

KUNSTSTOFFE FÜR WERBE- UND BAUANWENDUNGEN

KOMPAKTPLATTEN

POLYCARBONAT-PLATTEN | ACRYLGLAS-PLATTEN
PVC-SCHAUMPLATTEN | ALU-VERBUNDPLATTEN





VIELFÄLTIGES SORTIMENT FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN



Herzlich Willkommen bei KETTERER+LIEBHERR:

Wir sind Ihr kompetenter Partner für Halbzeuge, Bearbeitungsteile und Rohrleitungskomponenten aus Kunststoffen.

Seit mehr als 60 Jahren sind wir als Technischer Fachhandel der Partner für unsere Kunden aus Industrie und Profi-Handwerk. Als Produktionsverbindungshandel fungieren wir für viele namhafte Hersteller als lagerführender Stützpunkthändler und bündeln dabei in enger Zusammenarbeit die Kräfte zum Vorteil für unsere Kunden.

Heute bevorraten wir an unseren Standorten ein breit gefächertes Produktsortiment mit hoher Verfügbarkeit in Standardartikeln, das ergänzt wird durch unsere vielfältigen Beschaffungsmöglichkeiten für Sonderausführungen nach Kundenanforderung.

Dabei ist es unser Ziel, unseren Kunden für ihre Anwendungen eine maßgeschneiderte und komplette Lösung zu bieten. Wir liefern dazu die Qualitätsprodukte der führenden Hersteller, mit denen wir seit vielen Jahren zusammenarbeiten.

Hohe Qualitätsansprüche, kompetente Fachberatung und prompte Lieferfähigkeit ergänzen unseren Rundum-Service zu Ihrem Nutzen und Vorteil.

**Überzeugen Sie sich von unserem Angebot!
Wir stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!**

KUNDENORIENTierter SERVICE UND PASSGENAUE DIENSTLEISTUNGEN



Serviceleistungen

- Kompetente Fachberatung vor Ort
- Lagerbetreuung und -bevorratung
- Zufuhrdienst durch firmeneigenen Fuhrpark
- Zuschnitt-Service und Zuschnitt-Optimierung
- Spezifisches Know-how in der Materialbearbeitung
- Abholverkauf
- Beschaffungsmanagement

Logistischer Service

zur Sicherung der termingerechten Verfügbarkeit der Kundendispositionen durch zuverlässige Belieferung mit

- Just-in-time-Handling
- Lieferung auf Abruf, nach Stückzahl, nach Termin
- Lieferung in Sonderverpackung
- C-Teile-Management-Lösungen

KOMPETENZ-CENTER KUNSTSTOFFE FÜR BAU UND WERBUNG

TEL. 07225 / 9 13 33-0

FAX 07225 / 9 13 33-29

KUNSTSTOFFE@KETTERER-LIEBHERR.DE



• Gaggenau ■

■ Technischer Handel

■ Kunststoffe

■ Betriebseinrichtung

■ Bodenbeläge



• Freiburg ■ ■ ■ ■



• Schwenningen ■



• Überlingen ■



• Lörrach ■ ■ ■

Liebherr ■ Plastique

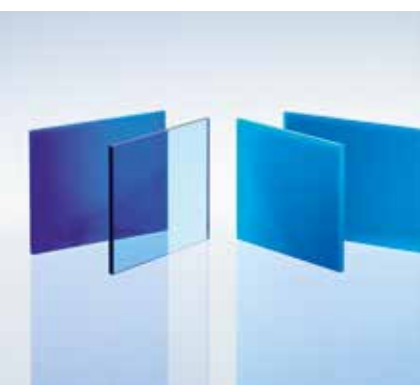
■ ■ Sausheim •



POLYCARBONAT-PLATTEN LEICHT UND BRUCHSICHER.

Seite 6

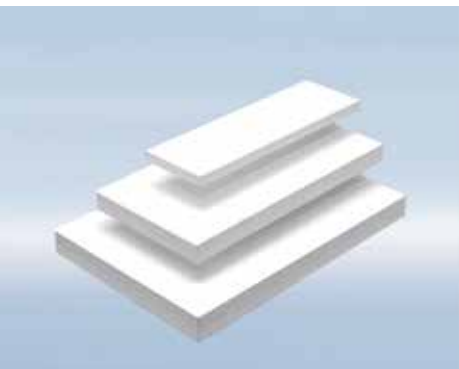
Sicherheit für hohe Ansprüche. Optimale Verglasung für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.



ACRYLGLAS-PLATTEN UNERREICHT WITTERUNGS- UND ALTERUNGSBESTÄNDIG.

Seite 14

Die hohe Transparenz und Brillanz sowie die ausgezeichnete Oberflächenqualität lassen die Anwendungen auch nach vielen Jahren edel aussehen.



PVC-SCHAUMPLATTEN **DIE WEISSEN ALLROUNDER.**

Seite 36

Hochwertige Integral- und Freischaumplatten für den Baubereich.



ALU-VERBUNDPLATTEN **LEICHT, ROBUST UND LANGLEBIG.**

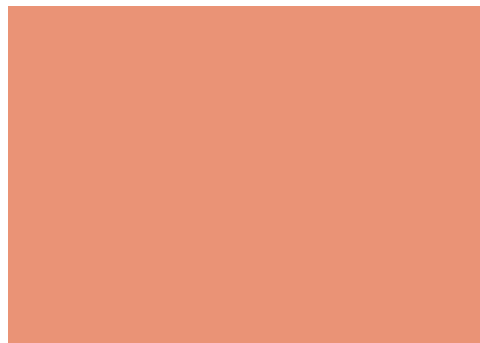
Seite 38

Alu-Verbundplatten bestehen aus einem Polyethylen-Kern sowie einer beidseitigen Aluminium Deckschicht. Die Platten sind mit verschiedenen farbigen Deckschichten erhältlich und bieten somit eine große Einsatzbreite bei dekorativen Akzenten.

EXOLON® GP

IHRE PERFEKTE WAHL FÜR INNENANWENDUNGEN.

