



Installation och skötsel instruktioner för fönsterbyggare och installatörer.

SGG Bioclean fönstret är special designat för att hålla sig rent längre än vanligt glas. En genomskinlig beläggning på den yttre ytan av fönstret utnyttjar effekten av ultra-violet strålar och regn för att ta bort smuts, fläckar och senare tvätta rent glaset.

Beläggningen är helt sluten med ytan på glaset och blir därför väldigt slitstark. Som med alla beläggnings glas finns det vissa riktlinjer som måste följas för att garantera att installation och skötsel blir korrekt gjord, så också av SGG BIOCLEAN.

Instruktionerna nedan måste följas noggrant i rätt ordning för att behålla de speciella egenskaperna av detta glas.

Mottagande av glaset

- SGG BIOCLEAN levereras med en speciell etikett fäst på beläggnings ytan. Denna stämpel måste hållas orörd tills det att fönstret är uppsatt. Den tas sedan försiktigt bort under första rengöring.

Lagring

- Som med all beläggnings glas måste SGG BIOCLEAN förvaras i ett rent, torrt och slutet lager som är skyddat från stora temperaturskillnader och fukt.
- Håll glaset borta från områden där silikon eller silikonpartiklar kan förekomma!

Hantering/Utrustning

- Undvik all kontakt med vassa, skrovliga metallföremål som kan repa specialbeläggningen (t ex spännremmar, knivar och rakblad).
- Undvik nedsmutsning från händer som har varit i direkt kontakt med silikon. Använd rena, torra skyddshandskar. Undvik de med gummi och silikon grepp.
- Se alltid till att de manuella/maskin glaslyftarna är rena och i bra skikt. För att försäkra att dessa är helt rena finns det skydd att använda.



Montering

- Beläggnings ytan ska alltid placeras utåt. För att vara säker på vilken yta som är vilken finns det alltid en SGG BIOCLEAN etikett på beläggnings ytan.
- Undvik all kontakt med olivolja och silikon under montering.

Lister

- De lister som rekommenderas till denna produkt är förbehandlade -eller torra lister, så som EPDM lister och MS Polymer.
- Det är viktigt att begränsa kontakten mellan listen och glaset förutom där den ska sitta.
- Försök att undvika all användning av paraffin och polymeris material då det släpper ut en stor mängd olja som minskar effekten av SGG BIOCLEAN, speciellt runt kanterna.

Tätning

Om du måste använda tätningssilikon ska du använda:

- SMX 505 VIT MS Polymer.

Använd så lite som möjlig mängd och undvik all kontakt mellan tätning och glas. I händelse av kontakt ska det omedelbart torkas bort med alkohol, men se till att det endast används på det utsatta området.



Plats installation

Skydd: Om det pågår annan aktivitet i närhet av SGG BIOCLEAN ska den övertäckas med t.ex. ett rent lakan, skiva eller täcke för att förhindra stänk, fläckar och andra orosmoment. Detta kan också hjälpa mot heta partiklar och skadegörande medel.

Tätning: MS Polymer som SOUDASEAL 215M är det som rekommenderas.

First clean-down: När polymeris- (plast ämne) tätning har används vänta tills polymerisationen har härdat före rengöring av glasets behandlade yta. Efter att försiktigt skrapat bort etiketten, starta med att skölja av den behandlade ytan och avsluta med en vanlig skötsel-rutin (kolla nedan).

Self-cleaning function: De första dagarna efter monteringen och efter den första rengöringen kommer SGG BIOCLEAN's behandlade yta progressivt aktiveras av solens strålar. Vattnet kommer rinna av rutan utan att lämna några droppar kvar. Denna UV reaktion kan variera från olika årstider och anpassning av glaset.

Skötsel rutiner

SGG BIOCLEAN har en speciell egenskap som gör att glaset håller sig renare under en längre tid gentemot normalt glas.

Ju mer tillgång glaset har till sol och regn ju längre kommer glaset hålla sig rent. Det finns många faktorer som påverkar tiden det tar för en fläck att försvinna, t.ex. föroreningar, luftfuktighet och torr- perioder.

SGG BIOCLEAN är inte ett självunderhållande fönster. Om glaset skulle behöva en tillfällig rengöring följ dessa instruktioner varsamt:

Rengörings utrustning

All rengörings utrustning måste hållas ren. Detta för att förhindra att smuts eller skadegörande medel förs över från utrustningen till glaset och ger skada.

- En mjuk, ren alkoholfri tygbit eller sämskskinn
- En mjuk, ren ej skrovlig tvättsvamp
- En ren icke-metall fönsterskrapare



Rengörings produkter

- Vatten räcker oftast. Man kan även använda milda rengöringsprodukter.
- "Mjukt" vatten är bäst för att rengöra glaset. I områden med så kallat hårt vatten kan en liten mängd diskmedel användas för att mjuka upp vattnet.

Viktigt

- Använd inte några rengöringsmedel som innehåller silikon eller skadegörande ämnen.
- Använd inte vanliga rengörings produkter som är avsedda för andra saker, utan det ska vara specifikt för glas.
- Använd inte kemiska produkter såsom; soda, blekningsmedel eller pulver.
- Undvik glaset från att komma i kontakt med vassa eller smutsiga föremål omfattande smycken, remmar, måttband, rakblad, knivar, sågar, stålull och sandpapper.
- Försök aldrig tvätta rent en fläck på SGG BIOCLEAN glaset utan att först applicera vatten.