

# Montaggio

## Parallelo alla falda

Versione: 2017/06

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 !

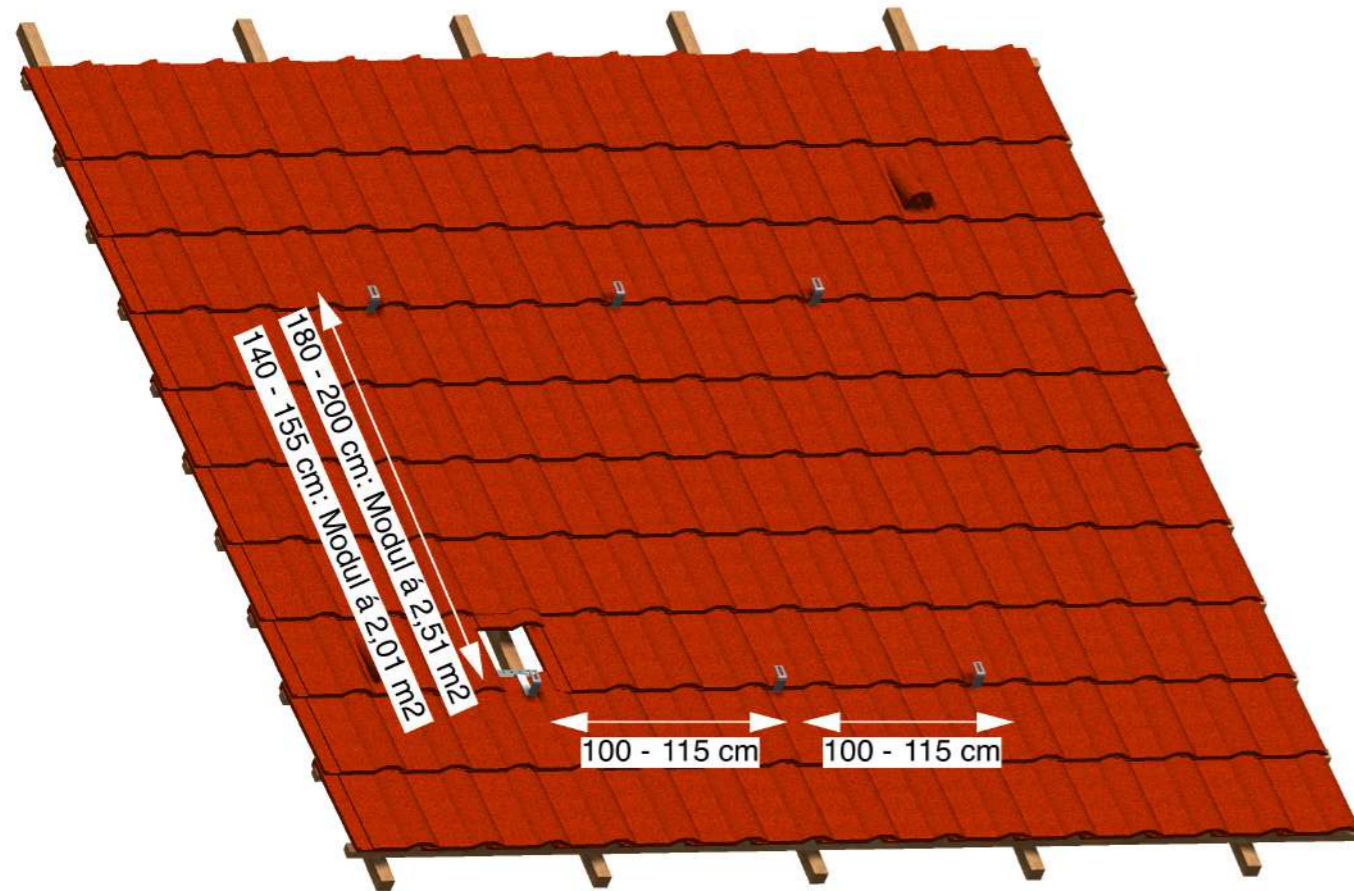
Tubi di connessione: fino a 4 collettori  $\varnothing$ 18 mm, fino a 7 collettori  $\varnothing$ 22 mm

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 i ganci tegola (o una delle altre tipologie di punti di fissaggio) entro le misure indicate nella figura sottostante



