





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



SL Rack en cifras:





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.de



¿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.de

VARIANTES DE MARQUESINA SOLAR



Importante antes de cualquier proyecto relacionado con su proyecto de marquesina solar: La planificación individual por parte de nuestros técnicos es un requisito previo para la finalización satisfactoria del trabajo. Si necesita aplicar medidas especiales o crear un nuevo tipo de variante de proyecto, no tiene más que ponerse en contacto con nosotros.



- » Marquesinas para residencias, aparcamientos de empresas, aparcamientos públicos, etc.
- » Sistema modular completo (se ajusta a los requisitos específicos del proyecto y del cliente)
- » Asesoramiento, cálculo y apoyo competentes
- » Aplicable a todos los tamaños de módulo estándar
- » Inclinación de la marquesina 5°- 15°



- » C1 Para el aparcamiento a un lado (inclinación del techo este/ oeste/sur posible)
- » **C1S** Protección solar unilateral
- » C1R Protección contra la lluvia unilateral



Variante de marquesina **con protección solar**



Variante de marquesina **con protección contra la lluvia**



- » C2 Para el aparcamiento a ambos lados (inclinación del techo este/ oeste/sur posible)
- » C2S Protección solar bilateral
- » C2R Protección contra la lluvia bilateral



Variante de marquesina **con protección solar**



Variante de marquesina **con protección contra la Iluvia**



- » C2Y Versión en Y para el aparcamiento a ambos lados (este/oeste)
- » C2YS VVersión en Y, protección solar bilateral
- » C2YR Versión en Y, protección contra la lluvia bilateral



Variante de marquesina **con protección solar**



Variante de marquesina **con protección contra la Iluvia**





VOLUMEN DE SUMINISTRO

Las subestructuras para marquesinas se suministran como un juego completo, listas para montar.

Contenido:

- » Estructura de aluminio/acero/techo de metal
- Cálculo estático de la subestructura del módulo
- » Sistema de montaje para techo trapezoidal
- » Colores de la placa trapezoidal:











Pardo rojo

Gris antracita Gris luminoso

Blanco

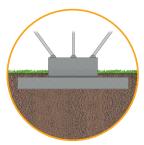
Colores RAL

NECESARIO EN EL LUGAR DE INSTALACIÓN

(a cargo del cliente)

- » Cálculo estático de la cimentación
- » Equipos de descarga para descargar los componentes suministrados por nosotros, equipo de instalación/ montaje competente y cualificado, cimientos de hormigón incl. anclaje e instalación de los mismos, módulos, inversores, instalación eléctrica, conexión a la red, permisos.









¿CÓMO Y POR QUÉ?

En el siguiente diagrama de flujo encontrará los pasos cronológicos para solicitar el sistema de marquesina.



Durante la consulta, recibimos de usted la información más importante sobre su proyecto. La ubicación, los módulos que se van a utilizar y su **disposición deseada**. Esto nos permite estimar las cargas de nieve y viento de su sistema basándonos en las normas de construcción locales, así como en las condiciones geográficas básicas.

Le asesoramos sobre las posibles soluciones de marquesina para su proyecto, teniendo en cuenta las cargas dadas, y también le hacemos sugerencias para optimizaciones y/o para posibles componentes adicionales. A partir de ahí, puede hacerse una primera estimación del precio (sin detalles de cimentación).

Especialmente en el caso de los sistemas de mayor tamaño (> 100 kWp), es necesario disponer de información sobre la capacidad de carga residual y la resistencia a la tracción del suelo para determinar el método de cimentación más económico para usted. Posteriormente, se calcula el precio final y se anuncia el plazo de entrega estimado.

Ya han concluido las negociaciones comerciales y técnicas. Ahora, tras su pedido por escrito, se calcula el plazo de entrega exacto. Porque solo podemos planificar y reservar las fechas de producción de forma vinculante una vez que hemos recibido el encargo oficial.

Una vez finalizado el diseño y aclaradas todas las condiciones comerciales y técnicas, le proporcionaremos planos detallados de su sistema de marquesina específico. Previamente (mientras no se hayan aclarado los distintos factores), trabajamos **con planos de muestra** que representan el sistema de marquesina de una manera que usted pueda comprender.

Tenga en cuenta que el alcance mencionado no incluye el suministro de un cálculo de rendimiento vinculante.



LISTA DE COMPROBACIÓN



Gracias por su interés en nuestros sistemas. Para que podamos facilitarle un presupuesto lo más preciso posible, le rogamos que elabore/rellene los siguientes puntos de la forma más completa y concienzuda posible.

