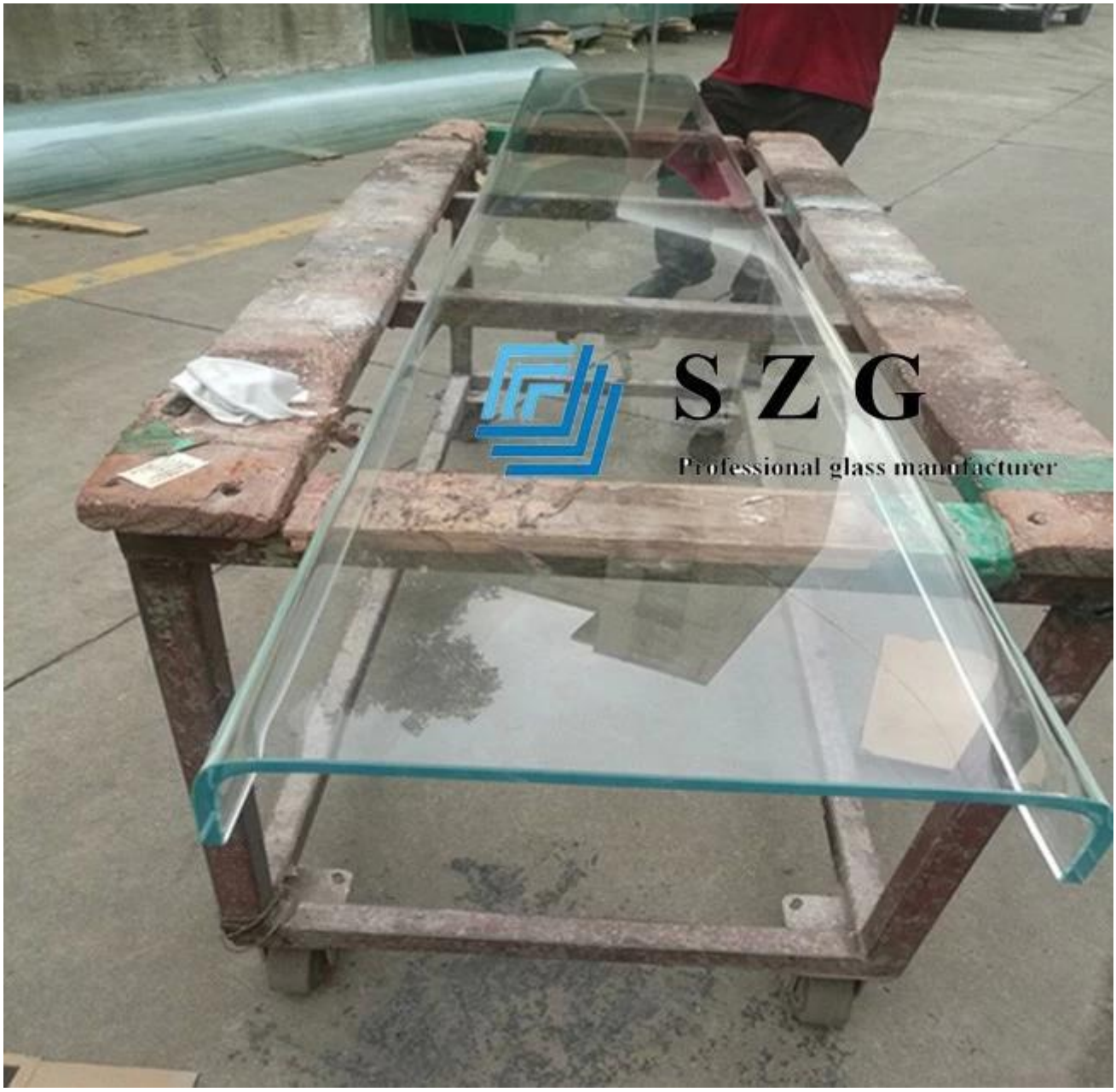
Matériaux de construction: mur-rideau en verre trempé profilé en U de 7 mm, verre trempé tranchant de 7 mm, verre profilé en U pour les cloisons.

Le verre trempé profilé en U de 7 mm (également appelé «verre profilé») consiste à utiliser la première production continue par laminage et post-formage, en raison de sa section transversale de type "U", ainsi nommée. Une grande variété de verres en forme de U, ont une qualité idéale avant la qualité de la lumière, une isolation thermique, une conservation de la chaleur et une résistance mécanique élevée, ainsi qu'une construction simple et ont un effet architectural et décoratif unique des profilés en métal léger, c'est l'un des nouveaux types de verre de construction écologique et économique.


S Z G
Professional glass manufacturer

Le traitement du verre profilé en U

Le traitement du verre profilé en U est réalisé à partir d'un procédé de formage dans des fours à gorge en étain de verre contrôlés par un système informatique. Le processus apportera la contrainte de compression à la surface du verre et la contrainte de traction intérieure qui peuvent améliorer la résistance mécanique du verre par germination et donner une bonne stabilité thermique. il a une meilleure résistance mécanique que le verre en général.

Caractéristiques du verre trempé à profil en u

1. Léger, réduire le poids de la construction, les formes de lumière peuvent augmenter la surface utile du bâtiment.

2. Isolation phonique, isolation thermique, amélioration de l'environnement pour économiser de l'énergie.

Les informations décrites dans le verre d’isolation phonique à double gorge sont de 38 dB, le coefficient de transfert de chaleur est de 1,74 W / m2. K, et le coefficient de transfert de chaleur du verre simple de 6 mm est de 3,65 W / m2. Le verre de type K.Trough en termes de réduction de la consommation d’énergie des bâtiments est un type de matériau idéal pour les murs.

3. Sécurité, résistance à la corrosion, perméable à l'éclairage de la forme idéale des matériaux pour murs.

4. Construction facile, économique et pratique.

Caractéristique du verre U

Mechanical Strength	Fire Resistance	Chemical Stability	Tensile Stength	Mohs Hardness	Modulus of elasticity	Coefficient of linear expansion
700~900N /mm 2	0.75h	0.18mg	30~50N/mm 2	6-7	60000~70 000N/mm 2	75-85X10 -7 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 2 k	2.35W/m 2 k	27db	38db

spécification

Largeur (mm)	Hauteur de bride (mm)	Verre épaisseur (mm)	Longueur maximale (mm)	Poids (une seule couche) (kg / M2)
232mm	60mm	7mm	6000mm	25,43 kg / m2
262mm				24,5 kg / m2
332mm				23,43 kg / m2
Type de gaufrage de surface	Transparence, super blanc. Motif et ondulation de la glace (ondulation épaisse et ondulation fine), des motifs spéciaux peuvent être produits selon les clients.			
Revêtement de verre	Rayonnement faible, bleu ciel, couleur céramique, traitement au jet de sable, etc.			

Profilé en verre trempé de 7mm Application:

Ligne de produits en verre trempé à profil en U de 7 mm

Emballage:

Chaque feuille de verre est séparée par un pouvoir anti-moisissure élevé et de qualité,

Avant l'emballage, chaque feuille de verre doit être inspectée.

En utilisant un tout nouvel étui en contreplaqué résistant à la mer, avec une protection en mousse à l'intérieur.

Chaque cas sera attaché par une ceinture en métal.

La certification

S Z G

Professional glass manufacturer