



Raatz:KUNSTSTOFFE
Acrylglas für Spezialisten

ÜBER 45 JAHRE ACRYLGLAS FÜR SPEZIALISTEN

IHR VERLÄSSLICHER UND LEISTUNGSSTARKER PARTNER FÜR ACRYLGLAS-HALBZEUGE:

Verbindlichkeit, Kontinuität, Partnerschaftlichkeit und Flexibilität, aber auch unsere persönliche Begeisterung für die Sache – Werte, wie sie oft nur noch bei einem gesunden Familienunternehmen zu finden sind. Wir stehen für diese „guten“ Werte mit unserem Namen und dies mittlerweile in der zweiten Generation.

ERFAHRUNG UND PRÄZISION MACHEN DEN UNTERSCHIED:

Im Vergleich zu vielen anderen Anbietern setzen wir bei Raatz auf eine bewährte Kombination aus kompromisslosem Qualitätsanspruch, auf ein breit gefächertes Produkt-Sortiment, auf lösungsorientierte Fachberatung und auf Zuverlässigkeit bei Service und Lieferung!

HIER FINDEN SIE PRODUKTE, DIE SIE ANDERSWO VERGEBLICH SUCHEN:

Von qualitativ herausragenden STANDARD-Produkten, über die erweiterten SPEZIAL-Materialien, bis hin zu unseren individuell konfigurierbaren SELECTION-Sonderanfertigungen – nutzen Sie unsere vielseitigen und ausgesuchten Kollektionen.

Fordern Sie uns heraus – wir freuen uns auf Ihre Anfragen!

AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER:

www.raatz-kunststoffe.de

RUFEN SIE UNS AN UNTER: +49 (0) 26 42 / 99 81-0 ODER

SCHREIBEN SIE UNS EINE MAIL AN: info@raatz-kunststoffe.de

Raatz:PLATTEN & BLÖCKE

1. GS PLATTEN EXTRA-DÜNN

1 mm, 1,5 mm und 2 mm

- a) Farblos
- b) Farbig
- c) Satiniert

Erweitertes
Spezial-Sortiment!

2. GS PLATTEN (3 - 25 mm)

- a) MADREPERLA-Sortiment
- b) MADREPERLA green cast

greencast

3. GS BLÖCKE (30 - 400 mm)

auch Zwischenstärken 35, 45, 55, 65, 75 mm!

- a) Farblos (bis 400 mm!)
- b) Farbig & FLUO (bis 104 mm!)
- c) Satiniert (ein- und beidseitig)

Erweitertes
Spezial-Sortiment!

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR

4. SPIEGEL

- a) XT glatt & satiniert
- b) XT mit Struktur
- c) XT selbstklebend
- d) XT „double face“
- e) PC Spiegel
- f) PC selbstklebend

5. ROHRE UND STÄBE

- a) Rohre (farblos, farbig, satiniert, metallic)
- b) Rundstäbe (farblos, farbig, satiniert)
- c) Halbrundstäbe
- d) Vierkantstäbe
- e) Dreikantstäbe

6. KUGELN

- a) Vollkugeln
- b) Halbkugeln

PRODUKTÜBERSICHT

Raatz:KUNSTSTOFFE • LIEFERPROGRAMM | Januar 2022

Raatz:SELECTION

individuelle Sonderanfertigungen

A. KOMPONENTE 1:

Farbigkeit

- a) Farblos
- b) Einfarbig

Multilayer

- c) 2-farbig
- d) 3-farbig
- e) 5-lagig
- f) 7-lagig
- g) 11-lagig

B. KOMPONENTE 2:

Oberflächenstruktur

- a) Glatt
- b) Satiniert (ein- und beidseitig)

Sonderoberflächen

- c) PYRAMID
- d) EISKRISTALL

C. KOMPONENTE 3:

Beimischungen/Veredelungen

- a) Pur
- b) Blasen
- c) Glitter
- d) Folie

&. KOMBINATION AUS A, B & C

Stellen Sie sich Ihr ganz individuelles Acrylglas-Halbzeug aus den oben genannten drei Komponenten zusammen!

Raatz:EXCLUSIVE

nur bei Raatz!

E. PMMA Scharnier schlagzäh 38 x 32 mm

Raatz:PLATTEN & BLÖCKE

1. GS PLATTEN EXTRA-DÜNN
1 mm, 1,5 mm und 2 mm

- a) Farblos
- b) Farblich
- c) Satiniert

Erweitertes
Spezial-Sortiment!

2. GS PLATTEN (3 - 25 mm)

- a) MADREPERLA-Sortiment
- b) MADREPERLA green cast

green cast

3. GS BLÖCKE (30 - 400 mm)

auch Zwischenstärken 35, 45, 55, 65, 75 mm!

- a) Farblos (bis 400 mm!)
- b) Farblich & FLUO (bis 104 mm!)
- c) Satiniert (ein- und beidseitig)

Erweitertes
Spezial-Sortiment!

1. GS PLATTEN EXTRA-DÜNN (1 - 2 mm) > a) Farblos

CODE	1 mm / Format (mm)	1,5 mm / Format (mm)	2 mm / Format (mm)
1001	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530

Farblos

Raatz:PLATTEN & BLÖCKE > 1. GS PLATTEN EXTRA-DÜNN (1 - 2 mm) > a) Farblos

1. GS PLATTEN EXTRA-DÜNN (1 - 2 mm) > b) Farblich

CODE	Beschreibung	1 mm / Format (mm)	1,5 mm / Format (mm)	2 mm / Format (mm)
3000	Weiß	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
3039	Schwarz	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1081	Rot	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1091	Grün	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1070	Orange	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1042	Blau	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1123	Grau	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1116	Braun	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1062	Gelb	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
FL170	FLUO - Rot	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
FL190	FLUO - Grün	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
FL160	FLUO - Gelb	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530

Farblich

Raatz:PLATTEN & BLÖCKE > 1. GS PLATTEN EXTRA-DÜNN (1 - 2 mm) > b) Farblich

1. GS PLATTEN EXTRA-DÜNN (1 - 2 mm) > c) Satiniert

CODE	Beschreibung	1 mm / Format (mm)	1,5 mm / Format (mm)	2 mm / Format (mm)
3000	Weiß	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
3039	Schwarz	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1081	Rot	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1091	Grün	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1070	Orange	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1042	Blau	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1123	Grau	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1116	Braun	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
1062	Gelb	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
FL170	FLUO - Rot	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
FL190	FLUO - Grün	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530
FL160	FLUO - Gelb	600 x 1200	1200 x 2000, 1200 x 2500	1220 x 2020, 1220 x 2530

Satiniert

Raatz:PLATTEN & BLÖCKE > 1. GS PLATTEN EXTRA-DÜNN (1 - 2 mm) > c) Satiniert

2. GS PLATTEN MADREPERLA (3 - 25 mm)



MADREPERLA: Vielfältiges Sortiment in hervorragender Qualität

In diesem Produktsegment profitieren Sie von den hochwertigen, umfangreichen und vielfältigen Produktvarianten unseres Partners MADREPERLA S.p.a.

