



VELUX®

The No Leak Skylight™

Liste de prix 2019

Puits de lumière & Tunnels de lumière

En vigueur le 1^{er} février 2019



Table des matières

Message du Président	3
Le puits de lumière intelligent	4
Programme d'installateurs VELUX	6
Le puits de lumière No Leak Skylight™	8
Recommandez la bonne solution de puits de lumière	10
Puits de lumière de remplacement	12
Choisir le bon vitrage de puits de lumière	14
Choisir le bon solin	16
Comment commander	17
Puits de lumière avec cadre intégré	
VSS - Ouvrant à énergie solaire	18
VSE - Ouvrant (électrique)	19
VS - Ouvrant (manuel)	20
FS – Puits de lumière fixe	21
Système de combinaison VELUX	22
Fenêtres de toit	24
Puits de lumière à monter sur cadre	
VCS - Ouvrant à énergie solaire	26
VCE - Ouvrant (électrique)	27
VCM - Ouvrant (manuel)	28
FCM – Puits de lumière fixe	29
FCM sur mesure – Fixe à monter sur cadre	30
Puits de lumière pour toit plat	32
Accessoires de puits de lumière	34
Collection de stores VELUX	38
Tunnel de lumière Sun Tunnel	40
Accessoires pour tunnel de lumière Sun Tunnel	43
Puits de lumière commerciaux	44
Valeurs de performance du produit	48
Energy Star	49
Sommaire de la garantie limitée	50

Message du président

Une histoire d'invention et d'innovation!

Depuis 78 ans, le groupe VELUX crée de meilleurs environnements de vie pour des millions de personnes à travers le monde en tirant le meilleur parti de la lumière du jour et de l'air frais par le toit. Tout au long de notre histoire; l'innovation, l'ingénierie et la performance des produits ont toujours été au cœur du groupe VELUX. Grâce à des partenariats mondiaux, à une innovation centrée sur l'utilisateur, à la recherche et au développement, nous améliorons continuellement nos produits et processus. Notre fondateur, Villum Kann Rasmussen (KR), était un ingénieur danois et l'inventeur de la fenêtre de toit qui transformerait des pièces sombres et inhabitables en des espaces bien ventilés et lumineux. Ces deux principes sont au cœur de notre entreprise: VE pour ventilation et LUX, latin pour lumière.

Conformément à notre longue tradition d'innovation en matière de produits, nous sommes fiers que notre liste de prix de 2019 offre les produits les plus avancés sur le plan technologique, façonnant notre manière de penser et d'utiliser les puits de lumière. Notre gamme de produits comprend des puits de lumière et des stores à énergie solaire, des fenêtres-balcon, des diffuseurs de tunnel de lumière Sun Tunnel améliorés, des puits de lumière modulaires et une automatisation des puits de lumière avec capteurs à contrôle intelligent.

Nos produits sont conçus et testés pour répondre aux climats les plus rudes du monde; y compris le Canada, l'Australie et même la Russie. Tous les produits sont certifiés par une tierce partie avec des inspections d'usine inopinées. Cela garantit que les spécifications du produit ou les matériaux ne sont pas modifiés après les tests, garantissant les mêmes performances que celles testées dans chaque boîte. De la même manière, la gamme, la taille et la couleur des produits VELUX sont basés sur les exigences du secteur sans compromettre la qualité du produit.

Je crois que notre succès et notre image de marque en tant que principal fabricant mondial de puits de lumière découle de notre engagement du marché local Canadien envers la qualité, l'innovation et le service à la clientèle. Nous cherchons à inspirer les propriétaires, les gouvernements, les régulateurs et le secteur de la construction à améliorer la santé et le confort intérieur des Canadiens. Nos solutions sont écoénergétiques et durables pour assurer un climat intérieur plus lumineux et plus sain; pour le travail et l'apprentissage, pour le jeu et le plaisir. Nous sommes enthousiasmés de travailler avec vous en 2019 et au-delà pour continuer à développer votre entreprise.



Nels Moxness
Président et chef de la direction
VELUX Canada Inc.



Le puits de lumière intelligent

Qu'est-ce qu'un puits de lumière intelligent? Ce n'est pas seulement un puits de lumière contrôlé à distance ou par téléphone, ce n'est pas seulement un puits de lumière qui ferme quand il pleut.

Alors, qu'est-ce qu'un puits de lumière intelligent? Un puits de lumière intelligent compare l'environnement extérieur à la qualité de l'air intérieur et guide l'utilisateur pour créer une maison plus saine et plus confortable. Ça, c'est la technologie intelligente des puits de lumière.

Puits de lumière ouvrant à énergie solaire (VSS / VCS) No Leak Skylight

Le puits de lumière ouvrant à énergie solaire comprend un panneau solaire conçu pour capter la lumière du jour disponible afin de recharger son opérateur et son système de contrôle alimentés par batterie. En l'absence de câblage, il n'est pas nécessaire de faire appel à un électricien et le puits de lumière est entièrement opérationnel pendant les coupures de courant imprévisibles.

- **Capteur de pluie:** un capteur de pluie acoustique ferme le puits de lumière en cas d'intempéries.
- **Moustiquaires:** ressemble et fonctionne exactement comme une moustiquaire dans une fenêtre verticale pour empêcher les insectes et les débris de pénétrer.
- **Air frais:** L'ajout d'air frais et d'une ventilation naturelle à votre maison est essentiel pour améliorer la santé et le bien-être. L'effet de cheminée favorise l'utilisation de puits de lumière et de fenêtres verticales travaillant ensemble pour amener l'air dans et hors de la maison, réduisant ainsi le besoin de climatisation.
- **Télécommande actionnée:** Un clavier de commande simple pour faire fonctionner les puits de lumière à tout moment.

Voir page 18 et 26 pour le dimensionnement et les prix.



Stores solaires

Obtenez le contrôle ultime avec un store à énergie solaire et augmentez les performances énergétiques jusqu'à 40%. Les stores solaires sont actionnés simplement par un clavier de commande. Passez au système VELUX ACTIVE pour un fonctionnement proactif des stores basé sur les prévisions météorologiques locales afin d'obtenir des performances optimales à l'intérieur.

Voir pages 38-39 pour plus de détails.



VELUX ACTIVE avec NETATMO

Un puits de lumière qui pense par lui-même.

NOUVEAU!

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Works with
Apple HomeKit

Une solution intelligente tout-en-un pour le contrôle et la surveillance automatiques du climat intérieur.

VELUX ACTIVE avec NETATMO est reconnu dans le monde entier pour penser pour votre client. Cette technologie utilise un contrôle intelligent basé sur des capteurs, associée à un téléphone intelligent, pour ajuster automatiquement les puits de lumière et les stores programmables en fonction de la qualité de l'air intérieur et des prévisions météorologiques externes. Votre client peut suivre leur maison pour mieux comprendre comment leur environnement intérieur leur procure une sensation de bien-être et leur permettre de fournir à leur famille une maison plus saine et plus lumineuse.

Voir page 34 pour plus de détails.



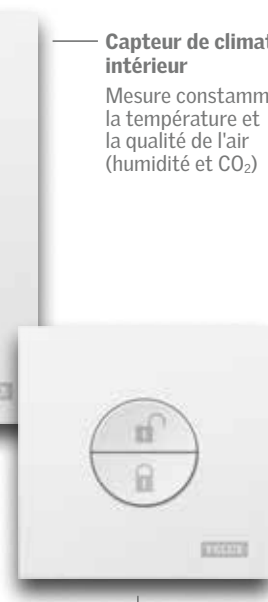
Contrôle Mobile

Surveillez le climat de votre maison et activez les puits de lumière et les stores de n'importe où



Passerelle Internet

Se connecte à l'internet pour surveiller le climat intérieur et fournir un retour d'information pour les opérations



Capteur de climat intérieur

Mesure constamment la température et la qualité de l'air (humidité et CO₂)

Interrupteur de départ

Fermez les puits de lumière et activez le "mode sécurité" pour ventilation automatique et sécurisée

Programme d'installateurs VELUX

**Redéfinir
vos profits.
Un puits
de lumière
à la fois.**



Bénéficiez d'un avantage concurrentiel: récompenses, support, outils et plus!

Le programme d'installateurs VELUX continue de s'améliorer et est le seul programme du secteur des puits de lumière conçu pour développer votre entreprise. Apprenez à ajouter des puits de lumière à vos soumissions ou tout simplement à augmenter votre vente moyenne de puits de lumière en devenant un installateur certifié VELUX. Notre programme vous donne les outils nécessaires pour offrir davantage à vos clients, leur laissant ainsi une maison plus saine et plus éclairée en vous donnant plus d'argent pour vos résultats. En tant que membre certifié, vous:

- ✓ Gagnez des récompenses - recevez une remise en argent sur les produits éligibles
- ✓ Soutien aux ventes - accès direct au représentant des ventes du territoire
- ✓ Assistance marketing - outils marketing personnalisés, équipement VELUX, présentoirs et plus
- ✓ Assistance technique - aide pour les installations complexes et les plans architecturaux
- ✓ Formation à l'installation et à la vente
- ✓ Génération de leads
- ✓ Recevez des lettres d'information et des informations sur les mises à jour de produits

Pour plus d'informations, contactez votre représentant des ventes ou enregistrez-vous à vipmembers.ca.



Êtes-vous un détaillant avec une base de clients qui installent; puits de lumière, toits, fenêtres, salles de bain ou cuisines?

Contactez votre représentant des ventes VELUX ou envoyez un courrier électronique à vipmembers@velux.ca pour savoir comment organiser un séminaire de formation à l'installation.

Ce n'est pas n'importe quel puits de lumière, c'est un **VELUX!**

Pourquoi VELUX?

- ✓ Le premier et plus grand fabricant mondial de puits de lumière résidentiels et commerciaux depuis 1941.
- ✓ Des produits conçus et testés pour répondre aux climats les plus rudes du monde.
- ✓ Gamme la plus large et la plus innovante de modèles de puits de lumière, de tunnels de lumière Sun Tunnel et de fenêtres de toit comprenant: puits de lumière et stores à énergie solaire, fenêtres balcon, diffuseur de tunnel de lumière Sun Tunnel « Edge Glow » et automatisation du puits de lumière avec commande par capteur.

Performance inégalée

Tous les puits de lumière No Leak comportent:

- ✓ Les joints intégrés fournissent un joint étanche à l'air sec et à l'eau, surpassant les installations standard en silicone et en ruban de vitrage « joint humide ».
- ✓ Mastic de vitrage de qualité structurale pour un joint étanche d'aquarium.
- ✓ Notre conception unique de clé de coin avec coins scellés et bouchés élimine les attaches apparentes et fournit une finition élégante et durable.
- ✓ Installation rapide et facile avec des solins de conception qui s'intègrent à tous les matériaux de toiture.

Chez VELUX, nous appuyons notre garantie et notre service.

Le puits de lumière avec cadre intégré

Le meilleur puits de lumière sur le marché!

Le puits de lumière VELUX avec cadre intégré a une technologie imperméable supérieure, un profil bas pour être économe en énergie, une esthétique améliorée, et une installation rapide pour vous sauver du temps sur le toit.

Recommandé pour les nouvelles coupes, projets de remplacement, systèmes combinaison et nouvelle construction.



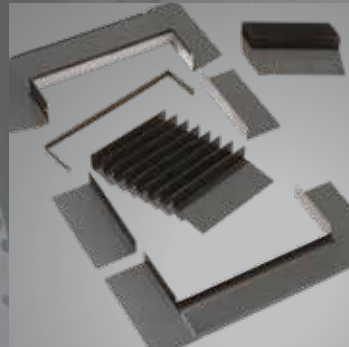
Garantie du fabricant de
20 ans
contre le bris thermique



1 Joint à cadre préinstallé fournissant un joint étanche entre le cadre et le toit pour une installation sans fuites.



2 Sous-couche adhésive pour une protection secondaire contre l'infiltration d'eau et les plus dures conditions météorologiques.



3 Solin de conception facile à installer, défense primaire contre les éléments.




Recommandez la bonne solution

Il peut y avoir un nombre écrasant d'options de puits de lumière pour chaque application. Voici quelques étapes simples et questions à poser à votre client pour recommander

et choisir la bonne solution de puits de lumière et le meilleur puits de lumière à performer au Canada. Si vous avez besoin d'aide, veuillez appeler notre équipe de vente interne.

1. Informez-vous sur la pente et les matériaux de toiture de vos clients. Cela déterminera la méthode d'installation ou le type de puits de lumière et de rousse de solin requis.





Le puits de lumière avec cadre intégré est le meilleur puits de lumière pour le Canada

Pente de toit		Recommander des produits	
Pente de toit supérieure ou égale à 3:12		Puits de lumière avec cadre intégré  ou à monter sur cadre	
Pente faible		Puits de lumière à monter sur cadre ou puits de lumière pour toit plat	
Toit plat		Puits de lumière pour toit plat wou à monter sur cadre	

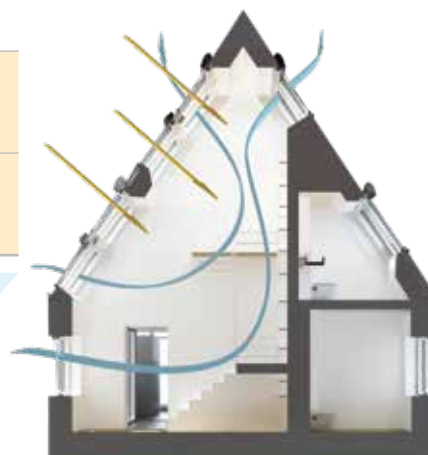
Type de projet		Recommander des produits	
Nouvelle construction toit en pente		Avec cadre intégré	
Remplacement		Avec cadre intégré ou à monter sur cadre	
Longs tunnels ou espaces intérieurs		Tunnel de lumière Sun Tunnel	

Une fois que le matériau de toiture est déterminé, voir page 16 pour connaître la trousse de solin appropriée.

2. Dans quelle pièce le puits de lumière sera-t-il installé et qu'est-ce que votre client espère ou doit atteindre?

Conseil	Si vous vous trouvez dans une zone très humide, envisagez au moins un modèle programmable ouvrant.		Pour les zones, votre client cherche à ajouter plus de lumière naturelle, choisissez un puits de lumière fixe.	
Pièces				
Besoins				

Conseil: - L'ajout d'air frais par un puits de lumière favorise la ventilation naturelle grâce au principe de conception appelé effet « cheminée »; le mouvement de l'air dans et hors des bâtiments. L'effet de cheminée profite du fait que l'air chaud monte; pour favoriser le mouvement naturel de l'air frais à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, le système repose sur des puits de lumière et des fenêtres verticales travaillant ensemble pour libérer l'air chaud à travers le toit.



3. Sélectionnez le modèle de puits de lumière et le vitrage



Applications au-dessus (hors de portée)

- ✓ Puits de lumière solaires ou électriques - VSS / VCS / VSE / VCE
- ✓ Fenêtres de toit - GGL / GPL
- ✓ Puits de lumière fixe - Verre laminé FS / FCM (04 ou 10 codes) ou triple vitrage FCM (29 ou 30 codes)
- ✓ Puits de lumière pour toit plat - CFP / CVP / CXP



Applications à portée de la main

- ✓ Fenêtre de toit ou puits de lumière ouvrant (manuel) - GGL / GPL / GXL / GDL / VS / VCM
- ✓ Puits de lumière fixes - Verre trempé FS / FCM (code 05)



Tunnel de lumière Sun Tunnel

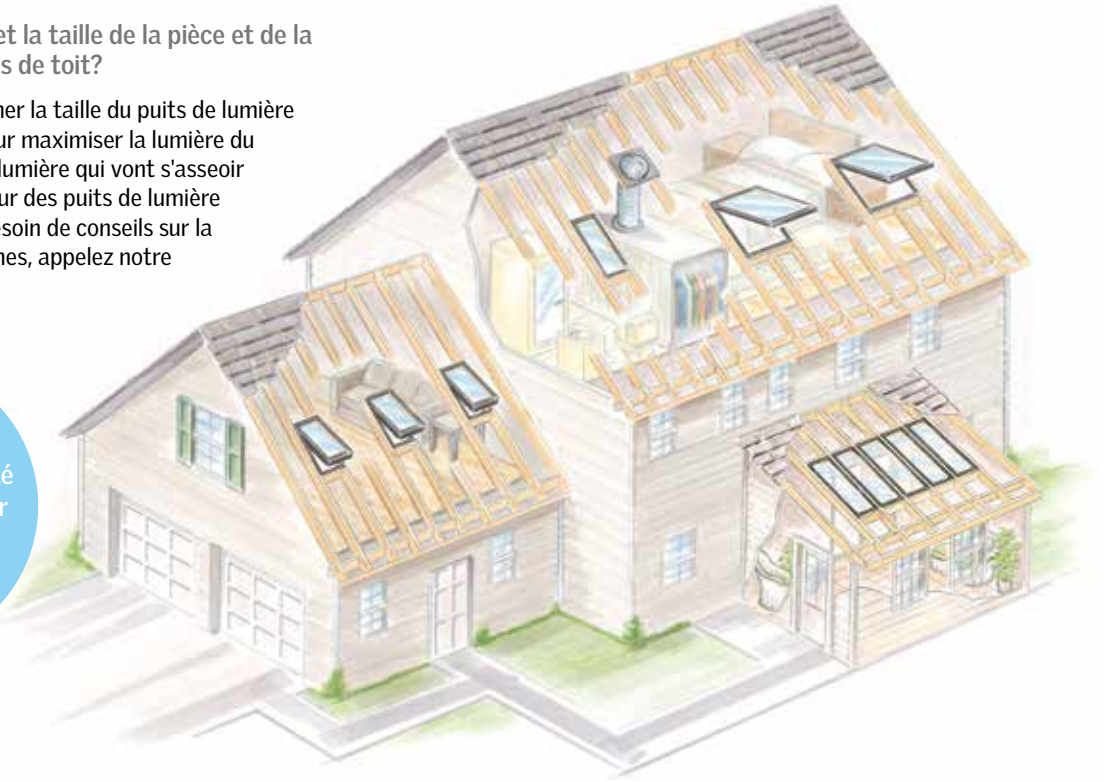
- ✓ Tunnel rigide ou tunnel flexible - TMR / TGR / TLR / TCR / TMF / TGF

Voir page 14-15 pour plus de détails sur le vitrage.

