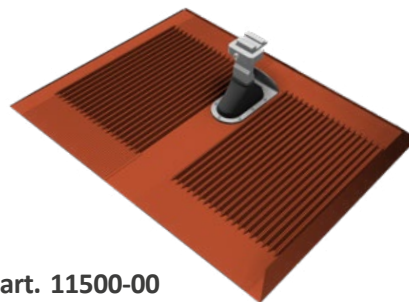


PER TEGOLA DI CALCESTRUZZO

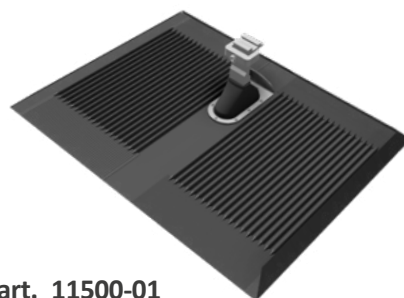
**UNICO SUL MERCATO**

I vantaggi dei nostri prodotti

- » Pannello universale sostitutivo per tetto universale con staffa integrata e rivestimento di gomma in EPDM resistente agli UV, con fascetta serramanicotto
- » Paraneve e paraghiaccio integrati
- » Pannello facile da plasmare per adattarlo a praticamente qualsiasi forma di tegola
- » Bordo del pannello rialzato per la protezione contro la pioggia battente
- » Resistente alla corrosione e ai raggi UV
- » **Dimensioni del pannello Alpha:**
lunghezza 457 mm, larghezza 586 mm, altezza 82 mm
- » **Dimensioni della staffa:**
lunghezza 150 mm, larghezza 35 mm, altezza 190 mm
- » **Materiale:** alluminio
- » **Colori:** marrone rame (simile a RAL 8004) e antracite (simile a RAL 7016)
- » Peso: 1,25 kg

