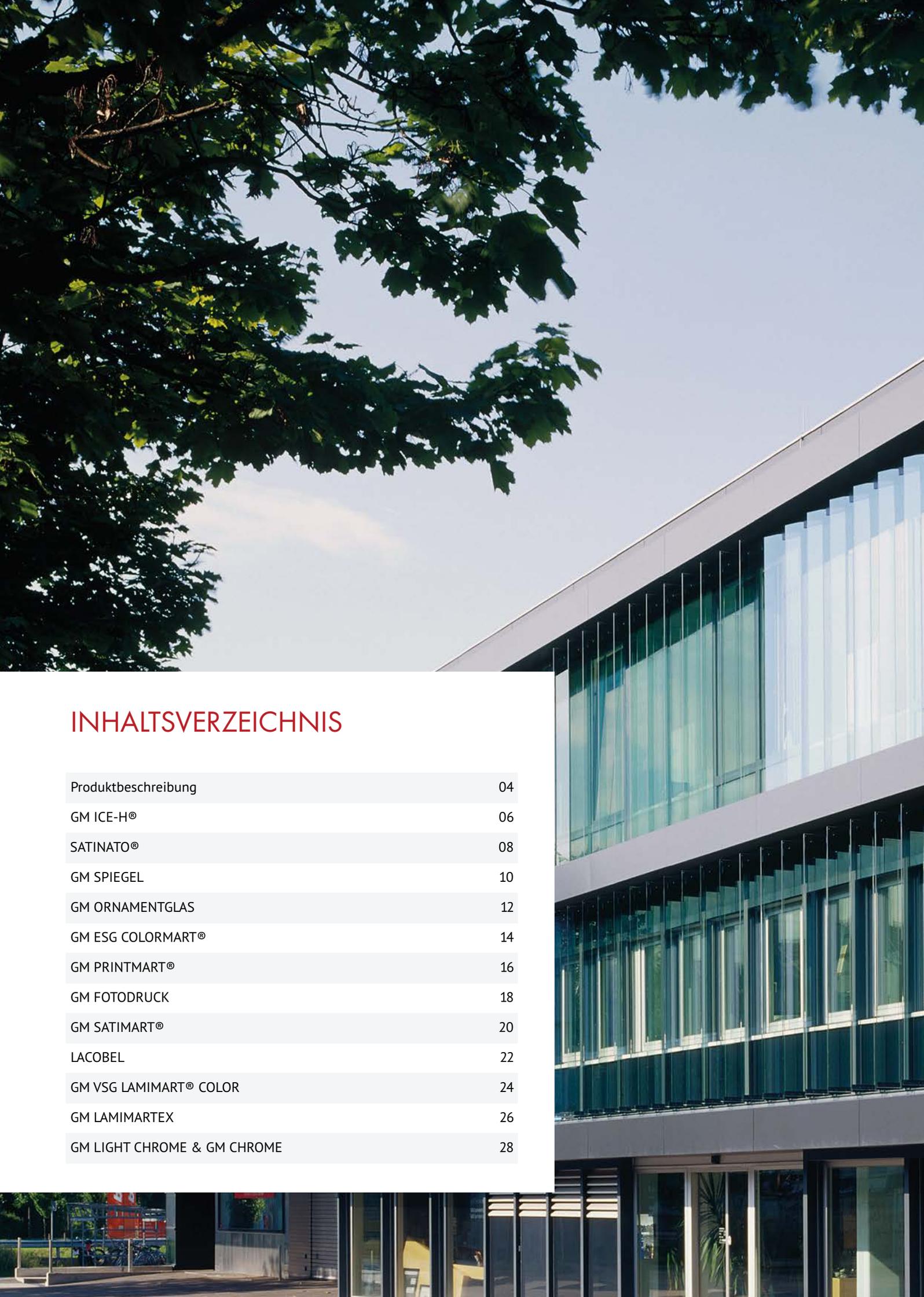


**GM FLACHGLAS**  
PRODUKTREPORT

The background of the page features a photograph of a modern building with a glass facade. The building has multiple stories with large windows. In the foreground, there are green leaves from a tree, partially obscuring the top left corner of the image. The sky is a clear, light blue.

## INHALTSVERZEICHNIS

Produktbeschreibung	04
GM ICE-H®	06
SATINATO®	08
GM SPIEGEL	10
GM ORNAMENTGLAS	12
GM ESG COLORMART®	14
GM PRINTMART®	16
GM FOTODRUCK	18
GM SATIMART®	20
LACOBEL	22
GM VSG LAMIMART® COLOR	24
GM LAMIMARTEX	26
GM LIGHT CHROME & GM CHROME	28

A photograph of a modern building with a glass facade, featuring large windows and a dark frame. The building is partially obscured by a white text box in the upper left and a tree in the lower left. The sky is clear and blue.

