

2023

ertex digi4Cprint
FROSTED

Premium-Farbdruck in höchster Präzision

NEU

ertl-glas.at | egger-glas.at

➤ **ertex** Thermisch verfestigtes Kalk-Natronglas
mit eingeschmolzener Keramik – beinahe ohne Glasreflexion

FROSTED – Premium-Farbdruck für kontrastreiche Farben. Ein Glas-Dekorprodukt, das durch Aufbringen von keramischen Farben als ESG (ÖNORM EN 12150) oder TVG (ÖNORM EN 1863) hergestellt wird.

Mit Sicherheit gebaut



EGGER
GLAS

ERTL GLAS UNTERNEHMENSGRUPPE

ertex digi4Cprint
FROSTED

Premium-Farbdruck in höchster Präzision



Produktionsmöglichkeiten

Technische Daten

- **Glasdicken**
von 3 mm bis 8 mm
- **Herstellgröße**
3 mm max. 1000x2500mm
4-8mm max. 1500x3000mm
min. 200x 600mm
- **Seitenverhältnis**
max. 1 : 20
- **Farben**
4c (keramische Glasfarben)
- **Druckqualität**
bis zu 1440 dpi

Definition **ertex**[®] digi**4C**print **FROSTED**

Herstellung als digitales Druckverfahren mit reduzierter Oberflächenreflexion. Der in der Druckvorstufe geprüfte Datensatz gelangt als Direktdruck auf die Glasoberfläche. Im anschließenden thermischen Verfahren werden die Glasfarben (Emaile) in die Glasoberfläche eingeschmolzen. Die Hochschmelzfarben sind dann integraler Bestandteil der Glasoberfläche.

Vorteile Sicherheit und Farbstabilität

ertex[®] digi**4C**print **FROSTED** wird unter kontrollierten Vorspannprozessbedingungen hergestellt.

Das Ergebnis ist wahlweise normkonformes ESG oder TVG.

Die Farboberflächen sind stabil gegen Feuchtigkeit, kratz- und abriebfest, sowie resistent gegen Säuren und Laugen. Die Druckschichtdicke ist gering, daher ist auch die geschützte Positionierung im VSG (an das Laminat anliegend) technisch möglich.

Wir machen mehr daraus – Neue Drucktechnik für noch brillantere Farben



Funktion und Technik

FROSTED Vektordruck

- Texte in gängigen Fonts (Schriftarten)
- Fonts mit 3D-Effekt
- Logo und Textbildmarken
- Diverse Verläufe (Punkte, Quadrate, etc.)

FROSTED Motivdruck

Einfacher Motivdruck

= semitransparent, gespiegelte beidseitige Betrachtung

Motivdruck einschließlich weißer Hinterlegung

= zwei Druckschritte, transluzent

Die Herstellung erfolgt nach dem ertex[®] digi4Cprint Verfahren

FROSTED, hochauflösender Premium-Farbdruck mit reduzierter Oberflächenreflexion bietet die Möglichkeit der beidseitigen Betrachtung. Optional, ist vollflächige einfarbige Überdruckung (z.B. Sperrdruck in weißer Farbe am Rücken) möglich. Voraussetzung dafür ist die konkrete Bestellung dieser Zusatzmaßnahme. Keramische Glasfarben erreichen nicht die Leuchtkraft von Lacken oder vergleichbaren Farbschichten.



