



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.

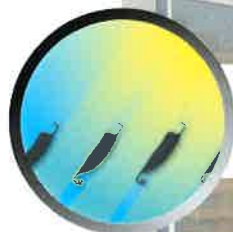
Alliant la performance technique et un design épuré, les faces latérales peuvent être équipées de stores verticaux intégrés directement dans les poutres périphériques de la structure.

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

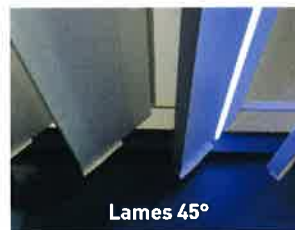
F O N C T I O N N E M E N T



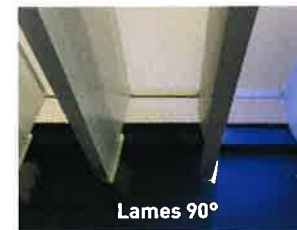
*La pergola ne permet pas d'atteindre les performances d'étanchéité à l'eau et à l'air d'une habitation ou d'une véranda



Lames fermées



Lames 45°



Lames 90°



Lames ouvertes

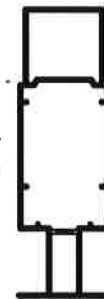


Vérin électrique

Barre de manœuvre
25 x 10 mm



Sablère
243 x 73 mm



Poutre latérale
242 x 125 mm

Cache moteur



Lame
de 38 x 212 mm



Façade technique



Profil de
fermeture du
passage store



Poteau
125 x 125 mm

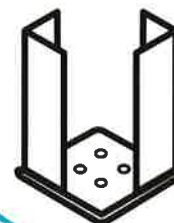
Cheneau
périphérique



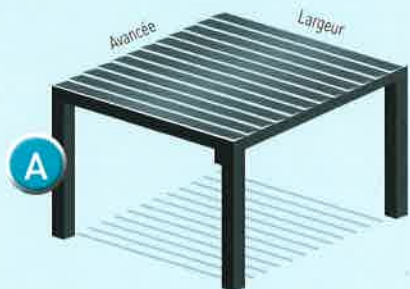
Façade
amovible



Platine
pour poteaux



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

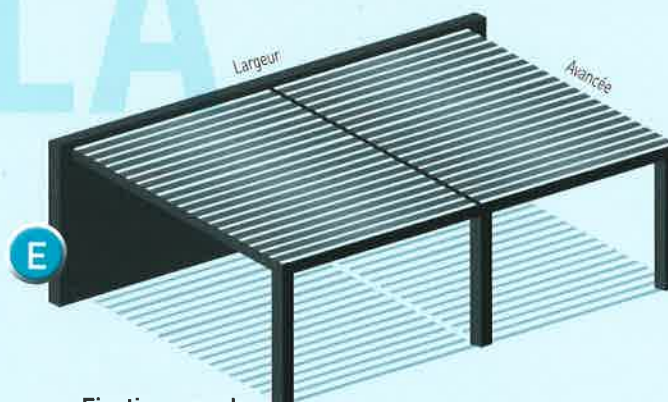
STELLA



Fixation murale

1 module avec lames parallèles à la façade

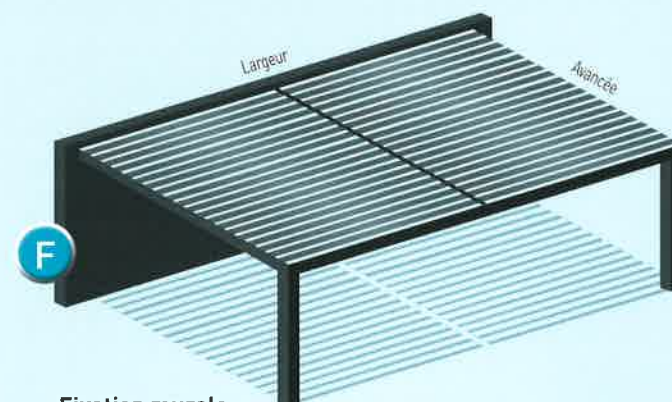
Largeur maxi (en mm)	4000	4350
Avancée maxi (en mm)	6015	5015
Hauteur standard (en mm)	2750	2750
Nombre de modules de lames et moteurs	1	1
Nombre de poteaux en standard	2	2



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