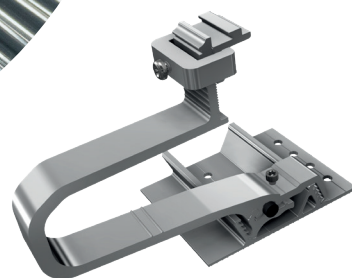
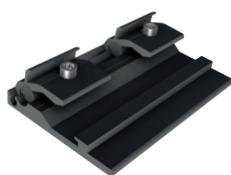


SISTEMI PER TETTO SPIOVENTE 06/2024



SL Rack

Schletter Ludwig



Scoprite di più su:
www.sl-rack.de

Visitateci su



IDEATO IN **GERMANIA**

Perfezionamento innovativo per i vostri progetti



"Dal 1996, i nostri sistemi preassemblati vengono continuamente sviluppati e migliorati per facilitare il lavoro quotidiano degli installatori. L'efficienza e l'economicità giocano un ruolo decisivo, così come la rapida elaborazione degli ordini e la fornitura affidabile dei componenti necessari.

Nella costruzione dei nostri componenti abbiamo prestato particolare attenzione alla possibilità di avvitare dall'alto, per garantire un flusso di lavoro ininterrotto. I sistemi SL Rack sono facili da installare, universali, intuitivi e, nonostante tutto, adattabili alle diverse situazioni di montaggio."

Ludwig Schletter

Pioniere e precursore dei sistemi di montaggio per il fotovoltaico



SL Rack in cifre:

26.....anni di esperienza

30.....GW di potenza fotovoltaica installata in tutto il mondo

15.....specialisti di prodotto pronti ad aiutarvi!

UE.....Prodotti quasi interamente in Germania e in Europa

100%.....in acciaio inossidabile e alluminio - **estremamente durevoli**

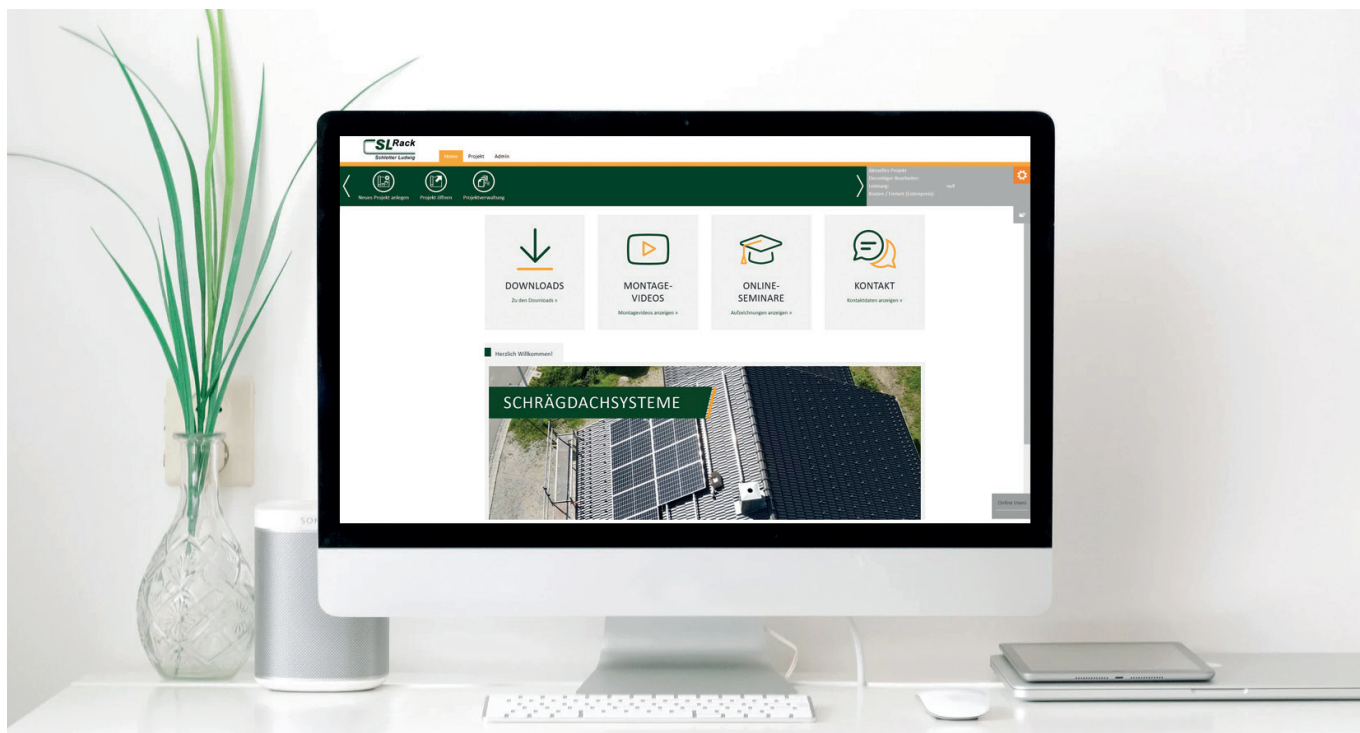


Scoprite di più
su:
www.sl-rack.de



Conoscete già il canale
YouTube di SL Rack?
[Guardate i video »](#)

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

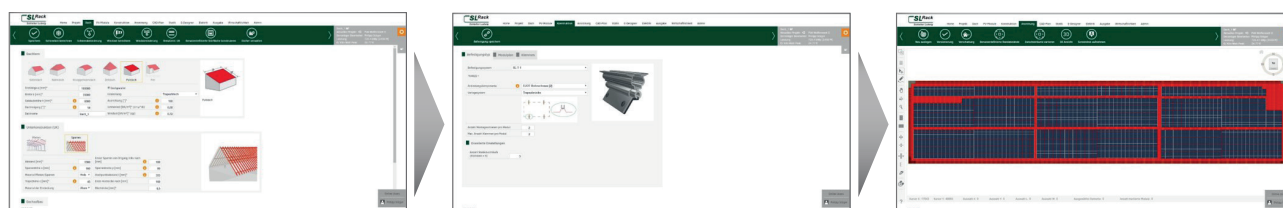


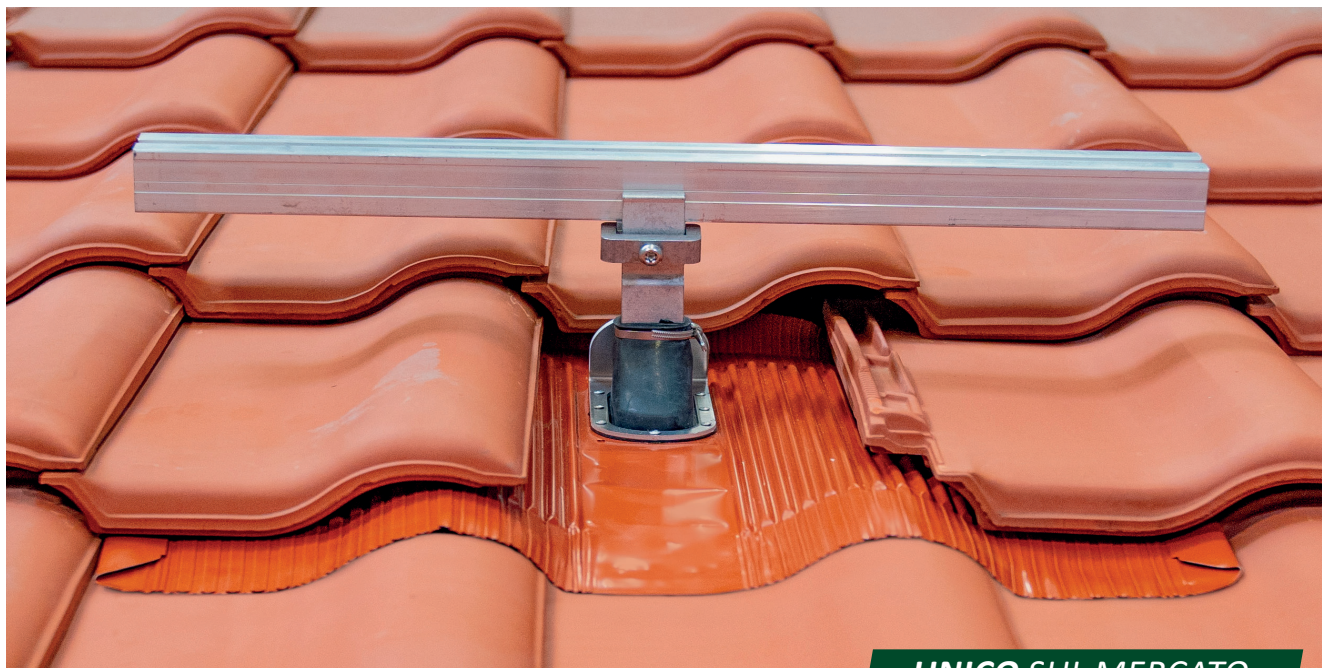
Benvenuti al nostro Solar.Pro.Tool

Vai a [Solar.Pro.Tool](#) 

Per la pianificazione e il calcolo del vostro progetto, è disponibile nel nostro sito web il programma di configurazione **Solar.Pro.Tool** per tetti.

- » Per tutti i tetti spioventi e piani
- » In appena 10 passi fino all'obiettivo
- » In 2D o 3D (PDF, DXF, DWG)
- » Licenze edilizie
- » Calcolo esatto dello zavorramento per tetti piani di qualsiasi forma
- » Piani adeguati ed efficiente lista dei materiali

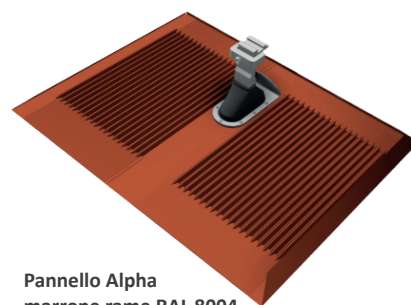




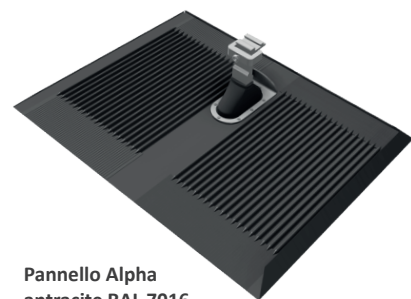
UNICO SUL MERCATO

Pannello Alpha

- » Pannello sostitutivo universale per quasi tutti i tipi di tegole
- » Fino al 60% in meno di collegamenti al tetto
- » Adatto a forti carichi di neve (fino a 1.500 kg)
- » Stoccaggio semplificato
- » Nessuna necessità di ritagli meccanici: mai più tegole rotte!
- » Larghezza minima del travetto 36 mm (con viti da 6)
- » Binario regolabile 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 40
- » 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
- » Il materiale fornito comprende la fascetta serramanicotto
- » Materiale: lamiera d'alluminio laminata
- » Lunghezza di copertura: 430 mm



