

Fremtidens
VINDUER OG DØRE A/S

FYRRETRÆ

MAHOJNI

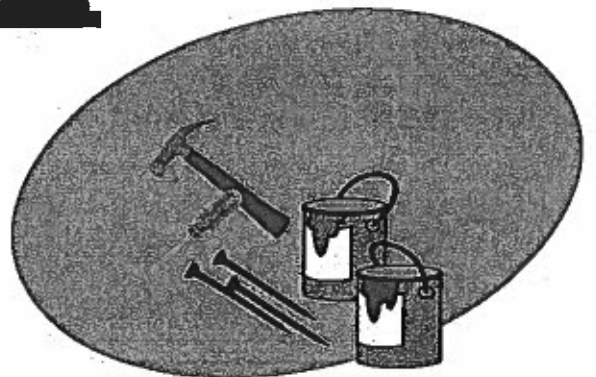
TRÆ/ALU

PVC

BRUGERVEJLEDNING

BETJENING OG VEDLIGEHOJDELSE AF VINDUER OG DØRE

TRÆ – TRÆ/ALU



NORDVESTVEJ 4-6, 9600 AARS – TLF. 98621044, FAX. 98624257
E-mail. fvd@fvd-as.dk * Homepage: www.fvd-as.dk

VI ØNSKER TILLYKKE MED DERES NYE VINDUER/DØRE, SOM VI HÅBER, DE VIL FÅ GLÆDE AF I MANGE ÅR.

FREMSTILLINGEN AF VORE VINDUER OG DØRE BYGGER PÅ HÅNDVÆRKSMESSIGE TRADITIONER KOMBINERET MED MODERNE TEKNIK. RESULTATET ER ET KVARLITETSPRODUKT, SOM MED ALMINDELIG VEDLIGEHOLDELSE VIL KUNNE HOLDE I MANGE ÅR.

BÅDE DØRE OG VINDUER SKAL GENNEMGÅES EN GANG ÅRLIGT. I DET FØLGENDE KAN LÆSES, HVORDAN DENNE GENNEMGANG BLANDT ANDET KAN FORETAGES, SAMT HVORDAN DE LEVEREDE VINDUER OG DØRE FUNGERER OG SKAL BETJENES.

NÆVNTE TYPE NUMRE PÅ VINDUER OG DØRE ER IDENTISKE MED TYPENUMMERNE I VORES PRISLISTE.

NÆVNTE SERVICEAFDELING I BRUGERVEJLEDNINGEN HAR TELEFONNR. 98621044

TEGNINGER AF ANVENDTE FAGUDTRYK:



UDSKYDERSTANG



ANVERFER



LÅSEBLIK



RULLEPASKVIL



SKUDRIGLER



FRIKTIONSbremSE

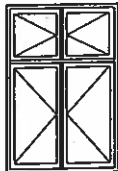


GLIDESKINNE



KATASTROFEBESLAG

TYPE 6 SIDEHÆNGT VINDUE / TYPE 7 DANNEBROGSVINDUE



BETJENING - STANDARD TYPE

ØRE SIDEHÆNGTE VINDUER ER I STANDARDUDGAVEN FORSYNET MED ALMINDelige ANVERFERER. EFTER SÆRLIG AFTALE KAN ANVERFERNE VÆRE BØRNESIKREDE. DENNE SIKRING BETJENES VED AT DREJE SPÆRRESTIFTEN I ANVERFERENS KONSOL. SPÆRRESTIFTEN FUNGERER VED AT BLOKKE ANVERFERENS ARME VED KONSOLLEN. VINDUET FASTHOLDES I ÅBEN STILLING AF EN ANVERFER I HÆNGSELSIDEN ELLER AF STORMKROGEN.

2-FLØJEDE VINDUER KAN, FOR AT OPFYLDE KRAVENE TIL BRANDRETNINGSÅBNING, VÆRE FORSYNET MED LØS MIDTERPOST. DET VIL SIGE, AT MIDTERPOSTEN SIDDER FAST PÅ DEN ENNE RAMME OG FØLGER MED, NÅR RAMMEN ÅBNES. DEN LØSE POST FRIGØRES VED AT UDLØSE SKUDRIGLERNE FOROVEN OG FORNEDEEN.

BETJENING, TYPE PASKVIL

VORE SIDEHÆNGTE VINDUER KAN OGSÅ VÆRE LEVERET MED PASKVILLUKKE OG FRIKTIONSREMSE. VINDUET BETJENES DA MED ET ENKELT HÅNDTAG. FRIKTIONSREMSEN I RAMMENS OVERSIDE GØR DET MULIGT AT HOLDE RAMMEN FAST I EN VILKÅRLIG VENTILATIONSSTILLING, FRA CA. 5 CM. ÅBEN TIL NÆSTEN FULD ÅBEN STILLING.

BETJENING VED VINDUESPUDSNING

SIDESVING VINDUET HAR DEN FORDEL, AT VINDUESPUDSNINGEN KAN KLARES INDEFRA. MED SKJULT HÆNGSLING KAN RAMMEN ÅBNES IND TIL 90° SAMTIDIG FREMKOMMER EN SPALTE PÅ CA. 15 CM. VED RAMMENS BAGKANT, LIGE NETOP NOK TIL AT FÅ EN ARM UD FOR AT PUDSE GLASSETS UD VENDIGE SIDE. VINDUET LUKKES ENTEN MED ANVERFERER ELLER PASKVILLUKKE MED ET GREBSBETJENING.

ADSKILLELSE AF KARM OG RAMMEN

RAMMEN LØFTES OP AD HÆNGSLER VED ÅBNING I 90°. ER DER MONTERET BREMSE SKAL DENNE LØSNES FØRST.

SMØRING OG JUSTERING

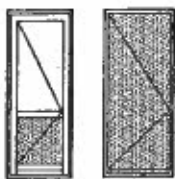
SYNLIGE HÆNGSLER, PASKVIL OG NITTEFORBINDELSER SMØRES MED SYREFRI OLIE MINDST EN GANG OM ÅRET. GLIDESKINNER SKAL HOLDES FRIE FOR SNAVS OG MÅ IKKE SMØRES ELLER OVERMALES. NITTEFORBINDELSER I DE BEVÆGELIGE LED HOLDES LET SMURTE.

OBS

SIDESVING VINDUER BØR IKKE ANVENDES I DEN DAGLIGE RUMUDLUFTNING.



TYPE 9 FACADEDØR / TYPE 13 PLADEDØR



BETJENING

FACADEDØRE LEVERES SOM STANDARD MED CYLINDERLÅS OG 3-PUNKTSLUKKE. NEDERSTE OG ØVERSTE LUKKEPUNKT TRÆDER KUN I FUNKTION, NÅR HÅNDTAGET LØFTES OPAD, LIGESOM AFLÅSNING MED NØGLE KUN KAN SKE, NÅR HÅNDTAGET HAR VÆRET LØFTET OPAD. NÅR HÅNDTAGET TRYKES NED, FRIGØRES ALLE TRE LUKKEPUNKTER. 3-PUNKTSLUKNING GØR DØREN MERE TÆT OG SIKRER BEDRE MOD INDBRUD.

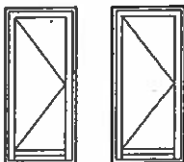
*NB. DØRE ER "KUN" 100% TÆT, NÅR 3-PUNKTSLÅSEN ER AKTIVERET.

ADSKILLELSE AF KARM OG RAMME
NÅR DØREN ER ÅBNET CA. 90° KAN DEN LØFTES AF HÆNGSLERNE.

SMØRING OG JUSTERING
HÆNGSLER, LÅS OG LUKKEPUNKTER SMØRES MINDST ÉN GANG OM ÅRET MED SYREFRI OLIE.

JUSTERING AF LUKKEBESLAG OG HÆNGSLER KRÆVER HÅNDVÆRKSMESSIG INDSIGT OG KUNNEN. LÅSEBLIKKET PÅ KARMEN JUSTERES VED AT PRESSE TUNGEN UD MED EN SKRUETRÆKKER IND TIL DØREN LUKKER TÆT IND TIL KARMEN.

TYPE 10 TERRASSEDØR / TYPE 11 FRANSKDØR



BETJENING

HÅNDTAGET BETJENER ET PASKVILBESLAG MED TRE LUKKEPUNKTER. DØREN KAN ÅBNES, NÅR HÅNDTAGET ER DREJET 90° OPAD.

I 2-FLØJEDE TERRASSEDØRE KAN DEN STÅENDE DØR ÅBNES AF TO KANTRIGLER, ÉN FOROVEN OG ÉN FORNEDEN.

ADSKILLELSE AF KARM OG RAMME
INDEN DØREN KAN LØFTES AF HÆNGSLERNE, SKAL EVT. FRIKTIONSBREMSEN FRIGØRES FRA RAMMEN. DET GØRES VED AT FJERNE DE TO SKRUE, DER FASTHOLDER ARMEN TIL RAMMENS OVERKANT, DEREFTER LØFTER MAN BLOT I RAMMEN, OG KARM OG RAMME ER ADSKILT.

SMØRING OG JUSTERING
HÆNGSLER, LÅS OG LUKKEMEKANISMEN I RAMMENS FORKANT SAMT EVT. KANTRIGLER SMØRES MINDST ÉN GANG OM ÅRET MED SYREFRI OLIE. DE BEVÆGELIGE LED OG GLIDESTANGEN I FRIKTIONSBREMSEN SMØRES MED SYREFRI OLIE TO GANGE OM ÅRET.

