



Ventilation & Sun Control

Bedienungsanleitung

Duco**Slide**

1. Funktion

Verschiebbare Sonnenschutzpaneele für einen externen Einsatz. Speziell entwickelt als Schutz vor der Sonne, um so für ein optimales Raumklima zu sorgen. Je nach gewählter Lamellenart sind unterschiedliche Lichtdurchlässigkeits- und Wärmeschutzniveaus möglich. Die Paneele lässt sich verschieben (manuell oder elektrisch).

2. Einsatzbedingungen

- Temp. : verträgt Raumtemperaturen in einem normalen Bereich (-25 °C bis +60 °C)
Die Sonnenschutzpaneele darf nicht bei Frost genutzt werden.
- Feuchtigkeit: beständig bei bis zu 100 % Feuchtigkeit (Regen)
NICHT mit einem Hochdruckreiniger abspritzen.
- Schnee: DucoSlide-Produkte (insofern Sie in einer vertikalen Fläche installiert werden)
halten normale Schneelast aus.
- Stoßbeständigkeit: DucoSlide-Produkte sind stoßbeständig gemäß EN13330
- Wind: Die Sonnenschutzpaneele dürfen nicht bei Windgeschwindigkeiten über 60 km/h eingesetzt werden. Beständig gegen Windlast bis Klasse 6, unter der Voraussetzung, dass die maximal zulässige Spannweite zwischen 2 Halteprofilen nicht überschritten wird (die maximale Spannweite wird für jedes einzelne Projekt von Duco Projects berechnet)
- Hindernisse: Beim Hochschieben des Sonnenschutzes darf die Bewegung nicht durch Hindernisse blockiert werden (Achten Sie darauf, dass keine Zweige oder Blätter auf die Schienen fallen).
- Benötigte Netzspannung: bei elektrischer Bedienung 230 V AC; 50 Hz

BITTE HALTEN SIE SICH AUS SICHERHEITSGRÜNDEN AN DIE WEITER UNTEN AUFGEFÜHRTEN ANWEISUNGEN. BEWAHREN SIE SIE GUT AUF.

3. Sicherheitsvorkehrungen

Mechanisch

- Das System darf nur für die vorgesehenen Einsatzbedingungen verwendet werden
- Stellen Sie sich nicht auf das System und klettern Sie nie darauf
- Während der Installation und Wartung des Produkts bitte immer konzentriert bleiben
- Das System sollte in regelmäßigen Abständen gewartet werden; bei Reparaturen bitte immer die Original-Teile des Herstellers verwenden
- Das System muss in regelmäßigen Abständen gereinigt werden
- Nie die Hände in die beweglichen Teile stecken

Elektrisch (wenn zutreffend)

- Vermeiden Sie, dass es bei Wartungsarbeiten zu einem Stromschlag kommt, indem Sie in der Nähe des Systems eine Sicherung oder einen Arbeitsschalter anbringen (während der Kontrolle sollte das System nicht unter Strom stehen)
Bei einer automatischen Bedienung muss der Hauptsicherungskasten über einen Schalter mit Schlüssel-sicherung verfügen.
- Bei einer mehrfachen Bedienung kurz hintereinander kann es zu einer Überhitzung des Motors kommen. Dank der internen thermischen Sicherung wird das System vorübergehend außer Betrieb gesetzt.
- Kinder dürfen NICHT mit der Bedienung spielen
- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Kabel keine Beschädigungen aufweisen
- Anpassungen des elektrischen Elements dürfen nur nach einer vorherigen Genehmigung durch den Hersteller erfolgen.

4. Installation

4.1 Öffnen der Verpackung

- Während Lagerung und Transport wird das System durch eine solide Verpackung geschützt
- Das Produkt muss immer trocken gelagert werden
- Transport und Handling müssen mit der entsprechenden Sorgfalt erfolgen
- Stellen Sie sicher, dass die Verpackung keine großen Beschädigungen aufweist
- Öffnen Sie die Verpackung mit der entsprechenden Vorsicht
- Achten Sie bei der Verwendung von spitzem Werkzeug darauf, dass Sie den Lack nicht beschädigen
- Befreien Sie das System vorsichtig von der Verpackung

4.2 Installation des Systems

Siehe Installationshinweise auf der Website
Das Heben, Wuchten und Anbringen sollte von mehreren Personen ausgeführt werden.

4.3 Elektrischer Anschluss (wenn zutreffend)

Siehe Montageanleitung

4.4 Inbetriebnahme

Kontrollieren Sie, ob die benötigten Befestigungsvorrichtung gemäß den Anbringungshinweisen vorhanden und einsatzbereit sind.

Kontrollieren Sie, ob die elektrischen Anschlüsse einsatzbereit sind und stellen Sie sicher, dass keine Kabel sich im System verfangen können (wenn zutreffend).

Führen Sie einen Öffnungs- und Schließvorgang der Sonnenpaneele durch. Gegebenenfalls die Einstellung anpassen

5. Nutzung und Wartung

5.1 Korrekter Betrieb

Bei elektrischem Betrieb:

- Wird der Motor ungewöhnlich laut, muss der Schalter sofort in die Nullposition gestellt werden. Wenn Sie die Ursache nicht selbst herausfinden können, kontaktieren Sie bitte den Installateur.
- Sollte die Motoreinstellung nicht mehr korrekt scheint (z. B. wenn die Schiebelemente nicht mehr direkt aneinander abschließen), dann bitte den Motor abstellen und Ihren Installateur kontaktieren.
- Bei Automatikbetrieb Ihrer Sonnenschutzpaneele sollten Sie in den folgenden Fällen auf einen manuellen Betrieb umschalten:
 - Bei Frost, da dies zu einem Schaden am System führen kann.
 - Wenn Sie über einen längeren Zeitraum nicht zu Hause sind.

Bei manuellem Betrieb:

- Keine übermäßige Kraft auf das System ausüben. Keine abrupten Bewegungen machen und nicht mehr weiter manipulieren, sobald die Endposition erreicht ist. Immer nur in Richtung der Schiebelement Kraft auf das System ausüben.
- Wenn der Betrieb des Systems sehr schwerfällig ist, deutet dies auf ein Problem hin und Sie sollten den Installateur kontaktieren.

5.2 Wartung

Das System ist sehr wartungsarm. Im Rahmen der Garantiebedingungen und für einen jahrelangen, störungsfreien Einsatz Ihres Systems, empfehlen wir Ihnen jedoch die folgenden Maßnahmen:

- Reinigung mindestens 2 Mal pro Jahr oder mindestens 4 Mal pro Jahr in Gebieten mit aggressiven Umgebungsbedingungen oder von Teilen, die nicht in Kontakt mit Regen kommen. Die regelmäßige Reinigung muss im Zusammenhang mit der Garantie für die Oberflächenbehandlung des Produkts jederzeit nachgewiesen werden können.
- Dabei zunächst mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger losen Schmutz entfernen. Anschließend können Sie mit einem Reinigungsprodukt und lauwarmem Wasser den restlichen Schmutz entfernen (speziell geeignete Reinigungsprodukte sind beim Installateur erhältlich). Nach dem Reinigen immer mit Wasser abspülen.
- Eine Reinigung bei starker Sonnenbestrahlung sollte vermieden werden: Durch das schnelle Trocknen von Wasser in Kombination mit oberflächenaktiven Stoffen kann es zu Fleckenbildung kommen. Es dürfen keine Lösungsmittel wie Benzin, Aceton u. Ä. verwendet werden und auch keine alkalischen oder sauren Produkte. Verboten sind ebenfalls aggressive Scheuermittel, wie Schleifpapier, Scheuerschwämme u. Ä.
- Einmal pro Jahr sollten die Gelenk- und Drehelemente geschmiert werden. Am besten geeignet ist ein Trockenschmiermittel (Teflon oder Silikon)
- Die Kunststoff-„Füße“ der Unterleiter können zunächst gesäubert (Zweige und Blätter entfernen) und anschließend mit einem Trockenschmiermittel geschmiert werden (Teflon- oder Silikon-Spray)

**IMMER ORIGINAL-TEILE
DES HERSTELLERS VERWENDEN.**



6. Lösung von Problemen

Bitte kontaktieren Sie bei einem Problem den Installateur Ihres DucoSun. Die Kontaktinformationen finden Sie auf der Rückseite dieses Benutzerhandbuchs.

Hinweise zu Anbringung und Montage finden Sie auf der Website www.duco.eu

Störung/Problem (elektrisch, wenn zutreffend)	Ursache	Behebung der Störung
Die Sonnenschutzpaneele sind nicht ausgerichtet	Die Einstellung ist nicht/unvollständig erfolgt	Stellen Sie das System erneut ein
Das Schiebeelement erfasst nicht die Endposition	Das Endstoppelement wurde nicht richtig platziert	Das Endstoppelement erneut in die Schiene setzen
Das Schiebeelement erreicht nicht seine Endposition	Das Endstoppelement wurde nicht richtig platziert	Das Endstoppelement erneut in die Schiene setzen
Der Laden lässt sich nur sehr schwer schieben	Die Rollen des Schlittens sind defekt	Wechseln Sie den Schlitten aus
	Der Leiter ist verschmutzt	Ober- und Unterleiter reinigen
Der Motor funktioniert nicht	Der Anschluss ist fehlerhaft	Kontrollieren Sie die elektrischen Anschlüsse
	Der Motor ist defekt	Wechseln Sie den Motor aus
Der Motor schaltet sich ungewollt aus	Der Motor ist überhitzt	Warten Sie ein paar Minuten
	Die Sicherung ist defekt	Wechseln Sie die Sicherung aus
	Der Anschluss ist fehlerhaft	Kontrollieren Sie die elektrischen Anschlüsse
	Der Motor ist defekt	Wechseln Sie den Motor aus
	Das System ist mechanisch blockiert	Entfernen Sie die Blockierung oder die Reibungspunkte



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

BELÜFTUNGSÖFFNUNGEN

EN13659:2015

Widerstand gegen Windbelastung der Klasse 6

<input type="checkbox"/> LUXFRAME 40/40	<input type="checkbox"/> LINEAR 55	<input type="checkbox"/> ELLIPS 100	<input type="checkbox"/> EINFACH MANUELL
<input type="checkbox"/> LUXFRAME 40/80	<input type="checkbox"/> LUX 40 WOOD	<input type="checkbox"/> ELLIPS 150	<input type="checkbox"/> EINFACH MOTORISCH
<input type="checkbox"/> LUXFRAME 45/130	<input type="checkbox"/> LINEAR 115	<input type="checkbox"/> 30Z	<input type="checkbox"/> SYMMETRISCH MANUELL
<input type="checkbox"/> SLIMFRAME 5/40	<input type="checkbox"/> LUX 80 WOOD	<input type="checkbox"/> 40Z	<input type="checkbox"/> SYMMETRISCH MOTORISCH
<input type="checkbox"/> SLIMFRAME 5/80	<input type="checkbox"/> PERFOPLATE	<input type="checkbox"/> 60F	<input type="checkbox"/> TELESKOPISCH MANUELL
	<input type="checkbox"/> STRECKMETALL	<input type="checkbox"/> 100D	<input type="checkbox"/> TELESKOPISCH MOTORISCH
			<input type="checkbox"/> BIFOLD MANUELL
			<input type="checkbox"/> QUADRAFOLD MANUELL

VERWENDUNGSZWECK DES BAUPRODUKTS: SONNENSCHUTZ

Identifizierungsnummer:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Datum:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Firmenstempel Hersteller

Firmenstempel Installateur/Monteur

Firmenstempel Elektrischer Installateur

DUCO
Ventilation & Sun Control