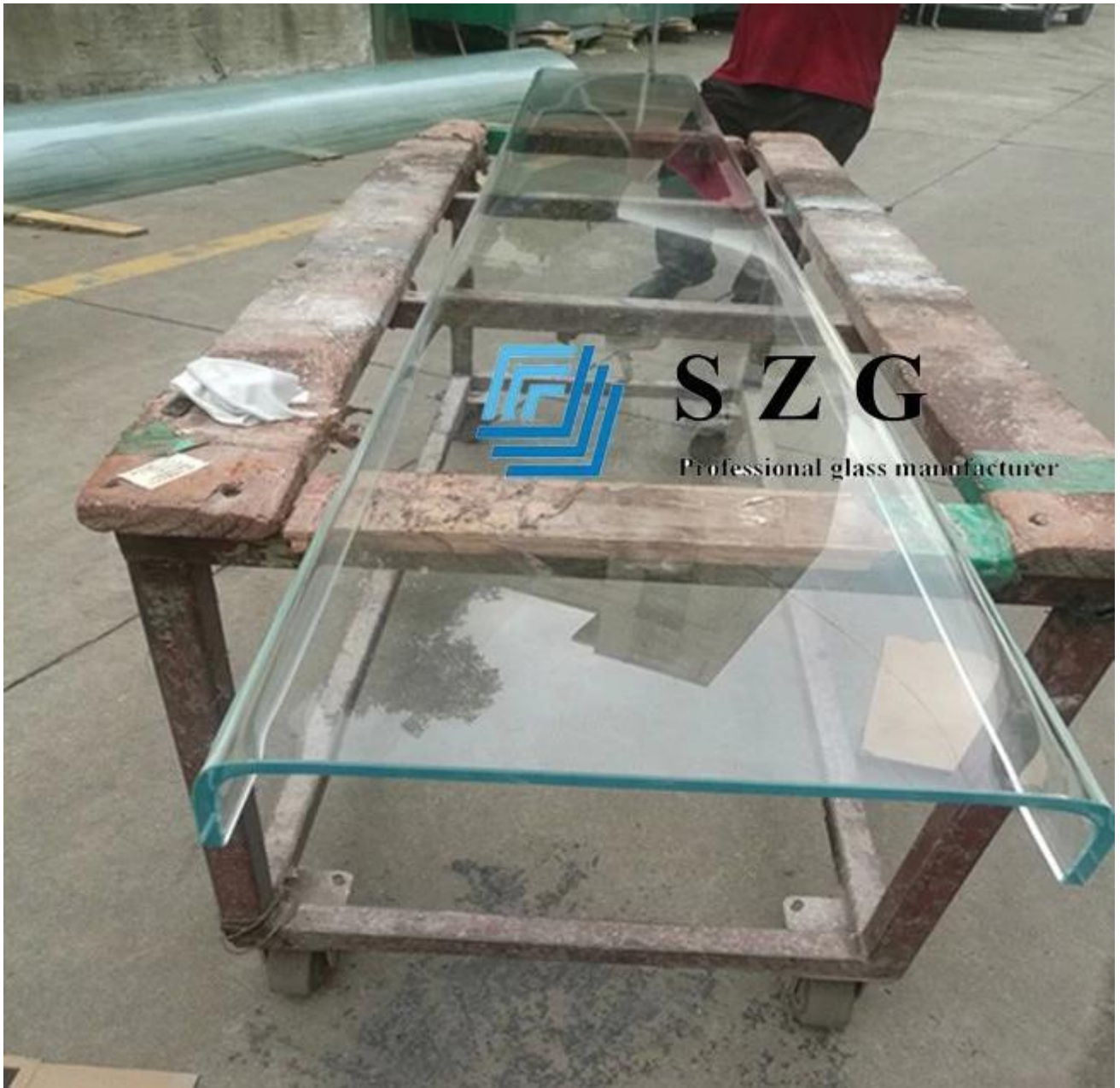


**Materiale da costruzione 7mm vetro temperato con profilo a U, facciata continua, vetro temperato u-sharp da 7 mm, vetro a canale U per partizioni.**

Il vetro temperato con profilo a U da 7 mm (noto anche come "canale di vetro") consiste nell'utilizzare la prima produzione continua di laminazione e post-formatura, poiché la sua sezione trasversale è di tipo "U", così denominata. Un'ampia varietà di vetri a forma di u, ideali per la qualità della luce, l'isolamento termico, la conservazione del calore e l'elevata resistenza meccanica, non solo ampiamente utilizzati e la costruzione è semplice, hanno un effetto architettonico e decorativo unico e possono risparmiare molto di profili in metallo leggero, è uno dei nuovi tipi di vetro da costruzione ecologico ed economico.



**S Z G**

Professional glass manufacturer



### **La lavorazione del vetro temperato a "U"**

La lavorazione del vetro temperato a "U" viene prodotta da un processo di sagomatura in forni con scanalature di stagno di vetro controllati da un sistema informatico. Il processo porterà lo stress da compressione superficiale del vetro e lo stress da trazione interno che può migliorare la resistenza meccanica del vetro per germinazione e garantire una buona stabilità termica. ha una resistenza meccanica migliore del vetro generale.



### **Caratteristiche del vetro temperato con profilo a U.**

1. Leggerezza, ridurre la costruzione del proprio peso, le forme della luce possono aumentare la superficie utile dell'edificio.
2. Isolamento acustico, isolamento termico, miglioramento dell'ambiente per risparmiare energia.

