

Montageanleitung

Dachaufbau angehoben - 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!

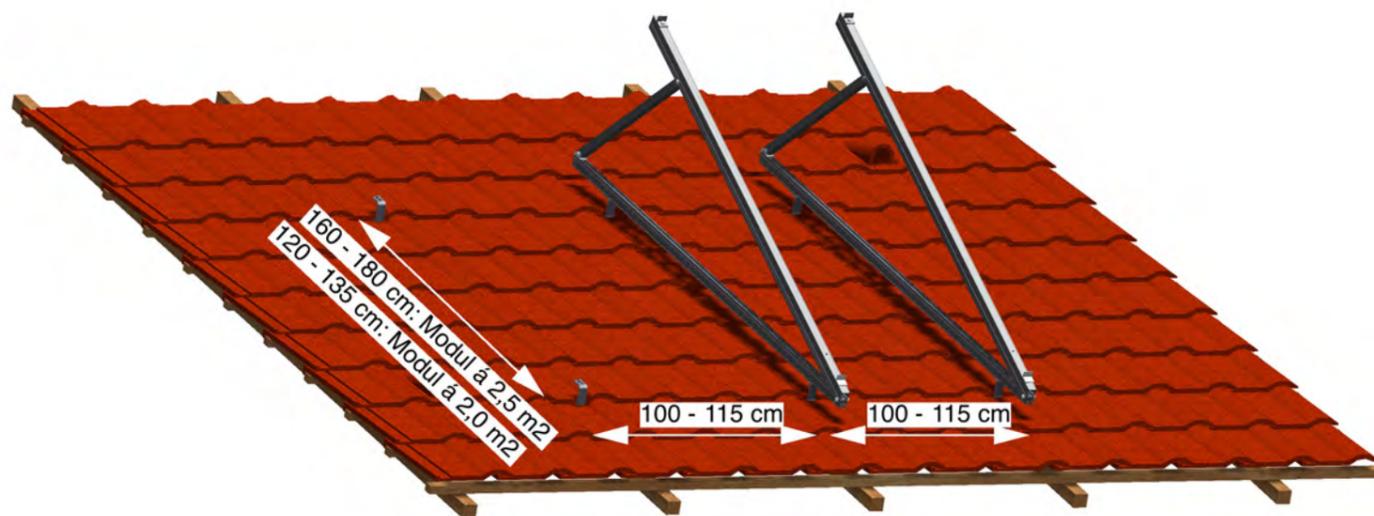
Anschlussrohre: bis 4 Kollektoren \varnothing 18 mm, bis 7 Kollektoren \varnothing 22 mm

Wärmeträgermedium auf Basis Propylenglycol mit Korrosionsschutz verwenden!

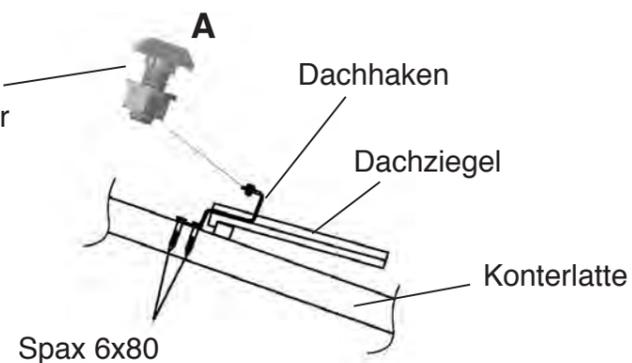
Achtung: nicht bei heißen Kollektoren füllen oder entleeren - Verbrühungsgefahr!

1

- Sicherheitsvorkehrungen treffen!
 - Dachhaken montieren
 - Dreieckstützen aufklappen
 - Neigungswinkel einstellen und fixieren
 - Dreieckstützen mit Hammerkopfschrauben aufschrauben - Flucht beachten!
- > Fig. A