EXOLON® GP ist eine Polycarbonatplatte, die zwei herausragende Eigenschaften miteinander verbindet: hohe Transparenz und Bruchfestigkeit. Damit ist EXOLON® GP die ideale Wahl für Schutzscheiben jeglicher Art sowie für Industrieverglasungen und Einhausungen. Die außergewöhnliche Temperaturbeständigkeit von -100°C bis zu +120°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 B-s1,d0 nach EN 13501-1 bei farblosen Type bis 6 mm im Inneneinsatz

Anwendungen

- im Innenbereich:
- Maschinenschutz,
- Geräteabdeckungen
- Leuchtenabdeckungen, Schaltschränke

POLYCARBONAT-PLATTEN

EXOLON® GP

EXOLON® GP FARBLOS | WEISS | FARBIG

Produktgruppe 2210FBL

Polycarbonat-Platten für den Inneneinsatz

			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)		gegen Aufpreis (BxL)	
					1250x2050	2050x3050	2050x1520	4050x2050
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
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		•	•	
				20,0		•	•	

EXOLON® GP WEISS

Produktgruppe 2210WEIß

Polycarbonat-Platten für den Inneneinsatz

Farbe ¹⁾	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Weiß	130	transluzent	30%	2,0		•	•	
				3,0		•	•	
				4,0		◦	◦	
	150	transluzent	50%	2,0		•	•	
				3,0		•	•	
				4,0		◦	◦	

EXOLON® GP WEISS

Produktgruppe 2210FARBIG

Polycarbonat-Platten für den Inneneinsatz

Farbe ¹⁾	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
 Umbra²⁾	775	transparent	74%	3,0		◦	◦	
				4,0		◦	◦	
				5,0		◦	◦	
				6,0		◦	◦	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

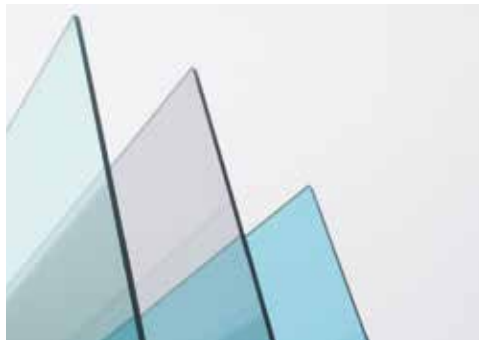
¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ läuft aus

EXOLON® UV UND MARLON® FSX

IHRE STARKEN PLATTEN FÜR EXTREME UMWELTBEDINGUNGEN.

EXOLON® UV und MARLON® FSX sind die idealen PC-Platten für alle Anwendungen, die höchste Bruchfestigkeit und exzellente Licht- und Witterungsbeständigkeit erfordern. Die UV-Strahlung wird von der UV-Beschichtung absorbiert.



Eigenschaften

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

Anwendungen

- Einhausungen
- Tonnengewölbe
- Verscheibung in Sporthallen und Industriegebäuden
- Lärmschutzsysteme

Verarbeitungshinweis

Bohren: handelsübliche Metallbohrer oder Stufenbohrer

Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem, wechselverzahnten Sägeblatt

POLYCARBONAT-PLATTEN

EXOLON® UV UND MARLON® FSX

EXOLON® UV UND MARLON® FSX FARBLOS | WEISS | FARBIG

Produktgruppe 2210

Polycarbonat-Platten für den Außeneinsatz

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis (BxL) ²⁾		
						2050x3050	2050x1520	4050x2050	6110x2050
Farbe ¹⁾	Vergleichbare Typen (Covestro)	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	2099	transparent	88%	2,0	•	•			
				3,0	•	•	◦	◦	
				4,0	•	•	◦	◦	
				5,0	•	•	◦	◦	
				6,0	•	•	◦	◦	
				8,0	•	•			
				10,0	•	•			
				12,0	•	•			
				15,0	•	•			
Weiß	2130	transluzent	30%	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			
		transluzent	50%	3,0	•	•			◦
				4,0	•	•			◦
				5,0	•	•			
Bronze		transparent	50%	3,0	•	•			
				4,0	•	•			
				5,0	•	•			
				6,0	•	•			
				8,0	•	•			
				10,0	◦	◦			
Grau		transparent	62%	3,0	◦	◦			
				4,0	◦	◦			
				5,0	◦	◦			
				6,0	◦	◦			

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ Zuschläge auf die Grundpreise: Halbformat zzgl. 10%

Längenzuschlag >3050mm zzgl. 5%

EXOLON® UV STRUKTUR

IHRE WAHL FÜR TRANSPARENZ UND SICHTSCHUTZ.

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



Eigenschaften

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

Anwendungen

- Sichtschutzverglasungen aller Art
- Balkonbrüstungen
- dekorative Trennwände
- kratzunempfindliche Oberfläche

Verarbeitungshinweise

Bohren: handelsübliche Metallbohrer oder Stufenbohrer

Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem, wechselverzahnten Sägeblatt

POLYCARBONAT-PLATTEN

EXOLON® UV STRUKTUR UND MARLON® FSX EMBOSSED

EXOLON® UV STRUKTUR FARBLOS					Produktgruppe 2310		
Polycarbonat-Platten mit UV-Oberflächenschutz							
			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)		gegen Aufpreis (BxL) ¹⁾
					2050x3050	3050x1650	2050x1520
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	2099 RH	gekräuselt ²⁾	86 %	3,0	•		•
				4,0	•		•
				5,0	•		•
				6,0	•		•
	2099 P	Perle ²⁾	86 %	5,0		o	
	2099 GX	Prisma ²⁾	86 %	3,0		o	

MARLON® FSX EMBOSSED					Produktgruppe 2310		
Polycarbonat-Platten mit UV-Oberflächenschutz							
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	Struktur	Perle	82%	6,0	•		
							

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

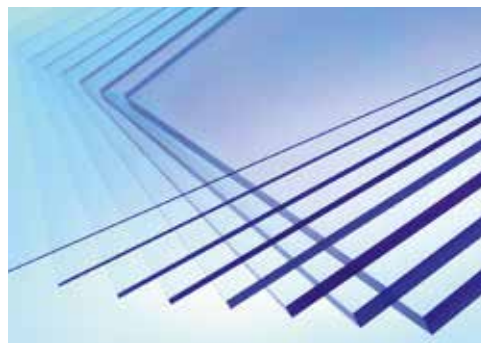
¹⁾ Halbformate +10 %

²⁾ Strukturverlauf beachten

EXOLON® AR UND POLYCARBONAT® AR

IHR IDEALES PRODUKT MIT EXTRA HARTER OBERFLÄCHE.

