NOS FIXATIONS TOITURES TERRASSES

RAILS **SOUDÉS** À L'ÉTANCHÉITÉ

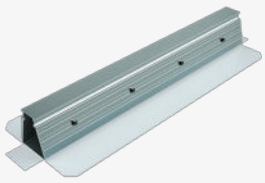
TYPE D'ÉTANCHÉITÉ /

BITUME	PVC	TPO	EVALON

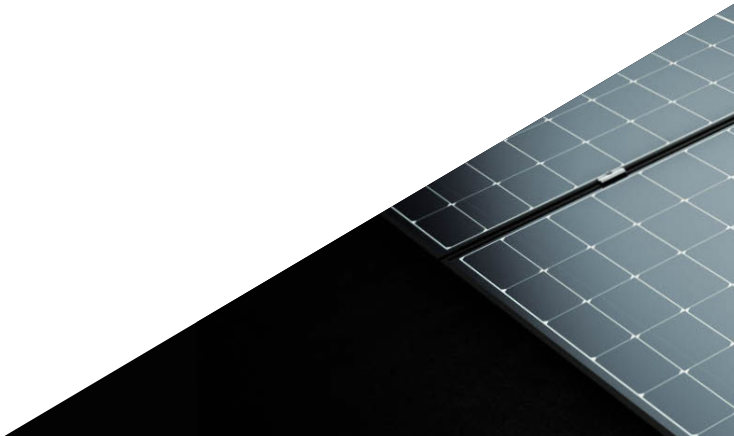
NOS RAILS AVEC BANDES D'ÉTANCHÉITÉ PRÉ-MONTÉES /

AVANTAGES

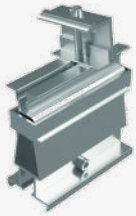
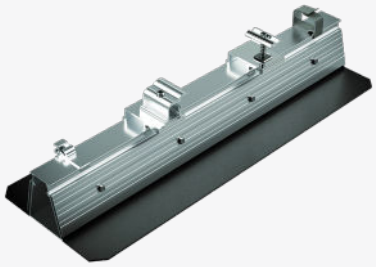
- Tous types de bâtiments : Bâtiments soumis à la loi biodiversité, plateformes logistiques, bâtiments tertiaires, ERP et résidentiels.
- Pas de percement d'étanchéité.
- Pose facile.
- Système léger.
- Inclinaison possible des panneaux de 10°.
- Lame d'air importante sous les modules.
- Démontage aisé sans détériorer la membrane.
- Matériaux résistants à la corrosion.

ATec — AVIS TECHNIQUE	ETN — Demande d'ATec en cours	Evaluation technique en cours
Roof-Solar BITUME à plat et incliné TAN DTU	Roof-Solar PVC à plat et incliné TAN DTU	Roof-Solar TPO à plat et incliné TAN DTU	 Roof-Solar EVALON à plat et incliné TAN DTU & TAN GP Béton & CLT

ATEx — CSTB le futur en construction
Roof-Solar BITUME TAN GP



NOS SUPPORTS /

INCLINÉS		À PLAT
		
Support haut	Support bas	Rail Roof-Solar 600 + accessoires

DÉCOMPOSITION DES ÉLÉMENTS D'UN COMPLEXE

ROOF-SOLAR BITUME / PVC / TPO / EVALON

1 ÉLÉMENTS PORTEURS*

- La gamme **ROOFALTEO** de chez **BACACIER** : TAN DTU (42,49,59,73 dont perforée en plage) et TAN GP (106, dont perforée en âme)
- La gamme **ROOFSTYL** de chez **ARCELOR** : TAN DTU 56.
- Support béton, support bois.

Dans chacun des cas, le fabricant est en mesure de fournir une justification des bacs porteurs selon la configuration bâtiment/système **ROOF-SOLAR**/contraintes climatiques. L'insertion d'un pare-vapeur est autorisée.

