



# **COMPONENTES DE CLICKFIT EVO**



### 1. CLICKFIT EVO PERNO

- Perno completamente premontado
- Altura ajustable
- Compensación de irregularidades de la cubierta de hasta 10 grados
  Posibilidad de giro de 360 grados
- Posibilidad de giro de 300 grados
   Conexión de encaje a presión autoalineante; rápida y sencilla
   Instalación horizontal o vertical del riel de montaje
   Para colocación horizontal o vertical de los paneles solares

- Para nueva construcción o edificios existentes
- Disponible en tres longitudes y dos grosores para correas/taco de madera



### 2. RIEL DE MONTAJE

- Un 30% más resistenteUn 30% más ligero
- Apto para una mayor distancia entre taco



### 3. GRAPA DE MÓDULO UNIVERSAL

- Apta para todos los paneles solares con marco
  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 soporta la grapa de módulo
- Para un acabado estético
- Disponible en gris y negro





# FÁCIL INSTALACIÓN EN LA CUBIERTA

#### ClickFit EVO para cubiertas de teja árabe

ClickFit EVO para cubiertas de teja árabe se ha diseñado específicamente para uso con el sistema ClickFit EVO existente en cubiertas con teja árabe. Este sencillo sistema consta solo de cuatro componentes y se puede instalar en tejados de nueva construcción o existentes. El perno premontado incorpora la conocida conexión de encaje a presión ClickFit EVO. Las exclusivas propiedades universales de este sistema le permitirán instalar paneles solares rápida y fácilmente en cubiertas inclinadas.

#### El perno compensa irregularidades del tejado de hasta 10 grados

Con el perno ClickFit EVO podrá instalar rápidamente paneles solares en todo tipo de cubiertas de teja árabe. El perno se suministra premontado, y el adaptador flexible permite compensar de forma rápida y sencilla irregularidades del tejado de hasta 10 grados. Con la conexión universal ClickFit EVO montada en el perno de forma estándar, podrá continuar trabajando con componentes ya conocidos de la gama de productos ClickFit EVO, como rieles universales, grapas de módulo y tapas de extremo. Además de ser adecuado para cubiertas de teja árabe, el perno también se puede utilizar en cubiertas de material ondulado, acero, EPDM y asfalto.

#### Montaje en una cubierta de teja árabe

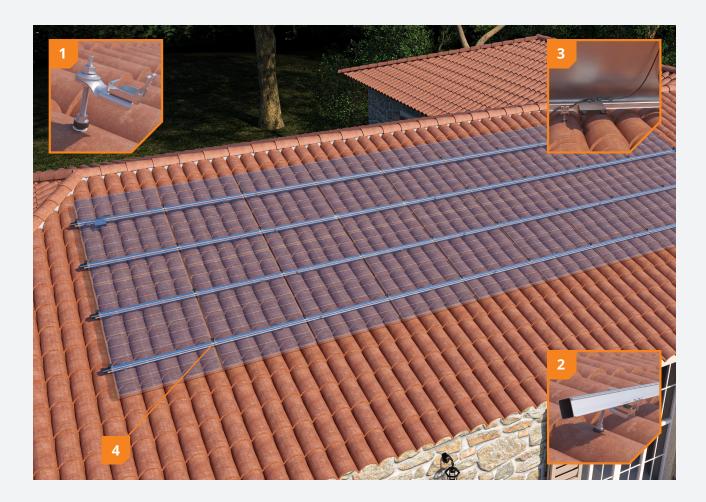
Si la capa de cemento debajo de la teja es lo suficientemente gruesa, podrá instalar el perno donde desee. Para grosores inferiores a 100 mm, deberá utilizar correas/taco. A continuación, deberá montar el perno en las correas/taco. También es importante garantizar que el área esté impermeabilizada al montar el perno en una cubierta de teja árabe. Use un anclaje químico para ello. Consulte a su proveedor sobre las opciones disponibles.

### **VENTAJAS PARA EL INSTALADOR**

- ✓ Colocación tanto horizontal como vertical
- Cuatro componentes en la cubierta
- Solo se necesita una herramienta
- Instalación rápida y sencilla
- 20 años de garantía del producto

#### **VENTAJAS PARA EL INSTALADOR**

- √ 100 % impermeable
- ✓ Diseño estético, también disponible en negro
- Probado de manera exhaustiva
- 20 años de garantía del producto



#### 1 Perno exclusivo

El perno se suministra premontado y el adaptador flexible permite compensar de forma fácil y sencilla irregularidades del tejado de hasta 10 grados.

#### Montaje con una conexión de encaje a presión ClickFit EVO

El perno incluye una conexión de encaje a presión autoalineante. Esto facilita la instalación del riel de montaje desde la parte superior.

# Gestión de cables integrada

Los cables y clavijas se pueden mantener ordenados y seguros en todo momento tanto en la conexión de encaje a presión del perno como en los clip sujetacables. El optimizador también se puede acoplar fácilmente al clip sujetacables.

# 4 Siempre del tamaño correcto

La grapa de módulo universal es adecuada para todo tipo de paneles solares con marco. Se puede utilizar como grapa de módulo central o, en combinación con una tapa de extremo o soporte de grapa final, como grapa final.

## FIJACIÓN AL TEJADO



ClickFit EVO Perno

 M10x200mm
 1008011

 M10x250mm
 1008012

 M12x250mm
 1008013

 M12x300mm
 1008014

 M12x350mm
 1008015 [DTO]

## **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-R



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



ClickFit EVO Clip sujetacables para riel de montaje, apto para optimizadores de potencia 1008062



ClickFit EVO Tornillo autoperforante 6.3x42mm SW10/T30 1003016 (necesario para la instalación con los rieles en vertical)



ClickFit EVO Conjunto auxiliar con sujetacables 1008064



ClickFit EVO Destornillador bit torx 30

# 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 eu.esdec.com/es/calculadora

## Garantía del producto

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



Uso de materiales de alta calidad y tecnología puntera



Exhaustivamente probado



Con certificación BDA/KIWA



20 años de garantía del producto



