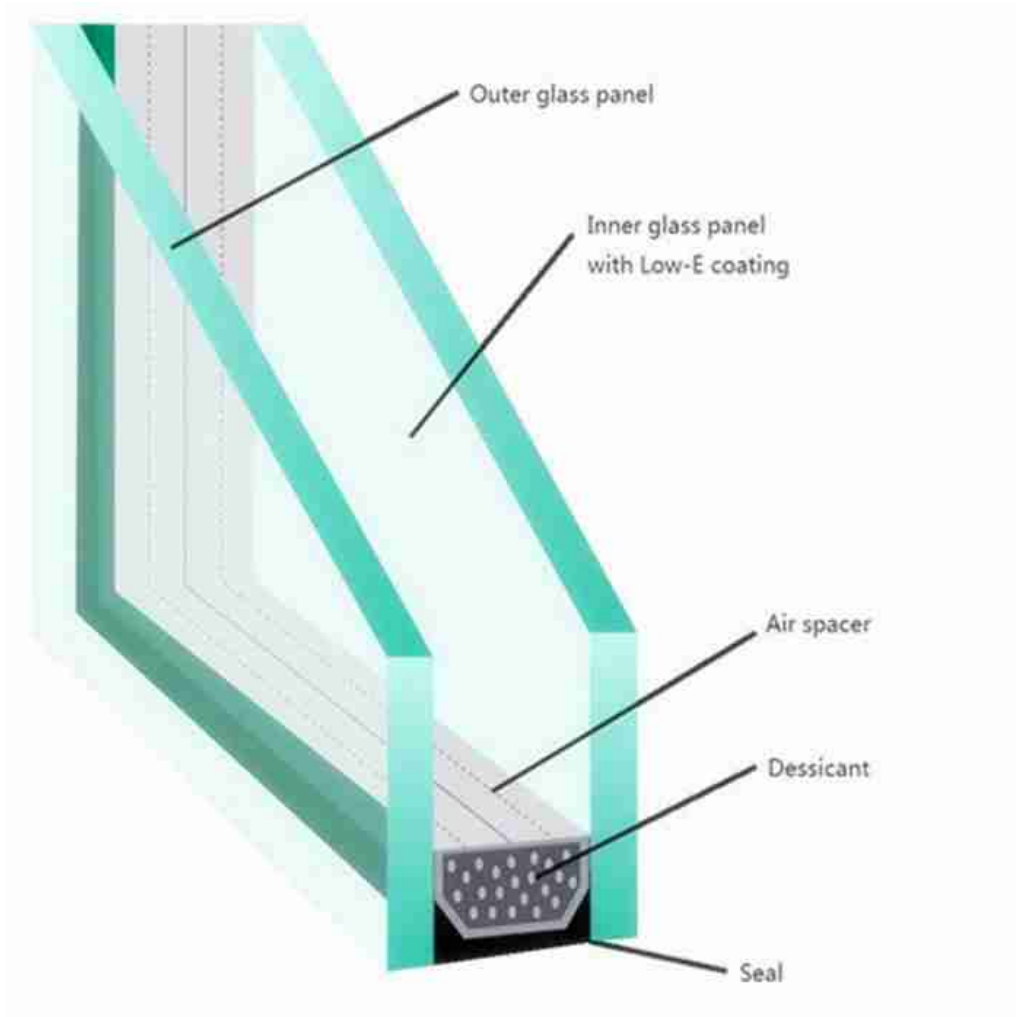


China ausgezeichnete 5 + 5mm 6 + 6mm 8 + 8mm Doppelverglasung GlasHersteller.



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 Lärminderungsfunktionen. 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

DECLARATION OF CONFORMITY

Lattest Laboratory
Certificate NO.: LBTC131123CE

EC Declaration of CPD Conformity

The following product has been tested by Lattest Technology Laboratories Ltd with the following standards and found to conform with the EC Council Directive of 89/106/EEC. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with the CPD Directive.

