

# Produktinformation: BIOCLEAN®

Version 1.0



## „Selbstreinigendes“ Glas - Natürlich saubere Fenster

### Produkteigenschaften

- Transparente Beschichtung auf der Witterungsseite mit doppelt selbstreinigender Wirkung: Photokatalyse + Hydrophilie
  1. Sonne: UV-Strahlen führen zur Auflösung organischer Verschmutzungen und machen die Oberfläche hydrophil - Wasser bildet einen Film, keine Tropfen
  2. Regen: Regenwasser verteilt sich gleichmäßig über die Scheibenoberfläche und wäscht aufgelöste Schmutzreste und mineralischen Staub ab
- Selbstreinigung wirksam gegen: getrocknete Regentropfen, Autoabgase, Industrieschadstoffe, Pollen, Staub (organisch)
- „Selbstreinigend“ bedeutet, dass die Beschichtung einen Teil der Verschmutzung mit Hilfe von Regen und Sonne selbst beseitigt: Völlig pflegefrei ist BIOCLEAN® jedoch nicht - aber wesentlich seltener und leichter zu reinigen als ein normales Floatglas
- Bei Beachtung der Pflegehinweise ist die Lebensdauer der Beschichtung so lang wie die jedes anderen Fensterglases

### Anwendungen

- Privater Wohnungsbau: Fenster, Wintergärten, Fenstertüren, Brüstungen...
- Gewerbliche Gebäude: Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Dachverglasungen, Atrien

### Vorteile

- Privatbereich: Weniger putzen - mehr Freizeit!
- Gewerblicher Bereich: Gebäudereinigungskosten sinken massiv!
- Scheiben bleiben länger sauber!
- Scheiben trocknen ohne Wasserflecken - kein Abletern, keine Streifen!
- Scheiben bieten auch bei Regen klare Sicht
- Weniger Reinigungsmittel - mehr Umweltschutz!

**Für die richtige Planung erhalten Sie von uns die „Einbau- und Pflegehinweise für Verarbeiter“. Des Weiteren sind Sie verpflichtet, die „Pflegehinweise für Verbraucher“, die Sie von uns mitgeliefert bekommen, an Ihre Kunden weiterzugeben!**

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Siemensstraße 15-17  
27283 Verden (Aller)  
Tel.: +49(0)4231-102 0  
Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Arenskule 9  
21339 Lüneburg  
Tel.: +49(0)4131-21 0  
Fax: +49(0)4131-21 200

fgl@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de