

Gute Qualität 5mm +1.52PVB +5mm Low Eisen gebogen Laminatglas Hersteller



Heutzutage werden architektonische Entwürfe für Formen immer komplizierter. Glasprodukte wie gebogenes Verbundglas werden zu einem neuen Trend für Fassade, Fenster, Geländer, Schaufenster, Einkaufszentren, Dach usw.

Einige Leute, die neu in der Glasfläche sind, könnten eine Frage stellen: Können Sie Glas biegen? Die Antwort ist definitiv ja. Um Glas zu biegen, haben wir zwei Methoden, den [gekrümmten Temperierungsprozess](#) und den Heißbiegeprozess. Gebogenes Verbundglas soll die beiden gebogenen Glasscheiben nach dem Glaskurvenverfahren laminieren.



Gebogener Temperierprozess

Der gekrümmte Temperierprozess besteht darin, das geglühte Glas auf etwa 700 Temperaturgrad zu erwärmen und dann schnell durch einen starken Windstrahl abzukühlen, während des Abkühlens gibt es eine voreingestellte gekrümmte Form, um das aufgeweichte Glas zu einer gekrümmten Form zu machen.



Heißbiegeprozess

Der heiße Biegeprozess besteht darin, das Glas auf eine voreingestellte Form zu legen und auf eine Temperatur von etwa 1000 Grad zu erhitzen. Das fast verschmolzene Glas fällt dann durch sein eigenwilliges Gewicht in die Form der Form. Wenn das Glas eine stabile Form gebildet hat, kühlen wir das Glas langsam auf Raumtemperatur.

5mm +1.52PVB + 5mm Niedrigeisen gehärtetes gebogenes Verbundglas verwendet zwei Platten aus 5mm niedrigem Eisen gebogenem gehärtetem Glas, das von 1,52PVB Zwischenschicht laminiert wird. Dieser Laminierprozess wird über 6 Stunden lang einem Hochtemperatur- und Hochdruckautoklaven unterzogen. Nach dem Laminieren wird die Verklebung zwischen Glas und PVB dauerhaft zusammensein.



Niedriges Eisen gebogenes Verbundglas

Funktionen:

- Hohe Durchlässigkeit >90% für eine gute Sicht von innen;
- Super hohe Festigkeit kann einen starken Aufprall ohne Bruch tragen;
- Kann nach Bedarf zur Form gekrümmt werden;
- Schallschutz bei Verwendung als Glaswände, Glastrennwände, Glasfenster, Glasfassaden usw.;

Spezifikationen:

- **Produktionsname:** 5mm +1.52PVB + 5mm Niedrigeisen gehärtetes gebogenes Verbundglas;
- **Glasfarbe:** niedriges Eisen, andere Farben wie klares

