

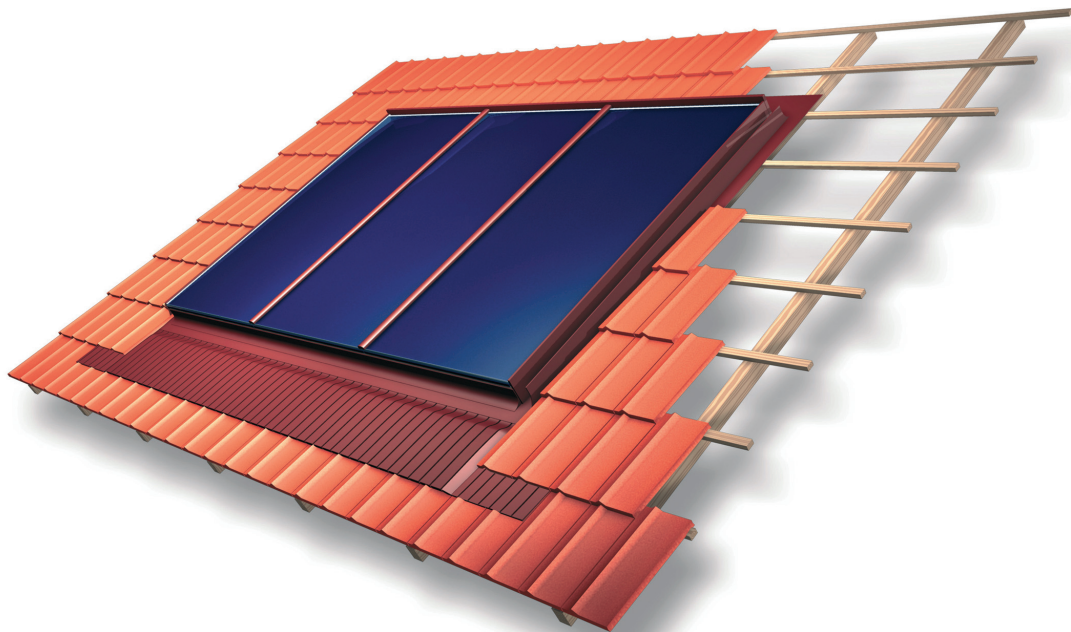
PHÖNIX HRK 2.1

Holzrahmenkollektor
Bruttofläche 2,08 m²

MONTAGEANLEITUNG

Blecheinfassung für Ziegel- und Schieferdach ab 20°

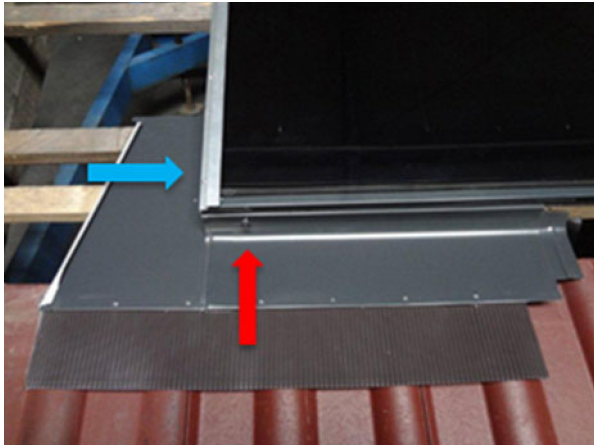
YKM020001



Anwendungsgrenzen

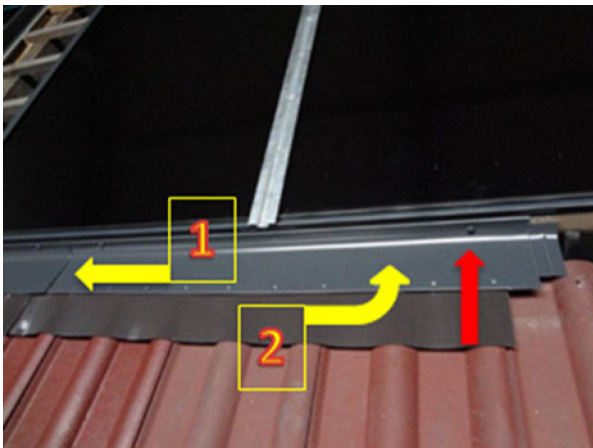
Dachneigung 20°
Ziegelhöhe max. 45 mm

PHÖNIX 
SonnenWärme AG



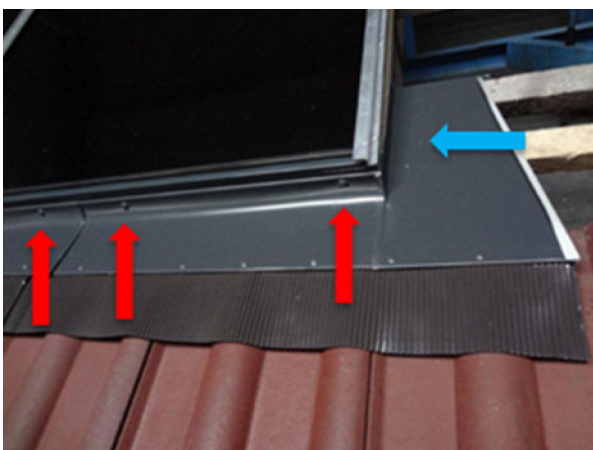
1.