**Cod. art. 11500-00**

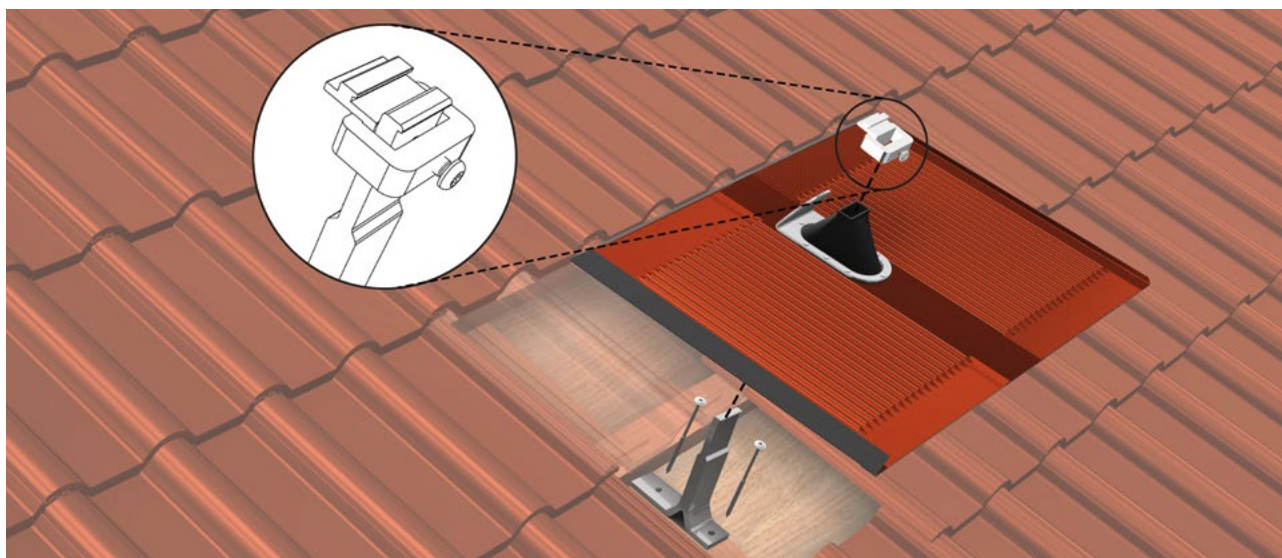
Colore: marrone rame

**Cod. art. 11500-01**

Colore: anthrazit

EN 1090-1
Factory
Production
Controlwww.tuv.com
ID 9000039073

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

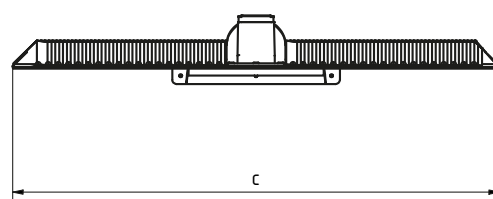
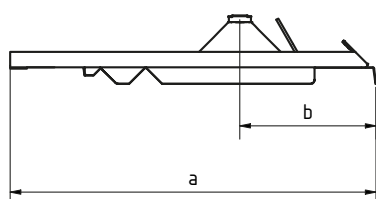


**Per una perfetta riuscita del collegamento al tetto:
prima del montaggio controllare l'inclinazione!**

- » Pendenza minima del tetto 10° secondo ZVDH; devono essere rispettate le specifiche del ZVDH riguardanti il sottotetto
- » Per garantire la tenuta all'acqua, le tegole devono essere asciutte e prive di sporco durante l'installazione
- » **Distanza tra i listelli compresa tra 300 mm e 380 mm**
- » **Le tegole con piramidi di bloccaggio sul lato inferiore e con forti differenze di ondulazione / irregolarità non sono compatibili**
- » **Evitare il ristagno d'acqua dovuto alla formazione di sacche: se necessario, rimuovere le alette delle tegole sovrapposte**
- » **Una piastra Alpha sostituisce una tegola**
- » Le piastre Alpha non devono essere montate direttamente una sopra l'altra
- » La sovrapposizione laterale non deve essere inferiore a circa 10 cm
- » La piastra Alpha non sostituisce una tegola terminale (di bordo); in questo caso, è necessario spostarsi verso l'interno di una tegola, eventualmente con l'aiuto del profilo di copertura delle travi
- » Se una tegola con gancio antivento montato viene sostituita da una piastra Alpha, il gancio deve essere montato sulla tegola adiacente più vicina
- » Approvazioni speciali previa consultazione
- » Per domande relative alle tegole: sales@sl-rack.de

Dimensioni

	a	b	c
Pannello Alpha	457 mm	152 mm	586 mm



Accessori



» Opzionale: 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



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

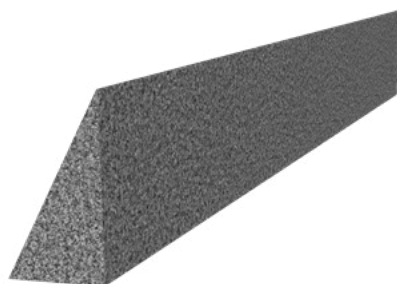


» Opzionale: Alpha-Flex 2000 Cod. art. 11501-2000

- 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



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



» Cuneo di espanso opzionale per pannello Alpha 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

