

# ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**INSTALLATION  
RAPIDE ET FIABLE  
SUR TOITS INCLINÉS**

**CLICKFIT**

**EVO**

TOIT À JOINT DEBOUT

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

# LES 4 COMPOSANTS DU CLICKFIT EVO JOINT DEBOUT



JOINT PLIE DOUBLE  
S-5-E Mini

JOINT PLIE SIMPLE  
ET JOINT PRESSION  
S-5-S Mini

JOINT ARRONDI  
S-5-Z Mini

## 1. PINCE A JOINT

- Pince à joint préassemblée
- Pince de haute qualité ; fourni par S-5!
- Fixé en position par une vis de serrage Torx
- Clicker ClickFit à alignement automatique
- Orientation portrait ou paysage au choix



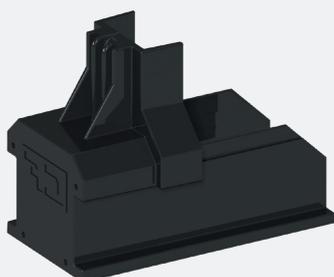
## 2. RAIL DE MONTAGE

- Encliquetage rapide et aisé dans le clicker ClickFit EVO du crochet
- Disponible en différentes longueurs
- Rails raccordable 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



## FACILE A INSTALLER SUR LE TOIT

### ClickFit EVO Joint debout : facile et rapide

ClickFit EVO pour les toits à joint debout a été spécialement conçu pour monter le système bien connu ClickFit EVO sur les toits à joint debout. Ce système de montage est constitué de 4 composants seulement permettant le montage de tous les panneaux solaires standard sur les toits à joint debout, armé d'un seul outil. Avec ClickFit EVO, vous pouvez monter les panneaux solaires sur le toit en un rien de temps ! Les pinces qui sécurisent les rails sur le joint debout sont préassemblés et déjà équipés du clicker réputé du ClickFit EVO et d'une vis Torx. Pour vous, un vrai gain de temps à l'installation !

### Des joints pliés simples aux joints pliés doubles, sans oublier les joints arrondis

Le système ClickFit EVO convient à la plupart des toits à joint debout courants, à l'exception des toits à joint en cuivre. Il existe des pinces pour les joints pliés simples ou doubles, les joints pression et les joints arrondis. Nous sommes fiers d'utiliser les pinces brevetées S-5 ! comme base de notre solution de montage. Choisissez la pince correspondant au type de joint utilisé. La pince est préassemblée avec notre clicker unique ClickFit EVO ; vous n'avez plus qu'à serrer la pince avec la vis Torx sur le joint. Puis emboîtez les rails dans les clickers et montez les panneaux solaires. Les pinces à joint ne pénètrent pas dans le toit, qui reste totalement imperméable à l'eau.

### Rails horizontaux ou verticaux possibles

Grâce au clicker rotatif ClickFit EVO sur les pinces à joint, le système de montage peut être utilisé à la fois en orientation portrait et en orientation paysage, avec un rail horizontal ou vertical. Pour assurer la rigidité maximale du système, nous recommandons de monter les rails horizontalement par-dessus les joints. Autre avantage : cette orientation offre une grande flexibilité dans le positionnement des panneaux solaires.



