

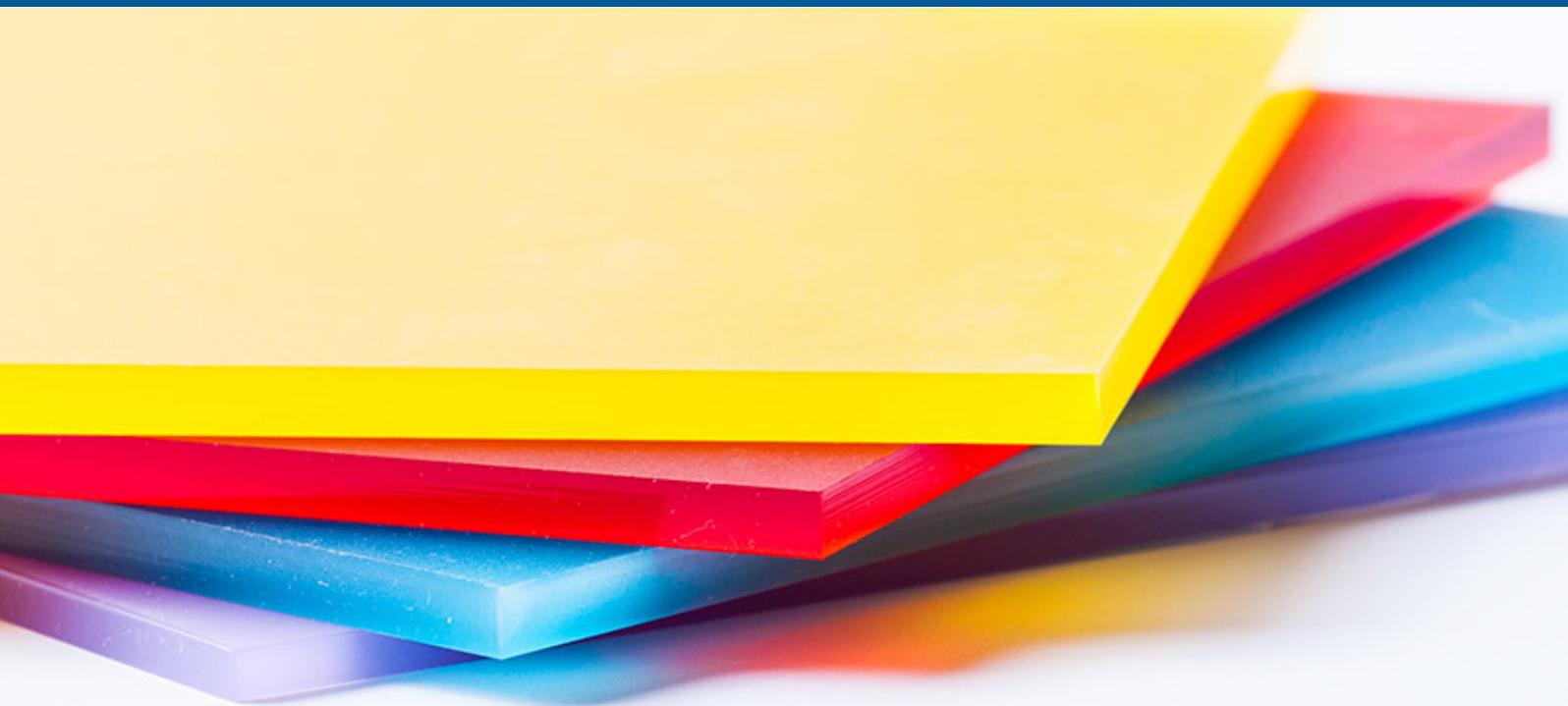
GEO**TEC**

KUNSTSTOFF HANDWERK

**STANDARD
KUNSTSTOFFE**



ACRYLGLAS (PMMA) **FARBLOS | WEISS | FARBIG |** **STRUKTURIERT SATIN** **SPEZIALITÄTEN**



Inhaltsverzeichnis

ACRYLGLAS XT
ACRYLGLAS GS
ACRYLGLAS SATIN

ACRYLGLAS Spezialitäten

- ACRYLGLAS XT Hochglänzend
- ACRYLGLAS XT Rainbow|Spiegel
- ACRYLGLAS XT UV 100 und UV 100 AR
- ACRYLGLAS XT Schlagzäh|E-Lux
- ACRYLGLAS GS Fluoreszierend|LED

ACRYLGLAS Formatplatten

Der vielfältige Klassiker.

Das breite Programm von ACRYLGLAS Formatplatten zeigt sich in seiner großen Vielfalt mit den bewährten Vorteilen. Der Klassiker steht nach wie vor für unerreichte Witterungs- und AI-terungsbeständigkeit sowie hohe Brillanz und hervorragende Verformbarkeit. Die ACRYLGLAS Formatplatten, je nach Herstellverfahren in gegossener (GS) oder extrudierter (XT) Variante erhältlich, bieten unendliche Möglichkeiten der Gestaltung.

Bei der Herstellung von ACRYLGLAS GS Formatplatten wird flüssiges Methylmethacrylat (MMA) zwischen zwei Glasplatten gegossen. Das MMA polymerisiert, das heißt, es härtet aus.

ACRYLGLAS XT Formatplatten werden aus bereits polymerisiertem Methylmethacrylat, dem Polymethylmethacrylat-Granulat, hergestellt. Dieses wird im Extruder aufgeschmolzen und dann durch entsprechende Formgebungseinrichtungen zu Formatplatten sowie Stäben und Rohren verarbeitet (extrudiert).

ACRYLGLAS Struktur ist ein Sortiment gegossener und extrudierter Strukturplatten. Klassische und modische Oberflächenstrukturen, kombiniert mit bewährten und modernen Farben, ergeben vielfältige Möglichkeiten für jede Art der Gestaltung und Anwendung. Gleichgültig ob rustikal oder edel, unauffällig oder für starke Akzente. ACRYLGLAS Struktur schützt vor neugierigen Blicken und ist dabei trotzdem hell und offen.



ACRYLGLAS XT

Ihr Allrounder für innen und außen.

ACRYLGLAS XT ist ein extrudiertes Acrylglas (PMMA), hergestellt in einem speziellen Extrusionsverfahren.



Eigenschaften

- unerreicht witterungs- und alterungsbeständig
- hochtransparent (92% Lichtdurchlässigkeit bei farblosen Sorten)
- ausgezeichnete Oberflächenqualität
- problemlos und wirtschaftlich zu be- und verarbeiten
- bruchfest
- hohe Transparenz und Brillanz
- geringe Dickentoleranz
- sehr gut warm verformbar
- temperaturbeständig bis ca. 70 °C

Anwendungen

- Lichtwerbung
- Displays und Verkaufsstände
- Bauverglasungen
- Verglasungen im Laden- und Thekenbau
- Lichtkuppeln
- Sicht-, Regen- und Windschutz
- Trennwände

ACRYLGLAS XT FARBLOS

Extrudiertes Acrylglas

	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis
			2050 x 1250	2050 x 3050	2050 x 1520	2050 x 4050	

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	70000	0A000, 20070	transparent	92%	1,5	○	●	●	○	
					2,0	●	●	●	○	
					2,5	○	●	●	○	
					3,0	●	●	●	●	
					4,0	●	●	●	●	
					5,0	●	●	●	●	
					6,0	●	●	●	●	
					8,0	●	●	●	●	
					10,0	●	●	●	●	
					12,0	○	●	●	○	
					15,0	○	●	●	○	
					20,0	○	●	●	○	
					25,0	○	●	●	○	

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise:

Überlänge für Platten ab 3050 bis 4050 mm zzgl. 5 %

Halbformat (2050 x 1520 mm) zzgl. 10 %

ACRYLGLAS XT WEISS

Extrudiertes Acrylglas

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm) $Tau_{0,65}$	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis
					[mm]	2050 x 3050	2050 x 1520	2050 x 4050	inkl. Farbzuschlag
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	70177	WN 770, 00770	transluzent	45%	2,0	○	○		
					3,0	●	●		
					4,0	●	●		
					5,0	●	●		
Weiß	70172	WN970, 00970, 4018	transluzent	25%	3,0	●	●		
					4,0	●	●		
Weiß	70105	WN670, 01670	transluzent	78%	2,0	●	●		
					2,5	○	○		
					3,0	●	●		
					4,0	●	●		
					6,0 ²⁾	●	●		
Weiß	70197	WN297, 02970	deckend	3%	3,0	●	●		
					4,0	○	○		
					5,0	●	●		
Weiß	70106	WN070, 05070, 27008	transluzent	30%	2,0	●	●		
					2,5	○	○		
					3,0	●	●	● ²⁾	
					4,0	●	●	● ²⁾	
					5,0	●	●	● ²⁾	
					6,0 ²⁾	●	●	●	
Weiß	70137	WN370, 05370	transluzent	47%	3,0	●	●		

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise:

Überlänge für Platten ab 3050 bis 4050 mm zzgl. 5%

Halbformat (2050 x 1520 mm) zzgl. 10%

²⁾ Sonderproduktion, bitte erfragen Sie die Lieferfähigkeit

ACRYLGLAS XT FARBIG								
Extrudiertes Acrylglas								
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm) Tau _{D65}	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
					[mm]	[mm]	[mm]	inkl. Farbzuschlag
	70572	1N370, 35370, 21007	transluzent	28%	3,0	•	•	
	70570	1N870, 30870	transluzent	24%	3,0	•	•	
	70571	1N270, 35270	transluzent	18%	3,0	•	•	
	70573	2N170, 43170, 797	transluzent	6%	3,0	•	•	
	70671	3N570, 57570	transluzent	3%	3,0	•	•	
	70670	3N670, 57670	transluzent	2%	3,0	•	•	
	70370	5N370, 65370	transluzent	5%	3,0	•	•	
	70371	5N870, 60870	transluzent	3%	3,0	•	•	
	70412	6A112, 6V112	transparent	91%	2,0	○		
					3,0	○		
					4,0	○		
					5,0	○		
					6,0	○		
					8,0	○		
					10,0	○		
12,0	○							
20,0	○							
	70470	6N570, 75570	transluzent	19%	3,0	•	•	
	70770	8A470, 43470	transparent	64%	3,0	•	•	
					5,0	•	•	
	70771	8A570, 43570	transparent	15%	3,0	•	•	
					5,0	•	•	
					7,0	•	•	
70772	8A870, 43870	transparent	54%	3,0	•	•		
					6,0	○		
					8,0	○		
	70270	7A670, 84670	transparent	72%	3,0	•	•	
	70287	9N870, 80870, 48000	deckend	0%	2,0	•	•	
					3,0	•	•	
					5,0	•	•	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

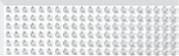
○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

* Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS XT STRUKTUR

Extrudiertes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke		Standard (B x L) Die Extrusionsbreite ist unterstrichen.		Preis inkl. Farbzuschlag
					Richtwerte	<u>1650</u> x 2050	<u>1650</u> x 2500		
Farbe	Struktur*	Typ	Vergleichbare Typen	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
	Wabe	70000 W	0A000 W, 20070 W	91%	3,0	•	•		
					6,0	o	o		
	Perle	70000 P	0A000 P, 20070 P	91%	3,0	•			
					4,0	•			
	Pyramide	70000 Z	0A000 Z, 20070 Z	92%	3,0	•			
	Rippe¹⁾	70000 R	0A000 R, 20070 R	92%	3,0	•			

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

¹⁾ Strukturverlauf beachten

* Struktureigenschaften sind transparent

ACRYLGLAS XT STRUKTUR

Extrudiertes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke Richtwerte	Standard (B x L) Die Extrusionsbreite ist unterstrichen.		Preis inkl. Farbzuschlag
						<u>1650</u> x 3050	<u>2050</u> x 3050	
Farbe*	Struktur**	Typ	Vergleichbare Typen	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	Eiskristall	70000 E	0A000 E, 20070 E	92 %	3,0		•	
					4,0		•	
					6,0		•	
	Eiskristall	70770 E	8A470 E, 43470 E	64 %	6,0		•	
	Eiskristall	70207 E	7A007 E	54 %	6,0		•	
	Borke ¹⁾	70000 B	0A000 B, 20070 B	92 %	4,0	•		
					6,0	•		
	Gekräuselt	70000 CL	0A000 CL, 20070 CL	92 %	4,0	•		
					6,0	•		
	Gekräuselt	70770 CL	8A470 CL, 43470 CL	64 %	4,0	○		
					6,0	○		
	Tropfen/Karo	70000 TK	0A000 TK, 20070 TK	92 %	3,0		•	
					6,0		•	
	Tropfen/Karo	70770 TK	8A470 TK, 43470 TK	64 %	3,0		○	
					6,0		○	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Strukturverlauf beachten

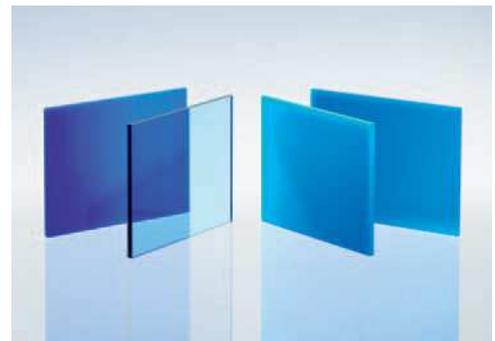
*Farbabweichungen möglich

** Struktureigenschaften sind transparent

ACRYLGLAS GS

Das Beste für Ihre höchsten Ansprüche.

ACRYLGLAS GS ist ein gegossenes Acrylglas mit der chemischen Bezeichnung Polymethylmethacrylat (PMMA). Bedingt durch seine Herstellung, gegossen zwischen zwei Glasplatten, bietet es eine hervorragende Oberflächenqualität für höchste Ansprüche. Es ist garantiert witterungs- und alterungsbeständig, vergilbt nicht und wird auch über Jahre hinaus nicht spröde.



Eigenschaften

- unerreicht witterungs- und alterungsbeständig
- hochtransparent (92 % Lichtdurchlässigkeit bei farblosen Sorten)
- brillante Oberflächenqualität
- hervorragende Verarbeitungsmöglichkeit
- bruchfest
- mit ACRIFIX-Klebstoffen optisch und mechanisch einwandfrei verklebbar
- temperaturbeständig bis ca. 80 °C

Anwendungen

- Möbel, Accessoires und Innenausbau
- technische Teile und Funktionsmodelle
- Lichtwerbung
- Großaquarien
- Lärmschutzwände

ACRYLGLAS GS FARBLOS

Gegossenes Acrylglas

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis
							[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	4000	0F00, 233, 000	transparent	92 %	[mm]	2,0	•		•		
						3,0	•		•		
						4,0	•		•		
						5,0	•		•		
						6,0	•		•		
						8,0	•		•		
						10,0	•		•		
						12,0	•		•		
						15,0	•		•		
						20,0	•		•		
					25,0		•		•		

ACRYLGLAS GS BLÖCKE FARBLOS

Gegossene, monolithische Blöcke aus Acrylglas

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis
							[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ACRYLGLAS GS Blöcke werden monolithisch (aus einem Stück gegossen) angeboten. Bei kleineren Formaten sind Dicken bis zu 250 mm herstellbar. Farblose und farbige ACRYLGLAS GS Blöcke sind mit einseitig oder beidseitig satinierten Oberflächen herstellbar.						Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	2000 x 3000	2000 x 1500	Preis		
Farblos	4000	0F00	transparent	> 90 %	[mm]	30,0	•		•		
						35,0	•		•		
						40,0	•		•		
						50,0	•		•		
						60,0	•		•		
						70,0	•		•		
						80,0	•		•		
						90,0	•				
						100,0	•				
											110,0

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

ACRYLGLAS GS WEISS

Gegossenes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ¹⁾ (BxL)	Preis
						2030 x 3050	2030 x 1520	inkl. Farbzuschlag
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	4103	WH01, 003, 27020	transluzent	4 %	3,0	•	•	
					4,0	•	•	
					5,0	•	•	
					6,0	•	•	
					8,0	•	•	
					10,0	•	•	
Weiß	4110	WH10, 010, 27018	transluzent	68 %	3,0	•	•	
					4,0	•	•	
					5,0	•	•	
Weiß	4111	WH17, 017, 110	transluzent	85 %	3,0	•	•	
Weiß	4122	WH02, 060, 135	transluzent	45 %	3,0	•	•	
					4,0	•	•	
					5,0	•	•	
					6,0	•	•	
					8,0	•	•	
					10,0	•	•	
Weiß	4143	WH73, 072, 028	transluzent	24 %	3,0	•	•	
					4,0	•	•	
					5,0	•	•	
					6,0	•	•	
					8,0	•	•	
Weiß	4198	WM03, 2432	deckend	0 %	3,0	•	•	
					4,0	•	•	
					5,0	○	○	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

