

Excellent quality 5-19mm curved toughened glass manufacturer



[Shenzhen Dragon Glass](#) ist die Top 3 der gebogenen Glashersteller in der Provinz Guangdong und bietet gebogenes gehärtetes Glas mit extrem hoher Festigkeit und einer super glatten Oberfläche.

1, Wie wird gebogenes gehärtetes Glas hergestellt?

Das gebogene gehärtete Glas von Shenzhen Dragon Glass hat mehr als 5-mal höhere Festigkeit im Vergleich zu normalem Floatglas. Dies wird erreicht, indem die endgültigen, kantbearbeiteten Glasscheiben in eine Verhärtungsmaschine eingebracht werden, die bis zu 700-Grad-Temperatur erwärmt und auf den fälligen Radius gebogen und dann durch starken Windstrahl schnell abkühlt, um eine Kompression auf der gebogenen, gehärteten Glasoberfläche zu bilden, während das Innere noch in Spannung ist. Durch diese thermische Behandlung erhöht sich die gekrümmte gehärtete Glasfestigkeit vollständig auf das 5-fache des normalen Glases.



Gebogene gehärtete Glasherstellungsmaschine

Toughened glass is now rated as **top A safety glass** in many international standards. Not only due to curved toughened glass high strength but also because when curved toughened glass even breaks, it will shatter into small, blunted-angles fragments, which will do no harm to human beings.



Gehärtete Glasbruchmuster– völlig kein Schaden für den Menschen.

2, Strenge SI-System garantiert hervorragende Qualität



Gehärtetes GlasInspektion & Prüfung

3, Anwendungen

Aufgrund seiner extrem hohen Festigkeit bietet gebogenes gehärtetes Glas von Shenzhen Dragon Glass Architekten und Designern viel mehr Spielraum für die Verwendung des Bauglases. Wir bieten wirtschaftliche und bewährte Lösungen für überall, die speziell den Einsatz von Sicherheitsverglasungsmaterialien erfordern. Zum Beispiel,

Vorhangwand, Fassade, Oberlichter, Fenster, Türen, Trennwände, Wand, Geländer, Baldachin, etc.



Gebogene & gebogene Glasanwendungen in der Architektur.

4, Vorteile für die Verwendung von Shenzhen Dragon Glass gebogen gehärtetem Glas:

1. Hohe Festigkeit, mehr als 5 mal stärker als normales Glas, anti starke Wirkung;
2. Super sicher, auch wenn gebrochen, wird es in ein kleines Stück Glas mit abgestumpften Kanten zerbrechen, die keinen Schaden für den Menschen;
3. Super flache Oberfläche ohne Fehler, berührungsfreundlich und leicht sauber.
4. Machen Sie ein starkes Gefühl von Raum für den Menschen;
5. Bieten Sie mehrere Inspirationsmöglichkeiten für

- Designer und Architekten;
6. Qualität nach CE & ASTM höchsten Standards;
7. Große Auswahl an Designoptionen von Shenzhen Dragon Glass.

5, Eigenschaften von Shenzhen Dragon Glass gebogen gehärtetem Glas:

Product name	Gebogenes gehärtetes Glas / gebogenes & gebogenes Glas
Glass color	Klar, ultraklar, grau, grün, blau, Bronze, rosa, etc.
Thickness	5mm x 19 mm
Applications	Fassade, Vorhangwand, Fenster, Türen, Duschraum, Geländer, Balkon, Oberlichter, Dach, etc.
Radius	≥500mm
Max size	2600*6000mm
Capacity	2000 SQM/Tag

6, Warum Shenzhen Dragon Glasswählen ?

1. We Shenzhen Dragon Glass as one of the best curved glass manufacturers in China was founded in 1994, has over 26

- years of experience** in curved glass manufacturing;
2. We use **top A grade float glass** raw material to ensure glass quality;
 3. World **advanced machines** like Bottero cutting, Lisec edging, North Glass tempering lines, etc are adopted to make sure our glass size accuracy, surface and stress quality;
 4. **Strict quality control system** to make our glass products has no bubbles no chips no scratches or other surface flaws;
 5. Our glass products **meets CE & ASTM & ISO9001 standards**.
 6. We occupied 4 large curved toughened machines, which can guarantee large output capacity and **very competitive curved toughened glass price** in China.
 7. We have a **professional service team** able to assist you with any questions responding in several minutes and provide solutions in 24 hours.

7, Zertifizierungen



Shenzhen Dragon Glass Zertifizierungen

Any need for curved glass projects?
Welcome to [contact us now for the best solutions!](#)