Für detaillierte Infos zu den einzelnen Produkten, zu Formaten, zu Farben und Stärken, etc. senden wir Ihnen gerne das entsprechende Lieferprogramm und bei Bedarf entsprechende Muster zu.

Rufen Sie uns einfach an unter +49 (0) 26 42 / 99 81 0

Folgende Produktvarianten stehen Ihnen zu Verfügung:

Setacryl® - Gegossene Acrylglasplatten - beidseitig glänzend

- Farblos
- Opal Weiß (durchscheinend) & Weiß
- Durchscheinende Farben
- Deckende Farben
- Transparente Farben
- Fluoreszierende Farben
- Rauchfarben

Polarlite® - Gegossene Acrylglasplatten - einseitig mattiert

- Farblos
- Farbig

Seta-LETTER® - Gegossene Acrylglasplatten - einseitig mattiert

- deckende Farben in dicken Stärken

Seta-LED® - Gegossene Acrylglasplatten

- Licht-streuende Platten, die auf die Hinter- oder Kantenbeleuchtung mit LEDs optimiert sind

Satinglas® - Gegossene Acrylglasplatten - beidseitig mattiert

- Farblos
- Opal Weiß (durchscheinend) & Weiß
- Farbig

Setapan® - Gegossene Acrylglasplatten 100% deckend

- Beständige und brillante Oberflächen für die Möbelwelt



2. GS PLATTEN (3 - 25 mm) > green cast



»green cast« gegossene Acrylplatten 100% recycelt und recycelbar

PMMA ist ein haltbarer und edler Kunststoff, der für seine Transparenz, seine einfache Verarbeitung, seine vielen Farben und Texturen, seine Beständigkeit bekannt ist. Vor allem kann PMMA recycelt werden; es ist unzählige Male 100% recyclebar, ohne jemals die grundlegenden Eigenschaften zu verlieren.

Nutzen Sie die besondere Eigenschaft und Qualität des »green cast«-Sortiments im Sinne einer nachhaltigen und umweltfreundlicheren Kreislaufwirtschaft.

Folgende Produktvarianten stehen Ihnen zu Verfügung:

Green Cast Setacryl® - Glänzende Oberfläche

Green Cast Setaparfum 1600® Höhere Beständigkeit gegen chemische Substanzen

Green Cast Seta-Led® - Für LED Hinterleuchtung

Green Cast Polarlite® - Einseitig mattiert

Green Cast Satinglas® - Beidseitig mattiert

Green Cast Metallic® - Metallischer Effekt

Green Cast Metallic Iro® - Metallischer Effekt für den Außenbereich

Green Cast Iridis® - Irisierender Effekt

Green Cast Stone® - Einseitig mattiert, Natursteineffekt

Green Cast Nacré® - Perlmuttereffekt

Green Cast Iridé® - Glittereffekt

Green Cast Chroma® - Farben mit metallischem Effekt, einseitig mattiert



3. GS BLÖCKE (30 - 400 mm) > a) Farblos

Stärke (mm)	Formate (mm)
30	1200 x 2000, 2040 x 3040
35	1200 x 2000, 2040 x 3040
40	1200 x 2000, 2040 x 3040
45	1200 x 2000, 2040 x 3040
50	1200 x 2000, 2040 x 3040
55	1200 x 2000, 2040 x 3040
60	1200 x 2000, 2040 x 3040
65	1200 x 2000
70	1200 x 2000
75	1200 x 2000
80	1200 x 2000
85	1200 x 2000
90	1200 x 2000
95	1200 x 2000
104	1200 x 2000
110, 120, 130, 140, 150	1200 x 2000
155, 160, 170, 180, 190, 200, 210	1000 x 830, 2000 x 830, 3000 x 830
220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310	1000 x 700, 1830 x 610
320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400	1000 x 450

Informationen zu Lieferzeiten und Mindestmengen erhalten Sie unter: +49 (0) 2642-9981-0

Farblos

Raatz:PLATTEN & BLÖCKE > GS BLÖCKE (30 - 400 mm) > a) Farblos

3. GS BLÖCKE (30 - 400 mm) > b) Farbig

CODE	Beschreibung	Format: 1200 x 2000 mm / Stärken (mm)
1042	Nachtblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1043	Hellblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1046	Königsblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1061	Gelborange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1062	Zitrus	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1070	Orange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1081	Feuerrot	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1091	Grün	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1086	Dunkelrot	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1091	Grün	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1116	Rauch	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1123	Grau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
1190	Glaslook	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
2041	Hellblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
2044	Dunkelblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
2070	Orange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
2087	Rot	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
2090	Grün	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
3039	Schwarz	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
2000	Opal	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
2001	Elfenbein	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
2003	Weiß	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
2008	Weiß	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
3000	Weiß	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
FL 011	FLUO - Blau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
FL 150	FLUO - Orange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
FL 160	FLUO - Gelb	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
FL 170	FLUO - Rot	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
FL 180	FLUO - Rosa	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
FL 182	FLUO - Softorange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104
FL 190	FLUO - Grün	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 104

Auf Anfrage auch mit EISKRISTALL- und/oder PYRAMID-Oberfläche lieferbar.

