

## Typische Problemsituationen



- Kabel werden oft durch den Überdeckungsbereich der Dachpfanne geführt
- Die Kabel können durchscheuern und beschädigt werden

## SOLAR-LINE Lösungen



### Venduct® PV-Kabeldurchgang

- Universell und regensicher inkl. univ. Grundplatte mit einer Vielzahl von Kabeltypen verwendbar (z.B. PV-, Antennen-, Lampenkabel)
- 1-stöckig für 8 und 2-stöckig für 16 Kabel
- Art.-Nr. KE 8073 (8 Kabel)  
KE 8074 (16 Kabel)
- Farben: rot 0150, dunkelbraun 0247, anthrazit 0429



- Solarthermieleitungen sind oft nicht regensicher in die Dachdeckung eingebunden
- Die Durchführung durch Lüfterpfannen ist nicht fachgerecht und begünstigt Flugregen- und Flugschneeeintrieb!



### Venduct® Solardurchführungs-Set

- Universelle, regensichere Dachdurchführung
- Vorkonfektioniertes Set vereinfacht die Lagerhaltung
- Art.-Nr. KE 8071 (Schiefer schwarz)  
KE 8070 (Tonziegel, Beton-Dachsteine)
- Farben: rot 0150, dunkelbraun 0247, anthrazit 0429



- Bei der Montage von Solaranlagen können existierende Dunstrohre stören
  - Höhe der Dunstrohre (meist 30 cm)
  - Teilweise Beschattung des Solarmoduls



### Venduct® Universeller Flachlüfter

- Sehr geringe Aufbauhöhe
- Kann unter Energiegewinnungsflächen zur Raumb- und Entlüftung verwendet werden
- Art.-Nr. KG 985430 (anthrazit)  
KG 985434 (terracotta)  
KG 985436 (dunkelbraun)
- Zubehör KG 968300 Adapter DN 100  
KG 979000 Adapter DN 125



**Klöber GmbH**

Scharpenberger Str. 72-90, 58256 Ennepetal, Germany  
Tel. +49 (0)23 33/98 77-0, Fax +49 (0)23 33/98 77-199,  
Tech. Hotline +49 (0)23 33/98 77-164, www.kloeber.de, info@kloeber.de

**KLÖBER**

# Professionelle Zubehörlösungen für den Solarbereich

## Typische Problemsituationen



- Undichtigkeiten durch Ziegelbruch
- z.B. bei zu starker Belastung (Wind/Schnee, Begang)



- Undichtigkeiten durch Ziegelbruch
- z.B. bei zu starker Belastung (Wind/Schnee, Begang)

## SOLAR-LINE Lösungen



### Venduct® Solarhalter

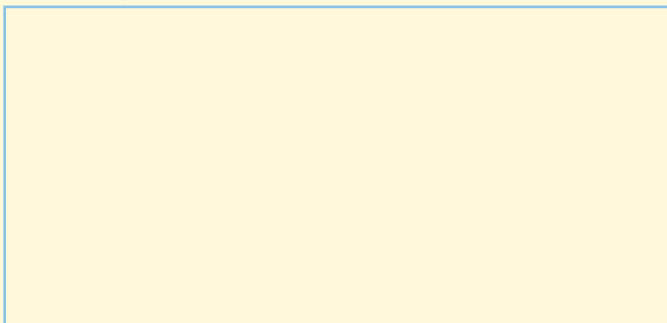
- Dauerhaft regensichere Befestigung
- Lasteinleitung mit max. 2500 N in die Unterkonstruktion
- Art.-Nr. Versionen:
  - KE 8170 Venduct® Solarhalter-Set
  - KB 8185 Massivholzträger-Set (850mm)
  - KB 8105 Massivholzträger-Set (1050mm)
  - KB 8124 Stoßverbinder-Set (24mm)
  - KB 8133 Stoßverbinder-Set (33mm)



### Easy-Form®

- Unterlage für Standardhaken, im Falle eines Pfannenbruches erfolgt die Regenablenkung über die Aluminiumoberfläche mit unterseitigem Butylauftrag
- auch bestens geeignet für Reparaturen
- haftet auf allen gängigen Dachmaterialien, wie z.B. Dachsteine / -ziegel, Metall (profiliert oder Stehfalz), Glas
- Art.-Nr. KW 0200-05 (B 200mm)  
KW 0250-05 (B 250mm)  
KW 0300-05 (B 300mm)  
KW 0450-05 (B 450mm)  
KW 0600-05 (B 600mm)
- Farben: rot 0154, dunkelbraun 0248, anthrazit 0469, zinkgrau 0470

Dieser Flyer wurde überreicht durch:



Kennen Sie schon die neue **SOLAR-LINE Broschüre** von Klöber? Erfahren Sie mehr auf **[www.kloeber.de](http://www.kloeber.de)**!



**Klöber GmbH**

Scharpenberger Str. 72-90, 58256 Ennepetal, Germany  
Tel. +49 (0)23 33/98 77-0, Fax +49 (0)23 33/98 77-199,  
Tech. Hotline +49 (0)23 33/98 77-164, [www.kloeber.de](http://www.kloeber.de), [info@kloeber.de](mailto:info@kloeber.de)

**KLÖBER**