


ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**FIÁVEL E
RÁPIDO
INSTALAÇÃO EM
TELHADOS INCLINADOS**

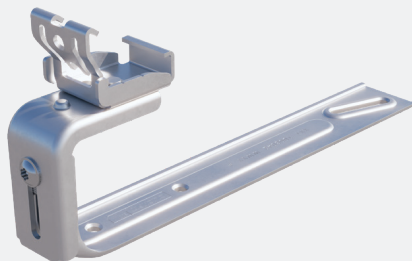
CLICKFIT

EVO

TELHADO DE ARDÓSIA

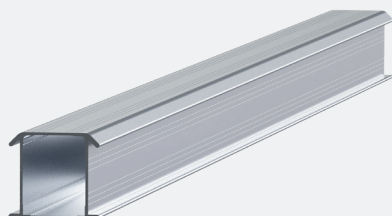
www.esdec.com

OS 4 COMPONENTES DO CLICKFIT EVO PARA TELHADOS EM ARDÓSIA



1. GANCHO PARA TELHADOS EM ARDÓSIA

- Gancho para telhados em ardósia totalmente pré-montado
- Gancho extrafino para telhados em ardósia (4 mm) para montar sob a telha de ardósia.
- Montagem com aperto de dois parafusos de cabeça chata, com um orifício ranhurado para ser mais fácil encontrar o lugar correto do parafuso na subestrutura.
- Ligação por clique giratória, autoalinhante e com gestão de cabos integrada
- Tanto para a orientação horizontal como vertical
- Altura ajustável.



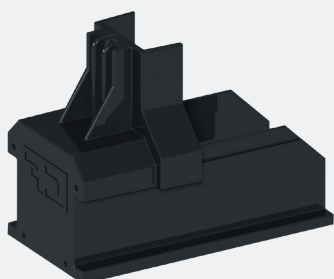
2. PERFIL DE MONTAGEM

- Rápido e fácil de encaixar na ligação por clique ClickFit EVO do gancho
- Disponível em diferentes comprimentos
- Os perfis podem ser estendidos com um acoplador



