

VELUX®

TRANSFORMING
SPACES

Transformez votre intérieur

Informations produits et prix à partir du 01/07/2022
Uniquement valable en Belgique



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

Rendez-vous sur [velux.be](https://www.velux.be), complétez le formulaire en ligne dans la rubrique "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 Votre guide pour choisir la solution qui correspond à vos besoins
- 9 Caractéristiques de nos fenêtres de toit
- 10 Vitrages standards
- 11 Vitrages spécifiques
- 12 Nouveautés 2022
- 153 Accessoires
- 157 Informations pratiques
- 166 Guide des dimensions et remplacement

22 Smart Home

28 Fenêtres de toit en pente

62 Solutions combi

76 Raccordements et produits d'installation périphériques

100 Fenêtres pour toit plat

118 Puits de lumière

124 Stores intérieurs et protections extérieures

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 CABRIO® 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 CO₂ 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 CO₂, 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^e 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, si vous achetez une fenêtre de toit VELUX en 2022 et une fenêtre similaire en 2030, cette dernière contiendra 50% de CO₂ en moins. D'ici 2041, notre entreprise aura atteint la neutralité carbone et nous aurons réduit de moitié les émissions de CO₂ 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. 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.

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%

15m² x 12% = 1,8m² 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 raccords et habillages VELUX sont conçus pour s'adapter parfaitement à la fenêtre de toit et aux différentes couches qui composent votre toiture.



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 10-11.



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 pendant les journées et les nuits chaudes. Pages 124 à 152.

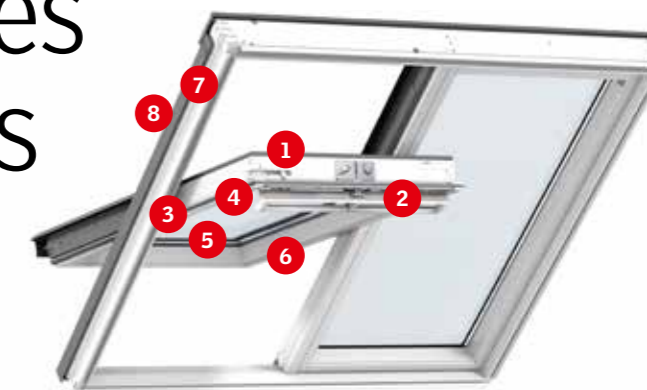
Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
Bois peint en blanc
Bois verni



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.

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.



Sécurité

Ces vitrages sont conformes à la norme NBN S 23-002 en matière de sécurité des personnes.

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

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.

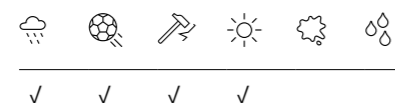


Vitrages standards



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 _w	35 dB	●●
Bruits de contact L _{IA}	49 dB	●●●
Couches de verre	2	



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 _w	37 dB	●●●
Bruits de contact L _{IA}	49 dB	●●●
Couches de verre	3	

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.

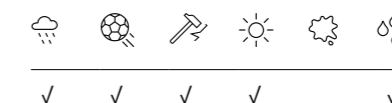


Transmission de chaleur de la fenêtre	Uw 1,1	●●●
Transmission de chaleur du vitrage	Ug 0,7	●●●●
Transmission d'énergie	g 0,27	●●●●
Isolation acoustique R _w	35 dB	●●
Bruits de contact L _{IA}	49 dB	●●●
Couches de verre	3	



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 _w	42 dB	●●●●
Bruits de contact L _{IA}	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.

Découvrez les nouvelles
**fenêtres de toit 2en1 &
3en1**, et laissez la lumière
naturelle métamorphoser
votre habitation

Nouveau

Plus de lumière en une
seule installation

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.



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 28.



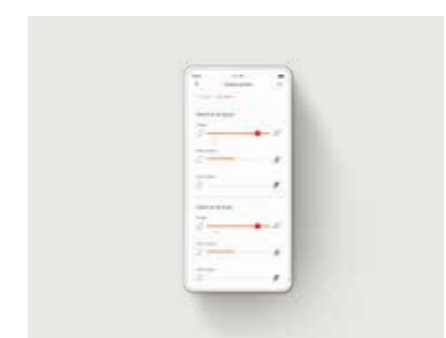
Contrôle à portée de main

Présentation des nouveautés VELUX App Control et VELUX Touch

Avec VELUX App Control et VELUX Touch, vous avez plusieurs solutions pour contrôler vos fenêtres de toit, stores intérieurs et protections extérieures motorisés. VELUX Touch est idéal pour contrôler facilement vos produits depuis l'intérieur de votre habitation, tandis que l'application VELUX App Control vous permet de contrôler tous vos produits motorisés VELUX depuis votre smartphone, où que vous soyez.

Nouveau
VELUX Touch
disponible dès
l'automne 2022

VELUX App Control
Où que vous soyez, cette application vous donne le contrôle total de tous vos produits électriques VELUX directement depuis votre smartphone. D'un simple geste du doigt, vous pouvez ouvrir et fermer vos fenêtres de toit, stores intérieurs et protections extérieures. Vous pouvez également regrouper vos produits motorisés VELUX pour plus de commodité.



VELUX Touch
Cette solution de commande unique fonctionne pour plusieurs fenêtres de toit, stores intérieurs et protections extérieures motorisées de votre habitation. Emportez-le avec vous d'une pièce à l'autre pour qu'il soit toujours à portée de main ou laissez-le dans son support mural pratique.



Nouvelle génération

Plus grand, plus lumineux: encore mieux

Dès l'automne 2022, il existera encore plus de solutions pour faire pénétrer plus de lumière naturelle dans votre habitation à toit plat.

Augmentez de façon considérable la quantité de lumière naturelle qui pénètre dans votre habitation et conférez-lui une touche spectaculaire grâce à la nouvelle génération de fenêtres pour toit plat en verre VELUX. La nouvelle gamme de fenêtres pour toit plat en verre laisse entrer plus de lumière naturelle que jamais grâce à son design minimaliste et élégant de vitrage de bord à bord.

Pour compléter l'assortiment, les fenêtres pour toit plat en verre seront dès l'automne 2022 disponibles dans des dimensions plus grandes, jusqu'à 200 cm x 100 cm, pour encore plus de lumière et d'impact.

Disponible en version fixe, électrique ou à énergie solaire.

Lumière naturelle maximale

Le nouveau design offre jusqu'à 52% de lumière naturelle en plus*.



Conception de pointe

Le design minimaliste s'intègre parfaitement à l'intérieur et à l'extérieur des habitations modernes.

Superbe confort intérieur

Disponible en double ou triple vitrage pour une excellente performance énergétique. Peut être combinée à un pare-soleil occultant pour contrôler la lumière ou à un pare-soleil tamisant pour une protection contre la chaleur. Téléchargez l'application VELUX App Control pour un contrôle intelligent de votre fenêtre pour toit plat depuis votre smartphone.

* Zone baignée de lumière naturelle. Par rapport à CFP/CVP 060060.

Nouveau

Dès cet automne,
des dimensions encore
plus grandes: jusqu'à
200 cm x 100 cm



Nouvelle génération

Place au soleil

Nouveau

Variante à énergie
solaire disponible dès
l'automne 2022

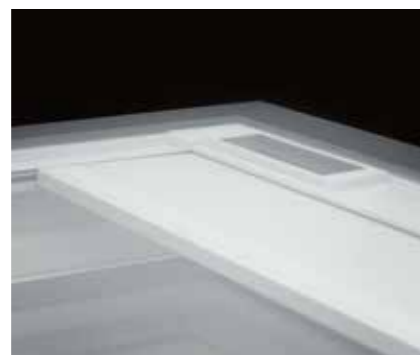
Présentation de la nouvelle fenêtre pour toit plat en verre VELUX à énergie solaire

Bénéficiez de la lumière naturelle, du style et de la commodité d'une fenêtre pour toit plat en verre motorisée sans avoir à installer de câbles ou de fils électriques. Cette nouvelle variante solaire, qui fait partie de notre nouvelle génération de fenêtres pour toit plat en verre, fonctionne entièrement à l'énergie solaire et peut être installée dans toute habitation à toiture plate. Découvrez le confort intérieur que propose cette solution autonome, durable et facile à installer. Elle procure un renouvellement de l'air grâce à une ventilation accrue et une extraction de la chaleur intérieure en été.

La fenêtre est livrée avec un interrupteur mural préconfiguré pour une utilisation pratique et peut également être contrôlée par le biais de votre smartphone avec la nouvelle VELUX App Control. S'il pleut, le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre. Et pour vous protéger du soleil, il suffit d'ajouter le pare-soleil à énergie solaire.

Tout ce qu'il faut savoir

- Aucun câblage nécessaire
- Pas de soleil? Aucun problème!
La batterie se chargera également par temps nuageux
- Interrupteur mural préconfiguré inclus
- Peut être combinée avec des pare-soleil à énergie solaire
- Entièrement compatible avec VELUX App Control et VELUX ACTIVE with NETATMO









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.

		 Automne 2022		
Utilisation du produit	<p>Interrupteur mural VELUX</p> <p>Préconfiguré pour un contrôle aisé</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commande simple d'un produit motorisé 	<p>VELUX Touch</p> <p>Confort intérieur à portée de main</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commande simple de plusieurs produits motorisés 	<p>VELUX App Control</p> <p>Ouverture/fermeture de vos produits VELUX motorisés à distance, où que vous soyez</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commande intelligente de plusieurs produits motorisés depuis votre smartphone 	<p>VELUX ACTIVE with NETATMO</p> <p>Contrôle du climat intérieur de votre habitation où que vous soyez</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commande intelligente de plusieurs produits motorisés depuis votre smartphone, avec une automatisation basée sur des détecteurs pour un meilleur climat intérieur
Ce qui est inclus	<p>Inclus dans tous les achats de produits motorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • KLI 311 pour fenêtres de toit • KLI 312 pour stores intérieurs • KLI 313 pour protections extérieures 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 VELUX Touch 	<ul style="list-style-type: none"> • Application VELUX App Control • 1 VELUX App Control Gateway 	<ul style="list-style-type: none"> • Application VELUX ACTIVE with NETATMO • 1 capteur de climat intérieur VELUX ACTIVE • 1 interrupteur de départ VELUX ACTIVE • 1 VELUX ACTIVE Gateway
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • N/A 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi
Compatibilité VELUX	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés 	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés 	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés 	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés
Compatible avec	<ul style="list-style-type: none"> • N/A 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A 	<ul style="list-style-type: none"> • Apple IOS • Google • Android 	<ul style="list-style-type: none"> • Apple IOS • Google • Android
Prix TVA non comprise. Prix TVA 21% comprise.	<ul style="list-style-type: none"> • Inclus dans tous les achats de produits motorisés 	<ul style="list-style-type: none"> • 97 € 117,37 € 	<ul style="list-style-type: none"> • 108 € 130,68 € 	<ul style="list-style-type: none"> • 208 € 251,68 €



VELUX Touch Automne 2022

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.

- Télécommandé depuis l'intérieur de l'habitation
- Regroupement aisé de plusieurs produits
- 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 sera disponible à partir de l'automne 2022.

VELUX Touch

KLR 300	VELUX Touch	97 117,37

Rendez-vous sur velux.be pour en savoir plus.

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



Inclus

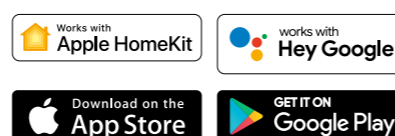
- Application VELUX App Control
- 1 VELUX App Control Gateway

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 les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés VELUX
- 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	108 130,68

Rendez-vous sur 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

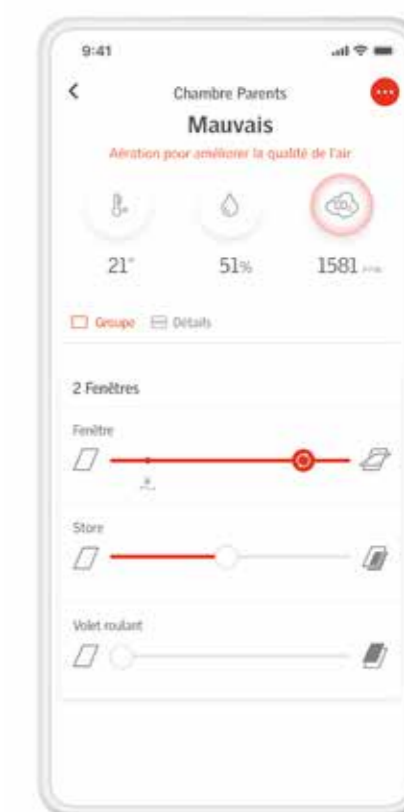
VELUX ACTIVE est une solution connectée tout-en-un qui améliore votre climat intérieur et vous permet de tout contrôler d'un simple geste sur votre smartphone. VELUX ACTIVE vous donne la possibilité de contrôler parfaitement vos produits motorisés VELUX à l'aide de votre smartphone ou par commande vocale, 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 les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés
- Ventilation basée sur des détecteurs (T°, CO₂, humidité)
- Protection automatique contre la chaleur
- Fonctions de programmation personnelle
- Contrôle total depuis l'application smartphone
- Utilisation facile avec la commande vocale
- Sécurité des données sans faille

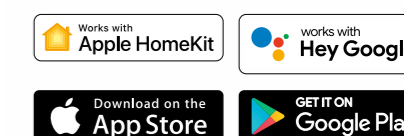
VELUX ACTIVE		
KIX 300	VELUX ACTIVE with NETATMO - WIFI	208 251,68
Composants supplémentaires		
KLA 300	Capteur de climat intérieur VELUX ACTIVE	90 108,90
KLN 300	Interrupteur de départ VELUX ACTIVE	45 54,45

Rendez-vous sur 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 30

Manuelle – à rotation
Motorisée – à rotation
Manuelle – à projection / Vue panoramique

Fenêtres de toit 3en1

Page 36

Manuelle – à rotation
Motorisée – à rotation
Manuelle – à projection / Vue panoramique

Fenêtres de toit motorisées

Page 42

À rotation
À projection – vue panoramique

Fenêtres de toit manuelles

Page 46

À rotation
À projection – vue panoramique

Fenêtres de toit manuelles spécifiques

Page 52

Fenêtre balcon CABRIO®
Accès vers une terrasse de toit
Fenêtres de toit EXIT
Fenêtres tabatières
Fenêtre de toit Classico

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

Page 60



Nouveau!
Châssis fixe gauche amovible
pour une installation plus facile

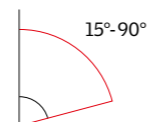
Fenêtre de toit 2en1 manuelle À rotation

Deux fenêtres dans un seul cadre GGLS, ouverture par le haut

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

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 10.

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 125.

Hors de portée

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

Pour en savoir plus, voir page 32.

Envie de transformer une pièce ?

- Doublez la quantité de lumière naturelle dans votre pièce, multipliez par deux l'étendue de la vue qui s'offre à vous et transformez votre pièce grâce aux nouvelles fenêtres de toit 2en1.



Fenêtre de toit 2en1 manuelle, à rotation

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

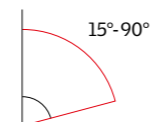
Finition bois peint en blanc

GGLS 2070	2 châssis dans un seul cadre. Double vitrage.	1,3	726 878,46	816 987,36	767 928,07	898 1086,58	857 1036,97	996 1205,16	816 987,36	938 1134,98
GGLS 2066	2 châssis dans un seul cadre. Triple vitrage.	1,0	1017 1230,57	1142 1381,82	1074 1299,54	1257 1520,97	1200 1452,00	1394 1686,74	1142 1381,82	1314 1589,94

Raccordement (comprenant les produits d'installation BDX et 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

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 10.

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 125.

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 23.

Envie de transformer une pièce ?

- Doublez la quantité de lumière naturelle dans votre pièce, multipliez par deux l'étendue de la vue qui s'offre à vous et transformez votre pièce grâce aux nouvelles fenêtres de toit 2en1.



Nouveau!
Châssis fixe gauche amovible pour une installation plus facile

Interrupteur mural inclus avec les fenêtres de toit motorisées VELUX



Fenêtre de toit 2en1 motorisée À rotation

VELUX INTEGRA®

Deux fenêtres dans un seul cadre GGLS, ouverture par le haut

Cette version à énergie solaire vous offre la commodité supplémentaire 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)
- 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
- Disponible en version symétrique et asymétrique



Fenêtres de toit en pente

Fenêtre de toit 2en1 motorisée, à rotation

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

Finition bois peint en blanc

GGLS 207030	A énergie solaire	1,3	1181 1429,01	1271 1537,91	1222 1478,62	1353 1637,13	1312 1587,52	1451 1755,71	1271 1537,91	1393 1685,53
GGLS 206630	A énergie solaire	1,0	1472 1781,12	1597 1932,37	1529 1850,09	1712 2071,52	1655 2002,55	1849 2237,29	1597 1932,37	1769 2140,49

Raccordement (comprenant les produits d'installation BDX et 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.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

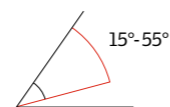
Nouveau

Disponible en
automne 2022



Nouveau!
Châssis fixe gauche amovible
pour une installation plus facile

Pente du toit



Convient aux pentes de toit
entre 15° et 55°.

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 10.

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 125.

Envie de transformer une pièce ?

- Doublez la quantité de lumière naturelle dans votre pièce, multipliez par deux l'étendue de la vue qui s'offre à vous et transformez votre pièce grâce aux nouvelles fenêtres de toit 2en1.

Fenêtre de toit 2en1 manuelle À projection Vue panoramique

Deux fenêtres dans un seul cadre GPLS, ouverture par le bas

Transformez votre pièce en y ajoutant une impression d'espace exceptionnelle, plus de lumière naturelle et un effet semblable à celui d'un balcon propres à cette fenêtre de toit. L'ouvrant à projection s'ouvre jusqu'à 45°, ce qui vous permet de profiter d'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



Fenêtres de toit en pente

Fenêtre de toit 2en1 manuelle, à projection – vue panoramique

	Valeur U _w W/m² K	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		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	871 1053,91	979 1184,59	920 1113,20	1077 1303,17	1028 1243,88	1195 1445,95	979 1184,59	1126 1362,46
GPLS 2066	2 châssis dans un seul cadre. Triple vitrage.	1,0	1220 1476,20	1371 1658,91	1289 1559,69	1508 1824,68	1439 1741,19	1672 2023,12	1371 1658,91	1577 1908,17

Raccordement (comprenant les produits d'installation BDX et 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.



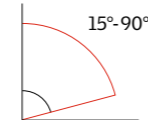
Fenêtre de toit 3en1 manuelle À rotation

Trois fenêtres dans un seul cadre GGLS, ouverture par le haut

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.

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

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 10.

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 125.

Hors de portée

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

Pour en savoir plus, voir page 38.

Envie de transformer une pièce ?

- Triplez la quantité de lumière naturelle dans votre pièce, multipliez par trois l'étendue de la vue qui s'offre à vous et transformez votre pièce grâce aux nouvelles fenêtres de toit 3en1.



Fenêtre de toit 3en1 manuelle, à rotation

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

Finition bois peint en blanc

GGLS 2070	3 châssis dans un seul cadre. Double vitrage.	1,3-1,4	1061 1283,81	1240 1500,40
GGLS 2066	3 châssis dans un seul cadre. Triple vitrage.	1,0-1,1	1485 1796,85	1736 2100,56

Raccordement (comprenant les produits d'installation BDX et BFX)

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

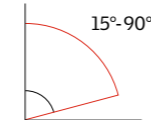


Nouveau!
Châssis fixe central amovible pour une installation plus facile

Interrupteur mural inclus avec les fenêtres de toit motorisées VELUX



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 10.

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 125.

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 23.

Envie de transformer une pièce ?

- Triplez la quantité de lumière naturelle dans votre pièce, multipliez par trois l'étendue de la vue qui s'offre à vous et transformez votre pièce grâce aux nouvelles fenêtres de toit 3en1.

Fenêtre de toit 3en1 motorisée À rotation

VELUX INTEGRA®

Trois fenêtres dans un seul cadre GGLS, ouverture par le haut

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.

- 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
- Deux ouvrants motorisés et un châssis fixe central (amovible lors de l'installation pour plus de facilité)



Fenêtres de toit en pente

Fenêtre de toit 3en1 motorisée, à rotation

	Valeur U _w W/m² K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm			

Finition bois peint en blanc

GGLS 207030	À énergie solaire	1,3-1,4	1971 2384,91	2150 2601,50
GGLS 206630	À énergie solaire	1,0-1,1	2395 2897,95	2646 3201,66

Raccordement (comprenant les produits d'installation BDx et BFX)

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

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

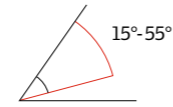
Nouveau

Disponible en
automne 2022



Nouveau!
Châssis fixe central amovible
pour une installation plus facile

Pente du toit



Convient aux pentes de toit
entre 15° et 55°.

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 10.

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 125.

Envie de transformer une pièce ?

- Triplez la quantité de lumière naturelle dans votre pièce, multipliez par trois l'étendue de la vue qui s'offre à vous et transformez votre pièce grâce aux nouvelles fenêtres de toit 3en1.

Fenêtre de toit 3en1 manuelle À projection Vue panoramique

Trois fenêtres dans un seul cadre GPLS, ouverture par le bas

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. 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.

