

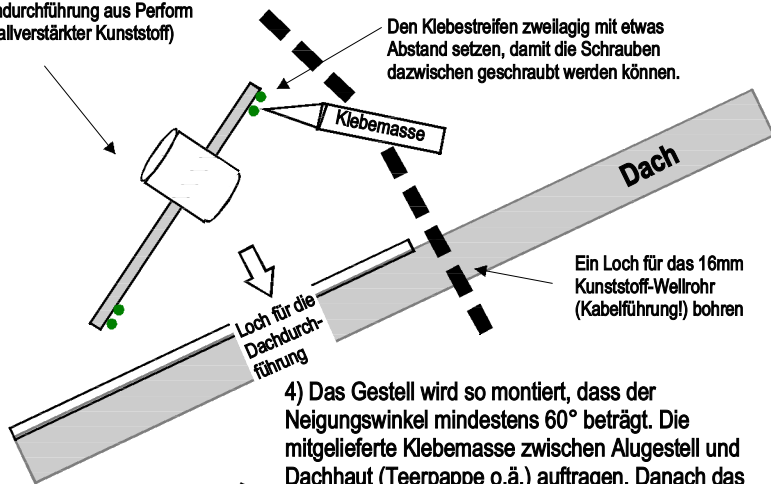
Dach-Montageanleitung Typ 2 für SolarVenti

Installationsvorschlag für Teerpappe, Schindeln, Blech- und Kunststoffdächer aus einem Bauteil (ohne Überlappung)
 Typ 2-125 für SV7 und SV14 Typ 2-100 für SV3

Pfannen-, Eternitdächer etc.
 siehe Anleitung für Typ 1

- 1) Suchen sie die richtige Stelle, wo der SolarVenti sitzen muss und markieren sie das Loch für die Dachdurchführung (Größe: siehe Rückseite).
- 2) Stellen sie das Gestell probeweise auf, so dass das Gestell und das Loch zur Dachdurchführung zueinander passen. Der SolarVenti kann willkürlich gedreht werden.

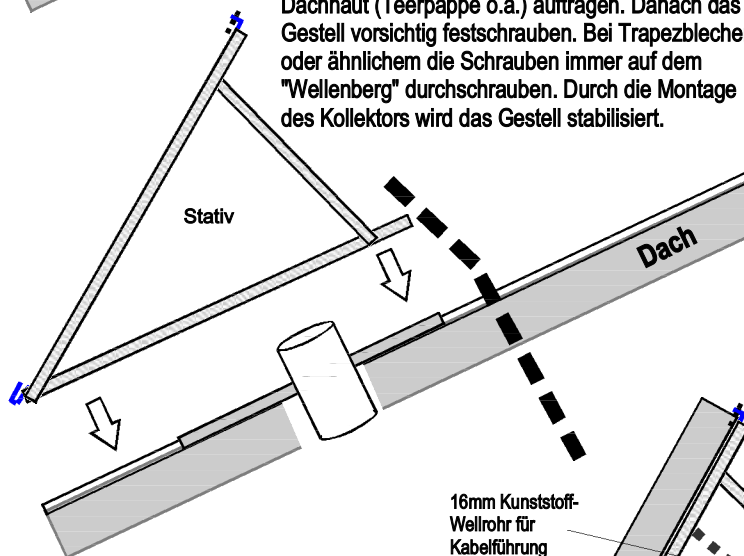
Dachdurchführung aus Perform
 (metallverstärkter Kunststoff)



- 3) Die Perform-Dachdurchführung an das Dach anpassen (eventuell mit einem Gummihammer "formen"). Die Dachfläche muß sauber und trocken sein, damit die Klebmasse gut hält. Kontrollieren sie nochmal den Sitz der Dachdurchführung und drücken sie dann die Dachdurchführung fest an. Die mitgelieferten Schrauben in geringem Abstand durch die Dachdurchführung (zwischen den beiden Klebespuren!) in das Dach schrauben und anziehen. Überquellende Klebmasse wegwischen. Falls Klebmasse an einer Stelle fehlt, etwas unter die Dachdurchführung nachdrücken. Mit dem Daumen die Perform-Dachdurchführung fest andrücken (siehe Bilder unten links). Jetzt kann schon probeweise der flexible Alu-Schlauch aufgesetzt werden.

- 4) Das Gestell wird so montiert, dass der Neigungswinkel mindestens 60° beträgt. Die mitgelieferte Klebmasse zwischen Alugestell und Dachhaut (Teerpappe o.ä.) auftragen. Danach das Gestell vorsichtig festschrauben. Bei Trapezblechen oder ähnlichem die Schrauben immer auf dem "Wellenberg" durchschrauben. Durch die Montage des Kollektors wird das Gestell stabilisiert.

- 5a) Als Isolierung und Schutz benutzen Sie das 160mm flexible Kunststoffrohr, welches über das 125mm Rohr geschoben wird. Am Anschluss oben und unten können Sie selbstklebende Isolierstreifen als Dichtung festkleben.



- 5b) Das flexible Kunststoffrohr führt vom SolarVenti zum Stutzen an der Dachdurchführung, ein flexibles Alu-Rohr führt weiter vom Dach herunter zum Abschlusrohr.

8) Betrieb mit on/off Schalter (Standardmäßig im SolarVenti Medium):

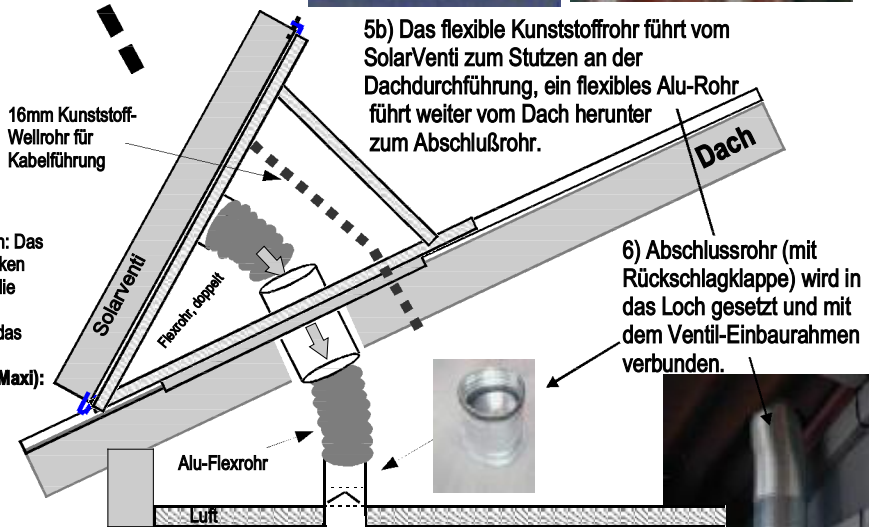
Das Kabel vom Kollektor folgendermaßen mit dem Schalter verbinden: Das schwarze und braune Kabel wird im Schalter festgeklemmt. Dazu drücken sie auf den roten und schwarzen Knopf im Schalter, dann können sie die Kabel einschieben. Lassen Sie die Knöpfe los und die Kabel bleiben stecken. Das blaue Kabel wird dann nicht benutzt. (Bitte schützen sie das Kabelende mit einer Lüsterklemme oder ähnlichem).

9) Betrieb mit elektrischem Regler (Standardmäßig im SolarVenti Maxi):

Die Kabel werden mit allen 3 Farben an die gleichen Farben in der Reglerbox montiert.



Hier sehen sie die Montage auf einem Metaldach. Die Schrauben passen die Dachdurchführung exakt an das Dach an. Eventuell etwas Klebmasse aus der Tube nachträglich nachdrücken.



- 7) Nach dem Festschrauben des Einbaurahmens an der Decke kann man das Zuluftventil reinpressen und in Uhrzeigerichtung festdrehen.



Packliste: (Dachmontagesatz Typ 2)

Prüfen Sie den Inhalt - ist alles da:

(Fehlt etwas, setzen Sie sich bitte umgehend mit ihrem Lieferanten in Verbindung)

- 1 x Flexibler Alu-Schlauch (bis max. 120 cm)
- 1 x Dachdurchführung (metallverstärkter Kunststoff)
- 1x Tube mit Klebemasse
- 1 x Alu Gestell für 60° Neigung (Neigung verstellbar)
- 1 x 160mm (125mm) flexibles Kunststoffrohr, 50cm
- 1 x Abschlussrohr mit Rückschlagklappe
- 1 x Set mit diversen Schrauben
- 2 x Schlauchschellen für 160mm (125mm) Flexrohr
- 2 x selbstklebende Isolierstreifen
- 1 x Kunststoff-Wellrohr zur Leitungsführung (wird beim SV3 ohne Schalter nicht benötigt)

Bemerkung:

Die Materialliste für das SolarVenti Komplettpaket entnehmen sie bitte der im Komplettpaket beigelegten Montageanleitung.

Loch für die Dachdurchführung:

In den meisten Fällen kann das Loch mit einem Bohraufsatz (Rundsäge mit 130/135mm bei SV7 und SV14 oder 105/110mm bei SV3) gebohrt werden. Bei einem Eterniteindach o.ä. kann man das Loch auf folgende Art machen: Bohren sie viele kleine Löcher nebeneinander und brechen sie die Zwischenräume mit einer Zange heraus. Für das Kabel (Schalter oder Regler) ein extra Loch bohren (ca. 16mm) und nachträglich mit der Klebemasse abdichten.

Vor der Installation beachten:

Den Luftkollektor möglichst zwischen Südost und Südwest ausrichten. Achten Sie auf Abschattung durch Bäume oder andere Gebäude. Beachten Sie, dass die Sonne im Winter sehr niedrig steht. Die alte, feuchte Luft wird automatisch durch Undichtigkeiten im Haus herausgedrückt.

Installieren sie einen Neigungswinkel von mind. 60°. Der SolarVenti wird auf dem Dach "liegend" montiert.

Tipps:

Wenn Sie nicht im Hause sind stellen Sie am besten das Gerät auf maximale Luftmenge. Wenn Sie die Luftmenge runtersetzen bekommen Sie eine wärmere Luftzufuhr.

Normalerweise ist es nicht notwendig, die Rückwand zu reinigen. Der Kollektor kann jedoch etwas gekippt werden wenn Sie die obersten Schrauben losmachen. Die Abdeckung nur mit sanften Reinigungsmitteln reinigen.

