

Kilang kaca profesional kaca separuh kacamata China, kilang kaca bangunan diperkuat haba

Apa kaca diperkuat haba?

[kaca menguatkan haba](#), yang juga dipanggil gelas separuh marah, separuh tempered glass, berbanding kaca marah (ESG), setengah kaca toughened juga haba dengan cepat dan sama rata ke suhu di atas 600 ° C, tetapi proses penyejukan tidak sama dengan pengenalan sejuk udara dijalankan dengan cara yang berbeza. Kekuatan fleksibel dan ketahanan terhadap perbezaan suhu kaca separuh marah adalah di antara kaca apungan normal dan tempered (ESG) kaca. Struktur selepas patah adalah sama dengan kaca apungan normal.



Ciri-ciri gelas setengah marah

1. Ketebalan kaca: 3mm kaca diperkuat haba, 4mm haba yang dirawat kaca, 5mm separuh tempered glass, 6mm setengah toughened kaca, 8mm kaca separuh marah, [10mm kaca diperkuat haba](#), 12mm kaca menguatkan haba, 15mm separuh tempered glass, 19mm semi-toughened glass
2. saiz gelas: saiz maksimum 3300x13000mm, saiz mini 300x300mm
3. Glass warna: jelas, ultra jelas, gangsa, biru, hijau, kelabu, asid terukir, sandblasting, dll.
4. pemprosesan khas: lubang gerudi, cutout, kelebihan yang digilap, pencetakan logo, dll semua perlu dilakukan sebelum dirawat haba.



Ketahui lebih lanjut mengenai kaca diperkuat haba dan gelas yang terbaja

1. Tidak kira setengah gelas kaca atau kaca penuh, pemprosesan khas seperti pemotongan, penggerudian lubang, notching atau kelebihan kerja sebelum dirawat haba.
2. Heat kaca diperkuat adalah kira-kira dua kali lebih kuat seperti kaca annealed. Gelas penuh kaca adalah 4-5 kali lebih kuat daripada separuh kaca gelas.
3. Dilancarkan dengan cepat, untuk menjadi kaca keselamatan yang penuh marah. Penyejukan yang lebih perlahan menghasilkan kaca diperkuat haba.
4. Keselamatan: Kaca terbaja adalah kaca keselamatan, ia akan menghancurkan dosa kepada zarah-zarah kecil, mengurangkan potensi kecederaan serius;



Aplikasi kaca semi-marah

Kaca diperkuat haba digunakan secara meluas dalam [kaca berlapis](#) untuk kekuatan tambahan, contohnya, di atas kaca dan kaca licin; atau dibuat sebagai setengah kaca terlindung, digunakan untuk tingkap, fasad, dan sebagainya.

KXG

