DELOGCOLOR® INFRACOLOR® INFRACLAD®

Fassadenplatten

Für faszinierende Ansichten ganz aus Glas

FLACHGLAS MARKENKREIS

Durch den Einsatz verschiedenfarbiger DELOGCOLOR® Fassadenplatten werden Fassaden abwechslungsreich gestaltet.

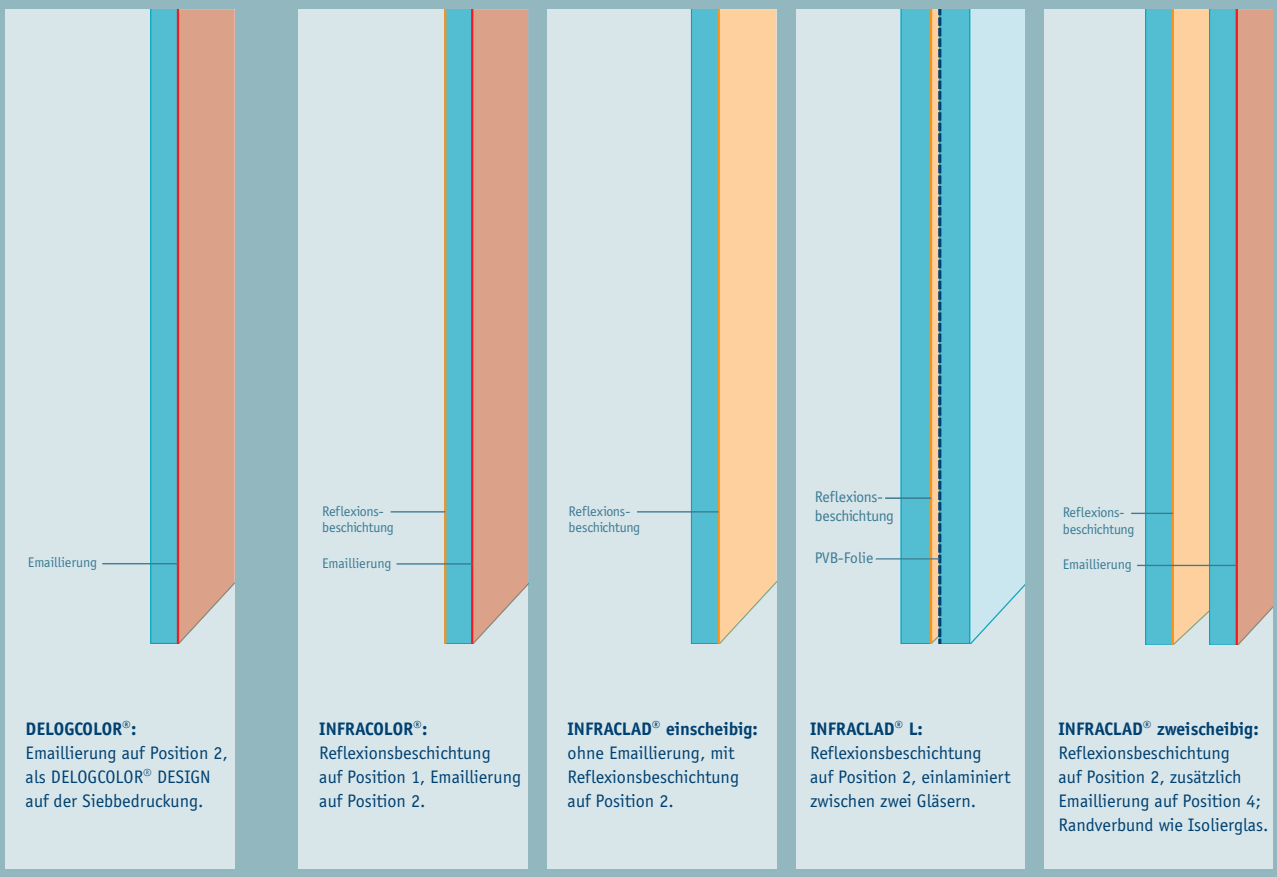
Beeindruckende Leichtigkeit, maximale Harmonie.

