

# GUIDE D'UTILISATION ET GARANTIES

PERGOLAS BIOCLIMATIQUES À LAMES RÉGLABLES | ODIN ET APOLO



# GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

## Avant l'utilisation de la pergola:

- Il faut veiller à ce qu'aucun obstacle n'empêche l'ouverture ou la fermeture des lames ou des stores zip et vérifier régulièrement ce point tout au long de l'utilisation de la pergola.

## Lors de l'utilisation de la pergola:

- Pendant la saison automne/hiver, lors de longues absences ou en cas de vent : la pergola doit être en position de sécurité, c'est-à-dire que les lames doivent rester ouvertes verticalement à 90° et les stores zip remontés. En cas de tempête, cette manipulation doit se vérifier avant l'évènement, car pendant l'orage, la pergola ne doit pas être manœuvrée. Si les stores zip sont exposés à la pluie, laisser sécher complètement la toile avant de les remonter.
- Lors de chute de neige, il est conseillé d'ouvrir la pergola dans le but d'en limiter la charge, bien que les pergolas aient été testées pour les charges de neige réglementaires (attention : risque d'infiltration d'eau en période de gel et dégel).
- Pour éviter tout risque d'électrocution ou de coupure, ne pas actionner la pergola à la main ou à partir du moteur, mais uniquement à l'aide de la télécommande fournie.
- Contrôler la descente de la toile lorsque le store zip est déroulé pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstacle. Si le store zip heurte un obstacle et, par conséquent, n'est plus au même niveau, il doit être remis à niveau manuellement, puis abaissé à l'aide de la télécommande et ce n'est qu'après ces opérations qu'il peut être remonté si souhaité.
- La pergola ne doit, en aucun cas, être manœuvrée par des enfants.

Le respect de ces règles de manipulation est essentiel pour la durabilité et le bon fonctionnement de votre pergola.

## L'entretien de la pergola:

- La pergola doit être nettoyée au moins deux fois par an : avant et après utilisation, au printemps et à l'automne.
- Pour l'entretien régulier de la structure et des lames en aluminium, il faut vérifier qu'il n'y a pas d'obstacles à la rotation des lames, contrôler régulièrement les gouttières et les pieds des piliers, enlever les feuilles et les branchages, et tout ce qui peut gêner l'écoulement naturel de l'eau de pluie.

## L'entretien du moteur, de la quincaillerie et du store zip:

- Pour les composants du moteur, il n'est pas nécessaire de graisser ou de lubrifier.
- Le nettoyage du store zip se fait avec de l'eau propre à l'aide d'un tuyau d'arrosage à débit faible, sans avoir à utiliser une éponge ou à frotter. Procéder de la même manière pour le nettoyage des barres de guidage latérales du store zip. Celui-ci ne doit être remonté que lorsqu'il est complètement sec (maintenir cette position pendant l'automne/hiver). Nettoyer, au minimum, 2 fois par an et au bord de mer nettoyer 1 fois par mois.

## Le nettoyage de la pergola:

- Pour le nettoyage de la structure et des lames aluminium, il suffit de mélanger de l'eau et un produit de vaisselle et à l'aide d'une éponge douce ou d'un balai à franges douces dégraisser la pergola. Pour laver et rincer, il faut le faire à l'eau claire avec un tuyau d'arrosage (débit faible). Les lames doivent être séchées en position verticale à 90° (maintenir cette position pendant l'automne/hiver).

L'entretien régulier prévient le vieillissement naturel et permet de conserver le bon aspect visuel de votre pergola. La bonne utilisation des composants mécaniques et structurels assure la sécurité et le fonctionnement à long terme de la pergola.

L'entretien ne doit, en aucun cas, se faire en montant sur la toiture ou les lames et en utilisant des produits abrasifs, tels qu'éponges paille de fer, eau de Javel ou objets tranchants pour le nettoyage. Ne pas ouvrir le capot du coffre où se trouve le store zip, ni toucher au récepteur.

