

**VELUX®**

# Catalogue produits

Prix valables en Belgique, à partir du 01.02.2023



#### Contactez-nous

Vous souhaitez plus d'informations ou avez besoin d'une assistance technique, nous sommes là pour vous aider.

Rendez-vous sur [velux.be](http://velux.be), complétez le formulaire en ligne dans la rubrique "Service Clients/Contact" ou téléphonez-nous au : 010 42 09 09.

# Contenu

- 4 VELUX transforme votre intérieur
- 5 C'est dans notre nature
- 6 Pourquoi VELUX®
- 8 Nouveautés 2023
- 18 Votre guide pour choisir la solution qui correspond à vos besoins
- 19 Caractéristiques de nos fenêtres de toit
- 20 Vitrages standards
- 21 Vitrages spécifiques
- 171 Informations pratiques
- 182 Guide des dimensions et remplacement

25 Smart Home

31 Fenêtres de toit en pente

85 Raccordements et produits d'installation périphériques

101 Fenêtres pour toit plat

123 Protections extérieures et stores intérieurs

159 Puits de lumière

165 Accessoires

# VELUX transforme votre intérieur

Nous recherchons toutes et tous l'endroit idéal où nous pouvons nous détendre, nous ressourcer et éprouver de la satisfaction, voire être plus productifs. Or, sans que nous nous en apercevions, il s'agit souvent d'une pièce remplie de lumière naturelle et d'air frais.

Depuis plus de 80 ans, le Groupe VELUX aide les gens à transformer des espaces en se servant de la lumière naturelle et de l'air frais qui y pénètrent par le toit. En créant des pièces de vie, de travail, d'apprentissage et de loisirs plus lumineuses, plus saines et plus durables, nous améliorons la vie quotidienne des personnes dans le monde entier.

Nos fenêtres s'adaptent à tous les types de toits – plats, en pente, anciens ou

nouveaux – et peuvent être équipées de stores intérieurs et de protections extérieures VELUX. Vous pouvez même créer de l'espace supplémentaire dans votre habitation grâce à une fenêtre balcon VELUX ou transformer vos fenêtres existantes en fenêtres intelligentes grâce à VELUX ACTIVE with NETATMO.

Nous sommes fiers de nos produits durables et de haute qualité. Mais ce que

vous ne savez peut-être pas, c'est que les fenêtres de toit VELUX s'inscrivent dans le cadre d'une stratégie de durabilité ambitieuse. Nous prévoyons de capturer l'équivalent de l'empreinte carbone historique du Groupe VELUX, tout en réduisant considérablement les émissions futures afin d'atteindre la neutralité carbone à vie d'ici 2041. En d'autres termes, il y a plusieurs raisons de prendre une grande inspiration et de regarder à travers une fenêtre de toit VELUX.



## C'est dans notre nature

Avec notre stratégie de développement durable 2030, nous nous sommes engagés à capturer l'équivalent de nos émissions historiques de CO<sub>2</sub> et à atteindre la neutralité carbone d'ici 2041, date de notre centenaire.

Chez VELUX, agir de manière durable a toujours été dans notre nature. C'est pourquoi, en 2020, nous avons pris un nouvel engagement novateur à l'aube de ce que les Nations unies appellent la Décennie d'action. Notre plan consiste à réduire considérablement nos futures émissions de CO<sub>2</sub>, conformément à l'avis des scientifiques. Dans le même temps, nous voulons capturer l'équivalent de notre empreinte carbone historique depuis

notre fondation en 1941, en protégeant et en restaurant des forêts. À l'occasion de notre 100<sup>e</sup> anniversaire, en 2041, nous aurons atteint la neutralité carbone à vie.

Afin de capturer l'équivalent de notre empreinte carbone historique, nous avons entamé un partenariat de 20 ans avec le WWF (World Wide Fund for Nature) pour des projets liés aux forêts et à la nature partout dans le monde.

À l'avenir, nous réduirons nos futures émissions de carbone en accélérant nos investissements dans l'efficacité énergétique, en passant à une électricité 100% renouvelable et en modifiant considérablement la manière dont nous choisissons et achetons les matériaux pour nos produits. En bref, les fenêtres de toit achetées en 2030 contiendront 50% de CO<sub>2</sub> en moins que celles achetées en 2020. D'ici 2041, notre entreprise aura atteint la neutralité carbone et nous aurons réduit de moitié les émissions de CO<sub>2</sub> sur l'ensemble de notre chaîne de valeur.

Lorsque vous achetez une solution VELUX, vous nous accompagnez dans cette aventure. Vous vous trouverez aussi automatiquement à l'avant-garde d'une technologie de fenêtres de toit qui crée des maisons plus saines et de meilleure qualité. Ainsi, en ajoutant des solutions intelligentes basées sur des capteurs à une fenêtre de toit, vous pouvez bénéficier d'un climat intérieur autorégulé pour des espaces de vie durables.

Nous avons toutes et tous besoin d'un foyer sain, y compris Mère Nature. Avec notre nouvelle stratégie de développement durable, nous faisons tout ce qui est en notre pouvoir pour y parvenir.

# Pourquoi VELUX®

Partout dans le monde, les fenêtres de toit VELUX contribuent à un environnement intérieur sain en laissant passer l'air frais et la lumière naturelle. Voici 5 autres bonnes raisons d'envisager l'achat d'une fenêtre de toit VELUX originale.

## 80 ans d'innovation

Quand la première fenêtre VELUX a transformé un grenier sombre en une pièce habitable, ce fut une révélation. C'était il y a 80 ans, mais notre passion pour la lumière naturelle, l'air frais et l'amélioration des environnements de vie est encore bien présente aujourd'hui et se traduit par une innovation constante et un design primé.



## Testés de manière approfondie

Les produits VELUX sont conçus pour répondre aux normes de qualité les plus strictes et sont testés de manière approfondie. Ainsi, toutes les fenêtres sont testées pour supporter l'équivalent d'une année de pluie en seulement 15 minutes. Elles sont également ouvertes et fermées 25000 fois, ce qui représente l'ouverture et la fermeture quotidienne de la fenêtre pendant 68 ans!

## Garanties

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. 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. 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.



## Là pour vous

Si vous avez besoin d'aide, notre équipe n'est jamais loin et il suffit de la joindre par téléphone ou via [velux.be](http://velux.be). Nos techniciens de service sont des experts en installation et en réparation, et ils sont prêts à vous aider, que ce soit pour de simples questions d'installation ou pour des points plus techniques concernant les produits, même ceux dont la date de garantie est dépassée depuis longtemps.



## Accent sur la durabilité

Le développement durable est ancré dans tout ce que nous faisons. Non seulement les fenêtres VELUX permettent des économies d'énergie et ont une durée de vie de plusieurs générations, mais nos usines de production s'efforcent d'atteindre le zéro déchet, de s'approvisionner de manière responsable et de réduire en permanence leur impact environnemental. Pour en savoir plus, consultez notre Stratégie de développement durable 2030, page 5.

Faites de vos rêves une  
réalité avec les nouvelles  
**fenêtres de toit 2en1**  
et 3en1

Nouveau

Plus de lumière en une  
seule installation



Nouveau



# Deux fois plus de lumière en une seule installation

## Présentation de la nouvelle fenêtre de toit VELUX 2en1

Profitez d'un moyen simple pour faire entrer plus de lumière du jour et d'air frais dans votre pièce. La nouvelle fenêtre de toit 2en1, conçue pour les pièces de 10 m<sup>2</sup> et plus, s'adapte parfaitement à la plupart des pièces de petite à moyenne taille. Elle double l'entrée de lumière en une seule installation et permet de transformer vos espaces de façon étonnante.

Les profilés fins permettent une entrée de lumière plus importante, dégagent la vue vers l'extérieur et augmentent la sensation d'espace dans votre habitation. En outre, cette fenêtre est plus rentable que l'achat de deux fenêtres de toit simples de même dimension et offre donc un excellent rapport qualité-prix.

### Deux fenêtres, une seule installation

Cette conception unique vous offre le moyen le plus simple et le plus rentable pour faire entrer plus de lumière du jour dans votre pièce.

### Plus de lumière du jour

Par rapport à une fenêtre de toit simple, la fenêtre 2en1 augmente la quantité de lumière dans votre pièce jusqu'à 249%, pour une sensation d'espace plus grand.

### Un design esthétique

Grâce aux profilés très fins, vous obtenez un look intérieur élégant qui maximise la quantité de lumière du jour dans la pièce.

### Gamme complète de protection contre la chaleur

Un large assortiment de stores intérieurs et protections extérieures contre la chaleur est disponible pour que vous puissiez maintenir une température confortable dans votre pièce tout au long de l'année.



Nouveau

Plus de lumière en une seule installation

Transformez n'importe quel espace en une pièce lumineuse et éclatante qui ne tardera pas à devenir votre préférée

Où qu'elles soient installées, les nouvelles fenêtres de toit 2en1 et 3en1 créent un effet saisissant qui peut transformer n'importe quelle pièce

Avec les nouvelles gammes 2en1 et 3en1, vous disposez de plusieurs fenêtres dans un seul cadre pour une vue panoramique encore plus étendue vers l'extérieur et un design esthétique et élégant à l'intérieur. Et puisque les fenêtres ne sont constituées que d'un seul cadre, elles sont aussi faciles à installer qu'une simple fenêtre de toit.

- Les profilés fins vous permettent de bénéficier de plus de lumière du jour et d'une vue étendue
- Impression d'espace exceptionnelle
- Design intérieur esthétique
- Un seul cadre pour une installation aisée



Installation facile de stores intérieurs et de protections extérieures contre la chaleur.



Installation facile



Profilés fins et discrets

Bénéficiez dès le départ de la lumière naturelle dont vous avez besoin

L'impact des fenêtres de toit est non négligeable et, avec plusieurs fenêtres dans un seul cadre, il n'a jamais été aussi facile d'obtenir la bonne quantité de lumière en une seule solution.

Plus d'infos sur la gamme complète dès la page 31.

# Un processus d'installation simplifié et amélioré

Chaque installation de fenêtre de toit requiert certaines compétences et de l'expérience – ainsi que des matériaux et des outils adéquats. Le processus d'installation VELUX a été revu et optimisé afin de vous soutenir et que vous puissiez obtenir les meilleurs résultats possibles.

Pour rendre votre travail plus efficace, nous avons apporté un certain nombre d'améliorations aux produits utilisés tout au long de l'installation de nos fenêtres – des vis aimantées à la colerette de sous-toiture facile à installer.



Colerette de sous-toiture (BFX) facile à installer

Nos kits de raccordement Pro+ contiennent tous les produits d'installation périphériques afin que vous ayez tout ce dont vous avez besoin dans une seule boîte, pour une installation facile et efficace.



Raccordement Pro+ (version 2000)

Plus d'infos page 89

Nouveau





# Nouveau

Matériaux recyclés  
permettant une  
réduction des  
émissions de CO<sub>2</sub>

# Un design plus naturel

Des stores qui apportent un sentiment  
de nature dans votre maison

### Nouveau! La Nature Collection

Nos stores enrouleurs sont désormais disponibles dans une gamme de couleurs qui apportent paix et tranquillité dans votre maison.

Parfaitement ajustables à votre fenêtre de toit VELUX et conçus pour offrir des performances durables, ils permettent un contrôle optimal de la lumière.

Ils sont certifiés Standard 100 et STeP par OEKO-TEX® (1076-184 DTI) et sont principalement fabriqués à partir de matériaux recyclés – ce qui réduit de moitié leur empreinte carbone par rapport aux autres collections – parce que c'est notre nature.

Rejoignez-nous sur le chemin de la durabilité.

Pour en savoir plus sur la Nature Collection, consultez la page 141.

### Store enrouleur occultant (DKY)



### Store enrouleur tamisant (RFY)



# Votre guide pour choisir la solution qui correspond à vos besoins

La lumière naturelle est essentielle à votre bien-être. La taille des fenêtres, ainsi que leur nombre, sont des éléments fondamentaux qui déterminent la réussite de votre projet.

15°-90°



0°-15°



## 1. La pente du toit

Il existe une gamme de fenêtres de toit pour les toitures inclinées et une pour les toitures plates.



## 5. Type de commande

Toutes les fenêtres de toit VELUX sont disponibles en commande manuelle ou motorisée, et elles peuvent être combinées avec des solutions de commandes intelligentes.



12%

15m<sup>2</sup> x 12% = 1,8m<sup>2</sup> de surface vitrée



## 2. La quantité de lumière naturelle et de ventilation

Pour un confort optimal, nous recommandons que les surfaces vitrées représentent au moins 12% de la superficie totale de votre pièce.



## 6. Produits d'installations

Les produits d'installation VELUX sont conçus pour s'adapter parfaitement à la fenêtre de toit et au matériau de couverture. Ils protègent contre les risques d'infiltration d'eau, de moisissure et de condensation, pour une durabilité et un confort intérieur accrus.



## 3. Le vitrage

Choisissez le type de vitrage qui convient à votre pièce – du double vitrage pour une isolation acoustique améliorée au triple vitrage pour une meilleure efficacité thermique. Pages 20-21.

Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc  
Bois peint en blanc  
Bois verni



## 4. La finition intérieure

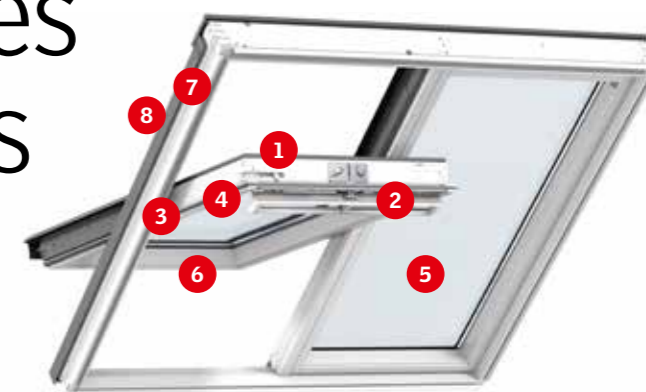
Nos fenêtres de toit sont disponibles dans une variété de matériaux pour s'adapter à tous les styles d'intérieur. Choisissez la finition intérieure parfaite pour votre projet.



## 7. Contrôle de la lumière et protection contre la chaleur

Choisissez parmi une large gamme de types et de couleurs de stores intérieurs qui correspondent à vos besoins et à votre style. Ajoutez des protections extérieures qui permettront à votre habitation de rester fraîche. Pages 123 à 157.

# Caractéristiques de nos fenêtres de toit



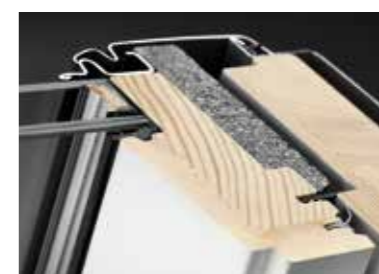
1. La fenêtre de toit peut pivoter de 180° et être bloquée grâce à un **verrou de blocage intégré** pour un nettoyage facile depuis l'intérieur.



5. Notre **vitrage standard** offre les caractéristiques premium telles que la diminution du bruit de la pluie, le vitrage de sécurité et renforcé ainsi que la protection anti-UV.



2. Le **clapet de ventilation** laisse entrer l'air frais dans votre habitation même lorsque la fenêtre de toit est fermée.



6. **VELUX ThermoTechnology™** désigne un ensemble d'améliorations visant à augmenter le niveau d'isolation de nos fenêtres.

ThermoTechnology™



3. **Charnières à pivot** de haute qualité pour une manipulation en douceur.



7. Un **simple support à lignes rouge et bleue** permet de différencier une pose standard d'une pose encastrée.



4. **Supports prémontés** pour une installation facile du store. Il suffit d'y clipser le store intérieur et d'y ajouter les glissières latérales.



8. Les **profilés encliquetables** rendent votre installation plus facile, plus rapide et plus sûre.



# Vitrages

Où que vous habitez, quels que soient vos besoins, le choix d'une fenêtre de toit VELUX avec un vitrage spécialement adapté à votre pièce augmente votre confort de vie. Toutes nos fenêtres sont composées d'un double ou triple vitrage avec une vitre intérieure feuilletée, empêchant les morceaux de verre de tomber dans la pièce au cas où il se briserait, et une vitre extérieure trempée qui vous protège des conditions météorologiques extrêmes telles que les tempêtes et la grêle.

## Caractéristiques du vitrage

- Réduction du bruit de la pluie**  
Profitez d'un sommeil paisible sans être réveillé par le bruit de la pluie sur la fenêtre.
- Feuilletage de sécurité**  
Empêche le verre de tomber dans la pièce en cas de bris accidentel.
- Verre trempé**  
Renforce la vitre extérieure pour la protéger des éventuels impacts extérieurs et des conditions météorologiques extrêmes telles que les fortes tempêtes et la grêle.
- Filtre UV**  
Protège votre mobilier intérieur contre la décoloration due aux rayons UV néfastes du soleil.
- Entretien facile**  
Avec le revêtement anti-salissures, vous passez moins de temps à nettoyer et plus à profiter de la vue.
- Anti-buée**  
Le revêtement hydrophobe réduit la quantité de buée qui peut se former à l'extérieur pour une vue plus claire.

- Bien**
- Très bien**
- Excellent**
- Parfait**

## Vitrages standards

### ★ ★ Energy & Comfort

**Vitrage 70**  
Double vitrage qui offre un grand confort avec toutes les caractéristiques premium, y compris la réduction du bruit de la pluie, le verre feuilleté de sécurité, la protection contre les rayons UV et le verre trempé extra résistant.



Transmission de chaleur de la fenêtre	Uw 1,3*	
Transmission de chaleur du vitrage	Ug 1,0	
Transmission d'énergie	g 0,46	
Isolation acoustique R <sub>w</sub>	35 dB	
Bruits de contact L <sub>IA</sub>	49 dB	
Couches de verre	2	

\* Fenêtres de toit 3en1 & 2en1 type GGLS/GPLS, Uw 1,3 - 1,4

### ★ ★ ★ ★ Energy Star

**Vitrage 66**  
Triple vitrage qui minimise la sensation de froid et bloque les bruits extérieurs pour que vous vous sentiez bien au chaud et détendu. L'easy-to-clean coating et le revêtement anti-buée offrent des vues plus claires.



Transmission de chaleur de la fenêtre	Uw 1,0**	
Transmission de chaleur du vitrage	Ug 0,6	
Transmission d'énergie	g 0,44	
Isolation acoustique R <sub>w</sub>	37 dB	
Bruits de contact L <sub>IA</sub>	49 dB	
Couches de verre	3	

\*\* Fenêtres de toit 3en1 & 2en1 type GGLS/GPLS, Uw 1,0 - 1,1



## Vitrages spécifiques



### Energy & Heat Protection

**Vitrage 69**  
Ce triple vitrage filtre la chaleur des rayons du soleil afin que votre habitation reste plus confortable. L'efficacité thermique élevée permet d'éviter cette sensation de froid qui se dégage d'une fenêtre en hiver.



Transmission de chaleur de la fenêtre	Uw 1,1	
Transmission de chaleur du vitrage	Ug 0,7	
Transmission d'énergie	g 0,27	
Isolation acoustique R <sub>w</sub>	35 dB	
Bruits de contact L <sub>IA</sub>	49 dB	
Couches de verre	3	



### Energy & Acoustic

**Vitrage 62**  
Ce triple vitrage offre une réduction du bruit jusqu'à 42 dB et une isolation thermique élevée. Idéale pour les habitations qui nécessitent une protection supplémentaire contre les bruits extérieurs et le froid.

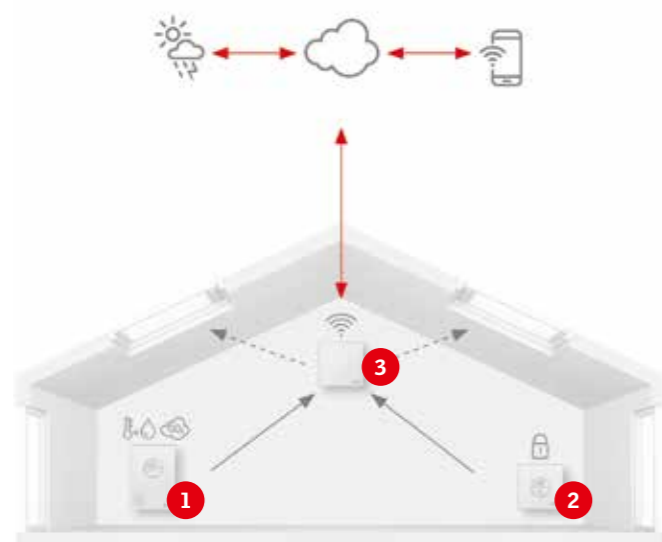


Transmission de chaleur de la fenêtre	Uw 0,92-1,0	
Transmission de chaleur du vitrage	Ug 0,5	
Transmission d'énergie	g 0,47	
Isolation acoustique R <sub>w</sub>	42 dB	
Bruits de contact L <sub>IA</sub>	48 dB	
Couches de verre	3	

Une différence de couleur peut être visible lors de la combinaison de fenêtres de toit avec différents types de vitrages.

# Comment fonctionne VELUX ACTIVE?

Le système VELUX ACTIVE with NETATMO analyse de façon continue la température, l'humidité et le niveau de CO<sub>2</sub> dans votre maison. En fonction de ces paramètres, il ouvre ou ferme automatiquement vos fenêtres de toit, stores intérieurs ou protections extérieures motorisés afin de créer un climat intérieur plus sain pour vous et votre famille.



## VELUX ACTIVE se compose de 3 éléments :

**1. Le capteur de climat intérieur** – surveille les valeurs d'humidité et de température dans la pièce et les transmet au gateway.

**2. L'interrupteur de départ** – ferme toutes les fenêtres d'une simple pression sur un bouton, par exemple lorsque vous quittez votre maison.

**3. Le gateway** – le "cœur" du système VELUX ACTIVE. Il connecte les produits motorisés à votre routeur WiFi (internet), au capteur de climat intérieur et à l'interrupteur de départ.





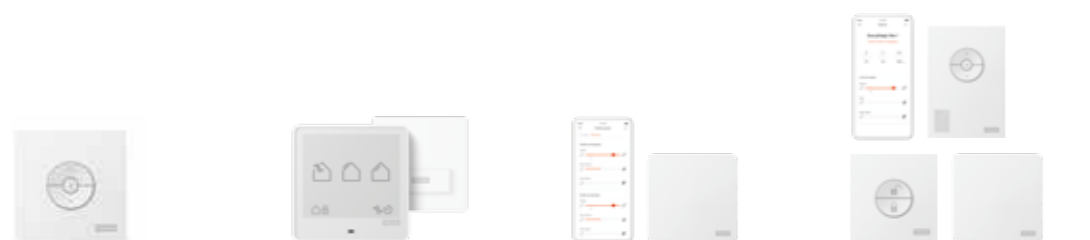
# Smart Home

Libérez tout le potentiel de vos fenêtres de toit, stores intérieurs et protections extérieures motorisés grâce aux commandes intelligentes VELUX : des solutions intelligentes qui vous permettent de contrôler votre confort intérieur en toute simplicité, tout en profitant pleinement de la lumière naturelle et de l'air frais.



# Les commandes Smart Home

Nous proposons une gamme complète de commandes intelligentes qui couvrent les besoins de chacun. Qu'il s'agisse de commandes pour la simple manipulation de produits motorisés ou d'une solution entièrement automatisée pour la gestion du climat intérieur, nous avons ce qu'il vous faut dans notre assortiment.



	Interrupteur mural VELUX	VELUX Touch	VELUX App Control	VELUX ACTIVE with NETATMO
Utilisation du produit	Préconfiguré pour un contrôle aisé	Confort intérieur à portée de main	Ouverture/fermeture de vos produits VELUX motorisés à distance, où que vous soyez	Contrôle du climat intérieur de votre habitation où que vous soyez
Ce qui est inclus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commande simple d'un produit motorisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commande simple de plusieurs produits motorisés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commande intelligente de plusieurs produits motorisés depuis votre smartphone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commande intelligente de plusieurs produits motorisés depuis votre smartphone, avec une automatisation basée sur des détecteurs pour un meilleur climat intérieur</li> </ul>
Connectivité	N/A	N/A	WiFi	WiFi
Compatibilité VELUX	Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés	Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés	Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés	Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés
Compatible avec	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apple IOS</li> <li>Google</li> <li>Android</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apple IOS</li> <li>Google</li> <li>Android</li> </ul>
Prix TVA non comprise. <b>Prix TVA 21% comprise.</b>	Inclus dans tous les achats de produits motorisés	105 € <b>127,05 €</b>	110 € <b>133,10 €</b>	244 € <b>295,24 €</b>



## VELUX Touch

Confort intérieur à portée de main

VELUX Touch vous permet en toute simplicité de vous sentir bien chez vous en veillant à ce que chaque fenêtre de toit, store intérieur et protection extérieure motorisée soient toujours à portée de main. Laissez entrer une brise agréable quand vous avez besoin d'une bouffée d'air frais, protégez votre habitation du soleil de midi ou baissez les stores pour une soirée cinéma, le tout avec une seule télécommande.

- Regroupement aisé de plusieurs produits
- Compatible avec tous les produits VELUX motorisés io-homecontrol®
- Commande simple de plusieurs produits motorisés
- Accès facile et rapide aux fonctions fréquemment utilisées
- Accessible à tous les membres du ménage
- Minuterie de ventilation pour une aération rapide
- Non dépendant du WiFi

### Inclus

- 1 VELUX Touch

### Détails

- Il s'agit d'un choix idéal pour commander simplement plusieurs produits motorisés qui ne nécessitent pas de connexion Internet.

### VELUX Touch

KLR 300	VELUX Touch	105 <b>127,05</b>

Rendez-vous sur [velux.be](http://velux.be) pour en savoir plus.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



### Inclus

- Application VELUX App Control
- 1 VELUX App Control Gateway

### Passez à VELUX ACTIVE with NETATMO

- Vous pouvez toujours passer de VELUX App Control à notre solution complète de climat intérieur, VELUX ACTIVE with NETATMO, afin que votre habitation reste automatiquement fraîche et saine à tout moment.
- La transition est facile et ne nécessite que le capteur de climat intérieur VELUX ACTIVE.



VELUX App Control



iPhone, iPod et iPad sont des marques déposées d'Apple Inc. Enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. HomeKit est une marque déposée d'Apple Inc. Google et Google Play sont des marques déposées de Google LLC.

## VELUX App Control

Ouverture/fermeture de vos produits VELUX motorisés à distance, où que vous soyez

VELUX App Control vous donne le contrôle total de tous vos produits motorisés VELUX directement depuis votre smartphone. Ouvrez et fermez vos fenêtres de toit, stores intérieurs et protections extérieures d'un simple geste du doigt ou regroupez vos produits motorisés VELUX pour un contrôle combiné. Partagez l'application VELUX App Control avec toute la famille et gardez chaque fenêtre de toit à portée de main, que vous soyez ou non chez vous. Prenez le contrôle de votre habitation.

- Compatible avec tous les produits VELUX motorisés io-homecontrol®
- Protection contre la chaleur automatisée
- Fonctions de programmation personnelle
- Contrôle total depuis l'application smartphone
- Utilisation facile avec la commande vocale
- Sécurité des données intégrée
- Regroupement aisé de plusieurs produits

VELUX App Control		
KIG 300	VELUX App Control Gateway - WIFI	110 133,10

Rendez-vous sur [velux.be](http://velux.be) pour en savoir plus.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



### Inclus

- Application VELUX ACTIVE with NETATMO
- 1 capteur de climat intérieur VELUX ACTIVE
- 1 interrupteur de départ VELUX ACTIVE
- 1 VELUX ACTIVE Gateway

Jusqu'à 8 points de moins sur votre PEB\* grâce à la ventilation intensive!

\* En fonction de la Région et du projet.

## VELUX ACTIVE with NETATMO

Contrôlez le climat intérieur de votre habitation où que vous soyez

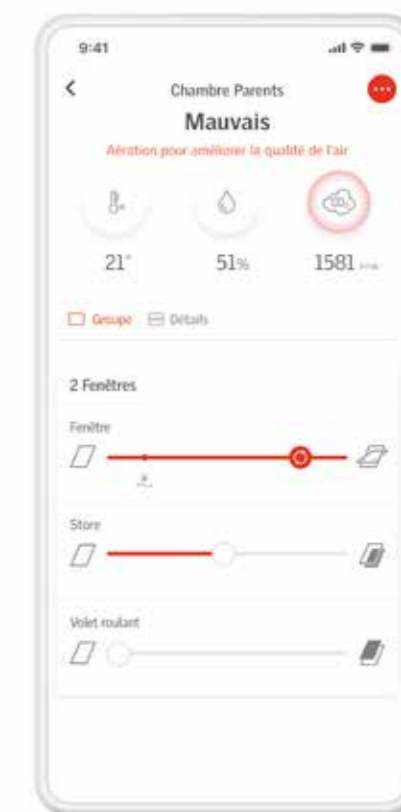
VELUX ACTIVE est une solution connectée tout-en-un qui améliore votre climat intérieur et vous permet de tout contrôler d'un simple geste sur votre smartphone. VELUX ACTIVE vous donne la possibilité de contrôler parfaitement vos produits motorisés VELUX à l'aide de votre smartphone ou par commande vocale, à tout moment et où que vous soyez. Vous pouvez également laisser le système se fier aux capteurs de climat intérieur, situés dans chaque pièce, et aux prévisions météorologiques en direct pour un fonctionnement automatique assurant un meilleur climat intérieur pour vous et votre famille.

- Compatible avec tous les produits VELUX motorisés io-homecontrol®
- Ventilation basée sur des détecteurs (T°, CO<sub>2</sub>, humidité)
- Protection contre la chaleur automatisée
- Fonctions de programmation personnelle
- Contrôle total depuis l'application smartphone
- Utilisation facile avec la commande vocale
- Sécurité des données sans faille

VELUX ACTIVE		
KIX 300	VELUX ACTIVE with NETATMO - WIFI	244 295,24
Composants supplémentaires		
KLA 300	Capteur de climat intérieur VELUX ACTIVE	98 118,58
KLN 300	Interrupteur de départ VELUX ACTIVE	45 54,45

Rendez-vous sur [velux.be](http://velux.be) pour en savoir plus.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



Application VELUX ACTIVE with NETATMO



iPhone, iPod et iPad sont des marques déposées d'Apple Inc. Enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. HomeKit est une marque déposée d'Apple Inc. Google et Google Play sont des marques déposées de Google LLC.



# Transformez votre intérieur grâce aux fenêtres 2en1 & 3en1

Les fenêtres de toit uniques 2en1 et 3en1 sont le moyen le plus simple d'obtenir la bonne quantité de lumière naturelle pour votre projet de remplacement ou de rénovation dans une pièce mansardée, puisqu'elles offrent jusqu'à trois fois plus de lumière en une seule et même installation.

# Fenêtres de toit en pente

## Fenêtres de toit 2en1

Page 34

Motorisée – À énergie solaire – Ouverture par le haut  
Manuelle – Ouverture par le bas – Vue panoramique  
Manuelle – Ouverture par le haut

## Fenêtres de toit 3en1

Page 40

Motorisée – À énergie solaire – Ouverture par le haut  
Manuelle – Ouverture par le bas – Vue panoramique  
Manuelle – Ouverture par le haut

## Fenêtres de toit

Page 48

Motorisée – À énergie solaire – Ouverture par le haut  
Motorisée – Électrique – Ouverture par le haut  
Motorisée – Électrique – Ouverture par le bas – Vue panoramique  
Manuelle – Ouverture par le bas – Vue panoramique  
Manuelle – Ouverture par le haut

## Solutions combi

Page 59

Combi Duo, horizontale  
Combi Trio  
Combi Quattro  
Combi Duo, verticale  
Élément vitré fixe  
Élément de façade

## Fenêtre balcon & Accès vers une terrasse de toit

Page 74

## Fenêtres de toit manuelles spécifiques

Page 78

Fenêtres de toit EXIT  
Fenêtres tabatières  
Fenêtre de toit Classico

## Système d'évacuation de fumée des cages d'escaliers intérieures

Page 82



# 3 fois plus de lumière, en 1 seule installation

Produit mis en avant:  
Fenêtre de toit 3en1 (GGLS FFKF06 2070)



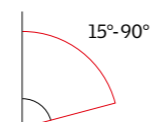
# Fenêtre de toit 2en1 motorisée, à énergie solaire Ouverture par le haut

Deux fenêtres dans un seul cadre (type GGLS)

Cette version à énergie solaire vous offre la possibilité d'une commande à distance et les avantages d'une quantité de lumière naturelle accrue qui va de pair avec la fenêtre de toit 2en1. Actionnez l'ouvrant à l'aide de l'interrupteur mural sans fil ou ajoutez VELUX App Control pour un contrôle intelligent de votre habitation. La conception à cadre unique et le moteur à énergie solaire permettent une installation facile, sans câblage supplémentaire.

- Fenêtre composée d'un ouvrant à rotation motorisé et d'un châssis fixe (amovible lors de l'installation pour plus de facilité)
- Profilés fins pour davantage de lumière du jour et une vue étendue
- Détecteur de pluie intégré pour une fermeture automatique
- Un seul cadre pour une installation aisée
- Disponible en version symétrique et asymétrique
- La batterie se recharge même par temps nuageux

## Pente du toit



## Finition intérieure



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

## Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
☁ Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
🛡 Feuilletage de sécurité	✓	✓
🔨 Verre trempé	✓	✓
☀ Filtre UV	✓	✓
🧼 Coating Easy-to-clean		✓
💧 Anti-buée		✓

Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur  $U_g$ )

	1,0	0,6
--	-----	-----

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions de commandes intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Envie de transformer une pièce ?

- Les fenêtres de toit 2en1 sont le moyen le plus simple d'obtenir la quantité idéale de lumière du jour lors de la rénovation de pièces de moyenne ou petite taille.



Fenêtres de toit en pente

## Fenêtre de toit 2en1 motorisée – Ouverture par le haut

	Valeur $U_w$ W/m² K	FFK06 127x118	FFK08 127x140	FMK06 139x118	FMK08 139x140	FPK06 155x118	FPK08 155x140	MMK06 151x118	MMK08 151x140
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm									

## Finition bois peint en blanc

GGLS 207030	☀ À énergie solaire	1,3	1236 <b>1495,56</b>	1332 <b>1611,72</b>	1279 <b>1547,59</b>	1420 <b>1718,20</b>	1376 <b>1664,96</b>	1525 <b>1845,25</b>	1332 <b>1611,72</b>	1464 <b>1771,44</b>
GGLS 206630	☀ À énergie solaire	1,0	1548 <b>1873,08</b>	1683 <b>2036,43</b>	1609 <b>1946,89</b>	1806 <b>2185,26</b>	1744 <b>2110,24</b>	1953 <b>2363,13</b>	1683 <b>2036,43</b>	1867 <b>2259,07</b>

## Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)

EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	222 <b>268,62</b>	240 <b>290,40</b>	248 <b>300,08</b>	266 <b>321,86</b>	292 <b>353,32</b>	313 <b>378,73</b>	261 <b>315,81</b>	277 <b>335,17</b>
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	222 <b>268,62</b>	240 <b>290,40</b>	248 <b>300,08</b>	266 <b>321,86</b>	292 <b>353,32</b>	313 <b>378,73</b>	261 <b>315,81</b>	277 <b>335,17</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Nouveau



Châssis fixe gauche amovible pour une installation plus facile

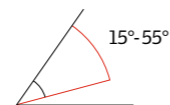
# Fenêtre de toit 2en1 manuelle Ouverture par le bas Vue panoramique

Deux fenêtres dans un seul cadre (type GPLS)

Transformez votre pièce en y ajoutant une impression d'espace exceptionnelle, plus de lumière naturelle et un effet semblable à celui d'un balcon. La poignée située dans la bas de la fenêtre vous permet de l'ouvrir jusqu'à 45°, vous offrant une vue ininterrompue sur l'extérieur. De plus, comme elle se présente sous la forme d'un cadre unique, elle est facile à installer et constitue une solution plus abordable que le montage de deux fenêtres simples de taille similaire.

- Fenêtre composée d'un ouvrant à projection et d'un châssis fixe (amovible lors de l'installation pour plus de facilité)
- Ouverture facile pour une vue panoramique ininterrompue
- Profils fins pour davantage de lumière du jour et une vue étendue
- Un seul cadre pour une installation aisée
- Disponible en version symétrique et asymétrique

## Pente du toit



## Finition intérieure



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

## Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓
Verre trempé	✓	✓
Filtre UV	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓
Anti-buée		✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	1,0	0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

## Votre fenêtre est hors de portée ?

- Pensez à la version 2en1 motorisée, à énergie solaire, pour manipuler à distance votre fenêtre si elle est placée hors d'atteinte.

Pour en savoir plus, voir page 34.

## Envie de transformer une pièce ?

- Les fenêtres de toit 2en1 sont le moyen le plus simple d'obtenir la quantité idéale de lumière du jour lors de la rénovation de pièces de moyenne ou petite taille.



Fenêtres de toit en pente

## Fenêtre de toit 2en1 manuelle – Ouverture par le bas

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	Valeur U <sub>w</sub> W/m² K	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
127×118									
127×140									
139×118									
139×140									
155×118									
155×140									
151×118									
151×140									

## Finition bois peint en blanc

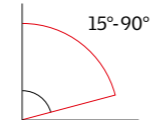
GPLS 2070	2 châssis dans un seul cadre. Double vitrage.	1,3	989 1196,69	1085 1312,85	1032 1248,72	1173 1419,33	1129 1366,09	1278 1546,38	1085 1312,85	1217 1472,57
GPLS 2066	2 châssis dans un seul cadre. Triple vitrage.	1,1	1301 1574,21	1436 1737,56	1362 1648,02	1559 1886,39	1497 1811,37	1706 2064,26	1436 1737,56	1620 1960,20

## Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)

EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	222 268,62	240 290,40	248 300,08	266 321,86	292 353,32	313 378,73	261 315,81	277 335,17
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	222 268,62	240 290,40	248 300,08	266 321,86	292 353,32	313 378,73	261 315,81	277 335,17

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

## Pente du toit



## Finition intérieure



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

## Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓
Verre trempé	✓	✓
Filtre UV	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓
Anti-buée		✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	1,0	0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

## Votre fenêtre est hors de portée ?

- Pensez à la version 2en1 motorisée, à énergie solaire, pour manipuler à distance votre fenêtre si elle est placée hors d'atteinte.

Pour en savoir plus, voir page 34.

## Envie de transformer une pièce ?

- Les fenêtres de toit 2en1 sont le moyen le plus simple d'obtenir la quantité idéale de lumière du jour lors de la rénovation de pièces de moyenne ou petite taille.



Châssis fixe gauche amovible pour une installation plus facile

# Fenêtre de toit 2en1 manuelle Ouverture par le haut

Deux fenêtres dans un seul cadre (type GGLS)

Avec ses profilés fins, la fenêtre de toit 2en1 double la quantité de lumière naturelle. Elle est dotée d'un ouvrant à rotation et d'un châssis fixe (amovible pour faciliter l'installation), ce qui vous permet de bénéficier d'une vue étendue sur l'extérieur et de profiter de son design épuré à l'intérieur. De plus, comme elle se présente sous la forme d'un cadre unique, elle est facile à installer et constitue une solution plus abordable que le montage de deux fenêtres simples de taille similaire.

- Profilés fins pour davantage de lumière du jour et une vue étendue
- Un seul cadre pour une installation aisée
- Disponible en version symétrique et asymétrique
- Solution la plus abordable pour doubler la lumière naturelle dans votre pièce



Fenêtres de toit en pente

## Fenêtre de toit 2en1 manuelle – Ouverture par le haut

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	Valeur U <sub>w</sub> W/m² K	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
127×118									
127×140									
139×118									
139×140									
155×118									
155×140									
151×118									
151×140									

## Finition bois peint en blanc

GGLS 2070	2 châssis dans un seul cadre. Double vitrage.	1,3	781 945,01	877 1061,17	824 997,04	965 1167,65	921 1114,41	1070 1294,70	877 1061,17	1009 1220,89
GGLS 2066	2 châssis dans un seul cadre. Triple vitrage.	1,0	1093 1322,53	1228 1485,88	1154 1396,34	1351 1634,71	1289 1559,69	1498 1812,58	1228 1485,88	1412 1708,52

## Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)

EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	222 268,62	240 290,40	248 300,08	266 321,86	292 353,32	313 378,73	261 315,81	277 335,17
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	222 268,62	240 290,40	248 300,08	266 321,86	292 353,32	313 378,73	261 315,81	277 335,17

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



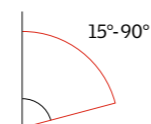
# Fenêtre de toit 3en1 motorisée, à énergie solaire Ouverture par le haut

Trois fenêtres dans un seul cadre (type GGLS)

Avec cette version à énergie solaire, vous bénéficiez d'un confort supplémentaire en plus des avantages qu'offre cette fenêtre de toit 3en1 : une lumière naturelle triplée et une vue panoramique. Actionnez les deux ouvrants à l'aide de l'interrupteur mural sans fil ou ajoutez VELUX App Control pour un contrôle intelligent de votre habitation. La conception à cadre unique et le moteur à énergie solaire permettent une installation facile, sans câblage supplémentaire.

