

# ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

ESDEC  
INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

Sous ETN n°L.22.07064

TOIT EN TUILES

## LE NOUVEAU MONTAGE STANDARD POUR TOITS INCLINÉS

**CLICKFIT** EVO

TOIT EN TUILES

# 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 toiture universel en acier Magnelis® pour toutes les combinaisons standard de tuiles/liteaux
- 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



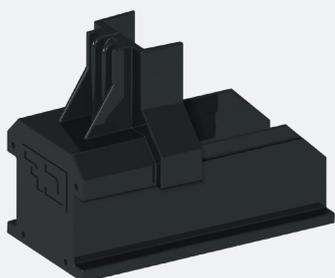
## 2. RAIL DE MONTAGE

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



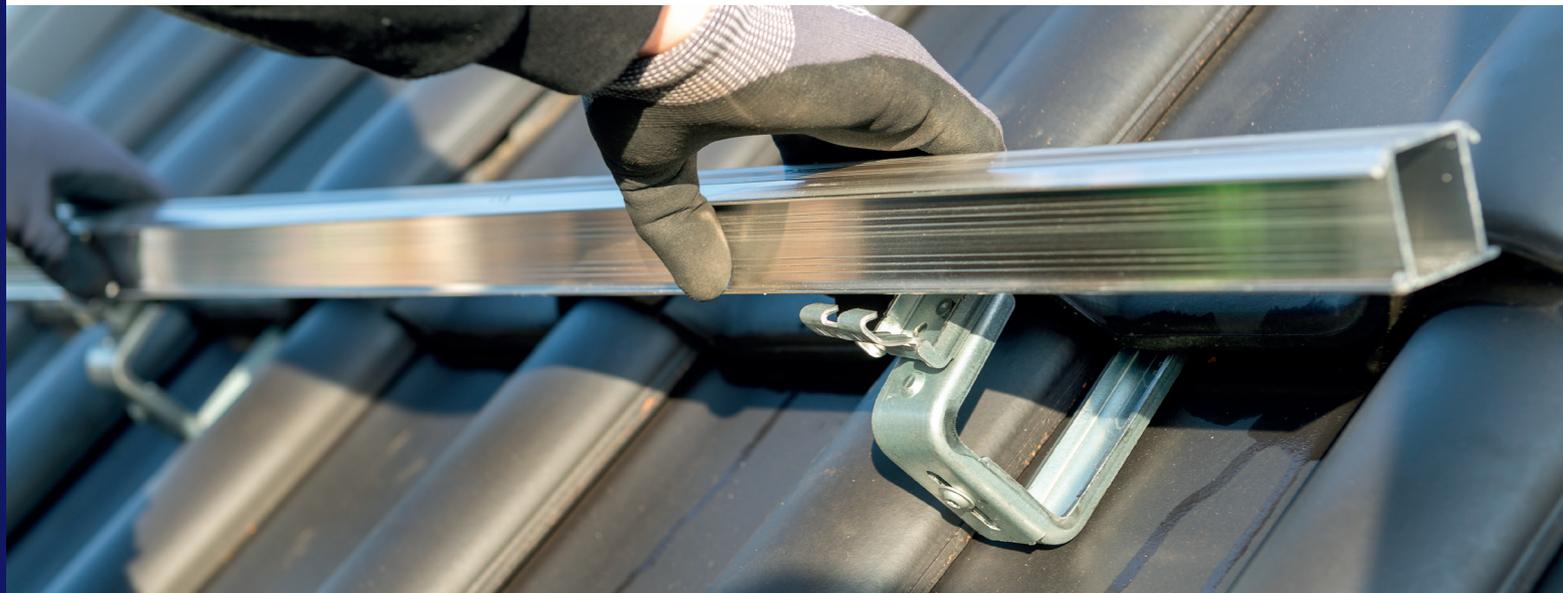
## 3. PINCE MODULE UNIVERSELLE

- Étrier universel pour module : convient aux panneaux solaires dotés d'un cadre d'une épaisseur comprise entre 30 et 50 mm.
- 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. 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 toiture universel s'adapte à toutes les combinaisons standard de tuiles et de liteaux. Le système d'étanchéité intégré réduit le risque d'infiltrations.

