

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**FIABLE Y
RÁPIDO
INSTALACIÓN EN
CUBIERTAS INCLINADAS**

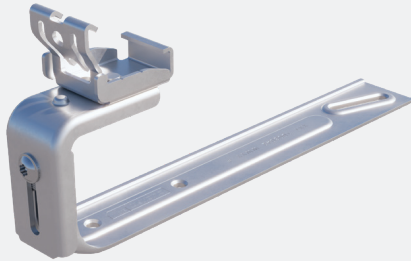
CLICKFIT

EVO

TEJADO DE PIZARRA

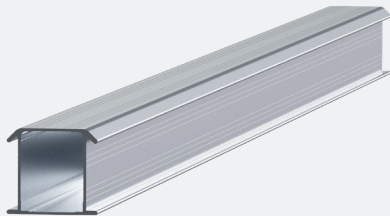
www.esdec.com

LOS 4 COMPONENTES DE CLICKFIT EVO PARA CLICKFIT EVO TEJADO DE PIZARRA



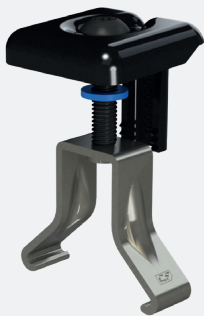
1. GANCHO PARA TEJADO DE PIZARRA

- Gancho para tejado de pizarra completamente premontado
- Gancho para tejado de pizarra extra delgado (4 mm) para montaje bajo la teja de pizarra
- Montaje por apriete mediante dos tornillos de cabeza plana, con un orificio oblongo para facilitar el posicionamiento correcto del tornillo sobre la subestructura
- Conexión giratoria de encaje a presión, autoalineante, con gestión de cables integrada
- Para orientación vertical y horizontal
- Ajuste continuo de la altura



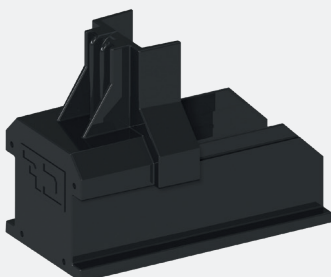
2. RIEL DE MONTAJE

- Instalación fácil y rápida en la conexión de encaje a presión ClickFit EVO sobre el gancho
- Disponible en diferentes longitudes
- Los rieles se pueden unir fácilmente mediante un acoplador



