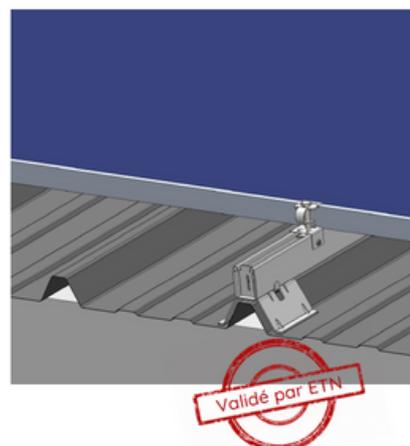


Objet

Le procédé AdiWatt OPTIMA est un procédé associant des modules photovoltaïques cadrés à un système de montage spécifique permettant leur mise en œuvre sur toiture de type bac en acier à ondes trapézoïdales, pour une pose en mode paysage.



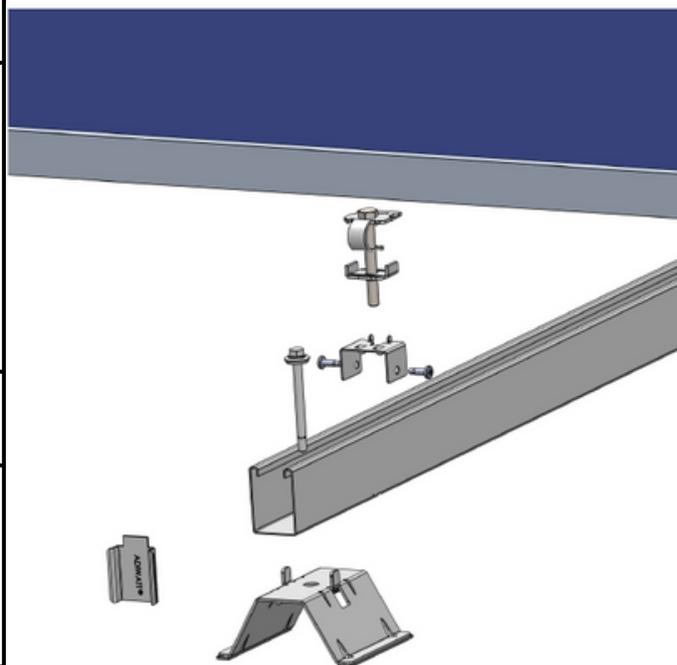
Caractéristiques techniques

Métal	Acier + ZM310 suivant EN 10346
Domaine d'emploi	Toiture neuve ou existante de type bac acier à ondes trapézoïdales - toitures couvertes de plaques nervurées obtenues à partir de tôles aciers revêtues conformément au DTU 40.35
Zones de pose	Locaux à faible et moyenne hygrométrie - Compatible zone cyclonique
Altitude maxi de pose	900 m
Inclinaison pente mini et max	2.8° à 45°
Poids système/m2	2 rails par colonne : 2 kg 3 rails par colonne : 3,5 kg
Modules	Cadrés - Paysage
Taille maxi du module PV	2279 mm x 1134 mm x 30/35 mm
Entraxe panne	<2m = 2 rails/colonne de modules 2m à 2m50 = 3 rails/colonne de modules*
Longueur rampant max	40 m

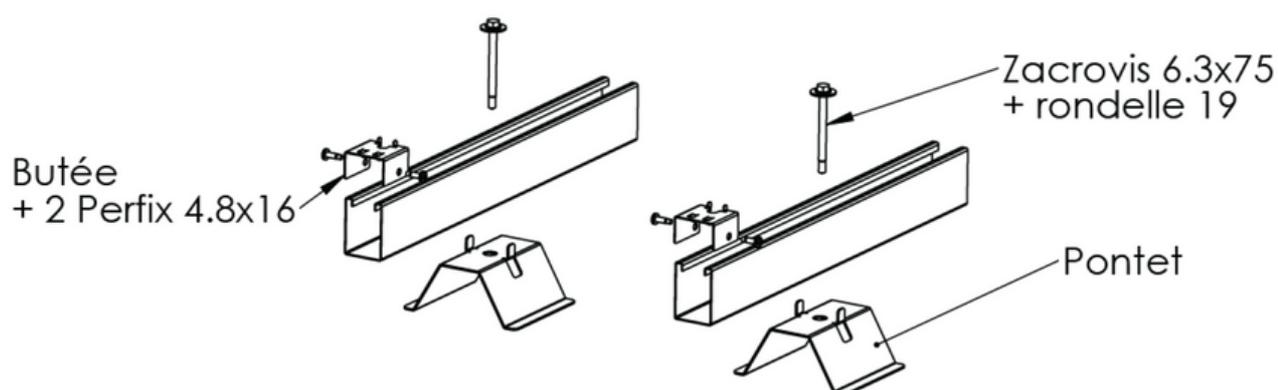
*sous réserve de faisabilité, se référer au manuel de pose du module

Pièces du système

DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE ADIWATT
Clamp	10854
Rail A52: longueur 1050 mm longueur 1560 mm longueur 1750 mm longueur 2100 mm longueur 3120 mm longueur 3500 mm	10237 10238 10239 10240 10245 10246
Eclisse intérieure de rail	10855
Pontet: hauteur 25 mm hauteur 36 mm hauteur 46 mm	10841 10844/10845 10847/10848
Butée de rail OPTIMA	10856



Plan du système



BACS COMPATIBLES (Par exemple : EKLIPS A39 et A45 d'Arcelor Mittal)

- Entraxe d'ondes : 250 ou 333 mm
- Hauteur d'ondes : 35, 39, 40 ou 45 mm
- Épaisseur : 0.63 mm ou 0.75 mm
- Matière : Acier suivant DTU40.35