

# FASSADENPLATTEN

INFRACOLOR®  
DELOGCOLOR®  
DELOGCOLOR®DESIGN

Entdecken Sie das Neue! Vertrauen Sie dem Bewährten.

GLASFASSADEN: KREATIVE AKZENTE DER ARCHITEKTUR



FLABEG

## Farbige Reflexionen – Genuß pur

Reflektierende Fassaden begegnen uns immer wieder als Anforderung bei den großen architektonischen Herausforderungen an städtebauliche Dominanten und beim Einsatz an großen Funktionalbauten.

Dem Betrachter bietet sich die Widerspiegelung unserer schönen Welt mit Sonne, Wolken, Pflanzen, Menschen.

INFRACOLOR® vereint ergänzend die Ansprüche unserer Zeit in der Bauarchitektur: Kreativität, Transparenz, Multifunktionalität.



### Bilderindex:

Bild S.2 oben und unten: Fassade Eurocom Nürnberg

Bild S.3 Mitte: Fassade Eurocom Nürnberg

*Entdecken Sie das Neue! Vertrauen Sie dem Bewährten.*

**GLASSFASSADEN: KREATIVE AKZENTE DER ARCHITEKTUR**



## Eine Fassade – doppelter Nutzen

INFRACOLOR® wird in den Varianten E 010 = silberblau und E 020 = silber hergestellt.

Die Witterungsseite ist mit einem Metalloxyd beschichtet. Die Rückseite ist emailliert. INFRACOLOR® läßt den kombinierten Einsatz mit hochreflektierenden Sonnenschutzgläsern zu. Die Lichtreflexion nach außen erreicht bis zu 41%.

Ist das nicht blendend?

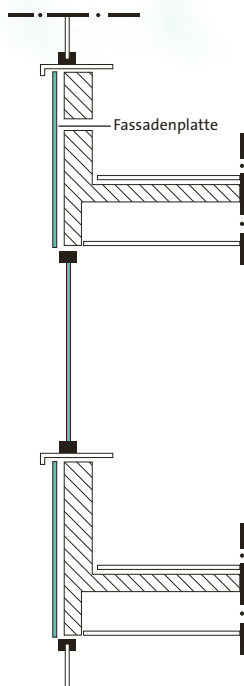
INFRACOLOR®	Dickentoleranz in mm	max. Abmessung in mm
E 010 (8 mm) silberblau	±0,3	2000 x 3800
E 020 (8 mm) silber	±0,3	2000 x 3800

Die angegebenen Maximalabmessungen zeigen die Herstellmöglichkeiten; sie haben **nichts** zu tun mit den aus der Anwendung bedingten Maximalgrößen.



## GLASFASSADEN: KREATIVE AKZENTE DER ARCHITEKTUR

### KALTFASSADE = hinterlüftete Fassade



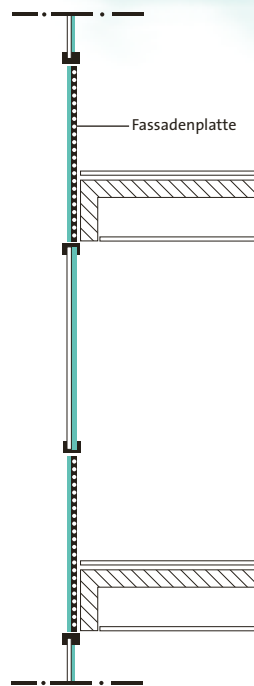
Die Kaltfassade ist eine zweischalige Außenwandkonstruktion mit einem belüfteten Zwischenraum.

Die **äußere Schale**, hier die ein oder zweischiebige INFRACOLOR®- oder DELOGCOLOR® Fassadenplatte, dient dem Wetterschutz und der architektonischen Gestaltung.

Die **innere Schale** ist das tragende Element für die Fassadenplatten, bildet den Raumabschluß und übernimmt die thermische Isolation.

Der **Zwischenraum** zwischen beiden Schalen muß immer belüftet werden, damit anfallende Feuchtigkeit zügig abgeführt werden kann.

### WARMFASSADE = nicht hinterlüftete Fassade



INFRACOLOR®- und DELOGCOLOR®- Fassadenplatten können zusammen mit einer dahinter angebrachten Isolierung und einer raumseitigen Dampfsperre zu einem Fassadenelement verarbeitet werden. Dieses Element wird dann als Ausfachung in die tragende Konstruktion eingebaut.

Die Fassadenelemente übernehmen die Funktion des Raumabschlusses, des Witterungsschutzes sowie der thermischen Isolation. Sie sind ebenfalls wie die Fassadenplatten ein architektonisch gestalterisches Element.

INFRACOLOR®- und DELOGCOLOR®- Fassadenelemente übernehmen keine tragende Funktion!





## Im Westen viel Neues

Diemer Circle ist ein Verwaltungs-Neubau der Extraklasse. Die klare Linienführung der Architektur forderte geradezu die Betonung der Fassaden.

FLABEG realisierte die Aufgabenstellung mit DELOGCOLOR® DESIGN, zweifach bedruckt. Das Design K 42 und die Farben waren Sonderproduktionen nach Vorgabe des Architekten.

Die Montage erfolgte als Warmfassade, wobei die Scheiben als Paneele verklebt angeliefert wurden.



