# SGG 6MM TRAMSPARENT ERWEITERTES GLAS- Solides und verstärktes Sicherheits-Bauglas

6mm klares gehärtetes Glas ist eine Art hitzegehärtetes Glas, aus dem herausgeschnitten wird 6mm klares Temperglas. es handelt sich also um ein maßgeschneidertes Glasprodukt, das nach Zeichnung gefertigt werden soll. Sun Global Glass Factory produziert 6mm klares gehärtetes Glas mit kundenspezifischer Form in kundenspezifischer Form. Vor der Massenproduktion werden CAD-Zeichnungen zur Bestätigung der Konstruktionsdetails wie Bohren von Löchern, Schneiden von Kerben und Kantenarbeiten usw. erstellt.

Wenn all diese Arbeiten abgeschlossen sind, können Glasscheiben in einen vorgespannten Glasofen geliefert werden, wobei der Erweichungspunkt bis zu 700 Grad betragen kann, dann schnell abgekühlt werden, wodurch sich die äußere Oberfläche des Glases in einem Zustand hoher Kompression und der Kern oder das Zentrum davon auslassen Glas im Spannungsausgleich. Dieser Produktionsprozess macht klares gehärtetes Glas zu einem vorgespannten Sicherheitsglas als 4-5-mal stärker als gewöhnliches klares Floatglas. Normalerweise haben unterschiedliche Glasdicken unterschiedliche Heiz- und Kühlzeiten, die vom Gerät automatisch ausgewählt werden.

## **Eigenschaften:**

- 1. Stärke: 6mm klares gehärtetes Glas ist 4-5 mal stärker als 6mm klares Floatglas, um das Risiko eines thermischen Bruchs zu verringern.
- 2. Bruch & Sicherheit: Wenn auf klar gehärtetem Glas 6 mm ein Bruch auftritt, zerbricht es in kleine kubische Bruchstücke, die harmlos werden können.
- 3. Schneiden Sie & Polieren: Alle durchsichtigen Sicherheitsgläser 6 mm ermöglichen ein genaues Schneiden und Messen anhand von CAD-Zeichnungen, um die Anforderungen des Projekts zu erfüllen.

### Die Hauptanwendungen von 6mm klarem gehärtetem Glas:

- Sicherheits-gehärteter Spiegel
- Transparente Scheiben aus gehärtetem Glas
- Möbel aus klarem gehärtetem Glas
- Glasböden / Glasregale Klare Jalousie aus gehärtetem Glas
- klare Duschkabine aus gehärtetem Glas
- Schranktüren aus gehärtetem Glas
- 6.6.1 klares laminiertes gehärtetes Glas, dh 6 mm klares gehärtetes Glas + 1,52 mm PVB-Film + 6 mm klares gehärtetes Glas
- ...

#### 6MM transparentes gehärtetes Glas Spezifikationen:

- 1. Glasgröße: Durchsichtiges gehärtetes Glas mit einer maximalen Länge von 6 mm kann bis zu 4 Meter betragen. Kundenspezifische Größen sind verfügbar.
- 2. Gehärtete Klarglas-6mm-Kantenarbeit: Flache polierte Kante, Kammerkante, abgeschrägte Kante, gewellte Kante, OGEE-Kante, dreifache OG-Kante und andere.
- 3. Bohren von Löchern / Ausschnitten von 6mm klarem gehärtetem Glas: Der Durchmesser der Löcher muss größer als die Dicke des Glases sein, um sicherzustellen, dass sich die Hardware das Gewicht der Glasscheibe leisten kann.
- 4. Kantenarbeiten: 6mm transparentes, klares gehärtetes Glas kann runde Ecken, polierte Kanten, abgeschrägte Kanten usw. haben.

# SGG gehärtete Glasproduktion Standardqualität:

- 1. entsprechen der europäischen gehärteten Glasnorm EN12150
- 2. entsprechen der amerikanischen Norm ASTM1048
- 3. konform mit GB 9963-1998 Tempered Glass Standard
- 4. konform mit GB 17981-1999 Chinese Standard gehärtetem und hitzeverfestigtem Glas
- 5. Erfüllen Sie die obligatorische chinesische Sicherheitsglas-Zertifizierung (CCC), IGCC, CSI.

#### **Produktdetails:**

