UVPLASTIC

UVACRYLIC

Fournisseur à Guichet Unique de Plastique Technique

Engineering Plastic | Machining Service | Application

UVPLASTIC

Polycarbonate Alvéolaire Multi-Paroi (UVMPC)

fr.uvplastic.com

À PROPOS D'UVPLASTIC

2003	165	50+	1200+	12+
Temps de Fondation	Employés	Pays	Clients Satisfaits	Millions

À PROPOS DE NOUS

Établi à Suzhou, Chine en 2003, **UVPLASTIC Material Technology Co., Ltd** est un *FOURNISSEUR PRINCIPAL* dans le domaine de plastiques techniques. Après des années d'efforts continus, nous avons une filiale et trois marques (UVPLASTIC, UVACRLIC, VIEWSKY). Les activités principales sont:

1. Plastique ingénerie: Nous fournissons des produit à base de polycarbonate et d'acrylique à toutes formes;

2. Service d'usinage: nous fournissons des solutions de traitements intégrés de plastiques ingénerie;

3. Applications: Nous concevons et fabriquons des produits à base de polycarbonate et d'acrylique, y compris des Tentes Bulles VIEWSKY, des Dômes Géodésiqus, des Tapis Protège-Sol Bureau, des Boucliers antiémeute, des mini-serres, etc.

Aujourd'hui, UVPLASTIC est actif dans les secteurs de l'architecture et de la construction, de l'agriculture, du médical, de l'automobile, de la sécurité, de l'électronique, des écrans POP, de l'optique et de la fabrication industrielle.

PARTENAIRES GLOBAUX

covestro

sabic

MITSUBISHI

LG Chem

POURQUOI UVPLASTIC

Fournisseur à Guichet Unique

UVPLASTIC est un fournisseur à guichet unique de plaques polycarbonate et de plexiglass sous toutes ses formes. De plus, nous offrons des systèmes complets pour la serre, la toiture du bâtiment et le système de façade.

Façonnage Service

Avec plus de 15 ans d'expérience et un style de travail hautement efficace, UVPLASTIC offre une technologie de prototype rapide et concrétisera les idées des clients en peu de temps.

Fabrication Sur Mesure

Avec l'aide du logiciel de CAO et de modélisation 3D, UVPLASTIC travaille avec des ingénieurs mondiaux pour discuter de la faisabilité du produit et trouver la meilleure solution pour les projets.

Concevoir et fabriquer

UVPLASTIC a conçu certains produits à base de polycarbonate et d'acrylique, tels que les tentes à bulles VIEWSKY, les tentes à dôme géodésique utilisées dans les hôtels, les restaurants, les tentes de luxe et les applications d'affichage. Les mini serres et les coussins de chaise de bureau sont populaires partout dans le monde.

PRODUITS CLASSIQUES

UVPLASTIC Polycarbonate

Plaque Polycarbonate Compact;

Plaque Polycarbonate Antistatique;

Plaque Polycarbonate Blanc Diffusant;

Plaque Polycarbonate Alvéolaire Multi- paroi;

Plaque Fine Polycarbonate;

Plaque Polycarbonate Ondulée;

Plaque de Toiture Polycarbonate;

Polycarbonate Facade;

Service d'Usinage

Usinage Du Polycarbonate;

Plexiglass sur mesure;

UVACRYLIC Plexiglass

Plexiglass Tranparent;

Plexiglass Teinté;

Barre Acrylique;

Tube Acrylique;

Plaque Mirror Plexiglass;

Bloc Acrylique Compact;

Plexiglass Guide-Lumière;

Fine Plexiglass;

Glamping Dôme Tente

VIEWSKY Tente Bulle;