Farbig

Raatz:PLATTEN & BLÖCKE > GS BLÖCKE (30 - 400 mm) > b) Farbig

3. GS BLÖCKE (30 - 400 mm) > c) Satiniert (ein- & beidseitig)

CODE	Beschreibung	Format: 1200 x 2000 mm / Stärken (mm)
1042	Nachtblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1043	Hellblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1046	Königsblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1061	Gelborange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1062	Zitrus	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1070	Orange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1081	Feuerrot	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1091	Grün	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1086	Dunkelrot	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1091	Grün	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1116	Rauch	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1123	Grau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
1190	Glaslook	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
2041	Hellblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
2044	Dunkelblau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
2070	Orange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
2087	Rot	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
2090	Grün	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
3039	Schwarz	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
2000	Opal	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
2001	Elfenbein	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
2003	Weiß	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
2008	Weiß	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
3000	Weiß	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
FL 011	FLUO - Blau	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
FL 150	FLUO - Orange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
FL 160	FLUO - Gelb	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
FL 170	FLUO - Rot	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
FL 180	FLUO - Rosa	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
FL 182	FLUO - Softorange	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104
FL 190	FLUO - Grün	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 104

Satiniert (ein- & beidseitig)

Raatz:PLATTEN & BLÖCKE > GS BLÖCKE (30 - 400 mm) > c) Satiniert (ein- & beidseitig)

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR

4. SPIEGEL

- a) XT glatt & satiniert
- b) XT mit Struktur
- c) XT selbstklebend
- d) XT „double face“
- e) PC Spiegel
- f) PC selbstklebend

5. ROHRE UND STÄBE

- a) Rohre (farblos, farbig, satiniert, metallic)
- b) Rundstäbe (farblos, farbig, satiniert)
- c) Halbrundstäbe
- d) Vierkantstäbe
- e) Dreieckstäbe

6. KUGELN

- a) Vollkugeln
- b) Halbkugeln

4. SPIEGEL > a) XT glatt & satiniert

CODE	Beschreibung	Format (mm)	Stärke (mm)	Stück pro Palette
XT107	Silber	2050 x 3050	1,5	75
XT107	Silber	2050 x 3050	2	75
XT107	Silber	2050 x 3050	3	50
XT107	Silber	2050 x 3050	4	40
XT107	Silber	2050 x 3050	5	30
XT107	Silber	2050 x 3050	6	25
XT107	Silber	2050 x 1010	8	15
XT107	Silber	2050 x 1010	10	15
XT107	Silber	2050 x 1250	15	10
XT207	Gold	2050 x 3050	2	25
XT207	Gold	2050 x 3050	3	25
XT307	Bronze	2050 x 3050	3	25
XT407	Grau	2050 x 3050	3	25
XT108	Blau	2050 x 3050	3	25
XT208	Rot	2050 x 3050	3	25
XTSAT3312	Silber satiniert	2050 x 3050	2	60
XTSAT3312	Silber satiniert	2050 x 3050	3	40
XTSAT3312	Silber satiniert	2050 x 3050	4	30
XTSAT3312	Silber satiniert	2050 x 3050	5	25
XTSAT3312	Silber satiniert	2050 x 3050	6	20

XT glatt & satiniert

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 4. SPIEGEL > a) XT glatt & satiniert

4. SPIEGEL > b) XT mit Struktur

CODE	Beschreibung	Format (mm)	Stärke (mm)	Mindestmenge
XT1009	Silber	1650 x 1000	3	15 Platten
XT5609	Silber	2050 x 1200	3	400 m ²
XT2909	Silber	2050 x 1200	6	250 m ²
XT29B09	Bronze	2050 x 1200	6	250 m ²
XT2709	Silber	2050 x 1200	6	250 m ²
XT1809	Silber	2050 x 1400	6	250 m ²
XT18B09	Bronze	2050 x 1400	6	250 m ²

XT mit Struktur

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 4. SPIEGEL > b) XT mit Struktur

4. SPIEGEL > c) XT selbstklebend

CODE	Beschreibung	Format (mm)	Stärke (mm)	Stück pro Palette
XT408	Silber	2050 x 1010	1,5	60
XT408	Silber	2050 x 1010	2	60
XT408	Silber	2050 x 1010	3	51
XT408	Silber	2050 x 1010	4	45
XT408	Silber	2050 x 1010	5	45
XT408	Silber	2050 x 1010	6	45
XT207A	Gold	2050 x 1010	2	60
XT207A	Gold	2050 x 1010	3	51
XT307A	Bronze	2050 x 1010	3	51
XT407A	Grau	2050 x 1010	3	51
XT108A	Blau	2050 x 1010	3	51
XT208A	Rot	2050 x 1010	3	51

Mindestabnahmemenge 3 Stück à 2050 x 1010mm pro Farbe und Stärke

XT selbstklebend

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 4. SPIEGEL > c) XT selbstklebend

4. SPIEGEL > d) XT „double face“

CODE	Beschreibung	Format (mm)	Stärke (mm)	Stück pro Palette
XT308B	Silber	2050 x 1010	3	51
XT308B	Silber	2050 x 1010	4	45
XT308B	Silber	2050 x 1010	6	45
XT308B	Silber	2050 x 1010	8	30
XT308B	Silber	2050 x 1010	10	30
XT308B	Silber	2050 x 1010	12	30
XT207B	Gold	2050 x 1010	4	45
XT207B	Gold	2050 x 1010	6	45
XT307B	Bronze	2050 x 1010	6	45
XT407B	Grau	2050 x 1010	6	45
XT108B	Blau	2050 x 1010	6	45
XT208B	Rot	2050 x 1010	6	45

Mindestabnahmemenge 3 Stück à 2050 x 1010mm pro Farbe und Stärke

XT double face

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 4. SPIEGEL > d) XT „double face“

4. SPIEGEL > e) PC Spiegel



CODE	Beschreibung	Format (mm)	Stärke (mm)	Stück pro Palette
PC508	Silber	2050 x 3050	2	48
PC508	Silber	2050 x 3050	3	48
PC508	Silber	2050 x 3050	4	42
PC508	Silber	2050 x 3050	5	30
PC508	Silber	2050 x 3050	6	24
PC508B	Bronze	2050 x 3050	3	48
PC508B	Bronze	2050 x 3050	4	42
PC508B	Bronze	2050 x 3050	5	30
PC508B	Bronze	2050 x 3050	6	24

Mindestabnahmemenge 6 Stück à 2050 x 3050 mm pro Stärke

ZUORDNUNG DER EUROPÄISCHEN BRANDKLASSEN NACH DIN EN 13501-1 ZU DEN BAUAUFSICHTLICHEN ANFORDERUNGEN NACH DIN 4102-1 – Brandklasse B - s2, d0 / schwer entflammbar

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 4. SPIEGEL > e) PC Spiegel

4. SPIEGEL > f) PC selbstklebend



CODE	Beschreibung	Format (mm)	Stärke (mm)	Stück pro Palette
PC508A	Silber	2050 x 1010	2	51
PC508A	Silber	2050 x 1010	3	51
PC508A	Silber	2050 x 1010	4	36
PC508A	Silber	2050 x 1010	5	30
PC508A	Silber	2050 x 1010	6	24
PC508BA	Bronze	2050 x 1010	3	51
PC508BA	Bronze	2050 x 1010	4	36
PC508BA	Bronze	2050 x 1010	5	30
PC508BA	Bronze	2050 x 1010	6	24

