

## 12 mm haba dikuatkan kaca, 12 mm separuh kaca toughened, 12 mm jelas kaca setengah marah



12 mm jelas kaca Semi-marah, juga dikenali sebagai 12 mm kaca yang dikuatkan haba, ia adalah sejenis kaca dipanaskan panas yang secara semula jadi disejukkan selepas pemanasan terbaja 12 mm jelas mengapung kaca annealed, untuk mendapatkan setengah kaca toughened yang kekuatan lebih baik daripada gelas anil, sambil mengelakkan fenomena ledakan diri.



12 mm jelas spesifikasi kaca setengah bening:

**Saiz yang ada:**

Maksimum 3300 \* 13000 mm, Minimum 300 \* 300 mm, sebarang saiz tersuai.

**Kerja kelebihan:**

Mana-mana tepi boleh dilakukan dengan sempurna, seperti kelebihan rata digilap (T kelebihan), kelebihan pensil (C edge), tepi serong, kelebihan ogee, kelebihan matlamat, kelebihan tepi pusingan.

**Lubang dan takuk:**

Kaca terbaja boleh dibekalkan dengan lubang yang digerudi (tidak kira lurus atau berbentuk kerucut) dan memotong takuk. Kami akan membuat lokasi dan saiz lubang dan kedudukan mengikut lukisan anda.

**Bentuk:**

Kecuali segi empat tepat, juga seperti bulat, Trapezoid, selari, dan sebagainya adalah ok dengan reka bentuk anda. Beveling tepi, takuk pemotongan, lubang penggerudian, sudut pengisaran, dan sebagainya semuanya boleh dilakukan, tetapi mesti dilakukan sebelum pembajaan.

**Pilihan lain:**

5 mm 6 mm 8 mm 10 mm 15 mm 19 mm 25 mm haba dikuatkan kaca, jelas atau tambahan yang jelas, berwarna hijau, kelabu, biru dan gangsa, dsb.

**Bandingkan 12 mm kaca pintar dan 12 mm jelas Ciri-ciri kaca separuh-marah:****1. Proses:**

Tekanan mampatan permukaan kaca separuh toughened berlaku di antara 24MPa hingga 52MPa, dan kaca marah menjadi lebih daripada 69Mpa. Walaupun tekanan rendah, separuh tempered glass tidak akan berlaku fenomena ledakan diri.

**2. Keselamatan:**

Kaca tempered penuh adalah kaca keselamatan. Selepas pecah kaca menjadi butiran boleh mengurangkan bahaya kepada tubuh manusia.

Kerosakan kaca separuh, serpihan besar dan keadaan radial, setiap bahagian meluas ke pinggir, tidak mudah jatuh, agak selamat tetapi masih bukan kaca keselamatan.

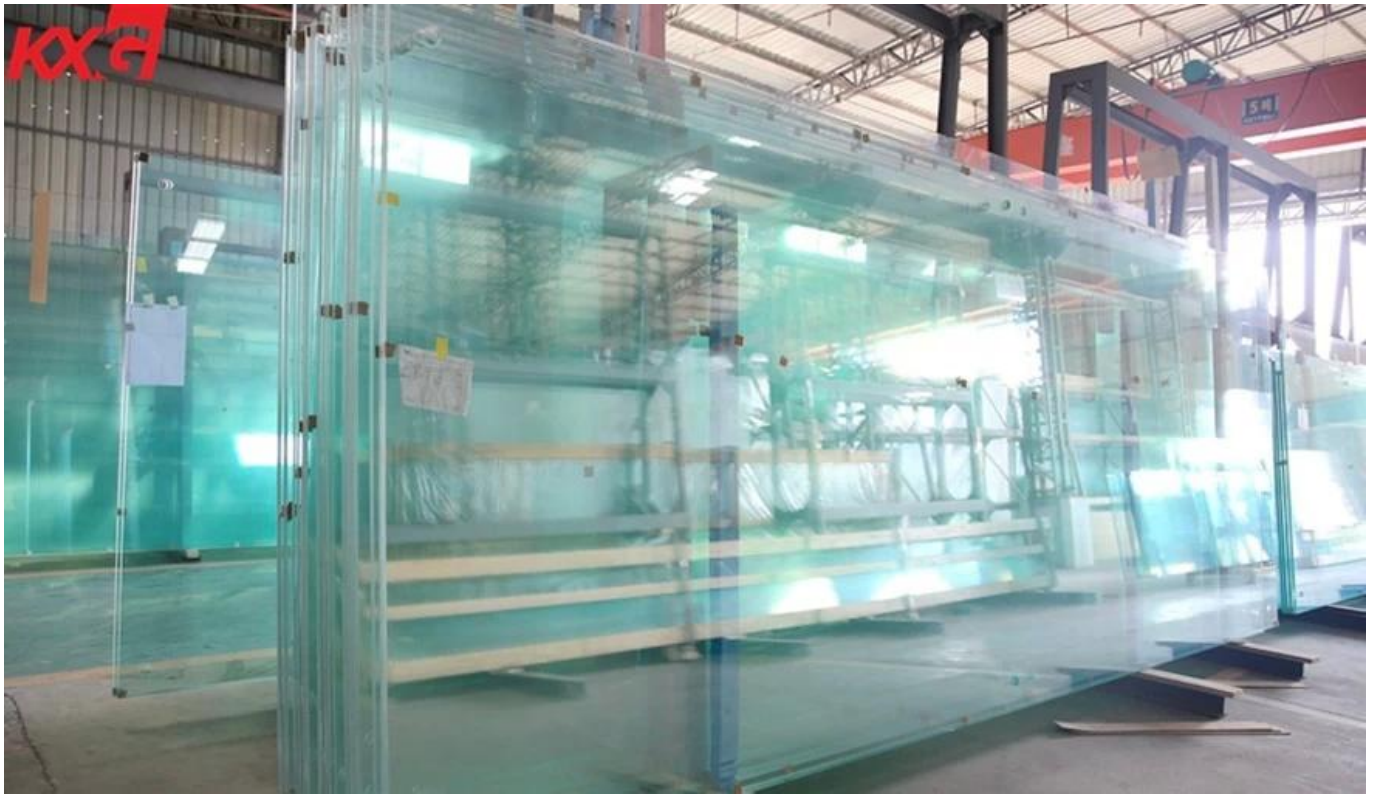
### **3. Resistance**

Kekuatan gelas ull meningkat 3 hingga 5 kali, dan mampu menahan perubahan suhu 250 hingga 320°C. Kekuatan separa dan rintangan kejutan haba adalah sedikit lebih rendah daripada kaca terbaja. Walaupun dibandingkan dengan kaca terapung biasa, diperbaiki 1-2 kali lebih sukar daripada kaca biasa, tetapi elakkan dari kekosongan buruk kaca marah.



### **Kenapa pilih kaca menguatkan haba**

Sebagai kaca monolitik yang kuat (kaca diperkuat haba) tidak tergolong dalam kaca keselamatan, jadi kita boleh membuatnya menjadi kaca berlaminata atau kaca terlindung, juga boleh dibuat menggunakan kaca bersalut bersalut untuk dinding tirai kaca dan di luar tingkap kaca di tinggi bangunan. Kerana kaca pecah, separuh toughened akan membentuk serpihan besar dan keretakan jejarian. Sebahagian besar serpihan adalah dengan sudut tajam, dan akan menyebabkan bahaya bagi manusia. Kaca separuh toughened tidak boleh digunakan untuk skylight atau kemungkinan masa yang sentuhan manusia secara langsung.



**KXG kaca menguatkan haba pengeluaran talian**

