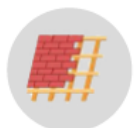


Wat is het GSE IN ROOF SYSTEEM?

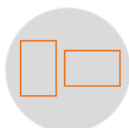
- Het is een **geïntegreerd fotovoltaïsch systeem** voor **hellende daken**.
- **Volledig waterdicht** : Het zorgt voor een perfecte waterdichtheid van het dak dankzij de bevestiging op hoge punten.
- Het is **compatibel in PORTRAIT en in LANDSCAPE**.
- **Compatibel met 95% van de panelen** op de markt.
- **Compatibel met alle soorten dakbedekking** : dakpannen, leien, stalen dekken, vezelcement en kan indien nodig het volledige dakoppervlak bedekken.
- Geïnstalleerd vanaf een helling van **12° tot 50°**.
- **Flexibel** : toepasbaar in alle specifieke configuraties (pyramide, U, T) op alle daken.



Alle soorten
Dakbedekking



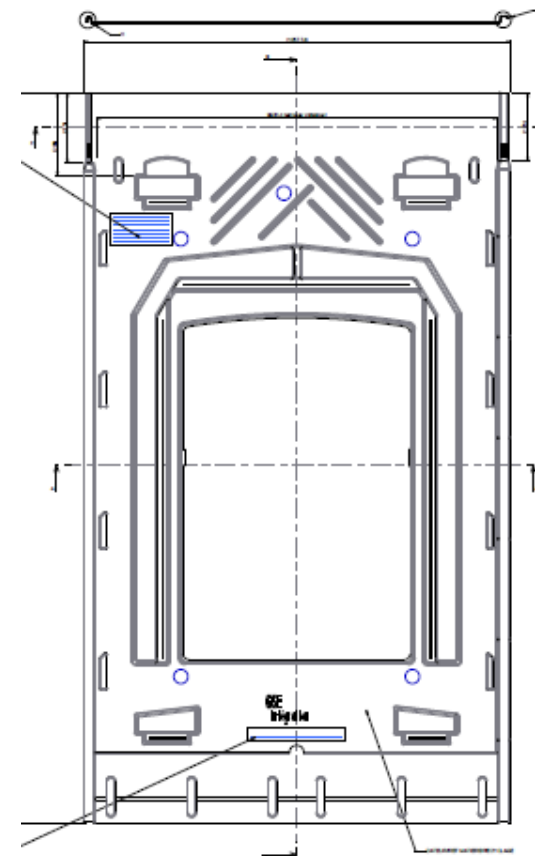
Helling
12° tot 50°



Portrait en Landscape



Kleur
Aluminium / Zwart



Wat is het GSE IN ROOF SYSTEEM?

- **Slechts 7 onderdelen nodig voor een volledige installatie :**
Verschillende opties kunnen vervolgens worden toegevoegd, afhankelijk van bijvoorbeeld **het type dak** of het vereiste **certificeringsniveau**.
- **Natuurlijke ventilatie** dankzij het innovatieve ontwerp.
- **Lichtgewicht en gemakkelijk te vervoeren :**
Een GSE-plaat weegt slechts **2 tot 3,5 kg**.
- **Robuustheid :** Polypropyleen materiaal (*Injectie onder hoge druk*), bestand tegen schokken, corrosie en temperatuur schommelingen (*-30°C tot +100°C*)
- Gebruik van **100% Recycleerbare** materialen : *PP, Aluminium en roestvrij staal*.
- Het voldoet aan alle voorwaarden voor een **snelle, eenvoudige, competitieve, gecertificeerde en elegante** installatie !



Gewicht
2 tot 3 kg /m²



Temperatuurbereik
-30 tot 100°C



Materiaal
PP – Alu – RVS
(100% recycleerbaar)



GSE In-Roof – Lijst van Testen

➤ Weerstand tegen klimatologische belasting (Eurocode)

- Toegestane winddruk: 1700 Pa (weerstand > 5535 Pa)
- Toegestane sneeuwdruk: 1800 Pa (weerstand > 5400 Pa)



➤ Versnelde veroudering :

- UV- en temperatuurverouderingstest
- Tests uitgevoerd op verouderingsplaten (Charpy, Vermoeidheid)
- Test rapport : CSTB n°EMI 13-26044709



➤ Vuurbestendig:

- Certificeerd Broof T1, T3 et T4



➤ Waterdichtheid

- Wind tunnel Jules Verne (CSTB)
Test rapport CSTB n°EN-CAPE 16.014 C
- Afdichtingsprestaties en levensduur
Test rapport CSTB n°MRF 15 26056677-1



Van Frankrijk tot Australië...

Opgericht in
2010

Belangrijkste
markten :



**AANWEZIG IN
30 LANDEN**

**ACTIEVE
KLANTEN
2020 : +110**

2018 - 2020

Definitieve overname door



omzet 2019

54M€

Hoofddistributeur
Frankrijk



60%
marktaandeel
van de IAB
FR/NL/UK

Fransen,
BENELUX,
Duitse en Britse
Certificeringen.

Team van **39**
personen