

ACRYL-  
KOMPAKTPLATTE

# Marcryl FS

**Design  
& Display**

 **Brett  
Martin**

Verleihen Sie Ihren Projekten

# zusätzliche Brillanz

mit Brett Martins Marcryl FS

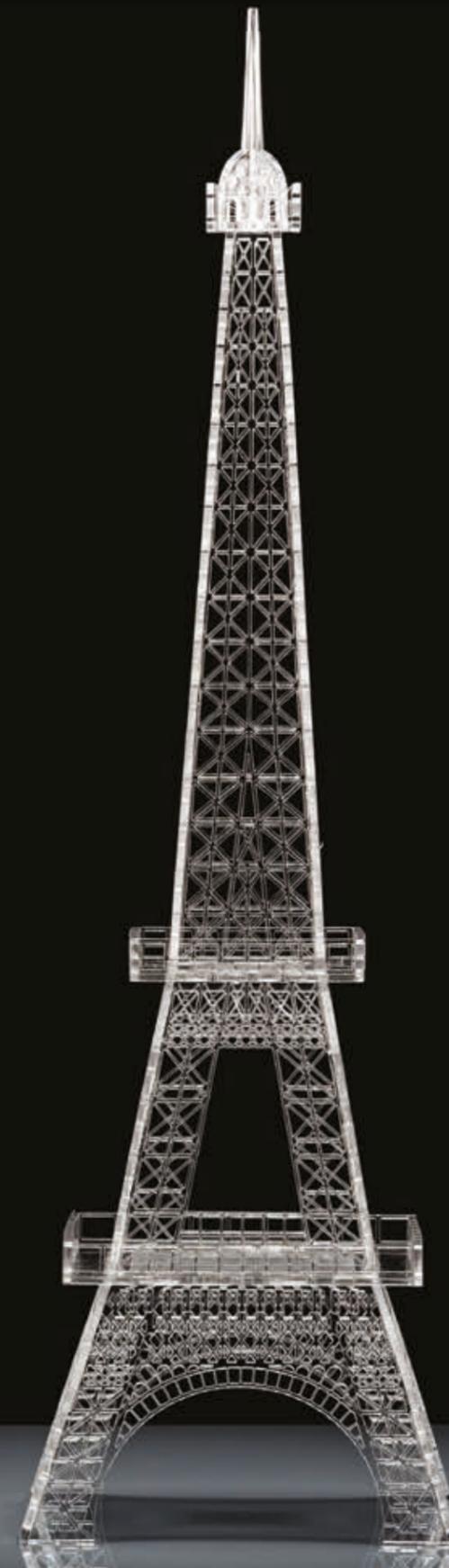
**Marcryl  
FS**

**Marcryl  
FS Eco**

Marcryl FS ist eine hochwertige, extrudierte Acrylglasplatte mit Hochglanzoberfläche, die eine Kombination aus hervorragender optischer Klarheit und Witterungsbeständigkeit bei nur halbem Gewicht von Glas bietet.

Strenge Produktions- und Qualitätskontrollen gewährleisten ein Produkt von gleichbleibend hoher Qualität, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen in der Display-, Fertigungs- und Verglasungsindustrie eignet.

Wir bieten auch Marcryl FS Eco an, eine umweltfreundliche Acryl-Kompaktplatte, die zu mindestens 50 % aus recyceltem Rohmaterial besteht.



# Marcryl FS

# Marcryl FS Eco

Die glänzende, Oberfläche verleiht Marcryl FS ein helles Aussehen und sorgt für atemberaubende visuelle Effekte. Durch Polieren der Kanten macht die perfekte Transparenz Marcryl zur idealen Wahl für den Einsatz im Innenausbau, in Verkaufsräumen und bei Display-Anwendungen.

Marcryl FS Eco wird zu mindestens 50 % aus Regenerat hergestellt, das vor Ort unter streng überwachten Bedingungen produziert wird, um eine gleichbleibende Qualität zu gewährleisten.

## Anwendungen

- 3D-Displays
- Möbel und Innenausbauprojekte
- Kreative Kunstwerke
- Beleuchtete und unbeleuchtete Beschilderung
- Hohe Verkehrslärmschutzwände
- Menütafeln
- Verkaufsräume (Point of sale)
- Plakatabdeckungen und Einrahmungen
- Verglasung

## Glasähnliche Klarheit ohne das Gewicht



Marcryl FS bietet eine außergewöhnliche optische Klarheit mit einer Lichtdurchlässigkeit von 92 % bei einer Dicke von 3 mm, wiegt aber nur halb so viel wie Glas. In Kombination mit ihrer hochwertigen Oberfläche eignet sie sich besonders für Projekte, die eine hohe Transparenz und Schlagfestigkeit erfordern, wie z. B. Verglasungen, Schutzvorrichtungen an Maschinen, Plakatabdeckungen, Trennwände, Innenausbauprojekte und Displays für Verkaufsräume.

## Erstellung von attraktiven Designs



Marcryl FS kann leicht verarbeitet, gebogen und geformt werden, um unterschiedlichste Designs zu schaffen. Ihre Kratzfestigkeit macht sie zur perfekten Wahl für Anwendungen, bei denen ein erhöhtes Risiko von Kratzern und Abnutzungsspuren besteht. Sie hat eine glänzende, leuchtende Oberfläche. Durch Flammenpolieren der Kanten wird sie zu einer optisch attraktiven Option für Verkaufsräumdisplays und Schaufensterdekorationen, Ladeneinrichtungen, Möbel und Innenausbauprojekte.

## Hervorragende Witterungsbeständigkeit



Marcryl FS verfügt über hervorragende Witterungsbeständigkeitseigenschaften. Sie ist von Natur aus UV-beständig und vergilbt im Laufe der Zeit nicht, wodurch sie sich ideal für Außenanwendungen eignet.

## Eco-Variante verfügbar



Wir bemühen uns um eine Minimierung des Abfalls in und um unsere Produktion. Die Wiederverwendung von Produktionsabfällen, die unvermeidlich anfallen, hat dabei höchste Priorität. Marcryl FS Eco, die mindestens 50 % Regenerat enthält, reduziert die Menge an Acryl-Abfällen, die auf Deponien entsorgt werden. Marcryl FS Eco ist in begrenzten Mengen erhältlich und kann genauso verarbeitet werden wie die Standard Marcryl FS.

# Produktvarianten

**Marcryl  
FS**

**Marcryl  
FS Eco**

## Materialeigenschaften

Eigenschaft	Standard	Wert	Einheit
Dichte	ISO 1183-1	1,19	g/cm <sup>3</sup>
Lichtdurchlässigkeit bei 3 mm	ISO 13468-1	92	%
Biegefestigkeit	ISO 178	105	MPa
Dehnung an der Streckgrenze	ISO 527	72	MPa
Wärmeformbeständigkeits-temperatur	ISO 75-2	95	°C
Wärmeausdehnung	ISO 11359-2	0,065	mm/m °C
Gebrauchstemperatur - Langfristig	-	-20 bis +80	°C

## Verarbeitung

- Digital- und Siebdruck
- Vinylanwendung
- Fertigung
- Konturfräsen, Fräsen, Sägen
- Schneiden mit der Schlagschere, Stanzen
- Laserschneiden
- Gravur
- Bohren
- Kantenpolieren
- Tiefziehen
- Schweißen
- Laminieren
- Kleben

## Marcryl FS Produktvarianten

Plattengröße (mm)	Materialstärke (mm)
<b>Farblos</b>	
1.250 x 2.500	2, 3, 4, 5, 6, 8 & 10
2.050 x 3.050	2, 3, 4, 5, 6, 8 & 10
<b>Opal</b>	
2.050 x 3.050	3, 4, 5

