



Système d'intégration pour ombrières et toitures solaires - ProFile BIPV® Caractéristiques

Le système d'intégration ProFile BIPV® s'adapte à toutes les structures neuves ou existantes - toiture, ombrière ou toit-terrasse. Il a été conçu pour réaliser une pose facile et rapide des panneaux photovoltaïques.



Avantages de l'utilisation du système d'intégration ProFile BIPV®

Un produit intelligent et mis à l'épreuve

- Bonne ventilation des panneaux solaires
- La forme du rail permet un drainage efficace des eaux pluviales
- Usage d'un matériau 100 % recyclable pour les structures : l'acier

Ajusté à son environnement pour un confort optimum

- Adaptabilité à toutes les structures
- Garantie fabricant de 10 ans
- Maitrise optimisée de la gestion de votre projet grâce à un bureau d'étude intégré
- Installateurs certifiés ayant suivi une formation spécifique

Des avantages démultipliés

- Certification ETN
- Mise à la terre intégrée
- De nombreuses installations à travers le monde
- Retour produit de plus de 8 ans

Tableau récapitulatif

Domaines d'application	Toitures neuves ou existantes/Ombrières/Toits-terrasses
Matériaux	Acier Z600
Version	Standard ou renforcée pour les zones cycloniques
Orientation des modules	Portrait ou Paysage
Caractéristiques des modules	Cadré Epaisseur: Jusqu'à 50 mm Pas de contraintes de dimensions
Certification	ETN - Enquête de techniques nouvelles
Garantie	Traitement anticorrosion Z600 - Garantie environnement salin
Visserie	Zinguée ou inox
Conformité aux organismes	CEIAB, CSTB

Principe de fixation



Fixation chevron sur la panne



Gouttière d'étanchéité inter-modules

Une structure simple et efficace pour une mise en oeuvre précise et rapide

La **manutention des modules est réduite** grâce à la forme du rail qui permet la mise en place des modules par glissement.

Des **parcloles verticales** fixées par-dessous assurent le **maintien des panneaux et leur étanchéité**.

Des **chevrons structurants** supportent les panneaux et assurent le rôle de gouttière pour l'évacuation des micro-fuites éventuelles.

Des gouttières inter-modules évacuent les micro-fuites éventuelles pour une **étanchéité parfaite**.