

**Trapez 6**

Cod. art.14206-01

I vantaggi dei nostri prodotti

- » Montaggio rapido su tetti in lamiera grecata.
- » Tenuta affidabile grazie alla guarnizione in gomma EPDM.
- » Aspetto discreto grazie alla colorazione nera.
- » Fissaggio universale per tetti grecati.
- » Avvitamento semplice nel canale inferiore di tutte le guide RAIL.
- » Guarnizione EPDM integrata.
- » **Dimensioni:** lunghezza 110 mm, larghezza 30 mm, altezza 18 mm
- » **Materiale:** PA66 GF35
- » Peso: 0,041 kg
- » Colore: Nero



EN 1090-1
Werkseigene
Produktions-
kontrolle

www.tuv.com
ID 9000000000



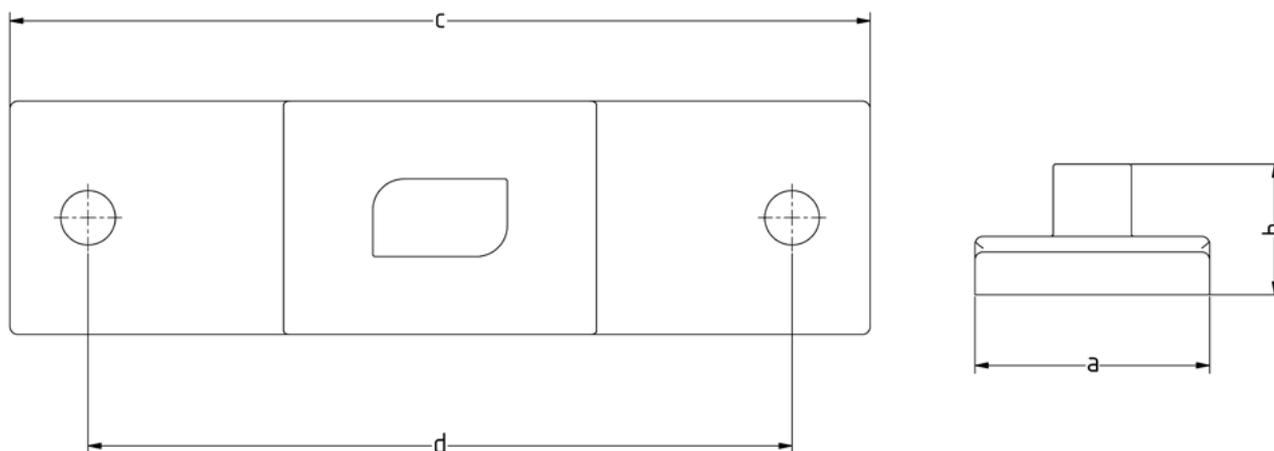
*Si applicano le nostre condizioni di garanzia. Queste possono essere consultate in ogni momento su internet all'indirizzo www.sl-rack.de

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.

Il Trapez 6 è un efficiente fissaggio per tetti in lamiera grecata, realizzato in PA66 GF35, progettato per un montaggio semplice nel canale inferiore delle guide SL Rack RAIL. Dotato di una guarnizione in EPDM, garantisce una tenuta affidabile ed è ideale in combinazione con il Trapez 4-2.0.

Dimensioni

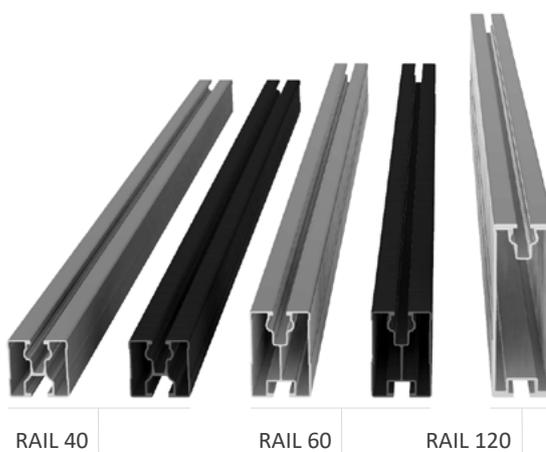
	a	b	c	d
Trapez 6	30 mm	18 mm	110 mm	90 mm



