



**TARIF PUBLIC & GUIDE TECHNIQUE**

Pergola  
bioclimatique

# STELLA

**GALAXIE**  
LA PROTECTION SOLAIRE

GALAXIE **spécialiste de la protection solaire et de la fermeture** vous propose **sa pergola à lames orientables STELLA**. Quelle que soit la saison, notre pergola vous permet de profiter de vos extérieurs.

On parle de **conception bioclimatique** lorsque l'architecture du projet est adaptée aux caractéristiques et particularités du lieu d'implantation.

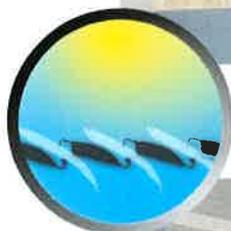
L'objectif principal est **d'optimiser le confort** des occupants et de **bénéficier d'un cadre de vie** très agréable tout en préservant le cadre naturel de la construction.

**Conçue pour vous permettre de profiter de votre extérieur tout au long de l'année, STELLA est une pergola bio climatique à lames orientables.**

Disponible en version pose libre ou pose adossée, elle est composée d'une structure (poteaux : 125 x 125 mm et poutres latérales : 242 x 125 mm) et de lames (L: 212 mm H: 38 mm) en aluminium extrudé double parois et thermolaqué.

**Alliant la performance technique et un design épuré**, les faces latérales peuvent être équipées de stores verticaux intégrés directement dans les poutres périphériques de la structure.

Enfin grâce aux **différentes options et personnalisations** de la pergola, vous pouvez inclure de l'éclairage, du chauffage et un système audio. Un capteur de pluie et de vent peuvent être ajoutés pour une simplicité d'utilisation supplémentaire.



#### Ventilation naturelle

Grâce au système d'orientation des lames, vous pouvez adapter votre pergola pour gérer la température sur votre terrasse.