EXOLON® AR und POLYCARBONAT® AR sind beidseitig glatt und glasklar sowie mit einer speziellen Hartbeschichtung gegen Schlieren und feine Kratzer ausgestattet. Durch die glasähnliche Härte eignen sich diese Platten 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

- Fensterbau
- Hochwertige Verglasungen
- Schilder und Werbesäulen
- Maschinenschutzscheiben
- Fahrzeugbau

Verarbeitungshinweise

Bohren: handelsübliche Metallbohrer oder Stufenbohrer

Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem, wechselverzahnten Sägeblatt

POLYCARBONAT-PLATTEN

EXOLON® AR UND POLYCARBONAT® AR

EXOLON® AR UND POLYCARBONAT® AR

Produktgruppe 2310AR

Polycarbonat-Platten mit abriebfester Oberfläche

			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)
					3000 x 2000
Farbe		Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]
Farblos		transparent	88%	3,0	•
				4,0	•
				5,0	•
				6,0	•
				8,0	•
				10,0	•
				12,0	•
				15,0	◦

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

DEGLAS® XT UND DEGLAS® GS IHRE ALLROUNDER FÜR INNEN UND AUSSEN.

Die DEGLAS® Formatplatten, je nach Herstellverfahren in gegossener (GS) oder extrudierter (XT) Variante erhältlich, bieten unendliche Möglichkeiten der Gestaltung. Herausragend sind bei DEGLAS® die Kerneigenschaften wie UV-Beständigkeit, Transparenz und Oberflächenqualität.



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

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

Verarbeitungshinweise

Bohren: Kegelbohrer, Spiralbohrer mit einem Spitzwinkel von 60 bis 90 Grad oder Stufenbohrer

Sägen: Handkreissägen oder Tischkreissägen mit hartmetallbestücktem Vielzahnägeblatt
Stichsäge mit Metallsägeblatt und ohne Pendelhub



ACRYLGLAS-PLATTEN DEGLAS® XT UND DEGLAS® GS

DEGLAS® XT FARBLOS

Produktgruppe 221XTFBL

Extrudiertes Acrylglas

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke [mm]	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	
							2050 x 1250	2050 x 3050	2050 x 1520	2050 x 4050
Farblos	70000	OA000, 20070	transparent	92 %		1,5	○	●	●	○
						2,0	○	●	●	○
						3,0	○	●	●	●
						4,0	○	●	●	●
						5,0	○	●	●	●
						6,0	○	●	●	●
						8,0	○	●	●	●
						10,0	○	●	●	●
						12,0	○	●	●	○
						15,0	○	●	●	○
						20,0	○	●	●	○
						25,0	○	●	●	○

DEGLAS® XT WEISS

Produktgruppe 221XTWEISS

Extrudiertes Acrylglas

Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]
Weiß	70177	WN770, 00770	transluzent	45 %	2,0		●	●	
					3,0		●	●	
					4,0		●	●	
					5,0		●	●	
Weiß	70172	WN970, 00970, 4018	transluzent	24 %	3,0		●	●	
					4,0		●	●	
Weiß	70105	WN670, 01670	transluzent	78 %	2,0		●	●	
					3,0		●	●	
					4,0		●	●	
					6,0 ²⁾		○	○	
Weiß	70197	WN297, 02970	deckend	3 %	3,0		●	●	
					4,0		○	○	
					5,0		●	●	
Weiß	70107	WN070, 05070, 27008	transluzent	30 %	2,0		●	●	
					3,0		●	●	● ²⁾
					4,0		●	●	● ²⁾
					5,0		●	●	● ²⁾
					6,0		●	●	● ²⁾
Weiß	70137	WN370, 05370	transluzent	44 %	3,0		●	●	

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

Zuschnitte erhalten Sie gern 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-PLATTEN

DEGLAS® XT

DEGLAS® XT FARBIG

Produktgruppe 2211XTFBG

Extrudiertes Acrylglas

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ²⁾ (BxL)
Farbe ¹⁾					Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]
Braun 	70770	8A470, 43470	transparent	62%	3,0	○		
					5,0	○		
	70771	8A570, 43570	transparent	14%	3,0	●	●	
					5,0	○		
	70772	8A870, 43870	transparent	52%	3,0	○		
					6,0	○		
					8,0	○		
Grau 	70270	7A670, 84670	transparent	71%	3,0	●	●	
Schwarz 	70287	9N870, 80870, 48000	deckend	0%	2,0	●	●	
					3,0	●	●	
					5,0	●	●	
					6,0	●	●	
					8,0	●	●	
					10,0	●	●	
Gelb 	70570	1N870, 30870	transluzent	22%	3,0	●	●	
	70571	1N270, 35270	transluzent	17%	3,0	●	●	
Orange 	70573	2N170, 43170, 797	transluzent	6%	3,0	●	●	
Rot 	70671	3N570, 57570	transluzent	3%	3,0	●	●	
	70670	3N670, 57670	transluzent	2%	3,0	●	●	
Blau 	70370	5N370, 65370	transluzent	7%	3,0	●	●	
	70371	5N870, 60870	transluzent	5%	3,0	●	●	
Grün 	70470	6N570, 75570	transluzent	19%	3,0	●	●	

Zuschnitte erhalten Sie gerne auf Anfrage.

● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ Zuschläge auf die Grundpreise 10%

ACRYLGLAS-PLATTEN DEGLAS® XT

DEGLAS® XT STRUKTUR

Produktgruppe 2311

Extrudiertes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL) Die Extrusionsbreite ist unterstrichen.			
					Richtwerte	<u>1650</u> x2050	<u>1650</u> x2500	<u>1650</u> x3050	<u>2050</u> x 3050
Farbe ¹⁾	Struktur ²⁾	Typ	Vergleichbare Typen	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	Wabe	70000 W	0A000 W, 20070 W	92%	3,0	•	•		
									
Farblos	Perle	70000 P	0A000 P, 20070 P	92%	3,0	•			
									
Farblos	Pyramide	70000 Z	0A000 Z, 20070 Z	92%	3,0	•			
									
Farblos	Rippe ³⁾	70000 R	0A000 R, 20070 R	92%	3,0	•			
									
Farblos	Eiskristall	70000 E	0A000 E, 20070 E	92%	3,0				•
					4,0				•
					6,0				•
Braun	Eiskristall	70770 E	8A470 E, 43470 E	62%	6,0				•
									
Farblos	Borke ³⁾	70000 B	0A000 B, 20070 B	92%	4,0			•	
					6,0			•	
Farblos	Gekräuselt	70000 CL	0A000 CL, 20070 CL	92%	6,0			•	
									
Farblos	Tropfen/Karo	70000 TK	0A000 TK, 20070 TK	92%	3,0				•
									

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

¹⁾ Farbabweichungen möglich

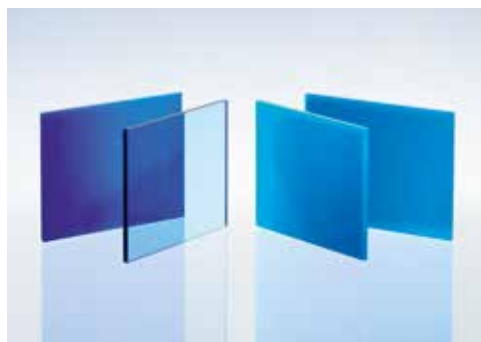
²⁾ Struktureigenschaften sind transparent

³⁾ Strukturverlauf beachten

DEGLAS® GS

DAS BESTE FÜR IHRE HÖCHSTEN ANSPRÜCHE.