2 PANNEAUX ISOLANTS CLASSE COMPRESSIBILITÉ C*

- **ROCKACIER C NU** ou **C NU ENERGY** de chez **ROCKWOOL**
- **POWERDECK +** de chez **RECTICEL** (avec et sans écran thermique)
- **PANOTOIT Tekfi 2** de chez **ISOVER SAINT GOBAIN**
- **SMART ROOF C38** ou **C37** de chez **KNAUF INSULATION**
- **ROCTERM COBERLAN C NU** de chez **BM FRANCE**
- **ENERTHERM ALU** de chez **IKO**
- **PANEL PIR ALU-T** de chez **KINGSPAN INSULATION** (avec et sans écran thermique)
- **FOAMGLAS** de chez **PITTSBURGH CORNING**

3 MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ

ROOF-SOLAR BITUME / Complexe bicouche bitumineux fixé mécaniquement mis en œuvre selon son DTA : **- IKO DUO ACIER F/G + IKO DUO ACIER 3000 FEU L4 AR/F** de chez **IKO**. Broof (t3).	En partenariat avec : IKO
ROOF-SOLAR PVC / Couche d'étanchéité synthétique de chez **IKO**, fixée mécaniquement (largeur des lés 1.06 m) : - **ARMOURPLAN SM 150** (épaisseur minimale 1.5mm). Broof (t3).	En partenariat avec : IKO
ROOF-SOLAR TPO / Couche d'étanchéité synthétique de chez **ELEVATE**, fixée mécaniquement (largeur des lés 1 m) : - **ULTRAPLY TPO** épaisseur minimale 1.5mm. Broof (t3).	En partenariat avec : ELEVATE
ROOF SOLAR EVALON / Complexe d'étanchéité synthétique en **EVA**, de chez **KINGSPAN ETANCHEITE**, en adhérence totale sur verre cellulaire (largeur des lès 1,05 m) : - **EVALON** V 1,5 mm (épaisseur totale avec le non-tissé de sous-face : 2,5 mm) Complexe d'étanchéité synthétique en **EVA**, de chez **KINGSPAN ETANCHEITE**, fixée mécaniquement (largeur des lès 1,05 m) : - **EVALON** V 1,5 mm (épaisseur totale avec le non-tissé de sous-face : 2,5 mm). Broof(t3)	En partenariat avec : Kingspan

4 SYSTÈME ROOF-SOLAR

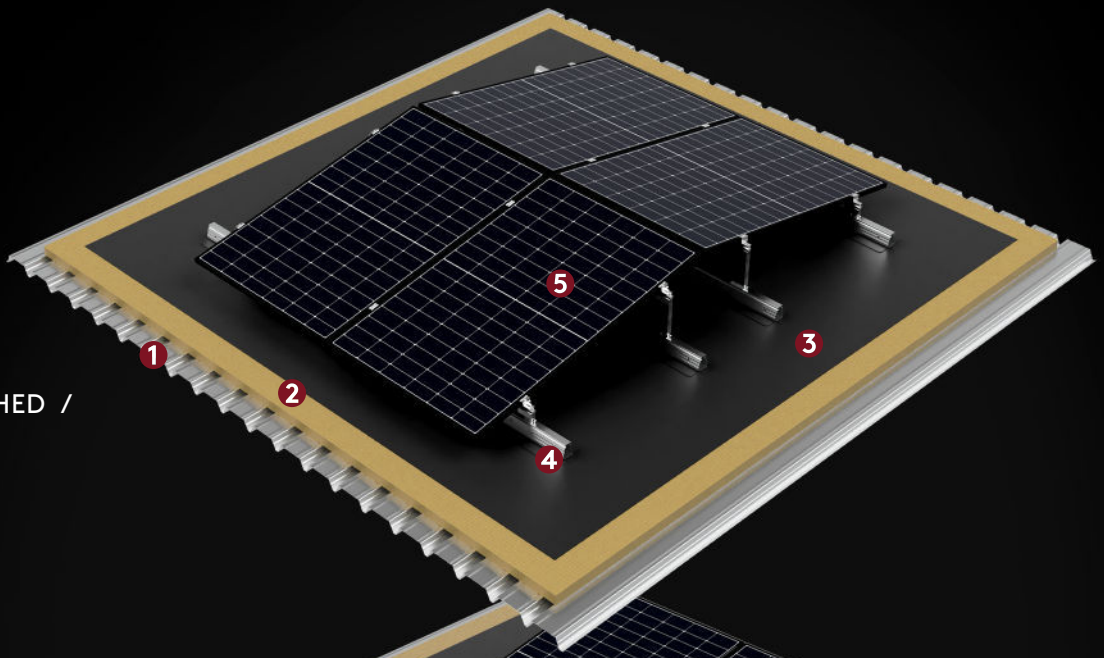
- Système **ROOF-SOLAR BITUME à plat ou incliné double/simple shed**
- Système **ROOF-SOLAR PVC à plat ou incliné double/simple shed**
- Système **ROOF-SOLAR TPO à plat ou incliné double/simple shed**
- Système **ROOF-SOLAR EVALON à plat ou incliné double/simple shed**