- Deux ouvrants motorisés et un châssis fixe central (amovible lors de l'installation pour plus de facilité)
- Profils fins pour davantage de lumière du jour et une vue étendue
- Détecteur de pluie intégré pour une fermeture automatique
- Un seul cadre pour une installation aisée
- La batterie se recharge même par temps nuageux

## Pente du toit



## Finition intérieure



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

## Options de vitrage

	Doubling vitrage --70	Triple vitrage --66
☁ Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
🛡 Feuilletage de sécurité	✓	✓
🔪 Verre trempé	✓	✓
☀ Filtre UV	✓	✓
🧼 Coating Easy-to-clean		✓
💧 Anti-buée		✓

Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur  $U_g$ )

	1,0	0,6
--	-----	-----

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Envie de transformer une pièce ?

- Les fenêtres de toit 3en1 sont le moyen le plus simple d'obtenir la quantité idéale de lumière du jour lors de la rénovation de pièces de grande ou moyenne taille.



Fenêtres de toit en pente

## Fenêtre de toit 3en1 motorisée – Ouverture par le haut

	Valeur $U_w$ W/m <sup>2</sup> K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm			

## Finition bois peint en blanc

GGLS 207030	☀ À énergie solaire	1,4 - 1,3	2050 <b>2480,50</b>	2243 <b>2714,03</b>
GGLS 206630	☀ À énergie solaire	1,0	2506 <b>3032,26</b>	2776 <b>3358,96</b>

## Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)

EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	326 <b>394,46</b>	347 <b>419,87</b>
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	326 <b>394,46</b>	347 <b>419,87</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Nouveau



Châssis fixe central amovible pour une installation plus facile

# Fenêtre de toit 3en1 manuelle

## Ouverture par le bas

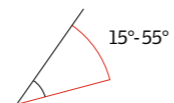
### Vue panoramique

Trois fenêtres dans un seul cadre (type GPLS)

Triplez la lumière naturelle dans votre pièce et profitez d'une impression d'espace exceptionnelle et d'un effet semblable à celui d'un balcon grâce à cette fenêtre de toit 3en1 panoramique. Grâce à la poignée située dans le bas de la fenêtre, les deux ouvrants à projection s'ouvrent jusqu'à 45°, ce qui vous permet de profiter d'une vue ininterrompue sur l'extérieur. Son cadre unique rend en outre son installation très facile.

- Deux ouvrants et un châssis fixe central (amovible lors de l'installation pour plus de facilité)
- Ouverture facile pour une vue panoramique ininterrompue
- Profilés fins pour davantage de lumière du jour et une vue étendue
- Un seul cadre pour une installation aisée

### Pente du toit



### Finition intérieure



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

### Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓
Verre trempé	✓	✓
Filtre UV	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓
Anti-buée		✓

Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	1,0	0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

### Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

### Votre fenêtre est hors de portée ?

- Pensez à la version 3en1 motorisée, à énergie solaire, pour manipuler à distance votre fenêtre si elle est placée hors d'atteinte.

Pour en savoir plus, voir page 40.

### Envie de transformer une pièce ?

- Les fenêtres de toit 3en1 sont le moyen le plus simple d'obtenir la quantité idéale de lumière du jour lors de la rénovation de pièces de grande ou moyenne taille.



Fenêtres de toit en pente

### Fenêtre de toit 3en1 manuelle – Ouverture par le bas

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	Valeur U <sub>w</sub> W/m² K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140

### Finition bois peint en blanc

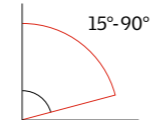
GPLS 2070	3en1 pour une vue panoramique. Double vitrage.	1,4 - 1,3	1448 <b>1752,08</b>	1641 <b>1985,61</b>
GPLS 2066	3en1 pour une vue panoramique. Triple vitrage.	1,1	1904 <b>2303,84</b>	2174 <b>2630,54</b>

### Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)

EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	326 <b>394,46</b>	347 <b>419,87</b>
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	326 <b>394,46</b>	347 <b>419,87</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

## Pente du toit



## Finition intérieure



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

## Options de vitrage

	Doubling vitrage --70	Triple vitrage --66
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓
Verre trempé	✓	✓
Filtre UV	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓
Anti-buée		✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	1,0	0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

## Votre fenêtre est hors de portée ?

- Pensez à la version 3en1 motorisée, à énergie solaire, pour manipuler à distance votre fenêtre si elle est placée hors d'atteinte.

Pour en savoir plus, voir page 40.

## Envie de transformer une pièce ?

- Les fenêtres de toit 3en1 sont le moyen le plus simple d'obtenir la quantité idéale de lumière du jour lors de la rénovation de pièces de grande ou moyenne taille.



Châssis fixe central amovible pour une installation plus facile

# Fenêtre de toit 3en1 manuelle Ouverture par le haut

Trois fenêtres dans un seul cadre (type GGLS)

La fenêtre de toit 3en1 crée un magnifique point focal dans n'importe quelle pièce. Avec ses profilés fins, elle maximise la quantité de lumière naturelle entrant dans la pièce pour une vue panoramique sur l'extérieur et un design plus esthétique à l'intérieur. Son cadre unique rend en outre son installation très facile.

- Deux ouvrants et un châssis fixe central (amovible lors de l'installation pour plus de facilité)
- Profilés fins pour davantage de lumière du jour et une vue étendue
- Un seul cadre pour une installation aisée
- Solution la plus abordable pour tripler la lumière naturelle dans votre pièce



## Fenêtre de toit 3en1 manuelle – Ouverture par le haut

	Valeur U <sub>w</sub> W/m <sup>2</sup> K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			

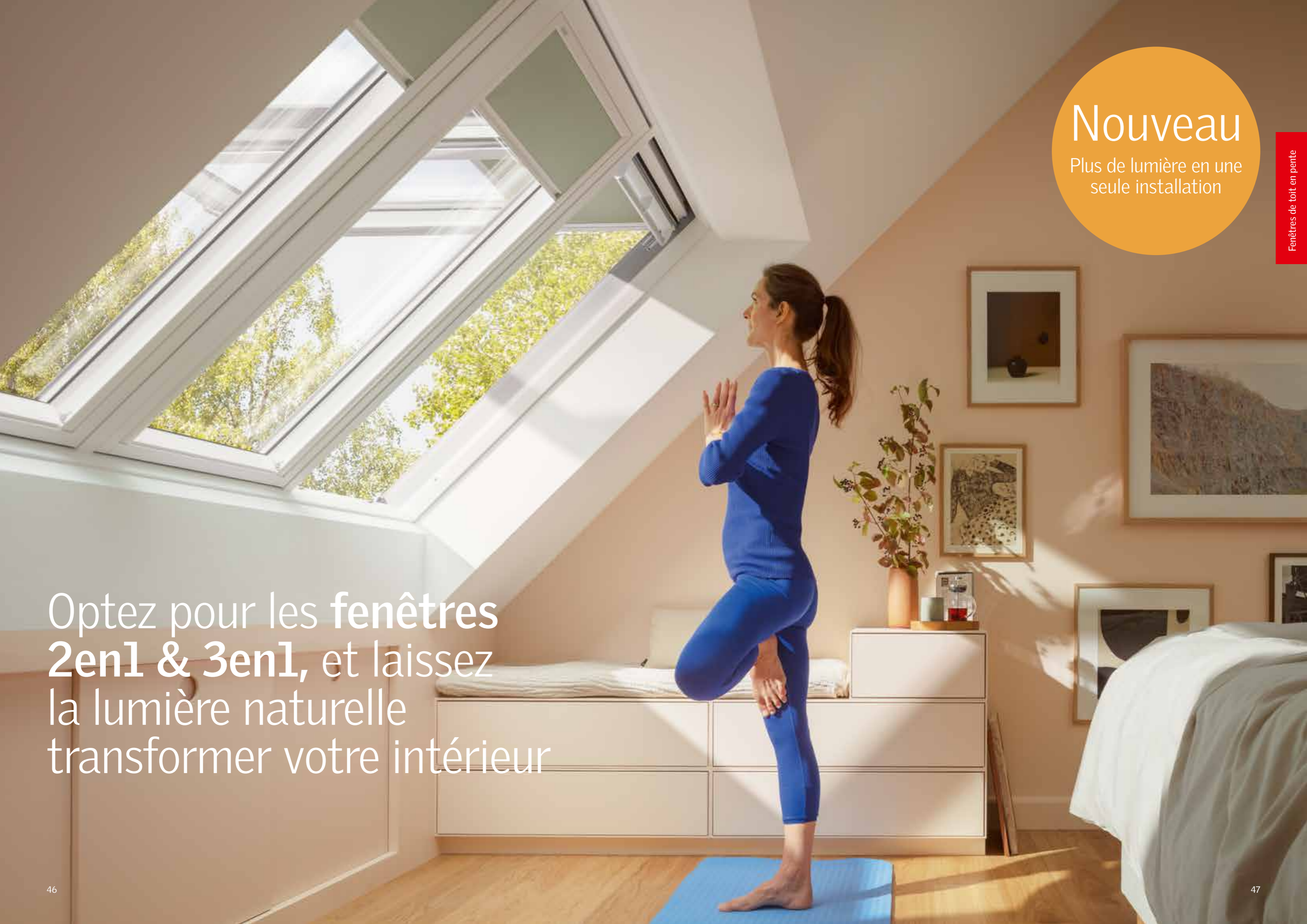
## Finition bois peint en blanc

GGLS 2070	3 châssis dans un seul cadre. Double vitrage.	1,4 - 1,3 <b>1379,40</b>	1140 <b>1333</b>	1333 <b>1612,93</b>
GGLS 2066	3 châssis dans un seul cadre. Triple vitrage.	1,0 <b>1931,16</b>	1596 <b>1931,16</b>	1866 <b>2257,86</b>

## Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)

EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	326 <b>394,46</b>	347 <b>419,87</b>
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	326 <b>394,46</b>	347 <b>419,87</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



**Nouveau**  
Plus de lumière en une  
seule installation

Fenêtres de toit en pente

Optez pour les **fenêtres 2en1 & 3en1**, et laissez la lumière naturelle transformer votre intérieur



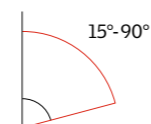


## Fenêtre de toit motorisée, à énergie solaire Ouverture par le haut

Laissez la lumière du jour alimenter votre fenêtre de toit grâce à une cellule solaire intégrée et ouvrez-la à l'aide d'un interrupteur mural sans fil pour plus de commodité et de confort. Le détecteur de pluie intégré ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie, vous n'aurez donc jamais à vous faire du souci lorsque vous la laisserez ouverte pour aérer.

- Ouverture motorisée jusqu'à  $\pm 20$  cm – l'ouverture manuelle reste possible
- Détecteur de pluie intégré qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie
- Batterie rechargeable même par temps nuageux
- Ajoutez facilement les stores intérieurs motorisés à énergie solaire dans les supports préinstallés et connectez-les instantanément
- Installation facile, sans câblage
- Téléchargez l'application VELUX App Control et manœuvrez plusieurs produits depuis une seule unité\*
- Lors d'une ventilation par le clapet supérieur, un filtre protège contre la poussière et les insectes
- Après une rotation manuelle de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre pour un nettoyage facile de la vitre extérieure

### Pente du toit



### Options de finition intérieure

- Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.\*\*
- Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.
- Bois vernis**  
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

\*\* Recommandée pour les pièces humides comme les salles de bains et les cuisines.

### Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓
Verre trempé	✓	✓
Filtre UV	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓
Anti-buée		✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	1,0	0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

### Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

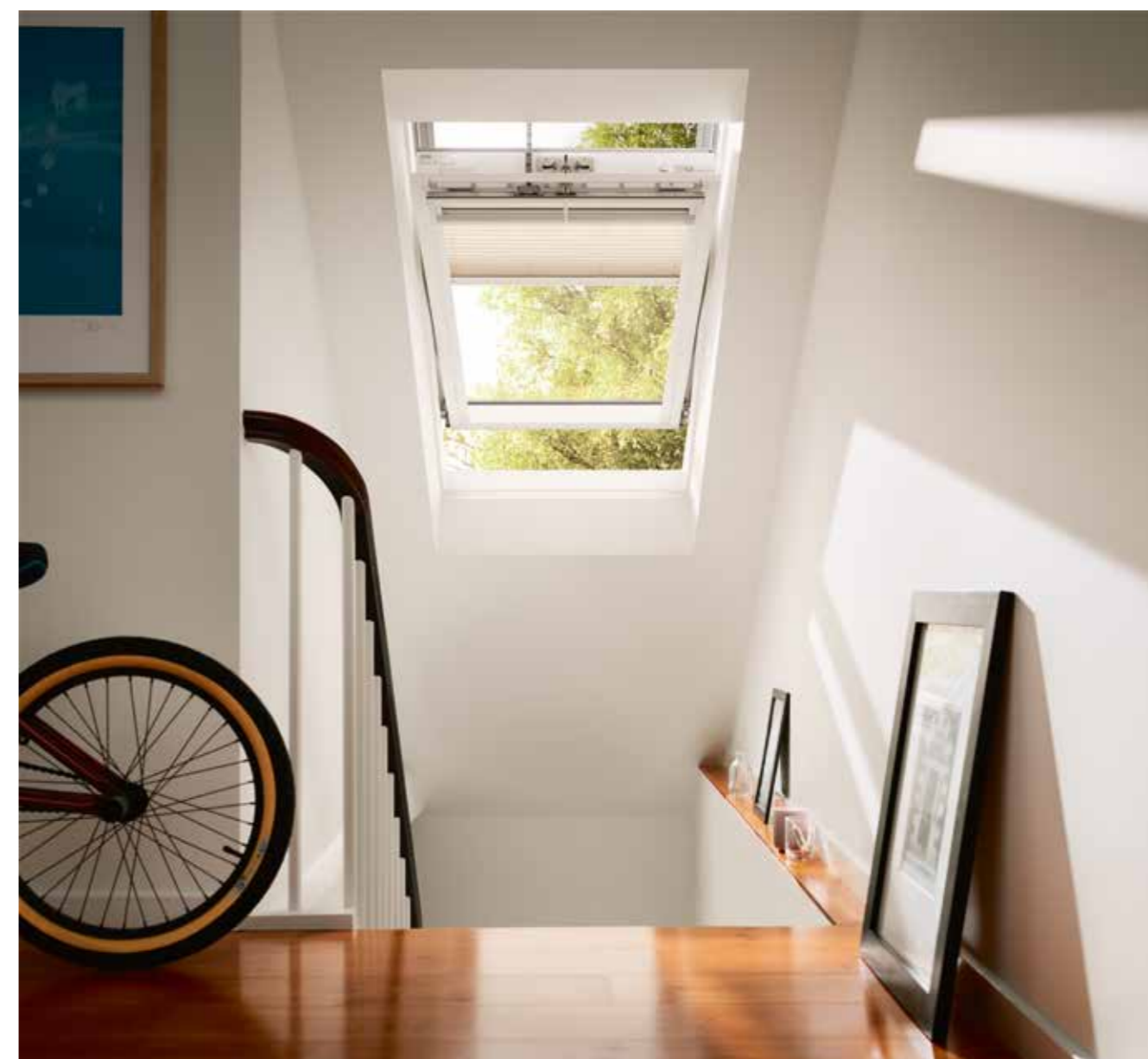
### Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

\* Pour en savoir plus, voir page 25.

### Prévoyez suffisamment de lumière

- Une fenêtre de toit individuelle est idéale pour les petites pièces. Pour les pièces plus grandes, nous recommandons les fenêtres de toit 2en1 et 3en1 ou de combiner plusieurs fenêtres.



### Fenêtre de toit motorisée – Ouverture par le haut

	Valeur U <sub>w</sub>	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm	W/m <sup>2</sup> K	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

### Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

GGU 007030	À énergie solaire	1,3	902 1091,42	931 1126,51	996 1205,16	1043 1262,03	1084 1311,64	1337 1617,77	1178 1425,38	1260 1524,60	1196 1447,16	1354 1638,34
GGU 006630	À énergie solaire	1,0	1107 1339,47	1150 1391,50	1244 1505,24	1313 1588,73	1373 1661,33	1742 2107,82	1510 1827,10	-	1536 1858,56	1768 2139,28

### Finition bois peint en blanc

GGL 207030	À énergie solaire	1,3	815 986,15	839 1015,19	891 1078,11	929 1124,09	962 1164,02	1166 1410,86	1038 1255,98	1104 1335,84	1052 1272,92	1180 1427,80
GGL 206630	À énergie solaire	1,0	981 1187,01	1016 1229,36	1092 1321,32	1147 1387,87	1195 1445,95	1493 1806,53	1306 1580,26	-	1327 1605,67	1514 1831,94

N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit. Pour en savoir plus, voir page 85.

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

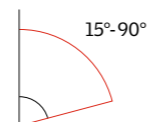


## Fenêtre de toit motorisée, électrique Ouverture par le haut

Manœuvrez la fenêtre à l'aide d'un interrupteur mural sans fil pour plus de commodité et de confort. Le détecteur de pluie intégré ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie, vous n'aurez donc jamais à vous tracasser si vous laissez la fenêtre ouverte pour aérer.

- Ouverture motorisée jusqu'à  $\pm 20$  cm – l'ouverture manuelle reste possible
- Détecteur de pluie intégré qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie
- Ajoutez facilement les stores intérieurs motorisés dans les supports préinstallés et connectez-les instantanément
- Téléchargez l'application VELUX App Control et manœuvrez plusieurs produits depuis une seule unité\*
- Lors d'une ventilation par le clapet supérieur, un filtre protège contre la poussière et les insectes
- Après une rotation manuelle de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre pour un nettoyage facile de la vitre extérieure

### Pente du toit



### Options de finition intérieure

- Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.\*\*
- Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.
- Bois vernis**  
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

\*\* Recommandée pour les pièces humides comme les salles de bains et les cuisines.

### Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
☁ Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
🛡 Feuilletage de sécurité	✓	✓
🔪 Verre trempé	✓	✓
☀ Filtre UV	✓	✓
🧼 Coating Easy-to-clean		✓
💧 Anti-buée		✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur $U_g$ )	1,0	0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

### Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

### Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

\* Pour en savoir plus, voir page 25.

### Prévoyez suffisamment de lumière

- Une fenêtre de toit individuelle est idéale pour les petites pièces. Pour les pièces plus grandes, nous recommandons les fenêtres de toit 2en1 et 3en1 ou de combiner plusieurs fenêtres.



### Fenêtre de toit motorisée – Ouverture par le haut

	Valeur $U_w$ W/m <sup>2</sup> K	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

### Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

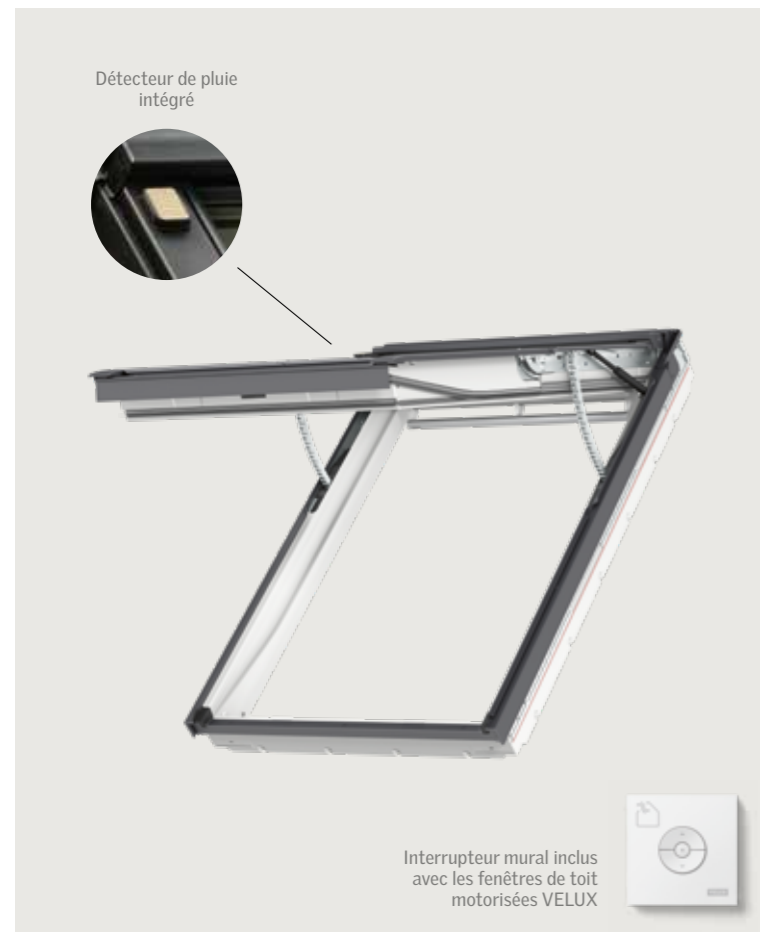
GGU 007021	🔌 Électrique	1,3	902 1091,42	931 1126,51	996 1205,16	1043 1262,03	1084 1311,64	1337 1617,77	1178 1425,38	1260 1524,60	1196 1447,16	1354 1638,34
GGU 006621	🔌 Électrique	1,0	1107 1339,47	1150 1391,50	1244 1505,24	1313 1588,73	1373 1661,33	1742 2107,82	1510 1827,10	1631 1973,51	1536 1858,56	1768 2139,28

### Finition bois peint en blanc

GGL 207021	🔌 Électrique	1,3	815 986,15	839 1015,19	891 1078,11	929 1124,09	962 1164,02	1166 1410,86	1038 1255,98	1104 1335,84	1052 1272,92	1180 1427,80
GGL 206621	🔌 Électrique	1,0	981 1187,01	1016 1229,36	1092 1321,32	1147 1387,87	1195 1445,95	1493 1806,53	1306 1580,26	1403 1697,63	1327 1605,67	1514 1831,94

N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit. Pour en savoir plus, voir page 85.

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



# Fenêtre de toit motorisée, électrique

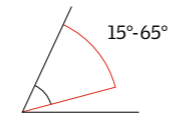
## Ouverture par le bas

### Vue panoramique

Profitez de tous les avantages. La fenêtre de toit motorisée, à projection, offre une vue panoramique et peut être manœuvrée électriquement ou manuellement si nécessaire. Elle crée un effet semblable à celui d'un balcon en position ouverte et ceci grâce à une simple pression sur l'interrupteur mural fourni avec la fenêtre. La fenêtre de toit motorisée à projection s'ouvrant vers l'extérieur offre plus d'espace, de l'air frais et un confort intérieur optimal.

- Deux systèmes d'ouverture: à projection électrique (positionnable sans cran d'arrêt jusqu'à max. 45°) et à rotation manuelle
- Détecteur de pluie intégré qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie
- Téléchargez l'application VELUX App Control et manœuvrez plusieurs produits depuis une seule unité\*
- Lors d'une ventilation par le clapet supérieur, un filtre protège contre la poussière et les insectes
- Ajoutez facilement les stores intérieurs motorisés\* dans les supports préinstallés et connectez-les instantanément
- Après une rotation manuelle de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre pour un nettoyage facile de la vitre extérieure

### Pente du toit



### Finition intérieure

**Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.

### Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
☁ Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
🛡 Feuilletage de sécurité	✓	✓
🔪 Verre trempé	✓	✓
☀ Filtre UV	✓	✓
🧼 Coating Easy-to-clean		✓
💧 Anti-buée		✓

Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U<sub>g</sub>)

	1,0	0,6
--	-----	-----

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

### Compatibilité

- Cette fenêtre est uniquement compatible avec:
  - les stores intérieurs manuels et à énergie solaire
  - le volet roulant type SMH (voir page 129)
  - les pare-soleil extérieurs électriques MML et à énergie solaire MSL moyennant un kit ZOZ 229 (35€ HTVA / 42,35€ TVAC).

### Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

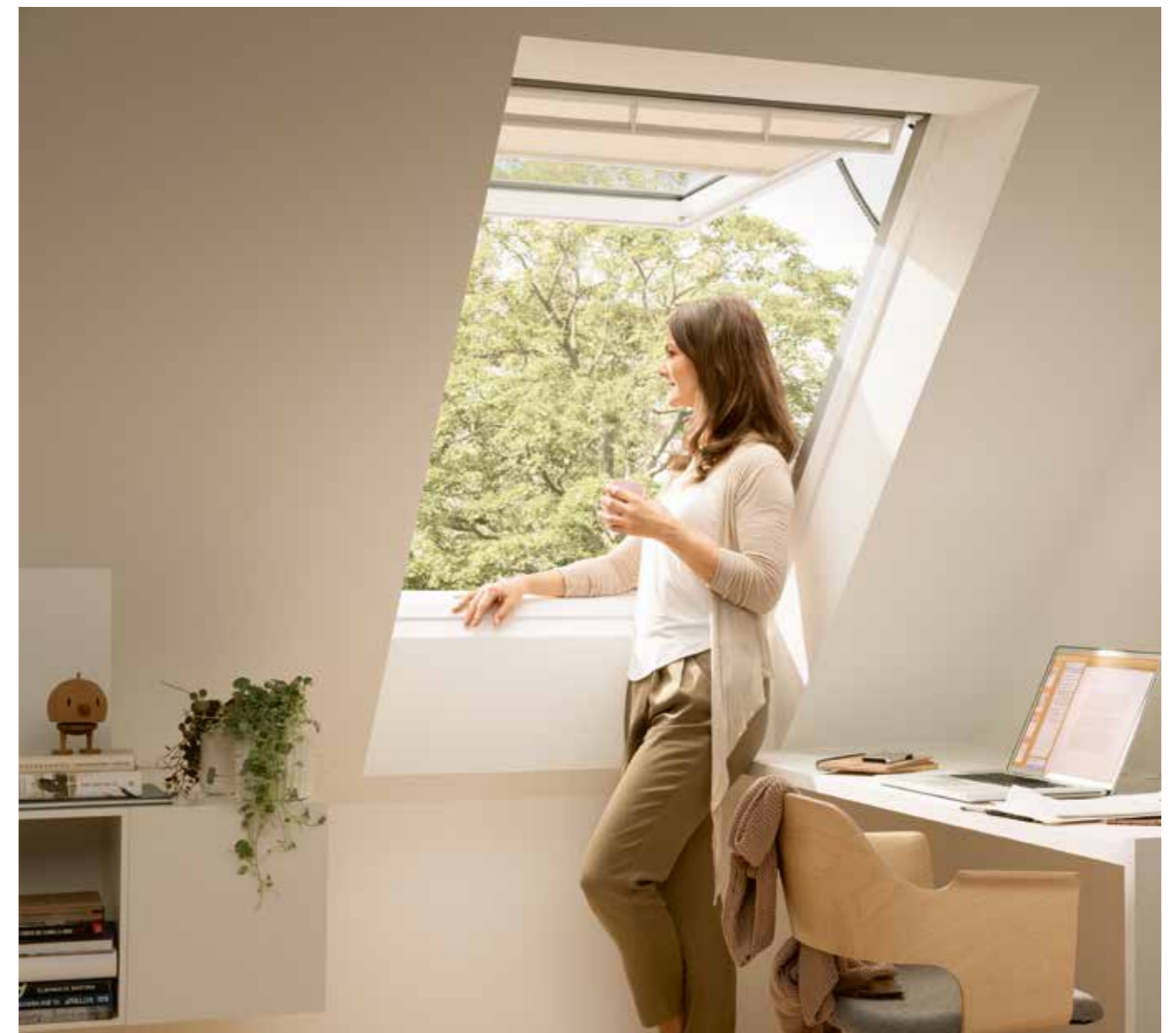
### Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

\*Pour en savoir plus, voir page 25.

### Prévoyez suffisamment de lumière

- Une fenêtre de toit individuelle est idéale pour les petites pièces. Pour les pièces plus grandes, nous recommandons les fenêtres de toit 2en1 et 3en1 ou de combiner plusieurs fenêtres.



### Fenêtre de toit motorisée – Ouverture par le bas

	Valeur U <sub>w</sub> W/m² K	MK06 78x118	MK08 78x140	SK06 114x118	SK08 114x140
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm					

### Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

GPU 007021	Électrique	1,3	1458 <b>1764,18</b>	1499 <b>1813,79</b>	1593 <b>1927,53</b>	1675 <b>2026,75</b>
GPU 006621	Électrique	1,0	1728 <b>2090,88</b>	1788 <b>2163,48</b>	1925 <b>2329,25</b>	2046 <b>2475,66</b>

### Kit de montage (pour pose encastrée)\*\*

ZWP WK06 0000	36 <b>43,56</b>	-	36 <b>43,56</b>	-
ZWP WK08 0000	-	36 <b>43,56</b>	-	36 <b>43,56</b>

\*\* Nécessaire pour tous les montages encastrés (utilisant des raccords EDN ou EDJ) de fenêtres de toit motorisées à ouverture par le bas. N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit. Pour en savoir plus, voir page 85. Pose contiguë possible à partir de 10 cm d'entre-distance.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.** Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

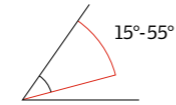


# Fenêtre de toit manuelle Ouverture par le bas Vue panoramique

Utilisez l'élégante poignée située en partie basse pour ouvrir la fenêtre vers l'extérieur et profitez d'une vue panoramique dégagée. Lorsqu'elle est ouverte, la fenêtre de toit à projection crée un effet semblable à celui d'un balcon. Nous la recommandons pour obtenir une vue magnifique et une sensation d'espace supplémentaire. Elle est également dotée d'un clapet de ventilation qui vous permet d'aérer votre pièce même quand la fenêtre est fermée.

- Deux systèmes d'ouverture manuelle: projection (positionnable sans cran d'arrêt jusqu'à max. 45°) et rotation
- Ouverture facile pour une agréable vue panoramique
- Lors d'une ventilation par le clapet supérieur, un filtre protège contre la poussière et les insectes
- Après une rotation de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre pour un nettoyage facile de la vitre extérieure

## Pente du toit



## Options de finition intérieure



**Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.\*



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.



**Bois vernis**  
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

\*Recommandée pour les pièces humides comme les salles de bains et les cuisines.

## Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66	Triple vitrage --62
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓	✓
Verre trempé	✓	✓	✓
Filtre UV	✓	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓	
Anti-buée		✓	✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	1.0	0,6	0,5

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir pages 20-21.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

## Votre fenêtre est hors de portée ?

- Pensez à une version motorisée pour manipuler à distance votre fenêtre si elle est placée hors d'atteinte.

Pour en savoir plus, voir page 52.

## Prévoyez suffisamment de lumière

- Une fenêtre de toit individuelle est idéale pour les petites pièces. Pour les pièces plus grandes, nous recommandons les fenêtres de toit 2en1 et 3en1 ou de combiner plusieurs fenêtres.



## Fenêtre de toit manuelle – Ouverture par le bas

	Valeur U <sub>w</sub> W/m² K	CK04 55x98	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK04 134x98	UK08 134x140
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm										

## Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

GPU 0070	1,3	684 827,64	749 906,29	796 963,16	837 1012,77	1090 1318,90	931 1126,51	1013 1225,73	-	1107 1339,47
GPU 0066	1,0	903 1092,63	997 1206,37	1066 1289,86	1126 1362,46	1495 1808,95	1263 1528,23	1384 1674,64	-	1521 1840,41
GPU 0062	0,96	1036 1253,56	1149 1390,29	1231 1489,51	1302 1575,42	1742 2107,82	1466 1773,86	1609 1946,89	-	-

## Finition bois peint en blanc

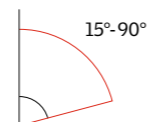
GPL 2070	1,3	592 716,32	644 779,24	682 825,22	715 865,15	919 1111,99	791 957,11	857 1036,97	805 974,05	933 1128,93
GPL 2066	1,0	769 930,49	845 1022,45	900 1089,00	948 1147,08	1246 1507,66	1059 1281,39	1156 1398,76	1080 1306,80	1267 1533,07

N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit. Pour en savoir plus, voir page 85.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



## Pente du toit



## Options de finition intérieure



**Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.\*



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.



**Bois vernis**  
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

\*Recommandée pour les pièces humides comme les salles de bains et les cuisines.

## Options de vitrage

	Double vitrage	Triple vitrage	Triple vitrage
	--70	--66	--62
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓	✓
Verre trempé	✓	✓	✓
Filtre UV	✓	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓	
Anti-buée		✓	✓

Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U<sub>g</sub>)

1,0 0,6 0,5

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir pages 20-21.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur ou pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

## Votre fenêtre est hors de portée ?

- Pensez à une version motorisée pour manipuler à distance votre fenêtre si elle est placée hors d'atteinte.

Pour en savoir plus, voir page 50.

## Prévoyez suffisamment de lumière

- Une fenêtre de toit individuelle est idéale pour les petites pièces. Pour les pièces plus grandes, nous recommandons les fenêtres de toit 2en1 et 3en1 ou de combiner plusieurs fenêtres.



Fenêtres de toit en pente

# Fenêtre de toit manuelle Ouverture par le haut

La fenêtre de toit VELUX classique possède un système d'ouverture unique grâce à une barre de manœuvre supérieure pratique et bien conçue qui vous permet d'ouvrir et de fermer la fenêtre même si des meubles sont placés en dessous. Elle permet d'aérer votre pièce même quand la fenêtre est fermée.

- Ouverture pratique en partie haute avec ventilation intégrée
- Lors d'une ventilation par le clapet supérieur, un filtre protège contre la poussière et les insectes
- Après une rotation de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre pour un nettoyage facile de la vitre extérieure

## Fenêtre de toit manuelle – Ouverture par le haut

	Valeur U <sub>w</sub>	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	W/m² K	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

## Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

GGU 0070	1,3	447 <b>540,87</b>	476 <b>575,96</b>	541 <b>654,61</b>	588 <b>711,48</b>	629 <b>761,09</b>	882 <b>1067,22</b>	723 <b>874,83</b>	805 <b>974,05</b>	741 <b>896,61</b>	899 <b>1087,79</b>
GGU 0066	1,0	652 <b>788,92</b>	695 <b>840,95</b>	789 <b>954,69</b>	858 <b>1038,18</b>	918 <b>1110,78</b>	1287 <b>1557,27</b>	1055 <b>1276,55</b>	1176 <b>1422,96</b>	1081 <b>1308,01</b>	1313 <b>1588,73</b>
GGU 0062	0,92	777 <b>940,17</b>	828 <b>1001,88</b>	941 <b>1138,61</b>	1023 <b>1237,83</b>	1094 <b>1323,74</b>	1534 <b>1856,14</b>	1258 <b>1522,18</b>	1401 <b>1695,21</b>	-	-

## Finition bois peint en blanc

GGL 2070	1,3	360 <b>435,60</b>	384 <b>464,64</b>	436 <b>527,56</b>	474 <b>573,54</b>	507 <b>613,47</b>	711 <b>860,31</b>	583 <b>705,43</b>	649 <b>785,29</b>	597 <b>722,37</b>	725 <b>877,25</b>
GGL 2066	1,0	526 <b>636,46</b>	561 <b>678,81</b>	637 <b>770,77</b>	692 <b>837,32</b>	740 <b>895,40</b>	1038 <b>1255,98</b>	851 <b>1029,71</b>	948 <b>1147,08</b>	872 <b>1055,12</b>	1059 <b>1281,39</b>
GGL 2062	0,92	627 <b>758,67</b>	668 <b>808,28</b>	759 <b>918,39</b>	825 <b>998,25</b>	882 <b>1067,22</b>	1237 <b>1496,77</b>	1014 <b>1226,94</b>	1130 <b>1367,30</b>	-	-

N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit. Pour en savoir plus, voir page 85.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



#### Solutions Combi

Pour en savoir plus, voir pages 60 à 68.



#### Solutions Combi intégrées

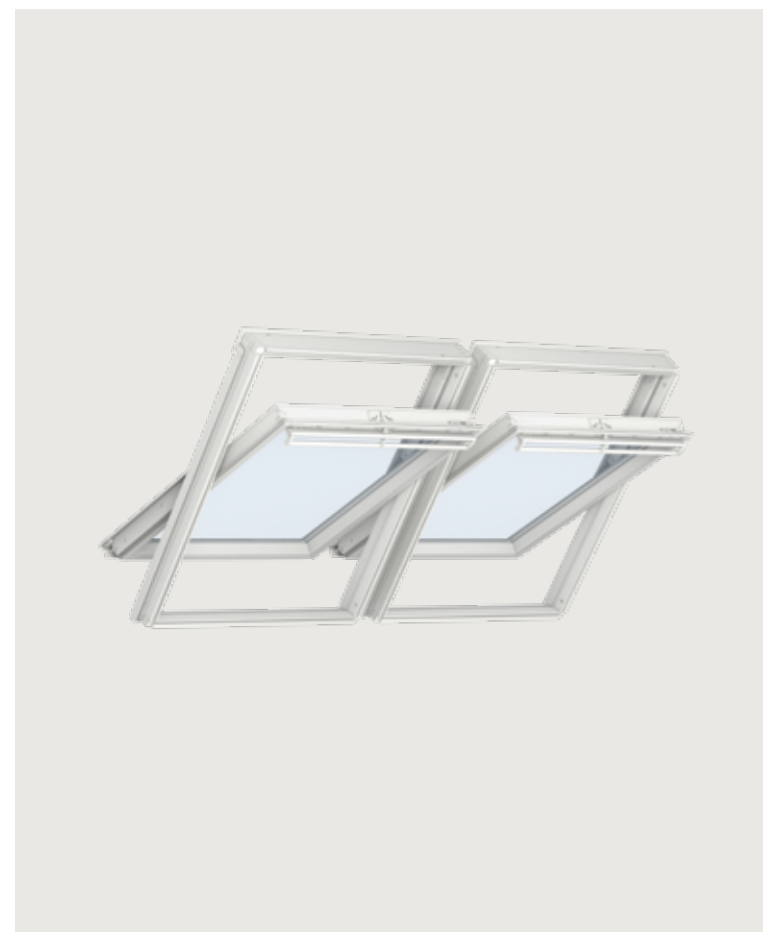
Veillez nous contacter pour plus d'informations.

## Plusieurs façons de combiner les fenêtres de toit

Grâce aux solutions Combi, vous pouvez combiner les fenêtres de toit de votre choix et obtenir encore plus de lumière naturelle dans votre pièce.

Renseignez-vous sur les solutions Combi intégrées pour une finition plus élégante, sans chevron gênant entre les fenêtres. Si vous souhaitez conserver les chevrons, optez pour les solutions Combi.

Quelle que soit la solution que vous choisirez, vous pourrez profiter d'une pièce avec une plus grande sensation d'espace et une vue panoramique sur le monde extérieur.

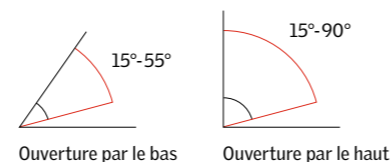


# Combi Duo, horizontale

Une vue deux fois plus large

Quand il y a de la place pour une fenêtre, il y en a souvent pour deux. La combinaison Duo horizontale VELUX comprend deux fenêtres de toit adjacentes et de mêmes dimensions qui confèrent à votre pièce une impression d'espace accrue, doublent la quantité de lumière naturelle et offrent une vue panoramique

## Pente du toit



## Entièrement personnalisable

- Disponible en version manuelle ou motorisée.
- Ouverture par le bas (vue panoramique) ou par le haut.
- Large éventail de dimensions au choix.
- Finition en polyuréthane, bois peint en blanc ou bois verni.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- La combinaison Duo peut être combinée avec des protections extérieures ainsi que des stores intérieurs.

Veillez nous contacter pour plus d'informations.

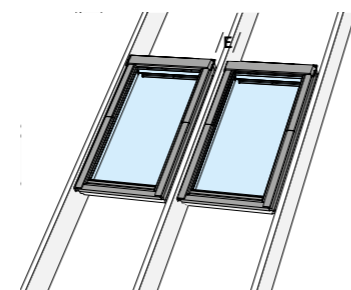
## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Raccordements

- Les prix et dimensions des raccordements ci-contre sont d'application pour une installation de 2 fenêtres identiques, contiguës avec une distance entre dormants de 100 mm (E).
- Des raccordements pour d'autres types de toiture sont disponibles. Veuillez nous consulter.
- Ajoutez un cadre isolant BDX par fenêtre pour une isolation et une étanchéité parfaites autour de la fenêtre. Pour en savoir plus, voir page 89.



## Combinaison standard

	QUANTITÉS	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

## Exemple de fenêtre de toit

GGU 0070	2	541 654,61	588 711,48	629 761,09	882 1067,22	723 874,83	805 974,05	741 896,61	899 1087,79
----------	---	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

## Raccordements pour une combinaison de 2 fenêtres contiguës avec distance entre dormants de 100 mm\*

EKW 0021E	1	204 246,84	216 261,36	228 275,88	266 321,86	254 307,34	270 326,70	270 326,70	292 353,32
EKL 0021E	1	204 246,84	216 261,36	228 275,88	266 321,86	254 307,34	270 326,70	270 326,70	292 353,32

## Produits d'installation - cadre isolant (1 par fenêtre)

BDX 2000	2	61 73,81	64 77,44	67 81,07	72 87,12	70 84,70	72 87,12	70 84,70	76 91,96
----------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

## Prix total de cet exemple pour une couverture ondulée

Fenêtres de toit, raccordements (EKW) et produits d'installation	5	1408 1703,68	1520 1839,20	1620 1960,20	2174 2630,54	1840 2226,40	2024 2449,04	1892 2289,32	2242 2712,82
--	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

\* Pour encore plus de lumière et sans distance entre dormant, nous vous conseillons les fenêtre type GGLS/GPLs. Voir pages 34 à 45.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

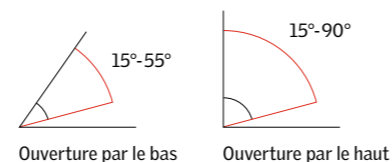
# Combi Trio

Une pièce maîtresse panoramique

Avec la combinaison Trio VELUX, vous pouvez augmenter considérablement la quantité de lumière naturelle et créer un élément architectural stupéfiant qui ouvre la pièce sur l'extérieur et offre une vue panoramique.



