



ertex **digi4Cprint**
FROSTED

Premium-Farbdruck in höchster Präzision

roschmann-glas.de | ertl-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 oder TVG hergestellt wird.

Mit Sicherheit gebaut

**Roschmann**
Isolier- und Sicherheitsglas GmbH

ertl **glas**



Produktionsmöglichkeiten

Technische Daten

- **Glasdicken**
von 3 mm bis 8 mm
- **Herstellgröße**
3 mm max. 1000x2500 mm
4-8 mm max. 1500x3000 mm
min. 200x 600 mm
- **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 (Emaille) 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.



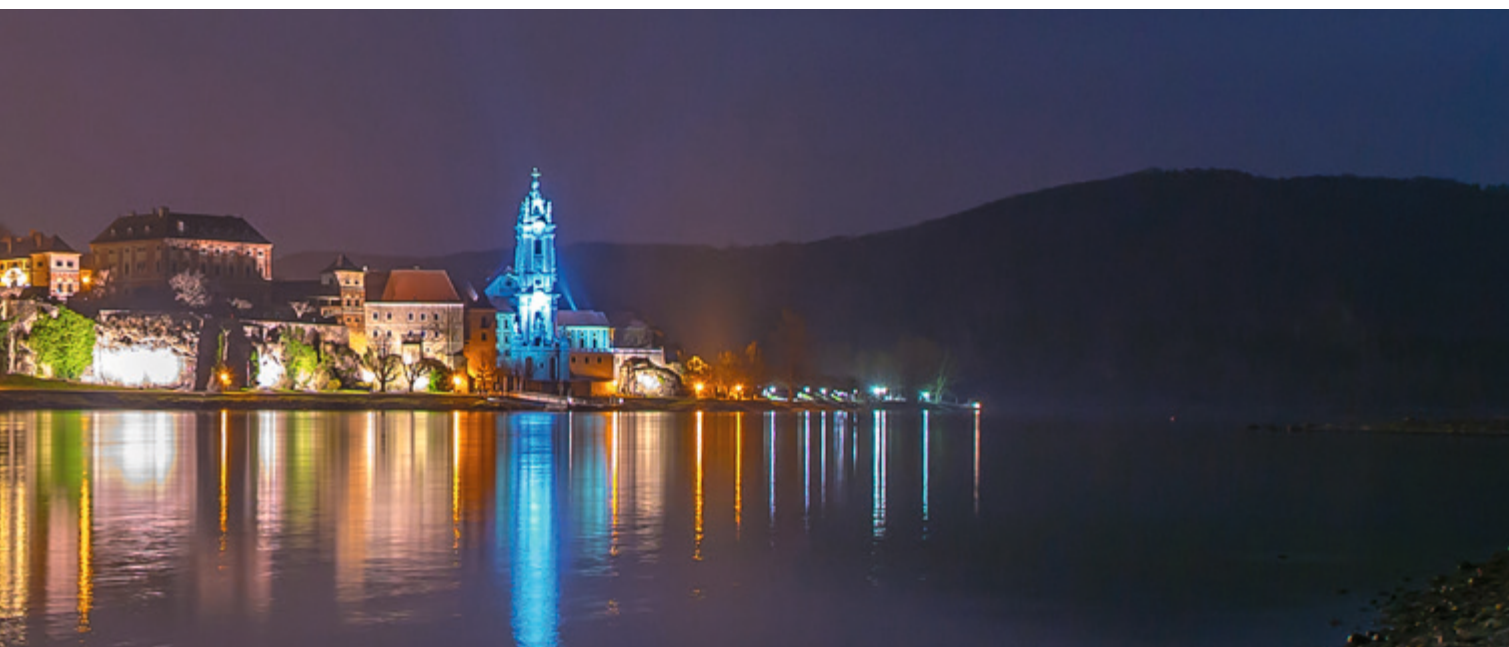
Technische Voraussetzung

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 Vorlagenfarbe wird prinzipiell in das „digi4Cprint“-System umgerechnet.

