

Bestselgende 22,28 mm laminert buet glassrekkverk varmbøyningsprosess



Et buet glassrekkverk med liten radius har lenge vært av stor interesse for markedet. Buet glass bringer eleganse og energi til glassrekkverk, enten du bruker det hjemme eller i kjøpesenteret.

Proessen med å lage et høykvalitets, buet glass med liten radius har utviklet seg gjennom årene. Med fortsatt forskning og utvikling, bruk av den nyeste teknologien og maskinen, er det nå mulig å bøye et mye bredere spekter av radius, størrelser og tykkelser.



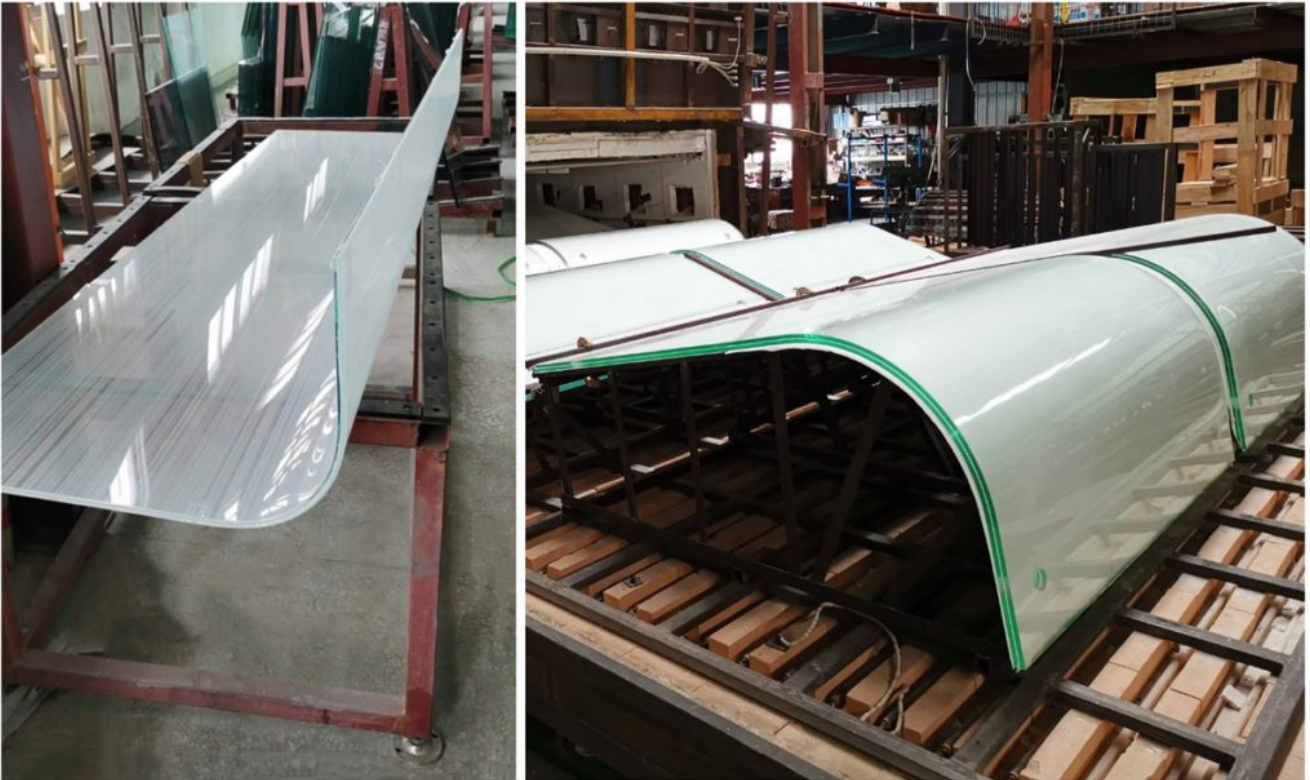
Hva er en liten radius av buet glass?

