

GSE
Intégration

GSE IN-ROOF SYSTEM

BIPV SYSTÉM PRO TRADICNÍ FOTOVOLTAICKÉ PANELY

Modelová
řada
2022

JEDNODUCHÝ, RYCHLÝ, ESTETICKÝ, LEHKÝ,
VODOTĚSNÝ A CENOVĚ KONKURENCESCHOPNÝ



MADE IN FRANCE

www.gseintegration.com

ŘADA GSE IN-ROOF SYSTEM™ SYSTÉMŮ SEROZŠIŘUJE

MODULY DO ROZSAHU 400 Wp 2012 A 2020 MODELOVÁ ŘADA

MODULY DO ROZSAHU 600 Wp 2022 MODELOVÁ ŘADA

NA VÝŠKU:

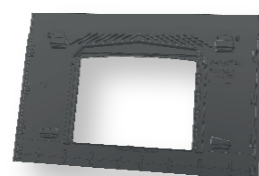


19 dostupných variant*

Délka modulu: 1535 až 1780 mm

Šířka modulu: 803 až 1055 mm

NA ŠÍŘKU:



21 dostupných variant*

Délka modulu: 1554 až 1740 mm

Šířka modulu: 768 až 1120 mm

NA VÝŠKU:



21 dostupných variant*

Délka modulu: 1610 až 1990 mm

Šířka modulu: 990 až 1160 mm

NA ŠÍŘKU:

Začátkem roku 2023 se objeví nové rámy na výšku pro FV panely XL!

* Podrobný seznam k dispozici na našich webových stránkách: www.gseintegration.com

VÝHODY

- Ekonomické: nejkonkurenceschopnější systém pro renovace střech a nové stavby
- Snadná instalace: 10 až 16 panelů nainstalovaných za 6 hodin
- Flexibilní systém: dosáhnete libovolného požadovaného typu konfigurace (tvar U, pyramida atd...)
- Lehký a prostorově úsporný: 58 rámu na paletu
- Optimalizováno pro renovaci střechy a novostavby

PRODUKT CERTIFIKOVANÝ V MNOHA ZEMÍCH

- Ohnivzdornost
- Zcela vodotěsný: zajišťuje úplnou vodotěsnost FV systému a střechy
- Optimální větrání
- Odolnost proti nárazu
- Velmi vysoká mechanická odolnost:
 - Tlak směrem dolů: 5400 Pa (ČSN EN IEC 61215)
 - Tlak nahoru: až 5500 Pa (ČSN EN 12179)
 - Konstrukční hodnoty Eurokódu: sníh: 1800 Pa, vítr: 1700 Pa)

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

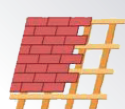
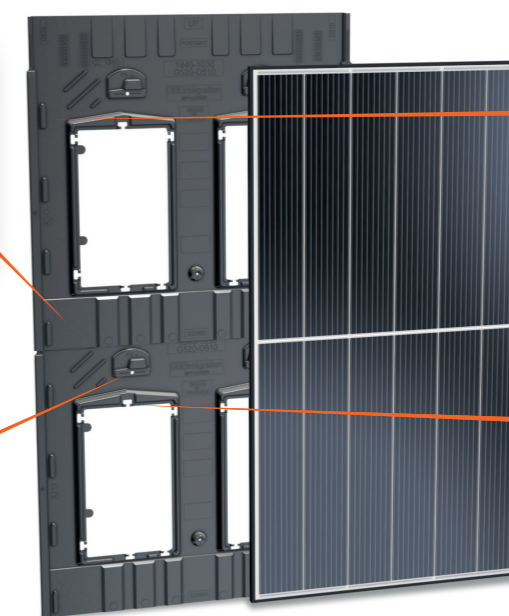
NOVINKA: JEŠTĚ SNADNĚJŠÍ INSTALACE

Integrace nových generací FV modulů. Možné nastavení mezimodulové mezery až do 150 mm

Předvrtané upevňovací body

Zjednodušená instalace svorek: indikace polohy

Optimalizovaná správa kabelů. Kabelové sloty určené pro všechny rozvodné skříně



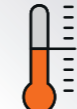
Všechny typy střešních krytin



Sklon: od 12° do 60°



Hmotnost: 2,8 až 3,7 kg/m²











Teplotní rozsah: -30°C až 100°C



Materiál: PP-hliník-nerez (100% recyklovatelný)

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI KRYTÉ **CHUBB**[®]

CERTIFIKACE

-   ■ Univerzální sada: ALPES CONTROLE: ETN A27T2109 mnoho schválených modulů (seznam je k dispozici na našich webových stránkách)
-  ■ Specifické sestavy: CCFAT-CSTB: ATEC č. 21/16-57 V4 -"In-Roof System" V. TS-2: ploché dlaždice, "In-Roof System" V. A-2: břidlice, "In-Roof System" v. TN-1: ploché střešní tašky
-   ■ BBA: MCS 012 číslo certifikátu. "MCS BBA 0156" - kompatibilní s více než 30 FV panely-maximální zatížení větrem: 2.71 kN/m2
-   ■ Hodnocení účinnosti systému (certifikace v procesu)
-  ■ DIBt: Všeobecné osvědčení stavebního dozoru č. z-14.4-817 (certifikace v procesu)

POŽÁRNÍ ZKOUŠKY

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

GSE

Intégration

NAŠE NÁSTROJE PRO ÚSPORU ČASU

KALKULAČKA

Umožňuje zjistit, který rám systému GSE IN-ROOF je kompatibilní s Vaším panelem, a určit celkovou velikost konečného FV pole několika kliknutími.

KONFIGURÁTOR

Umožňuje vytvořit seznam materiálů potřebných pro instalaci systému GSE IN-ROOF.

INSTALAČNÍ PŘÍRUČKY A NÁVODY

Tyto nástroje najdete zde



VYHRAZENÁ KONTAKTNÍ OSOBA PRO KAŽDOU ŽÁDOST

Plán bednění střechy nebo technická otázka? technical.support@gseintegration.fr

Nějaký další požadavek? contact@gseintegration.fr