

GENERELT

Vindklasse	2
Anmerkninger	3
Ansvar	3
Forklaring av symboler	4
Sikkerhetsmerknad	4
Riktig bruk	4

BRUK

Betjening	5
Betjening med sveiv	5
Betjening med motor	6

Motor med bryter

Persienner med sentralt kontrollsystem

Driftstilling (valgfri)

Rengjøring	6
Vedlikeholdsinformasjon	7
Garanti	7
EU-samsvarserklæring	8



Persienner
BRUKSANVISNING
for sluttbruker

GENERELT

VINDKLASSE (Beauforts skala)

TP	TS	W / H		
		≤ 2.5 / ≤ 2.5	≤ 3.0 / < 4.0	≤ 4.0 / ≤ 3.0
		C		
K 50 A, EL 50 A	50	3	1	0
K 60 AF, EL 60 AF	60 flexible	4	3	2
K 60 AS, K 60 ASS, K 60 ASK, EL 60 AS, EL 60 ASS, EL 60 ASK	60		5	5
K 80 AF, EL 80 AF	80 flexible	4	3	2
K 80 AS, K 80 ASS, K 80 ASK, EL 80 AS, EL 80 ASS, EL 80 ASK	80		5	4
K 88 AS, K 88 ASS, K 88 ASK, EL 88 AS, EL 88 ASS, EL 88 ASK	88	6	4	3
TP	TS	≤ 2.5 / ≤ 2.5	≤ 2.6 / ≤ 4.5	≤ 5.0 / ≤ 2.4
		C		
K 60 A, EL 60 A	60	5	4	3
K 80 A, EL 80 A	80	5	4	3
TP	TS	≤ 2.5 / ≤ 2.5	≤ 2.8 / ≤ 3.5	≤ 3.0 / ≤ 3.3
		C		
KV 88 A-S, ELV 88 A-S	88	6	4	3

Tegnforklaring:

TP= produkttype

TS= lamelltype

W= bredde

H= høyde

C= klasse

For produkter som overstiger maksimal flate, bredde eller høyde tar vi ikke ansvar for funksjonen.

Vindtoleranseklassen kan oppgraderes betydelig ved å montere ekstra styrewire.

ANMERKNINGER

Les denne brukerveiledningen nøye før du installerer og bruker persiennen. Følg alle veiledningens instruksjoner og ta vare på den for fremtidig referanse.

Denne brukerveiledningen beskriver bruk og vedlikehold av følgende typer utvendige persienner:

Betjening med sveiv, type:	K50A	K60A	K80A	K88AS	K100AF
		K60AF	K80AF	K88ASK	
		K60AS	K80AS	K88ASS	
		K60AFS	K80AFS	K88ASC	
		K60ASK	K80ASK	K88A-S	
		K60ASS	K80ASS		
		K60ASC	K80ASC		
		K60AFSC	K80AFSC		
Betjening med motor, type:	EL50A	EL60A	EL80A	EL88AS	EL100AF
		EL60AF	EL80AF	EL88ASK	
		EL60AS	EL80AS	EL88ASS	
		EL60AFS	EL80ASK	EL88ASC	
		EL60ASK	EL80ASKW	EL88A-S	
		EL60ASS	EL80ASS		
		EL60ASC	EL80ASC		
		EL60AFSC	EL80AFS		
			EL80AFSC		

For informasjon om andre modeller må du ta kontakt med din leverandør.

Hvis det er noe i denne brukerveiledningen du ikke forstår eller har spørsmål om, ta kontakt med leverandøren før du installerer eller tar i bruk produktet. I tillegg til anvisninger om montering og bruk inneholder denne veiledningen også viktige instruksjoner for vedlikehold og rengjøring.

Teknisk vedlikehold, utbedring av feil og eventuelle reparasjoner eller modifikasjoner på persiennen skal kun utføres av fagpersonell. Denne brukerveiledningen skal alltid medfølge persiennen og må oppbevares på et sikkert sted.

Dersom persiennen selges skal brukerveiledningen følge med. Dersom persiennen skal brukes av andre (tredjepart) skal eieren henvise til brukerveiledningen og påse at den aktuelle brukeren følger instruksene.

For mer informasjon må du kontakte din leverandør.

ANSVAR

LEVERANDØRENS GENERELLE VILKÅR SKAL BESTEMME FORHOLDET MELLOM LEVERANDØR OG KJØPER. VILKÅRENE MEDFØRER ET BEGRENSET ANSVAR OG UTELUKKER FØLGESKADER.

BASERT PÅ DE GENERELLE VILKÅRENE SKAL LEVERANDØREN IKKE HOLDES ANSVARLIG FOR SKADER SOM FØLGE AV BRUK I STRID MED BRUKERVEILEDNINGEN, MED UNNTAK AV VED FORSETT ELLER GROV UAKTSOMHET FRA LEVERANDØRENS SIDE.




BEGRENSET ANSVAR I FØLGE GENERELLE VILKÅR MEDFØRER AT LEVERANDØREN DEKKER DEFEKTE DELER OG UTSKIFTING AV DISSE VED LEVERINGSVILKÅR Ferdig Montert, MEN IKKE FØLGEKOSTNADER TIL ADKOMST.

VED LEVERINGSVILKÅR Levert hos kunde DEKKER LEVERANDØREN DEFEKTE DELER, IKKE UTSKIFTING ELLER FØLGEKOSTNADER TIL ADKOMST.

FORKLARING AV SYMBOLER

Du vil finne ulike sikkerhetsmerknader i denne brukerveiledningen.




Merknadene består av et symbol og / eller en kort tekst. Alle sikkerhetsmerknader skal leses nøye!

-  Fare / OBS!
-  → Handlingsforløp
-  Viktig informasjon

SIKKERHETSMERKNAD

Viktig sikkerhetsmerknad!

Advarsel: Det er svært viktig for den personlige sikkerheten at disse instruksene følges!




-  Barn må ikke leke med den utvendige persiennen. Hold barn borte fra persiennen og (fjern)betjeningen
-  Sjekk persiennen regelmessig for synlige skader. Hvis persiennen er skadet tas den straks ut av bruk og leverandøren kontaktes
-  Forsøk aldri selv å utføre reparasjoner og / eller modifikasjoner på persiennen

RIKTIG BRUK

Den utvendige persiennen beveges opp eller ned, og monteres foran vinduer og dører for å gi:

- Beskyttelse mot solen
- Lysregulering
- Regulering av inn- /utsyn

Vær oppmerksom på sterk vind og kaldt vær. Persiennen kan ikke brukes i sterk vind (se vindklassetabell s. 2) eller ved tilising.

-  Husk å trekke opp persiennen i god tid før vinden blir for sterk. Dette må tas hensyn til også ved helautomatisk regulering
-  Det anbefales bruk av ekstern styring som omfatter både en vind- og frostmodul. Hvis du har betjening uten frostmodul må du kjøre persiennen inn og slå av betjeningen om vinteren
-  Persiennen skal kun benyttes til solbeskyttelse, lysregulering og regulering av inn- / utsyn. Persiennen skal aldri brukes som løfte- / senkeanordning

BRUK

BETJENING

Ved hjelp av betjeningsfunksjonen kan persiennen heves / senkes og lamellene vinkles.

- ☞ For å unngå skader skal persiennen trekkes helt opp eller senkes helt ned.
- ☞ Sjekk alltid at persiennemekanismen ikke er tilfrosset før bruk.

⚠ Påse at det ikke finnes mennesker eller fysiske hindringer innenfor persiennens bruksområde. Om du ikke kan se evt. hindringer ved bruk av persiennen må du ta forholdsregler for å hindre ulykker.

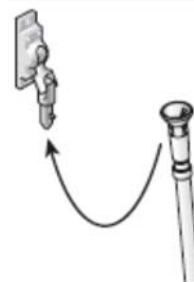
BETJENING MED SVEIV

- ☞ Målt fra gulvet skal sveiven ha en maksimal brukshøyde på 1,80 meter.

Situasjon 1



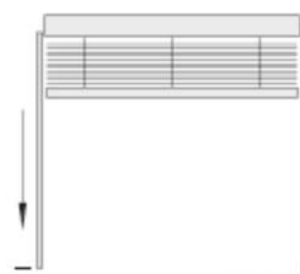
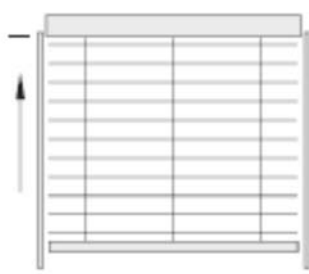
Situasjon 2



[00-A0049.2]

Betjeningsprosedyre:

- Situasjon 1: Ta sveiven ut av veggholderen
Situasjon 2: Stikk sveiven inn i koblingen
- Gjør sveivhåndtaket klart ved å bøye 90° i de to nederste leddene.
- Hold sveiven litt ut fra veggen
- Beveg lamellene ved å dreie sveiven i ønsket retning



[01-A0050.0]

- ☞ Slutt å sveive dersom du kjenner mer enn normal motstand i persiennen. Motstanden man kjenner er subjektiv, imidlertid er kraften som kreves maksimalt 40 N (ca. 4 kg)
- ☞ Etter bruk skal sveiven alltid settes tilbake i veggholderen

BETJENING MED MOTOR

Motor med bryter

Bryteren / tastene brukes til å heve / senke persiennen og å vinkle lamellene



- ☞ Alle persiennemotorer er konstruert for kortvarig bruk og er utstyrt med en termobryter som midlertidig slår av motoren når den overopphetes eller overbelastes. Etter en avkjølingsperiode på ca. 15 minutter er motoren igjen klar til bruk

Persienner med sentralt kontrollsystem

Persiennen betjenes ikke bare ved hjelp av en bryter, men først og fremst et automatisk kontrollsystem.

