

**Überlegene
Isolierungsmerkmale
Hersteller von 10 mm + 9 Ar +
8 mm eisenarmen gebogenen
akustischen
Doppelverglasungstüren und -
fenstern**



Doppelt verglaste Türen und Fenster sind ein wichtiger Bestandteil jedes modernen Bauprojekts. Es ist ein notwendiger Schritt, um Energieeffizienz zu schaffen, vor Außenlärm zu schützen, die Sicherheit zu erhöhen und Wetterschäden zu vermeiden.

Die Doppelverglasungstechnologie ist nicht leicht zu definieren, da sie zahlreiche Elemente aufweist, die alle eine Rolle für ihre Wirksamkeit spielen – Prozesse wie zweiteiliges Glas mit einem Isoliergas zwischen den Scheiben, Abstandhalter, die die Wärmeübertragung durch Konvektion reduzieren sollen, Additive, die zur Verbesserung der

Sichtbarkeit und Haltbarkeit verwendet werden, usw.

In diesem Blogbeitrag werden wir uns mit den verschiedenen Konstruktionskomponenten von doppelt verglasten Türen und Fenstern befassen, die sie so effektiv bei der Isolierung gegen äußere Bedingungen machen.

Doppelt verglaste Türen und Fenster, was ist das und wie funktioniert es?

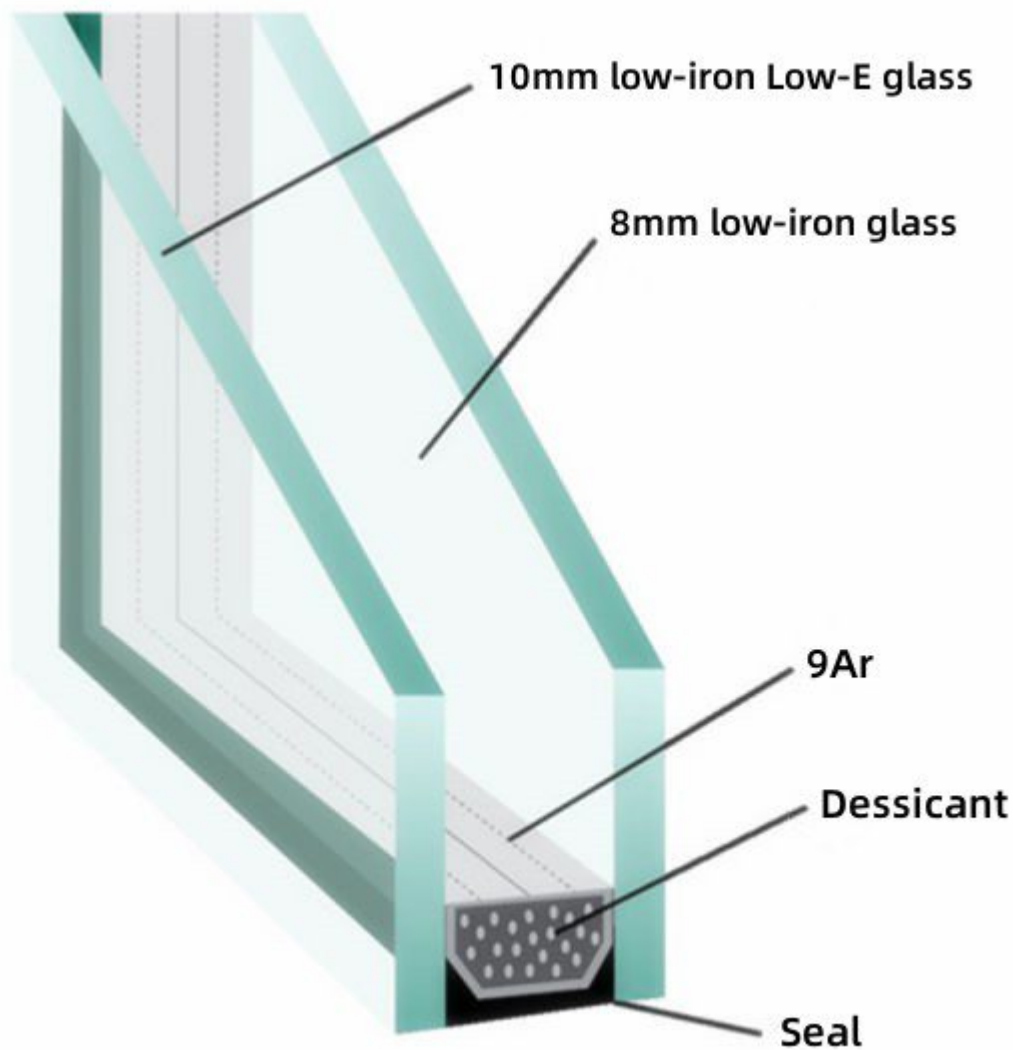
Doppelt verglaste Türen und Fenster sind eine innovative Möglichkeit, die Isolierung Ihres Hauses, Geschäfts oder eines anderen Raums zu verbessern.

Diese Art der Verglasung besteht aus einer Platte aus 10 mm klarem, gebogenem Glas und einer anderen 8 mm starken, klaren, gebogenen Glasscheibe, die durch einen Aluminiumabstandshalter getrennt und dann mit Butyldichtmittel und strukturellem Dichtungsmittel versiegelt wird, um energiesparende und schalldämmende Funktionen zu erzielen.

Der 9A-Abstandshalter ist mit Feuchtigkeit gefüllt, um das Eindringen von Dampf und Luft zu verhindern.

Durch die Verwendung von Argon zwischen den Glasschichten kann weniger Wärme entweichen und weniger Kälte eindringen, da sie eine höhere Dichte haben.

Die gekrümmte Form kann entweder durch ein Warmbiegeverfahren oder ein gekrümmtes Anlassverfahren erreicht werden.



Was sind die Vorteile von doppelt verglasten Fenstern?

Doppelt verglaste Türen und Fenster bieten zahlreiche Vorteile:

1. Verbesserte Energieeffizienz

Doppelverglasung wird die Kosten für Heizung und Kühlung

erheblich senken und zur Reduzierung von Treibhausgasen beitragen. Durch die Reduzierung von Zugluft und Wärmeverlust können doppelt verglaste Tür- und Fenstereinheiten auch Ihre Energiekosten senken und auf lange Sicht Geld sparen.

2. Reduzierte Geräuschübertragung

Die doppelt verglasten Türen und Fenster reduzieren die Lärmbelästigung und schaffen eine ruhigere, friedlichere Umgebung. Dies wiederum kann zu einem verbesserten Schlaf und einer gesteigerten Produktivität führen.

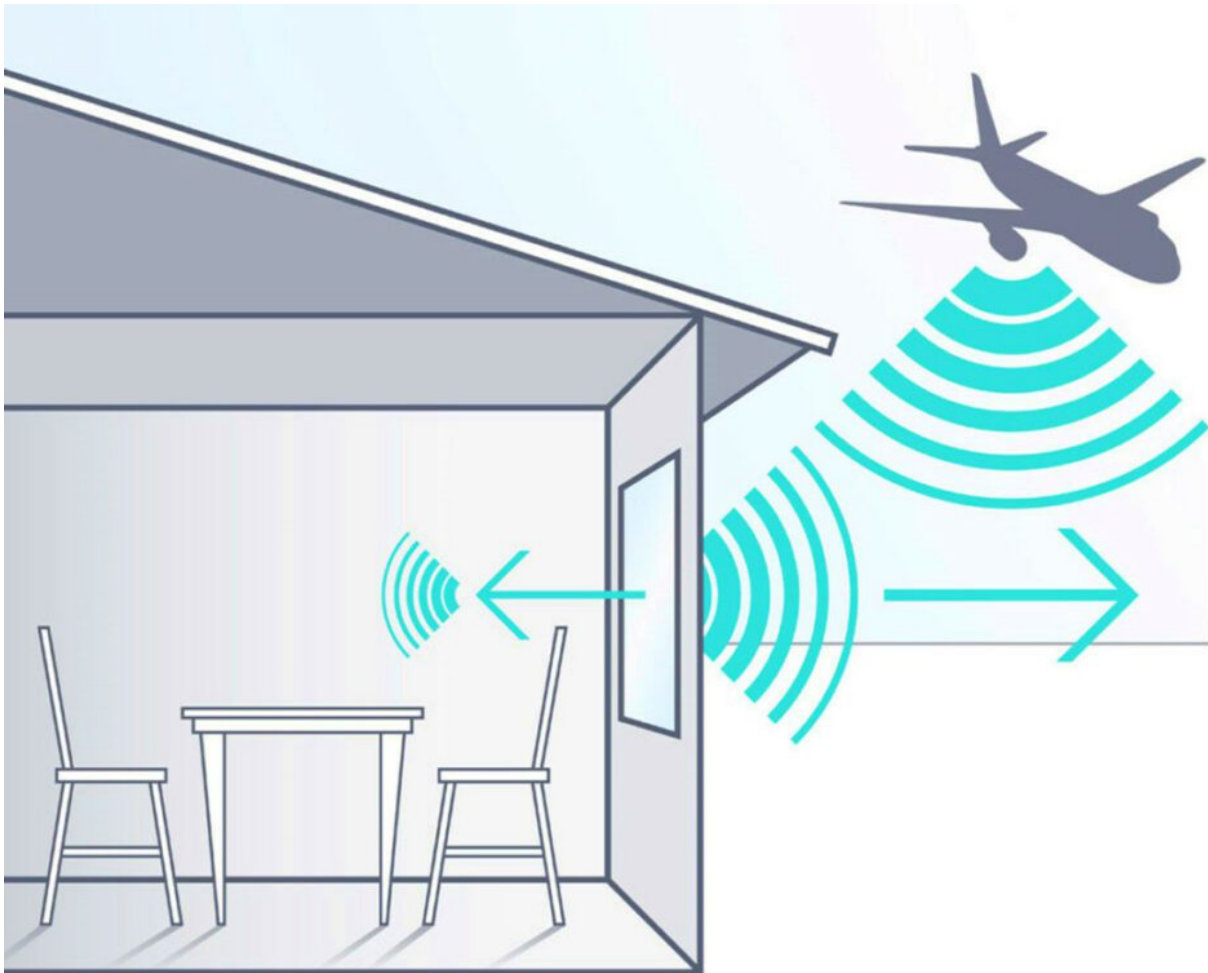
3. Verbessertes Komfort

Doppelverglaste Türen und Fenster können dazu beitragen, kalte Stellen um die Fenster herum zu beseitigen und eine angenehmere und gleichmäßigere Temperatur in Ihrem Haus oder Büro zu gewährleisten.

4. Erhöhte Sicherheit

Die Verwendung von dickerem Glas oder speziellem Verbundglas in Ihren doppelt verglasten Tür- und Fenstereinheiten verbessert die Sicherheit weiter.

Insgesamt ist die Investition in doppelt verglaste Fenster und Türen eine kluge Wahl für alle, die den Komfort, die Energieeffizienz und den Wert ihrer Immobilie verbessern möchten.



doppelt verglastes Fenster schallisoliert

Es stehen verschiedene Arten von Doppelverglasungen zur Verfügung.

Wenn es um Doppelverglasung geht, gibt es verschiedene Möglichkeiten für Türen und Fenster. Je nachdem, welches Sicherheitsniveau oder welche Geräuschreduzierung Sie benötigen. Jedes dieser Glasmaterialien hat seine eigenen Vorteile, daher ist es wichtig zu überlegen, welches für Ihre spezifischen Bedürfnisse am besten geeignet ist, um zwischen verschiedenen Glasarten zu wählen.

Geben Sie bei der Bestellung oder Spezifikation einer Isolierglaseinheit Folgendes an:

- **Dicke und Art des Außenglases:** gehärtete [Verglasung](#), [Verbundverglasung](#), [dekoratives Glas](#);
- **Position der äußeren Glasbeschichtung** (falls zutreffend)
- **Luftraumbreite (Abstandshalter):** 6A, 9A, 12A, 15A usw
- **Art und Farbe des Abstandshalters** (gefrästes Aluminium ist Standard)
- **Argongas bei Bedarf.**
- **Dicke und Art des Innenglases:** gehärtete Verglasung, [Verbundverglasung](#), dekoratives Glas;
- **Position der inneren Glasbeschichtung** (falls zutreffend)



Was ist der Preis für doppelt verglaste Fenster? Die Kosten für Doppelverglasung im Vergleich zu Einfachverglasung.

Wenn es um die Auswahl neuer Fenster für Ihr Haus geht, stehen Sie wahrscheinlich vor der Wahl zwischen Einfach- und Doppelverglasung.

Während Einfachverglasung auf den ersten Blick die budgetfreundlichere Option zu sein scheint, ist es wichtig, die langfristigen Vorteile von Doppelverglasung zu berücksichtigen. Es bietet nicht nur eine bessere Energieeffizienz und Lärmreduzierung, sondern kann auch den Wert Ihres Hauses steigern. Diese Vorteile gehen natürlich mit einem höheren Preis für doppelt verglaste Fenster im Vergleich zu einfach verglasten Fenstern einher. Es ist jedoch wichtig, die potenziellen Einsparungen bei den Energierechnungen im Laufe der Zeit zu berücksichtigen, die die Anschaffungskosten ausgleichen können.