Großzügige Glasfassaden eröffnen in der städtischen Lebenswelt neue, glänzende Horizonte. Neben der Isolierverglasung spielen bei diesem Meisterstück der Glasgestaltung die Fassadenplatten ihre Möglichkeiten aus. Sie erfüllen dabei ästhetische wie funktionale Aufgaben: Sie sind architektonisches Gestaltungsmittel für die Außenhaut des Gebäudes und gleichzeitig schützen sie den Baukörper gegen Witterungseinflüsse.

Der Flachglas MarkenKreis bietet im Spektrum der Fassadenplatten zwei Produktlinien, die sich in ihrer optischen Wirkung unterscheiden.

Zum einen ganzflächig farbig emaillierte oder im Siebdruckverfahren gestaltete Fassadenplatten als kontrastierendes oder harmonisierendes Element für kreative Fassadengestaltung: DELOGCOLOR® und DELOGCOLOR® DESIGN.

Zum anderen reflektierende Fassadenplatten für höchste Farbangleichung an die Isolierverglasung: INFRACLAD®, INFRACLAD L und INFRACOLOR®.



DELOGCOLOR®:
Emaillierung auf Position 2, als DELOGCOLOR® DESIGN auf der Siebbedruckung.

INFRACOLOR®:
Reflexionsbeschichtung auf Position 1, Emaillierung auf Position 2.

INFRACLAD® einscheibig:
ohne Emaillierung, mit Reflexionsbeschichtung auf Position 2.

INFRACLAD® L:
Reflexionsbeschichtung auf Position 2, einlaminiert zwischen zwei Gläsern.

INFRACLAD® zweischeibig:
Reflexionsbeschichtung auf Position 2, zusätzlich Emaillierung auf Position 4; Randverbund wie Isolierglas.

Farbspiel oder Farben spiegeln?

Farbig emaillierte Fassadenplatten: DELOGCOLOR® und DELOGCOLOR® DESIGN
Die Farb- und Dekorvielfalt lässt kreative Herzen höher schlagen. Planer und Architekten haben größte Gestaltungsfreiheit: eine umfangreiche Standardfarbpalette von Weiß über Grau bis Schwarz, nahezu die gesamte Palette der RAL-Farben und auf Anfrage auch Sonderfarben in Anlehnung an andere Farbsysteme.

DELOGCOLOR® DESIGN schöpft für weitere gestalterische Impulse die Möglichkeiten des Siebdruckverfahrens aus: Neben der mehrfarbigen Bedruckung eröffnen sich ungeahnte Möglichkeiten der Form- und Dekorbedruckung.

DELOGCOLOR® und DELOGCOLOR® DESIGN sind aber nicht nur optisch erstklassig: Die ganzflächige Emaillierung auf der Rückseite ist besonders hochwertig und farbecht – und erfüllt alle Wünsche nach Langlebigkeit.

Reflektierende Fassadenplatten: INFRACOLOR® und INFRACLAD®
Sowohl farblich als auch in der Reflexion sind diese Fassadenplatten an INFRASTOP® Sonnenschutzgläser angepasst.

Die beiden einscheibigen Typen unterscheiden sich durch ihren Aufbau: INFRACOLOR® ist auf der wetterabgewandten Seite immer emailliert und trägt die Reflexionsbeschichtung (außer Typ E 040) auf Position 1. Bei INFRACLAD® liegt die nahezu lichtdichte Reflexionsbeschichtung witterungsgeschützt auf Position 2.

INFRACLAD® L ist eine Verbund-Fassadenplatte; die Reflexionsbeschichtung liegt geschützt und einlaminiert zwischen den beiden Floatgläsern.

INFRACLAD® gibt es zudem in zweischeibiger Ausführung: Die Edelmetallschicht liegt im SZR und die Emaillierung auf Position 4 macht die Fassadenplatte undurchsichtig.

Die DELOGCOLOR® Fassadenplatten im Anbau der Bucerius Law School, Hamburg nimmt die Farben des Altbaus auf und schafft eine optische Verbindung beider Gebäudeteile.

Mit INFRACLAD® L Fassadenplatten werden beim Parkhaus Weser Quartier gestalterische Akzente gesetzt.