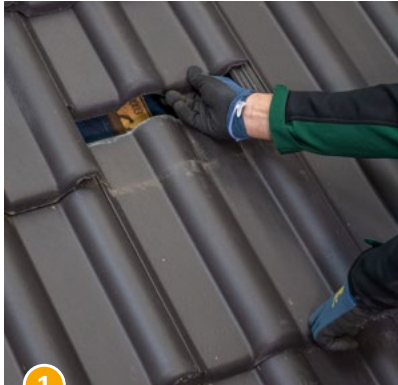


» Combinazione a incastro verticale opzionale Cod. art. 11105-05

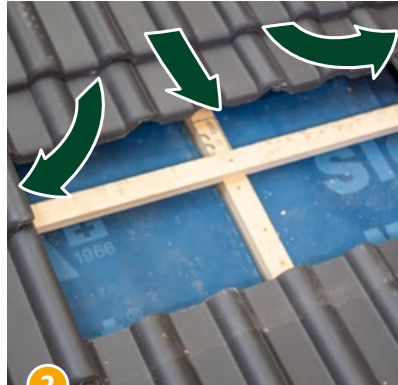


Video del montaggio
pannello Alpha

Svolgimento del montaggio

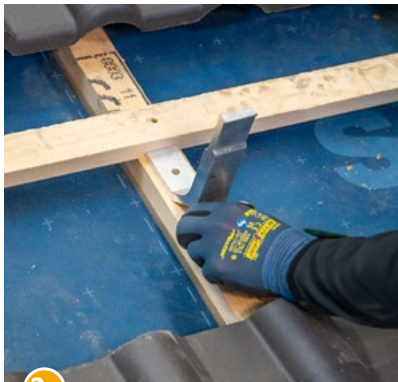


1
Disfare la copertura del tetto nell'area di montaggio (massimo 3 tegole) e collocare le lastre di copertura esterne ...

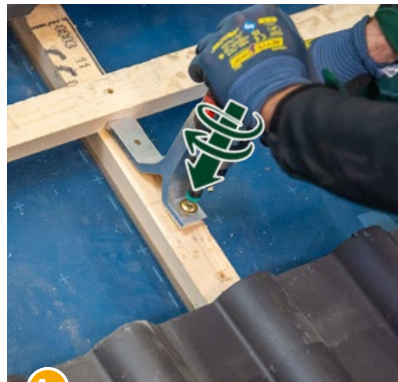


2
... sotto la fila superiore in modo da poter vedere e raggiungere bene i listelli trasversali.

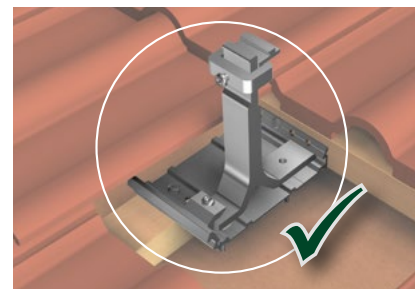
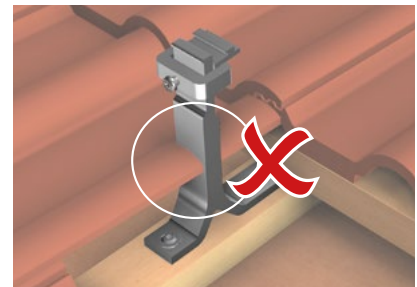
FISSAGGIO STANDARD DELLA STAFFA



3a
Per il montaggio spingere la staffa con il lembo lungo verso l'alto sul listello (il listello funge da aiuto per orientarsi)..



4a
Fissare la staffa: fissare la posizione stringendo le viti.
Continuare con il passo 10.



Montaggio con Alpha-Flex:
Se la staffa non è posizionata centralmente sulla tegola sottostante, si consiglia l'utilizzo dell'Alpha-Flex.
Continuare con il passo 3b.

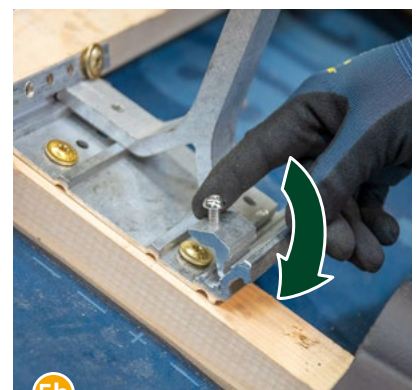
FISSAGGIO ALTERNATIVO CON ALPHA-FLEX



3b
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).



4b
Agganciare la staffa alla scanalatura superiore di Alpha-Flex con il lembo lungo verso l'alto.



5b
Agganciare il dispositivo di fissaggio staffa Alpha-Flex nell'Alpha-Flex ...



