

# **SGG 4MM GEHÄRTETEM KLARGLAS-EN12150 CE / BS 6206 /CCC Standard-Qualität**

4mm Klarglas gehärtet wird geschnitten [klares Floatglas 4mm](#) in kundengebundene Größe dann übergeben sie in temperierten Ofen, die die Heizung in der Nähe von Glas Erweichung von 700 Grad, dann schnell darauf gekühlt, die die äußere Oberfläche des Glases in einem Zustand der hohen Kompression und Kern oder Zentrum des Glases Spannung zu kompensieren lassen. Diese Produktion Prozess machen klar 4mm gehärtetem Glas eine Sicherheit sein Glas, 4 - 5 mal stärker als normales geglühten Glas, das ist, warum 4mm gehärtetem Glas auch 4 mm gehärtetes Sicherheitsglas bezeichnet.

Bitte beachten Sie, dass das Glas nicht mehr nach gemildert, auch Kanten, Schleifen, oder andere Verarbeitung schneiden kann. Daher müssen alle Konstruktionsdetails aus gehärtetem Glas vor Massenproduktion bestätigt werden. Wie Kante Polieren, Bohren von Löchern, cut Outs, etc..

## **Temperierte Prozess:**

1. physische gehärtetes Glas, auch bekannt als gehärtetes Glas/gestärkt gehärtetem Glas gehärtet. Das Glas ist intern Spannung, extern betont und als lokal beschädigt, Stress freigegeben wird und das Glas gliedert sich in zahlreiche kleine Stücke, die nicht über scharfe Kanten und Ecken.
2. chemische gehärtetes Glas durch Veränderung der Glasoberfläche der chemischen Zusammensetzung zur Verbesserung der Festigkeit des Glases, die allgemeine Anwendung des Austausches für gehärtetes Glas.

## **Grad der gemildert:**

- (1) voll gehärtetes Glas: Grad temperiert = 2 ~ 4N / cm, gehärtetes Glas Oberflächendruck  $\alpha \geq 95\text{Mpa}$ ;
2. halb gehärtetes Glas: Grad temperiert = 2N / cm, semi-Hartglas Oberflächendruck  $24\text{Mpa} \leq \alpha \leq 69\text{Mpa}$ ;

## **FeatuBieter:**

- 1, hohe Schlagzähigkeit, 5 Mal höher als normales Glas
2. Biegefestigkeit, 5 Mal höher als gewöhnliche Flachglas
3. thermischer Stabilität widersteht Temperaturschwankungen von 200
4. Sicherheitsglas bei super Gewaltschäden, die Trümmer verstreut wurde, kleine körnige, keine scharfen Kanten und Ecken, es ist auch bekannt als Sicherheitsglas.

## **Anwendungen:**

Gehärtetes Glas ist Sicherheitsglas. Weit verbreitet in Hochhaus-Türen und Fenstern, Glas-Fassade, innen

Partition, Glasdach, Aufzug, Möbel, Glas, Geländer und so weiter. In der Regel aus gehärtetem Glas einsetzbar in folgenden Branchen:

1. Construction, Bauindustrie, Dekoration (z. B.: Türen und Fenster, Fassaden, Innendekoration, etc..)
- (2) Möbelindustrie (Glastisch, Möbel usw.).
3. Gerät verarbeitenden Industrie (TV, Ofen, Klimaanlage, Kühlschränke und andere Produkte)
4. tägliche Anwendung Industrie (Glas Schneidebrett, etc.)

### **Technische Daten:**

Sun Global Glass Versorgung gehärtetes Glas mit vollständigen Palette von Farben, Dicke und Glassubstrate.

1. Glas Farben: klar, extra klar, Matt, Bronze, grau, grün, blau, reflektierende Glasfarben, gedruckten Farben und low-E tempered Glas.
2. die Glasstärke: 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 19mm
3. Glas Größe: Mindestgröße 300x300mm, maximale Größe Länge 8000mm
4. Kante Arbeit: flache polierten Kanten, die Fase Kante, abgeschrägte Kante, Rand gewellt, OGEE Edge, dreifach OG Rand und andere.
5. Bohren von Löchern: Löcher Durchmesser muss größer sein als die Glasdicke.
6. Cut Outs: alle Arten von Cut Outs für verschiedenes Zubehör. Unser präzises Schneiden und Messungen befördert die Umsetzung der Installateure.
7. sicher Ecke: Sicherheit Ecke könnte wesentlich reduzieren den Schmerz zu menschlichen Angriff.

