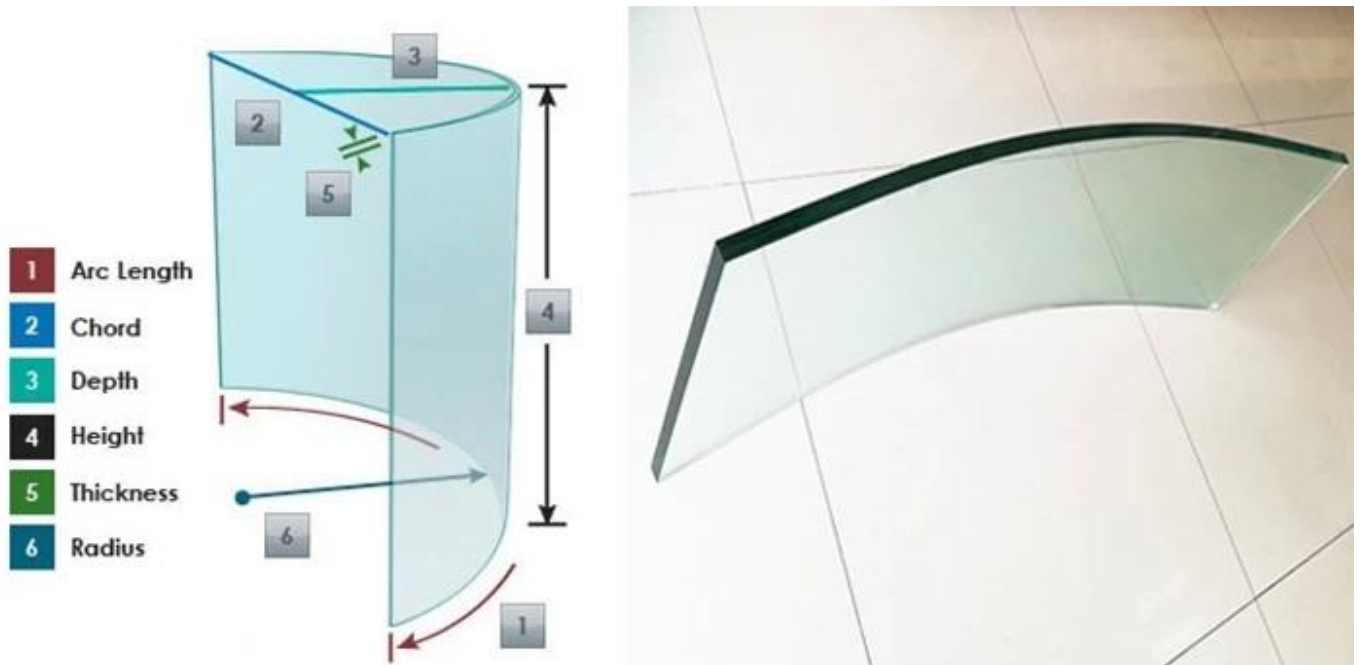
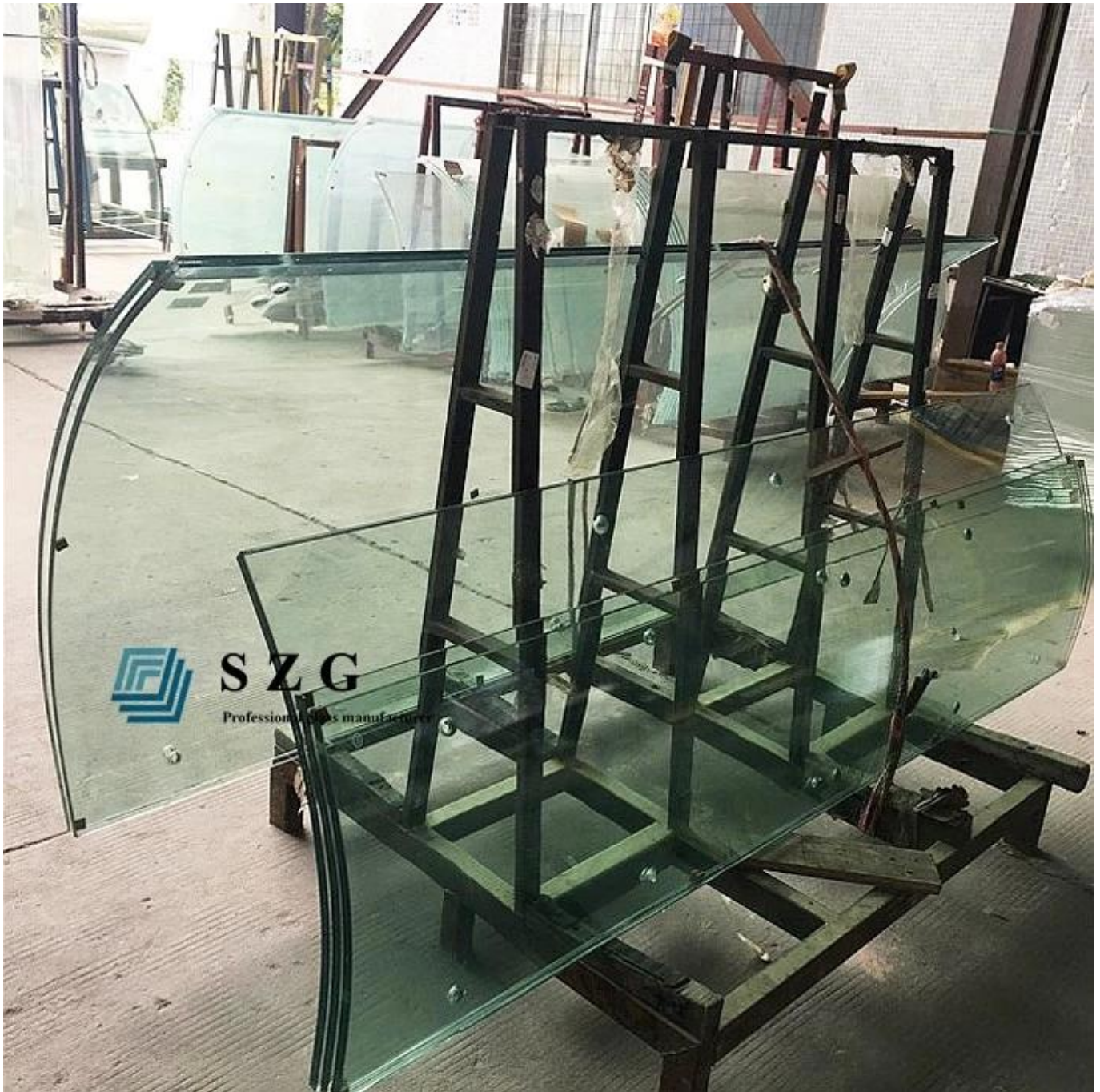


