



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 2022**

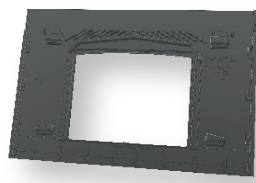
PORTRAIT :



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 :

A VENIR DÉBUT 2023,
DE NOUVELLES PLAQUES POUR LES MODULES XXL !

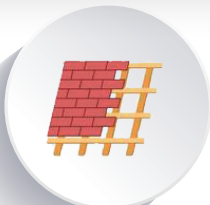
VOS BÉNÉFICES

- 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 : 50 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
- 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

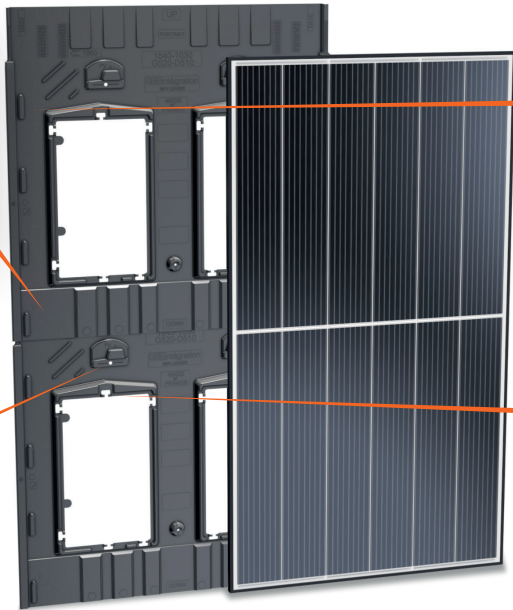


Matière
PP - Aluminium - Inox
(100% Recyclable)

NOUVEAU : ENCORE PLUS FACILE À METTRE EN ŒUVRE !

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 opti-
misés 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 (certification en cours)



■ 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