

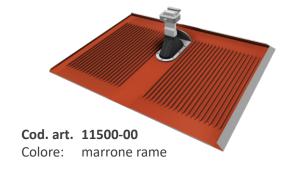


## PER TEGOLA DI CALCESTRUZZO



#### I vantaggi dei nostri prodotti

- » Pannello sostitutivo universale per quasi tutti i tipi di tegole
- » Fino al 60% in meno di collegamenti al tetto e materiale di montaggio
- » Adatto a forti carichi di neve (fino a 1.500 kg)
- » Stoccaggio semplificato
- » Nessuna necessità di ritagli meccanici
- » Larghezza minima del travetto a partire da 36 mm con viti per legno da 6 o a partire da 48 mm con viti per legno da 8
- » RAILS regolabili in altezza mediante combinazione a incastro premontata (per montaggio in verticale dei binari sostituire con la combinazione a incastro verticale opzionale, cod. art. 11105-05)
- » Sistema di aggancio rapido e collaudato per i binari
- » Basta un solo utensile: Torx TX40
- » Reso impermeabile da un rivestimento di gomma EPDM resistente agli UV applicato con rivetti e dai bordi rialzati dei lati del pannello
- » Negli incavi delle ondulazioni si creano zone senza vento che favoriscono lo scorrimento dell'acqua verso il basso in direzione longitudinale
- » Con paraneve o paraghiaccio integrato
- » Installazione su uno strato o come unione a croce



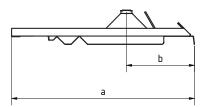


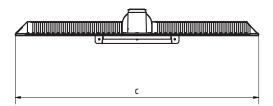
<sup>\*</sup>Si applicano le nostre condizioni di garanzia. Queste possono essere consultate in ogni momento su internet all'indirizzo **www.sl-rack.de** 

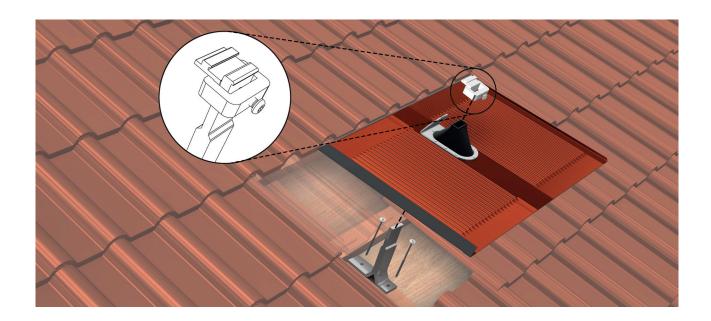


#### **Dimensioni**

	а	b	С
Pannello Alpha	circa 457 mm	circa 152 mm	circa 586 mm









## Per una perfetta riuscita del collegamento al tetto: prima del montaggio controllare l'inclinazione!

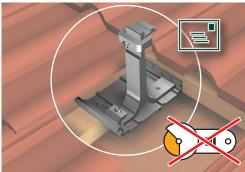
- » Inclinazione minima del pannello Alpha 12%
- » Per ottenere una tenuta ermetica, la tegola dev'essere asciutta e priva di sporcizia durante l'installazione
- » La tegola dovrebbe coprire una superficie non più lunga del pannello Alpha (v. dimensioni, misura a).
- » Le lastre di copertura con dispositivi di blocco piramidali sul lato inferiore e differenze di nervatura/ondulazione estreme non sono compatibili
- » Evitare la formazione di sacche con acqua accumulata: eventualmente rimuovere le sporgenze delle tegole appoggiate sopra
- » Non è consentito montare i pannelli Alpha sovrapponendoli direttamente
- » Autorizzazioni speciali dietro richiesta
- » Per richiedere informazioni sulle tegole scrivere a sales@sl-rack.de



#### **Accessori**

- » Alpha-Flex 120 Cod. art. 11512-00
  - Pannello con sede per la staffa
  - Spostamento laterale della staffa a scopo di correzione
  - Sede aggiuntiva per messa a terra
  - Con dispositivo di fissaggio staffa Alpha-Flex





- » Cuneo di espanso Cod. art. 97401-00
  - componente opzionale per la protezione contro i roditori in caso di varianti estreme delle tegole
  - espanso autoadesivo
  - struttura modellabile
  - in espanso reticolare resistente alla decomposizione

#### » Alpha-Flex 2000 Cod. art. 11501-2000

- Passaggio sopra un massimo di 2 travetti (se questi non offrono una superficie pulita per il fissaggio della staffa o del pannello con sede)
- Migliore distribuzione del carico grazie all'utilizzo di più staffe
- Spostamento laterale della staffa a scopo di correzione
- Sede aggiuntiva per messa a terra



