

ACRYLGLAS (PMMA)

- Qualitäten:
 - Extrudiert (XT)
 - Gegossen (GS)
- Schutzschicht: Beidseitig mit Schutzfolie
- Einsatztemperaturen: -40°C bis +85°C
- Dichte: 1.18 g/cm³
- Eigenschaften: Gute optische Eigenschaften, glänzende Oberfläche, hohe Transparenz, sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, UV-beständig, gute Oberflächenhärte, nicht kratzfest
- Einsatzgebiet: Abdeckungen, Beleuchtungen, Displays, Werbung, Dekoration, Bilderrahmen, Gastronomie (z.B. Spuckschutz), Modellbau
- Bearbeitung (Lässt sich):
 - Kleben
 - Warmformen, Tiefziehen
 - Mechanisch bearbeiten (bohren, Gewinde schneiden, sägen fräsen, drehen, CNC)
 - Polieren
 - CO² - Laserschneiden

Lagersortiment

Produkt	Plattenformat in mm	Materialstärken in mm
PMMA-XT glasklar	2050 x 1525	2, 3, 4, 5, 6, 8
PMMA-GS glasklar	2030 x 1525	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15
PMMA-GS opal (45% Lichtdurchlässigkeit)	2030 x 1525	3, 4, 5, 6
PMMA-GX umbra (braun transparent)	2030 x 1525	3, 4, 5, 6
PMMA-XT Antireflex (einseitig satiniert)	2050 x 1525	2, 3, 4
PMMA-XT Satiniert (beidseitig satiniert)	2050 x 1525	3

