



Bögenförmige Acryl Lichtkuppel

BÖGENFÖRMIGE ACRYLLICHTKUPPELN

Weshalb entscheiden Sie sich für Acryl Lichtkuppeln?

Acryl, auch PMMA genannt (Polymethylmetacryl) ist ein äußerst transparenter und schlagfester Kunststoff. Eine Skylux® Acryl Lichtkuppel ist ganz vor UV Licht geschützt.

Es gibt also keine Verfärbung oder Verluste in Lichtdurchlässigkeit im Laufe der Zeit. Die Schlagfestigkeit von Acryl ist 10x höher als diese von Glas mit einer gleichen Dicke.

Einbruchssicherheit

Die Acryl Lichtkuppel wird jetzt standard mit der **gelben** einbruchsverzögernden Klippkappe ausgestattet (siehe Seite 33).

Bei Acryl Lichtkuppeln werden alle Schalen immer aus Acryl hergestellt. Doppelschalige Kuppeln in opal werden standard mit beiden Schalen aus opalfarbigem Acryl hergestellt (gleicher Preis wie klar). Dreischalige Kuppeln (nicht standard) werden folgendermaßen ausgeführt : Außenschale Acryl opal / mittlere Schale Acryl glasklar / untere Innenschale Acryl opal, oder sonstige Ausführung auf Anfrage. Andere nicht standard Lieferungen haben eine Lieferfrist von 3 Wochen.

Für bronzefarbige Kuppeln oder Kuppeln mit Prismenstruktur in den Schalen, wird die Außenschale aus Acryl klar hergestellt und die Innenschale aus Acryl bronzefarbig oder mit Prismenstruktur. (Bis max 116 x 236 : +30% auf den Preis der Innenschale - Preis auf Anfrage - Lieferzeit: 3 Wochen).

Technische Werte:

* Einschalige Kuppel:

U-Wert	5,51 W/m²K
Lärmschutz	20 à 25 dB
Lichtdurchlässigkeit	
klar	92% (Glas=90%)
opal	83%
heatstop	52%

* Doppelschalige Kuppel:

U-Wert	2,90 W/m²K
Lärmschutz	25 à 30 dB
Lichtdurchlässigkeit	
klar	85%
opal-klar	76%
opal	67%
heatstop	45%

* Dreischalige Kuppel :

U-Wert	1,97 W/m²K
Lärmschutz	40 à 45 dB
Lichtdurchlässigkeit	
klar	80%
opal-klar	69%
opal	55%
heatstop	42%

	B TAGESLICHTMAß	A GESAMTBREITE	EINSCHALIG	DOPPELSCHALIG	DREISCHALIG	HEATSTOP DOPPELSCHALIG
<input type="checkbox"/>	30 x 30	46 x 46				
	40 x 40	56 x 56			•	
	45 x 45	61 x 61				
	50 x 50	66 x 66			•	
	55 x 55	71 x 71			•	
	60 x 60	76 x 76			•	
	70 x 70	86 x 86			•	
	75 x 75	91 x 91			•	
	80 x 80	96 x 96			•	
	90 x 90	106 x 106				
	100 x 100	116 x 116			•	
	105 x 105	121 x 121			•	
	110 x 110	126 x 126			•	
	120 x 120	136 x 136			•	
	130 x 130	146 x 146			•	
	140 x 140	156 x 156			•	
	150 x 150	166 x 166			•	
	155 x 155	171 x 171				
	160 x 160	176 x 176			•	
	170 x 170	186 x 186				
180 x 180	196 x 196			•		
200 x 200	216 x 216			•		
<input type="checkbox"/>	30 x 80	46 x 96			•	
	30 x 90	46 x 106				
	30 x 130	46 x 146			•	
	40 x 70	56 x 86			•	
	40 x 100				•	
	40 x 130	56 x 146				
	40 x 160	56 x 176				
	40 x 190	56 x 206				
	40 x 220	56 x 236				
	40 x 280	56 x 296				
	45 x 75	61 x 91				
	45 x 105	61 x 121				
	50 x 70	66 x 86			•	
	50 x 80	66 x 96			•	
	50 x 100	66 x 116			•	
	50 x 110	66 x 126			•	
	50 x 140	66 x 156				
	50 x 170	66 x 186			•	
	50 x 200	66 x 216				
	50 x 230	66 x 246				
	60 x 80	76 x 96			•	
	60 x 90	76 x 106			•	
	60 x 120	76 x 136			•	
	60 x 130	76 x 146				
	60 x 150	76 x 166				
	60 x 180	76 x 196				
	60 x 200	76 x 216				
	70 x 100	86 x 116			•	
70 x 130	86 x 146			•		
70 x 150	86 x 166					
70 x 160	86 x 176			•		
70 x 200	86 x 216					
70 x 220	86 x 236					
75 x 105	91 x 121					
75 x 125	91 x 141			•		
75 x 165	91 x 181					
75 x 175	91 x 191			•		
75 x 225	91 x 241			•		