I FRIKTIONSBREMSEN SIDDER ET INDSTILLELIGT STOP, SOM REGULERER HVOR MEGET DØREN KAN ÅBNES. INDSTILLINGEN SKER MED EN SKRUETRÆKKER. DØREN KAN JUSTERES, SÅ DEN TRYKKERE HÅRDERE MOD TÆTNINGSLISTEN I LUKKESIDEN, VED AT TUNGEN I LÅSEBLIKKET PRESSES UDEFTER MED EN SKRUETRÆKKER.

I ØVRIGT / TILBEHØR
SOM EKSTRA BØRNESIKRING KAN HÅNDTAGET LEVERES MED NØGLETJENT LÅS. FRANSKDØRE ER FORSYNET MED GLIDEBREMSE SOM STANDARD. EN SÅDAN KAN OGSÅ LEVERES TIL TERRASSEDØRE.

TÆTNINGSLISTER

ALLE ELEMENTER ER FORSYNET MED SLIDSTÆRKE OG VEJRBESTANDIGE TÆTNINGSLISTER. LISTERNE ER SVEJSET SAMMEN I HJØRNERNE OG FASTHOLDES I EN NOT I RAMMEN.

TÆTNINGSLISTERNE MÅ IKKE OVERMALES ELLER STRYGES MED TRÆBESKYTTELSE. DETTE HINDRES LETTEST VED AT AFDÆKKE DEM MED AFDÆKNINGSTAPE, SOM FØRST FJERNES, NÅR MALINGEN ELLER TRÆBESKYTTELSEN ER HELT TØR.

VISSE TYPER PLASTMALING KAN I TØR TILSTAND KLÆBE FAST TIL TÆTNINGSLISTERNE, HVORIMOD PLASTALKYDMALING OG ALKYDOLIEMALING IKKE GIVER PROBLEMER. VI GIVER GERNE RÅD OG VEJLEDNING OM VALG AF MALING.

DE FLESTE KLÆBPROBLEMER MED PLASTMALINGER KAN I ØVRIGT AFHJÆLPEDES VED AT PÅFØRE TALKUM BÅDE PÅ TÆTNINGSLISTER OG ANSLAGSFLADER.

TÆTNINGSLISTERNE MÅ IKKE RENGØRES MED OPLØSNINGSMIDLER SOM BENZIN, FORTYNDER OG LIGNENDE. RENGØRING FORETAGES MED ALMINDELIGE HUSHOLDNINGSMIDLER SOM F.EKS AJAX.

HVIS EN TÆTNINGSLISTE BESKADIGES KAN EN NY LEVERES GENNEM VOR SERVICEAFDELING.

GLASISÆTNING

TERMORUDERNE I DØRE OG VINDUER ER I OVERENSSTEMMELSE MED KRAVENE FRA DANSK VINDUES CERTIFICERING (DVC) OG KONTROLLERET I HENHOLD TIL DS 1094.0. DET BETYDER BLANDT ANDET, AT DER YDES 5 ÅRS GARANTI MOD PUNKTERING.

ER TERMORUDERNE ISAT VED LEVERING AF VINDUER OG DØRE ER ISÆTNINGEN FORETAGET I OVERENSSTEMMELSE MED MONTERINGSFORSKRIFTERNE FRA GLASINDUSTRIENS SAMARBEJDSORGANISATION (GS).

ISÆTNING EFTER LEVERING FRA FABRIKKEN SKAL OGSÅ UDFØRES EFTER DISSE FORSKRIFTER, FOR AT 5 ÅRS GARANTIE SKAL VÆRE GÆLDENDE.

VEDLIGEHOLDELSE
ISÆTNINGSBÅNDENE KRÆVER IKKE NOGEN EGENTLIG VEDLIGEHOLDELSE, MEN DET ANBEFALDES AT EFTERSE DEM ÉN GANG OM ÅRET FOR AT UNDERSØGE, OM DER ER OPSTÅET UTÆTHEDER, ISÆR VED GLASLISTEN I BUNDEN.

UDSKIFTNING
VED OMFATTENDE UTÆTHEDER BØR FUGEBÅNDENE UDSKIFTES. GLASLISTERNE DEMONTERES OG GLAS OG FALSE RENSES FOR GAMMELT FUGEMATERIALE, HVOREFTER NYE BÅND MONTERES. SAMTIDIG MÅ DET ANBEFALES AT PÅSÆTTE NYE GLASLISTER.