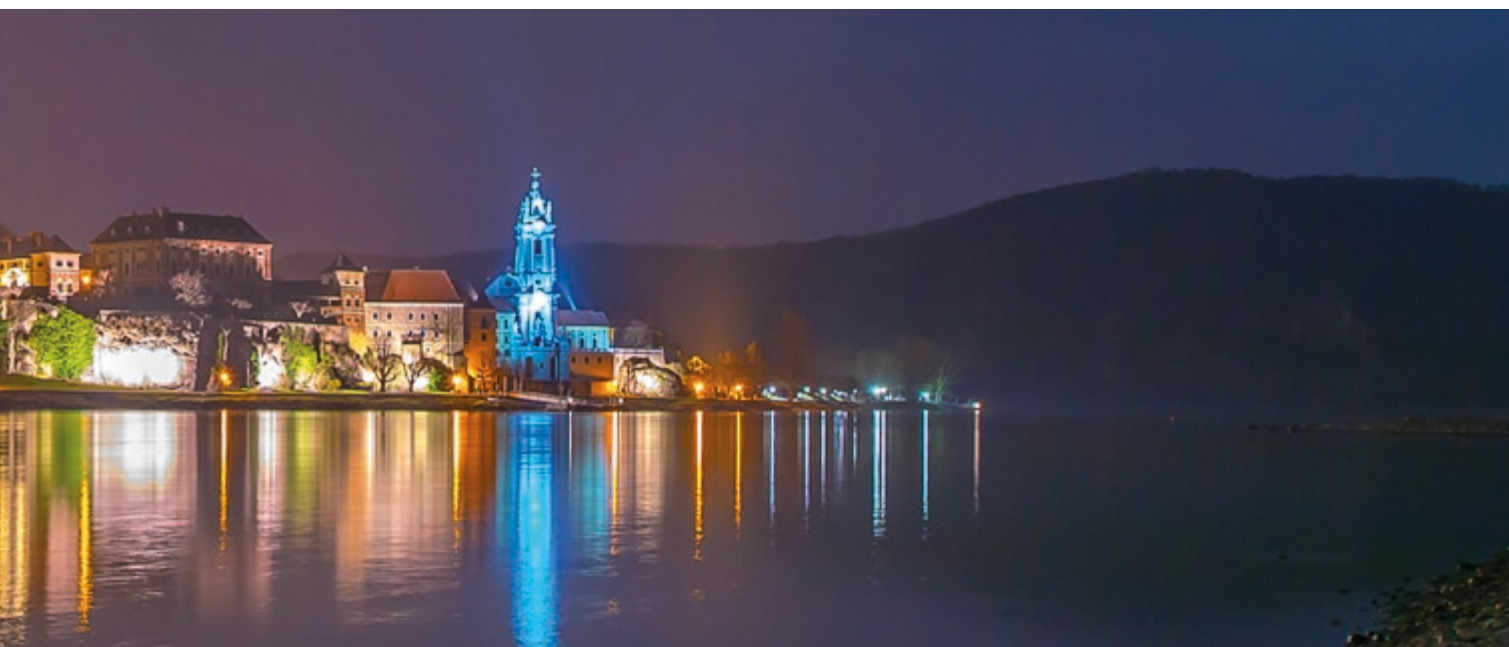
Technische Voraussetzung

Digitale Grafikdaten in den Dateiformaten: PDF, Tiff, JPEG (sonstige Dateiformate nach Vereinbarung), Auflösung mindestens 300 ppi.

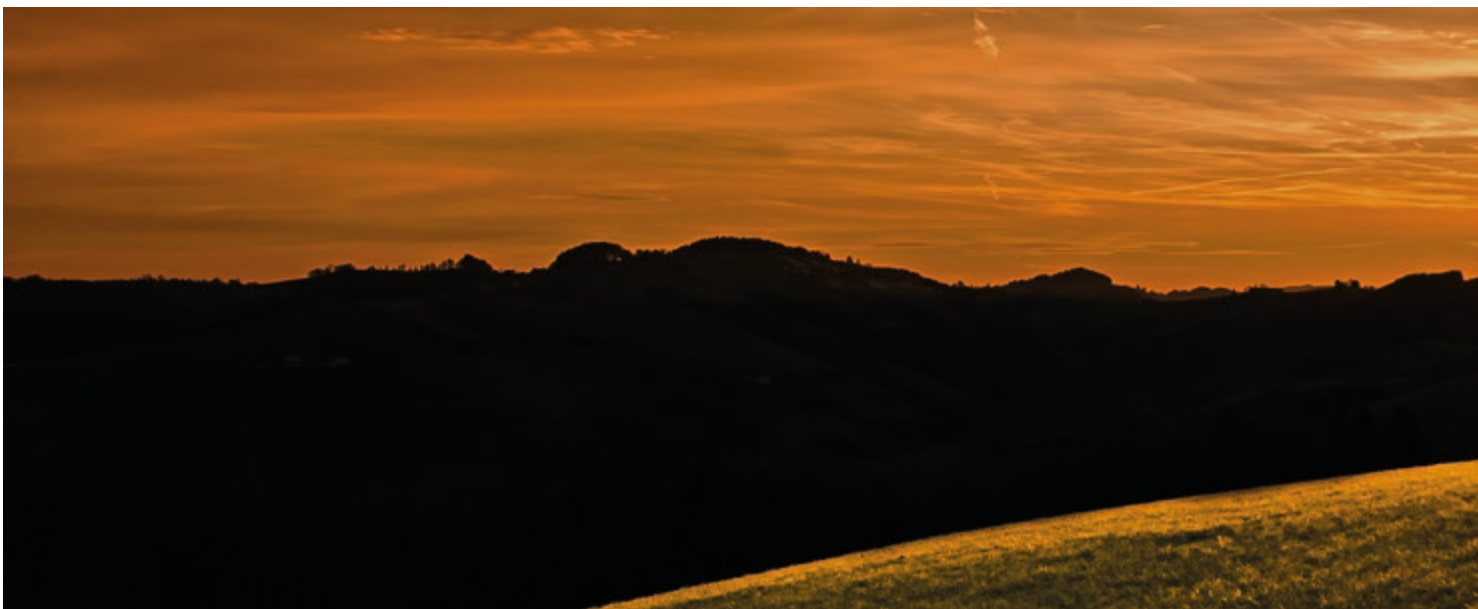
Vektorgrafiken können unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses auf die gewollte Druckdarstellungsgröße projiziert werden. Die Vorlagen-Farbe wird prinzipiell in das „digi4Cprint“-System umgerechnet.