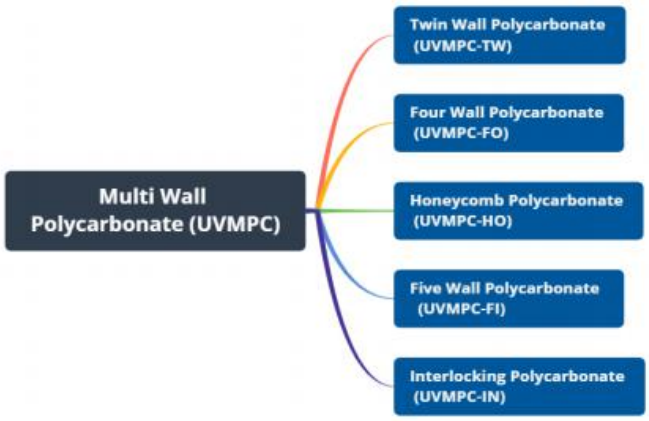
Dôme géodésique.

Plaque Polycarbonate Alvéolaire Multi-Parois

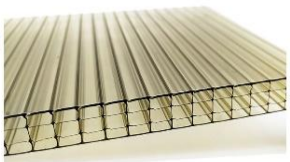
La Plaque Polycarbonate Alvéolaire Multi-Paroi offre un espace d'air d'isolation pour réduire le transfert d'énergie thermique et créer les nervures de connexion entre les deux côtés pour une structure plus sûre et une résistance aux chocs plus élevée. Par conséquent, le polycarbonate alvéolaire à multi-paroi est plus léger que le polycarbonate compact en ayant la même résistance. Comparée avec la plaque plexiglass, la plaque polycarbonate alvéolaire est plus légère mais plus résistante.

Avec co-extrudé UV la couche protectrice d'un côté ou deux, les plaques polycarbonate alvéolaire multi-parois conviennent aux applications externes, y compris les panneaux de revêtement et de toit de serre, les systèmes de façade en polycarbonate, les toits de stade, les dômes de puits de lumière et les applications intérieures telles que les présentoirs de vente POP, la décoration de la maison, etc.

Gamme de Produit



Twin Wall Polycarbonate Sheet


Four Wall Polycarbonate Sheet

Honeycomb Polycarbonate Sheet

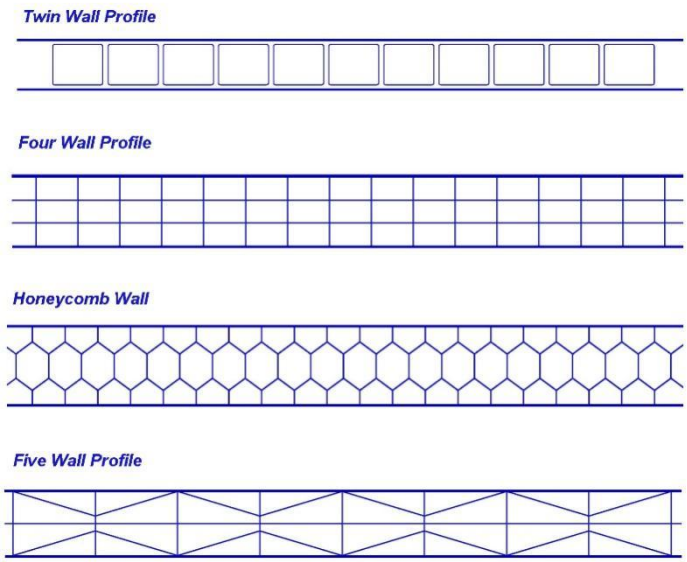
Five Wall Polycarbonate Sheet

Interlocking Polycarbonate Sheet

COUCHE DE REVÊTEMENT UV CO-EXTRUDÉE

Modèle	Description
U1	Modèle standard avec la couche de protection UV co-extrudée sur une face
U2	La protection UV co-extrudée sur les deux côtés

PROFIL



COULEURS

Type:	Description de Couleurs
Transparent	Transparent, Bronze, Rouge, Bleu, Vert, Gris Solaire
Translucide	Blanc Opale, Jaune, Rouge, Vert Menthe
Opaque	Noir, Jaune, Bleu Foncé, Beige, Gris Foncé, Brun Foncé

Des Plaques Polycarbonate Alvéolaire personnalisées sont disponibles, sous réserve de la commande minimum.