I ØVRIGT
FUGEBÅNDENE MÅ GODT OVERSTRYGES MED MALING ELLER TRÆBESKYTTELSESMIDDEL, MEN DER KAN IKKE GARANTERES FOR VEDHÆFTNINGEN.

TÆTHEDEN MELLEM TRÆ OG GLAS HAR AFGØRENDE BETYDNING FOR VINDUETS LEVETID, SÅ EN ÅRLIG INSPEKTION OG EVT. VEDLIGEHOLDELSE KAN SPARE MANGE ÆRGRELSER. DET ER OGSÅ VIGTIGT AT TRÆETS OVERFLADEBEHANDLING VEDLIGEHOLDSES, DA EN SKIFTEVIS OPFUGTNING OG UDTØRRING AF TRÆET KAN GIVE UTÆTHEDER VED FUGEBÅNDENE. DETTE HINDRES MED EN INTAKT OVERFLADEBEHANDLING.

ELEMENTER LEVERET MED OVERFLADEBEHANDLING

DE LEVEREDE VINDUER/DØRE HAR EFTER VACUUMPRÆGNERINGEN FÅET EN INDUSTRIEL OVERFLADEBEHANDLING EFTER DE NYESTE PRINCIPPER. OVERFLADEBEHANDLINGEN ER UDFØRT MED 2 LAG.

ALLE PLANE FLADER HAR FÅET EN MELLEMSLIBNING, OG INDVENDIGT ER DER SPARTLET. DEN UDVENDIGE SEDE SPARTLES IKKE, DA DET VILLE NEDSÆTTE VEJRBESTANDIGHEDEN.

ELEMENTERNE KAN EFTER SÆRLIG AFTALE VÆRE LEVERET MED ANDEN OVERFLADEBEHANDLING. ER DU I TVIVL, SÅ RING TIL VOR SERVICEAFDELING OG OPGIV KODEN I GARANTIMÆRKET, SÅ KAN VI FORTÆLLE, HVAD ELEMENTERNE ER BEHANDLET MED.

HARPIKSKNOPPER

TRÆ ER ET LEVENDE MATERIALE. DET MÅ DERFOR 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 ELLER TERPENTIN. HVIS HARPIKSEN SIDDER SOM KNOPPER UNDER MALINGEN, BØR DER GÅ 2-3 ÅR INDEN OVERFLADEN GENOPRETTES. HARPIKSEN KAN DA SKRABES OG SLIBES BORT, INDEN DER MALES PÅ NY. SPECIELT VED LYSE FARVER KAN DER MED TIDEN FOREKOMME FARVEGENNEMSLAG FRA KNASTER. SE I ØVRIGT SPECIELT DATABLAD MED "FORVENTET UDFALD AF INDUSTRIELT OVERFLADEBEHANDLEDE TRÆELEMENTER".

VEDLIGEHOJDELSE

PÅ FYRRETRÆS VINDUER OG DØRE ER DER EN 5 ÅRS DVC-GARANTI PÅ OVERFLADE I HENHOLD TIL DVC'S UDFALDSKRAV, DOG SKAL OVERFLADEN EFTERSSES EN GANG ÅRLIGT FOR EVT. SKADER MM.

AFRENSNING

ET EFFEKTIVT FORARBEJDE ER AFGØRENDE FOR BEHANDLINGENS HOLDBARHED OG VEDHÆFTNING. DER INDLEDES MED EN GRUNDIG AFVASKNING MED ET GRUNDRENGØRINGSMIDDEL (IKKE OPVASKEMIDDEL). ALT LØSTSIDDENDE MALING SKRABES OG SLIBES BORT NED TIL DET LYSE TRÆ.

GRUNDING

AFRENSET TRÆVÆRK GRUNDES MED GRUNDINGSOLIE. NÅR DEN ER TØR, SLIBES LET MED FINT SANDPAPIR PÅ ALLE FLADER OG SLIBESTØVET FJERNES MED BØRSTE OG KLUD.

YDERLIGERE INFORMATIONER

I MALERFAGLIGT BEHANDLINGS KATALOG (MBK) ER DER GIVET TILBUNDSGÅENDE INFORMATION FOR DEN PROFESSIONELLE. MBK. UDGIVES AF OVERFLADETEKNIK, DANSK TEKNOLOGISK INSTITUT, OG KAN REKVIRERES PÅ TELEFON 43 50 72 83.

BILAG 14 FRA DYC'S TEKNISKEBESTEMMELSER

Forventet udfald af industrielt overfladebehandlede træelementer

Virksomheder tilsluttet DVC udfører en overfladebehandling på træelementer, der minimum giver følgende udfald:

(Terminologi ifølge Malerfagligt Behandlings-Katalog, Teknologisk Institut)
Alle flader er behandlet, men lagtykkelsen kan ikke forventes ens overalt.

