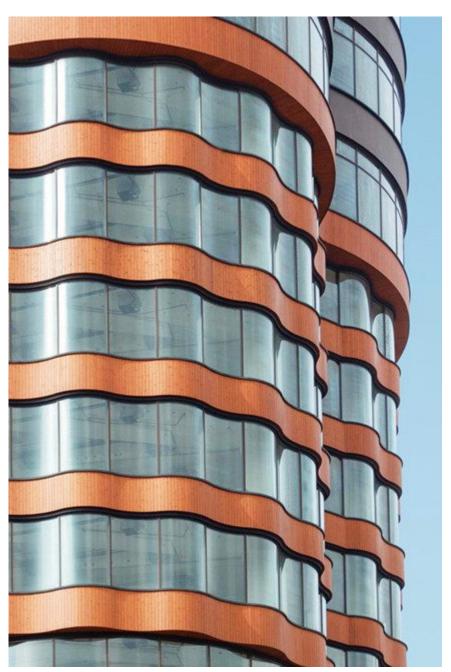
Isolation supérieure caractéristiques 10mm + 9Ar + 8mm double vitrage acoustique incurvé fabricant de portes et fenêtres



Les portes et fenêtres à double vitrage sont une partie importante de tout projet de construction moderne. C'est une

étape nécessaire pour créer de l'efficacité énergétique, protéger du bruit extérieur, accroître la sécurité et se prémunir contre les dommages causés par les intempéries.

La technologie du double vitrage n'est pas facile à définir, car elle comporte de nombreux éléments qui jouent tous un rôle dans son efficacité — des procédés tels que le verre à deux vitres avec un gaz isolant entre les vitres, les cadres d'entretoises conçus pour réduire le transfert de chaleur par convection, les additifs utilisés pour améliorer la visibilité et la durabilité, etc.

Dans ce billet de blogue, nous allons plonger dans les différentes composantes de construction des portes et fenêtres à double vitrage qui les rendent si efficaces pour fournir une isolation contre les conditions extérieures.

## Les portes et fenêtres à double vitrage, qu'est-ce que c'est et comment ça marche ?

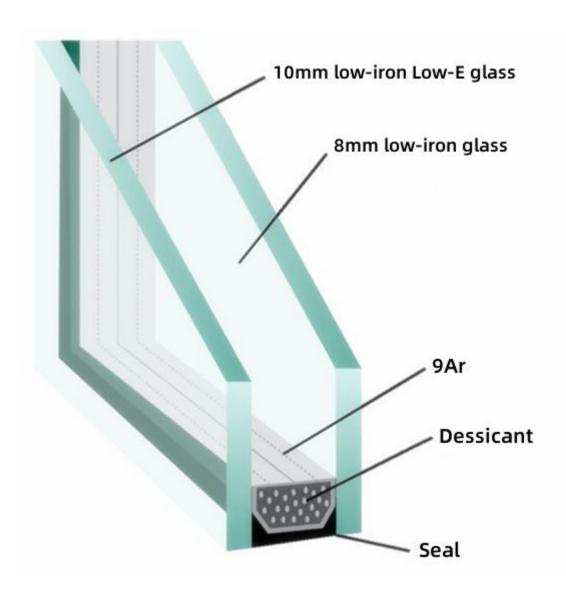
Les portes et fenêtres à double vitrage sont une façon novatrice d'améliorer l'isolation de votre maison, de votre entreprise ou de tout autre espace.

Ce type de vitrage est composé d'un panneau de verre incurvé clair de 10 mm et de l'autre panneau de verre incurvé transparent de 8 mm à séparer par une entretoise en aluminium, puis scellé avec un scellant butyle et un mastic structurel pour obtenir des fonctions d'économie d'énergie et d'insonorisation.

L'intercalaire 9A est rempli d'humidité pour empêcher la vapeur et l'air de pénétrer.

L'utilisation d'argon entre les couches de verre permet à moins de chaleur de s'échapper et moins de froid d'entrer car elles ont une densité plus élevée.

La forme courbe peut être obtenue soit par un processus de pliage à chaud, soit par un processus de revenu incurvé.



# Quels sont les avantages de la fenêtre double vitrage?

Les portes et fenêtres à double vitrage offrent de nombreux avantages :

### 1. Amélioration de l'efficacité énergétique

Le double vitrage réduira considérablement les coûts de chauffage et de refroidissement et contribuera à une réduction des gaz à effet de serre. En réduisant les courants d'air et les pertes de chaleur, les portes et fenêtres à double vitrage peuvent également réduire vos factures d'énergie et économiser de l'argent à long terme.

#### 2. Réduction de la transmission du bruit

L'effet insonorisation des portes et fenêtres à double vitrage réduit les nuisances sonores et crée un environnement plus silencieux et plus paisible. Ceci, à son tour, peut conduire à une amélioration du sommeil et à une productivité accrue.

