

# **China Hersteller energiesparender 4mm low-E Glas, Hartbeschichtung und weiche Beschichtung**

## **Über das Low-e Glas:**

Low Emissivity Glas, auch bekannt als low-E. Es ist der Schwimmer Glasoberfläche mit mehrschichtigen Metall beschichtet oder andere Verbindungen bestehend aus Filmprodukte. Die Lackschicht hat hohe Transmission, sichtbare Licht und hohe Reflektivität, mittleren und fernen Infrarot-Strahl, und es hat hervorragende Wärme-Isolationswirkung und gute Lichtdurchlässigkeit gegenüber gemeinsamen und traditionellen architektonischen reflektierende Glas.

## **4mm Low Emissivity Glas charakteristisch:**

Hervorragende thermische Leistung: Der Wärmeverlust der Außentür und Fensterglas ist der wichtigste Teil des Energieverbrauchs Uilding. Mit Low-E Glas Gebäude Fenster und Türen machen kann Bgreatly reduzieren die indoor Energie Wärmeübertragung durch Strahlung nach außen und die ideale Energiespar-Effekt erzielen.

Ein weiterer wesentlicher Vorteil der reduzierten indoor Wärmeverlust ist der Umweltschutz. Kalte Jahreszeit, durch den Bau der Erwärmung durch CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> und andere schädliche Emissionen ist eine wichtige Quelle der Verschmutzung. Wenn Low-E Glas verwendet, kann die Verringerung der Wärmeverluste den Verbrauch von Kraftstoff durch Erhitzen, wodurch sich die Emission von Schadstoffen reduziert.

Guten optischen Eigenschaften: Low-E Glas hat eine hohe Transmission von 80 % oder mehr für sichtbares Licht im Sonnenlicht, aber hat einen niedrigen Reflexionsgrad, also die optische Leistung erheblich verbessert wird im Vergleich zu herkömmlichen beschichtetes Glas. Von außen das Auftreten von transparent zu machen, klar, sowohl um eine gute Gebäudebeleuchtung zu gewährleisten, sondern auch um zu vermeiden, die früheren großen Glas-Fassade, Hohlglas Türen und Windows Licht Reflexion verursacht durch Lichtverschmutzung, ein sanfter, komfortable helle Umfeld zu schaffen.

## **Differen zwischen Hartbeschichtung und weiche Beschichtung:**

Es gibt zwei Arten von Low-E Glas: Online-Low-E und offline-Low-E Glas.

Online-Low-E Glas ist "hartbeschichteten" und kann einzeln verwendet werden.

Offline-Low-E Film Glasoberfläche ist leicht oxidierbar, Hohlglas, Verbundglas, etc. in kurzer Zeit verarbeitet werden muss und in der Zusammensetzung von isolierenden Glaskante muss entfernt werden, Beschichtung.

## **JIMY Glass Firma Low-E Glas SPecification:**

Dicke: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, etc.

Größe: 2140 \* 3300mm, 2250 \* 3300mm, 2140 \* 1650mm, 2440 \* 1650mm usw..

Farbe: Klar, Silber, Bronze, dunkelgrau, Euro grau, dunkelgrün, F-grün, dunkelblau, blau Ford, etc..

### **Energie sparen Low Emissivity, Glas-Anwendung:**

(1) Low-E können immer auf Glas-Fassade oder Glasfassade oder allgemein in hoher, mittlerer und niedriger breiten Bereich verwendet externe Wärme in die indoor-Funktion im Sommer Glasstein.

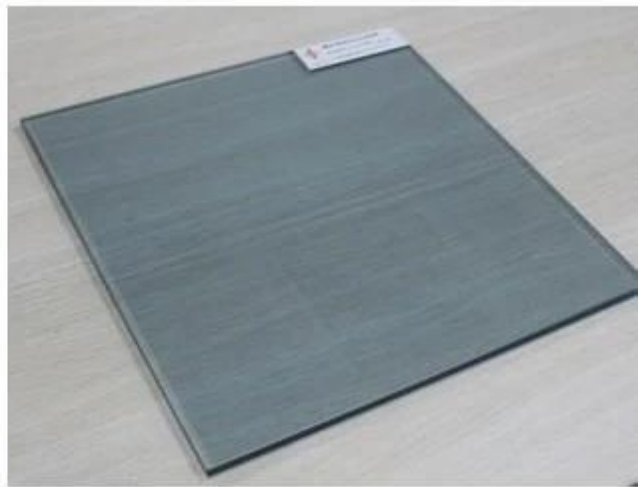
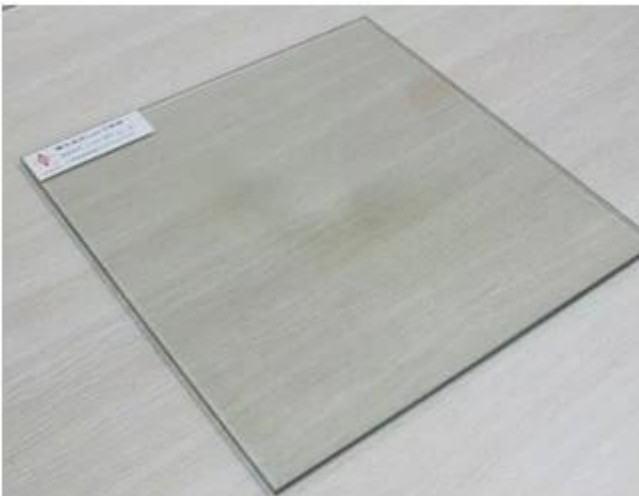
(2) Low-E ist Glas auf den Aufbau von Fenster und Türen, erheblich reduzieren die Strahlung verursacht durch die indoor Wärmeübertragung nach außen, um die gewünschte Energiespar-Effekt zu erzielen.

