



ISOLAR
DEKOREX®



**INDIVIDUELLES
GLASDESIGN FÜR
INNEN UND AUSSEN**

**ISOLAR®
GLAS**

MEHR AUS GLAS

BUNT, SPIEGELND, SCHLICHT – INDIVIDUELLES GLASDESIGN GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN. MIT DEKOREX® EIGENE ODER EXKLUSIVE DESIGNS FÜR IHRE FENSTER, FASSADEN ODER INTERIEURANWENDUNGEN VERWIRKLICHEN.

■ EIN GLASVOLLER AUFTRITT

Helle Räume, ausreichend Sonnenschutz und optimal gedämmte Gebäude bedeuten längst nicht mehr, dass zwingend nur monotone transparente Gläser zum Einsatz kommen müssen. Der Kundenwunsch nach Individualisierung von Produkten macht auch vor der Glasbranche keinen Halt. Mit unserer DEKOREX® Produktfamilie ermöglichen wir Ihnen, zum Beispiel klassische Wärmedämm- oder Sonnenschutzgläser mit individuell gestalteten Designs zu veredeln oder Verglasungen im Innenbereich Ihrer Architektur und Raumgestaltung entsprechend anzupassen.

Je nach Anwendungsfall bieten wir verschiedene Gestaltungsvarianten und Herstellungsverfahren an, mit denen wir alle Kundenanliegen umsetzen können. Es liegt ganz bei Ihnen, ob die Glasoberflächen Ihrer Fenster, Fassaden, Wintergartenverglasung oder Sichtschutzwände außergewöhnlich und extravagant, oder eher zeitlos daherkommen sollen. Alle Produkte aus unserer Produktfamilie – bestehend aus DEKOREX® decodesign, DEKOREX® Siebdruck und DEKOREX® Digitaldruck – legen in jedem Fall einen glasvollen Auftritt hin.



DEKOREX® decodesign als Teil einer Duschkabine.

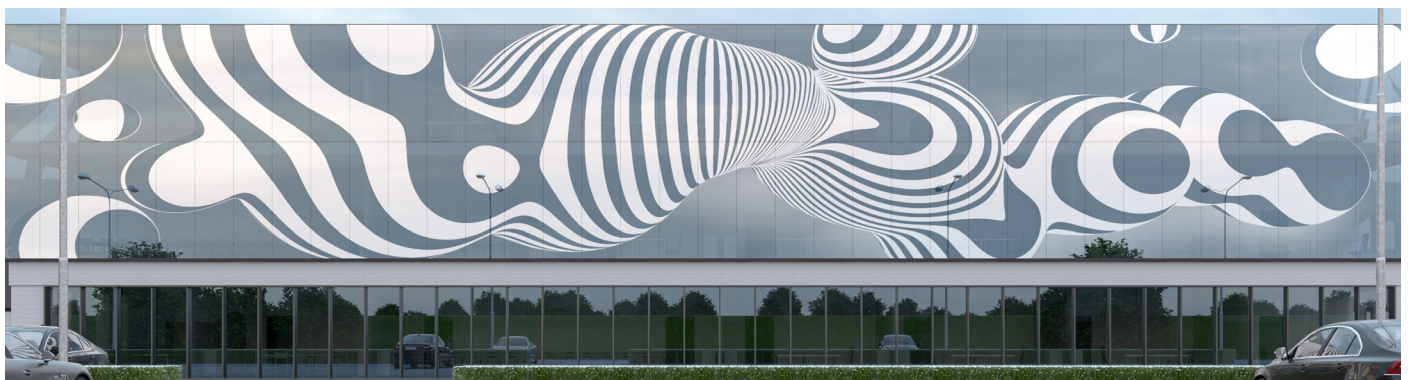
■ SPIEGLEIN, SPIEGLEIN

Mit DEKOREX® **decodesign** ist Ihren Gestaltungswünschen keine Grenze gesetzt. Die metallisch reflektierende Beschichtung kann ganz nach Ihrem Geschmack partiell auf das Glas aufgetragen werden – egal ob ausgefallenes Muster, blumige Ornamente oder schlichte Linien. Dabei haben Sie die Wahl zwischen den Farbvarianten decochrome, decogold und decocopper. Egal für welche Variante Sie sich entscheiden, Ihre DEKOREX® decodesign Gläser sind gewiss ein Eyecatcher. Die spiegelnden Schichten sind als thermisch vorgespanntes ESG/TVG, und die Varianten chrome und gold auch als nichtvorgespanntes Floatglas verfügbar.

