

# weinor PergoTex II / PergoTex II LED

## Notice d'entretien et d'utilisation

Store de pergola avec actionnement électrique



FRANÇAIS

### Remarques importantes pour le consommateur final.

Avant la première utilisation du produit, veuillez lire cette notice et en respecter le contenu et les mises en garde.



118703-0000

# Table des matières

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Remarques sur la notice d'entretien et d'utilisation.....</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1      | Conventions de mise en page .....  | 3         |
| 1.1.1    | Mises en garde .....   | 3         |
| 1.1.2    | Conseils et recommandations .....  | 3         |
| 1.1.3    | Illustrations.....   | 3         |
| 1.1.4    | Consignes opératoires .....  | 3         |
| <b>2</b> | <b>Description du produit.....</b>   | <b>4</b>  |
| 2.1      | Représentation schématique weinor PergoTex II Basic/ LED .....   | 4         |
| 2.2      | Représentation schématique weinor PergoTex II/ LED.....  | 5         |
| 2.3      | Description structurelle et fonctionnelle .....  | 6         |
| <b>3</b> | <b>Consignes de sécurité générales.....</b>  | <b>7</b>  |
| 3.1      | Utilisation.....   | 7         |
| 3.2      | Utilisation en cas de vent.....  | 8         |
| 3.3      | Signification des classes de Beaufort .....  | 8         |
| 3.4      | Utilisation en cas de pluie .....  | 9         |
| 3.5      | Remarques importantes pour les mois d'hiver .....  | 9         |
| 3.6      | Commande automatique .....   | 9         |
| 3.7      | Remarques générales sur la toile .....   | 9         |
| <b>4</b> | <b>Consignes de sécurité spécifiques.....</b>  | <b>10</b> |
| 4.1      | Contrôle et surveillance du weinor PergoTex II.....  | 10        |
| 4.2      | Remarque sur des bruits (craquement) provenant de l'installation lors de changements de température !..... | 10        |
| 4.3      | Utilisation.....   | 10        |
| 4.4      | Démontage et mise au rebut .....   | 10        |
| <b>5</b> | <b>Nettoyage et entretien (par l'utilisateur) .....</b>  | <b>11</b> |
| 5.1      | Travaux de maintenance et de nettoyage dans la zone de déploiement du weinor PergoTex II.....              | 11        |
| 5.2      | Nettoyage.....   | 11        |
| 5.3      | Feuilles et corps étrangers .....  | 11        |
| 5.4      | Entretien du weinor PergoTex II .....  | 11        |
| 5.5      | Nettoyer les pièces en aluminium peintes par poudrage.....   | 12        |
| 5.5.1    | Dans les zones situées à proximité d'eau salée .....   | 12        |
| 5.5.2    | Dans les zones non situées à proximité d'eau salée .....   | 12        |
| 5.6      | Nettoyer les toiles PVC.....   | 12        |
| <b>6</b> | <b>Maintenance et dépannage ( par une entreprise spécialisée appropriée ).....</b>                         | <b>13</b> |
| 6.1      | Maintenance.....   | 13        |
| 6.2      | Dépannage.....   | 14        |
| <b>7</b> | <b>Montage ultérieur d'équipements .....</b>   | <b>14</b> |
| <b>8</b> | <b>Niveau sonore.....</b>  | <b>14</b> |

# 1 Remarques sur la notice d'entretien et d'utilisation

Vous avez opté pour un produit weinor de haute qualité. Notre expérience forte de nombreuses années et l'utilisation de métaux résistants à l'usure et à la corrosion ainsi que de plastiques ultra-résistants sont une garantie de la qualité du produit.

Chez weinor, le soin et la qualité constituent les bases fondamentales pour la fabrication des produits; c'est d'ailleurs pourquoi nos produits sont tant appréciés.

Afin que vous puissiez profiter de notre produit durant de nombreuses années, veuillez vous conformer aux indications suivantes.

weinor, la qualité avant tout!

weinor PergoTex II/LED/Basic contient des sources lumineuses avec un niveau d'efficacité énergétique F.

