



EINFACHERES UND STÄRKERES FASSADENSYSTEM



UVPLASTIC

Polycarbonat Vorhangfassade und
Fassadensystem (UVFA)

www.de.uvplastic.com
www.de.uvacrylic.com

Über UVPLASTIC

2003

Gründungsjahr

165

Mitarbeiter

50+

Länder

1200+

Kunden

12+

Millionen

WER WIR SIND

UVPLASTIC Material Technology Co., Ltd ist ein *ONE-STOP Anbieter* im Bereich von technischen Kunststoffen, gegründet 2003 in Suzhou, China. Nach langjährigen, kontinuierlichen Bemühungen haben wir eine Tochtergesellschaft ([UVTECO](#)) und drei Marken ([UVPLASTIC](#), [UVACRYLIC](#), [VIEWSKY](#)), unsere Hauptgeschäftsfelder sind:

1. Technische Kunststoffe: PC, PMMA, ABS, POM (Acetal, Delrin), HDPE, UHMWPE, PP, Nylon, PEEK, PTEF, PEI, PBI, usw.; 2. Bearbeitungsservice: umfassende Lösungen für die Bearbeitung von technischen Kunststoffen; 3. Anwendung: Wir entwerfen und fertigen Produkte auf der Basis von Polycarbonat und Acryl, einschließlich [VIEWSKY Bubble Zelt](#), geodätisches Kuppelzelt, [Bürostuhlunterlage](#), [Schutzschild](#), Minigewächshaus, usw.

Heute ist UVPLASTIC in den Bereichen Architektur und Bauwesen, Landwirtschaft, medizinische Branche, Autoindustrie, Sicherheitsdienste, elektronische Industrie, POP-Displays, optische Industrie und industrielle Fertigung usw. tätig.

KOOPERATIONSPARTNER



WARUM UVPLASTIC

One-Stop Anbieter



UVPLASTIC ist der führende Anbieter von technischen Kunststoffen in China, einschließlich Polycarbonat, Acryl, ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), POM (Acetal, Delrin), HDPE, UHMWPE, PP, Nylon, PEEK, PTEF, PEI, PBI, etc;

Bearbeitungsservice



Mit mehr als 15 Jahren Erfahrung und einer hocheffizienten Arbeitsweise kann UVPLASTIC den Prototyp bauen und die Ideen des Kunden in kurzer Zeit verwirklichen.

Design und Entwicklung



Mit Hilfe von CAD, Solidworks, CATIA und UG arbeitet UVPLASTIC mit Ingenieuren aus der ganzen Welt zusammen, um die Machbarkeit von Produkten zu diskutieren und die beste Lösung für die Projekte zu finden.

Entwerfen und realisieren



UVPLASTIC hat einige Produkte auf der Basis von Polycarbonat und Acryl entwickelt, wie z. B. das VIEWSKY Bubble Tent für Hotel-, Restaurant-, Camping- und Display-Anwendungen. Das Kuppelzelt und Bürositzkissen sind auf der ganzen Welt beliebt.

VORGESTELLTE PRODUKTE

UVPLASTIC Polycarbonat

[Polycarbonat Massivplatten;](#)

[Antistatische Polycarbonatplatten;](#)

[Lichtdiffusor Polycarbonatplatten;](#)

[Polycarbonat Stegplatten;](#)

[Polycarbonat Doppelstegplatten;](#)

[Polycarbonat Folien;](#)

[Polycarbonat Wellplatten;](#)

[Polycarbonat Dachplatten;](#)

[Polycarbonat Fassade;](#)

Bearbeitungsservice

[Bearbeitung von Polycarbonat ;](#)

[Individuelles Acryl;](#)

UVACRYLIC Acrylglas

[farblose Acrylglasplatte;](#)

[farbige Acrylglasplatte;](#)

[Acrylstab;](#)

[Acrylrohr;](#)

[Acrylglas Spiegel;](#)

[Acrylblock;](#)

[Acryl-Lichtleiterplatte;](#)

[Acrylfolie;](#)

[Acryl Diffusorplatte;](#)

Glamping-Kuppelzelt

[VIEWSKY Bubble Zelt;](#)

[Geodätische Kuppel;](#)

Polycarbonat Fassadensystem

Das Polycarbonat-Fassadensystem ist eine der beliebtesten Lösungen für Gebäudefassaden. Es bietet auffällige visuelle Effekte, fantastische Funktionalität und große Haltbarkeit. Polycarbonat-Fassadenplatten sind viel stärker als Glas und bieten hervorragende Stoßfestigkeit, Schalldämmung und Wärmedämmung, während sie gleichzeitig Tageslicht hereinlassen. Daher kann das Polycarbonat-Fassadensystem dabei helfen, die Kosten für Klimaanlage, Heizung und Beleuchtung zu sparen. Es schafft auch einen erstaunlichen Effekt, wenn man nachts mit LED-Licht arbeitet.

UVFA ist der Produktcode für das UVPLASTIC-Polycarbonat Fassadensystem, das aus steckbaren Polycarbonat Fassadenplatten mit Entwässerungsrinnen, Aluminiumbeschlägen und Aluminiumrahmen besteht. Steckbare Polycarbonat-Fassadenplatten sind in flexiblen Längen, Standardstärken und -breiten erhältlich. Sie sind in einer Vielzahl von Oberflächen wie glänzend, Sonnenschutz, Lichtdiffusion und matt erhältlich.

