



Systèmes des photovoltaïques | Systèmes de fixation

HaWi Roof-In



Le montage des modules photovoltaïques en toiture intégrée ne pose pas de problème. La façon la plus simple consiste à fixer directement le cadre du module dans la structure du toit, mais le problème se situe au niveau de l'étanchéité du toit qui doit être assurée avant et après le montage des modules. Aussi, la ventilation à l'arrière du générateur est obligatoire pour garder la température du module aussi basse que possible au cours des périodes de forte irradiation, car plus la température du module est élevée plus son efficacité diminue.

Caractéristiques et Avantages:

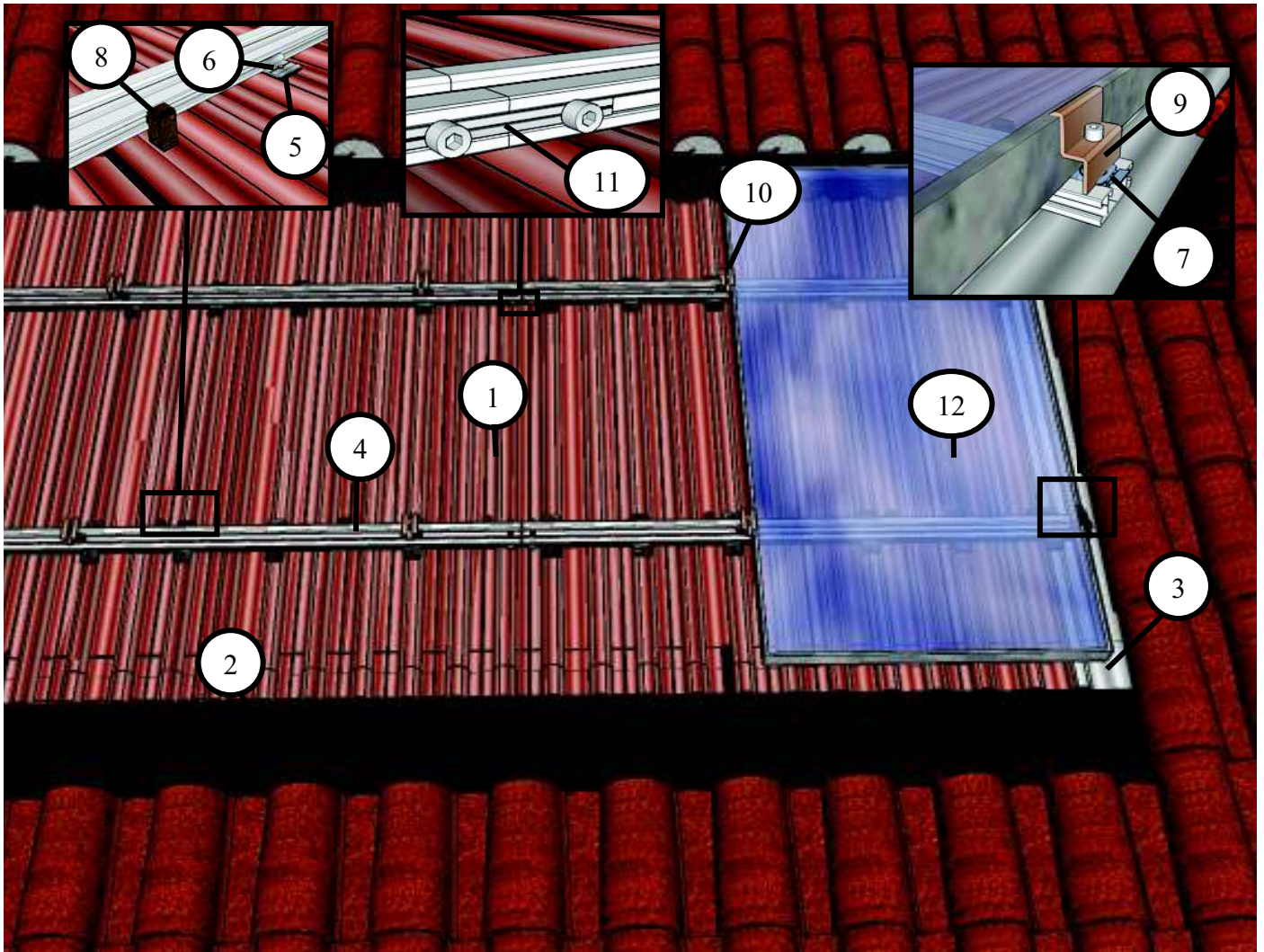
- La couche de tôle trapèze et le châssis de montage des modules constituent un système stable
- Système à moindre coût, installation simple et rapide grâce à sa structure modulaire
- Installation possible dans la direction verticale et horizontale
- Idéal pour l'intégration de toute dimension de modules photovoltaïques de différents fournisseurs en toiture inclinée
- Peu de composants – assemblage rapide
- Très approprié pour des toitures inclinées de 5 à 65°
- Composants hydro-résistants et de longue durée de vie

HaWi Énergies Renouvelables S.A.S.U.
Division des systèmes de fixation

265, rue Denis Papin
38090 Villefontaine
France
Téléphone +33 (0) 474 838 699
Télécopie +33 (0) 474 808 269
Photovoltaics-fr@HaWi-Energy.com
www.HaWi-Energy.com

Systèmes de fixation

Roof-In



- | | | | |
|----|--------------------------------|----|-----------------------|
| 1 | Bac acier HaWi Roof-In | 2 | Tablier imperméable |
| 3 | Tôle de rive | 4 | Profilé HaWi Roof-in |
| 5 | Bande d'étanchéité autocollant | 6 | Equerre de montage |
| 7 | Ecrou autobloquant | 8 | Attache câble |
| 9 | Etrier final | 10 | Etrier intermédiaire |
| 11 | Raccords de rails | 12 | Module photovoltaïque |