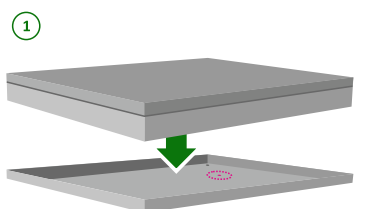
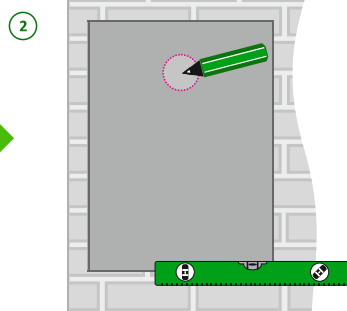


Montageeinleitung des Modells COMFORT an die Wand

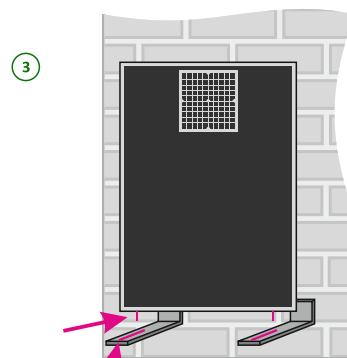
1. Wir empfehlen für die Platte den geeignetsten Platz zu finden, der sich möglichst am nächsten zur südlichen Seite des Hauses befindet. Die optimalste Platzierung für den größten Ertrag aus der Belichtung ist die südwestliche Seite. Diesen Platz **sollten z. B. keine Bäume oder andere Häuser** beschatten, dies alles ist nötig, bei der Selbstinstallation zu beachten (siehe Schema der optimalen Platzierung). Den Kollektor montieren Sie an die Fassade immer in der senkrechten Lage.
2. Packen Sie das Produkt aus der Schachtel aus, nach dem Herausnehmen des Produktes **verwenden Sie den Boden der Schachtel als Schablone** – schneiden Sie den angezeichneten Kreisausschnitt aus und markieren Sie die Mitte der oberen Ausführung (Zeichnung Nr. 2 und 3). Wegen des Außendurchmessers des Kabelschutzrohres ist bei allen Typen der Kollektoren nötig, **das Loch mit dem Durchmesser von 140 mm zu bohren** (siehe Ausmaßschema auf der Rückseite). Nach dem Ausbohren des Loches **messen Sie die unteren Konsolen aus**. Die werden in der gleichen Ebene sein, von jeder Seite zur Mitte 10 cm vom Rand des Kollektors (siehe Ausmaßschema auf der Rückseite) (Zeichnung Nr. 3).
3. Die unteren Konsolen verankern Sie in das Mauerwerk. Zu den beigelegten Dübeln brauchen Sie Bohrer mit dem Durchmesser von 8 mm.
4. Nach der Größe der Platte messen Sie von den unteren Konsolen die oberen Konsolen ab (siehe Ausmaßschema auf der Rückseite) (Zeichnung Nr. 4).
5. Vor dem Ansetzen der Platte **befestigen Sie die flexiblen Rohre inklusive der Klammern und kleben Sie die Isolierungs-Dichtungsbänder** um die hinteren Hälse des Kollektors. Die Verbindung überkleben Sie mit dem beigelegten Klebeband.
6. Die Rohre und das elektrische Kabel ziehen Sie durch das Loch ins Haus durch (Variante A) – (Zeichnung Nr. 5), beziehungsweise bohren Sie für das el. Kabel zusätzlich ein weiteres Loch mit dem Durchmesser von 8 mm in der Höhe der zukünftigen Platzierung des Schalters (Variante B) – (Zeichnung Nr. 5) und ziehen Sie das Kabel in den Raum durch und dichten von der Außenseite ab (z. B. mit einem Acrylkitt – kein Bestandteil des Zubehörs). Vor der Installation der Holzschrauben in die Konsolen bohren Sie Löcher mit dem Durchmesser von 3,3 mm und **schrauben Sie danach die unteren Konsolen zum Kollektor an** (am besten in der Höhe der äußeren Kante des Kollektors). Danach drücken Sie die Platte an die Wand, so dass der Thermoisolierungs-Dichtungsband vollkommen an die Fassade anhaftet. Dann bohren Sie Löcher für die Anheftung des Kollektors zu den oberen Konsolen vor.
7. Setzen Sie die Fassungen der Regulierungsklappen auf und ziehen Sie sie mit der Klammer fest. Bohren Sie in das Mauerwerk Löcher mit dem Durchmesser von 5 mm für die Schlagdübel zur Anheftung der Regulierungsklappe zur Wand vor. Nach der Anheftung drehen Sie die Regulierungsklappen zu (Zeichnung Nr. 5).
8. Kürzen Sie das elektrische Kabel je nach Gebrauch, **schließen Sie den Schalter an und heften Sie ihn an die Wand an** (zu den Schlagdübeln soll der Bohrer einen Durchmesser von 5 mm haben). Schließen Sie den Schalter nach dem Anschlussschema auf der Rückseite an.