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

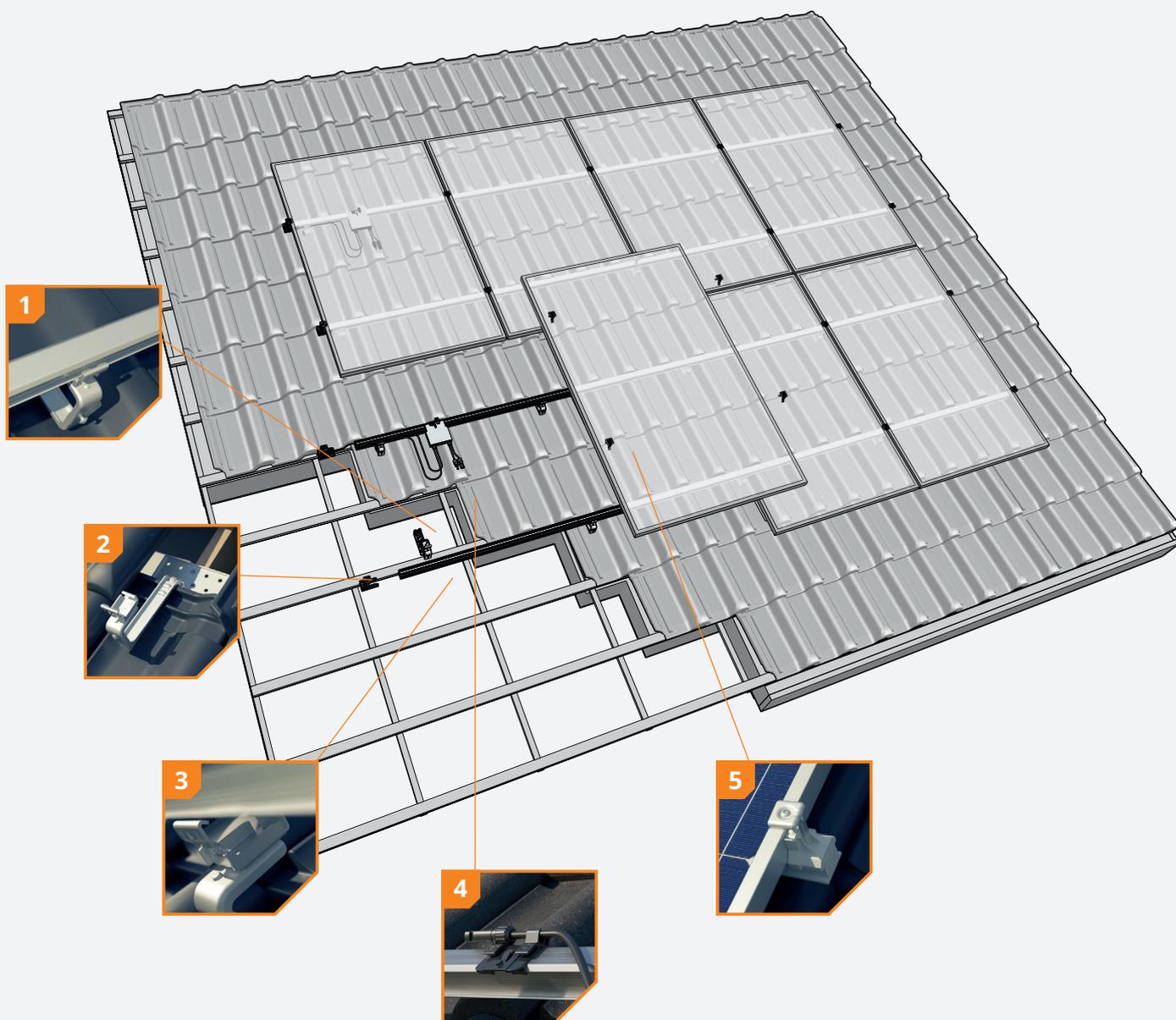
Si vous utilisez ClickFit EVO, un seul outil suffira. La technique révolutionnaire du crochet et du clic rend les autres outils superflus. Grâce à la conception intelligente de ce système de montage innovant, vous pouvez placer les panneaux à la fois horizontalement et verticalement.

#### AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

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

#### AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR FINAL

- ✓ Base extrarobuste pour les panneaux solaires
- ✓ Le toit reste intact
- ✓ Digne de confiance
- ✓ 20 ans de garantie du produit



#### 1 Réglage universel

Le crochet de toiture universel en acier Magnelis® peut être réglé à volonté pour s'adapter à toutes les combinaisons standard de tuiles et de liteaux. De plus, le crochet est réglable à volonté afin de s'adapter à tous les types usuels de tuiles et de courbures de toit.

#### 2 Option de vissage possible

Le système ClickFit EVO peut également être monté avec un crochet de toiture à vis lorsque la fixation à l'aide du crochet de toiture n'est pas possible. Les deux versions peuvent également être utilisées conjointement si le projet le permet.

#### 3 Clicker ClickFit EVO breveté

Le crochet de toiture ClickFit EVO comporte un raccord à clipser auto-centré. Le rail de montage est donc toujours rapide et facile à assembler.

#### 4 Gestion des câbles intégrée

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

#### 5 Toujours avec les bonnes mesures

L'étrier universel pour module convient aux panneaux solaires dotés d'un cadre d'une épaisseur comprise entre 30 et 50 mm. Grâce à sa conception intelligente, cet étrier pour panneaux peut être utilisé comme fixation intermédiaire ou finale (en combinaison avec un embout).

## ATTACHES DE TOIT



ClickFit EVO UniversalHook  
1008040



ClickFit EVO TrussHook  
1008045

## 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

## 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 MLPE Clip Poids léger  
1008067



ClickFit EVO MLPE Clip Poids lourd  
1008068



ClickFit EVO Entretoise Caoutchouc  
1008063



ClickFit EVO Aide au montage avec passe-câble  
1008064



ClickFit EVO Vis autoperceuse 6.3x42mm SW10/T30  
1003016 (requis pour l'installation du rail vertical)

## Calculatrice

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/](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 qualité
- ✓ Testé de manière exhaustive
- ✓ Certification BDA/KIWA
- ✓ 20 ans de garantie du produit





**BUILDING VALUE<sup>+</sup> FOR  
SOLAR PROFESSIONALS**

**Esdec**

Londenstraat 16  
7418 EE Deventer  
The Netherlands

☎ +31 850 702 000

✉ [info@esdec.com](mailto:info@esdec.com)



0000023