

Hurrikan-beständiges Doppeltes Verglasungs-Glas --- 13.52mm SGP Hitze durchtränktes ausgeglichenes lamelliertes Glas + 12A + 6mm Low E Hitze-Einweichen-prüfendes ausgeglichenes Glas

Insulated Glass Unit (IGU) besteht aus zwei oder drei Glasscheiben, die durch einen Isolierraum getrennt sind (Vakuum-, Gas- oder Argongas), um die Wärmeübertragung durch einen Teil der Gebäudeglasfassade, Glastüren, Glasfenster usw. zu reduzieren. Normalerweise sind Isolierglas aus monolithischem gehärtetem Glas (geglühtem Glas) mit einem Dickenbereich von 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm; gehärtetes Verbundglas (gehartetes Verbundglas) mit einem Dickenbereich von 8,76 mm, 10,76 mm, 9,52 mm, 11,52 mm, 13,52 mm usw. Die meiste Zeit benutzen die Leute die gleiche oder gleichwertige Glasdicke, die auf beiden Scheiben verwendet wird, aber in Einige spezielle Anwendungen, akustische Dämpfung oder Sicherheit erfordern eine breite Palette von Dicke in der gleichen Isolierglaseinheit aufgenommen werden.

31,52 mm HST SGP gehärtetes, laminiertes Doppelverglasungsglas mit Low E HST Glas, sie sind sehr beliebt in einigen Küstenregionen, in denen Hurrikan, Sturm, Taifun häufig auftritt. Das liegt daran, dass SGP-Folie, gehärtetes Verbundglas, eine wichtige Rolle in dieser doppelt verglasten Einheit spielt.

Fragmente nicht herunterfallen, verringern die Verletzung für Menschen. Sie sind perfekte Materialien, die in öffentlichen Bereichen aus Sicherheitsgründen verwendet werden können, zum Beispiel Glasfronttür, Glasfassade, Glasumhüllung, Glasgeländer usw.

3. **Durchwärmtes Testen** ist eine beste Lösung, um die unvorhergesehene spontane Explosion des vorgespannten Glases in der Zukunft zu verhindern oder zu reduzieren.

4. **Mit niedrigem Emissionsvermögen beschichtetes Glas** kann verschiedene Schattierungen von neutral, blau, grau, grün, golden, etc. haben. Das Aussehen einer Glasfassade wird mit der Umgebung chancenlos. Wir können die Farben des Low E -Glases besorgen, um verschiedenen Anforderung des Projektes zu entsprechen, wie: U-Wert, Durchlässigkeit des sichtbaren Lichtes, Verschattungskoeffizient, etc.

Abstandshalter

Da Abstandshalter mit Luft, Argon oder Vakuum gefüllt sind, hat SGP-Isolierglas Isoliereigenschaften, die die Schalldämpfung verringern.

Typischerweise enthalten Abstandshalter ein Trockenmittel, um in dem Gasraum während der Herstellung eingeschlossene Feuchtigkeit zu entfernen, wodurch der Taupunkt des Gases in diesem Raum gesenkt wird und verhindert wird, dass sich an der Oberfläche # 2 Kondensation bildet, wenn die Außenglasscheibentemperatur sinkt.

Es gibt verschiedene Abstandshalter für Optionen:

1. 12mm Warmer Randabstandhalter

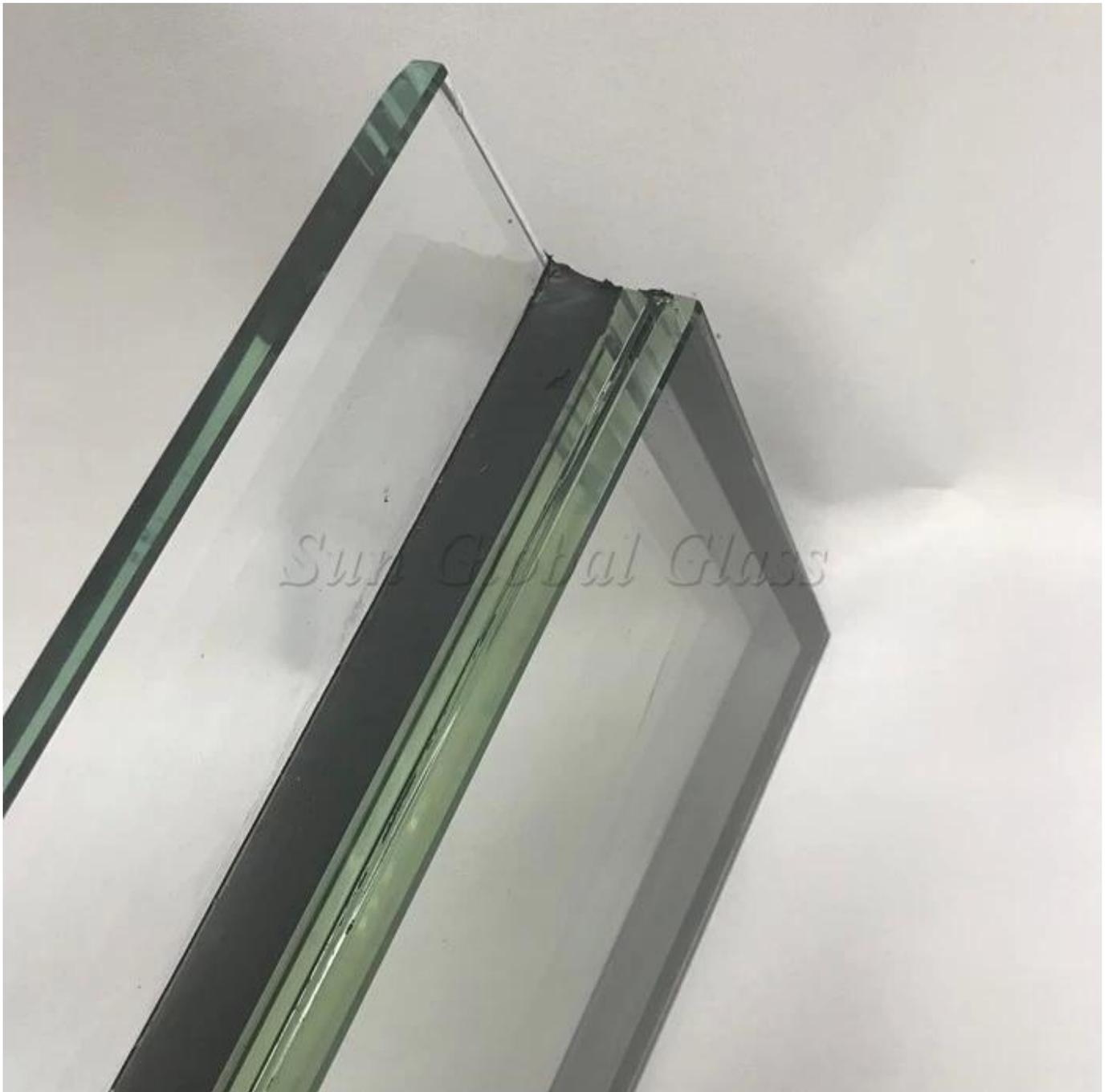
2. 12mm Aluminium-Kantenabstandhalter

3. 12mm Kantenabstandhalter aus Edelstahl

Hohldoppelverglasung Doppelverschluß aus Glas

Ein klebendes Dichtmittel (Butylkautschuk) wird auf die Seite des Abstandshalters auf jeder Seite aufgebracht, und die Glasscheiben werden gegen den Abstandshalter gedrückt.

Die Einheiten werden dann randseitig versiegelt, entweder mit Silikondichtstoff oder Structural Glazing Sealant, um zu verhindern, dass feuchte Außenluft in das Gerät eindringt. Das Trocknungsmittel entfernt Spuren von Feuchtigkeit aus dem Luftraum, so dass bei kaltem Wetter kein Wasser auf den Innenflächen (keine Kondensation) der Glasscheiben zum Luftraum hin erscheint.



SGP laminiertes Glas HST hohle doppelt glasierte Glas Anwendung:

1. Glasfassade
2. Glasdach
3. Glasfassade
4. Laden Sie Glasfronttüren
5. Glasfenster
- 6

SZG Isolierglasproduktion

Isolierte Glasverpackung & Wird geladen









 **S Z G**
Professional glass manufacturer

