

IT SolvisCala Ventilazione del collettore – Montaggio 10



E 22-M

IT SolvisCala Ventilazione del collettore – Montaggio

Dispositivo di montaggio per la successiva applicazione di distanziatori in lamiera per migliorare la ventilazione nel collettore

Indicazioni generali



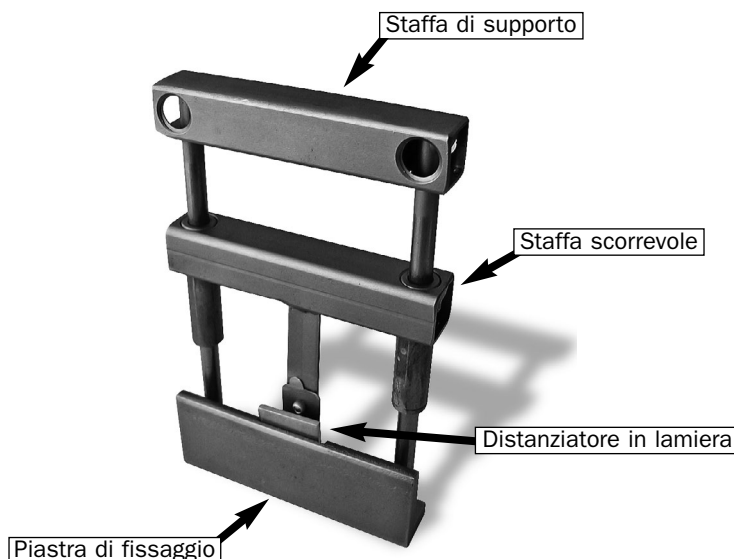
Tutti i lavori di montaggio e di servizio devono essere eseguiti da personale specializzato e propriamente addestrato.

Finalità d'uso

Il dispositivo di montaggio viene usato nei collettori del tipo Cala C-222 già montati.

Mediante il dispositivo di montaggio, vengono premuti dei distanziatori in lamiera tra le parti del telaio del collettore. Lo spazio libero in questo modo creato, tra le parti del telaio, consente di migliorare la ventilazione del collettore.

Il dispositivo di montaggio è costruito in maniera tale da poter essere applicato in spazi stretti tra due collettori.



Elementi del dispositivo di montaggio

Esecuzione

I distanziatori in lamiera verranno inseriti, con una distribuzione uniforme, rispettivamente sul lato superiore ed inferiore del collettore:

- Con l'allineamento orizzontale del collettore (lato lungo sopra e sotto) rispettivamente 4 lamiere.
- Con l'allineamento verticale del collettore (lato corto sopra e sotto) rispettivamente 3 lamiere.



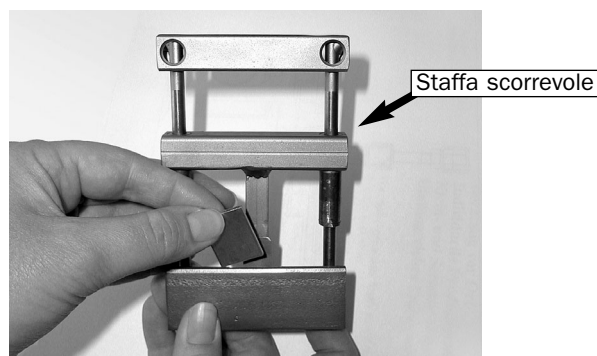
Per il montaggio incassato nel tetto, si devono prima rimuovere le lamiere laterali, superiore e inferiore, e il grembiule/i in piombo.

Solo per montaggio sul tetto e su tetto piano:

Inoltre nei lati inferiori dei collettori vengono praticati rispettivamente due fori. In questo modo è possibile scaricare l'acqua di condensa accumulata.

1. Applicazione del distanziatore in lamiera

- Spingere verso il basso la staffa scorrevole del dispositivo di montaggio.
- Applicare il distanziatore in lamiera nell'alloggiamento.

