

# Isolierglas

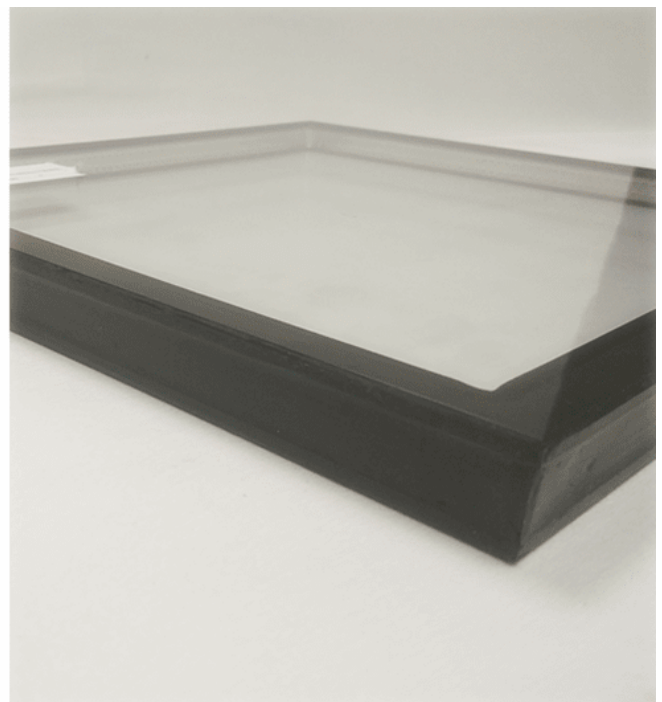
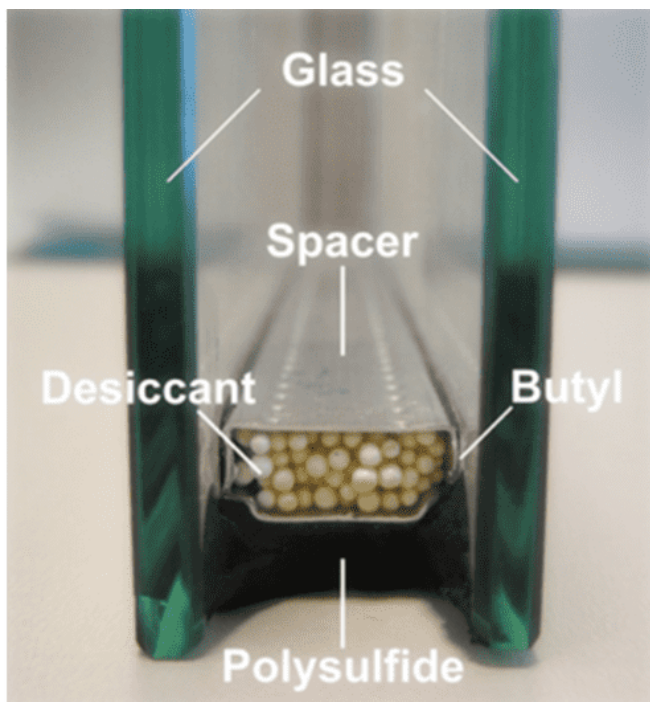


# Isolierglas

Über Isolierglas

# Was ist Isolierglas?

Isoliertes Glas wird durch Verbinden von zwei Glasplatten zusammen mit einem Aluminium-Abstandser dazwischen, doppelt versiegelt mit Butyl und strukturellen Dichtmasse ohne Leckagen hergestellt. Manchmal wird trockenes Gas oder Argon gefüllt, um die thermische Leistung und Schallschutzfunktion zu verbessern.



## Vorteile von Isolierglas

### Gute optische Eigenschaften

Die Durchlässigkeit für sichtbares Licht von Isolierglassystemen liegt normalerweise im Bereich von 3–80 % und die Reflexion für sichtbares Licht im Bereich von 10–50 %;

### Hervorragende thermische Eigenschaften

Der U-Wert wird durch Doppelverglasungen effektiv gesenkt und kann durch das Einfüllen von Inertgasen wie Argongas weiter reduziert werden; Andere SHGC- oder Transmissionsfaktoren

können ebenfalls je nach Design angepasst werden.

## Hervorragende Schalldämmung

Isolierglas hat eine gute Schallschutzfunktion, kann Lärm um mehr als 35 dB+ reduzieren;

## Kondensation

Der Taupunkt des Isolierglases [Shenzhen Dragon Glass](#) liegt unter -65 °C, was bei normalen Anwendungen keine Kondensatbildung garantiert;

## Lange Lebensspanne

Der Aluminium-Abstandshalter wird automatisch gebogen und mit den wenigsten Fugen geformt, und es werden doppelte Dichtungen aufgebracht, was hervorragende Dichtungseigenschaften und eine lange Lebensdauer gewährleistet.

# Isolierglas Anwendungen

Isolierglas ist perfekt für Anwendungen wie:

1. Türen;
2. Fenster;
3. Fassade oder Vorhangfassade;
4. Gewächshaus;
5. Büropartitionen;
6. Dach;
7. Dachfenster;

[insulated glass for doors](#)

[insulated glass for facade](#)

[insulated glass for greenhouse](#)

[insulated glass for partition](#)

[insulated glass for roof](#)

[insulated glass for windows](#)

## **Shenzhen Dragon Glass Isolierglas Eigenschaften**

- Glasdicke: 4mm x 19 mm.
- Abstandsstärke: 6A, 9A, 12A, 14A, 15A, 16A, 18A, etc.
- Abstandsfarben: Silber, Grau, Schwarz, etc.
- Max. Größe: 3300 \* 13000mm.
- Farbe: klar, ultra klar, grau, bronze, blau, grün, etc.
- Beschichtungsglas wie Low-e-Beschichtung ist optional.
- U-Wert: < 1,8 W/m<sup>2</sup>K.
- Durchlässigkeit: 8 bis 85 %.
- Form: flach / gekrümmt.
- Kapazität: 2000SQM/DAY.
- Zertifizierung: CE & IGCC.

## **Liste der Isoliertglasprodukte**

**kontaktieren Sie uns:**

**Freigeben:**









