

Catalogue produits

Prix valables au Grand-Duché de Luxembourg, à partir du 01.07.2026

Réservé aux professionnels



Contactez-nous

"SOS chantier" est un service entièrement dédié aux installateurs pour un support technique urgent. Pour les urgences uniquement, veuillez téléphoner au **0032 10 42 09 22**

Pour toutes autres demandes non urgentes, veuillez nous contacter au **0032 10 42 09 09** ou nous envoyer un mail à **professionals-be@velux.com**

Contenu

4 VELUX transforme votre intérieur

5 La durabilité chez VELUX

6 Pourquoi VELUX®

8 Remplacer une fenêtre de toit

10 Caractéristiques de nos fenêtres de toit

12 Votre guide pour choisir la solution idéale

14 Nos vitrages

16 Pourquoi des produits motorisés

167 Outils d'aide au placement

169 Informations pratiques

182 Guide des dimensions et remplacement

19 Smart Home

25 Fenêtres de toit en pente

73 Raccordements et produits d'installation périphériques pour fenêtres individuelles

85 Raccordements pour fenêtres de toit Combi

101 Fenêtres pour toit plat

119 Protections extérieures et stores intérieurs

155 Puits de lumière

161 Accessoires

Transformer les espaces en lieux de vie privilégiés

Nous aspirons tous à des espaces où l'on peut véritablement se détendre, se ressourcer et se sentir bien – ou encore stimuler sa créativité et sa productivité. Le plus souvent, ces lieux de prédilection sont baignés de lumière naturelle et d'air frais.

Depuis plus de 80 ans, le Groupe VELUX accompagne les particuliers dans la transformation de leur habitat, en apportant lumière du jour et air frais par le toit. Résultat : des intérieurs plus lumineux, plus sains et plus agréables à vivre, travailler, apprendre et se divertir. C'est là tout le sens de notre mission : améliorer le quotidien des gens à travers le monde.

Les fenêtres de toit VELUX sont conçues pour s'adapter à tous types de toitures – plates ou inclinées, contemporaines ou traditionnelles – et peuvent être personnalisées grâce à notre gamme de stores intérieurs et protections extérieures, pour un contrôle optimal de la lumière et du climat intérieur. Vous souhaitez agrandir votre espace de vie ? Optez pour une fenêtre balcon, ou passez à la vitesse supérieure avec VELUX ACTIVE with NETATMO, notre solution intelligente de gestion du climat intérieur.

Les solutions VELUX ne se contentent pas d'illuminer vos intérieurs : elles rétablissent un lien essentiel avec l'instant présent. En ouvrant votre maison vers le ciel, les fenêtres de toit VELUX vous rapprochent de la nature, vous offrant le spectacle changeant du ciel, des saisons et une sensation d'espace décuplée tout au long de la journée. Dans ces espaces réinventés, on redécouvre un confort durable et une véritable joie de vivre. Ils deviennent le décor naturel des moments qui comptent : un éclat de rire partagé, un petit récit pour s'endormir ou une simple pause apaisante. Ces petits instants de bonheur, souvent négligés, sont ceux qui font réellement d'une maison un foyer – et nous rappellent ce que signifie laisser entrer la vie.





Chez VELUX®, la durabilité est au cœur de nos solutions

Au sein du Groupe VELUX, la durabilité fait partie intégrante de nos décisions, nos activités et nos solutions.

Première et unique entreprise de fenêtres de toit au monde à obtenir la distinction platine d'EcoVadis

Chez VELUX, nous sommes fiers d'être la seule entreprise de fenêtres de toit à figurer dans le top 1% des organisations classées à l'échelle mondiale par EcoVadis. Ce label platine en matière de durabilité reflète notre engagement à déployer des pratiques toujours plus durables dans toute notre organisation.

En 2024, 97% des emballages VELUX en Europe étaient exempts de plastique* – pour un recyclage simplifié

En 2024, 97% de nos emballages primaires en Europe étaient en papier recyclable. À l'échelle mondiale, nous poursuivons la suppression progressive du plastique dans le conditionnement de nos produits : une démarche qui vous simplifie le tri et réduit l'impact sur la planète.

* En 2024, 97% des emballages primaires destinés au résidentiel en Europe étaient à base de papier.

96% de nos produits disposent d'une Déclaration Environnementale de Produit (DEP)**

Une transparence accrue de l'impact environnemental de nos produits vous permet de faire des choix plus éclairés pour la quasi-totalité de la gamme VELUX.

** Fenêtres de toit, raccordements et produits d'installation, à l'exception des variantes en cuivre et en zinc.

Retour

Pourquoi VELUX®

En tant que partenaire professionnel, vous recherchez des produits fiables – des solutions faciles à mettre en œuvre, accompagnées d'un support solide et qui apportent une réelle valeur ajoutée à vos clients. C'est exactement ce que propose VELUX. Nous sommes à vos côtés depuis plus de 80 ans, depuis qu'un grenier a été transformé par la toute première fenêtre VELUX.

Voici 5 autres excellentes raisons de choisir les produits VELUX d'origine pour réussir chacun de vos projets.



Une installation simple et rapide

Conçues pour une pose et un entretien aisés
Les solutions VELUX sont pensées pour nos clients. Notre large gamme de produits couvre tout, des fenêtres de toit inclinées ou plates aux puits de lumière, en passant par les stores, volets et systèmes domotiques intelligents – tous conçus pour une installation rapide et fiable. Grâce à des guides clairs, une documentation technique complète et une gamme toujours croissante d'accessoires malins, VELUX simplifie votre flux de travail. Et parce qu'elles sont aussi faciles à entretenir et à réparer, nous proposons un large choix de pièces détachées et d'accessoires pour maintenir ou moderniser les fenêtres – même celles installées il y a 25 ans.



Votre partenaire de confiance

Qualité et support fiables
Nos produits sont rigoureusement testés dans des conditions climatiques extrêmes et ouverts/fermés 25 000 fois pour garantir leur durabilité sur le long terme. Vous pouvez également compter sur notre équipe d'experts pour tout support – du conseil produit à l'assistance technique. Et avec une garantie de 10 ans sur nos produits phares, vous offrez à vos clients une tranquillité d'esprit totale.

Livraison rapide et logistique fiable
Chaque minute compte sur le chantier. C'est pourquoi nous nous engageons à livrer rapidement les produits standards, tout en offrant une transparence totale sur les délais lors des prises de commandes.



Une note A- nous a été décernée pour la transparence climatique et nos actions en matière de durabilité

Chez VELUX, nous sommes fiers d'avoir reçu une note A- pour le climat de la part de l'organisation à but non lucratif CDP. CDP, qui gère le principal système indépendant mondial de divulgation environnementale, évalue les entreprises sur leurs actions en matière de climat et de durabilité. Cette note A- reflète les progrès réalisés dans l'intégration de pratiques durables au sein de nos opérations et renforce notre volonté de continuer à nous améliorer.

Rejoignez notre communauté

Un partenariat avec VELUX ouvre de nouvelles opportunités
Participez à notre programme de fidélité **VELUX Club** pour cumuler des points et ensuite les échanger contre de nombreux cadeaux. Devenez membre du **VELUX Pro** pour recevoir de nouveaux clients et inscrivez-vous à une de nos nombreuses formations de la **VELUX Academy** pour rester au courant de nos dernières innovations et continuer à apprendre de nombreuses astuces pour installer au mieux tous nos produits.

Remplacer une fenêtre de toit

Lorsque le moment est venu de remplacer les vieilles fenêtres de toit par de nouvelles, VELUX est toujours le bon choix. Voici pourquoi :

Plus de lumière naturelle avec une gamme inégalée de fenêtres de toit

VELUX propose des solutions adaptées à tous les types de propriétaires. En tant que fabricant original et leader du marché, nous améliorons continuellement nos produits avec des fonctionnalités innovantes. Les fenêtres de toit VELUX contemporaines surpassent celles des précédentes générations en efficacité énergétique et laissent entrer davantage de lumière naturelle grâce à des profilés affinés qui augmentent la surface vitrée.

Une meilleure efficacité énergétique

Investir dans une fenêtre de toit VELUX, c'est investir dans l'efficacité énergétique et la sécurité des habitations. Par rapport aux anciennes fenêtres[1], les fenêtres VELUX récentes[2] offrent deux fois plus de performance thermique, ce qui se traduit par des économies d'énergie pouvant contribuer à une meilleure certification énergétique.

Plus de sécurité

Toutes les fenêtres de toit VELUX sont équipées de verre feuilleté, qui empêche le verre de tomber dans la pièce en cas de casse accidentelle. Vous pouvez ainsi offrir à vos clients des produits de haute qualité et une solution plus sûre.

C'est le bon moment pour opter pour une fenêtre motorisée et gagner en confort

Commandée à distance et capable de se refermer automatiquement à la première goutte de pluie, la **fenêtre motorisée VELUX** vous offre un confort d'utilisation inégalé et une tranquillité d'esprit totale, même quand vous n'êtes pas chez vous.

Toujours à vos côtés

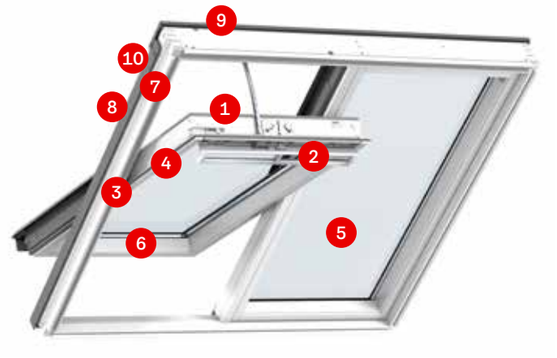
L'équipe de notre Service Clientèle est disponible chaque jour pour répondre à vos questions sur les produits et vous guider dans leur installation. En cas de problème ou de réclamation après installation, nos conseillers et nos techniciens VELUX s'occupent directement de vos clients.

[1] Fenêtres de toit VELUX avant 1990.
[2] Fenêtres de toit VELUX, génération V22, triple vitrage.





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.



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

Fenêtre fermée

Ventilation avec fenêtre verrouillée

Fenêtre ouverte



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



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



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.



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

ThermoTechnology™



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



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



9. **Fenêtre de toit à énergie solaire :** détecteur de pluie intégré dans le module de la cellule solaire, fermant automatiquement la fenêtre en cas de pluie.



10. **Fenêtre de toit électrique (GGL, GGU, GPU, GGLS) :** capteur de pluie qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie.

Faciles à ouvrir dans tous types de pièces

Les fenêtres de toit VELUX s'ouvrent de différentes manières afin de s'adapter à chaque espace, chaque besoin et chaque hauteur d'installation. Quel que soit le modèle choisi, elles apportent une abondance de lumière naturelle et une ventilation optimale à votre intérieur.

La hauteur de placement de la fenêtre dépend de la taille de la fenêtre et de l'inclinaison de la toiture. On conseille une pose entre 90 cm (partie basse) et 200 cm (partie haute) afin de pouvoir profiter de la vue et d'une utilisation optimale de la barre de manœuvre.

Fenêtres de toit à rotation

Ouverture par le haut
Très populaires, ces fenêtres à rotation centrale offrent une grande flexibilité dans l'aménagement de la pièce, car elles peuvent être facilement ouvertes et fermées même si des meubles doivent être placés sous les fenêtres.



Fenêtres de toit panoramiques

Ouverture par le bas
Pour ceux qui recherchent une vue encore plus dégagée sur l'extérieur, la fenêtre de toit panoramique est le choix idéal. Elle s'ouvre vers l'extérieur grâce à la poignée située en bas du cadre. Une fois ouverte, elle offre une vue imprenable et une sensation d'espace accrue. Pour une utilisation optimale, laissez l'espace devant la fenêtre dégagé. Cela facilite l'ouverture, améliore le confort et permet de profiter pleinement de la vue, comme un effet balcon. La rotation de la fenêtre à 180° reste malgré tout possible afin de nettoyer le vitrage extérieur.



Fenêtres de toit électriques ou à énergie solaire

Pour encore plus de confort, toutes les fenêtres de toit VELUX sont disponibles en version électrique ou solaire, manœuvrables à distance. Ces deux versions sont équipées d'un capteur de pluie qui ferme automatiquement la fenêtre à la première goutte de pluie.



Votre guide pour choisir la solution idéale

La lumière naturelle est essentielle à notre bien-être.
Avec ce guide en 7 étapes, vous êtes assuré de choisir
la solution optimale pour votre projet.



1. Identifier la pente du toit

Quelle que soit l'inclinaison de la toiture,
il existe une solution VELUX.

Toit plat
0–15°

Toit incliné
15–90°



2. La juste quantité de lumière naturelle*

La taille et le nombre de fenêtres de toit
déterminent l'ambiance et le confort de la pièce.
Pour un confort optimal, nous recommandons
le ratio fenêtre/sol suivant:

Toit plat
10–15%

Toit incliné
15–20%



3. Choisir le mode d'ouverture

Pour une praticité et un confort incomparables,
nous recommandons les fenêtres de toit VELUX
à énergie solaire.

- La façon la plus simple d'aérer votre intérieur.
- Capteur de pluie intégré qui ferme
  automatiquement la fenêtre.
- Installation facile, sans câblage.

En savoir plus pages 17, 28, 34 et 40.

* Conformément à la norme européenne EN 17037 "Lumière du jour dans les bâtiments",
selon les recommandations minimales en matière d'apport de lumière naturelle.



4. Choisir la finition intérieure

Les fenêtres de toit VELUX se déclinent en plusieurs
matériaux et finitions. La version en polyuréthane
sans entretien est la plus robuste et durable.

- Résistante à l'humidité, idéale pour toutes les pièces.
- Surface lavable avec coins sans jointure.
- Âme en bois protégée par un moulage en polyuréthane
  laqué blanc, étanche et résistant.



5. Choisir le vitrage

Quel que soit l'environnement de la maison, VELUX
propose un vitrage qui améliore le confort intérieur.
Le triple vitrage 66 "Energy Star" est un excellent choix
pour la plupart des habitations, car il :

- Réduit la sensation de froid.
- Offre une isolation phonique renforcée
  contre les bruits extérieurs.
- Dispose de traitements anti-buée et est facile
  à nettoyer pour une vue toujours claire.

En savoir plus page 14.



6. Sélectionner le raccordement et les produits d'installation

Nous recommandons les kits de raccordements Pro+
pour une pose parfaitement isolée et étanche.

- Compatibles avec une large gamme
  de matériaux de couverture.
- Garantissent une étanchéité durable à 100%,
  résistante aux intempéries.

En savoir plus page 73.



7. Choisir les stores intérieurs et les protections extérieures

Nous recommandons d'améliorer le confort intérieur
grâce aux stores intérieurs et aux protections extérieures.

- Les protections extérieures gardent la maison fraîche,
  dans l'obscurité, et réduisent le bruit de la pluie.
- Les stores intérieurs permettent l'occultation, la gestion
  de la lumière, l'intimité et la décoration.
- Les deux solutions sont parfaitement adaptées aux
  fenêtres VELUX, durables et simples à poser.

En savoir plus page 119.



Vitrages

Où que vous habitiez, 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 exérieure trempée qui vous protège des conditions météorologiques extrêmes telles que les tempêtes et la grêle.

Caractéristiques du vitrage

Réduction du bruit de la pluie
Profitez d'un sommeil paisible sans être réveillé par le bruit de la pluie sur la fenêtre.

Feuilletage de sécurité
Empêche le verre de tomber dans la pièce en cas de bris accidentel.

Verre trempé
Renforce la vitre extérieure pour la protéger des éventuels impacts extérieurs et des conditions météorologiques extrêmes telles que les fortes tempêtes et la grêle.

Filtre UV
Protège votre mobilier intérieur contre la décoloration due aux rayons UV néfastes du soleil.

Entretien facile
Avec le revêtement anti-salissures, vous passez moins de temps à nettoyer et plus à profiter de la vue.

Anti-buée
Le revêtement hydrophobe réduit la quantité de buée qui peut se former à l'extérieur pour une vue plus claire.

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

Vitrages standards

★ ★

Energy & Comfort

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

Transmission de chaleur de la fenêtre	Uw 1,3*	●●
Coefficient de transmission thermique	Ug 1,0	●●●
Transmission de l'énergie solaire	g 0,46	●●●
Transmission lumineuse	τ 0,68	●●
Isolation acoustique R_w	35 dB**	●●●
Bruits de contact L_{IA}	49 dB	●●●
Couches de verre	2	

* Fenêtres de toit 3en1 et 2en1 type GGLS/GPLS: Uw 1,3 - 1,4
** Fenêtres de toit 3en1 et 2en1 type GGLS/GPLS: 34 dB

★ ★ ★ ★

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 ***	●●●
Coefficient de transmission thermique	Ug 0,6	●●●●
Transmission de l'énergie solaire	g 0,44	●●●
Transmission lumineuse	τ 0,62	●●
Isolation acoustique R_w	37 dB ****	●●●
Bruits de contact L_{IA}	49 dB	●●●
Couches de verre	3	

*** Fenêtres de toit 3en1 et 2en1 type GGLS/GPLS: Uw 1,0 - 1,1
**** Fenêtres de toit 3en1 et 2en1 type GGLS/GPLS: 36 dB



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	●●●
Coefficient de transmission thermique	Ug 0,6	●●●●
Transmission de l'énergie solaire	g 0,27	●●●●
Transmission lumineuse	τ 0,57	●●
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	●●●●
Coefficient de transmission thermique	Ug 0,5	●●●●
Transmission de l'énergie solaire	g 0,47	●●●
Transmission lumineuse	τ 0,68	●●
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.

Pourquoi opter pour des fenêtres motorisées ?

Avec plus de 50 ans d'expérience dans la fabrication de fenêtres motorisées de haute qualité, VELUX propose une large gamme de produits électriques et à énergie solaire. Nos fenêtres solaires sont conçues pour une installation simple, aussi facile à installer qu'une fenêtre de toit manuelle. En installant des fenêtres motorisées faciles à utiliser, vous offrez à vos clients davantage de confort et améliorez leur satisfaction au quotidien.

Aussi simples à poser qu'une fenêtre manuelle

Détecteur de pluie intégré – fermeture automatique en cas d'averse

Les clients sont beaucoup plus satisfaits avec des fenêtres de toit motorisées*

* Selon les études internes de VELUX.

Gamme de produits motorisés VELUX

Fenêtres de toit

- Capteur de pluie intégré sur toutes les fenêtres motorisées
- Fenêtres de toit à énergie solaire pour une installation facile, sans câblage

Pour de plus amples informations, voir pages 25 et 101.



Fenêtres pour toitures inclinées



Fenêtres pour toits plats

Stores & volets motorisés

- À énergie solaire : installation sans câblage
- Faciles à poser depuis l'intérieur de la pièce

Pour de plus amples informations, voir page 119.



Stores intérieurs



Volets roulants



Smart Home

La gamme Smart Home de VELUX offre des solutions intelligentes permettant de contrôler les produits motorisés tels que les fenêtres de toit, les stores intérieurs et protections extérieures VELUX. Transformez la façon dont vous interagissez avec vos produits VELUX, tout en améliorant votre expérience de vie quotidienne.

Options de commande pour produits motorisés

Contrôlez toutes les fenêtres, stores intérieurs et protections extérieures VELUX électriques et solaires grâce à une télécommande ou une application.







Refroidir le bâtiment grâce à la ventilation intensive

	Télécommandes		**Contrôle via smartphone**	
	Télécommande mono-produit*	**Télécommande multi-produits** VELUX Touch	**VELUX App** VELUX App Control	**VELUX App avec capteur de climat** VELUX ACTIVE with NETATMO
	KLI 310/311/312/313	KLR 300	KIG 300	KIX 300**
Fonctionnalités Ouvrir / Fermer / Stop	✓	✓	✓	✓
WiFi non nécessaire	✓	✓		
Accès rapide aux fonctions principales dans la pièce		✓		
Contrôle de plusieurs fenêtres, stores intérieurs et protections extérieures		✓	✓	✓
Minuterie de ventilation		✓	✓	✓
Regroupement de produits par pièce			✓	✓
Programmation pour routines quotidiennes			✓	✓
Commande vocale			✓	✓
Mesure de la température, CO_2 et humidité				✓
Ventilation et protection thermique automatiques			✓	✓
Vue globale de la qualité de l'air intérieur				✓
Prix		110 **128,70**	101 **118,17**	204 **238,68**

* La télécommande mono-produit VELUX est incluse dans chaque achat de produits motorisés. Plus de détails page 164.
** Contient un capteur de climat (KLA 300), un interrupteur de verrouillage (KLN 300) et un gateway (KIG 300). Plus de détails page 22.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

En savoir plus sur le fonctionnement des systèmes de commandes des produits motorisés

Télécommande multi-produits

VELUX Touch
VELUX Touch est une télécommande multi-produits qui permet de commander facilement plusieurs produits motorisés : fenêtres de toit, stores intérieurs et protections extérieures, électriques ou solaires. Contrôlez la ventilation, bloquez la lumière du soleil ou fermez les stores avec une seule télécommande.

VELUX App

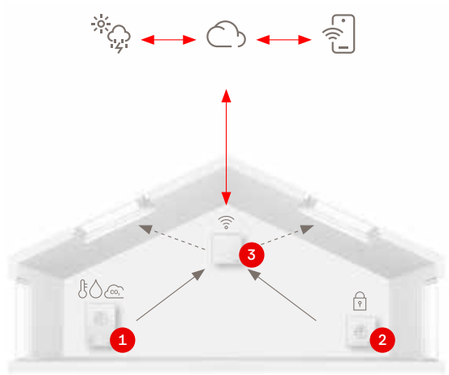
VELUX App Control
VELUX App Control permet de piloter tous les produits motorisés VELUX depuis un smartphone, pour une utilisation facile et à distance.

VELUX App avec capteur de climat

VELUX ACTIVE with NETATMO
VELUX ACTIVE est une solution connectée tout-en-un avec capteur qui permet de contrôler tous les produits électriques et solaires depuis un smartphone. Elle utilise des capteurs de climat intérieur pour surveiller la température, le CO_2 et l'humidité dans le logement.

Comment fonctionne VELUX ACTIVE ?

Le système VELUX ACTIVE with NETATMO analyse de façon continue la température, l'humidité et le niveau de CO_2 dans votre maison. En fonction de ces paramètres, il ouvre ou ferme automatiquement vos fenêtres de toit, stores intérieurs ou protections extérieures motorisés afin de créer un climat intérieur plus sain pour vous et votre famille.



Les 3 éléments suivants sont inclus dans le VELUX ACTIVE (KIX 300) :

1. **Le capteur de climat intérieur (KLA 300)** – surveille les valeurs d'humidité et de température dans la pièce et les transmet au gateway. Si vos produits motorisés VELUX sont situés dans des pièces différentes, nous vous conseillons de prévoir 1 capteur de climat par pièce. Prix: 85,41€ TVAC.

2. **L'interrupteur de verrouillage (KLN 300)** – ferme toutes les fenêtres d'une simple pression sur un bouton, par exemple lorsque vous quittez votre maison. Prix: 52,65€ TVAC.

3. **Le gateway (KIG 300)** – le "cœur" du système VELUX ACTIVE. Il connecte les produits motorisés à votre routeur WiFi (internet), au capteur de climat intérieur et à l'interrupteur de verrouillage. C'est ce que l'on nomme aussi VELUX App Control. Prix: 115,83€ TVAC.

Fenêtres de toit en pente

Fenêtres de toit 2en1 Page 28
Motorisée – À énergie solaire – Ouverture par le haut
Manuelle – Ouverture par le bas – Vue panoramique
Manuelle – Ouverture par le haut

Fenêtres de toit 3en1 Page 34
Motorisée – À énergie solaire – Ouverture par le haut
Manuelle – Ouverture par le bas – Vue panoramique
Manuelle – Ouverture par le haut

Fenêtres de toit individuelles Page 40
Motorisée – À énergie solaire – Ouverture par le haut
Motorisée – Électrique – Ouverture par le haut
Motorisée – Électrique – Ouverture par le bas – Vue panoramique
Manuelle – Ouverture par le bas – Vue panoramique
Manuelle – Ouverture par le haut

Élément vitré fixe & Élément de façade Page 52

Verrière Espace Page 56

Fenêtre balcon & Accès vers une terrasse de toit Page 58

Fenêtres de toit manuelles spécifiques Page 62
Fenêtre de toit avec vitrage à isolation acoustique renforcée
Fenêtre de toit avec vitrage spécial protection thermique
Fenêtres de toit EXIT
Fenêtres tabatières
Fenêtre de toit Classico

Exutoire de fumée pour cages d'escaliers Page 70

Transformez votre intérieur en combinant plusieurs fenêtres de toit

Là où il y a de la place pour une fenêtre de toit, il y en a souvent pour deux. Avec une combinaison de fenêtres de toit Duo, vous faites plus que doubler la lumière du jour par rapport à une fenêtre unique et vous modifiez considérablement l'aspect et la sensation d'espace de la pièce.

Nouveau standard en matière d'entrée de lumière du jour

2,5 x la vue
2,5 x la lumière du jour
par rapport à une seule fenêtre*

Multipliez les ouvertures en toiture pour métamorphoser vos intérieurs : laissez entrer davantage de lumière naturelle, renforcez le lien avec l'extérieur et créez une sensation d'espace amplifiée.

La lumière du jour joue un rôle essentiel dans notre bien-être, notre humeur, nos performances et notre santé, comme le confirment de nombreuses études. Pourtant, l'évolution des constructions modernes, avec des toits de plus en plus épais, limite considérablement la quantité de lumière naturelle qui pénètre par une seule fenêtre de toit classique.

Placer 2 fenêtres de toit contiguës est la solution qui s'impose désormais comme la nouvelle référence pour ceux qui souhaitent maximiser l'apport de lumière naturelle et d'air frais, tout en bénéficiant d'un design contemporain. En réalité, cela double largement (x 2,5) la quantité de lumière naturelle par rapport à une seule fenêtre, transformant l'ambiance de n'importe quelle pièce.

Grâce à ses dimensions généreuses, cette combinaison de 2 fenêtres contiguës convient parfaitement aux espaces de petite à moyenne taille.

Et dans les pièces plus vastes, elle peut facilement être combinée avec d'autres fenêtres de toit pour un effet encore plus spectaculaire. Offrez à votre intérieur une atmosphère lumineuse, ouverte et agréable, où il fait bon vivre.

Pour en savoir plus sur la combinaison de fenêtres de toit Horizontal Duo, rendez-vous aux pages 50, 89, 90 et 96.

Transformez votre maison
Une solution à fenêtres multiples élargira le potentiel de la pièce et changera fondamentalement son atmosphère, en apportant beaucoup plus de lumière, d'air frais, d'espace et de connexion avec l'extérieur.

Un look moderne
La surface vitrée plus grande ouvre la pièce et crée un look contemporain.

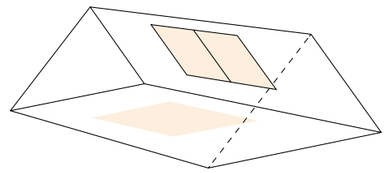
Plus facile que jamais à installer
La nouvelle gouttière centrale ajustable de 100 à 160 mm facilite plus que jamais l'installation de 2 fenêtres contiguës.

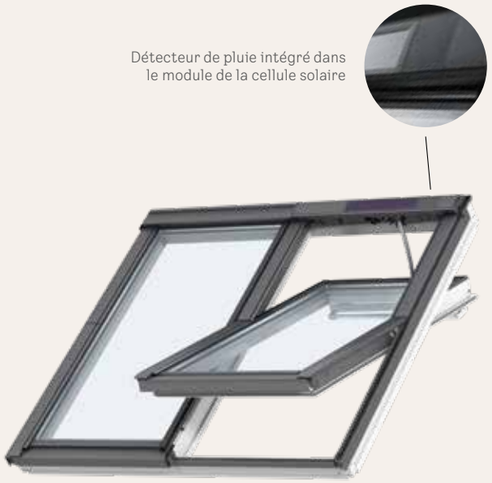


* Analyse comparative DEIC sur la lumière naturelle et la vue.
** Selon la recommandation minimale pour l'apport de lumière naturelle dans la Norme Européenne EN 17037 "Lumière naturelle dans les bâtiments".

Dimensions recommandées des fenêtres
Pour s'assurer que les pièces reçoivent suffisamment de lumière du jour, il est recommandé que la surface totale des ouvertures en toiture représente au moins 15 à 20% de la superficie de la pièce.**

Rapport fenêtre/sol : 15-20%
Pièce de 10 m^2 ≈ 2 m^2 de fenêtres.
Par exemple, deux fenêtres de taille MK08.





Châssis fixe gauche amovible
pour une installation plus facile

Télécommande incluse
avec les fenêtres de toit
motorisées VELUX



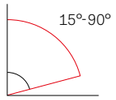
Fenêtre de toit 2en1 motorisée, à énergie solaire Ouverture par le haut

Deux fenêtres dans un seul cadre (type GGLS)

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

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

Pente du toit



Finition intérieure

Bois peint en blanc
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

Options de vitrage

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

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 14.

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 119.

Télécommande ou app

Combinez vos produits motorisés VELUX avec une solution Smart Home pour un contrôle facile de vos produits.

Pour en savoir plus, voir page 19.



Fenêtre de toit 2en1 motorisée – Ouverture par le haut

		Valeur U_w	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		W/m² K	127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140
			*	*	*	*	*	*	*	*
Finition bois peint en blanc										
À énergie solaire	GGLS 207030	1,3	1356 **1586,52**	1443 **1688,31**	1385 **1620,45**	1462 **1710,54**	1462 **1710,54**	1550 **1813,50**	1414 **1654,38**	1482 **1733,94**
	GGLS 206630	1,0	1739 **2034,63**	1863 **2179,71**	1780 **2082,60**	1891 **2212,47**	1891 **2212,47**	2015 **2357,55**	1822 **2131,74**	1918 **2244,06**
Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)										
EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur.		258 **301,86**	272 **318,24**	264 **308,88**	280 **327,60**	283 **331,11**	296 **346,32**	272 **318,24**	288 **336,96**
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.		258 **301,86**	272 **318,24**	264 **308,88**	280 **327,60**	283 **331,11**	296 **346,32**	272 **318,24**	288 **336,96**

* Châssis fixe – vu de l'intérieur.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Châssis fixe gauche amovible pour une installation plus facile

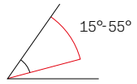
Fenêtre de toit 2en1 manuelle Ouverture par le bas Vue panoramique

Deux fenêtres dans un seul cadre (type GPLS)

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

- Fenêtre composée d'un ouvrant à projection et d'un châssis fixe (amovible lors de l'installation pour plus de facilité)
- Ouverture facile pour une vue panoramique ininterrompue
- 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

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 14.

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 119.

Votre fenêtre est hors de portée ?

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

Pour en savoir plus, voir page 28.



Fenêtre de toit 2en1 manuelle – Ouverture par le bas

			Valeur U_w	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			W/m² K	127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140
				*	*	*	*	*	*	*	*
Finition bois peint en blanc											
Manuelle	GPLS 2070	2 châssis dans un seul cadre. Double vitrage.	1,3	1151 **1346,67**	1238 **1448,46**	1180 **1380,60**	1257 **1470,69**	1257 **1470,69**	1345 **1573,65**	1209 **1414,53**	1277 **1494,09**
	GPLS 2066	2 châssis dans un seul cadre. Triple vitrage.	1,1	1534 **1794,78**	1658 **1939,86**	1575 **1842,75**	1686 **1972,62**	1686 **1972,62**	1810 **2117,70**	1617 **1891,89**	1713 **2004,21**
Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)											
EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur.			258 **301,86**	272 **318,24**	264 **308,88**	280 **327,60**	283 **331,11**	296 **346,32**	272 **318,24**	288 **336,96**
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.			258 **301,86**	272 **318,24**	264 **308,88**	280 **327,60**	283 **331,11**	296 **346,32**	272 **318,24**	288 **336,96**

* Châssis fixe – vu de l'intérieur.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Châssis fixe gauche amovible pour une installation plus facile

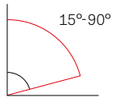
Fenêtre de toit 2en1 manuelle Ouverture par le haut

Deux fenêtres dans un seul cadre (type GGLS)

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

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

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 14.

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 119.

Votre fenêtre est hors de portée ?

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

Pour en savoir plus, voir page 28.

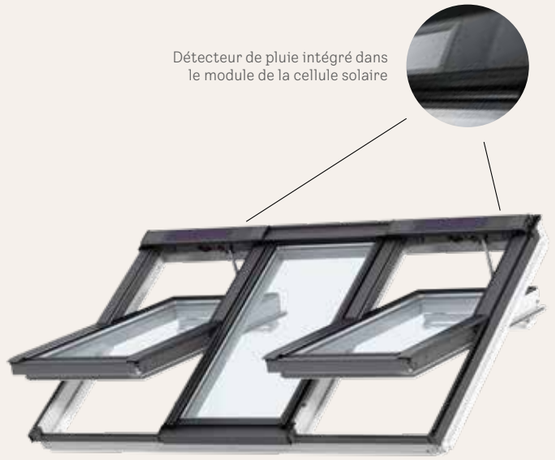


Fenêtre de toit 2en1 manuelle – Ouverture par le haut

			Valeur U_w	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			W/m² K	127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140
				*	*	*	*	*	*	*	*
Finition bois peint en blanc											
Manuelle	GGLS 2070	2 châssis dans un seul cadre. Double vitrage.	1,3	913 **1068,21**	1000 **1170,00**	942 **1102,14**	1019 **1192,23**	1019 **1192,23**	1107 **1295,19**	971 **1136,07**	1039 **1215,63**
	GGLS 2066	2 châssis dans un seul cadre. Triple vitrage.	1,0	1296 **1516,32**	1420 **1661,40**	1337 **1564,29**	1448 **1694,16**	1448 **1694,16**	1572 **1839,24**	1379 **1613,43**	1475 **1725,75**
Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)											
EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur.			258 **301,86**	272 **318,24**	264 **308,88**	280 **327,60**	283 **331,11**	296 **346,32**	272 **318,24**	288 **336,96**
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.			258 **301,86**	272 **318,24**	264 **308,88**	280 **327,60**	283 **331,11**	296 **346,32**	272 **318,24**	288 **336,96**

* Châssis fixe – vu de l'intérieur.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Châssis fixe central amovible
pour une installation plus facile

Télécommande incluse
avec les fenêtres de toit
motorisées VELUX



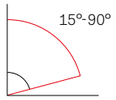
Fenêtre de toit 3en1 motorisée, à énergie solaire Ouverture par le haut

Trois fenêtres dans un seul cadre (type GGLS)

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

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

Pente du toit



Finition intérieure

Bois peint en blanc
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

Options de vitrage

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

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 14.

