

NYE VINDUER OG DØRE

FUNKTIONS- &

VEDLIGEHOLDELSE

VEJLEDNING

FROVIN VINDUER OG DØRE A/S

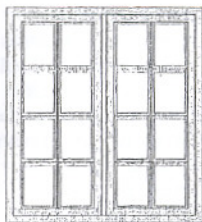
Ellemosevej 5A, Ugerløse, 4400 Kalundborg Telefon 59 50 41 41 Telefax 59 50 40 21

Tillykke

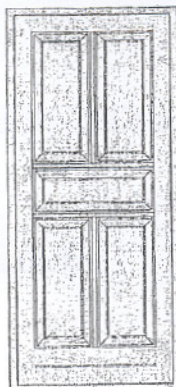
Vi ønsker Dem tillykke med Deres nye vinduer og døre, som vi håber, De vil få glæde af i mange år fremover.

Fremstilling af vore elementer bygger på gode håndværksmæssige traditioner kombineret med moderne teknik. Resultatet er et kvalitetsprodukt, som med almindelig vedligeholdelse vil kunne holde i mange år.

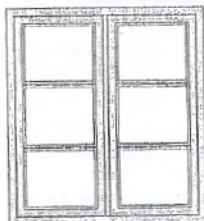
Denne brugervejledning beskriver, hvordan de leverede elementer fungerer og betjenes, og hvordan de skal vedligeholdes.



Bondehus



Facadedør



Bondehus

Et godt råd:

En injektionssprøjte uden spids på kanylen er en fremragende smørekande, både til hus og bil. Den bøjelige kanyle kan komme ind alle steder og sprøjte lidt olie ud, hvor der er brug for den. Den kan også anvendes som fedtsprøjte.

Sidehængte vinduer

Standard:

Sidehængte rammer er i standard udgaven forsynet med et indvendigt stormjern, samt anverfere, som vendes til at åbne og lukke vinduet med. Vinduet fastholdes i åben stilling af et stormjern i hængselside. Rammen kan løftes af karmen, når rammen er åbnet 90°.

Hængslerne smøres én gang om året med syrefri olie (almindelig olie til husholdningsbrug). Smøring kan ske gennem huller i den øverste del af hængslet. Justering af hængsler kræver håndværksmæssig indsigt og kunnen. Anverferne kan strammes op eller slækkes, ved at skrue anverferne ind eller ud i monteringspladen. Anverferne skal altid være strammet op, så tætningslisten "klemmes".

Betjening, med sikringsbeslag/PN sikring:

Dannebrogsvinduerne er på underrammerne forsynet med et beslag, der tillader vinduet at stå en smule åbent. Der skal gøres opmærksom på, at sikringsbeslaget ikke er godkendt af det kriminalpræventive råd og forsikringsbranchen.

Betjening, med pudsebeslag:

Ved 120° pudsebeslag (hvor rammen kan drejes ud vinkelret fra karmen), og 180° pudsebeslag (hvor rammen kan drejes helt rundt), er hængselsbeslaget "skjult" i karmen. Ved "gammeldags" pudsebeslag (hvor rammen kan vendes helt rundt) sidder hængselsbeslaget udenpå rammen. Ramme og karme kan først adskilles når den del af beslaget, der er fastgjort til rammen, er skruet af. Selv ved små rammer kræver dette medvirken af to personer. Nitteforbindelsen holdes let smurt. Glideskinner må ikke smøres eller overmales, eventuelt påføres en anelse almindelig stearin. OBS! Rammer med pudsebeslag bør ikke anvendes i den daglige rum-udluftning.

Tætningslister

Alle elementer er forsynet med slidstærke og vejrbestandige tætningslister. Listerne fastholdes i en not i rammen.

Tætningslisterne må ikke overmales eller stryges med træbeskyttelse. Dette undgås lettest ved at afdække tætningslisterne med afdækningstape, som først fjernes, malingen eller træbeskyttelsen er helt tør. Visse typer af plastmaling kan i tør tilstand klæbe fast til tætningslisterne. De fleste klæbeproblemer afhjælpes bedst med lidt talkum eller en silikonespray.

Tætningslister må ikke rengøres med opløsningsmidler som benzin, fortynder og lignende. Rengøringen bør alene foretages med almindelige sulfohusholdningsmidler.