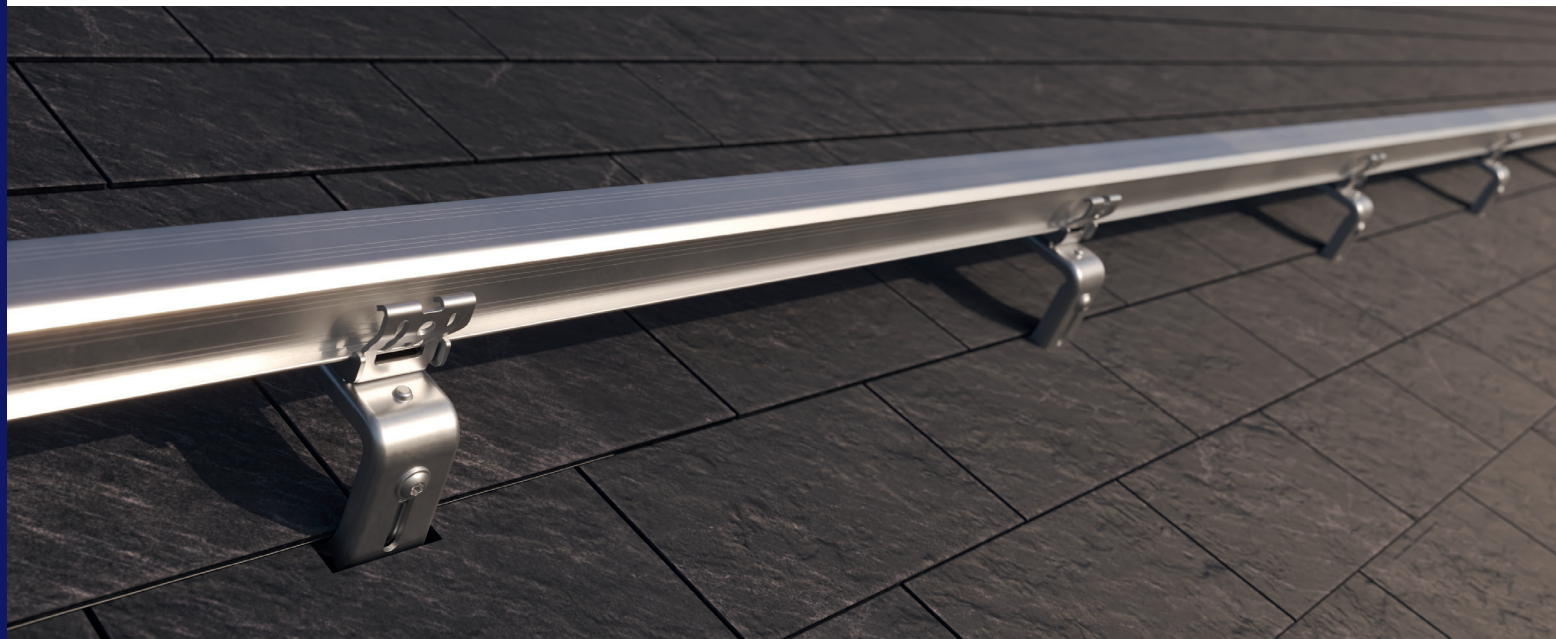
3. GRAPA DE MÓDULO UNIVERSAL

- Grapa de módulo universal: adecuada para paneles solares con grosores de marco entre 30 y 50 mm
- Sirve de grapa intermedia y final (en combinación con la tapa final)
- Ensamblaje estándar
- Incluye la conexión equipotencial de los paneles solares
- Disponible en gris y negro



4. TAPA FINAL

- La tapa final permite fijar la grapa al módulo
- Para un acabado estético
- Disponible en gris y negro



FÁCIL INSTALACIÓN EN LA CUBIERTA

ClickFit EVO Tejado de pizarra: fácil y rápido

La solución de pizarra ClickFit EVO se ha desarrollado especialmente para el montaje de nuestro conocido sistema ClickFit EVO sobre tejados de pizarra. Dado que el sistema de montaje consta únicamente de 4 componentes, y que se pueden montar paneles solares estándar sobre cubiertas de losetas de pizarra con tan solo 1 herramienta, con ClickFit EVO puede montar los paneles solares en la cubierta en un abrir y cerrar de ojos. Los ganchos están premontados y ya fijados usando la conocida conexión de encaje a presión ClickFit EVO para fijar los rieles al gancho de pizarra. Esto le ahorra mucho tiempo de instalación.

Tejados de pizarra: un trabajo especializado

El sistema ClickFit EVO es adecuado para muchos tipos de cubiertas de pizarra. Nuestro gancho plano, que solamente tiene 4 mm de espesor, facilita la instalación sobre cubiertas de pizarra con una subestructura de anclajes, rastreles, madera sólida u hormigón. Sin embargo, nuestro gancho para losetas de pizarra no es adecuado para cubiertas de losetas más gruesas, por ejemplo, las de tipo Rosemary o cola de castor.



Nuestro consejo: para volver a impermeabilizar los tejados de pizarra tras instalar el sistema de montaje, se requieren conocimientos especializados sobre dichos tejados. Antes de comenzar, póngase en contacto con un especialista en tejados de pizarra para discutir el proyecto.

