

Suosittu 17,52mm laminoitu kaareva lasipaneeli parvekkeen kaiteeseen



Miksi kaareva lasipaneeli?

Laminoitu kaareva lasi on pitkään kiinnostanut markkinoita. Korkealaatuisen laminoitun kaarevan lasin valmistusprosessi on kehittynyt vuosien varrella. Jatkuva tutkimus- ja kehitystyö, uusimman teknologian paras käyttö ja alan asiantuntijoiden kokemus ovat avanneet uusia mahdollisuuksia kaarevassa lasissa.

Visuaalinen vetovoima ei ole ainoa seikka, joka ajaa ihmisiä ympäri maailmaa kohti kaarevaa lasipaneelia, vaan käytännössä parvekkeen kaiteiden kaarevat lasiratkaisut ovat erinomaisia rakennussovelluksissa. Ja hyvin suunniteltuina ne voivat vähentää muiden rakennusmateriaalien käyttöä.



17,52 mm kaareva parvekekaiteen lasin valmistusprosessitekniikka

17,52 mm:n kaareva laminoitu lasi on valmistettu yhdistämällä pysyvästi kaksi 8 mm:n lasipalaa yhteen 1,52 mm:n PVB-välikerroksen kanssa. Prosessissa voidaan käyttää eri PVB-värejä ja erilaisia lasityyppejä käyttöpaikan mukaan erilaisten ominaisuuksien saamiseksi koristeluun.

Laminointitaivutus on prosessi, jossa taivutus ja laminointi yhdistyvät jossain määrin.

Taivutus

Karkaisuprosessin alla oleva lasi lämmittää lasin yli 620 asteeseen ja jäähtyy sitten nopeasti voimakkaan tuulisuihkun vaikutuksesta, jäähtymisen aikana samalla lasia kaarrettaessa.



Laminointi

Yhdistä kaksi kaarevaa lasipalaa autoklaaviprosessia käyttämällä PVB-välikerroksella. Vaadittu käsittelylämpötila autoklaavin sisällä on noin 120–140 °C; paine on noin 12 baaria.

Kaarevien lasilevyjen laminointi on yleisin prosessi kaarevan monikerroksisen turvalasin valmistuksessa. Koska lasi on laminoitu, se täyttää turvalasivaatimukset ja voi tehdä erittäin joustavia muotoja.



Kaareva lasi parvekkeen kaiteiden ominaisuuksiin

Kaareva laminoitu parvekkeen kaiteen lasi on nykyaikainen ratkaisu, jos taivutettu lasi rikkoutuu, lasin sirpaleet jäävät kiinni välikerrokseen, kuten myös tasolaminoidussa lasissa. Tämä turvaominaisuus, joka on usein jopa pakollinen julkisissa rakennuksissa ja toimistorakennuksissa, sopii erinomaisesti myös asuinrakennuksiin, joissa se suojaa matkustajaa tapaturmailta tai väkivallalta.

17,52 mm:n kaareva laminoitu lasi parvekkeen kaiteeseen sopii täydellisesti, sillä siihen voidaan lisätä useita erilaisia koristeita monenlaisiin sovelluksiin, mikä tarjoaa seuraavat erinomaiset ominaisuudet:

- Protection against noise
- Protection against UV light
- Protection against injury
- Protection against vandalism and burglary
- Protection against firearms
- Protection against explosions



Räätälöity kaareva lasi parvekkeen kaiteeseen

Ymmärrämme [Shenzhen Dragon Glassissa](#) , että jokainen asiakkaamme on erilainen, mikä tarkoittaa, että heillä kaikilla on ainutlaatuiset tarpeet parvekkeen kaiteen lasissa. Siksi tarjoamme laajan valikoiman taivutettuja ja kaarevia lasityyppejä palvellaksemme monenlaisia asiakkaita ja toimialoja yleensä.

Tarjoamme standardilaminoitua kaarevaa lasipaneeliamme, jota on saatavana useissa eri väreissä, muodoissa ja koossa, mutta

siinä ei vielä kaikki. Tarjoamme myös mittatilaustyönä taivutettua laminoitua lasia, joka sisältää useita lisäetuja ja ominaisuuksia. Äänenhallinnasta UV-suojaan, tämä on yksi lasityyppi, jota haluat hyödyntää.

Lasivaihtoehdot

Saatavilla on monenlaisia koristekuvioituja laseja, sekä värejä että kuvioita, ja ne voidaan toteuttaa. Kaikki kuviot eivät sovellu taivutukseen tai laminointiin. On tärkeää käydä läpi halutut kuviot kanssamme valmistustietojen vahvistamiseksi. Kuvioidut lasit voivat vaikuttaa näkyvyyteen ja valon läpikulkuun.





Välikerroksen asetukset

Välikerrokset voivat tarjota läpikuultavuutta sekä väriä. Peittävyys voidaan saavuttaa käyttämällä läpinäkymätöntä valkoista tai mustaa välikerrosta.

Voit myös yrittää sijoittaa välikerrokseen erilaisia materiaaleja, kuten metalliverkkoa ja kangasta. Metalliverkkolaminoitu lasi on turvallinen ja vahva, lisää eleganssia ja taiteellista tunnelmaa. Siksi siitä on tullut tyylikäs ja käytännöllinen sisustusmateriaali modernissa arkkitehtuurissa.





Laatu

- Subject to BS
- Subject to AS
- Subject to ASTM
- Subject to CE

Pakkaaminen ja toimittaminen:



Tukevat vanerilaatikat takaavat turvallisuuden pitkän matkan kuljetuksessa.

We are professional glass suppliers who supply high-performance [laminated curved glass](#) for balcony railing. All of which can be curved to your individual needs.

[Keskustele kanssamme](#), niin voimmeko auttaa sinua löytämään täydellisen voittavan vaihtoehdon kaarevasta parvekekaiteen lasista.