

The VELUX logo is a red rectangle with the word "VELUX" in white, bold, sans-serif capital letters. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "X".

**VELUX®**

Voir plus grand,  
simplement

Découvrez les verrières  
3en1 et 2en1 VELUX®

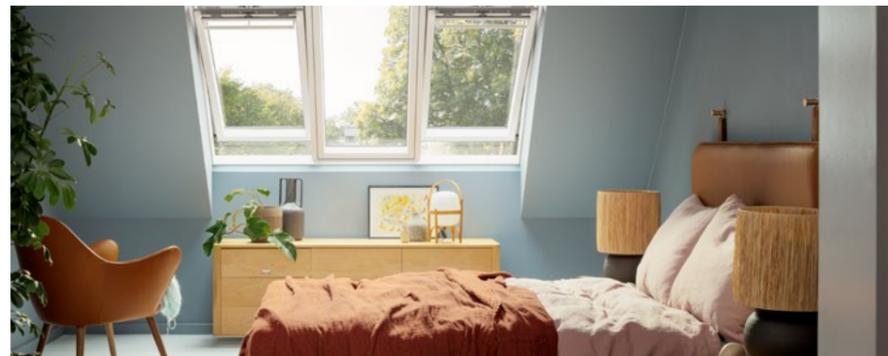


# Eclairer ou profiter de chaque m<sup>2</sup> ?

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 **verrières 3en1 et 2en1** sont le nouveau standard pour plus de lumière et d'air frais avec un design moderne et esthétique.

## Un nouvel espace

Les nouvelles verrières 2en1 et 3en1 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.

## Profiter de la lumière naturelle n'a jamais été aussi confortable

Avec leur version Tout Confort, les verrières 2en1 et 3en1 vous font bénéficier d'un confort de vie accru avec l'atténuation du bruit extérieur, le silence par temps de pluie et l'entretien simplifié.

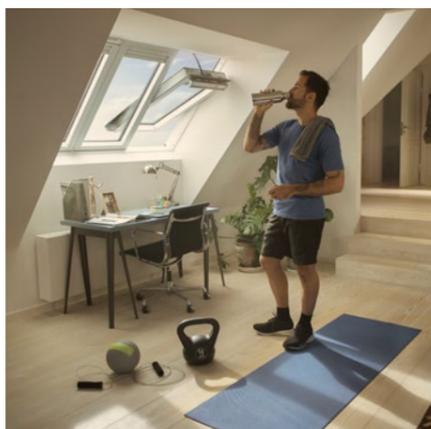
# Transformer vos pièces de 15m<sup>2</sup> et plus

Illuminez n'importe quelle pièce avec la verrière 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 «verrière atelier» la **verrière 3en1** donne un cachet inédit à la pièce.

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



## Une pièce modulable au gré des envies

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

Verrière 3en1	FFKF06	FFKF08
largeur x hauteur en cm	188x118	188x140
Verrière à rotation	Pente de toit : 15° - 90°	
Verrière à projection	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 !



Retrouvez en vidéo le témoignage de Nathalie et suivez la transformation de la salle de jeux en bureau.

# Transformer vos pièces de moins de 15m<sup>2</sup>

La verrière 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 verrière 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.



Verrière 2en1	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08
Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	127X118	127X140	139X118	139X140
Les tailles des éléments de la verrière sont données de gauche à droite, vu 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 m<sup>2</sup> 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.

# Conçues pour toutes les configurations



## Performances

Fenêtre **TOUT CONFORT** --57

- Température idéale en été
- Economies d'énergie
- Sécurité en cas de chocs
- Silence par temps de pluie<sup>(2)</sup>
- Bruits extérieurs atténués
- Nettoyage facilité

Fenêtre **CONFORT** --76

- Température idéale en été
- Economies d'énergie
- Sécurité en cas de chocs

## Finition intérieure WhiteFinish



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 rotation ou à projection 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

Verrières	Pente de toit	Confort	Tout Confort
Verrière à rotation WhiteFinish	15° - 90°	GGLS 2076	GGLS 2057
Verrière à rotation WhiteFinish motorisée à énergie solaire	15° - 90°	GGLS 207630	GGLS 205730
Verrière à projection WhiteFinish	15° - 55°	GPLS 2076	GPLS 2057

## Les équipements compatibles:



## Volet roulant rigide à énergie solaire - SSLS

Arrête 95 % de la chaleur<sup>(1)</sup>.

**Isolation thermique** renforcée, jusqu'à 27 % d'isolation complémentaire<sup>(2)</sup>.

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

**Résistance contre l'effraction** 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.

## Volet roulant souple à énergie solaire - SSSS

Arrête 92 % de la chaleur<sup>(1)</sup>.

**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<sup>(2)</sup>.

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

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

(2) Selon mesures réalisées au laboratoire du CSTB.

## Store pare-soleil à énergie solaire - MSLS

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

**Résistance et durabilité** grâce à la toile de 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.

(2) Selon mesures réalisées au laboratoire du CSTB.

Tous les stores intérieurs occultants VELUX, manuels et motorisés à énergie solaire, sont compatibles avec ces solutions.

# Une installation simple et rapide



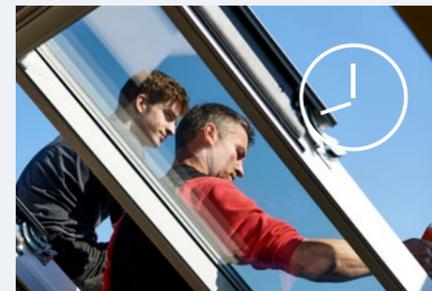
Les **verrières 3en1 et 2en1** VELUX transforment complètement une pièce en un minimum de travaux.



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

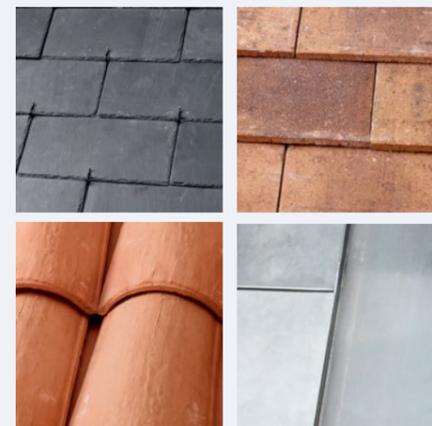
**Grâce à son cadre unique, une seule ouverture dans le toit est nécessaire.**

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



Les **verrières 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, faites confiance à nos installateurs partenaires, formés par nos soins !**

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 verrières sont donc garanties 10 ans (pièces uniquement) pour garantir la durabilité de nos produits.

20  
ANS DE  
GARANTIE

10  
ANS DE  
GARANTIE

5  
ANS DE  
GARANTIE

## Garantie des produits

Nous veillons à ce que la qualité de l'ensemble des produits et équipements VELUX soit à la hauteur des attentes de nos clients.

Toutefois, dans les rares cas où vous rencontreriez un problème avec votre fenêtre VELUX, nous fournissons une garantie décennale sur l'ensemble de nos principaux produits.

Nous accordons une garantie de 5 ans volets roulants VELUX.

Les vitrages VELUX sont garantis 20 ans, et nos fenêtres le sont pour une durée de 10 ans.

# 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 France

1, rue Paul Cézanne  
B.P. 20  
91421 Morangis Cedex  
Tél : +33 (0) 1 64 54 22 90

facebook.com/VELUX  
instagram.com/VELUX  
twitter.com/VELUXFrance  
Youtube/VeluxFr

