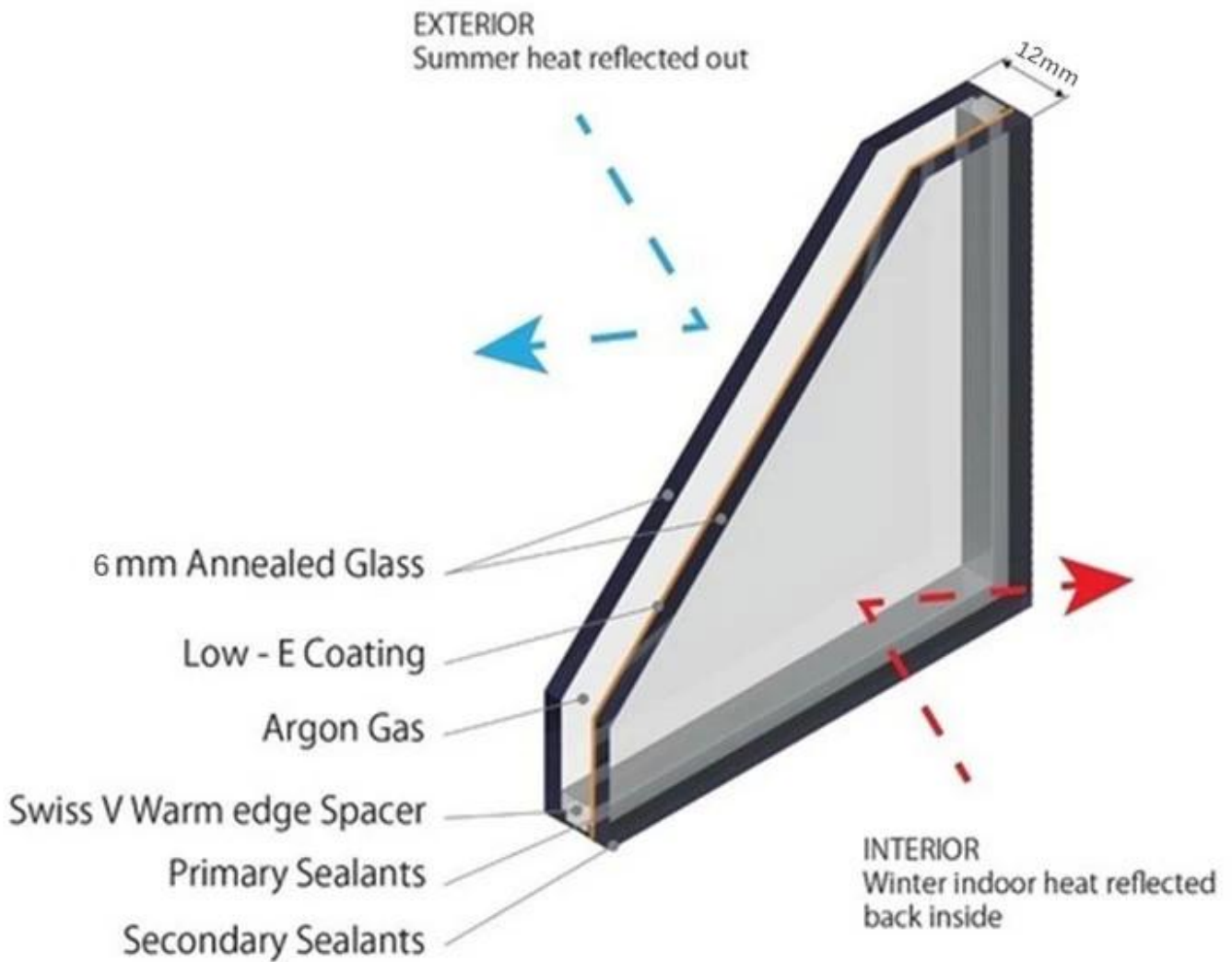


**24mm eristetty lasi** jota kutsutaan myös 24 mm:n kaksoislasiksi, se valmistetaan käyttämällä parasta laatua olevaa float-lasia, vie float-lasi karkaisuuniin ja lämmittää sen selvästi 564 ° C: n siirtymälämpötilansa yli noin 680 ° C: seen, lasi sitten jäädytetään nopeasti pakotetut ilmavetokset. Karkaistu prosessi voi tehdä lasista viisi kertaa kovempaa kuin tavallinen kelluntalasi. Karkaistun prosessin jälkeen otamme yhden palan 6mm low e karkaistua lasia ja yhden pala kirkasta karkaistua lasia, jotka suljetaan reunojen ympärille argonilmavälin välillä, jotta muodostuu yksi yksikkö.