5 MODULES PHOTOVOLTAÏQUES RÉFÉRENCÉS

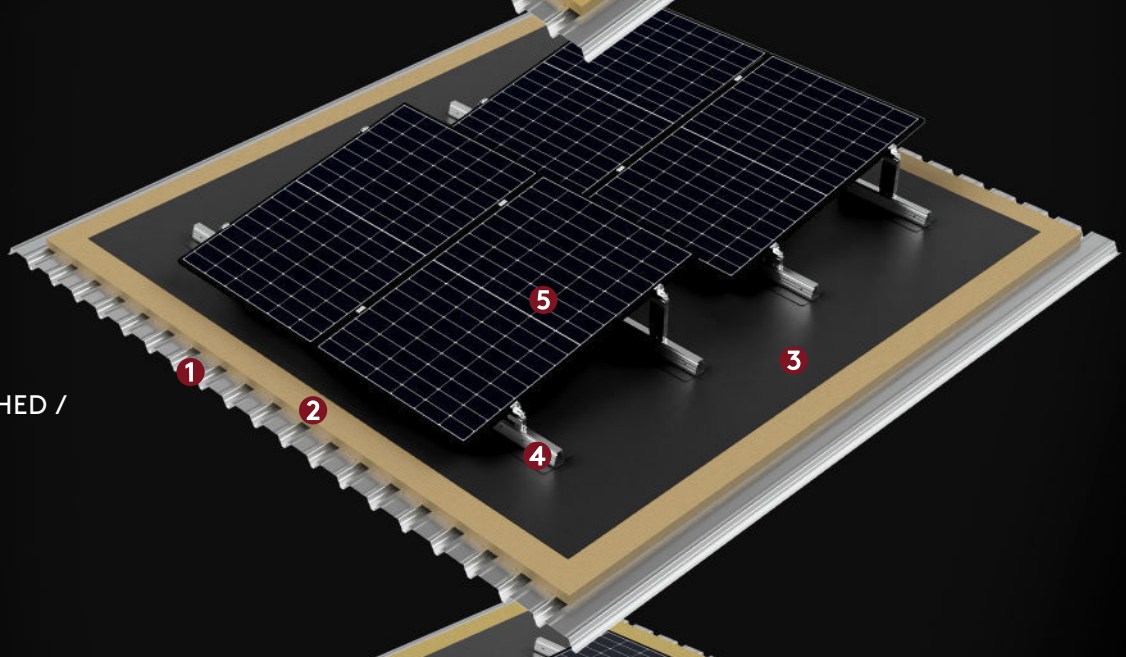
- Voir grille de vérification ou évaluation technique.