Passend zu Ihren Vorstellungen sind die decodesign Varianten auch in Kombination mit Verbund-Sicherheitsglas möglich. Der Oberflächenspiegel ist nach EN 1096-2 Klasse A abrieb-, säure-, kondenswasser- und salzsprühnebelbeständig und kann somit problemlos im Innen- und Außenbereich verwendet werden – von der Duschkabine bis hin zu beeindruckend gestalteten Glasfassaden.



DEKOREX® decodesign als Trennelement in einem Hotelfoyer.



Sie können mit DEKOREX® decodesign auch ganze Fassaden nach Ihren Wünschen gestalten.

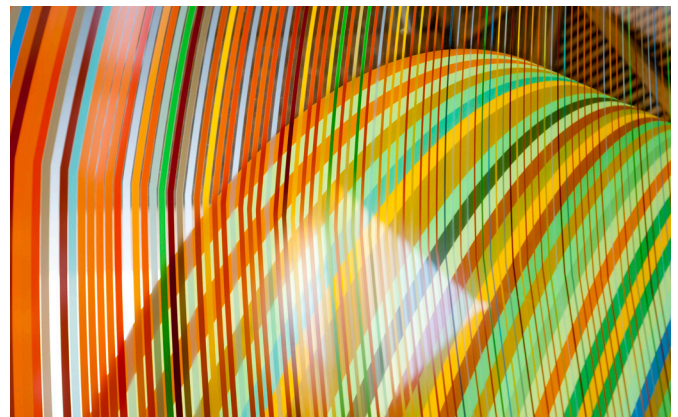
■ DARF ES EIN BISSCHEN FARBE SEIN?

Mit unserem Produkt **DEKOREX® Siebdruck** können Sie sich komplette Glasscheiben vollflächig oder partiell bedrucken lassen. Hierfür wird das Glas im Siebdruckverfahren mit keramischer Farbe bedruckt. Die Farben werden während des Vorspannprozesses bei 650° C eingebrannt und dauerhaft mit dem Glas verbunden. Das Glas wird durch diesen Prozess temperaturbeständiger und stoßfester, die eingebrannte Farbe enorm witterungsbeständig, abrieb- und kratzfest sowie UV-stabil – die optimalen Eigenschaften für drinnen und draußen. Mit dem Verfahren sind vielfältige Farbmöglichkeiten und Muster möglich, womit sich beispielsweise Ihre Fenster, Fassaden, Trennwände oder Ganzglasanlagen ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen dekorieren lassen.

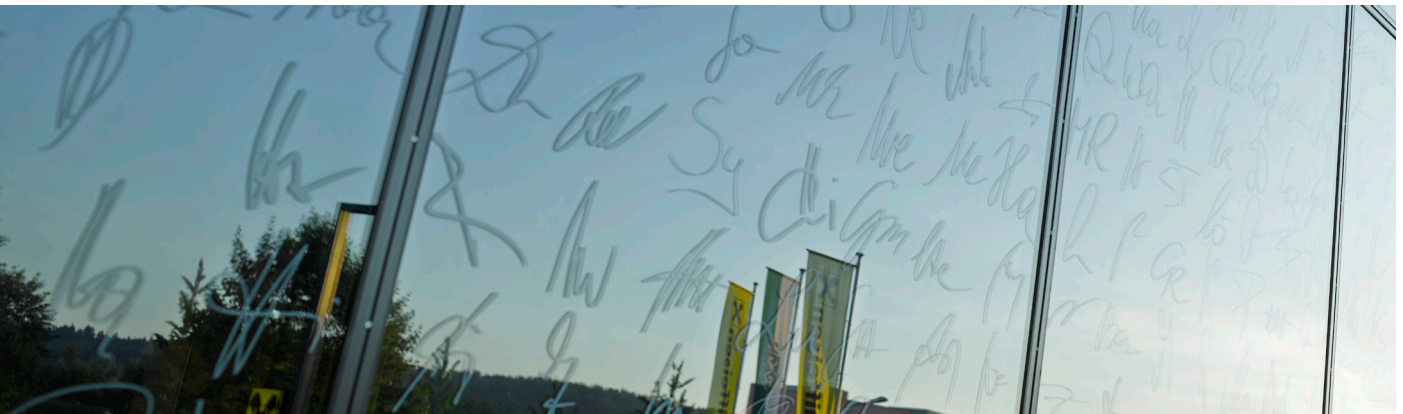
Lassen Sie Ihrer Kreativität mit **DEKOREX® Digitaldruck** freien Lauf. Beim Digitaldruckverfahren wird die Farbe für einzelne Bilder, Fotos oder Motive direkt vom PC auf das Glas aufgetragen. Die Farben verbinden sich in einem anschließenden Vorspannprozess im Ofen dauerhaft mit der Glasoberfläche, wodurch sie äußerst kratzfest werden und sich problemlos zu Isolierglas weiterverarbeiten lassen. Für den Druck eignen sich alle gängigen Dateiformate wie PDF, JPG oder EPS mit einer Auflösung von mindestens 300dpi. Da im Gegensatz zum Siebdruckverfahren für den Druck keine Siebe produziert werden müssen, eignet sich der Digitaldruck auch für kleine Stückzahlen oder sogar Einzelstücke. Das Anwendungsgebiet erstreckt sich wie bei den anderen beiden Verfahren auf den Innen- und Außenbereich.