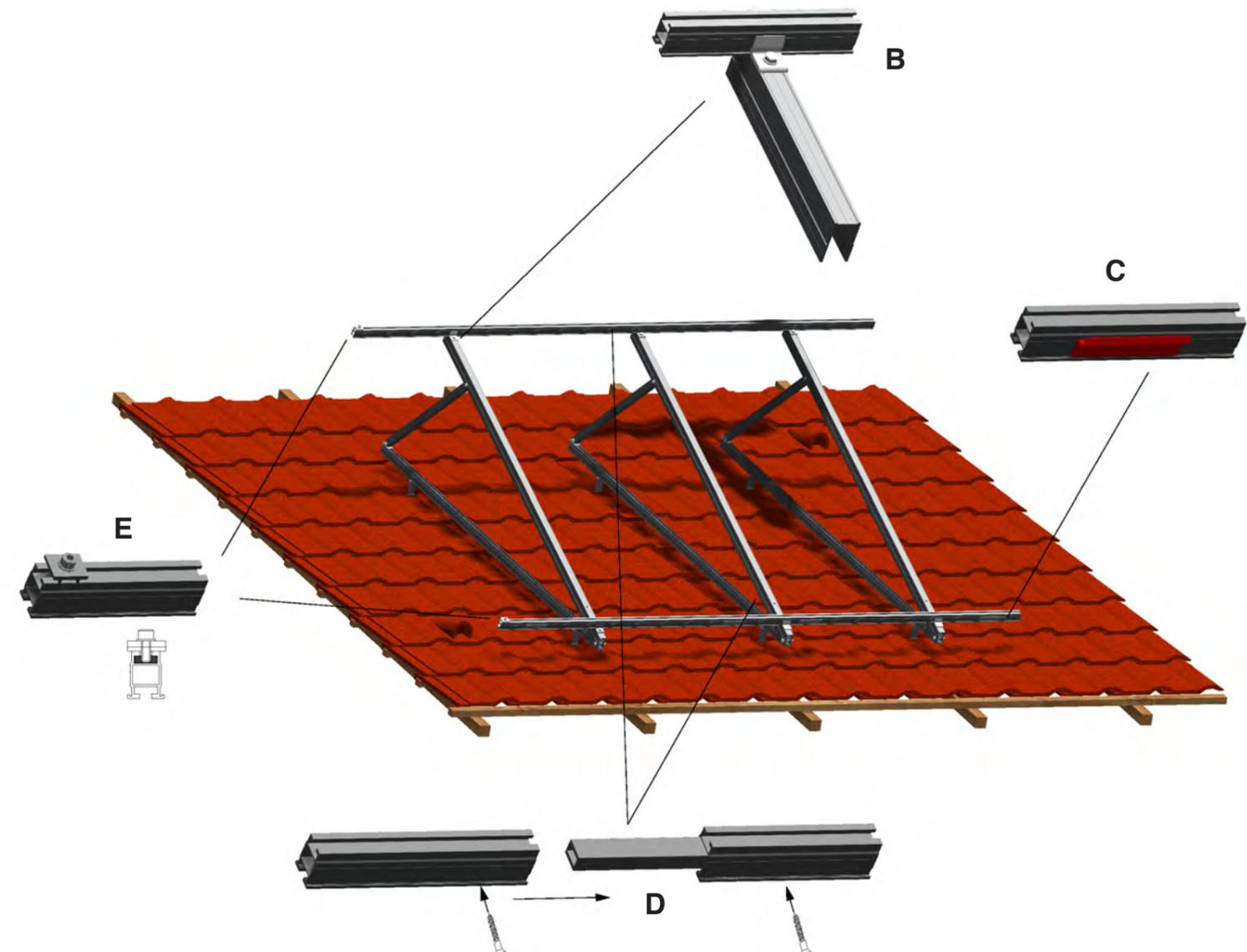


Hammerkopfschraube
mit Scheibe und Sicherungsmutter



2

- Auflageschienen mit Halteklammern befestigen -> Fig. B
- Profil mit Haltetaschen unten verwenden! -> Fig. C
- Verlängerung mit Einschubprofil und Sicherungsschrauben -> Fig. D
- Äußerste Klemmen lose ansetzen -> Fig. E



3

- Ersten Kollektor auflegen
- Äußere Klemmen fest anziehen -> **Fig.E**
- Gegenüberliegende Doppel-Klemmen lose ansetzen-> **Fig.F**
- Steckverbinder schmieren und einführen-> **Fig.G**
- Steckverbinder mit vormontierten Schrauben sichern-> **Fig.H**



nur mitgeliefertes Spezial-Schmierfett verwenden!

4

- Weiteren Kollektor auflegen, Steckverbinder einführen und auf Doppelklemme zusammenschieben
- Klemmen anziehen -> **Fig.F und Fig. I**
- Vorlaufanschluss (OBEN = HEISS) schmieren und einführen, Fühler einführen -> **Fig.J**
- Rücklaufanschluss (UNTEN = KALT) schmieren und einführen -> **Fig.K**
- Stopfen (2 Stück) schmieren und einführen -> **Fig.L**
- Alle Anschlüsse, Steckverbinder und Stopfen mit vormontierten Schrauben sichern -> **Fig.H**
- Druckprüfung!