ÉPAISSEUR

Épaisseur (mm)	Double parois	Quatre parois	Avéolaire	Cinq parois
4	○			
6	○			
8	○	○	○	
10	○	○	○	
12	○	○	○	
14		○	○	
16		○		
18		○		○
20		○		○
22				○
24				○
25				○
30				○

TAILLE

Nom de Produit	Largeur 500 (mm)	Largeur 1050 (mm)	Largeur 2100 (mm)
Plaque polycarbonate avéolaire à double parois		○	○
Plaque polycarbonate avéolaire à quatre parois		○	○
Plaque polycarbonate avéolaire		○	○
Plaque polycarbonate avéolaire à cinq parois		○	○

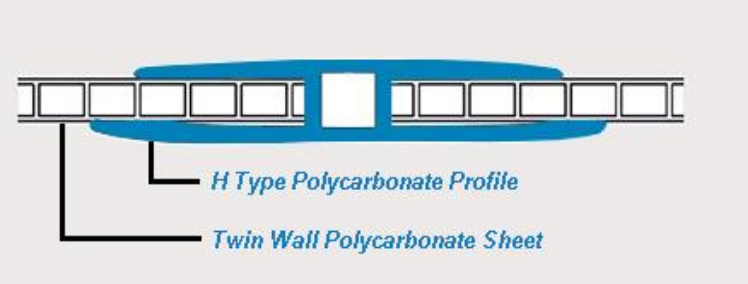
La longueur peut être personnalisée sous 12 m; Des dimensions personnalisées sont disponibles sur demande, sous réserve d'un minimum de commande.

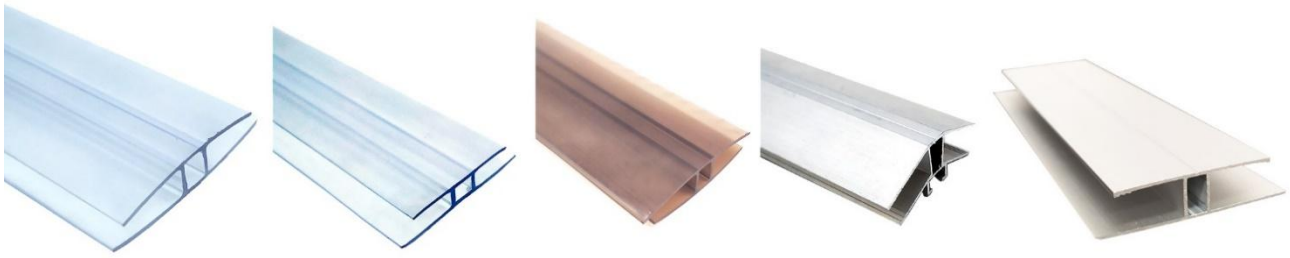
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Propriétés Physiques	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Gravité spécifique	D-792	g/cm3	1.2
Transmission de la lumière	D-1003	%	>76
La température de fléchissement sous charge (TFC)	D-648	°C	140
Temperature de service à court terme		°C	-50 to +120
Temperature de service à long terme		°C	-40 to +100
Résistance aux impacts	ISO 6603/1	J	40-400
Résistance à la traction (allongement)	D-638	Mpa or N/mm²	>60
Résistance à la traction (rupture)	D-638	MPa or N/mm²	>65
Coefficient de dilatation thermique linéaire	D-696	mm/m °C	0.065
Conductivité thermique	C-177	W/m K	0.21
Allongement à la rupture	D-638	%	>100
Module de l'élasticité en traction	D-638	MPa	2400
Résistance à la flexion	D-790	MPa	100
Dilatation/contraction thermique practique		mm/m	3

