**Communiqué de presse – Nouveautés fenêtres de toit plat 2021**

**La nouvelle génération de fenêtres de toit plat séduit par son design unique et sa grande luminosité naturelle**

Velux conçoit des variantes de vitrage bombé et de vitrage plat à partir de zéro

**Aarburg, juillet 2021.** **Velux présente une nouvelle génération de ses fenêtres de toit plat avec vitrage bombé et vitrage plat. Les éléments supérieurs en verre, sans monture, permettent un écoulement encore plus rapide de l’eau de pluie et des saletés. Quant à la finesse des profils de cadre, elle permet la pénétration de jusqu’à 52% de lumière naturelle supplémentaire. La protection contre le soleil et la chaleur est disponible pour toutes les variantes. Les monteurs n’ont même pas besoin de changer de technique pour l’installation de ces produits disponibles immédiatement.** **Le vitrage plat de la fenêtre de toit plat a en outre reçu le Red Dot Design Award 2021.**

Velux a autant misé sur l’optimisation du design que de la fonctionnalité dans la conception de sa nouvelle fenêtre de toit plat. Les éléments supérieurs, sans monture, sont en verre de sécurité trempé avec un vernis haute performance. Ils séduisent non seulement par leur look attrayant, mais garantissent également un écoulement encore plus rapide de l’eau de pluie et des saletés. Le nouveau modèle de toit plat bénéficie en particulier de ce nouveau design dotée d’une surface en verre élégante sans barres sur les bords et d’une fonctionnalité améliorée. Il est adapté à une installation sur des toits d’une inclinaison de 2 à 15°, tandis que la variante en vitrage bombé peut être utilisée sur une inclinaison de 0 à 15°.

**Un tout nouvel élément de base**

La construction de l’élément de base à partir d’un noyau en bois sans soudure enrobé de plastique (polyuréthane) permet d’obtenir des profils de cadre particulièrement fins et en même temps d’une stabilité exceptionnelle, résistants à la chaleur et durables. Les vitrages de la nouvelle génération sont disponibles pour différentes exigences: Il est possible de choisir entre un double ou un triple vitrage isolant avec verre de sécurité feuilleté (VSG) pour une réduction accrue du bruit et un meilleur bilan énergétique. L’efficacité énergétique a été à nouveau optimisée grâce à la construction globale sans ponts thermiques basée sur la ThermoTechnologieTM de Velux. Les éléments isolants intégrés au cadre de la fenêtre et à la costière assurent une excellente isolation thermique. Le cadre spécialement fin, quasi invisible et avec des composants moteurs intégrés, garantit une lumière naturelle maximale et une vue illimitée. Par rapport à la génération précédente, cela correspond à une augmentation potentielle de 52% de la surface lumineuse pour une fenêtre de 60 x 60 cm sans produits de protection solaire.

**Un montage presque similaire**

La protection contre le soleil et la chaleur appropriée est disponible pour toutes les tailles et variantes des nouvelles fenêtres de toit plat. La protection contre le soleil s’insère de manière très harmonieuse dans la construction des fenêtres. La marquisette de protection contre la chaleur ou le store rideau est placé horizontalement entre l’élément supérieur et le vitrage isolant intégré horizontalement dans le châssis de la fenêtre. Le travail du monteur se fait le plus facilement en parallèle de l’installation de la fenêtre. Les monteurs n’ont pratiquement aucune modification à effectuer lors de l’installation, car ils peuvent s’appuyer sur les étapes de montage habituelles. La finition précise de l’intérieur est simple à réaliser grâce à la rainure à disposition pour insérer le frein vapeur BBX et le revêtement intérieur SPF (ou par l’utilisateur) Une protection adaptée contre les insectes suivra au cours de l’année 2022.

