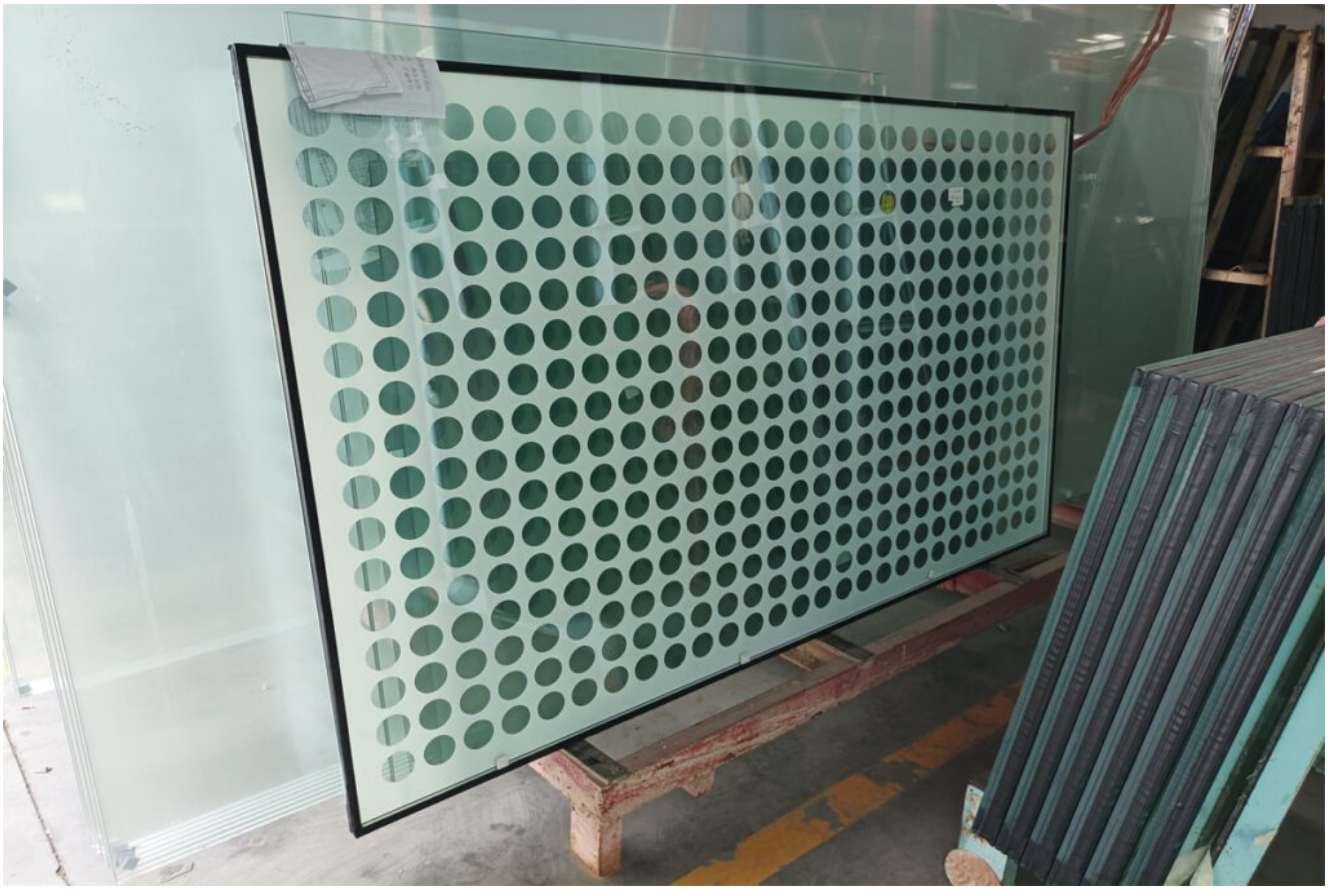


Qu’est-ce que le verre isolant céramique frit?

Le verre isolé en céramique **fritte**

est un type de verre avancé qui incorpore un verre de **revêtement de verre frit en céramique**

sur un ou les deux côtés des vitres. La fritte céramique est une fine poudre qui, lorsqu’elle est appliquée sur la surface du verre et chauffée à haute température, fusionne au verre, créant une finition **en verre durable et décorative** . Cette finition peut offrir diverses fonctionnalités telles que l’intimité, la réduction de l’éblouissement et l’esthétique améliorée.

