

# Leichtpflegeglas **BIOCLEAN**



link Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=TwpoxiKB9Wk>

## **Beschreibung**

### **Funktionsprinzip von BIOCLEAN**

In Wohn- oder Gewerbegebäuden ist das Reinigen der Fenster eine anspruchsvolle Aufgabe für den Bewohner oder Gebäudeeigentümer und verursacht hohe Instandhaltungskosten.

Dank der hydrophilen und photokatalytischen Eigenschaften der Beschichtung auf der Glasfläche bietet SGG BIOCLEAN® eine echte Lösung für die Verminderung des Glasreinigungsbedarfs und der mit der Reinigung verbundenen Nachteile wie Arbeitsaufwand und Kosten).

Die Beschichtung ist permanent. Die Funktionsfähigkeit von SGG BIOCLEAN® bleibt über die gesamte Lebensdauer der Verglasung erhalten. Die Beschichtung ist hoch transparent. Sie wirkt sich nicht auf andere Funktionen der Verglasung aus (Wärmeisolierung, Sonnenschutz, akustische Leistungen.)

Das Funktionsprinzip von SGG BIOCLEAN® stützt sich auf die natürliche Wirkung der Sonne und des Regens (bzw. von Wasser).

SGG BIOCLEAN® nutzt die im Tageslicht enthaltenen UV-Strahlen (Photokatalyse), um organische Schmutzteile und Ruß auf der Außenfläche des Glases effizient zu zersetzen. Dank der hydrophilen Eigenschaft bildet dann der Regen (bzw. Wasser) eine Wasserschicht über dem gesamten Glas und wäscht

den zersetzten organischen Schmutz und die mineralischen Materialien ab.

## **Vorteile von BIOCLEAN Glas**

Diese kombinierten Eigenschaften ermöglichen:

- Einfache Instandhaltung: Schmutz klebt weniger am Glas, ein einfaches Wasserspray genügt, um diesen abzuwaschen... Eine echte Zeitersparnis!
- Weniger Instandhaltung bedeutet auch weniger Reinigungsmittel und geringere Arbeitskosten. Ein global nachhaltiger Ansatz.
- Um Verglasung über längere Zeit sauber zu halten. Sie können nun einen klaren Blick auf die Außenwelt behalten.
- Um schwer zu erreichende Fenster sauber zu halten. Sie haben kein schlechtes Gewissen, wenn Sie Ihr Dachfenster oder Ihren Wintergarten nicht putzen.

SGG BIOCLEAN® sollte nie als Glas betrachtet werden, das keine Instandhaltung erfordert.

## **Anwendungsbereiche für Leichtpflegeglas**

- Schrägdächer von Wintergärten ( > 10% )
- Erkerfenster
- Schwer zugängliche Glasscheiben und Geländer
- Schwer zugängliche Glasfassaden

Weitere Informationen zum Produkt entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

SGG BIOCLEAN : Für Fenster, die länger sauber bleiben !!



FENSTER



WINTERGÄRTEN



Fassaden und Vorhangfassaden innovative, leistungsfähige Produkte



Fassadensysteme -starke und ästhetische Fassaden



leicht zu reinigendes Glas

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)