Mindestabnahmemenge 18 Stück à 2050 x 1010 mm pro Stärke

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 4. SPIEGEL > f) PC selbstklebend

5. ROHRE > a1) GS Rohre (farblos und farbig)



Außen Ø (mm)	Längen (mm)	Wandstärken (mm)	Toleranz Außen Ø	Stärkeltoleranz 3-10 (mm)	Stärkeltoleranz 12-15 (mm)	Mindestmenge
40	2000	3;4	+1%,-0,5%	± 1	/	1
44	2000	3;4;5	+1%,-0,5%	± 1	/	1
50	2000	3;4;5;6	+1%,-0,5%	± 1	/	1
60	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10	+1%,-0,5%	± 1	/	1
64	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10	+1%,-0,5%	± 1	/	1
70	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	+1%,-0,5%	± 1	± 1,5	1
76	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	+1%,-0,5%	± 1	± 1,5	1
80	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	+1%,-0,5%	± 1	± 1,5	1
90	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	+1%,-0,5%	± 1	± 1,5	1
100	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	+1%,-0,5%	± 1	± 1,5	1
102	2000	3;4;5;6;7;8;10	+1%,-0,5%	± 1	/	1
110	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
115	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
120	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
125	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
127	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10	± 0,5%	± 1	/	1
134	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
139	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
150	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
153	2000	3;4;5;6;8;10	± 0,5%	± 1	/	1
160	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
164	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
170	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,5%	± 1	± 1,5	1
185	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,3%	± 1	± 1,5	1
200	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,3%	± 1	± 1,5	1
215	2000	3;4;5;6;8;10	± 0,5%	± 1	/	1
220	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,3%	± 1	± 1,5	1
230	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,3%	± 1	± 1,5	1
240	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,3%	± 1	± 1,5	1
250	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,3%	± 1	± 1,5	1
260	2000	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,3%	± 1	± 1,5	1
270	2000/2100	3;4;5;6;8;10	± 0,3%	± 1	/	1
300	2000/2100	3;4;5;6;7;8;10;12-15	± 0,3%	± 1	± 1,5	1
300	3100	4;5;6	± 0,3%	± 1	/	6
300	4100	5	± 0,3%	± 1	/	6
350	2100	4;5;6;7;8;10;15	± 0,3%	± 1	/	1
400	2050	4;5;6;7;8;10;15	± 0,3%	± 1	/	1
450	2100	4;5;6;8;10;15	± 0,3%	± 1	/	1
457	2100	4;5;6;8;10;15	± 0,3%	± 1	/	1
500	2050	5;6;7;8;10;15	± 0,3%	± 1	/	1
550	2100	5;6;8;10	± 0,3%	± 1	/	1
610	2100	5;6;8;10;15	± 0,3%	± 1	/	1

Lieferbare Farben: Opal, Weiß, Rot, Gelb, Orange, Glaslook, Grün, Grau, Braun, FLUO - Rot, FLUO - Gelb

GS Rohre (farblos und farbig)

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 5. ROHRE > a1) GS Rohre (farblos und farbig)

5. ROHRE > a2) GS Rohre (metallic)

Außen Ø (mm)	Längen (mm)	Wandstärken (mm)	Toleranz Außen Ø	Stärkentoleranz 3-10 (mm)	Stärkentoleranz 12-15 (mm)	Mindestmenge
50	2000	3	+1%,-0,5%	± 1	/	20
70	2000	3	+1%,-0,5%	± 1	/	13
100	2000	3	+1%,-0,5%	± 1	/	10
150	2000	3	± 0,5%	± 1	/	6
215	2000	3	± 0,5%	± 1	/	4

Lieferbare Farben: Gold, Silber, Chrome, Bronze, Blau, Grün, Pink

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 5. ROHRE > a2) Rohre (metallic)

5. ROHRE > a3) Clean-Sky® r-MMA Rohre (100% recycelt)

Außen Ø (mm)	Länge (mm)	Wandstärken (mm)	Toleranz Außen Ø (mm)	Stärkentoleranz (mm)
40	2030	3	+1%, - 0,5%	± 1
50	2030	3; 5; 6	+1%, - 0,5%	± 1
60	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	+1%, - 0,5%	± 1
70	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	+1%, - 0,5%	± 1
80	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	+1%, - 0,5%	± 1
90	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	+1%, - 0,5%	± 1
100	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	+1%, - 0,5%	± 1
110	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,5%	± 1
120	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,5%	± 1
139	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,5%	± 1
150	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,5%	± 1
160	2030	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,5%	± 1
185	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
200	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
220	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
230	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
240	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
250	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
260	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
270	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
300	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
350	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
400	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
450	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
500	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
550	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1
610	2050	3; 4; 5; 6; 8; 10	± 0,3%	± 1

Clean-Sky® Cast r-MMA-Rohre sind 100% recycelte und recycelbare PMMA-Rohre, die folgende Vorteile aufweisen:
 Gleiche technische Merkmale wie Standard GS; 100% recyceltes MMA bedeutet weniger Abfall und weniger CO2; Wiederverwendbar, recycelbar, nachhaltig; Circle Economy-konform; ROHS3-konform; Kann „Lebensmittelkonform“ hergestellt werden; Green Deal Innovationsaffin

