

Édition 01.09.2026

VELUX®

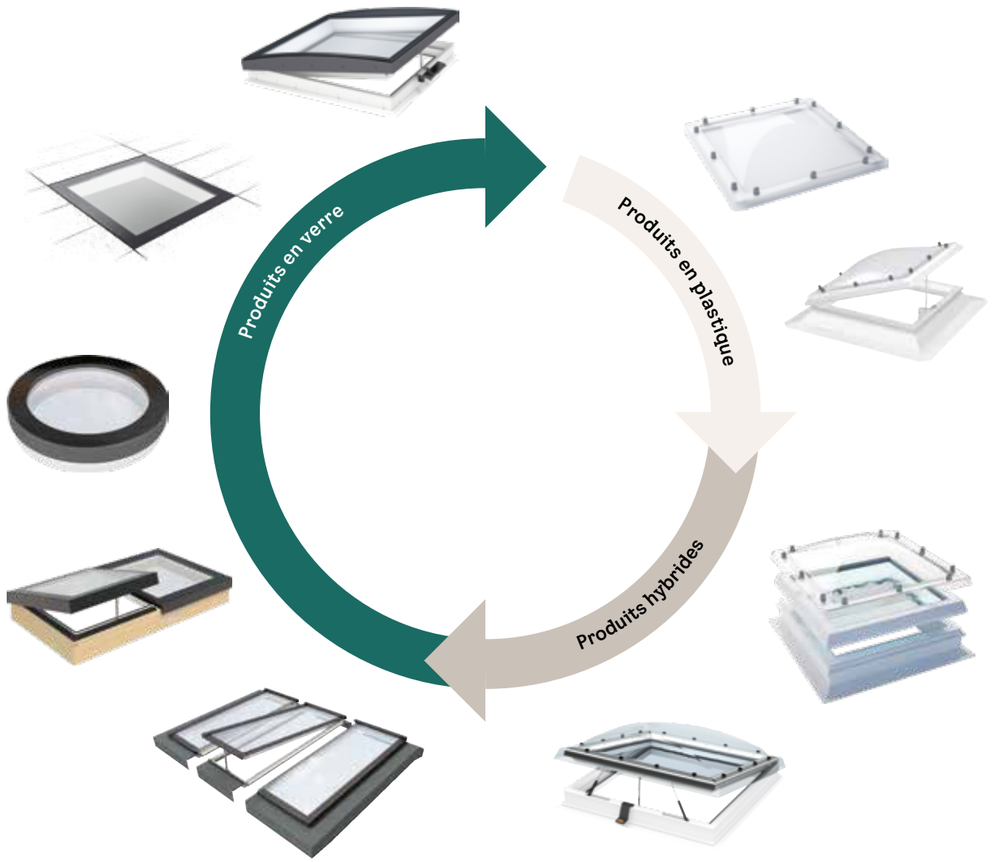
Solutions de lumière du jour pour toits plats

Catalogue 2026

Réservé aux professionnels

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

Notre gamme complète de fenêtres pour toit plat vous offre une solution pour chaque situation.



Produits en verre

- Transparence pour une lumière du jour maximale
- Excellentes performances énergétiques
- Design et esthétique
- Qualité et durabilité

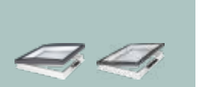


Fenêtres pour toit plat Design avec verre courbé ou verre plan

Conçu pour une pente de toit à 0° et un ruissellement de la pluie naturel (pour la version avec verre courbé uniquement)

Cadre minimaliste pour plus de lumière naturelle

Conçu pour une installation optimisée et discrète des pare-soleil



Pour en savoir plus, voir page 6 →

Nouveau



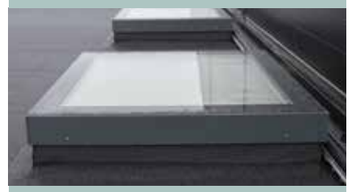
Fenêtre pour toit plat basique avec verre plan

Fenêtre basique pour un bon apport de lumière naturelle

Disponible en version fixe ou motorisée avec un moteur intégré dans le châssis et un capteur de pluie intégré de série



Pour en savoir plus, voir page 12 →

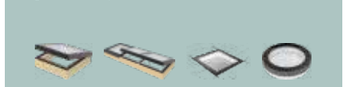


Lanterneaux modulaires

Fenêtre sur mesure au mm jusqu'à 3 m de long et costière sur mesure jusqu'à 60 cm de hauteur (excepté pour le lanterneau circulaire)

Disponible en différentes versions: individuel, verrière de lanterneaux modulaires, lanterneau praticable (Walk-on), circulaire

Costière livrée en 1 pièce avec la fenêtre (individuel, verrière de lanterneaux modulaires, lanterneau praticable)



Pour en savoir plus, voir page 16 →

Fonction spéciale

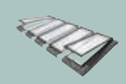


Verrière modulaire

Convient à de grandes ouvertures (max. 5 m sur 2,4 m)

Électronique et moteur invisibles

Équipée pour l'installation de stores enrouleurs intérieurs



Pour en savoir plus, voir page 28 →



Accès toiture en verre Électrique

Mécanisme d'ouverture invisible intégré dans le cadre de la fenêtre

Fourni avec un détecteur de pluie et un kit de sécurité

Peut être pourvu d'un pare-soleil ou d'un store enrouleur et d'une moustiquaire



Pour en savoir plus, voir page 10 →

Produits hybrides

- Design classique pour plus de confort qu'une coupole sans vitrage
- Bonnes performances énergétiques
- Très bon apport de lumière naturelle
- Meilleur rapport qualité-prix



Fenêtre pour toit plat basique avec dôme

Gamme complète d'accessoires, y compris Smart Home

Meilleures performances énergétiques qu'une coupole

Moteur intégré dans le châssis et capteur de pluie intégré de série



Pour en savoir plus, voir page 34 ⟶



Coupole avec vitrage

S'adapte à la plupart des costières existantes

Vitrage disponible individuellement pour améliorer les performances d'une coupole standard



Pour en savoir plus, voir page 40 ⟶

Fonction spéciale



Accès toiture

Mécanisme d'ouverture invisible intégré dans le cadre de la fenêtre

Angle d'ouverture à projection d'environ 60°

Excellente valeur d'isolation et réduction du bruit grâce au double vitrage super isolant



Pour en savoir plus, voir page 38 ⟶



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

Mécanisme d'ouverture invisible intégré dans le cadre de la fenêtre

Conforme à la norme européenne EN 12101-2 et à la révision de la norme belge NBN S 21-208-3 qui concernent l'évacuation de la chaleur et de la fumée

Double vitrage de sécurité super isolant (4 PVB)



Pour en savoir plus, voir page 36 ⟶

Produits en plastique

- Coupoles en acrylique ou polycarbonate sans vitrage
- Surface de lumière naturelle basique
- Performances énergétiques basiques



Coupole

Plus de 65 dimensions disponibles, de 1 à 5 parois

Pour en savoir plus, voir page 44 ⟶



Costières et ventilation

Connexion parfaite entre le toit et la coupole

Disponibles en versions fixes et motorisées (manuelles ou électriques)

Disponibles en polyester et PVC

Pour en savoir plus, voir page 46 ⟶

Fonction spéciale



Évacuation naturelle de fumée et de chaleur

Évacuation naturelle de la fumée et de la chaleur dans les cages d'escalier

Peut également être utilisé pour une ventilation de confort



Pour en savoir plus, voir page 48 ⟶

Contenu

Une nouvelle lumière dans les habitations

5 Produits en verre

- Fenêtre pour toit plat Design avec verre courbé
- Fenêtre pour toit plat Design avec verre plan
- Accès toiture en verre
- Pare-soleil et stores pour fenêtres pour toit plat Design
- Fenêtre pour toit plat basique avec verre plan
- Stores pour fenêtre pour toit plat basique avec verre plan
- Lanterneau modulaire individuel
- Verrière de lanterneaux modulaires
- Lanterneau modulaire praticable (Walk-on)
- Lanterneau circulaire
- Stores pour lanterneaux modulaires
- Verrière modulaire
- Stores pour verrières modulaires

33 Produits hybrides

- Fenêtre pour toit plat basique avec dôme
- Système d'évacuation de fumée des cages d'escaliers intérieures
- Accès toiture
- Stores pour fenêtre pour toit plat basique avec dôme
- Coupole avec vitrage

43 Produits en plastique

- Coupole
- Costières et ventilation
- Évacuation naturelle de fumée et de chaleur (EFC)

51 Smart Home

- Options de commandes intelligentes pour produits motorisés VELUX

55 Accessoires

- Accessoires pour fenêtres pour toit plat Design et basiques

59 Liste de prix

- Liste de prix de toute la gamme de solutions de lumière du jour pour toits plats



Produits en verre

Fenêtre pour toit plat Design avec verre courbé Page 6

Fenêtre pour toit plat Design avec verre plan Page 8

Accès toiture en verre Page 10

Pare-soleil et stores pour fenêtres pour toit plat Design Page 11
Pare-soleil tamisant
Store enrouleur occultant
Moustiquaire

Fenêtre pour toit plat basique avec verre plan Page 12

Stores pour fenêtre pour toit plat basique avec verre plan Page 15

Lanterneau modulaire individuel Page 16

Verrière de lanterneaux modulaires Page 18

Lanterneau modulaire praticable (Walk-on) Page 20

Tableau des dimensions Page 22
Lanterneau modulaire individuel et praticable (Walk-on)
Verrière de lanterneaux modulaires

Lanterneau circulaire Page 24

Stores pour lanterneaux modulaires Page 26
Store enrouleur
Tableau des dimensions

Verrière modulaire Page 28

Stores pour verrières modulaires Page 30





Hautes performances avec CurveTech

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

CurveTech

Fenêtre pour toit plat Design avec verre courbé

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

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

La fenêtre pour toit plat Design avec verre courbé est disponible en double ou triple vitrage pour une excellente performance énergétique et une réduction du bruit de la pluie et de la grêle.

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 60.

Dimensions disponibles *cm*	060060 *60×60*	080080 *80×80*	090060 *90×60*	090090 *90×90*	100100 *100×100*	120090 *120×90*	120120 *120×120*	150080 *150×80*	150100 *150×100*	150120 *150×120*	150150 *150×150*	200060 *200×60*	200100 *200×100*

La grandeur d'ouverture est égale aux dimensions données de la fenêtre.

La fenêtre pour toit plat se compose d'une embase et d'une unité supérieure compatible qui doit être commandée séparément.

Verre de protection courbé (ISU 1093)



Le meilleur choix pour les propriétaires d'habitation avec une pente de toit de 0 à 15°.

Vue claire et ruissellement de la pluie grâce à CurveTech.

Unité supérieure isolée avec verre feuilleté fixée en toute sécurité à l'aide d'un produit d'étanchéité.

Très résistant au vent, à la neige et à la grêle.

Protection extérieure Design en verre courbé de bord à bord.

+

Embase fixe (CFU)



Construction unique de la fenêtre avec un cadre mince et un châssis invisible.

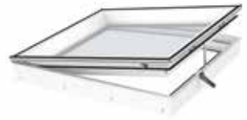
Structure durable, sans entretien en polyuréthane blanc pour une résistance et une isolation thermique renforcées.

Disponible en double ou triple vitrage pour une excellente performance énergétique et une réduction du bruit de la pluie.

Choix entre double et triple vitrage super isolant avec vitrage anti-effraction de série.*

ou

Embase motorisée (CVU)



Embase disponible en version motorisée électrique ou à énergie solaire fournissant une ventilation optimale d'une simple pression sur un bouton.

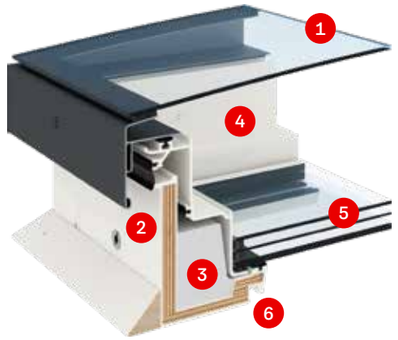
Détecteur de pluie préinstallé.

Construction unique de la fenêtre avec un cadre mince et un châssis invisible.

Structure durable, sans entretien en polyuréthane blanc.

Disponible en double ou triple vitrage pour une performance énergétique et une réduction du bruit exceptionnelles.

Choix entre double et triple vitrage super isolant et résistant.*



1. **Verre courbé Design**
   - Verre courbé de bord à bord.
   - La protection en verre courbé assure une étanchéité parfaite et un ruissellement optimal de la pluie.
   - Vitrage structurel avec marquage CE (fixation de l'unité supérieure sans composants mécaniques).
2. **Cadre**
   - Cadre fin et élégant en polyuréthane isolé avec structure en bois.
   - Lumière du jour maximale et design élégant, durabilité accrue, résistance à la chaleur.
3. **Isolation**
   ThermoTechnology™ spécialement conçue.
4. **Construction de fenêtre**
   - Construction unique de la fenêtre avec un cadre fin et un châssis invisible.
   - Optimisation de l'entrée de lumière du jour, design élégant.
5. **Vitrage isolant**
   - Double ou triple vitrage.
   - Urc, ref300: 0,65 W/(m²K), Arc, ref300: 4,4 m²**.
   - Placé au plus bas dans la structure pour un maximum de lumière du jour et une efficacité énergétique supérieure.
6. **Rainure de finition**
   Rainure de finition unique pour une finition intérieure précise.

Remarques
- Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le long côté, la fenêtre s'ouvrant donc également par le long côté. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.
- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit.
- Pour cette fenêtre pour toit plat, 5 accessoires supplémentaires sont disponibles en option : une rehausse de base (ZCU 0015), une rehausse complémentaire (ZCU 1015), un kit de fixation (ZZZ 210U), un habillage intérieur (LSF 2000) et un col pare-vapeur (BBX 0000C).

Produits complémentaires pour plus de confort



Pare-soleil (MSU)



Store enrouleur occultant (DSU)



Moustiquaire (ZIU)



Compatible avec les solutions de commandes intelligentes – VELUX ACTIVE et App Control
Voir page 51.

Pour plus d'informations concernant le pare-soleil, le store enrouleur occultant et la moustiquaire, voir page 11.

* Conforme aux exigences législatives européennes en matière de résistance aux effractions, classe 2.
** La valeur U, la surface et l'isolation acoustique sont indiquées pour les modèles fixes avec soit une double paroi (coupole acrylique), soit une variante Q à double vitrage (fenêtre pour toit plat avec dôme) et un double vitrage (verre plan et verre courbé). Les valeurs U et les surfaces sont calculées pour une fenêtre de 120 x 120 cm, avec une rehausse de 30 cm, conformément à la méthode de la norme EN 1873:2014+A1:2016.





Luminosité, design & esthétique

Luminosité naturelle maximale

Excellentes performances énergétiques

Design innovant

Excellente réduction du bruit de la pluie ou de la grêle

reddot winner 2021

Fenêtre pour toit plat Design avec verre plan

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

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

La fenêtre pour toit plat Design avec verre plan est disponible en double ou triple vitrage pour une excellente performance énergétique et une réduction du bruit de la pluie et de la grêle.

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 61.

Dimensions disponibles *cm*	060060 *60×60*	080080 *80×80*	090060 *90×60*	090090 *90×90*	100100 *100×100*	120090 *120×90*	120120 *120×120*	150080 *150×80*	150100 *150×100*	150120 *150×120*	150150 *150×150*	200060 *200×60*	200100 *200×100*

La grandeur d'ouverture est égale aux dimensions données de la fenêtre.

La fenêtre pour toit plat se compose d'une embase et d'une unité supérieure compatible qui doit être commandée séparément.

Protection en verre plan (ISU 2093)



Le choix de l'élégance pour des pentes de toit comprises entre 2° et 15°.

Protection extérieure Design en verre plan de bord à bord.

+

Embase fixe (CFU)



Construction unique de la fenêtre avec un cadre mince et un châssis invisible.

Structure durable, sans entretien en polyuréthane blanc pour une résistance et une isolation thermique renforcées.

Disponible en double ou triple vitrage pour une excellente performance énergétique et une réduction du bruit de la pluie.

Choix entre double et triple vitrage super isolant avec vitrage anti-effraction de série.*

ou

Embase motorisée (CVU)



Embase disponible en version motorisée électrique ou à énergie solaire fournissant une ventilation optimale d'une simple pression sur un bouton.

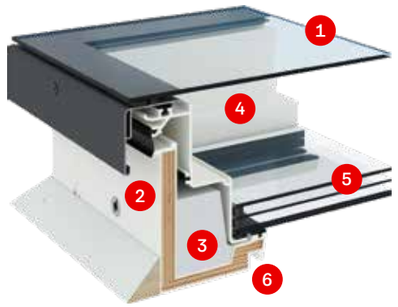
Détecteur de pluie préinstallé.

Construction unique de la fenêtre avec un cadre mince et un châssis invisible.

Structure durable, sans entretien en polyuréthane blanc.

Disponible en double ou triple vitrage pour une performance énergétique et une réduction du bruit exceptionnelles.

Choix entre double et triple vitrage super isolant avec vitrage anti-effraction de série.*



1. **Verre plan Design**
   - Verre plan de bord à bord.
   - La protection en verre plan assure une étanchéité parfaite et un ruissellement optimal de la pluie.
   - Vitrage structurel avec marquage CE (fixation de l'unité supérieure sans composants mécaniques).
2. **Cadre**
   - Cadre fin et élégant en polyuréthane isolé avec structure en bois.
   - Lumière du jour maximale et design élégant, durabilité accrue, résistance à la chaleur.
3. **Isolation**
   ThermoTechnology™ spécialement conçue.
4. **Construction de fenêtre**
   - Construction unique de la fenêtre avec un cadre fin et un châssis invisible.
   - Optimisation de l'entrée de lumière du jour, design élégant.
5. **Vitrage isolant**
   - Double ou triple vitrage.
   - Urc, ref300: 0,75 W/(m²K), Arc, ref300: 4,1 m²**.
   - Placé au plus bas dans la structure pour un maximum de lumière du jour et une efficacité énergétique supérieure.
6. **Rainure de finition**
   Rainure de finition unique pour une finition intérieure précise.

