

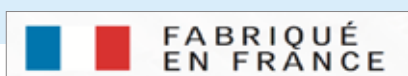
UN INTÉRIEUR FRAIS EN ÉTÉ GRÂCE AUX PROTECTIONS SOLAIRES VELUX®

Pour conserver au frais vos pièces dans les combles en été, les protections solaires VELUX, constituent un barrage efficace contre les apports de chaleur par la fenêtre : elles bloquent les rayons du soleil avant qu'ils n'atteignent le vitrage, offrant ainsi une isolation sans égale même en pleine canicule !

En été, réduire la température intérieure de 5°C grâce aux volets roulants

La solution multi-fonctions

Les volets roulants VELUX constituent la protection la plus efficace contre la transmission de chaleur par la fenêtre : ils permettent d'arrêter **95% de la chaleur extérieure*** et **réduisent la température intérieure de plus de 5°C**, quels que soient le type de vitrage et la zone géographique**. Équiper sa fenêtre de toit d'un volet roulant assure ainsi un confort tempéré dans les pièces de vie et particulièrement dans les chambres sous les toits.



Au-delà de sa fonction de protection solaire, le volet roulant VELUX renforce l'**isolation contre le froid** en hiver. Et si la météo tourne à l'orage, il **divise le bruit de la pluie par 4*****. Il permet aussi de créer les conditions d'une **obscurité complète** et **renforce la sécurité** de votre logement. Ainsi le volet roulant VELUX garantit une protection totale, toute l'année.

Les volets roulants VELUX sont disponibles en deux versions : **électrique**, idéale pour le neuf ou la création de combles, et à **énergie solaire**, idéale pour la rénovation sur des fenêtres déjà installées. Ils sont **adaptables sur toutes les fenêtres de toit VELUX**, même les plus anciennes, et sont **garantis 5 ans**.

Prévenir les hausses de température grâce à la fermeture automatisée



La commande tactile **VELUX INTEGRA®**, en option du volet roulant VELUX, permet de lancer des programmes de gestion automatisée des volets roulants. En particulier le **programme « Protection solaire »** permet d'abaisser automatiquement les volets roulants entre 11h et 15h, pour prévenir les hausses de température aux heures les plus chaudes, sans même y penser et même si vous n'êtes pas chez vous. Ces plages horaires sont personnalisables à votre convenance. Cette commande intelligente du volet roulant permet ainsi de réguler automatiquement le climat intérieur des pièces et ce quel que soit l'âge de la fenêtre VELUX installée.

Autre solution pour se protéger de la chaleur

Les stores extérieurs pare-soleil sont une solution alternative de protection solaire en complément du store d'occultation puisqu'ils bloquent **86 % de la chaleur*** tout en **tamisant la lumière** : leur toile « résille » laisse entrevoir le paysage et résiste très bien aux rayons UV. Ils conviennent parfaitement aux chambres équipées de stores d'occultation. En effet, les stores d'occultation ne sont pas faits pour protéger de la chaleur mais sont dédiés uniquement à stopper la lumière naturelle. Les stores pare-soleil existent également en version motorisée (électrique et à énergie solaire) et sont particulièrement adaptés pour équiper des fenêtres VELUX INTEGRA® et bénéficier des programmes pré-enregistrés pour la gestion des protections extérieures.



*Suivant calculs réglementaires officiels réalisés par le CSTB (DTA 6/12-2105).

**Selon une étude SNFPSPA (Syndicat National de la Fermeture, de la Protection Solaire et des professions Associées) publiée en mai 2010.

***Bruits d'impact divisés par 4 suivant tests sur fenêtre GGL Standard.