5. ROHRE > a4) XT Rohre

Außen Ø (mm)	Länge (mm)	Wandstärke (mm)	Toleranz Außen Ø (mm)	Stärkentoleranz (mm)	Mindestmenge
5	2000	1	± 0,3	± 0,20	100
7	2000	1	± 0,3	± 0,20	100
8	2000	2	± 0,3	± 0,20	100
10 ~	2000	1,5; 2; 3	± 0,3	± 0,20/0,25/0,30	25
12 ~	2000	1; 2; 3	± 0,3	± 0,20/0,25/0,30	25
13 ~	2000	1,5; 2	± 0,3	± 0,20/0,25	25
15	2000	1; 2; 2,5; 3	± 0,3	± 0,20/0,25/0,30/0,35	100
16	2000	2	± 0,3	± 0,25	100
18	2000	2; 3	± 0,3	± 0,25/ 0,30	100
20 ~	2000	1; 2; 3	± 0,3	± 0,20/0,25/0,30	5
22	2000	2; 3	± 0,3	± 0,25/ 0,30	100
24	2000	2; 3	± 0,5	± 0,25/ 0,30	100
25 ~	2000	2; 3	± 0,5	± 0,25/0,30	5
26	2000	2; 3	± 0,5	± 0,25/0,30	100
28	2000	2; 3	± 0,5	± 0,25/0,30	100
30 ~	2000	2; 3; 4; 5	± 0,5	± 0,25/0,30/0,35/0,40	5
32	2000	3; 4; 5	± 0,5	± 0,30/0,35/0,40	100
34	2000	3	± 0,5	± 0,30	100
36	2000	3; 4; 5	± 0,5	± 0,30/0,35/0,40	100
38	2000	3	± 0,5	± 0,30	100
40 ~	2000	2; 3; 4; 5	± 0,8	± 0,25/0,30/0,35/0,40	1
44	2000	2; 3; 4; 5	± 0,8	± 0,25/0,30/0,35/0,40	50
45	2000	2; 3	± 0,8	± 0,25/0,30	50
50 ~	2000	2; 3; 4; 5	± 0,8	± 0,25/0,30/0,35/0,40	1
56	2000	2; 3; 4; 5	± 0,8	± 0,25/0,30/0,35/0,40	50
60 ~	2000	2; 3; 4; 5	± 0,8	± 0,30/0,35/0,40/0,45	1
64	2000	2; 3; 4; 5	± 0,8	± 0,25/0,35/0,35/0,40	50
70 ~	2000	2; 3; 4; 5	± 0,8	± 0,30/0,35/0,40/0,45	1
76 ~	2000	3; 4; 5	± 0,9	± 0,35/0,40/0,45	1
80 ~	2000	2; 3; 4; 5	± 0,9	± 0,30/0,35/0,40/0,45	1
90 ~	2000	3; 4; 5	± 0,9	± 0,35/0,40/0,45	1
100 ~	2000	2; 3; 4; 5	± 1,2	± 0,30/0,35/0,40/0,45	1
110 ~	2000	3; 4; 5	± 1,2	± 0,35/0,40/0,45	1
120 ~	2000	2; 3; 4; 5	± 1,2	± 0,35/0,40/0,45	1
125	2000	3; 4; 5	± 1,3	± 0,35/0,45	50
130 ~	2000	3; 4; 5	± 1,3	± 0,35/0,40/0,50	1
133 ~	2000	3; 5	± 1,3	± 0,35/0,50	1
134	2000	3; 4; 5	± 1,3	± 0,35/0,40/0,50	50
150 ~	2000	3; 4; 5	± 1,5	± 0,40/0,45/0,50	1
160 ~	2000	3; 4; 5	± 1,5	± 0,35/0,40/0,50	1
170	2000	3; 4; 5	± 1,5	± 0,35/0,40/0,50	50
180 ~	2000	3; 4; 5	± 1,5	± 0,40/0,50/0,55	1
200 ~	2000	3; 4; 5	± 2,0	± 0,40/0,50/0,55	1
220	2000	3	± 2,0	± 0,40	50
230	2000	4; 5	± 2,0	± 0,50/0,55	50
250 ~	2000	3;4; 5	± 2,0	± 0,40/0,50/0,55	1

~ Standard farblos Rohre

Für alle anderen Durchmesser: Mindestmenge von Ø 5 bis 38 mm: 100 Stück, Mindestmenge von Ø 40 bis 250 mm: 50 Stück

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 5. ROHRE > a4) XT Rohre

5. STÄBE > b) GS Rundstäbe

Außen Ø (mm)	Länge (mm)	Toleranz Außen Ø (mm)	Verpackungseinheit
8	2000	± 0,3	25
10	2000	± 0,3	10
11	2000	± 0,3	10
12	2000	± 0,3	10
13	2000	± 0,3	10
14	2000	± 0,3	10
15	2000	± 0,3	10
16	2000	± 0,3	10
17	2000	± 0,3	10
18	2000	± 0,3	10
19	2000	± 0,3	10
20	2000	± 0,3	5
21	2000	± 0,3	5
22	2000	± 0,3	5
23	2000	± 0,3	5
24	2000	± 0,3	5
25	2000	± 0,3	5
26	2000	± 0,3	1
27	2000	± 0,3	1
28	2000	± 0,3	1
30	2000	± 0,3	1
32	2000	± 0,3	1
34	2000	± 0,3	1
35	2000	± 0,3	1
36	2000	± 0,3	1
38	2000	± 0,3	1
40	2000	± 0,3	1
45	2000	± 0,3	1
50	2000	± 0,5	1
55	2000	± 0,5	1
60	2000	± 0,5	1
65	2000	± 0,5	1
70	2000	± 0,5	1
75	2000	± 0,5	1
80	2000	± 0,5	1
85	2000	± 0,5	1
90	2000	± 0,5	1
95	2000	± 0,5	1
100	2000	± 0,5	1
110	1000	± 0,5	1
120	1000	± 0,5	1
130	1000	± 0,5	1
140	1000	± 0,5	1
150	1000	± 0,5	1
160	1000	± 0,5	1
170	1000	± 0,5	1
180	1000	± 0,5	1
190	1000	± 0,5	1
200	1000	± 0,5	1

Farbige & satinierte Rundstäbe oder stärkere Durchmesser sind auf Anfrage lieferbar.

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 5. STÄBE > b) GS Rundstäbe

5. STÄBE > c) XT Halbrundstäbe

Durchmesser (mm)	Toleranzen (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
5	± 0,3	50
8	± 0,3	50
10	± 0,4	25
12	± 0,4	25
15	± 0,5	10
20	± 0,8	10
25	± 0,8	10

XT Halbrundstäbe

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 5. STÄBE > c) XT Halbrundstäbe

5. STÄBE > d) GS Vierkantstäbe

Abmessung (mm)	Länge (mm)	Stärkeltoleranz (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
10 x 10	2000	± 0,4	10
12 x 12	2000	± 0,4	10
15 x 15	2000	± 0,4	10
18 x 18	2000	± 0,4	10
20 x 20	2000	± 0,4	5
22 x 22	2000	± 0,4	5
24 x 24	2000	± 0,4	5
25 x 25	2000	± 0,4	5
28 x 28	2000	± 0,4	1
30 x 30	2000	± 0,4	1
34 x 34	2000	± 0,4	1
35 x 35	2000	± 0,4	1
38 x 38	2000	± 0,4	1
40 x 40	2000	± 0,4	1
45 x 45	2000	± 0,4	1
50 x 50	2000	± 0,4	1
55 x 55	2000	± 1,0	1
60 x 60	2000	± 1,0	1
65 x 65	2000	± 1,0	1
70 x 70	2000	± 1,0	1
75 x 75	2000	± 1,0	1
80 x 80	2000	± 1,0	1
85 x 85	2000	± 1,0	1
90 x 90	2000	± 1,0	1
95 x 95	2000	± 1,0	1
100 x 100	2000	± 1,0	1
110 x 110	2000	± 1,0	1
120 x 120	2000	± 1,0	1

Andere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

GS Vierkantstäbe

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 5. STÄBE > d) GS Vierkantstäbe

5. STÄBE > e) XT Dreikantstäbe

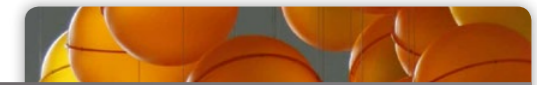


Abmessung (mm)	Toleranzen (mm)	Verpackungseinheit (Stück)
5 x 5 x 5	± 0,3	50
8 x 8 x 8	± 0,4	25
10 x 10 x 10	± 0,4	25
15 x 15 x 15	± 0,5	10
20 x 20 x 20	± 0,8	5
25 x 25 x 25	± 0,8	5

XT Dreikantstäbe

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 5. STÄBE > e) XT Dreikantstäbe

6. KUGELN > a) GS Vollkugeln



Durchmesser (mm)	Mindestmenge (Stück)
60	10
65	10
70	10
75	10
80	5
85	5
90	5
95	5
100	1
120	1
140	1
150	1

Vollkugeln

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 6. KUGELN > a) Vollkugeln

6. KUGELN > b) Halbkugeln (Hohl)



Artikel	Durchmesser (mm)	Wandstärke (mm)
CUP100/3	100	3
CUP160/3	160	3
CUP180/3	180	3
CUP200/3	200	3
CUP215/3	215	3
CUP300/3	300	3
CUP300/5	300	5
CUP380/3	380	3
CUP380/5	380	5
CUP400/3	400	3
CUP400/5	400	5
CUP450/3	450	3
CUP450/5	450	5
CUP500/3	500	3
CUP500/5	500	5
CUP600/3	600	3
CUP600/5	600	5
CUP700/5	700	5
CUP750/5	750	5
CUP1000/5B	1000	5

Standardmäßig werden die Halbkugeln in glasklar geliefert. Andere Farben und Durchmesser auf Anfrage.
Die Halbkugeln können mit Rand (max. 20mm breit) oder ohne Rand geliefert werden.

1000 mm Durchmesser nur mit Rand lieferbar.

Halbkugeln

Raatz:SPIEGEL, ROHRE & MEHR > 6. KUGELN > b) Hohlkugeln



Mit Raatz:SELECTION erhalten Sie umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten!

Durch eine individuelle Konfigurierung können wir die Acrylglas-Halbzeuge genau nach Ihren Wünschen produzieren. Dabei können Sie folgende Materialeigenschaften beeinflussen:

A) Farbigkeit, B) Oberflächenstruktur und C) Beimischungen, bzw. Veredelungen

zu A) Die Farbigkeit:

Hier haben Sie die Wahlmöglichkeit zwischen a) Farblos, b) Einfarbig oder c-g) bis zu 11 Multilayern: Sie entscheiden, aus wie vielen „Lagen“ bzw. Schichten Ihr Endmaterial bestehen soll. Diese einzelnen Schichten können ihrerseits wieder jeweils unterschiedlich eingefärbt und/oder mit Beimischungen veredelt werden.

zu B) Die Oberflächenstruktur:

Sie entscheiden, welche Oberflächenbeschaffenheit Ihr Produkt haben soll. Neben einer a) unbehandelt glänzenden Oberfläche und einer b) ein- oder beidseitigen Satinierung, stehen Ihnen mit c) „Pyramid“ und d) „Eiskristall“ noch diese zwei Sonderoberflächen zur Auswahl.

zu C) Beimischungen/Veredelungen:

Neben der Möglichkeit a) einer beimischungsfreien „puren“ Form des Acrylglases kann Ihre persönliche Halbzeug-Kreation noch durch Beimischung von b) Blasen, c) unterschiedlichen Glitter-Bestandteilen oder durch d) eingelegte Spezialfolien veredelt werden.

A. KOMPONENTE Farbigkeit >

a) Farblos/Transparent

Hochwertiges PMMA in Reinform garantiert maximale Transparenz und ist bestens geeignet z. B. für Beimischung von effektvollen Ingredienzien (siehe dazu auch Komponente C.)

b) Einfarbig

Wählen Sie aus unserer umfangreichen Farbpalette...



Beispiele für 2-farbige Multilayer

WAS SIND MULTILAYER?

Kombinieren Sie 2 oder mehr Schichten aus allen o. g. Materialien. Die Schichten werden im Herstellungsprozess miteinander vergossen und lassen sich wie „aus einem Stück“ heraus bearbeiten. Die einzelnen Schichtdicken können in der Regel von Ihnen festgelegt bzw. individuell variiert werden. Optional lassen sich auch Oberflächenbeschaffenheit und Beimischungen pro Schicht festlegen (Siehe dazu Komponenten B und C).

c1) Multilayer 2-farbig (preisgünstige, vorkonfektionierte Farbkombinationen laut Musterkette)

Stärken: 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 15 mm, 16 mm
Format: 2150 x 1200 mm, (Oberfläche: beidseitig glänzend)

c2) Multilayer 2-farbig SELECTION (Zusammenstellung frei wählbar)

Stärke für Schicht 1 beträgt 3 mm; Wählbare Stärken für die 2te Schicht:
8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm
Format: 2000 x 1200 mm (Oberfläche: GLÄNZEND, PYRAMID, EISKRISTALL, GEFROSTET)

d1) Multilayer 3-farbig (preisgünstige, vorkonfektionierte Farbkombinationen laut Musterkette)

In den Stärken: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 15 mm, 16 mm, 20 mm
Format: 2150 x 1200 mm (Oberfläche: beidseitig glänzend)

d2) Multilayer 3-farbig SELECTION (Zusammenstellung frei wählbar)

Stärke für Schicht 1 & 3: je 3 mm; Wählbare Stärken mittlere Schicht: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm; Format: 2000 x 1200 mm (Oberfläche: GLÄNZEND, PYRAMID, EISKRISTALL, GEFROSTET)

e) Multilayer 5-lagig

Format: 1200 x 2000 mm; Stärken 5-lagig: 21 mm, 30 mm, 36 mm, 42 mm, 51 mm

f) Multilayer 7-lagig

Format: 1200 x 2000 mm; Stärken 7-lagig: 29 mm, 41 mm, 49 mm

g) Multilayer 11-lagig

Format: 1200 x 2000 mm; Stärken 11-lagig: 45 mm

Farbigkeit

Sachkundige Auskunft erhalten Sie unter +49 (0) 26 42 / 99 81-0. Rufen Sie an!

