

CREACRYL® – Kunststoffverarbeitung





Gläserne Fabrik in Verden

## PLEXIGLAS- UND MAKROLONVERARBEITUNG

Die FRERICHS GLAS-Unternehmensgruppe zählt heute zu den führenden Veredlern von Flachglas und Kunststoffen in Norddeutschland. Wir produzieren nicht nur modernste Isolierverglasungen für anspruchsvolle und ästhetische Lösungen moderner Glasarchitektur. Für den Interior- und Messebereich werden alle Arten von Float-, Ornament- und Sicherheitsglas nach kundenindividueller Vorgabe veredelt. Ob Einscheibensicherheits- und Verbundglas, Siebdruck oder Sandstrahlung – in der „Gläsernen Fabrik“ wird nach höchstem Qualitätsstandard produziert.

Was Glas nicht kann, gestalten wir in unserem Produktbereich creacryl® mit den transparenten Kunststoffen (wie Plexiglas® und Makrolon®), um den innovativen und gestalterischen Freiraum in der Architektur vollends „auszuleben“. Unser Fertigungsspektrum beinhaltet die komplette Plexiglas- und Makrolonverarbeitung vom einfachen Zuschnitt, über die CNC-Fräsung bis zur komplexen Schutzverkleidung nach individueller Zeichnung. Mit handwerklichem Geschick und dem technischen „Know-How“ unserer Mitarbeiter gestalten wir aus speziellen Kunststoffen die verschiedensten Elemente zur Präsentation von Waren oder sonstigen Gegenständen. Besondere Produkte für individuelle Anwendungsbereiche erfordern ein hohes Maß an Kreativität und fachlicher Kompetenz. Wir beraten Sie gern!

Die Vorteile der transparenten Kunststoffe sind offensichtlich:

- geringes Eigengewicht
- extrem alterungs- und witterungsbeständig
- hochtransparent und brillant
- bruch- und schlagfest
- hitze- und kälteresistent
- leicht formbar

**ZUSCHNITT-SERVICE** Qualität fängt beim maßhaltigen Zuschnitt an <sup>1</sup>

**CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM** Fräsen, bohren und Konturenbearbeitung <sup>2</sup>

**KANTENPOLIERANLAGE** Materialschonende Kantenpolitur durch Diamantbearbeitung <sup>3</sup>

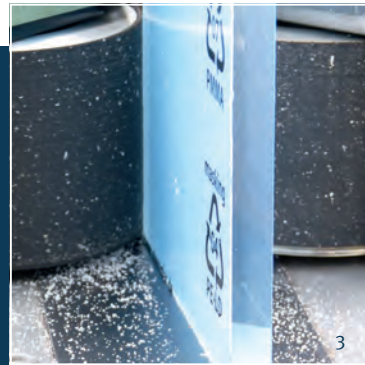
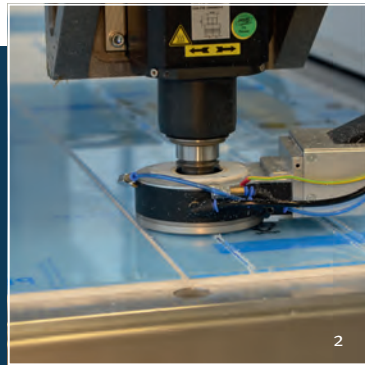
**HANDWERKLICHES KÖNNEN** unserer Mitarbeiter ist besonders wichtig! <sup>4</sup>

**ABKANTPRESSE FÜR KALTABKANTUNG** bis 3000 mm Länge <sup>5</sup>

**WARMVERFORMUNG** zu komplexen Teilen <sup>6</sup>

**KLEBEZENTRUM** Umfangreiche Klebetechniken in klimatisierten Räumlichkeiten <sup>7</sup>

**FILIGRANE ARBEITEN** Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. <sup>8</sup>



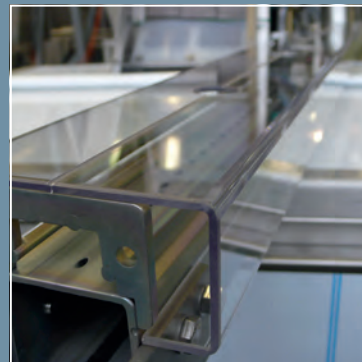
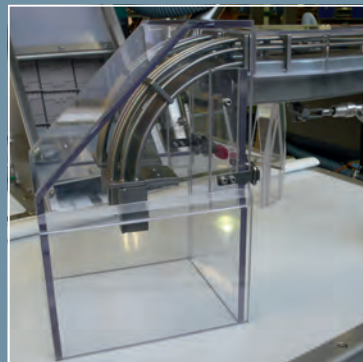
## MASCHINENSCHUTZ



- effizienter Schutz für Präzisionstechnik
- komplette Einhausungen, Abdeckungen oder Sichtfenster
- hohe Bruch- und Schlagfestigkeit
- gute elektrische Isoliereigenschaften
- schalldämmende Wirkung
- günstige Brandschutzwerte
- individuelle Gestaltung

creacryl® verbindet Detailgenauigkeit im Design mit technischer Perfektion. Extrem hohe Bruch- und Schlagfestigkeit, gute elektrische Isoliereigenschaften, schalldämmende Wirkung sowie günstige Brandschutzwerte sind nur ein paar der überzeugenden Merkmale unserer Massivplatten. Aufgrund der langjährigen Erfahrungen im Bereich der Verklebetechnik, CNC-Spanverarbeitung und der individuellen Formgebung haben Qualität und Zuverlässigkeit bei uns oberste Priorität.

Hierbei ist für uns die Einhaltung engster Maßtoleranzen selbstverständlich, denn unser Mitarbeiterteam weiß genau, worauf es ankommt. Gerade auf dem Gebiet der transparenten Schutzverkleidungen können wir daher die perfekte Symbiose zwischen technischen Vorgaben und gestalterischen Wünschen kreieren. Unsere Kunststoffe eignen sich sowohl für komplette Einhausungen wie auch für Abdeckungen oder Sichtfenster. Der leistungsstarke Werkstoff für die Mechatronik bietet effizienten Schutz, wenn es um Präzisionstechnik und hohe Sicherheitsstandards geht. Durch die Möglichkeit der Warmverformung sind auch den Design-Möglichkeiten nahezu keine Grenzen gesetzt. Namhafte Unternehmen aus den Bereichen Automatisierung, Verpackung, Konfektionierung, Analyse und Forschung zählen seit vielen Jahren zu unseren Kunden.



## LADENEINRICHTUNG & MESSEBAU

Optimale Präsentationen im Laden- und Messebau sind für den Erfolg eines jeden Unternehmens von absoluter Bedeutung. FRERICHS GLAS sieht gerade im Zusammenspiel von Glas und Kunststoff die überzeugenden Komponenten für die Gestaltung von Verkaufsräumen, Shops und Messeständen.

Nutzen Sie die überzeugenden Eigenschaften von Plexiglas® wie z.B. einfache Bearbeitbarkeit, geringes Gewicht, Robustheit, Langlebigkeit sowie die Vielfalt der verschiedenen Farb- und Dekorvarianten. Vor allem die satinierten Oberflächen sind kratzunempfindlich und unempfindlicher gegen Fingerabdrücke als andere Materialien.

Gerade für den Bereich Laden- und Messebau eröffnen sich dadurch einzigartige Möglichkeiten zur Übermittlung von Werbebotschaften. Die Variationsmöglichkeiten hinsichtlich Lichtstreuung oder Kantenausleuchtung sorgen dafür, dass Ihre Verkaufsräume oder Messestände eindrucksvoll in Szene gesetzt werden und lenken die Blicke auf Ihre Produkte.