Remarques
- Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le long côté, la fenêtre s'ouvrant donc également par le long côté. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.
- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit.
- Pour cette fenêtre pour toit plat, 5 accessoires supplémentaires sont disponibles en option : une rehausse de base (ZCU 0015), une rehausse complémentaire (ZCU 1015), un kit de fixation (ZZZ 210U), un habillage intérieur (LSF 2000) et un col pare-vapeur (BBX 0000C).

Produits complémentaires pour plus de confort



Pare-soleil (MSU)



Store enrouleur occultant (DSU)



Moustiquaire (ZIU)



Compatible avec les solutions de commandes intelligentes – VELUX ACTIVE et App Control
Voir page 51.

Pour plus d'informations concernant le pare-soleil, le store enrouleur occultant et la moustiquaire, voir page 11.

* Conforme aux exigences législatives européennes en matière de résistance aux effractions, classe 2.
** La valeur U, la surface et l'isolation acoustique sont indiquées pour les modèles fixes avec soit une double paroi (coupole acrylique), soit une variante Q à double vitrage (fenêtre pour toit plat avec dôme) et un double vitrage (verre plan et verre courbé). Les valeurs U et les surfaces sont calculées pour une fenêtre de 120 x 120 cm, avec une rehausse de 30 cm, conformément à la méthode de la norme EN 1873:2014+A1:2016.

Retour



Accès toiture en verre – Électrique

Variante en verre courbé ou verre plan

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 62.

0–15° 2–15°

Accès toiture en verre – Électrique
(CXU)

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

Pour accéder au toit afin d'effectuer des réparations, l'agent d'entretien ouvre et bloque la fenêtre en mode service, à l'aide de l'interrupteur intérieur et de la clé. Cela permet d'éviter que la fenêtre ne se referme accidentellement lorsque l'agent d'entretien en sort. Une fois sur le toit, l'agent ferme la fenêtre en insérant la même clé dans l'interrupteur installé sur le cadre extérieur de la fenêtre afin de la maintenir fermée pour des raisons de sécurité pendant le travail.

Caractéristiques

- Fenêtre pour toit plat avec fonction de sortie électrique.
- Disponible avec une protection extérieure en verre courbé ou en verre plan.
- Mécanisme d'ouverture invisible intégré dans le cadre de la fenêtre.
- Kit de sécurité inclus permettant une ventilation de confort et une protection contre les chutes.
- Capteur de pluie inclus.
- Compatible avec le pare-soleil tamisant MSU, le store enrouleur occultant DSU et la moustiquaire ZIU.
- Compatible avec l'unité de contrôle VELUX KES 305 EU (à commander séparément et obligatoirement).

Remarques

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

100100 *100×100* **120120** *120×120* **150100** *150×100*

Verre de protection courbé (ISU 1093)



Protection extérieure en verre courbé de bord à bord.

ou

Protection en verre plan (ISU 2093)



Protection extérieure en verre plan de bord à bord.

+

Embase motorisée (CXU)



Embase à ouverture électrique pour accès toiture.

Pare-soleil et stores

Pour fenêtres pour toit plat Design avec verre plan et verre courbé (ISU 1093, 2093)

Pour obtenir les prix de ces produits, rendez-vous page 63.



Pare-soleil tamisant (MSU)
Réduit la surchauffe

- Offre une protection contre la chaleur afin de maintenir une pièce fraîche.
- Placé discrètement à l'intérieur de la fenêtre pour toit plat, il contribue à la beauté de l'aménagement intérieur.
- Contrôle la lumière et empêche l'éblouissement.
- Garantit une intimité totale.

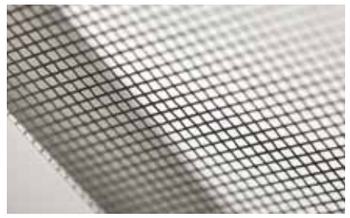
Le pare-soleil semi-transparent réduit la surchauffe et assure une température fraîche et confortable. Une télécommande préconfigurée est fournie pour commander le pare-soleil à distance.
Peut être combiné à une moustiquaire (non compatible avec un store enrouleur occultant).



Store enrouleur occultant (DSU)
Sommeil profond, de jour comme de nuit

- Occultation optimale.
- Placé discrètement à l'intérieur de la fenêtre pour toit plat, il contribue à la beauté de l'aménagement intérieur.
- Idéal pour les chambres à coucher.

Bloquez la lumière extérieure pour une bonne nuit de sommeil ou une sieste rafraîchissante pendant la journée. Le store enrouleur occultant VELUX assure une occultation optimale à tout moment de la journée. Il est idéal pour les chambres à coucher et les autres pièces où vous avez besoin d'un contrôle total de la lumière.
Le store est livré avec une télécommande préconfigurée permettant d'actionner le store à distance.
Peut être combiné à une moustiquaire (non compatible avec un pare-soleil tamisant).



Moustiquaire (ZIU)
Air frais sans insectes

- 100% sans insectes.
- Tissu noir translucide qui n'obstrue pas la vue.
- Tissu résistant au vent pour des performances durables.

Profitez de l'air frais sans insectes. Grâce à la moustiquaire, vous profitez de la vue sur le ciel et de l'air frais sans insectes. La moustiquaire a un design blanc moderne. Elle est facile à installer par une seule personne et à retirer pour être nettoyée. Elle peut être combinée à un pare-soleil tamisant ou un store enrouleur occultant.



5070

Compatibilité	MSU
CVU	✓
CFU	✓

4550

Compatibilité	DSU
CVU	✓
CFU	✓



0000

Compatibilité	ZIU
CVU	✓
CFU	✓

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

Compatible avec les solutions intelligentes de contrôle pour la maison – VELUX ACTIVE et App Control





La solution basique des produits en verre

Très bon apport de lumière naturelle

Bonnes performances énergétiques

Résistant à la mousse et à la grêle pour un entretien facile

Fenêtre pour toit plat basique avec verre plan

La fenêtre pour toit plat basique avec verre plan est une solution simple et moderne, proposée à un prix accessible. Elle laisse la lumière naturelle inonder l'espace tout en préservant l'isolation thermique et acoustique. Ses lignes épurées assurent une intégration soignée au toit.

Conçue pour une installation rapide et réussie dès la première intervention, son étanchéité éprouvée garantit une protection optimale contre les infiltrations, le tout assuré par une garantie de 10 ans pour une tranquillité d'esprit totale.

Alternative aux solutions hybrides ou en plastique, elle allie facilité de mise en œuvre et esthétique contemporaine.

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 64.

Dimensions disponibles *cm*	**060060** *60×60*	**060090** *60×90*	**080080** *80×80*	**090090** *90×90*	**090120** *90×120*	**100100** *100×100*	**100150** *100×150*	**120120** *120×120*

La grandeur d'ouverture est égale aux dimensions données de la fenêtre.

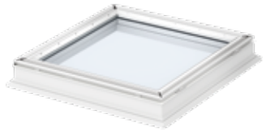
La fenêtre pour toit plat se compose d'une embase et d'une unité supérieure compatible qui doit être commandée séparément.

Protection en verre plan (ISG 2093)



Protection extérieure basique en verre plan avec cadre en aluminium.

Embase fixe (CFP)



L'embase en PVC confère une excellente valeur d'isolation.

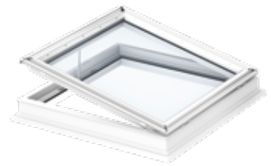
Double vitrage intégré.

Embase vitrée isolée avec verre feuilleté.

Variante anti-effraction disponible.*

ou

Embase électrique (CVP)

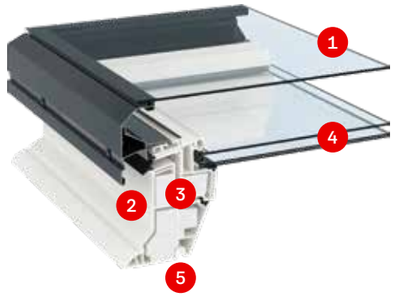


Embase ouvrante électrique fournissant une ventilation optimale d'une simple pression sur un bouton.

Pourvue d'un détecteur de pluie préinstallé.

Embase en PVC contenant un double vitrage.

Double vitrage isolant résistant aux effractions.



1. **Verre plan basique**
   · Protection extérieure basique en verre plan avec cadre en aluminium.
2. **Cadre**
   · Les profilés en PVC offrent une surface lisse et élégante.
   · Facilité d'entretien.
   · Facilité de nettoyage.
3. **Isolation**
   ThermoTechnology™ spécialement conçue.
4. **Double vitrage isolé**
   · Double vitrage pour de meilleures prestations énergétiques.
   · Urc, ref300 : 0,75 W/(m²K)**.
5. **Rainure de finition**
   Rainure de finition unique pour une finition intérieure précise.

Remarques
· Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le côté le plus court. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.
· Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit.
· Pour cette fenêtre pour toit plat, 5 accessoires supplémentaires sont disponibles en option : une rehausse de base (ZCE 0015), une rehausse complémentaire (ZCE 1015), un kit de fixation de la fenêtre à la couverture (ZZZ 210), un habillage intérieur (LSF 2000) et un col pare-vapeur (BBX 0000C).

Produits complémentaires pour plus de confort



Store plissé occultant (FSK/FMK)



Store plissé tamisant (FMG)



Compatible avec les solutions de commandes intelligentes – VELUX ACTIVE et App Control
Voir page 51.

Pour plus d'informations concernant le store plissé (occultant et tamisant), voir page 15.

* Conforme aux exigences législatives européennes en matière de résistance aux effractions, classe 2.
** La valeur U, la surface et l'isolation acoustique sont indiquées pour les modèles fixes avec soit une double paroi (coupole acrylique), soit une variante Q à double vitrage (fenêtre pour toit plat avec dôme) et un double vitrage (verre plan et verre courbé). Les valeurs U et les surfaces sont calculées pour une fenêtre de 120 x 120 cm, avec une rehausse de 30 cm, conformément à la méthode de la norme EN 1873:2014+A1:2016.



Stores

Pour obtenir les prix
de ces produits,
rendez-vous page 65.

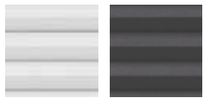
Pour fenêtre pour toit plat basique avec verre plan
(ISG 2093)



Store plissé occultant (FSK/FMK)
Isolation contre le froid

- Effet occultant.
- Améliore le confort thermique.
- Garantit une intimité totale.
- Placé sous le vitrage de l'embase.

Le store décoratif occultant assombrit la pièce grâce au tissu occultant à doubles plis. Le store a des cordons dissimulés et un revêtement en aluminium entre les deux tissus assure une meilleure isolation et un meilleur confort intérieur.
Le store plissé occultant électrique (FMK) ou solaire (FSK) est disponible en deux coloris.
Une télécommande préconfigurée est fournie avec le store.



1045 1047

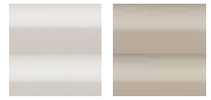
Compatibilité	FSK	FMK
CFP	✓	✓*
CVP électrique	✓	✓



Store plissé tamisant (FMG)
Diffusion en douceur de la lumière

- Diffuse en douceur la lumière naturelle entrante.
- Garantit une intimité totale.
- Placé sous le vitrage de l'embase.

Le store plissé tamisant permet de contrôler la lumière du jour en douceur avec une solution classique et décorative. Le tissu tamisant aide à diffuser la lumière du jour, créant un environnement agréable sans éblouissement direct du soleil.
Il est disponible en deux coloris.
Ce store électrique est commandé par une télécommande.
Une télécommande préconfigurée est fournie avec le store.



1016 1259

Compatibilité	FMG
CFP	✓*
CVP électrique	✓

* Pour les accessoires électriques installés sur les fenêtres pour toit plat non électriques, vous devez commander le bloc d'alimentation KUX 110.
** En fonction des réglementations locales.

Compatible avec les solutions intelligentes de contrôle pour la maison – VELUX ACTIVE et App Control





Lanterneau modulaire individuel
Fixe et ventilé

Le lanterneau modulaire individuel est une fenêtre pour toit plat individuelle sur mesure qui peut transformer une pièce en l'inondant de lumière naturelle.

Grâce au vitrage, la transmission de la lumière est optimisée et durable. De plus, la zone lumineuse est égale à l'ouverture dans le toit.

Le lanterneau modulaire individuel est constitué d'une unité supérieure en verre et d'une costière en bois, et est disponible en version fixe ou ventilée pour plus de confort.

La solution sur mesure

Fenêtre pour toit plat et costière sur mesure

Bonnes performances énergétiques

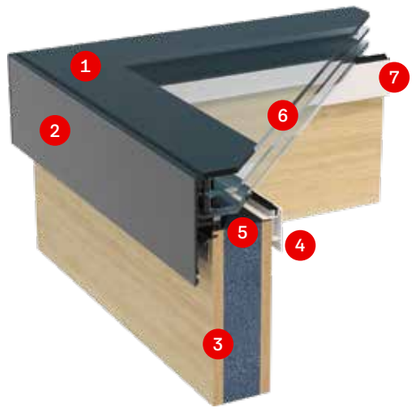
Design minimaliste

reddot winner 2023

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 66.

Caractéristiques

- Conception sur mesure (4 angles droits).
- Dimensions jusqu'à 4 m² de verre intérieur transparent (voir page 22).
- Comprend une costière en bois isolée (hauteur sur mesure entre 15 et 60 cm).
- Disponible en double ou triple vitrage isolant pour une bonne performance énergétique et une réduction du bruit.
- La version ventilée électrique fournit de l'air frais sur simple pression d'un bouton – le capteur de pluie ferme la fenêtre dès les premières gouttes.
- Moteur invisible pour la ventilation.
- Compatible avec io-homecontrol®, y compris les télécommandes VELUX.



1. **Bande sérigraphiée**
   La bande sérigraphiée offre une finition esthétique et une protection des joints et de la structure intérieure contre les UV.
2. **Cadre en aluminium**
   - Coins pré-assemblés et revêtement poudre coloris standard RAL 7043, brillant 30.
   - La hauteur varie selon le vitrage choisi.
3. **Costière**
   - L'angle à 90° permet une connexion idéale avec l'intérieur.
   - La construction sandwich bois-PSE offre une costière stable et bien isolée pour une bonne performance d'isolation de l'ensemble du produit.
4. **Profilé d'habillage**
   - Ce profilé délimite le clair de vitrage et offre une connexion pafaite avec l'intérieur.
   - Il offre la possibilité d'une connexion parfaite du pare-vapeur et de l'habillage choisi.
   - Le profilé d'habillage permet également l'installation d'un store intérieur.
   - Le pare-vapeur et l'habillage intérieur sont hors fourniture VELUX.
5. **Doubles joints**
   Les joints sur les profilés aluminium assurent l'étanchéité à l'air et à l'eau de l'installation.
6. **Vitrage isolant (IGU)**
   Disponible en double et triple vitrage, avec un revêtement à faible émissivité (LowE), et une protection solaire en option.
7. **Pré-câblage pour store intérieur**
   Le pré-câblage caché est optionnel pour une installation agréable et facile des stores intérieurs VELUX.

Produits complémentaires pour plus de confort



Store enrouleur compatible (RMR)
Voir page 26



Compatible avec la télécommande VELUX et VELUX Touch
Voir page 51

Monolight fixe (UFM)

Vidéo

Plan de montage

Monolight ouvrant (UVM)

Vidéo

Plan de montage





Verrière connectable

Design élégant et minimaliste de l'extérieur et de l'intérieur

Bonnes performances énergétiques

reddot winner 2023

Verrière de lanterneaux modulaires

Fixe et ventilé

La verrière linéaire de lanterneaux modulaires est une solution unique permettant de créer un système continu en disposant des lanterneaux côte-à-côte, sans nécessiter une structure supplémentaire.

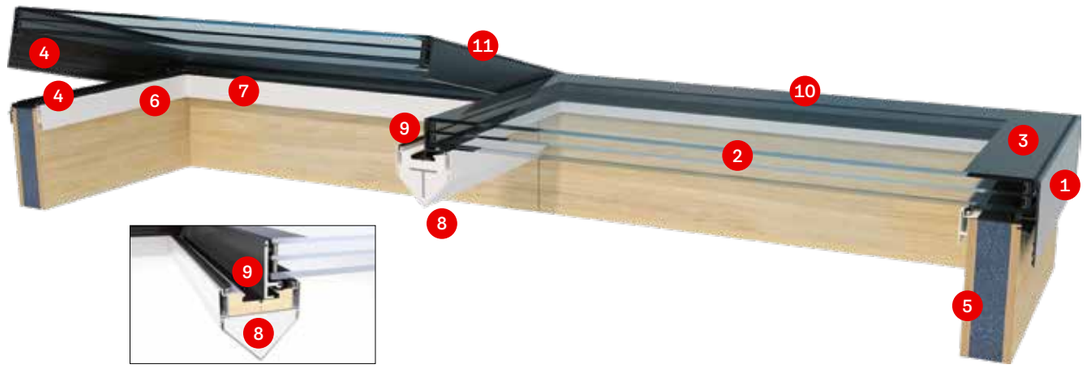
La verrière peut être composée de lanterneaux fixes uniquement, de lanterneaux ventilés uniquement, ou d'une combinaison des deux.

Le système de connexion avancé et la rigole d'évacuation assurent l'étanchéité à l'eau et à l'air de la solution. La poutre affinée garantit une connexion esthétique à l'intérieur.

Remarque
La verrière de lanterneaux modulaires est un produit 100% sur-mesure.
Pour obtenir un prix, veuillez nous contacter.
Retrouvez un exemple de prix à la page 67.

Caractéristiques

- Conception sur mesure (4 angles droits).
- Dimensions jusqu'à 4 m² de verre intérieur transparent (voir page 23).
- Poutre affinée pour un design minimaliste.
- Comprend une costière en bois isolée (hauteur sur mesure entre 15 et 60 cm).
- Disponible en double ou triple vitrage isolant pour une bonne performance énergétique et une réduction du bruit.
- La version ventilée électrique fournit de l'air frais sur simple pression d'un bouton – le capteur de pluie ferme la fenêtre dès les premières gouttes.
- Moteur invisible pour la ventilation.
- Compatible avec io-homecontrol®, y compris les télécommandes VELUX.