Polycarbonate Profils

TYPE-H POLYCARBONATE PROFIL

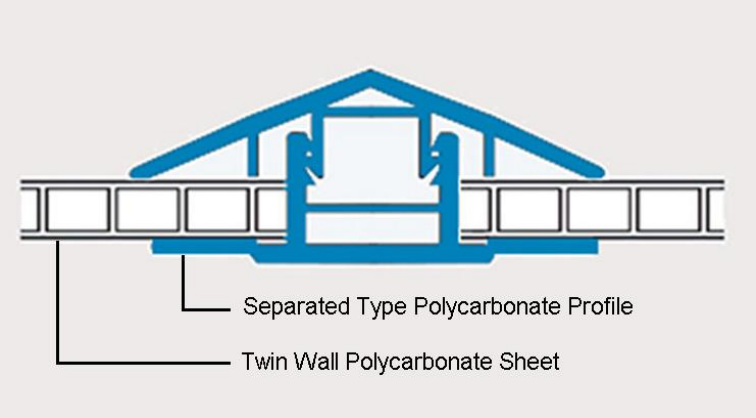


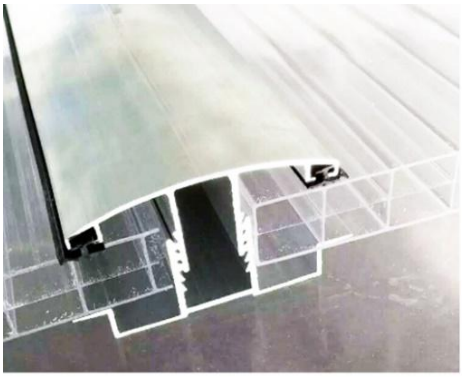


H-1 H-2 H-3 H-4 H-5

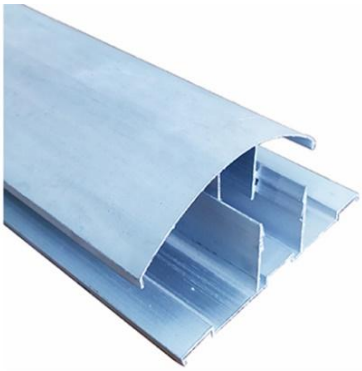
Nom de Produit	6mm double parois plaque polycarbonate	8mm double parois plaque polycarbonate	10mm double parois plaque polycarbonate
Type-H Polycarbonate Profil (PC)	○	○	○
Type-H Polycarbonate Profil (Aluminum)	○	○	○