Pannello Alpha
 marrone rame RAL 8004
 Cod. art. 11500-00



Pannello Alpha
 antracite RAL 7016
 Cod. art. 11500-01

VARIANTI

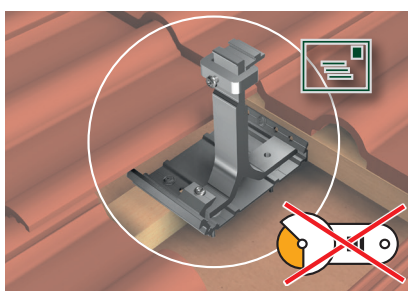
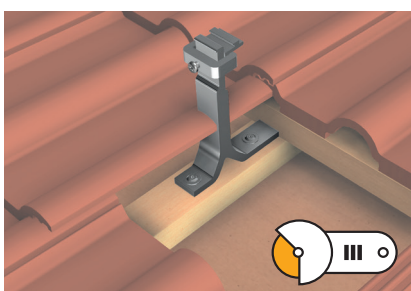
Cod. art. 11500-00	EAN 4262355110971	Pannello Alpha, marrone rame RAL 8004	5 pezzi a confezione
Cod. art. 11500-01	EAN 4262355110988	Pannello Alpha, antracite RAL 7016	5 pezzi a confezione

accessori



» **Alpha-Flex 120**
Cod. art. 11512-00

- Mensola di montaggio del pannello
- Spostamento laterale della mensola a scopo di correzione
- Sede aggiuntiva per messa a terra
- Con dispositivo di fissaggio mensola Alpha-Flex

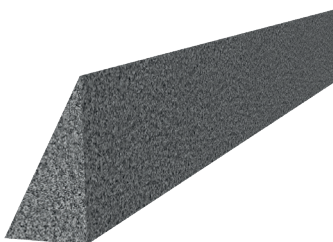


» **Fascetta serramanicotto opzionale per pannello Alpha**
Cod. art. 11500-10

- Miglioramento dell'impermeabilità alla pioggia battente
- Viene fissata al manicotto di tenuta
- Si adatta mediante avvitamento alla forma del manicotto di tenuta

» **Cuneo di espanso opzionale per pannelli Alpha e Beta**
Cod. art. 97401-00

- Componente opzionale per la protezione contro gli insetti in caso di varianti estreme delle tegole
- Striscia di 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 mensola o del pannello con sede)
- Migliore distribuzione del carico grazie all'utilizzo di più mensole
- Spostamento laterale della mensola a scopo di correzione
- Sede aggiuntiva per messa a terra



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



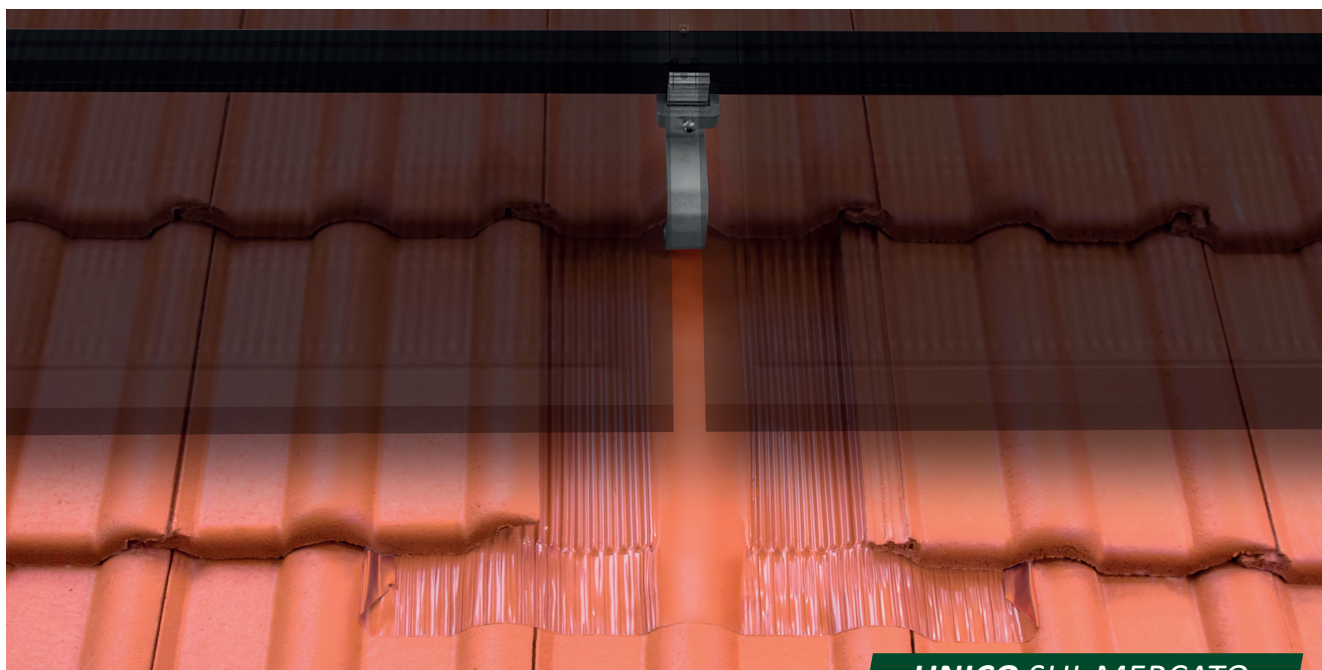
» **Morsetto equipotenziale opzionale per SL Alu e Alpha-Flex**
Cod. art. 11101-20



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

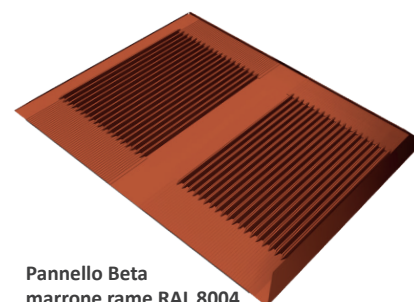
ACCESSORI

Cod. art. 11512-00	EAN 4262355110346	Alpha-Flex 120	20 pezzi a confezione
Cod. art. 11501-2000	EAN 4262355110353	Alpha-Flex 2000	20 pezzi a confezione
Cod. art. 11105-05	EAN 4262355110339	Combinazione a incastro, verticale	100 pezzi a confezione
Cod. art. 11501-02	EAN 4262355111428	Dispositivo di fissaggio mensola Alpha-Flex	200 pezzi a confezione
Cod. art. 11101-20	EAN 4262355111411	Morsetto equipotenziale per SL Alu e Alpha-Flex	200 pezzi a confezione
Cod. art. 97401-00	EAN 4262355111985	Cuneo di espanso per pannelli Alpha e Beta	100 pezzi a confezione
Cod. art. 11500-10	EAN 4262355113095	Fascetta serramanicotto per pannello Alpha	100 pezzi a confezione

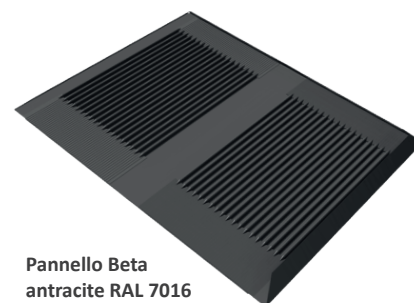

UNICO SUL MERCATO

Pannello Beta

- » Pannello sostitutivo universale per quasi tutti i tipi di tegole
- » Combinabile con i ganci per tetto della serie SL Alu
- » Posizionamento libero sul tetto
- » Stabilità durevolmente elevata
=> resistenza
- » Con il collaudato nastro adesivo in butile
- » **Con protezione contro insetti nocivi e piccoli animali (cuneo di espanso, cod. art. 97401-00)**
- » Stoccaggio semplificato
- » Nessuna necessità di ritagli meccanici: mai più tegole rotte!
- » Impedisce i danni indiretti
- » Negli incavi delle ondulazioni si creano zone senza vento che favoriscono lo scorrimento dell'acqua verso il basso in direzione longitudinale
- » Disponibile in marrone rame (simile al RAL 8004) e antracite (simile al RAL 7016) - due modelli per quasi qualsiasi tetto
- » Materiale: lamiera d'alluminio laminata
- » Lunghezza di copertura: 430 mm



Pannello Beta
 marrone rame RAL 8004
 Cod. art. 11522-00



Pannello Beta
 antracite RAL 7016
 Cod. art. 11522-01

VARIANTI

Cod. art. 11522-00	EAN 4262355112050	Pannello Beta, marrone rame RAL 8004	5 pezzi a confezione
Cod. art. 11522-01	EAN 4262355112067	Pannello Beta, antracite RAL 7016	5 pezzi a confezione

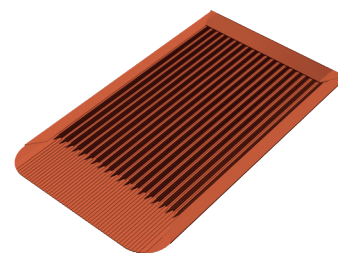


UNICO SUL MERCATO

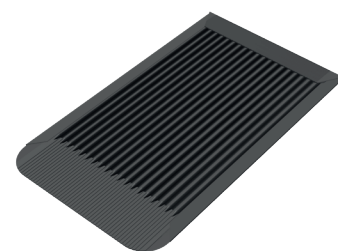
Pannello piano

i Si consiglia di montarla in combinazione con il gancio per tetto SL A2 per tegola piana (cod. art. 13106-00)

- » Combinabile con ganci per tetto SL A2 per tegola piana
- » Stabilità durevolmente elevata
 - => resistenza
 - => nessuna rottura delle tegole
- » Posizionamento libero
- » Massima sigillatura grazie ai lati del pannello con bordi rialzati
- » Materiale: lamiera d'alluminio laminata
- » Lunghezza di copertura: 430 mm



Pannello piano
marrone rame RAL 8004
Cod. art. 11530-00



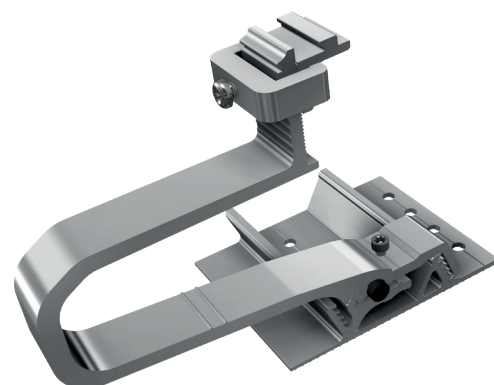
Pannello piano
antracite RAL 7016
Cod. art. 11530-01

VARIANTI

Cod. art. 11530-00	EAN 4262355112210	Pannello piano, marrone rame RAL 8004	20 pezzi a confezione
Cod. art. 11530-01	EAN 4262355112357	Pannello Beta, antracite RAL 7016	20 pezzi a confezione

Gancio per tetto 3D SL Alu

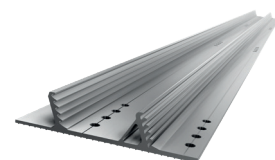
- » Adatto a tutti i comuni tetti di tegole e a tutte le zone di carico da neve
- » **Regolazione tridimensionale del gancio per tetto:**
 - Adattamento ottimale a qualsiasi tetto, senza alcuna necessità di piastre di appoggio
 - Piede regolabile facilmente in verticale da 44 mm a 64 mm, agganciare e fissare il gancio per tetto di conseguenza
- L'adattabilità in orizzontale permette un posizionamento ottimale della sezione superiore del gancio (mensola) all'uscita tra le lastre di copertura
- » Sistema di aggancio rapido e collaudato per i binari
- » Binario regolabile 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)
- » Basta un solo utensile: Torx 40
- » Installazione su uno strato o come unione a croce
- » Grazie alla maggiore distanza tra le viti è possibile utilizzare viti da 6, persino già a partire da 36 mm di larghezza del legno
- » Completamente realizzato in alluminio
- » Vantaggio dell'alluminio rispetto all'acciaio inossidabile: spessore del materiale adattabile all'assorbimento delle forze agenti, peso ridotto
- » Possibile sede aggiuntiva per morsetto equipotenziale (cod. art. 11101-20)
- » **Compatibile con il profilo di superamento travetti SL Alu-Flex 2000 (cod. art. 11102-2000):**
 - Permette la massima mobilità in orizzontale e il posizionamento dei ganci per tetto tra due travetti
 - Per superare un travetto che non sia caricabile
 - Ideale se si prevede di installare il gancio per tetto vicino al bordo del tetto o ad un abbaino