## 1.1 Conventions de mise en page

### 1.1.1 Mises en garde

Les mises en garde sont différenciées selon qu'elles concernent des dommages en lien avec des personnes ou des biens matériels. En cas de dommages aux personnes, le mot clé «Danger» est utilisé. En cas de dommages matériels, le mot clé «Attention» est utilisé.

|   |  |
|---|--|
|  <b>DANGER</b>     | Danger imminent pour la vie ou l'intégrité corporelle! |
|  <b>ATTENTION</b> | Danger imminent pour le produit et l'environnement!    |

### 1.1.2 Conseils et recommandations

|  |  |
|--|--|
|  <b>i</b> | Met en avant des informations et des astuces utiles en vue d'une utilisation correcte. |
|--|--|

### 1.1.3 Illustrations

Les renvois aux numéros de position sont indiqués en parenthèses dans le texte, par ex. (1).

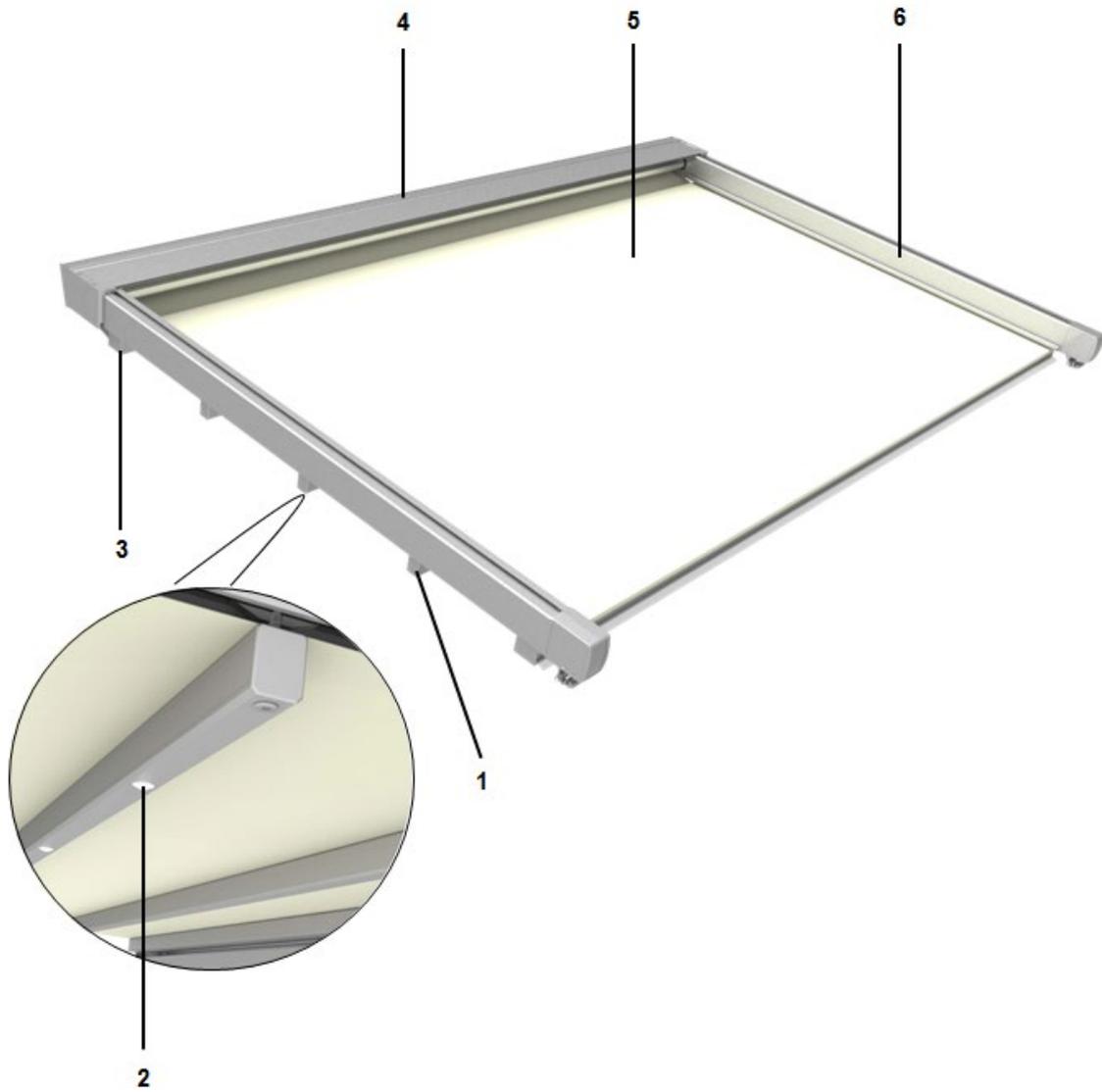
### 1.1.4 Consignes opératoires

Les consignes opératoires sont indiquées en gras. Si la consigne opératoire se compose de plusieurs étapes, celles-ci sont numérotées suivant leur ordre d'exécution, par ex.:

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| <b>1.</b> | <b>Fixer les consoles murales</b> |
|           | 1. Déterminer la position         |
|           | 2. Percer les trous               |

## 2 Description du produit

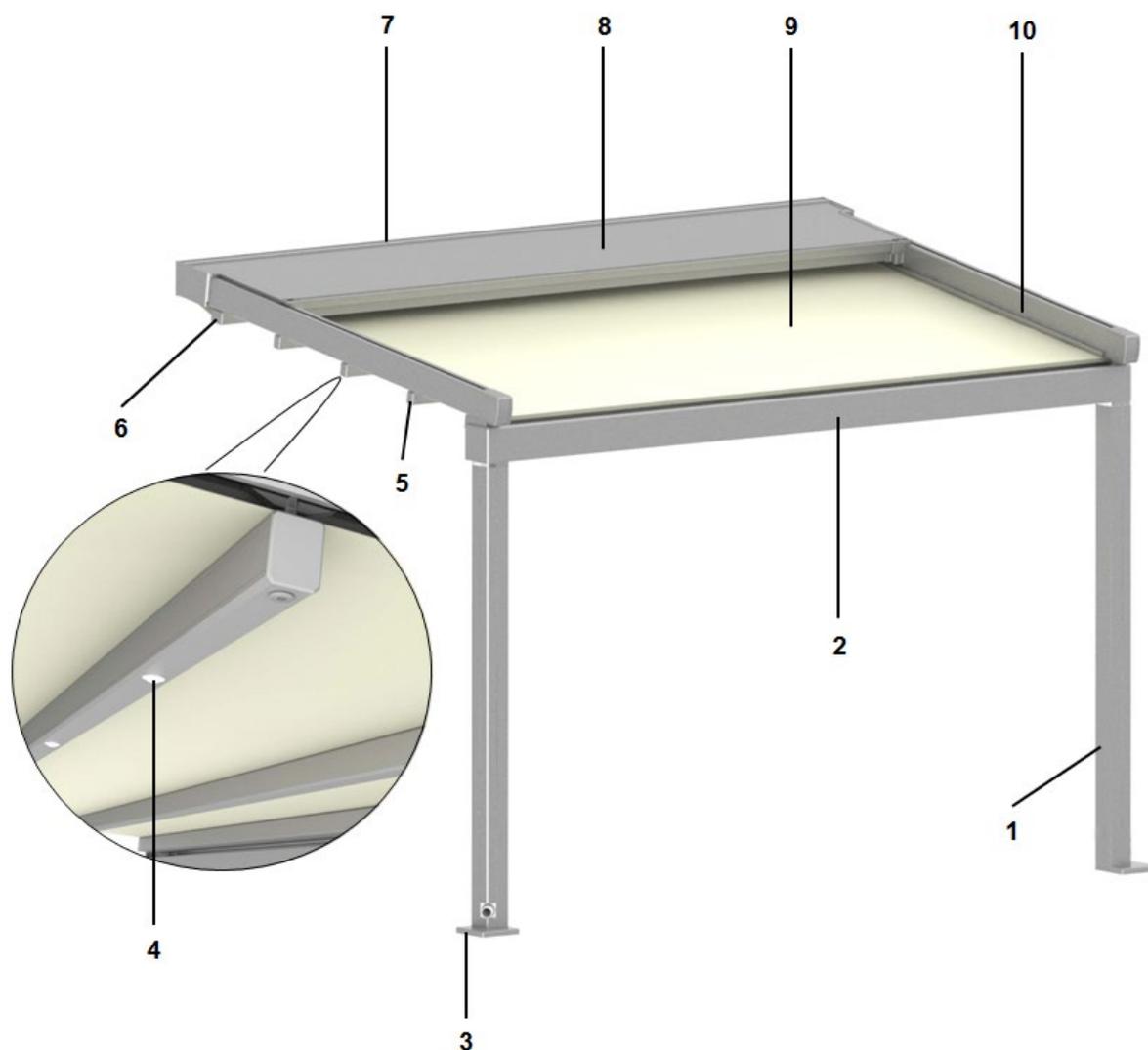
### 2.1 Représentation schématique weinor PergoTex II Basic/ LED



