

# SGG KLAR GEHÄRTETES GLAS ESG 10MM-Sicherheits-Glas ESG und gestärkt

**Gehärtetem Klar glas (ESG)** wird Klarglas in Sondergröße, dann geschnitten Erweichungspunkt von Glas in der Nähe von Heizung 700 ° c, dann schnell abgekühlt, welche lassen die äußere Oberfläche des Glases in einem Zustand der hohen Kompression und Kern oder Zentrum des Glases Spannung zu kompensieren. Dieses Herstellungsverfahren verdeutlichen Hartglas um ein Sicherheitsglas, 4 - 5 mal stärker als gewöhnliches Glas getempert werden.

Gehärtetes Glas kann nicht mehr, sogar Schleifen Kanten oder andere Verarbeitung geschnitten werden. In Folge müssen alle Design-Details vor der Produktion bestätigt werden. Wie Kante Polieren, Bohren von Löchern, cut Outs, etc..

## **Eigenschaften:**

**(1) Stärke:** gehärtetem Klar glas ist bis zu 4 - 5 mal stärker als gewöhnliche geglähten Floatglas. Der Vorspann Prozess reduziert deutlich das Risiko von thermischen Bruch.

**(2) Bruch & Sicherheit:** beim Bruch, klare gehärtetes Glas bricht in kleine kubische Fragmente, die nicht schädlich für die Humen.

**3. mehrere Funktionen:** Durch Ändern der Glasart Substrat, gehärtetes Glas könnte bleiben die Features dieses Glases, inzwischen Stärke des Glases. Zum Beispiel Low-e gehärtetes Glas, es ist das Thema Energieeffizienz aber auch stark wird. Es kann auch werden laminiert, isoliert und für die spezifischen Anforderungen der verschiedenen Kunden gedruckt.

**4. Cut & Polieren:** alle Arten von Kanten, Löchern und Cut Outs für verschiedenes Zubehör. Unser präzises Schneiden und Messungen befördert die Umsetzung der Installateure.

## **Anwendungen:**

1. gehärtetes glas ESG 10mm ist häufig direkt für gehärtetes Glastüren, Glaswand, Duschtüren Glas, Glas-Abdeckung, Glas Tischplatten, Glasböden, Glasbrüstungen, Shops Glas usw. verwendet.

2. gehärtetes glas ESG 10mm laminiert werden kann laminiert mit einem anderen Glas Panel zu einem temperierten Sicherheitsglas für Glasgeländer, Glasdach, Glaswand, Glas

3. gehärtetes glas ESG 10mm kann auch isoliert werden, um schalldicht und Wärme kontrolliert werden.

## **Technische Daten:**

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

**(1) Glasfarben:** klar, extra klar, Milchglas, Bronze, grau, grün, blau, rot, weiß, schwarz, reflektierendes Glasfarben Farben gedruckt, und Low-E gehärtetes Glas.

**(2) Glasdicke:** 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 19mm

**3. Glas Größe:** minimale Größe 300x300mm, maximale Größe Länge 8000mm

**4. Rand-Arbeit:** Flache polierte Kante, 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 konnte den Schmerz für die menschliche durch Angriff erheblich reduzieren.

### **Qualität:**

1. Entspricht den Standards von Europa, Nordamerika und China: CCC, CE, BS6206, EN12510, ISO, ANSI Z97.

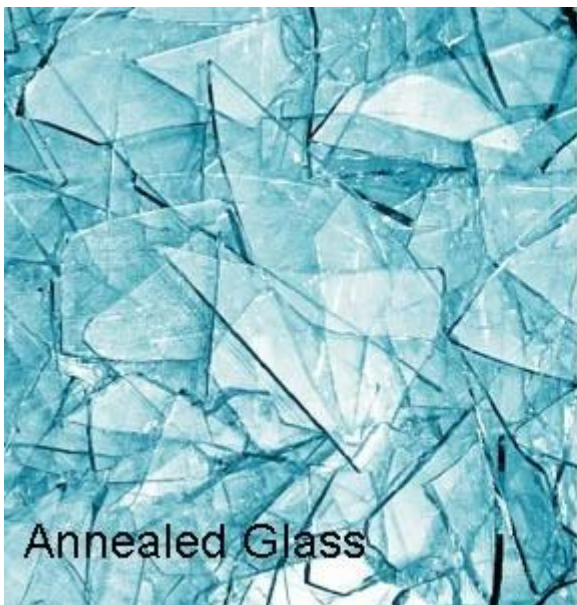
2. Hohe Festigkeit und Puer Oberfläche reinigen. Wählen Sie aus 40 % aus hochwertigen Klarglas zum Temperieren.

3. Ausgezeichnete Arbeit auf Details: glatte Kante Polieren, Toleranz +/-0,9 mm Löcher bohren

4. starke Holzkisten Paket.

### **Produktdetails:**

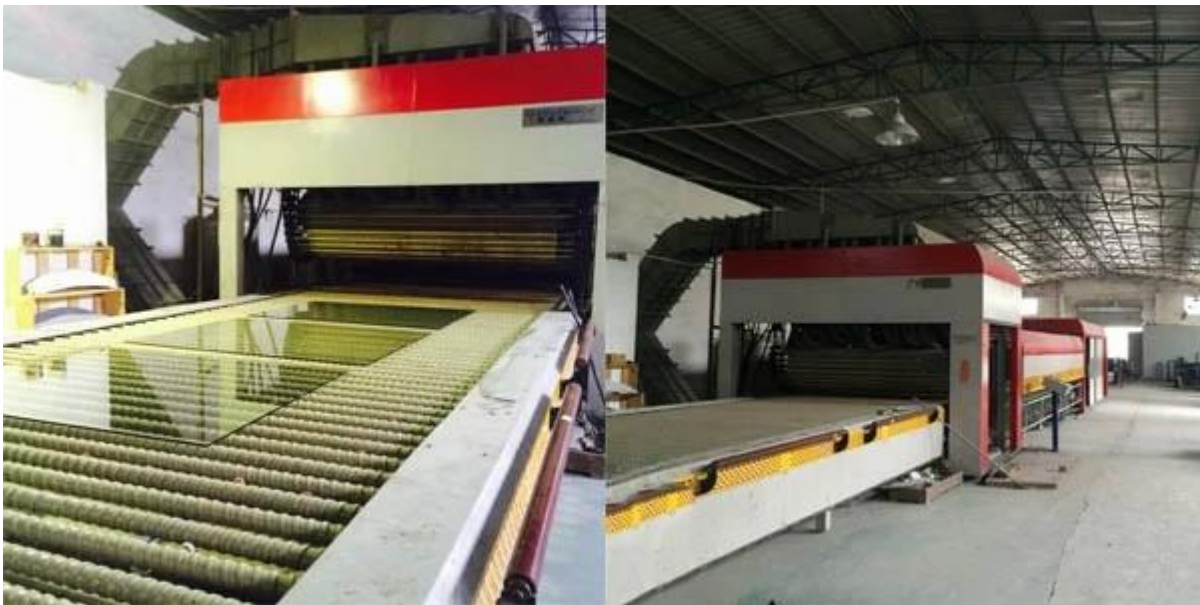
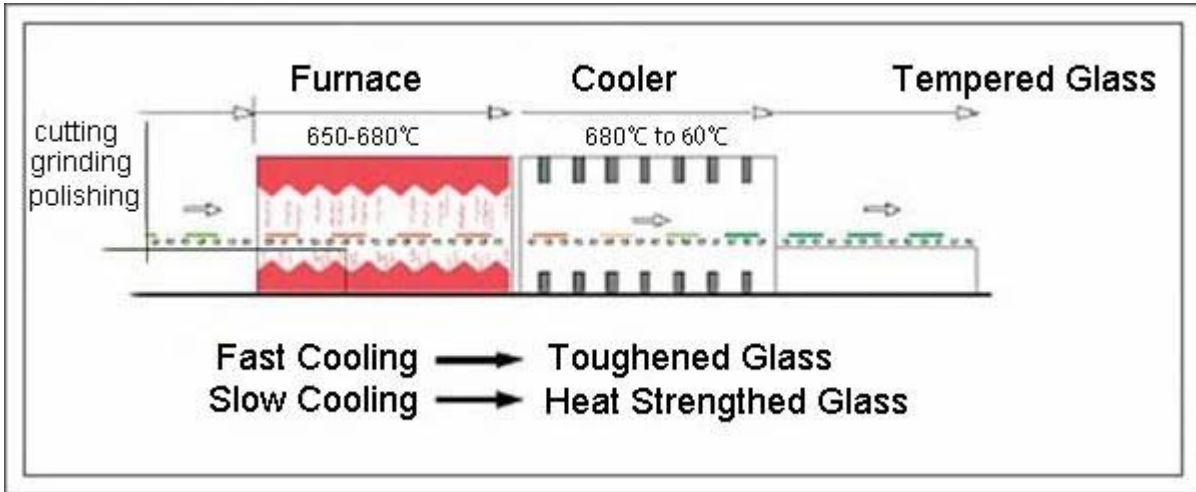
**Produkt-Bilder aus gehärtetes glas ESG 10mm:**