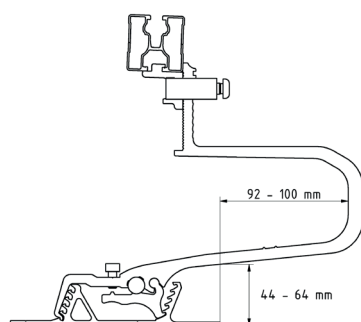
Combinazione a incastro verticale opzionale
Cod. art. 11105-05



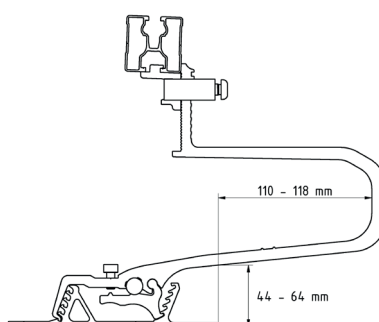
Morsetto equipotenziale opzionale per SL Alu e Alpha-Flex
Cod. art. 11101-20



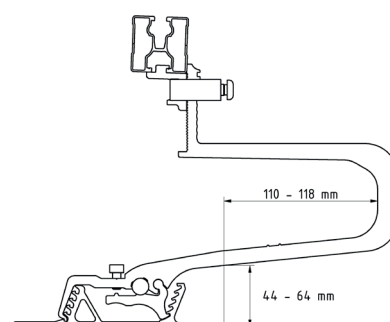
Profilo di superamento travetti opzionale SL Alu-Flex 2000
Cod. art. 11102-2000



SL Alu K



SL Alu L



SL Alu XL

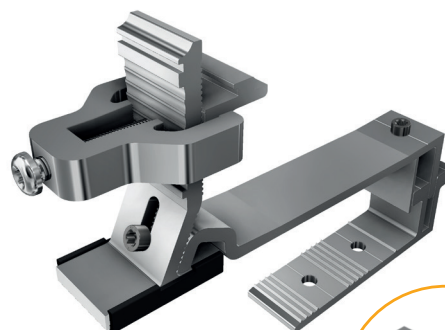
VARIANTI

Cod. art. 11145-01	EAN 4262355112555	Gancio per tetto 3D SL Alu (lungo)	10 pezzi a confezione
Cod. art. 11100-01	EAN 4262355112562	Gancio per tetto 3D SL Alu (lungo)	10 pezzi a confezione
Cod. art. 11100-02	EAN 4262355112609	Gancio per tetto 3D SL Alu XL (lungo)	10 pezzi a confezione
Cod. art. 11105-05	EAN 4262355110339	Combinazione a incastro, verticale	100 pezzi a confezione
Cod. art. 11101-20	EAN 4262355111411	Morsetto equipotenziale per SL Alu e Alpha-Flex	200 pezzi a confezione
Cod. art. 11102-2000	EAN 4262355111992	SL Alu-Flex 2000	20 pezzi a confezione

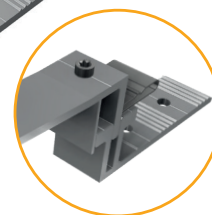


SL Alu Multi Hook

- » Massima adattabilità -> un gancio da agganciare o avvitare
- » Due possibili tipi di montaggio:
 - => variante 1: il gancio viene incardinato alla tegola, sotto il listello, e fissato stringendo la vite (M6, Torx 40) (30 mm – 60 mm);
Non è necessario fissarlo al travetto per mezzo di viti a testa piatta
 - => variante 2: Avvitatura al travetto nelle regioni con venti estremi (30 mm – 60 mm)
- » Possibilità di regolare l'altezza su tre livelli:
 - => adattamento a praticamente qualsiasi tetto
 - => compensazione delle irregolarità del tetto (fino a 25 mm)
- » Caratteristiche ottimali: Il disegno estremamente sottile evita di dover ritagliare le tegole; utilizzabile anche con tegole incollate
- » Posizionamento efficiente del gancio per tetto:
 - => posizionamento esatto nel quarto di punto del modulo
 - => è possibile qualsiasi posizione del binario (verticale e orizzontale)
- » Distribuzione ottimale del carico grazie alla vasta superficie di appoggio sulla tegola
- » riduzione al minimo del rischio di rottura della tegola
- » Grande comodità di montaggio:
 - => durante il montaggio si può appendere il gancio alla cintura
 - => componenti preassemblati, nessuna perdita di minuteria
 - => montaggio con un solo utensile: Torx 40
- » Compatibile con SL Rack RAILS e con prodotti della concorrenza
- » Facile messa a terra con morsetto di messa a terra
 - => resistente alla corrente dei fulmini
- » Resistente alla corrosione e ai raggi UV



SL Alu Multi Hook
Cod. art. 11100-05



Variant 2:
avvitatura al tra-
vetto

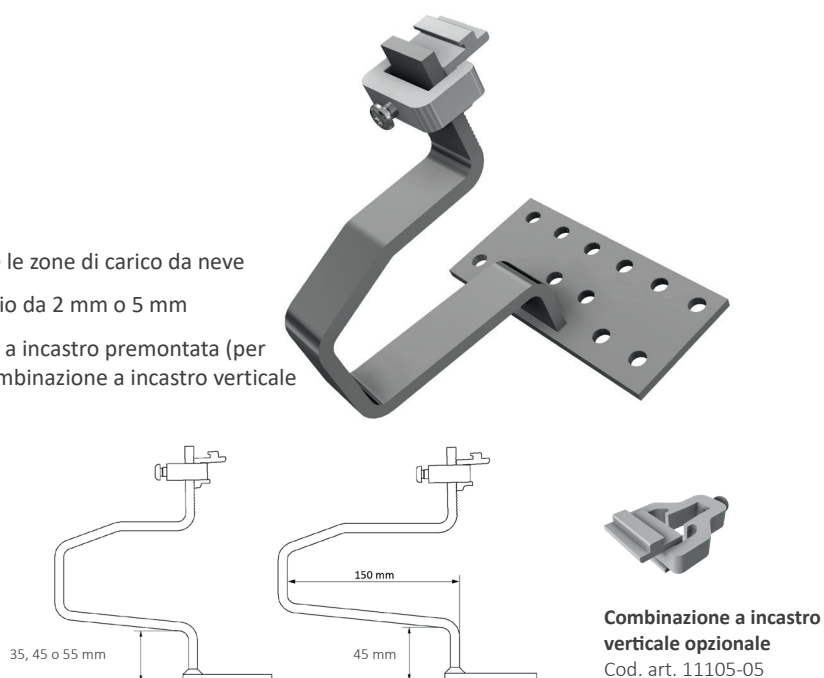


**Morsetto equipotenziale
opzionale
per SL Alu Multi Hook**
Cod. art. 11100-08

Cod. art. 11100-05	EAN 4262355112227	Gancio per tetto SL Alu Multi Hook	20 pezzi a confezione
Cod. art. 11100-08	EAN 4262355112593	Morsetto equipotenziale opzionale per SL Alu Multi Hook	500 pezzi a confezione

Gancio per tetto SL A2

- » Versatile, affidabile ed economico
- » Funziona per tutti i tetti comuni di tegole e per tutte le zone di carico da neve
- » Adattamento ottimale al tetto con piastre di appoggio da 2 mm o 5 mm
- » Binario regolabile 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 40
- » Installazione su uno strato o come unione a croce
- » Materiale: acciaio inossidabile saldato

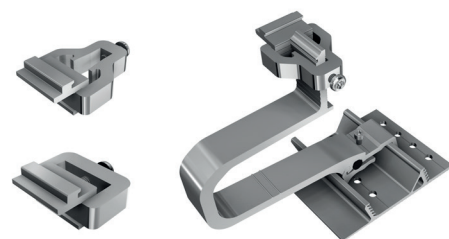


VARIANTI

Cod. art. 13135-01	EAN 4262355110926	Gancio per tetto SL A2-35	20 pezzi a confezione
Cod. art. 13145-01	EAN 4262355110933	Gancio per tetto SL A2-45	20 pezzi a confezione
Cod. art. 13145-02	EAN 4262355110940	Gancio per tetto SL A2-45 X	10 pezzi a confezione
Cod. art. 13145-03	EAN 4262355112036	Gancio per tetto SL A2-45 L (lungo)	10 pezzi a confezione
Cod. art. 13155-01	EAN 4262355111923	Gancio per tetto SL A2-55	10 pezzi a confezione
Cod. art. 11105-05	EAN 4262355110339	Combinazione a incastro, verticale	100 pezzi a confezione

Combinazioni a incastro

- » Per tutti i ganci per tetto con combinazione a incastro e per il pannello Alpha
- » Il RAIL può essere fissato direttamente al gancio per tetto
- » Compensazione dell'altezza più facile e veloce nei tetti irregolari
- » Montaggio veloce; basta un solo utensile: Torx 40
- » Installazione su uno strato o come unione a croce
- » Collegamento continuo a bassa impedenza per il collegamento equipotenziale

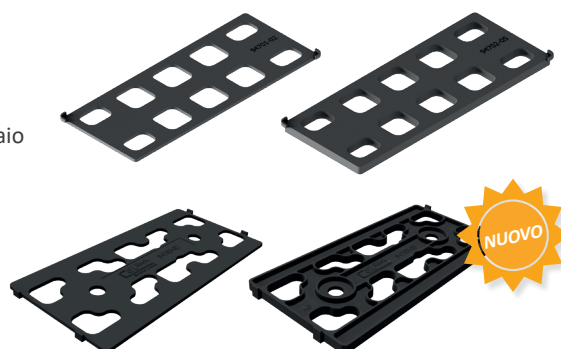


VARIANTI

Cod. art. 11105-05	EAN 4262355110339	Combinazione a incastro, verticale	100 pezzi a confezione
Cod. art. 13101-05	EAN 4262355110919	Combinazione a incastro, orizzontale	100 pezzi a confezione

Piastre di appoggio per ganci tetto

- » Per compensare le diverse altezze dei listelli
- » Piastre di appoggio compatibili con ganci per tetto in acciaio inossidabile
- » Piastre di appoggio Flex compatibili con ganci per tetto in alluminio e acciaio inossidabile

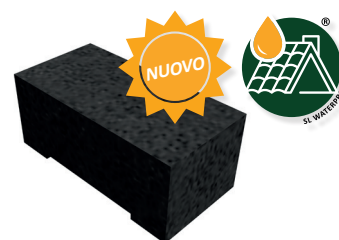


VARIANTI

Cod. art. 94701-02	EAN 4262355110278	Piastra di appoggio: 2 mm, 150 x 60 mm	100 pezzi a confezione
Cod. art. 94702-05	EAN 4262355110285	Piastra di appoggio: 5 mm, 150 x 60 mm	50 pezzi a confezione
Cod. art. 94703-02	EAN 4262355112524	Piastra di appoggio Flex: 2 mm, 150 x 60 mm	100 pezzi a confezione
Cod. art. 94703-05	EAN 4262355112531	Piastra di appoggio Flex: 5 mm, 150 x 60 mm	50 pezzi a confezione

