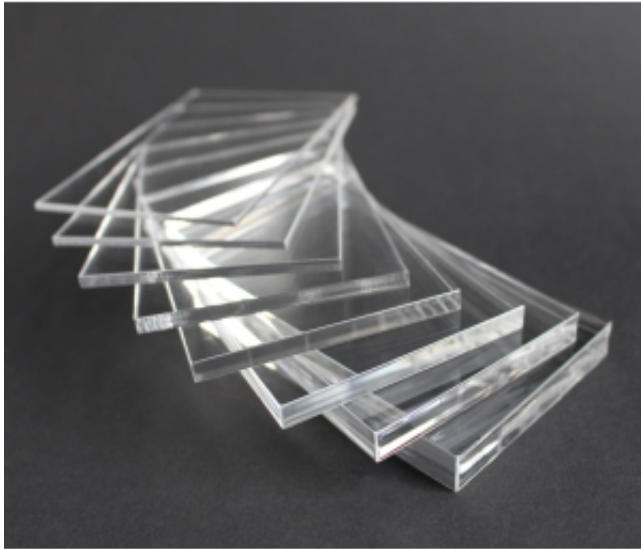


Produkt-Link: <https://cncworld.de/transparente-gegossene-plexiglasplatte-pmma-acryl-p-899.html>



## Transparente gegossene Plexiglasplatte PMMA Acryl

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

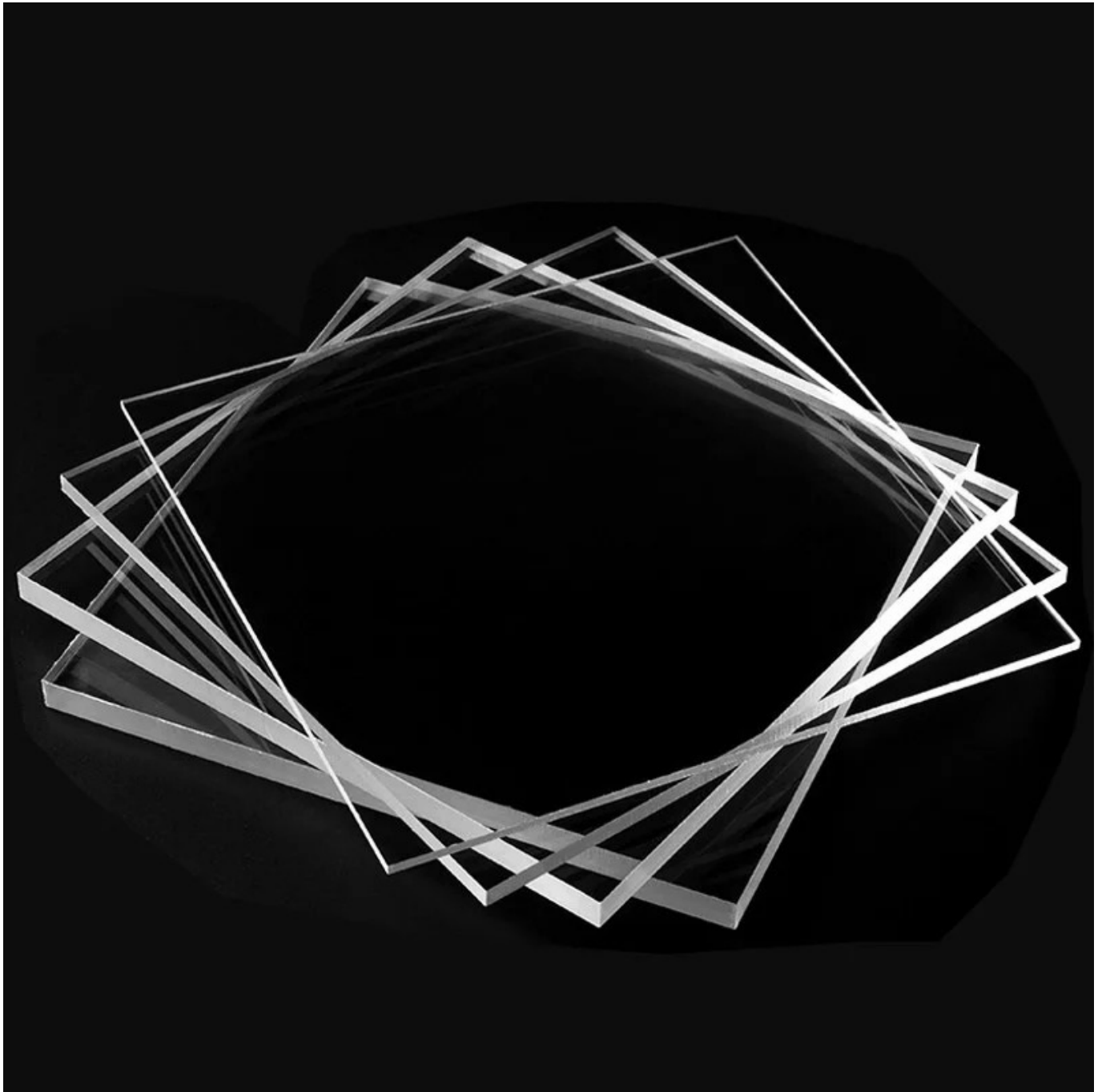
### Produktbeschreibung

#### 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 CO<sub>2</sub>-Laser** aufgrund seiner hohen mechanischen Widerstandsfähigkeit.

Manchmal als Acrylglas, 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 Spröbruch 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.
- **Gleichmäßigere 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 € )