Blech links (A) unten einschieben, mit einer Spaxschraube (blau) sowie mit einer Spenglerdichtschraube (rot) befestigen.



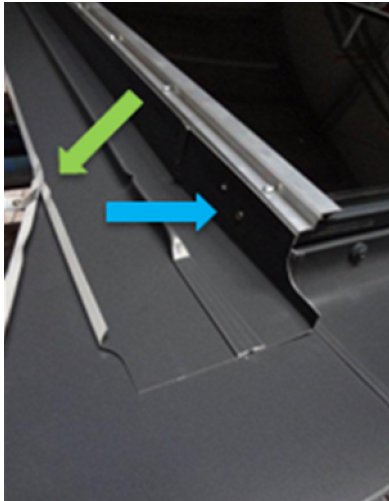
2.

Erweiterung (B) zuerst in bestehendes Blech (A) einstecken (Schritt 1) und dann in den Kollektor einstecken (Schritt 2). Spenglerdichtschraube (rot) nur leicht anziehen.



3.

Letzten Blechteil unten rechts (C) einsetzen und alles festschrauben
1x Spaxschraube (blau)
3x Spenglerdichtschraube (rot).



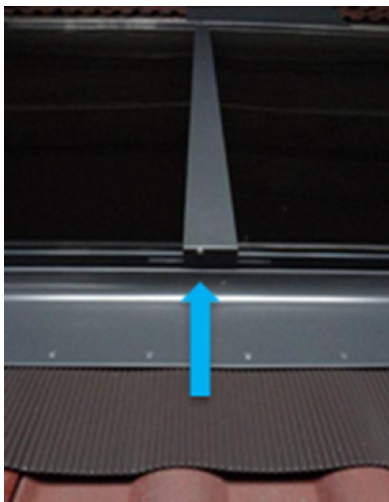
4.

Linkes Seitenteil (D) einlegen und mit Spaxschraube befestigen (blau).
Blechhaft setzen (grün).



5.

Rechtes Seitenteil (E) einlegen und mit Spaxschraube befestigen (blau).
Blechhaft setzen (grün).



6.

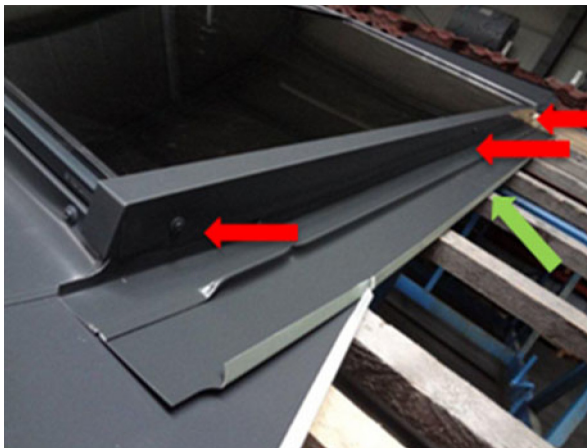
Vertikale Blechleiste (F) einschieben
und mit Flachkopfschraube befestigen (blau).

Achtung:
**Genau in den vorhandenen Schraubkanal
einschrauben!**



7.

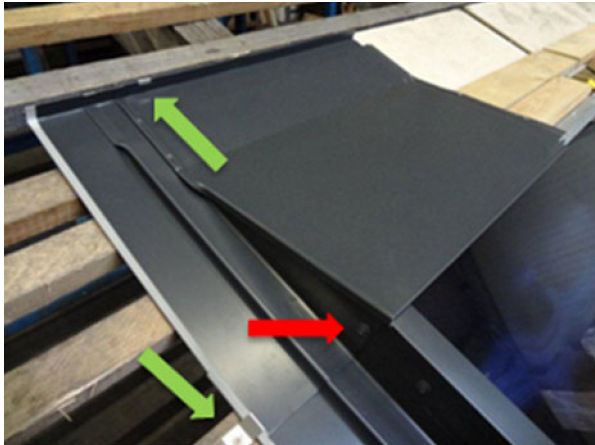
Linken Seitenteil (G) einhängen und mit Spenglerdichtschrauben 3x fixieren (rot).
Blechhaft setzen (grün).



8.

Rechten Seitenteil (H) einhängen und mit Spenglerdichtschrauben 3x fixieren (rot).
Blechhaft setzen (grün).

Bei zweireihiger oder mehrreihiger Montage müssen vor dem nächsten Schritt (Bild 9) zuerst die Schritte 15 bis 20 durchgeführt werden. Siehe dazu das Kapitel Erweiterung Zweireihige Montage ab Seite 7.



