



## TG-PRINT *digital*

# Keramischer Digitaldruck auf Glas

## Ceramic digital printing on glass

**DEU** Digitaldruck ist eine Bedruckungstechnologie, die individuelle Gestaltungsmöglichkeiten und Einsatzgebiete für multifunktionale Flachgläser ermöglicht. Unabhängig von der Scheibengröße (bis 18 m) und Stückzahl kann das Druckverfahren auf Ihre speziellen Bedürfnisse angepasst werden. Der digitale Druck kann bei fast allen Gläsern aufgebracht werden. Die Farbe verbindet sich beim Druckprozess durch das thermische Verfahren dauerhaft mit dem Glas und ist damit weitestgehend wetterresistent. Wir bringen Ihre Ideen auf das Glas – seien Sie kreativ.

**EN** Digital printing is a printing technology which opens up additional possibilities for customised creative design as well as new areas of application for flat glass. Irrespective of the size of the pane (up to 18 m) and the quantity needed, the printing process can be adapted to your specific requirements. Digital printing can be applied to almost all types of glass. A thermal process leads to a permanent bonding of the enamel to the glass. Therefore the glass is mostly weather resistant. We can transfer your ideas to glass – be creative.



DEU Technische Informationen

EN Technical data

Einsatzgebiete\*

- Fassaden
- Schaufenster
- begehbare Verglasungen
- Trennwände
- Arbeitsplatten
- Küchenrückwände, Möbel aus Glas

Eigenschaften

- Druckgröße bis 3.210 mm x 18.000 mm
- umfangreiche Farben und Effekte
- mehrschichtiger Druck möglich
- verbesserte Druckqualität
- schwermetallfreie Farben
- weitestgehend wetterresistent
- weiterverarbeitbar zu TG-PROTECT® und TG-THERM

TG-PRINT *digital* ist als TG-ESG, TG-ESG-H oder TG-TVG erhältlich.

Fields of application\*

- facades
- display windows
- walk-on glass surfaces
- partitions
- workplates
- kitchen back panels, furniture made of glass

Properties

- print area up to 3,210 mm x 18,000 mm
- comprehensive range of colours and effects
- multi-layer printing is possible
- enhanced print quality
- free of heavy metals enamels
- mostly weather resistant
- can be refined to TG-PROTECT® und TG-THERM

TG-PRINT *digital* is available as TG-ESG, TG-ESG-H or TG-TVG.

**i** TG-PRINT *digital*

Glasart | type of glass

Glasdicke | glass thickness

Maximale Glasabmessung | maximum pane size

Minimale Glasabmessung | minimum pane size

Maximales Scheibengewicht | maximum pane weight

Maximale Druckauflösung | maximum print resolution

Druckfarbe | printing ink

Farben | colours

Dateityp (für Motivlieferung) | file type (for delivery of your image)

TG-ESG®, TG-ESG®-H, TG-TVG®

4 - 19 mm

3.210 mm x 18.000 mm (größer auf Anfrage) | 3,210 mm x 18,000 mm (larger on request)

100 mm x 280 mm (kleiner auf Anfrage) | 100 mm x 280 mm (smaller on request)

2.800 kg (schwerer auf Anfrage) | 2,800 kg (heavier on request)

1.440 dpi

Keramik-Tinte | ceramic enamel

6 Grundfarben frei untereinander mischbar |

6 basic colours which may be freely combined

Alle gängigen Grafik-Formate wie bspw. PDF, PSD, EPS, TIFF, BMP und JPEG |

all standard graphics formats such as PDF, PSD, EPS, TIFF, BMP and JPEG



\*weitere Einsatzgebiete auf Anfrage | \*further applications on request