Gegossenes Acrylglas hat die chemische 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

DEGLAS® GS FARBLOS

Produktgruppe 2211GSFBL

Gegossenes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,00 mm)	Dicke		Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)	
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	4000	0F00, 233, 000	transparent	92%	2,0	•		•		
					3,0	•		•		
					4,0	•		•		
					5,0	•		•		
					6,0	•		•		
					8,0	•		•		
					10,0	•		•		
					12,0	•		•		
					15,0	•		•		
					20,0	•		•		
					25,0		•		•	

ACRYLGLAS-PLATTEN

DEGLAS® GS

DEGLAS® GS BLÖCKE FARBLOS

Produktgruppe 2211GSBLOC

Gegossene, monolithische Blöcke aus Acrylglas

DEGLAS® GS Blöcke werden monolithisch (aus einem Stück gegossen) angeboten. Bei kleineren Formaten sind Dicken bis zu 250 mm herstellbar. Farblose und farbige DEGLAS® GS Blöcke sind mit einseitig oder beidseitig satinierten Oberflächen herstellbar.					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)
						2000 x 3000	1220 x 2440	2000 x 1500	
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos 	4000	OF00	transparent	> 90 %	30,0	•	•	•	
					35,0	•		•	
					40,0	•	•	•	
					50,0	•	•	•	
					60,0	•		•	
					70,0	•		•	
					80,0	•		•	
					90,0	•			
					100,0	•			
					110,0	o			

DEGLAS® GS WEISS

Produktgruppe 2211GSWEISS

Gegossenes Acrylglas

				Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ¹⁾ (BxL)
						2030 x 3050	2030 x 1520
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]
Weiß 	4103	WH01, 003, 27020	transluzent	3%	3,0	•	•
					4,0	•	•
					5,0	•	•
					6,0	•	•
					8,0	•	•
					10,0	•	•
Weiß 	4110	WH10, 010, 27018	transluzent	70%	3,0	•	•
					4,0	•	•
					5,0	•	•
					10,0	○	○
Weiß	4111	WH17, 017, 110	transluzent	90%	3,0	•	•
Weiß 	4122	WH02, 060, 135	transluzent	44%	3,0	•	•
					4,0	•	•
					5,0	•	•
					6,0	•	•
					8,0	•	•
					10,0	•	•
Weiß 	4143	WH73, 072, 028	transluzent	23%	3,0	•	•
					4,0	•	•
					5,0	•	•
					6,0	•	•
					8,0	•	•
Weiß	4198	WM03, 2432	deckend	0%	3,0	•	•

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

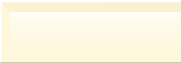
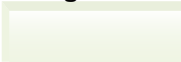
ACRYLGLAS-PLATTEN

DEGLAS® GS

DEGLAS® GS FARBIG

Produktgruppe 2211GSFBG

Gegossenes Acrylglas

Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ¹⁾ (BxL)
						2030 x 3050	2030 x 1520
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]
	Creme						
	4541	1H02, 316	transluzent	27 %	3,0	•	
	Gelb						
	4533	1C33, 303, 1502	transparent	63 %	3,0	•	•
	4516	1H14, 304	transluzent	16 %	3,0	■	
	4509	1H20, 370	transluzent	15 %	3,0	•	•
	4566	1H01, 374	transluzent	22 %	3,0	•	•
					4,0	○	○
					5,0	•	•
	Orange						
	4577	2H02, 410, 25001	transluzent	6 %	3,0	•	•
	4514	2C04, 478, 1307	transparent	39 %	3,0	•	•
	Rot						
	4635	3H00, 500, 22007	transluzent	11 %	3,0	•	•
	4608	3C01, 502, 320	transparent	4 %	3,0	•	•
	4648	3H25, 505	transluzent	4 %	3,0	•	•
					4,0	•	•
					5,0	•	•
	4655	3H55, 555, 402	transluzent	6 %	3,0	•	•
	4647	3H67, 568, 42020	transluzent	3 %	3,0	•	•
					4,0	○	
					5,0	•	•
	Blau						
	4601	3H01, 571, 4606	transluzent	2 %	3,0	•	•
	4355	5H01, 601, 4814	transluzent	5 %	3,0	•	•
	4334	5H22, 612	transluzent	8 %	3,0	•	•
	4351	5H51, 621, 23008	transluzent	5 %	3,0	•	•
	4316	5C18, 625, 1875	transparent	64 %	3,0	•	•
					4,0	○	
					5,0	•	•
					6,0	•	•
					8,0	•	•
	Silikatgrün						
	4300	5C01, 627, 1819	transparent	5 %	3,0	•	•
	4310	5H48, 7011	transluzent	11 %	3,0	○	
	Grün						
	4427	6C03, 2427	transparent	90 %	6,0	■	■
	4414	6C14, 700	transparent	9 %	3,0	■	■
	4409	6H02, 703	transluzent	12 %	3,0	•	•
	4444	6H01, 710	transluzent	7 %	3,0	•	•
	4402	6C77, 777	transparent	69 %	3,0	•	•
					4,0	■	■
					5,0	•	•

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

■ läuft aus

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

ACRYLGLAS-PLATTEN

DEGLAS® GS

DEGLAS® GS FARBIG

Produktgruppe 2211GSFBG

Gegossenes Acrylglas

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ¹⁾ (BxL)
							2030 x3050	2030 x1520
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Umbra 	4704	7C22, 802, 1433	transparent	56%	3,0	•	•	
					4,0	•	•	
					5,0	•	•	
					6,0	•	•	
					8,0	•	•	
	10,0	•	•					
	4717	7C27, 806	transparent	20%	3,0	•	•	
					5,0	•	•	
					6,0	•	•	
					8,0	•	•	
Braun 	4708	8C01, 400	transparent	16%	3,0	•	•	
					5,0	•	•	
Grau 	4211	7C14, 807	transparent	49%	3,0	•	•	
					4,0	•	•	
					5,0	•	•	
	4232	7H32, 812	deckend	<1%	3,0	•	•	
	4205	7C83, 838	transparent	21%	3,0	•	•	
					4,0	•	•	
					5,0	•	•	
					6,0	•	•	
					8,0	•	•	
					10,0	•	•	
	4200	7C82, 882, 828	transparent	49%	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	13%	3,0	•	•

• in der Regel kurzfristig lieferbar ◦ auf Anfrage ¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10% * Farbdarstellungen nur annähernd möglich

DEGLAS® GS SATIN DC SPIELEN SIE MIT SAMTIGEN OBERFLÄCHEN.

