

PHOTOVOLTAIK

GSE IN-ROOF SYSTEM™

Montagesystem für Dach-Integration von gerahmten Standard-Solarmodulen

**Einfach
und schnell zu
installieren, leicht,
wasserdicht
und kostengünstig**

+ 4.500.000 m²
bereits installiert



CHUBB®



www.gseintegration.com

GSE IN-ROOF SYSTEM™

VORTEILE

- Schnelle Montage: Installationszeit ist sehr wertvoll für professionelle Installateure. Dies haben wir beim Design unseres Kits berücksichtigt (ein 3 kW-System ist binnen 3 Stunden installiert)
- Leicht und einfach zu transportieren
- Absolut wasserdicht: Gewährleistet eine vollständige Wasserdichtigkeit der PV-Anlage
- Flexibel: Erreicht jeden gewünschten Konfigurations-Typ (Hochformat, Querformat, U-Form, Pyramide usw.) auf jedem Dach-Typ
- Hervorragende Stoßfestigkeit
- Kompatibel mit Mehrheit bestehender PV-Module
- Sehr hohe mechanische Belastbarkeit: Drucklast: 5400 Pa (IEC 61215)
Windlast: bis 5500 Pa (EN 12179)

"Eurocode Designwerte: Schnee: 1800 Pa – Wind: 1700 Pa "

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



KOMPATIBLE MODULTECHNOLOGIEN:



KOMPATIBLE MODULTECHNOLOGIEN:

- **Universal-Kit**
- **Kit v.A-2:** Für traditionelle Schieferplatten
- **Kit v.TS-2:** Für gewellte Dachziegel
- **Kit v.TN-1 (2020):** Für Falzziegel
- **Kit v.TP-1 (2020):** Für traditionelle flache Fliesen

KOMPATIBEL MIT DACHFENSTERN VON:



TESTS UND ZERTIFIZIERUNGEN

- **CHUBB** Haftpflichtversicherung und Produkthaftpflichtversicherung - CHUBB
- **AVIS** CCFAT-TECHNIQUE CCFAT-CSTB: ATEC N°21/16-57 V4 - « In Roof System »
- **EXOVIG** Brandschutztest: Konformität BROOF T1, T3, T4
- **ALPES CONTROLES ETN** ALPES CONTROLE: ETN A27T2109 Zahlreiche validierte Module (Liste auf unserer Webseite verfügbar)
- **MCS BBA** BBA: MCS 012 Zertifikat Nr. "MCS BBA 0156" - kompatibel mit mehr als 30 verschiedene PV-Marken - maximale Windlast: 2.71 kN/m²
- **DIBt**: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-14.4-817

KONTAKT

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