## GUTE AUSSICHTEN



## Glasfassaden – Die Lust am Schönen

Elsevier in Doetinchem (NL) ist ein Verwaltungsgebäude bei dem DELOGCOLOR® DESIGN, einfach bedruckt, Design Qu 23, Farbe RAL weiß, eingesetzt wurde.

Ein futuristisches Gebäude, das in die Landschaft paßt.



## Bilderindex:

Bilder S.4 oben: Diemer Circle, Amsterdam, NL

Bilder S.4 unten: Siebdruckscheiben am Projekt Elsevier, Doetinchem, NL



## Was ist DELOGCOLOR® DESIGN

Bei DELOGCOLOR® DESIGN handelt es sich um Einscheibensicherheitsglas, das auf der Rückseite mit hochwertigen Emaillefarben versehen ist.

Die individuellen Dekore von DELOGCOLOR® DESIGN werden unter Anwendung des Siebdruckverfahrens realisiert.



## Designvarianten auf Funktionsgläsern

In farblicher Abstimmung mit bedruckten Fassadenplatten oder anderen Baustoffen können die Designvarianten auch mit anderen Funktionsgläsern kombiniert werden.

Teilbedruckte Fensterflächen stellen eine harmonische Korrespondenz zu farbigen Brüstungsplatten her und erfüllen zugleich die Funktion eines partiellen Sicht- und Blendschutzes.

*Entdecken Sie das Neue! Vertrauen Sie dem Bewährten.*

## MIT DIESEN ANSICHTEN

### Mega Objekt – Giga Qualität

Mega Stores ist ein Einkaufszentrum ähnlich dem Centro in Oberhausen. Verwendung fand hier DELOGCOLOR® DESIGN, einfach bedruckt, Sonderdesign K 39, Farbe hellgrau, nach Vorgabe des Architekten. Es handelt sich um eine vorgehängte Fassade, wobei die Scheiben durch jeweils vier Klemmbeschläge gehalten werden.

### Bilderindex:

**Bild S.5 oben links: Detail, Elsevier**

**Bild S.5 oben rechts: Detail, Mega Stores**

**Bild S.5 unten: Mega Stores, Den Haag, NL**



## Kleine Produktionskunde

Abhängig von Ihrer gewünschten Auflagenhöhe bieten wir unterschiedlich aufwendige Druckverfahren.

Entscheiden Sie sich für eine kleine Auflage bis zu zehn Scheiben und einer einfachen Vorlage wie Schriftzug oder Firmenlogo, scannen wir Ihren Entwurf ein und geben ihn über einen Schneidplotter auf Folie aus. Diese Negativfolie wird auf ein „offenes“ Sieb geklebt und zum Druck Ihres Wunschdekors auf die Glasflächen verwendet.

Größere Auflagen drucken wir mit Hilfe eines eigens angefertigten Siebs. Zur Herstellung des Siebs fertigen wir von Ihrem Entwurf eine Diavorlage. Diese aufwendige Druckvorlagenerstellung sichert Ihnen selbst bei außergewöhnlichen Designs und größten Auflagen hochwertige Ergebnisse.

Entdecken Sie das Neue! Vertrauen Sie dem Bewährten.

## DELOGCOLOR®DESIGN STEHT FÜR INDIVIDUELLE MASSARBEIT

Tabelle: Glasdicken und Abmessungen  
(Fußnoten)

- <sup>1</sup> Nicht auf dem Weißglas OPTIWHITE möglich
- <sup>2</sup> Die angegebenen Maximalabmessungen zeigen die Herstellungsmöglichkeiten.  
Sie haben nichts zu tun mit den aus den Anwendungen bedingten Maximalgrößen.  
Nicht alle Standarddesigns sind in der angegebenen Maximalabmessung vorhanden.

Glasdicken in mm	Dickentoleranz in mm	Max. Abmessung <sup>2</sup> der bedruckten Fläche in cm x cm
4	+/- 0,2	150 x 250
5	+/- 0,2	150 x 250
6	+/- 0,2	150 x 350
8	+/- 0,3	150 x 350
10	+/- 0,3	150 x 350
12	+/- 0,3	150 x 350
15 <sup>1</sup>	+/- 0,3	150 x 350
19 <sup>1</sup>	+/- 1,0	auf Anfrage

Besuchen Sie uns auch im Internet unter:

[www.flabeg.com](http://www.flabeg.com)

