

Montageanleitung

Dacheinbau- Ziegeldach

Version 06/2017

Maße des Kollektors: 2,51 m²-Modul: 1200 x 2090 x 55 mm; Gewicht ca. 36 kg

2,01 m²-Modul: 1200 x 1675 x 55 mm; Gewicht ca. 29 kg

Transport des Kollektors: einzeln von Hand (Trageschlaufen sind optional erhältlich), sonst auf Paletten

Blitzschutzmaßnahmen gemäß DIN 57185; VDE 0185 beachten!

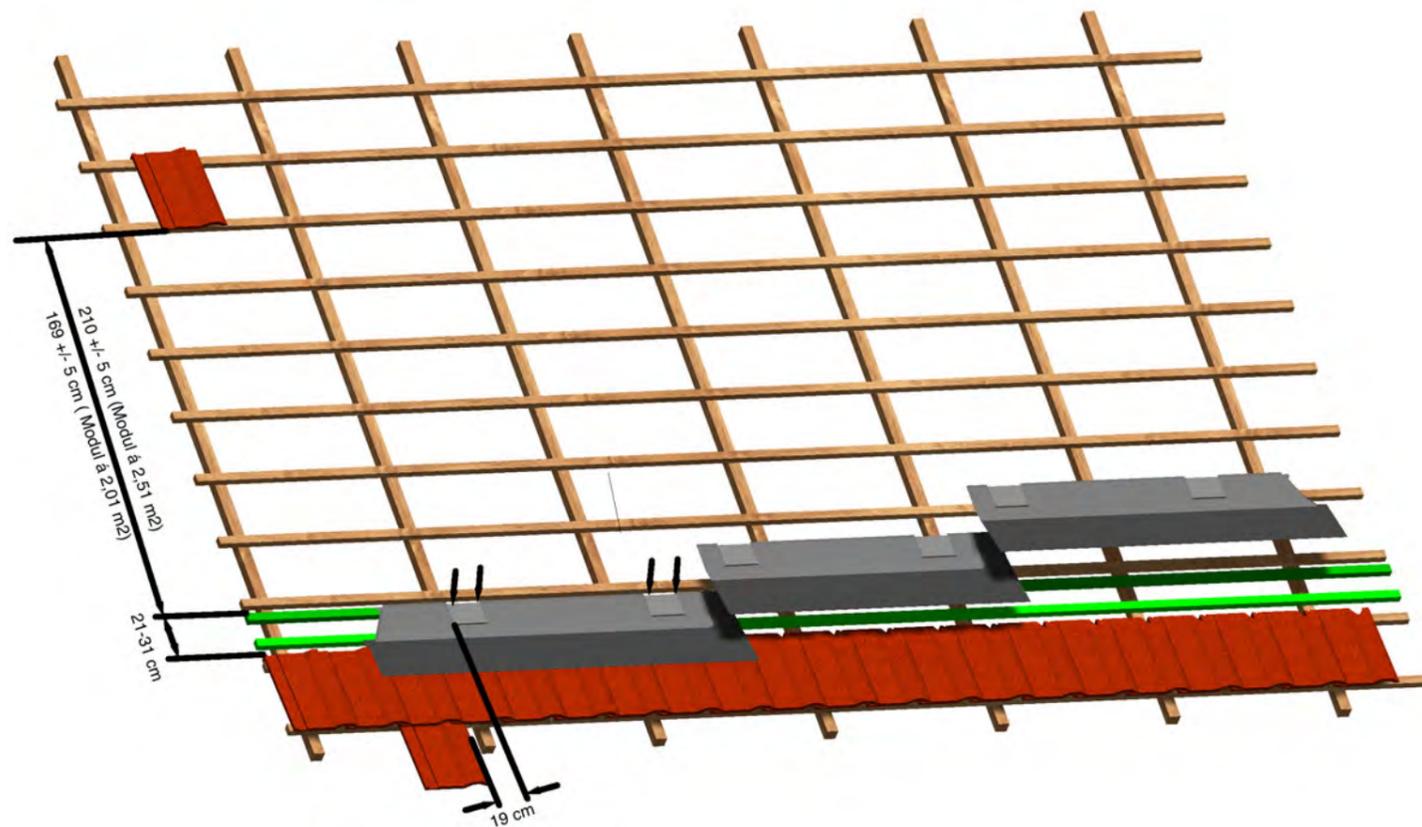
Anschlussrohre: bis 4 Kollektoren $\varnothing 18$ mm, bis 7 Kollektoren $\varnothing 22$ mm

Wärmeträgermedium auf Basis Propylenglycol mit Korrosionsschutz verwenden!

Achtung: nicht bei heißen Kollektoren füllen oder entleeren - Verbrühungsgefahr!