## Pente du toit



## Entièrement personnalisable

- Disponible en version manuelle ou motorisée.
- Ouverture par le bas (vue panoramique) ou par le haut.
- Large éventail de dimensions au choix.
- Finition en polyuréthane, bois peint en blanc ou bois verni.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- La combinaison Trio peut être combinée avec des protections extérieures ainsi que des stores intérieurs.

Veillez nous contacter pour plus d'informations.

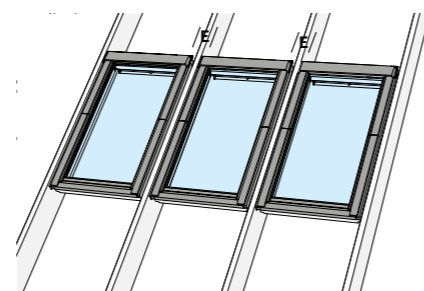
## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Raccordements

- Les prix et dimensions des raccordements ci-contre sont d'application pour une installation de 3 fenêtres de même hauteur et contiguës avec une distance entre dormants de 100 mm (E).
- Pour d'autres distances entre dormants ou pour placer des fenêtres dans d'autres types de toitures, veuillez nous consulter.
- Ajoutez un cadre isolant BDX par fenêtre pour une isolation et une étanchéité parfaites autour de la fenêtre. Pour en savoir plus, voir page 89.



Fenêtres de toit en pente

## Combinaison standard

	QUANTITÉS	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm		78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

## Exemple de fenêtre de toit

GGU 0070	3	541	588	629	882	723	805	741	899
		<b>654,61</b>	<b>711,48</b>	<b>761,09</b>	<b>1067,22</b>	<b>874,83</b>	<b>974,05</b>	<b>896,61</b>	<b>1087,79</b>

## Raccordements pour une combinaison de 3 fenêtres contiguës avec distance entre dormants de 100 mm\*

EKW 0021E	Pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm.	1	204	216	228	266	254	270	270	292
			<b>246,84</b>	<b>261,36</b>	<b>275,88</b>	<b>321,86</b>	<b>307,34</b>	<b>326,70</b>	<b>326,70</b>	<b>353,32</b>
EKW 0002E	Pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm.	1	102	108	114	133	127	135	135	146
			<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKL 0021E	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	204	216	228	266	254	270	270	292
			<b>246,84</b>	<b>261,36</b>	<b>275,88</b>	<b>321,86</b>	<b>307,34</b>	<b>326,70</b>	<b>326,70</b>	<b>353,32</b>
EKL 0002E	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	102	108	114	133	127	135	135	146
			<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>

## Produits d'installation - cadre isolant (1 par fenêtre)

BDX 2000	(BFX inclus)	3	61	64	67	72	70	72	70	76
			<b>73,81</b>	<b>77,44</b>	<b>81,07</b>	<b>87,12</b>	<b>84,70</b>	<b>87,12</b>	<b>84,70</b>	<b>91,96</b>

## Prix total de cet exemple pour une couverture ondulée

Fenêtres de toit, raccordements (EKW) et produits d'installation	8	2112	2280	2430	3261	2760	3036	2838	3363
		<b>2555,52</b>	<b>2758,80</b>	<b>2940,30</b>	<b>3945,81</b>	<b>3339,60</b>	<b>3673,56</b>	<b>3433,98</b>	<b>4069,23</b>

\* Pour encore plus de lumière et sans distance entre dormant, nous vous conseillons les fenêtre type GGLS/GPLs. Voir pages 34 à 45.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



# Bénéficiez d'une vue exceptionnelle

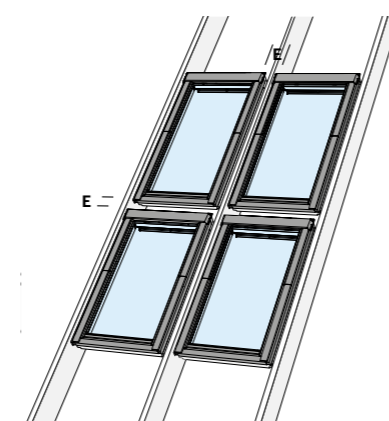
Produits mis en avant:  
Fenêtres manuelles - Ouverture par le haut (GGL SK08 2070)



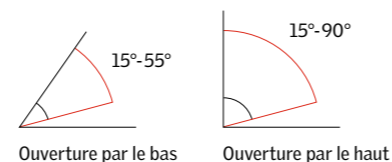
# Combi Quattro

Vue étendue et hauteur doublée

La combinaison Quattro VELUX reprend la combinaison Duo horizontale et la double pour encore plus de lumière naturelle et une vue fantastique du sol au plafond. Cette solution à quatre fenêtres crée une pièce maîtresse axée sur la vue vers l'extérieur et augmente ainsi considérablement la luminosité et l'impression d'espace dans votre pièce.



## Pente du toit



## Entièrement personnalisable

- Disponible en version manuelle ou motorisée.
- Ouverture par le bas (vue panoramique) ou par le haut.
- Large éventail de dimensions au choix.
- Finition en polyuréthane, bois peint en blanc ou bois verni.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- La combinaison Quattro peut être combinée avec des protections extérieures ainsi que des stores intérieurs.

Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Raccordements

- Les prix et dimensions des raccordements ci-contre sont d'application pour une installation Combi Quattro, contiguë et superposée, avec une distance entre dormants de 100 mm (E).
- Pour d'autres distances entre dormants ou pour placer des fenêtres dans d'autres types de toitures, veuillez nous consulter.
- Ajoutez un cadre isolant BDX par fenêtre pour une isolation et une étanchéité parfaites autour de la fenêtre. Pour en savoir plus, voir page 89.



Fenêtres de toit en pente

## Combinaison standard

	QUANTITÉS	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm		78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

## Exemple de fenêtre de toit

GGU 0070	4	541 654,61	588 711,48	629 761,09	882 1067,22	723 874,83	805 974,05	741 896,61	899 1087,79
----------	---	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

## Raccordements pour une combinaison de 4 fenêtres contiguës et superposées avec distance entre dormants de 100 mm

EKW 0021E	Pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm.	1	204 246,84	216 261,36	228 275,88	266 321,86	254 307,34	270 326,70	270 326,70	292 353,32
EKW 0004EE*	Pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm.	1	102 123,42	108 130,68	114 137,94	133 160,93	127 153,67	135 163,35	135 163,35	146 176,66
EKW 0006E*	Pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm.	1	102 123,42	108 130,68	114 137,94	133 160,93	127 153,67	135 163,35	135 163,35	146 176,66
EKL 0021E	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	204 246,84	216 261,36	228 275,88	266 321,86	254 307,34	270 326,70	270 326,70	292 353,32
EKL 0004EE*	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	102 123,42	108 130,68	114 137,94	133 160,93	127 153,67	135 163,35	135 163,35	146 176,66
EKL 0006E*	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	102 123,42	108 130,68	114 137,94	133 160,93	127 153,67	135 163,35	135 163,35	146 176,66

## Produits d'installation - cadre isolant (1 par fenêtre)

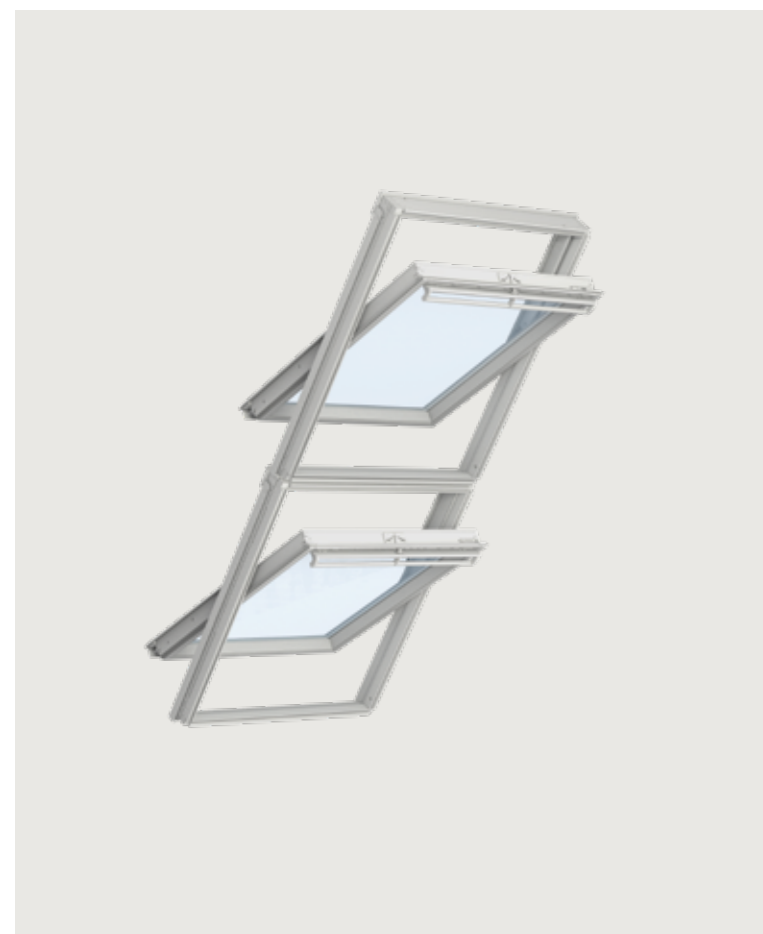
BDX 2000	(BFX inclus)	4	61 73,81	64 77,44	67 81,07	72 87,12	70 84,70	72 87,12	70 84,70	76 91,96
----------	--------------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

## Prix total de cet exemple pour une couverture ondulée

Fenêtres de toit, raccordements (EKW) et produits d'installation	11	2816 3407,36	3040 3678,40	3240 3920,40	4348 5261,08	3680 4452,80	4048 4898,08	3784 4578,64	4484 5425,64
--	----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

\* Choisissez les variantes 0004EJ et 0006J si vous envisagez de placer des protections extérieures (dans ce cas, l'entre-distance en superposée est de 250 mm).

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

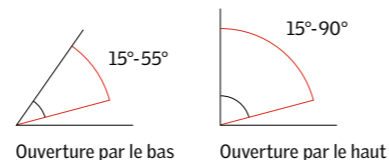


# Combi Duo, verticale

Idéale pour les pièces étroites

Pour les pièces étroites, comme celles situées dans une cage d'escaliers, une combinaison Duo permet une diffusion de la lumière du jour plus en profondeur dans la pièce. Vous pouvez ainsi améliorer la sensation d'espace, maximiser la lumière naturelle et créer un élément architectural dans des espaces souvent sombres et négligés.

## Pente du toit



## Entièrement personnalisable

- Disponible en version manuelle ou motorisée.
- Ouverture par le bas (vue panoramique) ou par le haut.
- Large éventail de dimensions au choix.
- Finition en polyuréthane, bois peint en blanc ou bois verni.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- La combinaison Duo peut être combinée avec des protections extérieures ainsi que des stores intérieurs.

Veillez nous contacter pour plus d'informations.

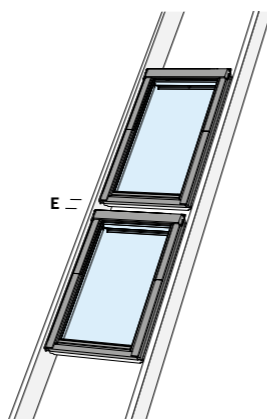
## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Raccordements

- Les prix et dimensions des raccordements ci-contre sont d'application pour le placement de la fenêtre supérieure, dans une installation Combi Duo verticale, avec une distance entre dormants de 100 mm (E). Pour d'autres distances entre dormants ou pour placer des fenêtres dans d'autres types de toitures, veuillez nous consulter.
- Ajoutez un cadre isolant BDX par fenêtre pour une isolation et une étanchéité parfaites autour de la fenêtre. Pour en savoir plus, voir page 89.



Fenêtres de toit en pente

## Combinaison standard

	QUANTITÉS	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

## Exemple de fenêtre de toit

GGU 0070	2	541 654,61	588 711,48	629 761,09	882 1067,22	723 874,83	805 974,05	741 896,61	899 1087,79
----------	---	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

## Raccordements pour une combinaison de 2 fenêtres superposées avec distance entre dormants de 100 mm

### Kits de raccordement Pro+ pour la fenêtre inférieure

EDW 2000*	Pour des matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.	1	123 148,83	130 157,30	137 165,77	154 186,34	149 180,29	156 188,76	154 186,34	166 200,86
EDL 2000*	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	116 140,36	122 147,62	128 154,88	144 174,24	139 168,19	146 176,66	144 174,24	156 188,76

### Raccordements pour la fenêtre supérieure (avec distance entre dormants de 100 mm)

EKW 0007E**	Pour des matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.	1	102 123,42	108 130,68	114 137,94	133 160,93	127 153,67	135 163,35	135 163,35	146 176,66
EKL 0007E**	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	102 123,42	108 130,68	114 137,94	133 160,93	127 153,67	135 163,35	135 163,35	146 176,66

### Produits d'installation - cadre isolant

BDX 2000	(BFX inclus)	1	61 73,81	64 77,44	67 81,07	72 87,12	70 84,70	72 87,12	70 84,70	76 91,96
----------	--------------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

### Prix total de cet exemple pour une couverture ondulée

Fenêtres de toit, raccordements (EDW et EKW) et produits d'installation	5	1368 1655,28	1478 1788,38	1576 1906,96	2123 2568,83	1792 2168,32	1973 2387,33	1841 2227,61	2186 2645,06
---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

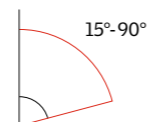
\* Comprend les produits d'installation (BDX 2000).

\*\* Choisissez la variante 0007J si vous envisagez de placer des protections extérieures (dans ce cas, l'entre-distance en superposée est de 250 mm).

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



## Pente du toit



## Options de finition intérieure



**Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.\*



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

\*Recommandée pour les pièces humides comme les salles de bains et les cuisines.

## Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓
Verre trempé	✓	✓
Filtre UV	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓
Anti-buée		✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>v</sub> )	1,0	0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- L'élément vitré fixe peut être équipé d'un volet roulant électrique, d'un pare-soleil extérieur à énergie solaire ainsi que d'un store intérieur.

Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

## Placement

- Un élément vitré fixe est toujours placé en-dessous d'une fenêtre de toit de la même largeur. Il ne peut en aucun cas être placé de façon individuelle.
- Afin d'éviter des différences de couleur dans les vitrages, choisissez pour les 2 fenêtres le même type de vitrage.

# Élément vitré fixe

Une solution élégante pour une vue plus étendue

Profitez d'une vue fantastique grâce à un élément vitré fixe qui prolonge en partie inférieure la fenêtre de toit. L'élément vitré comble l'espace entre le sol et le bas de la fenêtre de toit pour offrir une vue plus étendue et une luminosité accrue. C'est le choix idéal si vous souhaitez maximiser votre surface vitrée.

- Extension de la lumière du jour
- Convient à toutes les pièces

	FK34	MK34	PK34	SK34	UK34
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm	66x92	78x92	94x92	114x92	134x92

### Élément vitré fixe - finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

GIU 0070	493 <b>596,53</b>	589 <b>712,69</b>	616 <b>745,36</b>	670 <b>810,70</b>	723 <b>874,83</b>
GIU 0066	719 <b>869,99</b>	860 <b>1040,60</b>	899 <b>1087,79</b>	978 <b>1183,38</b>	1056 <b>1277,76</b>

### Élément vitré fixe - finition bois peint en blanc

GIL 2070	-	521 <b>630,41</b>	545 <b>659,45</b>	593 <b>717,53</b>	640 <b>774,40</b>
GIL 2066	-	761 <b>920,81</b>	796 <b>963,16</b>	865 <b>1046,65</b>	934 <b>1130,14</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Fenêtres de toit en pente

## Combinaison standard

	QUANTITÉS	FK06	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm		66x118	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

## Exemple de fenêtre de toit - partie supérieure

GGU 0070	1	552 <b>667,92</b>	541 <b>654,61</b>	588 <b>711,48</b>	629 <b>761,09</b>	882 <b>1067,22</b>	723 <b>874,83</b>	805 <b>974,05</b>	741 <b>896,61</b>	899 <b>1087,79</b>
----------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

## Kits de raccordement Pro+ pour la fenêtre supérieure

EDW 2000**	Pour des matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.	1	123 <b>148,83</b>	123 <b>148,83</b>	130 <b>157,30</b>	137 <b>165,77</b>	154 <b>186,34</b>	149 <b>180,29</b>	156 <b>188,76</b>	154 <b>186,34</b>	166 <b>200,86</b>
EDL 2000**	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	116 <b>140,36</b>	116 <b>140,36</b>	122 <b>147,62</b>	128 <b>154,88</b>	144 <b>174,24</b>	139 <b>168,19</b>	146 <b>176,66</b>	144 <b>174,24</b>	156 <b>188,76</b>

			FK34	MK34	PK34	SK34	UK34
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm			66x92	78x92	94x92	114x92	134x92

## Exemple de fenêtre de toit - partie fixe inférieure

GIU 0070	1	493 <b>596,53</b>	589 <b>712,69</b>	616 <b>745,36</b>	670 <b>810,70</b>	723 <b>874,83</b>
----------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

## Raccordements pour la fenêtre fixe inférieure

ETW WK34 0000	Pour des matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.	1			69 <b>83,49</b>
ETL WK34 0000	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1			44 <b>53,24</b>

## Produits d'installation - cadre isolant pour la fenêtre fixe inférieure

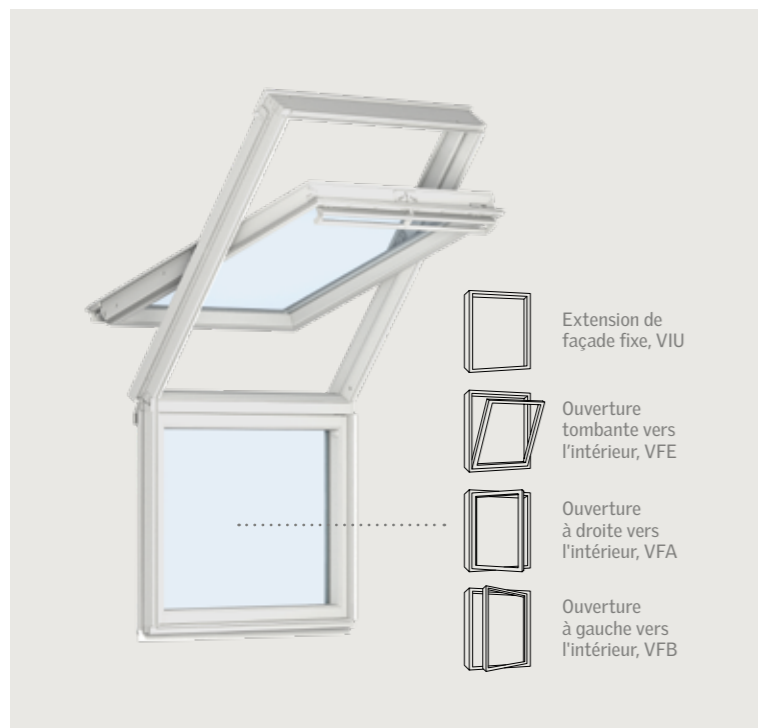
BDX WK34 2000 (BFX inclus)	1				64 <b>77,44</b>
----------------------------	---	--	--	--	--------------------

## Prix total de cet exemple pour une couverture ondulée

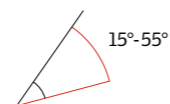
Fenêtres de toit, raccordements (EDW et ETW) et produits d'installation	5	1301 <b>828,85</b>	1386 <b>945,01</b>	1440 <b>953,48</b>	1488 <b>961,95</b>	1785 <b>1015,19</b>	1675 <b>1074,48</b>	1764 <b>1082,95</b>	1751 <b>1144,66</b>	1921 <b>1159,18</b>
---	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

\*\* Comprend les produits d'installation (BDX 2000).

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



## Pente du toit



## Options de finition intérieure



**Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.\*



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

\*Recommandée pour les pièces humides comme les salles de bains et les cuisines.

## Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓
Verre trempé	✓	✓
Filtre UV	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓
Anti-buée		✓

Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U<sub>g</sub>) 1,0 0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- L'élément de façade peut être combiné avec des protections extérieures ainsi que des stores intérieurs.

Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

## Placement

- Un élément de façade est toujours placé en-dessous d'une fenêtre de toit de la même largeur. Il ne peut en aucun cas être placé de façon individuelle.
- Afin d'éviter des différences de couleur dans les vitrages, choisissez pour les 2 fenêtres le même type de vitrage.
- Nous contacter pour le remplacement d'éléments de façade de type VFE.

## Raccordements

- Les raccords EFW/EFL sont pour la combinaison de la fenêtre de toit (partie supérieure) et d'un élément de façade VFE/VIU/VFA/VFB (partie inférieure). Il n'est donc pas nécessaire de prévoir un autre raccordement pour la partie supérieure.
- Des raccords pour d'autres types de toitures sont disponibles. Veuillez nous consulter.

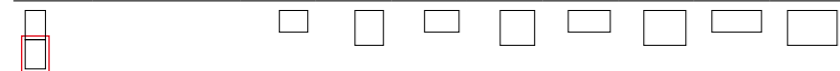
# Élément de façade

Extension verticale de la façade pour une meilleure visibilité

Profitez d'une vue étendue grâce à un élément de façade fixe ou ouvrant. L'élément vitré comble l'espace vertical entre le sol et le bas de la fenêtre de toit

pour offrir une vue plus étendue et une luminosité accrue. C'est le choix idéal si vous avez une maison à étage mansardé et souhaitez maximiser votre surface vitrée.

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
	78×60	78×95	94×60	94×95	114×60	114×95	134×60	134×95



### Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

VIU 0070	Fixe	585	678	604	709	715	776	764	832
		<b>707,85</b>	<b>820,38</b>	<b>730,84</b>	<b>857,89</b>	<b>865,15</b>	<b>938,96</b>	<b>924,44</b>	<b>1006,72</b>

VIU 0066	Fixe	855	990	882	1035	1044	1134	1116	1215
		<b>1034,55</b>	<b>1197,90</b>	<b>1067,22</b>	<b>1252,35</b>	<b>1263,24</b>	<b>1372,14</b>	<b>1350,36</b>	<b>1470,15</b>

### Finition bois peint en blanc

VFE 2070	Ouverture tombante vers l'intérieur	653	756	674	790	797	866	852	928
		<b>790,13</b>	<b>914,76</b>	<b>815,54</b>	<b>955,90</b>	<b>964,37</b>	<b>1047,86</b>	<b>1030,92</b>	<b>1122,88</b>

VFE 2066	Ouverture tombante vers l'intérieur	953	1104	983	1154	1164	1264	1244	1355
		<b>1153,13</b>	<b>1335,84</b>	<b>1189,43</b>	<b>1396,34</b>	<b>1408,44</b>	<b>1529,44</b>	<b>1505,24</b>	<b>1639,55</b>

VFA/VFB 2070	Ouverture latérale vers l'intérieur	-	782	-	818	-	896	-	-
			<b>946,22</b>		<b>989,78</b>		<b>1084,16</b>		

VFA/VFB 2066	Ouverture latérale vers l'intérieur	-	1142	-	1194	-	1308	-	-
			<b>1381,82</b>		<b>1444,74</b>		<b>1582,68</b>		

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Fenêtres de toit en pente

## Combinaison standard

	QUANTITÉS	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

## Exemple de fenêtre de toit - partie supérieure

GGU 0070	1	541	588	629	882	723	805	741	899
		<b>654,61</b>	<b>711,48</b>	<b>761,09</b>	<b>1067,22</b>	<b>874,83</b>	<b>974,05</b>	<b>896,61</b>	<b>1087,79</b>

## Raccordements pour la combinaison de la fenêtre de toit (partie supérieure) et d'un élément de façade VIU/VFE/VFA/VFB

EFW 0012	Pour des matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.	1	140	147	156	181	173	184	184	198
			<b>169,40</b>	<b>177,87</b>	<b>188,76</b>	<b>219,01</b>	<b>209,33</b>	<b>222,64</b>	<b>222,64</b>	<b>239,58</b>

EFL 0012	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	168	176	187	217	208	221	221	238
			<b>203,28</b>	<b>212,96</b>	<b>226,27</b>	<b>262,57</b>	<b>251,68</b>	<b>267,41</b>	<b>267,41</b>	<b>287,98</b>

## Produits d'installation - cadre isolant (1 pour la fenêtre supérieure)

BDX 2000	(BFX inclus)	1	61	64	67	72	70	72	70	76
			<b>73,81</b>	<b>77,44</b>	<b>81,07</b>	<b>87,12</b>	<b>84,70</b>	<b>87,12</b>	<b>84,70</b>	<b>91,96</b>

			MK35	PK35	SK35	UK35
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			78×95	94×95	114×95	134×95

## Exemple de fenêtre de toit - partie inférieure, élément de façade

VIU 0070	Élément de façade fixe	1	678	709	776	832
			<b>820,38</b>	<b>857,89</b>	<b>938,96</b>	<b>1006,72</b>

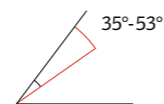
## Prix total de cet exemple pour une couverture ondulée

Fenêtres de toit, raccords (EFW) et produits d'installation	4	1420	1477	1530	1844	1742	1837	1827	2005
		<b>1718,20</b>	<b>1787,17</b>	<b>1851,30</b>	<b>2231,24</b>	<b>2107,82</b>	<b>2222,77</b>	<b>2210,67</b>	<b>2426,05</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



### Pente du toit



### Options de finition intérieure



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.



**Bois vernis**  
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

### Vitrage

	Triple vitrage --66
Réduction du bruit de la pluie	✓
Feuilletage de sécurité	✓
Verre trempé	✓
Filtre UV	✓
Coating Easy-to-clean	✓
Anti-buée	✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	0,6-0,7

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

### Stores intérieurs et protections extérieures

- La fenêtre balcon est compatible avec nos stores intérieurs ainsi que les pare-soleil extérieurs manuels.

Veuillez nous contacter pour les références, prix et détails produit.

## Fenêtre balcon

De la fenêtre de toit au déploiement d'un balcon

Transformez votre habitation et invitez l'extérieur à l'intérieur en ouvrant simplement votre fenêtre balcon VELUX. Cette fenêtre balcon innovante s'ouvre en quelques secondes pour offrir à votre habitation plus d'espace, de lumière naturelle et d'air frais. Composée d'une fenêtre de toit à projection et d'une partie basse qui se déploie en un balcon vitré agrémenté d'élégantes balustrades latérales, cette solution offre une sensation d'espace sans pareil.

- Profitez d'espace supplémentaire dans la pièce
- L'élément supérieur s'ouvre à 45° vers l'extérieur pour une vue panoramique et permet une rotation de 180° avec blocage dans la position de nettoyage
- Se transforme en balcon en quelques secondes
- Balustrades latérales pour plus de sécurité
- Pourvue d'un clapet de ventilation permettant, sans l'ouverture de la fenêtre, aération et ventilation naturelle



### Fenêtre balcon

	Valeur U <sub>w</sub> W/m <sup>2</sup> K	MK19 78×252	PK19 94×252	SK19 114×252
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm				

### Fenêtre balcon – finition bois peint en blanc

GDL 2066	1,2	2714 <b>3283,94</b>	2857 <b>3456,97</b>	3143 <b>3803,03</b>
----------	-----	------------------------	------------------------	------------------------

### Kit de raccordement Pro+

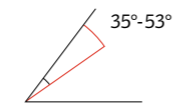
EDW 2000*	Pour des matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.	134 <b>162,14</b>	189 <b>228,69</b>	199 <b>240,79</b>
EDL 2000*	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	126 <b>152,46</b>	175 <b>211,75</b>	186 <b>225,06</b>

\* Comprend les produits d'installation (BDX 2000).

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



## Pente du toit



## Options de finition intérieure



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.



**Bois vernis**  
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

## Vitrage

	Triple vitrage --65
Réduction du bruit de la pluie	
Feuilletage de sécurité	
Verre trempé	✓
Filtre UV	✓
Coating Easy-to-clean	✓
Anti-buée	✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	0,5

Ce vitrage est non conforme à la norme NBN S 23-002.

## Stores intérieurs et protections extérieures

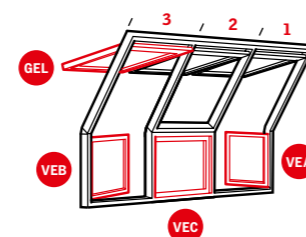
- Pensez à ajouter des stores intérieurs pour tamiser ou occulter la lumière. Pour protéger la pièce contre la chaleur, il est possible de placer un pare-soleil extérieur manuel uniquement sur la partie supérieure.

Pour en savoir plus, voir page 123.

## Installation combi

- Pour encore plus de lumière naturelle, la fenêtre accès terrasse de toit peut être combinée/multipliée. Composée de base d'un GEL avec un VEA ou un VEB, elle pourra être étendue avec d'autres éléments vitrés de type GEL + VEC (fixe).

## Détails



# Accès vers une terrasse de toit

Accès vers terrasse de toit GEL combiné avec un élément inférieur VEA, VEB et/ou VEC

Vous possédez un espace extérieur que vous aimeriez utiliser, mais dont vous ne pouvez pas vous servir à cause d'un toit en pente ? Avec cet accès vers terrasse VELUX, vous êtes gagnant sur tous les tableaux puisqu'elle vous permet d'accéder à certaines zones du toit quand elle est ouverte et laisse entrer beaucoup de lumière naturelle lorsqu'elle est fermée.

- Véritable porte vers l'extérieur
- Plus de lumière naturelle à l'intérieur et une vue splendide du sol au plafond
- Choisissez entre un élément inférieur à charnière à droite (VEA) ou à gauche (VEB)
- L'élément supérieur se projette jusqu'à 45° et permet une rotation de 180° avec blocage dans la position de nettoyage



## Accès vers une terrasse de toit

	Valeur U <sub>w</sub> W/m <sup>2</sup> K	M08 78x140	M35 78x109
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm			

## Élément supérieur - finition bois peint en blanc

<b>GEL 2065</b>	Élément supérieur à projection	1,0	1381 <b>1671,01</b>	-
-----------------	--------------------------------	-----	------------------------	---

## À combiner avec un élément inférieur - finition bois peint en blanc

<b>VEA 2065</b>	Élément inférieur avec charnières à droite	-	-	1451 <b>1755,71</b>
<b>VEB 2065</b>	Élément inférieur avec charnières à gauche	-	-	1451 <b>1755,71</b>
<b>VEC 2065</b>	Élément inférieur fixe	-	-	1196 <b>1447,16</b>

## Raccordements (dans le cas d'une installation simple)

<b>EEW M08 0000</b>	Pour l'élément supérieur. Convient aux matériaux de couverture ondulés.	192 <b>232,32</b>	-
<b>EEL M08 0000</b>	Pour l'élément supérieur. Convient aux matériaux de couverture plats.	182 <b>220,22</b>	-
<b>EEX M35 0000</b>	Pour l'élément inférieur.	-	323 <b>390,83</b>

## Raccordements (dans le cas d'une installation combi)

<b>EEW M08 0001E</b>	Pour l'élément supérieur gauche. Convient aux matériaux de couverture ondulés.	192 <b>232,32</b>	-
<b>EEW M08 0002E</b>	Pour l'élément supérieur central. Convient aux matériaux de couverture ondulés.	192 <b>232,32</b>	-
<b>EEW M08 0003</b>	Pour l'élément supérieur droit. Convient aux matériaux de couverture ondulés.	192 <b>232,32</b>	-
<b>EEL M08 0001E</b>	Pour l'élément supérieur gauche. Convient aux matériaux de couverture plats.	182 <b>220,22</b>	-
<b>EEL M08 0002E</b>	Pour l'élément supérieur central. Convient aux matériaux de couverture plats.	182 <b>220,22</b>	-
<b>EEL M08 0003</b>	Pour l'élément supérieur droit. Convient aux matériaux de couverture plats.	182 <b>220,22</b>	-
<b>EEX M35 0000</b>	Pour l'élément inférieur.	-	323 <b>390,83</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



# Fenêtre de toit EXIT

Fenêtres de toit EXIT à charnières latérales GXU et GXL

De la même qualité que nos fenêtres de toit standards, la fenêtre de toit EXIT VELUX est conçue pour permettre un accès sûr et pratique au toit. Elle s'ouvre vers l'extérieur, à gauche ou à droite, grâce à des charnières latérales, ce qui permet de l'utiliser dans n'importe quelle pièce.

- Facile à ouvrir grâce à la poignée latérale
- S'ouvre largement et reste fermement en place
- Le montage des charnières latérales permet une ouverture vers la gauche ou vers la droite
- De l'air frais passe par le clapet de ventilation, même quand la fenêtre est fermée

	Valeur U <sub>w</sub> W/m² K	CK06	FK06
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm		55x118	66x118
Ouverture d'accès maximale		42x107	53x107

## Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

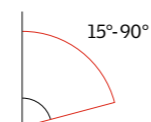
G XU 0070	1,3	708 <b>856,68</b>	740 <b>895,40</b>
G XU 0066	1,0	1034 <b>1251,14</b>	1080 <b>1306,80</b>

## Finition bois peint en blanc

G XL 2070	1,3	-	668 <b>808,28</b>
G XL 2066	1,0	-	976 <b>1180,96</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

## Pente du toit



## Options de finition intérieure

**Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.\*

**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

\* Recommandée pour les pièces humides comme les salles de bains et les cuisines.

## Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
☁ Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
🛡 Feuilletage de sécurité	✓	✓
🔪 Verre trempé	✓	✓
☀ Filtre UV	✓	✓
🧼 Coating Easy-to-clean		✓
💧 Anti-buée		✓

Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U<sub>g</sub>)

1,0 0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Compatibilité

- Les fenêtres GXL/GXU sont compatibles avec les stores intérieurs manuels et à énergie solaire.
- Les fenêtres GXL/GXU ne sont pas compatibles avec les protections extérieures contre la chaleur.

## Raccordements

- Raccordements EDW 2000 (couverture ondulée) ou EDL 2000 (couverture plate) à ajouter pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.

Dimensions (L x H) en cm	CK06	FK06
	55x118	66x118

## Kits de raccordement Pro+ (comprenant les produits d'installation BDX et BFX)

EDW 2000 (couverture ondulée)	116 <b>140,36</b>	123 <b>148,83</b>
EDL 2000 (couverture plate)	110 <b>133,10</b>	116 <b>140,36</b>



# Fenêtre de toit EXIT À projection manuelle

Fenêtres de toit sortie de secours GTU et GTL

Profitez de tout le confort d'une fenêtre de toit VELUX de haute qualité et ayez en plus l'esprit tranquille en sachant qu'elle peut aussi servir d'issue de secours. Cette fenêtre de toit s'ouvre vers l'extérieur à 67° pour permettre une évacuation en cas d'urgence.

- Utilisez la poignée en partie basse pour ouvrir la fenêtre
- Le dispositif de levage maintient la fenêtre en place pour le sauvetage
- Deux modes d'ouverture en une fenêtre: par projection et par rotation

	Valeur U <sub>w</sub> W/m² K	MK08	SK08
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm		78x140	114x140
Ouverture d'accès maximale		70x120	106x120

## Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

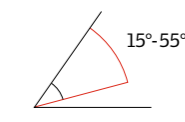
GTU 0070	1,3	968 <b>1171,28</b>	1326 <b>1604,46</b>
GTU 0066	1,0	1413 <b>1709,73</b>	1936 <b>2342,56</b>

## Finition bois peint en blanc

GTL 2070	1,3	872 <b>1055,12</b>	1195 <b>1445,95</b>
GTL 2066	1,0	1273 <b>1540,33</b>	1744 <b>2110,24</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

## Pente du toit



## Options de finition intérieure

**Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.\*

**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

\* Recommandée pour les pièces humides comme les salles de bains et les cuisines.

## Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66
☁ Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
🛡 Feuilletage de sécurité	✓	✓
🔪 Verre trempé	✓	✓
☀ Filtre UV	✓	✓
🧼 Coating Easy-to-clean		✓
💧 Anti-buée		✓

Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U<sub>g</sub>)

1,0 0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Compatibilité

- Installation aisée des stores intérieurs et des protections extérieures contre la chaleur.

Veillez nous contacter.

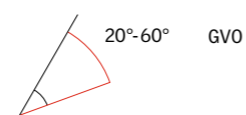
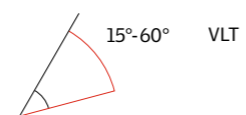
## Raccordements

- Raccordements EDW 2000 (couverture ondulée) ou EDL 2000 (couverture plate) à ajouter pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit. Pour en savoir plus, voir pages 90-91.
- Pour une installation encastrée et isolée, commandez un kit ZZZ 228K A (prix: 39€ HTVA / 47,19€ TVAC) en plus du raccordement EDN/EDJ (pages 92-93).





### Pente du toit



### Options de vitrage

	--00	--59
Réduction du bruit de la pluie		
Feuilletage de sécurité		
Verre trempé		✓
Filtre UV		
Coating Easy-to-clean		
Anti-buée		
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )		1,4

### Store intérieur

- La fenêtre de type GVO est équipée d'un store intérieur en tissu noir (résille).

## Fenêtres tabatières

Convient uniquement pour des pièces non-chauffées

Les fenêtres tabatières VELUX sont conçues pour être utilisées dans des pièces inhabitées où un accès facile au toit et une ventilation régulière sont nécessaires. Elles sont fabriquées en aluminium et sont livrées avec leur raccordement intégré en polyuréthane noir.

- Peut être projetée en trois positions de ventilation, grâce à une tige placée en partie basse, pour un flux d'air constant et de faible niveau (VLT et GVO)
- Le limiteur d'ouverture breveté maintient fermement la fenêtre ouverte à 90° (GVT)
- La fenêtre de type GVO est cintrée et convient particulièrement aux bâtiments historiques
- Ouvrant en aluminium extrudé pour une fenêtre sans entretien

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	Valeur U <sub>w</sub>			
	W/m² K	46×61	54×83	54×76

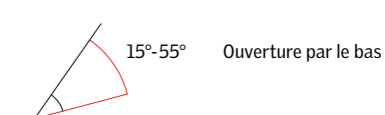
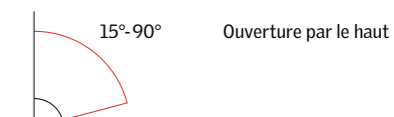
### Fenêtre tabatière en polyuréthane noir

	Valeur U <sub>w</sub>	46×61	54×83	54×76
GVT 103 0059Z (ouverture latérale)	3,1	-	279 337,59	-
VLT 0000Z (ouverture par le bas en trois positions)		198 239,58	-	-
GVO 0059P (ouverture par le bas en trois positions)	3,1	-	-	584 706,64

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



### Pente du toit



### Options de finition intérieure

- Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.
- Bois vernis**  
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

### Vitrage

	Double vitrage
	--70
Réduction du bruit de la pluie	✓
Feuilletage de sécurité	✓
Verre trempé	✓
Filtre UV	✓
Coating Easy-to-Clean	
Anti-buée	
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	1,0

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

### Stores intérieurs et protections extérieures

- Envisagez des stores intérieurs pour contrôler la luminosité et des protections extérieures contre la chaleur et pour l'occultation.

Pour en savoir plus, voir page 123.

### Profilé médian ZGA 0024

- Le ZGA 0024 est un profilé d'une largeur de 30 mm de couleur anthracite, commandable pour les fenêtres de toit autres que la Classico. Il permet de donner aux fenêtres de toit GGL, GGU, GPL et GPU standard un aspect "Classico" (incompatible avec les fenêtres de toit avec triple vitrage).

Veuillez nous contacter.

## Fenêtre de toit Classico

Fenêtres de toit manuelles avec apparence rustique

Les fenêtres de toit Classico disponibles avec ouverture à rotation ou à projection sont le choix idéal pour la rénovation de bâtiments historiques. Les profilés extérieurs en aluminium noir (couleur NCS-S9000N) et le profilé médian vertical noir s'intègrent parfaitement au toit et s'harmonisent avec l'aspect traditionnel de votre bâtiment. Ses autres caractéristiques sont les mêmes que celles d'une fenêtre de toit VELUX standard.

