

— PHOTOVOLTAIK —

GSE ON-ROOF SYSTEM™

Aufdachsystem für herkömmliche Photovoltaik-Module

Universell, wirtschaftlich,
außerordentlich mechanisch belastbar und dicht...
Endlich ein **Aufdachsystem, bei dem die Garantie
für die Dachbedeckung erhalten bleibt!**

An alle Arten von
Dacheindeckungen
und Dachstühlen
anpassbar!

**INNOVATIVE
& PATENTED**



Made in France
& Germany

CHUBB®
Haftpflichtversicherung

**10
Jahre**
Garantie

www.gseintegration.com

Hochkant-
oder
Querformatmontage
ohne
Konterschiene

DIE VORTEILE DES GSE ON-ROOF SYSTEM

- Nur 3 Ständer auf 5m Schienenlänge
- Außerordentliche mechanische Widerstandsfähigkeit
- Hohe Tragfähigkeit der Standardschiene
- Querformatmontage ohne Konterschiene
- Innovative Lösung für Schiefer und Flachziegel

AUSGELEGT FÜR



Mönch-und-Nonne



Schiefer



Ziegel mit
Rundrelief



Ziegel mit
Flachrelief



Flachziegel

EIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit allen Elementen der Dachbedeckung
- Garantie für die Dachbedeckung bleibt erhalten
- Komplettsystem 100% dicht und verstellbar
- Nur 3 Ständer auf 5m Schienenlänge (Höhen : 96 / 136 / 176mm)
- 5 Schienenlängen: 2,10 / 3,15 / 4,15 / 5,17 / 6,20m
- Lastenübertragung direkt auf die Dachbalken
- Kompatibel mit allen Schnee-und Windzonen bis hin zu Küstenregionen
- Erfüllt die DTU-Bauvorschriften zum Einbau von Dachbedeckungselementen
- Modulklemmen zur schnellen Montage
- Kompatibel mit allen Größen gerahmter Module
- Material: Edelstahl / Aluminium / PEHD / PVC

LAUFENDE ZERTIFIZIERUNGEN UND TESTS



Mechanical resistance of the support

- CSTB test – Report no. FaCeT 18-26075954
- Tensile strength : 1488 kg/support (1489 daN)
- Shear strength : 306 kg/support (300 daN)



Waterproofness test

- Wind tunnel (Moby Dick 2) CTMNC



Climatic resistance (Eurocode 1)

- Wind uplift CSTB test (in progress)
- Design values calculated for the system (not incl. rail)
- Upward/Downward : 6000 Pa
- Slipping : Snow load 2800 Pa at 25°



Alpes contrôles

- ETN In progress

Compatible avec les éléments de couverture des marques :



KONTAKT

GSEIntégration
LEADER EUROPEEN DE L'INTEGRATION PHOTOVOLTAÏQUE

GSE INTEGRATION

155-159 rue du Dr Bauer. 93400 SAINT-OUEN +33 1 70 32 08 00
contact@gseintegration.com - www.gseintegration.com