

# PERGOLA BIOCLIMATIQUE: VERSION PROTECTION SOLAIRE SEULE



Référence : KALOR

Pergola bioclimatique, à lames orientables, équipée d'une motorisation Somfy, et de la technologie IO Home Control, pour une compatibilité maximale avec les autres produits motorisés de votre habitation.



**Motorisation et assemblage invisible**

Pergola bioclimatique aluminium à lames orientables.

Profitez au mieux de votre terrasse et réglez les apports solaires de votre logement.

**PERGOLA BIOCLIMATIQUE ET MOTORISATION SOMFY:**

L'innovation SOMFY à votre service qui nous permet de vous proposer les systèmes d'automatisation les plus évolués du marché.

**HOME MOTION** by **somfy.**

La pergola bioclimatique est recouverte de lames réalisées à partir de profils en aluminium. Une pergola est dite "bioclimatique" car elle gère par l'orientation de ces lames, les apports du soleil et la circulation de l'air.

**KALOR - UNE PERGOLA BIOCLIMATIQUE EXCLUSIVE:**

Les lames étanches d'une pergola bioclimatique traditionnelle sont remplacées par des lames ovales, aux formes fines, fluides et discrètes, permettant une protection solaire tout aussi efficace.

De part sa forme, la section des lames étant plus fines, la ventilation est optimale, l'ensoleillement en position ouverte très nettement amélioré.

Sans étanchéité à la pluie, notre pergola bioclimatique est simplifiée, sa pose plus rapide, sa fiabilité optimisée, et son entretien quasiment nul.

La pergola à lames ovales amincies, permet une optimisation maximale de la luminosité et de l'ensoleillement en position ouverte, un atout majeur quand vous souhaitez vous protéger du soleil l'été, et conserver une bonne clarté dans votre logement à mi-saison.

Sur le modèle KALICE, un système de récupération des eaux de pluie est intégré à la structure de la pergola bioclimatique, et permet de se protéger des averses.



## Pergola bioclimatique: profitez de la terrasse toute l'année

Dans un contexte environnemental, une pergola bioclimatique participe aux objectifs de limitation de consommation énergétique. Elle améliore les performances énergétiques d'un habitat en régulant les apports solaires.

La pergola bioclimatique s'installe sur votre terrasse pour se protéger du soleil comme de la pluie. Une pergola peut s'adosser à un mur mais peut également s'installer dans votre jardin.

Une pergola bioclimatique s'adapte à toutes les conditions climatiques, au delà de la protection solaire, assurera une protection en toute saison: été comme hiver, la fermeture des lames de notre pergola bioclimatique permettra d'assurer une régulation optimale de



**l'ensoleillement, de la luminosité et de l'apport de chaleur.**



## **Pergola bioclimatique: son principe est simple**

**La pergola bioclimatique est équipée en toiture de lames en aluminium orientable. Ambiance Extérieure vous propose pour l'ensemble de ses modèles, une motorisation SOMFY pour une manoeuvre par télécommande ou automatique selon les conditions climatiques. Vous pouvez contrôler l'ensoleillement et la température de la votre terrasse.**

### **Les avantages de la domotique pour la pergola bioclimatique**

**Grâce à la domotique, la pergola bioclimatique est encore plus facile à vivre : ses lames s'orientent automatiquement. La pergola peut être couplée à des capteurs de pluie et de vent pour orienter automatiquement les lames.**

**La pergola bioclimatique peut assurer une fermeture totale des lames pour une étanchéité complète de la terrasse en cas de pluie.**

### **Bioclimatisme : installation et réglementation de la pergola**

**L'installation d'une pergola bioclimatique est soumise à une réglementation spécifique.**

**Il est nécessaire d'obtenir une autorisation de travaux de la mairie dont dépend votre construction, voire des Architectes des bâtiments de France.**

**Les délais d'obtention peuvent aller de 1 à 3 mois, mieux vaut anticiper.**

### **PERGOLA BIOCLIMATIQUE Ambiance Extérieure KALOR: des fermetures latérales exclusives**

**Notre pergola bioclimatique peut également accueillir des stores électrique ou des façades à lames aluminium fixes ou orientables... Pour y vivre mieux protégé du vent, du froid, des regards...**





