SL ENERGY WALL

SL Rack
Schletter Ludwig

Más información en:
www.sl-rack.com

Visítenos en

IDEAS DE **ALEMANIA**

SL Rack
Schletter Ludwig

Desarrollo innovador
para sus proyectos

«Desde 1996, nuestros sistemas de montaje se han desarrollado y mejorado continuamente para facilitar el trabajo diario de los instaladores. La eficacia y la rentabilidad desempeñan aquí un papel decisivo, al igual que la rapidez en la tramitación de los pedidos y la fiabilidad en la entrega de los componentes necesarios.

En el diseño de nuestros componentes, hemos prestado una atención constante a la posibilidad de atornillar desde arriba para garantizar un flujo de trabajo sin dificultad. Los sistemas de SL Rack son fáciles de instalar, de aplicación universal, intuitivamente comprensibles y, a pesar de todo, siguen siendo individualmente adaptables a cada situación de instalación».

Ludwig Schletter
Pionero y cerebro de los
sistemas de montaje fotovoltaico

Ludwig Schletter

SL Rack
en cifras:

Garantía 10 años de durabilidad*

Qualitätsmanagement ISO 9001 DEKRA zertifiziert

26..... años de experiencia
30..... GW de capacidad fotovoltaica instalada en el mundo
200.... empleados estarán encantados de asesorarle
UE..... producido casi en su totalidad en Alemania y Europa
100 % de acero inoxidable y aluminio **extremadamente duraderos**

Más información en:
www.sl-rack.com

¿Conoce ya el canal de YouTube de SL Rack?
Ver vídeos »

*Se aplican nuestras condiciones de garantía.
Puede consultarlas en todo momento en **www.sl-rack.com**

SL Rack
Schletter Ludwig

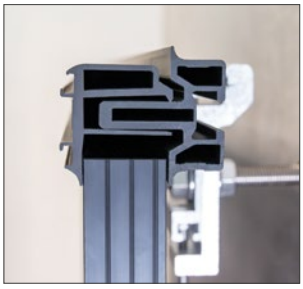
Las numerosas ventajas **de SL Energy Wall**

SL Energy Wall es la solución perfecta para mejorar la funcionalidad y el aspecto de cualquier fachada. El innovador sistema híbrido permite una instalación rápida y sencilla gracias a los perfiles de fachada e inserción premontados, para los que sólo se necesita una herramienta Torx 40. El diseño modular no sólo ofrece flexibilidad durante la instalación, sino que también facilita enormemente el mantenimiento y la sustitución de los módulos. Los sistemas integrados de compensación de potencial y drenaje de agua garantizan la máxima seguridad y durabilidad.

Destaca especialmente la fijación casi invisible de los módulos, que garantiza un aspecto especialmente estético. Con un rango de sujeción variable de 28-50 mm y una altura total reducida, el sistema puede adaptarse de forma óptima a los requisitos de los distintos fabricantes de módulos. El aluminio negro anodizado y los tornillos de acero inoxidable utilizados garantizan una construcción duradera y resistente a la corrosión, a la vez que moderna y atractiva.

- Instalación rápida y sencilla para un trabajo eficaz.
- Adaptación flexible a diferentes tipos de módulos y construcciones de tejado.
- Mayor valor del edificio gracias a un diseño moderno y contemporáneo.
- Solución sostenible y respetuosa con el medio ambiente para un futuro ecológico.

- Innovador sistema híbrido para fachadas con diseño modular, compuesto por tres perfiles totalmente ensamblados y los tornillos correspondientes.
- Posibilidad de instalación horizontal y vertical.
- Compensación de potencial y desagüe integrado
- Medidas:
  longitud 1790/4575 mm,
  ancho 50 mm, alto 60-82 mm
- Material:
  Aluminio anodizado,
  tornillos de acero inoxidable



Sistema de fachada-/de inserción inferior, intermedio y superior

- Estructura para el montaje de pared de los módulos, compuesta por tres perfiles completamente premontados y los correspondientes tornillos de acero inoxidable.
- Perfil combinado de inserción y sujeción
- Rango de sujeción de 28-50 mm.
- Disponible en dos longitudes diferentes
- **Medidas**:
  longitud 1790/4575 mm,
  ancho 50 mm, alto 60-82 mm
- Material:
  Aluminio anodizado,
  tornillo de acero inoxidable
- Color: Negro

