# PV – Halter mit Abdichtungsflansch | Produktbeschreibung
# TPO, PVC, Bitumen

**Fix mit der Dachkonstruktion verbundener PV Halter mit Folienflansch & Bitumenflansch**

Sichere und Dauerhafte Befestigungs-Basis für alle herkömmlichen PV-Schienen Systeme.
Der Z-Förmige Halter ist die direkte horizontale Auflagerbasis für die Modultragschiene.

Der einteilige PV Halter kann durch die werkseitige Vorkonfektionierung des Folien- bzw. Bitumen-Flansch rasch montiert und mit der Kunststoffabdichtung homogen verschweißt werden.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Sicher, Wirtschaftliche & ÖNORM konformer Montagehalter für Dachabdichtungen
- Befestigungslöcher der Grundplatte vorgebohrt
- Folienflansch werkseitig mit auf Grundplatte und Haltewinkel vorgefertigt
- Universelle Basis für viele gängige Schienensysteme
- Langlochbefestigung

Verlegung: Nach dem Ausmitteln des genauen Einbau Ortes erfolgt die Befestigung in die tragfähigen Holzunterkonstruktion durch die bereits verlegte TPO/ PVC bzw. Bitumen Dachabdichtung hindurch. Nach dem Befestigen der Grundplatte wird der Abdichtungs-Flansch dauerhaft dicht mit der Dachabdichtung thermisch verschweißt bzw. verbunden.

Anwendung:

- Bei Dachabdichtungen mit direkt darunterliegender Holzunterkonstruktion
- Kaltdachkonstruktionen
- Für PV-/ Solar- Unterkonstruktionen
- Usw…
- …

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- SUCOclean Reiniger
- Reinigungstücher im Spendereimer

# PV – Halter mit Abdichtungsflansch | Produktdaten
# TPO, PVC, Bitumen

**Zulassung**

- gem. ÖNORM M 7778 Punkt 5.4, 5.6
- gem. ÖNORM 3691 Punkt 6.5.1

**Technische Daten**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Material | | | | Aluminium (Almg3) |
| Farbe | | | | Alu blank |
| Materialstärke (Grundplatte & Z-Winkel) | | | | 3,0 mm |
| Maße | Winkel (Höhe)<br>Grundplatte<br>Folien-Flansch<br>Bitumen-Flansch<br>Senkschrauben (Höhe) | | | 50 mm<br>250 x 120 mm<br>350 x 246 mm<br>430 x 327 mm<br>20 mm |
| Befestigung | Winkel | Senkschraube M8x20 & M8 Mutter mit Flansch (mit Sperrverzahnung) | | |
| Manschetten (bzw. Flansch) | TPO (PP) Hellgrau (passend zu RAL 7035)<br>PVC-P Std. Hellgrau (passend zu RAL 7047)<br>Bitumen Elastomerbitumenbahn mit UV Schutz (Naturschiefer) | | | |
| Gewicht | | Folie<br>Bitumen | | 0,55 kg/Stk<br>1,20 kg/Stk |
| Befestigungsmittel & Anzahl | Holz-unterkonstruktion<br><br>mind. 4 Stk Tellerkopfschrauben 8 mm (mind. 40 mm tief in tragende Unterlage) | Sparren-konstruktion<br><br>mind. 2 Stk Tellerkopfschrauben 8 mm (mind. 70 mm tief in tragende Sparrenlage) | Stahlbeton<br><br>mind. 4 Stk Tellerkopfschrauben 8 mm (mind. 70 mm tief in Beton) | |
| Belastungsaufnahmen | Druckbelastung*<br>Zugbelastung<br>Schubbelastung in Gleitrichtung | | | 2,50 KN/ Halter<br>1,60 KN/ Halter<br>4,70 KN/ Halter |
| Verarbeitung & Lagerhinweise | Einbau (Heißluft-Schw. TPO & PVC) (Flämmen / Heißluft-Schw. Bitumen)<br>Vor Verschweißung sind die Oberflächen der zu verbindenden Oberflächen mittels Reiniger vorzubehandeln bzw. von losen Teilen zu befreien.<br><br>Lagerung stehend oder im Originalgebinde, kühl und geschützt vor direkten Sonnenstrahlen | | | |

*Für schneereiche Gebiete ist eine ALPIN Version mit 11,50 KN/Halter verfügbar