# 4mm Hitzebeständigem Glas

Beheizten Behandlung Glas beinhaltet Wärme verstärkt Glas (halb Hartglas), gehärtetem Glas (Full gehärtetes Glas) und Wärme getränkt Test Glas (HST), das Verfahren der Verarbeitung Anforderung richtet sich nach der spezifischen Anwendung von Glas. Glasdicke kann 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm und 19 mm sein.

## Spezifikation:

Glasart: Glas beheizt

Glas-Produkt-Name: Hitze verstärkt Glas

Anderer Name: Halb Hartglas, Wärme verstärkt, oder Wärme-Kraft-Glas

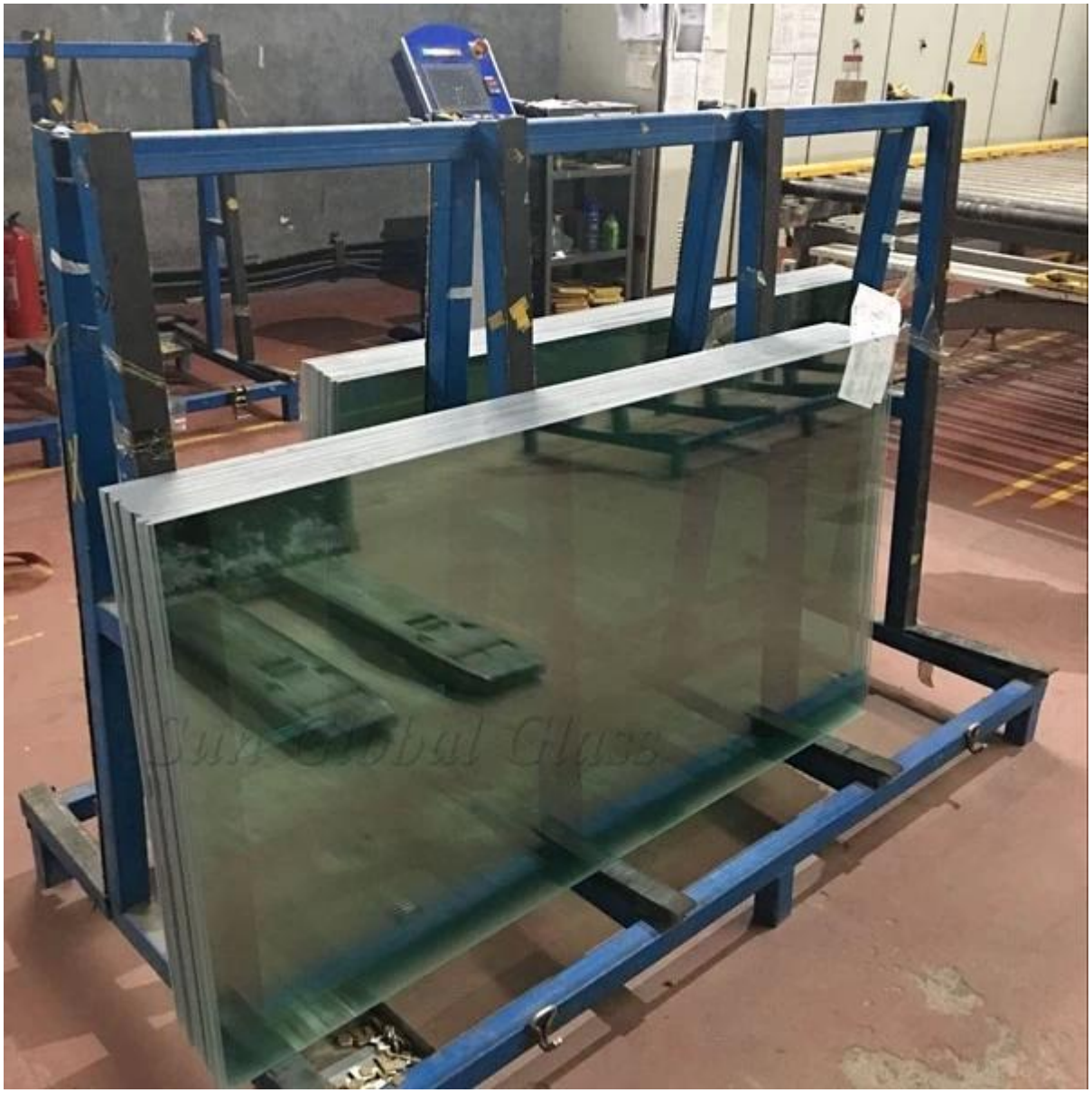
Glasstärke: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm und 19mm

Glassubstrat: klares Floatglas, besonders klares Floatglas, getönte Scheiben, reflektierendes Glas und low-E glass und so weiter.

Die Verarbeitungsdienste: kann Säure geätzt, sandgestrahlt, laminiert, Kanten schleifen, Siebdruck gedruckt, etc..

Anwendung: kann auf Glas Verglasung für VSG oder Isolierglas angewendet werden. Normalerweise verwendet für Glasfassade, Glasdach, Glas-Swing, etc.

Im Abschnitt 4MM Heat-Strengthened Glas ist eine Sonderanfertigung, die bestehen aus 4 MM Temperung Glas Spleiße geschnitten, Glassubstrat kann **Klares Floatglas 4MM**, **Extrem klares Floatglas 4MM**, 4MM getöntem Glas, 4MM Glas, oder **4MM Low E Glass**, Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited arrangieren Produktion jede benutzerdefinierte Größe und Form gegen Kunden Zeichnungen.

