Top 3 des fournisseurs de verre à double vitrage de Guangdong

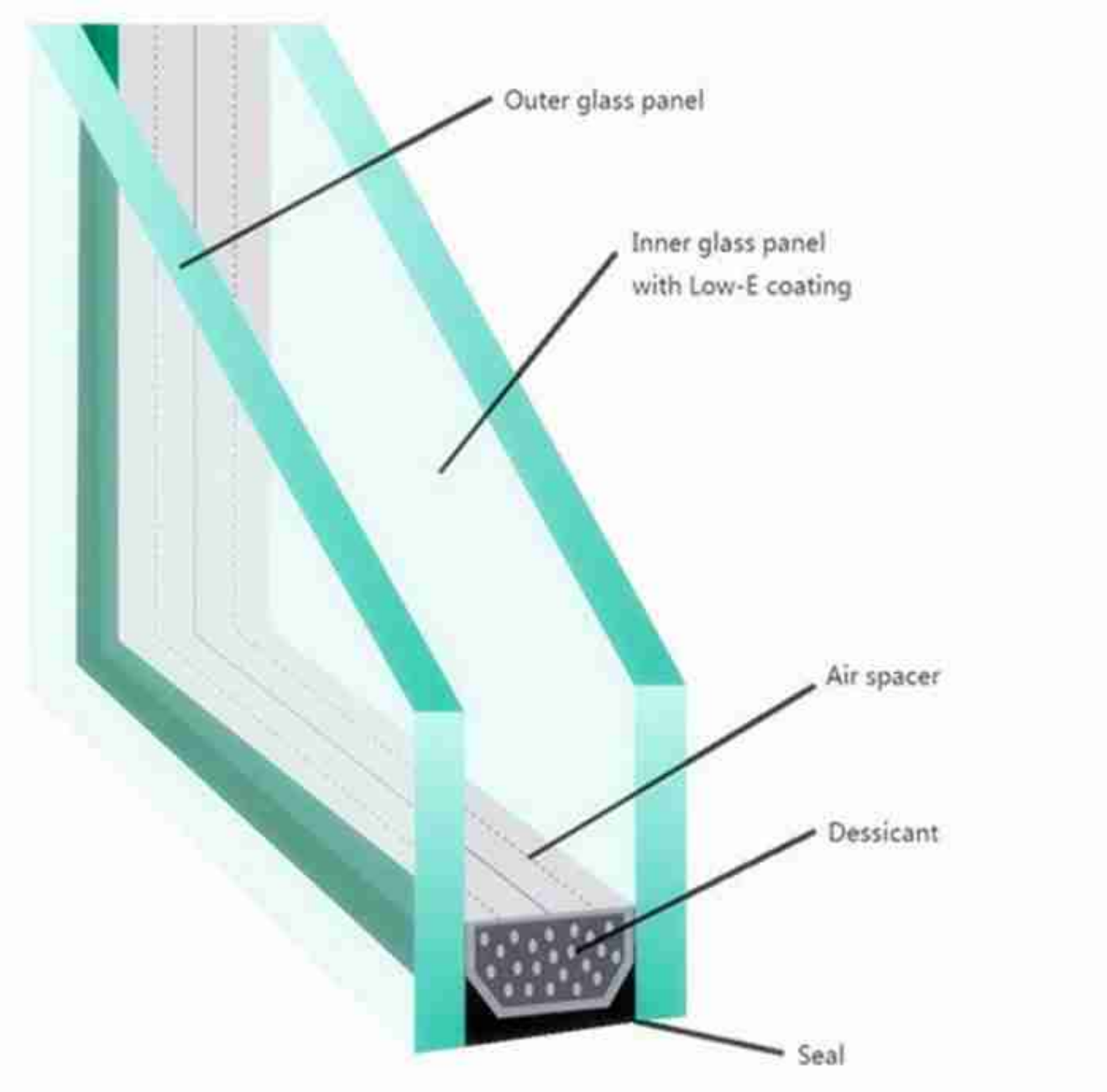
Qu’est-ce que le verre dgu?

Le verre double isolé (verre dgu ou verre igu) est également appelé verre à double vitrage, il combine deux morceaux de verre flottant ou de verre trempé ou de verre enduit avec un espaceur en aluminium entre les deux et scellé avec butyl et scellant structurel. Dans le but d’atteindre des fonctions supplémentaires comme l’insonorisation ou l’isolement thermique.