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 119.

Télécommande ou app

Combinez vos produits motorisés VELUX avec une solution Smart Home pour un contrôle facile de vos produits.

Pour en savoir plus, voir page 19.



Fenêtre de toit 3en1 motorisée – Ouverture par le haut

		Valeur U_w	FFKF06	FFKF08
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm		W/m² K	188×118	188×140
				
Finition bois peint en blanc				
À énergie solaire	GGLS 207030	1,3 - 1,4	2168 **2536,56**	2285 **2673,45**
	GGLS 206630	1,0 - 1,1	2702 **3161,34**	2869 **3356,73**
Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)				
EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur.		356 **416,52**	375 **438,75**
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.		356 **416,52**	375 **438,75**

* Châssis fixe – vu de l'intérieur.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Châssis fixe central amovible pour une installation plus facile

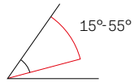
Fenêtre de toit 3en1 manuelle Ouverture par le bas Vue panoramique

Trois fenêtres dans un seul cadre (type GPLS)

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

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

Pente du toit



Finition intérieure

Bois peint en blanc
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

Options de vitrage

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

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 14.

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 119.

Votre fenêtre est hors de portée ?

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

Pour en savoir plus, voir page 34.



Fenêtre de toit 3en1 manuelle – Ouverture par le bas

			Valeur U_w W/m² K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140
				*	*
Finition bois peint en blanc					
Manuelle	GPLS 2070	3en1 pour une vue panoramique. Double vitrage.	1,3 - 1,4	1764 **2063,88**	1881 **2200,77**
	GPLS 2066	3en1 pour une vue panoramique. Triple vitrage.	1,1 - 1,2	2298 **2688,66**	2465 **2884,05**
Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)					
EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur.			356 **416,52**	375 **438,75**
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.			356 **416,52**	375 **438,75**

* Châssis fixe – vu de l'intérieur.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Châssis fixe central amovible pour une installation plus facile

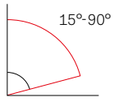
Fenêtre de toit 3en1 manuelle Ouverture par le haut

Trois fenêtres dans un seul cadre (type GGLS)

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

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

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 14.

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 119.

Votre fenêtre est hors de portée ?

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

Pour en savoir plus, voir page 34.

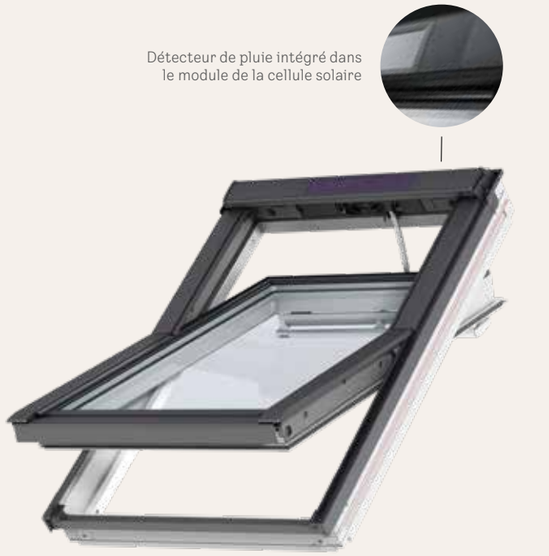


Fenêtre de toit 3en1 manuelle – Ouverture par le haut

			Valeur U_w W/m² K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140
				*	*
Finition bois peint en blanc					
Manuelle	GGLS 2070	3 châssis dans un seul cadre. Double vitrage.	1,3 - 1,4	1271 **1487,07**	1388 **1623,96**
	GGLS 2066	3 châssis dans un seul cadre. Triple vitrage.	1,1 - 1,2	1805 **2111,85**	1972 **2307,24**
Kit de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)					
EDWS 2000	Convient aux matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur.			356 **416,52**	375 **438,75**
EDLS 2000	Convient aux couvertures plates ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur.			356 **416,52**	375 **438,75**

* Châssis fixe – vu de l'intérieur.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Scannez le QR code et regardez la vidéo

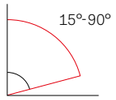
Télécommande incluse avec les fenêtres de toit motorisées VELUX

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

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

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

Pente du toit



Options de finition intérieure



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

Bois peint en blanc
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.



Bois vernis
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

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

Options de vitrage

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

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir page 14.

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 119.

Télécommande ou app

Combinez vos produits motorisés VELUX avec une solution Smart Home pour un contrôle facile de vos produits.

* Pour en savoir plus, voir page 19.

Prévoyez suffisamment de lumière

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

Pour en savoir plus, voir pages 50 à 61 et 85 à 99.



Fenêtre de toit motorisée – Ouverture par le haut

		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												
À énergie solaire	GGU 007030	1,3	948 **1109,16**	981 **1147,77**	1054 **1233,18**	1107 **1295,19**	1154 **1350,18**	1340 **1567,80**	1260 **1474,20**	1353 **1583,01**	1280 **1497,60**	1459 **1707,03**
	GGU 006630	1,0	1160 **1357,20**	1207 **1412,19**	1311 **1533,87**	1386 **1621,62**	1452 **1698,84**	1716 **2007,72**	1603 **1875,51**	-	1632 **1909,44**	1886 **2206,62**
Finition bois peint en blanc												
À énergie solaire	GGL 207030	1,3	831 **972,27**	857 **1002,69**	913 **1068,21**	954 **1116,18**	990 **1158,30**	1133 **1325,61**	1072 **1254,24**	1143 **1337,31**	1087 **1271,79**	1225 **1433,25**
	GGL 206630	1,0	994 **1162,98**	1031 **1206,27**	1111 **1299,87**	1169 **1367,73**	1219 **1426,23**	1423 **1664,91**	1336 **1563,12**	-	1357 **1587,69**	1553 **1817,01**

N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.
Pour en savoir plus, voir page 73.
Aussi disponible en triple vitrage à isolation thermique renforcée – voir page 63 (prix sur demande).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Détecteur de pluie intégré



Scannez le QR code et regardez la vidéo

Télécommande incluse avec les fenêtres de toit motorisées VELUX

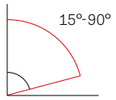


Fenêtre de toit motorisée, électrique
Ouverture par le haut

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

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

Pente du toit



Options de finition intérieure



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

Bois peint en blanc
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.



Bois vernis
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

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

Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66	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 14-15.

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 119.

Télécommande ou app

Combinez vos produits motorisés VELUX avec une solution Smart Home pour un contrôle facile de vos produits.

* Pour en savoir plus, voir page 19.

Prévoyez suffisamment de lumière

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

Pour en savoir plus, voir pages 50 à 61 et 85 à 99.



Fenêtre de toit motorisée – Ouverture par le haut

		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												
Électrique	GGU 007021	1,3	948 **1109,16**	981 **1147,77**	1054 **1233,18**	1107 **1295,19**	1154 **1350,18**	1340 **1567,80**	1260 **1474,20**	1353 **1583,01**	1280 **1497,60**	1459 **1707,03**
	GGU 006621	1,0	1160 **1357,20**	1207 **1412,19**	1311 **1533,87**	1386 **1621,62**	1452 **1698,84**	1716 **2007,72**	1603 **1875,51**	1735 **2029,95**	1632 **1909,44**	1886 **2206,62**
	GGU 006221	0,96	1321 **1545,57**	1379 **1613,43**	1506 **1762,02**	1599 **1870,83**	1680 **1965,60**	2003 **2343,51**	1865 **2182,05**	2027 **2371,59**	-	-
Finition bois peint en blanc												
Électrique	GGL 207021	1,3	831 **972,27**	857 **1002,69**	913 **1068,21**	954 **1116,18**	990 **1158,30**	1133 **1325,61**	1072 **1254,24**	1143 **1337,31**	1087 **1271,79**	1225 **1433,25**
	GGL 206621	1,0	994 **1162,98**	1031 **1206,27**	1111 **1299,87**	1169 **1367,73**	1219 **1426,23**	1423 **1664,91**	1336 **1563,12**	1437 **1681,29**	1357 **1587,69**	1553 **1817,01**
	GGL 206221	0,96	1119 **1309,23**	1163 **1360,71**	1261 **1475,37**	1332 **1558,44**	1394 **1630,98**	1643 **1922,31**	1537 **1798,29**	1661 **1943,37**	-	-

N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.
Pour en savoir plus, voir page 73.
Aussi disponible en triple vitrage à isolation thermique renforcée – voir page 63 (prix sur demande).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

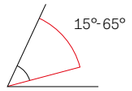


Fenêtre de toit motorisée, électrique
Ouverture par le bas
Vue panoramique

Profitez de tous les avantages. La fenêtre de toit motorisée, à projection, offre une vue panoramique et peut être manœuvrée électriquement ou manuellement si nécessaire. Elle crée un effet semblable à celui d'un balcon en position ouverte et ceci grâce à une simple pression sur la télécommande fournie 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 14.

Compatibilité

- Cette fenêtre est uniquement compatible avec:
  - les stores intérieurs manuels et à énergie solaire
  - le volet roulant type SMH (voir page 127)
  - les pare-soleil extérieurs électriques MML et à énergie solaire MSL moyennant un kit ZOZ 229 (42€ HTVA / 49,14€ TVAC).

Stores intérieurs et protections extérieures

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

Pour en savoir plus, voir page 119.

Télécommande ou app

Combinez vos produits motorisés VELUX avec une solution Smart Home pour un contrôle facile de vos produits.

* Pour en savoir plus, voir page 19.

Prévoyez suffisamment de lumière

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

Pour en savoir plus, voir pages 50 à 61 et 85 à 99.



Cette fenêtre ne peut être placée que dans des toitures avec une inclinaison comprise entre 15° et 65°.

Fenêtre de toit motorisée – Ouverture par le bas

		Valeur U_w	MK06	MK08	SK06	SK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		W/m² K	78×118	78×140	114×118	114×140
			□	□	□	□
Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc						
Électrique	GPU 007021	1,3	1518 **1776,06**	1565 **1831,05**	1671 **1955,07**	1764 **2063,88**
	GPU 006621	1,0	1797 **2102,49**	1863 **2179,71**	2014 **2356,38**	2146 **2510,82**
Kit de montage (pour pose encastrée)**						
ZWP WK06 0000			38 **44,46**	-	38 **44,46**	-
ZWP WK08 0000			-	38 **44,46**	-	38 **44,46**

** Nécessaire pour tous les montages encastrés (utilisant des raccordements EDN ou EDJ) de fenêtres de toit motorisées à ouverture par le bas.
N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.
Pour en savoir plus, voir page 73. Pose contiguë possible à partir de 10 cm d'entre-distance.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

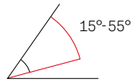


Fenêtre de toit manuelle Ouverture par le bas Vue panoramique

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

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

Pente du toit



Options de finition intérieure



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

Bois peint en blanc
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.



Bois vernis
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

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

Options de vitrage

	Double vitrage --70	Triple vitrage --66	Triple vitrage --62
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓	✓
Feuilletage de sécurité	✓	✓	✓
Verre trempé	✓	✓	✓
Filtre UV	✓	✓	✓
Coating Easy-to-clean		✓	
Anti-buée		✓	✓
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U_g)	1,0	0,6	0,5

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir pages 14-15.

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 119.

Votre fenêtre est hors de portée ?

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

Pour en savoir plus, voir page 44.

Prévoyez suffisamment de lumière

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

Pour en savoir plus, voir pages 50 à 61 et 85 à 99.



Cette fenêtre ne peut être placée que dans des toitures avec une inclinaison comprise entre 15° et 55°.

Fenêtre de toit manuelle – Ouverture par le bas

		Valeur U_w	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		W/m² K	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											
Manuelle	GPU 0070	1,3	793 **927,81**	866 **1013,22**	919 **1075,23**	966 **1130,22**	1152 **1347,84**	1072 **1254,24**	1165 **1363,05**	-	1271 **1487,07**
	GPU 0066	1,0	1019 **1192,23**	1123 **1313,91**	1198 **1401,66**	1264 **1478,88**	1528 **1787,76**	1415 **1655,55**	1547 **1809,99**	-	1698 **1986,66**
	GPU 0062	0,96	1191 **1393,47**	1318 **1542,06**	1411 **1650,87**	1492 **1745,64**	1815 **2123,55**	1677 **1962,09**	1839 **2151,63**	-	-
Finition bois peint en blanc											
Manuelle	GPL 2070	1,3	669 **782,73**	725 **848,25**	766 **896,22**	802 **938,34**	945 **1105,65**	884 **1034,28**	955 **1117,35**	899 **1051,83**	1037 **1213,29**
	GPL 2066	1,0	843 **986,31**	923 **1079,91**	981 **1147,77**	1031 **1206,27**	1235 **1444,95**	1148 **1343,16**	1249 **1461,33**	1169 **1367,73**	1365 **1597,05**

N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.
Pour en savoir plus, voir page 73.
Aussi disponible en triple vitrage à isolation thermique renforcée – voir page 63 (prix sur demande).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

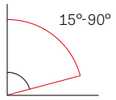


Fenêtre de toit manuelle Ouverture par le haut

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

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

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)	1,0	0,6	0,5

Pour en savoir plus sur les spécifications des vitrages, voir pages 14-15.

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 119.

Pour plus de confort

- Transformez très facilement votre fenêtre manuelle déjà installée en fenêtre motorisée. Ajoutez simplement un moteur KSX à énergie solaire: aucun câblage n'est requis, et votre fenêtre se fermera automatiquement dès les premières gouttes de pluie.

Pour en savoir plus, voir page 164.

Prévoyez suffisamment de lumière

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

Pour en savoir plus, voir pages 50 à 61 et 85 à 99.



Fenêtre de toit manuelle – Ouverture par le haut

		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												
Manuelle	GGU 0070	1,3	505 **590,85**	538 **629,46**	611 **714,87**	664 **776,88**	711 **831,87**	897 **1049,49**	817 **955,89**	910 **1064,70**	837 **979,29**	1016 **1188,72**
Manuelle	GGU 0066	1,0	717 **838,89**	764 **893,88**	868 **1015,56**	943 **1103,31**	1009 **1180,53**	1273 **1489,41**	1160 **1357,20**	1292 **1511,64**	1189 **1391,13**	1443 **1688,31**
Manuelle	GGU 0062	0,92	878 **1027,26**	936 **1095,12**	1063 **1243,71**	1156 **1352,52**	1237 **1447,29**	1560 **1825,20**	1422 **1663,74**	1584 **1853,28**	-	-
Finition bois peint en blanc												
Manuelle	GGL 2070	1,3	388 **453,96**	414 **484,38**	470 **549,90**	511 **597,87**	547 **639,99**	690 **807,30**	629 **735,93**	700 **819,00**	644 **753,48**	782 **914,94**
Manuelle	GGL 2066	1,0	551 **644,67**	588 **687,96**	668 **781,56**	726 **849,42**	776 **907,92**	980 **1146,60**	893 **1044,81**	994 **1162,98**	914 **1069,38**	1110 **1298,70**
	GGL 2062	0,92	676 **790,92**	720 **842,40**	818 **957,06**	889 **1040,13**	951 **1112,67**	1200 **1404,00**	1094 **1279,98**	1218 **1425,06**	-	-

N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit.
Pour en savoir plus, voir page 73.
Aussi disponible en triple vitrage à isolation thermique renforcée – voir page 63 (prix sur demande).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Combinez vos fenêtres de toit

Ajoutez des fenêtres de toit supplémentaires et améliorez instantanément la sensation d'ouverture et d'espace dans votre habitation.

Il est facile de combiner plusieurs fenêtres de toit pour élargir votre vue et apporter plus de lumière du jour et d'air frais dans votre maison. Choisissez parmi nos solutions recommandées ou créez vous-même votre propre solution à partir de n'importe quelle combinaison de fenêtres de toit VELUX.

- Créez une solution qui répond à vos besoins spécifiques
- Profitez d'une meilleure vue et de plus de lumière du jour
- Donnez à votre maison une sensation d'espace



Combi Duo et Trio (Standard ou Design)
Ajoutez une touche d'originalité à votre pièce grâce à nos combinaisons Duo et Trio. Ces solutions sont dotées de fenêtres de toit contiguës ou juxtaposées qui donnent à votre pièce encore plus de lumière du jour afin que vous puissiez profiter d'une vue panoramique sur le monde extérieur.



Combi Quattro
Cette solution combinant quatre fenêtres crée une magnifique pièce maîtresse sur votre vue extérieure et augmente considérablement la quantité de lumière du jour.



Combi Duo vertical
Idéale pour les pièces étroites, par exemple au-dessus des escaliers, cette solution maximise la lumière du jour dans des espaces souvent sombres et mal desservis. Elle renforce la sensation d'espace et crée un bel élément architectural.



Verrière Espace
Excellente alternative au chien-assis ou lucarnes traditionnels, cette solution intègre jusqu'à 6 fenêtres de toit, augmentant ainsi l'espace utilisable de votre pièce mais amenant également jusqu'à 3 fois plus de lumière du jour.

Voir les pages relatives aux raccordements Combi pour plus de détails, page 85.



Élément vitré fixe

Une solution élégante pour une vue plus étendue

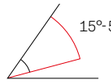
Profitez d'une vue fantastique grâce à un élément vitré fixe qui prolonge en partie inférieure la fenêtre de toit. L'élément vitré comble l'espace entre le sol et le bas de la fenêtre de toit pour offrir une vue plus étendue et une luminosité accrue. C'est le choix idéal si vous souhaitez maximiser votre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

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

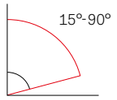
	FK34	MK34	PK34	SK34	UK34
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	66×92	78×92	94×92	114×92	134×92
Élément vitré fixe - finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc					
GIU 0070	456 **533,52**	520 **608,40**	589 **689,13**	647 **756,99**	704 **823,68**
GIU 0066	648 **758,16**	738 **863,46**	836 **978,12**	918 **1074,06**	1000 **1170,00**
Élément vitré fixe - finition bois peint en blanc					
GIL 2070	-	460 **538,20**	521 **609,57**	572 **669,24**	623 **728,91**
GIL 2066	-	653 **764,01**	740 **865,80**	813 **951,21**	885 **1035,45**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Pente du toit



Si combinaison avec une fenêtre à ouverture par le bas



Si combinaison avec une fenêtre à ouverture par le haut

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 14.

Stores intérieurs et protections extérieures

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

Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

Placement

- Un élément vitré fixe est toujours placé en-dessous d'une fenêtre de toit de la même largeur. Il ne peut en aucun cas être placé de façon individuelle.
- Afin d'éviter des différences de couleur dans les vitrages, choisissez pour les 2 fenêtres le même type de vitrage.
- Veillez à opter pour la même finition intérieure de votre élément vitré fixe que celle que vous aurez choisie pour la fenêtre supérieure.



Combinaison standard

		QUANTITÉS	FK06	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			66×118	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
Exemple de fenêtre de toit – partie supérieure											
GGU 0070		1	624 **730,08**	611 **714,87**	664 **776,88**	711 **831,87**	897 **1049,49**	817 **955,89**	910 **1064,70**	837 **979,29**	1016 **1188,72**
Kits de raccordement Pro+ pour la fenêtre supérieure											
EDW 2000**	Pour des matériaux de couverture ondulée ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.	1	140 **163,80**	140 **163,80**	147 **171,99**	156 **182,52**	181 **211,77**	173 **202,41**	184 **215,28**	179 **209,43**	198 **231,66**
EDL 2000**	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	133 **155,61**	133 **155,61**	140 **163,80**	148 **173,16**	172 **201,24**	164 **191,88**	175 **204,75**	170 **198,90**	189 **221,13**
			FK34		**MK34**		**PK34**	**SK34**		**UK34**	
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			66×92		78×92		94×92	114×92		134×92	
Exemple de fenêtre de toit – partie fixe inférieure											
GIU 0070		1	456 **533,52**		520 **608,40**		589 **689,13**	647 **756,99**		704 **823,68**	
Kits de raccordement Pro+ pour la fenêtre fixe inférieure											
ETW WK34 2000**	Pour des matériaux de couverture ondulée ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.	1					103 **120,51**				
ETL WK34 2000**	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1					66 **77,22**				
Prix total de cet exemple pour une couverture ondulée											
Fenêtres de toit et raccordements (EDW et ETW)		4	1323 **817,83**	1374 **892,71**	1434 **900,90**	1490 **911,43**	1770 **1021,41**	1740 **1079,91**	1844 **1092,78**	1823 **1153,62**	2021 **1175,85**

** Comprend le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Élément de façade

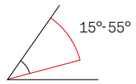
Extension verticale de la façade pour une meilleure visibilité

Profitez d'une vue étendue grâce à un élément de façade fixe ou ouvrant. L'élément vitré comble l'espace vertical entre le sol et le bas de la fenêtre de toit pour offrir une vue plus étendue et une luminosité accrue. C'est le choix idéal si vous avez une maison à étage mansardé et souhaitez maximiser votre surface vitrée.

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		MK31 78×60	MK35 78×95	PK31 94×60	PK35 94×95	SK31 114×60	SK35 114×95	UK31 134×60	UK35 134×95
Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc									
VIU 0070	Fixe	473 **553,41**	531 **621,27**	543 **635,31**	601 **703,17**	606 **709,02**	658 **769,86**	658 **769,86**	716 **837,72**
VIU 0066	Fixe	672 **786,24**	754 **882,18**	771 **902,07**	853 **998,01**	861 **1007,37**	935 **1093,95**	935 **1093,95**	1017 **1189,89**
Finition bois peint en blanc									
VFE 2070	Ouverture tombante vers l'intérieur	545 **637,65**	611 **714,87**	624 **730,08**	691 **808,47**	698 **816,66**	757 **885,69**	757 **885,69**	824 **964,08**
VFE 2066	Ouverture tombante vers l'intérieur	774 **905,58**	868 **1015,56**	887 **1037,79**	981 **1147,77**	990 **1158,30**	1075 **1257,75**	1075 **1257,75**	1170 **1368,90**

TVA non comprise. **TVA 17% 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 14.

Stores intérieurs et protections extérieures

- L'élément de façade peut être combiné avec des stores intérieurs. Pour le placement de pare-soleil, veuillez nous contacter.

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.
- Veillez à opter pour la même finition intérieure de votre élément de façade que celle que vous aurez choisie pour la fenêtre supérieure.

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.
- Des raccordements pour d'autres types de toitures sont disponibles. Veuillez nous consulter.



Combinaison standard

	QUANTITÉS	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
Exemple de fenêtre de toit – partie supérieure									
GGU 0070	1	611 **714,87**	664 **776,88**	711 **831,87**	897 **1049,49**	817 **955,89**	910 **1064,70**	837 **979,29**	1016 **1188,72**
Kits de raccordement Pro+ pour la combinaison de la fenêtre de toit (partie supérieure) et d'un élément de façade VIU/VFE									
EFW 2012** Pour des matériaux de couverture ondulée ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.	1	225 **263,25**	237 **277,29**	251 **293,67**	291 **340,47**	278 **325,26**	296 **346,32**	288 **336,96**	320 **374,40**
EFL 2012** Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.	1	277 **324,09**	291 **340,47**	309 **361,53**	358 **418,86**	342 **400,14**	364 **425,88**	354 **414,18**	393 **459,81**
			MK35		**PK35**	**SK35**		**UK35**	
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			78×95		94×95	114×95		134×95	
Exemple de fenêtre de toit – partie inférieure, élément de façade									
VIU 0070 Élément de façade fixe	1		531 **621,27**		601 **703,17**	658 **769,86**		716 **837,72**	
Prix total de cet exemple pour une couverture ondulée									
Fenêtres de toit et raccordements EFW	3	1367 **1599,39**	1432 **1675,44**	1493 **1746,81**	1789 **2093,13**	1753 **2051,01**	1864 **2180,88**	1841 **2153,97**	2052 **2400,84**

** Comprend le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Verrière Espace 6



Verrière Espace 4



Verrière Espace

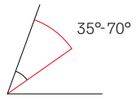
Plus d'espace et jusqu'à 3 fois plus de lumière

Cette magnifique solution de combinaison de fenêtres VELUX transforme les espaces grâce à une augmentation spectaculaire de la lumière naturelle et à une incroyable sensation d'ouverture vers l'extérieur. Excellente alternative au chien-assis ou lucarnes traditionnels, cette solution intègre jusqu'à 6 fenêtres de toit, augmentant ainsi l'espace utilisable de votre pièce mais amenant également jusqu'à 3 fois plus de lumière du jour.

- Solution constituée de fenêtres VELUX classiques type GP- ou GG-*
- Verrière de 4 ou 6 fenêtres avec rehausse centrale, pour la création d'espace supplémentaire dans les pièces sous toit
- Permet d'agrandir la surface exploitable de plusieurs m² en élevant la hauteur de plafond
- Jusqu'à 3 fois plus de lumière du jour qu'un chien-assis ou lucarnes traditionnels
- Profilés extérieurs en aluminium laqué sans entretien
- D'application pour les extensions de toiture
- Veuillez vous renseigner auprès de votre administration communale pour une éventuelle demande de permis

* Voir page 98.

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 14.

Stores intérieurs et protections extérieures

- Contrôle de la lumière: compatibilité parfaite avec tous les stores intérieurs.
- Contrôle de la chaleur: uniquement compatible avec les pare-soleil extérieurs occultants et tamisants à énergie solaire et électriques (non compatible avec des volets roulants).

Pour en savoir plus, voir page 119.

Compatibilité des fenêtres

- Les fenêtres et les raccordements sont à commander séparément.

Pour en savoir plus, voir page 98.

Télécommande ou app

Combinez vos produits motorisés VELUX avec une solution Smart Home pour un contrôle facile de vos produits.

Pour en savoir plus, voir page 19.



Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		MK06 168×267	PK06 200×267	SK06 240×267	MK06 248×267
Exemple de fenêtre de toit – partie supérieure					
GGL 207030	Fenêtre à énergie solaire – ouverture par le haut	954 **1116,18**	1041 **1217,97**	1072 **1254,24**	954 **1116,18**
Exemple de fenêtre de toit – partie inférieure					
GGL 2070	Fenêtre manuelle – ouverture par le haut	511 **597,87**	598 **699,66**	629 **735,93**	511 **597,87**
Kits de raccordement Pro+					
EBW 2022BK***	Pour des matériaux de couverture ondulée ou tuiles plates jusqu'à 120 mm – pour 4 fenêtres	2922 **3418,74**	3068 **3589,56**	3298 **3858,66**	-
EBW 2032BK***	Pour des matériaux de couverture ondulée ou tuiles plates jusqu'à 120 mm – pour 6 fenêtres	-	-	-	3504 **4099,68**
EBL	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm	uniquement sur demande			
Prix total de cet exemple pour une couverture ondulée					
Fenêtres de toit + raccordements (EBW)		5852 **6846,84**	6346 **7424,82**	6700 **7839,00**	7899 **9241,83**

*** Comprend les raccords d'étanchéité en aluminium, la costière (en panneaux de bois avec isolation polyuréthane), les supports (en bois de pin), les plaques de finition blanches (à placer entre les fenêtres contiguës), les cadres isolants (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



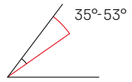
Fenêtre balcon

De la fenêtre de toit au déploiement d'un balcon

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

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

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 14.

Stores intérieurs et protections extérieures

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

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



Fenêtre balcon

		Valeur U_w	MK19	PK19	SK19
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		W/m² K	78×252	94×252	114×252
Fenêtre balcon – finition bois peint en blanc					
Manuelle	GDL 2066	1,2	2801 **3277,17**	3011 **3522,87**	3222 **3769,74**
Kits de raccordement Pro+ comprenant le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX)					
EDW 2000	Pour des matériaux de couverture ondulée ou tuiles plates jusqu'à 120 mm.		147 **171,99**	245 **286,65**	260 **304,20**
EDL 2000	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm.		140 **163,80**	233 **272,61**	247 **288,99**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



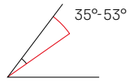
Accès vers une terrasse de toit

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

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

- Véritable porte vers l'extérieur
- Plus de lumière naturelle à l'intérieur et une vue splendide du sol au plafond
- Choisissez entre un élément inférieur à charnières 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



Options de finition intérieure

Bois peint en blanc
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.



Bois vernis
S'accorde parfaitement avec un intérieur traditionnel.

Vitrage

	Triple vitrage --65
Réduction du bruit de la pluie	
Feuilletage de sécurité	
Verre trempé	√
Filtre UV	√
Coating Easy-to-clean	√
Anti-buée	√
Valeur d'isolation du vitrage (EN 675) (valeur U_g)	0,5

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

Stores intérieurs et protections extérieures

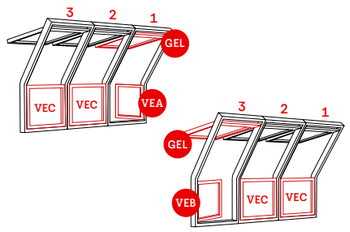
- Pensez à ajouter des stores intérieurs pour tamiser ou occulter la lumière. Pour protéger la pièce contre la chaleur, il est possible de placer un pare-soleil extérieur manuel uniquement sur la partie supérieure.

Pour en savoir plus, voir page 119.

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).
- Contactez-nous afin de vous assurer que les différents raccords sont choisis correctement.

Détails





Accès vers une terrasse de toit

			Valeur U_w	M08	M35
Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm			W/m² K	78×140	78×109
Élément supérieur – finition bois peint en blanc					
Manuelle	**GEL** 2065	Élément supérieur à projection	1,0	1504 **1759,68**	-
À combiner avec un élément inférieur (VEA ou VEB) – finition bois peint en blanc					
VEA 2065	Élément inférieur avec charnières à droite			-	1269 **1484,73**
VEB 2065	Élément inférieur avec charnières à gauche			-	1269 **1484,73**
VEC 2065	Élément inférieur fixe			-	1175 **1374,75**
Kits de raccordement Pro+ (dans le cas d'une installation simple)					
EEW M08 2000**	Pour l'élément supérieur. Convient aux matériaux de couverture ondulée.			288 **336,96**	-
EEL M08 2000**	Pour l'élément supérieur. Convient aux matériaux de couverture plats.			273 **319,41**	-
EEX M35 0000	Pour l'élément inférieur.			-	340 **397,80**
Kits de raccordement Pro+ (dans le cas d'une installation combi)					
EEW M08 2001E**	Pour l'élément supérieur gauche. Convient aux matériaux de couverture ondulée.			288 **336,96**	-
EEW M08 2002E**	Pour l'élément supérieur central. Convient aux matériaux de couverture ondulée.			288 **336,96**	-
EEW M08 2003**	Pour l'élément supérieur droit. Convient aux matériaux de couverture ondulée.			288 **336,96**	-
EEL M08 2001E**	Pour l'élément supérieur gauche. Convient aux matériaux de couverture plats.			273 **319,41**	-
EEL M08 2002E**	Pour l'élément supérieur central. Convient aux matériaux de couverture plats.			273 **319,41**	-
EEL M08 2003**	Pour l'élément supérieur droit. Convient aux matériaux de couverture plats.			273 **319,41**	-
EEX M35 0000	Pour l'élément inférieur.			-	340 **397,80**

** Comprend le cadre isolant (BDX) et la collerette de sous-toiture (BFX).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Réduction du bruit extérieur jusqu'à 42 dB.



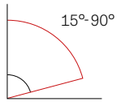
Fenêtre de toit avec vitrage "Energy & Acoustic"

Isolation acoustique renforcée

Pour les habitations exposées aux nuisances sonores, notre triple vitrage "Energy & Acoustic" offre une isolation renforcée contre les bruits de circulation, de trains et d'avions. Grâce à sa triple couche, il assure aussi une excellente performance thermique.

- Réduction du bruit extérieur jusqu'à 42 dB
- À combiner avec des stores intérieurs pour contrôler la lumière et avec des protections extérieures pour une protection de la chaleur supplémentaire
- Non compatible avec l'accessoire de ventilation autorégulant ZZZ 214K

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.

Vitrage

	Triple vitrage --62
Réduction du bruit de la pluie	✓
Feuilletage de sécurité	✓
Verre trempé	✓
Filtre UV	✓
Coating Easy-to-clean	✓
Anti-buée	✓
Efficacité thermique (Uw)	0,92 - 0,96
Coefficient de transmission thermique (U_g)	0,5
Transmission lumineuse (t,v)	0,68
Transmission de l'énergie solaire	0,47
Isolation acoustique (dB)	42

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		Valeur U_w W/m² K	CK02 55×78	CK04 55×98	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140
Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc										
Manuelle**	GGU 0062	0,92	878 **1027,26**	936 **1095,12**	1063 **1243,71**	1156 **1352,52**	1237 **1447,29**	1560 **1825,20**	1422 **1663,74**	1584 **1853,28**
	GPU 0062	0,96	-	1191 **1393,47**	1318 **1542,06**	1411 **1650,87**	1492 **1745,64**	1815 **2123,55**	1677 **1962,09**	1839 **2151,63**
Finition bois peint en blanc										
Manuelle**	GGL 2062	0,92	676 **790,92**	720 **842,40**	818 **957,06**	889 **1040,13**	951 **1112,67**	1200 **1404,00**	1094 **1279,98**	1218 **1425,06**

** Aussi disponible en version électrique, pour les fenêtres à ouverture par le haut uniquement. Prix sur demande, veuillez nous contacter.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Vitrage spécial de protection thermique



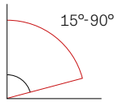
Fenêtre de toit avec vitrage "Energy & Heat Protection"

Isolation thermique renforcée

Pour les maisons exposées à la chaleur solaire, notre triple vitrage "Energy & Heat protection" améliore le confort en gardant l'intérieur plus frais grâce à une isolation thermique renforcée.

- Avec une transmission solaire de 0,27, ce triple vitrage garantit une entrée minimale de chaleur solaire
- À combiner avec des stores intérieurs pour contrôler la lumière et avec des protections extérieures pour une protection de la chaleur supplémentaire
- Non compatible avec l'accessoire de ventilation autorégulant ZZZ 214K

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.