ACRYLGLAS GS FARBIG

Gegossenes Acrylglas

Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm) Tau _{D65}	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis	
					[mm]	[mm]	[mm]	inkl. Farbzuschlag	
								EUR/m ²	
	4541	1H02, 316	transluzent	30%	3,0	o			
	4533	1C33, 303, 1502	transparent	69%	3,0	•	•		
	4516	1H14, 304	transluzent	17%	3,0	o			
	4509	1H20, 370	transluzent	17%	3,0	•	•		
	4566	1H01, 374	transluzent	24%	3,0	•	•		
						5,0	•	•	
	4577	2H02, 410, 25001	transluzent	7%	3,0	•	•		
					4,0	o			
	4514	2C04, 478, 1307	transparent	24%	3,0	•	•		
	4635	3H00, 500, 22007	transluzent	10%	3,0	•	•		
	4633	3C33, 501	transparent	13%	3,0	•	•		
	4608	3C01, 502, 320	transparent	5%	3,0	•	•		
	4648	3H25, 505	transluzent	4%	3,0	•	•		
						4,0	•	•	
						5,0	•	•	
	4655	3H55, 555, 402	transluzent	7%	3,0	•	•		
	4647	3H67, 568, 42020	transluzent	3%	3,0	•	•		
						4,0	o		
						5,0	•	•	
	4601	3H01, 571, 4606	transluzent	2%	3,0	•	•		
	4355	5H01, 601, 4814	transluzent	3%	3,0	•	•		
	4334	5H22, 612	transluzent	7%	3,0	•	•		
	4351	5H51, 621, 23008	transluzent	5%	3,0	•	•		
	4316	5C18, 625, 1875	transparent	62%	3,0	•	•		
						4,0	•	•	
						5,0	•	•	
						6,0	•	•	
						8,0	•	•	
	4300	5C01, 627, 1819	transparent	3%	3,0	•	•		
	4310	5H48, 7011	transluzent	8%	3,0	•	•		
	4427	6C03, 2427	transparent	91%	6,0	•	•		
					8,0	o			
					10,0	o			
	4414	6C14, 700	transparent	9%	3,0	•	•		
	4409	6H02, 703	transluzent	14%	3,0	•	•		
	4444	6H01, 710	transluzent	8%	3,0	•	•		
	4402	6C77, 777	transparent	70%	3,0	•	•		
						4,0	•	•	
						5,0	•	•	
					6,0	•	•		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS GS FARBIG

Gegossenes Acrylglas

Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ¹⁾ (BxL)	Preis	
					[mm]	2030 x 3050	2030 x 1520	inkl. Farbzuschlag	
				Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
Umbra 	4704	7C22, 802, 1433	transparent	56%	3,0	•	•		
					4,0	•	•		
					5,0	•	•		
					6,0	•	•		
					8,0	•	•		
	4717	7C27, 806	transparent	20%	3,0	○			
					4,0	○			
					6,0	○			
					8,0	•	•		
Braun 	4708	8C01, 400	transparent	18%	3,0	•	•		
					5,0	•	•		
					6,0	•	•		
Grau 	4211	7C14, 807	transparent	50%	3,0	•	•		
	4232	7H32, 812	deckend	<1%	3,0	•	•		
	4205	7C83, 838	transparent	21%	3,0	•	•		
					4,0	•	•		
					5,0	•	•		
					6,0	•	•		
					8,0	•	•		
4200	7C82, 882, 828	transparent	45%	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			
				6,0	•	•			
				8,0	•	•			
Schwarz 	4299	9H01, 811, 48000	deckend	0%	3,0	•	•		
					4,0	•	•		
					5,0	•	•		
					6,0	•	•		
					8,0	•	•		
					10,0	•	•		
					15,0	○			
	20,0	•	•						
4220 IR	9C20, 2193	IR-durchlässig	0%	3,0	○				
Black & White 	4225	7H25	transluzent	12%	3,0	•	•		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS GS STRUKTUR FARBLOS | FARBIG

Gegossenes Acrylglas

Farbe*	Struktur**	Typ	Vergleichbare Typen	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis inkl. Farbzuschlag
					[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	Tunis	4000 TU	0F00 TU	90%	4,0	•	•	
					6,0	•	•	
Rot	Tunis	4610 TU	3C04 TU	20%	4,0	○		
					6,0	○		
Blau	Tunis	4301 TU	5H03 TU, 22264	68%	4,0	○		
					6,0	○		
Grün	Tunis	4400 TU	6C12 TU	84%	4,0	○		
					6,0	○		
Grau	Tunis	4209 TU	7C09 TU, 820	68%	4,0	○		
					6,0	○		

ACRYLGLAS GS STRUKTUR FARBLOS | FARBIG

Gegossenes Acrylglas

Farbe*	Struktur**	Typ	Vergleichbare Typen	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Swing	4000 SW	0F00 SW	92%	4,0	○		
					6,0	○		
Rot	Swing	4610 SW	3C04 SW	22%	4,0	○		
					6,0	○		
Blau	Swing	4301 SW	5H03 SW	68%	4,0	○		
					6,0	○		
Grün	Swing	4400 SW	6C12 SW	87%	4,0	○		
Grau	Swing	4209 SW	7C09 SW	69%	4,0	○		
					6,0	○		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

*Farbabweichungen möglich

**Struktureigenschaften sind transparent

ACRYLGLAS Satin Formatplatten Auffallend und edel zugleich.

Die samtige Oberfläche von ACRYLGLAS Satin lädt Sie zum Anfassen ein. Das Material wirkt warm und weich – der Look ist edel und hochwertig. Die Möglichkeiten für den Einsatz sind unerschöpflich: Verglasungen jeder Art, Trennwände, dekorative und funktionelle Elemente im Messe- und Ladenbau, Displays und hochwertige Einzelmöbel. Die Oberfläche ist – im Vergleich zu anderen Kunststoffen – kratzunempfindlicher und besitzt eine exzellente Griffbarkeit. Da haben Fingerabdrücke keine Chance!



ACRYLGLAS GS einseitig satiniert

Machen Sie Licht zum Erlebnis.

ACRYLGLAS GS einseitig satiniert ist ein im Gussverfahren hergestelltes Sortiment lichtstreuender Platten mit einseitig satinierter und einseitig hochglänzender Oberfläche. Der Einsatz von ACRYLGLAS GS einseitig satiniert macht Licht zum Erlebnis und führt zu einer angenehmen Ausleuchtung ohne harte Schatten.



Eigenschaften

- unempfindlich gegen Kratzer und Gebrauchsspuren
- eine Seite besonders fein mattiert, die andere Seite hochglänzend
- exzellente Grifffestigkeit
- keine sichtbaren Fingerabdrücke auf der matten Oberfläche
- form- und biegsam (Optik bleibt erhalten)
- verklebbar
- laser- und kantenpolierbar
- vergilbungsfrei

Anwendungen

- Leuchten
- Lichtwerbung
- Schilder
- Verglasungen jeder Art
- Trennwände
- Möbel- und Ladenbau

ACRYLGLAS GS EINSEITIG SATINIERT FARBLOS

Einseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis
						2030 x 3050	2000 x 3000	2030 x 1520	2000 x 1500	
Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	4000 SC	0F00 SC	transparent	91 %	3,0	•		•		
					4,0	•		•		
					5,0	•		•		
					6,0	•		•		
					8,0	•		•		
					10,0	•		•		
					15,0 ²⁾	•		•		
					20,0 ²⁾	•		•		
	25,0 ²⁾				•		•			

ACRYLGLAS GS EINSEITIG SATINIERT WEISS

Einseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	4122 SC	WH02 SC, 135	transluzent	49 %	3,0	•		•		
					4,0	○		○		
					5,0	•		•		
					6,0	○		○		

ACRYLGLAS GS EINSEITIG SATINIERT FARBIG

Einseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

Farbe*	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Silikatgrün	4427 SC	6C03 SC	transparent	91 %	3,0	○				
					4,0	○				
					5,0	○				
					6,0	○				
					8,0	○				
					10,0	○				
Schwarz	4299 SC	9H01 SC	deckend	0 %	3,0	•		•		
					4,0	○				
					5,0	○				

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

²⁾ Sonderproduktion, bitte erfragen Sie die Lieferfähigkeit

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS GS beidseitig satiniert Spielen Sie mit samtigen Oberflächen.

ACRYLGLAS GS beidseitig satiniert ist ein Sortiment lichtstreuender Platten mit beidseitig satiniertes Oberfläche. Die Vielfalt der Farben inspiriert zu neuen Projekten und zaubert atemberaubende Effekte, die mit Licht und ACRYLGLAS GS beidseitig satiniert geschaffen werden können.



Eigenschaften

- unempfindlich gegen Kratzer und Gebrauchsspuren
- besonders fein mattierte Oberflächen
- exzellente Griffestigkeit
- keine sichtbaren Fingerabdrücke
- form- und biegsam (Optik bleibt erhalten)
- verklebbar
- laser- und kantenpolierbar
- vergilbungsfrei
- in vielen unterschiedlichen Farben erhältlich

Anwendungen

- Leuchten
- Lichtwerbung
- Schilder
- Verglasungen jeder Art
- Trennwände
- Möbel- und Ladenbau

ACRYLGLAS GS BEIDSEITIG SATINIERT FARBLOS
 Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau _{D65}	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)		Preis inkl. Farbzuschlag
						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	4000 DC	0F00 DC	transparent	92 %	3,0	•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
						•		•		
					25,0		○			

ACRYLGLAS GS BEIDSEITIG SATINIERT WEISS
 Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	4110 DC	WH10 DC	transluzent	73 %	3,0	•		•		
					4,0	•		•		
					5,0	•		•		
					6,0	•		•		
					8,0	•		•		
					10,0	•		•		
					15,0	•		•		
					20,0	•		•		
					25,0		○			

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

ACRYLGLAS GS BEIDSEITIG SATINIERT FARBIG

Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis	
Farbe*	Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
	Gelb	Citrus	4515 DC	1C01 DC	transparent	75 %	6,0	•	•	
	Orange	Bright Orange	4512 DC	2C01 DC	transparent	47 %	6,0	○		
		Orange	4507 DC	2C02 DC, 15007 DC	transparent	50 %	6,0	•	•	
		Mandarin	4518 DC	2H08 DC, 2305	transluzent	41 %	6,0	•	•	
	Rot	Melon Red	4603 DC	3H04 DC, 22076	transluzent	53 %	6,0	•	•	
		Cherry	4608 DC	3C01 DC, 320	transparent	4 %	6,0	•	•	
		Bright Red	4600 DC	3C02 DC	transparent	21 %	6,0	○		
		Strawberry	4610 DC	3C04 DC, 12015 DC	transparent	19 %	6,0	•	•	
		Pink	4602 DC	3H03 DC	transparent	48 %	6,0	○		
	Violett	Plum	4302 DC	4H01 DC, 7T58	transluzent	38 %	6,0	•	•	
	Blau	Sky Blue	4300 DC	5C01 DC, 13000	transparent	5 %	6,0	•	•	
		Ice Blue	4301 DC	5H03 DC, 23074 DC	transluzent	57 %	6,0	•	•	
	Silikatgrün	Ice Green	4427 DC	6C03 DC, 14011	transparent	91 %	3,0	○		
							4,0	○		
							5,0	○		
							6,0	•	•	
							8,0	○		
							10,0	•	•	
							15,0	○		
						20,0	○			
	Grün	Pine	4422 DC	6C01 DC	transparent	23 %	6,0	•	•	
		Bright Green	4418 DC	6C02 DC	transparent	67 %	6,0	○		
		Kiwi	4425 DC	6H07 DC, 2512	transluzent	50 %	6,0	•	•	

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS GS BEIDSEITIG SATINIERT FARBIG

Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
							2030 x 3050	2030 x 1520	inkl. Farbzuschlag
Farbe*	Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Braun 	Terra	4708 DC	8C01 DC	transparent	13%	6,0	○		
	Peach	4703 DC	8H03 DC	transluzent	72%	6,0	○		
	Chine	4706 DC	8H04 DC	transluzent	63%	6,0	○		
	Apricot	4702 DC	8H05 DC	transluzent	45%	6,0	○		
	Caramelo	4710 DC	8H09 DC	transluzent	37%	6,0	○		
	Fume	4221 DC	7H05 DC	transluzent	20%	6,0	○		
	Lava	4222 DC	7H07 DC	transluzent	19%	6,0	○		
	Asfalto	4223 DC	7H08 DC	transluzent	6%	6,0	○		
	Viento	4224 DC	7H09 DC	transluzent	38%	6,0	●	●	
	Niebla	4226 DC	7H10 DC	transluzent	39%	6,0	○		
	Gris	4227 DC	7H11 DC	transluzent	25%	6,0	○		
Anthrazit 	Graphit	4212 DC	9H02 DC	transluzent	1%	6,0	○		
	Carbon	4218 DC	7C17 DC	transparent	2%	6,0	○		

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS XT Satin DF

Schmeicheln Sie mit Licht.

ACRYLGLAS XT Satin DF ist ein Sortiment aus extrudierten Acrylglas-Platten mit beidseitig satinierten Oberflächen. ACRYLGLAS XT Satin DF enthält spezielle Diffusorperlen, die dem Material die Mattierung und hohe Lichtdurchlässigkeit verleihen. Dadurch entsteht ein Material mit ausgezeichneter Lichtstreuung und höchster Transmission. Diese Eigenschaften bieten einzigartige Anwendungsmöglichkeiten vor allem in den Bereichen Beleuchtung und Design, z. B. für Lampenschirme, Leuchtenabdeckungen, Hintergrundbeleuchtungen und vieles mehr.



Eigenschaften

- extrudiertes Acrylglas
- gleichmäßige Lichtstreuung
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- beidseitig mattierte Oberflächen
- leicht zu verarbeiten
- geringe Dickentoleranzen

Anwendungen

- Ladeneinrichtungen
- Messestände
- Möbel
- Hochwertige POS-Displays
- Beleuchtungen

ACRYLGLAS XT SATIN DF FARBLOS

Beidseitig mattes, lichtdurchlässiges, stark lichtstreuendes und extrudiertes Acrylglas

	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
			2050 x 3050	2050 x 1520	

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	75010 DF	OD010 DF	transluzent	82 %	2,0	○	○	
					3,0	●	●	
					4,0	●	●	
					5,0	●	●	

Erhältlich auch als massive Platten und Rohre.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

ACRYLGLAS Spezialitäten Formatplatten High-Tech Kunststoffe in Vollendung.

ACRYLGLAS ist einer der anpassungsfähigste Kunststoff der Welt. ACRYLGLAS bietet maßgeschneiderte und dauerhaft brillante Lösungen. Die zahlreichen und individuellen Eigenschaften von ACRYLGLAS bieten Raum für Ideen und Innovationen. Die vielen Farben, Formen und Oberflächen von ACRYLGLAS Formatplatten ermöglichen funktionale und kreative Anwendungen. Fantasie und Inspiration sind somit keine Grenzen gesetzt!

GEOTEC

KUNSTSTOFF HANDWERK

ACRYLGLAS XT Hochglänzend

für das farbliche Extra in Küche und Bad und den Blickfang im Laden- und Messebau!

ACRYLGLAS XT Rainbow

für die Gestaltung von interessanten Blickfängen, effektvollen Schildern und Beleuchtungen, schwungvollen Messeständen und farbenreichen Inneneinrichtungen!

ACRYLGLAS XT Spiegel

für Dekorationen in Vollendung!

ACRYLGLAS XT UV 100 | UV 100 AR

für Verglasungen von Bildern, Gemälden, Fotos und Urkunden. Schutz und Präsentation zugleich!

ACRYLGLAS XT Schlagzäh

für Verglasungen aller Art mit der Anforderung extrem robust!

ACRYLGLAS XT E-Lux

für das besondere Licht in Leuchtdisplays, Leuchtdecken, LCD-Anzeigen, Citylight-Postern und Raumteilern!

ACRYLGLAS GS Fluoreszierend

für Farbe und Effekte bei Produkt-Displays und Inneneinrichtungen!

ACRYLGLAS GS LED

für die perfekte Lichtwerbung!



ACRYLGLAS XT Hochglänzend Ihr Extra für den besonderen Blickfang.

ACRYLGLAS XT Hochglänzend lässt alle anderen Werkstoffe matt und stumpf aussehen. Bei der Herstellung des Werkstoffs im Coextrusionsverfahren findet eine Veredelung des farblosen, hochglänzenden ACRYLGLAS XT mit einer Farbeffektschicht statt. Aus ACRYLGLAS XT Hochglänzend hergestellte Produkte erhalten einen glänzenden Akzent, Farben werden leuchtender und intensiver. Das Produkt wird zu einem farbigen Hingucker der Extraklasse!



