

# China lichtdurchlässiges dekoratives U-Profilglas

## Einführung

U-Profil-Glas, auch U-förmiges Glas genannt, U-Kanal-Glas, ist eine Art von Neubau Glas, kann Geglüht U Glas, kann auch U-Form sein [Sicherheitsgehärtetes Glas](#). Es hat so viele herausragende Vorteile wie unersetzliche dekorative Wirkung, ideale Lichtdurchlässigkeit, gute Schalldämmung, hervorragende Wärmedämmung, Reservierung und bequeme Installation, etc., die es immer mehr in architektonischen Gebäuden zugänglich machen.

## Charakteristisch

<p>Größere Installationsspanne, verschiedene Formen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Im Vergleich zum allgemeinen Glas hat U-Profilglas eine bessere mechanische Festigkeit, ermöglicht eine größere Spanne während der Installation und benötigt keine zusätzlichen Unterstützer.</li> <li>- Es kann sowohl led sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Richtung sein, so dass verschiedene Arten von bogenförmigen Fassaden und Wänden durch U-Kanal-Glas realisiert werden können.</li> <li>- Abgestimmte Aluminiumlegierungsrahmen könnten die Intensität der Struktur erhöhen und die Methode der Installation ist vielfältig.</li> </ul>
<p>Ideale Lichtdurchlässigkeit, gute Schalldämmung, hervorragende Wärmedämmung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U-Glas verschiedene Beschichtungen können verschiedene Effekte der Lichtdurchlässigkeit verursachen, und wenn passend mit Lichtern, kann U-förmiges Glas die Wirkung von Lichtstrahlen erzeugen, die für andere Materialien unnahbar ist.</li> <li>- Mattiert U-Kanal-Glas hat eine hervorragende Schalldämmleistung, die 42 Dezibel erreichen könnte, wenn nicht Meer led und 44 Dezibel, wenn es mit Wärmedämmung Materialien abgestimmt ist.</li> <li>- Bei Installation von led in doppelten Schichten bietet das U-Profil-Glas eine perfekte Wärme- und Wärmedämmleistung.</li> <li>- Mit hervorragender Refraktionsleistung kann U-Glas die Lichtverschmutzung effektiv reduzieren.</li> </ul>
<p>Kann zu sicherheitsgehärtetem U-Glas produzieren</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nach dem Erwärmen im Verstärkungssofen könnte die Tragfähigkeit der Glasoberfläche 10000 PSI oder mehr erreichen.</li> <li>- Die Intensität des verstärkten U-Glases ist 3-4 mal so groß wie das U-Glas.</li> <li>- es ist harmloses Glas, denn die verstärkten U-Glas-Fragmente sind nach dem Brechen normalerweise klein und haben keine scharfen Kanten.</li> </ul>
<p>Sicheres Eigentum, geringe Wartungskosten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauptmaterial ist 100% recycelbar und grün.</li> <li>- Es gibt keinen Hilfskleber außer Kieselgel, keine Verschmutzung.</li> <li>- Sehr bequeme Reinigung und Wartung.</li> </ul>

## Physikalische Eigenschaften

Mechanische Festigkeit	Feuer Beständigkeit	Chemische Stabilität	Zerreißfestigkeit	Mohs Härte	Elastizitätsmodul	Längenausdehnungskoeffizient
------------------------	---------------------	----------------------	-------------------	------------	-------------------	------------------------------

700-900N / mm <sup>2</sup>	0.75h	0,18 mg	30-50N / mm <sup>2</sup>	6-7	60000-70000N / mm <sup>2</sup>	75-85X 10 -7 Temperaturerhöhung von 1 Grad Celsius
----------------------------	-------	---------	--------------------------	-----	--------------------------------	---

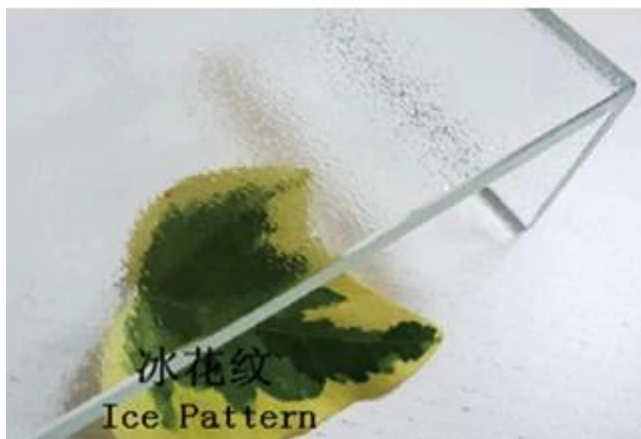
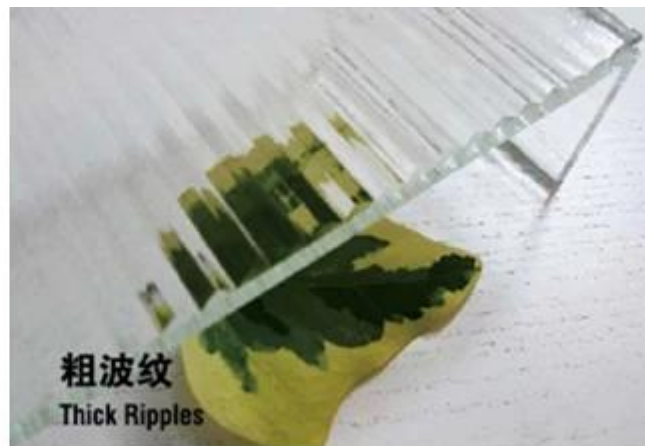
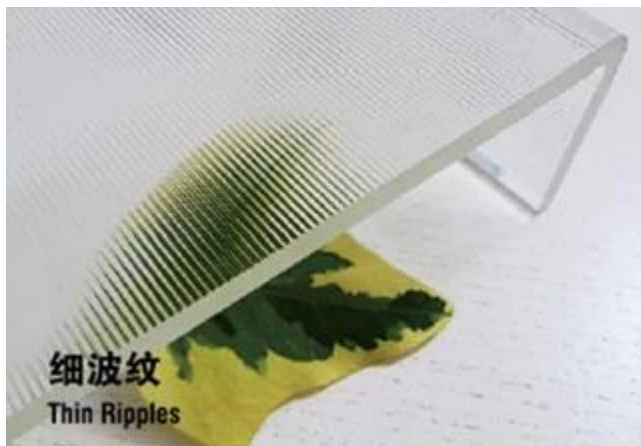
Art	Lichtdurchlässigkeit Einzelflügel	Lichtdurchlässigkeit Doppelflügel	Wärmeübergangskoeffizient Einzelflügel	Wärmeübergangskoeffizient Doppelflügel	Schallschutzkapazität Einzelflügel	Schallschutzkapazität Doppelflügel
U-Profilglas Ordentliche feine Linien	88%	80%	4.9W / m <sup>2</sup> k	2.35W / m <sup>2</sup> k	27db	38db

