



Datenblatt PV-Halter PV7

Der Starke

Allgemein

Der starke Halter für die sichere, schnelle und dauerhafte Montage von Photovoltaik- bzw. thermischen Solaranlagen, sowie für Aufbauten von Klimageräten usw. auf Flach- und Steildächern mit Abdichtungen aus Bitumen, PVC, FPO, Resitrix und EPDM.

Extra hoch, um eine einfachere Schienenbefestigung bei Dachbekiesung zu gewährleisten.

Vorteile

- **Normgerechte Abdichtung**
- **Schnelle und einfache Montage**
- **Dauerhafte Befestigung**



Technische Daten

Grundplatte

- Aluminium blank
- 250mm x 120mm x 3mm

PV-Montageblech

- Edelstahl blank 3mm
- Langlöcher zur Montage gängiger PV-Montageschienen mit M8 Schrauben und Muttern

Manschette

- Systemabhängig, wird durch Abdichtungssystem vorgegeben
- 430mm x 310mm

Abdichtung

- Innotec Versabond

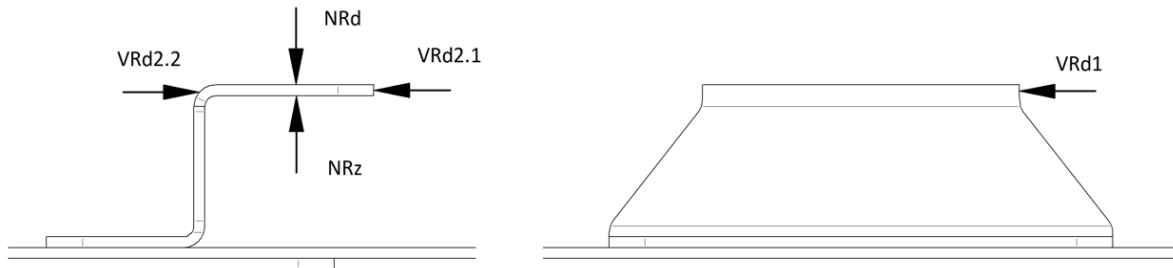
Befestigung

- Geeignet für Flach- und Steildach mit festem Untergrund
- 2x M8 Edelstahl Senkkopfschrauben
- 2x M8 Edelstahl Muttern
- Befestigung auf dem Dach durch fachkundiges Personal, abhängig von der Dachkonstruktion
- Dachbefestigung:
 - Verschraubung mit 2 Stk Tellerkopf A2 8mm (1 Stk firstseitig | 1 Stk traufseitig) oder 4 Stk Tellerkopf A2 6mm (2 Stk firstseitig | 2 Stk traufseitig). Die Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass sie in die tragende Unterkonstruktion reichen.

Die Montage darf nur durch fachkundiges Personal erfolgen.

Charakteristische Festigkeitswerte bei Einzelbelastung in Verbindung mit einer PV-Schiene, die mindestens ein Widerstandsmoment von 2600 mm^3 erfüllt.

NRd = 6000 N	Druckbelastung
NRz = 3000 N	Zugbelastung
VRd1 = 4500 N	Zug seitlich nach vorne
VRd2 = 2250 N	Zug seitlich



Diese Werte können für die statische Berechnung verwendet werden.

Auszugswerte der Befestigung unterscheiden sich je nach Untergrund und müssen vom Hersteller des Befestigungselemente angefordert werden.

