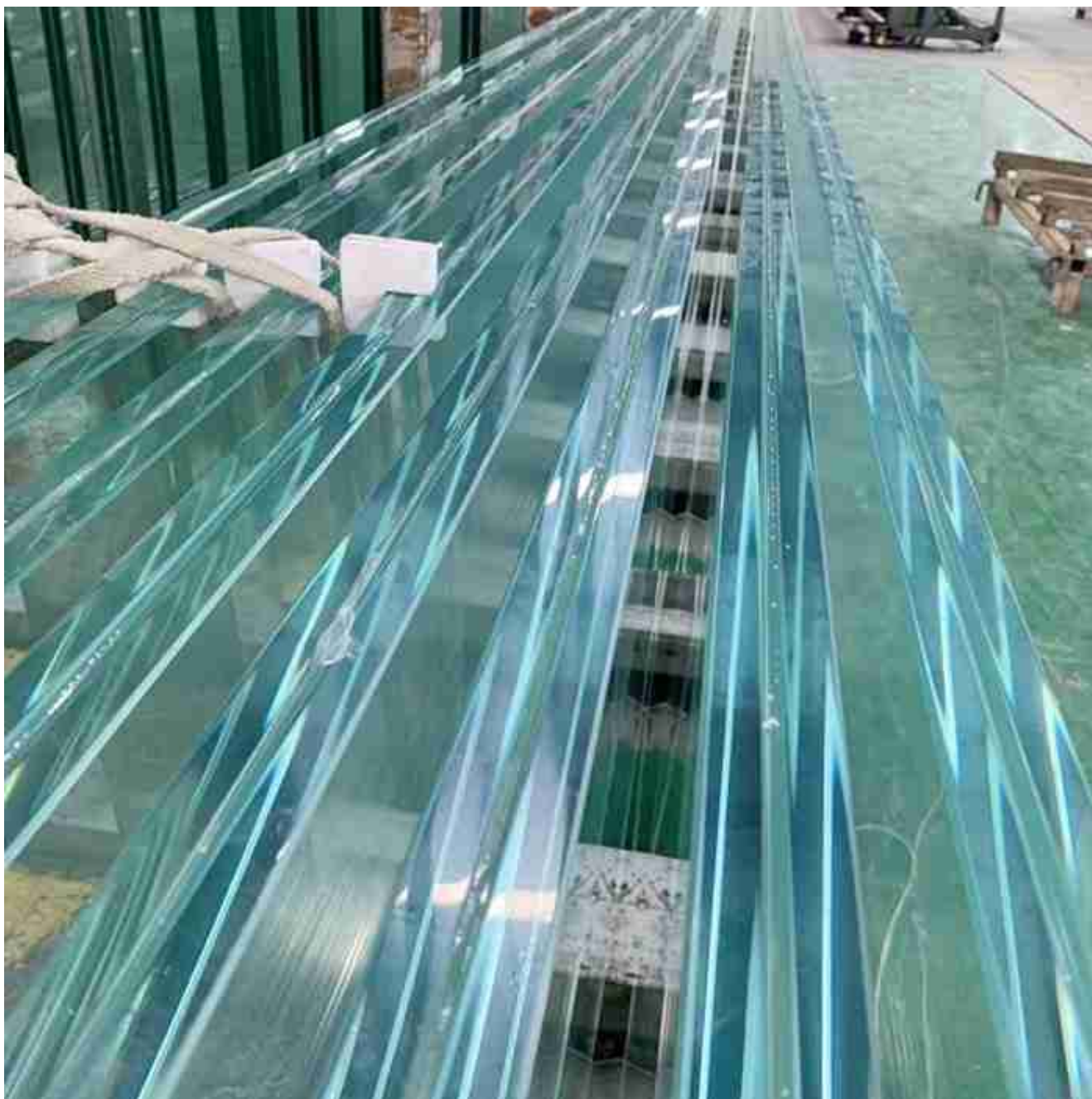


Laminert glass



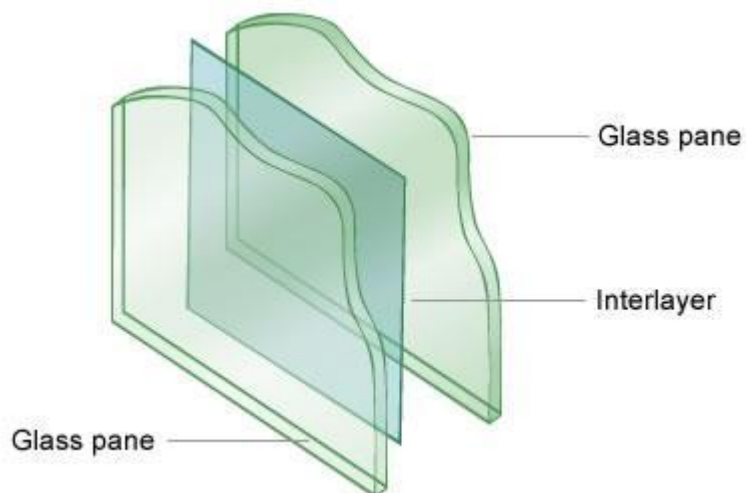
Laminert glass

**Shenzhen Dragon Glass –
Profesjonell leverandør av laminert**

sikkerhetsglass i Kina

Om laminert glass

Laminert glass bruker to eller flere biter av glasspaneler sandwich med mellomlag materiale som pvb eller sgp eller eva materiale, varig høyt trykk og høy temperatur, og dermed gjør felles glass permanent sammen. Når ett eller flere paneler i det laminerte glasset er ødelagt på grunn av ekstremt innvirkning, vil de ødelagte bitene fortsatt lime sammen med pvb eller sgp interlayers. Forhindrer at glassbiter sprer seg og sikrer sikkerheten.

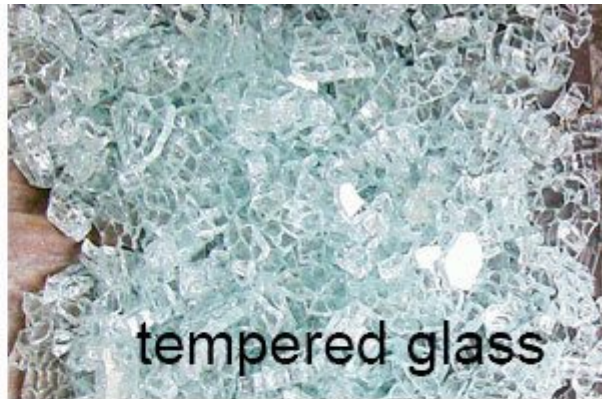




Når glødet glass knuses, vil det knuses i formstykker som er farlig for mennesker. Når herdet glass knuses, vil det danne små partikler med stumpe vinkler. Når laminert glass knuses, vil glasspartiklene fortsatt feste seg til mellomlagsmaterialet. Som vist på bildene nedenfor. Generelt sett er laminert glass sikrere enn herdet glass og herdet glass.



annealed glass



tempered glass



tempered laminated glass

Ulike typer glass knuser

Fordeler med laminert glass

Høy sikkerhet

Lydisolering

Anti-ultrafiolett

Energisparing

Skap estetisk sans for bygningen

Høy sikkerhet

Når laminert glass angripes av ytre kraft, er det vanskelig å bli penetrert fordi mellomlagsfilmen (PVB/EVA/SGP) har sterk fasthet og kan absorbere og svekke en masse slående energi. Selv om det laminerte glasset er knust, vil splintene feste

seg til mellomlaget og ikke spre seg.

Lydisolering

Mellomlagsfilmen (PVB/EVA/SGP) er et slags organisk materiale og kan blokkere lydbølger. Derfor gir det laminerte sikkerhetsglasset bedre lydisolering enn det rene glasset med samme tykkelse.

