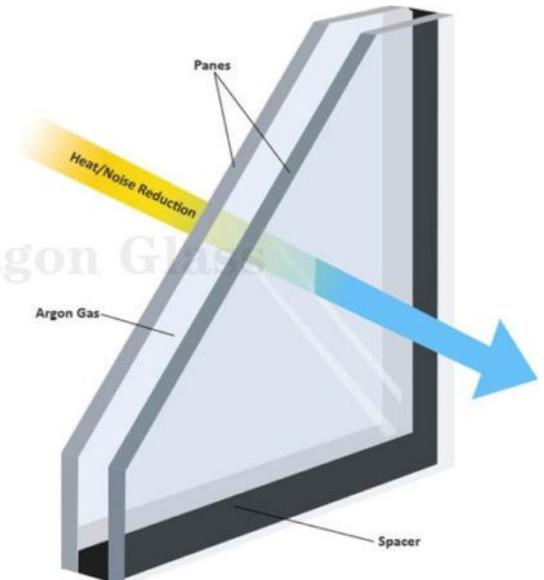
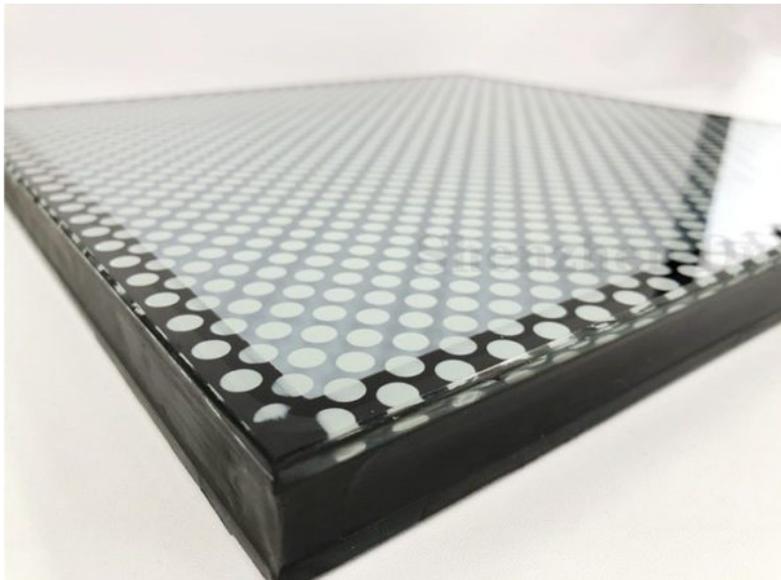




Également connu sous le nom de vitres isolées, unités de verre isolé, panneaux de verre à double isolation, fenêtres à double vitrage, unités à double vitrage et unités en verre scellé.

Qu'est-ce que les vitres isolées?

Les vitres isolées sont fabriquées à partir de deux vitres séparées par une couche d'air ou de gaz, puis scellées. Ils sont conçus pour fournir une barrière encore meilleure contre les températures extérieures. Les deux couches de verre séparées par un espace agissent comme isolant en réduisant la conduction. L'utilisation de gaz, le plus souvent de l'argon, entre les couches de verre est considérée comme un meilleur isolant que celles avec juste une poche d'air scellée. Les gaz comme l'argon permettent à moins de chaleur de s'échapper et moins de froid d'entrer parce qu'ils ont une densité plus élevée.



8 + 12A + 8mm sérigraphie isolation vitres isolées échantillon

Qu'est-ce que les vitres isolées de sérigraphie 8 + 12A + 8mm?

La sérigraphie isolée utilise de très petits trous, points, rayures ou formes solides imprimées sur un ou deux morceaux de verre de 8 mm, puis isolées.

La sérigraphie sur verre nous permet de produire des motifs transparents, translucides ou entièrement opaques, en fonction des couleurs et des motifs spécifiés par le client. Peut être utilisé comme une alternative frappante et rentable au verre teinté ou revêtu pour réduire la transmission de la lumière et l'intimité.

Les vitres isolées sérigraphiées sont plus faciles à nettoyer, moins sujettes aux taches et capables de résister à plus de contraintes thermiques et mécaniques. Ces propriétés rendent le verre sérigraphié idéal pour une vaste gamme d'applications intérieures et extérieures.