Anwendungen / Einsatzbereiche

- für dekorativen und gezielten Einsatz im Interior
- als Wandbekleidung oder Trennwand mit Ihrem persönlichen Lieblingsmotiv
- für Displays- und Leitsysteme innen und außen
- für großflächige Motiv-Texturen
- für Branding (Unternehmens-Logo) und Corporate Design im XXL-Format
- für Glas-Kontrastierung (barrierefreies Bauen)
- für vogelfreundliches Bauen
- überall dort, wo die beständige Glasoberfläche andere Materialien authentisch abbilden soll



Ihr Lieblingsmotiv präzise auf Sicherheitsglas



Premium-Farbdruck mit reduzierter Oberflächenreflexion



Unternehmensgruppe



ERTL GLAS AKTIENGESELLSCHAFT

Franz-Kollmann-Straße 3
A-3300 Amstetten
info@ertl-glas.at
Tel.: +43/7472/62 700
Fax: +43/7472/64 472
www.ertl-glas.at

FILIALBETRIEB WAIDHOFEN/YBBS

Urltalstraße 13
A-3340 Waidhofen a. d. Ybbs
Tel.: +43/7442/52 568



EGGER GLAS GMBH

Isolier- u. Sicherheitsglaserzeugung
Gersdorf 170
A-8212 Pischelsdorf
office@egger-glas.at
Tel.: +43/3113/3751-0
Fax: +43/3113/3751-21

EGGER GLAS GMBH

Isolier- u. Sicherheitsglaserzeugung
Holohergasse 11
A-1150 Wien
office.wien@egger-glas.at
Tel.: +43/1/786 57 92
Fax: +43/1/786 57 92-13



ERTL GLAS S.R.O.

Zděbradská 60
CZ-25101 Řičany-Jažlovice
info@ertlglas.cz
Tel.: +420 323637 480
Fax: +420 323637 485

WMA-GLASS S.R.O.

Školní 70
CZ-463 31 Chrástava
Tel.: +420 724 955 297
Fax: +420 482 720 020
www.wma-glass.cz



ERTL GLAS AG

Vertrieb Deutschland
Florian Fuchs
fuchs@ertl-glas.at
Tel.: +49/177/21 44 770



HOTEL EXEL****

Alte Zeile 14
A-3300 Amstetten
office@hotelexel.com
Tel.: +43/7472/25 888
Fax: +43/7472/25 888-25
www.hotelexel.com



ERTL GLAS STEKLO PROIZVODNJA STEKLA D.O.O.

Kolodvorska Ulica 22
SLO-1310 Ribnica
info@ertl-glas.si
Tel: +386 1 83 50 500
Fax: +386 1 83 50 510
www.ertl-glas.si