PERFIL DE FACHADA-/DE INSERCION INFERIOR

N.º de artículo 36121-1790	EAN 4262355112968	Perfil de fachada-/de inserción inferior - 1790 mm, negro anodizado	40 Unidades por PU
N.º de artículo 36121-4575	EAN 4262355112760	Perfil de fachada-/de inserción inferior - 4575 mm, negro anodizado	40 Unidades por PU

PERIL DE FACHADA-/DE INSERCIÓN INTERMEDIO

N.º de artículo 36122-1790	EAN 4262355112951	Perfil de fachada-/de inserción intermedio - 1790 mm, negro anodizado	40 Unidades por PU
N.º de artículo 36122-4575	EAN 4262355112784	Perfil de fachada-/de inserción intermedio - 4575 mm, negro anodizado	40 Unidades por PU

PERFIL DE FACHADA-/DE INSERCIÓN SUPERIOR

N.º de artículo 36123-1790	EAN 4262355112944	Perfil de fachada-/de inserción superior - 1790 mm, negro anodizado	40 Unidades por PU
N.º de artículo 36123-4575	EAN 4262355112807	Perfil de fachada-/de inserción superior - 4575 mm, negro anodizado	40 Unidades por PU

Fijación en fachada

- Fijación del SL Energy Wall a la pared.
- Orificio de fijación Ø 13 mm para fijación a la pared estándar como anclajes adhesivos M12.
- Montaje en dos orientaciones.
  Tornillo de ajuste orientado hacia arriba/hacia abajo.
- Alineación milimétrica de los perfiles.
- Garantiza una ventilación trasera de 6 cm.
- Completamente premontado.
- **Medidas:**
  longitud 130 mm, ancho 35 mm, alto 43 mm
- Material: Aluminio, tornillo de acero inoxidable
- Color: Aluminio brillante

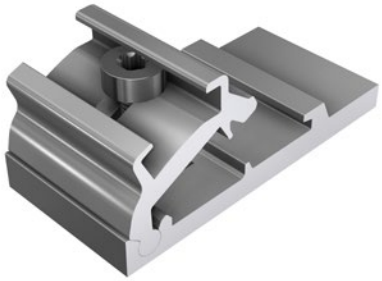
N.º de artículo 31107-00	EAN 4262355112920	Fijación en fachada	80 Unidades por PU

Adaptador de perno de suspensión 2.0

- Montaje universal para RAILs y perfiles de montaje estándar con ranura de 10,5 mm.
- Pernos de suspensión M12 y varillas roscadas M12.
- **Medidas:**
  longitud 90 mm, ancho 45 mm, alto 20 mm
- Material: Aluminio
- Peso: 0,137 kg

N.º de artículo 11302-12	EAN 4262355112586	Adaptador de perno de suspensión 2.0 M12	100 Unidades por PU

Conector transversal 2.0



- Permite conexiones transversales de 90°
  para todos los perfiles de montaje de SL Rack.
- Se puede atornillar cómodamente desde arriba
- Conexión de capacidad de transporte de corriente de rayo, para mayor seguridad.
- **Medidas:**
  longitud 80 mm, ancho 38 mm, alto 48/27 mm
- Material: Aluminio
- Peso: 0,098 kg

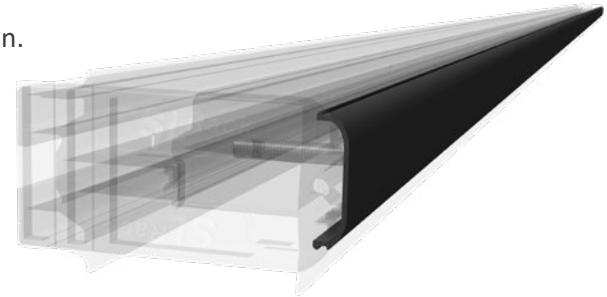
N.º de artículo 91204-00	EAN 4262355112517	Conector transversal 2.0	100 Unidades por PU

Conector exterior para todos los RAILs (excl. RAIL 120)

