



Trapez 3

Cod. art.11205-03

Trapez 3-60

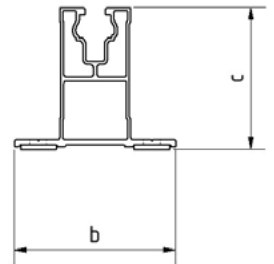
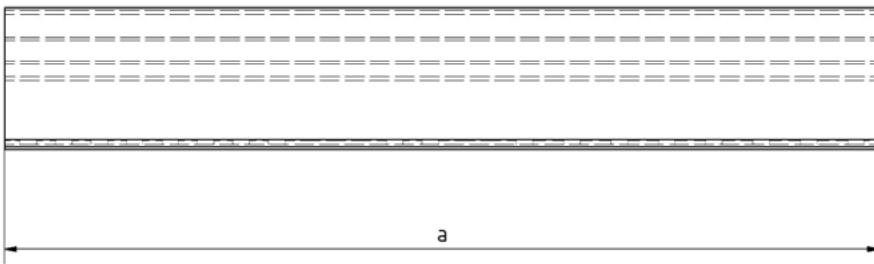
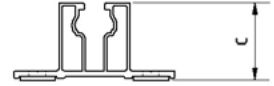
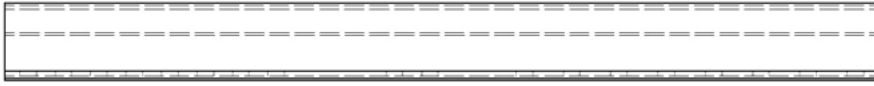
Cod. art.11205-04

I vantaggi dei nostri prodotti

- » L'installazione sulla cresta alta garantisce la migliore accessibilità e la massima distanza possibile dal strato impermeabile.
- » Strisce di gomma EPDM preassemblate e resistenti ai raggi UV assicurano la tenuta necessaria durante l'avvitamento.
- » La barra di fissaggio lunga 370 mm può estendersi su più coste alte.
- » Facile e veloce da avvitare dall'alto.
- » Combinabile con connettore a croce per l'utilizzo con profili RAIL.

*S applicano le nostre condizioni di garanzia, consultabili in qualsiasi momento online all'indirizzo www.sl-rack.com.

Dimensioni:



| | a | b | c |
|--------------------|--------|-------|-------|
| Trapez 3 | 370 mm | 68 mm | 33 mm |
| Trapez 3-60 | 370 mm | 68 mm | 60 mm |

Accessori:





Connettore a croce 2.0
Cod. art. 91204-00



Lamiera di equipotenzialità
Cod. art. 93201-00

Avvertenze di sicurezza

| | |
|---|---|
|  | <p>Pericolo di lesioni causate dalla caduta di oggetti. Prima di iniziare i lavori di montaggio, delimitare l'area di pericolo e avvisare le persone nelle vicinanze!</p> |
|  | <p>La progettazione, il montaggio e la messa in funzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.</p> |
|  | <p>Un montaggio eseguito in modo errato può causare danni al tetto e all'intero impianto fotovoltaico (FV).</p> |
|  | <p>Pericolo di caduta! Durante i lavori sul tetto e durante la salita e discesa esiste il rischio di caduta. È indispensabile rispettare le norme di prevenzione degli infortuni e utilizzare adeguati dispositivi anticaduta. I sistemi di montaggio per impianti fotovoltaici (PV) non sono adatti come scale di appoggio o dispositivi anticaduta. Il tetto deve avere una resistenza adeguata al calpestio.</p> |
|  | <p>Per un uso corretto e sicuro seguire queste istruzioni. Conservare per consultazioni future.</p> |
|  | <p>Indossare l'imbracatura di sicurezza</p> |
|  | <p>Usare protezione occhi</p> |
|  | <p>Utilizzare guanti di protezione</p> |

Per una migliore leggibilità, in questa Scheda Tecnica si utilizza il genere maschile generico. Le denominazioni delle persone utilizzate in questa Scheda Tecnica e manutenzione si riferiscono – se non diversamente specificato – a tutti i generi.

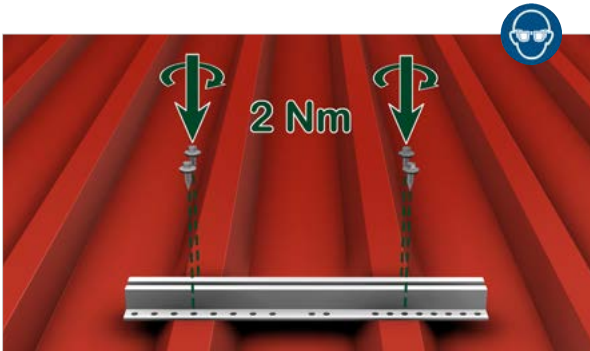
Svolgimento del montaggio



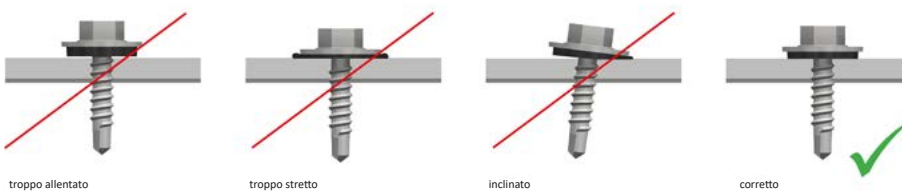
Istruzioni di montaggio: Secondo la norma DIN EN 1990-4:2018, sezione 5.5.1, per i profili portanti è previsto uno spessore minimo della lamiera di 0,75 mm, salvo diversa autorizzazione tecnica generale rilasciata dal produttore della lamiera grecata. Per il montaggio su lamiere grecate si applicano in generale i seguenti valori di coppia:

| | | | | |
|----------------------|--------|---------|---------|------|
| Spessore Lamiera: | 0,5 mm | 0,63 mm | 0,75 mm | 1 mm |
| Coppia di serraggio: | 1 Nm | 1 Nm | 2 Nm | 2 Nm |

La procedura di montaggio si applica alle versioni Trapezio 3 e Trapezio 3-60.

