

# PERGOLA BIOCLIMATIQUE ARTOSI

La pergola bioclimatique ARTOSI est conçue en premier lieu pour couvrir les terrasses et les autres espaces extérieurs. Du point de vue de sa construction, elle est conçue pour protéger contre le soleil avec la possibilité de réguler la température sous la couverture de la pergola.

## Qualités et utilisation de la pergola

Il s'agit de la pergola et non d'un toit complet.

Quand il pleut, la pergola peut protéger aussi contre la pluie. Chaque lame est équipée d'un élément d'étanchéité dans toute sa longueur. Mais il est possible que le produit ne soit pas toujours résistant à l'eau à cent pour cent.

Quand il pleut, des gouttes d'eau tombent sur la gouttière de la pergola d'où l'eau peut sauter vers l'espace situé au-dessus de la pergola (cela dépend toujours de l'intensité actuelle de la pluie et des conditions météorologiques).

Il est possible de faire incliner la charpente de la pergola pour assurer la meilleure évacuation (et plus rapide) de l'eau vers les endroits définis.

A cause de la différence de température au-dessus et au-dessous de la pergola, l'eau peut condenser dans la partie inférieure et au niveau de la charpente de la pergola, quand il fait froid.

Quand il neige et gèle, le producteur recommande de garder les lames au niveau vertical (lames ouvertes) à cause de la surcharge de la capacité portante de la couverture et également pour limiter la dégradation des éléments d'étanchéité de la pergola.

Le producteur n'assume pas la responsabilité des dégâts liés à l'intégration dans les autres éléments de construction (l'utilisateur note que l'eau peut pénétrer par exemple dans la zone située entre la charpente de la pergola et la façade de la maison).

Si le produit est utilisé en milieu salin et en cas d'exposition intensive au brouillard salin ou aux vapeurs chimiques (piscines, jacuzzis, par exemple), des incrustations ou des bulles peuvent apparaître sur la surface ou au niveau des joints des profils en aluminium et l'oxydation superficielle sur les parties inox de la pergola est également possible.



## 1. MANOEUVRE

### Moteur IO avec récepteur intégré

Le contrôle est effectué avec la télécommande Situo 5 variation io (ou éventuellement une autre télécommande IO).

Si la pergola est livrée avec une télécommande IO, les moteurs individuels sont couplés avec la télécommande et les positions extrêmes des moteurs sont préréglées (position de départ et finale des lames). Si la télécommande IO n'est pas incluse dans la livraison, seules les positions extrêmes des moteurs sont préréglées. Dans ce cas-là, il est nécessaire de réaliser avant le premier démarrage le couplage des moteurs (récepteurs) avec la commande, le cas échéant, un autre réglage selon le Manuel relatif au moteur et aux récepteurs externes utilisés.

Ne modifiez pas le réglage des positions extrêmes des lames, elles peuvent entrer en collision et être endommagées!!!

Ce préréglage doit être réalisé exclusivement par le personnel qualifié de l'entreprise de montage. Si la pergola est équipée d'un éclairage LED intégré, cet éclairage est associé à la télécommande.

Le premier couplage de l'éclairage LED se fait lors de la réalisation finale par l'entreprise de montage selon le Manuel relatif à Somfy White LED lighting receiver IO.

Le contrôle est effectué par un bouton mural local connecté par un chemin de fil à l'entraînement de la pergola. Si ces moteurs sont connectés à la commande d'une maison intelligente, la commande s'effectue généralement via des commandes spécifiques du fabricant donné (actionneurs, applications, télécommandes). Si vous utilisez un système de commande, familiarisez-vous d'abord avec les instructions fournies. Ne modifiez pas le réglage des positions extrêmes des lames, elles peuvent entrer en collision et être endommagées !!!

Ce préréglage doit être réalisé exclusivement par le personnel qualifié de l'entreprise de montage.

Faites toujours fonctionner la pergola à partir d'un endroit qui permet une vue d'ensemble complète du mouvement du toit de la pergola.



## 2. MAINTENANCE

Afin de maintenir le produit en état parfait de fonctionnement et de sécurité, procédez comme suit:

- Inspectez visuellement la construction porteuse **au moins deux fois par an** (printemps et hiver). Si c'est nécessaire, nettoyez la surface des profils en aluminium de la saleté, de la poussière et du smog. Utilisez de l'humidité ramollie pour le nettoyage. Les salissures importantes peuvent être éliminées avec des nettoyeurs pour peinture de voiture classiques. N'utilisez pas d'agents de nettoyage agressifs tels que des diluants organiques, des solvants, des nettoyeurs pour nettoyer la construction pâtes et sables et nettoyeurs alcalins puissants
- **au moins deux fois par an** (printemps et hiver) vérifier le serrage de toutes les vis et fixations
- **au moins deux fois par an** (au printemps et avant l'hiver) traiter le joint en caoutchouc avec un produit conçu à cet effet (spray silicone, etc.)
- Enlevez continuellement la saleté grossière comme les branches des lattes du toit de la pergola.
- Vérifiez et nettoyez en permanence les canaux de drainage, en particulier ceux des feuilles, pour éviter qu'ils ne se bouchent.



## 3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il ne doit y avoir aucun objet ou personne dans les parties mobiles de la Pergola!

- Ne bloquez pas les lames pendant qu'elles se déplacent et ne mettez jamais vos mains entre les lames. Si la pergola est équipée d'une protection solaire, tirez-la en position haute en cas de mauvais temps.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec la commande. Vérifiez régulièrement la pergola pour éviter tout endommagement.

**En cas de détection d'un défaut ou d'un dysfonctionnement, contactez votre fournisseur su système !!!**

En raison de l'amélioration continue du produit, les informations techniques fournies dans ce manuel peuvent ne pas correspondre à l'état réel de la pergola livrée.