Posible con rieles verticales y horizontales

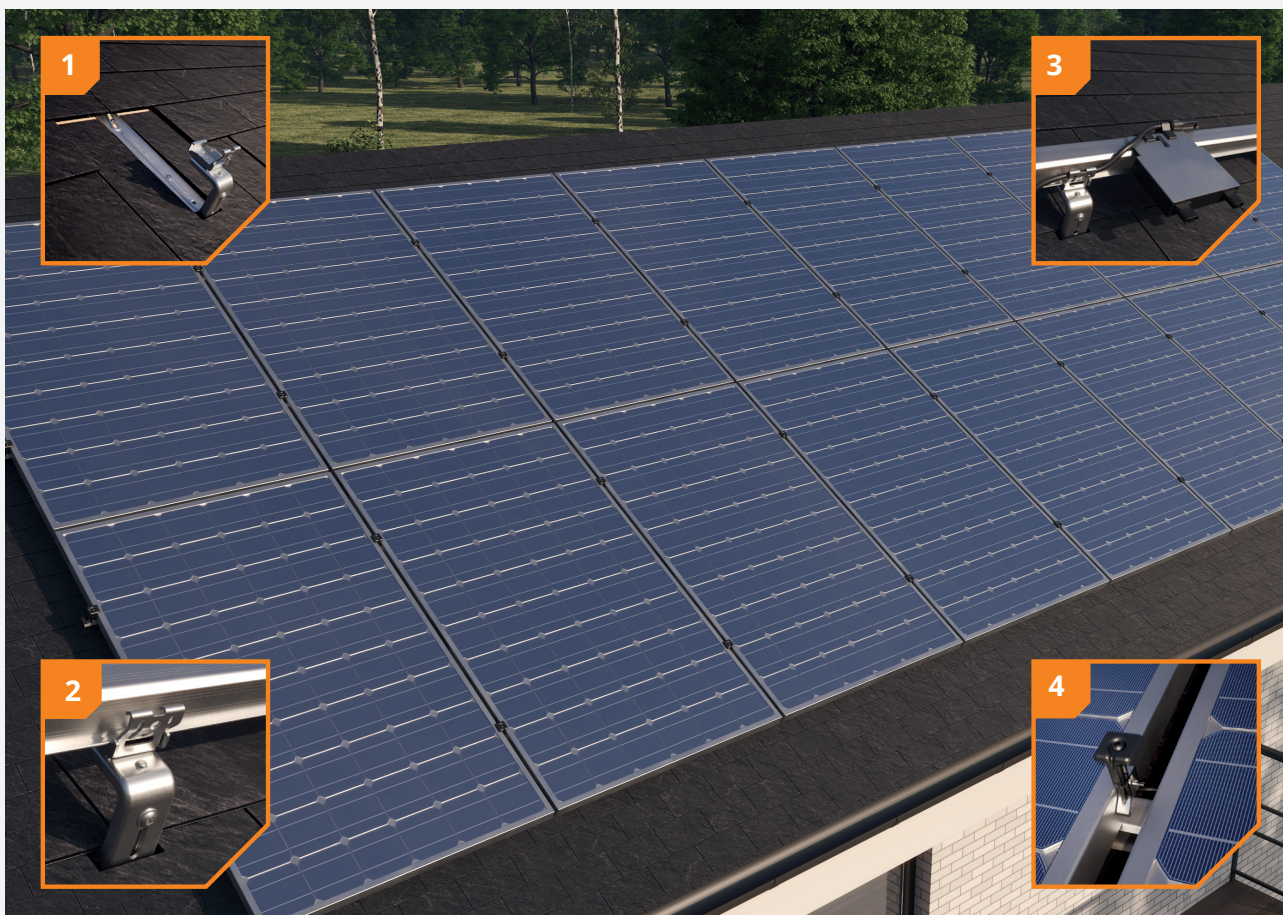
Gracias a la conexión giratoria de enganche a presión ClickFit EVO del gancho de pizarra, el sistema de montaje puede instalarse en orientación tanto horizontal como vertical, y ambas con un riel horizontal y vertical. Esto ofrece total flexibilidad para montar de forma óptima los paneles sobre la cubierta, sean cuales sean las condiciones.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- ✓ Premontado: gancho para tejado con enganche a presión para riel
- ✓ Solo 4 componentes en la cubierta
- ✓ Tan sólo se necesita una herramienta para el sistema de montaje
- ✓ Instalación rápida y sencilla
- ✓ 20 años de garantía del producto

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- ✓ Montaje rápido
- ✓ Permite orientación tanto horizontal como vertical
- ✓ Diseño estético, también disponible en negro
- ✓ Producto ampliamente probado
- ✓ 20 años de garantía del producto



1 Gancho montado con ajuste de altura

Montaje rápido y fácil con el gancho montado, que ya cuenta con la conexión de encaje a presión EVO. Cuando se monte sobre una subestructura sólida o sobre traviesas, el orificio oblongo permite desplazar la posición del segundo tornillo, reduciendo el riesgo de rotura del rastrel subyacente. Adicionalmente, el gancho cuenta con un ajuste continuo de la altura para corregir un cierto grado de hundimiento de la cubierta.