Vitrage

	Triple vitrage --69
Réduction du bruit de la pluie	✓
Feuilletage de sécurité	✓
Verre trempé	✓
Filtre UV	✓
Coating Easy-to-clean	✓
Anti-buée	✓
Efficacité thermique (Uw)	1,1
Coefficient de transmission thermique (U_g)	0,6
Transmission lumineuse (t,v)	0,57
Transmission de l'énergie solaire	0,27
Isolation acoustique (dB)	35

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		Valeur U_w W/m² K	CK02 55×78	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
Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc												
Manuelle**	GGU 0069	1,1	656 **767,52**	700 **819,00**	795 **930,15**	864 **1010,88**	924 **1081,08**	1166 **1364,22**	1062 **1242,54**	1183 **1384,11**	1088 **1272,96**	1321 **1545,57**
	GPU 0069	1,1	-	955 **1117,35**	1050 **1228,50**	1119 **1309,23**	1179 **1379,43**	1421 **1662,57**	1317 **1540,89**	1438 **1682,46**	-	1576 **1843,92**
Finition bois peint en blanc												
Manuelle**	GGL 2069	1.1	505 **590,85**	538 **629,46**	611 **714,87**	664 **776,88**	711 **831,87**	897 **1049,49**	817 **955,89**	910 **1064,70**	837 **979,29**	1016 **1188,72**
	GPL 2069	1.1	-	793 **927,81**	866 **1013,22**	919 **1075,23**	966 **1130,22**	1152 **1347,84**	1072 **1254,24**	1165 **1363,05**	1092 **1277,64**	1271 **1487,07**

** Aussi disponible en version électrique et à énergie solaire, pour les fenêtres à ouverture par le haut uniquement. Prix sur demande, veuillez nous contacter.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Fenêtre de toit EXIT

Fenêtres de toit EXIT à charnières latérales GXU, GXLA et GXLB

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
- Choisissez entre une ouverture avec charnière latérale à droite (GXLA) **ou** avec charnière à gauche (GXLB)
- De l'air frais passe par le clapet de ventilation, même quand la fenêtre est fermée

			Valeur U_w	CK06	FK06	MK04
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			W/m² K	55×118	66×118	78×98
Ouverture d'accès maximale				42x107	53x107	65x87
Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc						
Manuelle	GXU 0070		1,3	681 **796,77**	711 **831,87**	-
	GXU 0066		1,0	967 **1131,39**	1009 **1180,53**	-
Finition bois peint en blanc						
Manuelle	**NEW** GXLA 2070	Charnière à gauche vue de l'extérieur*	1,3	-	624 **730,08**	611 **714,87**
	NEW GXLB 2070	Charnière à droite vue de l'extérieur*	1,3	-	624 **730,08**	611 **714,87**
	NEW GXLA 2066	Charnière à gauche vue de l'extérieur*	1,0	-	887 **1037,79**	868 **1015,56**
	NEW GXLB 2066	Charnière à droite vue de l'extérieur*	1,0	-	887 **1037,79**	868 **1015,56**

* Nouveau ressort à gaz qui assure une fermeture douce et simple. Hauteur de montage standard.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Pente du toit



GXU 15°-85°
GXLA/GXLB 15°-60°

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 14.

Stores intérieurs et protections extérieures

- Les fenêtres GXU/GXLA/GXLB sont compatibles avec les stores intérieurs manuels et à énergie solaire.
- Les fenêtres GXU/GXLA/GXLB 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×H) en cm	CK06 55×118	FK06 66×118	MK04 78×98
Kits de raccordement Pro+ (comprenant les produits d'installation BDX et BFX)			
EDW 2000 (couverture ondulée)	129 **150,93**	140 **163,80**	140 **163,80**
EDL 2000 (couverture plate)	123 **143,91**	133 **155,61**	133 **155,61**



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	MK08	SK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		W/m² K	78×140	114×140
Ouverture d'accès maximale			70x120	106x120
Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc				
Manuelle	GTU 0070	1,3	1001 **1171,17**	1281 **1498,77**
	GTU 0066	1,0-1,1	1421 **1662,57**	1819 **2128,23**
Finition bois peint en blanc				
Manuelle	GTL 2070	1,3	880 **1029,60**	1127 **1318,59**
	GTL 2066	1,0	1250 **1462,50**	1601 **1873,17**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Pente du toit



GTU/GTL MK08 15°-55°
GTU/GTL SK08 15°-55°
GTU SK10 15°-40°

Ouverture de l'accès (L x H)

- GTU/GTL MK08 — 70 x 120 cm
- GTU/GTL SK08 — 106 x 120 cm

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 14.

Stores intérieurs et protections extérieures

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

Veuillez 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 76-77.
- Pour une installation encastrée et isolée, commandez un kit ZZZ 228K A (prix: 43€ HTVA / 50,31€ TVAC) en plus du raccordement EDN/EDJ (pages 78-79).



Fenêtres tabatières

Conviennent 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.

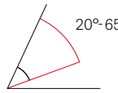
GVT
La fenêtre GVT est actionnée par une poignée située au milieu de l'ouvrant latéral, avec trois positions d'aération différentes. La fenêtre s'ouvre vers l'extérieur. Le limiteur d'ouverture breveté maintient fermement la fenêtre ouverte à 90°. Livrée avec un marchepied moulé antidérapant pour permettre à l'utilisateur d'avoir une bonne prise sur le sol.

VLT
La fenêtre VLT 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.

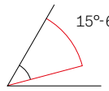
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			Valeur U_w W/m² K	46×61	54×83
				☐	☐
Fenêtre tabatière en polyuréthane noir					
Manuelle	GVT 103 0059Z (ouverture latérale)		3,1	-	302 **353,34**
	VLT 0000Z (ouverture par le bas en trois positions)			216 **252,72**	-

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Pente du toit



GVT



VLT

Ouverture de l'accès (L x H)

- GVT 0059Z — 49 x 77 cm
- VLT 0000Z — 41 x 55 cm

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



Tabatière pour bâtiments historiques

Idéal pour les bâtiments historiques

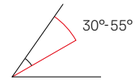
La tabatière GVR est conçue pour les bâtiments historiques, tout en offrant un look contemporain et de bonnes performances thermiques. Disponible avec un cadre extérieur en zinc pour une intégration parfaite dans les toitures traditionnelles.

- Tous les avantages d'une fenêtre de toit moderne dans un design traditionnel de conservation du patrimoine
- Fenêtre tabatière à ouverture par le bas
- Cadre extérieur en zinc

			Valeur U_w	3K2	3K3
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm			W/m² K	49,5×55	49,5×80
				☐	☐
Finition bois peint en blanc					
Manuelle	GVR 2359PS	Ouverture par le bas	1,3	1358 **1588,86**	1476 **1726,92**
Raccordement					
EDW 0300	Raccordement pour couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur			385 **450,45**	419 **490,23**
EDL 0300	Raccordement pour couverture plate jusqu'à 8 mm d'épaisseur			385 **450,45**	419 **490,23**
Store intérieur					
DLO 3K00	Store intérieur occultant blanc			96 **112,32**	96 **112,32**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Pente du toit



Options de finition intérieure

Bois peint en blanc
Finition blanche éclatante pour intérieurs modernes.

Vitrage

	--59PS
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)	1,3

Stores intérieurs et protections extérieures

- Il est possible d'ajouter en option un store intérieur occultant de couleur blanche, type DLO 3K00.
- Non compatible avec les protections extérieures.



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.

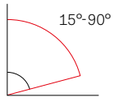
- Aspect extérieur traditionnel grâce au profilé médian vertical
- Barre de manœuvre en partie haute permettant une ventilation même quand la fenêtre est fermée
- Fonction de rotation pour un nettoyage facile

				Valeur U_w	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm				W/m² K	55×98	55×118	66×118	78×118	78×140	134×98
Finition bois peint en blanc										
Manuelle	GGL 2570H	Ouverture par le haut	1,3		517 **604,89**	575 **672,75**	600 **702,00**	639 **747,63**	683 **799,11**	805 **941,85**
	GPL 2570H	Ouverture par le bas	1,3		-	-	-	-	938 **1097,46**	-
Kit de raccordement Pro+ (couleur noire)										
EDW 2500*	Couverture ondulée				150 **175,50**	155 **181,35**	168 **196,56**	176 **205,92**	187 **218,79**	214 **250,38**
EDN 2500*	Couverture plate - pose encastrée				180 **210,60**	186 **217,62**	201 **235,17**	212 **248,04**	224 **262,08**	257 **300,69**

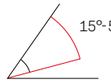
* Comprend les produits d'installation (BDX 2000).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Pente du toit



Ouverture par le haut



Ouverture par le bas

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 14.

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 119.

Profilé médian ZGA 0024

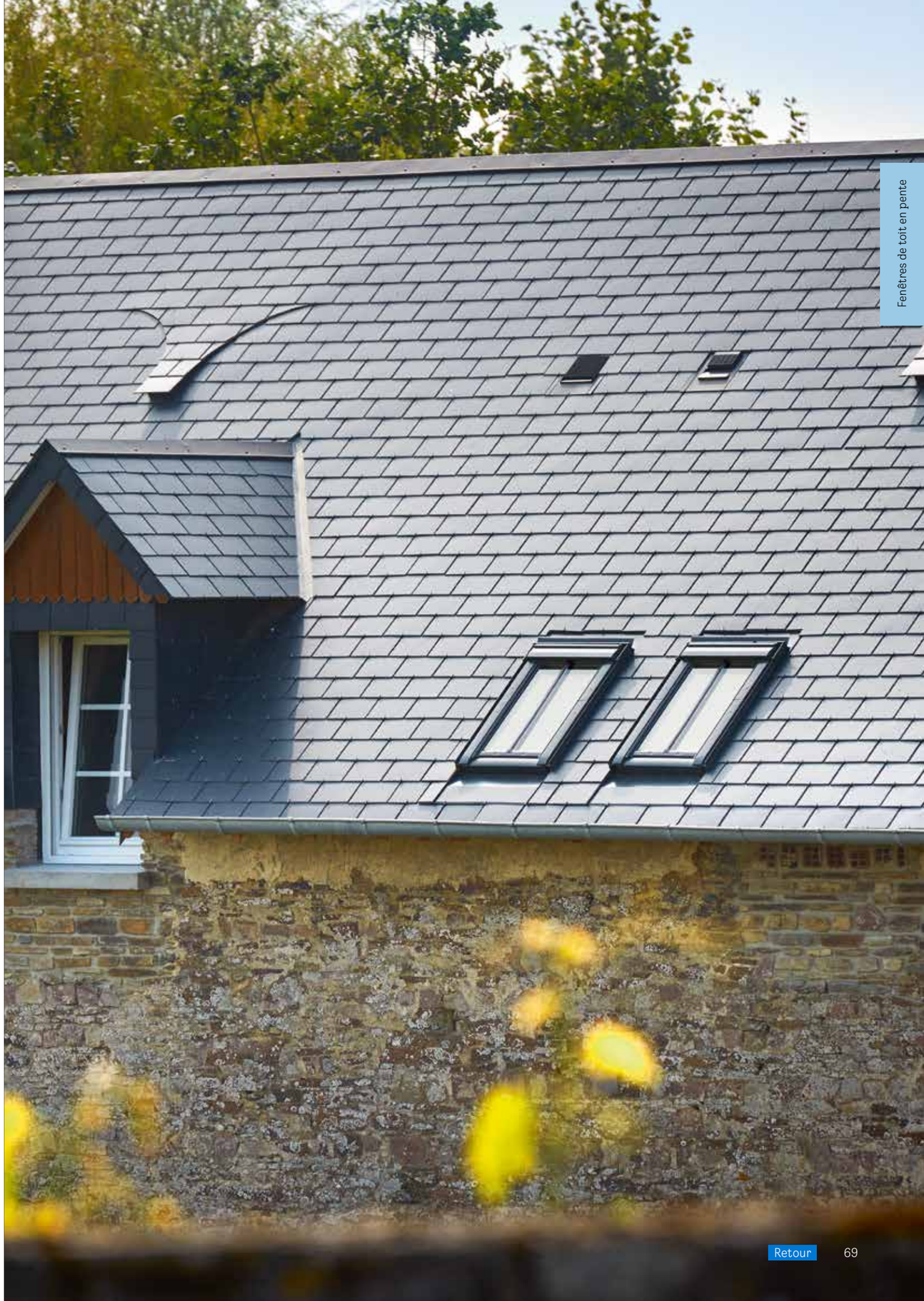
- Le ZGA 0024 est un profilé d'une largeur de 30 mm de couleur anthracite, commandable pour les fenêtres de toit autres que la Classico. Il permet de donner aux fenêtres de toit GGL, GGU, GPL et GPU standard un aspect "Classico" (incompatible avec les fenêtres de toit avec triple vitrage).

Veuillez nous contacter.

Pour plus de confort

- Transformez très facilement votre fenêtre manuelle déjà installée en fenêtre motorisée. Ajoutez simplement un moteur KSX à énergie solaire: aucun câblage n'est requis, et votre fenêtre se fermera automatiquement dès les premières gouttes de pluie.

Pour en savoir plus, voir page 164.



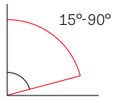


Exutoire de fumée pour cages d'escaliers

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. L'exutoire de fumée VELUX a été testé de manière approfondie et est conforme à toutes les exigences luxembourgeoises 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
- Conforme à la norme européenne EN 12101-2 et aux prescriptions de sécurité incendie de l'inspection du travail et des mines (ITM-SST 1501 et suivantes). L'installation doit correspondre à la prescription ITM-SST 1501 (surface géométrique minimale de 1 m²).

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 14.

Remarque

- Au Grand-Duché de Luxembourg, VELUX recommande l'utilisation du boîtier orange KFK 314 EU ou KFK 304 EU.

Exutoire de fumée pour cages d'escaliers

	Valeur U_w	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm	W/m² K	78×98	78×118	78×140	114×118	114×140	134×98	134×140
Surface géométrique en m²: Av		0,63	0,76	0,91	1,17	1,38	1,14	1,65
Finition bois enrobé de polyuréthane laqué blanc								
GGU 007040D	1,3	1061 **1241,37**	1114 **1303,38**	1161 **1358,37**	1267 **1482,39**	1360 **1591,20**	1287 **1505,79**	1466 **1715,22**
GGU 006640D	1,0	1318 **1542,06**	1393 **1629,81**	1459 **1707,03**	1610 **1883,70**	1742 **2038,14**	1639 **1917,63**	1893 **2214,81**
Finition bois peint en blanc								
GGL 207040D	1,3	920 **1076,40**	961 **1124,37**	997 **1166,49**	1079 **1262,43**	1150 **1345,50**	1094 **1279,98**	1232 **1441,44**
GGL 206640D	1,0	1118 **1308,06**	1176 **1375,92**	1226 **1434,42**	1343 **1571,31**	1444 **1689,48**	1364 **1595,88**	1560 **1825,20**

N'oubliez pas d'ajouter le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaites dans le toit. Pour en savoir plus, voir page 73.

Fenêtre à combiner obligatoirement avec une unité de contrôle et un boîtier avec interrupteur prioritaire pour les pompiers ou un boîtier bris de glace (avec autocollant conforme à la norme)



KFC 305 EU / KFC 310 EU



KFD 0100 (suivant le code de format de la fenêtre)



KFK 314 EU



KFK 304 EU



KFA 100 WW



KFK 200 WW



KLA 200 WW

Unités de contrôle

Unité de contrôle KFC 305 EU
Unité de contrôle 5A. 1 unité de contrôle pour connecter jusqu'à 2 fenêtres (exutoires de fumée) pour toit en pente GGL/GGU (avec batterie de secours pour au moins 72 heures).

Unité de contrôle KFC 310 EU
Unité de contrôle 10A. 1 unité de contrôle pour connecter jusqu'à 4 fenêtres (exutoires de fumée) pour toit en pente GGL/GGU. 2 unités de contrôle avec connexion BUS pour connecter jusqu'à 8 fenêtres (exutoires de fumée) pour toit en pente GGL/GGU.

Accessoires

Spoiler KFD 0100 (suivant le code de format de la fenêtre)
Pour éviter le renvoi de fumée vers l'intérieur.

Boîtier avec interrupteur prioritaire pour les pompiers KFK 314 EU
Dispositif manuel réservé aux pompiers leur permettant de prendre le contrôle de la fenêtre lors d'une situation d'alarme.

Boîtier bris de glace KFK 304 EU
Permet d'activer manuellement le désenfumage en cas d'incendie. Il fonctionne en cassant une vitre pour déclencher l'ouverture de la fenêtre. Accessible à tous, il est conçu pour une utilisation immédiate avant l'arrivée des secours.

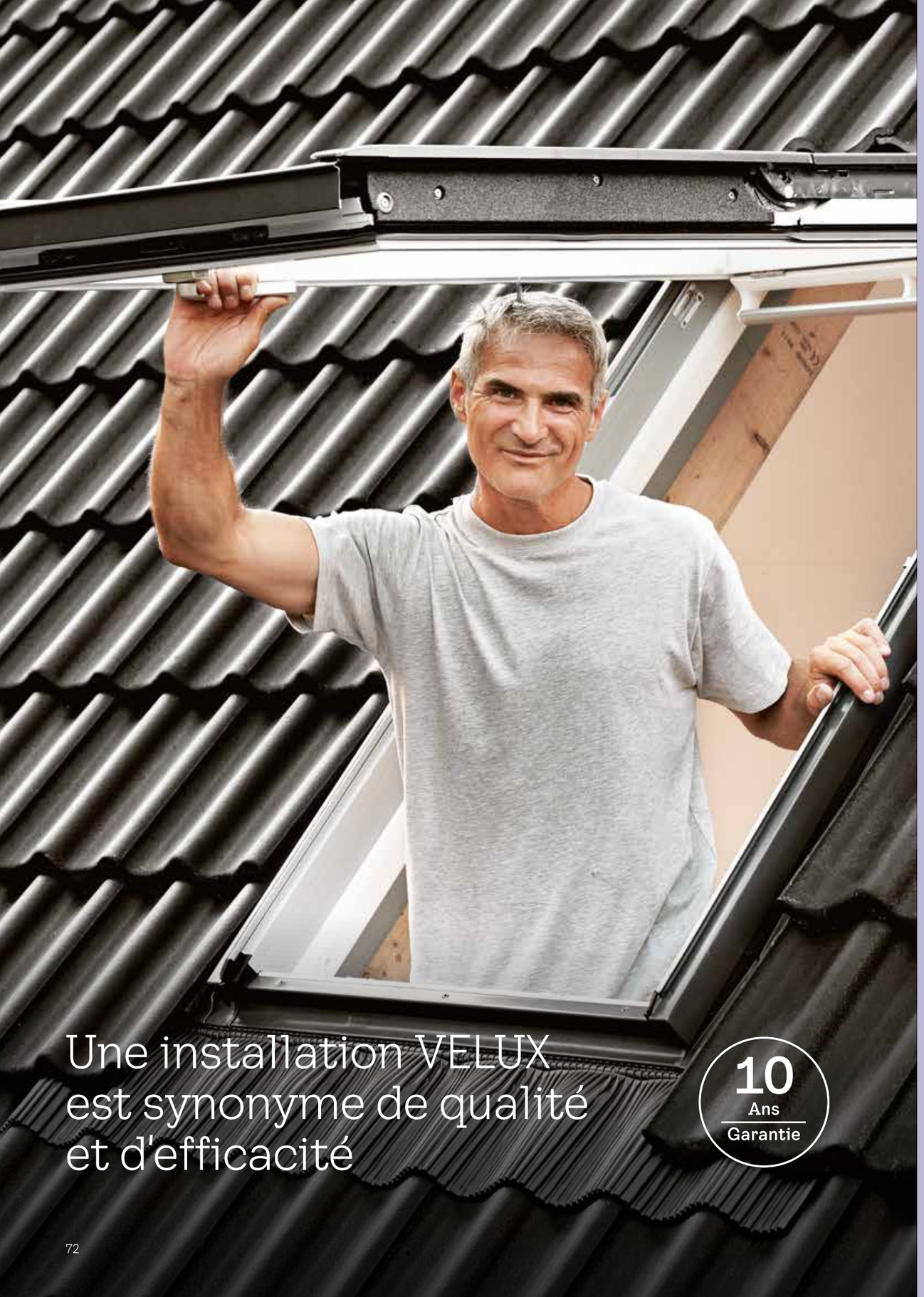
Détecteur de fumée KFA 100 WW

Interrupteur de ventilation KFK 200 WW
Un interrupteur de ventilation permet l'ouverture et la fermeture de la fenêtre (exutoire de fumée) afin de ventiler la cage d'escalier. Au maximum 10 interrupteurs de ventilation peuvent être connectés en série à l'unité de contrôle avec un câble résistant au feu de 3 x 0,80 mm². Dimensions: L 81 x H 81 x E 12 mm.

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 l'unité de contrôle avec un câble résistant au feu de 3 x 0,50 mm². Dimensions: L 40 x H 70 x E 13 mm.

Unités de contrôle	
KFC 305 EU	768 **898,56**
KFC 310 EU	960 **1123,20**
Accessoires	
KFD 0100 (suivant le code de format de la fenêtre) – Prix à partir de:	329 **384,93**
KFK 314 EU	134 **156,78**
KFK 304 EU	134 **156,78**
KFA 100 WW	140 **163,80**
KFK 200 WW	70 **81,90**
KLA 200 WW	109 **127,53**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

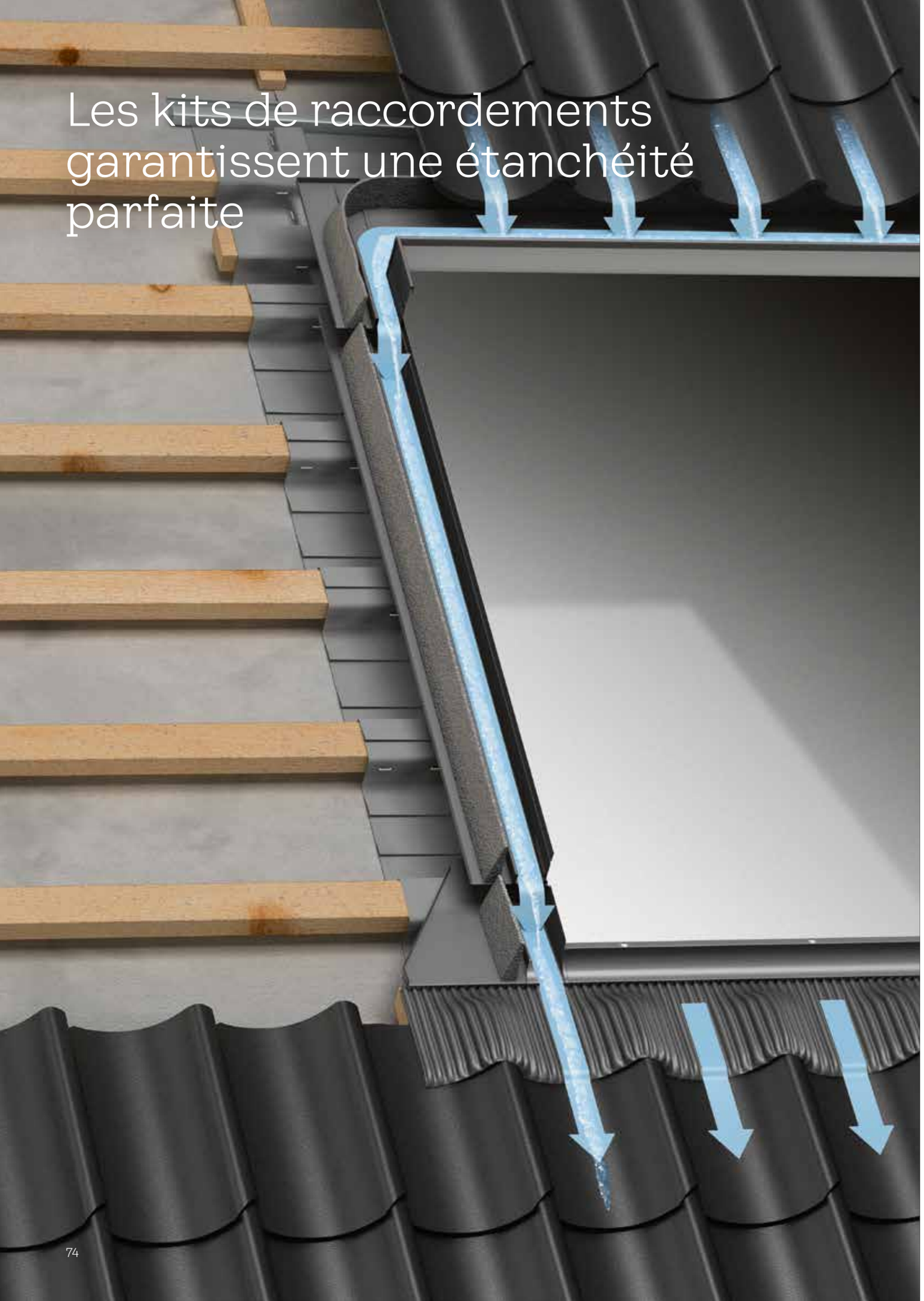


Raccordements et produits d'installation périphériques pour fenêtres individuelles

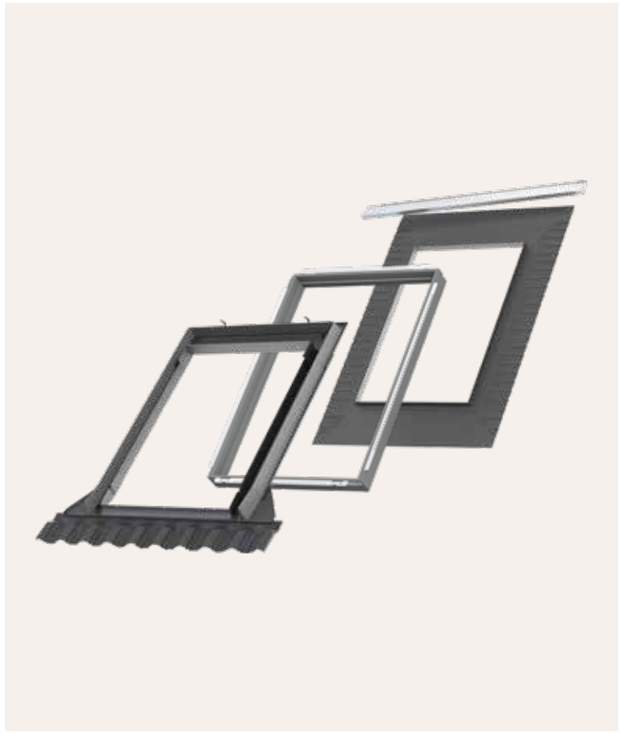
Raccordements à la couverture Page 75
Kits de raccordement Pro+ / Pose standard
Kits de raccordement Pro+ / Pose encastrée
Raccordement de remplacement

Col pare-vapeur Page 82

Habillage intérieur Page 83



Les kits de raccordements garantissent une étanchéité parfaite



Kit de raccordement Pro+
(version 2000)

Kit de raccordement Pro+ pour une isolation optimale

Le kit de raccordement Pro+ contient tous les produits d'installation périphériques dont vous avez besoin pour réaliser une installation la meilleure qui soit : le cadre isolant BDX permet d'éviter les ponts thermiques et la collerette de sous-toiture BFX protège contre les risques d'infiltration, de moisissure et de condensation afin d'assurer la durabilité et le confort intérieur.

Il répond aux mêmes normes de qualité rigoureuses VELUX, ne nécessite aucune adaptation particulière et est spécialement conçu pour être utilisé avec les fenêtres de toit VELUX.
Son emballage est maintenant complètement en carton, ce qui facilite son recyclage. Toutes les vis sont aimantées, facilitant leur manipulation et donc le placement.

Produits d'installation périphériques



Cadre isolant BDX

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



Collerette de sous-toiture BFX

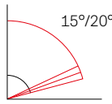
- Assure l'étanchéité et l'ajustement parfait entre la sous-toiture, la fenêtre de toit et les lattes à panne.
- Facile à installer: il suffit de la placer au-dessus de la fenêtre et de la déplier.
- Fabriquée dans un matériau qui minimise le risque de condensation entre la sous-toiture et la fenêtre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

	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
BDX 2000 (contient le BFX 1000)	61 **71,37**	62 **72,54**	70 **81,90**	74 **86,58**	78 **91,26**	90 **105,30**	86 **100,62**	92 **107,64**	89 **104,13**	99 **115,83**
BFX 1000	31 **36,27**	31 **36,27**	35 **40,95**	37 **43,29**	39 **45,63**	45 **52,65**	43 **50,31**	46 **53,82**	45 **52,65**	50 **58,50**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Pente du toit



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

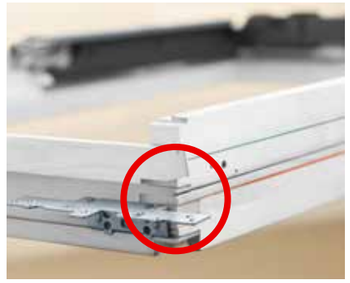
Couleur



Gris anthracite - NCS S 7500-N (standard)

Pose standard

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



Kits de raccordement Pro+ Pose standard

Pour fenêtre de toit individuelle

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

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

Matériau de couverture ondulé EDW
- Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm

Tuiles plates avec emboîtement EDT
- Pour les tuiles plates avec emboîtement de 15 à 40 mm d'épaisseur
- Conçu pour une finition plus soignée
- Encastrement de 8 mm pour éviter la remontée des tuiles sur le côté de la fenêtre

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

Couverture plate ou ardoises EDL
- Pour les ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur

Raccords tuiles



EDW pour matériau de couverture ondulé



EDT pour tuiles plates avec emboîtement



EDP



EDB

Raccord ardoises



EDL

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions (L x H) en cm	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
Kits de raccordement Pro+ comprenant les produits d'installation BDX et BFX										
EDW 2000	122 **142,74**	125 **146,25**	140 **163,80**	147 **171,99**	156 **182,52**	181 **211,77**	173 **202,41**	184 **215,28**	179 **209,43**	198 **231,66**
EDT 2000	122 **142,74**	125 **146,25**	140 **163,80**	147 **171,99**	156 **182,52**	181 **211,77**	173 **202,41**	184 **215,28**	179 **209,43**	198 **231,66**
EDP 2000	122 **142,74**	125 **146,25**	140 **163,80**	147 **171,99**	156 **182,52**	181 **211,77**	173 **202,41**	184 **215,28**	179 **209,43**	198 **231,66**
EDB 2000	122 **142,74**	125 **146,25**	140 **163,80**	147 **171,99**	156 **182,52**	181 **211,77**	173 **202,41**	184 **215,28**	179 **209,43**	198 **231,66**
EDL 2000	116 **135,72**	119 **139,23**	133 **155,61**	140 **163,80**	148 **173,16**	172 **201,24**	164 **191,88**	175 **204,75**	170 **198,90**	189 **221,13**

Les profilés longs latéraux et la traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boite du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément (code article: ZWC 2000T - prix: 85€ HTVA). Contactez-nous.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Kits de raccordement Pro+ Pose encastrée

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.

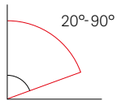
Matériau de couverture ondulé EDJ 2000

- Pour une pose encastrée (40 mm supplémentaires) dans des matériaux de couverture ondulée 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

Pente du toit



Couleur



Gris anthracite - NCS S 7500-N (standard)

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 raccordements encastrés offrent une finition élégante et épurée, car la fenêtre de toit est installée 40 mm plus profondément dans la structure du toit.
- Pour une efficacité énergétique optimale, le cadre isolant BDX 2000F et la collerette de sous-toiture BFX sont inclus dans les kits de raccordement Pro+.





EDJ



EDN

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions (L×H) en cm	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
Kits de raccordement Pro+ comprenant les produits d'installation BDX et BFX										
EDJ 2000	146 **170,82**	150 **175,50**	168 **196,56**	176 **205,92**	187 **218,79**	217 **253,89**	207 **242,19**	221 **258,57**	214 **250,38**	238 **278,46**
EDN 2000	146 **170,82**	150 **175,50**	168 **196,56**	176 **205,92**	187 **218,79**	217 **253,89**	207 **242,19**	221 **258,57**	214 **250,38**	238 **278,46**

Les profilés longs latéraux et la traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boite du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément (code article: ZWC 2000T - prix: 85€ HTVA). Contactez-nous.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

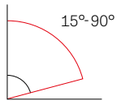


EW



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 4 heures.
- Pour les matériaux de couverture plate ou ondulée.

Pour le remplacement de fenêtres de toit installées après avril 2013, consultez le chapitre "Raccordements standards" à la page 76.

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.

* Alternative aux raccordements EL et EW :

Extension de raccordement ELX

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

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 76 à 79 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 d'ouverture en toiture ainsi que les codes dimensionnels de toutes nos générations de fenêtres.

** Veuillez nous consultez pour les références 5, 101, 102, 104, 204 et 206 ainsi que pour les fenêtres placées avec un raccordement encastré pour ardoises (EDN) datant d'avant le 01/05/2011.



Raccordements de remplacement d'une fenêtre datant d'avant avril 2001 (comprenant la collerette de sous-toiture BFX)

	Code du format de la fenêtre à remplacer	9	6	1		2	3	4	7	8
	Code du format de la fenêtre à remplacer			304	306	308	410	606	804	808
Code du format de la nouvelle fenêtre		**CK01**	**CK04**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK10**	**SK06**	**UK04**	**UK08**
Dimensions (L x H) en cm		55×70	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	134×98	134×140
EW 1000	Raccordement pour couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	105 **122,85**	107 **125,19**	120 **140,40**	126 **147,42**	134 **156,78**	155 **181,35**	149 **174,33**	154 **180,18**	171 **200,07**
EL 1000	Raccordement pour couverture plate jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	105 **122,85**	107 **125,19**	120 **140,40**	126 **147,42**	134 **156,78**	155 **181,35**	149 **174,33**	154 **180,18**	171 **200,07**
ELX 0000*	Alternative aux raccordements EL et EW (1 ELX par fenêtre).	85 **99,45**	87 **101,79**	98 **114,66**	103 **120,51**	109 **127,53**	127 **148,59**	121 **141,57**	125 **146,25**	139 **162,63**

Raccordements de remplacement d'une fenêtre datant d'entre avril 2001 et avril 2013 (comprenant la collerette de sous-toiture BFX)

	Code du format de la fenêtre à remplacer	C01	C04	M04	M06	M08	P10	S06	U04	U08
Code du format de la nouvelle fenêtre		**CK01**	**CK04**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK10**	**SK06**	**UK04**	**UK08**
Dimensions (L x H) en cm		55×70	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	134×98	134×140
										
EDW 1000	Raccordement pour couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	116 **135,72**	119 **139,23**	133 **155,61**	140 **163,80**	148 **173,16**	172 **201,24**	164 **191,88**	170 **198,90**	189 **221,13**
EDL 1000	Raccordement pour couverture plate jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	110 **128,70**	113 **132,21**	126 **147,42**	133 **155,61**	141 **164,97**	163 **190,71**	156 **182,52**	161 **188,37**	179 **209,43**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



BBX 0000



BBX 1000

Pare-vapeur, avec ossature pour finition intérieure

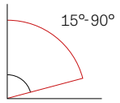
Prévenir la condensation
Économisez du temps et des tracas en utilisant le col pare-vapeur VELUX qui s'adapte parfaitement à la rainure de la fenêtre de toit et aide à prévenir la formation de condensation dans la structure du toit.