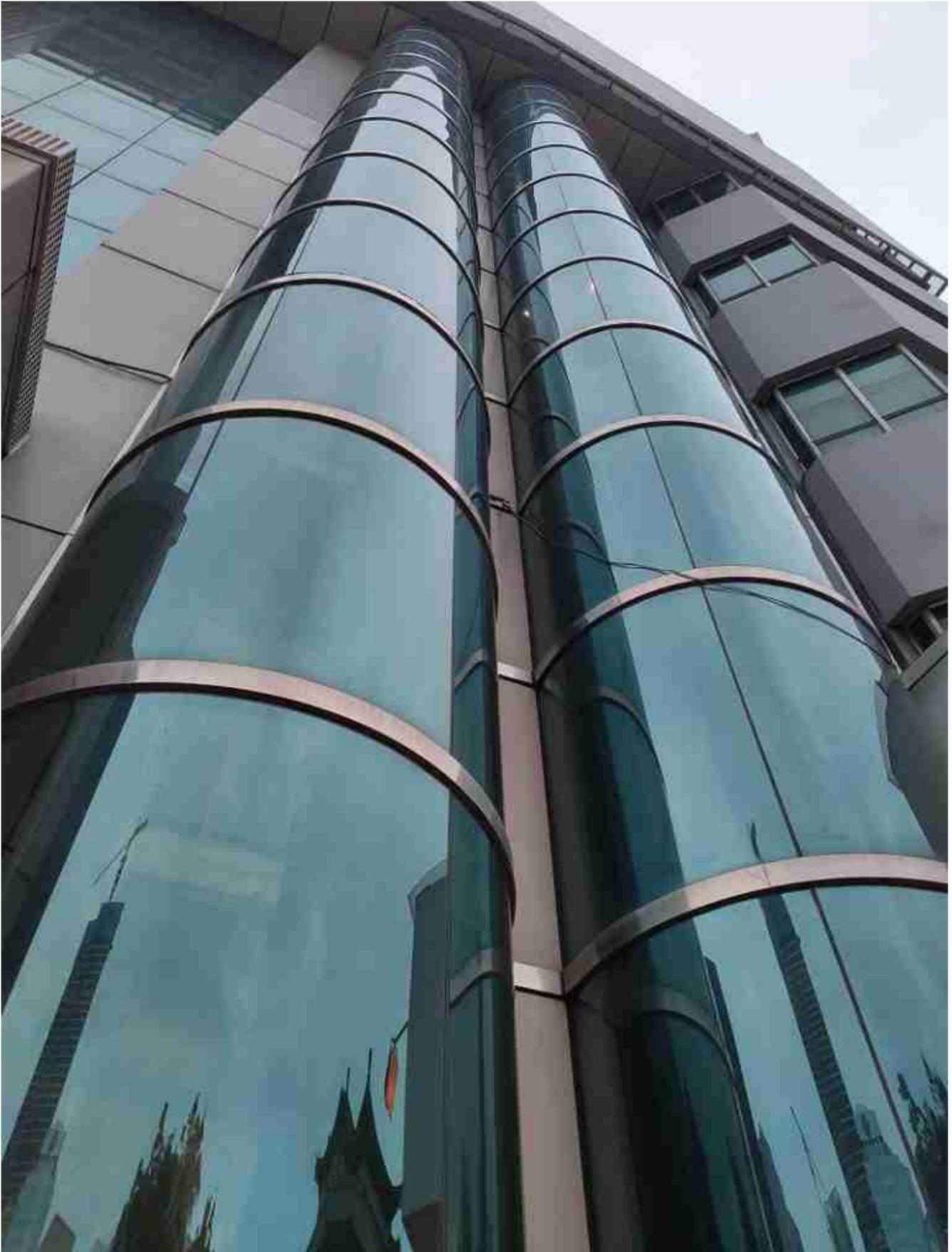
- oder getöntes Glas sind auch verfügbar;
- **Glasdicke** : 5 mm + 5 mm, andere Dicken wie 6 mm + 6 mm 8 mm + 8 mm 10 mm + 10 mm usw. ebenfalls erhältlich;
 - **Glasform**: gebogen. Die flache Form ist verfügbar;
 - **Mindestradius**: 900 mm für gebogenes gehärtetes Verbundglas, ansonsten wird es einem Heißbiegeprozess unterzogen;
 - **Max Bogen**: 3300mm, Höhe 3300mm, etc.
 - **Weitere Verfahren**: Digitaldruck, Keramik-Frittendruck, Low-E-Beschichtung, Säureätzung oder Sandstrahlen, etc.
 - **Produktionszeit**: 20 Tage nach Auftragsbestätigung;
 - **Zertifizierungen**: CCC/CE/SGCC/ISO9001/AS, etc.
 - **Verpackung**: Starke Sperrholzkisten Verpackung.

Qualität:

- Vorbehaltlich CE;
- Vorbehaltlich BS;
- Vorbehaltlich ASTM;
- Vorbehaltlich ISO9001 usw.

Anwendungen:

Das laminierte gebogene Glas, das als Sightseeing-Aufzug verwendet wird:



Gebogenes Verbundglas für Aufzug

Gebogenes Verbundglas für Geländer:



Gebogenes Verbundglas für Geländer.

Produktionsdetails:

[Shenzhen Dragon Glass](#) als einer der professionellsten gebogenen Verbundglas Hersteller können Ihnen mehrere laminierte gebogene Glas Designs wie getöntes Glas laminiert gebogenes Glas, Keramik Fritlaminat ed curved Glass, Niedrig eisengebogen Laminat glas, etc.



Gebogenes gehärtetes Glas in grauer Farbe VS Keramikfritte gebogenes gehärtetes Verbundglas



Gebogenes Verbundglas

Verpackung & Lieferung



Starke Sperrholzkisten Verpackung und Lieferung.

Wir sind Shenzhen Dragon Glass, einer der besten Hersteller von gebogenem Verbundglas in China, und können Ihnen wettbewerbsfähige Preise für gebogenes Verbundglas in einer schnellen Vorlaufzeit anbieten. Gerne jederzeit [anfragen](#) .