

STARfix III

Système de fixation STARfix III vous aidera à intégrer vos panneaux photovoltaïques CIS Würth Solar en toiture.



Voici quelques avantages en un coup d'œil

- Rapidité et simplicité de montage
- Fonction de maintien fiable
- Discretion du système de maintien des panneaux, offrant une esthétique séduisante.
- Adaptation parfaite pour une intégration totale ou partielle en toiture
- Adaptation parfaite pour une intégration totale ou partielle en toiture
- Possibilité d'intégration sur pente de toit > 25°
- Haute qualité des matériaux et de l'assemblage
- Panneau pré-câblée, gain de temps à la pose. Le pack d'intégration en toiture de Würth Solergy est «DesignLine» (système de maintien, panneaux photovoltaïques CIS, onduleurs).

CARACTÉRISTIQUE & RÉALITÉ



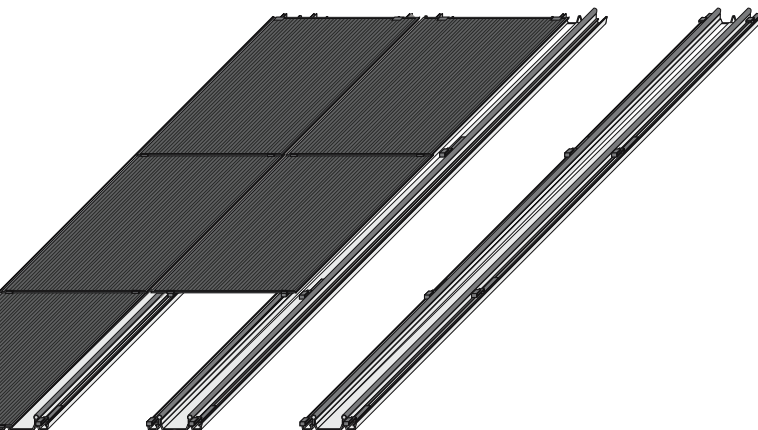
STARfix III est le système de maintien de l'intégration photovoltaïque dans la toiture « DesignLine » de Würth Solergy. Cette intégration est un système global auto-équilibré qui inclut des panneaux solaires CIS agréables d'aspect, une technique ondulatoire performante et le système de maintien en lui-même. La « DesignLine » de Würth Solergy convainc, que ce soit au niveau esthétique ou fonctionnel.

STARfix III permet une grande flexibilité dans la disposition des panneaux, ainsi qu'une intégration homogène des panneaux photovoltaïques dans la surface de la toiture et rend ainsi la vue d'ensemble du bâtiment très attrayante.

SIMPLE ET FIABLE

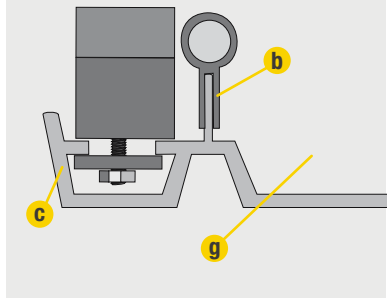
STARfix III est directement monté sur le lattage du toit et remplace ainsi les tuiles. Le vissage direct des rails profilés avec les liteaux, la fixation rapide des crochets des panneaux solaires dans les rails profilés et l'insertion simple des panneaux CIS dans les crochets de couvreur permettent un gain de temps lors du montage. La pose des panneaux CIS selon la technique éprouvée de la couverture en bardeaux garantit l'étanchéité fiable de votre toit.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

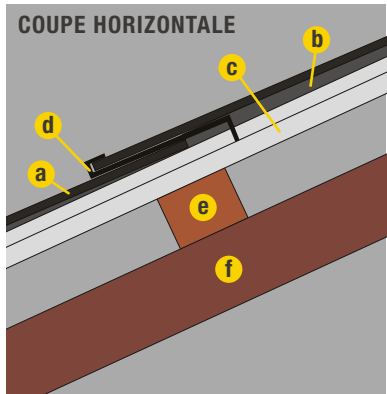


- a** Panneau PV
- b** Joint
- c** Rail profilé
- d** Crochet des panneaux solaires
- e** Liteau
- f** Chevron
- g** Ecoulement des eaux

VUE LATÉRALE



COUPE HORIZONTALE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation	
Lieu d'utilisation	Intégration en toiture pour toit en pente
Couverture du toit	approprié à presque toutes les couvertures
Inclinaison du toit	> 25 °, pour les inclinaisons inférieures sur demande
Charpente	doit être conforme à la DTU sur la construction des charpentes
Type de pose des panneaux	Couverture en bardage
Disposition des panneaux	Intégration partielle ou totale dans la toiture, lucarnes également possibles (après examen préalable)
Alignement des panneaux	sur chant (en diagonale sur demande)

Composantes du système	
Rail profilé	Aluminium (noir)
Crochets des panneaux solaires	Acier inoxydable (noir)
Joint	EPDM
Kit de fixation	Acier inoxydable
Tôles de raccordement	mise à disposition par le maître d'œuvre

Sous réserve de modifications techniques et des produits.
Mise à jour : juin 2007



Würth Solergy

Alfred-Leikam-Straße 25 · D-74523 Schwäbisch Hall
Tel. +49 (0) 791 946 00 · Fax +49 (0) 791 946 00 - 209
www.we-online.de · ws.vk@we-online.de