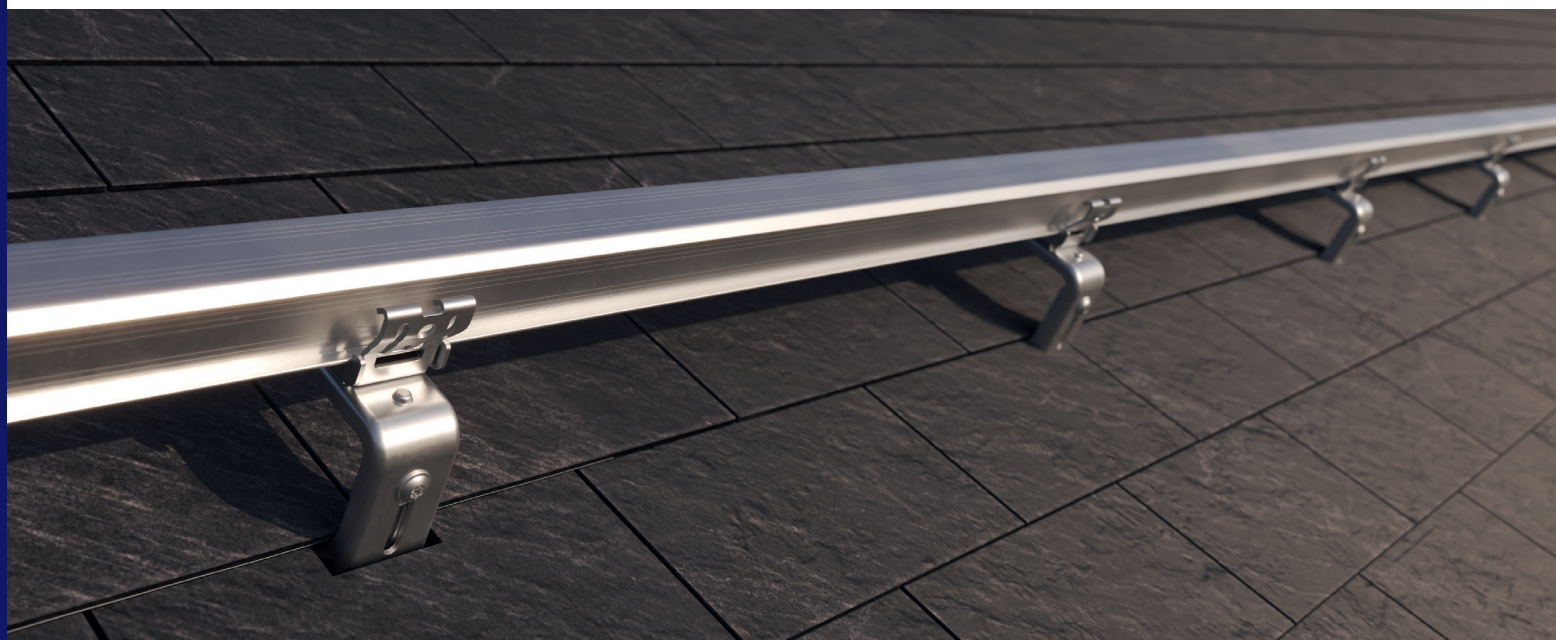
3. GRAMPO MODULAR UNIVERSAL

- Grampo universal de fixação do módulo: adequado para módulos fotovoltaicos com espessura entre 30 e 50 mm
- Pode ser usado como grampo intermédio e grampo terminal em combinação com a tampa final
- Montagem fácil
- Inclui ligação terra dos painéis fotovoltaicos
- Disponível em cinza e preto



4. TAMPA FINAL

- A tampa final permite a segurança e fixação estável do grampo na sua posição final
- Tampa final prolongada para um acabamento estético
- Disponível em cinza e preto



INSTALAÇÃO FÁCIL NO TELHADO

ClickFit EVO para Telhados em Ardósia: rápido e fácil

O ClickFit EVO para Telhados em Ardósia foi especialmente desenvolvido para montar o popular sistema ClickFit EVO em telhados em ardósia. Uma vez que o sistema de montagem consiste em apenas 4 componentes e que os módulos fotovoltaicos standard podem ser instalados em telhados em ardósia com apenas 1 ferramenta, com o ClickFit EVO pode montar os módulos fotovoltaicos no telhado em tempo recorde! Os ganchos são pré-montados e já equipados com a ligação por clique ClickFit EVO para instalar os perfis com um simples clique ao gancho do telhado em ardósia. Isto poupa-lhe muito tempo de instalação.

Telhados em ardósia: um trabalho especializado

O sistema ClickFit EVO é adequado a muitos tipos de telhados em ardósia. O nosso gancho plano, com apenas 4 mm de espessura, facilita a instalação em telhados em ardósia com uma subestrutura de vigas universais, ripas, madeira sólida ou cimento. Infelizmente, o nosso gancho para telhados em ardósia não é adequado para telhados em ardósia com maior espessura, tais como telhas em ardósia Rosemary ou Beavertail.



A nossa sugestão: para voltar a tornar o telhado em ardósia impermeável após a instalação do sistema de montagem, é necessário um conhecimento especializado em telhados em ardósia. Antes de iniciar, entre em contacto com um especialista em telhados em ardósia para debater o projeto!

