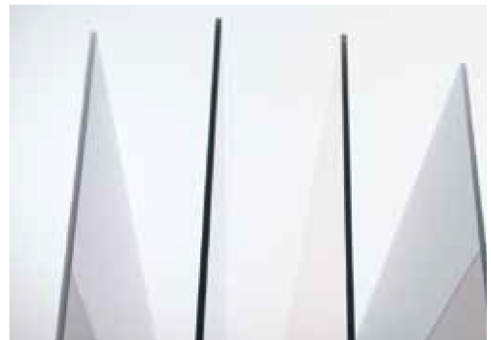
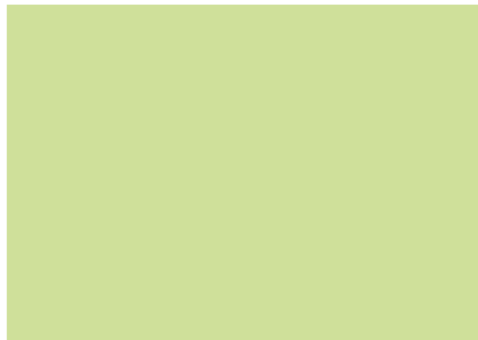


# Makrolon® GP

## 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  $-100\text{ °C}$  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

			Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (BxL)		gegen Aufpreis (BxL)	
					1250 x 2050	2050 x 3050	1520 x 2050	2050 x 4050
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>Farblos</b>	<b>099</b>	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 <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>Weiß</b>	<b>130</b>	transluzent	30 %	2,0		•	•	
				3,0		•	•	
				4,0		○	○	
	<b>150</b>	transluzent	50 %	2,0		•	•	
				3,0		•	•	
				4,0		○	○	

## MAKROLON® GP FARBIG

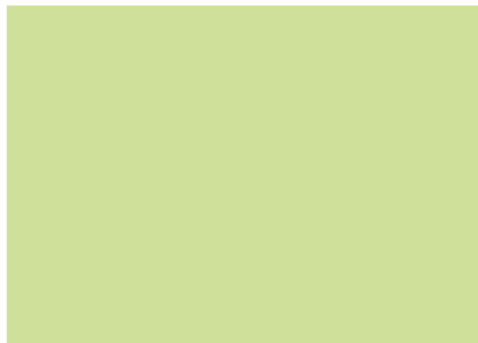
### Polycarbonat-Platten

Farbe*	Typ	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
 <b>Umbra<sup>1)</sup></b>	<b>775</b>	transparent	74 %	3,0		○	○	
				4,0		○	○	
				5,0		○	○	
				6,0		○	○	

# 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

		Lichtdurchlässigkeit (Richtwert für 3,0 mm)	Dicke	Standard (B x L)		gegen Aufpreis (B x L)		
				2050 x 3050	1520 x 2050	2050 x 4050	2050 x 6110	
Farbe	Typ	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>Farblos</b>	<b>2099</b>	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 <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>Weiß</b>	<b>2130</b>	transluzent	30 %	3,0	•	•		
				4,0	•	•		
				5,0	•	•		
	<b>2150</b>	transluzent	50 %	3,0	•	•		
				4,0	•	•		
				5,0	•	•		

## MAKROLON® UV FARBIG

### Polycarbonat-Platten

Farbe*	Typ	Eigenschaft	Tau <sub>D65</sub>	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>Blau</b> 	<b>2550</b>	transparent	61 %	3,0	○	○		
				4,0	•	•		
<b>Grün</b> 	<b>2650</b>	transparent	77 %	3,0	○	○		
				4,0	○	○		
<b>Bronze</b> 	<b>2850</b>	transparent	50 %	3,0	•	•		
				4,0	○	○		
				5,0	•	•		
				6,0	○	○		
				8,0	○	○		
<b>Grau</b> 	<b>2760</b>	transparent	62 %	3,0	○	○		
				4,0	○	○		
				5,0	○	○		
				6,0	○	○		

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

\*Farbabweichungen möglich