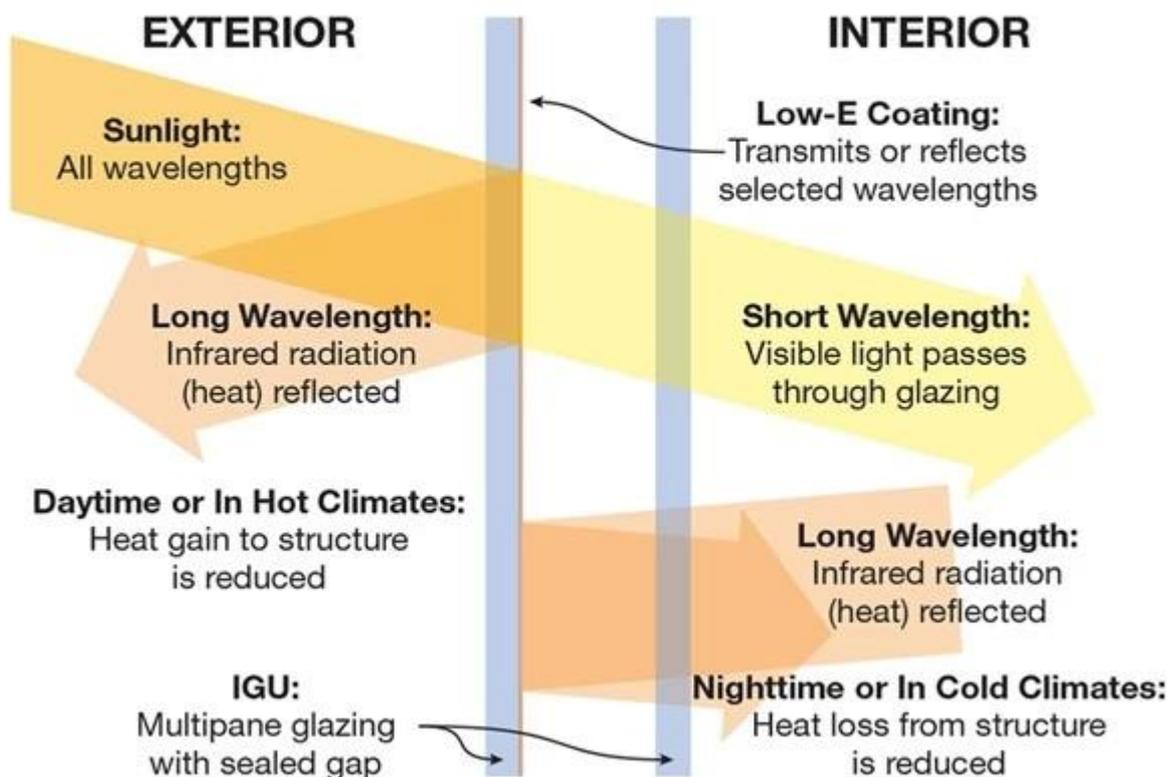


## 6MM Niedrigem Emissionsgrad Glas--Energieeinsparung Glas

Low E glass auch genannt niedrigem Emissionsgrad Glas, low e coating Glas, die die Glasoberfläche mit Multi-Layer-Metall oder anderen Verbindungen Beschichtungsmaterialien zusammensetzen. Diese low e coating ist in der Tat eine mikroskopisch dünne, transparente Beschichtung, es ist viel dünner als ein menschliches Haar, das langwellige Infrarot-Energie oder Wärme reflektiert.