DEGLAS® GS SATIN DC ist ein Sortiment lichtstreuender Platten mit beidseitig satinierten Oberflächen. Die Vielfalt der Farben inspiriert zu neuen Projekten und zaubert atemberaubende Effekte, die mit Licht und DEGLAS® GS SATIN DC geschaffen werden können.



Eigenschaften

- besonders fein mattierte Oberflächen
- form- und biegsam (Optik bleibt erhalten)
- verklebbar
- vergilbungsfrei
- keine sichtbaren Fingerabdrücke
- exzellente Griffestigkeit
- in vielen unterschiedlichen Farben erhältlich
- leichter und besser zu verarbeiten als Mineralglas
- laser- und kantenpolierbar

Anwendungen

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

ACRYLGLAS-PLATTEN DEGLAS® GS SATIN DC

DEGLAS® GS SATIN DC FARBLOS | WEISS

Produktgruppe 2211GS

Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)		gegen Aufpreis ¹⁾ (BxL)	
							2030x3050	2000x3000	2030x1520	2000x1500
Farbe	Typ	Vergleichbar mit	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	4000 DC	0F00 DC	transparent	92 %	3,0	•		•		
					4,0	•		•		
					5,0	•		•		
					6,0	•		•		
					8,0	•		•		
					10,0	•		•		
					15,0	•		•		
					20,0		•		•	
Weiß	4110 DC	WH10 DC	transluzent	70 %	3,0	•		•		
					4,0	•		•		
					5,0	•		•		
					6,0	•		•		
					8,0	•		•		
					10,0	•		•		
					15,0	•		•		
					20,0		•		•	

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

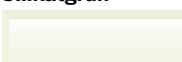
¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise 10%

ACRYLGLAS-PLATTEN DEGLAS® GS SATIN DC

DEGLAS® GS SATIN DC FARBIG

Produktgruppe 2211DS

Beidseitig satiniertes und gegossenes Acrylglas

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ²⁾ (BxL)
Farbe ¹⁾	Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]
	Sunshine	4515 DC	1C01 DC	transparent	88%	6,0	•	•
	Orange	4507 DC	2C02 DC, 15007 DC	transparent	54%	6,0	•	•
	Mandarin	4518 DC	2H08 DC, 2305	transluzent	39%	6,0	•	•
	Cherry	4608 DC	3C01 DC, 320	transparent	4%	6,0	•	•
	Strawberry	4610 DC	3C04 DC, 12015 DC	transparent	21%	6,0	•	•
	Plum	4302 DC	4H01 DC, 7T58	transluzent	41%	6,0	•	•
	Sky Blue	4300 DC	5C01 DC, 13000	transparent	5%	6,0	•	•
	Ice Blue	4301 DC	5H03 DC, 23074 DC	transluzent	61%	6,0	•	•
	Ice Green	4427 DC	6C03 DC, 14011	transparent	90%	3,0	◦	
						4,0	◦	
						5,0	◦	
						6,0	•	•
						8,0	◦	
	Pine	4422 DC	6C01 DC	transparent	23%	6,0	•	•
	Kiwi	4425 DC	6H07 DC, 2512	transluzent	47%	6,0	•	•
	Terra	4708 DC	8C01 DC	transparent	16%	6,0	◦	
	Asfalto	4223 DC	1H08 DC	transluzent	6%	6,0	◦	
	Graphit	4212 DC	9H02 DC	transluzent	1%	6,0	◦	
	Carbon	4218 DC	7C17 DC	transparent	2%	6,0	•	•

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

¹⁾ Farbdarstellungen nur annähernd möglich

²⁾ Zuschläge auf die Grundpreise 10%

DEGLAS® XT SATIN DF SCHMEICHELN SIE MIT LICHT.

DEGLAS® XT Satin DF ist ein Sortiment aus extrudierten Acrylglas-Platten mit beidseitig satinierten Oberflächen. DEGLAS® 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

DEGLAS® XT SATIN DF FARBLOS

Produktgruppe 2211XTDF

Beidseitig mattes, lichtdurchlässiges, stark lichtstreuendes und extrudiertes Acrylglas*

					Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ¹⁾ (BxL)
						2050x3050	2050x1520
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	75010 DF	OD010 DF	transluzent	83%	3,0	•	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

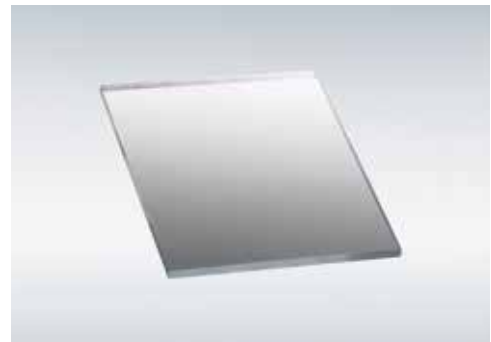
o auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

* Erhältlich auch als massive Platten und Rohre.

ACRYLGLAS XT SPIEGEL IHR KREATIVER BLICKWINKEL.

ACRYLGLAS XT Spiegel ist ein im Hochvakuum bedampfter Werkstoff mit großem Eigenschaftsspektrum. 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 Weiterverarbeitungsmöglichkeiten – sägen, bohren, polieren, verkleben

Anwendungen

- Displaybau
- Siebdruck
- Beschriftungen
- Dekorationen

ACRYLGLAS-PLATTEN

ACRYLGLAS XT SPIEGEL

ACRYLGLAS XT SPIEGEL			Produktgruppe 2211XTSPSI		
Extrudiertes Acrylglas					
			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)
					2050 x 3050
Farbe*			Tau _{D65}	[mm]	[mm]
Silber			0%	2,0	•
				3,0	•

Weitere Formate erhalten Sie gern auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar *Farbabweichungen möglich

DEGLAS® XT UV 100 AR IHRE BILDER IM NEUEN GLANZ.

DEGLAS® XT UV 100 AR ist der beste UV-Blocker unter den Bildverglasungsmaterialien. Im Gegensatz zu herkömmlichem Bilderglas werden die gefährlichen UV-Strahlen zu fast 100% heraus gefiltert, dadurch bleiben Farben, Leinwand und Papier des Kunstwerks dauerhaft geschützt!



