

GENERELT

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

BRUK

Betjening	5
Betjening med motor	5
<i>Motor med bryter</i>	
<i>ZIPscreen med sentralt kontrollsystem</i>	
Rengjøring	6
Vedlikeholdsinformasjon	7
Garanti	7
EU-samsvarserklæring	8



BEAUFORT ZIPscreen
BRUKSANVISNING
for sluttbruker

GENERELT

Beauforts skala	Beskrivelse	Gj.snittlig vindstyrke		Virkning på land
		m/s	km/t	
0	Stille	0 - 2	<1	Røyk stiger rett opp
1	Flau vind	0.3 - 1.4	1 - 5	Vindretningen ses på røyken
2	Svak vind	1.5 - 3.4	6 - 12	Rører blader på trærne. Vinden føles i ansiktet.
3	Lett bris	3.5 - 5.4	13 - 19	Småkvister rører seg. Vinden strekker lette flagg og vimpler.
4	Laber bris	5.5 - 7.4	20 - 27	Vinden løfter støv og løse papirer, rører på smågrener, strekker større flagg og vimpler.
5	Frisk bris	7.5 - 10.4	28 - 37	Små trær begynner å svaie.
6	Liten kuling	10.5 - 13.4	38 - 48	Store grener svaier. Det er vanskelig å bruke paraply, en merker motstand når en går.
7	Stiv kuling	13.5 - 17.4	49 - 62	Hele trær rører på seg. Det er tungt å gå mot vinden.
8	Sterk kuling	17.5 - 20.4	63 - 73	Vinden brytter kvister av trærne. Vanskelig å gå mot vinden.
9	Liten storm	20.5 - 24.4	74 - 87	Små bygningsskader, takstein kan blåse ned.
10	Full storm	24.5 - 28.4	88 - 102	Store bygningsskader, trær rives opp med rot.
11	Sterk storm	28.5 - 32.4	103 - 117	Store ødeleggelser.
12	Orkan	>32.5	>118	Uvanlig store ødeleggelser. Forekommer sjelden på land.

VINDKLASSE

Beaufort ZIPscreen tåler vindkast opptil 16.8 m/s.






Utvendige solskjermingsprodukter bør benyttes sammen med et solskjermingskontrollsystem med vindsensor for å forhindre skade på produktene.

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

ANMERKNINGER

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

Denne brukerveiledningen beskriver bruk og vedlikehold av følgende typer ZIPscreen:

Typer	Modell	
KASSETT 100	FIRKANTET – UNDERRULLET (BAK)	
	SKRÅ – UNDERRULLET (BAK)	
	FIRKANTET – OVERRULLET (FORAN)	
KASSETT 125	FIRKANTET – UNDERRULLET (BAK)	
	SKRÅ – UNDERRULLET (BAK)	

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 ZIPscreen skal kun utføres av fagpersonell. Denne brukerveiledningen skal alltid medfølge screenen og må oppbevares på et sikkert sted.

Dersom screenen selges skal brukerveiledningen følge med. Dersom den utvendige screenen 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 screenen. Hold barn borte fra screenen og (fjern)betjeningen
-  Sjekk screenen regelmessig for synlige skader. Hvis screenen er skadet tas den straks ut av bruk og leverandøren kontaktes
-  Forsøk aldri selv å utføre reparasjoner og / eller modifikasjoner på screenen

RIKTIG BRUK

Den utvendige screenen 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. Screenen kan ikke brukes i sterk vind (≥ 16.8 m/s) eller ved tilising.


-  Husk å trekke opp screenen 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 screenen inn og slå av betjeningen om vinteren
-  Screenen skal kun benyttes til solbeskyttelse, lysregulering og regulering av inn- / utsyn
Screenen skal aldri brukes som løfte- / senkeanordning

BRUK

BETJENING

Ved hjelp av betjeningsfunksjonen kan screenen heves / senkes.

