ertex Stampa digitale per colori ceramici su vetro in formato XXL

I momenti più emozionanti a colori per anni. Prodotto decorativo in vetro realizzato sotto forma di vetro temprato (ESG) (ÖNORM EN 12150) o vetro semitemprato (TVG) (ÖNORM EN 1863) con applicazione di colori ceramici.

DOWNLOAD

ertl glas

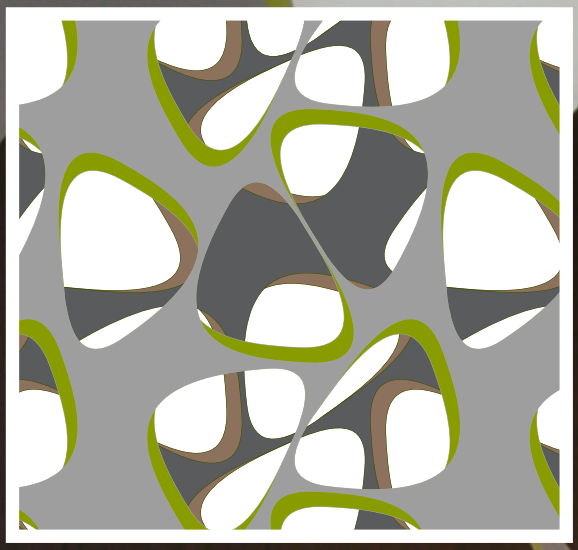
EGGER GLAS

GRUPPO ERTL GLAS

Mit Sicherheit gebaut

ertex digi4Cprint

Vetro con design personalizzato



Dalla bozza alla realizzazione

Spazi che prendono forma con i vetri temprati (ESG) in modalità oscurata nell'arredo bagno di una scuola del settore turistico ed alberghiero.

Dati tecnici

ertex digi**4C**print

- **Spessori vetro:**
  da 4 mm a 19 mm
- **Dimensioni di produzione:**
  da 200 x 300 mm
  a 5900 x 3000 mm
  (misure fuori standard su richiesta)
- **Proporzioni:**
  max 1:20
- **Colori:**
  4C (colori ceramici per vetro)
- **Qualità di stampa:**
  fino a 1440 dpi

Possibilità di produzione

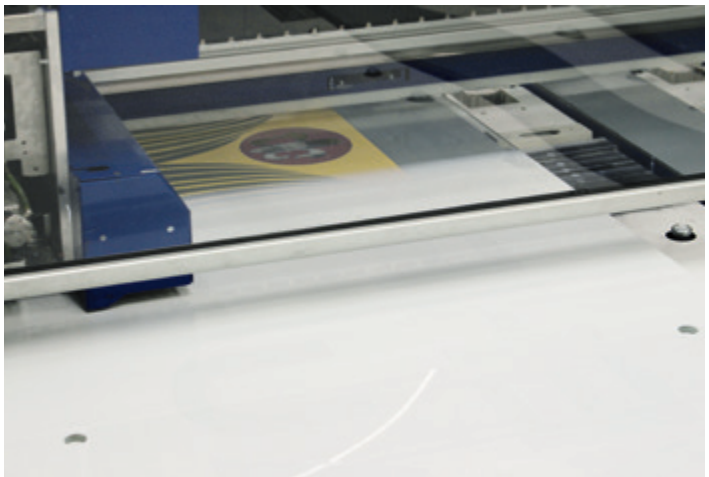
ertex digi4Cprint

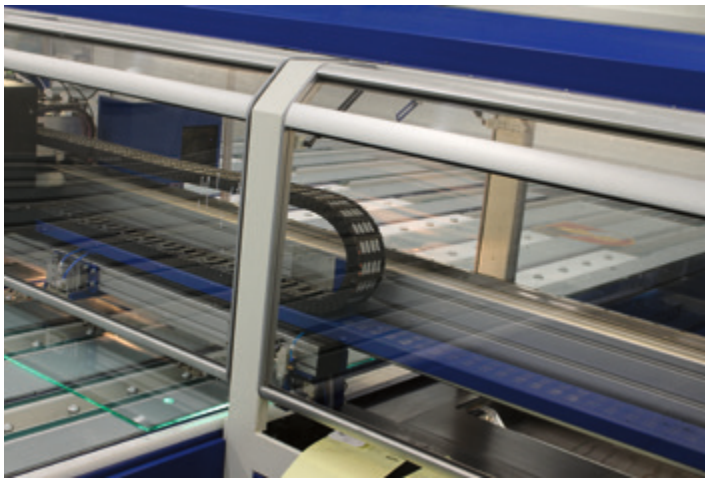
Definizione: produzione mediante processo di stampa digitale

Il set di dati verificato in fase di pre-stampa viene inviato come stampa diretta sulla superficie del vetro.
Nel processo termico che segue, i colori per vetro (smalto) vengono fatti fondere con la superficie della lastra. I colori ad alta fusione divengono così parte integrante della superficie del vetro.

Vantaggi: sicurezza e stabilità del colore

ertex digi**4C**print è prodotto in condizioni di tempra controllate. Il risultato è un vetro temprato (ESG) o semitemprato (TVG) a norma.
Le superfici colorate resistono stabilmente all'umidità, ai graffi e all'abrasione, nonché ad acidi e alcali. Lo spessore limitato dello strato di stampa consente sul piano tecnico la classificazione in intercalari di vetri stratificati (VSG).





Funzionalità e tecnologia

ertex digi4Cprint

Stampa vettoriale

- testi nei font più comuni
- font a effetto 3D
- logo e logotipi
- rasterizzazione di gradienti (punti, linee, quadrati, ecc.)

