

# ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



## LE NOUVEAU MONTAGE STANDARD POUR TOITS INCLINÉS

**CLICKFIT**

EVO

TOIT EN TUILES

[www.esdec.com](http://www.esdec.com)

# LES 4 COMPOSANTS DE BASE CLICKFIT EVO

CROCHETS OU VIS



## 1. CROCHET DE TOIT TRUSSHOOK & UNIVERSALHOOK

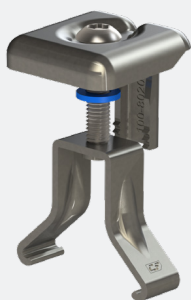
Installation rapide et flexible sans perçage avec le crochet de toit ClickFit EVO. Vous préférez visser? Alors utilisez le crochet de tension ClickFit EVO. Le crochet de tension peut être utilisé en combinaison avec le crochet de toit dans une installation de toit.

- Crochet de toit Magnelis® universel pour toutes les combinaisons de tuiles / panneaux
- Montage facile par le haut
- Réglable en continu en hauteur et en largeur
- Meilleure répartition de la charge ponctuelle, réduction des risques de rupture et de fuite des tuiles
- Connexion par clic à alignement automatique; plus facile et plus rapide
- Peut être utilisé pour un montage horizontal et vertical
- Gestion intégrée des câbles



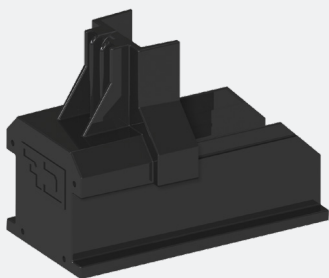
## 2. RAIL DE MONTAGE

- 30% plus robuste
- 30% plus léger
- Adapté aux surcharges importantes sur le toit



## 3. PINCE MODULE UNIVERSELLE

- Pince module universelle: conçue pour chaque cadre de panneau solaire
- S'utilise comme pince médiane et pince finale en combinaison à l'embout
- Assemblage en standard
- Comprend liaison équipotentielle des panneaux solaires
- Disponible en gris et en noir



## 4. EMBOUT

- Embout d'extrémité qui maintient la pince du module dans sa position
- Embout prolongé pour finition esthétique
- Disponible en gris et en noir



## LE MONTAGE N'A JAMAIS ÉTÉ PLUS SIMPLE

Les panneaux solaires sont populaires. La capacité installée aux Pays-Bas est en augmentation et cette croissance se poursuivra dans les années à venir. Cela signifie qu'il y a de fortes chances que vous deviez monter plus souvent sur le toit pour les installer. Si vous installez régulièrement des panneaux solaires, il est bon d'avoir un système de montage universel avec lequel vous pouvez faire le travail facilement et de manière fiable.

### ClickFit EVO: universel et rapide

Esdec a développé ClickFit EVO spécialement pour l'installateur solaire professionnel. Le système de montage se compose de 4 éléments avec lesquels vous pouvez monter tous les panneaux solaires courants sur tous les toits en tuiles. Grâce à ses propriétés uniques, il est possible d'installer ce système de montage deux fois plus rapidement.

### Attache de votre choix: crochets ou vis

Grâce à la technologie à crochets ou à clics de ClickFit EVO, vous pouvez installer facilement, rapidement et en toute sécurité des panneaux solaires sur un toit en tuiles. Avec le crochet de toit ClickFit EVO, vous n'avez plus besoin de percer la structure du toit, et la structure du toit de l'utilisateur final reste complètement intacte. Le crochet de toit universel s'adapte à toutes les combinaisons de tuiles / panneaux et le barrage d'eau bien pensé empêche intelligemment les fuites.

Vous préférez visser ? Alors utilisez le crochet de tension ClickFit EVO. Il utilise un crochet avec une plaque supérieure plus large, que l'on visse sur une poutrelle, une rive ou un revêtement de toit. Cela vous permet de faire preuve de souplesse dans l'installation et le vissage du crochet. Vous pouvez également utiliser le crochet de toit et le crochet ClickFit EVO ensemble dans le cadre d'un même projet.

