

Verre transparent ultra également nommer Super [Verre clair](#), Super blanc, verre à faible teneur en fer, une personne également nommer extra-clair, verre Optiwhite. Verre blanc ultra est une sorte de verre de faible teneur en fer ultra transparent, également connu sous le nom basse-fer, verre transparent haute.

C'est un multifonction de qualité, verre à haute teneur obtentions, le taux de transmission de la lumière au-dessus de 91,5 %, avec caractéristiques cristallines, haute qualités et élégants, appartenant à la famille de verre dit du «Prince de cristal». Ultra blanc verre a toutes les performances transformés comme le verre de flotteur de haute qualité, peut être comme autre qualité [verre flotté](#) pour faire une transformation profonde. Supérieur produit de qualité et des performances inégalées pour laisser le verre ultra blanc possède un espace d'application générale et perspectives lumineuses.

## Avantages uniques:

### 1. humbles de verre explosion autonome

Ultra blanc verre par rapport au verre ordinaire a une composition plus uniforme, ses impuretés internes plus moins, donc après trempé qui réduit considérablement l'explosion indépendant possibilité.

### 2. cohérence des couleurs

Le contenu de la matière première le fer seulement du verre float clair normal 1/10 ou verre ultra blanc, encore plus bas par rapport au verre ordinaire, les longueurs d'onde vertes de la lumière visible est absorber moins. Afin d'assurer la cohérence des couleurs.

### 3. transmission de la lumière visible est hautement, bonne perméabilité

La transmittance UV haute que le verre ordinaire. Avec qualité limpide comme le cristal, pour laisser les produits d'affichage plus clair, plus mieux à montrer présente plus réel. Le verre float clair normal ne possède cette fonctionnalité.

### 4. le marché est grande, de haute technicité, avec forte rentabilité

Teneur en technologie verre ultra blanc est relativement élevée, contrôle de la production est difficile, avec forte rentabilité relativement du verre ordinaire. La qualité détermine son prix élevé, prix de verre ultra blanc est 1 à 2 fois de verre ordinaire, le coût est relativement le verre ordinaire été augmenter davantage, mais les obstacles techniques sont relativement élevée, de haute valeur ajoutée. Valeur.

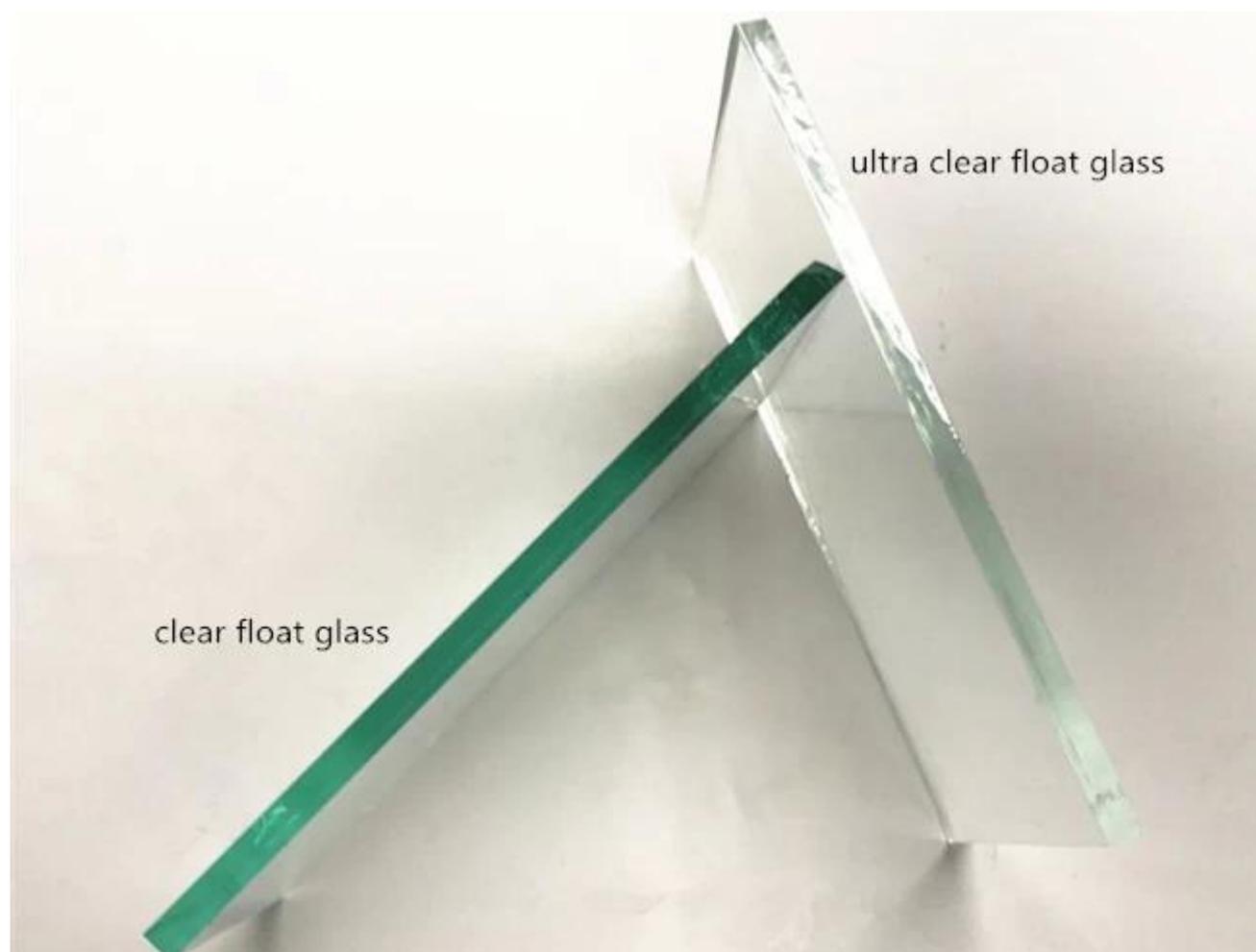
## Données de performances 3mm faible teneur en fer Float Glass