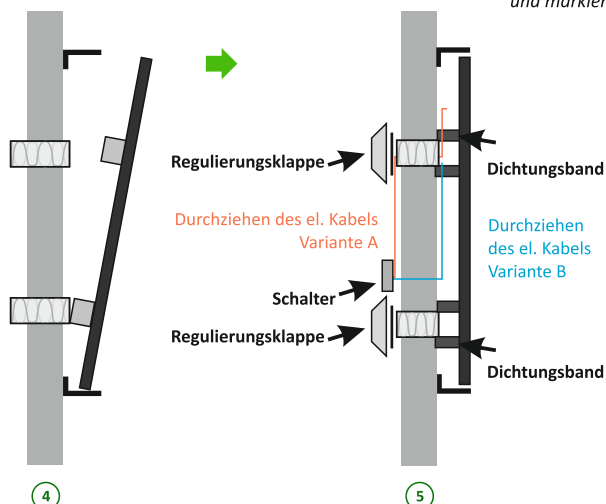
Den unteren Teil der Schachtel verwenden Sie als Schablone für die Montage.



Die Schablone legen Sie an die Wand, richten Sie mit der Wasserwaage aus und markieren Sie das Loch und bohren Sie es.



Die Konsolen sollen in der gleichen Höhe sein, von jeder Seite 10 cm zur Mitte vom Rand des Kollektors.

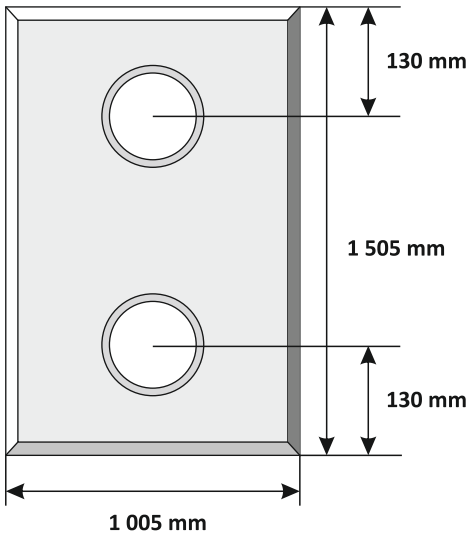


Als Standardzubehör wird zur Platte geliefert:

- 1 St Schalter
- 2 St Schlauch Al-Flexi – Länge 1 m
- 4 St Spannklemme
- 4 St Standardkonsole
- 1 St Regulationsklappe für den Luftdurchfluss, weiße Farbe
- 1 St Aufsaugregulationsklappe
- 2 St Thermoisolierungs-Dichtungsband um das Rohr der Mündung
- 8 St Komplet Dübel und Holzschraube – in gewöhnliches Mauerwerk
- 8 St Edelstahlholzschraube zur Anheftung der Platte zu den Konsolen
- 1 St Pressverbindungsstück für den el. Anschluss
- 10 St Schlagdübel (zur Anheftung des Schalters und der Regulationsklappen)
- 1 St Tellerkohlenfilter (schon in der Aufsaugregulationsklappe eingelegt)
- zum Holzrahmen extra: Distanzunterlagen unter die Konsolen für die Dilatation