	Forventet udfald	Funktionsklasse	Kommentarer
Synlige flader ved lukket element	DLG**	III	Lagtykkelsens middeværdi > 60 µm (80 µm)
Synlige flader ved åbent element	DG**	III	Overfladen skal være ikke sugende
Ikke synlige flader (mod mur)			Inet krav

Henvisninger:

*	Funktionsklasse III	Syd- og vestvendte bygningsdele med skiftende fugtpåvirkning eller trafikfor urening eller anden aggressiv påvirkning. Se desuden supplerende udfaldsbeskrivelse
**	Dækket, lukket og glat flade (DLG)	Flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans samt er glatte at føle på. Ujævnhed hidrørende fra underlaget kan forekomme. Porer, huller, revner og samlinger er lukkede, men ikke nødvendigvis udfyldte.
***	Dækket og glat flade (DG)	Flader, kanter og false står ensartede i kulør og glans samt er glatte at føle på. Ujævnhed, åbne porer, huller, revner og samlinger hidrørende fra underlaget kan forekomme.

Supplerende udfaldsbeskrivelse

Generelt må det accepteres, at træ er et naturmateriale, der ofte er meget inhomogent. Der vil derfor forekomme struktur- og glansvariationer, vindridser og andre normale trævariationer som fx uregelmæssigheder omkring knaster, hvor partiel afskalning, opkog og rynkedannelse kan forekomme. Specielt ved lyse farver kan der ske farvegennemslag fra knaster. Knaster kan være proppede eller udfyldt med egnet materiale, men synligheden kan ikke undgås. Lignende kulørvariationer kan forekomme i form af gulskjoldede lameller/flader.

En anden uregelmæssighed i overfladebehandlingen kan forekomme som knopper (harpiks). Knopperne kan være tilfældigt fordelt på overfladen eller følge åretegningen i træet.

Harpiksen kan også trænge igennem malingsfilmen og danne små dråber på overfladen. Når dråberne har siddet så længe på overfladen, at de er krystalliseret, kan de ved afbørstning eller let afskrabning fjernes, uden forringelse af overfladebehandlingen.

Træemner med højt harpiksinhold forekommer. Harpiks kan i disse situationer give anledning til større udtræk.

Produktionen foregår industrielt med de fordelte, dette giver med hensyn til ensartet høj kvalitet og behandling på alle flader.

Såfremt ikke andet er aftalt, må det påregnes, at fx glaslister er monteret ved brug af sømpistol med deraf følgende gennembrydning af overfladebehandlingen.

Holdbarheden af overfladebehandling på bundglaslister af træ kan ikke forventes at svare til de øvrige overfladers holdbarhed.

Ved sydvendte facader med særlig kraftigt sollys og haviuft, eller hvor der er meget høj fugtpåvirkning fra rumsiden, bør vedligeholdelsesintervallet tilpasses forholdene.

For vedligeholdelse henvises i øvrigt til "Malerfagligt Behandlings-Katalog" (MBK) eller malevareproducenterne.

VEDLIGEHOVELSE AF RUSTERI STÅL

NÅR BESLAG ELLER SPARKEPLADER ER MONTERET, OG EVT. BESKYTTELSESFOLJE FJERNET, BØR DISSE TØRRES OVER MED EN LET OLIEVÆDET KLUD ELLER VOKS FOR AT MODVIRKE ANLØBNING. DER MÅ KUN ANVENDES SYREFRI OLIE.

DET RUSTFRIE BESLAG SKAL RENGØRES JÆVNLIGT, HVIS DEN LEVEREDE OVERFLADEFINISH SKAL BEVARES. I OMRÅDER MED STÆRK FORURENING, SYREDAMPE ELLER SALTHOLDIG LUFT KRÆVES DER HYPPIGERE RENGØRING.

RENGØRING AF RUSTFRI BESLAG VIL ALTID MODVIRKE ANLØBNING. TIL RENGØRING KAN DER BRUGES VAND, SÆBE, BLØDE BØRSTER OG PUDSESVAMPE AF SYNTETISK MATERIALE.

DER MÅ ALDRIG ANVENDES STÅLULD, STÅLBØRSTER ELLER SYREHOLDIGE RENGØRINGSMIDLER. HVIS DER SPILDES MØRTEL ELLER CEMENT PÅ DET RUSTFRIE BESLAG SKAL DET STRAKS FJERNES FOR AT MODVIRKE ANLØBNING.

RUSTFRI BESLAG SOM ER ANLØBET, KAN RENSES MED RENSE- OG PUDSEMITDLER SOM F.EKS. BRASSO TIL STÅL.

EFTER RENGØRING OVERTØRRES BESLAGET IGEN MED EN LET OLIEVÆDET KLUD, ELLER VOKS.

