واضح نصف mm نصف تشديد الزجاج ، 12 mm زجاج مقوى بالحرارة ، 12 mm 12 خفف من الزجاج

من الزجاج المقوى بالحرارة عديم اللون ، إنه نوع من mm من الزجاج شبه المقسى الشفاف ، والمعروف أيضًا بـ 12 mm 12 للحصول على ، mm الزجاج المعالج حرارياً والذي يتم تبريده بشكل طبيعي بعد تسخينه بالزجاج المصقول المسطح المصقول 12 زجاج مقسى نصف أكثر قوة من الزجاج الصلب ، مع تجنب ظاهرة الانفجار الذاتي.

واضح نصف الزجاج المقسى المواصفات 12 mm:

الحجم متوفر:

أي حجم حسب الطلب ، mm الحد الأدنى 300 * 300 ، mm الحد الأقصى 3300 * 13000.

حافة العمل:

والحافة (C وحافة القلم الرصاص (الحافة (T يمكن إجراء أي حواف بشكل مثالي ، مثل الحافة المصقولة المسطحة (حافة المشطوفة وحافة ogee والحافة اللامعة والحافة المستديرة الزاوية.

الثقوب والشقوق:

يمكن تزويد الزجاج المقسى بثقوب محفورة (بغض النظر عن مستقيم أو مخروطي) وقطع الشقوق. سنبذل مواقع الحفرة والشق والحجم وفقا للرسومات الخاصة بك.

الأشكال:

باستثناء المستطيل ، مثل المستطيل ، شبه المنحرف ، الموازي ، وما إلى ذلك ، لا بأس في التصميم الخاص بك. يمكن عمل الحواف المائلة ، فتحات القطع ، ثقوب الحفر ، زوايا الطحن ، وما إلى ذلك ، ولكن يجب القيام بذلك قبل التقسية.

خيار آخر:

زجاج مقوى بالحرارة ، واضح أو إضافي ، أخضر مصبوغ ، رمادي ، أزرق 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm 15 mm 19 mm 25 mm وبرونزي ، إلخ.

الزجاج الشفاف الخفيف mm و 12 mm قارن 12 من الزجاج المقسى الشفاف:

1.Process:

يتراوح ضغط الضغط السطحي للزجاج شبه المقسى بين 24 MPa إلى 52 MPa ، 69 MPa والزجاج المقسى أكثر من Mpa. بسبب الضغط المنخفض ، لن يحدث نصف الزجاج المقسىش ص ظاهرة الانفجار الذاتي.

2.Security:

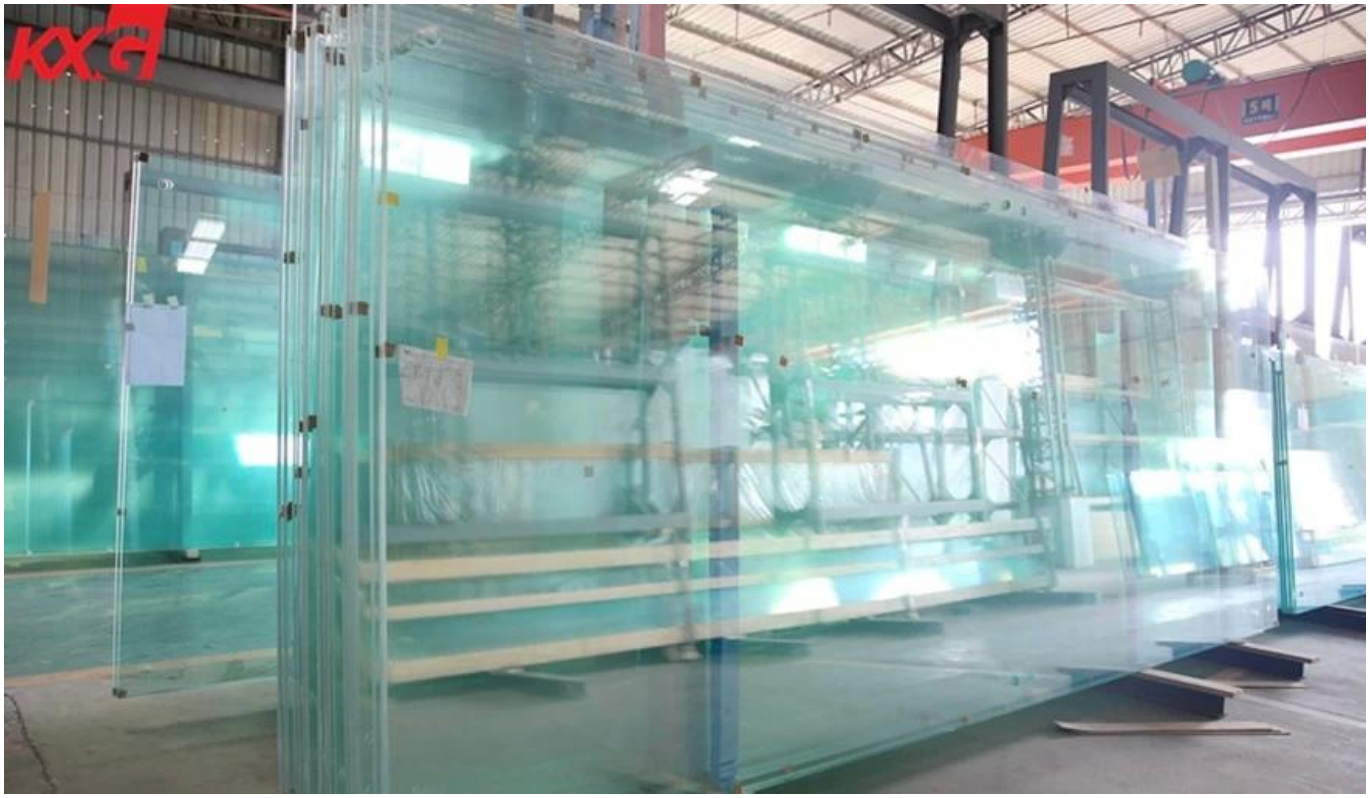
الزجاج المقسى الكامل هو زجاج الأمان. بعد كسر الزجاج تصبح حبيبية يمكن أن تقلل من الأذى لجسم الإنسان.
فواصل الزجاج شبه المقسى ، الشظايا كبيرة وحالة شعاعية ، وتمتد كل قطعة إلى الحافة ، ليس من السهل أن تسقط ، آمنة نسبيا ولكن لا يزال الزجاج السلامة.

3.Resistance

إلى 5 مرات ، وقادرة على تحمل التغير في درجة الحرارة من 250 إلى 320°C. 3 ull زادت قوة الزجاج المقسىF قوة شبه خفف ومقاومة الصدمات الحرارية أقل قليلا من الزجاج المقسى. بالمقارنة مع الزجاج المصقول العادي ، تحسنت 1-2 مرات أكثر صرامة من الزجاج العادي ، ولكن تجنب التسطيح السيئ للزجاج المقسى.

لماذا ا أختر الزجاج المقوى بالحرارة

نظرًا لأن الزجاج نصف المقسى المتجانسة (الزجاج المقوى بالحرارة) لا ينتمي إلى زجاج الأمان ، لذلك يمكننا تحويله إلى زجاج مصفح أو زجاج معزول ، كما يمكن صنعه من الزجاج المقسى المطلي للاستخدام في الحائط الساتر الزجاجي والنوافذ الزجاجية الخارجية بطول مبنى. لأن الزجاج شبه المقسى الذي تم كسره مرة واحدة سوف يشكل حطامًا كبيرًا وشقوقًا شعاعية. معظم الشظايا مع زوايا حادة ، وسوف تسبب ضررا للبشر. لا يمكن استخدام الزجاج المقسى النصف في المناور أو المناسبات المحتملة التي تمس الإنسان مباشرة.



الزجاج المقوى بالحرارة إنتاج خط XGك