Eigenschaften

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

Anwendungen

- Bilder
- Gemälde
- Fotos
- Urkunden

DEGLAS® XT UV 100 AR						Produktgruppe 2211XTUV10		
Extrudiertes Acrylglas mit höchstem UV-Schutz								
					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)
							2050 x 3050	2050 x 1520
Farbe	Material	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	
Farblos 		70070 AR	0A570 AR,	transparent	92%	1,5	•	•
			21570 AR			2,0	•	•
						3,0	•	•
						4,0	◦	◦

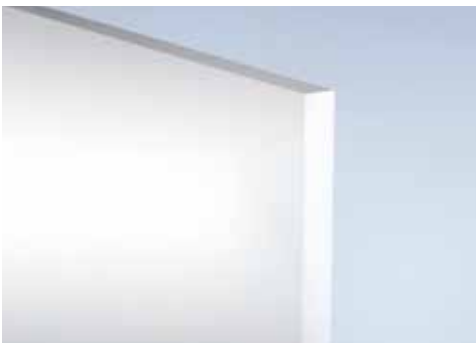
• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

DEGLAS® XT E-LUX IHR FLÄCHIGES LICHT DURCH BESONDERE KANTENBELEUCHTUNG.

DEGLAS® XT E-Lux ist ein lichtstreuendes, transparentes Acrylglas (PMMA) mit einem besonderen Lichtleitverhalten. Leuchtdisplays, die mit kantenbeleuchteten Platten aus DEGLAS® XT E-Lux versehen sind, verteilen ihr in den Kanten eingespeistes Licht gleichmäßig über die Seitenoberflächen. DEGLAS® 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

DEGLAS® XT E-LUX

Produktgruppe 2211XTSPEZ

Extrudiertes Acrylglas für Kantenbeleuchtung

					Dicke	Standard (BxL)	gegen Aufpreis ¹⁾ (BxL)
						2050 x 3050	2050 x 1520
Farbe	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos*	75002 XL		transluzent	91 %	8,0	•	•

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

DEGLAS® XT SCHLAGZÄH IHRE GARANTIE FÜR ABSOLUTE BRUCHSICHERHEIT.

DEGLAS® XT Schlagzäh ist ein Produkt, welches eine nochmals erheblich gesteigerte Bruchfestigkeit bietet als herkömmliches DEGLAS®. Statt zwischen witterungsbeständig oder robust zu wählen, erhalten Sie mit DEGLAS® 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. Bushaltestellen, Fahrrad-Überdachungen
- Displays und Verkaufsstände
- Lichtwerbung, z. B. Werbetransparente, Anzeigetafeln, Litfasssäulen, Automatenverglasungen
- Verglasungen im Laden- und Thekenbau
- Verglasungen im Transportwesen

ACRYLGLAS-PLATTEN DEGLAS® XT SCHLAGZÄH

DEGLAS® XT SCHLAGZÄH FARBLOS | WEISS

Produktgruppe 2211XTRESI

Extrudiertes und schlagzäh modifiziertes Acrylglas

						Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)
Farbe	Material	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos 	Schlagzäh 45	73045	ORA45, 03926	transparent	91%	2,0	○		
						3,0	○		
						4,0	○		
						5,0	○		
						6,0	○		
Farblos 	Schlagzäh 65	73065	ORA65, 03922	transparent	91%	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	●	●	

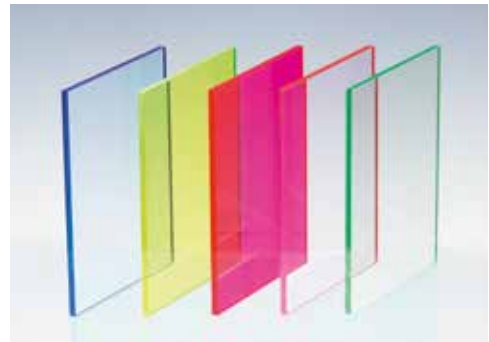
Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

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

DEGLAS® GS FLUORESZIEREND IHR FASZINIERENDER DURCHBLICK.

Farben üben von jeher einen besonderen Reiz auf die Menschen aus. DEGLAS® 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 DEGLAS® GS Fluoreszierend erreicht.



Eigenschaften

- glänzend, glatte Oberflächen
- hohe Transparenz
- farbintensive Kanteneffekte

Anwendungen

- Produkt-Displays
- Inneneinrichtungen
- POS (Point of Sale)
- Schilder

ACRYLGLAS-PLATTEN

DEGLAS® GS FLUORESZIEREND

DEGLAS® GS FLUORESZIEREND FARBIG

Produktgruppe 2211GSFLTP

Gegossenes Acrylglas

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Gelb 	4550	1C50	transparent	88%	3,0	◦		
					6,0	■	■	
Orange 	4512	2C01, 2465, 281	transparent	61%	3,0	•	•	
	4551	2C50	transparent	85%	6,0	■	■	
Rot 	4600	3C02, 2466	transparent	24%	3,0	•	•	
	4651	3C50	transparent	85%	3,0	■	■	
					6,0	■	■	
Blau 	4350	5C50, 33000	transparent	85%	3,0	•	•	
Grün 	4418	6C02, 2498, 2205	transparent	89%	3,0	•	•	
	4450	6C50	transparent	91%	6,0	■	■	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

■ läuft aus

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10%

* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

DEGLAS® GS LED

IHRE BRILLANTEN FARBAKZENTE FÜR LED ANWENDUNGEN.