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

Réduisez les ponts thermiques et le temps d'installation
La nouvelle ossature pour finition intérieure VELUX réduit les ponts thermiques en offrant un espace supplémentaire pour l'isolation autour de la fenêtre. Elle est facile et rapide à installer et fournit la structure nécessaire pour maintenir l'isolation en place et découper des panneaux de finitions parfaitement dimensionnés.

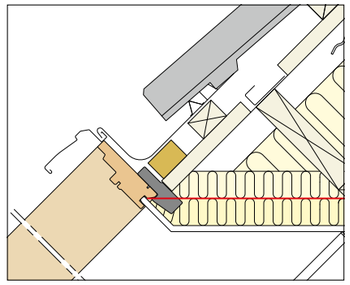
- Réduit les ponts thermiques en créant un espace supplémentaire pour l'isolation
- Permet la conception d'une finition intérieure sans parement
- Installation rapide et sûre

Pente du toit



Caractéristiques

- La conception perpendiculaire en haut et en bas de l'ossature crée un espace supplémentaire de 70 mm pour l'isolation.



- L'ossature se monte sur la fenêtre en moins de 5 minutes, ce qui permet de gagner un temps précieux par rapport à une construction de finition intérieure traditionnelle.



		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions (L×H) en cm		55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BBX 1000	Pare-vapeur + ossature pour finition intérieure	41 **47,97**	42 **49,14**	47 **54,99**	50 **58,50**	53 **62,01**	61 **71,37**	59 **69,03**	62 **72,54**	61 **71,37**	67 **78,39**
BBX 0000	Pare-vapeur	31 **36,27**	31 **36,27**	35 **40,95**	37 **43,29**	39 **45,63**	45 **52,65**	43 **50,31**	46 **53,82**	45 **52,65**	50 **58,50**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Habillage intérieur

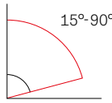
Distribution optimale de la lumière et circulation idéale de l'air (LSB/LSC/LSD)

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

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

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

Pente du toit



Caractéristiques

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



- La configuration ci-dessus garantit une distribution optimale de la lumière. Elle n'est possible qu'en respectant les épaisseurs et pentes de toit reprises dans le tableau sur velux.lu 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.

		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
Habillages intérieurs pour toitures inclinées											
LSB 2000	Épaisseur du toit 180-330 mm	177 **207,09**	181 **211,77**	202 **236,34**	213 **249,21**	226 **264,42**	262 **306,54**	250 **292,50**	266 **311,22**	259 **303,03**	288 **336,96**
LSC 2000	Épaisseur du toit 180-430 mm	224 **262,08**	230 **269,10**	257 **300,69**	270 **315,90**	287 **335,79**	333 **389,61**	318 **372,06**	338 **395,46**	329 **384,93**	365 **427,05**
LSD 2000	Épaisseur du toit 180-530 mm	301 **352,17**	309 **361,53**	345 **403,65**	363 **424,71**	385 **450,45**	447 **522,99**	427 **499,59**	454 **531,18**	441 **515,97**	490 **573,30**

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

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Raccordements pour fenêtres de toit Combi

Raccordements pour Combi Duo Standard, horizontale Page 90

Raccordements pour Combi Trio Standard, horizontale Page 91

Raccordements pour Combi Quattro Page 92

Raccordements pour Combi Duo, verticale Page 93

Raccordements pour combinaisons multiples Page 94

Raccordements pour Combi Duo Design, horizontale Page 96

Raccordements pour Combi Trio Design, horizontale Page 97

Raccordements pour la Verrière Espace Page 98

Plusieurs façons de combiner les fenêtres de toit

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



Solutions Combi Standard
Le système Combi Standard VELUX vous permet de combiner les fenêtres de toit en fonction de vos préférences.

Ce placement implique la conservation du chevron vertical.

Pour en savoir plus sur cette solution Standard :
- le système de combinaison Standard, page 88
- les solutions standards les plus populaires, pages 90 à 95

Solutions Combi Design
Cette solution Design permet d'obtenir une finition élégante sans chevron vertical gênant entre les fenêtres.

En coupant le chevron, vous réduisez la quantité d'habillage entre les fenêtres de toit, ce qui permet une intégration plus harmonieuse. Une élégante plaque de finition intérieure couvre l'espace entre les fenêtres de toit.

Pour en savoir plus sur les solutions :
- Combi Duo Design, horizontale, page 96
- Combi Trio Design, horizontale, page 97



Le système de combinaison standard

Si vous souhaitez installer une combinaison de plusieurs fenêtres de toit, vous pouvez le faire efficacement grâce aux raccordements spécifiques pour installations combinées. Le système permet de combiner la plupart des types de fenêtres de toit.

Le système se compose de 7 éléments différents que vous pouvez combiner à votre guise.

Il est nécessaire que
- Les fenêtres de toit superposées aient la même largeur
- Les fenêtres de toit contiguës aient la même hauteur

a = distance entre dormants pour une installation contiguë
- EKW/EKL/EKB/EKP/EKT : flexibilité entre 100 et 160 mm grâce à la nouvelle gouttière centrale ajustable (M)

b = distance entre dormants pour une installation superposée
- EKW/EKL : espace entre dormants de 250 mm (J)

Une distance entre dormants de 100 mm entre les fenêtres superposées (b) est possible, mais cette installation n'est pas compatible avec les protections extérieures motorisées. Contactez-nous pour plus d'informations.

Combinaisons de fenêtres personnalisables à souhait
- Disponible en version manuelle ou motorisée
- Ouverture par le bas (vue panoramique) ou par le haut
- Choix d'une large gamme de dimensions
- Disponible en finition polyuréthane, bois peint en blanc et bois verni

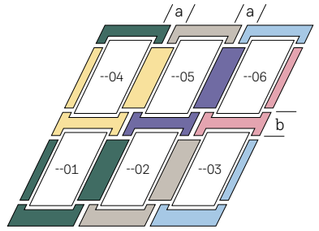
Raccordements Combi Pro+
- Les raccordements Combi comprennent un cadre isolant (BDX) et une collerette de sous-toiture (BFX)
- Les prix et les dimensions des raccordements dépendent de la taille des fenêtres de toit choisies, de leur entre-distance et de leur configuration, plus d'informations sur les pages suivantes
- Veuillez nous contacter pour d'autres entre-distances, pour des installations encastrées ou pour l'installation de fenêtres dans d'autres types de couverture de toiture

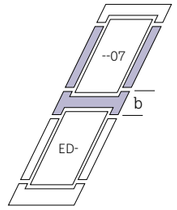
Couleur



Gris anthracite - NCS S 7500-N (standard)

Aperçu du système pour les combinaisons multiples





Les kits de raccordements Combi Pro+, avec gouttière centrale ajustable

Tout ce dont vous avez besoin pour installer des fenêtres de toit Combi, pour un résultat impeccable.



Dans le kit de raccordement Combi Pro+, vous trouverez une isolation sur mesure et facile à installer, ainsi que des collerettes étanches. Ces éléments réduisent les pertes de chaleur et les ponts thermiques et offrent une sécurité supplémentaire contre la pénétration de l'eau.

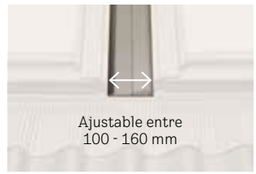
Ce kit comprend également la gouttière centrale ajustable VELUX – notre solution innovante et brevetée qui rend les combinaisons de fenêtres de toit encore plus faciles. La gouttière centrale peut être ajustée à des largeurs comprises entre 100 et 160 mm, de sorte qu'elle correspond toujours aux dimensions réelles des chevrons, ce qui permet d'avoir l'esprit tranquille s'il n'est pas possible d'obtenir des dimensions exactes.

Principaux avantages
- Tout ce dont vous avez besoin en une seule commande
- Inclut la gouttière centrale ajustable VELUX
- Assure l'étanchéité entre la fenêtre, les chevrons et la couverture sous-jacente du toit
- Réduit les pertes de chaleur et évite les ponts thermiques
- Assure une installation parfaite à tout moment

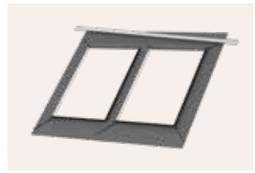
Tout dans une seule boîte



Raccordement



Gouttière centrale ajustable



Collerette de sous-toiture (BFX)

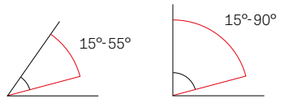


Cadre isolant (BDX)

Si le code du raccordement se termine par la lettre M, le produit comprend une gouttière centrale ajustable (ex: EKW MK06 2021**M** pour une combinaison Duo horizontale).
Ce raccordement comprend également un cadre isolant BDX et une collerette de sous-toiture BFX.



Pente du toit



Ouverture par le bas Ouverture par le haut

Principe d'installation :
chevron de soutien vertical



Combi Duo Standard, horizontale

Préserve le chevron entre les fenêtres de toit

Là où il y a de la place pour une fenêtre de toit, il y en a souvent pour deux.

La solution VELUX Combi Duo horizontale dispose de deux fenêtres de toit contiguës pour une plus grande sensation d'espace, plus de lumière du jour et une vue plus large sur le monde extérieur.

C'est la solution idéale si vous voulez plus de lumière du jour dans la pièce sans changer la structure du toit.

Raccordements pour une combinaison de 2 fenêtres de toit de même taille, contiguës avec une distance entre elles, flexible de 100 à 160 mm (M)*

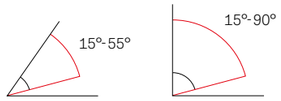
Dimensions cadre extérieur d'une fenêtre (LxH) en cm		FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm												
EKW 2021M*	Élément	280 **327,60**	280 **327,60**	294 **343,98**	312 **365,04**	332 **388,44**	350 **409,50**	362 **423,54**	346 **404,82**	368 **430,56**	358 **418,86**	396 **463,32**
Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm												
EKL 2021M*	Élément	280 **327,60**	280 **327,60**	294 **343,98**	312 **365,04**	332 **388,44**	350 **409,50**	362 **423,54**	346 **404,82**	368 **430,56**	358 **418,86**	396 **463,32**

* Les raccordements VELUX Pro+ (20--) comprennent les cadres isolants (BDX) et les collerettes de sous-toiture (BFX).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Pente du toit



Ouverture par le bas Ouverture par le haut

Principe d'installation :
chevrons de soutien verticaux



Combi Trio Standard, horizontale

Préserve les chevrons entre les fenêtres de toit

Donnez à la pièce un effet de surprise supplémentaire grâce à la solution VELUX Combi Trio. Cette solution comporte trois fenêtres de toit contiguës pour donner à la pièce encore plus de lumière du jour et profiter d'une large vue panoramique sur le monde extérieur.

C'est la solution idéale si vous voulez plus de lumière du jour dans la pièce sans modifier la structure du toit.

Raccordements pour une combinaison de 3 fenêtres de toit de même taille, contiguës avec une distance entre elles, flexible de 100 à 160 mm (M)*

Dimensions cadre extérieur d'une fenêtre (LxH) en cm		FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm												
EKW 2021M*	Élément	280 **327,60**	280 **327,60**	294 **343,98**	312 **365,04**	332 **388,44**	350 **409,50**	362 **423,54**	346 **404,82**	368 **430,56**	358 **418,86**	396 **463,32**
EKW 2002M*	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm												
EKL 2021M*	Élément	280 **327,60**	280 **327,60**	294 **343,98**	312 **365,04**	332 **388,44**	350 **409,50**	362 **423,54**	346 **404,82**	368 **430,56**	358 **418,86**	396 **463,32**
EKL 2002M*	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**

* Les raccordements VELUX Pro+ (20--) comprennent les cadres isolants (BDX) et les collerettes de sous-toiture (BFX).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Combi Quattro

Une vue élargie et une hauteur doublée

La combinaison VELUX Quattro correspond à deux fois la combinaison Duo horizontale, pour davantage de lumière du jour et une vue imprenable du sol au plafond. Cette solution à quatre fenêtres crée une pièce maîtresse qui met l'accent sur la vue extérieure, ajoutant clarté et espace à votre pièce.

Pente du toit

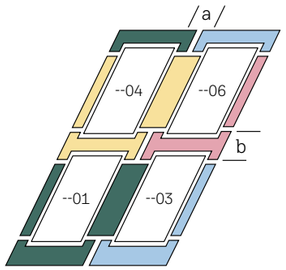


Ouverture par le bas | Ouverture par le haut

Combinaison de fenêtres personnalisables à souhait

Voir page 88 pour plus d'informations.

Raccordements Combi



- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous s'appliquent à une installation Combi Quattro de fenêtres contiguës avec un ajustement flexible de 100 à 160 mm (M) et de fenêtres superposées avec un espace entre dormants de 250 mm (J).

Voir page 88 pour plus d'informations.

Raccordements pour une combinaison de 2 fenêtres de toit de même taille placées côte à côte avec une distance entre elles flexible de 100 à 160 mm (M) et 2 autres fenêtres de même taille au-dessus avec une distance en superposé de 250 mm (J)

Dimensions cadre extérieur d'une fenêtre (LxH) en cm		FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm												
EKW 2021M*	Élément ■ ■	280 **327,60**	280 **327,60**	294 **343,98**	312 **365,04**	332 **388,44**	350 **409,50**	362 **423,54**	346 **404,82**	368 **430,56**	358 **418,86**	396 **463,32**
EKW 2004MJ*	Élément ■	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKW 2006MJ*	Élément ■	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm												
EKL 2021M*	Élément ■ ■	280 **327,60**	280 **327,60**	294 **343,98**	312 **365,04**	332 **388,44**	350 **409,50**	362 **423,54**	346 **404,82**	368 **430,56**	358 **418,86**	396 **463,32**
EKL 2004MJ*	Élément ■	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKL 2006MJ*	Élément ■	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**

* Les raccordements VELUX Pro+ (20--) comprennent les cadres isolants (BDX) et les collerettes de sous-toiture (BFX).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

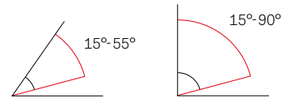


Combi Duo, verticale

Idéal pour les espaces étroits

Pour les espaces étroits, tels que les cages d'escalier, la combinaison Duo verticale permet à la lumière du jour de pénétrer plus profondément dans la pièce. Vous pouvez ainsi créer une sensation d'espace, maximiser les apports de lumière du jour et créer un élément architectural dans des espaces souvent sombres et négligés.

Pente du toit

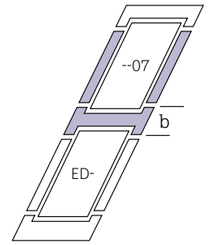


Ouverture par le bas | Ouverture par le haut

Combinaison de fenêtres personnalisables à souhait

Voir page 88 pour plus d'informations.

Raccordements Combi



- Les prix et dimensions des raccordements ci-dessous s'appliquent à une installation verticale Combi Duo de fenêtres placées de façon superposées avec un espacement de 250 mm (J).

Voir page 88 pour plus d'informations.

Raccordements pour une combinaison de 2 fenêtres de toit de même largeur placées l'une au-dessus de l'autre à intervalles de 250 mm (J)

Dimensions cadre extérieur d'une fenêtre (LxH) en cm		FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm												
EDW 2000*	Élément □	140 **163,80**	140 **163,80**	147 **171,99**	156 **182,52**	166 **194,22**	175 **204,75**	181 **211,77**	173 **202,41**	184 **215,28**	179 **209,43**	198 **231,66**
EKW 2007MJ*	Élément ■	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm												
EDL 2000*	Élément □	133 **155,61**	133 **155,61**	140 **163,80**	148 **173,16**	158 **184,86**	166 **194,22**	172 **201,24**	164 **191,88**	175 **204,75**	170 **198,90**	189 **221,13**
EKL 2007MJ*	Élément ■	-	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**

* Les raccordements VELUX Pro+ (20--) comprennent les cadres isolants (BDX) et les collerettes de sous-toiture (BFX).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Raccordements pour combinaisons multiples

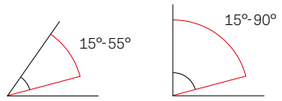
Pour les fenêtres de toit contiguës et/ou superposées

Les combinaisons multiples VELUX offrent la solution la plus facile et la plus rapide pour améliorer considérablement l'impression d'espace et d'ouverture dans une pièce.

Elles créent un espace unique et offrent une vue imprenable vers l'extérieur et l'horizon. Choisissez cette solution pour créer une "surface lumineuse panoramique" avec six fenêtres de toit ou plus.

Quelle que soit la combinaison que vous avez en tête, vous pourrez la réaliser selon vos souhaits grâce à nos différentes combinaisons.

Pente du toit

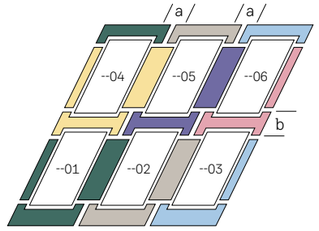


Ouverture par le bas Ouverture par le haut

Combinaisons de fenêtres personnalisables à souhait

Voir page 88 pour plus d'informations.

Raccordements Combi



- Les prix et les dimensions des raccordements ci-contre s'appliquent à l'installation d'une combinaison multiple de fenêtres contiguës et superposées avec un espacement horizontal ajustable de 100 à 160 mm (M) entre les fenêtres et d'un espacement vertical de 250 mm (J) entre les fenêtres.

Voir page 88 pour plus d'informations.

Raccordements pour une combinaison de plusieurs fenêtres de toit contiguës et superposées avec un espacement horizontal ajustable de 100 à 160 mm (M) et un espacement vertical de 250 mm (J)

Dimensions cadre extérieur d'une fenêtre (LxH) en cm		FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm												
EKW 2001M	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKW 2002M	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKW 2003M	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKW 2004MJ	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKX 2005MJ	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKW 2006MJ	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm												
EKL 2001M	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKL 2002M	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKL 2003M	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKL 2004MJ	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKX 2005MJ	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**
EKL 2006MJ	Élément	154 **180,18**	154 **180,18**	162 **189,54**	171 **200,07**	183 **214,11**	192 **224,64**	199 **232,83**	190 **222,30**	202 **236,34**	196 **229,32**	218 **255,06**

Si le code du raccordement se termine par la lettre M, le produit comprend une gouttière centrale ajustable (ex: EKW MK06 2001**M** pour une combinaison Duo horizontale).
Ce raccordement comprend également un cadre isolant BDX et une collerette de sous-toiture BFX.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Combi Duo Design, horizontale

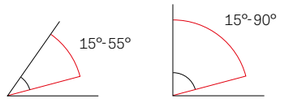
Une solution design, sans chevron vertical gênant entre les fenêtres

Cette solution se caractérise par 2 fenêtres de toit contiguës qui créent un aspect architectural étonnant. Inondez votre pièce de lumière et profitez d'une sensation d'espace.

En éliminant le chevron de soutien vertical et en le remplaçant par deux chevrons horizontaux, vous réduisez l'épaisseur de l'habillage intérieur entre les fenêtres de toit. Une élégante plaque blanche de finition intérieure couvre l'espace entre les fenêtres de toit, ce qui permet une intégration plus esthétique dans la sous-pente.

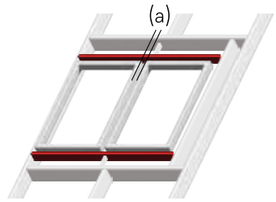
La solution Design est disponible avec une entre-distance (a) de 18 mm ou de 100 mm.

Pente du toit



Ouverture par le bas | Ouverture par le haut

Principe d'installation : chevrons de soutien horizontaux



Contenu du raccordement Combi Pro+ Design

Tout ce dont vous avez besoin pour une installation sans problème et une finition élégante :

- Raccordement extérieur
- Cadre isolant BDX
- Collerette de sous-toiture BFX
- Chevrons horizontaux EMT, en rouge sur le schéma ci-dessus
- Plaque de finition intérieure blanche

Protections extérieures

- Les volets roulants (SSL/SML) ne peuvent pas être placés avec une entre-distance (a) = 18 mm.
- Pour l'installation d'une moustiquaire, veuillez nous consulter.

Dimensions cadre extérieur d'une fenêtre (LxH) en cm		FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Raccordements Pro+ pour une entre-distance (a) = 18 mm												
EBW 4021B2*	Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur	570 **666,90**	558 **652,86**	596 **697,32**	650 **760,50**	656 **767,52**	710 **830,70**	754 **882,18**	698 **816,66**	757 **885,69**	708 **828,36**	808 **945,36**
EBL 4021B2*	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur	549 **642,33**	537 **628,29**	573 **670,41**	626 **732,42**	631 **738,27**	684 **800,28**	727 **850,59**	672 **786,24**	730 **854,10**	681 **796,77**	778 **910,26**
Raccordements Pro+ pour une entre-distance (a) = 100 mm												
EKW 4021E2*	Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur	501 **586,17**	489 **572,13**	522 **610,74**	572 **669,24**	573 **670,41**	623 **728,91**	664 **776,88**	612 **716,04**	666 **779,22**	619 **724,23**	708 **828,36**
EKL 4021E2*	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur	501 **586,17**	489 **572,13**	522 **610,74**	572 **669,24**	573 **670,41**	623 **728,91**	664 **776,88**	612 **716,04**	666 **779,22**	619 **724,23**	708 **828,36**

* Comprend les cadres isolants (BDX), les collerettes de sous-toiture (BFX), les chevrons horizontaux (EMT) et la plaque de finition intérieure blanche.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Combi Trio Design, horizontale

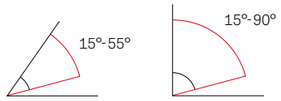
Une solution design, sans chevron vertical gênant entre les fenêtres

Cette solution se caractérise par 3 fenêtres de toit contiguës qui créent un aspect architectural étonnant. Inondez votre pièce de lumière et profitez d'une sensation d'espace.

En éliminant les chevrons de soutien verticaux et en les remplaçant par deux chevrons horizontaux, vous réduisez l'épaisseur de l'habillage intérieur entre les fenêtres de toit. Une élégante plaque blanche de finition intérieure couvre l'espace entre les fenêtres de toit, ce qui permet une intégration plus esthétique dans la sous-pente.

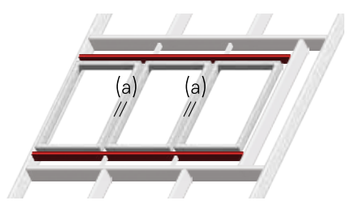
La solution Design est disponible avec une entre-distance (a) de 18 mm ou de 100 mm.

Pente du toit



Ouverture par le bas | Ouverture par le haut

Principe d'installation : chevrons de soutien horizontaux



Contenu du raccordement Combi Pro+ Design

Tout ce dont vous avez besoin pour une installation sans problème et une finition élégante :

- Raccordement extérieur
- Cadre isolant BDX
- Collerette de sous-toiture BFX
- Chevrons horizontaux EMT, en rouge sur le schéma ci-dessus (uniquement pour la variante 4031)
- Plaques de finition intérieure blanches

Protections extérieures

- Les volets roulants (SSL/SML) ne peuvent pas être placés avec une entre-distance (a) = 18 mm.
- Pour l'installation d'une moustiquaire, veuillez nous consulter.

Dimensions cadre extérieur d'une fenêtre (LxH) en cm		FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Raccordements Pro+ pour une entre-distance (a) = 18 mm												
EBW 4031B2*	Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur	930 **1088,10**	906 **1060,02**	971 **1136,07**	1068 **1249,56**	-	-	-	-	-	-	-
EBL 4031B2*	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur	898 **1050,66**	874 **1022,58**	938 **1097,46**	1033 **1208,61**	-	-	-	-	-	-	-
Raccordements Pro+ pour une entre-distance (a) = 100 mm												
EKW 4031E2*	Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur	840 **982,80**	816 **954,72**	876 **1024,92**	967 **1131,39**	-	-	-	-	-	-	-
EKW 3031E2**	Pour des matériaux de couverture ondulée jusqu'à 120 mm d'épaisseur	-	-	-	-	795 **930,15**	886 **1036,62**	963 **1126,71**	816 **954,72**	914 **1069,38**	796 **931,32**	958 **1120,86**
EKL 4031E2*	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur	840 **982,80**	816 **954,72**	876 **1024,92**	967 **1131,39**	-	-	-	-	-	-	-
EKL 3031E2**	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm d'épaisseur	-	-	-	-	795 **930,15**	886 **1036,62**	963 **1126,71**	816 **954,72**	914 **1069,38**	796 **931,32**	958 **1120,86**

* Comprend les cadres isolants (BDX), les collerettes de sous-toiture (BFX), les chevrons horizontaux (EMT) et les plaques de finition intérieure blanches.
** Comprend les cadres isolants (BDX), les collerettes de sous-toiture (BFX) et les plaques de finition intérieure blanches.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Raccordements pour Verrière Espace 4 ou 6

Créateur d'espace et d'encore plus de lumière

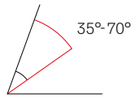
Grâce à sa structure en V, ce raccordement combiné à des fenêtres de toit VELUX de type GG- ou GP- permet d'agrandir l'espace et de gagner des m² supplémentaires exploitables en élevant la hauteur du plafond. En combinant 4 ou 6 fenêtres, vous maximisez l'entrée de lumière naturelle et optimisez sa répartition dans la pièce, permettant ainsi de faire varier plus facilement son usage.



Soulève les fenêtres de toit d'environ 60 cm hors du toit – ce qui donne de l'espace supplémentaire.

D'application pour les extensions de toitures.

Pente du toit



Couleur



Gris anthracite - NCS S 7500-N (standard)

2 façons de combiner

- Pour la verrière Espace 4 avec des fenêtres tailles MK06/PK06/SK06 : utilisation du raccordement EBW/EBL 2022BK.
- Pour la verrière Espace 6 avec des fenêtres tailles MK06 uniquement : utilisation du raccordement EBW/EBL 2032BK.

Compatibilité des fenêtres

- En raison de l'inclinaison de la pente créée par ce raccordement, nous vous recommandons de placer :
  - **sur la rangée supérieure :** des fenêtres motorisées à ouverture par le haut (type GG-)
  - **sur la rangée inférieure :** des fenêtres manuelles à ouverture par le haut (type GG-), **ou** des fenêtres manuelles à ouverture par le bas (type GP-) uniquement si la pente de toit est à 35°, **ou** des fenêtres électriques à ouverture par le bas (type GP-) pour des pentes de toit entre 35° et 45°.

Stores intérieurs et protections extérieures

- Contrôle de la lumière : compatibilité parfaite avec tous les stores intérieurs.
- Contrôle de la chaleur : uniquement compatible avec les pare-soleil extérieurs occultants et tamisants à énergie solaire et électriques (non compatible avec des volets roulants).

Pour en savoir plus, voir page 119.







Contenu du kit de raccordement
- raccords d'étanchéité en aluminium
- costière en panneaux de bois avec isolation polyuréthane
- supports en bois de pin
- plaques de finition blanches intérieures (à placer entre les fenêtres contiguës)
- cadres isolants BDX
- collerette de sous-toiture BFX

Dimensions cadre extérieur (L×H) en cm		MK06 168×267	PK06 200×267	SK06 240×267	MK06 248×267
Kit de raccordement					
EBW 2022BK	Pour des matériaux de couverture ondulée ou tuiles plates jusqu'à 120 mm – pour 4 fenêtres	2922 **3418,74**	3068 **3589,56**	3298 **3858,66**	-
EBW 2032BK	Pour des matériaux de couverture ondulée ou tuiles plates jusqu'à 120 mm – pour 6 fenêtres	-	-	-	3504 **4099,68**
EBL	Pour des matériaux de couverture plate ou ardoises jusqu'à 8 mm	uniquement sur demande			

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Fenêtres pour toit plat

Fenêtre pour toit plat – Verre courbé Page 104

Fenêtre pour toit plat – Verre plan Page 106

Fenêtre pour toit plat avec dôme Page 108

Accès toiture en verre – Électrique Page 110

Accès toiture avec dôme – Manuel Page 112

Habillage intérieur Page 113

Exutoire de fumée Page 114

La gamme complète des 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.



Fenêtre pour toit plat avec verre courbé

Hautes performances grâce à la technologie CurveTech™

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

Pour en savoir plus, voir page 104 →



Fenêtre pour toit plat avec verre plan

Luminosité, design & esthétique

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

Pour en savoir plus, voir page 106 →



Fenêtre pour toit plat avec dôme

La solution classique pour plus de confort

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

Pour en savoir plus, voir page 108 →

Solutions sur mesure

- Si vous êtes à la recherche de solutions sur mesure, veuillez vous référer à la page 116.



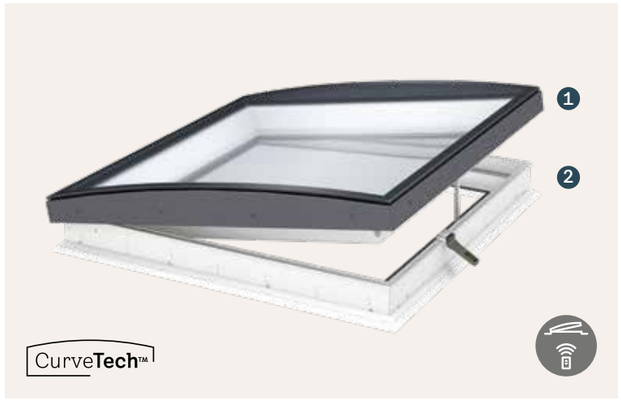




Spécifications pour les fenêtres pour toit plat	Fenêtre pour toit plat avec verre courbé	Fenêtre pour toit plat avec verre plan	Fenêtre pour toit plat avec dôme
Zones d'utilisation	· Bâtiments et pièces chauffés	· Bâtiments et pièces chauffés	· Bâtiments et pièces chauffés
Pente du toit	· 0-15°	· 2-15°	· 0-15°
Design	· 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™	· 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	· Dôme transparent ou translucide · 70% de surface de lumière naturelle* · Moteur intégré dans le châssis · Store optionnel visible de l'intérieur
Performances	· 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***	· 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***	· Protection et embase avec double vitrage · Unité de vitrage isolant avec verre feuilleté (P4A) · Urc, ref300: 0,80 W/(m²K)** · Surface : 3,4 m²** · Isolation acoustique 36 dB** · Vitrage anti-effraction disponible***
Ouverture	· Modèle à énergie solaire · Modèle électrique · Modèle fixe	· Modèle à énergie solaire · Modèle électrique · Modèle fixe	· Modèle électrique · Modèle fixe
Smart Home et capteurs	· Compatible avec les solutions connectées VELUX (Smart Home) · Capteur de pluie intégré de série · Télécommande préconfigurée	· Compatible avec les solutions connectées VELUX (Smart Home) · Capteur de pluie intégré de série · Télécommande préconfigurée	· Compatible avec les solutions connectées VELUX (Smart Home) · Capteur de pluie intégré de série · Télécommande préconfigurée
Protection contre la chaleur et régulation de la lumière naturelle	· Pare-soleil tamisant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète · Store enrouleur occultant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète · Moustiquaire (manuelle, nettoyable et amovible)	· Pare-soleil tamisant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète · Store enrouleur occultant (à énergie solaire) – Installation optimisée et discrète · Moustiquaire (manuelle, nettoyable et amovible)	· Stores plissés tamisants ou occultants (à énergie solaire ou électriques)

* 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.





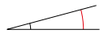
Fenêtre pour toit plat avec verre courbé

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



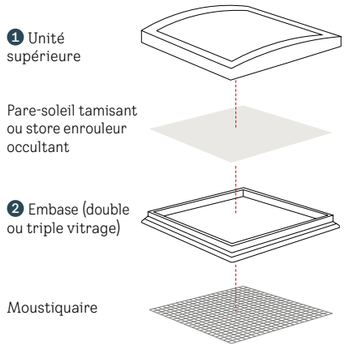
0°-15°

Caractéristiques

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

Pare-soleil ou store enrouleur (en option)

- Le pare-soleil ou le store enrouleur sont dissimulés dans la structure de la fenêtre. Ils sont tous deux placés au même endroit, entre l'embase et l'unité supérieure. Ils ne nuisent pas à la luminosité, au design ou à votre vue sur le ciel lorsqu'ils sont ouverts. Pour en savoir plus sur les différentes options, voir pages 150-151.



L'installation du pare-soleil ou du store enrouleur 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.

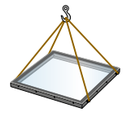
Pour en savoir plus, voir page 19.

Dimensions disponibles		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Ouverture en toiture (L×H) en cm		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Surface éclairante en m²		0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H L Ouverture de la fenêtre	**VALEUR U*** Urc,ref300 W/(m²K) / Arc,ref300 Surface m²													
1 Unité supérieure														
ISU 1093	Protection extérieure en verre courbé	668 **781,56**	795 **930,15**	737 **862,29**	884 **1034,28**	982 **1148,94**	1021 **1194,57**	1277 **1494,09**	1188 **1389,96**	1296 **1516,32**	1522 **1780,74**	1768 **2068,56**	1345 **1573,65**	1856 **2171,52**
2 Embase														
CVU 0320Q	Embase à énergie solaire, double vitrage	0,65 / 4,4	1170 **1368,90**	1255 **1468,35**	1216 **1422,72**	1314 **1537,38**	1379 **1613,43**	1406 **1645,02**	1523 **1781,91**	1445 **1690,65**	1543 **1805,31**	1647 **1926,99**	1798 **2103,66**	1543 **1805,31**	1850 **2164,50**
CVU 0325Q	Embase à énergie solaire, triple vitrage	0,55 / 4,4	1304 **1525,68**	1414 **1654,38**	1363 **1594,71**	1490 **1743,30**	1575 **1842,75**	1609 **1882,53**	1762 **2061,54**	1660 **1942,20**	1788 **2091,96**	1924 **2251,08**	2119 **2479,23**	1788 **2091,96**	2187 **2558,79**
CVU 0220Q	Embase électrique, double vitrage	0,65 / 4,4	1170 **1368,90**	1255 **1468,35**	1216 **1422,72**	1314 **1537,38**	1379 **1613,43**	1406 **1645,02**	1523 **1781,91**	1445 **1690,65**	1543 **1805,31**	1647 **1926,99**	1798 **2103,66**	1543 **1805,31**	1850 **2164,50**
CVU 0225Q	Embase électrique, triple vitrage	0,55 / 4,4	1304 **1525,68**	1414 **1654,38**	1363 **1594,71**	1490 **1743,30**	1575 **1842,75**	1609 **1882,53**	1762 **2061,54**	1660 **1942,20**	1788 **2091,96**	1924 **2251,08**	2119 **2479,23**	1788 **2091,96**	2187 **2558,79**
CFU 0020Q	Embase fixe, double vitrage	0,65 / 4,4	444 **519,48**	529 **618,93**	490 **573,30**	588 **687,96**	653 **764,01**	680 **795,60**	797 **932,49**	719 **841,23**	817 **955,89**	921 **1077,57**	1102 **1289,34**	986 **1153,62**	1124 **1315,08**
CFU 0025Q	Embase fixe, triple vitrage	0,55 / 4,4	578 **676,26**	688 **804,96**	637 **745,29**	764 **893,88**	849 **993,33**	883 **1033,11**	1036 **1212,12**	934 **1092,78**	1062 **1242,54**	1198 **1401,66**	1393 **1629,81**	1062 **1242,54**	1461 **1709,37**
Accessoires (en option)														
ZCU 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)	299 **349,83**	320 **374,40**	316 **369,72**	334 **390,78**	344 **402,48**	347 **405,99**	385 **450,45**	361 **422,37**	399 **466,83**	430 **503,10**	468 **547,56**	413 **483,21**	492 **575,64**
ZCU 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)	269 **314,73**	288 **336,96**	285 **333,45**	300 **351,00**	309 **361,53**	313 **366,21**	347 **405,99**	325 **380,25**	359 **420,03**	387 **452,79**	421 **492,57**	371 **434,07**	443 **518,31**
ZZZ 210U	Kit de fixation de la fenêtre à la couverture	57 **66,69**	61 **71,37**	61 **71,37**	64 **74,88**	66 **77,22**	66 **77,22**	74 **86,58**	69 **80,73**	76 **88,92**	82 **95,94**	89 **104,13**	79 **92,43**	94 **109,98**
LSF 2000	Habillage intérieur (voir page 113)	292 **341,64**	320 **374,40**	313 **366,21**	334 **390,78**	348 **407,16**	355 **415,35**	376 **439,92**	358 **418,86**	383 **448,11**	390 **456,30**	418 **489,06**	400 **468,00**	435 **508,95**
BBX 0000C	Col pare-vapeur	25 **29,25**	27 **31,59**	27 **31,59**	28 **32,76**	29 **33,93**	29 **33,93**	32 **37,44**	30 **35,10**	34 **39,78**	36 **42,12**	39 **45,63**	35 **40,95**	41 **47,97**

Remarques

- Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le long côté, la fenêtre s'ouvrant donc également par le long côté. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.

- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit. La fenêtre est pourvue d'usine de points d'encrage pouvant accueillir des œillets de levage (M10 et M6).



* 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 17% comprise.**





Fenêtre pour toit plat avec verre plan

Option fixe ou motorisée disponible

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

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

Pente du toit



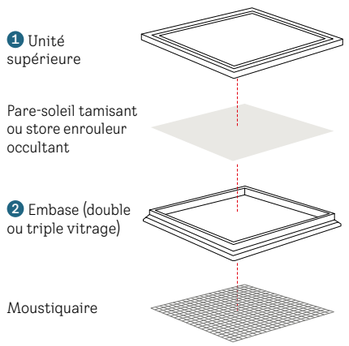
2°-15°

Caractéristiques

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

Pare-soleil ou store enrouleur (en option)

- Le pare-soleil ou le store enrouleur sont dissimulés dans la structure de la fenêtre. Ils sont tous deux placés au même endroit, entre l'embase et l'unité supérieure. Ils ne nuisent pas à la luminosité, au design ou à votre vue sur le ciel lorsqu'ils sont ouverts. Pour en savoir plus sur les différentes options, voir pages 150-151.



L'installation du pare-soleil ou du store enrouleur 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.

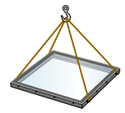
Pour en savoir plus, voir page 19.

Dimensions disponibles			**060060**	**080080**	**090060**	**090090**	**100100**	**120090**	**120120**	**150080**	**150100**	**150120**	**150150**	**200060**	**200100**
Ouverture en toiture (L×H) en cm			60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Surface éclairante en m²			0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H L Ouverture de la fenêtre	**VALEUR U*** Urc,ref300 W/(m²K) / Arc,ref300 Surface m²														
1 Unité supérieure															
ISU 2093	Protection extérieure en verre plan		482 **563,94**	574 **671,58**	532 **622,44**	638 **746,46**	709 **829,53**	737 **862,29**	921 **1077,57**	858 **1003,86**	936 **1095,12**	1099 **1285,83**	1276 **1492,92**	971 **1136,07**	1340 **1567,80**
2 Embase															
CVU 0320Q	Embase à énergie solaire, double vitrage	0,75 / 4,1	1170 **1368,90**	1255 **1468,35**	1216 **1422,72**	1314 **1537,38**	1379 **1613,43**	1406 **1645,02**	1523 **1781,91**	1445 **1690,65**	1543 **1805,31**	1647 **1926,99**	1798 **2103,66**	1543 **1805,31**	1850 **2164,50**
CVU 0325Q	Embase à énergie solaire, triple vitrage	0,60 / 4,1	1304 **1525,68**	1414 **1654,38**	1363 **1594,71**	1490 **1743,30**	1575 **1842,75**	1609 **1882,53**	1762 **2061,54**	1660 **1942,20**	1788 **2091,96**	1924 **2251,08**	2119 **2479,23**	1788 **2091,96**	2187 **2558,79**
CVU 0220Q	Embase électrique, double vitrage	0,75 / 4,1	1170 **1368,90**	1255 **1468,35**	1216 **1422,72**	1314 **1537,38**	1379 **1613,43**	1406 **1645,02**	1523 **1781,91**	1445 **1690,65**	1543 **1805,31**	1647 **1926,99**	1798 **2103,66**	1543 **1805,31**	1850 **2164,50**
CVU 0225Q	Embase électrique, triple vitrage	0,60 / 4,1	1304 **1525,68**	1414 **1654,38**	1363 **1594,71**	1490 **1743,30**	1575 **1842,75**	1609 **1882,53**	1762 **2061,54**	1660 **1942,20**	1788 **2091,96**	1924 **2251,08**	2119 **2479,23**	1788 **2091,96**	2187 **2558,79**
CFU 0020Q	Embase fixe, double vitrage	0,75 / 4,1	444 **519,48**	529 **618,93**	490 **573,30**	588 **687,96**	653 **764,01**	680 **795,60**	797 **932,49**	719 **841,23**	817 **955,89**	921 **1077,57**	1102 **1289,34**	986 **1153,62**	1124 **1315,08**
CFU 0025Q	Embase fixe, triple vitrage	0,60 / 4,1	578 **676,26**	688 **804,96**	637 **745,29**	764 **893,88**	849 **993,33**	883 **1033,11**	1036 **1212,12**	934 **1092,78**	1062 **1242,54**	1198 **1401,66**	1393 **1629,81**	1062 **1242,54**	1461 **1709,37**
Accessoires (en option)															
ZCU 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)		299 **349,83**	320 **374,40**	316 **369,72**	334 **390,78**	344 **402,48**	347 **405,99**	385 **450,45**	361 **422,37**	399 **466,83**	430 **503,10**	468 **547,56**	413 **483,21**	492 **575,64**
ZCU 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)		269 **314,73**	288 **336,96**	285 **333,45**	300 **351,00**	309 **361,53**	313 **366,21**	347 **405,99**	325 **380,25**	359 **420,03**	387 **452,79**	421 **492,57**	371 **434,07**	443 **518,31**
ZZZ 210U	Kit de fixation de la fenêtre à la couverture		57 **66,69**	61 **71,37**	61 **71,37**	64 **74,88**	66 **77,22**	66 **77,22**	74 **86,58**	69 **80,73**	76 **88,92**	82 **95,94**	89 **104,13**	79 **92,43**	94 **109,98**
LSF 2000	Habillage intérieur (voir page 113)		292 **341,64**	320 **374,40**	313 **366,21**	334 **390,78**	348 **407,16**	355 **415,35**	376 **439,92**	358 **418,86**	383 **448,11**	390 **456,30**	418 **489,06**	400 **468,00**	435 **508,95**
BBX 0000C	Col pare-vapeur		25 **29,25**	27 **31,59**	27 **31,59**	28 **32,76**	29 **33,93**	29 **33,93**	32 **37,44**	30 **35,10**	34 **39,78**	36 **42,12**	39 **45,63**	35 **40,95**	41 **47,97**

Remarques

- Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le long côté, la fenêtre s'ouvrant donc également par le long côté. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.

- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit. La fenêtre est pourvue d'usine de points d'encrage pouvant accueillir des œillets de levage (M10 et M6).



* 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 17% comprise.**





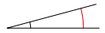
Fenêtre pour toit plat avec dôme

Option fixe ou motorisée disponible

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

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

Pente du toit



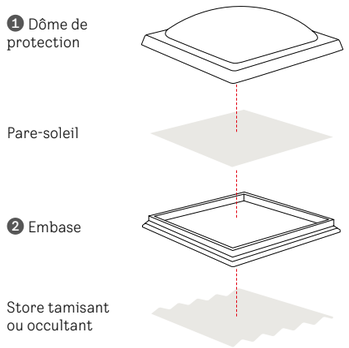
Caractéristiques

- 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 152-153.



Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Remarques

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



Dimensions disponibles				**060060**	**060090**	**080080**	**090090**	**090120**	**100100**	**100150**	**120120**	**150150**
Ouverture en toiture (L x H) en cm				60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150
Surface éclairante en m²				0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70	1,11	1,07	1,78
H / L	**VALEUR U***											
Ouverture de la fenêtre	W/m² K	Surface										
1 Dôme												
ISD 0000	Dôme acrylique transparent			269 **314,73**	297 **347,49**	321 **375,57**	356 **416,52**	412 **482,04**	396 **463,32**	523 **611,91**	515 **602,55**	713 **834,21**
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent			291 **340,47**	321 **375,57**	346 **404,82**	385 **450,45**	445 **520,65**	428 **500,76**	565 **661,05**	556 **650,52**	770 **900,90**
ISD 0100	Dôme acrylique opalin			269 **314,73**	297 **347,49**	321 **375,57**	356 **416,52**	412 **482,04**	396 **463,32**	523 **611,91**	515 **602,55**	713 **834,21**
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin			291 **340,47**	321 **375,57**	346 **404,82**	385 **450,45**	445 **520,65**	428 **500,76**	565 **661,05**	556 **650,52**	770 **900,90**
2 Embase												
CVP 0673QV	Embase électrique résistante aux effractions	0,80	3,4	1176 **1375,92**	1218 **1425,06**	1253 **1466,01**	1307 **1529,19**	1390 **1626,30**	1366 **1598,22**	1515 **1772,55**	1497 **1751,49**	1746 **2042,82**
CFP 0073QV	Embase fixe résistante aux effractions	0,80	3,4	404 **472,68**	446 **521,82**	481 **562,77**	535 **625,95**	618 **723,06**	594 **694,98**	743 **869,31**	725 **848,25**	974 **1139,58**
CFP 0073U	Embase fixe	0,87	3,4	299 **349,83**	330 **386,10**	356 **416,52**	396 **463,32**	457 **534,69**	440 **514,80**	549 **642,33**	536 **627,12**	721 **843,57**
Accessoires (en option)												
ZCE 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)			260 **304,20**	275 **321,75**	278 **325,26**	290 **339,30**	302 **353,34**	299 **349,83**	347 **405,99**	335 **391,95**	407 **476,19**
ZCE 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)			234 **273,78**	248 **290,16**	250 **292,50**	261 **305,37**	272 **318,24**	269 **314,73**	312 **365,04**	301 **352,17**	366 **428,22**
ZZZ 210	Kit de fixation de la fenêtre à la couverture			57 **66,69**	61 **71,37**	61 **71,37**	64 **74,88**	66 **77,22**	66 **77,22**	76 **88,92**	74 **86,58**	89 **104,13**
BBX 0000C	Col pare-vapeur			25 **29,25**	27 **31,59**	27 **31,59**	28 **32,76**	29 **33,93**	29 **33,93**	34 **39,78**	32 **37,44**	39 **45,63**
LSF 2000	Habillage intérieur (voir page 113)			292 **341,64**	313 **366,21**	320 **374,40**	334 **390,78**	355 **415,35**	348 **407,16**	383 **448,11**	376 **439,92**	418 **489,06**

* 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 17% comprise.**



CurveTech™

Accès toiture avec
verre courbé (ISU 1093)



Accès toiture avec
verre plan (ISU 2093)

Accès toiture en verre – Électrique

Variante en verre courbé ou verre plan

Cet accès toiture en verre offre un accès facile au toit pour les réparations ou l'entretien. Un kit de sécurité, qui permet une ventilation de confort et offre une protection contre les chutes, est livré avec chaque fenêtre.

- Sortie de la fenêtre via l'interrupteur intérieur et une clé
- Travail sur le toit sécurisé: fermeture et verrouillage de la fenêtre avec la même clé via l'interrupteur extérieur
- Détecteur de pluie permettant à la fenêtre de se refermer dès l'apparition des premières gouttes de pluie
- Pour garantir le bon fonctionnement de toutes les fonctionnalités, l'accès toiture CXU doit obligatoirement être utilisé en combinaison avec l'unité de contrôle VELUX KES 305 EU (à commander séparément)

Pente du toit

0°-15° Fenêtre avec verre courbé

2°-15° Fenêtre avec verre plan

Compatibilité

- Cet accès toiture électrique est compatible avec le pare-soleil tamisant MSU, avec le store enrouleur occultant DSU et avec la moustiquaire ZIU.

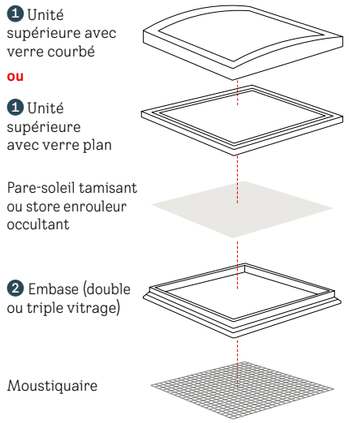
Pour en savoir plus, voir pages 150-151.

Remarques

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

Pare-soleil ou store enrouleur (en option)

- Le pare-soleil ou le store enrouleur sont dissimulés dans la structure de la fenêtre. Ils sont tous deux placés au même endroit, entre l'embase et l'unité supérieure. Ils ne nuisent pas à la luminosité, au design ou à votre vue sur le ciel lorsqu'ils sont ouverts. Pour en savoir plus sur les différentes options, voir pages 150-151.



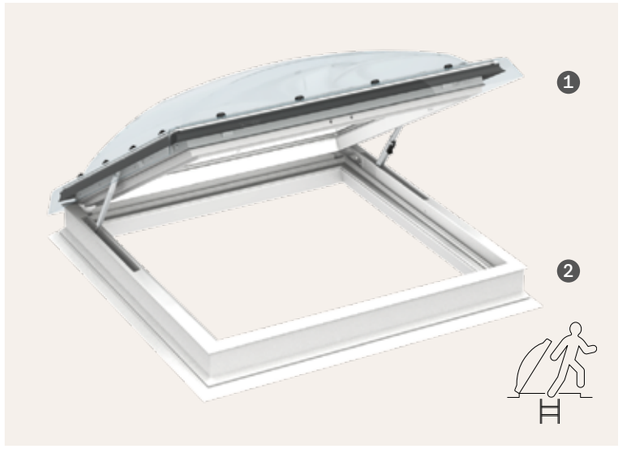
L'installation du pare-soleil ou du store enrouleur s'effectuant depuis l'extérieur, nous conseillons vivement de l'installer en même temps que la fenêtre.



Dimensions disponibles				**100100**	**120120**	**150100**
Ouverture en toiture (L×H) en cm				100×100	120×120	150×100
Surface éclairante en m²				0,88	1,30	1,35
H / L Ouverture de la fenêtre*			**VALEUR U**** Urc,ref300 W/(m²K) **verre courbé / verre plan**	Arc,ref300 Surface m² **verre courbé / verre plan**		
1 Unité supérieure						
ISU 1093	Protection extérieure en **verre courbé**			982 **1148,94**	1277 **1494,09**	1296 **1516,32**
ISU 2093	Protection extérieure en **verre plan**			709 **829,53**	921 **1077,57**	936 **1095,12**
2 Embase						
CXU 0220K01	Embase électrique, double vitrage. Kit de sécurité et détecteur de pluie inclus.	0,75 / 0,80	4,4 / 4,1	3382 **3956,94**	4029 **4713,93**	4117 **4816,89**
CXU 0225K01	Embase électrique, triple vitrage. Kit de sécurité et détecteur de pluie inclus.	0,65 / 0,70	4,4 / 4,1	4264 **4988,88**	5105 **5972,85**	5220 **6107,40**
Unité de contrôle (à commander obligatoirement)						
KES 305 EU	Unité de contrôle 5A pour 1 accès toiture électrique			203 **237,51**	203 **237,51**	203 **237,51**
Accessoires (en option)						
ZCU 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)			344 **402,48**	385 **450,45**	399 **466,83**
ZCU 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)			309 **361,53**	347 **405,99**	359 **420,03**
ZZZ 210U	Kit de fixation de la fenêtre à la couverture			66 **77,22**	74 **86,58**	76 **88,92**
LSF 2000	Habillage intérieur (voir page 113)			348 **407,16**	376 **439,92**	383 **448,11**
BBX 0000C	Col pare-vapeur			29 **33,93**	32 **37,44**	34 **39,78**

* Pour le format rectangulaire, la fenêtre s'ouvre sur le côté long.
** 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 17% comprise.**

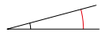


Accès toiture avec dôme – Manuel

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

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

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

Dimensions disponibles				**090120**	**100100**	**120120**
Ouverture en toiture (L×H) en cm				90×120	100×100	120×120
Surface éclairante en m²				0,76	0,70	1,07
H L Ouverture de la fenêtre		**VALEUR U*** W/m² K	Surface			
1 Dôme						
ISD 0000	Dôme acrylique transparent			412 **482,04**	396 **463,32**	515 **602,55**
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent			445 **520,65**	428 **500,76**	556 **650,52**
ISD 0100	Dôme acrylique opalin			412 **482,04**	396 **463,32**	515 **602,55**
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin			445 **520,65**	428 **500,76**	556 **650,52**
2 Embase						
CXP 0473Q	Embase ouverture manuelle	0,86	3,4	1236 **1446,12**	1188 **1389,96**	1449 **1695,33**
Accessoires (en option)						
ZCE 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)			302 **353,34**	299 **349,83**	335 **391,95**
ZCE 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)			272 **318,24**	269 **314,73**	301 **352,17**
BBX 0000C	Col pare-vapeur			29 **33,93**	29 **33,93**	32 **37,44**
LSF 2000	Habillage intérieur (voir ci-contre)			355 **415,35**	348 **407,16**	376 **439,92**

* 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 17% comprise.**



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

Pente du toit



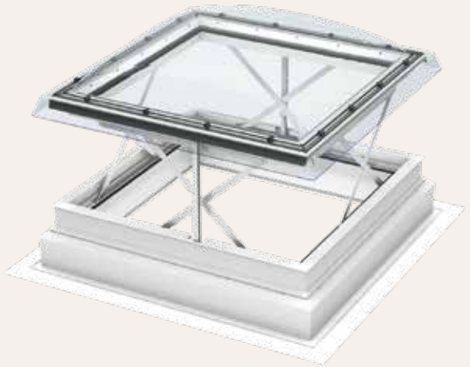
Caractéristiques

- 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 82).



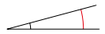
Pour fenêtres pour toit plat CVP / CFP / CXP / CSP	**060060**	**080080**	**060090**	**090090**	**100100**	**090120**	**120120**		**100150**		**150150**		
Pour fenêtres pour toit plat CVU / CFU / CXU	**060060**	**080080**	**090060**	**090090**	**100100**	**120090**	**120120**	**150080**	**150100**	**150120**	**150150**	**200060**	**200100**
Dimensions disponibles (L×H) en cm	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Habillage intérieur pour toitures plates													
LSF 2000	292 **341,64**	320 **374,40**	313 **366,21**	334 **390,78**	348 **407,16**	355 **415,35**	376 **439,92**	358 **418,86**	383 **448,11**	390 **456,30**	418 **489,06**	400 **468,00**	435 **508,95**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**





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.
- Ce système d'évacuation de fumée peut être ouvert pour une aération quotidienne de la cage d'escalier.

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 un système d'évacuation de fumée 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.
- Au Grand-Duché de Luxembourg, VELUX recommande l'utilisation du boîtier orange KFK 314 EU ou KFK 304 EU.
- 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.

Exutoire de fumée

Évacuation de fumée

Ce système d'évacuation de fumée VELUX est conçu pour évacuer rapidement 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 aux prescriptions de sécurité incendie de l'inspection du travail et des mines (ITM-SST 1501 et suivantes) – l'installation doit correspondre à la prescription ITM-SST 1501 (surface géométrique minimale de 1 m²)
- Mécanisme d'ouverture à croisillons robuste et intégré dans le cadre de la fenêtre
- Double vitrage de sécurité super isolant (4 PVB)
- Pour garantir le bon fonctionnement de toutes les fonctionnalités, la fenêtre CSP doit obligatoirement être utilisée en combinaison avec l'unité de contrôle VELUX KFC 310 EU (à commander séparément)

		VALEUR U*		100100	120120
Dimensions disponibles (L×H) en cm		W/m² K	Surface	100×100	120×120
Poids en kg				125	151
Surface géométrique en m² – Av				0,88	1,3
Surface d'ouverture aérodynamique en m² – Aa				0,42	0,58
				□	□
1 Dôme					
ISD 0000	Dôme acrylique transparent			396 **463,32**	515 **602,55**
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent			428 **500,76**	556 **650,52**
ISD 0100	Dôme acrylique opalin			396 **463,32**	515 **602,55**
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin			428 **500,76**	556 **650,52**
2 Embase					
CSP 1073Q		0,99	3,4	2168 **2536,56**	2645 **3094,65**

Fenêtre à combiner obligatoirement avec une unité de contrôle et un boîtier avec interrupteur prioritaire pour les pompiers ou un boîtier bris de glace (avec autocollant conforme à la norme)



KFC 310 EU



KFK 314 EU



KFK 304 EU



KFA 100 WW



KFK 200 WW



KLA 200 WW

Unité de contrôle

Unité de contrôle KFC 310 EU
Unité de contrôle 10A. 1 unité de contrôle pour connecter 1 fenêtre d'évacuation de fumée (baie de ventilation) pour toit plat CSP. 2 unités de contrôle avec connexion BUS pour connecter jusqu'à 2 fenêtres d'évacuation de fumée (baies de ventilation) pour toit plat CSP.

Accessoires

Boîtier avec interrupteur prioritaire pour les pompiers KFK 314 EU
Dispositif manuel réservé aux pompiers leur permettant de prendre le contrôle de la fenêtre lors d'une situation d'alarme.

Boîtier bris de glace KFK 304 EU
Permet d'activer manuellement le désenfumage en cas d'incendie. Il fonctionne en cassant une vitre pour déclencher l'ouverture de la fenêtre. Accessible à tous, il est conçu pour une utilisation immédiate avant l'arrivée des secours.

Détecteur de fumée KFA 100 WW

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 l'unité de contrôle avec un câble résistant au feu de 3 x 0,80 mm². Dimensions: L 81 x H 81 x E 12 mm.

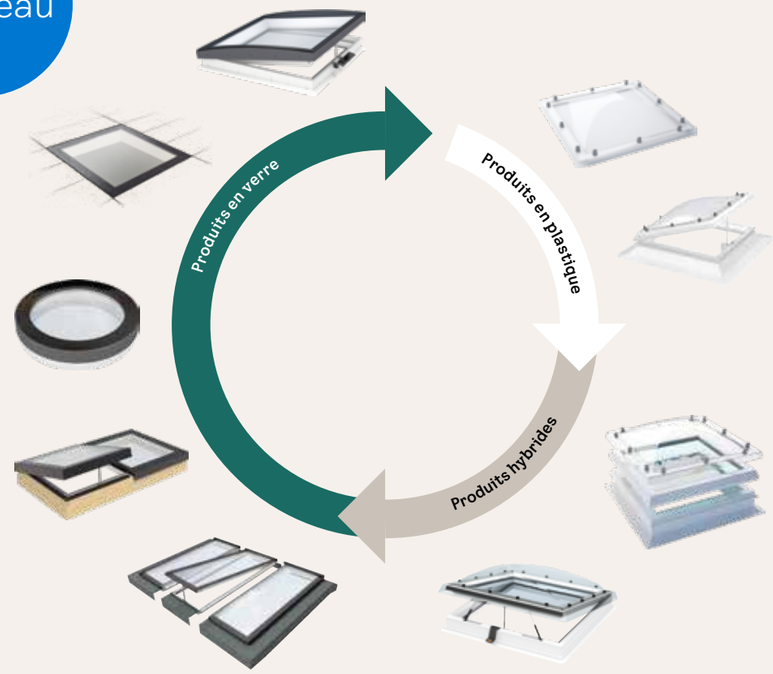
Détecteur de pluie KLA 200 WW
Le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre lorsque celle-ci a été ouverte en mode de ventilation. Possibilité d'utiliser 1 détecteur de pluie pour plusieurs unités de contrôle. À connecter à l'unité de contrôle avec un câble résistant au feu de 3 x 0,50 mm². Dimensions: L 40 x H 70 x E 13 mm.

Unité de contrôle	
KFC 310 EU	960 **1123,20**
Accessoires	
KFK 314 EU	134 **156,78**
KFK 304 EU	134 **156,78**
KFA 100 WW	140 **163,80**
KFK 200 WW	70 **81,90**
KLA 200 WW	109 **127,53**

* 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 17% comprise.**

Nouveau



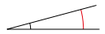
La plus large gamme de solutions de lumière du jour pour toits plats sur le marché

Une solution VELUX pour chaque situation

Afin d'offrir une solution à chaque projet situé sous un toit plat, nous avons encore élargi notre gamme et l'avons complétée avec de nombreux nouveaux produits.

- Réalisations sur mesure pour tous types de projets
- Grande variété de formes, de couleurs et de caractéristiques
- Dimensions allant jusqu'à 4 m² de surface vitrée à l'intérieur

Pente du toit



Pour plus d'informations

Pour obtenir plus de détails concernant cette nouvelle gamme et télécharger la brochure complète, scannez le QR-code ci-dessous:

Vous pouvez également nous joindre via:

info@veluxcommercial.be
+32 10 42 09 91


Verrière de lanterneaux modulaires


Lanterneau circulaire


Coupole


Lanterneau praticable (Walk-on)


Verrière modulaire


Évacuation de fumée



5
Ans
Garantie

Garantie de 5 ans pour les protections extérieures motorisées (électriques ou à énergie solaire).
Garantie de 3 ans pour tous les stores intérieurs*, les protections extérieures manuelles et les moustiquaires.

* Excepté pour le store occultant basique (DBL) dont la garantie est de 2 ans.

Protections extérieures et stores intérieurs

Combinez les produits pour un confort optimal toute l'année Page 120

Guide de choix des protections extérieures et stores intérieurs Page 122

Installation des protections extérieures et stores intérieurs Page 124

Protections extérieures: contrôle de la chaleur Page 126

Protection solaire et occultation
- Volet roulant
- Pare-soleil extérieur occultant

Protection solaire et atténuation de la lumière
- Pare-soleil extérieur tamisant

Stores intérieurs: contrôle de la lumière Page 130

Occulter la lumière
- Stores enrouleurs occultants
- Store DUO occultant/tamisant
- Store plissé occultant/isolant

Tamiser la lumière et apporter de l'intimité
- Store enrouleur tamisant
- Store plissé tamisant
- Store vénitien

Se protéger des insectes Page 149
- Moustiquaire

Stores et moustiquaire pour fenêtres pour toit plat Page 150

Combinez volets roulants, pare-soleil extérieurs et stores intérieurs pour un confort optimal toute l'année

Tendance
Solution complète

Les fenêtres de toit VELUX inondent votre intérieur de lumière naturelle et d'air frais. Une protection solaire et un contrôle de la lumière adaptés assurent un confort agréable à l'intérieur tout en contribuant à réaliser des économies d'énergie.

Protection extérieure contre le soleil et les intempéries
Les pare-soleil extérieurs et les volets roulants sont les solutions les plus efficaces pour éviter la surchauffe des pièces. En créant un bouclier entre les rayons du soleil et les fenêtres de toit, ils stoppent la lumière directe tout en maintenant des températures agréables et un confort optimal tout au long de l'année. Le bruit de la pluie est également fortement réduit.

De plus amples informations aux pages 126 à 129.

Contrôle de la lumière intérieure
Choisissez des stores intérieurs pour la décoration, adoucir la lumière entrant dans la pièce ou garantir intimité et obscurité pour un sommeil réparateur ou une sieste.

De plus amples informations aux pages 130 à 153.

Volets roulants + store plissé occultant et isolant
Jusqu'à 5,0 °C de moins en été* + économies d'énergie en hiver.

Ajoutez des moustiquaires pour profiter de l'air frais sans visiteurs indésirables

De plus amples informations à la page 149.

* Données issues d'une simulation réalisée dans une pièce orientée plein sud, équipée de deux fenêtres de toit VELUX GGU 70 de taille MK06 (78,0 x 117,8 cm), entre juillet et août 2023 à Londres. Résultats basés sur une étude VELUX 2023 portant sur les effets des accessoires en été.



Guide de choix et fonctionnalités des protections extérieures et des stores intérieurs

Trouvez la solution idéale pour une protection contre la chaleur, un contrôle de la lumière ou une touche décorative à la pièce.

		Plus d'info	Commande: À énergie solaire	Commande: Électrique	Commande: Manuelle	Fonction: Protection contre la chaleur	Fonction: Occultation	Fonction: Isolation	Fonction: Tamisage de la lumière	Fonction: Intimité	Fonction: Réduction du bruit	Fonction: Résistance à l'effraction
Protection contre la chaleur, depuis l'extérieur												
	**Volet roulant** Meilleure protection contre la chaleur et occultation optimale pour un confort intérieur tout au long de l'année.	page 127	SSL / SSLS	SML / SMH / SMG	-	●●●●	●●●●	●●	-	●●●●	●●●	●●●
	**Pare-soleil extérieur occultant** Protection efficace contre la chaleur et occultation pour confort et fraîcheur jour et nuit.	page 128	SSS / SSSS	-	-	●●●●	●●●	●	-	●●●●	●●●	-
	**Pare-soleil extérieur tamisant** Restez au frais tout en conservant la lumière du jour et la vue sur l'extérieur.	page 129	MSL / MSLS	MML	MHL	●●●	-	-	●●●	●●	●●●	-
Contrôle de la lumière, depuis l'intérieur												
	**Store enrouleur occultant** Dormez bien, de jour comme de nuit. La solution idéale pour assombrir la pièce.	page 132	DSL	DML	DKL	●	●●●●	●●	-	●●●●	-	-
	**Store DUO occultant/tamisant** Deux stores en un : un store occultant pour bien dormir et un store plissé pour adoucir la lumière et préserver l'intimité.	page 133	-	-	DFD	●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	-	-
	**Store plissé occultant/isolant** Parfait pour les chambres nécessitant l'occultation la nuit et une isolation supplémentaire contre le froid.	page 141	FSC	FMC	FHC	●	●●●●	●●●	-	●●●●	-	-
	**Store occultant basique pour anciennes fenêtres** Bon effet occultant. Idéal pour remplacer un ancien store à moindre coût. Compatible uniquement avec les fenêtres de toit fabriquées avant 2013.	page 142	-	-	DBL	●	●●●	●	-	●●●●	-	-
	**Store enrouleur tamisant** Lumière naturelle adoucie et intimité.	page 144	RSL	RML	RFL	-	-	-	●●●●	●●●	-	-
	**Store plissé tamisant** Contrôle optimal de la lumière et touche décorative.	page 146	FSL	FML	FHL	-	-	-	●●●●	●●●	-	-
	**Store vénitien** Classique, résistant à l'humidité, atténue la lumière et préserve l'intimité, facile à nettoyer.	page 148	-	-	PAL	●	●	-	●●●	●●●	-	-

● **Bon** ●● **Très bon** ●●● **Excellent** ●●●● **Meilleur**

Installer vos stores VELUX est plus facile que vous ne le pensez

Contrôle de la lumière, depuis l'intérieur



Installation rapide
L'installation des stores VELUX ne nécessite pas de mesures ni de découpes. Ils sont conçus pour s'adapter parfaitement à votre fenêtre de toit.

Pas besoin de mesurer
Le code dimensionnel de votre fenêtre, qui se trouve sur votre châssis, détermine le code dimensionnel de votre store. Notez d'abord le code dimensionnel de votre fenêtre et consultez les pages 172 à 175 et 178 à 180 pour plus d'informations. La plaquette d'identification de votre fenêtre de toit est la garantie d'un store parfaitement adapté.

Aucune découpe – il suffit de clipser
Vos fenêtres VELUX sont équipées de supports préinstallés pour vos stores. Il suffit de clipser le store VELUX et d'ajouter les glissières latérales.

Remplacez facilement vos anciens stores
Il est très simple de remplacer des anciens stores par de nouveaux stores VELUX. Certains stores sont compatibles avec toutes les générations de fenêtres, d'autres ne le sont pas.

Protection contre la chaleur, depuis l'extérieur



Installation facile depuis l'intérieur
Les pare-soleil extérieurs et volets roulants VELUX sont conçus pour une installation rapide et pratique depuis l'intérieur de la maison, sans devoir monter sur le toit. Une solution pensée pour la simplicité et la sécurité.

Ajustement parfait
Les protections solaires extérieures VELUX s'adaptent à toutes les tailles de fenêtres de toit VELUX, garantissant une intégration harmonieuse et des performances optimales. Profitez d'une installation sans effort et d'une finition impeccable, à chaque fois.

Alimentation solaire – sans câblage
Avec les pare-soleil et volets roulants VELUX à énergie solaire, aucun câblage n'est nécessaire. La cellule solaire intégrée alimente la fenêtre qui se manœuvre avec une télécommande, pour un confort optimal.

Comment déterminer le code dimensionnel d'un store intérieur ou d'une protection extérieure pour une adaptation parfaite à la fenêtre de toit?

Le code dimensionnel de la fenêtre détermine le code dimensionnel du store. 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 dimensionnel de votre fenêtre.

Comment faire?
Ouvrez la 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 dimensionnel, c'est lui qui détermine le code dimensionnel du store.



Code dimensionnel de la fenêtre



Le tableau ci-dessous vous permet de déterminer le code dimensionnel du store:









Jusqu'au 31.12.1991	Jusqu'au 01.04.2001	Jusqu'au 01.04.2013		Génération actuelle	
Code dimensionnel de la fenêtre	Code dimensionnel de la fenêtre	Code dimensionnel de la fenêtre	CODE DIMENSIONNEL DU STORE	Code dimensionnel de la fenêtre	CODE DIMENSIONNEL DU STORE
-	-	C02	**C02**	CK02	**CK02**
6	-	C04	**C04**	CK04	**CK04**
-	-	-	**-**	FK06	**FK06**
-	-	-	**-**	FK08	**FK08**
1	304	M04	**M04**	MK04	**MK04**
-	306	M06	**M06**	MK06	**MK06**
2	308	M08	**M08**	MK08	**MK08**
-	-	-	**-**	PK06	**PK06**
-	-	-	**-**	PK08	**PK08**
3	410	P10	**P10**	PK10	**PK10**
4	606	S06	**S06**	SK06	**SK06**
-	-	S08	**S08**	SK08	**SK08**
7	804	U04	**U04**	UK04	**UK04**
8	808	U08	**U08**	UK08	**UK08**

Protection extérieure pour un confort intérieur total

Notre gamme de protections extérieures contre la chaleur aide à maintenir une température intérieure agréable en évitant la surchauffe. Faciles à installer depuis l'intérieur, elles offrent une solution simple et efficace. Découvrez nos pare-soleil et volets roulants, conçus pour s'adapter à chaque maison.

Régulation de la température
Un bouclier entre les rayons du soleil et la fenêtre de toit empêche la lumière directe d'entrer. Résultat: une température plus fraîche à l'intérieur, moins de recours à la climatisation et des économies d'énergie.

Durabilité et longévité
Fabriqués avec des matériaux de haute qualité, nos volets roulants et pare-soleil extérieurs résistent aux conditions météorologiques les plus rudes tout en conservant leur efficacité et leur esthétique pendant de nombreuses années.

Installation facile
Les solutions extérieures VELUX s'installent rapidement et simplement depuis l'intérieur de la pièce. Parfaitement adaptés aux fenêtres de toit VELUX, elles garantissent une mise en place sans effort et une finition impeccable.

Trouvez la solution qui répond le mieux aux besoins de votre maison.

Volet roulant

Protection contre la chaleur, occultation et isolation

Pour en savoir plus, voir ci-contre



Protection contre la chaleur	● ● ● ●
Occultation	● ● ● ●
Isolation	● ●
Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
Résistance à l'effraction	● ● ●

Scannez et regardez la vidéo produit

Pare-soleil extérieur occultant

Protection contre la chaleur et occultation

Pour en savoir plus, voir page 128



Protection contre la chaleur	● ● ● ●
Occultation	● ● ●
Isolation	●
Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
Résistance à l'effraction	

Scannez et regardez la vidéo produit

Pare-soleil extérieur tamisant

Protection contre la chaleur et effet tamisant

Pour en savoir plus, voir page 129



Protection contre la chaleur	● ● ●
Occultation	
Isolation	
Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
Résistance à l'effraction	

Scannez et regardez la vidéo produit



Jusqu'à **4 degrés** de moins à l'intérieur ***



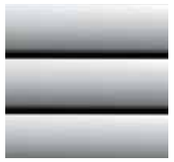
Volet roulant

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

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



Lamelles en aluminium 0000



Lamelles en aluminium 0700*

* Veuillez nous contacter pour le placement de volets roulants sur des fenêtres à finition zinc ou sur une toiture en zinc. Prix sur demande.

Avantages

Protection contre la chaleur	● ● ● ●
Occultation	● ● ● ●
Isolation	● ●
Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
Résistance à l'effraction	● ● ●

Installation

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

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Code dimensionnel de la protection extérieure**

	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
À énergie solaire - SSL	646 **755,82**	684 **800,28**	738 **863,46**	769 **899,73**	730 **854,10**	769 **899,73**	807 **944,19**	830 **971,10**	876 **1024,92**	922 **1078,74**	892 **1043,64**	953 **1115,01**	884 **1034,28**	1030 **1205,10**
Électrique - SML	461 **539,37**	489 **572,13**	527 **616,59**	549 **642,33**	522 **610,74**	549 **642,33**	576 **673,92**	593 **693,81**	626 **732,42**	659 **771,03**	637 **745,29**	681 **796,77**	631 **738,27**	736 **861,12**
Électrique - SMH*	-	-	738 **863,46**	769 **899,73**	-	769 **899,73**	807 **944,19**	830 **971,10**	876 **1024,92**	-	892 **1043,64**	953 **1115,01**	-	-

Code dimensionnel des protections extérieures pour les fenêtres 2en1 et 3en1**

	FFK06 127×118	FFK08 127×140	FMK06 139×118	FMK08 139×140	FPK06 155×118	FPK08 155×140	MMK06 151×118	MMK08 151×140	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140
À énergie solaire pour fenêtres 2en1 et 3en1 - SSLS	1366 **1598,22**	1422 **1663,74**	1394 **1630,98**	1458 **1705,86**	1451 **1697,67**	1521 **1779,57**	1422 **1663,74**	1494 **1747,98**	1993 **2331,81**	2075 **2427,75**

* Le volet type SMH est compatible uniquement avec la fenêtre de toit électrique à ouverture par le bas de type GPU (voir page 44).
** Pour déterminer le **code dimensionnel** du volet roulant et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125, 172 et 173.
*** Calcul effectué en installant le volet sur une fenêtre GGL avec un vitrage 70, selon les résultats des simulations effectuées dans une pièce de 12 m² équipée de deux fenêtres MK04 orientées au sud.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



Jusqu'à **4 degrés** de moins à l'intérieur ***



Pare-soleil extérieur occultant

Protégez-vous de la chaleur avec cette combinaison efficace qui offre à la fois une excellente protection contre la chaleur et une occultation. Elle est idéale pour celles et ceux qui veulent rester confortablement installés à l'intérieur durant les journées chaudes et mieux dormir pendant les nuits d'été. Ils fonctionnent à l'énergie solaire, sont faciles à installer depuis l'intérieur et ne nécessitent aucun câblage.

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



Toile noire en polyester
0000

Avantages

Protection contre la chaleur	● ● ●
Occultation	● ● ●
Isolation	●
Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
Résistance à l'effraction	

Installation

- Installation facile depuis l'intérieur.

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Code dimensionnel de la protection extérieure**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
À énergie solaire - SSS	369 **431,73**	391 **457,47**	422 **493,74**	439 **513,63**	417 **487,89**	439 **513,63**	461 **539,37**	474 **554,58**	501 **586,17**	527 **616,59**	509 **595,53**	545 **637,65**	505 **590,85**	589 **689,13**

Code dimensionnel des protections extérieures pour les fenêtres 2en1 et 3en1**	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08
	127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140	188×118	188×140
À énergie solaire pour fenêtres 2en1 et 3en1 - SSSS*	780 **912,60**	812 **950,04**	796 **931,32**	833 **974,61**	829 **969,93**	869 **1016,73**	812 **950,04**	854 **999,18**	1138 **1331,46**	1185 **1386,45**

* Le pare-soleil extérieur occultant à énergie solaire de type SSSS est uniquement compatible avec la fenêtre de toit 2en1 et/ou 3en1.
** Pour déterminer le **code dimensionnel** du pare-soleil et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125, 172 et 173.
*** Calcul effectué en installant le pare-soleil occultant sur une fenêtre GGL avec un vitrage 70, selon les résultats des simulations effectuées dans une pièce de 12 m² équipée de deux fenêtres MK04 orientées au sud.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



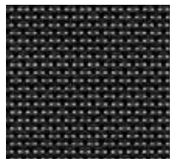
Jusqu'à **3 degrés** de moins à l'intérieur ***



Pare-soleil extérieur tamisant

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

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



Toile résille translucide
5060

Avantages

Protection contre la chaleur	● ●
Occultation	
Isolation	
Réduction des bruits d'impacts	● ● ●
Résistance à l'effraction	

Installation

- Installation facile depuis l'intérieur.
- Le pare-soleil extérieur manuel est prévu pour la fenêtre manuelle (non compatible avec les fenêtres manuelles comportant un accessoire de ventilation autorégulant ZZZ 214K (voir page 163) ni avec les fenêtres de toit motorisées), le pare-soleil électrique est prévu pour la fenêtre électrique et le pare-soleil à énergie solaire est prévu pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. L'installation d'un MML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Code dimensionnel de la protection extérieure**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
À énergie solaire - MSL	300 **351,00**	318 **372,06**	343 **401,31**	357 **417,69**	339 **396,63**	357 **417,69**	375 **438,75**	385 **450,45**	407 **476,19**	428 **500,76**	414 **484,38**	442 **517,14**	410 **479,70**	478 **559,26**
Électrique - MML	300 **351,00**	318 **372,06**	343 **401,31**	357 **417,69**	339 **396,63**	357 **417,69**	375 **438,75**	385 **450,45**	407 **476,19**	428 **500,76**	414 **484,38**	442 **517,14**	410 **479,70**	478 **559,26**

Code dimensionnel de la protection extérieure manuelle	CK00	FK00	MK00	PK00	SK00	UK00
Manuel - MHL	88 **102,96**	102 **119,34**	110 **128,70**	127 **148,59**	142 **166,14**	154 **180,18**

Code dimensionnel des protections extérieures pour les fenêtres 2en1 et 3en1**	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08
	127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140	188×118	188×140
À énergie solaire pour fenêtres 2en1 et 3en1 - MSLS*	634 **741,78**	660 **772,20**	647 **756,99**	677 **792,09**	673 **787,41**	706 **826,02**	660 **772,20**	694 **811,98**	925 **1082,25**	963 **1126,71**

* Le pare-soleil extérieur à énergie solaire de type MSLS est uniquement compatible avec la fenêtre de toit 2en1 et/ou 3en1.
** Pour déterminer le **code dimensionnel** du pare-soleil et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125, 172 et 173.
*** Calcul effectué en installant le pare-soleil tamisant sur une fenêtre GGL avec un vitrage 70, selon les résultats des simulations effectuées dans une pièce de 12 m² équipée de deux fenêtres MK04 orientées au sud.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu

Créés pour rythmer votre vie

Ouverture au lever du soleil, fermeture au coucher ou selon vos besoins pour bloquer les rayons et assurer votre confort intérieur. Les nouveaux stores motorisés VELUX facilitent la création d'un cadre de vie idéal. Manœuvrables via télécommande ou via smartphone grâce à l'application VELUX App Control (optionnelle), ils peuvent être commandés à distance, même hors de la maison. Discrets, ils s'intègrent parfaitement sans se faire remarquer.

Caractéristiques de la nouvelle génération des stores motorisés VELUX

Un fonctionnement multiple selon vos besoins
Manœuvrez les stores comme vous le souhaitez: manuellement, à distance ou automatiquement. Notre innovation consiste en un petit curseur que vous déplacez le long du châssis et qui activera l'ouverture ou la fermeture du store au niveau que vous avez décidé. Une télécommande est également disponible pour l'ouverture à distance, et pour encore plus de confort, en ajoutant sur votre smartphone la VELUX App Control (en option) vous pourrez manœuvrer votre store depuis le monde entier.



Un nouveau design pour plus de confort
Les stores s'ouvrent et se ferment si facilement que vous oublierez presque qu'ils sont là. Profitez d'une meilleure nuit de sommeil ou d'une sieste reposante pendant la journée grâce à l'effet occultant amélioré (type de textile).

Conçus pour s'adapter à chaque intérieur
Nos stores, conçus aussi bien pour les fenêtres de toit en pente que pour les fenêtres pour toit plat, sont disponibles en version plissée, occultante ou translucide. Ils se fondent dans votre intérieur et laissent entrer un maximum de lumière du jour en position ouverte.

Effet occultant amélioré

Unité motorisée plus discrète

Manipulation multiple possible
À distance via la télécommande ou manuellement grâce au curseur



Optez pour la version motorisée: le confort au bout des doigts.

Store enrouleur occultant

Le store enrouleur occultant VELUX est fabriqué avec précision pour offrir une obscurité optimale jour et nuit, année après année. Parfait pour la chambre à coucher, il s'installe très facilement sur la fenêtre de toit pour vous permettre de profiter d'un sommeil plus profond et de meilleures siestes en un rien de temps.

- Disponible avec glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au code couleur (ex: DKL SK06 1085WL)
- Version manuelle ou motorisée avec télécommande, pour plus de confort
- Peut être combiné avec une protection extérieure pour vous protéger de la chaleur et une moustiquaire
- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables

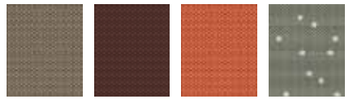
Options de couleur

Couleurs standards

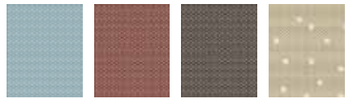


1085 1100 0705 1025 3009

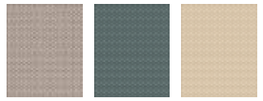
Couleurs spéciales



4574 4559 4564 4575



4576 4578 4577 4579



4580 4581 4556

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide: clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez!
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, l'électrique pour la fenêtre électrique et celui à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. Placer un DML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Code dimensionnel du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
À énergie solaire DSL	Standard	212 **248,04**	219 **256,23**	235 **274,95**	239 **279,63**	231 **270,27**	239 **279,63**	247 **288,99**	250 **292,50**	261 **305,37**	269 **314,73**	267 **312,39**	272 **318,24**	270 **315,90**	291 **340,47**
	Spécial	229 **267,93**	237 **277,29**	256 **299,52**	261 **305,37**	252 **294,84**	261 **305,37**	271 **317,07**	275 **321,75**	288 **336,96**	297 **347,49**	295 **345,15**	301 **352,17**	298 **348,66**	324 **379,08**
Électrique DML	Standard	212 **248,04**	219 **256,23**	235 **274,95**	239 **279,63**	231 **270,27**	239 **279,63**	247 **288,99**	250 **292,50**	261 **305,37**	269 **314,73**	267 **312,39**	272 **318,24**	270 **315,90**	291 **340,47**
	Spécial	229 **267,93**	237 **277,29**	256 **299,52**	261 **305,37**	252 **294,84**	261 **305,37**	271 **317,07**	275 **321,75**	288 **336,96**	297 **347,49**	295 **345,15**	301 **352,17**	298 **348,66**	324 **379,08**
Code dimensionnel du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Manuel DKL	Standard	84 **98,28**	91 **106,47**	107 **125,19**	111 **129,87**	103 **120,51**	111 **129,87**	119 **139,23**	122 **142,74**	133 **155,61**	141 **164,97**	139 **162,63**	144 **168,48**	142 **166,14**	163 **190,71**
	Spécial	101 **118,17**	109 **127,53**	128 **149,76**	133 **155,61**	124 **145,08**	133 **155,61**	143 **167,31**	147 **171,99**	160 **187,20**	169 **197,73**	167 **195,39**	173 **202,41**	170 **198,90**	196 **229,32**
Code dimensionnel du store*		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
Manuel DKL	Standard	76 **88,92**	82 **95,94**	-	-	93 **108,81**	100 **117,00**	107 **125,19**	-	-	127 **148,59**	125 **146,25**	130 **152,10**	128 **149,76**	147 **171,99**
	Spécial	91 **106,47**	98 **114,66**	-	-	111 **129,87**	120 **140,40**	128 **149,76**	-	-	152 **177,84**	150 **175,50**	156 **182,52**	153 **179,01**	176 **205,92**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



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 glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au code couleur (ex: DFD SK06 1085WL)
- Disponible en version manuelle
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire

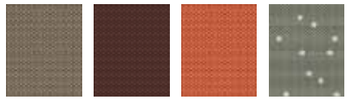
Options de couleur

Couleurs standards

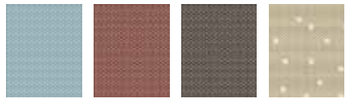


1085 1100 0705 1025 3009

Couleurs spéciales



4574 4559 4564 4575



4576 4578 4577 4579



4580 4581 4556

Toujours combiné avec un store plissé tamisant blanc (1016)

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide: clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez!
- Deux stores en un combinés et livrés dans une seule boîte.

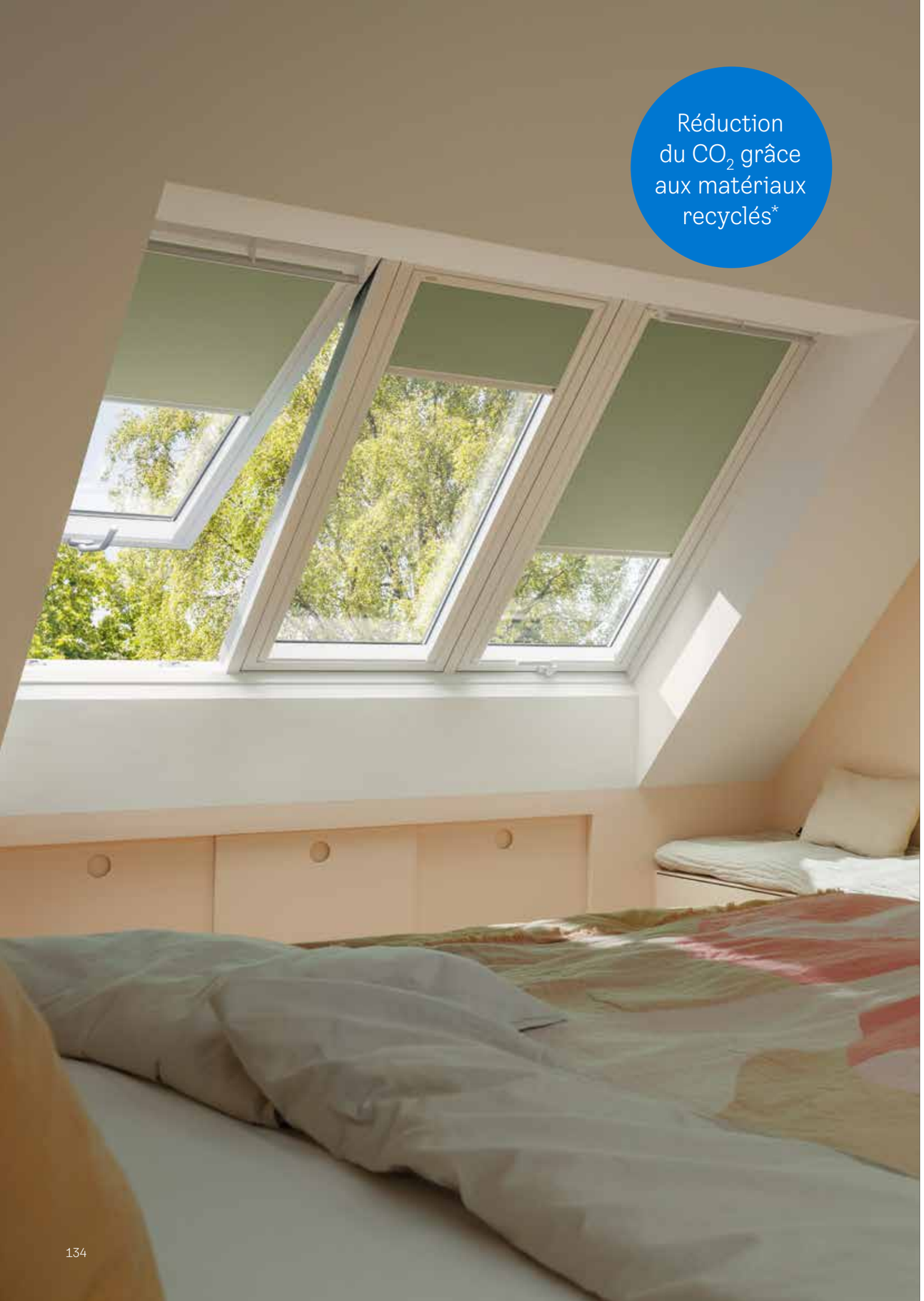
Certifications

- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables.

Code dimensionnel 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	110 **128,70**	118 **138,06**	139 **162,63**	144 **168,48**	134 **156,78**	144 **168,48**	154 **180,18**	159 **186,03**	173 **202,41**	183 **214,11**	180 **210,60**	188 **219,96**	185 **216,45**	212 **248,04**
	Spécial	132 **154,44**	142 **166,14**	166 **194,22**	173 **202,41**	161 **188,37**	173 **202,41**	185 **216,45**	190 **222,30**	208 **243,36**	220 **257,40**	216 **252,72**	225 **263,25**	222 **259,74**	255 **298,35**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu





Store enrouleur occultant DKY



Store enrouleur tamisant RFY

Nature Collection

Pour les soucieux de l'environnement et de l'esthétique, les nouveaux stores de la Nature Collection sont disponibles dans une gamme de couleurs qui vous permettent d'apporter paix et tranquillité naturelle dans votre intérieur.
Les stores de cette gamme contiennent minimum 50% de tissu recyclé et 75% d'aluminium recyclé, ce qui leur confère une empreinte carbone plus faible que les autres gammes. Cela vous permet de profiter de la même qualité VELUX, mais avec une empreinte carbone réduite de 50% lors de la production.

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

Store enrouleur tamisant RFY
- Offre une certaine intimité tout en laissant passer la lumière naturelle

Store enrouleur occultant DKY et tamisant RFY
- Version manuelle
- Disponible avec glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au code couleur (ex: DKY SK06 4952WL)

Options de couleur

Store enrouleur occultant DKY



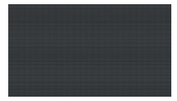
Forêt
4901



Marais
4902



Lac
4903



Grotte
4904

Store enrouleur tamisant RFY

Nuages
4951



Dunes
4952



Bois
4953



Falaises
4954

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide: clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez!
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire.
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle.

Certifications

- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables.

Code dimensionnel 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	DKY	101 **118,17**	109 **127,53**	128 **149,76**	133 **155,61**	124 **145,08**	133 **155,61**	143 **167,31**	147 **171,99**	160 **187,20**	169 **197,73**	167 **195,39**	173 **202,41**	170 **198,90**	196 **229,32**
	RFY	101 **118,17**	109 **127,53**	128 **149,76**	133 **155,61**	124 **145,08**	133 **155,61**	143 **167,31**	147 **171,99**	160 **187,20**	169 **197,73**	167 **195,39**	173 **202,41**	170 **198,90**	196 **229,32**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Les stores sont fabriqués à partir d'au moins 50% de tissu recyclé, d'au moins 75% d'aluminium recyclé et sont livrés dans un emballage sans aucun plastique.
** Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



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







Colour by You

La collection Colour by You vous permet de personnaliser vos stores enrouleurs. Choisissez parmi des milliers de couleurs pour créer le look dont vous avez toujours rêvé. Trouvez l'inspiration grâce à l'outil de sélection de couleur sur veluxshop.lu 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).

- Disponible avec glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au code couleur (ex: RFL SK06 xxxxWL)
- Disponible en version manuelle ou motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire
- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide : clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez !
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, l'électrique pour la fenêtre électrique et celui à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. Placer un RML ou DML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Code dimensionnel du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
															
À énergie solaire	RSL	229 **267,93**	237 **277,29**	256 **299,52**	261 **305,37**	252 **294,84**	261 **305,37**	271 **317,07**	275 **321,75**	288 **336,96**	297 **347,49**	295 **345,15**	301 **352,17**	298 **348,66**	324 **379,08**
	DSL	229 **267,93**	237 **277,29**	256 **299,52**	261 **305,37**	252 **294,84**	261 **305,37**	271 **317,07**	275 **321,75**	288 **336,96**	297 **347,49**	295 **345,15**	301 **352,17**	298 **348,66**	324 **379,08**
Électrique	RML	229 **267,93**	237 **277,29**	256 **299,52**	261 **305,37**	252 **294,84**	261 **305,37**	271 **317,07**	275 **321,75**	288 **336,96**	297 **347,49**	295 **345,15**	301 **352,17**	298 **348,66**	324 **379,08**
	DML	229 **267,93**	237 **277,29**	256 **299,52**	261 **305,37**	252 **294,84**	261 **305,37**	271 **317,07**	275 **321,75**	288 **336,96**	297 **347,49**	295 **345,15**	301 **352,17**	298 **348,66**	324 **379,08**
Manuel	RFL	101 **118,17**	109 **127,53**	128 **149,76**	133 **155,61**	124 **145,08**	133 **155,61**	143 **167,31**	147 **171,99**	160 **187,20**	169 **197,73**	167 **195,39**	173 **202,41**	170 **198,90**	196 **229,32**
	DFD	132 **154,44**	142 **166,14**	166 **194,22**	173 **202,41**	161 **188,37**	173 **202,41**	185 **216,45**	190 **222,30**	208 **243,36**	220 **257,40**	216 **252,72**	225 **263,25**	222 **259,74**	255 **298,35**
Code dimensionnel du store*		**CK02**	**CK04**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**
Manuel	DKL	101 **118,17**	109 **127,53**	128 **149,76**	133 **155,61**	124 **145,08**	133 **155,61**	143 **167,31**	147 **171,99**	160 **187,20**	169 **197,73**	167 **195,39**	173 **202,41**	170 **198,90**	196 **229,32**
Code dimensionnel du store*		**C02**	**C04**			**M04**	**M06**	**M08**			**P10**	**S06**	**S08**	**U04**	**U08**
Manuel	DKL	91 **106,47**	98 **114,66**	-	-	111 **129,87**	120 **140,40**	128 **149,76**	-	-	152 **177,84**	150 **175,50**	156 **182,52**	153 **179,01**	176 **205,92**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



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 glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au 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



Mobile
4665



Montgolfières
4666



Cerfs-volants
4667



Univers
4653



Voitures de course
4654



Routes
4655



Étoiles roses
4659



Ciel bleu
4660



Étoiles vertes
4661

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide : clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez !
- Deux stores en un combinés et livrés dans une seule boîte.

Certifications

- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables.

Code dimensionnel 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	132 **154,44**	142 **166,14**	166 **194,22**	173 **202,41**	161 **188,37**	173 **202,41**	185 **216,45**	190 **222,30**	208 **243,36**	220 **257,40**	216 **252,72**	225 **263,25**	222 **259,74**	255 **298,35**

Code dimensionnel du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Manuel	DKL	101 **118,17**	109 **127,53**	128 **149,76**	133 **155,61**	124 **145,08**	133 **155,61**	143 **167,31**	147 **171,99**	160 **187,20**	169 **197,73**	167 **195,39**	173 **202,41**	170 **198,90**	196 **229,32**

Code dimensionnel du store*		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
Manuel	DKL	91 **106,47**	98 **114,66**	-	-	111 **129,87**	120 **140,40**	128 **149,76**	-	-	152 **177,84**	150 **175,50**	156 **182,52**	153 **179,01**	176 **205,92**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



Le tissu occultant à doubles plis possède une structure alvéolaire en aluminium qui permet de réduire les pertes thermiques par la fenêtre jusqu'à 21%***



Optez pour la version motorisée : le confort au bout des doigts.

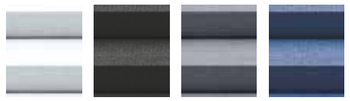
Store plissé occultant/isolant

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

- Occultation et isolation pour un confort accru
- Store flottant qui peut être placé n'importe où devant la fenêtre**
- Disponible avec glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au code couleur (ex: FHC SK06 1045WL)
- Disponible en version manuelle ou version motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire
- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables

Options de couleur

Couleurs standards

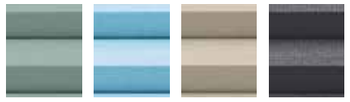


1045 1047 1163 1156

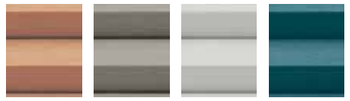
Couleurs spéciales



1164 1165 1166 1167



1168 1169 1155 1170



1049 1171 1172 1173

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide : clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez !
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, l'électrique pour la fenêtre électrique et celui à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. Placer un FMC sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Code dimensionnel du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
															
À énergie solaire FSC	Standard	238 **278,46**	246 **287,82**	267 **312,39**	272 **318,24**	262 **306,54**	272 **318,24**	282 **329,94**	287 **335,79**	301 **352,17**	311 **363,87**	308 **360,36**	316 **369,72**	313 **366,21**	340 **397,80**
	Spécial	260 **304,20**	270 **315,90**	294 **343,98**	301 **352,17**	289 **338,13**	301 **352,17**	313 **366,21**	318 **372,06**	336 **393,12**	348 **407,16**	344 **402,48**	353 **413,01**	350 **409,50**	383 **448,11**
Électrique FMC	Standard	238 **278,46**	246 **287,82**	267 **312,39**	272 **318,24**	262 **306,54**	272 **318,24**	282 **329,94**	287 **335,79**	301 **352,17**	311 **363,87**	308 **360,36**	316 **369,72**	313 **366,21**	340 **397,80**
	Spécial	260 **304,20**	270 **315,90**	294 **343,98**	301 **352,17**	289 **338,13**	301 **352,17**	313 **366,21**	318 **372,06**	336 **393,12**	348 **407,16**	344 **402,48**	353 **413,01**	350 **409,50**	383 **448,11**
Manuel FHC	Standard	110 **128,70**	118 **138,06**	139 **162,63**	144 **168,48**	134 **156,78**	144 **168,48**	154 **180,18**	159 **186,03**	173 **202,41**	183 **214,11**	180 **210,60**	188 **219,96**	185 **216,45**	212 **248,04**
	Spécial	132 **154,44**	142 **166,14**	166 **194,22**	173 **202,41**	161 **188,37**	173 **202,41**	185 **216,45**	190 **222,30**	208 **243,36**	220 **257,40**	216 **252,72**	225 **263,25**	222 **259,74**	255 **298,35**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.
** Version manuelle uniquement.
*** Le pourcentage d'isolation thermique est basé sur le store installé dans une fenêtre de toit à triple vitrage (IGU66SG).

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



Store occultant basique

Ce store basique est idéal pour remplacer les stores anciens ou usés sur les fenêtres **produites avant 2013.**

- Effet occultant
- Positionnement en continu
- Disponible en 2 coloris
- Glissières latérales en aluminium brossé
- 2 ans de garantie
- Uniquement disponible en version manuelle

Options de couleur

Couleurs standards



4204 4249

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide: clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez!

Certifications

- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables.

Compatibilité

- Store uniquement pour fenêtres GGU (produites entre 2001 et 2013), GGL, GPL, GHL, GFL, GZL et VTL produites avant 2013, comportant une de ces plaquettes d'identification:



Jusqu'au 31.12.1991



Jusqu'au 01.04.2001

Jusqu'au 01.04.2013

* Code dimensionnel de la fenêtre		6	1	14	2			4	10	7	8
Code dimensionnel de la fenêtre			304	306	308			606	608	804	808
Code dimensionnel de la fenêtre	C02	C04	M04	M06	M08	P06	P08	S06	S08	U04	U08
Code dimensionnel du store**	**C02**	**C04**	**M04**	**M06**	**M08**	**P06**	**P08**	**S06**	**S08**	**U04**	**U08**
Manuel DBL	53 **62,01**	57 **66,69**	65 **76,05**	70 **81,90**	75 **87,75**	77 **90,09**	84 **98,28**	87 **101,79**	91 **106,47**	90 **105,30**	103 **120,51**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Pour placer le store DBL sur une fenêtre produite avant 1992, prévoir un kit ZOZ 230 (7,02€ TVAC).
** Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



Achetez un store occultant et un pare-soleil ensemble, et économisez 10%*

Pack Avantage

Combinez un store enrouleur occultant avec un pare-soleil extérieur tamisant pour un confort optimal

Protégez-vous de la chaleur du soleil et plongez votre chambre dans l'obscurité pour la nuit ou pour une sieste relaxante en journée.

Store enrouleur occultant manuel DKL
- Bloque la lumière, occultation optimale
- Choisissez parmi les 4 coloris standards
- Uniquement disponible en version manuelle
- Disponible avec glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au code couleur (ex: DOP SK06 1025WL)
- Installation facile depuis l'intérieur

Pare-soleil extérieur tamisant manuel MHL
- 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 facile depuis l'intérieur

Options de couleur

Couleurs standards



1025 1100 1085 0705



Toujours combiné avec un pare-soleil extérieur tamisant (5060)

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide: clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez!

Caractéristiques

- Plus d'infos sur le pare-soleil extérieur tamisant (MHL), voir page 129.
- Plus d'infos sur le store enrouleur occultant (DKL), voir page 132.

Certifications

- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables.

