

FROM BETTER TO BEST

Glas Expert 

EVOPRINT®

Bedruckte Glas mit Keramik-Tinte
Glass printed with ceramic ink

www.xglas.eu





Ihre Ideen werden wahr mit maximalen Ausdruck

Your ideas come true
with maximum expression

Evoprint is a state-of-the-art Digitaltechnologie speziell für Glasdruck ausgelegt. Mit keramischen Druckfarben erlaubt es drucken vollfarbige Bilder, Vektorgrafiken und jede Art von Motiv auf Glas mit bemerkenswerter Genauigkeit und maximale Farbtintensität.

Unsere Digitaltechnologie ermöglicht volle Kontrolle über die Schichtdicke und Punktplatzierung, sowie Mehrfarbendruck in einem oder mehreren Durchgängen. Evoprint ist eine kostengünstige, einfach zu implementieren und innovative Lösung für beide Außen und Innenanwendungen.

Evoprint is a state-of-the-art digital technology designed specifically for glass printing. Using ceramic inks, it allows printing of full colour photography, vector graphics and any type of motif on glass with remarkable accuracy and maximum colour intensity.

Our digital technology allows full control of layer thickness and dot placement, as well as multicolour printing in one or multiple passes. Evoprint is a cost-effective, easy to implement and innovative solution for both exterior and interior applications.



Einfach alles ist möglich in jedem Maßstab Man sich vorstellen kann

Simply anything is possible
at any scale you imagine



Es war nie einfacher, bedrucktes Glas in Ihren Raum integrieren. Wir können jede Art von Projekten zu machen, vom kleinsten bis zum größten, Innen oder Außen, einschließlich der vollständigen Gebäudefassaden. Durch das Drucken direkt auf der Glasoberfläche, mit kein Laken benötigt, können wir eine breite Palette von Glas Größen und Mengen zu machen. Vertrauen Sie uns für die richtige Lösung für Ihre speziellen Anforderungen.

It was never easier to integrate printed glass into your space. We can make any kind of projects, from smallest to largest, interior or exterior, including full building facades. Due to printing directly on the glass surface, with no sheets required, we can make a wide range of glass sizes and quantities. Count on us for the proper solution to suit your specific needs.



Außere

Glasfassaden
 Glastüren
 Glasmantel
 Glasboden
 Vordächer
 Balustraden
 Schaufenster

Exterior

Glass Facades
 Glass Doors
 Glass Cladding
 Glass Floor
 Canopies
 Balustrades
 Shop windows

Innere

Bürotrennwände
 Duschkabinen
 Glastüren
 Glasboden
 Geländer
 Schaufenster
 Haushaltsgeräte
 Möbel

Interior

Office partitions
 Shower Cabins
 Glass Doors
 Glass Floor
 Balustrades
 Shop windows
 Home appliances
 Furniture

Genauso beeindruckend wie Ihre Macht zu schaffen

Every bit as
impressive as your
power to create

Kreativität braucht die Freiheit des Denkens, Engagement und einen Mangel an festen Mustern. So funktioniert Glas. Mit Evoprint ist jede Art von Motiv kompatibel. Keramik-Tinte ermöglicht es uns qualitativ hochwertige Bilder auf Glas zu drucken, bei maximaler Farbintensität. Was man bekommt ist ein bemerkenswertes Stück Glas, präzise bis ins kleinste Detail.

Hauptvorteile

- Druck mit 8 Farben (6 standard + 2 spezielle)
- Breiteste Palette von Farben erhältlich
- Maximale Auflösung von 1440 dpi
- Blei- und cadmiumfrei
- In-house Beratung

Creativity needs freedom of thought, dedication and a lack of fixed patterns. So does glass. With Evoprint, any kind of motif is compatible. Ceramic ink allows us to print high quality images on glass, at maximum colour intensity. What you get is a remarkable piece of glass, accurate to the smallest details.

