
HOVEDKONTOR, PRODUKTION & SALG VEST

IdealCombi AS

Nørre Allé 51

Postbox 119

7760 Hurup

Tlf: 96 88 25 00

Fax: 97 95 14 09

info@idealcombi.dk

www.idealcombi.dk

Salg ØST

IdealCombi AS

Arnold Nielsens Boulevard 134

Postbox 10

2650 Hvidovre

Tlf: 44 50 21 00

Fax: 44 50 21 09

info@idealcombi.dk

www.idealcombi.dk

SALG UK

IdealCombi AS

Carlton House 1

66-68 High Street

Houghton Regis

LU5 5BJ

Tel: +44 (0)1582 860 940

Fax: +44 (0) 1582 860 949

uk@idealcombi.com

www.idealcombi.com

Ejendommen Haabet Vinduesudskiftning 2005

Administrator Dan-Ejendomme as



Vinduer og døre
fra **IdealCombi AS**

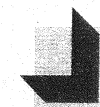
CombiNation

Sidehængt vindue

Sidestyret vindue

Udadgående terrassedør

Bruger- og vedligeholdelsesvejledning
Træ/aluminiumsprodukter



Generelt

Glas

Alle elementerne er monteret med højisole-rede 2-lags Lavenergi termoruder (U-værdi 1.1).

Udvendig kondens på ruder

Mens kondens på den indvendige side af ru-der er et gammelt og velkendt fænomen/problem, er det først gennem de seneste år, at problemer med udvendig kondens er tonet frem.

Hvorfor?

Udvendig kondens kan forekomme på ener-giruder med lav U-værdi (god isoleringsevne), og årsagen er primært, at varmeoverførslen fra ind- til udvendig side af rudekonstruktionen er så lille, at den udvendige glasoverflade får en lavere temperatur end tilfældet er ved en alm. termorude. Den lavere overfladetemperatur på energirudens udvendige side medfører en mulig-hed for udvendig kondensdannelse - til gengæld har energiruder en højere overfladetemperatur på den indvendige side i forhold til en alm. termorude, og således er risikoen for indvendig kondens på energiruder reduceret.

Generelt sker der kondensdannelse, når over-fladetemperaturen bliver lavere end dugpunktet for den omgivende luft - jf. morgendug/-rim på biler i det fri. Selv om den omgivende luft-temperatur ikke er nede på luftens dugpunkt, vil der forekomme kondens på overflader, der får en lavere temperatur som følge af udstråling til himmelrummet. Der kan således være tale om en "underafkøling" af overflader på op mod 8°C, og det vil til tider give sig udslag i kondensdan-nelse.

Tætningslister

Alle elementer er forsynet med hjørnesvejste tætningslister. Tætningslisterne må ikke overma-les eller rengøres med opløsningsmidler.

Overfladebehandlingen: Trædelen

De leverede vinduer og døre er flowcoatet. Det vil sige, at elementerne har fået et træbeskyttel-

sesprodukt, der er baseret på olie-alkydemulsion og indeholder meget aktive stoffer, som beskyt-ter træet mod misfarvede organismer. De aktive stoffer trænger ind i træet, hvor de er resistente overfor biologisk nedbrygning og udvaskning. Overfladebehandlingen er derefter udført med 2 lag vandfortyndbar acryl plastmaling af mærket Aquaflex i farven Ral 9010 hvid.

Træ er et levende materiale. Derfor må det accepteres, at der selv med den bedste overfla-debehandling 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.

Hårdtræsbundkarme

Til vedligeholdelse af hårdtræsbundkarme anbefales en god hårdtræolie til udvendig brug, der blokerer for fugtoptagelse samt modvirker svindrevner og kastninger.

Overfladebehandlingen: Aluminiumsdelen

Der findes ingen overfladebehandlinger i byg-geindustrien, som er vedligeholdelsesfrie, heller ikke Corro - Coat Polyester facadepulvermaling. Derfor anbefaler vi udvendig rengøring af alu-minium hvert halve år. Almindelig snavs fjernes med almindeligt rengøringsmiddel. Rengøringen foretages med en blød børste eller klud og vand tilsat rengøringsmidlet.

Hård børstning eller skrubning vil kunne give ridser og må undgås.

