

dimax® acrylic steht für hochauflösende Drucke auf oder hinter Acryl. Zur Auswahl steht eine breite Palette an Oberflächen, Stärken und Qualitäten.

Acrylglas zählt zu den ältesten und bekanntesten Kunststoffsorten. Die bekannteste Bezeichnung ist Plexiglas®. Wer Acrylglas kaufen möchte, findet vor allem zwei verschiedene Sorten: gegossenes und extrudiertes Acrylglas.

### dimax® acryl – technische Details

<b>Druck</b>	UV- basierende Tinte für starre Oberflächen gedruckt in 4c Modus bzw. auf Wunsch auch mit weiß
<b>Größe</b>	Maximale Druckbreite 250cm Maximale Plattengröße 205x305cm
<b>Beschreibung</b>	Acryl gibt es in verschiedenen Ausführungen: Farbe: transparent, opal, durchgefärbt transparent und blickdicht Stärke: ab 2mm bis 25mm Qualität: extrudiert (Vorteil: günstiger) und gegossen (Vorteil: homogene Platte, frei von Spannungen, besser für Nachbearbeitungen geeignet)
<b>Weiterverarbeitung</b>	Die bedruckte Acrylplatte kann nachträglich in Sonderformen zugeschnitten, zu Bildern und anderen Kunstwerken weiterverarbeitet sowie in Leuchtkästen eingesetzt werden.
<b>Besonderheiten</b>	Acryl ist bruchfester und leichter als echtes Glas, zieht aber auch Staub an und lässt sich leichter zerkratzen als echtes Glas.



# dimax<sup>®</sup> print ACRYLIC

Acryl glass is one of the oldest and well-known synthetic materials, mostly known as Plexiglass<sup>®</sup>.

dimax<sup>®</sup> acrylic stands for high quality printing on or behind acryl glass. A wide variety of surfaces, thicknesses and qualities can be faced for choice.

When buying acrylics, one can find two different kinds: poured and extruded acryl glass.

## dimax<sup>®</sup> acrylic – technical details

<b>print</b>	UV- based ink for rigid surfaces printed in 4c mode and also with white on demand.
<b>size</b>	maximum print width: 250cm maximum plate size: 205x305cm
<b>material</b>	acrylic glass is available in different implementations:  color: transparent, opal, colored transparent and opaque, thickness: from 2mm to 25mm quality: extruded (benefit: cheaper) and poured (benefit: homogeneous plate without tensions, better for further treatment).
<b>further treatment</b>	The printed acrylic plate can be cutted in special forms afterwards, for pictures or artworks, or can be used for light boxes.
<b>characteristics</b>	Acryl glass is break-proof and lighter than real glass, but it attracts dust and is more easily scratched.