Eigenschaften

- hochglanzveredelte Oberfläche
- leuchtende Farben
- intensive Farben
- Optik mit Tiefenschärfe

Anwendungen

- Ladenbau
- Messebau
- Küche und Bad

ACRYLGLAS XT HOCHGLÄNZEND EINSEITIG FARBIG

Extrudiertes Acrylglas mit einseitig und hochglänzender farbiger Oberfläche

Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
			[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos – Weiß	75196 C1	WM596 C1	3,0	○		
			4,0	○		
			6,0	●	●	
Farblos – Lemon	75500 C1	1M800 C1	6,0	○		
Farblos – Rot	75671 C1	3M571 C1	6,0	○		
Farblos – Ocean	75300 C1	5M800 C1	6,0	○		
Farblos – Gold	75501 C1	2M801 C1	6,0	○		
Farblos – Espresso	75700 C1	8M800 C1	6,0	○		
Farblos – Silberweiß	75200 C1	7M501 C1	6,0	○		
Farblos – Silber	75201 C1	7M801 C1	6,0	○		
Farblos – Anthrazit	75296 C1	7M896 C1	6,0	○		
Farblos – Schwarz	75271 C1	9M871 C1	3,0	○		
			4,0	○		
			6,0	●	●	

● in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat (2050 x 1520 mm) zzgl. 10%

ACRYLGLAS XT Hochglänzend in anderen Farben oder Dicken erhalten Sie auf Anfrage.

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS XT HOCHGLÄNZEND ZWEISEITIG FARBIG

Extrudiertes Acrylglas mit zweiseitig und hochglänzender farbiger Oberfläche

			Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
				2050 x 3050	2050 x 1520	inkl. Farbzuschlag
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos – Weiss – Farblos	75197 C2	WM597 C2	3,0	o		
			4,0	o		
			6,0	o		
Farblos – Rot – Farblos	75669 C2	3M570 C2	6,0	o		
			75601 C2	3M501 C2	6,0	o
Farblos – Gold – Farblos	75503 C2	1M500C2	6,0	o		
Farblos – Braun – Farblos	75701 C2	8M501 C2	6,0	o		
Farblos – Silber – Farblos	75203 C2	7M503 C2	6,0	o		
Farblos – Schwarz – Farblos	75270 C2	9M870 C2	6,0	o		
Perlmutt Farblos – Blau – Farblos	75301 C2	5M500 C2	6,0	o		
Perlmutt Farblos – Blau – Farblos	75302 C2	5M501 C2	6,0	o		
Fascination Farblos – Braun – Farblos	75702 C2	8M500 C2	6,0	o		

o auf Anfrage ¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat (2050 x 1520 mm) zzgl. 10%

ACRYLGLAS XT Hochglänzend in anderen Farben oder Dicken erhalten Sie auf Anfrage. *Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS XT Rainbow

Ihr Effekt für ein volles Farbspektrum.

ACRYLGLAS XT Rainbow ist einseitig oberflächenvergütet und bricht das Licht an der Oberfläche. Wie bei einem Regenbogen verändert ACRYLGLAS XT Rainbow bei unterschiedlichen Blickrichtungen seine Farbe. Das Umgebungslicht wird für eigene Beleuchtungseffekte genutzt und bewirkt spiegelartige Reflexe. Das Farbspektrum kann hier seine volle Entfaltung finden!



Eigenschaften

- wechselndes Farbspektrum
- konventionelle Weiterverarbeitungsmöglichkeiten – sägen, bohren, polieren, verkleben

Anwendungen

- Displaybau
- Schilder
- Ladeneinrichtungen
- POS
- Kunstobjekte

ACRYLGLAS XT RAINBOW								
Extruiertes Acrylglas								
				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
						1220 x 2440	1220 x 1220	inkl. Farbzuschlag
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Rainbow	70030 RT	0A008 RT	transparent	13%	3,0	•	•	
								

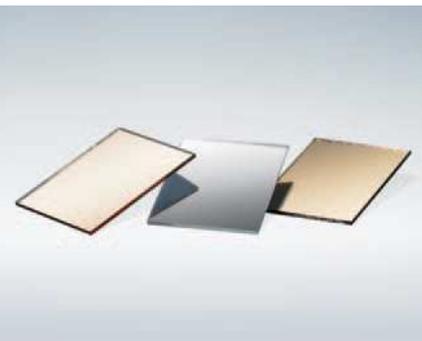
• in der Regel kurzfristig lieferbar

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat (1219 x 1214 mm) zzgl. 10%

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS XT Spiegel Ihr kreativer Blickwinkel.

ACRYLGLAS XT Spiegel ist ein im Hochvakuum bedampfter Werkstoff mit großem Eigenschafts-spektrum. Anwendungen mit ACRYLGLAS XT Spiegel geben mehr Spielraum für Kreativität, als es die Verarbeitung von herkömmlichen Spiegeln ermöglicht. Materialeigenschaften wie Bruchfestigkeit, geringes Gewicht, gute Steifigkeit und Oberflächenqualität verleihen dem Produkt die besten Voraussetzungen für einen vielseitigen Einsatz.



Eigenschaften

- hohe Bruchfestigkeit
- geringes Gewicht
- gute Steifigkeit und Oberflächenqualität
- konventionelle Weiterverarbeitungs-möglichkeiten – sägen, bohren, polieren, verkleben

Anwendungen

- Displaybau
- Siebdruck
- Dekorationen und Beschriftungen aller Art

ACRYLGLAS XT SPIEGEL

Extrudiertes Acrylglas

Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Tau _{D65}	Dicke [mm]	Standard (B x L)		Preis EUR/kg
					2050 x 3050	1220 x 2440	
	75025	0Z025, 2925	0%	2,0	○	○ ¹⁾	
				3,0	●	○ ¹⁾	
	75027	1Z027, 2927	0%	3,0	○		
	75026	8Z026, 2926	0%	3,0	○		

Weitere Formate erhalten Sie gerne auf Anfrage.

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

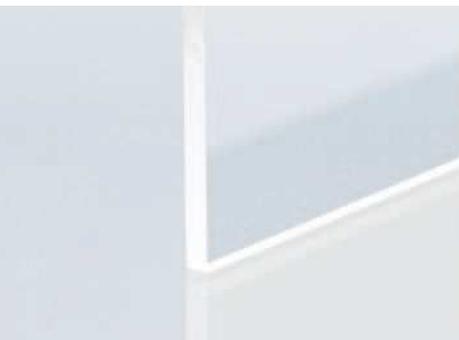
¹⁾ Restbestände auf Anfrage

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS XT UV

Ihre Bilder im neuen Glanz.

ACRYLGLAS XT UV 100 und UV 100 AR sind die besten UV-Blocker unter den Bildverglasungsmaterialien. Im Gegensatz zu herkömmlichem Bilderglas filtert ACRYLGLAS XT UV die gefährlichen UV-Strahlen zu fast 100 %, dadurch werden Farben, Leinwand und Papier des Kunstwerks dauerhaft geschützt!



Eigenschaften

- bedeutend bruchfester als herkömmliches Bilderglas
- UV-Blocker für extremen Farbschutz
- geringes Gewicht

Anwendungen

Verglasungen von:

- Bildern
- Gemälden
- Fotos
- Urkunden

ACRYLGLAS XT UV 100

Extrudiertes Acrylglas für höchsten UV-Schutz (100 % UV-Schutz)

Farbe	Material	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
						[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	UV 100	70070	0A570, 21570	transparent	92%	1,5	2050 x 3050	2050 x 1520	
						2,0	•	•	
						3,0	•	•	

ACRYLGLAS XT UV 100 AR

Extrudiertes Acrylglas für höchsten UV-Schutz (reflexfreie Oberfläche, 100 % UV-Schutz)

Farbe	Material	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	UV 100 AR	70070 AR	0A570 AR, 21570 AR	transparent	92%	1,5	•	•	
						2,0	•	•	
						3,0	•	•	
						4,0	•	•	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

ACRYLGLAS XT Schlagzäh

Ihre Garantie für absolute Bruchsicherheit.

ACRYLGLAS XT Schlagzäh ist ein Produkt, welches eine nochmals erheblich gesteigerte Bruchfestigkeit bietet als herkömmliches ACRYLGLAS. Statt zwischen witterungsbeständig oder robust zu wählen, erhalten Sie jetzt mit ACRYLGLAS XT Schlagzäh ein Produkt, das beide Eigenschaften vereint!



Eigenschaften

- extrem robust
- hochtransparent
- brillant
- witterungsbeständig
- einfach zu schneiden, bohren und fräsen
- laserschneidbar
- kantenpolierbar
- einfach verklebbar
- warm verformbar
- kalt biegsam

Anwendungen

- Schutzverglasungen, z. B. Umhausungen an Maschinen und Anlagen, Eishockey-Stadien, Ski-Gondeln
- Bauverglasungen, z. B. für Bushaltestellen, Fahrrad-Überdachungen
- Displays und Verkaufsständer
- Lichtwerbung, z. B. Werbetransparente, Anzeigetafeln, Litfaßsäulen, Automatenverglasungen
- Verglasungen im Laden- und Thekenbau
- Verglasungen im Transportwesen

ACRYLGLAS XT SCHLAGZÄH FARBLOS | WEISS

Extrudiertes und schlagzäh modifiziertes Acrylglas

						Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
							2050 x 3050	2050 x 1520		
Farbe	Material	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
Farblos	Schlagzäh 45	73045	ORA45, 03926	transparent	91 %	2,0	○			
						3,0	○			
						4,0	○			
						5,0	○			
						6,0	○			
						8,0	○			
Farblos	Schlagzäh 65	73065	ORA65, 03922	transparent	91 %	2,0	○			
						3,0	○			
						4,0	○			
						5,0	○			
						6,0	○			
						8,0	○			
Weiß	Schlagzäh 65	73165	WRN65, W6522, 27008	transluzent	30 %	3,0	○			
						4,0	○			
						5,0	○			
Farblos	Schlagzäh 75	73075	ORA75, 03921	transparent	91 %	2,0	●	●		
						3,0	●	●		
						4,0	●	●		
						5,0	●	●		
						6,0	●	●		
						8,0	●	●		
Weiß	Schlagzäh 75	73175	WRN75, W5021	transluzent	30 %	3,0	○			
						4,0	○			
						5,0	○			
Farblos	Schlagzäh 100	73000	ORA00, 03923	transparent	91 %	2,0	○			
						3,0	○			
						4,0	○			
						5,0	○			
						6,0	○			
						8,0	○			

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat (2050 x 1520 mm) zzgl. 10%

ACRYLGLAS XT E-Lux

Ihr flächiges Licht durch besondere Kantenbeleuchtung.

ACRYLGLAS XT E-Lux ist ein lichtstreuendes, transparentes Acrylglas (PMMA) mit einem besonderen Lichtleitverhalten. Leuchtdisplays, die mit kantenbeleuchteten Platten aus ACRYLGLAS XT E-Lux versehen sind, verteilen ihr in den Kanten eingespeistes Licht gleichmäßig über die Seitenoberflächen. ACRYLGLAS XT E-Lux erlaubt die Herstellung besonders flacher, großflächiger, ein- oder beidseitig gleichmäßig leuchtender Displays sowie Leuchtdecken, LCD-Anzeigen, Citylight-Poster, Raumteiler und vielem mehr.



Eigenschaften

- besonderes Lichtleitverhalten
- Minimierung der Streuverluste durch glatte und glänzende Kanten
- absolut gleichmäßige Ausleuchtung
- einfache Verarbeitung

Anwendungen

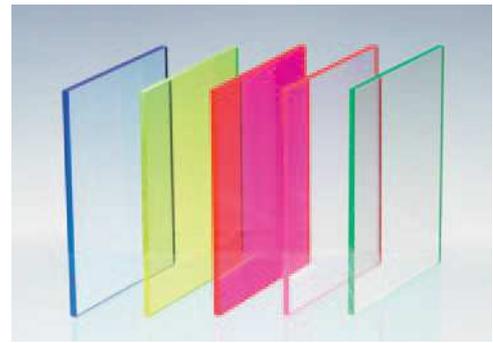
- Leuchtdisplays
- Leuchtdecken
- Raumteiler
- Kunstobjekte

ACRYLGLAS XT E-LUX									
Extrudiertes Acrylglas für Kantenbeleuchtung									
					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
							2050 x 3050	2050 x 1520	
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
Farblos*	75001 L	0N001, 0N001 L	transluzent	91%	6,0	•	•		
					8,0	•	•		
Farblos**	75002 XL	0N002, 0N002 XL	transluzent	91%	8,0	•	•		
					10,0	•	•		
Farblos***	75003 XXL	0N003, 0N003 XXL	transluzent	91%	10,0	•	•		

* Empfohlene Leuchtstrecke: 300 bis 600 mm | ** Empfohlene Leuchtstrecke: 600 bis 1300 mm | *** Empfohlene Leuchtstrecke: 1300 bis 2000 mm
 Weitere Ausführungen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

ACRYLGLAS GS Fluoreszierend Ihr faszinierender Durchblick.

Farben üben von jeher einen besonderen Reiz auf die Menschen aus. ACRYLGLAS GS Fluoreszierend toppt diesen Effekt nochmals um ein Vielfaches. Überall, wo es darauf ankommt, Aufmerksamkeit zu erregen, werden Farben eingesetzt. Betrachter sollen begeistert und angelockt werden. Die Realisierung dieses Zieles wird durch den Einsatz von ACRYLGLAS GS Fluoreszierend erreicht.



Eigenschaften

- glänzend, glatte Oberflächen
- hohe Transparenz
- farbintensive Kanteneffekte

Anwendungen

- Produkt-Displays
- Inneneinrichtungen
- POP (Point of Purchase)
- Schilder

ACRYLGLAS GS FLUORESZIEREND FARBIG

Gegossenes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis
						2030 x 3050	2030 x 1520	inkl. Farbzuschlag
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	4550	1C50	transparent	88%	3,0	•	•	
					6,0	•	•	
	4512	2C01, 2465, 281	transparent	59%	3,0	•	•	
	4513	2H01, 2723	transluzent	47%	3,0	•	•	
	4551	2C50	transparent	85%	3,0	•	•	
					6,0	•	•	
	4600	3C02, 2466	transparent	24%	3,0	•	•	
	4609	3H02, 2713	transluzent	9%	3,0	•	•	
	4651	3C50	transparent	85%	3,0	•	•	
					6,0	•	•	
	4350	5C50, 33000	transparent	84%	3,0	•	•	
					6,0	•	•	
	4418	6C02, 2498, 2205	transparent	89%	3,0	•	•	
	4450	6C50	transparent	91%	3,0	•	•	
						6,0	•	•

• in der Regel kurzfristig lieferbar

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS GS LED

Ihre brillanten Farbakzente für LED Anwendungen.

ACRYLGLAS GS LED ist das perfekte Material für die Anwendung mit Leuchtdioden. Unser Produktprogramm mit verschiedenen Einfärbungen bietet speziell für die Hinterleuchtung mit ACRYLGLAS GS LED optimale Eigenschaften wie maximale Transmission, optimale Lichtstreuung und erhöhte Leuchtdichte.



Eigenschaften

- exzellente Lichtstreuereigenschaften
- maximale Leuchtdichte
- speziell für Anwendungen mit LEDs

Anwendungen

- Lichtwerbeanlagen mit Hintergrundbeleuchtung

ACRYLGLAS GS LED FARBIG										
Brillantes Leuchten in den Originalfarben der Lichtquelle, zur Verwendung für LEDs und Leuchtstoffröhren										
					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	Preis	
							2030 x 3050	2030 x 1520	inkl. Farbzuschlag	
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Vergleichbare Typen im Auflicht	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
Weiß	4114	WH14, 2923, 27012	–	transluzent	53%	3,0	•	•		
	4172	WH72	072	transluzent	35%	3,0	•	•		
Gelb	4570	1H70	370	transluzent	22%	3,0	○			
	4574	1H74	374	transluzent	30%	3,0	•	•		
	4519	1H19, 2919	–	transluzent	46%	3,0	○			
Orange	4542	2H41	410	transluzent	10%	3,0	○			
Rot	4616	3H15	505	transluzent	6%	3,0	○			
	4668	3H68	568	transluzent	8%	3,0	○			
	4626	3H26, 2920	–	transluzent	15%	3,0	○			
Blau	4361	5H60	601	transluzent	7%	3,0	○			
	4328	5H28, 2921	–	transluzent	13%	3,0	•	•		
Grün	4471	6H71	710	transluzent	16%	3,0	○			
	4419	6H18, 2918	–	transluzent	20%	3,0	○			
Black & White	4213 SC	9H04 SC	–	transluzent	16%	3,0	○			

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

*Farbabweichungen möglich

ACRYLGLAS ROHRE | STÄBE



Inhaltsverzeichnis

ACRYLGLAS XT Rohre|Rundstäbe

ACRYLGLAS GS Rohre|Rund- und Vierkantstäbe

ACRYLGLAS SATIN DF Rohre

ACRYLGLAS Rohre und Stäbe

Das Besondere im Kontrast.

