

**GSE**  
Intégration

# **GSE IN-ROOF SYSTEM™**

## **PORTRAIT EVOLUTION**

SYSTÈME D'INTÉGRATION TOTAL POUR PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES TRADITIONNELS

SIMPLE, RAPIDE,  
LÉGER, ÉTANCHE ET COMPÉTITIF !



MADE IN FRANCE

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

# GSE IN-ROOF SYSTEM™

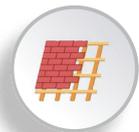
## BÉNÉFICES

- Économique : système intégré le plus compétitif pour les rénovations de toits et les nouvelles constructions
- Facile à mettre en oeuvre : un kit de 10 à 16 panneaux s'installe en 6 heures environ
- Flexible : permet la réalisation de tous les types de configurations (en L, en T,...)
- Léger et peu encombrant : 116 demi plaques par palette

## PRODUIT CERTIFIÉ DANS DE NOMBREUX PAYS

- Résistance au feu
- Étanchéité parfaite et durable de la centrale et de la toiture
- Ventilation optimale
- Résistance mécanique très importante

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tous types  
de couverture



Pente  
de 12° à 50°



Poids  
de 2,8 à 3,7 kg/m<sup>2</sup>



Plage de température  
de -30°C à 100°C



Matière  
PP - Aluminium - Inox  
(100% Recyclable)

## CERTIFICATIONS

- ETN by ALPES CONTROLE: A27T2109
- MCS Product Certification Certificate by KIWA: KIWA00041
- System Performance Assessment
- DIBt: Allgemeine bauaufsichtlichen Zulassung no. Z-14.4-817

## TESTS RÉSISTANCE AU FEU

- BRooF T1
- BRooF T2
- BRooF T3
- BRooF T4



**JUSQU'À 450 Wc**  
21 références disponibles

Longueur module : 1610 à 1990 mm  
Largeur module : 990 à 1160 mm

**JUSQU'À 600 Wc**  
Nouvelles plaques  
pour les modules XXL

Longueur module : 1990 à 2180 mm  
Largeur module : 990 à 1305 mm

## CONNECTOR

GSE Intégration

LE MEILLEUR AMI DE L'INSTALLATEUR



FORMATIONS



OUTILS ET CALCUL



CENTRE D'AIDE



DOCUMENTATIONS

**GSE**  
Intégration

155-159 rue du Docteur Bauer - 93400 Saint-Ouen - France

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

