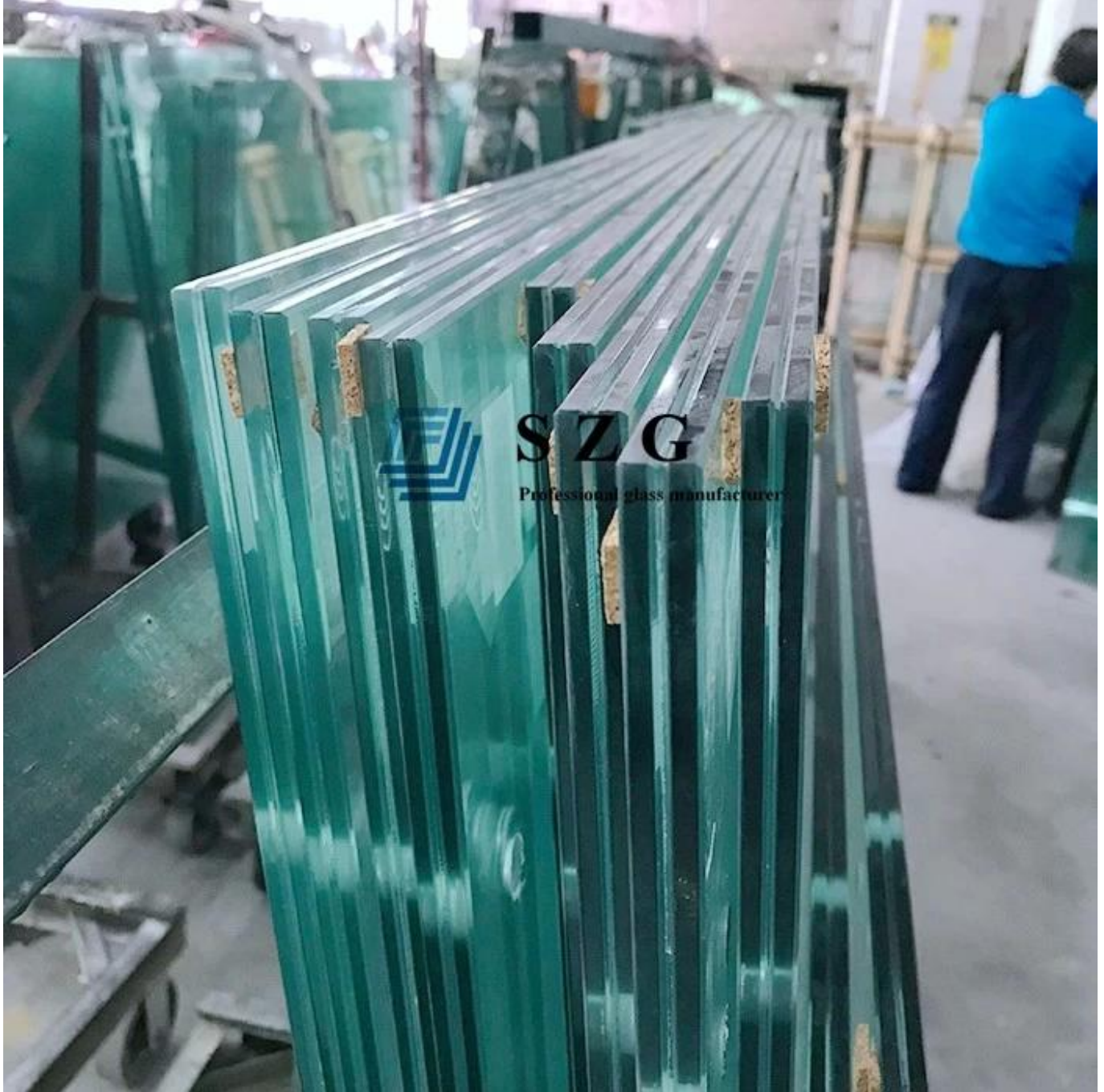


**تعزيز الحرارة الزجاج الرقائقي** يتكون من قطعتين من **5 ملليمتر الحرارة واضحة تعزيز الزجاج 11.14mm** مقاس 1.14 ملم. الزجاج المقسى بالحرارة / المقسى بالحرارة يسمى أيضًا الزجاج PVB **المقسى**، الطبقة البينية عبارة عن فيلم المقسى بالصلابة / المقسى ، مقارنة بالزجاج المقسى العادي ، وقت التبريد بالزجاج المقوى بالحرارة أطول. الزجاج المقوى بالحرارة أقل عرضة للكسر التلقائي من الزجاج المقسى العادي. قم بمعالجة الحرارة المعززة في زجاج مُغلف ، مما يجعل الزجاج أكثر أمانًا ، حتى لو انكسر الزجاج ، يظل معًا.



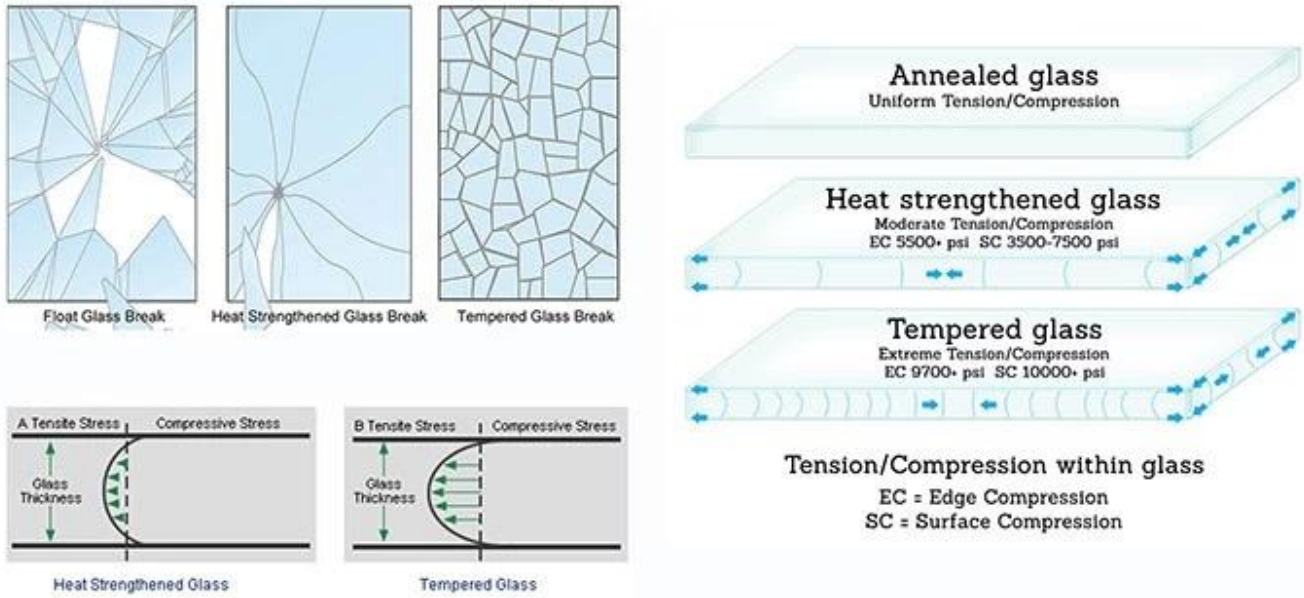
**الزجاج المقوى بالحرارة مقابل الزجاج المقسى**

1. يتم إنتاج الزجاج المقوى بالحرارة والزجاج المقسى عن طريق تسخين الزجاج المسطح إلى 680-720 درجة مئوية ، ثم يتم التبريد . ، مقارنة بالزجاج المقسى ، يتم تبريد الزجاج المقوى بالحرارة بوتيرة أبطأ بكثير

2. إن الزجاج المقوى بالحرارة يكون قويا تقريبا ضعف الزجاج المملد بنفس الحجم والسمك بينما الزجاج المقسى لديه حوالي 5 مرات أقوى من الزجاج المصلد.

3. عند إنتاج الزجاج الرقائقي المقوى بالحرارة مقارنة بالزجاج الرقائقي المقوى ، يسمح الزجاج المقوى بالحرارة للطبقات الداخلية بالزجاج المصفح بالالتصاق بشكل أكثر تناسقًا بسبب سطح التنشيط السطحي.

4. الزجاج المقوى بالحرارة أقل عرضة للكسر التلقائي من الزجاج المقسى.



## مزايا الزجاج المقوى بالحرارة

1. يعتبر الزجاج الرقائقي المقوى بالحرارة زجاجًا آمنًا ، حتى لو انكسر الزجاج ، فإن الشظايا ستبقى متماسكة ، لا تسقط وتؤدي الأشخاص.

2. مقاوم 3 مرات أكثر للإجهاد الحراري بالمقارنة مع الزجاج الرقائقي العادي المقسى HS الزجاج الرقائقي.

الزجاج الرقائقي المقوى بالحرارة لديه ثبات حراري رائع ، مسطحه و انتقال الضوء قريب من الزجاج المقسى و أفضل بكثير من 3. الزجاج الرقائقي المقسى.



## تطبيقات الزجاج المقوى بالحرارة

نافذة زجاجية باب

؛ درابزين & السور الزجاجي

كوة & أمبير ؛ أسقف

قسم المكتب

إلخ





## التعبئة و أمبير ؛ جار التحميل

1. قبل التعبئة ، يجب فحص كل ورقة زجاجية وضمان أن جميعها في حالة جيدة.
2. الداخل foma التعبئة باستخدام حالة الخشب الرقائقي ابحار جديدة ودائمة ، مع حماية Sun Global Glass .
3. وسيتم ربط كل حالة بواسطة حزام معدني.

