

GEBOUW INTEGREREND
FOTOVOLTAÏK

GSE IN-ROOF SYSTEM™

Dakgeïntegreerd montagesysteem voor zonnepanelen

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

Meer dan
4 000 000 m²
geïnstalleerd
in 10 jaar



CHUBB®

warringtonfire
Proud to be part of the element



www.gseintegration.com

GSE IN-ROOF SYSTEMTM

VOORDELEN

- Economisch: 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 etc) op elk type dak.
- Compatibel met dakramen.
- Schokbestendig.
- Erg belangrijk, mechanische weerstand :

Neerwaardse druk : **5400 Pa**

Opwaardse druk : **5500 Pa**

" Eurocode ontwerpwaarden: Sneeuw: 1800 Pa - Wind 1700 Pa Maximum opwaartse wind resistentie: 1,9 kPa "

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Alle soorten
Dakbedekking



Helling
12° tot 50° graden



Portrait en Landscape



Kleur
Aluminium / Zwart



Gewicht
2 tot 3 kilo /m²



Temperatuurbereik
-30 tot 100 graden



Material
PP - Aluminium -
Roestvrij staal
(100% recyclebaar)

COMPTABILITEIT MET DE NIEUWE PANELEN TECHNOLOGIEËN :



Half
Cells



Shingled
Cells



Nieuw Formaat
Waver



Gesplitte Junction
Box



Steunbalken



Frame Dikte
Van 30 tot 50 mm



AC
Paneel

BESCHIKBARE FLASHINGS :

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

COMPTABILITEIT MET DAK RAMEN :



ONZE TESTEN EN CERTIFICATEN

CHUBB

- **Aansprakelijkheidsverzekering en productaansprakelijkheidsverzekering** Liability insurance - CHUBB / 10 jaar garantie verzekering : EPERS



- **CCFAT-CSTB** : ATEC N°21/16-57 V3 - « In Roof System » V. TS-1: curved tiles, « In Roof System » V. A-1: slates



- **Brandtesten Blootstelling** : Naleving Broof T1, T3, T4



- **Controle Alpes** : ETN 010T170F veel panelen zijn goed gekeurd (lijst is beschikbaar op onze website)



- **BBA** : MCS 012 certificate no. "MCS BBA 0156" - compatible with more than 30 PV panels - maximum wind load : 1.9 kN/m²



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

CONTACT

GSEIntégration
LEADER EUROPEEN DE L'INTEGRATION PHOTOVOLTAÏQUE

GSE INTEGRATION

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

contact@gseintegration.com - www.gseintegration.com