



Puits de lumière & Tunnels de lumière résidentiels



Maison Mount Pleasant :
Conçue et construite par Roundabout Studio

Table des matières

Pourquoi un puits de lumière

- 4 Comment créer un environnement de vie ultime

Info sur les produits

- 6 La technologie VELUX – The No Leak Skylight™
- 8 Les puits de lumière avec cadre intégré et à monter sur cadre
- 10 Tunnels de lumière Sun Tunnel™
- 14 Puits de lumière pour toit plat
- 16 Fenêtres de toit

Solins, accessoires et vitrages

- 18 Systèmes de solins
- 20 Solutions de contrôle de la lumière / stores
- 22 Accessoires
- 24 Vitrages

Grandeurs

- 26 Puits de lumière avec cadre intégré
- 27 Puits de lumière à monter sur cadre
- 28 Fixe à monter sur cadre sur mesure
- 29 Modèles pour toit plat
- 30 Tunnels de lumière
- 31 Garantie

Laissez VELUX apporter de la vie à votre maison avec la lumière naturelle

Depuis 75 ans, VELUX a apporté la lumière naturelle et l'air frais dans de millions de foyers à travers le monde. Grâce à la technologie de pointe, conceptions brevetées et la promesse No Leak; VELUX continue à diriger l'élaboration de meilleures résidences avec de la lumière du jour et de l'air frais par le toit.

Saviez-vous?

- En moyenne, nous passons 90% de notre temps à l'intérieur
- Les puits de lumière peuvent fournir deux fois la quantité de lumière du jour que les fenêtres vertical
- Les capacités d'apprentissage des enfants augmentent jusqu'à 15% s'ils sont dans un bon climat intérieur
- 2 à 4 aérations par jour de votre maison avec un puits de lumière ouvrant VELUX aide à atteindre une qualité de l'air intérieur optimale



Chez VELUX, nous comprenons l'importance que la lumière naturelle et la ventilation peuvent apporter dans votre maison. Nos produits sont conçus et testés pour vous aider à maximiser la quantité et la qualité de lumière naturelle et de ventilation que votre maison a besoin afin d'atteindre une performance de vie optimale. Ajoutez une vue et de l'intimité tout en ajoutant un effet dramatique à votre maison.

Ceci est notre guide pour vous aider à aimer votre maison de nouveau!

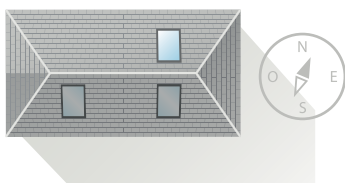
De la lumière dans la vie

Comment créer l'environnement de vie ultime

Air Frais : L'effet de cheminée

L'air chaud monte et l'air froid descend. Ceci est le sous concept de l'effet de cheminée, une approche qui améliore considérablement le courant d'air naturel et la ventilation dans les maisons. L'effet de cheminée dépend des lois de la physique qui permettent à l'air chaud, les odeurs et les toxines à monter et s'échapper à travers le toit, ce qui améliore le confort humain avec des températures plus fraîches à l'intérieur obtenus par peu ou pas de climatisation. Parce que l'effet de cheminée dépend sur les espaces intérieurs ouverts, il est également très efficace pour fournir de considérables quantités de lumière naturelle dans le centre de la maison. Voilà pourquoi les puits de lumière VELUX sont une composante essentielle dans la réalisation d'un effet de cheminée réussi.

Les puits de lumière à énergie solaire et électrique de VELUX sont parfaits pour les endroits à humidité élevée comme les cuisines, salles de bains et chambres au deuxième niveau et offrent une performance optimale dans le contrôle de l'air qui circule. Créez un climat intérieur supérieur tout en bénéficiant des économies d'énergie.



Orientation

Lors de la sélection d'un puits de lumière et un store, il est important de tenir compte de l'orientation de la maison.

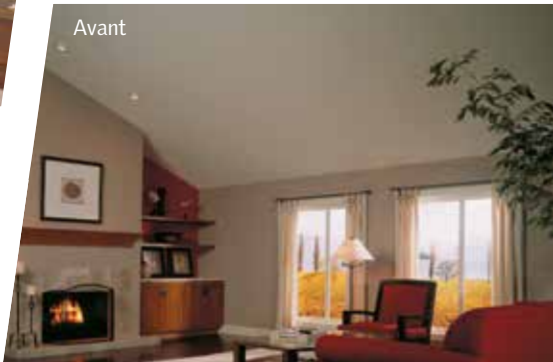
- Les puits de lumière de parement sud captureront le plus de lumière du soleil durant la journée.
- Les puits de lumière de parement nord ne recevront pas de lumière directe du soleil, mais ils captureront une lumière réfléchiée constante toute la journée.
- Les puits de lumière de parement est attraperont le soleil levant.
- Les puits de lumière de parement ouest captureront la lumière du soleil à partir du début d'après-midi.