Das große Sortiment, die zahlreichen Oberflächen, die einfache Bearbeitung und die speziellen Ausführungen schaffen ein Rund-um-Paket und lassen keine Wünsche offen. Modellbau, Möbelbau, Leuchtenbau, Lebensmittelbereich, Ladengeschäfte, Messe- und Ladenbau u.v.m. freuen sich über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ACRYLGLAS Rohren, Rund-stäben und Vierkantstäben. Die Markenprodukte werden hergestellt für alle Menschen, die Freude am Besonderen haben!

ACRYLGLAS XT Rohre und Rundstäbe

Ihr besonderer optischer Durchblick.

ACRYLGLAS XT Rohre und Rundstäbe sind extrudiert und zeichnen sich besonders durch eine optisch einwandfreie, glatte und ziehriefenfreie Oberfläche aus. Dadurch ist eine Vielzahl von funktionalen und kreativen Anwendungen möglich. ACRYLGLAS XT Rohre und Rundstäbe werden angeboten in farblos, weiß und E-Lux (EndLighten).



Eigenschaften

- UV-durchlässig
- beidseitig glänzend
- hohe Transparenz und Brillanz

Anwendungen

- nahtlose Displays für Möbel- und Ladenbau
- XXL-Lampen und Leuchten
- Klassiker für spangebende Bearbeitung
- Lebensmittelbereich
- Modellbau

ACRYLGLAS XT ROHRE FARBLOS

Rohre aus extrudiertem Acrylglas, beidseitig glänzend und UV-durchlässig

	Durchmesser		Wand- dicke	Lieferlängen		Toleranzen		Preis			
	Außen	Innen		Standard 2000	Aufpreis ¹⁾ 4000	Außendurchmesser	Wanddicke				
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/lfm	
Farblos	70000	0A070, 29070	transparent	5	3	1,0	●	○	+/-0,30	+/-0,20	
				6	3,5	1,25	●	○	+/-0,30	+/-0,20	
				6,5	4	1,25	●	○	+/-0,30	+/-0,20	
				7	5	1,0	●	○	+/-0,30	+/-0,20	
				8	4	2,0	●	○	+/-0,30	+/-0,30	
				10	7	1,5	●	○	+/-0,30	+/-0,20	
				10	6	2,0	●	○	+/-0,30	+/-0,25	
				10	4	3,0	●	○	+/-0,30	+/-0,30	
				12	10	1,0	●	○	+/-0,30	+/-0,20	
				12	8	2,0	●	○	+/-0,30	+/-0,25	
				12	6	3,0	●	○	+/-0,30	+/-0,30	
				13	10	1,5	●	○	+/-0,30	+/-0,25	
				13	9	2,0	●	○	+/-0,30	+/-0,25	
				15	13	1,0	●	○	+/-0,30	+/-0,20	
				15	11	2,0	●	○	+/-0,30	+/-0,25	
				15	10	2,5	●	○	+/-0,30	+/-0,30	
				16	12	2,0	●	○	+/-0,30	+/-0,25	
				20	18	1,0	●	●	+/-0,30	+/-0,20	
				20	16	2,0	●	●	+/-0,30	+/-0,25	
				20	14	3,0	●	●	+/-0,30	+/-0,30	
				25	21	2,0	●	●	+/-0,30	+/-0,25	
				25	19	3,0	●	●	+/-0,30	+/-0,30	
				30	26	2,0	●	●	+/-0,50	+/-0,25	
				30	24	3,0	●	●	+/-0,50	+/-0,30	
				30	22	4,0	●	●	+/-0,50	+/-0,35	
				30	20	5,0	●	●	+/-0,50	+/-0,40	
				38	32	3,0	●	●	+/-0,50	+/-0,30	
				40	36	2,0	●	●	+/-0,50	+/-0,25	
				40	34	3,0	●	●	+/-0,50	+/-0,30	
				40	32	4,0	●	●	+/-0,50	+/-0,35	
				40	30	5,0	●	●	+/-0,50	+/-0,40	
				50	46	2,0	●	●	+/-0,80	+/-0,25	
50	44	3,0	●	●	+/-0,80	+/-0,30					
50	42	4,0	●	●	+/-0,80	+/-0,35					
50	40	5,0	●	●	+/-0,80	+/-0,40					
60	56	2,0	●	●	+/-0,80	+/-0,25					
60	54	3,0	●	●	+/-0,80	+/-0,35					
60	52	4,0	●	●	+/-0,80	+/-0,35					
60	50	5,0	●	●	+/-0,80	+/-0,40					
70	64	3,0	●	●	+/-0,80	+/-0,35					
70	62	4,0	●	●	+/-0,80	+/-0,40					
70	60	5,0	●	●	+/-0,80	+/-0,40					
80	74	3,0	●	●	+/-0,90	+/-0,35					
80	72	4,0	●	●	+/-0,90	+/-0,40					
80	70	5,0	●	●	+/-0,90	+/-0,45					

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise (Sonderlänge 4000 mm) zzgl. 20 %

ACRYLGLAS XT ROHRE FARBLOS

Rohre aus extrudiertem Acrylglas, beidseitig glänzend und UV-durchlässig

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Durchmesser		Wand- dicke	Lieferlängen		Toleranzen		Preis
				Außen	Innen		Standard 2000	Aufpreis ¹⁾ 4000	Außendurchmesser	Wanddicke	
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/lfm
Farblos	70000	0A070, 29070	transparent	90	84	3,0	•	•	+/- 0,90	+/- 0,35	
				90	82	4,0	•	•	+/- 0,90	+/- 0,40	
				90	80	5,0	•	•	+/- 0,90	+/- 0,45	
				100	94	3,0	•	•	+/- 1,20	+/- 0,35	
				100	92	4,0	•	•	+/- 1,20	+/- 0,40	
				100	90	5,0	•	•	+/- 1,20	+/- 0,45	
				110	104	3,0	•	•	+/- 1,20	+/- 0,35	
				110	100	5,0	•	•	+/- 1,20	+/- 0,45	
				120	114	3,0	•	•	+/- 1,20	+/- 0,35	
				120	110	5,0	•	•	+/- 1,20	+/- 0,45	
				133	127	3,0	•	•	+/- 1,30	+/- 0,35	
				133	123	5,0	•	•	+/- 1,30	+/- 0,50	
				150	144	3,0	•	•	+/- 1,50	+/- 0,40	
				150	142	4,0	•	•	+/- 1,50	+/- 0,45	
				150	140	5,0	•	•	+/- 1,50	+/- 0,50	
				180	172	4,0	•	•	+/- 1,50	+/- 0,45	
				200	194	3,0	•	•	+/- 2,00	+/- 0,40	
				200	192	4,0	•	•	+/- 2,00	+/- 0,50	
				200	190	5,0	•	•	+/- 2,00	+/- 0,55	
				230	222	4,0	•	•	+/- 2,00	+/- 0,50	
				230	220	5,0	•	•	+/- 2,00	+/- 0,55	
				250	242	4,0	•	•	+/- 2,00	+/- 0,50	
				250	240	5,0	•	•	+/- 2,00	+/- 0,55	
				300	292	4,0	•	○	+/- 5,00	+/- 0,55	
				300	290	5,0	•	○	+/- 5,00	+/- 0,65	
				400	392	4,0	•		+/- 5,00	+/- 0,55	
				400	390	5,0	•		+/- 5,00	+/- 0,65	
				450	442	4,0	•		+/- 6,00	+/- 0,55	
450	440	5,0	•		+/- 6,00	+/- 0,65					
500	492	4,0	•		+/- 6,00	+/- 0,55					
500	490	5,0	•		+/- 6,00	+/- 0,65					

Weitere ACRYLGLAS GS Rohre farblos finden Sie auf Seite 10.

ACRYLGLAS XT ROHRE WEISS

Rohre aus extrudiertem Acrylglas, transluzent, lichtstreuend und UV-undurchlässig | Lichtdurchlässigkeit 47 %

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/lfm
Weiß	70137	WN370, 05370	transluzent	150	144	3,0	•		+/- 1,5	+/- 0,40	
				200	194	3,0	•		+/- 2,0	+/- 0,40	
				200	192	4,0	•		+/- 2,0	+/- 0,50	

• in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise (Sonderlänge 4000 mm) zzgl. 20 %

ACRYLGLAS XT ROHRE mit anderen Durchmessern oder Eigenschaften wie erhöhter Schlagzähigkeit bzw. fluoreszierend oder transparent eingefärbt erhältlich auf Anfrage. (Bereits für geringe Mindestmengen möglich).

ACRYLGLAS XT RUNDSTÄBE FARBLOS

Rundstäbe aus extrudiertem Acrylglas, transparent und UV-durchlässig

				Durchmesser	Lieferlängen		Toleranzen	Preis
				Außen	Standard 2000	Aufpreis ¹⁾ 1000	Durchmesser	
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/lfm
Farblos	70000	0A070, 29070	transparent	2	•		+/- 0,20	
				3	•		+/- 0,20	
				4	•		+/- 0,20	
				5	•		+/- 0,20	
				6	•		+/- 0,20	
				7	•		+/- 0,20	
				8	•		+/- 0,20	
				10	•		+/- 0,30	
				12	•		+/- 0,30	
				15	•		+/- 0,30	
				20	•		+/- 0,30	
				25	•		+/- 0,30	
				30	•	•	+/- 0,50	
40	•	•	+/- 0,60					
50	•							

ACRYLGLAS XT RUNDSTÄBE E-LUX FARBLOS

Rundstäbe aus lichtstreuendem Acrylglas

				Durchmesser	Lieferlängen		Toleranzen	Preis	
				Außen	Standard 2000	Aufpreis ¹⁾ 1000	Durchmesser		
ACRYLGLAS E-Lux Rundstäbe sind lichtleitende und gleichzeitig vollflächig leuchtende extrudierte Rundstäbe. Durch das Ansetzen einer Lichtquelle an einem oder beiden Enden des ACRYLGLAS E-Lux Stabes wird das Licht auf der Oberfläche gleichmäßig abgestrahlt, während bei herkömmlichen Rundstäben lediglich die Enden erstrahlen.									
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/lfm	
Farblos	75001 L		transparent	10	○				
				12	○				
				15	○				
				20	○				
				25	○				
				30	○				
				40	•				
	50	○							
	75001 XL			transparent	10	○			
					12	○			
					15	○			
					20	○			
					25	○			
					30	○			
					40	○			
					50	○			

• gekennzeichnete Artikel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise (Sonderlänge 1000 mm) zzgl. 20 %

ACRYLGLAS GS Rohre, Rund- und Vierkantstäbe

Ihr Guss für alle Fälle.

ACRYLGLAS GS Rohre, Rund- und Vierkantstäbe sind im Gussverfahren hergestellt und besitzen hochglänzend polierte Oberflächen. Rohre sowie Vierkantstäbe werden in farblos angeboten; Rundstäbe gibt es in farblos und farbig auf Anfrage.



Eigenschaften

- völlig glatte und porenfreie Oberfläche
- Kanten hochglänzend polierbar
- UV-undurchlässig
- unübertroffene Lichtdurchlässigkeit
- keine Vergilbungen oder Verfärbungen

Anwendungen

- Modellbau
- Möbelbau
- Leuchtenbau
- Messebau
- Ladenbau

ACRYLGLAS GS ROHRE FARBLOS

Rohre aus gegossenem Acrylglas, poliert und UV-undurchlässig

	Durchmesser		Wanddicke	Lieferlängen			Toleranzen		Preis		
	Außen	Innen		Standard 2100	Standard 2200	Aufpreis ¹⁾ 3100	Außendurchmesser	Wanddicke			
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/lfm	
Farblos	4002	0F32, 232	transparent	300	292	4,0	•	o ²⁾	+0,9/-1,50	+/-0,60	
					290	5,0	•	o	+0,9/-1,50	+/-0,60	
					288	6,0	•	o ²⁾	+0,9/-1,50	+/-0,60	
				457	449	4,0	•		+/-1,40	+/-0,60	
					447	5,0	•		+/-1,40	+/-0,60	
					445	6,0	•		+/-1,40	+/-0,60	
					441	8,0	•		+/-1,40	+/-0,80	
				650	640	5,0	•		+0,7/-2,00	+/-0,60	
					638	6,0	•		+0,7/-2,00	+/-0,60	
	634	8,0	•		+0,7/-2,00	+/-0,80					

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise (Sonderlänge 3100 mm) zzgl. 20 %

²⁾ Sonderproduktion: Bitte erfragen Sie die Lieferfähigkeit.

Farben ggf. auf Anfrage lieferbar

ACRYLGLAS GS RUNDSTÄBE FARBLOS

Gegossene Rundstäbe aus Acrylglas, poliert und UV-undurchlässig

				Durchmesser	Lieferlängen		Toleranzen	Preis
				Außen	Standard 2000	Aufpreis ¹⁾ 1000	Durchmesser	
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/lfm
Farblos	4000	0F00	transparent	15	•		+/- 0,10	
				18	•		+/- 0,20	
				20	•		+/- 0,20	
				25	•	•	+/- 0,20	
				30	•	•	+/- 0,20	
				35	•	•	+/- 0,20	
				40	•	•	+/- 0,20	
				50	•	•	+/- 0,20	
				60	•	•	+/- 1,00	
				70	•	•	+/- 1,00	
				80	•	•	+/- 1,00	
				90	•	•	+/- 1,00	
100	•	•	+/- 1,00					

ACRYLGLAS GS VIERKANTSTÄBE FARBLOS

Gegossene Vierkantstäbe aus Acrylglas, poliert und UV-undurchlässig

				Dicke x Breite	Lieferlängen		Toleranzen	Preis
					Standard 2000	Aufpreis ¹⁾ 1000	Dicke/Breite	
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	[mm x mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/lfm
Farblos	4000	0F00	transparent	10 x 10	•		+/- 0,20	
				12 x 12	•		+/- 0,20	
				15 x 15	•		+/- 0,20	
				20 x 20	•	•	+/- 0,20	
				25 x 25	•	•	+/- 1,00	
				30 x 30	•	•	+/- 1,00	
				40 x 40	•	•	+/- 1,00	
				50 x 50	•	•	+/- 1,00	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise (Sonderlänge 1000 mm) zzgl. 20% | Farben ggf. auf Anfrage lieferbar

ACRYLGLAS Satin DF Rohre Ihre exzellente Variante zur Lichtstreuung.

ACRYLGLAS Satin DF Rohre sind extrudiert und zeichnen sich durch eine samtartig matte Oberfläche aus. Sie werden in farblos und diversen Einfärbungen angeboten.



Eigenschaften

- satinierte, matte Oberfläche
- exzellente Lichtstreuung
- kalt biegsam/warm verformbar
- Sonderlängen möglich

Anwendungen

- Messe- und Ausstellungsbereich
- Licht- und Leuchtenbereich

ACRYLGLAS SATIN DF ROHRE FARBLOS

Rohre aus extrudiertem Acrylglas, beidseitig matt und stark lichtstreuend

	Durchmesser		Wand- dicke	Lieferlängen		Toleranzen		Preis			
	Außen	Innen		Standard 2000	Aufpreis ¹⁾ 4000	Außendurchmesser	Wanddicke				
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/lfm	
Farblos	75010 DF	0D010 DF	lichtstreuend	50	44	3,0	●	○	+/- 0,80	+/- 0,30	
				60	54	3,0	●	○	+/- 0,80	+/- 0,35	
				70	64	3,0	●	○	+/- 0,80	+/- 0,35	
				80	74	3,0	●	○	+/- 0,90	+/- 0,35	
				90	84	3,0	●	○	+/- 0,90	+/- 0,35	
				100	94	3,0	●	○	+/- 1,20	+/- 0,35	
				150	144	3,0	●	○	+/- 1,50	+/- 0,40	
				200	194	3,0	●	○	+/- 2,00	+/- 0,40	
				250	242	4,0	○ ²⁾	+/- 2,00	+/- 0,50		

● in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise (Sonderlänge 4000 mm) zzgl. 20%

²⁾ Sonderproduktion: Bitte erfragen Sie die Lieferfähigkeit. Farben ggf. auf Anfrage lieferbar

ACRYLGLAS Satin ROHRE mit anderen Durchmessern erhältlich auf Anfrage. (Bereits für geringe Mindestmengen möglich).

POLYCARBONAT-PLATTEN

MAKROLON[®] GP

MAKROLON[®] UV | UV STRUKTUR

MAKROLON[®] AR (ABRIEBFEST)

MARLON[®] FS | FSX | FSX EMBOSSED

EUROPLEX[®] SDX (ELEKTR. LEITFÄHIG)

EUROPLEX[®] SDX-F



Inhaltsverzeichnis

Makrolon® GP

Makrolon® UV

Makrolon® UV Struktur

Makrolon® AR (abriebfest)

Marlon® FS

Marlon® FSX

Marlon® FSX Embossed

Europlex® SDX (elektrisch leitfähig)

Europlex® SDX-F

Makrolon® Formatplatten Das Markenprodukt für höchste Ansprüche.

