

SGG BIOCLEAN
MYCIE OKIEN STAJE SIĘ
DZIECINNIE PROSTE



Dla **74%**⁽¹⁾

osób, mycie okien
lub ogrodów zimowych
to nie lada zadanie.

**SGG BIOCLEAN DLA OKIEN,
KTÓRE ZACHOWUJĄ
CZYSTOŚĆ NA DŁUŻEJ**

Kiedy Twoi Klienci uwielbiają obfitość światła, którą można uzyskać tylko w ogrodzie zimowym czy w pomieszczeniach wyposażonych w duże okna wykuszowe lub szklany dach mają mniej zapału kiedy przychodzi czas mycia szyb.

Zaproponuj im zatem SGG BIOCLEAN, technologię, która ma na celu ułatwić im codzienne życie. Okna z powłoką SGG BIOCLEAN myje się szybciej, łatwiej i sporadycznie. Pozostają czyste na dłużej, dostarczając Ci więcej światła przy mniejszym wysiłku z Twojej strony.

Twoi Klienci nie będą mieli nad czym się zastanawiać.

(1) Badanie opinii w kwietniu 2018 przez INSEMMA, 150 respondentów.



SGG BIOCLEAN

SZYBKIE, ŁATWE MYCIE BEZ SZOROWANIA

Dzięki specjalnej przezroczystej powłoce nałożonej na zewnętrzną powłokę szkła, zachowuje ono czystość na dłużej. Powłoka ta wykorzystuje **promienie UV zawarte w promieniach słonecznych, które rozkładają zabrudzenia organiczne, oraz deszcz, które je następnie spłukuje**, całkowicie naturalnie. Na powierzchni szkła nie tworzą się smugi spowodowane kroplami wody, dzięki czemu mycie szyb jest jeszcze prostsze. SGG BIOCLEAN nie traci na skuteczności działania z biegiem lat, dzięki czemu Twoje okna z szybami SBB BIOCLEAN zachowują swoje właściwości **przez cały okres użytkowania**.



"Bardzo szybko zrezygnowałem z moich dotychczasowych narzędzi do mycia okien i zamieniłem je na strumień wody. I to jest najlepsze rozwiązanie, które mogę z czystym sumieniem polecić."

Jean-Pierre

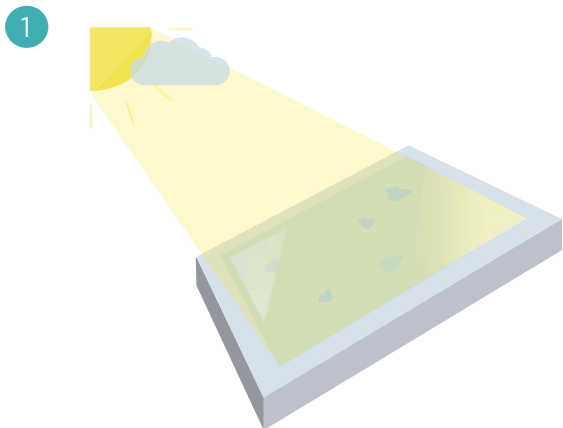


"Dzięki SGG BIOCLEAN mam dużo mniej kłopotów z myciem okien, mogę po prostu cieszyć się naszym ogrodem zimowym bez żadnych przeszkód."

Sylvie

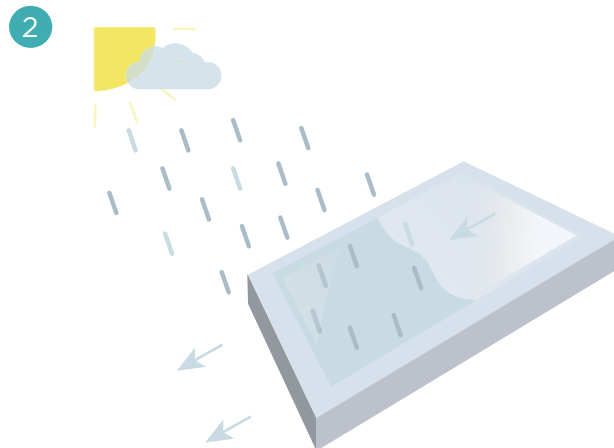
JAK TO DZIAŁA?

SGG BIOCLEAN działa **całkowicie naturalnie**, wykorzystując podwójne działanie światła słonecznego i wody deszczowej.



Zjawisko **fotokatalizy** aktywowane promieniami UV rozbija takie zabrudzenia jak smugi deszczu, kurz i substancje organiczne osadzające się na powierzchni szyby z powietrza.

Obejrzyj film.



Dzięki działaniu **hydrofilowemu**, rozbite cząstki zabrudzeń ulegają spłukaniu przez krople deszczu (lub strumień wody), która obmywa całą szybę bez żadnego trudu.

KORZYŚCI DLA TWOJEGO KLIENTA:



Oszczędność czasu.



Łatwe i sporadyczne mycie okien.



Idealne rozwiązanie dla trudno dostępnych miejsc.

DLA ŚRODOWISKA

- Całkowicie naturalne działanie.
- Szkło w całości nadaje się do recyklingu.
 - Rozwiązanie składające się w 30% ze szkła odzyskanego.
- Mniejsze zużycie wody i detergentów.



Środowisko

SGG BIOCLEAN

GDZIE STOSOWAĆ?

