



VELUX®

Voir plus grand,
simplement

Découvrez les fenêtres de toit
VELUX 3en1 et 2en1

Eclairer ou profiter de chaque m² ?

La lumière du jour a le pouvoir de transformer votre espace.



Longtemps une référence, la fenêtre de toit classique n'est plus la solution idéale pour la plupart des habitats. Ses apports de lumière et d'air frais sont trop faibles pour les standards modernes de construction.



Qu'il s'agisse d'améliorer vos conditions de travail avec un nouveau bureau, d'adapter une pièce pour la rendre plus agréable à vivre ou de faire de la place pour accueillir un nouveau-né, l'apport de lumière constitue la première étape vers un véritable espace de vie.

Innovant sans cesse, VELUX propose une large gamme de produits vous permettant désormais de transformer vos espaces pour en profiter et y vivre pleinement.



Les **fenêtres de toit VELUX 3en1 et 2en1** créent une vue panoramique exceptionnelle et laissent entrer davantage de lumière naturelle, vous permettant ainsi d'exploiter le potentiel de votre espace.

Un nouvel espace

Les fenêtres de toit 3en1 et 2en1 permettent de transformer immédiatement n'importe quel espace : l'installation est aussi simple et rapide que pour une fenêtre de toit classique. Elle offre une ouverture suffisamment large et un apport en lumière suffisamment homogène dans la pièce, pour créer un coin agréable dédié au travail, au sport ou à la créativité.

Un design épuré

Ce sont des solutions abordables, dont le design moderne et innovant a été conçu pour maximiser l'entrée de lumière. Les profilés fins augmentent la quantité de lumière et le design épuré assure une bonne intégration dans votre intérieur.

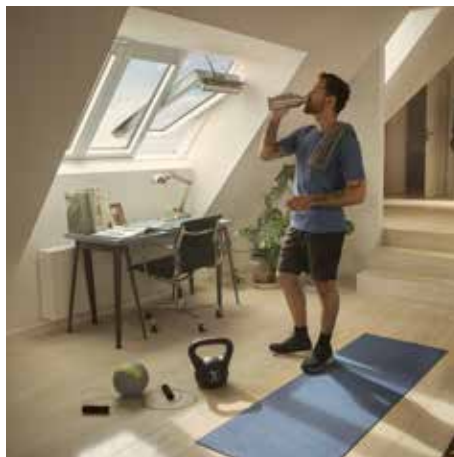
Transformer vos pièces de 15m² et plus

Illuminez n'importe quelle pièce avec la fenêtre de toit 3en1 . Son design favorise une entrée de lumière naturelle optimale et offre une vue panoramique.

Un design moderne

Avec ses profilés fins et son effet «panoramique» la **fenêtre 3en1** donne un cachet inédit à la pièce.

Disponible en finition blanche (bois peint en blanc), elle s'intègre naturellement dans tous les intérieurs modernes.



Une pièce modulable au gré des envies

La **fenêtre 3en1** offre une entrée de lumière naturelle homogène et permet ainsi d'aménager facilement l'espace en fonction des besoins, évolutifs dans le temps.

La **fenêtre 3en1** est constituée de 2 ouvrants, aux extrémités, et un élément fixe au milieu.

Fenêtre 3en1	FFKF06	FFKF08
Largeur x hauteur en cm	188x118	188x140
Ouverture par le haut	Pente de toit : 15° - 90°	
Ouverture par le bas	Pente de toit : 15° - 55°	



Nathalie



Famille de 4 personnes.
Nathalie, son mari et ses 2 enfants.

“ La vue, la lumière et le design dans une seule solution, ça m’a convaincue !



Ces dernières années, télétravailler est devenu indispensable. Mais au départ, tout le monde se retrouvait dans le salon, s'isoler était compliqué.



Après une journée seulement de travaux, je bénéficie d'un bureau lumineux sous les combles, d'ordinaire inutilisés. Le résultat est extraordinaire !



Pour en savoir plus sur la fenêtre 3en1.

”

Transformer vos pièces de moins de 15m²

La fenêtre 2en1 offre une ouverture suffisamment large pour un apport en lumière homogène dans la pièce, pour créer un coin agréable dédié au travail, au sport ou à la créativité.

Conçue pour tous les espaces, même les plus petits.

Disponible dans un large choix de tailles, la fenêtre 2en1 s'adapte facilement à toutes les pièces. Sa largeur minimum de 127cm permet facilement de loger un bureau ou un meuble pour donner une nouvelle fonction à l'espace.

Un design intemporel

Sa grande surface vitrée divisée en deux vitrages lui donne un style intemporel. Disponible en version symétrique ou asymétrique elle s'adapte à tous les styles, du plus classique au plus moderne.



Fenêtre 2en1	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08
Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	127X118	127X140	139X118	139X140
Les tailles des éléments de la fenêtre sont données de gauche à droite, vus de l'intérieur. Ex. FPK06 : Un vitrage ouvrant FKO6 à gauche d'un vitrage fixe PKO6, vu de l'intérieur.	MMK06	MMK08	FPK06	FPK08
	151X118	151X140	155X118	155X140



Judith et Victor



Judith, Victor et leur nouveau né.



Maintenant, le grenier est un bureau à domicile et une salle de sport, ainsi qu'un endroit pour faire la lessive et jouer avec leur bébé.



L'arrivée du bébé a mis en évidence le besoin de rénover toute la maison, pour gagner en m² et ainsi créer de nouveaux espaces.



Apporter la lumière du jour dans cette pièce a fait la différence, car cela rend l'espace tellement plus grand et plus agréable.

Ce n'est plus un espace restreint.



Pour en savoir plus sur la fenêtre 2en1.