### Low-E Coating Performance



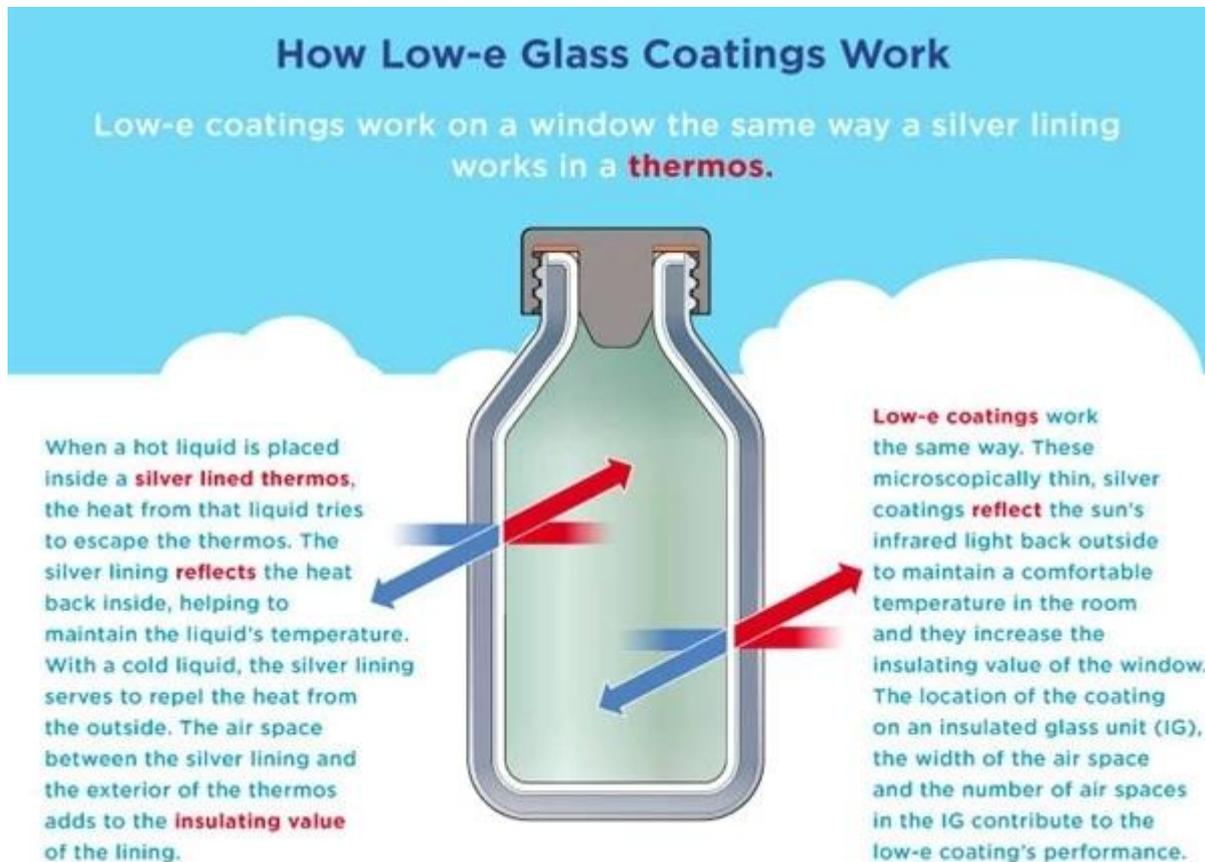
Wenn die innere Hitze Energie versucht zu fliehen, desto kälter draußen im Winter, reflektiert die low e coating die Wärme wieder nach innen, reduzieren den strahlenden Wärmeverlust durch das Glas. Während der Sommerzeit geschieht das Gegenteil. Die Innentemperatur bleibt wegen der ständigen Reflexion, die auftritt, als auch die isolierenden Vorteile, dass der Luftraum zwischen den inneren und äußeren Schalen von der Thermoskanne, so bietet es ähnlichen Funktion wie Isolierglas-Einheit.

### Tatsächlich gibt es zwei verschiedene Arten von low-e coatings:

1. passive Low-E coatings, auch genannt-Hartschicht, Online-Beschichtung
2. Solar-Control Low-E coatings, auch bezeichnet als weiche Beschichtung, offline Beschichtung.

### Technische Daten:

- Dicke: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm etc.
- Typ: Online-beschichtete low e glass(hard coating)
- Offline beschichtet low e glass(soft coating)
- Online-Low e Color: klar
- Offline Low e Color: Klar, grau, blau, grün, Farbe kann besonders angefertigt werden
- Größe: 2140x3300mm, kundenspezifische Größen.
- Dienstleistungen: gehärtet und laminiert werden können.



## Merkmale:

1. kommt der unteren Solarenergie-Transmission mit effektiv zu verhindern, dass die solare Wärmestrahlung in den Raum.
2. Energieeinsparung, kann sein Low-E Insulated Glas Fassade weithin angewandt wurden zusammengesetzt werden, **Glasfassade** System usw.
3. LOW-E glass hat gute optische Eigenschaften. Low-E glass hat eine hohe Durchlässigkeit des Sonnenlichts im sichtbaren Licht bis zu 80 % oder mehr. Während der Reflexion sehr gering ist, wodurch es im Vergleich zu den traditionellen beschichtetes Glas, optische Eigenschaften erheblich verbessert.

## Anwendung:

Low-E coatings gelten für die verschiedenen Oberflächen der **Isolierglaseinheiten**. In einem standard Doppelzimmer Panel IG gibt es vier mögliche Beschichtung von Oberflächen, denen sie zugewiesen werden können: die zuerst (#1) Oberfläche Flächen im Freien, die zweite (#2) und dritten (#3)

Oberflächen Gesicht einander innerhalb der Isolierung Glas Einheit und sind getrennt durch einen Luftraum und eine isolierende Abstandshalter und den vierten (#4) Oberfläche Flächen direkt im Haus.

1. Low-E glass kann verwendet werden, da Glas Fassade oder Glas-Fassade, weit verbreitet in hoher, mittlerer und niedriger breiten Bereich externe Wärme in die indoor-Funktion im Sommer blockieren kann.

(2) Low-E glass kann verwendet als Gebäude, Fenster und Türen, erheblich reduzieren die Strahlung verursacht durch die indoor Wärmeübertragung nach außen, um die gewünschte Energiespar-Effekt zu erzielen.

(3) Low-E glass können, low e laminated und low e insulated Glas verarbeiten, verwenden allgemein im modernen Hochbau.

### **Produktbild:**



**Paket von Low-E glass Porzellanfabrik:**





**Produktion:**



