

SGG BIOCLEAN®

*Naturalnie
czyste okna*

*„skarbie...
właśnie myję okna!”*



SGG BIOCLEAN®

Rewolucyjne rozwiązanie – szyba, która pozostaje czystsza dłużej niż szkło klasyczne.

SGG BIOCLEAN, jak to działa?

Całkowicie przezroczysta powłoka, trwale związana z powierzchnią szkła, wykorzystuje promienie ultrafioletowe światła dziennego oraz deszcz, aby usunąć zanieczyszczenia organiczne, ślady kropeł deszczu, pyły, bryzgi itp.



SGG BIOCLEAN, gdzie stosować?

W budynkach nowych i remontowanych, wszędzie tam, gdzie szkło jest wystawione na działanie światła dziennego:

- okna, otwory oszklone, okna dachowe;
- werandy;
- balustrady zewnętrzne.

SGG BIOCLEAN, jakie korzyści?

- Mniejszy wysiłek związany z myciem szyb.
- Oszczędność czasu i pieniędzy.
- Łatwiejsza konserwacja: brud w mniejszym stopniu przywiera do powierzchni szkła, nawet w strefach o silnym zanieczyszczeniu.
- Lepsza widoczność przez szyby podczas deszczu i szybsze znikanie zaparowania z zewnątrz.
- Ochrona środowiska ze względu na mniejsze zużycie detergentów.



Odpowiedzi na pytania

Co to jest szkło samoczyszczące?

Termin „samoczyszczące” oznacza, że czyszczenie szkła odbywa się w dużej mierze „siłami natury” (słońce i deszcz „myją” szyby). Nie oznacza to jednak, że szkło nie wymaga konserwacji, zwłaszcza w przypadku silnych zabrudzeń lub dużego zanieczyszczenia atmosferycznego.

Jak poznać szybę SGG BIOCLEAN?

Na powłoce przyklejona jest etykieta SGG BIOCLEAN.

Jaka jest trwałość SGG BIOCLEAN?

Powłoka samoczyszcząca SGG BIOCLEAN jest trwale związana z powierzchnią szkła: trwałość jej porównywalna jest z trwałością szkła.

Kiedy uaktywnia się funkcja samoczyszczenia?

Właściwości samoczyszczące SGG BIOCLEAN uaktywniają się stopniowo pod wpływem działania promieni ultrafioletowych oraz światła dziennego w ciągu tygodnia od zamontowania i pierwszego mycia.

Czy SGG BIOCLEAN działa, gdy szyba jest w cieniu?

Tak, funkcja samoczyszczenia uaktywnia się z chwilą, gdy SGG BIOCLEAN znajdzie się na zewnątrz, nawet w przypadku braku bezpośredniego działania słońca.

Czy SGG BIOCLEAN działa w nocy?

Tak, właściwości hydrofilne SGG BIOCLEAN pozostają aktywne i nie dopuszczają do powstawania śladów kropeł w przypadku deszczu.

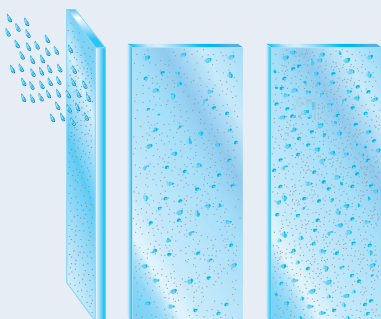
Czy SGG BIOCLEAN działa, jeżeli szyba jest osłonięta od deszczu?

Tak, proces fotokatalizy niszczy zanieczyszczenia organiczne i nadaje szybie właściwości hydrofilne, które ułatwiają mycie.

W jaki sposób uzupełniać konserwację SGG BIOCLEAN?

Zwyczajne zroszenie wodą lub przetarcie miękką ściereczką zwilżoną wodą usuwa na ogół nawet odporne ślady. Tak jak w przypadku każdej szyby, lepiej jest, gdy woda ma małą zawartość wapnia. Bardzo odporne zabrudzenia należy zmywać ciepłą wodą z dodatkiem delikatnego detergentu albo środka do czyszczenia szyb (bez właściwości ściernych!).

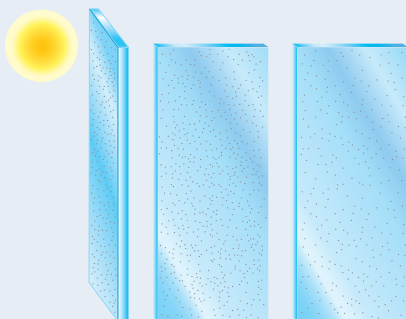
Szkło klasyczne



Każdego dnia na szybie gromadzą się zabrudzenia i ślady kropeł wody.

SGG BIOCLEAN, podwójne działanie samoczyszczące

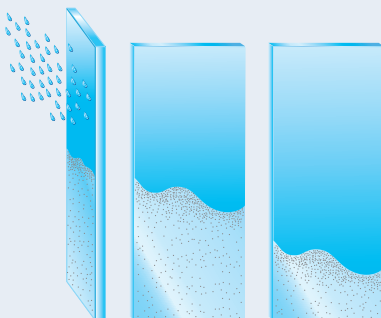
1. Działanie światła dziennego (fotokataliza)



Działanie promieni ultrafioletowych na powłokę SGG BIOCLEAN:

- powoduje rozkład zabrudzeń organicznych,
- uaktywnia właściwości hydrofilne.

2. Działanie deszczu (właściwości hydrofilne)



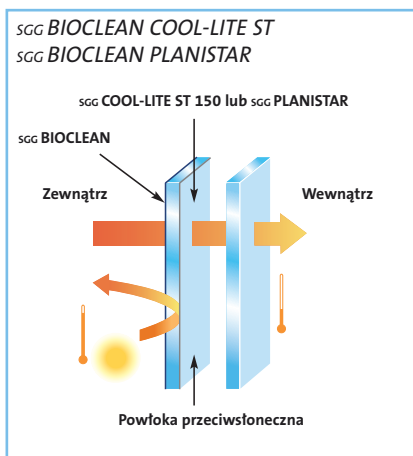
Woda deszczowa, rozlewając się równomiernie po powierzchni szkła SGG BIOCLEAN, usuwa pozostałości zanieczyszczeń organicznych i pyły mineralne.

SGG BIOCLEAN, nowości!

Nowe produkty SAINT-GOBAIN GLASS łączą właściwości samoczyszczące z przeciwsłonecznymi.

- SGG BIOCLEAN PLANISTAR – dodatkowo „komfort przez cały rok”.
- SGG BIOCLEAN COOL-LITE ST 150 – dodatkowo możliwość uzyskania bezpiecznego samoczyszczącego szkła przeciwsłonecznego w wersji hartowanej.

Oba produkty zapewniają długotrwały efekt czystości przy minimalnym nakładzie pracy oraz wysoki stopień ochrony przeciwsłonecznej. Umożliwiają szklenie dużych powierzchni, przy czym unika się nadmiernego nasłonecznienia pomieszczeń.



Dystrybutor


SAINT-GOBAIN
GLASS

Saint-Gobain Glass Polska
ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza
glassinfo.pl@saint-gobain-glass.com

www.saint-gobain-glass.com

SGG BIOCLEAN jest znakiem zastrzeżonym