- Aspect extérieur traditionnel grâce au profilé médian vertical
- Barre de manœuvre en partie haute permettant une ventilation même quand la fenêtre est fermée
- Fonction de rotation pour un nettoyage facile

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	Valeur U <sub>w</sub>	W/m² K	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
			55×98	55×118	66×118	78×118	78×140	134×98

### Finition bois peint en blanc

		Valeur U <sub>w</sub>	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
GGL 2570H	Ouverture par le haut	1,3	480 580,80	533 644,93	557 673,97	593 717,53	634 767,14	747 903,87
GPL 2570H	Ouverture par le bas	1,3	-	-	-	-	842 1018,82	-

### Kit de raccordement Pro+ (couleur noire)

		EDW 2500*	EDN 2500*
EDW 2500*	Couverture ondulée	125 151,25	130 157,30
EDN 2500*	Couverture plate - pose encastrée	148 179,08	154 186,34
		138 166,98	146 176,66
		154 186,34	174 210,54
		164 198,44	172 208,12
		182 220,22	205 248,05

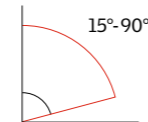
\* Comprend les produits d'installation (BDX 2000).

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

Adapté à la révision de la norme NBN S 21-208-3



## Pente du toit



## Options de finition intérieure



**Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc**  
Sans entretien et résistant à l'humidité.\*



**Bois peint en blanc**  
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.



**Bois vernis**  
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

\* Recommandée pour les pièces humides comme les salles de bains et les cuisines.

## Options de vitrage

	Double vitrage	Triple vitrage
	--70	--66
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓
Verre trempé	✓	✓
Filtre UV	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓
Anti-buée		✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U <sub>g</sub> )	1,0	0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 20.

## Placement

- N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit. Pour en savoir plus, voir page 85.
- Pour les bâtiments de moins de 10 mètres de haut, il est possible d'installer dans les cages d'escalier des baies de ventilation dont la section au col est de moins de 1 m<sup>2</sup>, avec un minimum de 0,5 m<sup>2</sup>. Deux autres conditions doivent pour cela être remplies:
  - les cages d'escalier relient au maximum deux étages;
  - la surface par étage est de maximum 300 m<sup>2</sup>.
- Pour la mise en conformité de l'installation, consultez le service incendie local et la notice d'installation sur notre site [pro.velux.be](http://pro.velux.be) – partie Installateurs/Installation/KFX.
- Au Grand-Duché de Luxembourg, VELUX recommande l'utilisation du boîtier bris de glace de couleur orange (VdS 2592). Pour plus d'infos, se référer à la brochure luxembourgeoise.

## Baie de ventilation pour cages d'escaliers intérieures

	Valeur U <sub>w</sub>	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	W/m <sup>2</sup> K	78×98	78×118	78×140	114×118	114×140	134×98	134×140
Section au col en m <sup>2</sup>		0,60	0,73	0,88	1,13	1,35	1,10	1,62

### Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

GGU 007040	1,3	988 <b>1195,48</b>	1035 <b>1252,35</b>	1076 <b>1301,96</b>	1170 <b>1415,70</b>	1252 <b>1514,92</b>	1188 <b>1437,48</b>	1346 <b>1628,66</b>
GGU 006640	1,0	1236 <b>1495,56</b>	1305 <b>1579,05</b>	1365 <b>1651,65</b>	1502 <b>1817,42</b>	1623 <b>1963,83</b>	1528 <b>1848,88</b>	1760 <b>2129,60</b>

### Finition bois peint en blanc

GGL 207040	1,3	883 <b>1068,43</b>	921 <b>1114,41</b>	954 <b>1154,34</b>	1030 <b>1246,30</b>	1096 <b>1326,16</b>	1044 <b>1263,24</b>	1172 <b>1418,12</b>
GGL 206640	1,0	1084 <b>1311,64</b>	1139 <b>1378,19</b>	1187 <b>1436,27</b>	1298 <b>1570,58</b>	1395 <b>1687,95</b>	1319 <b>1595,99</b>	1506 <b>1822,26</b>

## À combiner obligatoirement avec le kit de désenfumage



### Kit de désenfumage KFX 211 EU

Contient: unité de contrôle (type KFC 210 EU), boîtier bris de glace (type KFK 101 WW) et autocollant conforme à la norme. Connectée au réseau 220V, l'unité de contrôle est équipée d'un bouton de désenfumage placé derrière une vitre à briser qui peut réguler une à quatre baies de ventilation. Batterie de secours permettant une autonomie de fonctionnement de 72 heures. Comprend un bouton de reset et un interrupteur pour activer la ventilation de confort. Pour plus de 4 baies de ventilation, voir 'Centrale de désenfumage' de type KFC 220 EU en page 119. Prix: 1086€ / **1314,06€**

## En option



### Boîtier bris de glace KFK 101 WW

Un bouton de désenfumage placé derrière une vitre à briser permet l'ouverture de la fenêtre pour l'évacuation des fumées. Un bouton de reset actionne la refermeture de celle-ci. Au maximum 10 boîtiers bris de glace peuvent être connectés en série à la centrale de désenfumage avec un câble résistant au feu de 6x0,50 mm<sup>2</sup>. Dimensions: L125xH125xE36 mm. Prix: 121€ / **146,41€**



### Interrupteur de ventilation KFK 200 WW

Un interrupteur de ventilation permet l'ouverture et la fermeture de la baie de ventilation afin de ventiler la cage d'escalier. Au maximum 10 interrupteurs de ventilation peuvent être connectés en série à la centrale de désenfumage avec un câble résistant au feu de 3x0,80 mm<sup>2</sup>. Dimensions: L81xH81xE12 mm. Prix: 64€ / **77,44€**



### Détecteur de pluie KLA 200 WW

Le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre lorsque celle-ci a été ouverte en mode de ventilation. À connecter à la centrale de désenfumage avec un câble résistant au feu de 3x0,50 mm<sup>2</sup>. Dimensions: L40xH70xE13 mm. Prix: 99€ / **119,79€**

# Systeme d'évacuation de fumée pour cages d'escaliers intérieures

Ce système d'évacuation de fumée VELUX est conçu pour évacuer rapidement la fumée et l'excès de chaleur. Il peut également être ouvert (jusqu'à 20 cm maximum) pour une ventilation quotidienne. Le système d'évacuation de fumée des cages d'escaliers intérieures VELUX a été testé de manière approfondie et est conforme à toutes les exigences belges et européennes.

- Fenêtre à rotation équipée d'un moteur 24 V qui s'ouvre totalement en position d'incendie en à peine 60 secondes
- Préserve l'aspect extérieur du bâtiment
- Vérins à gaz pour assurer une ouverture rapide et stable (uniquement pour les dimensions MK08, SK08 et UK08)
- Conforme à la norme européenne EN 12101-2 et à la révision de la norme belge NBN S 21-208-3

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



Une installation VELUX  
est synonyme de qualité  
et d'efficacité

# Raccordements et produits d'installation périphériques

---

## Raccordements à la couverture

Page 86

Kits de raccordement Pro+ / Pose standard  
Kits de raccordement Pro+ / Pose encastrée  
Raccordement de remplacement  
Raccordements pour combinaisons multiples

---

## Col pare-vapeur

Page 98

---

## Habillage intérieur

Page 99

# Amélioration continue de nos produits pour un travail plus efficace

## 6 optimisations dans le processus d'installation



**1. Transport plus pratique**  
Une nouvelle poignée intégrée dans l'emballage en carton facilite le transport des boîtes vers le toit.



**2. Isolation améliorée**  
La hauteur du cadre isolant BDX a été augmentée pour s'adapter à l'évolution des dimensions des lattes à panne. Cela permet d'offrir une isolation encore plus performante autour de la fenêtre de toit.



**3. Montage plus simple**  
Toutes les vis sont aimantées, ce qui rend leur manipulation plus facile.



**4. Intégration simplifiée de la collerette de sous-toiture**  
La collerette de sous-toiture BFX a été améliorée afin de faciliter son intégration dans la toiture, et ce par tous les temps. Il suffit de fixer la collerette sur le haut de la fenêtre et de la déplier.

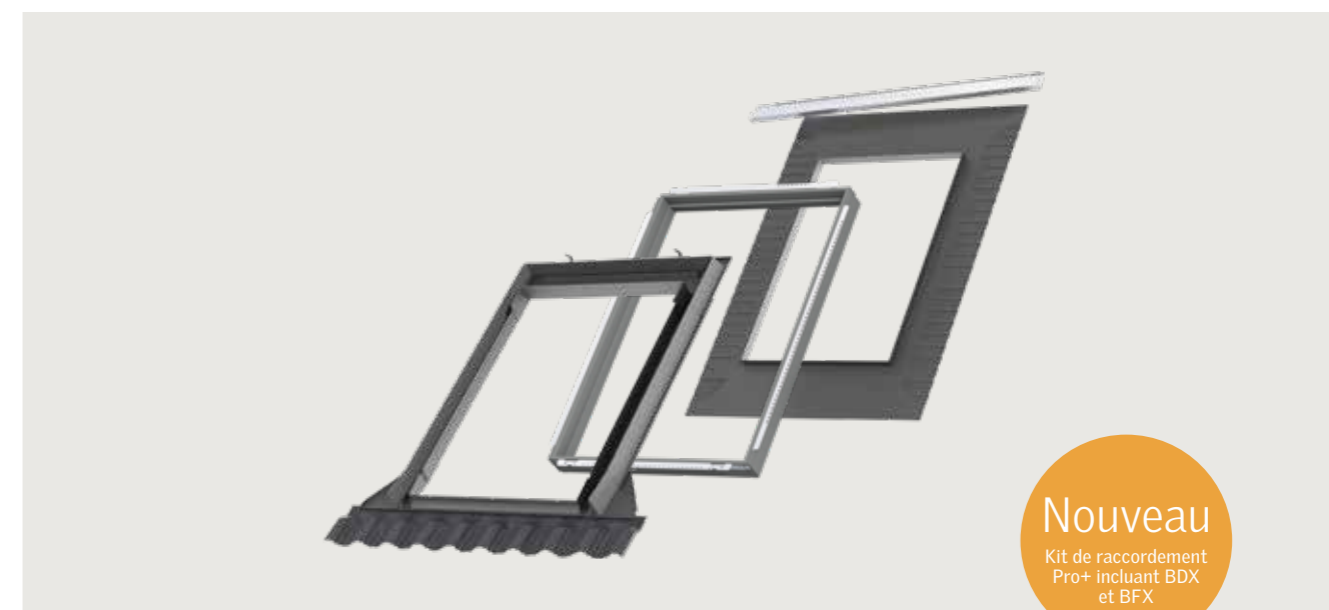


**5. Montage du raccordement sans marteau**  
Tous les clous dans les raccordements ont été remplacés par des vis aimantées, donc aucun marteau n'est nécessaire.



**6. Élimination facile des emballages**  
Les emballages utilisés pour les fenêtres de toit et les raccordements sont désormais sans plastique. Ceci simplifie le recyclage lors de la séparation et du tri des déchets, rendant ainsi les processus d'élimination beaucoup plus efficaces.

Les produits d'installation  
pré-réphasés sont toujours  
inclus dans la boîte du  
raccordement Pro+



Kit de raccordement Pro+  
(version 2000)

## Kit de raccordement Pro+

Le kit de raccordement Pro+ contient tous les produits d'installation périphériques dont vous avez besoin pour réaliser une installation la meilleure qui soit et ainsi éviter les ponts thermiques.

Il répond aux mêmes normes de qualité rigoureuses VELUX, ne nécessite aucune adaptation particulière et est spécialement conçu pour être utilisé avec les fenêtres de toit VELUX.

Il comprend la collerette de sous-toiture BFX et le cadre isolant BDX qui protège contre les risques d'infiltration d'eau, de moisissure et de condensation afin d'assurer la durabilité et le confort intérieur.

### Produits d'installation

#### Cadre isolant BDX

- Assure une isolation parfaite autour de la fenêtre de toit et aide à éviter les nœuds de construction et la condensation.
- Peut être compressé pour une installation plus aisée.
- Combinaison de mousse rigide et flexible assurant une installation étanche et isolée dans le toit.



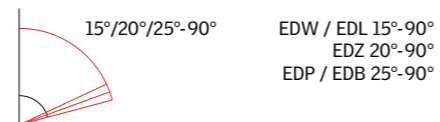
#### Collerette de sous-toiture BFX

- Assure l'étanchéité et l'ajustement parfait entre la sous-toiture, la fenêtre de toit et les lattes à panne.
- Facile à installer: il suffit de la placer au-dessus de la fenêtre et de la déplier.
- Fabriquée dans un matériau qui minimise le risque de condensation entre la sous-toiture et la fenêtre de toit.
- Livrée avec un renvoi d'eau, installé au-dessus de la fenêtre, permettant l'évacuation des eaux de ruissellement de la sous-toiture.





### Pente du toit



### Pose standard

- Hauteur de montage standard – installez les équerres de fixation en haut et en bas du cadre de la fenêtre, au niveau de la ligne rouge.
- Pour une efficacité énergétique optimale, le cadre isolant BDX et la collerette de sous-toiture BFX sont inclus dans les kits de raccordement Pro+.



EDW



EDZ



EDL



EDP



EDB

## Kits de raccordement Pro+ Pose standard

Pour fenêtre de toit individuelle

Nous proposons un éventail d'options de raccords adaptés à votre matériau de couverture.

Les kits de raccordement Pro+ sont équipés d'une collerette de sous-toiture BFX pour assurer l'étanchéité entre la fenêtre de toit et le toit et d'un cadre isolant BDX pour la réduction des pertes de chaleur et l'élimination des ponts thermiques.

### Matériau de couverture ondulé EDW

- Pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm

### Couverture plate ou ardoises EDL

- Pour les ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur

### Tuiles plates sans emboîtement EDP

- Pour toitures en tuiles plates sans emboîtement, à recouvrement double
- Épaisseur maximale: 28 mm (2 x 14 mm)
- Longueur maximale des tuiles: 300 mm

### Tuiles plates sans emboîtement, à recouvrement double EDB

- Épaisseur maximale: 38 mm (2 x 19 mm)
- Longueur minimum de tuiles: 300 mm
- Conçus pour une finition plus soignée

### Tuiles plates à (double) emboîtement EDZ

- Épaisseur de profil maximale: 45 mm

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions (L×H) en cm	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

### Kits de raccordement Pro+ comprenant les produits d'installation BDX et BFX

EDW 2000	108 <b>130,68</b>	111 <b>134,31</b>	123 <b>148,83</b>	130 <b>157,30</b>	137 <b>165,77</b>	154 <b>186,34</b>	149 <b>180,29</b>	156 <b>188,76</b>	154 <b>186,34</b>	166 <b>200,86</b>
EDZ 2000	106 <b>128,26</b>	109 <b>131,89</b>	121 <b>146,41</b>	126 <b>152,46</b>	134 <b>162,14</b>	151 <b>182,71</b>	145 <b>175,45</b>	152 <b>183,92</b>	150 <b>181,50</b>	162 <b>196,02</b>
EDL 2000	102 <b>123,42</b>	105 <b>127,05</b>	116 <b>140,36</b>	122 <b>147,62</b>	128 <b>154,88</b>	144 <b>174,24</b>	139 <b>168,19</b>	146 <b>176,66</b>	144 <b>174,24</b>	156 <b>188,76</b>
EDP 2000	108 <b>130,68</b>	111 <b>134,31</b>	123 <b>148,83</b>	130 <b>157,30</b>	137 <b>165,77</b>	154 <b>186,34</b>	149 <b>180,29</b>	156 <b>188,76</b>	154 <b>186,34</b>	166 <b>200,86</b>
EDB 2000	108 <b>130,68</b>	111 <b>134,31</b>	123 <b>148,83</b>	130 <b>157,30</b>	137 <b>165,77</b>	154 <b>186,34</b>	149 <b>180,29</b>	156 <b>188,76</b>	154 <b>186,34</b>	166 <b>200,86</b>

Les profilés longs latéraux et la traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément (code article: ZWC). Contactez-nous.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



### Pente du toit



### Pose encastrée

- Hauteur de montage encastré – installez les équerres de fixation sur les côtés du cadre de la fenêtre, au niveau de la ligne bleue.
- Les raccords encastrés offrent une finition élégante et épurée, car la fenêtre de toit est installée 40 mm plus profondément dans la structure du toit.
- Pour une efficacité énergétique optimale, le cadre isolant BDX 2000F et la collerette de sous-toiture BFX sont inclus dans les kits de raccordement Pro+.



EDJ



EDN

## Kits de raccordement Pro+ Pose encastrée

Pour fenêtre de toit individuelle

Nous proposons un éventail d'options de raccords adaptés à votre matériau de couverture permettant un aspect beaucoup plus esthétique et une isolation renforcée.

### Matériau de couverture ondulé EDJ 2000

- Pour une pose encastrée (40 mm supplémentaires) dans des matériaux de couverture ondulés d'une épaisseur maximale de 90 mm ou dans des tuiles plates avec emboîtement
- Comprend le cadre isolant BDX 2000F, la collerette de sous-toiture BFX et un renvoi d'eau

### Couverture plate ou ardoises EDN 2000

- Pour une pose encastrée (40 mm supplémentaires) dans des matériaux de couverture plate ou ardoises, sans emboîtement, à recouvrement double, d'une épaisseur maximale de 16 mm
- Comprend le cadre isolant BDX 2000F, la collerette de sous-toiture BFX et un renvoi d'eau

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions (LxH) en cm	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

### Kits de raccordement Pro+ comprenant les produits d'installation BDX et BFX

EDJ 2000	128 <b>154,88</b>	132 <b>159,72</b>	146 <b>176,66</b>	154 <b>186,34</b>	162 <b>196,02</b>	182 <b>220,22</b>	175 <b>211,75</b>	184 <b>222,64</b>	182 <b>220,22</b>	197 <b>238,37</b>
EDN 2000	128 <b>154,88</b>	132 <b>159,72</b>	146 <b>176,66</b>	154 <b>186,34</b>	162 <b>196,02</b>	182 <b>220,22</b>	175 <b>211,75</b>	184 <b>222,64</b>	182 <b>220,22</b>	197 <b>238,37</b>

Les profilés longs latéraux et la traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément (code article: ZWC). Contactez-nous.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

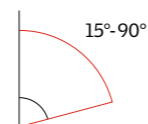


EW



EL

### Pente du toit



### Caractéristiques

- Perturbation minimale, la finition intérieure autour de la fenêtre de toit restera dans la plupart des cas intacte si le remplacement est effectué en respectant les conseils de VELUX.
- Les travaux peuvent être effectués depuis l'intérieur.
- Le remplacement de la fenêtre prend généralement moins d'une journée.
- Pour les matériaux de couverture plats ou ondulés.

Pour le remplacement de fenêtres de toit installées après avril 2001, consultez le chapitre "Raccordements standards" à la page 90.

## Raccordements pour le remplacement d'anciennes fenêtres de toit

Les raccordements de remplacement VELUX permettent de remplacer facilement une ancienne fenêtre de toit par une nouvelle fenêtre de toit VELUX sans enlever l'habillage existant. Les fenêtres de toit sont simplement remplacées dans l'ouverture existante. Vous pouvez ainsi profiter d'une nouvelle fenêtre sans les travaux supplémentaires liés à la décoration intérieure ou à la pose de nouveaux carrelages dans la salle de bains.

#### Raccordement EW - Matériau de couverture ondulé

- Pour le remplacement d'une fenêtre de toit VELUX datant d'avant avril 2001 en conservant les finitions intérieures d'origine
- Pour couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur

#### Raccordement EL - Couverture plate

- Pour le remplacement d'une fenêtre de toit VELUX datant d'avant avril 2001 en conservant les finitions intérieures d'origine
- Pour couverture en ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur

#### Extension de raccordement ELX

- Pour le remplacement d'une (ou plusieurs) fenêtre de toit VELUX datant d'avant avril 2001, en conservant les finitions intérieures d'origine
- L'extension de raccordement ELX est utilisé pour le remplacement des fenêtres combi, quand il n'existe pas de raccordement de remplacement EW ou EL
- À utiliser en combinaison avec les raccordements standards EDW, EDL, EFW, EFL, EKW, EKL, ...  
Contactez-nous pour plus de renseignements

**Si vous avez ce type de plaquette,** référez-vous au tableau ci-contre pour un raccordement de remplacement.



**Si vous avez ce type de plaquette,** rendez-vous en pages 90 à 93 pour un raccordement standard.



Chaque fenêtre de toit dispose d'une plaquette d'identification. Les dimensions extérieures de nos fenêtres de toit sont restées inchangées\* depuis 1942, ce qui facilite beaucoup leur remplacement.

Pour retrouver le nouveau code (avec la lettre K) correspondant à votre ancienne fenêtre de toit, référez-vous au tableau des dimensions à l'arrière du catalogue. Pour chaque fenêtre de toit vous retrouverez le type de fenêtre, la surface vitrée ainsi que les codes dimensionnels de toutes nos générations de fenêtres.



Code du format de votre ancienne fenêtre	304	306	308	410	606	804	808		
Code du format de votre ancienne fenêtre	9	6	1	2	3	4	7	8	
Dimensions (L x H) en cm	CK01 55x70	CK04 55x98	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK10 94x160	SK06 114x118	UK04 134x98	UK08 134x140

#### Raccordements de remplacement

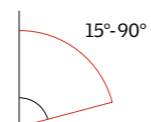
	90	92	103	108	115	133	128	135	146
EW 0000 Raccordement pour couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	<b>108,90</b>	<b>111,32</b>	<b>124,63</b>	<b>130,68</b>	<b>139,15</b>	<b>160,93</b>	<b>154,88</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EL 0000 Raccordements pour couverture plate jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	<b>94,38</b>	<b>96,80</b>	<b>107,69</b>	<b>113,74</b>	<b>121,00</b>	<b>140,36</b>	<b>134,31</b>	<b>142,78</b>	<b>153,67</b>
ELX 0000 Extension de raccordement standard (1 ELX par fenêtre).	<b>94,38</b>	<b>96,80</b>	<b>107,69</b>	<b>113,74</b>	<b>121,00</b>	<b>140,36</b>	<b>134,31</b>	<b>142,78</b>	<b>153,67</b>

\* Veuillez nous consulter pour les références 5, 101, 102 et 104 ainsi que pour les fenêtres placées avec un raccordement encastré pour ardoise (EDN) datant d'avant le 01/05/2011.





## Pente du toit



## Caractéristiques

- Les prix et dimensions des raccords ci-contre sont d'application pour une installation combinaison multiple, contiguë et superposée, avec une distance entre dormants de 100 mm (E).
- Pour d'autres distances entre dormants ou pour placer des fenêtres, y compris en encastré, dans d'autres types de toitures, veuillez nous consulter.
- Ajoutez un cadre isolant BDX par fenêtre pour une isolation et une étanchéité parfaites autour de la fenêtre. Pour en savoir plus, voir page 89.

## Combinaison de fenêtres entièrement personnalisable

- Choisissez les fenêtres que vous voulez combiner suivant vos besoins:
  - disponibles en variantes à ouverture par le haut ou ouverture par le bas
  - faites votre choix parmi un large éventail de dimensions
  - disponibles en finitions polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.

## Stores intérieurs et protections extérieures

- Les stores intérieurs peuvent être placés sur des fenêtres superposées et/ou contiguës.
- Pour le placement de protections extérieures (volets et pare-soleil) sur des fenêtres de toit superposées, une distance entre dormants de 250 mm est nécessaire.

Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

# Raccordements pour combinaisons multiples

Pour fenêtres de toit contiguës et/ou superposées

La combinaison multiple VELUX est le moyen le plus rapide d'améliorer considérablement la sensation d'espace et d'ouverture dans votre pièce. Elle permet de personnaliser et créer un espace unique et offre une vue imprenable vers l'extérieur et l'horizon.

Choisissez cette solution pour créer un effet "verrière panoramique" composée de six fenêtres de toit. Quelle que soit la combinaison que vous avez en tête, transformez vos désirs en réalité avec nos combinaisons multiples.



	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions (LxH) en cm	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

## Raccordements pour une combinaison de 6 fenêtres contiguës et superposées avec distance entre dormants de 100 mm

EKW 0001E (couverture ondulée ou tuiles plates)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKW 0002E (couverture ondulée ou tuiles plates)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKW 0003 (couverture ondulée ou tuiles plates)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKW 0004EE (couverture ondulée ou tuiles plates)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKX 0005EE (couverture ondulée ou tuiles plates)	81	83	93	98	104	121	116	123	123	132
	<b>98,01</b>	<b>100,43</b>	<b>112,53</b>	<b>118,58</b>	<b>125,84</b>	<b>146,41</b>	<b>140,36</b>	<b>148,83</b>	<b>148,83</b>	<b>159,72</b>
EKW 0006E (couverture ondulée ou tuiles plates)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKL 0001E (couverture plate ou ardoises)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKL 0002E (couverture plate ou ardoises)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKL 0003 (couverture plate ou ardoises)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKL 0004EE (couverture plate ou ardoises)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>
EKX 0005EE (couverture plate ou ardoises)	81	83	93	98	104	121	116	123	123	132
	<b>98,01</b>	<b>100,43</b>	<b>112,53</b>	<b>118,58</b>	<b>125,84</b>	<b>146,41</b>	<b>140,36</b>	<b>148,83</b>	<b>148,83</b>	<b>159,72</b>
EKL 0006E (couverture plate ou ardoises)	89	92	102	108	114	133	127	135	135	146
	<b>107,69</b>	<b>111,32</b>	<b>123,42</b>	<b>130,68</b>	<b>137,94</b>	<b>160,93</b>	<b>153,67</b>	<b>163,35</b>	<b>163,35</b>	<b>176,66</b>

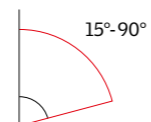
## Produits d'installation - cadre isolant (1 par fenêtre)

BDX 2000 (BFX inclus)	54	56	61	64	67	72	70	72	70	76
	<b>65,34</b>	<b>67,76</b>	<b>73,81</b>	<b>77,44</b>	<b>81,07</b>	<b>87,12</b>	<b>84,70</b>	<b>87,12</b>	<b>84,70</b>	<b>91,96</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



### Pente du toit



### Caractéristiques

- Le joint d'étanchéité unique en caoutchouc est soudé et s'adapte précisément dans la rainure de la fenêtre.



- Les angles renforcés offrent une sécurité supplémentaire contre la perforation.



## Col pare-vapeur

BBX

Économisez du temps et des tracasseries en utilisant le col pare-vapeur VELUX qui s'adapte parfaitement à la rainure de la fenêtre de toit et aide à prévenir la formation de condensation dans la structure du toit.

- Adaptation parfaite aux dimensions de la fenêtre de toit
- Un joint en caoutchouc entièrement soudé avec un double joint de pression garantit une installation rapide et une solution étanche à la vapeur et à l'air
- L'outil de pose unique assure une procédure d'installation en une seule étape

Le col pare-vapeur BBX est inclus dans les habillages intérieurs LSB, LSC, LSD ou LSF.

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions (L×H) en cm	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BBX 0000	30 36,30	31 37,51	34 41,14	35 42,35	37 44,77	40 48,40	38 45,98	40 48,40	38 45,98	42 50,82

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



### Pente du toit



### Caractéristiques

- Finition blanche en PVC, facile d'entretien, ne se raye pas et offre un apport et une réflexion de lumière maximale.
- Contient le pare-vapeur type BBX (voir ci-contre).



- La configuration ci-dessus garantit une distribution optimale de la lumière. Elle n'est possible qu'en respectant les épaisseurs et pentes de toit reprises dans le tableau sur [velux.be](http://velux.be) dans la rubrique: tous les produits d'installation.



- Circulation idéale de l'air chaud qui aide à éliminer la condensation.
- La forme de l'habillage permet une isolation supplémentaire.
- Aide à éviter les nœuds de construction.

## Habillage intérieur

Distribution optimale de la lumière et circulation idéale de l'air (LSB/LSC/LSD)

Si vous souhaitez une solution prête à l'emploi qui s'adapte parfaitement aux fenêtres de toit VELUX, les habillages intérieurs en PVC blanc résistent à l'eau, ne nécessitent aucune couche de peinture supplémentaire et sont sans entretien.

Ils offrent une finition irréprochable entre la fenêtre de toit et le plafonnage intérieur et assurent une meilleure diffusion de la lumière.

- Adapté à la taille de la fenêtre de toit
- Montage facile et rapide

		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions (L×H) en cm		55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
<b>Habillages intérieurs pour toitures inclinées</b>											
LSB 2000	Épaisseur du toit 180 - 330 mm	195 235,95	199 240,79	208 251,68	212 256,52	220 266,20	233 281,93	227 274,67	233 281,93	237 286,77	242 292,82
LSC 2000	Épaisseur du toit 180 - 430 mm	244 295,24	249 301,29	260 314,60	265 320,65	276 333,96	292 353,32	284 343,64	292 353,32	297 359,37	302 365,42
LSD 2000	Épaisseur du toit 180 - 530 mm	317 383,57	324 392,04	338 408,98	345 417,45	669 809,49	380 459,80	369 446,49	380 459,80	386 467,06	393 475,53

Ne convient pas pour des éléments de toiture autoportants isolés thermiquement avec finition intérieure.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

# Fenêtres pour toit plat

---

**Fenêtre pour toit plat – Verre courbé  
Nouvelle génération** Page 106

---

**Fenêtre pour toit plat – Verre plan  
Nouvelle génération** Page 110

---

**Fenêtre pour toit plat avec dôme** Page 112

---

**Coupole pour pièce inhabitée** Page 114

---

**Fenêtre accès toiture** Page 116

---

**Habillage intérieur** Page 117

---

**Système d'évacuation de fumée  
des cages d'escaliers intérieures** Page 118

---

**Verrières modulaires** Page 121

# La gamme complète de fenêtres pour toit plat

Nous proposons une gamme complète de fenêtres pour toit plat qui répondent à tous les besoins. Des fenêtres pour toit plat innovantes avec verre plan ou verre courbé aux coupoles acryliques classiques, l'assortiment de fenêtres pour toit plat VELUX est large et saura répondre aux besoins de chacun.

Nouvelle génération



CurveTech

Fenêtre pour toit plat avec verre courbé

Hautes performances grâce à la technologie CurveTech

- Surface de lumière naturelle maximale
- Excellentes performances énergétiques
- Design innovant
- Excellente réduction du bruit de la pluie ou de la grêle
- Vue claire et ruissellement de la pluie grâce à CurveTech

Pour en savoir plus, voir page 106 →

Nouvelle génération




Fenêtre pour toit plat avec verre plan

Luminosité, design & esthétique

- Luminosité naturelle maximale
- Excellentes performances énergétiques
- Design innovant
- Excellente réduction du bruit de la pluie ou de la grêle

Pour en savoir plus, voir page 110 →



Fenêtre pour toit plat avec dôme

La solution classique pour plus de confort

- Très bon apport de lumière naturelle
- Bonnes performances énergétiques
- Design classique
- Bonne réduction du bruit de la pluie ou de la grêle

Pour en savoir plus, voir page 112 →



Coupole acrylique ou polycarbonate

Sans vitrage. Pour pièces et bâtiments inhabités

- Surface de lumière naturelle basique
- Performances énergétiques basiques

Pour en savoir plus, voir page 114 →



Spécifications pour les fenêtres pour toit plat	Nouvelle génération	Nouvelle génération		
	Fenêtre pour toit plat avec verre courbé	Fenêtre pour toit plat avec verre plan	Fenêtre pour toit plat avec dôme	Coupole acrylique ou polycarbonate
Zones d'utilisation	• Bâtiments et pièces chauffés	• Bâtiments et pièces chauffés	• Bâtiments et pièces chauffés	• Pièces et bâtiments inhabités tels que garages, entrepôts, hangars ou bâtiments industriels
Pente du toit	• 0-15°	• 2-15°	• 0-15°	• 0-15°
Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surface en verre courbé</li> <li>• 88% de surface de lumière naturelle*</li> <li>• Vue de l'intérieur de bord à bord</li> <li>• Design extérieur en verre courbé élégant</li> <li>• Moteur intégré dans le châssis</li> <li>• Store optionnel à placer dans le châssis et presque invisible de l'intérieur</li> <li>• Meilleure vue – ruissellement grâce à CurveTech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surface en verre plan</li> <li>• 88% de surface de lumière naturelle*</li> <li>• Vue de l'intérieur de bord à bord</li> <li>• Design extérieur en verre plan élégant</li> <li>• Moteur intégré dans le châssis</li> <li>• Store optionnel à placer dans le châssis et presque invisible de l'intérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dôme transparent ou translucide</li> <li>• 70% de surface de lumière naturelle*</li> <li>• Moteur intégré dans le châssis</li> <li>• Store optionnel visible de l'intérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coupole avec protection translucide double ou triple paroi</li> <li>• 64% de surface de lumière naturelle*</li> </ul>
Performances	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surface en verre et embase avec double ou triple vitrage</li> <li>• Unité de vitrage isolant avec verre feuilleté (P4A)</li> <li>• Urc, ref300: 0,65 W/(m²K)**</li> <li>• Arc, ref300: 4,4 m²**</li> <li>• Isolation acoustique 39 dB**</li> <li>• Vitrage anti-effraction de série***</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surface en verre et embase avec double ou triple vitrage</li> <li>• Unité de vitrage isolant avec verre feuilleté (P4A)</li> <li>• Urc, ref300: 0,75 W/(m²K)**</li> <li>• Arc, ref300: 4,1 m²**</li> <li>• Isolation acoustique 39 dB**</li> <li>• Vitrage anti-effraction de série***</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection et embase avec double vitrage</li> <li>• Unité de vitrage isolant avec verre feuilleté (P4A)</li> <li>• Urc, ref300: 0,80 W/(m²K)**</li> <li>• Surface: 3,4 m²**</li> <li>• Isolation acoustique 36 dB**</li> <li>• Vitrage anti-effraction disponible***</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection avec double ou triple paroi opaque (pas de vitrage)</li> <li>• Urc, ref300: 2,2 W/(m²K)**</li> <li>• Surface: 2,6 m²**</li> <li>• Isolation acoustique 20 dB**</li> </ul>
Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle à énergie solaire</li> <li>• Modèle électrique</li> <li>• Modèle fixe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle à énergie solaire</li> <li>• Modèle électrique</li> <li>• Modèle fixe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle électrique</li> <li>• Modèle fixe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle électrique</li> <li>• Modèle fixe</li> </ul>
Smart Home et capteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible avec les solutions connectées VELUX (Smart Home)</li> <li>• Capteur de pluie intégré de série</li> <li>• Interrupteur mural préconfiguré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible avec les solutions connectées VELUX (Smart Home)</li> <li>• Capteur de pluie intégré de série</li> <li>• Interrupteur mural préconfiguré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible avec les solutions connectées VELUX (Smart Home)</li> <li>• Capteur de pluie intégré de série</li> <li>• Interrupteur mural préconfiguré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible avec les solutions connectées VELUX (Smart Home)</li> <li>• Capteur de pluie intégré de série</li> <li>• Interrupteur mural préconfiguré</li> </ul>
Protection contre la chaleur et régulation de la lumière naturelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pare-soleil tamisant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète</li> <li>• Pare-soleil occultant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète</li> <li>• Moustiquaire (manuelle, nettoyable et amovible)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pare-soleil tamisant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète</li> <li>• Pare-soleil occultant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète</li> <li>• Moustiquaire (manuelle, nettoyable et amovible)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pare-soleil tamisant (à énergie solaire)</li> <li>• Stores plissés tamisants ou occultants (à énergie solaire ou électriques)</li> </ul>	

\* Surface lumineuse indiquée selon la méthode du document EAD 220062-00-0401 (marquage CE). Les performances indiquées le sont pour une taille 100x100 cm.  
 \*\* La valeur U, la surface et l'isolation acoustique sont indiquées pour les modèles fixes avec soit une double paroi (coupole acrylique), soit une variante Q à double vitrage (fenêtre pour toit plat avec dôme) et un double vitrage (verre plan et verre courbé). Les valeurs U et les surfaces sont calculées pour une fenêtre de 120x120 cm, avec une rehausse de 30 cm, conformément à la méthode de la norme EN 1873:2014+A1:2016.  
 \*\*\* Conforme aux exigences législatives européennes en matière de résistance aux effractions, classe 2.

Nouveau

Encore plus de dimensions  
dès l'automne 2023

# Passez à une maison ouverte vers le ciel

Produits mis en avant :  
Fenêtres pour toit plat à énergie solaire (CVU 150100 03200)

Fenêtres pour toit plat



**Nouveau**

\* Encore plus de dimensions dès l'automne 2023

**Nouvelle génération**

# Fenêtre pour toit plat avec verre courbé

Option fixe ou motorisée disponible

La fenêtre pour toit plat avec verre courbé VELUX est une révolution dans la conception de fenêtres. La conception unique avec un cadre fin et un châssis invisible offre une lumière naturelle maximale et un beau design depuis l'intérieur de la maison – même quand un pare-soleil est installé. La surface en verre courbé permet en outre à l'eau de pluie de ruisseler facilement.

- Surface de lumière naturelle maximale
- Excellentes performances énergétiques
- Design innovant
- Excellente réduction du bruit de la pluie ou de la grêle
- Vue claire et ruissellement

## Pente du toit

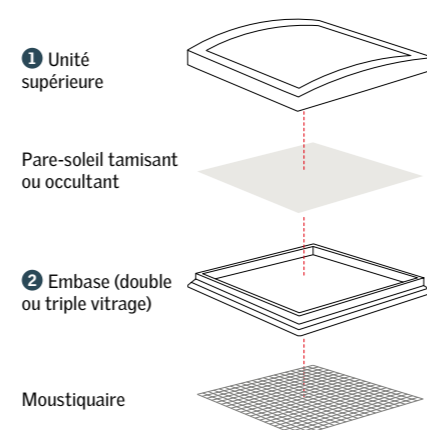


## Caractéristiques

- Le meilleur choix pour les propriétaires d'habitation avec une pente de toit de 0 à 15°.
- Protection extérieure en verre courbé de bord à bord.
- Construction unique de la fenêtre avec un cadre mince et un châssis invisible.
- Disponible en double ou triple vitrage pour une excellente performance énergétique et une réduction du bruit de la pluie.
- Unité supérieure isolée avec verre feuilleté pour plus de sécurité. Résistante aux effractions (classe 2).
- Embase disponible en version fixe, électrique ou à énergie solaire. Les modèles électrique et à énergie solaire fournissent de l'air frais d'une simple pression sur un bouton et possèdent un détecteur de pluie préinstallé.

## Pare-soleil (en option)

- Le pare-soleil est dissimulé dans la structure de la fenêtre, entre l'embase et l'unité supérieure, et ne nuit pas à la luminosité, au design ou à votre vue sur le ciel. Pour en savoir plus sur les options de pare-soleil, voir pages 152-153.



L'installation du pare-soleil s'effectuant depuis l'extérieur, nous conseillons vivement de l'installer en même temps que la fenêtre.

## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Remarques

- Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le long côté, la fenêtre s'ouvrant donc également par le long côté. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.
- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit.