## DELOGCOLOR®DESIGN-Favoriten auf einen Blick

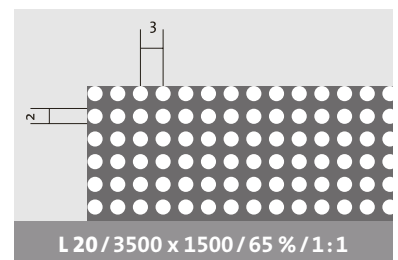
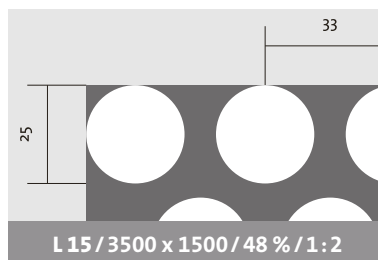
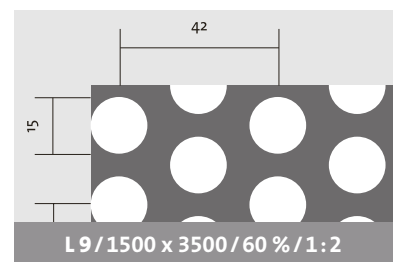
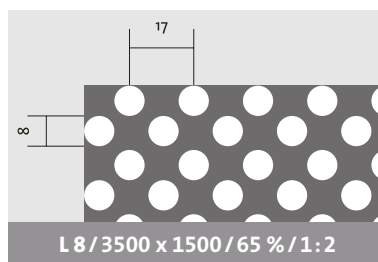
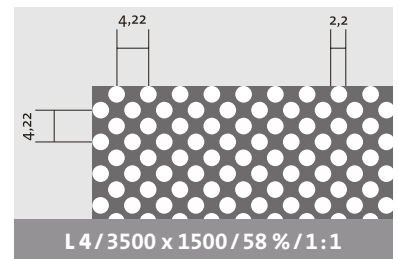
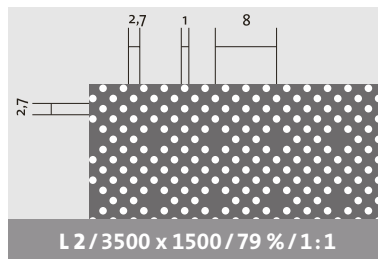
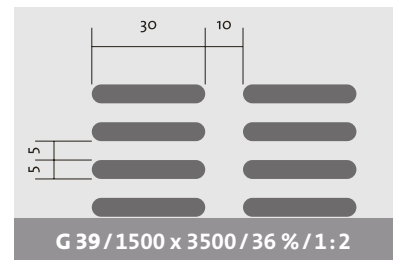
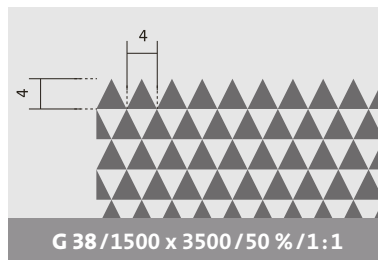
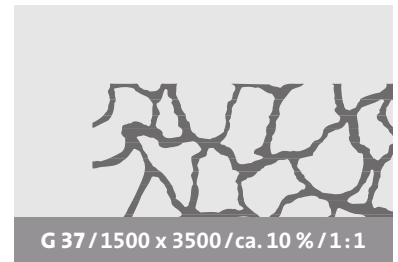
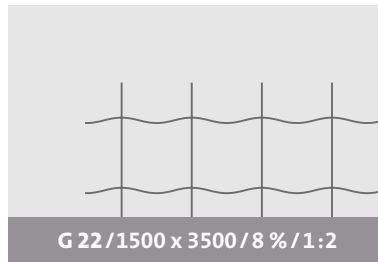
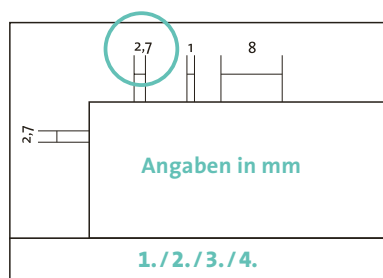
Schauen Sie sich um: Es erwartet Sie ein vielfältiges Angebot. In Designs, die Ihren Geschmack treffen und in der Qualität, die Ihre Ansprüche erfüllt. Ob gepunktet oder gestreift – alle Muster bieten wir im nahezu gesamten RAL-Farbspektrum an.