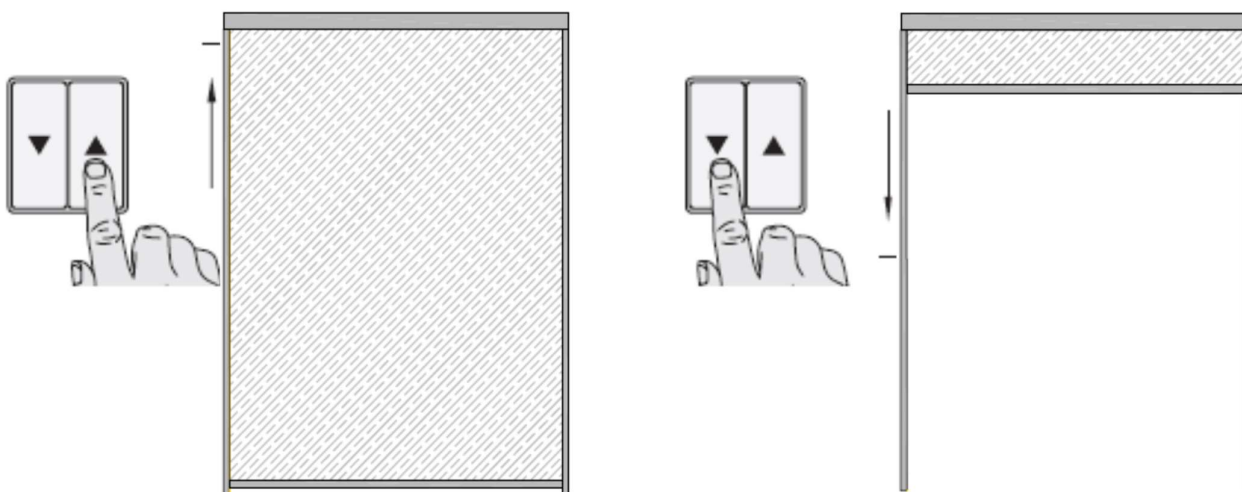
- ☞ For å unngå skader skal screenen trekkes helt opp eller senkes helt ned.
- ☞ Sjekk alltid at duk / ZIP / skinner ikke er tilfrosset før bruk.

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

BETJENING MED MOTOR

Motor med bryter

Bryteren / tastene brukes til å heve / senke screenduken.



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

ZIPscreen med sentralt kontrollsystem

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

- ☞ Finn mer informasjon i brukerveiledningen for den automatiske betjeningen

RENGJØRING

- ⚠ Strømtilførselen skal slås av ved rengjøring av vinduer, fasader eller screen
- ⚠ Hold aldri hardt i screenen eller dens komponenter, trykk heller ikke hardt på duken

DUK

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

- Senk screenduken til nedre posisjon
- Bruk en svamp, et pusseskinn og rent vann
- Etterskyl med rent vann
- Ved flekker på duk: Kontakt din leverandør
- La duken tørke før den rulles opp
- 🔍 Hvis duken er svært tilsmusset anbefaler vi at du kontakter leverandøren
- 🔍 Hvis duken har rifter eller kutt: Kontakt umiddelbart din leverandør, som vil bestemme tiltak

⚠ Bruk aldri:

- Høytrykksspyler
- Alikaliske eller etsende midler
- Stålull, harde børster eller skuremiddel

METALLDELER (kassett, bunnprofil og styreskinner)


- Sjekk først at alle deler er hele og uten sprekker (inkludert endestykker i bunnprofil og styreskinner)
- Rengjør styreskinner med trykkluft for å fjerne evt. avleiringer og gjenstander som kan hindre normal funksjon
- For å opprettholde et dekorativt utseende og god teknisk stand for lakkerte materialer er det anbefalt å gjennomføre et regelmessig renholdsprogram
 - Normalt miljø: Inspeksjon og renhold årlig
 - Maritimt miljø: Inspeksjon og renhold hver 3. måned
 - Industrielt miljø: Inspeksjon og renhold hver 3. måned
- Den beste vedlikeholdsmetoden er regelmessig renhold av lakkerte / elokserte overflater med et mildt rengjøringsmiddel oppløst i varmt vann
Vask utføres med svamp eller myk klut. Skyll grundig for å fjerne alle rester

VEDLIKEHOLDSINFORMASJON

Screensystemer 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 screenmotoren slås av med en gang. Ta så kontakt med leverandøren din.

Merknad:

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

1. Utfør en visuell kontroll for helhet og eventuell slitasje på duk, ZIP-innlegg i styreskinner, endestykker i bunnprofil
2. Sjekk motorledningens stand for eventuell slitasje
3. Kontroller at skinner og braketter sitter godt fast og at skinnene er fri for smuss, avleiringer og evt. gjenstander.
4. En må hele tiden passe på at det ikke er hindringer i veien for produktet slik at dette fritt kan kjøres ned. Om sommeren kan dette være grener fra nærliggende vekster, om vinteren kan det være snø som pakker seg inntil veggen eller på sålebenken/ vinduskarm.
Det kan også legges seg ting i styreskinnene som hindrer fri bevegelse av produktet.
Sørg derfor hele tiden for at ingen ting hindrer produktet fra å gå helt ned og helt opp.
Solskjermingen må ikke brukes under ekstreme værforhold.
5. Sjekk motorens endestoppinnstillinger og korriger om nødvendig (ved nedre endestopp må bunnprofilen ikke hvile)
6. Utfør en funksjonstest

GARANTI

Den avtalte garantiperioden gjelder.

Forutsetningen for dette er årlig vedlikehold utført av fagpersonell.

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

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:

Intended purpose: Screen for external use
Product name: Ultimate zip with EOS technology

is in conformity with the provisions of the EU Directive 89/106/EEC *Constructive Products* and EC Directive 98/37/EEC *Machinery* when installed in accordance with the installation instructions contained in the product documentation and that the standard EN 13561 has been applied.

Provisions to which the product conforms: provisions as described in EN 13561

Rotterdam, 12-11-2009



N. Dekker, Manager Research & Development