# 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, mehrfach ausgezeichnete Schiebe- und Haltesysteme sowie filigrane Glastrennwandsysteme bis hin zu 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 FLACHGLAS

## GLAS MIT CHARAKTER

### Vorteile von GM FLACHGLAS:

- » **RIESIGES GLASLAGER**
- » **VIelfÄLTIGE BEARBEITUNG**
- » **PERFEKTER RUNDUM-SERVICE**
- » **UMFANGREICHE FARBPALETTE**

Flachglas kann spiegelglatt sein. Muss es aber nicht. Glas Marte hat diverse Möglichkeiten der Oberflächenbearbeitung entwickelt und weiterentwickelt: Von geätztem oder verspiegeltem Glas über verschiedene Bedruckungsarten bis hin zu Strukturglas oder der Einarbeitung von feinsten Stickereien ins Glas – das variantenreiche Flachglas-Sortiment von Glas Marte lässt keine Gestaltungswünsche offen.

### Riesiges Glaslager:

Als Glashändler kann Glas Marte auf ein umfassendes Lager zurückgreifen, das optimal auf jegliche Kundenwünsche reagiert.

### Vielseitige Bearbeitung:

60.000 kg Glas werden bei Glas Marte täglich bearbeitet. Zu den vielfältigen Möglichkeiten der Glasbearbeitung gehören Zuschnitt, Bohrungen und Ausnehmungen, Fräsungen, CNC-Bearbeitung, diverse Verfahren der Kantenbearbeitung, Schleifen, Polieren, Oberflächengestaltung und -versiegelung sowie Zusammenbau.

### Perfekter Rundum-Service:

In Glas Marte finden Sie einen Komplettanbieter – von der Systementwicklung über Glasproduktion und -bearbeitung bis hin zur Lieferung und Montageunterstützung. Je nach Kundenwunsch wird das Glas allein, ein System allein oder ein komplettes System inklusive Glas geliefert.

### Umfangreiche Farbpalette:

Farbe bestimmt wesentlich die Atmosphäre eines Raums. Glas Marte bietet Tausende Farbnuancen, aufgebracht per Sieb- und Walzendruck oder eingearbeitet in Form von farbigen VSG-Folien – für dauerhafte farbliche Akzente.





# GM ICE-H® STRUKTURGLAS

## Vorteile von GM ICE-H®:

- » VON DER NATUR GEZEICHNET
- » EINZIGARTIG AUFGEBROCHENE OBERFLÄCHENSTRUKTUR
- » JEDES GLAS EIN UNIKAT
- » RUTSCHHEMMEND
- » FASZINIERENDE, DIFFUSE LICHTSTREUENDE WIRKUNG
- » INDIVIDUELLE GESTALTUNG
- » THERMISCH VORSPANNBAR

Wer einen Blick auf unser Glas GM ICE-H® wirft, ist vom ersten Moment an fasziniert. Das aus der Oberfläche ausgelöste Glasmaterial hinterlässt eine interessante, einzigartig aufgebrochene Struktur mit einem kühlen, aber lebendigen Erscheinungsbild und besonderer Haptik. Das Glas vermittelt einen arktischen Charakter und erinnert an Eiskristalle, die im Winter die Fenster überziehen. Ebenso erfüllt ICE-H® die Anforderungen an rutschhemmende Bodenbeläge und ist somit auch bei Anwendungen am Boden und an Treppen ein ausdrucksstarker funktioneller Bodenbelag mit einzigartigem Design.

## Technische Daten

Glasarten	Float, ESG, TVG, VSG
Glasstärke	6/8/10/12 mm
Maximale Glasabmessungen	2.440 × 5.100 mm
Minimale Glasabmessungen	45 × 45 mm
Typische Anwendungen Innenbereich	Glastrennwände, Glasschiebetüren, exklusive Gestaltung von Wellnessbereichen und Bädern
Typische Anwendung Außenbereich	Glasgeländer, Isolierglas, Fassadenkonstruktionen
Sonstiges	Bewertungsgruppe A nach DIN 51097, Rutschhemmung R11/V4 nach DIN 51130, Sondermaße auf Anfrage möglich, auch erhältlich in «Extraweiß»





# SATINATO®

## GANZFLÄCHIG SATINIERTES GLAS

### Vorteile von SATINATO®:

- » ERSCHEINT FEIN WIE SEIDENPAPIER
- » TRANSLUZENT MIT HOHER LICHT-  
ÜBERTRAGUNG UND HERVOR-  
RAGENDEM SICHTSCHUTZ
- » ELEGANTE DIFFUSIONSWIRKUNG
- » ABSOLUT EINHEITLICHE OBERFLÄCHE
- » VERSCHIEDENSTE DEKORE  
ERHÄLTlich

Das feine, seidenmatte Aussehen zählt zu den einzigartigen Merkmalen dieses vollflächig satinierten Glases. Die weiche und absolut einheitliche Oberfläche von SATINATO® ist auf die alte Tradition der Glasätzung zurückzuführen, wobei auf eine qualitativ hochwertige Fertigung und umweltgerechte Technik besonderer Wert gelegt wird.

