

# Drifts – og vedligeholdelsesvejledning

## Ovenlysmarkise

### **Produkt:**

Elbetjente udvendig markise type JM-W19 og JM-D3 til montering på glastage og ovenlys.

### **Dug:**

Dug type Soltis 92 eller acryl.

Se vedlagte specifikation og vedligeholdelsesvejledning.

### **Stel:**

Stel pulverlakeret.

Se vedlagte specifikation og vedligeholdelsesvejledning.

### **Motor:**

Kræver ingen vedligeholdelse.

Lyder motoren "underlig", stop da kørslen med det samme. Dette kan være tegn på at motoren er ved at være defekt og derfor bør udskiftes.

Motorkabel er leveret med hirschmannstik.

NB: motor SKAL have stabil 230V forsyning.

Generatorer og UPS anlæg er ustabile og leverer ofte strøm der ligger 15-20% over eller under 230V.

### **Generel brug:**

Vær altid opmærksom på, at der ikke er åbne udadgående vinduer eller at der ikke er placeret noget ovenpå vinduet, som solafskærmningen kan køre ned i. Sker dette, kører dugen ud af sidestykkerne og flere dele kan blive beskadiget.

Smuds og objekter skal fjernes fra sidestykkerne, så solafskærmningen kan køre uhindret.

### **Vind:**

Produktet må generelt bruges ved vind op til 9 m/sek.

Ved vindstød op til 10 m/sek skal markisen straks køres op.

### **Vindautomatik:**

Er produktet tilsluttet vindautomatik, vil denne normalt sørge for, at solafskærmningen kører op ved den indstillede vindgrænse. Det skal dog bemærkes, at vindautomatik ikke er en 100% sikkerhed for, at der ikke kan ske vindskader på produktet. Hvis der pludselig opstår kraftige vindstød, kan afskærmningen ikke nå at køre op, inden der sker skade på den. Gennemsnitlig tid for opkørsel ved en afskærmning på 3 meter i udfald er ca. 30 sek.

### **Regn:**

Hvis solafskærmningen køres op, når dugen er våd er det vigtigt, at den snarest muligt køres ned igen, for at dugen kan tørre.

### **Kontrol/brug ved is og sne:**

Kørsel med fastfrosne anlæg kan medføre skader på produktet.

mml/30.10.18

Ved ekstreme vejrforhold som eks. snestorm, isslag, hård frost og lignende, skal der gennemføres en visuel kontrol, før anlægget må benyttes.

### **Generel brug om vinteren:**

Man skal altid være opmærksom på, at dugen kan fryse sammen. Hvis afskærmningen f.eks. køres ind, når den er våd og det fryser kraftigt om natten, vil dugen være frosset og derfor gå i stykker hvis man forsøger at køre den ned om morgenen. Rimfrost kan også forudsage kan dugen fryse sammen. Sket dette, skal motoren straks frakobles strømmen. Er solafskærmningen tilsluttet automatikanlæg, er det en god ide, at stille automatikanlægget over i manuel betjening i perioder med vintervejr, således at man kan kontrollere systemet, inden det manuelt køres ned.

### **Vedligeholdelse:**

Ønskes en lang levetid på produktet, anbefales en regelmæssig rengøring.

En gang årligt anbefales at man sikrer, at skruer og bolte er fastskruede. Alle dele er fremstillet i materialer, der er meget modstandsdygtige og kræver ingen nødvendig vedligeholdelse.

Produktet skal årligt kontrolleres for skader. Opdages skader, må produktet ikke benyttes før skaden er udbedret af uddannet montør. Ved reparation må der kun anvendes originale dele.

### **Garanti:**

Der er 5 års reklamationsret for konstruktionsfejl på afskærmningen, hvis disse opstår ved normalt brug og meddeles os straks efter konstatering. På motor og automatik ydes der 2 års garanti.

### **Service:**

Et årligt serviceeftersyn for justering af endestop samt gennemgang af dele anbefales.

Kontakt Jyllands Markisefabrik for tilbud på service-aftale.

