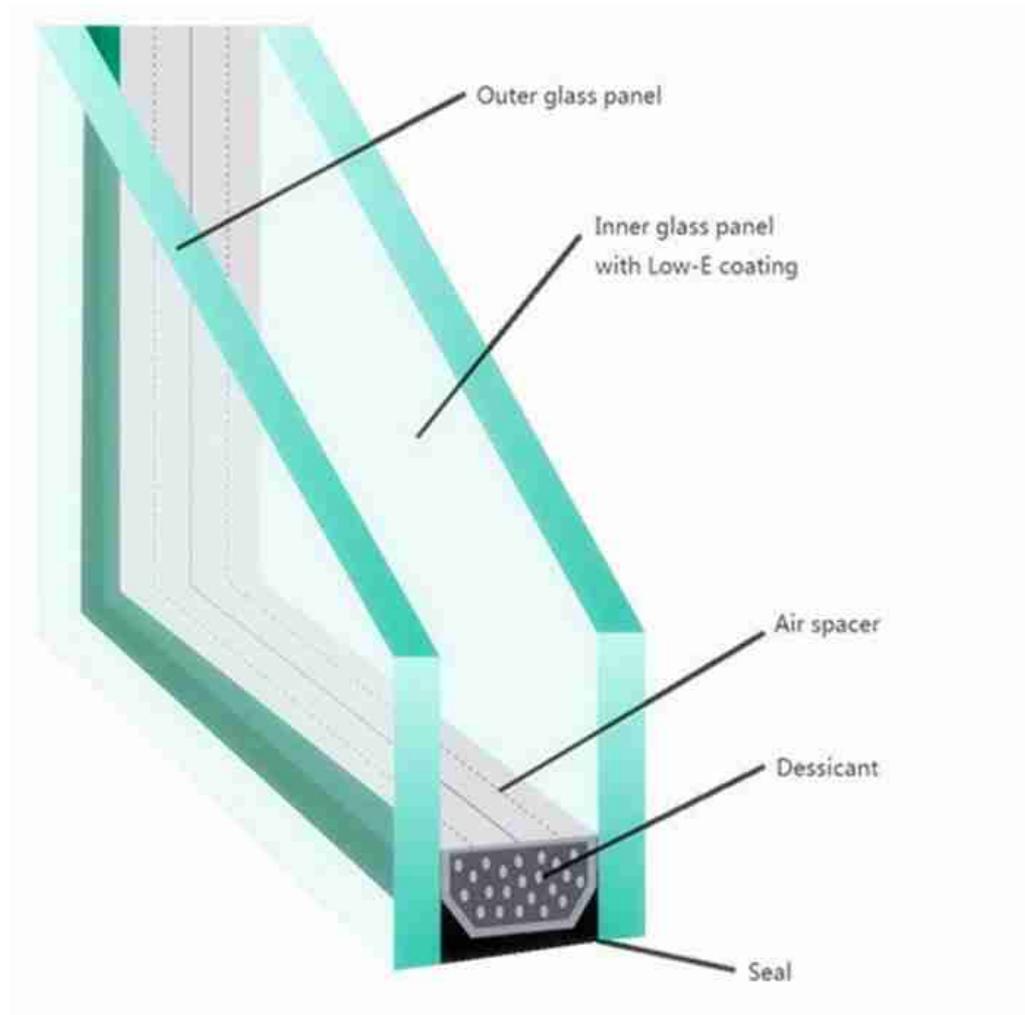


Chine excellent 5+5mm 6+6mm 8+8mm fabricants de verre double vitrage.



Le verre double vitrage est de plus en plus populaire dans des applications telles que les fenêtres, les portes, les cloisons de bureau, les façades, les murs-rideaux, etc. C'est parce que double vitrage a une fonction d'économie d'énergie super grande et des combinaisons de variétés de différentes conceptions, ce qui en fait un choix unique pour de nombreux projets architecturaux. Ici, nous allons discuter de quelques questions les plus concernant.

1, Qu'est-ce que le double vitrage et comment fonctionne-t-il?



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.

Propriétés à double vitrage :

Nom du produit	Verre double vitrage /Verre double vitrage
Couleurs de verre	Fer bas, clair, gris, vert, bleu, bronze, doré, etc.
Épaisseur du verre	5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, etc.
Entretoise	6A, 9A, 12A, 15A, 18A, 20A, etc.

Argon rempli	Optionnel.
Forme	plat/incurvé
Applications	Fenêtres, façade, mur rideau, cloisons, etc.
Certifications	CE, IGCC, ISO9001, CCC, etc.

