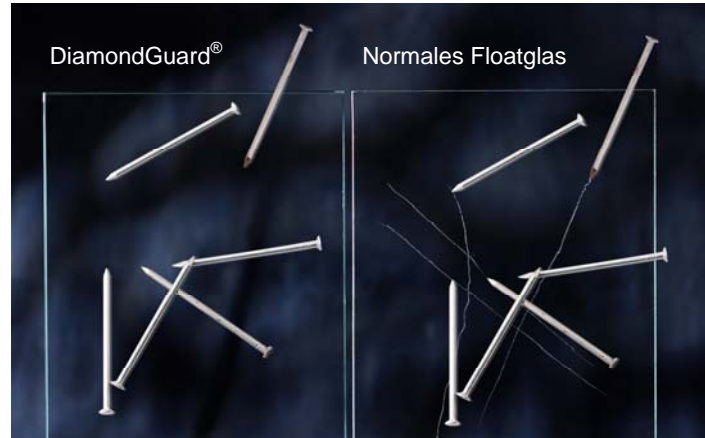


# Produktinformation: DiamondGuard®

Version 1.1



CREATIVE IDEEN AUS GLAS



## „Scratch Resistant Glass“ - die Revolution für den Innenbereich

### Was ist DiamondGuard®?

- DiamondGuard® ist kratzunempfindlicher als herkömmliches Glas und kann daher als erstes Glas am Markt seine ursprüngliche Eleganz länger bewahren
- Mit einer patentierten Technologie wird das Glas einseitig mit einer diamantähnlichen Oberfläche veredelt, die es permanent schützt und nicht ablösbar ist
- Es ist 10 mal beständiger gegen Kratzer als reguläres Glas oder Edelstahl
- Verbesserung der Hygiene, da sich Schmutz und Bakterien nicht mehr in den Kratzern sammeln können
- Resistent gegenüber allen Materialien, die unterhalb des Härtegrades von DiamondGuard® liegen wie z.B. Schlüssel, Armbänder, Vasen etc.

Härtegrad (Mohs-Härte)	Material (z. B.)
1	Talk
5,5	Unbeschichtetes Glas, Messerklinge
6,5	Fliesen, Stahlfeile
8	DiamondGuard®, Topaz
9	Siliziumkarbid, Borkarbid
10	Diamant

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

### Einsatzmöglichkeiten von DiamondGuard®

- DiamondGuard® erhöht die Lebensdauer des Glases für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im Innenbereich z.B.:  
⇒ Küche, Bad, Möbelbereich (Tischplatten, Vitrinen, Glasmöbel, Phonomöbel etc.), Laboreinrichtung, Ladeneinrichtung, Trennwände, Schiebetüren, Glasinnentüren, Wandpaneele, Aufzüge, Rolltreppen, Brüstungen

### Verträglichkeit von DiamondGuard®

- Leicht zu reinigen: DiamondGuard® benötigt keine speziellen Pflegemittel, sondern kann mit einer Fülle handelsüblicher Reinigungsmittel gepflegt werden
- DiamondGuard® Oberflächen können 30 Jahre lang jeden Tag 1x gereinigt werden, ohne dass sich die Eigenschaften ändern
- Es wurde auf Verträglichkeit mit einer Reihe von handelsüblichen Versiegelungssilikonen getestet (gern erhalten Sie von uns weitere Informationen)