Dimensions disponibles	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Ouverture en toiture (L x H) en cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100
Surface éclairante en m <sup>2</sup>	0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H	VALEUR U**												
L	Urc.ref300												
Ouverture de la fenêtre	W/(m <sup>2</sup> K) / Arc.ref300												
	Surface m <sup>2</sup>												

### 1 Unité supérieure

ISU 1093	Protection extérieure en verre courbé	621	739	684	821	913	1050	1141	1104	1323	1415	1497	1250	1725
		<b>751,41</b>	<b>894,19</b>	<b>827,64</b>	<b>993,41</b>	<b>1104,73</b>	<b>1270,50</b>	<b>1380,61</b>	<b>1335,84</b>	<b>1600,83</b>	<b>1712,15</b>	<b>1811,37</b>	<b>1512,50</b>	<b>2087,25</b>

### 2 Embase

CVU 0320Q NEW	Embase à énergie solaire, double vitrage	0,75 / 4,1	1142	1221	1184	1275	1336	1360	1470	1397	1488	1585	1724	1488	1773
			<b>1381,82</b>	<b>1477,41</b>	<b>1432,64</b>	<b>1542,75</b>	<b>1616,56</b>	<b>1645,60</b>	<b>1778,70</b>	<b>1690,37</b>	<b>1800,48</b>	<b>1917,85</b>	<b>2086,04</b>	<b>1800,48</b>	<b>2145,33</b>
CVU 0325Q NEW	Embase à énergie solaire, triple vitrage	0,60 / 4,1	1266	1368	1321	1439	1518	1550	1692	1597	1715	1842	2023	1715	2086
			<b>1531,86</b>	<b>1655,28</b>	<b>1598,41</b>	<b>1741,19</b>	<b>1836,78</b>	<b>1875,50</b>	<b>2047,32</b>	<b>1932,37</b>	<b>2075,15</b>	<b>2228,82</b>	<b>2447,83</b>	<b>2075,15</b>	<b>2524,06</b>
CVU 0220Q	Embase électrique, double vitrage	0,75 / 4,1	1026	1105	1068	1159	1220	1244	1354	1281	1372	1469	1608	1372	1657
			<b>1241,46</b>	<b>1337,05</b>	<b>1292,28</b>	<b>1402,39</b>	<b>1476,20</b>	<b>1505,24</b>	<b>1638,34</b>	<b>1550,01</b>	<b>1660,12</b>	<b>1777,49</b>	<b>1945,68</b>	<b>1660,12</b>	<b>2004,97</b>
CVU 0225Q	Embase électrique, triple vitrage	0,60 / 4,1	1150	1252	1205	1323	1402	1434	1576	1481	1599	1726	1907	1599	1970
			<b>1391,50</b>	<b>1514,92</b>	<b>1458,05</b>	<b>1600,83</b>	<b>1696,42</b>	<b>1735,14</b>	<b>1906,96</b>	<b>1792,01</b>	<b>1934,79</b>	<b>2088,46</b>	<b>2307,47</b>	<b>1934,79</b>	<b>2383,70</b>
CFU 0020Q	Embase fixe, double vitrage	0,75 / 4,1	413	492	455	546	607	631	741	668	759	856	995	759	1044
			<b>499,73</b>	<b>595,32</b>	<b>550,55</b>	<b>660,66</b>	<b>734,47</b>	<b>763,51</b>	<b>896,61</b>	<b>808,28</b>	<b>918,39</b>	<b>1035,76</b>	<b>1203,95</b>	<b>918,39</b>	<b>1263,24</b>
CFU 0025Q	Embase fixe, triple vitrage	0,60 / 4,1	537	639	592	710	789	821	963	868	986	1113	1294	986	1357
			<b>649,77</b>	<b>773,19</b>	<b>716,32</b>	<b>859,10</b>	<b>954,69</b>	<b>993,41</b>	<b>1165,23</b>	<b>1050,28</b>	<b>1193,06</b>	<b>1346,73</b>	<b>1565,74</b>	<b>1193,06</b>	<b>1641,97</b>

### Accessoires (en option)

ZCU 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)	251	262	257	268	273	281	328	287	314	341	341	328	390
		<b>303,71</b>	<b>317,02</b>	<b>310,97</b>	<b>324,28</b>	<b>330,33</b>	<b>340,01</b>	<b>396,88</b>	<b>347,27</b>	<b>379,94</b>	<b>412,61</b>	<b>412,61</b>	<b>396,88</b>	<b>471,90</b>
ZCU 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)	226	236	231	241	246	253	295	258	283	307	307	328	351
		<b>273,46</b>	<b>285,56</b>	<b>279,51</b>	<b>291,61</b>	<b>297,66</b>	<b>306,13</b>	<b>356,95</b>	<b>312,18</b>	<b>342,43</b>	<b>371,47</b>	<b>371,47</b>	<b>396,88</b>	<b>424,71</b>
LSF 2000	Habillage intérieur (voir page 117)	300	328	321	343	357	364	386	368	393	400	428	411	446
		<b>363,00</b>	<b>396,88</b>	<b>388,41</b>	<b>415,03</b>	<b>431,97</b>	<b>440,44</b>	<b>467,06</b>	<b>445,28</b>	<b>475,53</b>	<b>484,00</b>	<b>517,88</b>	<b>497,31</b>	<b>539,66</b>
BBX 0000C	Col pare-vapeur	23	24	24	25	26	26	29	27	30	33	35	31	37
		<b>27,83</b>	<b>29,04</b>	<b>29,04</b>	<b>30,25</b>	<b>31,46</b>	<b>31,46</b>	<b>35,09</b>	<b>32,67</b>	<b>36,30</b>	<b>39,93</b>	<b>42,35</b>	<b>37,51</b>	<b>44,77</b>

\*\* Calculée pour une taille de référence de 120 x 120 cm et une costière de 300 mm, dans une pente de toit de 0°.

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Nouveau

Encore plus de dimensions  
dès l'automne 2023

Profitez de la  
lumière naturelle  
en abondance

Produit mis en avant:  
Fenêtre pour toit plat à énergie solaire (CVU 100100 0320Q)



**Nouveau**

\* Encore plus de dimensions dès l'automne 2023

**Nouvelle génération**

# Fenêtre pour toit plat avec verre plan

Option fixe ou motorisée disponible

La fenêtre pour toit plat avec verre plan VELUX fera entrer la magie de la lumière naturelle dans votre habitation. La conception unique avec un cadre fin et un châssis invisible offre une lumière naturelle maximale et un beau design depuis l'intérieur de la maison – même quand un pare-soleil est installé.

- Surface de lumière naturelle maximale
- Excellentes performances énergétiques
- Design innovant
- Excellente réduction du bruit de la pluie ou de la grêle

## Pente du toit

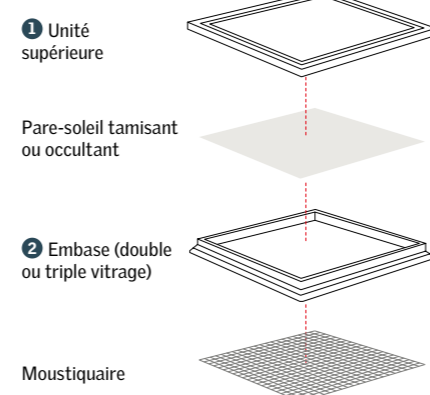


## Caractéristiques

- Le choix de l'élégance pour des pentes de toit comprises entre 2 et 15°.
- Protection extérieure en verre plan de bord à bord.
- Construction unique de la fenêtre avec un cadre mince et un châssis invisible.
- Disponible en double ou triple vitrage pour une excellente performance énergétique et une réduction du bruit de la pluie.
- Unité supérieure isolée avec verre feuilleté pour plus de sécurité. Résistante aux effractions (classe 2).
- Embase disponible en version fixe, électrique ou à énergie solaire. Les modèles électrique et à énergie solaire fournissent de l'air frais d'une simple pression sur un bouton et possèdent un détecteur de pluie préinstallé.

## Pare-soleil (en option)

- Le pare-soleil est dissimulé dans la structure de la fenêtre, entre l'embase et l'unité supérieure, et ne nuit pas à la luminosité, au design ou à votre vue sur le ciel. Pour en savoir plus sur les options de pare-soleil, voir pages 152-153.



L'installation du pare-soleil s'effectuant depuis l'extérieur, nous conseillons vivement de l'installer en même temps que la fenêtre.

## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Remarques

- Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le long côté, la fenêtre s'ouvrant donc également par le long côté. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.
- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit.

Dimensions disponibles	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Ouverture en toiture (L x H) en cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	NEW* 150x80	NEW* 150x100	NEW* 150x120	NEW* 150x150	NEW* 200x60	NEW* 200x100
Surface éclairante en m <sup>2</sup>	0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H	VALEUR U**												
L	Urc,ref300 W/(m <sup>2</sup> K) / Arc,ref300 Surface m <sup>2</sup>												
Ouverture de la fenêtre	[Icons showing different window opening options]												

### 1 Unité supérieure

ISU 2093	Protection extérieure en verre plan	448	534	494	593	659	758	823	797	955	1021	1080	902	1245
		<b>542,08</b>	<b>646,14</b>	<b>597,74</b>	<b>717,53</b>	<b>797,39</b>	<b>917,18</b>	<b>995,83</b>	<b>964,37</b>	<b>1155,55</b>	<b>1235,41</b>	<b>1306,80</b>	<b>1091,42</b>	<b>1506,45</b>

### 2 Embase

CVU 0320Q NEW	Embase à énergie solaire, double vitrage	0,75 / 4,1	1142	1221	1184	1275	1336	1360	1470	1397	1488	1585	1724	1488	1773
			<b>1381,82</b>	<b>1477,41</b>	<b>1432,64</b>	<b>1542,75</b>	<b>1616,56</b>	<b>1645,60</b>	<b>1778,70</b>	<b>1690,37</b>	<b>1800,48</b>	<b>1917,85</b>	<b>2086,04</b>	<b>1800,48</b>	<b>2145,33</b>
CVU 0325Q NEW	Embase à énergie solaire, triple vitrage	0,60 / 4,1	1266	1368	1321	1439	1518	1550	1692	1597	1715	1842	2023	1715	2086
			<b>1531,86</b>	<b>1655,28</b>	<b>1598,41</b>	<b>1741,19</b>	<b>1836,78</b>	<b>1875,50</b>	<b>2047,32</b>	<b>1932,37</b>	<b>2075,15</b>	<b>2228,82</b>	<b>2447,83</b>	<b>2075,15</b>	<b>2524,06</b>
CVU 0220Q	Embase électrique, double vitrage	0,75 / 4,1	1026	1105	1068	1159	1220	1244	1354	1281	1372	1469	1608	1372	1657
			<b>1241,46</b>	<b>1337,05</b>	<b>1292,28</b>	<b>1402,39</b>	<b>1476,20</b>	<b>1505,24</b>	<b>1638,34</b>	<b>1550,01</b>	<b>1660,12</b>	<b>1777,49</b>	<b>1945,68</b>	<b>1660,12</b>	<b>2004,97</b>
CVU 0225Q	Embase électrique, triple vitrage	0,60 / 4,1	1150	1252	1205	1323	1402	1434	1576	1481	1599	1726	1907	1599	1970
			<b>1391,50</b>	<b>1514,92</b>	<b>1458,05</b>	<b>1600,83</b>	<b>1696,42</b>	<b>1735,14</b>	<b>1906,96</b>	<b>1792,01</b>	<b>1934,79</b>	<b>2088,46</b>	<b>2307,47</b>	<b>1934,79</b>	<b>2383,70</b>
CFU 0020Q	Embase fixe, double vitrage	0,75 / 4,1	413	492	455	546	607	631	741	668	759	856	995	759	1044
			<b>499,73</b>	<b>595,32</b>	<b>550,55</b>	<b>660,66</b>	<b>734,47</b>	<b>763,51</b>	<b>896,61</b>	<b>808,28</b>	<b>918,39</b>	<b>1035,76</b>	<b>1203,95</b>	<b>918,39</b>	<b>1263,24</b>
CFU 0025Q	Embase fixe, triple vitrage	0,60 / 4,1	537	639	592	710	789	821	963	868	986	1113	1294	986	1357
			<b>649,77</b>	<b>773,19</b>	<b>716,32</b>	<b>859,10</b>	<b>954,69</b>	<b>993,41</b>	<b>1165,23</b>	<b>1050,28</b>	<b>1193,06</b>	<b>1346,73</b>	<b>1565,74</b>	<b>1193,06</b>	<b>1641,97</b>

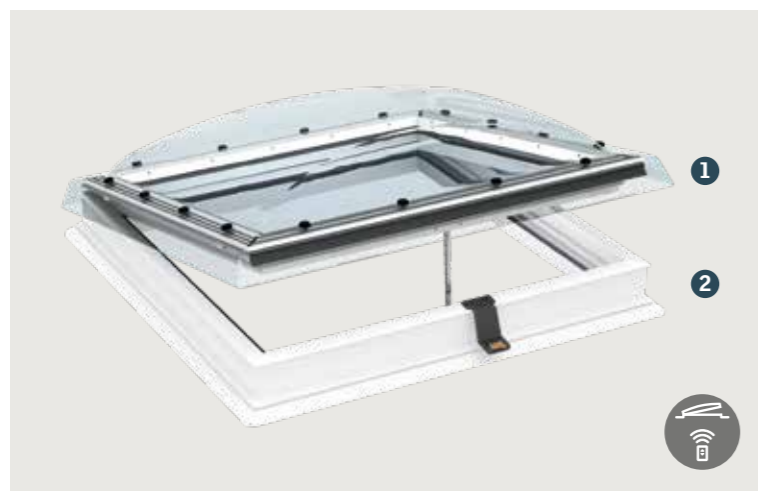
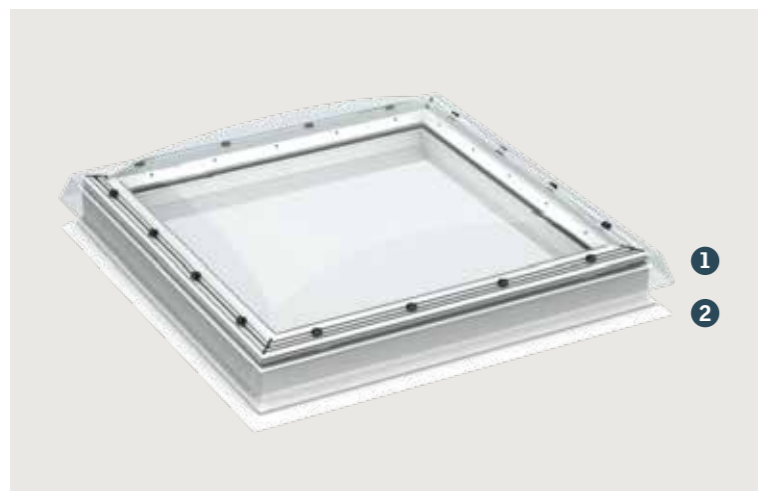
### Accessoires (en option)

ZCU 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)	251	262	257	268	273	281	328	287	314	341	341	328	390
		<b>303,71</b>	<b>317,02</b>	<b>310,97</b>	<b>324,28</b>	<b>330,33</b>	<b>340,01</b>	<b>396,88</b>	<b>347,27</b>	<b>379,94</b>	<b>412,61</b>	<b>412,61</b>	<b>396,88</b>	<b>471,90</b>
ZCU 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)	226	236	231	241	246	253	295	258	283	307	307	328	351
		<b>273,46</b>	<b>285,56</b>	<b>279,51</b>	<b>291,61</b>	<b>297,66</b>	<b>306,13</b>	<b>356,95</b>	<b>312,18</b>	<b>342,43</b>	<b>371,47</b>	<b>371,47</b>	<b>396,88</b>	<b>424,71</b>
LSF 2000	Habillage intérieur (voir page 117)	300	328	321	343	357	364	386	368	393	400	428	411	446
		<b>363,00</b>	<b>396,88</b>	<b>388,41</b>	<b>415,03</b>	<b>431,97</b>	<b>440,44</b>	<b>467,06</b>	<b>445,28</b>	<b>475,53</b>	<b>484,00</b>	<b>517,88</b>	<b>497,31</b>	<b>539,66</b>
BBX 0000C	Col pare-vapeur	23	24	24	25	26	26	29	27	30	33	35	31	37
		<b>27,83</b>	<b>29,04</b>	<b>29,04</b>	<b>30,25</b>	<b>31,46</b>	<b>31,46</b>	<b>35,09</b>	<b>32,67</b>	<b>36,30</b>	<b>39,93</b>	<b>42,35</b>	<b>37,51</b>	<b>44,77</b>

\*\* Calculée pour une taille de référence de 120 x 120 cm et une costière de 300 mm, dans une pente de toit de 0°.

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.





## Pente du toit



## Caractéristiques

- Dôme transparent pour la luminosité et la vue sur le ciel ou dôme opalin pour une intimité optimale.
- L'embase en PVC contenant le double vitrage (verre feuilleté), combinée au dôme confère à l'ensemble une excellente valeur d'isolation.
- Variante anti-effraction disponible\*.
- Disponibles en versions fixe ou électrique.
- Le modèle électrique fournit de l'air frais d'une simple pression sur un bouton et dispose d'un détecteur de pluie préinstallé.

\* Conforme aux exigences législatives européennes en matière de résistance aux effractions, classe 2.

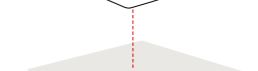
## Stores intérieurs et pare-soleil (en option)

- Il est recommandé d'envisager l'installation des accessoires en même temps que celle de la fenêtre. Cette fenêtre peut être équipée d'un store plissé intérieur électrique (tamisant ou occultant) et d'un pare-soleil à énergie solaire. Pour en savoir plus sur les stores ou pare-soleil, voir pages 154-155.

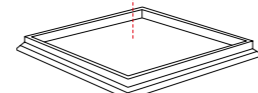
1 Dôme de protection



Pare-soleil



2 Embase



Store tamisant ou occultant



## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Remarques

- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit.
- Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le côté le plus court. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.



Dimensions disponibles	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ouverture en toiture (L x H) en cm	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Surface éclairante en m <sup>2</sup>	0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70	1,11	1,07	1,78
<b>VALEUR U*</b>									
W/m <sup>2</sup> K Surface									

## 1 Dôme

ISD 0000	Dôme acrylique transparent	250 <b>302,50</b>	276 <b>333,96</b>	298 <b>360,58</b>	331 <b>400,51</b>	423 <b>511,83</b>	368 <b>445,28</b>	534 <b>646,14</b>	460 <b>556,60</b>	604 <b>730,84</b>
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent	270 <b>326,70</b>	298 <b>360,58</b>	322 <b>389,62</b>	358 <b>433,18</b>	457 <b>552,97</b>	397 <b>480,37</b>	576 <b>696,96</b>	497 <b>601,37</b>	652 <b>788,92</b>
ISD 0100	Dôme acrylique opalin	250 <b>302,50</b>	276 <b>333,96</b>	298 <b>360,58</b>	331 <b>400,51</b>	423 <b>511,83</b>	368 <b>445,28</b>	534 <b>646,14</b>	460 <b>556,60</b>	604 <b>730,84</b>
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin	270 <b>326,70</b>	298 <b>360,58</b>	322 <b>389,62</b>	358 <b>433,18</b>	457 <b>552,97</b>	397 <b>480,37</b>	576 <b>696,96</b>	497 <b>601,37</b>	652 <b>788,92</b>

## 2 Embase

CVP 0673QVA	Embase électrique résistante aux effractions	0,80	3,4	777 <b>940,17</b>	857 <b>1036,97</b>	926 <b>1120,46</b>	1028 <b>1243,88</b>	1188 <b>1437,48</b>	1143 <b>1383,03</b>	1428 <b>1727,88</b>	1394 <b>1686,74</b>	1885 <b>2280,85</b>
CFP 0073QV	Embase fixe résistante aux effractions	0,80	3,4	375 <b>453,75</b>	414 <b>500,94</b>	447 <b>540,87</b>	497 <b>601,37</b>	574 <b>694,54</b>	552 <b>667,92</b>	690 <b>834,90</b>	673 <b>814,33</b>	911 <b>1102,31</b>
CFP 0073U	Embase fixe	0,87	3,4	300 <b>363,00</b>	331 <b>400,51</b>	358 <b>433,18</b>	397 <b>480,37</b>	459 <b>555,39</b>	442 <b>534,82</b>	552 <b>667,92</b>	539 <b>652,19</b>	729 <b>882,09</b>

## Accessoires (en option)

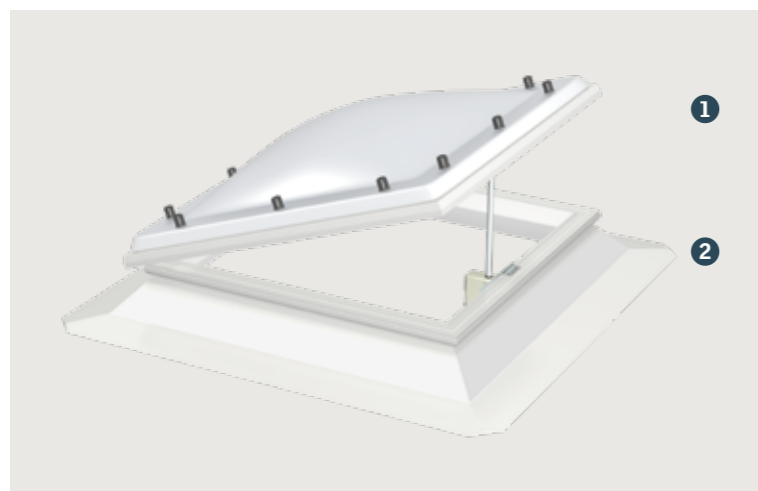
ZCE 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)	251 <b>303,71</b>	257 <b>310,97</b>	262 <b>317,02</b>	268 <b>324,28</b>	281 <b>340,01</b>	273 <b>330,33</b>	314 <b>379,94</b>	328 <b>396,88</b>	341 <b>412,61</b>
ZCE 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)	226 <b>273,46</b>	231 <b>279,51</b>	236 <b>285,56</b>	241 <b>291,61</b>	253 <b>306,13</b>	246 <b>297,66</b>	283 <b>342,43</b>	295 <b>356,95</b>	307 <b>371,47</b>
BBX 0000C	Col pare-vapeur	23 <b>27,83</b>	24 <b>29,04</b>	24 <b>29,04</b>	25 <b>30,25</b>	26 <b>31,46</b>	26 <b>31,46</b>	30 <b>36,30</b>	29 <b>35,09</b>	35 <b>42,35</b>
LSF 2000	Habillage intérieur (voir page 117)	300 <b>363,00</b>	321 <b>388,41</b>	328 <b>396,88</b>	343 <b>415,03</b>	364 <b>440,44</b>	357 <b>431,97</b>	393 <b>475,53</b>	386 <b>467,06</b>	428 <b>517,88</b>

# Fenêtre pour toit plat avec dôme

Option fixe ou motorisée disponible

La fenêtre pour toit plat avec dôme est une solution avancée de coupole pour une installation dans des pentes de toit comprises entre 0° et 15°. C'est un produit efficace pour laisser entrer la lumière du jour et l'air frais, sans faire de compromis sur l'efficacité énergétique et le confort grâce aux protections extérieures contre le soleil et la chaleur. L'embase isolée comporte un double vitrage isolant intégré et le dôme robuste est disponible en acrylique ou polycarbonate, en version transparente ou opaline.

- Bonne surface de lumière naturelle
- Bonnes performances énergétiques
- Design classique
- Bonne réduction du bruit



## Pente du toit



## Caractéristiques

- Disponible en acrylique ou en polycarbonate, en double ou triple paroi opaline.
- La surface opaline fournit une luminosité diffuse, améliorant ainsi la lumière nécessaire pour travailler.
- Disponible en version fixe ou motorisée électrique.

## Compatibilité

- Il n'est pas possible d'équiper ce type de coupole de volets roulants, de pare-soleil ou de stores intérieurs.

## Remarques

- Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le long côté. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.
- Pour la version motorisée électrique, il n'y a pas de commande à distance incluse. Demandez conseil à votre installateur.



# Coupole pour pièce inhabitée

Option fixe ou motorisée

Cette coupole en acrylique ou en polycarbonate est une solution traditionnelle pour les pièces ou bâtiments inhabités, tels que les entrepôts, les garages, les hangars ou les petits bâtiments industriels. Elle est disponible en version fixe ou électrique, en double ou triple paroi. Un moteur et un cadre ventilé peuvent être installés sur le modèle fixe pour ajouter une ventilation – même après le montage. Disponible avec une grille anti-chute pour plus de sécurité. Aucun pare-soleil ou store intérieur n'est disponible pour ce produit.

- Solution facile et abordable pour les pièces ne demandant pas d'isolation spécifique, mais où l'apport de lumière naturelle est nécessaire

Dimensions disponibles	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100
Ouverture en toiture (L x H) en cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x100	150x150	200x100
Surface éclairante en m <sup>2</sup>	0,16	0,36	0,28	0,49	0,64	0,70	1,00	1,04	1,69	1,44
H	VALEUR U*									
L	Surface									
Ouverture de la fenêtre	W/m <sup>2</sup> K m <sup>2</sup>									

### 1 Unité supérieure

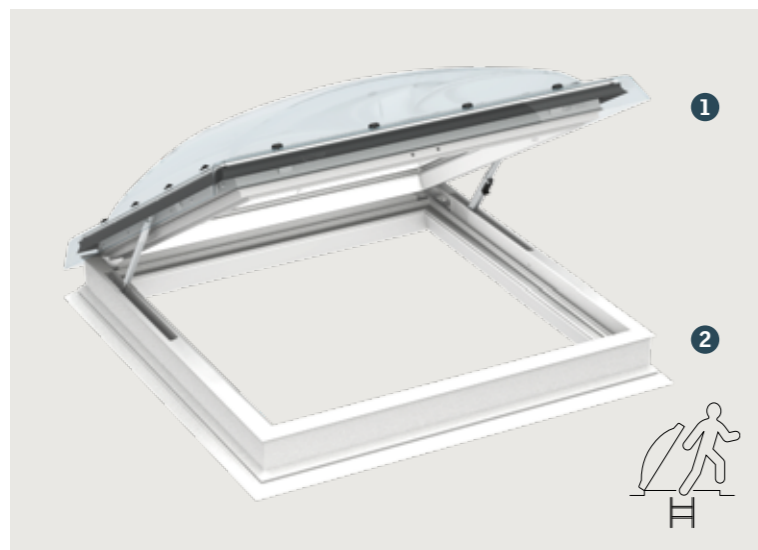
ISJ 0112	Polycarbonate double paroi	140	233	195	273	310	347	403	468	642	592
		<b>169,40</b>	<b>281,93</b>	<b>235,95</b>	<b>330,33</b>	<b>375,10</b>	<b>419,87</b>	<b>487,63</b>	<b>566,28</b>	<b>776,82</b>	<b>716,32</b>
ISJ 0113	Polycarbonate triple paroi	190	317	266	372	423	474	550	639	876	808
		<b>229,90</b>	<b>383,57</b>	<b>321,86</b>	<b>450,12</b>	<b>511,83</b>	<b>573,54</b>	<b>665,50</b>	<b>773,19</b>	<b>1059,96</b>	<b>977,68</b>
ISJ 0102	Acrylique double paroi	127	212	178	248	282	316	367	426	584	539
		<b>153,67</b>	<b>256,52</b>	<b>215,38</b>	<b>300,08</b>	<b>341,22</b>	<b>382,36</b>	<b>444,07</b>	<b>515,46</b>	<b>706,64</b>	<b>652,19</b>
ISJ 0103	Acrylique triple paroi	171	286	240	335	381	426	495	575	788	727
		<b>206,91</b>	<b>346,06</b>	<b>290,40</b>	<b>405,35</b>	<b>461,01</b>	<b>515,46</b>	<b>598,95</b>	<b>695,75</b>	<b>953,48</b>	<b>879,67</b>

### 2 Embase

		Double paroi		Triple paroi										
CVJ 0210	Embase électrique 15 cm	2,0	1,6	3,1	746	777	760	802	830	841	892	900	1009	1060
					<b>902,66</b>	<b>940,17</b>	<b>919,60</b>	<b>970,42</b>	<b>1004,30</b>	<b>1017,61</b>	<b>1079,32</b>	<b>1089,00</b>	<b>1220,89</b>	<b>1282,60</b>
CFJ 0010	Embase fixe 15 cm	2,2	1,7	2,6	196	227	210	252	280	291	342	350	459	510
					<b>237,16</b>	<b>274,67</b>	<b>254,10</b>	<b>304,92</b>	<b>338,80</b>	<b>352,11</b>	<b>413,82</b>	<b>423,50</b>	<b>555,39</b>	<b>617,10</b>

\* Calculée pour une taille de référence de 120 x 120 cm et une costière de 300 mm, dans une pente de toit de 0°.

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



### Pente du toit



### Caractéristiques

- Mécanisme d'ouverture invisible intégré dans le cadre de la fenêtre.
- 2 vérins à gaz bloquent la fenêtre en position ouverte.
- Vitrage anti-effraction 73Q: vitrage de sécurité super isolant avec 4 PVB.
- Sécurité renforcée: fermeture intérieure par 2 loquets à levier.

### Compatibilité

- Aucun store ou pare-soleil n'est compatible avec cette fenêtre pour toit plat - accès toiture.

### Remarques

- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit.
- Sur toutes les tailles rectangulaires, la fenêtre s'ouvre sur le côté le plus court.

## Accès toiture

Cette fenêtre à ouverture manuelle pour toiture plate s'ouvre très largement pour permettre un accès facile au toit. Totalement conforme à toutes les exigences législatives européennes, l'accès toiture est une fenêtre à double vitrage dont la vitre intérieure feuilletée empêche le verre de voler en éclats

en cas de bris. Elle est disponible avec un dôme en acrylique ou en polycarbonate.

- Angle d'ouverture à projection d'environ 60°
- Excellente valeur d'isolation et réduction du bruit grâce au double vitrage super isolant

Dimensions disponibles	090120	100100	120120
Ouverture en toiture (L x H) en cm	90x120	100x100	120x120
Surface éclairante en m <sup>2</sup>	0,76	0,70	1,07

 Ouverture de la fenêtre	<b>VALEUR U*</b> <small>W/m<sup>2</sup> K Surface</small>			

#### 1 Dôme

ISD 0000	Dôme acrylique transparent	423	368	460
		<b>511,83</b>	<b>445,28</b>	<b>556,60</b>
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent	457	397	497
		<b>552,97</b>	<b>480,37</b>	<b>601,37</b>
ISD 0100	Dôme acrylique opalin	423	368	460
		<b>511,83</b>	<b>445,28</b>	<b>556,60</b>
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin	457	397	497
		<b>552,97</b>	<b>480,37</b>	<b>601,37</b>

#### 2 Embase

CXP 0473Q	Embase ouverture manuelle	0,86	3,4	1148	1104	1347
				<b>1389,08</b>	<b>1335,84</b>	<b>1629,87</b>

#### Accessoires (en option)

ZCE 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)	281	273	328
		<b>340,01</b>	<b>330,33</b>	<b>396,88</b>
ZCE 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)	253	246	295
		<b>306,13</b>	<b>297,66</b>	<b>356,95</b>
BBX 0000C	Col pare-vapeur	26	26	29
		<b>31,46</b>	<b>31,46</b>	<b>35,09</b>
LSF 2000	Habillage intérieur (voir ci-contre)	364	357	386
		<b>440,44</b>	<b>431,97</b>	<b>467,06</b>

\* Calculée pour une taille de référence de 1,2 x 1,2 m et une costière de 300 mm, dans une pente de toit de 0°.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**



### Pente du toit



### Caractéristiques

- Panneaux en PVC préfabriqués de 70 cm de largeur, équipés d'attaches faisant la jonction avec la fenêtre.
- Contient le pare-vapeur type BBX (voir page 98).



## Habillage intérieur

Design unique et intégration harmonieuse et esthétique (LSF)

Les habillages intérieurs VELUX offrent une finition irréprochable entre la fenêtre de toit et le plafonnage intérieur. Ils assurent une meilleure diffusion de la lumière.

- Solution prémontée: montage facile et rapide
- Idéal pour le remplacement d'anciennes coupoles
- Adapté à toutes les fenêtres pour toit plat VELUX

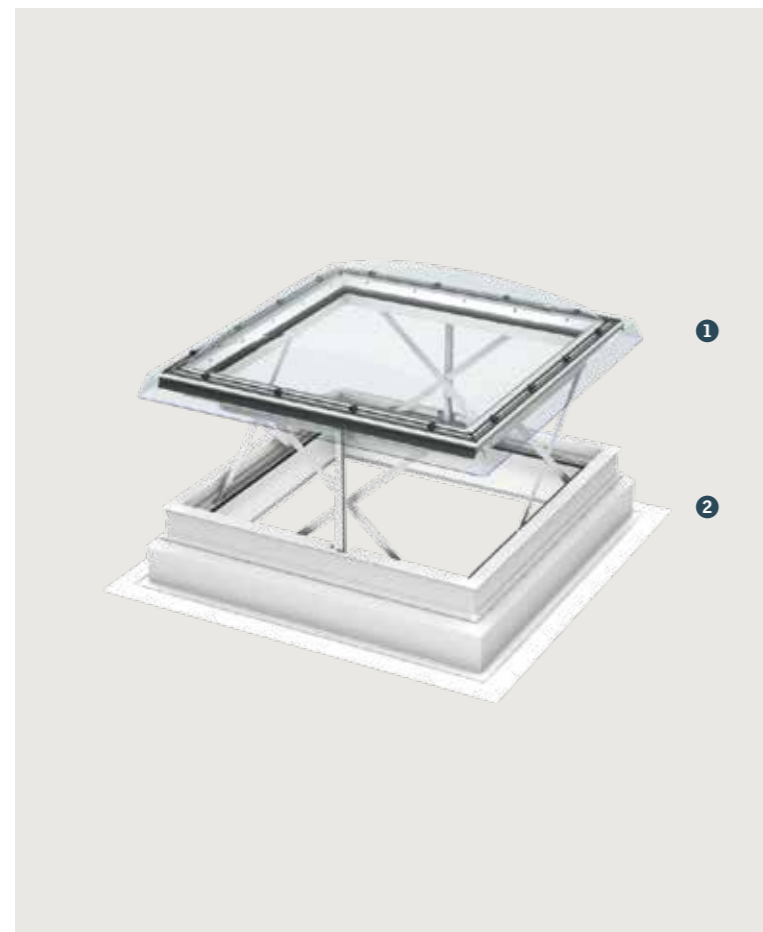
Pour fenêtres pour toit plat CVP / CFP / CXP / CSP	060060	080080	060090	090090	100100	090120	120120		100150		150150		
Pour fenêtres pour toit plat CVU / CFU	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dimensions disponibles (L x H) en cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	NEW** 150x80	NEW 150x100	NEW** 150x120	NEW 150x150	NEW** 200x60	NEW 200x100

#### Habillage intérieur pour toitures plates

LSF 2000	300	328	321	343	357	364	386	368	393	400	428	411	446
	<b>363,00</b>	<b>396,88</b>	<b>388,41</b>	<b>415,03</b>	<b>431,97</b>	<b>440,44</b>	<b>467,06</b>	<b>445,28</b>	<b>475,53</b>	<b>484,00</b>	<b>517,88</b>	<b>497,31</b>	<b>539,66</b>

\*\* Encore plus de dimensions dès l'automne 2023.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**



# Système d'évacuation de fumée des cages d'escaliers intérieures

Évacuation de fumée

Le système d'évacuation de fumée des cages d'escaliers intérieures pour toitures plates s'ouvre automatiquement si un incendie est détecté afin d'évacuer la fumée et l'excès de chaleur. Il peut également être ouvert pour laisser entrer l'air frais et améliorer le climat intérieur. Sa construction anti-effraction offre une sécurité supplémentaire tandis qu'une vitre intérieure feuilletée empêche le verre de voler en éclats s'il se casse.

- Conforme à la norme européenne EN 12101-2 et à la révision de la norme belge NBN S 21-208-3 qui concernent l'évacuation de chaleur et de fumée
- Ouverture automatique en cas de détection de fumée
- Mécanisme d'ouverture à croisillons fiable et robuste
- Double vitrage de sécurité super isolant (4 PVB)

## Pente du toit



## Caractéristiques

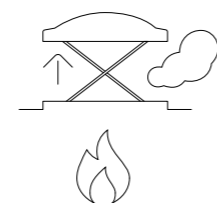
- Fenêtre pour toit plat équipée de 2 moteurs 24 V qui ouvrent la baie de ventilation à une hauteur de 50 cm en max. 60 secondes.
- La baie de ventilation peut être ouverte pour une aération quotidienne de la cage d'escalier.

## Compatibilité

- Le système d'évacuation de fumée CSP n'est pas compatible avec le pare-soleil type MSG.

## Remarques

- À placer suivant les prescriptions des pompiers.
- Pour les bâtiments de moins de 10 m de haut, il est possible d'installer dans les cages d'escalier des baies de ventilation dont la surface géométrique est de minimum 0,5 m<sup>2</sup>. Deux autres conditions doivent pour cela être remplies:
  - les cages d'escalier relient au maximum deux étages;
  - la surface par étage est de maximum 300 m<sup>2</sup>.
- Pour la mise en conformité de l'installation, consultez le service incendie local et la notice d'installation sur velux.be – partie Installateurs/Installation/KFX.
- Au Grand-Duché de Luxembourg, VELUX recommande l'utilisation du boîtier bris de glace couleur orange (VdS 2592). Pour plus d'infos, se référer à la brochure luxembourgeoise.
- Ne permet pas un accès à la toiture.
- Étant donné le poids important du CSP, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour le monter sur le toit.



Dimensions disponibles (L×H) en cm	VALEUR U*		100100	120120
	W/m <sup>2</sup> K	Surface	100×100	120×120
Poids en kg			125	151
Section du col en m <sup>2</sup>			0,75	1,13



### 1 Dôme

ISD 0000	Dôme acrylique transparent		368	460
			<b>445,28</b>	<b>556,60</b>
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent		397	497
			<b>480,37</b>	<b>601,37</b>
ISD 0100	Dôme acrylique opalin		368	460
			<b>445,28</b>	<b>556,60</b>
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin		397	497
			<b>480,37</b>	<b>601,37</b>

### 2 Embase

CSP 1073Q	Baie de ventilation	0,99	3,4	1932	2357
				<b>2337,72</b>	<b>2851,97</b>

## À combiner obligatoirement avec la centrale de désenfumage



### Centrale de désenfumage

#### KFC 210 EU pour 1 baie de ventilation / KFC 220 EU pour 2 baies de ventilation

Fonctionne sur du 220V. Batterie de secours permettant une autonomie de 72 heures en cas de coupure de courant. Possibilité de refermer la fenêtre pour toit plat après une ouverture automatique. Inclut les fonctionnalités de boîtier bris de glace et d'interrupteur pour activer la ventilation de confort. Comprend un autocollant conforme à la norme. Il est également possible d'opter pour le 'Kit de désenfumage' de type KFX 211 EU en page 83.

Prix: 937€ / **1133,77€** (KFC 210 EU) / 1194€ / **1444,74€** (KFC 220 EU)

## En option



### Boîtier bris de glace KFK 101 WW

Un bouton de désenfumage placé derrière une vitre à briser permet l'ouverture de la fenêtre pour l'évacuation des fumées. Un bouton de reset actionne la refermeture de celle-ci. Au maximum 10 boîtiers bris de glace peuvent être connectés en série à la centrale de désenfumage avec un câble résistant au feu de 6x0,50 mm<sup>2</sup>. Dimensions: L125xH125xE36 mm.

Prix: 121€ / **146,41€**



### Interrupteur de ventilation KFK 200 WW

Un interrupteur de ventilation permet l'ouverture et la fermeture de la baie de ventilation afin de ventiler la cage d'escalier. Au maximum 10 interrupteurs de ventilation peuvent être connectés en série à la centrale de désenfumage avec un câble résistant au feu de 3x0,80 mm<sup>2</sup>.

Dimensions: L81xH81xE12 mm.

Prix: 64€ / **77,44€**



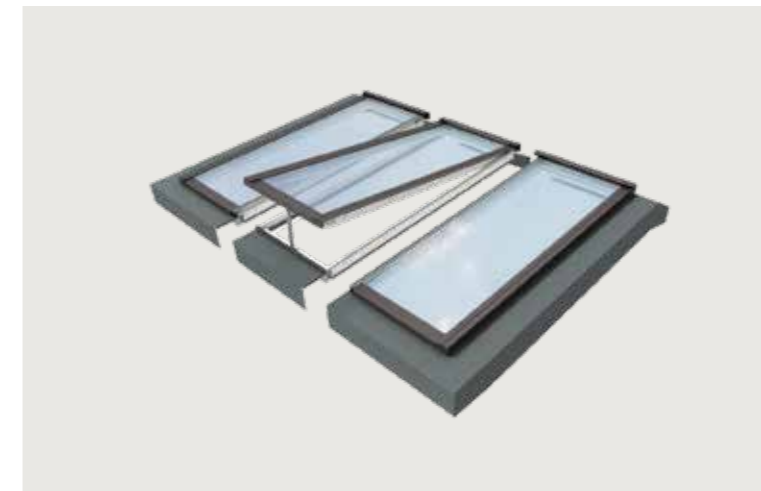
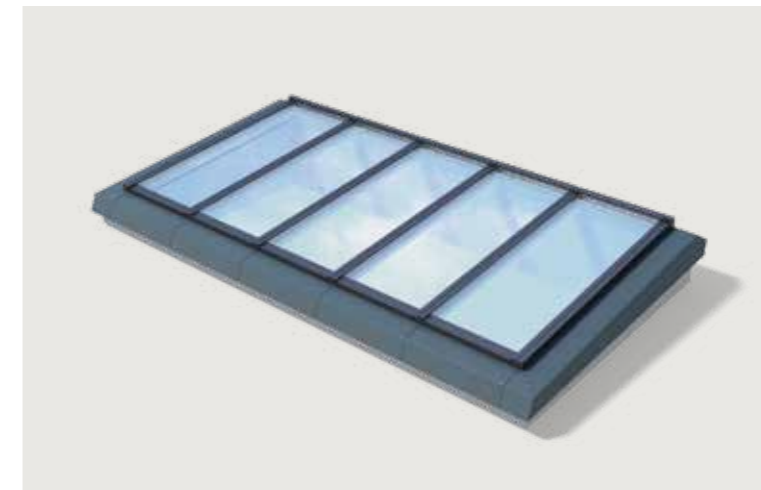
### Détecteur de pluie KLA 200 WW

Le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre lorsque celle-ci a été ouverte en mode de ventilation. Possibilité d'utiliser 1 détecteur de pluie pour plusieurs centrales. À connecter à la centrale de désenfumage avec un câble résistant au feu de 3x0,50 mm<sup>2</sup>. Dimensions: L40xH70xE13 mm.

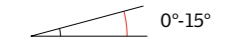
Prix: 99€ / **119,79€**

\* Calculée pour une taille de référence de 120 x 120 cm et une costière de 300 mm, dans une pente de toit de 0°.