Vollflächig einheitlich reflektierende Glasfassade bestehend aus Isolierglas und Fassadenplatten.

Starkes Design plus kluge Funktion.

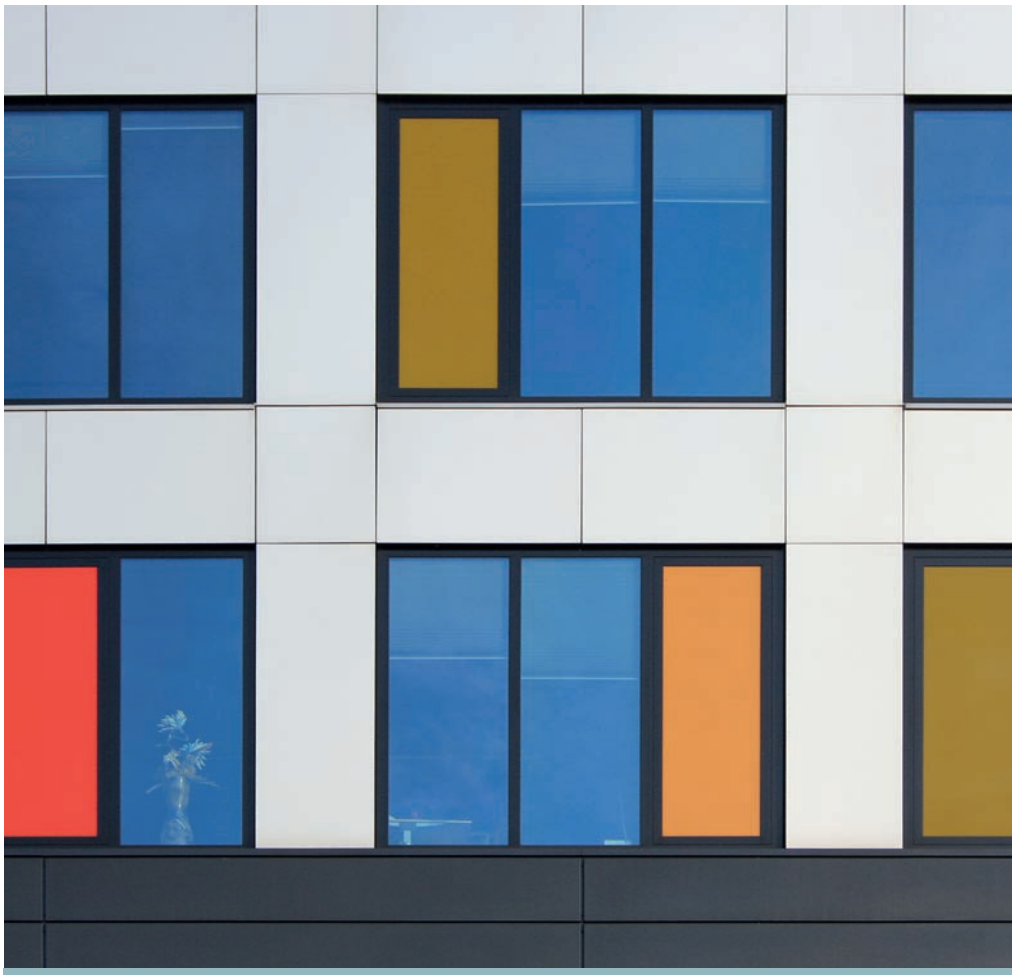
Siebdruck: Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten von Glas mit Siebdruck lassen bei DELOGCOLOR® DESIGN keine Wünsche offen: Über das Standardprogramm geometrischer Dekore wie Punkte, Quadrate und Streifen hinaus sind selbstverständlich auch individuelle Designs mit Logos oder Schriftzügen möglich.

Selbstreinigung: Ebenso wie zahlreiche Isoliergläser lassen sich auch DELOGCOLOR® Fassadenplatten mit Pilkington Activ™ kombinieren.

Die der Witterungsseite zugewandte spezielle Glasoberfläche bewirkt unter Einfluss der UV-Strahlung des Tageslichts, dass sich organische Verschmutzungen zersetzen und weniger stark auf dem Glas haften.

Gleichzeitig verteilt sich auftreffendes Wasser auf der speziellen Oberfläche zu einem gleichmäßigen Film. So werden bei Regen die im ersten Schritt gelösten Verschmutzungen wirksam abgespült, ohne die bei herkömmlichen Glasoberflächen üblichen Ränder von getrockneten Wassertropfen zu hinterlassen.

Bei Ganzglasfassaden sorgt diese selbstreinigende Eigenschaft für dauerhafte Sauberkeit der Glasflächen und Kostenersparnis durch erheblich verringerten Reinigungsaufwand.



Mit DELOGCOLOR® kann in der Fassadensanierung einfach mit Farbe gestaltet werden...

...um auch bestehenden Gebäuden eine neue interessante Optik zu verleihen.

Glasklare Gründe für DELOGCOLOR®, INFRACOLOR® und INFRACLAD®.

01 | DELOGCOLOR®, INFRACOLOR® und INFRACLAD® sind stark:
Als Einscheibensicherheitsglas gewährleisten sie die nötige hohe Belastbarkeit gegen Stoß-, Schlag- und Biegebeanspruchung sowie thermische Einflüsse. Zusätzlich werden sie standardmäßig einem Heißlagerungstest unterzogen (ESG-H).

02 | INFRACLAD® L ist sicher:
Im Falle einer Beschädigung haften die Glassplitter auf der Folie. Da das Verbundglas aus Floatglas besteht, gibt es kein Risiko von Spontanbrüchen. Die Sicherheitseigenschaften wurden durch Pendelschlagprüfungen nachgewiesen.

03 | DELOGCOLOR® und INFRACOLOR® sind vielfältig verwendbar:
Sie sind in Kaltfassade wie Warmfassade, linienförmig und punktförmig gelagert oder in der Structural Glazing-Fassade einsetzbar.

04 | DELOGCOLOR® und INFRACOLOR® bleiben wie sie sind:
Die rückseitige, fest mit der Glasoberfläche verbundene Emaillierung garantiert Farbechtheit und Langlebigkeit.

05 | INFRACOLOR® und INFRACLAD® stehen für Perfektion:
Sie sind farblich und im Reflexionsverhalten auf das INFRASTOP®-Programm abgestimmt und ermöglichen so homogene Ganzglasfassaden.

06 | INFRACLAD® zweischeibig erfüllt höchste Ansprüche:
Die Reflexionsfarbe der Fassadenplatten entspricht mit ihrem speziellen Aufbau optimal dem jeweiligen INFRASTOP®-Typ.

07 | DELOGCOLOR® und DELOGCOLOR® DESIGN sind kreativ:
Durch nahezu unbegrenzte Farb- und Dekorvielfalt kann fast jede Idee umgesetzt werden.

08 | DELOGCOLOR® ist auf Wunsch selbstreinigend:
In der Kombination mit Pilkington Activ™ verfügt DELOGCOLOR® über eine Glasoberfläche mit einem dualaktiven Selbstreinigungseffekt.

09 | DELOGCOLOR® ist ausgereift:
Spezielle Produktionsverfahren sichern eine gleichmäßige, homogene und kompakte Farbschicht.

Qualität in Zahlen.

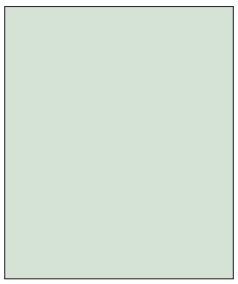
Kombinationsmöglichkeiten von INFRASTOP®

