

Myydyin 22,28 mm laminoitun kaarevan lasikaiteen kuumataivutusprosessi



Pienen säteen kaareva lasikaide on pitkään kiinnostanut markkinoita. Kaareva lasi tuo eleganssia ja energiaa lasisuojakaitteisiin, käytettiinpä sitä kotona tai ostoskeskuksessa.

Prosessi korkealaatuisen pienisäteisen kaarevan lasin luomiseksi on kehittynyt vuosien varrella. Jatkuvan tutkimuksen ja kehityksen, uusimman teknologian ja koneen käytön ansiosta on nyt mahdollista taivuttaa paljon laajempi säde-, koko- ja paksuusalue.

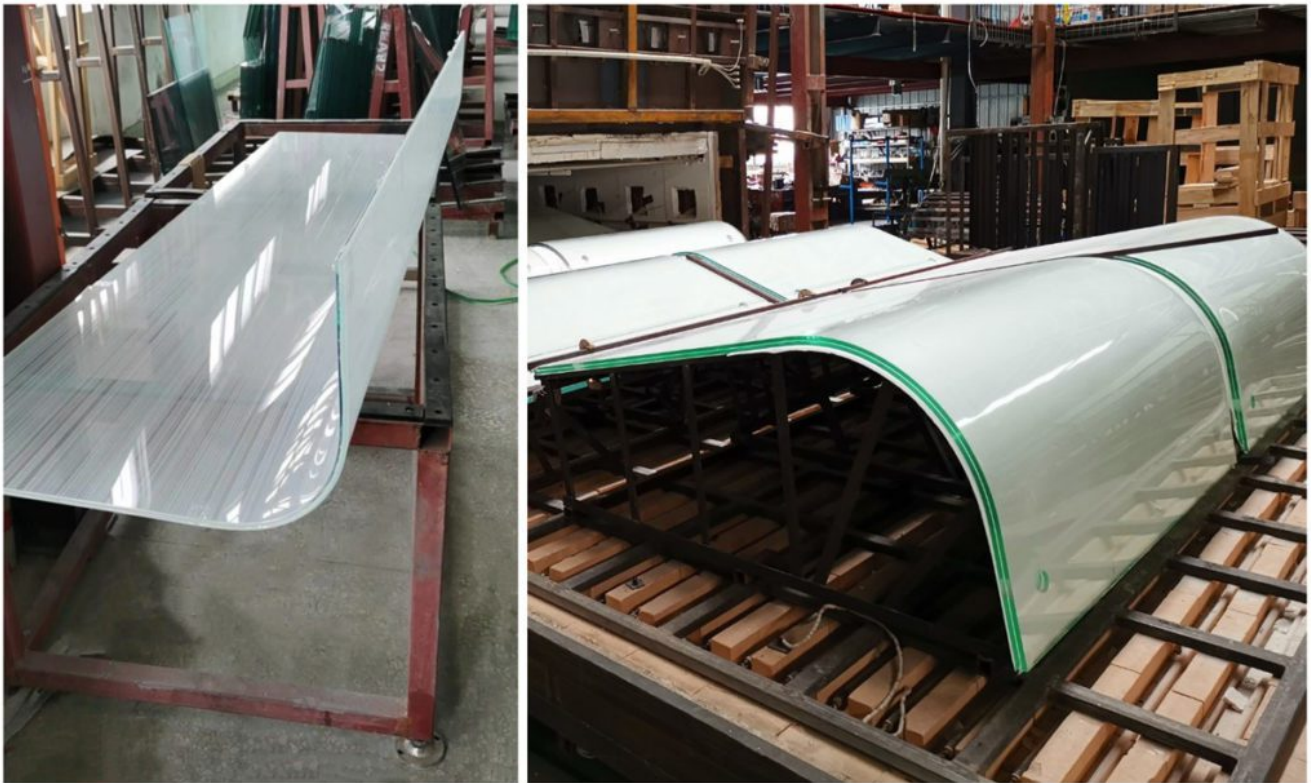


Mikä on kaarevan lasin pieni säde?

Kaarevan lasin valmistus alkaa yleensä muotista. Kaarevan lasin lähtökohtana on, että ne taipuvat 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.

