

# Istruzioni di Montaggio

## Incasso nel tetto

Versione 06/2017

Dimensioni del collettore: 2,51 m<sup>2</sup> modulo: 1200 x 2090 x 55 mm; peso ca. 36 kg

2,01 m<sup>2</sup> modulo: 1200 x 1675 x 55 mm; peso ca. 29 kg

Trasporto del collettore: a mano singolarmente (cinghie di trasporto sono disponibili come opzione), o su pallet

Misure di protezione contro i fulmini secondo DIN 57185, VDE 0185 !

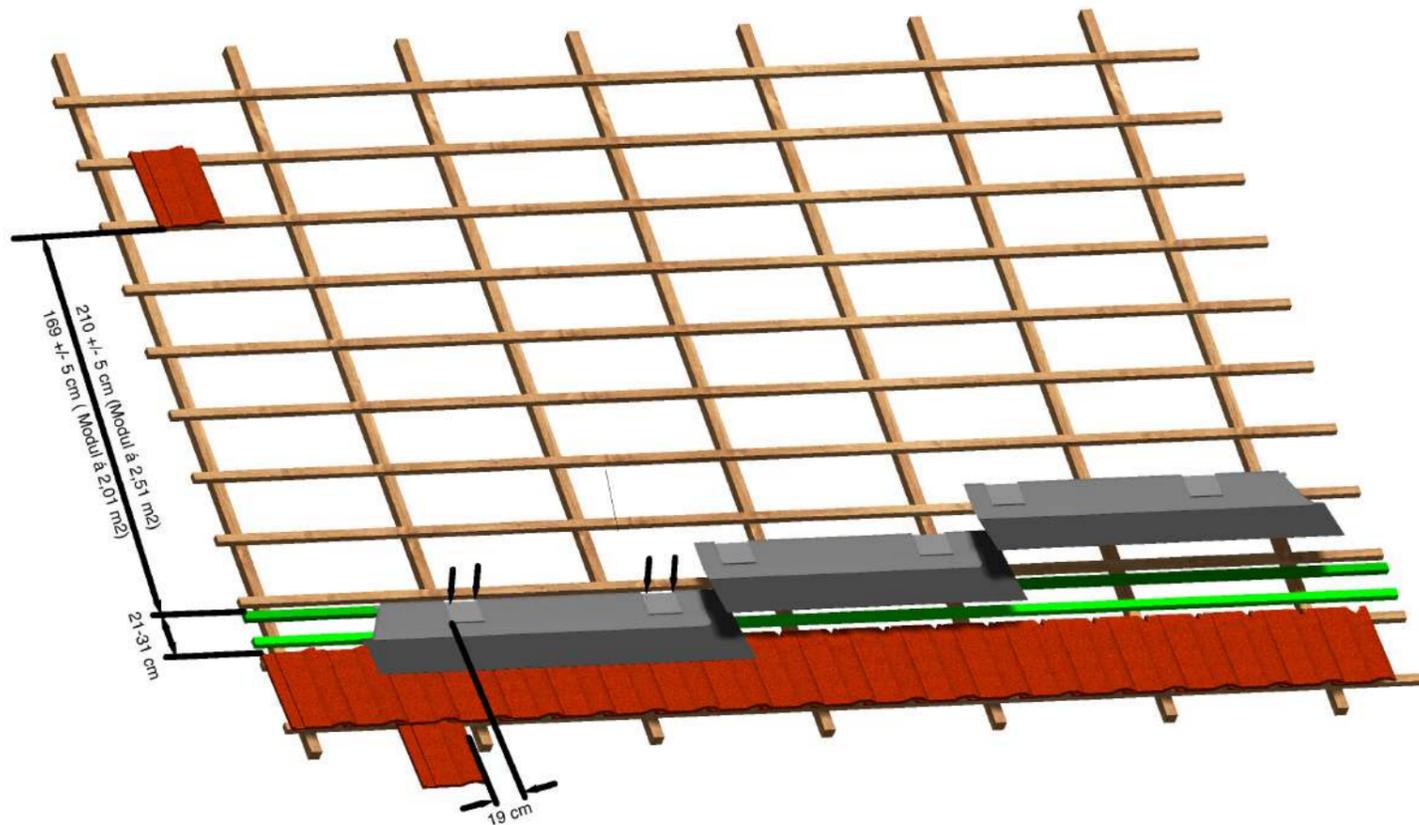
Tubi di connessione: fino a 4 collettori  $\varnothing$ 18 mm, fino a 7 collettori  $\varnothing$ 22 mm

Fluido termovettore basato sull'uso di glicole propilenico con protezione contro la corrosione