Les propriétés isolantes de ce verre proviennent de

l’utilisation de deux vitres ou plus séparées par un espace d’air scellé de Dragon Glass Co., Ltd, ce qui aide à minimiser le transfert de chaleur et à améliorer l’efficacité énergétique. Cette caractéristique fait du verre isolé en céramique frit un choix idéal pour l’achat de **bâtiments** commerciaux en verre, de fenêtres en verre isolant résidentiel et de puits de lumière **en verre IGU** , où l’attrait visuel et la conservation de l’énergie sont des facteurs importants.

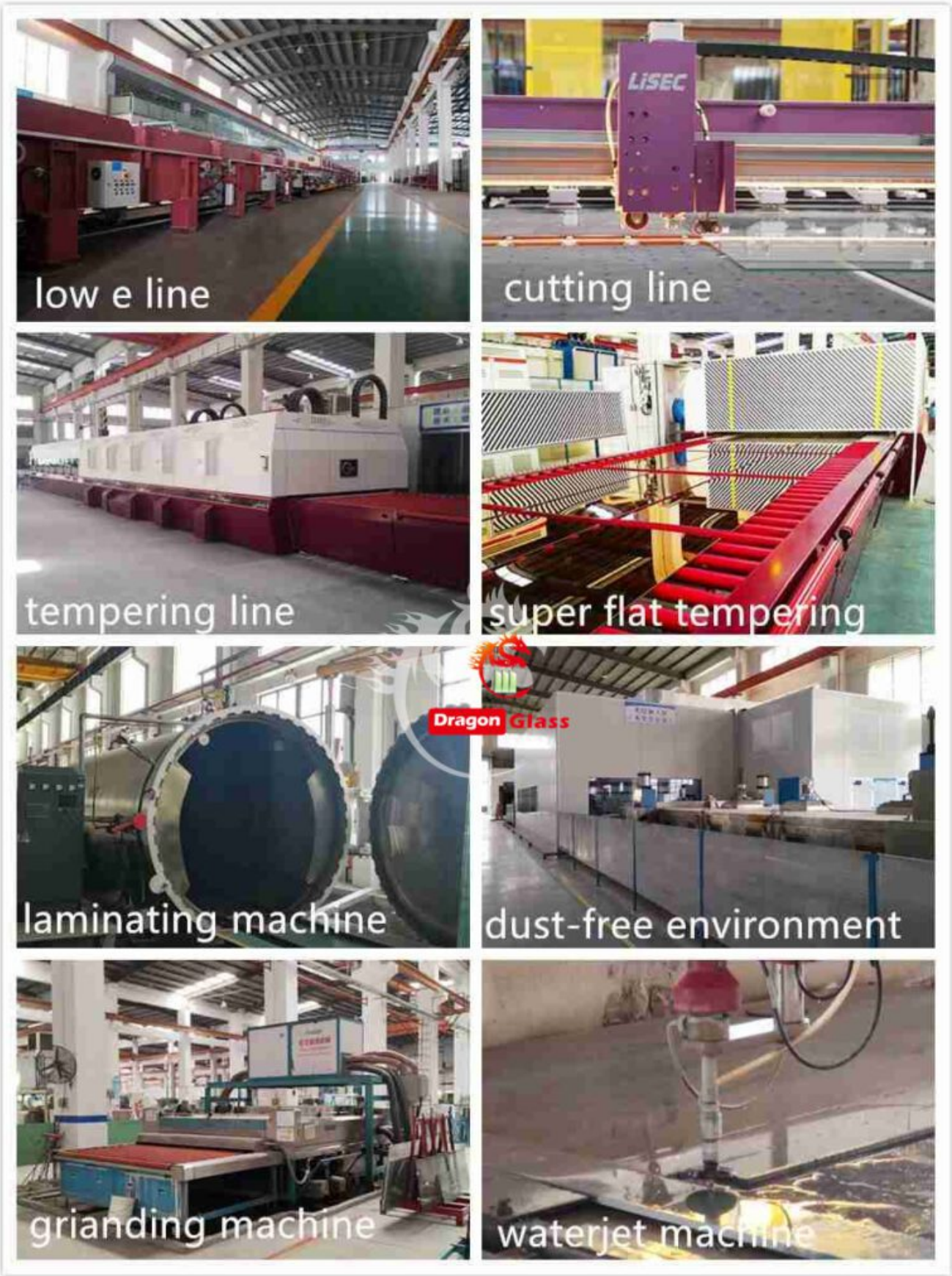
IGU pour verre fritté céramique

Comment se passe le processus de production du verre isolant céramique frit pour façade ?

