



arcon[®]
DEKORGLAS



**INDIVIDUELLES
GLASDESIGN FÜR
INNEN UND AUSSEN**

 **arcon**
perfektion in glas

BUNT, SPIEGELND, SCHLICHT: INDIVIDUELLES GLASDESIGN GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN. MIT DEKORGLÄSERN VON ARCON® 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 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 Dekorglas-Familie – bestehend aus decodesign und Digitaldruck – legen in jedem Fall einen glasvollen Auftritt hin.



decodesign als Teil einer Duschkabine.

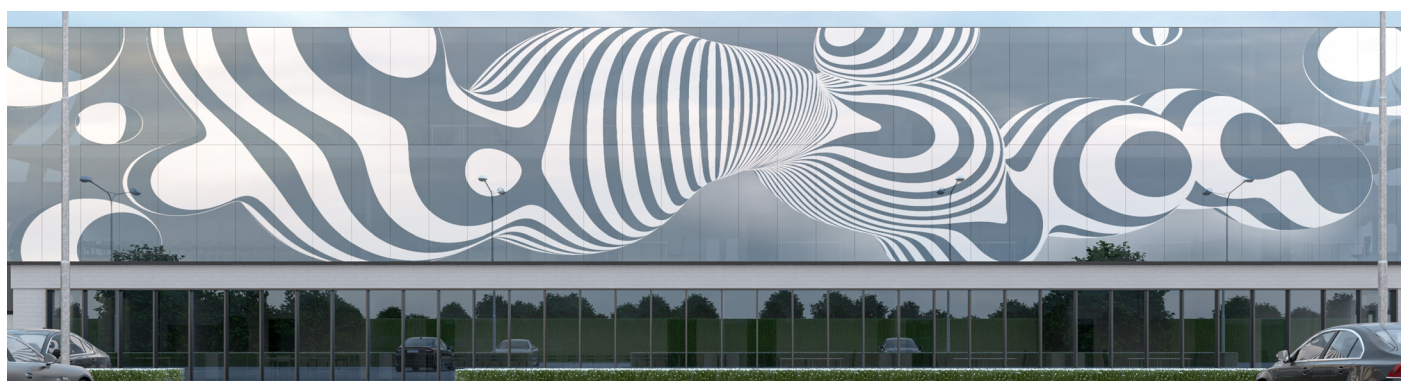
■ SPIEGLEIN, SPIEGLEIN

Mit **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 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.

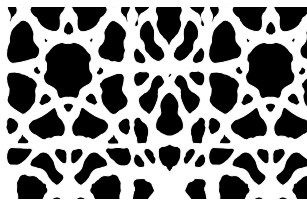
Passend zu Ihren Vorstellungen sind die decodesign Varianten auch in Kombination mit Verbund-Sicherheitsglas möglich. Der Oberflächenspiegel ist nach EN 1096-2 Klasse A abrieb-, säure-, kondenswasser- und salzsprühnebelbeständig und kann somit problemlos im Innen- und Außenbereich verwendet werden – von der Duschkabine bis hin zu beeindruckend gestalteten Glasfassaden. Wählen Sie einfach eins unserer 20 Standardmotive oder lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf.



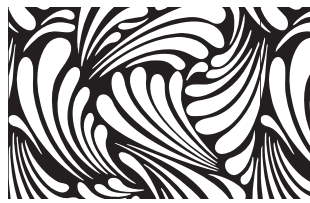
decodesign als Glasgeländer in einem Hotelflur.



