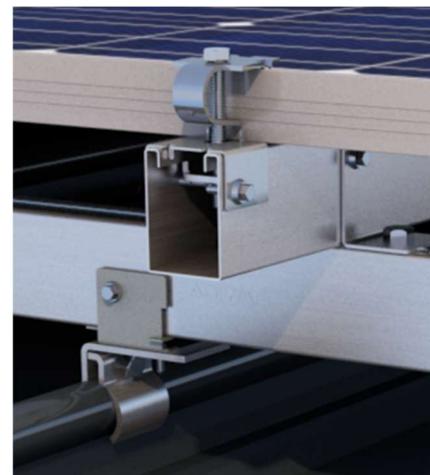


### Objet :

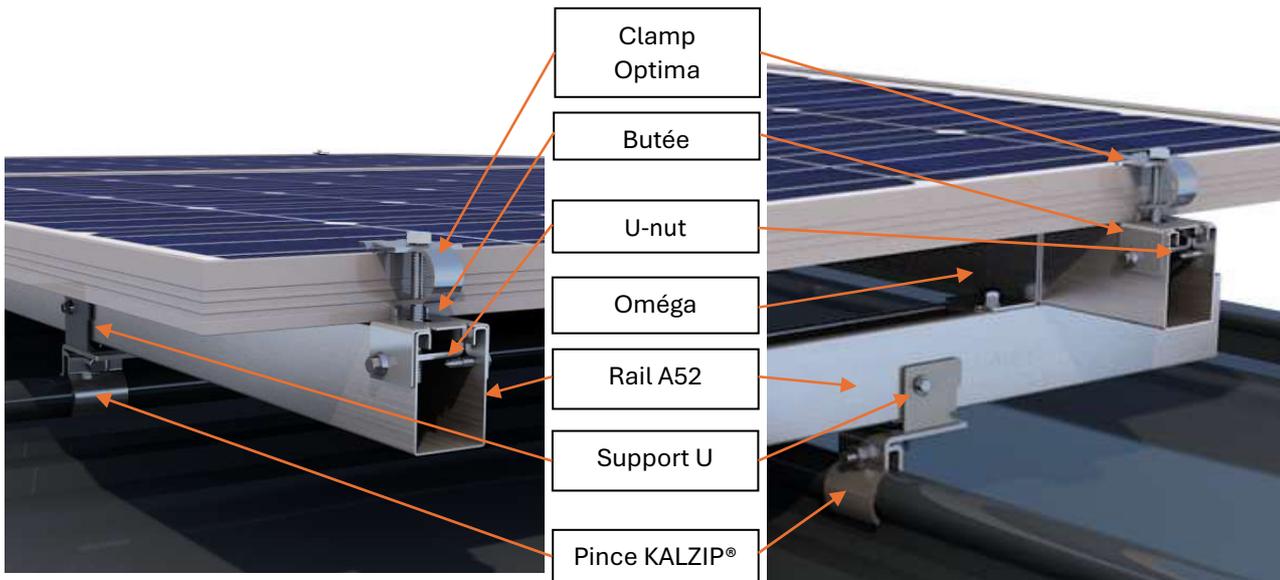
Le procédé AdiWatt OPTIMA sur couverture Kalzip est un procédé associant des modules photovoltaïques cadrés à un système de montage spécifique permettant leurs mises en œuvre sur toiture de type bac à joint debout standard Kalzip® (XX/XXX ou AF/XXX) par l'intermédiaire de pince Kalzip® type FS.



### Caractéristique techniques

Métal	Acier + ZM310 suivant EN 10346
Domaine d'emploi	Les toitures neuves ou existantes couvertes de plaques nervurées d'aluminium « Kalzip® » prélaqués ou non conformément au DTU 40.3 6 (profil standard Kalzip® XX/XXX ou AF/XXX).
Zones de pose	Locaux à faible et moyenne hygrométrie
Altitude maxi de pose	900m
Inclinaison pente mini et max	2.8° à 45°
Poids système/m2	3 kg
Modules	Cadrés – Fixation côté bord long
Assemblage sur la couverture	Par l'intermédiaire de pince Kalzip® type FS (à approvisionner auprès de Kalzip®)  Chaque calepinage nécessite une étude en fonction des caractéristiques de la couverture Kalzip® (type de bac, épaisseur, clip de fixation, distance Lk)
Longueur rampant max	Bacs de hauteur 65 mm : 100 m Bacs de hauteur 50mm : 50m En DROM sur bâtiment fermé : 40 m.

## Pièces du système



Installation sur 1 niveau de rails A52

Installation sur 2 niveaux de rails A52

## Types d'installation

- **Installation sur profil Kalzip® standard XX/XXX et clip Kalzip de fixation en aluminium.**  
⇒ Installation par bloc de 2 modules, fixés sur 1 niveau de rails A52.



- **Installation sur profil Kalzip® standard XX/XXX ou AF/XXX et clip Kalzip de fixation en composite.**  
⇒ Installation par bloc de 5 modules maximum, fixés sur 2 niveaux de rails A52 croisés.

