

# Balcony Support Installation Manual

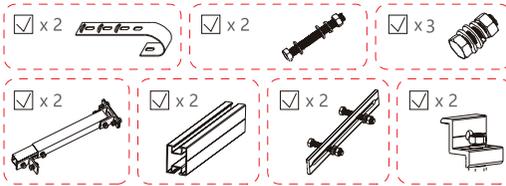


## 1. Installation tools



**Note:** For quick installation, prepare above tools are recommended.

## 2. Bracket accessories



**Note:** Accessories are subject to actual product

## Product specification

 260mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	 275mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	 300mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	 38mm SUS304 1.4301
 35mm Al 6005-T5 & EPDM	 35mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	 40mm Al 6005-T5	
 30mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	 220mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	 M8*20 SUS304 1.4301	 M8*25 SUS304 1.4301
 M8*55 SUS304 1.4301	 M8*60 SUS304 1.4301	 M8*90 SUS304 1.4301	

1

## 3. Application scenarios

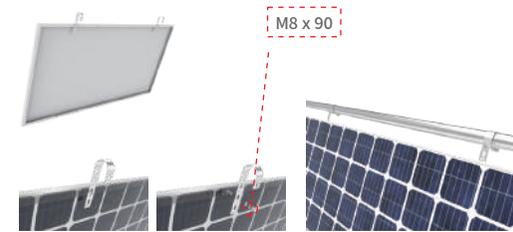
Fixed on balcony with adjustable tilt between 15°-30°

Fixed on balcony with 0°

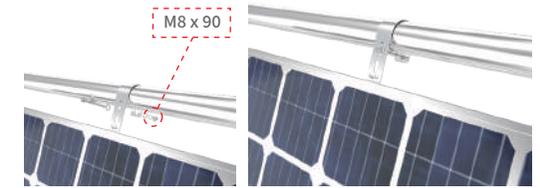


## 4. Installation steps

1) Balcony hook installation: Hooks are attached via and holes in the panel frame



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



3) 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) 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



2

5) 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



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



## 5. Balcony hook without angle solution

1) 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



2) The installation is completed



3

## 6. Inverter installation



Attaching the inverter to the railing using stainless steel ties



4

# Installationsanleitung für Balkonstützen

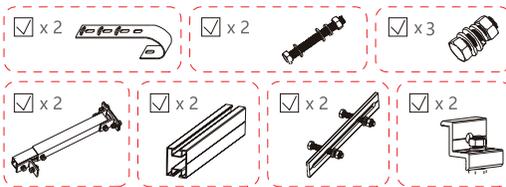


## 1. Installationswerkzeuge



**Anmerkung:**  
Für eine schnelle Installation werden die oben genannten Werkzeuge empfohlen.

## 2. Zubehör für Halterungen



**Anmerkung:** Das Zubehör hängt vom tatsächlichen Produkt ab

## Produktspezifikation

260mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	275mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	300mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	38mm SUS304 1.4301
35mm Al 6005-T5 & EPDM	35mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	40mm Al 6005-T5	
30mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	220mm Al 6005-T5 AlMgSi0.5	M8*20 SUS304 1.4301	M8*25 SUS304 1.4301
M8*55 SUS304 1.4301	M8*60 SUS304 1.4301	M8*90 SUS304 1.4301	

1

## 3. Anwendungsszenarien

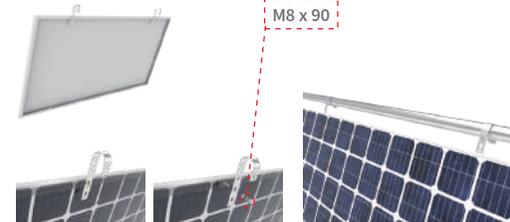
Befestigt auf dem Balkon mit verstellbaren Neigung zwischen 15°-30°

Befestigung auf Balkon mit 0°

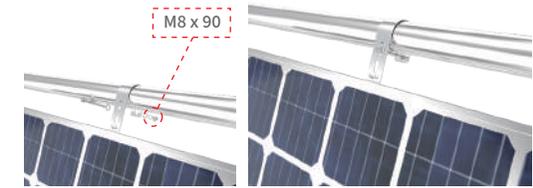


## 4. Installationschritte

1) Balkenhakenmontage: Haken werden über und Löcher im Panelrahmen befestigt



2) Die Haken- und Geländerverbindung: Der Haken hängt durch den Bolzen am Balkongeländer, um ein Herausfallen zu verhindern



3) Schienenverlegung: Der Schraubenkopf rastet in die Nut der Schiene ein, die Aluminiumplatte befindet sich auf der anderen Seite des Geländers, und der Riegel ist wie auf dem Bild gezeigt verriegelt



4) Installation der Teleskopstange: Die Teleskopstange ist werkseitig vorinstalliert, und die Basis wird ebenfalls mit M8-Schrauben auf der Schiene arretiert



2

5) Installation und Anschluss des L-Fußes: Der L-Fuß wird auf der anderen Seite des Panelrahmens mit Schrauben arretiert und dann mit Schrauben mit der Teleskopstange verbunden



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



3



## 5. Balkenhaken ohne Winkellösung

1) Die Haken und Schienen werden auf die gleiche Weise wie die abgewinkelt. en am Geländer befestigt, wobei die verstellbaren Füße und L-Verbinder entfernt werden. Drücken Sie die Platte mit Endklemmen direkt auf die Führungsschiene, wie in der Abbildung unten gezeigt. Der M8-Schraubenkopf wird in den Schlitz eingerastet und die Mutter wird verriegelt



2) Die Installation ist abgeschlossen



## 6. Installation des Wechselrichters



Befestigung des Wechselrichters am Geländer mit Edelstahlbindern

4