

**Trapez 5-60**

Cod. art. 11202-02

Trapez 5

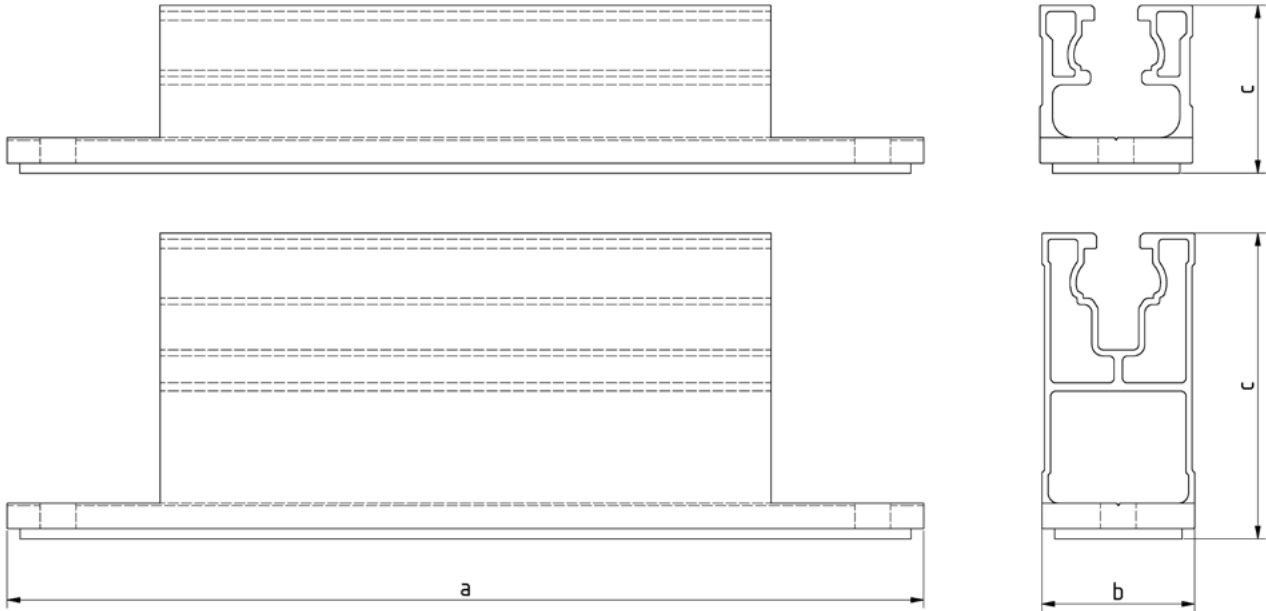
Cod. art. 11202-01

I vantaggi dei nostri prodotti

- » Comodo e rapido da avvitare dall'alto
- » Per il montaggio orizzontale dei moduli su tetti in lamiera grecata
- » Montaggio verticale possibile con l'uso aggiuntivo di connettori a croce e profili
- » L'installazione sulla cresta della greca garantisce la migliore accessibilità e la massima distanza dallo strato impermeabile
- » La superficie di appoggio ampliata consente di trasferire carichi maggiori attraverso la lamiera grecata
- » Il canale per il fissaggio al sistema è integrato nel profilo
- » Opzionale: piastra di equipotenzialità
- » Strisce di gomma EPDM premontate (resistenti ai raggi UV) garantiscono la necessaria tenuta durante l'avvitamento
- » Viti autofilettanti adatte con rondelle di tenuta in EPDM disponibili separatamente
- » Materiale: alluminio; gomma EPDM

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

Dimensioni:



	a	b	c
Trapez 5	180 mm	30 mm	33 mm
Trapez 5-60	180 mm	30 mm	60 mm

Accessori:




Connettore a croce 2.0
Cod. art. 91204-00



Lamiera di equipotenzialità
Cod. art. 93201-00

Avvertenze di sicurezza

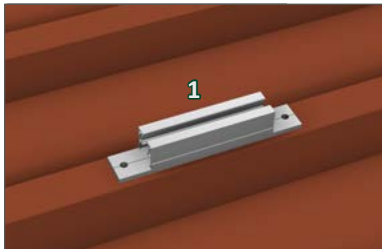
	<p>Pericolo di lesioni causate dalla caduta di oggetti. Prima di iniziare i lavori di montaggio, delimitare l'area di pericolo e avvisare le persone nelle vicinanze!</p>
	<p>La progettazione, il montaggio e la messa in funzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.</p>
	<p>Un 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>

Svolgimento del montaggio



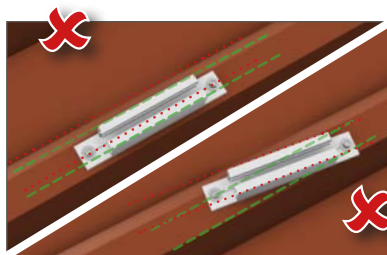
Istruzioni di montaggio: Secondo la norma DIN EN 1990-4:2018, sezione 5.5.1, per i profili portanti è previsto uno spessore minimo della lamiera di 0,75 mm, salvo diversa autorizzazione tecnica generale rilasciata dal produttore della lamiera grecata. Per il montaggio su lamiere grecate si applicano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

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

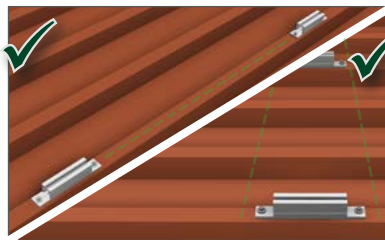


L'applicazione dei sistemi di fissaggio dovrebbe essere in ogni caso simmetrica.

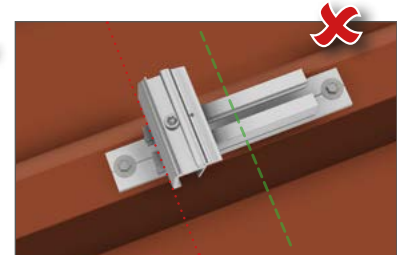
Se si crea un'unione a croce opzionale, è imprescindibile attenersi alla copertura massima indicata.



Montare sempre al centro e parallelamente rispetto alla nervatura rialzata.

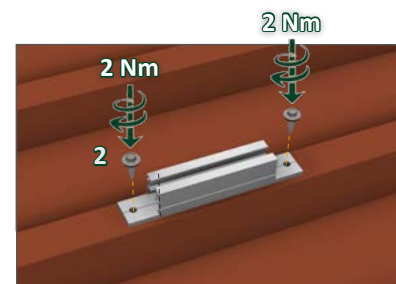
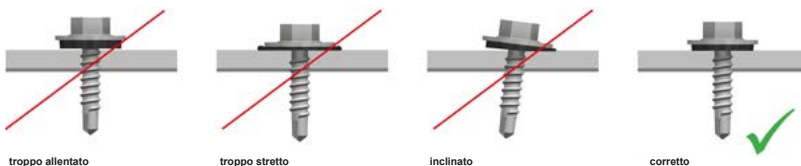


Montare gli elementi di fissaggio sempre verticalmente su una nervatura rialzata e su una linea orizzontale.



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

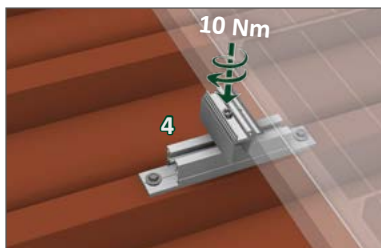
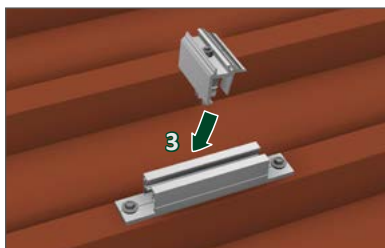
2. Applicare la vite perforante con disco di tenuta in EPDM disponibile separatamente ad un angolo di esattamente 90° rispetto alla nervatura rialzata e stringerla con una coppia di serraggio di 2 Nm fino alla battuta. Solo così si può garantire un'unione impermeabile mediante le strisce di gomma EPDM 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.

- Innestare il morsetto finale nel Trapez 5.
- 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).



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

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.de

Tel.: +49 8072 3767-0

www.sl-rack.com

Salvo modifiche tecniche e refusi.
Ultimo aggiornamento 06/2025 V09