

PROFIL 

profilages & pliages acier

PROFILDIS 350 système d'intégration de modules photovoltaïques

Compatible avec la couverture 3.350.43



Système PROFILDIS, une solution simple d'intégration de modules photovoltaïques sur couverture métallique

Ce système PROFILDIS permet de réaliser la liaison mécanique entre la tôle nervurée et les modules photovoltaïques orientés en portrait ou en paysage.

Ce système PROFILDIS est conçu pour :

- Les bâtiments industriels, agricoles, collectivités,
- Tous les modules photovoltaïques dont les cadres ont :
une épaisseur comprise entre 34 et 50 mm,
une hauteur comprise entre 1380 et 1730 et une largeur entre 680 et 1030 mm.

Les points forts du système PROFILDIS :

- Une pose rapide et facile sur toiture acier compatible,
- Une grande amplitude de réglage,
- Une esthétique finale,
- Une liaison par pince des panneaux avec un vissage central unique,
- Une bonne ventilation des modules photovoltaïques,
- Une garantie décennale.

PASS'
innovation
2010-80

PROFIL 

11, route d'Arbois - BP 18 - 39380 Vaudrey - Tél. 03 84 71 72 72 - Fax 03 84 81 59 51 contact@profil.com www.profil.com

PROFILDIS 350 système d'intégration de modules photovoltaïques

Compatible avec la couverture 3.350.43

Avantages du système PROFILDIS :

- Une pose rapide et facile sur toiture acier compatible par 4 vis auto-taraudeuses,
- Une grande amplitude de réglage du serrage des modules,
- Une liaison par pince des panneaux avec un vissage central unique,
- Une bonne ventilation des modules photovoltaïques,
- Une mise à la terre aisée des modules,
- Un soutien des câbles électriques continu,
- Un support pour l'installation combinée d'un "chemin de câbles fil".

Caractéristiques :

- Acier revêtu cathaphorèse et époxy,
- Validation SOCOTEC CAW0887/2010,
- Pass'Innovation 2010-80.



Pince de serrage du module photovoltaïque

Borne de liaison de la mise à la terre

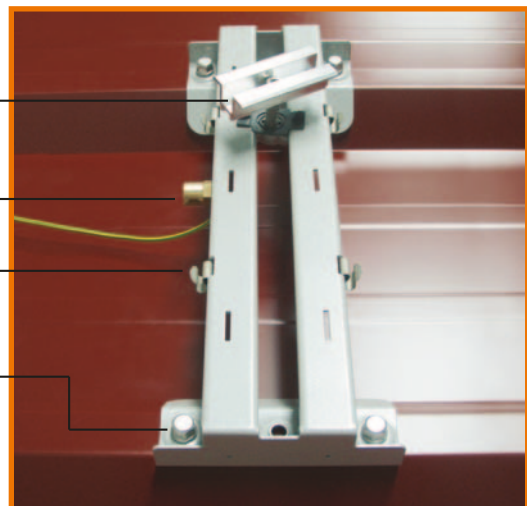
Clip câble électrique

Embossage avec rondelle cheminée d'étanchéité

> Efficacité et esthétique du système PROFILDIS



> Système PROFILDIS sur profil d'onde



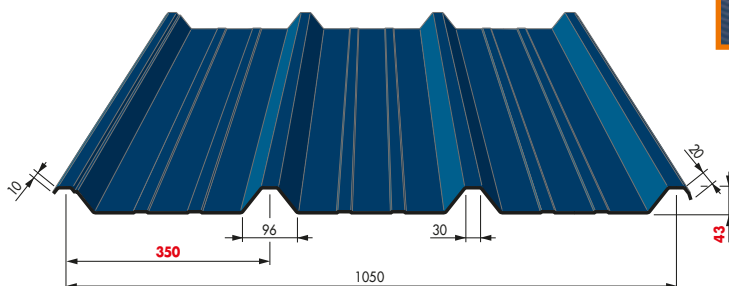
Compatibilité PROFILDIS :

- Ce système est compatible avec les tôles de couverture 3.350.43, épaisseur minimale de 0,75 mm.

Quelques spécificités de la couverture 3.350.43 :

- Une large gamme de revêtements s'accordant à tout type d'environnement,
- Possibilité en face interne d'un régulateur de condensation,
- Grande rigidité et portée entre appuis jusqu'à 3 m selon fiche technique,
- Normes NF P 34-205 (DTU 40-35),
- Validation SOCOTEC MG9266/2002/C43.

Couverture 3.350.43



> Pince de serrage des modules photovoltaïques

