

Produits

Sprimoglass propose les produits suivants avec ces caractéristiques spécifiques.

| | Rw (C, Ctr) dB | Rw + C [dB] dB Rose | Rw + Ctr [dB] dB Route | Epaisseur (mm) |
|----------------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|
| 4/16/4 | 32 (-2,-5) | 30 | 27 | 24 |
| 6/16/4 | 36 (-2,-6) | 34 | 30 | 26 |
| 33.2/16/4 | 37 (-2,-6) | 35 | 31 | 27 |
| 44.2/16/6 | 41 (-2,-5) | 39 | 36 | 31 |
| 44.2/16/33.2 | 41 (-3,-7) | 38 | 34 | 32 |
| 55.2/16/8 | 41 (-2,-5) | 39 | 36 | 35 |
| 44.2 AK/16/6 | 42 (-2,-6) | 40 | 36 | 31 |
| 44.6 AK/16/6 | 43 (-2,-7) | 41 | 36 | 33 |
| 66.2 AK/16/10 | 45 (-1,-4) | 44 | 41 | 39 |
| 66.2 AK/16/44.2 AK | 47 (-1,-6) | 46 | 41 | 38 |
| 88.2 AK/16/44.2 AK | 49 (-1,-5) | 48 | 44 | 42 |
| 4/16/4/16/4 | 33 (-2,-5) | 31 | 28 | 44 |
| 44.2/10/4/10/44.2 | 42 (-2,-6) | 40 | 36 | 42 |
| 44.2 AK/14/4/14/33.2 | 44 (-2,-6) | 42 | 38 | 48 |

Rw : La valeur d'affaiblissement acoustique complète d'un vitrage.
 Rw + C : Facteurs corrects à appliquer à l'indice TW pour corriger sa valeur lorsque le vitrage est en présence d'un bruit rose (hautes et moyennes fréquences).
 Rw + Ctr : Facteurs corrects à appliquer à l'indice TW pour corriger sa valeur lorsque le vitrage est en présence d'un bruit de trafic (basses et moyennes fréquences).

*Les données de ce tableau sont indiquées sous réserve de modifications éventuelles de la part de nos fournisseurs. Pour obtenir la version la plus récente, nous vous recommandons de la télécharger à partir de notre site web. www.sprimoglass.com

Silence



Vous habitez près d'un passage à niveau, vos voisins font facilement du bruit ou vous entendez les avions décoller ? Voilà déjà trois bonnes raisons d'envisager du verre acoustique.

Il est important de noter que d'autres facteurs jouent également un rôle dans la garantie du silence. Lorsque vous visez le silence, vous devez tenir compte d'aspects tels que les encadrements de fenêtres, les murs, les portes et les systèmes de ventilation, car tous ces éléments ont un impact sur la transmission du son. Une approche holistique qui prend en compte tous ces aspects garantit une protection optimale du silence dans votre environnement de vie.



Visitez notre nouveau site web pour plus d'infos & découvrez nos produits !

Obtenez l'assistance de notre GlassTool pour des conseils.



Comment fonctionne le verre acoustique ?

Chaque type de verre offre une certaine isolation acoustique. Cependant, certains types garantissent une meilleure réduction du bruit. Trois facteurs importants contribuent à l'isolation phonique :

1. **Épaisseur du verre :**

Un verre plus épais et le nombre de couches de vitrage réduisent la transmission du son. Ils arrêtent une certaine quantité de décibels qui passent à travers le verre.