1. **Cadre en aluminium**
   - Coins pré-assemblés et revêtement poudre coloris standard RAL 7043, brillant 30.
   - La hauteur varie selon le vitrage choisi.
2. **Vitrage isolant**
   Disponible en double et triple vitrage, avec un revêtement à faible émissivité (LowE), et une protection solaire en option.
3. **Bande sérigraphiée**
   La bande sérigraphiée offre une finition esthétique et une protection des joints et de la structure intérieure contre les UV.
4. **Doubles joints**
   Les joints sur les profilés en aluminium assurent l'étanchéité à l'air et à l'eau de l'installation.
5. **Costière**
   - L'angle à 90° permet une connexion idéale avec l'intérieur.
   - La construction sandwich bois-PSE offre une costière stable et bien isolée pour une bonne performance d'isolation de l'ensemble du produit.
6. **Profilé d'habillage**
   - Ce profilé délimite le clair de vitrage et offre une connexion parfaite avec l'intérieur.
   - Il offre la possibilité d'une connexion parfaite du pare-vapeur et de l'habillage choisi.
   - Le profilé d'habillage permet également l'installation d'un store intérieur.
   - Le pare-vapeur et l'habillage intérieur sont hors fourniture VELUX.
7. **Pré-câblage pour store intérieur**
   Le pré-câblage caché est optionnel pour une installation agréable et facile des stores intérieurs VELUX.
8. **Poutre affinée**
   La poutre supporte l'unité supérieure tout en étant la plus fine possible, garantissant une lumière optimale.
9. **Rigole d'évacuation**
   L'eau de pluie s'évacue via la rigole d'évacuation et est transportée à l'extérieur de la verrière.
10. **Lanterneau fixe**
11. **Lanterneau ventilé**

Produits complémentaires pour plus de confort



Store enrouleur compatible (RMR)
Voir page 26



Compatible avec la télécommande VELUX et VELUX Touch
Voir page 51

Vidéo

Plan de montage





Lanterneau praticable (Walk-on)

Fixe

Le lanterneau praticable (Walk-on) est un lanterneau fixe, idéal pour les maisons ayant besoin de lumière naturelle sur un toit accessible.

Ce produit convient aux habitations, permettant aux personnes de passer par-dessus ou à côté de leur lanterneau lorsqu'elles accèdent à la toiture.

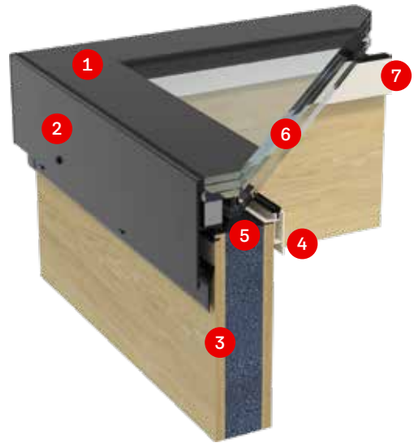
Intérieur et extérieur

- Praticable (Walk-on)
- Bonnes performances énergétiques
- Design minimaliste
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 68.

Caractéristiques

- Conception sur mesure (4 angles droits).
- Dimensions jusqu'à 3 m² de verre intérieur transparent (voir page 22).
- Comprend une costière en bois isolée (hauteur sur mesure entre 17 et 60 cm).
- Convient pour une pente de toit à 0°.
- Disponible avec un double vitrage isolant ou un double vitrage isolant antidérapant pour une bonne performance énergétique et une réduction du bruit.



1. **Bande sérigraphiée**
   La bande sérigraphiée offre une finition esthétique et une protection des joints et de la structure intérieure contre les UV.
2. **Cadre en aluminium**
   - Coins pré-assemblés et revêtement poudre coloris standard RAL 7043, brillant 30.
   - La hauteur varie selon le vitrage choisi.
3. **Costière**
   - L'angle à 90° permet une connexion idéale avec l'intérieur.
   - La construction sandwich bois-PSE offre une costière stable et bien isolée pour une bonne performance d'isolation de l'ensemble du produit.
4. **Profilé d'habillage**
   - Ce profilé délimite le clair de vitrage et offre une connexion pafaite avec l'intérieur.
   - Il offre la possibilité d'une connexion parfaite du pare-vapeur et de l'habillage choisi.
   - Le profilé d'habillage permet également l'installation d'un store intérieur.
   - Le pare-vapeur et l'habillage intérieur sont hors fourniture VELUX.
5. **Doubles joints**
   Les joints sur les profilés aluminium assurent l'étanchéité à l'air et à l'eau de l'installation.
6. **Vitrage isolant (IGU)**
   Le lanterneau praticable (Walk-on) est uniquement disponible en double vitrage.
7. **Pré-câblage pour store intérieur**
   Le pré-câblage caché est optionnel pour une installation agréable et facile des stores intérieurs VELUX.

Remarque
Les lanterneaux praticables (Walk-on) sont destinés aux maisons et bâtiments commerciaux. Ils sont conçus pour répondre à une charge piétonne de 5 kN/m² conformément à la norme européenne EN 1991-1-1 et à la norme DIN 18001-5.

Produits complémentaires pour plus de confort



Store enrouleur compatible (RMR)
Voir page 26

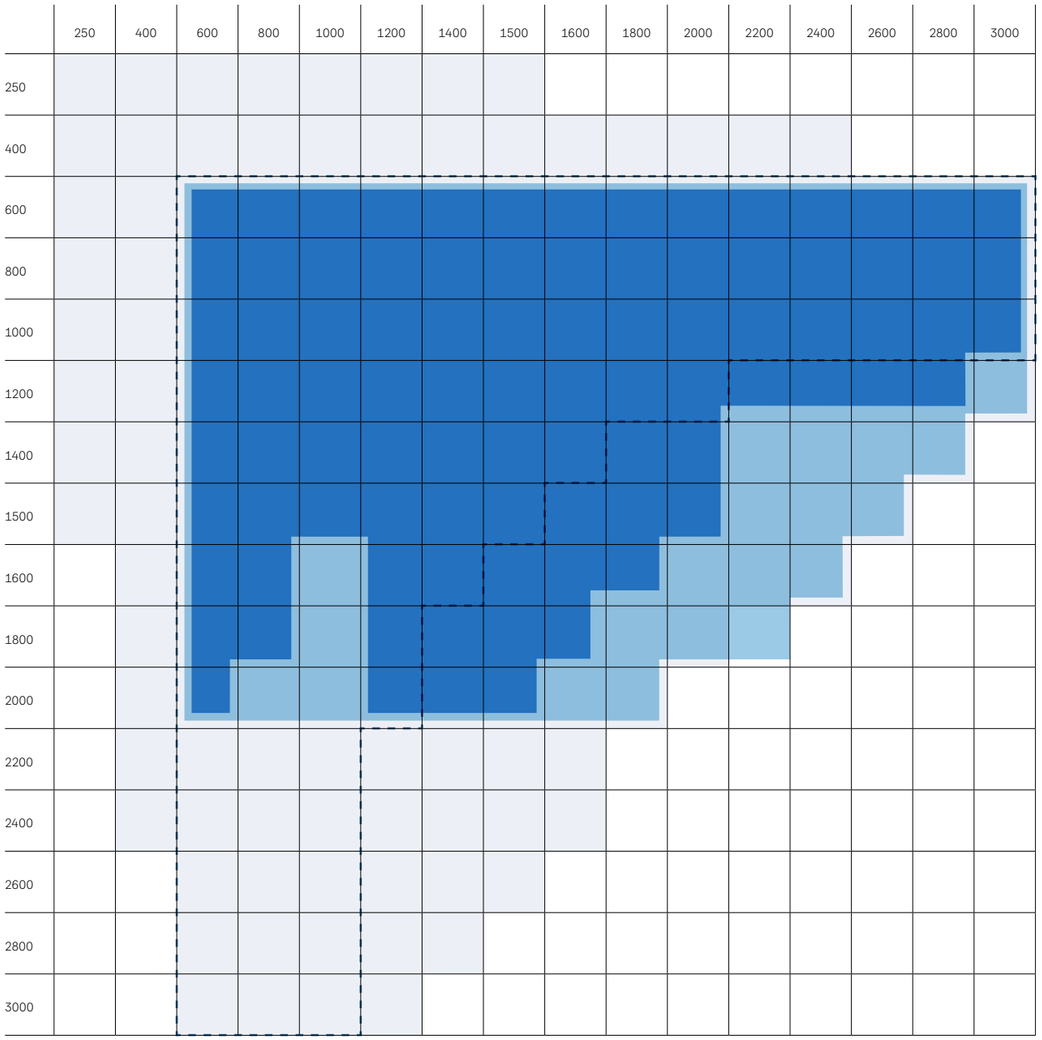
Plan de montage

Tableau des dimensions

La grille donne une indication des limites de taille des lanterneaux.
Les lanterneaux sont fabriqués sur mesure.

Lanterneau modulaire individuel

Longueur (A) x largeur (B) de 250 à 3000 mm, dépendant du type de module



Module fixe

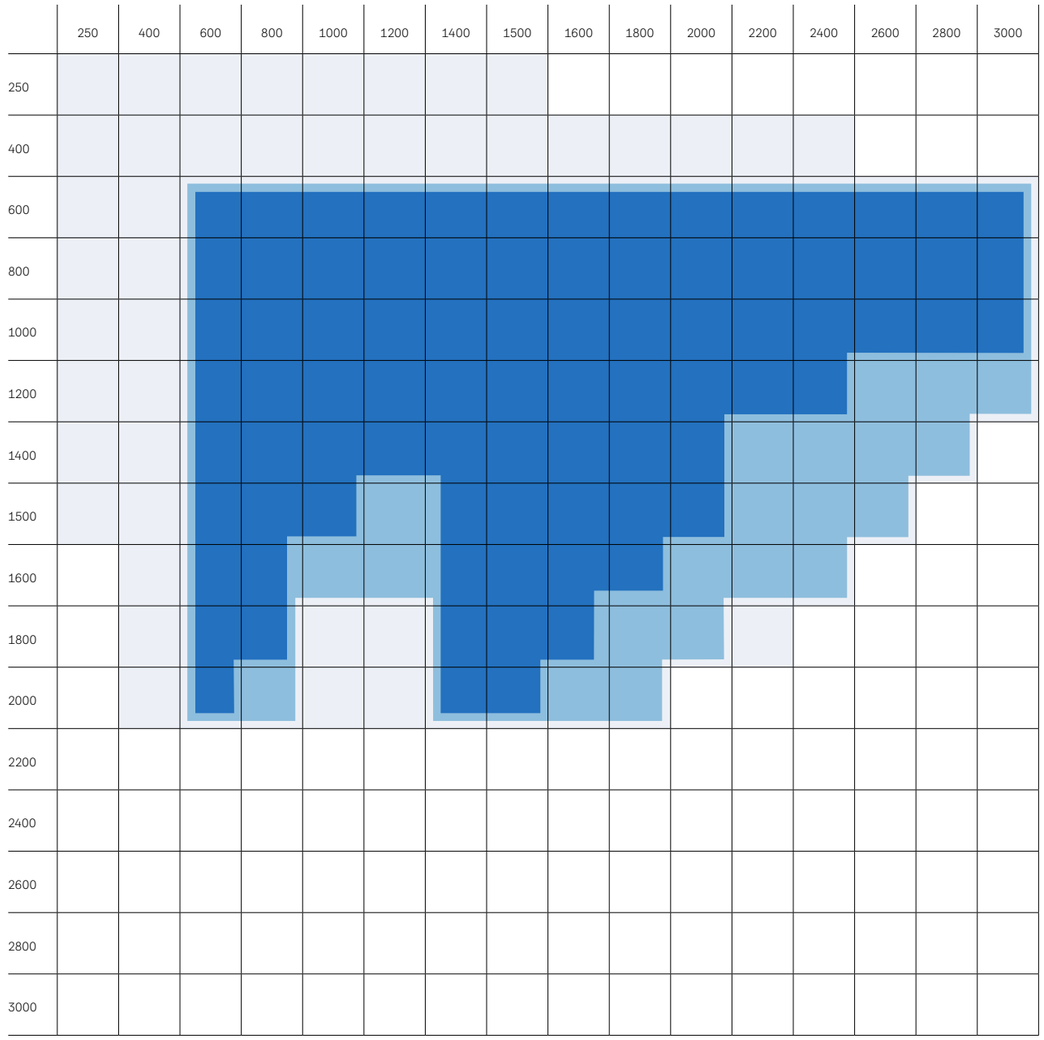

Module ventilé
Double vitrage

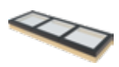

Module ventilé
Triple vitrage


Module praticable (Walk-on)

Verrière de lanterneaux modulaires

Longueur (A) x largeur (B) de 250 à 3000 mm, dépendant du type de module




Module fixe


Module ventilé
Double vitrage


Module ventilé
Triple vitrage

Disponible sur mesure au mm près





Esthétique et lumière naturelle

Design élégant et minimaliste de l'extérieur et de l'intérieur

Lanterneau circulaire
Fixe

Le lanterneau circulaire est un lanterneau rond, élégant pour les toits plats qui apporte lumière naturelle et design, pour un style architectural unique.

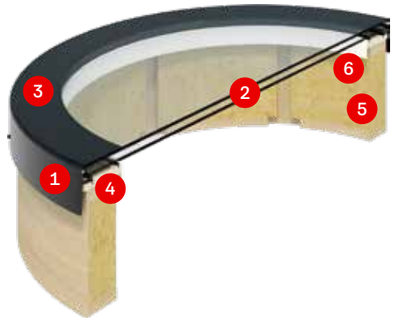
Ils peuvent être utilisés seuls ou combinés pour créer selon les besoins un puits de lumière unique ou une multitude d'entrées de lumière pour un rendu très esthétique.

Les lanterneaux circulaires sont composés d'un complexe en verre et d'un plat en bois équipé de joints et peuvent être livrés en combinaison avec une costière et une finition intérieure. La solution est disponible uniquement en version fixe.

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 69.

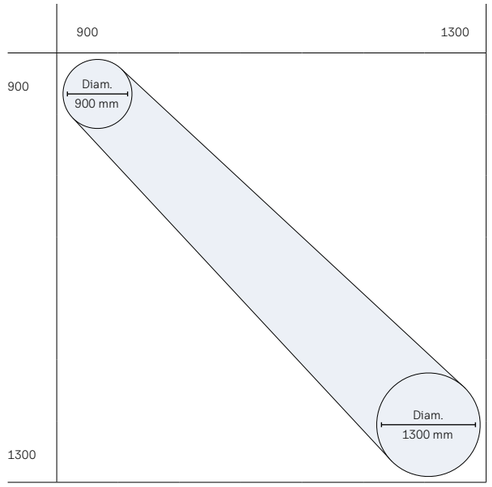
Caractéristiques

- Conception sur mesure.
- Dimensions jusqu'à 1300 mm de diamètre (voir tableau des dimensions ci-dessous).
- Disponible en double vitrage isolant.



1. **Cadre en aluminium**
   Coins soudés et revêtement poudre coloris standard RAL 7043, brillant 30.
2. **Vitrage isolant**
   Disponible en double vitrage avec un revêtement à faible émissivité (LowE).
3. **Bande sérigraphiée**
   La bande sérigraphiée offre une finition esthétique et une protection des joints et de la structure intérieure contre les UV.
4. **Doubles joints**
   Le plat et les joints assurent l'étanchéité à l'air et à l'eau de l'installation.
5. **Costière**
   L'angle à 90° permet une connexion idéale avec l'intérieur. La construction en contreplaqué et matériau isolant assure de bonnes performances thermiques.
6. **Profil de finition intérieure**
   Cet élément multifonctionnel définit la zone intérieure visible du produit. Il permet une connexion fiable à la membrane pare-vapeur dans la structure de toiture. Il facilite également une liaison affleurante entre la plaque de plâtre du plafond et le vitrage, rendant l'installation simple et intuitive. Une finition intérieure optionnelle est disponible.

Diamètre de 900 à 1300 mm



Remarques
- Le lanterneau circulaire peut être commandé sans costière.
  Le lanterneau circulaire sans costière ne dispose pas du marquage CE.
- Aucun store intérieur ne peut être placé sur ce type de fenêtre pour toit plat (lanterneau circulaire).

Plan de montage

Stores intérieurs

Pour lanterneaux modulaires







Stores enrouleurs pour lanterneaux modulaires (RMR)

- Moteur invisible.
- Tendu et maintenu en position par un fil solide et fin.
- Roues inférieures permettant l'ajustement de la position du fil.

Le store enrouleur RMR est disponible pour les lanterneaux modulaires et les verrières linéaires de lanterneaux modulaires, aussi bien pour les modules fixes et ventilés.

Le store se compose de quatre roues, une dans chaque coin du support de toit et deux fils d'acier sur le côté du store. Les deux fils tirent un tissu de polyester léger et disponible en trois coloris standards.



8805 8806 8807

Compatibilité	RMR
Lanterneau individuel	✓
Verrière de lanterneaux modulaires	✓
Lanterneau praticable (Walk-on)	✓

Remarque
Les prix pour les stores intérieurs pour lanterneaux modulaires sont disponibles sur la page de prix des lanterneaux modulaires individuels (page 66).

Les modules qui peuvent être équipés d'un store sont pré-câblés pour de futurs stores intérieurs. Les stores peuvent être commandés pré-montés.

