

Wand-Montageanleitung SolarVenti

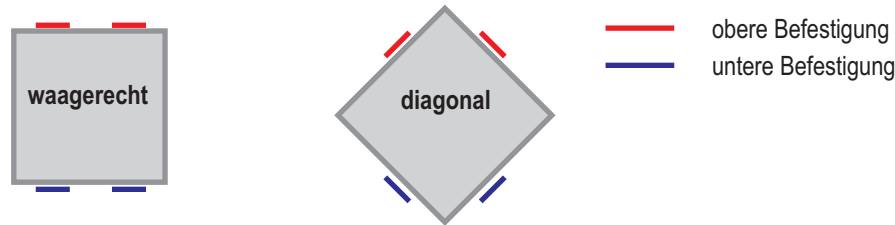
Installationsvorschlag für die Wandmontage SV2 (Diamant)

(Stand Sept. 2006)

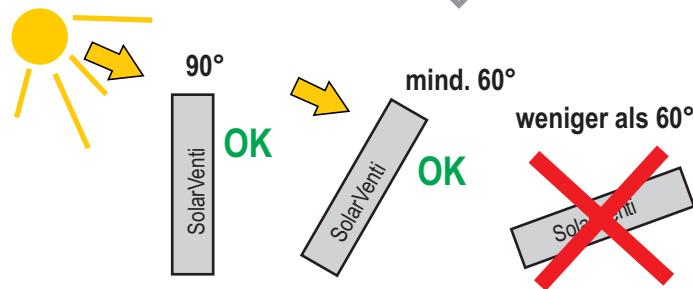
Vor der Installation beachten:

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°. Bei der Wandmontage ist die Ausrichtung des SolarVenti beliebig (siehe Bild "waagrecht und diagonal"). Nur bei der Dachmontage wird der SolarVenti immer "waagrecht liegend", also mit der langen Seite waagrecht, montiert.

Ausrichtung an der Wand

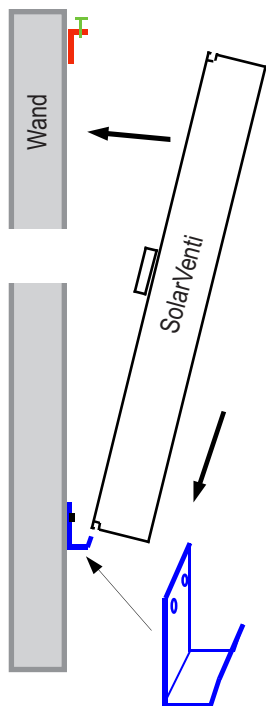


Neigung

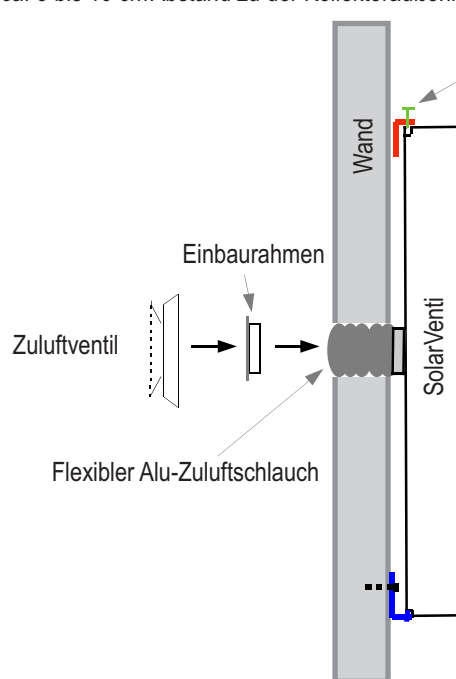


Schritt 1: SolarVenti montieren

Wählen Sie erst den richtigen Standort des SolarVenti und markieren Sie danach wo das Loch gesägt werden muss ($\varnothing = 105$ bis 110 mm). Messen Sie den Abstand zwischen dem Anschlussstutzen und der Unterkante des SolarVenti (siehe Zeichnung auf der Rückseite). Schrauben Sie die 2 (blauen) Haltebeschläge im abgemessenen Abstand an der Wand fest (ca. 5 bis 10 cm Abstand zu der Kollektorausenkante lassen).



Der Kollektor wird in die Haltebeschläge gesetzt und danach gegen die Wand gekippt. Markieren Sie die obere Kante des Kollektors und schrauben Sie die (roten) Haltebeschläge 5 bis 6 mm über diese Markierung fest.



Schraube wird oben festgespannt

Bevor der Kollektor montiert wird, befestigen Sie den flexiblen Alu-Zuluftschlauch am Anschlussstutzen (aufstecken). Den Kollektor montieren, den flexiblen Alu-Zuluftschlauch durch das Loch ziehen und am Einbausrahmen befestigen (draufschieben). Nach dem Festschrauben des Einbausrahmens an der Wand kann man das Zuluftventil reinpressen und in Uhrzeigerrichtung festdrehen.

Schritt 2: Ein/Aus Schalter montieren

Installieren Sie den Ein/Aus Schalter im Haus möglichst an einer Stelle, die Sie gut erreichen können. Das Kabel vom Kollektor wird folgendermaßen mit dem Schalter verbunden:

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 (schwarz auf schwarz und braun auf rot). 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).

Option: Es kann optional ein Raumthermostat zur automatischen Abschaltung des SolarVenti bei Erreichen einer bestimmten, einstellbaren Raumtemperatur eingebaut werden. Der Raumthermostat wird von der Firma VEH mit einer Einbauanleitung geliefert.

Packliste: (Wandmontagesatz)
Prüfen Sie den Inhalt - ist alles da:
(Fehlt etwas, setzen Sie sich bitte umgehend mit ihrem Lieferanten in Verbindung)
1 x SolarVenti (=Luftkollektor+Solarmodul+Ventilator)
1 x Flexibler Alu-Zuluftschlauch (bis max. 60 cm)
1 x Tüte mit Montagesatz
 2 untere + 2 obere Haltebeschläge, 4 Schrauben
1 x weißes Zuluftventil
1 x Einbaurahmen für Zuluftventil mit Schrauben
1 x Ein/Aus Schalter

Bemerkung:
Bei einer Dachmontage wird ein zusätzliches Montageset (mit Montageanleitung) benötigt.

Das richtige Werkzeug:

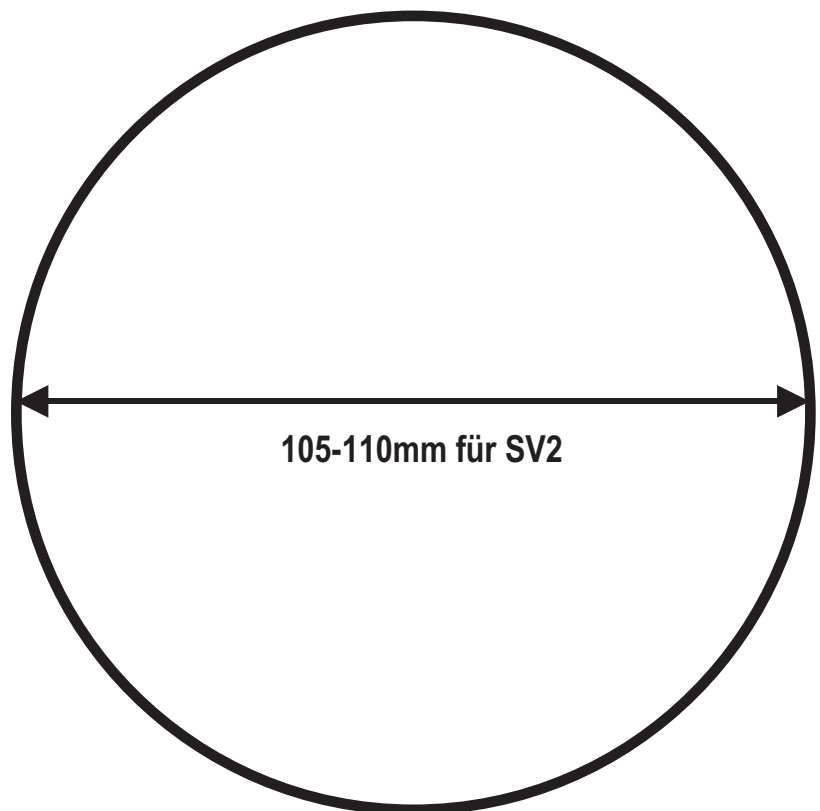
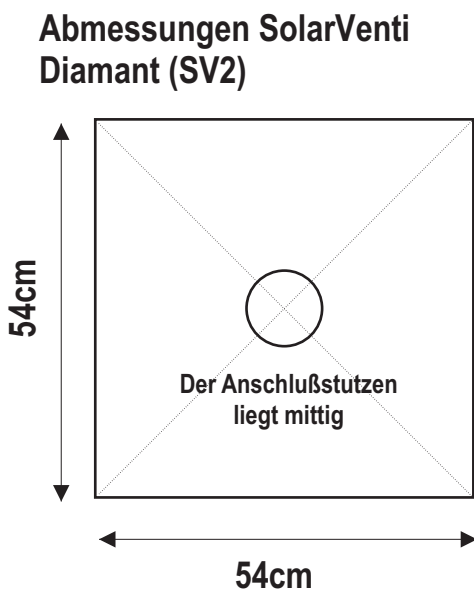
- Bohrmaschine mit Lochkreissäge-Aufsatz ca. 130-135mm Durchmesser (bei SV3 105-110mm)
- Holz- oder Steinbohrer, 6mm
- Schraubendreher
- Wasserwaage und Bleistift

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.

So groß muss das Loch sein:



Solarlink GmbH
Drangstedter Str. 37
D 27624 Bad Bederkesa GERMANY
mail: info@solarlink.de
web: www.solarlink.de