Glasætning

Termoruderne i Deres nye vinduer er i overensstemmelse med kravene fra Dansk Vindues Kontrol (DVK) og kontrolleret i henhold til DS 1094.0. Det er højisolierende 2 lags lavenergi U 1.1 termoruder. Termoruder isat fra fabrikken i.h.t. monteringsforskrifterne fra glasindustriens samarbejdsorganisation GS sikrer Dem en 5 årig levetidsgaranti fra vor glasleverandør. Det betyder bl.a., at der ydes 5 års garanti mod punktering.

Overfladebehandling

Elementerne er vacuumprægneret, hvilket giver beskyttelse mod råd og svamp. Beskyttelse mod vejrtilgængel skal opnås ved overfladebehandlingen.

De leverede vinduer har efter vacuumprægneringen fået en industriel overfladebehandling efter nyeste principper. Overfladebehandlingen er udført med 2 lag vandfortyndbar diffusionsåben maling

Vedligeholdelse af overfladebehandlingen udføres, når de mest udsatte steder viser tegn på nedbrydning. Hængslets bevægelige dele, tætningslister, samt DVC-garantimærke må ikke

overmales. Oplukkelige rammer må ikke lukkes for elementet er helt tørt.

Harpiksuudtræk / -knopper

Træ og dermed også kernetræ er et levende materiale. Derfor må det accepteres, at der selv med den bedste overfladebehandling kan dannes harpiks-knopper og -udtræk under malingen, - især omkring knaster. Hvis harpiksen trænger igennem malingen som små dråber, kan den fjernes med sprit eller terpentint. Hvis harpiksen sidder som knopper under malingen, bør der gå 2 - 3 år, inden overfladen genoprettes. Harpiksen kan da skrubes af og slibes bort, inden der males på ny. Specielt ved lyse farver kan der med tiden forekomme farvegennemslag fra knaster. Sprit fjerner også gul misfarvning i et vist omfang. Der henvises i øvrige til bilag 14 til DVC's tekniske bestemmelser.

Rengøring

Til den første rengøring efter byggeriets afslutning skal benyttes rigelige mængder vand.

Den normale vinduespudsning udføres nemmest med klud eller børste og gummiskrabere. Vask af med lunkent vand tilsat en teskefuld opvaskemiddel(Ajax) pr. liter vand og træk af med gummiskraberen. Kanter og de nederste flader aftørres med vaskeskind eller en tør klud. Den udvendige afvaskning bør også omfatte karm og ramme, og dette sker bedst ved at tilsætte vandet lidt auto-shampoo (indholder normalt en beskyttende voks).

Hvis forholdene under den normale vinduespudsning ikke tillader, at der spildes vand, eller hvis glasfladerne er meget små, kan glasset rengøres med et almindeligt vinduespolermiddel, mens karm og ramme aftørres med en klud opvredet i vand tilsat rengøringsmiddel.

OBS ! Genstridige rudemærkater på nye ruder fjernes ved at opløse dem i vand. Eventuelle limrester opløses med benzin.

Udluftning

Hvis der i dag- og aften timerne ved en ude temperatur på 0° Celsius dannes dug på den indvendige side af terrnoruden, er det tegn på, at luften i boligen er for fugtig.

Vær i øvrigt opmærksom på:

- ⊙ Nye vinduer er tættere end gamle, hvilket øger behovet for udluftning.
- ⊙ Ny- eller ombyggede huse skal (ca. det første år) udluftes mere end ældre huse.
- ⊙ Et voksent menneske afgiver ca. 2 liter vand pr. døgn.
- ⊙ Når rumtemperaturen sænkes øges fugtproblemerne.
- ⊙ Tætte gardiner kan medføre fugtproblemer.
- ⊙ På "stille" dage tilfører solen oftest mere gratis varme, end der forsvinder ved udluftning.
- ⊙ Utilstrækkelig luftudskiftning giver dårligt indeklima.

Smøring

Mindst én gang om året, eller efter behov.

Hængsler, håndtag og nitteforbindelser, samt eventuelle rullepaskviler, led, låseruller, slider, lås eller stanglås skal vedligeholdes med syrefri olie. (Almindelig olie kan også anvendes).