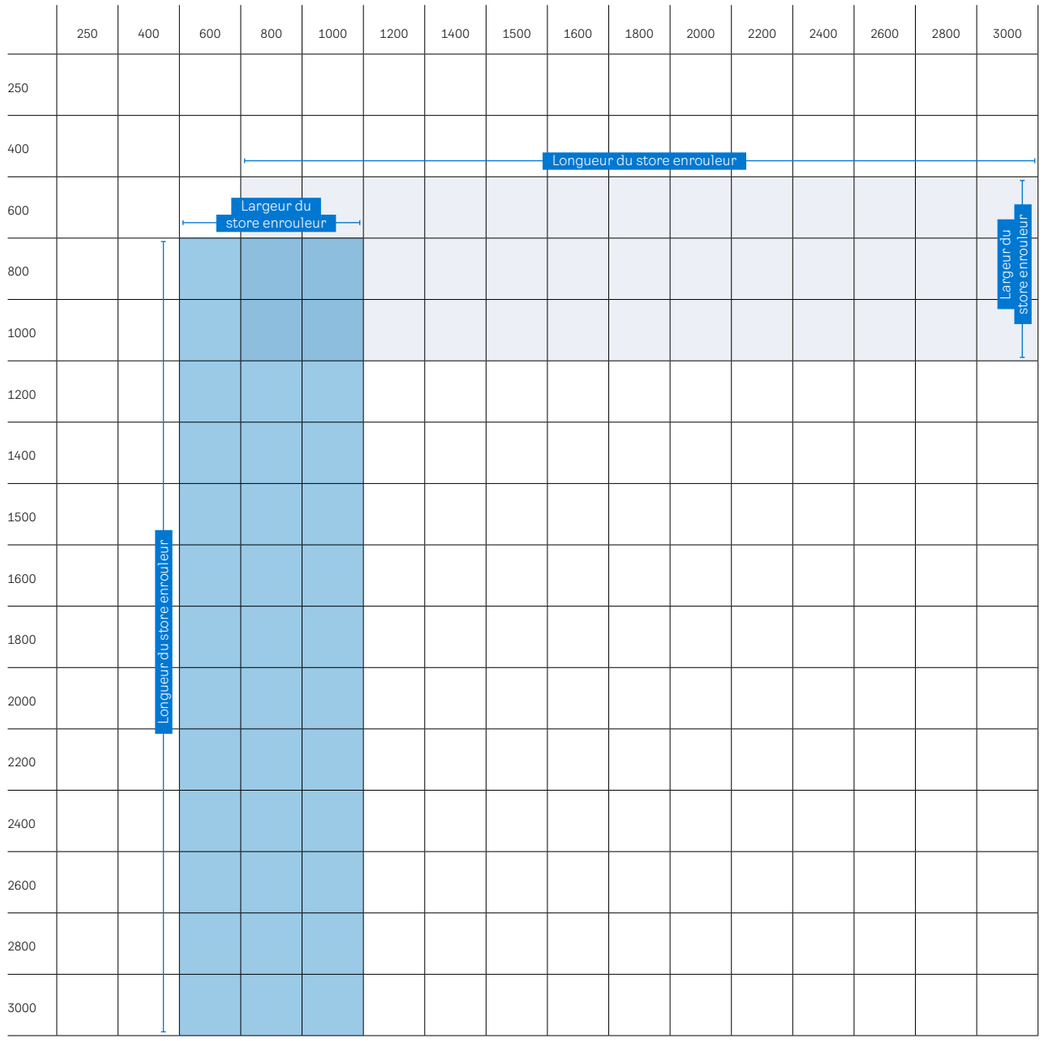
Compatible avec la télécommande VELUX et avec VELUX Touch

Tableau des dimensions des stores

La grille donne une indication des limites de taille des stores enrouleurs.

Store enrouleur

Longueur (A) x largeur (B) de 250 à 3000 mm, dépendant du type de module



Direction latérale **Direction haut-bas**





Ouvrir le plafond

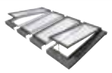
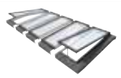
Concept modulaire

Résistance aux conditions météorologiques extrêmes

Entrée maximale de la lumière du jour grâce au design unique et à des profilés minces

Verrière modulaire

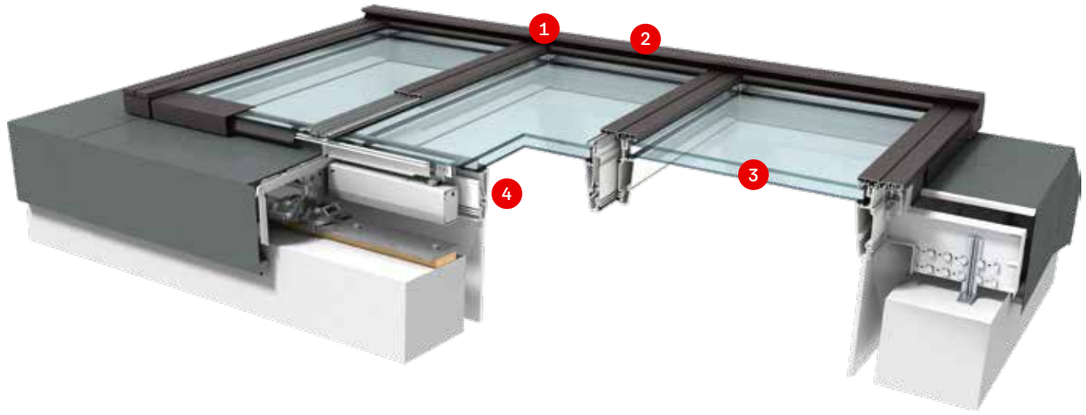
Les verrières modulaires sont basées sur un concept modulaire strict. Toutes les pièces sont préfabriquées et garantissent une qualité optimale dans votre projet de construction ou de rénovation. Tout s'adapte parfaitement et le système unique de montage doté d'un système de fixation facile permet une installation rapide.

Nombre de modules		Dimensions intérieures Modules *1000 × 1200*	Modules *1000 × 1600*	Modules *1000 × 2000*	Modules *1000 × 2400*
1		1056 x 1305	1056 x 1703	1056 x 2102	1056 x 2500
2		2056 x 1305	2056 x 1703	2056 x 2102	2056 x 2500
3		3056 x 1305	3056 x 1703	3056 x 2102	3056 x 2500
4		4056 x 1305	4056 x 1703	4056 x 2102	4056 x 2500
5		5056 x 1305	5056 x 1703	5056 x 2102	5056 x 2500

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 70.

Caractéristiques

- Verrière à 5° pour les pentes de toit comprises entre 0° et 15°.
- Design modulaire unique, profilés minces pour un apport maximal de lumière du jour.
- Fabriquées en composite de fibre de verre et polyuréthane de haute qualité.
- La verrière modulaire se compose de 1 à 5 modules – ceux-ci peuvent être fixes ou contenir des modules motorisés pour la ventilation (voir configurations sur la page de gauche).
- Disponible en double ou triple vitrage isolant pour une performance énergétique et une réduction du bruit exceptionnelles – vitrage à protection solaire disponible sur demande.
- Moteur invisible pour la ventilation.
- Installation facile grâce à la conception modulaire.



1. Profilés et raccordements en **aluminium.**
2. **Couleur** du composite en fibre de verre intérieur RAL 9010 – bandes de recouvremeent extérieur Noir 2100 Sable YW et raccordements RAL 7043.
3. **Double ou triple** vitrage.
4. **Matériau en composite blanc** (environ 80% de fibre de verre et 20% de polyuréthane).

Produits complémentaires pour plus de confort



Store enrouleur tamisant
(RMM - blanc, gris, noir)
Voir page 30



Compatible avec la télécommande VELUX et VELUX Touch
Voir page 51

Vidéo

Plan de montage

Stores intérieurs

Pour verrières modulaires







Stores enrouleurs pour verrières modulaires
(RMM)

- Tamise et empêche l'éblouissement.
- Couleur durable et tissu ignifuge.
- S'adapte parfaitement aux modules.

Les stores enrouleurs spécialement conçus pour les verrières modulaires sont soutenus par de minces fils en acier pour un effet invisible.

Les stores enrouleurs sont maintenus tendus par des fils en acier qui permettent une suspension solide. La poulie inférieure du store assure la position du fil. Le moteur pour le fonctionnement du store est caché à l'intérieur du boîtier.



8805 8806 8807

Remarque
Les prix pour les stores intérieurs pour verrières modulaires sont disponibles sur la page de prix des verrières modulaires (page 71).

Les stores doivent de préférence être placés en même temps que la verrière modulaire. Les modules étant précâblés, une installation plus tardive des stores est possible. Pour le placement des stores sur modules fixes, prévoir l'achat d'une unité de contrôle KLC 410 et d'une commande à distance. Une unité de contrôle KLC 410 peut commander maximum 4 stores.

Compatible avec la télécommande VELUX et avec VELUX Touch



Produits hybrides

Fenêtre pour toit plat basique avec dôme Page 34

Système d'évacuation de fumée des cages d'escaliers intérieures Page 36

Accès toiture Page 38

Stores intérieurs pour fenêtre pour toit plat basique avec dôme Page 39
Store plissé occultant
Store plissé tamisant

Coupole avec vitrage Page 40





La solution basique pour plus de confort

Très bon apport de lumière naturelle

Bonnes performances énergétiques

Design basique

Bonne réduction du bruit de la pluie ou de la grêle

Fenêtre pour toit plat basique avec dôme

La fenêtre pour toit plat basique avec dôme est une solution avancée de coupole pour une installation dans des pentes de toit comprises entre 0° et 15°. C'est un produit efficace pour laisser entrer la lumière du jour et l'air frais, sans faire de compromis sur l'efficacite énergétique et le confort.

L'embase isolée comporte un double vitrage isolant intégré et le dôme robuste est disponible en acrylique ou polycarbonate, en version transparente ou opaline.

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 72.

Dimensions disponibles *cm*	060060 *60×60*	060090 *60×90*	080080 *80×80*	090090 *90×90*	100100 *100×100*	090120 *90×120*	120120 *120×120*	100150 *100×150*	150150* *150×150*

* uniquement pour variante fixe ou électrique
La grandeur d'ouverture est égale aux dimensions données de la fenêtre.

La fenêtre pour toit plat se compose d'une embase et d'une unité supérieure compatible qui doit être commandée séparément.

Dôme transparent (ISD) ou **Dôme opalin** (ISD) + **Embase fixe** (CFP) ou **Embase électrique** (CVP)



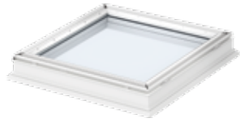
Dôme transparent pour une luminosité maximale et une vue sur le ciel.

Disponible en acrylique ou en polycarbonate.



Dôme opalin pour de la luminosité et une intimité optimale.

Disponible en acrylique ou en polycarbonate.

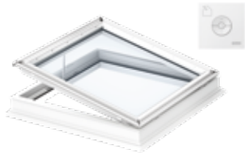


L'embase en PVC confère une excellente valeur d'isolation.

Double vitrage intégré.

Embase vitrée isolée avec verre feuilleté.

Variante anti-effraction disponible.*

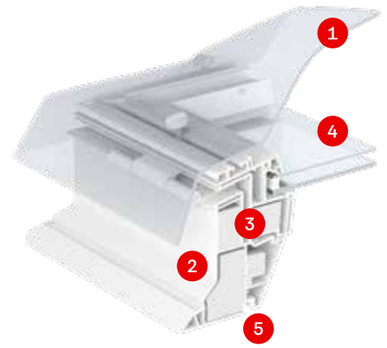


Embase ouvrante électrique fournissant une ventilation optimale d'une simple pression sur un bouton.

Pourvue d'un détecteur de pluie préinstallé.

Embase en PVC contenant un double vitrage.

Double vitrage isolant résistant aux effractions.



1. **Dôme**
   - Dôme disponible en acrylique ou polycarbonate.
   - Version transparente ou opaline.
   - Bonne réduction du bruit de la pluie.
2. **Cadre**
   - Les profilés en PVC offrent une surface lisse et élégante.
   - Facilité d'entretien.
   - Facilité de nettoyage.
3. **Isolation**
   ThermoTechnology™ spécialement conçue.
4. **Double vitrage isolé**
   - Double vitrage pour de meilleures prestations énergétiques.
   - Urc, ref300 : 0,80 W/(m²K)**.
5. **Rainure de finition**
   Rainure de finition unique pour une finition intérieure précise.

Remarques
- Sur tous les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le côté le plus court. Veuillez vous référer aux plans de montage pour plus de détails.
- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit.
- Pour cette fenêtre pour toit plat, 5 accessoires supplémentaires sont disponibles en option : une rehausse de base (ZCE 0015), une rehausse complémentaire (ZCE 1015), un kit de fixation (ZZZ 210), un habillage intérieur (LSF 2000) et un col pare-vapeur (BBX 0000C).

Produits complémentaires pour plus de confort



Store plissé occultant (FSK/FMK)



Store plissé tamisant (FMG)



Compatible avec les solutions de commandes intelligentes – VELUX ACTIVE et App Control
Voir page 51.

Pour plus d'informations concernant le store plissé (occultant et tamisant), voir page 39.

* Conforme aux exigences législatives européennes en matière de résistance aux effractions, classe 2.
** La valeur U, la surface et l'isolation acoustique sont indiquées pour les modèles fixes avec soit une double paroi (coupole acrylique), soit une variante Q à double vitrage (fenêtre pour toit plat avec dôme) et un double vitrage (verre plan et verre courbé). Les valeurs U et les surfaces sont calculées pour une fenêtre de 120 x 120 cm, avec une rehausse de 30 cm, conformément à la méthode de la norme EN 1873:2014+A1:2016.



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

Ce système d’évacuation de fumée VELUX est conçu pour évacuer rapidement la fumée et l’excès de chaleur. Il peut également être ouvert pour laisser entrer l’air frais et améliorer le climat intérieur. Sa construction anti-effraction offre une sécurité supplémentaire tandis qu’une vitre intérieure feuilletée empêche le verre de voler en éclats s’il se casse.

0–15°

Système d’évacuation de fumée des cages d’escaliers intérieures
(CSP)

Caractéristiques

- Conforme à la norme européenne EN 12101-2 et à la révision de la norme belge NBN S 21-208-3 qui concernent l’évacuation de chaleur et de fumée.
- Mécanisme d’ouverture à croisillons fiable et robuste.
- Double vitrage de sécurite super isolant (4 PVB).
- Ouverture pour une ventilation confortable : 150 mm.
- Fenêtre pour toit plat équipée de 2 moteurs 24 V qui ouvrent la baie de ventilation à une hauteur de 50 cm en max. 60 secondes.

Remarques

- À placer suivant les prescriptions des pompiers.
- Pour les bâtiments de moins de 10 m de haut, il est possible d’installer dans les cages d’escalier des baies de ventilation dont la surface géométrique est de minimum 0,5 m². Deux autres conditions doivent pour cela être remplies :
  - les cages d’escalier relient au maximum deux étages ;
  - la surface par étage est de maximum 300 m².
- Pour la mise en conformité de l’installation, consultez le service incendie local et la notice d’installation sur velux.be – partie Installateurs/Installation/KFX
- Au Grand-Duché de Luxembourg, VELUX recommande l’utilisation du boitier bris de glace couleur orange (VdS 2592) – pour plus d’infos, se référer à la brochure luxembourgeoise.
- Ne permet pas un accès à la toiture.
- Étant donné le poids important du CSP, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour le monter sur le toit.

	100100 *100×100*	**120120** *120×120*
$U_{rc,ref\ 300}$ (W/m²K)	0,99 ($A_{rc,ref300}$ = 3,4 m²)	
Résistance au feu	B-s1,d0	
Surface géométrique Av, m²	1,13	1,48
Surface aérodynamique Aa, m²	0,47	0,64

Dôme transparent (acrylique ou polycarbonate) (ISD)



Dôme transparent pour une luminosité maximale et une vue sur le ciel.

ou

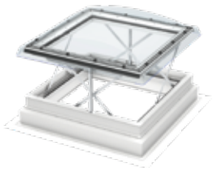
Dôme opalin (acrylique ou polycarbonate) (ISD)



Dôme opalin pour de la luminosité et une intimité optimale.

+

Embase (CSP)



Ouverture de ventilation.

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 73.





0–15°

Accès toiture
(CXP)

100100
100×100

090120
90×120

120120
120×120

Accès toiture

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 74.

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

Caractéristiques

- Fenêtre pour toit plat avec fonction de sortie.
- La vitre intérieure feuilletée empêche le verre de voler en éclats en cas de bris.
- Disponible avec un dôme en acrylique ou en polycarbonate (transparent ou opalin).
- Angle d'ouverture à projection d'environ 60 degrés pour un accès aisé au toit.
- Excellente valeur d'isolation et réduction du bruit grâce au double vitrage super isolant.
- Valeur U (W/m²K) = 0,99.
- Mécanisme d'ouverture invisible intégré dans le cadre de la fenêtre.
- 2 vérins à gaz bloquent la fenêtre en position ouverte.
- Vitrage anti-effraction 73Q: vitrage de sécurité super isolant avec 4 PVB.
- Sécurité renforcée: fermeture intérieure par 2 loquets à levier.

Remarques

- Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat de grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de levage similaire pour les monter sur le toit.
- Sur toutes les tailles rectangulaires, la fenêtre s'ouvre sur le côté le plus court.
- Aucun store ne peut être placé sur ce type de fenêtre pour toit plat (accès toiture).

Dôme transparent (acrylique ou polycarbonate) (ISD)



Dôme transparent pour une luminosité maximale et une vue sur le ciel.

ou

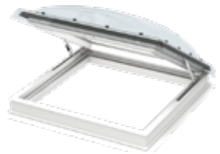
Dôme opalin (acrylique ou polycarbonate) (ISD)



Dôme opalin pour de la luminosité et une intimité optimale.

+

Embase (CXP)



Embase à ouverture manuelle pour accès toiture.

Stores

Pour obtenir les prix de ces produits, rendez-vous page 75.

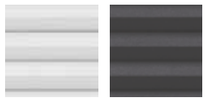
Pour fenêtres pour toit plat basiques avec dôme
(ISD 0000, 0010, 0100, 0110)



Store plissé occultant (FSK/FMK)
Isolation contre le froid

- Effet occultant.
- Améliore le confort thermique.
- Garantit une intimité totale.
- Placé sous le vitrage de l'embase.

Le store décoratif occultant assombrit la pièce grâce au tissu occultant à doubles plis. Le store a des cordons dissimulés et un revêtement en aluminium entre les deux tissus assure une meilleure isolation et un meilleur confort intérieur.
Le store plissé occultant électrique (FMK) ou solaire (FSK) est disponible en deux coloris.
Une télécommande préconfigurée est fournie avec le store.



1045

1047

Compatibilité	FSK	FMK
CFP	✓	✓*
CVP électrique	✓	✓
CXP	–	–
CSP	✓**	–



Store plissé tamisant (FMG)
Diffusion en douceur de la lumière

- Diffuse en douceur la lumière naturelle entrante.
- Garantit une intimité totale.
- Placé sous le vitrage de l'embase.