Bemærk: Der må ikke fastskrues termometer og lignende i aluminiumet.

Udluftning af boligen

Vær opmærksom på:

- Nye vinduer er betydeligt mere lufttætte end gamle. Efter en vinduesudskiftning er der der-for større behov for udluftning end tidligere.
- Et voksent menneske - eller en middelstor hund - afgiver ca. 2 liter vand i døgnnet.
- Fugtproblemerne vokser, når rumtemperatu-ren sænkes, og svinder, når den hæves. Selv en kortvarig sænkning af temperaturen om natten kan give kondensvand indvendigt på ruderne.

Hvis der er dug indvendigt på termoruder, er det tegn på, at luften i boligen er for fugtig.

Du skal lufte ud 2 - 3 gange dagligt i mindst 10 minutter hver gang, og vær ikke bekymret for varmetabet, idet vægge og indbo holder på varmen.

Lad normalt friskluftventilerne stå åbne, og reguler dem kun, hvis det blæser stærkt.

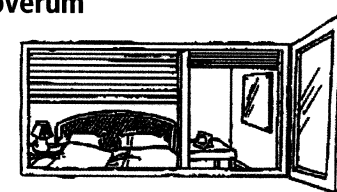
Gardiner og persienner kan gøre luften stil-lestående ved ruderne, så luften bliver kold og fugtig og danner kondens indvendigt på glasset.

I opholdsrum



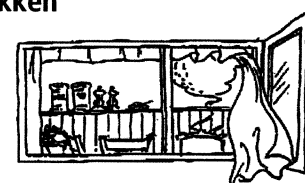
- Luft ud et par gange om dagen eller benyt udluftventiler, hvis sådanne findes
- Hvis ruderne begynder at dugge, så sørg for mere udluftning
- Luk ikke helt for varmen i rum, som ikke benyttes
- Anbring ikke skabe eller større møbler helt tæt op mod en ydervæg - rumluften skal kunne cirkulere bagom, ellers kan der opstå mugpletter på væggen.

I soverum



- Luft ud og sørg for, at sengetøjet bliver luftet hver morgen
- Vend madrasserne af og til
- Lad ikke soverum være helt uopvarmede
- Hvis ruderne dugger, så sørg for bedre udluftning til fri eller eventuelt til boligens andre rum.

I køkken



- Tilstop eller luk aldrig aftræksåbning eller udsugningsventil
- Luk helt op for udsugningsventil eller lad køkkenventilator eller emhætte køre for fuld kraft under madlavning
- Læg låg på gryder under madlavning, så fugtigheden i rummet minimeres
- Luft godt ud under og efter madlavning

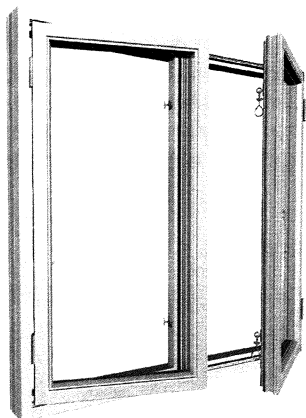
I baderum



- Tilstop eller luk aldrig aftræksåbning eller udsugningsventil
- Undgå så vidt muligt tøjvask og især tøjtørring i lejligheden - kan det ikke undgås, så benyt baderummet og sørg for god udluftning
- Luft godt ud efter badning
- Afkast af varm og fugtig luft fra tørretumbler bør føres direkte til det fri.

Funktion og betjening

Sidehængt vindue



For at låse vinduet fast i ventilationsstilling skal håndtaget drejes til lukkestilling, mens vinduet er åbent. Dette gælder ikke elementer med IPA glidebremse, hvor friktionen stilles ved at spænde eller løsne friktionsskruen i glideskinnen. IPA glidebremsen er altid monteret i overrammen.

OBS!

Forsøg aldrig at lukke vinduet, når friktionsbremsen er aktiveret. Friktionsbremsen sikrer ikke rammens stilling under større vindbelastning eller gennemtræk.

Tilbehør:

- PN indbrudshæmmende sikringsbeslag med 3 stillinger
- Børnesikrede anverfere
- Raslefri stormkrog
- Paskvilgreb med indbygget børnesikring/spærre
- Paskvilgreb med cylinder til nøgleaflysning
- Spalteventil.

