

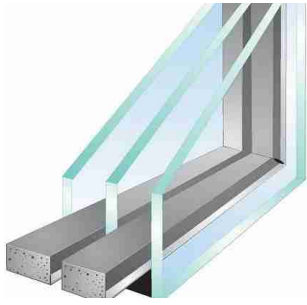
3 syytä, miksi sinun pitäisi käyttää erinomaista kolminkertaista lasia



1, What is triple glazed glass?

Triple glazed glass is also called triple glazing glass panels, it is made by using three glass panels(usually tempered) separated with two aluminum spacers in between, sealing with butyl sealant and structural sealant to achieve excellent soundproofing and super high energy-saving functions. Triple glazed glass is mostly used in places where temperature varies very dramatically for winter and summer. Such as Russia, Mongolia, Canada, New Zealand, or Norway,

Iceland, etc.



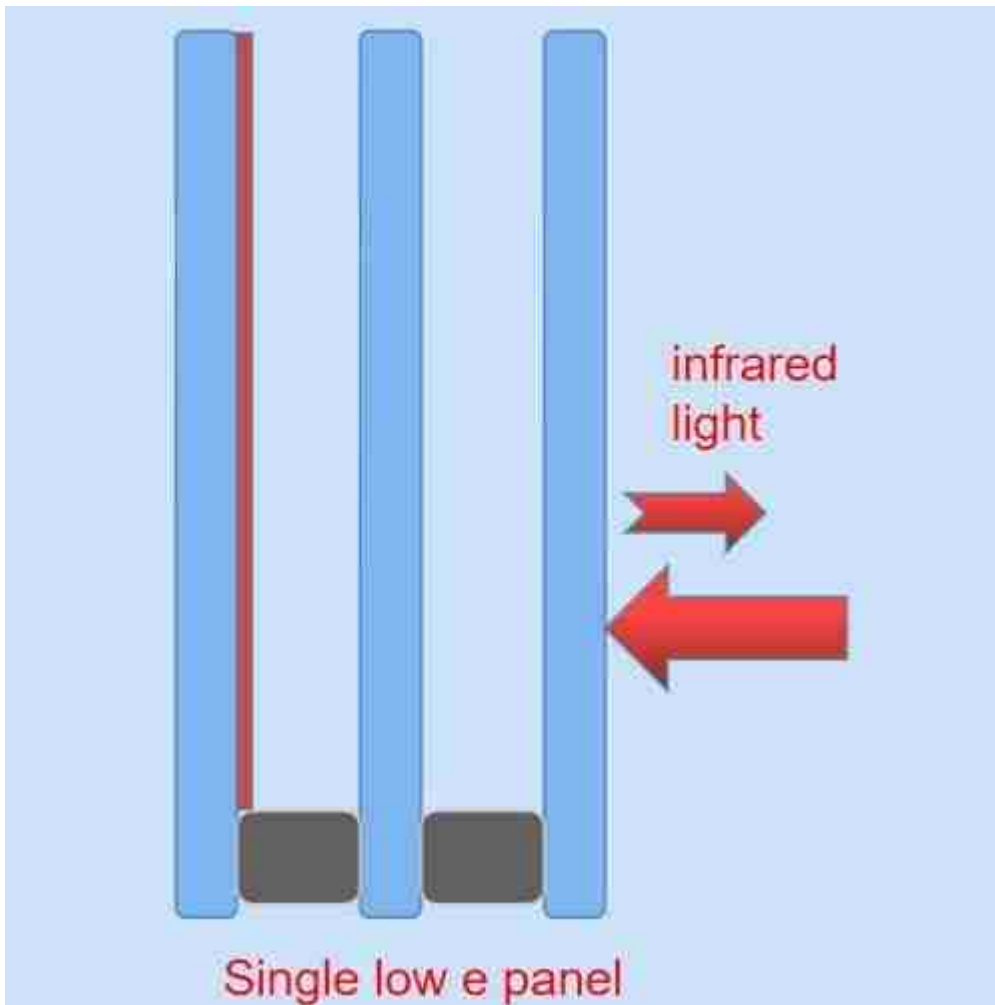
Kolminkertainen lasi

2, Triple glazed low e windows configuration.

Kolminkertainen lasilasi u-arvo on erittäin alhainen, jos käytetään vähän e lasia kokoonpanoissa, se voi saavuttaa U-arvon $<0.7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$. Paikoissa, joissa ilmasto on erittäin kylmä, infrapunavallo on tärkein lämmönlähde, kolminkertaiset lasitetut matalat ikkunat voivat auttaa heijastamaan infrapunavalloja sisällä, mikä pitää lämpimänä ja vähentää lämpenemiskustannuksia.

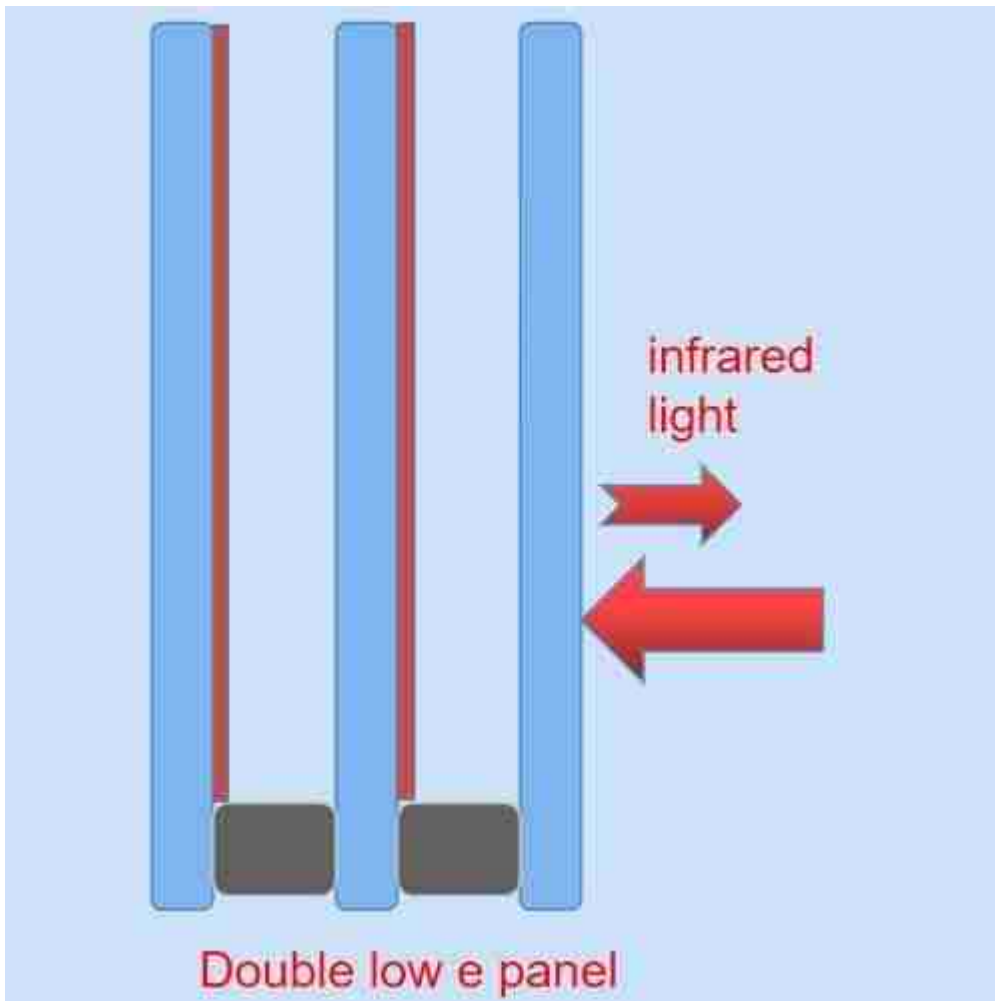
There are a few choices for choosing **triple glazed low e windows**:

single panel low e:



Yhden matala e paneelit kolminkertainen lasituslasi

two panels low e:



kaksinkertainen matala e paneelit kolminkertainen lasitus lasi

3, Are triple glazed windows soundproof?

Useimmat ihmiset kysyvät tätä kysymystä, ei kolminkertainen lasitetut ikkunat vähentää melua? Pysäyttääkö kolminkertaiset lasit liikenteen melun?

Vastaus on ehdottomasti kyllä. Kaksinkertaisen lasin äänieristysteho on >32 dB+, kun taas kolminkertainen lasiteho parantaa noin 38 dB+:aan.

4, Triple glazing glass will help reduce the condensation.

Kolme kerrosta eristystä, jos argonkaasu on myös täytetty, kolminkertainen lasi estää kondenssiveden vertaamalla kaksinkertaiseen lasiin tai yksipaneeliin.



Kondensaatio sisällä kaksinkertaisen lasituksen ilman argon kaasua täynnä.

5, Triple glazed vs double glazed

Most people will dwell on this question: how to choose between **triple glazed vs double glazed**?

Here are **some tips** for your reference:

1. **Consider the usage:** if you are living in a place where the climate is extremely cold. Triple glazed windows will be more suitable;
2. **Consider the window frame:** the triple glazed glass will have higher performance, but the weight will raise accordingly, besides, the width of the triple glazed is much wider than double glazed, one main concern is if the frame can endure the weight as well as fit the width;
3. **Consider the performance design,** double glazed glass with low e coating glass can reach $U\text{-value} < 1.8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, but if you need the $U\text{-value} < 1.2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ or even lower, no doubt that triple glazed glass is the option.

6, Are triple glazed windows worth it?

Kolminkertainen lasitettu ikkunat hinta on noin 30%~40% korkeampi kuin kaksinkertaiset ikkunat. Kuitenkin harkita energiansäästökustannuksia ilmastointilaitte tai lämmitysteho, kolminkertainen lasitetut ikkunat kompensoivat hinta pitkällä aikavälillä.

7, Typical triple glazed glass performance data:

Täällä alla shenzhen dragon glass tarjoaa joitakin tyypillisiä kolminkertainen lasitettu lasi sekä vertaamalla kaksinkertaisen lasin suorituskykytiedot viite.



Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Glazing	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
double	6mm SDC-I + 12Ar + 6mm clear	71	10	12	46	18	0.60	0.53	1.57	1.57	1.52
triple	6mm SDC-I + 12Ar + 6mm clear + 12Ar + 6mm clear	64	14	18	39	20	0.55	0.48	1.23	1.15	1.18
triple	6mm SDC-III + 12Ar + 6mm clear + 12Ar + 6mm clear	41	24	16	25	21	0.37	0.32	1.19	1.13	1.15
triple	6mm SDC-III + 12Ar + 6mm SDC-III + 12Ar + 6mm clear	23	28	13	12	27	0.24	0.21	0.86	0.80	0.82
triple	6mm SDGT-I + 12Ar + 6mm SDGT-I + 12Ar + 6mm clear	37	10	12	15	27	0.27	0.24	0.71	0.69	0.74

Shenzhen Dragon Glass tyypillinen alhainen e pinnoite lasi suorituskyky tiedot

8, How is triple glazed glass made?

Kolminkertainen lasilasin tuotantoprosessi on enimmäkseen sama kuin [kaksinkertaiset lasit](#). Ainoa ero on, sinun täytyy tehdä buttyylitiiviste kahdesti ja rakenteellinen tiiviste samoin. Useimmat kolminkertainen lasipaneeli valmistajat tekevät tätä prosessia manuaalisesti, joten se aiheuttaa joitakin mahdollisia laatuongelmia, kuten naarmuja tai puute tiiviste aiheuttaa vuotavia ongelmia. Me [Shenzhen Dragon Glass](#) hyväksymme maailman kehittynyt auto tiivistys eristyslinja-

Bystronic eristyslinja, joka voi tehdä tiivisteen täysin automaattisesti. Täysin taata korkealaatuinen kolminkertainen lasitus.



Bystronic täysin automaattiset tiivistyslinjat kolminkertaiseen lasiin



Huolellisesti sovittamalla butyyli-alumiini välikappale lasi

9, Applications:

Kolminkertainen lasillinen lasi on erittäin korkea suorituskyky, joten sopii hyvin ikkunoihin, julkisivuun tai lasiseinään jne.



Kolminkertainen lasituslasi ikkunoihin ja julkisivuun kylmässä

10, Properties:

Product name	Kolminkertaiset ikkunat, kolminkertaiset lasit
Glass thickness	5mm ~ 19mm
Glass color	kirkas, vähän rautaa, harmaa, pronssi, vihreä, sininen, vaaleanpunainen, jne.
Low e type	Solar heijastava pinnoite; yksi hopea alhainen e; kaksinkertainen hopea alhainen e; Jne
Spacer	6A, 9A, 12A, 14A, 15A, 16A, 18A, 20A, 27A jne.
Spacer colors	Hopea, musta, harmaa jne.
Sealing type	Kaksinkertainen tiivistysmenetelmä, jolla varmistetaan vuotamatta.
Argon gas	Valinnainen
Quality standard	CE ja ASTM;
Max size	2700*6000mm

11, Where to buy triple glazed glass panels?

Yhtenä parhaista kolminkertainen lasipaneeli valmistajat Kiinassa, me [Shenzhen Dragon Glass](#) voi tarjota erinomainen

kolminkertainen lasitettu ikkunat myytävänä erittäin korkean suorituskyvyn ja erittäin tyydyttävä hinta.

[Welcome for free Inquiry Now!](#)