Impermeabilizzazione per gancio per tetto

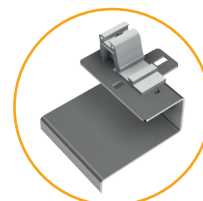
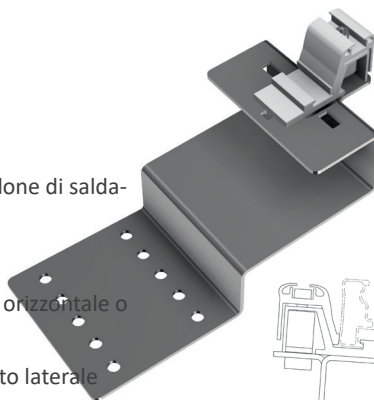
- » Espanso per impermeabilizzare le tegole tagliate
 - » Facile applicazione al gancio per tetto
 - » Flessibilità nella levigatura della tegola per un'impermeabilizzazione precisa
- => a prova di pioggia battente
- => protezione dall'azione capillare



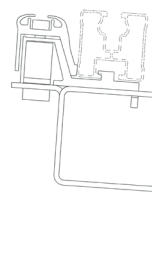
Cod. art. 97402-00	EAN 4262355113088	Impermeabilizzazione per gancio per tetto	100 pezzi a confezione
---------------------------	-------------------	---	------------------------

Gancio per tetto SL A2-Tegalit

- » Raffinato gancio per tetto in acciaio inossidabile senza cordone di saldatura
- » Funziona per tutti i comuni tetti di Tegalit
- » Il connettore a croce premontato permette il montaggio in orizzontale o in verticale
- » I fori nella superficie di avvitatura permettono l'adattamento laterale
- » Sistema di aggancio semplice e collaudato per i binari portanti
- » Basta un solo utensile: Torx 40
- » Installazione su uno strato o come unione a croce



Possibilità di variazione
verticale



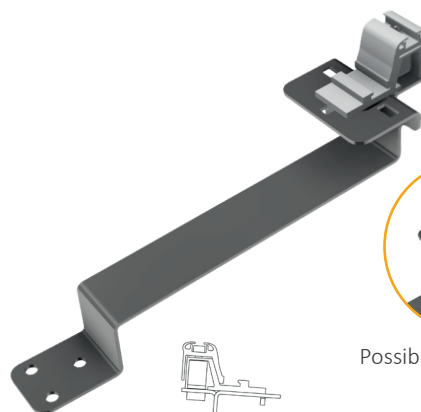
45 mm

Cod. art. 13105-00	EAN 4262355110964	Gancio per tetto SL A2 per Tegalit	10 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	------------------------------------	-----------------------

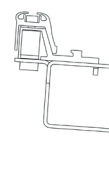
Gancio per tetto SL A2 per tegola piana

i Si consiglia di montarlo in combinazione con il pannello piano (cod. art. 11530-00, 11530-01)

- » Raffinato gancio per tetto in acciaio inossidabile senza cordone di saldatura
- » Funziona per tutti i comuni tetti di tegole piane
- » Il connettore a croce premontato permette il montaggio in orizzontale o in verticale
- » I fori nella superficie di avvitatura permettono l'adattamento laterale
- » Sistema di aggancio semplice e collaudato per i binari portanti
- » Basta un solo utensile: Torx 40
- » Installazione su uno strato o come unione a croce



Possibilità di variazione
verticale

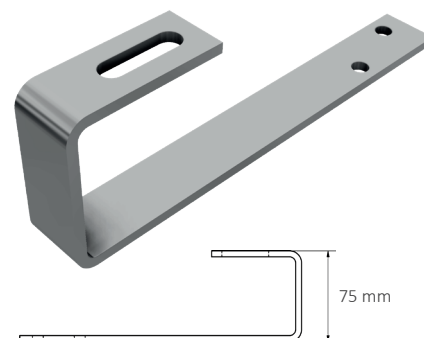


35 mm

Cod. art. 13106-00	EAN 4262355110407	Gancio per tetto SL A2 per tegola piana	10 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	---	-----------------------

Gancio per tetto SL A2 per tegola di ardesia

- » Gancio per tetto in acciaio inossidabile senza cordone di saldatura
- » Funziona con piastre che sostituiscono le tegole
- » Applicazione diretta dei profili portanti in orizzontale e in verticale mediante foro oblungo (M10)
- » viti di fissaggio (M10x25) e dadi disponibili in opzione, cod. art. 93110-25 e cod. art. 93306-10
- » Installazione su uno strato o come unione a croce



Cod. art. 13107-00	EAN 4262355110391	Gancio per tetto SL A2 per tegola di ardesia	20 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	--	-----------------------

Piastra sostitutiva per tegola di ardesia

- » Adatta per applicazioni parallele al tetto e montaggi con inclinazione in combinazione con viti prigioniera
- » Funziona per tutti i comuni tetti di tegole di ardesia, bitume, fibrocemento e scandole
- » Collegamento diretto e dunque saldo alla sottostruttura del tetto per mezzo del set vite prigioniera ([pagina 25](#))

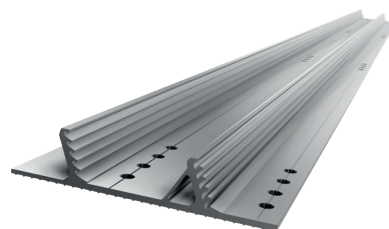


VARIANTI

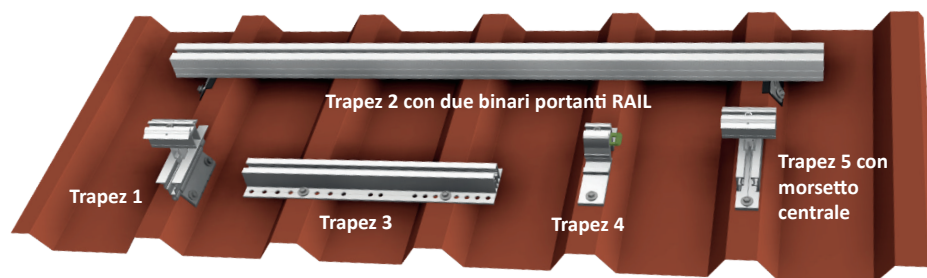
Cod. art. 13501-270	EAN 4262355110360	Piastra sostitutiva per tegola di ardesia 200 x 270 mm	50 pezzi a confezione
Cod. art. 13501-370	EAN 4262355110377	Piastra sostitutiva per tegola di ardesia 200 x 370 mm	50 pezzi a confezione
Cod. art. 13501-580	EAN 4262355110384	Piastra sostitutiva per tegola di ardesia 200 x 580 mm	25 pezzi a confezione

Profilo di superamento travetti SL Alu-Flex 2000

- » Adatto ai ganci per tetto della serie SL Alu
- » Permette la massima mobilità in orizzontale e il posizionamento dei ganci per tetto tra due travetti
- » Disponibile con lunghezza di 2000 mm



Cod. art. 11102-2000	EAN 4262355111992	SL Alu-Flex 2000	20 pezzi a confezione
----------------------	-------------------	------------------	-----------------------

**Vantaggi:**

- » Opzionale: lamiera equipotenziale
- » Le strisce di gomma EPDM premon-tate (resistenti agli UV) assicurano la necessaria tenuta durante l'avvitatura
- » Viti perforanti adatte con anelli di tenuta in EPDM disponibili separatamente

Trapez 1

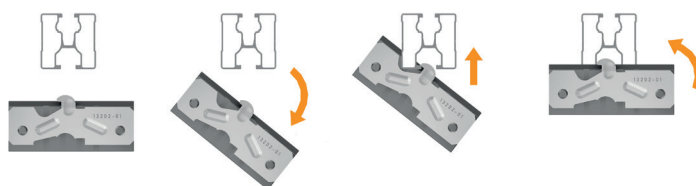
- » Variante di fissaggio molto economica per disporre i moduli in orizzontale sul tetto in lamiera trapezoidale con un grande risparmio di materiale
- » Si adatta perfettamente alla geometria della lamiera trapezoidale
- » Materiale: alluminio, gomma EPDM



Cod. art. 11201-01	EAN 4262355110414	Trapez 1	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	----------	------------------------

Trapez 2

- » Il modo più semplice di montare i profili sul tetto in lamiera trapezoidale
- » L'alloggiamento nel canale inferiore del binario portante RAIL è garantito dalla standardizzazione
- » Eseguire il montaggio sempre di faccia
- » Materiale: acciaio inossidabile, gomma EPDM



Cod. art. 13202-01	EAN 4262355110421	Trapez 2	200 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	----------	------------------------

Trapez 3

- » Avvitatura rapida e comoda dall'alto
- » Il binario di fissaggio lungo 370 mm può estendersi sopra varie nervature rialzate
- » L'installazione sulla nervatura rialzata agevola al massimo l'accesso e garantisce la massima distanza possibile dallo strato che conduce l'acqua
- » Per montare i moduli in verticale; possibilità di montaggio in orizzontale aggiungendo la lamiera di appoggio (cod. art. 91701-00)
- » Combinabile con connettore a croce per l'impiego con RAIL
- » Materiale: alluminio

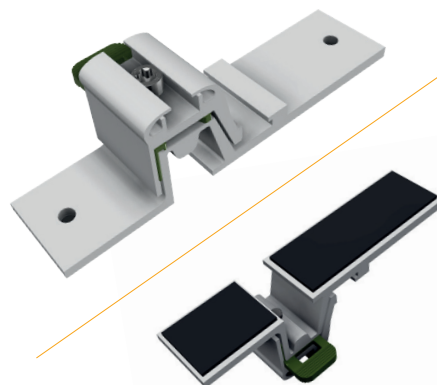


Con strisce di gomma EPDM premon-tate (resistenti agli UV)

Cod. art. 11205-03	EAN 4262355110438	Trapez 3	50 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	----------	-----------------------

Trapez 4

- » Avvitatura rapida e comoda dall'alto
- » L'installazione sulla nervatura rialzata agevola al massimo l'accesso e garantisce la massima distanza possibile dallo strato che conduce l'acqua
- » Con distanziale di plastica integrato per il caso in cui si desideri un fissaggio scorrevole del binario portante per compensare la dilatazione termica
- » La maggiore superficie di appoggio consente il trasferimento di forze maggiori attraverso la lamiera trapezoidale
- » Materiale: alluminio, distanziale in plastica, gomma EPDM

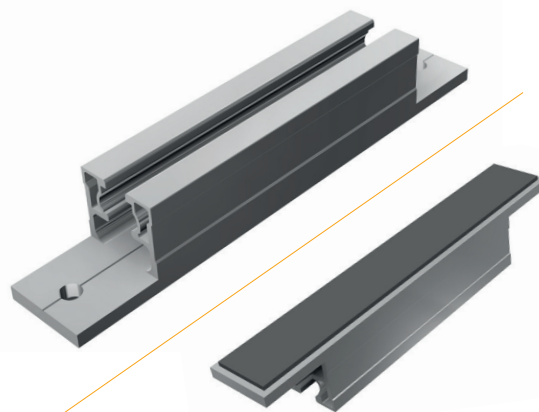


Con strisce di gomma EPDM pre-montate (resistenti agli UV)

