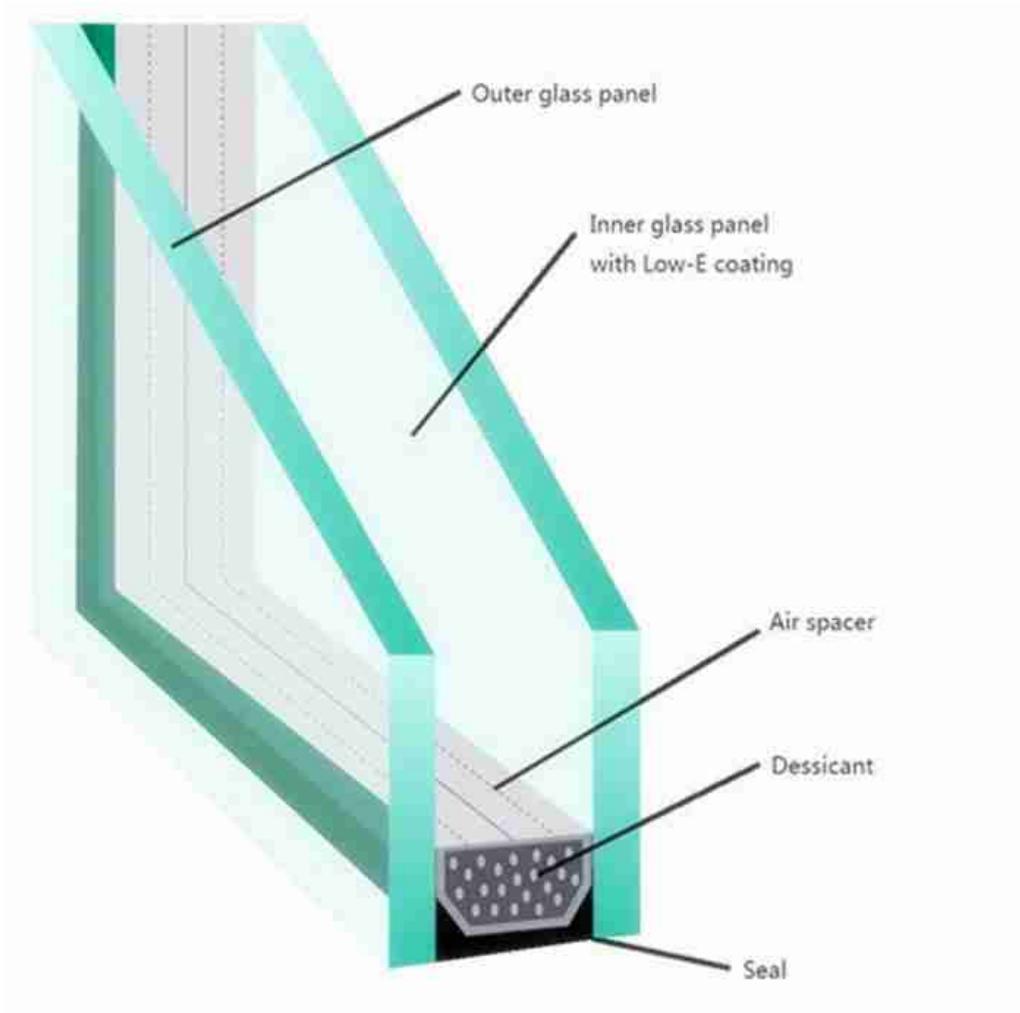


China ausgezeichnete 5 + 5mm 6 + 6mm 8 + 8mm Doppelverglasung GlasHersteller.



Doppelverglasung glasist immer beliebter in Anwendungen wie Fenster, Türen, Bürotrennwände, Fassaden, Fassaden, etc. Es ist, weil Doppelverglasung hat eine super große Energiesparfunktion und Sorten Kombinationen von verschiedenen Designs, so dass es eine einzigartige Wahl für viele architektonische Projekte. Hier werden wir einige der wichtigsten Fragen diskutieren.

1, Was ist Doppelverglasung und wie funktioniert sie?