Sidehængt vindue

Hængselstypen kan være forskellig, men funktionen er den samme for alle typer af tap-hængsler.

Anverfer

Vores sidehængte vinduer er i standardudgaven forsynet med almindelige anverfere.

Vinduet fastholdes i åben stilling af et stormjern i hængselssiden.

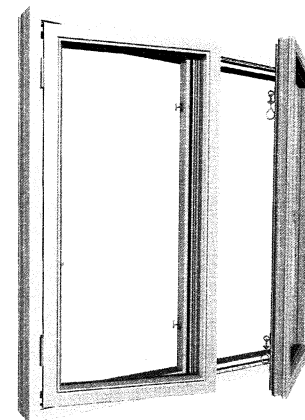
Betjening med paskvil

Vores sidehængte vinduer kan også være leveret med paskvillukke og friktionsbremse. Vinduet betjenes da med et enkelt håndtag i rammens lukkeside, der betjener både lukkemekanismen og friktionsbremsen.

Friktionsbremsen i rammens underside gør det muligt, at holde rammen fast i en vilkårlig ventilationsstilling, fra ca. 5 cm til næsten helt åben stilling. Der er desuden en indbrudshæmmende ventilationsstilling i slutblikket, som giver en åbning på 1-2 cm.

Funktion og betjening

Sidestyret vindue



Tilbehør:

- Børnesikret sikringsbeslag monteret på sidevendebeslag i bundfalsen, som giver en åbning på ca. 10 cm
- PN indbrudshæmmende sikringsbeslag med 3 stillinger
- Børnesikrede anverfere
- Raslefri stormkrog
- Paskvilgreb med indbygget børnesikring/spærre
- Paskvilgreb med cylinder til nøgleaflysning
- Spalteventil.

Sidestyret vindue

Ramme med indbygget "pudsebeslag" Vinduet har den fordel, at vinduespudsningen kan klares indefra. Hængslingen er skjult i falsen.

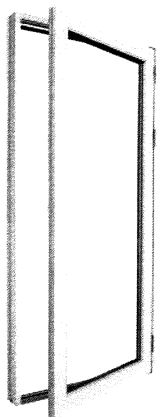
Med pudsebeslag kan rammen åbnes indtil 108°, hvorved der fremkommer en spalte på ca. 15-20 cm ved rammens bagkant - lige netop nok til at få en arm ud for, at pudse glassets udvendige side.

Rammen lukkes med anverfere eller betjenes med et greb midt på siderammen. Ved betjening med greb kan rammen fastholdes i ventilationstilling ved at åbne rammen 1-2 cm, og føre grebet nedad. Ved andre åbningsvinkler er rammen styret af friktionen i beslaget.

OBS!

Luk aldrig et sidehængt vindue op for udluftning med mindre det fastholdes af enten stormkrogen eller sikringsbeslag. I blæst eller ved gennemtræk, kan det ikke påregnes, at friktionen i beslaget kan fastholde rammen i ventilationsstilling eller i åben stilling.

Udadgående terrassedør



Terrassedøre kan være indadgående eller udadgående døre, der er udført som rammedøre

+++++++ med ruder og evt. fyldning.

En CombiFrame/CombiNation terrassedør fra IdealCombi har indbygget paskvillås med 3 lukkepunkter i grebsiden, der aktiveres ved en 90° drejning af det indvendige greb.

Døre med friktionsbremse kan fastlåses i vilkårlig ventilationsstilling fra ca. 5 cm åben til næsten helt åben stilling, ved at dreje håndtaget til lukkestilling. Friktionsbremsen kan ikke forventes, at holde døren fast i blæst eller gennemtræk.

2-fløjede terrassedøre har kun greb på den fløj, der åbner først. Den anden fløj er fastholdt af to kantrigler, én foroven og én forneden, som sidder placeret i falsen.

Tilbehør:

Døren kan være forsynet med

- Børnesikring
- Raslefri stormkrog
- Nøgleaflysning eller
- Gennemgående greb

• Spalteventil 10 ÅRS VINDUESGARANTI

Efterfølgende garantibestemmelser er gældende ved ordreafgivelse fra 1. juni 2002 at regne.