Parfois, le gaz d’argon sera rempli dans l’espace entre les deux panneaux pour améliorer les performances thermiques, ce qui rend le verre isolé U-valeur beaucoup plus faible (ce qui signifie moins de transfert de chaleur). Le verre à vitrage isolé est considéré comme un verre économe en énergie, en

particulier lorsqu’il utilise le verre à revêtement Low-E en tant qu’élément.

Verre frit en céramique ou verre d’impression numérique est également disponible pour le verre isolé pour rendre la décoration beaucoup plus colorée.

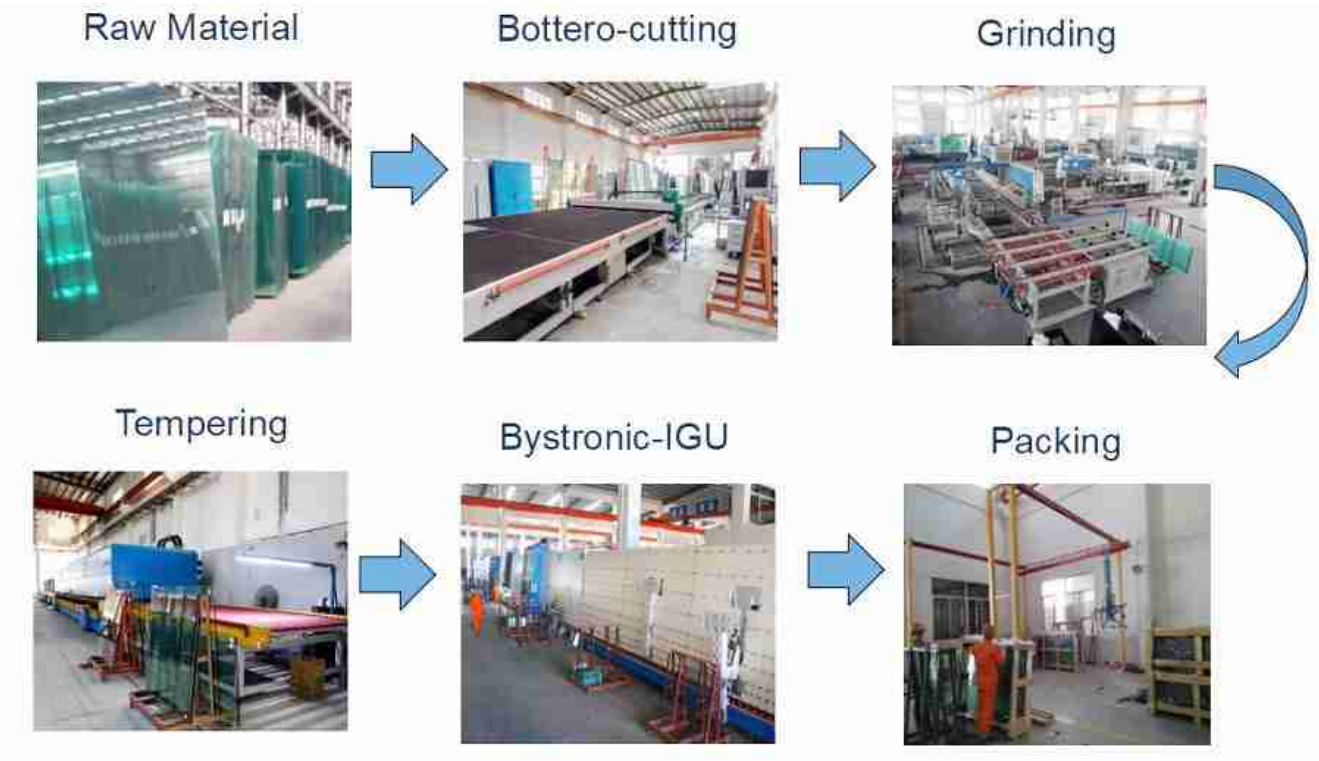


structures en verre dgu

Comment produire du verre dgu?

Pour assurer la résistance du verre dgu et la fonction de sécurité, généralement le processus de tempérage est acquis lors du traitement des panneaux de verre. Après la tempérance en verre,associez les deux morceaux de panneaux de verre dans la ligne de production isolante automatique. Pendant le verre de transfert, les ouvriers fabriqueront le cadre en aluminium et scellés avec le premier scellant de butyle et adhéreront au verre, combinant les deux panneaux manuellement d'abord et s'assureront qu'il n'y a aucun chevauchement (vérifiera par la ligne isolante), après le traitement de pré-presse, le verre sera transféré au deuxième traitement de joint, où le scellant structurel est scellé par le robot.

