

21.52mm SGP gebogenes Gehärtetes lamelliertes Glas China-Fabrik

Einführung

21,52mm SGP gebogenes ausgeglichenes lamelliertes Glas wird von zwei Stücken des 10mm gebogenen gemilderten Glases gebildet, das zusammen mit 1.52mm SentryGlas® (SGP) Zwischenschichten gebunden wird, ist es als Hochsicherheitsglas bekannt, weil es dem strengen Wetter wie Stürmen, Hurrikan standhalten kann und Zyklon, und haben eine hohe Leistung von Schlagzähigkeit und Durchschussfestigkeit.

Vorteile

- **reine Klarheit:** Das gehärtete Verbundglas SGP ist praktisch unsichtbar und weist nicht die leichten Farbabweichungen auf, wie sie bei der Verwendung von PVB-Zwischenschichten beobachtet werden. Dies gilt insbesondere für den Einsatz mit besonders klarem, eisenarmem Glas.
- **Hohe Sicherheit:** Im Falle eines Bruches bleiben die SGP-Verbundsicherheitsglasfragmente fest mit der Zwischenschicht verbunden, und sie stehen immer noch aufrecht, ohne herunterzufallen, wodurch die Möglichkeit von Verletzungen verringert wird.
- **Sonnenenergiesteuerung:** Wenn der SentryGlas® mit gekrümmtem beschichtetem low-E-Glas verwendet wird, kann er die Energieeffizienz verbessern und hilft, ein effektiveres thermisch isoliertes Glas und Glas mit besserer Kontrolle der led (oder erlaubten) Durchlässigkeit von V-Strahlung zu konstruieren.
- **Gute Haltbarkeit:** DuPont™ SentryGlas® bietet eine lange Lebensdauer, selbst wenn die Kanten unangenehmen Wetterbedingungen ausgesetzt sind. Offene Kanten von Verbundglas aus SentryGlas® sind weniger anfällig für eindringende Feuchtigkeit und bleiben selbst nach jahrelanger Exposition frei von Wolken.
- **Ästhetischen Sinn schaffen:** SGP-gebogenes Verbundglas ermöglicht die Verwendung von mehr Gesamtstrukturglas mit weniger sichtbaren Metallträgern als herkömmliche PVB-gebogene Verbundglasplatten. Architekten und Konstrukteuren steht es frei, nahezu transparente, präzise metallfreie Fassaden zu schaffen, die auch die zunehmende Umweltbelastung erfüllen oder übertreffen. und Sicherheitsanforderungen, die heute viele Projekte erfordern.

Spezifikation

- **Größe:** Max 3300 * 13000mm, Radius sollte größer als 6000mm sein; Max 2440 * 6000mm, der Radius sollte größer als 1200mm sein, es könnte jede kundenspezifische Größe hergestellt werden.
- **Glastyp:** 10104 SGP gebogenes klares ausgeglichenes lamelliertes Glas, 21.52mm SGP niedriges Eisen ultra klares verstärktes lamelliertes gebogenes Glas, 21.52mm SGP gebogenes low-e überzogenes lamelliertes Sicherheitsglas, 10104 SGP säuregeätztes gehärtetes lamelliertes gebogenes Glas, 21.52mm mit Siebdruck gehärtetes lamelliertes verbogenes Glas mit SGP Film, 21.52mm SGP-Keramikfritte gebogenes Verbundglas usw.
- **Wird bearbeitet:** jeder kundenspezifische Prozess kann perfekt ausgeführt werden, wie Ausschnitte, Kerben schneiden, Senkbohrungen bohren usw.

Anwendung

Basierend auf hoher Leistung könnte das gewölbte SGP-Verbundglas als Komponenten in doppelt verglasten Glasstrukturen verwendet werden und könnte für viele der folgenden Anwendungen in Betracht gezogen werden:

- strukturierte und klare, punktgestützte, gelagerte Balustraden, Handläufe und Treppen;
- Vorhangfassaden, Vordächer und Oberlichter, regelmäßig und punktiert;
- kundenspezifische überdimensionierte Glasfronten, Glassiebe, Glastrennwände, Glasrippen;

- Fenster und Türen in Hurrikan-, Tornado- oder erdbebengefährdeten Gebieten;
- Juweliere, High-End-Einzelhandel, Geldwechsel, Exotic Car Dealerships;
- Viele andere benötigen eine hohe Sicherheit.