Makrolon®, ein Markenprodukt aus dem Hause Bayer, ist ein Polycarbonat und einer der bruch- sichersten Kunststoffe überhaupt. Das Anwendungspotential dieses Kunststoffes ist unerschöpflich. Die Formbarkeit des Materials setzt der Designvielfalt keine Grenzen. Mit zahlreichen Varianten bietet Makrolon® interessante Lösungen für Industrieapplikationen, Bau- und Industrieverglasungen, moderne Architektur, Leuchtenindustrie, Werbetechnik u.v.m.



GEOTEC

KUNSTSTOFF HANDWERK

Das umfangreiche Sortiment von Makrolon® Platten beinhaltet:

Makrolon® GP

Sicherheit für hohe Ansprüche.

Optimale Verglasung mit besten Voraussetzungen für vielfältige Anwendungen im Innenbereich.

Makrolon® UV

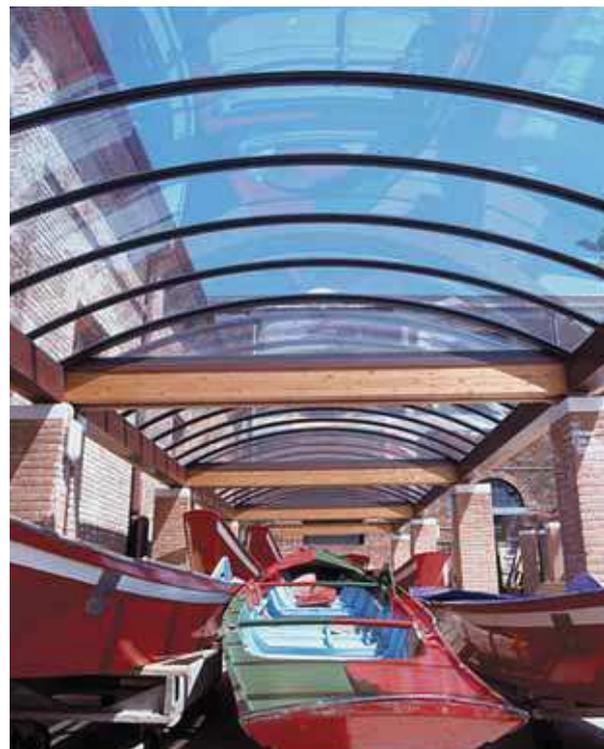
Die richtige Platte für eine lange Lebensdauer! Behält nachweislich über viele Jahre ihre Lichtdurchlässigkeit, Steifigkeit und Festigkeit. Hier wird UV-Schutz groß geschrieben, damit Klares auch klar bleibt.

Makrolon® UV Struktur

Beidseitiger UV-Schutz sowie eine spezielle Oberflächenstruktur sind die prägenden Merkmale dieser Platte.

Makrolon® AR (abriebfest)

Klassische Makrolon®-Eigenschaften und eine beidseitige Kratzfestbeschichtung sind in dieser Platte vereint.



Makrolon® GP

Ihre perfekte Wahl für Innenanwendungen.

Makrolon® GP ist eine Polycarbonatplatte, die zwei herausragende Eigenschaften miteinander verbindet: hohe Transparenz und Bruchfestigkeit. Damit ist Makrolon® GP die ideale Wahl für Schutzscheiben jeglicher Art sowie für Industrieverglasungen und Einhausungen. Die außergewöhnliche Temperaturbeständigkeit von -100 °C bis zu $+120\text{ °C}$ gewährleistet den Einsatz auch bei extremsten Anforderungen. Die problemlose Be- und Verarbeitung macht das Produkt auch geeignet zum Verformen und Bearbeiten.



Eigenschaften

- extreme Bruchsicherheit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- sehr gute Transparenz
- problemlose Verarbeitung
- Brandschutzklassifizierung B1 bei glasklaren Typen bis 6 mm im Inneneinsatz

Anwendungen

- für den Innenbereich:
z. B. Maschinenschutz,
Geräteabdeckungen,
Leuchtenabdeckungen, Schaltschränke

MAKROLON® GP FARBLOS									
Polycarbonat-Platten									
Farbe	Typ	Eigenschaft	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke [mm]	Standard (B x L)		gegen Aufpreis (B x L)		Preis EUR/m ²
					1250 x 2050	2050 x 3050	1520 x 2050	2050 x 4050	
Farblos	099	transparent	88 %	0,75	•				
				1,0	•	•	•		
				1,5	•	•	•		
				2,0	•	•	•		
				3,0	•	•	•		
				4,0	•	•	•		
				5,0	•	•	•		
				6,0	•	•	•		
				8,0	•	•	•		
				10,0	•	•	•		
				12,0	•	•	•		
				15,0		•	•		

MAKROLON® GP WEISS									
Polycarbonat-Platten									
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	130	transluzent	30 %	2,0		•	•		
				3,0		•	•		
				4,0		○	○		
	150	transluzent	50 %	2,0		•	•		
				3,0		•	•		
				4,0		○	○		

MAKROLON® GP FARBIG									
Polycarbonat-Platten									
Farbe*	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	775	transparent	74 %	3,0		•	•		
				4,0		•	•		
				5,0		•	•		
				6,0		•	•		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

*Farbabweichungen möglich

Makrolon® UV

Ihre starke Platte für extreme Umweltbedingungen.

Makrolon® UV ist die ideale Platte für alle Anwendungen, bei denen es auf höchste Bruchfestigkeit in Verbindung mit Licht- und Witterungsbeständigkeit ankommt. Die UV-Strahlung wird von Makrolon® UV absorbiert.



Eigenschaften

- hohe Witterungsbeständigkeit
- sehr hohe Lichtdurchlässigkeit
- hohe Bruchsicherheit
- problemlose Be- und Verarbeitung
- kalt und warm verformbar

Anwendungen

- Displays
- Lichtwerbung
- Einhausungen
- Tonnengewölbe
- Verschiebung in Sporthallen und Industriegebäuden
- Lärmschutzsysteme

MAKROLON® UV FARBLOS

Polycarbonat-Platten

Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	Dicke [mm]	Standard (BxL) [mm]	gegen Aufpreis (BxL) [mm]			Preis EUR/m ²
						2050x2050	2050x4050	2050x6110	
Farblos	2099	transparent	88 %	2,0	•	•			
				3,0	•	•	•	○	
				4,0	•	•	•	○	
				5,0	•	•	•	○	
				6,0	•	•	•	○	
				8,0	•	•			
				10,0	•	•			
				12,0	•	•			
				15,0	•	•			

MAKROLON® UV WEISS

Polycarbonat-Platten

Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	2130	transluzent	30 %	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			
	2150	transluzent	50 %	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			

MAKROLON® UV FARBIG

Polycarbonat-Platten

Farbe*	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	2550	transparent	61 %	3,0	○	○			
				4,0	•	•			
	2650	transparent	77 %	3,0	○	○			
				4,0	○	○			
	2850	transparent	50 %	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			
				6,0	•	•			
				8,0	•	•			
	2760	transparent	62 %	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			
				6,0	•	•			

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

*Farbabweichungen möglich

Makrolon® UV Struktur

Ihre Wahl für Transparenz und Sichtschutz.

Makrolon® UV Struktur bietet sich für Verglasungen an, wenn Transparenz, jedoch keine Durchsicht gefordert ist, beispielsweise für Verglasungen von Sporthallen, Sichtschutzwänden und Balkonbrüstungen.



Eigenschaften

- UV-Oberflächenschutz
- extreme Bruchsicherheit
- hervorragender Sichtschutz
- hohe Transparenz
- kratzunempfindliche Oberfläche

Anwendungen

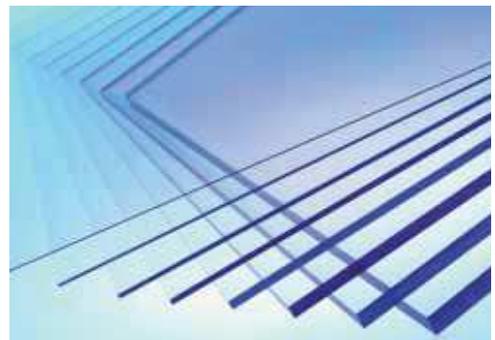
- Sichtschutzverglasungen aller Art
- Balkonbrüstungen
- dekorative Trennwände

MAKROLON® UV STRUKTUR FARBLOS								
Polycarbonat-Platten mit UV-Oberflächenschutz								
			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis (B x L)	Preis
					2050 x 3050	1650 x 3050	1520 x 2050	
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
	2099 RH	gekräuselt	86%	3,0	•		•	
				4,0	•		•	
				5,0	•		•	
				6,0	•		•	
	2099 P	Perle	86%	5,0		o		
	2099 GX	Prisma	86%	3,0		o		

Makrolon® AR (abriebfest)

Ihr ideales Produkt mit extra harter Oberfläche.

Makrolon® AR (abriebfest) ist beidseitig glatt und glasklar und mit einer speziellen Hartbeschichtung gegen Schlieren und feine Kratzer ausgestattet. Durch die glasähnliche Härte eignet es sich hervorragend für den stark beanspruchten industriellen Einsatz, beispielsweise als sicheres Produkt für Verglasungen oder Maschinenschutzscheiben.



Eigenschaften

- hervorragende Oberflächenhärte (abriebfest)
- extreme Bruchsicherheit
- gute chemische Beständigkeit
- 5 Jahre Garantie für Abriebfestigkeit

Anwendungen

- Maschinenschutzscheiben
- Fensterbau
- Hochwertige Verglasungen
- Schilder und Werbesäulen

MAKROLON® AR FARBLOS FARBIG						
Polycarbonat-Platten mit abriebfester Oberfläche						
		Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)		Dicke	Standard (BxL)	Preis
Farbe*	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	8099 AR	transparent	88 %	3,0	•	
				4,0	•	
				5,0	•	
				6,0	•	
				8,0	•	
				10,0	•	
				12,0	•	
Bronze	8850 AR	transparent	50 %	3,0	○	
				4,0	○	
				5,0	○	
				6,0	○	
				8,0	○	
				10,0	○	
				12,0	○	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

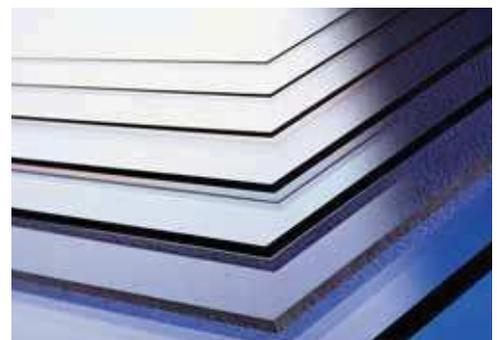
○ auf Anfrage

*Farbabweichungen möglich

Marlon® FS

Ihr rationelles, bruchsicheres Produkt für den Innenbereich.

Marlon® FS bietet Materialbeständigkeit, Bruchfestigkeit und Gestaltungsfreiheit. Es ist transparent, extrem lichtdurchlässig und kann auch kalt gebogen und abgekantet werden. Insbesondere in Innenräumen ohne direkte Sonneneinstrahlung ist Marlon® FS eine rationale Lösung.



Eigenschaften

- sehr gute Lichtdurchlässigkeit
- hohe Bruchsicherheit
- problemlose Be- und Verarbeitung
- kalt und warm verformbar
- gute Brandschutzeigenschaften
- 10 Jahre Werksgarantie

Anwendungen

- Maschinenschutzscheiben
- Sicherheitsverglasung
- Tonnengewölbe im Innenbereich

MARLON® FS FARBLOS

Polycarbonat-Platten

		Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	Preis
				2050 x 3050	
Farbe	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	transparent	90%	2,0	•	
			3,0	•	
			4,0	•	
			5,0	•	
			6,0	•	
			8,0	•	
			10,0	•	
			12,0	•	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

Marlon® FSX

Ihr starkes Produkt für den Außenbereich.

Marlon® FSX baut auf das Standardprodukt Marlon® FS auf, absorbiert jedoch mit einer beidseitigen Oberflächenvergütung UV-Strahlung. Es gewährleistet daher eine exzellente Licht- und Witterungsbeständigkeit und eignet sich daher auch für den Außenbereich. Materialbeständigkeit, Bruchfestigkeit und Gestaltungsfreiheit sind natürlich ebenfalls Eigenschaften, die Marlon® FSX in sich vereint. Es ist transparent, extrem lichtdurchlässig und kann auch kalt gebogen und abgekantet werden.



Eigenschaften

- hohe Witterungsbeständigkeit
- UV-Oberflächenschutz
- sehr gute Lichtdurchlässigkeit
- hohe Bruchsicherheit
- problemlose Be- und Verarbeitung
- kalt und warm verformbar
- gute Brandschutzeigenschaften
- 10 Jahre Werksgarantie

Anwendungen

- Maschinenschutzscheiben
- Fensterbau
- Laden- und Messebau
- Schilder und Werbesäulen
- Blendschutz
- Parkplatzüberdachungen
- Tonnengewölbe, gebogene Überdachungen
- Vordächer
- Eishockeybanden

MARLON® FSX FARBLOS						
Polycarbonat-Platten						
		Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis (B x L) ¹⁾	Preis
				2050 x 3050	1520 x 2050	
Farbe	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	transparent	90 %	2,0	•	•	
			3,0	•	•	
			4,0	•	•	
			5,0	•	•	
			6,0	•	•	
			8,0	•	•	
			10,0	•	•	
			12,0	•	•	

MARLON® FSX EMBOSSED						
Polycarbonat-Platten						
		Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis (B x L) ¹⁾	Preis
				2050 x 3050	1520 x 2050	
Farbe	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Perle	86 %	3,0	•	•	
			4,0	•	•	
			6,0	•	•	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat zzgl. 10 %
Längenzuschlag >3050 mm zzgl. 5 %

EUROPLEX® SDX und SDX-F

Ihr Garant für Prozess- und Produktsicherheit.

EUROPLEX® SDX und SDX-F von Evonik sind durch eine innovative Oberflächentechnologie elektrisch leitfähig. Sie bieten damit höchste Sicherheit in Produktionsprozessen und Anlagen. Das Basismaterial Polycarbonat gewährleistet höchste Bruchsicherheit. Die ableitfähige Oberfläche verhindert elektrostatische Aufladungen und schützt zuverlässig und dauerhaft elektronische Bauteile und Baugruppen vor Schäden durch elektrostatische Entladungen (ESD-Schutz) in sensiblen und explosionsgefährdeten Bereichen. Staub- und Schmutzpartikel setzen sich nicht auf der Oberfläche fest.

Eigenschaften

- dauerhaft elektrisch leitfähig
- abriebfeste Oberfläche
- lange Lebensdauer
- gute Chemikalienbeständigkeit
- ausgezeichnete optische Transparenz
- hohe Sicherheit

Anwendungen

- Elektronik- und Halbleiterindustrie
- Reinraumindustrie
- Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie
- Druckindustrie
- Papierindustrie

EUROPLEX® SDX FARBLOS

Beidseitig elektrostatisch ableitfähige Polycarbonat-Platten

	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis (B x L) ²⁾	Preis
		2050 x 3050 ¹⁾	1520 x 2050	
Farbe	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	3,0	•	•	
	4,0	•	•	
	5,0	•	•	
	6,0	•	•	
	8,0	•	•	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

¹⁾ Die Platten sind unbesäumt. Die beschichtete Nutzfläche beträgt 3000 x 1980 mm. Es wird nur die beschichtete Nutzfläche berechnet.

²⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat 1495 x 1980 mm zzgl. 10 %

EUROPLEX® SDX-F FARBLOS

Beidseitig elektrostatisch ableitfähige Polycarbonat-Platten für Warmabkantung

	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis (B x L) ²⁾	Preis
		2050 x 3050 ¹⁾	1520 x 2050	
Farbe	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	3,0	○	○	
	4,0	●	●	
	5,0	●	●	
	6,0	●	●	
	8,0	●	●	

● in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

¹⁾ Die Platten sind unbesäumt. Die beschichtete Nutzfläche beträgt 3000 x 1980 mm. Es wird nur die beschichtete Nutzfläche berechnet.