## Marcryl FS Eco\* Produktvarianten

Plattengröße (mm)	Materialstärke (mm)
1.250 x 2.050	1,9, 3,8

\*Begrenzt verfügbar



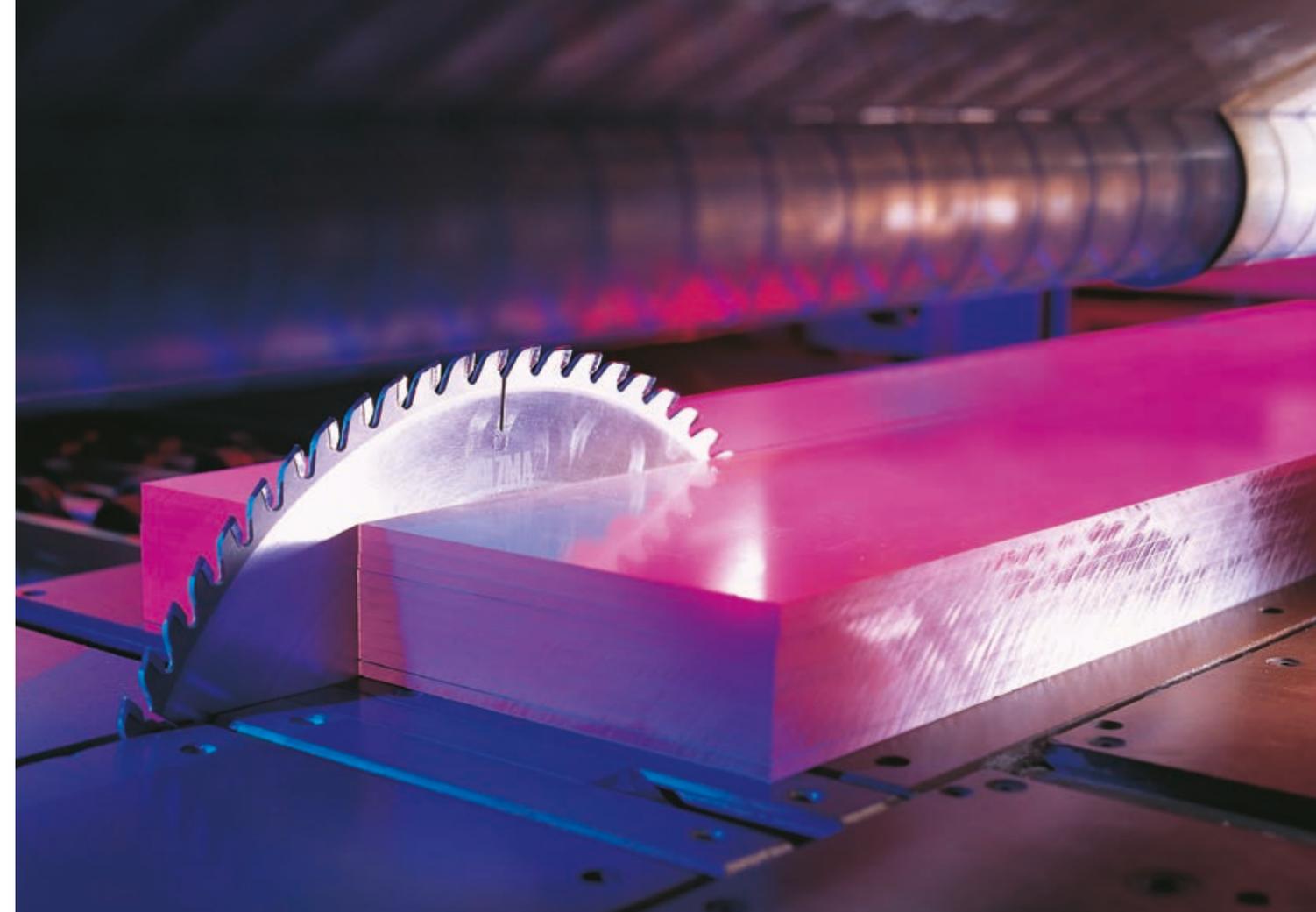
Farblos



Opal



Weitere technische und Verarbeitungsinformationen finden Sie unter [brettmartin.com/macrylfs](http://brettmartin.com/macrylfs) oder wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.



**Brett Martin Ltd**

24 Roughfort Road  
Newtownabbey  
Co. Antrim  
BT36 4RB

2176/0822

Tel.: +44 (0) 28 9084 9999

Fax: +44 (0) 28 9083 6666

E-Mail: [technical@brettmartin.com](mailto:technical@brettmartin.com)

[commercial@brettmartin.com](mailto:commercial@brettmartin.com)

---

Für die neuesten Informationen  
besuchen Sie  
**[brettmartin.com](http://brettmartin.com)**



Q09125

