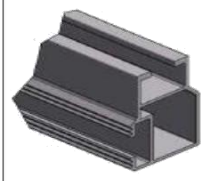


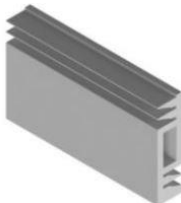
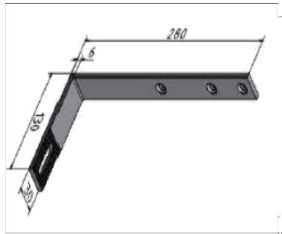
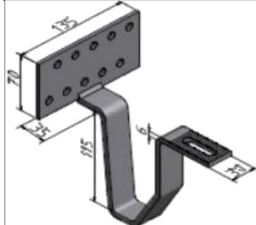
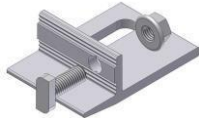







Le système TOPFIX est un ensemble de composants permettant de faire des structures de fixation pour panneaux solaire photovoltaïque en mode paysage ou portrait. L'utilisation de l'aluminium permet une longue durée de vie sans dégradation, ni du support, ni du panneau solaire.

COMPOSANTS UNITAIRES

Composant	Description	Composant	Description
	Rails profilé réf : SUP-TF50 Elément de jonction entre le support et les panneaux qui se posent sur 2 rails parallèles Lg max : 5100mm		Capuchon de finition Réf : END-CAP Ce cache sert à boucher les extrémités des rails dans un but esthétique uniquement
	Brides intermédiaire Réf : SUP-MIDDLE Permet de brider les panneaux sur le rail TF50, prend un panneau de chaque côté		Pièce d'ajustement Réf : SUP-TERMI Permet à la bride intermédiaire de devenir une bride terminale par emboîtement de la pièce.
	Support toiture L Réf : SUP-TOPF-TOIT-L Sert uniquement sur les toits plats avec des éléments de couverture très fins		Support toiture S Réf : SUP-TOPF-TOIT-S S'adapte aux toits en tuiles les plus communs sauf les tuiles romaines
	Equerre Univ: Réf : SUP-TOPF-EQ Sert à faire la jonction entre le rail TF50 et le support		Support Triangle Réf : SUP-DELTA Permet de donner un angle ou de faire un rattrapage en cas de mauvaise inclinaison
	Equerre Bi-niveau Réf : SUP-TOPF-EQ2 Sert à connecter différents éléments de Topfix notamment les triangles delta avec les rails		Connecteur Rail Réf : SUP-TOPF-RAC Permet d'abouter des profilés entres eux

A noter : Il existe différents autres composants de montage et câblage. Liste sur demande. Nécessite une demande spécifique.



Les Kits : Nous proposons deux kits préétablis correspondant à la plupart des besoins.

KIT DE FIXATION : TOPFIX STANDARD

Ce kit comprend la structure de base. Il peut être fixé sur tous supports possédants l'inclinaison souhaitée. En option des équerres et crochets de fixations peuvent être rajoutés pour faire la liaison au support. (Toit, Charpente, Etc...)

Composition :

- Rails TF 50 en longueur suffisante pour le nombre de panneaux souhaités.
- Brides intermédiaires et d'extrémités pour le nombre de panneaux souhaités et adapté à l'épaisseur de vos panneaux.

Composant en option :

- Equerres universelle
- Crochet de toit S
- Crochet de toit L
- Capuchon de finition



Exemple de montage sur tuiles avec options support toit S

KIT DE FIXATION : TOPFIX ANGLE

Ce kit comprend la structure de base idem au Topfix standard avec en plus deux triangles delta avec éléments de liaison permettant de faire un rattrapage d'angle de 45° (Ajustable par modification de 15° à 50°).

Ce kit permet de faire une fixation sur une terrasse plane, sur un mur vertical ou sur un toit avec une inclinaison à modifier.

Il permet de faire également un montage au sol, sur un massif béton à réaliser au préalable (directement au sol, ou avec légère surélévation)



Exemple de Topfix angle de 5 panneaux sur plots en béton

Composition :

- Rails TF 50 en longueur suffisante pour le nombre de panneaux souhaités.
- Brides intermédiaires et d'extrémités pour le nombre de panneaux souhaités et adapté à l'épaisseur de vos panneaux.
- Triangle delta 45° (Qté fonction du nbre de PV et implantation)
- Equerre universelle

*Pour plus d'informations n'hésitez pas à demander des brochures

