

SGG **BIOCLEAN-e**

*Das Leichtpflegeglas  
mit natürlichem  
Reinigungseffekt*

# SGG BIOCLEAN-e

Natürlich saubere Fenster – das ganze Jahr hindurch

SGG BIOCLEAN-e ist das Nachfolgeprodukt von SGG Bioclean, dem Leichtpflegeglas mit natürlichem Reinigungseffekt. Es zeichnet sich durch eine sehr hohe Robustheit aus, da die Beschichtung während des Floatprozesses in das Glas eingebrannt wird. SGG BIOCLEAN-e kann, muss aber nicht zwingend vorgespannt werden.

Durch die Beschichtung mit SGG BIOCLEAN-e verfügt das Glas über hydrophile und photokatalytische Eigenschaften. Damit macht es sich die Kombination aus UV-Strahlen und Wasser zunutze, um organische Verunreinigungen extrem zu reduzieren und rückstandslos von der Oberfläche abzuwaschen. Resultat: Aufgrund der Beschichtung haftet der Schmutz erheblich schlechter als auf herkömmlichen Gläsern. Das Glas muss deutlich seltener gesäubert werden, und die Reinigung selbst wird erheblich leichter. Effektive Vorteile, die nicht nur Geld sparen, sondern auch Arbeit und Zeit. Die besonderen Eigenschaften von SGG BIOCLEAN-e kommen perfekt zum Tragen ab einem Einbauwinkel von 20°. Denn so kann ein optimales Fließverhalten des Wassers gewährleistet werden.

SGG BIOCLEAN-e wird als Bandmaß (6,00 m x 3,21 m) angeboten. Als Standard ist es in 4 mm und 6 mm lieferbar sowie auf Anfrage auch in 8 mm und 10 mm.

## Produktmerkmale

**Ästhetik:** Jederzeit saubere Fensterflächen.

**Wirksamkeit:** Deutlich geringere Verschmutzung. Keine Schlierenbildung. Keine Wasserhaftung auf der Glasoberfläche. Feuchtigkeit läuft ab als klarer Film. Verlängerte Reinigungsintervalle. Kommt der Umwelt zugute durch reduzierten Einsatz von Wasser und Reinigungsmitteln.

**Visueller Komfort:** Bessere Durchsicht bei Regen, Schnee und Außenkondensat.

## Kombinationsmöglichkeiten:

SGG COOL-LITE (Sonnenschutz), SGG PLANITHERM (Wärmeschutz), SGG SILENCE ACOUSTIC (Schallschutz), SGG STADIP PROTECT (Verletzungsschutz und Sicherheit vor Einbruch)

**CE-Kennzeichnung:** Gewährleistet Ihnen die Einhaltung aller für die EU geltenden Richtlinien und Normen beim Herstellungsprozess und damit gleichbleibend ausgezeichnete Werte von hochwertigen Produkten.

## Anwendungen

- Wintergärten
- Fenster- und Fenstertüren
- Dachfenster
- Glasdächer
- Glasfassaden
- Schaufenster
- sowie im Rahmen der Stadtmöblierung

## SGG BIOCLEAN-e – Glaskombinationen

Typ/Farbe	Aufbau	Ug-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Lichttransmission (in %)	g-Wert (in %)
SGG BIOCLEAN-e 4 mm	Mono	5,8	84	82
SGG COOL-LITE SKN 165*	2-fach Iso	1,0	57	31
SGG COOL-LITE SKN 174*	2-fach Iso	1,1	64	38
SGG PLANISTAR SUN*	2-fach Iso	1,0	66	35

\* Beschichtung auf Seite 2, Füllung mit Argon (Aufbau 6/16/4).