INFRASTOP®	INFRASTOP® III		Passende Fassadenplatte[1]		
Typ	Typ		Typ	Farbwirkung	Lichtreflexion R
Blau 50/27	**Blau 45/25**		INFRACLAD® E130	blau	19 %
			INFRACLAD® L130	blau	19 %
			INFRACLAD® D460	blau	19 %
Brillant 70/35	**Brillant 63/34**		INFRACLAD® E200[2]	neutral	19 %
			INFRACLAD® L200[2]	neutral	19 %
Brillant 66/33	**Brillant 59/32**		INFRACLAD® E200[2]	neutral	19 %
			INFRACLAD® L200[2]	neutral	19 %
			INFRACOLOR® E040	neutral	22 %
			INFRACLAD® D440	neutral	16 %
Brillant 60/31	**Brillant 54/30**		INFRACLAD® E200[2]	neutral	19 %
			INFRACLAD® L200[2]	neutral	19 %
Brillant 50/25	**Brillant 45/24**		INFRACLAD® E200	neutral	19 %
			INFRACLAD® L200	neutral	19 %
			INFRACOLOR® E050	neutral	29 %
			INFRACLAD® D450	neutral	18 %
Brillant 40/22	**Brillant 36/20**		INFRACLAD® E140[2]	neutral, bläulich	28 %
			INFRACLAD® L140[2]	neutral, bläulich	28 %
Brillant 30/17	**Brillant 27/16**		INFRACLAD® E140	neutral, bläulich	28 %
			INFRACLAD® L140	neutral, bläulich	28 %
			INFRACOLOR® E070	neutral	30 %
			INFRACLAD® D470	neutral, leicht bläulich	25 %
Neutral 70/40	**Neutral 63/39**		INFRACLAD® E200[2]	neutral	19 %
			INFRACLAD® L200[2]	neutral	19 %
			INFRACLAD® D500	neutral	10 %
Silber 50/30	**Silber 45/28**		INFRACLAD® E120	silber	35 %
			INFRACLAD® L120	silber	35 %
			INFRACLAD® D490	silber	39 %

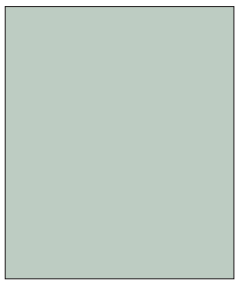
[1] In der Typenbezeichnung werden mit einem E einscheibige und einem D doppelscheibige Fassadenplatten gekennzeichnet.

[2] Die Fassadenplatte ist farblich an den INFRASTOP®-Typ angepasst, jedoch sind Unterschiede in Reflexionsgrad und Farbtönung möglich.

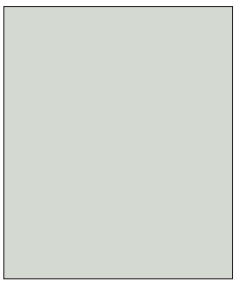
Aus produktionstechnischen Gründen ist eine absolute Gleichheit in der Außenansicht nicht immer möglich. Das gilt insbesondere für Nachbestellungen. Obwohl die farbliche Anpassung – vor allem der zweischeibigen Fassadenplatten – an die INFRASTOP®-Typen in den meisten Fällen als sehr gut zu bezeichnen ist, sollte als Entscheidungshilfe eine Bemusterung ggf. in Originalgröße vorgenommen werden.
Weitere technische Hinweise und Verarbeitungstipps finden Sie im aktuellen GlasHandbuch und unseren technischen Informationen.



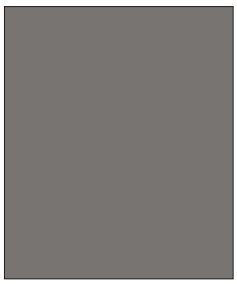
68/0



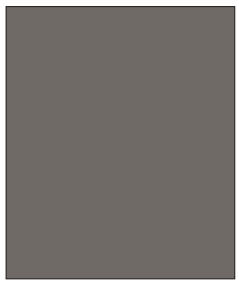
68/1



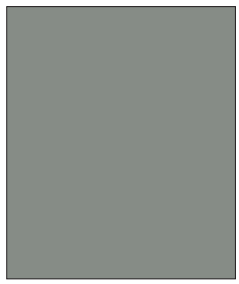
68/2



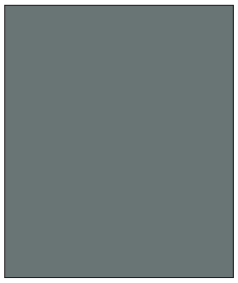
68/26



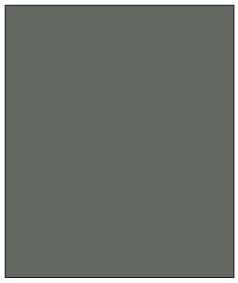
68/27



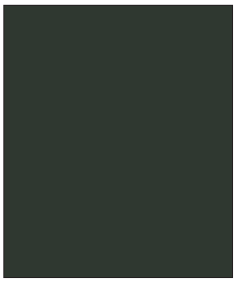
68/28



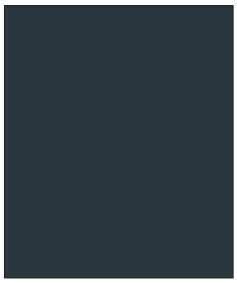
68/3



68/9

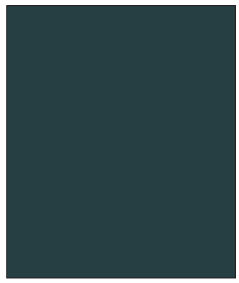


68/8

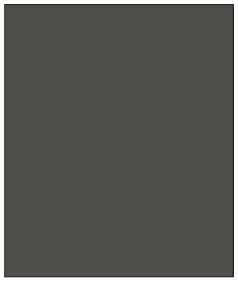


68/4

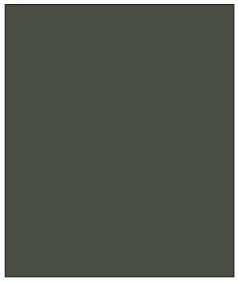
68/5



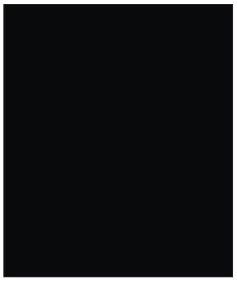
68/6



68/31



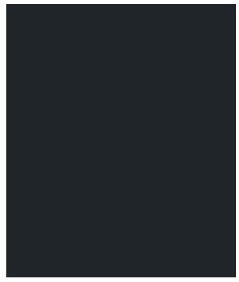
68/33



68/7

68/10

68/14



68/16

DELOGCOLOR®: Standard ist die Vielfalt.

Eine Besonderheit von DELOGCOLOR® ist die rückseitige, kompakte Farbschicht aus Emaille, die im thermischen Vorspannprozess fest mit der Glasoberfläche verschmilzt. Spezielle Produktionsverfahren sorgen für einen gleichmäßigen und homogenen Farbauftrag. Die Emailleschicht macht DELOGCOLOR® besonders langlebig, farbecht und witterungsbeständig.

DELOGCOLOR® öffnet Ihnen ein vielfältiges Spektrum an faszinierenden Farben für die kreative Gestaltung von Fassaden. Über unser umfangreiches Standardfarbprogramm hinaus stehen Ihnen nahezu alle RAL-Farben zur Verfügung. Natürlich realisieren wir auch exklusive Sonderfarben nach Ihren individuellen Wünschen. Gerne demonstrieren wir Ihnen alle Varianten und unterstützen Sie bei der optimalen Auswahl.

Bitte beachten Sie: Diese gedruckten Farbmuster dienen nur als Anhaltspunkt. Um die Farbnuancen der Typen optimal beurteilen zu können, empfehlen wir Ihnen die Auswahl anhand der Originalmuster in der gewünschten Glasstärke.

Flachglas MarkenKreis GmbH
Auf der Reihe 2
45884 Gelsenkirchen
Telefon 0209 91329-0
Telefax 0209 91329-29
info@flachglas-markenkreis.de

Weitere Informationen im GlasHandbuch,
bei der InfoLine 0209 91329-0 oder
unter www.flachglas-markenkreis.de

Flachglas MarkenKreis ist ein umfassendes Netzwerk aus leistungsstarken Produzenten, Händlern und Installateuren von Funktionsgläsern und Glassystemen. In enger Zusammenarbeit entwickeln wir individuelle Lösungen für alle denkbaren Einsatzbereiche von Glas.

Stand: 07/2016 Bestellnummer: 51/1107