

Communiqué de presse SWISSBAU, 16 janvier 2018

Mince et efficace: l'intégration photovoltaïque de VELUX

Exploiter l'énergie solaire et la lumière naturelle en abondance dans les combles: VELUX le rend possible. Avec des solutions flexibles, VELUX allie efficacité énergétique et esthétique.

L'exploitation de l'énergie solaire domine de plus en plus l'apparence de nos toits. Grâce aux possibilités techniques actuelles, une installation photovoltaïque sur le toit ne doit toutefois plus constituer de motif de rejet d'utilisation de la lumière naturelle dans les combles. VELUX offre son assistance pour des solutions d'intégration qui allient parfaitement fonctionnalité esthétique.

Des solutions d'intégration minces peuvent être réalisées sur toutes les variantes manuelles, solaires ou électriques de fenêtres de toit VELUX. La répartition optimale des panneaux est décisive pour obtenir le meilleur résultat possible aussi bien sur le plan de la conception et de la technique. Le libre choix du placement, par exemple sur une nouvelle construction, permet de coordonner la taille des fenêtres de toit avec les panneaux et les espacements du système de montage photovoltaïque. Cela vaut donc la peine de tenir compte de l'intégration des fenêtres au dispositif photovoltaïque dès la phase de planification. Si des perforations existent déjà dans la toiture, comme dans le cas de rénovations, les fenêtres de toit peuvent être intégrées avec flexibilité à l'aide de plaques de liaison aux couleurs assorties.

La plupart du temps, l'intégration des fenêtres se déroule sur deux champs de panneaux. La fenêtre de toit est ainsi montée à son niveau habituel de montage ou, facultativement, 40 mm plus bas et pratiquement en affleurement avec la surface de la toiture. Le montage abaissé permet alors une intégration encore plus élégante. Les deux méthodes donnent lieu à une solution visuellement agréable et apportent de la lumière naturelle dans les combles tout en profitant de la qualité éprouvée VELUX, de liaisons sûres et de la large sélection de produits de protection contre la chaleur et le soleil.

La solution PV de toit pour le système photovoltaïque Eternit Integral 2 est un exemple illustrant à quel point la collaboration peut s'avérer flexible en termes de résultat. A peine différente d'un montage ordinaire, la solution est telle que les liaisons au système photovoltaïque sont uniquement assurées par des pièces latérales de raccordements. La combinaison de fenêtres de toit avec des tuiles solaires fournies par exemple par Panotron AG constitue une autre solution harmonieuse. La répartition et le montage de ces tuiles en terre cuite présentant des panneaux solaires intégrés sont à peine différents que dans le cas de tuiles ordinaires. «En intégrant le photovoltaïque, nous pouvons exploiter l'énergie solaire au maximum tout en garantissant un certain confort avec beaucoup de lumière naturelle», explique Felix Egger,

directeur de VELUX Schweiz AG. Les produits de protection contre la chaleur et le soleil ainsi que les solutions VELUX INTEGRA® représentent des options complémentaires conformes à la qualité éprouvée VELUX.

A propos du groupe VELUX

En tant que premier et plus grand fabricant au monde de fenêtres de toit et de leurs produits complémentaires, VELUX est synonyme de lumière, d'air et de vision dans les combles – trois caractéristiques qui complètent 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. Aujourd'hui, la gamme de produits VELUX comprend également des produits de protection contre le soleil et la chaleur, des volets roulants extérieurs, des solutions d'installation ainsi que des systèmes domotiques intelligents, en plus de fenêtres de toit et de solutions exigeantes pour fenêtres pour toits inclinés et plats.

A l'international, le Groupe VELUX, avec près de 9 500 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 80 personnes.

www.velux.ch

Si vous désirez des fichiers texte ou image plus détaillés, ils sont à votre disposition sur simple demande. N'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes à votre écoute à tout moment.

CONTACT PRESSE:

Gabriella Gianoli PR, Bernastrasse 6, CH-3005 Berne, tél +41 31 352 24 54, Fax +41 31 352 24 56, gianoli.pr@ggpr.ch