Letztendlich hängt die Entscheidung, welche Art von Fenster Sie wählen, von Ihrem Budget und Ihren Heimwerkerzielen ab.

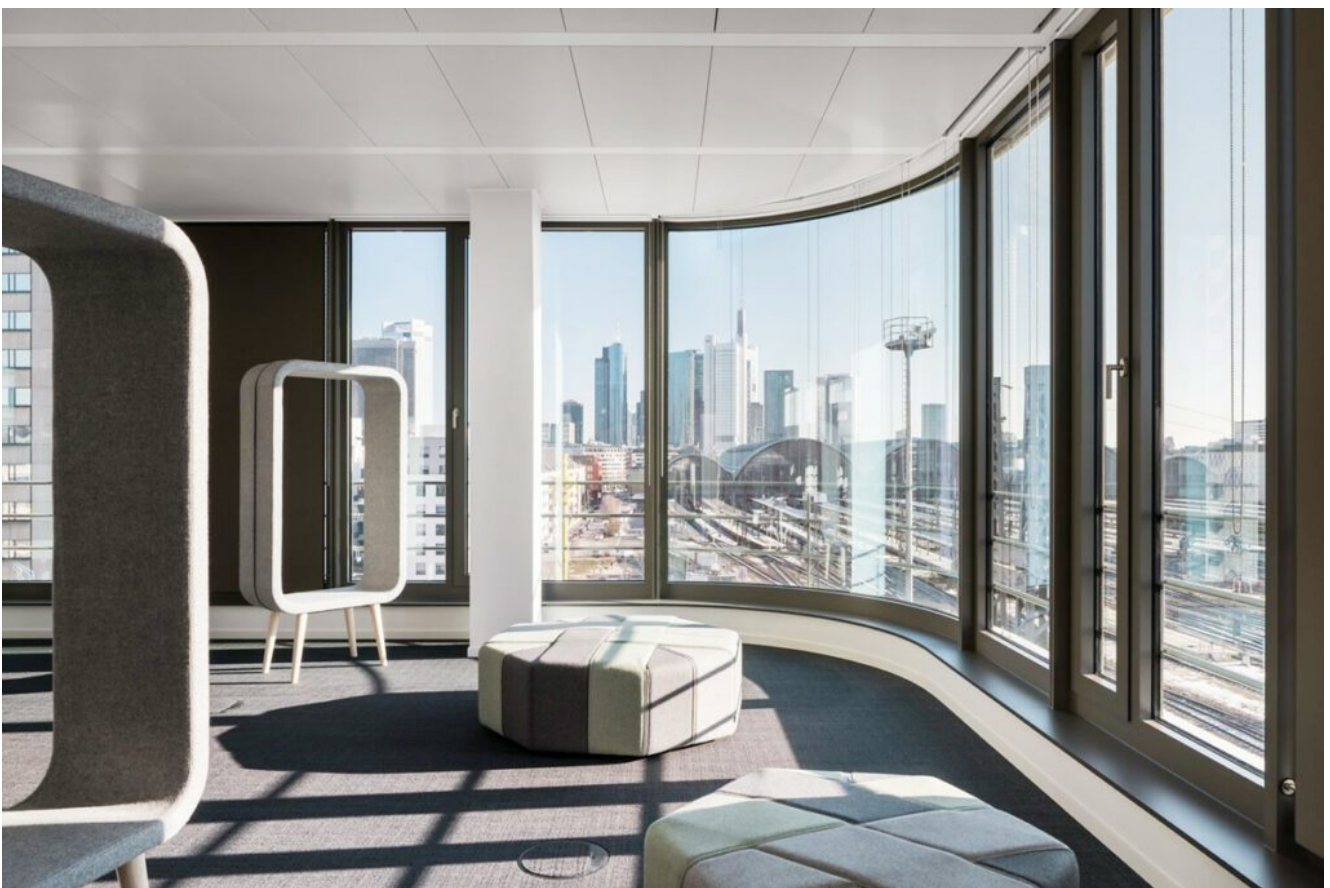
Qualität:

- Vorbehaltlich BS;
- Vorbehaltlich AS;
- Vorbehaltlich ASTM;
- Vorbehaltlich CE.