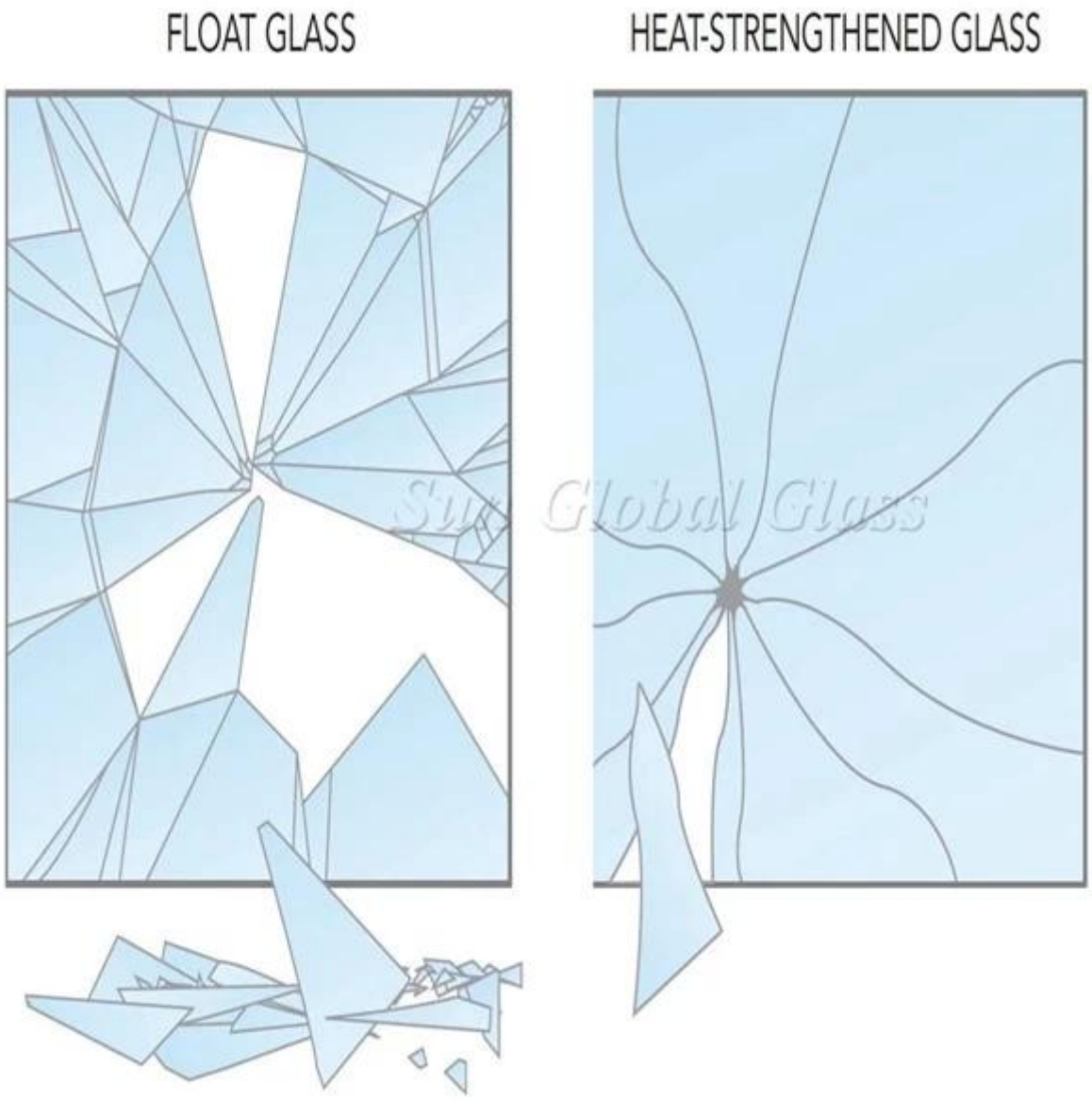


## Funktionen von 4 MM Hälfte gehärtetes Glas:

(1) Produktion mit der gleichen Ausrüstung als gehärtetes Glas

2. heizen die Glas ca. 1200 Grad, dann Kraft-Kühlung um Oberfläche und Kante Kompression zu erstellen. Vorsichtsmaßnahme sein, die die Abkühlzeit länger Zeit nehmen als gehärtetes Glas sein muss, ist d.h. die Druckfestigkeit geringer.

(3) 4MM Hitze verstärkt Glas ist kein Sicherheits-Verglasung durch den Baubestimmung, aber dieses Muster Bruch verhindert, dass das Glas fallen und jemanden zu verletzen. Am Ende ist 4 MM Hitze verstärkt Glas etwa doppelt so stark wie 4MM Floatglas oder unbehandeltes Glas.




### Anwendung von Hitze verstärkt Glas 4MM:

1. kann auf Verarbeitung für Verbundglas, wie z. B. angewendet werden: Floatglas 4mm Hälfte temperiert float Glas + 2 klare PVB Film + 4 mm die Hälfte gemildert; 4mm Hälfte gehärtetem float Glas + 0, 89 SGP Sentry Film + 4mm die Hälfte temperiert zu schweben, Glas, etc.. Die Anwendung ist für Glasdach, Glasfassade, Glas Schaukeln und So weiter.

### Was ist der Vorteil der Wärme-Kraft-Glas?

1.Heat verstärkt Glas spontane Explosion existieren nicht.

(2) Es ist ein in der Regel spezifisch Glas, wenn zusätzliche Kraft benötigt wird, Winddruck, thermischen Belastungen widerstehen.

3. wenn aufgetretenen gebrochen, die Glassplitter sind vergleichbar in Größe und Form mit geglühtem

Glassplitter und so neigen dazu, in die Öffnung vollständig Hartglas Partikel länger bleiben

**Produktion:**

**Verpackung:**