



## Was sind keramische Fritten-Doppelverglasungen für die Fassade?

Keramische Fritten-Doppelverglasung, auch Siebdruck-Isolierglaseinheiten genannt, Siebdruckglas, eine Glasart, die im Außenbereich von Gebäuden verwendet wird. Die „[Doppelverglasung](#)“ bezieht sich auf die Konstruktion der Glaseinheit, die aus zwei Glasscheiben oder einer Scheibe mit einer Verbundglasscheibe besteht, die durch einen mit Inertgas oder Vakuum gefüllten Spalt getrennt ist. Diese Struktur verbessert die Dämmeigenschaften des Glases und macht es zu einer beliebten Wahl für energieeffiziente Gebäude.

Der Begriff „Keramikfritte“ bezieht sich auf die Art der Dekoration, die auf das Glas aufgetragen wird. Keramikfritte ist eine Art Tinte, die aus Keramik- und Glasfusionsmaterialien hergestellt wird und in einem Muster auf die Glasoberfläche aufgetragen wird. Nach dem Auftragen wird das Glas in einem Prozess erhitzt, der als „Brennen“ bezeichnet wird und die Fritte dauerhaft mit der Glasoberfläche verschmilzt. Die Fritte kann in verschiedenen Mustern und Farben aufgetragen werden, was dem Glas einen ästhetischen Wert verleiht.



Dekorative keramische Fritten-Doppelverglasungen

## Was sind die Vorteile von keramischen Doppelverglasungen von [Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd?](#)

- Reduzieren Sie Blendung und senken Sie die Kühlkosten
- Schädliche UV-Strahlen blockieren, mehr Stromkosten sparen
- Verringern Sie die Gefahr für Vögel
- Verleihen Sie dem Äußeren ein unverwechselbares Aussehen



## Wie stellt Dragon Glass die Qualität von keramischen Fritten-Doppelverglasungen sicher?

### Schneiden und Polieren:

Verwenden Sie das sehr gute Floatglas, setzen Sie die Schneidemaschine auf, schneiden Sie die beiden Stücke 6 mm farbloses Glas und 6 mm Klarglas oder Low E-Glas gemäß den Zeichnungen auf die endgültige Größe, polieren Sie dann die Kanten mit Schleifmaschinen und reinigen Sie die Glasoberflächen mit Waschmaschinen.



