

CREATE
YOUR
GLASS.

Unser Designglas. Für Ihre Ideen.
Our design glass. For your ideas.

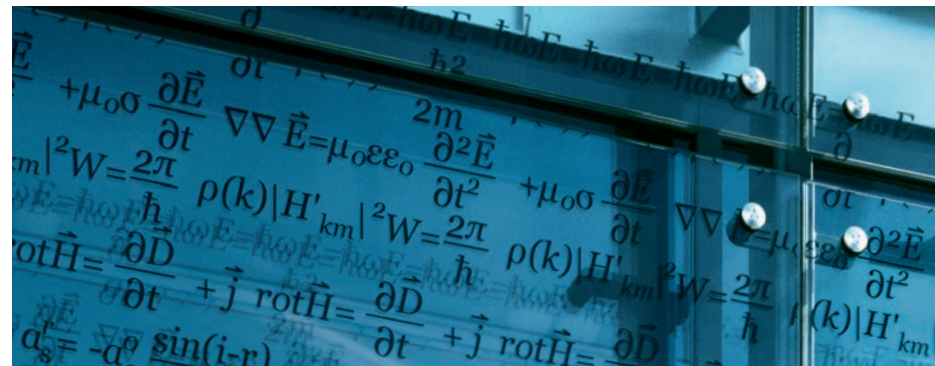
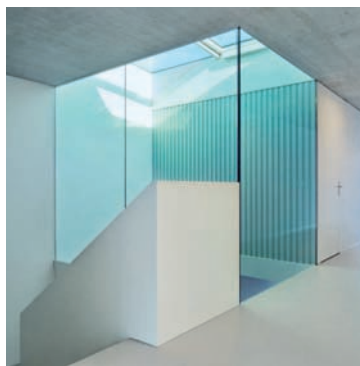
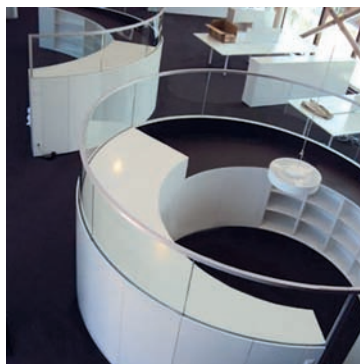
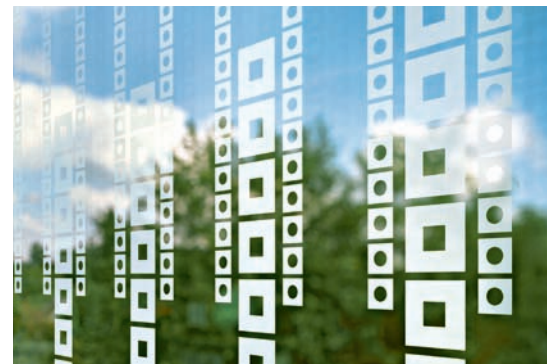


Foto: axess Architekten AG, Zug





Digitale Bedruckung auf Einscheiben-Sicherheitsglas DELODUR® Design GlassJet.

Bei der GlassJet-Technologie wird die Glasoberfläche mit brillanten keramischen Farben digital bedruckt. Das dabei entstehende Motiv wird dauerhaft in die Oberfläche eingebrannt und gewährleistet eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Einflüsse. Diese Technologie eignet sich für die Herstellung von Unikaten oder Serienprodukten bis zu einer Abmessung von 2.800 x 6.000 mm.

Digitale Bedruckung von Verbund-Sicherheitsglas SIGLA® Motiv.

Als europaweit erster Lizenznehmer für SentryGlas® Expressions™ von DuPont bedrucken wir digital PVB-Folien in VSG-Scheiben – flexibel und schnell. Motive und Farben sind frei wählbar und werden fotorealistisch in Auflösungen bis zu 1.440 dpi realisiert.



Vollflächige Farbemaillierung auf Einscheiben-Sicherheitsglas DELOGCOLOR® RC.