Tanto os perfis horizontais como verticais são possíveis

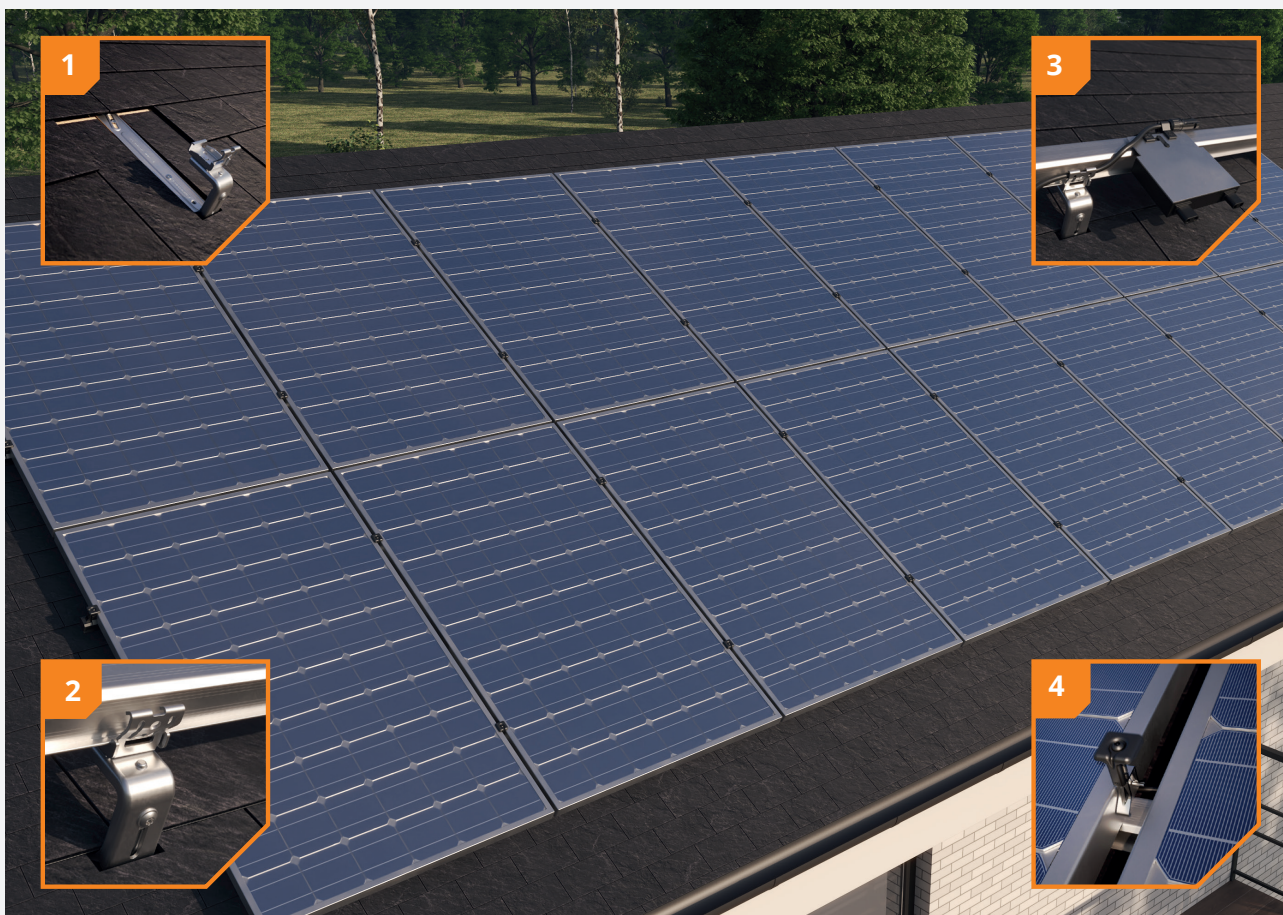
Grças à ligação por clique ClickFit EVO rotativa no gancho para telhados em ardósia, o sistema de montagem pode ser instalado tanto na horizontal como na vertical, com um perfil horizontal ou vertical. Isto oferece toda a flexibilidade para montar de forma ajustada os módulos fotovoltaicos no telhado, independentemente das condições.

VANTAGENS PARA O INSTALADOR

- ✓ Pré-montado - gancho de telhado com clicker Evo
- ✓ Apenas 4 componentes no telhado
- ✓ Só é necessária uma ferramenta para o sistema de montagem
- ✓ Instalação rápida e fácil
- ✓ 20 anos de garantia do produto

VANTAGENS PARA O SEU CLIENTE

- ✓ Montagem rápida
- ✓ Pode ser montado tanto na orientação horizontal como na vertical
- ✓ Desenho estético, também disponível em preto
- ✓ Produto amplamente testado
- ✓ 20 anos de garantia do produto



1 Gancho montado com ajuste de altura

Montagem rápida e fácil com o gancho montado que já contém a ligação por clique EVO. Ao montar numa subestrutura sólida ou em vigas, com o orifício ranhurado, pode desviar o segundo parafuso, reduzindo o risco de rachar as ripas. Além disso, o gancho possui uma altura ajustável para corrigir um possível grau de folga no telhado.