Å produsere buet glass begynner vanligvis med en form. Som en grunnlinje for det buede glasset at de vil bøye seg til ønsket form. Når formen er ferdig, forvarmes den til ønsket temperatur i omtrent en time før glasset settes i formen. Eventuelle store temperaturforskjeller mellom formen og glasset kan føre til at glasset knuses, så det er veldig viktig å forvarme formen.

Mens formen forvarmes, blir den flate glassruten som til slutt vil bli strukket og buet til ønsket form rensset, polert og sjekket for andre støvpartikler. Eventuelle partikler på glasset mens glasset varmes opp kan forårsake sprekker, så det er viktig å fjerne eventuelle herreløse spor.

På dette tidspunktet forvarmes formen og fjernes fra ovnen. Glasset legges så oppå det, og det hele settes tilbake i ovnen. Når ovnen når ønsket temperatur – omtrent 1000 grader C – begynner molekylene i glasset å øke hastigheten, og det begynner å smelte og bøye seg, og smelter sammen i formen på formen. Ovnen kjøles veldig sakte ned, og fullfører det buede

glasset.



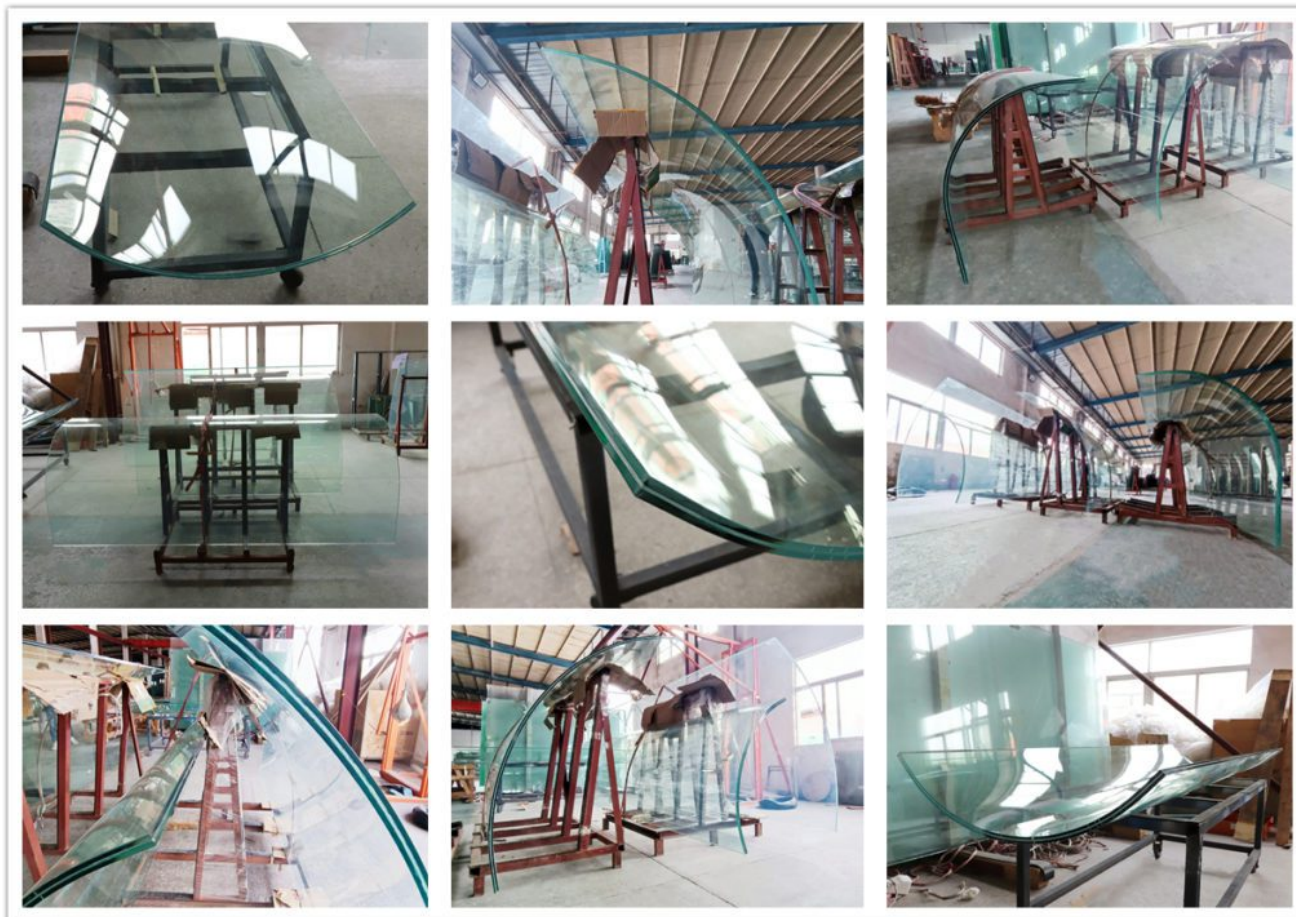
Hvordan produserer vi laminert buet glass til glassrekkverkene?

