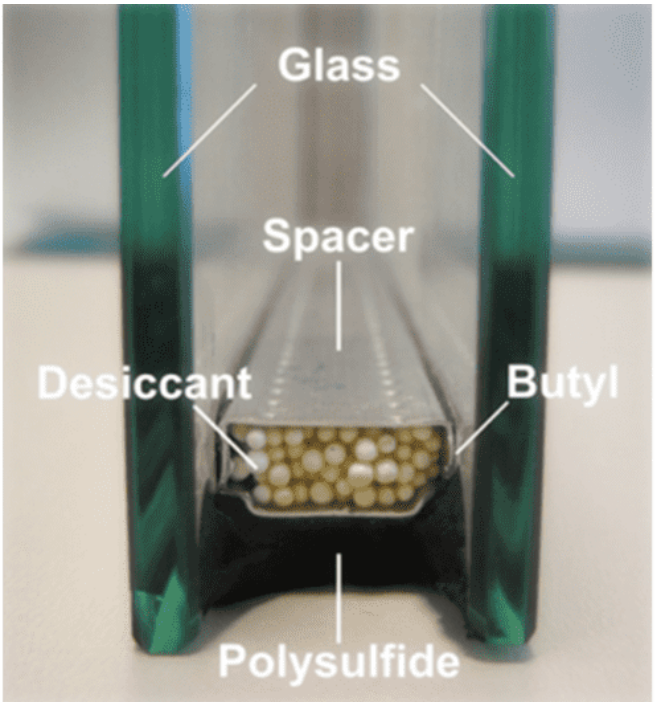
Isolierglas

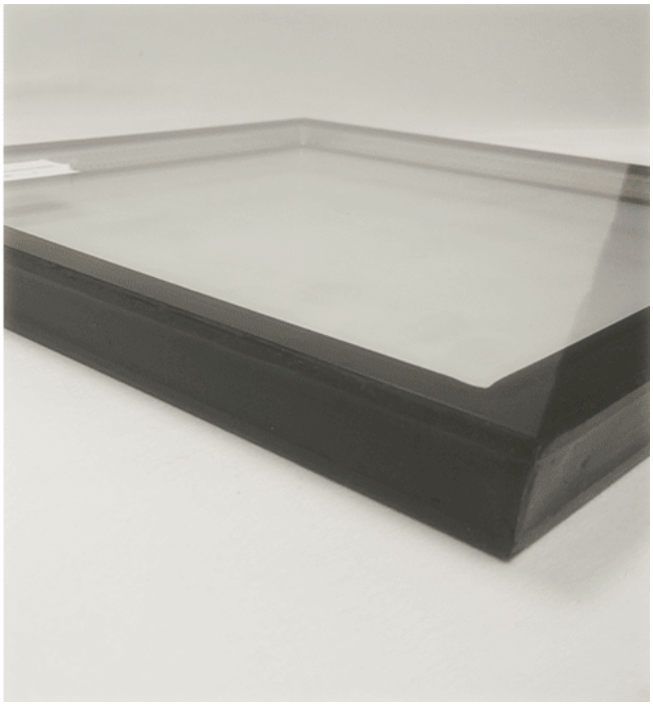
Isolierglas

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.

Isolierglasanwendungen

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

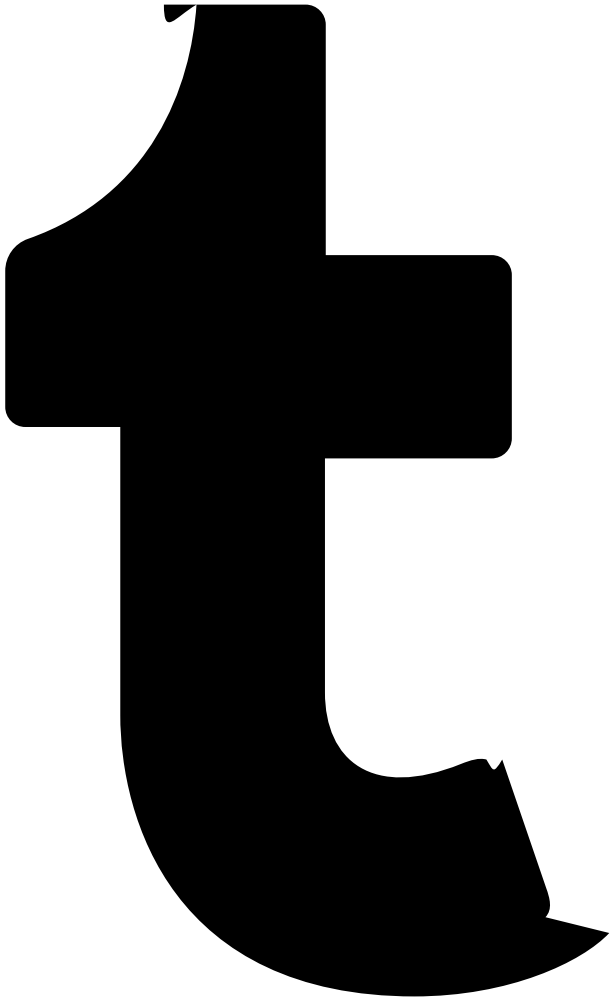
insulated glass for roof

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/m2K.
- Durchlässigkeit: 8 bis 85 %.
- Form: flach / gekrümmt.
- Kapazität: 2000SQM/DAY.
- Zertifizierung: CE & IGCC.

Liste der Isoliertglasprodukte

kontaktieren Sie uns:

Freigeben: