



## TG-CLEAN*plus*

# High End Oberflächenbeschichtung High-end surface coating

**DEU** Die widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung **TG-CLEAN*plus*** schützt Ihre gläsernen Duschkabinen. Unbeschichtetes Glas ist anfällig für korrosive Einflüsse von Nässe, Feuchtigkeit und chemischen Zusätzen vieler Haushaltsreiniger, die Ihre Duschkabine schnell stumpf aussehen lassen. Die mit dem Glas verschmolzene Oberflächenbeschichtung wirkt als Schutzschild. Die Oberflächenstruktur wird so verändert, dass sich Kalkrückstände und Schmutz nicht in die Oberfläche des Glases einlagern können und so leicht zu entfernen sind. Bei sorgfältiger Pflege wird Ihre Dusche länger wie neu aussehen. Durch den Einsatz von Farbfolien oder Sieb-/Digitaldruck wird Ihre Dusche zum langlebigen Designobjekt.

**EN** The resistant surface coating **TG-CLEAN*plus*** protects your shower cubicles. Uncoated glass is vulnerable to corrosive influences like moisture, wet conditions or chemical additives, that you can find in common household cleaners and that make your shower cubicle look dull. The surface coating, that is merged with the glass, acts as a protective shield against external influences. Because of the changed surface structure chalk residues and dirt are unable to store in the surface of the glass and can be removed quite easily. Your shower cubicle will look like a new one, when you consider gentle and regular care. By adding color interlayers or printing on glass your shower will become a long-living design object.

DEU Technische Informationen

EN Technical data

Einsatzgebiete

- Duschkabinen

Eigenschaften

- langanhaltender Schutz vor Schmutz, Kalk und Fett (spezielle Pflegehinweise bitte beachten)
- hydrophob: Wasser perlt ab
- geringer Reinigungsaufwand
- Wertsteigerung durch langfristige glasklare Scheiben
- einseitige Beschichtung
- vorgespannt
- laminierbar (bitte hygroskopische Eigenschaft der PVB-Folie beachten)
- Weiterverarbeitung zu TG-PRINT und TG-PRINTdigital möglich

Fields of application

- shower cubicles

Properties

- long resistant protection against dirt, chalk and fat (please consider special care instructions)
- hydrophobic characteristics: Water simply runs off
- low cleaning effort
- value appreciation by longterm crystal clear panes
- ones-side coating
- tempered glass
- can be laminated (please consider the hygroscopic properties of PVB interlayers)
- can be processed to TG-PRINT and TG-PRINTdigital

i TG-CLEANplus

Glasdicke   glass thickness	8 mm   8 mm
Maximale Glasabmessung   maximum pane size	6.000 mm x 3.210 mm   6,000 mm x 3,210 mm
Liefermöglichkeiten   delivery possibilities	TG-ESG® oder TG-ESG®-H   TG-ESG® or TG-ESG®-H

Die Abbildungen zeigen die Glasoberfläche nach Tests über 1.000 Stunden mit starker Belastung durch chemische Einflüsse, Hitze und Feuchtigkeit in einem korrosiven Umfeld. The illustrations show the glass surface after a testing period of 1,000 hours with strong applied load by chemical influences, heat and wet conditions in a corrosive surrounding.

