

# Doekzonweringsproducten (met of zonder roosters)

NEDERLANDS 

## Gebruikershandleiding



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

Voor uitgebreidere informatie wat betreft garantie, installatie, onderhoud,  
technische gegevens, enzovoort, zie [www.duco.eu](http://www.duco.eu).

## Inhoudstafel

01 Gebruiksomstandigheden .....	3
02 Veiligheidsvoorziening .....	4
03 Correcte bediening .....	5
04 Oplossen van problemen .....	6
05 CE-markering .....	7

### Originele instructies

Voor informatie wat betreft garantie, onderhoud, technische gegevens, enzovoort, zie [www.duco.eu](http://www.duco.eu).  
Installatie, aansluiting, onderhoud en herstellingen dienen door een erkend installateur te gebeuren. De elektronische onderdelen van dit product kunnen onder spanning staan. Vermijd contact met water.

# 01 Gebruiksomstandigheden

- Temperatuur:**
- Verdraagt de normale omgevingstemperaturen (-18°C tot +60°C).
  - De zonwering NIET bedienen bij vorst.

- Vochtigheid:**
- Bestand tegen 100% vochtigheid (regen).
  - NIET afspuiten met hoge druk.
  - Gebruik de zonwering niet bij felle regen, sneeuw of hagel.

- Wind:**
- De zonwering mag niet naar beneden gelaten worden boven de windsterkte die wordt vermeld in onderstaande tabel (in functie van de windklasse van het product).

Klassen	0	1	2	3	4	5	6
<b>Nominale winddruk pN (N/m<sup>2</sup>)</b>	< 40	40	70	110	170	270	400
<b>Safety wind pressure pS (N/m<sup>2</sup>)</b>	< 48	48	84	132	204	234	480
<b>V (km/h)</b>	< 28	28	38	49	55-60	70	90-100
<b>Beaufort schaal</b>	< 4	4	5	6	7	8	10

- De zonwering moet opgetrokken worden bij een windsterkte > 100 km/h voor een FIX uitvoering.
- Bij de CAP-uitvoering adviseert DUCO een windbeveiliging van 50 km/h.

- Obstakels:** Bij het af- en oprollen van de zonwering mogen er geen obstakels zijn die deze beweging verhinderen.

- Spanningsvoorziening:** Bij elektrische bediening 230V AC;50 Hz  
Zie ook specifieke elektrische voorschriften

# 02 Veiligheidsvoorziening



## Mechanisch:

- Het is belangrijk het systeem enkel te gebruiken voor de functies waarvoor het ontworpen werd.
- Ga nooit op het systeem staan.
- Wees steeds aandachtig bij het openen van de kast.
- Steek nooit uw hand in bewegende onderdelen.
- Onderhoud het systeem op regelmatige tijdstippen en gebruik bij vervanging steeds de originele onderdelen van de producent.
- Reinig het systeem op regelmatige tijdstippen.
- Een kleine rimpelvorming is eigen aan het doek: het is niet toegestaan om aan het doek te trekken.
- Ga nooit aan het doek of aan de uitvalarmen hangen (CAP-uitvoering)
- CAP-uitvoering: Til de uitvalarmen nooit op aan één zijde, de uitvalhoek mag niet groter dan 90° gekozen worden.
- Voor externe jaloezieën, die kunnen worden bediend vanuit een positie zonder zicht op de jaloezie, moet de gebruiker passende organisatorische maatregelen nemen, met name om te voorkomen dat de jaloezieën in werking treden wanneer er in de omgeving onderhoud wordt uitgevoerd, zoals het reinigen van ramen of muren.

## Elektrisch:

- Voorkom elektrocutie bij onderhoud door in de buurt van het systeem een fiche of werkschakelaar te voorzien (plaats het toestel spanningsloos bij controle).
- Bij automatische 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 (ca. 10 minuten) onbedienbaar maken.
- Laat kinderen NIET met de afstandsbediening spelen (indien voorhanden).
- Inspecteer regelmatig de bekabeling op beschadiging.
- Wijzigingen aan het elektrische gedeelte kunnen enkel gebeuren na goedkeuring van de producent.

## 03 Correcte bediening

- Zie technische handleiding van de toegepaste motor op [www.duco.eu](http://www.duco.eu).
- 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. het scherm rolt niet meer helemaal af of op), blijf dan van de motor af en raadpleeg uw installateur.
- Indien uw zonwering aangesloten is op een automatische sturing (type wind-zon automaat) is het raadzaam in de volgende gevallen de automaat op handbediening te plaatsen:
  - in de winter: bedienen bij vorst kan schade veroorzaken;
  - wanneer u voor een langere periode van huis bent.

# 04 Oplossen van problemen

Storing /probleem (elektrisch indien van toepassing)	Oorzaak	Verhelpen van de storing
Buismotor negeert de eindpositie	Eindpositie is gewist	Eindpositie opnieuw instellen
Buismotor bereikt de eindpositie niet	Vochtigheid sluit installatie kort	Elektro-installatie repareren
	In de aansluiting buismotoren zijn externe verbruikers geschakeld	Verwijder de externe gebruiker
	Aansluiting is niet correct	Controleer de elektrische installatie
Motor stopt zonder aanwijzing	Buismotor is oververhit	Wacht enkele minuten
	Zekering is defect	Vervang zekering
	Systeem is mechanisch geblokkeerd	Verwijder obstructie of wrijvingspunten
	Systeem is niet goed uitgelijnd	Controleer de plaatsing
	Buismotor is defect	Motor vervangen
Doek hangt zeer los in open stand (als de onderlat beneden is)	Eindpunt 'onder' is niet goed afgesteld	Eindpunt bijregelen

# 05 CE-markering

**DUCO**

## Zonnescherm voor buitengebruik

Windbelasting	KLASSE X	xxxxxxx	
Voltage	230 VAC	PRODUCTNAAM	
Frequentie	50 Hz	VERO DUCO NV Handelsstraat 19 8630 Veurne - België	PXXXXXXXXX Prod.Year: XXXX
Vermogen	XXXX W		
Gtot	XXXX		
QL	EN 13561:2004 +A1:2008		

**DUCO**