

PHOTOVOLTAÏQUE

GSE IN-ROOF SYSTEM™

Système d'intégration totale pour panneaux photovoltaïques traditionnels

Simple, rapide, léger, étanche,
et compétitif !



SMABTP



www.gseintegration.com

PHOTOVOLTAÏQUE

Le **Kit GSE Integration IN-ROOF SYSTEM** vous offre de nombreux avantages :

- Facile à mettre en œuvre : un kit de 3kWc s'installe en 6 heures environ
- Léger (2 à 3 Kg / m²) et peu encombrant
- Assure une étanchéité parfaite de la centrale photovoltaïque
- Permet de faire face à tous types de configurations (portait, paysage, en L ou T...)
- Excellente résistance aux chocs
- Supporte des écarts de T° importants (-20°C à + 100°C)
- Résistance des étriers renforcés jusqu'à 3460 Pa (zone 5)
- 100% Recyclable
- Économique : le kit d'intégration **GSE IN- ROOF SYSTEM** est à ce jour le plus rentable sur le marché, il est idéal pour les rénovations de toits et les nouvelles constructions



"S'adapte à 95%
des modules cadrés
du marché"

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tailles disponibles

Désignation	HAUTEUR (mm)		LARGEUR (mm)	
	à partir de	jusqu'à	à partir de	jusqu'à
PLAQUES PORTRAIT				
Plaque 1640 / 992	1635	1680	982	992
Plaque 1640 / 1001	1635	1680	992	1001
Plaque 1559 / 1046	1554	1599	1037	1046
Plaque 1575 / 1082	1570	1615	1072	1082
Plaque 1580 / 808	1575	1620	708	808
PLAQUES PAYSAGE	à partir de	jusqu'à	à partir de	jusqu'à
Plaque 1640 / 990 - 1001	952	1032	1631	1641
Plaque 1650 / 990 - 1001	952	1032	1642	1651
Plaque 1660 / 990 - 1001	952	1032	1652	1661
Plaque 1670 / 990 - 1001	952	1032	1662	1671
Plaque 1675 / 990 - 1001	952	1032	1667	1676
Plaque 1680 / 990 - 1001	952	1032	1671	1681
Plaque 1575 / 1082	1042	1122	1566	1576
Plaque 1559 / 1046	1006	1086	1551	1560
Plaque 1580 / 808	768	848	1571	1581

- Couleur ARGENT / NOIR (100% Recyclable)
- Matière PP - Aluminium - Inox (100% Recyclable)
- Plage Température -20°C à 100°C (Point vicat : 148°C)
- Pente 12° à 50°
- Poids 2 à 3 kg / m²
- Assurance RC produit et exploitation Responsabilité Civile - RSA
- Assurance RC décennale RC décennale EPERS - SMABTP
- CEIAB Réf. 248-SY CEIAB 2012 toutes couvertures
- CSTB Concomitance vent/pluie 100 % concluant rapport : EN-CAPE 11.147 C - VO
Vieillessement accéléré EMI 13-26044709
Résistance à la pression au vent inspiré
NF EN 12179 - Rapport CLC14-26052298
- Pass'innovation N° 2013-221
- ETN BT0003 Validation modules Solarworld Sunmodule, QCells G3 PRO, BenQ, Soluxtec, Sunpower, LG, Solarwatt Aléo, Csun, Invent
- Test résistance au feu BROOF T1, T3, T4 validés
- Certisolis Essais charges mécaniques NF 61730 et NF62215
Rapport 20131024-005 & Rapport 20140708-001
Validation mécanique et climatique
Rapport 20120903-003

NOS TESTS & CERTIFICATIONS



CONTACT



GROUPE SOLUTION ENERGIE

155-159 rue du Dr Bauer. 93400 SAINT-OUEN +33 1 70 32 08 00 contact@gseintegration.com

www.gseintegration.com