Preise auf Anfrage

* SPEZIELLEN PREIS

BÖGENFÖRMIGE ACRYL LICHTKUPPELN



Heatstop Lichtkuppel

	B	A		EINSCHALIG	DOPPELSCHALIG	DREISCHALIG	HEATSTOP DOPPELSCHALIG
	TAGESLICHTMAß	GESAMTBREITE					
	80 x 110	96 x 126			•		
	80 x 130	96 x 146			•		
	80 x 140	96 x 156			•		
	80 x 160	96 x 176			•		
	80 x 170	96 x 186			•		
	80 x 180	96 x 196			•		
	80 x 200	96 x 216			•		
	80 x 220	96 x 236			•		
	80 x 230	96 x 246			•		
	80 x 250	96 x 266			•		
	80 x 280	96 x 296			•		
	90 x 120	106 x 136			•		
	90 x 150	106 x 166			•		
	90 x 180	106 x 196			•		
	90 x 210	106 x 226			•		
	100 x 130	116 x 146			•		
	100 x 150	116 x 166			•		
	100 x 160	116 x 176			•		
	100 x 190	116 x 206			•		
	100 x 200	116 x 216			•		
	100 x 220	116 x 236			•		
	100 x 230	116 x 246			•		
	100 x 250	116 x 266			•		
	100 x 280	116 x 296			•		
	105 x 165	121 x 181			•		
	105 x 225	121 x 241			•		
	110 x 140	126 x 156			•		
	110 x 170	126 x 186			•		
	110 x 230	126 x 246			•		
	120 x 140	136 x 156			•		
	120 x 150	136 x 166			•		
	120 x 180	136 x 196			•		
	120 x 210	136 x 226			•		
	130 x 160	146 x 176			•		
	130 x 190	146 x 206			•		
	130 x 200	146 x 216			•		
	130 x 220	146 x 236			•		
	130 x 230	146 x 246			•		
	130 x 250	146 x 266			•		
	130 x 280	146 x 296			•		
	145 x 170	161 x 186			•		
	160 x 200	176 x 216			•		
	160 x 220	176 x 236			•		
	160 x 230	176 x 246			•		
	160 x 250	176 x 266			•		
	160 x 280	176 x 296			•		
	Ø 40	Ø 56			•		
	Ø 50	Ø 66			•		
	Ø 60	Ø 76			•		
	Ø 70	Ø 86			•		
	Ø 80	Ø 96			•		
	Ø 90	Ø 106			•		
	Ø 100	Ø 116			•		
	Ø 110	Ø 126			•		
	Ø 120	Ø 136			•		
	Ø 130	Ø 146			•		
	Ø 140	Ø 156			•		
	Ø 160	Ø 176			•		
	Ø 170	Ø 186			•		

Weshalb entscheiden Sie sich für heat-stop Lichtkuppeln?

Heatstop ist ein hochtechnologisches behandeltes Produkt, das selektiv Strahlen des Sonnenlichts aufhält. Das Sonnenlicht enthält unter anderem unsichtbare Infrarotstrahlen, die in sichtbares rot, orange auf gelb, grün, blau, indigo, violett auf ultraviolett übergehen. Die Infrarotstrahlen sind verantwortlich fürs Aufwärmen und werden von der heatstop Kuppel aufgehalten.

Auf diese Weise werden 68% der Wärmestrahlen reflektiert und bekommt man eine empfindliche Abnahme des Aufwärmens bei direktem Sonnenlicht auf der Kuppel. Eine opale Kuppel reflektiert ungefähr 36% der Wärmestrahlen. Eine klare Kuppel lässt praktisch alle Strahlen durch.

Die heatstop Schichte ist mitextrudiert in der Masse der Außenschale aus Acryl. So kann diese Heatstopsschichte unmöglich verschwinden wegen Verwitterung oder Veralten. Ihre Wirkung ändert sich nicht im Laufe der Zeit.

Klippkappe

Die heatstop Lichtkuppel wird standard mit der gelben einbruchsverzögernden Klippkappe ausgestattet. (siehe Seite 33).

Ausführung

Die heatstop Kuppel ist standard doppelschalig und besteht aus einer opalen heatstop Außenschale aus Acryl und einer opalen Innenschale aus Acryl.

Technische Genehmigung

Die Skylux® PMMA Lichtkuppel hat eine allgemeine technische Genehmigung ATG 05/1795 und verfügt über ein BBA Zertifikat (UK).

Verwenden Sie immer das A Maß (= B Maß + 16 cm) für Ihre Kuppelbestellungen.



Runde bögenförmige Acryl Lichtkuppel

• AUS LAGER LIEFERBAR