## ATTENTION

### Avant l'installation de la pergola:

- Il est impératif de séparer les réseaux, car l'arrivée électrique doit être dédiée à la pergola (ne pas la faire raccorder à d'autres équipements). Il est conseillé de charger un professionnel qualifié des travaux préparatoires à l'**électricité**, ainsi vous êtes assuré de son installation.
- Le système de couverture de la pergola n'est pas destiné à recevoir l'eau de pluie du toit du bâtiment contre lequel il est adossé. Il est donc conseillé de ne pas raccorder le **système de récupération et évacuation** de celui-ci à celui de la pergola.
- Il faut éviter **les travaux, le bricolage ou tout matériau en cuivre** dans la proximité de la pergola dû au risque de réaction électrochimique.

# GARANTIES

# 15 ANS

## LAQUAGE ALUMINIUM DE LA STRUCTURE PERGOLA\*

La garantie thermolaquage couvre les défauts de décollement, écaillage ou cloquage et corrosion, autre que la corrosion causée par pliage ou déformation due à des chocs ou autres interactions d'éléments extérieurs.

\*Pour tout produit installé à moins de 5 km d'un littoral, la garantie laquage est réduite à 7 ans. Pour tout produit installé à moins de 500 mètres d'un littoral, la garantie est abrégée à 5 ans. La garantie est exclue pour les produits installés à moins de 50 mètres d'un littoral.



# 10 ANS

## FABRICATION

Cette garantie est accordée sous réserve du respect absolu des conditions de pose, de stockage, d'utilisation et d'entretien.

# 2 ANS

## QUINCAILLERIES ET ACCESSOIRES

Bénéficient d'une garantie de 2 ans contre les défauts de fonctionnement, de matière ou de fabrication. Cette garantie est accordée sous réserve du respect absolu des conditions de pose, de stockage, d'utilisation et d'entretien.



# 5 ANS

## GARANTIE DES MOTEURS

Tous les moteurs commercialisés par nos soins sont garantis au minimum 5 ans. L'installation des moteurs doit être faite en respectant nos guides de pose et les préconisations des fabricants des moteurs.

# 3 ANS

## GARANTIE DES STORES



Les garanties s'appliquent dans le cadre d'une utilisation normale et conforme du produit (sous réserve du remplacement des pièces défectueuses).

### Les exclusions des garanties :

- Pour tous les produits, sont exclues de la garantie les situations suivantes :
  - la mauvaise utilisation ou manipulation;
  - la détérioration normale des mécanismes;
  - l'absence d'entretien ou un entretien inadéquat;
  - l'utilisation de produits ou matériel abrasifs ou agressifs;
  - l'installation non conforme ou en dehors des normes;
  - les défauts qui résultent de cas extraordinaires (tels que les faits de guerre, catastrophes naturelles, etc...);
  - la modification du produit qui ne serait pas accordée par notre société.

- La garantie des moteurs ne couvre pas les moteurs ouverts, démontés, cassés, percés ou coupés; les consommables tels que piles et batteries ; les désordres résultant d'erreur ou de négligence d'installation et les désordres résultant d'éléments associés non compatibles ou causés par la foudre.
- La garantie de quincailleries ne couvre pas les différents procédés de revêtements (cataphorèse, zingage, peinture, etc..) qui ne peuvent offrir une garantie contre la corrosion.
- La formation de plis propre aux toiles n'est pas couverte par la garantie.
- L'étanchéité entre le mur et la pergola n'est pas de la responsabilité de 4ALU. La mise en service de la pergola (installation, fixation et réglage) est de la responsabilité de l'installateur selon les normes en vigueur. 4ALU ne peut être tenu responsable d'une mauvaise installation.
- 4ALU ne peut être tenu responsable des dommages au matériel situé à l'intérieur de la pergola affectée par d'éventuelles infiltrations.

**GARANTIE DE  
SATISFACTION CLIENT  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATION**



**QUALICOAT  
GARANTIE**





4  ALU