1. VINDUER OG DØRE

1. Denne garanti er afgivet af IdealCombi A/S. Den indskrænker eller ændrer på intet punkt de rettigheder De i henhold til aftale og/eller lovgivning har mod Deres leverandør/entreprenør eller mod IdealCombi A/S.

2. Såfremt De inden for en periode på 10 år fra IdealCombi's leveringstidspunkt reklamerer over fabrikations- og/eller materialefejl, giver garantien Dem de rettigheder over for IdealCombi A/S, som fremgår af pkt. 3. Fabrikationstidspunktet fremgår af en mærkning på produktet. Om nødvendigt påhviler det Dem at dokumentere leveringstidspunktet.

3. Såfremt der berettiget reklamerer over fabrikations- og/eller materialefejl inden for den i pkt. 2 nævnte periode, forpligter IdealCombi A/S sig til at udbedre fejlen eller om nødvendigt levere et nyt produkt uden beregning. IdealCombi A/S dækker dog ikke inden for denne garanti omkostninger ved afmontering af det gamle produkt samt montering af det nye produkt, ligesom eventuelle følgearbejder i forbindelse med udskiftning af produktet ikke dækkes af denne garanti. Såfremt produktet på reklamationstidspunktet ikke længere er i produktion, er IdealCombi A/S berettiget til i stedet at levere et andet tilsvarende produkt. Såfremt fabrikations-/materialefejlen kan afhjælpes på forsvarlig måde ved en reparation/ delvis udskiftning, kan IdealCombi A/S vælge denne løsning i stedet. Reparationen/den delvise udskiftning sker i så fald uden beregning.

4. Denne garanti giver Dem ikke rettigheder udover, hvad der fremgår af pkt. 3.

5. Såfremt De ønsker at reklamere over fabrikations-/materialefejl, skal reklamationen ske inden for rimelig tid, efter at fejlen er opdaget eller burde være opdaget. Reklamationen kan ske til IdealCombi A/S eller til den entreprenør/leverandør, der har leveret produktet.

6. Denne garanti kan ikke gøres gældende, såfremt de påberåbte fabrikations-/materialefejl skyldes fejlagtig montage, manglende eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller fejlagtig betjening. Der henvises til IdealCombi's brugervejledning. For så vidt angår vinduets trækomponenter, der er overfladebehandlet fra fabrik, henledes opmærksomheden især på brugervejledningen og "Forventet udfald af industrielt overfladebehandlede træelementer" (Bilag 14 i VinduesIndustriens Tekniske Bestemmelser. Bestemmelserne kan rekvireres hos IdealCombi A/S) Det er vigtigt, at vinduets udvendige flader vedligeholdes ved afvaskning 2 gange årligt for at bevare overfladebehandlingens holdbarhed. Såfremt De ikke har modtaget en brugervejledning i forbindelse med leveringen, kan denne rekvireres direkte fra IdealCombi A/S.

7. De kan ikke under denne garanti påberåbe Dem fejl, der skyldes forhold, der ligger uden for normal anvendelse og brug. Fejl, der eksempelvis kan henvises til fejlagtig opbevaring, transport eller montage af en mellemhandler/entreprenør, kan ikke gøres gældende over for IdealCombi A/S med henvisning til denne garanti.

8. Denne garanti gælder alene for produkter der, når garantien gøres gældende, befinder sig i Danmark med undtagelse af Grønland og Færøerne. Ovenstående garantierklæring er udarbejdet i oktober 2001

9. På udvendige rammedøre ydes 10 års garanti – dog 5 års garanti på opskummede pladedøre.

2. ISOLERINGSRUDER

I en periode på 10 år regnet fra indstempet-fabrikationstidspunkt garanterer IdealCombi A/S, at isoleringsruder monteret i døre/vinduer forbliver fri for støv og dug i rudens indre. Garantien er betinget af, at:

- Ruden er fabriksmonteret eller monteret af IdealCombis servicemontør
- Ruden i afstandsskinnen er forsynet med produktionstidspunkt (måned og år)
- Ruden er korrekt rengjort og beskyttet i byggeperioden

- Ruden ikke er beskadiget af ydre påvirkninger for eksempel stød, slag, bevægelser i tilstødende konstruktioner og lignende
- Der ikke opstår skader, som følge af frostsprængninger, termisk påvirkning i øvrigt, eller kemiske angreb på glasset
- Ruden ikke har været udsat for bearbejdning efter levering, for eksempel slibning, sandblæsning, ætsning, maling, påklæbning eller anden overfladebehandling
- Der foretages nødvendig, løbende vedligeholdelse af ramme/karm. For ruder, der har "påsatte" og/eller indbyggede elementer", såsom blyruder, alarmsystemer, persienner etc. ydes 5 års garanti.

