

Супер качественная изолированная стеклянная стена обладает 2 функциями энергосберегающих и звуконепроницаемых



Tämän päivän tekniikassa on hienoa, että sen avulla voimme työntää tunnetut rajat jännittävälle, tuntemattomalle alueelle. Kuumataivutuslasiteknologia on innovatiivinen, mikä mahdollistaa tutkimisen ja aidosti elämää mullistavien mallien luomisen. Tämä on se, mitä alamme nähdä lasiarkkitehtuurin alalla käyrien ja muotojen muodossa. Ja kuten viimeisimmät arkkitehtuurisuunnittelutrendit viittaavat, maailma on valmis kaarevaan lasiin.



Kuuma taivutusprosessi

Leikkaus ja särmäys

Kun floatlasi tulee pois valmistuslinjalta, se on tasainen levy. Suuret lasilevyt jaetaan useisiin loppukäyttökokoihin. Tämän jälkeen nämä yksittäiset lasipalat reunustetaan

pystyviivalle ja lähetetään teollisuuspesuriin.



Kaareva lasimuotti

Kuumataivutusprosessi alkaa yleensä teräskappaleilla. Tämä

muodostaa muotin pohjaviivaksi lasille, jonka ne taivuttavat haluttuun muotoon. Kun muotti on valmis, sitä esilämmitetään haluttuun lämpötilaan noin tunnin ajan ennen kuin lasi laitetaan muottiin. Suuret lämpötilaerot muotin ja lasin välillä voivat aiheuttaa lasin särkymisen, joten muotin esilämmitys on erittäin tärkeää.



Kuuma taivutus

Kun muotti on esilämmitetty ja irrotettu uunista, lasi asetetaan sen päälle ja kokonaisuus ladataan takaisin uuniin. Kun uuni saavuttaa halutun lämpötilan – noin 700 astetta C – lasin molekyylit alkavat kiihtyä ja se alkaa sulaa ja taipua, taivutus voi perustua pelkästään painovoimaan. Vaihtoehtoisesti voidaan avustaa lasin taivutusprosessia, jossa mekaaninen taivutuspuristin pakottaa lasin kohdemuotoon. Muoto jäähdytetään sitten hitaasti, jotta vältetään lasin jäännösjännitys, joka täydentää kuuman taivutuslasin



Kuumataivutuslasituote

Olemme kokonaisia lasitoimittajia, jotka toimittavat taivutettua lasia hehkutetusta lasista korkealuokkaisiin laminaatteihin, jotka kaikki voidaan kaareuttaa yksilöllisten

tarpeidesi mukaan. Tämä koskee eristettyjä lasia (IGU) tai kaksoislasia.

Taivutettu lasi ei ole vain luova suunnittelumuoto mille tahansa rakennukselle, mutta Shenzhen Dragon Glass voi myös toimittaa taivutettua lasia useissa väreissä, paksuuksissa ja säteissä, joten melkein mikä tahansa on saavutettavissa.

Mukautettuihin kuumataivutuslasivaihtoehtoihimme kuuluvat seuraavat lasityypit, mutta eivät rajoitu niihin:

- Annealed Glass
- Heat Strengthened glass
- Electric Glass- switchable glass
- Low-e glass
- frosted glass
- Ceramic Frit Glass including graphic designs and patterns.
- Laminated safety glass including colored interlayer.
- Dupont SGP glass
- Radius is no limit
- Can machine holes, simple cut-outs, and complex cut-outs











