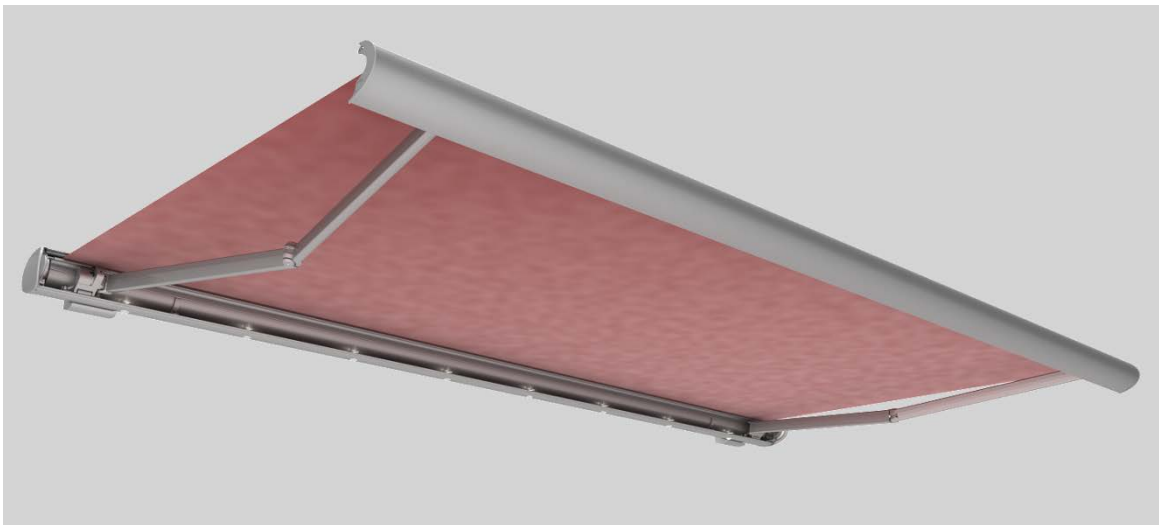


Opal Design II / LED

Notice de maintenance d'utilisation

Store à bras articulé avec entraînement par engrenage ou électrique

FRANÇAIS



Remarques importantes pour l'utilisateur.

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



116543

Table des matières

1	Lecture de la notice d'entretien et d'utilisation.....	3
1.1	Avertissements.....	3
1.2	Astuces et recommandations	3
1.3	Illustrations	3
1.4	Consignes opératoires.....	3
2	Consignes de sécurité	4
2.1	Consignes de sécurité fondamentales	4
2.1.1	Utilisation	4
2.1.2	Utilisation en cas de vent	4
2.1.3	Signification des classes de résistance au vent.....	5
2.1.4	Utilisation en cas de pluie	6
2.1.5	Utilisation en cas de neige et de gel.....	6
2.1.6	Obstacles.....	6
2.1.7	Commande automatique.....	6
2.1.8	Utilisation en cas de panne de courant	6
2.1.9	Contrôle et surveillance du store	7
2.2	Utilisation conforme	7
2.3	Utilisation abusive.....	7
3	Description du produit	8
3.1	Représentation schématique	8
3.2	Description structurelle et fonctionnelle	8
4	Nettoyage	9
4.1	Éliminer les feuilles et corps étrangers	9
4.2	Nettoyer les pièces en aluminium peintes par poudrage.....	9
4.2.1	Dans les zones situées à proximité d'eau salée	9
4.2.2	Dans les zones non situées à proximité d'eau salée	9
5	Maintenance.....	10
5.1	Graissage de toutes les pièces mobiles.....	10
5.2	Pièces de rechange.....	10
6	Réglage de l'inclinaison.....	11
7	Dépannage	11
7.1	Analyse des erreurs.....	11
8	Modification ou montage ultérieur d'équipements.....	11
9	Démontage et mise au rebut.....	11
10	Niveau sonore.....	11



1 Lecture de la notice d'entretien et d'utilisation

Lire la notice d'entretien et d'utilisation avant la première utilisation du store. Pour la sécurité des personnes, il est important de respecter ces consignes. En cas de non-respect des consignes, le fabricant est déchargé de toute responsabilité.


Toutes les notices fournies avec la livraison doivent être conservées par le client et transmises au nouveau propriétaire dans le cas d'une éventuelle revente du store.

1.1 Avertissements

Les avertissements sont différenciés selon qu'ils concernent 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.

 DANGER	Danger imminent pour la vie ou l'intégrité corporelle !
 ATTENTION	Risque imminent pour le produit et l'environnement !

1.2 Astuces et recommandations

	Met en avant des informations et des astuces utiles en vue d'une utilisation correcte.
---	--

1.3 Illustrations

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

1.4 Consignes opératoires

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

1.	Nettoyer le store
	1. Nettoyer les pièces en aluminium. 2. Nettoyer la tenture en tissu.

2 Consignes de sécurité

2.1 Consignes de sécurité fondamentales

DANGER

Dommages aux personnes

Risque de dommages aux personnes en cas d'utilisation inappropriée du store.

Lire et respecter les consignes de sécurité de ce chapitre.

ATTENTION

Dommages matériels et dommages du produit

Risque de dommages matériels et du produit en cas d'utilisation inappropriée du store.

Lire et respecter les consignes de sécurité de ce chapitre.

2.1.1 Utilisation

Veiller à ce qu'aucun enfant ou personne dans l'incapacité d'estimer les dangers d'une utilisation incorrecte, ne puisse utiliser le store. Les radiocommandes doivent être conservées hors de portée des enfants.

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

2.1.2 Utilisation en cas de vent

Le store répond aux exigences de la classe de résistance au vent indiquée sur la déclaration de conformité CE imprimée dans la notice de montage. La classe de résistance au vent atteinte après le montage dépend significativement du type et du nombre d'éléments de fixation ainsi que du support de fixation présent.

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

2.1.3 Signification des classes de résistance au vent

Classe de résistance au vent 0



La classe de résistance au vent 0 correspond (conformément à la norme DIN EN 13561) soit à une performance non-exigée ou non-mesurée, soit à un produit qui ne répond pas aux exigences de la classe 1. Le store ne doit pas être utilisé en cas de vent.

Classe de résistance au vent 1

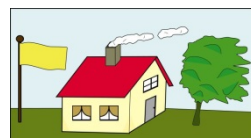


Le store peut rester déployé jusqu'à des vents de force 4 au maximum.

Définition sur l'échelle de Beaufort : brise modérée, vent modéré
Le vent fait bouger les petites branches, soulève la poussière et les papiers

Vitesse 20-27 km/h = 5,5-7,4 m/s

Classe de résistance au vent 2



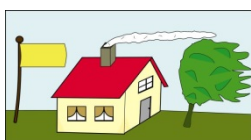
Le store peut rester déployé jusqu'à des vents de force 5 au maximum.

Définition sur l'échelle de Beaufort : brise importante, vent important

Les petits arbres feuillus commencent à se balancer, des moutons se forment sur les eaux

Vitesse 28-37 km/h = 7,5-10,4 m/s

Classe de résistance au vent 3



Le store peut rester déployé jusqu'à des vents de force 6 au maximum.

Définition sur l'échelle de Beaufort : vent fort

Les grandes branches sont agitées, l'utilisation du parapluie est difficile, les fils électriques sifflent dans le vent

Vitesse 38-48 km/h = 10,5-13,4 m/s

Source : Service allemand de la météorologie (DWD) - Offenbach

2.1.4 Utilisation en cas de pluie

Si l'inclinaison du store est inférieure à 25% = 14°, mesuré par rapport à l'horizontale, alors le store ne doit pas être déployé sous la pluie. Il existe un risque de formation de poches d'eau dans la toile du store risquant d'endommager le store.

2.1.5 Utilisation en cas de neige et de gel

En cas de neige ou de risque de gel, le store ne doit pas être déployé. Sinon, le store risque d'être endommagé.

En cas de gel, la commande automatique doit impérativement être désactivée.

2.1.6 Obstacles

Aucun obstacle ne doit se trouver dans la zone de déploiement du store. Sinon, des personnes peuvent être coincées.

2.1.7 Commande automatique

Un store 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 store risque d'être endommagé ou de tomber.

Notre conseil : en votre absence, régler la commande automatique sur le mode manuel et escamoter le store.

En cas de risque de gel, vous devez passer du mode automatique au mode manuel afin d'empêcher le fonctionnement automatique de l'installation. En cas de gel ou de risque de gel, l'installation ne doit pas être utilisée.