Accessori



Trapez 4-2.0
Cod. art. 11204-00



RAIL 40

RAIL 60

RAIL 120

RAIL 40/60/120
Cod. art. 81140-XX, 81160-XX, 81112-XX



Vite autofilettante con punta di trapano 6 x 25
Cod. art. 93160-25



Elemento di copertura Trapez 6
Cod. art. 11204-01

Procedura di montaggio



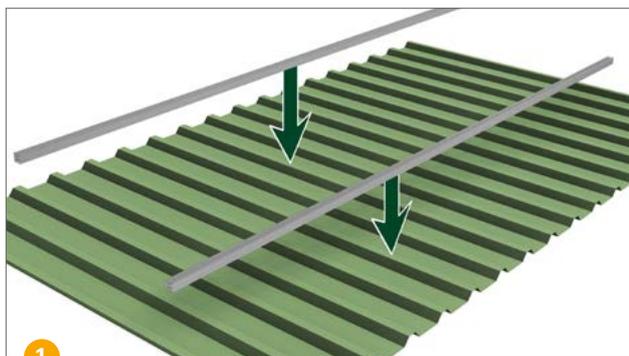
Istruzioni di montaggio: Secondo la norma DIN EN 1990-4:2018, sezione 5.5.1, per i profili portanti è previsto uno spessore minimo della lamiera di 0,75 mm, salvo diversa autorizzazione tecnica generale rilasciata dal produttore della lamiera grecata. Per il montaggio su lamiere grecate si applicano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

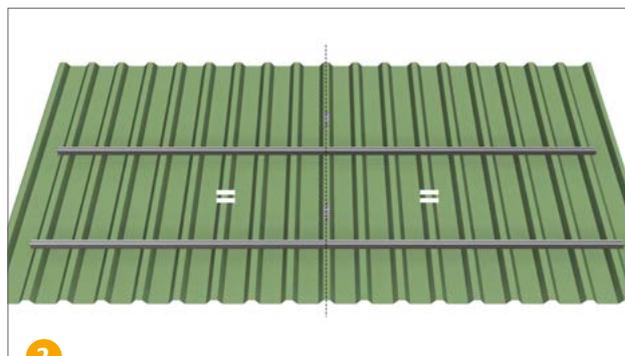


Attenzione: Il Trapez 6 consente la dilatazione termica dei profili di montaggio grazie a un fissaggio flottante sul tetto grecato. Per garantire un'espansione termica controllata, è necessario prevedere un Trapez 4-2.0 come punto fisso per ogni fila. Il Trapez 4-2.0 deve essere montato sulla stessa cresta alta per ciascuna fila di profili portanti.

Il numero dei fissaggi è determinato dal calcolo effettuato tramite lo strumento di progettazione.

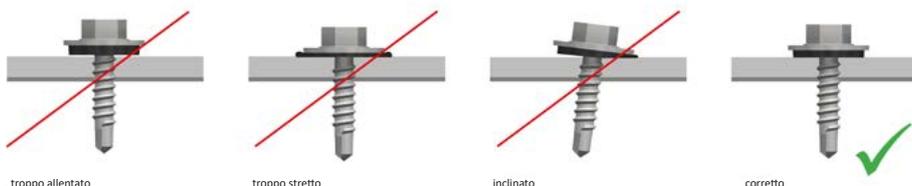


1 Posizionare i profili (RAILs) sulla lamiera grecata come desiderato per determinare la posizione ideale.

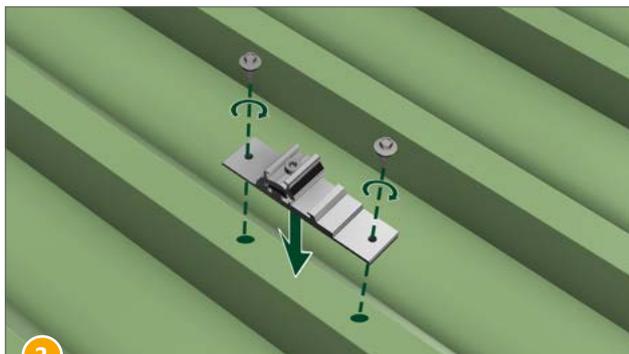


2 Fissare il Trapez 4-2.0 al centro del campo modulo sulla cresta alta. Prestare attenzione alla corretta distanza tra gli elementi.

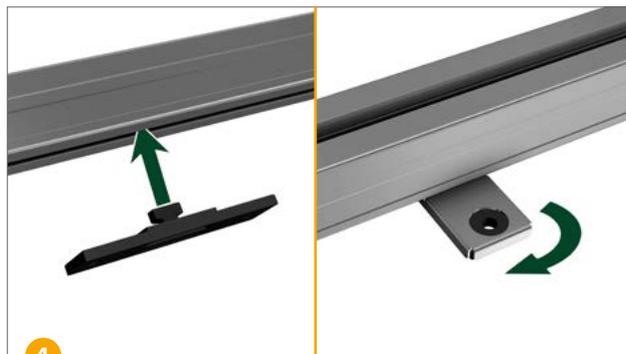
Vite autofilettante acquistabile separatamente, da posizionare con la rondella di tenuta in EPDM esattamente a 90° rispetto alla cresta alta e avvitare con la coppia di serraggio prescritta. Solo in questo modo si garantisce una connessione impermeabile tramite le strisce in gomma EPDM preinstallate sul lato inferiore. Particolare attenzione deve essere dedicata anche alla rondella di tenuta. La vite non deve essere né troppo allentata né troppo serrata, affinché la rondella possa svolgere al meglio la sua funzione. Un serraggio errato può rapidamente causare infiltrazioni d'acqua.