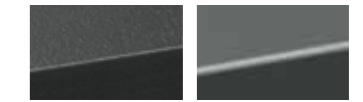
TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



## Pente du toit



## Finitions extérieures



Revêtement  
Gris foncé  
Noir 2100 Sable  
(Granite 60)

Raccordement  
Gris  
NCS S 7500-N,  
gloss 30

## Caractéristiques

- Disponibles en modules fixes et en modules ventilés, vous permettant de combiner éclairage et ventilation naturels.
- Les profilés fins créent un design élégant, tandis que les surfaces courbées minimisent l'effet d'ombre.
- Les stores enrouleurs intérieurs utilisent des lignes fines pour créer un design flottant. Les stores contrôlent la lumière naturelle.
- Les verrières modulaires VELUX sont disponibles dans une gamme de sets d'installation pratiques pour répondre aux besoins de votre projet.

## Pour plus d'informations

Veillez vous référer au catalogue VELUX Commercial ou nous contactez via:

info@veluxcommercial.be  
+32 10 42 09 91

# Verrières modulaires

De plus grandes ouvertures dans le toit

Les verrières modulaires VELUX sont spécialement conçues pour accroître la luminosité venant d'en haut et baigner ainsi de lumière le cœur même de votre pièce. En jouant avec la lumière naturelle, le concept modulaire vous permet de créer de plus grandes ouvertures dans le toit pour un résultat final élégant qui s'intègre mieux dans l'environnement.

- Adaptées à votre projet
- Un aspect élégant à l'intérieur comme à l'extérieur
- Branchement et moteurs cachés pour les modules ventilés
- Idéales pour les habitations modernes à toit plat



# Protections extérieures et stores intérieurs

---

## Protections extérieures

Page 126

Volet roulant  
Pare-soleil extérieur occultant  
Pare-soleil extérieur  
Pack Avantage

---

## Stores enrouleurs

Page 136

Store tamisant  
Store occultant  
Store DUO occultant/tamisant  
Store – Nature Collection  
Store – Colour by You  
Store – Kids Collection

---

## Stores plissés

Page 146

Store tamisant  
Store occultant

---

## Stores vénitiens

Page 150

---

## Moustiquaire

Page 151

---

## Stores pour fenêtres pour toit plat

Page 152

### Stores pour fenêtres pour toit plat avec verre plan et courbé

Pare-soleil tamisant  
Pare-soleil occultant  
Moustiquaire

### Stores pour fenêtres pour toit plat avec dôme

Pare-soleil tamisant  
Store plissé tamisant  
Store plissé occultant

# Combinez plusieurs produits pour un confort optimal

Associez vos stores intérieurs aux protections extérieures



Pack Avantage – Protection contre la chaleur et occultation

Pare-soleil extérieur + Store enrouleur occultant gris

Voir page 132

Achetez le Pack Avantage et économisez 10%



Choisissez une protection extérieure contre la chaleur

Voir pages 126 à 132



Choisissez un store intérieur pour contrôler la lumière

Voir pages 134 à 150



Ajoutez une moustiquaire pour plus de confort

Voir page 151

Protections extérieures et stores intérieurs



Découvrez la gamme  
complète des **protections  
extérieures** pour le  
maintien d'une température  
fraîche à l'intérieur pendant  
les journées chaudes



# Protection extérieure, confort intérieur

Notre large gamme de protections extérieures vous aide efficacement à protéger votre habitation contre la surchauffe afin que vous puissiez profiter d'une température intérieure confortable, même pendant les journées ou les nuits d'été les plus chaudes. Tous les produits peuvent être installés depuis l'intérieur. Découvrez la protection qui répond le mieux à vos besoins.



## Volet roulant

Protection contre la chaleur, occultation et isolation

Pour en savoir plus, voir ci-contre

	Protection contre la chaleur	● ● ● ●
	Occultation	● ● ● ●
	Isolation	● ●
	Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
	Sécurité	● ● ●



## Pare-soleil extérieur occultant

Protection contre la chaleur et occultation

Pour en savoir plus, voir page 130

	Protection contre la chaleur	● ● ●
	Occultation	● ● ●
	Isolation	●
	Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
	Sécurité	●

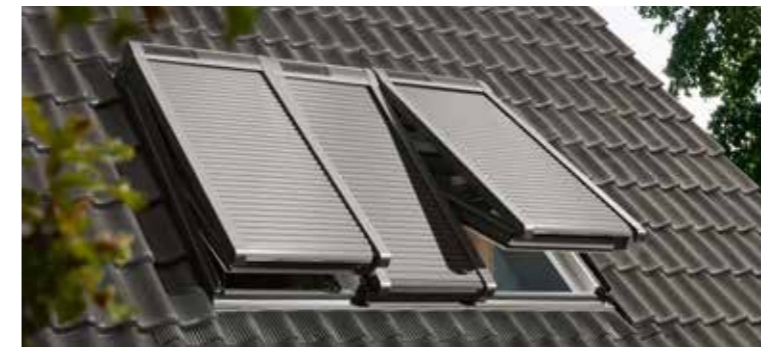


## Pare-soleil extérieur

Protection contre la chaleur et effet tamisant

Pour en savoir plus, voir page 131

	Protection contre la chaleur	● ● ●
	Occultation	
	Isolation	
	Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
	Sécurité	



0000

## Avantages

	Protection contre la chaleur	● ● ● ●
	Occultation	● ● ● ●
	Isolation	● ●
	Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
	Sécurité	● ● ●

## Installation

- Les volets roulants électriques sont prévus pour les fenêtres électriques. Le volet à énergie solaire est prévu pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. L'installation d'un SML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

# Volet roulant

Le volet roulant VELUX est le choix optimal pour assurer votre confort intérieur: protection contre la chaleur, occultation et isolation. Les lamelles extérieures en aluminium robuste offrent la meilleure protection extérieure possible.

- Protection tout-en-un
- Meilleure protection contre la chaleur et le soleil

- Occultation optimale
- Isolation efficace en hiver
- Réduction du bruit de la pluie
- Protection efficace de la fenêtre et sécurité
- Disponible en version motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec un store intérieur et une moustiquaire

Code de commande de la protection extérieure**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
	À énergie solaire - SSL	613 <b>741,73</b>	649 <b>785,29</b>	700 <b>847,00</b>	729 <b>882,09</b>	693 <b>838,53</b>	729 <b>882,09</b>	766 <b>926,86</b>	788 <b>953,48</b>	832 <b>1006,72</b>	875 <b>1058,75</b>	846 <b>1023,66</b>	904 <b>1093,84</b>	839 <b>1015,19</b>	977 <b>1182,17</b>
	Électrique - SML	438 <b>529,98</b>	464 <b>561,44</b>	500 <b>605,00</b>	521 <b>630,41</b>	495 <b>598,95</b>	521 <b>630,41</b>	547 <b>661,87</b>	563 <b>681,23</b>	594 <b>718,74</b>	625 <b>756,25</b>	604 <b>730,84</b>	646 <b>781,66</b>	599 <b>724,79</b>	698 <b>844,58</b>
	Électrique - SMH*	-	-	700 <b>847,00</b>	729 <b>882,09</b>	-	729 <b>882,09</b>	766 <b>926,86</b>	788 <b>953,48</b>	832 <b>1006,72</b>	-	846 <b>1023,66</b>	904 <b>1093,84</b>	-	-
Code de commande des protections extérieures pour les fenêtres 2en1 et 3en1**				FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08		
				127x118	127x140	139x118	139x140	155x118	155x140	151x118	151x140	188x118	188x140		
	À énergie solaire pour fenêtres 2en1 et 3en1 - SLS			1296 <b>1568,16</b>	1348 <b>1631,08</b>	1322 <b>1599,62</b>	1383 <b>1673,43</b>	1377 <b>1666,17</b>	1444 <b>1747,24</b>	1348 <b>1631,08</b>	1418 <b>1715,78</b>	1891 <b>2288,11</b>	1968 <b>2381,28</b>		

\* Le volet type SMH est compatible uniquement avec la fenêtre de toit électrique à ouverture par le bas de type GPU (voir page 52).

\*\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre volet roulant et votre fenêtre de toit.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.** Cotisations Bebat et Recupel non comprises. Plus d'infos sur velux.be



0000

### Avantages

- Protection contre la chaleur ● ● ●
- Occultation ● ● ●
- Isolation ●
- Réduction des bruits d'impacts ● ● ●
- Sécurité ●

### Installation

- Installation facile depuis l'intérieur.

### Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Pare-soleil extérieur occultant

Protégez-vous de la chaleur avec cette combinaison efficace qui offre à la fois une excellente protection contre la chaleur et une occultation. Elle est idéale pour celles et ceux qui veulent rester confortablement installés à l'intérieur durant les journées chaudes et mieux dormir pendant les nuits d'été.

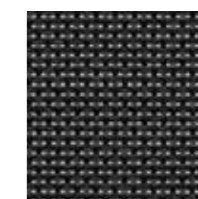
- Réduction efficace de la chaleur – les rayons du soleil sont arrêtés avant qu'ils n'atteignent la vitre
- Effet occultant: toile noire en polyester résistant et durable pour une occultation optimale
- Réduction des bruits d'impacts de la pluie
- Disponible en version motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec un store intérieur et une moustiquaire

Code de commande de la protection extérieure**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
À énergie solaire - SSS	416 <b>503,36</b>	441 <b>533,61</b>	475 <b>574,75</b>	495 <b>598,95</b>	470 <b>568,70</b>	495 <b>598,95</b>	520 <b>629,20</b>	535 <b>647,35</b>	564 <b>682,44</b>	594 <b>718,74</b>	574 <b>694,54</b>	614 <b>742,94</b>	569 <b>688,49</b>	663 <b>802,23</b>

Code de commande des protections extérieures pour les fenêtres 2en1 et 3en1**	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08
À énergie solaire pour fenêtres 2en1 et 3en1 - SSSS*	878 <b>1062,38</b>	916 <b>1108,36</b>	897 <b>1085,37</b>	939 <b>1136,19</b>	934 <b>1130,14</b>	980 <b>1185,80</b>	916 <b>1108,36</b>	962 <b>1164,02</b>	1282 <b>1551,22</b>	1337 <b>1617,77</b>

\* Le pare-soleil extérieur occultant à énergie solaire de type SSSS est uniquement compatible avec la fenêtre de toit 2en1 et/ou 3en1.  
\*\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre pare-soleil et votre fenêtre de toit.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.  
Plus d'infos sur velux.be



5060

### Avantages

- Protection contre la chaleur ● ● ●
- Occultation ● ● ●
- Isolation ●
- Réduction des bruits d'impacts ● ● ●
- Sécurité ●

### Installation

- Installation facile depuis l'intérieur.
- Le pare-soleil extérieur manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, le pare-soleil électrique est prévu pour la fenêtre électrique et le pare-soleil à énergie solaire est prévu pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. L'installation d'un MML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

### Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Pare-soleil extérieur

Le pare-soleil bloque les rayons du soleil avant qu'ils n'atteignent la vitre de la fenêtre permettant ainsi de maintenir votre intérieur au frais. C'est le choix idéal pour les bureaux à domicile ou les pièces de vie où vous souhaitez des températures plus fraîches et atténuer la lumière éblouissante lors des journées ensoleillées.

- Réduction efficace de la chaleur
- Toile résille translucide – laisse entrer la lumière et préserve la vue sur l'extérieur
- Réduction des bruits d'impacts de la pluie
- Disponible en version manuelle ou motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec un store intérieur et une moustiquaire

Code de commande de la protection extérieure**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
À énergie solaire - MSL	368 <b>445,28</b>	389 <b>470,69</b>	420 <b>508,20</b>	438 <b>529,98</b>	416 <b>503,36</b>	438 <b>529,98</b>	460 <b>556,60</b>	473 <b>572,33</b>	499 <b>603,79</b>	525 <b>635,25</b>	508 <b>614,68</b>	543 <b>657,03</b>	503 <b>608,63</b>	586 <b>709,06</b>
Électrique - MML	263 <b>318,23</b>	278 <b>336,38</b>	300 <b>363,00</b>	313 <b>378,73</b>	297 <b>359,37</b>	313 <b>378,73</b>	328 <b>396,88</b>	338 <b>408,98</b>	356 <b>430,76</b>	375 <b>453,75</b>	363 <b>439,23</b>	388 <b>469,48</b>	359 <b>434,39</b>	419 <b>506,99</b>

Code de commande de la protection extérieure manuelle	CK00	FK00	MK00	PK00	SK00	UK00
Manuel - MHL	63 <b>76,23</b>	73 <b>88,33</b>	78 <b>94,38</b>	91 <b>110,11</b>	101 <b>122,21</b>	109 <b>131,89</b>

Code de commande des protections extérieures pour les fenêtres 2en1 et 3en1**	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08
À énergie solaire pour fenêtres 2en1 et 3en1 - MSLS*	778 <b>941,38</b>	810 <b>980,10</b>	794 <b>960,74</b>	831 <b>1005,51</b>	827 <b>1000,67</b>	867 <b>1049,07</b>	810 <b>980,10</b>	852 <b>1030,92</b>	1135 <b>1373,35</b>	1182 <b>1430,22</b>

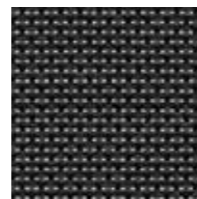
\* Le pare-soleil extérieur à énergie solaire de type MSLS est uniquement compatible avec la fenêtre de toit 2en1 et/ou 3en1.  
\*\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre pare-soleil et votre fenêtre de toit.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.  
Plus d'infos sur velux.be



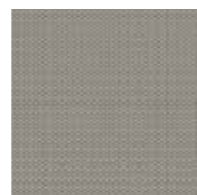
10%  
avantage  
prix\*

### Pare-soleil extérieur (MHL)



5060

### Store enrouleur occultant (DKL)



0705

### Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.
- Deux stores livrés dans une seule boîte.

### Caractéristiques

- Plus d'infos sur le pare-soleil manuel (MHL), voir page 131.
- Plus d'infos sur le store enrouleur occultant (DKL), voir page 138.

### Certifications du store enrouleur

- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives.
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles.

## Pack Avantage

Combinez et économisez. 2 stores dans 1 boîte! Choisissez la combinaison idéale VELUX. Protégez-vous de la chaleur du soleil et plongez votre chambre dans l'obscurité pour la nuit ou une sieste relaxante en journée.

### Pare-soleil extérieur manuel

- Réduction efficace de la chaleur – les rayons du soleil sont arrêtés avant qu'ils n'atteignent la vitre
- Toile résille translucide – laisse entrer la lumière et préserve la vue sur l'extérieur
- Uniquement disponible en version manuelle
- Installation depuis l'intérieur

### Store enrouleur occultant manuel gris

- Bloque la lumière et offre une occultation optimale
- Disponible avec des glissières latérales en aluminium brossé
- Uniquement disponible en coloris gris (0705) et en version manuelle

Code de commande du Pack Avantage\*\*

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
	C02	C04	M04	M06	M08	S06	S08	U04	U08
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Manuel DOP 0705	128	133	158	164	170	208	212	218	236
		<b>154,88</b>	<b>160,93</b>	<b>191,18</b>	<b>198,44</b>	<b>205,70</b>	<b>251,68</b>	<b>256,52</b>	<b>263,78</b>	<b>285,56</b>

\* Avantage prix par rapport aux 2 stores achetés séparément. Uniquement livrable pour les codes de format repris ci-dessus. TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
 \*\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit. Plus d'infos sur velux.be



Protections extérieures  
et stores intérieurs

Équipez vos fenêtres  
de **stores VELUX**  
pour une vie agréable  
en journée et des  
nuits paisibles





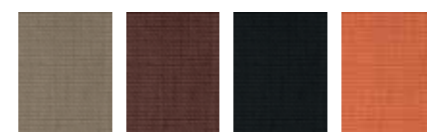
## Options de couleur

### Couleurs standards



1086 9050 4161 1028

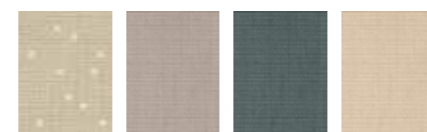
### Couleurs spéciales



4163 4162 4069 4164



4165 4166 4168 4167



4171 4169 4170 4155

## Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, le store électrique pour la fenêtre électrique et le store à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. L'installation d'un RML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

# Store enrouleur tamisant

Le store enrouleur tamisant VELUX offre une certaine intimité tout en laissant passer la lumière naturelle. Idéal pour les espaces de vie, les bureaux et les salles de jeux.

- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: RFL SK06 1086WL)
- Disponible en version manuelle ou motorisée avec télécommande
- La version manuelle est également disponible avec crochets et positionnable à 3 niveaux. Commandable dans les 4 couleurs standards
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire
- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles

Code de commande du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
☀️ À énergie solaire RSL	Standard	178 <b>215,38</b>	184 <b>222,64</b>	199 <b>240,79</b>	203 <b>245,63</b>	196 <b>237,16</b>	203 <b>245,63</b>	210 <b>254,10</b>	213 <b>257,73</b>	224 <b>271,04</b>	231 <b>279,51</b>	229 <b>277,09</b>	234 <b>283,14</b>	232 <b>280,72</b>	252 <b>304,92</b>
	Spécial	193 <b>233,53</b>	199 <b>240,79</b>	214 <b>258,94</b>	218 <b>263,78</b>	211 <b>255,31</b>	218 <b>263,78</b>	225 <b>272,25</b>	228 <b>275,88</b>	239 <b>289,19</b>	246 <b>297,66</b>	244 <b>295,24</b>	249 <b>301,29</b>	247 <b>298,87</b>	267 <b>323,07</b>
⚡ Électrique RML	Standard	168 <b>203,28</b>	174 <b>210,54</b>	189 <b>228,69</b>	193 <b>233,53</b>	186 <b>225,06</b>	193 <b>233,53</b>	200 <b>242,00</b>	203 <b>245,63</b>	214 <b>258,94</b>	221 <b>267,41</b>	219 <b>264,99</b>	224 <b>271,04</b>	222 <b>268,62</b>	242 <b>292,82</b>
	Spécial	183 <b>221,43</b>	189 <b>228,69</b>	204 <b>246,84</b>	208 <b>251,68</b>	201 <b>243,21</b>	208 <b>251,68</b>	215 <b>260,15</b>	218 <b>263,78</b>	229 <b>277,09</b>	236 <b>285,56</b>	234 <b>283,14</b>	239 <b>289,19</b>	237 <b>286,77</b>	257 <b>310,97</b>
👤 Manuel RFL	Standard	79 <b>95,59</b>	85 <b>102,85</b>	100 <b>121,00</b>	104 <b>125,84</b>	97 <b>117,37</b>	104 <b>125,84</b>	111 <b>134,31</b>	114 <b>137,94</b>	125 <b>151,25</b>	132 <b>159,72</b>	130 <b>157,30</b>	135 <b>163,35</b>	133 <b>160,93</b>	153 <b>185,13</b>
	Spécial	94 <b>113,74</b>	100 <b>121,00</b>	115 <b>139,15</b>	119 <b>143,99</b>	112 <b>135,52</b>	119 <b>143,99</b>	126 <b>152,46</b>	129 <b>156,09</b>	140 <b>169,40</b>	147 <b>177,87</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	148 <b>179,08</b>	168 <b>203,28</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises. Plus d'infos sur velux.be

\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.

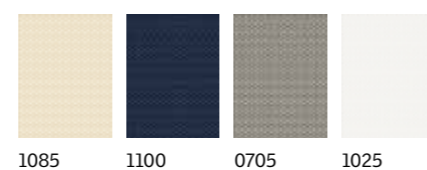


Protections extérieures et stores intérieurs

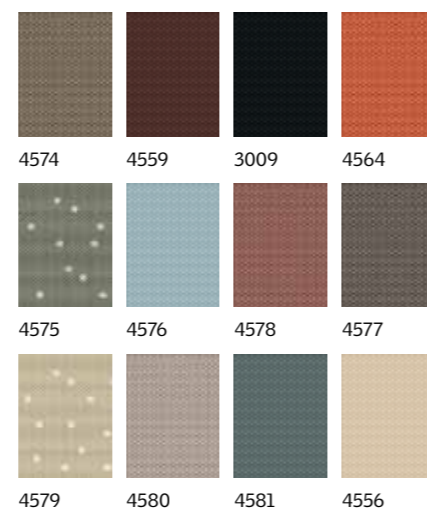


### Options de couleur

#### Couleurs standards



#### Couleurs spéciales



### Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, le store électrique pour la fenêtre électrique et le store à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. L'installation d'un DML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

### Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Store enrouleur occultant

Le store enrouleur occultant VELUX offre une occultation qui plonge votre pièce dans l'obscurité à toute heure de la journée. Idéal pour les chambres afin de garantir une bonne nuit de sommeil ou une agréable sieste.

- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: DKL SK06 1085WL)
- Disponible en version manuelle ou motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire
- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles

Code de commande du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
À énergie solaire DSL	Standard	178 <b>215,38</b>	184 <b>222,64</b>	199 <b>240,79</b>	203 <b>245,63</b>	196 <b>237,16</b>	203 <b>245,63</b>	210 <b>254,10</b>	213 <b>257,73</b>	224 <b>271,04</b>	231 <b>279,51</b>	229 <b>277,09</b>	234 <b>283,14</b>	232 <b>280,72</b>	252 <b>304,92</b>
	Spécial	193 <b>233,53</b>	199 <b>240,79</b>	214 <b>258,94</b>	218 <b>263,78</b>	211 <b>255,31</b>	218 <b>263,78</b>	225 <b>272,25</b>	228 <b>275,88</b>	239 <b>289,19</b>	246 <b>297,66</b>	244 <b>295,24</b>	249 <b>301,29</b>	247 <b>298,87</b>	267 <b>323,07</b>
Électrique DML	Standard	168 <b>203,28</b>	174 <b>210,54</b>	189 <b>228,69</b>	193 <b>233,53</b>	186 <b>225,06</b>	193 <b>233,53</b>	200 <b>242,00</b>	203 <b>245,63</b>	214 <b>258,94</b>	221 <b>267,41</b>	219 <b>264,99</b>	224 <b>271,04</b>	222 <b>268,62</b>	242 <b>292,82</b>
	Spécial	183 <b>221,43</b>	189 <b>228,69</b>	204 <b>246,84</b>	208 <b>251,68</b>	201 <b>243,21</b>	208 <b>251,68</b>	215 <b>260,15</b>	218 <b>263,78</b>	229 <b>277,09</b>	236 <b>285,56</b>	234 <b>283,14</b>	239 <b>289,19</b>	237 <b>286,77</b>	257 <b>310,97</b>
Manuel DKL	Standard	79 <b>95,59</b>	85 <b>102,85</b>	100 <b>121,00</b>	104 <b>125,84</b>	97 <b>117,37</b>	104 <b>125,84</b>	111 <b>134,31</b>	114 <b>137,94</b>	125 <b>151,25</b>	132 <b>159,72</b>	130 <b>157,30</b>	135 <b>163,35</b>	133 <b>160,93</b>	153 <b>185,13</b>
	Spécial	94 <b>113,74</b>	100 <b>121,00</b>	115 <b>139,15</b>	119 <b>143,99</b>	112 <b>135,52</b>	119 <b>143,99</b>	126 <b>152,46</b>	129 <b>156,09</b>	140 <b>169,40</b>	147 <b>177,87</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	148 <b>179,08</b>	168 <b>203,28</b>

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.  
Plus d'infos sur velux.be

\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.



## Store DUO occultant/tamisant

Le store DUO occultant/tamisant VELUX combine un store occultant et un store plissé tamisant. Choisissez un store enrouleur occultant de n'importe quelle couleur associé à un store plissé tamisant blanc.

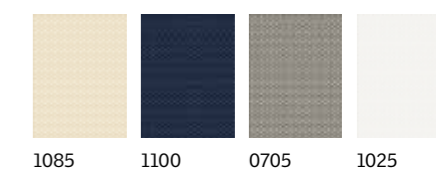
- Deux manières de contrôler la lumière en une seule solution : occulter la pièce de façon optimale ou atténuer la lumière entrante
- Choisissez la couleur du store enrouleur occultant en combinaison avec un store plissé blanc (1016)
- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: DFD SK06 1085WL)
- Disponible en version manuelle
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire

Code de commande du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
Manuel DFD	Standard	103 <b>124,63</b>	111 <b>134,31</b>	130 <b>157,30</b>	135 <b>163,35</b>	126 <b>152,46</b>	135 <b>163,35</b>	145 <b>175,45</b>	149 <b>180,29</b>	162 <b>196,02</b>	172 <b>208,12</b>	169 <b>204,49</b>	176 <b>212,96</b>	173 <b>209,33</b>	199 <b>240,79</b>
	Spécial	118 <b>142,78</b>	126 <b>152,46</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	141 <b>170,61</b>	150 <b>181,50</b>	160 <b>193,60</b>	164 <b>198,44</b>	177 <b>214,17</b>	187 <b>226,27</b>	184 <b>222,64</b>	191 <b>231,11</b>	188 <b>227,48</b>	214 <b>258,94</b>

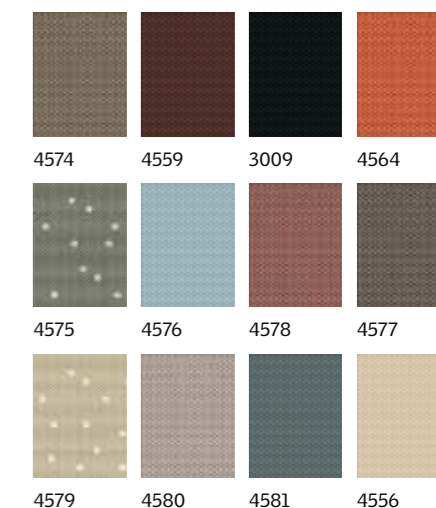
\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.

### Options de couleur

#### Couleurs standards



#### Couleurs spéciales



Toujours combiné avec un store plissé tamisant blanc (1016)

### Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.
- Deux stores en un combinés et livrés dans une seule boîte.

### Certifications

- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives.
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Plus d'infos sur velux.be

# Nouveau

Réduction du CO<sub>2</sub>  
grâce aux matériaux  
recyclés



Store enrouleur occultant DKY



Store enrouleur tamisant RFY

## Options de couleur

### Store enrouleur occultant DKY



Forêt  
4901

Marais  
4902



Lac  
4903

Grotte  
4904

### Store enrouleur tamisant RFY



Nuages  
4951

Dunes  
4952



Bois  
4953

Falaises  
4954

## Nature Collection

Pour les soucieux de l'environnement et de l'esthétique, les nouveaux stores de la Nature Collection sont disponibles dans une gamme de couleurs qui vous permettent d'apporter paix et tranquillité naturelle dans votre intérieur. Principalement fabriqués à partir de matériaux recyclés, réduisant ainsi de moitié leur empreinte carbone par rapport aux autres collections, ils sont le choix naturel pour tirer le meilleur parti de vos fenêtres de toit VELUX.

### Store enrouleur occultant DKY

- Offre une occultation optimale qui plonge votre pièce dans l'obscurité à toute heure de la journée

### Store enrouleur tamisant RFY

- Offre une certaine intimité tout en laissant passer la lumière naturelle

### Store enrouleur occultant DKY et tamisant RFY

- Version manuelle
- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: DKY SK06 4952WL)

## Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire.
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle.

## Certifications

- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives.
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles.

Code de commande du store*	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
	C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Manuel	DKY	94 113,74	100 121,00	115 139,15	119 143,99	112 135,52	119 143,99	126 152,46	129 156,09	140 169,40	147 177,87	145 175,45	150 181,50	148 179,08	168 203,28
	RFY	94 113,74	100 121,00	115 139,15	119 143,99	112 135,52	119 143,99	126 152,46	129 156,09	140 169,40	147 177,87	145 175,45	150 181,50	148 179,08	168 203,28

\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.  
Plus d'infos sur velux.be



Personnalisez vos stores enrouleurs pour les assortir à votre intérieur et refléter votre style personnel



## Colour by You

La collection Colour by You vous permet de personnaliser vos stores enrouleurs. Choisissez parmi des milliers de couleurs pour créer le look dont vous avez toujours rêvé. Trouvez l'inspiration grâce à l'outil de sélection de couleur sur [veluxshop.be](http://veluxshop.be) et sélectionnez la couleur du store qui conviendra le mieux dans votre intérieur. Disponible pour les stores enrouleurs tamisants (RFL, RML, RSL), les stores enrouleurs occultants (DKL, DML, DSL) et les stores DUO occultants/tamisants (DFD).

- Toutes les options sont disponibles avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: RFL SKO6 xxxxWL)
- Disponible en version manuelle ou motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire

### Installation

- Installation rapide et facile sur les fenêtres de toit VELUX.
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, le store électrique pour la fenêtre électrique et le store à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. L'installation d'un RML ou DML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

### Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

### Certifications

- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives.
- StEP by OEKO-TEX® – production durable de textiles.

Code de commande du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
☀️ À énergie solaire	RSL	193 <b>233,53</b>	199 <b>240,79</b>	214 <b>258,94</b>	218 <b>263,78</b>	211 <b>255,31</b>	218 <b>263,78</b>	225 <b>272,25</b>	228 <b>275,88</b>	239 <b>289,19</b>	246 <b>297,66</b>	244 <b>295,24</b>	249 <b>301,29</b>	247 <b>298,87</b>	267 <b>323,07</b>
	DSL	193 <b>233,53</b>	199 <b>240,79</b>	214 <b>258,94</b>	218 <b>263,78</b>	211 <b>255,31</b>	218 <b>263,78</b>	225 <b>272,25</b>	228 <b>275,88</b>	239 <b>289,19</b>	246 <b>297,66</b>	244 <b>295,24</b>	249 <b>301,29</b>	247 <b>298,87</b>	267 <b>323,07</b>
⚡ Électrique	RML	183 <b>221,43</b>	189 <b>228,69</b>	204 <b>246,84</b>	208 <b>251,68</b>	201 <b>243,21</b>	208 <b>251,68</b>	215 <b>260,15</b>	218 <b>263,78</b>	229 <b>277,09</b>	236 <b>285,56</b>	234 <b>283,14</b>	239 <b>289,19</b>	237 <b>286,77</b>	257 <b>310,97</b>
	DML	183 <b>221,43</b>	189 <b>228,69</b>	204 <b>246,84</b>	208 <b>251,68</b>	201 <b>243,21</b>	208 <b>251,68</b>	215 <b>260,15</b>	218 <b>263,78</b>	229 <b>277,09</b>	236 <b>285,56</b>	234 <b>283,14</b>	239 <b>289,19</b>	237 <b>286,77</b>	257 <b>310,97</b>
👤 Manuel	RFL	94 <b>113,74</b>	100 <b>121,00</b>	115 <b>139,15</b>	119 <b>143,99</b>	112 <b>135,52</b>	119 <b>143,99</b>	126 <b>152,46</b>	129 <b>156,09</b>	140 <b>169,40</b>	147 <b>177,87</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	148 <b>179,08</b>	168 <b>203,28</b>
	DKL	94 <b>113,74</b>	100 <b>121,00</b>	115 <b>139,15</b>	119 <b>143,99</b>	112 <b>135,52</b>	119 <b>143,99</b>	126 <b>152,46</b>	129 <b>156,09</b>	140 <b>169,40</b>	147 <b>177,87</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	148 <b>179,08</b>	168 <b>203,28</b>
	DFD	118 <b>142,78</b>	126 <b>152,46</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	141 <b>170,61</b>	150 <b>181,50</b>	160 <b>193,60</b>	164 <b>198,44</b>	177 <b>214,17</b>	187 <b>226,27</b>	184 <b>222,64</b>	191 <b>231,11</b>	188 <b>227,48</b>	214 <b>258,94</b>

\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit. TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises. Plus d'infos sur [velux.be](http://velux.be)





Mobile  
4665

Montgolfières  
4666



Cerfs-volants  
4667

Univers  
4653



Voitures de course  
4654

Routes  
4655



Étoiles roses  
4659

Ciel bleu  
4660



Étoiles vertes  
4661

## Kids Collection

Les plus grandes aventures commencent par une bonne nuit de sommeil. Conçus pour les chambres d'enfants, les stores de la VELUX Kids Collection sont disponibles dans des designs inspirants et joyeux. Disponible comme store occultant ou store DUO occultant/tamisant pour occulter et tamiser la lumière en une seule solution.

### Store enrouleur occultant (DKL)

- Bloque la lumière et offre une occultation optimale
- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: DKL SK06 4665WL)
- Disponible en version manuelle

### Store DUO occultant/tamisant (DFD)

- Deux manières de contrôler la lumière en une seule solution: occulter la pièce de façon optimale ou atténuer la lumière entrante
- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: DFD SK06 4665WL)
- Choisissez la couleur du store enrouleur occultant dans la Kids Collection en combinaison avec un store plissé blanc (1016)
- Disponible en version manuelle

### Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.
- Deux stores en un combinés et livrés dans une seule boîte.

### Certifications

- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives.
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles.

Code de commande du store*	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
	C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Manuel	DKL	94 <b>113,74</b>	100 <b>121,00</b>	115 <b>139,15</b>	119 <b>143,99</b>	112 <b>135,52</b>	119 <b>143,99</b>	126 <b>152,46</b>	129 <b>156,09</b>	140 <b>169,40</b>	147 <b>177,87</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	148 <b>179,08</b>	168 <b>203,28</b>
	DFD	118 <b>142,78</b>	126 <b>152,46</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	141 <b>170,61</b>	150 <b>181,50</b>	160 <b>193,60</b>	164 <b>198,44</b>	177 <b>214,17</b>	187 <b>226,27</b>	184 <b>222,64</b>	191 <b>231,11</b>	188 <b>227,48</b>	214 <b>258,94</b>

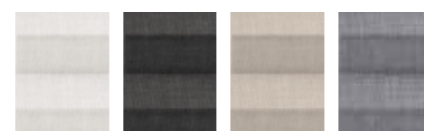
\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Plus d'infos sur velux.be



## Options de couleur

### Couleurs standards



1016 1274 1259 1282

### Couleurs spéciales



1276 1277 1278 1279



1280 1281 1256 1275



1283 1284 1285 1286

## Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, le store électrique pour la fenêtre électrique et le store à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. L'installation d'un FML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

# Store plissé tamisant

Le store plissé tamisant VELUX est une solution décorative qui offre de l'intimité tout en diffusant une douce lumière naturelle dans votre pièce. Réglez le store depuis le haut et le bas de la fenêtre de toit\*\* pour laisser entrer exactement la bonne quantité de lumière.

- Adoucit la lumière qui entre dans la pièce et offre de l'intimité
- Store flottant qui peut être placé n'importe où devant la fenêtre\*\*
- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: FHL SK06 1016WL)
- Disponible en version manuelle ou version motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire
- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives
- StEP by OEKO-TEX® – production durable de textiles

Code de commande du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
À énergie solaire FSL	Standard	190 <b>229,90</b>	197 <b>238,37</b>	214 <b>258,94</b>	219 <b>264,99</b>	210 <b>254,10</b>	219 <b>264,99</b>	227 <b>274,67</b>	231 <b>279,51</b>	243 <b>294,03</b>	251 <b>303,71</b>	249 <b>301,29</b>	254 <b>307,34</b>	252 <b>304,92</b>	275 <b>332,75</b>
	Spécial	205 <b>248,05</b>	212 <b>256,52</b>	229 <b>277,09</b>	234 <b>283,14</b>	225 <b>272,25</b>	234 <b>283,14</b>	242 <b>292,82</b>	246 <b>297,66</b>	258 <b>312,18</b>	266 <b>321,86</b>	264 <b>319,44</b>	269 <b>325,49</b>	267 <b>323,07</b>	290 <b>350,90</b>
Électrique FML	Standard	180 <b>217,80</b>	187 <b>226,27</b>	204 <b>246,84</b>	209 <b>252,89</b>	200 <b>242,00</b>	209 <b>252,89</b>	217 <b>262,57</b>	221 <b>267,41</b>	233 <b>281,93</b>	241 <b>291,61</b>	239 <b>289,19</b>	244 <b>295,24</b>	242 <b>292,82</b>	265 <b>320,65</b>
	Spécial	195 <b>235,95</b>	202 <b>244,42</b>	219 <b>264,99</b>	224 <b>271,04</b>	215 <b>260,15</b>	224 <b>271,04</b>	232 <b>280,72</b>	236 <b>285,56</b>	248 <b>300,08</b>	256 <b>309,76</b>	254 <b>307,34</b>	259 <b>313,39</b>	257 <b>310,97</b>	280 <b>338,80</b>
Manuel FHL	Standard	91 <b>110,11</b>	98 <b>118,58</b>	115 <b>139,15</b>	120 <b>145,20</b>	111 <b>134,31</b>	120 <b>145,20</b>	128 <b>154,88</b>	132 <b>159,72</b>	144 <b>174,24</b>	152 <b>183,92</b>	150 <b>181,50</b>	155 <b>187,55</b>	153 <b>185,13</b>	176 <b>212,96</b>
	Spécial	106 <b>128,26</b>	113 <b>136,73</b>	130 <b>157,30</b>	135 <b>163,35</b>	126 <b>152,46</b>	135 <b>163,35</b>	143 <b>173,03</b>	147 <b>177,87</b>	159 <b>192,39</b>	167 <b>202,07</b>	165 <b>199,65</b>	170 <b>205,70</b>	168 <b>203,28</b>	191 <b>231,11</b>

\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.  
\*\* Version manuelle uniquement.

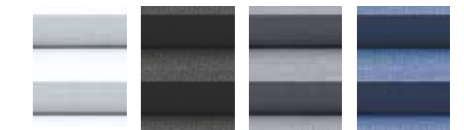
TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.  
Plus d'infos sur velux.be





## Options de couleur

### Couleurs standards



1045 1047 1163 1156

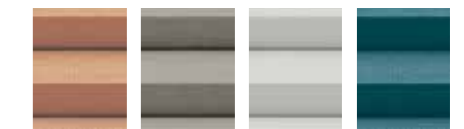
### Couleurs spéciales



1164 1165 1166 1167



1168 1169 1155 1170



11049 1171 1172 1173

# Store plissé occultant

Le store plissé occultant VELUX est à la fois occultant et isolant. Il est parfait pour les chambres qui nécessitent une occultation la nuit et une isolation supplémentaire. Réglez le store depuis le haut et le bas de la fenêtre de toit\*\* pour laisser entrer exactement la bonne quantité de lumière.

- Occultation et isolation pour un confort accru
- Store flottant qui peut être placé n'importe où devant la fenêtre\*\*
- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: FHC SK06 1045WL)
- Disponible en version manuelle ou version motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire
- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles

## Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, le store électrique pour la fenêtre électrique et le store à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. L'installation d'un FMC sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

## Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

Code de commande du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
☀️ À énergie solaire FSC	Standard	202 <b>244,42</b>	210 <b>254,10</b>	229 <b>277,09</b>	234 <b>283,14</b>	225 <b>272,25</b>	234 <b>283,14</b>	244 <b>295,24</b>	248 <b>300,08</b>	261 <b>315,81</b>	271 <b>327,91</b>	268 <b>324,28</b>	275 <b>332,75</b>	272 <b>329,12</b>	298 <b>360,58</b>
	Spécial	217 <b>262,57</b>	225 <b>272,25</b>	244 <b>295,24</b>	249 <b>301,29</b>	240 <b>290,40</b>	249 <b>301,29</b>	259 <b>313,39</b>	263 <b>318,23</b>	276 <b>333,96</b>	286 <b>346,06</b>	283 <b>342,43</b>	290 <b>350,90</b>	287 <b>347,27</b>	313 <b>378,73</b>
🔌 Électrique FMC	Standard	192 <b>232,32</b>	200 <b>242,00</b>	219 <b>264,99</b>	224 <b>271,04</b>	215 <b>260,15</b>	224 <b>271,04</b>	234 <b>283,14</b>	238 <b>287,98</b>	251 <b>303,71</b>	261 <b>315,81</b>	258 <b>312,18</b>	265 <b>320,65</b>	262 <b>317,02</b>	288 <b>348,48</b>
	Spécial	207 <b>250,47</b>	215 <b>260,15</b>	234 <b>283,14</b>	239 <b>289,19</b>	230 <b>278,30</b>	239 <b>289,19</b>	249 <b>301,29</b>	253 <b>306,13</b>	266 <b>321,86</b>	276 <b>333,96</b>	273 <b>330,33</b>	280 <b>338,80</b>	277 <b>335,17</b>	303 <b>366,63</b>
👤 Manuel FHC	Standard	103 <b>124,63</b>	111 <b>134,31</b>	130 <b>157,30</b>	135 <b>163,35</b>	126 <b>152,46</b>	135 <b>163,35</b>	145 <b>175,45</b>	149 <b>180,29</b>	162 <b>196,02</b>	172 <b>208,12</b>	169 <b>204,49</b>	176 <b>212,96</b>	173 <b>209,33</b>	199 <b>240,79</b>
	Spécial	118 <b>142,78</b>	126 <b>152,46</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	141 <b>170,61</b>	150 <b>181,50</b>	160 <b>193,60</b>	164 <b>198,44</b>	177 <b>214,17</b>	187 <b>226,27</b>	184 <b>222,64</b>	191 <b>231,11</b>	188 <b>227,48</b>	214 <b>258,94</b>

\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.  
\*\* Version manuelle uniquement.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.  
Plus d'infos sur velux.be



## Options de couleur

### Couleur standards



7001

### Couleurs spéciales



7057



7062



7063



7064



7065

## Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.

