

PLEXOCAST[®]



UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN



PREMIUM-ACRYLGLAS
für höchste Ansprüche



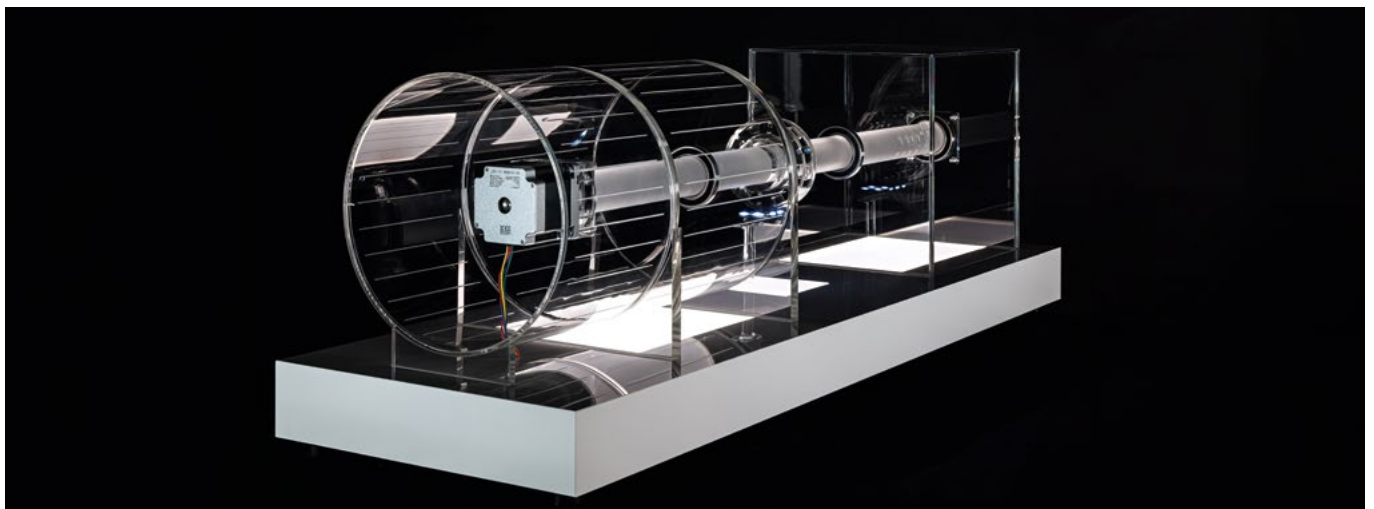
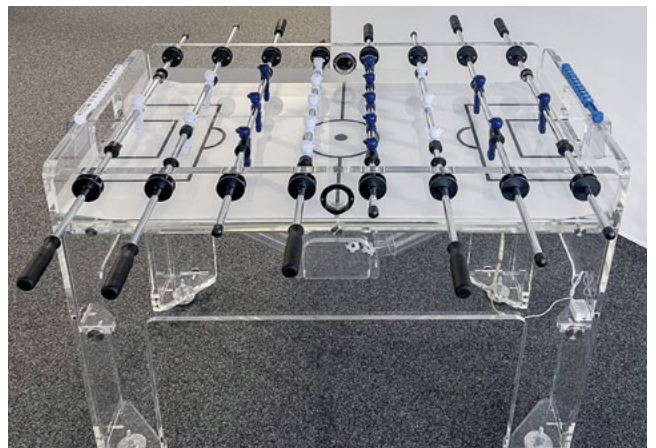
Überragende Qualität und Leistung

PLEXOCAST 100 setzt neue Maßstäbe in der Acrylglas-Produktion und definiert Premium-Qualität neu.

Hergestellt aus 100% reinem MMA, bietet es eine unübertroffene 30-jährige UV-Garantie gegen Vergilbung und UV-Abbau. Mit einem beeindruckend niedrigen Restmonomergehalt von weniger als 1% erfüllt es höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Die hervorragende optische Brillanz und Lichtdurchlässigkeit machen **PLEXOCAST 100** zur ersten Wahl für anspruchsvolle visuelle Projekte. Seine außergewöhnliche Witterungsbeständigkeit gewährleistet eine lange Lebensdauer auch bei Außenanwendungen. Verarbeiter schätzen die einfache Handhabung, die hohe Klebefestigkeit und die exzellente Polierbarkeit der Kanten.

PLEXOCAST 100 überzeugt durch hohe Oberflächenhärte bei gleichzeitig geringem Gewicht - es wiegt nur halb so viel wie Glas, bietet aber eine 11-fach höhere Schlagzähigkeit. Das Material ist in Stärken von 2 bis 30 mm erhältlich, wobei Sonderanfertigungen bis 700 mm möglich sind. Als umweltfreundliche Lösung ist **PLEXOCAST 100** zu 100% recycelbar und trägt so zur Ressourcenschonung bei.



UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN



Vielseitig einsetzbar

PLEXOCAST 100 eröffnet durch seine vielseitigen Eigenschaften ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Branchen.

Im Bereich Werbung und Displaybau überzeugt es durch brillante Optik und einfache Verarbeitung. Ladenbauer schätzen die Robustheit und ästhetische Qualität für hochwertige Einrichtungen.

In der Beleuchtungsindustrie ermöglicht **PLEXOCAST 100** innovative Lichtlösungen, während es in der Architektur für spektakuläre Überdachungen, Fassadenverkleidungen

und Fenster eingesetzt wird. Sein geringes Gewicht und die hohe Schlagzähigkeit machen es zur idealen Wahl für Bilderrahmen und elektronische Displays.

Auch im Bereich der Fahrzeugindustrie findet **PLEXOCAST 100** Anwendung, beispielsweise bei Wohnmobil- und Bootsfenstern, wo es durch Witterungsbeständigkeit und Sicherheit überzeugt. Seine Robustheit und optische Klarheit machen es zudem ideal für Maschinenschutzabdeckungen in industriellen Umgebungen.

Materialvorteile

- Herausragende optische Eigenschaften
- 30-jährige UV-Garantie
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Oberflächenhärte
- Geringes Gewicht bei hoher Schlagzähigkeit
- 100% recycelbar
- Vielfältige Stärken und Größen verfügbar

Anwendungsbeispiele

- Werbeschilder und POP-Displays
- Ladeneinrichtungen
- Beleuchtungselemente
- Architektonische Verglasungen
- Bilderrahmen
- Elektronische Anzeigen
- Fahrzeugverglasungen
- Maschinenschutzabdeckungen

Das Hauptziel bei Plexotec ist die Kundenzufriedenheit, die wir durch kurze Lieferzeiten, hohe Lagerkapazitäten und modernste Produktionstechnologie erreichen.

Wir setzen kontinuierlich auf Innovation und Produktentwicklung, um unseren Kunden neue Marktchancen zu eröffnen.

PLEXOTEC steht für höchste Produktqualität, die sich in einer verlängerten Lebensdauer unserer Produkte widerspiegelt.

Wir bieten für jede Anwendung die passende Lösung. Vertrauen Sie auf PLEXOTEC als Ihren zuverlässigen Partner für Premium-Acrylglas-Lösungen.

Kontaktieren Sie uns noch heute für weitere Informationen.



PLEXOTEC[®]
TECHNICAL PLASTIC SOLUTIONS

Plexotec[®] GmbH | Melatenweg 59 | 46459 Rees

Telefon: +49 (0) 28 51-9146-0 | Telefax: +49 (0) 28 51-9146-33

Internet: www.plexotec.com | e-mail: anfragen@plexotec.com