Système MVU
la solution de fixation pour ombrières

fr

l'intégration sûre et rapide de tous modules cadrés sur ombrières, protections de cultures et bâtiments

mecosun
Your Best Support

Gagnez jusqu'à 20% de coût de montage !

Solution de rails drainants avec fixation par le DESSOUS

Rapidité de montage :
Gagnez en temps de pose et en location de matériel grâce à un système intégralement installé par le dessous.

Optimisation garantie :
Mise à la terre inclu,
Pas de pièce supplémentaire pour la fixation de vos tôles de rives,
Encombrement minimum pour optimiser l'emprise de votre installation

Certifications :

- Enquête de Technique Nouvelle

Une solution sûre et performante

⇨**Des chantiers en toute sécurité**
- Le montage de tous les composants est fait par le dessous
- Pose des modules par glissement sur les rails principaux et fixation par le dessous
- Plus de sécurité pour les équipes qui travaillent en nacelle
- Total respect des modules sans risque de micro-fissures provoquées par le cheminement des monteurs sur les panneaux
- La mise en sécurité du chantier est plus rapide et les équipes se consacrent au maximum à la pose

⇨**Optimisation des matériaux**
- Une solution 100% alu pour allier maniabilité et résistance mécanique
- Bride de serrage avec mise à la terre : fixer les modules et les mettre à la terre en un seul geste et une seule vis !

⇨**Ventilation & performance**
Système sans sous-couche avec entrées et sorties d'air permettant une ventilation accrue des modules et une augmentation du rendement de l'installation jusqu'à +10%

La qualité d'une solution MECOSUN

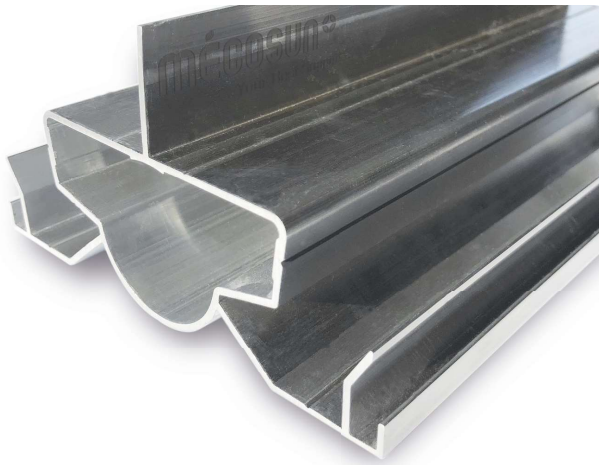
⇨**Fiabilité & étanchéité**
- Profilés aluminium et visserie inox pour une haute résistance dans le temps face aux contraintes climatiques
- Maîtrise des contraintes de dilatation entre la charpente et les modules
- Etanchéité assurée par la fixation de pièces en aluminium, inaltérables dans le temps
- Chaque projet fait l'objet d'une étude technique pour s'assurer de la résistance mécanique de votre installation. Etude des charges de vent et de neige, de la topographie du site, notre bureau d'études formule des préconisations sur mesure adaptées à chaque configuration.

Formation
En tant qu'organisme de formation, MECOSUN organise 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 MECO-Bat».

Une solution OPTIMALE déclinable sur ombrières de parking, serres et toitures

> L'assurance de l'expérience MECOSUN :
* 3 000 000 m² d'installations réalisés avec nos solutions depuis 2006
* Toutes solutions sous ATEC, Pass'Innovation ou ETN
* Expertise toiture, serres, ombrières partout en France

Caractéristiques techniques générales		
Adaptation sur charpente métallique	IPN , IPE HEA, HEB Profilés en tôle mince (e>1,5mm)	
Adaptation sur charpente bois	Traditionelles ou lamélés collés	Section minimum 60x80mm
Adaptation sur charpente béton	Pannes à inserts métalliques	
Charge rapportée	4 kg/m² maximum	
Pente admissible	De 5° à 50° (de 8% à 120%)	
Distance entre pannes supports	Version MVU = Mode portrait = jusqu'à 2.2m // Mode paysage = jusqu'à 1.8m Version MVU-H = Mode portrait = jusqu'à 3m // Mode paysage = jusqu'à 2.6m Consulter notre bureau d'études pour vérifier les entraxes à considérer selon les charges neige et vent de la zone d'installation du projet.	
Zone de vent (suivant NV65)	Zone 4 (Zone 5, selon cas d'étude)	
Zone de neige (suivant NV65)	Zone D - Altitude 900m	
Orientation des modules	Portrait et paysage (sous conditions)	
Longueur de rampant	Maximum 27m (au delà de ces valeurs, nous consulter)	



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

Fiche technique *Système MVU*, version 02 2020
Informations non contractuelles fournies à titre indicatif.
© Copyright Mecosun 2011. Tous droits réservés.
Mecosun, Zac du Boutet, 7 avenue Marconi, F-31470 Saint Lys
RCS Toulouse 503 865 248
MECOSUN® - Marque déposée

Your Best Support