DET ANBEFALES I ØVRIGT ALTID AT BRUGE RUSTFRI SKRUER TIL MONTERING AF RUSTFRI BESLAG.

SMØRING OG VEDLIGEHOVELSE AF GENEREL BESLAG

ALLE BYGNINGSDELE OG BYGNINGSKOMPONENTER SKAL MED MELLEMRUM VEDLIGEHOLDES. DETTE GÆLDER SÅLEDES OGSÅ BYGNINGSBESLAG.

BYGNINGSBESLAGS BEVÆGELIGE DELE SKAL HOLDES LET SMURTE. DER ANVENDES HVID SYREFRI VASELINE, SYREFRI OLIE ELLER LIGNENDE.

VED BLANDT ANDET BYGNINGSBESLAG MED GLIDESKINNER MÅ MAN IKKE PÅFØRE GLIDERE OG GLIDESKINNER MALING. DE SKAL HOLDES RENE FOR SNAVS, OG MED HENSYN TIL SMØRING OG VEDLIGEHOVELSE HENVISES TIL MONTERINGSVEJLEDNINGER FOR DE PÅGÆLDENDE BESLAG.

HVOR OFTE MAN SKAL FORETAGE SMØRING OG VEDLIGEHOVELSE AFLÆNGER AF BRUGEN OG DEN PÅVIRKNING, BYGNINGSBESLAGENE BLIVER UDSAT FOR AF VEJRLIGET. DESUDEN MÅ MAN VÆRE OPMÆRKSOM PÅ ANDRE FAKTORER, DER MEDFØRER KORROSIONSANGREB, F.EKS. PÅVIRKNING AF ÆTSENDE VÆSKER, LUFTFORURENING M.M. BESLAG ANVENDT I F.EKS. STORBYER, INDUSTRIATMOSFÆRE OG I SALTHOLDIG LUFT SKAL SÅLEDES PÅ GRUND AF DEN RELATIVT STØRRE KORROSIONSPÅVIRKNING SMØRES OG VEDLIGEHØLDES OFTERE END BESLAG ANVENDT, HVOR KORROSIONSPÅVIRKNINGEN ER MINDRE.

NÅR MAN MED JÆVNE MELLEMRUM VEDLIGEHOLDER BYGNINGSKOMPONENTER UDVENDIGT MED MALING, MALES OGSÅ HÆNGSLER OG ØVRIGE BYGNINGSBESLAG (DOG IKKE GLIDERE OG GLIDESKINNER), HVILKET MEDFØRER EN YDERLIGERE BESKYTTELSE AF BESLAGENE MOD KORROSION OG DERMED EN FORSØGELSE AF BESLAGENES LEVETID. FORINDEN MALING RENGØRES BESLAGENE GRUNDIGT, OG VED FORBEHANDLING OG VALG AF MALINGSTYPER FØLGES FARVE- OG LAKFABRIKKERNES ANVISNINGER. MAN MÅ I ØVRIGT SIKRE SIG, AT BESLAGENES FUNKTION OPRETHOLDES EFTER EN MALINGSBEHANDLING.

VED ANVENDELSE AF VÆRKTØJER PÅ MONTEREDE BESLAG MÅ MAN VÆRE OPMÆRKSOM PÅ, AT DER HERVED KAN OPSTÅ SKADER I OVERFLADEBEHANDLING.

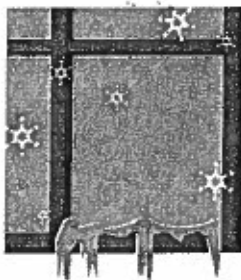
RENGØRING

DEN FØRSTE RENGØRING EFTER BYGGERIETS AFSLUTNING SKAL ALTID UDFØRES MED RIGELIGE MÆNGDER VAND.

DEN NORMALE VINDUESPUDSNING UDFØRES NEMMEST MED KLUD ELLER BØRSTE OG GUMMISKRABER. VASK AF MED LUNKENT VAND TILSAT EN TESKEFULD AJAX ELLER LIGNENDE PR. LITER VAND OG TRÆK AF MED GUMMISKRABEREN. KANTER OG DE NEDERSTE FLADER AFTØRRES MED VASKESKIND ELLER TØR KLUD.

HVIS FORHOLDENE UNDER DEN NORMALE VINDUESPUDNING IKKE TILLADER, AT DER SPILDES VAND, ELLER HVIS GLASFLADERNE ER MEGET SMÅ, KAN GLASSET RENGØRES MED ET ALMINDELIGT VINDUESPOLERINGSMIDDEL, MEN KARM OG RAMME AFTØRRES MED EN KLUD OPVREDET I VAND TILSAT RENGØRINGSMIDDEL.

