SL ENERGY WALL

SLRack
Schletter Ludwig

Scoprite di più su:
www.sl-rack.com

Visitateci su

IDEATO IN **GERMANIA**

SL Rack
Schletter Ludwig

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

Ludwig Schletter

SL Rack
in cifre:

Garanzia 10 anni di durata*

Qualitätsmanagement ISO 9001 www.dekra-siegel.de DEKRA zertifiziert

26..... anni di esperienza
30..... GW di potenza installata nel mondo
200..... Collaboratori vi consigliano
EU..... quasi interamente prodotto in Germania e nella EU

Scoprite di più su:
www.sl-rack.com

Conoscete già il canale di 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.com

SL Rack
Schletter Ludwig

I numerosi vantaggi **della SL Energy Wall**

SL Energy Wall è la soluzione perfetta per valorizzare ogni facciata sia dal punto di vista funzionale che estetico. Il sistema ibrido innovativo consente un montaggio rapido e semplice grazie ai profili di facciata e di inserimento preassemblati, per i quali è necessario solo un utensile Torx-40. La struttura modulare non solo offre flessibilità durante l'installazione, ma facilita anche notevolmente la manutenzione e la sostituzione dei moduli. I sistemi integrati per il collegamento equipotenziale e lo scarico dell'acqua garantiscono il massimo livello di sicurezza e durata nel tempo.

Un punto di forza particolare è il fissaggio quasi invisibile dei moduli, che conferisce un aspetto estetico particolarmente elegante.

Con un intervallo di serraggio variabile da 28 a 50 mm e un'altezza costruttiva ridotta, il sistema si adatta in modo ottimale alle esigenze dei vari produttori di moduli.

L'alluminio anodizzato nero utilizzato, insieme alle viti in acciaio inox, garantisce una costruzione resistente alla corrosione e duratura, dal design moderno e accattivante.

- Installazione rapida e semplice per un lavoro efficiente.
- Adattabilità flessibile a diversi tipi di moduli e strutture del tetto.
- Valorizzazione dell'edificio grazie al design moderno e contemporaneo.
- Soluzione sostenibile ed ecologica per un futuro verde.

- Sistema ibrido innovativo per facciate con struttura modulare, composto da tre profili completamente preassemblati e le relative viti.
- Possibilità di montaggio orizzontale e verticale.
- Collegamento equipotenziale e scarico dell'acqua integrati.
- Dimensioni:
  Lunghezza: 1790 / 4575 mm
  Larghezza: 50 mm
  Altezza: 60–82 mm
- Materiali:
  Alluminio anodizzato, viti in acciaio inox

SL Rack
Schletter Ludwig

Sistema per facciata Inferiore, Centrale e Superiore

- Sottostruttura per il montaggio a parete dei moduli, composta da tre profili completamente preassemblati e dalle relative viti in acciaio inox.
- Profilo combinato ad incastro e a serraggio.
- Campo di serraggio da 28 a 50 mm.
- Disponibile in due diverse lunghezze.
- Dimensioni:
  Lunghezza 1790 / 4575 mm,
  Larghezza 50 mm,
  Altezza 60 – 82 mm
- Materiale:
  Alluminio anodizzato,
  Viti in acciaio inox
- Colore: nero

SISTEMA PER FACCIATE INFERIORE

Cod. art. 36121-1790	EAN 4262355112968	Sistema per facciate inferiore - 1790 mm, nero anodizzato	40 pezzi a confezione
Cod. art. 36121-4575	EAN 4262355112760	Sistema per facciate inferiore - 4575 mm, nero anodizzato	40 pezzi a confezione

SISTEMA PER FACCIATE CENTRALE

Cod. art. 36122-1790	EAN 4262355112951	Sistema per facciate centrale - 1790 mm, nero anodizzato	40 pezzi a confezione
Cod. art. 36122-4575	EAN 4262355112784	Sistema per facciate centrale - 4575 mm, nero anodizzato	40 pezzi a confezione

SISTEMA PER FACCIATE SUPERIORE

Cod. art. 36123-1790	EAN 4262355112944	Sistema per facciate superiore- 1790 mm, nero anodizzato	40 pezzi a confezione
Cod. art. 36123-4575	EAN 4262355112807	Sistema per facciate superiore- 4575 mm, nero anodizzato	40 pezzi a confezione

SL Rack
Schletter Ludwig

Fissaggio per facciate

- Fissaggio di SL Energy Wall alla parete.
- Foro di montaggio Ø 13 mm per i comuni sistemi di fissaggio a parete, ad esempio tassello chimico M12.
- Installazione possibile in due orientamenti:
- vite di regolazione rivolta verso l'alto o verso il basso.
- Allineamento dei profili al millimetro.
- Garantisce un'intercapedine di ventilazione di 6 cm.
- Completamente preassemblato.
- Dimensioni: Lunghezza 130 mm, Larghezza 35 mm, Altezza 43 mm
- Materiale: Alluminio, viti in acciaio inox
- Colore: Alluminio grezzo (non trattato)

Cod. art. 31107-00	EAN 4262355112920	Fissaggio per facciata	80 pezzi a confezione