### **Qualität:**

1. klare gehärtetem Glas 4mm treffen BS 6206 UK Sicherheitsglas Standard.
2. Clear gehärtetem Glas 4mm treffen EN 12150 CE Europäische Sicherheitsglas Standard.
3. gehärtetem Klarglas 4mm treffen chinesischen Sicherheitsglas obligatorische Zertifizierung (CCC)
4. hohe Festigkeit und Puer saubere Oberfläche. Wählen Sie aus 40 % aus hochwertigen Klarglas zum Temperieren.

### **Produktdetails:**

## Produktbilder von Clear gehärtetes Glas 4mm:



### Unterschiede zwischen Getemperten Glas und Gehärtetes Glas:

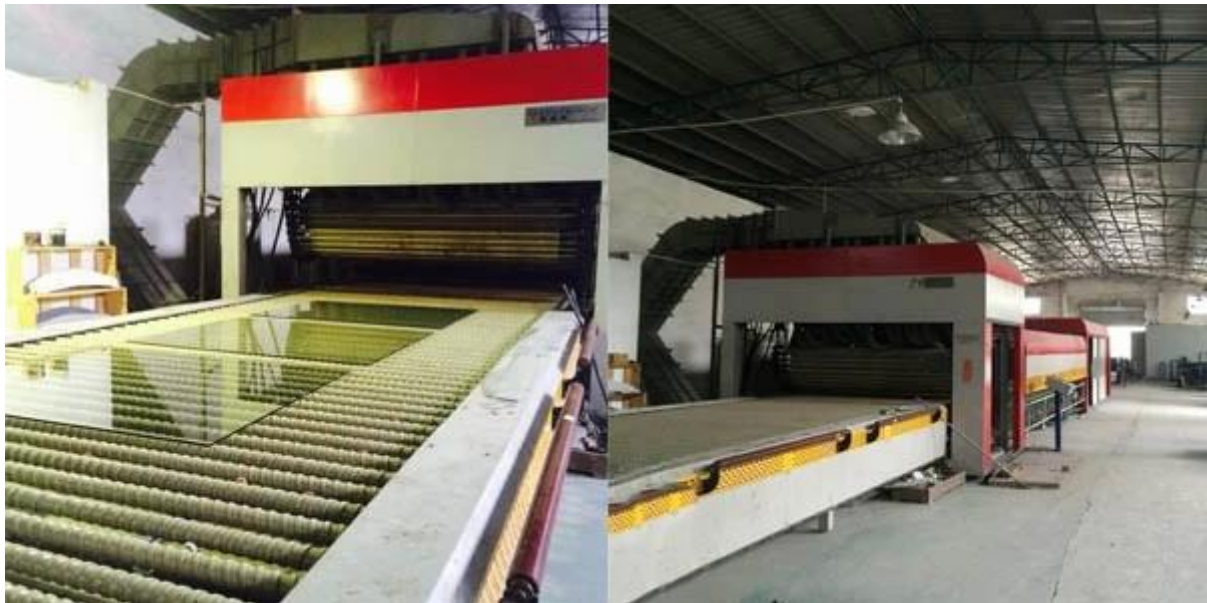
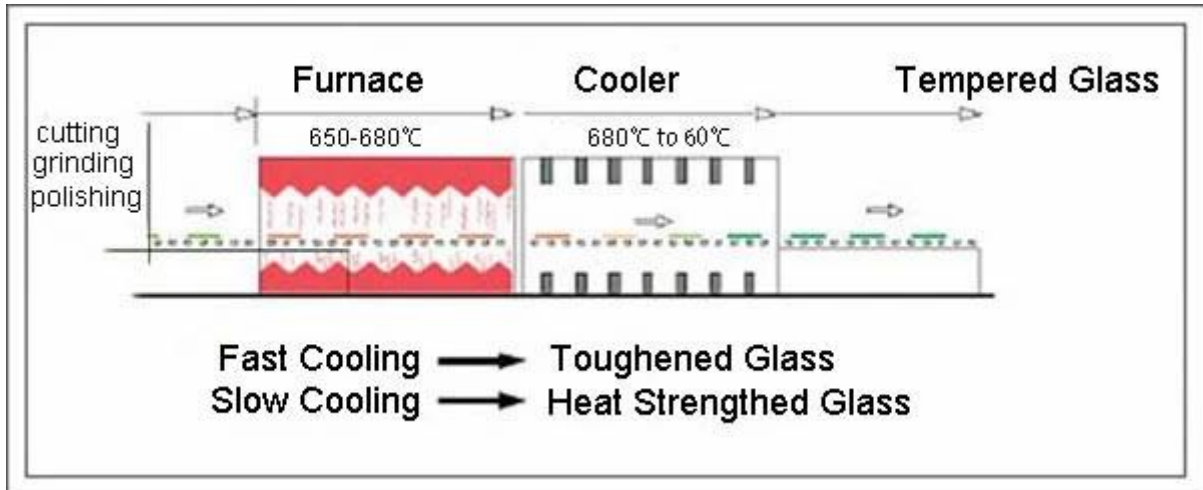
1. gehärtetes Klarglas 4mm reduziert das Verletzungsrisiko aufgrund seiner Natur bricht in kleine, kreisrunde Stücke anstelle von gezackten, scharfen Scherben.
2. gehärtetem Klarglas 4mm ist einfache aufräumen, wenn sie jemals brechen.
- (3) gehärtetem Klarglas 4mm ist 5 Mal Stärke als [klares Floatglas 4mm](#).



