

GSE
Intégration

GSE IN-ROOF SYSTEM™

SYSTÈME D'INTÉGRATION TOTAL POUR PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES TRADITIONNELS

+ de 6 000 000 m²
DÉJÀ
INSTALLÉS

SIMPLE, RAPIDE, LÉGER,
ÉTANCHE ET COMPÉTITIF !



MADE IN FRANCE

www.gseintegration.com

La Gamme GSE IN-ROOF SYSTEM™ s'agrandit

MODULES JUSQU'À 400 Wc VERSION 2012 ET 2020

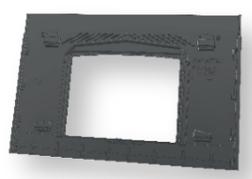
MODULES jusqu'à 600 Wc VERSION 2023

PORTRAIT :



19 Références disponibles*
 Longueur module : 1535 à 1780 mm
 Largeur module : 803 à 1055 mm

PAYSAGE :



21 Références disponibles*
 Longueur module : 1554 à 1740 mm
 Largeur module : 768 à 1120 mm

JUSQU'À 450 Wc :



21 Références disponibles*
 Longueur module : 1610 à 1990 mm
 Largeur module : 990 à 1160 mm

JUSQU'À 600 Wc :

DE NOUVELLES PLAQUES POUR LES MODULES XXL !

5 Références disponibles*
 Longueur module : 1990 à 2180 mm
 Largeur module : 991 à 1305 mm

*liste détaillée sur notre site : www.gseintegration.com

VOS BÉNÉFICES

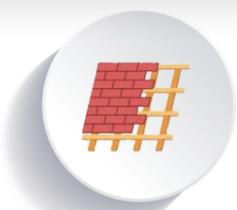
- Economique : système intégré le plus compétitif pour les rénovations de toits et les nouvelles constructions
- Facile à mettre en œuvre : un kit de 10 à 16 panneaux s'installe en 6h environ
- Flexible : permet la réalisation de tous les types de configurations (en L ou en T, ...)
- Léger et peu encombrant : 58 plaques par palette

NOUVEAU : ENCORE PLUS FACILE À METTRE EN ŒUVRE !

PRODUIT CERTIFIÉ DANS DE NOMBREUX PAYS

- Résistance au feu
- Etanchéité parfaite et durable de la centrale et de la toiture
- Ventilation optimale
- Excellente résistance aux chocs
- Résistance mécanique très importante :
 Pression : 5400 Pa (IEC 61215)
 Dépression : jusqu'à 5500 Pa (NF EN 12179)
 Valeurs admissibles Eurocode : Neige : 1800 Pa, Vent : 1700 Pa

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tous types
de couverture



Pente
12° à 50°



Poids
2,8 à 3,7 kg/m²



Plage de Température
-30°C à 100°C



Matière
PP - Aluminium - Inox
(100% Recyclable)

Intégration de tous les nouveaux modules PV. Jusqu'à 150 mm de hauteur d'ajustement possible

Points de fixation pré-perçés en usine

Pose des étriers simplifiée : indication de la position

Passages de câbles optimisés pour toutes les boîtes de jonction

CERTIFICATIONS

-   ■ Kit Universel : ALPES CONTROLE : ETN A27T2109 Nombreux modules validés (liste disponible sur notre site)
-   ■ Avis Technique n°21/16-57_V5 7
GSE Intégration "Toit Solaire" V. TS-2, A-2 et TN-1
-   ■ BBA : MCS 012 certificate no. "MCS BBA 0156"
compatible with more than 30 PV panels - maximum wind load
-   ■ System Performance Assessment
-  ■ DIBt : Allgemeine bauaufsichtlichen Zulassung no. Z-14.4-817 (certification en cours)

TESTS RÉSISTANCE AU FEU

- BRoof T1   
- BRoof T2    
- BRoof T3 
- BRoof T4 

GSE

Intégration

NOS OUTILS POUR VOUS FAIRE GAGNER DU TEMPS

CALCULATEUR

vous permet de déterminer la plaque GSE IN-ROOF SYSTEM compatible avec votre panneau et de connaître la dimension globale du champ PV final en seulement quelques clics. .

CONFIGURATEUR

vous permet d'établir une liste de matériel nécessaire à votre installation GSE IN ROOF SYSTEM.

MANUELS ET GUIDES D'INSTALLATION

Retrouvez ces outils ici :



A CHAQUE DEMANDE, UN INTERLOCUTEUR DÉDIÉ
Un calepinage ou une question technique ? technical.support@gseintegration.fr
Toute autre demande ? contact@gseintegration.fr