### Technische Daten

Glasarten	Float, ESG, TVG, VSG
Glasstärke	4/6/8/10/12 mm
Maximale Glasabmessungen	Float: 3.210 × 6.000 mm ESG/TVG: 2.400 × 5.100 mm
Minimale Glasabmessungen	Float: 45 × 45 mm ESG/TVG: 200 × 300 mm
Typische Anwendungen	Glastüren und -trennwände, Duschen, Innenarchitektur und Möbelbau, Isoliergläser und Fassadenkonstruktionen
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich, auch erhältlich in «Extraweiß»





# GM SPIEGEL

## REFLEXION IN PERFEKTION

### Vorteile von GM SPIEGEL:

- » OBERFLÄCHENGESTALTUNG MIT SANDSTRAHLUNG
- » DOPPELSPIEGEL MIT UV-KLEB-BÄNDERN MÖGLICH
- » INDIVIDUELLE ZUSCHNITTE

Ein Spiegel vergrößert jeden Raum, verleiht ihm das gewisse Etwas. Er ermöglicht vielfältige Blickbeziehungen und vermittelt Weite. Spiegel von Glas Marte für Bad, WC oder Wohnbereich werden auf Maß zugeschnitten und individuell bearbeitet – ganz nach Kundenwunsch.

### Technische Daten

Glasarten	Float klar, Doppelspiegel
Glasstärke	3/4/6 mm, 8.2
Maximale Glasabmessungen	3.210 × 6.000 mm
Minimale Glasabmessungen	45 × 45 mm
Typische Anwendungen	Sanitäranlagen, Wohnbereich
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich





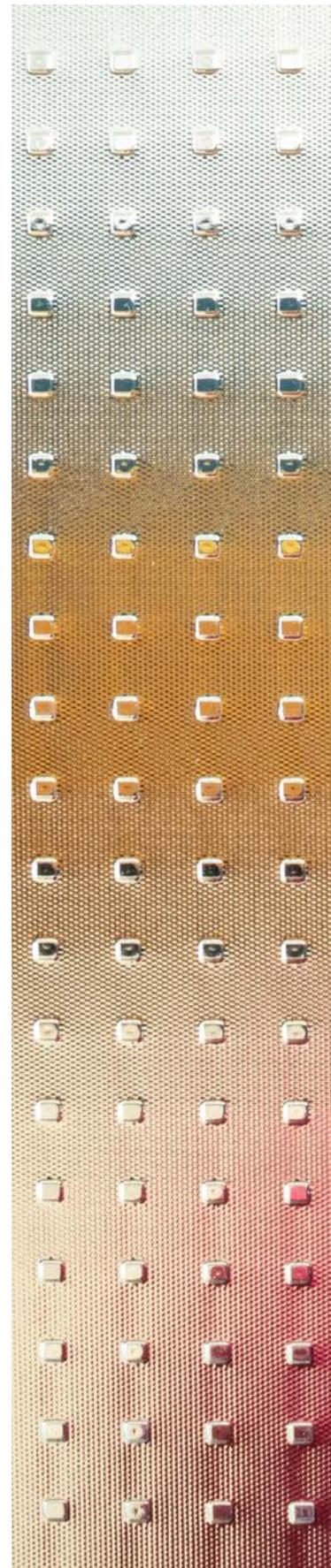
# GM ORNAMENTGLAS

## DESIGN-AKZENTE MIT STRUKTUR

### Vorteile von GM ORNAMENTGLAS:

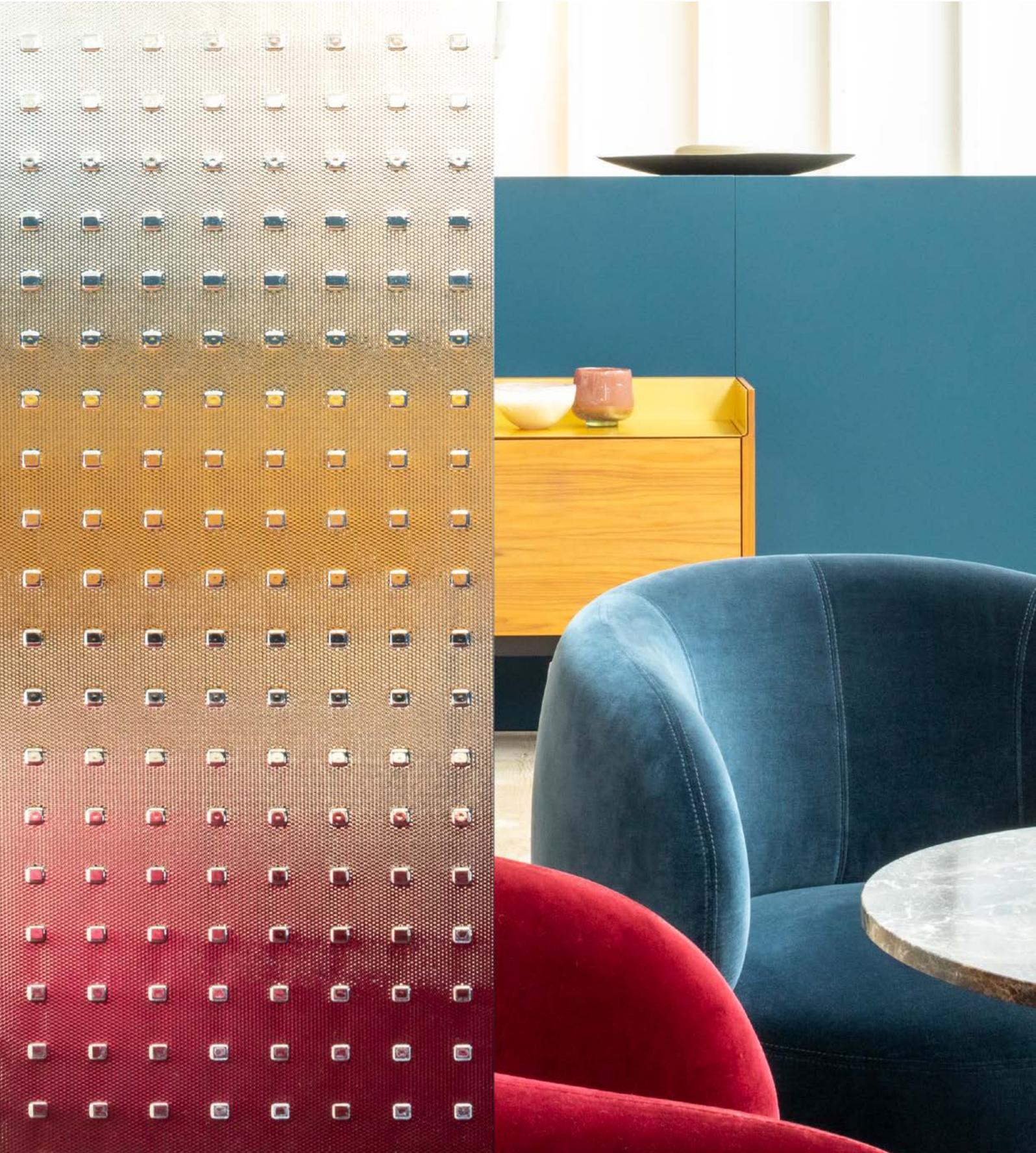
- » LICHTSTREUEND
- » LICHTDURCHLÄSSIG
- » PFLEGELEICHT
- » WITTERUNGSBESTÄNDIG
- » DEKORATIV
- » 5 DESIGNS FÜR DIE MODERNE ARCHITEKTUR

Glas Marte hat ein Strukturglas-Programm zusammengestellt, welches sich für alle Anwendungen in der modernen Glas-Architektur besonders eignet – vorspannbar, laminierbar, mit Farbe und Druck gestaltbar. Charakteristisches Merkmal aller Ornamentgläser ist die mehr oder weniger ausgeprägte Strukturierung der Oberfläche, die durch Prägung erzeugt wird. Dabei sind die Gläser transluzent und wirken raumbildend und raumerhellend zugleich.



### Technische Daten

Glasarten	Float, ESG
Glasstärke	4/5/6/8/10 mm
Maximale Glasabmessungen	2.000 × 3.210 mm
Minimale Glasabmessungen	Float: 45 × 45 mm ESG/TVG/VSG: 200 × 200 mm
Typische Anwendungen	Türfüllungen, Möbelbau, Innenausbau
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich, auch erhältlich in «Extraweiß»



# GM ESG COLORMART®

## ÄSTHETIK, SCHUTZ UND SICHERHEIT

### Vorteile von GM ESG COLORMART®:

- » GROSSE FARBAUSWAHL
- » PFLEGELEICHT
- » BLICKDICHT
- » KRATZFEST
- » LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIG
- » ERHÖHTE SCHLAG- UND STOSSFESTIGKEIT
- » ERHÖHTE BIEGEFESTIGKEIT
- » ERHÖHTE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT

GM ESG COLORMART® ist ein thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas entsprechend der EN 14179, das im Walzdruck mit einer Schicht aus keramischer Farbe versehen wird. Diese Emailschiicht wird auf verschiedene Arten voll- oder teilflächig auf die plane Glasoberfläche aufgebracht, bei mehr als 600° C in das Glas eingebrannt und so fest mit dem Glas verbunden. Das macht die Emaillierung weitgehend abriebfest, lösungsmittelbeständig, UV-beständig und lichtecht.

