

1 Produktinformation Acrylglas

Bei PLEXIGLAS® GS (gegossenes Acrylglas) und PLEXIGLAS® XT (extrudiertes Acrylglas) handelt es sich um zwei herstellungsbedingt unterschiedliche Produkte. Acrylglas **GS** besitzt hervorragende Oberflächenqualitäten mit einer Lichtdurchlässigkeit von 92%.

Acrylglas **XT** kann - hinsichtlich der optischen Qualität - nicht immer den hohen Standard von PLEXIGLAS® GS erreichen, ist aber durch das kostengünstigere Herstellungsverfahren wirtschaftlich die optimale Lösung. Farbloses Plexiglas/Acrylglas liefern wir in Qualität **XT**, für das eingefärbte Acrylglas liefern wir in Qualität **GS**. MAKROLON®-Platten werden hauptsächlich in der Schutzverglasung eingesetzt. Durch hohe Elastizität, Lichtdurchlässigkeit und extreme Schlagfestigkeit, eignet es sich sehr gut für die Verglasung von gebogenen Flächen. Im Gegensatz zu Plexiglas ist die Oberfläche von Makrolon weicher und daher kratzempfindlicher.



2 Eigenschaften

- witterungs- und alterungsbeständig
- hohe Bruchfestigkeit
- splittert nicht
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- transmittiert Licht besser als normales Glas
- elastisch und schlagfest (Makrolon)
- Reißfestigkeit: 70 N/mm²
- gute spanabhebende Bearbeitung möglich
- ab 100°C plastisch verformbar
- Verbindungen durch Kleben oder Schweißen möglich
- beständig gegen Säuren und Laugen mittlerer Konzentration.
- beständig gegen Benzin und Öl
- leicht zu verarbeiten
- kostengünstig

3 Anwendungsmöglichkeiten

- Bauverglasungen
- Lichtwerbung
- Messebau / Displays
- Sanitärteile / Duschtabtrennungen
- Haushaltsartikel
- Möbel / Lichtobjekte
- Balkonverkleidungen / Vordächer / Überdachungen
- Treibhäuser
- Wind- und Sichtschutz
- Trennwände
- Treppen
- Dachluken
- Bootsfenster und Verglasungen



So geht's

Um Ihre Idee zu realisieren, benötigen wir Ihre Hilfe. Fast alles ist möglich.

Schicken Sie uns eine bemaßte Hand-
skizze, eine Pappschablone, ein Muster
oder eine Vektor-Datei.

Anhand Ihrer Anfrage erstellen wir
Ihnen einen entsprechenden Kosten-
voranschlag.

Weitere Informationen finden Sie auf
unserer Website.



Maximale Formate/Ganze Platten:

Acrylglas XT Platten:

5 - 10 mm Stärke = 2050 x 1220 mm

12 mm Stärke = 3050 x 2050 mm

Acrylglas GS Platten:

3050 x 2030 mm

Makrolon® Platten:

2050 x 1250 mm

Bitte beachten Sie bei Ihrer Bestel-
lung von Plexiglas oder Makrolon un-
seren Mindestbestellwert von 30,00
Euro.

Nr.	Typ	Stärke (mm)	Farbe	€
49260	PLEXIGLAS XT	5	klar	55,90
49261	PLEXIGLAS XT	6	klar	65,90
49262	PLEXIGLAS XT	8	klar	86,90
49263	PLEXIGLAS XT	10	klar	106,90
49264	PLEXIGLAS XT	12	klar	129,90
49270	PLEXIGLAS GS	5	umbra	109,90
49271	PLEXIGLAS GS	6	umbra	119,90
49272	PLEXIGLAS GS	8	umbra	139,90
49273	PLEXIGLAS GS	10	umbra	149,90
49280	MAKROLON	5	klar	114,90
49281	MAKROLON	6	klar	129,90
49282	MAKROLON	8	klar	169,90
49283	MAKROLON	10	klar	209,90

Preise in Euro pro m² Zuschnitt (rechtwinklig gesägt). Lieferung als
ganze Platte (auf Anfrage) oder im Anschnitt (rechtwinklig gesägt), je
nach Größe zusätzliche Speditions-/Verpackungskosten möglich.