Supporto per viti a doppia filettatura 2.0

- Attacco universale per RAILs e comuni profili di supporto con scanalatura da 10,5 mm.
- Per viti a doppia filettatura M12 e barre filettate M12.
- Dimensioni: Lunghezza 90 mm, Larghezza 45 mm, Altezza 20 mm
- Materiale: Alluminio
- Peso: 0,137 kg

Cod. art. 11302-12	EAN 4262355112586	Supporto per viti a doppia filettatura 2.0 M12	Confezione da 100 pezz

Connettore a croce 2.0

- Consente connessioni trasversali a 90° per tutti i profili di supporto SL Rack
- Facile da avvitare dall'alto
- Connessione resistente al picco di corrente per una maggiore sicurezza
- Dimensioni: Lunghezza 80 mm, larghezza 38 mm, altezza 48/27 mm
- Materiale: Alluminio
- Peso: 0,098 kg

Cod. art. 91204-00	EAN 4262355112517	Connettore a croce 2.0	Confezione da 100 pezz

Connettore esterno per tutte le RAIL (esclusa la RAIL 120)

- Connessione dei profili di supporto del modulo.
- Basso ingombro di soli 20 mm per installazioni piatte.
- Compatibile con tutte le RAIL SL Rack.
- Fissaggio dall'alto con un solo attrezzo.
- Approvazione generale per la costruzione e capacità di supportare il flusso di corrente del fulmine verificata.
- Dimensioni: Lunghezza 130 mm, larghezza 84 mm, altezza 26 mm.
- Peso: 0,2851 kg.
- Materiale: alluminio anodizzato.
- Colore: nero

Cod. art. 86110-00	EAN 4262355112913	Connettore esterno RAIL 3.0, anodizzato nero	40 Pezzi per confezione

Sistema per facciata Profilo di copertura

- Chiusura senza soluzione di continuità dei profili di inserimento della facciata
- Facile da inserire.
- Fissaggio senza viti.
- Dimensioni:
  Lunghezza 2790/4575 mm,
  Larghezza 32 mm, Altezza 7 mm
- Materiale: alluminio anodizzato
- Colore: nero

VARIANTI

Cod. art. 36105-1790	EAN 4262355112975	Sistema per facciata Profilo di copertura - 1790 mm, anodizzato nero	120 Pezzi per confezione
Cod. art. 36105-4575	EAN 4262355112746	Sistema per facciata Profilo di copertura - 4575 mm, anodizzato nero	120 Pezzi per confezione

Sistema per facciata Tappo

- Cappucci laterali per tutti i profili della facciata.
- Set composto da due cappucci (sinistro e destro).
- Adatto a tutti gli spessori di moduli.
- Dimensioni:
  Lunghezza 80 mm, Larghezza 81/40 mm, Altezza 18 mm
- Materiale: plastica
- Colore: nero

Cod. art. 31106-00	EAN 4262355112722	Sistema per facciata Tappo nero	200 Pezzi per confezione

SL Rack
Schletter Ludwig

Morsetto inferiore per protezione fulmini

- Completamente preassemblato per una rapida installazione.
- Compatibile con fili tondi da 8 mm e 10 mm.
- Morsetto di protezione fulmini con altezza complessiva ridotta
- Morsetto inferiore di protezione fulmini: incluso bullone esagonale M10 e dado.
- Dimensioni: lunghezza 52 mm, larghezza 50 mm, altezza 30/23 mm
- Materiale alluminio, vite in acciaio inox M6

Cod. art. 91520-00	EAN 4262355110759	Morsetto inferiore protezione fulmini	100 Pezzi per confezione

Trapezoidale 3 & Trapezoidale 3-60

- Comodo e rapido da avvitare dall'alto
- La barra di fissaggio lunga 370 mm può estendersi su più creste alte
- L'installazione sulla cresta alta garantisce una migliore accessibilità e la distanza massima dalla superficie che porta l'acqua
- Possibilità di montaggio orizzontale tramite l'aggiunta della piastra di supporto (Art.-Nr. 91701-00)
- Combinabile con il connettore a croce per l'uso con RAILs
- Materiale: Alluminio

VARIANTI

Cod. art. 11205-03	EAN 4262355110438	Trapezoidale 3	50 Pezzi per confezione
Cod. art. 11205-04	EAN 4262355110458	Trapezoidale 3-60	50 Pezzi per confezione

Trapezoidale 5 & Trapezoidale 5-60

- Adatto per ogni geometria di parete in lamiera trapezoidale.
- Montaggio comodo e che fa risparmiare tempo
- Canale per viti integrato per un facile collegamento del sistema.
- Strisce di EPDM pre-montate, resistenti ai raggi UV, per la sigillatura.
- Piastra per equilibrazione del potenziale e viti da forare con rondelle di tenuta disponibili come opzione.
- Dimensioni: Lunghezza 180 mm, larghezza 30 mm, altezza 33 mm e 60 mm.
- Materiale: Alluminio, EPDM.
- Peso: 0,1455 kg

VARIANTI

Cod. art. 11202-01	EAN 4262355110452	Trapezoidale 5	100 Pezzi per confezione
Cod. art. 11202-02	EAN 4262355113187	Trapezoidale 5-60	75 Pezzi per confezione

SL Rack
Schletter Ludwig

SL Rack
YouTube

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.com
Tel.: +49 8072 3767-0
www.sl-rack.com

Salvo modifiche tecniche e refusi.
Ultimo aggiornamento 04/2025 V3