

SGG BIOCLEAN®

La naturen gjøre jobben!

Bruk

SGG BIOCLEAN® er et glass som holder seg rent lenger enn vanlig glass, og som dermed vil revolusjonere vår måte å vaske vinduer på! Det innovative glasset lar faktisk naturen selv vaske vinduene. Glasset er spesielt anvendelig i områder hvor det er mye luftforurensing, som for eksempel i byer, industriområder, ved flyplasser og lignende.

SGG BIOCLEAN® har mange bruksområder:

- Vinduer, altaner, utestuer og takvinduer.
- Fasader, butikkvinduer, atriumgårder, reklamesøyler og bussholdeplasser.

Fordeler

- Sjeldnere behov for vindusvask, glasset holder seg rent lenger.
- Lettere å vaske glasset.
- Utgifter til vindusvask blir redusert.
- Klar sikt gjennom glasset også når det regner.
- Samme nøytralitet og gjennomsiktighet som ved normalt glass.
- Redusert forbruk av vaskemidler, mer miljøvennlig.



Beskrivelse

SGG BIOCLEAN® er et glass som holder seg rent lenger enn vanlig glass, takket være et spesielt belegg på glasset. Belegget er integrert i glasset og har samme levetid som glasset det er belagt på.

De mekaniske, termiske og akustiske egenskapene for SGG BIOCLEAN® er de samme som for vanlig glass.

Hvordan virker det?

SGG BIOCLEAN® virker ved at både solens UV-stråler og regn fjerner støv og skitt på det ytterste laget av glasset. Jo mer glasset utsettes for sol og regn, desto bedre er effekten. Effekten er imidlertid

påvirket av mengden forurensning i området, samt av atmosfæriske forhold. Hvor lang tid det vil ta UV-strålene å bryte ned støvet og skitten, avhenger av årstiden og mengden sol.

Produktutvalg

| SGG BIOCLEAN | |
|-----------------|--|
| Enkel glass: | Tykkelse: 4-5-6-8-10 mm Standard dimensjon 6000 x 3210 mm |
| Isolerglass: | SGG CLIMALIT BIOCLEAN® og SGG CLIMAPLUS BIOCLEAN® |
| Laminert glass: | SGG STADIP BIOCLEAN®, SGG STADIP PROTECT BIOCLEAN®, SGG STADIP SILENCE BIOCLEAN® |
| Herdet glass: | SGG SECURIT BIOCLEAN® |

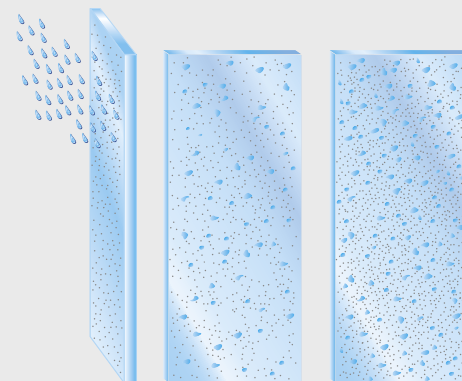
Behandling

- Unngå at glasset kommer i kontakt med harde eller spisse gjenstander.
- Skjær glasset på den siden som har belegg.
- Unngå direkte kontakt med silikon.
- Beleggsiden skal vende utover ved montering.



