



Ventilation & Sun Control

Mode d'emploi

Duco**Slide**

# 1. Fonction

Panneau de protection solaire coulissant pour utilisation extérieure, a été spécialement conçu pour repousser le soleil et assurer ainsi un climat intérieur optimal. Selon le type de lame choisi, différentes valeurs de transmission de la lumière et de protection contre la chaleur sont possibles. Le panneau coulisse (manuellement ou électriquement).

## 2. Conditions d'utilisation

- Temp. : supporte les conditions ambiantes normales (de -25 °C à +60 °C)  
Ne pas utiliser la protection solaire en cas de gel.
- Humidité : résiste à 100 % d'humidité (pluie)  
Ne PAS nettoyer à haute pression.
- Neige : les produits DucoSlide (installés dans un plan vertical)  
résistent à une charge de neige normale.
- Résistance aux chocs : les produits DucoSlide résistent aux chocs comme défini dans la norme EN13330
- Vent : ne pas utiliser la protection solaire lorsque le vent souffle à plus de 60 km/h.  
Résistant au vent jusqu'à la classe 6 à condition que la mise en tension maximale entre 2 points d'appui ne soit pas dépassée.  
(la mise en tension maximale est calculée pour chaque projet en particulier par Duco Projects)
- Obstacles : Le coulissage de la protection solaire ne peut être entravé par aucun obstacle.  
(Veiller à ce qu'aucune branche ni feuille ne tombe sur le rail).
- Alimentation électrique : Pour commande électrique 230 V CA, 50 Hz

**POUR VOTRE SÉCURITÉ IL EST IMPORTANT DE SUIVRE LES INSTRUCTIONS EN ANNEXE.  
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

## 3. Dispositif de sécurité

### Mécanique

---

- Il est important de n'employer le système que pour les fonctions pour lesquelles il a été conçu.
- Ne montez ni ne grimpez jamais sur le système.
- Soyez toujours prudent pendant l'installation et l'entretien du produit.
- Effectuez l'entretien du système à intervalles réguliers et, en cas de remplacement, n'utilisez que des pièces d'origine du fabricant.
- Nettoyez le système à intervalles réguliers.
- N'introduisez jamais la main dans des pièces mobiles.

### Électrique (le cas échéant)

---

- Pendant l'entretien, prévenez l'électrocution en prévoyant une fiche ou un sectionneur à proximité du système (mettez l'appareil hors tension pendant le contrôle).  
En cas de commande automatique, l'armoire principale doit être munie d'un interrupteur à clé.
- En cas d'utilisations successives répétées, le moteur peut surchauffer. Le dispositif de sécurité interne mettra le système temporairement hors service.
- Ne laissez PAS les enfants jouer avec la commande.
- Vérifiez régulièrement si le câblage n'est pas endommagé.
- Aucune modification ne peut être apportée à la partie électrique sans l'autorisation préalable du producteur.

## 4. Installation

### 4.1 Ouverture de l'emballage

- Aux fins de protection pendant l'entreposage et le transport, le système a été muni d'un emballage solide.
- L'entreposage doit toujours se faire dans un environnement sec.
- Le transport et la manipulation doivent être effectués avec le soin nécessaire.
- Vérifiez si l'emballage n'est pas visiblement endommagé.
- Ouvrez l'emballage avec les précautions nécessaires.
- Veillez à ne pas endommager la peinture avec des objets tranchants.
- Retirez le système de l'emballage avec les précautions nécessaires.

### 4.2 Placement du système

Voir les instructions de placement sur le site web. Il est conseillé d'effectuer les opérations de levage et de placement à plusieurs personnes.

### 4.3 Raccordement électrique (le cas échéant)

Voir les instructions de montage

### 4.4 Mise en service

Vérifiez si les fixations nécessaires sont correctes conformément aux instructions de placement.

Contrôlez si les raccordements électriques sont corrects et si aucun câble ne risque de s'enrouler dans le système (le cas échéant).

Ouvrez et fermez une fois les panneaux coulissants. Si nécessaire, affinez le réglage.

## 5. Utilisation et entretien

### 5.1 Utilisation correcte

#### Commande électrique :

- Placez immédiatement l'interrupteur au point neutre si le moteur produit un bruit anormalement élevé. Consultez l'installateur si vous n'arrivez pas à déterminer la cause vous-même.
- Si le réglage final du moteur ne suffit plus (par ex. si les panneaux coulissants ne sont pas tout à fait jointifs), ne touchez pas au moteur et consultez votre installateur.
- Si votre protection solaire est raccordée à une commande automatique, il est conseillé de placer le système automatique en mode manuel dans les cas suivants :
  - L'utilisation en cas de gel peut provoquer des dommages.
  - Lorsque vous êtes absent pendant une période relativement longue.