## Détails

- Les lamelles orientables préviennent l'entrée indésirable de lumière directe. Elles sont fabriquées en aluminium et sont laquées des deux côtés.
- Le curseur unique et discret coulisse à la hauteur de votre choix et permet d'incliner très facilement les lamelles.

# Store vénitien

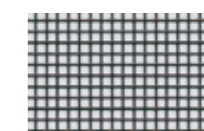
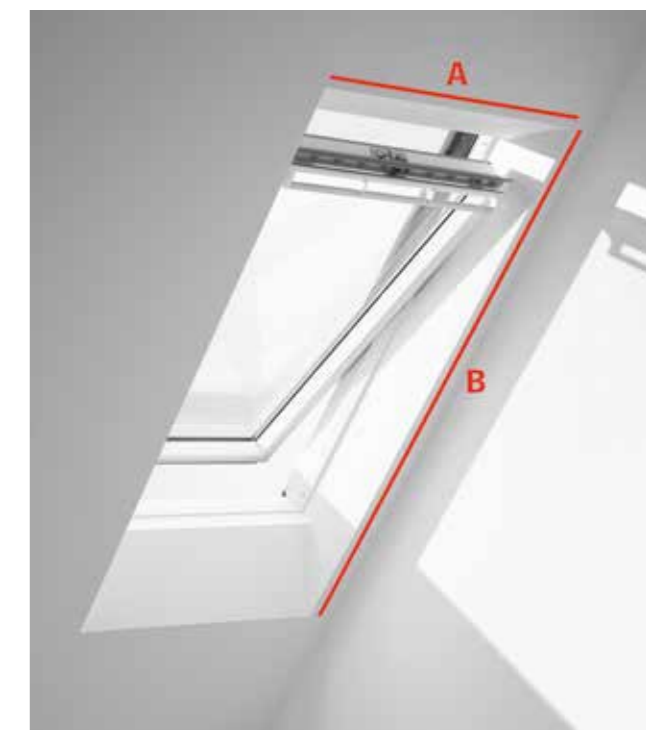
Cette solution classique pour tamiser la lumière et préserver l'intimité est idéale pour les salles de bains et les cuisines. Il est résistant à l'humidité et facile à nettoyer.

- Résistant à l'humidité
- Facile à nettoyer
- Préserve la vue sur l'extérieur tout en assurant votre intimité
- Fonctionnement sans cordelette
- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: PAL SK06 7001WL)
- Disponible en version manuelle
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire

Code de commande du store*	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
	C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08	
Manuel PAL	Standard	103 <b>124,63</b>	111 <b>134,31</b>	130 <b>157,30</b>	135 <b>163,35</b>	126 <b>152,46</b>	135 <b>163,35</b>	145 <b>175,45</b>	149 <b>180,29</b>	162 <b>196,02</b>	172 <b>208,12</b>	169 <b>204,49</b>	176 <b>212,96</b>	173 <b>209,33</b>	199 <b>240,79</b>
	Spécial	118 <b>142,78</b>	126 <b>152,46</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	141 <b>170,61</b>	150 <b>181,50</b>	160 <b>193,60</b>	164 <b>198,44</b>	177 <b>214,17</b>	187 <b>226,27</b>	184 <b>222,64</b>	191 <b>231,11</b>	188 <b>227,48</b>	214 <b>258,94</b>

\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Plus d'infos sur velux.be



0000

# Moustiquaire

La moustiquaire VELUX vous permet de profiter de l'air frais sans être dérangé par des visiteurs indésirables. Elle est simple à utiliser, et peut être combinée avec tous les accessoires intérieurs ou extérieurs VELUX. Elle est dotée d'un tissu transparent et se range parfaitement dans le mince coffret supérieur lorsqu'elle n'est pas utilisée.

- Matériau 100% anti-insectes
- Le tissu translucide en fibre de verre n'obstrue pas la vue et est conçu pour une longue durée de vie
- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles
- Disponible avec des glissières latérales et un capot supérieur en aluminium blanc
- Peut être combiné avec une protection extérieure et un store intérieur

## Déterminez le code de commande

La moustiquaire est montée sur le pourtour de l'habillage intérieur. Les dimensions de celui-ci déterminent donc le choix de la moustiquaire.

- Mesurez la largeur (A) et la hauteur (B) de l'ouverture complète dans le plafond ou de la finition intérieure pour trouver le code du format et le prix de votre moustiquaire dans le tableau ci-dessous.
- Si vous avez deux hauteurs (B) ou des hauteurs supérieures à 2400 mm, il faudra commander deux moustiquaires ainsi qu'un joint en caoutchouc de type ZOZ 157 SWL qui assurera la jonction.
- Découvrez notre vidéo d'installation sur velux.be qui vous guidera sur la façon de mesurer et qui vous permettra de déterminer les dimensions exactes.

**IMPORTANT:**  
Les codes du format des moustiquaires peuvent différer des codes du format des fenêtres, veuillez mesurer (A) et (B) et trouver le code du format correct dans le tableau ci-dessous avant de commander.

	A					
	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1320 mm
0-1600 mm	ZIL CK02	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK25	ZIL SK06	ZIL UK04
	111 <b>134,31</b>	146 <b>176,66</b>	146 <b>176,66</b>	131 <b>158,51</b>	182 <b>220,22</b>	186 <b>225,06</b>
1601-2000 mm	ZIL CK06	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	ZIL UK10
	131 <b>158,51</b>	146 <b>176,66</b>	146 <b>176,66</b>	160 <b>193,60</b>	182 <b>220,22</b>	224 <b>271,04</b>
2001-2400 mm		ZIL FK08	ZIL MK10	ZIL PK10	ZIL SK10	ZIL UK10
	-	146 <b>176,66</b>	175 <b>211,75</b>	185 <b>223,85</b>	211 <b>255,31</b>	224 <b>271,04</b>

Référez-vous aux pages 174-175 pour toute remarque spécifique sur la moustiquaire.

TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**  
Plus d'infos sur velux.be

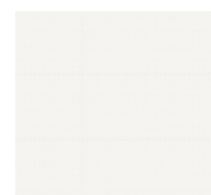


Pare-soleil tamisant (MSU)



5070

Pare-soleil occultant (DSU)



4550

Moustiquaire amovible (ZIU)



0000

 Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

Nouvelle génération

# Pour fenêtres pour toit plat avec verre plan et courbé\*

## Pare-soleil tamisant MSU

Le pare-soleil tamisant VELUX permet d'atténuer la lumière et offre une protection contre la chaleur afin de maintenir une pièce fraîche et confortable. Il est placé discrètement à l'intérieur de la fenêtre pour toit plat et s'installe facilement depuis le toit lors du montage de la fenêtre.

- Réduit la surchauffe
- Tissus blanc semi-transparent pour un contrôle de la lumière
- À énergie solaire avec télécommande
- Non compatible avec le pare-soleil occultant
- Peut être combiné à une moustiquaire

## Pare-soleil occultant DSU

Le pare-soleil occultant VELUX est idéal pour les chambres à coucher, il bloque la lumière extérieure pour offrir une obscurité optimale à tout moment. Il est placé discrètement à l'intérieur de la fenêtre pour toit plat et s'installe facilement depuis le toit lors du montage de la fenêtre.

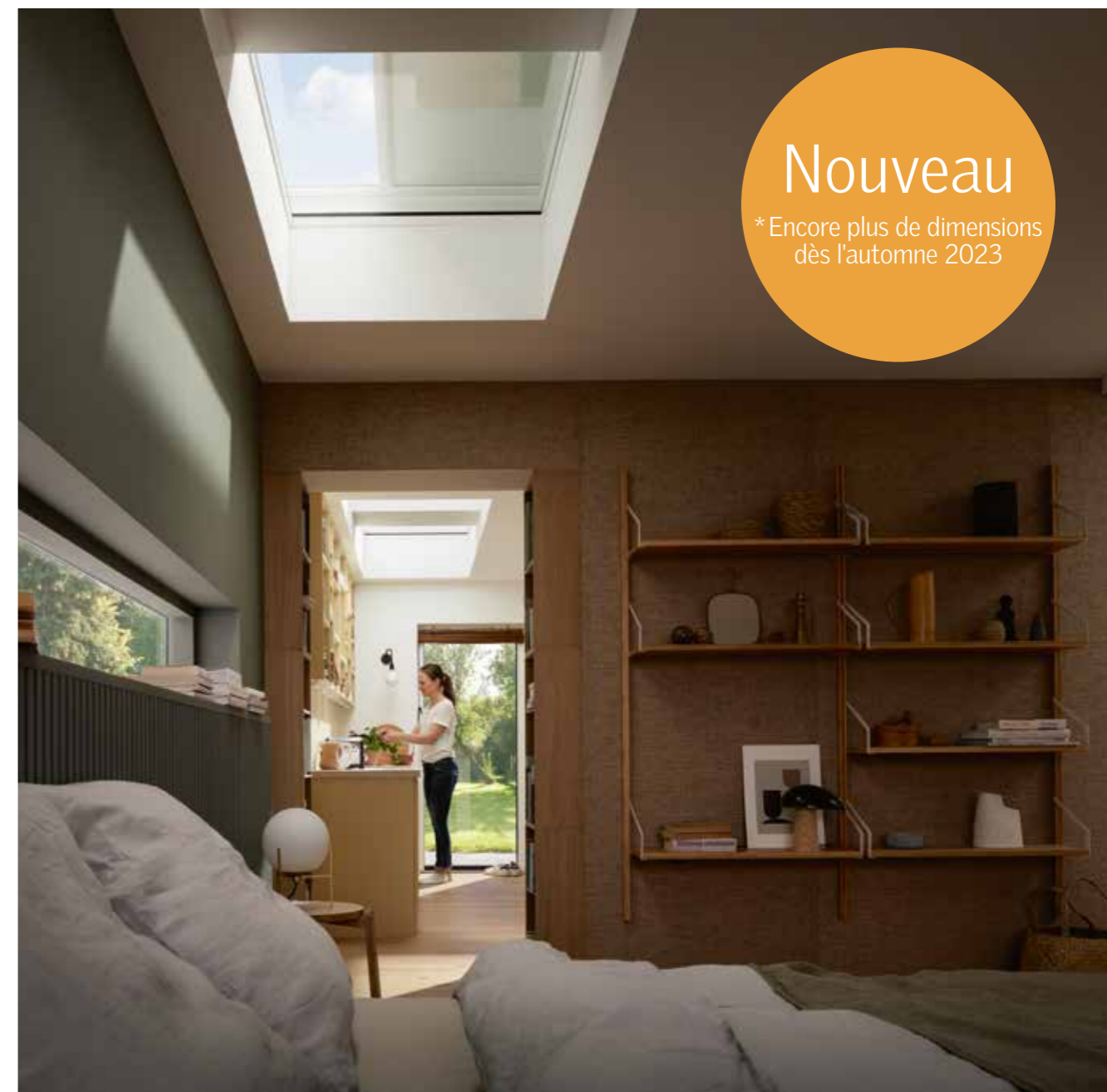
- Sommeil parfait, de jour comme de nuit
- Tissus blanc offrant une occultation optimale
- Idéal pour les chambres et les salles multimédias
- À énergie solaire avec télécommande
- Non compatible avec le pare-soleil tamisant
- Peut être combiné à une moustiquaire

## Moustiquaire amovible ZIU




La moustiquaire VELUX pour fenêtres pour toit plat en verre vous permet de profiter de l'air frais et de la vue sur le ciel sans être dérangé par les insectes. Disponible dans un design blanc contemporain, elle est facile à installer et à retirer pour la nettoyer.

- Air frais et 100% sans insectes
- Tissus noir translucide qui n'obstrue pas la vue
- Peut être combinée avec un pare-soleil tamisant ou occultant
- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles

\* Stores uniquement compatibles avec la nouvelle génération de fenêtres pour toit plat types CVU et CFU.



L'installation du pare-soleil se faisant depuis l'extérieur, nous conseillons vivement de l'installer en même temps que la fenêtre pour toit plat en verre.

Code de commande du store**	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dimensions (L x H) en cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	NEW* 150x80	NEW* 150x100	NEW* 150x120	NEW* 150x150	NEW* 200x60	NEW* 200x100
 À énergie solaire MSU Pare-soleil tamisant	309 <b>373,89</b>	323 <b>390,83</b>	316 <b>382,36</b>	329 <b>398,09</b>	336 <b>406,56</b>	343 <b>415,03</b>	349 <b>422,29</b>	346 <b>418,66</b>	390 <b>471,90</b>	383 <b>463,43</b>	420 <b>508,20</b>	376 <b>454,96</b>	504 <b>609,84</b>
 À énergie solaire DSU Pare-soleil occultant	309 <b>373,89</b>	323 <b>390,83</b>	316 <b>382,36</b>	329 <b>398,09</b>	336 <b>406,56</b>	343 <b>415,03</b>	349 <b>422,29</b>	346 <b>418,66</b>	390 <b>471,90</b>	383 <b>463,43</b>	420 <b>508,20</b>	376 <b>454,96</b>	504 <b>609,84</b>
 Système amovible ZIU Moustiquaire	68 <b>82,28</b>	71 <b>85,91</b>	70 <b>84,70</b>	73 <b>88,33</b>	74 <b>89,54</b>	76 <b>91,96</b>	77 <b>93,17</b>	76 <b>91,96</b>	78 <b>94,38</b>	84 <b>101,64</b>	80 <b>96,80</b>	83 <b>100,43</b>	111 <b>134,31</b>

Il n'est possible d'installer qu'un seul store intérieur à énergie solaire (MSU ou DSU) par fenêtre.  
\*\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.  
Plus d'infos sur velux.be



### Pare-soleil tamisant (MSG)



6090



### Store plissé tamisant (simple plis) (FMG)

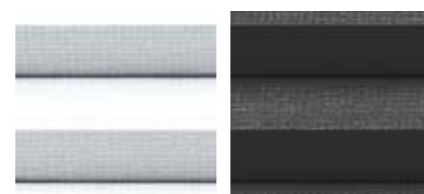


1016

1259



### Store plissé occultant (double plis) (FMK/FSK)



1045

1047

### Smart Home

- Combinez vos produits motorisés VELUX avec nos solutions intelligentes pour contrôler, programmer et automatiser plusieurs produits.

Pour en savoir plus, voir page 25.

## Pour fenêtre pour toit plat avec dôme\*

### Pare-soleil tamisant MSG

Le pare-soleil tamisant VELUX permet d'atténuer la lumière et offre une protection contre la chaleur afin que la température intérieure reste fraîche et confortable. Il est donc idéal pour les espaces de vie où il y a de l'activité pendant la journée. Placement de l'extérieur via le toit.

- Réduit la chaleur solaire
- Le tissu semi-transparent blanc laisse entrer la lumière naturelle
- À énergie solaire avec télécommande
- Profilés en aluminium blanc

### Store plissé tamisant FMG

Le store plissé tamisant VELUX contrôle délicatement l'entrée de lumière naturelle. Il est décoratif et idéal pour les espaces de vie où il y a de l'activité pendant la journée.

- Diffuse en douceur la lumière naturelle entrante
- Électrique avec télécommande
- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles
- Profilés en aluminium blanc

### Store plissé occultant FMK/FSK

Le store plissé occultant VELUX permet de plonger la pièce dans l'obscurité de jour comme de nuit et de l'isoler contre le froid. C'est donc le choix idéal pour les chambres et les pièces de vie.

- Atténuation de la lumière et effet isolant
- Électrique ou à énergie solaire avec télécommande
- Certifié OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient pas de substances nocives
- STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles
- Profilés en aluminium blanc

\* Stores uniquement compatibles avec les fenêtres pour toit plat types CVP et CFP.



Code de commande du store*		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimensions (L x H) en cm		60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150
	À énergie solaire - MSG	Pare-soleil tamisant	284 <b>343,64</b>	290 <b>350,90</b>	296 <b>358,16</b>	302 <b>365,42</b>	308 <b>372,68</b>	315 <b>381,15</b>	321 <b>388,41</b>	326 <b>394,46</b>
	À énergie solaire - FSK	Store plissé occultant	289 <b>349,69</b>	295 <b>356,95</b>	302 <b>365,42</b>	308 <b>372,68</b>	314 <b>379,94</b>	321 <b>388,41</b>	327 <b>395,67</b>	332 <b>401,72</b>
	Électrique - FMK	Store plissé occultant	276 <b>333,96</b>	282 <b>341,22</b>	288 <b>348,48</b>	294 <b>355,74</b>	300 <b>363,00</b>	306 <b>370,26</b>	312 <b>377,52</b>	317 <b>383,57</b>
	Électrique - FMG	Store plissé tamisant	268 <b>324,28</b>	274 <b>331,54</b>	279 <b>337,59</b>	285 <b>344,85</b>	291 <b>352,11</b>	297 <b>359,37</b>	303 <b>366,63</b>	308 <b>372,68</b>

\* Référez-vous aux pages 174-175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.  
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.  
Plus d'infos sur velux.be



# Installer vos stores VELUX est plus facile que vous ne le pensez

## Installation en 15 minutes

L'installation des stores VELUX ne nécessite pas de mesures ni de coupes. Ils sont conçus pour s'adapter parfaitement à votre fenêtre de toit.

## Aucune découpe – il suffit de clipser

Vos fenêtres VELUX sont équipées de supports préinstallés pour vos stores. Il suffit de clipser le store VELUX et d'ajouter les glissières latérales.

## Pas besoin de mesurer

Le code du format de votre fenêtre, qui se trouve sur votre châssis, détermine le code de commande de votre store. Notez d'abord le code du format de votre fenêtre et consultez les pages 174 à 175 et 178 à 180 pour plus d'informations. La plaquette d'identification de votre fenêtre de toit est la garantie d'un store parfaitement adapté.

## Remplacez facilement vos anciens stores

Il est très simple de remplacer des anciens stores par de nouveaux stores VELUX. Certains stores sont compatibles avec toutes les générations de fenêtres, d'autres ne le sont pas.



Pour toutes les exceptions à ce qui précède, veuillez consulter les pages 174-175.



# Puits de lumière

## Puits de lumière

Pour toitures inclinées

Pour toitures plates

Page 160





# Puits de lumière pour toit en pente

Options de tunnels rigides et flexibles disponibles - Vitrage extérieur trempé, 4 mm

Grâce aux puits de lumière VELUX, faites entrer de la lumière naturelle dans des espaces où vous n'auriez jamais imaginé que cela soit possible. Parfait pour les salles de bains dépourvues de fenêtres, les dressings et les couloirs.

Utilisez des tunnels rigides s'il y a un accès direct entre le toit et le plafond de la pièce. Les tunnels flexibles doivent être utilisés si un objet, une poutre par exemple, limite l'accès.

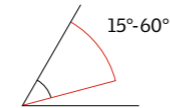
Pare-vapeur intégré qui aide à prévenir la pénétration d'air chaud et humide dans

le puits de lumière, minimisant les risques de condensation et offrant une meilleure étanchéité de l'installation.

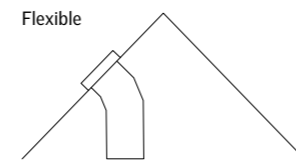
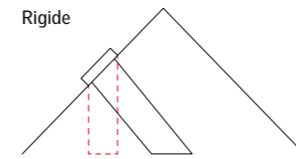
### Puits de lumière rigides

- Recommandé pour un apport de lumière maximal, grâce au revêtement hautement réfléchissant
- Jusqu'à 98% de réflectivité de la lumière du jour
- Module extérieur en verre élégant et sans entretien
- La longueur de tunnel recommandée est de 0,9-6 m

## Pente du toit



## Options de tunnel



## Diffuseur de lumière naturelle

- Notre diffuseur design diffuse la lumière naturelle dans toute la pièce à travers le puits de lumière.

## Détails

Distance toit-plafond	Tunnel	
	Tuiles	Ardoises
De 0,40 m à 2 m	Tunnel flexible TWF	Tunnel flexible TLF
De 0,90 m à 1,70 m	Tunnel rigide TWR (sans kit d'extension)	Tunnel rigide TLR (sans kit d'extension)
De 1,70 m à 6 m	Tunnel rigide TWR (+ un ou plusieurs kit(s) d'extension ZTR)	Tunnel rigide TLR (+ un ou plusieurs kit(s) d'extension ZTR)

- Tunnel de 1,7 m fourni (des extensions ZTR sont disponibles)
- Disponible en diamètre de 35 cm

### Puits de lumière flexibles

- Tunnel flexible en fibre de verre, avec revêtement intérieur réfléchissant
- Module extérieur en verre élégant et sans entretien
- La longueur de tunnel recommandée est de 1,5 m
- Tunnel de 2 m fourni
- Disponible en diamètre de 35 cm



Diamètre du tunnel 35 cm



### Puits de lumière rigides

TWR OK14 2010	Tunnel rigide pour matériaux de couverture ondulés et tuiles plates à emboîtement, jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	576 <b>696,96</b>
TLR OK14 2010	Tunnel rigide pour matériaux de couverture plats et ardoises, jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	576 <b>696,96</b>

### Puits de lumière flexibles

TWF OK14 2010	Tunnel flexible pour matériaux de couverture ondulés et tuiles plates à emboîtement, jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	409 <b>494,89</b>
TLF OK14 2010	Tunnel flexible pour matériaux de couverture plats et ardoises, jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	409 <b>494,89</b>

### Accessoires

ZTR OK14 0062	Kit d'extension de 620 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	81 <b>98,01</b>
ZTR OK14 0124	Kit d'extension de 1240 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	153 <b>185,13</b>
ZTL 014	Kit lumineux à faible consommation d'énergie, se place à l'intérieur du tunnel, nécessite un raccordement au secteur. Ampoule LED de 4 watts fournie.	91 <b>110,11</b>
ZTV 014	Kit de ventilation. Pour le raccordement d'un système de ventilation mécanique (non livré par VELUX). Compatible uniquement avec les types TWR et TWF.	175 <b>211,75</b>
ZTB OK14 2002	Diffuseur isolé. Pour une isolation thermique renforcée.	67 <b>81,07</b>
BFX OK14 1000	Colerette de sous-toiture avec renvoi d'eau. Assure un raccordement étanche entre la sous-toiture et le puits de lumière. Un renvoi d'eau placé au-dessus du puits de lumière évacue les eaux de ruissellement de la sous-toiture.	78 <b>94,38</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bepab et Recupel non comprises.

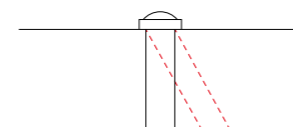


### Pente du toit

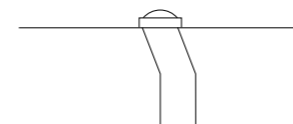


### Options de tunnel

Rigide



Flexible



### Diffuseur de lumière naturelle

- Notre diffuseur design diffuse la lumière naturelle dans toute la pièce à travers le puits de lumière.

### Détails

Distance toit-plafond	Tunnel
De 0,20 m à 0,90 m	Tunnel flexible TCF
De 0,80 m à 1,70 m	Tunnel rigide TCR (sans kit d'extension ZTR)
De 1,70 m à 6 m	Tunnel rigide TCR (+ un ou plusieurs kit(s) d'extension ZTR)

## Puits de lumière pour toit plat

Options de tunnels rigides et flexibles disponibles

Utilisé pour installation dans des toits plats afin d'apporter de la lumière naturelle dans les pièces de la maison où le placement d'une fenêtre pour toit plat n'est pas possible ou n'est pas approprié. Le cadre du puits de lumière est en PVC blanc et est livré avec un dôme en acrylique. TCF avec dôme en version polycarbonate disponible sur demande.

Pare-vapeur intégré qui aide à prévenir la pénétration d'air chaud et humide dans le puits de lumière, minimisant les risques de condensation et offrant une meilleure étanchéité de l'installation.

#### Puits de lumière rigides

- Recommandé pour un apport de lumière maximal, grâce au revêtement hautement réfléchissant
- Jusqu'à 98% de réflectivité de la lumière du jour
- La longueur de tunnel recommandée est comprise entre 0,9 m et 6 m
- Tunnel de 1,7 m fourni (des extensions ZTR sont disponibles)
- Disponible en diamètre de 35 cm

#### Puits de lumière flexibles

- Tunnel flexible en fibre de verre, avec revêtement intérieur réfléchissant
- La longueur de tunnel recommandée pour un toit plat est comprise entre 0,2 m et 0,9 m
- Tunnel de 0,9 m fourni
- Disponible en diamètre de 35 cm



Diamètre du tunnel

35 cm



#### Puits de lumière

TCR 0K14 0010	Tunnel rigide pour toit plat avec dôme en acrylique.	721 <b>872,41</b>
TCF 0K14 0010	Tunnel flexible pour toit plat avec dôme en acrylique.	501 <b>606,21</b>
<b>Accessoires</b>		
ZTR 0K14 0062	Kit d'extension de 620 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	81 <b>98,01</b>
ZTR 0K14 0124	Kit d'extension de 1240 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	153 <b>185,13</b>
ZTL 014	Kit lumineux à faible consommation d'énergie, se place à l'intérieur du tunnel, nécessite un raccordement au secteur. Ampoule LED de 4 watts fournie.	91 <b>110,11</b>
ZCE 014 0015	Rehausse de 15 cm en PVC extrudé. Pour toiture végétale ou toiture chaude.	238 <b>287,98</b>
ZTB 0K14 2002	Diffuseur isolé. Pour une isolation thermique renforcée.	67 <b>81,07</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bepat et Recupel non comprises.

Produit mis en avant:  
Filtre à insectes, compris dans le kit d'entretien général de type ZZZ 220K

# Accessoires

## Accessoires pour fenêtres de toit

Page 166

Vitrages de remplacement

Accessoire de ventilation autorégulant à débit renforcé

Accessoires électriques

Systèmes de commande pour fenêtres et stores manuels

Verrous et limiteurs d'ouverture

Kit de conversion

Outil de protection

Kits d'entretien

Kits de réparation



La référence de votre fenêtre de toit

## Vitrages de remplacement

VELUX vous offre la possibilité de remplacer uniquement votre vitrage. Vous pouvez opter pour nos vitrages offrant une qualité supérieure en termes de sécurité, d'isolation thermique et acoustique. Pour ce faire, munissez-vous de la référence complète de votre fenêtre pour commander le bon vitrage.

### Remarque

- Vous avez un doute ou vous souhaitez remplacer d'autres vitrages plus spécifiques? Veuillez noter la référence complète de votre fenêtre avant de nous consulter.

### Remplacement

- Le type de plaquette signalétique dépend de l'âge de votre fenêtre.
- Si vous avez ce type de plaquette, référez-vous au tableau ci-dessous pour savoir quel vitrage commander.



- Si vous avez ce type de plaquette, contactez notre service clientèle.



- Si vous avez ce type de plaquette, votre fenêtre date d'avant 1991. Les vitrages n'étant plus disponibles, envisagez de remplacer complètement votre fenêtre de toit. Rendez-vous sur [velux.be](http://velux.be), à la recherche d'un installateur.



### Vitrages de remplacement

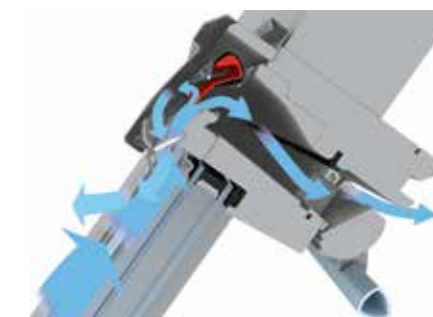
Dimensions (L x H) en cm	55x70	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>Le code du format de votre fenêtre est le code de commande</b>	<b>C01</b>	<b>C02</b>	<b>C04</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>P10</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>	<b>U04</b>	<b>U08</b>
IPL 0073G (vitrage avec une épaisseur de 24 mm)	119 <b>143,99</b>	129 <b>156,09</b>	137 <b>165,77</b>	156 <b>188,76</b>	169 <b>204,49</b>	195 <b>235,95</b>	229 <b>277,09</b>	208 <b>251,68</b>	232 <b>280,72</b>	213 <b>257,73</b>	259 <b>313,39</b>
<b>Le code du format de votre fenêtre est le code de commande</b>	<b>CK01</b>	<b>CK02</b>	<b>CK04</b>	<b>MK04</b>	<b>MK06</b>	<b>MK08</b>	<b>PK10</b>	<b>SK06</b>	<b>SK08</b>	<b>UK04</b>	<b>UK08</b>
IPL 0070 (vitrage avec une épaisseur de 24 mm)	108 <b>130,68</b>	117 <b>141,57</b>	125 <b>151,25</b>	142 <b>171,82</b>	154 <b>186,34</b>	177 <b>214,17</b>	208 <b>251,68</b>	189 <b>228,69</b>	211 <b>255,31</b>	194 <b>234,74</b>	236 <b>285,56</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



### Caractéristiques

- Conforme à la PEB pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation.
- Autorégulant - Classe P3 pour les toits en pente entre 30° et 60°.
- Débit de ventilation doublé par le remplacement du capot standard de la fenêtre.
- Une réduction du niveau E de maximum 24 points dans les habitations et 27 points dans les appartements en combinaison avec une ventilation naturelle à extraction mécanique (système C).



### Compatibilité

- Placement possible sur les fenêtres manuelles fabriquées à partir de 04/2013 (avec la lettre "K" dans le format de la fenêtre).
- Non compatible avec les fenêtres de toit 3en1 et 2en1 type GGLS.
- Non compatible avec les pare-soleil manuels type MHL et DOP, les fenêtres de toit motorisées, les fenêtres de toit EXIT et les fenêtres de toit avec un triple vitrage.
- Pour les fenêtres de toit Classico, veuillez nous consulter.

### Pare-soleil extérieurs

Pour une fenêtre de toit combinée à l'accessoire de ventilation autorégulant type ZZZ 214K, nous vous conseillons les produits suivants pour vous protéger contre la chaleur:

- Pare-soleil extérieur motorisé à énergie solaire (type MSL) avec commande murale sans fil. Voir page 131.
- Pare-soleil extérieur manuel (type MIV). Uniquement compatible avec les fenêtres de toit de type GGL ou GGU avec K dans la référence (à partir de 2013). Voir ci-dessous.

## Accessoire de ventilation autorégulant à débit renforcé

Une habitation saine est une habitation bien ventilée.

Nos logements sont de plus en plus isolés et étanches à l'air. Dès lors, la nécessité d'une bonne ventilation contrôlée augmente. C'est pour cette raison que VELUX a développé en collaboration avec RENSON® un accessoire de ventilation autorégulant à débit renforcé.

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions (L x H) en cm	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
Dimensions fenêtre (L) en cm	<b>C0*</b> 55			<b>M0</b> 78		<b>P0</b> 94		<b>S0</b> 114		<b>U0</b> 134

### Accessoire de ventilation autorégulant

ZZZ 214K G--	Pour fenêtres de toit à ouverture par le haut (GGL/GGU)	183 <b>221,43</b>	110 <b>133,10</b>	175 <b>211,75</b>	127 <b>153,67</b>	156 <b>188,76</b>
ZZZ 214K P--	Pour fenêtres de toit à ouverture par le bas (GPL/GPU)	283 <b>342,43</b>	210 <b>254,10</b>	275 <b>332,75</b>	227 <b>274,67</b>	256 <b>309,76</b>

### Pare-soleil extérieur manuel

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
MIV 4260	Compatible avec l'accessoire de ventilation autorégulant	63 <b>76,23</b>	63 <b>76,23</b>	78 <b>94,38</b>	78 <b>94,38</b>	78 <b>94,38</b>	91 <b>110,11</b>	101 <b>122,21</b>	101 <b>122,21</b>	109 <b>131,89</b>	109 <b>131,89</b>

\* Minimum 2 fenêtres d'une largeur de 55 cm pourvues de l'unité de ventilation sont nécessaires pour ventiler une pièce en conformité à la norme PEB.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



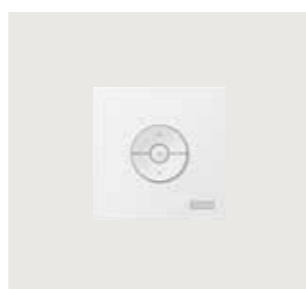
KUX 110



KSX 100K / KSX 100\*



KMG 100K / KMG 100\*



KLI 310



KLF 200



ZCZ 080



ZOZ 085



ZOZ 012K1



ZCT 200K et ZCT 100



ZOZ 040



ZOZ 010K



ZOZ 011



ZZZ 181K2



ZZZ 258

# Accessoires pour fenêtres de toit

## Accessoires électriques

### Unité de contrôle KUX 110

Permet d'alimenter en 24V d.c. un produit motorisé électrique VELUX. Maximum 5 produits peuvent être branchés. Contient un transformateur avec fixation murale et 8 mètres de câble pour le branchement au produit électrique.

### Kit de motorisation KSX 100K / KSX 100\*

Kit de motorisation complet à énergie solaire pour fenêtre de toit VELUX manuelle à ouverture par le haut de type GGL ou GGU à partir d'une hauteur de 98 cm. Transforme les fenêtres de toit manuelles en fenêtres motorisées, sans câblage. Permet une ouverture de la fenêtre de ± 20 cm et l'ouverture manuelle reste possible. Le KSX contient un interrupteur mural sans fil, un moteur avec batterie intégrée, une cellule solaire photovoltaïque avec plaque de montage et un détecteur de pluie qui referme la fenêtre en cas d'averse. Il n'est pas compatible avec un pare-soleil extérieur manuel de type MHL, ni avec l'accessoire de ventilation type ZZZ 214K et type ZZZ 214.

### Kit de motorisation KMG 100K / KMG 100\*

Kit de motorisation électrique pour fenêtre de toit VELUX manuelle à ouverture par le haut de type GGL ou GGU à partir d'une hauteur de 98 cm. À connecter à l'unité de contrôle type KUX 110. Transforme les fenêtres de toit manuelles en fenêtres électriques. Permet une ouverture de la fenêtre de ± 20 cm et l'ouverture manuelle reste possible. Le KMG contient un interrupteur mural sans fil, un moteur et un détecteur de pluie qui referme la fenêtre en cas d'averse. Il n'est pas compatible avec un pare-soleil extérieur manuel de type MHL, ni avec l'accessoire de ventilation type ZZZ 214 et type ZZZ 214K.

### Interrupteur mural VELUX KLI 310/311/312/313

L'interrupteur mural sans fil KLI 310 vous permet d'ouvrir, de fermer et d'arrêter aisément les produits électriques ou à énergie solaire VELUX compatibles avec io-homecontrol®. Il convient pour le contrôle d'un produit spécifique ou d'un groupe de produits de la même famille (fenêtre de toit, store intérieur ou protection extérieure).

Pour un meilleur contrôle de vos produits motorisés, veuillez commander les références par catégorie de produits ci-dessous (même prix que KLI 310):  
- pour les fenêtres de toit: KLI 311  
- pour les stores intérieurs: KLI 312  
- pour les protections extérieures: KLI 313  
Un seul interrupteur peut être utilisé pour contrôler plusieurs produits de la même famille.

### Interface programmable VELUX KLF 200

La KLF 200 est programmable et peut être utilisée pour commander des produits motorisés VELUX io-homecontrol® à partir de dispositifs de commande externes tels que des interrupteurs et des capteurs ainsi que la plupart des systèmes domotiques (contacts libres de potentiel). Permet de contrôler 5 produits ou 5 groupes de produits motorisés. Peut également être utilisé comme répéteur io-homecontrol® afin d'augmenter la portée de la télécommande.

## Systèmes de commande pour fenêtres et stores manuels

### Canne de commande ZCZ 080

Canne de commande de 80 cm permettant l'ouverture/fermeture des fenêtres de toit GGL et GGU.

### Canne télescopique ZCT 200K

Canne télescopique de 100 à 180 cm permettant l'ouverture/fermeture des fenêtres de toit GGL et GGU ainsi que des stores intérieurs (moyennant l'embout, voir ci-dessous).

### Rallonge pour canne télescopique ZCT 100

Rallonge de 100 cm à ajouter à la canne télescopique ZCT 200K.

### Embout pour store ZOZ 085

Embout à placer sur les stores DKL/DFD/FHL/FHC/RFL/PAL/ZIL, à utiliser avec une canne ZCT/ZCZ.

### Embout pour store enrouleur tamisant ZOZ 040

Embout à placer sur le store enrouleur tamisant à crochets RHL, à utiliser avec une canne ZCT/ZCZ.

## Verrous et limiteurs

### Verrou de blocage ZOZ 012K1

Verrou de blocage (avec clé) qui empêche

l'ouverture des fenêtres de toit à rotation VELUX. Encastrable dans le châssis.

### Limiteur d'ouverture ZOZ 010K

Limiteur d'ouverture (verrou de sécurité) qui empêche les fenêtres de toit à ouverture par le haut de type GGL et GGU d'une hauteur de min. 98 cm de s'ouvrir de plus de 10 cm. Le ZOZ 010K est livré sans la clé de déverrouillage ZOZ 011. Celle-ci doit être commandée séparément.

### Clé de déverrouillage ZOZ 011

Clé de déverrouillage pour ZOZ 010K. Une même clé de déverrouillage peut être utilisée sur plusieurs limiteurs d'ouverture. Vendue séparément.

## Kit de conversion

### ZZZ 181K2

Kit de conversion avec poignée pour fenêtres de toit à ouverture par le haut.

## Outil de protection

### ZZZ 258

L'outil de protection VELUX se compose de 3 parties en caoutchouc qui se fixent sur la partie inférieure et les parties latérales de la fenêtre pour éviter que la partie basculante endommage le châssis lors de l'installation. Peut être utilisé avec tous les types et dimensions de fenêtres de toit VELUX.

## Accessoires électriques

KUX 110	149
	<b>180,29</b>
KSX 100K - KSX 100	325
	<b>393,25</b>
KMG 100K - KMG 100	190
	<b>229,90</b>
KLI 310/311/312/313	26
	<b>31,46</b>
KLF 200	162
	<b>196,02</b>

## Systèmes de commande pour fenêtres et stores manuels

ZCZ 080	17
	<b>20,57</b>
ZCT 200K	35
	<b>42,35</b>
ZCT 100	17
	<b>20,57</b>
ZOZ 085	12
	<b>14,52</b>
ZOZ 040	17
	<b>20,57</b>

## Verrous et limiteurs

ZOZ 012K1	47
	<b>56,87</b>
ZOZ 010K	41
	<b>49,61</b>
ZOZ 011	20
	<b>24,20</b>

## Kit de conversion

ZZZ 181K2	27
	<b>32,67</b>

## Outil de protection

ZZZ 258	32
	<b>38,72</b>

\* Applicable sur les fenêtres de toit fabriquées à partir de 1986.

La référence avec "K" convient pour les fenêtres de toit avec un "K" dans le code du format.

TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



ZZZ 220K / ZZZ 220



ZZZ 131K



ZZZ 129K et ZZZ 130K



ZZZ 133K



ZZZ 176K

## Kits d'entretien

### Kit d'entretien général ZZZ 220K / ZZZ 220

Kit d'entretien comprenant 3 m de mousse pour le clapet de ventilation, 3 m pour le filtre à insectes, du papier de verre ainsi qu'un tube de graisse. Permet de traiter de 2 à 5 fenêtres de toit. La référence avec "K" convient pour les fenêtres de toit avec un "K" dans le code du format.

### Kit d'entretien pour fenêtres de toit en bois peint en blanc ZZZ 131K

Kit d'entretien comprenant une éponge, 200 ml de nettoyant spécial, 200 ml de produit d'entretien spécialement conçus pour le nettoyage et le rafraîchissement des surfaces en bois peint en blanc.

## Kits de réparation

### Fenêtres de toit en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc ZZZ 129K

Kit comprenant 220 ml de laque blanche.

### Fenêtres de toit en bois peint en blanc ZZZ 130K

Kit comprenant 220 ml de laque blanche pour bois.

### Fenêtres de toit en bois peint en blanc ou en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc ZZZ 133K

Kit comprenant 400 g de mastic acrylique. N'oubliez pas de commander en plus la laque de finition adéquate de type ZZZ 130K ou ZZZ 129K (voir ci-dessus).

### Fenêtres de toit en bois verni ZZZ 176K

220 ml de vernis pour bois.

Kits d'entretien	
ZZZ 220K - ZZZ 220	30 <b>36,30</b>
ZZZ 131K	44 <b>53,24</b>
Kits de réparation	
ZZZ 129K	25 <b>30,25</b>
ZZZ 130K	24 <b>29,04</b>
ZZZ 133K	19 <b>22,99</b>
ZZZ 176K	21 <b>25,41</b>

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

# Informations pratiques

## Informations pratiques

Page 172

Service à la clientèle et showroom

Service après-vente

Formation pour installateurs VELUX

Trouvez un installateur près de chez vous

Informations pour les revendeurs

Outils professionnels en ligne

Garanties

## Remarques

Page 174

Protections extérieures et stores intérieurs

## Remplacement d'une fenêtre de toit

Page 176

## Le système de code VELUX

Page 178

Le système de code des fenêtres VELUX

Le système de code des stores intérieurs VELUX

## Tableau de compatibilité

Page 180

## Guide des dimensions et remplacement

Page 182

# Informations pratiques



## Service à la clientèle et showroom

Vous avez des questions? Contactez-nous. Notre service à la clientèle est là pour vous aider. Utilisez notre formulaire en ligne ou envoyez-nous un mail à [info-be@velux.com](mailto:info-be@velux.com)

Nous sommes également accessibles par téléphone du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h à 17h au 010 42 09 09.

