

FOTOVOLTAÏSCH
IN DAK

GSE IN-ROOF SYSTEM™

Dakgeïntegreerd montagesysteem voor zonnepanelen

**Simpel, Snel, Esthetisch,
Lichtgewicht,
Waterdicht
en Concurrerend**

Meer dan
4 500 000 m²
geïnstalleerd
in 10 jaar



CHUBB®



www.gseintegration.com

GSE IN-ROOF SYSTEM™

VOORDELEN

- Voordelig: het meest competitieve systeem voor dak renovaties en nieuwe constructies.
- Snel te installeren: 3kW systeem is met de GSE Intégration montagekit in 6 uur geïnstalleerd.
- Compleet waterdicht pv systeem voor uw dak.
- Het systeem mag zowel portrait als landscape geïnstalleerd worden.
- Flexibel: Elke positie is mogelijk (U-vorm, pyramide enz) op elk type dak.
- Compatibel met dakramen.
- Schokbestendig.
- Erg belangrijk, mechanische weerstand :

Neerwaardse druk : **5400 Pa (IEC 61215)**

Opwaardse druk : **5500 Pa (EN 12179, IEC 61215)**

- Eurocode ontwerpwaarden: Sneeuw: 1800 Pa - Wind: 1700 Pa
- MCS 012 Maximum opwaartse wind resistentie: 2,71 kN/m²

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Alle soorten
Dakbedekking



Helling
12° tot 60°



Portrait en Landscape



Kleur
Aluminium / Zwart



Gewicht
2 tot 3 kg /m²



Temperatuurbereik
-30°C tot 100°C



Materiaal
PP - Alu - RVS
(100% recycleerbaar)

COMPATIBELE MODULE TECHNOLOGIEËN :



Halve
cellen



Shingled
cellen



Nieuw formaat
Waver



Gesplitte junction
box



Steunbalken



Frame dikte
van 30 tot 50 mm



AC
paneel

BESCHIKBARE GOOTSTUKKEN :

- **Universele kit**
- **Kit v.A-2** : voor traditionele leien
- **Kit v.TS-2** : voor golvende dakpannen
- **Kit v.TN-1 (2020)** : voor in elkaar grijpende dakpannen
- **Kit v.TP-1 (2020)** : voor traditionele platte pannen

COMPATIBELE DAKRAMEN :



ONZE TESTEN EN CERTIFICATEN

CHUBB

- **Aansprakelijkheidsverzekering en productaansprakelijkheidsverzekering** Liability insurance - CHUBB / **15 jaar garantie verzekering** : EPERS



- **CCFAT-CSTB** : ATEC N°21/16-57 V4 - « In Roof System »



- **BRANDWERENDHEIDSTEST**: BROOF T1, T3, T4 gevalideerd en T2 test is lopende



- **Controle Alpes** : ETN A27T2109 Veel panelen zijn goedgekeurd (lijst is beschikbaar op onze website)



- **BBA** : MCS 012 certificate no. "MCS BBA 0156" - compatible with more than 30 PV panels

- **DIBt** : Allgemeine bauaufsichtlichen Zulassung no. Z-14.4-817

CONTACT

GSE Integration
EUROPEAN LEADER IN PHOTOVOLTAIC INTEGRATION SYSTEMS

GSE INTEGRATION

155-159 rue du Dr Bauer. 93400 SAINT-OUEN +33 1 49 48 14 51
contact@gseintegration.com - www.gseintegration.com