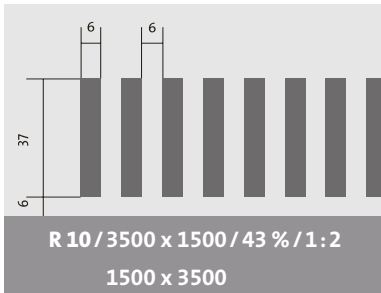
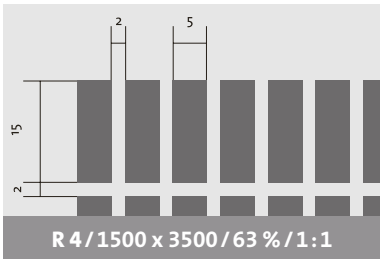
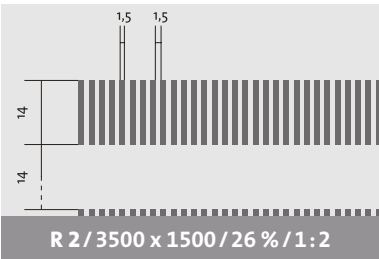
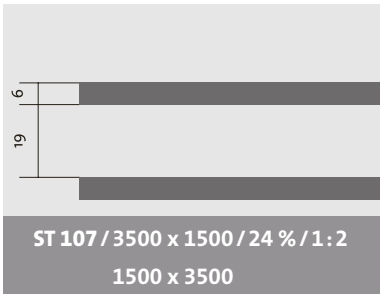
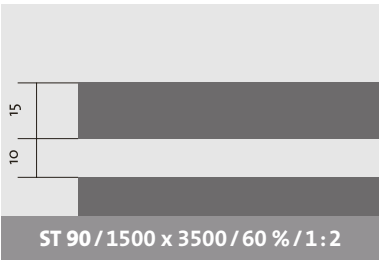
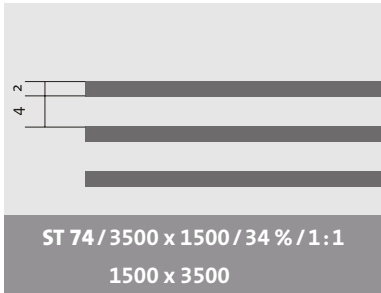
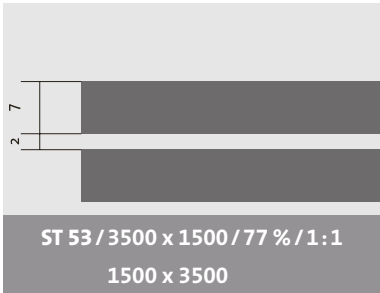
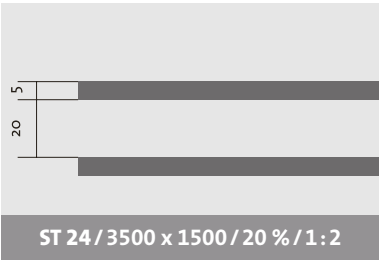
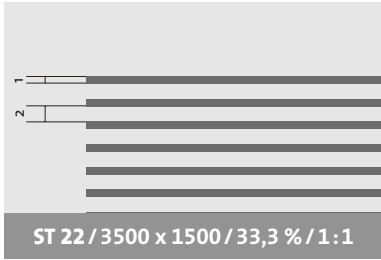
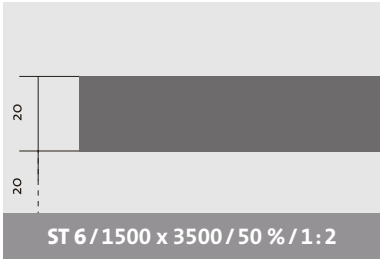
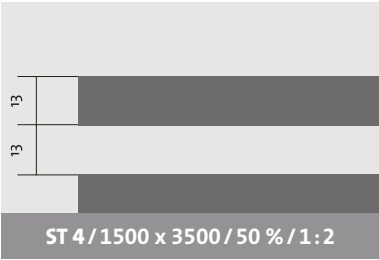
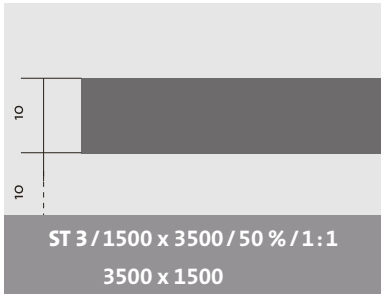
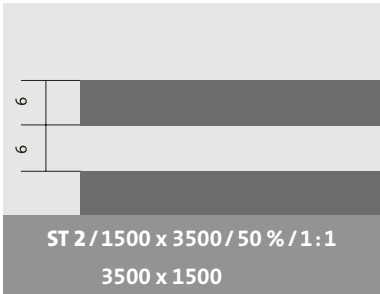
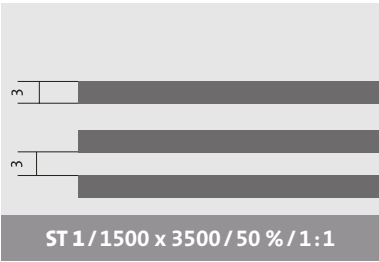
So können Sie sicher sein, dass Ihr DELOGCOLOR®DESIGN Objekt optimal in Ihre Wohn- oder Geschäftsräume passt. Weitere Modelle und eine umfassende Beratung bietet Ihr Fachhändler.

Unter jedem Musterbeispiel aus dem DELOGCOLOR®DESIGN-Angebot befindet sich eine Bildunterschrift.

