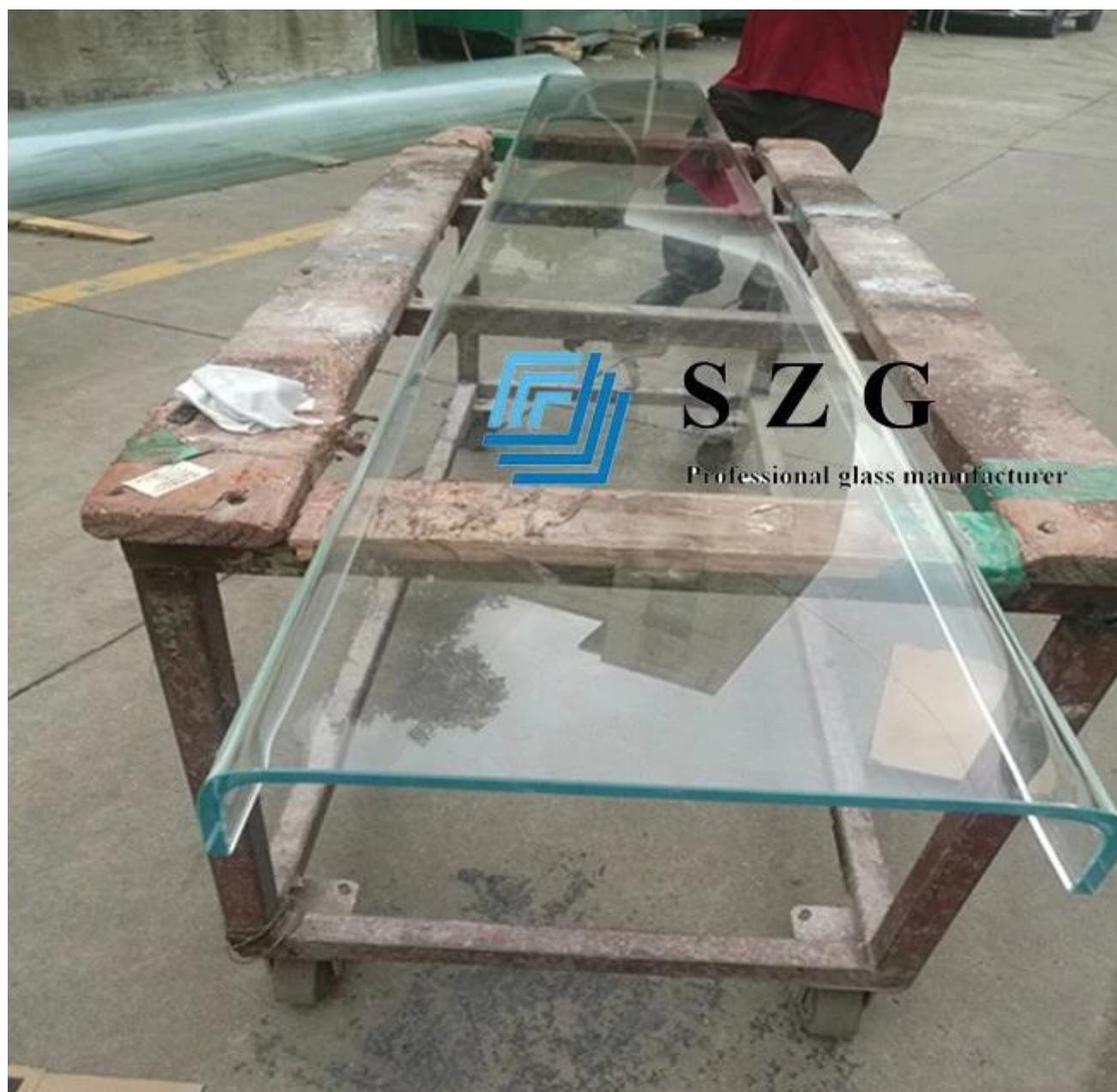


## **Rakennusmateriaali 7mm u-profiili karkaistu lasi käyttää verho seinää, 7mm u terävä karkaistu lasi, U-kanava lasi osioita.**

7mm u-profiilin karkaistua lasia (tunnetaan myös nimellä "kanavilasilasi") on käyttää ensimmäistä valssausta ja jälkikäsitteilyä jatkuvaa tuotantoa, koska sen poikkileikkaus on "U" -tyyppinen, niin sanottu. Laaja valikoima u-muotoisia laseja, jotka ovat ihanteellisia ennen valon laatua, lämpöeristystä, lämmönsuojelua ja korkeaa mekaanista lujuutta, ei vain laajalti käytetty ja rakenne on yksinkertainen, ja siinä on ainutlaatuinen arkkitehtoninen ja koristeellinen vaikutus, ja se voi säästää paljon kevytmetalliprofiileista, - on yksi uuden tyyppisistä ympäristöystävällisistä ja taloudellisista rakennuslasista.