* Pour les combinaisons: éléments porteurs, isolants et versions du système : se référer aux évaluations techniques.

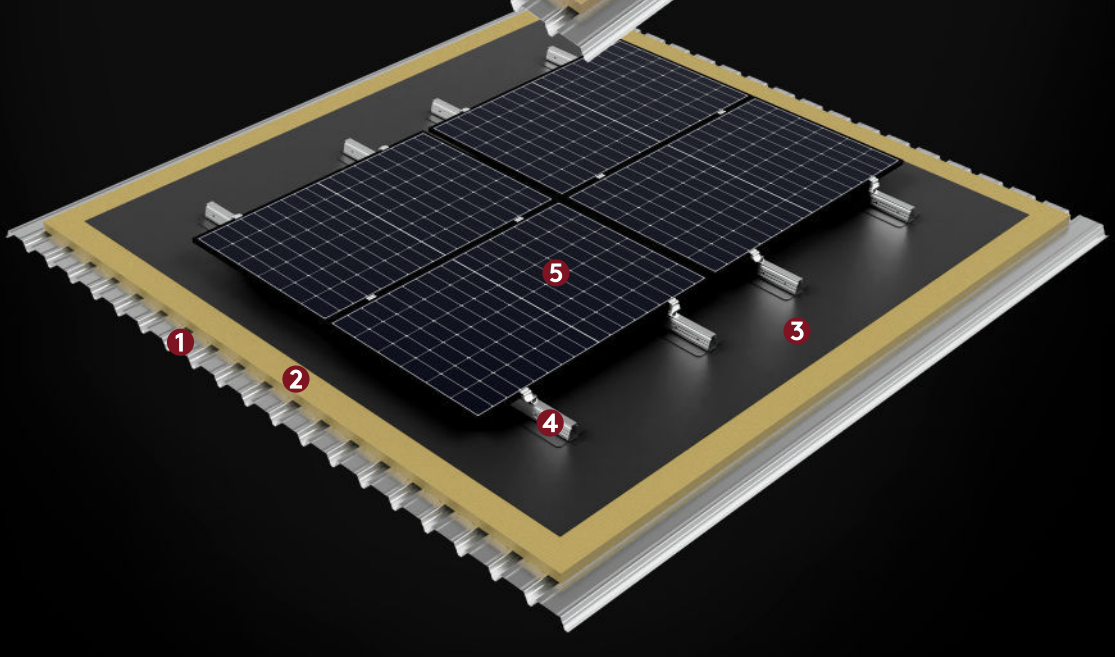
INCLINÉ
DOUBLE SHED /



INCLINÉ
SIMPLE SHED /



À PLAT /



Contact Details

FR

Dome Solar
3 rue Marie Anderson I 44400 REZÉ

T: +33 (0)2 40 67 92 92
E: info@dome-solar.com
www.dome-solar.com

Pour les coordonnées de chaque département, veuillez visiter
www.dome-solar.com/contact

Dome Solar se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Les produits indiqués dans ce document ne doivent pas être considérés comme disponibles en stock et il convient de se référer à la liste de prix actuelle de Dome Solar ou de demander conseil auprès du service clientèle de Dome Solar. Les informations, détails techniques et instructions de fixation, etc. inclus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées quant à leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, Dome Solar propose un service de conseil technique, dont les conseils doivent être sollicités pour les utilisations des produits Dome Solar qui ne sont pas spécifiquement décrites dans ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et précises sur les produits, veuillez scanner le code QR ci-dessus.

DOME SOLAR Solutions Photovoltaïques 3 rue Marie Anderson – 44400 Rezé (Nantes) – France
S.A.S. DOME SOLAR au capital de 500 000 Euros – APE 2599B – R.C.S. Nantes 509 182 309 –
N° TVA FR5750918230

DOME SOLAR
SOLUTIONS DE FIXATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Première version | 06/2024