

Communiqué de presse

Conseils pour un air ambiant sain en hiver

Aération automatique avec les accessoires pour fenêtres de toit VELUX

Aarburg, le 2 décembre 2020 – L'hiver approche à nouveau, avec ses journées froides et orageuses. Il est donc tentant de garder les fenêtres et les portes bien fermées afin de garder l'intérieur confortablement chaud. Pourtant, surtout en hiver, il est essentiel d'aérer régulièrement pour assurer un air ambiant sain et sans danger. Les personnes vivant sous les combles peuvent choisir entre deux solutions pour les fenêtres de toit VELUX, qui aèrent sans perte de chaleur inutile et empêchent les dégâts dus aux intempéries.

Une aération régulière et suffisante est toujours importante, car le niveau d'humidité dans les appartements peut rapidement augmenter en raison de la transpiration, de la cuisson d'aliments, de la douche et du séchage des vêtements. Si l'air humide n'est pas évacué, des moisissures risquent de se développer dans les pièces. En outre, la respiration et les émanations des meubles, des produits de nettoyage et des cigarettes peuvent entraîner des concentrations excessives de CO₂ et de composés organiques volatiles (COV) dans la maison. Cela peut donner lieu à des maux de tête, de la fatigue, une sensibilité aux infections ou aux allergies et des irritations oculaires. Certains experts recommandent même d'effectuer un échange complet de l'air ambiant toutes les deux heures dans les espaces de vie. Mais qui a le temps d'appliquer ce conseil en ouvrant les fenêtres tout au long de la journée ? Si on les ouvre trop longtemps ou si on oublie de les fermer, l'appartement risque de se refroidir ou de subir des dégâts dus aux intempéries. VELUX offre des solutions aux personnes vivant sous les combles pour résoudre le défi de l'aération en toute sécurité et de manière confortable même en hiver.

Pour de l'air frais les fenêtres fermées

L'accessoire Smart Ventilation pour fenêtres de toit VELUX actionne automatiquement le processus de ventilation. Non seulement ce ventilateur de fenêtre avec récupération de chaleur fournit continuellement de l'air frais même lorsque la fenêtre est fermée, mais il récupère également 81% de la chaleur de l'air ambiant qui s'échappe et l'utilise pour chauffer l'air frais qui entre de l'extérieur. La maison est ainsi aérée de manière fiable, en particulier en automne et en hiver, tout en évitant les pertes de chaleur et les courants d'air. Le bruit inhérent à la Smart Ventilation est si faible que le ventilateur de fenêtre convient même parfaitement aux chambres à coucher. L'installation est réalisée par un artisan en un peu moins de trois quarts d'heure et peut également être effectuée a posteriori sur des fenêtres VELUX plus récentes. Le ventilateur est monté à l'extérieur, au-dessus de la fenêtre de toit VELUX, et n'est pas visible de l'intérieur.

Contrôle automatique de la qualité de l'air

Le système Smart Home VELUX Active est idéal pour les combles équipés de fenêtres de toit à commande électrique. Il peut être utilisé pour actionner des fenêtres de toit à commande électrique ainsi que des solutions de protection contre le soleil et la chaleur via une application ou une commande vocale sur un smartphone. Des capteurs surveillent également la température, l'humidité

et la teneur en CO₂ dans la pièce. Par exemple, si la qualité de l'air devient trop mauvaise, les fenêtres de toit s'ouvrent automatiquement pour améliorer le climat intérieur, puis se referment ensuite automatiquement. Le système utilise à cette fin des données météorologiques externes : lorsque les températures extérieures sont basses, la fenêtre ne reste ouverte que le temps nécessaire pour éviter les pertes de chaleur et une température intérieure inconfortable. De plus, les fenêtres de toit VELUX sont équipées d'un détecteur de pluie qui ferme automatiquement les fenêtres en présence de pluie.

En résumé, l'accessoire Smart Ventilation est un ventilateur de fenêtre monté à l'extérieur qui régule la circulation de l'air lorsque la fenêtre est fermée ; il suffit simplement d'ouvrir le clapet de ventilation. Dans le cas de VELUX Active, en revanche, des capteurs veillent à ce que la fenêtre ne reste ouverte que le temps nécessaire pour éviter une température intérieure désagréablement froide. Qu'il s'agisse de Smart Ventilation pour les fenêtres manuelles ou de VELUX Active pour les fenêtres de toit à commande électrique : il est ainsi possible d'avoir de l'air frais en hiver sans perte de chaleur.

Vous trouverez des images dans notre [newsroom](#).

Mention relative aux photos : © VELUX (www.velux.ch)

Contact médias VELUX:

PRfact SA

Silvana Zollinger

Seefeldstrasse 229

8008 Zurich

Téléphone +41 43 322 01 10

velux@prfact.ch

A propos du groupe VELUX

En tant que principal fabricant au monde de fenêtres de toit et de systèmes de lanterneaux, VELUX est synonyme de lumière, d'air et de vision dans les combles, trois caractéristiques qui améliorent la vie dans des millions de maisons et d'appartements sur la planète entière. L'entreprise a été fondée en 1941 par Villum Kann Rasmussen avec une vision consistant à apporter davantage de lumière naturelle et d'air frais dans les maisons et donc à améliorer la qualité de vie dans les espaces d'habitation et de travail. La palette de produits VELUX englobe actuellement des solutions variées de fenêtres pour toits inclinés et plats, mais aussi des stores intérieurs visant à réguler la luminosité, des volets roulants extérieurs pour protéger le bâtiment de la chaleur, des solutions d'installation ainsi que des systèmes de commande intelligents.

A l'international, le Groupe VELUX, avec plus de 10 000 collaborateurs ainsi que des sites de production dans 11 pays et des sociétés commerciales dans plus de 40 pays, figure parmi les plus

importants fabricants de matériaux de construction au monde. En Suisse, VELUX emploie environ 85 personnes. www.velux.com.