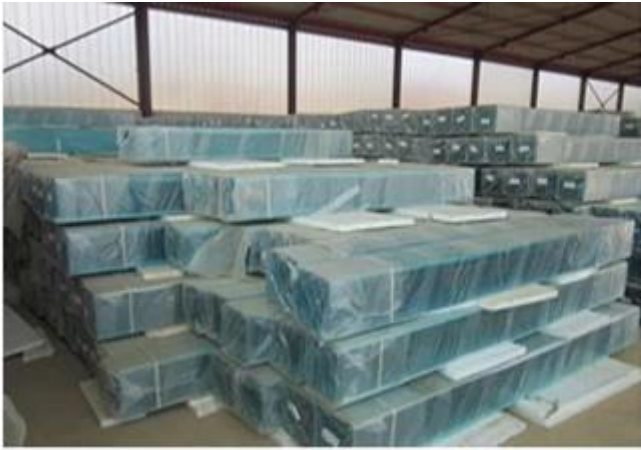
### Spezifikation

Breite (mm)	Flanschhöhe (mm)	Glasdicke (mm)	Max. Länge (mm)	Gewicht (einlagig) (KG / M <sup>2</sup> )	
232mm, 262mm, 332mm	60mm	7mm	6000mm	25.43KG / M <sup>2</sup> , 24.5KG / M <sup>2</sup> , 23.43KG / M <sup>2</sup>	
Oberflächenprägearten		Transparentes Superweiß, Eismuster und Welligkeit (dicke Welligkeit und dünne Welligkeit), können spezielle Muster nach Kundenwunsch hergestellt werden.			
Glasbeschichtung		Niedrige Strahlung, himmelblau, keramische Farbe, Sandstrahlen, etc.			

### Anwendung

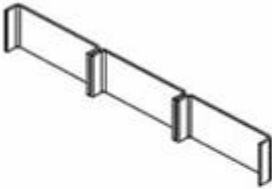
Basierend auf allen perfekten Eigenschaften ist das U-Profil lichtdurchlässiges Glas weit verbreitet für Flughäfen, Bahnhöfe, Stadien, Fabriken, Bürogebäude, Hotels, Häuser, Gewächshäuser und andere industrielle und zivile Bau von Innen-oder [Außenwände](#), Partitionen, [Fenster](#) und [Dächer](#).



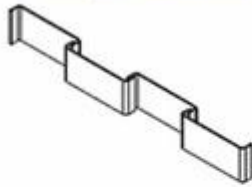


U Glass Warehouse

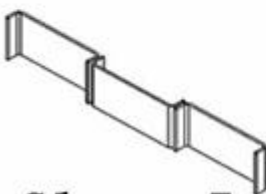
(1) Single Glazing  
Flange inward or outward



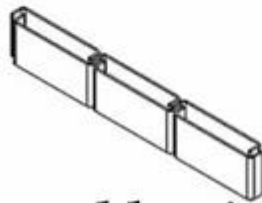
(2) Single Glazing  
wedge-shaped, Mutual occlusion



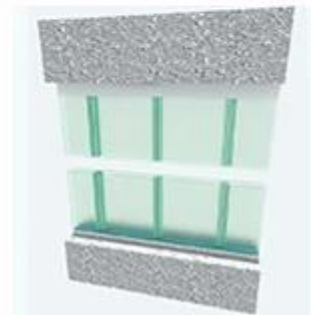
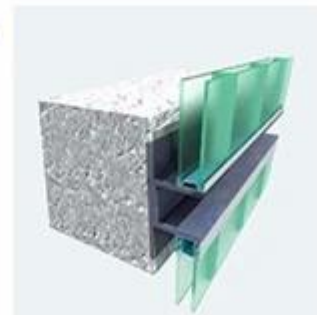
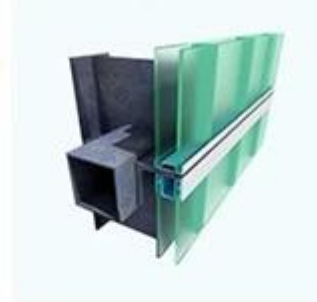
(3) Single Glazing  
wedge-shaped, Flange glue



(4) Double Glazing  
Flange is placed in the joint



U Glass Installation





U Glass Application