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



Eigenschaften

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

Anwendungen

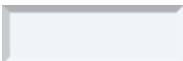
- Lichtwerbeanlagen mit Hintergrundbeleuchtung

ACRYLGLAS-PLATTEN DEGLAS® GS LED

DEGLAS® GS LED FARBIG

Produktgruppe 2211GSLEDF

Brillantes Leuchten in den Originalfarben der Lichtquelle, zur Verwendung für LEDs und Leuchtstoffröhren

					Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0mm)	Dicke	Standard (B x L)	gegen Aufpreis ¹⁾ (B x L)
Farbe*	Typ	Vergleichbare Typen	Vergleichbare Typen im Auflicht	Eigenschaft	Tau _{D65}	[mm]	[mm]	[mm]
Weiß 	4114	WH14, 2923, 27012	–	transluzent	47 %	3,0	•	•
	4172	WH72	072	transluzent	31 %	3,0	◦	◦
Gelb 	4574	1H74	374	transluzent	26 %	3,0	■	
Orange 	4542	2H41	410	transluzent	9 %	3,0	◦	
Rot 	4668	3H68	568	transluzent	7 %	3,0	◦	
Blau 	4328	5H28, 2921	–	transluzent	13 %	3,0	◦	◦
Grün 	4419	6H18, 2918	–	transluzent	19 %	3,0	◦	
Black & White 	4213 SC	9H04 SC	–	transluzent	18 %	3,0	◦	

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

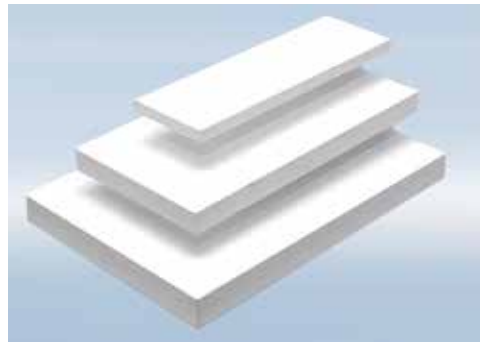
■ läuft aus

¹⁾ Zuschläge auf die Grundpreise zzgl. 10 %

* Farbdarstellungen nur annähernd möglich

PVC-SCHAUMPLATTEN DIE WEISSEN ALLROUNDER.

Die PVC-Schaumplatten lassen sich einfach und problemlos be- und verarbeiten sowie bedrucken und ermöglichen somit flexible, vielseitige Anwendungen.



Eigenschaften

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

Anwendungen

- Schilder aller Art
- Werbedisplays
- Laden- und Innenausbau
- Rolladenkästen
- Türfüllungen
- Foto- und Folienkaschierung
- Schaufensterdekorationen
- Fräsbuchstaben

PVC-SCHAUMPLATTEN

PVC-SCHAUMPLATTE WEISS

Produktgruppe 2212

PVC-Integralschaumplatten

	Dicke	Standard (BxL)							
		1000x2000	1000x3000	1000x4000	1250x2000	1250x3000	1250x4000	1560x3000	1560x4000
Farbe	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Weiß	10,0	◦	◦	◦	◦	•	•	•	•
	19,0					•		◦	
	24,0					•			

Zuschnitte und weitere Dicken sowie andere Freischaumplatten erhalten Sie gern auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar ◦ auf Anfrage

ALU-VERBUNDPLATTEN IHRE IDEE IM VERBUND.

Alu-Verbundplatten bestehen aus einem Polyethylen-Kern und sind mit einer Aluminium-Deckschicht versehen. Sie sind 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.



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

ALU-VERBUNDPLATTEN DIBOND®

DIBOND® WEISS/ALUMINIUM-METALLIC

Produktgruppe 2525

Verbundplatten

		Dicke	Standard (BxL)*						
			1000x2050	1250x2500	1500x3050	1560x3050	1560x4050	2050x3050	2050x4050
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9003	matt/matt	2,0	•	•		•		•	
		3,0	•	•		•	•	•	•
		4,0	•	•		•		•	•
		6,0			•				
Platinweiß/ Silber ähnlich RAL 9003	matt/walzmatt**	2,0			◦				
		3,0			◦				
		4,0			◦				
Platinweiß/Alu- minium-Metallic ähnlich RAL 9003/9006	matt/Aluminium-Metallic Metallic	3,0			◦				
Aluminium- Metallic ähnlich RAL 9006	Aluminium-Metallic/ Aluminium-Metallic	3,0			•				•
Platinweiß/ Platinweiß ähnlich RAL 9003	hochglänzend/matt	3,0			◦				

• in der Regel kurzfristig lieferbar

◦ auf Anfrage

* Überlängen auf Anfrage

** nicht dekorativ

¹⁾ Farbabweichungen möglich

²⁾ weitere Oberflächen auf Anfrage

DILITE® WEISS

Produktgruppe 2525

Verbundplatten

		Dicke	Standard (B x L)*					
			1000x2050	1250x2500	1500x3050	1500x4050	2050x3050	2050x4050
Farbe ¹⁾	Eigenschaft ²⁾	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]
Weiß/Weiß	matt/matt	2,0		•	•		•	
		3,0		•	•	o		
		4,0		o	o	o		
Weiß/Silber	matt/walzmatt**	2,0		o	o			
		3,0		o	o			

Verarbeitungshinweise

Sägen: Tisch-, Stich- oder Handkreissägen, Sägeblatt hartmetallbestückt, Dachzahn oder Flachzahn, Schnittgeschwindigkeit max. 500 m/min., Vorschub 30 m/min.

Bohren: handelsübliche Spiralbohrer für Aluminium oder Kunststoff

Fräsen: Fräser aus Schnellarbeitsstahl oder mit Hartmetallschneiden mit großer Zahnteilung, ausgerundete, glatte Nuten und kleine Keilwinkel

Lackieren: Zweikomponenten-Acryllack oder Zweikomponenten-Polyurethanlack, Spritzlackierung bevorzugen

Detaillierte Verarbeitungshinweise des Herstellers erhalten Sie gern auf Anfrage.

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

* Überlängen auf Anfrage

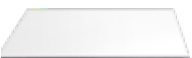
** nicht dekorativ

ALU-VERBUNDPLATTEN ALUCOM®

ALUCOM® WEISS | EDELSTAHLGEBÜRSTET | FARBIG

Produktgruppe 2525

Alu-Verbundplatten

		Dicke	Standard (BxL)							
			1000x2050	1000x3050	1000x4100	1250x2500	1500x3050	1500x4050 ¹⁾	2000x3050 ²⁾	2000x4050 ²⁾
Farbe ¹⁾	Eigenschaft	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Weiß 	matt/matt ähnlich RAL 9003	2,0	•	•		•	•	•		
		3,0	•	•	•	•	•	•	•	•
		4,0	•			•	•	•	•	•
		6,0					•			
Edelstahl gebürstet 	einseitig gebürstet/matt oder beidseitig gebürstet	3,0					•			
Gelb 	beidseitig matt	3,0					•			
Rot 	beidseitig matt	3,0					•			
Blau 	beidseitig matt	3,0					•			
Grün 	beidseitig matt	3,0					•			
Silber 	beidseitig matt	3,0					•			
Schwarz 	beidseitig matt	3,0					•			

Zuschnitte erhalten Sie gern auf Anfrage.

¹⁾ Zuschlag auf Grundpreis zzgl. 10%

²⁾ Zuschlag auf Grundpreis zzgl. 15%

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

¹⁾ Farbabweichungen der gedruckten Farben zu den Platten möglich.