**Video del montaggio
pannello Alpha**

Svolgimento del montaggio



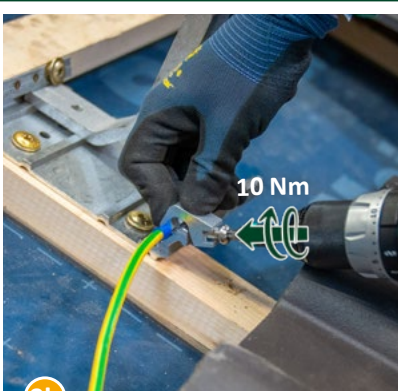
6b
... e allinearli al centro della staffa.



7b
Fissare la posizione stringendo la vite (10 Nm).



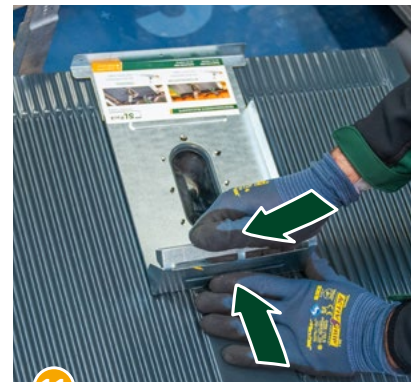
8b
Opzionale: agganciare il morsetto equipotenziale in basso sotto Alpha-Flex e ribaltarlo in avanti.



9b
Fissare il morsetto equipotenziale: fissare la posizione stringendo le viti (10 Nm).



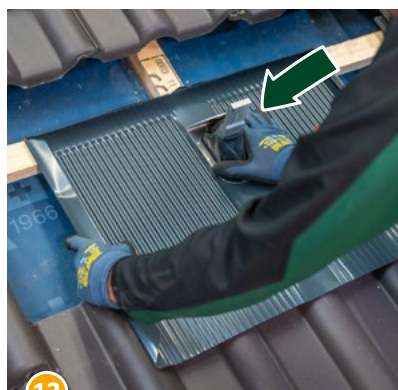
10
Determinazione dell'altezza della lastra di copertura (ALC) da compensare.



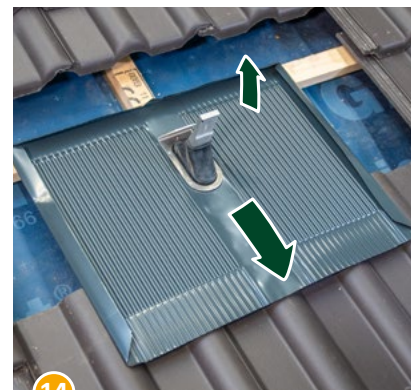
11
Adattare l'altezza del pannello Alpha ripiegando la lamiera di supporto sulla parte posteriore.



12
Altezza lastra di copertura (ALC) = altezza lamiera di supporto (ALS).



13
Posizionare l'apertura della lamiera di supporto sul listello trasversale superiore e rovesciare il pannello Alpha con il manicotto di tenuta rivettato sulla staffa.

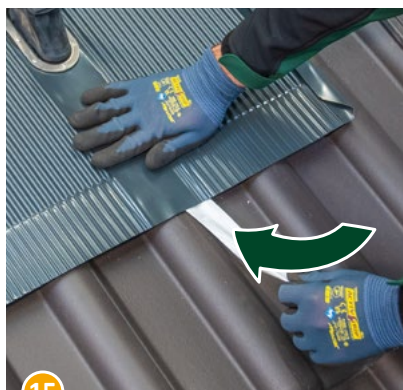


14
Allineare la piastra Alpha e fare attenzione che non si formino sacche d'acqua. Piegare il bordo della lamiera leggermente in avanti.



**Video del montaggio
pannello Alpha**

Svolgimento del montaggio



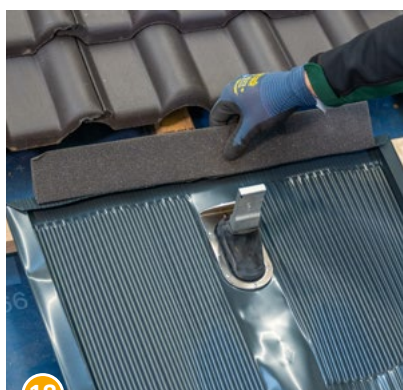
15 Rimuovere completamente la pellicola protettiva della striscia adesiva del pannello Alpha.
Assicurarsi che la base della superficie da incollare sia pulita, priva di polvere e asciutta!



