

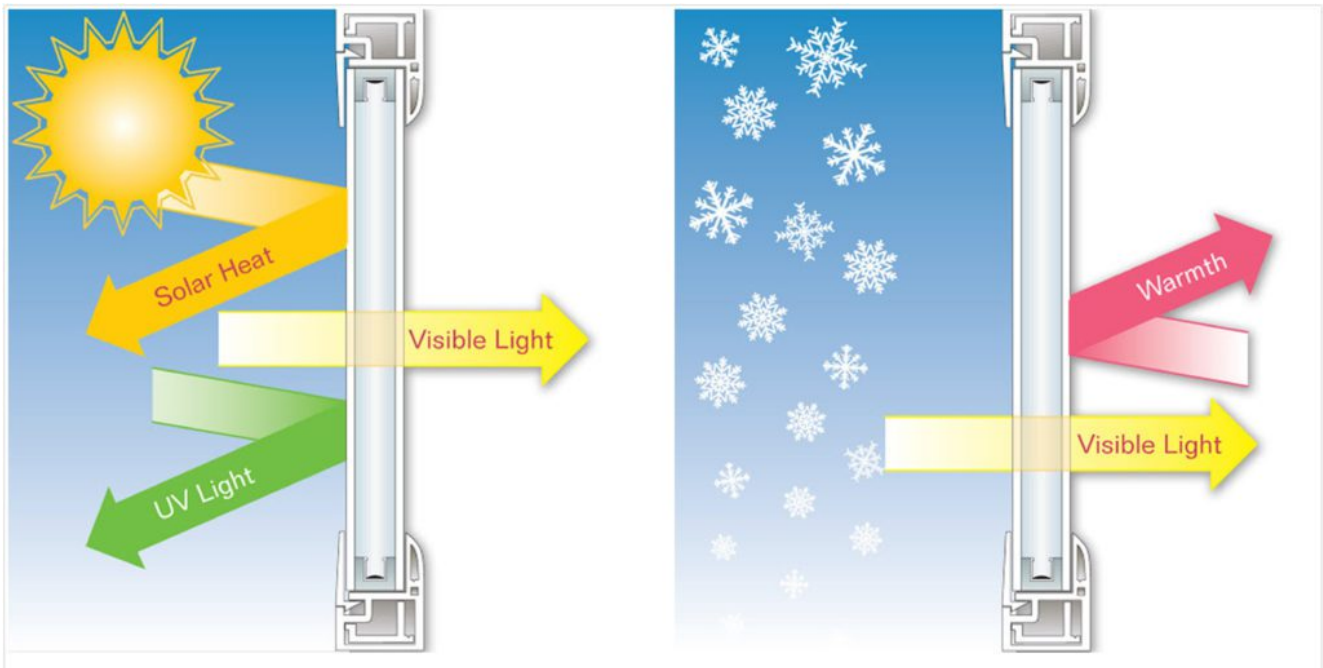
# **CE-zertifiziertes 6 + 9A + 6 mm doppelt verglastes Low-E- Glas      Energiesparender Isolierverglasungslieferant in China**



Die Art des Glases ist Ihr Hauptkriterium bei der Auswahl von Fenstern. Eine der beliebtesten Arten von Fenstern ist doppelt verglastes Low-E-Glas oder Low-E-Isolierglas. Etwa 70 % der Energieverluste entstehen in Glastüren und Fenstern und Türen. Low-E-Isolierglas wurde entwickelt, um die Menge an Infrarot- und Ultraviolettstrahlung zu minimieren, die durch Ihre Fenster gelangt, ohne dass die Lichtmenge in Ihrem Haus verloren geht.

## **1. Wie doppelt verglastes Low-E-Glas**

# funktioniert



Low-E-Glas ist eine Art energiesparendes Glas, das Ihnen helfen kann, die Hitze der Sonne im Sommer zu reduzieren und gleichzeitig natürliches Licht durchzulassen. Im Winter befindet sich die meiste Wärme im Innenraum, Low-E-Glas reflektiert die meiste Wärme im Inneren, sodass es warm bleibt.