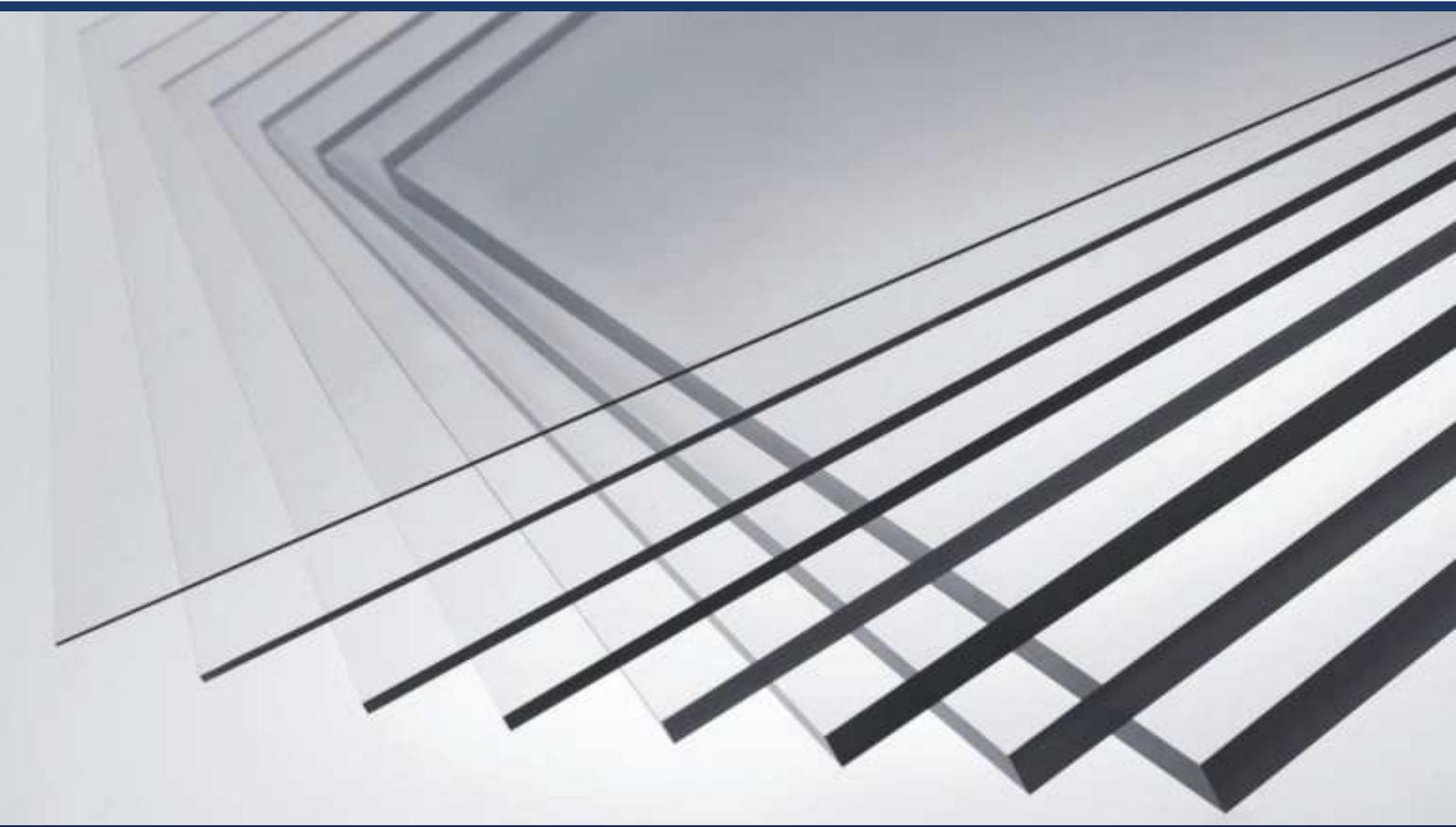
²⁾ Zuschläge auf obige Grundpreise: Halbformat 1495 x 1980 mm zzgl. 10 %

POLYESTER-PLATTEN

PET

PETG

PETG UV



Inhaltsverzeichnis

PET
PETG
PETG UV

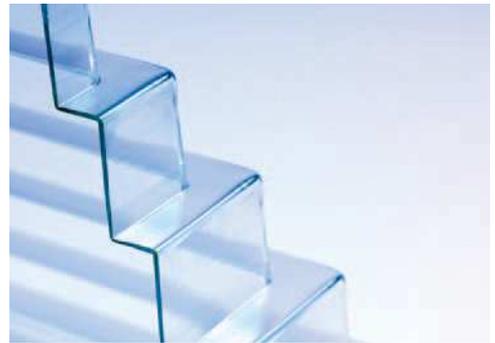
PET und PETG Formatplatten Die Hochwertigen aus Polyester.

PET und PETG Platten sind bekannt für hohe Qualität, Langlebigkeit und gute mechanische Eigenschaften. Die Platten finden vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Bereich von Industrie, Ladenbau, Verglasungen bis hin zu Spezialanwendungen im Bereich Medizin.



PET Formatplatten Ihre Kaltbiege-Platten.

Thermoplastische Polyesterplatten haben hervorragende Kaltbiegeeigenschaften und sind somit ideal für den Einsatz von Waren- und Werbepäsentationen. Zu den Vorzügen dieses Werkstoffs gehören neben seiner besonderen Umweltverträglichkeit außerdem auch alle übrigen Vorteile hochwertiger Polyesterplatten.



Eigenschaften

- Schlagfestigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- sehr gute chemische Beständigkeit
- nahrungsmittelverträglich
- vollständig recyclebar
- halogenfrei
- leichte Verarbeitung
- gute optische Eigenschaften
- gute Brandschutzklassifizierung

Anwendungen

- Displays
- Schutzverglasungen
- Ladenbau
- Kühltheken
- Posterschutz
- Preisschilder

PET FARBLOS WEISS				
Polyesterplatten				
	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)	Preis
			2050 x 3050	
Farbe	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	89 %	0,8	○	
		1,0	●	
		1,5	●	
		2,0	●	
		3,0	●	
		4,0	●	
		5,0	●	
		6,0	●	
Farblos antireflex	89 %	0,8	○	
		1,0	○	
		1,5	○	
		2,0	○	
Weiß	40 %	1,0	○	
		1,5	○	
		2,0	○	

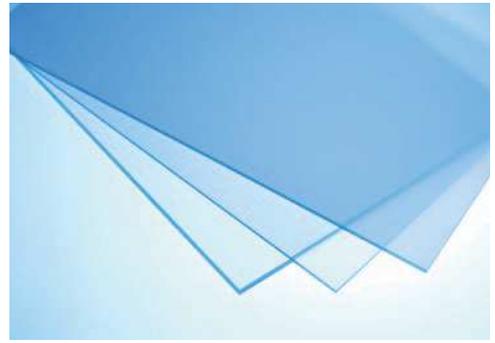
● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

PETG Formatplatten

Ihre bruch- und schlagfeste Tiefziehplatte.

PETG Copolyesterplatten sind vielseitig einsetzbar. Die überlegenen Thermoform- und die sehr guten mechanischen Eigenschaften helfen auch bei der Verwirklichung komplizierter Formen und Objekte.



Eigenschaften

- hervorragende Thermoformeigenschaften
- hohe Bruchfestigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- lebensmittelverträglich
- leichte Bedruckbarkeit
- sehr gute Transparenz und chemische Beständigkeit

Anwendungen

- Industrie
- Displays
- Ladenbau
- Medizinbereich

PETG FARBLOS

Copolyesterplatten

	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		Preis
			2050 x 3050	2050 x 1250	
Farbe	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	88 %	0,75		•	
		1,0		•	
		1,5		•	
		2,0	•		
		3,0	•		
		4,0	•		
		5,0	•		
		6,0	•		
		8,0	•		
		10,0	•		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

PETG UV Formatplatten Ihre UV-stabilisierte Tiefziehplatte.

PETG UV Copolyesterplatten sind UV-stabilisiert und bieten daher auch für Außenanwendungen vielseitige Möglichkeiten.

Eigenschaften

- hohe Witterungsbeständigkeit
- lange Haltbarkeit durch UV-Beschichtung
- 10-Jahresgarantie auf Schlagfestigkeit, Klarheitsgrad und Lichtdurchlässigkeit

Anwendungen

- Überdachungen z. B. von Bushaltestellen, Fahrradständern, Fußgängerbrücken
- Außenschilder und -displays
- Litfaßsäulen und Verkaufsautomaten

PETG UV FARBLOS | WEISS

Copolyesterplatten

	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	Preis
Farbe	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos UV	88 %	2,0	○	
		3,0	○	
		4,0	○	
		5,0	○	
		6,0	○	
Weiß UV	40 %	3,0	○	
		4,0	○	

○ auf Anfrage

FOREX[®] print

Die wirtschaftliche Lösung für den Druck.

Die besonders leichte Platte Forex[®] print ist speziell ausgerichtet auf die Anforderungen des Druckbereichs. Die hochweiße und gleichmäßige Oberfläche der Platte bildet speziell beim Digitaldruck die Basis für ein perfektes Druckergebnis. Aufgrund der Schutzfolie werden Verschmutzungen der Platte vor dem Druck vermieden und so das Druckergebnis nicht beeinträchtigt.



Eigenschaften

- Hochweiße, gleichmäßige Oberfläche
- Herausragende Tintenhaftung und Farbechtheit
- Gute Maßhaltigkeit der Platten
- Kann ohne Vorbehandlung direkt bedruckt werden
- Brandklasse B1

Anwendungen

- Digitaler Direktdruck
- Schilderbau
- Werbetechnik
- Plane Anwendungen
- Kurze und mittelfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

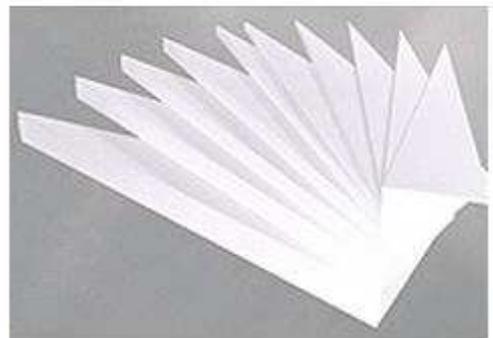
	Dicke	Standard (B x L)					Preis
		1220 x 2440	1220 x 3050	1560 x 3050	2030 x 3050	2030 x 4050	

Farbe	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]
Weiß	einseitig foliert	2,0	○	○	●	●		
		3,0	●	●	●	●	●	
		4,0	○	○	●	●		
		5,0	●	●	●	●		
		6,0	○	○	●	●		
		8,0				●		
		10,0	●	●	●	●		

FOREX[®] classic

Die Premiumpatte mit herausragenden mechanischen Eigenschaften.

Die feinzellige, homogene Schaumstruktur der PVC-Vollkunststoffplatte sowie ihre gleichmäßige, seidenmatte Oberfläche machen FOREX[®] classic zum idealen Material für hochwertige und längerfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich. FOREX[®] classic lässt sich problemlos mechanisch bearbeiten und kann für dreidimensionale Anwendungen auch thermogeformt werden.



Eigenschaften

- höchste mechanische Eigenschaften und Oberflächengüte
- unempfindlich und robust
- einfache mechanische Bearbeitung mit Standardwerkzeugen der Holz- und Kunststoffverarbeitung
- Dreidimensionale Verarbeitung durch Kalt-Warmbiegen und Thermoformen
- Einsetzbar als konstruktive Platte
- Größte Auswahl an Dicken und Formaten
- Brandschutzklasse B1

Anwendungen

- Schilderbau
- Messe- und Ladenbau
- Display
- Innendekoration
- Siebdruck
- Digitaldruck
- Folienkaschierung
- mittel- und langfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

FOREX® classic

PVC-Vollkunststoffplatte

	Dicke	Standard (B x L)					Preis
		1220 x 2440	1220 x 2500	1220 x 3050	1560 x 3050	2030 x 3050	

Farbe	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]
Weiß		1,0		○				
		2,0		○	○	○		
		3,0	○	○	○	○	○	
		4,0		○	○	○	○	
		5,0	○	○	○	○	○	
		6,0		○	○	○	○	
		8,0			○		○	
		10,0	○		○	○	○	
		13,0			○	○		
		15,0				○		
		19,0		○	○	○		

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

PVC-Vollkunststoffplatte

	Dicke	Standard (B x L)					Preis
		1220 x 2440	1220 x 2500	1220 x 3050	1560 x 3050	2030 x 3050	

Farbe	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]
Gelb 		3,0				○		
		5,0				○		
Dunkelgelb 		3,0				○		
		5,0				○		
Orange 		3,0				○		
		5,0				○		
Rot 		3,0				○		
		5,0				○		
Blau 		3,0				○		
		5,0				○		
Dunkelblau 		3,0				○		
		5,0				○		
Grün 		3,0				○		
		5,0				○		
Grau 		3,0				○		
		5,0				○		
Schwarz 		3,0				○		
		5,0				○		

SMART-X[®]

Die Unverwechselbare für anspruchsvolle Werbung.

Die extrem leichte Vollkunststoffplatte SMART-X[®] mit witterungs- und UV-beständigen Deckschichten ist vollständig feuchtigkeitsunempfindlich. Sie lässt sich damit ohne wesentliche Farbänderungen bis zu zwei Jahre im Außenbereich einsetzen. Durch die verfeinerte Oberflächenstruktur ist SMART-X[®] zudem optimal für den direkten Digitaldruck geeignet. Die Platte ist als sortenreiner Verbund aus Polystyrol zu 100 Prozent recycelbar.

Eigenschaften

- Hoher Weißgrad
- hohe Steifigkeit bei extrem geringem Gewicht (2 kg/m² bei einer Dicke von 10 mm)
- frische Druckfarben, die auch im Außeneinsatz bestehen
- aufgrund des geringen Fräs Widerstands und bester Lackierbarkeit auch für Buchstaben und Formen geeignet
- neue zusätzliche Formatbreite 2030 mm

Anwendungen

- digitaler Direktdruck
- Kaschierungen
- Beschilderungen und Werbetechnik
- selbsttragende, freistehende Strukturen
- Messebau
- Shop Design, Laden- und Innenausbau
- Möbelbau
- abgehängte Schilder

SMART-X[®]

Leichtstoffplatten

	Dicke	Standard (B x L)					Preis
		1220 x 2440	1220 x 3050	1560 x 3050	2030 x 3050	2030 x 4050	

Farbe	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m ²]
Weiß	einseitig foliert	5,0	○	●	○	●	○	
		10,0	○	●	○	●	○	

