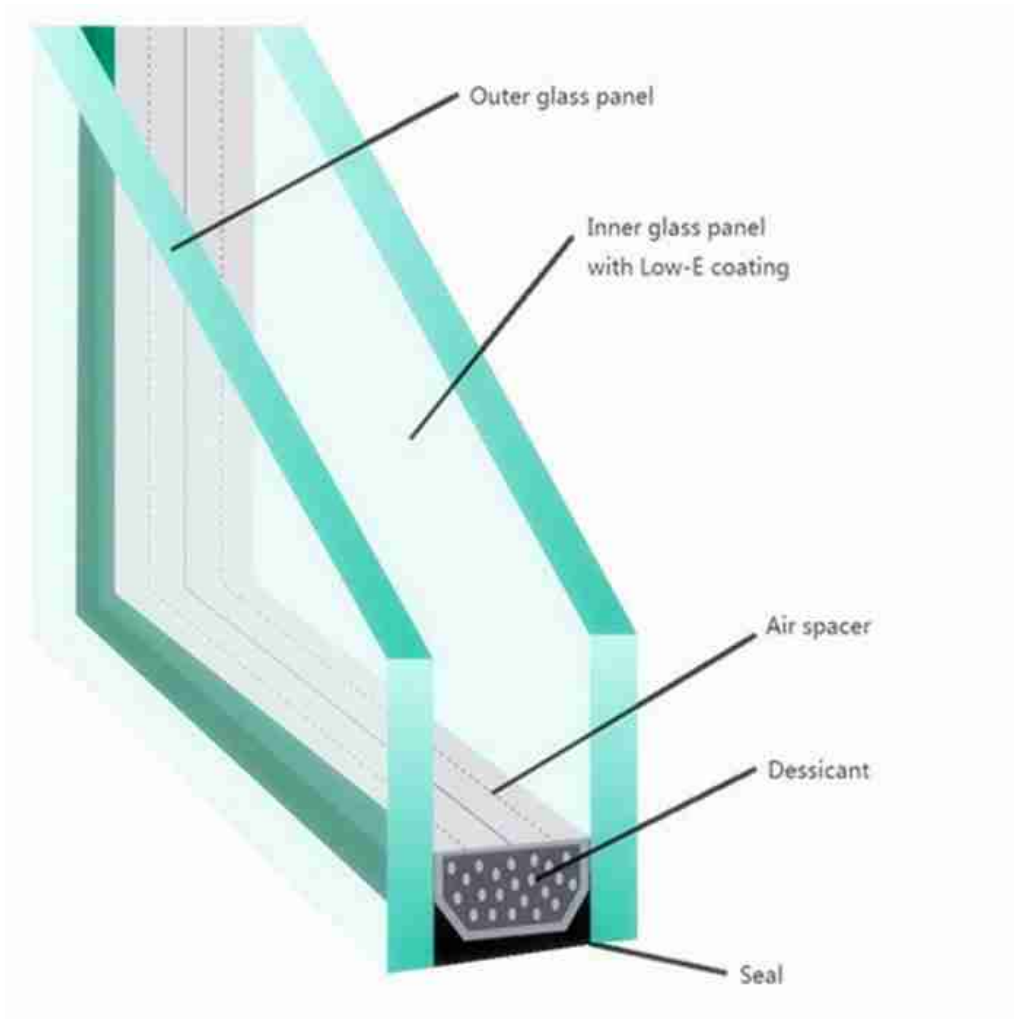


China excelente 5+5mm 6+6mm 8+8mm fabricantes de vidro duplo.



Vidros duplos são cada vez mais populares em aplicações como janelas, portas, divisórias de escritórios, fachadas, paredes de cortina, etc. É porque o vidro duplo tem uma função super grande de economia de energia e variedades combinações de diferentes projetos, tornando-se uma escolha única para muitos projetos arquitetônicos. Aqui vamos discutir algumas questões mais preocupantes.

1, 0 que é vidro duplo e como funciona?



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.

Propriedades duplas envidraçadas:

Nome do produto	Vidro de vidro duplo /Vidro duplo envidraçado
Cores de vidro	Ferro baixo, claro, cinza, verde, azul, bronze, dourado, etc.
Espessura de vidro	5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, etc.

Espaçador	6A, 9A, 12A, 15A, 18A, 20A, etc.
Argônio cheio	Opcional.
Forma	plana/curvada
Aplicativos	Janelas, fachada, parede de cortina, divisórias, etc.
Certificações	CE, IGCC, ISO9001, CCC, etc.