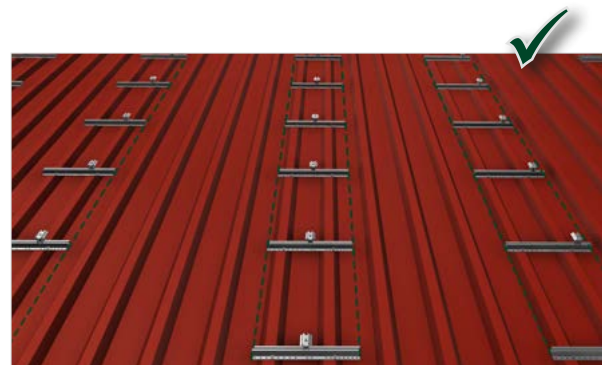


1. Montare il Trapez 3 con la maggiore campata possibile nella posizione corretta. Assicurarsi che la sovrapposizione sia identica su entrambi i lati.
2. Applicare la vite perforante con disco di tenuta in EPDM disponibile separatamente ad un angolo di esattamente 90° rispetto alla nervatura rialzata 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 premondate 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.

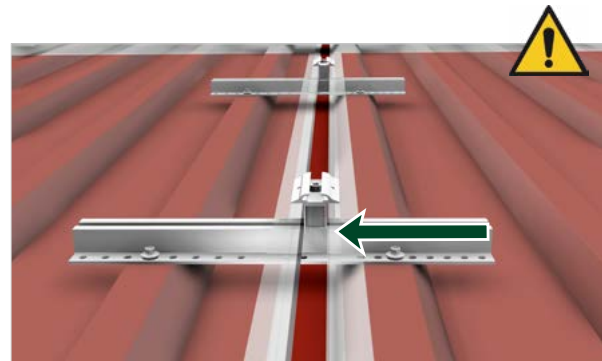
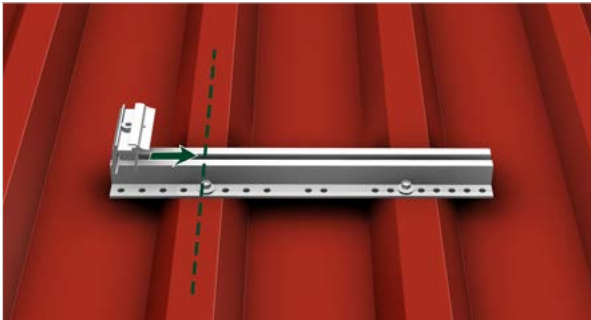


Attenzione:

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



3. Montare il Trapez 3 in modo perpendicolare alle greche alte.



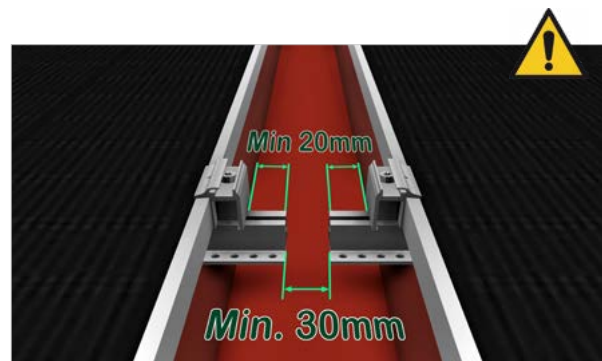
4. Il morsetto per modulo o il connettore a croce non devono essere montati nella zona del bordo. Assicurarsi che il sistema di fissaggio scelto sia inserito almeno fino alla greca alta.



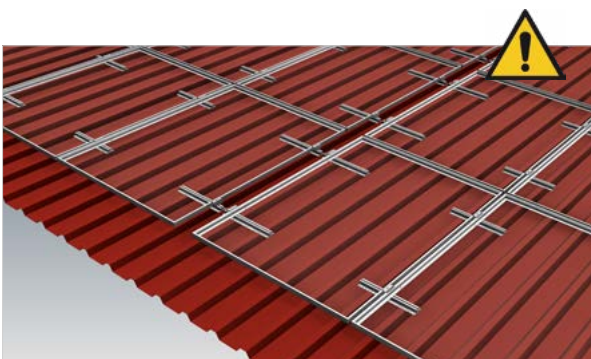
Se i produttori di coperture in lamiera grecata o sandwich non prevedono indicazioni diverse, è necessario prevedere una separazione termica ogni 15 metri.



5. Montare due profili Trapez 3 come illustrato.



6. Fissare i moduli con due morsetti terminali opposti. **Prestare attenzione alle distanze!**



7. Se il montaggio è stato eseguito correttamente, il risultato sarà il seguente.



Ulteriori indicazioni

- Lo smontaggio deve avvenire in ordine inverso, rispettando le normative di sicurezza vigenti.
- Informazioni sullo smaltimento e sul riciclaggio sono disponibili sul sito www.sl-rack.com.

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.

SL Rack
[YouTube](#)



SL Rack
[website](#)



SL Rack
[Sistema di
ordinazione Online](#)



Mettetevi in contatto con noi
per un'offerta personalizzata:

SL Rack GmbH
Münchener Straße 1
D-83527 Haag i. OB
email: sales@sl-rack.com
Tel.: [+49 8072 3767-0](tel:+49807237670)
www.sl-rack.com

Salvo modifiche tecniche e refusi.
Ultimo aggiornamento 07/2025 V01