



# Perspex® kontinuierlich gegossene Acrylglasplatte Displays und Ladenbau-Anwendungen

## Perspex® CC

Eine einzigartige, kontinuierlich gegossene Acrylglasplatte mit hervorragenden Anwendungseigenschaften in der Verarbeitung, Installation und Nutzung. Versehen mit allen Vorteilen der Marke Perspex® ist sie das perfekte Material für ihre individuellen Display- und Ladenbau-Anforderungen.

Einfachere  
Verarbeitung

Lange  
Haltbarkeit



Potential.

Exzellente  
Oberflächen-  
qualität

Geringere  
Produktions-  
kosten

### Verfügbarkeit

Farben: Farblos, Schwarz und Weiß

Stärken: 2-10 mm

Abmessungen: 2763 x 2050 mm  
3500 x 2400 mm  
3500 x 2763 mm  
auf Anfrage

# Performance.

## Während der Verarbeitung:

- Perspex® CC besitzt sehr gute Eigenschaften für viele Verarbeitungsverfahren, darunter:
  - **Laserschneiden** – keine scharfe Schmelzlippe an der Unterkante, die in einem zusätzlichen Arbeitsschritt entfernt werden muss (geringere Verarbeitungskosten).
  - **Kleben** - Verkleben mit lösungsmittelhaltigen Klebern bzw. Polymerisations-Klebern in Verbindung mit der geringen Dickentoleranz ermöglicht optimale 45°-Gehrungen.
  - **Bedrucken** – sowohl Sieb- als auch Digitaldruck mit entsprechender Vorbehandlung. Optimale Planlage, Dickentoleranz, Oberflächenqualität und optische Klarheit.
  - **Gravieren** – gute Kontraste beim Gravieren bewirken schärfer definierte Bilder/Designs.
  - **Thermoverformen:**
    - **Leichteres Verformen** bei niedrigeren Temperaturen erzielt gute Produktdefinitionen.
    - **Gleichmäßige Schrumpfung** in Länge und Breite. Ausrichtung der Platte muss bei Zuschnitten nicht berücksichtigt werden.
    - **Durchsichtige, verformbare, klebstofffreie Schutzfolie** auf beiden Oberflächen gewährleisten einen optimalen Schutz während Verarbeitung, Transport und Installation.
- **Hervorragende Dickentoleranzen** - vorteilhaft für alle Verarbeitungsverfahren, empfehlen sich besonders für den Einbau in Rahmen, Profile oder Regale sowie die Verklebung auf Gehrung.
- **Exzellente optische Eigenschaften** - bei farblosen Platten 92 % Lichtdurchlässigkeit, keine Verzerrungen, keine Kantenfarbe, keine Schwarzpunkte.
- **Hervorragende Oberflächenbeschaffenheit und ausgezeichneter Glanzgrad** ermöglichen eine einzigartige Ästhetik.

## Anwendungseigenschaften:

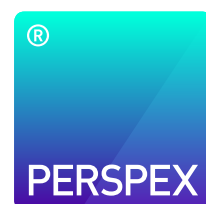
- **Farblos, Schwarz und Weiß** ermöglichen qualitativ hochwertige Displays.
- **Gute chemische Beständigkeit** Parfums, ätherische Öle und Reinigungsmittel.
- **Exzellente Oberflächenbeschaffenheit** gewährleistet hohe Qualität von Displays und Zubehör.
- **Gute Oberflächenhärte und Kratzfestigkeit** - Acryl als härtester thermoplastischer Werkstoff sichert dauerhafte Haltbarkeit in der Anwendung.
- **Leicht zu reinigen.**
- **Sehr gute Planlage** aufgrund weniger Eigenspannungen, geringere Tendenz zu Verwerfungen.

## Ende der Lebensdauer:

- **100 % recycelbar** – Acryl ist der einzige thermoplastische Werkstoff, der sich vollständig in seine ursprünglichen Rohmaterialien recyceln lässt.



Kosmetik-Display von GBL Associates



Perspex® Acrylglas  
Lucite International  
PO Box 34  
Darwen  
Lancashire  
BB3 1QB  
Großbritannien

T: 0800 1825988 (nur D)  
T: +44 1254 874145

info@perspex.com  
www.perspex.com

Für weitere Informationen zu den hier gezeigten Produkten und Anwendungen kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsteam unter +44 (0) 1254 874145.

 **Lucite  
International**

Perspex® ist ein eingetragenes  
Markenzeichen von Lucite International,  
einem Mitglied der Mitsubishi Rayon Group.