

Octobre 2019
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un design qui s'efface pour un ciel de lumière

Offrir un maximum de lumière naturelle et un climat intérieur optimal sont les principaux avantages de la solution en cascade, la nouvelle déclinaison de verrière modulaire de VELUX Commercial.

Avec ses rangées de modules les unes au-dessus des autres soutenues par une structure très fine, cette nouvelle solution est spécialement conçue pour les très grands pans vitrés, notamment les atriums, et est adaptée aux bâtiments tertiaires et commerciaux, qu'il s'agisse de constructions neuves ou de rénovations.



Une solution au design minimaliste et à l'esthétique inégalée

La nouvelle solution est disponible dans trois configurations différentes : verrière linéaire en cascade de 5 à 25° de pente, verrière double en cascade pour 25° de pente et verrière double en cascade de 5 à 25° de pente sur poutre.

S'appuyant sur de petits éléments de soutènement, la structure nécessaire à l'installation des verrières en cascade se fait discrète, comme pour les autres solutions de verrières modulaires. La finesse des profilés et les moteurs dissimulés sous les raccords d'étanchéité favorisent également l'effacement de la structure au profit du ciel.

Une cascade de lumière naturelle pour des bénéfices prouvés

La nouvelle solution cascade facilite la conception de bâtiments plus sains et plus durables qui bénéficient aux utilisateurs. Elle contribue efficacement à fournir un climat intérieur sain, en laissant largement entrer l'éclairage zénithal et l'air frais.

De nombreuses études soulignent les effets positifs de la lumière du jour et d'une bonne aération sur la productivité et l'efficacité des personnes travaillant à l'intérieur de bâtiments.^{1,2} L'une de ces études a démontré qu'avoir une vue sur l'extérieur peut augmenter de 6 % la productivité et de 15 % les performances intellectuelles.³ Cela se traduit par une plus grande efficacité au travail et une meilleure concentration et une plus grande faculté à apprendre et à consolider les apprentissages.

L'assurance de la qualité et du confort

Isolation thermique renforcée en hiver, chaleur arrêtée en été, amortissement des bruits de pluie, régulation de la température des lieux grâce à la ventilation naturelle motorisée et programmable, contrôle de la luminosité avec des stores intérieurs... le confort d'utilisation est au cœur de la conception de toutes les verrières modulaires VELUX.

Extérieurement, les raccords d'étanchéité entre les rangées de modules assurent un drainage efficace de l'eau du toit. La solution en cascade a été testée dans des conditions climatiques extrêmes.

Une installation en toute saison

En raison de sa conception préfabriquée, la nouvelle solution cascade peut être installée rapidement et facilement quelles que soient les conditions météorologiques. Grâce à ses systèmes de jointure et de serrage particuliers, ainsi que ses profilés et raccords d'étanchéité préfabriqués, son installation se fera en toute simplicité et en toute sécurité.



1. Galasiu, AD, Veitch, JA. Occupant preferences and satisfaction with the luminous environment and control systems in daylit offices: a literature review. (Préférences et niveau de satisfaction des occupants d'environnements de bureau lumineux éclairés à la lumière du jour et équipés de systèmes de contrôle : une évaluation de la littérature scientifique.) Energy Build 2006; 38:728-742.

2. Étude YouGov 2018

3. 5 Heschong Mahone Group (2003) Windows and Offices: A Study of Office Worker Performance and the Indoor Environment (Fenêtres et bureaux : Étude des performances des employés du bureau en rapport avec l'environnement intérieur) : http://h-m-g.com/downloads/Daylighting/A-9_Windows_Offices_2.6.10.pdf

[Regardez cette vidéo qui présente l'exemple d'une école à Malmö en Suède](#) pour en savoir plus sur l'installation et les avantages de la nouvelle solution de verrière modulaire cascade de VELUX dans des bâtiments à usage collectif. Cliquez sur ces liens pour [en savoir plus sur les verrières modulaires VELUX](#) et sur [la solution cascade de VELUX](#).

À propos de VELUX Commercial

VELUX Commercial est une division de VELUX qui propose une large gamme de produits allant de produits pour toitures industrielles plates à des solutions de désenfumage et d'extraction de chaleur, en passant par des solutions de verrières préfabriquées modulaires, pour bâtiments tertiaires, industriels, publics et commerciaux.

VELUX Commercial intègre les solutions Wasco, Vitral, JET et VELUX et emploie au total près de 1 200 personnes dans les secteurs de la vente, de la production et de l'administratif dans 13 pays. Pour plus de détails, visitez le site www.veluxcommercial.fr.

À propos du Groupe VELUX

Depuis plus de 75 ans, le Groupe VELUX a pour vocation d'améliorer le cadre de vie grâce à l'entrée de lumière naturelle et d'air frais par le toit.

Notre gamme de produits comprend une grande variété de fenêtres de toit, solutions pour les toits plats, conduits de lumière naturelle et verrières modulaires. Le Groupe VELUX propose également une gamme d'équipements pour se protéger de la chaleur, créer l'obscurité ou tamiser la lumière, comme les volets roulants, les stores extérieurs et intérieurs, ainsi que des commandes intelligentes. Ces produits contribuent à garantir un environnement intérieur sain et durable pour vivre, travailler et se divertir dans les meilleures conditions.

Nous sommes présents dans plus de 40 pays dans le monde, à travers nos sociétés de vente et nos usines de production et employons environ 11 500 personnes.

Le Groupe VELUX appartient à la société VKR Holding A/S, entièrement détenue par des fondations à but non lucratif (LES FONDATIONS VELUX) et par la famille du fondateur.

En 2018, VKR Holding a réalisé un chiffre d'affaires de 2,6 milliards d'euros et LES FONDATIONS VELUX ont soutenu de nombreux projets caritatifs, pour un montant de 118 millions d'euros.

En France, près de 900 collaborateurs sont répartis entre cinq usines de production et une société de vente. Depuis plus de 50 ans, VELUX France accompagne ses clients professionnels et particuliers à travers cinq agences régionales, un service clients et un service après-vente basés dans l'Hexagone.

Espace presse VELUX : <http://presse.velux.fr/>

Contacts presse :

Agence Delprat Relations Presse

Pascale Gréhan / Alix du Halgouet / Isabelle Mione

01 71 70 38 38

alixh@relationpresse.com - isabellem@relationpresse.com