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



#0001-HM



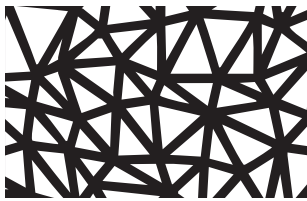
#0002-100



#0003-100



#0004-100



#0005-100



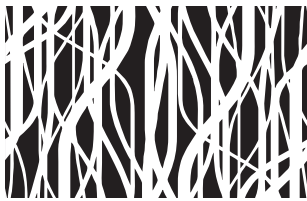
#0006-100



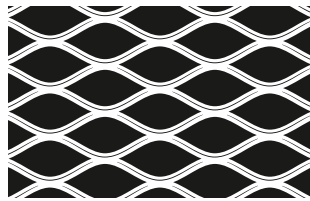
#0007-100



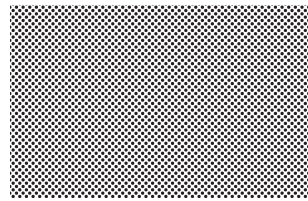
#0008-100



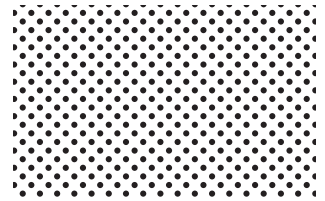
#0009-100



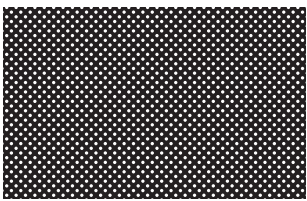
#0010-100



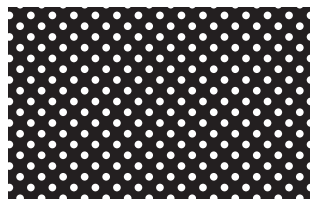
#1001



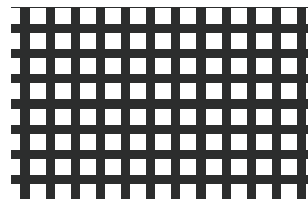
#1002



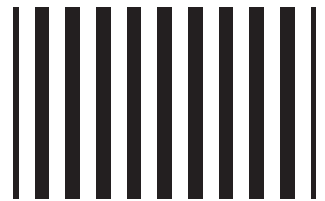
#2001



#2002



#3002

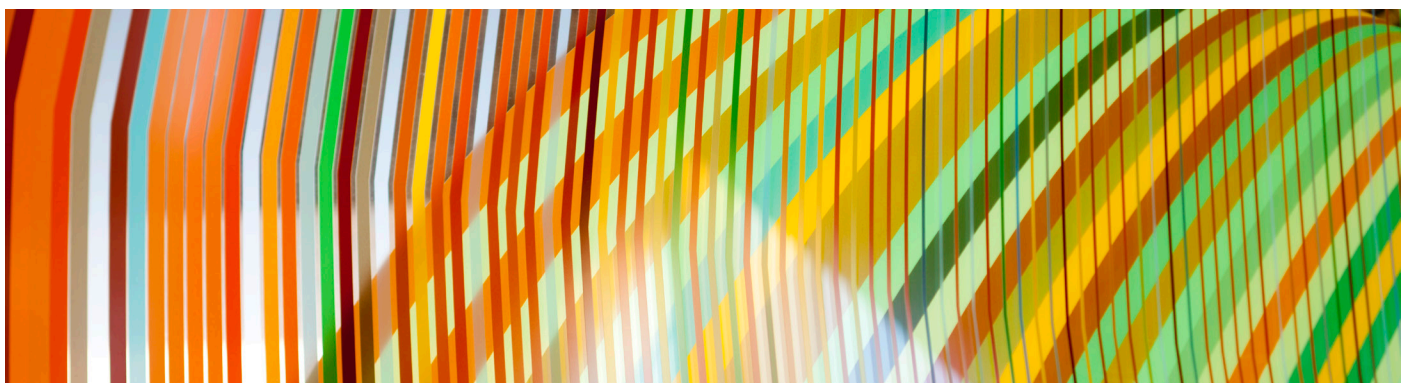


#4001

■ DARF ES EIN BISSCHEN FARBE SEIN?

Lassen Sie Ihrer Kreativität mit **arcon® decopaint** 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 auf den Innen- und Außenbereich. Wenn Sie es nicht so bunt und aufregend mögen, sorgen auch schlicht gestaltete Gläser für ein exklusives Erscheinungsbild.



Digitaldruck an der University Exeter in Großbritannien.

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	vorspannbar/ biegbar
	Außen/SZR/Mitte/SZR/Innen	U _g -Wert	Licht- transmission	g-Wert	Lichtreflexion (außen)	Lichtreflexion (innen)	Farbwieder- gabeindex R _a	Schalldämmung R _w / C / C _r			
		W/(m ² K)	%	%	%	%		dB			
decodesign chrome (30% BDG) / ¹⁾	6:	5,2	64	66	20	24	99	32	6	15	ja
decodesign chrome (70% BDG) / ¹⁾	6:	4,6	30	37	37	45	100	32	6	15	ja
decodesign gold (30% BDG) / ¹⁾	6:	5,2	63	65	18	15	99	32	6	15	ja
decodesign gold (70% BDG) / ¹⁾	6:	4,5	29	35	32	24	98	32	6	15	ja
decodesign copper (30% BDG) / ²⁾	6:	5,2	63	65	14	15	99	32	6	15	ja
decodesign copper (70% BDG) / ²⁾	6:	4,4	29	36	23	23	98	32	6	15	ja
decochrome / ¹⁾	6:	4,0	5	16	49	61	90	32	6	15	ja
decogold / ¹⁾	6:	3,8	2	12	42	31	84	32	6	15	ja
decocopper / ²⁾	6:	3,8	3	13	29	30	91	32	6	15	ja

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

VERFÜGBAR- UND KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN:

- Produktionsmöglichkeiten decodesign
- Erhältlich im Bandmaß 6.000 x 3.210 mm
- Übergrößen bis zu 12.000 mm auf Anfrage
- Als VSG erhältlich bzw. kann zu VSG verarbeitet werden
- Glas mit Beschichtung ist thermisch biegsam
- Keine Einschränkungen bei der Kantenbearbeitung der Gläser
- Alle Dekorgläser mit Alarmgebung kombinierbar
- Mit allen Wärmedämm- und Sonnenschutzschichten kombinierbar



KLARE VORTEILE MIT ARCON®

arcon® gehört zu den führenden Glasveredlern Europas. Zum Produktportfolio zählen Spitzenprodukte im Bereich der beschichteten Architekturgläser wie hochleistungsfähige Wärmedämmschichten, Sonnenschutzschichten und andere Spezialgläser, wie beispielsweise vogelfreundliche Gläser mit transparenter oder metallischer Beschichtung, funktransparente Wärmedämmgläser und dekorative Glasbeschichtungen in metallischen Designs individuell nach Kundenwunsch. Als Unternehmen der Arnold Glas Unternehmensgruppe sind wir in der Lage, Synergien für unsere Kunden zu nutzen. Über die Leistungspalette von arcon® hinaus können wir in dieser Zusammenarbeit Komplettlösungen vom Isolierglas bis zum Fassadenbau anbieten.



Wärmedämmung



Sonnenschutz



Vogelschutz



Design & Gestaltung



Funktransparenz



Schallschutz

WIR BERATEN SIE GERNE.

arcon® ist als Teil der Arnold Glas Gruppe Ihr kompetenter Partner in Sachen Flachglas-Veredelung. Wir machen aus Ihren Wünschen klare Lösungen. Fragen Sie uns.

arcon Flach- und Sicherheitsglas GmbH & Co. KG
 Industriestraße 10 | D-91555 Feuchtwangen | +49 9852 6700-0
 Am Amselberg 4 | D-07751 Bucha | +49 3641 2845-0
 info@arcon-glas.de | Stand 02/2022



www.arcon-glas.de

arcon
 perfektion in glas