

I vantaggi dei nostri prodotti

- » Costituito da vite prigioniera ed elemento annesso (adatto a M10 e M12)
- » Alloggiamento universale dei RAIL di SL Rack e dei binari dei concorrenti immediati con scanalatura inferiore di 10,5 mm
- » Chiusura a tenuta con gomma EPDM
- » Calotta a pressione per proteggere la guarnizione dai raggi UV e per mantenere la funzione di tenuta
- » Adatto a strutture di legno
- » Collegamento continuo a bassa impedenza per il collegamento equipotenziale

Set vite prigioniera SL M10 x 200 mm	Cod. art. 23310-210
Set vite prigioniera SL M10 x 300 mm	Cod. art. 23310-310
Set vite prigioniera SL M12 x 200 mm	Cod. art. 23312-210
Set vite prigioniera SL M12 x 300 mm	Cod. art. 23312-310

ACCESSORI OPZIONALI

PIASTRA DI TENUTA

Cod. art. 23201-00

- » Per una distribuzione equilibrata del carico
- » Massima tenuta nei tetti di lamiera
- » Per ottenere una tenuta ermetica ottimale nei tetti di bitume (scandole) si consiglia di utilizzare anche Bitu-Pad

ACCESSORI OPZIONALI

BITU-PAD

Cod. art. 23201-03

- » Complemento della piastra di tenuta per una tenuta ottimale nei tetti di bitume (scandole)
- » Autoadesivo

Elemento annesso per vite prigioniera M12

Cod. art. 11302-12

- » Per l'alloggiamento universale dei RAIL di SL Rack e dei binari dei concorrenti immediati con scanalatura inferiore di 10,5 mm
- » Adatto a viti prigioniera M10 e M12

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

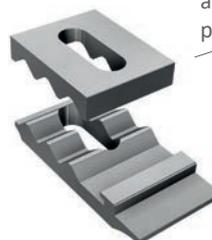


Piastra di tenuta

Bitu-Pad

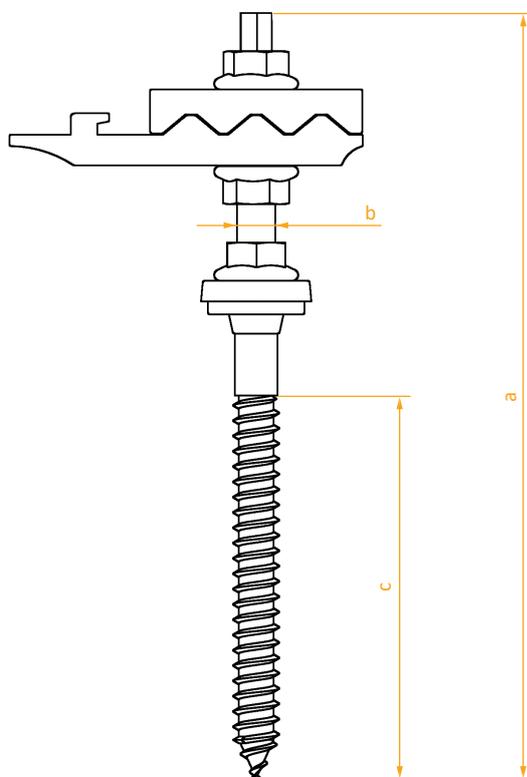


Elemento annesso per vite prigioniera M12



Dimensioni

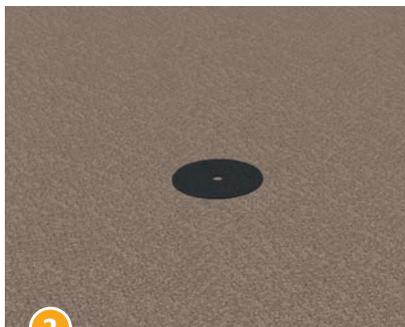
	a	b	c
Set vite prigioniera SL M10 x 200 mm	200 mm	10 mm	67 mm
Set vite prigioniera SL M10 x 300 mm	300 mm	10 mm	67 mm
Set vite prigioniera SL M12 x 200 mm	200 mm	12 mm	80 mm
Set vite prigioniera SL M12 x 300 mm	300 mm	12 mm	100 mm



