

ertex digi4Cprint

Bezpečnostní sklo s individuálním designem



ertl-glas.at | egger-glas.at

➤ **ertex** Keramický barevný digitální tisk na sklo ve formátu XXL

Nyní ty nejmotivnější okamžiky v barvě na celá léta. Dekorativní skleněný výrobek v provedení ESG (podle ÖNORM EN 12150) nebo TVG (podle ÖNORM EN 1863) vyráběný nanášením keramických barev.

Stavíme bezpečně

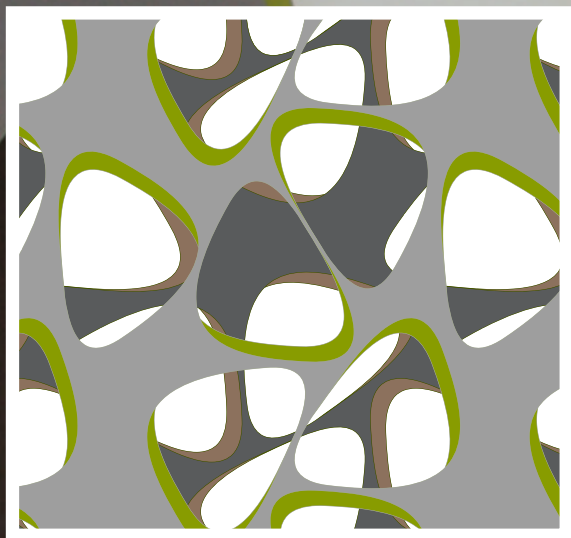


ertex **digi4Cprint**

Bezpečnostní sklo s individuálním designem

Od návrhu po realizaci

Neprůhledné oddělovací příčky z ESG v sanitárních prostorách vzdělávací instituce pro cestovní ruch a hotelnictví.





Technické údaje

ertex digi4Cprint

➤ **Tloušťky skla:**

od 4 mm do 19 mm

➤ **Vyráběné velikosti:**

od 200 × 300 mm

do 5 900 × 3 000 mm

(nadměrné velikosti na vyžádání)

➤ **Poměr stran:**

max. 1:20

➤ **Barvy:**

4C (keramické barvy na sklo)

➤ **Kvalita tisku:**

až 1 440 dpi

Výrobní možnosti

ertex digi4Cprint

Definice:

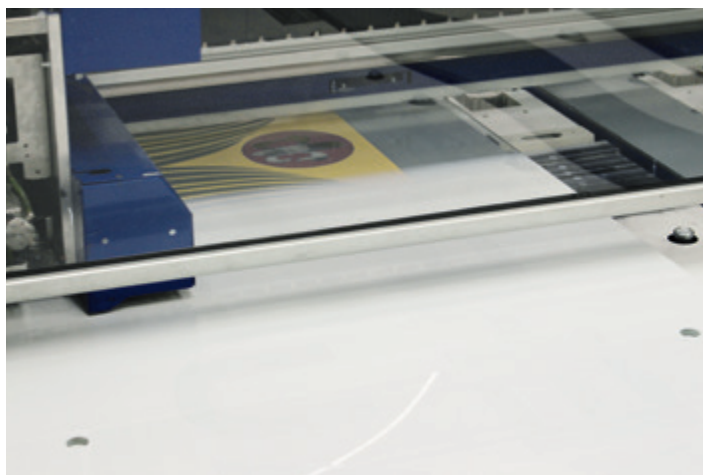
Výroba metodou digitálního tisku

Soubor dat zkontrolovaný ve fázi předtiskové přípravy se tiskne přímo na skleněný povrch. Při následném tepelném procesu se barvy na sklo (smalt) zataví do povrchu skla. Smalt je potom nedílnou součástí povrchu skla.

Výhody:

Bezpečnost a barevná stálost

ertex digi4Cprint se vyrábí v řízených podmínkách procesu tepelného zpevnění. Výsledkem je buď ESG nebo TVG v souladu s normami. Barevné povrchy jsou stabilní vůči vlhkosti, odolné proti poškrábání a oděru a také vůči kyselinám a louhům. Tloušťka tištěné vrstvy je malá, a proto je technicky možné umístit ji u mezivrstev vrstveného bezpečnostního skla (VSG).





Funkce a technologie

ertex digi4Cprint

Vektorový tisk

- Texty v běžných fontech (řezech písma);
- typy písma s 3D efektem;
- logo a slovní a obrazové ochranné známky;
- barevné přechodové rastry (tečky, čáry, čtverce atd.)

Základní skla

- Bezbarvé plavené sklo bez povrchové úpravy;
- plavené sklo probarvené ve hmotě;
- plavené sklo s tvrdou povrchovou úpravou (digi4Cprint na povrchu bez povrchové úpravy);
- průmyslově sériově leptané základní sklo.

Tisk motivů

Jednoduchý tisk motivu:

Digitální grafika (fotografie) se přenesse 1:1 na skleněný povrch. Pohled vždy skrze sklo.

Neprůhledný tisk motivu je určen pouze pro pohled z jedné strany:

dalším tiskem se vytvoří plošné bílé pozadí.

Vezměte prosím na vědomí, že sklo se již při slabém světle na okrajích jeví jako průsvitné.





Použití

- Dekorativní a cílené použití (diskrétní oblast) v interiéru;
- obklad stěn nebo dělicí příčka s vaším oblíbeným osobním motivem;
- displeje a orientační systémy v interiéru i exteriéru;
- velkoplošná reklama;
- branding (logo společnosti) a firemní design ve formátu XXL;
- skleněné kontrasty (bezbariérové stavby);
- ochrana ptactva před nárazy;
- všude tam, kde je vyžadováno fotorealistické zobrazení na skle bez kompromisů.

ertex digi4Cprint

Technické předpoklady

Digitální grafická data ve formátech: PDF, Tiff, JPEG (jiné formáty souborů po dohodě), rozlišení alespoň 300 ppi.

Vektorovou grafiku lze upravit na požadovanou velikost potisku při zachování poměru stran. Barvy přepočítává počítač do systému „digi4Cprint“.

Kromě barevného systému 4c jsou k dispozici také bílá a zelená barva. Míchané barvy (např. barvy odpovídající RAL) nepůsobí homogenně. V tomto případě je nutné vytvořit vzorky 1:1 (POZOR náklady!).

Digitální tisk je vhodný zejména pro složité vícebarevné rastrové vzory nebo obrázky. Optimalizovaný nános barvy je v závislosti na zvolené barvě neprůhledný nebo průsvitný.

Společnosti ERTL GLAS AG prověřuje použitelnost poskytnutých tiskových souborů.

Potisková strana (barevná strana) nesmí být vystavena povětrnostním vlivům.



Příklady použití

ertex digi4Cprint

Bezpečnostní sklo ertex digi4Cprint dodá každému použití individuální akcent.

Dejte volný průchod své kreativitě.

Navrhněte bezpečnostní sklo, jak a kde se vám líbí.





Skupina podniků



ERTL GLAS AKTIENGESELLSCHAFT

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

POBOČKA 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 Říčany-Jažlovice
Tel.: +420 323 637 480
info@ertlglas.cz
www.ertl-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



ERTL GLAS AG

Prodej Německo
Florian Fuchs
fuchs@ertl-glas.at
Tel.: +49 177 2144 770



SKUPINA PODNIKŮ ERTL GLAS

ertl-glas.at