2.1.8 Utilisation en cas de panne de courant

Sans courant, un store motorisé ne peut pas être escamoté. Dans les régions exposés au vent et soumises à des pannes de courant fréquentes, envisagez un système d'utilisation manuelle de secours (disponible pour certains modèles uniquement). Le dispositif de commande du système de secours manuel doit être installé à une hauteur inférieure à 1,80 mètre. En cas de risque de gel, vous devez passer du mode automatique au mode manuel afin d'empêcher le fonctionnement automatique de l'installation.

En cas de gel ou de risque de gel, l'installation ne doit pas être utilisée.

En cas d'urgence, si l'entraînement du store est en panne et qu'une tempête ou un orage menace, le store peut être provisoirement escamoté à l'aide de câbles ou de sangles de serrage. Pour ce faire, il faut poser un câble ou une sangle de serrage autour de l'articulation centrale du bras du store et tirer jusqu'à ce que le store soit quasiment fermé. En outre, les bras articulés doivent être fixés sur l'armature afin d'éviter qu'ils ne se déplient. La toile au-dessus doit être roulée et être fixée au store. Le but est d'offrir le moins de prise au vent possible.

2.1.9 Contrôle et surveillance du store

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

- La performance d'un produit dépend de son installation et de son montage.
- Contrôlez l'installation quant à la présence de signes d'usure ou de dommages.
- Dans le cas des installations motorisées, contrôlez les câbles électriques afin de vérifier qu'ils ne sont pas endommagés.
- Les appareils devant être réparés ne doivent pas être utilisés.
- Surveillez le store pendant qu'il se déploie ou se rétracte et maintenez les personnes à distance jusqu'à ce que le store soit entièrement déployé ou escamoté.
- Le montage doit uniquement être effectué par un personnel formé.

Remarques sur les installations avec commande automatique

- Lors de travaux de maintenance ou de montage dans la surface du cache du store, débranchez le store de l'alimentation électrique.

2.2 Utilisation conforme

Les stores ont pour fonction de procurer de l'ombre aux surfaces dégagées en cas d'exposition au soleil indésirable ; pour ce faire, ils doivent alors être déployés. En cas d'utilisation non conforme, l'installation peut présenter des dangers graves.

Les modifications (comme l'ajout d'éléments ou les transformations) qui ne sont pas prévues par weinor, ne peuvent être réalisées qu'avec l'accord écrit du fabricant.

Les charges supplémentaires appliquées aux stores par des objets suspendus ou des câbles d'haubanage peuvent endommager ou faire tomber le store et ne sont donc pas autorisées.

2.3 Utilisation abusive

Uniquement utiliser des pièces de rechange originales pour le store. Uniquement utiliser le store en tant que protection contre le soleil. Ne pas accrocher d'objets lourds sur le store. Ne pas déployer le store ni le laisser se déployer en cas de vent supérieur à un vent de force 2.