Dzięki SGG BIOCLEAN utrzymanie w czystości nawet najbardziej odstępionych okien nie jest już problemem. Dzięki technologii SGG BIOCLEAN możesz myć Twoje największe i najtrudniej dostępne okna **łatwiej, szybciej i sporadycznie**. Możesz cieszyć się większą ilością światła bez żadnego wysiłku, a nawet możesz obniżyć koszty pracy i zredukować wydatki na środki myjące, bo do mycia okien **wystarczy strumień wody**.


Spadziste dachy ogrodów zimowych (>10°)




Naturalne mycie


Okna wykuszowe




Pięciokrotnie szybsze mycie.

Trudno dostępne szyby i balustrady




Trzykrotnie mniejsza częstotliwość mycia

Odstępione szklane fasady




Bardziej oszczędne mycie

SGG BIOCLEAN

DANE TECHNICZNE

GAMA WYROBÓW SGG BIOCLEAN

(DOSTĘPNE NA SZKLE BAZOWYM PLANICLEAR I DIAMANT)

- SGG BIOCLEAN: 3, 4, 6, 8, 10 mm.
- SGG BIOCLEAN do hartowania (SGG BIOCLEAN II): 3, 4, 6, 8, 10 mm.
- SGG BIOCLEAN powłoki dwufunkcyjne (w połączeniu z innymi funkcjami szkła): 4 i 6 mm.

Możliwe połączenia:

SGG BIOCLEAN + PLANITHERM XN

SGG BIOCLEAN + PLANISTAR SUN

SGG BIOCLEAN + COOL-LITE SKN 165, 176, 154, 145

SGG BIOCLEAN + COOL-LITE XTREME 60-28

SGG BIOCLEAN + STADIP (gama PROTECT i SILENCE)

PARAMETRY

Według normy EN 673 i EN 410.

SZKŁO ZEWNĘTRZNE	SZKŁO WEWNĘTRZNE	ZESPOLENIE (mm)	PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA TL (%)	ZEWNĘTRZNE ODBICIE ŚWIATŁA RL (%)	WSPÓŁCZYNNIK PRZEPUSZCZ. ENERGII G (%)	Ug (W/m ² .K)
SGG BIOCLEAN	PLANITHERM XN	4-16-4	77	14	62	1.1
SGG BIOCLEAN PLANISTAR SUN	PLANICLEAR	4-16-4	68	17	36	1.0
SGG BIOCLEAN COOL-LITE SKN 176	PLANICLEAR	6-16-4	66	16	35	1.0
SGG BIOCLEAN COOL-LITE SKN 165	PLANICLEAR	6-16-4	57	19	32	1.0
SGG BIOCLEAN COOL-LITE SKN 154	PLANICLEAR	6-16-4	49	21	26	1.0
SGG BIOCLEAN COOL-LITE SKN 145	PLANICLEAR	6-16-4	39	21	21	1.1
SGG BIOCLEAN COOL-LITE XTREME 60-28	PLANICLEAR	6-16-4	56	17	26	1.0

Inne kombinacje znajdziesz na: calumenlive.com



CERTYFIKACJA

Szkło SGG BIOCLEAN spełnia wymagania normy *EN 1096-4* odnoszące się do trwałości szkła powlekanego w budynkach. Spełnia wymogi klasyfikacyjne dla *Klasy A* tej normy (powłoka na powierzchni nr 1). Funkcjonalność powłoki uzyskała certyfikację w wyniku przeprowadzenia niezależnych badań według normy *EN 1096-5*, dotyczącej szkła samoczyszczącego.

PRZETWARZANIE

Proces produkcyjny oraz okres użytkowania szkła wyposażonego w powłokę SGG BIOCLEAN są podobne jak w przypadku szkła standardowego. Zastosowanie mają wszystkie zwyczajowo stosowane środki ostrożności podczas przetwarzania wyrobów szklanych: należy unikać kontaktu powłoki z twardymi lub ostrymi narzędziami, chronić szkło podczas przechowywania go na placach budów, itd. Zaleca się oddzielenie przechowywanych szyb za pomocą miękkiego separatora nie zawierającego kleju.

MONTAŻ

Podczas montażu szkła należy wziąć pod uwagę następujące środki ostrożności:

- należy zawsze montować szkło powierzchnią powlekaną zwróconą **na zewnątrz**;
- należy stosować **uszczelki wytłaczane** typu EPDM, niezawierające silikonu, aby dokładnie dopasować szkło do ramy;
- po montażu należy **dobrze wymyć okno**.

Działanie powłoki SGG BIOCLEAN zostaje aktywowane 7 dni po montażu.

Więcej informacji znajdziesz w instrukcji montażu.

KONSERWACJA SZKŁA

SGG WYMAGA minimalnych wysiłków, aby okna wyglądały jak nowe:

- myj powłokę szkła poprzez spryskiwanie jej **miękką lub demineralizowaną wodą**. W przypadku uporczywych plam użyj gorącej wody z mydłem i czystej myjki do okien lub zwykłego środka do mycia okien i czystej, miękkiej szmatki;
- nie wolno używać **żyłetek, noży** do wykładzin, itd.;
- **nie wolno używać środków myjących ściernych i odpychających wodę**.

Więcej informacji znajduje się w instrukcji użytkowania.

SGG BIOCLEAN, idealne rozwiązanie
oszczędzające Twój czas.

SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS POLSKA

ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza
POLAND
bgp@saint-gobain.com

www.saint-gobain-building-glass.pl
www.glassolutions.pl
www.saint-gobain-facade-glass.com



@SaintGobainBuildingGlassEurope



Saint-Gobain



@saintgobain



SGG BIOCLEAN video

