

# SGG BIOCLEAN®

## Installations- og vedligeholdelsesinstrukser til vinduesproducenter og -installatører.

SGG BIOCLEAN® er specielt designet med henblik på at kunne forblive rent i længere tid end almindeligt glas. En gennemsigtig belægning på glassets udvendige side udnytter lysets ultraviolette stråler og regnen til at nedbryde snavs og skidt for dermed at vaske det helt væk.

Belægningen er fuldstændigt integreret i glassets overflade og er ekstremt holdbar. Ligesom for alle andre glastyper med belægning gælder det dog, at visse retningslinier skal følges for at sikre en korrekt installation og vedligeholdelse af SGG BIOCLEAN®.

Nedenstående instrukser skal følges nøje for at bevare glassets helt specielle egenskaber.

### Modtagelse af glasset

SGG BIOCLEAN® leveres med en mærkat, som sidder på den side af glasset, hvor belægningen er. Denne mærkat skal blive siddende, indtil ruden er modtaget på monteringsstedet. Dernæst skal den fjernes forsigtigt i forbindelse med den første rengøring. Er ruden leveret med beskyttelsesfolie, må denne ikke fjernes.

#### • Opbevaring

- Ligesom alle andre typer glas med belægning skal SGG BIOCLEAN® opbevares i et rent, tørt lokale med god ventilation, hvor det er beskyttet mod ekstreme udsving i temperatur og fugtighed.
- Hold produktet væk fra områder, hvor der er silikone- eller fugemassedampe.

#### • Håndtering/udstyr

- Undgå al kontakt med eller gnidning mod metalgenstande samt skarpe eller slibende genstande, som kan ridse den specielle belægning (f.eks. bæltespænder, hobby-knive, barberblade).
- Undgå at berøre glasset med hænder, som har været i direkte kontakt med silikone. Brug rene, tørre sikkerhedshandsker. Undgå handsker med gummi- eller silikonegreb eller -knopper.
- Håndholdte eller maskinelle sugekopper skal være i god stand, rene og fuldstændigt silikonefri. Leveres SGG BIOCLEAN® med beskyttelsesfolie må denne ikke fjernes.

#### • Isætning i ramme

- Placér altid siden med belægningssiden, så den vender udad. SGG BIOCLEAN®-mærkaten sidder på den side, hvor belægningen er.
- Undgå al kontakt med linolie og silikone i forbindelse med samling og montering (herunder blandt andet afstandsstykker, olie eller silikonefugemasse, slibemidler, lim, smøremidler).

#### • Pakninger

- Det anbefales, at der til dette produkt bruges godkendte glasisætningsbånd (f.eks. EPDM eller MS Polymer).
- Hvis det er muligt, udgå al brug af polymeriserbar fugemasse, linolie eller kit, da de afgiver en række olier, som gør SGG BIOCLEAN® mindre effektiv, særligt i kanterne.

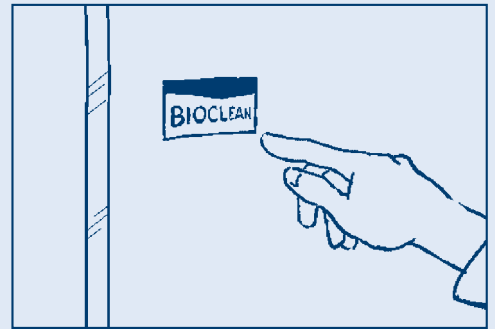
#### • Tætningsmasser

Undgå al brug af polymeriserbar silikonefugemasse, da denne type tætningsmasse afgiver en række olier, som gør SGG BIOCLEAN®-glasset mindre effektivt, særligt i kanterne.

Hvis det er absolut nødvendigt at bruge en silikonefugemasse, må der kun bruges MS polymer baseret silikone som er listet herunder:

- Dow Corning DC991 højtydende silikonefugemasse (eller alternativt DC897)
- eller General Electric GE SCS 9 000

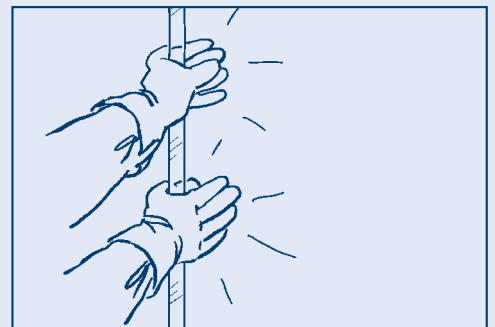
Brug så lidt fugemasse som muligt, og undgå al kontakt mellem fugemassen og glasset. Hvis fugemassen kommer i kontakt med glasset, tørres den omgående af med alkohol.



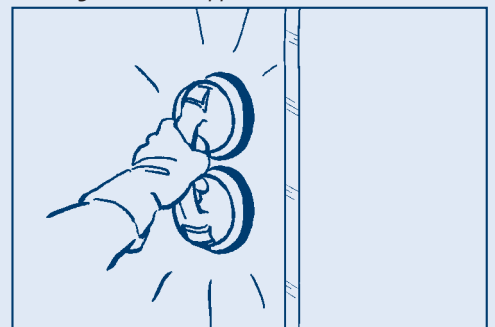
SGG BIOCLEAN® er forsynet med mærkat, som sidder på den side af glasset, hvor belægningen er.



Sørg for, at belægningen vender udaf.



Brug rene, tørre handsker til at håndtere SGG BIOCLEAN®. Undgå handsker med gummi- eller silikonegreb eller -knopper.



Sørg for, at eventuelle sugekopper er rene og i god stand.

## På monteringsstedet

### • Beskyttelse i forbindelse med bygnings-/vedligeholdelsesarbejde:

Hvis der skal udføres andet arbejde i nærheden af SGG BIOCLEAN®, beskyttes glasset med et rent stykke plastic, for at undgå sprøjt eller pletter fra aggressive stoffer.

