



Datenblatt PV-Halter PV3

Der Einflämmbare

Allgemein

PV-Halter zur Montage bei Neudachmontage. Unterteil wird miteingeflämmt und es wird somit eine dauerhafte Abdichtung erreicht.

Perfekt geeignet für Flach- und Steildächer mit PVC, FPO, Resitrix und EPDM.

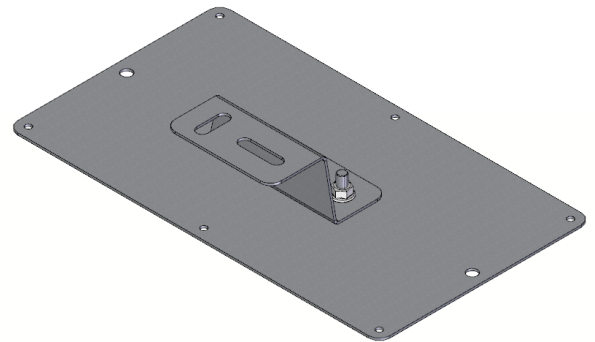
Vorteile

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

Technische Daten

Grundplatte

- Edelstahl blank
- 330mm x 200mm x 2mm
- 3x M8 Schweißbolzen



PV-Montageblech

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

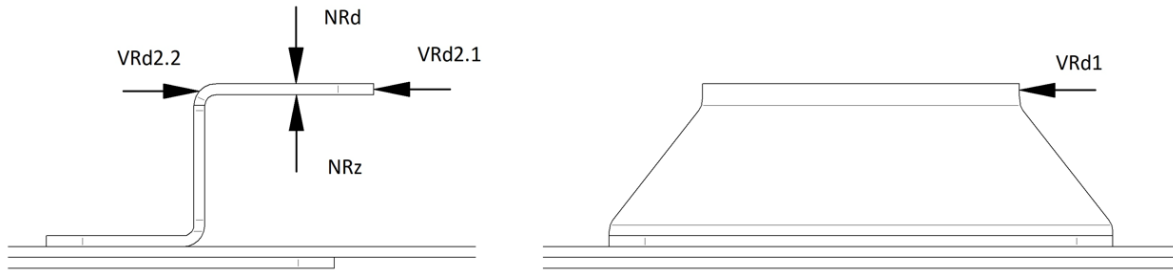
Befestigung

- Geeignet für Flach- und Steildach
- 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 mm³ erfüllt.

NRd = 4000 N	Druckbelastung
NRz = 1200 N	Zugbelastung
VRd1 = 2500 N	Zug seitlich nach vorne
VRd2 = 1100 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.