4. Quelle est la forme et la taille de la pièce et de la structure des fermes de toit?

Cela vous aidera à déterminer la taille du puits de lumière et le nombre nécessaire pour maximiser la lumière du jour. VELUX a des puits de lumière qui vont s'asseoir entre les fermes de toit. Pour des puits de lumière plus grands, si vous avez besoin de conseils sur la manière de doubler les fermes, appelez notre équipe de vente interne.

Essayez des combinaisons pour maximiser la quantité de lumière et ajouter une fonctionnalité architecturale époustouflante.



5. Accessoires



Stores solaires

Obtenez le contrôle ultime avec un store à énergie solaire et augmentez les performances énergétiques jusqu'à 40%. Les stores solaires sont actionnés simplement par un clavier de commande. Passez au système VELUX ACTIVE pour un fonctionnement proactif des stores basé sur les prévisions météorologiques locales afin d'obtenir des performances optimales à l'intérieur.

Voir pages 38-39 pour plus de détails.



VELUX ACTIVE avec NETATMO

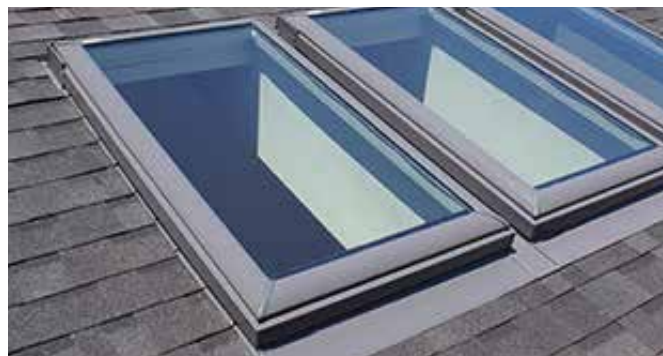
Une solution intelligente tout-en-un pour le contrôle et la surveillance automatiques du climat intérieur.

VELUX ACTIVE avec NETATMO est reconnu dans le monde entier pour penser pour votre client. Cette technologie utilise un contrôle intelligent basé sur des capteurs, associée à un téléphone intelligent, pour ajuster automatiquement les puits de lumière et les stores programmables en fonction de la qualité de l'air intérieur et des prévisions météorologiques externes. Votre client peut suivre leur maison pour mieux comprendre comment leur environnement intérieur leur procure une sensation de bien-être et leur permettre de fournir à leur famille une maison plus saine et plus lumineuse.

Voir page 34 pour plus de détails.

Puits de lumière de remplacement

Comment identifier les types de puits de lumière existants – VELUX ou non-VELUX

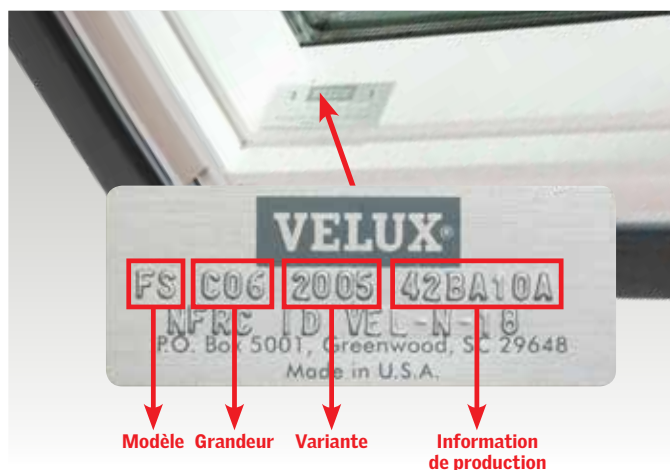


1. Est-ce un puits de lumière à monter sur cadre?

- Le puits de lumière est assis ou coiffé sur le cadre construit sur site (comme le couvercle d'une boîte à chaussures).
- Le puits de lumière pourrait avoir un solin construit sur site ou préfabriqué.
- Le puits de lumière peut être fixé à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Le puits de lumière sera assis plus élevé sur le toit que les autres puits de lumière.
- Typiquement des puits de lumière en forme de dôme, certains sont de verre plat.
- La plaque de plâtre peut se prolonger près du verre ou aller derrière un cadre intérieur en plastique mince.

2. Est-ce un puits de lumière avec cadre intégré?

- Le puits de lumière se monte directement sur le toit avec un joint à cadre (bride de clouage) préinstallé ou des supports de montage.
- Le système de solin est séparé (c.-à-d. pas une bride).
- Profil bas au toit.
- Cadre intérieur en bois.
- Typiquement du verre plat.



3. Est-ce que c'est un VELUX?

- Vérifiez la plaque signalétique située à l'intérieur du cadre intégré ou estampé sur l'extérieur du montage sur cadre.

4. Est-ce un puits de lumière avec solin intégré?

- Le puits de lumière a une bordure large autour du puits de lumière, typiquement en plastique blanc ou noir.
- Bordure en plastique qui sort sur le dessus du bardeau au bas du puits de lumière. Le plus souvent installé avec goudron / mastics.
- Le puits de lumière se fixe directement sur le toit (profil bas), pas de cadre, aucun solin supplémentaire utilisé.
- Le cadre intérieur peut être en bois ou en plastique.
- **En raison de l'utilisation de mastics scellant et calfeutrage lors de l'installation, VELUX ne recommande pas les puits de lumières avec solin intégré pour le climat canadien.**

Encore incertain?

Prenez quelques photos et contactez votre représentant VELUX pour une deuxième opinion, **1 800-888-3589** ou par courriel velux-cdn@velux.com



RÈGLE:
Mesurez ce qui reste sur le toit...



Ne pas
mesurer ce
que vous
jetez.

Comment mesurer les puits de lumière existants sur le toit



À monter sur cadre

Mesurez le solin monté sur cadre, pas le puits de lumière. Toute tolérance requise doit être intégrée dans la dimension de la commande. Cette mesure est le dégagement maximal (DM). Si le toit est trop à pique, vous pouvez également mesurer les dimensions des plaques de plâtre comme guide.

Voir page 30 pour les directives DM



Avec cadre intégré

L x H (+1 po. pour la plaque de plâtre sur les deux dimensions). Cela sera égal à votre dimension d'ouverture brute.



Avec solin intégré

L x H (+1 po. pour la plaque de plâtre sur les deux dimensions). Cela sera égal à votre dimension d'ouverture brute.

Remplacez-le par un puits de lumière avec cadre intégré. Voir pages 18-21.

Choisir le bon vitrage

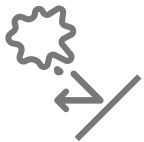


Le verre VELUX offre un revêtement de protection avancée LoE qui procure plus de lumière naturelle et un meilleur contrôle de la chaleur pour un confort et une économie d'énergie toute l'année. Tous les vitrages offrent un certain degré de protection contre la perte et le gain de chaleur, la décoloration et le son.

Le verre laminé avec un revêtement Neat® (codes 04/10/29)

Avantages du verre laminé avec revêtement Neat®

Le dioxyde de silicone rend le verre Neat® plus lisse permettant de disperser l'eau uniformément, enlevant la saleté plus rapidement et réduisant les taches d'eau.



Net

Met en vedette le revêtement de verre Neat® pour garder votre puits de lumière propre, plus longtemps, et laisse les puits de lumière presque impeccable.



Sécuritaire

VELUX recommande le verre laminé pour des applications hors-portée. Standard sur tous les modèles de puits de lumière ouvrants.



Garantie contre la grêle*

Garantie de 10 ans sur le verre laminé avec revêtement Neat® sur la fissuration ou la rupture dû à la grêle.



Tranquille

Réduisez le bruit extérieur indésirable jusqu'à 25 % moins qu'un verre double vitrage standard, et jusqu'à 50 % de moins qu'un puits de lumière en plastique.

Options de vitrage supérieures

Le verre laminé avec un revêtement Neat®

Le verre laminé double est standard sur tous les modèles ouvrants.



Verre NetConfortPlus (code 04)

- Verre de sécurité trempé à l'extérieur.
- Triple couches LoE, isolé et injecté de gaz argon.
- Un vitrage laminé intérieur pour plus de sécurité et de protection contre les rayons UV.
- Une efficacité énergétique supérieure et un rendement thermique remarquable.



Verre NetteÉnergiePlus (code 10)

- Verre de sécurité trempé à l'extérieur.
- Triple couches LoE, isolé et injecté de gaz argon.
- Vitrage trempé et laminé intérieur extra épais conçu pour la force supplémentaire pour la charge de neige élevée.
- Une efficacité énergétique supérieure et un rendement thermique remarquable.

Autres vitrages disponibles, appelez VELUX pour plus d'informations.
*La garantie contre la grêle est sujette à certaines conditions.

 Recommandé par VELUX



Verre trempé (Codes 05/30)



Verre commande spéciale

Les options de verre comprennent différents revêtements de surface, les vitres trempées et vitrages laminés pour l'intimité, le contrôle de la lumière, de la sécurité et de la force. S'il vous plaît appelez pour plus de détails.

Options de vitrage supérieures

Le verre triple

Triple vitrage offre 3 couches de verre et convient pour les applications hors-portée de la main.



Triple vitrage laminé (code 29)

- 2 panneaux extérieurs en vitres trempées de sécurité.
- Vitre intérieure en verre laminé.
- Triple couches LoE, isolé et injecté de gaz argon.
- Une efficacité énergétique et un rendement thermique remarquable.
- Disponible pour certaines grandeurs FCM.
- **Rencontre le code de bâtiment de Vancouver.**



Triple vitrage (code 30)

- 3 morceaux de verre de sécurité trempé.
- Triple couches LoE, isolé et injecté de gaz argon.
- Protection contre la détérioration causée par les rayons ultraviolets.
- Une efficacité énergétique et un rendement thermique remarquable.
- Disponible pour certaines grandeurs FCM.

Option à la portée de la main

Le verre trempé

Le verre trempé contient une triple couche de LoE, isolé et injecté de gaz argon.



Verre Confort (code 05)

- Verre de sécurité trempé à l'extérieur et à l'intérieur.
- Triple couches LoE, isolé et injecté de gaz argon.
- Verre de base pour les puits de lumière fixe à la portée de la main.

NOTE: VELUX recommande l'utilisation de verre laminé et triple vitrage pour les applications au-dessus.

Pour plus d'information sur les valeurs de performance et les zones Energy Star voir pages 44 à 45.

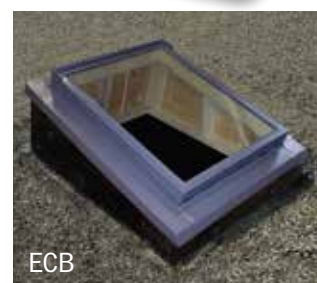
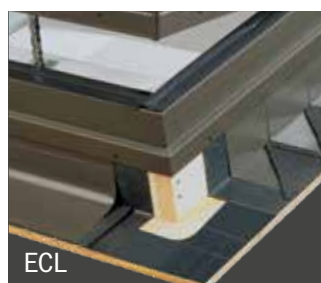
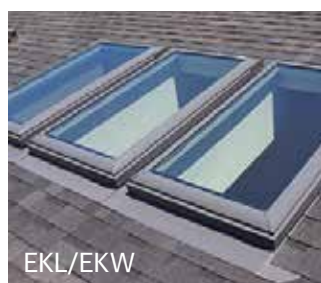


Choisir le bon solin

Un élément essentiel de notre système de puits de lumière **No Leak** est le solin. Il y a différentes trousse de solins conçues pour fonctionner avec tous types de toits. Voici un guide rapide pour commander la bonne trousse de solin pour le bon matériel de toiture.



Tout toit
moins de
2:12 ou 10°
appelez
VELUX pour
les détails



Puits de lumière avec cadre intégré

(Applicable pour les fenêtres de toit, la variante sera différente appelez VELUX pour de l'assistance)

Matériel de toiture	Pente de toit	Trousse de solin requise
Bardeaux d'asphalte	3/12+ 14°+	EDL
Bardeaux de cèdre (coupés machine)	3/12+ 14°+	EDL + pièces supplémentaires (ZZZ 200)
Ardoise	3/12+ 14°+	EDL + sac de clous (790157)
Bardeaux et bardeaux de fente en métal	3/12+ 14°+	EDW
Bardeaux de fente en cèdre (fendus/main) plus que ¾ po.	3/12+ 14°+	EDW
Métalliques continues/ondulées	3/12+ 14°+	EDW
Tuiles: Espagnoles/terre cuite, béton ou métal, etc.	3/12+ 14°+	EDW
Métal - plat et ondulé (panneaux) d'un minimum de ¾ po. section entre ondulations	3/12+ 14°+	EDM
Bardeaux d'asphalte sur pente faible	Moins de 3/12+ 0 - 14°+	ECB – Bâtir un cadre. Appelez VELUX pour plus de détails
Toiture en caoutchouc, membrane	Moins de 3/12+ 0 - 14°+	ECB – Bâtir un cadre. Appelez VELUX pour plus de détails
Avec torche goudron/gravier	0 à 3/12+ 0 - 14°+	ECB – Bâtir un cadre. Appelez VELUX pour plus de détails
Combi- bardeaux d'asphalte, ardoise et cèdre	3/12+ 14°+	EKL – Appelez VELUX pour plus de détails
Combi- bardeaux de métal, bardeaux de fente en cèdre – métalliques continues/ondulées /terre cuite Espagnole, béton	3/12+ 14°+	EKW – Appelez VELUX pour plus de détails

Puits de lumière à monter sur cadre

Matériel de toiture	Pente de toit	Trousse de solin requise
Bardeaux d'asphalte	2/12 à 20/12 10° - 60°	ECL
Bardeaux de cèdre (coupés machine)	2/12 à 20/12 10° - 60°	ECL
Bardeaux de fente en cèdre (fendus/main) plus que ¾ po.	3/12 à 20/12 14° - 60°	ECW
Tuiles: Espagnoles, béton	3/12 à 20/12 14° - 60°	ECW
Métal – tous types	3/12 à 20/12 14° - 60°	Appelez VELUX pour détails
Toiture en caoutchouc, membrane ex. TPO, EPDM	Moins de 3/12 0° - 14°	Appelez VELUX pour plus de détails

Comment commander

Ceci est un guide rapide pour vous assurer que vous commandez et recevez le puits de lumière que vous voulez.

1. Codes de commande de produit

Lorsque vous placez votre commande vous aurez besoin d'un numéro de code de produit. Pour les puits de lumière, puits de lumière à toit plat et fenêtres de toit, vous aurez besoin de trois parties. Les tunnels de lumière Sun Tunnels, accessoires et solins auront deux parties..

Puits de lumière et fenêtres de toit

VSS	-	C06	-	2004
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Code de vitrage (C)

Tunnel de lumière

TMR	-	014
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)

Exemple:

Étape 1 & 2: Choisissez votre modèle & vitrage

VSS Code de grandeur	C01	C04	C06	C08		
Ouverture brute/Cadrage préfini (L x H en pouces)	21 x 26 7/8	21 x 37 7/8	21 x 45 3/4	21 x 54 7/16		
Cadre extérieur (L x H en pouces)	21 1/2 x 27 3/8	21 1/2 x 38 3/8	21 1/2 x 46 1/4	21 1/2 x 54 15/16		
Options de vitrage	Code de vitrage	Zones Energy Star	\$	\$	\$	\$
NetConfortPlus	2004	1 2	1365	1521	1627	1944
NetteEnergiePlus	2010	1 2	1446	1602	1708	2025

2. Stores préinstallés

VELUX offre une installation gratuite pour les stores standards lors de l'achat d'un puits de lumière et un store (achetés ensemble). S'il vous plaît allouer 3 à 5 jours supplémentaires pour la livraison. Si votre client commande des stores préinstallés s'il vous plaît ajouter un code séparé pour le store à la commande et demander "préinstallé" sur la commande. Le code de store se compose de trois parties. Ces parties sont le code de store (E), le code de grandeur (B) et le nom de couleur standard (F).

FSLH	-	C06	-	1016
Code de store (E)		Code de grandeur (B)		Couleur du store (F)

3. Commander des accessoires pour puits de lumière

Pour plus d'informations et les codes d'accessoires pour puits de lumière s'il vous plaît voir page 36.



4. Commander votre produit

Commande de produits résidentiels pour les détaillants

✉ bureaudescommandes@velux.com N'hésitez pas à envoyer votre commande par voie électronique à tout moment.

📠 1 800-898-3589 N'hésitez pas à télécopier votre commande à tout moment.

☎ 1 800-888-3589 Si vous avez des questions appelez notre équipe de service à la clientèle. Pour passer une commande, nous sommes disponibles à partir de 08h00-19h30 HNE.

Commande de produits commerciaux pour les détaillants

✉ commercial-cdn@velux.com N'hésitez pas à nous envoyer vos demandes de renseignements.

☎ 1 800-888-3589 Si vous souhaitez nous contacter pour de l'aide ou des questions, notre équipe commerciale est disponible à partir 08h00-à-16h30 HNE.

VSS - Ouvrant à énergie solaire

Le puits de lumière avec cadre intégré **No Leak** Skylight

Nouvelle télécommande

Caractéristiques

- Ne nécessite aucun câblage et est entièrement fonctionnel, peu importe l'heure du jour.
- L'unité comprend une moustiquaire, une télécommande sans fil, et un détecteur de pluie pour se fermer en cas d'intempéries.
- Faible profil pour améliorer l'esthétique et l'efficacité énergétique.
- Joint d'étanchéité pour cadre préinstallé scelle la surface entre le cadre et la toiture et assure une installation rapide et facile.
- Les joints intégrés permettent l'évacuation de la condensation vers l'extérieur.
- Cadre d'intérieur blanc pré peint, aucun besoin d'un peintre.
- Cadre en bois sans teinture est disponible sur commande spéciale. Appelez pour prix et disponibilité.
- Cadre isolé en bois pour puits de lumière maintenant disponible pour les installations pour toit plat, voir page 32.

ARRIVE BIENTÔT! NOUVELLE télécommande simple préprogrammée

Pour plus d'information sur les zones Energy Star et les valeurs de performance voir pages 48 à 49.

