

3 syytä, miksi sinun pitäisi käyttää laminoitua turvalasia



Nykyään, kun rakennusrakennuksissa käytetään enimmäkseen lasituotteita, kuten verhoseiniä tai ikkunoita tai kaiteita, **laminoitu turvalasi** on yksi parhaista valinnoista, kun sitä harkitaan jo suunnitteluvaiheesta lähtien. Tässä artikkelissa keskustelemme siitä, **mikä on laminoitu turvalasi** ja miksi sinun pitäisi käyttää sitä.



Sovelluksia

1, Mikä on laminoitu turvalasi?

Laminoitu turvalasi yhdistää kaksi tai lasipaneelit välikerrokseen PVB tai SGP tai EVA sisällä. Se on kuin voileipäkokoontalo. Joskus lasipaneelit ovat karkaistu, joskus se on lämpöä vahvistettu tai vain hehkutettu. Riippumatta siitä, millainen lasi on laminoituna, se on turvalasia.

Kun yksipaneelinen lasi (ei väliä karkaistu tai ei) hajoaa, se hajoaa pieniksi paloiksi ja leviää pois. Mutta laminoitirakenteessa jopa toinen tai molemmat lasilevyt rikkoutuvat, rikkoutuneet palaset kiinnittyvät silti välikerrokseen, mikä estää ihmisten loukkaantumisen.



Hehkutettu lasi VS karkaistu lasi VS laminoitu lasi

2, Miksi sinun pitäisi käyttää laminoitua turvalasia?

yksinkertaisesti:

- a. **Suuri lujuus ja turvallisuus** : Laminoitu karkaistu lasi tarjoaa suuremman lujuuden kuin normaali hehkutettu lasi tai karkaistu lasi. Se voi kestää erittäin suuri vaikutus tai tuuli kuormitus rikkomatta, jopa rikki, rikki kappaletta kiinni yhteen välikerroksen;
- b. **Äänieristys** : Laminoitu lasi tarjoaa ylimääräisen [äänieristystoiminnon](#) . 6+1.52PVB +6-kokoonpanossa se tarjoaa 37dB-äänenvähentämisen.
- c. **UV-suoja** : Toinen tärkeä ominaisuus on, että laminoitu lasi suojaa UV-säteilyltä. Se takaa sinulle terveellisen ja turvallisen ympäristön. Ja suojaa huonekaluja haalistumiselta auringon säteilyltä.
- d. **Useita koriste-efektejä** voidaan saavuttaa yhdistämällä toiminnallisia lasituotteita, kuten matalan sähkön lasia, [lämpöä heijastavaa lasia](#) , PDLC-lasia jne.



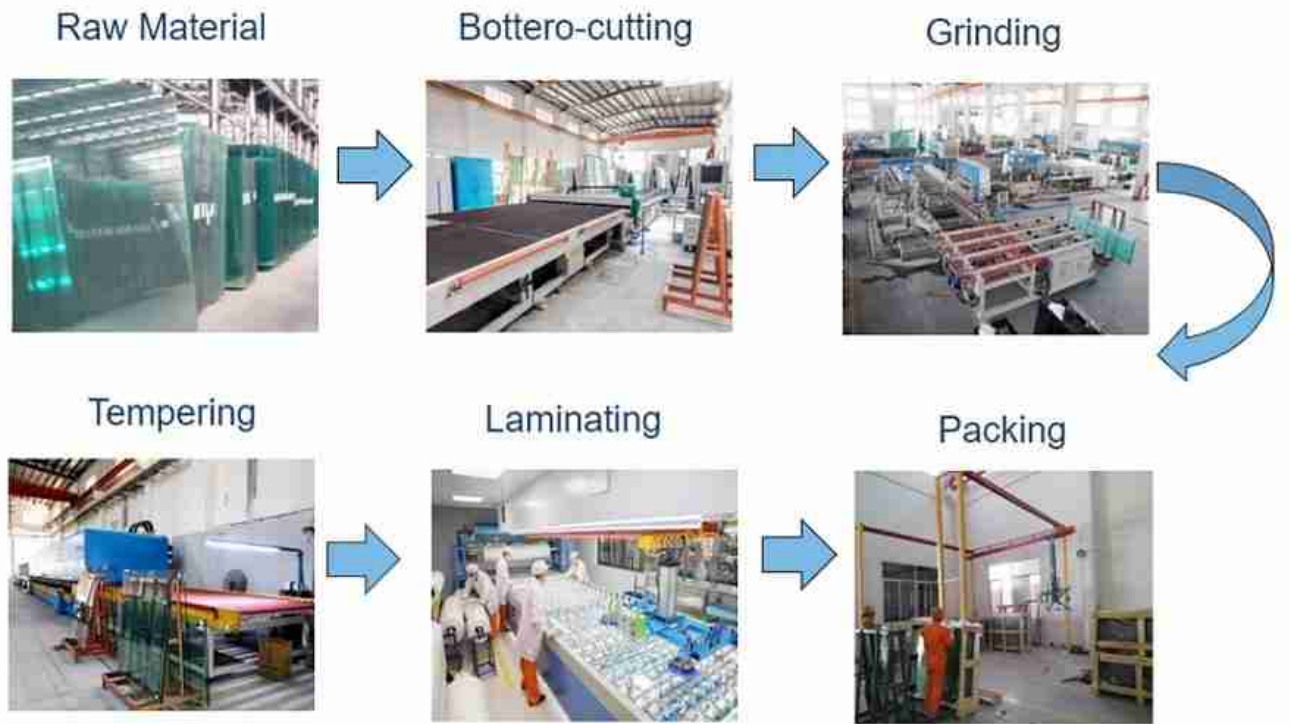
Laminoitu karkaistu lasi huone-äänieristys, UV-suoja.

