

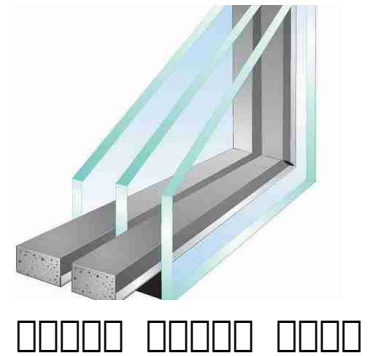
3 أسباب لماذا يجب عليك استخدام الزجاج المزدوج الثلاثي الممتاز



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

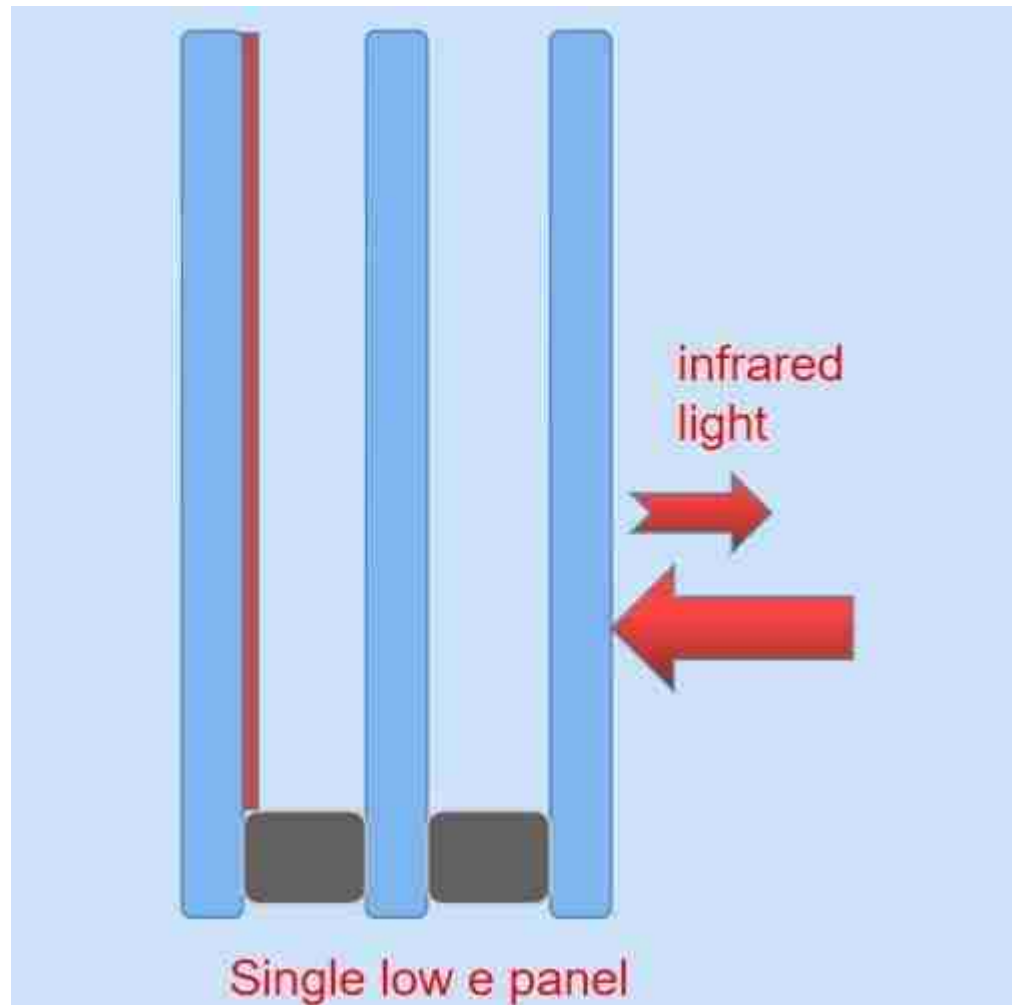


Triple glazed low e ,2 windows configuration

ثلاثية الزجاج المزجج يو قيمة منخفضة للغاية إذا كان استخدام الزجاج e منخفضة لتكوينات، فإنه يمكن أن تصل إلى $U\text{-value} < 0.7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$. في الأماكن التي يكون فيها المناخ باردًا للغاية ، يعد ضوء الأشعة تحت الحمراء المصدر الرئيسي للدفع ، يمكن أن تساعد النوافذ الثلاثية المزججة منخفضة e في عكس أضواء الأشعة تحت الحمراء في الداخل ، وبالتالي الحفاظ على الدفع وتقليل تكلفة الاحترار.