3 Description du produit

3.1 Représentation schématique

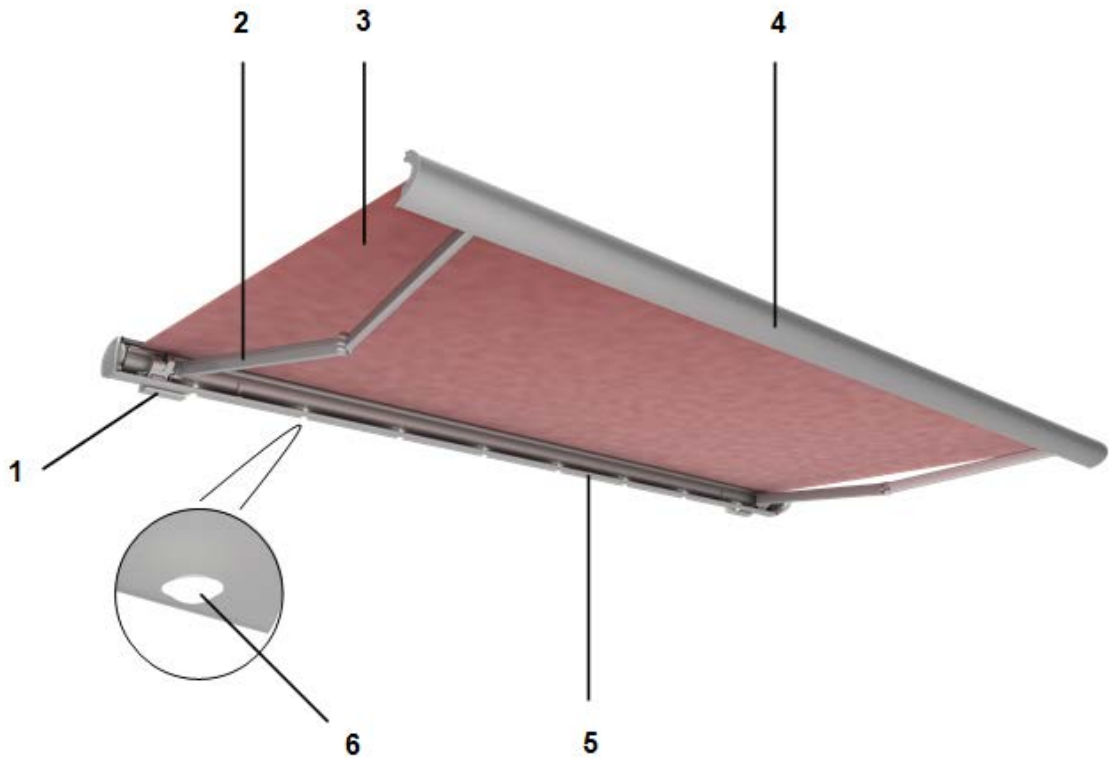


Illustration 1 : Représentation schématique Opal Design II/ Opal Design II LED

1	Console murale	4	Barre de charge
2	Bras élastique	5	Profilé porteur
3	Tenture	6	Spot LED

3.2 Description structurelle et fonctionnelle

Le weinor Opal Design II/ Opal Design II LED est un store à cassette qui protège du soleil lorsque la tenture est déployée. Il peut être réglé selon n'importe quelle inclinaison souhaitée comprise entre 5° et 40°.

Grâce à ses spots LED intégrés dans la cassette, le weinor Opal Design II LED vous offre un éclairage extérieur agréable. Sur les ouvertures du boîtier des spots LED, il y a suffisamment de place pour que l'eau qui s'est infiltrée puisse s'écouler. Le câblage présente une protection adéquate contre les projections d'eau.

Seuls des matériaux de haute qualité et inoxydables sont utilisés pour le weinor Opal Design II. Les profilés sont en aluminium extrudé. Tous les éléments de raccordement, tels que les vis, sont en acier inoxydable.

4 Nettoyage

DANGER

Dommages aux personnes

Les stores motorisés peuvent se mettre en route à l'improviste.

- ▶ **Avant d'effectuer des travaux de nettoyage, mettre le store hors-tension (par ex. en déconnectant le fusible).**
- ▶ **Dans le cas où les stores sont utilisés 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 store.**

4.1 Éliminer les feuilles et corps étrangers

Les feuilles et autres corps étrangers sur la toile du store et dans le caisson de store doivent être immédiatement retirés. Le store risque d'être endommagé ou de tomber.

4.2 Nettoyer les pièces en aluminium peintes par poudrage

4.2.1 Dans les zones situées à proximité d'eau salée

ATTENTION

Dommages 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.**
Conseil : faites effectuer ceci par une entreprise spécialisée.
Ceci vous permet de protéger les pièces en aluminium et leur surface de la corrosion due à des solutions salines.

4.2.2 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 Maintenance

DANGER

Dommages aux personnes

Une utilisation sûre et sans danger du store peut uniquement être garantie si l'installation est régulièrement contrôlée et entretenue.

- ▶ **Respecter les instructions et les intervalles de maintenance.**
- ▶ **Examiner régulièrement le store afin de déceler des signes d'usure ou des dommages sur la tenture et sur l'armature.**
- ▶ **Examiner régulièrement le store afin de déceler des dommages sur les câbles.**
- ▶ **Ne plus utiliser les installations devant être réparées, tenir à distance les personnes des zones de danger.**
- ▶ **En cas de dommages, le revendeur spécialisé ou une entreprise de service appropriée doit être chargé de la réparation.**



Veillez 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.

Notre conseil : faites effectuer les travaux d'entretien et de maintenance par une entreprise spécialisée.