### Bohrungen und Aussparungen:



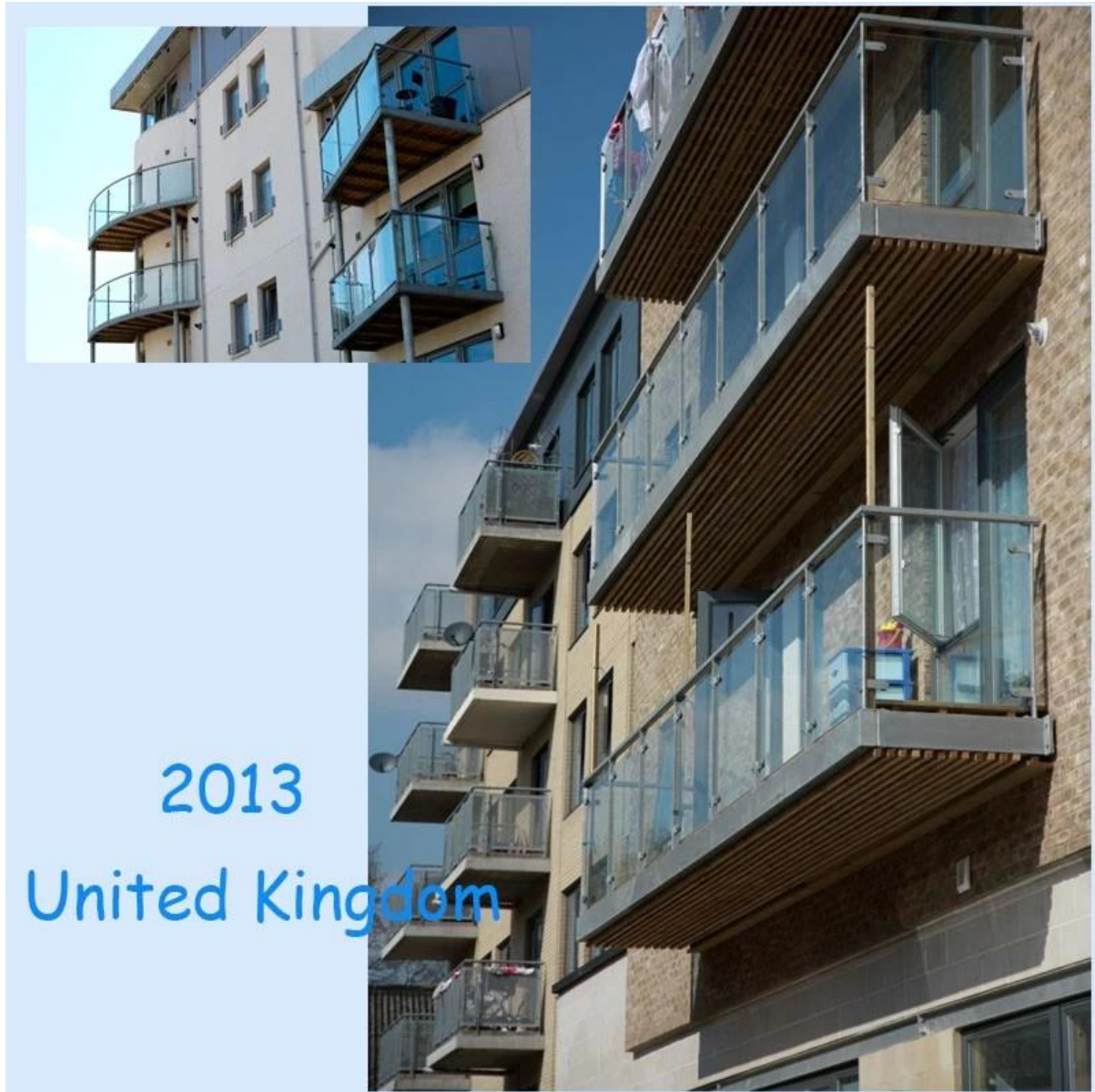
**Produktionslinie:**



**Verpackung und Verladung:**



**Unsere Projekte:**



2013

United Kingdom

**Unser Versprechen ist es, dass Sie erhalten klare Glas 4 mm mit hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards Zustand von uns gemildert.**