

Transparente gegossene Plexiglasplatte PMMA Acryl

Bruttopreis	6.00 €
Nettopreis	5.04 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	48 Stunden
Katalognummer	P-01
Code des Herstellers	PMMA-368

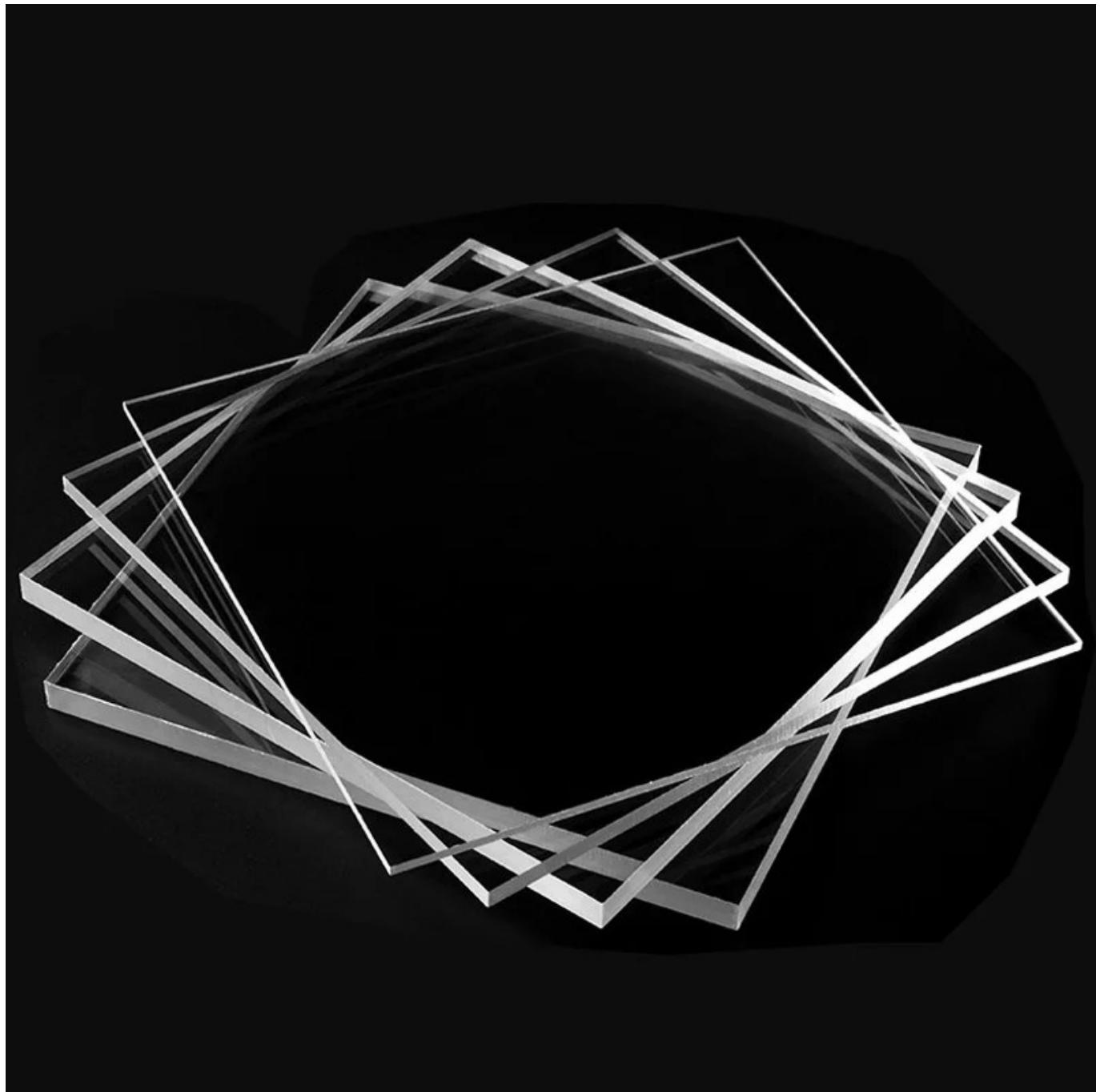
Produktbeschreibung

Durchsichtige Guss-Plexiglasplatte PMMA Acryl

Hochwertiges, durchsichtige Guss-Plexiglas mit einer **Lichtdurchlässigkeit von 92 %**, zeichnet sich durch **hervorragende UV-Beständigkeit – vergilbt nicht** aus und ist **ideal für die Bearbeitung mit CNC-Fräse oder CO₂-Laser** aufgrund seiner hohen mechanischen Widerstandsfähigkeit.

Manchmal als Acrylglass, PMMA oder Acryl bezeichnet, ersetzt dieses Material in vielen Anwendungen echtes Glas – es ist **30-mal stärker und dabei halb so schwer**.

GRÖSSE UND STÄRKE KÖNNEN OBEN IM AUSWAHLFELD GEWÄHLT WERDEN!



Bitte beachten Sie, dass unser Angebot gegossenes Plexiglas und nicht extrudiertes Plexiglas umfasst!

Jede Platte wird lasergefertigt - die Kanten sind glatt, ohne Unebenheiten oder Ausfransungen!

Vorteile der gegossenen Plexiglasplatte:

- **Bessere optische Qualität** – weniger innere Spannungen = keine Verzerrungen – klarer, ideal für dekorative Anwendungen und Beleuchtungen,
- **Dickere Schutzschicht** – ermöglicht tiefere Gravuren (z. B. mit Laser), ist härter und kratzfester,
- **Höhere chemische und UV-Beständigkeit** – weniger anfällig für Vergilbung und Sprödbruch im Freien, verträgt den Kontakt mit bestimmten Substanzen wie Lösungsmitteln besser,
- **Größere thermische Stabilität** – besser geeignet für thermische Bearbeitung (z. B. Formen, Biegen), Temperaturbeständigkeit beträgt 70-80 °C.
- **Gleichmäßige Struktur** – ideal geeignet für Laserschneiden – schmilzt nicht wie extrudiertes Plexiglas, Gravur ist sauber, matt und kontrastreich (bei extrudiertem kann sie schwächer oder glänzend sein),
- **Besser zum Verkleben und Lackieren** – Oberfläche nimmt Klebstoffe und Farben besser auf.

ACHTUNG

- Die vom Hersteller angegebene Materialdicken-Toleranz beträgt +/- 10 % (meist maximal 3-6 %).
- Plexiglasplatten sind beidseitig mit Schutzfolie versehen.

Das Produkt verfügt über zusätzliche Optionen:

GRÖSSE / DICKE: 30x20cm A4 / 3mm , 30x20cm A4 / 6mm (+ 4.00 €), 30x20cm A4 / 8mm (+ 6.00 €), 60x40cm / 3mm (+ 14.00 €), 60x40cm / 6mm (+ 26.00 €), 60x40cm / 8mm (+ 32.00 €), 90x60cm / 3mm (+ 36.00 €), 90x60cm / 6mm (+ 62.00 €), 90x60cm / 8mm (+ 75.00 €), 120x60cm / 3mm (+ 52.00 €), 120x60cm / 6mm (+ 85.00 €), 120x60cm / 8mm (+ 105.00 €)