B. KOMPONENTE Oberflächenstruktur >**a) Glatte Oberfläche**

Die klare und glatte Oberfläche ist die typischste Form der Oberflächenbeschaffenheit und unterstreicht die brillante Wirkung des Acrylglases.

b) Satinierte Oberfläche (ein- oder beidseitig)

Durch die spezielle Oberflächenbehandlung entsteht ein samtiger und weicher Eindruck und eine diffuse Lichtstreuung, welche gezielt eingesetzt werden kann.

SONDEROBERFLÄCHEN**c) PYRAMID**

Ob für Leuchtanwendungen, Möbel-, Messe-, Ladenbau oder einfach nur als Balkonverglasung – dieses Design ist ein „Evergreen“ und kommt nie aus der Mode. Sie mögen es lieber glamorös? Kein Problem – unsere Pyramidplatten gibt es auch mit verschieden farbigem Glitter*!



Beispiele für PYRAMID-Oberflächen

Stärken: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 18 mm, 20 mm, 23 mm
Format: 1200 x 2000 mm, Farben: farblos, farbig, fluoreszierend,
Oberfläche: beidseitig glänzend

d) EISKRISTALL

Eindrucksvolle Konturen und schimmernde Silhouetten zeichnen unsere spezielle „Eiskristall“- Oberfläche aus. Wenn es um effektvolle oder raffinierte Projekte und Einrichtungen geht – mit dieser Oberfläche setzen Sie ganz besondere Akzente.



Beispiel für EISKRISTALL-Oberfläche

Stärken: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm
Formate: 1520 x 3020 mm, 1200 x 2000 mm
Oberseite: Eiskristall; Unterseite: glänzend oder satiniert
Farben: farblos, farbig, fluoreszierend

Stärken: 23 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 60 mm
Format: 1200 x 2000 mm
Oberseite: Eiskristall, Unterseite: glänzend oder satiniert
Farben: farblos, farbig, fluoreszierend

Oberflächenstruktur

B

Sachkundige Auskunft erhalten Sie unter +49 (0) 26 42 / 99 81-0. Rufen Sie an!

C. KOMPONENTE Beimischung/Veredelung >**a) Pur**

Wählen Sie die Option „pur“, wenn Sie keinerlei Beimischungen möchten. Der pure Genuss von klarem, reinem Acrylglas.

b) Blasen

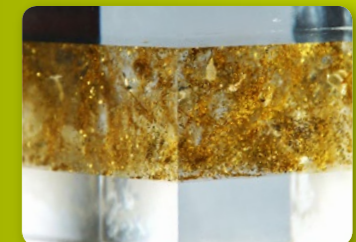
Durch ein spezielles Produktionsverfahren entstehen dekorative Lufteinschlüsse und Blasenstrukturen innerhalb des klaren Acrylglases. Das Ergebnis ist ein lebendiges, sprudelndes Erscheinungsbild mit besonders intensiver Tiefenwirkung und effektvollen Lichtbrechungen.



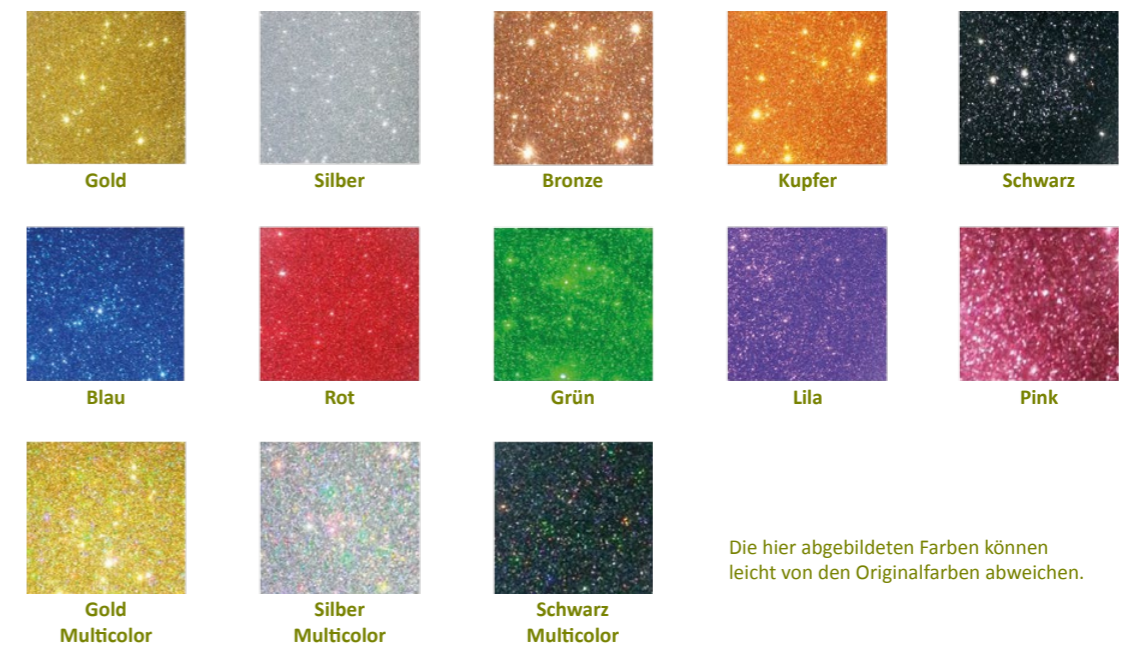
Beispiel für Blasen

c) Glitter

Für brillante und glitzernd-strahlende Funkeffekte sorgt diese Art der Acrylglas-Veredelung. Die Glitterpartikel werden wahlweise als Puder, Sand und/oder Fäden dem noch flüssigen Monomer vor dem Gussprozess beigemischt. Zur Auswahl stehen 10 Farbvarianten und 3 Multicolor-Mischungen.



Glitterpartikel (Mischung)

LIEFERBARE FARBEN FÜR GLITTERPARTIKEL (als Puder, Sand und Fäden)

Beimischung/Veredelung

C

Sachkundige Auskunft erhalten Sie unter +49 (0) 26 42 / 99 81-0. Rufen Sie an!