**Illustration 1: Représentation schématique weinor PergoTex II Basic/ LED**

|   |                   |   |                      |
|---|-------------------|---|----------------------|
| 1 | Traverse 45x60 mm | 4 | Raccord mural        |
| 2 | Spot LED          | 5 | Toile                |
| 3 | Traverse 80x60 mm | 6 | Profilé de transport |

## 2.2 Représentation schématique weinor PergoTex II/ LED



**Illustration 2: Représentation schématique weinor PergoTex II/ LED**

|   |                   |    |                                  |
|---|-------------------|----|----------------------------------|
| 1 | Montant           | 6  | Traverse 80x60 mm                |
| 2 | Chéneau           | 7  | Raccord mural                    |
| 3 | Plaque de montant | 8  | Capot de protection avec chéneau |
| 4 | Spot LED          | 9  | Toile                            |
| 5 | Traverse 45x60 mm | 10 | Profilé de transport             |

### 2.3 Description structurelle et fonctionnelle

Le weinor PergoTex II est un dispositif de protection contre le soleil et la pluie qui protège de ceux-ci lorsque l'entoilage est déployé.

Le weinor PergoTex II peut être monté selon l'inclinaison souhaitée – comprise entre 0° et 25° –, en fonction de la projection et de la hauteur d'installation. Un écoulement optimal de la pluie peut toutefois uniquement être garanti avec une inclinaison supérieure à 8°.

Le weinor PergoTex II convient pour la classe de résistance au vent 3 jusqu'à un vent de force 6.

Le capot de protection protège largement l'entoilage des intempéries lorsque celui-ci est escamoté.

Le weinor PergoTex II avec LED assure un agréable éclairage d'extérieur grâce à ses spots à LED intégrés dans les traverses.

Seuls des matériaux de haute qualité et résistants à la corrosion sont utilisés pour le weinor PergoTex II. Les profilés sont en aluminium extrudé, tandis que les embouts et les autres pièces moulées sont en aluminium. Tous les éléments de raccordement, tels que les vis, sont en acier inoxydable.

### 3 Consignes de sécurité générales



#### **Dommages matériels et sur le produit**

Risque de dommages matériels ou sur le produit en cas d'utilisation inappropriée du weinor PergoTex II.

- ▶ **Lire et respecter les consignes de sécurité générales de ce chapitre.**

#### **3.1 Utilisation**

- Votre weinor PergoTex II a été conçu avec le plus grand soin. Néanmoins, il est et demeure un dispositif de protection contre le soleil et la pluie; par conséquent, il doit être immédiatement escamoté en cas d'orage, de chute de neige ou de vent fort (à partir d'un vent de force 6). Il faut également ouvrir entièrement les vantaux des châssis.
- Le moteur de série du weinor PergoTex II présente – selon le modèle – une durée de fonctionnement maximale de quatre minutes. Si cette durée de fonctionnement est dépassée – par ex. suite à un escamotage et un déploiement fréquents –, la protection thermique interne peut entraîner l'arrêt automatique du moteur. Dans ce cas, attendre que le moteur ait refroidi (env. 15 à 20 minutes selon la température extérieure) et soit de nouveau opérationnel.
- Si votre weinor PergoTex II est doté d'un détecteur de pluie, de vent ou de soleil, la commande peut (en fonction du modèle) automatiquement passer en mode automatique après une panne électrique. Après une panne de courant, les installations qui étaient auparavant en mode manuel peuvent ainsi passer en mode automatique.
- En cas de risque de gel ou de neige, passer obligatoirement du mode automatique au mode manuel afin d'empêcher le fonctionnement automatique de l'installation. En cas de risque de gel ou de neige, l'installation ne doit pas être utilisée.
- En cas de risque de gel ou de neige, la toile en PVC doit être escamotée et l'installation ne doit pas être utilisée. La toile en PVC n'est pas conçue pour supporter des charges de neige.
- Le weinor PergoTex II peut être déployé dans n'importe quelle position intermédiaire, jusqu'à la projection maximale.
- Remarque concernant le décalage des meneaux en cas d'installations alignées
  - Les tolérances de fabrication dans la toile peuvent provoquer un décalage des meneaux les uns par rapport aux autres dans les installations alignées.
  - Des rayonnements UV différents peuvent provoquer des décalages des meneaux, dans la mesure où les toiles peuvent se dilater sous l'effet du soleil.

