

# SOLAR-HOOK - Das Befestigungssystem

### einfach • doppelt sicher • flexibel

speziell entwickelt für Balkongeländer mit runden und eckigen Handläufen



Solarmodule an das Balkongeländer hängen, ähnlich wie Blumenkästen

Doppelte Sicherheit durch Laschen und Verschraubung

Max. Flexibilität beim Ausrichten des Moduls

 Keine baulichen Änderungen am Balkongeländer notwendig

 Modulwechselrichter am SOLAR-HOOK Befestigungsbügel montierbar

 Hochwertige Komponenten – V2A – Aluminium – Kunststoffe

Alle benötigten Teile in einem Set

Inklusive Schrauben und Kleinteile

100% made in GERMANY

# quattro - SOLAR-HOOK - original



Solar-Hook – Befestigungssystem Technisches Datenblatt . Stand 04/2022 Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten www.solar-hook.de



## SOLAR-HOOK - Das Befestigungssystem

### einfach • doppelt sicher • flexibel

#### **Technische Daten**

**Solar-Hook: Z**ertifizierter Befestigungsbügel inklusive Befestigungsschrauben Abmessungen: 209x54x38 mm (LxBxT), 2 mm Stärke

Gewicht: 175 g je Befestigungsbügel

Mit vorgeprägten Laschen und Einführphasen zur individuellen Montage am Solar-Modul, sowie Schrauben M6x16 und M6x65

mit passenden Muttern und Unterlagscheiben



Zertifizierter Befestigungs-Bügel inklusive Befestigungsschrauben alternativ für eckige Handläufe

Abmessungen: 189x67x38 mm (LxBxT), 2 mm Stärke

Gewicht: 175 g je Befestigungsbügel







### **E-Klemmen Typ\_E** eckige Geländerstäbe

aus Aluminium, mit einer Madenschraube (Torx-30 Innengewinde) - Öffnung 14mm x 30mm (BxT) und M8-Gewinde inkl. M8x16 Edelstahlschraube A2-70, Vollgewinde, Sechskant mit Flansch und Sperrverzahnung



### R-Klemmen Typ\_R runde Geländerstäbe

aus Aluminium mit einem Paar gegeneinander gerichteter Fixierschrauben, Gewindebohrung M8, Öffnung 24x36mm (BxT) und Edelstahlschaube wie oben, plus passendem V2A-Sattel



#### Photovoltaik-Montageschiene

extrem stabil, zur Fixierung des Moduls am unteren Ende, Aluminium, 52x47mm (BxH), Länge 1,78 m (anpassbar)



#### Modul-Endklemmen/ -Mittelklemmen

Modulklemmen mit Einschubprofil, Aluminium, und EPDM-Auflage, vormontiert inkl. Schraube, schwarz eloxiert für Modul-Rahmenhöhen von 30-42mm



#### Material

Solar-Hook: DIN EN 1090-2 aus nichtrostendem Stahl 1.4301/1.4307 nach DIN EN 10088-4 (A2)

Schrauben und Muttern: Flachrundkopfschrauben mit Bund und Kraftangriff Innensechskant ISK 4 M6x16 und M6x65 aus A2-070 nach DIN EN ISO 7380-2,Flachrundkopfschrauben mit Bund und Kraftangriff Innensechsrund TX30 M6x16 und M6x65 aus A2-070 nach DIN 34805-2, Sechskantmuttern mit Flansch und Kunststoffklemmteil M6 aus A2-70 nach DIN 6926 bzw. DIN EN 1663, Sechskantmuttern mit Flansch M6 aus A2-70 nach DIN 6923 bzw. DIN EN 1661

Weitere Angaben in der Montage- und Installationsanleitung einsehbar unter www.solar-hook.de

