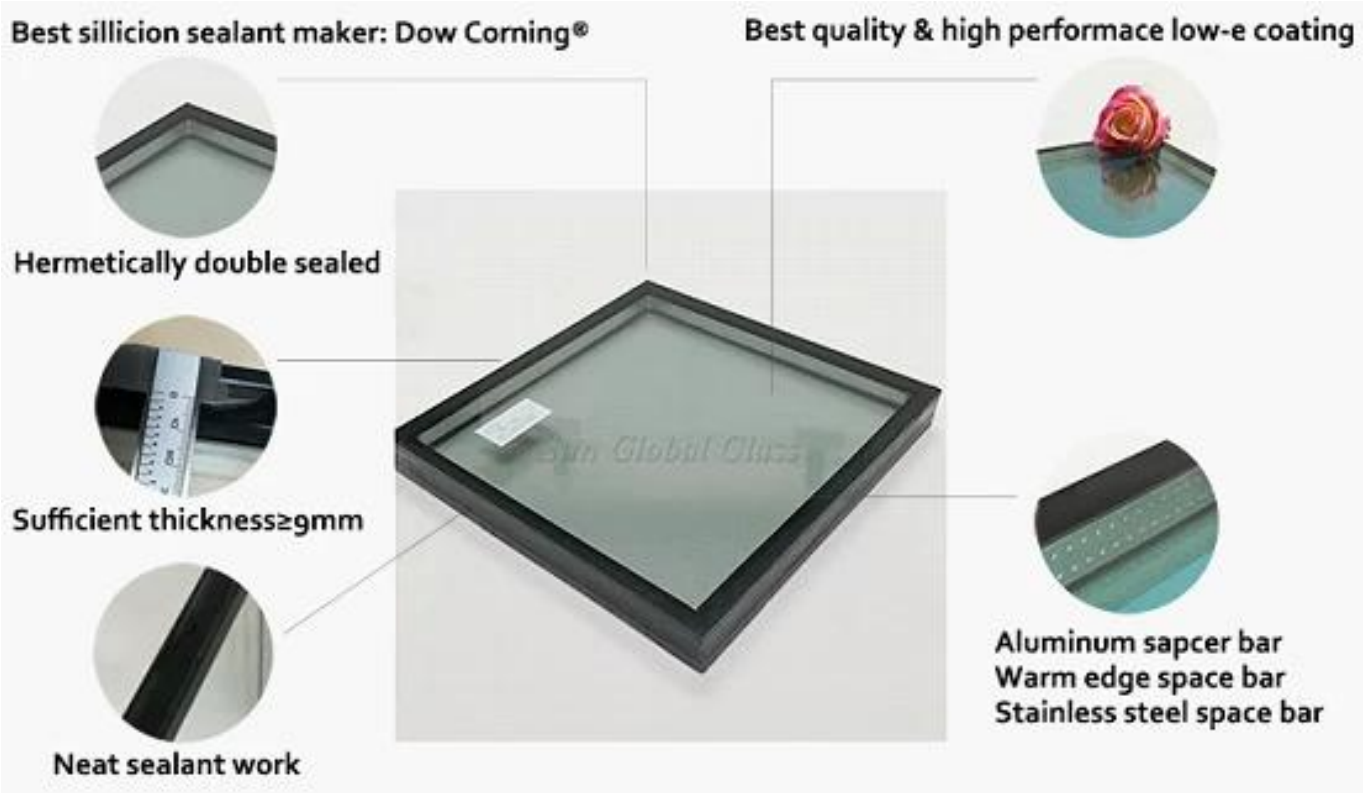
Eristetty lasi kutsutaan myös Double GlazingGlass ja Hollow Glass, valmistetaan kahdella tai useammalla kerroksella **low-e -lasia**, kirkas ortopedti heijastava lasi tai normaali kirkas tai sävytetty float-lasi. Lasien välinen tila on kenttä ilman tai argonin kanssa ja tiivistetty tiivistysaineilla ja alumiinisilla välikkeillä.

SZG eristetyt lasitiedot



Eristetty lasi

1. Lämmöneristyskyky: Insulatedglass voi vähentää U-arvon tehokasta lämmönsiirtokerrointa, se on kaikkein eniten markkinoiden saatavilla olevista lasituotteista.

2. Äänen eristystehokkuus: Kaupunkien taajuusnopeudet ovat yleensä välillä 1000 - 2000 Hz, eristyslasiin kuiva ilma voi estää ääniaallon leviämisen kaupungissa.

3. Energiansäästötehokkuus: Kauko-ja keskitason infrapunalähettimen korkeataajuus pienellä U-arvolla pitää lämpösäteilyn kulkevan lasin läpi. Low-E -lasi voi heijastaa suurinta osaa kuumasta. Joten huoneen lämpötila on melko vakaa.

4. Sumuvalo: Kahden lasin väliin ei ole lähetintä, joten kahden lasilistan keskellä on kuiva ja vakaa.

Tuotantolinja

hakemus

Eristävää lasia käytetään laajalti ikkunoissa ja ovet, julkisivut ja verhotan seinät sekä paikat, joissa tarvitaan jatkuvaa lämpötilaa ja kosteutta, ääntä ja lämmöneristystä.