### Technische Daten

Glasarten	ESG
Glasstärke	6/8/10/12 mm
Maximale Glasabmessungen	1.400 × 3.800 mm
Minimale Glasabmessungen	200 × 300 mm
Typische Anwendungen	Küchenrückwände, Fassadenkonstruktionen, Duschkabinen
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich, auch erhältlich in «Extraweiß»





# GM PRINTMART®

## GLAS MARTE SIEBDRUCK

### Vorteile von GM PRINTMART®:

- » KRATZFEST
- » WITTERUNGSBESTÄNDIG
- » LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIG
- » LICHTECHT
- » PFLEGELEICHT
- » ENTSPIEGELUNG DER GLASFLÄCHE DURCH SIDE-ONE-FARBEN - EIN PLUSPUNKT BEI GLASFASSADEN
- » GROSSES LIEFERPROGRAMM AN STANDARDDEKOREN

Mit unserem Siebdruckverfahren sorgen wir in technischer Präzisionsarbeit für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten Ihrer Glasanwendungen. Nachdem alle gewünschten Bearbeitungen des Glases abgeschlossen sind, werden durch ein feinmaschiges Gewebe keramische, bleifreie Farben aufgebracht. Unsere Siebe wurden anhand eigener Dekore – Streifen, Punkte und Quadrate in verschiedenen Größen und unterschiedlicher Anordnung – gefertigt und werden laufend weiterentwickelt. Darüber hinaus fertigen wir Siebe mit Ihrem Wunschmotiv. Durch Einbrennen und Verschmelzen auf der Glasoberfläche entsteht die enorme Widerstandsfähigkeit.

### Technische Daten

Glasarten	ESG, TVG, VSG
Glasstärke	6/8/10/12 mm
Maximale Glasabmessungen	GM Standarddekore: 2.000 × 4.000 mm Individuelle Motive: 2.460 × 5.900 mm
Minimale Glasabmessungen	250 × 400 mm
Typische Anwendungen	Glastrennwände, Glasschiebetüren, Fassaden, Sichtschutz, Sonnenschutz
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich, auch erhältlich in «Extraweiß»





# GM FOTODRUCK EINZIGARTIG KREATIV

## Vorteile von GM FOTODRUCK:

- » INDIVIDUELLE GESTALTUNG
- » FOTODRUCKQUALITÄT
- » PFLEGELEICHT
- » HYGIENISCH DURCH GLATTE,  
PORENFREIE OBERFLÄCHE

Bauen mit Bildern – GM FOTODRUCK macht's möglich. Mit dieser Technik werden Fotos, geometrische Formen oder Logos auf Glas aufgebracht und durch die brillante Glasoberfläche geschützt. Umsetzbar sind drei Varianten: mit transparenter Folie für durchsichtige Motive (ClearPrint), mit blickdichter, einseitig mit Aluminium beschichteter Folie (BackShield) oder mit transluzenter Folie für beleuchtete Motive zwischen zwei Gläsern (Backlit).

## Technische Daten

Glasarten	Float, ESG, TVG, SATINATO®, Verbundglas
Glasstärke	4/5/6/8/10/12 mm
Maximale Glasabmessungen	1.200 × 2.600 mm
Minimale Glasabmessungen	200 × 300 mm
Typische Anwendungen	Küchenrückwände, Wandverkleidungen, Glasschiebetüren und Glastrennwände
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich, Ausführung als ClearPrint, BackShield oder Backlit möglich





# GM SATIMART®

## CLEVERER OBERFLÄCHENSCHUTZ

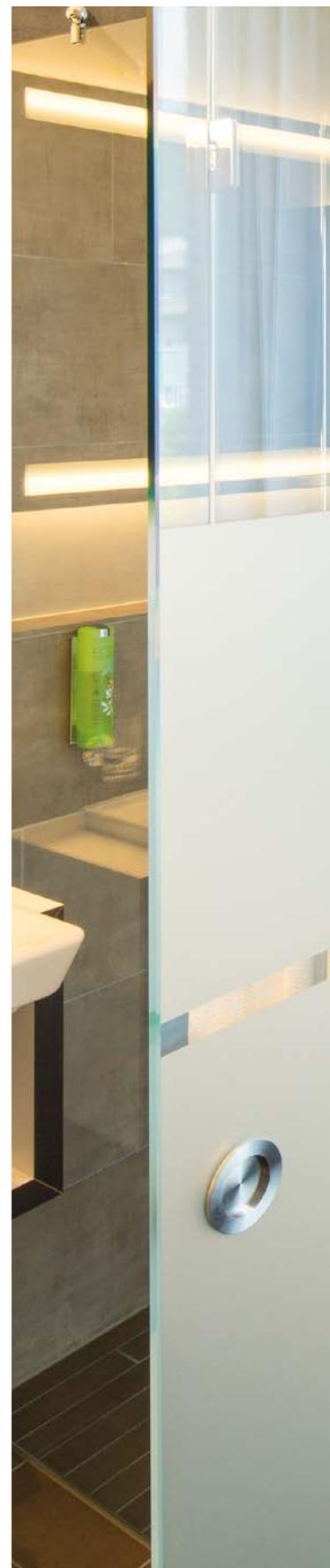
### Vorteile von GM SATIMART®:

- » VOLL-, FADE-, TEIL- ODER DESIGN-SATINIERUNG
- » BESTÄNDIG DURCH OBERFLÄCHEN-VERSIEGELUNG
- » WASSER- UND FETTABWEISEND
- » HOHE ABRIEBFESTIGKEIT
- » KRATZFEST
- » INDIVIDUELLE GESTALTUNG

Durch eine moderne Technik werden verschiedene Motive auf die Gläser gebracht, ob nach künstlerisch gestalteten Entwürfen oder nach unseren Vorlagen. Dabei sind alle Varianten der Stärkenabstufung sowie Motivsatinierung möglich. So entsteht ein transluzentes Glas mit hochfester Funktionsschicht zum Schutz vor Schmutz und Korrosion. GM SATIMART® Gläser bleiben länger sauber und sind sehr leicht zu reinigen. Störende Verschmutzungen haften kaum, das Glas kann mit einem neutralen Glasreiniger geputzt werden.

### Technische Daten

Glasarten	Float, ESG, TVG, VSG
Glasstärke	2/4/5/6/8/10/12 mm
Maximale Glasabmessungen	2.500 × 4.500 mm
Minimale Glasabmessungen	80 × 80 mm
Typische Anwendungen	Glasanwendungen in Küche und Bad, Wohnbereich, Außenanwendungen
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich, auch erhältlich in «Extraweiß»





# LACOBEL

## DEKORATIVER GLANZ

### Vorteile von LACOBEL:

- » GROSSE FARBAUSWAHL
- » ALTERNATIVE ZU  
GM ESG COLORMART®
- » BEARBEITBAR

LACOBEL ist industriell gefertigtes Floatglas für die Innenraumgestaltung. Auf der Rückseite ist das Glas mit einem hochwertigen Lack beschichtet, wodurch die Vorderseite durch ihr glänzendes Aussehen besticht. LACOBEL ist besonders für ganz kleine und schmale Gläser oder Randstreifen geeignet.

### Technische Daten

Glasarten	Float extraweiß
Glasstärke	6 mm
Maximale Glasabmessungen	2.000 × 3.000 mm
Minimale Glasabmessungen	45 × 45 mm
Typische Anwendungen	Innenanwendungen in Küche und Bad, Wandverkleidungen
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich





# GM VSG LAMIMART® COLOR

## VARIABLE GESTALTUNG

### Vorteile von GM VSG LAMIMART® COLOR:

- » **VERBUND-SICHERHEITSGLAS**
- » **ERHÖHTE SICHERHEIT (EINBRUCH, ABSTURZ)**
- » **KOMBINIERBAR MIT SONDER- UND FUNKTIONSGLÄSERN**
- » **TAUSENDE FARBTÖNE DURCH FOLIEN-KOMBINATIONEN**

GM VSG LAMIMART® COLOR entsteht durch den Verbund von Glas und farbiger Folie unter hoher Hitze- und Druckeinwirkung. Es wird wegen seiner widerstandsfähigen Merkmale an sicherheitsrelevanten Stellen im Innen- wie im Außenbereich eingebaut. Aufgrund unterschiedlicher optischer und technischer Folieneigenschaften ergeben sich dabei vielfältige Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten.

### Technische Daten

Glasarten	VSG/Float, VSG/TVG, VSG/ESG
Glasstärke	6,76–25,52 (6.2–24.4)
Maximale Glasabmessungen	2.500 × 5.900 mm
Minimale Glasabmessungen	250 × 400 mm
Typische Anwendungen	Überkopfverglasungen (Vordächer, Anbauten), Fassadenkonstruktionen, Absturzsicherungen, Trennwände, begehbare Verglasungen
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich, auch erhältlich in «Extraweiß»





# GM LAMIMARTEX TEXTIL IM GLAS

## Vorteile von GM LAMIMARTEX:

- » PFLEGELEICHT, EINFACH ZU REINIGEN
- » HYGIENISCH DURCH GLATTE, PORENFREIE OBERFLÄCHE
- » PUTZMITTELRESISTENT (HANDELSÜBLICHE GLASREINIGER)
- » INDIVIDUELLE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

Materialien und Oberflächen prägen Räume. Diese Material-Allianz adelt jeden Innenraum und punktet vor allem durch ihre zarte, außergewöhnliche Erscheinung. Denn die Stickereien im Glas erwecken einen transluzenten und gleichzeitig dreidimensionalen Eindruck. Die Stoffe werden zwischen zwei Glasscheiben laminiert und sind somit vor Staub, Schmutz und Beschädigung geschützt – aus der Verbindung von Textil und Glas entsteht Einzigartiges.

