ESDEC

INNOVATIVE **MOUNTING SYSTEMS**



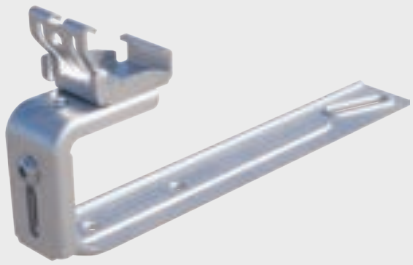
INSTALLATION RAPIDE ET FIABLE
SUR TOITS INCLINÉS

CLICKFIT EVO

TOITURE **ARDOISE**

www.esdec.com

LES 4 COMPOSANTS DU CLICKFIT EVO TOITURE ARDOISE



1. CROCHETS POUR ARDOISES

- Crochets pour ardoises entièrement pré-assemblés
- Crochets pour ardoises extra-fins (4 mm) à installer sous les ardoises
- Fixation par deux vis à tête plate, avec trou oblong pour faciliter le positionnement de la vis sur la sous-structure
- Clicker rotatif auto-centré avec passe-câble intégré
- Orientation portrait ou paysage au choix
- Réglage progressif de la hauteur.



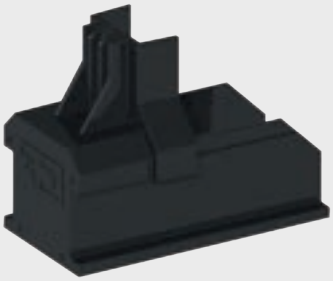
2. RAIL DE MONTAGE

- Encliquetage rapide et aisé dans le clicker ClickFit EVO du crochet
- Disponible en différentes longueurs
- Rails raccordables à l'aide d'un coupleur



3. FIXATION UNIVERSELLE

- Étrier universel pour module : convient aux panneaux solaires dotés d'un cadre d'une épaisseur comprise entre 30 et 50 mm
- Utilisable entre panneaux ou en bordure avec un embout terminal
- Montage classique
- Adaptation parfaite au panneau solaire
- Disponible en gris ou noir

