

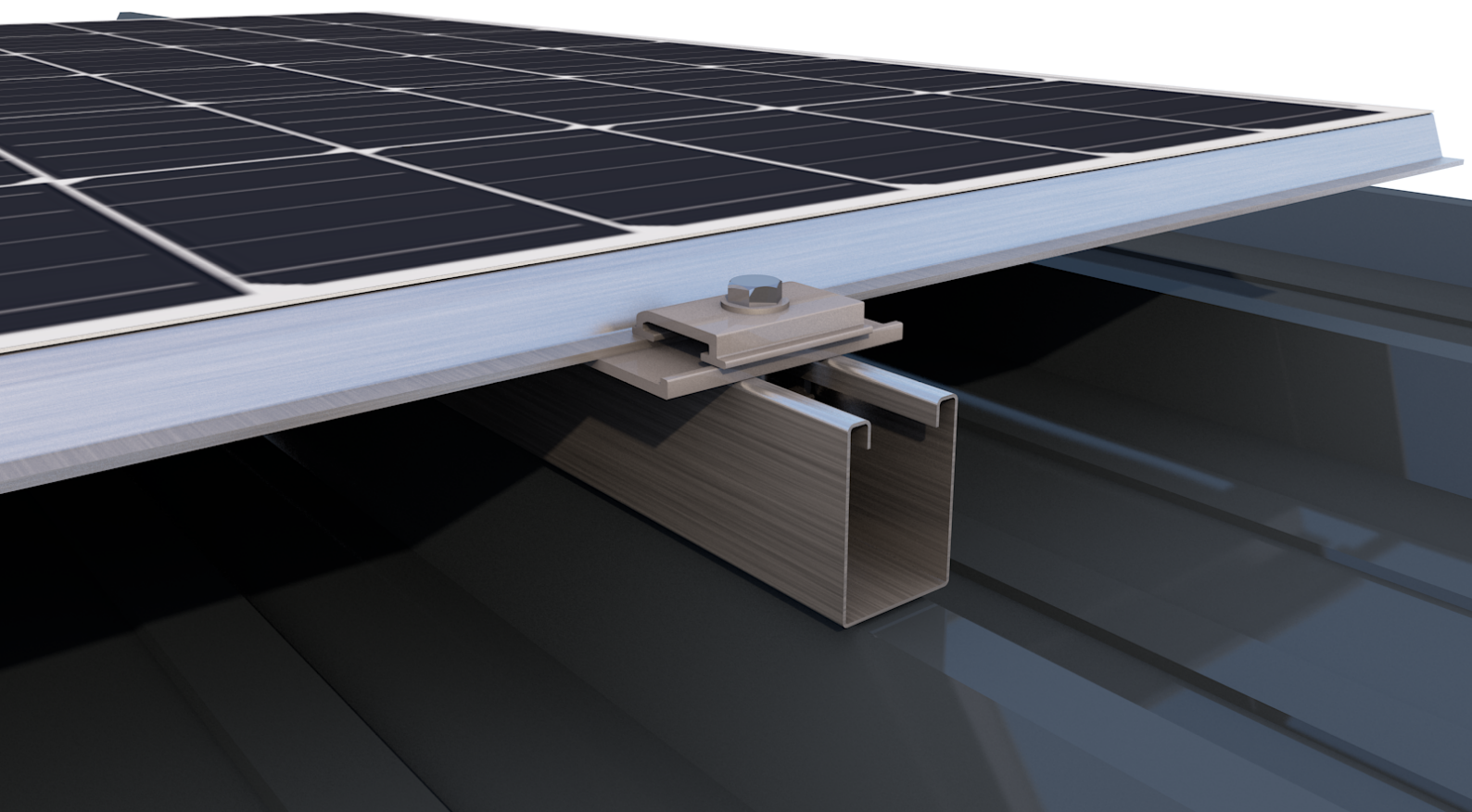
# ADIWATT

Le photovoltaïque, une histoire d'experts

SOLUTION POUR TOITURES BACS SECS A FAIBLE PORTANCE

## OPTIMA LIGHT MODULE

Le système de fixation conçu en collaboration avec le fabricant de modules légers Sunman.



