



# SOLAR-HOOK – Das Befestigungssystem

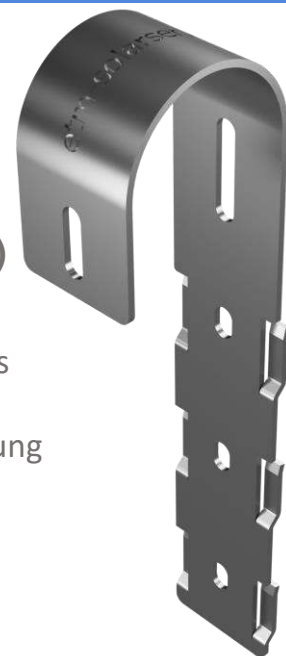
**einfach • doppelt sicher • flexibel**

speziell entwickelt für Balkongeländer mit runden Handläufen (max. 50 mm  $\varnothing$ ) und eckigen Handläufen (max. BxH 60x30mm)



Ihre Vorteile:

- Solarmodule bis zu einer Länge von 1760 mm 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 – Das Befestigungssystem

einfach • doppelt sicher • flexibel

## Technische Daten

**Solar-Hook:** Zertifizierter 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 M6x20 und M6x65 mit passenden Muttern und Unterlagscheiben



**Solar-Hook Quattro**  
Zertifiziertes Befestigungsbügel für rechteckige 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 22mm (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 23x36mm (BxT) und Edelstahlschraube wie oben, plus passendem V2A-Sattel



**Photovoltaik-Montageschiene**

extrem stabil, zur Fixierung des Moduls am unteren Ende, Aluminium, 52x47mm (BxH), Länge 1800 mm (+/-5 mm) (optional längere Schiene als Sonderanfertigung erhältlich)



**Modul-Endklemmen/ -Mittelklemmen**

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



## 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 M6x20 und M6x65 aus A2-070 nach DIN EN ISO 7380-2, Flachrundkopfschrauben mit Bund und Kraftangriff Innensechskant TX30 M6x20 und M6x65 aus A2-070 nach DIN 34805-2, Sechskantmutter mit Flansch und Kunststoffklemmteil M6 aus A2-70 nach DIN 6926 bzw. DIN EN 1663, Sechskantmutter 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](http://www.solar-hook.de) oder QR-Code