Le store plissé tamisant permet de contrôler la lumière du jour en douceur avec une solution classique et décorative. Le tissu tamisant aide à diffuser la lumière du jour, créant un environnement agréable sans éblouissement direct du soleil.
Il est disponible en deux coloris.
Ce store électrique est commandé par une télécommande.
Une télécommande préconfigurée est fournie avec le store.



1016

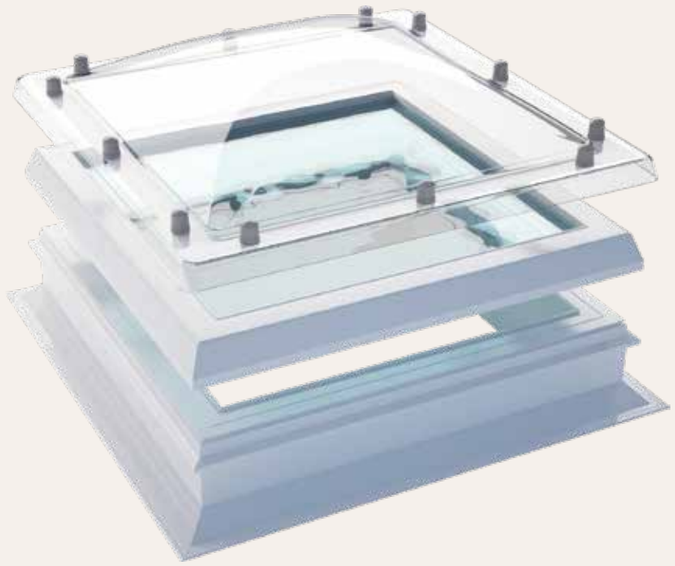


1259

Compatibilité	FMG
CFP	✓*
CVP électrique	✓
CXP	–
CSP	–

* Pour les accessoires électriques installés sur les fenêtres pour toit plat non électriques, vous devez commander le bloc d'alimentation KUX 110.
** En fonction des réglementations locales.
FSK ne doit pas être installé avec une coupole opaline.

Compatible avec les solutions intelligentes de contrôle pour la maison – VELUX ACTIVE et App Control



0–15°



La solution pour les rénovations

Le vitrage et le dôme s'adaptent à la plupart des costières existantes

Vitrage disponible individuellement pour améliorer les performances d'une coupole standard

Coupole avec vitrage

Un produit de qualité prêt à l'emploi composé d'une costière droite isolée et d'un vitrage.

Vous choisissez vous-même la couleur, la forme et le matériau de la coupole parmi une large gamme.

La costière et le vitrage sont livrés en un seul produit pour une finition parfaite et une installation rapide.

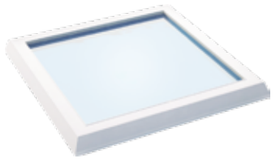
La coupole avec vitrage est disponible dans plus de 20 dimensions différentes, avec un dôme de 1 à 4 parois.

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 76.

La coupole avec vitrage se compose d'une costière carrée, d'un vitrage carré et d'un dôme carré.

Costière + **Vitrage** (carré) + **Dôme** (carré)







ou **Vitrage** (rond) + **Dôme** (rond)





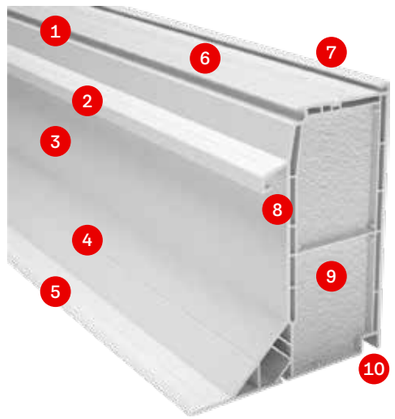
Le vitrage et le dôme sont aussi disponibles individuellement (en version carrée et ronde) pour améliorer les performances d'une coupole basique.

Caractéristiques de la coupole avec vitrage

- Surface claire = embrasure de toit.
- Valeur d'isolation thermique 0,72 W /m²K / Ug 0,56 W /m²K suivant EN ISO 10077-2.
- Vitrage disponible individuellement pour le remplacement de coupoles existantes.
- Version ronde et carrée disponibles.

Caractéristiques du vitrage

- S'adapte à toutes les coupoles existantes et à pratiquement toutes les costières.
- Vitrage de sécurité isolant HR++.



1. **Rail cliquable**
2. **Limiteur de couverture de toiture (membrane)**
3. **Paroi extérieure profilée, optimisée pour le collage**
4. **Paroi extérieure résistante à la chaleur**
5. **Bride de montage**
6. **Rainure de positionnement**
7. **Barrière d'eau**
8. **Fixation mécanique pour la couverture de toiture**
9. **Isolation en polystyrène**
10. **Rainure de finition intérieure**



Produits en plastique

Coupole Page 44

Costières et ventilation Page 46

Évacuation naturelle de fumée et de chaleur Page 48





Coupole

Coupoles préfabriquées et légères

Plus de 65 dimensions standards allant de 1 à 5 parois

Disponible en version fixe et ouvrante: manuelle ou électrique

Les coupoles conviennent à large échelle aux toits plats. Elles constituent un atoût pour les maisons, les écoles, les établissements de soins de santé et les immeubles de bureaux, par exemple.

Les coupoles sont disponibles en différentes tailles, formes et niveaux de transparence. Elles peuvent être rondes, carrées, sphériques, pyramidales ou même à mi-hauteur.

Toutes les coupoles sont fabriquées en plastique durable et de haute qualité. Vous pouvez choisir parmi les matériaux suivants: l'acrylique (PMMA) pour une application normale, le polycarbonate (PC) pour une résistance élevée aux chocs et à protection solaire pour éviter la surchauffe.

Une costière est disponible pour chaque coupole.

Pour obtenir les prix de ces produits, rendez-vous page 78.

Costières

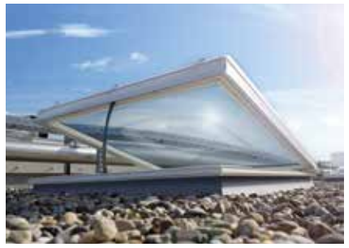


Dômes



Options

- Tous les dômes sont également disponibles individuellement et s'adaptent à la plupart des costières existantes.
- Choix entre différents matériaux (acrylique et polycarbonate).
- Disponibles en versions opalin, transparent et protection solaire.
- Dôme disponible en plusieurs versions: 1, 2, 3, 4 ou 5 parois.
- En versions standards: ronde, carrée, sphérique, pyramidale ou mi-hauteur.



0–15°

Costières et ventilation

Costières et ventilation

Les costières sont conçues pour former une rupture thermique étanche garantie entre les différentes structures de toit et les solutions d'éclairage naturel.

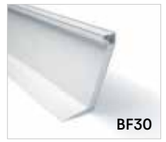
Costières droites et inclinées en PVC

- La facilité d'installation et la haute valeur d'isolation sont des caractéristiques notables de toutes les costières.
- Leurs lignes épurées leur permettent de s'intégrer dans n'importe quel intérieur.
- La finition du linteau est particulièrement pratique grâce à la rainure de finition. La finition est donc facile, rapide et soignée.


RO16


SF15


BF15


BF30

Costières inclinées en polyester

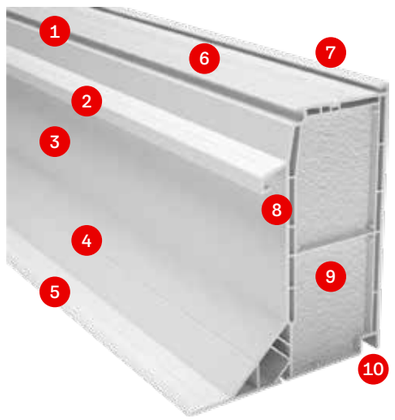
- Les costières en polyester sont fabriquées à partir d'un matériau composite renforcé de fibres de verre, ce qui leur confère une grande solidité.
- L'isolation en polyuréthane rend les costières encore plus isolantes.
- Le polyester a une longue durée de vie et nécessite très peu d'entretien.
- Les costières en polyester sont également disponibles en version ronde.


EU15


EU30


EU50

Détail technique de la costière R016, PVC (isolée en polystyrène, 16 cm de haut)



1. **Rail cliquable**
2. **Limiteur de couverture de toiture (membrane)**
3. **Paroi extérieure profilée, optimisée pour le collage**
4. **Paroi extérieure résistante à la chaleur**
5. **Bride de montage**
6. **Rainure de positionnement**
7. **Barrière d'eau**
8. **Fixation mécanique pour la couverture de toiture**
9. **Isolation en polystyrène**
10. **Rainure de finition intérieure**

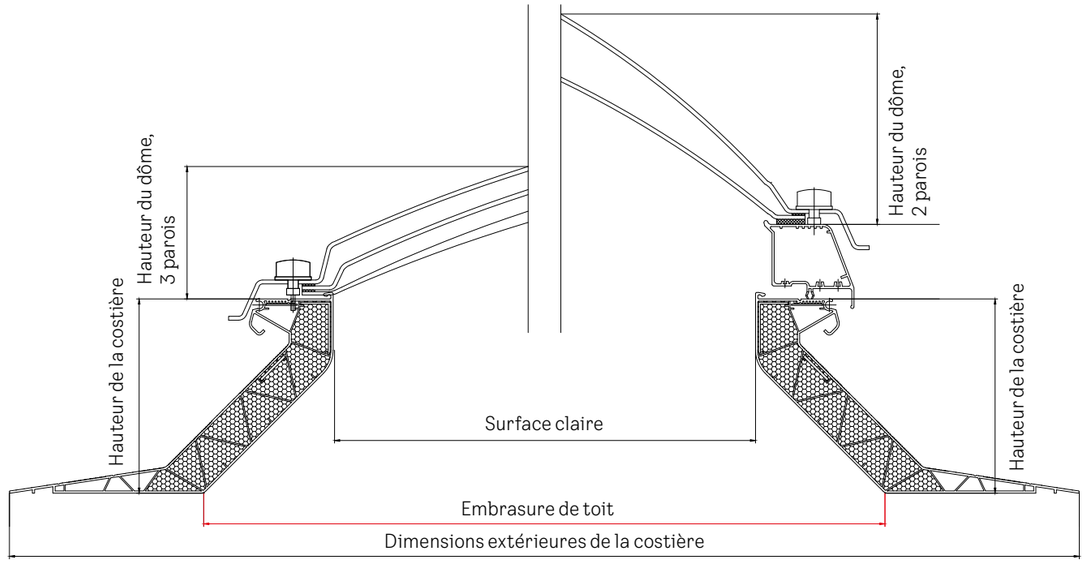
Ventilation

- Costière avec un dôme qui peut être ouvert
- Extraction naturelle de la fumée et de la chaleur

Versions possibles



Dimensions de la coupole



Remarque
Vérifiez dans chaque situation de quelles dimensions il s'agit: surface claire ou embrasure de toit.

Pour obtenir les prix de ces produits, rendez-vous page 84.



0–15°

Évacuation naturelle de fumée et de chaleur
(RWA)

80130 *80×130*
100100 *100×100*
100130 *100×130*
105105 *105×105*
130130 *130×130*

Évacuation naturelle de fumée et de chaleur

Pour obtenir les prix de ce produit, rendez-vous page 90.

Évacuation naturelle des fumées et de la chaleur pour les cages d'escaliers selon la norme européenne EN 12101-2 et selon la norme belge NBN S21-208-3.

Ce produit de désenfumage de cage d'escalier peut également être utilisé pour la ventilation de confort.

Composition

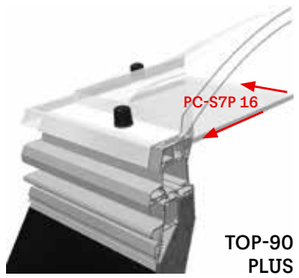
- Costière disponible en PVC ou en métal.
- Système d'ouverture électrique.
- Dôme.
- Centrale de contrôle 24V.
- Bouton-poussoir prioritaire.

Remarques

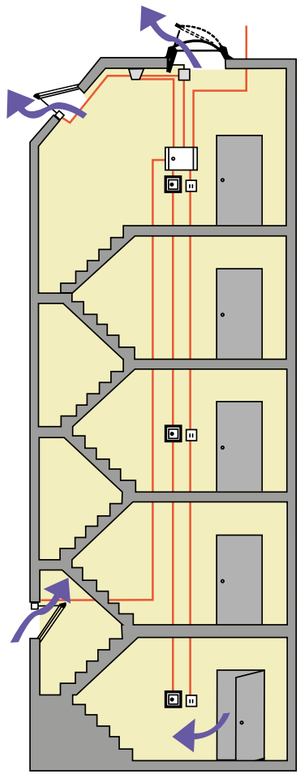
- À installer selon les instructions des pompiers.
- Sécurité anti-chute en option.



TOP-90



TOP-90 PLUS







Smart Home

Options de commandes intelligentes pour produits motorisés VELUX Page 52

Télécommande mono-produit
Télécommande multi-produits
VELUX App
VELUX App avec capteur de climat

Options de commandes intelligentes pour les produits motorisés VELUX

Nous vous proposons une gamme complète de commandes intelligentes qui répondent à vos besoins. De la simple télécommande mono-produit à la solution entièrement automatisée VELUX App avec capteur de climat pour un climat intérieur optimal, notre gamme a quelque chose à offrir à chacun.






	Télécommande mono-produit	**Télécommande multi-produits** VELUX Touch	**VELUX App** VELUX App Control	**VELUX App avec capteur de climat** VELUX ACTIVE with NETATMO
	Préconfiguré pour un contrôle aisé	Confort intérieur à portée de main	Ouverture/fermeture de vos produits VELUX motorisés à distance, où que vous soyez	Contrôle du climat intérieur de votre habitation où que vous soyez
Utilisation du produit	Commande simple d'un produit motorisé	Commande simple de plusieurs produits motorisés VELUX Minuterie de ventilation automatique de 15 minutes Non dépendant d'une connexion WiFi	Commande intelligente de plusieurs produits motorisés VELUX depuis votre smartphone	Commande intelligente de plusieurs produits motorisés VELUX depuis votre smartphone, avec une automatisation basée sur des détecteurs pour un meilleur climat intérieur
Ce qui est inclus	Inclus dans tous les achats de produits motorisés: · KLI 311 pour fenêtres de toit · KLI 312 pour stores intérieurs · KLI 313 pour protections extérieures	· 1 télécommande multi-produits	· 1 gateway	· 1 gateway · 1 interrupteur de verrouillage · 1 capteur de climat intérieur
Connectivité	N/A	N/A	WiFi	WiFi
Compatibilité VELUX	Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés	Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés	Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés	Tous les stores intérieurs, protections extérieures et fenêtres de toit motorisés
Compatible avec	N/A	N/A	· Apple · Google	· Apple · Google

Interface programmable KLF 200



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



Le confort intérieur à portée de main

Télécommande multi-produits

VELUX Touch permet de se sentir parfaitement chez soi en s'assurant que chaque fenêtre de toit, chaque store intérieur et chaque protection extérieure motorisé soit toujours à portée de main. Laissez entrer une brise fraîche lorsque vous avez besoin d'une bouffée d'air frais, protégez votre maison du soleil de midi ou fermez les stores pour une soirée cinéma – tout cela à l'aide d'une seule télécommande principale.

- Contrôle plusieurs produits motorisés VELUX
- Minuterie de ventilation automatique de 15 minutes
- Non dépendant d'une connexion WiFi



Contrôlez votre climat intérieur de n'importe où



VELUX App

VELUX App Control vous permet de contrôler l'ensemble de vos produits motorisés VELUX depuis votre smartphone. Ouvrez et fermez vos fenêtres de toit, stores intérieurs et protections extérieures d'un simple geste ou regroupez vos produits motorisés VELUX pour un contrôle combiné. Partagez l'application VELUX App Control avec toute la famille et gardez chaque produit à portée de main, à la maison comme en déplacement.

- En combinant le gateway et l'application VELUX App Control, contrôlez facilement tous vos produits motorisés depuis votre smartphone
- Programmation et minuterie de ventilation de 15 minutes
- Fonctions de programmation personnelle
- Commande vocale possible
- Sécurité des données intégrée



Amélioration du climat intérieur



VELUX App avec capteur de climat

VELUX ACTIVE est une solution connectée tout-en-un qui améliore votre climat intérieur grâce à des capteurs intelligents. Vous avez la possibilité de contrôler parfaitement tous vos produits motorisés VELUX à l'aide de votre smartphone ou par commande vocale, à tout moment et où que vous soyez. Vous pouvez également laisser le système se fier aux capteurs de climat intérieur (situés dans chaque pièce) et aux prévisions météorologiques pour un fonctionnement automatisé.

- Ventilation et protection contre la chaleur automatisées
- Contrôle de plusieurs produits motorisés VELUX dans toute la maison
- Programmation et minuterie de ventilation de 15 minutes
- Fonctions de programmation personnelle
- Commande vocale possible
- Sécurité des données intégrée
- Si vos produits motorisés VELUX sont situés dans différentes pièces, nous vous recommandons de prévoir 1 capteur de climat par pièce afin d'activer ce système dans chacune des pièces

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

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

Pour obtenir les prix de ces produits, rendez-vous page 92.