### • Fugemasse:

Det anbefales at bruge en MS Polymer, f.eks. Soudaseal 215LM. Hvis det er absolut nødvendigt at bruge en silikonemasse, så brug DOW CORNING 991-fugemasse

### • Den første rengøring:

Hvis der er brugt en polymer fugemasse, så vent, til polymeriseringsprocessen er fuldstændt, før du vasker SGG BIOCLEAN®-belægningen. Fjern forsigtigt BIOCLEAN®-mærkaten, skyl siden med BIOCLEAN®-belægningen og afslut med en almindelig rengøring (se nedenfor).

### • Selvrengørende funktion:

I dagene efter monteringen og den første rengøring af produktet, vil SGG BIOCLEAN®-belægningen gradvist blive aktiveret af solens UV-stråler. Vandet vil løbe af glasset uden at danne dråber. Denne første UV-generering kan variere afhængigt af årstiden, og af glassets geografiske orientering.

## Vedligeholdelse

SGG BIOCLEAN®s specielle egenskaber betyder, at glasset forbliver rent i længere tid end almindeligt glas. Jo mere produktet udsættes for både sol og regn, jo længere tid forbliver det rent, og jo renere bliver det. Der er dog en række andre faktorer, som har indvirkning på den tid, det tager naturen at fjerne snavs og skidt fra glasset, f.eks. omfanget af eventuel forurening, atmosfæriske forhold (f.eks. lange perioder uden regn) osv.

SGG BIOCLEAN® er ikke vedligeholdelsesfrit. Ved behov for rengøring, så følg disse instrukser nøje:

### • Rengøringsudstyr:

- En blød, ren fnugfri klud eller et vaskeskind
- eller en ren, blød ikke-slibende svamp
- eller en ren vinduesskraber uden metal

Alt udstyr skal være helt rent, så der ikke overføres snavs eller slibende partikler fra udstyret til glasset – for at undgå ridser eller beskadigelse af belægningen.

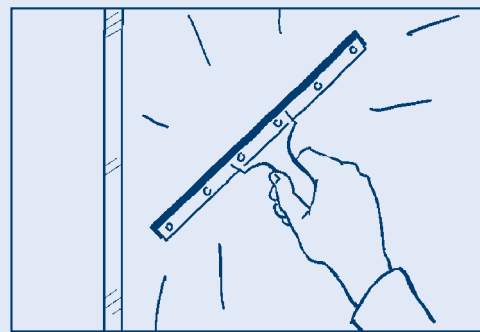
### • Rengøringsmidler:

- Rent vand er som regel tilstrækkeligt. Der kan også anvendes et almindeligt, mildt glasvaskemiddel.
- "Blødt" vand er bedst til rengøring af glas. I områder med hårdt vand kan en ganske lille mængde opvaskemiddel bruges til at gøre vandet blødere.

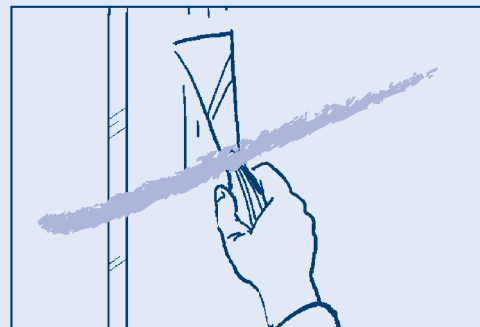
### Vigtigt:

- Brug ikke rengøringsmidler osv. til glas, som indeholder silikone eller slibende partikler.
- Brug kun rengøringsmidler, som er specielt beregnet til rengøring af vinduesglas.
- Brug ikke kemiske produkter: soda, blegemiddel, vaskemiddel, mineralsk terpentin eller lignende.
- Undgå at glasset får kontakt med alle former for skarpe eller slibende genstande, herunder også smykker, spænder, målebånd, barberblade, hobby-knive, skuresvampe, ståluld, sandpapir og så videre.
- Forsøg aldrig at fjerne snavs eller skidt fra SGG BIOCLEAN® uden først at have skyllet med vand.

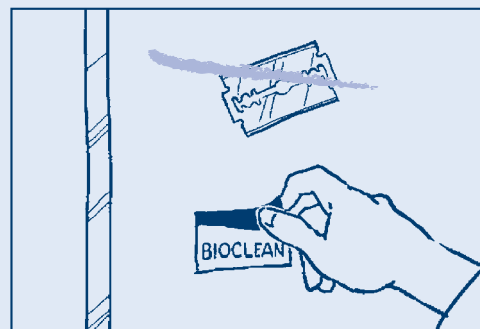
**Sørg for, at kunden har fået et eksemplar af dokumentet, som indeholder retningslinier for vedligeholdelse af SGG BIOCLEAN®-produktet.**



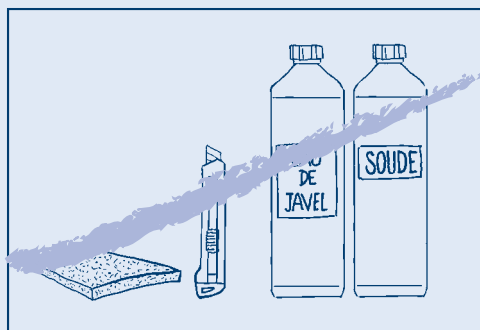
Du kan også bruge en ren vinduesskraber uden silikone.



Undgå kontakt mellem glas og metal eller slibende genstande.



Fjern forsigtigt SGG BIOCLEAN®-mærkaten ved den første rengøring efter monteringen.



Undgå al brug af aggressive eller kemiske blandinger samt slibende udstyr/værktøjer.