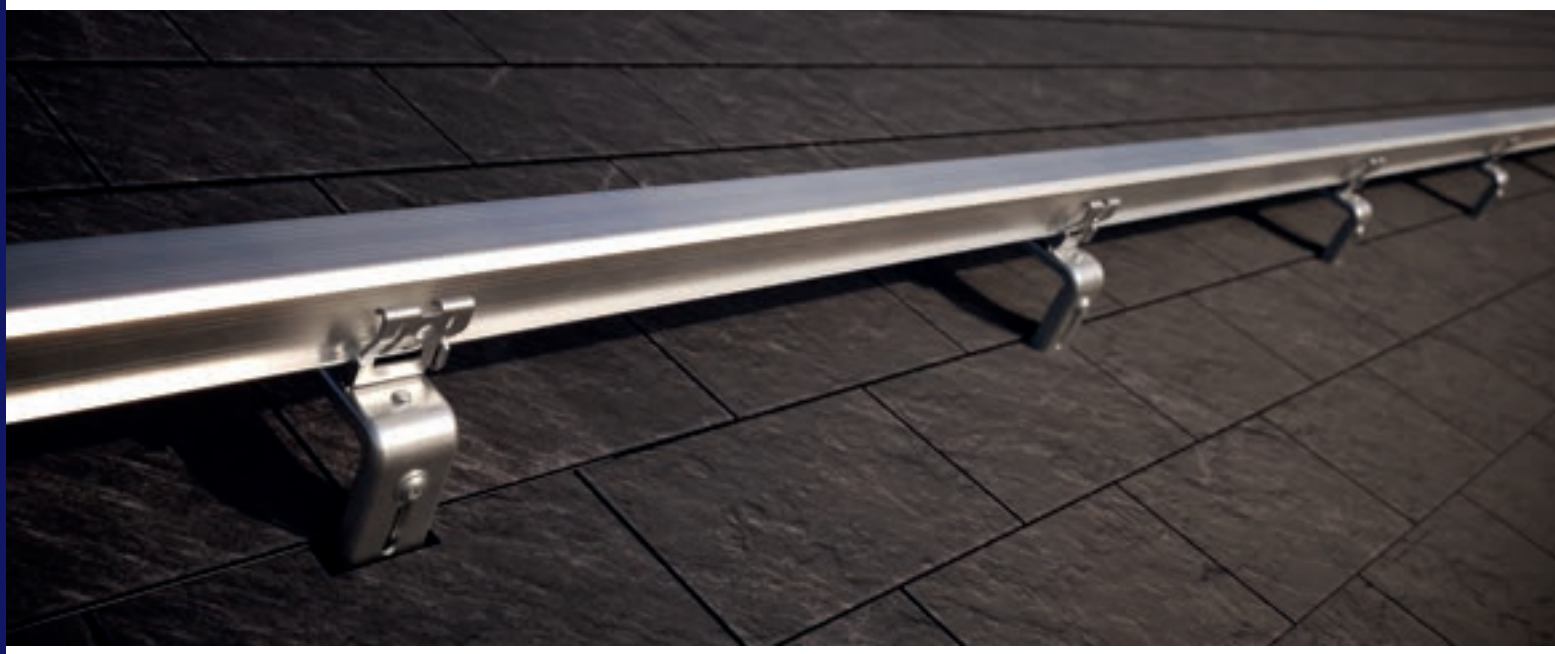


4. EMBOUT TERMINAL

- L'embout terminal soutient l'étrier de fixation
- Offre un rendu esthétique
- Disponible en gris ou noir

CLICKFIT EVO

TOITURE **ARDOISE**



FACILE A INSTALLER SUR LE TOIT

ClickFit EVO toiture ardoise: facile et rapide

La solution ClickFit EVO Slate Roof a été spécialement conçue pour monter le système bien connu ClickFit EVO sur des toits en ardoise. Ce système de montage ne comportant que 4 composants et les panneaux solaires standard pouvant être montés avec un seul outil sur les toits en ardoise, ClickFit EVO vous permet de monter les panneaux solaires sur le toit en un rien de temps ! Les crochets sont pré-assemblés et déjà équipés de notre fameux clicker ClickFit EVO permettant de fixer les rails sur le crochet pour toits en ardoise. Pour vous, un vrai gain de temps à l'installation !

Toits en ardoise : un travail de spécialiste

Le système ClickFit EVO est adapté à la plupart des types de toits en ardoise. D'une épaisseur de 4 mm seulement, notre crochet plat facilite l'installation sur les toits en ardoise présentant une sous-structure composée de chevrons, de liteaux, de bois massif ou de béton. Nos crochets pour ardoises ne sont malheureusement pas adaptés aux ardoises plus épaisses, comme les tuiles bourguignonnes ou « en queue de castor ».

Conseil : il est indispensable de posséder des connaissances spécifiques sur les toits en ardoise pour en retrouver l'étanchéité après installation du système de montage. Avant de commencer, contactez un couvreur spécialisé pour parler du projet !