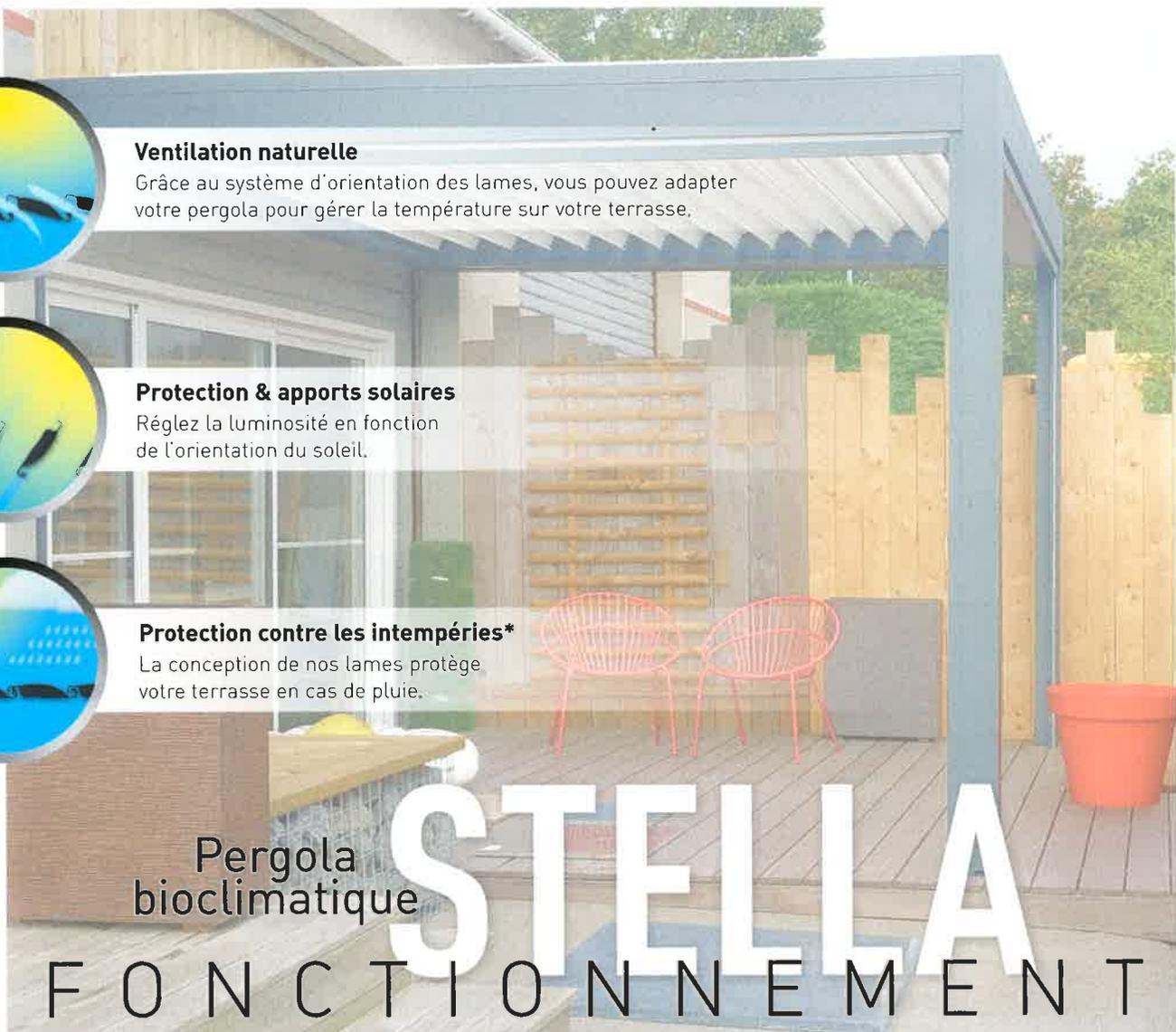
#### Protection & apports solaires

Réglez la luminosité en fonction de l'orientation du soleil.



#### Protection contre les intempéries\*

La conception de nos lames protège votre terrasse en cas de pluie.



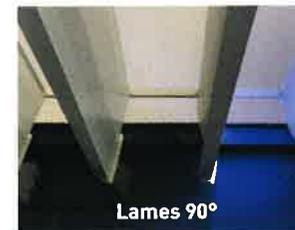
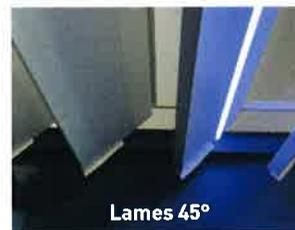
Pergola bioclimatique

# STELLA

## F O N C T I O N N E M E N T



\*La pergola ne permet pas d'atteindre les performances d'étanchéité à l'eau et à l'air d'une habitation ou d'une véranda





Vérin électrique

Barre de manœuvre  
25 x 10 mm



Sablère  
243 x 73 mm



Poutre latérale  
242 x 125 mm

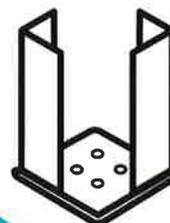


Profil de  
fermeture du  
passage store



Poteau  
125 x 125 mm

Platine  
pour poteaux



Façade  
amovible



Cheneau  
périphérique



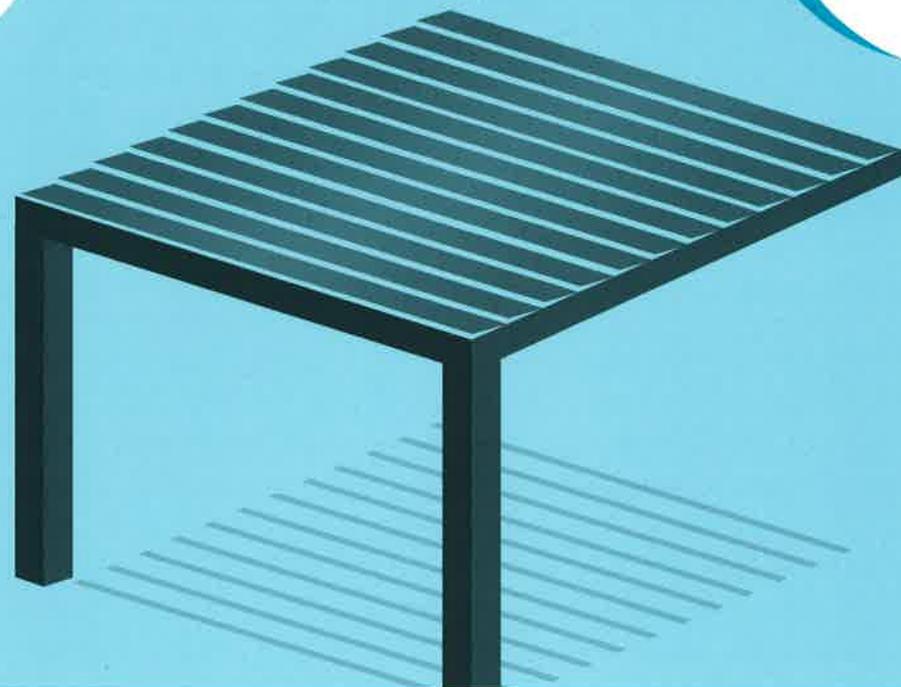
Façade  
technique



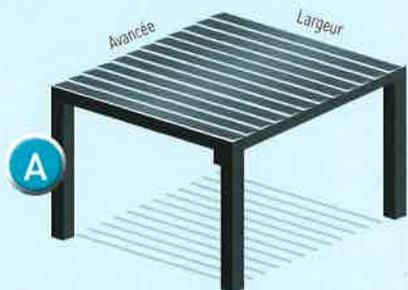
Lame  
de 38 x 212 mm



Cache  
moteur



## COMPOSANTS ET PROFILS TECHNIQUES



### Pose libre

Largeur maxi (en mm)	4000	4350
Avancée maxi (en mm)	6067	5067
Hauteur standard (en mm)	2750	2750
Nombre de modules de lames et moteurs	1	1
Nombre de poteaux en standard	4	4



