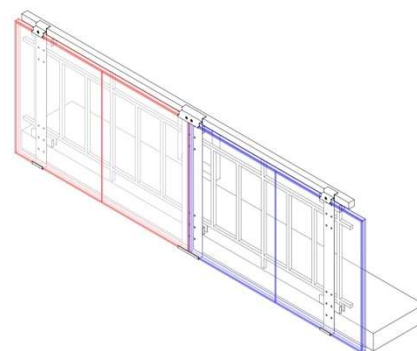


Version: **SG-005-002**
 Stand: **07/2026**
 Hersteller: **SoliGuard® GmbH**
www.soliguard.de



Kurzbeschreibung

Modulares Nachrüst-Set zur Integration von PV-Modulen an bestehende Balkon- oder Geländersysteme.

Lieferumfang

- 2x SoliGuard® Außenhalterung (100 mm)
- 1x SoliGuard® Innenhalterung (200 mm)
- 2x Abdeckleiste (Außenklemmen 100 mm)
- 1x Abdeckleiste (Innenklemmen 200 mm)
- 6x Hohlprofil (200 mm)
- 6x Pressplatte (200 mm)
- 3x Modul Adapter Einsatz unten (Optional)
- 3x Modul Adapter Einsatz oben (Optional)
- 14x M8x20 (Linsenkopf, ISO 7380, SW5)
- 12x M8x30 (Linsenkopf, ISO 7380, SW5)
- 16x M8x40 (Linsenkopf, ISO 7380, SW5)
- 12x M8x50 (Linsenkopf, ISO 7380, SW5)
- 1x Montageanleitung (A5)
- 1x Haftungsausschluss

Kompatibilität

- Geeignet für:
 - Stahlgeländer
 - Aluminiumgeländer
- Modulgröße bis 1750 mm x 1130 mm x 35 mm
- Mindestbrüstungshöhe: 1000 mm
- Max. Geländer Stärke: 60 mm
- Modulrahmenstärke: 30mm - 35mm

Normen & Regelwerk (Unterkonstruktion)

- DIN EN 1991-1-1/-1/-1-4
- DIN EN 1993 / DIN EN 1999
- DIN EN 1090-1/-2
- DIN EN ISO12944
- DIN EN ISO 12100

Technische Daten

Mechanik

- **Material:** Aluminium
- **Beschichtung:** Pulverbeschichtung (Struktur)
- **Befestigungsart:** kraftschlüssige Klemmbefestigung
- **Montageposition:** vertikal an Balkon- oder Brüstungsgeländer
- **Max. Last:** 50 kg pro Halter
- **Neigungswinkel:** 0°

Abmessungen

- **S-Halter Mitte Breite:** 200 mm
- **S-Halter Mitte Höhe:** 1220 mm
- **S-Halter Außen Breite:** 100 mm
- **S-Halter Außen Höhe:** 1220 mm
- **Wechselrichter Halter:** 400 mm x 400 mm
- **Max. Modulabmessung:** 1750 mm x 1130 mm x 35 mm
- **Zulässige Modulrahmenstärke:** 30 mm - 35 mm
- **Gewicht:** ca. 10 kg

Montage & Installation

- **Montagezeit:** ca. 30 Minuten
- **Personen:** 1-2
- **Werkzeug:** Innensechskant/Inbus (SW5)
- **Bohrungen erforderlich:** Nein

Sicherheitshinweis:

- Die statische Eignung des vorhandenen Geländers ist bauseitig nachzuweisen.
- Keine Haftung bei unsachgemäßer Montage!
- Die Unterkonstruktion ist kein Tragendes Bauteil der Absturzsicherung.
- Wind- und Schneelastberechnung sind optional.
- Montage nur an Geländern aus Stahl oder Aluminium mit ausreichender Steifigkeit