- Conexión de los perfiles portamódulos.
- Altura de sólo 20 mm para estructuras planas.
- Compatible con todos los RAILs de SL Rack.
- Atornillable desde arriba con sólo una herramienta.
- Homologación general de las autoridades de construcción y capacidad de transporte de corriente de rayo probada.
- **Medidas:**
  longitud 130 mm, ancho 84 mm, alto 26 mm
- Peso: 0,2851 kg
- Material: Aluminio anodizado
- Color: Negro

N.º de artículo 86110-00	EAN 4262355112913	Conector exterior RAIL, Negro anodizado	40 Unidades por PU

Tapa para perfil de fachada-/de inserción



- Acabado sin juntas de los perfiles de fachada-/de inserción.
- Montaje con clic fácil
- Fijación sin tornillos
- **Medidas:**
  longitud 1790/4575 mm, ancho 32 mm, alto 7 mm
- Material: Aluminio anodizado
- Color: Negro

VARIANTES

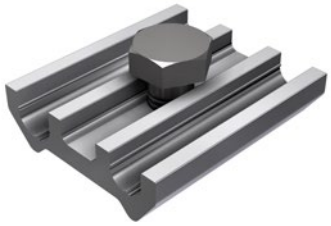
N.º de artículo 36105-1790	EAN 4262355112975	Tapa para perfil de fachada-/de inserción - 1790 mm, Negro anodizado	120 Unidades por PU
N.º de artículo 36105-4575	EAN 4262355112746	Tapa para perfil de fachada-/de inserción - 4575 mm, Negro anodizado	120 Unidades por PU

Tapa final de plástico de perfil de sujeción

- Tapas finales laterales para todos los perfiles de fachada.
- Juego compuesto por dos tapas finales (izquierda y derecha).
- Adaptable a todos los grosores de módulos.
- **Medidas:**
  longitud 80 mm, ancho 81/40 mm, alto 18 mm
- Material: Plástico
- Color: Negro

N.º de artículo 31106-00	EAN 4262355112722	Tapa final de plástico de perfil de sujeción, negro	200 Unidades por PU

Pinza de protección contra rayos inferior



- Completamente premontado para una rápida instalación.
- Compatible con cable redondo de 8 mm y 10 mm.
- Pinza de protección contra rayos con baja altura.
- Pinza de protección contra rayos inferior:
  incluye tornillo de cabeza hexagonal M10 y tuerca.
- **Medidas:** longitud 52 mm, ancho 50 mm, alto 30/23 mm
- Material: aluminio, tornillo M6 de acero inoxidable

N.º de artículo 91520-00	EAN 4262355110759	Pinza de protección contra rayos inferior	100 Unidades por PU

Trapecio 3 & Trapecio 3-60

- Cómodo y rápido atornillado desde arriba
- El perfil de fijación de aluminio de 370 mm de longitud se extiende sobre varias grecas
- La instalación en la greca garantiza una accesibilidad óptima
  y la mayor distancia posible de la capa portante de agua.
- Posibilidad de montaje horizontal añadiendo
  la chapa intermedia para pinzas
  (N.° de artículo 91701-00)
- **Medidas:** longitud 370 mm,
  ancho 50 mm, alto 30 mm y 60 mm
- Material: Aluminio

VARIANTES

N.º de artículo 11205-03	EAN 4262355110438	Trapecio 3	50 Unidades por PU
N.º de artículo 11205-04	EAN 4262355110458	Trapecio 3-60	50 Unidades por PU