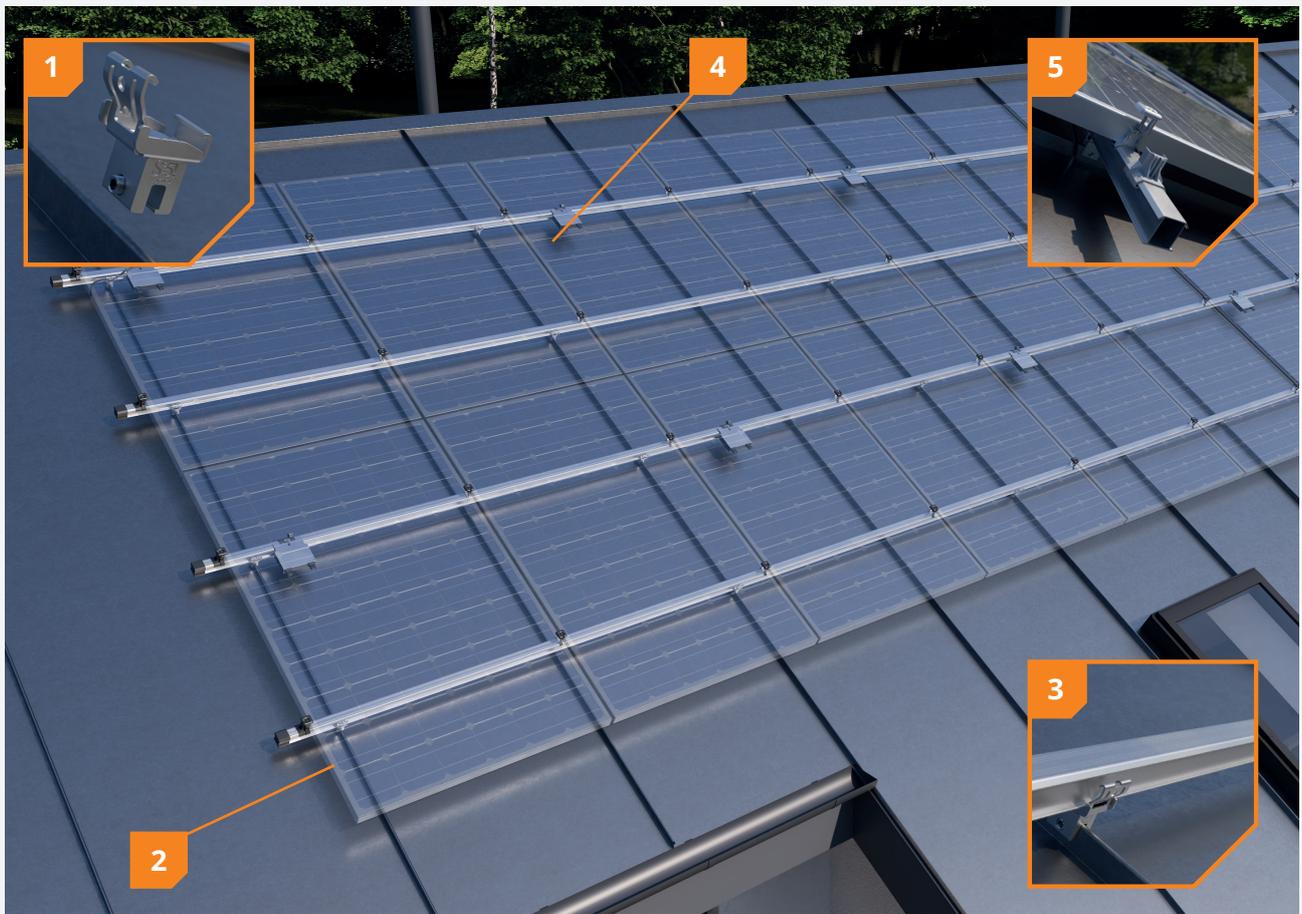
**Notre astuce :** utilisez notre calculateur pour générer une évaluation calculée de votre projet ; grâce à la grande rigidité du système ClickFit EVO, il y a fort à parier que vous pourrez omettre quelques joints et réduire vos coûts d'achat et votre temps d'installation !

#### AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

- ✓ Pince à joint préassemblée
- ✓ Seulement 4 composants sur le toit
- ✓ Un seul outil nécessaire
- ✓ Installation rapide et facile
- ✓ Produit garantie 20 ans

#### AVANTAGES POUR VOTRE CLIENT

- ✓ Totalement imperméable
- ✓ Le toit reste intact
- ✓ Design esthétique, également disponible en noir
- ✓ Produit largement testé
- ✓ Produit garantie 20 ans



**1 Pince assemblée**

Installation rapide et facile grâce à la pince préassemblée et pré-équipée du clicker ClickFit EVO et de la vis Torx.

**2 Maintenu en place par la vis Torx intégrée**

La pince est fixée au joint en serrant la vis Torx intégrée.

**3 Connexion par clic unique**

La pince est dotée d'une connexion par clic à alignement automatique, ce qui facilite l'installation du rail de montage par-dessus.

**4 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.

**5 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 Pince Joint arrondi 23mm  
1008031



ClickFit EVO Pince Joint double plié 9mm  
1008033



ClickFit EVO Pince Joint plié simple 14mm  
1008035

## 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 2 à 8kg  
1008068



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



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/](https://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  
les Pays-Bas

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

16042024