



Datenblatt PV-Halter PV2

Der Breite

Allgemein

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

Vorteile

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

Technische Daten

Grundplatte

- Aluminium blank
- 340mm x 250mm x 3mm

PV-Montageblech

- Aluminium blank
- Langlöcher zur Montage gängiger PV-Montageschienen mit M8 Schrauben und Muttern

Manschette

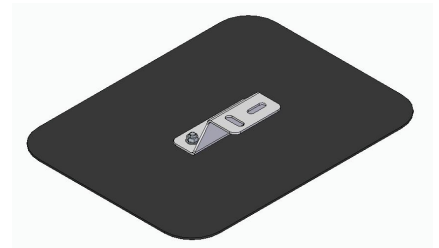
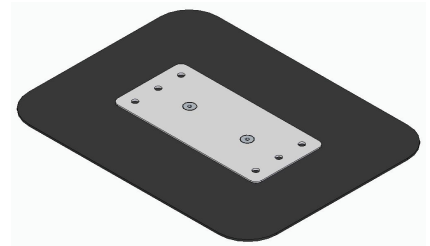
- Systemabhängig, wird durch Abdichtungssystem vorgegeben
- 500mm x 440mm

Abdichtung

- Innotec Versabond

Befestigung

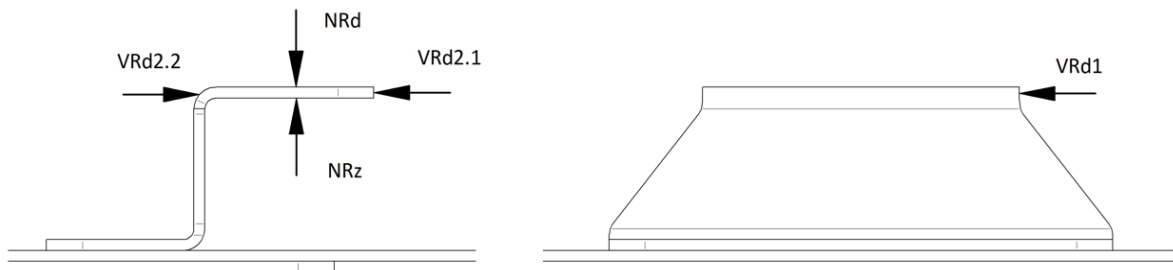
- Geeignet für Flach- und Steildach - Warmdach
- 2x M8 Edelstahl Senkkopfschrauben
- 2x M8 Edelstahl Muttern
- Befestigung auf dem Dach durch fachkundiges Personal, abhängig von der Dachkonstruktion
- Dachbefestigung:
 - Verschraubung mit 2 Stk Tellerkopf A2 8mm (1 Stk firstseitig | 1 Stk traufseitig) 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. Nach ÖNORM M 7778

NRd = 4000 N	Druckbelastung
NRz = 1850 N	Zugbelastung
VRd1 = 3700 N	Zug seitlich nach vorne
VRd2 = 1850 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.



www.bvfs.at