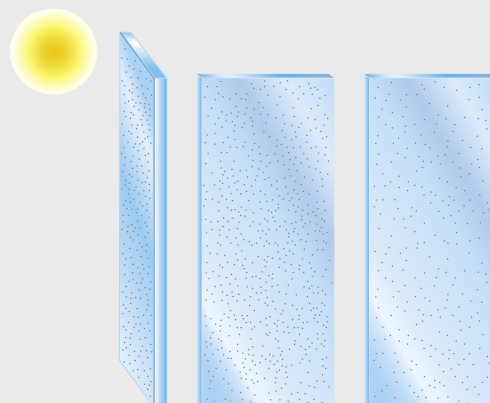
Vanlig glass

SGG BIOCLEAN



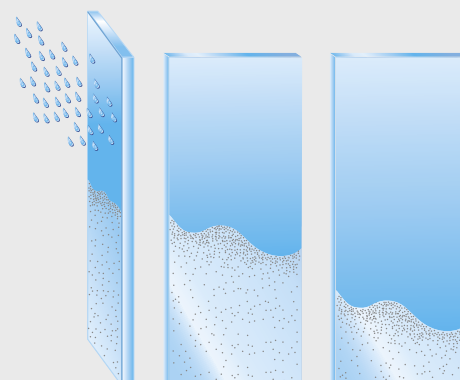
Vanlig glass:

Skitt og vann på glasset.



SGG BIOCLEAN

Når glasset utsettes for UV-stråler, brytes organisk støv og skitt ned.



SGG BIOCLEAN

Vann (eller regn) danner en hinne på glasset og skyller bort nedbrutt organisk støv og mineralske materialer.



Installering

- Pass på at SGG BIOCLEAN® er installert med belegget vendt utover.
- Bruk tetningslister uten silikon
- Glasset skal rengjøres grundig etter montering.
- Hvis det er absolutt nødvendig å bruke et silikonholdig produkt, se monteringsinstruksjonen for produktet.

Vedlikehold

Det er ikke nødvendig å vaske SGG BIOCLEAN® like ofte som vanlig glass, men det er ikke helt vedlikeholdsfritt.

- Glasset kan vaskes med vanlig eller „bløtt“ vann.
- Ved gjenstridig skitt kan du bruke varmt såpevann og en ren, myk klut eller et vanlig vaskemiddel for vinduer.
- Unngå vaskemidler som etterlater en oljeaktig hinne på glasset.
- Unngå bruk av skarpe gjenstander på glassoverflaten (barberblader, stålull eller lignende).
- Unngå vaskemidler med slipepartikler eller vannavvisende vaskemidler.

Egenskaper

SGG BIOCLEAN® oppfyller produktstandard EN 1096 for coated glass.

SGG BIOCLEAN® oppfyller klasse A i denne standard (belegg på fase 1).

Spektrometriske data

| Produkt | Lysfaktor | | UV | G-verdi | U-verdi |
|---|---------------|----------------|-------------|---------|-----------------|
| | LT% EN 410 | LR % EN 410 | % EN 410 | EN 410 | EN 673 W/m²K |
| SGG PLANILUX 4 mm (vanlig glass) | 90 | 8 | 56 | 0,85 | 5,8 |
| SGG BIOCLEAN® 4 mm | 87 | 11 | 51 | 0,83 | 5,8 |
| SGG BIOCLEAN® 6 mm | 86 | 11 | 46 | 0,81 | 5,7 |
| SGG STADIP PROTECT BIOCLEAN® | 84 | 11 | <1 | 0,74 | 5,7 |
| SGG CLIMALIT BIOCLEAN® 4-12(luft)-4 mm | 79 | 17 | 39 | 0,74 | 2,9 |
| SGG CLIMAPLUS BIOCLEAN® 4-16(argon)-4 mm* | 77 | 15 | 27 | 0,62 | 1,1 |

* 4 eller 6 mm SGG PLANITHERM® FUTUR N på fase 3


SAINT-GOBAIN
GLASS

Brødr. Bøckmann AS

Haborneveien 50
1631 Gamle Fredrikstad
Tel: 69 38 46 00
Fax 69 38 46 01
www.bockmann.no
info@bockmann.no

Scandi-Glass AS

Åshaugveien 62
3107 Sem
Tel: 33 30 04 00
Fax 33 30 04 20
www.scandi-glass.no
info@scandi-glass.no

Si-Glass AS

Nesøyra 15
4208 Saudasjøen
Tel 52 78 54 54
Fax 52 78 54 64
www.si-glass.no
info@si-glass.no



SGG **BIOCLEAN**[®]

*La naturen
gjøre jobben!*