#### 3. Confort amélioré

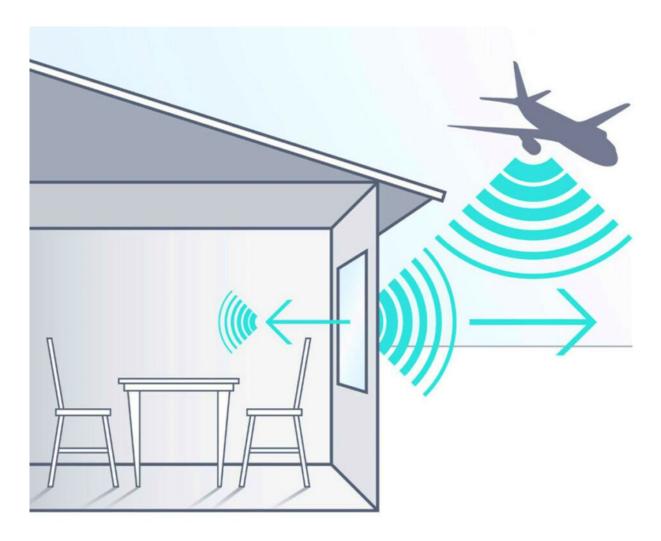
Les portes et fenêtres à double vitrage peuvent aider à éliminer les points froids autour des fenêtres, assurant ainsi une température plus confortable et constante dans toute votre maison ou votre bureau.

#### 4. Sécurité accrue

L'utilisation de verre plus épais ou de verre feuilleté spécial dans vos portes et fenêtres à double vitrage améliorera encore la sécurité.

Dans l'ensemble, investir dans des fenêtres et des portes à double vitrage est un choix judicieux pour tous ceux qui cherchent à améliorer le confort, l'efficacité énergétique et

la valeur de leur propriété.



Fenêtre à double vitrage insonorisée

## Différents types d'options de double vitrage sont disponibles.

En ce qui concerne les options de double vitrage, il existe différents choix disponibles pour les portes et les fenêtres. Selon le niveau de sécurité ou de réduction du bruit dont vous avez besoin. Chacun de ces matériaux de verre a son propre ensemble d'avantages, il est donc essentiel de déterminer lequel est le mieux adapté à vos besoins spécifiques pour choisir entre différents types de verre.

Lorsque vous commandez ou spécifiez un vitrage isolant, indiquez ce qui suit :

- Épaisseur et type de verre extérieur: vitrage <u>trempé</u>, <u>vitrage</u> feuilleté, <u>verre décoratif</u>;
- Position du revêtement extérieur du verre (le cas échéant)
- Largeur de l'espace aérien (espaceur): 6A, 9A, 12A, 15A, etc.
- Type et couleur de l'espaceur (l'aluminium de finition de fraisage est standard)
- Gaz argon si nécessaire.
- Épaisseur et type de verre intérieur: vitrage trempé, vitrage feuilleté, verre décoratif;
- Position du revêtement intérieur du verre (le cas échéant)



## Quel est le prix des fenêtres à

# double vitrage? Le coût du double vitrage vs simple vitrage.

Lorsqu'il s'agit de choisir de nouvelles fenêtres pour votre maison, vous êtes susceptible d'être confronté à un choix entre simple vitrage et double vitrage.

Bien que le simple vitrage puisse sembler être l'option la plus économique au début, il est important de considérer les avantages à long terme du double vitrage. Non seulement il offre une meilleure efficacité énergétique et une meilleure réduction du bruit, mais il peut également augmenter la valeur de votre maison. Bien sûr, ces avantages s'accompagnent d'un prix plus élevé pour les fenêtres à double vitrage par rapport aux fenêtres à simple vitrage. Cependant, il est important de tenir compte des économies potentielles sur les factures d'énergie au fil du temps, ce qui peut compenser le coût initial.

En fin de compte, la décision sur le type de fenêtre à choisir dépendra de votre budget et de vos objectifs de rénovation domiciliaire.

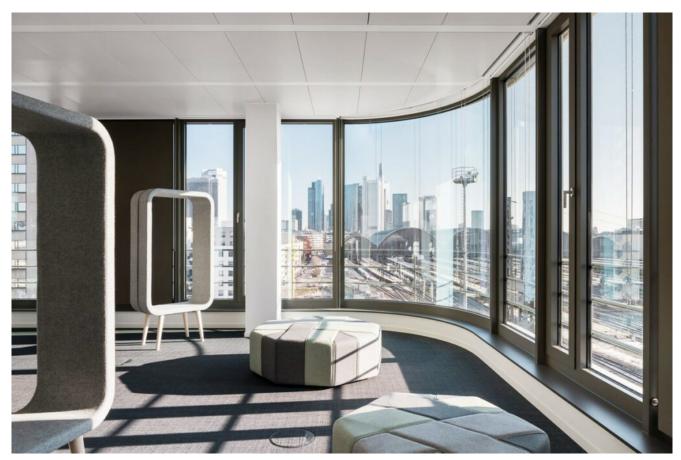
### Qualité:

- Sous réserve de BS;
- Sous réserve d'AS;
- Sous réserve de l'ASTM;
- Sous réserve de CE.

# **Applications:**



Portes et fenêtres à double vitrage acoustique incurvées



Portes et fenêtres à double vitrage acoustique incurvées



Portes et fenêtres à double vitrage acoustique incurvées

# Détails de la production:



Emballage et livraison:



## Certificat:



Dans l'ensemble, avec autant de designs disponibles, vous êtes sûr de trouver quelque chose qui s'intègre parfaitement à votre esthétique et à votre style intérieurs. De plus, opter pour une option rentable est essentiel pour obtenir le meilleur rapport qualité-prix lorsqu'il s'agit d'acheter des portes et fenêtres à double vitrage.

Alors n'attendez plus — contactez <u>Dragon Glass</u> dès aujourd'hui et améliorez votre bâtiment avec une belle porte et fenêtre à double vitrage écoénergétique!