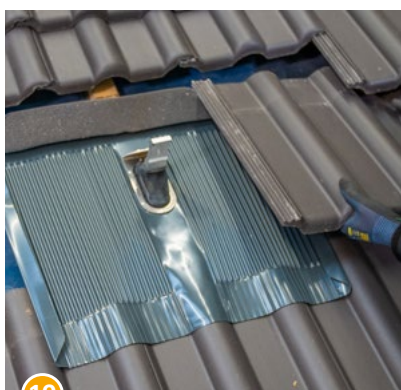
16 Iniziare dal centro e premere verso l'esterno in modo saldo ...



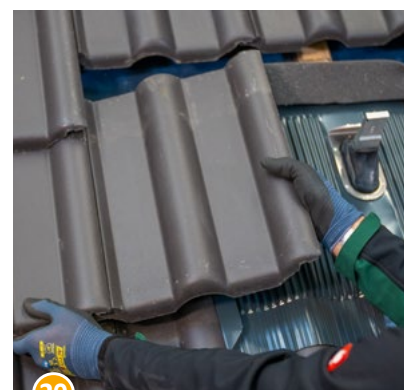
17 ... e fare attenzione che non si formino delle sacche d'acqua



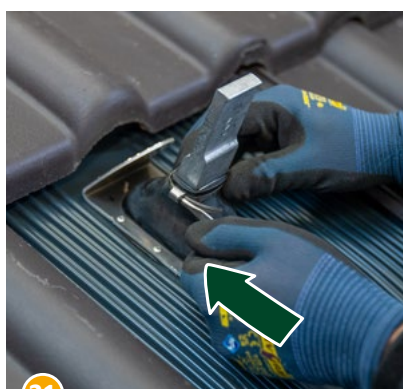
18 Rimuovere la pellicola adesiva dal cuneo di schiuma (cod. art. 97401-00) e incollare il cuneo di schiuma sul lato superiore nella piega in lamiera.



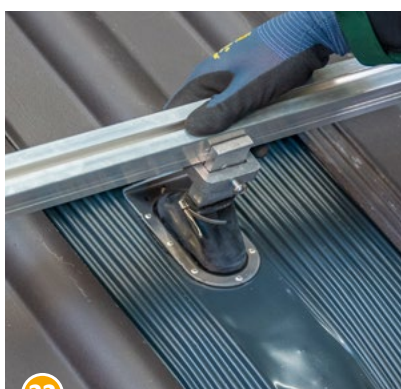
19 Riposizionare la copertura del tetto ...



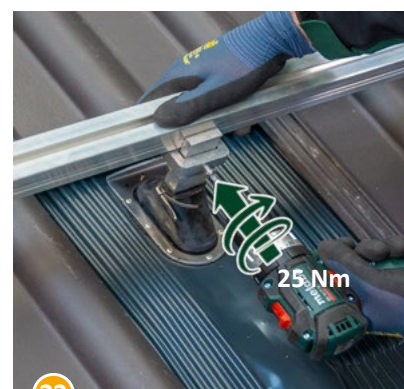
20 ... completare l'installazione.
Attenzione: Verificare la sovrapposizione laterale (min. 10 cm).



21 Fissare ulteriormente la parte superiore della guarnizione di tenuta utilizzando la fascetta stringitubo (cod. art. 11502-00-06). A tal fine, inserire la fascetta nell'apposita scanalatura e serrarla bene.



22 Riposizionare il sistema di serraggio sulla staffa, appoggiare il profilo portante, agganciarlo, regolando l'altezza tramite il sistema di serraggio sulla staffa ...



23 ... e fissare la posizione serrando la vite (25 Nm).

Fatto!

[illegible]



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	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 07/2025 V22