



Système CLIPS'OBAC, la solution d'intégration simplifiée par MECOSUN

fr

mecosun
Your Best Support

La performance MECOSUN sur bac acier

Dernière innovation de la gamme MECOSUN, le CLIPS'OBAC est le fruit de 8 années d'expérience.

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

- ultra simple à installer
- universelle
- résistante
- économique

L'efficacité d'un système SIMPLE & ECONOMIQUE

1



⇒ Je fixe le cavalier d'interface à la panne

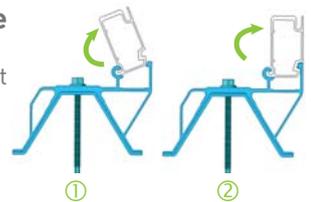
- Fixation directe pour une résistance durable de l'installation
- Adaptable à tous types de pannes bois, métallique, béton
- Pré-équipé d'une bande d'étanchéité

2



⇒ Je clips' le rail support module

- Fixation au cavalier par basculement
- Maîtrise des effets de dilatation
- Arrêt en translation par point fixe



3



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

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

Clipsez, C'est posé !

PASS'INNOVATION
5 fabricants

CSTB
le futur en construction

✓ Critères
CEIAB



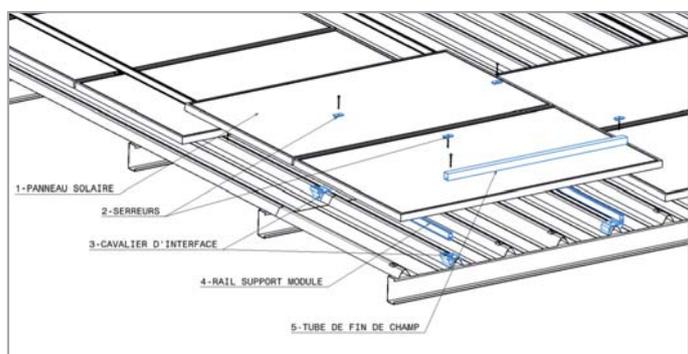
> L'assurance de l'expérience MECOSUN :

- * 2 000 000 m² d'installations réalisés avec nos solutions depuis 2006
- * Toutes solutions sous ATEC, Pass'Innovation ou ETN
- * Bureau d'études et centre de formation internes

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 0.63m (type Bacacier Coveo 3.45, Jorisode PML 45.333, Arval Nervesco 3.45, SPO Nertoit 3.45, etc)
Matériaux	Aluminium, visserie 2C (10 cycles Kesternich)
Pente admissible	A partir de 5°
Distance entre pannes supports	Maximum 1,6m
Zone de vent	Valeur maximale sous charge de vent ascendante : jusqu'à 4550Pa
Zone de neige	Valeur maximale sous charge de neige descendante : jusqu'à 4200Pa / Altitude 900m
Orientation des modules	Paysage et portrait

Les forces du système CLIPS'OBAC :

La simplicité



Vue de l'ensemble des 3 pièces du système

La rapidité



La mise à la terre des modules se fait en visant les serre-joints de fixation.

La résistance



Simulation par éléments finis des contraintes de compression dans le cavalier

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 envoyez un email à info@mecosun.fr

www.mecosun.fr