Report No.: LBTC131123CE
Applicant: SHENZHEN DRAGON GLASS CO., LTD
Address: Yuhai enterprise headquarters base, Longgang street, Longgang District, Shenzhen, China
Manufacturer: SHENZHEN DRAGON GLASS CO., LTD
Address: Yuhai enterprise headquarters base, Longgang street, Longgang District, Shenzhen, China
Product: Laminated Safety Glass
Model No.: Item 1: 52*58mm, Item 1.1: 52*58mm, Item 1.2: 52*58mm, Item 1.3: 52*58mm, Item 1.4: 52*58mm, Item 1.5: 52*58mm, Item 1.6: 52*58mm
Trade Mark: N/A
Test Standards: EN ISO 12543-2:2011, EN ISO 12543-3:2011

The referred test report(s) show that the product complies with the essential requirements of the above listed standards. The applicant is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of CPD conformity according to the Directive.

CE

The certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted application(s) of the above listed standards. The applicant is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of CPD conformity according to the Directive.

Research Engineering Development Funds Consortium Limited
WAVE REPORT 011 Q-Z
• Tel: (852) 2927-6909 • Fax: (852) 2924-4100

Report R19H01-1A
on
Calibration of Oven No. 3
for
Heat Soak Process for Tempered Glass
to **BS EN 14179-1: 2016**
and
fulfilling the requirements of
Sections 8.1 & 9.3 of Code of Practice for
Structural Use of Glass 2018 of
Buildings Department of Hong Kong

Prepared for:
Glass Supplier & Glass Fabricator:
SHENZHEN DRAGON GLASS CO., LTD
Yuhai enterprise headquarters base, Longgang
Longgang District, Shenzhen, China

Research Engineering Development Funds Consortium Limited
Valid Until: Item 2: August 2019 to 1 October 2019
Issue Date: 2 August 2019

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 187MA319350006
We hereby certify that
Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd
United social credit code/Organization code 9144030062713391Q
Address: Yuhai enterprise headquarters base, Longgang, Longgang District, Shenzhen, China
has been certified for compliance with the standard
ISO 9001:2015
The Quality Management System Applies in the following area:
Sales of Building Glass (Frost Glass, Tempered Glass, Laminated Glass, Insulated Glass, Mirror Glass and Other Building Glass), Inspectable Glass

Date of Issue: Nov 09, 2016 Date of Expiry: Nov 09, 2019
Surveillance Audit (The first time) Surveillance Audit (The second time) Surveillance Audit (The third time)

The quality management system is subject to early surveillance audit within the period of validity, this certificate is valid only when used together with an Assessed Value of Surveillance Audit issued by RSG.

Issued by: **尹雪慧**

This certificate and its related information can apply to the market of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNAS-CAQ/001).
Address: No. 4, Luchang, Zhongnanshan 1, Chaoyang District, Beijing, China

IGCC **IGMA**

ACKNOWLEDGEMENT OF CERTIFICATION
THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT AS OF THIS DATE
Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd
Shenzhen, Guangdong

IS A CURRENT LICENSEE AND HAS MET ALL QUALITY AND REQUIREMENTS FOR THE IGCC/IGMA CERTIFICATION PROGRAM AND AS SUCH IS ELIGIBLE TO LABEL THE REGISTERED PRODUCTS AS IGCC/IGMA CERTIFIED. THE FOLLOWING ARE IN COMPLIANCE WITH ASTM E788 FOR REAL DURABILITY OF REFLECTING GLASS UNITS AND FINISHES HAS CONTINUED AFTER AND AFTER RE-TESTING JOINTLY CERTIFICATION REQUIREMENTS AS DEDICATED.

CERT.#	GLASS	SPACER	FRAME CONSL.	DESICCANT	SEALANT	GCN
4333	LCC2	MA	ROKASILC	LF	PERIC2	NO

THIS IGCC/IGMA PROGRAM IDENTIFICATION IS CURRENT AND IN FULL EFFECT AS OF THIS VALID DATE. CERTIFICATION IN THE IGCC/IGMA PROGRAM IS SUBJECT TO RE-AUDIT, RE-EVAL, PLEASE CHECK THE CURRENT CERTIFIED PRODUCTS DIRECTORY OF THIS OFFICE FOR MOST CURRENT INFORMATION.

Friday, February 15, 2019 February 15, 2019
DATE OF ISSUE CERTIFICATION PERIOD

SSGC

ACKNOWLEDGEMENT OF CERTIFICATION
THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT AS OF THIS DATE
Shenzhen Dragon Glass Co., Limited
Shenzhen, Guangdong

IS A CURRENT LICENSEE AND HAS MET ALL QUALITY AND REQUIREMENTS FOR THE SSGC CERTIFICATION PROGRAM AND AS SUCH IS ELIGIBLE TO LABEL THE REGISTERED PRODUCTS AS SSGC CERTIFIED. THE FOLLOWING ARE IN COMPLIANCE WITH ASTM E788 FOR REAL DURABILITY OF REFLECTING GLASS UNITS AND FINISHES HAS CONTINUED AFTER AND AFTER RE-TESTING JOINTLY CERTIFICATION REQUIREMENTS AS DEDICATED.

DESCRIPTION	MM	ANNEAL	WT	TEMPER	MAX. DISP.	AMBI. CONSL.	DESICCANT	SEALANT	GCN
4310	5/16	A	YF02	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4314	5/16	A	YF04	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4316	5/16	A	YF06	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4318	5/16	A	YF08	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4320	5/16	A	YF10	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4322	5/16	A	YF12	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4324	5/16	A	YF14	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4326	5/16	A	YF16	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4328	5/16	A	YF18	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4330	5/16	A	YF20	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4332	5/16	A	YF22	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4334	5/16	A	YF24	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4336	5/16	A	YF26	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4338	5/16	A	YF28	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4340	5/16	A	YF30	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4342	5/16	A	YF32	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4344	5/16	A	YF34	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4346	5/16	A	YF36	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4348	5/16	A	YF38	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4350	5/16	A	YF40	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4352	5/16	A	YF42	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4354	5/16	A	YF44	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4356	5/16	A	YF46	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4358	5/16	A	YF48	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4360	5/16	A	YF50	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4362	5/16	A	YF52	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4364	5/16	A	YF54	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4366	5/16	A	YF56	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4368	5/16	A	YF58	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4370	5/16	A	YF60	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4372	5/16	A	YF62	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4374	5/16	A	YF64	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4376	5/16	A	YF66	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4378	5/16	A	YF68	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4380	5/16	A	YF70	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4382	5/16	A	YF72	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4384	5/16	A	YF74	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4386	5/16	A	YF76	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4388	5/16	A	YF78	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4390	5/16	A	YF80	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4392	5/16	A	YF82	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4394	5/16	A	YF84	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4396	5/16	A	YF86	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4398	5/16	A	YF88	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4400	5/16	A	YF90	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4402	5/16	A	YF92	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4404	5/16	A	YF94	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4406	5/16	A	YF96	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4408	5/16	A	YF98	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008
4410	5/16	A	YF100	LF	A	COMPT-CAN	PERIC	NO	2008

THIS SSGC PROGRAM IDENTIFICATION IS CURRENT AND IN FULL EFFECT AS OF THIS VALID DATE. CERTIFICATION IN THE SSGC PROGRAM IS SUBJECT TO RE-AUDIT, RE-EVAL, PLEASE CHECK THE CURRENT CERTIFIED PRODUCTS DIRECTORY OF THIS OFFICE FOR MOST CURRENT INFORMATION.

Friday, February 15, 2019 February 15, 2019
DATE OF ISSUE CERTIFICATION PERIOD

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!](#)