Accessoires

Accessoires pour fenêtres pour toit plat Page 56

Design et basiques

Rehausses de base et complémentaire
Kit de fixation de la fenêtre à la couverture
Col pare-vapeur
Habillage intérieur

Accessoires (en option)

Fenêtres pour toit plat Design avec verre courbé ou verre plan



Rehausse de base (ZCU 0015)

Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)



Rehausse complémentaire (ZCU 1015)

Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)



Kit de fixation de la fenêtre à la couverture (ZZZ 210U)

Le kit de montage assure un raccord mécanique entre l'embase CFU/CVU et le matériau de couverture



Col pare-vapeur (BBX)

Raccordement de la fenêtre pour toit plat au revêtement d'étanchéité à l'air (pour les épaisseurs de toit jusqu'à 530 mm)

Fenêtres pour toit plat basiques avec verre plan ou avec dôme



Rehausse de base de 15 cm (ZCE 0015)

Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)



Rehausse complémentaire de 15 cm (ZCE 1015)

Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)



Kit de fixation de la fenêtre à la couverture (ZZZ 210)

Le kit de montage assure un raccord mécanique entre l'embase CFP/CVP/CXP/CSP et le matériau de couverture

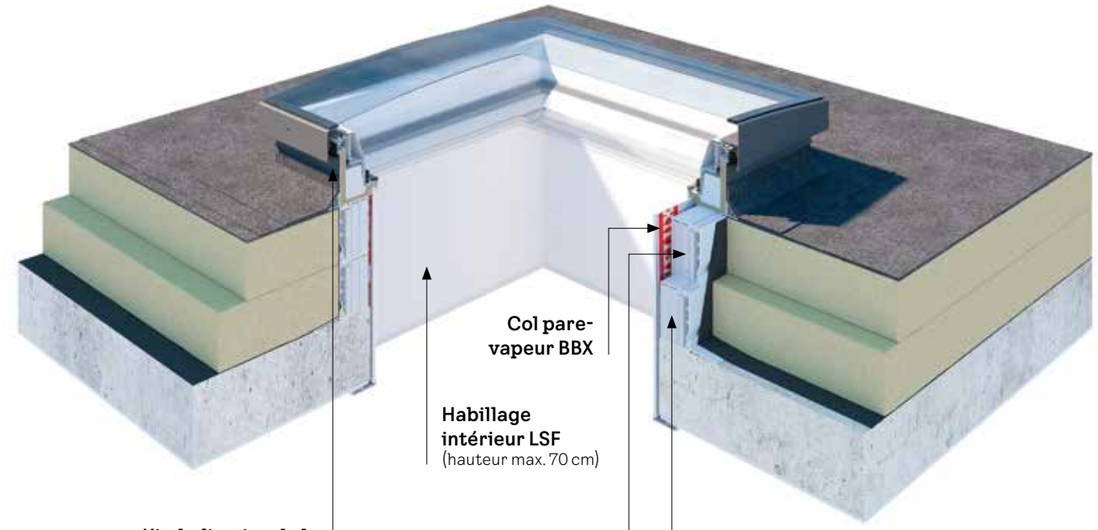


Col pare-vapeur (BBX)

Raccordement de la fenêtre pour toit plat au revêtement d'étanchéité à l'air (pour les épaisseurs de toit jusqu'à 530 mm)

Prix disponibles sur les pages des fenêtres pour toit plat Design et basiques

Fenêtre pour toit plat Design (CFU/CVU + ISU) – structure en béton



Habillage intérieur pour fenêtres pour toit plat Design et basique (LSF)

Design unique et intégration harmonieuse et esthétique

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

- Solution prémontée: montage facile et rapide
- Idéal pour le remplacement d'anciennes coupoles
- Adapté aux fenêtres pour toit plat Design et basiques
- Panneaux en PVC préfabriqués de 70 cm de largeur, équipés d'attaches faisant la jonction avec la fenêtre
- Contient le pare-vapeur type BBX



Prix disponibles sur les pages des fenêtres pour toit plat Design et basiques



Liste de prix

Produits en verre Page 60

Fenêtre pour toit plat Design avec verre courbé
Fenêtre pour toit plat Design avec verre plan
Accès toiture en verre – Électrique
Pare-soleil, store et moustiquaire pour fenêtres pour toit plat Design
Fenêtre pour toit plat basique avec verre plan
Stores pour fenêtre pour toit plat basique avec verre plan
Lanterneau modulaire individuel
Verrière de lanterneaux modulaires
Lanterneau praticable (Walk-on)
Lanterneau circulaire
Verrière modulaire

Produits hybrides Page 72

Fenêtre pour toit plat basique avec dôme
Système d'évacuation de fumée des cages d'escaliers intérieures
Accès toiture avec dôme – Manuel
Stores pour fenêtre pour toit plat basique avec dôme
Coupole avec vitrage

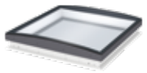
Produits en plastique Page 78

Coupole
Costières et ventilation
Évacuation naturelle de fumée et de chaleur

Smart Home Page 92

Options de commandes intelligentes pour les produits motorisés VELUX

Fenêtre pour toit plat Design avec verre courbé



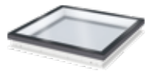
Dimensions disponibles		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Ouverture en toiture (L × H) en cm		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Surface éclairante en m²		0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H L Ouverture de la fenêtre	**VALEUR U*** Urc,ref300 W/(m²K) / Arc,ref300 Surface m²													
Unité supérieure														
ISU 1093	Protection extérieure en verre courbé	668	795	737	884	982	1021	1277	1188	1296	1522	1768	1345	1856
Embase														
CVU 0320Q	Embase à énergie solaire, double vitrage	0,65 / 4,4	1170	1255	1216	1314	1379	1406	1523	1445	1543	1647	1798	1543	1850
CVU 0325Q	Embase à énergie solaire, triple vitrage	0,55 / 4,4	1304	1414	1363	1490	1575	1609	1762	1660	1788	1924	2119	1788	2187
CVU 0220Q	Embase électrique, double vitrage	0,65 / 4,4	1170	1255	1216	1314	1379	1406	1523	1445	1543	1647	1798	1543	1850
CVU 0225Q	Embase électrique, triple vitrage	0,55 / 4,4	1304	1414	1363	1490	1575	1609	1762	1660	1788	1924	2119	1788	2187
CFU 0020Q	Embase fixe, double vitrage	0,65 / 4,4	444	529	490	588	653	680	797	719	817	921	1102	986	1124
CFU 0025Q	Embase fixe, triple vitrage	0,55 / 4,4	578	688	637	764	849	883	1036	934	1062	1198	1393	1062	1461
Accessoires (en option)														
ZCU 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)		299	320	316	334	344	347	385	361	399	430	468	413	492
ZCU 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)		269	288	285	300	309	313	347	325	359	387	421	371	443
ZZZ 210U	Kit de fixation de la fenêtre à la couverture		57	61	61	64	66	66	74	69	76	82	89	79	94
LSF 2000	Habillage intérieur		292	320	313	334	348	355	376	358	383	390	418	400	435
BBX 0000C	Col pare-vapeur		25	27	27	28	29	29	32	30	34	36	39	35	41

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

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Ouverture en toiture (L × H) en cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100
Poids en kg													
CFU 0020Q avec verre courbé	44,54	62,89	57,06	73,23	84,49	89,41	109,23	117,08	113,18	163,96	190,34	138,11	173,62
CFU 0025Q avec verre courbé	47,5	67,96	61,39	79,58	92,25	97,78	120,25	129,55	124,66	182,34	213,15	150,7	194,04
CVU 0220Q avec verre courbé	55,3	74,8	68,7	85,7	97,5	102,6	123,1	130,1	127,3	180	212,2	154,2	190,4
CVU 0225Q avec verre courbé	58,4	80	73,1	92,2	105,3	111	134,2	142,6	138,9	198,4	235,2	166,7	210,9

Fenêtre pour toit plat Design avec verre plan



Dimensions disponibles		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Ouverture en toiture (L × H) en cm		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Surface éclairante en m²		0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H L Ouverture de la fenêtre	**VALEUR U*** Urc,ref300 W/(m²K) / Arc,ref300 Surface m²													
Unité supérieure														
ISU 2093	Protection extérieure en verre plan	482	574	532	638	709	737	921	858	936	1099	1276	971	1340
Embase														
CVU 0320Q	Embase à énergie solaire, double vitrage	0,75 / 4,1	1170	1255	1216	1314	1379	1406	1523	1445	1543	1647	1798	1543	1850
CVU 0325Q	Embase à énergie solaire, triple vitrage	0,60 / 4,1	1304	1414	1363	1490	1575	1609	1762	1660	1788	1924	2119	1788	2187
CVU 0220Q	Embase électrique, double vitrage	0,75 / 4,1	1170	1255	1216	1314	1379	1406	1523	1445	1543	1647	1798	1543	1850
CVU 0225Q	Embase électrique, triple vitrage	0,60 / 4,1	1304	1414	1363	1490	1575	1609	1762	1660	1788	1924	2119	1788	2187
CFU 0020Q	Embase fixe, double vitrage	0,75 / 4,1	444	529	490	588	653	680	797	719	817	921	1102	986	1124
CFU 0025Q	Embase fixe, triple vitrage	0,60 / 4,1	578	688	637	764	849	883	1036	934	1062	1198	1393	1062	1461
Accessoires (en option)														
ZCU 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)		299	320	316	334	344	347	385	361	399	430	468	413	492
ZCU 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)		269	288	285	300	309	313	347	325	359	387	421	371	443
ZZZ 210U	Kit de fixation de la fenêtre à la couverture		57	61	61	64	66	66	74	69	76	82	89	79	94
LSF 2000	Habillage intérieur		292	320	313	334	348	355	376	358	383	390	418	400	435
BBX 0000C	Col pare-vapeur		25	27	27	28	29	29	32	30	34	36	39	35	41

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

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Ouverture en toiture (L × H) en cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100
Poids en kg													
CFU 0020Q avec verre plan	42,97	60,54	55,17	71,01	82,22	86,97	111,94	128,57	116,45	173,53	201,86	134,91	191,94
CFU 0025Q avec verre plan	45,93	65,91	59,5	77,36	89,98	95,34	122,96	141,04	127,93	191,91	224,67	147,5	212,36
CVU 0220Q avec verre plan	53,6	72,8	66,8	83,5	99,2	104,6	125,8	141,6	130,4	189,4	223,6	150,8	208,6
CVU 0225Q avec verre plan	56,6	77,9	71,2	89,9	107	113,1	137	154	142	207,8	246,5	163,4	229,1

Liste de prix

Accès toiture en verre Électrique

Variante en verre courbé ou verre plan



Dimensions disponibles				100100	120120	150100
Ouverture en toiture (L x H) en cm				100×100	120×120	150×100
Surface éclairante en m²				0,88	1,30	1,35
H L Ouverture de la fenêtre*						
			VALEUR U**			
			Urc,ref300 W/(m²K) **verre courbé / verre plan**	Arc, ref300 Surface m² **verre courbé / verre plan**		
Unité supérieure						
ISU 1093		Protection extérieure en **verre courbé**			982	1277	1296
ISU 2093		Protection extérieure en **verre plan**			709	921	936
Embase						
	CXU 0220K01	Embase électrique, double vitrage. Kit de sécurité et détecteur de pluie inclus.	0,75 / 0,80	4,4 / 4,1	3382	4029	4117
	CXU 0225K01	Embase électrique, triple vitrage. Kit de sécurité et détecteur de pluie inclus.	0,65 / 0,70	4,4 / 4,1	4264	5105	5220
Unité de contrôle (à commander obligatoirement)						
KES 305 EU		Unité de contrôle 5A pour 1 accès toiture électrique			203	203	203
Accessoires (en option)						
ZCU 0015		Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)			344	385	399
ZCU 1015		Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCU 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)			309	347	359
ZZZ 210U		Kit de fixation de la fenêtre à la couverture			66	74	76
LSF 2000		Habillage intérieur			348	376	383
BBX 0000C		Col pare-vapeur			29	32	34

* Pour le format rectangulaire, la fenêtre s'ouvre sur le côté long.
** Calculée pour une taille de référence de 120 x 120 cm et une costière de 300 mm, dans une pente de toit de 0°.

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Ouverture en toiture (L x H) en cm	100×100	120×120	150×100
Poids en kg			
CXU 0220K01 avec **verre courbé**	105,59	129,77	137,26
CXU 0225K01 avec **verre courbé**	113,35	140,79	148,74
CXU 0220K01 avec **verre plan**	103,32	132,48	140,53
CXU 0225K01 avec **verre plan**	111,08	170,5	152,01

Pare-soleil, store et moustiquaire pour fenêtre pour toit plat Design avec verre plan et courbé

(CVU/CFU)



Code de commande du store		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dimensions (L x H) en cm		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
À énergie solaire MSU	Pare-soleil tamisant	412	429	420	438	447	456	465	461	519	510	559	501	586
À énergie solaire DSU	Store enrouleur occultant	412	429	420	438	447	456	465	461	519	510	559	501	586
Système amovible ZIU	Moustiquaire	98	102	100	104	107	109	111	110	124	121	133	119	140

Il n'est possible d'installer qu'un seul store intérieur à énergie solaire (MSU ou DSU) par fenêtre.

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Fenêtre pour toit plat basique avec verre plan

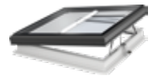


Dimensions disponibles				060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ouverture en toiture (L x H) en cm				60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120
Surface éclairante en m²				0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70	1,11	1,07
H L Ouverture de la fenêtre		VALEUR U* W/m² K	VALEUR U* Surface								
Unité supérieure											
ISG 2093	Protection extérieure basique en verre plan			366	404	436	485	560	539	711	700
Embase											
CVP 0673QV	Embase électrique résistante aux effractions	0,75	3,7	1176	1218	1253	1307	1390	1366	1515	1497
CFP 0073QV	Embase fixe résistante aux effractions	0,75	3,7	404	446	481	535	618	594	743	725
CFP 0073U	Embase fixe	0,82	3,7	299	330	356	396	457	440	549	536
Accessoires (en option)											
ZCE 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)			260	275	278	290	302	299	347	335
ZCE 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)			234	248	250	261	272	269	312	301
ZZZ 210	Kit de fixation de la fenêtre à la couverture			57	61	61	64	66	66	76	74
BBX 0000C	Col pare-vapeur			25	27	27	28	29	29	34	32
LSF 2000	Habillage intérieur			292	313	320	334	355	348	383	376

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

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Stores pour fenêtre pour toit plat basique avec verre plan



Code de commande du store		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
Dimensions (L x H) en cm		60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90x120	120×120	100×150
À énergie solaire - FSK	Store plissé occultant	332	339	346	354	361	368	375	382
Électrique - FMK	Store plissé occultant	332	339	346	354	361	368	375	382
Électrique - FMG	Store plissé tamisant	296	303	309	315	322	328	335	341

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Lanterneau modulaire individuel

Fixe et ventilé



Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Lanterneau modulaire fixe: Double vitrage Ug = 1,1 W/m²K*	Poids double vitrage en kg	Triple vitrage Ug = 0,5 W/m²K*	Poids triple vitrage en kg	Surcoût (commande incluse)**: Version ventilée	Store intérieur***
40 x 70	43 x 73	1052	43	1168	56	-	-
60 x 60	63 x 63	1160	49	1293	64	1058	-
60 x 90	63 x 93	1427	62	1605	83	1058	1155
60 x 180	63 x 183	2207	104	2568	140	1058	1155
60 x 240	63 x 243	2419	131	2881	178	1442	1155
70 x 70	73 x 73	1352	58	1517	77	1058	-
70 x 100	73 x 103	1914	73	2163	98	1058	1155
80 x 80	83 x 83	1551	69	1750	91	1058	1155
80 x 130	83 x 133	2046	96	2382	129	1058	1155
80 x 180	83 x 183	2254	122	2693	167	1058	1155
80 x 240	83 x 243	2776	155	3340	212	1442	1155
90 x 90	93 x 93	1768	80	2004	107	1058	1155
100 x 100	103 x 103	1693	92	1969	124	1058	1155
100 x 150	103 x 153	2241	123	2685	168	1058	1155
100 x 180	103 x 183	2542	141	3061	194	1442	1155
100 x 200	103 x 203	2737	154	3303	211	1442	1155
100 x 230	103 x 233	3085	188	3780	253	1442	1155
100 x 240	103 x 243	3186	195	3909	262	1442	1155
100 x 300	103 x 303	3815	255	5051	358	1442	1155
120 x 120	123 x 123	2165	118	2592	161	1058	-
120 x 300	123 x 303	3943	275	5209	393	1442****	-
130 x 130	133 x 133	2395	132	2880	182	1442	-
140 x 140	143 x 143	2636	148	3184	203	1442	-
150 x 150	153 x 153	2937	179	3604	241	1442	-

Le lanterneau modulaire est disponible sur mesure au mm près suivant le tableau des dimensions, disponible dans la brochure (voir page 22).
Veuillez nous contacter pour les prix de lanterneaux dont les dimensions ne figurent pas dans la liste ci-dessus.

Options supplémentaires : vitrage à protection solaire, costière plus haute.

La hauteur standard de la costière est de 15 cm.

* Pente α = 90°.
** Les lanterneaux ventilés et les stores intérieurs sont proposés avec l'unité de contrôle KLC 410 et la télécommande VELUX Touch.
Avec le lanterneau ventilé, le capteur de pluie est également fourni.
Il est possible de choisir une télécommande mono-produit VELUX au lieu de la télécommande VELUX Touch. Précisez-le lors de votre commande.
*** Couleurs des stores : blanc, gris et noir.
**** Lanterneau ventilé disponible uniquement en double vitrage.

Attention : les lanterneaux modulaires sont produits à la commande et ne sont donc ni repris ni échangés.
Une fois la commande confirmée, celle-ci ne peut en aucun cas et à aucun moment être annulée ou modifiée.
Des conditions de livraison supplémentaires sont appliquées.

Délais de livraison : 6 à 8 semaines.

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Verrière de lanterneaux modulaires

Fixe et ventilé



Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Verrière de lanterneaux modulaires: Poids en kg	Nombre de modules	Avec 1 module ventilé, double vitrage et une costière de 150 mm
130 x 290	133 x 293	252	3	5890
90 x 400	93 x 403	260	4	6388
100 x 612	103 x 615	414	6	9025

Une verrière de lanterneaux modulaires Linearlight est disponible sur mesure, au millimètre près, selon le tableau des dimensions (voir ci-dessous et page 23).
Contactez-nous pour une offre personnalisée.

Options supplémentaires : vitrage à protection solaire, costière, stores intérieurs.

Les lanterneaux ventilés et les stores intérieurs sont proposés avec l'unité de contrôle KLC 410 et la télécommande VELUX Touch.
Avec le lanterneau ventilé, le capteur de pluie est également fourni.
Il est possible de choisir une télécommande mono-produit VELUX au lieu de la télécommande VELUX Touch. Précisez-le lors de votre commande.

Couleurs des stores : blanc, gris et noir.

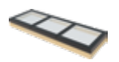
Attention : les verrières de lanterneaux modulaires sont produits à la commande et ne sont donc ni repris ni échangés.
Une fois la commande confirmée, celle-ci ne peut en aucun cas et à aucun moment être annulée ou modifiée.
Des conditions de livraison supplémentaires sont appliquées.