Après

Avant



Lumière du jour

Obtenir la bonne quantité de lumière est essentielle pour notre santé et notre bien-être; elle améliore notre humeur et combat le trouble affectif saisonnier.

Les puits de lumière peuvent fournir 2 fois la quantité de lumière que les fenêtres verticales, réduisant considérablement la nécessité de lumière artificielle et coûts d'électricité. Les puits de lumière et tunnels de lumière sont une solution parfaite pour obtenir amplement de quantités de lumière naturelle dans votre maison. Nous passons 90% de notre temps à l'intérieur et nous avons besoin des bons niveaux de lumière du jour pour vivre une vie plus longue et plus saine. Sans parler que les puits de lumière ajoutent un effet dramatique et un style à votre maison. Aimez votre maison de nouveau!

The No Leak Skylight™

• La promesse d'étanchéité • Sans soucis



Technologie avec cadre intégré



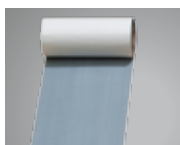
Avantages

- Idéal pour les nouveaux projets de construction et de rénovation.
- Cadre gris neutre qui attire moins de chaleur et se marie bien avec la plupart des couleurs de toit y compris; noir, gris, brun, etc.

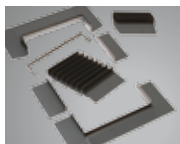
Trois couches de protection contre l'infiltration d'eau



- 1. Joint à cadre préinstallé** fournit un joint entre le cadre et le toit pour une installation étanche.



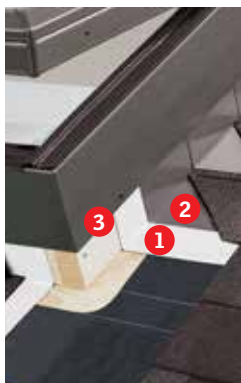
- 2. Sous-couche adhésive** pour une protection secondaire contre l'infiltration d'eau et les plus dures conditions météorologiques.



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

- Une qualité, durabilité, et technologie inégalée

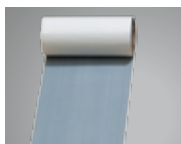
Technologie à monter sur cadre



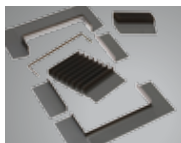
Avantages

- Une solution rapide et facile pour le remplacement de puits de lumière en plastique ou en verre clair.
- Simple à installer; se glisse facilement sur les cadres existants.
- Parfait pour des installations sur toitures plates.
- Le FCM peut être installé dans toutes les directions.
- Joint à cadre préinstallé ne nécessite aucun calfeutrage ou scellant pendant l'installation.

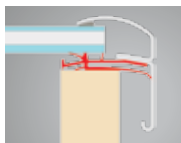
Trois couches de protection contre l'infiltration d'eau



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



- 2. Solin de conception** facile à installer, défense primaire contre les éléments.



- 3. Joint à cadre préinstallé** sur le cadre intérieur du puits de lumière fournit un joint étanche à l'air au cadre. Aucun calfeutrage nécessaire.

Les modèles cadre intégré et

Les applications hors de la portée



Recommandé pour des zones très humides telles que cuisines et salles de bains.

VSS/VCS – Puits de lumière ouvrant à énergie solaire

- Ne nécessite aucun câblage pour une installation facile et rentable qui ne requiert pas un électricien.
- Entièrement fonctionnel indépendamment de l'heure du jour ou de la direction faisant face, réduisant la consommation d'énergie et les coûts.
- La trousse comprend la télécommande à écran tactile, une moustiquaire et un détecteur de pluie acoustique qui ferme automatiquement le puits de lumière en cas d'intempéries.
- Trousse de solin de conception vendue séparément.
- Pour les grandeurs voir page 26/27.



Recommandé pour des zones très humides telles que cuisines et salles de bains.

VSE/VCE – Puits de lumière ouvrant électrique

- Avantages et trousse identiques au modèle VSS à énergie solaire à l'exception du panneau solaire remplacé par un simple fil dur qui se branche à une boîte de jonction standard.
- Il est recommandé d'acheter une batterie de protection.
- Trousse de solin de conception vendue séparément.
- Pour les grandeurs voir page 26/27.

à monter sur cadre

Les applications à la portée



Recommandé pour des zones très humides telles que cuisines et salles de bains.