3, Kuinka laminoitu lasi valmistetaan?

[REDACTED] – laminoitu hehkutettu lasi tai [laminoitu karkaistu lasi](#) . Laminoituneen karkaistun lasin tuotantoprosessi on seuraava:

1. Leikkaa raaka float-lasi edellyttäen, että lopulliset koot;
2. Tee matta kiillotettu tai hienoksi kiillotettu reunatyöt lasi;
3. Jos lasituotteissa on reikiä, poraa reikä piirustusten mukaisesti;
4. Lähetä lasi karkaisukone, lämmitys yli 650 astetta ja jäähtyä nopeasti karkaisu;
5. Siirrä karkaistu lasi laminointilinjalle korkean lämpötilan ja korkean paineen jälkeen yli 4 tuntia autoklaavissa. Laminointi liitetään pysyvästi yhteen.

Kuten prosessi kuva näkyy tässä:



[Shenzhen Dragon Glassin](#) tuotantoprosessi

Laminoitu hehkutettu lasi yksinkertaisesti ohittaa karkaisuprosessin.

4, Laminoitu lasi vs karkaistu lasi

Useimmat ihmiset kysyvät tämän kysymyksen: [REDACTED]

[karkaistu lasi](#) , kumman valitsen?

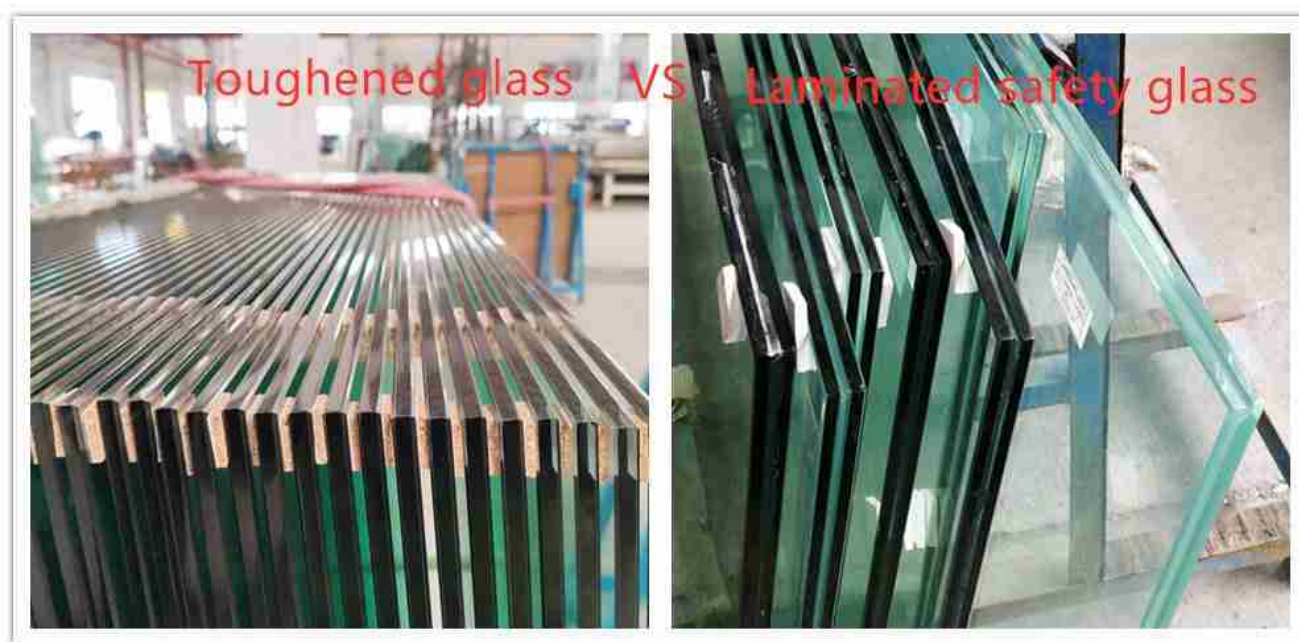
Voit vastata tähän kysymykseen, sinun pitäisi ensin tietää ero laminoitu turvalasi vs karkaistu lasi. Kuten edellä mainittiin, laminoitu lasi voi tarjota paljon paremman turvallisuuden kuin yksittäinen karkaistu lasi.