Le informazioni descritte nel vetro dell'isolamento acustico a doppia scanalatura sono pari a 38 db, il coefficiente di trasmissione del calore è  $1,74 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$  e il coefficiente di trasmissione del calore del singolo vetro da 6 mm è  $3,65 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$ . Attraverso il vetro di tipo in termini di riduzione del consumo energetico degli edifici è una sorta di materiali murali ideali.

3. Sicurezza, resistenza alla corrosione, permeabile alla luce la forma ideale di materiali murali.
4. Costruzione facile, economica e pratica.

### **Caratteristica del vetro U.**

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

### specificazione

Larghezza (mm)	Flangia altezza (mm)	Spessore del vetro (mm)	Lunghezza massima (mm)	Peso (strato singolo) (kg / M2)
232 millimetri	60 millimetri	7 millimetri	6.000 millimetri	25.43kg / m2
262 millimetri				24.5kg / m2
332 millimetri				23.43kg / m2
Tipo di goffatura superficiale	Trasparenza, super bianco. Pattern di ghiaccio e ripple (ondulazione spessa e sottile ondulazione), i modelli speciali possono essere prodotti secondo i clienti.			
Rivestimento di vetro	Bassa radiazione, blu cielo, colore ceramico, sabbiatura, ecc.			

### Applicazione in vetro temperato con profilo a U 7mm:



**Linea di prodotti in vetro temperato con profilo a U da 7 mm**



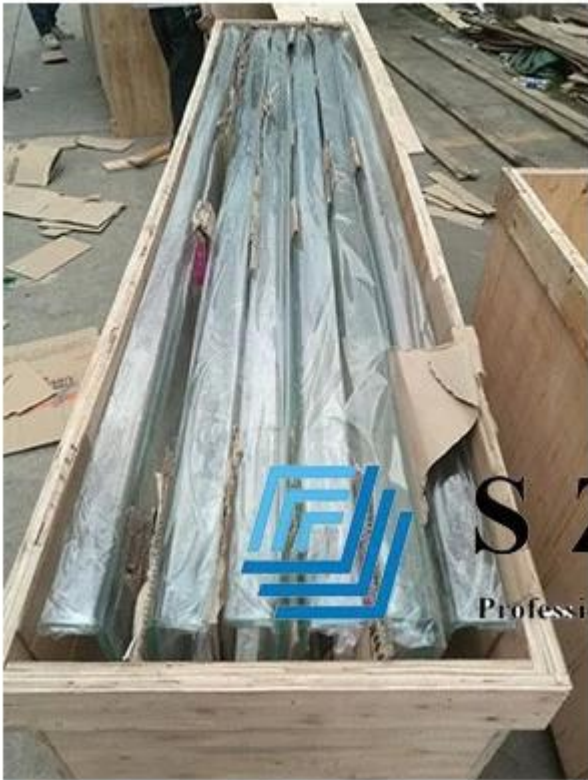
**Imballaggio:**

Ogni lastra di vetro è separata da alta e qualità di potere anti-muffa,

Prima dell'imballaggio, ogni lastra di vetro deve essere ispezionata.

Usando una cassa di compensato nuova di zecca, duratura nel tempo, con protezione in schiuma all'interno.

Ogni caso sarà fissato con una cintura di metallo.



**S Z G**

Professional glass manufacturer



**Certificazione**



**Verification of Conformity**  
No. 18442/2015

**Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Evaluation of conformity / Product standard EN 14442/2015**

The product in the certificate: Laminated Safety Glass, manufactured by SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD. was submitted to the manufacturer for Performance Testing according to the administrative European standard. The results showed compliance with the applicable requirements. The test results and the content of this Declaration of Conformity, including those in the label template, are available on file in the laboratory and shall be the same as the information stated on the product label.

**Company:** Name: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.  
Address: 3F, Gray Business Building, Shuangling Road, Luohu District, Shenzhen, Guangdong, China

**Manufacturer:** Name: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.  
Address: 3F, Gray Business Building, Shuangling Road, Luohu District, Shenzhen, Guangdong, China

**Product:** Laminated Safety Glass  
Model: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.  
Trade Mark: SUN

**Test Standard:** EN 14442/2015

**Signature:** [Signature]

**Stamp:** [TUV Logo]

**Declaration of Conformity**

**Product:** Laminated Safety Glass

**Company:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Manufacturer:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Product:** Laminated Safety Glass

**Test Standard:** EN 14442/2015

**Signature:** [Signature]

**Stamp:** [TUV Logo]

**DECLARATION OF CONFORMITY**

**Professional glass manufacturer**

**Product:** Laminated Safety Glass

**Company:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Manufacturer:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Product:** Laminated Safety Glass

**Test Standard:** EN 14442/2015

**Signature:** [Signature]

**Stamp:** [TUV Logo]

**DECLARATION OF CONFORMITY**

**Professional glass manufacturer**

**Product:** Laminated Safety Glass

**Company:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Manufacturer:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Product:** Laminated Safety Glass

**Test Standard:** EN 14442/2015

**Signature:** [Signature]

**Stamp:** [TUV Logo]

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE**

**Shenzhen Sun Global Glass Co., Ltd.**

**Product:** Laminated Safety Glass

**Company:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Manufacturer:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Product:** Laminated Safety Glass

**Test Standard:** EN 14442/2015

**Signature:** [Signature]

**Stamp:** [TUV Logo]

**DECLARATION OF CONFORMITY**

**Professional glass manufacturer**

**Product:** Laminated Safety Glass

**Company:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Manufacturer:** SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

**Product:** Laminated Safety Glass

**Test Standard:** EN 14442/2015

**Signature:** [Signature]

**Stamp:** [TUV Logo]