Anwendungen:



Gebogene akustische Doppelverglasung Türen und Fenster

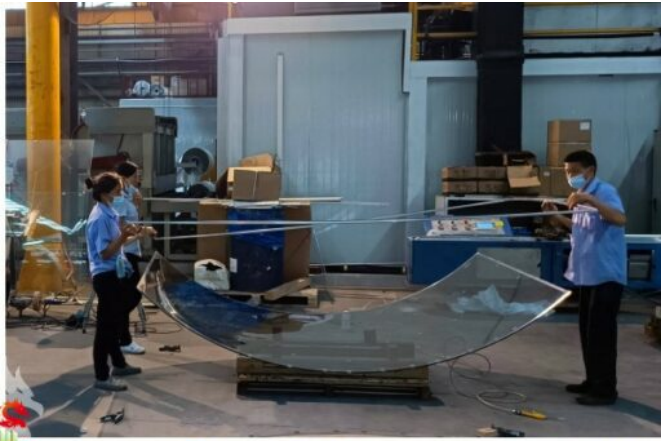
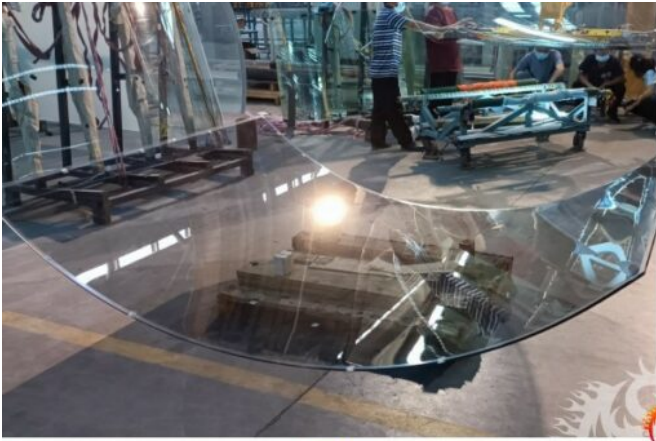


Gebogene akustische Doppelverglasung Türen und Fenster



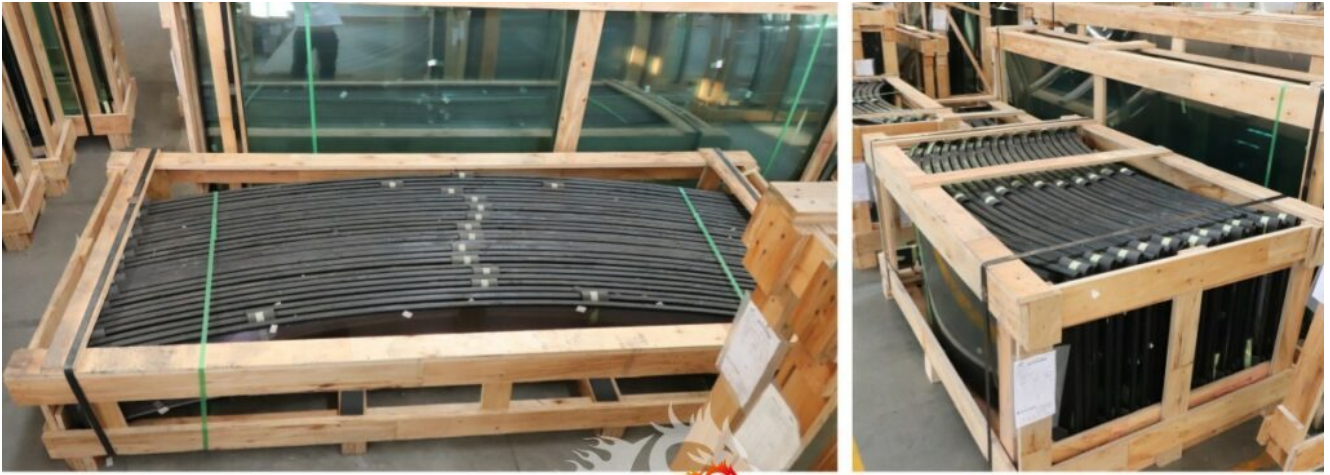
Gebogene akustische Doppelverglasung Türen und Fenster

Produktionsdetails:



Dragon Glass

Verpackung und Lieferung:



Zertifikat:



Insgesamt finden Sie bei so vielen verfügbaren Designs sicher etwas, das perfekt zu Ihrer Einrichtungsästhetik und Ihrem Stil passt. Darüber hinaus ist die Entscheidung für eine kostengünstige Option der Schlüssel zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis beim Kauf von doppelt verglasten Türen und Fenstern.

Zögern Sie also nicht länger – kontaktieren Sie [Dragon Glass](#) noch heute und werten Sie Ihr Gebäude mit einer schönen, energieeffizienten doppelt verglasten Tür- und Fenstereinheit auf!