



Ventilation & Sun Control

Gebruikershandleiding

Duco**Slide**

1. Functie

Verschuifbaar zonweringsluik voor extern gebruik, werd speciaal ontworpen om de zon te weren en zodoende een optimaal binnenklimaat te realiseren. Afhankelijk van het gekozen type lamel zijn er verschillende waarden voor lichtdoorlatendheid en warmte wering mogelijk. Het Luik is verschuifbaar (manueel of elektrisch) opgesteld.

2. Gebruiksomstandigheden

- Temp. : verdraagt de normale omgevingstemperaturen (-25°C tot +60°C)
De zonwering niet bedienen bij vorst.
- Vochtigheid : bestand tegen 100% vochtigheid (regen)
NIET afsputten met hoge druk.
- Sneeuw: DucoSlide producten (in een vertikaal vlak geïnstalleerd)
kunnen normale sneeuwbelasting aan.
- Impact resistentie: DucoSlide producten zijn resistent aan impact zoals voorgeschreven in EN13330
- Wind: De zonwering niet bedienen bij windsnelheden hoger dan 60km/u.
Resistent aan windbelasting tot klasse 6 op voorwaarde dat de maximale overspanning tussen 2 draagpunten niet overschreden wordt.
(maximale overspanning wordt voor elk specifiek project berekend door Duco Projects)
- Obstakels : Bij het verschuiven van de zonwering mogen er geen obstakels zijn die de beweging verhinderen.
(Let er op dat er geen takken of bladeren op de rail vallen)
- Spanningsvoorziening : Bij elektrische bediening 230V AC;50 Hz

**VOOR UW VEILIGHEID IS HET BELANGRIJK DE BIJGEVOEGDE INSTRUCTIES TE VOLGEN.
BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**

3. Veiligheidsvoorziening

Mechanisch

- Het is belangrijk het systeem enkel te gebruiken voor de functies waarvoor het ontworpen werd
- Ga nooit op het systeem staan, klim nooit op het systeem.
- Wees steeds aandachtig tijdens installatie en onderhoud van het product
- Onderhoud het systeem op regelmatige tijdstippen en pas bij vervanging steeds de originele onderdelen van de fabrikant toe.
- Reinig het systeem op regelmatige tijdstippen
- Steek nooit uw hand in bewegende onderdelen

Elektrisch (indien van toepassing)

- Voorkom elektrocutie bij onderhoud door in de buurt van het systeem een fiche of werkschakelaar te voorzien (plaats het toestel spanningloos tijdens controle)
Bij automatisch bediening dient de hoofdkast van een schakelaar met sleutelbeveiliging te worden voorzien.
- Bij veelvuldige opeenvolgende bediening kan de motor oververhit raken. De interne thermische veiligheid zal het systeem tijdelijk onbedienbaar maken.
- Laat kinderen NIET met de bediening spelen
- Inspecteer regelmatig de bekabeling op beschadiging
- Wijzigingen aan het elektrische gedeelte kunnen enkel gebeuren na goedkeuring van de producent.

4. Installatie

4.1 Openen van de verpakking

- Het systeem werd ter bescherming tijdens opslag en transport voorzien van een stevige verpakking
- Opslag dient steeds onder droge omstandigheden te gebeuren
- Transport en handeling dient met de nodige zorg te gebeuren
- Bekijk of er geen grove beschadiging aan de verpakking op te merken valt
- Open de verpakking met de nodige voorzichtigheid
- Kijk bij gebruik van scherpe voorwerpen uit om de lak niet te beschadigen
- Haal het systeem met de nodige omzichtigheid uit de verpakking

4.2 Plaatsing van het systeem

Zie plaatsingsinstructies op de website

Er wordt aanbevolen om het heffen, tillen en plaatsen uit te voeren met meerdere personen.

4.3 Elektrische aansluiting (indien van toepassing)

Zie montageinstructie.

4.4 In bedrijf stellen

Controleer of de nodige bevestigingen in orde zijn volgens plaatsingsinstructies

Controleer of de elektrische aansluitingen in orde zijn en of er geen kabels kunnen meedraaien in het systeem (indien van toepassing)

Laat de slides eenmaal open en dicht schuiven. Stel indien nodig de afregeling bij)

5. Gebruik en onderhoud

5.1 Correcte bediening

Bij elektrische bediening:

- Zet de schakelaar onmiddellijk in de nulstand wanneer de motor een abnormaal hoog lawaai maakt. Raadpleeg de installateur wanneer u de oorzaak niet zelf kunt achterhalen.
- Indien de eindafstelling van de motor niet meer voldoet (bv. indien de slides niet helemaal tot tegen elkaar sluiten), blijf dan van de motor af en raadpleeg uw installateur.
- Indien uw zonwering aangesloten is op een automatische sturing is het raadzaam in volgende gevallen de automaat op handbediening te plaatsen:
 - Bediening bij vorst kan schade veroorzaken.
 - Wanneer u voor een langere periode van huis bent.