3. Low-E Glas kann zu low e laminiert und low e isoliert Glas verarbeiten, verwenden allgemein im modernen Hochbau.

### **4mm Low-e Glas kann unten zu verarbeiten:**

- Single Low-E Glas
- Double Low-E Glas
- Online beschichtete low e Glas (Hartschicht)
- Offline beschichtete low e Glas (weiche Beschichtung)
- Online Low e Farbe: klar
- Offline Low e Farbe: klar, grau, blau, grün, Farbe kann besonders angefertigt werden
- Size: 2140 \* 3300mm, 2250 \* 3300mm, 2140 \* 1650mm, 2440 \* 1650mm.

### **4mm Low E Beschichtung Glas:**

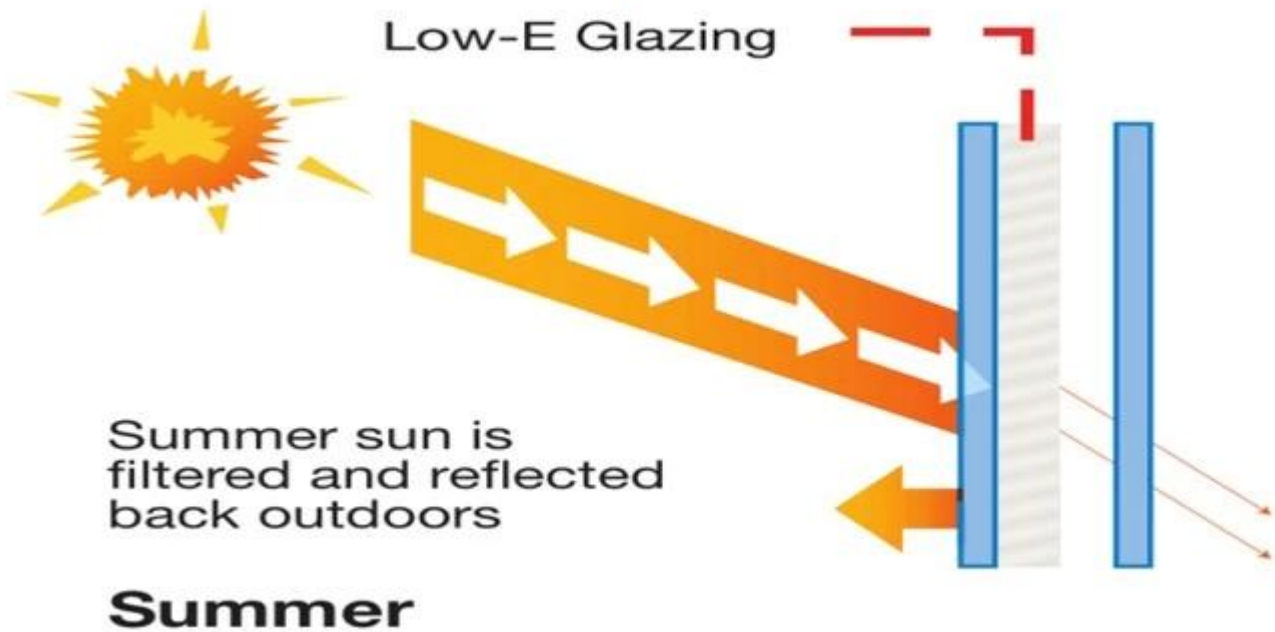


### **Wie funktioniert Low-E Low-Emissivity Glas:**

## Low-E Glazing



## Low-E Glazing



### Low-E Glas-Prozess in Isolierglas CURtain Wand:



## Low E Glas Sicherheit Verpackung & laden:

