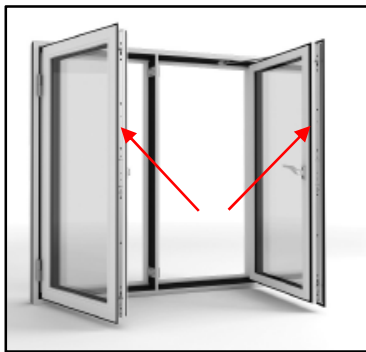


## Vedligehold af vinduer og døre

Vi er nu færdige med at udskifte jeres vindueselementer, og håber det har været en positiv oplevelse, samt at vinduer og døre lever op til jeres forventninger. For at de holder længst muligt, er det vigtigt i sørger for at vedligeholde dem.

1-2 gange årligt er det nødvendigt med en vedligeholdelse/smøring, og til det vedlægges et sæt med låsespray og silikonestift. Silikonestiften bruges til at smøre den gummiliste der kører hele vejen rundt langs vinduesrammen, som vist på billede 1 og 2 herunder:



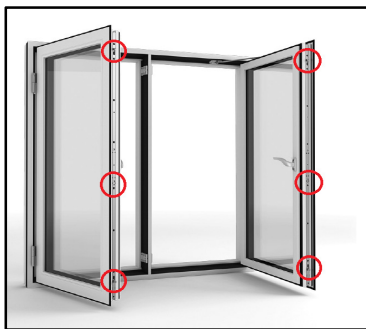
Billede 1



Billede 2

Sørg for at komme hele vejen rundt, og brug skumhovedet så væsken er til at styre. Den udvendige sorte gummi liste skal ikke smøres.

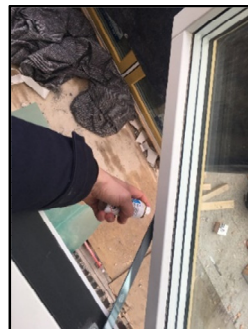
Ved samme lejlighed sprøjtes der med låsesprayen på glideskinnen, på hængslerne samt på de tre "tapper". Glideskinnen findes i bunden af vinduerne (billede 5), eller i toppen af dørene. Hængslerne findes i siden på både døre og vinduer, og er vist på billede 6. Tapperne findes hvis man åbner døren eller vinduet (Billede 3 og 4) – der er tre pr. dørblad, samt tre pr. vindue.



Billede 3



Billede 4



Billede 5



Billede 6

Det vedlagte plejesæt rækker til 7-10 års vedligeholdelse ved 2-3 årlige smøringer.

Med venlig hilsen


Stefan Højholm Rolsted, Hovedstadens Bygningsentreprise

## Vedligehold, rengøring og smøring

### Generelt om vedligehold

Træaluminiumsvinduer og døre fra Ideal-Combi 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 betøv og mindst 1 gang om året, og blot det samtlige sikkes at glideskinne, styreskinne, tærtningskiler og lignende holdes fri for snavs og støv, vil øjeblikkeligt 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 kys træe områder med så holdig 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 (bolschampo) og bagefter aftørres flader og karmen.



### 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 daglig-

dagen, og ligeledes er det et krav for at opretholde garantien på eksternterræ:

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 saltindholdig 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 påtviler den person/entreprenør, der er ansvarlig for monteringen at sikre sig, at alle bevægelige dele, med undtagelse af friktionsdele/glideskinne, er smurt med et egnet smøremiddel - inden aflevering til bygherren

Generelt smøres alle bevægelige dele ved hængsler og lukke-/åbnebeslag efter behov, dog mindst 1 gang om året.

### Generelt om rustfrie greb og beslag

Vore rustfrie greb og beslag er som standard udført i mat-borstet rustfrit stål - AISI 304 - hvilket passer til moderne byggeeri og giver optimal beskyttelse mod korrosion. Produkterne kan anvendes overalt til indvendig

og udvendig montage, hvor produktet bidrager med optimal funktion og kvalitet.

### Materiale og overflade

Rustfrit stål er særdeles velegnet til brug, hvor der stilles krav om stor sildstyrke, høj hygiejne og god korrosionsmodstand.

Rustfrit stål danner en tynd, beskyttende oxidskinde, der giver en tæt, beständig overflade med stor styrke overfor mekanisk belastning.

På trods af indholdet af bl.a. nikkel betragtes rustfrit stål som et ikke-allergisk materiale ved anvendelse til dørgreb, beslag og lignende. En række delkomponenter kan være fremstillet i andre materialer såsom polykøbe, messing eller aluminium. Anvendelsen af disse er sket under hensyntagen til produktets optimale funktion, produktets holdbarhed.

### Rengøring og vedligehold

Kontroller med passende mellemrum funktion og montering af beslag, og efterspænd eventuelle løse befæstigelses samt rengør produktets overflader.

I områder og miljøer med forøget påvirkning af svovl- og nitrogenoxider samt i kystnære miljøer med nedslag af chlorid kan den beskyttende oxidskinde på rustfrit stål blive angrebet, således at overfladen anløber og eventuelt danner rødbrune skygger, som kan minde om rust. Der er dog kun tale om angreb af overfladisk karakter.

Misfarvningerne kan nemt forebygges eller fjernes ved almindelig rensning af overfladen.

Til rengøring anvendes varmt vand, mildt rengøringsmiddel, bløde børster eller syntetiske pudsesvampe. I særlige tilfælde kan anvendes polermiddel specielt egnet til rustfrit stål. Beryt aldrig skure-/slibesvampe eller stålbørster, da dette kan beskadige overfladen!

Kun ved korrekt montage og vedligeholdelse er produktet dækket af garantien.

### Miljøforhold

Anvendt alene af giver rustfrit stål ingen skadelige dampe eller metaller fra sig. Generelt klassificeres rustfrit stål ikke som miljøfarligt affald, men da materialet indeholder bl.a. tungmetaller bortskaffes produktet som lært/metal afvaskningsaffald, hvilket sikrer optimal sortering og recykling.



### Specifik smøreavisning

Sidehængt hængsler  
Hængsler på sidehængte vinduer og døre smøres med syrefri olie under gentagende aktivitet. Der kan med fordel smøres med en syrefri fedt, dog vil det her være nødvendigt at løfte rammen af tapstykkekerne og påføre fedt direkte på tappene.