

LES VOLETS ROULANTS SONT-ILS VRAIMENT ISOLANTS ?



Les volets roulants permettent-ils d'améliorer l'isolation d'un habitat ? Sont-ils faits pour isoler efficacement ? Sont-ils, par exemple, adaptés aux variations climatiques et aux variations de températures (*vent, grêle, froid, chaud*) ? Réduisent-ils la consommation d'énergie (*chauffage, climatisation*) et les nuisances sonores ? Les questions au sujet de l'isolation des volets roulants sont très nombreuses et vous êtes beaucoup à vouloir une réponse précise.

Découvrez comment choisir le bon volet pour améliorer efficacement l'isolation thermique et phonique de votre logement. Avec quelques gestes et simples, vous serez en mesure d'exploiter le potentiel isolant de vos futurs volets roulants. Volets Stores Assistance fait le point !

VOLET ROULANT ET ISOLATION THERMIQUE

Les volets roulants contribuent à l'isolation thermique d'un logement. Ils sont très intéressants pour limiter les déperditions énergétiques. Tout comme les fenêtres, ils

forment une barrière supplémentaire contre les transferts thermiques avec l'extérieur de l'habitat. En effet, en position fermée (*tablier totalement descendu*) le volet roulant constitue une étape supplémentaire à franchir. La couche d'air située entre la fenêtre et le volet améliore l'isolation thermique : l'échange de chaleur est donc ralenti !

Volet roulant contre le froid et la chaleur

Concrètement, le volet roulant est un atout thermique à toutes les saisons. Bien qu'il ne soit pas l'élément le plus efficace pour améliorer l'isolation thermique (*la fenêtre possède un pouvoir isolant plus important*), il y participe à merveille.

- **En hiver :** les volets roulants permettent de bloquer le froid, le vent, la pluie et la neige. La fenêtre n'est donc pas en contact direct avec le froid et les conditions climatiques extérieures. La couche d'air créée par le volet roulant agit comme un sas qui bloque l'avancée du froid. La fenêtre reste à l'écart de l'agitation extérieure.
- **En été :** c'est le même phénomène qui se produit : les volets roulants permettent de bloquer la chaleur extérieure ainsi que les rayons du soleil. La chambre d'air située entre la fenêtre et le volet empêche la chaleur extérieure de pénétrer dans le logement et préserve la température intérieure.

Veillez à ce que l'installation de vos volets roulants soit réalisée correctement. Une bonne pose assure une meilleure durée de vie des volets et de meilleures performances thermiques / phoniques. Vous pouvez vérifier en actionnant les volets roulants en journée, dans une pièce sans lumière : la lumière extérieure ne doit pratiquement pas passer, il ne doit pas y avoir d'écarts entre les lames. Si la lumière passe, l'air aussi, ce qui réduit l'isolation thermique et l'isolation phonique.

une isolation thermique efficace

Pour améliorer l'isolation thermique, les spécialistes s'accordent à dire que le volet roulant est le meilleur choix. En effet, ce type de volets épouse les formes de la fenêtre et bloque les intempéries en créant un espace hermétique entre la fenêtre et le **tablier**. Les lames du volet glissent le long de deux coulisses situées de chaque côté de l'ouverture de la fenêtre. Ce système permet de créer une couche d'air qui ne circule pas avec l'intérieur, ni l'extérieur, ce qui améliore considérablement l'isolation thermique. Enfin, le volet roulant s'actionne depuis l'intérieur (*contrairement au volet battant par exemple*), ce qui évite de devoir ouvrir la fenêtre pour manœuvrer son volet. Cette manipulation depuis l'intérieur permet d'éviter les échanges d'air avec l'extérieur. Imaginez que vous ayez 20 degrés dans votre maison, 2 degrés dehors, et que vous deviez ouvrir votre fenêtre le temps de fermer votre volet. Premièrement ce n'est pas agréable, puis vous laissez passer l'air extérieur ainsi que les intempéries (*pluie, vent, neige*).

VOLET ROULANT ET ISOLATION PHONIQUE / ACOUSTIQUE

Bonne nouvelle ! Choisir des volets roulants c'est aussi améliorer l'isolation phonique (*ou acoustique*) de la fenêtre. Souvent ignoré, le volet roulant est pourtant un barrage phonique supplémentaire qui permet de réduire les nuisances sonores. Comment ça marche ? Comme pour l'isolation thermique, la chambre d'air située entre la fenêtre et le volet permet d'amortir les sons. Le bruit ne passe plus aussi bien car il doit d'abord franchir un obstacle avant même d'arriver à la fenêtre : le volet roulant. Ce confort est également valable dans l'autre sens, c'est à dire que les bruits produits dans le logement passent moins à l'extérieur.

Le volet roulant est donc une solution acoustique peu connue, qui permet de réduire les nuisances sonores de manière efficace, tout en apportant un véritable confort au quotidien !

Nous venons de voir que le volet roulant, de par sa conception et son fonctionnement, permet d'améliorer l'isolation thermique et phonique d'un logement. Donc n'hésitez pas à prendre contact avec Volets Stores Assistance pour établir un devis rapide et efficace.