

PERGOLAS AUTOMATISÉES

Gardiun
TECHNO



ÉLARGISSEZ ET PROTÉGEZ VOTRE ESPACE INTÉRIEUR DE MANIÈRE INTELLIGENTE

Les **pergolas bioclimatiques automatisées** sont des **structures extérieures intelligentes** conçues pour les maisons et les entreprises d'aujourd'hui.

Leurs **lames orientables** contribuent à la **régulation de la chaleur ambiante** à l'intérieur, de **l'entrée d'air** et de **la lumière** qui y pénètre.

La nuit, la pergola s'illumine grâce à son **système d'éclairage LED basse consommation avec sélecteur de température de lumière** : elle embellit votre jardin tout en contribuant à **réduire votre facture d'électricité**.





COMMENT FONCTIONNENT-ELLES ?

Ce type de pergola dispose d'un **système de commande automatique** que vous pouvez actionner à partir d'un interrupteur intégré à la structure. Vous pouvez ainsi régler, de 0 à 100 degrés, toutes les positions que peuvent prendre les lames insérées dans le toit de la pergola et cela à partir d'une seule commande.

Si les lames sont **complètement en position horizontale**, elles se transforment en un **toit sans joint** qui crée un effet de bouclier **contre la pluie, la neige et le vent** pendant les mois d'hiver, tandis qu'en été, **elles empêchent la chaleur intense de pénétrer**, créant ainsi une **agréable zone ombragée**.

Comme vous pouvez le constater, les pergolas bioclimatiques ont été conçues pour s'adapter aux différents changements de temps imprévisibles. Il s'agit d'un nouveau concept d'espace extérieur, habitable toute l'année.

QUELS SONT LEURS AVANTAGES PAR RAPPORT AUX PERGOLAS CLASSIQUES ?

Les pergolas bioclimatiques automatisées offrent plusieurs avantages essentiels par rapport aux pergolas classiques :



Régulation instantanée de l'environnement :

Les pergolas bioclimatiques contribuent à la régulation de la température et permettent de créer un espace agréable à tout moment de l'année tandis que les pergolas classiques n'ont pas cette capacité d'ajustement dynamique.



Protection contre les intempéries :

Les lames des pergolas bioclimatiques peuvent être complètement fermées et créer un effet d'étanchéité pour vous protéger de la pluie, du vent et du soleil intense. En revanche, la protection des pergolas classiques est limitée et inclut des bâches ou des toits fixes.



Efficacité énergétique : nos pergolas bioclimatiques sont fabriquées dans un alliage d'aluminium qui peut être recyclé à la fin de leur cycle de vie, un geste dans le sens de l'économie circulaire.

D'autre part, le fait d'être équipées d'un système d'éclairage LED réduira votre consommation d'énergie et donc votre facture d'électricité.



Automatisation : Ces pergolas étant automatisées, elles peuvent être gérées à partir d'un interrupteur intégré à leur structure. Les pergolas classiques, quant à elles, nécessitent des réglages manuels avec des manivelles ou le retrait de bâches.



Une esthétique d'avant-garde : Le design de nos pergolas bioclimatiques est contemporain et minimaliste. Des lignes épurées qui s'intègrent à tout type d'environnement et des finitions « tech » comme l'éclairage LED.



Durabilité et entretien réduit :

Fabriquées avec des matériaux résistants comme l'aluminium, les pergolas bioclimatiques requièrent moins d'entretien que les pergolas classiques en bois ou en toile, qui peuvent se dégrader plus rapidement avec le temps.

Pour résumé, les **pergolas bioclimatiques automatisées offrent plus de durabilité, plus de contrôle et plus d'efficacité énergétique que les pergolas classiques.**

PERGOLA BIOCLIMATIQUE BLANCHE

SOMERSET 3X3



FICHE TECHNIQUE

PERGOLA SOMERSET BLANCHE 3X3M (9M²)



Le modèle **Somerset 3x3** est une **pergola bioclimatique automatisée** de type tonnelle. Elle est **fabriquée en alliage d'aluminium résistant à la corrosion**.

Cette structure possède des **lames orientables de 0 à 100 degrés**. Vous pouvez ainsi profiter de la lumière pendant la journée mais aussi réguler la ventilation ou tout fermer pour sceller l'espace et empêcher la pluie, la neige et le vent d'entrer en hiver, ou éviter le soleil intense en été.