VS/VCM – Puits de lumière ouvrant manuel

- Ouvre et ferme manuellement. Les tiges de commande sont vendue séparément pour applications hors portée.
- La trousse comprend une moustiquaire, une manivelle et un crochet d'opérateur.
- Trousse de solin de conception vendue séparément.
- Pour les grandeurs voir page 26/27.

Les applications fixe, non-ouvrant



Idéal pour élargir visuellement les zones sombres avec la lumière du jour et vue sur le ciel.

FS/FCM – Puits de lumière fixe

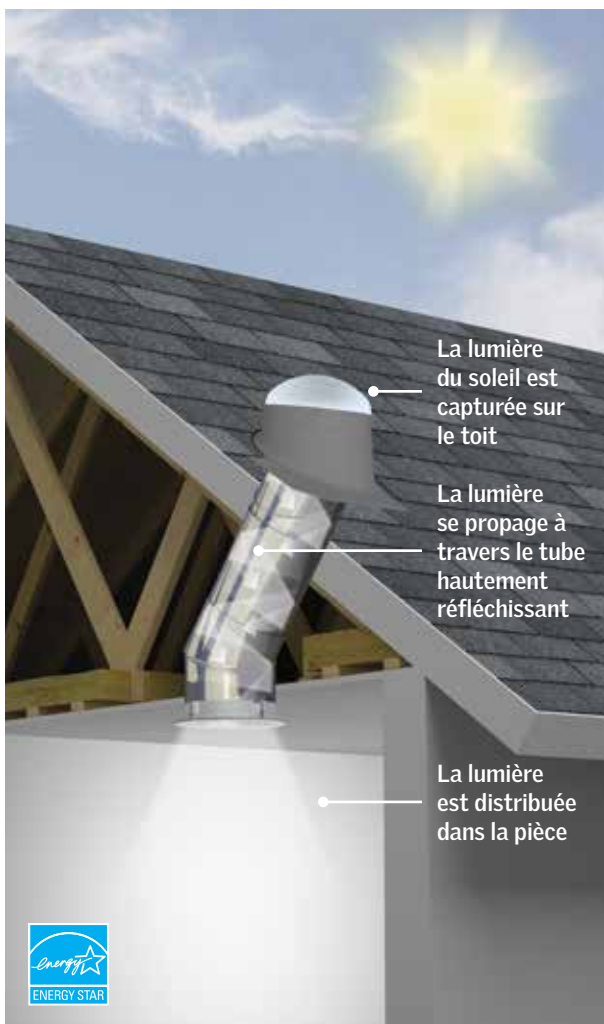
- Offre la plus grande surface vitrée pour amener de la lumière naturelle en abondance.
- Puits de lumière avec cadre intégré de remplacement (FSR) avec joint d'étanchéité plus large disponible: conçu pour correspondre à la construction existante avec petite garniture intérieure nécessaire.
- Trousse de solin de conception vendue séparément.
- Puits de lumière fixes à monter sur cadre (FCM) sur mesure disponibles. Appelez pour plus de détails.
- Pour les grandeurs voir page 26/27.

Menez la lumière dans des endroits que vous n'auriez jamais pensés possible!



Avant

Le tunnel de lumière Nouvelle Génération



Caractéristiques et Avantages

- Une source de lumière naturelle lumineuse et éco énergétique.
- Idéal pour les projets où la distance entre le toit et le plafond est trop longue pour un puits de lumière traditionnel.
- Plus facile d'installer avec le système unique et breveté Flexi Loc™.
- Double diffuseur givré fournit une répartition uniforme de la lumière, aidant à la prévention de points chauds.
- 10 ans de garantie contre les défauts du fabricant, la rouille, la corrosion et la détérioration.
- Commandez avec la trousse d'énergie pour répondre aux critères des normes Energy Star 1, 2 et 3.

Modèles de tunnels de lumière

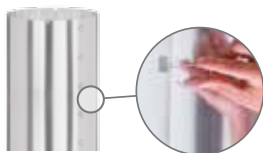
Modèles rigides – puissance de lumière maximale



- Met en vedette un tunnel hautement réfléchissant qui fournit une sortie de lumière naturelle plus puissante.
- 4' de tunnel inclus avec la trousse de 10" et 14" (longueur max de tunnel 20 pieds).
- Modèles TGR et TLR recommandés seulement pour les toits à exposition sud.

Le design de tunnel de lumière rigide inclut le système unique Flexi Loc™, coudes et adaptateur de hauteur pour réduire le temps d'installation de moitié à comparer aux anciens modèles!

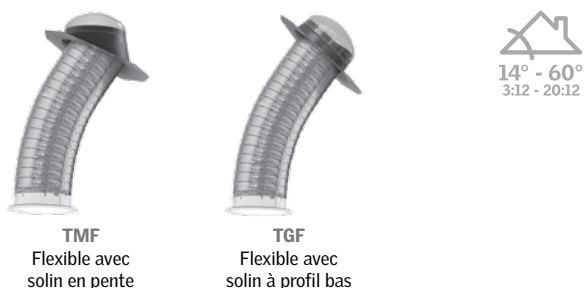
Système Flexi Loc™



Coudes et adaptateur de hauteur



Modèles flexibles



- Installation rapide et facile.
- 8' de tunnel inclus avec la trousse de 14" (8' de longueur de tunnel max).
- 8' de tunnel inclus avec la trousse de 22" (12' de longueur de tunnel max).
- Modèle TGF recommandé seulement pour les toits à exposition sud.

Accessoires de tunnels de lumière



ZTC 41 – Trousse d'énergie

Augmente l'efficacité énergétique des tunnels de lumière VELUX et assure la qualification Energy Star® pour les zones 1, 2 et 3. Recommandé pour le climat Canadien.



ZTL – Trousse d'éclairage

Permet l'utilisation du tunnel de lumière comme source d'éclairage en soirée.



ZTB – Diffuseur décoratif

Diffuseurs décoratifs de plafond pour les tunnels de lumière VELUX qui transforme la lumière du jour dans un style décoratif et complète n'importe quel décor. Disponible en quatre couleurs – blanc, nickel brossé, laiton poli et bronze huilé.



ZTK – Store assombrissant (manuel)

Permet de bloquer la lumière émise par le tunnel de lumière.



ZTC 02 – Plaque de diffuseur prismatique

Diffuseur de plafond avec des prismes uniformes pour diffuser la lumière de façon égale.



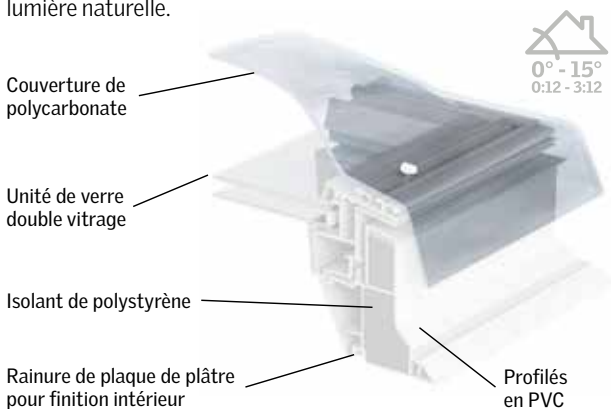
ZTC 03 – Plaque de diffuseur Fresnel

Diffuseur de plafond avec prismes concentriques en nid d'abeille paraboliques afin de maximiser la diffusion de la lumière.

Puits de lumière pour toit plat



VELUX offre une gamme d'options pour toits plat, de puits de lumière aux tunnels de lumière. Les modèles de puits de lumière et tunnels de lumière pour toit plat sont conçus pour minimiser les pertes de chaleur, profitez du gain solaire et laissez entrer la lumière naturelle.



Avantages

- Très éco énergétique et innovante pour amener de grandes quantités de lumière du soleil par un toit plat.
- Fenêtre à double vitrage avec couvercle de protection en polycarbonate.
- La couverture de polycarbonate fournit une isolation acoustique excellente de la pluie et de la grêle.
- Cadre de PVC sans-entretien

Modèles pour toit plat

CFP – Puits de lumière fixe pour toit plat



- Disponible aussi grand que 5 pi. x 5 pi.
- Voir page 29 pour grandeurs

Les puits de lumière à monter sur cadre VELUX ont été testés pour performer sur les toits plats.

CVP – Puits de lumière ouvrant manuel pour toit plat



- Puits de lumière manuel avec ventilation et tige de contrôle pour toit plat.
- Disponible aussi grand que 4 pi. x 4 pi.
- Voir page 29 pour grandeurs

CXP - Sortie pour toit plat



- Fournit l'accès au toit pour toits plats.
- Aspect élégant intérieur avec un angle de 60° d'ouverture.
- Disponible aussi grand que 4 pi. x 4 pi.
- Voir page 29 pour grandeurs

Fenêtres de toit

Pour applications à portée



GXU – Fenêtre d'accès au toit



- 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.
- Bois d'oeuvre avec finition blanche en polyuréthane moulé. Aussi disponible en pin verni.
- Moustiquaire et stores disponibles.

Modèles de fenêtres de toit

GGU – Fenêtre de toit pivotante



- Pour installation à portée telles que le grenier et chambres additionnelles.
- Le clapet d'aération s'ouvre pour donner une ventilation réduite.
- La fenêtre pivote à 180° dans son cadre, ce qui permet de la nettoyer facilement et en toute sécurité.
- Bois d'œuvre avec finition blanche en polyuréthane moulé.
- Aussi disponible en pin verni.
- Moustiquaire et stores disponibles.