Cod. art. 91203-00	EAN 4262355110445	Trapez 4	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	----------	------------------------

Trapez 5

- » Avvitatura rapida e comoda dall'alto
- » Per disporre i moduli in orizzontale sul tetto in lamiera trapezoidale
- » Possibilità di montaggio in verticale utilizzando anche connettori a croce e binari.
- » L'installazione sulla nervatura rialzata agevola al massimo l'accesso e garantisce la massima distanza possibile dallo strato che conduce l'acqua
- » La maggiore superficie di appoggio consente il trasferimento di forze maggiori attraverso la lamiera trapezoidale
- » Il canalino con viti per l'unione al sistema è integrato nel profilo
- » Materiale: alluminio, gomma EPDM



Con strisce di gomma EPDM pre-montate (resistenti agli UV)

Cod. art. 11202-01	EAN 4262355110452	Trapez 5	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	----------	------------------------

Adattatore Trapez

- » Lavoro di montaggio ridotto al minimo
- » Per una migliore ventilazione posteriore
- » Completamente premontato
- » Comoda avvitatura dall'alto
- » Basta un solo utensile: Torx 40
- » Adatti a tutti i profili
- » Permette il montaggio su tetti a botte



Cod. art. 11206-01	EAN 4262355112630	Adattatore Trapez	50 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	-------------------	-----------------------

Lamiera equipotenziale

- » Per trasferire il potenziale dell'impianto/dei moduli al tetto trapezoidale (il funzionamento della lamiera equipotenziale presuppone la messa a terra del tetto in lamiera trapezoidale)
- » Applicabili a tutti i sistemi Trapez di SL Rack



Cod. art. 93201-00	EAN 4262355110261	lamiera equipotenziale	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	------------------------	------------------------

Viti per lamiera sottile per Trapez

- » **Vite perforante autofilettante 5,5 x 20-25 DS 16 mm, cod. art. 93155-25**
 Diametro massimo di foratura acciaio 0,5 mm - 2,0 mm
 Diametro massimo di foratura alluminio 0,5 mm - 2,0 mm
- » **Vite perforante autofilettante 6,0 x 25-25 DS 16 mm, cod. art. 93160-25**
 Diametro massimo di foratura acciaio 0,4 mm - 2,0 mm
 Diametro massimo di foratura alluminio 0,5 mm - 2,0 mm
- » **Vite perforante autofilettante PREMIUM 6 x 25 DS 16 mm, cod. art. 93161-25**
 Diametro massimo di foratura acciaio 0,5 mm - 1,5 mm
 Diametro massimo di foratura alluminio 0,4 mm - 2,0 mm



VARIANTI

Cod. art. 93155-25	EAN 4262355110995	Vite perforante autofilettante 5,5 x 20-25 DS 16 mm per varianti Trapez	100 pezzi a confezione
Cod. art. 93160-25	EAN 4262355111008	Vite perforante autofilettante 6,0 x 25-25 DS 16 mm per varianti Trapez	100 pezzi a confezione
Cod. art. 93161-25	EAN 4262355111640	Vite perforante autofilettante PREMIUM 6 x 25 DS 16 mm per varianti Trapez	100 pezzi a confezione

Vite perforante con punta perforante

- » **Vite perforante con punta perforante 5,5 x 25 DS 16 mm, cod. art. 93155-26**
 Diametro massimo di foratura acciaio 0,4 mm - 1,5 mm
 Diametro massimo di foratura alluminio 0,4 mm - 5,0 mm



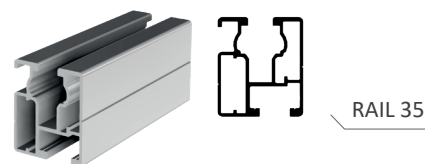
Attenzione:
Sul tetto possono essere presenti sfridi metallici



Cod. art. 93155-26	EAN 4262355111015	Vite perforante con punta perforante 5,5 x 25 DS 16 mm	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	--	------------------------

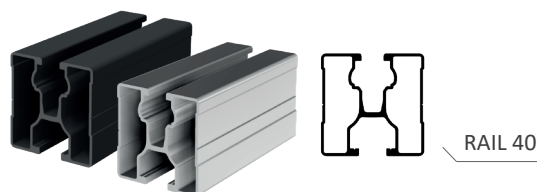
Binari portanti RAIL 35 - RAIL 60

- » Canale superiore del binario abbastanza profondo da permettere l'impiego di morsetti modulo per telai di 30 mm - 50 mm altezza
- » Canale inferiore del binario ottimizzato per graffa di arresto, funziona con tutti i collegamenti al tetto di SL Rack
- » Compatibile con i comuni sistemi di montaggio disponibili sul mercato
- » Maneggio molto semplice: è facile da tenere in mano e da impilare
- » Stesso peso e statica dei prodotti compatibili
- » Sono possibili aperture diverse in funzione dell'altezza del binario (RAIL 60 e RAIL 120 permettono di ottenere la distanza maggiore per i collegamenti al tetto)
- » Il peso di RAIL 35 è ottimizzato per carichi più ridotti
- » Disponibile in diverse lunghezze e anche in nero anodizzato



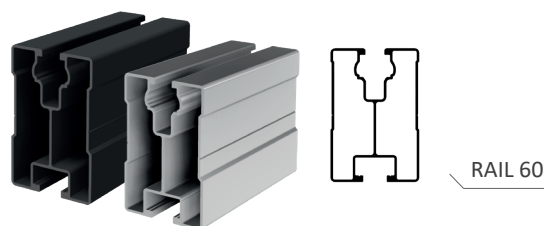
RAIL 35

Cod. art. 81135-4750	EAN 4262355111831	RAIL 35- 4750 mm	150 pezzi a confezione
-----------------------------	-------------------	------------------	------------------------



RAIL 40

Cod. art. 81140-2400	EAN 4262355111664	RAIL 40- 2400 mm	150 pezzi a confezione
Cod. art. 81140-3600	EAN 4262355111848	RAIL 40- 3600 mm	150 pezzi a confezione
Cod. art. 81140-4750	EAN 4262355111855	RAIL 40- 4750 mm	150 pezzi a confezione
Cod. art. 86140-4750	EAN 4262355111862	RAIL 40- 4750 mm, nero anodizzato	150 pezzi a confezione
Cod. art. 81140-5850	EAN 4262355111893	RAIL 40- 5850 mm	150 pezzi a confezione

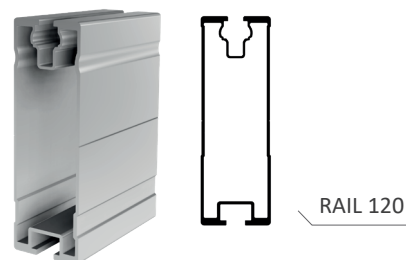


RAIL 60

Cod. art. 81160-2400	EAN 4262355110087	RAIL 60- 2400 mm	98 pezzi a confezione
Cod. art. 81160-3600	EAN 4262355112029	RAIL 60- 3600 mm	98 pezzi a confezione
Cod. art. 81160-4750	EAN 4262355111879	RAIL 60- 4750 mm	98 pezzi a confezione
Cod. art. 86160-4750	EAN 4262355111886	RAIL 60- 4750 mm, nero anodizzato	98 pezzi a confezione

Binario portante RAIL 120

- » Canale superiore del binario abbastanza profondo da permettere l'impiego di morsetti modulo per telai di 30 mm - 50 mm altezza
- » Canale inferiore del binario ottimizzato per graffa di arresto, funziona con tutti i collegamenti al tetto di SL Rack
- » Compatibile con i comuni sistemi di montaggio disponibili sul mercato
- » Maneggio molto semplice: è facile da tenere in mano e da impilare
- » Stesso peso e statica dei prodotti compatibili
- » RAIL 120 permette di accedere facilmente ai connettori e consente una migliore ventilazione posteriore dell'impianto fotovoltaico

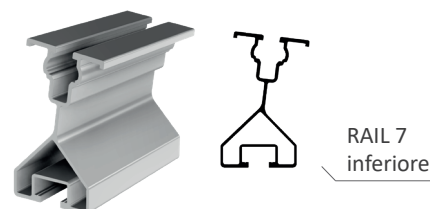


RAIL 120

Cod. art. 81112-5400	EAN 4262355111299	RAIL 120- 5400 mm	56 pezzi a confezione
Cod. art. 81112-5850	EAN 4262355112937	RAIL 120- 5850 mm	56 pezzi a confezione

Binari portanti RAIL 7

- » Combinabili con i ganci per tetto di SL Rack e con Trapez 1 - 5
- » Canale superiore del binario abbastanza profondo da permettere l'impiego di morsetti modulo per telai di 30 mm - 50 mm di altezza
- » Canale inferiore del binario ottimizzato per graffa di arresto, funziona con tutti i collegamenti al tetto di SL Rack
- » RAIL 7 può contribuire ad una resa maggiore grazie all'inclinazione di 7°



RAIL 7 INFERIORE

Cod. art. 81107-4750	EAN 4262355112074	RAIL 7 inferiore- 4750 mm	84 pezzi a confezione
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------------

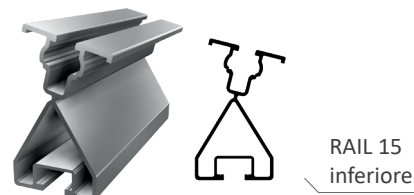


RAIL 7 SUPERIORE

Cod. art. 81106-4750	EAN 4262355112081	RAIL 7 superiore- 4750 mm	40 pezzi a confezione
-----------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------------

Binari portanti RAIL 15

- » Combinabili con i ganci per tetto di SL Rack e con Trapez 1 - 5
- » Canale superiore del binario abbastanza profondo da permettere l'impiego di morsetti modulo per telai di 30 mm - 50 mm di altezza
- » Canale inferiore del binario ottimizzato per graffa di arresto, funziona con tutti i collegamenti al tetto di SL Rack
- » RAIL 15 può contribuire ad una resa maggiore grazie all'inclinazione di 15°



RAIL 15 INFERIORE

Cod. art. 81115-4750	EAN 4262355112098	RAIL 15 inferiore- 4750 mm	84 pezzi a confezione
----------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

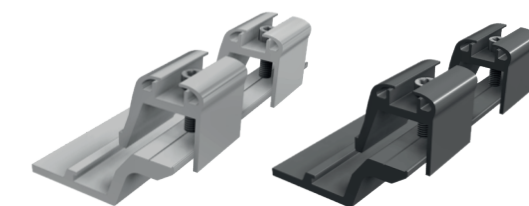


RAIL 15 SUPERIORE

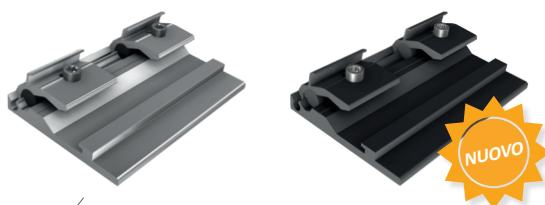
Cod. art. 81114-4750	EAN 4262355112104	RAIL 15 superiore- 4750 mm	36 pezzi a confezione
----------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------

Connettore esterno per tutti i RAIL (tranne RAIL 120)