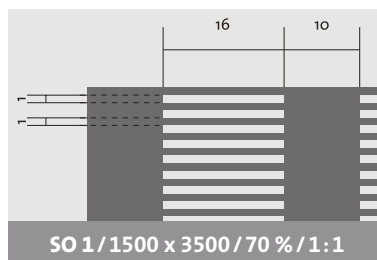
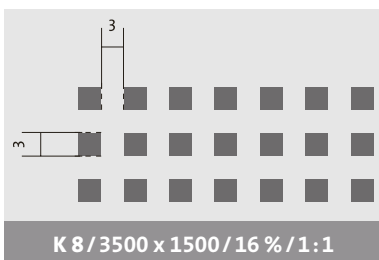
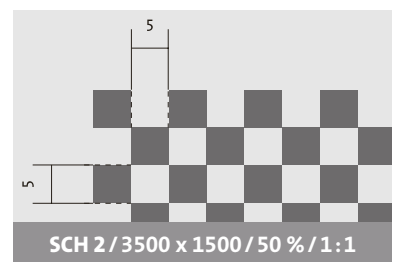
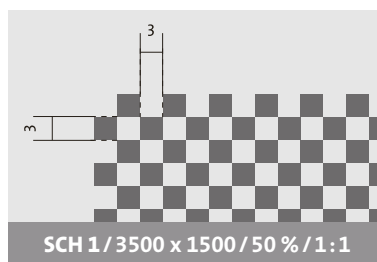
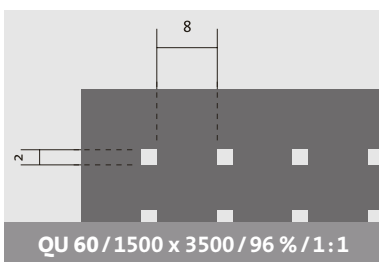
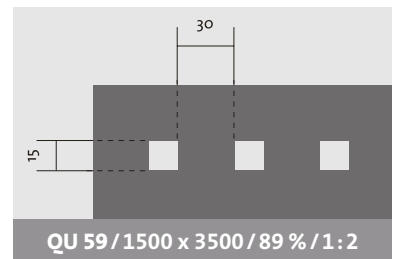
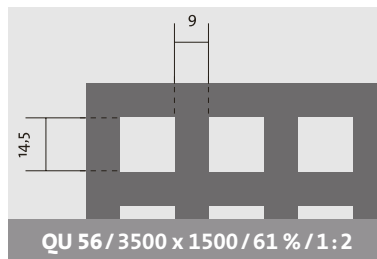
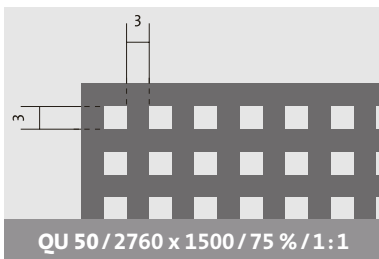
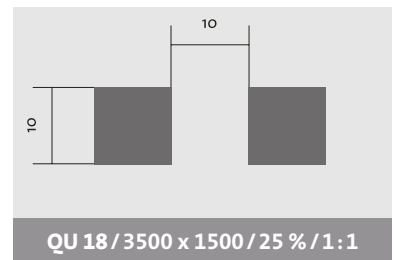
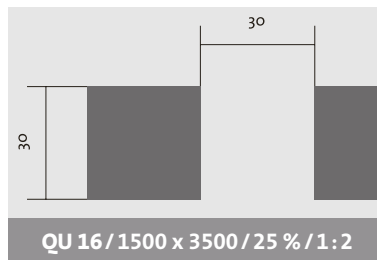
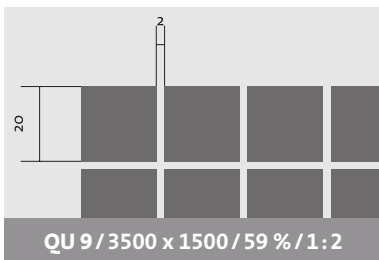
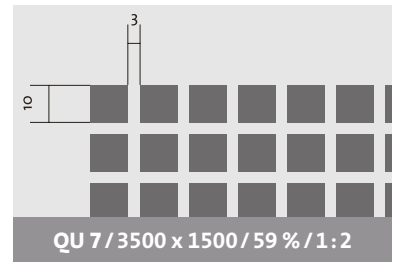
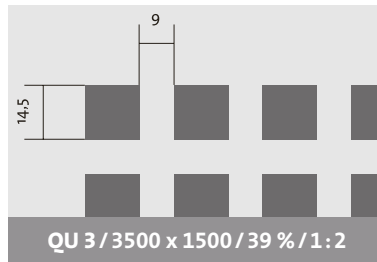
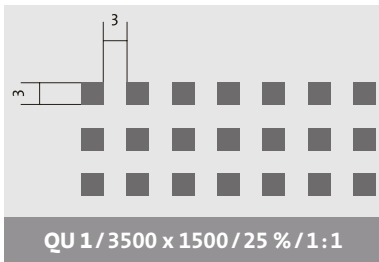
Dort nachzulesen (von links nach rechts) sind:

1. die Musterbezeichnung
2. die Maßangaben (Breite x Höhe in Millimetern)
3. der Bedruckungsgrad und
4. das Größenverhältnis.