2 Conexión de encaje a presión única

El gancho incluye una conexión de encaje a presión autoalineante. Esto facilita la instalación del riel de montaje desde arriba.

3 Gestión de cables integrada

Los cables y conectores se sujetan de forma ordenada y segura con el gancho del techo. También puede de forma sencilla encajar el optimizador o el microinversor en el carril mediante su sistema de clip MLPE.

4 Siempre con las medidas adecuadas

La grapa universal para módulos es regulable en altura y, por tanto, adecuada para paneles solares con un grosor de marco de entre 30 y 50 mm. Gracias a su diseño inteligente, esta grapa para paneles puede utilizarse como grapa intermedia y como grapa final (en combinación con la tapa final).

FIJACIÓN AL TEJADO



ClickFit EVO gancho para tejados de pizarra
1008042

RIEL DE MONTAJE



ClickFit EVO Riel de montaje

Riel de montaje 1188mm	1008131
Riel de montaje 2338mm	1008132
Riel de montaje 3488mm	1008133
Riel de montaje 3500mm	1008007
Riel de montaje 4638mm	1008134
Riel de montaje 5770mm	1008135

GRAPA DE MÓDULO Y TAPA FINAL



ClickFit EVO grapa de módulo universal gris
1008020



ClickFit EVO grapa de módulo universal negra
1008020-B



ClickFit EVO Tapa final gris para riel de montaje
1008060



ClickFit EVO Tapa final negra para riel de montaje
1008060-B



ClickFit EVO Tapa final gris sin soporte para grapa final
1008066



ClickFit EVO Tapa final negra sin soporte para grapa final
1008066-B



ClickFit EVO Soporte para grapa final gris
1008065



ClickFit EVO Soporte para grapa final negro
1008065-B

ACCESORIOS



ClickFit EVO Pieza de unión para rieles de montaje
1008061



ClickFit EVO MLPE Clip de peso ligero hasta 2kg
1008067



ClickFit EVO MLPE Clip de gran peso de 2 a 8kg
1008068



ClickFit EVO Conjunto auxiliar con sujetacables
1008064



ClickFit EVO Destornillador bit torx 30
1008069

Calculadora

En la calculadora Esdec Ud. puede gestionar y calcular todos sus proyectos, tanto para cubiertas planas como inclinadas. Es una sola plataforma con todos los sistemas de montaje Esdec para obtener los cálculos más fiables de su proyecto.

- ✓ Ahorre tiempo: gestione todos sus proyectos en una única plataforma
- ✓ Una calculadora para proyectos para todo tipo de cubiertas tanto planas como inclinadas
- ✓ Todos los cálculos se basan en numerosas pruebas y en los estándares de seguridad más actuales

Cálculos ilimitados: use la calculadora para realizar los cálculos de sus proyectos sin límites en la altura de la cubierta. La calculadora también tiene en cuenta la categoría de terreno, la carga de nieve y la zona eólica para proporcionar un asesoramiento preciso, específico para su proyecto.

Vaya a esdec.com/es/calculadora



Garantía

ClickFit EVO cumple estrictamente con los requisitos y las normas vigentes. ClickFit EVO se suministra con una garantía única de 20 años de garantía del producto. De este modo, la calidad del sistema queda asegurada.

- ✓ Uso de materiales de alta calidad y tecnología puntera
- ✓ Exhaustivamente probado
- ✓ 20 años de garantía del producto





**BUILDING VALUE⁺ FOR
SOLAR PROFESSIONALS**

Esdec

Londenstraat 16
7418 EE Deventer
Nederland

☎ +31 850 702 000

✉ info@esdec.com