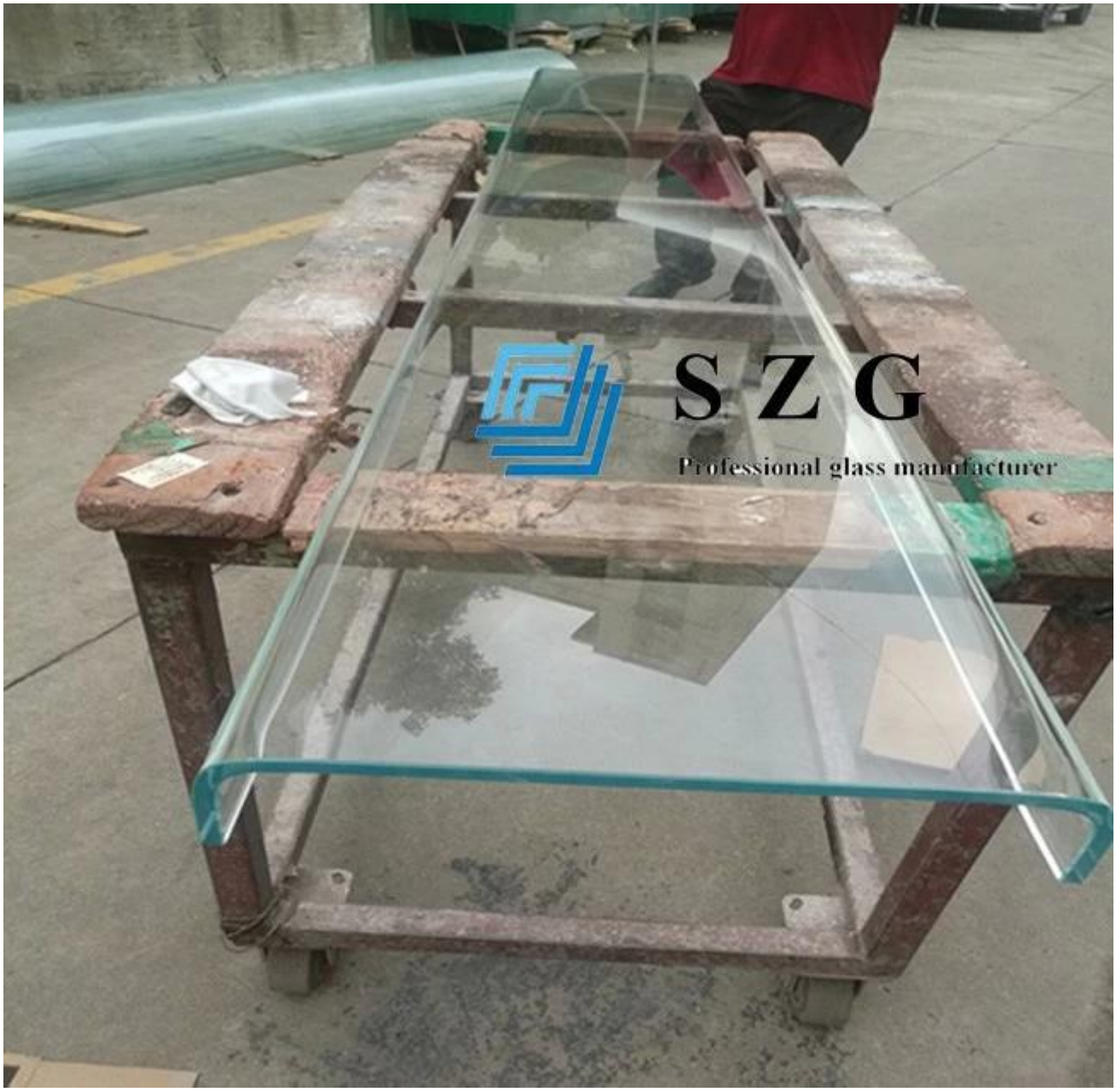
# Material de construção 7mm u-perfil de vidro temperado usar parede de cortina, 7mm u-sharp vidro temperado, U-canal de vidro para partições.

O método de vidro temperado de perfil de u de 7 mm (também conhecido como "canal de vidro") é usar a primeira produção contínua de laminação e pós-moldagem, devido à sua seção transversal é do tipo "U", assim denominado. Uma grande variedade de vidro em forma de u, tem ideal anterior à qualidade da luz, isolamento térmico, preservação do calor e alta resistência mecânica, não só amplamente utilizado e a construção é simples e tem um efeito arquitetônico e decorativo único, e pode economizar muito de perfis metálicos leves, é um dos novos tipos de vidro ambiental e econômico.


S Z G
Professional glass manufacturer

**O processamento de vidro temperado u-perfil**

O processamento de vidro temperado com perfil u é produzido a partir de um processo de modelagem em fornos de estanho de vidro controlados por um sistema de computador. O processo trará a tensão de compressão da superfície de vidro e a tensão de tração interior que pode melhorar a resistência mecânica do vidro pela germinação e resultar em boa estabilidade térmica. Tem melhor resistência mecânica do que o vidro geral.

**Características do vidro temperado com perfil em u**

1. Peso leve, reduzir a construção de seu próprio peso, as formas de luz podem aumentar a área de construção utilizável.

2. Isolamento acústico, isolamento térmico, melhorando o ambiente para economizar energia.

As informações descritas no vidro do isolamento acústico de dupla ranhura é de 38 db, o coeficiente de transferência de calor é de 1,74 W / m2. K e o coeficiente de transferência de calor de vidro único de 6 mm é de 3,65 W / m2. K. O tipo de vidro resistente em termos de redução do consumo de energia do edifício é um tipo de materiais de parede ideais.

3. Segurança, resistência à corrosão, permeável à luz, a forma ideal de materiais de parede.

4. Construção fácil, econômica e prática.

**Característica do vidro 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 |

**Especificação**

| Largura (mm) | Altura do flange (mm) | Espessura do vidro (mm) | Comprimento máximo (mm) | Peso (camada única) (kg / m2) |
|---|---|---|---|---|
| 232 mm | 60 mm | 7 mm | 6000 mm | 25,43 kg / m2 |
| 262 mm | | | | 24,5 kg / m2 |
| 332 mm | | | | 23,43 kg / m2 |
| Tipo de gravação de superfície | Transparência, super branca. Padrão de gelo e ondulação (ondulação espessa e ondulação fina), padrões especiais podem ser produzidos como por clientes. | | | |
| Revestimento de vidro | Baixa radiação, céu azul, cor cerâmica, processamento de jateamento de areia etc. | | | |

**Vidro temperado de perfil de 7mm com aplicação:**

**Linha de produtos de vidro temperado com perfil de 7 mm**

**Embalagem:**

Cada folha de vidro é separada por alta e qualidade de poder anti-mofo,

Antes de embalar, cada folha de vidro deve ser inspecionada para.

Utilizando uma nova caixa de contraplacado marítima duradoura com proteção de espuma no interior.

Cada caso será preso por cinta de metal.

**Certificação**

S Z G

Professional glass manufacturer