Mit den UV-Beschichtungen auf einer oder zwei Seiten hat das UVFA-Polycarbonat-Fassadensystem eine hervorragende Haltbarkeit von etwa 15 Jahren. Es ist das beste Material für den Hangar, Gebäudefassaden, Innenwände usw.

Technische Parameter

Nr.	Punkt	Beschreibung
1	Produkt Name	Polycarbonat Fassadensystem
2	Modell	UVFA
3	Dicke	30mm, 40mm, 50mm
4	Standardbreite	500mm
5	Länge	Kann angepasst werden
6	Lichtdurchlässigkeit (Klar)	55%
7	U-Wert	1.1 W/sqm*K
8	Lineare Wärmeausdehnung	10 ⁻⁵ / Grad
9	Arbeitstemperatur	Von -50 bis 120 Grad
10	Zugfestigkeit	62 Mpa

11	Bruchdehnung	> 80%
----	--------------	-------

Profile Range



Modell	Beschreibung
UVFA-FSE-S	Siebenschichtige Verbindungsrippen mit geringem Abstand, 40mm und 50mm dick;
UVFA-FSE-L	Siebenschichtige Verbindungsrippen mit größerem Abstand, 40mm und 50mm dick;
UVFA-WSE	Siebenschichtige Verbindungsrippen mit W-förmigem Zwischenraum, 30 mm und 40 mm dick;

Dicke

Dicke (mm)	UVFA-FSE-S	UVFA-FSE-L	UVFA-WSE
30	N/A	N/A	Y
40	Y	Y	Y
50	Y	Y	N/A

N/A: NICHT VERFÜGBAR, Y: VERFÜGBAR;

Co-extrudierte Schichten Bereich

Modell	Beschreibung
UVFA-U1	Standard-Polycarbonat-Fassadenplatte mit einseitiger co-extrudierter UV-Schicht
UVFA-U2	Polycarbonat Fassadenplatte mit co-extrudierter UV-Schicht auf ZWEI Seiten

UVFA-SO	Polycarbonat Fassadenplatte mit Sonnenschutzfunktion
---------	------------------------------------------------------

Produktpalette

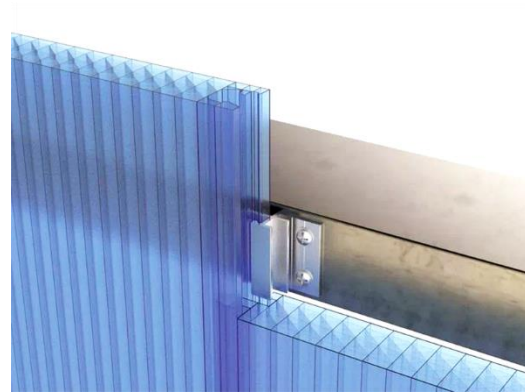
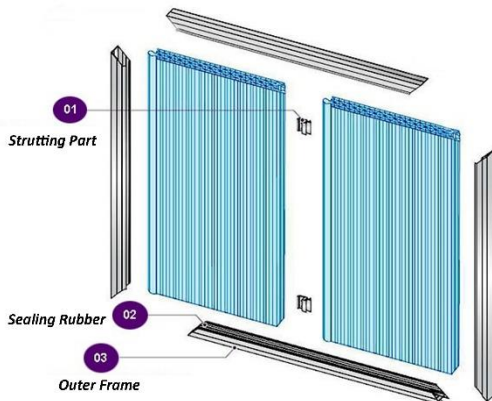
Typ:	Farben
Standardfarben	0. Klar/Transparent
Normale Farben	1. Transparent und leuchtend; 2. Weiß Opal mit Diffusor; 3. Orange; 4. Hellblau oder Himmelblau; 5. Brillantblau; 6. Rot; 7. Grün; 8. Gelb;

Hinweis: Kundenspezifische Farben sind auf Anfrage erhältlich,

vorbehaltenlich einer Mindestbestellmenge.



Zubehör



Hauptvorteile

- 250 Mal stärker als normales Glas, nahezu unzerbrechlich;
- Geringe Wärmeübertragung in isolierten Lufträumen;
- Leichter und einfach zu installieren;
- Die co-extrudierte UV-Beschichtung kann 99,9 % der Ultraviolettstrahlen blockieren.;
- Sonnenschutzfunktion blockiert Infrarotwärme und regelt die Temperatur;
- Vollständig wasser- und staubgeschützt;
- Hält den extremsten heißen und kalten Klimabedingungen zwischen -40 °C und 120 °C stand;
- Hohe Feuerwiderstandsfähigkeit;
- Optionale Lichtdiffusionsfunktion;
- Auffällige visuelle Effekte mit LED-Licht;

Anwendung

1. Gebäude Vorhangfassade

Materialien: Polycarbonat Fassadensystem (UVFA-FSE-S)

Dicke: 40 mm;

Farben: Weiß Opal mit Diffusor;



2. Innenwand

Materialien: Polycarbonat Fassadensystem (UVFA-WSE)

Dicke: 30 mm;

Farben: Transparent mit Leuchteffekt;



3. Innenwand

Materialien: Polycarbonat Fassadensystem (UVFA-WSE)

Dicke: 30 mm;



Farben: Weiß Opal mit Diffusor;



UND Weiter...