

Con strisce di gomma EPDM premontate (resistenti agli UV)



Trapez 5

Cod. art. 11202-01

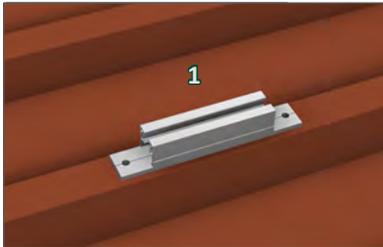
I vantaggi dei nostri prodotti

- » Avvitatura rapida e comoda dall'alto
- » Per disporre i moduli in orizzontale sul tetto in lamiera trapezoidale
- » Possibilità di montaggio in verticale utilizzando anche connettori a croce e binari.
- » L'installazione sulla nervatura rialzata agevola al massimo l'accesso e garantisce la massima distanza possibile dallo strato che conduce l'acqua
- » La maggiore superficie di appoggio consente il trasferimento di forze maggiori attraverso la lamiera trapezoidale
- » Il canalino con viti per l'unione al sistema è integrato nel profilo
- » Opzionale: lamiera equipotenziale
- » Le strisce di gomma EPDM premontate (resistenti agli UV) assicurano la necessaria tenuta durante l'avvitatura
- » Viti perforanti adatte con anelli di tenuta in EPDM disponibili separatamente
- » Materiale: alluminio

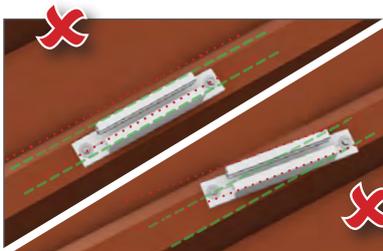
*Si applicano le nostre condizioni di garanzia. Queste possono essere consultate in ogni momento su internet all'indirizzo www.sl-rack.de

Svolgimento del montaggio

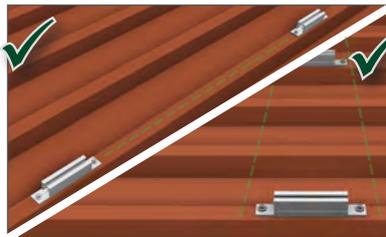
1. Disporre Trapez 5 in parallelo al centro delle nervature rialzate e collocarlo come indicato nella documentazione del progetto.



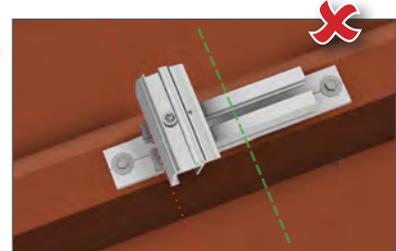
L'applicazione dei sistemi di fissaggio dovrebbe essere in ogni caso simmetrica. Se si crea un'unione a croce opzionale, è imprescindibile attenersi alla copertura massima indicata.



Montare sempre al centro e parallelamente rispetto alla nervatura rialzata

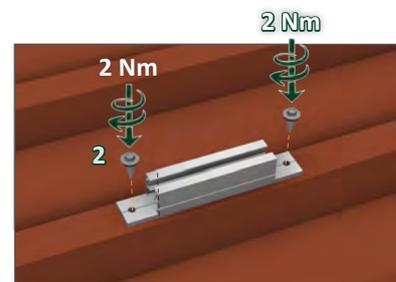
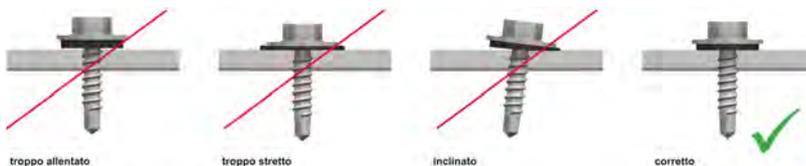


Montare gli elementi di fissaggio sempre verticalmente su una nervatura rialzata e su una linea orizzontale



I morsetti vanno sempre posizionati il più possibile al centro del profilo. Per motivi di statica non è consentito serrarli direttamente sul bordo