Pour régler l'inclinaison des lames, elle dispose d'un **système de contrôle automatique** qui vous permettra de créer l'ambiance parfaite à tout moment.

À la tombée de la nuit, éclairez-la. Elle est équipée de **lampes LED automatiques basse consommation** qui vous aideront à **réduire votre facture d'électricité**. Elles disposent d'un **sélecteur de température de lumière froide et chaude**.

9 m2 qui vous permettront de profiter de votre espace extérieur tout au long de l'année.

LOGISTIQUE - Nbre DE PAQUETS 4



P1

Dimensions :
150 x 30 x 17 cm
Poids :
18,5 kg



P2

Dimensions :
190 x 30 x 29 cm
Poids :
33 kg



P3

Dimensions :
235 x 31 x 27 cm
Poids :
35 kg



P4

Dimensions :
150 x 31 x 20 cm
Poids :
32 kg

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Matériau structure :	Aluminium
Couleur :	Blanc
Dimensions du produit :	300 x 300 x 248 cm
Poids total du produit :	106 kg
Surface totale :	9 m2
Matériau lames :	Aluminium
Éclairage :	Lampes LED
Automatisation :	Lumière et lames
Fonctionnement :	Interrupteur de la pergola
Lames orientables :	0-100°

AUTRES CARACTÉRISTIQUES :	Protection UV
	Drainage de l'eau

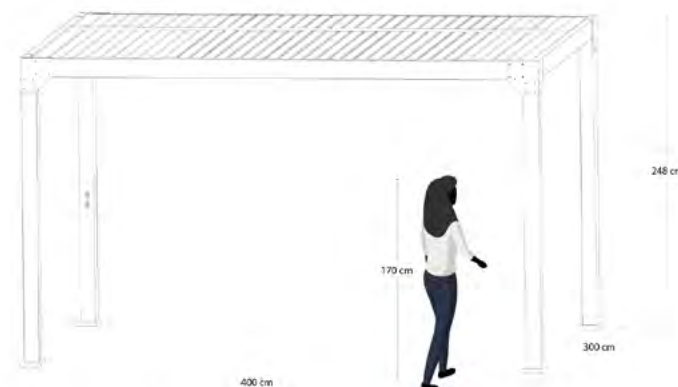
PERGOLA BIOCLIMATIQUE BLANCHE

SOMERSET 3X4



FICHE TECHNIQUE

PERGOLA SOMERSET BLANCHE 3X4M (12M²)



Le modèle Somerset 3x4 est une **pergola bioclimatique automatisée** en alliage d'aluminium résistant à la corrosion.

Elle dispose d'un **système de contrôle automatique intégré à sa structure qui permet de réguler ses lames de 0 à 100 degrés. En fermant complètement les lames, cela crée un effet de bouclier** contre la pluie, le vent, la neige et le soleil intense.

Elle est équipée d'un **système d'éclairage automatisé composé de lampes LED basse consommation avec sélecteur de température de lumière froide et chaude.** Votre jardin sera magnifique et vous économiserez sur votre facture d'électricité.

12 m² qui vous permettront de profiter de la vie en plein air en toute saison.

LOGISTIQUE - Nbre DE PAQUETS 4



P1

Dimensions :
150 x 30 x 17 cm
Poids :
18,5 kg



P2

Dimensions :
235 x 30 x 29 cm
Poids :
39 kg



P3

Dimensions :
235 x 31 x 27 cm
Poids :
35 kg



P4

Dimensions :
150 x 38 x 22 cm
Poids :
38 kg

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Matériau structure :	Aluminium
Couleur :	Blanc
Dimensions du produit :	300 x 400 x 248 cm
Poids total du produit :	115 kg
Surface totale :	12 m ²
Matériau lames :	Aluminium
Éclairage :	Lampes LED
Automatisation :	Lumière et lames
Fonctionnement :	Interrupteur de la pergola
Lames orientables :	0-100°

AUTRES CARACTÉRISTIQUES :	Protection UV
	Drainage de l'eau

PERGOLA BIOCLIMATIQUE GRIS ANTHRACITE

SOMERSET 3X3



FICHE TECHNIQUE

PERGOLA SOMERSET GRIS ANTHRACITE 3X3M (9M²)



La pergola extérieure Somerset 3x3 est une tonnelle automatisée en alliage d'aluminium. Ses lames orientables permettent un contrôle précis de l'ensoleillement et de la ventilation ; elles peuvent être complètement fermées pour protéger cet espace de la pluie, de la neige, du vent et du soleil intense en été. Les lames sont réglées au moyen d'un **système de commande automatique**.