Mit dem Rollercoating-Verfahren lassen sich keramische Farben besonders gut vollflächig auf Gläser aufbringen. Diese werden in die Oberfläche eingebrannt, das Ergebnis ist in Abhängigkeit von der verwendeten Farbe absolut blickdicht und verhindert ein Durchscheinen des Hintergrunds.

Siebdruck auf Einscheiben-Sicherheitsglas DELODUR® Design.

Beim Siebdruckverfahren wird die keramische Farbe durch ein engmaschiges Sieb mit einer Rakel auf die Glasoberfläche gedruckt und im Anschluss daran eingebrannt. Wählen Sie ein Dekor aus unserem umfangreichen Siebdruckprogramm oder nennen Sie uns Ihre ganz persönlichen Wunschnotive.



Verbund-Sicherheitsglas mit Farbfolien SIGLA® Color.

Farbige PVB-Folie wird teil- oder vollflächig in Verbund-Sicherheitsglas integriert, ohne die Transparenz des Glases zu beeinträchtigen. Zur Auswahl stehen 17 unterschiedliche Farben.

Sandstrahltechnik auf Glas.

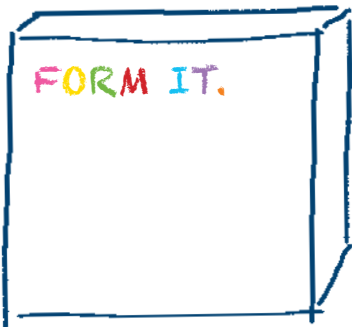
Von Logo über großflächige Gestaltung der Glasoberfläche bis hin zu dreidimensionaler Anmutung: Die Sandstrahltechnik hat sich zu einem bedeutenden Medium in der künstlerischen Glasgestaltung entwickelt.

Rillenschliff in Glas.

In die Glasoberfläche wird ein V-förmiger Rillenschliff eingebracht, an dessen polierter, abgewinkelter Oberfläche das Licht gebrochen wird. Es entstehen so interessante optische Effekte.

CNC-gesteuerter Formenschnitt.

Alle unsere Produkte werden mittels CNC-Anlagen ganz individuell nach Ihren Wünschen in die richtige Form gebracht. Wir realisieren jede gewünschte Geometrie bis zu einer Scheibengröße von 2.800 x 6.000 mm.



Digital printing on toughened safety glass DELODUR® Design GlassJet.

Using GlassJet technology the glass surface is digitally printed with brilliant ceramic inks. The resulting motif is permanently fused to the surface guaranteeing high resistance to mechanical impact. This technology is suitable for the manufacturing of one-off items or series production with dimensions of up to 2,800 x 6,000 mm.

Digital printing on laminated safety glass SIGLA® Motive.

As the first company in Europe to have become a licensee of SentryGlas® Expressions™, a registered trademark of DuPont, we are able to digitally print onto PVB interlayers of laminated safety glass – flexibly and quickly. Motifs and colours can be chosen ad lib and are implemented photo-realistically with resolutions of up to 1,440 dpi.

Full-surface colour enamelling on toughened safety glass DELOGCOLOR® RC.

With the roller coating technique ceramic inks can easily be applied all over the glass. They are then enamelled onto the surface. Depending on the applied ink the result is completely opaque impeding the background to shine through.

Screen printing on toughened safety glass DELODUR® Design.

In a screen printing process the ceramic ink is applied to the surface of the glass by means of a fine-mesh screen and then fused with the glass surface. Select your design from our extensive screen-printing programme or let us know your desired motifs.

Laminated safety glass with colour interlayers SIGLA® Color.

Coloured PVB interlayers are partly or fully fused to laminated safety glass without affecting the transparency of the glass. You can choose from 17 different inks.

Sandblasting technique on glass.

From logo to large-scale design of glass surfaces to three-dimensional impression: The sandblasting technique has evolved into a significant medium in artistic glass design.

Fluted bevel in glass.

A V-shaped fluted bevel is applied to the glass surface. With the light refracted on its polished angled surface it creates stunning visual effects.

CNC-controlled form cutting.

In our CNC systems all our products are given the right form exactly tailored to your needs. We implement any required geometry up to pane sizes of 2,800 x 6,000 mm.

„ Unser Designglas. Für innen und außen.

Ob vollflächige Farbelemente oder faszinierende Bildwelten, ob haptische Akzente oder besondere Formen und Formate: Mit unserem Designglas bieten wir Ihnen unterschiedlichste Gestaltungsmöglichkeiten für Ihre Designideen. Lassen Sie sich von uns inspirieren und entwerfen Sie Ihr ganz persönliches Glas.

Gestalten Sie Fassaden.

Tauchen Sie Ihre komplette Fassade in leuchtende Farben oder geben Sie ihr ein besonderes Motiv: Unser Designglas macht alles möglich und verbindet Gestaltung mit erstklassiger Funktion und Sicherheit.

Gestalten Sie Innenräume.

Ob Böden, Decken und Treppen oder Türen, Trennwände und Wandverkleidungen: Jeder Raum bekommt durch Glas mehr Weite und Ausstrahlung. Mit unserem Designglas können Sie überall da, wo Interieurglas zum Einsatz kommt, besondere Akzente setzen und Raumgefühl sowie Raumnutzung betonen und verändern.

Gestalten Sie individuell und ohne Grenzen.

Was immer für Vorstellungen und Ideen Sie haben, unser Designglas kann sie verwirklichen. Ob beeindruckende Großformate oder filigrane Details, ob strahlende Farbbrillanz oder durchscheinende Leichtigkeit, ob Typo, Bild oder Formensprache: Sie geben uns Ihre Idee und wir realisieren sie in exzellenter Qualität. Create your glass.

Ihr Partner für Designglas: Flachglas Gruppe
Your partner for design glass: Flachglas Group

FLACHGLAS Wernberg GmbH

Nuernberger Strasse 140
92533 Wernberg-Koeblitz
Germany
Phone +49 (0) 96 04 48-0
Fax +49 (0) 96 04 48-3 78
info@flachglas.de
www.flachglas.de

Flachglas (Schweiz) AG

Zentrumstrasse 2
CH-4806 Wikon
Switzerland
Phone +41 (0) 62 745 00 30
Fax +41 (0) 62 745 00 33
info@flachglas.ch
www.flachglas.ch

Flachglas Nord-Ost GmbH

Am Schaugraben 1
39606 Osterburg
Germany
Phone +49 (0) 39 37 22 22-0
Fax +49 (0) 39 37 22 22-30
info@flachglas-nordost.de
www.flachglas-nordost.de

GLASPROFI

Glashandels-gesellschaft Profi mbH
Schoeninger Strasse 19
92706 Luhe-Wildenau, Germany
Phone +49 (0) 96 07 917-0
Fax +49 (0) 96 07 917-1 30
info@glasprofi.de
www.glasprofi.de

° Our design glass. For interiors and exteriors.

Whether full-surface colour elements or fascinating images, whether haptic accents or special shapes and dimensions: With our design glass we offer you most diverse options to realise your creative ideas. Get inspired and create your individual glass.

Create your facades.

Paint your entire facade with brilliant colours or give it a special motif: Our design glass makes your ideas come true combining design with top-class functionality and safety.

Create your interior spaces.

Whether floors, ceilings or stairs, whether doors, partition walls or wall claddings: Using glass spaces gain in extension and radiance. Wherever interior glass is applied you can give it a special touch with our design glass emphasizing and modifying both the sense of space and space utilization.

Create individually and without limits.

Whatever your plans and ideas might be, they can be realised with our design glass. Whether stunning large formats or filigree details, whether radiant colour brilliance or transparent lightness, whether typography, image or style language: You give us your ideas, and we will implement them in outstanding quality. Create your glass.