PERSONA DE CONTACTO			
Empresa			
Nombre, ap	ellidos		
Calle			
C.P.	Ciudad		
País			
Teléfono			
Correo elect	rónico		
Correo elect	ronico		

UBICACIÓN DEL LUGAR DE CONSTRUCCIÓN		
Calle		
C.P.	Ciudad	
País		
Altura sobre	el nivel del mar	

INFORMACIÓN OBLIGATORIA POR CORREO ELECTRÓNICO

- » Pin de Google Earth (posición) de la ubicación prevista
- >> Trazado de la planta con curvas de nivel (del terreno)
- » Ficha de datos del módulo

Esta información es <u>imprescindible</u> para hacer el presupuesto.

DISPOSICIÓN DESEADA DEL MÓDULO		
O Vertical O Horizontal	Inclinación (Recomendamos 5 - 15°)	
Módulos uno sobre el otro (pzs.)	Módulos uno al lado del otro (pzs.)	

VARIANTES DE MARQUESINA DESEADAS				
 C1S Protección solar unilateral C1R Protección contra la lluvia unilateral C2S Protección solar bilateral C2R Protección contra la lluvia bilateral C2YS Versión en Y, protección solar bilateral C2YR Versión en Y, protección contra la lluvia a ambos lados 				
Nombre del proyecto				
aparcamiento	Potencia total (kWp)			
Altura libre H (m)				
Eje A (m) máx. 7,5 m con zona de carga de nieve 2	A (max. 7,5 m)			

MÉTODO DE APARCAMIENTO	
☐ Vertical C1	999999
□ Vertical C2/C2Y	



LISTA DE COMPROBACIÓN

CONDUCTOS	ARTEFACTOS EXPLOSIVOS Y RESTOS DE GUERRA			
¿Hay conductos en el lugar? Marque con una cruz y, si es necesario, facilite planos con las dimensiones:	Suponemos que no hay artefactos explosivos en el sub- suelo. Especialmente en el caso de zonas industriales y antiguos aeropuertos, recomendamos realizar una consul-			
☐ Electricidad ☐ Agua ☐ Gas ☐ Teléfono ☐ Drenaje	ta al respecto a la base de datos de fotografías aéreas (www.luftbilddatenbank.de) y solicitar urgentemente una			
□	confirmación por escrito en caso de realizar un pedido.			
☐ No hay conductos				
	CUANDO LO INVESTIGUE, TENGA EN CUENTA LOS SIGUIENTES PUNTOS:			
DETALLES DEL RECUBRIMIENTO				
☐ Pavimento ☐ Hormigón ☐ Asfalto	» Al inicio de la investigación del subsuelo, uno de sus empleados deberá señalar la zona del proyecto a nuestro ingeniero geotécnico para asegurarse de que las pruebas se realizan en el lugar correcto y se evitan			
	daños en los conductos.			
PROPIEDADES DEL SUELO Si el subsuelo se compone total o parcialmente de:	Si ya se ha realizado un estudio geológico del empla- zamiento del proyecto o se conocen características específicas del subsuelo, deberán comunicárnoslas con antelación.			
☐ Rellenos ☐ Zonas contaminadas	» Los resultados de la investigación del subsuelo se utilizan para evaluar el subsuelo.			
¿Se han tomado o está previsto tomar medidas para mejorar el suelo (por ejemplo, sustitución del suelo, geomalla/vellón)?	» Los cambios realizados en el subsuelo después de la investigación (por ejemplo, movimientos de tierra, rellenado, nueva estratificación, etc.) pueden requerir una nueva investigación, con los consiguientes costes			
Información adicional sobre el terreno	adicionales a cargo del cliente.			
	» La investigación solo podrá llevarse a cabo si se ha cumplimentado íntegramente y firmado la lista de comprobación y se nos ha enviado junto con los planos del lugar.			
Esta hoja de datos contiene únicamente información das correspondientes. El contenido de este documen requisitos del cliente. Nota: Recopilamos datos perso	to depende de la ubicación del proyecto y de los			
nuestra página web www.sl-rack.de				
Se aplican las condiciones generales de venta y sum	ninistro de SL Rack GmbH en su versión actual.			
Puede consultarlas en todo momento en www.sl-rack.de				

Fecha

Lugar

Firma

SISTEMAS DE MARQUESINA







SL Rack **YouTube**



SL Rack
Sitio web



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.de

Tel.: <u>+49 8072 3767-0</u> <u>www.sl-rack.de</u> SL Rack
Sistema de
pedido online



Sujeto a cambios técnicos y errores de impresión. Última actualización 01/2025 V9