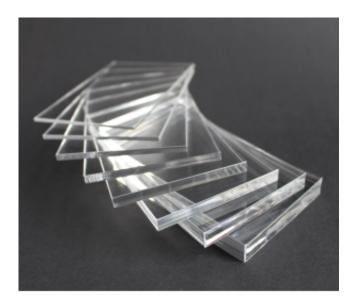
Produkt-Link: https://cncworld.de/transparente-gegossene-plexiglasplatte-pmma-acryl-p-899.html



# Transparente gegossene Plexiglasplatte PMMA Acryl

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

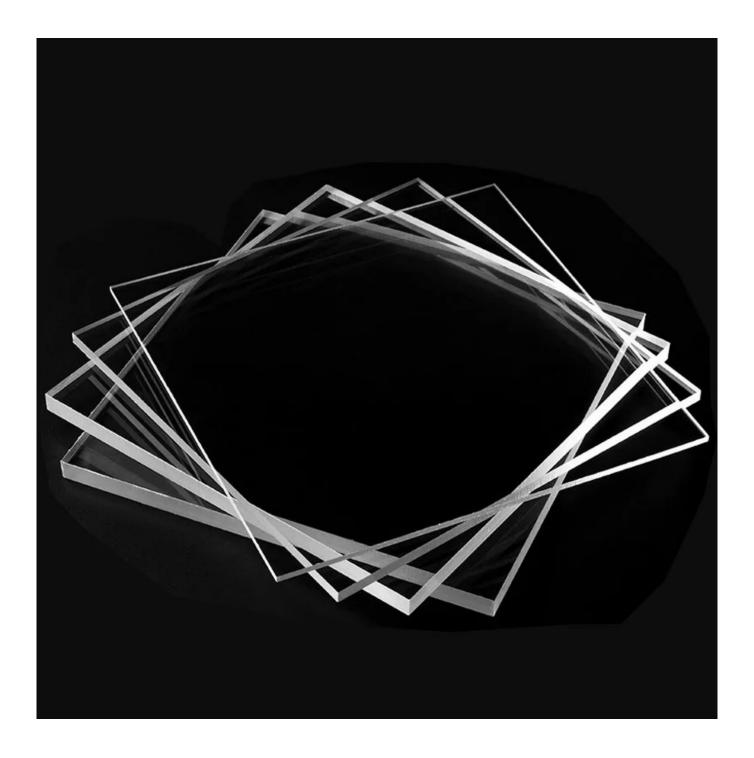
## Produktbeschreibung

## **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 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 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.
- 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**:  $30x20cm \ A4 \ / \ 3mm$ ,  $30x20cm \ A4 \ / \ 6mm$  (+  $4.00 \ €$ ),  $30x20cm \ A4 \ / \ 8mm$  (+  $6.00 \ €$ ),  $60x40cm \ / \ 3mm$  (+  $14.00 \ €$ ),  $60x40cm \ / \ 6mm$  (+  $14.00 \ €$ ),  $14.00 \ €$