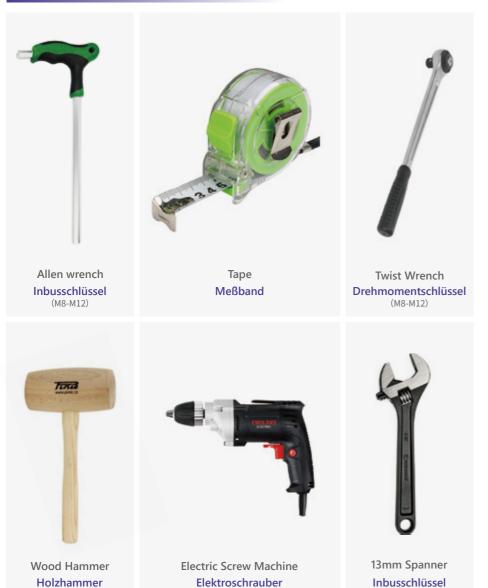


INSTALLATION MANUAL INSTALLATIONSANLEITUNG

Balcony Easy Solar Bracket (V2.0) Einfache Solarhalterung für den Balkon (V2.0)

1.Installation tools

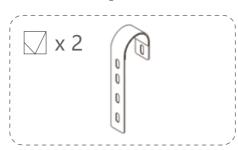
1.Werkzeuge für die Installation

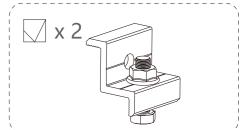


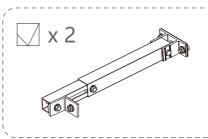
2.System components

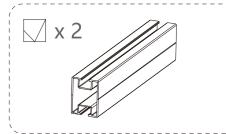
2.Komponenten des Systems

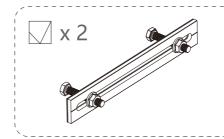
(Accessories are subject to the actual product) (Zubehör unterliegt dem tatsächlichen Produkt)



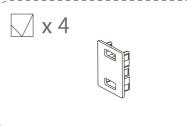






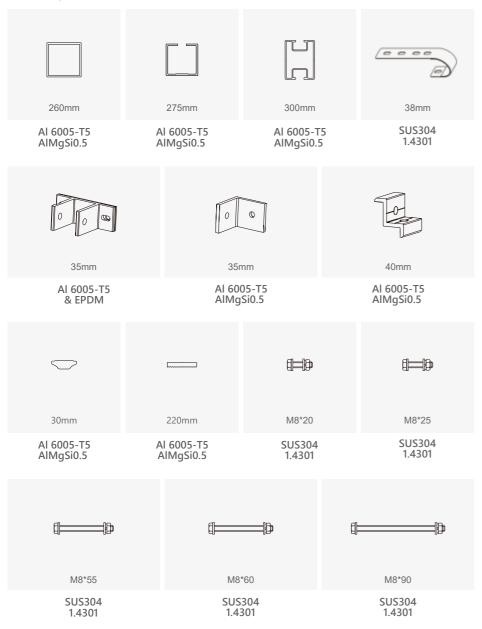








Product specification Produktspezifikation



3.Application scenarios

3. Einsatzszenarien



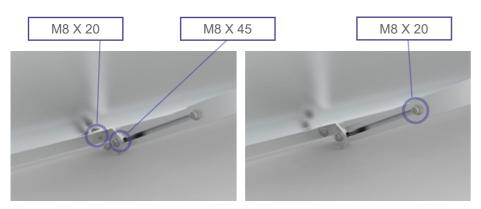
4.Installation Instruction

4.Installationsanweisung

- 4.1 Fixed on balcony with adjustable tilt between 10°-30°
- 4.1 Schema der Haken-Befestigung auf dem Balkon mit einstellbarer Neigung zwischen 10°-30°
- 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 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. Before fixing the telescopic rod onto the frame, first lock and secure the extendable portion at the desired angle and length according to the installation requirements.
- 4.12 Installation und Verbindung der L-Füße: Arretieren Sie den L-Fuß auf der anderen Seite des Paneelrahmens mit Schrauben, und verbinden Sie ihn dann mit der Teleskopstange mit BolzenBevor. Sie die Teleskopstange am Rahmen befestigen, Verriegeln und fixieren Sie zunächst das Teleskopteil im Voraus entsprechend dem für die Installation erforderlichen Winkel und der Länge der Teleskopstange.



- 4.13 The hook and railing connection: the hook hangs on the balcony railing, through the bolt to prevent it from falling out;
- 4.13 Verbindung zwischen Haken und Geländer: Der Haken wird an das Balkongeländer gehängt, und der Bolzen wird hindurchgeführt, damit er nicht herausfallen kann;





- 4.14 Rail installation: The bolt head snaps into the groove of the rail, the aluminum plate is on the other side of the railing, and the bolt is locked as shown in the picture;
- 4.14 Installation der Führungsschiene: Setzen Sie den Schraubenkopf in die Nut der Führungsschiene ein, die Aluminiumplatte befindet sich auf der anderen Seite des Geländers, und arretieren Sie die Schraube wie in der Abbildung gezeigt;
- 4.15 Installation of telescopic rod: The telescopic rod is pre-installed at the factory, and the base is also locked on the rail with M8 bolts;
- 4.15 Installation der Teleskopstange: Die Teleskopstange ist werkseitig vormontiert, der Sockel wird ebenfalls mit M8-Schrauben auf der Führungsschiene arretiert;









- 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;





- 4.2 Balcony hook without angle solution
- 4.2 Schema der Haken-Befestigung auf dem Balkon mit Winkel 0°
- 4.21 The hooks and rails are attached to the railing in the same way as the angled ones, removing the adjustable feet and L connectors. Press the panel directly on the guide rail with end clamps, as shown in the picture below. The M8 bolt head is snapped into the slot, and the nut is locked.
- 4.21 Der Verbindungsmodus zwischen dem Haken, der Führungsschiene und dem Geländer ist derselbe wie mit dem Winkel. Entfernen Sie den verstellbaren Fuß und das L-Verbindungsstück und drücken Sie das Paneel direkt mit seitlichem Druck auf die Führungsschiene, wie in der folgenden Abbildung gezeigt; klemmen Sie den Kopf der Schraube M8 in den Schlitz und sichern Sie die Mutter;





- 4.22 The installation is completed
- 4.22 Die Installation ist abgeschlossen



