

Kraftig visuell gjennomskiktig 6mm HST +12A+8mm HST Low Iron varmebløtningstestglass for glassvegger



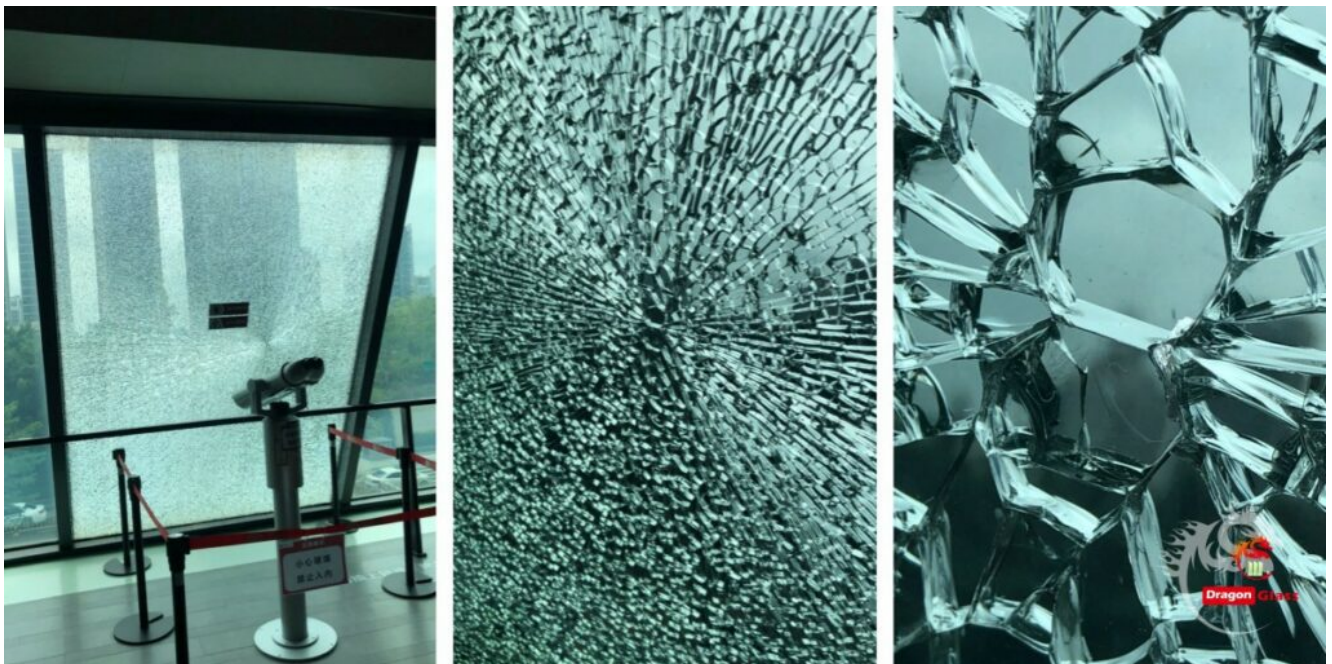
Hva er heat soak testet glass –

HST?

Heat soak testing er en prosess som utføres i produksjonsstadiet av glass, brukt for å redusere risikoen for spontan brudd i arkitektoniske glass.

Herdet glass produsert av Dragon Glass er blant de aller beste produktene. Den samsvarer med PN-EN 12150-1 standarden med hensyn til styrke, bruddmønster, dimensjoner og toleranser samt kantfinish.

Likevel kan vi ikke overvinne noen svakheter ved floatglass i produksjonen:



Små nikkelsulfidkrystaller (NiS) kan forekomme i det smeltede glasset under produksjonsprosessen for floatglass. Når glass varmes opp under herding, øker nikkelsulfid-urenheter i glassruten volumet; når det oppvarmede glasset raskt slukkes i herdingsprosessen, kan ikke urenhetene, som trenger en viss

tid for å gå tilbake til sin opprinnelige tilstand, gjøre det og bli «frosset», noe som gir ytterligere lokal spenningskonsentrasjon.

Mekanismen ligner en bombe med forsinkelse: når herdet glass som inneholder nikkelsulfid-urenheter brukes i et strukturelt glasssystem på en bygningsfasade, blir det oppvarmet av solstråler, slik at frosne krystaller kan utvide seg, og dermed generere enda mer indre stress. Med inkludering i kjernestrekksjonen er det stor sannsynlighet for at stress overskrider det akseptable nivået, og forårsaker spontant brudd i ruten.