Rails horizontaux ou verticaux possibles

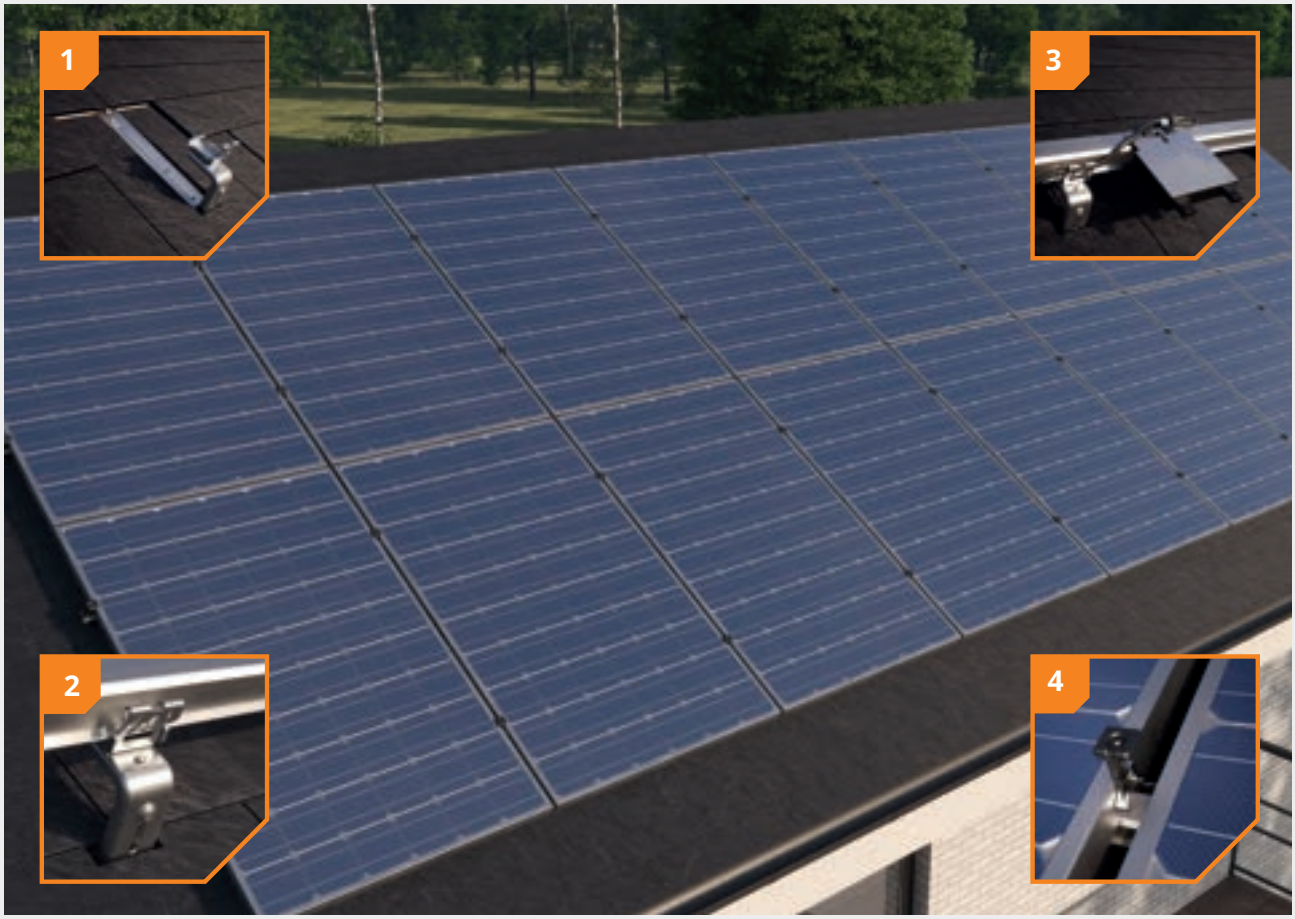
Grâce au clicker rotatif ClickFit EVO du crochet pour ardoise, le système de montage peut être installé tant en orientation paysage qu'en orientation portrait, avec un rail horizontal ou vertical. Cette solution offre toute la flexibilité nécessaire pour monter les panneaux sur le toit de façon optimale, quelles que soient les conditions.

AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

- Pré-assemblé - crochet de toiture avec clicker pour rail
- Seulement 4 composants sur le toit
- Système de montage installé avec un seul outil
- Installation rapide et facile
- Produit garantie 20 ans

AVANTAGES POUR VOTRE CLIENT

- Montage rapide
- Disponible en orientation paysage et portrait
- Design esthétique, également disponible en noir
- Produit largement testé
- Produit garantie 20 ans



1 Crochet assemblé réglable en hauteur

Montage facile et rapide grâce au crochet assemblé équipé du clicker EVO. Lors du montage sur une sous-structure solide ou sur des chevrons, le trou oblong vous permet de décaler la deuxième vis, réduisant ainsi le risque de fendre le liteau sous-jacent. Réglable en hauteur et de façon progressive, le crochet permet également de corriger un certain degré d'affaissement de la toiture.

2 Connexion par clic Unique

Le crochet est doté d'une connexion par clic à alignement automatique, ce qui facilite l'installation du rail de montage par le haut.

3 Passe-câble intégré

Les câbles et les connecteurs sont maintenus en place de manière nette et sûre par le crochet de toit. Vous pouvez également cliquer simplement l'optimiseur ou le micro-onduleur sur le rail à l'aide du clip MLPE pour optimiseur.

4 Toujours avec les bonnes mesures

L'étrier universel pour modules est réglable en hauteur et convient donc aux panneaux solaires dont l'épaisseur du cadre est comprise entre 30 et 50 mm. Grâce à sa conception intelligente, cet étrier peut être utilisé comme étrier intermédiaire et comme étrier d'extrémité (en combinaison avec le capuchon d'extrémité).

ATTACHES DE TOIT



ClickFit EVO crochet de toit en ardoise
1008042

RAIL DE MONTAGE



ClickFit EVO Rail de montage

Rail de montage 1188mm	1008131
Rail de montage 2338mm	1008132
Rail de montage 3488mm	1008133
Rail de montage 3500mm	1008007
Rail de montage 4638mm	1008134
Rail de montage 5770mm	1008135

FIXATION DE MODULE & EMBOUT TERMINAL



ClickFit EVO Fixation de module universel gris
1008020



ClickFit EVO Fixation de module universel noir
1008020-B



ClickFit EVO Embout terminal gris
1008060



ClickFit EVO Embout terminal noir
1008060-B



ClickFit EVO Embout terminal sans fixation gris
1008066



ClickFit EVO Embout terminal sans fixation noir
1008066-B



ClickFit EVO Embout de fixation terminal gris
1008065



ClickFit EVO Embout de fixation terminal noir
1008065-B

ACCESSOIRES



ClickFit EVO Raccord pour rail de montage
1008061



ClickFit EVO MLPE Clip Poids léger jusqu'à 2kg
1008067



ClickFit EVO MLPE Clip Poids lourd de 2 à 8kg
1008068



ClickFit EVO Aide au montage avec passe-câble
1008064



ClickFit EVO Embouts Torx 30
1008069

Calculateur

Le calculateur Esdec vous permet de gérer et de calculer tous vos projets, tant pour les toits inclinés que pour les toits plats. Une seule plateforme regroupant tous les systèmes de montage Esdec pour un calcul optimal de votre projet.

- Gain de temps : gérez tous vos projets sur une seule plateforme
- Un seul calculateur pour les projets portant sur des toits inclinés ou plats
- Tous les calculs sont basés sur des tests exhaustifs et les normes de sécurité les plus récentes

Calculs illimités : utilisez le calculateur pour vos propres calculs de projet sans limite de hauteur de toit. Le calculateur prend également en compte la catégorie de terrain et la zone de vent pour fournir des conseils précis, spécifiques à votre projet.

Allez sur **esdec.com/fr/calculateur**

Garantie

La garantie ClickFit EVO est entièrement conforme aux exigences et normes en vigueur. ClickFit EVO est livré avec une garantie du produit unique de 20 ans. C'est la garantie de la qualité du système.

- Utilisation de matériaux de haute technologie
- Testé à grande échelle
- Produit garantie 20 ans



BUILDING VALUE FOR SOLAR PROFESSIONALS

Esdec
Londenstraat 16
7418 EE Deventer
Nederland

+31 850 702 000
info@esdec.com

16042024