**10mm 12mm 15mm 19mm gebogenes Hartglas** Die von Shenzhen Sun Global Glass angebotenen Produkte werden in einem auf Tempern basierenden Verfahren hergestellt. Nach Erreichen der Glastemperatur nahe dem Erweichungspunkt wird die Glasscheibe in die gewünschte Form gebogen und anschließend schnell abgekühlt. Gebogenes vorgespanntes Glas ist eine Art Sicherheitsglas und weit verbreitet in [Glasgeländer](#) Selbst wenn das Glas zerbricht, zerbricht es in kleine, stumpfe Bruchstücke, wodurch die Verletzungsgefahr verringert wird. Auch das geschwungene Design verleiht Glas eine ästhetische Qualität.





## Anwendungen

Gebogenes gehärtetes Glas wird für den Innen- und Außenbereich verwendet, z. B. für Wohnbereiche, Geschäfte, Ausstellungsräume, Büros, Restaurants, Aussichtsterrassen, Balkone usw.





## Vorteile unseres gehärteten gebogenen Glases

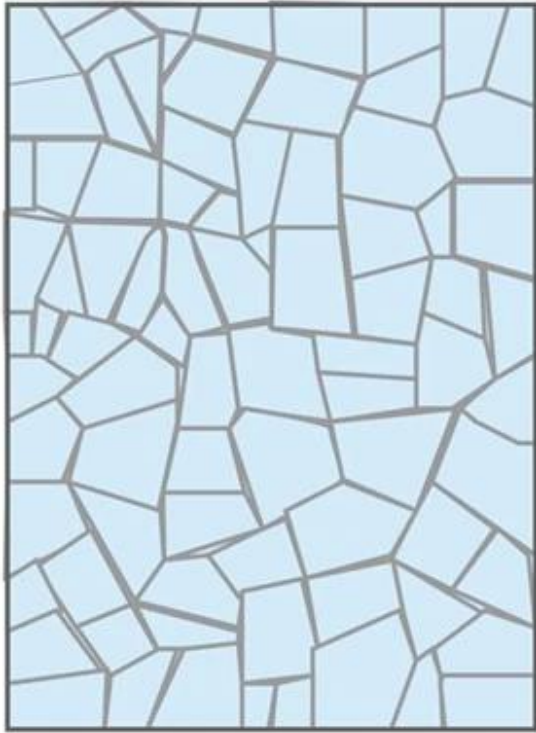
1. Als eine Art Sicherheitsglas wird vorgespanntes gebogenes Glas hergestellt, indem Flachglas auf ungefähr  $680^{\circ}\text{C}$  erwärmt wird, wobei das Glas innerhalb des Ofens in die Biegestation bewegt wird, wo es auf seinen Zielradius gebogen wird. Hitzeprozess macht das Glas 5-mal härter als gewöhnliches Glas. Wenn Glas zerbricht, zerbricht es in kleine stumpfe Bruchstücke und ist für Menschen harmlos.