- 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
- Deux ouvrants et un châssis fixe central (amovible lors de l'installation pour plus de facilité)



Fenêtres de toit en pente

Fenêtre de toit 3en1 manuelle, à projection – vue panoramique

	Valeur U _w W/m² K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
Dimensions cadre extérieur (LxH) en cm			

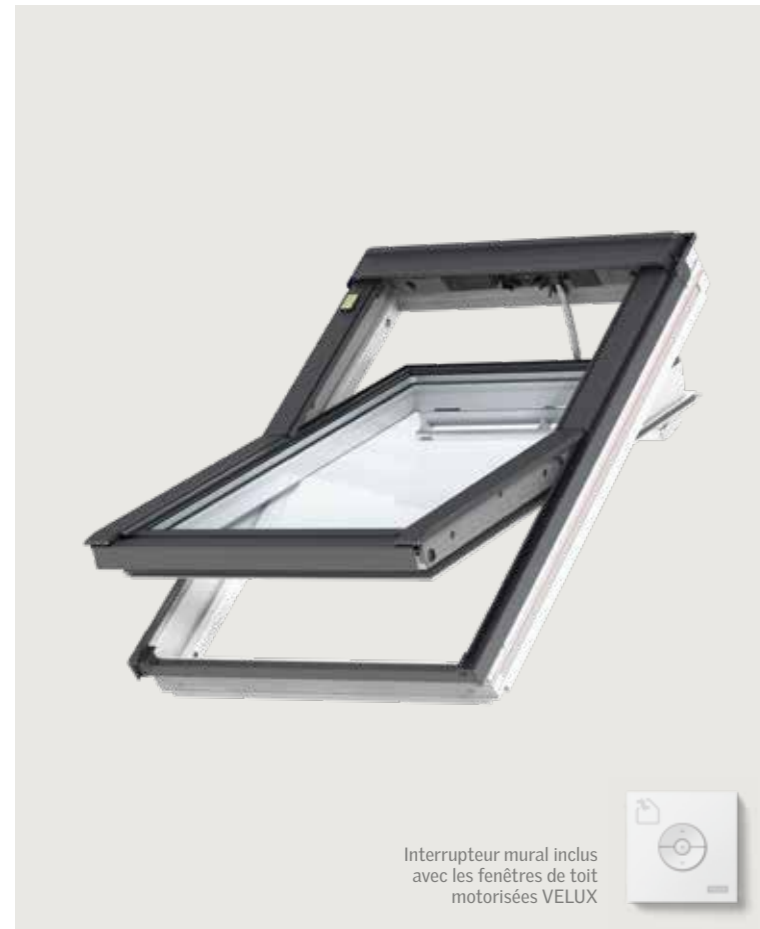
Finition bois peint en blanc

GPLS	Description	Valeur U _w W/m² K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
GPLS 2070	3en1 pour une vue panoramique. Double vitrage.	1,4-1,5	1273 1540,33	1488 1800,48
GPLS 2066	3en1 pour une vue panoramique. Triple vitrage.	1,1-1,2	1782 2156,22	2084 2521,64

Raccordement (comprenant les produits d'installation BDX et BFX)

Modèle	Description	Valeur U _w W/m² K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	326 394,46	347 419,87	
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	326 394,46	347 419,87	

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Interrupteur mural inclus avec les fenêtres de toit motorisées VELUX



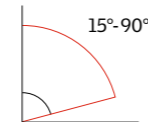
Fenêtre de toit motorisée À rotation

VELUX INTEGRA®, ouverture par le haut

La solution idéale pour plus de commodité et de confort. Nos fenêtres de toit motorisées sont équipées d'un interrupteur mural sans fil. Un détecteur de pluie intégré ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie. Les fenêtres de toit motorisées, électriques ou à énergie solaire, sont recommandées pour un cadre de vie moderne et sans souci, offrant un excellent confort intérieur et de l'air frais.

- Ouverture motorisée jusqu'à ± 20 cm - l'ouverture manuelle reste possible
- Détecteur de pluie 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



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 10.

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 125.

Smart Home

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

*Pour en savoir plus, voir page 23.

Raccordement

- N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.

Pour en savoir plus, voir page 77.



Fenêtre de toit motorisée, à rotation

	Valeur U _w	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
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

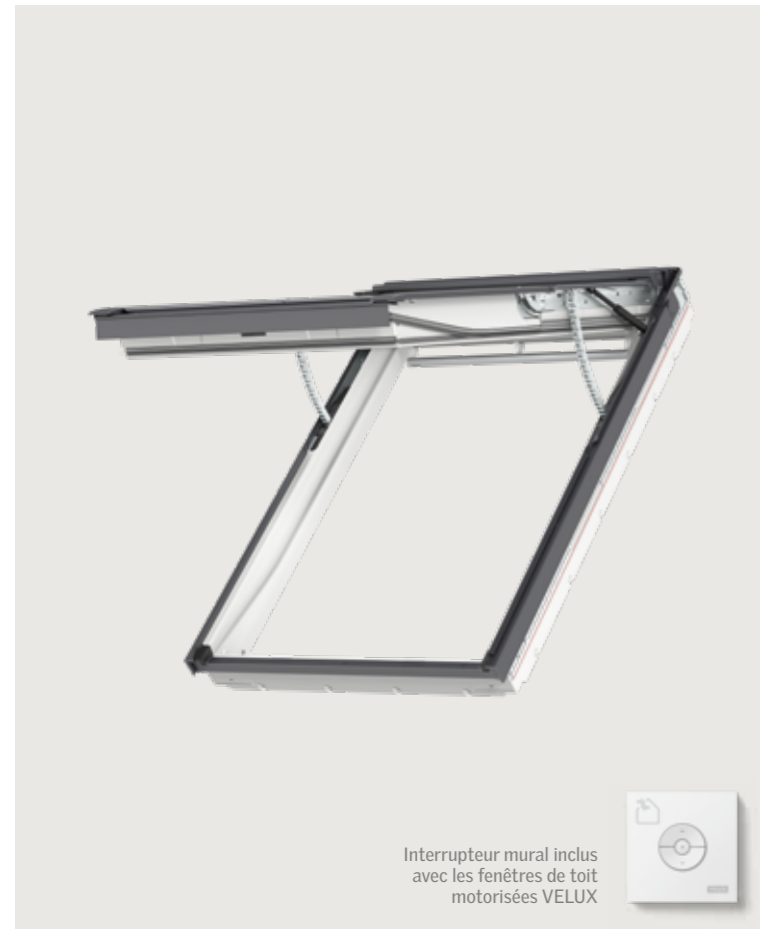
Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

GGU 007021	🔌 Électrique	1,3	872 1055,12	900 1089,00	960 1161,60	1004 1214,84	1043 1262,03	1279 1547,59	1131 1368,51	1208 1461,68	1147 1387,87	1295 1566,95
GGU 006621	🔌 Électrique	1,0	1065 1288,65	1105 1337,05	1193 1443,53	1257 1520,97	1313 1588,73	1658 2006,18	1441 1743,61	1554 1880,34	1466 1773,86	1682 2035,22
GGU 007030	☀ À énergie solaire	1,3	872 1055,12	900 1089,00	960 1161,60	1004 1214,84	1043 1262,03	1279 1547,59	1131 1368,51	1208 1461,68	1147 1387,87	1295 1566,95
GGU 006630	☀ À énergie solaire	1,0	1065 1288,65	1105 1337,05	1193 1443,53	1257 1520,97	1313 1588,73	1658 2006,18	1441 1743,61	-	1466 1773,86	1682 2035,22

Finition bois peint en blanc

GGL 207021	🔌 Électrique	1,3	792 958,32	814 984,94	863 1044,23	898 1086,58	929 1124,09	1120 1355,20	1000 1210,00	1062 1285,02	1013 1225,73	1133 1370,93
GGL 206621	🔌 Électrique	1,0	947 1145,87	979 1184,59	1050 1270,50	1102 1333,42	1147 1387,87	1425 1724,25	1251 1513,71	1341 1622,61	1270 1536,70	1445 1748,45
GGL 207030	☀ À énergie solaire	1,3	792 958,32	814 984,94	863 1044,23	898 1086,58	929 1124,09	1120 1355,20	1000 1210,00	1062 1285,02	1013 1225,73	1133 1370,93
GGL 206630	☀ À énergie solaire	1,0	947 1145,87	979 1184,59	1050 1270,50	1102 1333,42	1147 1387,87	1425 1724,25	1251 1513,71	-	1270 1536,70	1445 1748,45

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



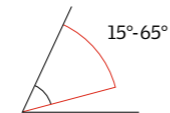
Fenêtre de toit motorisée À projection Vue panoramique

VELUX INTEGRA®, ouverture par le bas

Profitez de tous les avantages. La fenêtre de toit motorisée, à projection, offre une vue panoramique et peut être manoeuvrée 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_g)

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

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 10.

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 125.

Smart Home

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

* Pour en savoir plus, voir page 23.

Compatibilité

- Cette fenêtre est uniquement compatible avec:
 - les stores intérieurs manuels et à énergie solaire
 - le volet roulant type SMH (voir page 149)
 - les pare-soleil extérieurs électriques MML et à énergie solaire MSL moyennant un kit ZOZ 229 (35€ HTVA / 42,35€ TVAC).

Raccordement

- N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.

Pour en savoir plus, voir page 77.



Fenêtre de toit motorisée, à projection – vue panoramique

	Valeur U _w W/m² K	MK06 78x118	MK08 78x140	SK06 114x118	SK08 114x140
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm					

Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

GPU 007021	Électrique	1,3	1386 1677,06	1437 1738,77	1553 1879,13	1654 2001,34
GPU 006621	Électrique	1,0	1719 2079,99	1794 2170,74	1963 2375,23	2111 2554,31

Kit de montage (pour pose encastrée)**

ZWP WK06 0000	16 19,36	-	16 19,36	-
ZWP WK08 0000	-	20 24,20	-	20 24,20

**Nécessaire pour tous les montages encastrés (utilisant des raccords EDN ou EDJ) de fenêtres de toit motorisées à ouverture par projection.

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



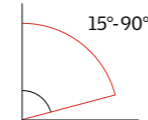
Fenêtre de toit manuelle À rotation

L'originale, 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
- Ajoutez facilement des stores intérieurs en les clipsant simplement sur les supports préinstallés
- 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_g)

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir pages 10-11.

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 125.

Hors de portée

- Si votre fenêtre de toit est hors d'atteinte, VELUX recommande une fenêtre de toit motorisée.

Pour en savoir plus, voir page 42.

Raccordement

- N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.

Pour en savoir plus, voir page 77.



Fenêtres de toit en pente

Fenêtre de toit manuelle, à rotation

	Valeur U _w	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	W/m ² 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	417 504,57	445 538,45	505 611,05	549 664,29	588 711,48	824 997,04	676 817,96	753 911,13	692 837,32	840 1016,40
GGU 0066	1,0	610 738,10	650 786,50	738 892,98	802 970,42	858 1038,18	1203 1455,63	986 1193,06	1099 1329,79	1011 1223,31	1227 1484,67
GGU 0062	0,92	726 878,46	774 936,54	879 1063,59	956 1156,76	1023 1237,83	1434 1735,14	1176 1422,96	1309 1583,89	-	-

Finition bois peint en blanc

GGL 2070	1,3	337 407,77	359 434,39	408 493,68	443 536,03	474 573,54	665 804,65	545 659,45	607 734,47	558 675,18	678 820,38
GGL 2066	1,0	492 595,32	524 634,04	595 719,95	647 782,87	692 837,32	970 1173,70	796 963,16	886 1072,06	815 986,15	990 1197,90
GGL 2062	0,92	586 709,06	624 755,04	709 857,89	771 932,91	825 998,25	1156 1398,76	948 1147,08	1056 1277,76	-	-

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



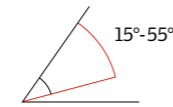
Fenêtre de toit manuelle À projection Vue panoramique

Ouverture par le bas

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
- Ajoutez facilement des stores intérieurs en les clipsant simplement sur les supports préinstallés
- Après une rotation de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre pour un nettoyage facile de la vitre extérieure

Pente du toit



Convient à des pentes de toit comprises entre 15° et 55°.

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 _g)	1,0	0,6	0,5

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir pages 10-11.

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 125.

Hors de portée

- Si votre fenêtre de toit est hors d'atteinte, VELUX recommande une fenêtre de toit motorisée.

Pour en savoir plus, voir page 44.

Raccordement

- N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.

Pour en savoir plus, voir page 77.



Fenêtre de toit manuelle, à projection – vue panoramique

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

Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

GPU 0070	1,3	587 710,27	666 805,86	724 876,04	775 937,75	1086 1314,06	891 1078,11	992 1200,32	-	1108 1340,68
GPU 0066	1,0	857 1036,97	973 1177,33	1057 1278,97	1132 1369,72	1586 1919,06	1301 1574,21	1449 1753,29	-	1618 1957,78
GPU 0062	0,96	1021 1235,41	1159 1402,39	1260 1524,60	1349 1632,29	1890 2286,90	1550 1875,50	1727 2089,67	-	-

Finition bois peint en blanc

GPL 2070	1,3	484 585,64	550 665,50	598 723,58	640 774,40	897 1085,37	736 890,56	819 990,99	754 912,34	915 1107,15
GPL 2066	1,0	707 855,47	803 971,63	873 1056,33	934 1130,14	1310 1585,10	1074 1299,54	1196 1447,16	1100 1331,00	1336 1616,56

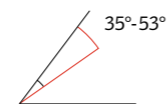
TVA non comprise. TVA 21% comprise.

Triplez votre luminosité

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



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 _g)	0,6-0,7

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 10.

Compatibilité

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

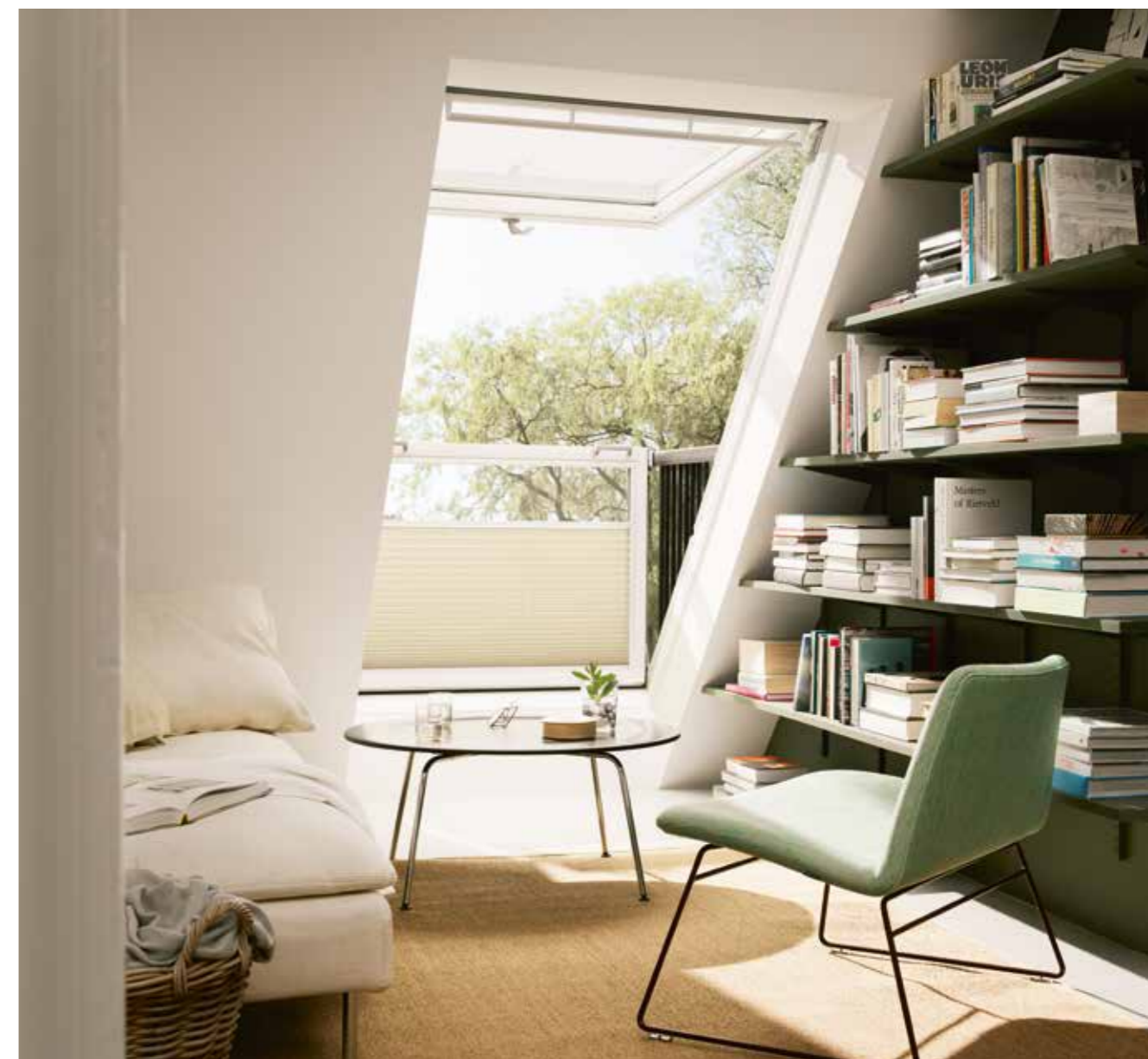
Veillez nous contacter pour les références, prix et détails produit.

Fenêtre balcon

VELUX CABRIO® GDL

Transformez votre habitation et invitez l'extérieur à l'intérieur en ouvrant simplement votre fenêtre balcon VELUX CABRIO®. 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 _w W/m² K	MK19 78×252	PK19 94×252	SK19 114×252
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm				

Finition bois peint en blanc

GDL 2066	1,2	2537 3069,77	2670 3230,70	2937 3553,77
----------	-----	------------------------	------------------------	------------------------

Raccordement

EDW 0000	Convient aux matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	92 111,32	153 185,13	162 196,02
EDL 0000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	78 94,38	130 157,30	138 166,98

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



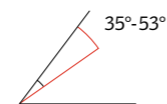
Accès vers une terrasse de toit

Accès vers l'extérieur

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

Pente du toit



Finition intérieure



Bois peint en blanc
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

Vitrage

	Double 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 _g)		0,5

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

Stores intérieurs et protections extérieures

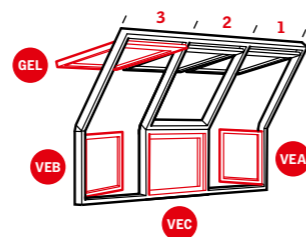
- Pensez à ajouter des stores intérieurs pour tamiser ou occulter la lumière. Pour protéger la pièce contre la chaleur, il est possible de placer un pare-soleil extérieur manuel uniquement sur la partie supérieure.

Pour en savoir plus, voir page 125.

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

	Valeur U _w W/m² K	M08 78x140	M35 78x109
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm			

Élément supérieur - finition bois peint en blanc

GEL 2065	Élément supérieur à projection	1,0	1291 1562,11	-
-----------------	--------------------------------	-----	------------------------	---

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

VEA 2065	Élément inférieur avec charnières à droite	-	-	1356 1640,76
VEB 2065	Élément inférieur avec charnières à gauche	-	-	1356 1640,76
VEC 2065	Élément inférieur fixe	-	-	1118 1352,78

Raccordement (dans le cas d'une installation simple)

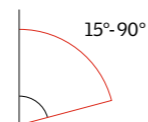
EEW M08 0000	Pour l'élément supérieur. Convient aux matériaux de couverture ondulés.	179 216,59	-
EEL M08 0000	Pour l'élément supérieur. Convient aux matériaux de couverture plats.	170 205,70	-
EEX M35 0000	Pour l'élément inférieur.	-	302 365,42

Raccordement (dans le cas d'une installation combi)

EEW M08 0001E	Pour l'élément supérieur gauche. Convient aux matériaux de couverture ondulés.	179 216,59	-
EEW M08 0002E	Pour l'élément supérieur central. Convient aux matériaux de couverture ondulés.	179 216,59	-
EEW M08 0003	Pour l'élément supérieur droit. Convient aux matériaux de couverture ondulés.	179 216,59	-
EEL M08 0001E	Pour l'élément supérieur gauche. Convient aux matériaux de couverture plats.	170 205,70	-
EEL M08 0002E	Pour l'élément supérieur central. Convient aux matériaux de couverture plats.	170 205,70	-
EEL M08 0003	Pour l'élément supérieur droit. Convient aux matériaux de couverture plats.	170 205,70	-
EEX M35 0000	Pour l'élément inférieur.	-	302 365,42



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_g)

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

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 10.

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

Raccordement (comprenant les produits d'installation BDX et BFX)

	126	135
EDW 2000 (couverture ondulée)	152,46	163,35
EDL 2000 (couverture plate)	114	123
	137,94	148,83

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 _w 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

	1,3	662	691
GXU 0070		801,02	836,11
GXU 0066	1,0	966	1009
		1168,86	1220,89

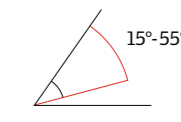
Finition bois peint en blanc

	1,3	-	625
GXL 2070			756,25
GXL 2066	1,0	-	912
			1103,52

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_g)

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

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 10.

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 82-83.
- Pour une installation encastrée et isolée, commandez un kit ZZZ 228K A (prix: 36€ HTVA / 43,56€ TVAC) en plus du raccordement EDN/EDJ (pages 84-85).