Comment fabriquer des panneaux de verre à double isolation pour les fenêtres?

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:

- Coupez le verre transparent de 8 mm et le verre de sérigraphie de 8 mm à des tailles personnalisées;
- Faites les bords pour le verre transparent de 8 mm et le verre de sérigraphie de 8 mm.
- Transférer le verre transparent de 8 mm et le verre de sérigraphie de 8 mm dans le four.
- Après trempe, le verre de sérigraphie de 8 mm et le verre de sérigraphie de 8 mm sont envoyés à la ligne isolante pour le processus de double vitrage;
- Emballage en contreplaqué solide avant la livraison.



Panneaux de verre isolés de 8mm + 12A + 8mm pour fenêtres



Panneaux de verre isolés de 8mm + 12A + 8mm pour fenêtres



Panneaux de verre isolés de 8mm + 12A + 8mm pour fenêtres

Caractéristiques des panneaux de verre à double isolation:

- **1, Contrôle de la température:** Aide à garder la chaleur en hiver et plus fraîche en été. S'ils sont revêtus de Low-E, la réduction de la perte de chaleur varie de 54% à 64%.
- **2, plus chaud en hiver et plus frais en été:** La couche entre les deux morceaux de verre crée une barrière pour empêcher les températures à l'extérieur d'affecter le climat à l'intérieur. Il existe des options de verre supérieures qui peuvent améliorer l'efficacité thermique (comme le verre Low-E) et les unités remplies d'argon pour des performances plus élevées.
- **3, Réduit la condensation:** Avec les vitres à double isolation, l'isolation thermique entre l'extérieur et l'intérieur est améliorée en raison de l'écart entre les couches de verre, et la condensation est considérablement réduite. L'avantage pour vous est une

maison plus chaude et plus sèche.

- **4, Insonorisé** : Les vitres à double isolation maintiennent un environnement plus calme pour vivre. Selon le type de vitres isolées sélectionnées, la réduction du bruit varie de 20 % à 77 %. Plus la cavité d'air est grande, plus le système de fenêtre peut réduire le bruit.
- **5, Sécurité** : Selon le type de verre, plus difficile à casser qu'une seule vitre. Lorsqu'ils sont cassés, les éclats restent normalement en place. Le résultat est une sécurité améliorée. Cet avantage peut être encore renforcé en utilisant du verre trempé dans les vitres à double isolation.
- **6, Diminution des dommages causés par les UV**: Utiliser du verre qui dévie les rayons UV, c'est comme si vous aviez appliqué un écran solaire sur vos fenêtres. Fini les tissus d'ameublement délavés et les dommages causés par le soleil à vos meubles. Les ultraviolets, ou UV tels que nous les connaissons, provoquent la décoloration des meubles et des meubles.

Norme de qualité :

- AS;
- CE
- ISO9001;
- AS;
- ASTM;
- Ccc.

Applications:



sérigraphie double panneau de verre isolé pour fenêtres



sérigraphie double panneau de verre isolé pour façade



sérigraphie double panneau de verre isolé pour façade



sérigraphie double panneau de verre isolé pour façade

Shenzhen Dragon Glass vitres

isolées à vendre:

- **Épaisseur du panneau de verre isolé:** 4mm ~ 19mm.
- **Épaisseur de l'espaceur:** 6A, 9A, 12A, 14A, 15A, 16A, 18A, etc.
- **Couleurs d'espacement:** argent, gris, noir, etc.
- **Taille maximale:** 3300 * 13000mm.
- **Couleur:** clair, ultra clair, gris, bronze, bleu, vert, etc.
- **Le revêtement du verre comme le revêtement Low-E est facultatif.**
- **Valeur U :** < 1,8 W/m²K.
- **Transmittance:** 8 ~ 85%.
- **Forme:** plate ou incurvée.
- **Capacité:** 2000 m² / jour.
- **Certification:** CE & IGCC.

Emballage et livraison



caisses en contreplaqué robustes pour assurer la sécurité pendant le transport longue distance

Appels d'offres

1, Quel est le coût des vitres en verre isolé?

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 isolé 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 isolantes?

[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!