

Die optimale Lösung zum regensicheren Anschluss von Photovoltaik- und Solarthermieanlagen

Das Venduct Solardurchführungs-Set 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. Die vorkonfektionierte Set-Lösung ermöglicht eine schnelle und einfache Verarbeitung auf der Baustelle. Die Ausführung mit universeller Grundplatte ist für alle gängigen Dachziegel und Dachsteine geeignet, für ebene Bedachungsmaterialien wie Schiefer- oder Bibereindeckungen eignet sich die Ausführung mit ebener Grundplatte.

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)
- Niedrige Aufbauhöhe
- Universell und einfach zu montieren
- Farblich abgestimmt auf die Dacheindeckung

Einsatzbereich

- Einsetzbar für Leitungsdurchmesser von 10 bis 70 mm
- Universelle Grundplatte in Standardausführung für alle gängigen flach bis mittel profilierten Dachziegel und Dachsteine, Decklänge 310 - 350 mm (für Dachneigungen von ca. 16° - 65°)
- Ebene Grundplatte für ebene Bedachungsmaterialien wie z. B. Biber, Schiefer, Faserzement-Platten oder Bitumendachschindeln bzw. auch kompatibel mit Bitumen- und PVC-Dachbahnen (für Dachneigungen ab 5°, Regeldachneigung Bedachungsmaterial ist zu beachten).

Zusatzprodukte

- KE 8090, KE 8091 Dichtmanschette
- KW 0090-2 Easy-Form Klebeband

Verlegehinweis

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

Ausführung mit universeller Grundplatte ist auf Traglattung mit 2 Stück 4 mm Holzschrauben zu befestigen.

Ausführung mit ebener Grundplatte ist auch kompatibel mit Bitumen- und PVC-Dachbahnen für den Einsatz auf geneigten Dächern.

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"> ▪ Schürze universelle Grundplatte: Versprödungsfreies, UV-unempfindliches Spezial Weich-PVC ▪ ebene Grundplatte: Versprödungsfreies, UV-stabilisiertes Spezial-PVC-U ▪ Solaraufsatz: Versprödungsfreies, UV-unempfindliches ASA ▪ Manschette: UV-unempfindliches EPDM
Dachneigung	ab 5° (Ausführung mit ebener Grundplatte) bzw. 16° - 65° (Ausführung mit universeller Grundplatte)
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
Universelles Solardurchführungs-Set								
	KE 8070-3-0100	rot	454 mm	424 mm	190 mm	Standardausführung für flach bis mittelprofilierte Dachziegel und Dachsteine	1,1 kg	1 / 20
	KE 8070-3-0200	dunkelbraun						
	KE 8070-3-0429	anthrazit						
Solardurchführungs-Set								
	KE 8071-0450	schwarz	400 mm	400 mm	190 mm	für ebene Bedachungsmaterialien (z.B. Biber, Schiefer, Faserzement-Platten oder Bitumendachschindeln) oder Bitumen-/PVC-Dachbahnen	1,2 kg	1 / 20
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)