Shenzhen Dragon Glass en tant que fabricant professionnel de

fenêtres à double vitrage isolant fournit un traitement de fenêtres en verre à double vitrage comme suit:

Couper le verre transparent de 10 mm et le verre de sérigraphie de 10 mm à des tailles personnalisées;
Faites le travail de bord pour le verre transparent de 10 mm et le verre d'impression fritté en céramique de 10 mm.
Transférez le verre transparent de 10 mm et le verre de sérigraphie de 10 mm dans le four.
Après trempe, le verre frit céramique de 10 mm et le verre de sérigraphie de 10 mm sont envoyés à la ligne de verre isolant en fritte céramique pour le processus de double vitrage;
Emballage en contreplaqué solide avant la livraison.



Machines de traitement pour vitrage fritte céramique DGUs verre isolant

Détails de l’usine de traitement de la fritte céramique

Vidéos montrant des produits d’usine de verre isolé en sérigraphie

Vidéo pour les IGU pour l’usine de verre fritté céramique en Chine

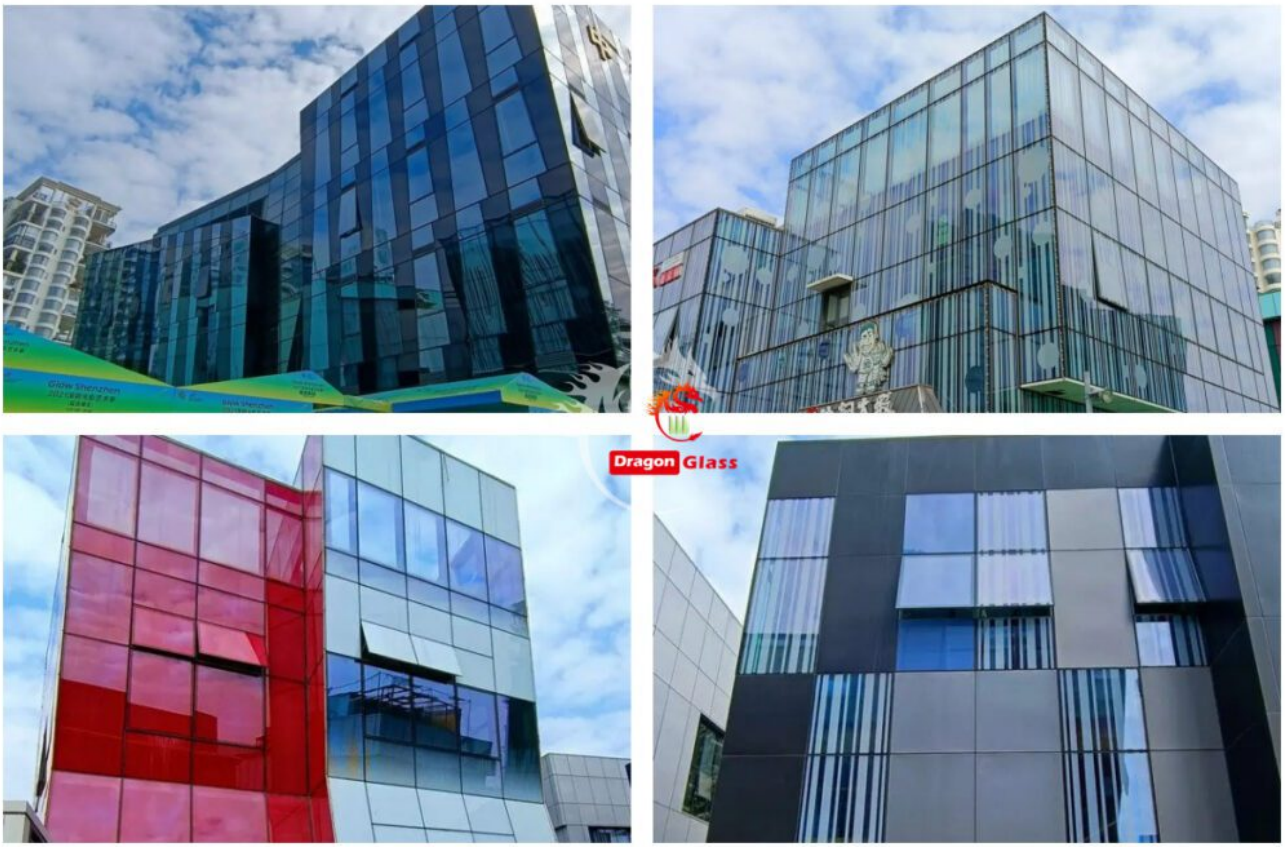
Spécification des IGU pour le coût du verre isolé en céramique en porcelaine

