



## GANCHO SOLAR – El sistema de fijación

**simple • doblemente seguro • flexible**

especialmente desarrollado para barandillas de balcones con pasamanos redondos (máx. 50 mm  $\varnothing$ )  
líneas de salida (máx. AnxAI 60x)



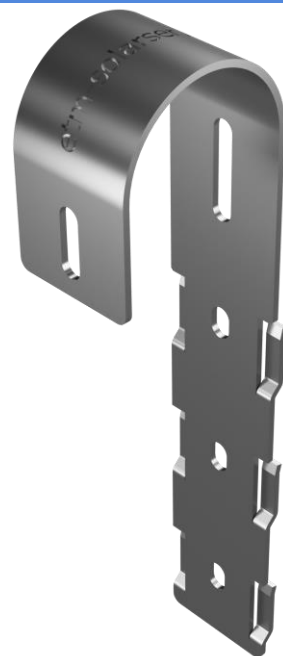
Regla de hasta 1760 m de longitud para colgar cambios, similar a las flores.  
Seguridad mediante lengüetas y flexibilidad a la hora de alinear los cambios modulares con el marco del balcón.

GRAMO

El inversor se puede montar en el soporte de alimentación SOLAR-HOOK

componentes actuales – V2A – aluminio – fe

Piezas usadas en un juego de tornillos y piezas pequeñas.



 **100%  
made in  
GERMANY**

## quattro - GANCHO SOLAR - original



Gancho Solar – Ficha Técnica Sistema de Sujeción. A partir del 08/2022 Sujeto a errores y modificaciones técnicas [www.solar-hook.de](http://www.solar-hook.de)

 **SOLAR-HOOK**

# GANCHO SOLAR – El sistema de fijación

simple • doblemente seguro • flexible

## Datos técnicos

**Gancho solar: Z** Soporte de montaje certificado que incluye tornillos de montaje

Dimensiones: 209x54x38 mm (LxWxD), 2 mm de espesor  
Peso: 175 g por soporte de montaje  
Con pestañas pregrabadas y fases de inserción para instalación individual en el módulo solar, además de tornillos M6x20 y M6x65 con tuercas y arandelas a juego.



alternativamente para pasamanos cuadrados

Dimensiones: 189x67x38 mm (LxWxD), 2 mm de espesor  
Peso: 175 g por soporte de montaje



ngs-

Abrazaderas electrónicas tipo\_E  
balaustres cuadrados

Hecho de aluminio, con un tornillo prisionero (rosca interna Torx-30), apertura de 14 mm x 22 mm (ancho x profundidad) y rosca M8, incluido un tornillo de acero inoxidable M8x16 A2-70, completamente roscado, hexágono con brida y dientes de bloqueo.



Abrazaderas tipo R\_R  
balaustres redondos

Hecho de aluminio con un par de tornillos de fijación opuestos, orificio roscado M8, apertura de 23 x 36 mm (ancho x profundidad) y tornillo de acero inoxidable como el anterior, además de sillín V2A a juego.



fotovoltaica  
Carril de montaje

extremadamente estable, para fijar el módulo por el extremo inferior, aluminio, 52x47 mm (ancho x alto), longitud 1800 mm (+/-5 mm) (opcionalmente se puede adquirir un carril más largo a medida)



Abrazaderas finales de módulo / -  
Abrazaderas intermedias

Abrazaderas para módulos con perfil insertable, de aluminio, premontadas con tornillo, anodizado en negro para alturas de marco de módulo de 30-42 mm



material

Gancho solar: DIN EN 1090-2 de acero inoxidable 1.4301/1.4307 según DIN EN 10088-4 (A2)

Tornillos y tuercas: tornillos de cabeza alomada con collar y vaso hexagonal Power Attack ISK 4 M6x20 y M6x65 de A2-070 según DIN EN ISO 7380-2, tornillos de cabeza alomada con collar y vaso hexagonal Power Attack TX30 M6x20 y M6x65 de A2 -070 según DIN 34805-2, tuercas hexagonales con brida y pieza de sujeción de plástico M6 de A2-70 según DIN 6926 o DIN EN 1663, tuercas hexagonales con brida M6 de A2-70 según DIN 6923 o DIN EN 1661

Puede encontrar más información en las instrucciones de montaje e instalación en [www.solar-hook.de](http://www.solar-hook.de) o código QR

