

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**INSTALLATION
RAPIDE ET FIABLE
SUR TOITS INCLINÉS**

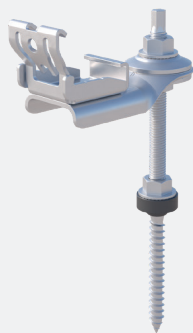
CLICKFIT

EVO

TOIT EN TUILE CANAL

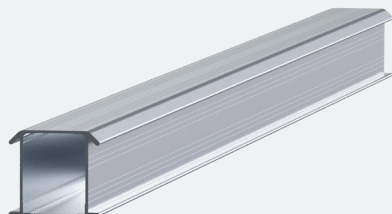
www.esdec.com

LES 4 COMPOSANTS DU CLICKFIT EVO



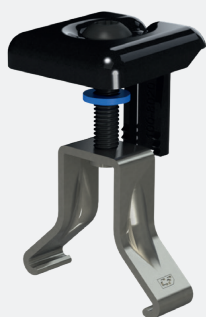
1. CLICKFIT EVO VIS DOUBLE FILETAGE

- Vis double filetage entièrement préassemblée
- Réglable en hauteur
- Compense les irrégularités du toit jusqu'à 10 degrés
- Orientation réglable sur 360 degrés
- Raccordement par encliquetage auto-centré : simple et rapide
- Pose verticale ou horizontale du rail de montage
- Orientation des panneaux solaires en mode paysage ou portrait
- Pour les nouvelles constructions et les bâtiments existants
- Disponible en trois longueurs et deux épaisseurs pour les pannes/ chevrons en bois



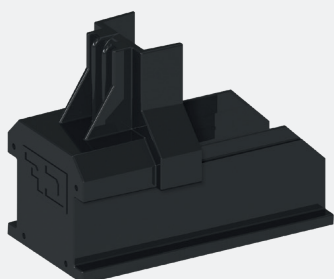
2. RAIL DE MONTAGE

- 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

- Adaptée à tout type de panneau solaire cadré
- 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 pour toits en tuile canal

Le crochet ClickFit EVO pour toits en tuile canal a été spécialement développé pour la pose du système ClickFit EVO sur les toits en tuile canal. Ce système simple à quatre composants est parfaitement adapté aux toitures neuves comme anciennes. La vis double filetage préassemblée est dotée du clicker ClickFit EVO. Ce système universel exclusif permet une pose facile et rapide et facile des panneaux solaires sur les toits en pente.

La vis double filetage compense les irrégularités du toit jusqu'à 10 degrés

La vis double filetage ClickFit EVO permet la pose rapide des panneaux solaires sur tous les types de toits en tuile canal. La vis double filetage est livrée pré-assemblée et l'adaptateur flexible permet de compenser facilement et rapidement les irrégularités du toit jusqu'à 10 degrés. Le crochet universel ClickFit EVO monté en standard sur la vis double filetage, est compatible avec les composants standards de la gamme ClickFit EVO, tels que les rails universels, les étriers pour modules et les embouts. Au-delà des toitures en tuile canal, la vis double filetage est compatible avec les toits en tôle ondulée, acier et les panneaux EPDM ou bitumés.

Pose sur un toit en tuile canal

L'épaisseur de la dalle de béton sous les tuiles doit être suffisante pour permettre la pose des vis double filetage sans contrainte de position sur la toiture. Il faut repérer l'emplacement des pannes/chevrons quand cette épaisseur est inférieure à 100 mm. Il faut alors visser la vis double filetage dans la panne/poutre. Il est également important de vérifier l'étanchéité de la zone de fixation de la vis double filetage sur un toit en tuile canal. Utilisez un scellement chimique pour poser la vis. Consultez votre fournisseur pour connaître les options disponibles.

AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

- ✔ Orientation indifféremment en mode paysage ou portrait
- ✔ Quatre composants sur le toit
- ✔ Un seul outil nécessaire
- ✔ Installation rapide et facile

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- ✔ 100 % étanche
- ✔ Design esthétique, également disponible en noir
- ✔ Testé de façon exhaustive
- ✔ Produit garantie 20 ans



1 Vis double filetage exclusive

La vis double filetage est livrée préassemblée. Grâce à l'adaptateur flexible, la vis double filetage compense également les irrégularités du toit jusqu'à 10 degrés.

2 Équipé du clicker ClickFit EVO

La vis double filetage est dotée d'un clicker auto-centré 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 la vis double filetage. Vous pouvez également cliquer simplement l'optimiseur ou le microonduleur sur le rail à l'aide du clip MLPE pour optimiseur.

4 Toujours à la bonne taille

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 Vis double filetage	
M10x200mm	1008011
M10x250mm	1008012
M12x250mm	1008013
M12x300mm	1008014
M12x350mm	1008015 [DTO]

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 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/



Garantie du produit

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
- ✓ Garantie du produit 20 ans





BUILDING VALUE ⁺ FOR SOLAR PROFESSIONALS

Esdec
Londenstraat 16
7418 EE Deventer
les Pays-Bas

☎ +31 850 702 000
✉ info@esdec.com

16042024