## Komponentit 24 mm eristetystä lasista

Lasi: Eristettyjen lasiosien lasi voi olla paksuus- tai tyypistä. varten **24mm eristetty lasi** , se sisältää yhden kappaletta 6mm low e karkaistua lasia ja yhden kappaleen kirkasta karkaistua lasia. Eristetty lasi voi myös olla jopa kolme lasiruutua tai laminoitua lasia käytettäväksi tiloissa, joissa vaaditaan lisälämpö tai äänieristys. Mitä paksumpi lasi, sitä tehokkaampi lämmön- ja äänieristys on.

Välike: 24 mm eristetyssä lasissa käytetään 12 mm:n argonvälikeä kahden lasin erottamiseksi, jos ne kohtaavat reunoilla. Näissä välikerroissa on yleensä jonkinlainen kuivausaine absorboimaan kosteutta lasien välillä ja estämään sumuutumista. Argon spacer on parempi äänieristys kuin normaali air spacer.

Lasitiiviste: Eristetty lasi on suljettava kahdesti, ensimmäinen tiiviste on yleensä Butyl Adhesive, toisessa tiivisteessä, Shenzhen Sun Global Glass Co., Ltd. Käytä laadukasta rakenteellista silikonitiivistettä julkisivulasikäyttöön tai silikonitiiviste ikkunakäyttöön. Tiivisteaineen on oltava riittävän paksu lasin laadun varmistamiseksi.

Molekyyliseulat: Molekyyliseulojen tehtävänä on absorboida kosteutta ilmasta argonissa / ilmavälissä. Molekyyliseuloja ei saa altistaa ilmalle yli 4 tunnin ajan, jos ne altistetaan yli 4 tuntia, ne imevät kosteutta ilmasta ja lasi sumuutuu. Siksi lasiprosessin tulisi olla valmis 4 minuutin kuluessa, jotta vältetään sumun muodostuminen.

**Best sillicion sealant maker: Dow Corning®**

**Best quality & high performance low-e coating**



## Kaksinkertaisen lasin edut

Eristetty lasi antaa paremman eristyksen kuin perinteinen lasi. Kaksoislasitettu muotoilu tarjoaa paremman esteen lämmönsiirron vähentämiseksi talosta kylmään ulkoilmaan. Kuumina kesäkuukausina

eristetty lasi voi pitää ulkona kuumuuden. Kaksoislasien tarjoama parempi eristys varmistaa, että lämpimät talvet ja viileämpi kesä ovat sisätiloissa.

Eristeellä on äänieristystoiminto, vertaa yksittäiseen lasiin, eristetty lasi tarjoaa paremman äänieristyksen. Kaksinkertaiset ikkunat tarjoavat hiljaisen ja rauhallisen ympäristön kaukana äänekestä. Samalla tavalla se voi myös pitää sisätiloista tulevan melun.

Kaksoislasit valmistetaan käytetyillä kahdella karkaistua lasia, karkaistu lasi on viisi kertaa kovempi kuin normaali floatlasi. Kun murtuminen tapahtuu, lasi hajoaa pieniksi kuutioiksi paloiksi, jotka ovat suhteellisen vaarattomia ihmiskehölle.

Kaksoislasilla on hieno tapa lisätä talosi hillitsemistä. Nykyään suurin osa arkkitehtuuriprofiileista voidaan varustaa kaksoislasilla vaarantamatta talon alkuperäistä ulkoasua ja tunnelmaa.



## **Tehtaamme & Tuotantolinja**

Shenzhen Sun Global Glass Co, Ltd on ammattimainen rakennuslasin valmistaja Shenzhenissä Kiinassa. Se perustettiin vuonna 1993, ja se vie 13000 neliometriä. Siinä on edistyneellinen CNC-leikkuukone, automaattinen hiomakone, karkaistu uuni, eristetyn lasin tuotantolinja jne. Esimerkiksi Eristelasin päivittäinen tuottavuus on 5000 m<sup>2</sup>; karkaistu lasi päivittäinen tuottavuus on 13000m<sup>2</sup>; laminoidun lasin päivittäinen tuottavuus on 8000 m<sup>2</sup> jne.

**Material Storage Area**



**Cutting Process**



**Edgeworks & Drilling**



**Tempered Process**



**Ceramic Frit**



**Insulated Process**



**Merging Room**



**Autoclave**



**Inspection**



**Loading**



**Packing**



## Pakkaus & Ladataan

Jokainen lasilevy erotetaan korkeasta ja laadukkaasta homeesta.

Ennen pakkaamista jokainen lasilevy on tarkistettava.

Käytetään aivan uutta, kestäväää, merikelpoista vanerilaukkua, jossa on vaahtosuojaus.

Jokainen kotelo kiinnitetään metallihihnalla.





