

Die regensichere Lösung für den Anschluss von Photovoltaikanlagen und Solarpanelen

Der Venduct Solaraufsatz ist die optimale Lösung zur regensicheren Durchführung von Solarleitungen und Kabelbündeln, insbesondere von Solarthermieleitungen. Durch die einzigartige Form und in der Kombination mit einer elastischen EPDM-Manschette wird die Durchführung dicht umschlossen und verhindert dadurch das Eindringen von Schlagregen. In Kombination mit den Venduct Grundplatten DN 110 ist die Solardurchführung passend für über 200 Pfannen-Modelle.

Produktvorteile

- Regensichere Durchführung von Solarleitungen und Kabeln durch Kombination mit einer elastischen EPDM-Manschette
- EPDM-Manschette temperaturbeständig bis 100° C
- Zusätzliche Gummidichtung zur Durchführung eines Kabels bis max. Ø 6 mm (z.B. Sensorkabel)
- In Kombination mit den Venduct Grundplatten für alle gängigen Dachpfannen geeignet
- In den passenden Herstellerfarben verfügbar

Einsatzbereich

- Einsetzbar für Leitungsdurchmesser von 10 bis 70 mm
- Beliebig mit allen Venduct Grundplatten DN 110 kombinierbar, dadurch passend für alle gängigen Dachziegel, Dachsteine, Biber- und Schiefereindeckungen sowie weitere Bedachungsmaterialien wie z.B. Stehfalzeindeckungen oder Bitumendachschindeln.
- Für Dachneigungen ab 5° (Regeldachneigung Bedachungsmaterial ist zu beachten)

Zusatzprodukte

- Venduct passgenaue Grundplatte DN 110
- Venduct universelle Grundplatte DN 110
- KE 8090, KE 8091 Dichtmanschette
- KW 0090-2 Easy-Form Klebeband

Verlegehinweis

Die Regel- bzw. Mindestdachneigungen des jeweiligen Bedachungswerkstoffes sind zwingend zu beachten.

Zum Anschluss der Durchdringung der Leitungen oder Kabelbündel durch die Unterdeckbahn bzw. Dampfbremse wird der Einsatz der Klöber Dichtmanschette oder von Easy-Form Klebeband empfohlen.

Die EPDM-Manschette wird entsprechend des Leitungsdurchmessers abgeschnitten.

Bei den passgenauen Grundplatten DN 110 ist ein Bereich des Doms abzusägen, damit der Solaraufsatz in die Hängenasen einrastet.

Zur Durchführung eines Sensorkabels muss das Loch bauseits mit einem Bohrer erstellt werden (eine Gummidichtung ist im Lieferumfang enthalten).

Bitte beachten Sie die gesonderte Verlegeanleitung auf kloeber.de

Hinweis: Leitungen sind lastfrei durchzuführen.



Technische Daten

Material	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solaraufsatz: Versprödungsfreies, UV-unempfindliches ASA/ABS (modellabhängig) ▪ Manschette: UV-unempfindliches EPDM
Dachneigung	ab 5° (Regeldachneigung Bedachungsmaterial ist zu beachten)
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E
Allgemeine Beständigkeit	verrottungsstabil, witterungs-, frost- und alterungsbeständig
Temperaturbeständigkeit	-20°C / +80°C

Produktinformation

	Artikel-Nr.	Farbe	a - Länge	b - Breite	c - Höhe	Ausführung	Gewicht	VE (St.) KAR/PAL
Venduct Solaraufsatz								
	KE 8080-3-0100	rot	355 mm	121 mm	150 mm	kompatibel mit allen Venduct Grundplatten DN 110	0,2 kg	10 / 80
	KE 8080-3-0200	dunkelbraun						
	KE 8080-3-0400	dunkelgrau						
	KE 8080-3-0429	anthrazit						
	KE 8080-3-0450	schwarz						
	KE 8080-3-XXXX	Herstellerfarbe passend						
Dichtmanschette (Anschluss von Leitungsdurchführungen durch die Unterdeckbahn bzw. Dampfbremse)								
	KE 8090	schwarz/weiss	240 mm	230 mm	55 mm	für Durchmesser 42 - 55 mm	0,1 kg	2 / 252
	KE 8091	schwarz/weiss				für Durchmesser 50 - 70 mm		
Easy-Form Klebeband (Anschluss von Leitungsdurchführungen durch die Unterdeckbahn bzw. Dampfbremse)								
	KW 0090-2	anthrazit	5 m	90 mm	-	-	0,9 kg	10 / 600

Venduct System DN 110

1. Universeller Flachlüfter (Art. KG 9854)
2. Solaraufsatz (Art. KE 8080)
Solardurchführungs-Set (Art. KE 8070, KE 8071)
3. Duo Solardurchführungs-Set (Art. KE 8270)
4. Universeller PV-Kabeldurchgang (Art. KE 8073)

