



UN SYSTÈME DE FAÇADE PLUS FACILE ET RÉSISTANT



# UVPLASTIC

Système de Façade Polycarbonate (UVFA)

[fr.uvplastic.com](http://fr.uvplastic.com)

# À PROPOS D'UVPLASTIC

2003

Temps de  
Fondation

165

Employés

50+

Pays

1200+

Clients  
Satisfaits

12+

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 ingénierie: 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 ingénierie;
3. Applications: Nous concevons et fabriquons des produits à base de polycarbonate et d'acrylique, y compris des [Tentes Bulles VIEWSKY](#), des [Dômes Géodésiques](#), 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



# 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 Transparent;](#)

[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.](#)

## Système de Façade Polycarbonate

La Façade Polycarbonate est l'une des solutions les plus populaires pour la construction des murs-rideaux. Elle offre des effets visuels attirants, une fonctionnalité excellente et une grande durabilité. La plaque de façade en polycarbonate est beaucoup plus résistante que le verre et offre une excellente résistance aux chocs, une isolation phonique et thermique tout en laissant entrer de la lumière. Par conséquent, le système de façade en polycarbonate peut aider à économiser les coûts de climatisation, de chauffage et d'éclairage. Il crée également un effet splendide avec la lumière LED la nuit.

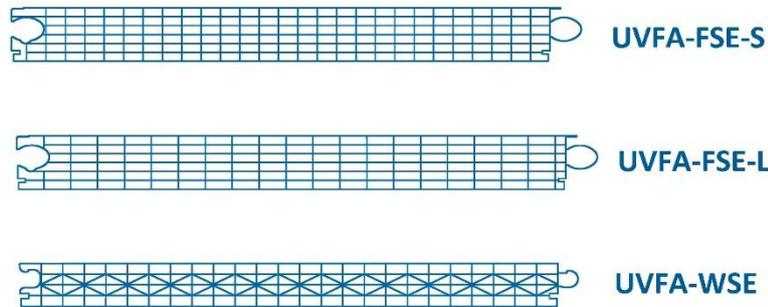
UVFA est le code du système de façade polycarbonate qui comprend la plaque polycarbonate modèle bouchon avec canal d'évacuation d'eau, les pièces de raccord en aluminium et les cadres en aluminium. La plaque polycarbonate à modèle bouchon offre une longueur, une épaisseur et une largeur standard flexible. Elle peut offrir divers types de surfaces, telles que surface brillante, contrôle solaire, diffusion de la lumière, surface mate, etc.

Avec les couches de revêtement UV sur un ou deux côtés, le système de façade polycarbonate UVFA a une excellente durabilité pendant plus de 15 ans. C'est le meilleur matériau pour le hangar, la construction des murs-rideaux, la cloison intérieure, etc.

## Paramètres Techniques

No.	Objet	Description
1	Nom du Produit	Système de Façade Polycarbonate
2	Modèle	UVFA
3	Épaisseur	30mm, 40mm, 50mm
4	Largeur Standard	500mm
5	Longueur	La longueur peut être personnalisée
6	Transmission de la lumière (Transparent)	55%
7	U Valeur	1.1 W/sqm*K
8	Dilatation linéaire thermique	$10^{-5}$ /degree
9	Température de fonction	De -50 à 120 degrés
10	Résistance à la traction	62 Mpa
11	Allongement à la rupture	>80%

## Gamme de Produit



Modèle	Description
UVFA-FSE-S	Nervures de connexion à sept couches avec un petit espace, 40 mm et 50 mm d'épaisseur;
UVFA-FSE-L	Nervures de connexion à sept couches avec un espace plus long, 40 mm et 50 mm d'épaisseur;
UVFA-WSE	Nervures de connexion à sept couches avec espace de type W, 30 mm et 40 mm d'épaisseur;

## Épaisseur

Épaisseur(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: NON DISPONIBLE, Y: DISPONIBLE;