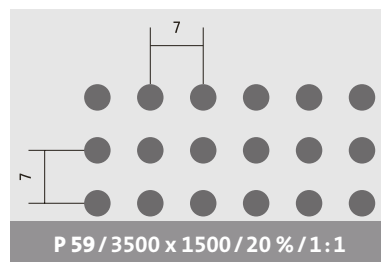
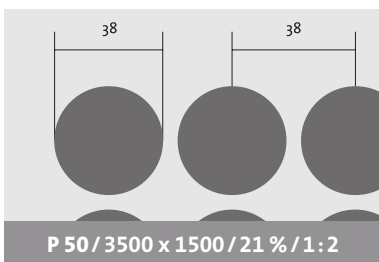
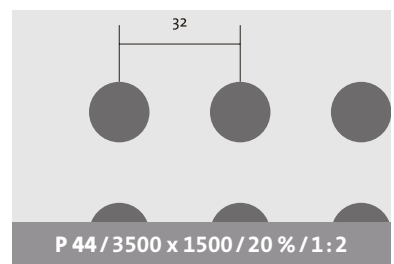
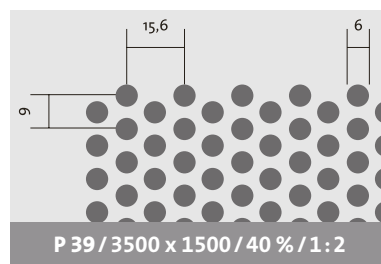
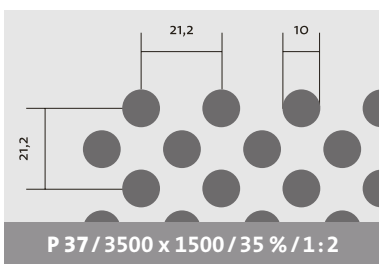
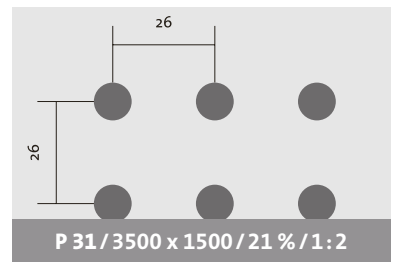
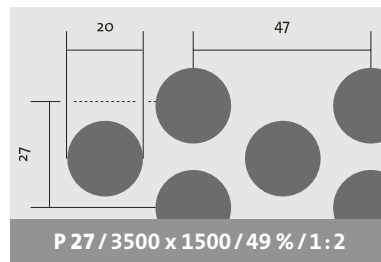
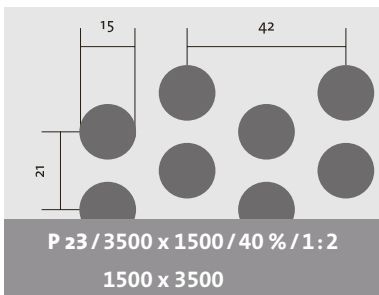
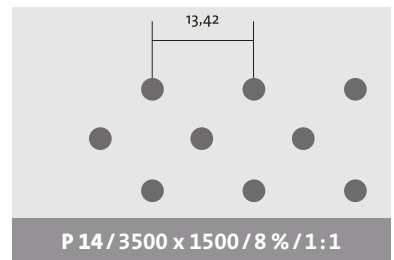
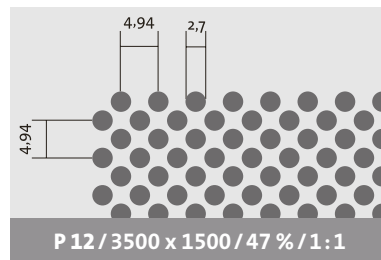
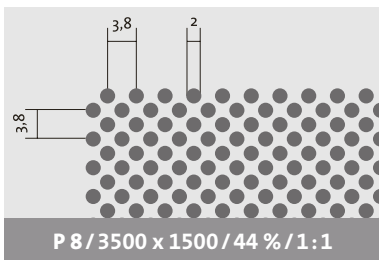
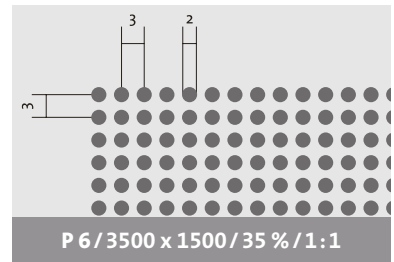
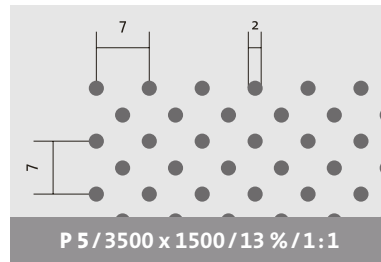
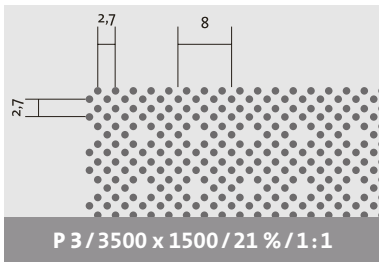




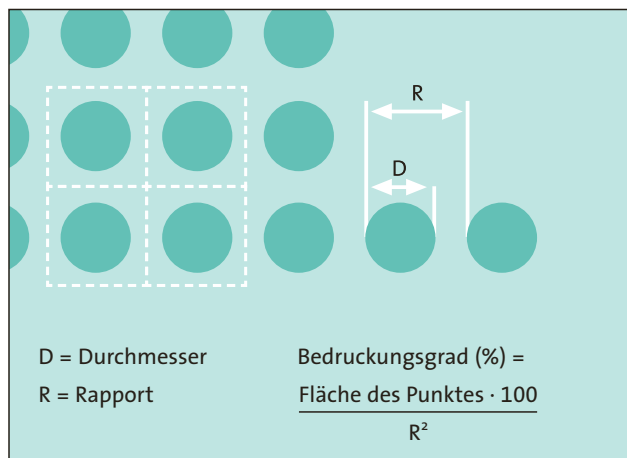


# DELOGCOLOR® DESIGN

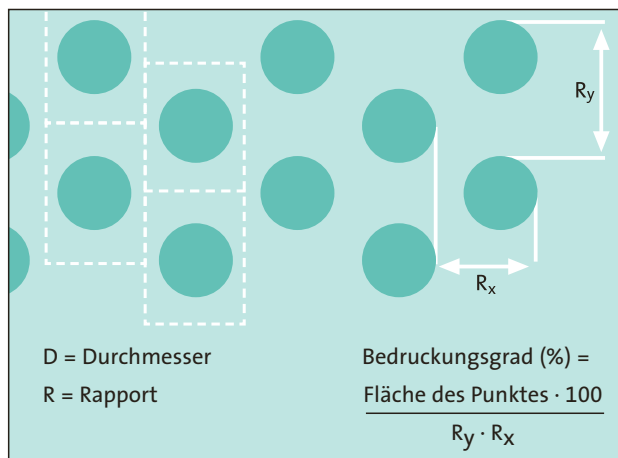
INFRACOLOR®  
DELOGCOLOR®  
DELOGCOLOR®DESIGN