RUDEMÆRKATER
MÆRKATER PÅ NYE RUDER FJERNES VED AT OPBLØDE DEM I VAND. EVT. LIMRESTER OPLØSES MED BENZIN.



GARANTIERKLÆRING

UNDER FORUDSÆTNING AF AT VINDUERNE OG DØRENE ER MONTERET I OVERENSSTEMMELSE MED VSO'S HÅNDVÆRKERINFORMATION, YDER VI 5 ÅRS GARANTI I HENHOLD TIL NEDENSTÅENDE GARANTIERKLÆRING.

EVT. REKLAMATIONER SKAL ANMELDES TIL DEN FORHANDLER ELLER HÅNDVÆRKER, SOM VINDUERNE OG DØRENE ER KØBT HOS.

UDLUFTNING AF BOLIGEN

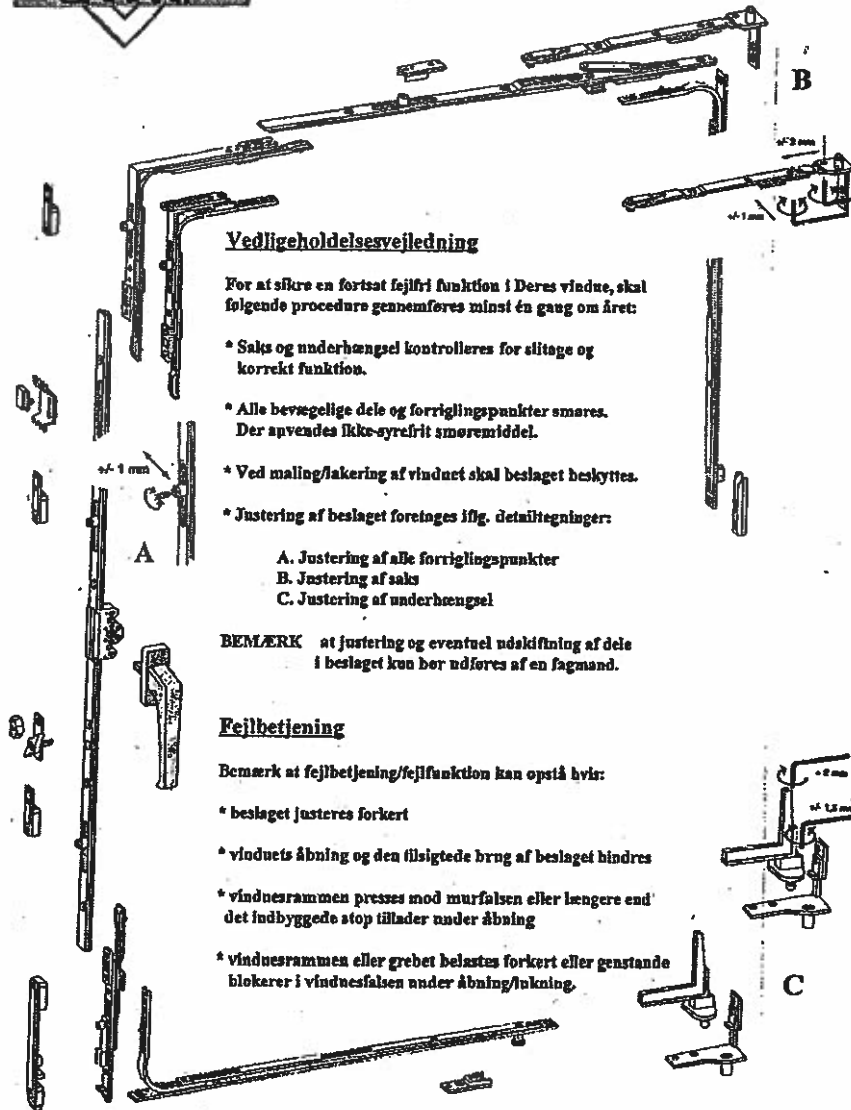
HVIS DER I DAG- OG AFTENTIMERNE VED EN UDETEMPERATUR PÅ 0°C DANNES DUG PÅ DEN INDVENDIGE SIDE AF EN 2-LAGS TERMOTUDE I ALMINDELIGE OPHOLDSHUM, ER DET TEGN PÅ, AT LUFTEN I BOLIGEN ER FOR FUGTIG. SØRG ALTID FOR AT DER UDLUFTES TILSTRÆKKELIGT TIL AT DENNE FUGT FJERNES.