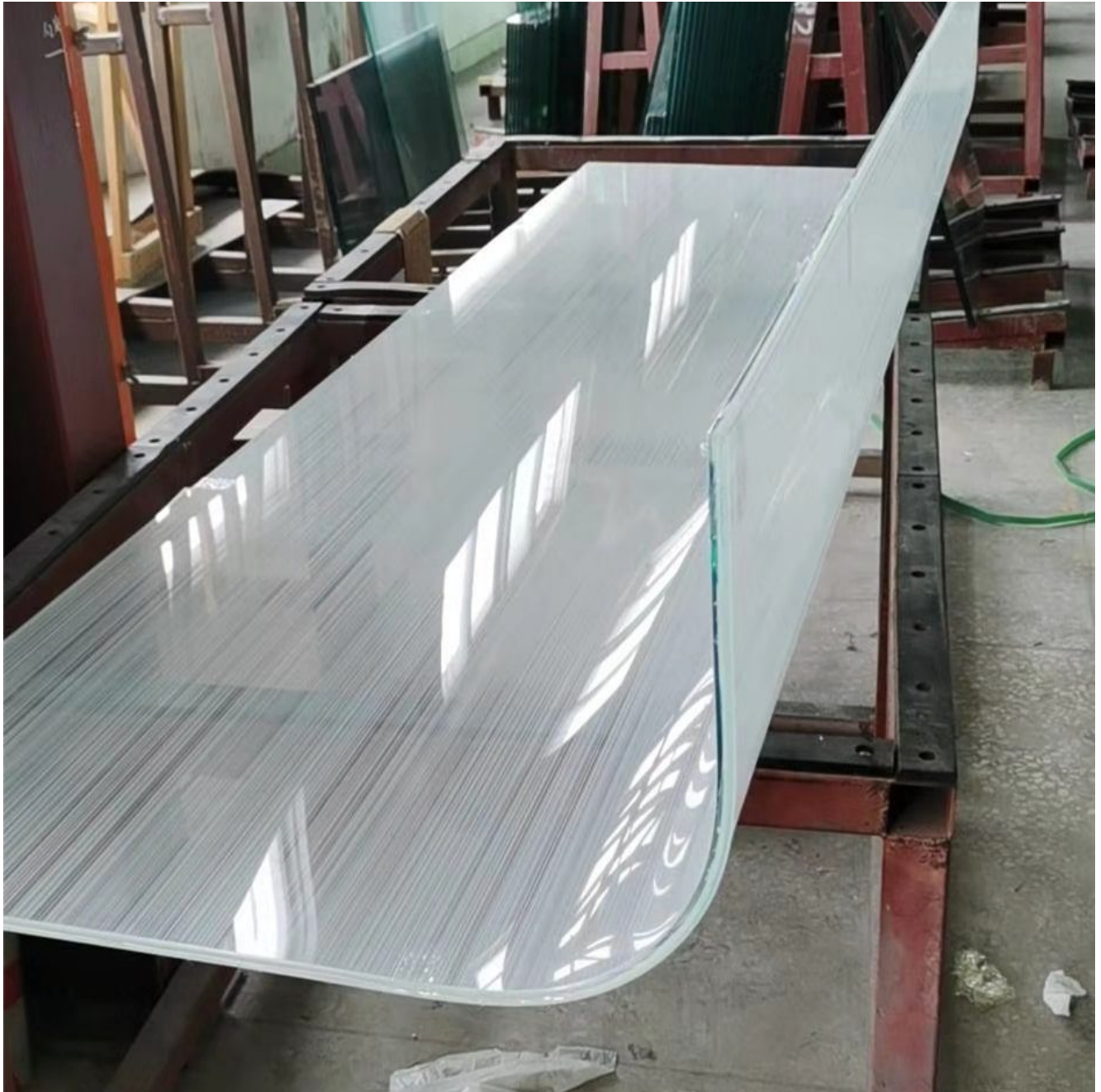














Sovelluksia

- hot bent glass for furniture and furniture parts (glass doors, furniture components)
- hot bent glass for furniture component parts in the FMCG industry (refrigerated display cabinets, refrigerators)
- hot bent glass for railings and curved structural
- hot bent glass for elements for supporting staircases
- hot bent glass for shower enclosures and glass doors
- hot bent glass for office space partitions
- hot bent glass for protective glass for revolving doors

- hot bent glass for canopies and skylights
- hot bent glass for shop windows
- hot bent glass for glass curtain walls and windows









Hot Bending Glass VS Kaareva karkaistu lasi

1. Lasin taivutusprosessi:

- The hot bending process is cooled in nature after heating up and does not add mechanical strength to the bent glass nor the ability to tolerate temperature variations.
- The curved tempered glass bending process is cooled rapidly after heating up, making excellent mechanical strength and durability against temperature variations to bent glass.

2. Erilaisia tuotemuotoja:

- Hot Bending glass products have a variety of styles
- Curved tempered glass has a single style, which is only suitable for curved arcs with a radius of more than 900mm.

3. Tuotteen turvallisuusominaisuudet:

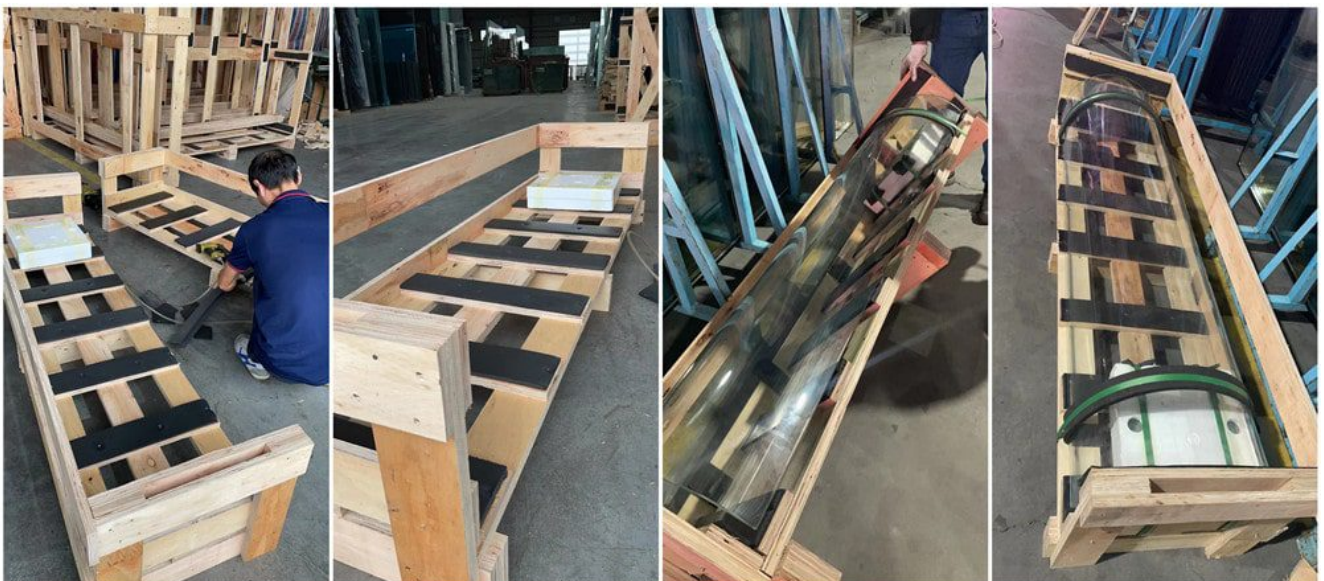
- Hot bending glass is unsafe glass, we can laminate it and make it safety glass.
- Curved tempered glass is safety glass.

4. Tuotteen uudelleen käsittely:

- After the hot bending process, bent glass products can be processed by cutting, drilling holes, etc.
- Curved tempered glass has no secondary processing capability.

Pakkaaminen ja toimittaminen

Kotelon sisällä on paksut vaahtomuovityyny, jotka estävät lasin iskemisen ympäriinsä:



Tukevat vanerilaatikot takaavat turvallisuuden pitkän matkan kuljetuksen aikana:



[Shenzhen Dragon Glass](#) on kaarevan ja taivutetun lasin asiantuntija, joka tarjoaa valikoiman kaarevia lasivaihtoehtoja maailmanlaajuisille markkinoille. Voimme osallistua suunnittelu-, spesifikaatio- ja tarjousvaiheessa varmistaaksemme kaarevan lasin onnistuneen integroinnin kaikenkokoisiin projekteihin.

Kerro meille tarpeistasi, niin löydämme ratkaisun. Täytä alla

oleva yhteydenottolomake. Vastaamme 24 tunnin kuluessa.