## Technische Daten

Glasarten	Verbundglas aus Float, TVG, ESG
Glasstärke	4/6/8 mm
Maximale Glasabmessungen	1.200 × 2.600 mm
Minimale Glasabmessungen	200 × 300 mm
Typische Anwendungen	Glasschiebetüren, Glastrennwände, Innenarchitektur, Möbelbau, Wandverkleidungen
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich





# GM LIGHT CHROME & GM CHROME REFLEKTIERENDES GLAS

## Vorteile von GM LIGHT CHROME & GM CHROME:

- » HOCHREFLEKTIEREND
- » ROBUST
- » MARKANTE DESIGNS UND GESTALTUNG
- » FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH
- » SONNEN- UND WÄRMESCHUTZ

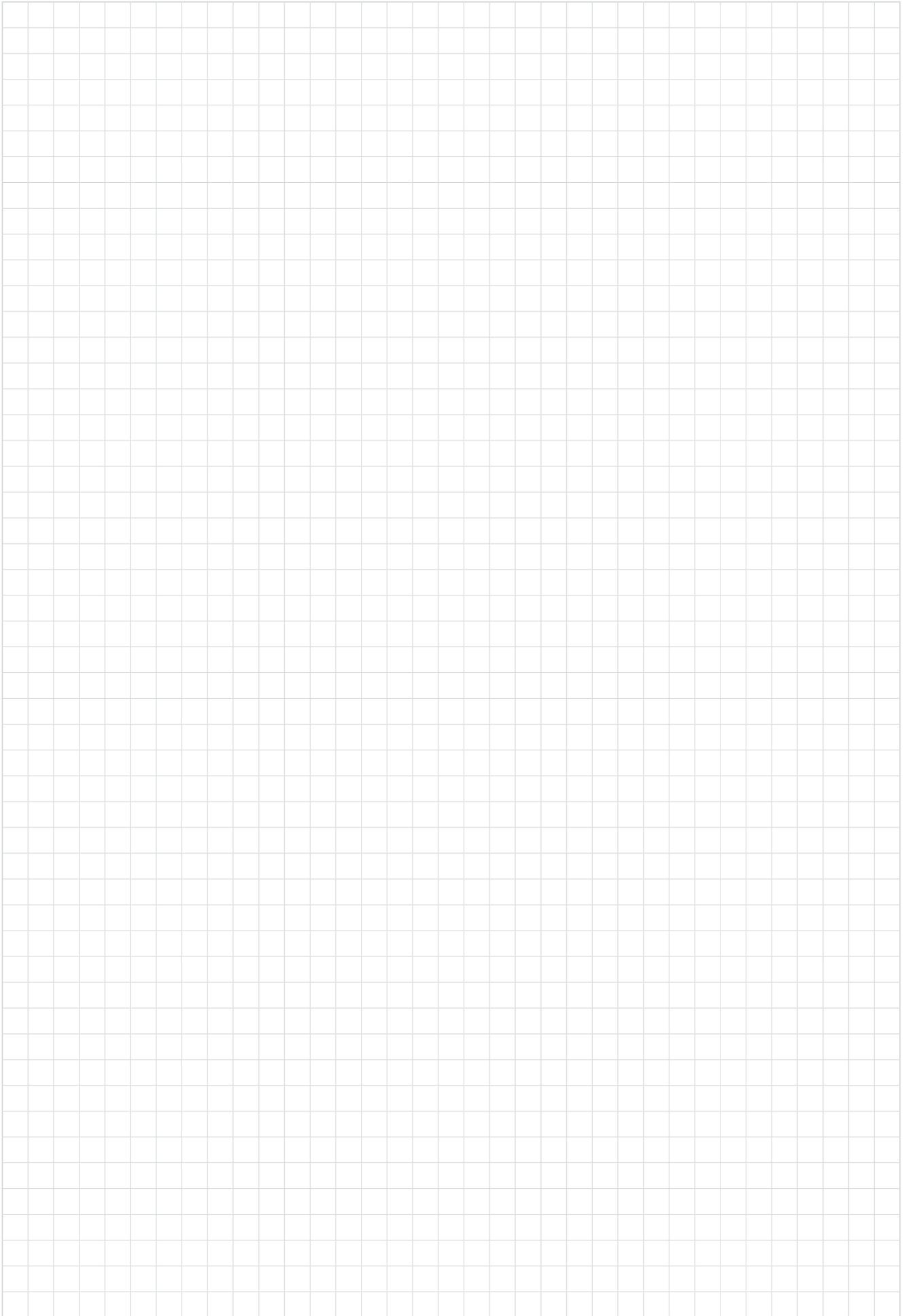
Mittels eines Mehrschicht-Verfahrens wird ein Design dauerhaft und stabil auf die Glasoberfläche gedruckt. Das Ergebnis: eine Verglasung mit kaum wahrnehmbaren Verspiegelungen – GM LIGHT CHROME – oder eine mit tiefen, strengen Kontrasten wie bei GM CHROME. Trotz der hochreflektierenden, mit einem Spiegel vergleichbaren Beschichtung sind die Gläser ausgesprochen robust und eignen sich neben der Weiterverarbeitung zu Isolierglas auch zum Einsatz bei VSG-Scheiben. Komplexe Muster sowie Kombinationen farbiger Drucke sind realisierbar. Die Beschichtungen werden auf verschiedenen Glastypeen aufgebracht, zum Beispiel auf farbigem Floatglas oder Strukturglas.