VÆR DESUDEN OPMÆRKSOM PÅ:

- NYE VINDUER ER BETYDELIGT MERE LUFTTÆTTE END GAMLE. EFTER EN VINDUESUDSKIFTNING ER DER DERFOR STØRRE BEHOV FOR UDLUFTNING END TIDLIGERE.
- NYBYGGEDE HUS SKAL UDLUFTES MERE END ÆLDRE HUSE. UDTØRRINGSFASEN KAN OFTE STRÆKKE SIG OVER MERE END ET ÅR. DETTE GÆLDER OGSÅ VED OM- OG TILBYGNING.
- I NYERE EJENDOMME FINDES DER NORMALT ET MEKANISK VENTILATIONSANLÆG, SOM FJERNER LUFTEN FRA KØKKEN OG BAD GENNEM UDSUGNINGSVENTILER I ELLER NÆR LOFTET. DISSE SKAL VÆRE ÅBNE OG HOLDES RENE FOR AT VIRKE EFFEKTIVT. OFTE FINDES DER LIGELEDES UDLUFTVENTILER I ELLER NÆR VED VINDUERNE, SOM BØR HOLDES ÅBNE.
- ET VOKSENT MENNESKE ELLER MIDDELSTOR HUND AFGIVER CA. 2 LITER VAND I DØGNET
- FUGTPROBLEMERNE VOKSER, NÅR RUMTEMPERATUREN SÆNKES, OG SVINDER NÅR DEN HÆVES. SELV EN KORTVARIG SÆNKNING AF TEMPERATUREN OM NATTEN KAN GIVEKONDENS-VAND PÅ RUDERNE.
- DER OPSTÅR FÆRREST FUGTPROBLEMER, HVIS ALLE RUM HOLDES NOGENLUNDE ENSARTET OPVARMEDE.
- DET ER EN BALANCE AT FINDE DET OPTIMALE PUNKT FOR ENERGIBESPARELSE OG MINIMERING AF FUGTPROBLEMER.
- ANBRING IKKE SKABE ELLER STØRRE MØBLER HELT TÆT OP MOD EN YDERVÆG, RUMLUFTEN SKAL KUNNE.
- TÆTTE GARDINGER OG BREDE VINDUESPLADER KAN GØRE LUFTEN STILLESTÅENDE VED RUDERNE, SÅ LUFTEN BLIVER KOLD OG FUGTIG OG DANNER KONDENS PÅ GLASSET.
- HVIS EN BOLIG I 8-14 DAGE ELLER MERE HAR VÆRET UDSAT FOR HØJ LUFTFUGTIGHED, KAN DETTE KUN AFHJÆLPES VED AT ÅBNE 2-3 VINDUER I VENTILATIONSSTILLING DØGNET RUNDT OG HÆVE TEMPERATUREN 4-5°C OVER DET NORMALE I EN PERIODE PÅ 8-10 DAGE. VENTILERINGEN KAN OGSÅ FREMBRINGES VED AT LADE EMHÆTTEN I KØKKENET KØRE DØGNET RUNDT.
- UDTILSTRÆKKELIG UDLUFTNING GIVER DÅRLIGT INDEKLIMA. DET KAN GIVE SIG UDSLAG I HOSTE, HOVEDPINE, SVIEN I ØJENE, UDSLET OG LUFTVEJALLERGI.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

PÅ BIBLIOTEKERNE KAN PJECE "LUFT UD" FÅS GRATIS. DEN GIVER SAMMEN MED SBI-ANVISNING NR. 152 "INDEKLIMAET I BOLIGEN", SOM KAN LÅNES PÅ BIBLIOTEKERNE, EN UDTØMMENDE BESKRIVELSE AF DE FORHOLD, DER INDVIRKER PÅ INDEKLIMAET. BEBOERFORENINGER, GRUNDEJERFORENINGER OG ANDRE BRUGER- OG INTERESSEGRUPPER



Vedligeholdelsesvejledning

For at sikre en fortsat fejlfri funktion i Deres vindue, skal følgende procedure gennemføres mindst én gang om året:

- * Saks og underhængsel kontrolleres for slitage og korrekt funktion.
- * Alle bevægelige dele og forriglingspunkter smøres. Der anvendes ikke-syreftit smøremiddel.
- * Ved maling/lakering af vinduet skal beslaget beskyttes.
- * Justering af beslaget foretages iflg. detaljtegninger:

- A. Justering af alle forriglingspunkter
- B. Justering af saks
- C. Justering af underhængsel

BEMÆRK at justering og eventuel udskiftning af dele i beslaget kun bør udføres af en fagmand.

Fejlretning

Bemærk at fejlretning/fejlfunktion kan opstå hvis:

- * beslaget justeres forkert
- * vinduets åbning og den tilsligtede brug af beslaget hindres
- * vinduesrammen presses mod murfalsen eller længere end det indbyggede stop tillader under åbning
- * vinduesrammen eller grebet belastes forkert eller genstande blokerer i vinduesfalsen under åbning/lukning.