Conçues pour toutes les configurations



Performances



Température idéale en été



Economie d'énergie



Sécurité en cas de chocs

Finition intérieure - Bois peint en blanc



Bois de haute qualité peint en blanc, résistant au U.V. pour une tenue dans le temps.

Mode d'ouverture

1 ou 2 fenêtres à ouverture par le haut (type GGLS) ou par le bas (type GPLS) et un élément fixe.



VERSION MANUELLE
Pour un usage universel

Ouverture intuitive par la barre de manœuvre en partie haute, pour les fenêtres à rotation, ou par la poignée en partie basse, pour les fenêtres à projection.



VERSION MOTORISÉE À ÉNERGIE SOLAIRE

Pour les endroits difficiles d'accès ou pour plus de confort

- Commande à distance
- Grâce au détecteur de pluie intégré, la fenêtre se ferme quand il commence à pleuvoir
- Installation simple et rapide sans passage de câble

Fenêtre de toit - ouverture par le haut	Pente de toit : 15° - 90°
Double vitrage - Bois peint en blanc - À énergie solaire	GGLS 207030
Triple vitrage - Bois peint en blanc - À énergie solaire	GGLS 206630
Double vitrage - Bois peint en blanc - Manuelle	GGLS 2070
Triple vitrage - Bois peint en blanc - Manuelle	GGLS 2066

Fenêtre de toit - ouverture par le bas	Pente de toit : 15° - 55°
Double vitrage - Bois peint en blanc - Manuelle	GPLS 2070
Triple vitrage - Bois peint en blanc - Manuelle	GPLS 2066

Les équipements compatibles:



Volet roulant à énergie solaire - SSLS

Arrête 95 % de la chaleur⁽¹⁾.

Isolation thermique renforcée, jusqu'à 27 % d'isolation complémentaire⁽²⁾.

Isolation phonique aux bruits d'impacts en divisant par 4 le bruit de la pluie, grêle⁽³⁾.

Sécurité améliorée grâce au tablier composé de lames en aluminium laqué reliées par des joints en caoutchouc et renforcées d'une toile en polyester imperméable.

(1) Selon calculs réalisés sur fenêtre vendue après 2013.
(2) Selon calculs réalisés sur fenêtre vendue avant 2013, sans traitement du vitrage
(3) Selon mesures réalisées au laboratoire du CSTB.



Pare-soleil extérieur occultant à énergie solaire - SSSS

Arrête 92 % de la chaleur⁽¹⁾.

Occultation garantie grâce à la toile opaque noire en polyester, doublée de PVC et renforcée de lamelles en aluminium laqué.

Isolation thermique renforcée, jusqu'à 16 % d'isolation complémentaire⁽²⁾.

Réduction du bruit de la pluie de 7db, soit 17%.⁽²⁾.

(1) Selon calculs réalisés sur fenêtre vendue après 2013.
(2) Selon mesures réalisées au laboratoire du CSTB.



Pare-soleil extérieur à énergie solaire - MSLS

Arrête 86 % de la chaleur⁽¹⁾ grâce à sa toile semi-transparente.

Résistance et durabilité grâce à la toile résille noire 100 % synthétique résistante aux U.V. et à des conditions extrêmes : forte chaleur, vent violent.

(1) Selon calculs réalisés sur fenêtre vendue après 2013.

Une installation simple et rapide



Les **fenêtres VELUX 3en1 et 2en1** transforment complètement une pièce en un minimum de travaux.



Cette solution permet d'installer une véritable verrière aussi facilement et rapidement qu'une seule fenêtre de toit VELUX.

Grâce à son cadre unique, une seule ouverture dans le toit est nécessaire.

Une demi journée suffit pour installer ces fenêtres, et transformer votre pièce. Le résultat est immédiat !



Les **fenêtres 3en1 et 2en1** s'installent partout.

Elle conviennent à tous les types de toit, quel que soit le matériau de couverture.



Pour la réalisation de vos travaux, trouvez un installateurs sur [velux.be](https://www.velux.be) grâce à notre service VELUX Pro qui vous met gratuitement en contact avec des professionnels.

Depuis toujours, nous veillons à ce que la qualité de l'ensemble des produits et équipements VELUX soit à la hauteur des attentes de nos clients. Les fenêtres sont donc garanties 10 ans (pièces uniquement) pour garantir la durabilité de nos produits.

Garantie des produits

10
ANS DE
GARANTIE

Nous nous efforçons de faire en sorte que la qualité de tous les produits et accessoires VELUX soit à la hauteur des exigences de nos clients.

5
ANS DE
GARANTIE

Toutefois, dans le cas peu probable où vous rencontreriez un problème avec votre fenêtre de toit VELUX, nous offrons une garantie de 10 ans sur tous les produits standards.

3
ANS DE
GARANTIE

Notre garantie est de 5 ans sur les volets roulants et les pare-soleil extérieurs motorisés, de 3 ans sur les pare-soleil extérieurs manuels et sur les stores intérieurs.

Notre engagement pour le Développement Durable

La stratégie de développement durable VELUX 2030 est un parcours de transformation sur 10 ans au cours duquel nous souhaitons réaliser des actions durables, en faveur du climat et de l'environnement. Nous voulons innover avec des produits respectueux de l'environnement et offrir un modèle économique responsable. Pourquoi cette stratégie ?

Parce que notre planète en a besoin et elle représente des valeurs que nous partageons. C'est tout simplement la bonne chose à faire et c'est dans notre nature !



VELUX Belgium

Boulevard de l'Europe 121
1301 Bierges (Wavre)
Tél : +32 010 42 09 09

facebook.com/VELUX
instagram.com/VELUX
Youtube/VELUX Belgium



Transforming Spaces