- ☞ Finn mer informasjon i brukerveiledningen for den automatiske betjeningen

Driftstilling (valgfri)- kun tilgjengelig for enkelte modeller

Med funksjonen «driftstilling» har lamellene en åpningsvinkel på ca. 40° når de senkes. For å lukke lamellene må persiennen heves i ca. 4 sekunder før den senkes igjen. Lukk lamellene. For å reaktivere driftstillingen skal persiennen heves i ca. 20 sekunder. Ved ny senking av persiennen vil driftstillingen aktiveres på nytt.

RENGJØRING

- ⚠ Strømtilførselen skal slås av ved rengjøring av vinduer, fasader eller persienner
- ⚠ Hold aldri hardt i persiennen eller dens komponenter, trykk heller ikke hardt på lamellene

Rengjør persiennen minst en gang i året, og minst to ganger i året hvis bygningen ligger nær sjøen eller i industriområder

- Senk persiennen og still lamellene til ønsket vinkel
- Bruk en svamp, et pusseskinn og rent vann
- Etterskyl med rent vann
- ☞ Hvis persiennen er svært tilsmusset anbefaler vi at du kontakter leverandøren.
- ☞ Bruk aldri:
 - Høytrykksspyler
 - Alikaliske eller etsende midler
 - Stålull, harde børster eller skuremiddel

VEDLIKEHOLDSINFORMASJON

Persiennesystemer krever lite vedlikehold, men skal vedlikeholdes minst 1 gang i året - se nedenfor om forutsetninger for garanti.

Reparasjonsarbeid skal kun utføres av fagpersonell.

Vi anbefaler at man inngår en vedlikeholdsavtale med slikt fagpersonell.

☞ Hvis du ser gnister eller røyk under bruk, skal persiennemotoren slås av med en gang. Ta så kontakt med leverandøren din



Merknad:

Persiennesystemet skal settes strømløst ved arbeid på elektriske elementer samt ved synlige skader

1. Utfør en visuell kontroll for helhet og eventuell slitasje på maljer, bolter, snorer og bånd
2. Sjekk at sveiv og gear sitter godt fast og ikke gir ulyder ved bruk
3. Sjekk motorledningens stand for eventuell slitasje
4. Kontroller at skinner og braketter sitter godt fast og at skinnene er fri for smuss, avleiringer og evt. gjenstander
5. Kontroller styrewirens stramming og stram den om nødvendig til
6. Sjekk motorens endestoppinnstillinger og korriger om nødvendig (ved nedre endestopp må bunnskinne ikke hvile)
7. Utfør en funksjonstest

GARANTI

Den avtalte garantiperioden gjelder. Forutsetningen for dette er årlig vedlikehold.

Slitedeler er unntatt fra garantien, det samme gjelder for visuelle endringer i den generelle tekniske standen.

Slitedeler:

Snorsneller og lagre

Stigesnor og hevebånd

Skinneinnlegg og styrewire

Drev, sveiv og sveivstang

Styrebolt og maljer

HunterDouglas

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Hunter Douglas Europe B.V.
 PO Box 5072
 3000 AB Rotterdam
 The Netherlands

herewith declares under its full responsibility that the product:

outside blinds, operated by crank or electric motor, provided with cable guiding or side guiding channels, known by our customers as listed below:

Product description
EZ 50 A
K 50 A
EL 50 A
K 60 A
K 60 AF
K 60 AFS
K 60 ASKF
K 60 ASSF
K 60 AS
K 60 ASC
K 60 ASS
K 60 ASK
EL 60 A
EL 60 A – Emergency blind
EL 60 AF
EL 60 AF – Emergency blind
EL 60 AFS
EL 60 ASKF
EL 60 ASSF
EL 60 AS
EL 60 ASC
EL 60 AS – Emergency blind
EL 60 ASS
EL 60 ASK
EL 60 ASK – Emergency blind
K 80 A
K 80 AF
K 80 AFS
K 80 ASKF
K 80 ASSF

Product description
K 80 AS
K 80 ASC
K 80 ASS
K 80 ASK
EL 80 A
EL 80 A – Emergency blind
EL 80 AF
EL 80 AF – Emergency blind
EL 80 AFS
EL 80 ASKF
EL 80 ASSF
EL 80 AS
EL 80 ASC
EL 80 AS – Emergency blind
EL 80 ASS
EL 80 ASK
EL 80 ASK – Emergency blind
EL 80 ASKW
K 88 AS
K 88 ASC
K 88 ASS
K 88 ASK
EL 88 AS
EL 88 ASC
EL 88 ASS
EL 88 ASK
KV 88 A-S
ELV 88 A-S
EL 100 AF
K100 AF

is in conformity with the provisions of *EC Directive 2006/42/EC Machinery* when installed in accordance with the installation instructions contained in the product documentation and that the standards EN 13659 have been applied.

Provisions to which the product conforms: *provisions as described in EN 13659*

Rotterdam, 27-05-2015



N. Dekker, Manager EC Hardware Components

www.hunterdouglasgroup.com



OBMA-120