Svolgimento del montaggio



1 Pulire l'area del tetto prevista per il montaggio con un detergente adatto.

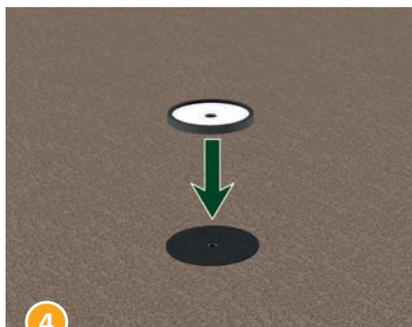


2 Incollare il Bitu-Pad alla superficie di montaggio.

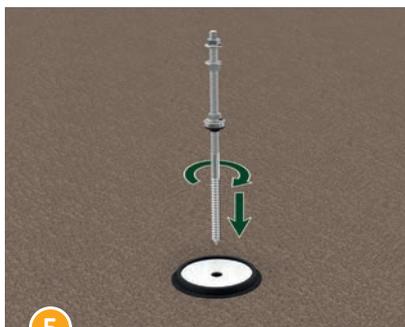


3 Praticare un foro al centro del Bitu-Pad, perpendicolarmente alla superficie del tetto, attraversando il tetto e i travetti.

! Solo installando la vite prigioniera esattamente ad angolo retto si può garantire un collegamento impermeabile. È imprescindibile attenersi ai valori minimi indicati nella tabella!



4 Posizionare la piastra di tenuta al centro del Bitu-Pad.



5 Collocare la vite prigioniera con la guarnizione (gomma EPDM) e la calotta a pressione al centro del Bitu-Pad e avvitare la vite ad angolo retto.

! È imprescindibile attenersi ai valori minimi indicati nella tabella!



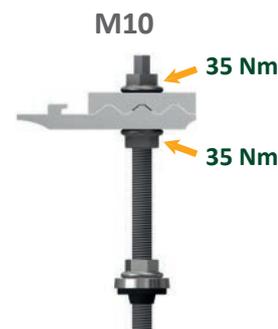
6 Allentare il dado superiore.



7 Allineare il set vite prigioniera nel foro adatto al modulo per mezzo del dado centrale e bloccarla con il dado superiore.



Stringere i dadi con una coppia di serraggio di 50 Nm.

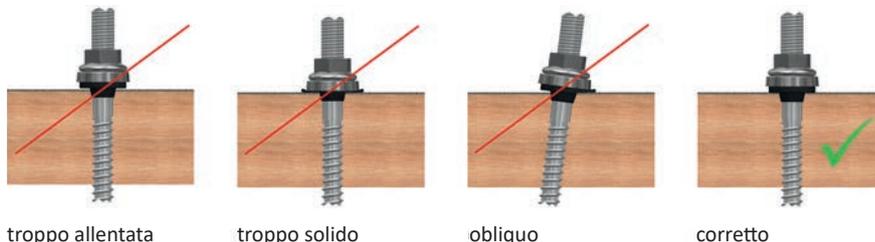


Stringere i dadi con una coppia di serraggio di 35 Nm.

Svolgimento del montaggio



Per una corretta chiusura a tenuta, stringere il dado sulla calotta a pressione.



troppo allentata

troppo solido

obliquo

corretto

VALORI MINIMI PER LA FORATURA PRELIMINARE

	Vite prigioniera M10 x 200 mm*	Vite prigioniera M10 x 300 mm*	Vite prigioniera M12 x 200 mm*	Vite prigioniera M12 x 300 mm*
Diametro foro preliminare (0,7 volte il diametro vite)	7 mm	7 mm	8,4 mm	8,4 mm
Profondità di avvitamento (min. 7 volte il diametro vite)	70 mm**	70 mm**	84 mm**	84 mm**
Larghezza minima del legno per il montaggio su arcareccio (min. 8 volte il diametro vite)	80 mm	80 mm	96 mm	96 mm
Distanza minima dal bordo in basso e in alto per il montaggio su arcareccio (ogni volta min. 4 volte il diametro vite)	40 mm	40 mm	48 mm	48 mm
Larghezza minima del legno per il montaggio su travetto (min. 6 volte il diametro vite)	60 mm	60 mm	72 mm	72 mm
Distanza minima dal bordo in basso e in alto per il montaggio su travetto (ogni volta min. 3 volte il diametro vite)	30 mm	30 mm	36 mm	36 mm
Distanza tra i fori nel senso delle fibre per il montaggio su travetto (min. 7 volte il diametro vite)	70 mm	70 mm	84 mm	84 mm

* Si tenga presente che la foratura preliminare è assolutamente necessaria per il collegamento in strutture di legno! (DIN EN 1995-1-1:2010-12 Eurocodice 5)

** Avvitare l'intera filettatura della vite fino al fusto



Dati tecnici

Materiale Alluminio, vite in acciaio inossidabile, guarnizioni in gomma EPDM, Alu Butyl (Bitu-Pad)

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
[Scrivi 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 02/2025 V7