2 Exclusiva ligação por clique

O gancho está equipado com uma ligação por clique autoalinhante. Isto facilita a instalação do perfil de montagem a partir de cima.

3 Gestão de cabos integrada

Os cabos e os conectores são fixados de forma segura e organizada no gancho de tejadilho. Também pode simplesmente encaixar o otimizador ou o microinversor na calha com o clip MLPE.

4 Sempre as medidas certas

O grampo de módulo universal é ajustável em altura e, por isso, adequado para painéis fotovoltaicos com uma espessura de estrutura entre 30 e 50 mm. Devido ao seu design inteligente, este grampo de painel pode ser utilizado como grampo intermédio e como grampo de extremidade (em combinação com a tampa de extremidade).

FIXAÇÕES DE TELHADO



ClickFit EVO gancho para telhado em ardósia
1008042

PERFIS DE MONTAGEM



ClickFit EVO Perfis de montagem	
Perfis de montagem 1188mm	1008131
Perfis de montagem 2338mm	1008132
Perfis de montagem 3488mm	1008133
Perfis de montagem 3500mm	1008007
Perfis de montagem 4638mm	1008134
Perfis de montagem 5770mm	1008135

GRAMPO MODULAR & TAMPA FINAL



ClickFit EVO Grampo modular universal cinza
1008020



ClickFit EVO Grampo modular universal preto
1008020-B



ClickFit EVO Tampa da extremidade cinza para perfil de montagem
1008060



ClickFit EVO Tampa da extremidade preta para perfil de montagem
1008060-B



ClickFit EVO Tampa da extremidade cinza sem suporte de grampo terminal
1008066



ClickFit EVO Tampa da extremidade preta sem suporte de grampo terminal
1008066-B



ClickFit EVO Suporte de grampo terminal cinza
1008065



ClickFit EVO Suporte de grampo terminal preto
1008065-B

ACESSÓRIOS



ClickFit EVO Extensor para perfil de montagem
1008061



ClickFit EVO MLPE Clipe standard até 2kg
1008067



ClickFit EVO MLPE Clipe extra peso de 2 a 8kg
1008068



ClickFit EVO Auxílio de montagem com clipe para cabos
1008064



ClickFit EVO Bit Torx 30
1008069

Calculadora

Com a calculadora Esdec pode gerir e calcular todos os seus projetos, para telhados planos e inclinados. Uma plataforma com todos os sistemas de montagem da Esdec para o cálculo mais fiável do seu projeto.

- ✓ Poupe tempo: faça a gestão de todos os seus projetos numa única plataforma
- ✓ Uma calculadora para projetos em telhados planos e inclinados
- ✓ Todos os cálculos são baseados em múltiplos testes e nos padrões de segurança mais recentes

Cálculos ilimitados: utilize a calculadora para os seus próprios cálculos de projeto sem limites quanto à altura do telhado. A calculadora também tem em consideração a categoria do terreno, a carga de neve e a zona de vento para prestar um apoio precis e específico para o seu projeto.



Visite esdec.com/pt/calculadora

Garantia

O ClickFit EVO cumpre integralmente os requisitos e normas aplicáveis. O ClickFit EVO vem com uma garantia única de 20 anos do produto, garantindo a qualidade e fiabilidade do sistema..

- ✓ Utilização de materiais de alta qualidade
- ✓ Extensivamente testado
- ✓ 20 anos de garantia do produto





**BUILDING VALUE⁺ FOR
SOLAR PROFESSIONALS**

Esdec

Londenstraat 16
7418 EE Deventer
Nederland

☎ +31 850 702 000

✉ info@esdec.com