Symmetrische Bedruckung



Versetzte Bedruckung



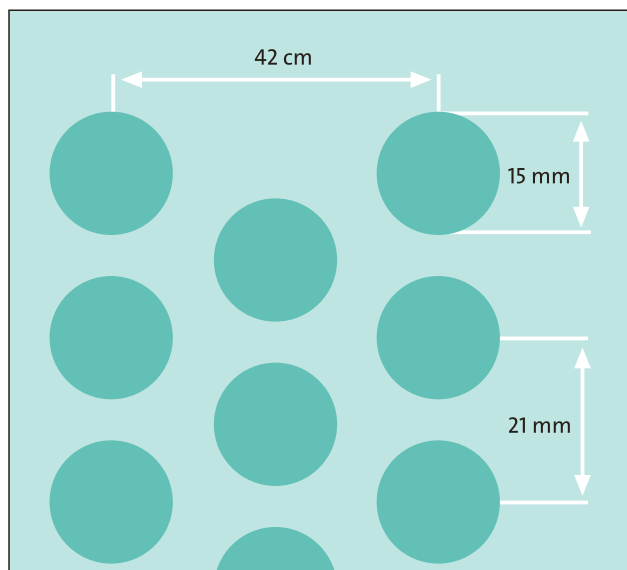
### Tipps für den Durchblick

DELOGCOLOR®DESIGN Fassadenplatten sind vielseitig einsetzbar. Dabei gilt es – beispielsweise bei Fenstern – technische Eigenschaften wie die Lichtdurchlässigkeit zu berücksichtigen. Die Lichtdurchsichtigkeit ist abhängig vom Bedruckungsgrad, der Farbe und der Glasart.

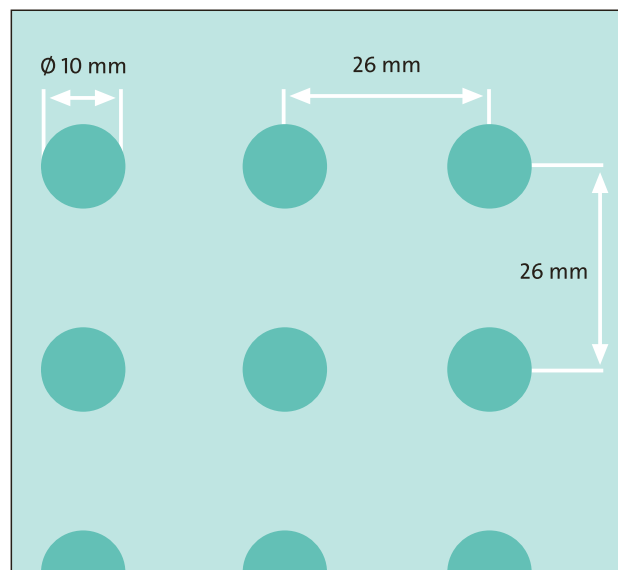
Grundsätzlich gilt: Je niedriger der Bedruckungsgrad, desto höher die Lichtdurchlässigkeit. Ebenso „schlucken“ dunkle Farben mehr Licht als helle Farben. Wie Sie Ihren Bedruckungsgrad für Ihren eigenen Entwurf ganz einfach selbst ausrechnen können, zeigt unsere Grafik und die Formel.

## NEUE WEGE MIT GLAS GEHEN

Beispiel: Design P23, BDG ca. 40%



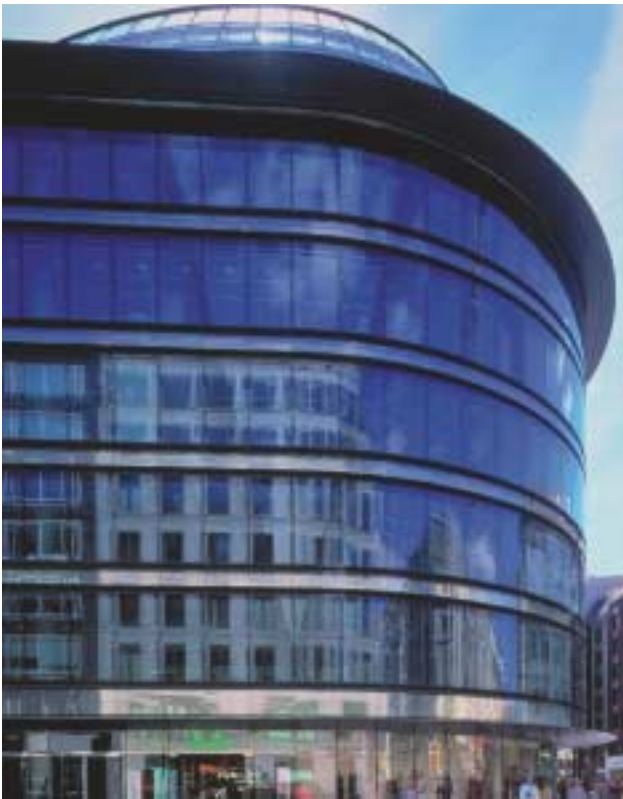
Beispiel: Design P31, BDG ca. 18%



### Das Maß aller Punkte

Gestalten Sie eigene Punkttraster oder möchten Sie eines unserer Standard-Punkt-Dekore prüfen, werfen Sie einen Blick auf

die Grafiken zum Thema Vermaßung. Der sichere Weg, Ihre Wünsche und Ideen optimal zu realisieren.