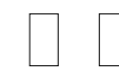
Fenêtre de toit EXIT À projection manuelle

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 _w 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

	1,3	905	1239
GTU 0070		1095,05	1499,19
GTU 0066	1,0	1321	1809
		1598,41	2188,89

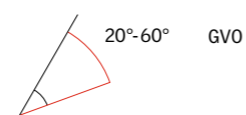
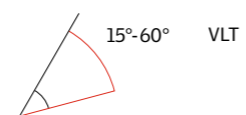
Finition bois peint en blanc

	1,3	815	1117
GTL 2070		986,15	1351,57
GTL 2066	1,0	1190	1630
		1439,90	1972,30

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



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 _g)		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 _w			
	W/m² K	46×61	54×83	54×76

Fenêtre tabatière en polyuréthane noir

	Valeur U _w			
GVT 103 0059Z (ouverture latérale)	3,1	-	261 315,81	-
VLT 0000Z (ouverture par le bas en trois positions)		185 223,85	-	-
GVO 0059P (ouverture par le bas en trois positions)	3,1	-	-	546 660,66

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



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 median 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 _w	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

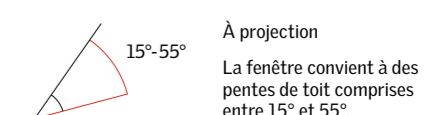
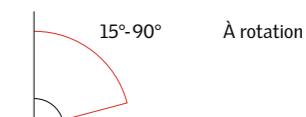
			93	97	104	110	116	137
GGL 2570H	À rotation	1,3	449 543,29	498 602,58	521 630,41	554 670,34	593 717,53	698 844,58
GPL 2570H	À projection	1,3	-	-	-	-	800 968,00	-

Raccordement (couleur noire)

			93	97	104	110	116	137
EDW 0500	Couverture ondulée		112,53	117,37	125,84	133,10	140,36	165,77
EDN 0500	Couverture plate - pose encastrée		107 129,47	111 134,31	120 145,20	126 152,46	134 162,14	158 191,18

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 _g)	1,0

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 10.

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 125.

Profilé médian ZGA 0024

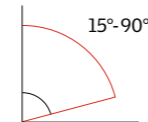
- Le ZGA 0024 est un profilé d'une largeur de 30 mm de couleur anthracite, commandable pour les fenêtres de toit autres que la Classico. Il permet de donner aux fenêtres de toit GGL, GGU, GPL et GPU standard un aspect "Classico" (incompatible avec les fenêtres de toit avec triple vitrage).

Veuillez nous contacter.

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 _g)	1,0	0,6

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 10.

Placement

- N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit. Pour en savoir plus, voir page 77.
- 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 m², avec un minimum de 0,5 m². 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 m².
- Pour la mise en conformité de l'installation, consultez le service incendie local et la notice d'installation sur notre site 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 _w	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	W/m ² K	78×98	78×118	78×140	114×118	114×140	134×98	134×140
Section au col en m ²		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	952 1151,92	996 1205,16	1035 1252,35	1123 1358,83	1200 1452,00	1139 1378,19	1287 1557,27
GGU 006640	1,0	1185 1433,85	1249 1511,29	1305 1579,05	1433 1733,93	1546 1870,66	1458 1764,18	1674 2025,54

Finition bois peint en blanc

GGL 207040	1,3	855 1034,55	890 1076,90	921 1114,41	992 1200,32	1054 1275,34	1005 1216,05	1125 1361,25
GGL 206640	1,0	1042 1260,82	1094 1323,74	1139 1378,19	1243 1504,03	1333 1612,93	1262 1527,02	1437 1738,77

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 115. 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 mm². 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 mm². 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 mm². 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.



Solutions combi

Combi Duo, horizontale

Page 64

Combi Trio

Page 65

Combi Quattro

Page 69

Combi Duo, verticale

Page 70

Élément vitré fixe

Page 73

Élément de façade

Page 74



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.

Combinaison populaire

	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	505 611,05	549 664,29	588 711,48	824 997,04	676 817,96	753 911,13	692 837,32	840 1016,40
----------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

Raccordement pour une distance entre dormant de 100 mm*

EKW 0021E pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm	1	192 232,32	202 244,42	214 258,94	248 300,08	238 287,98	252 304,92	252 304,92	272 329,12
---	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Produits d'installation

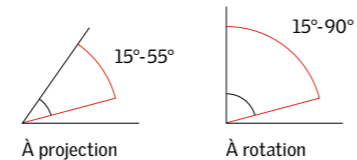
BDX 2000 (BFX inclus)	2	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Prix total de cet exemple

Fenêtres de toit, raccords et produits d'installation	5	1318 1594,78	1420 1718,20	1516 1834,36	2032 2458,72	1720 2081,20	1894 2291,74	1766 2136,86	2094 2533,74
---	---	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

*Pour encore plus de lumière et sans distance entre dormant, nous vous conseillons les fenêtre type GGLS/GPLs. Voir page 30 à 35.

Pente du toit



Entièrement personnalisable

- Disponible en variantes à rotation et à projection.
- Faites votre choix parmi un large éventail de dimensions.
- Disponible en finition polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.

Stores intérieurs et protections extérieures

- La combinaison Duo 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 23.

Raccordements

- Les prix et dimensions des raccords ci-dessous sont pour une installation de 2 fenêtres identiques, contiguës avec une distance entre dormants de 100 mm, dans des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.
- Des raccords pour d'autres types de toiture sont disponibles.

Pour en savoir plus, voir page 77.

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.

Combinaison populaire

	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	3	505 611,05	549 664,29	588 711,48	824 997,04	676 817,96	753 911,13	692 837,32	840 1016,40
----------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

Raccordements pour une distance entre dormant de 100 mm*

EKW 0021E pour des matériaux de couverture profilés jusqu'à 120 mm	1	192 232,32	202 244,42	214 258,94	248 300,08	238 287,98	252 304,92	252 304,92	272 329,12
EKW 0002E pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm	1	96 116,16	101 122,21	107 129,47	124 150,04	119 143,99	126 152,46	126 152,46	136 164,56

Produits d'installation

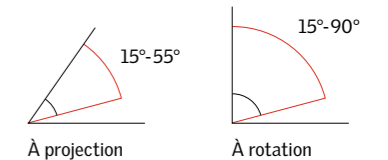
BDX 2000 (BFX inclus)	3	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Prix total de cet exemple

Fenêtres de toit, raccords et produits d'installation	8	1977 2392,17	2130 2577,30	2274 2751,54	3048 3688,08	2580 3121,80	2841 3437,61	2649 3205,29	3141 3800,61
---	---	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

*Pour encore plus de lumière et sans distance entre dormant, nous vous conseillons les fenêtre type GGLS/GPLs. Voir page 36 à 41.

Pente du toit



Entièrement personnalisable

- Disponible en variantes à rotation et à projection.
- Faites votre choix parmi un large éventail de dimensions.
- Disponible en finition polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.

Stores intérieurs et protections extérieures

- La combinaison Trio 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 23.

Raccordements

- Les prix et dimensions des raccords ci-dessous sont pour une installation de 3 fenêtres identiques contiguës avec une distance entre dormants de 100 mm, dans des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.
- Des raccords pour d'autres types de toiture sont disponibles.

Pour en savoir plus, voir page 77.

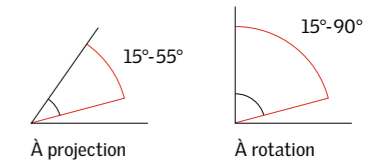
TVA non comprise. TVA 21% comprise.

Bénéficiez d'une vue exceptionnelle

Produits mis en avant:
Fenêtres à rotation manuelle (GGL SK08 2070)



Pente du toit



Entièrement personnalisable

- Disponible en variantes à rotation et à projection.
- Faites votre choix parmi un large éventail de dimensions.
- Disponible en finition polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.

Stores intérieurs et protections extérieures

- La combinaison Quattro 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 23.

Raccordements

- Les prix et dimensions des raccords ci-dessous sont pour une installation de 4 fenêtres identiques avec une distance entre dormants de 100 mm, dans des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.
- Des raccords pour d'autres types de toiture sont disponibles.










Pour en savoir plus, voir page 77.

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.

Combinaison populaire

	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	4	505 611,05	549 664,29	588 711,48	824 997,04	676 817,96	753 911,13	692 837,32	840 1016,40
----------	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Raccordements pour une distance entre dormant de 100 mm

EKW 0021E pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm	1	192 232,32	202 244,42	214 258,94	248 300,08	238 287,98	252 304,92	252 304,92	272 329,12
EKW 0004EE* pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm	1	96 116,16	101 122,21	107 129,47	124 150,04	119 143,99	126 152,46	126 152,46	136 164,56
EKW 0006E* pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm	1	96 116,16	101 122,21	107 129,47	124 150,04	119 143,99	126 152,46	126 152,46	136 164,56

Produits d'installation

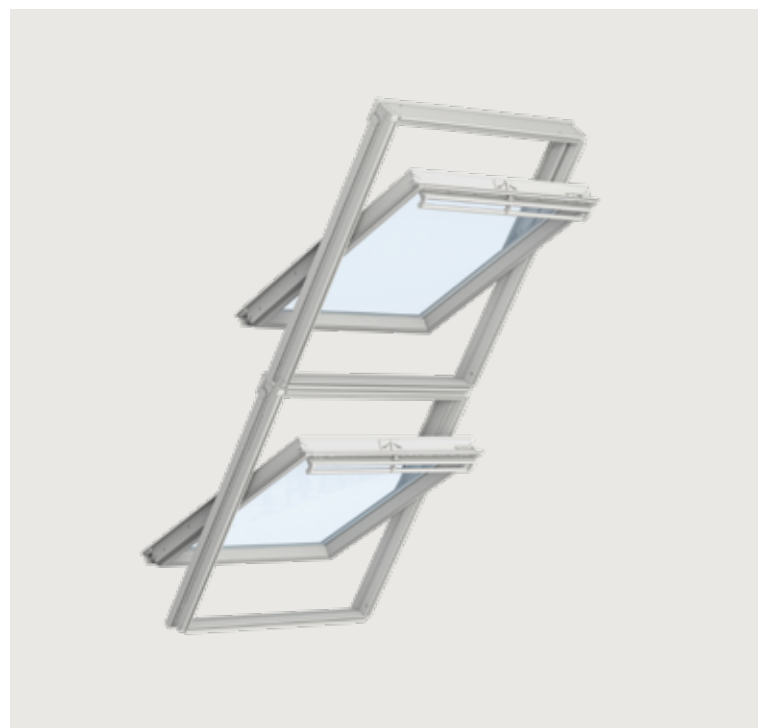
BDX 2000 (BFX inclus)	4	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Prix total de cet exemple

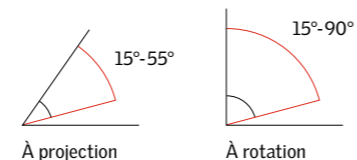
Fenêtres de toit, raccords et produits d'installation	11	2636 3189,56	2840 3436,40	3032 3668,72	4064 4917,44	3440 4162,40	3788 4583,48	3532 4273,72	4188 5067,48
---	----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

* 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.



Pente du toit



Entièrement personnalisable

- Disponible en variantes à rotation et à projection.
- Faites votre choix parmi un large éventail de dimensions.
- Disponible en finition polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.

Stores intérieurs et protections extérieures

- La combinaison Duo 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 23.

Raccordements

- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous sont pour une installation de 2 fenêtres identiques superposées avec une distance entre dormant de 100 mm, dans des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm d'épaisseur.
- Des raccordements pour d'autres types de toiture sont disponibles.

Pour en savoir plus, voir page 77.

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.

Combinaison populaire

	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	2	505 611,05	549 664,29	588 711,48	824 997,04	676 817,96	753 911,13	692 837,32	840 1016,40
----------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

Raccordements pour une distance entre dormant de 100 mm

EDW 2000* pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm	1	135 163,35	141 170,61	149 180,29	168 203,28	161 194,81	169 204,49	166 200,86	181 219,01
EKW 0007E** pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm	1	96 116,16	101 122,21	107 129,47	124 150,04	119 143,99	126 152,46	126 152,46	136 164,56

Produits d'installation

BDX 2000 (BFX inclus)	1	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Prix total de cet exemple

Fenêtres de toit, raccordements et produits d'installation	5	1299 1571,79	1400 1694,00	1495 1808,95	2008 2429,68	1697 2053,37	1869 2261,49	1741 2106,61	2068 2502,28
--	---	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

* 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.

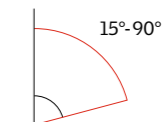


Prolongez votre champ de vision

Produits mis en avant :
Élément vitré fixe (GIL PK34 2070)
combiné à une fenêtre à rotation
manuelle (GGL PK10 2070)



Pente du toit



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 10.

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.

	MK34	PK34	SK34	UK34	WK34
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm	78x92	94x92	114x92	134x92	92 (H)

Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

	551	576	626	676	-
GIU 0070	666,71	696,96	757,46	817,96	
GIU 0066	804	840	914	987	
	972,84	1016,40	1105,94	1194,27	

Finition bois peint en blanc

	487	509	554	598	-
GIL 2070	589,27	615,89	670,34	723,58	
GIL 2066	711	744	808	873	
	860,31	900,24	977,68	1056,33	

Raccordements

ETW 0000	Convient aux matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates	-	-	-	-	64 77,44
ETL 0000	Convient aux matériaux de couverture plats ou ardoises	-	-	-	-	41 49,61

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

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.

Veillez nous contacter pour plus d'informations.

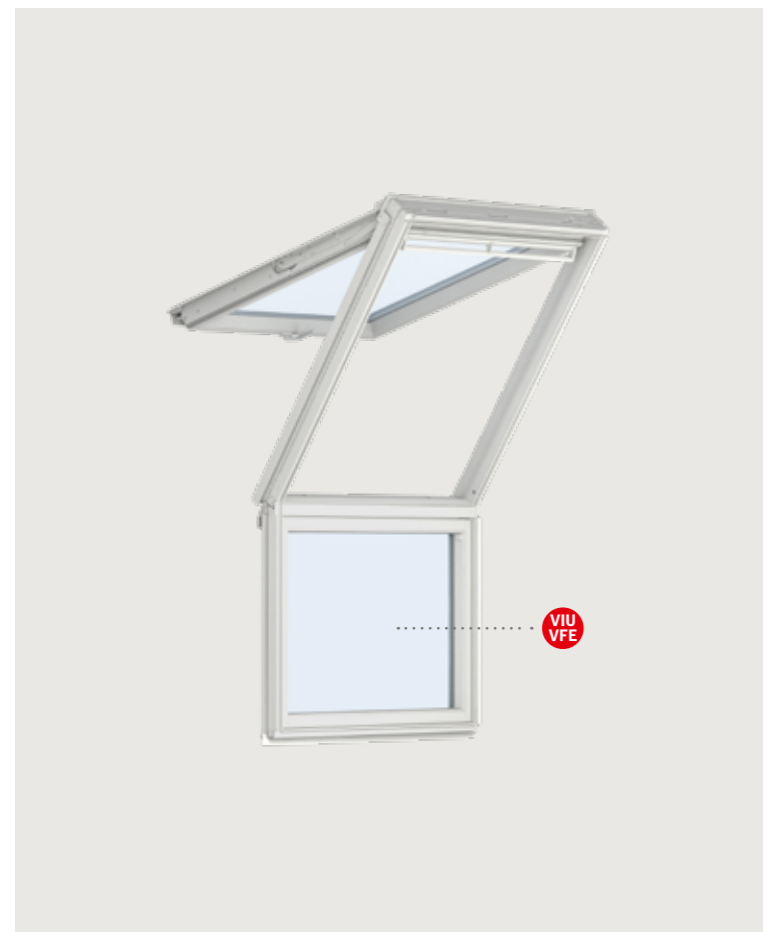
Placement

- 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.

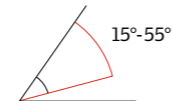
Raccordements

- Raccordements ETW/ETL de l'élément vitré fixe GIL/GIU. La fenêtre qui constitue la partie supérieure ainsi que son raccordement sont à commander séparément.





Pente du toit



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 10.

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

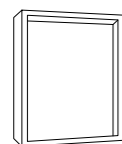
- Les raccordements EFW/EFL sont pour la combinaison de la fenêtre de toit (partie supérieure) et d'un élément de façade VFE/VIU (partie inférieure). Il n'est donc pas nécessaire de prévoir un autre raccordement pour la partie supérieure.



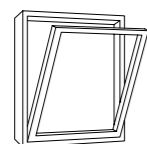
Élément de façade

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.

Élément fixe VIU



Ouverture tombante VFE



Élément de façade

	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	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	547 661,87	633 765,93	564 682,44	662 801,02	668 808,28	726 878,46	714 863,94	777 940,17
VIU 0066	Fixe	799 966,79	925 1119,25	824 997,04	967 1170,07	975 1179,75	1059 1281,39	1043 1262,03	1135 1373,35

Finition bois peint en blanc

VFE 2070	Ouverture tombante	610 738,10	707 855,47	630 762,30	739 894,19	745 901,45	809 978,89	797 964,37	867 1049,07
VFE 2066	Ouverture tombante	891 1078,11	1032 1248,72	919 1111,99	1079 1305,59	1088 1316,48	1182 1430,22	1163 1407,23	1266 1531,86

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

Raccordements

EFW 0012	Convient aux matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates.	130 157,30	137 165,77	145 175,45	169 204,49	162 196,02	172 208,12	172 208,12	185 223,85
EFL 0012	Convient aux matériaux de couverture plats ou ardoises.	156 188,76	165 199,65	175 211,75	203 245,63	194 234,74	206 249,26	206 249,26	222 268,62

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Raccordements et produits d'installation périphériques

Produits d'installation

Page 79

Guide d'utilisation des raccords VELUX®

Page 80

Raccordements à la couverture

Page 82

Raccordements standards

Raccordements encastrés

Raccordements combi

Raccordements de remplacement

Vitrages de remplacement

Page 96

Accessoire de ventilation autorégulant à débit renforcé

Page 98

Habillage intérieur

Page 99



Pour une installation efficace et une isolation de qualité supérieure



Cadre isolant BDX



Collerette de sous-toiture BFX



Col pare-vapeur BBX

Produits d'installation

Pour éviter les ponts thermiques, combinez les fenêtres de toit VELUX avec les produits d'installation VELUX. Ils sont spécialement conçus pour être utilisés avec les fenêtres VELUX et ne nécessitent aucune adaptation particulière.

Les produits d'installation VELUX facilitent l'installation rapide et efficace des fenêtres de toit VELUX et protègent contre les risques d'infiltration d'eau, de moisissure et de condensation pour assurer la durabilité et le confort intérieur.

Tout comme les autres produits VELUX, la gamme de produits d'installation VELUX répond aux mêmes normes de qualité rigoureuses afin de pouvoir profiter des fenêtres de toit pendant des générations.

Cadre isolant BDX

- Assure une isolation parfaite autour de la fenêtre de toit et aide à éviter les nœuds de construction et la condensation
- Livré avec une collerette de sous-toiture BFX
- Les raccords à clipser assurent un montage rapide et précis

Le cadre isolant BDX est inclus dans les raccords EDW/EDZ/EDB/EDL/EDJ/EDN version 2000. Consultez-nous pour les cadres isolants pour pose encastrée.

Collerette de sous-toiture BFX

- Renvoie la pluie ou la neige qui serait chassée sous le recouvrement de toiture le long de la fenêtre vers la sous-toiture

- Fabriqué dans un matériau qui minimise le risque de condensation entre la sous-toiture et la fenêtre de toit
- Livré avec un renvoi d'eau, installé au-dessus de la fenêtre, permettant l'évacuation des eaux de ruissellement de la sous-toiture

Col pare-vapeur BBX

- Aide à prévenir la formation de condensation dans la structure du 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
- Angles renforcés pour une sécurité supplémentaire contre la perforation

Le col BBX est inclus dans les habillages intérieurs LSB, LSC ou LSF.

	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

Cadre isolant BDX

BDX 2000 (BFX inclus)	50 60,50	53 64,13	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Collerette de sous-toiture BFX

BFX 1000	26 31,46	27 32,67	30 36,30	31 37,51	33 39,93	35 42,35	34 41,14	35 42,35	34 41,14	37 44,77
----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Col pare-vapeur BBX

BBX 0000	28 33,88	29 35,09	32 38,72	33 39,93	35 42,35	37 44,77	36 43,56	37 44,77	36 43,56	39 47,19
----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

Guide d'utilisation des raccords VELUX

Les kits de raccords VELUX sont conçus pour intégrer parfaitement votre fenêtre de toit VELUX dans le matériau de couverture, garantissant ainsi une étanchéité totale de votre fenêtre, quelles que soient les conditions.

Nous proposons une gamme de raccords conçus pour différents matériaux de couverture ainsi que deux options pour la hauteur de montage.



Raccords 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 raccords standards en variante 2000.



Raccords 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.

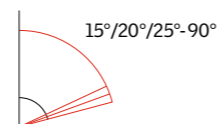
Pour une efficacité énergétique optimale, le cadre isolant BDX 2000F et la collerette de sous-toiture BFX sont inclus dans les raccords encastrés (variante 2000).

Les profils 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 profils sont à commander séparément (code article: ZWC). Contactez-nous.





Pente du toit



EDW / EDL 15°-90°
EDZ 20°-90°
EDP / EDB 25°-90°



EDW



EDZ



EDL



EDP



EDB

Raccordements standards Pour fenêtre de toit individuelle

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

Matériau de couverture ondulé EDW

- Pour des matériaux de couverture ondulés jusqu'à 120 mm
- Les BDX et BFX sont compris dans le EDW 2000

Couverture plate ou ardoises EDL

- Pour les ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur
- Les BDX et BFX sont compris dans le EDL 2000

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
- Les produits d'installation BDX et BFX sont compris dans le EDB 2000

Tuiles plates à (double) emboîtement EDZ

- Épaisseur de profil maximale: 45 mm
- Les BDX et BFX sont compris dans le EDZ 2000

	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



Raccordements standards comprenant les produits d'installation BDX et BFX

EDW 2000	117 141,57	122 147,62	135 163,35	141 170,61	149 180,29	168 203,28	161 194,81	169 204,49	166 200,86	181 219,01
EDZ 2000	111 134,31	115 139,15	127 153,67	133 160,93	140 169,40	158 191,18	153 185,13	160 193,60	158 191,18	170 205,70
EDL 2000	107 129,47	111 134,31	123 148,83	128 154,88	135 163,35	153 185,13	146 176,66	153 185,13	151 182,71	164 198,44
EDB 2000	121 146,41	126 152,46	139 168,19	145 175,45	153 185,13	173 209,33	166 200,86	175 211,75	172 208,12	187 226,27

Raccordements standards (sans BDX et BFX)

EDW 0000	76 91,96	78 94,38	87 105,27	92 111,32	97 117,37	113 136,73	108 130,68	114 137,94	114 137,94	124 150,04
EDZ 0000	68 82,28	70 84,70	78 94,38	82 99,22	87 105,27	101 122,21	97 117,37	103 124,63	103 124,63	111 134,31
EDL 0000	65 78,65	66 79,86	74 89,54	78 94,38	82 99,22	96 116,16	92 111,32	97 117,37	97 117,37	105 127,05
EDP 0000	80 96,80	82 99,22	91 110,11	96 116,16	102 123,42	118 142,78	113 136,73	120 145,20	120 145,20	130 157,30
EDB 0000	80 96,80	82 99,22	91 110,11	96 116,16	102 123,42	118 142,78	113 136,73	120 145,20	120 145,20	130 157,30

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



EDJ



EDN

Raccordements encastrés Pour fenêtre de toit individuelle

Nous proposons un éventail d'options de raccordements 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 (L×H) en cm	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
Raccordements encastrés produits d'installation (BDX 2000F) compris										
EDJ 2000	146 176,66	151 182,71	166 200,86	175 211,75	184 222,64	208 251,68	200 242,00	211 255,31	208 251,68	225 272,25
EDN 2000	135 163,35	140 169,40	154 186,34	162 196,02	171 206,91	193 233,53	185 223,85	195 235,95	193 233,53	207 250,47

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



Caractéristiques

- Raccordements pour combinaisons de fenêtres avec une distance entre dormants de 100 mm.
- EKW: matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates.
- EKL: matériaux de couverture plats ou ardoises.