### 3.2 Utilisation en cas de vent

Le weinor PergoTex II répond aux exigences de la classe de résistance au vent indiquée sur la déclaration de conformité CE imprimée dans l'instruction de montage. La classe de résistance au vent atteinte après le montage dépend de manière décisive du type et du nombre d'éléments de fixation ainsi que du support de fixation présent.

Le weinor PergoTex II doit uniquement être utilisé pour les classes de résistance au vent indiquées par l'entreprise qui effectue le montage. Celles-ci peuvent varier par rapport à la classe de résistance au vent indiquée par le fabricant.

### 3.3 Signification des classes de Beaufort

| Classe de résistance au vent |         | 0    | 1    | 2    | 3    |
|------------------------------|---------|------|------|------|------|
| Beaufort                     |         | < 3  | 4    | 5    | 6    |
| Vitesse maximale<br>du vent  | in km/h | 19,0 | 28,0 | 38,0 | 49,0 |
|                              | in m/s  | 5,4  | 7,9  | 10,7 | 13,8 |
|                              | in mp/h | 12,6 | 18,3 | 25,3 | 32,2 |

| Forces du vent sur l'échelle de Beaufort | Désignation des forces de vent | Conséquences sur terre   |
|--|--------------------------------|--|
| 0  | Calme                          | Aucun mouvement de l'air, la fumée monte verticalement   |
| 1  | Très légère brise              | À peine perceptible, la fumée est légèrement déviée, les girouettes et les drapeaux restent immobiles  |
| 2  | Légère brise                   | Les feuilles s'agitent, on sent le vent sur le visage  |
| 3  | Petite brise                   | Les feuilles et les petites branches s'agitent, les drapeaux flottent au vent  |
| 4  | Jolie brise                    | Les branches s'agitent, les papiers au sol s'envolent  |
| 5  | Bonne brise                    | Les grosses branches et les arbres s'agitent, on entend siffler le vent  |
| 6  | Vent fort                      | Les branches de fort diamètre s'agitent, on entend siffler le vent sur les câbles métalliques et les lignes téléphoniques  |
| 7  | Vent frais                     | Les arbres balancent, la marche contre le vent est difficile   |
| 8  | Coup de vent                   | Les grands arbres bougent, les volets s'ouvrent, les branches des arbres se cassent, la marche contre le vent est très difficile   |
| 9  | Tempête                        | Les branches craquent, dégâts mineurs sur les maisons; les tuiles et les chapeaux de cheminée se soulèvent des toits, le mobilier de jardin est renversé et éparpillé, la marche contre le vent est très difficile   |
| 10                                       | Tempête violente               | Les arbres sont déracinés, les troncs d'arbres cassent, le mobilier de jardin est balayé, dégâts importants sur les maisons; rare à l'intérieur des terres   |
| 11                                       | Tempête de type ouragan        | Fortes bourrasques, dégâts importants dus à la tempête, dans les forêts (Chablis), les toitures sont découvertes, les voitures sont emportées hors des voies de circulation, les murs épais sont endommagés, la marche contre le vent est impossible; très rare à l'intérieur des terres |
| 12                                       | Ouragan                        | Dégâts dus à la tempête et dévastation maximaux; très rare à l'intérieur des terres  |

### 3.4 Utilisation en cas de pluie

L'écoulement de la pluie est optimal avec une inclinaison du weinor PergoTex II supérieure à 8°.

### 3.5 Remarques importantes pour les mois d'hiver

Le weinor PergoTex II n'est pas conçu pour supporter aussi des charges de neige glissantes en cas de chutes de neige extrêmes. Celles-ci doivent être retirées de la surface du toit de protection. Sinon un pare-neige doit être monté.

