

Montageanleitung der Riposol AK-Indachvariante

Anmerkung: Bei der Montage von 1-reihigen Anlagen sind die Schritte (6), (12), (13) und (14) zu vernachlässigen.

1) Einschrauben der Befestigungsbolzen

Vor dem Beginn der eigentlichen Montage müssen die beiliegenden Bolzen in die Einnietmuttern an der unteren Seite der Kollektoren eingeschraubt werden! Die Fühlerrohre müssen im oberen Bereich an der Seite des Kollektors befinden!



4) Befestigungswinkel

Am oberen Ende des Kollektors wird der Kollektor mittels Befestigungswinkel an die Dachlatte verschraubt. Bei mehrreihigen Kollektorfeldern erfolgt die Montage der oberen Reihe wieder mit der Befestigung der Halteschiene.



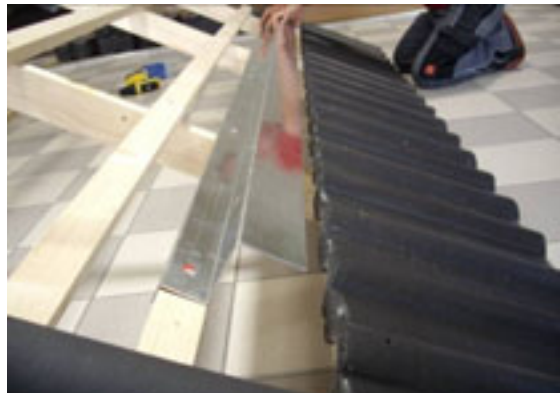
7) Holzkeil befestigen

Am oberen Ende der Kollektorreihe(n) ist der Holzkeil lt. Zeichnung anzuschrauben. Hierbei sind 2 Zusatzlatten zu verschrauben (lt. Zeichnung).



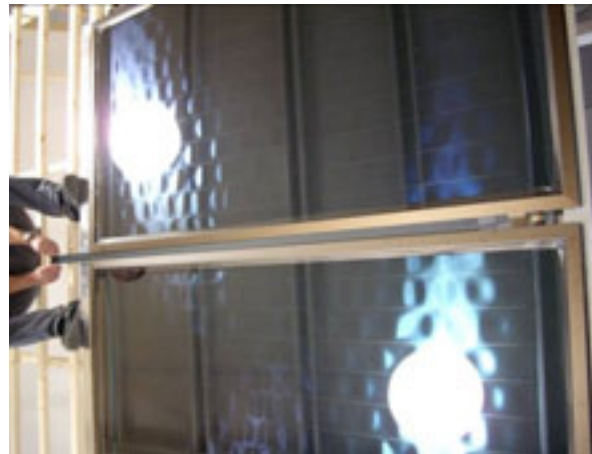
2) Halteschiene montieren

Die Halteschiene ist auf die lt. Zeichnung (S.2) angebrachte Zusatzlatte zu schrauben. Der Abstand vom seitlichen Ziegelrand bis zu Beginn der Halteschiene sollte 16 cm betragen. Zur Montage der benötigten Zusatzlatte ist die Skizze auf Seite 2 zu verwenden. *Die unterste Latte ist Hochkant zu montieren!*



5) Mittelabdeckung einführen

Nach Befestigung nebeneinander liegender Kollektoren ist die Verbindungsleiste zwischen den Kollektoren von oben nach unten einzuführen.



