

GESTION DU FLUX D'EAU ET DE LA POLLUTION ENVIRONNEMENTALE

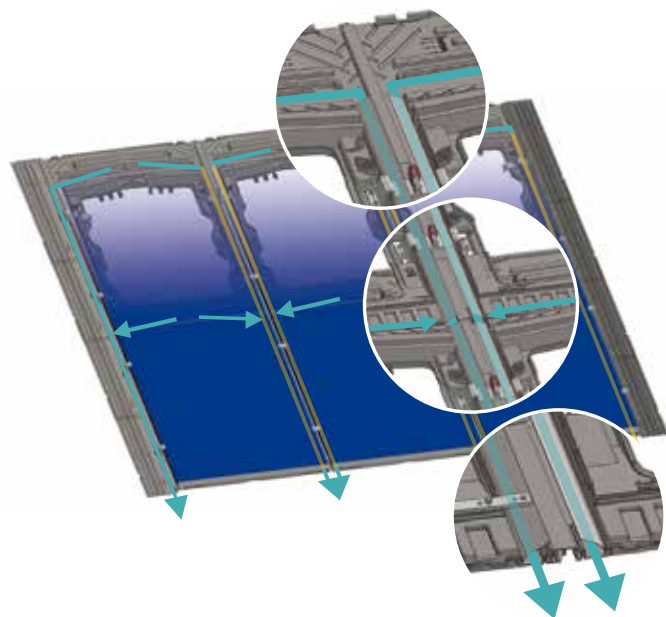
EASY ROOF EVOLUTION (format L-1)



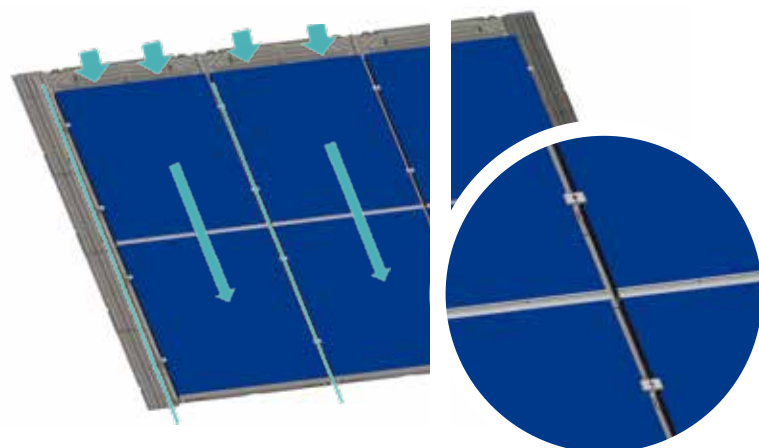
A SAVOIR :

- Tous nos tests d'écoulement sont fait avec 3 L / min / m conformément aux conditions d'ATEC (CSTB).
- Vidéo concomitance pluie / vent CSTB : <https://youtu.be/eQIPIAdRIEA>
- L'installation d'EASY ROOF EVOLUTION nécessite une pente de toit comprise entre 10 et 50° et un rempant maximum de 30 mètres.
- Les cadres EASY ROOF EVOLUTION se recouvrent de 256 mm dans le sens de la pente.
- L'évacuation de l'eau se fait de chaque côté du module.
- Une bavette souple, située de chaque côté du cadre, protège les couloirs d'écoulement d'eau des dépôts de salissures.

Installation jusqu'à 12 m de rampant



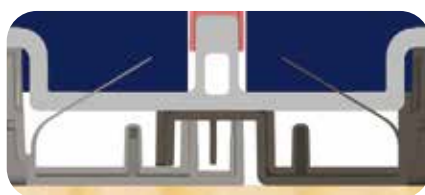
Installation de 12 à 15 m de rampant



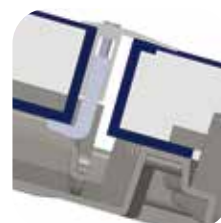
L'eau qui tombe sur les modules et au faitage est entièrement drainée dans les couloirs latéraux du cadre.

Un double couloir de sécurité est réalisé afin de sécuriser le recouvrement des cadres.

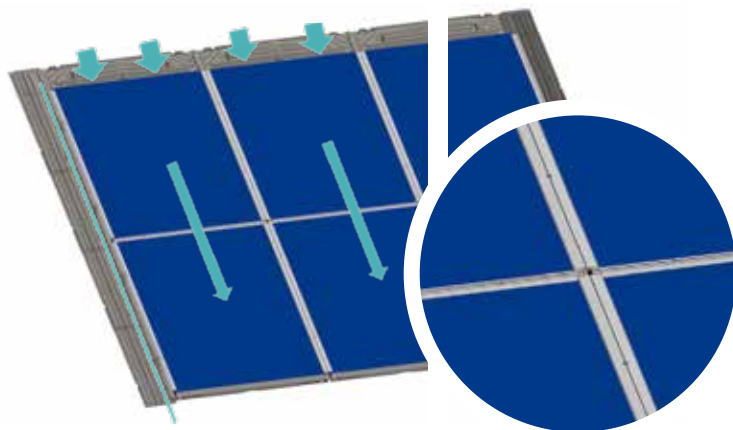
Principe de recouvrement des cadres :



Pour ne pas saturer les couloirs d'évacuation, nous ajoutons des déflecteurs (aluminium) afin d'évacuer l'eau sur les modules.



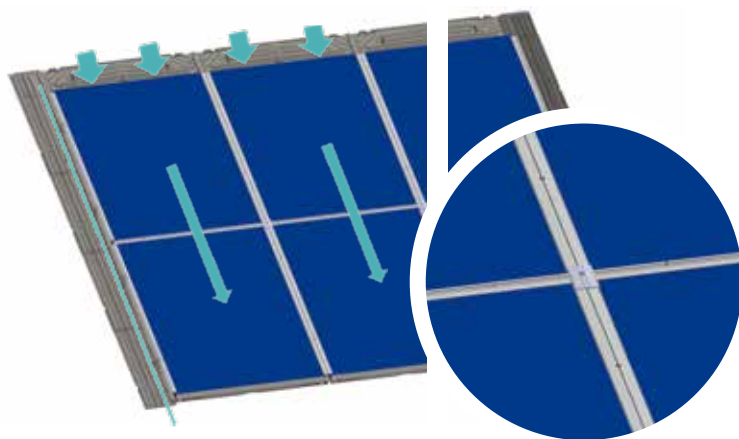
Installation de 15 à 20 m de rampant



En plus des déflecteurs, nous ajoutons des pare closes (aluminium) afin de garantir l'écoulement sur les modules en cas de pluie cumulée à des vents violents.

Seule la faible quantité d'eau qui s'infiltre entre les modules, les déflecteurs et les pare closes (aucun joint utilisé), est évacuée dans nos écoulements latéraux.

Installation de 20 à 30 m de rampant



Au delà de 20 mètres, nous préconisons de rajouter un obturateur (aluminium) afin d'obstruer l'espace situé entre les déflecteurs et les pare closes.

Ainsi la quasi totalité de l'eau est évacuée sur les modules.

Gestion des champs pollués par des déchets environnementaux

L'option obturateur permet d'obstruer l'espace situé entre les déflecteurs et les pare closes empêchant tout corps étranger de pénétrer dans les écoulements d'eau.

