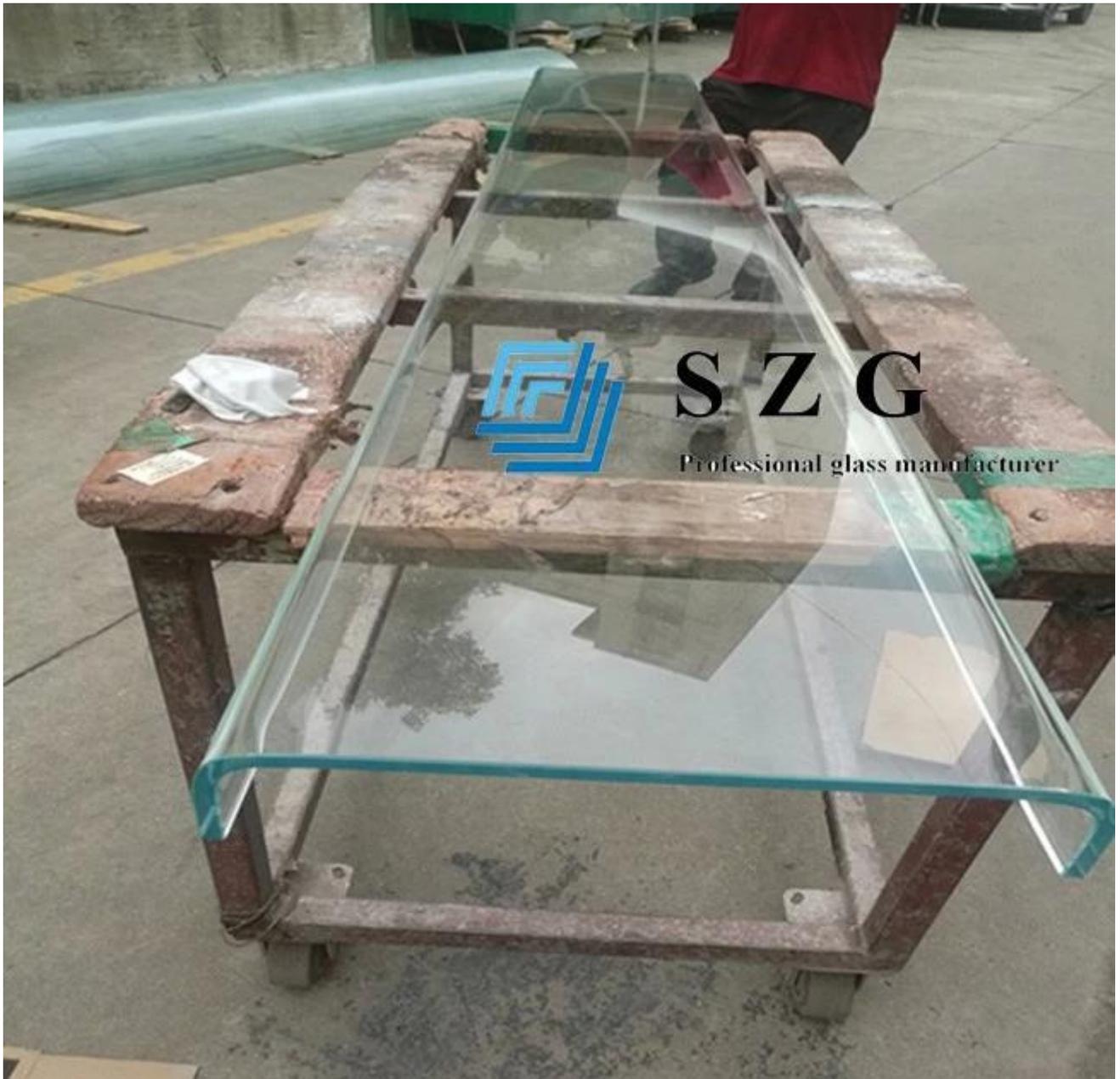


## **Baustoff 7 mm U-Profil aus gehärtetem Glas mit Vorhangfassade, 7 mm U-scharf gehärtetes Glas, U-Kanal-Glas für Trennwände.**

Das 7-mm-U-Profil aus gehärtetem Glas (auch als "Kanalglas" bekannt) besteht darin, die erste kontinuierliche Walz- und Postforming-Produktion zu verwenden, da sein Querschnitt vom Typ "U" ist, so genannt. Eine Vielzahl von u-förmigen Gläsern bietet ideale Eigenschaften hinsichtlich Lichtqualität, Wärmeisolierung, Wärmeschutz und hoher mechanischer Festigkeit. Diese Konstruktion ist nicht nur weit verbreitet und die Konstruktion ist einfach und hat einen einzigartigen architektonischen und dekorativen Effekt und kann viel sparen von Leichtmetallprofilen, -ist eines der neuen Typen umweltfreundliches und wirtschaftliches Bauglas.



