

Glas hat auf Grund seiner Reinlichkeit und transparenten Optik sowohl in der Architektur als auch im Innenausbau stark an Beliebtheit gewonnen.

dimax[®] organic und dimax[®] ceramic repräsentieren zwei unterschiedliche Technologien des Digitaldrucks direkt auf das Glas.

Einsatzgebiete unseres Glasdrucks sind sehr vielfältig: großflächige Wandverkleidungen mit und ohne Hinterleuchtung, Duschtrennwände und Duschwandverkleidungen, freistehende Bürotrennwände, Fassadengläser, Glasbilder und vieles mehr.

dimax[®] organic für den Innenbereich – technische Details

Druck	Gedruckt wird eine organische Tinte direkt auf das Glas, entweder rein 4c oder auch mit weiß als Einzelfarbe oder Sperrschicht, um die Blickdichtheit des Motives zu erhöhen.
Größe	Druckbreite maximal 250cm
Glas	alle Glasstärken und Glastypen möglich (Floatglas, ESG, VSG, Weißglas)
Weiterverarbeitung	das bedruckte Glas kann auch im Anschluss noch weiter verarbeitet werden (zb Isolierglas)
Besonderheiten	Es steht ein sehr breites Farbspektrum in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung (transparent, blickdicht für Hinterleuchtung, blickdicht für Wandverklebung, doppelseitig- blickdichte Dekore für Türen)

dimax[®] ceramic für den Außenbereich – technische Details

Druck	keramische Tinte, die im Einbrennvorgang des Floatglases (Prozess der Verarbeitung zu ESG) in die Glasoberfläche geschmolzen wird
Größe	maximal 320cm Breite
Glas	ESG und VSG als Glastypen möglich, keine Einschränkung in der Glasstärke
Weiterverarbeitung	das bedruckte Glas kann auch im Anschluss noch weiter verarbeitet werden (zb Isolierglas)
Besonderheiten	Einsatzbereich in der Fassade langfristig möglich Achtung: Der verfügbare Farbraum ist weniger breit bei keramischen Tinten, wodurch nicht alle Farben in kräftiger Ausführung gedruckt werden können!



dimax[®] print GLAS



Glas durchsichtig



Glas verklebt



Glas hinterleuchtet

dimax[®] print GLASS

Glass has greatly increased in popularity in architecture as well as in interior fitting due to its cleanliness and transparency.

dimax[®] organic and dimax[®] ceramic are two different technologies of digital printing directly on glass.

Usage of our glass print varies from large-scale wallcoverings (optional with background lighting), shower dividers and wallcoverings for showers, free-standing office dividers, facade glass, (backlit) glass pictures and so much more.

dimax[®] organic for interiors - technical details

print	Organic ink is printed directly on glass, either purely 4c or also with white as separate color or a barrier layer - to ensure the design is more opaque!
size	maximum of print width 250cm
material	all types and thicknesses (float glass, toughened safety glass, laminated safety glass, white glass)
further treatment	printed glass can further be treated (e.g. double glazing)
characteristics	There is a wide colour range available in different implementations: transparent, opaque for background lighting, opaque for wall covering, double-sided opaque for decor doors.

dimax[®] ceramic for outside - technical details

print	ceramic ink, which is melted into the glass surface during the burn-in process of the float glass (treatment to toughened safety glass)
size	maximum 320cm width
material	toughened safety glass & laminated safety glass, no limitation in thickness
further treatment	printed glass can further be treated (e.g. double glazing)
characteristics	enduring usage on the façade Notice, that the colour space is less wide than with ceramic ink, by what not all colours can be printed in bright finish!



dimax[®] print GLASS



transparent glass



mounted glass



backlit glass