FÜR ALLE EBENEN FORMATPLATTEN AB EINER STÄRKE VON 6 MM



BEFESTIGUNG MIT ALUMINIUM-RAHMENSYSTEM

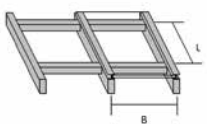
Glasleiste	Pressblank
	Weiß, ähnlich RAL 9016
	Silber-eloxiert
	Braun, ähnlich RAL 8077
Kederband	Schwarz
Eckverbinder	Pressblank

STATISCHE ANGABEN

EXOLON® UV | EXOLON® UV STRUKTUR | EXOLON® AR | MARLON® FSX | POLYCARBONAT AR

Polycarbonat-Platten

Für Kompaktplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende Unterstützungsabstände in m (siehe Tabelle unten Maß B und L) zu beachten. Bei Änderung der Belastung bzw. der Sparrenabstände, bitten wir Sie, die Unterstützungsabstände gesondert zu erfragen. Die untenstehende Tabelle ist gültig für eine Schnee- bzw. Windlast von 750 N/qm.

	Maß L [m]											
	L=0,25	L=0,50	L=0,75	L=1,00	L=1,25	L=1,50	L=1,75	L=2,00	L=2,25	L=2,50	L=2,75	L=3,00
Maß B [m]	[mm]											
0,25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0,50	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0,75	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1,00	3	5	6	8	8	8	10	10	10	10	10	10
1,25	3	5	6	8	10	10	10	10	10	12	12	12
1,50	3	5	6	8	10	10	12	12	12	12	12	–
1,75	3	5	6	10	10	12	12	–	–	–	–	–
2,00	3	5	6	10	10	12	–	–	–	–	–	–

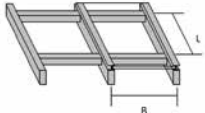
Suchen Sie bitte zuerst die Einbaubreite (Maß B senkrecht) und danach die Einbaulänge (Maß L waagrecht) heraus. Der Kreuzungspunkt ergibt die Stärke der einzubauenden Platten in mm an. Beispiel: bei 1,0m Breite und 2,0m Länge muss die Platte 10mm stark sein.

STATISCHE ANGABEN

DEGLAS® XT | DEGLAS® XT STRUKTUR | DEGLAS® GS STRUKTUR

Acrylglas

Für Kompakt- und Strukturplatten aus Acrylglas sind bei statisch tragender Rundumauflage folgende Unterstützungsabstände in m (siehe Tabelle unten Maß B und L) zu beachten. Bei Änderung der Belastung bzw. der Sparrenabstände, bitten wir Sie, die Unterstützungsabstände gesondert zu erfragen. Die untenstehende Tabelle ist gültig für eine Schnee- bzw. Windlast von 750 N/qm.

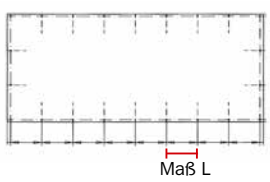
	Maß L [m]											
	L=0,25	L=0,50	L=0,75	L=1,00	L=1,25	L=1,50	L=1,75	L=2,00	L=2,25	L=2,50	L=2,75	L=3,00
Maß B [m]	[mm]											
0,25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
0,50	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0,75	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
1,00	3	4	5	6	8	8	8	8	8	8	8	8
1,25	3	4	6	8	8	8	10	10	10	10	10	10
1,50	3	4	6	8	8	10	10	10	12	12	12	12
1,75	3	4	6	8	10	10	12	12	12	12	12	12
2,00	3	4	6	8	10	10	12	12	12	15	15	15

Suchen Sie bitte zuerst die Einbaubreite (Maß B senkrecht) und danach die Einbaulänge (Maß L waagrecht) heraus. Der Kreuzungspunkt ergibt die Stärke der einzubauenden Platten in mm an. Beispiel: 1,0m Breite und 2,0m Länge muss die Platte 8mm stark sein.

DIBOND® | DILITE® | ALUCOM®

Alu-Verbundplatten

Für Alu-Verbundplatten sind bei einer Ringsumbefestigung auf einer Wand durch Schrauben oder ähnliches folgende Befestigungsabstände (siehe Zeichnung unten Maß L) einzuhalten.

	Befestigungsabstand L [mm]	
	Dicke [mm]	
	2,0	500
	3,0	500
	4,0	500

Die Bilder der Seite 5, Seite 6 (Polycarbonat), Seite 8, Seite 10 (rechtes Bild) und Seite 12 (rechtes Bild) wurden von Bayer Sheet Europe zur Verfügung gestellt.

Alle Angaben beziehen sich auf die derzeit gültigen Lieferprogramme der Hersteller. Versand- und Verpackungskosten werden nach Aufwand berechnet. Alle Produkt- und Preisangebote sind freibleibend, vorbehaltlich Irrtümer und Druckfehler. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.ketterer-liebherr.de/agb

Fachkataloge zu den weiteren Verkaufsbereichen von KETTERER+LIEBHERR
Fordern Sie Ihr persönliches Exemplar an unter:
Tel. 0761/4 78 14-42 | Fax 0761 4 78 14-92 | mail@ketterer-liebherr.de



TECHNISCHER HANDEL



KUNSTSTOFFE



**ROHRLEITUNGSSYSTEME
AUS KUNSTSTOFFEN**



BETRIEBSEINRICHTUNG

Bau 5.1, Stand: 12/2021

ketterer-liebherr.de | kl-webshop.de



Ketterer+Liebherr GmbH

Stammhaus Freiburg

Gündlinger Str. 20
79111 Freiburg
Tel. 0761/4 78 14-0
Fax 0761/4 78 14-90

Filiale Gaggenau

Franz-Grötz-Str. 6
76571 Gaggenau
Tel. 07225/9 13 33-0
Fax 07225/9 13 33-29

Filiale Schwenningen

Heinkelstr. 12
78056 Schwenningen
Tel. 07720/94 02-0
Fax 07720/94 02-29

Filiale Lörrach

Im Entenbad 19
79541 Lörrach-Hauingen
Tel. 07621/95 98-0
Fax 07621/95 98-19

Filiale Überlingen

Zum Degenhardt 15
88662 Überlingen
Tel. 07551/3 08 58-0
Fax 07551/3 08 58-28

Liebherr  **Plastique**

Liebherr Plastique Sarl

24 A CD 201, ZA Actipolis
F-68390 Sausheim / Frankreich
Tel. (+33) 3 89 61 72 85
Fax (+33) 3 89 61 78 25
www.liebherr-plastique.com