18.5°-85°
4:12 - 137:12

GPU – Fenêtre de toit projection



- S'ouvre à un angle de 45° pour satisfaire aux exigences de sortie d'urgence. (Vérifiez auprès du programme local des codes du bâtiment).
- Fournit une vue imprenable, dramatique.
- La fenêtre pivote à 180° dans son cadre, ce qui permet de la nettoyer facilement et en toute sécurité.
- Bois d'œuvre avec fini en polyuréthane moulé blanc.
- Le clapet d'aération s'ouvre pour donner une ventilation réduite.
- Moustiquaire et stores disponibles.



18.5°- 55°
4:12 - 17:12

GDL – Fenêtre-balcon Cabrio



- Volet à action double: Permet d'ouvrir simplement le volet du haut pour ventilation, ou obtenez un balcon de toit en ouvrant la partie du bas vers l'extérieur.
- Le volet du haut pivote vers l'intérieur pour faciliter le nettoyage du vitrage.
- Peint en blanc. Disponible en pin verni.
- Moustiquaire et stores disponibles.



35.25°-53°
8.5:12 - 15:12

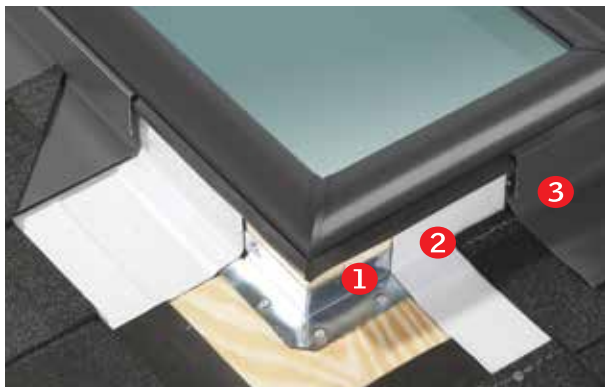
Systèmes de solins



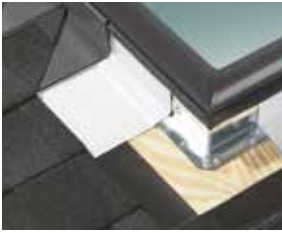
The No Leak Skylight™

• La promesse d'étanchéité • Sans soucis

Les systèmes de solins de conception de VELUX sont conçus pour repousser l'eau sans se fier sur les produits d'étanchéité qui peuvent briser avec le temps. Seul le puits de lumière No Leak Skylight™ de VELUX dispose de 3 couches de protection contre l'eau pour se protéger contre les pires conditions météorologiques, fournissant une installation étanche et sans inquiétude.



Options de solins



EDL/ECL – Bardeaux/ bardeaux de fente

Les pièces de solin s'entrecroisent avec le matériel de toiture pour un drainage adéquat de l'eau.



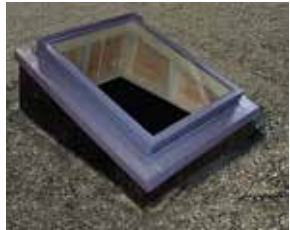
EDM – Solin pour toiture métallique

Les pièces de solin s'entrecroisent avec le matériel de toiture pour une installation étanche (pour puits de lumière avec cadre intégré).



EDW/ECW – Solin à relief élevé

Pour utilisation avec matériel de toiture profilé tel que tuiles de béton, tuile espagnoles, bardeaux de cèdre, tuile de métal, etc.



ECB – Contre solin pour toit à faible pente

Utilisé avec des puits de lumière avec cadre intégré installé sur cadre, assemblé au site, pour des toits à faible pente.



EKL/EKW – Solins pour installations combinées

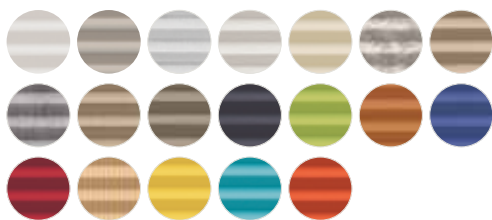
Permettent d'installer des séries de puits de lumière pour produire des effets particuliers (pour puits de lumière avec cadre intégré).

Solutions pour contrôle de lumière



Le contrôle de la quantité de lumière dans votre chambre est facile avec la collection de stores VELUX disponible dans une large gamme de couleurs et de styles plissés. Remplissez votre chambre avec la lumière du jour et l'air frais, adoucissez le soleil de l'après-midi ou d'assombrissez la lumière avec la collection de stores plissés conçus pour que vous ayez le contrôle ultime et l'intimité.

