

Communiqué de presse

## Planifier avec la lumière naturelle en toute simplicité

Aarburg, le 14 janvier 2020 : VELUX propose des outils spécialisés et inspireurs qui permettent de montrer l'effet de la lumière naturelle sous le toit d'une manière simple mais pas moins impressionnante. Avec le *Daylight Visualizer* et la *Daylight Experience*, VELUX simplifie la planification avec la lumière naturelle, et ce aussi bien pour les planificateurs et les architectes que pour les clients finaux.

VELUX a développé deux outils pour illustrer l'effet de la lumière naturelle de façon simple mais efficace :

### VELUX Daylight Visualizer

Le *VELUX Daylight Visualizer* est un outil de simulation de lumière professionnel conçu pour analyser le comportement de la lumière naturelle dans les bâtiments. Il vise à promouvoir l'utilisation de la lumière naturelle et à aider les spécialistes, les planificateurs et les architectes à prévoir et à documenter la quantité et la qualité de la lumière ainsi que l'apparence d'une pièce avant la réalisation. Le Visualizer permet de comparer différents scénarios en fonction p. ex. de la disposition des fenêtres, des propriétés des vitres, des surfaces des pièces, des conditions du ciel, des emplacements, des orientations et bien plus encore. Grâce au *VELUX Daylight Visualizer*, il est ainsi possible de prendre des décisions éclairées sur le rendement de la lumière naturelle dans l'architecture à un stade précoce de la planification.



Rendu à partir du *VELUX Daylight Visualizer*



Photo après la construction de la maison

### VELUX Daylight Experience

Les clients finaux doivent eux aussi être en mesure de visualiser l'apparence de leurs pièces avec plus de lumière naturelle. Pour cela, VELUX a développé la *Daylight Experience*. Le client final fournit une description et des photos de sa pièce pour

permettre à VELUX de créer une visualisation de la nouvelle pièce avec davantage de lumière naturelle. Cela devrait inciter le client final à repenser l'utilisation de la pièce, la pénétration de la lumière naturelle et la possibilité d'apport d'air frais qui y est associée. L'outil peut également être utilisé par les spécialistes pour montrer aux clients finaux à quoi ressemblerait un apport optimal en lumière naturelle.



Salle de séjour avant l'installation des puits de lumière



Salle de séjour après l'installation des puits de lumière

Avec le développement de ces deux outils de planification, VELUX souligne l'importance et la pertinence de la lumière naturelle en tant qu'élément de conception dans l'architecture. Depuis l'entrée en vigueur de la nouvelle norme sur la lumière naturelle SN EN 17037 en juin 2019, la planification en fonction de la lumière naturelle fait l'objet d'une attention croissante, et elle sera même abordée de manière interdisciplinaire lors du deuxième Symposium suisse de la lumière naturelle le 20 juin 2020. Vous trouverez de plus amples informations au sujet de cette plate-forme d'échange de thèmes pratiques et d'application entre les architectes, les planificateurs, l'industrie, la recherche et les autorités sur le site [www.tageslicht-symposium.ch](http://www.tageslicht-symposium.ch).

Vous trouverez des photos dans [le newsroom de PRfact](#).

---

#### Contact médias VELUX:

PRfact SA

Silvana Zollinger

Seefeldstrasse 229

8008 Zurich

Téléphone +41 43 322 01 10

[velux@prfact.ch](mailto: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.ch](http://www.velux.ch)