



# Brugervejledning SA VINDUER A/S

## Frederikskaj:

Tillykke med dine nye døre/vinduer fra SA-VINDUER A/S.

Vi har mere end 40 års erfaring i fremstilling af elementer og har bestræbt os på at fremstille et produkt der med den korrekte montering og regelmæssig vedligeholdelse vil kunne holde og glæde dig i mange år fremover.

Skulle der være spørgsmål eller opstå problemer kan du kontakte din leverandør af SA-vinduer.

### DVC GODKENDT

SA VINDUER A/S er DVC godkendt (Dansk Vinduescertificering). DVC er et helt uafhængigt kontrolorgan, der er tilknyttet Teknologisk Institut hvilket betyder at der mindst 2 gange om året bliver gennemført en systematisk kontrol af virksomhedens produkter og kvalitetsstyring. Under DVC –ordningen stilles krav til producenterne om bl.a. ledelse og kvalitetsstyring, produkternes konstruktion, materialekvalitet og arbejdsudførelse.



Dansk Vindues Certificering

### MODTAGELSE

Ved modtagelse skal elementerne straks kontrolleres om de stemmer overens med leveringsaftalen og om de er fejlfrie.

Kontakt straks din leverandør af SA-VINDUER hvis der er fejl eller mangler.

### Jatoba

Elementerne er fremstillet i Jatoba med en vægtfylde på 850-950 kg/M<sup>3</sup>.

Fra fabrikken er de overfladebehandlet med 1 x klar linolie.

Fremtidig efterbehandling skal foretages med et lignede produkt.

Med jævne mellemrum min. 1 gang om året bør de kontrollere, om overfladen fortsat er beskyttet, specielt syd og vestvendte facader er udsatte. Det må forventes at vedligeholdelsesintervallet er mellem hvert 4. eller hvert 8. år.

### FYR/TEAK

#### Fyrtræsdelene

Elementerne er fremstillet i fyr/teak, hvor fyrtræsdelene, indvendigt, er nordisk fyrtræ med en vægtfylde på ca. 450 kg/M<sup>3</sup>. Fra fabrikken er overfladen behandlet med 2 gange Aquatop maling. Træ er et levende materiale. Derfor må det accepteres at der selv med den bedste overfladebehandling kan dannes harpiksknopper under malingen - især omkring knaster. Hvis harpiksen trænger gennem malingen som små dråber kan den



fjernes med sprit. Specielt ved lyse farver kan der med tiden forekomme farvegennemslag fra knaster. Sprit fjerner også gul misfarvning i et vist omfang. Evt. efterbehandling foretages med en vandbaseret maling.

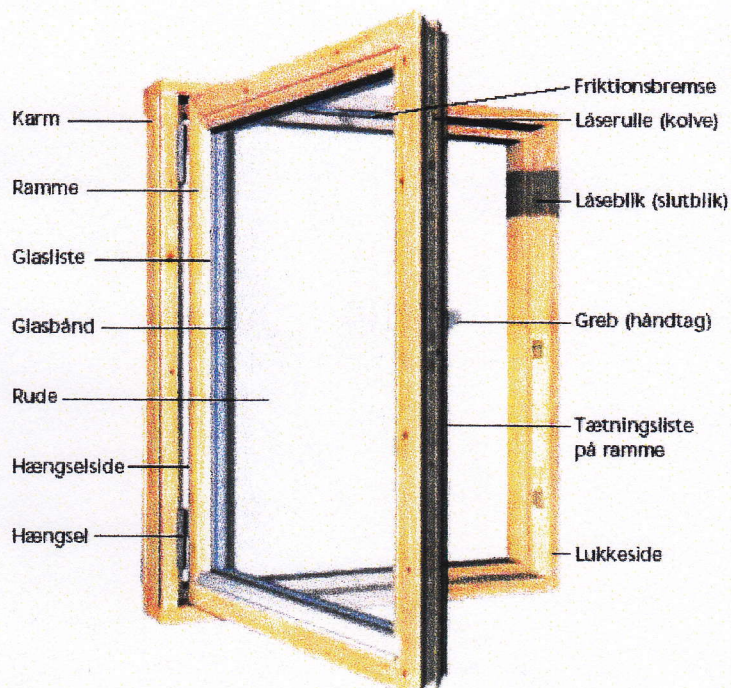
### **Teaktræsdelene:**

Den udvendige del er i teaktræ (*tectona grandis*) med en vægtfylde på 600-800 kg/M<sup>3</sup>. Fra fabrikken er teak-delen ubehandlet. Teak-del er vedligeholdelsesfri. Ønskes den udvendige overflade, at fremstå i en "varm" glød, kan dette opnås ved en oliepåføring, ved en linoliebaseret olie.

### **Generelt om vedligeholdelse.**

- Læs altid brugsanvisningen på produktemballagen grundigt inden der startes.
- Alle overflader skal være tørre og frie for snavs og støv inden arbejdet startes.
- Tætningslister og bevægelige dele i hængsler og lukkebeslag må ikke overmales.
- Garantimærker må ikke overstryges.
- Der males lettest til kant når der anvendes afdækningstape.
- Oplukkelige rammer må ikke lukkes før behandlingen er helt tør.
- Hårdtræsbundtrin vedligeholdes med linolie.
- Justering af vindue og døre kræver håndværksmæssig indsigt og kunnen.