Besoin de conseils ou d'inspiration? Nous vous accueillons avec plaisir dans notre nouveau showroom: Boulevard de l'Europe 121, 1301 Bierges (Wavre). Ouvert du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h et de 13h à 16h45.



## Service après-vente

Vous rencontrez un problème avec un produit VELUX? Consultez la rubrique "Service Clients" sur [velux.be](http://velux.be), vous y trouverez beaucoup de réponses.

Une équipe de 9 techniciens, soutenue par du personnel administratif, est également à votre service.

Pour toute demande concernant votre fenêtre de toit VELUX, veillez à avoir en votre possession la référence de votre produit ainsi que son code de production (fenêtres, stores, accessoires,...).



## Formation pour installateurs VELUX

Nous proposons des formations en présentiel et online pour répondre aux besoins des entreprises. Dans notre VELUX Academy à Wavre, nous familiarisons les professionnels avec nos nouveaux produits et leur enseignons les techniques et astuces de pose. Nous offrons une formation permanente aux installateurs grâce à une série de cours spécialisés afin de parfaire leurs connaissances de nos fenêtres de toit et de leurs accessoires.

Inscrivez-vous à une formation sur [velux.be](http://velux.be)



## Trouvez un installateur près de chez vous

Trouvez un installateur dans votre région via notre carte interactive ou demandez une offre directement sur [velux.be/trouver-un-installateur](http://velux.be/trouver-un-installateur)



## Informations pour les revendeurs

Le moyen le plus simple de passer votre commande est de le faire par le biais de notre Dealer Extranet 3.0 ou EDI. Le Dealer Extranet 3.0 offre un certain nombre de fonctionnalités supplémentaires, comme une fonction de recherche de produits et de prix, la création de devis, le suivi des envois et bien plus encore.

Inscrivez-vous gratuitement au Dealer Extranet sur [velux.be](http://velux.be)



## Outils professionnels en ligne

Le site internet VELUX contient tout ce que vous devez savoir au sujet de nos produits et de leur installation. Il est la source d'informations la plus complète où vous pouvez trouver tout ce dont vous avez besoin: des prix aux instructions de montage, données techniques ainsi qu'un certain nombre d'outils de visualisation, notamment le Daylight Visualizer.

Voir tous les outils en ligne sur [velux.be](http://velux.be)



## Garanties

Tous les produits et accessoires VELUX sont testés de manière approfondie afin de vous offrir la haute qualité que vous attendez. Dans le cas peu probable où votre produit VELUX ne répondrait pas à nos standards en terme de production, nous offrons les garanties suivantes:

### 10 ans

Fenêtres de toit, fenêtres pour toit plat, puits de lumière, raccords, cadres isolants, cols pare-vapeur, collerettes de sous-toiture et habillages intérieurs VELUX

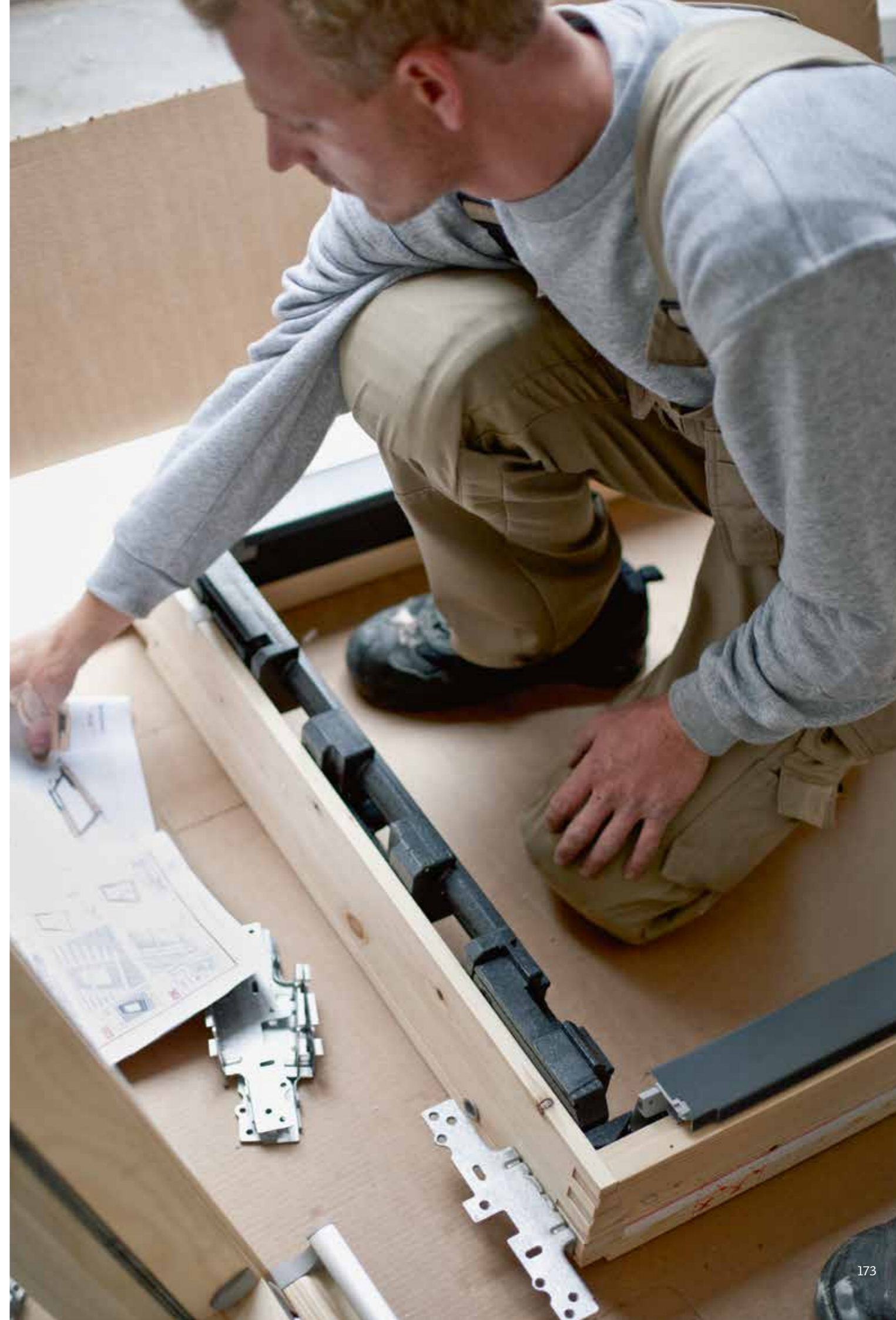
### 5 ans

Volets roulants et pare-soleil extérieurs motorisés

### 3 ans

Stores intérieurs, pare-soleil extérieurs manuels et moteurs VELUX ainsi que le système VELUX ACTIVE with NETATMO

Pour retrouver toutes les conditions de garantie VELUX, rendez-vous sur [velux.be](http://velux.be)



# Remarques

## Déterminez le code de commande de vos accessoires

Certains stores sont compatibles avec toutes les générations de fenêtres, d'autres ne le sont pas. Afin d'éviter une erreur dans votre commande, notez d'abord le code du format de votre fenêtre.

**Comment faire?** Ouvrez votre fenêtre. Vous trouverez à droite ou à gauche de votre châssis, une plaquette métallique avec la référence de votre fenêtre (modèle et format). Notez le code du format, c'est lui qui déterminera le code de vos accessoires. Consultez le tableau de compatibilité page 178, trouvez la plaquette correspondant à la génération de la fenêtre pour laquelle

vous souhaitez commander un accessoire. Retrouvez le code (lettre(s) et chiffre(s)) à utiliser lors de la commande de l'accessoire sous les rubriques concernées: stores intérieurs - pare-soleil extérieurs - pare-soleil extérieurs occultants et volets roulants.



Code du format fenetre

## Volets roulants

- **Pour l'installation d'un volet roulant (type SML, SSL) sur une fenêtre dont la référence est uniquement chiffrée (ex: GGL-4, GGL 808, ...), il est nécessaire de commander un kit d'adaptation ZOZ 253 ou ZOZ 254. Veuillez nous consulter.**
- Les volets roulants électriques sont dotés d'un moteur à courant continu (24V d.c.), encastré de manière invisible dans le coffret supérieur, et sont à raccorder à la fenêtre électrique ou à une unité de contrôle électrique de type KUX 110. Ils s'activent grâce à l'interrupteur mural préconfiguré, à radiofréquence et livré avec le volet.
- Possibilité de commander un bras de projection type ZOZ 217 pour volet roulant permettant de maintenir la fenêtre partiellement ouverte avec le volet abaissé pour faire entrer la lumière et ventiler tout en étant à l'abri des rayons du soleil. Peut être installé sur les volets roulants récents placés sur des fenêtres de toit (accessibles) manuelles avec un "K" dans le code du format. Prix: 85€ HTVA.
- Nous consulter pour les volets roulants pour éléments de façade type VFE/VFA/VFB, pour éléments vitrés fixes type GIL/GIU, pour la fenêtre balcon type GDL, pour la fenêtre d'accès vers une terrasse de toit de type GEL/VEA/VEB/VEC ou pour les fenêtres de toit avec les codes 9, 5, 6, 102 et 104.
- Nous consulter pour l'installation d'un volet roulant électrique de type SML ou à énergie solaire de type SSL sur une fenêtre à énergie solaire ou sur une fenêtre combinée avec un kit de motorisation à énergie solaire.
- Les volets roulants peuvent être placés:
  - sur des fenêtres superposées avec une distance entre les fenêtres de min. 25 cm;
  - sur des fenêtres contiguës avec une distance entre les fenêtres de min. 10 cm.
- Le volet roulant n'est pas compatible avec un pare-soleil extérieur; sur un élément de façade (type VFE, VFA, VFB, VIU); avec une fenêtre balcon (type GDL). Contactez-nous pour le placement d'un volet sur un élément vitré fixe (type GIL, GIU).
- Pour l'installation d'un volet roulant sur une fenêtre de toit électrique à ouverture par le bas (type GPU ----21), il est nécessaire de commander un volet électrique de type SMH 0000.
- La couleur du volet roulant à lamelles, représentée par le code 0000, correspond à la couleur des profilés extérieurs des fenêtres de toit VELUX (couleur RAL la plus proche: 7043). Veuillez nous contacter pour l'installation de volets roulants sur des fenêtres à finition zinc ou sur une toiture en zinc.

## Pare-soleil extérieurs

- Les pare-soleil électriques ou à énergie solaire (types MML, MSL et SSS) ne sont pas compatibles avec la génération de fenêtres datant d'avant décembre 1991 (ex: GGL-1), ni avec le volet roulant.
- Pour l'installation du pare-soleil motorisé sur des fenêtres superposées, il est nécessaire de prévoir une distance entre les fenêtres de min. 25 cm.
- Pour l'installation de pare-soleil extérieurs MSL et MML:
  - sur une fenêtre ne comportant qu'une référence à 3 chiffres (ex. GGL 606,...), il est nécessaire de commander séparément le kit ZOZ 238 (prix: 35€ HTVA).
  - sur une fenêtre électrique à ouverture par le bas (type GPU ----21), il est nécessaire de commander séparément le kit ZOZ 229S (prix: 35€ HTVA).
- Le pare-soleil occultant SSS n'est pas compatible avec une fenêtre ne comportant qu'une référence chiffrée (ex. GGL- 4, GGL 606,...) ou une fenêtre électrique à ouverture par le bas (type GPU ----21), car l'occultation optimale n'est pas garantie.
- L'installation d'un pare-soleil à énergie solaire (types MSL et SSS) sur une fenêtre comportant un moteur à énergie solaire (type KSX 100K) ou sur une fenêtre à énergie solaire (avec un "K" dans la référence), n'est possible qu'à partir d'une largeur de fenêtre de 78 cm et plus. Pour l'installation sur des fenêtres d'une largeur de 55 cm ou 66 cm, un double interrupteur solaire de type ZOZ 246 doit être ajouté (prix: 59€ HTVA, à commander séparément).
- Le pare-soleil extérieur manuel (type MHL) n'est pas compatible avec la fenêtre de toit électrique à ouverture par le bas (type GPU ----21).
- Nous consulter pour les pare-soleil extérieurs pour éléments de façade type VFE/VFA/VFB, pour éléments vitrés fixes type GIL/GIU, pour la fenêtre balcon type GDL, pour la fenêtre d'accès vers une terrasse de toit de type GEL/VEA/VEB/VEC ou pour les fenêtres de toit avec les codes 9, 5, 6, 102 et 104.
- Pour la fenêtre avec accès vers une terrasse de toit, utilisez un MHL sur la partie supérieure de type GEL et un MIE pour la partie inférieure de type VEC, VEA, VEB.

## Protections extérieures pour fenêtres de toit 2en1 et 3en1

- La fenêtre 2en1 ou 3en1 étant composée d'un seul cadre extérieur, il est nécessaire de ne commander qu'une seule référence de volet ou pare-soleil par fenêtre. Ex.: pour une fenêtre GGLS FFK06, il faut uniquement commander 1 pare-soleil occultant de type SSSS FFK06 0000. Celui-ci s'installe facilement et rapidement grâce à sa structure 2en1 ou 3en1 unique.
- Les volets roulants de type SSLS, les pare-soleil extérieurs occultants de type SSSS et les pare-soleil de type MSLS à énergie solaire sont uniquement compatibles avec les

fenêtres de toit 3en1 et 2en1 produites après mars 2021. Pour les fenêtres STUDIO (type GGLS WKO6), livrées avant mars 2021, il est possible d'installer des pare-soleils extérieurs manuels (type MOP, une seule référence).

- Il est nécessaire de commander séparément un (ou deux) double interrupteur(s) solaire(s) de type ZOZ 246 (prix: 59€ HTVA) pour le placement d'une protection extérieure sur une fenêtre 2en1 ou 3en1 munie d'un moteur à énergie solaire (type KSX 100K ou GGLS -F- 207030A/206630A).

## Pack Avantage

- DOP ne convient pas pour les fenêtres de toit en polyuréthane GGU, GPU ayant une référence composée de 3 chiffres (ex. GGU 304), ni pour les fenêtres de toit de type GGLS et GPLS.
- DOP est non compatible avec les fenêtres électriques, les fenêtres à énergie solaire, le volet roulant ni avec l'accessoire de ventilation autorégulant ZZZ 214K (voir page 167).

## Stores intérieurs pour fenêtres de toit en pente

- Les fenêtres de toit de type GGU, GPU ayant une référence composée de 3 chiffres (ex. GGU 304) sont uniquement compatibles avec un store enrouleur occultant manuel de type DKU (non Duo). Ce store est disponible dans les coloris bleu, beige ou blanc (prix sur demande).
- Il est nécessaire de commander des fixations de store, type ZOZ 230 (prix: 7€ HTVA) pour le placement d'un store intérieur manuel à glissières blanches, d'un store électrique ou à énergie solaire sur une fenêtre comportant un code de format à 1 ou 3 chiffres (ex. GGL-1, GGL 606,...).
- Les stores électriques (type RML, DML, FML, FMC) ne sont pas compatibles avec la fenêtre de toit électrique à ouverture par le bas (type GPU ----21).
- Les stores électriques sont dotés d'un moteur (24V d.c.) encastré dans la partie inférieure du store et sont à raccorder à la fenêtre électrique ou à une unité de contrôle électrique

de type KUX 110. Ils s'activent grâce à l'interrupteur mural préconfiguré, à radiofréquence, livré avec le store.

- La combinaison d'un pare-soleil extérieur (types MML, MSL, MSLS, SSS, SSSS) ou d'un volet roulant (types SML, SSL, SSLS) avec un store intérieur à énergie solaire (type RSL, DSL, FSL, FSC) doit être gérée de façon à permettre la bonne recharge de la batterie de l'accessoire intérieur.
- Nous consulter pour les stores intérieurs pour éléments de façade type VFE/VFA/VFB, pour éléments vitrés fixes type GIL/GIU, pour la fenêtre balcon type GDL, pour la fenêtre d'accès vers une terrasse de toit de type GEL/VEA/VEB/VEC ou pour les fenêtres de toit avec les codes 9, 5, 6, 102 et 104.
- Pour l'installation d'un store électrique sur une fenêtre manuelle, il est nécessaire de commander et placer un guide-câble. Veuillez nous consulter pour plus d'informations.

## Stores intérieurs pour fenêtres de toit 2en1 et 3en1

- Les fenêtres 2en1 et 3en1 sont le résultat de l'association, dans un seul cadre, de deux ou trois fenêtres de toit. Chacune de ces fenêtres peut être équipé d'un store intérieur manuel ou à énergie solaire à commander et à installer séparément (selon le code dimensionnel de la fenêtre).
- Ex.: pour le modèle de fenêtre 2en1 symétrique taille FFK06, commandez 2 stores de taille FK06.
- Ex.: pour le modèle de fenêtre 2en1 asymétrique taille FMK06, commandez 1 store de taille FK06 et 1 store de taille MK06.
- Retrouvez les prix et modèles des stores intérieurs dans la rubrique "Stores intérieurs" de ce catalogue (voir pages 123 à 157).

## Moustiquaire

Dans certains cas, lorsque plusieurs fenêtres de toit sont installées les unes à côté des autres ou que l'habillage intérieur n'est pas placé selon les normes demandées, il vous sera parfois impossible de placer les moustiquaires VELUX. Consultez-nous en cas de doute.

## Stores pour fenêtres pour toit plat

- La combinaison d'un store intérieur plissé à énergie solaire (type FSK) avec un pare-soleil à énergie solaire (type MSG) doit être gérée de façon à permettre la bonne recharge de la batterie de l'accessoire intérieur.
- Afin de garantir la bonne charge des cellules solaires et batteries des accessoires types MSG et FSK, il est déconseillé de les placer sur des fenêtres pour toit plat avec dôme opalin.
- Le pare-soleil à énergie solaire (type MSG) n'est pas compatible avec la fenêtre pour toit plat avec verre plan, ni pour les fenêtres pour toit plat de types CXP et CSP.
- Les accessoires intérieurs (types FSK, FMK et FMG) ne sont pas compatibles avec les fenêtres pour toit plat de type CXP et type CVP 0073U (version manuelle).



# Remplacement d'une fenêtre de toit

Remplacer une fenêtre de toit VELUX est plus facile que vous ne le pensez. L'opération peut être réalisée en quatre heures seulement et permet d'améliorer l'efficacité énergétique, le climat intérieur, la luminosité et l'apport d'air frais.

- Des raccords de remplacement spécifiques et des fenêtres de toit standards de dimensions identiques sont disponibles
- Remplacement en 4 heures seulement
- Montage rapide et facile depuis l'intérieur
- La finition intérieure autour de la fenêtre de toit restera dans la plupart des cas intacte si le remplacement est effectué en respectant les conseils de VELUX

## Remplacer sans endommager les finitions intérieures

Les dimensions extérieures de nos fenêtres de toit sont restées inchangées\* depuis 1942, ce qui facilite beaucoup leur remplacement.

Chaque fenêtre de toit dispose d'une plaquette d'identification. Grâce aux données reprises sur cette plaquette, vous pouvez retrouver dans le tableau ci-contre quelle fenêtre de toit de la génération actuelle correspond aux dimensions de votre ancienne fenêtre.

Nous avons également conçu des raccords spécifiques pour le remplacement aisé d'anciennes fenêtres de toit, afin de maintenir la finition intérieure intacte.\* Voir raccords de remplacement page 94.

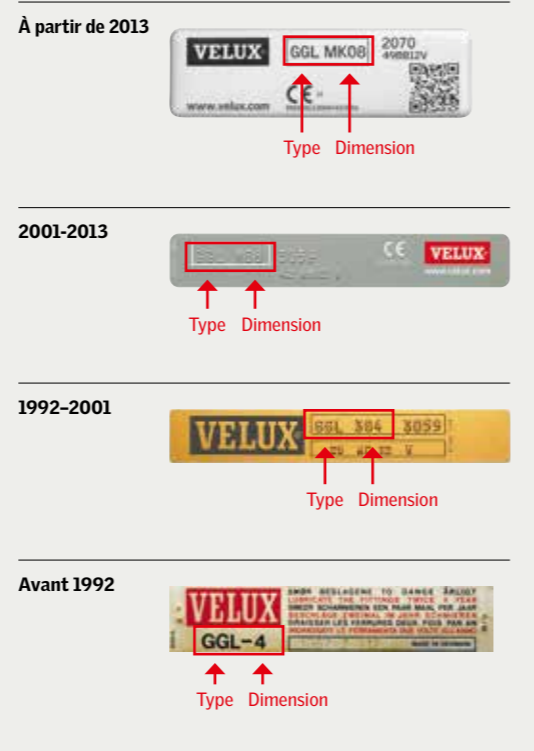
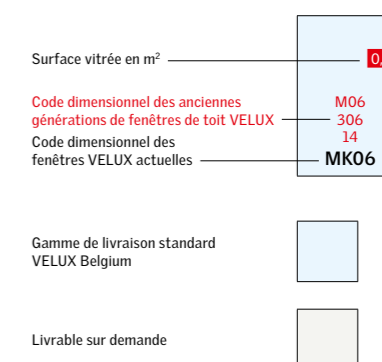
Trouvez dans le tableau de remplacement ci-dessous le nouveau code (en noir, avec la lettre K) correspondant à votre ancienne fenêtre de toit.

Consultez ensuite notre chapitre de produits pour toitures inclinées (pages 31 à 77) afin de choisir votre nouvelle fenêtre de toit: les avantages et caractéristiques y sont décrits en détail.

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	55	78	94	114	134
70	0,19 C01 101 9 CK01				
78	0,22 C02 102 CK02				
98	0,29 C04 104 6 CK04	0,47 M04 304 1 MK04			0,91 U04 804 7 UK04
118		0,59 M06 306 14 MK06		0,94 S06 606 4 SK06	
140		0,72 M08 308 2 MK08		1,16 S08 608 10 SK08	1,40 U08 808 8 UK08
160			1,07 P10 410 3 PK10		

Utilisation de notre tableau de remplacement



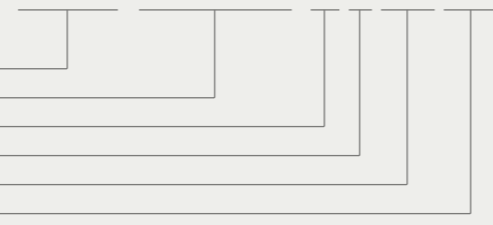
\* Nous consulter pour les références 5, 101, 102 et 104 ainsi que pour les fenêtres installées avec un raccordement encastré pour ardoises (type EDN) datant d'avant le 1<sup>er</sup> mai 2011.

# Le système de code des fenêtres VELUX

Toutes les fenêtres VELUX utilisent le système de codes de classification suivant :

## GGL MK06 207021

Type de fenêtre	GGL MK06 207021
Taille de fenêtre	GGL MK06 207021
Finition intérieure	GGL MK06 207021
Finition extérieure	GGL MK06 207021
Vitrage	GGL MK06 207021
Système d'ouverture	GGL MK06 207021

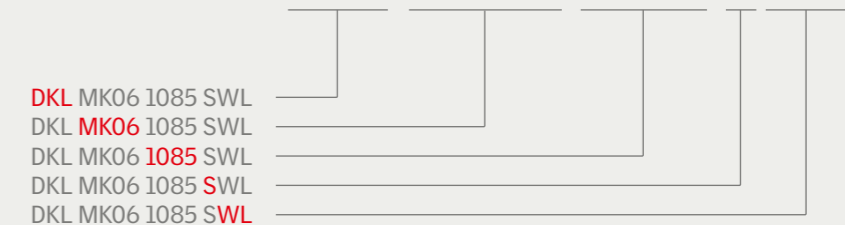


# Le système de code des stores intérieurs VELUX

Tous les stores intérieurs VELUX utilisent le système de codes de classification suivant :

## DKL MK06 1085 SWL

Type de store	DKL MK06 1085 SWL
Taille de store	DKL MK06 1085 SWL
Référence couleur / motif	DKL MK06 1085 SWL
Finition 'Slimline' – profilés fins	DKL MK06 1085 SWL
Glissières latérales blanches*	DKL MK06 1085 SWL



## Type de fenêtre

GGL	Fenêtre de toit à ouverture par le haut en bois peint en blanc ou bois verni
GGU	Fenêtre de toit à ouverture par le haut en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GGLS	Fenêtre de toit 2en1 ou 3en1 à ouverture par le haut en bois peint en blanc
GPL	Fenêtre de toit à ouverture par le bas en bois peint en blanc ou bois verni
GPU	Fenêtre de toit à ouverture par le bas en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GPLS	Fenêtre de toit 2en1 ou 3en1 à ouverture par le bas en bois peint en blanc
GIU	Élément vitré fixe en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GIL	Élément vitré fixe en bois peint en blanc ou bois verni
VIU	Élément de façade fixe en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
VFE	Élément de façade en bois peint en blanc ou bois verni, ouverture tombante
GDL	Fenêtre balcon en bois peint en blanc ou bois verni
GEL	Élément supérieur d'accès vers une terrasse de toit à ouverture par le bas en bois peint en blanc ou bois verni
VEA	Élément inférieur d'accès vers une terrasse de toit en bois peint en blanc ou bois verni, charnière à droite
VEB	Élément inférieur d'accès vers une terrasse de toit en bois peint en blanc ou bois verni, charnière à gauche
VEC	Élément inférieur fixe d'accès vers une terrasse de toit en bois peint en blanc ou bois verni
GXL	Fenêtre de toit EXIT à charnières latérales en bois peint en blanc ou bois verni
GXU	Fenêtre de toit EXIT à charnières latérales en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GTL	Fenêtre de toit EXIT à ouverture par le bas en bois peint en blanc ou bois verni
GTU	Fenêtre de toit EXIT à ouverture par le bas en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

## Taille de la fenêtre

Vous trouverez toutes les dimensions dans le tableau des tailles situé à la fin de ce catalogue.

Le code du format des fenêtres de toit, raccords, autres produits d'installation et stores intérieurs correspondants à la dernière génération de fenêtres de toit VELUX contiennent un "K".

## Finition intérieure

0	Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
2	Bois peint en blanc
3	Bois vernis

## Finition extérieure

0	Aluminium gris anthracite (NCS-S7500N)
1	Cuivre
3	Zinc titane RHEINZINK
5	Aluminium noir - Classico

## Vitrage

- 70** Double vitrage offrant un grand confort avec toutes les caractéristiques premium, y compris la réduction du bruit de la pluie, le verre feuilleté de sécurité, la protection contre les rayons UV et le verre trempé extra résistant.
- 66** Triple vitrage qui minimise la sensation de froid et bloque les bruits extérieurs pour que vous sentiez bien au chaud et détendu. L'easy-to-clean coating et le revêtement anti-buée offrent des vues plus claires.
- 69** Triple vitrage qui filtre la chaleur des rayons du soleil afin que votre habitation reste plus confortable. L'efficacité thermique élevée permet d'éviter cette sensation de froid qui se dégage d'une fenêtre en hiver.
- 62** Triple vitrage antibruit qui offre une réduction du bruit d'environnement jusqu'à 42 dB et une isolation thermique élevée. Idéal pour les habitations qui nécessitent une protection supplémentaire contre les bruits extérieurs et le froid.

## Système d'ouverture

- 21** Fenêtre de toit électrique alimentée par le secteur
- 30** Fenêtre de toit à énergie solaire
- 40** Exutoire de fumée et de chaleur alimenté par le secteur

## Type de store intérieur

RFL	Store enrouleur tamisant Manuel
RML	Store enrouleur tamisant Électrique
RSL	Store enrouleur tamisant À énergie solaire
DKL	Store enrouleur occultant Manuel
DML	Store enrouleur occultant Électrique
DSL	Store enrouleur occultant À énergie solaire
DFD	Store DUO occultant/tamisant
DKY	Store enrouleur occultant Manuel Nature Collection
RKY	Store enrouleur tamisant Manuel Nature Collection
FHL	Store plissé tamisant Manuel
FML	Store plissé tamisant Électrique
FSL	Store plissé tamisant À énergie solaire
FHC	Store plissé occultant Manuel
FMC	Store plissé occultant Électrique
FSC	Store plissé occultant À énergie solaire
PAL	Store vénitien
DOP	Store enrouleur occultant et pare-soleil extérieur Manuel Pack Avantage
ZIL	Moustiquaire

## Taille du store

Le code se trouvant sur la plaquette d'identification de votre fenêtre de toit est celui qui déterminera le code exact du store à commander.

Pour retrouver le code de commande du store parfaitement compatible avec le code format de votre fenêtre, référez-vous au configurateur de stores sur [velux.be](http://velux.be) ou consultez le tableau de compatibilité page 180 et les remarques pages 174-175.

## Référence couleur / Motif du tissu

Tous nos stores sont certifiés OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) et ne contiennent pas de substances nocives (STeP by OEKO-TEX® – production durable de textiles).

La reproduction des couleurs imprimées peut être légèrement différente des teintes réelles.

Les échantillons de tissus peuvent être consultés chez les revendeurs VELUX ou commandés sur [velux.be](http://velux.be)

Les motifs imprimés page 145, dans la Kids Collection, sont représentés à titre illustratif. Chaque dessin étant précisément adapté à la dimension de la fenêtre de toit, le rendu des illustrations variera en fonction de cette dimension.

## \* Finition des glissières

Les stores intérieurs sont disponibles avec des glissières latérales en aluminium brossé ou aluminium blanc (WL).

Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: RFL SK06 1086WL).

## Versions disponibles

La plupart de nos stores intérieurs sont disponibles en version :

- manuelle
- électrique, alimentation par le secteur
- à énergie solaire

# Tableau de compatibilité

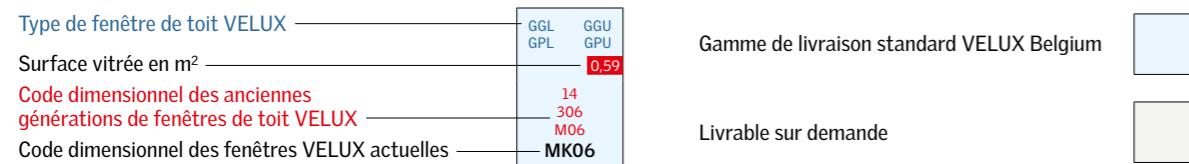
Génération de la fenêtre	Code du format de fenêtre	STORES	PARE-SOLEIL EXTÉRIEURS		PARE-SOLEIL EXTÉRIEURS OCCULTANTS	VOLETS ROULANTS
		Stores intérieurs	Manuel (MHL)	À énergie solaire (MSL) et électrique (MML)	À énergie solaire (SSS)	À énergie solaire (SSL) et électrique (SML)
<b>Depuis 2013</b> Nouvelle génération	CK01	CK01	CK00	CK01	CK01	CK01
	CK02	CK02	CK00	CK02	CK02	CK02
	CK04	CK04	CK00	CK04	CK04	CK04
	CK06	CK06	CK00	CK06	CK06	CK06
	FK06	FK06	FK00	FK06	FK06	FK06
	FK08	FK08	FK00	FK08	FK08	FK08
	MK04	MK04	MK00	MK04	MK04	MK04
	MK06	MK06	MK00	MK06	MK06	MK06
	MK08	MK08	MK00	MK08	MK08	MK08
	PK04	PK04	PK00	PK04	PK04	PK04
	PK06	PK06	PK00	PK06	PK06	PK06
	PK08	PK08	PK00	PK08	PK08	PK08
	PK10	PK10	PK00	PK10	PK10	PK10
	SK01	SK01	SK00	SK01	SK01	SK01
	SK06	SK06	SK00	SK06	SK06	SK06
	SK08	SK08	SK00	SK08	SK08	SK08
	UK04	UK04	UK00	UK04	UK04	UK04
UK08	UK08	UK00	UK08	UK08	UK08	
<b>Depuis 2001</b> V21	C01	C01	CK00	CK01	CK01	CK01
	C02	C02	CK00	CK02	CK02	CK02
	C04	C04	CK00	CK04	CK04	CK04
	C06	C06	CK00	CK06	CK06	CK06
	F06	F06	FK00	FK06	FK06	FK06
	F08	F08	FK00	FK08	FK08	FK08
	M04	M04	MK00	MK04	MK04	MK04
	M06	M06	MK00	MK06	MK06	MK06
	M08	M08	MK00	MK08	MK08	MK08
	P04	P04	PK00	PK04	PK04	PK04
	P06	P06	PK00	PK06	PK06	PK06
	P08	P08	PK00	PK08	PK08	PK08
	P10	P10	PK00	PK10	PK10	PK10
	S01	S01	SK00	SK01	SK01	SK01
	S06	S06	SK00	SK06	SK06	SK06
	S08	S08	SK00	SK08	SK08	SK08
	U04	U04	UK00	UK04	UK04	UK04
U08	U08	UK00	UK08	UK08	UK08	
<b>Entre 1992 et 2000</b> VES	101	101	100	CK01		CK01
	102	102	100	CK02		CK02
	104	104	100	CK04		CK04
	206	206	200	FK06		FK06
	304	M04	MK00	MK04		MK04
	306	M06	MK00	MK06		MK06
	308	M08	MK00	MK08		MK08
	404	P04	PK00	PK04		PK04
	406	P06	PK00	PK06		PK06
	408	P08	PK00	PK08		PK08
	410	P10	PK00	PK10		PK10
	601	S01	SK00	SK01		SK01
	606	S06	SK00	SK06		SK06
608	S08	SK00	SK08		SK08	
804	U04	UK00	UK04		UK04	
808	U08	UK00	UK08		UK08	
<b>Avant 1992</b> VKI	9	C01	CK00			CK01
	6	C04	CK00			CK04
	5	5	5			5
	1	M04	MK00			MK04
	14	M06	MK00			MK06
	2	M08	MK00			MK08
	3	P10	PK00			PK10
	31	P04	PK00			PK04
4	S06	SK00			SK06	
10	S08	SK00			SK08	
7	U04	UK00			UK04	
8	U08	UK00			UK08	



# Guide des dimensions et remplacement

Notre vaste gamme de dimensions standards répond à la plupart des exigences. Vous retrouverez les prix des dimensions colorées en bleu dans ce catalogue. Vous pouvez retrouver les prix des tailles colorées en gris par le biais de notre configurateur de prix sur [velux.be](http://velux.be)

## Utilisation de notre guide des dimensions



## Vous voulez remplacer votre fenêtre de toit VELUX existante ?

Utilisez le guide des dimensions pour trouver le code de votre fenêtre actuelle et le code de remplacement. Chaque fenêtre de toit possède sa **carte d'identité**.



**GGL MK08 2070**

Type de fenêtre de toit

Code dimensionnel de la fenêtre de toit

Finition intérieure

Finition extérieure

Type de vitrage

## Fenêtres de toit 2en1 et fenêtres de toit 3en1

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	127	139	151	155	188
118	GGLS GPLS FFK06	GGLS GPLS FMK06*	GGLS GPLS MMK06	GGLS GPLS FPK06*	GGLS GPLS FFKF06
140	GGLS GPLS FFK08	GGLS GPLS FMK08*	GGLS GPLS MMK08	GGLS GPLS FPK08*	GGLS GPLS FFKF08

\*Pour les versions asymétriques, vue de l'extérieur de la toiture, la fenêtre la moins large se trouvera toujours à droite.

## Éléments de façade

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	78	94	114	134
60	VFE M31 MK31	VIU P31 PK31	VFE S31 SK31	VIU U31 UK31
95	VFE M34 MK35	VIU P34 PK35	VFE S34 SK35	VIU U34 UK35
115	VFE M36 MK36	VIU P36 PK36	VFE S36 SK36	VIU U36 UK36
137	VFE M38 MK38	VIU P38 PK38	VFE S38 SK38	VIU U38 UK38

## Fenêtres balcon

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	78	94	114
252	(MK10) MK19	(PK10) PK19	(SK10) SK19

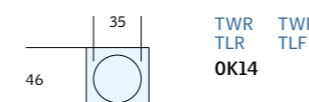
## Éléments vitrés fixes

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	66	78	94	114	134
92	GIU FK34	GIL M34 MK34	GIL P34 PK34	GIL S34 SK34	GIL U34 UK34

## Puits de lumière, Ø35

Ø, cm



## Fenêtres de toit en pente

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	47	55	66	78	94	114	134
55					GGL 425 P25 PK25 0,27		
62				GGL M27 MK27 0,26			
70		GGL 9 101 C01 CK01 0,19				GGL 601 S01 SK01 0,48	
78		GGL GGU 102 C02 CK02 0,22					
98	GGL 064 B04 BK04 0,23	GGL GGU 6 104 C04 CK04 0,29	GGL GGU 204 F04 FK04 0,38	GGL GGU 1 304 M04 MK04 0,47	GGL GGU 31 404 P04 PK04 0,60		GGL GGU 7 804 U04 UK04 0,91
118		GGL GGU C06 CK06 0,36	GGL GGU 206 F06 FK06 0,47	GGL GGU 14 306 M06 MK06 0,59	GGL GGU (065) 406 P06 PK06 0,75	GGL GGU 4 606 S06 SK06 0,94	
140			GGL GGU F08 FK08 0,58	GGL GGU 2 308 M08 MK08 0,72	GGL GGU 408 P08 PK08 0,92	GGL GGU 10 608 S08 SK08 1,16	GGL GGU 8 808 U08 UK08 1,40
160				GGL GGU 13 310 M10 MK10 0,84	GGL GGU 3 410 P10 PK10 1,07	GGL GGU 610 S10 SK10 1,35	GGL GGU 810 U10 UK10 1,63
180				GGL 312 M12 MK12 0,96			

## Terrasse de toit

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

78	GEL
136	308 M08 0,69
109	VEA VEB VEC 335 M35 0,56

## Fenêtres tabatières

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

46	54
VLT 0000	
61	
	GVO
76	
	GVT
83	103

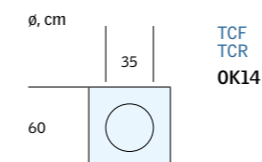
## Fenêtres pour toit plat

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	60	80	90	100	120	150	200
60	CFP CVP CFJ CVJ 060060 0,19 0,36 0,29		CFJ CVJ CFU CVU 090060 0,28 0,45				CFU CVU 200060* 1,04
80		CFP CVP CFJ CVJ 080080 0,40 0,36 0,54				CFU CVU 150080* 1,06	
90	CFP CVP 060090 0,32		CFP CVP CFJ CVJ 090090 0,54 0,49 0,70		CFJ CVJ CFU CVU 120090 0,70 0,95		
100			CFP CVP CXP CSP CFJ CVJ 100100 0,70 0,64 0,88	CFU CVU		CFJ CVJ CFU CVU 150100 1,04 1,35	CFJ CVJ CFU CVU 200100 1,44 1,82
120		CFP CVP CXP 090120 0,76		CFP CVP CXP CFJ CVJ 120120 1,07 1,00 1,30	CFU CVU	CFU CVU 150120* 1,64	
150			CFP CVP 100150 1,12		CFP CVP CFJ CVJ 150150 1,78 1,69 2,07	CFU CVU	

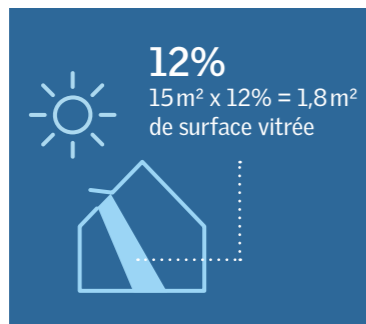
\*Nouveau - Disponible dès l'automne 2023

## Puits de lumière pour toit plat, Ø35



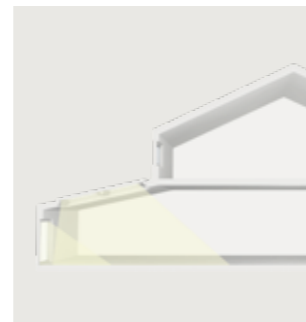
### L'apport idéal de lumière

Pour un confort optimal, nous recommandons que les surfaces vitrées représentent 12% de la superficie totale de votre pièce.



### 2x plus de lumière

Pour une même surface vitrée, les fenêtres de toit apportent 2x plus de lumière qu'une fenêtre verticale.



### Une lumière directe

Avec des fenêtres pour toit plat, la lumière arrive de manière centrale dans votre pièce. Cela permet d'amener une lumière plus directe et d'empêcher la formation de coins sombres.



VELUX Belgium  
Bd de l'Europe 121  
1301 Bierges (Wavre)  
Tél.: +32 10 42 09 09  
www.velux.be



TRANSFORMING  
SPACES



Prix sous réserve de modifications sans préavis et sous réserve d'erreurs d'impression. © 2023 VELUX GROUP ® VELUX, LE LOGO VELUX ET ID-HOME CONTROL SONT DES MARQUES DÉPOSÉES ET UTILISÉES SOUS LICENCE PAR LE GROUPE VELUX.