

# TANAGRA

## SÉRIE 017T Mur-rideau & verrière alu à intégration photovoltaïque

Dans ses versions grille, trame horizontale et verrière, le mur rideau alu TANAGRA® permet d'intégrer des vitrages photovoltaïques.

Un générateur solaire photovoltaïque intégré dans une verrière ou un mur rideau connecté au réseau permet de vendre partiellement l'électricité produite par les panneaux solaires.

### ASPECTS

Deux types de façades à partir d'une structure unique :

- Aspect grille
- Aspect trame horizontale

### REMPLISSAGE

Épaisseur de 8 à 42 mm

### MONTANTS - TRAVERSES

Montants et traverses de 56 et 80 mm de large, dont les sections (profondeur) varient de 25 mm à 240 mm en fonction des inerties nécessaires.

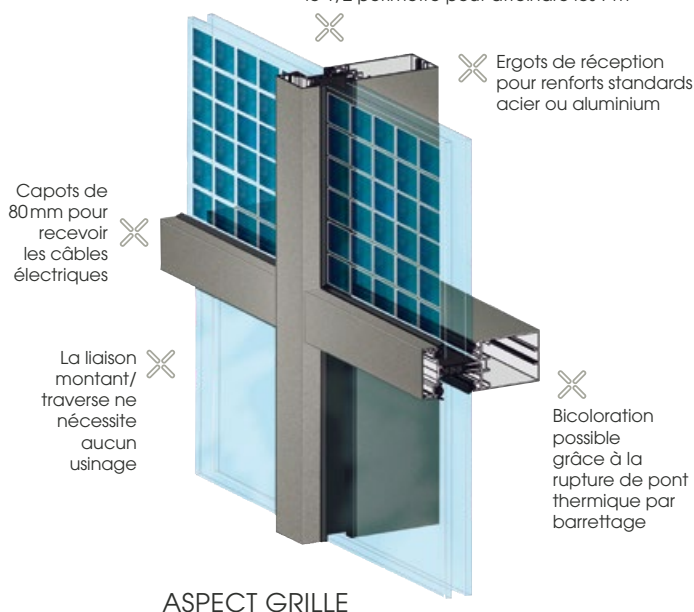
### ESTHÉTIQUE

Serreurs et capots de 80 mm spécialement adaptés permettant de faire cheminer les câbles, de les masquer et d'intégrer le boîtier de connexion en feuillure de vitrage.

### CARACTÉRISTIQUES

- Structure unique et esthétique soignée
- Surfaces vitrées importantes
- Aucun usinage supplémentaire
- Possibilité de faire circuler les câbles horizontalement et verticalement
- Bicoloration possible
- Disponible dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes : Terra Cigala®, Profils Color®, Terre de Matières®
- Tenue de la teinte garantie jusqu'à 25 ans

La profondeur de feuillure de 25 mm permet de monter des vitrages dont le 1/2 périmètre peut atteindre les 7 m



ASPECT GRILLE

### GÉNÉRATEURS TRANSPARENTS

5 types de cellules photovoltaïques possibles :

- Polycristalline
- Monocristalline
- Monocristalline haut rendement
- Monocristalline semi transparent
- Amorphe ASI THRU semi-transparente

### MODULES TRANSPARENTS VERRE/ VERRE

Modules disponibles sur mesure :

- Simple vitrage feuilleté
- Double vitrage : coefficient d'isolation Ug jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- Tripe vitrage: coefficient d'isolation Ug jusqu'à 0,5 W/ m<sup>2</sup>K



Garanties réservées aux clients revendeurs professionnels de Profils Systèmes, voir CGV sur dépliant 094-045 et sur [www.profil-systemes.com](http://www.profil-systemes.com) \* Certificat n°002-529

[www.profil-systemes.com](http://www.profil-systemes.com)

Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Sauvy  
34 670 Baillargues - France / Tél : +33 4 67 87 67 87

Une société du groupe Corialis

**Profils**  
SYSTEMES

FABRICATION  
FRANÇAISE