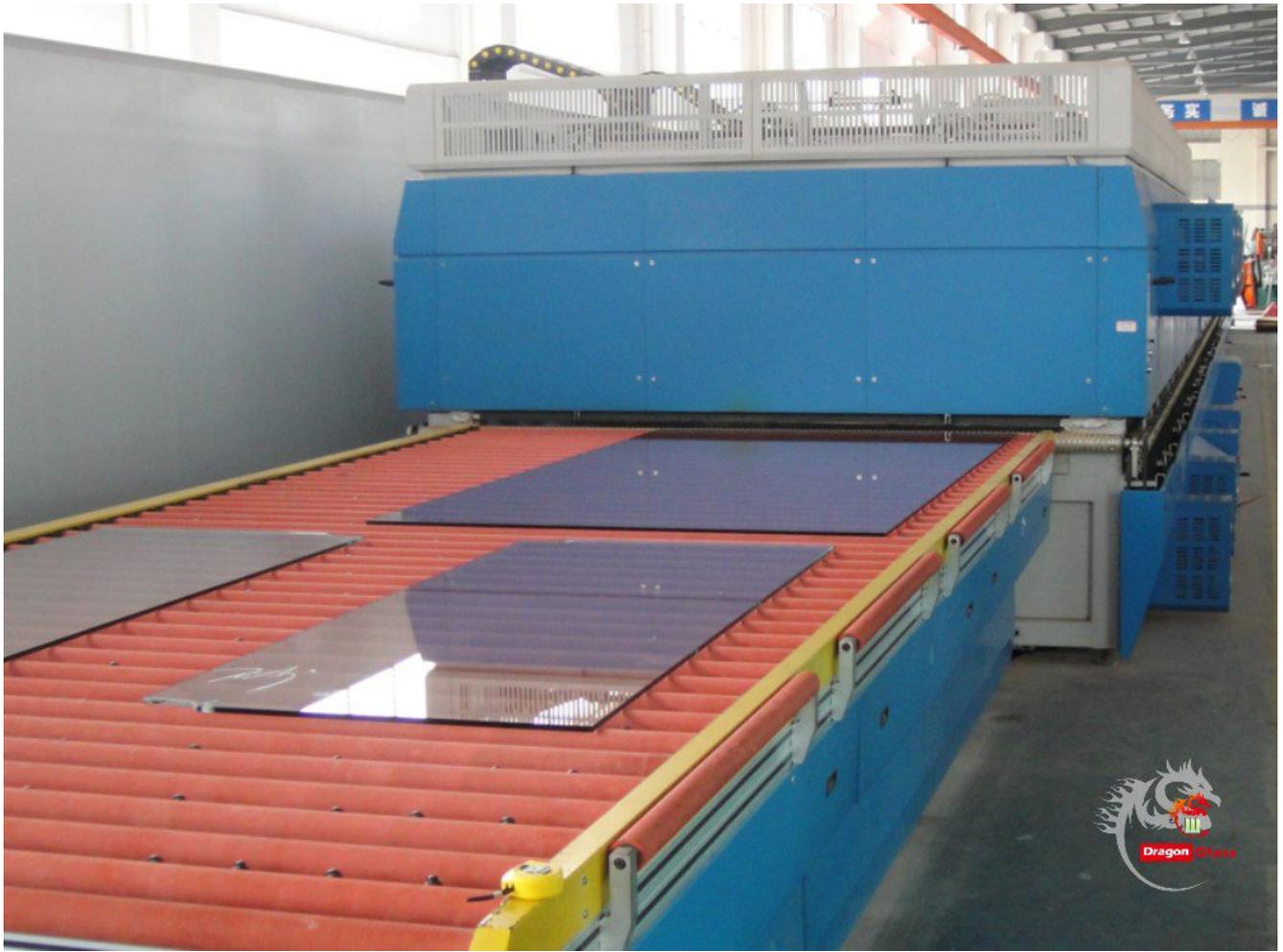
### **Keramisches Frittierverfahren:**

Legen Sie das 6 mm dicke farblose Glas auf eine Keramik-Frittiermaschine, die durch Drucken von Tinte auf die Glasoberfläche hergestellt wird, und erhitzen Sie es dann auf die entsprechende Temperatur, um es dauerhaft zu glasieren.



### **Temperierprozess:**

Übertragen Sie das 6 mm Low E / farblose Glas, 6 mm Keramikfrittenglas, 6 mm farbloses Glas für den Vorspannofen mit einer Temperatur von etwa 700 Grad und bewahren Sie es für eine angemessene Zeit auf. Mit dem starken Windstrahl, um das Glas schnell zu kühlen. Dadurch wird die Glasoberfläche zusammengedrückt, während die Innenseite noch unter Spannung steht. Diese thermische Behandlung erhöht die Glasfestigkeit auf über 95 Mpa.



### **Laminierverfahren:**

Übertragen Sie 6 mm Keramikfrittenglas mit 6 mm farblosem Glas zum Laminieren, verwenden Sie eine sehr hochwertige PVB-Folie, um zwei Glasstücke miteinander zu verbinden. Und hochdruckbeaufschlagter und industrieller Heizprozess im Autoklaven.



### Isolierendes Verfahren:



6 mm Low E / farbloses gehärtetes Glas und 13,52 mm gehärtetes Keramikfritten-Verbundglas sind durch einen 12A-Aluminium-

Abstandshalter getrennt und am Rand versiegelt. Der isolierende Luftraum ist im Inneren mit trockener Luft gefüllt, um den Wärmeaustausch zu verlangsamen und den Geräuschpegel zu reduzieren. Der Aluminium-Abstandshalter ist mit Quarz-Trockenmittelpellets gefüllt, um die Entfernung von Feuchtigkeit im Luftraum zu gewährleisten. Dann wurden die keramischen Fritten-Doppelverglasungen geliefert.

## Was ist die Spezifikation von keramischen Fritten-Doppelverglasungen?

Produktname	Keramische Fritten-Doppelverglasung für Vorhangfassaden, Fassaden
Dicke	6 mm + 13,52 mm, andere Dicke auch verfügbar, alle können je nach Design angepasst werden
Abstand	12A = 1/2, anderer Abstandshalter kann angepasst werden, 6A, 9A, 16A, 19A, kann Argon verwenden
Farbe des Abstandshalters	Silber, Schwarz, Grau.
Kombination	6 + 12 A + 13,52 mm = 28 mm
Leistung	Schallschutz, <b>Energiesparglas</b> , dekorative Effekte, Sicherheit, UV-Reduzierung, Blendung reduzieren und so weiter.
Lieferzeit	Normalerweise 15 Tage, mehr je nach Projektanforderungen

Sonstiges	Support-Logos-Design, Schutzfolie und Sicherheitsschutz
-----------	---

## **Einige spezielle Verarbeitungen für keramische Fritten-Doppelverglasungen**

Um die keramische Fritte zu vermeiden, weisen Doppelverglasungseinheiten während des Transports und der Installation vor Ort Kratzer und Staub auf.

## **Pakete von keramischen Fritten-Doppelverglasungseinheiten von Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd**



Unsere hochwertigen Standardverpackungen mit sehr guten Schutzmethoden

**Referenzprojekte, die mit keramischen Fritten-Doppelverglasungen realisiert wurden**



**Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd**, als professionelles Glasunternehmen, seit 1994 bauen 4 Produktion basierend auf verarbeitetem Glas, und in den letzten 10 Jahren, entwickeln Sie so viele Floatglas in China, nicht nur eine Investition, sondern stellen Sie auch sicher, dass alle unsere Glasqualität das erreichen kann, was Kunden brauchen, gewinnen Eigentümer gute Kommentare und mehr Aufträge und erreichen Win-Win-Geschäft und etablierte große Partnerschaft in der Zukunft.



Dragon Glass alle Mitglieder hier bereit, Ihnen mit Ihren Projekten zu dienen, wenn Sie interessiert sind, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit, [senden Sie uns Nachrichten.](#)