Key advantages

- Print with 8 colours (6 standard + 2 special)
- Widest range of colours available
- Maximum resolution of 1440 dpi
- Lead and cadmium free
- In-house consultancy

Ein einzigartiges Stück Glas, das den Test der Zeit steht



Unsere state-of-art Technologie ermöglicht es uns, Glasprodukte zu schaffen, die ein Leben lang. Keramik Digitaldruck beinhaltet die direkte Anwendung der Keramik-Tinte auf der Glasoberfläche, ohne zusätzliche Bildschirme. Das Glas wird vorgespannt, und Keramik-Tinte verbindet mit Glasoberfläche und macht Sie widerstandsfähig gegen Kratzer, schlechtes Wetter, UV und solvent.

A unique piece of glass that stands the test of time

Our state-of-the-art technology allows us to create glass products to last a lifetime. Ceramic digital printing involves the direct application of ceramic ink on the glass surface, without any additional screens. The glass is toughened and the ceramic ink fuses permanently to the surface of the glass, which makes it resistant to scratching, heavy weather, UV and solvent.

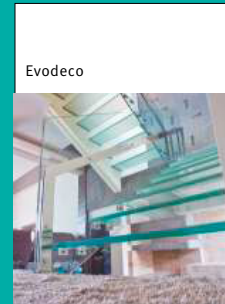
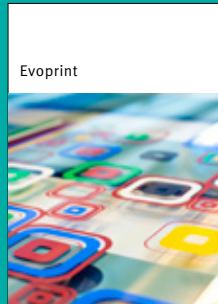
Technische Daten (Technical specifications)	
Glasdicke (Glass thickness)	4–19 mm
Glasmaße (Glass dimensions)	Min: 250 x 250 mm Max: 2400 x 4500 mm
Opazität (Opacity)	Steuerbare von 0% bis 100% (Controllable from 0% to 100%)
Druckauflösung (Print resolution)	Max. 1440 dpi
Tinte (Ink)	Keramik-Tinte (Ceramic ink)
Glasarten (Glass types)	Klar, Niedriges Eisen, Color, LowE (Clear, Low Iron, Tinted, LowE)
Bilddetails (Image detail)	Vektorbilder oder Bitmap mit höchster Auflösung (Vector Images or Bitmap with highest resolution)
Dateiformat (File format)	EPS, TIFF, JPEG BMP, RAW, CMYK
Produktlebens (Product life)	25 Jahre gegen Ausbleichen und Verfärbungen (25 year against fading and discoloration)

Kontaktieren Sie uns
Contact us

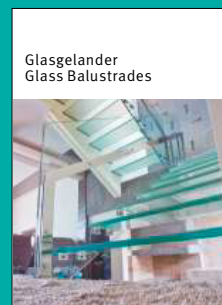
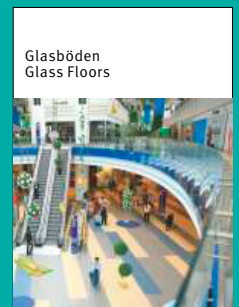
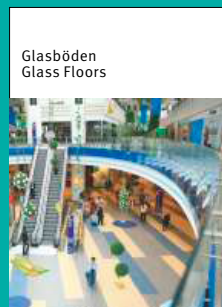
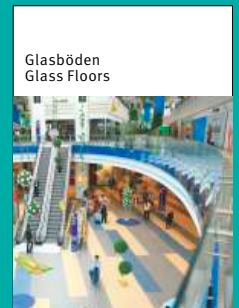
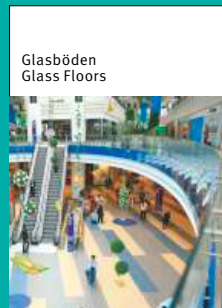
Glas Expert GmbH
 Brunhildenstr. 2B
 DE-85579 Neubiberg
 Landkreis Munchen
 Tel: +49 (0) 89 380 386 59
 Fax: +49 (0) 89 943 992 657

www.xglas.eu

Our products



Our applications



Our technology