



**22mm gehärtetes low e -Isolierglas** low e -Isolierglas, auch Doppelverglasung und IGU genannt, ist ein Energiesparglas. Es sind zwei Blätter **5mm gehärtetes Glas** das kommt als versiegelte Einheit mit einem 12mm Argon Abstandhalter dazwischen. Der Argonraum wirkt als Puffer zwischen den beiden Materialien, der den Wärmeenergiefluss durch das IGU verringert. Die low e -Beschichtung befindet sich normalerweise bei Nr. 2 oder Nr. 3, die low e -Beschichtung kann den Wärmedurchgang durch das Glas verringern. Doppelverglasung ist sehr gut zur Reduzierung des Wärmeflusses geeignet, um im Winter die Wärme in einem Gebäude zu halten und im Sommer den Wärmefluss in ein Gebäude zu reduzieren.



*Sun Global Glass*



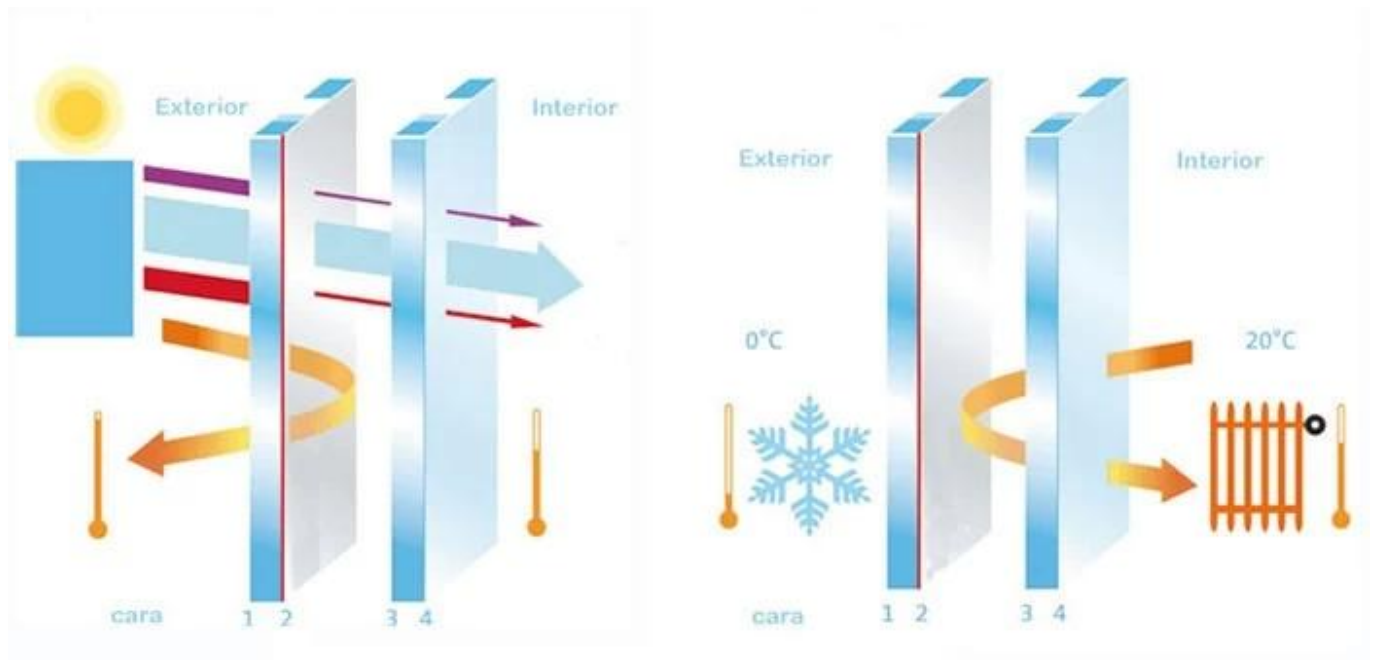
## Warum Low E -Beschichtung

1. Low e -Beschichtung bedeutet, dass die Beschichtung mit niedrigem Emissionsvermögen die Wärmeübertragung durch das Glas verringern kann.
2. Die Low e -Beschichtung ist eine Sonnenschutzbeschichtung mit niedrigerem Emissionsgrad und

überlegener Sonnenschutzleistung. Diese Beschichtung bietet die beste Sonnenschutzleistung.