Code dimensionnel du Pack Avantage**	**CK02**	**CK04**	**FK06**	**FK08**	**MK04**	**MK06**	**MK08**	**PK06**	**PK08**	**PK10**	**SK06**	**SK08**	**UK04**	**UK08**
Manuel DOP	155 **181,35**	161 **188,37**	188 **219,96**	192 **224,64**	192 **224,64**	199 **232,83**	206 **241,02**	224 **262,08**	234 **273,78**	241 **281,97**	253 **296,01**	257 **300,69**	266 **311,22**	285 **333,45**
Code dimensionnel du Pack Avantage**	**C02**	**C04**			**M04**	**M06**	**M08**			**P10**	**S06**	**S08**	**U04**	**U08**
Manuel DOP	148 **173,16**	153 **179,01**	-	-	183 **214,11**	189 **221,13**	195 **228,15**	-	-	229 **267,93**	240 **280,80**	245 **286,65**	254 **297,18**	271 **317,07**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Avantage prix par rapport aux 2 stores achetés séparément.
** Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et du pare-soleil et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu

Retour



Store enrouleur tamisant

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

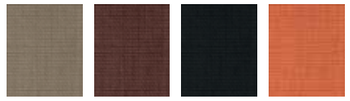
- Disponible avec glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au code couleur (ex: RFL SK06 1086WL)
- Disponible en version manuelle ou motorisée avec télécommande
- La version manuelle est également disponible avec crochets et positionnable à 3 niveaux. Ce store (type RHL) est commandable dans les couleurs standards 1086 et 9050 uniquement (nous consulter)
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire
- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables

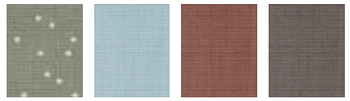
Options de couleur

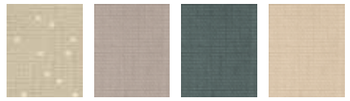
Couleurs standards


1086 9050 4161 1028

Couleurs spéciales


4163 4162 4069 4164


4165 4166 4168 4167


4171 4169 4170 4155

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide: clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez!
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, l'électrique pour la fenêtre électrique et celui à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. Placer un RML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Code dimensionnel du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
															
 À énergie solaire RSL	Standard	212 **248,04**	219 **256,23**	235 **274,95**	239 **279,63**	231 **270,27**	239 **279,63**	247 **288,99**	250 **292,50**	261 **305,37**	269 **314,73**	267 **312,39**	272 **318,24**	270 **315,90**	291 **340,47**
	Spécial	229 **267,93**	237 **277,29**	256 **299,52**	261 **305,37**	252 **294,84**	261 **305,37**	271 **317,07**	275 **321,75**	288 **336,96**	297 **347,49**	295 **345,15**	301 **352,17**	298 **348,66**	324 **379,08**
 Électrique RML	Standard	212 **248,04**	219 **256,23**	235 **274,95**	239 **279,63**	231 **270,27**	239 **279,63**	247 **288,99**	250 **292,50**	261 **305,37**	269 **314,73**	267 **312,39**	272 **318,24**	270 **315,90**	291 **340,47**
	Spécial	229 **267,93**	237 **277,29**	256 **299,52**	261 **305,37**	252 **294,84**	261 **305,37**	271 **317,07**	275 **321,75**	288 **336,96**	297 **347,49**	295 **345,15**	301 **352,17**	298 **348,66**	324 **379,08**
 Manuel RFL	Standard	84 **98,28**	91 **106,47**	107 **125,19**	111 **129,87**	103 **120,51**	111 **129,87**	119 **139,23**	122 **142,74**	133 **155,61**	141 **164,97**	139 **162,63**	144 **168,48**	142 **166,14**	163 **190,71**
	Spécial	101 **118,17**	109 **127,53**	128 **149,76**	133 **155,61**	124 **145,08**	133 **155,61**	143 **167,31**	147 **171,99**	160 **187,20**	169 **197,73**	167 **195,39**	173 **202,41**	170 **198,90**	196 **229,32**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



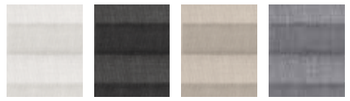
Store plissé tamisant

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 glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au code couleur (ex: FHL SK06 1016WL)
- Disponible en version manuelle ou version motorisée avec télécommande
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire
- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables

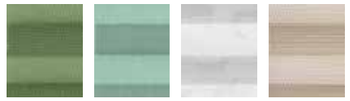
Options de couleur

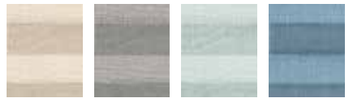
Couleurs standards


1016 1274 1259 1282

Couleurs spéciales


1276 1277 1278 1279


1280 1281 1256 1275


1283 1284 1285 1286

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide: clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez!
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, l'électrique pour la fenêtre électrique et celui à énergie solaire pour la fenêtre manuelle ou à énergie solaire. Placer un FML sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110.

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Code dimensionnel du store*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
															
À énergie solaire FSL	Standard	238 **278,46**	246 **287,82**	267 **312,39**	272 **318,24**	262 **306,54**	272 **318,24**	282 **329,94**	287 **335,79**	301 **352,17**	311 **363,87**	308 **360,36**	316 **369,72**	313 **366,21**	340 **397,80**
	Spécial	260 **304,20**	270 **315,90**	294 **343,98**	301 **352,17**	289 **338,13**	301 **352,17**	313 **366,21**	318 **372,06**	336 **393,12**	348 **407,16**	344 **402,48**	353 **413,01**	350 **409,50**	383 **448,11**
Électrique FML	Standard	238 **278,46**	246 **287,82**	267 **312,39**	272 **318,24**	262 **306,54**	272 **318,24**	282 **329,94**	287 **335,79**	301 **352,17**	311 **363,87**	308 **360,36**	316 **369,72**	313 **366,21**	340 **397,80**
	Spécial	260 **304,20**	270 **315,90**	294 **343,98**	301 **352,17**	289 **338,13**	301 **352,17**	313 **366,21**	318 **372,06**	336 **393,12**	348 **407,16**	344 **402,48**	353 **413,01**	350 **409,50**	383 **448,11**
Manuel FHL	Standard	110 **128,70**	118 **138,06**	139 **162,63**	144 **168,48**	134 **156,78**	144 **168,48**	154 **180,18**	159 **186,03**	173 **202,41**	183 **214,11**	180 **210,60**	188 **219,96**	185 **216,45**	212 **248,04**
	Spécial	132 **154,44**	142 **166,14**	166 **194,22**	173 **202,41**	161 **188,37**	173 **202,41**	185 **216,45**	190 **222,30**	208 **243,36**	220 **257,40**	216 **252,72**	225 **263,25**	222 **259,74**	255 **298,35**

La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.
** Version manuelle uniquement.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



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 glissières latérales en aluminium blanc ou brossé. Pour les glissières blanches, ajoutez "WL" au code couleur (ex: PAL SK06 7001WL)
- Disponible en version manuelle
- Peut être combiné avec une protection extérieure et une moustiquaire

Options de couleur



7001



7057

Installation – il suffit d'un clic

- Installation facile et rapide: clipsez le store sur la fenêtre, ajoutez les glissiaires latérales, profitez !

Détails

- Les lamelles orientables préviennent l'entrée indésirable de lumière directe. Elles sont fabriquées en aluminium et sont laquées des deux côtés.



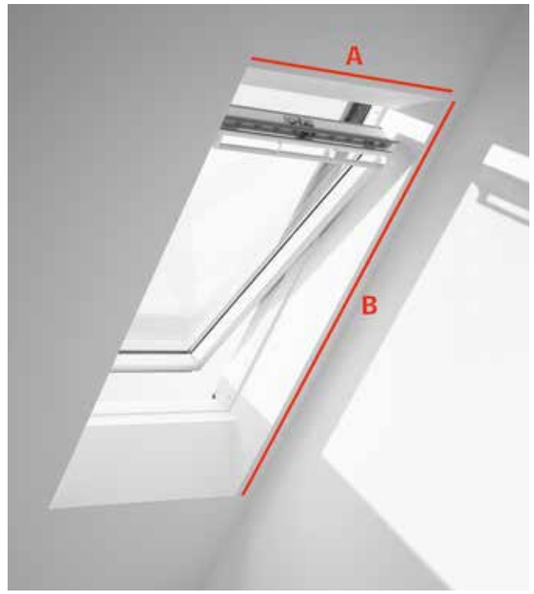
- Le curseur unique et discret coulisse à la hauteur de votre choix et permet d'incliner très facilement les lamelles.

Code dimensionnel 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	110	118	139	144	134	144	154	159	173	183	180	188	185	212
PAL	**128,70**	**138,06**	**162,63**	**168,48**	**156,78**	**168,48**	**180,18**	**186,03**	**202,41**	**214,11**	**210,60**	**219,96**	**216,45**	**248,04**

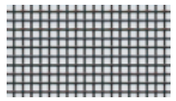
La disponibilité des stores peut varier en fonction de la taille, de la couleur et du modèle.
Nous ne pouvons garantir que toutes les combinaisons sont proposées dans l'ensemble de la gamme.
* Pour déterminer le **code dimensionnel** du store et assurer une compatibilité parfaite avec la fenêtre, référez-vous aux pages 125 et 172 à 174.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu





Moustiquaire



Tissu translucide en fibres de verre
0000

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

- Matériau 100% anti-insectes
- Le tissu translucide en fibre de verre n'obstrue pas la vue et est conçu pour une longue durée de vie
- Certifié Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables
- Disponible avec des glissières latérales et un capot supérieur en aluminium blanc
- Peut être combiné avec une protection extérieure et un store intérieur

Déterminez le code dimensionnel

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 dimensionnel 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 asssurera la jonction.
- Découvrez notre vidéo d'installation sur velux.lu qui vous guidera sur la façon de mesurer et qui vous permettra de déterminer les dimensions exactes.
- **IMPORTANT:**
  Les codes dimensionnels des moustiquaires peuvent différer des codes dimensionnels des fenêtres, veuillez mesurer (**A**) et (**B**) et trouver le code dimensionnel correct dans le tableau ci-dessous avant de commander.

A

B	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1320 mm
	ZIL CK02	**ZIL FK08**	**ZIL MK06**	**ZIL PK25**	**ZIL SK06**	**ZIL UK04**
0-1600 mm	118 **138,06**	155 **181,35**	155 **181,35**	160 **187,20**	194 **226,98**	199 **232,83**
	ZIL CK06	**ZIL FK08**	**ZIL MK06**	**ZIL PK06**	**ZIL SK06**	**ZIL UK10**
1601-2000 mm	140 **163,80**	155 **181,35**	155 **181,35**	171 **200,07**	194 **226,98**	239 **279,63**
		ZIL FK08	**ZIL MK10**	**ZIL PK10**	**ZIL SK10**	**ZIL UK10**
2001-2400 mm	-	155 **181,35**	186 **217,62**	197 **230,49**	225 **263,25**	239 **279,63**

Référez-vous aux pages 172 à 175 pour toute remarque spécifique sur la moustiquaire.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu







Pour fenêtres pour toit plat avec verre plan et courbé CFU/CVU/CXU

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
- Tissu blanc semi-transparent pour un contrôle de la lumière
- À énergie solaire avec télécommande
- Non compatible avec le store enrouleur occultant DSU
- Peut être combiné à une moustiquaire

Store enrouleur occultant DSU
Le store enrouleur 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
- Tissu blanc offrant une occultation optimale
- Idéal pour les chambres et les salles multimédias
- À énergie solaire avec télécommande
- Non compatible avec le pare-soleil tamisant
- Peut être combiné à une moustiquaire

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

- Air frais et 100% sans insectes
- Tissu noir translucide qui n'obstrue pas la vue
- Peut être combinée avec un pare-soleil tamisant ou occultant

Pare-soleil tamisant (MSU)

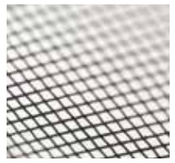


Tissu blanc semi-transparent
5070

Store enrouleur occultant (DSU)

Tissu blanc occultant
4550

Moustiquaire (amovible) (ZIU)

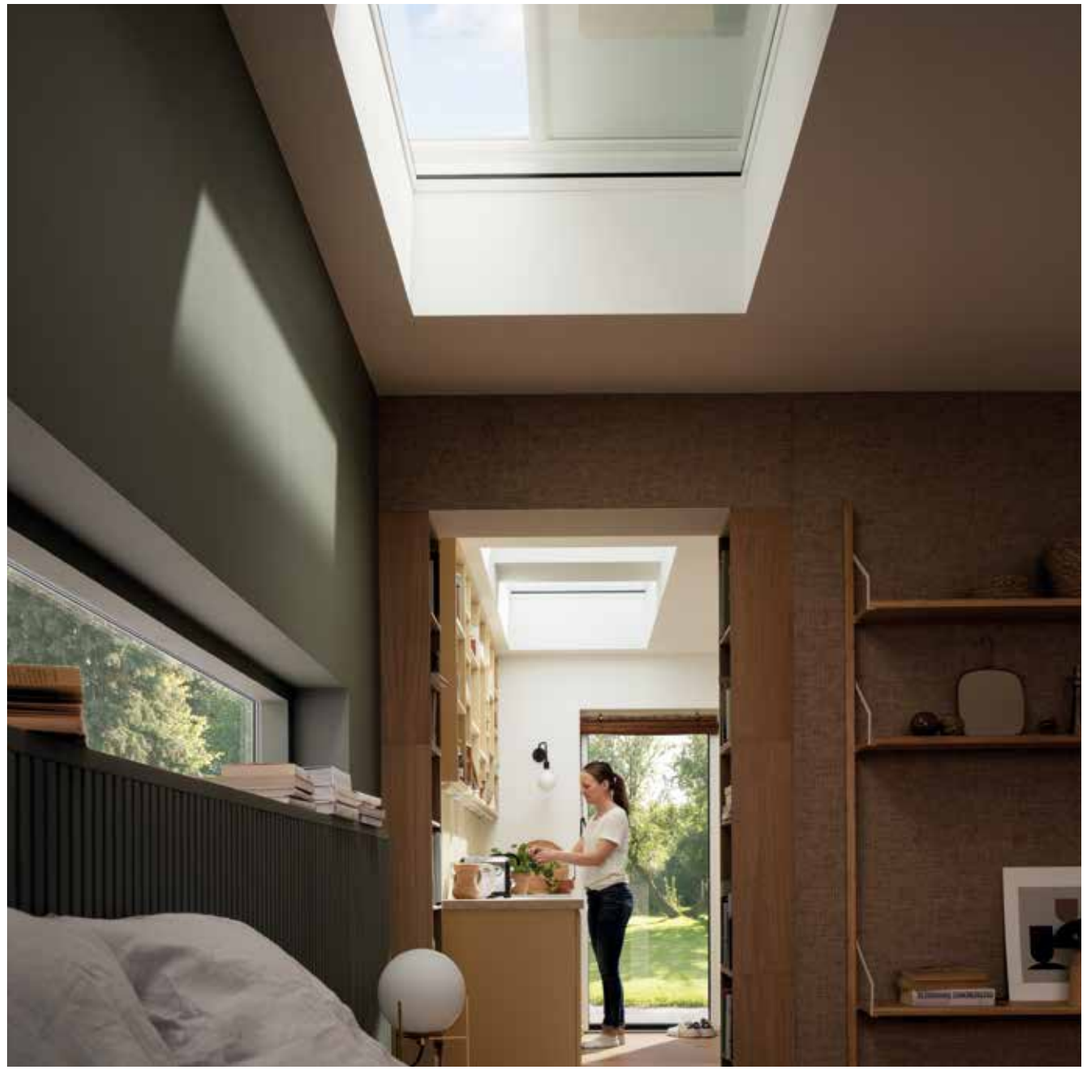


Tissu noir translucide
0000

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.



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

Code dimensionnel du store*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dimensions (L×H) en cm		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
À énergie solaire MSU	Pare-soleil tamisant	412 **482,04**	429 **501,93**	420 **491,40**	438 **512,46**	447 **522,99**	456 **533,52**	465 **544,05**	461 **539,37**	519 **607,23**	510 **596,70**	559 **654,03**	501 **586,17**	586 **685,62**
À énergie solaire DSU	Store enrouleur occultant	412 **482,04**	429 **501,93**	420 **491,40**	438 **512,46**	447 **522,99**	456 **533,52**	465 **544,05**	461 **539,37**	519 **607,23**	510 **596,70**	559 **654,03**	501 **586,17**	586 **685,62**
Système amovible ZIU	Moustiquaire	98 **114,66**	102 **119,34**	100 **117,00**	104 **121,68**	107 **125,19**	109 **127,53**	111 **129,87**	110 **128,70**	124 **145,08**	121 **141,57**	133 **155,61**	119 **139,23**	140 **163,80**

Il n'est possible d'installer qu'un seul store intérieur à énergie solaire (MSU ou DSU) par fenêtre.
* Référez-vous à la page 175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu





Store plissé tamisant (simple plis)
(FMG)

1016

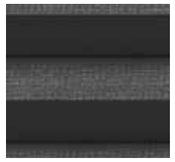


1259

Store plissé occultant (double plis)
(FMK/FSK)



1045



1047

Smart Home

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

Pour en savoir plus, voir page 19.

Pour fenêtre pour toit plat avec dôme CFP/CVP

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 Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables
- 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 Standard 100 (1076-184) et STeP (22002567) par OEKO-TEX® – garantit sans substances nocives et avec textiles durables
- Profilés en aluminium blanc



Code dimensionnel du store*		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimensions (L×H) en cm		60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90×120	120×120	100×150	150×150
À énergie solaire - FSK	Store plissé occultant	332 **388,44**	339 **396,63**	346 **404,82**	354 **414,18**	361 **422,37**	368 **430,56**	375 **438,75**	382 **446,94**	451 **527,67**
Électrique - FMK	Store plissé occultant	332 **388,44**	339 **396,63**	346 **404,82**	354 **414,18**	361 **422,37**	368 **430,56**	375 **438,75**	382 **446,94**	451 **527,67**
Électrique - FMG	Store plissé tamisant	296 **346,32**	303 **354,51**	309 **361,53**	315 **368,55**	322 **376,74**	328 **383,76**	335 **391,95**	341 **398,97**	402 **470,34**

* Référez-vous à la page 175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**
Plus d'infos sur velux.lu



Puits de lumière

Puits de lumière Page 156

Pour toitures inclinées
Pour toitures plates



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.

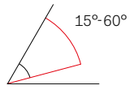
Puits de lumière rigides

- 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
- Tunnel de 1,7 m fourni (des extensions ZTR sont disponibles)
- Disponible en diamètre de 35 cm

Puits de lumière flexibles

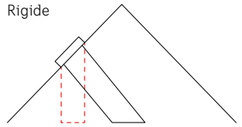
- Tunnel flexible en fibre de verre, avec revêtement intérieur réfléchissant
- Module extérieur en verre élégant et sans entretien
- La longueur de tunnel recommandée est de 1,5 m
- Tunnel de 2 m fourni
- Disponible en diamètre de 35 cm

Pente du toit

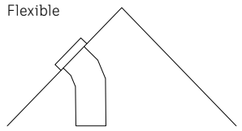


Options de tunnel

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	
	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)



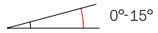
Diamètre du tunnel		**35 cm**
		◯
Puits de lumière rigides		
TWR 0K14 2010	Tunnel rigide pour matériaux de couverture ondulée et tuiles plates à emboîtement, jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	603 **705,51**
TLR 0K14 2010	Tunnel rigide pour matériaux de couverture plats et ardoises, jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	603 **705,51**
Puits de lumière flexibles		
TWF 0K14 2010	Tunnel flexible pour matériaux de couverture ondulée et tuiles plates à emboîtement, jusqu'à 120 mm d'épaisseur.	482 **563,94**
TLF 0K14 2010	Tunnel flexible pour matériaux de couverture plats et ardoises, jusqu'à 8 mm d'épaisseur.	482 **563,94**
Accessoires		
ZTR 0K14 0062	Kit d'extension de 620 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	88 **102,96**
ZTR 0K14 0124	Kit d'extension de 1240 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	168 **196,56**
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.	100 **117,00**
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.	192 **224,64**
ZTB 0K14 2002	Diffuseur isolé. Pour une isolation thermique renforcée.	73 **85,41**
BFX 0K14 1000	Collerette 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.	83 **97,11**

Contactez-nous pour les valeurs techniques lors d'une installation soumise à la réglementation thermique Luxembourgeoise.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

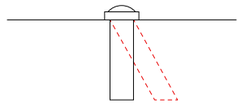


Pente du toit

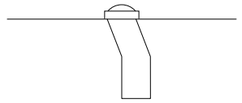


Options de tunnel

Rigide



Flexible



Diffuseur de lumière naturelle

- Notre diffuseur design diffuse la lumière naturelle dans toute la pièce à travers le puits de lumière.

Détails

Distance toit-plafond	**Tunnel**
De 0,20 m à 0,90 m	Tunnel flexible TCF
De 0,80 m à 1,70 m	Tunnel rigide TCR (sans kit d'extension ZTR)
De 1,70 m à 6 m	Tunnel rigide TCR (+ un ou plusieurs kit(s) d'extension ZTR)

Puits de lumière pour toit plat

Options de tunnels rigides et flexibles disponibles

Utilisé pour installation dans des toits plats afin d'apporter de la lumière naturelle dans les pièces de la maison où le placement d'une fenêtre pour toit plat n'est pas possible ou n'est pas approprié. Le cadre du puits de lumière est en PVC blanc et est livré avec un dôme en acrylique. TCF avec dôme en version polycarbonate disponible sur demande.

Pare-vapeur intégré qui aide à prévenir la pénétration d'air chaud et humide dans le puits de lumière, minimisant les risques de condensation et offrant une meilleure étanchéité de l'installation.

Puits de lumière rigides
- Recommandé pour un apport de lumière maximal, grâce au revêtement hautement réfléchissant
- Jusqu'à 98% de réflectivité de la lumière du jour
- La longueur de tunnel recommandée est comprise entre 0,9 m et 6 m
- Tunnel de 1,7 m fourni (des extensions ZTR sont disponibles)
- Disponible en diamètre de 35 cm

Puits de lumière flexibles
- Tunnel flexible en fibre de verre, avec revêtement intérieur réfléchissant
- La longueur de tunnel recommandée pour un toit plat est comprise entre 0,2 m et 0,9 m
- Tunnel de 0,9 m fourni
- Disponible en diamètre de 35 cm



Diamètre du tunnel		**35 cm**
		◯
Puits de lumière		
TCR 0K14 0010	Tunnel rigide pour toit plat avec dôme en acrylique.	778 **910,26**
TCF 0K14 0010	Tunnel flexible pour toit plat avec dôme en acrylique.	525 **614,25**
Accessoires		
ZTR 0K14 0062	Kit d'extension de 620 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	88 **102,96**
ZTR 0K14 0124	Kit d'extension de 1240 mm pour puits de lumière rigide de 35 cm de diamètre.	168 **196,56**
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.	100 **117,00**
ZCE 014 0015	Rehausse de 15 cm en PVC extrudé. Pour toiture végétale ou toiture chaude.	260 **304,20**
ZTB 0K14 2002	Diffuseur isolé. Pour une isolation thermique renforcée.	73 **85,41**

Contactez-nous pour les valeurs techniques lors d'une installation soumise à la réglementation thermique Luxembourgeoise.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



Produit mis en avant :

Outil de protection ZZZ 258

Accessoires et outils d'aide au placement

Vitrages de remplacement Page 162

Accessoire de ventilation autorégulant à débit renforcé Page 163

Accessoires pour fenêtres de toit, stores intérieurs et protections extérieures Page 164

Accessoires de motorisation
Systèmes de commande pour fenêtres et stores manuels
Verrous et limiteurs
Kit de conversion
Kits d'entretien
Kits de réparation

Outils d'aide au placement Page 167

Sangles de transport
Crochets pour grue
Outil de protection



La référence de votre fenêtre de toit

Vitrages de remplacement

VELUX vous offre la possibilité de remplacer uniquement votre vitrage. Vous pouvez opter pour nos vitrages offrant une qualité supérieure en termes de sécurité, d'isolation thermique et acoustique. Pour ce faire, munissez-vous de la référence complète de votre fenêtre pour commander le bon vitrage.

Remarque

- Vous avez un doute ou vous souhaitez remplacer d'autres vitrages plus spécifiques? Veuillez noter la référence complète de votre fenêtre avant de nous consulter.

Remplacement

- **Le type de plaquette signalétique dépend de l'âge de votre fenêtre.**
- Si vous avez ce type de plaquette, référez-vous au tableau ci-dessous pour savoir quel vitrage commander.



- **Si vous avez ce type de plaquette, les vitrages n'étant plus disponibles, envisagez de remplacer complètement votre fenêtre de toit.**



Rendez-vous sur velux.lu, à la recherche d'un installateur.

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)	130 **152,10**	141 **164,97**	151 **176,67**	171 **200,07**	186 **217,62**	214 **250,38**	251 **293,67**	229 **267,93**	255 **298,35**	234 **273,78**	284 **332,28**
 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)	118 **138,06**	128 **149,76**	137 **160,29**	155 **181,35**	169 **197,73**	194 **226,98**	228 **266,76**	208 **243,36**	232 **271,44**	213 **249,21**	259 **303,03**

TVA non comprise. **TVA 17% 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

- Autorégulant.
- Débit de ventilation doublé par le remplacement du capot standard de la fenêtre.



Compatibilité

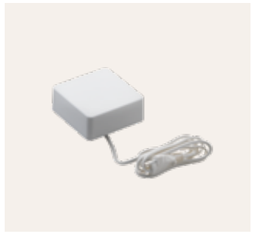
- Placement possible sur les fenêtres manuelles fabriquées à partir de 04/2013 (avec la lettre "K" dans le format de la fenêtre).
- Non compatible avec les fenêtres de toit 3en1 et 2en1 type GGLS.
- Non compatible avec les pare-soleil manuels type MHL et DOP, les fenêtres de toit motorisées, les fenêtres de toit EXIT et les fenêtres de toit avec un triple vitrage.
- Pour les fenêtres de toit Classico, veuillez nous consulter.

Pare-soleil extérieurs

- Pour une fenêtre de toit combinée à l'accessoire de ventilation autorégulant type ZZZ 214K, nous vous conseillons les produits suivants pour vous protéger contre la chaleur:
  - pare-soleil extérieur motorisé à énergie solaire (type MSL) avec télécommande. Voir page 129.
  - 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 (L×H) en cm		CK02 55×78	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 fenêtre (L) en cm		**C0** 55		**M0** 78			**P0** 94	**S0** 114		**U0** 134	
Accessoire de ventilation autorégulant											
ZZZ 214K G--	Pour fenêtres de toit à ouverture par le haut (GGL/GGU)	132 **154,44**		138 **161,46**			143 **167,31**	148 **173,16**		153 **179,01**	
ZZZ 214K P--	Pour fenêtres de toit à ouverture par le bas (GPL/GPU)	234 **273,78**		240 **280,80**			245 **286,65**	250 **292,50**		255 **298,35**	
Pare-soleil extérieur manuel		**CR00**		**MR00**			**PR00**	**SR00**		**UR00**	
MIV 4260	Compatible avec l'accessoire de ventilation autorégulant	88 **102,96**		110 **128,70**			127 **148,59**	142 **166,14**		154 **180,18**	

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



KUX 110



KSX 100K



KSX 100



KMG 100K



KLI 310, 311, 312 et 313



KLF 150



ZOZ 246

Accessoires pour fenêtres de toit, stores intérieurs et protections extérieures

Accessoires de motorisation

Unité de contrôle KUX 110
Permet d'alimenter en 24V d.c. un produit motorisé électrique VELUX. Maximum 5 produits peuvent être branchés. Contient un transformateur avec fixation murale et 8 mètres de cable pour le branchement au produit électrique.

Kit de motorisation à énergie solaire KSX 100K
Kit de motorisation complet pour transformer une fenêtre de toit manuelle GGL ou GGU (produite à partir de 2013 et à partir d'une hauteur de 98 cm), en fenêtre motorisée à énergie solaire, sans câblage. Permet une ouverture motorisée de ± 20 cm et l'ouverture manuelle reste possible. Contient une télécommande, un moteur avec batterie intégrée, une cellule solaire photovoltaïque avec plaque de montage et un détecteur de pluie. Il n'est pas compatible avec le pare-soleil extérieur manuel de type MHL, ni avec l'accessoire de ventilation type ZZZ 214K et type ZZZ 214.

Kit de motorisation à énergie solaire KSX 100
Kit de motorisation complet pour transformer une fenêtre de toit manuelle GGL ou GGU (produite entre 1986 et 2013 et à partir d'une hauteur de 98 cm) en fenêtre motorisée à énergie solaire, sans câblage. Permet une ouverture motorisée de ± 20 cm et l'ouverture manuelle reste possible. Contient une télécommande, un moteur avec batterie intégrée, une cellule solaire photovoltaïque avec plaque de montage et un détecteur de pluie. Il n'est pas compatible avec le pare-soleil extérieur manuel de type MHL, ni avec l'accessoire de ventilation type ZZZ 214K et type ZZZ 214.

Kit de motorisation électrique KMG 100K
Kit de motorisation pour transformer une fenêtre de toit manuelle, GGL ou GGU (produite à partir de 2013 et à partir d'une hauteur de 98 cm), en fenêtre motorisée électrique. À connecter à l'unité de contrôle type KUX 110. Permet une ouverture de la fenêtre de ± 20 cm et l'ouverture manuelle reste possible. Le KMG contient une télécommande, un moteur et un détecteur de pluie. Il n'est pas compatible avec le pare-soleil extérieur manuel de type MHL, ni avec l'accessoire de ventilation type ZZZ 214K et type ZZZ 214.

Télécommande KLI 310/311/312/313
La télécommande vous permet d'ouvrir, de fermer et d'arrêter aisément les produits motorisés VELUX compatibles avec io-homecontrol®. Elle convient pour le contrôle d'un produit spécifique ou d'un groupe de produits de la même famille.
Télécommande universelle : KLI 310.
Pour les fenêtres de toit : KLI 311.
Pour les stores intérieurs : KLI 312.
Pour les protections extérieures : KLI 313.

Interface programmable KLF 150
La KLF 150 est programmable et peut être utilisée pour commander des produits motorisés VELUX io-homecontrol® à partir de dispositifs de commande externes tels que des interrupteurs et des capteurs ainsi que la plupart des systèmes domotiques (contacts libres de potentiel). Permet de contrôler 5 produits ou 5 groupes de produits motorisés. Peut également être utilisé comme répéteur io-homecontrol® afin d'augmenter la portée de la télécommande.

Double chargeur solaire ZOZ 246
Il permet de charger à la fois l'accessoire extérieur à énergie solaire et le moteur de la fenêtre à énergie solaire. Pour plus d'infos complémentaires, voir page 173.



ZCZ 080K



ZOZ 085



ZCT 200K et ZCT 100



ZOZ 040



ZOZ 012K1



ZOZ 010KG



ZOZ 011



ZZZ 181K2

Systèmes de commande pour fenêtres et stores manuels

Canne de commande ZCZ 080K
Canne de commande de 80 cm permettant l'ouverture/fermeture des fenêtres de toit GGL et GGU.

Canne téléscopique ZCT 200K
Canne téléscopique de 100 à 180 cm permettant l'ouverture/fermeture des fenêtres de toit GGL et GGU ainsi que des stores intérieurs (moyennant l'embout, voir ci-dessous).

Rallonge pour canne téléscopique ZCT 100
Rallonge de 100 cm à ajouter à la canne téléscopique ZCT 200K.

Embout pour store ZOZ 085
Embout à placer sur les stores DKL/DFD/FHL/FHC/RFL/PAL/ZIL, à utiliser avec une canne ZCT/ZCZ.

Embout pour store enrouleur tamisant ZOZ 040
Embout à placer sur le store enrouleur tamisant à crochets RHL, à utiliser avec une canne ZCT/ZCZ.

Verrous et limiteurs

Verrou de blocage ZOZ 012K1
Verrou de blocage (avec clé) qui empêche l'ouverture des fenêtres de toit à rotation VELUX. Encastrable dans le châssis.

Limiteur d'ouverture ZOZ 010KG
Limiteur d'ouverture (verrou de sécurité) qui empêche les fenêtres de toit manuelles à ouverture par le haut de type GGL et GGU d'une hauteur de min. 98 cm de s'ouvrir de plus de 10 cm. Pour les dimensions suivantes, deux limiteurs d'ouverture doivent être fournis par fenêtre : UK08, MK10, PK10, SK10, UK10 et MK12. Le ZOZ 010KG est livré sans la clé de déverrouillage ZOZ 011. Celle-ci doit être commandée séparément.

Clé de déverrouillage ZOZ 011
Clé de déverrouillage pour ZOZ 010KG. Une même clé de déverrouillage peut être utilisée sur plusieurs limiteurs d'ouverture. Vendue séparément.

Kit de conversion

ZZZ 181K2
Kit de conversion avec poignée pour fenêtres de toit à ouverture par le haut.

Accessoires de motorisation	
KUX 110	159 **186,03**
KSX 100K - KSX 100	308 **360,36**
KMG 100K	198 **231,66**
KLI 310/311/312/313	28 **32,76**
KLF 150	166 **194,22**
ZOZ 246	65 **76,05**
Systèmes de commande pour fenêtres et stores manuels	
ZCZ 080K	18 **21,06**
ZCT 200K	38 **44,46**
ZCT 100	18 **21,06**
ZOZ 085	13 **15,21**
ZOZ 040	18 **21,06**
Verrous et limiteurs	
ZOZ 012K1	51 **59,67**
ZOZ 010KG	45 **52,65**
ZOZ 011	24 **28,08**
Kit de conversion	
ZZZ 181K2	31 **36,27**

La référence avec "K" convient pour les fenêtres de toit avec un "K" dans le code du format.

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



ZZZ 220K / ZZZ 220



ZZZ 131



ZZZ 129 et ZZZ 130



ZZZ 133



ZZZ 176

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 131
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 129
Kit comprenant 220 ml de laque blanche.

Fenêtres de toit en bois peint en blanc ZZZ 130
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 133
Kit comprenant 400 g de mastic acrylique.
N'oubliez pas de commander en plus la laque de finition adéquate de type ZZZ 130 ou ZZZ 129 (voir ci-dessus).

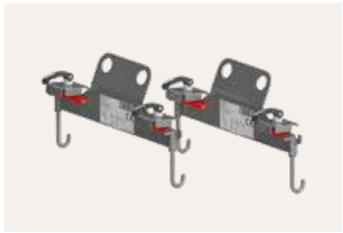
Fenêtres de toit en bois verni ZZZ 176
220 ml de vernis pour bois.