**S Z G**

Professional glass manufacturer



### **Karkaistun u-profiililasin käsittely**

Karkaistun u-profiililasin jalostus valmistetaan muotoiluprosessista lasitangon ura-uuneissa, joita ohjaa tietokonejärjestelmä. Prosessi tuo lasipinnan puristusjännityksen ja sisäisen vetojännityksen, joka voi parantaa lasin mekaanista lujuutta itämisen avulla ja johtaa hyvään lämpöstabiilisuuuteen. sillä on parempi mekaaninen lujuus kuin yleisessä lasissa.





### **U-profilin karkaistun lasin ominaisuudet**

1. Kevyt, vähentää omaa painoaan, valon muodot voivat lisätä rakennuksen käyttökelpoista pinta-alaa.
2. Äänieristys, lämmöneristys, ympäristön parantaminen energian säästämiseksi.

Kaksoisuran äänieristyksen lasissa kuvatut tiedot ovat 38 db, lämmönsiirtokerroin on  $1,74 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$ , ja yksittäisen 6 mm:n lasin lämmönsiirtokerroin on  $3,65 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$ . Tyypillisen lasin avulla rakennuksen energiankulutuksen vähentäminen on eräänlainen ihanteellinen seinämateriaali.

3. Turvallisuus, korroosionkestävyys, läpikuultava seinämateriaalien ihanteellinen muoto.
4. Helppo rakentaa, taloudellinen ja käytännöllinen.

### **Ominainen U-lasille**

| 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><br>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                                  |

## määrittely

| Leveys (mm)                | Laipan korkeus (mm)                                                                                                                            | Lasin paksuus (mm) | Max.length (mm) | Paino (yksi kerros) (kg / M2) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|
| 232mm                      | 60mm                                                                                                                                           | 7mm                | 6000mm          | 25.43kg / m2                  |
| 262mm                      |                                                                                                                                                |                    |                 | 24.5kg / m2                   |
| 332mm                      |                                                                                                                                                |                    |                 | 23.43kg / m2                  |
| Pinnan kohokuviointityyppi | Läpinäkyvyys, erittäin valkoinen. Jäämallia ja aaltoilua (paksu aaltoilu ja ohut aaltoilu), erikoismalleja voidaan tuottaa asiakkaiden mukaan. |                    |                 |                               |
| Lasipinnoite               | Matala säteily, taivaansininen, keraaminen väri, hiekkapuhallus jne.                                                                           |                    |                 |                               |

## 7mm u-profiili karkaistu lasi Sovellus:



**7mm u-profilin karkaistu lasi-tuotelinja**



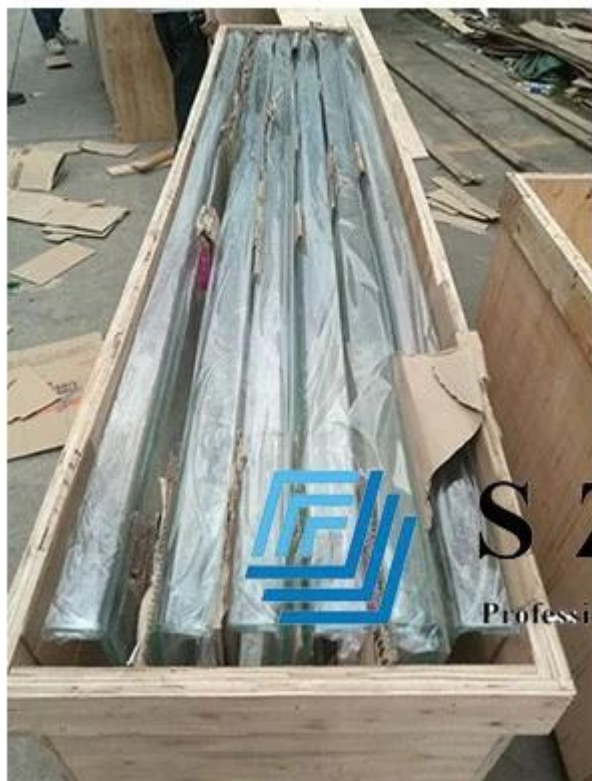
**Pakkaus:**

Jokainen lasilevy on erotettu korkeasta ja laadukkaasta anti-homeesta,

Ennen pakkaamista jokainen lasilevy on tarkastettava.

Käyttämällä upeaa, kestävää, merikelpoista vanerikoteloä, jossa on vaahtomuovisuoja.

Jokainen tapaus kiinnitetään metallivyöhykkeellä.



**sertifointi**



