PHOTOVOLTAÏQUE

GSE IN-ROOF SYSTEM™

Système d'intégration totale pour panneaux photovoltaïques traditionnels

Simple, rapide, léger, étanche, et compétitif !

www.gseintegration.com

PHOTOVOLTAÏQUE

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

- Facile à mettre en œuvre : un kit de 3 à 5 kWc s'installe en 6 heures environ
- Léger (2 à 3 Kg / m²) et peu encombrant
- Assure une étanchéité parfaite et durable 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 (-30°C à + 100°C)
- Résistance des étriers jusqu'à 3460 Pa (zone 5) (validée dans l'ETN)
- 100% Recyclable
- Économique : le kit d'intégration **GSE IN-ROOF SYSTEM** est à ce jour le système le plus compétitif sur le marché. Il est idéal pour les rénovations de toits et les nouvelles constructions.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Tailles disponibles**

Désignation	HAUTEUR (mm)		LARGEUR (mm)	
PLAQUES PORTRAIT	à partir de	jusqu'à	à partir de	jusqu'à
Plaque 1640 / 992	1600	1680	983	993
Plaque 1640 / 1001	1600	1680	992	1002
Plaque 1559 / 1046	1535	1615	1037	1047
Plaque 1575 / 1053	1535	1615	1044	1054
Plaque 1575 / 1082	1535	1615	1073	1083
Plaque 1580 / 808	1540	1620	798	809
PLAQUES PAYSAGE	à partir de	jusqu'à	à partir de	jusqu'à
Plaque 1640 / 990 - 1001	952	1032	1632	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	1672	1681
Plaque 1575 / 1082	1042	1122	1567	1576
Plaque 1559 / 1046	1046	1122	1551	1560
Plaque 1580 / 808	768	848	1572	1581

- **Couleur** — ARGENT / NOIR (100% Recyclable)
- **Matière** — PP - Aluminium - Inox (100% Recyclable)
- **Plage Température** — -30°C à 100°C (Point vicat : 148°C)
- **Pente** — 12° à 50°
- **Poids** — 2 à 3 kg
- **Assurance RC produit et exploitation** — Responsabilité Civile - RSA
- **Assurance RC décennale** — RC décennale EPERS - SMABTP
- **CEIAB** — Réf. 248-SY CEIAB 2012 toutes couvertures
- **CSTB TEST** — Concomitance vent/pluie 100 % concluant
  rapport : EN-CAPE 16.014C-V0
  Vieillissement accéléré EMI 13-26044709
  Résistance à la pression au vent inspiré
  NF EN 12179 - Rapport CLC14-26052298
  Fatigue / étanchéité - Rapport MRF 1526056677-1
  Essai de fatigue - Rapport LNE P154794
- **CSTB CERTIFICTATIONS** — ATEC N°21/16-57validé
- **ETN BT130003 (Alpes contrôle)** — Nombreux modules validés (liste disponible sur notre site)
- **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

IN CANADA

Ruby 360 INTEGRATED AGRICULTURAL SOLUTIONS

1-888-218-7829 sales@ruby360.ca

40 Woodstock St. N., Tavistock, ON N0B 2R0

ruby360.ca