

أعلى heatsit ونحن نأخذ الزجاج المصقول إلى فرن التغطية و ، bestquality الزجاج المعزول هو إنتاج الزجاج العائم SZG 20mm بكثير من درجة حرارة التحول من 564 درجة مئوية إلى حوالي 680 درجة مئوية ، ثم يبرد الزجاج بسرعة مع مسودات الهواء القسري. يمكن لعملية خفف جعل الزجاج 5 مرات أكثر صعوبة من الزجاج المصقول العادي. بعد عملية خفف ، أخذنا قطعة من **خفف من الزجاج** وقطعة واحدة من الزجاج الشفاف المقسى حول الحواف مع مسافة هوائية بين ، لتشكيل وحدة **4mm low e** واحدة.

وعادة ما يكون ، "spacer" والزجاج المزدوج الزجاج ، يتم فصل الألواح الزجاجية عن طريق IGU الزجاج المعزول يسمى أيضا زجاج يستخدم معدن SZG ، هو جزأين من الزجاج في نظام زجاجي عازل spacer فاصل الهواء والفاصل الأرغوني. كحافة دافئة ، فاصل وألياف كمواد أولية لإنتاج فاصل يجعل الزجاج أكثر متانة.





خصائص زجاج التزجيج المزدوج

1. الزجاج المقسى هو زجاج أمان ، إنه أقوى من الزجاج العادي ، إذا ما تم كسره ، فإن الزجاج سوف يتفكك إلى شظايا صغيرة غير ضارة والتي من غير المحتمل أن تسبب الضرر.

2. جيد جداً للعزل الحراري ، حيث أنه يسمح بالخروج من الهواء الداخلي أو الخارج للحرارة. إنه يعمل Low e إن الزجاج المعزول.

يعكس الشمس في الهواء الطلق التي تحافظ على الغرفة في low e كحاجز لتوفير الطاقة. أيضا ، في الصيف الحار ، يمكن طلاء درجة حرارة مناسبة.

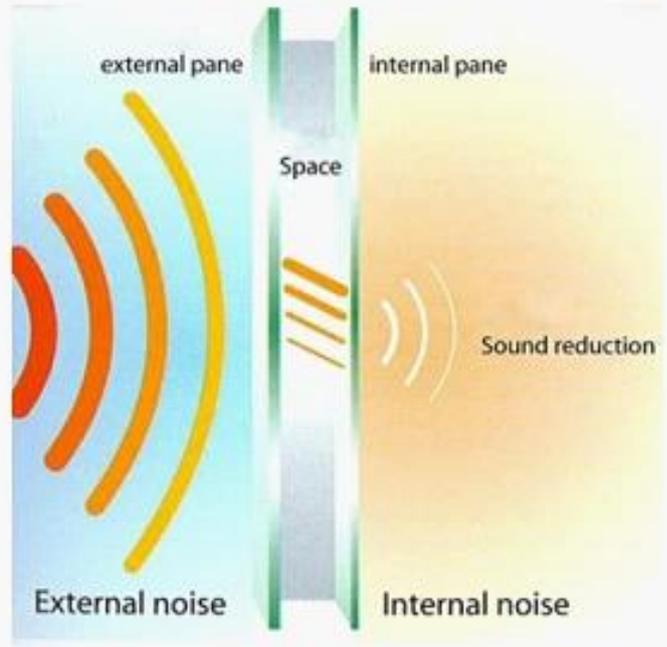
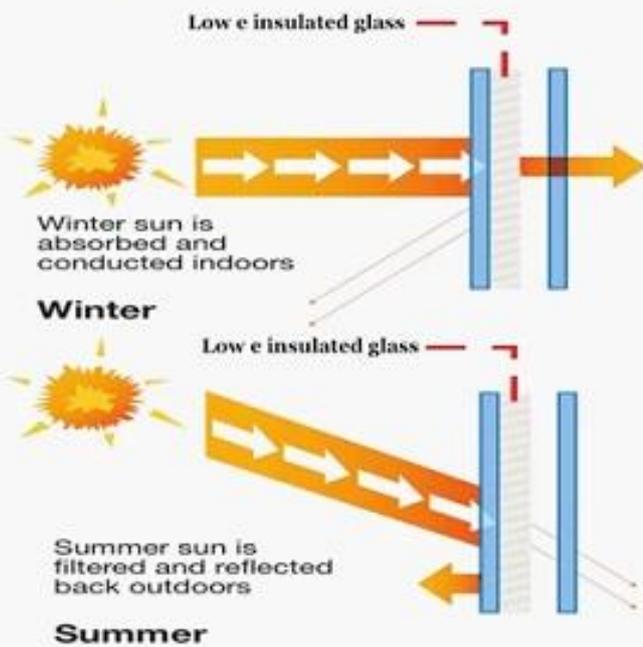
3. [زجاج مزدوج التزجج](#) توفير عزل الصوت جيد جدا في التصميمات الداخلية والخارجية ، يمكن استخدامه في العزل الصوتي الداخلي . ، مثل تقسيم المباني التجارية ومنطقة أبتاون

4. المزدوج المزدوج أقوى بكثير من الزجاج المزدوج الذي يساعد على البناء المزدوج المزدوج بشكل أكثر أمانًا ، حيث أن الطبقات المزدوجة من الزجاج المقسى أصعب بكثير بالنسبة إلى اللصوص.



Toughened (tempered) glass breaks into many small pieces with less sharp edges.

Ordinary glass breaks apart into large and sharp dangerous pieces.



تطبيقات الزجاج المعزول Low E

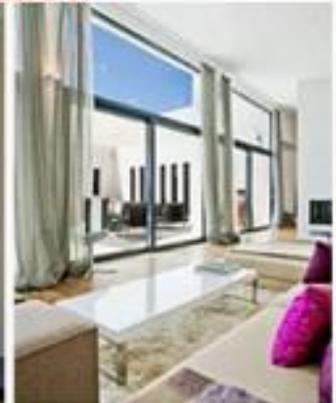
Curtain Wall



Balcony



Window



Office Partition



تجهيز الزجاج المعزول

1. باستخدام أفضل نوعية الزجاج المصقول ، يجب أن يكون كل ورقة من الزجاج المصقول تحت ضوء Sun Global Glass عملية LED للتفتيش وضمان عدم وجود فقاعة الهواء ، الكراك ، الصفر وغيرها من العيوب.
2. drycompletely بعد الفحص ، سيتم قطع الزجاج ، ومن ثم الغسل والتجفيف. يجب أن تعمل غسالة في السعة المثلى ومن ثم.
3. CE. خذ الزجاج إلى فرن التقسية ، التبريد السريع لتسخين الزجاجات العالية الحرارة ، المعالجة الحرارية وفقاً للمواصفات.
4. ختم الزجاج مع لاصق هيكلي ، يجب أن يكون الزجاج مختوم. يمكن أن تمتص المناخل الجزيئية الرطوبة من الفضاء الجوي ، ولكن لا تتعرض للهواء لأكثر من أربع ساعات ، وإلا فإنها سوف تمتص الرطوبة في الهواء ولن تعمل. لذلك يجب تشغيل المناخل الجزيئية في fourhours. الداخل

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



التعبئة والتحميل