- » L'unione più facile e veloce per i profili portanti dei moduli
- » Comoda avvitatura dall'alto
- » Basta un solo utensile: Torx 40
- » Compatibile con altri profili disponibili sul mercato
- » Impiego universale per tutti i RAIL (tranne RAIL 120) con le stesse specifiche statiche di un binario
- » Grazie ad un'altezza di appena 20 mm, il connettore esterno 3.0 è ideale per sovrastrutture piatte
- » Disponibile anche in nero anodizzato



Connettore esterno RAIL 2.0



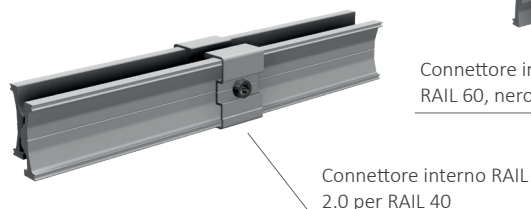
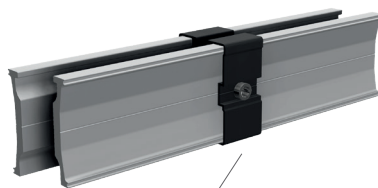
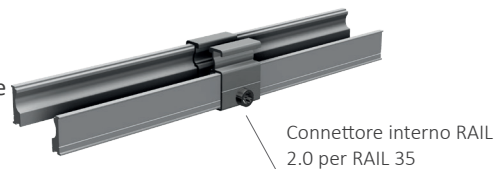
Connettore esterno RAIL 3.0

VARIANTI

Cod. art. 81100-00	EAN 4262355112326	Connettore esterno RAIL 2.0	25 pezzi a confezione
Cod. art. 86100-00	EAN 4262355112333	Connettore esterno RAIL 2.0, nero anodizzato	25 pezzi a confezione
Cod. art. 81110-00	EAN 4262355112906	Connettore esterno RAIL 3.0	40 pezzi a confezione
Cod. art. 86110-00	EAN 4262355112913	Connettore esterno RAIL 3.0, nero anodizzato	40 pezzi a confezione

Connettore interno RAIL 2.0

- » Estremamente robusto, preciso e facile da montare
- » Risparmio di tempo grazie alle viti premontate
- » Basta un solo utensile: Torx 40
- » Da collegare ai profili portanti senza bisogno di una struttura esterna che potrebbe interferire

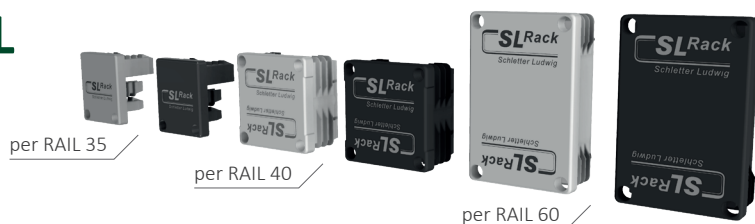


VARIANTI

Cod. art. 81135-02	EAN 4262355111442	Connettore interno RAIL 2.0 per RAIL 35	50 pezzi a confezione
Cod. art. 81140-02	EAN 4262355110469	Connettore interno RAIL 2.0 per RAIL 40	50 pezzi a confezione
Cod. art. 86140-02	EAN 4262355110476	Connettore interno RAIL 2.0 per RAIL 40, nero anodizzato	50 pezzi a confezione
Cod. art. 81160-02	EAN 4262355110483	Connettore interno RAIL 2.0 per RAIL 60	40 pezzi a confezione
Cod. art. 86160-02	EAN 4262355110490	Connettore interno RAIL 2.0 per RAIL 60, nero anodizzato	40 pezzi a confezione
Cod. art. 81112-02	EAN 4262355111459	Connettore interno RAIL 2.0 per RAIL 120	15 pezzi a confezione

Cappucci terminali RAIL

- » Con aperture per il drenaggio
- » Compatibili con altri sistemi disponibili sul mercato



VARIANTI

Cod. art. 94635-06	EAN 4262355112388	Cappuccio terminale di plastica RAIL 35, grigio	500 pezzi a confezione
Cod. art. 94635-05	EAN 4262355112395	Cappuccio terminale di plastica RAIL 35, nero	500 pezzi a confezione
Cod. art. 94640-06	EAN 4262355110506	Cappuccio terminale di plastica RAIL 40, grigio	500 pezzi a confezione
Cod. art. 94640-05	EAN 4262355110513	Cappuccio terminale di plastica RAIL 40, nero	500 pezzi a confezione
Cod. art. 94660-06	EAN 4262355110520	Cappuccio terminale di plastica RAIL 60, grigio	250 pezzi a confezione
Cod. art. 94660-05	EAN 4262355110537	Cappuccio terminale di plastica RAIL 60, nero	250 pezzi a confezione

Copertura per binario RAIL

- » Coperture per binario in lamiera di alluminio anodizzato di alta qualità senza decolorazione
- » Grazie all'aspetto "tutto nero" si ottiene un'immagine generale coerente in combinazione con i cappucci terminali RAIL, i moduli fotovoltaici neri e le tegole scure
- » Fissaggio facilissimo mediante agganciamento laterale al binario
- » Montaggio senza utensili



Copertura per binario RAIL 60

Copertura per binario RAIL 40

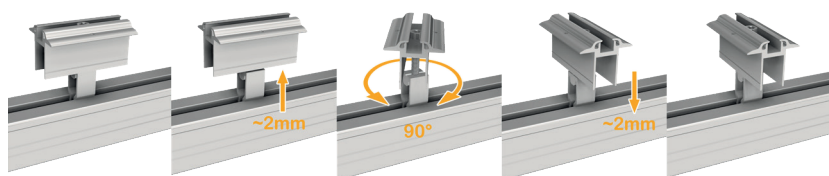
Copertura per binario RAIL 35

VARIANTI

Cod. art. 91735-00	EAN 4262355112401	Copertura per binario RAIL 35- 300 mm, nera	75 pezzi a confezione
Cod. art. 91740-00	EAN 4262355112234	Copertura per binario RAIL 40- 300 mm, nera	150 pezzi a confezione
Cod. art. 91760-00	EAN 4262355112258	Copertura per binario RAIL 60- 300 mm, nera	98 pezzi a confezione

Morsetti intermedi e morsetti finali Vario

- » Morsetti intermedi e finali universali per telai di 28 mm - 50 mm altezza
- » Serraggio verticale e orizzontale mediante semplice sollevamento e rotazione del morsetto di 90°
- » Completamente premontati; compatibili con tutti i RAIL; stoccaggio semplificato
- » Comoda avvitatura dall'alto; basta un solo utensile: Torx 40
- » I 70 mm di lunghezza del morsetto garantiscono un'installazione sicura
- » Morsetto intermedio anche con perno di messa a terra opzionale per il collegamento equipotenziale
- » Tutti i morsetti sono disponibili anche in nero anodizzato
- » **Compatibile con la lamiera di appoggio per morsetti (cod. articolo 91701-00):**
 - La combinazione è adatta a telai modulo di 28 mm altezza



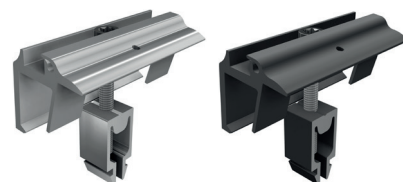
In orizzontale o verticale mediante semplice sollevamento e rotazione del morsetto



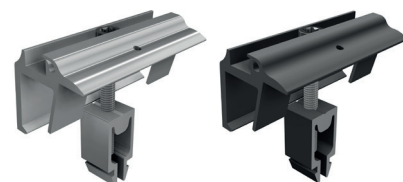
Morsetti intermedi Vario con perno di messa a terra per telai di 30 mm - 50 mm altezza



Morsetti intermedi Vario senza perno di messa a terra per telai di 30 mm - 50 mm altezza



Morsetti finali Vario con perno di messa a terra per telai di 30 mm - 50 mm altezza



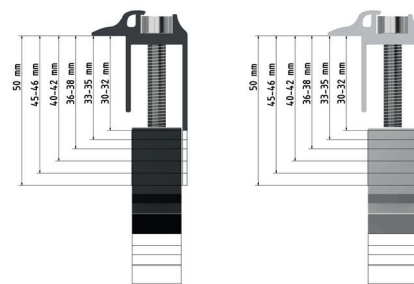
Morsetti finali Vario senza perno di messa a terra per telai di 30 mm - 50 mm altezza

VARIANTI

Cod. art. 91112-00	EAN 4262355110544	Morsetto finale Vario	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96112-00	EAN 4262355110551	Morsetto finale Vario nero anodizzato	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91114-00	EAN 4262355112005	Morsetto finale Vario con messa a terra	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96114-00	EAN 4262355112012	Morsetto finale Vario con messa a terra, nero anodizzato	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91121-01	EAN 4262355110568	Morsetto intermedio Vario con messa a terra	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96141-01	EAN 4262355110575	Morsetto intermedio Vario con messa a terra, nero anodizzato	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91151-01	EAN 4262355110582	Morsetto intermedio Vario	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96151-01	EAN 4262355110599	Morsetto intermedio Vario nero anodizzato	100 pezzi a confezione

Morsetti finali 30 - 50

- » Morsetto finale per telai di 30 mm - 50 mm di altezza
- » Comoda avvitatura dall'alto; basta un solo utensile: Torx 40
- » I 70 mm di lunghezza del morsetto garantiscono un'installazione sicura

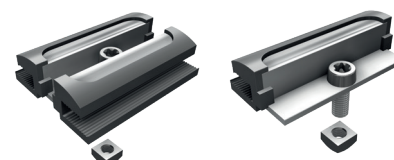


VARIANTI

Cod. art. 91113-31	EAN 4262355111510	Morsetto finale 30-32 mm	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96113-31	EAN 4262355111527	Morsetto finale 30-32 mm, nero anodizzato	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91113-34	EAN 4262355111534	Morsetto finale 33-35 mm	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96113-34	EAN 4262355111541	Morsetto finale 33-35 mm, nero anodizzato	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91113-37	EAN 4262355111558	Morsetto finale 36-38 mm	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96113-37	EAN 4262355111565	Morsetto finale 36-38 mm, nero anodizzato	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91113-41	EAN 4262355111572	Morsetto finale 40-42 mm	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96113-41	EAN 4262355111589	Morsetto finale 40-42 mm, nero anodizzato	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91113-45	EAN 4262355111596	Morsetto finale 45-46 mm	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96113-45	EAN 4262355111602	Morsetto finale 45-46 mm, nero anodizzato	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91113-50	EAN 4262355111619	Morsetto finale 50 mm	100 pezzi a confezione
Cod. art. 96113-50	EAN 4262355111626	Morsetto finale 50 mm, nero anodizzato	100 pezzi a confezione

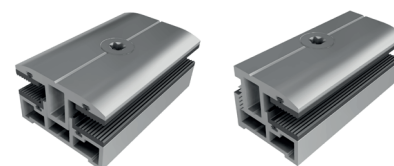
Morsetti in laminato

- » Morsetti in laminato per moduli sottili senza telaio con uno spessore di 6,8 mm; profondità di montaggio del vetro 11 – 15 mm
- » Morsetti in laminato Vario per moduli sottili senza telaio con uno spessore di 3 – 14 mm; profondità di montaggio del vetro 11 – 15 mm
- » La grande lunghezza del morsetto, pari a 70 mm, e la gomma EPDM rigata garantiscono un fissaggio sicuro dei moduli fotovoltaici senza telaio
- » Comoda avvitatura dall'alto
- » Con vite M8 e dado quadro
- » Opzionale: componente a innesto M8 (cod. art. 94301-00) per semplificare l'introduzione del dado quadro in qualsiasi punto dei RAIL