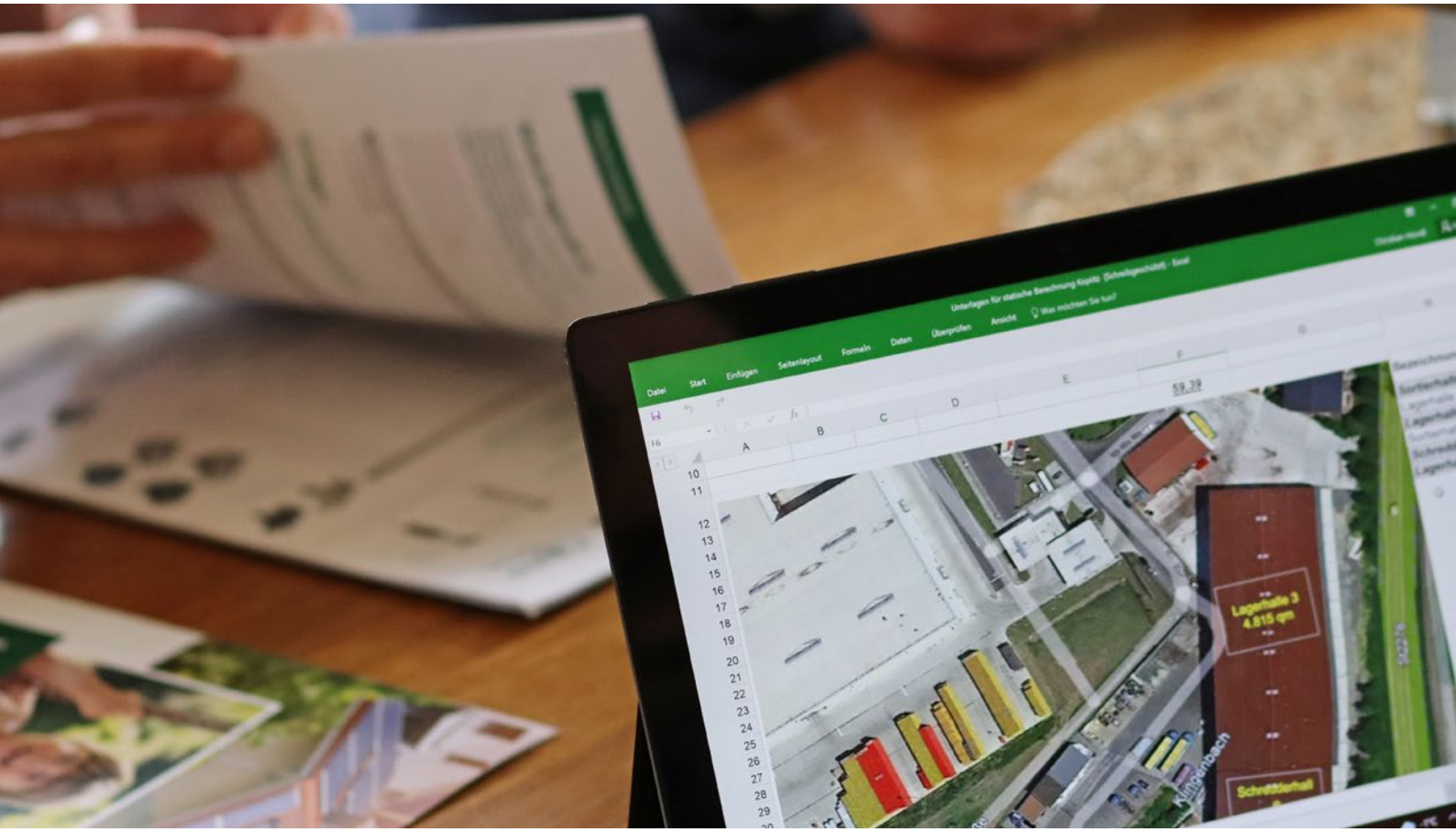
Trapecio 5 & Trapecio 5-60

- Adecuado para cualquier geometría de tejado trapezoidal.
- Instalación cómoda y rápida desde arriba.
- Canal de tornillos integrado para una conexión sencilla del sistema.
- Bandas de goma EPDM premontadas y resistentes
  a los rayos UV para el sellado.
- **Medidas:**
  longitud 180 mm, ancho 30 mm, alto 33 mm y 60 mm
- Material: Aluminio, EPDM

VARIANTES

N.º de artículo 11202-01	EAN 4262355110452	Trapecio 5	100 Unidades por PU
N.º de artículo 11202-02	EAN 4262355113187	Trapecio 5-60	75 Unidades por PU

SL Rack
Schletter Ludwig



SL Rack
YouTube

SL Rack
Sitio web

SL Rack
Sistema de pedido online

Póngase en contacto con nosotros
para recibir su oferta personalizada:

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

Sujeto a cambios técnicos
y errores de impresión.
Última actualización 04/2025 V03