

**Tehokas visuaalinen
läpinäkyvä 6mm HST + 12A +
8mm HST Low Iron
lämpöliotustestauslasi
lasiseinille**

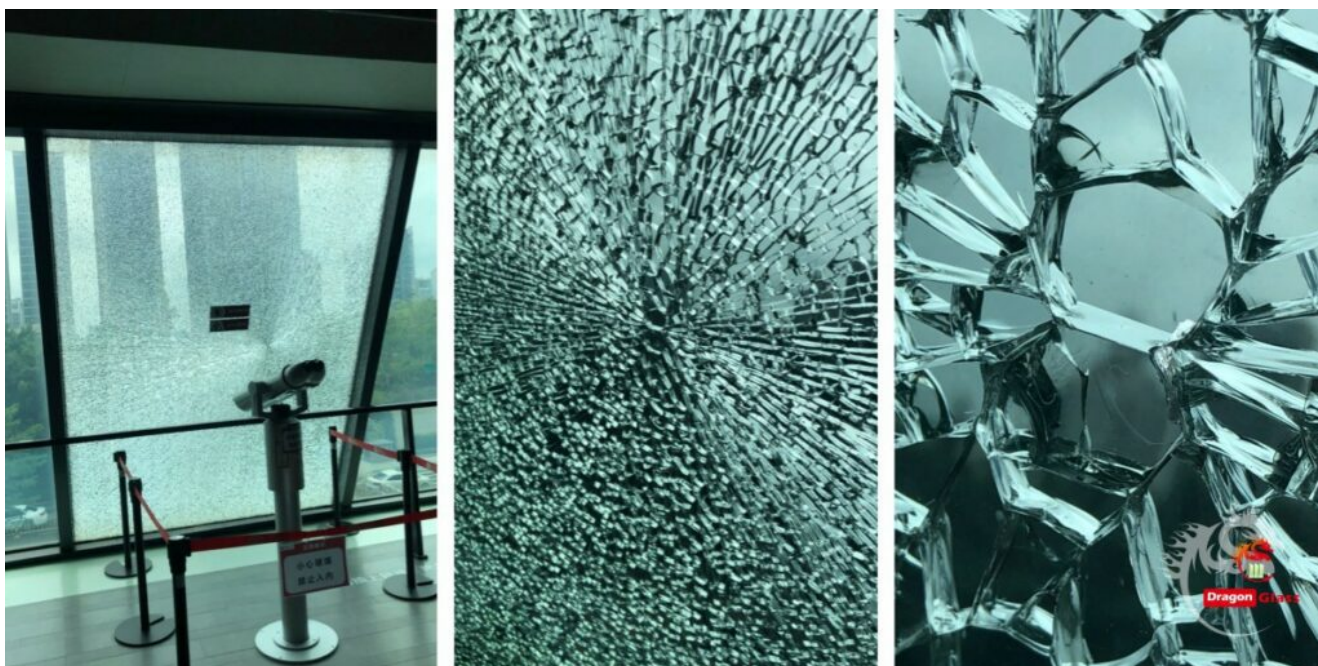


Mikä on lämpöliotustestattu lasi – HST?

Lämpöliotustestaus on lasin valmistusvaiheessa suoritettava prosessi, jota käytetään vähentämään arkkitehtonisten lasien spontaanin rikkoutumisen riskiä.

Dragon Glassin valmistama karkaistu lasi kuuluu erittäin laadukkaisiin tuotteisiin. Se täyttää PN-EN 12150-1 -standardin lujuuden, murtumakuvion, mittojen ja toleranssien sekä reunan viimeistelyn suhteen.

Emme kuitenkaan voi voittaa joitakin float-lasin heikkouksia tuotannossa:



Pieniä nikkelisulfidikiteitä (NiS) voi esiintyä sulassa lasissa float-lasin tuotantoprosessin aikana. Kun lasia kuumennetaan karkaisun aikana, lasin

nikkelisulfidiepäpuhtaudet lisäävät niiden tilavuutta; Kun lämmitetty lasi sammutetaan nopeasti karkaisuprosessissa, epäpuhtaudet, jotka tarvitsevat tietyn ajan palatakseen alkuperäiseen tilaansa, eivät voi tehdä niin ja "jäätävät", mikä tuottaa lisää paikallista jännityspitoisuutta.

Mekanismi muistuttaa viivepommia: kun rakennuksen julkisivun rakenteellisessa lasitusjärjestelmässä käytetään nikkelisulfidiepäpuhtauksia sisältävää karkaistua lasia, se kuumenee auringonsäteillä, jolloin jäätyneet kiteet laajenevat ja aiheuttavat siten entistä enemmän sisäistä rasitusta. Kun se sisällytetään ytimen vetovyöhykkeeseen, jännitys ylittää erittäin todennäköisesti hyväksyttävän tason, mikä aiheuttaa lasin spontaanin murtuman.

Käyttäjän loukkaantumisriskin ja lasin vaihtamisen minimoimiseksi tulevaisuudessa suoritamme tuotannossa lämpöliotustestimenttelyn, Tämän lämpökäsittelyn aikana kaikki nikkelisulfidia sisältävät lasit pakotetaan särkymään, jolloin vain lasit ovat pienemmät riskit.