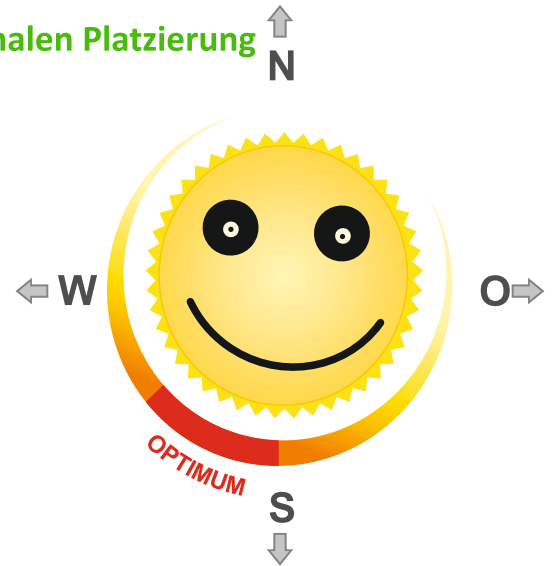


Ausmaßschema



VH10C	1 005 x 1 005 mm
VH15C	1 005 x 1 505 mm
VH20C	1 005 x 2 005 mm

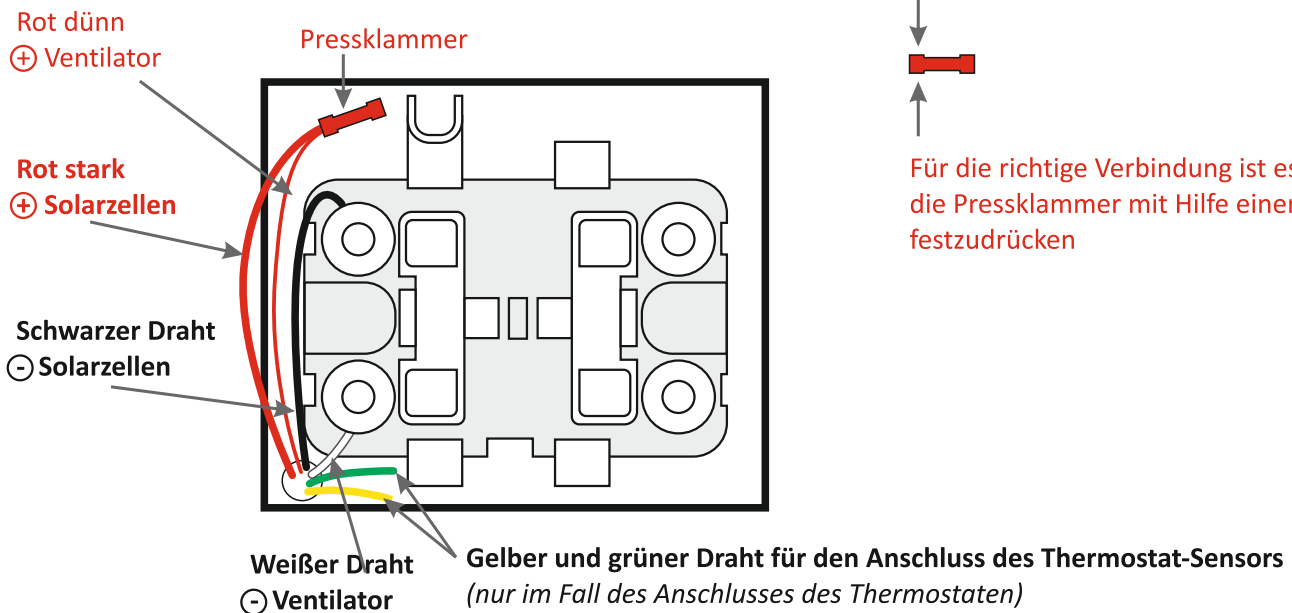
Schema der optimalen Platzierung



Reinigung des Filters

1. Lockern Sie den runden Rahmen in Richtung nach links.
2. Nehmen Sie den Filter heraus, der hinter der Aufsaugregulationsklappe platziert ist.
3. Reinigen Sie/ wechseln Sie den Filter
4. Legen Sie den Filter in die Aufsaugregulationsklappe ein.
5. Ziehen Sie den runden Rahmen nach rechts zu.

Anschlussschema des Schalters



Den grünen und den gelben Draht nicht verwenden (sie dienen zum Anschluss des Thermostat-Sensors)

Schwarzer Draht – Anschluss in die obere Buchse (⊖ aus der Solarzelle)

Weißer Draht – Anschluss in die untere Buchse (⊖ aus dem Ventilator)

Rote Drähte – verbinden Sie mit der Pressklammer

Roter dünner Draht – Anschluss in die obere Buchse (⊕ Ventilator)

Roter starker Draht – Anschluss in die obere Buchse (⊕ Solarzelle)