 182 Route de Marolles, 41330 Fossé, France

 [info@adiwatt.com](mailto:info@adiwatt.com)

 + 33 2 54 23 39 90

ISO 9001:2015  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Avantages produits

• **Poids système** : Le poids au m2 module + système n'excède pas 7.5 kg.

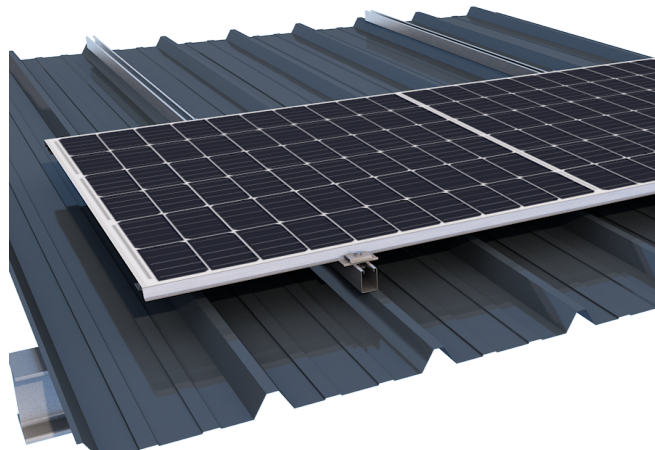
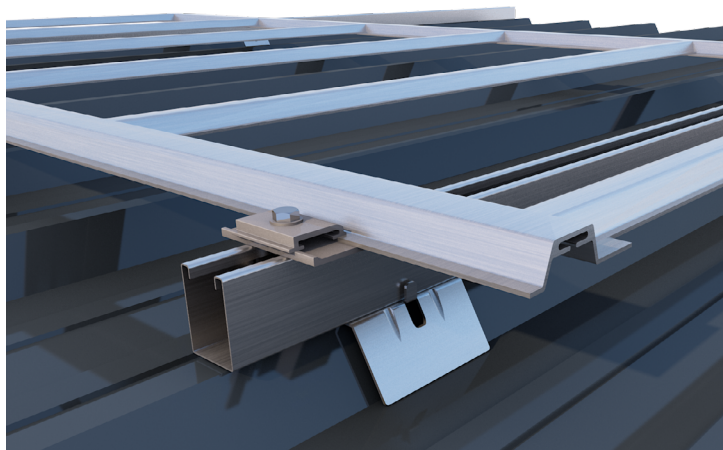
• **Clamp** : Clamp Sunman pour une compatibilité parfaite avec le module.

• **Fixation** : Aucun reperçage du bac, fixation à la panne du bâtiment.

• **Vent** : Compatible zones de vent fort avec 3 rails par colonne.

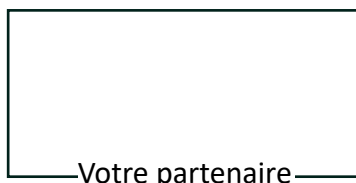
• **Corrosion** : Système résistant grâce au revêtement Magnélis®.

• **Fabrication** : Système développé et fabriqué en France.



## Caractéristiques techniques

|                                |                                                                                                                                        |                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Module                         | DRAGON FLY eArc SMH520J-12X12UW (SUNMAN) / format paysage                                                                              |                                |
| Domaine d'emploi               | Toiture neuve ou existante bac acier à ondes trapézoïdales - toitures couvertes de plaques nervurées obtenues à partir de tôles aciers |                                |
| Taille du module               | 2246 x 1223.8 x 40.5                                                                                                                   |                                |
| Inclinaison/pente mini et maxi | 5% à 100% soit 2.8° à 45°                                                                                                              |                                |
| Altitude maxi de pose          | 900 m                                                                                                                                  |                                |
| Poids système + module /m²     | 2 rails par colonne : 6kg/m²                                                                                                           | 3 rails par colonne : 7.5kg/m² |
| Zones de pose                  | Locaux à faible et moyenne hygrométrie                                                                                                 |                                |
| Matière                        | Hors clamp : Acier revêtu Magnélis                                                                                                     | Clamp : AL6005-T5              |
| Certification                  | ETN-France-DROM                                                                                                                        |                                |



—Votre partenaire—



Modules sous ETN