Ved å bruke to paneler av 10 mm buet glass laminert med et 2,28 mm PVB-mellomlag, gjennomgår den laminerte prosessen en høytemperatur- og høytrykksautoklav i over 6 timer. Etter lamineringsprosessen vil bindingen mellom glass og PVB være permanent sammen.

Mellomlaget virker for å holde glasset sammen ved brudd, derfor vil glasset ha en tendens til å feste seg til mellomlaget og ikke falle fra hverandre, og beskytter det mot personskafer.

Fordele med buet glassrekkverk

1. **God dekorativ effekt:** Buet glass er en kreativ form. [Shenzhen Dragon Glass](#) kan også levere buet glass i mange farger, tykkelser og radius, så nesten alt er oppnåelig. Selv en rekke tilgjengelige mellomlag gir interessante dekorative, men også funksjonelle muligheter.
2. **Skreddersydd:** Buet glass kan påføres på en interessant måte, det er spesiallaget for hvert prosjekt og kan som sådan produseres for å møte en rekke design, enten dette er en kompleks kurve med flate tangenter eller en enkel sylindrisk kurve.
3. **Supersikkert:** Laminert buet glass beskytter mot personskader, hvis glasset knuses vil skårene feste seg til mellomlaget og ikke falle fra hverandre. Til og med mulig å bygge flerlagsglass for ulike, krevende beskyttelsesbehov.
4. **Sterk trykkmotstand :** Ikke bare det, buedannelsen gjør den faktisk svært belastningsbestandig. Ved riktig bruk kan de redusere bruken av andre byggematerialer.



Spesifikasjoner for 22,28 mm glasspanelrekker

- **Glasstykkelse:** 10 mm+10 mm, andre tykkelser som 5 mm+5 mm, 6 mm+6 mm, 8 mm+8 mm, etc også tilgjengelig;
- **Glassform:** Buet. Den flate figuren er tilgjengelig.
- **Min Radius:** 200mm for varmbøyning av buet laminert glass. 900 mm for den [buede tempererte prosessen](#).
- **Maks bue:** 3300mm, Høyde 3300mm, etc.
- **Videre prosess:** Digital utskrift, keramisk frittetrykk, lav e-belegg, syreetsing eller sandblåsing, etc;
- **Produksjonstid:** 20 dager etter bestilling bekreftet;
- **Sertifiseringer:** CCC/CE/SGCC/ISO9001/AS, etc.
- **Emballasje:** Kraftig kryssfinerbokspakning

Kvalitet

- Underlagt CE;
- Underlagt BS;
- Underlagt ASTM;
- Underlagt ISO9001, etc.

Pakking og levering



Sterk kryssfiner kasser pakking og levering.

[Shenzhen Dragon Glass](#) er totalglassleverandører som leverer

buet glass fra herdet glass til høyytelseslaminater som alle kan bues til dine individuelle behov.

[Kontakt oss](#) og se om vi kan hjelpe deg med å finne de perfekte alternativene for ditt buede glass.