

Super-Qualität Isolierglaswand besitzen 2 Funktionen von energiesparen und schalldicht



Det som er bra med dagens teknologi er at den lar oss presse de kjente grensene inn i spennende, ukjent territorium. Den varmebøyende glassteknologien er nyskapende, og gjør det mulig å studere og lage virkelig livsendrende design. Det er dette vi begynner å se i form av kurver og former innen glassarkitektur. Og som de siste arkitektoniske designtrendene tilsier, er verden klar for buet glass.



Varm bøyningsprosess

Skjæring og kanting

Når floatglass kommer ut av produksjonslinjen, er det et flatt ark. Store glassplater er skåret inn i en rekke sluttbruksstørrelser. Etter det kantes disse individuelle

glassstykkene på en vertikal linje og sendes til en industriell vaskemaskin.



Buet glassform

Varmbøyingsprosessen begynner vanligvis med stålstykker. Det danner en form som en grunnlinje for glasset som de vil bøye 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.



Varmedøyning

Etter at formen er forvarmet og tatt ut av ovnen, legges glasset oppå den, og det hele settes tilbake i ovnen. Når ovnen når ønsket temperatur – ca. 700 grader C – begynner molekylene i glasset å øke hastigheten og det begynner å smelte og bøye seg, kan døyning utelukkende være basert på tyngdekraften. Alternativt kan glassdøyeprosessen hjelpes der en mekanisk døyepress tvinger glasset til en målform. Formen avkjøles deretter sakte for å unngå gjenværende spenning i glasset, og fullfører det varmedøyende glasset



Varmbøyende glassprodukt

Vi er totalglassleverandører som leverer bøyd glass fra glødet glass til høytytelseslaminater, som alle kan bues etter dine individuelle behov. Dette strekker seg til isolerte

glassenheter (IGUs) eller doble glassenheter.

Ikke bare er bøyd glass en kreativ form for design for enhver bygning, men Shenzhen Dragon Glass kan også levere bøyd glass i mange farger, tykkelser og radius, så nesten alt er oppnåelig.

Våre spesialtilpassede varmebøyningsglass inkluderer, men er ikke begrenset til, følgende glasstyper:

- 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











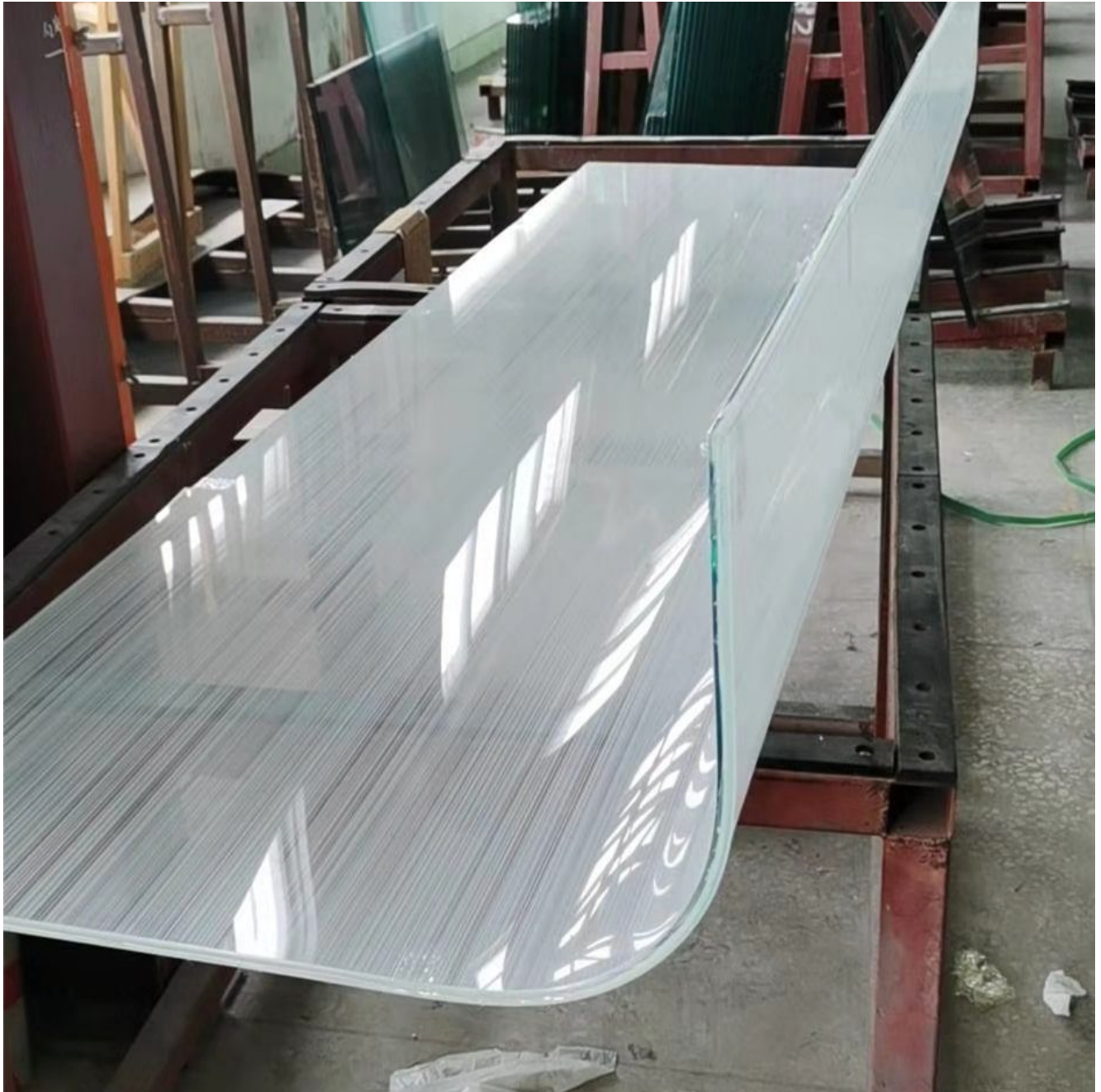














Programmer

- 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









Varmbøyende glass vs buet herdet glass

1. Glassbøyeprosess:

- 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. Ulike produktformer:

- 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. Produktsikkerhetsytelse:

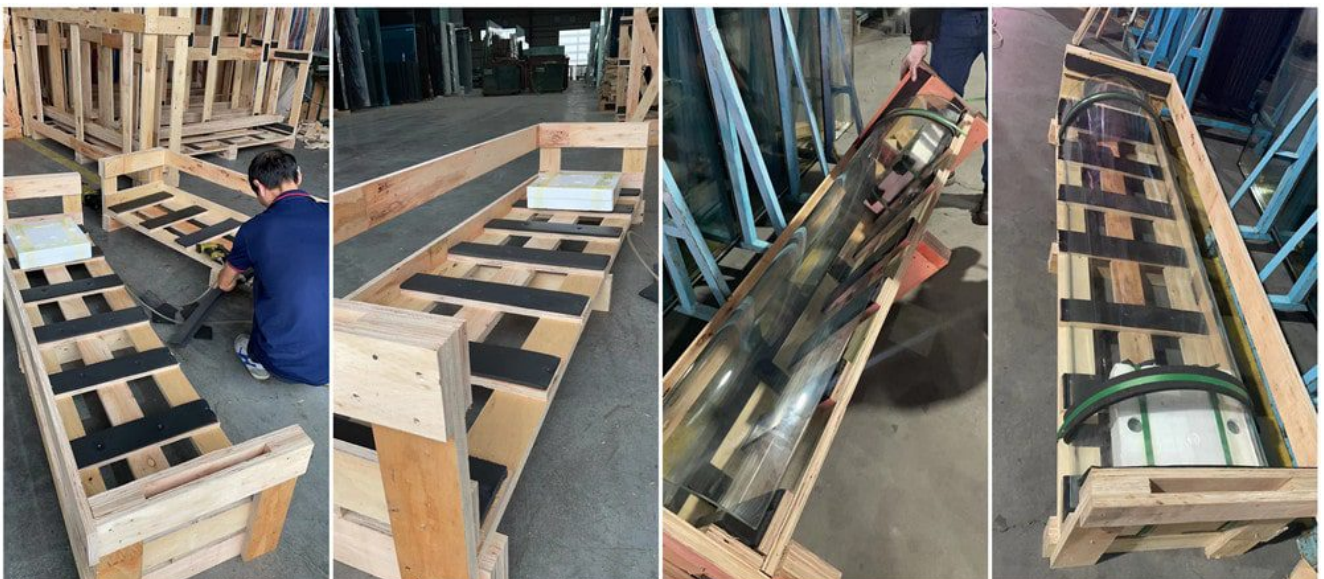
- Hot bending glass is unsafe glass, we can laminate it and make it safety glass.
- Curved tempered glass is safety glass.

4. Produktreprosessering:

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

Pakking og levering

Det er tykke skumputer for å forhindre at glasset banker rundt inne i dekselet:



Solide kryssfinerkasser for å sikre sikkerhet under langdistansetransport:



[Shenzhen Dragon Glass](#) er spesialister på buet og bøyd glass, og tilbyr en rekke buede glassalternativer for det verdensomspennende markedet. Vi kan bidra på design-, spesifikasjons- og anbudsstadier for å sikre vellykket integrering av buet glass i ethvert prosjekt.

Fortell oss om dine behov, så finner vi en løsning. Fyll ut kontaktskjemaet nedenfor. Vi svarer innen 24 timer.