#### Commande manuelle :

- Exercez toujours une force normale. Ne faites pas de mouvements brusques et ne forcez pas si la butée est atteinte. N'exercez la force que dans la direction de coulisage des panneaux.
- Un fonctionnement très difficile du système indique l'existence d'un problème. Vous devez consulter l'installateur.

### 5.2 Entretien

**Le système demande peu d'entretien mais, en raison des conditions de garantie et afin d'assurer le bon fonctionnement de votre système pendant de longues années, nous conseillons ce qui suit :**

- Minimum 2 fois par an ou minimum 4 fois par an dans les zones où les conditions atmosphériques sont agressives, ou dans les zones où il ne pleut pas souvent : la preuve de nettoyage doit pouvoir être présentée à tout moment aux fins de garantie sur le traitement de surface du produit.
- Pour le nettoyage, éliminer d'abord la saleté non incrustée à l'aide d'une brosse ou d'un aspirateur. Vous pouvez ensuite éliminer la saleté restante à l'aide d'un produit de nettoyage et d'eau tiède (des produits de nettoyage spéciaux sont disponibles auprès de l'installateur). Toujours rincer une seconde fois après le nettoyage.
- Éviter de nettoyer en plein soleil : le séchage rapide de l'eau sur des matières tensio-actives peut laisser des taches. N'utilisez jamais de solvants tels que de l'essence, de l'acétone, etc., ni de produits fortement alcalins ou acides, ni d'abrasifs agressifs tels que papier de verre, tampons abrasifs, etc.
- Les parties articulées ou pivotantes doivent être lubrifiées une fois par an. Utilisez pour ce faire un lubrifiant sec (téflon ou silicone).
- Après un entretien (éliminer les petites branches et les feuilles), les "pieds" en plastique du guide inférieur peuvent être lubrifiés à l'aide d'un lubrifiant sec (spray à base de téflon ou de silicone).

**UTILISEZ TOUJOURS LES PIÈCES D'ORIGINE DU FABRICANT.**



## 6. Résolution des problèmes

En cas de problème, vous pouvez prendre contact avec l'installateur de votre DucoSun. Vous trouverez ses données de contact au dos du présent mode d'emploi.

Les instructions de placement et de montage sont disponibles sur le site web. [www.duco.eu](http://www.duco.eu)

Panne / problème (électrique le cas échéant)	Cause	Résolution de la panne
Les panneaux de protection solaire ne sont pas alignés	Le réglage n'a pas été/a été mal effectué	Effectuez un nouveau réglage du système.
Le panneau coulissant ignore la position de fin	Mauvaise position de l'arrêt de fin	Déplacez l'arrêt de fin dans le rail.
Le panneau coulissant n'atteint pas la position de fin	Mauvaise position de l'arrêt de fin	Déplacez l'arrêt de fin dans le rail.
Le volet glisse très difficilement	Les galets des chariots sont défectueux	Remplacez les chariots
	Le guide est encrassé	Nettoyez les guides supérieur et inférieur
Le moteur ne fonctionne pas	Le raccordement est incorrect	Contrôlez le raccordement électrique
	Le moteur est défectueux	Remplacez le moteur
Le moteur s'arrête brusquement	Le moteur est en surchauffe	Attendez quelques minutes
	Le fusible est défectueux	Remplacez le fusible
	Le raccordement est incorrect	Contrôlez le raccordement électrique
	Le moteur est défectueux	Remplacez le moteur
	Le système présente un blocage mécanique	Éliminez le blocage ou les points de friction

## 7. CE



DUCO PROJECTS, Bedrijvenlaan 2, Furnes, B – 8630  
13

VOLETS  
EN13659:2015  
Résistance au vent classe 6

- LUXFRAME 40/40
- LUXFRAME 40/80
- LUXFRAME 45/130
- SLIMFRAME 5/40
- SLIMFRAME 5/80

- LINEAR 55
- LUX 40 WOOD
- LINEAR 115
- LUX 80 WOOD
- PERFOPLATE
- MÉTAL DÉPLOYÉ

- ELLIPS 100
- ELLIPS 150
- 30Z
- 40Z
- 60F
- 100D

- SIMPLE MANUEL
- SIMPLE À MOTEUR
- SYMÉTRIQUE MANUEL
- SYMÉTRIQUE À MOTEUR
- TÉLESCOPIQUE MANUEL
- TÉLESCOPIQUE À MOTEUR
- BIFOLD MANUEL
- QUADRAFOLD MANUEL

UTILISATION PRÉVUE DU PRODUIT DE CONSTRUCTION : PROTECTION SOLAIRE

Numéro d'identification :

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Date :

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Cachet d'entreprise du producteur

Cachet d'entreprise de l'installateur/du placeur

Cachet d'entreprise de l'installateur électrique

**DUCO**  
Ventilation & Sun Control