2, Como os fabricantes de vidros duplos produzem unidades de vidro duplamente envidraçadas?

[Shenzhen Dragon Glass](#) como um dos melhores fabricantes de vidro duplo na China está produzindo o vidro duplo envidraçado no seguinte processo:

1. Cortamos a matéria-prima de vidro para os tamanhos desejados;
2. O vidro bonito para tamanho é transferido para a linha de moagem para polimento de borda;
3. Se houver algum furo, faça os furos nas máquinas de perfuração.
4. O vidro de borda é transferido para forno temperado e suporta cerca de 700 graus de temperatura e esfria rapidamente para aumentar a força e a segurança;
5. Os painéis de vidro temperados são transferidos para máquinas isolantes duplas, com um ambiente livre de poeira e controle de super boa qualidade, a qualidade do vidro de vidro duplo é completamente garantida.

Raw Material



Bottero-cutting



Grinding



Tempering



Bystronic-IGU



Packing



Processo de vidro envidraçado duplo



Combinando cuidadosamente o tamanho do espaçador e o vidro com o selante butyl.

3, Onde é usado vidro de vidro duplo?

1. Janela;
2. Fachada ou parede de cortina;
3. Portas;
4. Parede de partição;
5. Claraboias;
6. Telhados;
7. Shopfront;

Etc.



Aplicações duplas em vidro.

4, Quanto da capacidade de vidro duplo para reduzir o ruído?

Diferentes configurações, como a espessura do vidro, a espessura espaçadora, os tipos cheios de gás, influenciarão o vidro duplo vidrado para reduzir a capacidade de ruído. Abaixo estão alguns tipos de redução de ruído pelo vidro de vidro duplo.

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.

Desempenho à prova de som.

5, Alguns dados típicos de desempenho para produtos de vidro

de vidro de vidro duplo:

Como todos sabemos, o vidro de vidro duplo tem funções muito boas de economia de energia. A tabela abaixo pode mostrar como é nosso desempenho para sua referência. Escolha um tipo que lhe sirva ou entre em contato conosco para sua melhor opção!



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

Tabela de dados de desempenho de vidro vidrado duplo.

6, vidros duplos valem a pena?

Quando você opta por usar vidro de vidro duplo, as principais preocupações são para fins de economia de energia, bem como funções de redução de ruído. O vidro temperado único é econômico, mas oferece apenas função anti-impacto, mas vidros de vidro duplo podem oferecer-lhe um ambiente de quarto mais frio no verão e mais quente no inverno. Se acontecer de você morar perto de uma estrada, o vidro de vidro duplo vai ajudá-lo a fugir do barulho também. Se o orçamento está ok, então certamente vidros duplos valem a pena!



Vidros duplos envidraçados podem proporcionar um ambiente calmo e confortável.

7, 0 que afetará o duplo custo de vidro?

De um modo geral, os fatores para o duplo custo de vidraça são os seguintes:

1. A configuração: como espessura de vidro, espessura espaçadora, tipo vidro (vidro revestido ou claro ou colorido, etc.
2. O tamanho e a quantidade: pois influenciará a taxa de corte, o custo de compartilhamento, etc.
3. Melhor não furar, se os buracos forem necessários, eles aumentarão o custo de vidro duplo também.

4. Forma: a forma curva diminuirá a produção e aumentará a dificuldade para vidros duplos.

Etc.

8, por que nos escolher?

1. [Shenzhen Dragon Glass](#) é um dos 3 principais fabricantes de vidro duplo na província de Guangdong, na China.
2. Adotamos matéria-prima de alta qualidade, como o vidro, o selante, o espaçador, o dessecante, etc.
3. As máquinas de processamento mais avançadas para garantir o vidro processado em tamanhos precisos, sem falhas de borda ou superfície, etc;
4. Temos um rigoroso sistema de controle de qualidade para garantir que a qualidade do vidro atenda a todas as suas necessidades!
5. Grande capacidade de quantidade pode garantir que nosso tempo de chumbo possa atender ao seu requisito de prazo!
6. 26 anos de plena experiência e exportação, podemos lidar com diferentes tipos de problemas de remessa;
7. Temos uma equipe técnica profissional e sempre pronta para atendê-lo em qualquer dúvida!

9, Certificações



10, Detalhes de embalagem



Caixas de compensado fortes para garantir a dupla segurança de vidro envidraçado durante o embarque.

Então, você gostaria de usar vidro duplo para o seu projeto?

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