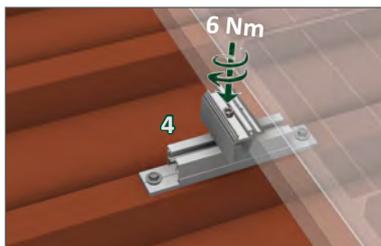
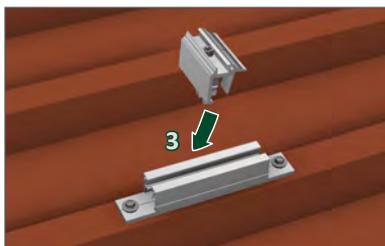
2. Applicare la vite perforante con disco di tenuta in EPDM disponibile separatamente ad un angolo di esattamente 90° rispetto alla nervatura rialzata e stringerla con una coppia di serraggio di 2 Nm fino alla battuta. Solo così si può garantire un'unione impermeabile mediante le strisce di gomma EPDM premontate sul lato inferiore. Occorre prestare una particolare attenzione anche al disco di tenuta. La vite non va stretta né troppo né troppo poco, in modo che il disco di tenuta possa assolvere al meglio la sua funzione. Un'avvitatura erranea può portare rapidamente a perdite di tenuta.



Attenzione:

Dopo il montaggio non svitare nuovamente le viti già montate per poi avvitarle di nuovo nello stesso foro.

3. Innestare il morsetto finale nel Trapez 5.
4. Collocare i moduli in orizzontale e fissare direttamente i morsetti intermedi e quelli finali (stringere con Torx 40 e una coppia di serraggio di 6 Nm).



5. In alternativa si può ottenere un allineamento verticale dei moduli utilizzando anche connettori a croce e binari continui.

Accessori



Cod. art.

93155-25

Vite perforante autofilettante 5,5 x 20-25 DS 16 mm

Diametro massimo di foratura acciaio..... 0,5 mm - 2,0 mm
 Diametro massimo di foratura alluminio..... 0,5 mm - 2,0 mm
 Confezione..... 100 unità

93160-25

Vite perforante autofilettante 6,0 x 25-25 DS 16 mm

Diametro massimo di foratura acciaio..... 0,4 mm - 2,0 mm
 Diametro massimo di foratura alluminio..... 0,5 mm - 2,0 mm
 Confezione..... 100 unità

93161-25

Vite perforante autofilettante PREMIUM 6 x 25 DS 16 mm

Diametro massimo di foratura acciaio..... 0,5 mm - 1,5 mm
 Diametro massimo di foratura alluminio..... 0,4 mm - 2,0 mm
 Confezione..... 100 unità



93155-26

Vite perforante con punta perforante 5,5 x 25 DS 16 mm

Diametro massimo di foratura acciaio..... 0,4 mm - 1,5 mm
 Diametro massimo di foratura alluminio..... 0,4 mm - 5,0 mm
 Confezione..... 100 unità



Attenzione:
 Sul tetto possono essere presenti sfridi metallici!



91202-00

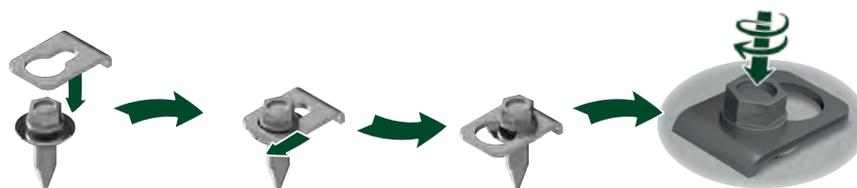
connettore a croce



93201-00

lamiera equipotenziale

La lamiera equipotenziale serve a trasferire il potenziale dell'impianto/dei moduli alla lamiera trapezoidale. Il suo funzionamento presuppone la messa a terra del tetto in lamiera trapezoidale. La lamiera equipotenziale va posizionata tra la testa della vite e il disco di tenuta.





Dati tecnici

Materiale	Alluminio, striscia di tenuta in gomma EPDM
Aiuti per la progettazione	Strumento di configurazione SL Rack Solar.Pro.Tool .
Statica	Il calcolo statico avviene secondo le attuali norme nazionali (EN 1991, EC1 per la Germania). A seconda del carico di neve o vento o con moduli di grandi dimensioni, può rendersi necessario ricorrere a un numero di punti di fissaggio superiore ai consueti 4. È imprescindibile tenere conto delle indicazioni contenute nelle istruzioni per l'installazione del produttore dei moduli. Noi non verifichiamo la portata del tetto.

La vostra opinione conta!

Vogliamo facilitarvi il lavoro quotidiano.
Le vostre lodi, le vostre critiche e i vostri stimoli ci aiutano a farlo. Attendiamo con piacere le vostre opinioni.



Feedback a SL Rack
[Scrivete un'opinione >](#)



Sito web di SL Rack
[Scoprite di più >](#)



Youtube di SL Rack
[Guardate i video >](#)

Fateci visita su



Salvo modifiche tecniche e refusi.
Ultimo aggiornamento 07/2023 V7