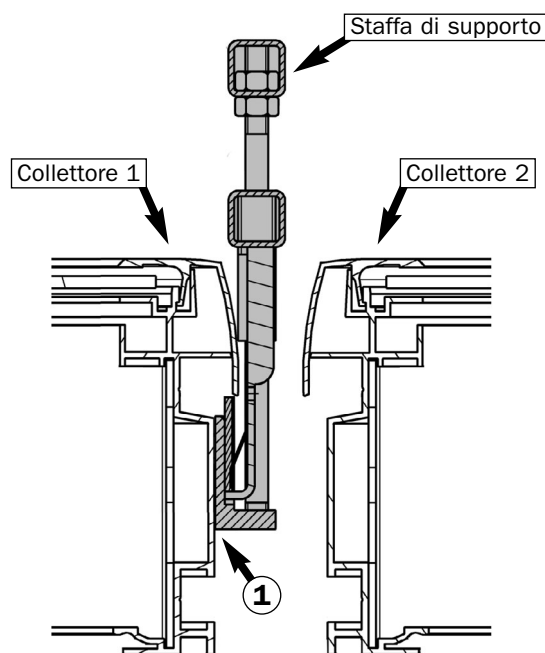


Applicazione del distanziatore in lamiera

2. Applicazione del dispositivo di montaggio

Passo 1

- Inserire il dispositivo di montaggio tra due collettori.
- Mettere il dispositivo di montaggio, con la piastra di fissaggio, sul lato anteriore (1) del telaio del collettore.
- Tirare, dalla staffa di montaggio, il dispositivo di montaggio verso l'alto finché non tocca il telaio del collettore. Mantenere la posizione!



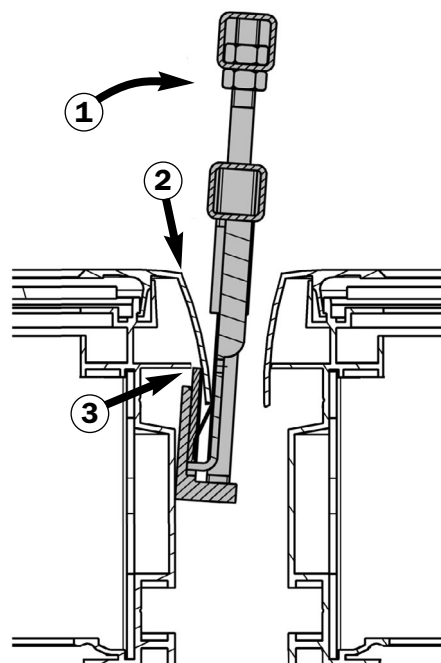
Applicare e tirare verso l'alto

Passo 2

- Premere, infine, il dispositivo di montaggio verso l'esterno (1).



La lamiera esterna del telaio del collettore (2) si flette, in maniera tale da creare uno spazio (3), nel quale può essere inserito il distanziatore in lamiera.

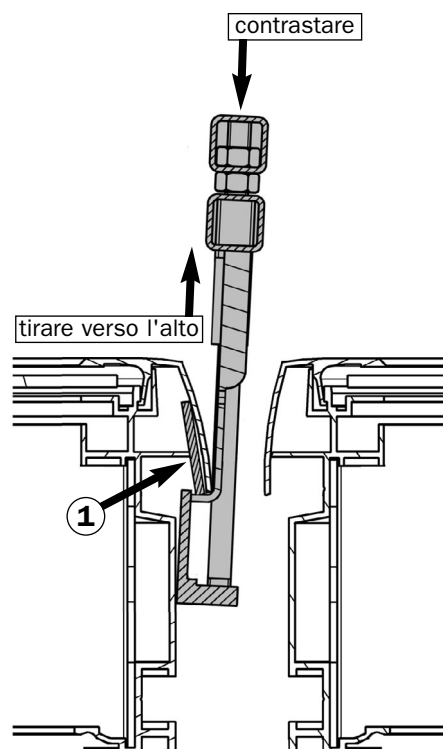


Premere verso l'esterno

SolvisCala Ventilazione del collettore – Montaggio

Passo 3

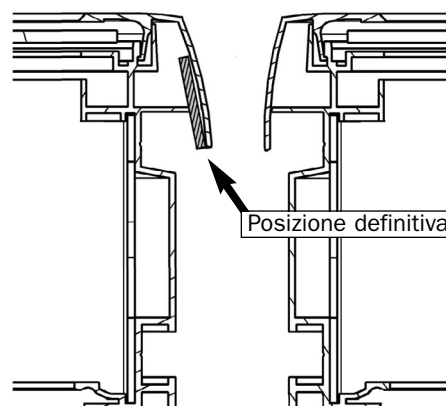
- Tirare verso l'alto la staffa scorrevole del dispositivo di montaggio fino alla battuta – contemporaneamente contrastare, con una corrispondente forza, la staffa di supporto.
- Spingere completamente il distanziatore in lamiera fra le lamiere del collettore (1).



Tirare la staffa scorrevole e contemporaneamente contrastare

Passo 4

- Rimuovere il dispositivo di montaggio.
- Ripetere la procedura nei punti rimanenti.



Distanziatore in lamiera applicato

3. Forare



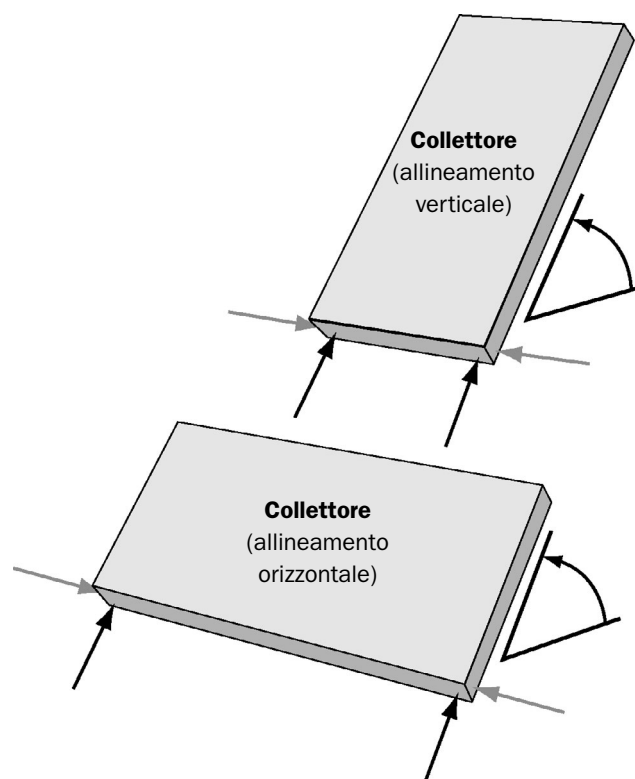
NON per il montaggio incassato nel tetto! Questa fase di lavoro si riferisce esclusivamente al montaggio su tetto e su tetto piano!

Per scaricare l'acqua di condensa accumulata vengono praticati dei fori nel lato inferiore del collettore. A seconda della possibilità di accesso al collettore, i fori vengono eseguiti negli angoli del lato inferiore del collettore (freccia nera) oppure lateralmente, nella posizione più bassa (freccia grigia).

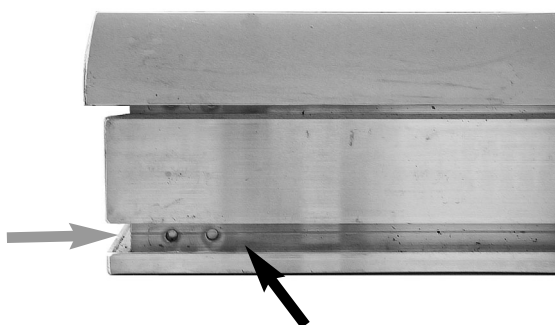


Non forare mai su un rivetto oppure su un punto clinch! Altrimenti il collettore perde la sua stabilità.

- Praticare fori di 4 mm dall'esterno in una delle possibili posizioni del collettore.
- Forare nel punto più basso della scanalatura (figura in basso), per fare sì che l'acqua di condensa possa defluire completamente.
- Ripetere l'operazione nei corrispondenti ulteriori punti.



Esecuzione dei fori: lateralmente oppure sotto ...



... nel punto più basso della scanalatura del profilo del telaio



SOLVIS GmbH & Co. KG • Grotrian-Steinweg-Str. 12 • 38112 Braunschweig • Tel.: 0531 28904-0 • Fax: 0531 28904-100
Internet: www.solvis.de