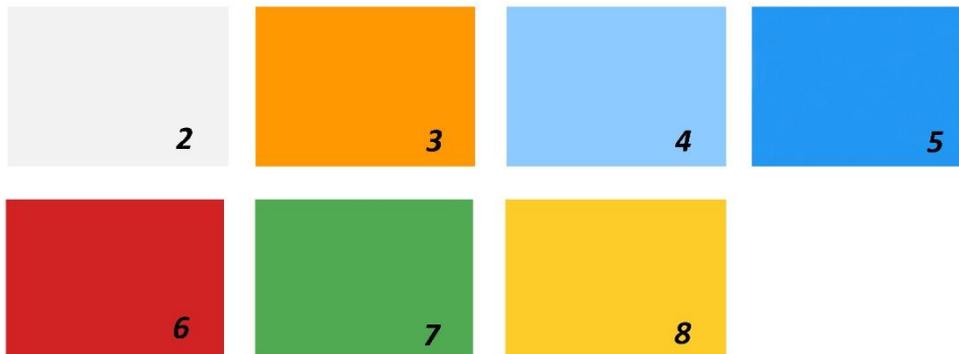
## Gamme de Couche UV Co-Extrudé

Modèle	Description
UVFA-U1	Façade Polycarbonate Standard avec couche UV co-extrudé sur une face
UVFA-U2	Couche UV co-extrudé sur les deux faces
UVFA-SO	Façade polycarbonate contrôle solaire

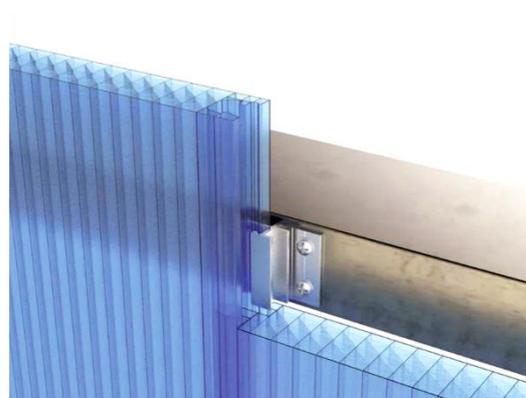
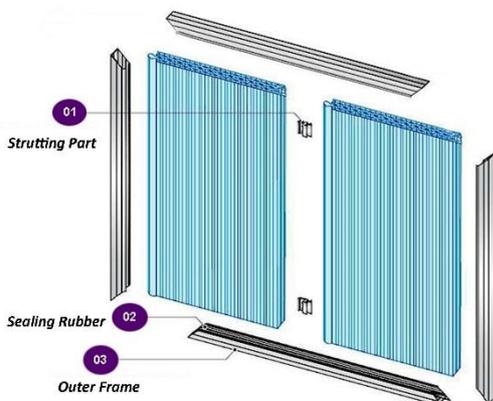
## Gamme De Couleur

Type:	Description
Couleur Standard	Transparent
Couleurs Normaux	1. Transparent avec un effet brillant; 2. Blanc Opal Avec Diffusant; 3. Orange; 4. Bleu pâle ou Bleu ciel; 5. Bleu Brillant; 6. Rouge; 7. Vert; 8. Jaune;

*Note: Les couleurs personnalisées sont disponibles, sous réserve de commandes minimales.*



## Accessoire



## Avantages Principaux

- 250 fois plus résistant que le verre normal, pratiquement incassable;
- Faible transfert d'énergie thermique grâce à un espace d'air d'isolation;
- Plus léger et facile à installer;
- La couche de revêtement UV co-extrudée peut bloquer 99% 99,9% des rayons ultraviolets;
- Épaisseur et largeur standard, et la longueur personnalisée;
- Des couleurs personnalisées sont disponibles;
- La fonction de contrôle solaire bloque la chaleur infrarouge et contrôle la température dans le bâtiment;
- Équipé d'un canal d'évacuation d'eau;
- Résiste à la plupart des climats chauds et froids extrêmes entre -40 et 120 degrés;
- Excellente performance ignifuge;
- La fonction de diffusion de la lumière est facultative;
- Effets visuels attirants avec la lumière LED.

## Applications

### 1. Construction de Murs-rideaux

Matériau: Système de Façade Polycarbonate (UVFA-FSE-S)

Épaisseur: 40 mm;

Couleurs: Blanc Opal Avec Diffusant;



## 2. Mur Intérieur

Matériau: Système de Façade Polycarbonate (UVFA-WSE)

Épaisseur: 30 mm;

Couleurs: Transparent avec un effet brillant;



## 3. Mur Intérieur

Matériau: Système de Façade Polycarbonate (UVFA-WSE)

Épaisseur: 30 mm;

Couleurs: Blanc Opal Avec Diffusant.



**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](mailto:info@uvplastic.com)

Page d'accueil: [fr.uvplastic.com](http://fr.uvplastic.com)