## 2. Leistungsdatenblatt Low-E-Isolierglas



**焱龙玻璃**  
DRAGON GLASS

Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

### Glass Performance Data

Configuration	Visible light T%	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T%	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sum.	NFRC U-Value Win.
6mm SDG-I+ 12A + 6mm clear	71	10	12	46	18	0.61	0.53	1.86	1.85
6mm SDG-II+ 12A + 6mm clear	61	11	12	40	14	0.55	0.48	1.97	1.94
6mm SDG-III+ 12A + 6mm clear	54	20	10	34	21	0.47	0.41	1.84	1.84
6mm SDG-IV+ 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82
6mm SDG-V+ 12A + 6mm clear	45	29	12	28	31	0.39	0.34	1.75	1.76
6mm SDG-VI+ 12A + 6mm clear	38	29	13	22	34	0.33	0.29	1.69	1.73
6mm SDG-VII+ 12A + 6mm clear	42	27	10	27	27	0.39	0.34	1.86	1.85

### 3. Spezifikationen

<b>Produktname:</b> Doppelt verglastes Low-E-Glas, Low-E-Isolierglas
<b>Glasart:</b> gehärtetes Glas, wärmegehärtetes Glas, Verbundglas, keramisches Frittenglas
<b>Art der Low-E-Beschichtung:</b> einfache Silber-Low-E-Beschichtung, doppelte Silber-Low-E-Beschichtung, dreifache Low-E-Beschichtung
<b>Aluminium-Abstandshalter:</b> 6A, 9A, 12A, kundenspezifisch
<b>Glasfarbe :</b> Klarglas, Grauglas, Blauglas, Bronzeglas usw.
<b>Glasdicke:</b> 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
<b>Formen:</b> flaches, dreieckiges und gebogenes Isolierglas
<b>Füllgas:</b> Argon, trockene Luft
<b>Anwendungen :</b> Fassade, Zwischenwand, Fenster, Tür, Oberlicht usw.
<b>Maximale Größe:</b> 3300 * 10000 mm
<b>Form:</b> Flachglas, gebogenes Glas
<b>Verpackung:</b> starke Holzkisten exportieren
<b>Produktionskapazität:</b> 3000 Quadratmeter pro Monat

### 4. Merkmale von Low-E-Isolierglas

**a. Energie sparen:** Low-E [-Isolierglas wird als Energiesparglas verwendet](#) , das die Innentemperatur aufrechterhalten kann, um im Winter und Sommer viel Geld bei den Stromrechnungen zu sparen.

**b. Verfärbung vermeiden:** Die Metallbeschichtung auf Low-E-Isolierglas kann 99 % der UV-Strahlen reflektieren, sodass Sie sich keine Sorgen über Verfärbungen von Möbeln, Vorhängen und Teppichen machen müssen.

**c. Lärminderung:** Die Doppelverglasung hat zwei Glasscheiben und die Schalldämmwirkung ist sehr gut, wodurch die Außengeräusche um mindestens 20 Dezibel reduziert werden können.

d. **Sicherheitsglas:** Niemand wird gehärtetes Sicherheitsglas für Glastüren und -fenster ablehnen, das eine ziemlich hohe Festigkeit und Schlagfestigkeit aufweist.

## 5. Produktionslinie



*Low-E-Isolierglas-Produktionslinie*

## 6. Produktdetails



***6 mm Low-E-gehärtete + 9 A + 6 mm klare gehärtete  
Isolierverglasung***



***6 mm Low-E gehärtet + 9 A + 6 mm klare gehärtete  
Isolierverglasung***



***6 mm Low-E gehärtet + 9 A + 6 mm klare gehärtete  
Isolierverglasung***



***6 mm Low-E gehärtet + 9 A + 6 mm klare gehärtete Isolierverglasung***

**Shenzhen Dragon Glass** ist einer der führenden Hersteller von Isolierverglasungen in China und liefert Hochleistungs-Isolierglas mit niedrigem E-Wert. Wenn Sie Projekte mit Isolierverglasung haben, kontaktieren Sie uns noch heute für kostenlose Anfragen.