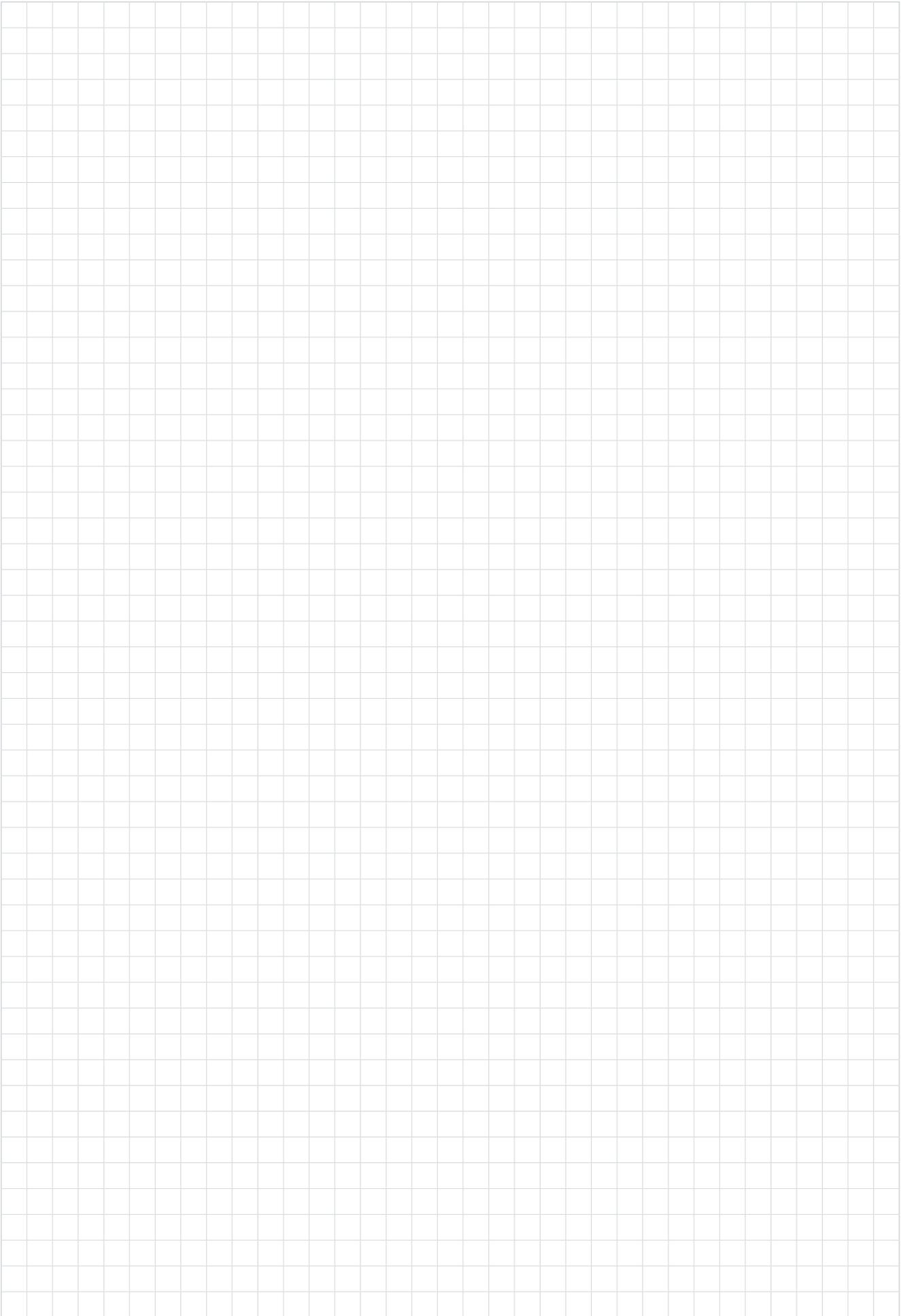
## Technische Daten

Glasarten	Float, ESG, TVG, VSG
Glasstärke	4–12 mm, 8.2–24.2
Maximale Glasabmessungen	2.460 × 5.900 mm
Minimale Glasabmessungen	350 × 180 mm
Typische Anwendungen im Innenbereich	Laden- und Messebau, Trennwände, Schiebetüren, Logos und freie Ornamente
Typische Anwendungen im Außenbereich	Isolierglas (Sonnen- und Wärmeschutz)
Sonstiges	Sondermaße auf Anfrage möglich, auch erhältlich in «Extraweiß»









V220705

Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten. | Die angeführten Produkte sind durch Musterschutz und Patente geschützt.



**Glas Marte GmbH** | Brachsenweg 39 | 6900 Bregenz  
+43 5574 6722-0 | office@glasmarte.at | glasmarte.at

