

**Trapez 1**

Cod. art. 11201-01



I vantaggi dei nostri prodotti

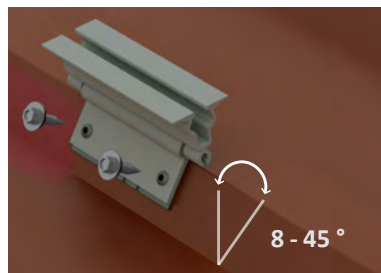
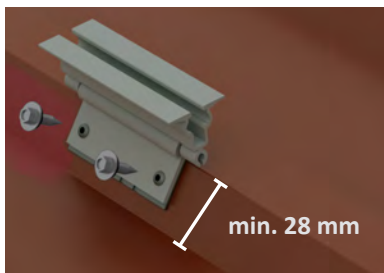
- » Variante di fissaggio molto economica per disporre i moduli in orizzontale sul tetto in lamiera trapezoidale con un grande risparmio di materiale
- » Si adatta perfettamente alla geometria della lamiera trapezoidale
- » Opzionale: lamiera equipotenziale
- » Le strisce di gomma EPDM premontate (resistenti 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

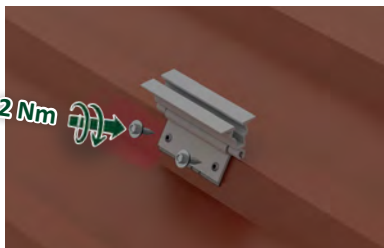
Svolgimento del montaggio

1. Posizionare Trapez 1 su una lamiera di acciaio o alluminio di almeno 0,5 mm di spessore e premerla contro il fianco di almeno 28 mm di altezza. L'angolo di inclinazione del fianco laterale può essere compreso tra 8 e 45°.

Assicurarsi di non montare Trapez 1 nella zona dell'attestatura della lamiera trapezoidale. Se non fosse possibile ripiegare sulla nervatura rialzata adiacente, è preferibile avvitare la lamiera trapezoidale situata nella zona dell'attestatura anche alla nervatura rialzata, in modo da assicurare la tenuta del tetto.



2. Applicare la vite perforante con disco di tenuta in EPDM disponibile separatamente ad un angolo di esattamente 90° rispetto al fianco 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.

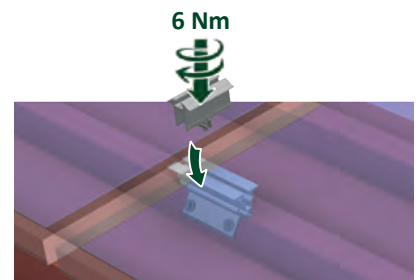


Attenzione:

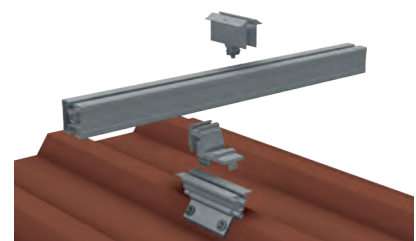
Dopo il montaggio non svitare nuovamente le viti già montate per poi avvitarle di nuovo nello stesso foro.

3. Posizionare il modulo e premere la grappa del morsetto finale nel canale del binario. Stringere il morsetto finale con Torx 40 e una coppia di serraggio di 6 Nm.

4. Tra un modulo e l'altro utilizzare morsetti intermedi e fissare anch'essi con una coppia di serraggio di 6 Nm. Terminare la fila di moduli (allineamento orizzontale dei moduli) con un morsetto finale.



5. In alternativa si può ottenere un allineamento verticale dei moduli utilizzando 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

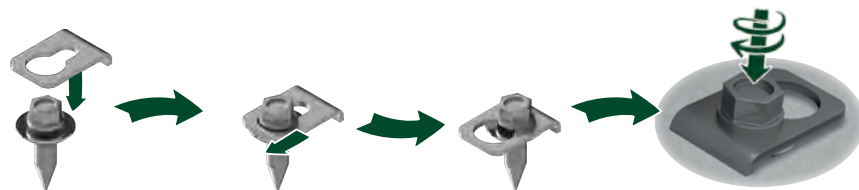
connettore a croce



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 V20