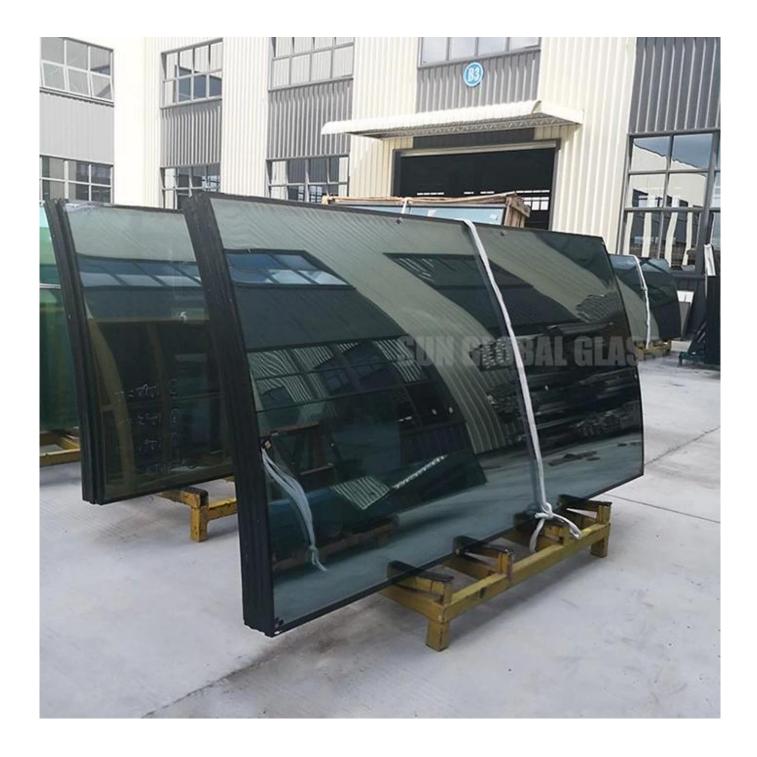
**Gebogene Isolierglasfassade (Doppelverglasung)** ist zwei oder mehr <u>gebogenes</u> <u>ausgeglichenes Glas</u> an den Rändern mit einem oder mehreren Argon- oder Lufträumen versiegelt, um eine Einheit zu bilden. Und dann wird das Glas für den Bau von Vorhangfassaden verwendet.

Gebogenes vorgespanntes Glas wird in einem Prozess hergestellt, der auf dem Tempern basiert. Nach Erreichen der Glastemperatur nahe dem Erweichungspunkt wird die Glasscheibe in die gewünschte Form gebogen und anschließend schnell abgekühlt. Nachdem es zu gebogenem Isolierglas verarbeitet wurde, ist es in der Glasarchitektur weit verbreitet, auch wenn das Glas bricht, zerbricht es in kleine, stumpfe Bruchstücke, wodurch die Verletzungsgefahr verringert wird. Auch das gebogene des ig n verleiht Glas eine ästhetische Qualität.





# Vorteile von gebogenem Isolierglas

1. Es wird hergestellt, indem zwei Stücke ausgeglichenes Glas benutzt werden, ausgeglichenes Glas ist 5mal härter als normales Floatglas. Sobald ein Bruch auftritt, zerfällt das Glas in kleine kubische Fragmente, die für den menschlichen Körper relativ harmlos sind.

- 2. Bieten Sie eine bessere Isolierung als herkömmliches Glas. Die doppelt verglasten des ig n bieten eine bessere Barriere, um den Wärmeübergang vom Haus zur kalten Außenluft zu verringern. Während des heißen Sommers mont his kann Isolierglas die extreme Hitze draußen halten. Die bessere Isolierung durch Doppelverglasung sorgt für wärmere Winter und kühlere Sommer im Innenbereich.
- 3. Hat Funktion der Schalldämmung, vergleichen Sie mit einzelnem Glas, Isolierglas liefern bessere Schalldämmungswirkung. Doppelverglasung bietet eine ruhige und friedliche Umgebung von der lauten Außenseite. Auf die gleiche Weise kann es auch die Geräusche von innen halten.
- 4. Gebogenes Glas ist flexibel und elegant. Der Fluss dieses Baumaterials bietet ein beispielloses Maß an Kreativität im Design eines Bauwerks. Gehärtetes gebogenes Glas ist ein stark anpassungsfähiges Material, das Architekten die Freiheit gibt, organischere und flüssigere Konzepte zu erforschen.



#### **Unsere Fabrik & Produktionslinie**

Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited ist ein professioneller Hersteller von Bauglas in Shenzhen in China. Es wurde 1993 gegründet und nimmt 13000 Quadratmeter ein, es gibt fortgeschrittene CNC-Schneidemaschine, automatische Schleifmaschine, gehärteten Ofen, Produktionslinie für Isolierglas, etc. Zum Beispiel Isolierglas ist die tägliche Produktivität 5000m2; gehärtetes Glas die tägliche Produktivität ist 13000m2; Die tägliche Produktivität von Verbundglas beträgt 8000 m² usw.

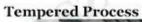
## **Edgeworks & Drilling**















**Insulated Process** 





Inspection







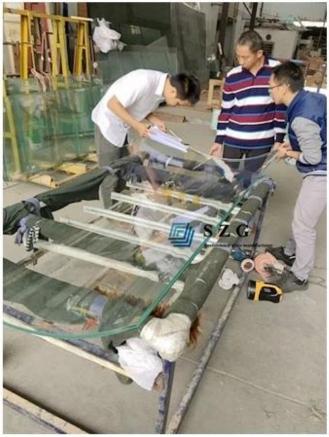


#### **Unser Inspektionsteam**

Sun Global Glass nimmt 100% vor prozess und verpackung zu überprüfen. Vor dem Prozess. Vor dem Verarbeiten wird Rohglas unter LED I ig ht gestellt, um zu prüfen, ob ganze Rohglasscheiben Luftblasen, Flecken (Regenbogen), Kratzer und andere Defekte aufweisen. Vor dem Verpacken wird auch gehärtetes Glas geprüft, einschließlich Ebenheit der Glasoberfläche, Blasen- und Kratzprüfung, Glasbelastungstest, Kantenpolitur, Glasdicke usw.









## Verpackung & Verladung

- 1. Jede Glasscheibe ist durch h ig h und Qualität der Antischimmelkraft getrennt.
- 2. Vor dem Verpacken muss jede Glasscheibe überprüft werden.
- 3. Unter Verwendung des nagelneuen, haltbaren, seetüchtigen Furnierholzkastens mit Schaumschutz nach innen.
- 4. Jeder Fall wird durch Metallgurt befestigt.