Anti-ultrafiolett

De fleste laminerte glass kan absorbere 99 % av innkommende ultrafiolett stråling. Det beskytter møblene eller apparatene mot misfarging og skader.

Energisparing

Mellomlagsfilmen hindrer overføringen av solvarme og reduserer kjølebelastningen. Dermed sparer du energien til kraften til klimaanlegg.

Skap estetisk sans for bygningen

Laminert glass med tonet glasspanel eller [farget mellomlag](#) vil forskjønne bygningene og harmonisere deres utseende med omgivelsene som møter arkitektenes krav.

Hva brukes laminert glass til?

Laminert glass kan brukes til steder hvor det kreves super høy styrke og sikkerhetsfunksjoner. Slik som fengsler, offentlige bygninger, banker osv.

- Vinduer;
- Rekkverk;
- Dører;
- Bordplate;
- Balustrader;
- Trapp;
- gulv;

- skillevegger;

Etc.

[laminated glass for windows](#)

[laminated glass for partitions](#)

[laminated glass for railings](#)

[laminated glass for roof](#)

[laminated glass for bank](#)

[laminated glass for tabletop](#)

[laminated glass for floors](#)

[laminated glass for stair](#)

Shenzhen Dragon Glass laminerte glassegenskaper

- Enkelt glass panel tykkelse: 4mm ~ 19mm.
- Mellomlagsmateriale: PVB, SGP, EVA;
- Interlayer tykkelse: PVB: 0,38, 0,76, 1,14, 1,52, 2,28, 3,04, etc; SGP: 0,89, 1,52, 2,28, etc;
- Maks størrelse: 3300 * 13000mm.
- Glass farge: klar, ultra klar, grå, bronse, blå, grønn,

etc.

- PVB farge: grønn, blå, gul, rød, lilla, oransje, etc
- Ytterligere prosess: keramisk frit; belagt; frostet; syre etset; Etc
- Lydfradrag: 30dB +
- Overføring: 8 ~ 85%.
- Form: flat / buet.
- Kapasitet: 1600SQM / DAY.
- Sertifisering: CE & SGCC.

Ulike typer laminert glass:

[Ceramic frit laminated glass](#)

[Dichroic laminated glass](#)

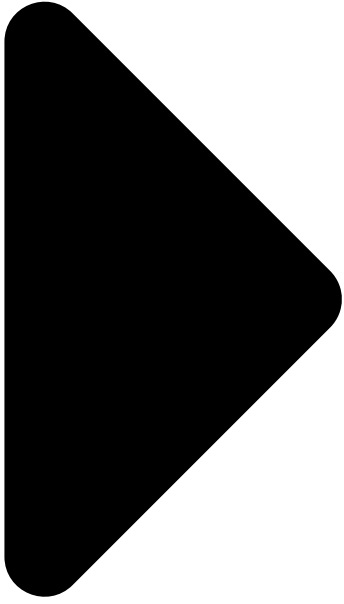
[digital printed laminated glass](#)

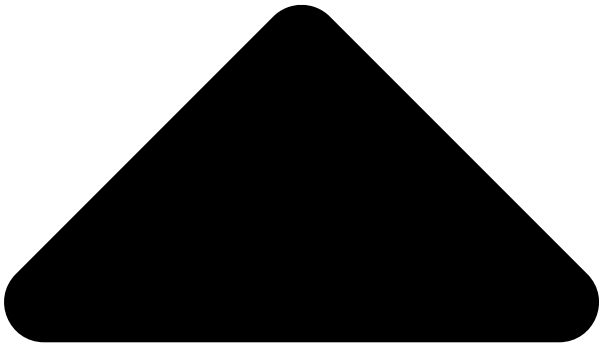
[ice cracked laminated glass](#)

[mesh laminated glass](#)

[multiple layers laminated glass](#)

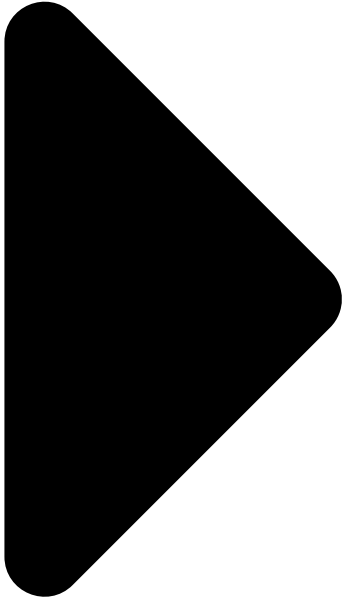
Vanlige spørsmål om laminert glass

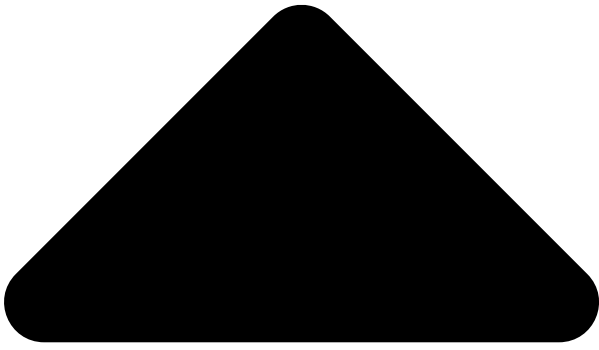




Er laminert glass herdet?

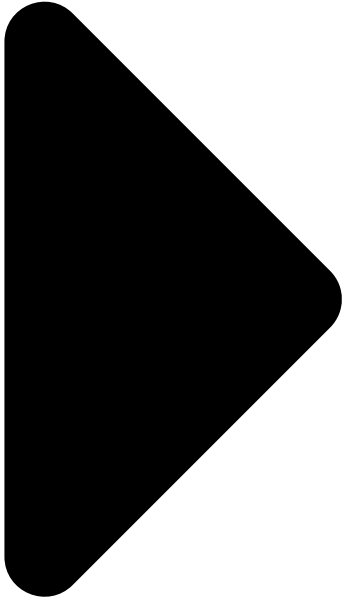
Laminert glass kan bruke ikke-herdet glass eller herdet glass for sine "sandwich"-paneler.

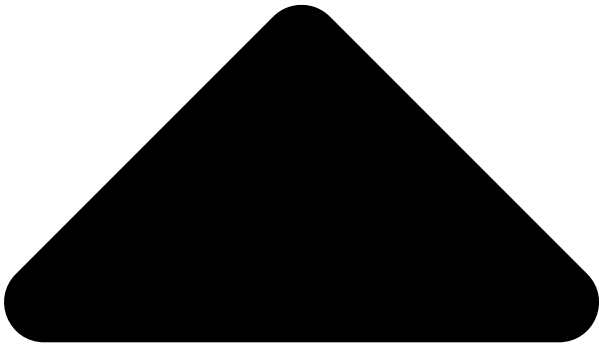




Er laminert glass skuddsikkert?

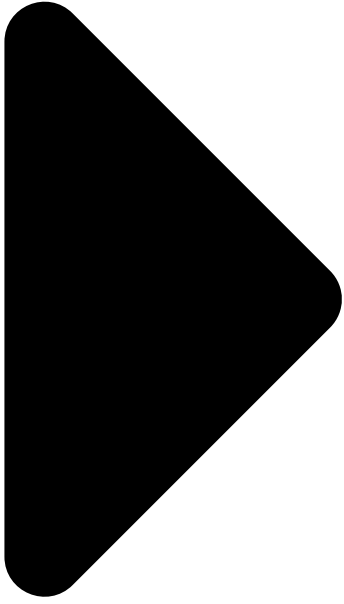
Flere laminert glass med glødet glass har skuddsikker funksjon. Det vil avhenge av lagene og tykkelsen på glass og mellomlagsmateriale.

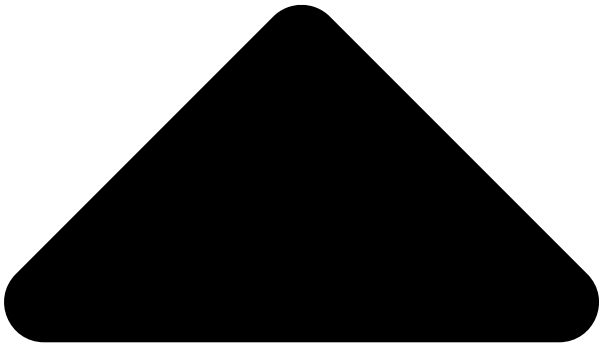




Er laminert glass lydtett?

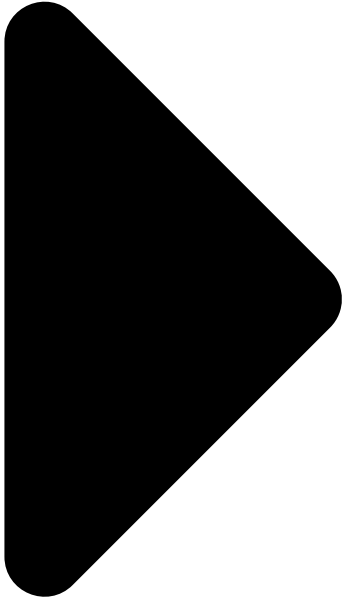
Laminert glass har meget god lydisolerende funksjon. Med støydempende ytelse $STC > 37dB+$. Det kan tilby deg et veldig stille miljø.

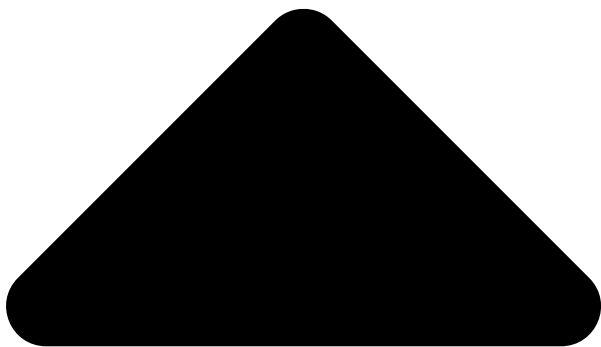




Er laminert glass bedre enn herdet?

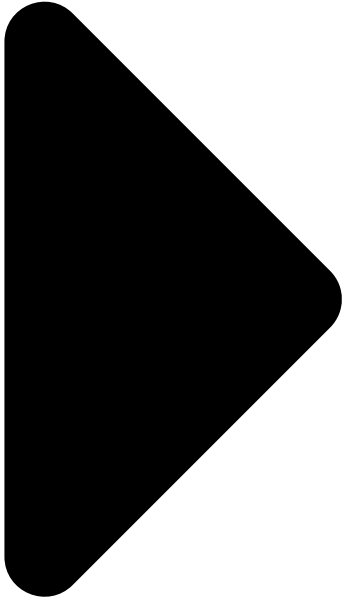
Normalt ja. For samme tykkelse som 12mm herdet glass VS 6+6mm herdet laminert glass. 6+6 mm laminert glass kan tilby bedre styrke og sikkerhet samt akustisk ytelse.

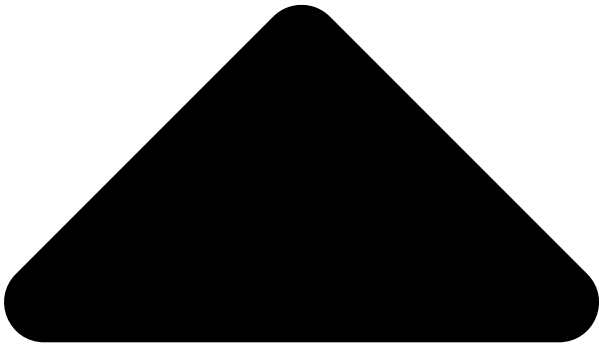




Kan laminert glass kuttes?

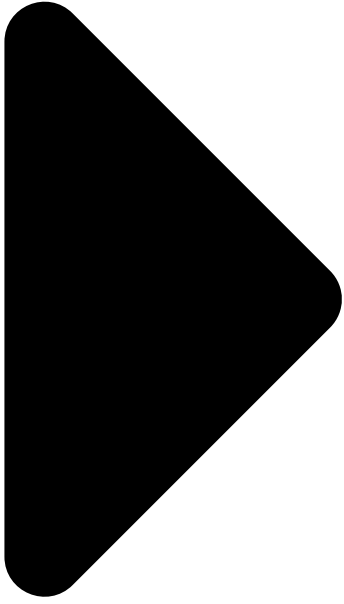
For store plater av glødet laminert glass, for eksempel 6,38 mm, 8,38 mm, 10,38 mm, etc. Den kan kuttes videre til tilpassede størrelser. Men for de herdede laminerte glassene kan det ikke lenger behandles videre.

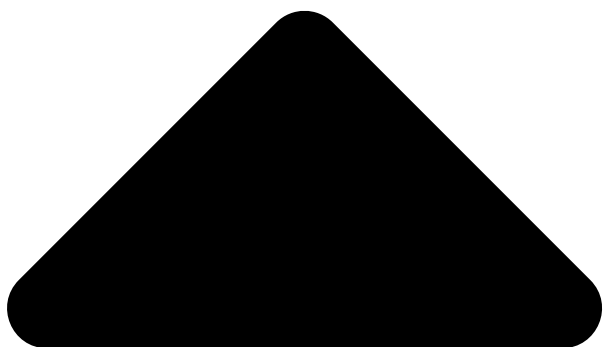




Kan laminert glass tones?

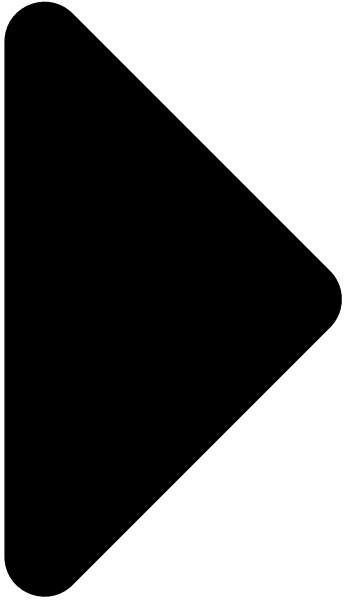
ja! Enten kan du bruke farget glass til laminering eller bruke farget mellomlagsmateriale til laminert glass. Begge kan berike dekorasjonseffektene dine.

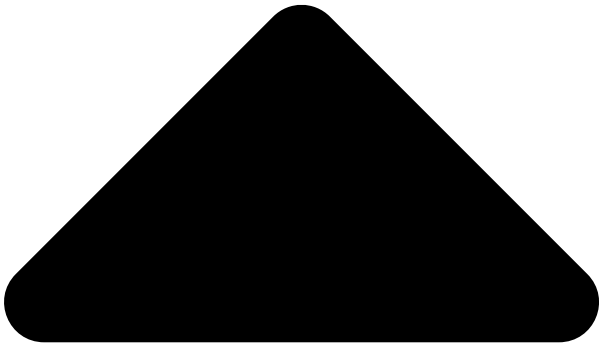




Laminert glass hs-kode

7007290000





Hvordan lages laminert glass trinn for trinn?

Produksjonsprosessen for laminert glass vil være som følger:
Skjæring -> Kanting -> Boring -> Tempering -> Laminering -> Pakking.

Liste over laminerte glassprodukter

Kontakt oss:

Dele:









