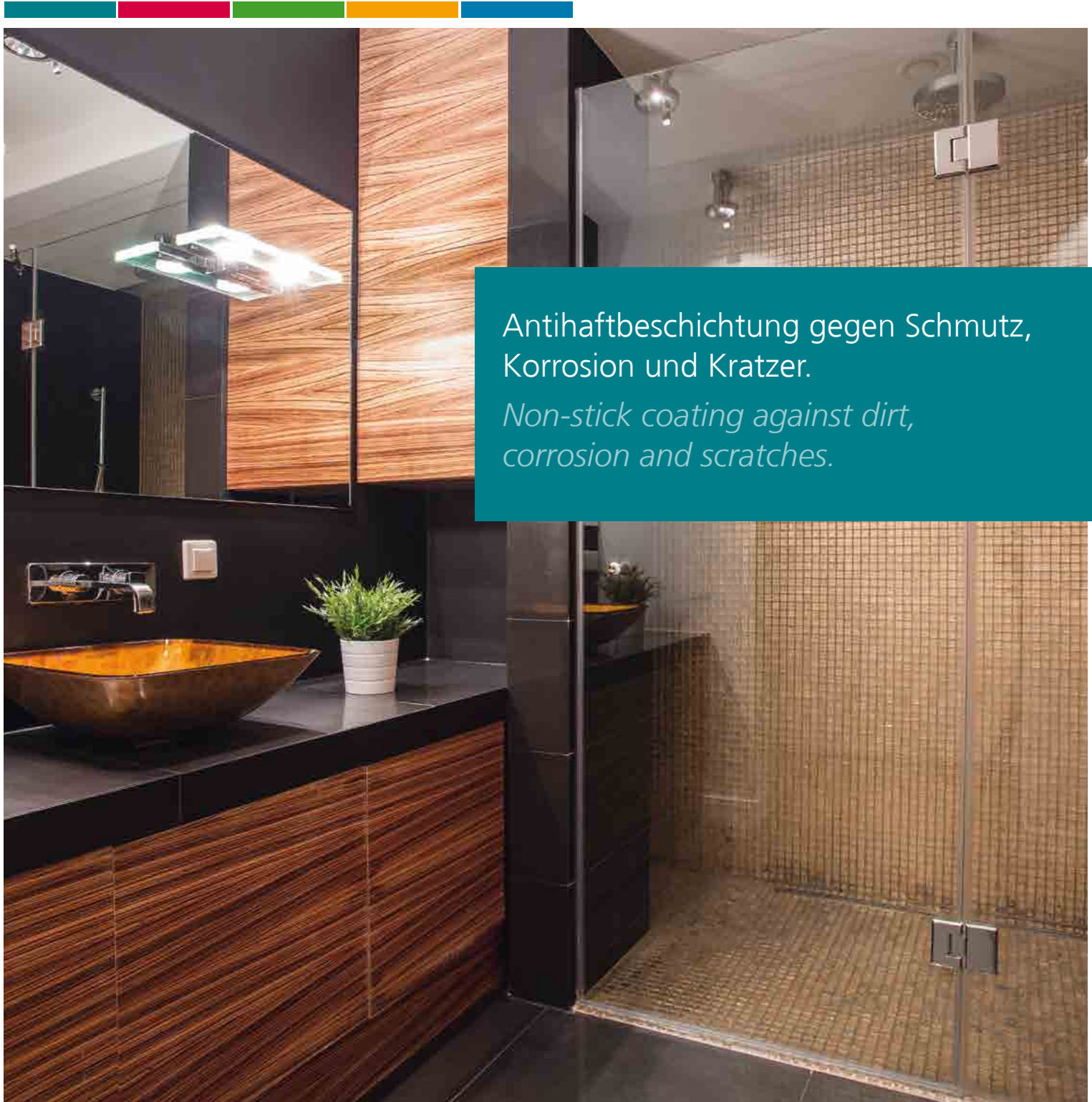




Leichtpflegeglas BGB ShowerShield

Easy-Clean Glass BGB ShowerShield



Antihaftbeschichtung gegen Schmutz,
Korrosion und Kratzer.

*Non-stick coating against dirt,
corrosion and scratches.*

Leichtpflegeglas BGB ShowerShield

Eigenschaften *Properties*

Glas steht für Leichtigkeit und Transparenz - hat aber auch den Ruf pflegeintensiv zu sein. Hier setzt das Leichtpflegeglas mit wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften an. Die für Glas optimierte, haftabweisende Schutzbeschichtung ist langlebig und schützt gegen Flecken, Staubablagerungen, Fingerabdrücke, Kratzer, Kalkablagerungen, Korrosion, Schmutz und Umwelteinflüssen. Der Reinigungsaufwand wird bis zu 90 Prozent reduziert und damit stark vereinfacht. Das Glas behält dank der High-Tech-Beschichtung seinen Glanz und verliert nicht an Brillanz. Durch die erhöhte Belastbarkeit und den integrierten UV-Schutz verlängert sich die Lebensdauer.