Caractéristiques

- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous 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 79.

Combinaison de fenêtres entièrement personnalisable

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

Raccordements pour Combi Duo, horizontale

Raccordements combi Pour fenêtres contiguës ou superposées

Si vous souhaitez installer plusieurs fenêtres de toit VELUX dans votre pièce, les raccordements combi VELUX vous offrent l'interconnexion nécessaire pour un montage facile. Ils sont conçus pour toutes les combinaisons de fenêtres de toit VELUX et permettent une installation étanche.

- Plusieurs combinaisons possibles pour l'installation de multiples fenêtres de toit VELUX
- Installation étanche de haute qualité

	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

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

EKW 0021E (couverture ondulée ou tuiles plates)	168 203,28	172 208,12	192 232,32	202 244,42	214 258,94	248 300,08	238 287,98	252 304,92	252 304,92	272 329,12
EKL 0021E (couverture plate ou ardoises)	144 174,24	148 179,08	166 200,86	174 210,54	184 222,64	214 258,94	206 249,26	218 263,78	218 263,78	234 283,14

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

BDX 2000 (BFX inclus)	50 60,50	53 64,13	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Caractéristiques

- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous 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 79.

Combinaison de fenêtres entièrement personnalisable

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

Raccordements pour Combi Trio

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

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

EKW 0001E (couverture ondulée ou tuiles plates)	84 101,64	86 104,06	96 116,16	101 122,21	107 129,47	124 150,04	119 143,99	126 152,46	126 152,46	136 164,56
EKW 0002E (couverture ondulée ou tuiles plates)	84 101,64	86 104,06	96 116,16	101 122,21	107 129,47	124 150,04	119 143,99	126 152,46	126 152,46	136 164,56
EKW 0003 (couverture ondulée ou tuiles plates)	84 101,64	86 104,06	96 116,16	101 122,21	107 129,47	124 150,04	119 143,99	126 152,46	126 152,46	136 164,56
EKL 0001E (couverture plate ou ardoises)	72 87,12	74 89,54	83 100,43	87 105,27	92 111,32	107 129,47	103 124,63	109 131,89	109 131,89	117 141,57
EKL 0002E (couverture plate ou ardoises)	72 87,12	74 89,54	83 100,43	87 105,27	92 111,32	107 129,47	103 124,63	109 131,89	109 131,89	117 141,57
EKL 0003 (couverture plate ou ardoises)	72 87,12	74 89,54	83 100,43	87 105,27	92 111,32	107 129,47	103 124,63	109 131,89	109 131,89	117 141,57

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

BDX 2000 (BFX inclus)	50 60,50	53 64,13	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Caractéristiques

- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous 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). Le raccordement EDW/EDL est à ajouter pour la fenêtre inférieure (voir pages 82-83).
- 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 79.

Combinaison de fenêtres entièrement personnalisable

- Choisissez les fenêtres (de la même largeur) que vous voulez combiner suivant vos besoins:
 - disponibles en variantes à rotation et à projection
 - faites votre choix parmi un large éventail de dimensions
 - disponibles en finitions polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.

Raccordements pour Combi Duo, verticale

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

Raccordements pour la fenêtre inférieure

EDW 0000 (couverture ondulée ou tuiles plates)	76 91,96	78 94,38	87 105,27	92 111,32	97 117,37	113 136,73	108 130,68	114 137,94	114 137,94	124 150,04
EDL 0000 (couverture plate ou ardoises)	65 78,65	66 79,86	74 89,54	78 94,38	82 99,22	96 116,16	92 111,32	97 117,37	97 117,37	105 127,05

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

EKW 0007E (couverture ondulée ou tuiles plates)	84 101,64	86 104,06	96 116,16	101 122,21	107 129,47	124 150,04	119 143,99	126 152,46	126 152,46	136 164,56
EKL 0007E (couverture plate ou ardoises)	72 87,12	74 89,54	83 100,43	87 105,27	92 111,32	107 129,47	103 124,63	109 131,89	109 131,89	117 141,57

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

BDX 2000 (BFX inclus)	50 60,50	53 64,13	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Caractéristiques

- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous 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 79.

Combinaison de fenêtres entièrement personnalisable

- Choisissez les fenêtres que vous voulez combiner suivant vos besoins:
 - disponibles en variantes à rotation et à projection;
 - faites votre choix parmi un large éventail de dimensions;
 - disponibles en finitions polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.

Raccordements pour Combi Quattro

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

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

EKW 0001E (couverture ondulée ou tuiles plates)	84	86	96	101	107	124	119	126	126	136
	101,64	104,06	116,16	122,21	129,47	150,04	143,99	152,46	152,46	164,56
EKW 0003 (couverture ondulée ou tuiles plates)	84	86	96	101	107	124	119	126	126	136
	101,64	104,06	116,16	122,21	129,47	150,04	143,99	152,46	152,46	164,56
EKW 0004EE (couverture ondulée ou tuiles plates)	84	86	96	101	107	124	119	126	126	136
	101,64	104,06	116,16	122,21	129,47	150,04	143,99	152,46	152,46	164,56
EKW 0006E (couverture ondulée ou tuiles plates)	84	86	96	101	107	124	119	126	126	136
	101,64	104,06	116,16	122,21	129,47	150,04	143,99	152,46	152,46	164,56
EKL 0001E (couverture plate ou ardoises)	72	74	83	87	92	107	103	109	109	117
	87,12	89,54	100,43	105,27	111,32	129,47	124,63	131,89	131,89	141,57
EKL 0003 (couverture plate ou ardoises)	72	74	83	87	92	107	103	109	109	117
	87,12	89,54	100,43	105,27	111,32	129,47	124,63	131,89	131,89	141,57
EKL 0004EE (couverture plate ou ardoises)	72	74	83	87	92	107	103	109	109	117
	87,12	89,54	100,43	105,27	111,32	129,47	124,63	131,89	131,89	141,57
EKL 0006E (couverture plate ou ardoises)	72	74	83	87	92	107	103	109	109	117
	87,12	89,54	100,43	105,27	111,32	129,47	124,63	131,89	131,89	141,57

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

BDX 2000 (BFX inclus)	50	53	58	60	63	68	65	68	65	71
	60,50	64,13	70,18	72,60	76,23	82,28	78,65	82,28	78,65	85,91

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Caractéristiques

- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous 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 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 79.

Combinaison de fenêtres entièrement personnalisable

- Choisissez les fenêtres que vous voulez combiner suivant vos besoins:
 - disponibles en variantes à rotation et à projection;
 - faites votre choix parmi un large éventail de dimensions;
 - disponibles en finitions polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.

Raccordements pour combinaisons multiples

Dimensions (L x H) en cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
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)	84	86	96	101	107	124	119	126	126	136
	101,64	104,06	116,16	122,21	129,47	150,04	143,99	152,46	152,46	164,56
EKW 0002E (couverture ondulée ou tuiles plates)	84	86	96	101	107	124	119	126	126	136
	101,64	104,06	116,16	122,21	129,47	150,04	143,99	152,46	152,46	164,56
EKW 0003 (couverture ondulée ou tuiles plates)	84	86	96	101	107	124	119	126	126	136
	101,64	104,06	116,16	122,21	129,47	150,04	143,99	152,46	152,46	164,56
EKW 0004EE (couverture ondulée ou tuiles plates)	84	86	96	101	107	124	119	126	126	136
	101,64	104,06	116,16	122,21	129,47	150,04	143,99	152,46	152,46	164,56
EKX 0005EE (couverture ondulée ou tuiles plates)	76	78	87	92	97	113	108	114	114	124
	91,96	94,38	105,27	111,32	117,37	136,73	130,68	137,94	137,94	150,04
EKW 0006E (couverture ondulée ou tuiles plates)	84	86	96	101	107	124	119	126	126	136
	101,64	104,06	116,16	122,21	129,47	150,04	143,99	152,46	152,46	164,56
EKL 0001E (couverture plate ou ardoises)	72	74	83	87	92	107	103	109	109	117
	87,12	89,54	100,43	105,27	111,32	129,47	124,63	131,89	131,89	141,57
EKL 0002E (couverture plate ou ardoises)	72	74	83	87	92	107	103	109	109	117
	87,12	89,54	100,43	105,27	111,32	129,47	124,63	131,89	131,89	141,57
EKL 0003 (couverture plate ou ardoises)	72	74	83	87	92	107	103	109	109	117
	87,12	89,54	100,43	105,27	111,32	129,47	124,63	131,89	131,89	141,57
EKL 0004EE (couverture plate ou ardoises)	72	74	83	87	92	107	103	109	109	117
	87,12	89,54	100,43	105,27	111,32	129,47	124,63	131,89	131,89	141,57
EKX 0005EE (couverture plate ou ardoises)	76	78	87	92	97	113	108	114	114	124
	91,96	94,38	105,27	111,32	117,37	136,73	130,68	137,94	137,94	150,04
EKL 0006E (couverture plate ou ardoises)	72	74	83	87	92	107	103	109	109	117
	87,12	89,54	100,43	105,27	111,32	129,47	124,63	131,89	131,89	141,57

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

BDX 2000 (BFX inclus)	50	53	58	60	63	68	65	68	65	71
	60,50	64,13	70,18	72,60	76,23	82,28	78,65	82,28	78,65	85,91

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Caractéristiques

- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous sont d'application pour la combinaison d'une fenêtre de toit et d'un élément de façade de type VFE/VIU de la même largeur.
- Des raccordements pour d'autres types de toitures 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 79.

Combinaison de fenêtres entièrement personnalisable

- Choisissez les fenêtres que vous voulez combiner suivant vos besoins:
 - disponibles en variantes à rotation et à projection
 - faites votre choix parmi un large éventail de dimensions
 - disponibles en finitions polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.
- La partie supérieure de l'élément de façade est profilée et s'insère dans la rainure inférieure de la fenêtre de toit.



Raccordements pour Combi avec élément de façade

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

Raccordements

EFW 0012 (couverture ondulée ou tuiles plates)	130 157,30	137 165,77	145 175,45	169 204,49	162 196,02	172 208,12	172 208,12	185 223,85
EFL 0012 (couverture plate ou ardoises)	156 188,76	165 199,65	175 211,75	203 245,63	194 234,74	206 249,26	206 249,26	222 268,62

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

BDX 2000 (BFX inclus)	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Caractéristiques

- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous sont d'application pour le placement de l'élément vitré fixe placé en partie inférieure (GIL/GIU), dans une installation combinée avec un élément ouvrant au-dessus, de la même largeur. Le raccordement EDW/EDL est à ajouter pour la fenêtre supérieure (voir pages 82-83).
- Ajoutez un cadre isolant BDX par fenêtre pour une isolation et une étanchéité parfaites autour de la fenêtre. Pour en savoir plus, voir page 79.

Combinaison de fenêtres entièrement personnalisable

- Choisissez les fenêtres que vous voulez combiner suivant vos besoins:
 - disponibles en variantes à rotation et à projection
 - faites votre choix parmi un large éventail de dimensions
 - disponibles en finitions polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni.
- La partie supérieure de l'élément vitré fixe est profilée et s'insère dans la rainure inférieure de la fenêtre de toit.



Raccordements pour Combi avec élément vitré fixe

Dimensions (H) en cm



WK34
92

Raccordements pour la fenêtre fixe inférieure

ETW 0000 (couverture ondulée ou tuiles plates)	64 77,44
ETL 0000 (couverture plate ou ardoises)	41 49,61

Produits d'installation - cadre isolant (1 pour la fenêtre fixe inférieure)

BDX 2000 (BFX inclus)	60 72,60
-----------------------	--------------------

Dimensions (L×H) en cm



MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

Raccordements pour la fenêtre supérieure

EDW 0000 (couverture ondulée ou tuiles plates)	87 105,27	92 111,32	97 117,37	113 136,73	108 130,68	114 137,94	114 137,94	124 150,04
EDL 0000 (couverture plate ou ardoises)	74 89,54	78 94,38	82 99,22	96 116,16	92 111,32	97 117,37	97 117,37	105 127,05

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

BDX 2000 (BFX inclus)	58 70,18	60 72,60	63 76,23	68 82,28	65 78,65	68 82,28	65 78,65	71 85,91
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

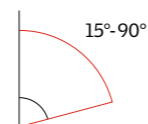


EW



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 82.

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.

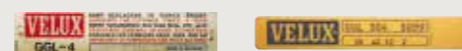
Raccordement EW - Matériau de couverture ondulé

- 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

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 82 à 85 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.



Raccordements et installation

	CK01	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08
Dimensions (L x H) en cm	55x70	55x98	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	134x98	134x140
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

Raccordements de remplacement

EW 0000	Raccordement pour couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur	84 101,64	86 104,06	96 116,16	101 122,21	107 129,47	124 150,04	119 143,99	127 153,67	137 165,77
EL 0000	Raccordements pour couverture plate jusqu'à 8 mm d'épaisseur	73 88,33	75 90,75	84 101,64	88 106,48	93 112,53	108 130,68	104 125,84	110 133,10	119 143,99

*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.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



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.

La référence de votre fenêtre de toit

Vitrages de remplacement

Davantage de confort. 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.

Si vous avez ce type de plaquette,
référez-vous au tableau ci-dessous pour un vitrage de remplacement.

Si vous avez ce type de plaquette,
contactez notre service clientèle.

Vitrages de remplacement

Dimensions (L×H) en cm	55×70	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
Le code du format de votre fenêtre est le code de commande	C01	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
IPL 0073G (vitrage avec une épaisseur de 24 mm)	111 134,31	120 145,20	128 154,88	146 176,66	158 191,18	169 204,49	214 258,94	195 235,95	217 262,57	200 242,00	242 292,82
Le code du format de votre fenêtre est le code de commande	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
IPL 0070 (vitrage avec une épaisseur de 24 mm)	101 122,21	109 131,89	117 141,57	132 159,72	144 174,24	154 186,34	194 234,74	177 214,17	197 238,37	181 219,01	220 266,20

* Ces types de vitrage d'avant 1991 n'étant plus disponibles, envisagez de remplacer complètement votre fenêtre de toit.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.





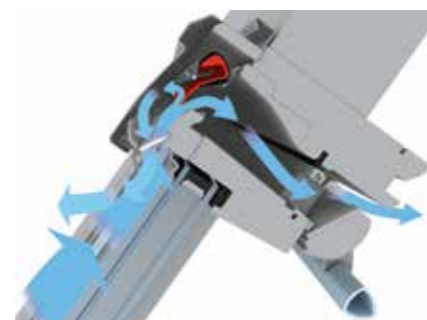
Accessoire de ventilation autorégulant à débit renforcé

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.

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 pare-soleil manuels type MHL et DOP, les fenêtres de toit motorisées INTEGRA®, 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 151.
- 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.

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



Dimensions fenêtre (L) en cm	CO*	MO	PO	SO	UO
	55	78	94	114	134

Accessoire de ventilation

Accessoire de ventilation	Description	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
ZZZ 214K G	Pour fenêtres de toit à rotation	171	171	103	103	103	164	119	119	146	146
		206,91	206,91	124,63	124,63	124,63	198,44	143,99	143,99	176,66	176,66
ZZZ 214K P	Pour fenêtres de toit à projection	271	271	203	203	203	264	219	219	246	246
		327,91	327,91	245,63	245,63	245,63	319,44	264,99	264,99	297,66	297,66

Pare-soleil extérieur manuel

Pare-soleil extérieur manuel	Description	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
MIV 4260	Compatible avec l'accessoire de ventilation autorégulant	63	63	78	78	78	91	101	101	109	109
		76,23	76,23	94,38	94,38	94,38	110,11	122,21	122,21	131,89	131,89

* Minimum 2 unités de ventilation d'une largeur de 55 cm sont nécessaires pour ventiler une pièce en conformité à la norme PEB.

TVA non comprise. TVA 21% comprise.



Habillage intérieur

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

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.

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

Pente du toit

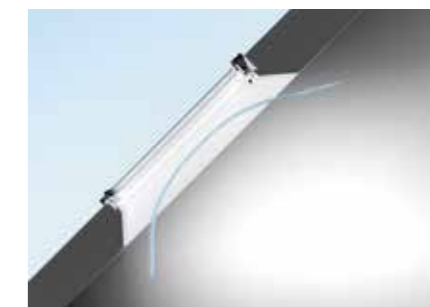


Caractéristiques

- 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 page 79).



- 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 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.

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



Habillages intérieurs pour toitures inclinées

LSB 2000	Épaisseur du toit 180 - 330 mm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		182	186	194	198	206	218	212	218	222	226
		220,22	225,06	234,74	239,58	249,26	263,78	256,52	263,78	268,62	273,46
LSC 2000	Épaisseur du toit 180 - 430 mm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		228	233	243	248	257	272	265	272	277	282
		275,88	281,93	294,03	300,08	310,97	329,12	320,65	329,12	335,17	341,22

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

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

Fenêtres pour toit plat

Nouvelle génération

Page 104

Fenêtre pour toit plat avec verre courbé

Fenêtre pour toit plat avec verre plan

Fenêtre pour toit plat avec dôme

Page 108

Coupole pour pièce inhabitée

Page 110

Fenêtre accès toiture

Page 112

Habillage intérieur

Page 113

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

Page 114

Verrières modulaires

Page 117

La gamme complète de fenêtres pour toit plat

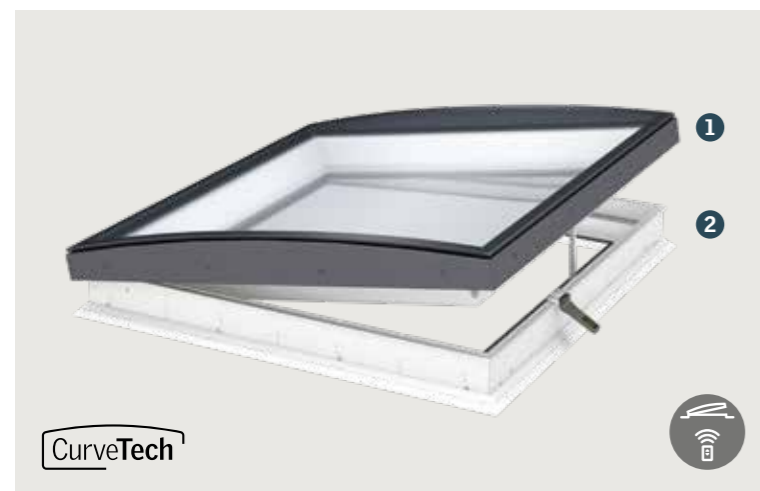
Nous proposons une gamme complète de fenêtres pour toit plat qui répondent à tous les besoins. Des fenêtres pour toit plat innovantes avec verre plan ou verre courbé aux coupoles acryliques classiques, l'assortiment de fenêtres pour toit plat VELUX est large et saura répondre aux besoins de chacun.



<p>Nouvelle génération</p>  <p>Fenêtre pour toit plat avec verre courbé</p> <p>Hauts performances grâce à la technologie CurveTech</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Nouveau Dès l'automne 2022, des dimensions plus grandes et une variante à énergie solaire!</p> <p>Pour en savoir plus, voir page 104 →</p>	<p>Nouvelle génération</p>  <p>Fenêtre pour toit plat avec verre plan</p> <p>Luminosité, design & esthétique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luminosité naturelle maximale • Excellentes performances énergétiques • Design innovant • Excellente réduction du bruit de la pluie ou de la grêle <p>Pour en savoir plus, voir page 106 →</p>	 <p>Fenêtre pour toit plat avec dôme</p> <p>La solution classique pour plus de confort</p> <ul style="list-style-type: none"> • Très bon apport de lumière naturelle • Bonnes performances énergétiques • Design innovant • Design classique • Bonne réduction du bruit de la pluie ou de la grêle <p>Pour en savoir plus, voir page 108 →</p>	 <p>Coupole acrylique ou polycarbonate</p> <p>Sans vitrage. Pour pièces et bâtiments inhabités</p> <ul style="list-style-type: none"> • Surface de lumière naturelle basique • Performances énergétiques basiques <p>Pour en savoir plus, voir page 110 →</p>
--	---	--	---

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"> • Surface en verre courbé • 88% de surface de lumière naturelle* • Vue de l'intérieur de bord à bord • Design extérieur en verre courbé élégant • Moteur intégré dans le châssis • Store optionnel à placer dans le châssis et presque invisible de l'intérieur • Meilleure vue – ruissellement grâce à CurveTech 	<ul style="list-style-type: none"> • Surface en verre plan • 88% de surface de lumière naturelle* • Vue de l'intérieur de bord à bord • Design extérieur en verre plan élégant • Moteur intégré dans le châssis • Store optionnel à placer dans le châssis et presque invisible de l'intérieur 	<ul style="list-style-type: none"> • Dôme transparent ou translucide • 70% de surface de lumière naturelle* • Moteur intégré dans le châssis • Store optionnel visible de l'intérieur 	<ul style="list-style-type: none"> • Coupole avec protection translucide double ou triple paroi • 64% de surface de lumière naturelle*
Performances	<ul style="list-style-type: none"> • Surface en verre et embase avec double ou triple vitrage • Unité de vitrage isolant avec verre feuilleté (P4A) • Urc, ref300: 0,65 W/(m²K)** • Arc, ref300: 4,4 m²** • Isolation acoustique 39 dB** • Vitrage anti-effraction de série*** 	<ul style="list-style-type: none"> • Surface en verre et embase avec double ou triple vitrage • Unité de vitrage isolant avec verre feuilleté (P4A) • Urc, ref300: 0,75 W/(m²K)** • Arc, ref300: 4,1 m²** • Isolation acoustique 39 dB** • Vitrage anti-effraction de série*** 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection et embase avec double vitrage • Unité de vitrage isolant avec verre feuilleté (P4A) • Valeur U: 0,80 W/(m²K)** • Surface: 3,4 m²** • Isolation acoustique 36 dB** • Vitrage anti-effraction disponible*** 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection avec double ou triple paroi opaque (pas de vitrage) • Valeur U: 2,2 W/(m²K)** • Surface: 2,6 m²** • Isolation acoustique 20 dB**
Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle fixe • Modèle électrique • Modèle à énergie solaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle fixe • Modèle électrique • Modèle à énergie solaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle fixe • Modèle électrique 	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle fixe • Modèle électrique
Smart Home et capteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec VELUX ACTIVE • Capteur de pluie intégré de série • Interrupteur mural préconfiguré 	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec VELUX ACTIVE • Capteur de pluie intégré de série • Interrupteur mural préconfiguré 	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec VELUX ACTIVE • Capteur de pluie intégré de série • Interrupteur mural préconfiguré 	
Protection contre la chaleur et régulation de la lumière naturelle	<ul style="list-style-type: none"> • Pare-soleil tamisant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète • Pare-soleil occultant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète • Moustiquaire (manuelle, nettoyable et amovible) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pare-soleil tamisant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète • Pare-soleil occultant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète • Moustiquaire (manuelle, nettoyable et amovible) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pare-soleil tamisant (à énergie solaire) • Stores plissés tamisants ou occultants (électriques ou à énergie solaire) 	

* 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.



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



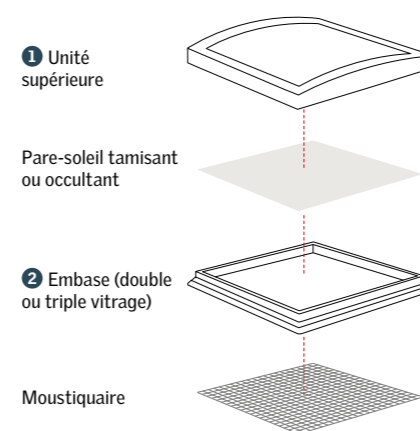
Caractéristiques

- 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*.
- Embase disponible en version fixe, électrique et 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.

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

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 142-143.



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 23.

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.
- 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.



Nouveau

Dès l'automne 2022, des dimensions plus grandes et une variante à énergie solaire!

Dimensions disponibles (L x H) en cm	VALEUR U**		Automne 2022										
	Urc,ref300 W/(m²K)	Arc,ref300 Surface m²	060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100	
Surface éclairante en m²			0,29	0,45	0,54	0,70	0,88	0,95	1,30	1,35	2,07	1,82	
			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

1 Unité supérieure

ISU 1093	Protection extérieure en verre courbé	580	640	691	768	853	981	1066	1237	1399	1612
		701,80	774,40	836,11	929,28	1032,13	1187,01	1289,86	1496,77	1692,79	1950,52

2 Embase

CFU 0020Q	Embase fixe Double vitrage	0,65	4,4	386	425	459	510	567	590	692	709	930	975
		467,06	514,25	555,39	617,10	686,07	713,90	837,32	857,89	1125,30	1179,75		
CFU 0025Q	Embase fixe Triple vitrage	0,55	4,4	501	553	597	663	737	767	899	921	1209	1268
		606,21	669,13	722,37	802,23	891,77	928,07	1087,79	1114,41	1462,89	1534,28		
CVU 0220Q	Embase électrique Double vitrage	0,65	4,4	999	1038	1072	1123	1180	1203	1305	1322	1543	1588
		1208,79	1255,98	1297,12	1358,83	1427,80	1455,63	1579,05	1599,62	1867,03	1921,48		
CVU 0225Q	Embase électrique Triple vitrage	0,55	4,4	1114	1166	1210	1276	1350	1380	1512	1534	1822	1881
		1347,94	1410,86	1464,10	1543,96	1633,50	1669,80	1829,52	1856,14	2204,62	2276,01		
CVU 0320Q NEW	Embase à énergie solaire Double vitrage	0,65	4,4	1115	1154	1188	1239	1296	1319	1421	1438	1659	1704
		1349,15	1396,34	1437,48	1499,19	1568,16	1595,99	1719,41	1739,98	2007,39	2061,84		
CVU 0325Q NEW	Embase à énergie solaire Triple vitrage	0,55	4,4	1230	1282	1326	1392	1466	1496	1628	1650	1938	1997
		1488,30	1551,22	1604,46	1684,32	1773,86	1810,16	1969,88	1996,50	2344,98	2416,37		

Accessoires (en option)

ZCU 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)	235	240	245	250	255	263	306	293	319	365
		284,35	290,40	296,45	302,50	308,55	318,23	370,26	354,53	385,99	441,65
ZCU 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)	211	216	220	225	230	236	275	264	287	328
		255,31	261,36	266,20	272,25	278,30	285,56	332,75	319,44	347,27	396,88
LSF 2000	Habillage intérieur*	281	301	307	321	334	341	361	367	401	-
		340,01	364,21	371,47	388,41	404,14	412,61	436,81	444,07	485,21	

* Cette solution tout-en-un comprend des panneaux en PVC et un pare-vapeur. Voir page 113.

** 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



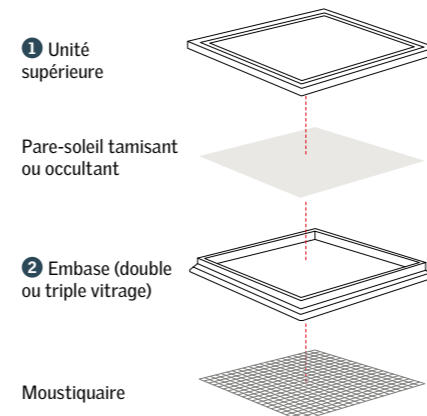
Caractéristiques

- 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*.
- Embases disponibles en versions 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.

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

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 142-143.



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 23.

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.
- 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.

Nouveau

Dès l'automne 2022, des dimensions plus grandes et une variante à énergie solaire!



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

Dimensions disponibles (L x H) en cm	VALEUR U**		Automne 2022										
	Urc,ref300 W/(m²K)	Arc,ref300 Surface m²	060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100	
Surface éclairante en m²			0,29	0,45	0,54	0,70	0,88	0,95	1,30	1,35	2,07	1,82	
			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

1 Unité supérieure

ISU 2093	Protection extérieure en verre plan	419	462	499	554	616	708	770	893	1010	1164
		506,99	559,02	603,79	670,34	745,36	856,68	931,70	1080,53	1222,10	1408,44

2 Embase

CFU 0020Q	Embase fixe Double vitrage	0,75	4,1	386	425	459	510	567	590	692	709	930	975
		467,06	514,25	555,39	617,10	686,07	713,90	837,32	857,89	1125,30	1179,75		
CFU 0025Q	Embase fixe Triple vitrage	0,60	4,1	501	553	597	663	737	767	899	921	1209	1268
		606,21	669,13	722,37	802,23	891,77	928,07	1087,79	1114,41	1462,89	1534,28		
CVU 0220Q	Embase électrique Double vitrage	0,75	4,1	999	1038	1072	1123	1180	1203	1305	1322	1543	1588
		1208,79	1255,98	1297,12	1358,83	1427,80	1455,63	1579,05	1599,62	1867,03	1921,48		
CVU 0225Q	Embase électrique Triple vitrage	0,60	4,1	1114	1166	1210	1276	1350	1380	1512	1534	1822	1881
		1347,94	1410,86	1464,10	1543,96	1633,50	1669,80	1829,52	1856,14	2204,62	2276,01		
CVU 0320Q	Embase à énergie solaire Double vitrage	0,75	4,1	1115	1154	1188	1239	1296	1319	1421	1438	1659	1704
		1349,15	1396,34	1437,48	1499,19	1568,16	1595,99	1719,41	1739,98	2007,39	2061,84		
CVU 0325Q	Embase à énergie solaire Triple vitrage	0,60	4,1	1230	1282	1326	1392	1466	1496	1628	1650	1938	1997
		1488,30	1551,22	1604,46	1684,32	1773,86	1810,16	1969,88	1996,50	2344,98	2416,37		

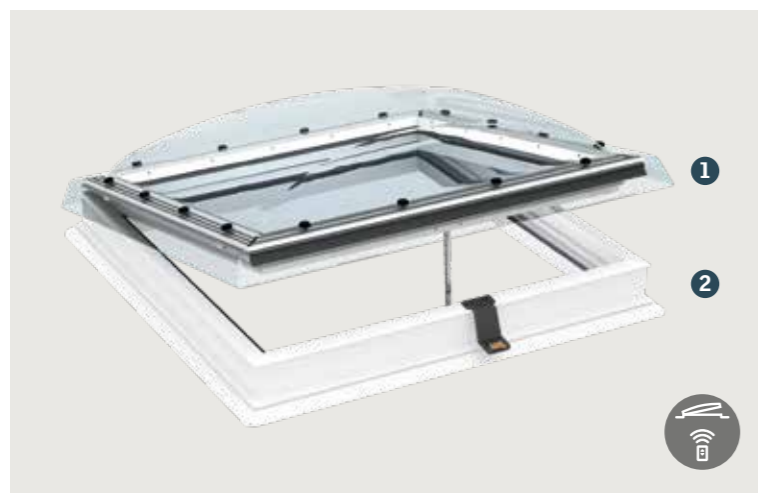
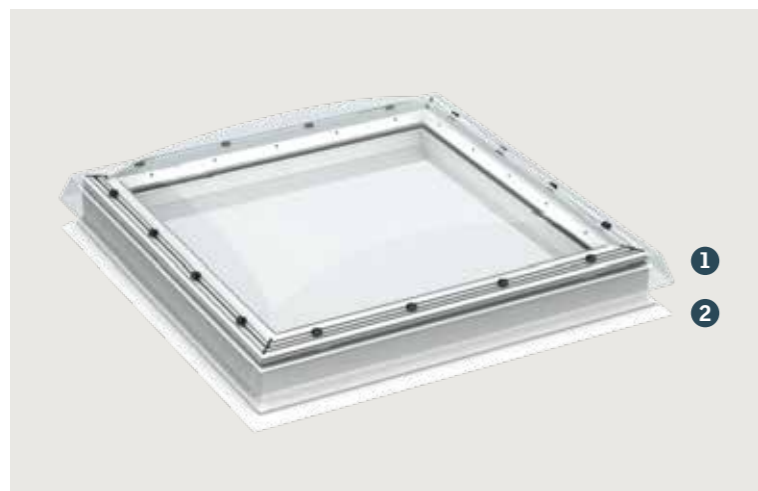
Accessoires (en option)

ZCU 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)	235	240	245	250	255	263	306	293	319	365
		284,35	290,40	296,45	302,50	308,55	318,23	370,26	354,53	385,99	441,65
ZCU 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)	211	216	220	225	230	236	275	264	287	328
		255,31	261,36	266,20	272,25	278,30	285,56	332,75	319,44	347,27	396,88
LSF 2000	Habillage intérieur*	281	301	307	321	334	341	361	367	401	-
		340,01	364,21	371,47	388,41	404,14	412,61	436,81	444,07	485,21	

* Cette solution tout-en-un comprend des panneaux en PVC et un pare-vapeur. Voir page 113.

** 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

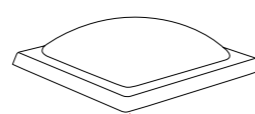
- Dôme transparent pour la luminosité et la vue sur le ciel ou dôme opalin pour une intimité optimale.
- L'embase en PVC contenant le double vitrage (verre feuilleté), combinée au dôme confère à l'ensemble une excellente valeur d'isolation.
- Variante anti-effraction disponible*.
- Disponibles en versions 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.

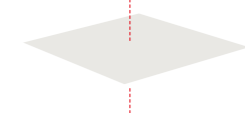
Stores intérieurs et pare-soleil (en option)

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 144-145.

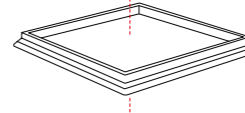
1 Dôme de protection



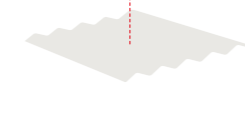
Pare-soleil



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 23.

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.



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

Dimensions disponibles (L x H) en cm	VALEUR U**		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
	W/m² K	Surface	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Surface éclairante en m²			0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70	1,11	1,07	1,78
			<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"/>

1 Dôme

ISD 0000	Dôme acrylique transparent	234 283,14	258 312,18	279 337,59	310 375,10	396 479,16	344 416,24	499 603,79	430 520,30	564 682,44
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent	253 306,13	279 337,59	301 364,21	334 404,14	427 516,67	372 450,12	539 652,19	464 561,44	609 736,89
ISD 0100	Dôme acrylique opalin	234 283,14	258 312,18	279 337,59	310 375,10	396 479,16	344 416,24	499 603,79	430 520,30	564 682,44
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin	253 306,13	279 337,59	301 364,21	334 404,14	427 516,67	372 450,12	539 652,19	464 561,44	609 736,89

2 Embase

CFP 0073U	Embase fixe	0,87	3,4	281 340,01	310 375,10	334 404,14	372 450,12	429 519,09	413 499,73	516 624,36	504 609,84	681 824,01
CFP 0073QV	Embase fixe résistante aux effractions	0,80	3,4	351 424,71	387 468,27	418 505,78	464 561,44	537 649,77	516 624,36	645 780,45	630 762,30	851 1029,71
CVP 0673QVA	Embase électrique résistante aux effractions	0,80	3,4	726 878,46	801 969,21	865 1046,65	961 1162,81	1111 1344,31	1068 1292,28	1335 1615,35	1303 1576,63	1762 2132,02

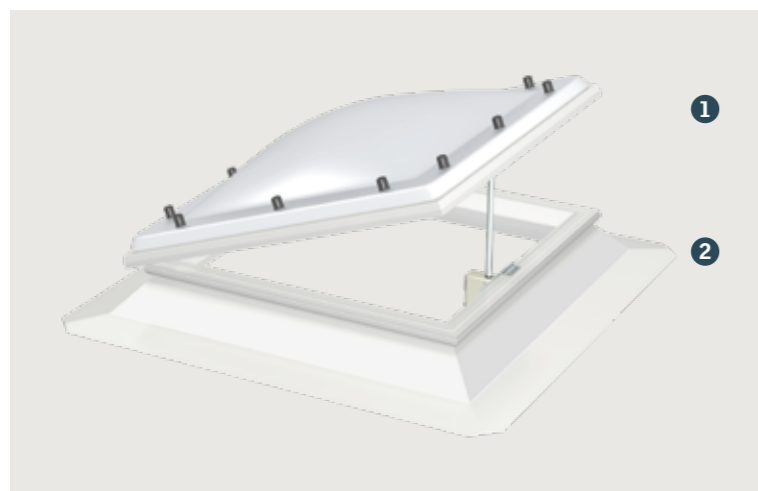
Accessoires (en option)

ZCE 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)	235 284,35	240 290,40	245 296,45	250 302,50	263 318,23	255 308,55	293 354,53	306 370,26	319 385,99
ZCE 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)	211 255,31	216 261,36	220 266,20	225 272,25	236 285,56	230 278,30	264 319,44	275 332,75	287 347,27
BBX 0000C	Col pare-vapeur	16 19,36	17 20,57	17 20,57	17 20,57	18 21,78	18 21,78	21 25,41	20 24,20	25 30,25
LSF 2000	Habillage intérieur*	281 340,01	301 364,21	307 371,47	321 388,41	341 412,61	334 404,14	367 444,07	361 436,81	401 485,21

* Cette solution tout-en-un comprend des panneaux en PVC et un pare-vapeur. Voir page 113.

** 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

- 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 (L x H) en cm	VALEUR U*		060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100
	W/m² K	Surface m²	60x60	90x60	80x80	90x90	100x100	120x90	120x120	150x100	150x150	200x100
Surface éclairante en m²			0,16	0,28	0,36	0,49	0,64	0,70	1,00	1,04	1,69	1,44
			<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"/>

1 Unité supérieure

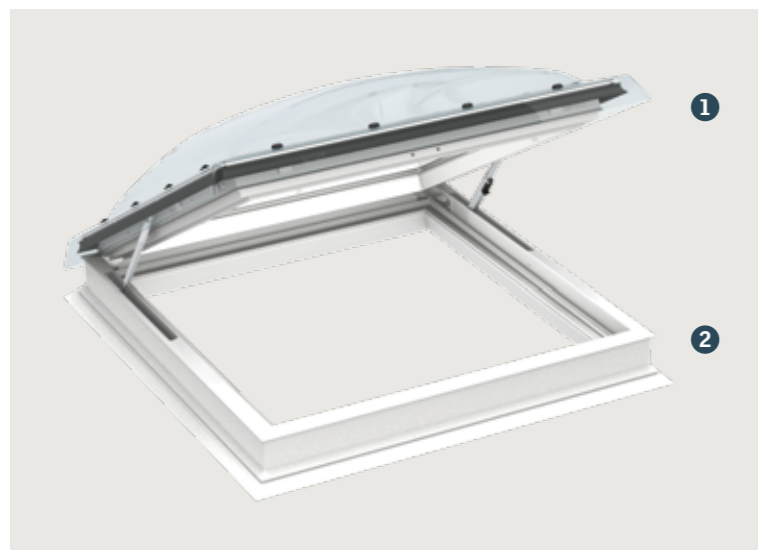
ISJ 0112	Polycarbonate double paroi	131	183	218	256	290	325	378	439	601	555
		158,51	221,43	263,78	309,76	350,90	393,25	457,38	531,19	727,21	671,55
ISJ 0113	Polycarbonate triple paroi	178	249	297	348	396	444	515	598	820	756
		215,38	301,29	359,37	421,08	479,16	537,24	623,15	723,58	992,20	914,76
ISJ 0102	Acrylique double paroi	119	166	198	232	264	296	343	399	546	504
		143,99	200,86	239,58	280,72	319,44	358,16	415,03	482,79	660,66	609,84
ISJ 0103	Acrylique triple paroi	160	225	267	314	356	399	463	538	738	681
		193,60	272,25	323,07	379,94	430,76	482,79	560,23	650,98	892,98	824,01

2 Embase

		Double paroi		Triple paroi											
CFJ 0010	Embase fixe 15 cm	2,2	1,7	2,6	165	197	212	236	262	272	320	328	430	477	
					199,65	238,37	256,52	285,56	317,02	329,12	387,20	396,88	520,30	577,17	
CVJ 0210	Embase électrique 15 cm	2,0	1,6	3,1	715	747	762	786	812	822	870	878	980	1027	
					865,15	903,87	922,02	951,06	982,52	994,62	1052,70	1062,38	1185,80	1242,67	

* 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

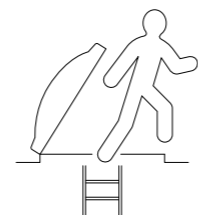
- Mécanisme d'ouverture invisible intégré dans le cadre de la fenêtre.
- 2 vérins à gaz bloquent la fenêtre en position ouverte.
- Vitrage anti-effraction 73Q: vitrage de sécurité super isolant avec 4 PVB.
- Sécurité renforcée: fermeture intérieure par 2 loquets à levier.

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.



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 (L x H) en cm

Surface éclairante en m²

VALEUR U**		090120	100100	120120
W/m ² K	Surface	90x120	100x100	120x120
		0,76	0,70	1,07



1 Dôme

Code	Description	90x120	100x100	120x120
ISD 0000	Dôme acrylique transparent	396 479,16	344 416,24	430 520,30
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent	427 516,67	372 450,12	464 561,44
ISD 0100	Dôme acrylique opalin	396 479,16	344 416,24	430 520,30
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin	427 516,67	372 450,12	464 561,44

2 Embase

Code	Description	U	Surface	90x120	100x100	120x120
CXP 0473Q	Embase ouverture manuelle	0,86	3,4	1073 1298,33	1032 1248,72	1259 1523,39

Accessoires (en option)

Code	Description	90x120	100x100	120x120
ZCE 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)	263 318,23	255 308,55	306 370,26
ZCE 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)	236 285,56	230 278,30	275 332,75
BBX 0000C	Col pare-vapeur	18 21,78	18 21,78	20 24,20
LSF 2000	Habillage intérieur*	341 412,61	334 404,14	361 436,81

* Cette solution tout-en-un comprend des panneaux en PVC et un pare-vapeur. Voir page 113.