**S Z G**

Professional glass manufacturer



### **Die Verarbeitung von gehärtetem U-Profilglas**

Die Bearbeitung von getempertem U-Profilglas erfolgt durch einen Formprozess in Glas-Zinn-Nutöfen, die von einem Computersystem gesteuert werden. Das Verfahren bringt die Glasoberflächen-Druckspannung und die innere Zugspannung mit sich, was die mechanische Festigkeit von Glas durch Keimung verbessern kann und zu einer guten thermischen Stabilität führt. es hat eine bessere mechanische Festigkeit als allgemeines Glas.



### **Merkmale des gehärteten U-Profilglases**

1. Geringes Gewicht, reduzieren das Bauen seines eigenen Gewichts, die Formen des Lichts können die nutzbare Bodenfläche erhöhen.
2. Schalldämmung, Wärmedämmung, Verbesserung der Umwelt, um Energie zu sparen.

Die im Glas der Doppelrillen-Schalldämmung beschriebenen Informationen betragen 38 dB, der Wärmedurchgangskoeffizient beträgt  $1,74 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$  und der Wärmedurchgangskoeffizient eines einzelnen 6 mm-Glases beträgt  $3,65 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$ . Durchsichtiges Glas in Bezug auf die Reduzierung des Energieverbrauchs von Gebäuden ist eine Art ideales Wandmaterial.

3. Sicherheit, Korrosionsbeständigkeit, lichtdurchlässig für die ideale Form von Wandmaterialien.
4. Einfache Konstruktion, wirtschaftlich und praktisch.

### **Charakteristisch für U-Glas**

Mechanical Strength	Fire Resistance	Chemical Stability	Tensile Strength	Mohs Hardness	Modulus of elasticity	Coefficient of linear expansion
700~900N/mm <sup>2</sup>	0.75h	0.18mg	30~50N/mm <sup>2</sup>	6-7	60000~70000N/mm <sup>2</sup>	75-85X10 <sup>-7</sup> Temperature increase of 1 degree Celsius

Type	Light Transmittance Single Wing	Light Transmittance Double Wing	Heat Transfer Coefficient Single Wing	Heat Transfer Coefficient Double Wing	Sound Insulation Capacity Single Wing	Sound Insulation Capacity Double Wing
U Profile Glass Ordinary Fine Lines	88%	80%	4.9W/m <sup>2</sup> k	2.35W/m <sup>2</sup> k	27db	38db

### Spezifikation

Breite (mm)	Flanschhöhe (mm)	Glasstärke (mm)	Max.Länge (mm)	Gewicht (einlagig) (kg / m <sup>2</sup> )
232mm	60 mm	7 mm	6000mm	25,43 kg / m <sup>2</sup>
262 mm				24,5 kg / m <sup>2</sup>
332 mm				23,43 kg / m <sup>2</sup>
Oberflächenprägetyp	Transparenz, superweiß. Eismuster und Wellen (dicke Wellen und dünne Wellen), spezielle Muster können als Kunde produziert werden.			
Glasbeschichtung	Niedrige Strahlung, himmelblau, keramische Farbe, Sandstrahlverarbeitung usw.			

### 7 mm U-Profil gehärtetes Glas Anwendung:



**7-mm-U-Profil-Produktlinie aus gehärtetem Glas**



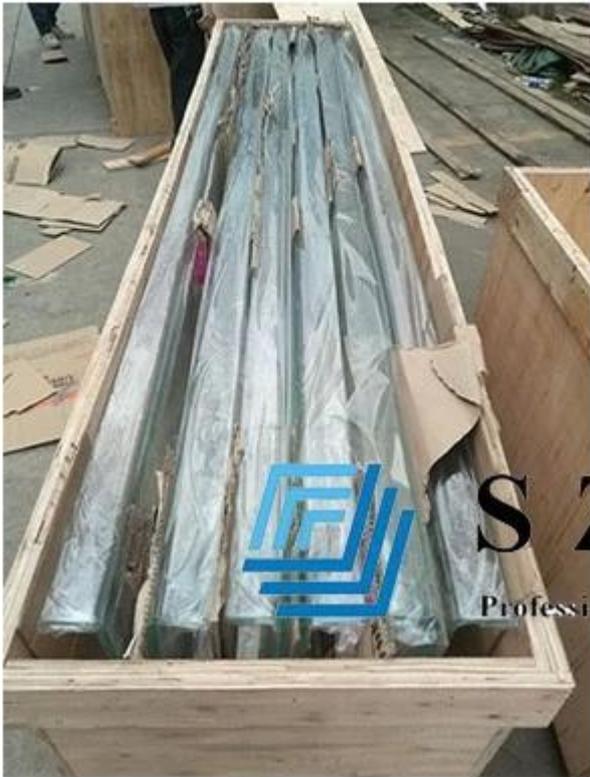
### **Verpackung:**

Jede Glasscheibe ist durch hohe Qualität und Mehltauwirkung getrennt.

Vor dem Verpacken muss jede Glasscheibe überprüft werden.

Verwendung eines brandneuen, haltbaren, seetüchtigen Sperrholzkoffers mit Schaumstoffschutz im Inneren.

Jeder Fall wird mit einem Metallgurt befestigt.



**S Z G**

Professional glass manufacturer



**Zertifizierung**