DEKOREX® Siebdruck an der Wehrhahnlinie in Düsseldorf.



DEKOREX® Digitaldruck an der University Exeter in Großbritannien.



Wenn Sie es nicht so bunt und aufregend mögen, sorgen auch schlicht gestaltete Gläser für ein exklusives Erscheinungsbild, wie beim Multifunktionszentrum in Raaba.

DESIGNGLAS – DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Individuelles Glasdesign nach Kundenwunsch
- Für jeden Anwendungsfall das passende Verfahren
- Große Stückzahlen oder Einzelstücke möglich
- Optimale Produkteigenschaften für den Innen- und Außenbereich

TECHNISCHE DETAILS IM ÜBERBLICK

Produktname	Glasaufbau	EN 673	EN 410					EN ISO 717-1	Dicke	Gewicht
		U _g -Wert	Lichttransmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwiedergabeindex R _s	Schalldämmung R _w / C / C _r		
	Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen	W/(m ² K)	%	%	%	%		dB	mm	kg/m ²
DEKOREX® decodesign chrome (30% BDG) / ¹⁾	6:	5,2	64	66	20	24	99	32	6	15
DEKOREX® decodesign chrome (70% BDG) / ¹⁾	6:	4,6	30	37	37	45	100	32	6	15
DEKOREX® decodesign gold (30% BDG) / ¹⁾	6:	5,2	63	65	18	15	99	32	6	15
DEKOREX® decodesign gold (70% BDG) / ¹⁾	6:	4,5	29	35	32	24	98	32	6	15
DEKOREX® decodesign copper (30% BDG) / ²⁾	6:	5,2	63	65	14	15	99	32	6	15
DEKOREX® decodesign copper (70% BDG) / ²⁾	6:	4,4	29	36	23	23	98	32	6	15
DEKOREX® decochrome / ¹⁾	6:	4,0	5	16	49	61	90	32	6	15
DEKOREX® decogold / ¹⁾	6:	3,8	2	12	42	31	84	32	6	15
DEKOREX® decocopper / ²⁾	6:	3,8	3	13	29	30	91	32	6	15

1) Optional vorspannbar. 2) Muss zu ESG/TVG vorgespannt werden. | BDG: Bedeckungsgrad – beschichteter Flächenanteil.

VERFÜGBAR- UND KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN:

- DEKOREX® decodesign erhältlich auf Basis-Float, ESG, TVG und VSG
- DEKOREX® Siebdruck/Digitaldruck als ESG/TVG oder VSG bestehend aus ESG/TVG
- Alle Aufbauten als Alarmglas erhältlich
- Mit allen Wärmedämm- und Sonnenschutzschichten kombinierbar



KLARE VORTEILE MIT ISOLAR®

ISOLAR® ist eine der größten Vereinigungen konzernunabhängiger Isolierglas-Hersteller in Europa mit Mitgliedern aus zwölf Ländern. Dank der engen Zusammenarbeit innerhalb der Gruppe werden unsere Produkte stetig optimiert und Neuentwicklungen vorangetrieben. Sie finden auch einen ISOLAR® Partner in Ihrer Nähe, der Ihnen als erfahrener Komplettanbieter mit umfassender Beratungskompetenz zur Seite steht und Ihnen hochqualitative Funktionsgläser für Fenster und Fassade liefert.



Wärmedämmung



Sonnenschutz



Vogelschutz



Design & Gestaltung



Brandschutz



Funktransparenz



Schallschutz



Angriffshemmung



Sicherheitsglas



Absturzsicherung

WIR BERATEN SIE GERNE.

Die ISOLAR GLAS Beratung GmbH ist Ihr kompetenter Partner in Sachen Glas. Wir machen aus Ihren Wünschen klare Lösungen. Fragen Sie uns.

ISOLAR GLAS Beratung GmbH | Otto-Hahn-Straße 1 | D-55481 Kirchberg
Tel. +49 6763 521 | service@isolar.de



www.isolar.de

**ISOLAR®
GLAS**

MEHR AUS GLAS