SEPARARÉ TYPE POLYCARBONATE PROFIL

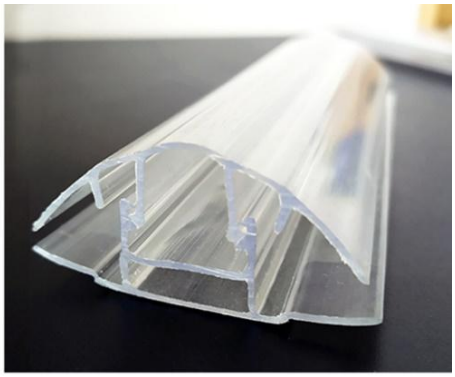




S-1



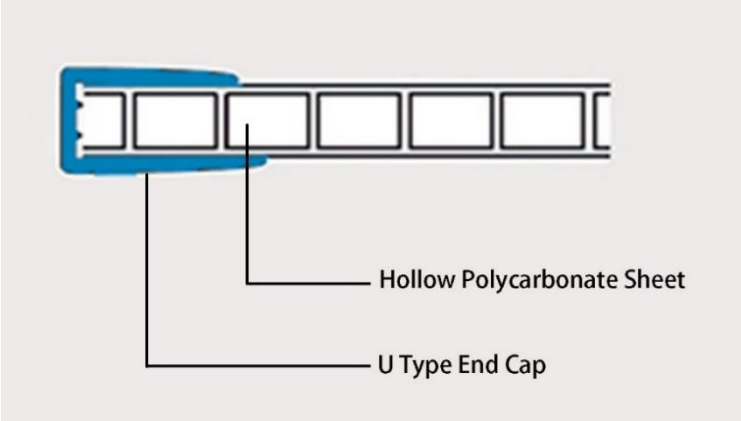
S-2

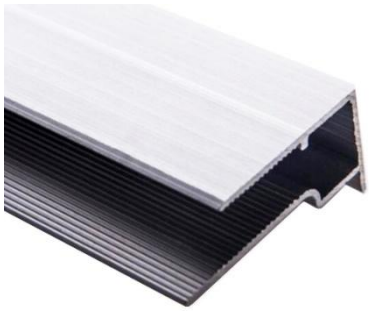


S-3

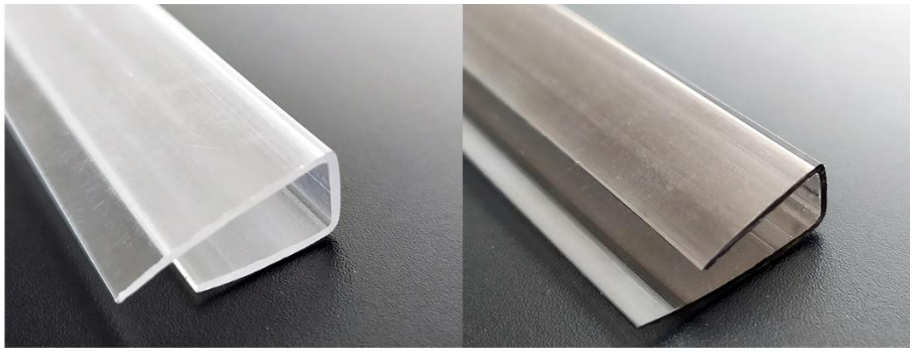
Nom de prooduit	12mm Plaque creuse	14mm Plaque creuse	16mm Plaque creuse	18mm Plaque creuse
Separated Type Polycarbonate Profil (PC)	○	○	○	
Separated Type Polycarbonate Profil (Aluminum)		○	○	○

TYPE-U POLYCARBONATE END CAP





U-1

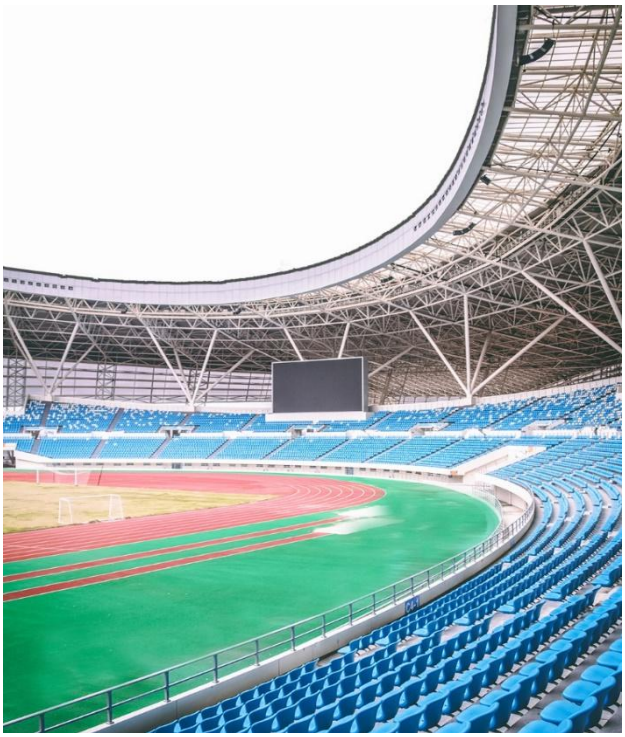


U-2 U-3

Nom de produit	6 - 8 mm Plaque creuse	10 - 12 mm Plaque creuse	16 - 18 mm Plaque creuse
Type-U Polycarbonate End Cap (PC)	○	○	
Type-U Polycarbonate End Cap(Aluminum)		○	○

Application

SKYLIGHT / TOIT DE STADE



Matériau convenable: 18 mm Plaque Polycarbonate Alvéolaire Multi-Paroi;

Surface: Texturé, lisse;

