

— PHOTOVOLTAÏQUE —

# GSE ON-ROOF SYSTEM™

Système de surimposition pour panneaux photovoltaïques traditionnels

Universel, économique, tenue mécanique  
et étanchéité exceptionnelle...

Et enfin **la garantie de couverture conservée !**

**S'adapte à tous types  
de couvertures  
et de charpentes !**

**SYSTÈME  
BREVETÉ**

Garantie  
**10  
ans**

  
**Made in France  
& Germany**

**CHUBB®**  
Assurance RC produit  
et exploitation

[www.gseintegration.com](http://www.gseintegration.com)

**Pose  
en paysage  
sans rail  
croisé**

## LES AVANTAGES DU GSE ON-ROOF SYSTEM

- Seulement 3 plots sur 5m de rail
- Résistance mécanique extrême
- Pose paysage sans rail croisé
- Grande portée du rail standard
- Solutions ardoise et tuile plate innovantes
- 5 longueurs de rail disponibles
- Compatible toutes zones de neige et vent
- Assemblage 100% étanche et réglable

## COMPATIBILITÉ



Tuile canal  
fortement galbée



Ardoise



Tuile mécanique  
à faible galbe



Tuile mécanique



Tuile plate

## CARACTÉRISTIQUES & CERTIFICATIONS

### Plots et fixations GSE ON-ROOF

- Compatible avec tous les éléments de couverture
- Garantie de la couverture conservée
- Assemblage 100% étanche et réglable
- 3 plots sur 5m de rail (H 95 / 135 / 175mm)
- 5 longueurs de rail : 2,10 / 3,15 / 4,15 / 5,17 / 6,20m
- Transmission des charges directement sur le chevron
- Compatible toutes zones de neige et vent jusqu'en bord de mer (France - règle NV65 / Eurocode 8, arrêté du 22/10/10 modifié)
- Conforme aux règles de mise en œuvre des DTU des éléments de couverture
- Etriers de montage à insertion rapide
- Compatible avec toutes les tailles de modules cadrés
- Matériaux : Inox / Aluminium / PEHD/ PVC

### Certifications et tests en cours

- ATec (CCFAT - FR)
- ETN (Alpes Contrôles - FR)
- MCS012 (BBA - UK)
- ABZ (DIBt-DE)
- Test EN-12179 (CSTB)
- Test Arrachement (CSTB)
- Test Vent/Etanchéité (CTMNC)

**Compatible avec les éléments  
de couverture des marques :**



**Et encore beaucoup d'autres...**

## CONTACT

**GSE**  
Intégration

GSE INTEGRATION  
155-159 rue du Dr Bauer. 93400 SAINT-OUEN +33 1 70 32 08 00  
contact@gseintegration.com - [www.gseintegration.com](http://www.gseintegration.com)



**Made in France  
& Germany**