Morsetto intermedio in laminato

Morsetto finale in laminato



Morsetto centrale in laminato Vario

Morsetto finale in laminato Vario

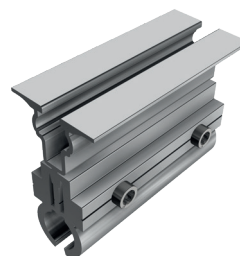
VARIANTI

Cod. art. 91601-68	EAN 4262355110605	Morsetto intermedio in laminato con vite e dado	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91601-69	EAN 4262355110612	Morsetto finale in laminato con vite e dado	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91602-68	EAN 4262355111695	Morsetto intermedio in laminato Vario con vite e dado	50 pezzi a confezione
Cod. art. 91602-69	EAN 4262355111701	Morsetto finale in laminato Vario con vite e dado	50 pezzi a confezione

Morsetto scanalato **Falz18H**

- » Adatto a tetti con aggraffatura curva con $\varnothing$ max. di 18 mm, idoneo al montaggio dei moduli in orizzontale e senza binari
- » Utilizzando il connettore a croce si possono usare anche binari per il montaggio dei moduli in verticale
- » Basta un solo utensile: Torx 40
- » Materiale: Alluminio

Falz18H per tetti con aggraffatura curva $\varnothing$ 18 mm, orizzontale
Cod. art. 11401-01

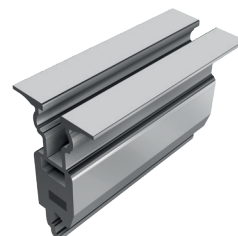


Cod. art. 11401-01	EAN 4262355110629	Falz18H per tetti con aggraffatura curva $\varnothing$ 18 mm, orizzontale	50 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	---	-----------------------

Morsetto scanalato **DFalzPro**

- » Adatto ai più comuni tetti con aggraffatura doppia semplice, idoneo al montaggio dei moduli in orizzontale e senza binari
- » Utilizzando il connettore a croce si possono usare anche binari per il montaggio dei moduli in verticale
- » Per lamiere in zinco-titanio tenere presente che la lunghezza massima dei binari è di 3-4 m
- » Materiale: Alluminio

DFalzPro per tetti con aggraffatura doppia, orizzontale
Cod. art. 11401-05

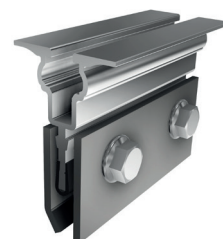


Cod. art. 11401-05	EAN 4262355110643	DFalzPro per tetti con aggraffatura doppia, orizzontale	50 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	---	-----------------------

Morsetto scanalato **DFalzCu**

- » Adatto ai più comuni tetti con aggraffatura doppia semplice in rame, idoneo al montaggio dei moduli in orizzontale e senza binari
- » Utilizzando il connettore a croce si possono usare anche binari per il montaggio dei moduli in verticale
- » Materiale: alluminio (sezione superiore), acciaio inossidabile (sezione inferiore)

DFalzCu per Tetti di rame con aggraffatura doppia, orizzontale
Cod. art. 11401-03



Cod. art. 11401-03	EAN 4262355110650	DFalzCu per tetti di rame con aggraffatura doppia, orizzontale	50 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	--	-----------------------

Morsetto scanalato **ROMA RD** orizzontale

- » Appositamente sviluppato dalla Roma per il pannello sandwich, è idoneo al montaggio dei moduli in orizzontale e senza binari
- » Utilizzando il connettore a croce si possono usare anche binari per il montaggio dei moduli in verticale
- » Materiale: Alluminio (morsetto), acciaio inossidabile (viti)

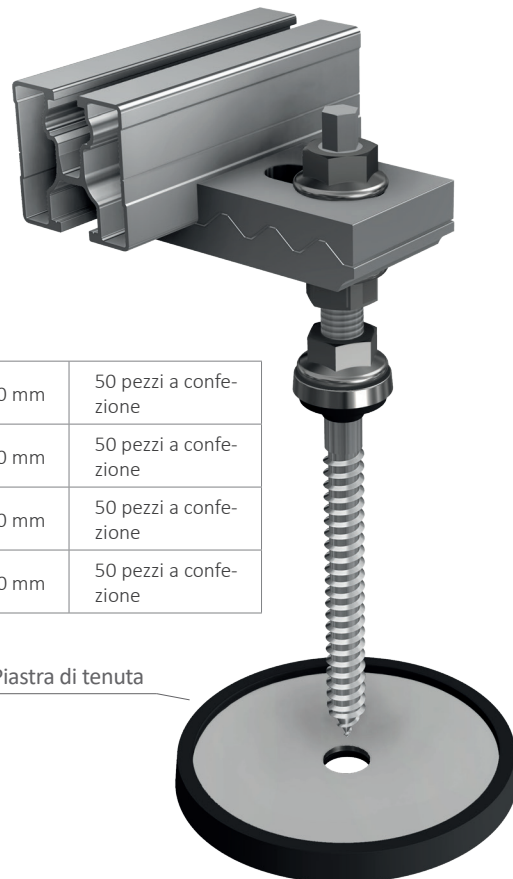
ROMA RD per il pannello sandwich della Roma, orizzontale
Cod. art. 11401-06



Cod. art. 11401-06	EAN 4262355112654	ROMA RD per il pannello sandwich della Roma, orizzontale	50 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	--	-----------------------

Set vite prigioniera SL 2.0

- » Costituito da vite prigioniera ed elemento annesso (adatto a M10 e M12)
- » Alloggiamento universale di tutti i 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



VARIANTI

Cod. art. 23310-210	EAN 4262355112869	Set vite prigioniera 2.0 SL M10 x 200 mm	50 pezzi a confezione
Cod. art. 23310-310	EAN 4262355112876	Set vite prigioniera 2.0 SL M10 x 300 mm	50 pezzi a confezione
Cod. art. 23312-210	EAN 4262355112883	Set vite prigioniera 2.0 SL M12 x 200 mm	50 pezzi a confezione
Cod. art. 23312-310	EAN 4262355112890	Set vite prigioniera 2.0 SL M12 x 300 mm	50 pezzi a confezione

Piastra di tenuta

ACCESSORI OPZIONALI

Piastra di tenuta

- » 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

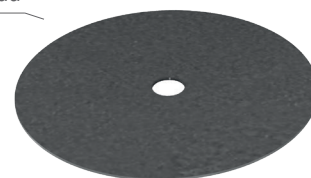
Cod. art. 23201-00	EAN 4262355110704	Piastra di tenuta	100 pezzi a confezione
---------------------------	-------------------	-------------------	------------------------

ACCESSORI OPZIONALI

Bitu-Pad

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

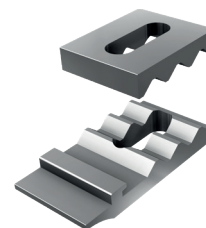
Bitu-Pad



Cod. art. 23201-03	EAN 4262355110711	Bitu-Pad	100 pezzi a confezione
---------------------------	-------------------	----------	------------------------

Elemento annesso per vite prigioniera 2.0

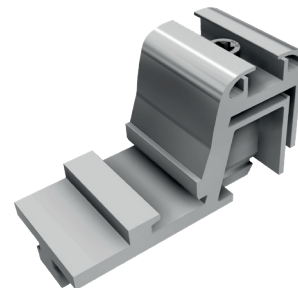
- » Per l'alloggiamento universale dei RAIL o dei binari dei concorrenti normalmente reperibili sul mercato con scanalatura inferiore di 10,5 mm
- » Sopralzi di montaggio superiori e inferiori con profilo a coste per un'elevata esattezza di adattamento e stabilità
- » Adatto a viti prigioniera M10 e M12



Cod. art. 11302-12	EAN 4262355112586	Elemento annesso per vite prigioniera 2.0 M12	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	---	------------------------

Connettore a croce

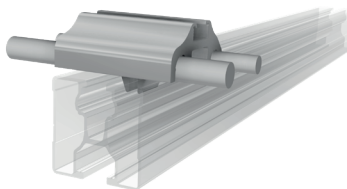
- » Permette un facile collegamento trasversale a 90° a RAIL 35, 40, 60, 120 e RAIL 7
- » Comoda e facile avvitatura dall'alto
- » Basta un solo utensile: Torx 40
- » Il bloccaggio può essere allentato e spostato molto facilmente
- » Collegamento resistente alla corrente dei fulmini



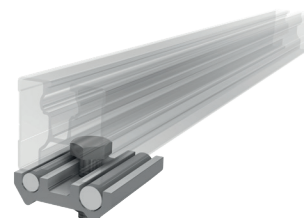
Cod. art. 91202-00	EAN 4262355110735	Connettore a croce	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	--------------------	------------------------

Morsetti parafulmine

- » Adatti a tutti i profili
- » Cod. art. 91518-00: comoda avvitatura dall'alto
- » Basta un solo utensile: Torx 40
- » Morsetto completamente premontato
- » Filo tondo Ø 8 mm e 10 mm con un solo morsetto
- » Certificazione a norma DIN EN 62561
- » I controlli metrologici vanno svolti secondo le norme elettrotecniche vigenti



Morsetto parafulmini superiore, altezza d'ingombro molto ridotta per moduli con telaio di 30 mm di altezza



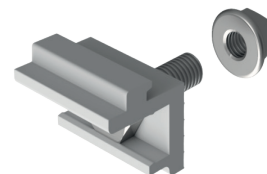
Morsetto parafulmini inferiore, con vite M10 e dado compresi nel materiale in dotazione

VARIANTI

Cod. art. 91518-00	EAN 4262355110742	Morsetto parafulmine superiore	100 pezzi a confezione
Cod. art. 91520-00	EAN 4262355110759	Morsetto parafulmine inferiore	100 pezzi a confezione

Adattatore universale RAIL

- » Collegamento dei RAIL di SL Rack ai comuni ganci per tetto e alle piastre sostitutive per tetto con superficie di avvitamento verticale e fori o fori oblunghi per viti M10
- » Supporto profilo con vite M10 inserita a pressione
- » Non è necessario tenerlo fermo quando si stringe il dado
- » Con dado M10

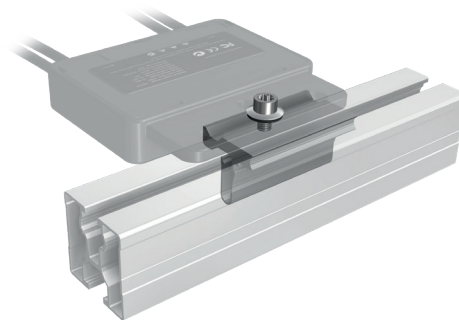


Cod. art. 11110-00	EAN 4262355111435	Adattatore universale RAIL con dado M10	200 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	---	------------------------

Morsetto invertitore/ottimizzatore

Adattatore per il fissaggio rapido e sicuro di un microinvertitore o ottimizzatore modulo a tutti i Rail e per ogni modulo fotovoltaico.