Avec plus de 40 couleurs à choisir, votre store VELUX accentuera tout espace. Visitez veluxblinds.ca ou un détaillant pour commander votre store.



Options de stores



Store assombrissant

(plissé double)

- Bloque la plus part de la lumière entrante.
- Efficacité énergétique, conception avec isolation élevée.
- Fournit une intimité absolue.
- Fonctionnement à énergie solaire disponible pour tous les puits de lumière.
- Opération manuelle disponible pour puits de lumière fixes et fenêtres de toit.



Store filtre-lumière

(plissé simple)

- Adoucit et diffuse la lumière entrante.
- Fournit intimité sans sacrifier la lumière.
- Fonctionnement à énergie solaire disponible pour tous les puits de lumière.
- Opération manuelle disponible pour puits de lumière fixes et fenêtres de toit.



Store vénitien

- 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)

- 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.

Disponible pour la plupart des modèles. Appelez VELUX pour plus de détails.

Accessoires

Télécommandes électrique et solaire



KLR 200 – Télécommande à écran tactile intelligent alimentée par VELUX INTEGRA®

Manœuvrez votre puits de lumière VELUX de partout dans la demeure avec une télécommande à écran tactile intelligent. Se glisse facilement dans la paume de votre main la KLR 200 est facile à programmer et encore plus facile à fonctionner. Programmez tous vos puits de lumière et les stores dans une télécommande. Fixez des minuteries pour ouvrir et fermer vos puits de lumière et stores.

Modèles: VSS, VSE, VCS, VCE (Inclus)



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.



KLB 100 – Batterie de protection

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

Modèles: VSE, VCE

Installation



ZZZ 234 – Passage de lumière instantané

- Doublure de puits de lumière préfabriquée pour la finition d'une installation facile et étanche de certains puits de lumière avec cadre intégré.
- Fonctionne sur tous les types de passages de lumière style "boite" (non évasée).
- Pour plafonds cathédraux moins de 16" de profondeur.
- Réduit le temps d'installation à l'intérieur, pas de plaque de plâtre, composé, sablage et peinture nécessaires.

Disponible pour grandeurs: C01, C04, C06, C08, C12, M02, M04, M06, S01, S06



Recommandé par VELUX

Opération manuelle du puits de lumière



ZCT 300 – Tige télescopique manuelle de 6 à 10 pieds

Tige télescopique à manivelle pour puits de lumière ouvrants manuels. Extension de 3 pi. disponible (ZCT 100).

Modèles: VS, VCM



ZZZ 203 – Adaptateurs

Adaptateur d'angle permettant un fonctionnement sur une pente plus prononcée.

Modèles: VS, VCM



Z0Z 032 – Tige manuelle de 2 pi.

Une tige télescopique de 2 pieds qui tourne en douceur pour faire fonctionner des puits de lumière manuels à ventilation. Extension de 3 pieds disponible (ZCT 100).

Modèles : VS, VCM

Opération manuelle du store



ZXT 200 – Tige télescopique – 3 à 6 pieds

Tige télescopique pour stores manuels hors de portée. Extension de 3 pi. disponible (ZCT 100).

Modèles: tous stores manuels pour puits de lumière

Domotique



KLF 100 – 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: Utilisez avec les produits électriques ou solaires.

Vitrage

Plus de
40
options de verre
disponibles pour
commandes
spéciales

Verre laminé avec un revêtement
Neat® (codes 04/10)

Verre trempé
(code 05/30)

Choisir le bon vitrage

Le verre VELUX offre un revêtement de protection avancée LoE³ 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.

Les avantages du verre laminé



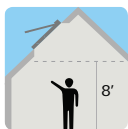
Net

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.



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.



Sécuritaire

VELUX recommande le verre laminé pour des applications hors portée.



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.

Le verre laminé avec un revêtement Neat®

Le silicium et le dioxyde de titane rendent le verre Neat® une surface lisse, permettant l'eau de se disperser uniformément et s'évaporer, réduisant les taches d'eau. Le verre laminé double est standard sur tous les modèles avec ventilation.

NetConfortPlus (04 code)



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

NetteÉnergiePlus (10 code)



- Verre de sécurité trempé à l'extérieur.
- Triple couches LoE, isolé et injecté de gaz argon.
- Vitre intérieure trempée et laminée pour une force supplémentaire pour une haute charge de neige.
- Une efficacité énergétique supérieure et un rendement thermique remarquable.

Le verre trempé

Le verre trempé est un verre de sécurité très fort et contient une triple couche de LoE, isolé et injecté de gaz argon.

Confort (05 code)



- Verre de sécurité trempé à l'extérieur et à l'intérieur.
- Triple couches LoE, isolé et injecté de gaz argon.
- Une efficacité énergétique et un rendement thermique remarquable.
- Protection contre la détérioration causée par les rayons ultraviolets.

Verre triple (30 code)

Seulement disponible pour certaines grandeurs FCM



- Convient aux applications hors-portée et est soutenu par une garantie de 10 ans sur la fissuration ou la rupture due à la grêle
- 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 excellente efficacité énergétique.



Grandeurs

Modèles avec cadre intégré

- VSS – Puits de lumière ouvrant à énergie solaire
- VSE – Puits de lumière ouvrant électrique
- VS – Puits de lumière ouvrant manuel
- FS – Puits de lumière fixe



	A06	C01	C04	C06	C08	C12	D26	D06	M02	M04	M06	M08	S01	S06
Cadre extérieur (L" x H")	15 1/4 x 46 1/4	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	23 1/4 x 23 7/16	23 1/4 x 46 1/4	30 5/16 x 30 1/2	30 5/16 x 38 3/8	30 5/16 x 46 1/4	30 5/16 x 54 15/16	44 3/4 x 27 3/8	44 3/4 x 46 1/4
Ouverture brute (L" x H")	14 1/2 x 45 3/4	21 x 26 7/8	21 x 37 7/8	21 x 45 3/4	21 x 54 7/8	21 x 70 1/4	22 1/2 x 22 15/16	22 1/2 x 45 3/4	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

● Modèles VSS, VSE, VS & FS seulement ● Modèles VSS, VS & FS seulement ● Modèles FS seulement

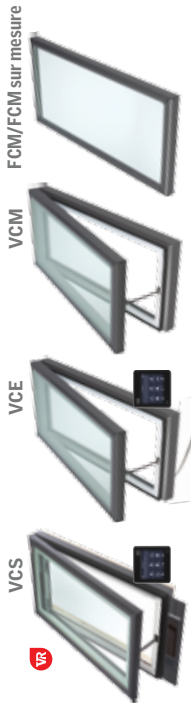
Modèles à monter sur cadre

VCS – Puits de lumière ouvrant à énergie solaire

VCE – Puits de lumière ouvrant électrique

VCM – Puits de lumière ouvrant manuel

FCM – Puits de lumière fixe (peut être installé de façon horizontale)



	1430	1446	2222	2230	2234	2246	2270	3030	3046	3434	3446	4622	4646	3459	3476	5076
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Cadre intérieur (L" x H")	14 1/2 x 30 1/2	14 1/2 x 46 1/2	22 1/2 x 22 1/2	22 1/2 x 30 1/2	22 1/2 x 34 1/2	22 1/2 x 46 1/2	22 1/2 x 70 1/2	30 1/2 x 30 1/2	30 1/2 x 46 1/2	34 1/2 x 34 1/2	34 1/2 x 46 1/2	46 1/2 x 22 1/2	46 1/2 x 46 1/2	30 1/2 x 54 3/4	30 1/2 x 72 1/4	46 1/2 x 72 1/4
---------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Cadre extérieur (L" x H")	17 1/2 x 33 1/2	17 1/2 x 49 1/2	25 1/2 x 25 1/2	25 1/2 x 33 1/2	25 1/2 x 37 1/2	25 1/2 x 49 1/2	25 1/2 x 73 1/2	33 1/2 x 33 1/2	33 1/2 x 49 1/2	37 1/2 x 37 1/2	37 1/2 x 49 1/2	49 1/2 x 25 1/2	49 1/2 x 49 1/2	33 1/2 x 57 3/4	33 1/2 x 75 1/4	49 1/2 x 75 1/4
---------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Dégagement maximale (L" x H")	18 5/8 x 34 5/8	18 5/8 x 50 5/8	26 5/8 x 26 5/8	26 5/8 x 34 5/8	26 5/8 x 38 5/8	26 5/8 x 50 5/8	26 5/8 x 74 5/8	34 5/8 x 34 5/8	34 5/8 x 50 5/8	38 5/8 x 38 5/8	38 5/8 x 50 5/8	50 5/8 x 26 5/8	50 5/8 x 50 5/8	34 3/4 x 59	34 3/4 x 76 1/2	50 3/4 x 76 1/2
-------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	-----------------

● Tous modèles ● Modèles VCS & FCM seulement ● Modèles FCM seulement

Dimensions sur mesure disponibles pour un maximum de 50 3/4" x 76 1/2", voir page 28 pour les grands modèles. Appelez VELUX pour plus de détails.

