

SGG **BIOCLEAN**[®] 

*Selbstreinigendes
Glas*

„Hallo Liebling, ich putze gerade die Fenster...“

CLIMAplusSECURIT[®]
Zukunft mit Glas

SAINT-GOBAIN GLASS CLEAN



SAINT-GOBAIN GLASS CLEAN

SGG BIOCLEAN®

Natürlich saubere Fenster

Im Normalfall ist Fensterputzen lästig und zeitaufwändig. Nicht so mit SGG BIOCLEAN. Denn dieses Leichtpflegeglas mit Selbstreinigungseffekt nimmt Ihnen die meiste Arbeit ab – und das dank rein natürlicher Kräfte.

Durch seine besonderen Eigenschaften nutzt SGG BIOCLEAN die Kombination aus Wasser

und UV-Strahlen, um organische Verunreinigungen zu reduzieren und rückstandslos von der Glasoberfläche zu beseitigen. Das Glas muss damit nicht nur wesentlich seltener gereinigt werden, der Schmutz haftet auch erheblich schlechter auf der Oberfläche und die Reinigung fällt um ein Vielfaches leichter aus. Dies spart nicht nur Geld, sondern auch Zeit.

Funktionsweise von SGG BIOCLEAN



Die UV-Strahlung der Sonne setzt eine chemische Reaktion in Gang. Hierbei entsteht aktiver Sauerstoff, der vorhandenen Schmutz zersetzt, so dass er sich spielend leicht abspülen lässt.



Im Gegensatz zu den sonst üblichen Wassertropfen auf den Scheiben, die sich beim Regen bilden, erzeugt SGG BIOCLEAN einen Wasserfilm, der sich über die gesamte Fläche verteilt und den Schmutz beim Abfließen gleichmäßig wegspült. Das Fenster trocknet rückstandsfrei, ohne zurückbleibende Wassertropfen.



SAINT-GOBAIN GLASS CLEAN

GLASKLARE VORTEILE

Selbstreinigend?

„Selbstreinigendes Glas“ bedeutet, dass die Beschichtung von SGG BIOCLEAN einen Teil der Verschmutzung selbst beseitigt, mit Hilfe von Regen und Sonne. Völlig pflegefrei ist SGG BIOCLEAN nicht: In regelmäßigen Abständen muss das Glas gereinigt werden – aber in viel größeren Abständen als bei normalem Glas. Die besonderen Eigenschaften von SGG BIOCLEAN kommen dabei ab einem Einbauwinkel von 20° optimal zur Geltung.

Kaum Sonne?

Kein Problem: SGG BIOCLEAN funktioniert auch, wenn die Sonne indirekt auf die Scheibe scheint. Es reicht, wenn Tageslicht an das Glas gelangt.

Kein Regen?

Dann kann der zersetzte Schmutz leicht mit dem Gartenschlauch abgespült werden.

Dauerwirkung

Die selbstreinigende Schicht ist sehr widerstandsfähig und ist fest mit der Glasoberfläche verbunden. Die Lebensdauer der Beschichtung ist daher so lang wie die Lebensdauer jedes anderen Fensterglases.

Umweltschutz

Durch den Selbstreinigungseffekt und die damit größeren Putzintervalle werden weniger Wasser und Reinigungsmittel verbraucht. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern spart auch Kosten.

Reinigung

Reinigen Sie die Scheibe hin und wieder einfach mit einem handelsüblichen Glasreiniger. Bitte niemals scheuernde oder silikonhaltige Mittel verwenden.

Eine Liste mit geeigneten Reinigungsmitteln finden Sie auf: www.saubere-fenster.com



SGG BIOCLEAN im Vergleich

Der direkte Vergleich macht es deutlich: SGG BIOCLEAN bleibt viel länger sauber als normales Fensterglas und sorgt dabei für größtmögliche Transparenz. Die abgebildeten

Scheiben waren ganze sechs Monate lang der Witterung ausgesetzt und können in Sachen Durchblick nicht miteinander konkurrieren.

Vier Monate nach Verglasung



Ohne SGG BIOCLEAN



Mit SGG BIOCLEAN

Sechs Monate nach Verglasung



Ohne SGG BIOCLEAN



Mit SGG BIOCLEAN

SAINT-GOBAIN GLASS CLEAN

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Immer klare Sicht!

Die SGG BIOCLEAN-Beschichtung wirkt nahezu allem entgegen, was Ihre Fenster in der Regel verschmutzt: Auto- und Industrieabgase, organischer Staub, Pollen u. v. m.

SGG BIOCLEAN sieht aus wie eine normale Fensterscheibe und ist für jegliche Außenanwendung – vom Wintergarten bis zur Glasfassade – geeignet.

Universell einsetzbar

So vielfältig wie seine Einsatzmöglichkeiten sind auch die Produktvarianten von SGG BIOCLEAN. Wärme-, Schall- und Sonnenschutz können genauso realisiert werden wie Einbruch- und Personenschutz. Die entsprechende

Produktkombination hängt von Ihren persönlichen Wünschen und Bedürfnissen ab. Ob Neubau oder Neuverglasung – SGG BIOCLEAN ist immer erste Wahl, wenn natürliche Sauberkeit und klarer Durchblick gefragt sind.

Alle Vorteile von *SGG BIOCLEAN* auf einen Blick

- SGG BIOCLEAN bleibt wesentlich länger sauber als normales Glas.
- Die Folge ist eine viel seltenere und leichtere Reinigung.
- Die Scheibe trocknet ohne Wasserflecken – kein Abledern, keine Streifen!
- Bei Regen behalten Sie die Durchsicht: Das Wasser benetzt die Scheibe gleichmäßig.
- Die Selbstreinigung funktioniert das ganze Jahr über, auch im Winter oder bei Bewölkung.
- Weniger Fensterputzen bedeutet mehr Freizeit!



Eine starke
Partnerschaft mit

CLIMAPLUSSECURIT®
Zukunft mit Glas

Weitere Informationen

GlassInfo
glassinfo.de@saint-gobain-glass.com

www.saubere-fenster.com

Der Fachhändler in Ihrer Nähe: