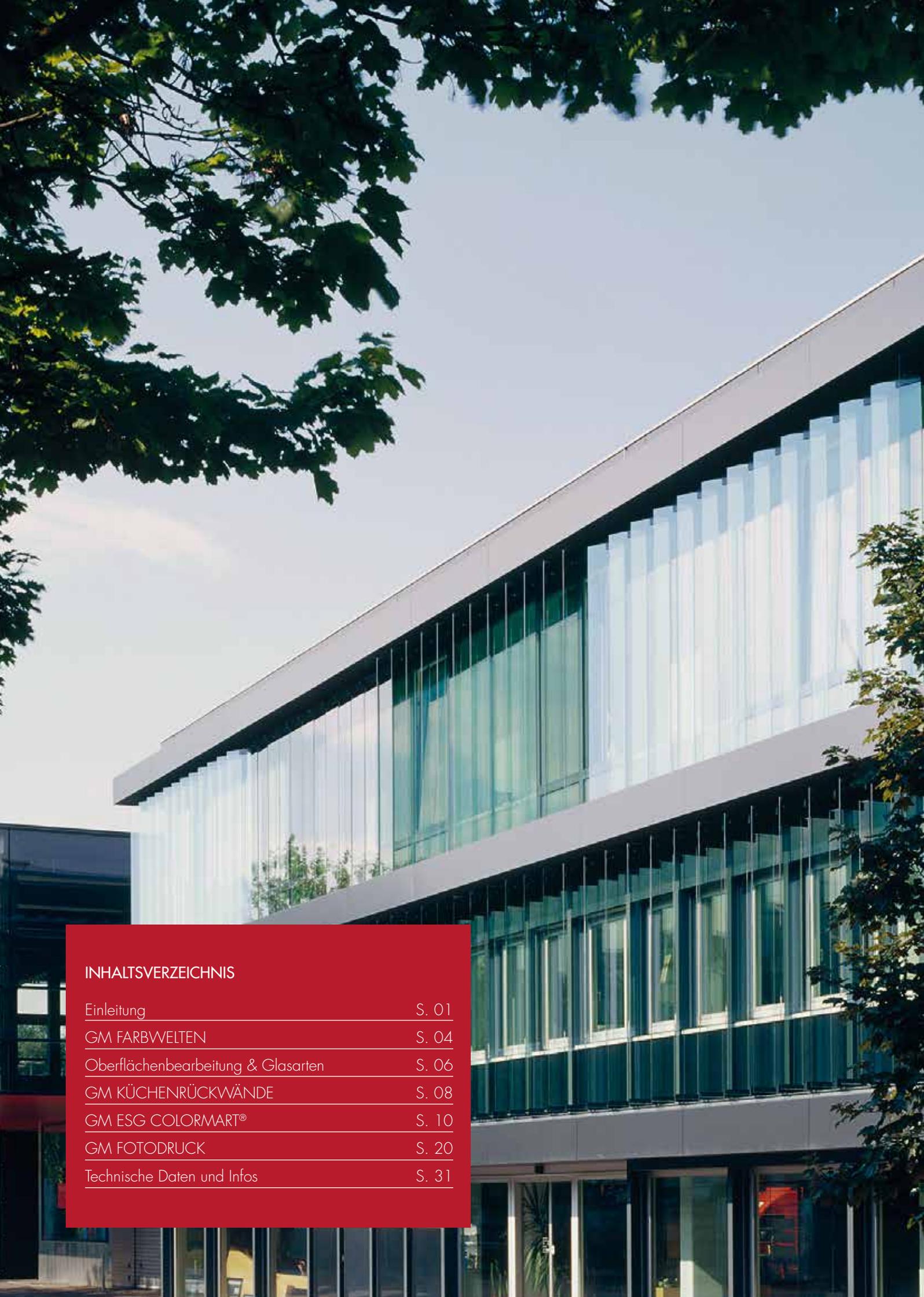


glasmarte[®]



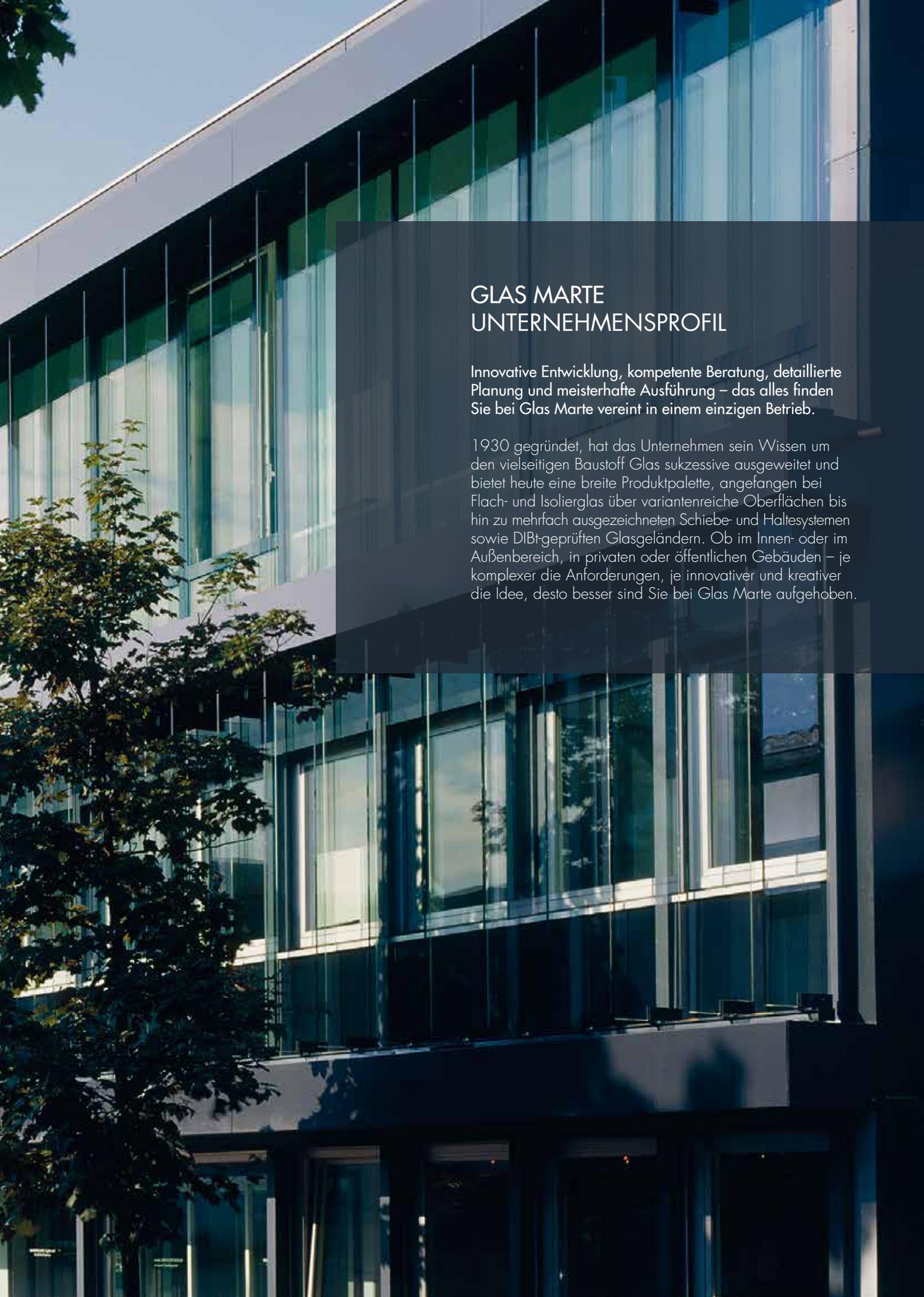
GM KÜCHENRÜCKWÄNDE
GM ESG COLORMART[®] UND
GM FOTODRUCK





INHALTSVERZEICHNIS

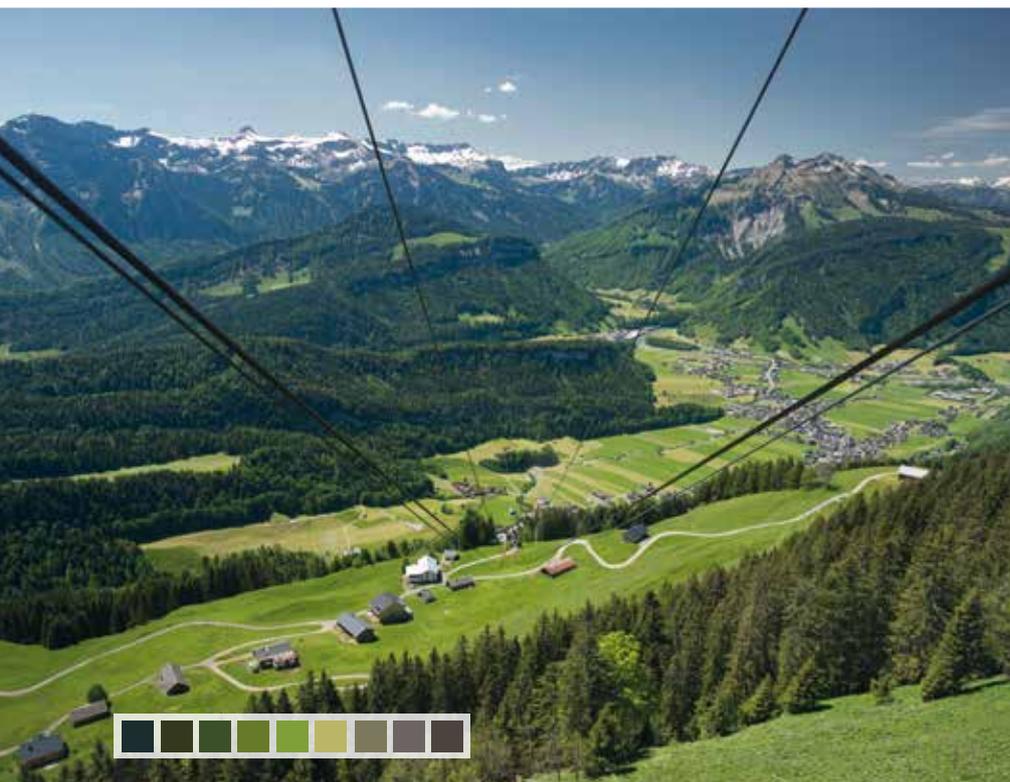
Einleitung	S. 01
GM FARBWELTEN	S. 04
Oberflächenbearbeitung & Glasarten	S. 06
GM KÜCHENRÜCKWÄNDE	S. 08
GM ESG COLORMART®	S. 10
GM FOTODRUCK	S. 20
Technische Daten und Infos	S. 31



GLAS MARTE UNTERNEHMENSPROFIL

Innovative Entwicklung, kompetente Beratung, detaillierte Planung und meisterhafte Ausführung – das alles finden Sie bei Glas Marte vereint in einem einzigen Betrieb.

1930 gegründet, hat das Unternehmen sein Wissen um den vielseitigen Baustoff Glas sukzessive ausgeweitet und bietet heute eine breite Produktpalette, angefangen bei Flach- und Isolierglas über variantenreiche Oberflächen bis hin zu mehrfach ausgezeichneten Schiebe- und Haltesystemen sowie DIBt-geprüften Glasgeländern. Ob im Innen- oder im Außenbereich, in privaten oder öffentlichen Gebäuden – je komplexer die Anforderungen, je innovativer und kreativer die Idee, desto besser sind Sie bei Glas Marte aufgehoben.





GM FARBWELTEN AUSDRUCKSSTARKE GESTALTUNG

Farbe wirkt. Ein kühles Blau, ein warmes Rot oder doch lieber ein frisches Grün – die Wahl der Farbe hat in der Raumgestaltung zentrale Bedeutung. Sie bestimmt wesentlich seine Atmosphäre. Egal, ob im Außen- oder Innenbereich, mit Glas lassen sich dauerhaft farbliche Akzente setzen. Ganz dezent oder kräftig-leuchtend. Vollflächig, teilflächig oder mit individuellem Muster. Glas Marte bietet Hunderte Farbnuancen, aufgebracht per Sieb- oder Walzendruck oder eingearbeitet in Form von farbigen VSG-Folien.

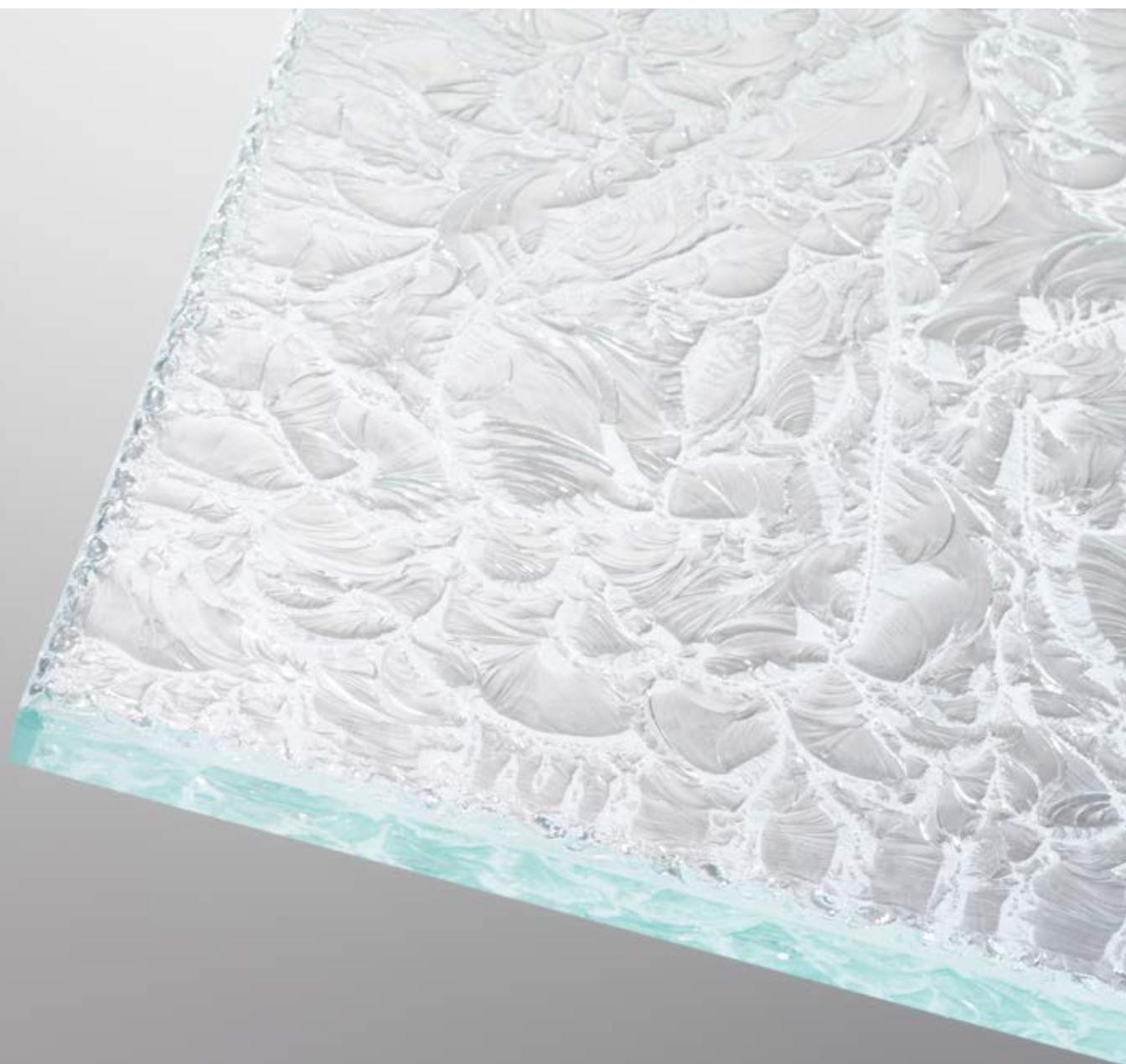
Lassen Sie sich von der breiten Farbpalette inspirieren!



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG EINZIGARTIGE WIRKUNG

Glas kann spiegelglatt sein. Muss es aber nicht. Glas Marte hat diverse Möglichkeiten der Oberflächenbearbeitung entwickelt und weiterentwickelt – von aufwändiger Sandstrahlung über verschiedene Bedruckungsarten bis hin zu Strukturglas oder der Einarbeitung von feinsten Stickereien ins Glas.

So wird etwa für GM ICE-H® Glasmaterial aus der Oberfläche ausgelöst, was eine interessante, einzigartig aufgebrochene Oberflächenstruktur mit kühllebendigem Erscheinungsbild hinterlässt. Transluzent und gleichzeitig reflektierend, erscheint die GM LAMIMARTEX® Kollektion, bei der Textil und Glas zu einer Einheit verschmelzen.

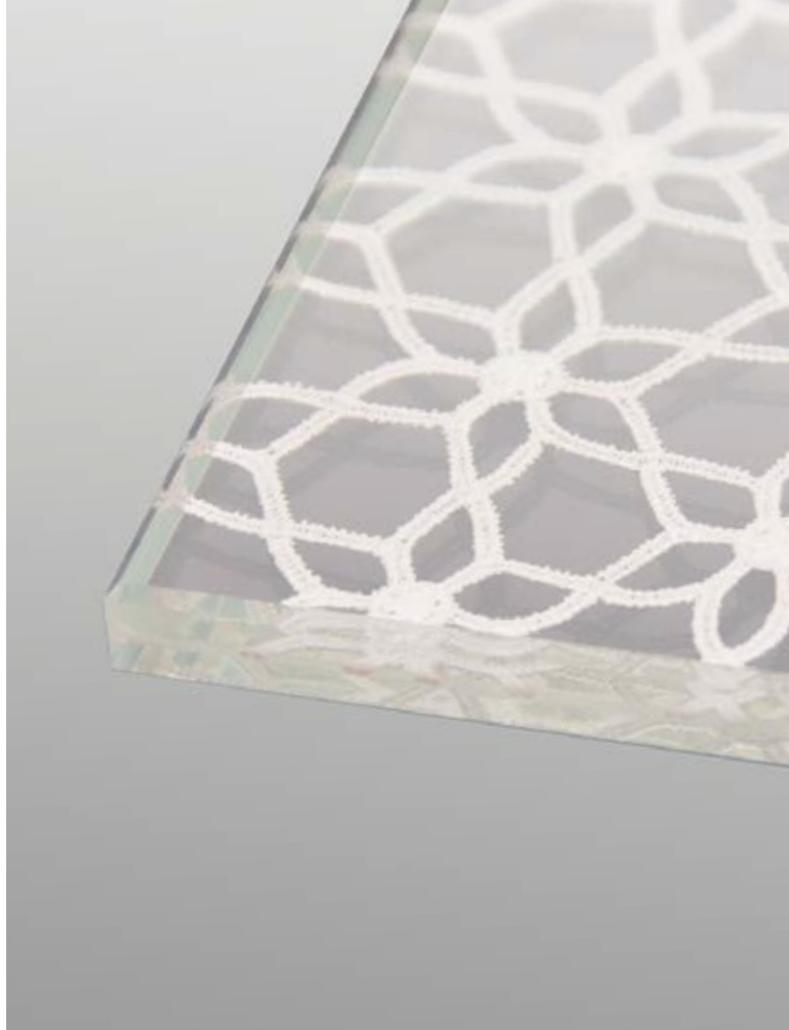


GM ICE-H®

GLASARTEN GEPRÜFTE SICHERHEIT

Ort und Zweck bestimmen die eingesetzte Glasart. Als Be- und Verarbeiter stellt Glas Marte dafür eine große Bandbreite an Glasarten zur Verfügung: ESG, VSG und Isolierglas aus eigener, kontrollierter Fertigung sowie Spiegel, Ornamentglas, Scratch Resistant oder Shower Glass sind nur einige davon.

Als Kunde profitieren Sie neben der jahrelangen Erfahrung von den kurzen Wegen zwischen der kompetenten Beratung, hochmodernen Produktion und sachgerechten Auslieferung, welche Glas Marte als Komplettanbieter verspricht.



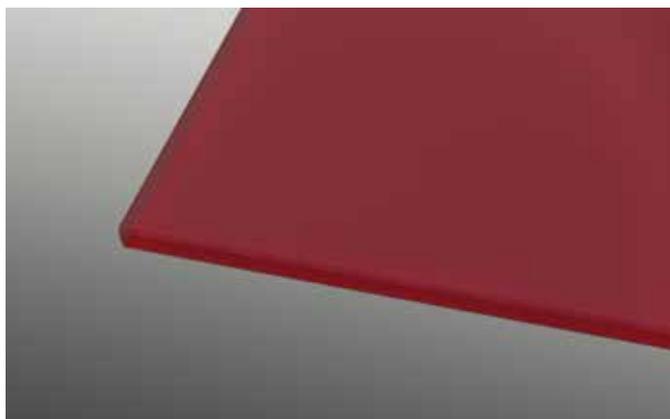
GM LAMIMARTEX®



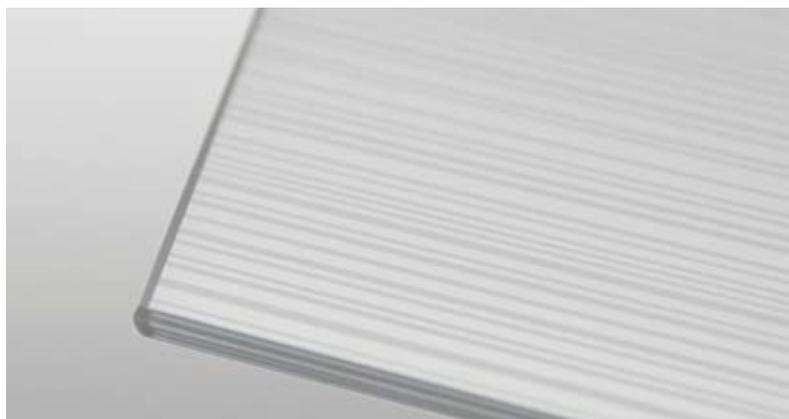
GM SATINATO®



GM SATINATO® Flower



GM ESG COLORMART®



GM SATINATO® Straight





GM KÜCHENRÜCKWÄNDE DIE BRILLIANTE ALTERNATIVE ZU FLIESEN

Die Vorteile einer Küchenrückwand aus Glas liegen auf der Hand:

- » pflegeleicht, einfach zu reinigen (weitgehend fugenlos)
- » hygienisch durch glatte, porenfreie Oberfläche
- » putzmittelresistent (handelsübliche Glasreiniger)
- » blickdicht
- » einfache Montage
- » große Auswahl an Farben bei emaillierten Küchenrückwänden
- » individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Bei der Wahl der richtigen Rückwand für Ihre Küche sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Wählen Sie aus unzähligen Farben oder lassen Sie per GM FOTODRUCK Ihr persönliches Wunschmotiv auf die Küchenrückwand aufbringen. Wir fertigen für Sie Küchenrückwände aus Glas mit Ausschnitten für Steckdosen, Schalter, Armaturen oder Flächen- und Randausschnitten nach Ihrem individuellen Wunsch.

Wir verwenden für emaillierte Küchenrückwände GM ESG SECURMART®, denn Sicherheitsglas bietet erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit sowie erhöhte Temperaturwechselbeständigkeit.



GM ESG COLORMART® EMAILLIERUNG MIT KERAMISCHEN FARBEN

Die Emailschiicht kann auf verschiedene Arten vollflächig auf die plane Glasoberfläche aufgebracht und bei mehr als 600° C in das Glas eingebrannt und so fest mit dem Glas verbunden werden. Das macht die Emaillierung abriebfest, lösemittelbeständig, UV-beständig und lichtecht. Die Betrachtung erfolgt grundsätzlich von der nicht beschichteten Seite, so wird die Farbgebung durch die Eigenfarbe des Glases beeinflusst. Keramische Farben sind glasartige Schichten, die im Schmelzverbund mit Glas mechanisch nicht ablösbar sind, ohne das Glas selbst zu beschädigen.



Weitere Informationen
zu GM ESG COLORMART®







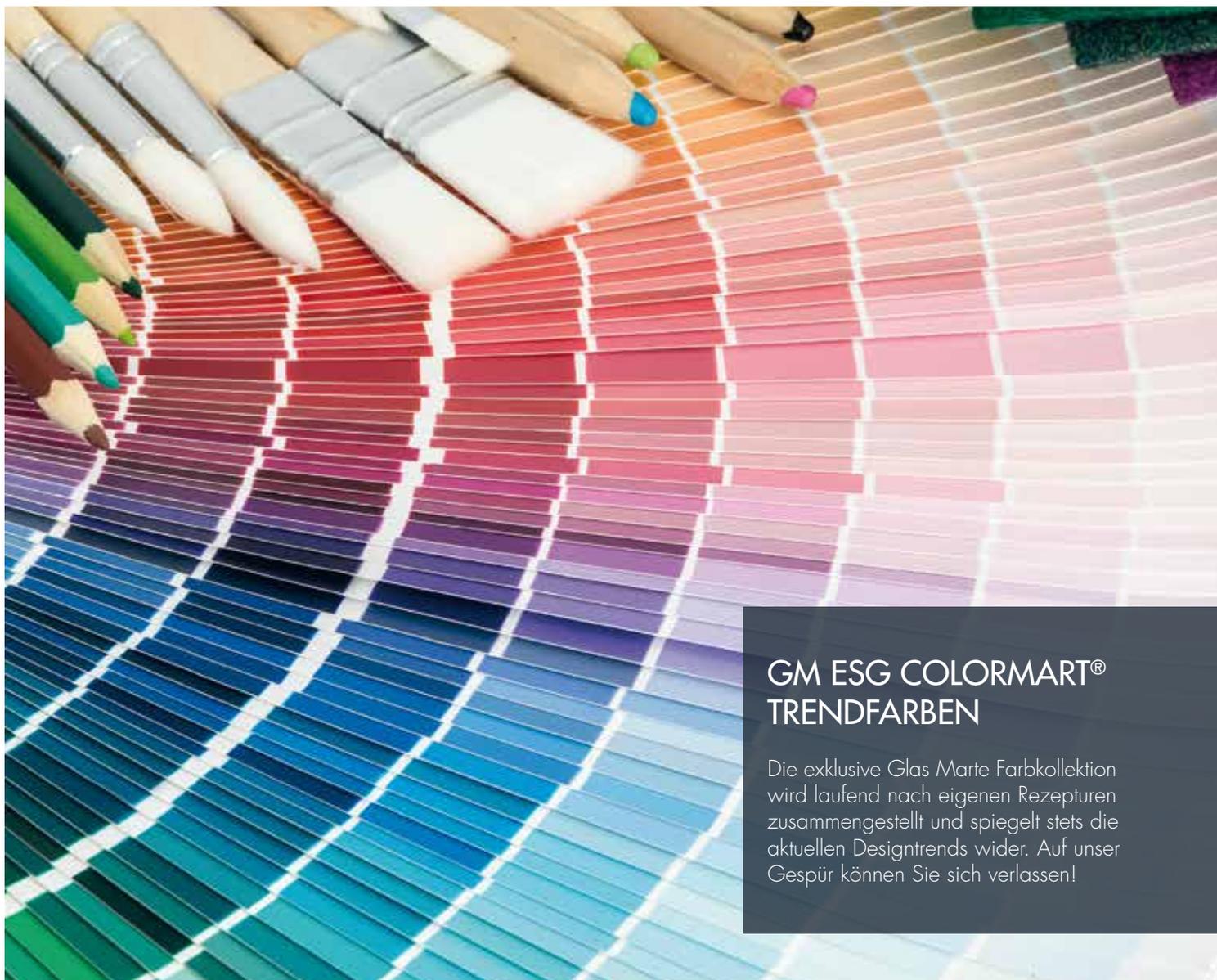
WIR LIEBEN, WAS WIR TUN REFERENZEN

Abb. 1 (Bild links): Die hellgrüne Küchenrückwand aus der Glas Marte Trendkollektion bringt Frische in die ansonsten erdig gestaltete Küche.

Abb. 2 (Bild rechts oben): Clean, puristisch und pflegeleicht erstrahlt die spiegelglatte Oberfläche der Industrial Style Küche.

Abb. 3 (Bild rechts unten): Der kühle Farbton setzt ein farbiges Highlight.





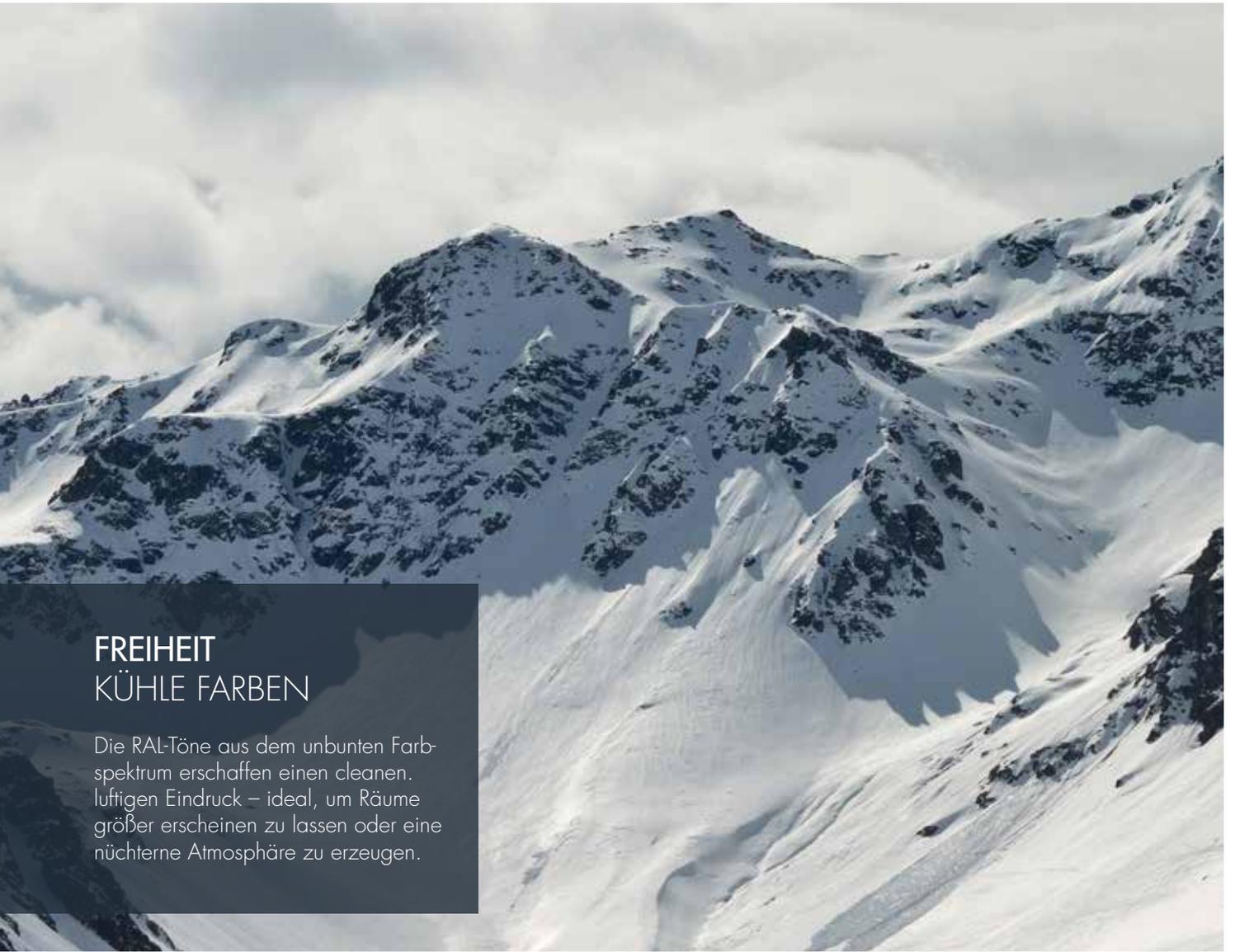
GM ESG COLORMART® TRENDFARBEN

Die exklusive Glas Marte Farbkollektion wird laufend nach eigenen Rezepturen zusammengestellt und spiegelt stets die aktuellen Designtrends wider. Auf unser Gespür können Sie sich verlassen!



Grundsätzlich gilt: Abhängig von Glasart, Glasdicke und Betrachtungsseite (beschichtete oder nicht beschichtete Seite), kann die Farbwirkung unterschiedlich sein. Vor Bestellung empfehlen wir eine Bemusterung oder einen Blick in unsere GM ESG COLORMART® Kollektion Box I und Box II.

Die komplette Kollektion (Box I + II) können Sie gegen eine Gebühr erwerben. Ihre Anfrage oder Ihre Bestellung nehmen wir gerne entgegen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, um unsere Musterkollektion anzufordern.

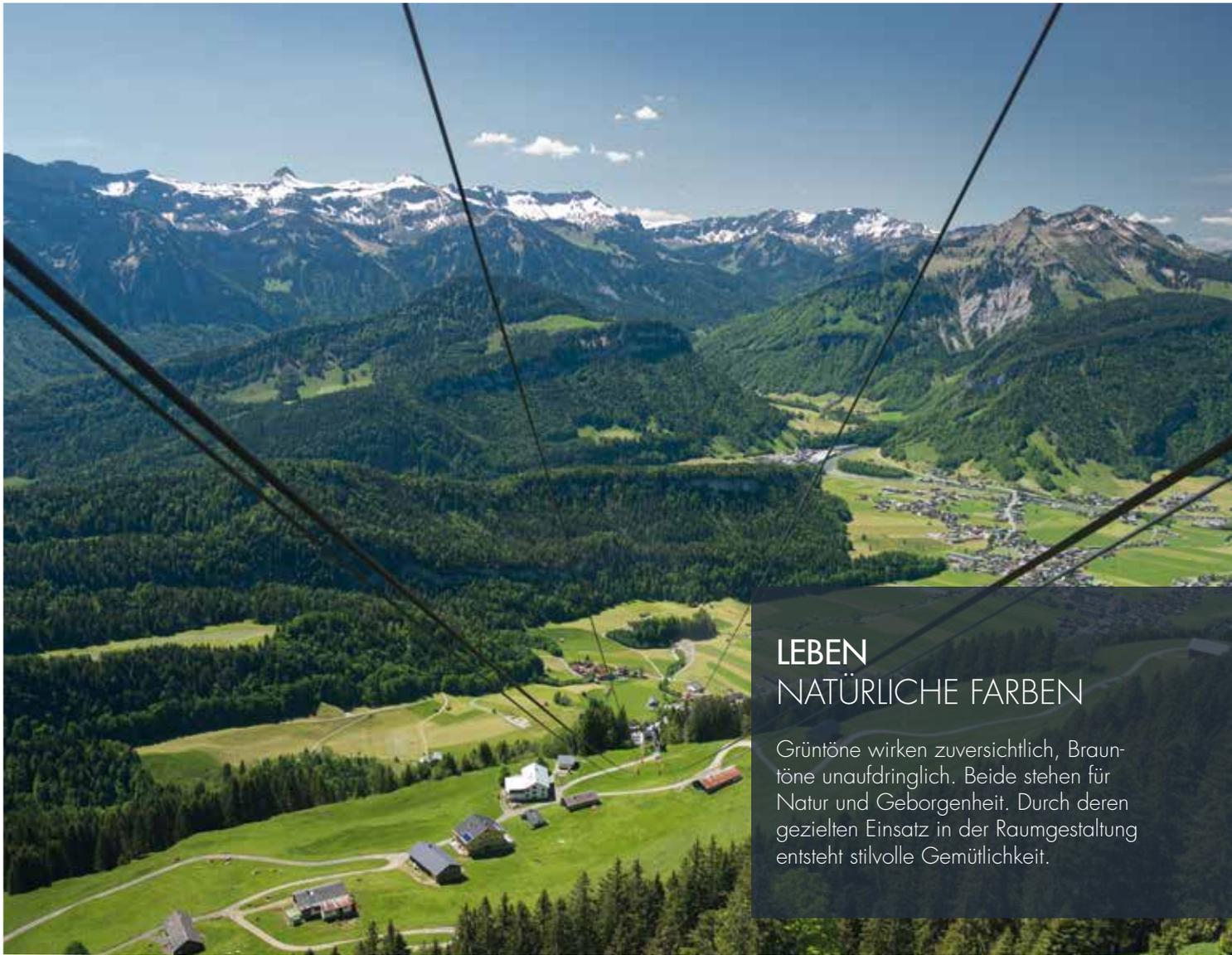


FREIHEIT KÜHLE FARBEN

Die RAL-Töne aus dem unbunten Farbspektrum erschaffen einen cleanen, luftigen Eindruck – ideal, um Räume größer erscheinen zu lassen oder eine nüchterne Atmosphäre zu erzeugen.

RAL 1015	RAL 5004	RAL 5008	RAL 5014	RAL 7000*	RAL 7001	RAL 7004**	RAL 7005	RAL 7009	RAL 7010
RAL 7011	RAL 7012	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022**	RAL 7023*	RAL 7024	RAL 7026	RAL 7030*
RAL 7031	RAL 7032*	RAL 7033	RAL 7035*	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040*	RAL 7042
RAL 7043	RAL 7044*	RAL 7045*	RAL 7046	RAL 7047*	RAL 8019	RAL 8022	RAL 9002	RAL 9003**	RAL 9004
RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016**	RAL 9017	RAL 9018**	RAL 9022	RAL 9023

Wir fertigen alle Farbtöne nur ähnlich RAL. Da es immer Abweichungen zum RAL-System gibt empfehlen wir grundsätzlich eine vorherige Bemusterung. Alle Farben wurden auf Floatglas und Floatglas Extraweiß 6 mm geprüft. Abweichungen bei anderen Stärken bzw. Glasarten sind zu erwarten.
*Nur auf Floatglas **Nur auf Floatglas Extraweiß

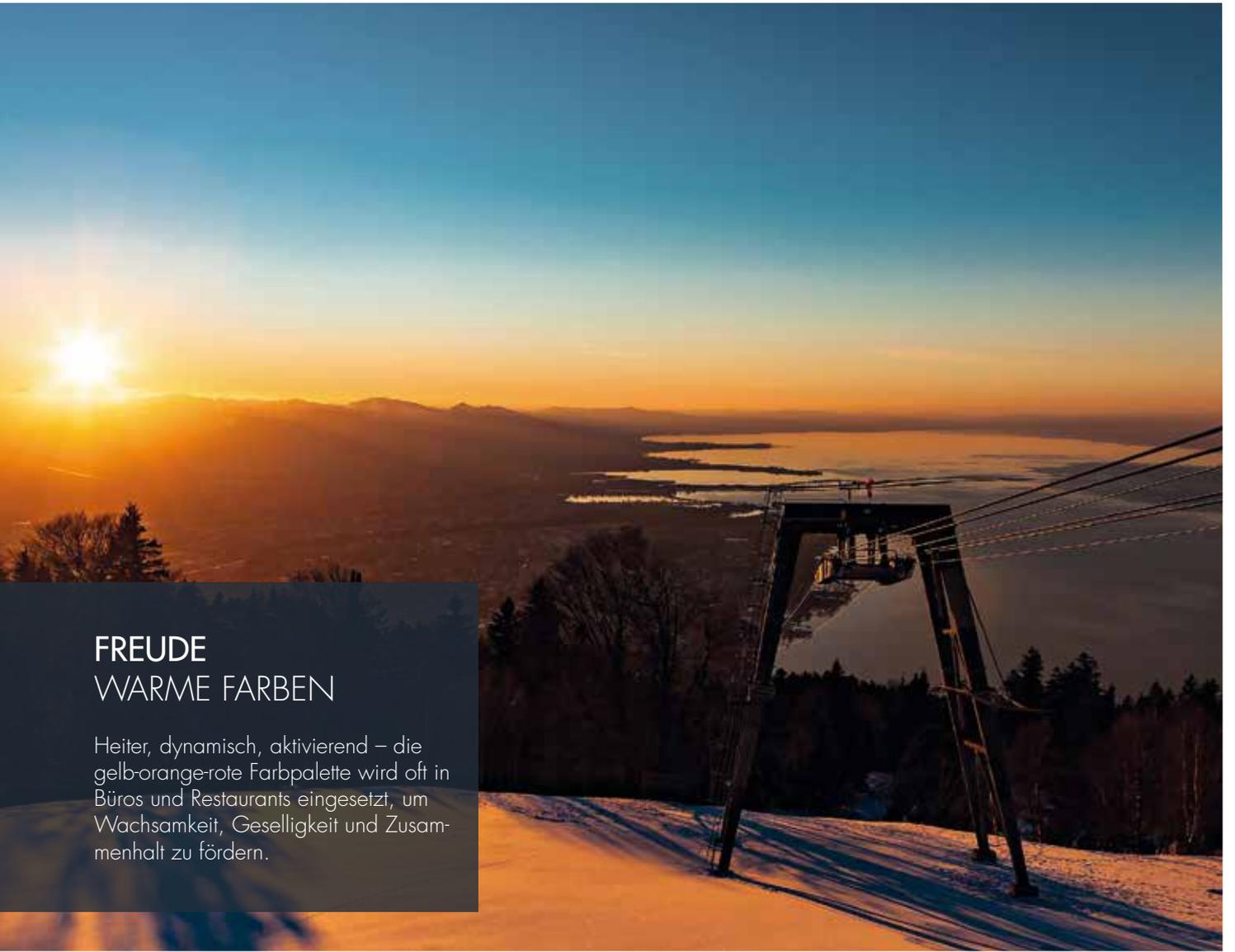


LEBEN NATÜRLICHE FARBEN

Grüntöne wirken zuversichtlich, Brauntöne unaufdringlich. Beide stehen für Natur und Geborgenheit. Durch deren gezielten Einsatz in der Raumgestaltung entsteht stilvolle Gemütlichkeit.

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1011	RAL 1014	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1024	RAL 1027	RAL 6000
RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010
RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022
RAL 6024	RAL 6025	RAL 6026	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 7002**	RAL 7003	RAL 7006	RAL 7008
RAL 7013	RAL 7034	RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8014
RAL 8016	RAL 8017	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028					

Wir fertigen alle Farbtöne nur ähnlich RAL. Da es immer Abweichungen zum RAL-System gibt empfehlen wir grundsätzlich eine vorherige Bemusterung. Alle Farben wurden auf Floatglas und Floatglas Extraweiß 6 mm geprüft. Abweichungen bei anderen Stärken bzw. Glasarten sind zu erwarten.
*Nur auf Floatglas **Nur auf Floatglas Extraweiß



FREUDE WARMER FARBEN

Heiter, dynamisch, aktivierend – die gelb-orange-rote Farbpalette wird oft in Büros und Restaurants eingesetzt, um Wachsamkeit, Geselligkeit und Zusammenhalt zu fördern.

RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1012	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034
RAL 2000**	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2004	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012	RAL 2013	RAL 3000
RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013
RAL 3016	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3028	RAL 3031	RAL 3032	RAL 3033	RAL 4002	RAL 8004	RAL 8012
RAL 8015	RAL 8023	RAL 8029							



ENTSPANNUNG KLARE FARBEN

Blau fördert die Kreativität, steht für seelisches Gleichgewicht und verspricht Erfrischung – dieser Farbraum drückt Weite aus und wird insgesamt als angenehm sowie beruhigend empfunden.

									
RAL 3014	RAL 3015	RAL 3017	RAL 4004	RAL 4007	RAL 4009	RAL 4012	RAL 5000*	RAL 5001	RAL 5003
									
RAL 5005	RAL 5007	RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019
									
RAL 5020	RAL 5021	RAL 5023	RAL 5024	RAL 5025	RAL 6027	RAL 6033			

Wir fertigen alle Farbtöne nur ähnlich RAL. Da es immer Abweichungen zum RAL-System gibt empfehlen wir grundsätzlich eine vorherige Bemusterung. Alle Farben wurden auf Floatglas und Floatglas Extraweiß 6 mm geprüft. Abweichungen bei anderen Stärken bzw. Glasarten sind zu erwarten.
*Nur auf Floatglas **Nur auf Floatglas Extraweiß

GM FOTODRUCK AUF GLAS DIE INDIVIDUELLE ART DES GESTALTENS

Jede Ansicht ist Ausdruck von Persönlichkeit.
Wie wir sind, zeigen wir auch in der Art, wie wir uns
einrichten. Umso schöner, wenn man den Dingen, mit denen
man sich tagtäglich umgibt, zusätzlich Individualität verleihen
kann: Mit Fotodruck auf Glas von Glas Marte.

Spielen Sie mit der wunderbaren Wandelbarkeit der Dinge.
Fotodruck von Glas Marte: Wann war es jemals so einfach,
außergewöhnliche Akzente zu setzen?



Weitere Informationen
zu GM FOTODRUCK







WIR LIEBEN, WAS WIR TUN
REFERENZEN

Abb. 1 (Bild links): Ein Blick in die Panoramaküche weckt Urlaubserinnerungen.

Abb. 2 (Bild rechts oben): Blumige Akzente setzt diese GM FOTODRUCK Küchenrückwand.

Abb. 3 (Bild rechts unten): Diese immergrünen Kräuter machen Lust aufs Kochen.

HERSTELLUNG

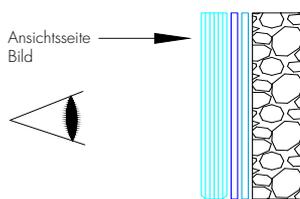
Bei der Herstellung von Glasflächen mit GM FOTODRUCK werden 1-2 Gläser mit fotorealistischen, bedruckten Folien zusammen laminiert.

DIE VERSCHIEDENEN FOLIENARTEN

BACKSHIELD EINFACH

Rückseitig auf Glas wird eine bedruckte, blickdichte, mit Aluminium beschichtete Folie laminiert.

Anwendungsbereiche: Küchenrückwände, Glas-Wandverkleidungen



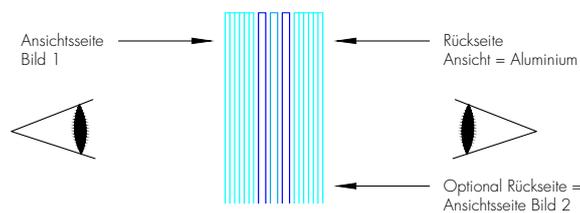
BACKSHIELD VERBUNDGLAS

Zwischen zwei Gläser wird eine bedruckte, blickdichte, mit Aluminium beschichtete Folie laminiert.

Optional: GM FOTODRUCK - Backshield Verbundglas, Doppeldruck. Zwischen zwei Gläser werden zwei bedruckte, blickdichte, mit Aluminium beschichtete Folien laminiert (untersch. Bilder möglich - doppelter Druckaufwand).

Anwendungsbereiche: Trennwände, Schiebetüren, Zargentüren, Pendeltüren, uvm.

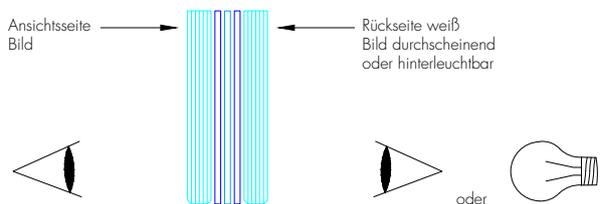
Glaselemente die von beiden Seiten sichtbar sind, jedoch keine Durchsicht ermöglichen sollen.



BACKLIT

Zwischen zwei Gläser wird eine bedruckte, transluzente weiße Folie laminiert. Eignet sich für bedruckte Motive vor einer Lichtquelle wie einer LED-Fläche, Leuchtkasten oder bei Betrachtung gegen Tageslicht, erstrahlen die Motive in höchster Farbbrillanz.

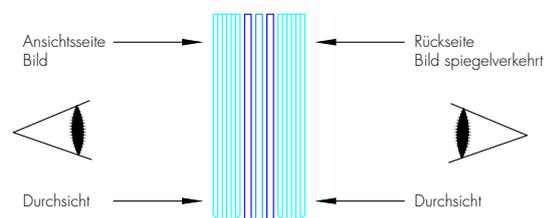
Anwendungsbereiche: Bürotrennwände, Glasgeländer, Glas für Shopgestaltungen, freistehende Glaswände, bei denen auch Lichtdurchlass gewünscht ist.



CLEARPRINT

Zwischen zwei Gläser wird eine bedruckte, transparente Folie laminiert. Die Folie ist auch im bedruckten Zustand noch durchsichtig. Dadurch wird abhängig vom Betrachtungsabstand der Hintergrund mehr oder weniger deutlich miteinbezogen.

Anwendungsbereiche: Bürotrennwände, Glasgeländer, Glas für Shopgestaltungen, freistehende Glaswände, bei denen auch eine Durchsicht gewünscht ist.





Clearprint mit GM SATINATO®-Glas



Backshield einfach



Backshield einfach



Backlit transluzent



Clearprint



INFORMATIONEN ZUR DATENANLIEFERUNG

BILDQUALITÄT UND FORMATE

- » Mindest-Bildauflösung: 100 dpi im Endformat
- » Bilddatenformate: alle gängigen Formate wie TIF, BMP, JPG, GIF, EPS etc.
- » Datenbereitstellung: CD, DVD, USB-Stick, Speicherkarte, E-Mail (max. 10 MB), Download-Link
- » Größe: Die Bilder müssen die Originalgröße aufweisen.
- » Bilddateiname: Angebotsnummer_Kunde.datenformat

BILDBEARBEITUNG

Gestellte Vorlagen in druckfähiger Qualität werden 1:1 ohne Korrekturen für den Fotodruck übernommen und sind betreffend der Dimension, Auflösung und Farbgebung bereits optimiert.

DRUCKMUSTER

Wir bemustern gerne Ihre Glasgestaltung. Oft ist ein An- druck auf der Folie schon sehr aussagekräftig. Auf Bestel- lung können wir Ihnen auch ein Muster hinter/zwischen Glas fertigen.

BILD- UND FOTOMATERIAL

Nutzen Sie ein Bild aus unserer **Bildgalerie** auf unserer Webseite.



Hier geht's zur Bildgalerie!



Suchen Sie in **Fotodatenbanken** im Internet das passende Motiv:

- » www.shutterstock.com
- » www.fotolia.com
- » www.istockphoto.com

Hierzu benötigen wir nur die jeweilige Bildnummer, wir laden das Bild für Sie von der Datenbank herunter. Wir kümmern uns um die Prüfung der Auflösung der Bilder. Die Glaszeichnung mit zugeordnetem und eingezeichnetem Foto übernehmen wir für Sie.

Oder senden Sie uns ganz einfach Ihr **persönliches Foto**.

WICHTIGE HINWEISE

REINIGUNG UND PFLEGE

Verwenden Sie für die Reinigung der Glasfläche am besten reines Wasser. Alternativ können auch neutrale, milde Glasreiniger verwendet werden. Zur Reinigung sind, in Abstimmung mit der Glasindustrie, als Reinigungsmittel nur PH-neutrale Tenside (Seifen) in maximal 1-prozentiger Lösung zulässig. Reiniger, die aggressive Stoffe, Lösungs- oder Scheuermittel enthalten, dürfen nicht verwendet werden, da diese die Oberflächen beschädigen können.

HINWEISE

Selbst beste Produkte und höchste Qualitäten unterliegen einem natürlichen Alterungsprozess, dabei sind z. B. Farbveränderungen möglich. Für eine lange Lebensdauer fotobedruckter Gläser empfehlen wir den Schutz der Folie vor Beschädigung, Feuchtigkeit, Verschmutzung, Chemikalienkontakt (auch Silikon) etc. Für die Versiegelung des Glases erfüllen die Natursteinsilikone OTTO SEAL S70 (und S80 ALKOXY) die IFT-Richtlinie DI-02/1 (März 2009). Beachten Sie die Verträglichkeitsangaben der Silikonhersteller.

Herstellungstoleranzen bei den Maßen und Farbabweichungen, insbesondere bei Nachlieferungen, sind unvermeidbar und zu berücksichtigen. Die Beurteilung der visuellen Qualität von fotobedruckten Gläsern erfolgt aus mindestens 3 m Entfernung mit Betrachtung der bevorzugten Seite. Eine Betrachtungsweise von 90° zur Oberfläche bei normalem Tageslicht ohne direkte Sonneneinstrahlung oder Gegenlicht mit künstlicher Beleuchtung ist dabei vorgesehen.



ABLAUF BESTELLUNG/ANFRAGE

BESTELLUNG/ANFRAGE

Bitte verwenden Sie unser Bestell-/Anfrageblatt.

Neben einer Skizze sind folgende Informationen bekannt zu geben:

- » Glasgröße
- » Folienart (z. B. Backshield)
- » Stückzahl
- » Glasbearbeitung (Kanten, Steckdosenbohrung, Lochbohrung, Eckausschnitt etc.)
- » Einbausituation (Küchenrückwand, ...)

Anhand dieser Informationen unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

Nach Auftragserteilung senden wir Ihnen eine Auftragsbestätigung. Bei GM FOTODRUCK Aufträgen erhalten Sie eine Freigabezeichnung.

Die Freigabezeichnung beinhaltet Glasmaß, Glasbearbeitung und das Bild.

- » Bearbeitungspauschale für Freigabezeichnung
- » Bei mehrmaliger oder sehr umfangreicher Bearbeitung erfolgt die Verrechnung laut Aufwand
- » Wenn Ihre Angaben und Bilddateien eindeutig und klar sind, entfällt die Freigabezeichnung und dadurch auch die Bearbeitungspauschale
- » Datenaufbereitungen, Farbanpassungen, Änderung der Proportionen usw.: Preis auf Anfrage

Sobald Sie uns die Ausführung und den Bildentwurf freigeben, wird mit der Produktion begonnen.

ZUSATZLEISTUNGEN

- » Freigabezeichnung erstellen
- » Andruckkosten auf Kundenwunsch
- » Glasmuster 200 x 300 mm
- » Musterbox
- » individuelle Bild- /Motivanpassung

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN UND INFOS

GM FOTODRUCK

GLASARTEN

- » Floatglas Extraweiß
- » Gläser ohne thermische Behandlung
- » Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) (bei Küchenrückwand empfohlen)
- » Teilvorgespanntes Glas (TVG)

Achtung: GM FOTODRUCK wird immer mit Floatglas Extraweiß ausgeführt um die Farben des Bildes möglichst wenig zu beeinflussen.

GLASSTÄRKEN

- » Einfachglas: 6 mm (4, 5, 8, 10, 12, 15)
- » Verbundglas: 2 x 4 mm, 2 x 5 mm, 2 x 6 mm, 2 x 8 mm, 2 x 10 mm, 2 x 12 mm

ABMESSUNGEN

- » Mindestabmessung (kein ESG/TVG): 80 x 80 mm
- » Mindestabmessung ESG/TVG: 200 x 300 mm
- » Maximalabmessung: 1.200 x 2.600 mm
- » Sondermaße: auf Anfrage möglich
- » Seitenverhältnis: max. 1:10

SONDERANFERTIGUNGEN

Die Glaselemente werden nach Ihren Wünschen gefertigt. Dabei sind Steckdosenbohrungen, Ausschnitte usw. sowie die entsprechende Bildpositionierung bei Auftragserteilung festzulegen.

TECHNISCHE DATEN UND INFOS

GM ESG COLORMART®

GLASARTEN

- » Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) (bei Küchenrückwand empfohlen)

GLASSTÄRKEN

- » Einfachglas: 6 mm (8, 10, 12, 15)

ABMESSUNGEN

- » Mindestabmessung (ESG/TVG): 100 x 250 mm
- » Maximalabmessung: 1.400 x 3.200 mm
- » Sondermaße: auf Anfrage möglich
- » Seitenverhältnis: max. 1:10

SONDERANFERTIGUNGEN

Die Glaselemente werden nach Ihren Wünschen gefertigt. Dabei sind Steckdosenbohrungen, Ausschnitte usw. sowie die entsprechende Bildpositionierung bei Auftragserteilung festzulegen.