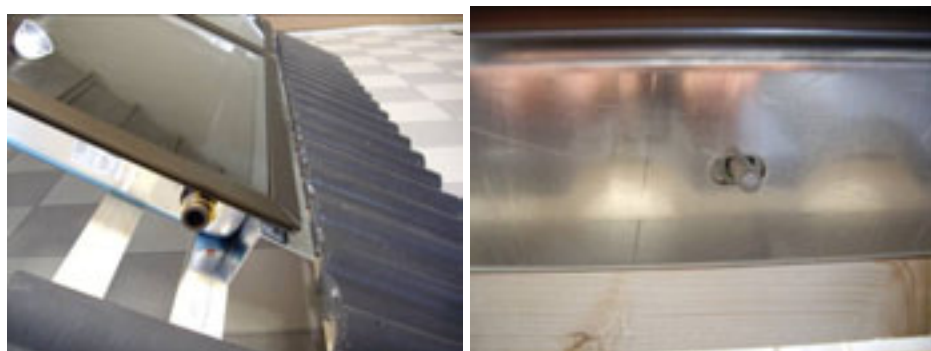
8) Vorderteil Ecke links positionieren

Abstand vom Kollektor bis zur Innenseite des Bleches 114 mm.



3) Einlegen des Kollektors

Der Kollektor ist danach auf die Halteschiene zu legen, wo darauf zu achten ist, dass die eingeschraubten Bolzen durch die Langlöcher der Halteschiene geführt werden. Die seitlichen Ziegel sind nach der Kollektorpositionierung abzudecken und erst nach Fertigstellung der Einfassung wieder aufzulegen.



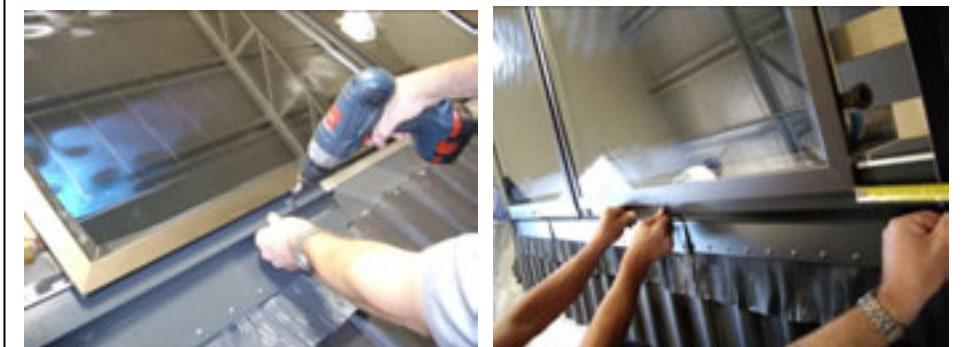
6) Ggf. Montage einer weiteren Reihe

Hier erfolgt die Montage analog zur ersten Reihe bzw. lt. Zeichnung.



9) Vorderteil Ecke links verschrauben

Danach ist der Vorderteil mittels Blechschrauben an die Halteschiene zu schrauben.



10) **Blecheinfassung seitl.**

Der Seitenteil muss in das Clipsprofil des Kollektors eingehakt und einige cm über die vordere Ecke geschoben werden. Danach erfolgt die Befestigung mit einem Hafter an den Dachlatten.

Die Montage der seitlichen Blecheinfassung erfolgt links und rechts nach dem gleichen Schema.



13) **Ggf. Abdeckung zwischen Kollektorreihen**

Zwischen den Kollektorreihen ist die Mittelabdeckung einzuführen.



16) **Eindeckung**

Zum Abschluss wird der Rand der Einfassung eingedeckt.

Da nicht alle Ziegel die gleiche Breite aufweisen sind die seitlich der Blecheinfassung liegenden Ziegel bei Bedarf zuzuschneiden!



11) **Anpassen der Vorderseite an die Ziegelform**

Der flexible Teil der Vorderseite ist an die Ziegelform anzupassen.



14) **Ggf. Seitenteile einer weiteren Reihe**

Hierbei wird wiederum ein Seitenteil in das Clipsprofil eingehakt, so dass Verbindungsteil überlappt wird.



12) **Ggf. seitlicher Verbindungsteil anbringen**

Bei mehrreihigen Montagen ist ein zusätzlicher Verbindungsteil anzubringen – Überlappung ca. 11 cm.



15) **Hinterteil**

Das Blech des Hinterteiles wird lt. Bild und Zeichnung über den Kollektorrand geschoben und mit beiliegenden Hafter an der Dachlatte fixiert.

