

Fiche Technique

Procédé sous ETN A.22.07198

PROFIL ÉVOLUTION

Objet

Le procédé AdiWatt Profil Évolution est un procédé associant des modules photovoltaïques cadrés à un système de montage spécifique permettant une mise en œuvre en toiture ou sur ombrière pour une pose en mode portrait ou paysage.



Caractéristiques techniques

Métal	Acier + ZM310 suivant EN 10346
Domaine d'emploi	Toiture neuve ou existante - Toiture isolée (ombrière) - Toit terrasse
Zones de pose	Locaux à faible et moyenne hygrométrie - Compatible zone cyclonique
Altitude maxi de pose	900 m
Inclinaison pente mini et max	5° à 20°
Poids système/m ²	Par glissement avec fixation par le dessous
Modules	Cadrés avec retour de cadre - Portrait ou paysage
Entraxe panne	3 m max (selon le projet cette valeur peut être revue à la baisse)
Étanchéité	Rails drainants et gouttières inter module
Poids du système	Pose portrait: 3,2 kg/m ² Pose paysage: 1,8 kg/m ²

Pièces du système

DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE ADIWATT
Clamp fixation module	10830 / 10831
Eclisse Evolution	10832
Crapaud de fixation	10833
LONGERONS longueur 6100 mm longueur 8100 mm longueur 10100 mm longueur 11100 mm longueur 12100 mm longueur 13100 mm	10325 10345 10266 10277 10291 10306
Pontet: hauteur 25 mm hauteur 36 mm hauteur 46 mm	10841 10844/10845 10847/10848
Butée Evolution standard	EVOSTOP*ZM310
Butée Evolution triangulaire	EVOSTOP
Gouttière intermodule	NONE



Plan du système

- 1 : Panneau photovoltaïque
- 2 : Longeron Evolution
- 3 : Clamp
- 4 : Vis autoforeuse de fixation au longeron
- 5 : Vis autoforeuse de fixation à la panne
- 6 : Habillage de rive (Standard : laqué RAL 5008)
- 7 : Vis autoforeuse fixation habillage, tête bombée
- 8 : Equerre de fixation habillage
- 9 : Panne