- » Fissaggio facile e veloce nel canale del binario mediante innesto
- » Riposizionabile in ogni momento e smontabile
- » Montaggio facilissimo e grande risparmio di tempo
- » Per SolarEdge, Huawei, Enphase, Tigo, BRC, Sungrow e altri ancora



Cod. art. 11601-00	EAN 4262355112296	Morsetto invertitore/ottimizzatore	150 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	------------------------------------	------------------------

Morsetto equipotenziale per RAIL

- » Adatti a tutti i profili
- » Collegamento equipotenziale di 10² - 25² con un solo morsetto
- » Comoda avvitatura dall'alto
- » Basta un solo utensile: Torx 40



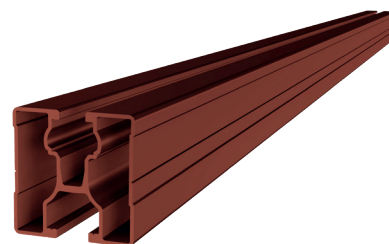
Cod. art. 91545-00	EAN 4262355112616	Morsetto equipotenziale per RAIL	250 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	----------------------------------	------------------------

Edizioni speciali in marrone castagna

I nostri cinque componenti di base RAILS, gancio per tetto 3D SL Alu, morsetto centrale Vario, morsetto finale Vario e connettore interno RAIL 2.0 nel colore speciale marrone castagna

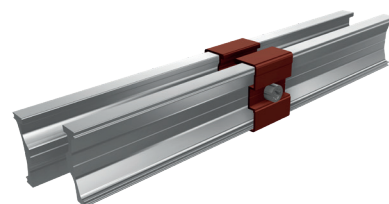
- » Adeguamento visivo della sottostruttura secondo le prescrizioni di legge, ad esempio la tutela del patrimonio storico che prevede un'immagine generale unitaria dell'impianto fotovoltaico e della sottostruttura.
- » A richiesta sono possibili anche altri colori

RAIL 40



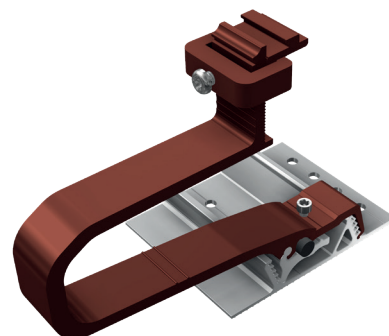
Cod. art. 87140-2400	EAN 4262355112449	RAIL 40- 2400 mm, marrone castagna RAL8015	150 pezzi a confezione
----------------------	-------------------	--	------------------------

Connettore interno RAIL 2.0 per RAIL 40



Cod. art. 87140-02	EAN 4262355112456	Connettore interno RAIL 2.0 per RAIL 40, marrone castagna RAL8015	50 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	---	-----------------------

Gancio per tetto 3D SL Alu L



Cod. art. 17100-01	EAN 4262355112463	Gancio per tetto 3D SL Alu L (lungo), marrone castagna RAL8015	10 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	--	-----------------------

Morsetto centrale Vario senza messa a terra



Cod. art. 97151-01	EAN 4262355112470	Morsetto centrale Vario senza messa a terra, marrone castagna RAL8015	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	---	------------------------

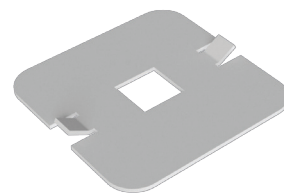
Morsetto finale Vario senza messa a terra



Cod. art. 97112-00	EAN 4262355112487	Morsetto finale Vario senza messa a terra, marrone castagna RAL8015	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	---	------------------------

Lamiera di appoggio per morsetti

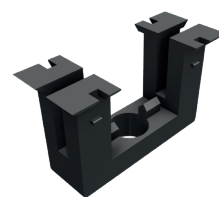
- » Per ingrandire facilmente la superficie di appoggio sotto il modulo solare
- » In alluminio



Cod. art. 91701-00	EAN 4262355110766	Lamiera di appoggio per morsetti	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	----------------------------------	------------------------

Componente a innesto M8

- » Per semplificare l'introduzione del dado quadro in qualsiasi punto dei binari portanti RAIL
- » Permette il fissaggio universale di componenti diversi



Cod. art. 94301-00	EAN 4262355110773	Componente a innesto M8	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	-------------------------	------------------------

Dado quadro



Cod. art. 93304-08	EAN 4262355110780	Dado quadro M8	200 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	----------------	------------------------

Dado esagonale



Cod. art. 93306-10	EAN 4262355110797	Dado esagonale M10	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	--------------------	------------------------

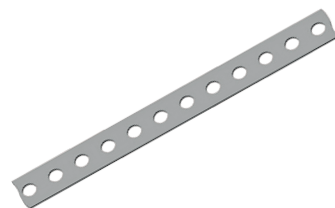
Vite a testa esagonale



Cod. art. 93110-25	EAN 4262355110803	Vite a testa esagonale M10 x 25	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	---------------------------------	------------------------

Nastro perforato in alluminio

- » Nastro perforato in alluminio per collegamento potenziale, 27 x 1,4 mm, Ø 6,75 mm
- » Bobina di 50 m, distanza foro 40 mm



Cod. art. 91827-50	EAN 4262355110834	Nastro perforato in alluminio per collegamento potenziale - 50 m	10 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	--	-----------------------

Clip per cavo RAIL

Fascetta in plastica resistente agli UV e agli agenti atmosferici in nero opaco.

Design migliorato:

- » Ancora più compatto e meno ingombrante per una guida precisa e stabile dei cavi sul tetto
- » Chiusura ottimizzata per un fissaggio preciso
- » Ancora più pieghevole e flessibile
- » Risparmio di tempo grazie al fissaggio più facile e veloce dei cavi
- » La possibilità di riutilizzo frequente porta ad un risparmio di materiale e costi
- » Entra nel canalino con viti superiore di tutti i RAIL di SL Rack e dei comuni binari con scanalatura di 8 mm disponibili sul mercato
- » Fissaggio rapido nel canalino e smontaggio altrettanto rapido per poterlo riutilizzare integro
- » Facile riposizionamento nel canalino con viti
- » Adatto al montaggio sotto moduli con telaio di 30 mm di altezza – anche per moduli vetro-vetro e moduli bifacciali
- » Spazio per un connettore modulo (fotovoltaico) (ad es. MC4, Sunclix) e fino a 15 cavi con sezione di 5,4 mm.



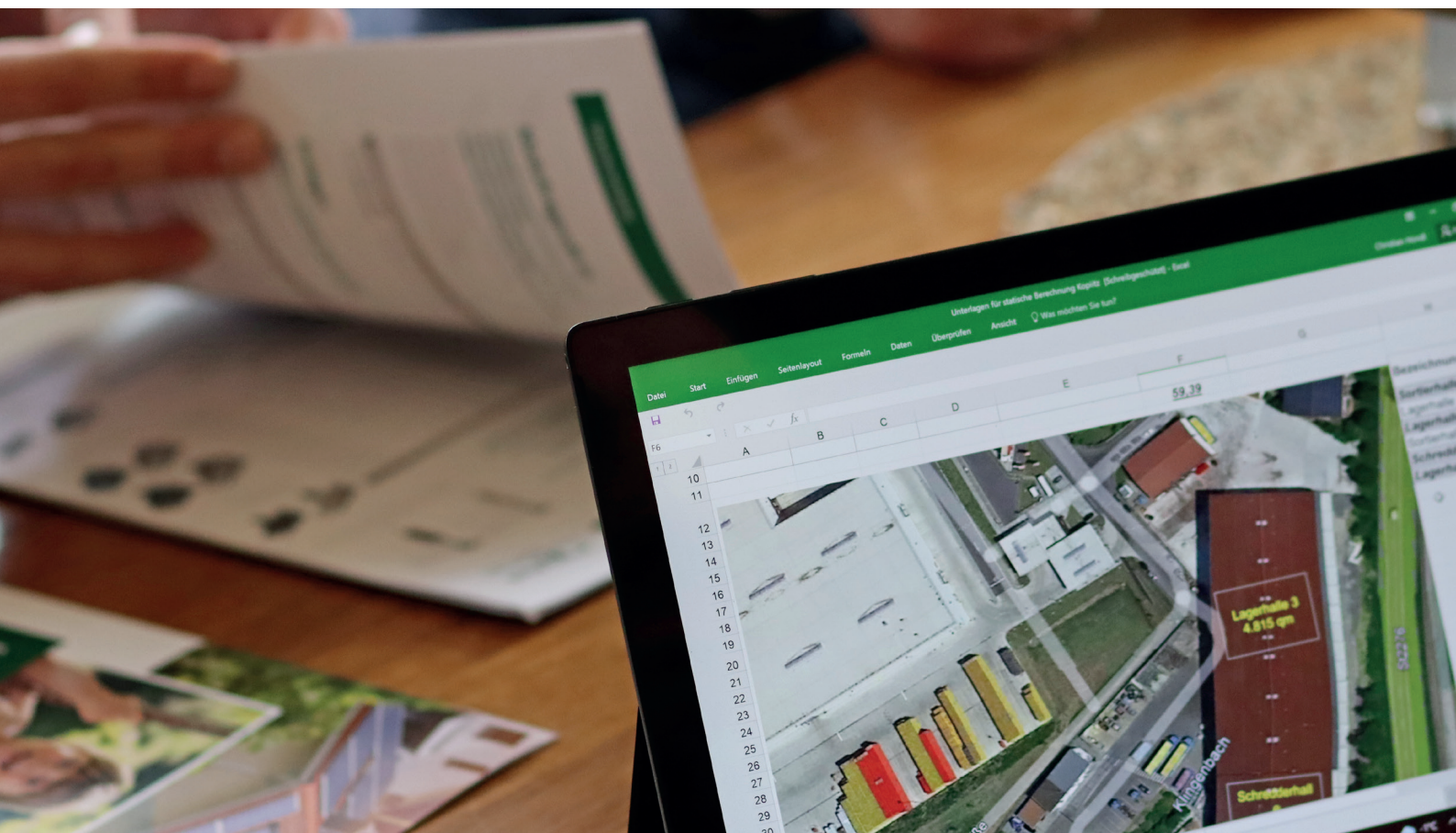
Cod. art. 91402-00	EAN 4262355110827	Clip per cavo RAIL, nero opaco	100 pezzi a confezione
--------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------

Viti per legno a testa piatta



VARIANTI

Cod. art. 92106-08	EAN 4262355110841	Vite a testa piatta 6 x 80 mm TX 30	100 pezzi a confezione
Cod. art. 92106-10	EAN 4262355110858	Vite a testa piatta 6 x 100 mm TX 30	100 pezzi a confezione
Cod. art. 92106-12	EAN 4262355110865	Vite a testa piatta 6 x 120 mm TX 30	100 pezzi a confezione
Cod. art. 92108-08	EAN 4262355110872	Vite a testa piatta 8 x 80 mm TX 40	50 pezzi a confezione
Cod. art. 92108-10	EAN 4262355110896	Vite a testa piatta 8 x 100 mm TX 40	50 pezzi a confezione
Cod. art. 92108-12	EAN 4262355110889	Vite a testa piatta 8 x 120 mm TX 40	50 pezzi a confezione
Cod. art. 92108-28	EAN 4262355110902	Vite a testa piatta 8 x 280 mm TX 40	50 pezzi a confezione



SL Rack
di SL Rack



SL Rack
di SL Rack



SL Rack
**Sistema di
ordinazione Online**



Mettetevi in contatto con noi per
un'offerta personalizzata:

SL Rack GmbH
Münchener Straße 1
83527 Haag i. OB
E-mail: sales@sl-rack.de
Tel.: +49 8072 3767-0
www.sl-rack.de