Nous utilisons la ligne isolante Bystronic & Lisec la plus avancée au monde pour nous assurer que la qualité isolante est parfaite sans défaut. Au cours de chaque processus, les observateurs de QC suivent le système de qualité et s'assurent qu'il n'y a pas de problèmes de qualité.



Shenzhen Dragon Glass traitement de vitrage isolé

Dgu glass producing by auto-robots and manual ways.

Comment distinguer la qualité du verre dgu?

1. Observe the surface of the dgu glass products make sure there are no chips, no scratches no bubbles, or stones;
2. Check the glass warp and distortion, good quality insulating glass should be size accurate and super flat surface, easy for installation;
3. Check the spacer, see if the spacer is fully covered by the butyl sealant, it is the first insurance that the dgu glass has good performance;
4. Check the structural sealant(on the edge of dgu glass) make sure the sealant is covered homogeneously and well.
5. etc;

Shenzhen Dragon Glass- L’un des meilleurs fournisseurs de verre à double vitrage!

4, Shenzhen Dragon Glass Isolationd verre à glacer caractéristiques:

Article	Verre isolé / verre double vitrage/verre dgu/verre igu/vitrage isolé/double verre
couleur de verre	Clair, ultra clair, gris clair, gris foncé, vert, bleu, rose, etc.
Épaisseur du verre	4+4mm, 5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, 10+10mm, 12+12mm, 15+15mm, etc.
Scellant & Qualité butyl	Top A grade

Épaisseur de l’espaceur	6A, 9A, 12A, 14A, 15A, 16A, 20A, 22A, etc
Couleur spacer	Argent, noir, gris, etc.
Type de verre	Clear annealed insulated glazing glass, tinted annealed insulated glazing glass, Clear tempered insulated glazing glass, ultra-clear tempered insulated glazing glass, tinted tempered insulated glass, coated tempered insulated glass, half tempered insulated glass, Low-E tempered insulated glass, frosted tempered insulated glass, patterned tempered insulated glazing glass, solar reflective coating tempered insulated glass, ceramic frit tempered insulated glazing glass, digital printing tempered insulated glass, heat soak test tempered insulated glass, curved tempered insulated glass, argon gas filled insulated glass, etc.
Valeur U	< 2,0 W/m2· K, personnalisable selon les exigences.
Applications	Façade, mur rideau, verrière, fenêtres, portes, puits de lumière, cloisons, portes de bureau, etc.
Taille maximale	3200*12000mm
Capacité	3000SQM/jour
Norme de qualité	Sous réserve de CE & ASTM & CCC & ISO9001

5, Quelles sont les applications du verre dgu?

Dgu est largement utilisé dans la zone de construction en raison de sa haute performance thermique et la variété de couleur et d’insonorisation, ce qui en fait le choix le plus favorable lors de la conception de projets de façade ou de fenêtres par des architectes ou des designers.

6, Why choose Shenzhen Dragon Glass dgu glass?

1. We use the highest quality raw glass material with no chips no bubbles no scratches with a super flat surface;
2. Strict quality control for each process to make sure the final dgu glass unit product size accuracy, thus make it easy for installation afterward;
3. We have the most advanced large area coating line to ensure our low e coating performance;
4. With the best engineers and the world’s most advanced Bystronic and Lisec auto insulating machines, we guarantee high performance with no flaw.
5. With our large capacity, our insulated glass unit price is very competitive in China building glass market.
6. Fast delivery is assured by our strict production plan. The lead time within 10 days after the order confirmed.
7. Fast respond service, with our strong technical team we can reply to you within 1 hour and provide a solution for you within 24 hours.
8. We have 26 years of production & exportation experience, we are capable of handling all your delivery and quality issues.

7, Certifications

Certifications Shenzhen Dragon Glass

8, Détails d’emballage:

Emballage solide pour s'assurer de la sécurité en verre de vitrage isolé pendant l'expédition.

Cliquez pour en savoir plus sur notre usine intelligente produisant du verre à double vitrage.

Bienvenue pour vous renseigner dès maintenant!