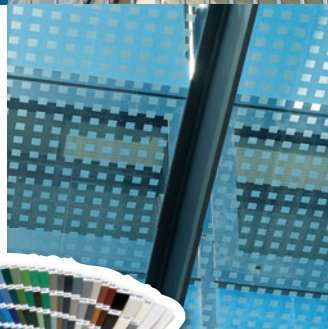




Produkt Information

SANCO PRINT®

Siebbedruckte Gläser



Siebdruck auf Glas gibt Ideen Gestalt

Glas in Verbindung mit Farbe und Licht – das heißt glänzende Möglichkeiten und architektonisch reizvolle Lösungen bei der Außen- und Innengestaltung von Gebäuden, Fassaden, Fensterflächen. Siebdruck bietet aber auch die Möglichkeit, willkürliche Formen, die geometrisch nicht definierbar sind, oder Fotos auf Glas zu drucken. Dekore – gezielt angewandt – sind ein wirksames Instrument der Lichtsteuerung, z.B. an Fenstern und Dächern. Dabei spielt die Lichtdurchlässigkeit eine wichtige Rolle. Sie ist abhängig vom Bedruckungsgrad und von der gewählten Farbe. Dunkle Farben lassen weniger Licht durch als helle Farben und je niedriger der Bedruckungsgrad ist, desto höher ist selbstverständlich die Lichtdurchlässigkeit.

SANCO PRINT auf Einscheibensicherheitsglas SANCO DUR

Siebbedrucktes Glas ist ein thermisch vorgespanntes Einscheibensicherheitsglas nach DIN 1249, das beim Vorspannprozess gleichmäßig erhitzt und dann mit Kaltluft abgeschreckt wird. Dieser Prozess schafft einen Spannungsverlauf in der Scheibe, der SANCO DUR widerstandsfähig gegen Stöße, Biegungen und thermische Belastungen macht. Bei gewaltsamer Beschädigung zerfällt das Glas in kleine Krümel, die mehr oder weniger lose zusammenhängen. Diese Bruchstruktur vermindert ein mögliches Verletzungsrisiko. Durch den Vorspannprozess wird die Farbe dauerhaft eingebrannt, sie ist dadurch kratzfest und witterungsbeständig. Die Farbe kann aus technischen Gründen nur auf einer Seite aufgebracht werden.

Farbauswahl

Ein strahlendes Weiß, ein zartes Gelb, ein helles Grau – die Glasdekor-Farben sind frei wählbar. Nahezu jeder gewünschte Farbton ist möglich. Als Grundlage dient immer die Farbtonkarte nach RAL 840 HR.

Glasdekor

Unter Glasdekor versteht man ein mit keramischen Farben im Siebdruckverfahren bedrucktes Glas. Die Farben werden bei ca. 600 °C eingebrannt und fest mit dem Glas verbunden. Dieses Verfahren garantiert, dass die Farben dauerhaft und somit abriebfest, lösemittelbeständig, lichtecht und vergilbungsbeständig aufgebracht werden. Durch die hohen Temperaturen beim Einbrennen der Farbe wird das Glas zu Einscheibensicherheits- oder teilvorgespanntem Glas mit all seinen typischen mechanischen und thermischen Merkmalen. Auch die Weiterverarbeitung zu Verbundsicherheitsglas und Isolierglas ist möglich.



Anwendungen für Glasdekore

Die Anwendungsmöglichkeiten sind ebenso vielfältig wie die Dekore. Sie dienen der Außen- und Innengestaltung von:

- Gebäuden
- Fassaden, Fensterflächen
- Dachverglasungen, Brüstungen
- Trennwänden
- Gläsernen Rückwänden in Bad und Küche
- Allen Glasflächen für die Kreativität und Design gefordert ist

Bedruckbare Glasarten

- Floatglas klar
 - Durchgefärbte Gläser
 - Mastercarre
 - Chinchilla
 - Struktur 200
 - Weißglas
- Weitere Glasarten auf Anfrage

Als dekoratives Element	Duschkabinen, Ganzglastüren, Trennwände, Treppengeländer, Liftverglasungen, etc.
Als informatives Element	Informations- und Schrifftafeln, Straßenschilder
Als funktionelles Element	Sonnenschutzgläser/-lamellen, Fassaden, Stufenisoliergläser, Structural Glazing
Als Sicherheitselement	Bedruckte SANCO DUR Gläser sind als Sicherheitsglas einsetzbar (ESG-Eigenschaften)

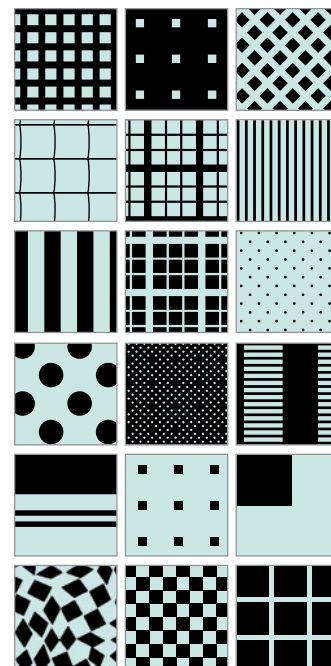
Unterlagen für die Herstellung von SANCO PRINT Siebdruckgläsern

Schon das Glasdekore-Standardprogramm bietet eine Vielzahl an verschiedenen Farben und ausgewählten Dekoren mit geometrisch angeordneten Punkten, Quadraten und Streifen. Selbstverständlich wird auch individuell nach Kunden-Ideen und -Wünschen gefertigt. So kann zum Beispiel ein Firmenlogo, ein spezielles Motiv, Emblem oder Zeichen auf Glas gedruckt werden. Und das funktioniert ganz einfach: Der druckfertige Film wird geliefert und die Wünsche und Ideen mit den Fachberatern besprochen und anschließend professionell ausgearbeitet. Muster, Farben und die Einhaltung spezieller Anforderungen können, soweit technisch umsetzbar, selbst bestimmt werden. Neben der Verwendung als Gestaltungselement erfüllen siebbedruckte Gläser auch Sicherheitseigenschaften, z. B. bei begehbaren Flächen sorgt ein spezieller Siebdruck für die vorgeschriebene Rutschhemmung.

Vorlagen für die Produktion

- Maßstäbliche Reinzeichnung /Genau vermaßte Zeichnung
- Vorhandene Reprofilme
- Fotografie
- Direkt auf das Glas als Kunstwerk durch den Künstler gezeichnet
- RAL Farbbezeichnung oder Farbmuster

Alle anderen Arbeiten, wie z.B. Film- oder Siebherstellung, werden durch die SANCO PRINT Produktionsstätte erledigt.



Dekor-Beispiele; weitere Motive möglich; Umsetzung auf Anfrage



Dieselstr. 4
38350 Helmstedt

Tel.: 0 53 51 / 53 17 30
Fax.: 0 53 51 / 53 17 38
mail@glasbau-koenig.de
www.glasbau-koenig.de