### Montage flexible et facile

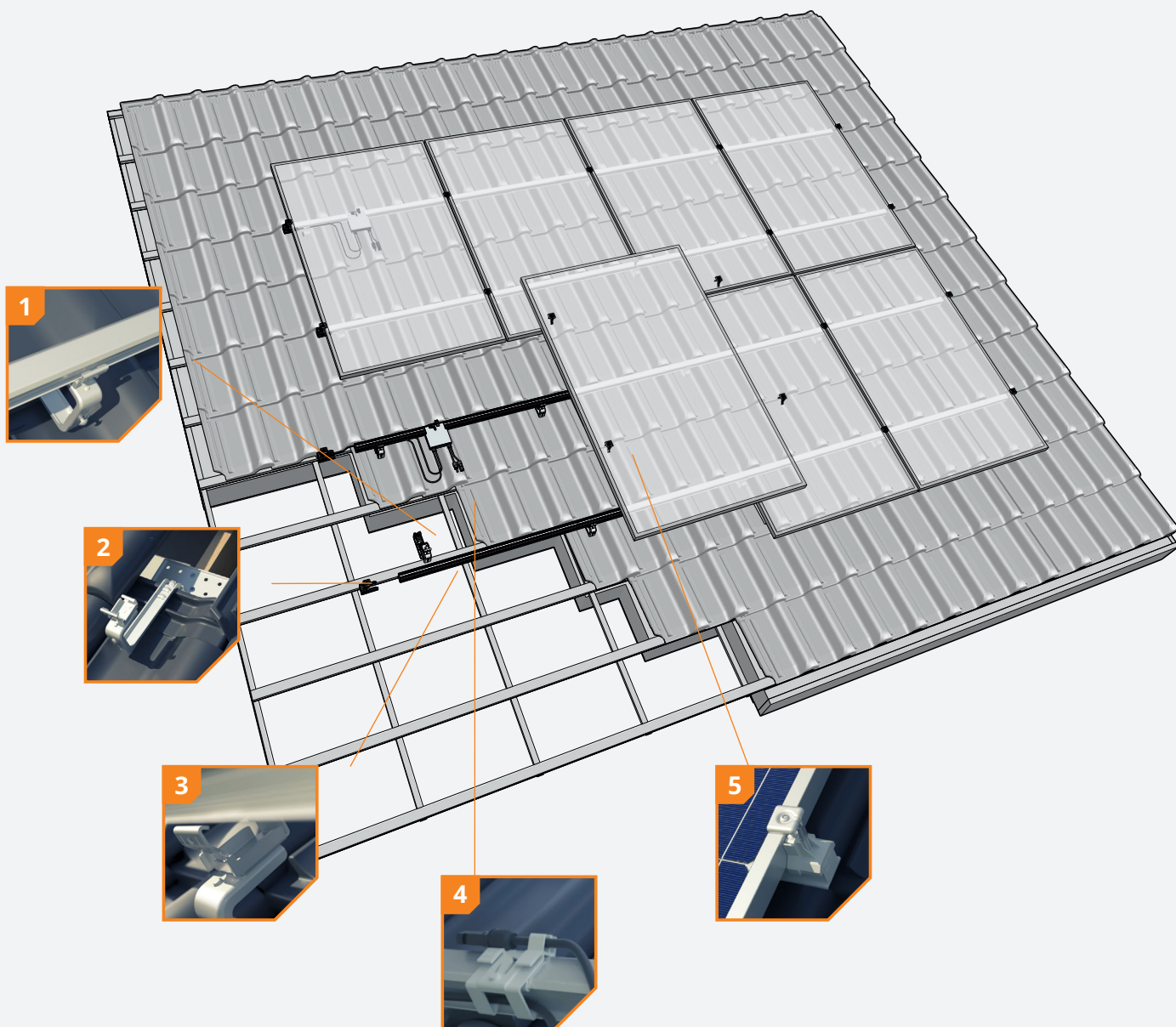
Si vous utilisez ClickFit EVO, un seul outil suffira. La technique révolutionnaire du crochet et du clic rend les autres outils superflus. Grâce à la conception intelligente de ce système de montage innovant, vous pouvez placer les panneaux à la fois horizontalement et verticalement.

#### AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

- ✓ Montage jusqu'à 40% plus rapide
- ✓ Seulement 4 composants
- ✓ Légèreté et robustesse
- ✓ Outil 1 pièce
- ✓ Jusqu'à 20 ans de garantie

#### AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR FINAL

- ✓ Base extrarobuste pour les panneaux solaires
- ✓ Le toit reste intact
- ✓ Digne de confiance
- ✓ Jusqu'à 20 ans de garantie



#### 1 Réglage universel

Le crochet de fixation universel Magnelis® se règle progressivement sur la hauteur et la largeur et s'utilise sur toutes les combinaisons possibles de tuile/liteau

#### 2 Option de vis possible

Le crochet d'arrimage universel est équipé d'une plaque à vis. Cela permet de visser le crochet de manière flexible sur le toit.

#### 3 Connexion cliquable entièrement renouvelée

De universele dakhaak is voorzien van een zelfuitlijnende klikverbinding. Hierdoor is de montagerail altijd eenvoudig van bovenaf te monteren.

#### 4 Gestion des câbles intégrée

Le câblage et les connecteurs peuvent toujours être rangés de manière ordonnée et sûre aussi bien dans le crochet de fixation que le clip de câbles. L'optimisateur se clique aussi facilement au clip de câbles.

#### 5 Toujours aux bonnes dimensions

La pince module universelle s'adapte à tous les cadres de panneaux solaires et s'utilise comme pince médiane et pince finale en combinaison à l'embout.

## ATTACHES DE TOIT



ClickFit EVO UniversalHook  
1008040



ClickFit EVO TrussHook  
1008045

## RAIL DE MONTAGE



### ClickFit EVO Rail de montage

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Rail de montage 1060mm | 1008001 |
| Rail de montage 2065mm | 1008002 |
| Rail de montage 3080mm | 1008103 |
| Rail de montage 4095mm | 1008104 |
| Rail de montage 5110mm | 1008105 |
| Rail de montage 6130mm | 1008106 |
| Rail de montage 3500mm | 1008007 |

## PINCE MODULE & EMBOUT



ClickFit EVO Collier de serrage universel gris  
1008020



ClickFit EVO Collier de serrage universel noir  
1008020-B



ClickFit EVO Rail de montage Clame de fin gris  
1008060



ClickFit EVO Rail de montage Clame de fin noir  
1008060-B

## ACCESSOIRES



ClickFit EVO Rail de montage Coupleur  
1008061



ClickFit EVO Rail de montage Clip pour câbles optimizer  
1008062



ClickFit EVO Entretoise Caoutchouc  
1008063



ClickFit EVO Aide au montage  
1008064

## Calculatrice

La nouvelle calculatrice ClickFit est simple et rapide d'emploi. Le tableau de bord clair facilite le retrait de projets préalablement enregistrés et/ou terminés. Si la situation du toit est connue, la calculatrice génère automatiquement des propositions sur la base de la situation et des panneaux les plus courants. La calculatrice est optimisée pour Google Maps.