À la tombée de la nuit, la **fonction d'éclairage LED basse consommation** illumine l'espace : il est embelli tout en optimisant l'utilisation de l'énergie, et le **sélecteur de température permet aussi de passer d'une lumière froide à une lumière chaude**. 9m² de design **minimaliste** avec des lignes épurées qui apportent élégance et fonctionnalité à votre espace extérieur, vous permettant d'en profiter tout au long de l'année.

LOGISTIQUE - Nbre DE PAQUETS 4



P1

Dimensions :
150 x 30 x 17 cm
Poids :
18,5 kg



P2

Dimensions :
190 x 30 x 29 cm
Poids :
33 kg



P3

Dimensions :
235 x 31 x 27 cm
Poids :
35 kg



P4

Dimensions :
150 x 31 x 20 cm
Poids :
32 kg

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Matériau structure :	Aluminium
Couleur :	Gris anthracite
Dimensions du produit :	300 x 300 x 248 cm
Poids total du produit :	106 kg
Surface totale :	9 m ²
Matériau lames :	Aluminium
Éclairage :	Lampes LED
Automatisation :	Lumière et lames
Fonctionnement :	Interrupteur de la pergola
Lames orientables :	0-100°

AUTRES CARACTÉRISTIQUES :	Protection UV
	Drainage de l'eau

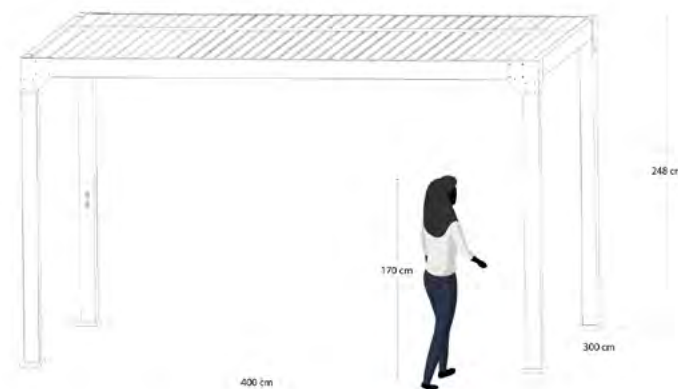
PERGOLA BIOCLIMATIQUE GRIS ANTHRACITE

SOMERSET 3X4



FICHE TECHNIQUE

PERGOLA SOMERSET GRIS ANTHRACITE 3X4M (12M²)



Cette **pergola d'extérieur automatisée** est fabriquée en alliage d'aluminium. Ses **lames s'ajustent pour optimiser le contrôle de la lumière et de la ventilation**. Celles-ci peuvent également être **complètement fermées pour créer un effet de bouclier** contre la pluie, la neige et le vent pendant

les mois les plus froids ou en cas de soleil intense en été. Ses lames sont réglées au moyen d'un **système automatique**.

La nuit, elle est équipée d'un **éclairage LED automatique basse consommation** avec **sélecteur de température de lumière froide et chaude**, qui non seulement met en valeur l'espace, mais contribue également à **économiser de l'énergie**.

Son **design épuré et minimaliste** met en valeur tout espace extérieur. Un espace dont vous pourrez désormais profiter toute l'année.

LOGISTIQUE - Nbre DE PAQUETS 4



P1

Dimensions :
150 x 30 x 17 cm
Poids :
18,5 kg



P2

Dimensions :
235 x 30 x 29 cm
Poids :
39 kg



P3

Dimensions :
235 x 31 x 27 cm
Poids :
35 kg



P4

Dimensions :
150 x 38 x 22 cm
Poids :
38 kg

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Matériau structure :	Aluminium
Couleur :	Gris anthracite
Dimensions du produit :	300 x 400 x 248 cm
Poids total du produit :	115 kg
Surface totale :	12 m ²
Matériau lames :	Aluminium
Éclairage :	Lampes LED
Automatisation :	Lumière et lames
Fonctionnement :	Interrupteur de la pergola
Lames orientables :	0-100°

AUTRES CARACTÉRISTIQUES :	Protection UV
	Drainage de l'eau

Gardiun TECHNO

Besoin d'aide ? Vous souhaitez en savoir plus ? Prenez contact avec nous.



Distributeur officiel Gardiun

www.kovyx.com