2, Comment les fabricants de double vitrage produisent-ils des unités de verre à double vitrage?

[Shenzhen Dragon Glass](#) comme l'un des meilleurs fabricants de double vitrage en Chine est la production du verre double vitrage dans le processus suivant:

1. Nous coupons la matière première en verre aux tailles désirées;
2. Le verre mignon à la taille est transféré à la ligne de broyage pour le polissage de bord;
3. S'il y a des trous, percer les trous sur les machines de forage.
4. Le verre à bord est transféré au four de tempérage et supporter environ 700 degrés de température et refroidir rapidement pour augmenter la force et la sécurité;
5. Les panneaux de verre trempé sont transférés à des machines isolantes doubles, avec un environnement sans poussière et un contrôle de qualité super bonne, la qualité du verre double vitrage est entièrement garantie.

Raw Material



Bottero-cutting



Grinding



Tempering



Bystronic-IGU



Packing



Procédé en verre double vitrage



Correspondant soigneusement à la taille de l'espaceur et du verre avec le scellant butyle.

3, Où est utilisé le verre à double vitrage?

1. Fenêtre;
2. Façade ou mur rideau;
3. Portes;
4. Mur de cloison;
5. Puits de lumière;
6. Toiture;
7. Devanture;

Etc.



Applications à double vitrage.

4, Quelle quantité de la capacité du double vitrage pour réduire le bruit?

Différentes configurations telles que l'épaisseur du verre, l'épaisseur de l'espaceur, les types remplis de gaz, influenceront le verre à double vitrage pour réduire la capacité de bruit. Voici quelques types de réduction du bruit par le verre à double vitrage.

Typical Sound Transmission Loss (dB)

Glass Configuration	STC		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.

Performances d'insonorisation.

5, Quelques données de performance

typiques pour les produits en verre double vitrage:

Comme nous le savons tous, le verre à double vitrage a de très bonnes fonctions d'économie d'énergie. Le tableau ci-dessous peut vous montrer comment est notre performance pour votre référence. Choisissez un type qui vous convient ou contactez-nous pour votre meilleure 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

Table de données de performance en verre double vitrage.

6, Le double vitrage en vaut-il la peine?

Lorsque vous choisissez d'utiliser le verre à double vitrage, les principales préoccupations sont à des fins d'économie d'énergie ainsi que des fonctions de réduction du bruit. Le verre trempé simple est économique mais n'offre que la fonction anti-impact mais le verre double vitrage peut vous offrir un environnement de chambre plus frais en été et plus chaud en hiver. S'il vous arrive de vivre près d'une route, le verre double vitrage vous aidera à échapper au bruit ainsi. Si le budget est correct, alors sûrement double vitrage en vaut la peine!



Le verre double vitrage peut vous fournir un environnement calme et confortable.

7, Qu'est-ce qui affectera le coût du double vitrage?

D'une manière générale, les facteurs du coût du double vitrage sont les suivants :

1. La configuration : telle que l'épaisseur du verre, l'épaisseur de l'espaceur, le type de verre (verre enduit ou clair ou teinté, etc.).
2. La taille et la quantité : car elle influencera le taux de réduction, le coût de partage, etc.
3. Mieux vaut pas de trous, si des trous sont nécessaires, ils augmenteront le coût double vitrage ainsi.

4. Forme : la forme incurvée ralentira la production et augmentera la difficulté pour le double vitrage.

Etc.

8, Pourquoi nous choisir?

1. [Shenzhen Dragon Glass](#) est l'un des 3 principaux fabricants de verre à double vitrage dans la province du Guangdong en Chine.
2. Nous adoptons super haute qualité top A + matière première de qualité comme le verre, le scellant, l'espaceur, le desiccant, etc.
3. Les machines de traitement les plus avancées pour s'assurer que le verre est traité dans des tailles précises, pas de défauts de bord ou de surface, etc;
4. Nous disposons d'un système de contrôle de la qualité strict pour nous assurer que la qualité du verre répond à tous vos besoins!
5. Une grande capacité de quantité peut s'assurer que notre temps de retard peut répondre à votre exigence de date limite!
6. 26 ans d'expérience et d'exportation, nous pouvons faire face à différents types de problèmes d'expédition;
7. Nous avons une équipe technique professionnelle et toujours prêt à vous servir dans toutes les questions!

9, Certifications



10, Détails d'emballage



Caisses de contreplaqué solides pour assurer la sécurité en verre à double vitrage pendant l'expédition.

Alors, souhaitez-vous utiliser le verre double vitrage pour votre projet?

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