

Produkt-Link: <https://cncworld.de/silberner-plexiglasspiegel-pmma-acrylplatte-p-900.html>



## Silberner Plexiglasspiegel PMMA Acrylplatte

Bruttopreis	<b>8.00 €</b>
Nettopreis	<b>6.72 €</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Lieferzeit	<b>48 Stunden</b>
Katalognummer	<b>PS-01</b>
Code des Herstellers	<b>PMMA-S-3</b>

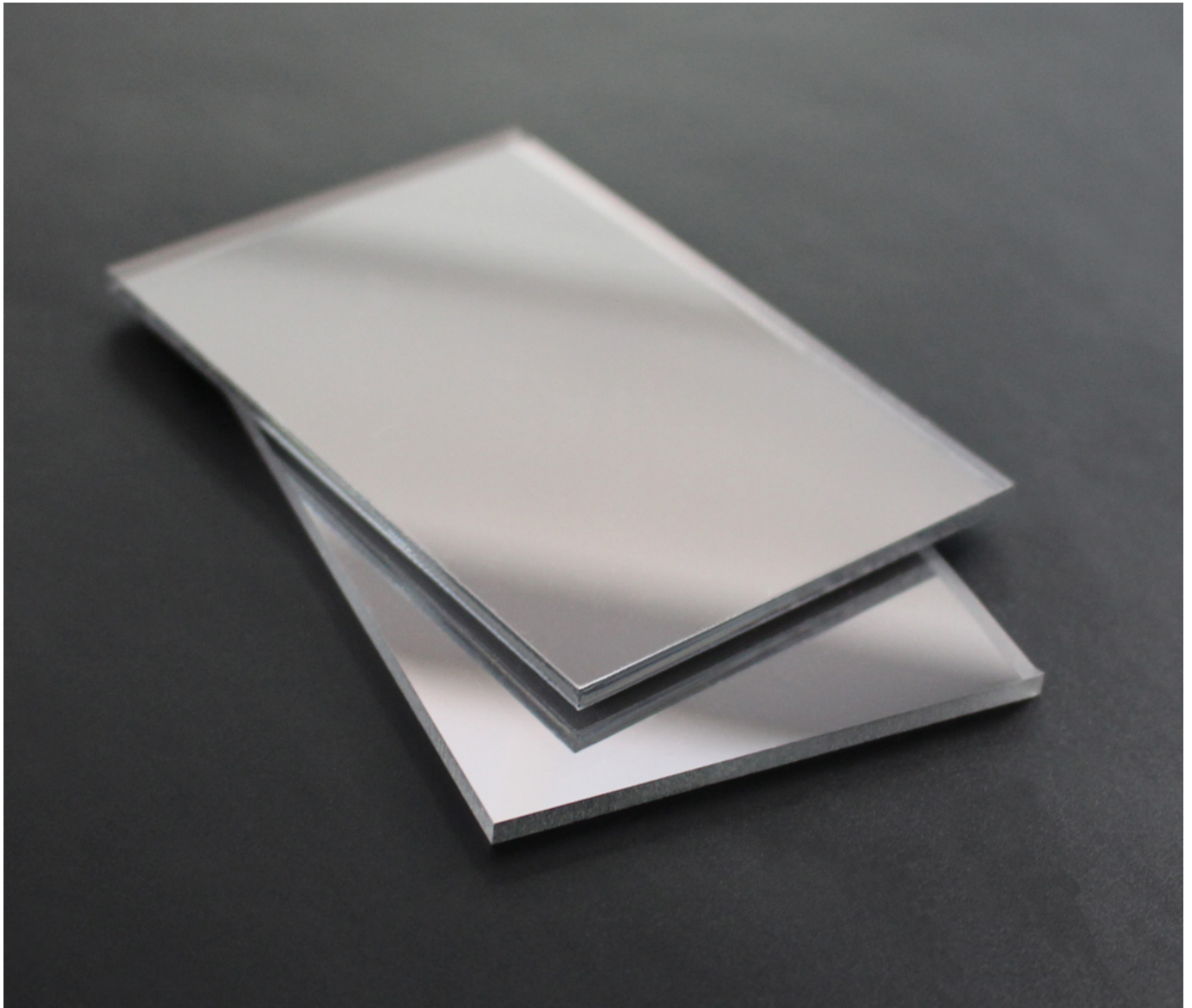
### Produktbeschreibung

#### 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 Sprödebruch 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 , 60x40cm / 3mm (+ 19.00 € )