

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-TEST: ATEC N°21/16-57 V4 - « In Roof System »
- **BRAND** Brandschutztest: Konformität BROOF T1, T3, T4
- **ALPES CONTROLE**: ETN A27T2109 Zahlreiche validierte Module (Liste auf unserer Webseite verfügbar)
- **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

HOCHFORMAT:



19 verfügbare Normgrößen *
Modulbreite: Zwischen 803 und 1055 mm
Modullänge: Zwischen 1535 und 1780 mm

QUERFORMAT:



21 verfügbare Normgrößen *
Modulbreite: Zwischen 768 und 1120 mm
Modullänge: Zwischen 1554 und 1740 mm

* **Detaillierte Liste auf unserer Webseite verfügbar**

www.gseintegration.com/media.html