** 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 79).



Habillage intérieur

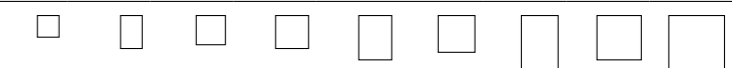
Design unique et intégration harmonieuse et esthétique (LSF)

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

Dimensions disponibles (L x H) en cm	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Habillage intérieur pour toitures plates

Code	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
LSF 2000	281 340,01	301 364,21	307 371,47	321 388,41	341 412,61
	334 404,14	367 444,07	361 436,81	401 485,21	

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

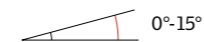
Système d'évacuation de fumée des cages d'escaliers intérieures

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

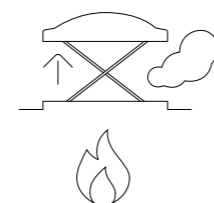
- Fenêtre pour toit plat équipée de 2 moteurs 24 V qui ouvrent la baie de ventilation à une hauteur de 50 cm en max. 60 secondes.
- La baie de ventilation peut être ouverte pour une aération quotidienne de la cage d'escalier.

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 m². 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 m².
- 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 x H) en cm	VALEUR U*		100100	120120	
	W/m ² K	Surface	100x100	120x120	
Poids en kg			125	151	
Section du col en m ²			0,75	1,13	
1 Dôme					
ISD 0000	Dôme acrylique transparent		344 416,24	430 520,30	
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent		372 450,12	464 561,44	
ISD 0100	Dôme acrylique opalin		344 416,24	430 520,30	
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin		372 450,12	464 561,44	
2 Embase					
CSP 1073Q	Baie de ventilation	0,99	3,4	1806 2185,26	2203 2665,63

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 61.

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 mm². 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 mm².

Dimensions: L81xH81xE12 mm.

Prix: 64€ / **77,44€**



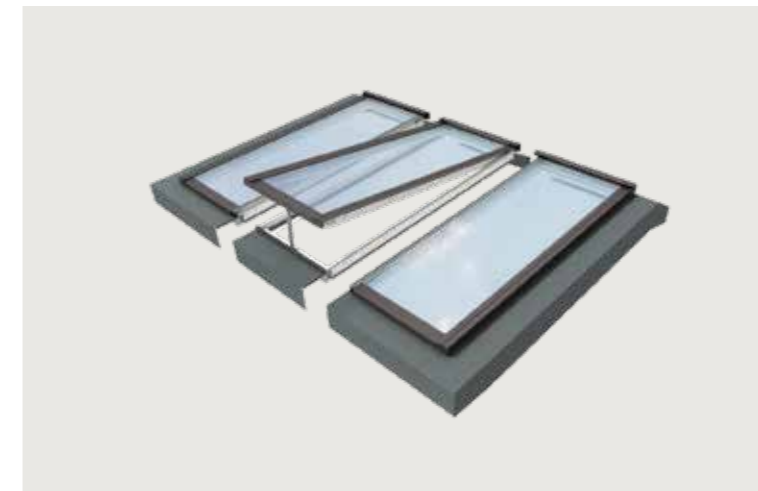
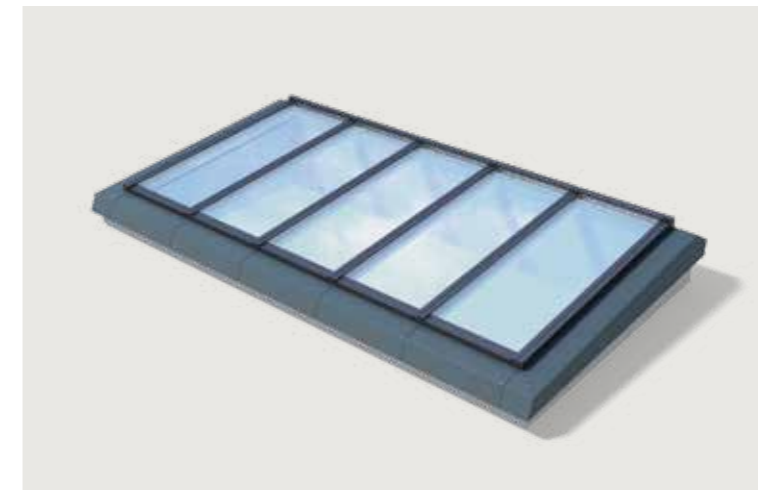
Détecteur de pluie KLA 200 WW

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 mm². Dimensions: L40xH70xE13 mm.

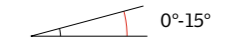
Prix: 99€ / **119,79€**

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

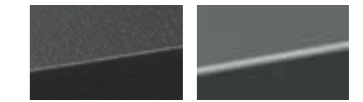
TVA non comprise. TVA 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



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



Puits de lumière

Puits de lumière

Pour toitures inclinées

Pour toitures plates

Page 120



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.

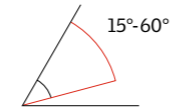
Pare-vapeur intégré qui aide à prévenir la pénétration d'air chaud et humide dans

le puits de lumière, minimisant les risques de condensation et offrant une meilleure étanchéité de l'installation.

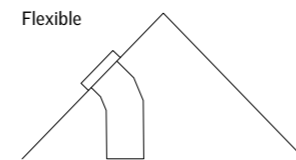
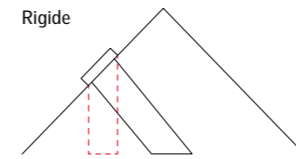
Puits de lumière rigides

- 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.	538 650,98
TLR OK14 2010	Tunnel rigide pour matériaux de couverture plats et ardoises, jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	538 650,98

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.	382 462,22
TLF OK14 2010	Tunnel flexible pour matériaux de couverture plats et ardoises, jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	382 462,22

Accessoires

ZTR OK14 0062	Kit d'extension de 620 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	76 91,96
ZTR OK14 0124	Kit d'extension de 1240 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	143 173,03
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.	85 102,85
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.	164 198,44
ZTB OK14 2002	Diffuseur isolé. Pour une isolation thermique renforcée.	63 76,23
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.	73 88,33

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

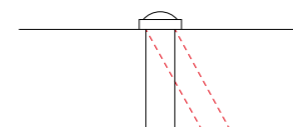


Pente du toit

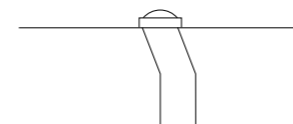


Options de tunnel

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 ou en polycarbonate.

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 2 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.	674 815,54
TCF 0K14 0010	Tunnel flexible pour toit plat avec dôme en acrylique.	468 566,28

Accessoires

ZTR 0K14 0062	Kit d'extension de 620 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	76 91,96
ZTR 0K14 0124	Kit d'extension de 1240 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	143 173,03
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.	85 102,85
ZCE 014 0015	Rehausse de 15cm en PVC extrudé. Pour toiture végétale ou toiture chaude.	222 268,62
ZTB 0K14 2002	Diffuseur isolé. Pour une isolation thermique renforcée.	63 73,23

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



Stores intérieurs et protections extérieures

Stores enrouleurs

Page 128

Store enrouleur tamisant
Store enrouleur occultant
Store DUO occultant/tamisant
Store Colour by You
Store Kids collection

Stores plissés

Page 136

Store plissé tamisant
Store plissé occultant

Stores vénitiens

Page 140

Moustiquaire

Page 141

Stores pour fenêtres pour toit plat

Page 142

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

Protections extérieures

Page 146

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

Combinez plusieurs produits pour un confort optimal

Associez vos stores intérieurs aux protections extérieures



Protection contre la chaleur et occultation

Pare-soleil extérieur + Store enrouleur occultant gris

Voir page 152

Achetez votre store et votre pare-soleil ensemble et économisez 10%



Choisissez une protection extérieure contre la chaleur

Voir pages 146 à 151



Choisissez un store intérieur pour contrôler la lumière

Voir pages 128 à 140



Ajoutez une moustiquaire pour plus de confort

Voir page 141



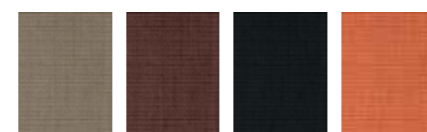
Options de couleur

Couleurs standards



1086 9050 4161 1028

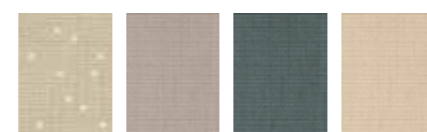
Couleurs spéciales



4163 4162 4069 4164



4165 4166 4168 4167



4171 4169 4170 4155

Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.

Smart Home

- Les stores électriques (RML) ou à énergie solaire (RSL) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.

Certifications

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

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.

- Tamise l'entrée de lumière naturelle et offre de l'intimité
- 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 et en version motorisée avec télécommande
- La version manuelle est également disponible avec crochets et positionnable à 3 niveaux. Commandable dans les 4 couleurs standards

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 RFL	Standard	75 90,75	81 98,01	95 114,95	99 119,79	92 111,32	99 119,79	106 128,26	109 131,89	119 143,99	125 151,25	123 148,83	128 154,88	126 152,46	145 175,45
	Spécial	89 107,69	95 114,95	109 131,89	113 136,73	106 128,26	113 136,73	120 145,20	123 148,83	133 160,93	139 168,19	137 165,77	142 171,82	140 169,40	159 192,39
Électrique RML	Standard	164 198,44	170 205,70	184 222,64	188 227,48	181 219,01	188 227,48	195 235,95	198 239,58	208 251,68	214 258,94	212 256,52	217 262,57	215 260,15	234 283,14
	Spécial	178 215,38	184 222,64	198 239,58	202 244,42	195 235,95	202 244,42	209 252,89	212 256,52	222 268,62	228 275,88	226 273,46	231 279,51	229 277,09	248 300,08
À énergie solaire RSL	Standard	174 210,54	180 217,80	194 234,74	198 239,58	191 231,11	198 239,58	205 248,05	208 251,68	218 263,78	224 271,04	222 268,62	227 274,67	225 272,25	244 295,24
	Spécial	188 227,48	194 234,74	208 251,68	212 256,52	205 248,05	212 256,52	219 264,99	222 268,62	232 280,72	238 287,98	236 285,56	241 291,61	239 289,19	258 312,18

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.

* 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 ou consultez le tableau de compatibilité et les remarques pages 163 à 165.

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





Options de couleur

Couleurs standards

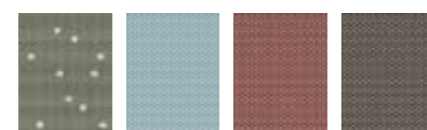


1085 1100 0705 1025

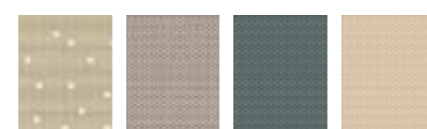
Couleurs spéciales



4574 4559 3009 4564



4575 4576 4578 4577



4579 4580 4581 4556

Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.

Smart Home

- Les stores électriques (DML) ou à énergie solaire (DSL) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.

Certifications

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

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.

- 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 1085WL)
- Disponible en version manuelle et en version motorisée avec télécommande

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 DKL	Standard	75 90,75	81 98,01	95 114,95	99 119,79	92 111,32	99 119,79	106 128,26	109 131,89	119 143,99	125 151,25	123 148,83	128 154,88	126 152,46	145 175,45
	Spécial	89 107,69	95 114,95	109 131,89	113 136,73	106 128,26	113 136,73	120 145,20	123 148,83	133 160,93	139 168,19	137 165,77	142 171,82	140 169,40	159 192,39
Électrique DML	Standard	164 198,44	170 205,70	184 222,64	188 227,48	181 219,01	188 227,48	195 235,95	198 239,58	208 251,68	214 258,94	212 256,52	217 262,57	215 260,15	234 283,14
	Spécial	178 215,38	184 222,64	198 239,58	202 244,42	195 235,95	202 244,42	209 252,89	212 256,52	222 268,62	228 275,88	226 273,46	231 279,51	229 277,09	248 300,08
À énergie solaire DSL	Standard	174 210,54	180 217,80	194 234,74	198 239,58	191 231,11	198 239,58	205 248,05	208 251,68	218 263,78	224 271,04	222 268,62	227 274,67	225 272,25	244 295,24
	Spécial	188 227,48	194 234,74	208 251,68	212 256,52	205 248,05	212 256,52	219 264,99	222 268,62	232 280,72	238 287,98	236 285,56	241 291,61	239 289,19	258 312,18

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.

*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 ou consultez le tableau de compatibilité et les remarques pages 163 à 165.

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



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

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	98 118,58	105 127,05	123 148,83	128 154,88	119 143,99	128 154,88	137 165,77	141 170,61	154 186,34	163 197,23	160 193,60	167 202,07	164 198,44	189 228,69
	Spécial	112 135,52	119 143,99	137 165,77	142 171,82	133 160,93	142 171,82	151 182,71	155 187,55	168 203,28	177 214,17	174 210,54	181 219,01	178 215,38	203 245,63

Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle.

*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 ou consultez le tableau de compatibilité et les remarques pages 163 à 165.

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

Options de couleur

Couleurs standards

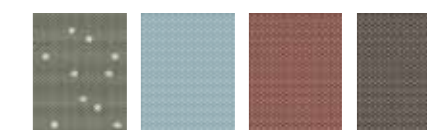


1085 1100 0705 1025

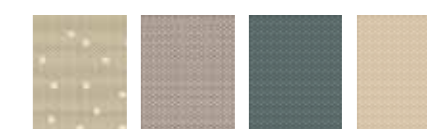
Couleurs spéciales



4574 4559 3009 4564



4575 4576 4578 4577



4579 4580 4581 4556



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.



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



Installation

- Installation rapide et facile sur les fenêtres de toit VELUX.

Smart Home

- Les stores électriques (RML & DML) ou à énergie solaire (RSL & DSL) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.

Certifications

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

Colour by You

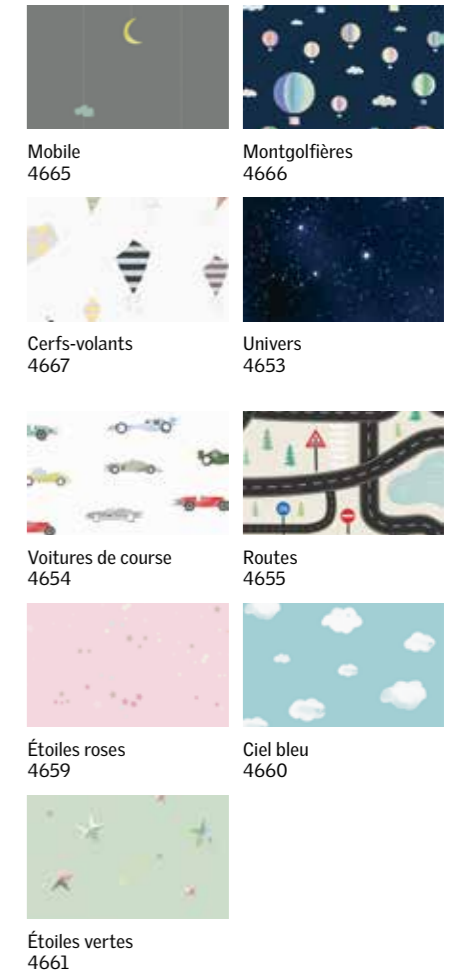
La collection Colour by You vous permet de personnaliser vos stores enrouleurs. Choisissez parmi des milliers de couleurs pour créer le look dont vous avez toujours rêvé. Trouvez l'inspiration grâce à l'outil de sélection de couleur sur veluxshop.be et sélectionnez la couleur du store qui conviendra 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 SK06 xxxxWL)
- Disponible en version manuelle et en version motorisée avec télécommande

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	RFL	89 107,69	95 114,95	109 131,89	113 136,73	106 128,26	113 136,73	120 145,20	123 148,83	133 160,93	139 168,19	137 165,77	142 171,82	140 169,40	159 192,39
	DKL	89 107,69	95 114,95	109 131,89	113 136,73	106 128,26	113 136,73	120 145,20	123 148,83	133 160,93	139 168,19	137 165,77	142 171,82	140 169,40	159 192,39
	DFD	112 135,52	119 143,99	137 165,77	142 171,82	133 160,93	142 171,82	151 182,71	155 187,55	168 203,28	177 214,17	174 210,54	181 219,01	178 215,38	203 245,63
Électrique	RML	178 215,38	184 222,64	198 239,58	202 244,42	195 235,95	202 244,42	209 252,89	212 256,52	222 268,62	228 275,88	226 273,46	231 279,51	229 277,09	248 300,08
	DML	178 215,38	184 222,64	198 239,58	202 244,42	195 235,95	202 244,42	209 252,89	212 256,52	222 268,62	228 275,88	226 273,46	231 279,51	229 277,09	248 300,08
À énergie solaire	RSL	188 227,48	194 234,74	208 251,68	212 256,52	205 248,05	212 256,52	219 264,99	222 268,62	232 280,72	238 287,98	236 285,56	241 291,61	239 289,19	258 312,18
	DSL	188 227,48	194 234,74	208 251,68	212 256,52	205 248,05	212 256,52	219 264,99	222 268,62	232 280,72	238 287,98	236 285,56	241 291,61	239 289,19	258 312,18

Les stores manuels sont prévus pour les fenêtres manuelles, les stores électriques pour les fenêtres électriques et les stores à énergie solaire pour les fenêtres manuelles ou à énergie solaire.
*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 ou consultez le tableau de compatibilité et les remarques pages 163 à 165.

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



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.

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 ou DFD	Occultant	103	109	123	127	120	127	134	137	147	153	151	156	154	173
	DUO occultant/ tamisant	124,63	131,89	148,83	153,67	145,20	153,67	162,14	165,77	177,87	185,13	182,71	188,76	186,34	209,33
		126	133	151	156	147	156	165	169	182	191	188	195	192	217
		152,46	160,93	182,71	188,76	177,87	188,76	199,65	204,49	220,22	231,11	227,48	235,95	232,32	262,57

Les stores manuels sont prévus pour les fenêtres manuelles.

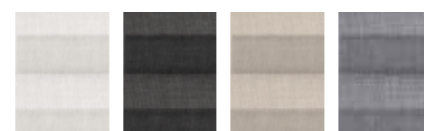
*Pour retrouver le code de commande du store parfaitement compatible avec le code format de votre fenêtre, référez-vous au configurateur de stores sur velux.be ou consultez le tableau de compatibilité et les remarques pages 163 à 165.

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.

Smart Home

- Les stores électriques (FML) ou à énergie solaire (FSL) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.

Certifications

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

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 et en version motorisée avec télécommande

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 FHL	Standard	75 90,75	81 98,01	95 114,95	99 119,79	92 111,32	99 119,79	106 128,26	109 131,89	119 143,99	125 151,25	123 148,83	128 154,88	126 152,46	145 175,45
	Spécial	89 107,69	95 114,95	109 131,89	113 136,73	106 128,26	113 136,73	120 145,20	123 148,83	133 160,93	139 168,19	137 165,77	142 171,82	140 169,40	159 192,39
Électrique FML	Standard	164 198,44	170 205,70	184 222,64	188 227,48	181 219,01	188 227,48	195 235,95	198 239,58	208 251,68	214 258,94	212 256,52	217 262,57	215 260,15	234 283,14
	Spécial	178 215,38	184 222,64	198 239,58	202 244,42	195 235,95	202 244,42	209 252,89	212 256,52	222 268,62	228 275,88	226 273,46	231 279,51	229 277,09	248 300,08
À énergie solaire FSL	Standard	174 210,54	180 217,80	194 234,74	198 239,58	191 231,11	198 239,58	205 248,05	208 251,68	218 263,78	224 271,04	222 268,62	227 274,67	225 272,25	244 295,24
	Spécial	188 227,48	194 234,74	208 251,68	212 256,52	205 248,05	212 256,52	219 264,99	222 268,62	232 280,72	238 287,98	236 285,56	241 291,61	239 289,19	258 312,18

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.

* 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 ou consultez le tableau de compatibilité et les remarques pages 163 à 165.

** Version manuelle uniquement

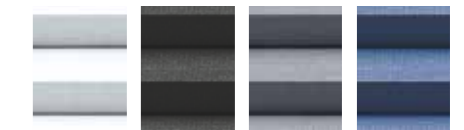
TVA non comprise. **TVA 21% comprise.**
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.
Plus d'infos sur velux.be





Options de couleur

Couleurs standards

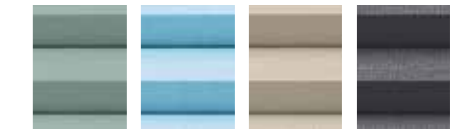


1045 1047 1163 1156

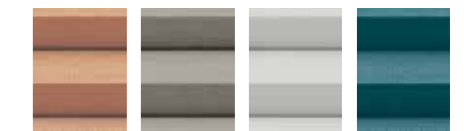
Couleurs spéciales



1164 1165 1166 1167



1168 1169 1155 1170



1049 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 pour une bonne nuit de sommeil ou une sieste pendant la journée
- 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 et en version motorisée avec télécommande

Installation

- Installation rapide et facile grâce aux supports prémontés.

Smart Home

- Les stores électriques (FMC) ou à énergie solaire (FSC) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.

Certifications

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

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 FHC	Standard	98 118,58	105 127,05	123 148,83	128 154,88	119 143,99	128 154,88	137 165,77	141 170,61	154 186,34	163 197,23	160 193,60	167 202,07	164 198,44	189 228,69
	Spécial	112 135,52	119 143,99	137 165,77	142 171,82	133 160,93	142 171,82	151 182,71	155 187,55	168 203,28	177 214,17	174 210,54	181 219,01	178 215,38	203 245,63
Électrique FMC	Standard	187 226,27	194 234,74	212 256,52	217 262,57	208 251,68	217 262,57	226 273,46	230 278,30	243 294,03	252 304,92	249 301,29	256 309,76	253 306,13	278 336,38
	Spécial	201 243,21	208 251,68	226 273,46	231 279,51	222 268,62	231 279,51	240 290,40	244 295,24	257 310,97	266 321,86	263 318,23	270 326,70	267 323,07	292 353,32
À énergie solaire FSC	Standard	197 238,37	204 246,84	222 268,62	227 274,67	218 263,78	227 274,67	236 285,56	240 290,40	253 306,13	262 317,02	259 313,39	266 321,86	263 318,23	288 348,48
	Spécial	211 255,31	218 263,78	236 285,56	241 291,61	232 280,72	241 291,61	250 302,50	254 307,34	267 323,07	276 333,96	273 330,33	280 338,80	277 335,17	302 365,42

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.