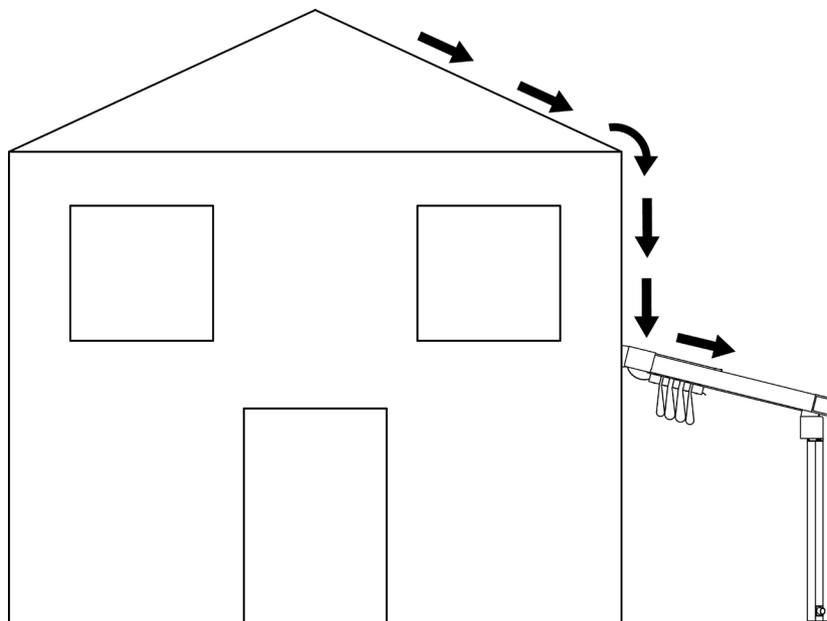


Illustration 3: retrait des charges de neige glissantes

### 3.6 Commande automatique

Un weinor PergoTex II ne doit jamais être déployé sans surveillance. Dans certaines conditions extrêmes (par ex. panne de courant, dysfonctionnement, tempête soudaine), la commande automatique peut tomber en panne. Le weinor PergoTex II risque d'être endommagé.

**Notre conseil:** en votre absence, régler la commande automatique sur le mode manuel et escamoter le weinor PergoTex II.

### 3.7 Remarques générales sur la toile

La présence d'une faible condensation sur la toile est normale en fonction des conditions météorologiques. Elle ne peut donner lieu à des réclamations, à des refus de réception de la marchandise ou à des réductions du prix d'achat.

Une toile en PVC déployée pendant une période prolongée peut perdre sa fermeté en raison de la température extérieure et des rayonnements UV.

## 4 Consignes de sécurité spécifiques



### Dommages aux personnes

Risque de dommages aux personnes en cas d'utilisation inappropriée du weinor PergoTex II.

- **Lire et respecter les consignes de sécurité spécifiques de ce chapitre.**

### 4.1 Contrôle et surveillance du weinor PergoTex II

Pour la sécurité des personnes, il est important de respecter ces consignes de sécurité et de conserver ces instructions.

- La performance d'un produit dépend de son installation et de son montage.
- Vérifier la présence de signes d'usure ou de dommages sur l'installation.
- Sur les installations motorisées, vérifier que les câbles électriques ne sont pas endommagés.
- Ne pas utiliser les appareils qui doivent être réparés.
- Les réparations doivent uniquement être effectuées par un personnel formé.

### Remarques sur les installations à commande automatique

- Débrancher le weinor PergoTex II de l'alimentation électrique avant les travaux de maintenance ou de montage.

### 4.2 Remarque sur des bruits (craquement) provenant de l'installation lors de changements de température !



Des bruits provenant de l'installation qui surviennent même après une maintenance professionnelle sont inévitables et dus, la plupart du temps, à l'allongement des composants sous l'effet de la chaleur.

- Faites soumettre votre installation à une maintenance par l'entreprise spécialisée ! L'entreprise spécialisée vérifie et entretient les vis de fixation et les paliers mobiles (si présents) afin de minimiser des bruits ultérieurs, notamment sous l'effet des températures !

### 4.3 Utilisation

Veiller à ce qu'aucun enfant ou personne dans l'incapacité d'estimer les dangers d'une utilisation incorrecte, n'utilise le weinor PergoTex II.

Les radiocommandes doivent être conservées hors de portée des enfants.

Observer également les notices de réglage et d'utilisation du fabricant du moteur, de l'interrupteur et de la commande, qui sont fournies séparément.

### 4.4 Démontage et mise au rebut

Lors du démontage et de la mise au rebut du dispositif d'ombrage, celui-ci doit être préalablement sécurisé. Pour ce faire, il faut faire appel à une entreprise spécialisée.

## 5 Nettoyage et entretien (par l'utilisateur)

### 5.1 Travaux de maintenance et de nettoyage dans la zone de déploiement du weinor PergoTex II

Les dispositifs d'ombrage motorisés peuvent se mettre en route à l'improviste. Durant les travaux de maintenance et de nettoyage (par ex. nettoyage du bâtiment), il faut s'assurer que le weinor PergoTex II a été mis hors tension (par ex. déconnecter le fusible).