Low Iron Float Glass Performance Data

Thickness	Visible Light Transmittance	Visible Light Reflectivity	Solar Radiant Heat				Shading Coefficient			U Value (W/m2K)	Sound Insulation		UV Penetration
			Direct Penetrate	Reflect	Absorb	Total Penetrate	Short Wave	Long Wave	Total		Rm (dB)	Rw (dB)	
3 mm	92.0%	8.0%	91.0%	8.0%	1.0%	91.0%	1.05	0.01	1.05	5.8	26	30	85
3.2 mm	91.8%	8.0%	91.0%	8.0%	2.0%	91.0%	1.03	0.01	1.05	5.8	26	30	84
4 mm	91.6%	8.0%	90.0%	8.0%	2.0%	91.0%	1.03	0.01	1.05	5.8	27	30	82
5 mm	91.5%	8.0%	90.0%	8.0%	2.0%	90.0%	1.03	0.01	1.03	5.8	29	32	81
6 mm	91.4%	8.0%	89.0%	8.0%	3.0%	90.0%	1.02	0.01	1.03	5.7	29	32	79
8 mm	91.0%	8.0%	88.0%	8.0%	4.0%	89.0%	1.01	0.01	1.02	5.7	31	34	76
10 mm	91.0%	8.0%	88.0%	8.0%	4.0%	89.0%	1.01	0.02	1.02	5.6	33	36	74
12 mm	91.0%	8.0%	87.0%	8.0%	5.0%	88.0%	1	0.02	1.01	5.5	34	37	72
15 mm	90.0%	8.0%	86.0%	8.0%	6.0%	87.0%	0.99	0.02	1	5.5	35	38	71
19 mm	90.0%	8.0%	84.0%	8.0%	7.0%	86.0%	0.97	0.02	0.99	5.5	37	40	70

for reference only.

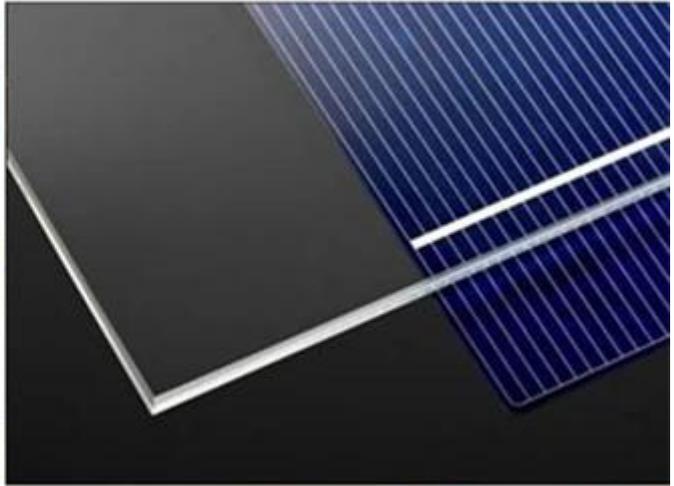
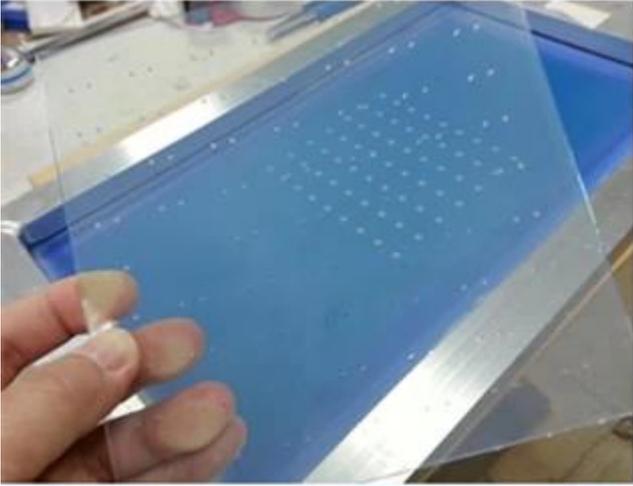
## Super clair verre de flotteur clair verre VS float:



Une serre en verre avec verre comme matériaux d'éclairage, serre en verre comme la plus longue vie d'un formulaire, approprié pour une variété de domaines et une variété de conditions météorologiques. 3mm [En verre clair trempé Ultra](#) ou 3mm de verre ultra clair flotteur pour serre, à cause de l'ultra en verre transparent avec le super haut transparent léger supérieur à 92 %, le soleil clair facile à travers et plus mieux pour serre de culture.



Le substrat de verre du système de génération d'énergie photovoltaïque solaire, il faut faire de verre de 3mm ultra blanc, à cause de 3mm verre super blanc a super haute transmission de la lumière et de haute qualité été largement utilisé sur les panneaux solaires ont déposé.



**Production de verre de flotteur super blanc:**



**Chargement en verre ultra clair flotteur:**