C. KOMPONENTE Beimischung/Veredelung >

d) Folie

Bei diesem Verfahren wird eine Folie eingelegt und derart mit dem Acrylglas-Polymer verschmolzen, dass raffinierte Effekte wallender Stofflichkeit entstehen. Die feine Lochstruktur und die wellige und fließende Optik entfalten eine einzigartige Tiefenwirkung und inspiriert zu einer Vielzahl neuer und charakterstarker Einsatzmöglichkeiten.



Beispiel für Folie

Beimischung/Veredelung

&. KOMBINATION AUS A, B & C >

Stellen und kombinieren Sie sich Ihr ganz individuelles Acrylglas-Halbzeug aus den oben genannten drei Komponenteneigenschaften: A) Farbigkeit, B) Oberflächenstruktur und C) Beimischungen zusammen!

Hier sehen Sie zum besseren Verständnis ein vergleichsweise einfaches Beispiel:

Bei Komponente A) Farbigkeit wurde Version f), eine 7-lagiger Multilayer gewählt: Als Farbschichten wurde vom Kunden die folgende Reihenfolge festgelegt: Transparent – Grün – Transparent – Blau – Transparent – Grün – Transparent.

Bei Komponente B) Oberflächenstruktur wurde Version a) eine glatte bzw. polierte Oberfläche gewählt.

Bei der Komponente C), Beimischungen wurde in diesem Fall auf jegliche Veredelung verzichtet bzw. die Option a) pur ausgesucht!



Kombination

Sachkundige Auskunft erhalten Sie unter +49 (0) 26 42 / 99 81-0. Rufen Sie an!

E. PMMA SCHARNIER SCHLAGZÄH 38 X 32 mm >

Unsere Acrylglas Scharniere überzeugen durch geräuschlose und präzise Funktion.

Material: PMMA schlagzäh

Größe: Breite 38 mm, Höhe 32 mm

Farbe: glasklar

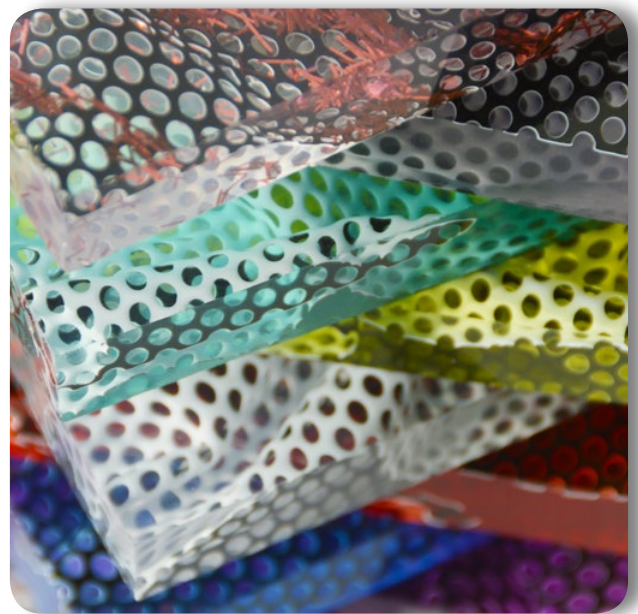
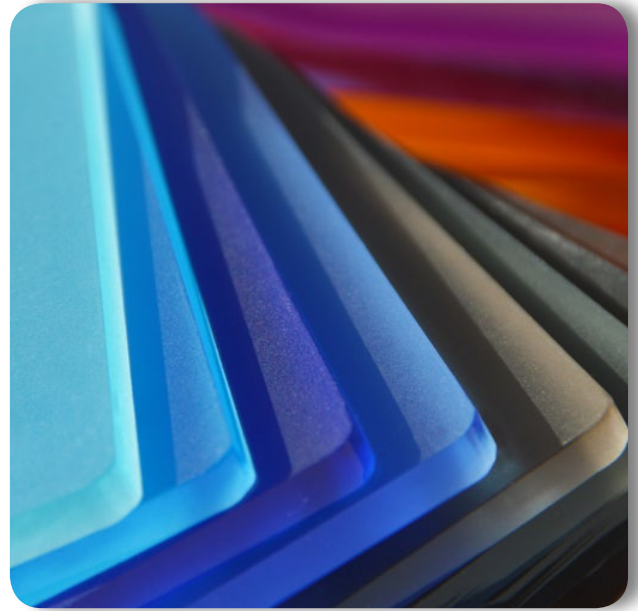
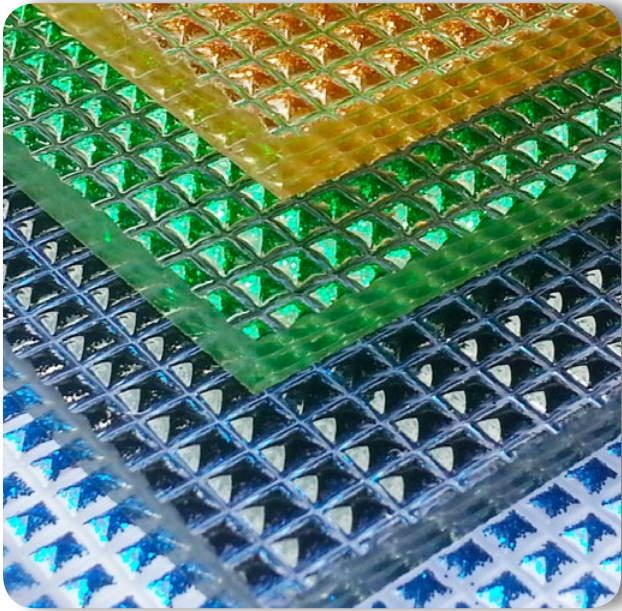
Eigenschaften: bruchfest, besonders langlebig

Verpackungseinheit: 200 Stück

Die Acrylglas-Scharniere können sowohl geklebt als auch verschraubt werden. Auf Anfrage können die Acrylglas Scharniere auch in anderen Farben produziert werden.



Sachkundige Auskunft erhalten Sie unter +49 (0)26 42 / 99 81-0. Rufen Sie an!



Raatz:KUNSTSTOFFE

Acrylglas für Spezialisten

Siegfried Raatz Kunststoffe
Ringofenstraße 3a
D-53424 Remagen-Kripp

Telefon: +49 (0) 26 42 / 99 81-0

E-Mail: info@raatz-kunststoffe.de
www.raatz-kunststoffe.de