Bij manuele bediening:

- Gebruik steeds normale spierkracht. Maak geen bruuske bewegingen en ga niet door met bedienen als de eindbegrenzing is bereikt. Gebruik enkel kracht in de schuifrichting van de panelen.
- Indien het systeem zeer stroef loopt is er iets verkeerd en moet U de installateur raadplegen.

5.2 Onderhoud

Het systeem behoeft weinig onderhoud, maar vanwege de garantievoorwaarden en om jarenlang te genieten van uw systeem schrijven wij volgende zaken voor:

- Minimaal 2 maal per jaar of minimaal 4 maal per jaar indien in een gebied met agressieve atmosferische omstandigheden gelegen, of indien er niet-beregende delen zijn: het bewijs van schoonmaak dient ten allen tijde kunnen voorgelegd worden ivm de garantie op de oppervlaktebehandeling van het product.
- Voor het reinigen eerst met een zachte borstel of stofzuiger het losse vuil verwijderen. Daarna kunt u met een schoonmaakproduct en lauw water het overige vuil verwijderen (speciale schoonmaakproducten zijn te verkrijgen bij de installateur). Na het reinigen steeds naspoelen.
- Vermijd het reinigen in felle zon : snel opdrogen van water met tensio-actieve stoffen kan vlekken nalaten. Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, aceton e.a. en evenmin sterk alkalische of zure producten, en evenmin agressieve schuurmiddelen zoals schuurpapier, schuurponsen e.a.
- Jaarlijks dienen scharnierende of draaiende delen gesmeerd te worden. Gebruik hiervoor een droogsmeermiddel (Teflon of silicone)
- De kunststof 'voetjes' van de ondergeleider kunnen na een schoonmaakbeurt (verwijder takjes en bladeren) gesmeerd worden met een droogsmeermiddel (Teflon of Silicene spray).

GEBRUIK STEEDS ORIGINELE ONDERDELEN VAN DE FABRIKANT.



6. Oplossen van problemen

Bij Problemen kunt u contact opnemen met de installateur van uw DucoSun. Zijn contactgegevens vindt u terug op de achterkant van deze handleiding.

Plaatsingsinstructies en montageinstructies zijn terug te vinden op de website. www.duco.eu

Storing /probleem (elektrisch indien van toepassing)	Oorzaak	Verhelpen van de storing
Zonwering panelen hangen niet uitgelijnd	Uitregeling is niet/slecht gebeurd	Regel het systeem opnieuw uit.
Slide negeert de eindpositie	Foute plaats van de eindstop	Herplaats de eindstop in de rail.
Slide bereikt de eindpositie niet	Foute plaats van de eindstop	Herplaats de eindstop in de rail.
Luik schuift zeer moeilijk	Wieltjes van de wagentjes zijn defect	Vervang de wagentjes
	Geleider is bevuild	Reinig boven- en ondergeleider
Motor werkt niet	Aansluiting is niet correct	Controleer de elektrische aansluiting
	Motor is defect	Vervang de motor
Motor stopt zonder aanwijzing	Motor is oververhit	Wacht enkele minuten
	Zekering is defect	Vervang zekering
	Aansluiting is niet correct	Controleer de elektrische aansluiting
	Motor is defect	Vervang de motor
	Systeem is mechanisch geblokkeerd	Verwijder blokkage of wrijvingspunten

7. CE



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

LUIKEN
EN13659:2015
Weerstand tegen windbelasting klasse 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
- STREKMETAAL

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

- ENKELVOUDIG MANUEEL
- ENKELVOUDIG MOTORISCH
- SYMMETRISCH MANUEEL
- SYMMETRISCH MOTORISCH
- TELESCOPISCH MANUEEL
- TELESCOPISCH MOTORISCH
- BIFOLD MANUEEL
- QUADRAFOLD MANUEEL

BEOOGD GEBRUIK VAN HET BOUWPRODUCT: ZONWERING

Identificatienummer:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Datum:

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Firmastempel Producent

Firmastempel Installateur/Plaatser

Firmastempel Elektrisch Installateur

DUCO
Ventilation & Sun Control