Testa del bullone con rondella e controdado

Staffa

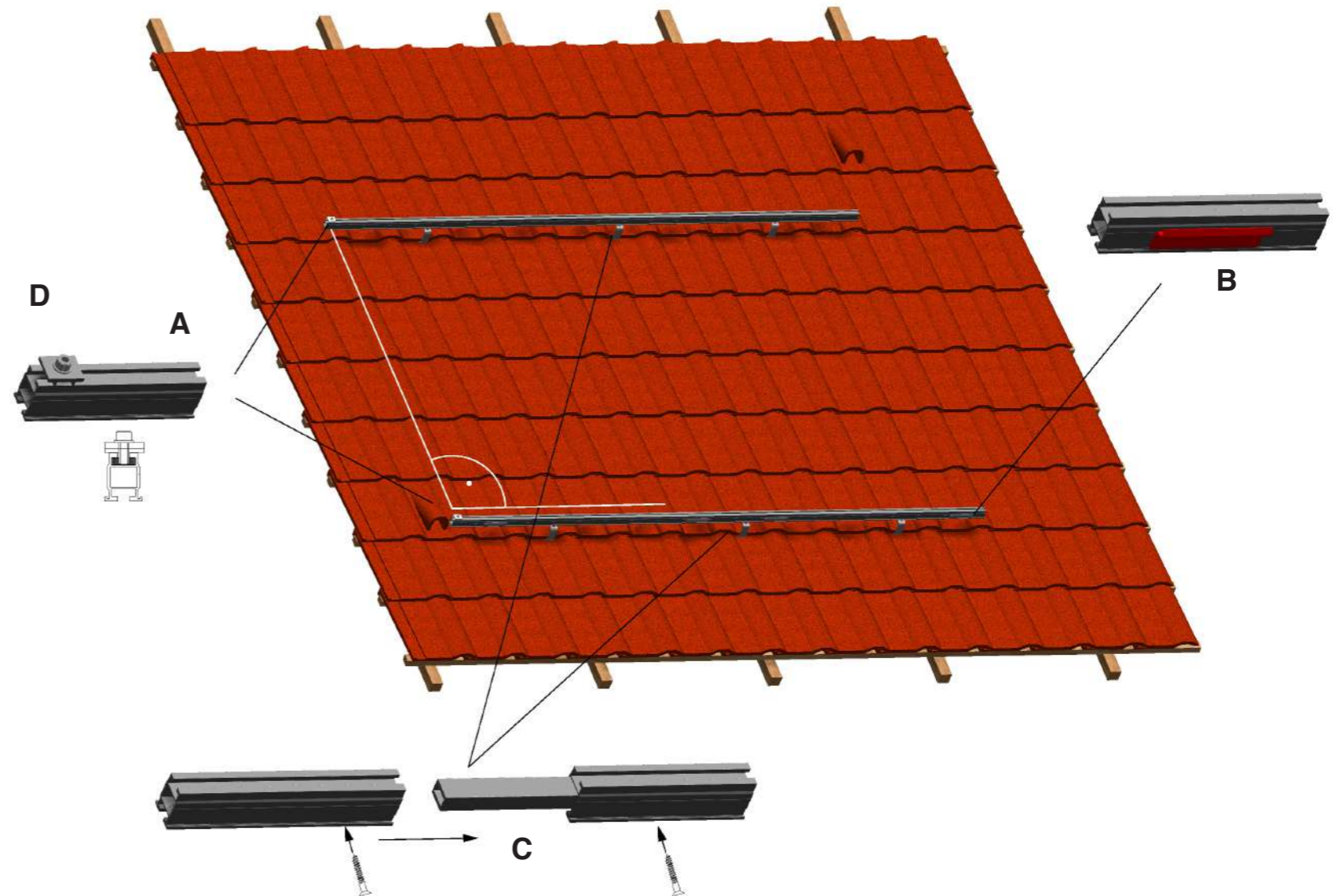
Tegola

Trave

Spax 6x80

2

- Fissare i profili di alluminio (superiore senza manine ed inferiore con manine) alle staffe (ganci tegola) -> **Fig. A e Fig. B**
- Immettere i profili di prolungamento e fissarli con le viti se sono presenti più di un collettore -> **Fig. C**
- Installare ed avvitare le piastrine quadrate esterne senza stringerle -> **Fig. D**
- Nel caso di collettori successivi, installare profili e rinforzi con lo stesso criterio





3

- Appoggiare il primo collettore
- Stringere le piastrine quadrate
- Predisporre le piastrine rettangolari, senza stringerle, usandole come distanziale -> **Fig.E**
- Inserire i compensatori nel collettore, dopo averli lubrificati con l'apposita pasta in dotazione -> **Fig.F**
- Fissare i compensatori stringendo la brugola nella cavità -> **Fig.G**

4

- 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 e quelle quadrate sul lato -> **Fig.E e Fig. H**
- Inserire il raccordo di mandata in alto = CALDA -> **Fig.I**
- Inserire il raccordo di ritorno in basso = FREDDA -> **Fig.J**
- Inserire i tappi agli estremi del campo solare, ricordandosi sempre di lubrificare tutti i raccordi con la pasta in dotazione -> **Fig.K**
- Stringere le brugole sui raccordi
- Si consiglia di effettuare una prova di pressione!

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