Couleurs: Rouge, bleu, transparent, blanc, brun, gris;

Couche de protection UV co-extrudé : sur un ou deux côtés;

Longueur: ≤12 m; Largeur: ≤2.1 m;

SERRE

Matériau convenable: 12 mm Double Parois Plaque Polycarbonate;

Surface: Lisse;

Couleurs: Transparent;

Couche de protection UV co-extrudé : sur un côté;

Longueur: ≤12 m; Largeur: ≤2.1 m;

MINI SERRE

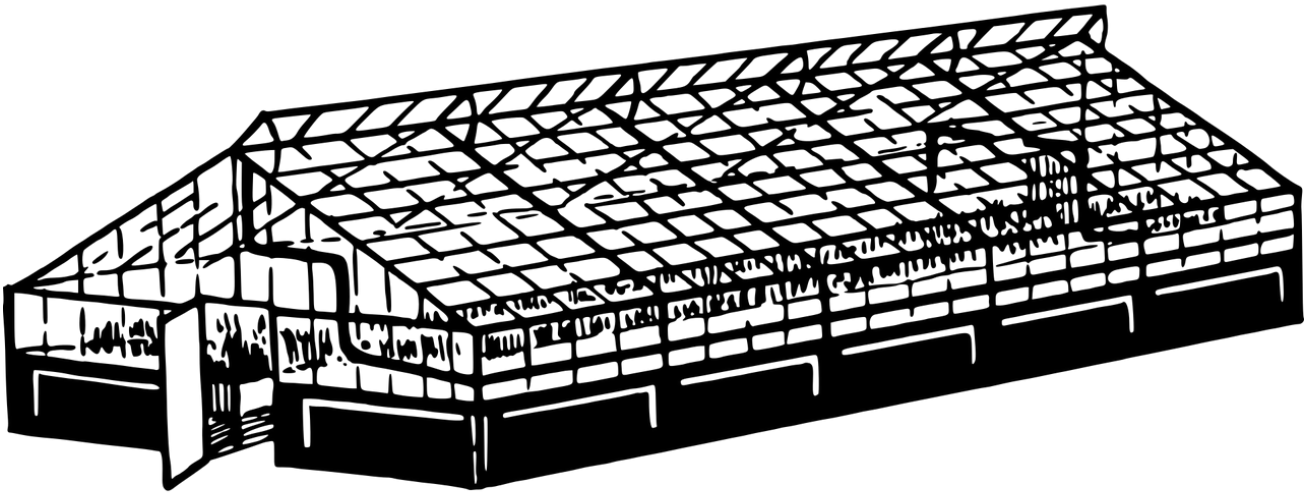
Matériau convenable: 4mm Double Parois Plaque Polycarbonate;

Surface: Lisse;

Couleurs: Transparent, blans, brun, gris;

Couche de protection UV co-extrudé : sur un ou deux côtés

Longueur: ≤12 m; Largeur: ≤2.1 m;



SERRE COMMERCIAL

Matériau convenable: 8mm Double Parois Plaque Polycarbonate, 10mm Double Parois Plaque Polycarbonate, 12mm Quatre Parois Plaque Polycarbonate;

Surface: Lisse;

Couleurs: Transparent;

Couche de protection UV co-extrudé : sur un ou deux côtés;

Longueur: ≤12 m; Largeur: ≤2.1 m;

SKYLIGHT / TOIT DE STADE

Matériau convenable: 14 mm Plaque Avéolaire Polycarbonate;

Couleurs: Rouge, bleu, transparent, blanc, brun, gris;

Couche de protection UV co-extrudé : sur un ou deux côtés;

Longueur: ≤12 m; Largeur: ≤2.1 m;

ET PLUS...

CONTACTEZ-NOUS

UVPLASTIC Material Technology Co.,Ltd

Add: 205 Suzhou West Avenue, Suzhou Industrial Park, Suzhou City,

China, 215000

Tél: +86 512 85186727

E-mail: info@uvplastic.com

Page d'accueil: fr.uvplastic.com