Double glazing glass consists of two glass panels separated by an aluminum spacer sealing with butyl sealant and second structural sealant. The glass panels can be [low-e glass](#), clear glass, tinted glass, reflective glass, ceramic frit glass, frosted glass, etc, tempered or annealed. Sometimes argon gas or krypton gas will be filled into the space of double glazed to enhance its soundproofing function and energy saving function.

Doppelt verglaste Eigenschaften:

Produktname	Doppelverglasung Glas /Double glasiertes Glas
Glasfarben	Niedriges Eisen, klar, grau, grün, blau, Bronze, golden usw.
Glasdicke	5 + 5 mm, 6 + 6 mm, 8 + 8 mm, etc.

Abstand	6A, 9A, 12A, 15A, 18A, 20A, etc.
Argon gefüllt	Optional.
Gestaltung	flach/gekrümmt
Anwendungen	Fenster, Fassade, Vorhangwand, Trennwände usw.
Zertifizierungen	CE, IGCC, ISO9001, CCC, etc.

2, Wie Doppelverglasung Hersteller produzieren doppelverglaste Glaseinheiten?

[Shenzhen Dragon Glass](#) als einer der besten Doppelverglasungshersteller in China produziert das doppelt verglaste Glas in folgendem Verfahren:

1. Wir schneiden das Glasrohstoff auf die gewünschten Größen;
2. Das niedliche zu große Glas wird auf die Schleiflinie für Kantenpolieren übertragen;
3. Wenn es Löcher gibt, bohren Sie die Löcher auf den Bohrmaschinen.
4. Das randbearbeitende Glas wird auf temperierenden Ofen übertragen und etwa 700 Grad Temperatur aushalten und schnell abkühlen, um die Festigkeit und Sicherheit zu erhöhen;
5. Die gehärteten Glasplatten werden auf Doppelisoliermaschinen übertragen, mit einer staubfreien Umgebung und einer super guten Qualitätskontrolle ist die Doppelverglasungsqualität komplett garantiert.

Raw Material



Bottero-cutting



Grinding



Tempering



Bystronic-IGU



Packing



Doppelverglasung



Sorgfältig epasst die Größe des Abstandes und des Glases mit dem Butyldichtmittel.

3, Wo wird Doppelverglasung verwendet?

1. Fenster;
2. Fassade oder Vorhangwand;
3. Türen;
4. Trennwand;
5. Skylights;
6. Dach;
7. Shopfront;

Etc.



Doppelt verglaste Anwendungen.

4, Wie viel von der Fähigkeit der Doppelverglasung, Lärm zu reduzieren?

Verschiedene Konfigurationen wie die Glasdicke, die Abstandsdicke, die gasgefüllten Typen beeinflussen das doppelt verglaste Glas, um die Geräusentwicklung zu reduzieren. Im Folgenden finden Sie einige Arten der Lärmreduzierung durch das doppelt verglaste Glas.

Typical Sound Transmission Loss (dB)

Glass Configuration			Frequency in Hertz (Hz)																	
	STC	OITC	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
1/4"	31	29	23	25	25	24	28	26	29	31	33	34	34	35	34	30	27	32	37	41
1/2"	36	33	26	30	26	30	33	33	34	36	37	35	32	32	36	40	43	46	50	51
1/8" - 0.030" PVB - 1/8"	35	31	25	26	28	27	29	29	30	32	34	35	35	36	36	35	35	38	43	46
1/4" - 0.030" PVB - 1/4"	37	33	28	31	29	31	32	33	32	33	35	36	36	35	36	40	43	46	48	51
1/4" - 0.060" PVB - 1/4"	37	33	27	28	27	30	31	31	33	35	36	37	37	37	36	37	41	44	48	51
1/8" - 3/8"as - 1/8"	31	26	26	23	23	20	23	19	23	27	29	32	35	39	44	47	48	41	36	43
1/4" - 1/2"as - 1/4"	35	28	29	22	26	18	25	25	31	32	34	36	39	40	39	35	36	46	52	58
1/8" - 1/2"as - 1/8" - .030PVB - 1/8"	37	31	27	29	25	24	25	27	29	31	35	38	40	41	42	43	46	50	49	53
1/4" - 1/2"as - 1/8" - .030PVB - 1/8"	39	32	27	27	24	28	26	33	34	35	38	40	42	43	42	40	42	47	51	54
1/4" - 1/2"as - 1/4" - .030PVB - 1/4"	41	35	30	26	30	30	29	36	37	37	39	39	41	42	43	44	46	51	53	55

NOTE: Using acoustical PVB designed specifically for sound attenuation will typically improve STC and OITC rating by 1 dB.

Schalldämmung.

5, Einige typische Leistungsdaten

für Doppelverglasungsglasprodukte:

Wie wir alle wissen, hat das doppelverglaste Glas sehr gute Energiesparfunktionen. Die folgende Tabelle kann Ihnen zeigen, wie unsere Leistung für Ihre Referenz ist. Wählen Sie eine Art, die zu Ihnen passt oder kontaktieren Sie uns für Ihre beste Option!



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

Doppelverglaste Glas Leistungsdatentabelle.

6, Lohnt sich Doppelverglasung?

Wenn Sie sich für Doppelverglasung entscheiden, geht es vor allem um Energiesparen sowie Lärmreduzierungsfunktionen. Einzelnegehärtetes Glas ist wirtschaftlich, bietet aber nur Anti-Impact-Funktion, aber doppelt verglastes Glas kann Ihnen eine Raumumgebung kühler im Sommer und wärmer im Winter bieten. Wenn Sie zufällig in der Nähe einer Straße wohnen, wird das doppelt verglaste Glas Ihnen helfen, den Lärm auch zu entkommen. Wenn das Budget in Ordnung ist, dann lohnt sich sicherlich doppelverglasung!



Doppelt verglastes Glas kann Ihnen eine ruhige und komfortable Umgebung bieten.

7, Was wirkt sich auf die Kosten der Doppelverglasung aus?

Im Allgemeinen sind die Faktoren für die Kosten der Doppelverglasung wie folgt:

1. Die Konfiguration: wie Glasdicke, Abstandsstärke, Glastype (beschichtetes Glas oder klar oder getönt, etc.).
2. Größe und Menge: da es sich auf Dieserate, Teilungskosten usw. auswirken wird
3. Besser keine Löcher, wenn Löcher notwendig sind, werden sie auch die Doppelverglasungskosten erhöhen.

4. Form: Gekrümmte Form wird die Produktion verlangsamen und erhöhen die Schwierigkeit für Doppelverglasung.

Etc.

8, Warum wählen Sie uns?

1. [Shenzhen Dragon Glass](#) ist einer der Top 3 Hersteller von doppelt verglasten Glas in der chinesischen Provinz Guangdong.
2. Wir übernehmen super hochwertige Top A+ Qualität Rohstoff wie das Glas, die Dichtmasse, der Abstandhalter, der Entsaticmittel, etc.
3. Die fortschrittlichsten Verarbeitungsmaschinen, um sicherzustellen, dass das Glas in genauen Größen verarbeitet, keine Kanten- oder Oberflächenfehler, etc.
4. Wir haben ein strenges Qualitätskontrollsystem, um sicherzustellen, dass die Glasqualität alle Ihre Bedürfnisse erfüllt!
5. Große Kapazität kann sicherstellen, dass unsere Lieferzeit Ihre Terminanforderung erfüllen kann!
6. 26 Jahre voller Erfahrung und Export, können wir mit verschiedenen Arten von Versandproblem zu behandeln;
7. Wir haben ein professionelles technisches Team & immer bereit, Sie in allen Fragen zu dienen!

9, Zertifizierungen



10, Verpackungsdetails



Starke Sperrholzkisten, um die Sicherheit von doppelt verglastem Glas während des Versands zu gewährleisten.

**Möchten Sie also
Doppelverglasung für Dein Projekt
verwenden?**

**Welcome to [contact us for free
quotation now!](#)**