

Pergola bioclimatique

Protection solaire.

La Pergola bioclimatique d'Exlabesa permet de profiter de la vie à l'extérieur tout au long de l'année. Elle transforme l'environnement de votre terrasse ou jardin en salon supplémentaire pour votre maison.

Nos Pergolas bioclimatiques sont équipées de lames orientables automatisées en aluminium extrudé donnant un aspect de plafond plat au dessus.

Des poteaux de 150x150 mm usinés pour un gain de temps assurant la stabilité de la structure et laissant drainer de l'eau pluviale.

Les lames sont conçues pour assurer une grande résistance à la charge. Les axes et la visserie sont en inox pour une solidité à toute épreuve.

Les joints assurent un abri totalement étanche, l'évacuation des eaux se fait par les gouttières et les poteaux.



Caractéristiques

- Chéneau périphérique en coupe d'onglet assemblé par des equèrres en alu
- Lame orientable en profilé tubulaire de 200 mm en aluminium extrudé alliage 6060, 100% recyclable
- Simplicité de fabrication et de pose grâce à seulement 6 profils
- Motorisation cachée par vérin électrique Silence
- Différentes configurations possibles : autoportante, adossé, entre mur ...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

◆ Conception

Nos pergolas bioclimatiques sont équipées de lames orientables automatisées tubulaires de 200 mm en aluminium extrudé, ces derniers sont conçues pour assurer une grande résistance à la charge. Les axes et la visserie sont en inox pour une solidité à toute épreuve.

◆ Caractéristiques

Des poteaux carré pré-usinés de 150 mm, avec des chenaux assemblés en coupe d'onglet à l'aide des équerres en aluminium, la forme spécifique des lames a été pensée pour garantir une récupération totale des eaux de pluies. Une fois les lames refermée, l'eau circule dans les récupérateurs situés au niveau des lames et elle est ensuite évacuée par les poteaux à travers les chenaux.

◆ Prestations

Notre Pergola bioclimatique a été testée sur un débit de 900 l/h. 3 m, et elle est conforme par rapport à l'essai d'étanchéité à l'eau sur site selon la norme EN 13051.

◆ Possibilité

Notre pergola bioclimatique peut être fabriquée sous plusieurs configurations et ainsi s'adapter à votre espace et à vos besoins.



Dimensions maximum par module	3700x6640 mm
Hauteur maximale	3000 mm
Orientation des lames	135°
Largeur maximale recommandée	3500 mm
Motorisation	Vérin électrique 750 N Silence