### **Begrebs forklaring.**

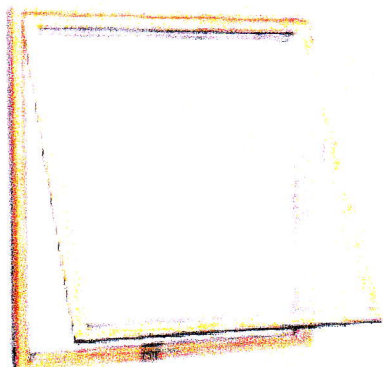




## Vinduesbeskrivelse/vedligeholdelse(smøring)

### Tophængt vindue

Topbeslag (hængsler) findes i forskellige typer der alle har et fast omdrejningspunkt nær ved rammens overkant.



Ved åbning udskydes rammens nederst del, mens den øverste del bevarer sit niveau. Betjeningen sker med et greb, der er placeret midt på underrammen. Ved åbning kan rammen kan fastholdes i en ventilations-stilling, der foruden giver en åbning på 1-2 cm.

Vinduet kan være forsynet med udskyderstang/vinduesholder til fastholdelse af rammens stilling ved større åbning. Hængsler samt nitteforbindelser skal smøres mindst én gang om året eller efter behov.

Betjeningen sker med et greb, der er placeret midt på underrammen. Ved åbning kan rammen kan fastholdes i en ventilations-stilling, der foruden giver en åbning på 1-2 cm.

Ved større åbning styres rammen af friktionsbremser i topstyringsbeslagene. "Bremsekraften" kan ved enkle operationer justeres, og det skal være i den forbindelse sikres, at friktionen er den samme i begge sider.

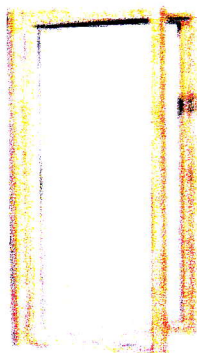
Det skal bemærkes, at friktionsbremsen ikke sikrer rammens stilling under større vindbelastning.

Hængselbeslagets nitteforbindelse, håndtaget og ventilationsstilling smøres mindst én gang om året eller efter behov.

### Sidehængt vindue

Hængseltypen kan være forskellig, men funktionen for almindelig sidehængte vinduer er den samme.

For ældre vinduestyper (dannebrog- og bondehusvinduer) anvendes der normalt anverfere som lukkebeslag, mens rammen ved ca. 90° åbning kan fastholdes af stormjern.



Nyere vinduestyper betjenes med et enkelt greb i rammens lukkerside, og i åben stilling kan rammen være styret af en friktionsbremse.  
Det skal bemærkes, at friktionsbremsen ikke sikrer rammens stilling under større vindbelastning.

Hængsler, håndtaget, nitteforbindelser i de bevægelige led og evt. stanglås (paskvil) smøres mindst én gang om året eller efter behov med syrefri olie (almindelig olie til husholdningsbrug)

For rammer med friktionsbremser og/eller skjult "pudsebeslag" er det vigtigt at holde glideskinnen fri for olie og snavs, ligesom overmaling ikke må finde sted.

### **Døre beskrivelse/vedligeholdelse (smøring)**

#### **Facade dør**

Facadedøre kan være udadgående eller indadgående (indadgående er mest almindelig i Danmark).



Normalt vil en facadedør med forsynet med cylinderlås til oval cylinder 3-punkt paskvillukke i grebsiden, hvor det midterste lukkepunkt er virksomt ved normal betjening af grebet.

Nederste og øverste lukkepunkter træder kun i funktion, når håndtaget løftes opad, ligesom aflåsning med nøgle kun kan ske, når håndtaget har været løftet opad



Når håndtaget trykkes ned, frigøres alle 3 lukkepunkter.

Hængsler, lås og paskvil skal smøres mindst én gang årligt, eller efter behov med syrefri olie.

### **Terrassedør**

Terrassedøre kan være udadgående eller indadgående døre, der er udført som rammedøre med rude(r) og evt. fyldning.



Terrassedøre er som standard med 3-punkt terrassedørspaskvil, hvor håndtaget betjener de 3 lukkepunkter, samt evt. en friktionsbremse på dørens overkant. Døren kan åbnes når håndtaget er drejet til vandret stilling.

Terrassedøre med friktionsbremse kan fastlåses i vilkårlig ventilationsstilling, fra ca. 5 cm åben til næsten fuld åben stilling, ved at dreje håndtaget til (nedad). Men det skal bemærkes, at friktionsbremse ikke sikrer dørrammens stilling under større vindbelastning.

Hængsler, håndtaget, standlås og nitteforbindelse i de bevægelige led, smøres mindste én gang eller efter behov med syrefri olie.  
Glideskinne ved friktionsbremse skal holdes fri for snavs og maling.

De bevægelige dele skal smøres minimum én gang årligt eller efter behov med syrefri olie.