

GSE
Intégration

GSE IN-ROOF SYSTEM™

Komplettsystem zur Dachbefestigung herkömmlicher Photovoltaik-Module

+ 6 000 000 m²
INSTALLIERT

SEINFACHE UND SCHNELL ZU INSTALLIEREN,
LEICHT, WASSERDICHT UND KOSTENGÜNSTIG



MADE IN FRANCE

www.gseintegration.com

Familienzuwachs für das GSE **IN-ROOF SYSTEM**™

MODULE BIS 400 Wp **VERSION 2012 UND 2020**

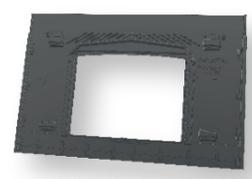
MODULE BIS 600 Wp **VERSION 2023**

HOCHFORMAT:



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

QUERFORMAT:



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

BIS 450 Wp:



13 verfügbare Normgrößen*
Modullänge: Zwischen 1610 und 1990 mm
Modulbreite: Zwischen 990 und 1160 mm

BIS 600 Wp:

5 verfügbare Normgrößen*
Modullänge: Zwischen 1990 und 2180 mm
Modulbreite: Zwischen 991 und 1305 mm

*Detaillierte Liste auf unserer Website verfügbar: www.gseintegration.com

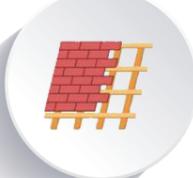
IHRE VORTEILE

- **Wirtschaftlich:** Kostengünstigstes integriertes System für Dachsanierungen und Neubauten
- **Einfache Installation:** Ein Set mit 10 bis 16 Modulen wird innerhalb von 6 Stunden installiert
- **Flexibel:** Geeignet für jeden gewünschten Konfigurationstyp (L- oder T-Form ...)
- **Leicht und platzsparend:** 58 Wannen/Palette

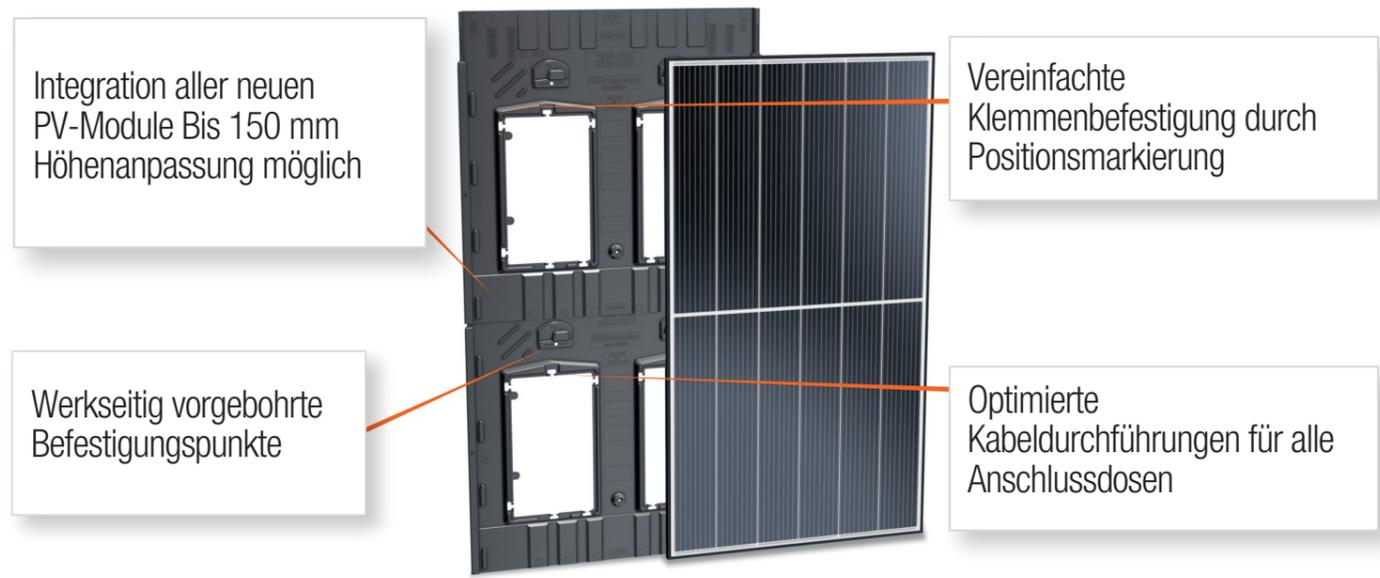
ZERTIFIZIERT FÜR VIELE LÄNDER

- Nicht flammenausbreitend
- Anlage und Dach absolut wasserdicht und langlebig
- Optimale Belüftung
- Hervorragende Stoßfestigkeit
- 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

	Alle Bedachungstypen		Neigungswinkel 12 bis 50°		Gewicht 2,8 bis 3,7 kg/m²		Temperaturbereich -30°C bis 100°C		Produktmaterial PP - Aluminium - Edelstahl (100% Recyclingfähig)
---	--------------------------------	---	-------------------------------------	---	-------------------------------------	---	---	---	---

NEU: NOCH EINFACHERE INSTALLATION!



Integration aller neuen PV-Module Bis 150 mm Höhenanpassung möglich

Werkseitig vorgebohrte Befestigungspunkte

Vereinfachte Klemmenbefestigung durch Positionsmarkierung

Optimierte Kabeldurchführungen für alle Anschlussdosen

ZERTIFIZIERUNGEN

-   Universal-Set: ALPES CONTROLE: ETN A27T2109 Zahlreiche validierte Module (Liste auf unserer Website)
-   Spezial-Set: CCFAT-CSTB: ATEC N°21/16-57 V4 – „In-Roof System“ V. TS-2: gewellte Dachziegel, In-Roof System“ V. A-2: Schiefer, „In-Roof System“ V. TN-1: Falzziegel
-   BBA: MCS 012 Zertifikat Nr. „MCS BBA 0156“ – kompatibel mit mehr als 30 PV-Modulen – maximale Windlast
-   System Performance Assessment (in Zertifizierung)
-   DIBt: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-14.4-817 (in Zertifizierung)

FEUERBESTÄNDIGKEITSPRÜFUNGEN

- BRoof T1   
- BRoof T2    
- BRoof T3 
- BRoof T4 

GSE

Intégration

PRAKTISCHE HILFSMITTEL ZUR KONFIGURATION IHRER BAUSTELLEN

FLÄCHENRECHNER

Zur Bestimmung der mit Ihrem Modul kompatiblen Wanne des GSE IN-ROOF SYSTEMS und zur Berechnung der Gesamtgröße des PV-Modulfelds mit wenigen Klicks

KONFIGURATOR

Zum Erstellen einer Liste der für Ihr GSE IN-ROOF SYSTEM benötigten Materialien

MONTAGE- UND INSTALLATIONSANLEITUNGEN

Zu den Tools:



FÜR JEDE FRAGE DER RICHTIGE ANSPRECHPARTNER

Sie haben praktische oder technische Fragen? technical.support@gseintegration.fr
Oder benötigen anderweitige Auskünfte? contact@gseintegration.fr