Délais de livraison : 6 à 8 semaines.

Longueur (A) x largeur (B) de 250 à 3000 mm, dépendant du type de module

	250	400	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
250																
400																
600																
800																
1000																
1200																
1400																
1500																
1600																
1800																
2000																
2200																
2400																
2600																
2800																
3000																

Module fixe



Module ventilé
Double vitrage



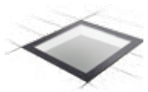
Module ventilé
Triple vitrage



TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Lanterneau praticable (Walk-on)

Fixe



Praticable (costière incluse) en cm	80 x 180	100 x 100	100 x 160	100 x 200	100 x 260	100 x 300
Poids en kg	223	151	248	299	409	465
Lanterneau praticable fixe, double vitrage clair						
Ug = 1,3 W/m²K*						
Standard	4331	3496	4558	5418	6700	7559
Anti-dérapant	4769	3812	5030	5992	7430	8391
Accessoire						
Store intérieur**	1155	1155	1155	1155	1155	1155

Le lanterneau praticable (Walk-on) est disponible sur mesure au mm près suivant le tableau des dimensions, disponible dans la brochure (voir page 22).
Veuillez nous contacter pour les prix de lanterneaux dont les dimensions ne figurent pas dans la liste ci-dessus.

Options supplémentaires: vitrage à protection solaire, costière plus haute.

La hauteur standard de la costière est de 17 cm.

* Pente α = 90°.
** Les stores intérieurs sont proposés avec l'unité de contrôle KLC 410 et la télécommande VELUX Touch. Les stores intérieurs ne peuvent pas être installés ultérieurement et doivent être commandés en même temps que les modules. Il est possible de choisir une télécommande mono-produit VELUX au lieu de la télécommande VELUX Touch. Précisez-le lors de votre commande. Couleurs des stores: blanc, gris et noir.

Attention: les lanterneaux praticables (Walk-on) sont produits à la commande et ne sont donc ni repris ni échangés.
Une fois la commande confirmée, celle-ci ne peut en aucun cas et à aucun moment être annulée ou modifiée.
Des conditions de livraison supplémentaires sont appliquées.

Délais de livraison: 6 à 8 semaines.

Lanterneau circulaire

Fixe



Diamètre en cm	90	100	110	120	130
Poids en kg	62	71	81	92	103
Lanterneau circulaire fixe					
Double vitrage clair Ug = 1,1 W/m²K*	3858	3983	4197	4351	4578
Poids avec costière (et finition intérieure) en kg	69	79	89	100	112
Options					
Lanterneau circulaire fixe avec costière**	4984	5110	5323	5477	5704
Lanterneau circulaire fixe avec costière et finition intérieure***	5193	5318	5531	5686	5913

* Pente α = 90°. TVA non comprise.
** La hauteur standard de la costière est de 15 cm.
*** La finition intérieure est composée de multiplex flexible non traité.

Le lanterneau circulaire est disponible sur mesure au mm près suivant le tableau des dimensions, disponible dans la brochure.
Veuillez nous contacter pour les prix de lanterneaux dont les dimensions ne figurent pas dans la liste ci-dessus.

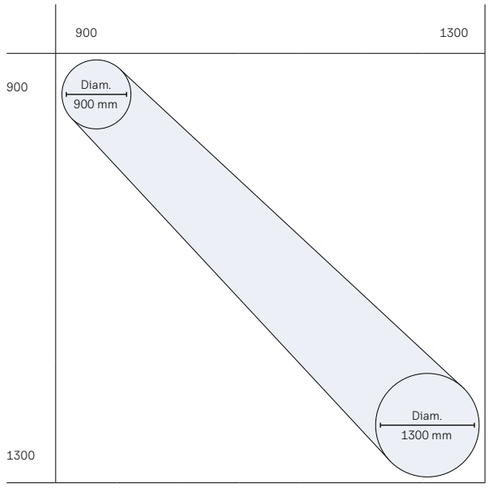
Le lanterneau circulaire sans costière ne dispose pas du marquage CE.

Aucun store intérieur ne peut être placé sur ce type de fenêtre pour toit plat (lanterneau circulaire).

Attention: les lanterneaux circulaires sont produits à la commande et ne sont donc ni repris ni échangés.
Une fois la commande confirmée, celle-ci ne peut en aucun cas et à aucun moment être annulée ou modifiée.
Des conditions de livraison supplémentaires sont appliquées.

Délais de livraison: 6 à 8 semaines.

Diamètre de 900 à 1300 mm



Verrière modulaire



Dimensions des modules (L x H) en cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
Modules fixes, double vitrage Ug = 1,1 W/m²K				
1 module	2210	2453	2675	2928
Référence de commande	HFC 100120 SL0022	HFC 100160 SL0022	HFC 100200 SL0022	HFC 100240 SL0022
2 modules	3776	4201	4595	5020
Référence de commande	HFC 100120 SL0023	HFC 100160 SL0023	HFC 100200 SL0023	HFC 100240 SL0023
3 modules	5340	5977	6559	7141
Référence de commande	HFC 100120 SL0024	HFC 100160 SL0024	HFC 100200 SL0024	HFC 100240 SL0024
4 modules	6935	7722	8464	9236
Référence de commande	HFC 100120 SL0025	HFC 100160 SL0025	HFC 100200 SL0025	HFC 100240 SL0025
5 modules	8499	9469	10383	11327
Référence de commande	HFC 100120 SL0026	HFC 100160 SL0026	HFC 100200 SL0026	HFC 100240 SL0026
Modules fixes, triple vitrage Ug = 0,6 W/m²K				
1 module	2321	2595	2875	3157
Référence de commande	HFC 100120 SL0027	HFC 100160 SL0027	HFC 100200 SL0027	HFC 100240 SL0027
2 modules	3997	4482	4993	5478
Référence de commande	HFC 100120 SL0028	HFC 100160 SL0022	HFC 100200 SL0028	HFC 100240 SL0028
3 modules	5673	6401	7140	7829
Référence de commande	HFC 100120 SL0029	HFC 100160 SL0029	HFC 100200 SL0029	HFC 100240 SL0029
4 modules	7377	8288	9259	10151
Référence de commande	HFC 100120 SL0030	HFC 100160 SL0030	HFC 100200 SL0030	HFC 100240 SL0030
5 modules	9052	10178	11377	12472
Référence de commande	HFC 100120 SL0031	HFC 100160 SL0031	HFC 100200 SL0031	HFC 100240 SL0031
Modules ventilés, double vitrage* Ug = 1,1 W/m²K				
1 module	4565	4808	5030	5282
Référence de commande	HVC 100120 SL0067	HVC 100160 SL0067	HVC 100200 SL0067	HVC 100240 SL0067
2 modules	6130	6554	6950	7373
Référence de commande	HVC 100120 SL0069	HVC 100160 SL0069	HVC 100200 SL0069	HVC 100240 SL0069
3 modules	7695	8332	8914	9497
Référence de commande	HVC 100120 SL0071	HVC 100160 SL0071	HVC 100200 SL0071	HVC 100240 SL0071
4 modules	11644	12431	13174	13944
Référence de commande	HVC 100120 SL0073	HVC 100160 SL0073	HVC 100200 SL0073	HVC 100240 SL0073
5 modules	13208	14180	15093	16037
Référence de commande	HVC 100120 SL0075	HVC 100160 SL0075	HVC 100200 SL0075	HVC 100240 SL0075
Modules ventilés, triple vitrage* Ug = 0,6 W/m²K				
1 module	4677	4949	5230	5511
Référence de commande	HVC 100120 SL0081	HVC 100160 SL0081	HVC 100200 SL0081	HVC 100240 SL0081
2 modules	6352	6837	7348	7833
Référence de commande	HVC 100120 SL0082	HVC 100160 SL0082	HVC 100200 SL0082	HVC 100240 SL0082
3 modules	8027	8756	9494	10184
Référence de commande	HVC 100120 SL0083	HVC 100160 SL0083	HVC 100200 SL0083	HVC 100240 SL0083
4 modules	12086	12999	13969	14860
Référence de commande	HVC 100120 SL0079	HVC 100160 SL0079	HVC 100200 SL0079	HVC 100240 SL0079
5 modules	13761	14888	16087	17183
Référence de commande	HVC 100120 SL0080	HVC 100160 SL0080	HVC 100200 SL0080	HVC 100240 SL0080

Étant donné le poids et les dimensions des modules, une grue est nécessaire pour les monter sur le toit.

Pour la combinaison de modules fixes et ventilés, veillez toujours à placer au minimum un module fixe entre deux modules ventilés.

* Les prix comprennent le système de commande.

Délais de livraison : 21 à 25 jours ouvrables.

Attention : les lanterneaux circulaires sont produits à la commande et ne sont donc ni repris ni échangés.
Une fois la commande confirmée, celle-ci ne peut en aucun cas et à aucun moment être annulée ou modifiée.
Des conditions de livraison supplémentaires sont appliquées.

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Dimensions des modules (L x H) en cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
Store intérieur électrique*				
Prix par module	685	737	790	842
Composants électriques (commande)				
Unité de contrôle		254		
Référence de commande		KLC 410		
Télécommande fenêtre		29		
Référence de commande		KLI 311		
Télécommande store		29		
Référence de commande		KLI 312		
Composants électriques (options)				
Capteur de pluie		112		
Référence de commande		KLA 200		
VELUX Touch		113		
Référence de commande		KLR 300		

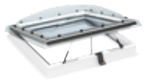
* Les stores doivent de préférence être placés en même temps que la verrière modulaire.
Les modules étant précâblés, une installation plus tardive des stores est possible.
Les prix comprennent le système de commande.
Pour le placement des stores sur modules fixes, prévoir l'achat d'une unité de contrôle KLC 410 et d'une télécommande.

Délais de livraison : 21 à 25 jours ouvrables.

Dimensions des modules (L x H) en cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
Poids en kg				
Modules fixes, double vitrage				
1 module	83	99	115	133
2 modules	146	176	207	239
3 modules	209	254	300	346
4 modules	272	332	392	453
5 modules	335	409	484	559
Modules fixes, triple vitrage				
1 module	100	122	144	167
2 modules	176	222	264	308
3 modules	254	323	386	450
4 modules	332	424	506	591
5 modules	409	524	627	732
Modules ventilés, double vitrage				
1 module	101	118	135	154
2 modules	164	196	227	260
3 modules	227	274	320	367
4 modules	308	369	431	494
5 modules	371	447	523	600
Modules ventilés, triple vitrage				
1 module	118	139	162	186
2 modules	198	240	283	327
3 modules	278	341	404	469
4 modules	376	457	542	628
5 modules	456	558	663	769

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Fenêtre pour toit plat basique avec dôme

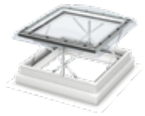


Dimensions disponibles				060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ouverture en toiture (L x H) en cm				60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150
Surface éclairante en m²				0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70	1,11	1,07	1,78
H L Ouverture de la fenêtre		VALEUR U* W/m² K	Surface									
Dôme												
ISD 0000	Dôme acrylique transparent			269	297	321	356	412	396	523	515	713
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent			291	321	346	385	445	428	565	556	770
ISD 0100	Dôme acrylique opalin			269	297	321	356	412	396	523	515	713
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin			291	321	346	385	445	428	565	556	770
Embase												
CVP 0673QV	Embase électrique résistante aux effractions	0,80	3,4	1176	1218	1253	1307	1390	1366	1515	1497	1746
CFP 0073QV	Embase fixe résistante aux effractions	0,80	3,4	404	446	481	535	618	594	743	725	974
CFP 0073U	Embase fixe	0,87	3,4	299	330	356	396	457	440	549	536	721
Accessoires (en option)												
ZCE 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)			260	275	278	290	302	299	347	335	407
ZCE 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)			234	248	250	261	272	269	312	301	366
ZZZ 210	Kit de fixation de la fenêtre à la couverture			57	61	61	64	66	66	76	74	89
BBX 0000C	Col pare-vapeur			25	27	27	28	29	29	34	32	39
LSF 2000	Habillage intérieur			292	313	320	334	355	348	383	376	418

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

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

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



Dimensions disponibles (L x H) en cm		VALEUR U* W/m² K	Surface	100100 100×100	120120 120×120
Poids en kg				125	151
Section du col en m²				0,75	1,13
Dôme					
ISD 0000	Dôme acrylique transparent			396	515
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent			428	556
ISD 0100	Dôme acrylique opalin			396	515
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin			428	556
Embase					
CSP 1073Q	Baie de ventilation	0,99	3,4	2168	2645

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

Unité de contrôle		
KFC 310 EU	Unité de contrôle	960
Accessoires		
KFK 311 EU	Boîtier avec interrupteur prioritaire pour les pompiers	134
KFK 301 EU	Boîtier bris de glace	134
KFA 100 WW	Détecteur de fumée	140
KFK 200 WW	Interrupteur de ventilation	70
KLA 200 WW	Détecteur de pluie	109

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

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Accès toiture avec dôme Manuel



Dimensions disponibles				090120	100100	120120
Ouverture en toiture (L×H) en cm				90×120	100×100	120×120
Surface éclairante en m²				0,76	0,70	1,07
H L Ouverture de la fenêtre		VALEUR U* W/m² K	Surface			
Dôme						
ISD 0000	Dôme acrylique transparent			412	396	515
ISD 0010	Dôme polycarbonate transparent			445	428	556
ISD 0100	Dôme acrylique opalin			412	396	515
ISD 0110	Dôme polycarbonate opalin			445	428	556
Embase						
CXP 0473Q	Embase ouverture manuelle	0,86	3,4	1236	1188	1449
Accessoires (en option)						
ZCE 0015	Rehausse de base de 15 cm (pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture)			302	299	335
ZCE 1015	Rehausse complémentaire de 15 cm (à ajouter à ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm)			272	269	301
BBX 0000C	Col pare-vapeur			29	29	32
LSF 2000	Habillage intérieur			355	348	376

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

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

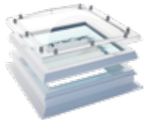
Stores pour fenêtre pour toit plat basique avec dôme



Code de commande du store		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimensions (L×H) en cm		60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90x120	120×120	100×150	150×150
À énergie solaire - FSK	Store plissé occultant	332	339	346	354	361	368	375	382	451
Électrique - FMK	Store plissé occultant	332	339	346	354	361	368	375	382	451
Électrique - FMG	Store plissé tamisant	296	303	309	315	322	328	335	341	402

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Coupole avec vitrage



Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Vitrage rénovation*	Coupole 1 paroi	Coupole 2 parois	Coupole 3 parois	Coupole 4 parois
			Polycarbonate	Polycarbonate / Acrylique	Polycarbonate / 2x Acrylique	Polycarbonate / 3x Acrylique
		Fixe	Transparent	Transparent ou opalin	Transparent ou opalin	Transparent ou opalin
40 x 40	40 x 40	578	163	241	270	353
40 x 70	40 x 70	641	204	294	319	420
40 x 100	40 x 100	757	279	414	504	660
50 x 50	50 x 50	654	195	264	315	418
50 x 100	50 x 100	799	298	481	534	700
60 x 60	60 x 60	677	228	329	354	468
60 x 90	60 x 90	767	410	513	644	849
70 x 70	70 x 70	698	271	387	506	671
70 x 100	70 x 100	844	443	543	657	863
80 x 80	80 x 80	791	416	498	620	736
80 x 130	80 x 130	1017	589	739	953	1252
90 x 90	90 x 90	860	485	598	731	973
90 x 120	90 x 120	1044	690	954	1121	1473
100 x 100	100 x 100	934	556	615	798	999
100 x 130	100 x 130	1202	682	842	1039	1368
100 x 160	100 x 160	1279	832	949	1270	1670
120 x 120	120 x 120	1159	736	928	1113	1436
130 x 130	130 x 130	1271	828	1052	1259	1654
140 x 140	140 x 140	1369	1088	1384	1818	2349
160 x 160	160 x 160	1858	1180	1518	1993	2624
180 x 180	180 x 180	2140	1433	1906	3013	3372

* Produit se composant d'une costière RO16 et d'un vitrage. Prix hors coupole.

TVA non comprise.

Vitrages rénovation*



Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Carré
		Fixe
40 x 40	40 x 40	428
40 x 70	40 x 70	475
60 x 60	60 x 60	432
60 x 90	60 x 90	498
70 x 70	70 x 70	439
70 x 100	70 x 100	512
80 x 80	80 x 80	489
80 x 130	80 x 130	647
90 x 90	90 x 90	557
90 x 120	90 x 120	872
100 x 100	100 x 100	779
100 x 130	100 x 130	784
100 x 160	100 x 160	913
120 x 120	120 x 120	761
130 x 130	130 x 130	871
140 x 140	140 x 140	924
150 x 150	150 x 150	1484
160 x 160	160 x 160	1621
180 x 180	180 x 180	1807



Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Rond
		Fixe
Ø 60	Ø 60	1116
Ø 70	Ø 70	1147
Ø 80	Ø 80	1243
Ø 90	Ø 90	1309
Ø 100	Ø 100	1334
Ø 120	Ø 120	1676
Ø 130	Ø 130	1746
Ø 160	Ø 160	4312
Ø 180	Ø 180	4690

* S'adaptent à toutes les coupoles existantes et à pratiquement toutes les costières. Il faut toujours combiner le vitrage avec une coupole existante ou nouvelle. Version opaline sur demande.

Valeur Ug = 0,56 W/m²K suivant la norme EN ISO 10077-2.

TVA non comprise.