3. Die Low e -Beschichtung lässt kurzwellige Sonnenenergie passieren, während langwellige Infrarotenergie zurückgeworfen wird. Auf diese Weise gelangt ein Großteil der Sonnenenergie in das Haus und es wird sichergestellt, dass nur eine minimale Wärmemenge in Ihrem Haus entweichen kann.

4. Isolierglas mit low e -Beschichtung macht das Glas besser wärmeisoliert und energiesparend. Im Sommer kann Glas-low e -Isolierglas das Eindringen von Wärme in Innenräume verhindern und im Winter den Wärmeverlust in Innenräumen verringern.



## Vorteile von SZG-Isolierglas

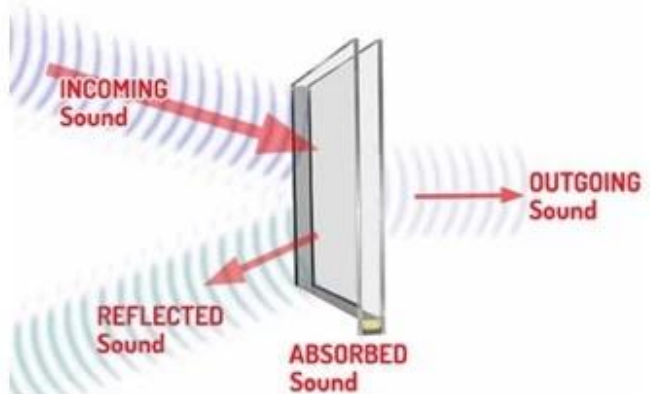
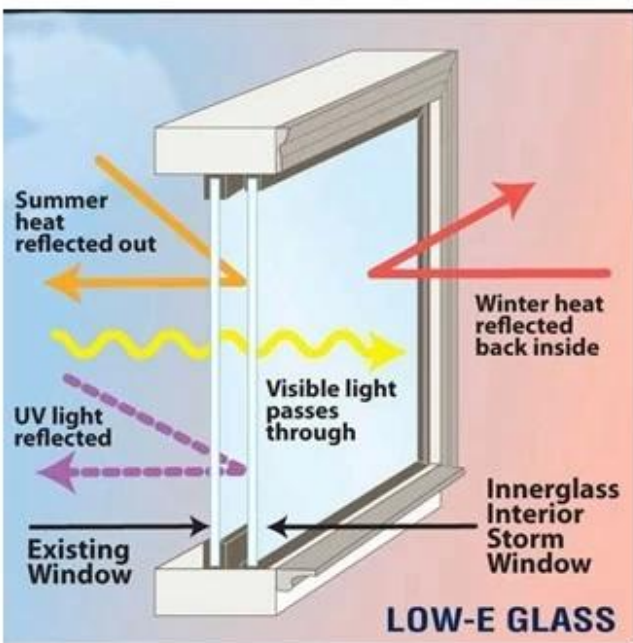
1. Wir verarbeiten Isolierglas unter Verwendung von Floatglas bester Qualität, Butylversiegelung, festem Klebstoff, Molekularsieb usw. als Rohmaterial.

2. Die Wärmekante wird mithilfe der Super-Spacer®-Technologie zwischen den Isolierglasscheiben eingebaut, um die Übertragung von Wärme zu verhindern.

3. Die Versiegelung sollte zweischichtig sein und eine Dicke von mindestens 5 mm haben.

4. Prüfen Sie das Floatglas vor der Produktion auf Kratzer und andere Beschädigungen. Während der Verarbeitung müssen eine Prüfung des Primärdichtmittels, ein Hitzeanstiegstest auf Trockenmittel, Feuchtigkeit und eine Nebelbestimmung usw. durchgeführt werden.

5. Sun Global Glass bieten hochwertige Prozessdienstleistungen, Größe, Farbe und Form können je nach Kundenwunsch angepasst werden. Die maximale Größe, die wir produzieren können, ist 3300x13000mm, Form von flach und gebogen sind alle verfügbar.



## **Anwendungen**

Vorhangfassade

Fenster

Trennwand

Usw

