



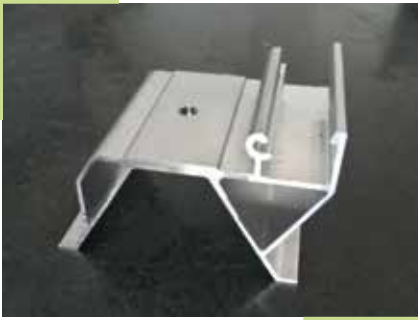
SYSTÈME CLIPS'OBAC

Une solution en « sur imposition » simplifiée, économique sur bac acier et bac sandwich

CLIPS'OBAC a été conçu avec nos installateurs partenaires pour vous proposer une solution :

- très simple à installer
- universelle

- résistante
- économique



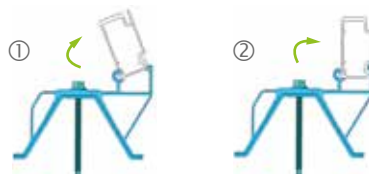
La simplicité
Je fixe le cavalier d'interface à la panne

- Fixation directe pour une résistance durable de l'installation
- Adaptable à tous types de pannes bois, métallique, béton
- Pré-équipé d'une bande d'étanchéité
- Étanchéité conservée après suppression des composants photovoltaïques



Je clips' le rail support module

- Fixation au cavalier par basculement
- Maîtrise des effets de dilatation
- Arrêt en translation par point fixe
- Respect du porte-à-faux autorisé des modules



Je fixe et je mets les modules à la terre avec les serreurs

- Compatible avec tous les modules cadrés
- Composants aluminium et acier inoxydable
- Mise à la terre de deux modules avec un seul serreur

**Clipsez,
C'est posé !**

Certifications :

- Enquête de Technique Nouvelle

Caractéristiques techniques générales

| | |
|--|---|
| Adaptation charpentes | Fixation à tous types de pannes |
| Adaptation modules | Tous modules cadrés |
| Adaptation bacs | Bacs simple peau ou sandwich d'une épaisseur minimum de 0.63mm minimum (type Bacacier Coveo 3.45, Joriside PML 45.333, Arval Nervesco 3.45, SPO Nertoit 3.45, etc...) Kyngspan KS 1000 RW,... |
| Matériaux | Aluminium, visserie 3C (10 cycles Kesternich) et inox |
| Pente admissible | A partir de 5° |
| Distance admissible entre pannes supports | Clipsobac : 1,8m - Clipsobac H : 2,5m |
| Zone de vent (suivant Eurocode NFEN 1991-1-4NA) | Valeur maximale sous charge de vent ascendante : jusqu'à 4550Pa |
| Zone de neige (suivant Eurocode NFEN 1991-1-3NA) | Valeur maximale sous charge de neige descendante : jusqu'à 4200Pa / Altitude 900m |
| Orientation des modules | Paysage, portrait sur demande |

LES FORCES DU SYSTÈME CLIPS'OBAC

La sécurité



Simulation par éléments finis des contraintes de compression dans le cavalier

La rapidité



La mise à la terre des modules se fait lors du serrage des serreurs de fixation.

La simplicité



Compatible avec les grandes toitures

Le service

- **Bureau d'études interne**
MECOSUN est avant toute chose, un bureau d'études spécialisé dans le photovoltaïque. Nous portons un regard technique sur chacun de vos projets et vous préconisons la solution la plus adaptée à vos besoins et à vos contraintes (toiture, modules, etc).
- **Centre de formation**
En tant qu'organisme de formation, nous organisons des sessions de formation à la pose de nos systèmes. Une journée pratique et théorique pour obtenir les meilleurs conseils de pose et être certifié « Installateur CLIPS'OBAC ».



Pour plus d'informations, contactez nous au +33 (0)5 62 14 07 11
ou par email à info@mecosun.fr
www.mecosun.fr

Fiche technique Système CLIPS'OBAC

Informations non contractuelles fournies à titre indicatif.

© copyright Mecosun2024. tous droits réservés.

Mecosun, Zac du Boutet, 7 avenue Marconi, F-31470 Saint LYS

RCS Toulouse 503 865 248

MECOSUN®- Marque déposée