Anders als bei herkömmlichen Beschichtungen liegt der Schutzfilm nicht auf dem Glas auf, sondern geht eine chemische Verbindung ein. Damit ist eine optimale Haftung von Dichtungen und Beschlägen im Vergleich zu ähnlichen Produkten gewährleistet.

Die Technologie wird von Entwicklern und Architekten für Wohn- und Gewerbeprojekte eingesetzt und hält Einzug im Privatgebrauch.

Glass stands for lightness and transparency – but also has a reputation for being difficult when it comes to maintenance. This is where easy-clean glass with water- and dirt-repellent properties comes in. Optimised for glass, the non-stick protective coating is durable and protects against stains, dust deposits, fingerprints, scratches, limescale deposits, corrosion, dirt and environmental factors. The effort that goes into cleaning is reduced by up to 90 per cent and thus greatly simplified. Thanks to the high-tech coating, the glass retains its shine and luminance. The increased resilience and integrated UV protection add to the service life.

Unlike conventional coatings, the protective film does not rest on the glass – instead, it forms a chemical bond with it. This ensures optimum adhesion for seals and fittings in comparison to similar products.

The technology is used by developers and architects for residential and commercial projects and is now increasingly being tapped for personal use as well.

Vorteile *Advantages*

- > reduzierter Reinigungsaufwand, weniger Schmutzablagerung
- > langanhaltende Brillanz und Durchsicht
- > wasser- und fettabweisend
- > längere Lebensdauer
- > geringere Anfälligkeit für Verkratzungen
- > Schutz vor mechanischem Abrieb
- > bessere Haftung von Silikonem, Dichtungen und Beschlägen
- > TÜV zertifiziert

- > *Reduced cleaning effort, fewer dirt deposits*
- > *Long-lasting luminance and transparency*
- > *Water- and fat-repellent*
- > *longer service life*
- > *Less susceptibility to scratching*
- > *Protection against mechanical abrasion*
- > *Better adhesion for silicones, seals and fittings*
- > *TÜV-certified*

Anwendungsbereiche *Application areas*

Das Leichtreinigungsglas ist sowohl für die Innen- als auch für die Außenanwendung geeignet. Der Hauptanwendungsbereich sind Duschen aber auch Küchenrückwände, Glastrennwände, Ganzglasgeländer, Fenster, Glastüren, Vordächer und Wintergärten.

The easy-cleaning glass is suitable for both indoor and outdoor use. The main area of application is showers, but the glass can also be used for kitchen splashbacks, glass partitions, all-glass railings, windows, glass doors, canopies and sunrooms.

Reinigungshinweis *Cleaning Tip*

Der aufgetragene Schutzfilm erleichtert den Putzvorgang, ersetzt diesen aber nicht. Die Reinigung soll mit einem feuchten Mikrofasertuch erfolgen. Keine scheuernden Mittel, Schwämme oder aggressive Reinigungsmittel verwenden. Es ist keinerlei Nachbehandlung oder Auffrischung nötig. Die Wirkung der Beschichtung bleibt den gesamten Produktzyklus über bestehen.

The applied protective film makes the cleaning process easier, but does not replace it altogether. When cleaning, use a damp microfibre cloth. Do not use abrasive agents, sponges or aggressive cleaning agents. No post-treatment or refresh sessions are necessary. The effect of the coating remains throughout the product's entire lifecycle.

Anwendungsbeispiele *Application examples*



unbehandelt
untreated



behandelt
treated




unbehandelt
untreated



behandelt
treated

Technische Hinweise *Technical information*

Aufbau <i>Composition</i>	unsichtbarer Auftrag auf dem Glas, chemische Verbindung <i>Invisible application on the glass, chemical compound</i>
geeignete Glasarten <i>Suitable types of glass</i>	Float, ESG, VSG, TVG, satiniertes Glas, geätztes Glas <i>Float, ESG, laminated glass, annealed glass, frosted glass, etched glass</i>
Glasdicke <i>Glass thickness</i>	3 bis 19 mm, weitere auf Anfrage <i>3 to 19 mm, others on request</i>
maximale Glasgröße <i>Maximum glass size</i>	1.500 bis 4.500 mm <i>1,500 to 4,500 mm</i>


BarteltGLASBerlin
GmbH & Co. KG
Sperenberger Str. 7
12277 Berlin (Marienfelde)

Tel. +49 30 72 39 09-0
Fax +49 30 72 39 09-33
info@barteltglas.berlin
www.barteltglas.berlin

 **Klimaneutral**
Druckprodukt
ClimatePartner.com/10794-2102-1001