**Bohrungen und Aussparungen:**



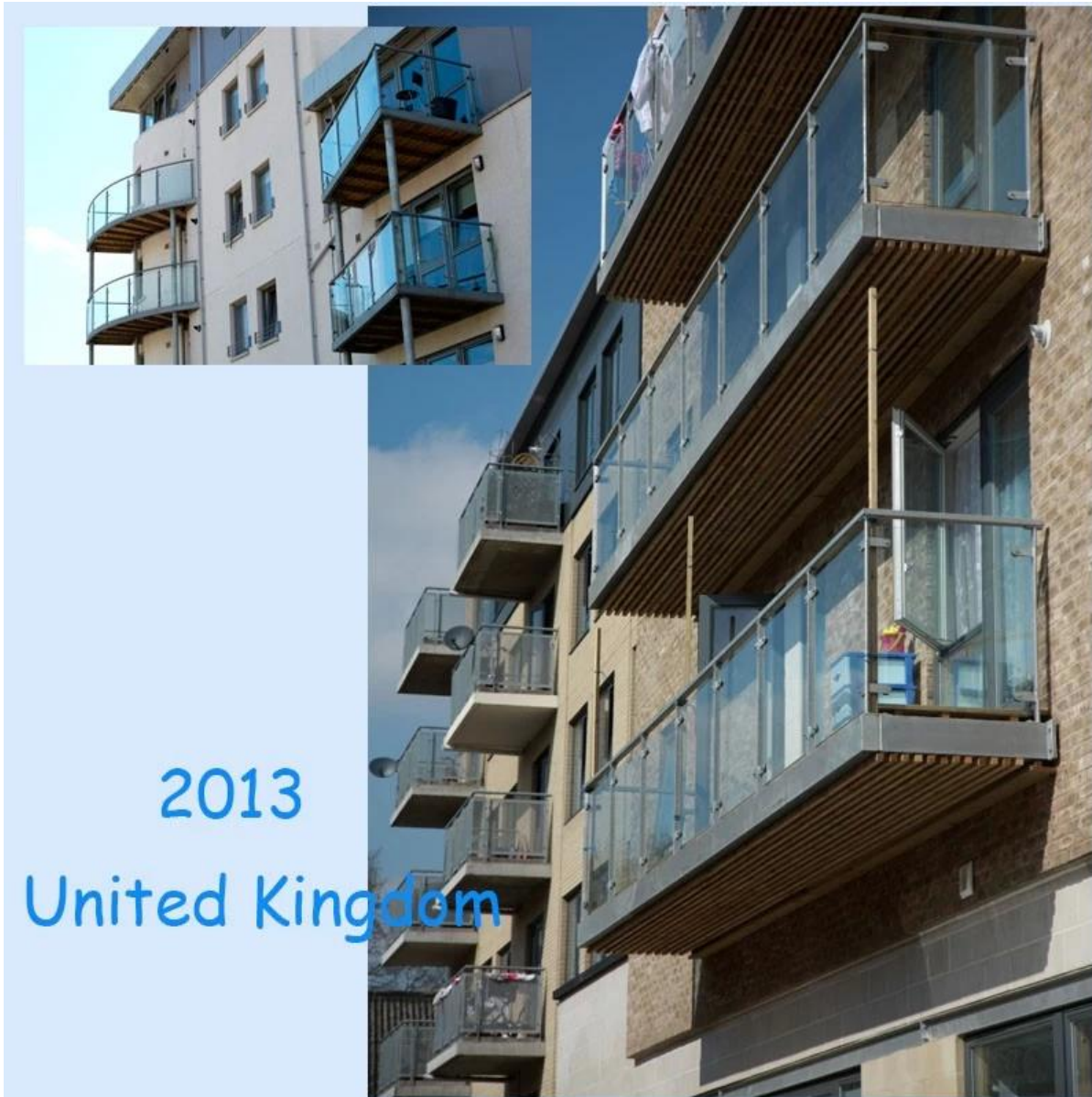
**Produktionslinie:**



**Verpackung und Verladung:**



**Unsere Projekte:**



2013

United Kingdom

**Unser Versprechen ist es, dass Sie empfangende gehärtetes glas ESG 10mm mit hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards Zustand von uns.**