

Cristalux bringt Glastüren mit Sport-Motiven

Digitaldruck macht Glasflächen im Innenraum individuell

Eine Glastür mit Radfahrer, oder gerade ganz populär: Fußballer in Aktion. Bedrucktes Glas ist eine immer beliebtere Möglichkeit, den Baustoff Glas im Innenraum individuell und imagegerecht zu gestalten. Durch Digitaldruck sind individuell bedruckte Gläser heute kostengünstig wie nie zuvor. Ein Komplettanbieter, der sowohl den Druck als auch die Glaskonfektionierung inhouse erledigt ist Cristalux, der Spezialist für Glasveredelung.

„Mit unserem Verfahren sind wir in der Lage, anhand gängiger Grafikformate sowohl vektorbasierte als auch fotorealistische Motive auf Glas zu drucken. Die Flexibilität des Verfahrens und das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis bei Einzelstücken führt dazu, dass immer mehr Bauherren digital bedrucktes Glas im Innenraum einsetzen: als Trennwände, Türen oder auch Glasmöbel“, so Volker Kuhn von Cristalux.

Digital erstellt, keramisch bedruckt

Beim digitalen Druck auf Glas werden Grafiken, Bilder, Fotos oder Muster direkt vom PC über eine spezielle digitale Druckanlage mit keramischen Farben auf Einscheibensicherheitsglas (ESG) übertragen. Durch die thermische Behandlung des Glases (Vorspannen) verbinden sich Glas und keramische Farbe dauerhaft. Bis zu sechs Farben lassen sich gleichzeitig im Digitaldruck aufbringen.

Technische Möglichkeiten

Geeignet für die keramische Bedruckung sind alle vorgespannten und teilvorgespannten Gläser (ESG, ESG-H, TVG) mit einer Stärke zwischen vier und zwölf Millimetern. Bei Cristalux sind sechs Grundfarben frei untereinander mischbar (auch schwarz und weiß), verschiedene Sonderfarben existieren ebenfalls. Als Vorlagen für den Druck eignen sich alle gängigen Grafik-Formate (unter anderem PDF, PS, EPS, TIF, BMP und JPG) mit einer Auflösung von mindestens 360 dpi. Die bedruckten Gläser dürfen maximal 2.400 mal 3.700 Millimeter und können minimal 200 mal 300 Millimeter groß sein.

Info:

Cristalux ist Spezialist für Sicherheitsgläser und zahlreiche Glasanwendungen. Das Portfolio umfasst ein breit gefächertes Produktprogramm für Glas- und Metallbau sowie Ladenbauunternehmen und Möbelindustrie – von Shopfassaden über moderne Glasinnentüren, spezielle Siebdruckanwendungen und Duschesysteme sowie dekorativen Türdrückern & Beschlagsystemen bis hin zu hochwertigen und nach konservatorischen Gesichtspunkten maßgefertigten Museumsvitrinen. Cristalux ist ein Mitglied der Arnold Glas-Unternehmensgruppe.

Arnold Glas ist einer der innovativsten Glasveredler Europas mit Sitz in Remshalden und Standorten in Fürstenfeldbruck, Lichtenstein, Kirchberg und Klagenfurt. Das Leistungsspektrum umfasst eine umfangreiche ISOLAR-Isolierglaspalette, Einscheiben- und Verbundsicherheitsglas, Montagezubehör sowie Dienstleistungen von der Vorplanung bis zur Umsetzung.

www.cristalux.de / www.arnold-glas.de

Kontakt:

Cristalux Kirchberger Glas GmbH & Co. KG
Volker Kuhn
Otto-Hahn-Str. 1
55481 Kirchberg
Tel.: +49 (6763) 9305 202
E-Mail: volker.kuhn@cristalux.de

PR-Kontakt:

ecomBETZ PR GmbH
Markus Rahner
Goethestraße 115
73525 Schwäbisch Gmünd

**Text- und Bildmaterial liegen für Sie zum Download bereit unter:
www.der-pressediensst.de (Rubrik: Architektur/Bauen).**