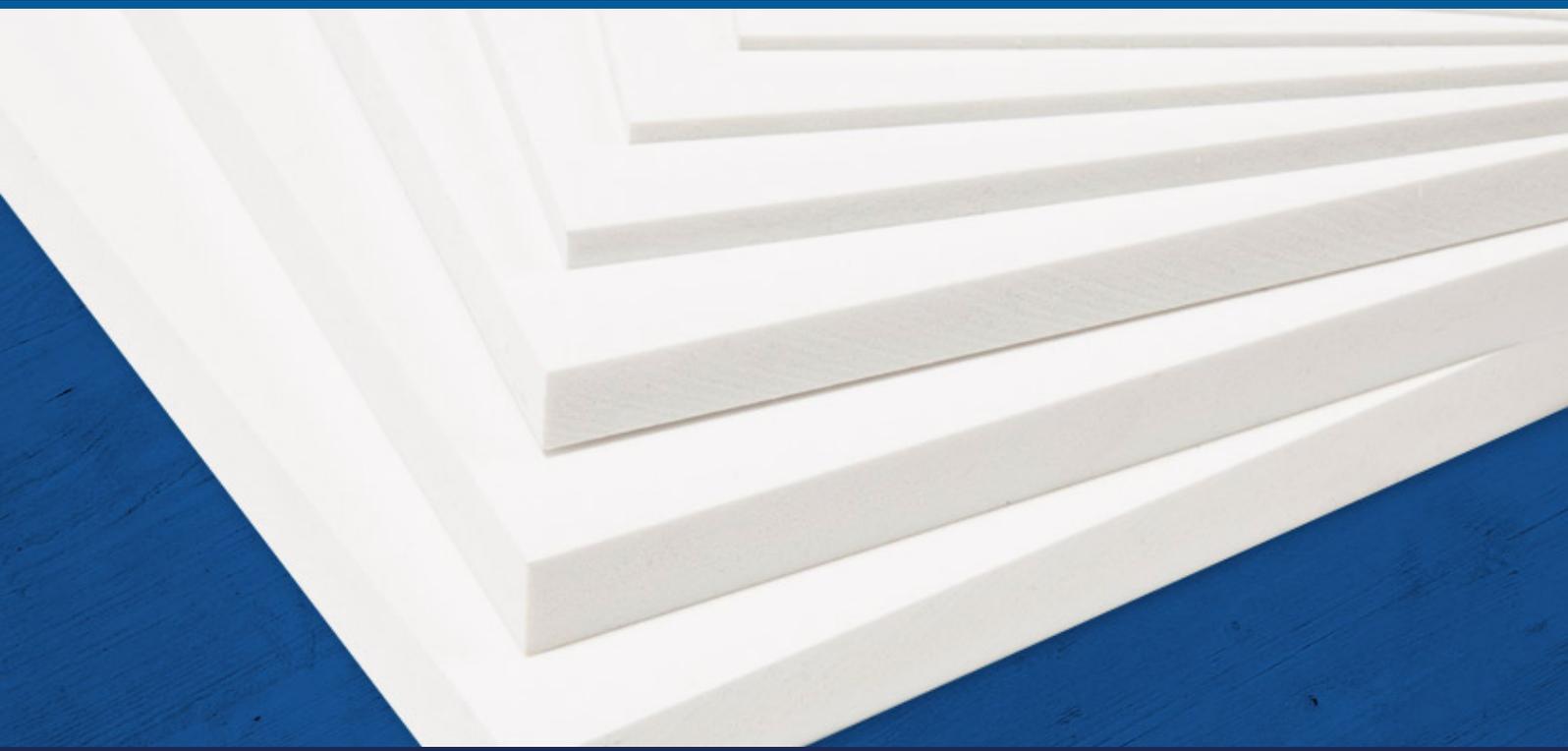
PVC-SCHAUMPLATTEN

KÖMATEX^{NEW}®

KÖMAPRINT® KÖMACEL®

WILKULUX® PVC-INTEGRALSCHAUMPLATTEN

KÖMADUR®



Inhaltsverzeichnis

KömaTex^{New}®

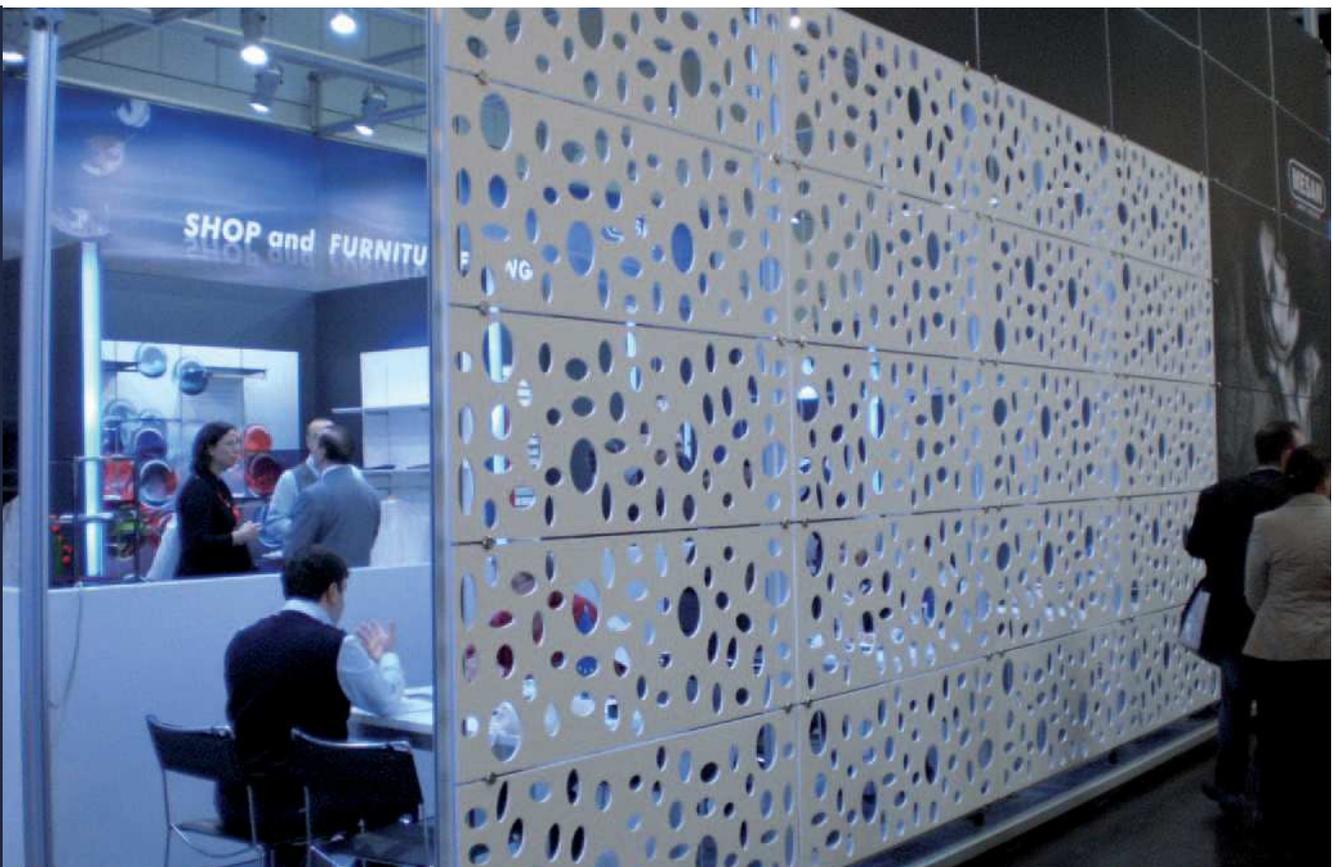
KömaPrint®

KömaCel®

Wilkulux® PVC-Integralschaumplatten KömaDur®

Kömmerring Schaumplatten Die Garanten für vielseitige Anwendungen.

Markenprodukte der Firma Kömmerring stehen für qualitativ hochwertig geschäumte Platten aus PVC. KömaTex^{New}®, KömaPrint®, KömaCel® und KömaDur® lassen sich einfach und problemlos be- und verarbeiten sowie bedrucken und ermöglichen so flexible und vielseitige Anwendungen.



Die PVC-Schaumplatten im Überblick:

KömaTex^{New}®

Freigeschäumte PVC-Kunststoffplatten geben immer ein gutes Bild ab. Sie sind flexibel und hart für viele Anwendungen und langen Einsatz.

KömaPrint®

Die PVC-Freischäumplatte ist die erste Wahl beim Seriendruck.

KömaCel®

Die PVC-Integralschaumplatte mit besten äußeren und inneren Werten für den Innen- und Außeneinsatz.

Wilkulux® PVC-Integralschaumplatten

Die preiswerte Lösung für den Innen- und Außenbereich.

KömaDur®

Die All-in-one-Lösung für die unterschiedlichsten Anforderungen.



KömaTex^{New}®

Ihr idealer Werkstoff für einen langen Einsatz, weil Oberflächenfestigkeit immer eine Stärke ist.

KömaTex^{New}® PVC-Freischäumplatten besitzen eine gleichmäßige, feinzellige Schaumstruktur und sind leicht im Gewicht. KömaTex^{New}® Platten bieten vielfältige Möglichkeiten, insbesondere im Bereich der Werbung. Sie sind nach DIN 4102 als „schwer entflammbar“ eingestuft (bis 10 mm Dicke) und daher auch ideal für Anwendungen im Messebau.



Eigenschaften

- thermisch verformbar
- schwer entflammbar nach B1 (bis 10 mm Dicke)
- chemikalien- und korrosionsbeständig
- geringe Wärmeleitfähigkeit und guter Isolierwert
- bedruck- und folierbar
- witterungsbeständig
- geringe Wasseraufnahme, verrottet nicht

Anwendungen

- Schilder
- Verkehrsschilder im Baustellenbereich
- Displays
- Messe- und Ausstellungsstände
- digitaler Direktdruck
- Fräsbuchstaben
- Modell- und Ladenbau
- Schaufensterdekorationen
- Fotokaschierungen

KÖMATEX^{NEW}® WEISS
PVC-Freischäumplatten

				Dicke	Standard (BxL)						Preis
				[mm]	1000x3000	1220x2440	1220x3050	1560x3050	2050x3050	2050x4050	
Farbe	Typ	RAL-Töne	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	652		matt	1,0		○	○	○			
				2,0	○	○	○	●	●		
				3,0	○	○	○	●	●	○	
				4,0	○	○	○	●	●	●	
				5,0	○	○	○	●	●	●	
				6,0	○	○	○	●	●	○	
				8,0			○	●	●	●	
10,0				○	●	●	●				

KÖMATEX^{NEW}® FARBIG
PVC-Freischäumplatten

Farbe*	Typ	RAL-Töne	Eigenschaft	[mm]	EUR/m ²						
	791		matt	3,0			●				
				5,0			●				
	750		matt	3,0			○				
				5,0			○				
	491		matt	3,0			●				
				5,0			●				
				8,0			○				
	891		matt	3,0			●				
				5,0			●				
				8,0			○				
	850		matt	3,0			●				
				5,0			●				
	591		matt	3,0			●				
				5,0			●				
	191		matt	3,0			●				
				5,0			●				
	140		matt	3,0			○				
				5,0			○				
				8,0			○				
	991		matt	3,0			●				
				5,0			●				
				8,0			○				

● in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage *) Farbabweichung möglich

KömaPrint® Ihre erste Wahl für die Serienproduktion.

KömaPrint® PVC-Freischäumplatten bilden mit ihrer feintexturierten Oberfläche und dem leuchtend weißen Material ein hervorragendes Druckbild für den Sieb- und Digitaldruck. Ebenso besticht KömaPrint® durch die feinzellige Struktur sowie den biegesteifen und zugleich leichten Werkstoff und bietet dadurch beste Produkteigenschaften in der Serienproduktion sowie Einzelanwendung.



Eigenschaften

- geringes Gewicht
- feinstrukturierte Oberfläche
- feinporige Schaumstruktur
- sehr gut bedruck- und folierbar
- feuchtigkeitsbeständig
- ideal zum Schneiden, Cutten, Stanzen und Sägen
- leichte Verarbeitung
- schwer entflammbar nach DIN 4102

Anwendungen

- digitaler Direktdruck
- Siebdruck
- Displays
- Modellbau
- Promotion
- Messe- und Ladenexponate
- Schaufensterdekorationen

KÖMAPRINT® WEISS

PVC-Freischäumplatten

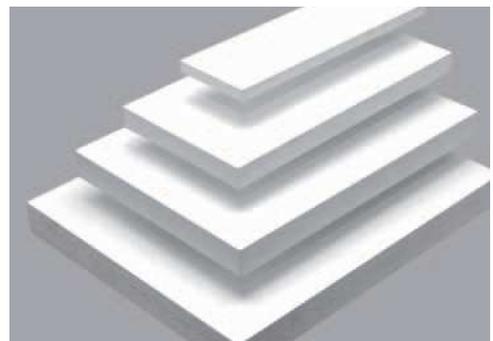
	Dicke	Standard (BxL)				Preis	
		1220 x 2440	1220 x 3050	1560 x 3050	2050 x 3050		
Farbe	Typ	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	667	2,0		○	●	●	
		3,0	●	●	●	●	
		4,0		○	○	●	
		5,0		●	●	●	
		6,0		●	○	●	
		8,0			○	●	
		10,0		●	●	●	

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

KömaCel® Ihre Platte für den universellen Einsatz.

KömaCel® ist eine geschäumte PVC-Integralschaumplatte mit sandwichartigem Aufbau. Bei der Herstellung der Platten wird in einem Arbeitsgang der zellige Kern mit einer massiven Deckschicht überzogen. Die geschlossene, glatte Außenansicht verleiht der Platte einen seidenglänzenden Effekt. KömaCel® ist auch für den Außeneinsatz geeignet.



Eigenschaften

- geringe Wärmeleitfähigkeit
- hoher Isolations- und Schalldämmwert
- gute Biegefestigkeit
- chemikalien- und korrosionsbeständig
- witterungsbeständig
- schwer entflammbar nach
B1 (DIN 4102)
- bedruck-, folier- und lackierbar
- gut zu verkleben
- UV-beständig

Anwendungen

- Schilder aller Art
- Werbetransparente
- Laden- und Innenausbau
- Rolladenkästen
- Türfüllungen
- Foto- und Folienkaschierung
- Displays/Schaufensterdekorationen
- Fräsbuchstaben

KÖMACEL® WEISS

PVC-Integralschaumplatten

			Dicke	Standard (B x L)					Preis
				1000 x 2000	1000 x 2500	1000 x 3000	1250 x 3000	1560 x 3000	
Farbe	Typ	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	652	seidenglanz	8,0				○		
			10,0	○	○	●	●	○	
			13,0				○		
Weiß	654	seidenglanz	10,0	○	○	○	○		
			13,0				○		
			19,0				○	○	
			24,0				○		
			30,0				○		

Weitere Formate erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Wilkulux® PVC-Integralschaumplatten Ihre Lösung für ein leichtes Bedrucken.

Wilkulux® PVC-Integralschaumplatten aus PVC sind ein amorpher thermoplastischer Kunststoff. Die sehr hohe UV-Stabilität, verbunden mit der geschlossenzelligen, matt glänzenden Oberfläche bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Außen- und Inneneinsatz. Integralschaumplatten lassen sich sehr gut verkleben und bedrucken. Das Material nimmt durch seine hohe Oberflächenhärte nur in geringem Maße Feuchtigkeit auf und ist geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln (FDA).

Eigenschaften

- sehr hohe UV-Stabilität
- sehr gut bedruck- und verklebbar
- besonders schwer entflammbar, selbstverlöschend
- nimmt minimal Feuchtigkeit auf
- geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln (FDA)

Anwendungen

- Schilder
- Display
- Schaufensterdekorationen
- Messe- und Ladenbau
- für Innen und Außenanwendungen

WILKULUX® PVC-INTEGRALSCHAUMPLATTEN WEISS

	Dicke	Standard (B x L)							Preis
		1000 x 2000	1000 x 3000	1250 x 2000	1250 x 3000	1250 x 4000	1560 x 3000	1560 x 4000	
Farbe	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	10,0	•	•	•	•	•	•	•	
	19,0				•		◦		
	24,0				•				

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

KömaDur® ES

Ihre Wahl für die unterschiedlichsten Anwendungen.

KömaDur® ES PVC-Massivplatten sind die ideale Wahl, wenn die Anforderungen vielseitig und die Erwartungen hoch sind. Durch die Modifikation ihrer Materialeigenschaften ist die Platte perfekt für den Innen- und Außeneinsatz geeignet und somit bestens auf die sich ändernden Anforderungen des Marktes angepasst.

Eigenschaften

- Oberfläche glatt glänzend
- erhöht schlagzäh
- beste Tiefziehqualität
- schwer entflammbar nach DIN 4102
- Farbe Weiß speziell für den Außeneinsatz
- witterungsbeständig
- einseitig schutzfoliert

Anwendungen

- Schilder
- Beschriftungstafeln
- Nass- und Feuchtbereich
- Sandwichelemente für Brüstungen und Türfüllungen
- Klima- und Lüftungselemente
- Tiefziehteile (höchste Umformgrade)
- Verkleidungen

KÖMADUR® ES						
PVC-Massivplatten						
		Dicke	Standard (B x L)		Preis	
			1000 x 2000	1500 x 3000		
Farbe	Typ	RAL-Ton	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	ES 669	9003	1,0	○		
			1,5	○		
			2,0	●	●	
			3,0	●	●	
			4,0	●	●	
			5,0	●	●	
			6,0	○	○	
			8,0	○	○	
			10,0	○		

Weitere Farben erhalten Sie gerne auf Anfrage.

● in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

LEICHTSCHAUMPLATTEN STADUR[®] VISCOM SIGN



STADUR® VISCOM SIGN Für Kreativität mit Leichtigkeit.

STADUR® VISCOM SIGN mit beidseitiger Hart-PVC-Deckschicht ist besonders leicht und zeichnet sich dennoch durch eine hohe Steifigkeit aus. Die Leichtschaumplatte ist für alle bekannten Druckverfahren bestens geeignet und kann auch beidseitig bedruckt werden. Außerdem lässt sie sich besonders einfach verarbeiten. Aufgrund der Leichtigkeit ist die Montage unkompliziert und auch mit wenigen Personen machbar – das spart Zeit und Geld.



