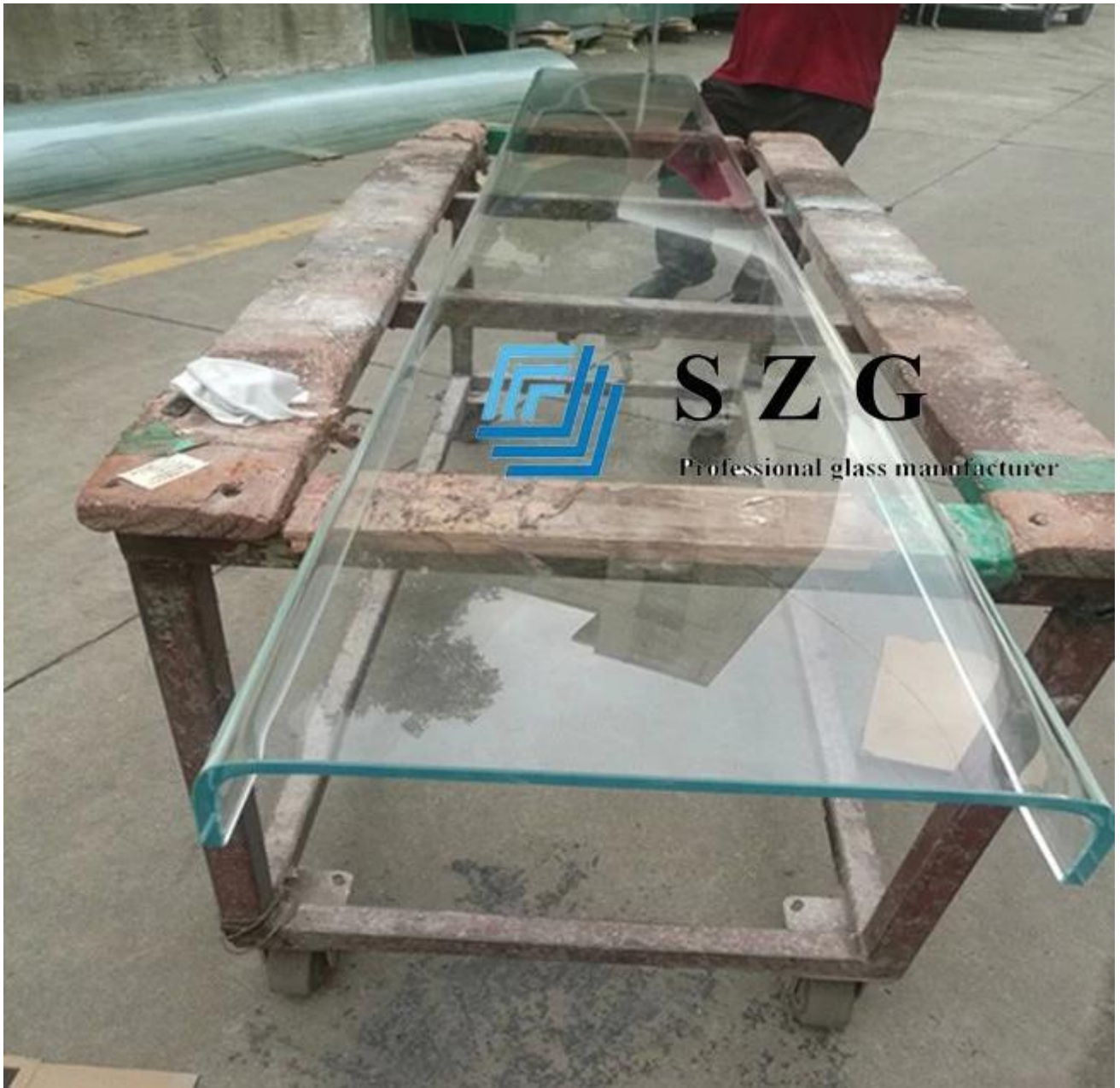


**Materiał budowlany 7 mm hartowanego szkła o profilu U stosuje się  
ścianę osłonową, 7 mm hartowane szkło hartowane, szkło U-kanalowe  
do ścianek działowych.**

Metoda hartowanego szkła o przekroju 7 mm w kształcie litery „U” (zwanego również „szkłem kanałowym”) polega na zastosowaniu pierwszego toczenia i formowania ciągłego, ponieważ jego przekrój jest typu „U”, tak nazwanego. Szeroka gama szkieł w kształcie litery „U” ma idealne właściwości przed jakością światła, izolacją termiczną, ochroną przed wysoką temperaturą i wysoką wytrzymałością mechaniczną, nie tylko szeroko stosowane, a konstrukcja jest prosta i ma wyjątkowy efekt architektoniczny i dekoracyjny, a także może wiele zaoszczędzić z lekkich profili metalowych - to jeden z nowych rodzajów przyjaznego dla środowiska i ekonomicznego szkła budowlanego.