Monissa maissa on sääntöjä, että lasi sovelluksia yli 10 metriä tai enemmän, pitäisi käyttää [karkaistua laminoitua lasia ikkunat](#) sijasta yhden karkaistu lasi. Joten korkeampiin rakennuksiin tai äänieristysnäkökohtiin laminoitu lasi on sopivampi.

Yksinkertaiseen kannen kaiteeseen tai portaikkoon 10mm tai 12mm karkaistu lasi on riittävän turvallinen ja taloudellinen.

Matalat rakennukset ikkunat voivat hyväksyä 6mm karkaistu lasi kustannussäästöjä, jne.

Jos olet edelleen hämmentynyt laminoidusta vs karkaistusta lasista, ota rohkeasti yhteyttä **laminoidun lasin toimittajiin** : [Shenzhen Dragon Glass](#) , olemme valmiita vastaamaan kaikkiin kysymyksiisi.



Karkaistu lasi VS laminoitu lasi

5, PVB vs SGP laminoitu lasi

Laminoitua lasituotetta valittaessa yksi väistämätön keskustelu olisi aiheesta: Mitä eroa on [pvb VS sgp - laminoidulla lasilla?](#)

Voit vastata tähän kysymykseen, ensinnäkin, sinun pitäisi tietää, mikä on [SGP laminoitu lasi](#), SGP on lyhenne Sentryglas, joka on kuuluisa alisteisen haara Kuraray. Kurarayn mukaan Sentryglas kehitettiin alun perin hurrikaanilasintussovelluksiin. Valmistettu ionoplast polymeeri tekniikka, SentryGlas on kemiallisesti erilainen kuin PVB, joten se vedenkestävä, selkeämpi, ja vahvempi. PVB-välikerrokseen verrattuna SentryGlas-välikerros on viisi kertaa vahvempi ja jopa 100 kertaa jäykempi. Pvb laminoitu

lasi, kun molemmat lasipaneelit ovat rikki, se romahtaa, kun taas SGP laminoitu lasi, SGP välikerros pitää lasin yhdessä ja seisoo. Näin varmistetaan parempi turvallisuus.

Tässä on video, joka voi näyttää selvästi eron pvb VS sgp - laminoidun lasin välillä:

Mutta vaikka sgp-laminoitu lasi on vahvempaa kuin tavallinen pvb-laminoitu lasi, se ei tarkoita, että sgp-lasi olisi täydellinen valinta sinulle. Vaihtoehto riippuu sovelluksista ja budjetistasi. Jos et ole aivan varma, kuinka valita laminoitun sgp- tai pvb-lasin välillä, ota rohkeasti [yhteyttä](#) , autamme sinua löytämään parhaan ratkaisun.

6, [Shenzhen Dragon Glass](#) laminoitun turvalasin tekniset tiedot:

- **Tuotteen nimi** : Laminoitu floatlasi/Laminoitu karkaistu lasi;
- **Lasin värit** : kirkas, erittäin kirkas, sininen, vihreä, pronssi, [harmaa](#) jne;
- **Lasin paksuus** : 5+5mm; 6+6mm; 8+8mm; 10+10mm, 12+12mm jne
 - 5 + 5 + 5mm, 6 + 6 + 6mm, 8 + 8 + 8mm, jne
- **PVB-värit** : Sininen, vihreä, harmaa, keltainen, punainen, oranssi, violetti jne;
- **Lasin muoto**: Tasainen/kaareva;
- **Välikerrosmateriaali** : EVA/PVB/SGP;
- **Käyttökohteet** : Julkisivu, ikkunat, ovet, [kaiteet](#) , lattiat, portaat, väliseinät, suihkutilat, [lasihissit](#) jne.;
- **Toiminnot** : Äänieristys, koristelu, iskunkestävyys;
- **Sertifikaatit**: CE/SGCC/ISO9001/CCC/BS jne;
- **Suurin koko**: 3200 * 12000mm;
- **Kapasiteetti**: 3000 neliömetriä / päivä.

7, Mikä on laminoitun lasin hinta?

Laminoitun lasin hintaan vaikuttavat tekijät:

1. **Lasin koko** : ylisuuri lasi lisää lisäkustannuksia;
2. **Lasin paksuus** : kuten tiedämme, mitä paksumpi lasi, sitä turvallisempi, mutta myös hinta nousee;

3. **Välikerrosmateriaali:** Käytätpä EVA:ta, PVB:tä tai SGP:tä, se vaikuttaa laminooidun lasin hintaan dramaattisesti;
4. **Välikerroksen paksuus :** se riippuu lasin koosta ja käytöstä. Yleisesti ottaen mitä suurempi koko, sitä paksumpi välikerros, niin hinta.
5. **Määrä:** kuten tiedämme, suurempi määrä jakaa kiinteät kustannukset, kuten tuotantokustannukset ja paikalliset kuljetukset tai joitain muita maksuja, minkä seurauksena laminooidun lasin hinta on alhaisempi.
6. **Muut.**

Jos tarvitset tarkan hinnoittelun projektiisi, Tervetuloa [saamaan ilmaisen tarjouksen nyt!](#)