Eigenschaften

- hohe Eigensteifigkeit
- geringes Gewicht
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- hohe Oberflächenfestigkeit
- einfach zu verarbeiten
- beidseitig bedruckbar
- beidseitig schutzfoliert
- fräsbar
- klappbar (V-Nut)

Anwendungen

- Sieb-/Digitaldruck
- Fotokaschierungen
- Schilderrekame
- Laden-/Innenausbau
- Messebau
- Displaybau

STADUR® VISCOM SIGN SF

Leichtschaumplatte mit Decks aus Hart-PVC-Schaumplatte

	Dicke	Standard (B x L)*			Preis
		1530 x 3050	2030 x 3050	2030 x 4050	
Farbe	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	10	•	•	•	
	15	○	○	○	
	19	○	•	○	

Weitere Stärken und Formate auf Anfrage

STADUR® VISCOM SIGN K

Leichtschaumplatte mit Decks aus Hart-PVC-Kompaktplatte

	Dicke	Standard (B x L)*		Preis
		1500 x 3000	2000 x 3000	
Farbe	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	10	○	○	
	15	○	○	
	19	○	○	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

*1 Längen-/Breitentoleranz: -10,0 mm

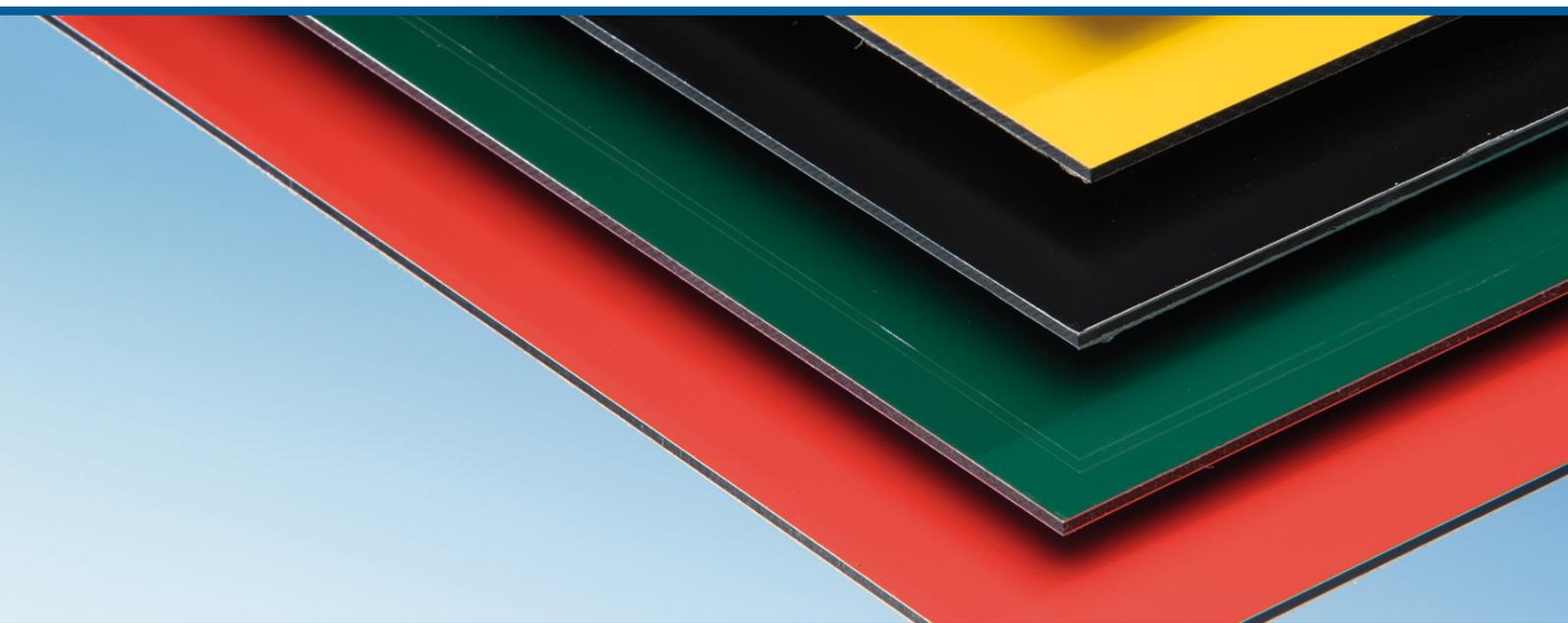
ALU-VERBUNDPLATTEN

DIBOND®

DILITE®

ALUCOM

SIGNICOLOR®



Inhaltsverzeichnis

DIBOND®
DILITE®

ALUCOM
SIGNICOLOR®

DIBOND®

Das Leichtgewicht für kreative Innen- und Außenanwendungen.

Aluminium-Verbundplatten der Marke DIBOND® bestehen aus zwei 0,3 mm dicken Aluminiumdeckschichten, die beidseitig mit Schutzfolie ausgestattet sind, und einem Kern aus Polyethylen. Vorder- und Rückseite sind mit weißen und farbigen Oberflächen in matt oder hochglänzend, gewalzt oder eloxiert erhältlich. Die leichtgewichtige Platte ist besonders hochwertig und für Innen- und Außenanwendungen geeignet.



Eigenschaften

- spezifisches Lacksystem für UV-härtende und lösemittelhaltige Tinten für den digitalen Direktdruck (speziell DIBOND® Digital)
- absolute Planheit der Oberfläche
- gleichbleibend hochwertige Farbqualität, Farbkonstanz und Schichtdicke
- besonders hohe Korrosionsbeständigkeit
- UV-Schutz
- kein Verziehen und Deformieren der Platte
- optimiertes Langzeitverhalten im Außeneinsatz

Anwendungen

- Digitaler Direktdruck (speziell DIBOND® digital)
- Siebdruck
- Photomounting
- Beschilderungen und Werbetechnik
- Messebau
- Shop Design, Laden- und Innenausbau
- Möbelbau

DIBOND® WEISS/ALUMINIUM-METALLIC										
Verbundplatten										
		Dicke	Standard (BxL)*							Preis
			1000 x 2050	1250 x 2500	1500 x 3050	1560 x 3050	1560 x 4050	2050 x 3050	2050 x 4050	
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9016	matt/matt	2,0	•	•		•		•		
		3,0	•	•		•	•	•	•	
		4,0	•	•		•		•	•	
		6,0			•					
Platinweiß/ Silber ähnlich RAL 9016	matt/walzmatt**	2,0			○					
		3,0			○					
		4,0			○					
Platinweiß/Alu- minium-Metallic ähnlich RAL 9016/9006	matt/ Aluminium-Metallic	3,0			○					
Aluminium-Metallic ähnlich RAL 9006	Aluminium-Metallic/ Aluminium-Metallic	3,0			•				•	
Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9016	hochglänzend/matt	3,0			○					

DIBOND® FARBIG										
Verbundplatten										
		Dicke	Standard (BxL)*							Preis
			1250 x 2500	1250 x 3050	1250 x 4050	1500 x 3050	1500 x 4050	1500 x 5050	1500 x 6250	
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Verkehrsrot ähnlich RAL 3020	matt/glänzend	3,0				•				
Verkehrsgelb ähnlich RAL 1023	matt/glänzend	3,0				•				
Ultramarinblau ähnlich RAL 5002	matt/glänzend	3,0				•				
Hellelfenbein ähnlich RAL 1015	matt/glänzend	3,0				•				
Britischgrün ähnlich RAL 6005	matt/glänzend	3,0				•				
Tiefschwarz ähnlich RAL 9005	matt/glänzend	3,0				•				
Butlerfinish®	Butlerfinish®/walzmatt**	3,0				•				
Butlerfinish® Edelstahl	Butlerfinish® Edelstahl/ walzmatt**	3,0				•				

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

* Überlängen auf Anfrage

** nicht dekorativ

¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ weitere Oberflächen auf Anfrage

DIBOND® DIGITAL

Verbundplatten speziell für den Digitaldruck mit 0,2 mm Deckschicht

	Dicke	Standard (B x L)*							Preis	
		1250 x 2500	1250 x 3050	1250 x 4050	1500 x 3050	1500 x 4050	1500 x 5050	1500 x 6250		
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß/Weiß	matt/matt	3,0	•			•				

DIBOND® SPIEGEL

Verbundplatten mit spiegelnder Eigenschaft

	Dicke	Standard (B x L)*							Preis	
		1250 x 2500	1250 x 3050	1250 x 4050	1500 x 3050	1500 x 4050	1500 x 5050	1500 x 6250		
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Spiegel	Spiegel (innen)/ walzmatt**	3,0	•							
	Spiegel (außen)/ walzmatt**	3,0	◦	•						

DIBOND® FR

Verbundplatten mit besonderer Brandschutzeigenschaft (Brandklasse B1)

	Dicke	Standard (B x L)*							Preis	
		1250 x 2500	1250 x 3050	1250 x 4050	1500 x 3050	1500 x 4050	1500 x 5050	1500 x 6250		
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Platinweiß/ Platinweiß	matt/matt	3,0			•					

DIBOND® ELOXAL

Verbundplatten beidseitig eloxiert, Naturton E6/EV1, für den Lebensmitteleinsatz geeignet

	Dicke	Standard (B x L)*							Preis	
		1250 x 2500	1250 x 3050	1250 x 4050	1500 x 3100	1500 x 4050	1500 x 5050	1500 x 6250		
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Eloxal 10 µ	Eloxal 10 µ/Eloxal 10 µ	3,0			◦					

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

* Überlängen auf Anfrage

** nicht dekorativ

¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ weitere Oberflächen auf Anfrage

DILITE®

Die kleine Schwester der großen Marke.

DILITE® verfügt über zwei 0,2 mm dicke Aluminiumdeckschichten. Das macht die Aluminium-Verbundplatte zu einer wirtschaftlichen Alternative zu ihrer großen Schwester DIBOND®.



DILITE® WEISS									
Verbundplatten									
		Dicke	Standard (BxL)*						Preis
			1000x2050	1250x2500	1500x3050	1500x4050	2050x3050	2050 x 4050	
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß/Weiß	matt/matt	2,0		•	•				
		3,0		•	•	○			
		4,0		•	•	•			
Weiß/Silber	matt/walzmatt**	2,0		○	○				
		3,0		○	○				

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

* Überlängen auf Anfrage

** nicht dekorativ

¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ weitere Oberflächen auf Anfrage

ALUCOM

Ihre Idee im Verbund.

ALUCOM ist eine Aluminiumverbundplatte mit einem Polyethylen-Kern und beidseitiger Aluminium-Deckschicht. Sie ist leicht, robust und langlebig und sowohl in weiß einbrennlackiert als auch in diversen Farben lieferbar. Mit den in verschiedenen Farben erhältlichen Deckschichten können dekorative Akzente gesetzt werden. Abgerundet wird die Produktpalette durch gebürstete Platten in Edelstahloptik. Ein Digitaldruck kann in nur einem Arbeitsschritt direkt auf ALUCOM vorgenommen werden.



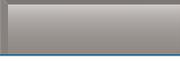
Eigenschaften

- absolut geringes Gewicht
- langlebig
- umweltschonend
- wiederverwertbar
- hervorragende Lackier- und Siebdruckeigenschaften
- sehr gute Folienkaschiereigenschaften

Anwendungen

- Messebau
- Siebdruck, Digitaldruck
- Bandenwerbung
- dreidimensionales Display- und Präsentationsmaterial
- Wandpaneele und Bildträger

ALUCOM WEISS											
Verbundplatten											
		Dicke	Standard (B x L)								Preis
			1000 x 2050	1000 x 3050	1000 x 4100	1250 x 2500	1500 x 3050	1500 x 4050 ¹⁾	2000 x 3050 ¹⁾	2000 x 4050 ¹⁾	
Farbe*	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Weiß	matt/matt	2,0	•	•		•	•	•			
ähnlich		3,0	•	•	•	•	•	•	•	•	
RAL 9003		4,0	•			•	•	•	•	•	
		6,0						•			

ALUCOM FARBIG											
Verbundplatten											
		Dicke	Standard (B x L)								Preis
			1000 x 2050	1000 x 3050	1000 x 4100	1250 x 2500	1500 x 3050	1500 x 4050	2000 x 3050 ¹⁾	2000 x 4050 ¹⁾	
Farbe*	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Gelb	matt/matt	3,0					•				
											
Rot	matt/matt	3,0					•				
											
Blau	matt/matt	3,0					•				
											
Grün	matt/matt	3,0					•				
											
Silber	matt/matt	3,0					•				
											
Schwarz	matt/matt	3,0					•				
											
Edelstahlgebürstet	einseitig gebürstet/matt	3,0					•				
											

• in der Regel kurzfristig lieferbar

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

* Farbabweichung möglich

SIGNICOLOR®

Für Ihre grenzenlose Kreativität.

SIGNICOLOR® ist eine vielseitig einsetzbare bandbeschichtete Aluminium-Platte mit einer hochwertig glänzenden Oberfläche. Sie eignet sich unter anderem hervorragend zum Beschriften, Kaschieren und Lackieren und lässt sich gerade dort, wo strenge Brandschutzrichtlinien gelten bestens einsetzen. Eine weitere Besonderheit ist der funktionelle Rückseitenschutzlack, der ebenso eine vielfältige Bearbeitungsmöglichkeit zulässt.



Eigenschaften

- hohe Farbkonstanz
- hohe UV-Beständigkeit
- Brandschutzklasse A1 (EN 13501-1)
- sehr gute Verarbeitungsmöglichkeiten
- kein Ablösen des Lackes bei Abkantung
- keine Blasenbildung an den Biegekanten

Anwendungen

- Sieb- und Digitaldruck
- Messebau
- Schilderbau
- Werbetechnik
- Kennzeichnungssysteme
- Bandenwerbung
- Lichtwerbung

SIGNICOLOR®							
Verbundplatten							
		Dicke	Standard (B x L)				Preis
			1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 4000	
Farbe	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Einseitig	glänzend	1,0			•		
Schwanenweiß		1,5	○	○	•		
ähnlich RAL 9003		2,0	•	•	•	○	
Einseitig	glänzend	2,0			•		
Brilliantmetallic							
							

SIGNICOLOR®							
Verbundplatten							
		Dicke	Standard (B x L)				Preis
			1250 x 2500				
Farbe*	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Einseitig	glänzend	1,5		○			
Eisgelb		2,0		•			
							
Einseitig	glänzend	1,5		○			
Tomatenrot		2,0		○			
							
Einseitig	glänzend	1,5		○			
Atlantikblau		2,0		○			
							
Einseitig	glänzend	1,5		○			
Taunusgrün		2,0		○			
							
Einseitig	glänzend	1,5		○			
Kohlenschwarz		2,0		○			
							

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

* Farbabweichung möglich

SAN UND POLYSTYROL



SAN

Für den besonderen Einsatz.

Platten aus Styrol-Acrylnitril (SAN) zeichnen sich durch sehr gute chemische Widerstandsfähigkeit, gute Optik und ausgezeichnete Steifigkeit – auch bei geringen Plattenstärken – aus. Das Material nimmt nur sehr wenig Feuchtigkeit auf und ist dadurch auch für Anwendungen im Außen- und Nassbereich geeignet.



Eigenschaften

- hohe Steifigkeit
- hohe mechanische Festigkeit
- geringe Wasseraufnahme
- gute Chemikalienbeständigkeit
- hoher Glanz und ausgezeichnete Transparenz
- gute Maßhaltigkeit bei Temperaturänderungen

Anwendungen

- Industrietore
- Verglasungen
- Duschkabinen
- Gefäße und Behälter

SAN UV STABILISIERT

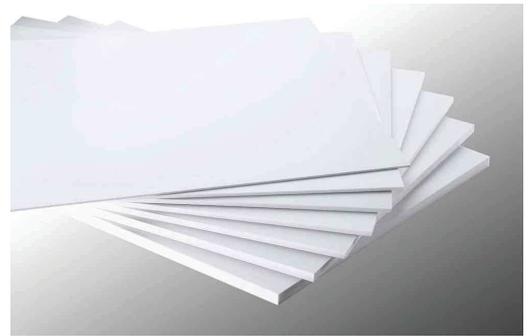
		Brandklasse DIN 4102	Spezifisches Gewicht	Dicke	Standard (B x L)				Preis
					2000 x 3050	2050 x 3050	2050 x 1500	2050 x 1250	
Farbe	Eigenschaft	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	transparent	B2	1,08	1,0				○	
				1,5				○	
				2,0	●				
				3,0		●			
				4,0		●			
				5,0		●			
				6,0		●			
Opal-Weiß	transluzent	B2	1,08	2,0	○				
				3,0		○			

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

Polystyrol Einfach vielseitig.

Platten aus Polystyrol haben gute optische Eigenschaften und eignen sich damit bestens für Innenverglasungen, Rahmen und Deckenleuchten. Aufgrund ihrer geringen Neigung zur Wasseraufnahme lassen sie sich auch in feuchten Umgebungen und bei Elementen wie Duschwandabtrennungen einsetzen. Die Platten können zudem leicht bedruckt und lackiert werden.



Eigenschaften

- hohe Steifigkeit
- gute mechanische Eigenschaften
- geringe Neigung zur Wasseraufnahme
- gute Oberflächenhärte

Anwendungen

- Duschwandabtrennungen
- Rahmen für Bilder, Fotos, Poster
- Verglasungen
- Displays
- Lampen und Deckenleuchten

POLYSTYROL									
	Dicke	Standard (B x L)						Preis	
		1000 x 2000	1340 x 2000	1500 x 3000	1600 x 3050	1800 x 3050	2050 x 3050		
Farbe*	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	transparent	1,2				○			
		1,5		○			○		
		3,0		○				○	
		4,0		○				○	
		5,0		○				○	
Weiß	matt/matt, deckend	1,0	●		○				
		1,5	●		○				
		2,0	●		●				
		3,0	●		●				
		4,0	●		○				
		5,0	●		○				
		6,0	●		○				
Schwarz	matt/matt, deckend	1,0	●		○				
		1,5	●		○				
		2,0	●		○				
		3,0	●		○				
		4,0	●		○				
		5,0	●		○				
		6,0	●		○				

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

* Farbabweichung möglich

GEOOTEC

KUNSTSTOFF HANDWERK

GEOtec Zeichen- und Kunststofftechnik GmbH

Jakob-Prandtauer-Straße 1

6300 Wörgl

Austria

Tel. +43(0)53327873-0

Email team@geotec.tirol

Web www.geotec.tirol