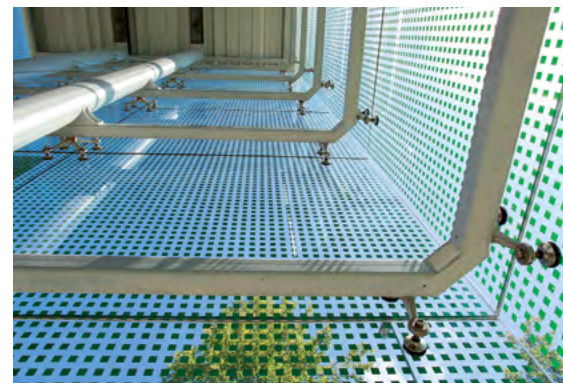


TG-PRINT TG-EMAILLE



Perfekte Drucktechnik für Glasgestaltung The perfect technique for glass design

DEU Mit Siebdruck und Emaillierung wird Flachglas zum Designobjekt. Verschiedene Dekore und eine große Farbvielfalt ermöglichen attraktive Glasgestaltung für den Innen- und Außenbereich – egal ob mit Standardmotiven oder nach individuellen Kundenwünschen. Bei TG-PRINT und TG-EMAILLE wird eine keramische Farbe mittels Siebdrucktechnik bzw. Walzdruckverfahren auf das Glas aufgebracht und bei der Weiterveredelung in das Glas „eingebrennt“. Diese äußerst widerstandsfähige Farbschicht zeichnet sich durch hohe Kratzfestigkeit und Wetterbeständigkeit aus.

EN Thanks to screen printing and enamelling flat glass becomes a design object. Different décors and a broad range of colours enable the creation of attractive glass designs for both inside and outside – whether standard pictures or a subject based on individual customer requests. In the TG-PRINT and TG-EMAILLE processes, ceramic colours are applied to the glass using screen or rotary printing technology, which are burned in the glass during further processing. The extremely robust coating is highly scratch-resistant and weather-proof.



DEU Technische Informationen

EN Technical data

Einsatzgebiete*

- Außenfassaden
- Schaufenster
- begehbare Verglasungen
- Aufzüge
- Türen und Trennwände
- Küchenrückwände

Eigenschaften

- dauerhafte Haltbarkeit der keramischen Farben
- hohe UV-Beständigkeit und Kratzfestigkeit
- Farbtöne mit Metalliceffekt möglich (nur TG-PRINT)
- Mehrfachdrucke möglich
- mit TG-EMAILLE vollflächiger Farbauftrag mit hoher Deckkraft
- rutschhemmende Dekore (siehe TG-STEP)
- Großformatdrucke bis 2,55 m x 6 m
- weiterverarbeitbar zu TG-PROTECT® und TG-THERM

TG-PRINT und TG-EMAILLE sind als TG-ESG, TG-ESG-H oder TG-TVG erhältlich.

Fields of application*

- facades
- display windows
- walk-on glass surfaces
- elevators
- doors and partitions
- backsplashes

Properties

- durable, long-lasting ceramic enamel
- High ultraviolet and scratch resistance
- metallic effects available (only TG-PRINT)
- multiple-pass printing available
- full surface colour coverage with high opacity is possible with TG-EMAILLE
- Anti-slip decor possible (TG-STEP)
- large format printing up to 2.55 m x 6 m
- can be refined to TG-PROTECT® und TG-THERM

TG-PRINT and TG-EMAILLE are available as TG-ESG, TG-ESG-H or TG-TVG.



TG-PRINT

Größen:	von 50 x 200 mm bis 2.550 x 6.000 mm
Glasdicken:	3-19 mm
Farbe:	keramische Farbe
Anwendung:	vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Außen- und Innenbereich

Sizes:	from 50 x 200 mm to 2,550 x 6,000 mm
Glass thicknesses:	3-19 mm
Paint:	ceramic enamel
Uses:	multiple interior and exterior applications

TG-EMAILLE

Größen:	von 100 x 280 mm bis 2.550 x 6.000 mm
Glasdicken:	4-19 mm
Farbe:	keramische Farbe
Farbauftrag:	vollflächig und großflächig per Walzentechnik
Anwendung:	Fassadenplatten, Küchenrückwände

Sizes:	from 100 x 280 mm to 2,550 x 6,000 mm
Glass thicknesses:	4-19 mm
Paint:	ceramic enamel
Application method:	full surface and wide area coverage (rolling technology)
Uses:	facade panels, backsplashes



*weitere Einsatzgebiete auf Anfrage | *further applications on request