



UNE PERGOLA BIOCLIMATIQUE EST UNE CONSTRUCTION QUI OPTIMISE LES RESSOURCES NATURELLES DE L'ENVIRONNEMENT

INSTALLÉE AU-DESSUS D'UN SALON DE JARDIN OU D'UNE TERRASSE POUR PROTÉGER LE MOBILIER DES INTEMPÉRIES ET RENDRE LES SOIRÉES PLUS AGRÉABLES AU FIL DES SAISONS.



90  
COULEURS

Garantie  
12  
ANS

FABRICATION  
FRANÇAISE

# PERGOLA BIOCLIMATIQUE

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### Nos pergolas bioclimatiques : dimensions et couleurs

Dimensions minimum : 1,1m x 2,6m

Dimensions maximum: 6,95m x 4m ou 6m x 4,8m

Si vous souhaitez une pergola plus importante : nous consulter.

Hauteur maximum sous le bandeau : 3 mètres. Compter 30 cm en plus pour la hauteur du bandeau.

### Couleurs :

– structure : Blanc sablé (RAL 9016) ou gris sablé (RAL7016)

– lames : Blanc satiné (RAL 9016)

### Nos pergolas bioclimatiques : configurations

Nos pergolas peuvent être installées de deux manières :

- Adossée : c'est la pergola de terrasse, fixée à la maison : avec 2 piliers si elle n'est fixée qu'à un mur ou avec 1 pilier si elle est fixée à deux murs
- Autoportée : c'est la pergola de jardin ou de piscine: indépendante, elle nécessite 4 piliers



### Nos pergolas bioclimatiques : le toit

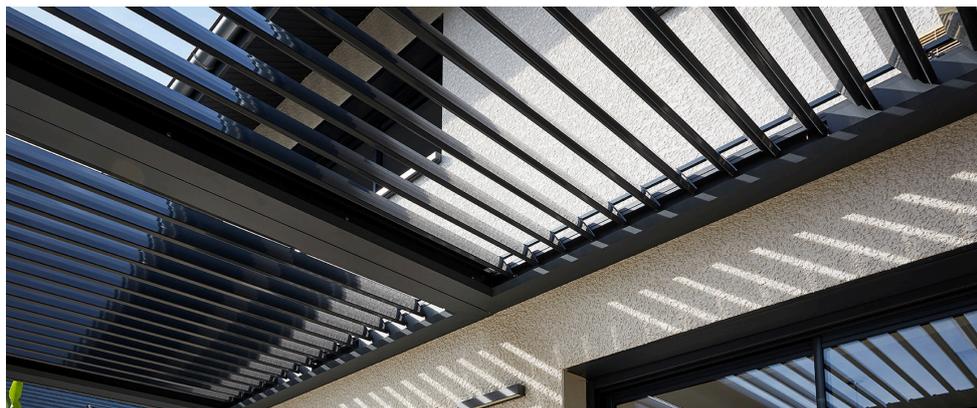
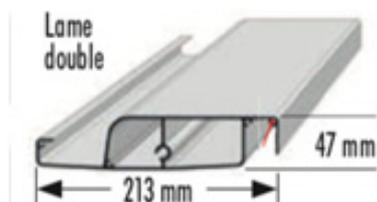
Le toit d'une pergola est un élément très technique et donc particulièrement important. Le toit de nos pergolas bioclimatiques est constitué de lames orientables grande largeur (213mm).

Pour assurer une rigidité parfaite, les lames ont une structure double.

Un critère esthétique important : quand les lames sont totalement fermées, elles forment un plafond très plat

L'ouverture des lames, **de 0 à 150° (90° pour la position verticale)** se fait avec une télécommande ou même votre smartphone. Cela permet de régler l'intensité du soleil et la circulation de l'air.

Quand les lames sont fermées, le toit de la pergola devient étanche (sauf condition climatique extrême), les lames avec leur profil spécial et leur pente dirigent l'eau de pluie vers les poteaux d'évacuation.