*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 ou consultez le tableau de compatibilité et les remarques pages 163 à 165.

** 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.

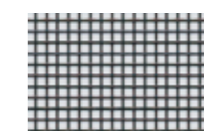
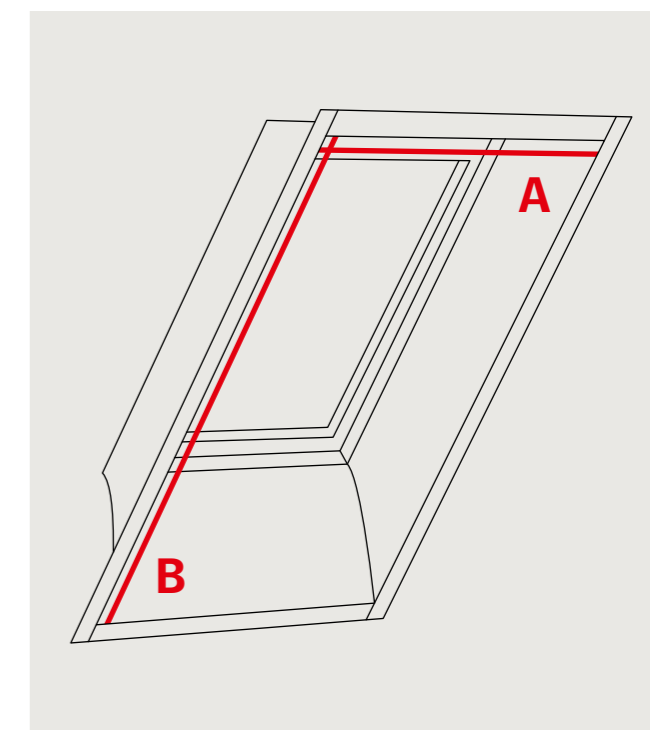
- Résistant à l'humidité
- Facile à nettoyer
- Préserve la vue sur l'extérieur tout en assurant votre intimité
- Fonctionnement sans cordelette
- Disponible avec des glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter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

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 PAL	Standard	98 118,58	105 127,05	123 148,83	128 154,88	119 143,99	128 154,88	137 165,77	141 170,61	154 186,34	163 197,23	160 193,60	167 202,07	164 198,44	189 228,69
	Spécial	112 135,52	119 143,99	137 165,77	142 171,82	133 160,93	142 171,82	151 182,71	155 187,55	168 203,28	177 214,17	174 210,54	181 219,01	178 215,38	203 245,63

Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle.

*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 ou consultez le tableau de compatibilité et les remarques pages 163 à 165.

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 n'obstrue pas la vue
- Tissu en fibre de verre durable pour des performances de longue durée

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.

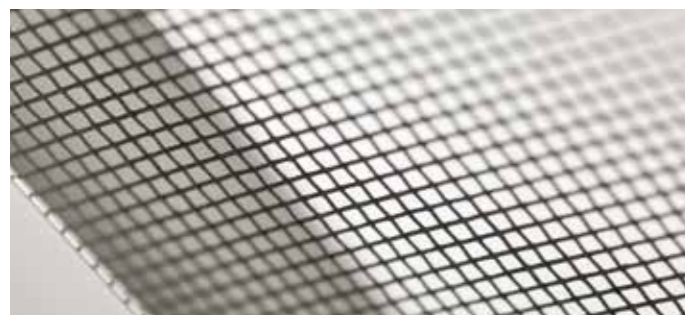
- Mesurez la largeur (A) et la hauteur (B) de l'ouverture complète dans le plafond ou de la finition intérieure pour trouver le code du format et le prix de votre moustiquaire dans le tableau ci-dessous.
- Si vous avez deux hauteurs (B) ou des hauteurs supérieures à 2400 mm, il faudra commander deux 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	1121-1285 mm
0-1600 mm	ZIL CK02	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK25	ZIL SK06	ZIL UK04
	105 127,05	138 166,98	138 166,98	152 183,92	173 209,33	177 214,17
1601-2000 mm	ZIL CK06	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	ZIL UK10
	124 150,04	138 166,98	138 166,98	152 183,92	173 209,33	213 257,73
2001-2400 mm		ZIL FK08	ZIL MK10	ZIL PK10	ZIL SK10	ZIL UK10
	-	138 166,98	166 200,86	176 212,96	200 242,00	213 257,73

Référez-vous au configurateur de stores sur velux.be ou consultez les pages 164-165 pour toute remarque spécifique sur ce produit.

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

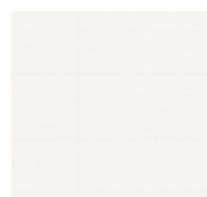


Pare-soleil tamisant (MSU)



5070

Pare-soleil occultant (DSU)



4550

Moustiquaire (ZIU)



0000

Smart Home

- Les stores à énergie solaire (MSU et DSU) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.

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

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.

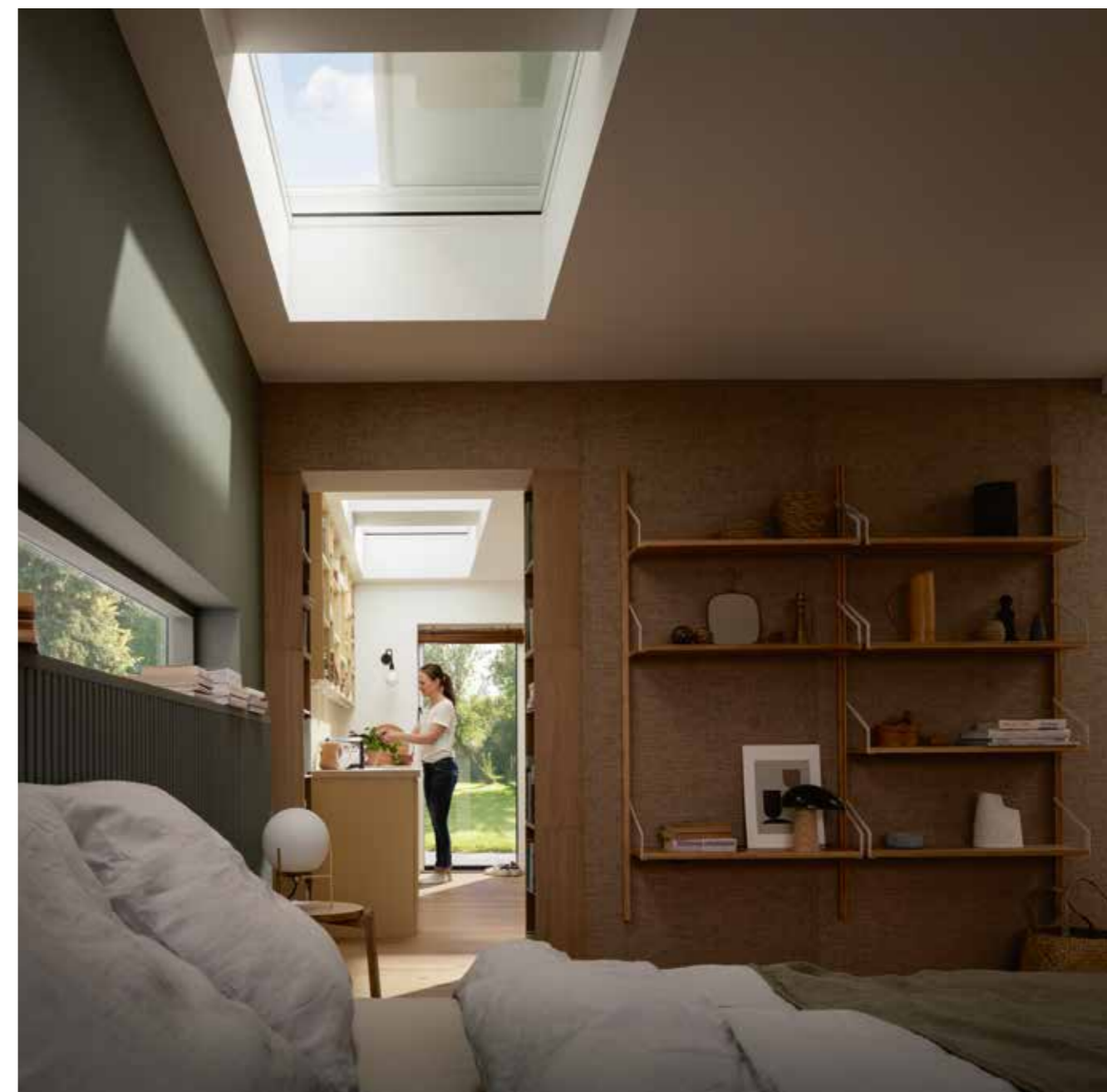
- Sommeil parfait, de jour comme de nuit
- Tissus blanc offrant une occultation optimale
- Idéal pour les chambres et les salles multimédias
- À énergie solaire avec télécommande
- Non compatible avec le pare-soleil tamisant

Moustiquaire 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

* 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.

		Automne 2022										
Code de commande du store*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100	
Dimensions (L×H) en cm		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	NEW 150×100	NEW 150×150	NEW 200×100	
	À énergie solaire - MSU	Pare-soleil tamisant	309 373,89	323 390,83	316 382,36	329 398,09	336 406,56	343 415,03	349 422,29	390 471,90	420 508,20	504 609,84
	À énergie solaire - DSU	Pare-soleil occultant	309 373,89	323 390,83	316 382,36	329 398,09	336 406,56	343 415,03	349 422,29	390 471,90	420 508,20	504 609,84
	Manuel - ZIU	Moustiquaire	71 85,91	74 89,54	72 87,12	75 90,75	77 93,17	78 94,38	80 96,80	81 98,01	83 100,43	115 139,15

Il n'est possible d'installer qu'un seul store intérieur à énergie solaire par fenêtre.
*Référez-vous au configurateur de stores sur velux.be ou consultez les pages 164-165 pour toute remarque spécifique sur ce produit.

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



Pare-soleil tamisant



6090

Store plissé tamisant (simple plis)



1016

1259

Store plissé occultant (double plis)



1045

1047

Smart Home

- Les stores à énergie solaire (MSG et FSK) et les stores plissés électriques (FMG et FMK) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.

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
- 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
- Profilés en aluminium blanc



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	295 356,95	301 364,21	308 372,68	314 379,94	320 387,20	327 395,67	333 402,93	339 410,19
	Électrique - FMG	Store plissé tamisant	268 324,28	274 331,54	279 337,59	285 344,85	291 352,11	297 359,37	303 366,63	308 372,68
	Électrique - FMK	Store plissé occultant	277 335,17	283 342,43	289 349,69	295 356,95	301 364,21	307 371,47	313 378,73	318 384,78
	À énergie solaire - FSK	Store plissé occultant	289 349,69	296 358,16	302 365,42	308 372,68	315 381,15	321 388,41	327 395,67	333 402,93

*Référez-vous au configurateur de stores sur velux.be ou consultez les pages 164-165 pour toute remarque spécifique sur ce produit.

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



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 page 149

	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 150

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

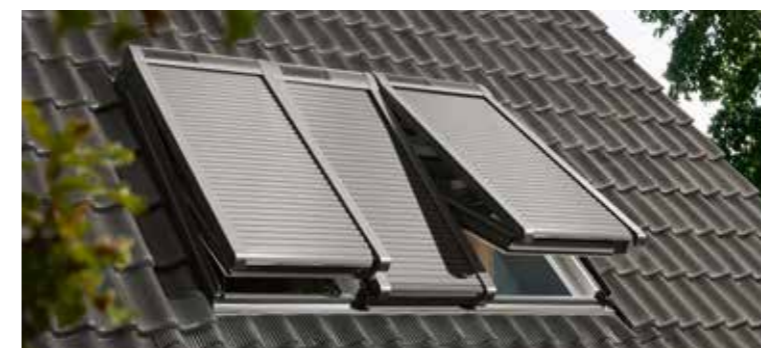


Pare-soleil extérieur

Protection contre la chaleur et effet tamisant

Pour en savoir plus, voir page 151

	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	● ● ●

Smart Home

- Les volets électriques (SML & SMH) ou à énergie solaire (SSL & SSLS) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.

Volet roulant

Prenez pleinement en main votre confort intérieur grâce à la protection contre la chaleur et l'occultation optimale qu'offrent les volets roulants VELUX. Le choix idéal pour une protection complète tout au long de l'année. Le volet roulant robuste mobile à lamelles offre la meilleure protection extérieure.

- 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

Code de commande de la protection extérieure**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08						
Électrique - SML	438 529,98	464 561,44	500 605,00	521 630,41	495 598,95	521 630,41	547 661,87	563 681,23	594 718,74	625 756,25	604 730,84	646 781,66	599 724,79	698 844,58						
Électrique - SMH*	-	-	700 847,00	729 882,09	-	729 882,09	766 926,86	788 953,48	832 1006,72	-	846 1023,66	904 1093,84	-	-						
À énergie solaire - SSL	613 741,73	649 785,29	700 847,00	729 882,09	693 838,53	729 882,09	766 926,86	788 953,48	832 1006,72	875 1058,75	846 1023,66	904 1093,84	839 1015,19	977 1182,17						
Code de commande de la protection extérieure**	FFK06		FFK08		FMK06		FMK08		FPK06		FPK08		MMK06		MMK08		FFKF06		FFKF08	
NEW À énergie solaire pour 2en1 et 3en1 - SSLS			1294 1565,74	1350 1633,50	1322 1599,62	1384 1674,64	1376 1664,96	1445 1748,45	1350 1633,50	1418 1715,78	1889 2285,69	1970 2383,70								

Les volets roulants électriques (SML et SMH) sont prévus pour les fenêtres électriques et le volet à énergie solaire (SSL) est prévu pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire.

*SMH est compatible uniquement avec la fenêtre de toit motorisée VELUX INTEGRA® à projection.

**Pour retrouver le code de commande du volet parfaitement compatible avec le code format de votre fenêtre, référez-vous au configurateur sur velux.be ou consultez les pages 164-165 pour tout commentaire spécifique sur ce produit.

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 ●

Smart Home

- Les pare-soleil extérieurs occultants à énergie solaire (SSS & SSSS) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.



Pare-soleil extérieur occultant

Protégez-vous de la chaleur avec le pare-soleil extérieur occultant VELUX qui offre à la fois une excellente protection contre la chaleur et une occultation. Cette combinaison efficace 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.

- Protection 2-en-1
- Réduction efficace de la chaleur - les rayons du soleil sont arrêtés avant qu'ils n'atteignent la vitre
- Effet occultant
- Toile occultante noire en polyester résistant et durable
- Disponible en version motorisée avec télécommande
- Installation depuis l'intérieur

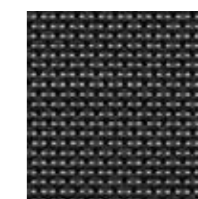
Code de commande de la protection extérieure**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
À énergie solaire - SSS	416 503,36	441 533,61	475 574,75	495 598,95	470 568,70	495 598,95	520 629,20	535 647,35	564 682,44	594 718,74	574 694,54	614 742,94	569 688,49	663 802,23

Code de commande de la protection extérieure**	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08
À énergie solaire pour 2en1 et 3en1 - SSSS*	878 1062,38	916 1108,36	897 1085,37	939 1136,19	933 1128,93	980 1185,80	916 1108,36	962 1164,02	1282 1551,22	1337 1617,77

* Le pare-soleil extérieur occultant à énergie solaire de type SSSS est uniquement compatible avec la fenêtre de toit 2en1 et/ou 3en1.

** Pour retrouver le code de commande des protections extérieures parfaitement compatible avec le code format de votre fenêtre, référez-vous au configurateur sur velux.be ou consultez les pages 164-165 pour tout commentaire spécifique sur ce produit.

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

Smart Home

- Le pare-soleil électrique (MML) et les pare-soleil à énergie solaire (MSL & MSLS) sont compatibles avec VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO.

Voir page 23.



Pare-soleil extérieur

Maintenez votre intérieur frais et confortable toute la journée grâce aux pare-soleil extérieurs VELUX qui bloquent la chaleur entrante avant qu'elle n'atteigne vos fenêtres de toit VELUX. 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 - 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
- Disponible en version manuelle et en version motorisée avec télécommande
- Installation depuis l'intérieur

Code de commande de la protection extérieure**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Manuel - MHL	63 76,23	63 76,23	73 88,33	73 88,33	78 94,38	78 94,38	78 94,38	91 110,11	91 110,11	91 110,11	101 122,21	101 122,21	109 131,89	109 131,89
Électrique - MML	263 318,23	278 336,38	300 363,00	313 378,73	297 359,37	313 378,73	328 396,88	338 408,98	356 430,76	375 453,75	363 439,23	388 469,48	359 434,39	419 506,99
À énergie solaire - MSL	368 445,28	389 470,69	420 508,20	438 529,98	416 503,36	438 529,98	460 556,60	473 572,33	499 603,79	525 635,25	508 614,68	543 657,03	503 608,63	586 709,06

Code de commande de la protection extérieure**	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08
À énergie solaire pour 2en1 et 3en1 - MSLS*	776 938,96	810 980,10	793 959,53	830 1004,30	825 998,25	867 1049,07	810 980,10	850 1028,50	1132 1369,72	1183 1431,43

Le pare-soleil extérieur manuel de type MHL est prévu pour la fenêtre manuelle, le pare-soleil électrique de type MML est prévu pour la fenêtre électrique et le pare-soleil à énergie solaire de type MSL est prévu pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire.

* Le pare-soleil extérieur à énergie solaire de type MSLS est uniquement compatible avec la fenêtre de toit 2en1 et/ou 3en1.

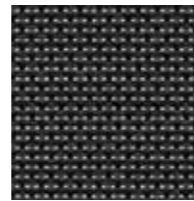
** Pour retrouver le code de commande des protections extérieures parfaitement compatible avec le code format de votre fenêtre, référez-vous au configurateur sur velux.be ou consultez les pages 164-165 pour tout commentaire spécifique sur ce produit.

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



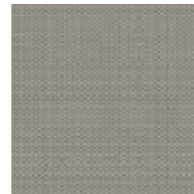
10%
avantage
prix*

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 151.
- Plus d'infos sur le store enrouleur occultant (DKL), voir page 130.

Certifications du store enrouleur

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

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 store**	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
	C02	C04	M04	M06	M08	S06	S08	U04	U08
Manuel DOP 0705	124 150,04	130 157,30	153 185,13	159 192,39	166 200,86	202 244,42	206 249,26	212 256,52	229 277,09

Les stores manuels sont prévus pour les fenêtres manuelles.

*Avantage prix par rapport aux 2 stores achetés séparément - Uniquement livrable pour les codes de format repris ci-dessus.

**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 ou consultez le tableau de compatibilité et les remarques pages 163 à 165.

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

Accessoires

Accessoires pour fenêtre de toit

Page 154

Accessoires électriques

Systèmes de commandes pour fenêtres et stores manuels

Verrous et limiteurs d'ouverture

Kits d'entretien

Kits de réparation



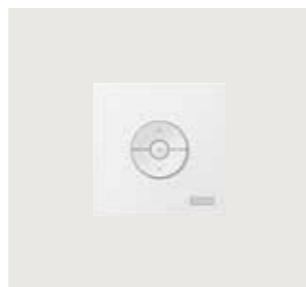
KUX 110



KSX 100K** / KSX 100*



KMG 100K** / KMG 100*



KLI 310



KLF 200



ZCZ 080



ZCT 200K et ZCT 100



ZOX 085



ZOX 040



ZOX 012K1



ZOX 010K



ZOX 011



ZZZ 181K2

Accessoires pour fenêtres de toit

Accessoires électriques

Unité de contrôle KUX 110

Permet d'actionner un produit motorisé VELUX grâce à une commande à distance monofonction. Maximum 5 produits peuvent être combinés. Contient une unité de contrôle et une fixation murale avec câble (8 mètres) pour le branchement de l'unité de contrôle vers le produit électrique.

Kit de motorisation KSX 100K** / KSX 100*

Kit de motorisation complet à énergie solaire pour fenêtrage de toit VELUX à rotation manuelle de type GGL ou GGU. Transforme les fenêtrages de toit manuels en fenêtrages électriques, sans câblage. Permet une ouverture de la fenêtrage de ± 20 cm et l'ouverture manuelle reste possible. Le KSX 100K et le KSX 100 contiennent 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 fenêtrage en cas d'averse. *Pour fenêtrages de toit à rotation GGL/GGU à partir d'une hauteur de 98 cm. 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 complet électrique pour fenêtrage de toit VELUX à rotation manuelle de type GGL ou GGU. Transforme les fenêtrages de toit manuels en fenêtrages électriques. Permet une ouverture de la fenêtrage de ± 20 cm et l'ouverture manuelle reste possible. À connecter à l'unité de contrôle type KUX 110 (voir ci-contre). Le KMG 100 contient un interrupteur mural sans fil, un moteur et un détecteur de pluie qui referme la fenêtrage en cas d'averse. *Pour fenêtrages de toit à rotation GGL/GGU à partir d'une hauteur de 98 cm. 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 - fenêtrages KLI 310

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

(fenêtrage de toit, store intérieur ou protection extérieure).

Veillez commander les références par catégorie de produits ci-dessous (même prix que KLI 310):

- pour les fenêtrages 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 électriques compatibles avec io-homecontrol® à partir de dispositifs de commande externes tels que des interrupteurs et des capteurs (contacts libres de potentiel) ainsi que la plupart des systèmes domotiques. Permet de contrôler 5 produits ou 5 groupes avec jusqu'à 200 produits électriques. Peut également être utilisé comme répéteur io-homecontrol® afin d'augmenter la portée de la télécommande.