Vetri di base

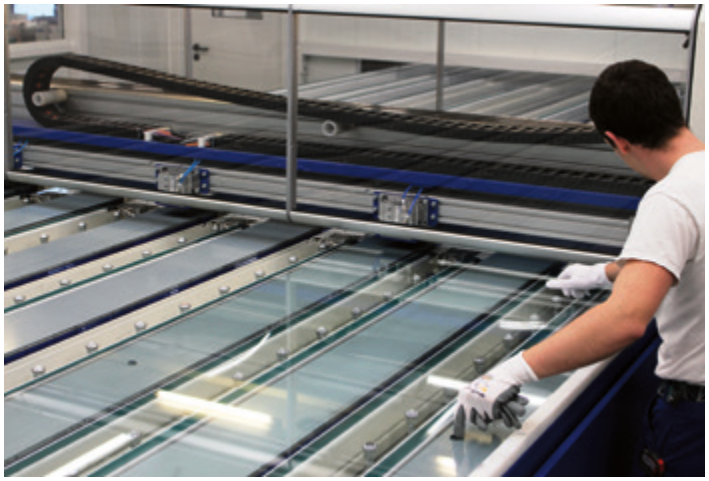
- vetro float incolore e non rivestito
- vetro float colorato in massa
- vetro float con hard-coating (digi4Cprint su superficie non rivestita)
- vetro di base acidato di serie industrialmente

Stampa immagine

Stampa immagine semplice:
La grafica digitale (fotografia) viene sempre riprodotta sulla superficie del vetro 1:1. L'osservazione avviene sempre attraverso il vetro.

Stampa immagine oscurata per l'osservazione solo da un lato:
con un ulteriore passaggio di stampa viene prodotto uno sfondo dalla superficie bianca.

E' da considerare che il vetro appare traslucido già a misura effettiva ridotta.



ertex digi4Cprint

Applicazione

- per uso decorativo mirato (aree appartate) negli interni
- come rivestimento a muro o come parete divisoria con l'immagine preferita
- per display e indicazioni guida in spazi esterni e interni
- per pubblicità di grandi dimensioni
- per branding (loghi aziendali) e corporate design in formato XXL
- per vetri a contrasto (edilizia accessibile)
- per costruzioni sicure per gli uccelli
- ovunque sia richiesta una raffigurazione fotorealistica su vetro senza scendere a compromessi

Requisiti tecnici

Dati grafici digitali nei formati file:
PDF, TIFF, JPEG (altri formati previo accordo); risoluzione minima: 300 ppi.

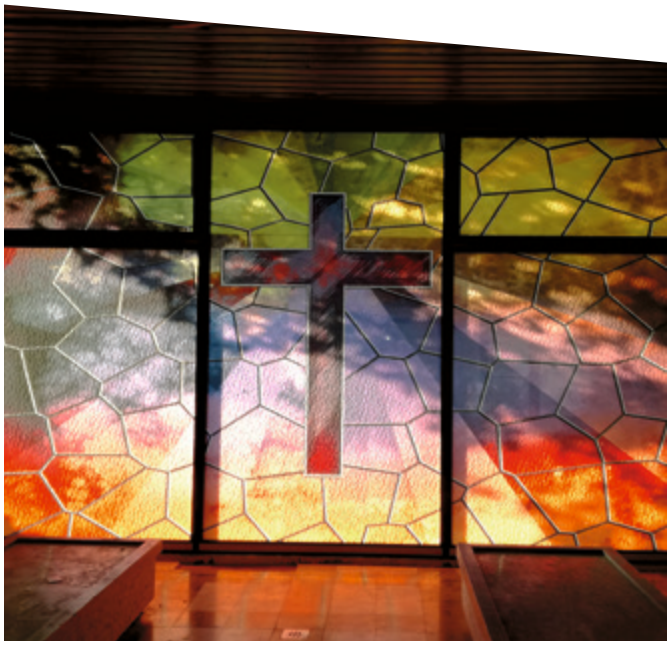
Le grafiche vettoriali possono essere proiettate sulla dimensione desiderata per la stampa mantenendo le proporzioni originali. I colori vengono convertiti a computer nel sistema «digi4Cprint».

Oltre al sistema di quadricromia, sono disponibili il bianco e il verde. I colori misti (ad es. colori tarati su RAL) non si presentano omogenei. In tal caso è necessario un campionamento 1:1 (considerare i costi a riguardo!).

Il processo di stampa digitale è adatto soprattutto per immagini raster complesse multicolore o foto. L'applicazione del colore ottimale appare a seconda del colore scelto coprente o traslucido.

ERTL GLAS AG verifica l'utilizzabilità dei file di stampa forniti.

Il lato stampato (lato colorato) non deve essere esposto agli agenti atmosferici.



Esempi di applicazione

ertex digi4Cprint

ertex digi**4C**print Vetro di sicurezza: conferisce un tocco personalizzato ad ogni applicazione.

Basta dare libero sfogo alla creatività.

Vetro di sicurezza da personalizzare come e dove piace di più!

www.LuckyPrinter.at

Il Gruppo

ERTL GLAS AKTIENGESELLSCHAFT
Franz-Kollmann-Straße 3
A-3300 Amstetten
Tel.: +43 7472 62700
info@ertl-glas.at
www.ertl-glas.at

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

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

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

ERTL GLAS S.R.O.
Zděbradská 60
CZ-25101 Řičany-Jažlovice
Tel.: +420 323 637 480
info@ertlglas.cz
www.ertl-glas.at

WMA-GLASS S.R.O.
Školní 70
CZ-46331 Chrastava
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

ERTL GLAS AG
Vendite Germania
Florian Fuchs
fuchs@ertl-glas.at
Tel.: +49 177 2144 770

8212747 / 2025 / digi4Cprint · Crediti fotografici: ERTL GLAS AG

GRUPPO ERTL GLAS