3. EL-TILBEHØR

På alt el-tilbehør ydes 1 års garanti.

Vedligehold, rengøring og smøring

Generelt om vedligehold

CombiFutura vinduer og døre fra IdealCombi kræver et minimum af vedligehold, hvilket under normale forhold begrænses til afvaskning af de udvendige flader med jævne mellemrum i lunkent vand tilsat et neutralt rengøringsmiddel, for at fjerne snavs fra overfladen. Herudover skal bevægelige beslagdele smøres efter behov og mindst 1 gang om året, og blot det samtidig sikres at glideskinner, styreskinner, tætningslister og lignende holdes fri for snavs og støv, vil elementet være fuld funktionsdygtigt mange år frem i tiden.



Generelt om rengøring

De udvendige aluminiums ramme- og karmflader bliver påvirket af det omkringliggende miljø, hvor by- og industriområder med høj trafikintensitet og luftforurening, samt kystnære områder med saltholdig luft giver større tilsmudsning og påvirkning af overfladen, end ren landluft.

Rengøring og afvaskning bør ske med jævne mellemrum og mindst 2 gange om året, og kan gøres i forbindelse med at ruderne vaskes. Ramme- og karmflader vaskes i lunkent vand tilsat et neutralt vaskemiddel (bilshampo) og bagefter aftørres flader og kanter.



Generelt om smøring

Det er vigtigt at smøre og vedligeholde alle typer beslag for at sikre en let og uhindret betjening og funktion af vore vinduer og døre i dagligdagen, og ligeledes er det et krav for at opretholde garantien på elementerne.

Hvor ofte man skal foretage smøring og vedligeholdelse, afhænger af brugen og den påvirkning, som beslagene bliver udsat for, fra vejrlig, miljø og luftforurening etc.

Af erfaring ved vi, at beslag anvendt i f.eks. byområder, industriområder, områder med høj trafikintensitet og i kystnære områder med saltholdig luft skal smøres og vedligeholdes oftere end beslag anvendt, hvor korrosionspåvirkningerne er mindre.

Vigtigt!

Alle beslag er smurt i forbindelse med monteringen på fabrikken. Men vi gør opmærksom på, at det påhviler den person / entreprenør, der er ansvarlig for monteringen, at sikre sig, at alle bevægelige dele, med undtagelse af friktionsdele / glideskinner, er smurt med et egnet smøremiddel, – inden aflevering til bygherren.

Generelt smøres alle bevægelige dele vedhængsler og lukke-/låsebeslag efter behov, dog mindst 1 gang om året.



Specifik smøreanvisning

Sidehængt hængsler

Hængsler på sidehængte vinduer og døre smøres med syrefri olie under gentagende aktivering. Der kan med fordel smøres med en syrefri fedt, dog vil det her være nødvendigt at løfte rammen af tapstykkerne og påføre fedt direkte på taperne.



Topstyret, Sideswing og Vendbar



Disse er alle af typen glidebeslag, og skal smøres i alle ledforbindelser under gentagende aktivering, således at smøremidlet vandrer ind mellem de indbyrdes bevægelige arme. Der skal smøres både udvendigt på ledforbindelserne, og i spalteåbningen mellem armene. Til dette anvendes

Vedligehold, rengøring og smøring

des en let indtrængende syrefri olie efterfulgt af en langtidsvirkende syrefri fedt på spraybasis.

Glideflader, glideskinner og glideklodser holdes rengjorte og fri for snavs for at lette glidefunktionen.

Der kan påføres stearin eller tørglidemiddel på glidefladerne for at lette friktionen. Brug aldrig olie på disse flader, da det binder støv og snavs til overfladen.



