



GEWE-clean® NANOTECHNOLOGIE FÜR EINFACHE REINIGUNG

Das Produkt GEWE-clean®, mit seinem einzigartigen Applikationsverfahren und chemischen Wirkprinzip auf Glas, vereint die neuesten Erkenntnisse einer spezifischen Glasveredelung mit dem einzigartigen easy-to-clean Effekt auf Glas.

Das hydrophobe (wasserabweisende) Beschichten von Glas führt zu einer Versiegelung der Glasoberfläche, woraus wiederum eine vereinfachte Reinigung resultiert. Auch veredelte Gläser, wie sandgestrahlte oder satinierte Gläser werden somit vor Wiederanschmutzung und auch Verwitterung geschützt und lassen sich mit weniger Aufwand reinigen. Für Innenraumanwendungen bedeutet dies zum Beispiel auch, dass Fingerabdrücke verringert und viel leichter von den Oberflächen entfernt werden können, als dies bei konventionellen Glasoberflächen der Fall ist.

Anwendungsbereiche

- Duschen, Duschabtrennungen, Spiegel
- Glasmöbel, Glastheken, Glastrennwände
- Ganzglasanlagen, Ganzglastüren – auch sandgestrahltes und satiniertes Glas



5 Jahre
Gewährleistung*

* Bei Beachtung der Produkt- und Pflegehinweise.



SCHOLL
GLAS



Vorteile

- Die Anbindung der Beschichtung auf das Glas erfolgt mittels chemischer Bindung, dies stellt die gute und lange Haltbarkeit sicher
- Die hydrophobe Wirkung weist Wasser und Schmutz ab
- Die Oberflächenstruktur des Glases bleibt erhalten
- Sehr hohe Lebensdauer der Beschichtung
- Sehr hohe mechanische Belastbarkeit
- Geringere Anfälligkeit gegen Umwelteinflüsse
- Stabilisiert gegen UV-Lichteinwirkung
- Lebensmittelverträglichkeit
- Spart Reinigungskosten, Reinigungsmittel, Reinigungsarbeit

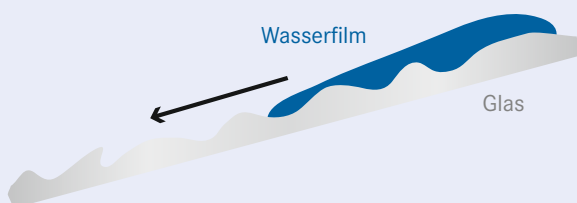
Nach dem gründlichen Reinigen der Glasoberflächen wird GEWEclean® aufgetragen, getrocknet und abschließend ausgehärtet. Diese Technologie erfüllt höchste Ansprüche und eine lange Lebensdauer des easy-to-clean Effekts auf den beschichteten Gläsern. Die hohe Qualität der Beschichtung wird durch prozessbegleitende Prüfungen – wie Kontaktwinkelmessungen und Wischtests – überwacht.

Die Qualität der Beschichtung sichert dem Kunden den Erhalt der vorteilhaften Eigenschaften und erfüllt die vom Markt an das Produkt GEWE-clean® gestellten Erwartungen.

Technischen Eigenschaften

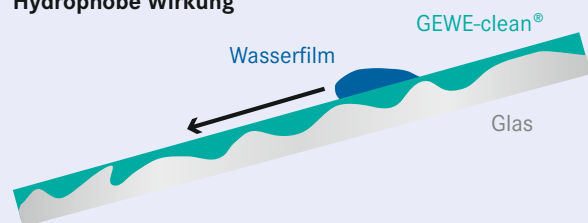
Glasstärken	von 3 mm bis 15 mm
Abmessungen	min. = 180 mm × 350 m max. = 2.000 mm × 3.000 m
Produktionsmöglichkeiten	Ausführung Floatglas klar oder farbig, sandgestrahlte oder allgemein satinierte Gläser, Strukturgläser aller Art

FLOATGLAS – Ablaufverhalten ohne Beschichtung



FLOATGLAS – Ablaufverhalten mit GEWE-clean® Beschichtung

Hydrophobe Wirkung



SCHOLLGLAS GmbH
Schollstraße 4 · D-30890 Barsinghausen
Tel.: +49 (0) 5105 777-0 · Fax: +49 (0) 5105 777-118

www.schollglas.com