2. Gebogenes gehärtetes Glas ist transparent und lässt Licht in ein Gebäude oder eine Struktur eindringen und durch dieses hindurchtreten. Das Vorhandensein von natürlichem Licht in einem Gebäude schafft eine angenehmere Umgebung für diejenigen, die im Gebäude leben oder arbeiten.

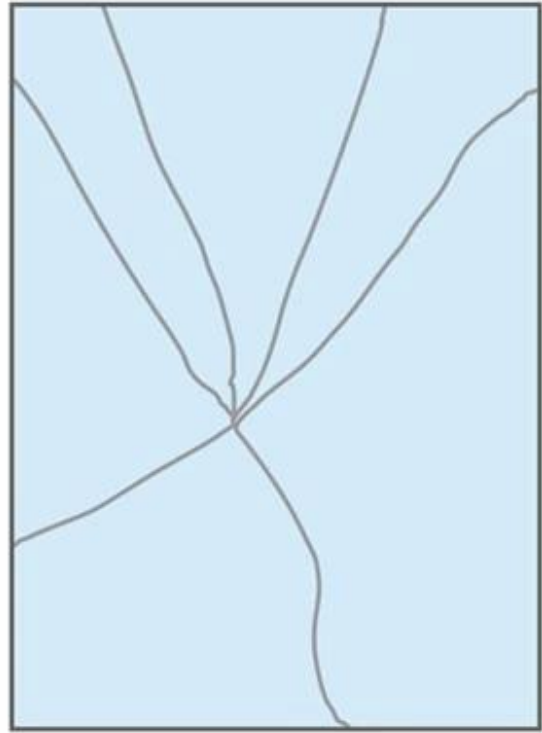
3. Gebogenes Glas ist eine hervorragende Ergänzung für strukturelle Anwendungen, bei denen eine einzigartige Biegekonstruktion erforderlich ist, um das Gebäude eleganter zu gestalten. Gehärtetes gebogenes Glas kann manchmal die Verwendung anderer Baumaterialien reduzieren und zu einer Reduzierung der Baukosten führen.

4. Wir bieten maßgeschneiderten Qualitätsservice. Unterschiedliche Größen, gekrümmte Richtungen und Radien sind verfügbar, um die Anforderungen der Kunden zu erfüllen. Wir bieten auch Polierkanten, Bohren von Löchern, Schneiden von Kerben usw. an.

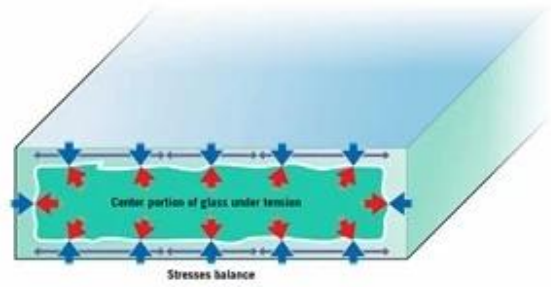
5. Gebogenes Glas ist flexibel und elegant. Der Fluss dieses Baumaterials bietet ein beispielloses Maß an Kreativität bei der Gestaltung einer Struktur. Gehärtetes gebogenes Glas ist ein sehr anpassungsfähiges Material, das Architekten die Freiheit gibt, organischere und fließendere Konzepte zu erforschen.



TOUGHENED GLASS  
BREAK



ANNEALED GLASS  
BREAK





## Unsere Produktionslinie

Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited ist ein professioneller Hersteller von Bauglas in Shenzhen, 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 5000m<sup>2</sup>; gehärtetes Glas die tägliche Produktivität ist 13000m<sup>2</sup>; Die tägliche Produktivität von Verbundglas beträgt 8000 m<sup>2</sup> usw.



**Material Storage Area**



**Cutting Machine**



**Edgeworks**



**Drilling Machine**



**Washing Machine**



**Tempering Furnace**



**LED Lighting Detection**



**Packing & Loading**

## Verpackung und Verladung für den Export

Jede Glasscheibe zeichnet sich durch eine hohe und qualitativ hochwertige Schimmelbekämpfung aus.

Vor dem Verpacken muss jede Glasscheibe überprüft werden.

Unter Verwendung des brandneuen, haltbaren, seetüchtigen Sperrholzkoffers mit Schaumstoffschutz im

Inneren.

Jeder Fall wird durch Metallgürtel befestigt.