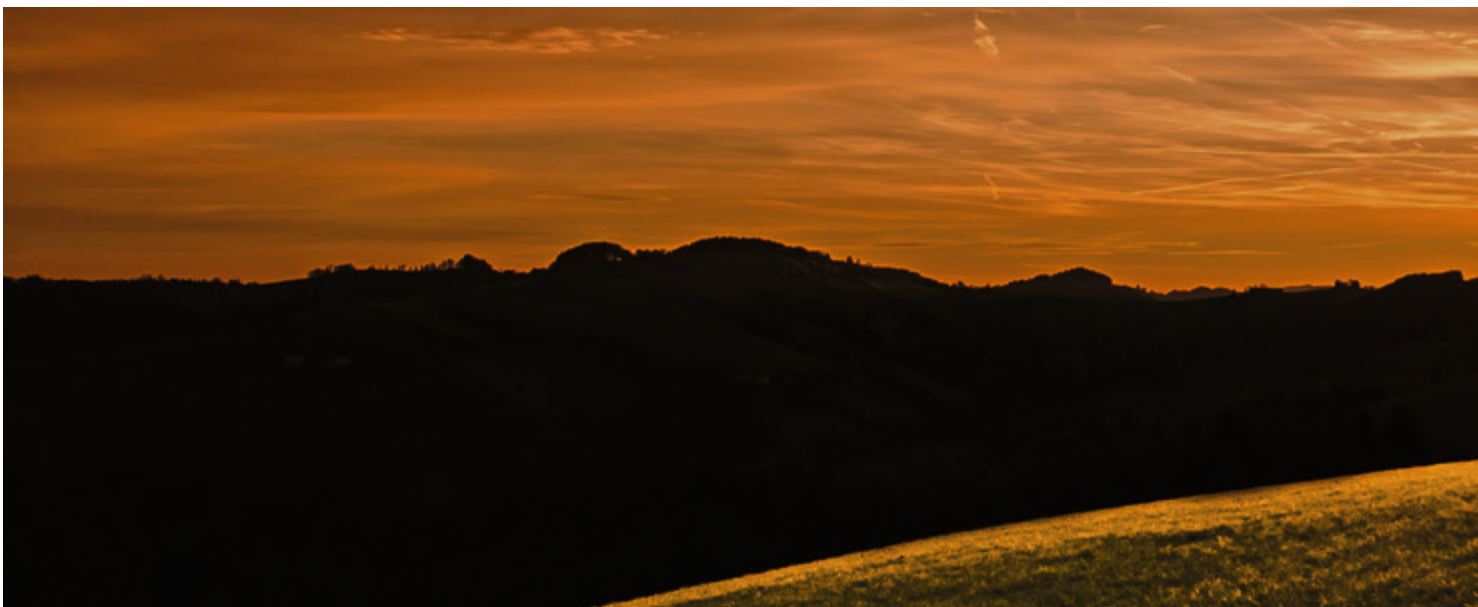
Die Druckseite darf nicht der Witterung zugewandt sein.