Dans le cas où le weinor PergoTex II est utilisé par plusieurs personnes, un dispositif de verrouillage de commutation prioritaire (coupure de courant contrôlée depuis l'extérieur) doit être actionné, celui-ci empêchant alors tout mouvement de déploiement / d'escamotage du weinor PergoTex II.

### 5.2 Nettoyage

Les points suivants doivent être effectués au minimum 2x dans l'année, au printemps et à l'automne, et après une période d'arrêt prolongée :

- ▶ Nettoyage intensif de l'installation, en particulier des profilés de transport, des gouttières et de la toile

Les installations devant être réparées ne doivent pas être exploitées et utilisées. Même un produit avec une maintenance minime nécessite un entretien. Ceci étant, effectuer les travaux de maintenance et d'entretien suivants en fonction des besoins, une fois au printemps ou après une période d'inutilisation prolongée. Ces travaux augmentent la durée de vie de votre installation. Les feuilles et autres corps étrangers ainsi que les salissures grossières doivent être immédiatement éliminés.

### 5.3 Feuilles et corps étrangers

Les feuilles et autres corps étrangers ainsi que les salissures grossières

- dans les chéneaux,
- dans les chéneaux latéraux à droite et gauche sur les profilés de transport
- sur la toile, etc.

doivent être immédiatement éliminés.

Généralement, l'ensemble des gouttières sur le toit et sur les profilés de transport doivent être contrôlées quant à la présence de saletés et nettoyées de manière correspondante.

**Les travaux de nettoyage non effectués entraînent une usure prématurée des joints et des fuites.**

Les percées d'écoulement

- dans les montants
- dans le chéneau
- dans le chéneau du capot de protection

doivent rester dégagées afin que l'eau puisse s'écouler. Il est conseillé de les contrôler et de les nettoyer de manière correspondante au minimum 2x dans l'année, au printemps et à l'automne.

### 5.4 Entretien du weinor PergoTex II

**Nous recommandons ce qui suit:**

Votre weinor PergoTex II a été conçu en tant qu'installation nécessitant peu de maintenance. Cependant, en cas de survenue de dysfonctionnements, faire effectuer les travaux d'entretien par une entreprise spécialisée.

Si ces travaux d'entretien nécessitent des lubrifiants, il faut utiliser des graisses, sprays ou produits fluides à base de composants Teflon, PTFE ou autres produits similaires. Le lubrifiant doit être hydrofuge et anti-salissures afin d'obtenir une efficacité durable. Les indications du fabricant doivent dans tous les cas être respectées. Ne pas utiliser de lubrifiants qui attaquent le plastique.

## 5.5 Nettoyer les pièces en aluminium peintes par poudrage

### 5.5.1 Dans les zones situées à proximité d'eau salée



#### ATTENTION

##### Endommagement du produit

Notamment dans les zones à proximité de l'eau salée, des transferts de sel et des dépôts de sel peuvent survenir sur le produit.

- ▶ **Ces dépôts de sel doivent être rincés régulièrement et à chaque fois que cela est nécessaire, ou au moins 2 x par an.**  
**Recommandation: faire effectuer ces opérations par une entreprise spécialisée.**  
**Ceci vous permet de protéger les pièces en aluminium et leur surface de la corrosion due à des solutions salines.**

### 5.5.2 Dans les zones non situées à proximité d'eau salée

Nettoyer les pièces en aluminium au moins une fois par an, ou plus souvent en cas d'encrassement important. Pour le nettoyage, utiliser de l'eau claire en y ajoutant un peu de détergent neutre ou très faiblement alcalin.

## 5.6 Nettoyer les toiles PVC

L'encrassement de la toile avec revêtement PVC entraîne une diminution de la résistance de la toile, favorise la formation de moisissures et provoque l'accumulation de saleté.

Il convient donc de nettoyer les tissus avec revêtement en PVC régulièrement et/ou en cas d'encrassement important.



#### ATTENTION

##### Domages sur le produit dus à un nettoyage non conforme des toiles en PVC!

Lors du nettoyage, prendre les mesures suivantes pour éviter tous dommages sur le produit.