- Facile et rapide à utiliser
- Affiche tous vos projets en une seule vue
- Génère automatiquement des propositions sur la base de la situation et des panneaux les plus courants.
- Option d'autoremplissage incluse
- Optimisé pour Google Maps

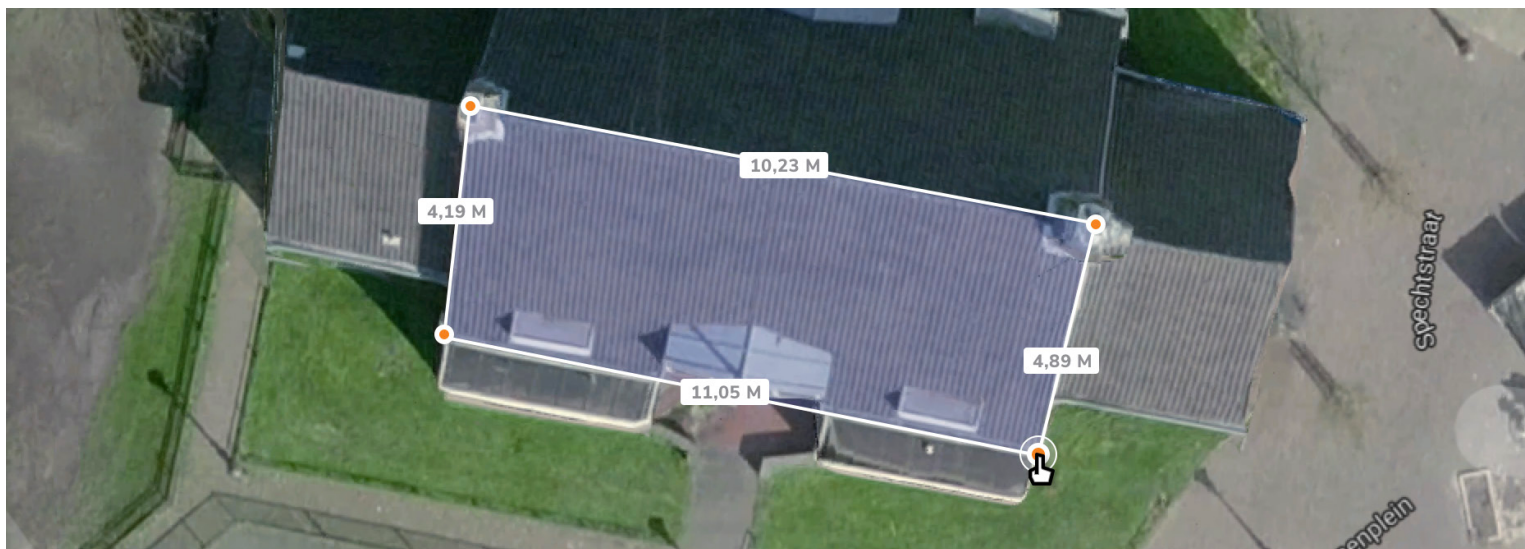
Allez sur [esdec.com/fr/calculateur/](https://esdec.com/fr/calculateur/)



## Garantie

ClickFit EVO satisfait pleinement aux exigences et normes en vigueur. ClickFit EVO est livré avec une garantie unique de 20 ans. Ceci garantit la qualité du système.

- Utilisation de matériels de haute technologie de haute qualité
- Testé de manière exhaustive
- Certification BDA/KIWA
- Jusqu'à 20 ans de garantie





**RAPIDE**  
**FIABLE**  
**INNOVANT**

## CLIQUEZ AVEC ESDEC

Esdec développe, produit et livre depuis 2004 des systèmes de montage professionnels pour les panneaux solaires de toiture. ClickFit et FlatFix s'inspirent de la pratique de l'installateur qui place régulièrement des panneaux solaires. Une installation facile, rapide et fiable avec des systèmes de montage innovants de haute qualité et durables; c'est possible avec Esdec.

### Esdec

Londenstraat 16  
7418 EE Deventer  
les Pays-Bas

☎ +31 850 702 000  
✉ [info@esdec.com](mailto:info@esdec.com)

20032020

[www.esdec.com](http://www.esdec.com)