Lämpöliotuksen testaus

**Kuinka tuottaa 6mm HST +12A + 8mm
HST matalan raudan
lämpöliotustestauslasi
lasiseinille?**

IGU-laitteiden valmistuksessa yksityiskohtien huomioiminen on avainasemassa, ja asiantuntijatiimimme on sitoutunut varmistamaan, että jokainen yksikkö täyttää nämä korkeat standardit. Voimme tietenkin tuottaa korkealaatuista

eristettyä lasia, jonka [Lisecin älykäs tehdas](#) tuottaa automaattisesti.

Kaupallisten ja asuinlasien lämpöliotustestauksen edut:

- 1, Parantaa lämmönkestävyyttä
- 2, Vähennä lasin itseräjähdyksen aiheuttamia vahinkoja ihmisille.
- 3, Vähennä paikan päällä tapahtuvasta rikkoutumisesta johtuvaa häviötä.
- 4, Vähennä lasien vaihtamisesta aiheutuvia lisäkustannuksia.
- 5, Suosittelemme lämpöliotustestattua lasia paikoissa, joissa lasi on vaihdettava vaikeisiin paikkoihin, kuten katto tai korkean tason lasit, kaiteet, näytöt ja korkean tason verhoseinät.

Eritelmät:

Tuotannon nimi: 6mm matala rauta HST + 12A + 8mm matala rauta HST IGU
Lasin raaka-aine: Ylin A-luokka
Lasin paksuus: 26mm, saatavana myös muita paksuuksia;
Lasin värivaihtoehto: Saatavana on myös matalaa rautaa, muita värejä kirkas, sininen, harmaa, vihreä, vaaleanpunainen ja pronssi;
Lasin muoto: Litteä, kaareva on saatavana;
Lämpöliotustestin standardit: Standardin BS EN 14179-1:2005 alainen; Testattu standardin EN 12600 mukaisesti: Lasi rakennuksessa – Heiluritesti – Iskutesti;

Laatu: CE/ASTM/AS/IS09001/BS/CE;
Pakkaus: Vahva vaneri laatikot;
Kapasiteetti: 2000SQM / päivä;
Tuotantoaika: 15 ~ 25 päivää;



Lämpöliotuksen testaus

Dragon Glass - Lämpöliotustestistandardit:

- **Dimensio:** Katso BS EN 14179-1:2005 ja PMB-asiakkaan standardi
- **Ulkonäkö:** 15763.4-2009 ja BS EN14179 asiakkaan standardi
- **Lämpöliotuksen testaus:** Katso BS EN 14179-1:2005 ja PMB-asiakkaan standardi (BD'SAPP-37).
- **Testattu:** 100% täydellinen tarkastus. Standardin EN 12600 mukaisesti: Lasi rakennuksessa: heiluritesti, iskutesti, sirpaloitumistesti.

Laatu:

- Sovelletaan BS:tä;
- Sovelletaan ass-yte:iä;
- ASTM:n aatteesta muuta 2000-200
- CE: n alainen.

IGU: n lämpöliotuksen sovellukset:

Kaupallisissa kiinteistöissä on tavallista, että lasi sijoitetaan esteettömiin paikkoihin, mikä tekee siitä monimutkaisemman ja hankalamman vaihtaa tarvittaessa.

Rikkoutumisriskin estämiseksi arkkitehtien tulisi määrittää lämpöliotustestattu lasi. Tällä käsittelyllä varustetut lasiyksiköt kestävät jo todistetusti voimakasta lämpörasitusta eivätkä aiheuta lisävaurioita asennuksen aikana tai tulevassa käytössä – joten voit rentoutua!



lämpö liotus IGU

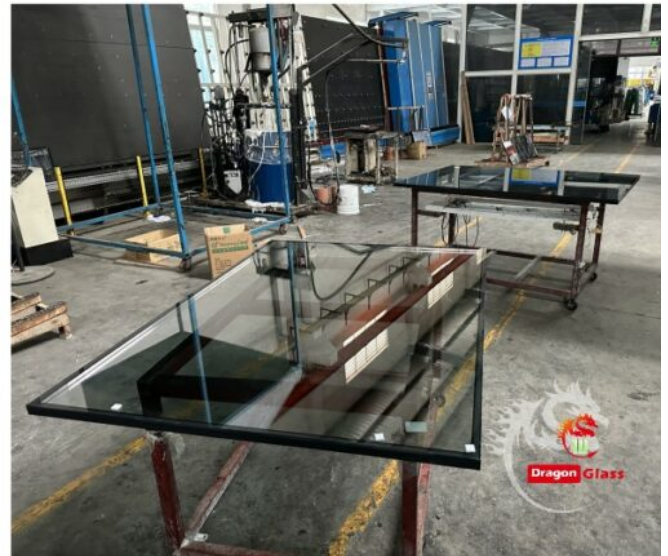


lämpö liotus IGU



lämpö liotus IGU

Tuotteen tiedot:



lämpö liotus IGU

Pakkaaminen ja toimittaminen:



tukevat vanerilaatikot takaavat turvallisuuden pitkän matkan kuljetuksessa

Kun asennat monimutkaisia tai monimutkaisia lasimalleja tai lasiasennuksia ylisuurilla tai erittäin erikoistuneilla lasiyksiköillä, on arvokkaampaa käyttää lämpöliotustestattua lasia, jota voi olla vaikea käyttää tai vaihtaa rakentamisen päätyttyä.

Jos sinulla on vielä kysyttävää siitä, sopisiko lämpöliotustestattu lasi projektiisi, ota yhteyttä [Dragon Glass -tiimiin](#) jo tänään, kokenut lasiasiantuntijatiimimme on valmiina vastaamaan kaikkiin kysymyksiisi.