# Vedligeholdelse

## **Pulvermalede flader**

Der findes ingen overfladebelægninger i byggeindustrien, som er vedligeholdelsesfrie - heller ikke Corre-Coat Polyester Facade Pulvermaling (Pe-F), men ved Pe-F belægninger er vedligeholdelsen reduceret til et minimum, samtidig med at der tilbydes garantisystemer.

### Rengøring:

Anbefales med ca. 6 måneders intervaller, dog bør udsatte komponenter rengøres oftere. Almindeligt snavs fjernes med de i handelen værende rengøringsmidler uden slibeeffekt og opløsningsmidler.

Grafitti fjernes med rensed benzin, terpentiner eller i vanskelige tilfælde med metyl-etyl-eton (MEK)\*. Afrensningen efterfølges af voksbehandling med almindelige autoplejemidler.

\* Ved brug af metyl-etyl-eton (MEK), må man påse, ikke at gnide mere end 4-5 gange.

### Reparationer:

Ved udbedring af mindre skader, hvor underlaget (metallet) ikke er blotlagt:

1. Skaden slibes forsigtigt uden at skade forbehandlingen.
2. Løstsiddende materialer fjernes.
3. Reparationslak påføres.

Ved udbedring af skader, hvor metallet er blotlagt:

1. Området som skal repareres, slibes og rengøres for løst materiale.
2. Eksponeret metal påføres primer.
3. Reparationslak påføres.

Primer:

Der anbefales Jotun to-komponent washprimer på

Reparationsmaling:

Der anbefales Corro-Coat's reparationsmalinger.

Rengøringsmidler/voks:

Jotun Fagvask / Jotun Norden Wax.

## Screenbug type Soltis 92

Garnmaterialer: Polyester  
Tykkelse: 0,45 mm  
Vægt: ca. 420 g/m<sup>2</sup>

Udrusning: Materialet er modstandsdygtig overfor angreb af råd og bakterier, samt de fleste kemikalier og havluft.  
Materialet kan klare temperaturer mellem -35 og +50 grader.  
Stor farve og lydægthed.

UV-filtrering: 93%  
Brandklasse: M1 / B1 / BS476

Rengøring: Dug rengøres ved at rulle solafskærmningen helt ned.  
Børst pletter m.m. med en stiv børste. Pletter som ikke kommer af ved børstning afvaskes med lunt sulfovand (max. 40 grader) og efterspules med rigeligt koldt vand. Dugen bør være tør inden oprulning.  
Der må ikke bruges andre rengøringsmidler.

## Markiserdug

Garnmaterialer: 100% polyacryl (dralen-dorcolor)  
Produceret efter Bayer-Dralon licinsnorm  
Garnstyrke: Nm 34/2 tvundet i kæde og skud  
Trådantal: 45 pr. cm<sup>2</sup> - 30 i kæde (længde) og 15 i skud (på tværs)

Vægt: ca. 300 g/m<sup>2</sup>  
Trækstyrke: 140 kg i kæde på 5 cm  
efter DIN 53857: 95 kg i skud på 5 cm

Vandtæthed: Min. 350 mm vandsøjle (nach schopper)

Udrusning: SFC-imprægnering med Teflon (Du Pont) tillader stoffet at ånde.  
Modstandsdygtighed overfor angreb af råd og alier.  
Vand, olie, fedt og smudsafvisende.

Farve: Farve i spindemassen medfører højeste farveægthed efter DIN 1:7-8 (skala 1-8)

UV-bestråling: UVbestandig

Rengøring: Dug rengøres ved at rulle markisen helt ud. Børst pletter m.m. med en stiv børste. Pletter som ikke kommer af ved børstning afvaskes med lunt sulfovand (max 40 grader) og efterspules med rigeligt koldt vand.  
Dugen bør være tør inden indrulning.  
Der må ikke bruges andre rengøringsmidler, da disse fjerner imprægneringen, så dugen ikke længere er smudsafvisende.

mml/30.10.18