5.1 Graissage de toutes les pièces mobiles

ATTENTION

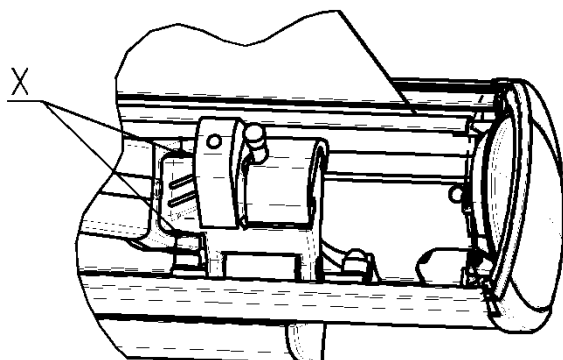
Dommages du produit

Utiliser des graisses, sprays ou produits fluides avec composants en Téflon, PTFE ou autres produits similaires. Le lubrifiant doit être hydrofuge et anti-salissures afin d'obtenir une efficacité optimale.

- ▶ **Respecter les indications du fabricant du lubrifiant.**
- ▶ **N'utiliser aucun lubrifiant qui attaque le plastique.**

Points de graissage (X)

- Douilles à collet de l'insert du bras supérieur



5.2 Pièces de rechange

Seules les pièces de rechange approuvées par weinor doivent être utilisées.

6 Réglage de l'inclinaison

Les plages de réglage possibles : Opal Design II 5° à 40°, en cas de projection >351 cm et une inclinaison de 7° - 40°. Nous conseillons de régler tous les stores selon une inclinaison supérieure à 5°. Afin de faciliter le réglage de l'inclinaison, déployer le store, soulever légèrement chaque bras afin de le délester.

7 Dépannage

Notre conseil : les dysfonctionnements doivent uniquement être éliminés par votre revendeur spécialisé. Veuillez garder à l'esprit qu'un dépannage inapproprié peut mettre en danger la sécurité de votre installation.

Par conséquent, veuillez immédiatement appeler votre revendeur spécialisé. Votre spécialiste, situé à votre proximité, se fera un plaisir de vous aider, de façon rapide et appropriée. Pour vous aider un peu lors de la recherche des erreurs, quelques cas de panne sont détaillés ci-après.

7.1 Analyse des erreurs

Erreur	Cause	Solution
<ul style="list-style-type: none">L'installation ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">Absence de courantRaccordement incorrect du moteurLe moteur est trop chaud et s'est arrêté suite à la protection thermique	<ul style="list-style-type: none">Rétablir la connexion de réseauRétablir la connexion de réseau (personne autorisée)Attendre env. 15 à 20 minutes jusqu'à ce que le moteur se soit refroidi
<ul style="list-style-type: none">Grincements	<ul style="list-style-type: none">Paliers non lubrifiés	<ul style="list-style-type: none">Maintenance et entretien (monteur)

8 Modification ou montage ultérieur d'équipements

Votre store peut, dans une certaine mesure, être modifié ou pourvu d'équipements ultérieurs

Les modifications suivantes peuvent être réalisées :

- Remplacement de la toile
- Étais de résistance au vent

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

9 Démontage et mise au rebut

Le produit ne contient aucun matériau dangereux pour l'environnement ou les personnes. Cependant, les éléments du store doivent être éliminés de façon conforme. Lors du démontage et de la mise au rebut du store, les pièces pré-tendues (par ex. les bras articulés) doivent auparavant être entièrement détendues afin d'éviter tout déploiement involontaire, ou bien être fixées. Pour ce faire, il faut recourir à une entreprise spécialisée.

10 Niveau sonore

Le niveau sonore du store est inférieur à 70 dB (A) lorsqu'il n'est pas monté.



Store



Store avec Volant Plus et Tempura



Store avec Volant Plus et Paravento



PergoTex II et Tempura



Auvent textile Plaza Home et Paravento



Auvent textile Plaza Pro avec Paravento et VertiTex



Toit de terrasse Terrazza avec ombrage Sottezza



Toit de terrasse avec vitrage fixe SUPER LITE



Oasis de verre avec dispositif d'ombrage de stores de véranda et éléments entièrement en verre

STORES

DISPOSITIF D'OMBRAGE TEXTILE AVEC MONTANT

SOLUTIONS INDIVIDUELLES AVEC SYSTÈME

TOITS DE TERRASSE ET OASIS DE VERRE

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Straße 110
50829 Cologne
www.weinor.fr
Hotline: +49(0)221/5 97 09-214
Fax: +49(0)221/5 97 09-898