- ▶ **Nettoyer les tissus avec revêtement en PVC exclusivement avec de l'eau et un produit de nettoyage liquide neutre.**
- ▶ **Éviter toute sollicitation superflue de la toile lors du nettoyage. Pour ce faire, toujours adapter la concentration en produit de nettoyage, la température de l'eau et la pression exercée au degré d'encrassement du tissu et utiliser exclusivement des chiffons de nettoyage souples (alternative: brosses manuelles / rotatives à poils souples).**
- ▶ **Ne jamais utiliser de solvants comme la térébenthine, de solutions nitrées, d'acétates, de composés aromatiques, d'hydrocarbures (essence/gazole) ou de produits corrosifs (acides/bases fortes), car ces produits peuvent endommager la surface du tissu, limiter la protection contre les influences extérieures ou détériorer le matériau du tissu.**
- ▶ **Après le lavage, rincer abondamment le tissu avec revêtement PVC à l'eau, pour enlever tout résidu de produit de nettoyage. Pour cette raison, procéder au dernier rinçage avec une solution d'hypochlorite de sodium diluée à 2%.**

## 6 Maintenance et dépannage ( par une entreprise spécialisée appropriée )

### 6.1 Maintenance

#### ATTENTION

**Attention ! Entretien non régulier et un dépannage inapproprié peut nuire au bon fonctionnement et à la sécurité de l'installation !**

**Faire réaliser la maintenance uniquement 1 fois par an par une entreprise spécialisée !**

**Entretien non régulier et un dépannage Inapproprié entraîne la perte des droits à la garantie .**

- ▶ **Le weinor PergoTex II doit être régulièrement examiné afin de déceler des signes d'usure ou des dommages sur l'entoilage et sur le cadre. Les installations devant être réparées ne doivent pas être utilisées.**
  - Vérification du système électronique et des installations de commande
  - Retouche des défauts de peinture sur les profilés en aluminium
  - Vérifier la position de tous les joints en caoutchouc et des joints élastiques
  - Contrôle et, si nécessaire, amélioration des joints de maintenance
  - Contrôler tous les joints, vitrifications etc. du PergoTex II sur les raccords structurels et les améliorer si nécessaire
- ▶ **Le weinor PergoTex II doit être régulièrement examiné afin de déceler des signes d'usure ou des dommages sur les câbles.**
- ▶ **Les points suivants doivent être effectués au minimum 2x dans l'année, au printemps et à l'automne, et après une période d'arrêt prolongée :**
  - Graissage des poulies de renvoi dans les caches de protection frontaux et muraux
  - Contrôle de la force de tension de la courroie crantée
  - Contrôle de la position de fin de course du moteur
  - Contrôle de la toile quant à des dommages visibles
  - Vérifiez ou remplacez les joints au niveau de la console murale et du chéneau
- ▶ **De plus, les points suivants doivent être effectués au minimum 4x dans l'année :**
  - Contrôle général du fonctionnement
  - Contrôle de la force de tension de la toile, de manière à ce que l'eau de pluie puisse être évacuée correctement

**Les installations devant être réparées ne doivent pas être exploitées et utilisées.**

## 6.2 Dépannage

| Erreur   | Cause  | Solution   |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'installation ne fonctionne pas</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Absence de courant</li><li>Raccordement incorrect du moteur</li><li>Le moteur est trop chaud et s'est arrêté suite à la protection thermique</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Rétablir la connexion de réseau</li><li>Rétablir la connexion de réseau (personne autorisée)</li><li>Attendre env. 15 à 20 minutes jusqu'à ce que le moteur se soit refroidi</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Grincements</li></ul>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Paliers non lubrifiés</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Maintenance et entretien (monteur)</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Éclairage éteint</li></ul>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Absence de courant</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>Rétablir la tension secteur</li><li>Informez le partenaire spécialisé (solution par l'entreprise spécialisée)</li></ul>  |

## 7 Montage ultérieur d'équipements

Votre weinor PergoTex II peut aussi être pourvu ultérieurement d'appareils de commande automatiques, par ex. d'un détecteur de soleil et de vent et des châssis. Veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé.  
Celui-ci se fera un plaisir de vous conseiller.

## 8 Niveau sonore

Le niveau sonore lors de l'escamotage et du déploiement du weinor PergoTex II est inférieur à 70 dB (A).



weinor GmbH & Co. KG  
Mathias-Brüggen-Straße 110  
50829 Cologne  
**weinor.fr**