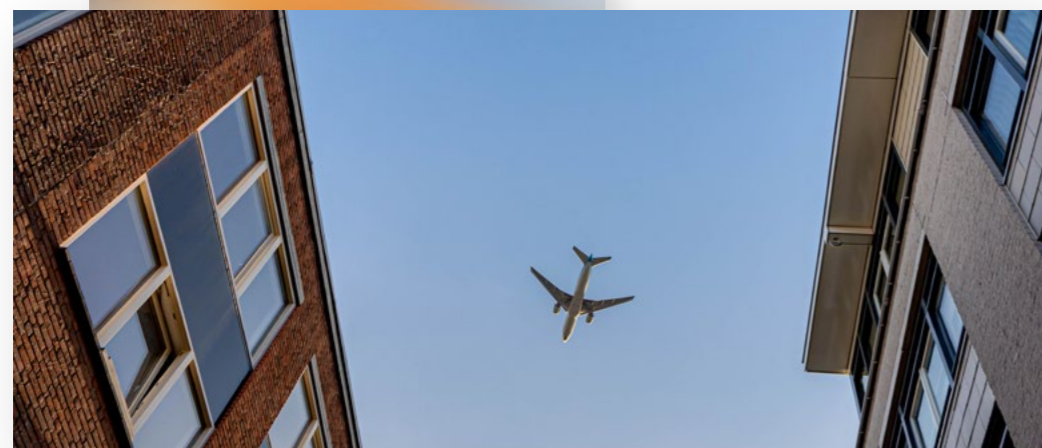
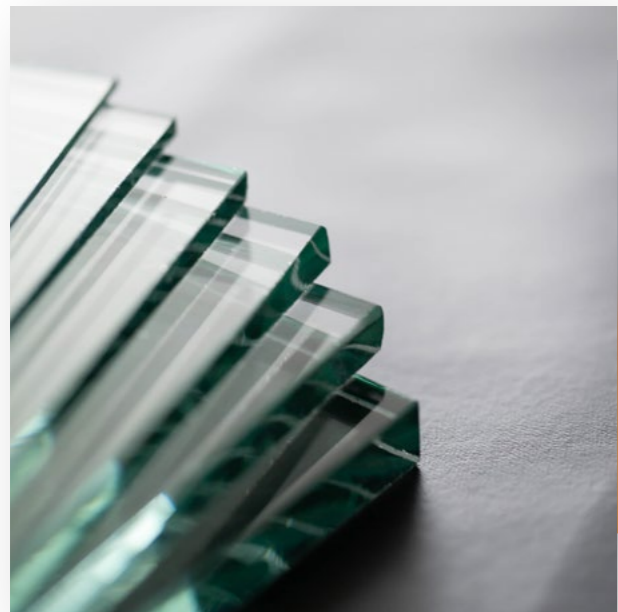


2. **Asymétrie du verre :**

Choisir différentes épaisseurs pour le verre extérieur et intérieur a un impact considérable sur l'absorption sonore. En choisissant la combinaison appropriée, une amélioration acoustique est obtenue.

3. **Films :**

Des films spéciaux sont disponibles pour être appliqués sur le verre afin d'améliorer l'isolation acoustique. Ces films aident à absorber et réduire les ondes sonores. De plus, ce film a, en plus des avantages acoustiques, un avantage inattendu en termes de sécurité.



Quels sont les points de confort ?

Choisir le bon vitrage peut se révéler être tout un défi. Faites votre choix en fonction de ces six points de confort ou laissez-vous guider par le GlassTool.



Chaleur

Verre à forte isolation retient la chaleur à l'intérieur pendant les jours froids, ce qui vous permet d'économiser de l'énergie et de maintenir une température agréable.



Fraîcheur

Le verre à protection solaire aide à bloquer la chaleur du soleil et garantit un climat agréable à l'intérieur de votre maison, même lors des journées chaudes d'été.



Sécurité

Le verre de sécurité vous protège contre les coupures et augmente la protection contre les cambriolages, assurant ainsi votre sécurité à plusieurs niveaux.



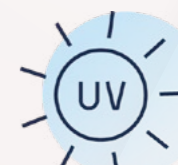
Silence

Pour un environnement serein sans bruits gênants, nous recommandons le vitrage à isolation acoustique.



Intimité

L'intimité est primordiale ! Nous proposons différentes options pour préserver votre intimité des regards indiscrets.



Protection des couleurs

Nous proposons des solutions en verre spécifiquement conçues pour protéger contre les rayons UV nocifs, ce qui préserve la vivacité.