- perfekte Produktinszenierung
- geringes Eigengewicht
- robust und langlebig
- große Farbvielfalt
- verschiedene Dekore
- glatte und satinierte Oberflächen
- Lichtstreuung und Kantenausleuchtung



## STEGPLATTEN UND BALKONVERGLASUNG

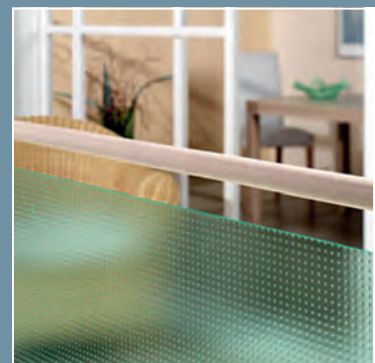
Plexiglas® ist eine sinnvolle Echtglas-Alternative für den Einsatz in Wintergärten, Terrassenüberdachungen und anderweitigen Verglasungen. Transparente Verglasungen aus original UV-beständigem Plexiglas® verschönern Ihr Heim und verlängern die „Sommerzeit“ in Ihrem Garten. Natürlich erhalten Sie hierzu von FRERICHS GLAS das komplette Profilsystem zur perfekten Verlegung der Stegplatten.

Der große Vorteil von Plexiglas® ist die leichte Bearbeitbarkeit des Materials. So lassen sich ohne großen Aufwand existierende Anbauten an ein Haus wie Terrassen, Balkone oder auch ein Freisitz in einen Wintergarten verwandeln. Strukturierte oder satinierte Balkonverglasungen im Brüstungsbereich bieten den optimalen Sichtschutz für Ihre Privatsphäre.

- Echtglas-Alternative für Wintergärten, Terrassenüberdachungen etc.
- UV-beständig
- extrem leicht
- inkl. Profilsystem für Stegplatten
- einfache Anpassung des Materials
- glatte, strukturierte und satinierte Oberflächen
- optimaler Sichtschutz für Balkonverglasungen



Einen verbesserten Schutz vor Vandalismus kann eine strukturierte Makrolon®-Platte mit UV-Beständigkeit im Außenbereich erreichen.



## PLAZA - DESIGNBÄNKE



Eine einladende Sitzgelegenheit zum kurzen Verweilen während der Einkäufe, illuminierte Wegweiser zur besseren Orientierung und Ausleuchtung in der Nacht, Begegnungsstätte und ein Platz zum gemütlichen Entspannen im Park oder einfach ein dekoratives Designobjekt, das sich individuell in jede Landschaftsarchitektur integrieren lässt – all das sind unsere Plaza-DesignBänke.

In Zusammenarbeit mit Landschaftsarchitekten und Planern wurden die Leuchtelemente entwickelt, die bereits in verschiedenen deutschen Städten Parkanlagen und öffentliche Plätze erhellen. Bei der Auswahl der Materialien wurde das Augenmerk auf eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit gelegt, um Wettereinflüssen und sonstigen Belastungen Stand zu halten.

Die Lichtmöbel können sowohl als rechteckige Bank wie auch als quadratische Kuben nach individuellen Vorgaben realisiert werden und verleihen jedem öffentlichen Platz damit seinen eigenen Charakter. Für weitere Informationen fordern Sie bitte unseren Prospekt „Plaza-DesignBänke“ an.

- Sitzmöbel und illuminierte Wegweiser
- Eigenentwicklung aus unserem Hause
- individuelle Fertigung
- komplette Projektbetreuung
- witterungsbeständig und langlebig
- reversibel und wartungsfreundlich
- ausgereifte Technik durch langjährige Erfahrung





FRERICHS GLAS GMBH  
Siemensstraße 15-17  
27283 Verden (Aller)

Telefon +49 4231 102-0  
Telefax +49 4231 102-10  
info@frerichs-glas.de

FRERICHS GLAS GMBH  
Arenskule 9  
21339 Lüneburg

Telefon +49 4131 - 21 0  
Telefax +49 4131 - 21 200  
fgl@frerichs-glas.de



[www.frerichs-glas.de](http://www.frerichs-glas.de)