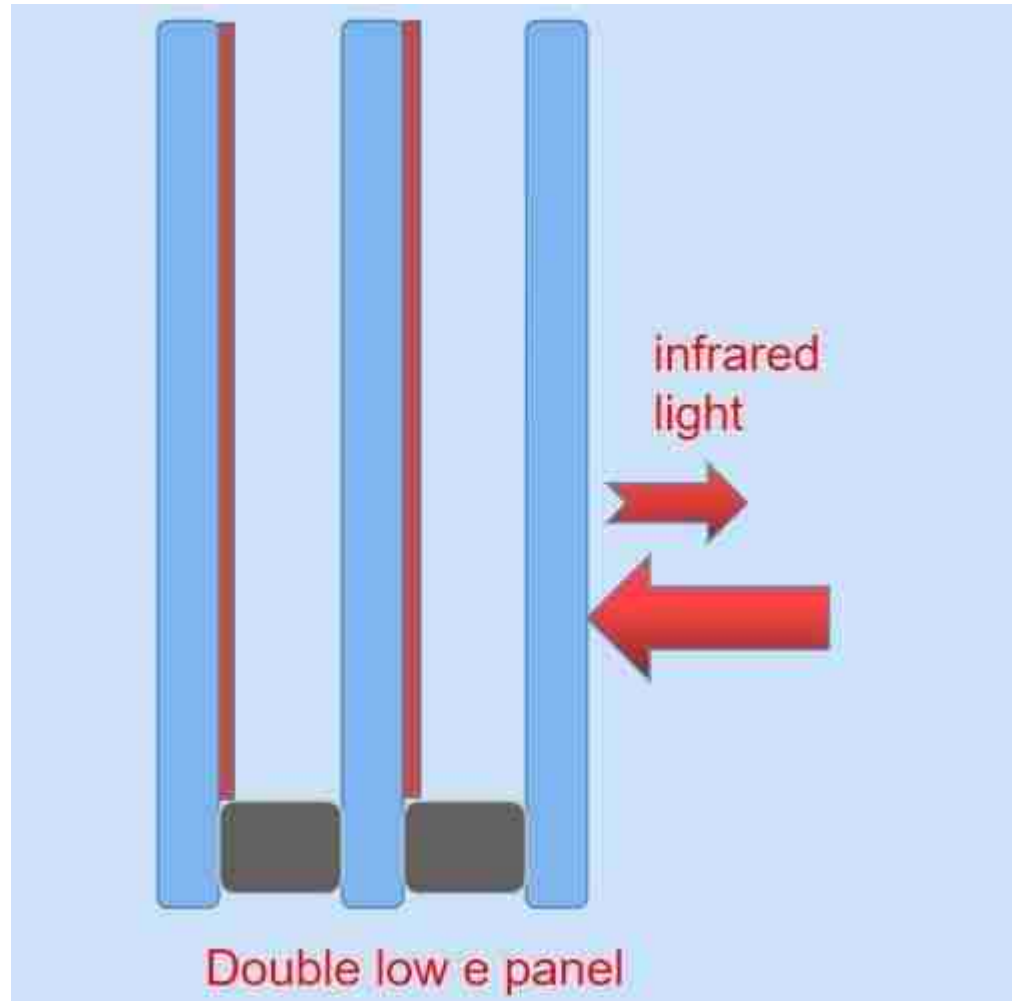
There are a few choices for choosing **triple glazed low e**
:windows

:single panel low e



□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ e □□□□□ □□□□

:two panels low e



النافذة المزدوجة العاكسة للحرارة e

Are triple glazed windows ,3 ?soundproof

معظم الناس يسألون هذا السؤال، هل النوافذ المزججة ثلاثية تقليل الضوضاء؟ هل سيتوقف الزجاج الثلاثي عن الضوضاء المرورية؟

الجواب هو بالتأكيد نعم. الزجاج المزدوج له أداء عازل للصوت < 32 ديسيبل + ، في حين أن الزجاج الثلاثي سوف يعزز إلى حوالي 38 ديسيبل + .

Triple glazing glass will help ,4 .reduce the condensation

مع ثلاث طبقات من العزل، إذا غار الأرجون شغلها أيضا، والزجاج
الزجاج الثلاثي سوف تجنب تماما التكثيف مقارنة مع الزجاج المزدوج
أو لوحة واحدة.



.الزجاج الثلاثي يقلل من التكثيف ويحافظ على الطاقة

Triple glazed vs double glazed ,5

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

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

Consider the usage: if you are living in a place where .1
the climate is extremely cold. Triple glazed windows
;will be more suitable

Consider the window frame: the triple glazed glass will .2
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

Consider the performance design, double glazed glass .3
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

Are triple glazed windows worth ,6 ?it

وسوف الثلاثي المزجج سعر النوافذ يكون حوالي 30%~40% أعلى من
النوافذ المزجج مزدوجة. ومع ذلك، والنظر في تكلفة توفير الطاقة
لتكييف الهواء أو قوة التدفئة، والنوافذ المزجج الثلاثي تعويض عن
السعر على المدى الطويل.

Typical triple glazed glass ,7 :performance data

هنا أدناه نحن سنتش التنين الزجاج يوفر بعض الزجاج المزجج الثلاثي نموذجية، فضلا عن مقارنة البيانات المزدوجة أداء الزجاج المزجج للرجوع اليها.



焱龙玻璃
DRAGON GLASS

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 SDG-I + 12Ar + 6mm clear	71	10	12	46	18	0.60	0.53	1.57	1.57	1.52
triple	6mm SDG-I + 12Ar + 6mm clear + 12Ar + 6mm clear	64	14	18	39	20	0.55	0.48	1.23	1.15	1.18
triple	6mm SDG-III + 12Ar + 6mm clear + 12Ar + 6mm clear	41	24	16	25	21	0.37	0.32	1.19	1.13	1.15
triple	6mm SDG-III + 12Ar + 6mm SDG-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

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ e □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

?How is triple glazed glass made ,8

في عملية إنتاج الزجاج المزجج الثلاثي هو في الغالب نفس [الزجاج](#) [الزجاج المزدوج](#). والفرق الوحيد هو أن لديك للقيام تسرب بوتيل مرتين والتسرب الهيكلية كذلك. معظم مصنعي لوحة الزجاج المزجج الثلاثي يفعلون هذه العملية يدويا، ولذلك فإنه سوف يسبب بعض المخاطر المحتملة لمشاكل الجودة مثل الخدوش أو عدم وجود تسرب يسبب مشاكل تسرب. نحن [شنتش التنين الزجاج](#) تعتمد العالم المتقدمة السيارات ختم خط العزل- Bystronic خط العزل، والتي يمكن أن تفعل تسرب تلقائيا تماما. تضمن تماما جودة عالية من الزجاج الثلاثي.



Bystronic 機械工場



機械工場 機械工場 機械工場 機械工場 機械工場 機械工場 機械工場

:Applications ,9

الزجاج المزجج الثلاثي لديه أداء فائقة عالية، وبالتالي هو مناسب جدا للنوافذ، واجهة، أو الجدار الزجاجي، الخ.



الزجاج المزجج الثلاثي لديه أداء فائقة عالية، وبالتالي هو مناسب جدا للنوافذ، واجهة، أو الجدار الزجاجي، الخ.

:Properties ,10

نوافذ زجاجية ثلاثية، زجاج زجاجي ثلاثي	Product name
5mm ~ 19mm	Glass thickness
واضح، الحديد المنخفض، الرمادي، البرونز، الأخضر، الأزرق، الوردي، الخ	Glass color
طلاء عاكس للطاقة الشمسية؛ ه الفضة واحدة منخفضة؛ مزدوجة الفضة منخفضة e؛ الخ	Low e type
6 ألف، 9 ألف، 12 ألف، 14 ألف، 15 ألف، 16 ألف، 18 ألف، 20 ألف، 27 ألف، إلخ.	Spacer
الفضة والأسود والرمادي، الخ.	Spacer colors
طريقة الختم المزدوج لضمان عدم تسرب.	Sealing type
الاختياري	Argon gas
;CE & ASTM	Quality standard
6000mm*2700	Max size

Where to buy triple glazed ,11 ?glass panels

باعتبارها واحدة من أفضل مصنعي لوحة زجاجية ثلاثية في الصين، ونحن [شنتشن التنين زجاج](#) يمكن أن تقدم ممتازة نوافذ زجاجية ثلاثية للبيع مع أداء فائقة عالية وسعر مرضية للغاية.

[!Welcome for free Inquiry Now](#)