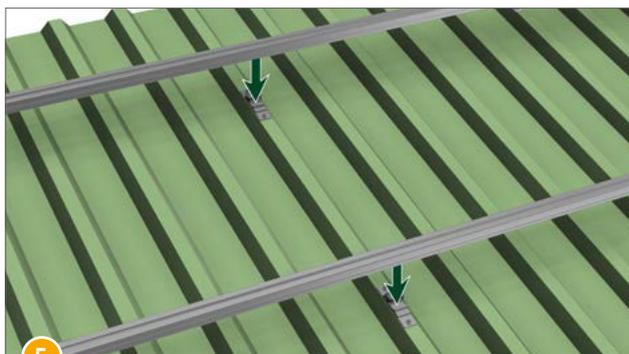
Attenzione: Dopo il montaggio, le viti già avvitate non devono essere svitare e riutilizzate nello stesso foro.



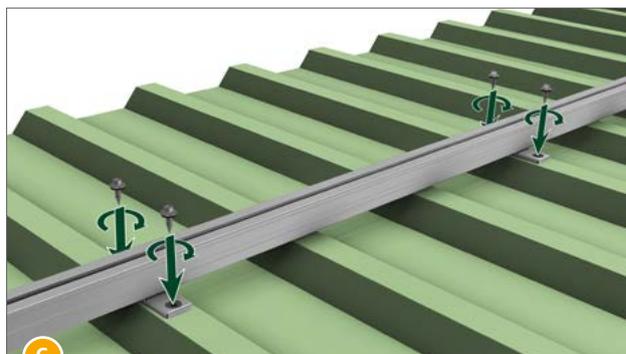
3 Fissare il Trapez 4-2.0 sulla cresta alta della lamiera grecata (coppia di serraggio vedi tabella a pagina 3).



4 Avvitare il Trapez 6 nel canale inferiore del profilo (RAIL) seguendo la direzione della freccia. Opzionale: posizionare la copertura sul Trapez 6 prima di avvitare.



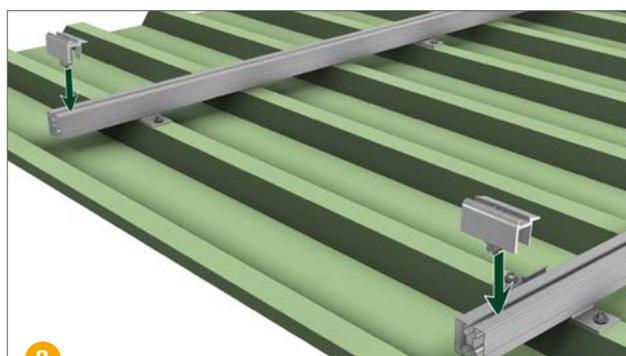
5 Stringere i profili (RAILs) con una coppia di serraggio di 10 Nm



6 Allineare il Trapez 6 al centro della cresta alta e ...



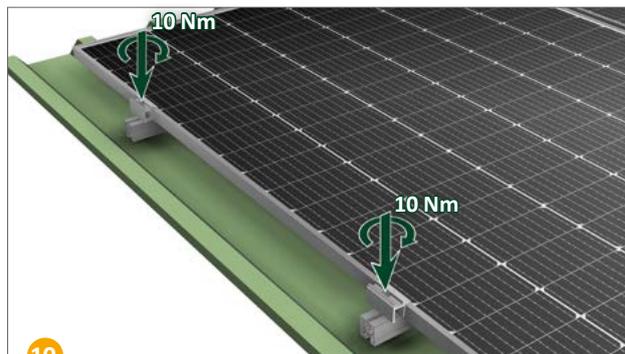
7 ... fissare il Trapez 6 con due viti autofilettanti 6 x 25 (Cod. art. 93160-25) per lato, applicando la coppia di serraggio corretta, procedendo dal Trapez 4-2.0 verso l'esterno.



8 Inserire il morsetto terminale nel profilo (RAIL). **Attenzione:** rispettare la sporgenza di sicurezza di 30 mm dalla fine del profilo.



Posizionare i moduli e allinearli.



Fissare i moduli con li morsetti centrali e terminali (coppia di serraggio 10 Nm).

Fatto.

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 PA66 GF35, alluminio

Aiuti per la progettazione SL-Rack-Konfigurator **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