Anwendungen / Einsatzbereiche

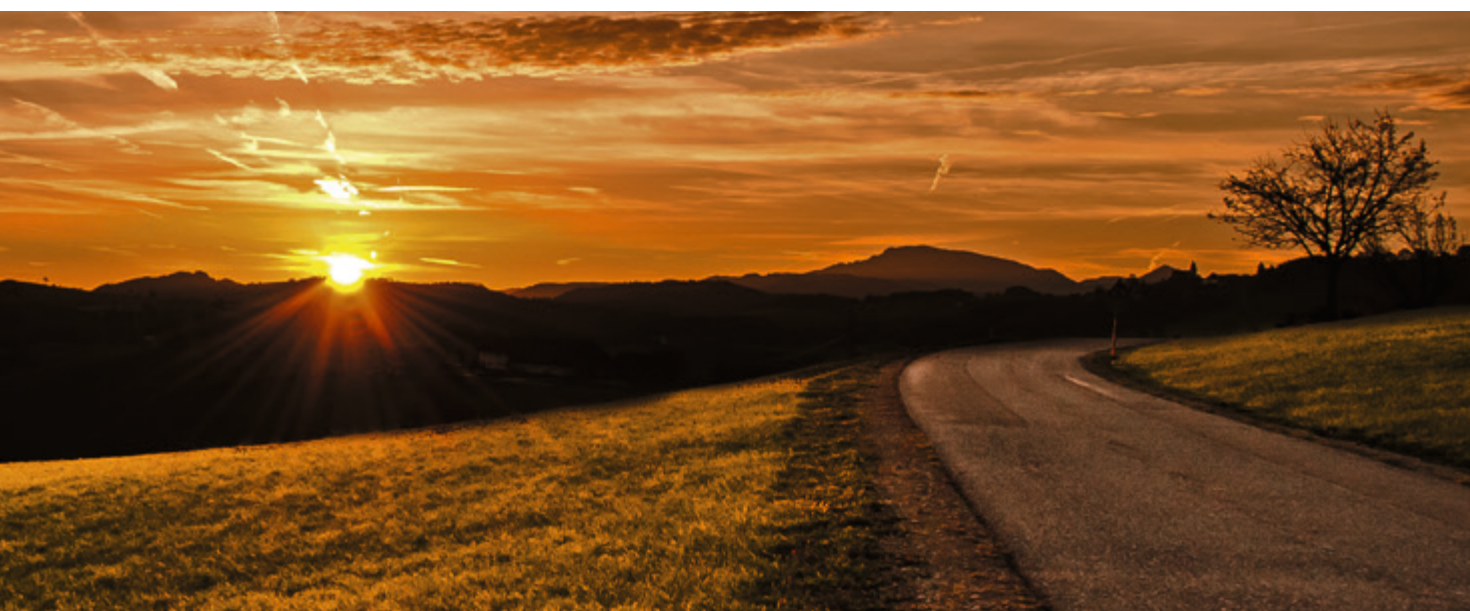
- für dekorativen und gezielten Einsatz im Interior
- als Wandbekleidung oder Trennwand mit Ihrem persönlichen Lieblingsmotiv
- für Displays- und Leitsysteme innen und außen
- für großflächige Motiv-Texturen
- für Branding (Unternehmens-Logo) und Corporate Design im XXL-Format
- für Glas-Kontrastierung (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
Tel.: +43 7472 62700
info@ertl-glas.at
www.ertl-glas.at



EGGER GLAS GMBH

Gersdorf 170
A-8213 Gersdorf an der Feistritz
Tel.: +43 3113 3751-0
office@egger-glas.at
www.egger-glas.at



ERTL GLAS S.R.O.

Zděbradská 60
CZ-25101 Říčany-Jažlovice
Tel.: +420 323 637 480
info@ertlglas.cz
www.ertl-glas.at

FILIALBETRIEB WAIDHOFEN/YBBS

Urltalstraße 13
A-3340 Waidhofen a. d. Ybbs
Tel.: +43 7442 52568

EGGER GLAS GMBH

Holochergasse 11
A-1150 Wien
Tel.: +43 1 786 57 92
office.wien@egger-glas.at

WMA-GLASS S.R.O.

Školní 70
CZ-46331 Chrástava
Tel.: +420 725 928 198
Tel.: +420 724 955 297
objednavky@wma-glass.cz
www.wma-glass.cz



ERTL GLAS S.r.l

Via IV Novembre 57
I-38030 Roveré della Luna
Tel.: +39 0461 163 78 16
info@ertl-glas.it
www.ertl-glas.at



ERTL GLAS STEKLO PROIZVODNJA STEKLA D.O.O.

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



ROSCHMANN ISOLIER- UND SICHERHEITSGLAS GMBH

Dieselstraße 37
D-86368 Gersthofen
Tel.: +49 821 650544-0
info@roschmann-glas.de
www.roschmann-glas.de