**Contrôle intelligent**

Un interrupteur mural radio préconfiguré est inclus dans la livraison afin de faire fonctionner les fenêtres de toit plat Integra® CVU et les stores adéquats. La commande peut en outre se faire via le système Smart Home Velux Active with Netatmo (KIX 300), disponible en tant qu’accessoire. Les habitants peuvent ensuite ouvrir et fermer les fenêtres et les stores avec leur smartphone via une application ou la commande vocale. Le système prend aussi automatiquement en charge la gestion du climat intérieur sur la base des données des capteurs de climat intérieur qui mesurent le CO2, l’humidité relative et la température. Le nouveau VELUX App Control (KIG 300) est lui destiné à ceux qui préfèrent une solution quelque peu simplifiée, mais toujours basée sur une application. Il permet aux résidents de combiner tous les produits en une seule application, mais sans possibilité de gestion du climat intérieur automatisée via des capteurs.

**Gamme de toits plats pour tous les applications**

En plus de la nouvelle génération de fenêtres de toit plat avec vitrage bombé et vitrage plat, Velux propose toujours la fenêtre de toit plat basée sur la plateforme précédente (CFP/CVP/CXP/CSP) avec coupole (capot) en plastique (ISD) pour une utilisation dans les bâtiments. Les solutions pour toit plat sont complétées par la nouvelle gamme de coupoles pour les espaces non chauffés comme les cages d’escalier, les ateliers ou les entrepôts.

**Remplacement plus simple et plus rapide grâce au revêtement intérieur adapté**

Velux introduit également une doublure intérieure adaptée pour ses fenêtres de toit plat, qui permet en particulier de remplacer les vieilles coupoles par de nouvelles fenêtres de toit plat de manière simple et professionnelle. Le fabricant de fenêtres assiste ainsi les monteurs dans l’installation pour des rénovations de haute qualité, avec le renouvellement de la sous-structure des vieilles coupoles pour des raisons énergétiques.

**Red Dot Award pour le vitrage plat de fenêtre de toit plat**

Le vitrage plat de fenêtre de toit plat a reçu le Red Dot Design Award comme distinction après sa refonte et sa nouvelle conception. Ce prix récompense le design exceptionnel d’un produit au look particulièrement esthétique et à la fonctionnalité intelligente. L’avis du jury: «Le design réduit de la nouvelle génération de fenêtres de toit plat séduit par un gain considérable de luminosité dans les espaces intérieurs et confère une esthétique iconique aux fenêtres de toit plat.»

[Images : Velux fenêtres de toit plat](https://presse.velux.ch/la-nouvelle-generation-de-fenetres-de-toit-plat-seduit-par-son-design-unique-et-sa-grande-luminosite-naturelle/)

**Contact médias Velux:**PRfact SASilvana ZollingerSeefeldstrasse 229 8008 Zurich Téléphone +41 43 322 01 10velux@prfact.ch

**À propos de Velux**

Velux Suisse occupe une position de leader sur le marché des fenêtres de toit. En tant que partie du Groupe Velux mondial, nous avons comme vision de développer de meilleures conditions de vie sous les toits, avec à la clé de la lumière naturelle et de l’air frais. Notre gamme de produits comprend une grande diversité de solutions d’éclairage par le toit (fenêtres de toit, Modular Skylights, fenêtres pour toit plat, conduits de lumière naturelle), y compris avec les stores adéquats pour une protection optimale contre la chaleur ou comme protection visuelle. Nous opérons à l’échelle globale et gérons des agences commerciales et sites de production dans plus de 40 pays. De par le monde, nous employons quelque 11 500 collaborateurs. Le Groupe Velux est la propriété de VKR Holding A/S, une société à responsabilité limitée qui appartient entièrement à des fondations d’utilité publique et de bienfaisance (LES FONDATIONS VELUX) et à la famille. En 2019, VKR Holding a enregistré des recettes totales de 2,9 milliards d’euros. Les FONDATIONS VELUX ont distribué 178 millions d’euros de dons à des organisations d’utilité publique. Celles-ci soutiennent des initiatives et projets scientifiques, écologiques, sociaux et culturels.