### Nos pergolas bioclimatiques : des pergolas connectées

Pour la télécommande, nous proposons la box SOMFY I.O., le must pour commander à distance, y compris avec votre smartphone :

- l'orientation des lames pour bénéficier de la bioclimatisation.
- la gestion des options : les stores de coté, l'éclairage, le chauffage

Et en plus, vous pouvez équiper votre pergola d'automatismes de protection :

- fermeture automatique en cas de pluie, pour protéger le mobilier installé sous la pergola
- mise en sécurité de la pergola en cas de vents forts

#### Moteur vérin Linak avec boîtier de contrôle Somfy Réf. Tilt IO

2<sup>ème</sup> semestre 2022, nouveau boîtier de contrôle Somfy  
Réf. Louver IO avec détection d'obstacle à la fermeture des lames



SITUO 1 iO  
1 canal



SITUO 5 iO  
5 canaux



SITUO 5 iO variation  
5 canaux  
La molette permet un réglage progressif très précis et particulièrement pour l'orientation des lames

#### Pergola connectée somfy.



Boîtier Tahoma Switch : permet de piloter la pergola et ses options du smartphone, de la tablette ou du PC

#### Automatismes somfy.



Capteur vent IO Eolis  
les lames se ferment en cas de vent, réglage d'intensité possible



Capteur pluie / neige Somfy Ondeis  
les lames se ferment en cas de pluie

### Nos pergolas bioclimatiques : la qualité

Nos profilés aluminium sont **sous labels Qualicoat et Qualimarine**, deux protections essentielles. Nous proposons des moteurs **Linak** : en moteurs linéaires - **SOMFY** : en automatismes - connexions - télécommandes.

**MERMET** : la toile pour les stores de coté ; spécialiste des tissus techniques qui combinent opacité de l'extérieur mais transparence de l'intérieur.

**Garantie\* de 12 ans** sur toute la structure aluminium, y compris les lames.

Nos pergolas bioclimatiques sont **100% fabriquées en France.**

**Le délai de fabrication est ultra court pour un produit sur mesure : 3 jours ouvrés à compter de la réception de la commande.**

### Eclairage direct intégré dans les lames par ruban Led

Couleur Blanc chaud, avec pilotage par variation d'intensité.

Avec gaine de protection blanche, qui diffuse la lumière uniformément, et cache le ruban Led quand lumière éteinte pour une belle finition.

Câbles invisibles dans la goulotte, passant par l'axe du pivot des lames.



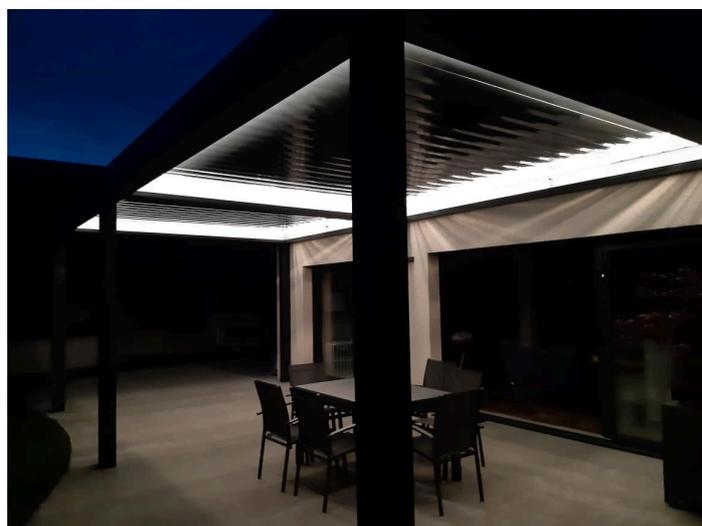
Ruban Leds et gaine de protection 100% intégrés dans la lame



### Eclairage indirect d'ambiance par rubans Leds intégrés dans le cadre

- Blanc chaud seul avec variateur d'intensité - 1 canal de télécommande

- Avec ruban commun et variateur d'intensité mixte blanc chaud + couleurs avec variateur de couleur - 2 canaux de télécommande



### Stores ZIP verticaux 100% intégrés dans le bandeau et les poteaux

Avec moteur Maestria IO à détection d'obstacle, possible pour chaque face.

Le système breveté vertical à zip permet une tension optimale de la toile en toute situation.

Stores verticaux à ZIP avec toile Mermet satiné 5500 screen, 13 coloris au choix unis ou bicolores avec vision vers l'extérieur.

La barre de charge alu disparaît dans le coffre en position fermée.

Système Clipzip de Plastex (breveté)