## Die Vielfalt von DELOGCOLOR® DESIGN

In der modernen Architektur haben gebogene Gläser mit den vielfältigen Bedruckungs- und Beschichtungsvarianten längst an Bedeutung gewonnen. Ob metallische Sonnenschutz- oder Wärmeschutzbeschichtungen, ganzflächige Colorierungen für Brüstungsbereiche oder partieller Sicht- und Sonnenschutz durch emailmattierte Optik, ob Punkt-/Lochraster oder individuelle Entwürfe. Nahezu jede Glasanwendung läßt sich auch als gebogene Ausführung realisieren.

## RUNDEN HEISST OPTIMIEREN



## Eine runde Sache

ist beispielsweise das Kaufhaus Galeries Lafayette in Berlin. FLABEG lieferte DELOGCOLOR® DESIGN, einfach bedruckt, Punktverlauf. Jede Scheibe hat ein anderes Design, so daß ein Gesamt-Design in V-Form entstand.

## Bilderindex:

**Bild S.12 oben:** Fassade Kaufhaus Galeries Lafayette, Berlin

**Bild S.12 unten:** Detail der Fassade des Kaufhauses Galeries Lafayette

**Bilder S.13 oben:** Gesamtansicht Technopark München

**Bilder S.13 unten:** Details des Technoparks München



## Harmonische Fassadengestaltung und andere Visionen

Es ist ein Ziel aller Planungen, Aufmerksamkeit zu erzeugen. Die umfangreiche Farbpalette von DELOGCOLOR® macht es jedoch nicht leicht, auf Anhieb den gewünschten großen Wurf zu erreichen. Doch Visionäre werden nicht allein gelassen. Ob dezent, effektiv oder gar provokativ – DELOGCOLOR®-Fassaden beeindrucken.



Entdecken Sie das Neue! Vertrauen Sie dem Bewährten.

UNSERE FASSADENOPTIK SCHAFFT VORFREUDE



## Technopark München

FLABEG lieferte DELOGCOLOR® in der Standardfarbe 68/10. Die Ausführung erfolgte als Warmfassade. Die Scheiben wurden zu Fassadenpaneelen verarbeitet.





### Free Record Shop, Capelle

Structural Glazing Fassade.  
DELOGCOLOR® RAL 9003 weiß, auf OPTIWHITE, wurde mit einem blaureflektierenden Sonnenschutzglas kombiniert.



### Lego Fabrikationsgebäude, Willisau

Hier wurde DELOGCOLOR® RAL 7035 hellgrau, mit einem blau-reflektierenden Sonnenschutzglas kombiniert. Durch Spiegelungen erscheint das DELOGCOLOR® zum Teil bläulich.

Entdecken Sie das Neue! Vertrauen Sie dem Bewährten.

## NOCH DATEN GEFÄLLIG?

Technische Daten <b>DELOGCOLOR®</b>	
Glasdicke	6-15 mm
max. Maß	2000 x 3800 mm
min. Maß	50 x 50 mm
max. Seitenverhältnis	1 : 10

Die angegebenen Maximalabmessungen zeigen die Herstellmöglichkeiten; sie haben **nichts** zu tun mit den aus der Anwendung bedingten Maximalgrößen.

### DELOGCOLOR® ist ein Einscheibensicherheitsglas

welches auf der Rückseite mit einer ganzflächigen Farbemailierung versehen ist. 18 Standardfarben sowie nahezu die gesamte Palette der RAL-Farben stehen zur Auswahl. Andere Zwischentöne und Sonderfarben in Anlehnung an andere Farbsysteme sind auf Anfrage möglich. **Nicht** lieferbar sind Leuchtfarben, Lila/Violett- und Metallic-Farbtöne. Standardmäßig erfolgt die Emailierung auf Floatglas. Um eine höhere Farbbrillanz und eine optimale Anpassung des Farbtones an eines der Farbsysteme zu erzielen, empfehlen wir die Verwendung von Weißglas (OPTIWHITE). Dies gilt insbesondere bei hellen Farbtönen.



68/0



68/5



68/26



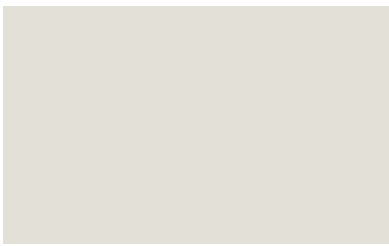
68/2



68/4



68/27



68/1



68/6



68/28

## DIE DELOGCOLOR® STANDARD-FARBPALETTE



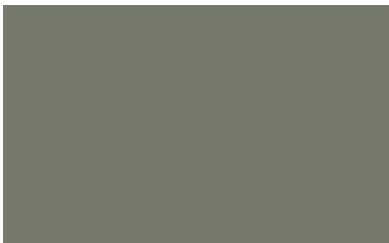
68/3



68/10



68/31



68/9



68/14



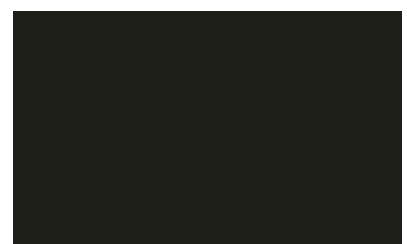
68/33



68/8



68/16



68/7

Aus drucktechnischen Gründen kann es zu Farbabweichungen bei der Farbkarte kommen. Die endgültige Farbauswahl sollte nur nach einem Glasmuster in der gewünschten Glasstärke getroffen werden.