**Attenzione:** non riempire nè svuotare i pannelli caldi - pericolo di bruciarsi!

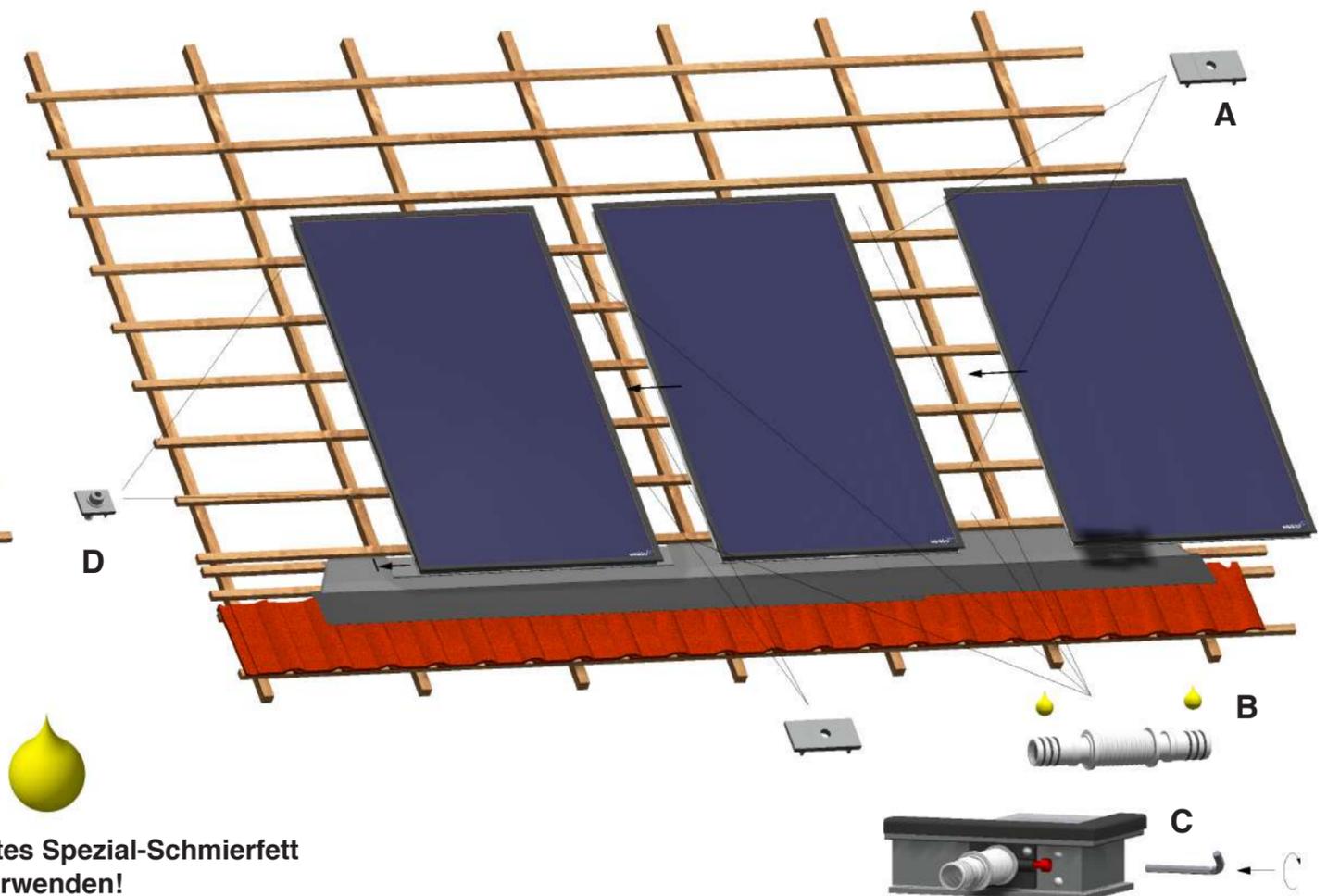
1

- Prestare attenzione alle precauzioni generali di sicurezza!
- Definire le distanze e installare un listello di rinforzo supplementare sul posto, adatto per il montaggio della parte di lattoneria inferiore
- Se necessario, inserire un listello aggiuntivo sul posto per il grembiule flessibile
- Fissare le parti inferiori di lattoneria con il grembiule tramite le viti in dotazione, da sinistra a destra



2

- Installare il primo collettore a sinistra, seguendo la marcatura sulla lamiera, inserendolo nelle manine di sostegno per reggerlo momentaneamente
- Fissare il collettore di sinistra con le piastrine quadrate, stringendole sui correntini (stessa cosa si farà alla fine, dopo aver montato l'ultimo collettore della fila)
- Predisporre le piastrine rettangolari, senza stringerle, usandole come distanziale -> Fig. A
- Inserire i compensatori nel collettore, dopo averli lubrificati con l'apposita pasta in dotazione -> Fig. B
- Fissare i compensatori stringendo la brugola nella cavità -> Fig. C
- Proseguire con la posa del secondo collettore, facendo inserire i compensatori negli attacchi e stringere le brugole
- Stringere e fissare le piastrine rettangolari tra i due collettori posati -> Fig. A



nur mitgeliefertes Spezial-Schmierfett verwenden!

3

- Stringere e fissare le piastrine quadrate alla fine della fila -> Fig. D
- Inserire il raccordo di mandata in alto = CALDA -> Fig. E
- Inserire il raccordo di ritorno in basso = FREDDA -> Fig. F
- Inserire i tappi agli estremi del campo solare, ricordandosi sempre di lubrificare tutti i raccordi con la pasta in dotazione -> Fig. G
- Stringere le brugole sui raccordi
- Si consiglia di effettuare una prova di pressione!
- Inserire e fissare la latteneria laterale esterna
- Inserire e fissare la lamiera di copertura tra i collettori

4

-> Se abbiamo una installazione su multi-fila, passare alla Fase 3a e 3b!  
Altrimenti proseguire:

- Fissare le parti di lamiera laterale in metallo con i morsetti -> Fig. H
- Fissare le prolunghe metalliche di supporto superiori. -> Fig. I
- Inserire i listelli in legno in dotazione, come da disegno -> Fig. J

-> Passare al punto 5 e continuare!

Attenzione utilizzare sempre e solo il lubrificante in dotazione nella fornitura!