### Fixation murale

#### 1 module avec lames perpendiculaires à la façade

Avancée maxi (en mm)	4000	4350
Largeur maxi (en mm)	6067	5067
Hauteur standard (en mm)	2750	2750
Nombre de modules de lames et moteurs	1	1
Nombre de poteaux en standard	2	2



### Fixation murale

#### 2 modules avec lames perpendiculaires à la façade

Avancée maxi (en mm)	4000	4350
Largeur maxi (en mm)	11957	9957
Hauteur standard (en mm)	2750	2750
Nombre de modules de lames et moteurs	2	2
Nombre de poteaux en standard	3	3

## CONFIGURATIONS & LIMITES DIMENSIONNELLES

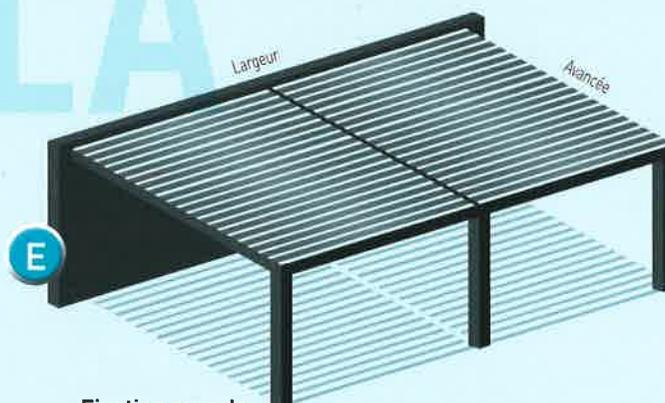
# STELLA



### Fixation murale

#### 1 module avec lames parallèles à la façade

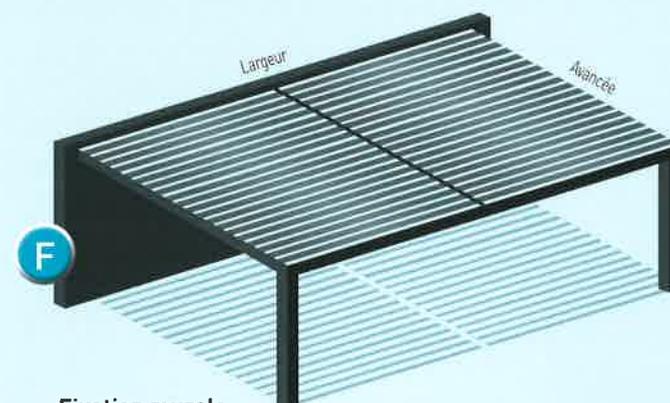
Largeur maxi (en mm)	4000	4350
Avancée maxi (en mm)	6015	5015
Hauteur standard (en mm)	2750	2750
Nombre de modules de lames et moteurs	1	1
Nombre de poteaux en standard	2	2



### Fixation murale

#### 2 modules avec lames parallèles à la façade

Largeur maxi (en mm)	8000	8700
Avancée maxi (en mm)	6015	5015
Hauteur standard (en mm)	2750	2750
Nombre de modules de lames et moteurs	2	2
Nombre de poteaux en standard	3	3



### Fixation murale

#### 2 modules avec lames parallèles à la façade

Largeur maxi (en mm)	6000
Avancée maxi (en mm)	6015
Hauteur standard (en mm)	2750
Nombre de modules de lames et moteurs	2
Nombre de poteaux en standard	2

Ci-dessous, le tableau récapitulatif des caractéristiques principales et options possibles sur la pergola STELLA

	Type de pergola					
	A	B	C	D	E	F
	CARACTÉRISTIQUES					
Évacuation d'eau intégrée	•	•	•	•	•	•
Câbles et automatismes intégrés	•	•	•	•	•	•
Moteur intégré	•	•	•	•	•	•
Poteau déporté (max. 1000 mm)	•	•	•	•	•	•
	OPTIONS					
Store vertical intégré	•	•	•	•	•	•
Éclairage LED dans les lames	•	•	•	•	•	•
Éclairage LED périphérique	•	•	•	•	•	•
Éclairage spot	•	•	•	•	•	•
Capteur solaire	•	•	•	•	•	•
Capteur pluie	•	•	•	•	•	•
Capteur vent	•	•	•	•	•	•
Capteur neige	•	•	•	•	•	•
Chauffage	•	•	•	•	•	•
Gestion WIFI	•	•	•	•	•	•
Système audio bluetooth	•	•	•	•	•	•
Trame sur mesure	•	•	•	•	•	•
Passage descente eau pluviale	•	•	•	•	•	•

**Coloris structure :**



**Coloris lames :**



**Autres coloris sur demande**



# CARACTÉRISTIQUES & OPTIONS

Pergola bioclimatique

# STELLA