Exemple de code de commande sans stores:

VSS	-	C06	-	2004
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Code de vitrage (C)

Exemple de code de commande pour solin:

EDL	-	C06
Code de solin (D)		Code de grandeur (B)

Étape 1 & 2 : Choisissez votre modèle & vitrage

14° - 85°
3:12 - 137:12

VSS Code de grandeur	C01	C04	C06	C08	M02	M04	M06	M08	S01	S06		
Ouverture brute/Cadrage préfini (L x H en pouces)	21 x 26 7/8	21 x 37 7/8	21 x 45 3/4	21 x 54 7/16	30 1/16 x 30	30 1/16 x 37 7/8	30 1/16 x 45 3/4	30 1/16 x 54 7/16	44 1/4 x 26 7/8	44 1/4 x 45 3/4		
Cadre extérieur (L x H en pouces)	21 1/2 x 27 3/8	21 1/2 x 38 3/8	21 1/2 x 46 1/4	21 1/2 x 54 15/16	30 9/16 x 30 1/2	30 9/16 x 38 3/8	30 9/16 x 46 1/4	30 9/16 x 54 15/16	44 3/4 x 27 3/8	44 3/4 x 46 1/4		
Options de vitrage	Code de vitrage	Zones Energy Star	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
NetConfortPlus	2004	1 2	1497	1670	1787	2137	1943	2092	2253	2485	2313	2678
NetteEnergiePlus	2010	1 2	1587	1759	1876	2226	2059	2209	2370	2602	2456	2822

Étape 3 : Choisissez votre solin - Systèmes solins (Requis pour la garantie complète)

VSS Code de grandeur		C01	C04	C06	C08	M02	M04	M06	M08	S01	S06
Système solin	Code de solin	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Solin à gradin* (minimum de pente de toit 3:12)	EDL		124		154		154			166	
Solin pour toiture métallique* (minimum de pente de toit 3:12)	EDM	304	349	371	397	356	382	405	445	401	483
Contre-solin pour toit à faible pente** (pente de toit moins de 3:12)	ECB		284				316			341	

Étape 4 : Choisissez votre store

Stores standards préinstallés sans frais supplémentaires[§]

Disponible pour toutes grandeurs VSS	Couleurs standards [‡]	Couleurs - commandes spéciales
Options de stores	\$	\$
Store à énergie solaire	398	463



Pour les types de stores et codes de couleurs voir page 38

KIX 300 - Trousse de démarrage VELUX ACTIVE contrôle du climat intérieur. Voir page 34 pour plus de détails

Prix : **369 \$**

* Comprend membrane adhésive. ** Pour les installations de puits de lumière avec cadre intégré sur toit plat ou à faible inclinaison contactez VELUX pour des détails. § Installation en usine des stores seulement pour stores standards et lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble sur le même bon de commande. ‡ Le délai de livraison augmente de 3 à 5 jours pour les stores préinstallés, et doit être demandée lorsque commandé.



Recommandé par VELUX

VSE - Ouvrant (électrique)

Le puits de lumière avec cadre intégré **No Leak** Skylight



Nouvelle télécommande

Caractéristiques

- Inclut un moteur intégré et système de contrôle avec 20' de câble électrique, une moustiquaire, une télécommande sans fil, et un détecteur de pluie pour se fermer à la première goutte de pluie.
- Faible profil pour améliorer l'esthétique et l'efficacité énergétique.
- Joint d'étanchéité pour cadre préinstallé scelle la surface entre le cadre et la toiture assure une installation étanche pour une installation rapide et facile.
- Les joints intégrés permettent l'évacuation de l'eau et de la condensation vers l'extérieur.
- Cadre d'intérieur blanc pré peint, aucun besoin d'un peintre.
- Cadre en bois sans teinture est disponible sur commande spéciale. Appelez pour prix et disponibilité.
- Cadre isolé en bois pour puits de lumière maintenant disponible pour les installations pour toit plat, voir page 32.

NOTE: La batterie de protection KLB 100 est nécessaire pour faire fonctionner le puits de lumière dans le cas d'une panne de courant.

ARRIVE BIENTÔT! NOUVELLE télécommande simple préprogrammée



Pour plus d'information sur les zones Energy Star et les valeurs de performance voir pages 48 à 49.

Exemple de code de commande sans stores:

VSE	-	C06	-	2004
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Code de vitrage (C)

Exemple de code de commande pour solin:

EDL	-	C06
Code de solin (D)		Code de grandeur (B)

Étape 1 & 2 : Choisissez votre modèle & vitrage



VSE Code de grandeur	C01	C04	C06	C08	M04	M06	M08	S01	S06		
Ouverture brute/Cadrage préfini (L x H en pouces)	21 x 26 7/8	21 x 37 7/8	21 x 45 3/4	21 x 54 7/16	30 1/16 x 37 7/8	30 1/16 x 45 3/4	30 1/16 x 54 7/16	44 1/4 x 26 7/8	44 1/4 x 45 3/4		
Cadre extérieur (L x H en pouces)	21 1/2 x 27 7/8	21 1/2 x 38 3/8	21 1/2 x 46 1/4	21 1/2 x 54 15/16	30 3/16 x 38 3/8	30 3/16 x 46 1/4	30 3/16 x 54 15/16	44 3/4 x 27 7/8	44 3/4 x 46 1/4		
Options de vitrage	Code de vitrage	Zones Energy Star	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
NetConfortPlus	2004	1 2	1397	1570	1687	2037	1992	2153	2385	2213	2578
NetteEnergiePlus	2010	1 2	1487	1659	1776	2126	2109	2270	2502	2356	2722

Étape 3 : Choisissez votre solin - Systèmes solins (Requis pour la garantie complète)

VSE Code de grandeur	C01	C04	C06	C08	M04	M06	M08	S01	S06	
Système solin	Code de solin	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
Solin à gradin* (minimum de pente de toit 3:12)	EDL		124		154		154		166	
Solin pour toiture métallique* (minimum de pente de toit 3:12)	EDW	153	156	166	184	172	179	181	194	206
Solin pour toiture métallique* (minimum de pente de toit 3:12)	EDM	304	349	371	397	382	405	445	401	483
Contre-solin pour toit à faible pente** (pente de toit moins de 3:12)	ECB		284			316		341		

Étape 4 : Choisissez votre store - Stores standards préinstallés sans frais supplémentaires[§]

Disponible pour toutes grandesurs VSE	Couleurs standards [†]	Couleurs - commandes spéciales
Options de stores	\$	\$
Store à énergie solaire	398	463



Pour les types de stores et codes de couleurs voir page 38

Étape 5 : Sélectionnez vos accessoires

Accessoires additionnels	Code	\$
Batterie de protection	KLB 100	317
Trousse de démarrage VELUX ACTIVE	KIX 300	369

KIX 300 - Trousse de démarrage VELUX ACTIVE contrôle du climat intérieur. Voir page 34 pour plus de détails

Prix : **369 \$**



Recommandé par VELUX

* Comprend membrane adhésive. ** Pour les installations de puits de lumière avec cadre intégré sur toit plat ou à faible inclinaison contactez VELUX pour des détails. § Installation en usine des stores seulement pour stores standards et lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble sur le même bon de commande. † Le délai de livraison augmente de 3 à 5 jours pour les stores préinstallés, et doit être demandée lorsque commandé.

VS - Ouvrant (manuel)

Le puits de lumière avec cadre intégré **No Leak** Skylight

Manivelle incluse

Caractéristiques

- Inclut moustiquaire, crochet d'opérateur et manivelle.
- Faible profil pour améliorer l'esthétique et l'efficacité énergétique.
- Joint d'étanchéité pour cadre préinstallé scelle la surface entre le cadre et la toiture et assure une installation étanche.
- Les joints intégrés permettent l'évacuation de la condensation vers l'extérieur.
- Cadre d'intérieur blanc pré peint, aucun besoin d'un peintre.
- Cadre en bois sans teinture est disponible sur commande spéciale. Appelez pour prix et disponibilité.
- Les tiges de commande sont disponibles et vendues séparément pour applications hors-portée.
- Cadre isolé en bois pour puits de lumière maintenant disponible pour les installations pour toit plat, voir page 32.

Pour d'autres options de puits de lumière à la portée, voir Fenêtres de toit à la page 24



Pour plus d'information sur les zones Energy Star et les valeurs de performance voir pages 48 à 49.

Exemple de code de commande sans stores:

VS	-	C06	-	2004
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Code de vitrage (C)

Exemple de code de commande pour solin:

EDL	-	C06
Code de solin (D)		Code de grandeur (B)

Étape 1 & 2 : Choisissez votre modèle & vitrage



VS Code de grandeur	C01	C04	C06	C08	M02	M04	M06	M08	S01	S06		
Ouverture brute/Cadrage préfini (L x H en pouces)	21 x 26 7/8	21 x 37 7/8	21 x 45 3/4	21 x 54 7/16	30 1/16 x 30	30 1/16 x 37 7/8	30 1/16 x 45 3/4	30 1/16 x 54 7/16	44 1/4 x 26 7/8	44 1/4 x 45 3/4		
Cadre extérieur (L x H en pouces)	21 1/2 x 27 7/8	21 1/2 x 38 3/8	21 1/2 x 46 1/4	21 1/2 x 54 15/16	30 3/8 x 30 1/2	30 3/8 x 38 3/8	30 3/8 x 46 1/4	30 3/8 x 54 15/16	44 3/4 x 27 7/8	44 3/4 x 46 1/4		
Options de vitrage	Code de vitrage	Zones Energy Star	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
NetConfortPlus	2004	1 2	666	744	796	954	870	937	1010	1114	1040	1204
NetteEnergiePlus	2010	1 2	758	833	885	1043	987	1052	1125	1229	1179	1343

Étape 3 : Choisissez votre solin - Systèmes solins (Requis pour la garantie complète)

VS Code de grandeur		C01	C04	C06	C08	M02	M04	M06	M08	S01	S06
Système solin	Code de solin	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Solin à gradin* (minimum de pente de toit 3:12)	EDL		124		154		154			166	
Solin à relief élevé* (minimum de pente de toit 3:12)	EDW	153	156	166	184	171	172	179	181	194	206
Solin pour toiture métallique* (minimum de pente de toit 3:12)	EDM	304	349	371	397	356	382	405	445	401	483
Contre-solin pour toit à faible pente** (pente de toit moins de 3:12)	ECB		284				316			341	

Étape 4 : Choisissez votre store

Stores standards préinstallés sans frais supplémentaires[§]

Disponible pour toutes grandeurs VS	Couleurs standards [†]	Couleurs - commandes spéciales
Options de stores	\$	\$
Store à énergie solaire	398	463
Store manuel ^{††} (vénitien seulement)	Appelez	Appelez

Pour les types de stores et codes de couleurs voir page 38

Étape 5 : Sélectionnez vos accessoires

Accessoires additionnels	Code	\$
Tige télescopique 6-10pi.	ZCT 300	63
Adaptateurs d'angle	ZZZ 203	41
Tige manuelle 2 pi.	ZOZ 032	40
Extension de tige 3 pi.	ZCT 100	19
Manivelle de remplacement VS	ZZZ 201	11
Crochet de remplacement VS	ZZZ 202	19

* Comprend membrane adhésive. ** Pour les installations de puits de lumière avec cadre intégré sur toit plat ou à faible inclinaison contactez VELUX pour des détails. † Inclus bloc numérique sans fil. †† Tige nécessaire pour une opération manuelle hors-portée, voir les accessoires optionnels à la page 33. § Installation en usine des stores seulement pour stores standards et lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble sur le même bon de commande. ‡ Le délai de livraison augmente de 3 à 5 jours pour les stores préinstallés, et doit être demandée lorsque commandé.



Recommandé par VELUX

FS - Puits de lumière fixe

Le puits de lumière avec cadre intégré **No Leak** Skylight



Caractéristiques

- Idéal pour élargir visuellement des pièces et fournir une lumière naturelle abondante.
- Faible profil pour améliorer l'esthétique et l'efficacité énergétique.
- Joint d'étanchéité pour cadre préinstallé scelle la surface entre le cadre et la toiture pour une installation rapide et facile.
- Les joints intégrés permettent l'évacuation de la condensation vers l'extérieur.
- Cadre d'intérieur blanc pré peint, aucun besoin d'un peintre.
- Cadre en bois sans teinture est disponible sur commande spéciale. Appelez pour prix et disponibilité.
- Cadre isolé en bois pour puits de lumière maintenant disponible pour les installations pour toit plat, voir page 32.

Les verres laminés 04 et 10 satisfont au code du bâtiment

Pour plus d'information sur les zones Energy Star et les valeurs de performance voir pages 48 à 49.

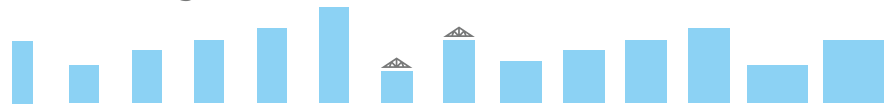
Exemple de code de commande sans stores:

FS	-	C06	-	2004
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Code de vitrage (C)

Exemple de code de commande pour solin:

EDL	-	C06
Code de solin (D)		Code de grandeur (B)

Étape 1 & 2 : Choisissez votre modèle & vitrage



FS Code de grandeur	A06	C01	C04	C06	C08	C12	D26	D06	M02	M04	M06	M08	S01	S06		
Ouverture brute/Cadrage préfini (L x H en pouces)	14 ½ x 45 ¾	21 x 26 ¾	21 x 37 ¾	21 x 45 ¾	21 x 54 ¼	21 x 70 ¼	22 ½ x 22 ¼	22 ½ x 45 ¾	30 ½ x 30	30 ½ x 37 ¾	30 ½ x 45 ¾	30 ½ x 54 ¼	44 ¾ x 26 ¾	44 ¾ x 45 ¾		
Cadre extérieur (L x H en pouces)	15 ¼ x 46 ¾	21 ½ x 27 ¾	21 ½ x 38 ¾	21 ½ x 46 ¾	21 ½ x 54 ¼	21 ½ x 70 ¼	23 ¼ x 23 ¼	23 ¼ x 46 ¾	30 ½ x 30 ½	30 ½ x 38 ¾	30 ½ x 46 ¾	30 ½ x 54 ¼	44 ¾ x 27 ¾	44 ¾ x 46 ¾		
Options de vitrage																
Code de vitrage																
Zones Energy Star																
NetConfortPlus	2004		376	356	395	418	500	599	380	434	463	496	532	585	552	634
NetteEnergiePlus	2010		449	445	484	510	589	Appelez	Appelez	Appelez	578	611	647	700	691	773
Option de vitrage à la portée																
Code de vitrage																
Zones Energy Star																
Comfort	2005		341	310	349	364	454	553	334	377	408	441	477	530	488	570

Compatible avec fermes de toit de 24 po. Le verre laminé (code 04) est recommandé pour les applications au-dessus.

Étape 3 : Choisissez votre solin - Systèmes solins (Requis pour la garantie complète)

FS Code de grandeur	A06	C01	C04	C06	C08	C12	D26	D06	M02	M04	M06	M08	S01	S06
Système solin														
Code de solin														
Solin à gradin* (pente de toit 3:12)	EDL	125	124	154	124	154	124	154	171	172	179	181	194	206
Solin a relief élevé* (pente de toit 3:12)	EDW	N/D	153	156	166	184	188	171	172	179	181	194	206	206
Solin pour toiture métallique* (pente de toit 3:12)	EDM	364	304	349	371	397	445	316	371	356	382	405	445	483
Contre-solin pour toit à faible pente** (pente de toit moins de 3:12)	ECB	N/D	284	284	284	284	N/D	N/D	316	316	316	316	341	341

Étape 4 : Choisissez votre store - Stores standards préinstallés sans frais supplémentaires[§]

	Couleurs standards [†]	Couleurs - commandes spéciales	Modèle C12
Blind options	\$	\$	\$
Store à énergie solaire ^{††}	398	463	463
Store manuel ^{††}	186	251	251

Demandez une installation en usine gratuite de store lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble

Pour les types de stores et codes de couleurs voir page 38

Recommandé par VELUX

* Comprend membrane adhésive. ** Pour les installations de puits de lumière avec cadre intégré sur toit plat ou à faible inclinaison contactez VELUX pour des détails. † Inklus bloc numérique sans fil. †† Tige nécessaire pour une opération manuelle hors-portée, voir les accessoires optionnels à la page 33. § Installation en usine des stores seulement pour stores standards et lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble sur le même bon de commande. ‡ Le délai de livraison augmente de 3 à 5 jours pour les stores préinstallés, et doit être demandée lorsque commandé.

Système de combinaison VELUX



Des solins groupés de VELUX permettent d'installer des séries de puits de lumière pour produire des effets dramatiques.

Caractéristiques

Le solin de type EKL peut être utilisé en combinaison avec des matériaux de toiture à profil bas tels que bardeaux et bardeaux de fente pour l'installation à unités multiples dramatique. **Pour d'autres matériaux de toiture, veuillez contacter directement VELUX.**

- Vous devez spécifier les gouttières verticales en plaçant la commande. Les gouttières verticales sont disponibles de 2 po. à 12 po. en incréments de 0,5 po. Coûts additionnels pour les gouttières de 4,5 po. et plus. Pour plus d'informations et les prix, contacter VELUX.
- Seulement les gouttières de 2,5 po. 3 po. 3,5 po. et 4 po. pour type EKL seront gardées en inventaire; toutes les autres largeurs sont sur commande spéciale seulement et requièrent un temps de production de 4 à 5 semaines.
- Plusieurs autres combinaisons peuvent être faites qui ne sont pas dans la liste qui suit. Contactez le service à la clientèle pour plus d'informations.

Note : Grandeur de gouttière = cadre à cadre.

Note : Pour les dimensions de cadrage, voir les instructions d'installation.



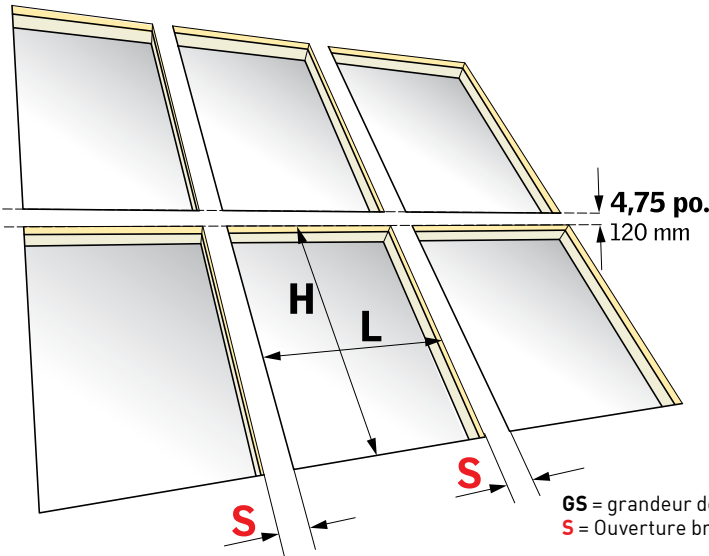
The Skylight Guy

Calgary AB

Installateur certifié VELUX

Gagnant du concours VIP 2017

Guide de commande de gouttière










Les combinaisons sont infinies!
Appelez VELUX pour des idées

GS	S
2,5 po.	3 po.
3 po.	3,5 po.
3,5 po.	4 po.
4 po.	4,5 po.

Pour plus de grandeurs de gouttières, veuillez appeler VELUX.

Prix pour les systèmes de combinaison les plus courants. Appelez VELUX pour plus d'options.



Code de grandeur	C01	C04	C06	C08	C12	M02	M04	M06	M08	S01	S06
Ouverture brute/ Cadrage préfini (L x H en pouces)	21 x 26 7/8	21 x 37 7/8	21 x 45 3/4	21 x 54 7/16	21 x 70 3/4	30 1/16 x 30	30 3/16 x 37 7/8	30 3/16 x 45 3/4	30 3/16 x 54 7/16	44 1/4 x 26 7/8	44 1/4 x 45 3/4
Cadre extérieur (L x H en pouces)	21 1/2 x 27 3/8	21 1/2 x 38 3/8	21 1/2 x 46 1/4	21 1/2 x 54 15/16	21 1/2 x 70 3/4	30 3/16 x 30 1/2	30 3/16 x 38 3/8	30 3/16 x 46 1/4	30 3/16 x 54 15/16	44 3/4 x 27 3/8	44 3/4 x 46 1/4
Configuration de solin 1 de largeur par 2 de hauteur	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
 EKL Profil faible	297	297	297	352	352	342	342	342	342	382	382
Configuration de solin 1 de largeur par 3 de hauteur	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
 EKL Profil faible	470	470	470	525	550	530	530	530	530	598	598
Configuration de solin 2 de largeur par 1 de hauteur	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
 EKL Profil faible	316	316	316	360	360	336	336	336	336	372	372
Configuration de solin 3 de largeur par 1 de hauteur	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
 EKL Profil faible	502	502	502	546	546	531	531	531	531	582	582
Configuration de solin 2 de largeur par 2 de hauteur	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
 EKL Profil faible	718	718	718	762	787	766	766	766	766	852	852
Configuration de solin 2 de largeur par 3 de hauteur	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
 EKL Profil faible	1120	1120	1120	1189	1214	1196	1196	1196	1196	1332	1332
Configuration de solin 3 de largeur par 2 de hauteur	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
 EKL Profil faible	1122	1122	1122	1166	1191	1191	1191	1191	1191	1312	1312

Membrane autocollante ZOZ 211 incluse avec le modèle EKL mais requise avec EKW. Une boîte par puits de lumière, 29\$ chaque. (12 po. x 21 pi.) Les solins groupés ne sont pas disponibles pour les modèles FCM, VCM, VCE, VCS et la série pour les fermes de toit. Les solins groupés sont disponibles pour les fenêtres de toit. Contactez VELUX pour des détails.

Fenêtres de toit

Fenêtres de toit

GGL - Fenêtre de toit pivotante



Aussi disponible en triple vitrage

Caractéristiques

- Cadre intérieur en pin, pré peint blanc.
- Pour installation à portée telles que le grenier et chambres additionnelles.
- La fenêtre pivote à 180° dans son cadre, ce qui permet de la nettoyer facilement et en toute sécurité.
- Le clapet d'aération s'ouvre pour donner une ventilation réduite.
- Moustiquaire et store disponible.
- Disponible en pin verni et polyuréthane. Veuillez nous appeler pour les prix.
- Solin à gradin et sous-couche vendus séparément.
- **Disponible en triple vitrage pour une meilleure efficacité énergétique.**

GPL - Fenêtre de toit projection



Aussi disponible en triple vitrage

Caractéristiques

- Cadre intérieur en pin, pré peint blanc.
- Pour installation à portée telles que le grenier et chambres additionnelles.
- S'ouvre à un angle de 45° pour satisfaire aux exigences de sortie d'urgence. (Vérifiez auprès du programme local des codes du bâtiment).
- Le clapet d'aération s'ouvre pour donner une ventilation réduite.
- Moustiquaire et store disponible.
- Disponible en pin verni et polyuréthane. Veuillez nous appeler pour les prix.
- Solin à gradin et sous-couche vendus séparément.
- **Disponible en triple vitrage pour une meilleure efficacité énergétique.**

Étape 1 : Choisissez votre modèle - Contactez VELUX pour des grandeurs de fenêtre de toit supplémentaires

Code de grandeur	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08		
Ouverture brute/Cadre fini (L x H en pouces)	22 ¹ / ₈ x 46 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₂ x 46 ⁷ / ₈	31 ¹ / ₄ x 39	31 ¹ / ₄ x 46 ⁷ / ₈	31 ¹ / ₄ x 55 ¹ / ₂	37 ³ / ₈ x 63 ¹ / ₂	45 ³ / ₈ x 46 ⁷ / ₈	53 ¹ / ₄ x 39	53 ¹ / ₄ x 55 ¹ / ₂		
Cadre extérieur (L x H en pouces)	21 ⁵ / ₈ x 46 ³ / ₈	26 x 46 ³ / ₈	30 ⁵ / ₈ x 38 ¹ / ₂	30 ⁵ / ₈ x 46 ³ / ₈	30 ⁵ / ₈ x 55 ¹ / ₈	37 ¹ / ₈ x 63	44 ⁷ / ₈ x 46 ³ / ₈	52 ³ / ₄ x 38 ¹ / ₂	52 ³ / ₄ x 55 ¹ / ₈		
Modèle	Option de vitrage	Code de vitrage	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
GGL	ConfortPlus	2070	659	785	737	792	882	1136	993	835	1193
GGL	Triple vitrage	2066	788	940	892	947	1037	1291	1173	1015	1373
GPL	ConfortPlus	2070	791	942	884	950	1059	1363	1191	1002	1432
GPL	Triple vitrage	2066	920	1097	1039	1105	1214	1518	1371	1182	1612

Étape 2 : Choisissez votre solin

Système de solin requis pour une garantie complète. Certains revêtements sont inclus avec la trousse de solin.

Code pour grandeur	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08	
Système solin	Code de solin	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
Solin à gradin (sous-couche vendue séparément)	EDL	125	155	140	140	150	225	151	191	214
Solin à relief élevé (sous-couche vendue séparément)	EDW	151	187	156	163	165	316	187	231	287
Solin pour toiture métallique** (pente de toit 3:12)	EDM	362	N/D	372	393	430	N/D	463	N/D	N/D
Membrane autocollante (12 po. x 21 pi.)*	ZOZ 211	29	29	29	29	29	29	29	29	29[‡]

Étape 3 : Choisissez votre store

Disponible pour toutes les grandeurs du GGL et GPL		Couleurs standards		Couleurs - commandes spéciales	
Options de stores	Code de store	\$	\$	\$	\$
Store vénitien manuel	PAL	186	186	251	251
Store filtre-lumière manuel - plissé simple	FHL	186	186	251	251
Store assombrissant manuel - plissé double	FHC	186	186	251	251
Stores duo beige/blanc manuels	DFD	260	260	325	325

Accessoires optionnels

Code de grandeur	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08
Options	Code	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Auvent extérieur en toile couleur charbon	MHL	186	186	186	186	186	186	186	186
Moustiquaire rétractable [†]	ZIL	186	186	186	186	186	186	186	186

* 1-2 requis par fenêtre de toit. ** comprend la membrane autocollante de toiture † Deux moustiquaires nécessaires si le mur est en nain. ‡ Il est recommandé d'acheter deux ZOZ 211 par puits de lumière. Contactez VELUX pour l'option cadre de bois vernis ou solins groupés.

Design Européen **fait pour** le Canada

GXL - Fenêtre d'accès au toit



15° - 85°
3:12-137:12



Aussi disponible en triple vitrage

Caractéristiques

- Cadre intérieur en pin, pré peint blanc.
- Accès facile au toit pour réparation du toit, de la maintenance, et de sortie d'urgence.
- Peut être installé comme accès au toit et fenêtre avec charnière articulée à gauche ou à droite.
- Dispositif verrouillable qui maintient le volet en position ouverte.
- Moustiquaire et stores disponibles.
- Aussi disponible en pin verni ou polyuréthane. Veuillez nous appeler pour les prix.
- Solin à gradin et sous-couche vendus séparément.
- **Disponible en triple vitrage pour une meilleure efficacité énergétique.**

Étape 1 : Choisissez votre modèle & vitrage

GXL Code de grandeur		FK06
Ouverture brute/Cadre fini (L x H en pouces)		26 1/2 x 46 7/8
Cadre extérieur (L x H en pouces)		26 x 46 3/8
Option de vitrage	Code de vitrage	\$
ConfortPlus	2070	1006
Triple vitrage	2066	1161

Étape 2 : Choisissez votre solin

Système de solin requis pour une garantie complète.
Certains revêtements sont inclus avec la trousse de solin.

GXL Code de grandeur		FK06
Système solin	Code de solin	\$
Solin à gradin (sous-couche vendue séparément)	EDL	155
Solin à relief élevé (sous-couche vendue séparément)	EDW	187
Membrane autocollante (12 po. x 21 pi.)*	ZOZ 211	29*

Étape 3 : Choisissez votre store

GXL code de grandeur		FK06
Options de stores	Code du store	\$
Store vénitien manuel	PAL	186
Store filtre-lumière manuel - plissé simple	FHL	186
Store assombrissant manuel - plissé double	FHC	186
Stores duo beige/blanc manuels	DFD	260

Accessoires optionnels

GXL Code de grandeur		FK06
Options	Code	\$
Auvent extérieur en toile couleur charbon	MHL	186
Moustiquaire rétractable†	ZIL	186

GDL - Fenêtre-balcon Cabrio



35.25°-53°
8.5:12-15:12



Aussi disponible en triple vitrage

Caractéristiques

- Volet à action double: Permet d'ouvrir le volet du haut pour ventilation, ou obtenez un balcon de toit en ouvrant la partie du bas vers l'extérieur. Volet de ventilation disponible.
- Le volet du haut pivote vers l'intérieur pour faciliter le nettoyage du vitrage.
- Moustiquaire et stores disponibles.
- Cadre de pin peint en blanc.
- Solin à gradin et sous-couche vendus séparément.
- Disponible en pin verni. Veuillez nous appeler pour les prix.
- **Disponible en triple vitrage pour une meilleure efficacité énergétique.**

Étape 1 : Choisissez votre modèle

GDL Code de grandeur		PK19	SK19
Ouverture brute/Cadre fini (L x H en pouces)		37 3/8 x 99 3/4	45 3/8 x 99 3/4
Cadre extérieur (L x H en pouces)		37 1/8 x 99 1/4	44 7/8 x 99 1/4
Option de vitrage	Code de vitrage	\$	\$
Triple vitrage	2066	4919	5953

Étape 2 : Choisissez votre solin

Système de solin requis pour une garantie complète.
Certains revêtements sont inclus avec la trousse de solin.

GDL Code de grandeur		PK19	SK19
Système solin	Code de solin	\$	\$
Solin à gradin (sous-couche vendue séparément)	EDL	256	261
Solin à relief élevé (sous-couche vendue séparément)	EDW	340	346
Membrane autocollante (12 po. x 21 pi.)*	ZOZ 211	29*	29*

Étape 3 : Choisissez votre store

GDL code de grandeur		PK19	SK19
Options de stores	Code du store	\$	\$
Store vénitien manuel	PAL	372	372
Store filtre-lumière manuel - plissé simple	FHL	372	372
Store assombrissant manuel - plissé double	FHC	372	372
Stores duo beige/blanc manuels	DFD	520	520

Accessoires optionnels

GDL Code de grandeur		PK19	SK19
Options	Code	\$	\$
Auvent extérieur en toile couleur charbon	MHL	372	372
Moustiquaire rétractable†	ZIL	372	372

* Sous-couche vendue séparément. 1-2 requise par fenêtre de toit. † Deux moustiquaires nécessaires si le mur est nain. ‡ Il est recommandé d'acheter deux ZOZ 211 par puits de lumière. Contactez VELUX pour des grandeurs de fenêtre de toit supplémentaires, l'option cadre de bois vernis ou solins groupés.

VCS - Ouvrant à énergie solaire

Le puits de lumière à monter sur cadre **No Leak** Skylight

Nouvelle télécommande

Caractéristiques

- Ne nécessite aucun câblage.
- Le puits de lumière est entièrement fonctionnel, peu importe l'heure du jour.
- L'unité comprend une télécommande sans fil, une moustiquaire, et un détecteur de pluie pour se fermer en cas d'intempéries.
- Conception clé qui élimine les fixations exposées pour une meilleure esthétique et performance contre les intempéries.
- Joint d'étanchéité en mousse à cellules scelle le puits de lumière au cadre prévenant l'infiltration de l'air et de l'eau. Pas besoin de calfeutrage.
- Cadre blanc qui s'assoit sur le cadre assemblé sur le site.
- Attaches extérieures éliminent la nécessité d'entrer dans la maison pendant l'installation.
- Cadre isolé en bois pour puits de lumière maintenant disponible pour les installations pour toit plat, voir page 32.
- **VELUX recommande une pente de 5° pour l'évacuation de l'eau lors de l'installation sur un toit plat.**

ARRIVE BIENTÔT! **NOUVELLE** télécommande simple préprogrammée

Pour plus d'information sur les zones Energy Star et les valeurs de performance voir pages 48 à 49.

Exemple de code de commande sans stores:

VCS	-	2246	-	2004
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Code de vitrage (C)

Exemple de code de commande pour solin:

ECL	-	2246
Code de solin (D)		Code de grandeur (B)

Étape 1 & 2 : Choisissez votre modèle & vitrage

0° - 60°
0:12 - 20:12

NOTE: Si l'humidité ou la condensation est une préoccupation l'installation au-dessus de 14° est recommandée.

VCS Code de grandeur	2222	2234	2246	3030	3046	3434	4622	4646
Cadre intérieur/Ouverture brute (L x H en pouces)	22 ½ x 22 ½	22 ½ x 34 ½	22 ½ x 46 ½	30 ½ x 30 ½	30 ½ x 46 ½	34 ½ x 34 ½	46 ½ x 22 ½	46 ½ x 46 ½
Cadre extérieur (L x H en pouces)	25 ½ x 25 ½	25 ½ x 37 ½	25 ½ x 49 ½	33 ½ x 33 ½	33 ½ x 49 ½	37 ½ x 37 ½	49 ½ x 25 ½	49 ½ x 49 ½
Dégagement maximal (L x H en pouces)	26 % x 26 %	26 % x 38 %	26 % x 50 %	34 % x 34 %	34 % x 50 %	38 % x 38 %	50 % x 26 %	50 % x 50 %
Options de vitrage	Code de vitrage	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
NetConfortPlus	2004	1359	1518	1624	1765	2047	1624	2434
NetteEnergiePlus	2010	1459	1618	1724	1898	2203	2046	2554

Étape 3 : Choisissez votre solin

VCS Code de grandeur		2222	2234	2246	3030	3046	3434	4622	4646
Systèmes solin	Code solin	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Solin à gradin (pente de toit 10° - 60°)*	ECL		101		121	123		127	
Solin à relief élevé (pente de toit 14° - 60°)	ECW		237		284	302		334	
Membrane autocollante (12 po. x 21 pi.)	ZOZ 211		29		29	29	29	29	29**
Pièces supplémentaires pour solin à gradin (11 pièces)	ZZZ 200C		28		28	28		28	

Étape 4 : Choisissez votre store

Stores standards préinstallés sans frais supplémentaires[§]

Disponible pour toutes grandeurs VCS	Couleurs standards [‡]	Couleurs - commandes spéciales
Options de stores	\$	\$
Store à énergie solaire	398	463



Pour les types de stores et codes de couleurs voir page 38

KIX 300 - Trousse de démarrage VELUX ACTIVE contrôle du climat intérieur. Voir page 34 pour plus de détails

Prix : **369 \$**

* Une (1) membrane autocollante requise par puits de lumière, non incluse. † Prévoyez un délai supplémentaire de 3 à 5 jours pour stores préinstallés et doivent être demandés lors de la commande. ‡ Installation en usine des stores seulement pour stores standards et lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble sur le même bon de commande. ** Il est recommandé d'acheter deux ZOZ 211 par puits de lumière.



Recommandé par VELUX

VCE - Ouvrant (électrique)

Le puits de lumière à monter sur cadre **No Leak** Skylight



Nouvelle télécommande

Caractéristiques

- L'unité comprend un moteur intégré avec système de contrôle et 20 pi. de câble électrique, une moustiquaire, une télécommande sans fil, et un détecteur de pluie pour se fermer à la première goutte de pluie.
- Conception clé qui élimine les fixations exposées pour une meilleure esthétique et performance contre les intempéries.
- Joint d'étanchéité en mousse à cellules scelle le puits de lumière au cadre prévenant l'infiltration de l'air et de l'eau. Pas besoin de calfeutrage!
- Cadre blanc avec intérieur fini PVC qui s'assoit sur le cadre assemble sur le site.
- Attaches extérieures éliminent la nécessité d'entrer dans la maison pendant l'installation.
- Cadre isolé en bois pour puits de lumière maintenant disponible pour les installations pour toit plat, voir page 32.
- **VELUX recommande une pente de 5° pour l'évacuation de l'eau lors de l'installation sur un toit plat.**

NOTE: La batterie de protection KLB 100 est nécessaire pour faire fonctionner le puits de lumière dans le cas d'une panne de courant.

ARRIVE BIEN TÔT! NOUVELLE télécommande simple préprogrammée



Pour plus d'information sur les zones Energy Star et les valeurs de performance voir pages 48 à 49.

Exemple de code de commande sans stores:

VCE	-	2246	-	2004
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Code de vitrage (C)

Exemple de code de commande pour solin:

ECL	-	2246
Code de solin (D)		Code de grandeur (B)

Étape 1 & 2 : Choisissez votre modèle



0° - 60°
0:12 - 20:12

NOTE: Si l'humidité ou la condensation est une préoccupation l'installation au-dessus de 14° est recommandée.

VCE Code de grandeur	2222	2234	2246	3030	3046	3434	4646
Cadre intérieur/Ouverture brute (L x H en pouces)	22 ½ x 22 ½	22 ½ x 34 ½	22 ½ x 46 ½	30 ½ x 30 ½	30 ½ x 46 ½	34 ½ x 34 ½	46 ½ x 46 ½
Cadre extérieur (L x H en pouces)	25 ½ x 25 ½	25 ½ x 37 ½	25 ½ x 49 ½	33 ½ x 33 ½	33 ½ x 49 ½	37 ½ x 37 ½	49 ½ x 49 ½
Dégagement maximal (L x H en pouces)	26 ¾ x 26 ¾	26 ¾ x 38 ¾	26 ¾ x 50 ¾	34 ¾ x 34 ¾	34 ¾ x 50 ¾	38 ¾ x 38 ¾	50 ¾ x 50 ¾
Options de vitrage	Code de vitrage	\$	\$	\$	\$	\$	\$
NetConfortPlus	2004	1259	1418	1524	1665	1947	2334

Étape 3 : Choisissez votre solin

VCE Code de grandeur	2222	2234	2246	3030	3046	3434	4646
Système solin	Code de solin	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Solin à gradin (pente de toit 10° - 60°)* VR	ECL		101		121	123	127
Solin à relief élevé (pente de toit 14° - 60°)	ECW		237		284	302	334
Membrane autocollante (12 po. x 21 pi.) VR	ZOZ 211		29		29	29	29**
Pieces supplémentaires pour solin à gradin (11 pieces)	ZZZ 200C		28		28	28	28

Étape 4 : Choisissez votre store - Stores standards préinstallés sans frais supplémentaires[§]

Disponible pour toutes grandesurs VCE	Couleurs standards [†]	Couleurs - commandes spéciales
Options de stores	\$	\$
Store à énergie solaire VR	398	463



Pour les types de stores et codes de couleurs voir page 38

Étape 5 : Sélectionnez vos accessoires

Accessoires additionnels	Code	\$
Batterie de protection VR	KLB 100	317
Trousse de démarrage VELUX ACTIVE	KIX 300	369

KIX 300 – Trousse de démarrage VELUX ACTIVE contrôle du climat intérieur. Voir page 34 pour plus de détails

Prix : **369 \$**



VR Recommandé par VELUX

* Une (1) membrane autocollante requise par puits de lumière, non incluse. † Prévoyez un délai supplémentaire de 3 à 5 jours pour stores préinstallés et doivent être demandés lors de la commande. § Installation en usine des stores seulement pour stores standards et lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble sur le même bon de commande. ** Il est recommandé d'acheter deux ZOZ 211 par puits de lumière.

VCM - Ouvrant (manuel)

Le puits de lumière à monter sur cadre **No Leak** Skylight

Manivelle incluse

Caractéristiques

- Inclut moustiquaire, crochet d'opérateur et manivelle. Les tiges de commande sont disponibles pour applications hors portée. Voir page 32 pour les prix et accessoires disponibles.
- Conception clé qui élimine les fixations exposées pour une meilleure esthétique et performance contre les intempéries.
- Joint d'étanchéité en mousse à cellules scelle le puits de lumière au cadre prévenant l'infiltration de l'air et de l'eau. Pas besoin de calfeutrage.
- Cadre blanc qui s'assoit sur le cadre assemblé sur le site.
- Attaches extérieures éliminent la nécessité d'entrer dans la maison pendant l'installation.
- Cadre isolé en bois pour puits de lumière maintenant disponible pour les installations pour toit plat, voir page 32.
- **VELUX recommande une pente de 5° pour l'évacuation de l'eau lors de l'installation sur un toit plat.**



Pour plus d'information sur les zones Energy Star et les valeurs de performance voir pages 48 à 49.

Exemple de code de commande sans stores:

VCM	-	2246	-	2004
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Code de vitrage (C)

Exemple de code de commande pour solin:

ECL	-	2246
Code de solin (D)		Code de grandeur (B)

Étape 1 & 2 : Choisissez votre modèle

0° - 60°
0:12 - 20:12

NOTE: Si l'humidité ou la condensation est une préoccupation l'installation au-dessus de 14° est recommandée.

VCM Code de grandeur	2222	2234	2246	3030	3046	3434	4646
Cadre intérieur/Ouverture brute (L x H en pouces)	22 ½ x 22 ½	22 ½ x 34 ½	22 ½ x 46 ½	30 ½ x 30 ½	30 ½ x 46 ½	34 ½ x 34 ½	46 ½ x 46 ½
Cadre extérieur (L x H en pouces)	25 ½ x 25 ½	25 ½ x 37 ½	25 ½ x 49 ½	33 ½ x 33 ½	33 ½ x 49 ½	37 ½ x 37 ½	49 ½ x 49 ½
Dégagement maximal (L x H en pouces)	26 ¾ x 26 ¾	26 ¾ x 38 ¾	26 ¾ x 50 ¾	34 ¾ x 34 ¾	34 ¾ x 50 ¾	38 ¾ x 38 ¾	50 ¾ x 50 ¾
Options de vitrage	Code de vitrage	\$	\$	\$	\$	\$	\$
NetConfortPlus	2004	608	678	741	791	854	1091

Étape 3 : Choisissez votre solin

VCM Code de grandeur	2222	2234	2246	3030	3046	3434	4646
Systèmes solin	Code solin	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Solin à gradin (pente de toit 10° - 60°)* VR	ECL		101		121	123	127
Solin à relief élevé (pente de toit 14° - 60°)	ECW		237		284	302	334
Membrane autocollante (12 po. x 21 pi.) VR	ZOZ 211		29		29	29	29**
Pieces supplémentaires pour solin à gradin (11 pieces)	ZZZ 200C		28		28	28	28

Étape 4 : Choisissez votre store

Stores standards préinstallés sans frais supplémentaires[§]

Disponible pour toutes grandeurs VCM	Couleurs standards [†]	Couleurs - commandes spéciales
Options de stores	\$	\$
Store à énergie solaire VR	398	463
Store manuel ^{††} (vénitien seulement)	Appelez	Appelez



Pour les types de stores et codes de couleurs voir page 38

Étape 5 : Sélectionnez vos accessoires

Accessoires additionnels	Code	\$
Tige télescopique 6-10 pi.	ZCT 300	63
Adaptateurs d'angle	ZZZ 203	41
Tige manuelle 2 pi.	ZOZ 032	40
Extension de tige 3 pi.	ZCT 100	19
Manivelle de remplacement VCM	ZZZ 212	32
Crochet de remplacement VCM	ZZZ 211	39

* Une (1) membrane autocollante requise par puits de lumière, non incluse. †Inclus bloc numérique sans fil. ††Tige nécessaire pour une opération manuelle hors-portée, voir les accessoires optionnels à la page 33. ‡ Le délai de livraison augmente de 3 à 5 jours pour les stores préinstallés, et doit être demandé lorsque commandé. § Installation en usine des stores seulement pour stores standards et lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble sur le même bon de commande. ** Il est recommandé d'acheter deux ZOZ 211 par puits de lumière.



Recommandé par VELUX

FCM - Fixe à monter sur cadre

Le puits de lumière à monter sur cadre **No Leak** Skylight

Caractéristiques

- Le FCM est le puits de lumière le plus versatile sur le marché.
- Idéal pour élargir visuellement des pièces et fournir une lumière naturelle abondante.
- Conception clé qui élimine les fixations exposées pour une meilleure esthétique et performance contre les intempéries.
- Joint d'étanchéité à fonction double qui scelle le puits de lumière au cadre prévenant l'infiltration de l'air et de l'eau. Pas besoin de calfeutrage!
- Support à accessoires intérieur requis pour l'installation d'un store.
- Attaches extérieures éliminent la nécessité d'entrer dans la maison pendant l'installation.
- Peut être installé horizontalement pour des options supplémentaires de grandeur.
- Système d'évacuation de la condensation sur les quatre coins.
- Cadre isolé en bois pour puits de lumière maintenant disponible pour les installations pour toit plat, voir page 32.
- **VELUX recommande une pente de 5° pour l'évacuation de l'eau lors de l'installation sur un toit plat.**



Pour plus d'information sur les zones Energy Star et les valeurs de performance voir pages 48 à 49.

Exemple de code de commande sans stores:

FCM	-	2246	-	0004
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Code de vitrage (C)

Exemple de code de commande pour solin:

ECL	-	2246
Code de solin (D)		Code de grandeur (B)

Étape 1 & 2 : Choisissez votre modèle & vitrage



NOTE: Si l'humidité ou la condensation est une préoccupation l'installation au-dessus de 14° est recommandée.

FCM code de grandeur	1430	1446	2222	2230	2234	2246	2270	3030	3046	3434	3446	4646	3055	3072	4672	
Cadre intérieur/ouverture brute (L x H en pouces)	14 ½ x 30 ½	14 ½ x 46 ½	22 ½ x 22 ½	22 ½ x 30 ½	22 ½ x 34 ½	22 ½ x 46 ½	22 ½ x 70 ½	30 ½ x 30 ½	30 ½ x 46 ½	34 ½ x 34 ½	34 ½ x 46 ½	46 ½ x 46 ½	30 ½ x 54 ¾	30 ½ x 72 ¼	46 ½ x 72 ¼	
Cadre extérieur (L x H en pouces)	17 ½ x 33 ½	17 ½ x 49 ½	25 ½ x 25 ½	25 ½ x 33 ½	25 ½ x 37 ½	25 ½ x 49 ½	25 ½ x 73 ½	33 ½ x 33 ½	33 ½ x 49 ½	37 ½ x 37 ½	37 ½ x 49 ½	49 ½ x 49 ½	33 ½ x 57 ¾	33 ½ x 75 ¼	49 ½ x 75 ¼	
Dégagement maximal (L x H en pouces)	18 ¾ x 34 ¾	18 ¾ x 50 ¾	26 ¾ x 26 ¾	26 ¾ x 34 ¾	26 ¾ x 38 ¾	26 ¾ x 50 ¾	26 ¾ x 74 ¾	34 ¾ x 34 ¾	34 ¾ x 50 ¾	38 ¾ x 38 ¾	38 ¾ x 50 ¾	50 ¾ x 50 ¾	34 ¾ x 59	34 ¾ x 76 ½	50 ¾ x 76 ½	
Options de vitrage hors-portée	Code de vitrage	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
NetConfortPlus VR	0004	232	246	217	225	238	233	448	297	414	389	448	487	838	921	1099
Triple vitrage laminé	0029	Appelez	Appelez	349	Appelez	Appelez	379	Appelez	Appelez	Appelez	Appelez	Appelez	805	N/D	N/D	N/D
Triple vitrage	0030	Appelez	Appelez	295	Appelez	Appelez	323	Appelez	Appelez	Appelez	Appelez	Appelez	691	N/D	N/D	N/D
Option de vitrage à la portée	Code de vitrage	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
Confort	0005	185	199	179	187	200	193	410	234	351	302	372	405	624	661	794

Les mesures fournies permettent une tolérance d'un pouce entre le cadre extérieur et la grandeur maximale du cadre du puits de lumière. Le verre laminé (code 04) est recommandé pour les applications au-dessus.

Étape 3 : Choisissez votre solin

FCM code de grandeur	1430	1446	2222	2230	2234	2246	2270	3030	3046	3434	3446	4646	3055	3072	4672
Systèmes solin	Code solin	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Solin à gradin (pente de toit 10° - 60°)*	ECL VR	102			101		123	121		123		127	149		155
Solin à relief élevé (pente de toit 14° - 60°)	ECW	230			237		299	284		302		334	N/A	N/A	N/A
Membrane autocollante (12 po. x 21 pi.)	Z0Z 211 VR	29	29	29	29	29	29**	29	29	29	29**	29**	29**	29**	29**
Pièces supplémentaires pour solin à gradin (11 pièces)	ZZZ 200C	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Étape 4 : Choisissez votre store - Stores standards préinstallés sans frais supplémentaires[§]

	Couleurs standards [†]	Couleurs - commandes spéciales	Modèle 2270	Non disponible pour
Options de stores	\$	\$	\$	Codes de grandeurs
Store à énergie solaire avec support à accessoires [†]	447	512	713	1430, 1446, 3055, 3072, 4672 et 4634
Store manuel avec support à accessoires ^{††}	325	390	501	1430, 1446, 3055, 3072, 4672 et 4634

Pour les types de stores, codes de couleurs et les exigences de pentes de toit voir page 38

VR Recommandé par VELUX

* Une (1) membrane autocollante requise par puits de lumière, non incluse. ** VELUX recommande une pente de 5° pour drainage. †Inclus bloc numérique sans fil. †† Tige nécessaire pour une opération manuelle hors de portée, voir les accessoires optionnels à la page 33. ‡ Le délai de livraison augmente de 3 à 5 jours pour les stores préinstallés, et doit être demandée lorsque commandé. § Installation en usine des stores seulement pour stores standards et lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble sur le même bon de commande. ** Il est recommandé d'acheter deux Z0Z 211 par puits de lumière.

FCM sur mesure - Fixe à monter sur cadre



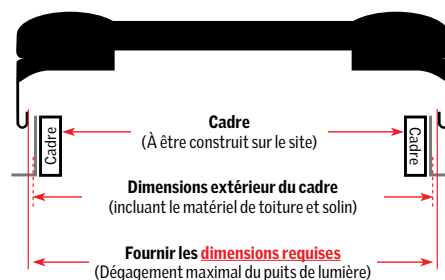
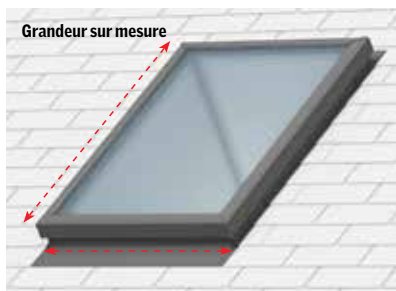
Caractéristiques

- Puits de lumière fixe à monter sur cadre qui ont des dimensions maximales de dégagement de 50 ¾ po. de largeur par 76 ½ po. de longueur.
- Nous avons besoin de dimensions dégagement maximales des puits de lumière par incréments de po. (¼, ½, ¾) pour la largeur et la hauteur.
- Toute tolérance requise doit être construite dans les dimensions commandées.
- Les puits de lumière FCM peuvent être installés de façon horizontale, solin déterminé par les dimensions horizontales.
- Un extérieur qui ne requière aucun entretien.
- L'installation de moins de 14° n'est pas recommandée ou l'humidité est une préoccupation.
- **2-4 semaines** de production sur les puits de lumière sur mesure de 72 po. et moins selon où vous êtes localisés.
- **3-5 semaines** de production sur les puits de lumière sur mesure de plus de 72 po.

Note: Trousses de solins et stores pour puits de lumière sur mesure ne sont pas disponibles. Appelez pour le matériel de solin en rouleau.

Note: Certaines options de verres spéciaux nécessitent des délais plus longs. Appelez pour les prix.

Note: Aucuns retours ou remboursements sur les FCM sur mesure.



À monter sur cadre fixe sur mesure

NetConfortPlus - Verre laminé (code 04 - recommandé pour les applications au-dessus)



0° - 60°
0:12 - 20:12

Dégagement maximal	18 ¾	19 - 26 ½	26 ¾	27 - 34 ½	34 ¾	35 - 38 ½	38 ¾	39 - 44 ¾	45 - 50 ½	50 ¾
En pouces	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
18 ¾ - 26 ½	542	542	542	616	643	671	693	744	783	805
26 ¾	542	542	FCM 2222	616	FCM 3022	671	FCM 3422	744	783	FCM 4622
27 - 34 ½	609	616	616	671	716	739	755	800	855	878
34 ¾	FCM 1430	644	FCM 2230	716	FCM 3030	783	800	855	895	FCM 4630
35 - 38 ½	665	671	671	739	783	800	827	878	922	951
38 ¾	693	693	FCM 2234	755	800	827	FCM 3434	895	951	FCM 4634
39 - 44 ¾	739	744	744	800	855	878	895	951	999	1011
45 - 50 ½	773	783	783	855	895	922	951	999	1029	1068
50 ¾	FCM 1446	800	FCM 2246	878	FCM 3046	951	FCM 3446	1011	1068	FCM 4646
51 - 55 ¼	827	833	833	922	951	973	999	1029	1119	1140
55 ½ - 60 ¾	878	884	884	951	999	1011	1029	1097	1146	1175
61 - 72	951	957	957	1011	1029	1096	1119	1175	1208	1235
72 ¼ - 74 ½	973	973	973	1029	1052	1119	1140	1186	1230	1258
74 ¾	996	996	FCM 2270	1052	1073	1140	1163	1208	1252	1275
75 - 76 ½	1019	1019	1019	1073	1097	1153	1186	1230	1264	1297

Toutes grandeurs sont les dimensions de dégagement maximal. Certains codes du bâtiment exigent l'utilisation du verre NetConfortPlus ou le verre NetteÉnergiePlus. Pour connaître les prix et dimensions supplémentaires s'il vous plaît appelez le 1 800-888-3589



Recommandé par VELUX

Le puits de lumière à monter sur cadre **No Leak** Skylight

À monter sur cadre fixe sur mesure

Vitrage Confort - Verre trempé (code 05)



0° - 60°
0:12 - 20:12

Dégagement maximal	18 ¾	19 - 26 ½	26 ¾	27 - 34 ½	34 ¾	35 - 38 ½	38 ¾	39 - 44 ¾	45 - 50 ½	50 ¾
En pouces	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
18 ¾ - 26 ½	470	470	470	520	537	554	571	604	631	638
26 ¾	470	470	FCM 2222	520	FCM 3022	554	FCM 3422	604	631	FCM 4622
27 - 34 ½	514	521	521	542	571	582	604	626	665	671
34 ¾	FCM 1430	542	FCM 2230	571	FCM 3030	604	626	654	671	FCM 4630
35 - 38 ½	549	554	554	582	604	626	638	665	683	693
38 ¾	571	571	FCM 2234	604	626	638	FCM 3434	671	693	FCM 4634
39 - 44 ¾	604	609	609	626	654	665	671	693	706	716
45 - 50 ½	626	631	631	665	671	683	693	706	716	727
50 ¾	FCM 1446	638	FCM 2246	671	FCM 3046	693	FCM 3446	716	727	FCM 4646
51 - 55 ¼	654	660	660	683	693	706	716	727	755	783
55 ½ - 60 ¾	683	688	688	693	693	716	727	739	800	827
61 - 72	716	721	721	727	732	739	755	800	872	922
72 ¼ - 74 ½	760	760	760	773	783	805	827	850	895	945
74 ¾	783	783	FCM 2270	794	805	827	850	872	917	967
75 - 76 ½	805	805	805	817	827	850	872	895	939	996

Toutes grandeurs sont les dimensions de dégagement maximal.