Nom des produits	**Double vitrage fritte céramique, Fritte céramique IGU à faible émissivité, DGU fritte céramique, fritte céramique double vitrage verre isolant, vitrage Low E dgu avec fritte céramique, verre basse E dgu céramique frit ted, fritte céramique frit verre isolé Low E, dgu fritte céramique structurelle Low E vitrage**
Épaisseur	10 + 10mm, 32mm, ou une autre taille comme 5 + 5mm, 6 + 6mm, **8 + 8mm céramique fritte vitre prix**
Entretoise	12A, autres peuvent être personnalisés IGU fritte céramique Low E, 6Am, 9A, 16A
Couleur de l’espaceur	Sliver, Black, Grey, et ainsi de suite.
Combinaison	Verre isolé en fritte céramique 10 + 12A + 10 mm, d’autres comme les IGU fritte céramique 5 + 12A + 5 mm, double verre à fritte céramique **trempé à faible émissivité 6 + 12A + 6 mm, IGU fritte céramique 8 + 16A + 8 mm**

Performance	Insonorisation, **verre à économie d’énergie**, décoration, lumineux, sécurité, réduction des UV, etc.
Délai de livraison	Normalement 15-20 jours, plus basé sur les projets.
Coût des IGU	Le coût des **unités de double vitrage en fritte céramique** dépend des projets et des différentes performances

Emballages et emballages en vitrage isolant céramique, double vitrage

Application de vitrage en verre isolé en céramique fritte



Projet domestique de Dragon Glass – *sérigraphie double panneaux de verre isolé pour façade*

Appels d’offres

1, Quel est le coût des vitres isolées en céramique?

Pour les produits en verre isolé de sérigraphie, le prix standard est d’environ 40 USD / SQM ~ 125 USD / SQM. Les coûts du verre seront influencés par plusieurs facteurs, tels que:

- Couleur de verre;
- Percer des trous ou non;
- Tailles : car cela influencera le taux de réduction;
- Quantité : grande quantité, prix meilleur marché ;
- Motif de sérigraphie.
- Autre traitement: si nécessaire stratifié, isolé,

sérigraphié, PVB coloré, etc.

2, Verre isolé vs double vitrage.

- Le verre isolé, également appelé unité de vitrage isolé (IGU), est un type de verre avec deux vitres ou plus séparées par une couche de gaz inerte, à savoir de l'argon ou du krypton entre elles.
- La double vitre n'est qu'une cavité.

3, Le verre à simple vitrage peut-il être isolé?

Voici les méthodes que vous pouvez utiliser pour isoler vos fenêtres à simple vitrage :

- Utilisez des coupe-froid.
- Appliquez de la mousse pulvérisée.
- Appliquer le calfeutrage et le scellant pour vitres.
- Installez des habillages de fenêtres thermiques.

4, Pouvez-vous isoler les fenêtres en verre? Comment isoler les fenêtres en verre?

En tant que fournisseur de verre professionnel, nous pouvons certainement produire. Vous pouvez trouver le vitrage dont vous avez besoin dans notre gamme de produits de verre isolant.

Cliquez ici, vous constaterez peut-être que nous pouvons même produire un excellent verre double isolant en 1 jour!

5, Verre isolé vs simple vitrage.

- Le **verre isolé** a deux vitres, dont beaucoup avec du gaz argon isolant entre les vitres. Nous proposons également des solutions à triple vitrage dans certaines gammes de produits pour une efficacité énergétique accrue.
- **Un seul vitrage** n'a qu'une seule couche de verre, ils ne sont pas aussi bons que le verre isolant pour isoler votre maison des bruits et des températures extérieures. Si vous vivez dans un endroit calme avec un temps tempéré, alors vous pouvez être très bien en choisissant d'économiser de l'argent avec des fenêtres à simple vitrage.

6, Où acheter des vitres isolées en sérigraphie?

Shenzhen Dragon Glass est un fournisseur en gros de vitres isolées professionnellement. Pour les produits en verre isolé thermiquement, contactez notre équipe et obtenez un devis dès aujourd'hui!

Contactez-nous dès aujourd'hui et obtenez les vitres isolantes à un prix de gros!