Muotin esikuumenemisen aikana tasainen lasi, joka lopulta venyy ja kaareutuu haluttuun muotoon, puhdistetaan, kiillotetaan ja tarkistetaan muiden pölyhiukkasten varalta. Kaikki lasissa olevat hiukkaset voivat aiheuttaa halkeamia lasin kuumenemisen aikana, joten on tärkeää poistaa kaikki hajajäämät.

Tässä vaiheessa muotti esilämmitetään ja poistetaan uunista. Sitten lasi asetetaan sen päälle ja koko asia ladetaan takaisin uuniin. Kun uuni saavuttaa halutun lämpötilan – noin 1000 astetta C – lasissa olevat molekyylit alkavat kiihtyä ja se alkaa sulaa ja taipua sulautuen muotin muotoon. Uuni jäähtyy hyvin hitaasti, jolloin kaareva lasi valmistuu.



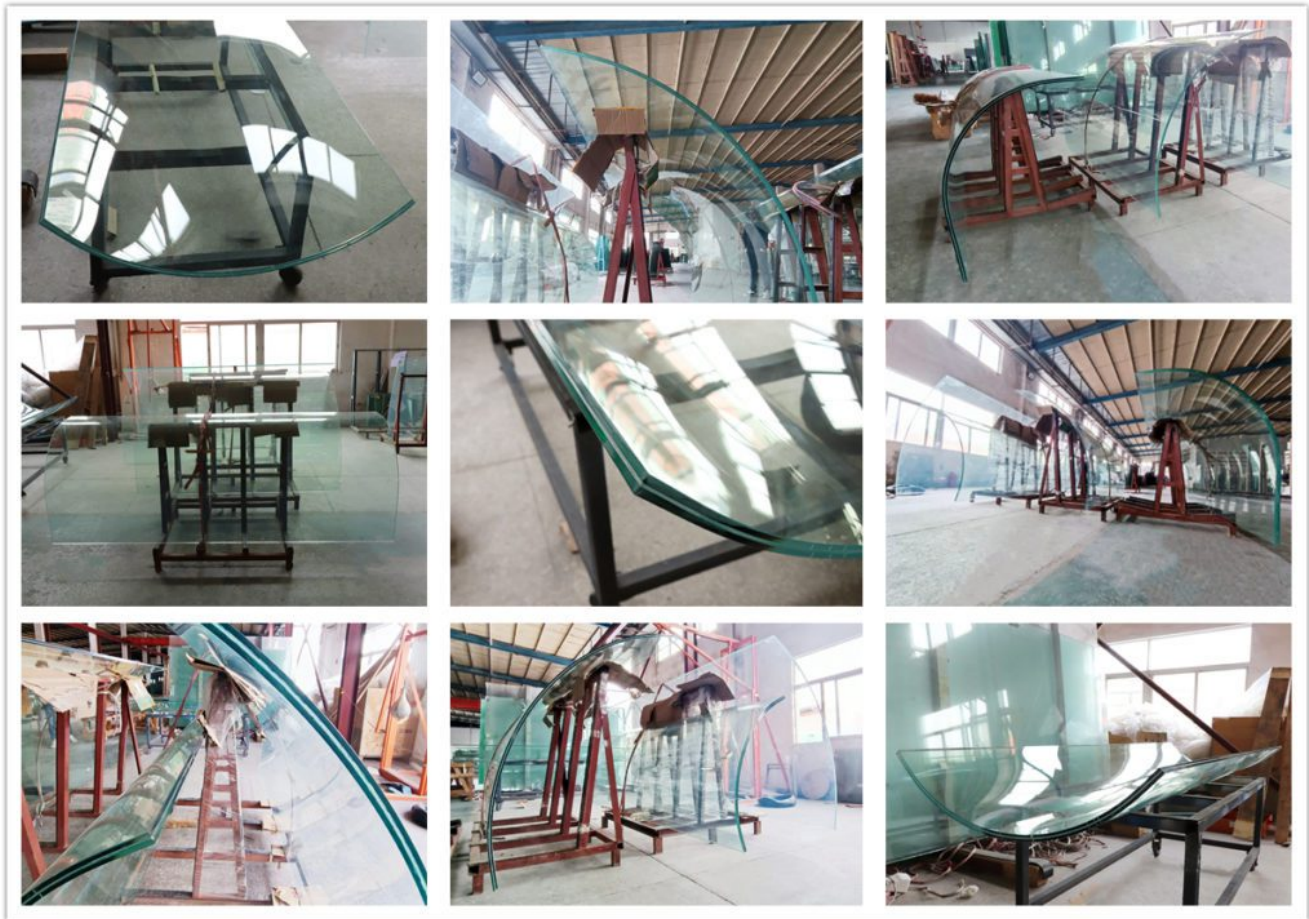
Kuinka valmistamme laminoitua kaarevaa lasia lasisuojakäiteisiin?

Käyttämällä kahta 10 mm:n kaarevaa lasipaneelia, jotka on laminoitu 2,28 mm:n PVB-välikerroksella, laminoitu prosessi käy läpi korkean lämpötilan ja korkeapaineisen autoklaavin yli 6 tunnin ajan. Laminoituprosessin jälkeen lasin ja PVB:n välinen sidos on pysyvästi yhdessä.

Välikerros pitää lasin koossa rikkoutuessa, joten lasilla on taipumus kiinnittyä välikerrokseen eikä hajota, mikä suojaa sitä henkilövahingoilta.

Kaarevan lasikaiteen etu

1. **Hyvä koristeellinen vaikutus:** Kaareva lasi on luova muoto. [Shenzhen Dragon Glass](#) voi toimittaa myös kaarevaa lasia useissa väreissä, paksuudet ja säde ovat niin melkein mitä tahansa saavutettavissa. Jopa useat saatavilla olevat välikerrokset tarjoavat mielenkiintoisia koristeellisia mutta myös toiminnallisia mahdollisuuksia.
2. **Räätälöity:** Kaarevaa lasia voidaan levittää mielenkiintoisella tavalla, se on räätälöity jokaiseen projektiin ja sellaisenaan voidaan valmistaa vastaamaan erilaisia malleja, olipa kyseessä sitten monimutkainen käyrä litteillä tangenteilla tai suoraviivainen sylinterimäinen käyrä.
3. **Erittäin turvallinen:** Laminoitu kaareva lasi suojaa henkilövahingoilta, jos lasi rikkoutuu, sirpaleet tarttuvat välikerrokseen eivätkä hajoa. Mahdollista jopa rakentaa monikerroksisia laseja erilaisiin vaativiin suojatarpeisiin.
4. **Vahva paineenkestävyys :** Paitsi että kaarevuus tekee siitä erittäin kuormitusta kestävän. Oikein käytettynä ne voivat vähentää muiden rakennusmateriaalien käyttöä.



22,28 mm lasipaneelikaiteen tekniset tiedot

- **Lasin paksuus:** 10mm + 10mm, myös muita paksuuksia, kuten 5mm + 5mm, 6mm + 6mm, 8mm + 8mm jne.
- **Lasin muoto:** Kaareva. Litteä muoto on käytettävissä.
- **Minimisäde:** 200 mm kuumataivutetulle kaarevalle laminoidulle lasille. 900 mm [kaarevassa karkaistussa prosessissa](#).
- **Max Arch:** 3300mm, Korkeus 3300mm jne.
- **Jatkoprosessit:** digitaalinen painatus, keraaminen frittipainatus, matalan sähkön pinnoitus, happoetsaus tai hiekkapuhallus jne.
- **Tuotantoaika:** 20 päivää tilauksen vahvistamisen jälkeen;
- **Sertifikaatit:** CCC/CE/SGCC/ISO9001/AS jne.
- **Pakkaus:** Vahva vanerilaatikoiden pakkaus

Laatu

- CE:n mukaan;
- Sovelletaan BS:tä;
- ASTM:n aatteesta muuta 2000-200
- Sovelletaan ISO9001-standardia jne.

Pakkaaminen & toimittaminen



Vahvat vanerilaatikot pakkaus ja toimitus.

[Shenzhen Dragon Glass](#) ovat kaikki lasintoimittajat, jotka

toimittavat kaarevaa lasia karkaistusta lasista korkealuokkaisiin laminaatteihin, jotka kaikki voidaan kaarevat yksilöllisten tarpeidesi mukaan.

[Ota yhteyttä](#) ja katso, voimmeko auttaa sinua löytämään täydelliset vaihtoehdot kaarevalle lasillesi.