1

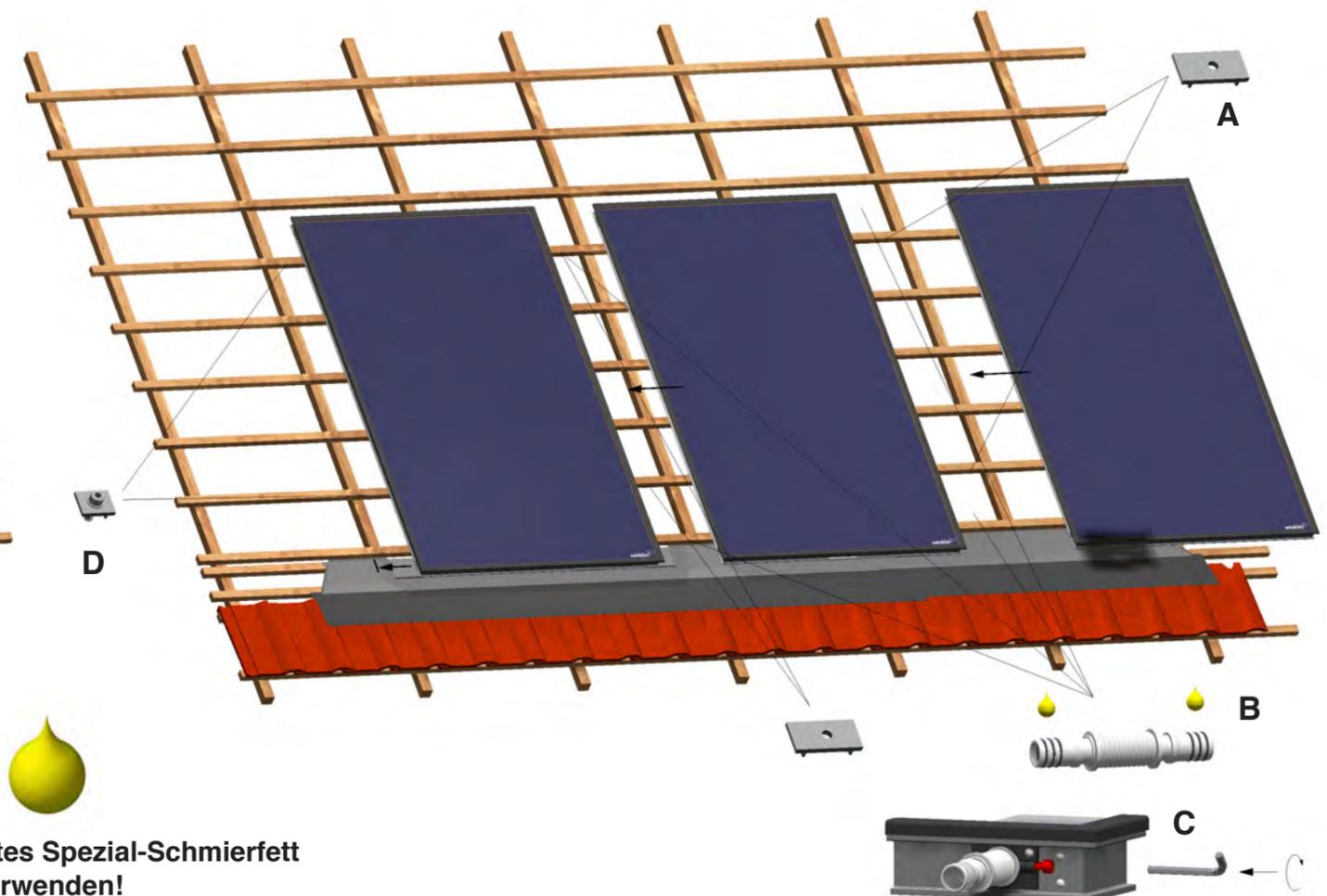
- Sicherheitsvorkehrungen treffen!
- Zusätzliche Dachlatte (bauseits) einbauen, zur Befestigung der unteren Blechteile
- Nach Bedarf ev. Stützlatte (bauseits) für die elastische Schürze einbauen
- Untere Blechteile mit Schürze anschrauben, von links nach rechts -Dichtschrauben 4,5x25
- Untere Ziegelreihe bei Bedarf etwas anschrägen



nur mitgeliefertes Spezial-Schmierfett verwenden!

2

- Ersten Kollektor (links) bis zur Markierung am Blech schieben und in die Laschen einhängen
- Kollektor links mit den schmalen Klemmen an der Lattung befestigen -> Fig.D
- Weitere Kollektoren entsprechend auflegen
- Steckverbinder einfetten, einführen und mit Schrauben sichern -> Fig.B + C
- Zwischen den Kollektoren die breiten Doppel-Klemmen verwenden -> Fig.A



3

- Äußere Klemmen rechts anziehen -> Fig. D
- Stopfen schmieren und einführen -> Fig. G
- Vorlauf-Anschluss schmieren und einführen, Fühler einführen (OBEN = HEISS) -> Fig. E
- Rücklauf-Anschluss schmieren und einführen (UNTEN = KALT) -> Fig. F
- Druckprüfung!
- Seitliche Blechteile aufstecken
- Blechverbinder zwischen den Kollektoren aufstecken

4

-> bei mehrreihigen Anlagen mit Punkt 3a fortfahren!

- Seitliche Blechteile mit Haften fixieren, und unten vernieten -> Fig. H
- Obere Metall-Auflagekeile mit Dachpappstiften befestigen -> Fig. I
- Falls erforderlich zusätzliche Latte (bauseits) einbauen.
- Holz-Auflagebretter einschieben -> Fig. J

-> mit Punkt 5 fortfahren!

nur mitgeliefertes Spezial-Schmierfett verwenden!