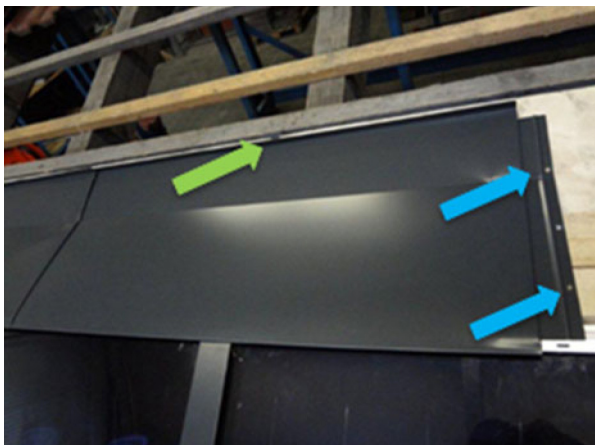
9.

Links oben Eckblech (I) in Seitenteil (G) und obere Kollektorscheine (Aluminiumschiene) - wie hier abgebildet - einhängen und mit Spenglerdichtschraube (rot) fixieren. Blechhaft setzen (grün).



10.

Blechteil (I) rechts der Sicke mit 2x Spaxschraube in die vorbereiteten Löcher verschrauben (blau).

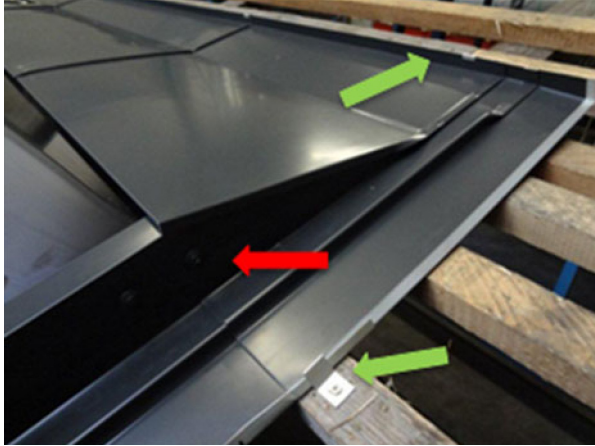


11.

Mittelteil (J) in die Sicke von (I) und obere Kollektorscheine (Aluminiumschiene) - wie hier abgebildet - einsetzen.

1x Blechhaft setzen (grün).

2x mit Spaxschraube rechts der Sicke in die vorbereiteten Löcher verschrauben (blau).

**12.**

Letztes, rechtes Eckblech (K) einsetzen.
2x Blechhaft setzen (grün).
1x mit Spenglerdichtschraube (rot) fixieren.

**13.**

Kehldichtstreifen aufkleben: oben quer über
komplette Kollektorfeldbreite + senkrechte Teile
der seitlichen Oberbleche – wie hier
abgebildet.

**14.**

Dach eindecken.

Erweiterung: Zweireihige Montage:

Bei zweireihiger Montage werden zwischen dem Schritt 8 und 9 folgende Schritte durchgeführt:



15.

Linkes Seitenteil (L) einlegen und mit 1 x Spaxschraube (blau) und 3 x Blechhaft (grün) befestigen.



16.

Rechtes Seitenteil (L) einlegen und mit 1 x Spaxschraube (blau) und 3 x Blechhaft (grün) befestigen.



17.

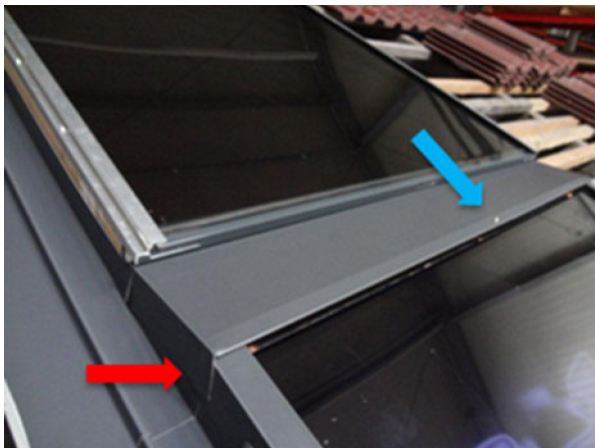
Blechteil (M) für die Verblechung zwischen den Kollektorreihen einsetzen. Dabei muss Teil (M) (a) mit seiner Oberkante in die Kollektornut des oberen Kollektors eingeschoben werden (b) mit seiner Unterkante in die Glashalteschiene des unteren Kollektors eingeschoben sowie (c) seitlich über Teil (L) gelegt werden.

Blechteil (M) wird seitlich mit einer Spenglerdichtschaube (rot) fixiert.



18.

Mit Blechteil (N) überlappend auf Blechteil (M) erweitern und (N) mit Flachkopfschraube 9 mm (blau) sichern.



19.

Linke Feldseite mit Blechteil (O) abschließen und mit Spenglerdichtschraube (rot) und Flachkopfschraube 9 mm (blau) sichern.



20.

Seitliche Leisten (G,H) wie in der Grundreihe befestigen, d.h. oberes Ende der Leiste unter das obere Eckblech schieben und unteres Ende der Leiste über das Eckblech setzen. Seitlich 3 x mit Spenglerdichtschraube (rot) fixieren.

(weiter bei Bild 9)

PHÖNIX SonnenWärme AG
Ostendstraße 1
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de
www.sonnenwaermeag.de