Puits de lumière pour toit plat

Solution rapide et facile pour les puits de lumière sur un toit plat

Le puits de lumière CurveTech comporte une surface de verre courbé innovante qui laisse entrer plus de lumière du jour, draine facilement l'eau de pluie et se distingue extérieurement comme un ajout moderne aux surfaces de toit.



CurveTech



1. Couvercle en verre courbé pour le drainage de l'eau
2. Unité de verre à double vitrage
3. Cadre en PVC avec isolant de polystyrène
4. Rainure de plaque de plâtre pour finition intérieure

Caractéristiques

- Monture sur toit directe à haut rendement énergétique qui apporte de grandes quantités de lumière solaire à travers un toit plat.
- Fenêtre à double vitrage avec protection de verre courbé ou couvercle de polycarbonate.
- Le couvercle de protection garde la vitre intérieure plus chaude réduisant la probabilité de condensation et minimise le son de la pluie et de la grêle.
- Bordure en PVC sans entretien avec isolant de polystyrène.
- Le puits de lumière et le couvercle de protection seront expédiés en 2 pièces.
- **Stores solaires disponibles pour CFP. Voir page 39.**

Cadre isolé en bois pour puits de lumière

Cadre isolé en bois pour l'installation de puits de lumière avec cadre intégré et à monter sur cadre sur un toit plat. Épaisseur standard de 4 po.

Appelez VELUX pour les prix.



CFP – Puits de lumière fixe pour toit plat

Caractéristiques

- Apporte énormément de lumière sur les toits plats.
- Bordure isolée en PVC incluse.
- Disponible aussi grand que 5 pi. x 5 pi.



Couvercle de protection
CurveTech



Couvercle de protection
en polycarbonate

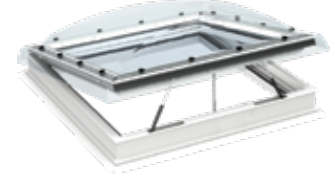
CVP – Puits de lumière avec ventilation manuelle pour toit plat

Caractéristiques

- Puits de lumière manuel avec ventilation et tige de contrôle pour toit plat.
- Moustiquaire non disponible.
- Disponible aussi grand que 4 pi. x 4 pi.



Couvercle de protection
CurveTech

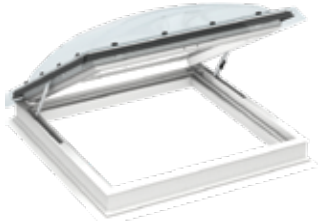


Couvercle de protection
en polycarbonate

CXP – Sortie pour toit plat

Caractéristiques

- Fournit l'accès au toit pour toits plats.
- Aspect élégant intérieur avec un angle de 60° d'ouverture.
- Moustiquaire non disponible.
- Disponible aussi grand que 4 pi. x 4 pi.



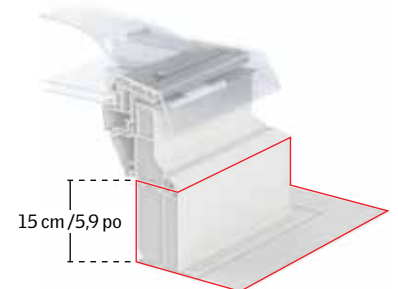
Couvercle de protection
en polycarbonate

ZCE 0015 – Extension de cadre isolé en PVC

Extension de cadre isolé en PVC de 15 cm ou de 5,9 po pouvant être utilisée pour augmenter la hauteur du cadre des fenêtres CVP ou CFP.



CVP – Hauteur normale



15 cm / 5,9 po

ZCE – Accessoire extension de cadre



Code de grandeur	6060	6090	8080	9090	90120	100100	100150	120120	150150		
Ouverture brute (LxH) cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150		
Ouverture brute (LxH) pouces	23 ⁵ / ₈ x 23 ⁵ / ₈	23 ⁵ / ₈ x 35 ⁷ / ₁₆	31 ¹ / ₂ x 31 ¹ / ₂	35 ⁷ / ₁₆ x 35 ⁷ / ₁₆	35 ⁷ / ₁₆ x 47 ¹ / ₄	39 ³ / ₈ x 39 ³ / ₈	39 ³ / ₈ x 59	47 ¹ / ₄ x 47 ¹ / ₄	59 x 59		
Cadre extérieur (LxH) pouces	30 ¹¹ / ₁₆ x 30 ¹¹ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆ x 42 ¹ / ₂	38 ⁹ / ₁₆ x 38 ⁹ / ₁₆	42 ¹ / ₂ x 42 ¹ / ₂	42 ¹ / ₂ x 54 ⁵ / ₁₆	46 ⁷ / ₁₆ x 46 ⁷ / ₁₆	46 ⁷ / ₁₆ x 66 ¹ / ₈	54 ⁵ / ₁₆ x 54 ⁵ / ₁₆	66 ¹ / ₈ x 66 ¹ / ₈		
Modèle	Options de vitrage	Code de vitrage	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
CFP CurveTech*	ConfortPlus	0073	828	934	975	1071	1234	1165	1730	1595	N/D
CFP Polycarbonate*	ConfortPlus	0073	622	686	740	823	932	914	1253	1078	1622
CVP CurveTech*	ConfortPlus	0073	996	1120	1176	1294	1487	1413	2069	1888	N/D
CVP Polycarbonate*	ConfortPlus	0073	790	872	941	1046	1185	1162	1592	1371	N/D
CXP Polycarbonate*	ConfortPlus	0073	N/D	N/D	N/D	N/D	1704	1671	N/D	1971	N/D
Option	Code	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
Base à monter sur cadre (15cm ou 5.9po.)	ZCE 0015	286	303	306	319	332	329	382	368	457	
Options de stores pour CFP	Code	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
Store à énergie solaire assombrissant**	FSCH	463	463	463	463	463	463	463	463	463	N/D
Store à énergie solaire filtre-lumière**	FSLH	463	463	463	463	463	463	463	463	463	N/D

* Couvercle de protection expédié comme deuxième pièce. ** Seulement les stores de couleurs standards sont disponibles.

Accessoires de puits de lumière

Options de contrôle

VELUX ACTIVE avec NETATMO - Un puits de lumière qui pense par lui-même.

Une solution intelligente tout-en-un pour le contrôle et la surveillance automatiques du climat intérieur.

NOUVEAU
Contrôle puits
de lumière
intelligent



Interrupteur de départ

Capteur de climat intérieur

Passerelle internet

KIX 300 - Trousse de démarrage VELUX ACTIVE pour la climatisation intérieure

La trousse comprend: capteur climatique, interrupteur de départ et passerelle Internet.

Modèles: VSS, VCS, VSE, VCE - fabriqués après 2010

Prix : **369\$**

Caractéristiques



Ventilation quotidienne

Capteurs intelligents (CO2, humidité, température) contrôlent vos puits de lumière VELUX pour assurer un meilleur climat intérieur sain par ventilation automatique 2 à 3 fois par jour.



3 fois par jour éloigne le médecin

Dépendant des conditions météorologiques locales, le système sera ventilé trois fois par jour, pour une maison plus saine.



Protection thermique intelligente

Les stores VELUX fonctionnent proactivement basés sur les prévisions météorologiques locales.



Restez en contrôle

Faites fonctionner les stores et vos puits de lumière VELUX de votre téléphone intelligent.



Dites le mot

Utilisez les assistants de commande vocale pour faire fonctionner vos stores et puits de lumière VELUX..



Départ facile

Mettez vos produits VELUX ACTIVE en mode sécuritaire avec un seul toucher.



KLN 300 - VELUX ACTIVE Interrupteur de départ

Achetez un interrupteur de départ supplémentaire pour plus de commodité

Modèles: VSS, VCS, VSE, VCE

Prix : **60 \$**



KLA 300 - VELUX ACTIVE Capteur de climat intérieur

Achetez un capteur de climat intérieur supplémentaire pour d'autres pièces avec des puits de lumière VELUX

Modèles: VSS, VCS, VSE, VCE

Prix : **124 \$**



KLI 110 - Clavier RF*

Opération simple des stores. Technologie sans fil et peut être installé au mur. Inclus avec stores solaires pour puits de lumière manuels ou fixes.

Prix : **52 \$**



KLB 100 - Batterie de protection

Permet d'opérer temporairement les puits de lumière en cas de panne de courant. Une recharge par puits de lumière.

Modèles: VSE, VCE

Prix : **317 \$**

* Inclus dans l'achat d'un store à énergie solaire.

Opération manuelle du puits de lumière



ZCT 300 – Tige télescopique 6-10pi.††
Tige télescopique à manivelle pour puits de lumière ouvrants (manuels) qui tourne en douceur. Extension de 3 pi. disponible (ZCT 100).
Modèles : VS, VCM
Prix : **63 \$**



ZCT 100 – Extension de 3 pi.††
Rallonge universel pour tiges télescopiques fonctionne avec le ZCT 300, ZXT 200 et ZOZ 032.
Modèles : VS, VCM ou tige pour store
Prix : **19 \$**



ZZZ 203 – Adaptateurs
Adaptateur d'angle permettant un fonctionnement sur une pente plus prononcée.
Modèles : VS, VCM
Prix : **41 \$**



ZOZ 032 – Tige manuelle de 2 pi.
Une tige télescopique de 2 pieds qui tourne en douceur qui fait fonctionner des puits de lumière manuels à ventilation. Extension de 3 pieds disponible (ZCT 100).
Modèles : VS, VCM
Prix : **40 \$**



ZZZ 202 - Crochet de remplacement VS
Crochet de remplacement manuel pour faire fonctionner le puits de lumière ouvrant avec un opérateur de chaîne installé hors de portée.
Modèle: VS
Prix : **19 \$**



ZZZ 201 - Manivelle de remplacement VS
Manivelle manuelle pour puits de lumière ouvrant à portée de main.
Modèle: VS
Prix : **11 \$**



ZZZ 211 - Crochet de remplacement VCM
Crochet de remplacement manuel pour faire fonctionner le puits de lumière ouvrant avec un opérateur de chaîne installé hors de portée.
Modèle: VCM
Prix : **39 \$**



ZZZ 212 - Manivelle de remplacement VCM
Manivelle manuelle pour puits de lumière ouvrant à portée de main.
Modèle: VCM
Prix : **32 \$**

Domotique



KLF 200 – Système d'intégration automatique
Fournit deux fonctions avancées: agit en tant que répéteur pour étendre la puissance du réseau RF dans les grands espaces et en tant que système d'intégration domotique qui permet un fonctionnement via des systèmes externes dans votre demeure.
Modèles : VSS, VSE, VCS, VCE
Prix : **449 \$**



ZXT 200 – Tige télescopique manuelle de 3 à 6 pieds†
Une tige télescopique manuelle pour stores manuels hors-portée. Extension de 3 pi. disponible (ZCT 100).
Modèles : tous stores manuels pour puits de lumière
Prix : **55 \$**

† Tige nécessaire pour le fonctionnement des stores hors portée. S'il vous plaît contacter VELUX pour plus d'informations.

†† Tige ou poignée manivelle nécessaires pour faire fonctionner le puits de lumière manuel.

Accessoires de puits de lumière

Installation

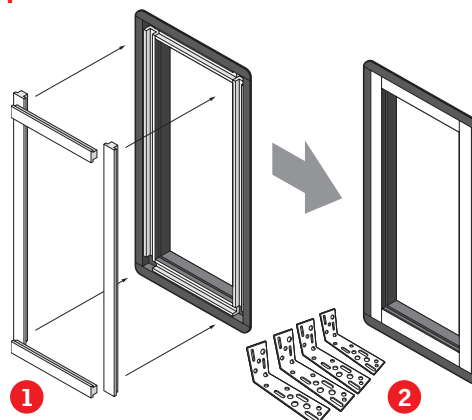


ZZZ 238 – Trousse de remplacement

Lors du remplacement d'un ancien puits de lumière VELUX ou non-VELUX, la trousse de remplacement permet à l'installateur d'avoir une plus grande flexibilité pour les plus grandes coupures tout en minimisant la quantité de travail de garniture intérieure nécessaire. La trousse de remplacement est disponible pour tous les puits de lumière avec cadre intégré.

Modèles : Modèles: puits de lumière avec cadre intégré

Prix : **\$64**



La trousse de remplacement contient :

- 1 4 morceaux de remplissage de rainures pré-coupées minimisant le travail de garniture intérieur nécessaire.
- 2 4 supports de montage structural permettant au puits de lumière d'être utilisé dans les applications avec des ouvertures brutes surdimensionnées.

Cadre isolé en bois pour puits de lumière



Cadre isolé en bois pour l'installation de puits de lumière avec cadre intégré et à monter sur cadre sur un toit plat. Épaisseur standard de 4 po.

Appelez VELUX pour les prix.



Installation



Passage de lumière instantané

Double de puits de lumière prête à l'emploi pour une finition facile et étanche sur les puits de lumière avec cadre intégré. Gagnez du temps sur l'installation et sauvez de multiples voyages à la maison des clients. Pas de plaques de plâtre, rebouchage, sablage et peinture nécessaire.

ZZZ 234 – Passage de lumière instantané

Fonctionne sur tous les types de passages de lumière style "boite" (non évasée).

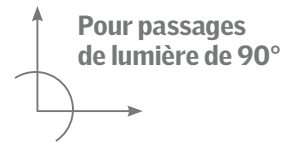
- 16 po. de profondeur standard (couper à la profondeur réelle sur place).
- Toutes les autres pièces sont pré-coupées à la grandeur pour un assemblage facile.
- 4 po. d'espacement minimal requis autour de tous les côtés si plusieurs puits de lumière sont installés.

Modèles : C01, C04, C06, C08, C12

Prix : **267 \$**

Modèles : M02, M04, M06, M08, S01, S06

Prix : **298 \$**



1. Trousse d'assemblage de passage de lumière préfabriquée



2. Assemblez la moulure



3. Installez les pinces de montage sur la rainure de plaque de plâtre du puits de lumière



4. Mesurez et coupez les panneaux à la bonne profondeur et joindre à la moulure



5. Alignez le passage de lumière assemblé avec les pinces de montage et cliquez pour installer



ZZZ 213B – Trousse de garniture

Doit être installé avant l'installation du puits de lumière. Remplit la rainure de cloison sèche pour fournir une finition intérieure propre sur les projets de remplacement empêchant le travail intérieur de garniture. Deux trousse sont nécessaires pour les tailles C12, M08 et S06.

Modèles: VSS, VSE, VS, FS

Prix : **40 \$**



ZZZ 199 – FCM Support à accessoires**

Support à accessoires requis pour l'installation d'un store pour les puits de lumière fixes à monter sur cadre.

Modèles : La plupart des tailles FCM

Prix : **130 \$ - 168 \$**

** Les supports à accessoires sont de grandeur spécifique et ne viennent pas avec le puits de lumière. Inclus sur les stores préinstallés ou YAY. S'il vous plaît contacter VELUX pour plus d'informations.

Collection de stores VELUX

Les stores VELUX sont un excellent moyen de contrôler la quantité de lumière dans la pièce, tout en ajoutant une efficacité énergétique supérieure. Aidez vos clients à remplir leurs chambres avec de la lumière du jour en adoucissant le soleil de l'après-midi ou assombrir la lumière pour de l'intimité et du confort. VELUX a aussi des options de stores pour les puits de lumière avant 2010 – appelez VELUX pour les prix.



Stores à énergie solaire VELUX

- Pour les puits de lumière à installation supérieure ou hors de portée.
- Les stores solaires sont alimentés par une batterie interne, chargée par le soleil et ne nécessitant pas de câblage lors de l'installation. Les stores s'enclenchent et fonctionnent avec un simple clavier tactile ou VELUX ACTIVE avec NETATMO.



Stores manuels

- Pour les applications à portée de la main



Store assombrissant (plissé double)

Recommandé pour le type de chambre:



- Bloque la plupart de la lumière entrante.
- Efficacité énergétique, conception avec isolation élevée.
- Fournit une intimité absolue.
- Fonctionne à énergie solaire ou opération manuelle.
- Opération manuelle seulement pour la fenêtre de toit.



Store filtre-lumière (plissé simple)

Recommandé pour le type de chambre:



- Adoucit et diffuse la lumière entrante.
- Fournit intimité sans sacrifier la lumière.
- Fonctionne à énergie solaire ou opération manuelle.
- Opération manuelle seulement pour la fenêtre de toit.



Store vénitien

Recommandé pour le type de chambre:



- Contrôlez la direction et la quantité de lumière entrante.
- Gardez la vue de l'extérieur.
- Résistant à l'humidité.
- Opération manuelle seulement.



Store Duo

(Fenêtres de toit seulement)

Recommandé pour le type de chambre:



- Store avec une combinaison de cache-lumière et plissé simple.
- Combine cache-lumière avec diffusion de lumière dans n'importe quel rapport à tous les niveaux sur la fenêtre.
- Disponible en blanc / beige.
- Opération manuelle seulement.

Étape 1: Choisissez votre type de store

Puits de lumière avec cadre intégré

Modèles de puits de lumière	VSS/VSE/VS				FS	
	Type de store	Couleurs standards	Commandes spéciales	Code du modèle	Couleurs standards	Commandes spéciales
Options de stores disponibles**	Code du modèle	\$	\$	Code du modèle	\$	\$
Store assombrissant à énergie solaire – plissé double	FSCH	398	463	FSCD	398	463
Store filtre-lumière à énergie solaire – plissé simple	FSLH	398	463	FSLD	398	463
Store assombrissant manuel – plissé double	N/D	N/D	N/D	FHCD	186	251
Store filtre-lumière manuel – plissé simple	N/D	N/D	N/D	FHLD	186	251
Vénitien manuel	Appelez	Appelez	Appelez	PAD	186	251

* Le délai de livraison augmente de 3 à 5 jours pour les stores préinstallés, et doit être demandée lorsque commandé.

Puits de lumière à monter sur cadre*

Modèles de puits de lumière	VCS/VCE/VCM			FCM		
	Type de store	Couleurs standards	Commandes spéciales	Couleurs standards	Commandes spéciales	
Options de stores disponibles**	Code du modèle	\$	\$	Code du modèle	\$	
Store assombrissant à énergie solaire – plissé double	FSCC	398	463	YAY FSCC	447	512
Store filtre-lumière à énergie solaire – plissé simple	FSLC	398	463	YAY FSLC	447	512
Store assombrissant manuel – plissé double	FHCC	186	251	YAY FHCC	325	390
Store filtre-lumière manuel – plissé simple	FHLC	186	251	YAY FHLC	325	390
Vénitien manuel	PAC	186	251	YAY PAC	325	390

■ Vous devez enlever la moustiquaire pour opérer le store. ■ Le store et le support à accessoire sont expédiés et facturés individuellement.

Puits de lumière pour toit plat

Modèles de puits de lumière/Type de store	CFP	Couleurs standards†
Options de stores disponibles	Code du modèle	\$
Store assombrissant à énergie solaire – plissé double***	FSCH	463
Store filtre-lumière à énergie solaire – plissé simple***	FSLH	463

***Supports requis pour store (code 835107).

Fenêtres de toit

Type de store	Couleurs standards** (Blanc)	Couleurs – commandes spéciales
Options de stores disponibles	Code du modèle	\$
Store solaire assombrissant (plissé double)	Special FSCH	463
Store solaire filtre-lumière (plissé simple)	Special FSLH	463
Store vénitien manuel**	PAL	251
Store assombrissant manuel – plissé double**	FHC	251
Store filtre-lumière manuel – plissé simple**	FHL	251
Store duo manuel – beige/blanc**	DFD	325

**Pas de pré installation disponible pour fenêtres de toit

Étape 2 : Choisissez votre couleur - Seulement les stores standards sont disponibles pour pré installation.

	Couleurs standards†		Couleurs - commandes spéciales									
Assombrissant												
	Blanc 1045	Beige 1155	Beige doré 1049	Tilleul 1157	Gris souris 1158	Chocolat irisé 1159	Noir 1047	Bleu denim 1156	Figue 1051	Jaune tournesol 1160	Saumon irisé 1161	Framboise irisé 1162
Filtre-lumière												
	Blanc 1016	Sable 1259	Blanc perle transparente 1255	Blanc imprimé fleurs 1256	Organdi blanc 1257	Crème 1258	Blanc trèfle taupe 1260	Beige structuré 1261	Gris chevron 1262	Or métallisé 1263	Bronze métallisé 1264	Bleu nuit métal 1265
Vénitien												
	Blanc 7001		7056	7057	7012	7058	7059	7060	7061			
			Citron vert 1266	Terra cotta 1267	Bleu océan 1268	Rouge 1269	Transat jaune et blanc 1270	Jaune 1271	Turquoise 1272	Orange sanguine 1273		

Demandez votre installation gratuite pour votre store lorsque le puits de lumière et le store sont achetés ensemble

Étape 3 : Comment calculer votre code de commande

Exemple de code de commande pour stores :

FSCH	-	C06	-	1045
Code du store (E)		Code de grandeur (B)		Code de couleur (F)

* Les stores assombrissant et filtre-lumière peuvent être installés à 0°. Les stores vénitiens doivent être installés sur une pente de 14° minimum.

† Inklus bloc numérique sans fil. †† Tige de commande requise pour le fonctionnement hors de portée, voir accessoires optionnels à la page 35.

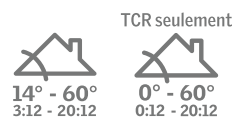
‡ Prévoyez un délai supplémentaire de 3 à 5 jours pour stores préinstallés et doivent être demandés lors de la commande.



L'ensemble comprend un dôme, solin, tunnel, et anneau de plafond redessiné. Deux coudes ajustables inclus pour les modèles rigides.

Caractéristiques et Avantages

- Idéal pour les espaces où un puits de lumière ne convient pas; les couloirs, haut de l'escalier, placard walk-in, salles de bain, etc.
- Rapide et facile à installer grâce au système Flexi-Loc™ unique.
- La trousse d'énergie est conçue pour le climat canadien et sert à augmenter l'efficacité énergétique et le bris thermique au niveau du plafond.



Exemple de code de commande:

TMR	-	014
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)

Exemple de code de commande pour extension du tunnel de lumière:

ZTR	-	014	-	6
Numéro de modèle (A)		Code de grandeur (B)		Longueur de l'extension (G)

Modèles de tunnels de lumière

Modèles de tunnels rigides

Sortie lumineuse maximale et facile à installer. Idéal pour les courses droites avec une certaine souplesse- jusqu'à 90 degrés. Livré avec tunnel de 4 pi. dans la boîte. Le tunnel peut aller jusqu'à **20 pi. pour 10 po.** et **25 pi. pour modèles 14 po.**



TMR

Solin en pente
Sortie de lumière la plus élevée, le modèle le plus polyvalent et le plus couramment utilisé.



TGR

Solin à faible profil
Profil extérieur plus bas conçu pour les expositions sud.



TLR

Verre plat à faible profil
Crée une apparence élégante sur le toit et est idéal pour les expositions sud.



TCR

Solin toit plat
Conçu pour les toits plats offrant une luminosité équilibrée.

Modèles de tunnels flexibles

Pour les greniers avec beaucoup d'obstacles. Livré avec 8 pi. de tunnel dans la boîte. Le tunnel peut atteindre **12 pi. pour les modèles 14 po.** et **22 po.**



TMF

Solin en pente
Tunnel flexible pour les greniers avec beaucoup d'obstructions.



TGF

Solin à faible profil
Tunnel flexible pour les greniers avec beaucoup d'obstructions et expositions sud.

Étape 1 : Déterminez votre tunnel de lumière Sun Tunnel par la grandeur et l'orientation de la toiture

Grandeurs disponibles

10 po.

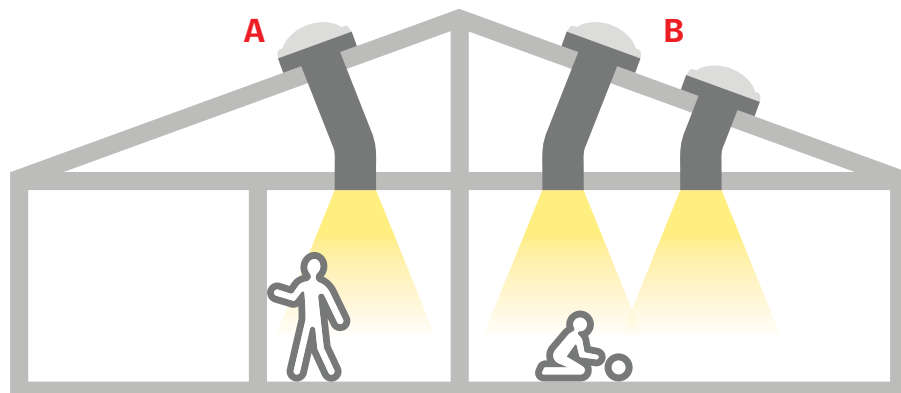
14 po.

22 po.

Orientation de la toiture

Exposition du toit	Couverture de la lumière voulue		
	<150 pi. ca	150-200 pi. ca	200-325 pi. ca
Toutes expositions	TMR 010 TMF 014	TMR 010/014 TMF 014	TMR 014
Expositions sud	TGR 010 TGF 014 TLR 014	TGR 010 TLR 014 TGF 014/022	TGR 014 TCC 022
Toit plat	TCR 014 TCC 022 (jusqu'à 400 pi. ca)		

Étape 2 : Déterminer la quantité de tunnels de lumière Sun Tunnel nécessaire



A. Petits espaces/Espaces carrés

- Si <150 pi. ca 1 unité requis
- Si 200 pi. ca + considérez rigide ou plusieurs unités

B. Espaces étroits/rectangulaires

- Considérez plusieurs unités



Calculer le prix de votre tunnel de lumière Sun Tunnel

Type de tunnel	Rigide						Flexible					
	●		●		●		●	●	●			
Modèle	TMR		TGR			TLR	TCR	TMF	TGF			
Code de grandeur	010	014	010	014	022	014	014	014	014	022		
Diamètre du tube (en pouces)	10	14	10	14	22	14	14	14	14	22		
Longueur du tunnel avec trousse* (en pieds)	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8		
Longueur maximale de tunnel recommandé (en pieds)	20	25	20	25	30	25	25	8	8	12		
Dôme/solin	Zones Energy Star		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
Prix du modèle + ZTC Trousse d'énergie		1 2 3	395	558	395	558	1201	702	646	558	558	744
Prix du modèle			349	498	349	498	1120	642	586	498	498	663

Calculer les prix de vos accessoires

Type de tunnel		Rigide			Flexible	
		●	●	●	●	●
Code de grandeur		010	014	022	014	022
Accessoires	Code de modèle	\$	\$	\$	\$	\$
Extension supplémentaire de 2 pieds pour tunnels rigides	ZTR 2	65	73	CALL	N/D	N/D
Extension supplémentaire de 4 pieds pour tunnels rigides	ZTR 4	113	125	CALL	N/D	N/D
Extension supplémentaire de 6 pieds pour tunnels rigides	ZTR 6	155	173	CALL	N/D	N/D
Extension supplémentaire de 12 pieds pour tunnels rigides	ZTR 12	284	319	CALL	N/D	N/D
Tunnel flexible de remplacement de 12 pieds	ZTF 12	N/D	N/D	N/D	73	113

* La hauteur du solin et les chevauchements doivent être considérés lors de la commande pour la longueur du tube.



Recommandé par VELUX

Accessoires pour tunnel de lumière Sun Tunnel™

Améliorez l'efficacité énergétique



NOUVEAU ZTC 051 - Trousse d'énergie

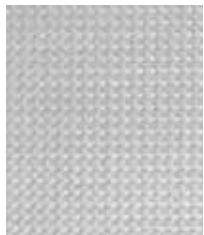
Contient un couvercle de tunnel supérieur et inférieur transparent qui augmente l'efficacité énergétique du système d'éclairage naturel, offre plusieurs couches de protection et augmente la qualité de la diffusion de la lumière dans les espaces de vie.

Prix du modèle 10 po. : **46 \$**

Prix du modèle 14 po. : **60 \$**

Prix du modèle 22 po. : **81 \$**

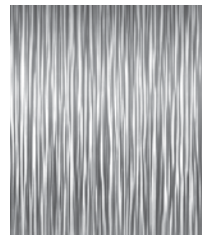
NOUVEAU Options d'amélioration du diffuseur décoratif



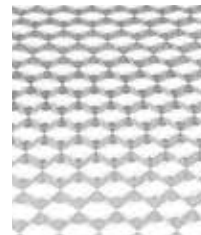
ZTB 4004
Micro Fresnel



ZTB 4005
Triple Vague



ZTB 4006
Métal brossé



ZTB 4007
Prismatique



ZTB 4008 Bulles

Prix du modèle
10 po. : **21 \$**

Prix du modèle
14 po. : **33 \$**



ZTB 4009 -
Lumière neutre

Convertit la lumière du jour pour qu'elle ressemble davantage à une ampoule domestique traditionnelle avec un biais jaune chaud

Prix du modèle 10 po. : **28 \$**

Prix du modèle 14 po. : **42 \$**

Accessoires pour l'installation



ZOZ 211 – Membrane autocollante
(12 po. x 21 pi.)

Recommandé pour une installation à l'épreuve de l'eau.

Prix : **29 \$**



ECW – Solin pour tuiles pour tunnels de lumière à monter sur cadre

Conçu pour les matériaux de toiture de tuiles. Pour le modèle TCR 14po. seulement.

Prix : **199 \$**



ZTY – Pare-vapeur

Pour nouvelle construction seulement.

Prix : **69 \$**

Options d'éclairage



ZTR – Extensions de tunnel rigides

Rallonges rigides pour des tunnels plus longs. Disponible pour les modèles 10 po. et 14 po. Voir page 42 pour les prix.



ZTE – Coude

Un coude double gore durable et facile à utiliser qui peut être utilisé pour manœuvrer autour des obstacles.

Modèle 10po. Prix : **77 \$**

Modèle 14po. Prix : **85 \$**

Modèle 22po. Prix : **153 \$**



ZTA 12 & 36 – Unité d'extension de tourelle

Disponible pour les modèles 14po. et 22po.

ZTA 014 0012 Prix : **199 \$**

ZTA 014 0036 Prix : **248 \$**

ZTA 022 0012 Prix : **209 \$**

ZTA 022 0036 Prix : **265 \$**

Options d'éclairage



NOUVEAU ZTZ 213 – Veilleuse universelle à énergie solaire

Fournit une lumière constante de bas niveau lorsque le soleil se couche. S'assure que les tunnels solaires fournissent de la lumière toute la journée. Disponible pour les tunnels de lumière Sun Tunnel rigides.

Prix : **39 \$**



ZTL – Trousse de lumière électrique

Permet l'utilisation du tunnel comme source d'éclairage nocturne. Compatible avec les ampoules LFC et DEL de 26 watts. Disponible pour tous les modèles.

Modèle 10po. & 14po. Prix : **72 \$**

Modèle 22po. Prix : **77 \$**

Puits de lumière commerciaux

Le puits de lumière VELUX Dôme Dynamique présente une architecture élégante, innovante et peut répondre aux exigences en matière d'énergie, de structure et de sécurité pour la plupart des applications non résidentielles. La conception mise à jour du dôme a permis d'améliorer une gestion de l'eau, une rupture thermique à 100% et des prix concurrentiels sur le marché. Disponible en dôme double, triple et haute énergie.

Garantie de 15 ans
sur les options LuxGuard
incluant le bris dû à la grêle*



Caractéristiques

- ✓ Joint de condensation multifonctionnel et ruban absorbant pour évacuer l'eau à l'extérieur aux quatre coins
- ✓ Joint d'étanchéité à l'air au cadre et est une installation sèche.
- ✓ Récolte de la lumière pour maximiser la lumière du soleil à faible angle afin de capter plus de lumière du jour tôt le matin et en fin de journée, réduisant ainsi l'utilisation de la lumière électrique.

Puits de lumière Série Énergétique Options CD3 / CD4

Fournit une lumière du jour abondante tout en offrant une barrière thermique aux éléments extérieurs. Les modèles CD4 sont dotés de Lumira Aerogel et de polycarbonate à plusieurs parois.

Puits de lumière en dôme sur mesure

Une grande variété de puits de lumière en dôme sur mesure, d'options de vitrage et d'accessoires personnalisés sont disponibles dans un délai raisonnable. Fabriqué pour convenir aux ¼ de pouce près de la taille des cadres extérieurs avec un dégagement de ½ po de tous les côtés. La couleur des cadres est également disponible en gris neutre ou en finition usinée.



Dôme traditionnel CT / CS / CG

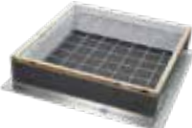
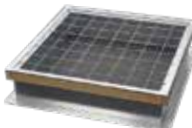
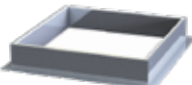
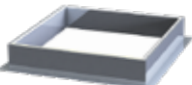


Dôme crête CH / CK / CJ



Dôme pyramide CH / CK / CJ

Cadres de toit de puits de lumière commerciaux et accessoires de protection contre les chutes

Options de cadre	Modèle CCA3	Modèle CCA6	Modèle CCAN	Modèle CCAM
				
Isolant	Isolé en usine	Isolé sur le site	Isolé en usine	Isolé en usine
Matériel	Paroi double	Paroi simple	Paroi simple	Paroi double
	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Aluminium	Aluminium
Fini	Extérieur usiné	Extérieur usiné	Extérieur usiné	Extérieur usiné
	Intérieur blanc apprêté	Intérieur blanc apprêté	Intérieur usiné	Intérieur usiné
Épaisseur	1.5 po.	1.5 po.	1.5 po.	1.5 po.
Hauteurs disponibles	9 po., 12 po., 16 po., 18 po.	9 po., 12 po., 16 po., 18 po.	9 po., 12 po., 16 po.	9 po., 12 po., 16 po.
Grandeurs disponibles	18 grandeurs de Dômes Dynamiques standard	18 grandeurs de Dômes Dynamiques standard	18 grandeurs de Dômes Dynamiques standard	18 grandeurs standard Grandeurs sur mesure disponibles

Protection contre les chutes et sécurité pour Dôme Dynamique



Écran de sécurité extérieur CAE / STS
18 grandeurs standard et grandeurs sur mesure disponibles



Écran de sécurité intérieur CRGA-ICD
18 grandeurs standard et grandeurs sur mesure disponibles



Barres antivol intérieures CRGA-BB
18 grandeurs standard de Dôme Dynamique

Aperçu dôme commercial

Tableau de grandeurs du Dôme Dynamique

Grandeurs - Dôme Double dynamique	Grandeur extérieure du cadre	Dégagement maximal du puits de lumière
CD2 2448	27 po x 51 po	28 ¼ po x 52 ¼ po
CD2 2496	27 po x 99 po	28 ¼ po x 100 ¼ po
CD2 2412	27 po x 123 po	28 ¼ po x 124 ¼ po
CD2 3636	39 po x 39 po	40 ¼ po x 40 ¼ po
CD2 3660	39 po x 63 po	40 ¼ po x 64 ¼ po
CD2 3672	39 po x 75 po	40 ¼ po x 76 ¼ po
CD2 3696	39 po x 99 po	40 ¼ po x 100 ¼ po
CD2 36120	39 po x 123 po	40 ¼ po x 124 ¼ po
CD2 4848	51 po x 51 po	52 ¼ po x 52 ¼ po
CD2 4860	51 po x 63 po	52 ¼ po x 64 ¼ po
CD2 4872	51 po x 75 po	52 ¼ po x 76 ¼ po
CD2 4896	51 po x 99 po	52 ¼ po x 100 ¼ po
CD2 48120	51 po x 123 po	52 ¼ po x 124 ¼ po
CD2 6060	63 po x 63 po	64 ¼ po x 64 ¼ po
CD2 6072	63 po x 75 po	64 ¼ po x 76 ¼ po
CD2 6096	63 po x 99 po	64 ¼ po x 100 ¼ po
CD2 60120	63 po x 123 po	64 ¼ po x 124 ¼ po
CD2 7272	75 po x 75 po	76 ¼ po x 76 ¼ po

■ Grandeurs stockées : 2448, 3636, 3660, 4848, 4872, 6060, 6072, 7272

Modèles de puits de lumière Dôme Dynamique

Modèle	Description du puits de lumière
CD2*	Dôme double avec fini en aluminium usiné
CD3	Dôme triple avec fini en aluminium usiné
CD4	Dôme à haute énergie avec fini en aluminium usiné
CE2	Dôme double avec aluminium peint en gris naturel
CE3	Dôme triple avec aluminium peint en gris naturel
CE4	Dôme haute énergie avec aluminium peint en gris naturel

Modèles de puits de lumière dôme sur mesure

Modèle	Description du puits de lumière
CT2	Dôme double soufflé avec cadre fini usiné
CG2*	Dôme double soufflé avec cadre fini usiné
CH2	Dôme double thermoformé avec cadre fini usiné
CJ2	Dôme double thermoformé avec cadre peint en gris naturel



Livraison plus rapide pour les grandeurs en inventaire: 2-4 jours pour l'est, 1-2 semaines pour l'ouest

Dôme Dynamique - Options de vitrage standard pour les modèles CD2

Options de vitrage pour les modèles CD2	Dôme extérieur	Dôme intérieur	Code de vitrage	Certifications
LuxGuard Standard CD2	Clair Lisse	Blanc Prismatique	3P1C2	WDMA / AAMA certifié et étiqueté, certifié NFRC, marque Burn et matériel testé, protection contre les chutes, certifié Factory Mutual (FM), ICC, et testé grêle
LuxGuard Plus	Clair Lisse	Blanc Prismatique	2P1C2	Certifié et étiqueté WDMA / AAMA, NFRC certifié, marque Burn et matériel testé, protection contre les chutes, testé contre la grêle, Factory Mutual (FM) certifié, approuvé par la zone huracate haute vitesse (HVHZ)
	Clair Lisse	Clair Prismatique	2P1C1	
	Blanc Lisse	Clair Prismatique	2P2C1	
	Clair Lisse	Blanc Lisse	2P1P2	
Acrylique	Blanc Lisse	Clair Lisse	2P2P1	WDMA / AAMA testé et rapport de test disponible pour distribution et NFRC
	Clair Lisse	Blanc Lisse	0A1A2	
	Blanc Lisse	Clair Lisse	0A2A1	
	Bronze Lisse	Clair Lisse	0A4A1	
	Clair Lisse	Clair Lisse	0A1A0	

Modèle	Cadre Legacy
CS2	Dôme double soufflé avec cadre legacy fini usiné
CK2	Dôme double formé avec cadre legacy fini usiné

*Options supplémentaires disponibles. ■ Vitrages stockés : **2-4 jours ouvrables pour l'est. 1-2 semaines pour l'ouest.** Fabriqué sur demande : **délaï d'exécution de 14 jours.**

* Garantie de 15 ans sur les options LuxGuard, y compris les bris de grêle jusqu'à 2 po de diamètre. Voir la garantie complète sur velux.ca.

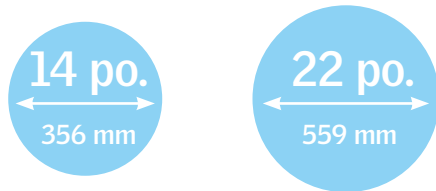
Tunnels de lumière solaires commerciaux TCC/TGC

Un moyen efficace et rentable de fournir la lumière du jour dans les espaces intérieurs. Le système de passage de lumière de haute technologie, efficace et facile à assembler constitue la solution idéale pour toute application.

VELUX propose 3 systèmes de solins et de diffuseurs différents pour répondre aux besoins de toutes les applications. Les solins étanches, les systèmes de tunnel à montage rapide et les systèmes de diffuseurs attrayants peuvent être combinés et adaptés à tout projet.

Comment configurer

1. grandeurs



2. Matériau du dôme

Les trusses 14 po. ont un profil bas pour l'option de dôme seulement



Dômes disponibles en acrylique ou en polycarbonate (impact).

Trusses 22po. incluent le SunCurve VELUX



Dômes disponibles en acrylique ou en polycarbonate (impact).

3. Solins



Auto (TGC)



À monter sur cadre (TCC)
À monter sur cadre recommandé pour le climat canadien

4. Accessoires au niveau du toit



Bande de feu extérieur (ZZZ 192)



Rupture thermique (ZTC)



Extension de tourelle (ZTA)

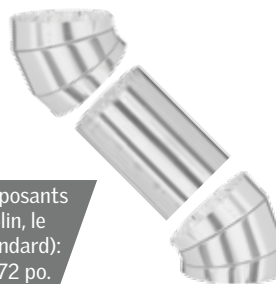


Trousse de sécurité maximum (ZTQ)

5. Trousse de tunnel (standard)

Les trusses Sun Tunnel de 14 po. sont livrés avec 2 coudes universels de 12 po. et 1 rallonge de 24 po.

Les trusses Sun Tunnel de 22 po. sont livrés avec 2 coudes universels de 16 po. et 1 rallonge de 24 po.



Longueur totale du tunnel de tous les composants standard (comprend les composants de solin, le collet supérieur et la trousse de tunnel standard):
trousse 14 po. = 64 po. • trousse 22 po. = 72 po.

6. Extensions de tunnel rigides (optionnel)



Extensions de tunnel rigides supplémentaires disponibles * en combinaisons de 24 po., 48 po., 72 po., 144 po. et 288 po. (ZTR)

* Toutes les extensions de tunnel rigides sont des sections de 24 po.

7. Accessoires de tunnel



Extension de tourelle (ZTA)
Coupleurs rotatifs (ZTZ 211)
Relie deux coudes



Coude (ZTE)



Barrière de vapeur (ZTY)



Contrôleur de lumière du jour / Alimentation (ZTP / ZZZ 233)

8. Application pour plafond



Plafond dur (THC)



Plafond suspendu (TTC)



Plafond ouvert (TOC)

Valeurs de performance du produit

Données d'essais : Pour de plus amples informations concernant les produits ou les données d'essais, visitez notre site internet velux.ca. (Nous suggérons à l'utilisateur de vérifier que les spécifications critiques n'ont pas été modifiées depuis la dernière publication).

Le vitrage des puits de lumière VELUX pour les puits de lumière et tunnels de lumière Sun Tunnel résidentiels, est classé selon une inclinaison de 20° et porte l'étiquette de certification NFRC pour le facteur U, SHGC, et l'échelle d'évaluation VT telle que listé dans le répertoire de produits certifiés NFRC.

Puits de lumière à cadre intégré

Modèle	VSS/VSE/VS†			FS†	
Vitrage	04	10	04	05	10
Zones Energy Star	1	1 2	1	1	1 2
Facteur U* métrique (impérial)	2.44 (0.43)	2.37 (0.42)	2.49 (0.44)	2.52 (0.44)	2.40 (0.42)
SHGC**	0.23	0.23	0.26	0.26	0.26
VT***	0.53	0.53	0.60	0.61	0.60
Classe	SKG-PG65 (SKG-PG105)	SKG-PG80 (SKG-PG85)	SKG-PG70 (SKG-PG105)	SKG-PG45 (SKG-PG105)	SKG-PG65 (SKG-PG100)
Grandeur testée	S06 (M08)	S06 (M08)	S06 (M08)	S06 (M08)	S06 (M08)
Pression descendante (Pa)	+11252/-2394 (+12012/-3830)	+22983/-2873 (+28489/-3122)	+6224/-2633 (+10790/-3830)	+11990/-1676 (+11990/-3591)	+19631, -2394 (+30643/-3591)
Test de la pression de la résistance à la pénétration de l'eau (Pa)	720	720	720	720	720
Standard Canadien d'infiltration / exfiltration d'air	A3	A3	Fixe	Fixe	Fixe

Puits de lumière à monter sur cadre

Modèle	VCS/VCE/VCM††	VCS†††	FCM†††	FCM	FCM
Vitrage	04	10	04	05C	29/30
Zones Energy Star	N/D	N/D	N/D	1	1 2
Facteur U* métrique (impérial)	2.98 (0.52)	2.75 (0.49)	2.73 (0.48)	2.56 (0.45)	2.15 (0.38)
SHGC**	0.24	0.24	0.27	0.28	0.25
VT***	0.55	0.55	0.64	0.63	0.58
Classe	SKG-PG45	SKG-PG40 (SKG-PG65)	SKG-PG120 (SKG-PG100) {SKG-PG70}	CW-PG100	SKG-PG60
Grandeur testée	4646	4646 (2246)	4646 (2270){4672}	4646	4646
Pression descendante (Pa)	+7920/ -1915	+17237/ -1430 (+29750/ -2390)	+8390/-4309 (+7190/-3591) {+3360/-2880}	+4788/ -5027	+3600/ -2160
Test de la pression de la résistance à la pénétration de l'eau (Pa)	720	720	720	720	720
Standard Canadien d'infiltration / exfiltration d'air	A3	A3	Fixe	Fixe	Fixe

Puits de lumière pour toit plat

Modèle	CFP**
Vitrage	73
Zones Energy Star	N/D
Facteur U* métrique (impérial)	1.31 (0.23)
SHGC**	0.5
VT***	0.6
Classe	SKG-PG100
Grandeur testée	1685x1685 cadre (150150)
Pression descendante (Pa)	+4800/-4800
Test de la pression de la résistance à la pénétration de l'eau (Pa)	720
Standard Canadien d'infiltration / exfiltration d'air	Fixe

* Valeur U - W / m²K (BTU / h pi² F) ** SHGC - Coefficient de gain de chaleur solaire *** Transmission visible † Testé jusqu'à la grandeur S06 et (M08) †† Testé jusqu'à la grandeur 4646 ††† Testé jusqu'à la grandeur 4646 et (2270) ††† Testé, mais non-certifié.

Tunnels de lumière avec Trousse d'énergie ZTC 51[‡]

Modèle	TGF	TMF	TGR	TMR	TCR 14	TLR
Zones Energy Star	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	N/D
Facteur U*	1.93* (0.34)	1.93* (0.34)	2.10* (0.37)	2.10* (0.37)	2.10* (0.37)	2.05 (0.36)
SHGC**	0.26*	0.26*	0.33*	0.33*	0.33*	0.42*
VT***	0.19	0.19	0.30	0.30	0.30	0.32
Classe	TDDCC-PG125	TDDCC-PG125	TDDCC-PG125	TDDCC-PG125	TDDCC-PG165	TDDCC-PG150
Grandeur testée	559mm (022)	559mm (022)	559mm (022)	559mm (022)	356mm (014)	356mm (014)
Pression descendante (Pa)	+9476/-4549	+9476/-4549	+9476/-4549	+9476/-4549	+9576/ -5985	+7182/ -8140 G34
Test de la pression de la résistance à la pénétration de l'eau (Pa)	720	720	720	720	720	720
Standard Canadien d'infiltration / exfiltration d'air	Fixe	Fixe	Fixe	Fixe	A3	Fixe

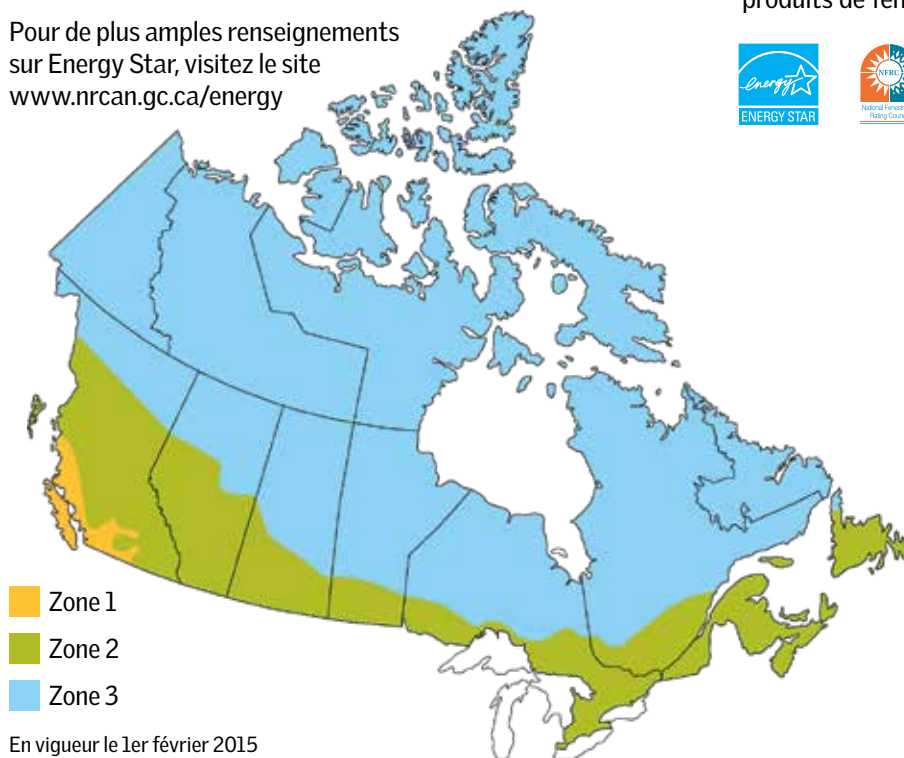
Energy Star

Les zones Energy Star pour les puits de lumière

Les cotes Energy Star pour le Canada sont divisées en trois zones climatiques (1, 2 et 3). Les zones climatiques sont basées sur une température moyenne quotidienne.

VELUX a la meilleure sélection de puits de lumière et tunnels de lumière Sun Tunnel certifiés Energy Star. Nos produits répondent non seulement aux zones Energy Star pour faire sauver de l'argent à vos clients, mais ils sont tous rigoureusement testés pour fonctionner dans les climats les plus durs et les plus extrêmes. Voir pages 48-49 pour zone(s) Energy Star spécifique par produit.

Pour de plus amples renseignements sur Energy Star, visitez le site www.nrcan.gc.ca/energy



- Zone 1
- Zone 2
- Zone 3

En vigueur le 1er février 2015

Certifications

Les puits de lumière et les tunnels de lumière Sun Tunnel y compris les modèles VSS, VSE, VS, FS, VCS, VCE, VCM, FCM, TMR, TGR, TCR, TMF et TGF, ont été certifiés comme répondant aux normes suivantes:

- **AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08** NAFS – Norme de fenestration nord-américaine/Spécifications pour fenêtres, portes et puits de lumière
- **A440S1-09** Supplément canadien pour AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440, NAFS
- **NFRC 100** Procédure pour déterminer les Facteurs U des produits de fenestration.



WDMA
Certifié Hallmark

[‡] Testé avec trousse d'énergie canadienne installée, ZTC 51.

Garantie limitée

Sommaire de la garantie limitée

Cette garantie s'applique aux produits fabriqués à partir du 1er janvier 2010. Veuillez contacter VELUX pour des informations sur la garantie s'appliquant aux produits fabriqués avant 2010.

Puits de lumière & fenêtres de toit VELUX

20 ANS : Pièces sur défaut de joint d'étanchéité (humidité entre les panneaux de verre)

10 ANS : Pièces sur puits de lumière, fenêtres de toit et solins défectueux.

10 ANS : Le verre laminé avec un revêtement Neat® et produits triple vitrage, sur la fissuration ou la rupture dû à la grêle.

Tunnels de lumière Sun Tunnel VELUX

10 ANS : Pièces (corrosion et détérioration).

Systèmes électriques et accessoires pare-soleil VELUX

5 ANS : Pièces sur systèmes électriques et accessoires pare-soleil

Garantie commerciale VELUX

Voir velux.ca pour les détails de la garantie

Garantie sur la main-d'œuvre limitée incluse. Contactez VELUX pour plus de détails.

AVIS

Tout type de verre peut faire l'objet de bris inattendu et soudain dans des circonstances rares dues à des imperfections dans le verre indétectable au moment de la fabrication et lors de l'inspection par le fabricant de verre et par VELUX. VELUX offre un choix de verre laminé ou trempé sur ses puits de lumière. Le verre laminé est une combinaison de deux ou plusieurs feuilles de verre avec une ou plusieurs entre couches de plastique synthétique (PVB) ou de résine. En cas de bris, les entre couches du verre laminé sont conçues pour retenir les fragments de verre ensemble. Le verre trempé est conçu pour se briser en plusieurs fragments minuscules. Lorsque le verre trempé se brise, des fragments de verre se détachent et peuvent blesser un individu. Veuillez-vous référer aux réglementations locales et/ou auprès de consultants en matériaux de construction pour déterminer quel type de verre choisir ou si le verre laminé est requis pour votre type d'installation.

Les prix indiqués sont nos prix de détail suggérés, le détaillant peut vendre pour plus ou à moindre coût. Les frais d'expédition sont inclus sur toutes les commandes incluant un puits de lumière, un tunnel de lumière Sun Tunnel et une fenêtre de toit. Les frais d'expédition ne sont pas inclus sur les commandes de puits de lumière commerciaux. Toutes autres commandes sont sujettes à des frais de livraison de 15\$.



VELUX®

The No Leak Skylight™

De la lumière dans la vie™



Appelez-nous ou visitez notre site web pour trouver un membre qualifié et certifié du **programme d'installation VELUX** pour votre région.

Bureau Central
VELUX Canada Inc.
2740 Sherwood Heights Dr.
Oakville, Ontario
L6J 7V5

Bureau de l'Ouest
VELUX Canada Inc.
550 Sherling Place, Suite 2130
Port Coquitlam, BC
V3B 0J6

Téléphone : 1 800-888-3589
Télécopieur : 1 800-898-3589

Internet : velux.ca
Courriel : velux-cdn@velux.com

