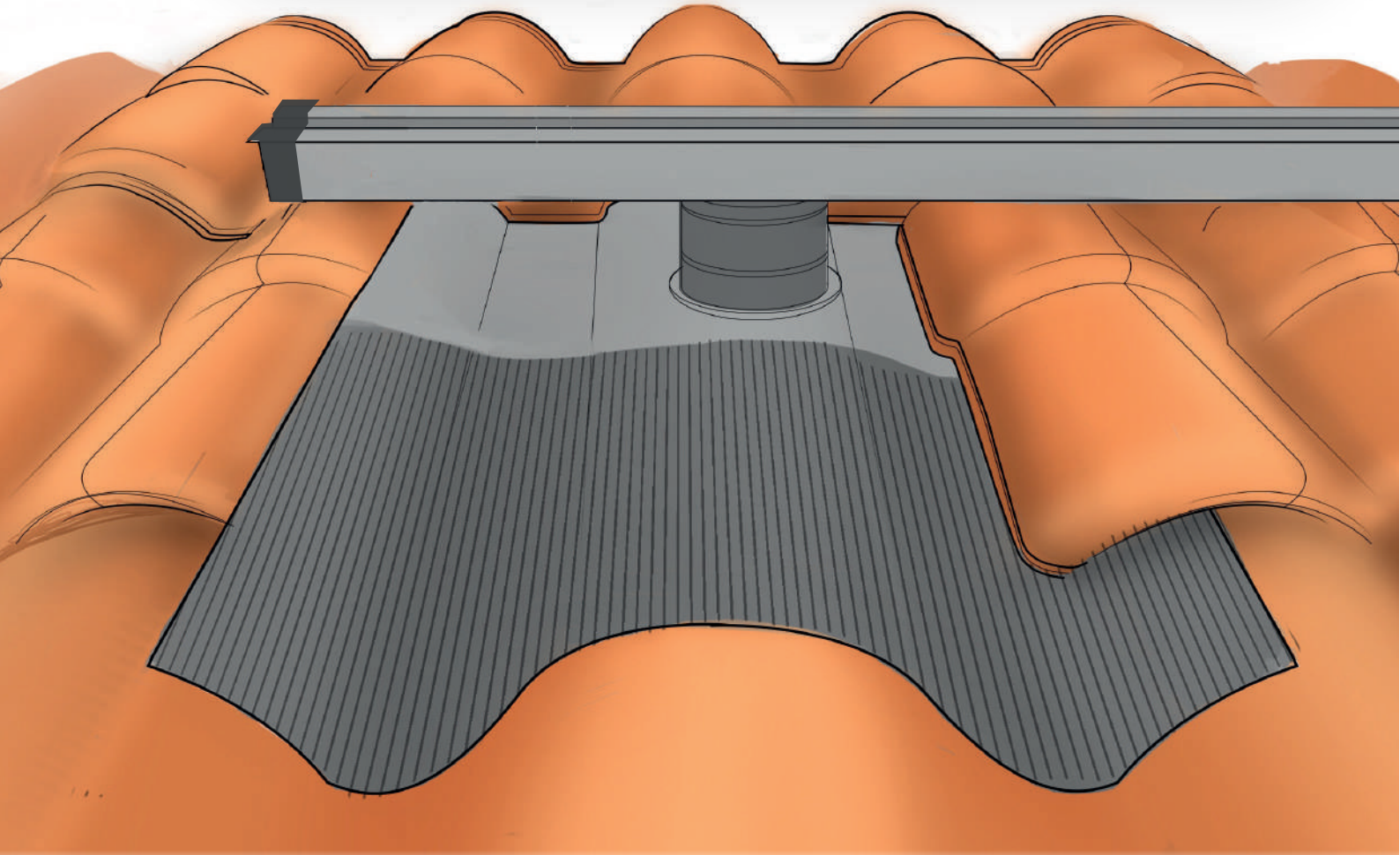


GSE ON-ROOF EVOLUTION™

Système de surimposition universel pour panneaux photovoltaïques traditionnels

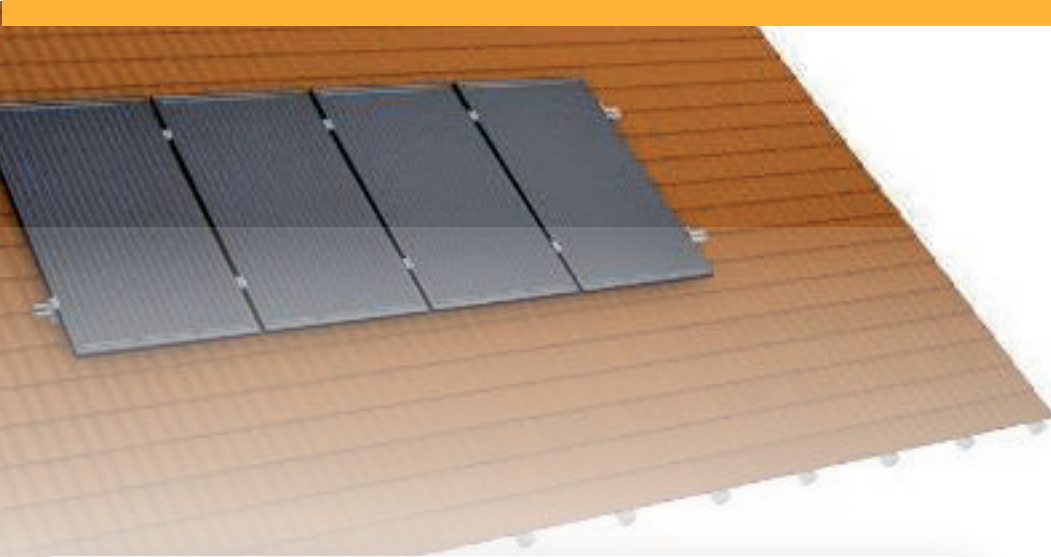
NOUVELLE
VERSION

2 PLOTS 2 PLAQUES
100% des couvertures



MADE IN FRANCE

www.gseintegration.com



RÉNOVER DANS LES RÈGLES DE L'ART

- Seulement 2 plots pour toutes les couvertures
- Résistance mécanique extrême
- Grande portée du rail standard
- Respect des techniques de couverture à 100%
- 30 ans de savoir-faire sur la tuile plomb
- Pose paysage sans rail croisé
- Solution innovante Française
- Configuration facilitée avec 3 tailles de rails : 2.40 / 3.15 / 3.58
- Logiciel de dimensionnement et note de calcul online disponible

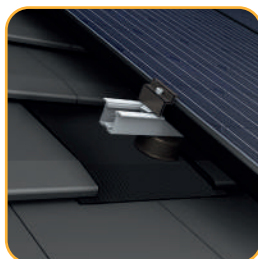
COMPATIBILITÉ



Tuile canal
fortement galbée



Ardoise



Tuile mécanique
à faible galbe



Tuile mécanique



Tuile plate

NOS TESTS ET CERTIFICATIONS



Résistance mécanique du support

- Essai au CSTB - Rapport n° FaCeT 18-26075954
- Traction : 1488 kg/plot (1489 daN)
- Cisaillement (glissement) : 306 kg/plot (300daN)



Test d'étanchéité

- Soufflerie (Moby Dick 2) CTMNC



Résistance climatique (Eurocode 1)

- Essai au vent EN 12179 au CSTB (en cours)
- Valeurs caractéristiques calculées sur le système (hors rail) :
- Pression / Dépression : 6000 Pa
- Glissement : Pression de Neige 2800 Pa à 25°

Alpes contrôles

- ETN (en cours)

CONTACT

GSE
Intégration

GSE Intégration

155-159 rue du Dr Bauer. 93400 SAINT-OUEN +33(0)1.49.48.14.51
contact@gseintegration.com - www.gseintegration.com