Glideflader

Alle glideflader er anodiseret aluminium, og skal rengøres periodisk alt efter klimaforhold og luftforureningsgrad. Det anbefales, at overfladen gnides med klud eller svamp. Der må aldrig anvendes smergellærred, ståluld, soda eller andre rens- og slibemidler indeholdende alkalier eller syre på disse flader, men kun neutrale rengøringsmidler (bilshampoo).



Kolvepaskviler

Disse smøres med syrefri olie eller syrefri fedt på spraybasis i låsekassen og ved kolver samt på slutblik. Smøringen skal foretages under gentagende aktivering.



Friktionsbremser og glidebremser

Disse smøres normalt ikke, men sørg altid for at holde glideskinnen ren. Er der behov, kan grebsaktiveret bremse i forbindelse med kolvepaskviler på sidehængte vinduer og terras-sedøre smøres let med tørglidemiddel.



Værktøj i forbindelse med smøring

Smøring foretages nemt ved hjælp af oliekanne, injektionssprøjte eller spraydåse med et tyndt rør. Yderligere rådgivning fås ved henvendelse til IdealCombi's serviceafdeling på tlf.: 9688 2500.



Generelt om eftersyn af tætningslister og glasbånd

Samtidig med den årlige smøring bør tætningslister og glasbånd ses efter.



Tætningslister

Vore tætningslister er fremstillet i EPDM gummier, og flere af dem i en kombination, hvor foden er massiv og anslaget er i blød cellegummi. Tætningslisterne kræver ikke nogen egentlig vedligeholdelse, men de bør holdes rene og frie for snavs. Det gøres ved at tørre dem af med en klud, opvredet i lunkent vand tilsat et neutralt rengøringsmiddel, én gang om året. Tætningslisterne kan med fordel stryges med en silikonestift for at mindske friktionen ved betjening. Kontroller ligeledes at tætningslisterens position og fastholdelse er i orden, og at listerne fortsat opfylder deres tætningsfunktion. Alle tætningslister er løstmonteret i en omløbende notgang, hvorfor det er en enkelt operation at af- og genmontere tætningslisterne ved de fleste elementtyper, hvis de beskadiges og skal skiftes ud, - eller i forbindelse med vedligehold af overfladebehandlingen.

OBS!

Tætningslister må aldrig overmales eller stryges med træbeskyttelse/olier.

Glasbånd

Vore glasbånd er fremstillet af EPDM/celle-gummier, og de kræver som sådan ingen speciel vedligeholdelse udover, at de holdes rene og frie for snavs, som beskrevet under tætningslister. Kontroller ligeledes, at glasbåndenes position og komprimering fortsat giver sikkerhed for tæthed. Læg mærke til om hjørnesamlingerne er helt tætte, så unødig vandindtrængning undgås.

Man kontrollerer lettest glasbåndenes komprimering med et tyndt søgerblad – evt. et barberblad – der skal møde modstand, når det føres ind mellem glasfladen og glasbåndet. Yderligere rådgivning fås ved henvendelse til IdealCombi's serviceafdeling på tlf. 9688 2500.



Vedligeholdelse af overfladebehandling – TræAluminium

Vedligeholdelse af pulverlakeret overflade Den udvendige aluminiumsafdækning er som standard gulchromateret og overfladebehandlet med en polyester pulverlak, Corro-Coat PE-F fra Jotun Powder Coatings.

Denne behandling giver en meget stærk og vejrbestandig overflade, som kræver et minimum af vedligeholdelse. I praksis begrænser den sig til afvaskning et par gange om året med blød børste eller klud og lunkent vand tilsat et neutralt vaskemiddel (bilshampoo).

Mindre skader i overfladebehandlingen vil ikke have nogen indflydelse på elementets holdbarhed, da der på blotlagt aluminium hurtigt dannes et naturligt oxidlag, som hindrer korrosion og angreb af hvidrust.

Af kosmetiske grunde kan der dog være ønske om, at udbedre sådanne skader, og her står IdealCombi's serviceafdeling naturligvis gerne til rådighed med råd og vejledning. Ing på tlf: 9688 2500.



