

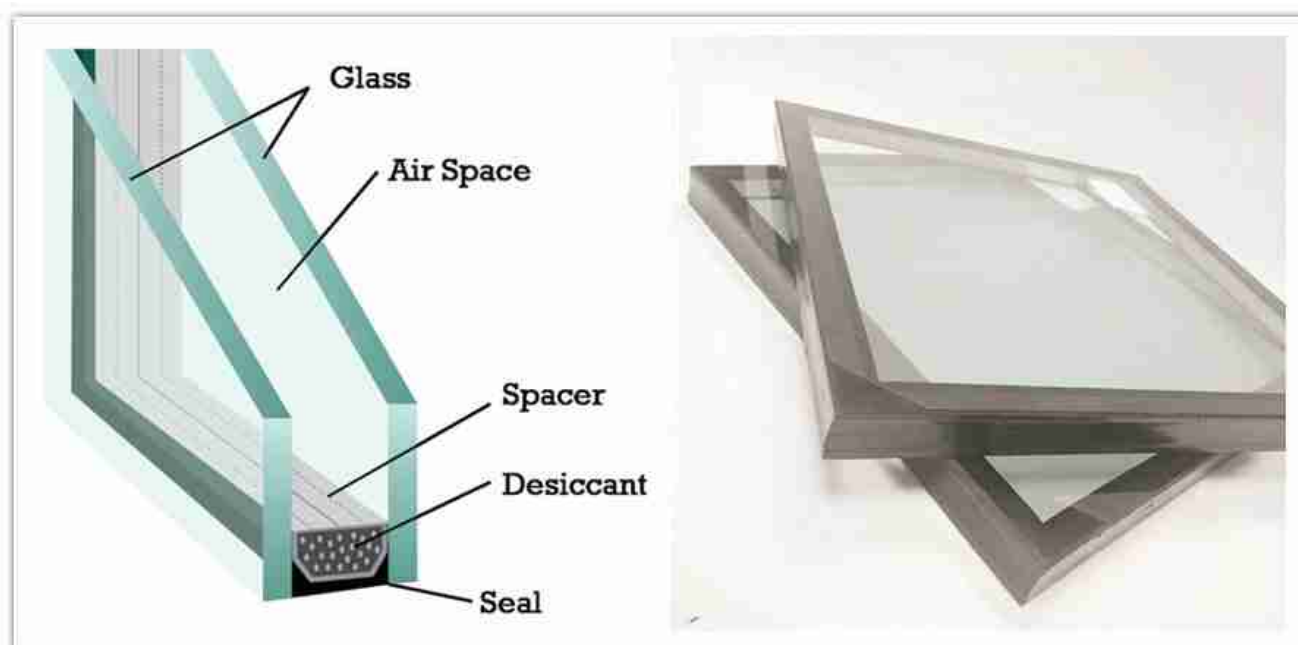
Utmerket lydisolering energibesparende 6mm + 12A + 6mm isolert glassenhet igu glass



1, Hva er isolert glassenhet glass?

Isolert glass, kalles også igu glass. Det er en slags to eller flere glasspaneler atskilt av en aluminium avstandss avstandsr (det vil være tørkemiddel fylt inne i aluminium avstandsselen), tetting med butylgummi og strukturell tetningsmasse under streng prosess kvalitetskontroll. Pass på

at ingen lekker eller overstep feil. Isolert glass er hovedsakelig brukt for funksjonen av lydisolering og energisparing. Ekstra funksjoner som dekorasjoner er også tilgjengelig.



2□Hva er fordelene med isolert glassenhet?

(1) **Splendid thermal insulation performance.** There are three ways of thermal transfer: heat radiation, heat convection, and heat conduction. Among them, heat radiation accounts for 50% to 60% of heat transfer, and heat convection and heat conduction account for 20% to 25%, respectively. The insulating performance of insulated glazing unit glass depends on its resistance to heat conduction. In order to improve the insulating performance of the igu glass, the igu glass air cavity can also be filled with an inert gas such as [argon gas](#), or a three-glass two-cavity insulating glass structure with different thickness.

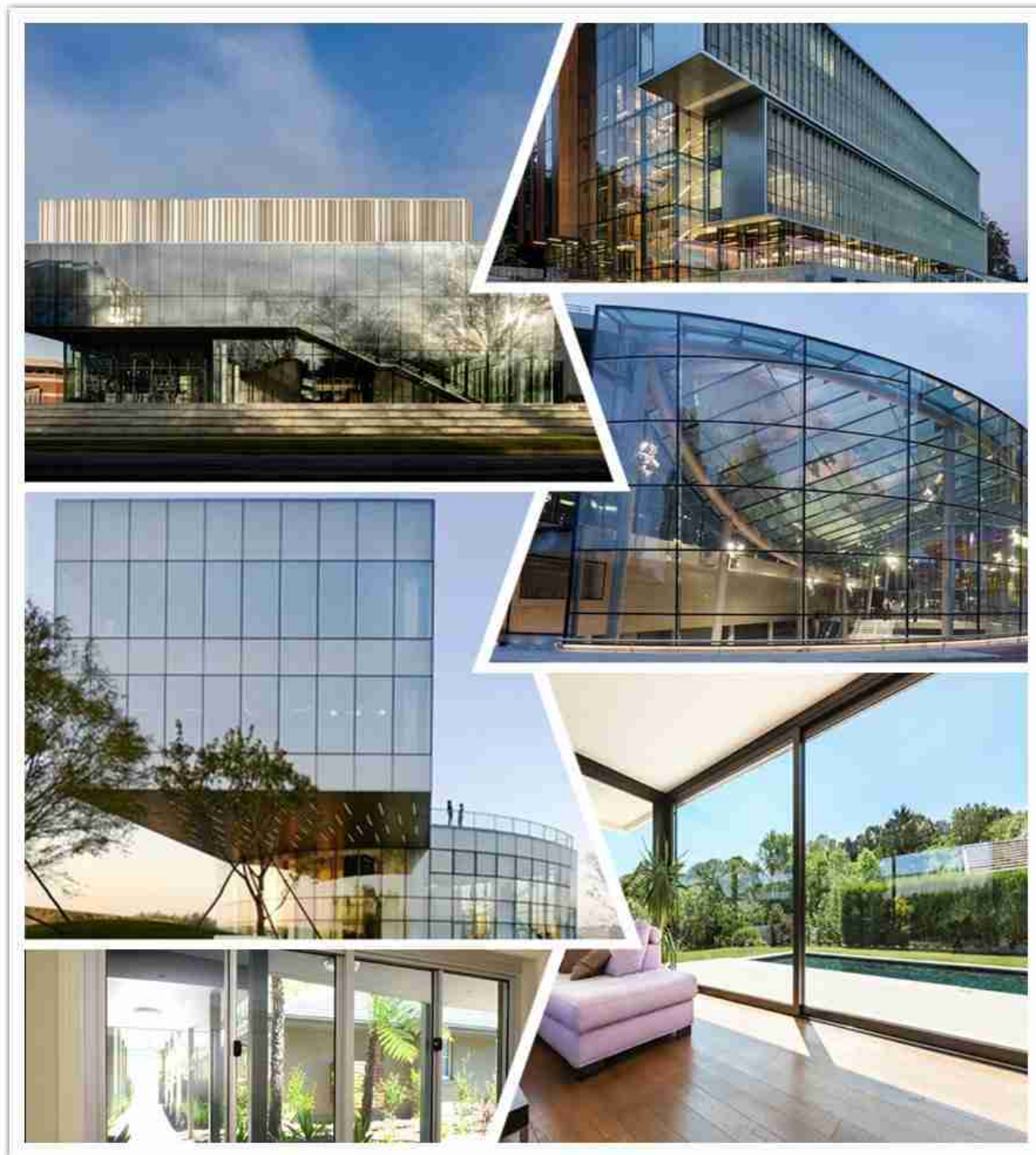
(2) **Lydisolering ytelse.** Vanlig isolerende glass kan dempe støyen som kommer inn i rommet med ca 30dB. Ved å velge ikke-lik tykkelse glass og vedta lim eller metallfrie avstandssyrer, kan støyen dempes med ca 50dB.

(3) **Forhindre kondens, redusere kald stråling og høyere sikkerhetsytelse.** Siden det er et tørkemiddel som kan adsorbere vannmolekyler inne i det hule glasset når temperaturen senkes, vil kondens ikke forekomme inne i det hule glasset, og samtidig vil duggpunktet på den ytre overflaten av det hule glasset også øke. Den isolerende ytelsen til isolerende glass er bedre, temperaturforskjellen mellom de to sidene av glasset er større, og effekten av kald stråling kan også reduseres.

(4) **Sikkerhetsytelse.** Bruken av isolerende glass kan forbedre sikkerheten til glasset. Ved bruk av originalglasset med samme tykkelse, er vindtrykksstyrken til det isolerende glasset 1,5 ganger det vanlige enkeltglasset.

3, Hva er bruksområdene for isolert glassglass?

Igu glass er mye brukt i fasade, gardin vegg, vinduer, dører, skillevegger prosjekter.



4, Noen typiske typer

glassprodukter ytelse



Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T%	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T%	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sum	NFRC U-Value Win.	European U-Value	CLB
6mm clear tempered	89	8	8	8	7	0.97	0.84	5.24	5.81	5.73	clear
6mm clear +1.52PVB+ 6mm clear	86	8	8	7	6	0.85	0.74	4.89	5.39	5.34	clear
6mm clear + 12A + 6mm clear	81	14	14	66	12	0.85	0.74	2.84	2.71	2.81	clear
6mm clear Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82	1.81	light blue grey
6mm clear Low e + 12Ar + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.51	1.53	1.47	light blue grey
6mm clear Low e + 12A + 6mm clear+ 12A + 6mm clear	41	22	16	25	21	0.37	0.32	1.32	1.38	1.34	light blue grey

Som du kan se ovenfor, er IGU-glasset svært energibesparende sammenlignet med normale herdet glasspaneler eller laminerte glasspaneler. Noen ganger er argongass vedtatt for å forbedre varmeisolerende funksjon. Hvis du trenger ekstrem varmeisolasjon, vil trippel glass bli foreslått.

5, Hva [Shenzhen Dragon Glass](#) kan gi for IGU glassprodukter?

Produktnavn	Isolert glass
Glass tykkelse	5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, 10+10mm, 12+12mm, etc 5+5+5mm, 6+6+6mm, 8+8+8mm, etc. Andre typer konfigurasjoner også tilgjengelig.
Avstandsstykke tykkelse	6A, 9A, 12A, 15A, etc Andre typer tilgjengelig.
Avstandsfarge	Sølv, Grå, Svart, etc
Funksjoner	Lydisolering, Energisparing, Sikkerhet osv.

IGU glasstyper	clear float insulated glass; tinted float insulated glass; clear tempered insulated glass; Ultra clear IGU glass; Low e coating IGU glass; Ceramic frit IGU glass; Curved IGU glass, Large size IGU glass, etc Any types of insulated glazing projects you have in mind, you can contact us.
IGU glass form	Flat/buet
Maks størrelse	3200*12000mm
Capcity (kapasitet)	2500 KVM/Dag
Sertifisering	IGCC / CE /CCC /ISO9001, etc

6, Shenzhen Dragon Glass produksjon maskiner oversikt

Verdens avanserte maskiner sørger for at vår kvalitet, nøyaktighet er god. Stor mengde kapasitet kan sikre vår raske levering til deg!



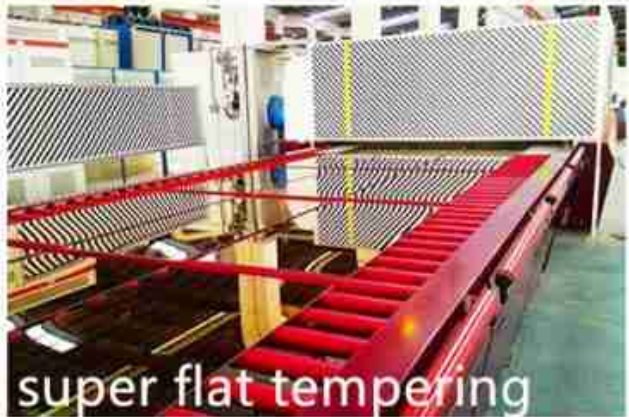
low e line



cutting line



tempering line



super flat tempering



laminating machine



dust-free environment



grinding machine



waterjet machine

7, IGU glass produkter detaljer

Under strengt kvalitetskontrollsystem er våre isolerte glassenhetsprodukter feilfrie, noe som kan garantere at fasaden eller vindusprosjektene dine oppfyller kravet til fasade- eller vindusprosjekter. Du trenger ikke å bekymre deg for feil eller installasjonsproblemer.



8, Sertifiseringer



9, Detaljer om pakking

Sterke kryssfinerkasser for å sikre glassssikkerhet under langdistansetransport.



[Welcome for Free Inquiry Now!](#)