Grandeurs

Puits de lumière fixe à monter sur cadre sur mesure 0° - 60° (0312 - 2012)

Dégagement maximal (en pouces)	18 3/4	19 - 26 1/2	26 3/4	27 - 34 1/2	34 3/4	35 - 38 1/2	38 3/4	39 - 44 3/4	45 - 50 1/2	50 3/4
18 3/4 - 26 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26 3/4	•	•	FCM 2222	•	•	•	FCM 3422	•	•	FCM 4622
27 - 34 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
34 3/4	FCM 1430	•	FCM 2230	•	FCM 3030	•	•	•	•	FCM 4630
35 - 38 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
38 3/4	•	•	FCM 2234	•	•	•	FCM 3434	•	•	•
39 - 44 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 1/2 _{NW}	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50 3/4	FCM 1446	•	FCM 2246	•	FCM 3046	•	•	•	•	FCM 4646
51 - 55 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
55 1/2 - 60 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
61 - 72	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
72 1/4 - 74 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
74 3/4	•	•	FCM 2270	•	•	•	•	•	•	•
75 - 76 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



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

Modèles pour toit plat

CFP – Puits de lumière fixe pour toit plat

CVP – Puits de lumière ouvrant manuel pour toit plat

CXP – Sortie pour toit plat

CFP

CVP

CXP



Modèle	6060	6090	8080	9090	90120	100100	100150	120120	150150
Ouverture brute (L" x H")	23 5/8 x 23 5/8	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 (L" x H")	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 (L" x H")	30 5/8 x 30 5/8	30 5/8 x 42 1/2	35 1/2 x 35 1/2	42 1/2 x 42 1/2	42 1/2 x 54 1/3	46 7/16 x 46 7/16	46 7/16 x 66 1/8	54 1/3 x 54 1/3	66 1/8 x 66 1/8

● Tous modèles ● Modèle CFP seulement ● Modèle CFP & CVP seulement

Grandeurs














Modèles de fenêtres de toit

GGU – Fenêtre de toit pivotante

GPU – Fenêtre de toit projection

GXU – Fenêtre d'accès au toit

GDL – Fenêtre-balcon Cabrio

	GGU seulement	GPU seulement	NOUVEAU		FK06	MK04	MK08	PK10	SK06	UK08	FK06	PK19	SK19
	 18,5°-85° 4:12 - 137/12	 18,5°-55° 4:12 - 17/12											
	18,5°-85° 4:12 - 137/12	18,5°-55° 4:12 - 17/12	21 ⁵ / ₈ X 46 ³ / ₈	26 X 46 ³ / ₈	30 ⁵ / ₈ X 38 ¹ / ₂	30 ⁵ / ₈ X 38 ¹ / ₂	30 ⁵ / ₈ X 55	37 ¹ / ₈ X 63	44 ⁷ / ₈ X 46 ³ / ₈	52 ³ / ₄ X 55 ¹ / ₁₆	26 X 46 ³ / ₈	37 ¹ / ₈ X 99 ¹ / ₄	44 ⁷ / ₈ X 99 ³ / ₄
	22 ¹ / ₈ X 46 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₂ X 46 ⁷ / ₈	31 ¹ / ₄ X 39	31 ¹ / ₄ X 39	31 ¹ / ₄ X 55 ¹ / ₂	31 ¹ / ₄ X 55 ¹ / ₂	37 ⁵ / ₈ X 63 ¹ / ₂	45 ³ / ₈ X 46 ⁷ / ₈	45 ³ / ₈ X 46 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₂ X 46 ⁷ / ₈	37 ⁵ / ₈ X 99 ³ / ₄	37 ⁵ / ₈ X 99 ³ / ₄	45 ³ / ₈ X 99 ³ / ₄
Cadre extérieur (L" x H")													
Ouverture brute (L" x H")													

Tunnels de lumière

10 po
diamètre

14 po
diamètre

22 po
diamètre

TCR
seulement

 14° - 60°
3:12 - 20/12

 0° - 30°
0:12 - 75/12

Sommaire de la Garantie Limitée

Cette garantie s'applique aux produits fabriqués à partir du 1^{er} 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[®] sur la fissuration ou la rupture dû à la grêle.

Tunnels de lumière VELUX

- 10 ANS** Pièces (corrosion et détérioration).

Systèmes électriques, accessoires pare-soleil et puits de lumière commerciaux VELUX

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

Garantie limitée sur la main-d'œuvre. Voir velux.ca ou appelez pour des détails sur la garantie complète.

VELUX®

The No Leak Skylight™

De la lumière dans la vie



Programme
d'installateurs VELUX

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.
#2130 – 550 Sherling Place
Port Coquitlam, C.B.
V3B 0J6

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

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



facebook.com/VELUXCanada



twitter.com/VELUXCanada