For å minimere risikoen for brukerskade og å måtte bytte ut glass i fremtiden, vil vi gjennomføre en varmebløttestprosedyre i produksjonen. Under denne termiske behandlingen tvinges ethvert glass som inneholder nikkelsulfid til å knuses, noe som etterlater bare ruter med redusert risiko .



varmebløttesting

Hvordan produsere 6mm HST +12A+ 8mm HST lavt jern varme suge testglass for glassvegger?

Når det gjelder å produsere IGUer, er oppmerksomhet på detaljer nøkkelen, og vårt team av eksperter er dedikert til å sikre at hver enhet oppfyller disse høye standardene. Selvfølgelig kan vi produsere isolert glass av høy kvalitet automatisk produsert av [Lisec intelligente anlegg](#).

Fordeler med varmebløttesting for kommersielle og boligglass:

- 1, Forbedrer varmemotstanden
- 2, Reduser skaden på mennesker forårsaket av selveksplasjon av glass.
- 3, Kuttetap på grunn av brudd på stedet.
- 4, Reduser merkostnadene ved utskifting av glassruter.
- 5, Vi anbefaler å bruke varmetestet glass der det er vanskelig å erstatte glass som tak eller høynivåglass, rekkverk, skjermer og gardinvegger på høyt nivå.

Spesifikasjoner:

Produksjonsnavn: 6mm lavt jern HST +12A+ 8mm lavt jern HST IGU	
Glassråstoff: Topp A karakter	
Glasstykkelse: 26 mm, andre tykkelser er også tilgjengelige;	
Glassfargealternativ: Lavt jern, andre farger klar, blå, grå, grønn, rosa og bronse er også tilgjengelig;	
Glassform: Flat, buet er tilgjengelig;	
Teststandarder for varmebløtlegging: underlagt BS EN 14179-1:2005; Testet i henhold til EN 12600: Glass i bygning – Pendeltest – Slagprøve;	
Kvalitet: CE/ASTM/AS/ISO9001/BS/CE;	
Pakking: Sterke kryssfinerkasser;	
Kapasitet: 2000SQM/dag;	

Produksjonstid: 15 ~ 25 dager;



varmebløttesting

Dragon Glass varmebløtleggingsteststandarder:

- **Dimensjon:** Se BS EN 14179-1:2005 og PMB-kundens standard
- **Utseende:** 15763.4-2009 og BS EN14179 klientens standard
- **Oppvarmingstesting:** Se BS EN 14179-1:2005 og PMB-kundens standard (BD'SAPP-37).
- **Testet:** 100 % full inspeksjon. I henhold til EN 12600: Glass i bygning: Pendeltest, Slagtest, Fragmenteringstest.

Kvalitet:

- Underlagt BS;
- Underlagt AS;
- Underlagt ASTM;
- Med forbehold om CE.

Bruksområder for varmebløtlegging av IGU:

I næringseiendommer er det vanlig at glass plasseres på utilgjengelige steder, noe som gjør det mer komplekst og upraktisk å bytte ut ved behov.

For å forhindre risiko for brudd, bør arkitekter spesifisere varme-soak testet glass. Glassenheter med denne behandlingen er allerede bevist å tåle den intense termiske belastningen og vil ikke forårsake ytterligere skade under installasjon eller fremtidig bruk – så du kan slappe av!



varmebløtlegging IGU



varmebløtlegging IGU



varmebløtlegging IGU

Produktdetaljer:



varmebløtlegging IGU

Pakking og levering:



solide kryssfinerkasser for å sikre sikkerhet under langtransport

Når du installerer kompliserte eller intrikate glassdesign eller glassinstallasjoner ved å bruke overdimensjonerte eller svært spesialiserte glassenheter, er det mer verdifullt å bruke varmetestet glass som kan være vanskelig å få tilgang til eller erstatte når konstruksjonen er fullført.

Hvis du fortsatt har spørsmål om hvorvidt varmetestet glass vil være egnet for prosjektet ditt, kontakt [Dragon Glass-teamet](#) i dag. Vårt erfarne team av glasseksperter er tilgjengelig for å svare på spørsmålene dine.