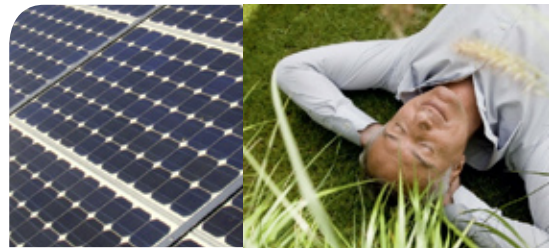


# Structure d'intégration SOLAR 300



**EDF ENR Solaire** développe sa propre **gamme de structures industrielles** de support permettant l'intégration au bâti des modules photovoltaïques.

L'intégration en toiture des panneaux solaires est composée de profilés en aluminium, dont la forme est inspirée des produits rencontrés classiquement dans des applications de type verrières et serres.

- 1 *Pass' Innovation CSTB N° 2009-025*
- 2 *Garantie décennale*



## Application idéale

- Charpentes légères
- Hangars agricoles
- Bâtiments de stockage et industriels
- Sans besoin d'isolation



## Pré-requis

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Pente admissible                      | 10 à 60 °              |
| Entraxe maximum                       | 1,5 m                  |
| Charge en toiture<br>(hors sous-face) | 15 kg / m <sup>2</sup> |



## Éligibilité à la prime d'intégration

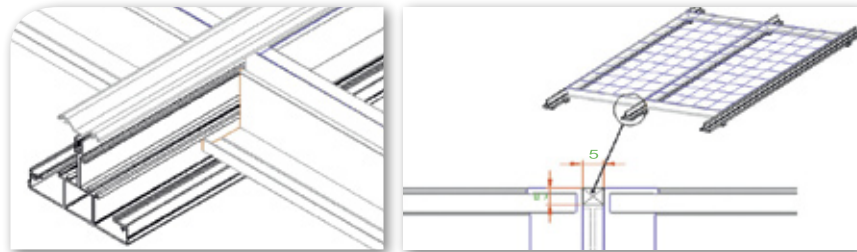
Le système proposé est éligible à la **prime d'intégration pour le tarif d'achat**. En effet, le système photovoltaïque, conçu industriellement, remplace des éléments du bâtiment qui assurent le clos et couvert, et assure la fonction d'étanchéité.





Entre modules, l'étanchéité est assurée par la mise en place d'un joint vitrier.

L'étanchéité est réalisée par les modules eux-mêmes, qui sont fixés sur les supports aluminium dont le profil a été spécialement étudié pour drainer les éventuelles infiltrations ainsi que les condensats en bas de pente.



Dans le sens du rampant, les profilés sont recouverts par un capot serreur équipé de joints EPDM faisant office de pare-close et d'étanchéité.



## Synthèse

- 1 Système complet léger
- 2 Étanchéité assurée par les modules
- 3 Prime d'intégration garantie
- 4 Possibilité d'isolation en sous-face



Déjà plus de 80 réalisations en Solar 300 dans toute la France



[www.edfenr.fr](http://www.edfenr.fr)

 **N°Azur 3913**  
PRIX D'UN APPEL LOCAL