**S Z G**

Professional glass manufacturer



### **Obróbka hartowanego szkła o profilu U.**

Obróbka hartowanego szkła o profilu U jest wytwarzana w procesie kształtowania w piecach z rowkiem szklanym, sterowanym przez system komputerowy. Proces doprowadzi do naprężenia ściskającego powierzchni szkła i wewnętrznego naprężenia rozciągającego, które może poprawić wytrzymałość mechaniczną szkła przez kiełkowanie i uzyskać dobrą stabilność termiczną. ma lepszą wytrzymałość mechaniczną niż szkło ogólne.





### **Cechy hartowanego szkła o profilu U.**

1. Niewielka waga, zmniejszenie budowy własnego ciężaru, kształty światła mogą zwiększyć powierzchnię użytkową budynku.
2. Izolacja akustyczna, izolacja cieplna, poprawa środowiska w celu oszczędzania energii.

Informacje opisane w szybie z podwójną izolacją dźwiękową wynoszą 38 db, współczynnik przenikania ciepła wynosi  $1,74 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$ , a współczynnik przenikania ciepła pojedynczego szkła 6 mm wynosi  $3,65 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$ . Szkło typu przelotowego pod względem zmniejszenia zużycia energii w budynku to rodzaj idealnych materiałów ściennych.

3. Bezpieczeństwo, odporność na korozję, odporna na światło idealna forma materiałów ściennych.
4. Prosta konstrukcja, ekonomiczna i praktyczna.

### **Charakterystyka szkła 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

## Specyfikacja

Szerokość (mm)	Wysokość kołnierza (mm)	Grubość szkła (mm)	Maks. Długość (mm)	Waga (pojedyncza warstwa) (kg / M2)
232 mm	60mm	7mm	6000 mm	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>
Rodzaj tłoczenia powierzchniowego	Przezroczystość, super biała. Łód i zmarszczki (grube zmarszczki i cienkie tętnienia), specjalne wzory mogą być produkowane według klientów.			
Powłoka szklana	Niskie promieniowanie, błękit nieba, kolor ceramiczny, obróbka piaskowaniem itp.			

## Szkło hartowane o profilu 7 mm Zastosowanie:



**Linia produktów z hartowanego szkła o profilu 7 mm**





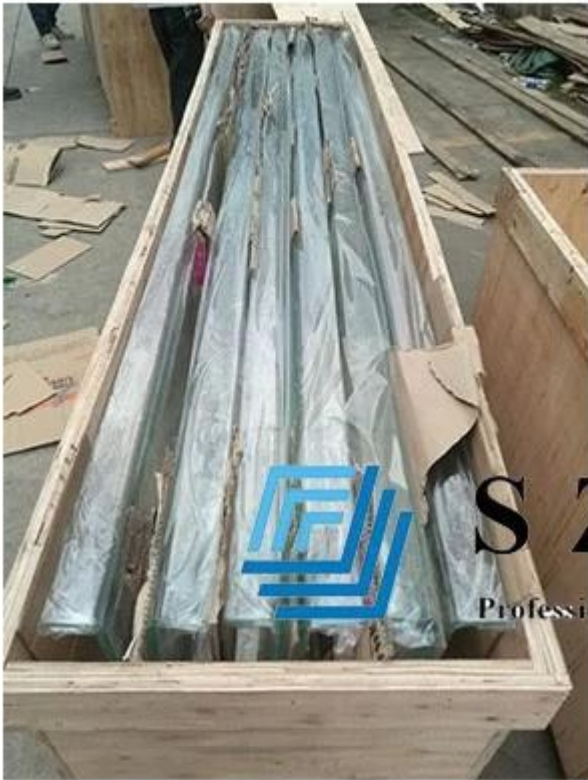
**Uszczelka:**

Każda tafła szkła jest oddzielona od siebie wysoką jakością i odpornością na pleśń,

Przed zapakowaniem każdą tafłę szkła należy sprawdzić.

Używanie zupełnie nowej, wytrzymałej, zdanej do żeglugi skrzyni ze sklejki z ochroną przed pianką.

Każda walizka będzie zapinana metalowym pasem.



**S Z G**

Professional glass manufacturer



**Orzecznictwo**



