

RaumGlas

Die neuen Möglichkeiten der Innenarchitektur



RaumGlas – für brillante Einrichtung

» RaumGlas schafft neue, innovative Einsatzmöglichkeiten in der Innenraumgestaltung. Ob in der Anwendung als Wand, Boden, Decke oder als Möbel: RaumGlas ist stets eine reizvolle Alternative oder Ergänzung zu so unterschiedlichen Materialien wie Holz, Metall oder Stein.

Bedrucken, Lackieren, Emaillieren und Satinieren sind einige der Techniken, die zur Glasgestaltung genutzt werden. Somit wird RaumGlas zu einem attraktiven Designelement, das nicht nur transparent sein kann: Transluzent lässt Glas Licht hindurch, verhindert aber Ein- oder Durchblicke, opak schafft es Farbflächen von höchster Farbechtheit und Brillanz.

RaumGlas ist flexibel: Es wird individuell auf die jeweilige Bausituation abgestimmt, ermöglicht eine effiziente, schnelle Montage, ist hoch resistent gegen Abnutzung und kann problemlos gereinigt werden.

Die RaumGlas Produkte verbinden Funktionalität und Kreativität mit extremer Belastbarkeit.

Gemeinsam mit Anbietern von Beschlägen und weiterer Komponenten schaffen wir Systeme für alle denkbaren spezifischen Glasanwendungen: Türen, Trennwände, Geländer, Treppen, Bäder oder Küchen sind Beispiele dafür, wie Glasysteme gestalterische und funktionale Eigenschaften auf besondere Weise vereinen. Jedes RaumGlas und jedes RaumGlas System ist – falls erforderlich – geprüft und erfüllt alle technischen und gesetzlichen Verordnungen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über die vielfältigen Möglichkeiten unseres Netzwerks bei der Innenraumgestaltung mit Glas. Auch zu individuellen Lösungen beraten wir Sie gern.

Unsere Partner für RaumGlas:

The logo for AGC, featuring the letters 'AGC' in a bold, blue, sans-serif font.The logo for DORMA, featuring a red crown icon above the word 'DORMA' in a bold, black, sans-serif font.The logo for ETTLIN, featuring the word 'ETTLIN' in a bold, red, sans-serif font, with the tagline 'Lichtstrukturen' in a smaller, blue, sans-serif font below it.The logo for GLASSLINE, featuring the word 'GLASSLINE' in a bold, blue, sans-serif font, with a stylized blue line graphic below it.The logo for madras, featuring the word 'madras' in a lowercase, white, sans-serif font, set against an orange rectangular background.The logo for KL megl, featuring the letters 'KL' in a bold, blue, sans-serif font, followed by the word 'megl' in a bold, blue, sans-serif font, with a stylized blue line graphic below it.



Das Netzwerk

» Der Flachglas MarkenKreis ist ein Zusammenschluss von über 50 leistungsstarken mittelständischen Unternehmen, die Marken-Funktionsgläser produzieren, handeln und installieren; gefertigt wird nach einheitlichen Qualitätsrichtlinien aus Halbzeugen industrieller Glasproduzenten. Gemeinsam mit unseren zertifizierten GlasbauPartnern, die für eine fachgerechte Montage sorgen, bieten wir ein umfassendes und effizientes Glas-Netzwerk für alle Bauglasprodukte und -anwendungen.

In unserem RaumGlas Produktprogramm manifestiert sich der Netzwerkgedanke in besonderer Weise: In der Zusammenarbeit der verschiedenen Partner entstehen mannigfaltige Möglichkeiten der Innenraumgestaltung mit Glas.

Glas
richtet
Räume
ein

Böden und Treppen

06

»» Begehbare Bodenflächen, Treppenstufen, Podeste oder Stege aus Glas sind überall dort besonders wirkungsvoll, wo Exklusivität und Repräsentanz gefragt sind.



Trennwände

10

»» Wände aus transparentem Glas können Räume sowohl trennen als auch verbinden.



Wandverkleidungen

14

»» Farbige, bedruckte oder beleuchtete Wandverkleidungen sorgen für eine einzigartige Atmosphäre im Raum.



Geländer und Brüstungen

18

»» Brüstungen und Geländer aus Glas bieten größtmögliche Sicherheit und verbinden ästhetisches Design mit hoher Funktionalität.



Türen und Ganzglasanlagen

22

»» Ganzglastüren und Ganzglasanlagen schaffen ein helles, freundliches Ambiente, vermitteln einladende Offenheit und betonen den Charakter eines Raumes.



Möbel

26

»» Spiegel und Tische, Schränke, Regale und Vitrinen aus oder mit Glas bestechen durch einzigartige Ausstrahlung und verleihen Wohnwelten Stil und Exklusivität.



Bäder und Duschen

30

»» Badelemente und Duschsysteme aus Glas verleihen schlichte Eleganz und schaffen die ideale Atmosphäre für Wellness und Entspannung.



Küchen

34

»» Dort, wo neben der Ästhetik auch die Hygiene besonders wichtig ist, überzeugt Glas durch perfekte Pflegeeigenschaften, Hitzebeständigkeit und Langlebigkeit.



Böden und Treppen

Betreten ausdrücklich erlaubt.

» Gläserne Bodenflächen, Treppen, Podeste oder Stege aus speziellem Verbund-Sicherheitsglas bestechen durch makellose Eleganz und sind überall dort besonders wirkungsvoll, wo repräsentative Exklusivität gefragt ist. Aufgrund der hohen Belastbarkeit und der vielfältigen Möglichkeiten der Bearbeitung wie Formung, Bedruckung oder Mattierung wird unser begehbare Glas zu einem variablen und zugleich hoch zuverlässigen Gestaltungselement. Alle Produkte können variabel eingesetzt werden: Sie haben die Wahl zwischen zahlreichen Design- und Farbvarianten sowie verschiedenen rutschhemmenden Glasoberflächen.

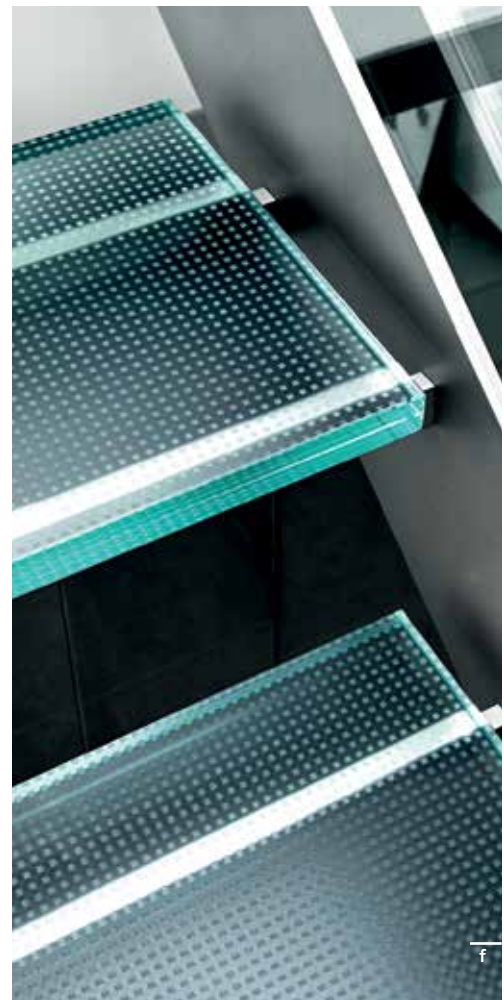


a+d Madras® Flooring ist ein Spezialglas mit dekorativen ätzgravierten Dekoren, die für begehbare Gläser die notwendige Rutschhemmung bieten.
Bild: VitrealSpecchi

b+c Konstruktiv eingesetztes Glas verbindet Funktion mit Design: Neben den Stufen kann auch die Wange einer Treppe transparent sein.
Treppenanlage in einem Privathaus in Oldenburg, ausgeführt durch Christophe Lenderoth GmbH, Glasfassaden/Metallbau, Bremen.
Bild: Thilo Müller

07

d



08

e+f+g Madras® Matrix Flooring ist ein ätzgraviertes Glas, das bei begehbaren Verbund-Sicherheitsgläsern als oberste Glasschicht der Rutschhemmung dient.
Bilder: Vitrealpecchi

h Begehbare Glas schafft in Hotelfoyers eine repräsentative Atmosphäre und gestattet bei Bedarf ungewöhnliche Einblicke.
Bild: AGC Glass Europe





09

h

RaumGlas Produkte für Böden und Treppen

SIGLA® Walk	Begehbares Glas
SIGLA®	Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
SIGLADUR®	Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
SIGLAPLUS® S	Verbundglas
Madras® Flooring	Rutschhemmendes ätzgraviertes Glas

Trennwände

Aus Trennen wird Verbinden.

» Transparente Wände teilen große Räume, ohne dabei die Lichtverhältnisse und die optische Weite einzuschränken. Und sie verbinden Räume, indem sie abgetrennte Bereiche integrieren. Partiiell oder ganzflächig transluzente Gläser oder Jalousie-Isoliergläser fungieren als Sichtblenden; in der Kombination mit speziellen Schalldämm-Verbundgläsern ist auch akustisch für Ungestörtheit gesorgt. Trennwände aus RaumGlas Produkten zeichnen sich darüber hinaus durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen aus; sie erfüllen somit höchste Anforderungen an Sicherheit.

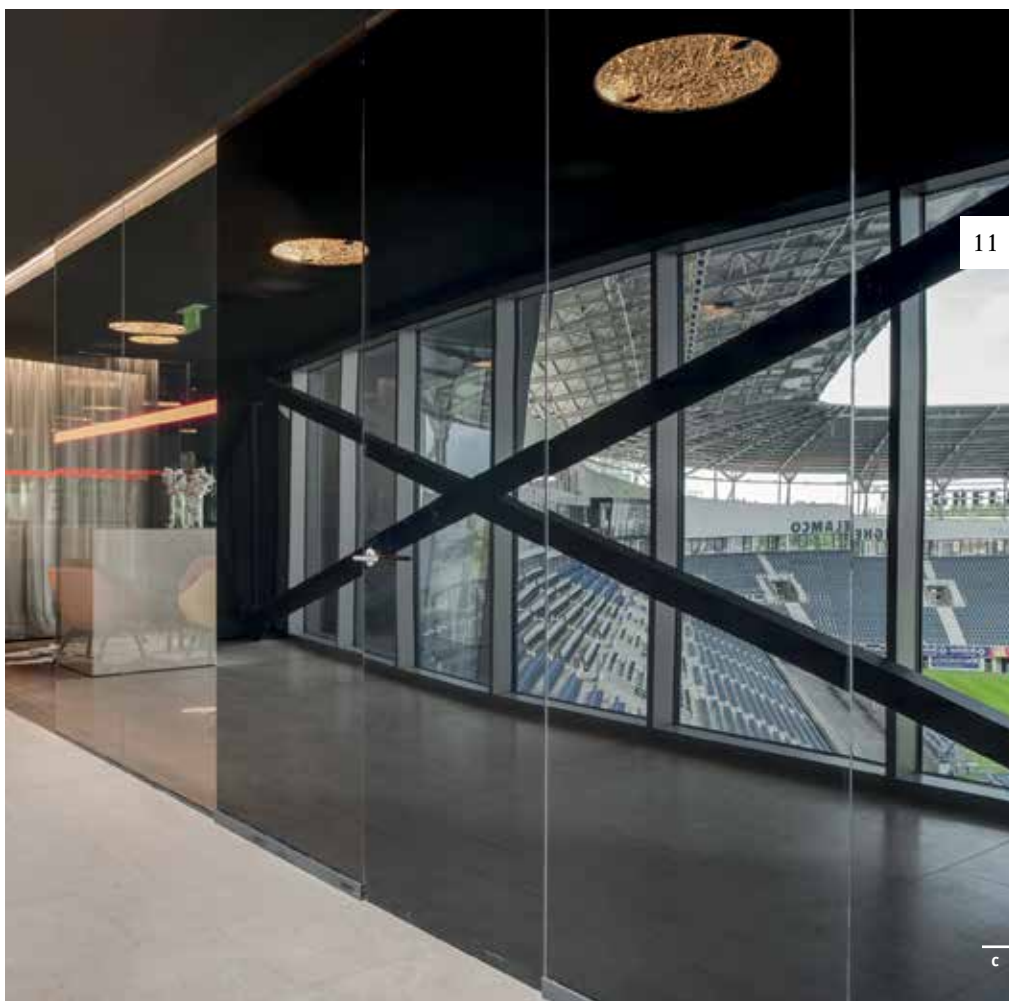
- a** Transparente Wände trennen und verbinden zugleich.
Bild: AGC Glass Europe
- b+c** Sportarenen sind ebenfalls typische Bauten für den Einsatz transparenter Wände.
Bilder: AGC Glass Europe
- d** Große Schiebetüren in gläsernen Trennwänden gestatten eine flexible Raumnutzung.
Bild: Dorma
- e** Beim Trennwandglas INFRAREFLECT® kann die Transparenz durch eine Jalousie, die in einem Isolierglas integriert ist, variiert werden.



d



b



11

c

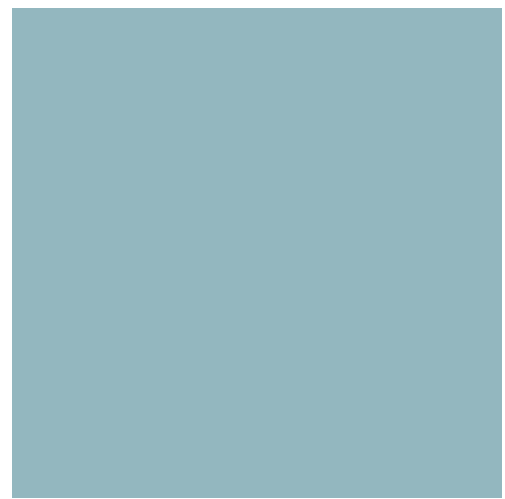


e



»»

Trennwände



12

g



h

f Mit Pilkington Profilit™ lassen sich Trennwände durch horizontal oder vertikal angeordnete Profilgläser realisieren.
Bild: Pilkington Bauglasindustrie

g+h Mit Glas-an-Glas-Beschlagslösungen sind Ganzglas-trennwände realisierbar, die höchste Transparenz mit variabler Nutzung verbinden.
Bilder: Dorma

i In Flughafen-Terminals schaffen gläserne Wände getrennte Bereiche, ohne diese optisch zu trennen.
Bild: FLACHGLAS Wernberg

j Madras® Strip schafft durch sein satiniertes Dekor effektvolle Durchblicke.



i



RaumGlas Produkte für Trennwände

SIGLA® Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

SIGLADUR® Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

SIGLAPLUS®S Verbundglas

Optiphon Schalldämm-Verbundglas

TranZpaint® Digital bedrucktes Glas

Pilkington Profilit™ Profilbauglas

INFRAREFLECT® Trennwandglas

Matelux Satiniertes Glas

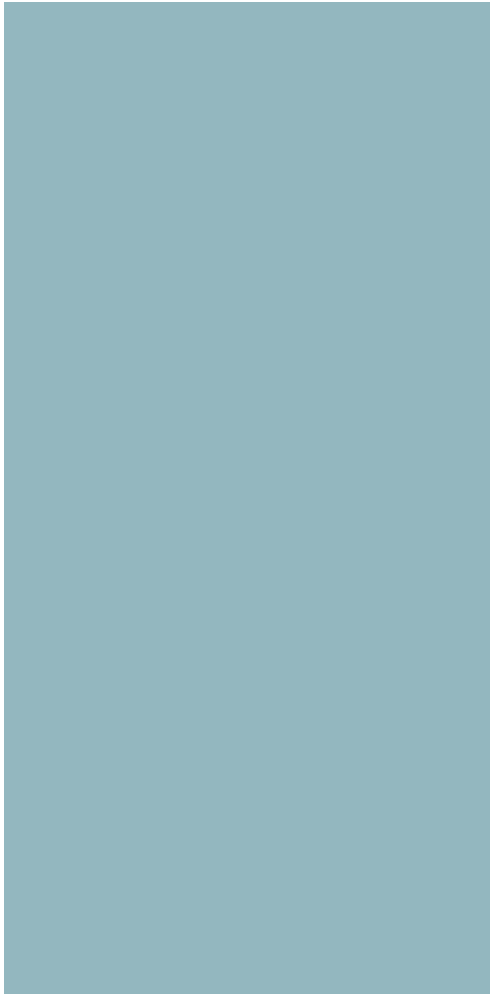
Madras® Ätzgraviertes Glas

Wand- verkleidungen

Effektvolles Ambiente mit Funktionalität.

» Gläserne Wandverkleidungen erzeugen mit prächtigen Farben oder phantasievollen Motiven eine einzigartige Atmosphäre. Für Wandverkleidungen werden in der Regel blickdichte Gläser verwendet, die auch hinterleuchtet sein können. Ein umfangreiches Spektrum an filigranen Bedruckungen und individuellen Lackierungen bietet faszinierende Gestaltungsmöglichkeiten. Auch die Funktionalität beeindruckt: Gläserne Flächen sind hygienisch und pflegeleicht, einfach und effektiv zu reinigen. Sie eignen sich daher besonders für den Einsatz in allen Bereichen, in denen es auf Sauberkeit ankommt. Lacobel lackiertes Glas und Mirox Spiegel sind sogar in einer speziellen antibakteriellen Ausführung lieferbar und verringern dadurch die Übertragung von Bakterien. Darüber hinaus können Wandverkleidungen aus Glas schnell und einfach montiert werden: mit handelsüblichen Systemen zum Verkleben, mit Punkthaltern oder mit Rahmen.

- a Die Kombination von opaken, farbig brillanten Flächen mit transluzenten hinterleuchteten Flächen schafft ein beeindruckendes Ambiente.
Bild: AGC Glass Europe
- b vetroLoom Deckenelemente lassen durch ihre 3D Lichtstrukturen eine optische Bautiefe entstehen.
- c Durch Realisierung horizontaler Fugen innerhalb der Wandverkleidung entstehen zusätzliche, optisch reizvolle Effekte.
Bild: AGC Glas Europe
(Objekt: Broeders St. Joannes de Deo, NL)
- d Durch den Einsatz von Lacobel in der Wandverkleidung werden brillante Farbflächen geschaffen.
Bild: AGC Glass Europe





e Vollflächig verklebtes Lacobel ist sehr widerstandsfähig und daher auch in frequentierten öffentlichen Bereichen einsetzbar.
Bild: AGC Glass Europe

f Hinterleuchtete digital bedruckte Gläser schaffen in diesem Wellnessbereich eine besondere Atmosphäre
Bild: FLACHGLAS Wernberg

g Großflächige Spiegel vergrößern Räume optisch.
Bild: AGC Glass Europe

h Wandbekleidungen aus lackiertem Glas sind brillant und zugleich leicht zu reinigen und hygienisch.
Bild: AGC Glass Europe





RaumGlas Produkte für Wandverkleidungen

DELODUR® DESIGN

Siebdruckglas

DELOGCOLOR®

Farbemailliertes Glas

TranZpaint®

Digital bedrucktes Glas

Mirox

Spiegel

PUNTODUR®

Punkthaltersystem

AntiBakterielles Glas

Lacobel

Lackiertes Glas

Matelac

Lackiertes Glas (satiniert)

Geländer und Brüstungen

Transparenz ist belastbar.

» Geländer und Brüstungen aus Glas verleihen Räumen transparente Eleganz und optische Weite – und bieten gleichzeitig größtmögliche Sicherheit in der konstruktiven Anwendung. Auch gestalterisch anspruchsvolle Lösungen sind realisierbar: Unsere Designgläser sorgen mit individueller Bedruckung für faszinierende optische Effekte. Die Lagerung des Glases kann in Geländersystemen auf unterschiedliche Arten erfolgen: an den Kanten mittels Klemmhaltern, punktförmig durch Verschraubung oder – besonders filigran – linienförmig am Fußpunkt eingespannt. In letztgenannter Variante sind die konstruktiven Elemente nicht sichtbar, wodurch maximale Transparenz gewährleistet ist.



- a** Am Fußpunkt gehaltene Geländer bieten maximale Transparenz.
Bild: Glassline
- b** Mit Klemmhaltern lassen sich Geländeranlagen und Brüstungen besonders einfach mit Glas ausfachen.
Bild: SWS Glasbaubeschläge
- c** Gläserne Geländer sind wichtige Elemente moderner Architektur.
Bild: Glassline
- d** Für geschwungene Treppenanlagen oder Brüstungen sind absturzsichernde Gläser auch in gebogener Form realisierbar.
Bild: AGC Glass Europe





20

e Eine linienförmige Lagerung am Fußpunkt ist auch in gebogener Form realisierbar.
Bild: Glassline

f Glas kann auch als konstruktives Element in Geländeranlagen verwendet werden.
Bild: Glassline

g Integrierte Beleuchtungen schaffen in Brüstungen ein besonderes Ambiente.
Bild: FLACHGLAS Wernberg

h Transparente gläserne Ausfachungen in Geländern schaffen eine unauffällige Sicherheit.
Bild: SWS Glasbaubeschlüge





RaumGlas Produkte für Geländer und Brüstungen

vetroRailing

Glasgeländersysteme

SIGLA®

Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

SIGLADUR®

Verbund-Sicherheitsglas (VSG)

SIGLAPLUS®S

Verbundglas

DELODUR®

Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

DELODUR®DESIGN

Siebdruckglas

TranZpaint®

Digital bedrucktes Glas

Matelux

Satiniertes Glas



Türen und Ganzglasanlagen

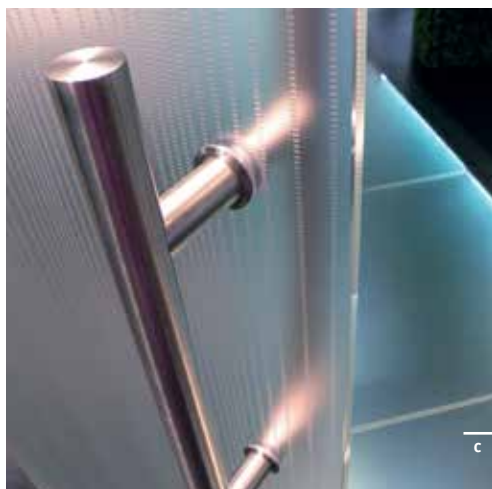
Offen für andere Ansichten.

» Ganzglastüren und Ganzglasanlagen schaffen ein helles, freundliches Ambiente, vermitteln einladende Offenheit und betonen so den Charakter eines Raumes. Durch die vielseitigen Möglichkeiten, Türen, Seitenteile und Oberlichter zu kombinieren, entstehen attraktive Eingangsbereiche oder Raumabtrennungen. Unterschiedliche Lichtstreuung, Transparenz, Opazität, Reflexionen und Bedruckungen schaffen viele interessante Lichteffekte. Eine große Auswahl von Farben, Ornamenten und Siebdruckmotiven ermöglicht die individuelle Gestaltung. Alle Gläser werden auf Maß gefertigt und eingebaut.

Moderne Beschlagstechnik sichert die Funktionalität: Dreh-, Pendel- oder Schiebeöffnungen sind je nach Raumsituation realisierbar. Neben der manuellen Betätigung sorgen zahlreiche motorisch betriebene Öffner für Komfort und Barrierefreiheit.



23



- a** Ganzglasanlagen können mit allen Öffnungsarten kombiniert werden: mit Dreh- und Pendeltüren ebenso wie abgebildet mit Schiebetüren.
Bild: Dorma
- b** Gläserne Windfanganlagen sind funktional und zugleich elegant.
- c** Türen aus Madras®-Gläsern wirken durch ihre satinierten Dekore ästhetisch und harmonisch; hier Madras® Movie.
Bild: Vitrealspecchi
- d** Der Drehtür-Schließdämpfer vetroMatic bietet eine sinnvolle Funktion und erlaubt, auf Schloss und Drücker zu verzichten.



Türen und Ganzglasanlagen



g



24

e

e Schiebetür aus Madras® Fili Maté.
Bild: Vitrealpecchi

f In Magnettechnologie betriebene Schiebetüren
sichern Komfort und Barrierefreiheit.
Bild: Dorma

g Schiebetür aus Madras® Kyoto.
Bild: Vitrealpecchi

h Großzügige Schiebetüranlagen ermöglichen
eine flexible Raumnutzung.

i Pendeltüranlagen lassen sich komfortabel
in beiden Richtungen passieren.
Bild: Dorma



h



f





RaumGlas Produkte für Türen und Ganzglasanlagen

PORTADUR®	Ganzglastüren
VARIADUR®	Ganzglasanlagen
DELODUR®DESIGN	Siebdruckglas
TranZpaint®	Digital bedrucktes Glas
Imagin	Dekoratives Gussglas
Matelux	Satiniertes Glas
Madras®	Ätzgraviertes Glas

Möbel

Grenzenlos einrichten.

» Auch bei der Verwendung in Möbeln besticht RaumGlas durch einzigartige Ausstrahlung. Transparentes, transluzentes oder lackiertes Glas für Tische, Schränke, Regale oder Vitrinen verleiht Wohnwelten Stil, Eleganz und Exklusivität. Durch Gestaltungstechniken wie z. B. Sandstrahlen, Bedrucken oder Fusing werden optisch außergewöhnliche Effekte erzeugt. Kunstvoll strukturierte Oberflächen, transparente Kreationen mit dezenten Tönungen oder farbenfreudige Motive sorgen für gestalterische Vielfalt.



b

a+b

Die brillante Farbigkeit von Lacobel schafft in Kombination mit Holz eine überraschende Wirkung. Bilder: AGC Glass Europe

c+d

Rückseitig lackierte oder verspiegelte Madras®-Gläser geben Möbeln ein außergewöhnliches Oberflächen-Finish. Bild: VitrealSpecchi



27

d



c



»»

Möbel



28

- e DELOGCOLOR® ist ein Einscheibensicherheitsglas und eignet sich auch für ungewöhnliche Formate von Schiebetüren.
- f Homogen flächig leuchtendes Glas (LEDscreen) schafft eine beeindruckende Gestaltung.
Bild: Kuzmann
- g Glasmöbel passen zu jeder Einrichtung.
Bild: AGC Glass Europe
- h Tischplatte aus lackiertem Glas: dauerhafte Brillanz.
Bild: AGC Glass Europe
- i Große Schranktüren sind mit lackiertem Glas einfach zu realisieren und schaffen ein besonderes Ambiente.
Bild: AGC Glass Europe





RaumGlas Produkte für Möbel

DELODUR®	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
SIGLA®	Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
DELODUR® DESIGN	Siebdruckglas
TranZpaint®	Digital bedrucktes Glas
Lacobel	Lackiertes Glas
Mirox	Spiegel

Matelac	Lackiertes Glas (satiniert)
DELOGCOLOR®	Farbemailliertes Glas
Imagin	Dekoratives Gussglas
Imagin drahtgebunden	Drahtgebundenes Glas
Madras®	Ätzgraviertes Glas

Bäder und Duschen

Glas für Körper und Geist.

» Badelemente und Duschsysteme aus Glas verleihen Bädern eine ganz neue Dimension: Glas lässt Licht fluten und ist gleichzeitig hygienisch und leicht zu reinigen. Durch transparentes, puristisches Design fügt es sich fast unsichtbar in jeden Raum ein und verleiht schlichte Eleganz. Durch vielfältigste Arten der Bedruckung und Beschichtung und mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen kreiert RaumGlas außergewöhnliche Effekte und schafft so die ideale Atmosphäre für Wellness und Entspannung.



31



- a** Durch Sandstrahlung lassen sich individuelle Dekore und Strukturen realisieren.
Bild: Risse Glas
- b** Die semitransparente Struktur von Madras® Strip Maté Double Face gestaltet durch das Spiel mit Licht und Sicht.
- c** Farbige emaillierte Gläser (z. B. DELOGCOLOR®) sind besonders widerstandsfähig gegenüber Feuchtigkeit und eignen sich auch zur großflächigen Wandbekleidung im Bad.
- d** Madras® Fili Maté setzt mit seinem floralen Dekor Akzente in jedem Bad.
Bild: Vitrealspecchi
- e** Hygienisch und einfach zu reinigen: Sanitär trennwände aus lackiertem Glas.
Bild: AGC Glass Europe



Bäder und Duschen



32

f Dusche für gehandicapte Menschen: geteilte Duschtüren bieten einen Spritzschutz für Helfer.
Bild: KL mepla

g Mit lackiertem Glas lassen sich in Sanitäranlagen pflegeleichte farbliche Akzente setzen.
Bild: AGC Glass Europe

h Durch vielfältige Beschlagsvarianten sind Duschen für nahezu jede Einbausituation realisierbar.
Bild: Tardis

i Bedrucktes Glas als großflächige Duschen-Rückwand.
Bild: Tardis

j Spiegel bieten im Bad unverzichtbare Funktion und sind zugleich Gestaltungselement.
Bild: AGC Glass Europe



h



i



RaumGlas Produkte für Bäder und Duschen

DELODUR®	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
DELODUR®DESIGN	Siebdruckglas
DELOGCOLOR®	Farbemailliertes Glas
TranZpaint®	Digital bedrucktes Glas

Duschsysteme	
SIGLADUR®	Verbund-Sicherheitsglas (VSG)
Madras®	Ätzgraviertes Glas
Mirox	Spiegel

Küchen

Funktionalität für Menschen mit Geschmack.

»» Kochen und backen, essen und klönen, sich mit der Familie oder Freunden treffen – von jeher ist die Küche ein Ort der Kommunikation und der Vielfalt. Längst gehört eine individuell und geschmackvoll gestaltete Küche zum Ausdruck des persönlichen Lifestyles. Kein Wunder, dass der pflegeleichte, langlebige und hitzebeständige Werkstoff Glas auch hier vielfach zum Einsatz kommt: als Frontmaterial oder Arbeitsplatte, im Kochfeld oder als Küchentisch, in Schubladen oder als Sockelleiste. Die einzigartigen Materialeigenschaften sorgen dafür, dass RaumGlas Elemente in Küchen sich leicht und hygienisch reinigen lassen und besonders lange ihre brillante und edle Oberfläche behalten.



a Das 3D Lichtstrukturglas vetroLoom schafft eine überraschende optische Tiefenwirkung.

b Mit bedrucktem Glas wird die funktionale Küchenrückwand zum Gestaltungselement.
Bild: Tardis

c Madras® Glas: satiniertes Dekor auf rückseitig lackiertem Glas
Bild: VitrealSpecchi

d Matelac, hier als gläserne Küchenmöbelfront eingesetzt.
Bild: AGC Glass Europe





e+g Fotorealistisch bedrucktes Glas als außergewöhnliche Küchenrückwand.
Bild: Tardis

f Das besondere Oberflächen-Finish von Madras® Irami RS verleiht diesem Spritzschutz eine besondere Anmutung.
Bild: Vitrealpecchi

h Das Ornamentglas Imagin cancelled Eclissi eignet sich als transluzente Verglasung von Schranktüren.
Bild: AGC Glass Europe

i Als Spritzschutz im Bereich von Herden eignen sich emaillierte Gläser wie DELOGCOLOR® wegen ihrer hohen Widerstandsfähigkeit.





RaumGlas Produkte für Küchen

DELODUR®

Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

DELODUR® DESIGN

Siebdruckglas

vetroLoom

3D Lichtstrukturglas

DELOGCOLOR®

Farbemailliertes Glas

TranZpaint®

Digital bedrucktes Glas

Imagin

Dekoratives Gussglas

Madras®

Ätzgraviertes Glas

Lacobel

Lackiertes Glas

Basisglas

» Von Verbund- über Einscheiben-Sicherheitsglas bis zu Floatglas: Unsere Basisgläser bilden die Grundlage für alle weiteren RaumGlas Produkte und bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)	Verbund-Sicherheitsglas (VSG)	Verbund-Sicherheitsglas (VSG)	Verbundglas
DELODUR®	SIGLA®	SIGLADUR®	SIGLAPLUS® S

DELODUR® eignet sich besonders für konstruktive Anwendungen, in denen Glas z. B. verschraubt oder geklemmt wird. Durch seine thermische Spezialbehandlung ist es hoch widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen. Bei Bruch zerfällt es in kleine Bruchstücke – das Verletzungsrisiko wird somit minimiert.

SIGLA® ist aus mindestens zwei Glastafeln aufgebaut, die mit hoch reißfester Folie verbunden sind und so eine hohe Resttragfähigkeit gewährleisten. Bei Glasbruch bleiben die Glasstücke an der Folie haften, die Scheibe bleibt als Einheit erhalten, die Verletzungsgefahr wird erheblich reduziert.

SIGLADUR® ist aus zwei oder mehreren teilvorgespannten Gläsern aufgebaut und weist eine erhöhte Bruchfestigkeit und Belastbarkeit auf. SIGLADUR® eignet sich daher besonders für konstruktive Anwendungen und besitzt eine bauaufsichtliche Zulassung für die Anwendung in linien- und punktförmiger Lagerung.

Durch seine innovative Verbundschicht ist SIGLAPLUS® S extrem leistungsfähig. SIGLAPLUS® S besitzt eine hohe Kantenstabilität sowie eine sehr gute Temperaturbeständigkeit und verfügt über exzellente Werte in puncto Standfestigkeit und Resttragfähigkeit.

Designglas

» Imposante Glasflächen, kunstvoll strukturierte Oberflächen, transparente Kreationen mit dezenten Tönungen oder farbenfreudige Motive: Unsere Designgläser sorgen für faszinierende visuelle Effekte im Raum.



Siebdruckglas	Digital bedrucktes Glas	Farbemailliertes Glas	Satiniertes Glas
DELODUR® DESIGN	TranZpaint®	DELOGCOLOR®	Matelux®

Die siebbedruckte Variante von DELODUR® Einscheiben-Sicherheitsglas bietet riesige Farbvielfalt und ein ebenso reiches Angebot an Mustern und Motiven. Während des Fertigungsprozesses werden die Emaillefarben dauerhaft mit der Glasoberfläche verbunden.

TranZpaint® ermöglicht die farbige Gestaltung der Glasoberfläche per Digitaldruck. Dabei werden die Farbpigmente fest mit der Oberfläche verbunden. Alle denkbaren Muster bis hin zu Fotos können realisiert werden – auf Einscheiben- und Verbund-Sicherheitsglas sowie auf Floatglas.

DELOGCOLOR® ist ein ganzflächig farbig emailliertes Einscheiben-Sicherheitsglas, das als kontrastierendes oder harmonisierendes Element den Charakter eines Objektes prägt. Die eingebrannten Emaillefarben gewährleisten eine dauerhafte Farbechtheit und Brillanz.

Matelux wird aus klarem oder farbigem Floatglas gefertigt, wobei mindestens eine Seite durch eine Säureätzung mattiert wird. Als Basisgläser stehen neun verschiedene Farbgläser sowie reflektierend beschichtete Gläser zur Wahl. Matelux ist transluzent, pflegeleicht, kratzfest und sehr vielfältig. Es kann zu ESG oder zu VSG weiterverarbeitet werden.

Systemglas

» Unsere Systemgläser bieten flexible Lösungen für spezifische Glasanwendungen. Alle Gläser sind modular aufgebaut und werden den räumlichen und funktionalen Anforderungen individuell angepasst.



Begehbare Glas	Profilbauglas	Glasgeländersysteme	Ganzglastüren
SIGLA® Walk	Pilkington Profilit™	vetroRailing	PORTADUR®

Das begehbare RaumGlas Repertoire schafft neue architektonische Einsatzmöglichkeiten. Das Spektrum umfasst zahlreiche Design- und Farbvarianten sowie verschiedene rutschhemmende Glasoberflächen. SIGLA® Walk ist bereits typengeprüft und verfügt über die notwendigen versuchstechnischen Nachweise.

Das multifunktionale Gussglas in U-Form eignet sich optimal für die Anwendung transluzenter Innentrennwände. Das System besteht aus Gläsern und Montageprofilen und kann auch für geschwungene Wände eingesetzt werden.

vetroRailing ist ein modulares System für absturzsichernde Verglasungen. Die Komponenten sind variabel kombinierbar. vetroRailing ist typengeprüft und verfügt über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis.

PORTADUR® akzentuiert den Charakter eines Raumes und bringt filigrane Strukturen in den Türbereich. Kunstvoll strukturierte Oberflächen, dezent getönte Kreationen oder farbenfreudige Motive sorgen für gestalterische Vielfalt.



Schalldämm-Verbundglas	Spiegel	Dekoratives Gussglas	Drahtgebundenes Glas	
Optiphon	Mirox	Imagin	Imagin drahtgebunden	AntiBakterielles Glas

Optiphon besteht aus zwei Glastafeln, die durch eine spezielle schalldämmende Folie verbunden sind. Es eignet sich speziell für gläserne Trennwände in Räumen, die wirkungsvoll gegen akustische Beeinträchtigungen geschützt werden sollen.

Mirox sind ökologische kupfer-, blei- und formaldehydfreie Spiegel. Mirox Spiegel sind aufgrund eines speziellen Schutzlacks hoch resistent gegen Korrosion und Kratzer. Sie sind in Kombination mit antibakteriellem Glas und in einer Sicherheitsausführung lieferbar.

Imagin ist eine Produktpalette lichtdurchlässiger, dekorativer Gläser. Während der Glasproduktion wird mittels einer Walze die Struktur ein- oder beidseitig in die heiße Masse eines klaren, bronzefarbenen oder gelben Glases eingepreßt. Imagin Gläser sind in verschiedenen Designs erhältlich: von geometrisch über stilisiert bis klassisch. Sie können zu ESG und teils auch zu VSG weiterverarbeitet werden.

Die Gussgläser mit integriertem Drahtgeflecht können klar oder eingefärbt gefertigt werden – mit eingewalzter Struktur oder als Drahtspiegelglas ohne eingewalzte Struktur. Das Drahtgeflecht hält die Glasscherben beim Bruch des Glases zusammen.

AntiBakterielles Glas eignet sich vor allem für Räume mit höchsten Hygieneanforderungen: Die im Glas enthaltenen Silberionen töten 99,9% der auf dem Glas haftenden Bakterien ab. Auch die Vermehrung von Pilzen wird verhindert. Das Spektrum umfasst sowohl klare oder lackierte Gläser als auch Spiegel.



Lackiertes Glas	Mattlackiertes Glas	Farbiges VSG	Ätzgraviertes Glas
Lacobel Matelac	Lacomat	SIGLA®Color	Madras®

Lacobel ist ein Floatglas, das auf einer Seite mit einer licht-, UV- und feuchtigkeitsbeständigen Farbschicht lackiert wird. Lacobel bietet außergewöhnliche, beständige Ästhetik und hohe Brillanz. Das Standard-Farbspektrum umfasst 25 Farbtöne, individuelle Farbtöne sind möglich.

Lacomat besteht aus klarem Floatglas, das auf einer Seite mit einem matten, transluzenten Lack versehen wird. Durch die körnige Lackierung bietet Lacomat einen höheren Sichtschutz als Matelux, die lackierte Seite zeichnet sich durch hohe Kratzfestigkeit aus und ist sehr pflegeleicht.

SIGLA® Color eignet sich für Anwendungen, bei denen eine intensive Farbe in Kombination mit vollkommener Transparenz gewünscht wird. Zur Auswahl stehen elf farbige Folien. Die opaken Farben Weiß und Schwarz eröffnen zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten.

Gläser der Marke Madras® von Vitrealspecchi zeichnen sich durch fein eingravierte Dekore in der Oberfläche aus. Durch das Gravieren unterschiedlicher Basisgläser mittels einer chemischen Korrosion (Ätzung) entsteht eine umfangreiche Palette von Designgläsern. Neben Klarglas können auch Farbglasser veredelt werden. Zur Verkleidung von Wänden oder Möbeln eignen sich die opaken Varianten: lackiertes Glas und Spiegel.



Ganzglasanlagen	Punkthaltersystem	Trennwandglas		3D Lichtstrukturglas	Drehtür-Schließdämpfer
VARIADUR®	PUNTODUR®	INFRAREFLECT®	Duschsysteme	vetroLoom	vetroMatic

VARIADUR® bietet flexible Systemlösungen zur transparenten Gestaltung von Räumen. Durch variationsreiche, modulare Kombination von Schiebe- oder Drehtüren mit Oberlichtern und Seitenteilen entstehen attraktive Raumabtrennungen oder Eingangsbereiche.

Glas wird ohne störende Rahmen punktförmig an der – beliebig wählbaren – Unterkonstruktion befestigt. Es kann sowohl transparentes als auch bedrucktes Glas eingesetzt werden. PUNTODUR® ist bereits bauaufsichtlich zugelassen und typenstatistisch geprüft.

Das Glas mit integrierter Jalousie ermöglicht die individuelle Steuerung der Durchsicht und des Lichteinfalls – auf Knopfdruck und in Sekundenschnelle. Die Jalousie liegt geschützt zwischen den Einzelglasscheiben des Isolierglases und ist pflege- und wartungsfrei.

Aus der Kombination von DELODUR® mit speziellen Beschlägen entstehen Duschsysteme für nahezu jede Einbausituation. Als Öffnungsart sind Dreh-, Pendel- oder Schiebetüren möglich. Plane und gebogene Gläser können sowohl in rechteckiger Form als auch mit abgeschrägten Seiten realisiert werden.

vetroLoom erzeugt mit einer LED-Hintergrundbeleuchtung räumliche Strukturen aus Licht mit einer überraschenden Tiefenwirkung. Es eignet sich damit für alle Anwendungen, in denen ein räumlich großzügiges Ambiente geschaffen werden soll, ohne dass große Bautiefen zur Verfügung stehen, z.B. in Lichtdecken oder in Wandverkleidungen.

vetroMatic ist ein neuer Beschlag für Glas-Drehtüren, der die Tür sanft abbremst, in die Schließposition zieht und geschlossen hält – Türkallen ist passé. Eine mit vetroMatic ausgestattete Glastür benötigt weder Schloss noch Drücker – stattdessen wird eine Griffstange verwendet.

RaumGlas. Die Beratung.

Wir geben Ihnen jede Unterstützung, die Sie bei der Realisation gläserner Innenarchitektur benötigen. Die Flachglas MarkenKreis Mitglieder gewährleisten als Ansprechpartner vor Ort die reibungslose Abwicklung Ihrer Projekte. Unsere zertifizierten GlasbauPartner sind Experten für die fachgerechte Montage von RaumGlas. Sprechen Sie uns einfach an.

Flachglas MarkenKreis GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 16
45891 Gelsenkirchen
Telefon 0209 91329-0
Telefax 0209 91329-29
info@flachglas-markenkreis.de

Die für die Anwendung von RaumGlas relevanten Normen und Regelwerke finden Sie im GlasHandbuch, das Sie unter www.flachglas-markenkreis.de bestellen oder unter www.glashandbuch.de direkt einsehen können.

Infoline: 0209 91329-0