

Viehättävä muotoilu 3 ~ 19mm ristiinkaistu lasi oville suihku näytön väliseinät maksavat



الزجاج المقسى

Shenzhen Dragon Glass – مصنع زجاج
مقوى موثوق

حول الزجاج المقسى

ويشار أيضا الزجاج المقسى كما الزجاج تشديد، فمن الزجاج edgeworked تحمل درجة حرارة عالية حوالي 700 درجة وتهدئة بسرعة بواسطة windjet قوية. وهذا يسبب قوة الزجاج خفف زيادة 5 مرات أعلى مع أكثر من 95 ضغط MPa.



مزايا الزجاج المقوى

قوة عالية
أمان عالي
استقرار الحرارة
قوة عالية

يؤدي الزجاج المقسى أداءً جيداً في مقاومة الانحناء والضرب بسبب قوته العالية التي تبلغ 3-5 مرات من الزجاج المملدن العادي. إنها قادرة على تحمل ضغط سطح 95Mpa.

أمان عالي

عندما يتم كسر الزجاج المقوى ، فإنه يتحول إلى حبيبات سائلة ذات زوايا منفرجة ، مما يضمن السلامة للتأكد من أن الإنسان غير ضار ، وعملية التقوية تقلل بشكل كبير من خطر الانكسار الحراري لضمان أقل خسارة.

استقرار الحرارة

الزجاج المقوى قادر على تحمل تغير في درجة الحرارة من 250 إلى 320 درجة مئوية بينما الزجاج العادي يمكن أن يتحمل فقط 20 إلى 100 درجة مئوية.

شنتشن التنين زجاج خفف خصائص الزجاج

- سمك: 4mm ~ 25mm.
- الحد الأقصى للحجم: 3300 * 13000mm.
- اللون: واضح، واضح جدا، رمادي، برونزي، أزرق، أخضر، الخ.
- الشكل: مسطح / منحنى
- السعة: 5000 متر مربع/يوم
- شهادة: CE و ASTM

تطبيقات الزجاج المقوى:

[Greenhouse](#)
[toughened glass for greenhouse](#)

[Stairs](#)
[toughened glass for staircase](#)

[Table top](#)
[toughened glass for table top](#)

[Windows](#)
[toughened glass for windows](#)

[Doors](#)
[toughened glass for doors](#)

[Railings](#)
[toughened glass for railings](#)

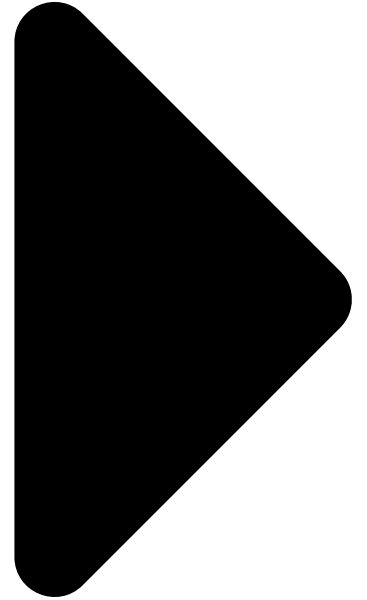
[Roofs](#)

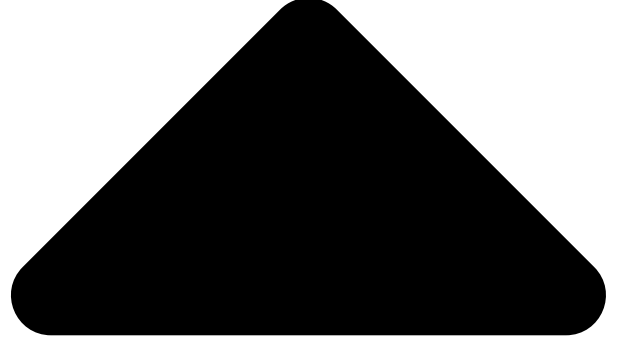
[toughened glass for roof](#)

[Shelves](#)

[toughened glass for shelves](#)

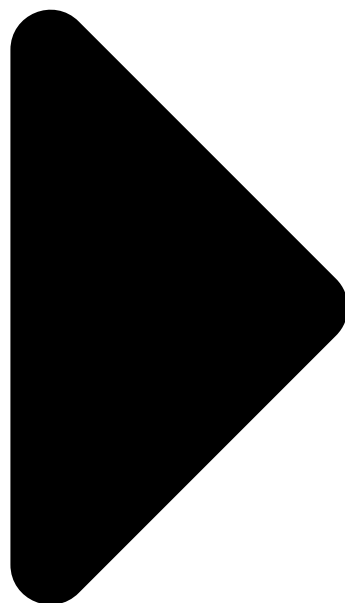
التعليمات للزجاج المقوى

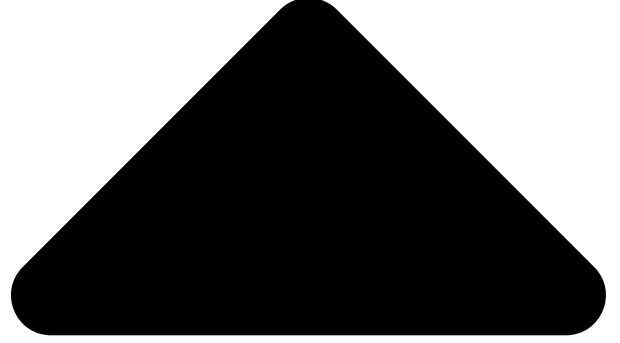




هل الزجاج المقوى قابل للكسر؟

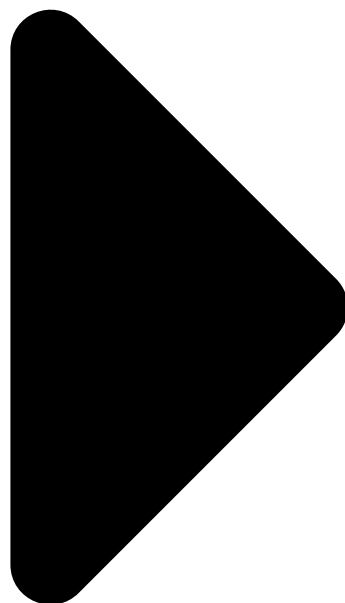
الزجاج المقسى أقوى 5 مرات من الزجاج المملدن المصقول. لكن هذا لا يعني أنه غير قابل للكسر. تحت ضغط أو تأثير عالٍ للغاية ، سوف ينكسر الزجاج المقوى إلى قطع صغيرة من جزيئات الزجاج بزوايا منفرجة ، لكنه لن يضر بالبشر. يسمى هذا الزجاج المقوى أيضًا بزجاج الأمان.

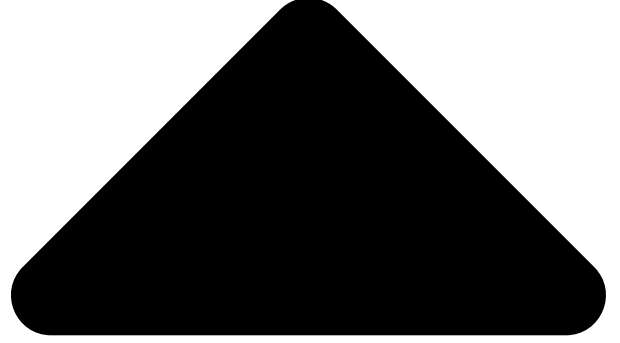




هل الزجاج المقوى عازل للصوت؟

نعم ، الزجاج المقوى له أداء معين في عزل الصوت (STC ~ 30dB) .
ولكن يمكن أيضًا تحسين وظيفة العزل من خلال عمليات أخرى مثل
الزجاج الرقائقي أو الزجاج المعزول.

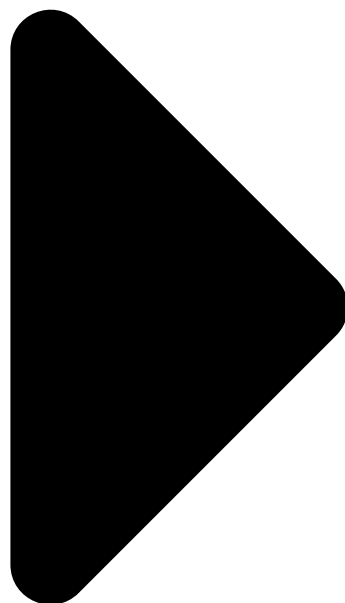


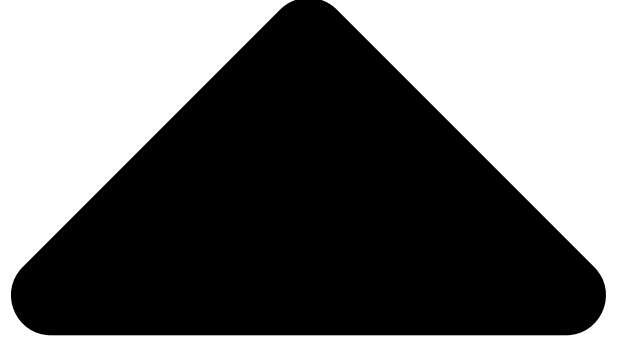


لماذا ينفجر الزجاج المقوى؟

ينفجر الزجاج المقسى بشكل مفاجئ بسبب شوائب أو عيوب في المواد بسبب معالجة الزجاج ، أو بعض الأسباب البيئية الأخرى (مثل المطابقة الخاطئة). في هذه المقالة يمكنك الحصول على نظرة موجزة عن سبب وكيفية حل هذه المشكلة.

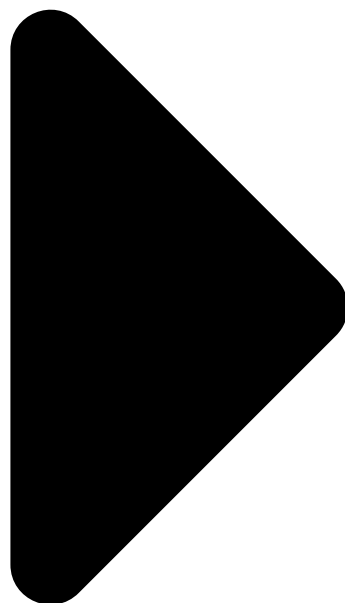
[5 أسباب لماذا الزجاج خفف النفس الانفجار و7 طرق فعالة لتجنب الزجاج خفف الكسر العفوي \(2021\).](#)

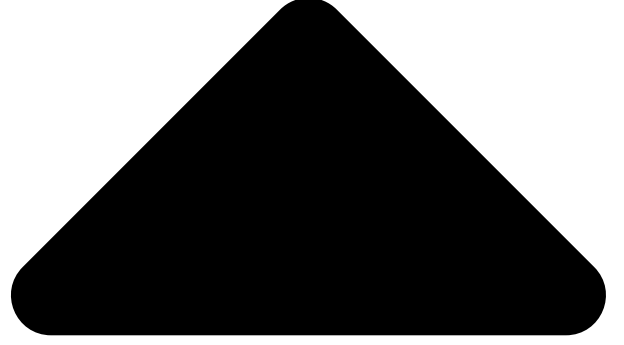




ما هو الزجاج المقوى المستخدم؟
يمكن استخدام الزجاج المقوى في:

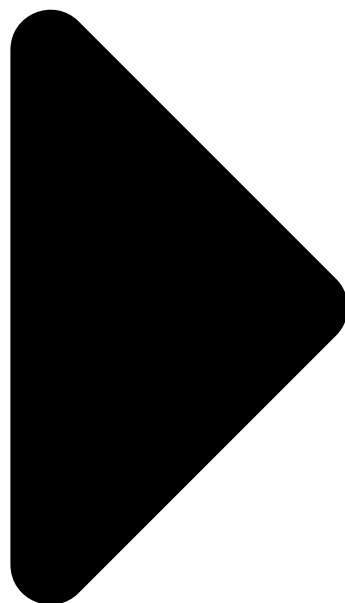
- درج؛
 - سطح الطاولة
 - البيت الأخضر؛
 - نوافذ؛
 - الأبواب؛
 - سطح؛
 - شرفة؛
 - حوض سمك؛
 - الدرايزين (حديدي) ؛
 - أرفف.
- الخ.

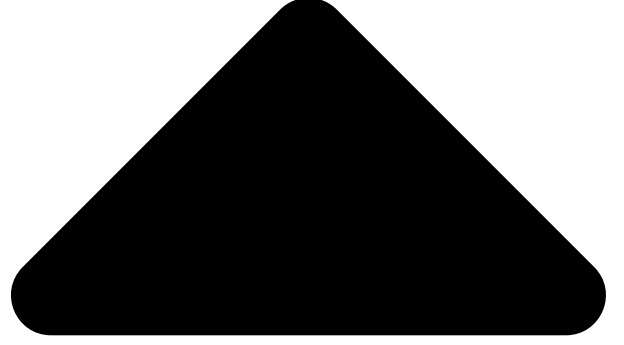




هل يمكن قطع الزجاج المقوى؟

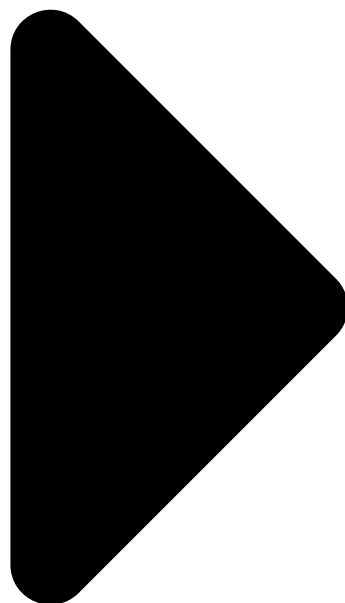
لا. بمجرد تقوية الزجاج ، يتم تسوية جميع أحجامه وحوافه. لا يمكن قطع الزجاج المقوى أو حفره بعد الآن. ومع ذلك ، يمكنك إجراء جميع عمليات المعالجة قبل التقوية.

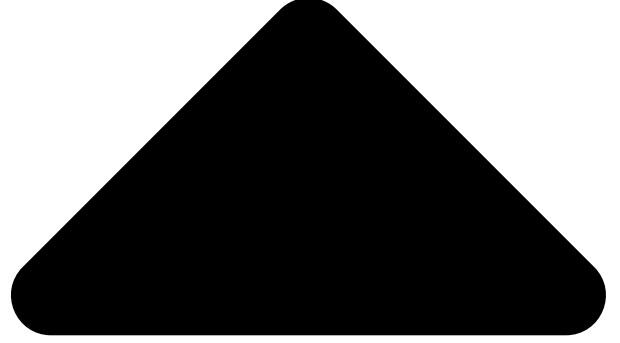




هل الزجاج المقسى أغلى؟

بشكل عام ، يعتبر الزجاج المقوى أعلى سعرًا من الزجاج الملدن بنفس اللون والسماكة. سوف يتأثر سعر الزجاج المقوى بالأحجام ، وعدد الثقوب ، ومتطلبات الحواف ، والكمية ، وما إلى ذلك. إذا كنت بحاجة إلى سعر دقيق ، فلا تتردد في [الاتصال بنا](#) في أي وقت.





كيف يتم تصنيع الزجاج المقوى؟

أولاً ، تحتاج إلى قطع الزجاج المصقول إلى الأحجام التي تريدها (اترك بعض الطول الإضافي (2 ~ 3 مم للطحن) ؛

ثانيًا ، تحتاج إلى طحن حافة الزجاج (من المهم بشكل خاص ، حيث إن أي عيوب في أعمال الحواف ستتسبب لاحقًا في كسر الزجاج المقوى غير المرغوب فيه) ؛

ثالثًا ، احفر الثقوب الموجودة على الزجاج إذا لزم الأمر ؛

رابعًا ، اغسل الزجاج ونظف السطح بغسالات الزجاج ؛

بإخلاص ، أرسل الزجاج إلى فرن التقسية ، وقم بالتسخين حتى 600 ~ 700 درجة ، وقم بتبريده بسرعة بواسطة نفث الرياح القوي. بعد ذلك ، يتم تصنيع الزجاج المقوى بنجاح.

قائمة منتجات الزجاج المقسى

اتصل بنا :

شارك