Combinazione a incastro verticale opzionale

Cod. art. 11105-05



Morsetto equipotenziale opzionale per SL Alu e Alpha-Flex Cod. art. 11101-20



Pannello con sede opzionale per Alpha-Flex 120 con dispositivo di fissaggio staffa

Cod. art. 11512-00



Dispositivo di fissaggio staffa Alpha-Flex opzionale Cod. art. 11501-02



Cuneo di espanso opzionale per pannello Alpha Cod. art. 97401-00



Profilo di superamento travetti opzionale Alpha-Flex 2000 Cod. art. 11501-2000



Schletter Ludwig





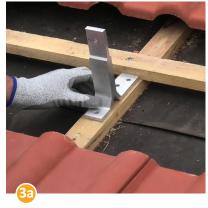


Disfare la copertura del tetto nell'area di montaggio (massimo 3 tegole) e collocare le lastre di copertura esterne...



.. sotto la fila superiore in modo da poter vedere e raggiungere bene i listelli trasversali.

## Svolgimento del montaggio



Per il montaggio spingere la staffa con il lembo lungo verso l'alto sul listello (il listello funge da aiuto per orientarsi).

#### **FISSAGGIO ALTERNATIVO CON ALPHA-FLEX**



Fissare la staffa: fissare la posizione stringendo le viti (min. 2 viti, 10 Nm). Continuare con il passo 10.



Posizionare Alpha-Flex con la scanalatura rivolta verso l'alto. Allineare sul listello in posizione sfalsata verso sinistra/destra e fissare (min. 3 viti, 10 Nm).



Agganciare la staffa alla scanalatura superiore di Alpha-Flex con il lembo lungo verso l'alto.



Agganciare il dispositivo di fissaggio staffa Alpha-Flex nell'Alpha-Flex....



... e allinearlo al centro della staffa.



Fissare la posizione stringendo la vite (10 Nm).







*Opzionale:* agganciare il morsetto equipotenziale in basso sotto Alpha-Flex e ribaltarlo in avanti.



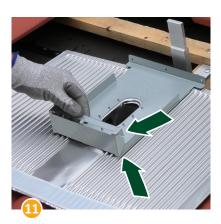
Fissare il morsetto equipotenziale: fissare la posizione stringendo le viti (10 Nm).

# Svolgimento del montaggio

Schletter Ludwig



Determinazione dell'altezza della lastra di copertura (ALC) da compensare.



Adattare l'altezza del pannello Alpha ripiegando la lamiera di supporto sulla parte posteriore.



Altezza lastra di copertura (ALC) = altezza lamiera di supporto (ALS).



Posizionare l'apertura della lamiera di supporto sul listello trasversale superiore e rovesciare il pannello Alpha con il manicotto di tenuta rivettato sulla staffa.



Allineare il pannello Alpha e assicurarsi che non si formino sacche d'acqua nella zona centrale e in quella superiore a causa di ammaccature indesiderate. Se non si riesce a coprire interamente la superficie superiore del montante, posizionare il bordo posteriore della lamiera leggermente all'indietro.



Rimuovere completamente la pellicola protettiva della striscia adesiva del pannello Alpha;

Assicurarsi che la base della superficie da incollare sia pulita, priva di polvere e asciutta!



A partire dal centro, premere con decisione e in modo aderente verso l'esterno...









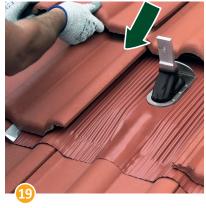


... assicurarsi di nuovo che non si formino sacche d'acqua nella zona centrale e in quella superiore.



Completare nuovamente...

## Svolgimento del montaggio



... la copertura del tetto.



Premere il bordo della lamiera sulle tegole dal basso, nella zona in cui le tegole si sovrappongono.



Fissare ulteriormente il lato superiore del manicotto di tenuta con l'ausilio della fascetta. Inserire la fascetta nella scanalatura, posizionare la linguetta della fascetta su uno dei quattro angoli del manicotto, serrare e tagliare via il resto sporgente.



Riapplicare la combinazione a incastro alla staffa, collocarvi il profilo portante e agganciarla adattando l'altezza alla staffa con la combinazione a incastro...



...e fissare la posizione stringendo la vite (15 Nm).

Fatto!

### PANNELLO ALPHA



<u>Annotazioni</u>	
	_





#### Schletter Ludwig

#### Dati tecnici

Materiale Lamiera d'alluminio laminata, manicotto di gomma EPDM, alluminio (staffa, combinazione a incastro,

paraneve o paraghiaccio) e acciaio zincato (lamiera di supporto)

Aiuti per la progettazione Strumento di configurazione SL Rack Solar.Pro.Tool.

Statica II 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.



Per noi l'obiettivo principale è sempre quello di agevolare il più possibile il vostro lavoro. Pertanto per noi è di importanza enorme conoscere lodi, critiche e proposte di miglioramento.



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 06/2023 V20