Vedligeholdelse af anodiseret overflade

Den udvendige aluminiumsafdækning på vores produkter i TræAluminium kan alternativt leveres anodiseret (eloxeret). Efter at alu-profilerne har gennemgået den kemiske forbehandling, og er blevet grundigt rengjort, gennemgår alu-profilerne en elektrolytisk proces. Jævnstrøm sendes gennem profilerne, der bliver anode, hvorved overflademetallet omdannes til oxid, og denne proces pågår, indtil den ønskede lagtykkelse er nået.

En anodiseret overfladebehandling giver en særdeles god korrosionsbestandighed i de fleste miljøer. Samtidig er overfladen meget glat og smudsafvisende, og den har evnen til vedvarende at bevare det, vi kalder "nyt" udseende.

Anodiserede alu-profiler er næsten vedligeholdelsesfrie under forudsætning af, at overfladen rengøres, hvilket i praksis betyder afvaskning et par gange om året med blød børste eller klud og lunkent vand tilsat et neutralt vaskemiddel (bilshampoo).



Generelt om overfladebehandling



Harpiks-knopper og knastgennemslag

IdealCombi kvalitetsoptimerer og fingerskarrer alle træprofiler, hvilket betyder, at vi fjerner mindst 95 % af alle knaster, vindridser og andre defekter. Det giver træprofilerne større stabilitet, og problemet med knastgennemslag, gule skjolder og harpiksknopper i overfladebehandlingen er stærkt reduceret.

Træ er et levende naturmateriale, og det må derfor accepteres, at der selv med den bedste overfladebehandling kan dannes harpiksknopper under malingen, og der kan forekomme gennemslag fra imprægneringen.

Hvis harpiksen trænger igennem malingen, som små dråber, kan den let fjernes med sprit. Hvis harpiksen sidder som knopper under malingen, bør der gå 2-3 år, eller indtil harpiksen

er kommet igennem overfladebehandlingen, hvorefter den fjernes med sprit, eller i grovere tilfælde skræbes og slibes bort, inden der males på ny. Specielt ved lyse farver kan der forekomme gule misfarvninger, der, som oftest, let lader sig fjerne med sprit.

Disse problemer er ofte mere udtalte i år med varme somre (tropisk klima) og kan komme meget hurtigt på specielt sydvendte facader.

Se i øvrigt DVC's bilag 14 til de Tekniske Bestemmelser, som omhandler "Forventet udfald af industrielt overfladebehandlede træelementer" – side 27.



Vedligeholdelse af overfladebehandling



Samtidig med jævnlig afvaskning af trædelen i lunkent vand tilsat et neutralt rengøringsmiddel bør man være opmærksom på, om der er opstået skader på – eller en nedbrydning af overfladebehandlingen. Sammen med

hver leverance medfølger en lille dåse maling i den aktuelle farve sammen med pensel og denne brugervejledning. Malingen er beregnet til udbedring af mindre skader i forbindelsen med monteringen, men kan også gemmes og bruges senere til pletreparation af konstaterede skader på overfladebehandlingen. IdealCombi's serviceafdeling er altid parat med hjælp og vejledning omkring vedligeholdelse af overfladebehandlingen, ligesom vi er behjælpelige med oplysning om, hvor man kan købe ekstra maling i den aktuelle farve.

Hvis der er behov for genoprettelse af en nedbrudt overfladebehandling bør følgende fremgangsmåde anvendes:

Afrensning:

Et effektivt forarbejde er afgørende for behandlingens holdbarhed og vedhæftning. Der startes med en grundig afvaskning med vand tilsat ammoniak eller grundrengøringsmiddel (ikke

opvaskemiddel). Løstsiddende maling skræbes af og eventuel harpiks kan fjernes med sprit.

Grundning:

Eventuel blotlagt træ, som vender mod det fri, grundes med klar træbeskyttelse, grundingsolie. Når den er tør slibes let med sandpapir på alle flader og kanter og slibestøvet fjernes med børste eller klud.

Slutbehandling:

Der afsluttes med 2 gange strygning i den aktuelle farve. Vi anbefaler at anvende det samme vandfortyndbare produkt, som elementerne oprindeligt er overfladebehandlet i. Vi oplyser gerne nærmeste forhandler af produktet.

OBS!

Det må frarådes at anvende rene plastmalinger til slutbehandling, da tætningslister mellem karm og ramme kan indeholde syntetiske gummier, som har tendens til at klæbe fast i denne overflade.