Kits d'entretien		
ZZZ 220K - ZZZ 220	33	**38,61**
ZZZ 131	47	**54,99**
Kits de réparation		
ZZZ 129	28	**32,76**
ZZZ 130	27	**31,59**
ZZZ 133	22	**25,74**
ZZZ 176	24	**28,08**

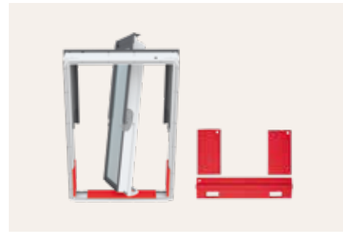
TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**



ZZZ 244



ZZZ 237



ZZZ 258



Sangles de transport ZZZ 244



Crochets pour grue ZZZ 237



Outil de protection ZZZ 258

Outils d'aide au placement

VELUX propose une gamme d'outils conçus pour rendre l'installation des fenêtres de toit VELUX plus facile et plus pratique. Ces outils optimisent les parties critiques du processus d'installation qui impliquent un levage afin de réduire le risque de dommages pendant :
- le transport jusqu'au toit,
- l'installation du châssis de la fenêtre.

Sangles de transport ZZZ 244
Grâce aux sangles de transport flexibles, deux personnes peuvent transporter en toute sécurité les grandes boîtes VELUX sur le toit, sans équipement supplémentaire. Les sangles peuvent être utilisées avec toutes les fenêtres de toit VELUX pour un levage pratique et une maniabilité précise dans les passages étroits et les escaliers.

Crochets pour grue ZZZ 237
Fixez les crochets pour grue des deux côtés du châssis pour un levage facile, rapide et sûr des fenêtres de toit lourdes. Une fois les crochets fixés, les sangles de levage de la grue peuvent y être accrochées et la fenêtre peut être rapidement et simplement soulevée jusqu'au toit. Les crochets pour grue peuvent être utilisés avec la plupart des types de fenêtres de toit VELUX jusqu'à 120 kg.

Outil de protection ZZZ 258
L'outil de protection VELUX se compose de 3 parties en caoutchouc qui se fixent sur la partie inférieure et les parties latérales de la fenêtre pour éviter que la partie basculante endommage le châssis lors de l'installation. Peut être utilisé avec tous les types et dimensions de fenêtres de toit VELUX.

Outils d'aide au placement			
ZZZ 244	Sangles de transport	84	**98,28**
ZZZ 237	Crochets pour grue	530	**620,10**
ZZZ 258	Outil de protection	37	**43,29**

TVA non comprise. **TVA 17% comprise.**

Informations pratiques

Informations pratiques Page 170
Contact pour le client particulier
Contact pour les installateurs
Informations pour les revendeurs
Outils professionnels en ligne
Garanties

VELUX Academy Page 171

VELUX Club Page 171

Remarques Page 172
Protections extérieures
Stores intérieurs pour fenêtre de toit en pente
Moustiquaires
Accessoires pour fenêtre pour toit plat avec dôme ou verre de protection de type ISD

Remplacement d'une fenêtre de toit Page 176

Le système de code VELUX Page 178
Le système de code des fenêtres VELUX
Le système de code des stores intérieurs VELUX

Tableau de compatibilité Page 180

Guide des dimensions et remplacement Page 182

Informations pratiques

Contact pour le client particulier

Vous êtes un client particulier et vous avez des questions ou un problème avec un produit VELUX?

Surfez sur **velux.lu** dans la rubrique "Service clientèle" pour consulter de nombreuses questions/réponses qui permettront certainement de vous aider.

Si vous ne trouvez pas de réponse à votre question, utilisez **notre formulaire en ligne** ou envoyez-nous un mail à **info-be@velux.com**

Nous sommes également accessibles **par téléphone** du lundi au vendredi de 8h30 à 12h au **0032 10 42 09 09**.

Nous vous accueillons avec plaisir dans **notre showroom**: Boulevard de l'Europe 121, 1301 Bierges (Wavre), Belgique. Ouvert du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h et de 13h à 16h45.

Une équipe de techniciens, soutenue par du personnel administratif, est également disponible pour le **service après-vente.**

Pour toute demande concernant votre fenêtre de toit VELUX, afin de vous aider au mieux, veillez à avoir en votre possession la référence de votre produit ainsi que son code de production (fenêtres, stores, accessoires,...).

Contact pour les installateurs

"SOS chantier" est un service entièrement dédié aux installateurs pour un support technique urgent. Pour les urgences uniquement, veuillez téléphoner au **0032 10 42 09 22**

Pour toutes autres demandes non urgentes, veuillez nous contacter au **0032 10 42 09 09** ou nous envoyer un mail à **professionals-be@velux.com**

Une équipe interne qui vous est 100% dédiée pourra vous offrir une **assistance à distance** via caméra sur votre smartphone et répondre à toutes vos questions.

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.lu**

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.lu**

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, raccordements, cadres isolants, cols pare-vapeur, collerettes de sous-toiture et habillages intérieurs VELUX

5 ans
Volets roulants et pare-soleil extérieurs motorisés

3 ans
Stores intérieurs*, pare-soleil extérieurs manuels et moteurs VELUX ainsi que le système VELUX ACTIVE with NETATMO

Pour retrouver toutes les conditions de garantie VELUX, rendez-vous sur **velux.lu**

* Excepté pour le store occultant basique (DBL) dont la garantie est de 2 ans.

VELUX Academy

Formations pour les professionnels de la toiture

Chez VELUX, nous croyons qu'une formation de qualité permet à tous les installateurs d'optimiser leurs méthodes de travail et d'assurer une pose fiable, durable et conforme.



Les formations en présentiel À la VELUX Academy, à Wavre (en Belgique)

- Renforcez vos compétences d'installation grâce à nos conseils et astuces professionnels.
- Découvrez et installez les nouveautés VELUX avant même leur commercialisation.
- Augmentez vos profits grâce à une connaissance approfondie de la gamme VELUX.

La Digital Academy

Une plateforme vidéo gratuite, pensée pour vous. Accédez à des vidéos pratiques pour vous accompagner au quotidien. Trois thématiques clés:

- **installer** – tutoriels pas à pas,
- **conseiller** – conseils produits et astuces clients,
- **soutenir** – outils et aides pour vous faciliter la vie.



Scannez ce QR code pour en savoir plus et découvrir nos formations!

VELUX Club

Programme de fidélité pour les installateurs VELUX

Collectez des points tout au long de l'année à l'achat de produits VELUX et dépensez-les pour des choses que vous aimez:

- des chèques-cadeaux, à dépenser chez nos partenaires,
- des articles VELUX sur l'E-shop VELUX & Me,
- des places pour participer à des activités inoubliables.

C'est facile et rapide!



Scannez ce QR code pour en savoir plus et vous inscrire au VELUX Club!

bol. DAIMANI STEAM zalando MediaMarkt airbnb

Remarques

Déterminez le code dimensionnel 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 dimensionnel 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 dimensionnel, c'est lui qui déterminera le code dimensionnel de vos accessoires. Consultez le tableau de compatibilité page 180, trouvez la plaquette correspondant à la génération de la fenêtre pour laquelle vous souhaitez commander un accessoire. Retrouvez le code (lettre(s) et chiffre(s)) à utiliser lors de la commande de l'accessoire sous les rubriques concernées: stores intérieurs - pare-soleil extérieurs - pare-soleil extérieurs occultants et volets roulants.



Code dimensionnel de la fenêtre

Protections extérieures

Volets roulants

- Pour l'installation d'un volet roulant (type SML, SSL) sur une fenêtre dont la référence est uniquement chiffrée (ex: GGL-4, GGL 808,...), il est nécessaire de commander un kit d'adaptation **ZOZ 253** ou **ZOZ 254**.





- Les volets roulants électriques sont dotés d'un moteur à courant continu (24V d.c.), encastré de manière invisible dans le coffret supérieur, et sont à raccorder à la fenêtre électrique ou à une unité de contrôle électrique de type **KUX 110**. Ils s'activent grâce à la télécommande préconfigurée, à radiofréquence et livré avec le volet.
- 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 ;
  - sur des fenêtres entourées de panneaux solaires, à condition d'avoir min. 20 cm au-dessus de la fenêtre et min. 10 cm sur chaque côté.
- La couleur du volet roulant à lamelles, représentée par le code 0000, correspond à la couleur des profilés extérieurs des fenêtres de toit VELUX (couleur RAL la plus proche: 7043). Veuillez nous contacter pour l'installation de volets roulants sur des fenêtres à finition zinc ou sur une toiture en zinc.
- Le volet roulant n'est pas compatible avec un pare-soleil extérieur ; sur un élément de façade (type VFE, VIU) ; avec une fenêtre balcon (type GDL) ; sur la fenêtre d'accès vers une terrasse de toit (type GEL, VEA, VEB, VEC).
- Contactez-nous pour le placement d'un volet électrique (type SMG) sur une combinaison avec un élément vitré fixe (type GIL, GIU).



- Possibilité de commander un bras de projection type **ZOZ 217** pour volet roulant permettant de maintenir la fenêtre partiellement ouverte avec le volet abaissé pour faire entrer la lumière et ventiler tout en étant à l'abri des rayons du soleil. Peut être installé sur les volets roulants récents placés sur des fenêtres de toit (accessibles) manuelles avec un "K" dans le code du format. Prix: 89€ HTVA.



- Pour l'installation d'un volet roulant sur une fenêtre de toit électrique à ouverture par le bas (type GPU ----21), il est nécessaire de commander un volet électrique de type SMH 0000.



Pare-soleil extérieurs

- Les pare-soleil motorisés (types MSL, MML et SSS) ne sont pas compatibles avec la génération de fenêtres datant d'avant décembre 1991 (ex: GGL-1), ni avec le volet roulant.
- Les pare-soleil motorisés (types MSL, MML et SSS) ne sont pas compatibles avec les fenêtres de toit à projection – ouverture par le bas – produites avant 2000.
- Les pare-soleils motorisés (types MSL, MML et SSS) peuvent être placés :
  - sur des fenêtres superposées avec une distance entre les fenêtres de min. 25 cm ;
  - sur des fenêtres entourées de panneaux solaires, à condition d'avoir min. 20 cm au-dessus de la fenêtre et min. 10 cm sur chaque côté.
- Pour l'installation de pare-soleil extérieurs MSL et MML :
  - sur une fenêtre ne comportant qu'une référence à 3 chiffres (ex. GGL 606,...), il est nécessaire de commander séparément le kit **ZOZ 238** (prix: 37€ HTVA).
  - sur une fenêtre électrique à ouverture par le bas (type GPU ----21), il est nécessaire de commander séparément le kit **ZOZ 229S** (prix: 42€ HTVA).
- Le pare-soleil extérieur manuel (type MHL) n'est pas compatible avec les fenêtres de toit motorisées (électrique ou à énergie solaire), ni les volets roulants, ni l'accessoire de ventilation autorégulant ZZZ 214K (voir page 163).
- Pour une fenêtre de toit combinée à l'accessoire de ventilation autorégulant type ZZZ 214K, nous vous conseillons les produits suivants : le pare-soleil extérieur motorisé à énergie solaire (type MSL - voir page 129) ou le pare-soleil extérieur manuel (type MIV - voir page 163).
- L'installation d'un pare-soleil à énergie solaire (types MSL et SSS) :
  - 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 chargeur solaire de type **ZOZ 246** doit être ajouté (prix: 65€ HTVA, à commander séparément) ;
  - sur une fenêtre à énergie solaire produite avant 2013 (sans un "K" dans la référence) nécessite l'installation d'un double chargeur solaire de type **ZOZ 246** (prix: 65€ HTVA, à commander séparément) ;
  - sur une fenêtre manuelle produite avant 2013 et sur laquelle un moteur à énergie solaire type KSX 100 (produit avant avril 2021) a été placé, nécessite l'installation d'une double chargeur solaire type **ZOZ 246** (prix: 65€ HTVA, à commander séparément) ;
  - n'est pas possible sur une fenêtre manuelle produite avant 2013 et sur laquelle un moteur à énergie solaire type KSX 100 (produit après avril 2021) a été placé.
- Nous consulter pour le placement d'un pare-soleil extérieur sur une combinaison de fenêtre avec un élément de façade (type VFE, VIU), avec un élément vitré fixe (type GIL, GIU), sur la fenêtre balcon (type GDL), sur la fenêtre d'accès vers une terrasse de toit (type GEL, VEA, VEB, VEC).





Protections extérieures pour fenêtres de toit 2en1 et 3en1

- La fenêtre 2en1 ou 3en1 étant composée d'un seul cadre extérieur, il ne faut commander qu'une seule référence de volet ou pare-soleil. Ex.: pour une fenêtre GGLS **FFK06** 2070, commandez le pare-soleil extérieur occultant avec la référence unique SSSS **FFK06** 0000 (2 boites de stores seront livrées).





- Les volets roulants de type SSLS, les pare-soleil extérieurs occultants de type SSSS et les pare-soleil de type MSLS à énergie solaire sont uniquement compatibles avec les fenêtres de toit 3en1 et 2en1 produites après mars 2021. Pour les fenêtres STUDIO (type GGLS WK06), livrées avant mars 2021, il est possible d'installer des pare-soleils extérieurs manuels (type MOP, une seule référence).
- Il est nécessaire de commander séparément un (ou deux) double chargeur(s) solaire(s) de type **ZOZ 246** (prix: 65€ HTVA) pour le placement d'une protection extérieure sur une fenêtre 2en1 ou 3en1, en taille F-K06 ou F-K08, munie d'un moteur à énergie solaire (soit alimentée avec un moteur type KSX 100K ou GGLS -F- 207030A/206630A).
- Pour une fenêtre de toit 2en1 ou 3en1 combinée à l'accessoire de ventilation autorégulant type ZZZ 214K, nous vous conseillons le pare-soleil extérieur motorisé à énergie solaire (type MSLS) avec télécommandes (voir page 129).

Pack Avantage

- DOP ne convient pas pour les fenêtres de toit en polyuréthane GGU, GPU ayant une référence composée de 3 chiffres (ex. GGU 304), ni pour les fenêtres de toit de type GGLS et GPLS.
- DOP est non compatible avec les fenêtres électriques, les fenêtres à énergie solaire, le volet roulant ni avec l'accessoire de ventilation autorégulant ZZZ 214K (voir page 163).

Stores intérieurs pour fenêtre de toit en pente



- Il est nécessaire de commander des fixations de store, type **ZOZ 230** (prix: 6€ HTVA) pour le placement d'un store intérieur manuel, électrique ou à énergie solaire sur une fenêtre comportant un code de format à 1 ou 3 chiffres (ex. GGL-1, GGL 606,...). Ces fixations existent aussi en conditionnement de 25 unités, type ZOZ 230x25 (prix: 18€ HTVA).



- L'installation d'un store électrique (24V d.c.) sur une fenêtre manuelle requiert l'unité de contrôle KUX 110 et le placement d'un guide-câble (type **ZOZ 241, 242, 243 ou 244**). Veuillez nous consulter pour plus d'informations.
- Le store manuel est prévu pour la fenêtre manuelle, le store électrique pour la fenêtre motorisée électrique et le store à énergie solaire pour la fenêtre motorisée à énergie solaire ou manuelle.
- Veuillez nous consulter pour la compatibilité de stores intérieurs avec les éléments de façade (type VFE, VIU), les éléments vitrés fixes (type GIL, GIU), la fenêtre balcon (type GDL), la fenêtre d'accès vers une terrasse de toit (type GEL, VEA, VEB, VEC).
- 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).
- Les stores électriques (type RML, DML, FML, FMC) ne sont pas compatibles avec la fenêtre de toit électrique à ouverture par le bas (type GPU ----21).
- La combinaison d'un pare-soleil extérieur (types MML, MSL, MSLS, SSS, SSSS) ou d'un volet roulant (types SML, SSL, SSLS) avec un store intérieur à énergie solaire (type RSL, DSL, FSL, FSC) doit être gérée de façon à permettre la bonne recharge de la batterie de l'accessoire intérieur.
- Le store occultant basique type DBL est uniquement compatible avec les fenêtres GGU (produites entre 2001 et 2013), GGL, GPL, GHL, GFL, GZL et VTL produites avant 2013. Pour placer le store DBL sur une fenêtres produite avant 1992, un kit **ZOZ 230** (prix: 6€ HTVA) est nécessaire.

Stores intérieurs pour fenêtres de toit 2en1 et 3en1

- Les fenêtres 2en1 et 3en1 sont le résultat de l'association, dans un seul cadre fixe, de deux ou trois fenêtres de toit. Chacune de ces fenêtres peut être équipée d'un store intérieur manuel ou d'un store à énergie solaire (selon le code dimensionnel de la fenêtre).

Ex. : pour la fenêtre 3en1 GGLS FFKF08 2070, commandez 3 stores de taille FK08.
Ex. : pour la fenêtre 2en1 asymétrique GPLS FMK06 2070, commandez 1 store de taille FK06 et 1 store de taille MK06.

- Les stores intérieurs électriques ne sont pas compatibles avec les fenêtres de toit 2en1 et 3en1.



Moustiquaires

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.





Accessoires pour fenêtre pour toit plat avec dôme ou verre de protection de type ISD

- Afin de garantir la bonne charge de la cellule solaire et batterie du store plissé FSK, il est déconseillé de les placer sur des fenêtres pour toit plat avec dôme opalin.
- Les accessoires intérieurs (types FSK, FMK et FMG) ne sont pas compatibles avec les fenêtres pour toit plat de type CXP et type CVP 0073U (version manuelle).



Remplacement d'une fenêtre de toit

Remplacer une fenêtre de toit VELUX est plus facile que vous ne le pensez. L'opération peut être réalisée en quatre heures seulement et permet d'améliorer l'efficacité énergétique, le climat intérieur, la luminosité et l'apport d'air frais.

- Des raccordements 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 raccordements spécifiques pour le remplacement aisé d'anciennes fenêtres de toit, afin de maintenir la finition intérieure la plus intacte possible.* Voir raccordements de remplacement page 80.



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 1er mai 2011.

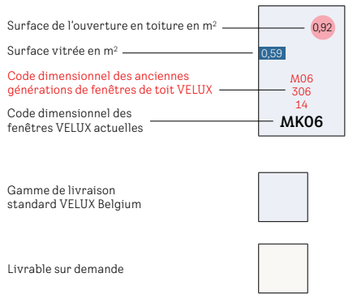
Trouvez dans le tableau de remplacement ci-dessous le nouveau code (en noir, avec la lettre K) correspondant à votre ancienne fenêtre de toit.

Consultez ensuite notre chapitre de produits pour toitures inclinées (pages 25 à 71) afin de choisir votre nouvelle fenêtre de toit: les avantages et caractéristiques y sont décrits en détail.

Dimensions cadre extérieur (L × H) en cm

	55	78	94	114	134
70	0,19 / 0,39 — C01 101 9 — **CK01**				
78	0,22 / 0,43 — C02 102 — **CK02**				
98	0,29 / 0,54 — C04 104 6 — **CK04**	0,47 / 0,76 — M04 304 1 — **MK04**			0,91 / 1,31 — U04 804 7 — **UK04**
118		0,59 / 0,92 — M06 306 14 — **MK06**		0,94 / 1,35 — S06 606 4 — **SK06**	
140		0,72 / 1,09 — M08 308 2 — **MK08**		1,16 / 1,60 — S08 608 10 — **SK08**	1,40 / 1,88 — U08 808 8 — **UK08**
160			1,07 / 1,50 — P10 410 3 — **PK10**		

Utilisation de notre tableau de remplacement



Le système de code des fenêtres VELUX

Toutes les fenêtres VELUX utilisent le système de codes de classification suivant : **GGL MK06 207021**

Type de fenêtre	GGL MK06 207021
Taille de fenêtre	GGL MK06 207021
Finition intérieure	GGL MK06 207021
Finition extérieure	GGL MK06 207021
Vitrage	GGL MK06 207021
Système d'ouverture	GGL MK06 207021

Type de fenêtre

GGL	Fenêtre de toit à ouverture par le haut en bois peint en blanc ou bois verni
GGU	Fenêtre de toit à ouverture par le haut en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GGLS	Fenêtre de toit 2en1 ou 3en1 à ouverture par le haut en bois peint en blanc
GPL	Fenêtre de toit à ouverture par le bas en bois peint en blanc ou bois verni
GPU	Fenêtre de toit à ouverture par le bas en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GPLS	Fenêtre de toit 2en1 ou 3en1 à ouverture par le bas en bois peint en blanc
GIU	Élément vitré fixe en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GIL	Élément vitré fixe en bois peint en blanc ou bois verni
VIU	Élément de façade fixe en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
VFE	Élément de façade en bois peint en blanc ou bois verni, ouverture tombante
GDL	Fenêtre balcon en bois peint en blanc ou bois verni
GEL	Élément supérieur d'accès vers une terrasse de toit à ouverture par le bas en bois peint en blanc ou bois verni
VEA	Élément inférieur d'accès vers une terrasse de toit en bois peint en blanc ou bois verni, charnières à droite
VEB	Élément inférieur d'accès vers une terrasse de toit en bois peint en blanc ou bois verni, charnières à gauche
VEC	Élément inférieur fixe d'accès vers une terrasse de toit en bois peint en blanc ou bois verni
GXLA	Fenêtre de toit EXIT à charnières latérales à droite en bois peint en blanc ou bois verni
GXLB	Fenêtre de toit EXIT à charnières latérales à gauche en bois peint en blanc ou bois verni
GXU	Fenêtre de toit EXIT à charnières latérales en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
GTL	Fenêtre de toit EXIT à ouverture par le bas en bois peint en blanc ou bois verni
GTU	Fenêtre de toit EXIT à ouverture par le bas en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
TWF/TLF	Puits de lumière flexible pour toit incliné
TWR/TLR	Puits de lumière rigide pour toit incliné
TCF	Puits de lumière flexible pour toit plat
TCR	Puits de lumière rigide pour toit plat
CVU	Fenêtre pour toit plat motorisée en verre
CFU	Fenêtre pour toit plat fixe en verre
CVP	Fenêtre pour toit plat électrique avec dôme
CFP	Fenêtre pour toit plat fixe avec dôme
CSP	Exutoire de fumée pour toit plat
CXU	Fenêtre accès toiture plate – Électrique
CXP	Fenêtre accès toiture plate – Manuelle (ouverture 60°)

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, raccordements, 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 premiums, 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 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

Le système de code des stores intérieurs VELUX

Tous les stores intérieurs VELUX utilisent le système de codes de classification suivant : **DKL MK06 1085 SWL**

Type de store	DKL MK06 1085 SWL
Taille de store	DKL MK06 1085 SWL
Référence couleur / motif	DKL MK06 1085 SWL
Finition 'Slimline' – profilés fins	DKL MK06 1085 SWL
Glissières latérales blanches*	DKL MK06 1085 SWL

Type de store intérieur

RFL	Store enrouleur tamisant Manuel
RML	Store enrouleur tamisant Électrique
RSL	Store enrouleur tamisant À énergie solaire
DKL	Store enrouleur occultant Manuel
DBL	Store enrouleur occultant pour fenêtres datant d'avant 2013 Manuel
DML	Store enrouleur occultant Électrique
DSL	Store enrouleur occultant À énergie solaire
DFD	Store DUO occultant/tamisant
DKY	Store enrouleur occultant Manuel Nature Collection
RKY	Store enrouleur tamisant Manuel Nature Collection
FHL	Store plissé tamisant Manuel
FML	Store plissé tamisant Électrique
FSL	Store plissé tamisant À énergie solaire
FHC	Store plissé occultant Manuel
FMC	Store plissé occultant Électrique
FSC	Store plissé occultant À énergie solaire
PAL	Store vénitien
DOP	Store enrouleur occulant et pare-soleil extérieur Manuel Pack Avantage
ZIL	Moustiquaire

Taille du store

Le code se trouvant sur la plaquette d'identification de votre fenêtre de toit est celui qui déterminera le code exact du store à commander.

Pour retrouver le code de commande du store parfaitement compatible avec le code format de votre fenêtre, référez-vous au configurateur de stores sur velux.lu ou consultez le tableau de compatibilité page 180 et les remarques pages 172 à 175.

Référence couleur / Motif du tissu

Tous nos textiles sont certifiés Standard 100 (1076-184) – textiles testés pour certaines substances nocives – et STeP (22002567) – STeP signifie "Sustainable Textile & Leather Production" (production durable de textiles et de cuir) – par OEKO-TEX®.

La reproduction des couleurs imprimées peut être légèrement différente des teintes réelles.

Les échantillons de tissus peuvent être consultés chez les revendeurs VELUX ou commandés sur velux.lu

Les motifs imprimés page 139, dans la Kids Collection, sont représentés à titre illustratif. Chaque dessin étant précisément adapté à la dimension de la fenêtre de toit, le rendu des illustrations variera en fonction de cette dimension.

*Finition des glissières

Les stores intérieurs sont disponibles avec des glissières latérales en aluminium brossé ou aluminium blanc (WL).

Pour commander le store avec des glissières latérales blanches, il suffit d'ajouter les lettres "WL" derrière le code couleur (ex: RFL SK06 1086WL).

Versions disponibles

La plupart de nos stores intérieurs sont disponibles en version :

- manuelle
- électrique, alimentation par le secteur
- à énergie solaire

Référez-vous aux pages 172 à 175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.

Tableau de compatibilité

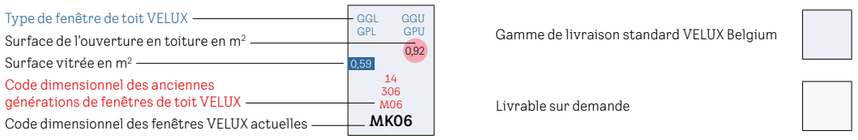
Génération de la fenêtre	Code du format de fenêtre	STORES	PARE-SOLEIL EXTÉRIEURS		PARE-SOLEIL EXTÉRIEURS OCCULTANTS	VOLETS ROULANTS
		Stores intérieurs	Manuel (MHL)	À énergie solaire (MSL) et électrique (MML)	À énergie solaire (SSS)	À énergie solaire (SSL) et électrique (SML)
Depuis 2013 Nouvelle génération	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			9
	6	C04	CK00			6
	5	5	5			5
	1	M04	MK00			MK04
	14	M06	MK00			MK06
	2	M08	MK00			MK08
	3	P10	PK00			PK10
	31	P04	PK00			PK04
	4	S06	SK00			SK06
	10	S08	SK00			SK08
	7	U04	UK00			UK04
	8	U08	UK00			UK08

Référez-vous aux pages 172 à 175 pour garantir une compatibilité parfaite entre votre store et votre fenêtre de toit.

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.lu**

Utilisation de notre guide des dimensions



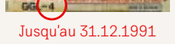
Gamme de livraison standard VELUX Belgium

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**.


Jusqu'au 31.12.1991


Jusqu'au 01.04.2001


Jusqu'au 01.04.2013


Génération actuelle





GGL MK08 2070

Type de fenêtre de toit
Code dimensionnel de la fenêtre de toit
Finition intérieure
Finition extérieure
Type de vitrage

Fenêtres de toit 2en1 et fenêtres de toit 3en1

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	127	139	151	155	188
118	GGLS GPLS 0,94 1,50 **FFK06**	GGLS GPLS 1,06 1,64 **FMK06***	GGLS GPLS 1,18 1,78 **MMK06**	GGLS GPLS 1,22 1,83 **FPK06***	GGLS GPLS 1,41 2,22 **FFKF06**
140	GGLS GPLS 1,16 1,78 **FFK08**	GGLS GPLS 1,30 1,95 **FMK08***	GGLS GPLS 1,44 2,11 **MMK08**	GGLS GPLS 1,50 2,17 **FPK08***	GGLS GPLS 1,74 2,63 **FFKF08**

*Pour les versions asymétriques, vue de l'extérieur de la toiture, la fenêtre la moins large se trouvera toujours à droite.

Éléments de façade

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	78	94	114	134
60	VFE 0,22 VIU 0,47 331 M31 **MK31**	VFE 0,29 VIU 0,56 431 P31 **PK31**	VFE 0,36 VIU 0,68 631 S31 **SK31**	VFE 0,43 VIU 0,80 831 U31 **UK31**
95	VFE 0,44 VIU 0,74 334 M34 **MK35**	VFE 0,56 VIU 0,89 434 P34 **PK35**	VFE 0,70 VIU 1,08 634 S34 **SK35**	VFE 0,85 VIU 1,27 834 U34 **UK35**
115	VFE 0,56 VIU 0,90 336 M36 **MK36**	VFE 0,71 VIU 1,08 436 P36 **PK36**	VFE 0,90 VIU 1,31 636 S36 **SK36**	VFE VIU 1,08 1,54 **UK36**
137	VFE 0,69 VIU 1,07 338 M38 **MK38**	VFE 0,88 VIU 1,29 438 P38 **PK38**	VFE 1,11 VIU 1,56 638 S38 **SK38**	VFE 1,34 VIU 1,84 **UK38**

Fenêtres balcon

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	78	94	114
252	(MK10) 1,29 1,76 (MK34) **MK19**	(PK10) 1,64 2,37 (PK34) **PK19**	(SK10) 2,07 2,87 (SK34) **SK19**

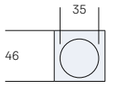
Éléments vitrés fixes

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	66	78	94	114	134
92	GIU 0,34 0,61 **FK34**	GIL GIU 0,44 0,72 334 M34 **MK34**	GIL GIU 0,56 0,86 434 P34 **PK34**	GIL GIU 0,70 1,05 634 S34 **SK34**	GIL GIU 0,85 1,23 834 U34 **UK34**

Puits de lumière, Ø 35

ø, cm



TWR TWF
TLR TLF
0K14

L'apport idéal de lumière
Pour un confort optimal, nous recommandons que la surface totale des ouvertures en toiture représente au moins 20% de la superficie de votre pièce.



20%
12 m² x 20% = 2,40 m² d'ouverture en toiture

2 x plus de lumière
Pour une même surface vitrée, les fenêtres de toit apportent 2 x plus de lumière qu'une fenêtre verticale.



Fenêtres de toit en pente

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	47	55	66	78	94	114	134
55					GGL 0,27 425 P25 0,52 **PK25**		
62				GGL 0,26 M27 0,48 **MK27**			
70		GGL 0,19 9 101 C01 0,39 **CK01**				GGL 0,48 601 S01 0,80 **SK01**	
78		GGL GGU 0,22 0,43 102 C02 **CK02**					
98	GGL 0,23 0,46 064 B04 **BK04**	GGL GGU GPL GPU 0,29 0,54 6 104 C04 **CK04**	GGL GGU 0,38 0,65 204 F04 **FK04**	GGL GGU GPL GPU 0,47 0,76 1 304 M04 **MK04**	GGL GPL 0,60 0,92 31 404 P04 **PK04**		GGL GGU GPL 0,91 1,31 7 804 U04 **UK04**
118		GGL GGU GPL GPU GXU 0,36 0,65 C06 **CK06**	GGL GGU GPL GPU GXL GXU 0,47 0,78 206 F06 **FK06**	GGL GGU GPL GPU 0,59 0,92 14 306 M06 **MK06**	GGL GGU GPL GPU 0,75 1,11 (065) 406 P06 **PK06**	GGL GGU GPL GPU 0,94 1,35 4 606 S06 **SK06**	
140			GGL GGU GPL GPU 0,58 0,92 F08 **FK08**	GGL GGU GPL GPU GTL GTU 0,72 1,09 2 308 M08 **MK08**	GGL GGU GPL GPU 0,92 1,32 408 P08 **PK08**	GGL GGU GPL GPU GTL GTU 1,16 1,60 10 608 S08 **SK08**	GGL GGU GPL GPU 1,40 1,88 8 808 U08 **UK08**
160				GGL GGU GPL GPU 0,84 1,25 13 310 M10 **MK10**	GGL GGU GPL GPU 1,07 1,50 3 410 P10 **PK10**	GGL GGU GPL GPU 1,35 1,82 610 S10 **SK10**	GGL GGU 1,63 2,14 810 U10 **UK10**
180				GGL 0,96 1,40 312 M12 **MK12**			

Terrasse de toit

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	78
136	GEL 0,69 1,06 308 **M08**
109	VEA VEB VEC 0,56 0,85 335 **M35**

Fenêtres tabatières

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	46	49,5	54
55		GVR **3K2**	
61	VLT 0000		
76			GVO
80		GVR **3K3**	
83			GVT **103**

Verrières Espace 4 ou 6

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	168	200	240	248
267	**4 x MK06** 2,36 4,49	**4 x PK06** 3,00 5,34	**4 x SK06** 3,76 6,41	**6 x MK06** 3,54 6,62

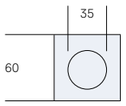
Fenêtres pour toit plat

Dimensions cadre extérieur (L x H) en cm

	60	80	90	100	120	150	200
60	CFP CVP 0,19 0,29 CFU CVU 0,36 **060060**		CFU CVU 0,45 0,54 **090060**				1,04 CFU CVU 1,20 **200060**
80		CFP CVP 0,40 0,54 CFU CVU 0,64 **080080**				1,06 CFU CVU 1,20 **150080**	
90	CFP CVP 0,32 0,54 **060090**		CFP CVP 0,54 0,70 CFU CVU 0,81 **090090**		0,95 CFU CVU 1,08 **120090**		
100				CFP CVP CXP CSP 0,70 0,88 CFU CVU CXU 1,00 **100100**		1,35 CFU CVU CXU 1,50 **150100**	1,82 CFU CVU 2,00 **200100**
120			CFP CVP CXP 0,76 1,08 **090120**		CFP CVP CXP CSP 1,07 1,30 CFU CVU CXU 1,44 **120120**	1,64 CFU CVU 1,80 **150120**	
150				CFP CVP 1,12 1,50 **100150**		CFP CVP 1,78 2,07 CFU CVU 2,25 **150150**	

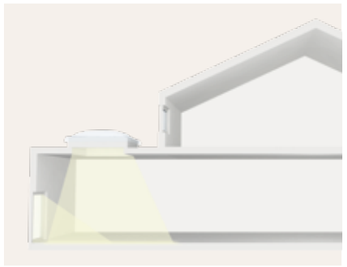
Puits de lumière pour toit plat, Ø 35

ø, cm



TCF
TCR
0K14

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)
Belgique
Tél.: +32 10 42 09 09
www.velux.lu

Prix sous réserve de modifications sans préavis et sous réserve d'erreurs d'impression. © 2026 VELUX GROUP ® VELUX, LE LOGO VELUX ET IO-HOMECONTROL SONT DES MARQUES DÉPOSÉES ET UTILISÉES SOUS LICENCE PAR LE GROUPE VELUX.

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C111526