Systèmes de commande pour fenêtrages et stores manuels

Canne de commande ZCZ 080

Canne de commande de 80 cm permettant l'ouverture/fermeture des fenêtrages de toit GGL et GGU.

Canne télescopique ZCT 200K

Canne télescopique de 100 à 180 cm permettant l'ouverture/fermeture des fenêtrages 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 pour canne télescopique ZCT 200K.

Embout pour store ZOX 085

Embout pour stores DKL/DFD/FHL/FHC/RFL/PAL/ZIL, à utiliser avec canne ZCT/ZCZ.

Embout pour store enrouleur tamisant ZOX 040

Embout pour store enrouleur tamisant à crochets RHL, à utiliser avec canne ZCT/ZCZ.

Verrous et limiteurs

Verrou de blocage ZOX 012K1

Verrou de blocage (avec clé) qui empêche l'ouverture des fenêtrages de toit à rotation VELUX. Encastrable dans le châssis.

Limiteur d'ouverture ZOX 010K

Limiteur d'ouverture (verrou de sécurité) qui empêche les fenêtrages de toit à rotation de type GGL et GGU d'une hauteur de min. 98 cm de s'ouvrir de plus de 10 cm. Le ZOX 010K est livré sans la clé de déverrouillage ZOX 011. Celle-ci doit être commandée séparément.

Clé de déverrouillage ZOX 011

Clé de déverrouillage pour ZOX 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 fenêtrages de toit à rotation.

Accessoires électriques

KUX 110	149
	180,29
KSX 100K - KSX 100	300
	363,00
KMG 100K - KMG 100	160
	193,60
KLI 310/311/312/313	26
	31,46
KLF 200	162
	196,02

Systèmes de commande pour fenêtrages et stores manuels

ZCZ 080	17
	20,57
ZCT 200K	35
	42,35
ZCT 100	17
	20,57
ZOX 085	12
	14,52
ZOX 040	17
	20,57

Verrous et limiteurs

ZOX 012K1	44
	53,24
ZOX 010K	38
	45,98
ZOX 011	19
	22,99
ZZZ 181K2	25
	30,25

* Applicable sur les fenêtrages de toit fabriquées à partir de 1986.

** Pour fenêtrages de toit à rotation GGL/GGU à partir d'une hauteur de 98 cm. La référence avec 'K' convient pour les fenêtrages 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	28 33,88
ZZZ 131K	33 39,93
Kits de réparation	
ZZZ 129K	23 27,83
ZZZ 130K	22 26,62
ZZZ 133K	18 21,78
ZZZ 176K	20 24,20

TVA non comprise. TVA 21% comprise.

Informations pratiques

Informations pratiques

Page 158

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

Remplacement d'une fenêtre de toit

Page 160

Le système de code produit VELUX

Page 162

Tableau de compatibilité

Page 163

Remarques

Page 164

Guide des dimensions et remplacement

Page 166

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: [velux.be/contactez-nous](https://www.velux.be/contactez-nous)

Nous sommes également accessibles par téléphone du lundi au vendredi de 9h à 12h 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 après-vente' sur [velux.be](https://www.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, veuillez 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 différents types de formations pour répondre aux besoins des entreprises. Dans notre centre de formation à Wavre (en Belgique), 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](https://www.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](https://www.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](https://www.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](https://www.velux.be)



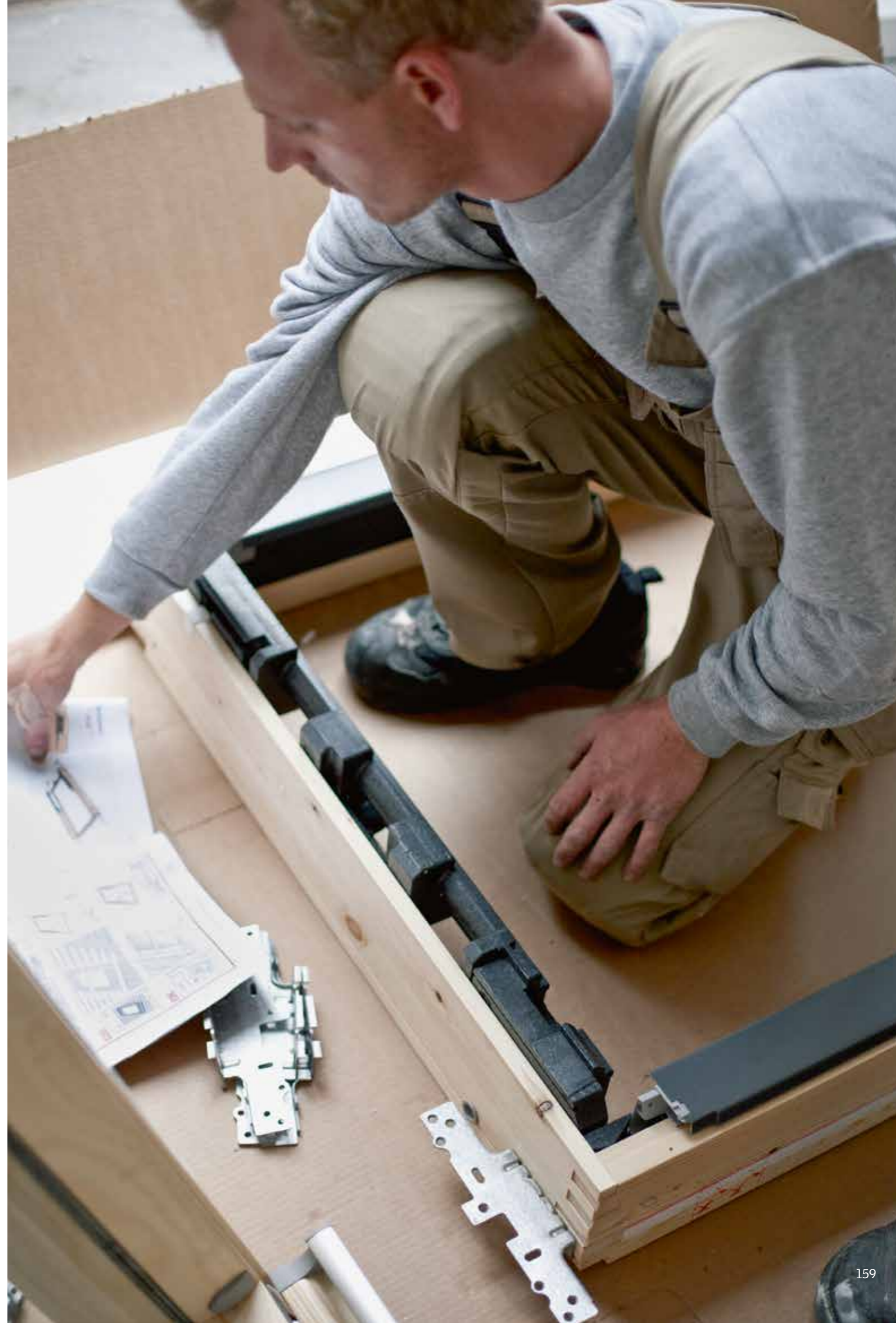
Garanties

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



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.

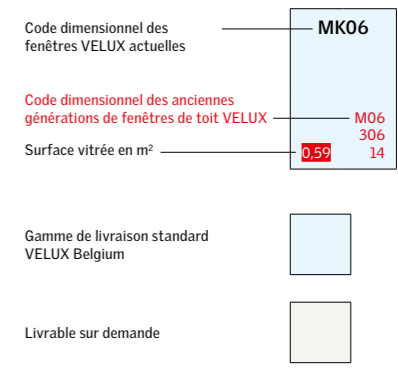
Trouvez dans le tableau de remplacement ci-dessous le nouveau code (en noir, avec la lettre K) correspondant à votre ancienne fenêtre de toit.

Consultez ensuite notre chapitre de produits pour toitures inclinées (pages 28 à 59) 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	CK01 C01 101 9 0,19				
78	CK02 C02 102 0,22				
98	CK04 C04 104 6 0,29	MK04 M04 304 1 0,47			UK04 U04 804 7 0,91
118		MK06 M06 306 14 0,59		SK06 S06 606 4 0,94	
140		MK08 M08 308 2 0,72		SK08 S08 608 10 1,16	UK08 U08 808 8 1,40
160			PK10 P10 410 3 1,07		

Utilisation de notre tableau de remplacement



À partir de 2013

2001-2013

1992-2001

Avant 1992

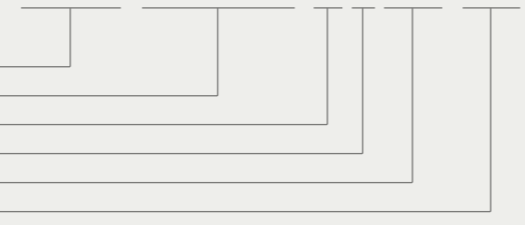
* Nous consulter pour les références 5, 101, 102 et 104 ainsi que pour les fenêtres installées avec un raccordement encastré pour ardoises (type EDN) datant d'avant le 1^{er} mai 2011.

Le système de code produit VELUX

Tous les produits VELUX utilisent le système de codes de classification suivant :

GGL MK06 2070 21

Type de fenêtre	GGL	MK06	2070	21
Taille de fenêtre	GGL	MK06	2070	21
Finition intérieure	GGL	MK06	2070	21
Finition extérieure	GGL	MK06	2070	21
Vitrage	GGL	MK06	2070	21
Système d'ouverture	GGL	MK06	2070	21



Types de fenêtre

GGL	Fenêtre de toit à rotation en bois peint en blanc ou bois verni
GGU	Fenêtre de toit à rotation en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GGLS	Fenêtre de toit 2en1 ou 3en1 à rotation en bois peint en blanc
GPL	Fenêtre de toit à projection en bois peint en blanc ou bois verni
GPU	Fenêtre de toit à projection en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GPLS	Fenêtre de toit 2en1 ou 3en1 à projection 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 projection en bois peint en blanc ou bois verni
VEA	Élément inférieur d'accès vers une terrasse de toit en bois peint en blanc, charnière à droite
VEB	Élément inférieur d'accès vers une terrasse de toit en bois peint en blanc, charnière à gauche
VEC	Élément inférieur fixe d'accès vers une terrasse de toit en bois peint en blanc
GXL	Fenêtre de toit EXIT à charnières latérales en bois peint en blanc
GXU	Fenêtre de toit EXIT à charnières latérales en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GTL	Fenêtre de toit EXIT à projection en bois peint en blanc
GTU	Fenêtre de toit EXIT à projection 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

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)	
Depuis 2013 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	
Depuis 2001 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	
Entre 1992 et 2000 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	
	Avant 1992 VKI	9	C01		CK00			CK01
		6	C04		CK00			CK04
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	

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 163, 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.

Accessoires - Remarques générales

- 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).
- Pour le placement d'un store électrique, à énergie solaire ou d'un store intérieur manuel sur une fenêtre comportant un code de format à 1 chiffre (ex. 6, 1,...), il est nécessaire de commander des attaches de type ZOZ 230. Prix: 7€ HTVA.
- Les stores électriques (type RML, DML, FML, FMC), les volets roulants (type SML, SSL) et les pare-soleil extérieurs (type MHL, MSLS, SSS, SSSS) ne sont pas compatibles avec la fenêtre de toit électrique à projection (type GPU ----21).
- La reproduction des couleurs imprimées pour les stores intérieurs peut être légèrement différente des teintes réelles. Les échantillons de tissus peuvent être consultés chez les revendeurs VELUX ou commandés sur velux.be.
- 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 et à radiofréquence.
- Les stores à énergie solaires sont dotés d'un moteur (24V d.c.) encastré dans la partie inférieure du store et fonctionnent de façon autonome, ils s'activent grâce à l'interrupteur mural préconfiguré et à radiofréquence.
- Les volets roulants électriques sont dotés d'un moteur à courant continu de 24 V (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 et à radiofréquence.
- Les volets roulants à énergie solaires sont dotés d'un moteur à courant continu de 24 V (d.c.), encastré de manière invisible dans le coffret supérieur, et fonctionnent de façon autonome. Ils s'activent grâce à l'interrupteur mural préconfiguré et à radiofréquence.
- Possibilité de commander un bras de projection pour volet roulant de type ZOZ 217 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.
- La combinaison d'un pare-soleil extérieur (types MML, MSL, MSLS, SSS, SSSS) ou un volet roulant (types SML, SSL, SSLS) avec un store 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.
- L'installation d'un pare-soleil extérieur sur une fenêtre STUDIO livrée avant mars 2021. Cette fenêtre est uniquement compatible avec un pare-soleil extérieur manuel (type MOP), mais reste compatible avec les stores intérieurs VELUX.

Nous consulter pour

- L'installation d'un store électrique sur une fenêtre manuelle.
- Les stores, pare-soleil et 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.
- 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.

Remarques par types d'accessoires

Pack Avantage

Type DOP - page 152

- 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.
- 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 98).

Moustiquaire

Type ZIL - page 141

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.

Volets roulants

Types SML, SSL, SMH - page 149

- 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); avec une fenêtre balcon (type GDL CABRIO®).
- Pour l'installation d'un volet roulant sur une fenêtre de toit électrique à projection (type GPU ----21), il est nécessaire de commander un volet électrique de type SMH 0000.
- La couleur du volet roulant à lamelles de type 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.

Protections extérieures pour fenêtres de toit 2en1 et 3en1

Volet roulant

Type SSLS - page 149

Pare-soleil extérieur occultant

Type SSSS - page 150

Pare-soleil extérieur

Type MSLS - page 151

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.
- 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).

Stores intérieurs pour fenêtres de toit 2en1 et 3en1

pages 125-140

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 est compatible avec un store intérieur à commander et à installer séparément (selon le code dimensionnel de la fenêtre).

Ex.: pour le modèle de fenêtre 2en1 symétrique, commandez 2 stores intérieurs de taille FK06, FK08, MK06 ou MK08.

Ex.: pour le modèle de fenêtre 2en1 asymétrique, commandez 2 stores intérieurs de tailles FK06 et MK06, FK08 et MK08, FK06 et PK06 ou FK08 et PK08.

Retrouvez les prix et modèles des stores intérieurs dans la rubrique 'Stores intérieurs' de ce catalogue (voir pages 125-140).

Pare-soleil extérieur occultant

Type SSS - page 150

Pare-soleil extérieur

Types MSL, MML - page 151

- 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 à projection électrique (type GPU ----21), car l'occultation optimale n'est pas garantie.
- Pour l'installation du pare-soleil INTEGRA® 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:
 - 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 à projection électrique (type GPU ----21), il est nécessaire de commander séparément le kit ZOZ 229S (prix: 35€ HTVA).
 - sur la partie supérieure d'une fenêtre accès vers une terrasse de toit de type GEL, il est nécessaire de commander séparément un kit ZOZ 236 (prix: 28€ HTVA).
- L'installation d'un pare-soleil à énergie solaire de type MSL ou 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), est possible 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).
- Les pare-soleil électriques ou à énergie solaire de types MML, MSL et SSS ne sont pas compatibles avec la génération de fenêtres datant d'avant décembre 1991, ni avec le volet roulant.

Stores pour fenêtre pour toit plat avec dôme ou en verre (types CFP/CVP) achetées avant juillet 2021

- Le store plissé à énergie solaire type FSK et le pare-soleil à énergie solaire type MSG peuvent être installés sur la même fenêtre mais le store FSK ne pourra pas se recharger avec le pare-soleil en position fermée.
- Le pare-soleil à énergie solaire type MSG et le store plissé à énergie solaire type FSK fonctionnent grâce à une cellule photovoltaïque. Pour cette raison, ils ne sont compatibles qu'avec la fenêtre pour toit plat avec dôme transparent.
- Le pare-soleil à énergie solaire type MSG n'est pas disponible pour la fenêtre pour toit plat avec verre plan, ni pour les fenêtres pour toit plat de types CXP et CSP.



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

Utilisation de notre guide des dimensions

Code dimensionnel des fenêtres VELUX actuelles — **MK06**
 Surface vitrée en m² — **0,59**

Type de fenêtre de toit VELUX — GGL 14
 GPL 306
 Code dimensionnel des anciennes générations de fenêtres de toit VELUX — GPU — M06

Gamme de livraison standard VELUX Belgium — 
 Livrable sur demande — 

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	FFK06 0,94 GGLS GPLS	FMK06* 1,06 GGLS GPLS	MMK06 1,18 GGLS GPLS	FPK06* 1,22 GGLS GPLS	FFKF06 1,41 GGLS GPLS
140	FFK08 1,16 GGLS GPLS	FMK08* 1,30 GGLS GPLS	MMK08 1,44 GGLS GPLS	FPK08* 1,50 GGLS GPLS	FFKF08 1,74 GGLS GPLS

*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	MK31 0,22 VFE 331 VIU M31	PK31 0,29 VFE 431 VIU P31	SK31 0,36 VFE 631 VIU S31	UK31 0,48 VFE 831 VIU U31
95	MK35 0,44 VFE 334 VFB M34 VIU	PK35 0,56 VFE 434 VFB P34 VIU	SK35 0,70 VFE 634 VFB S34 VIU	UK35 0,85 VFE 834 VFB U34 VIU
115	MK36 0,58 VFE 336 VFB M36 VIU	PK36 0,71 VFE 436 VFB P36 VIU	SK36 0,90 VFE 636 VFB S36 VIU	UK36 1,08 VFE 836 VFB U36 VIU
137	MK38 0,69 VFE 338 VFB M38 VIU	PK38 0,88 VFE 438 VFB P38 VIU	SK38 1,11 VFE 638 VFB S38 VIU	UK38 1,34 VFE 838 VFB U38 VIU

Éléments vitrés fixes

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	78	94	114	134
92	MK34 0,44 GIL 334 GIU M34	PK34 0,56 GIL 434 GIU P34	SK34 0,70 GIL 634 GIU S34	UK34 0,85 GIL 834 GIU U34

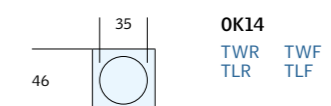
Fenêtres balcon CABRIO®

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	78	94	114
252	MK19 1,29 (MK10)	PK19 1,64 (PK10)	SK19 2,07 (SK10)
	(MK34)	(PK34)	(SK34)

Puits de lumière, Ø 35

Ø, cm



Fenêtres de toit en pente

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	47	55	66	78	94	114	134
55					PK25 0.27 425 GGL P25		
62				MK27 0.26 GGL M27			
70		CK01 0.19 9 101 GGL C01				SK01 0.48 601 S01	
78		CK02 0.22 GGL 102 GGU C02					
98	BK04 0.23 064 B04	CK04 0.29 6 104 GGL GPU C04	FK04 0.38 204 F04	MK04 0.47 1 304 GGL GPU M04	PK04 0.60 31 404 GGL GPU P04		UK04 0.91 7 804 GGL GPU U04
118		CK06 0.36 GGL GPU C06	FK06 0.47 206 F06	MK06 0.59 14 306 GGL GPU M06	PK06 0.75 (065) 406 GGL GPU P06	SK06 0.94 4 606 GGL GPU S06	
140			FK08 0.58 2 308 GGL GPU F08	MK08 0.72 2 308 GGL GPU M08	PK08 0.92 408 P08	SK08 1.16 10 608 GGL GPU S08	UK08 1.40 8 808 GGL GPU U08
160				MK10 0.84 13 310 GGL GPU M10	PK10 1.07 3 410 GGL GPU P10	SK10 1.35 610 S10	UK10 1.63 810 GGL GPU U10
180				MK12 0.96 312 M12			

Terrasse de toit

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	78
136	M08 0.69 GEL 308
109	M35 0.56 VEA VEB VEC 335

Fenêtres tabatières

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

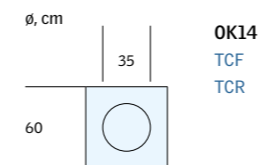
	46	54
61	VLT 0000	
76		GVO
83		103 GVT

Fenêtres pour toit plat

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

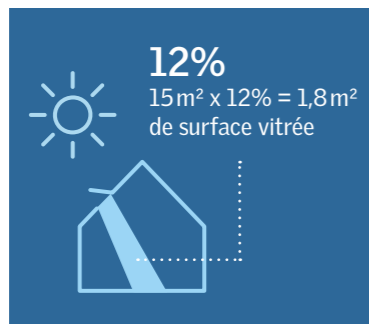
	60	80	90	100	120	150	200
60	060060 0.19 0.18 0.29 CFP CVP CFJ CVJ CFU CVU		090060 0.28 0.45 CFJ CFU CVJ CVU				
80		080080 0.40 0.38 0.54 CFP CVP CFJ CVJ CFU CVU					
90	060090 0.32 CFP CVP		090090 0.54 0.49 0.70 CFP CVP CFJ CVJ CFU CVU		120090 0.70 0.95 CFJ CFU CVJ CVU		
100			100100 0.70 0.64 0.88 CFP CVP CXP CFJ CSP CFU CVU		150100 1.04 1.35 CFJ CFU CVJ CVU	200100 1.44 1.82 CFJ CFU CVJ CVU	
120		090120 0.76 CFP CVP CXP			120120 1.07 1.00 1.30 CFP CVP CXP CFJ CSP CFU CVU		
150			100150 1.12 CFP CVP		150150 1.78 1.69 2.07 CFP CVP CFJ CFU CVJ CVU		

Puits de lumière pour toit plat, Ø 35



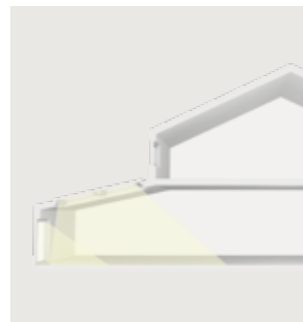
L'apport idéal de lumière

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)
www.velux.be



VELUX®