Coupole

Dôme



Surface claire en cm	1 paroi Acrylique	2 parois 2x Acrylique	3 parois 3x Acrylique	4 parois 4x Acrylique	5 parois 5x Acrylique
	Transparent ou opalin				
40 x 40	● 128	● 197	● 265	● 347	⊘ 372
40 x 70	● 150	● 239	● 311	● 392	⊘ 501
40 x 100	● 214	● 351	● 446	⊘ 522	⊘ 688
50 x 50	● 149	● 220	● 296	● 401	⊘ 480
50 x 100	● 239	● 373	● 494	⊘ 574	⊘ 746
55 x 55	● 181	● 322	● 426	● 502	-
60 x 60	● 165	● 258	● 342	● 451	● 575
60 x 90	● 264	● 420	● 548	⊘ 616	⊘ 746
60 x 120	● 324	● 514	● 601	⊘ 705	-
70 x 70	● 202	● 287	● 398	● 511	⊘ 672
70 x 100	● 261	● 389	● 523	● 666	⊘ 846
70 x 130	○ 362	○ 592	⊘ 786	⊘ 894	-
75 x 75	● 241	● 446	● 604	● 695	⊘ 784
75 x 125	○ 365	○ 601	⊘ 819	⊘ 901	-
75 x 175	⊘ 491	⊘ 818	⊘ 1132	⊘ 1257	-
80 x 80	● 244	● 377	● 495	● 640	● 794
80 x 110	⊘ 323	⊘ 544	⊘ 763	⊘ 905	-
80 x 130	● 336	● 561	● 736	● 936	⊘ 1150
80 x 160	● 411	● 689	⊘ 1005	⊘ 1186	⊘ 1402
80 x 180	● 430	● 740	● 1024	● 1252	⊘ 1504
80 x 220	● 663	● 1076	● 1512	⊘ 1773	-
80 x 230	● 690	● 1132	● 1569	⊘ 1824	⊘ 2196
80 x 250	⊘ 711	⊘ 1311	⊘ 1786	⊘ 2058	-
80 x 280	● 793	● 1379	● 1840	⊘ 2089	-
85 x 85	⊘ 296	⊘ 496	⊘ 696	⊘ 802	-
90 x 90	● 278	● 408	● 581	● 785	⊘ 917
90 x 120	○ 384	○ 675	⊘ 930	⊘ 1048	⊘ 1227
100 x 100	● 301	● 446	● 635	● 888	● 1045
100 x 130	● 378	● 625	● 854	● 1110	⊘ 1305
100 x 150	● 440	● 692	● 965	⊘ 1255	⊘ 1487
100 x 160	● 469	● 742	● 1039	● 1395	⊘ 1637

Surface claire en cm	1 paroi Acrylique	2 parois 2x Acrylique	3 parois 3x Acrylique	4 parois 4x Acrylique	5 parois 5x Acrylique
	Transparent ou opalin				
100 x 190	● 610	● 989	● 1305	⊘ 1572	⊘ 1823
100 x 200	● 623	● 1068	● 1373	● 1906	⊘ 2082
100 x 220	● 758	● 1149	● 1524	● 2034	⊘ 2389
100 x 230	● 803	● 1406	● 1827	⊘ 2110	-
100 x 250	● 858	● 1408	● 1954	⊘ 2247	⊘ 2787
100 x 280	◉ 905	◉ 1788	⊘ 2260	⊘ 2608	⊘ 3296
105 x 105	● 382	● 677	● 936	● 1090	⊘ 1253
110 x 110	● 411	● 743	● 1013	● 1162	⊘ 1335
120 x 120	● 411	● 695	● 936	● 1198	⊘ 1501
120 x 220	⊘ 834	⊘ 1581	⊘ 2227	⊘ 2736	-
130 x 130	● 455	● 790	● 1052	● 1346	⊘ 1568
130 x 160	● 636	● 1106	● 1544	⊘ 1802	⊘ 2404
130 x 190	◉ 843	◉ 1426	◉ 1903	⊘ 2164	⊘ 2828
130 x 220	◉ 936	◉ 1603	◉ 2148	⊘ 2443	⊘ 3227
130 x 230	◉ 988	◉ 1674	◉ 2222	⊘ 2516	⊘ 3358
130 x 250	◉ 1061	◉ 1831	◉ 2600	⊘ 3058	⊘ 3750
130 x 280	◉ 1168	◉ 2116	⊘ 2831	⊘ 3224	⊘ 4208
140 x 140	● 613	● 1056	● 1421	⊘ 1625	-
150 x 150	● 749	● 1137	● 1576	● 2062	⊘ 2558
160 x 160	● 825	● 1282	● 1737	● 2245	⊘ 2884
160 x 190	⊘ 1058	⊘ 1724	⊘ 2244	⊘ 2510	-
160 x 220	◉ 1189	◉ 1942	◉ 2708	⊘ 3152	-
160 x 230	◉ 1233	◉ 2040	◉ 2841	⊘ 3310	-
160 x 250	◉ 1328	◉ 2258	◉ 3062	⊘ 3511	-
160 x 280	◉ 1341	◉ 2564	◉ 3267	⊘ 4381	⊘ 5274
180 x 180	◉ 974	◉ 1687	◉ 2287	⊘ 2948	⊘ 3762
200 x 200	◉ 1489	◉ 2573	◉ 4101	⊘ 4600	⊘ 5171
220 x 220	⊘ 3534	⊘ 4902	⊘ 6059	⊘ 7197	-
230 x 230	⊘ 4400	⊘ 6668	⊘ 8891	⊘ 10079	⊘ 12515
250 x 250	⊘ 5213	⊘ 8428	⊘ 11600	⊘ 13059	-

- ● De stock
- ○ Transparent de stock
- ◉ Opalin de stock
- ⊘ Pas de stock - Sur demande

D'autres dimensions sont également disponibles : contactez-nous pour une offre personnalisée.
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.

Dôme, version pyramidale*



Surface claire en cm	2 parois 2x Acrylique	3 parois 3x Acrylique	4 parois 4x Acrylique
	Transparent ou opalin		
40 x 40	⊘ 273	⊘ 341	⊘ 401
50 x 50	⊘ 297	⊘ 371	⊘ 434
60 x 60	⊘ 367	⊘ 468	⊘ 565
70 x 70	○ 419	○ 557	⊘ 688
80 x 80	● 532	● 675	⊘ 811
90 x 90	⊘ 609	⊘ 794	⊘ 966
100 x 100	● 675	● 914	● 1131
120 x 120	⊘ 877	⊘ 1234	⊘ 1566
130 x 130	⊘ 996	⊘ 1374	⊘ 1721
140 x 140	⊘ 1450	⊘ 1912	⊘ 2227
150 x 150	⊘ 1538	⊘ 2044	⊘ 2506
160 x 160	⊘ 1687	⊘ 2255	⊘ 2772
180 x 180	⊘ 2089	⊘ 2917	⊘ 3677
200 x 200	⊘ 3201	⊘ 4827	⊘ 6002

Dôme, version ronde**



Surface claire en cm	2 parois 2x Acrylique	3 parois 3x Acrylique	4 parois 4x Acrylique
	Transparent ou opalin		
40	● 236	● 2969	● 430
50	○ 276	○ 355	⊘ 548
60	● 338	● 441	● 639
70	● 401	● 520	● 785
80	● 486	● 638	● 968
90	○ 557	○ 743	○ 1110
100	● 576	● 761	● 1217
120	○ 880	○ 1196	⊘ 1754
130	● 1095	● 1524	● 1951
160	◉ 1702	◉ 1993	⊘ 3231
180	⊘ 2275	⊘ 3009	⊘ 4259
200	⊘ 2949	⊘ 4245	⊘ 6174
220	⊘ 5915	⊘ 7247	⊘ 8449
230	⊘ 9225	⊘ 11447	⊘ 13368
250	⊘ 10119	⊘ 13107	⊘ 15138

Dôme, version ronde mi-hauteur***



Surface claire en cm	2 parois 2x Acrylique	3 parois 3x Acrylique
	Transparent ou opalin	
40	⊘ 462	⊘ 589
50	⊘ 532	⊘ 688
60	⊘ 635	⊘ 831
70	⊘ 736	⊘ 963
80	⊘ 869	⊘ 1145
90	⊘ 970	⊘ 1300
100	⊘ 976	⊘ 1288
120	⊘ 1449	⊘ 1971
130	⊘ 1818	⊘ 2439
160	⊘ 2636	⊘ 3088
180	⊘ 3407	⊘ 4512
200	⊘ 4275	⊘ 6157
220	⊘ 7300	⊘ 9488

- ● De stock
- ○ Transparent de stock
- ◉ Opalin de stock
- ⊘ Pas de stock - Sur demande

* Existe également en version 1 paroi. D'autres dimensions sont également disponibles : contactez-nous pour une offre personnalisée.
** Existe également en versions 1 ou 5 paroi(s).
*** Existe également en versions 1 ou 4 paroi(s).

Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.

Coupole

Dôme **résistant aux chocs** (polycarbonate)



Surface claire en cm	2 parois Polycarbonate / Acrylique Transparent ou opalin	2 parois Polycarbonate / Polycarbonate Transparent	3 parois Polycarbonate / 2x Acrylique Transparent ou opalin	4 parois Polycarbonate / 3x Acrylique Transparent ou opalin	5 parois Polycarbonate / 4x Acrylique Transparent ou opalin
40 x 40	● 241	● 285	● 270	● 353	⊘ 427
40 x 70	● 294	● 334	● 319	● 420	
40 x 100	⊘ 414	⊘ 509	⊘ 504	⊘ 660	-
50 x 50	● 264	⊘ 328	● 315	● 418	-
50 x 100	● 481	⊘ 559	● 534	⊘ 700	-
55 x 55	● 397	⊘ 446	● 468	● 613	-
60 x 60	● 329	● 363	● 354	● 468	⊘ 630
60 x 90	● 513	⊘ 604	● 644	⊘ 849	-
60 x 120	● 576	⊘ 774	● 764	⊘ 1003	-
70 x 70	● 387	● 477	● 506	● 671	⊘ 772
70 x 100	● 543	● 669	● 657	● 863	-
70 x 130	⊘ 760	⊘ 1060	⊘ 1037	⊘ 1365	-
75 x 75	● 521	⊘ 636	● 669	● 881	-
75 x 125	⊘ 858	⊘ 1087	⊘ 1052	⊘ 1383	-
75 x 175	⊘ 1149	⊘ 1387	⊘ 1427	⊘ 1735	-
80 x 80	● 498	● 649	● 620	● 736	⊘ 925
80 x 110	⊘ 710	⊘ 991	⊘ 935	⊘ 1228	-
80 x 130	● 739	● 1008	● 953	● 1252	⊘ 1359
80 x 160	⊘ 985	⊘ 1299	⊘ 1301	⊘ 1706	-
80 x 180	● 1004	⊘ 1345	● 1318	● 1733	-
80 x 220	⊘ 1293	⊘ 1703	⊘ 1628	⊘ 2140	-
80 x 230	⊘ 1337	⊘ 1744	⊘ 1670	⊘ 2197	-
80 x 250	⊘ 1553	⊘ 1918	⊘ 1930	⊘ 2542	-
80 x 280	⊘ 1685	⊘ 2112	⊘ 2129	⊘ 2797	⊘ 3017
85 x 85	⊘ 683	⊘ 882	⊘ 854	⊘ 1123	-
90 x 90	● 598	● 762	● 731	● 973	⊘ 1117
90 x 120	○ 954	⊘ 1139	⊘ 1121	⊘ 1473	-
100 x 100	● 615	● 845	● 798	● 999	⊘ 1247
100 x 130	● 842	● 1097	● 1039	● 1368	⊘ 1557

Surface claire en cm	2 parois Polycarbonate / Acrylique Transparent ou opalin	2 parois Polycarbonate / Polycarbonate Transparent	3 parois Polycarbonate / 2x Acrylique Transparent ou opalin	4 parois Polycarbonate / 3x Acrylique Transparent ou opalin	5 parois Polycarbonate / 4x Acrylique Transparent ou opalin
100 x 150	⊘ 916	⊘ 1235	⊘ 1189	⊘ 1568	⊘ 1784
100 x 160	● 949	● 1304	● 1270	● 1670	⊘ 1841
100 x 190	⊘ 1248	⊘ 1670	⊘ 1607	⊘ 2116	-
100 x 200	● 1262	● 1686	● 1638	● 2149	⊘ 2345
100 x 220	● 1444	⊘ 1898	● 1825	● 2402	-
100 x 230	⊘ 1686	⊘ 2233	⊘ 2094	⊘ 2758	-
100 x 250	● 1836	⊘ 2368	● 2225	⊘ 2924	-
100 x 280	⊘ 2046	⊘ 2545	⊘ 2558	⊘ 3367	-
105 x 105	● 922	⊘ 1207	● 1160	● 1525	-
110 x 110	● 993	⊘ 1271	● 1242	● 1634	⊘ 1815
120 x 120	● 928	● 1145	● 1113	● 1436	⊘ 1721
120 x 220	⊘ 1788	⊘ 2426	⊘ 2335	⊘ 3070	-
130 x 130	● 1052	● 1329	● 1259	● 1654	⊘ 2059
130 x 160	● 1447	⊘ 2024	● 1922	⊘ 2527	-
130 x 190	● 1658	⊘ 2325	● 2267	⊘ 2985	⊘ 3393
130 x 220	● 1873	⊘ 2670	● 2521	⊘ 3319	-
130 x 230	● 1938	⊘ 2753	● 2635	⊘ 3466	-
130 x 250	● 2077	⊘ 2992	● 2846	⊘ 3742	-
130 x 280	⊘ 2304	⊘ 3305	⊘ 3160	⊘ 4159	-
140 x 140	⊘ 1384	⊘ 1870	⊘ 1818	⊘ 2349	-
150 x 150	● 1373	⊘ 1995	● 1946	● 2557	⊘ 2862
160 x 160	● 1518	⊘ 2059	● 1993	● 2624	⊘ 3222
160 x 190	⊘ 2041	⊘ 2800	⊘ 2666	⊘ 3509	-
160 x 220	● 2359	⊘ 3185	● 3031	⊘ 3985	⊘ 4441
160 x 230	● 2497	⊘ 3366	● 3202	⊘ 4212	-
160 x 250	● 2665	⊘ 3541	● 3412	⊘ 4485	⊘ 4701
160 x 280	⊘ 2781	⊘ 3810	⊘ 3626	⊘ 4773	⊘ 5663
180 x 180	● 1906	● 2636	● 2563	⊘ 3372	⊘ 4038

● De stock
○ Transparent de stock
⊘ Pas de stock - Sur demande

Existe également en version 1 paroi polycarbonate.
D'autres dimensions sont également disponibles : contactez-nous pour une offre personnalisée.
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.

Dôme **résistant aux chocs** (polycarbonate), version pyramidale*



Surface claire en cm	2 parois Polycarbonate / Acrylique Transparent ou opalin	2 parois Polycarbonate / Polycarbonate Transparent	3 parois Polycarbonate / 2x Acrylique Transparent ou opalin	4 parois Polycarbonate / 3x Acrylique Transparent ou opalin
40 x 40	⊘ 303	⊘ 370	⊘ 379	⊘ 478
50 x 50	⊘ 386	⊘ 425	⊘ 446	⊘ 569
60 x 60	⊘ 406	⊘ 483	⊘ 496	⊘ 602
70 x 70	⊘ 487	⊘ 572	⊘ 604	⊘ 742
80 x 80	● 669	⊘ 777	● 832	⊘ 935
90 x 90	⊘ 842	⊘ 927	⊘ 1029	⊘ 1247
100 x 100	● 879	⊘ 1095	● 1153	● 1459
120 x 120	⊘ 1207	⊘ 1318	⊘ 1440	⊘ 1709
130 x 130	⊘ 1359	⊘ 1504	⊘ 1634	⊘ 1952
140 x 140	⊘ 1851	⊘ 2238	⊘ 2360	⊘ 2663
150 x 150	⊘ 2104	⊘ 2352	⊘ 2406	⊘ 2823
160 x 160	⊘ 2204	⊘ 2521	⊘ 2590	⊘ 3286
180 x 180	⊘ 2480	⊘ 3228	⊘ 3329	⊘ 4268
200 x 200	⊘ 5078	⊘ 6280	⊘ 6338	⊘ 7779

Dôme **résistant aux chocs** (polycarbonate), version ronde**



Surface claire en cm	2 parois Polycarbonate / Acrylique Transparent ou opalin	2 parois Polycarbonate / Polycarbonate Transparent	3 parois Polycarbonate / 2x Acrylique Transparent ou opalin	4 parois Polycarbonate / 3x Acrylique Transparent ou opalin
40	● 282	⊘ 345	● 369	● 446
50	○ 338	⊘ 410	○ 448	⊘ 556
60	● 411	⊘ 462	● 527	● 633
70	● 492	⊘ 580	● 654	● 801
80	● 595	⊘ 775	● 863	● 1058
90	○ 684	⊘ 898	○ 998	○ 1221
100	● 731	⊘ 963	● 1052	● 1307
120	⊘ 1063	⊘ 1339	⊘ 1555	⊘ 1759
130	● 1146	⊘ 1506	● 1732	● 2033
160	⊘ 2065	⊘ 2612	⊘ 2694	⊘ 3361
180	⊘ 2986	⊘ 3471	⊘ 3580	⊘ 4452
200	⊘ 5894	⊘ 6705	⊘ 8495	⊘ 9651
220	⊘ 9027	⊘ 10672	⊘ 10590	⊘ 11399

● De stock
○ Transparent de stock
⊘ Pas de stock - Sur demande

* Existe également en version 1 paroi polycarbonate.
D'autres dimensions sont également disponibles : contactez-nous pour une offre personnalisée.
** Existe également en version 1 ou 5 paroi(s) polycarbonate.
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.

Retour

Coupole

Dôme **résistant aux chocs** (polycarbonate), version **à protection solaire**



Surface claire en cm	2 parois Protection solaire / Acrylique Transparent ou opalin	3 parois Protection solaire / 2x Acrylique Transparent ou opalin	4 parois Protection solaire / 3x Acrylique Transparent ou opalin
40 x 40	● 271	⊘ 311	● 393
40 x 70	● 341	⊘ 370	● 510
40 x 100	⊘ 480	⊘ 586	⊘ 798
50 x 50	● 295	⊘ 355	● 506
50 x 100	⊘ 544	⊘ 621	⊘ 707
55 x 55	⊘ 421	⊘ 537	⊘ 722
60 x 60	● 370	⊘ 398	● 648
60 x 90	⊘ 566	⊘ 729	⊘ 840
60 x 120	⊘ 622	⊘ 793	⊘ 1110
70 x 70	● 435	● 539	● 682
70 x 100	● 566	● 696	● 829
70 x 130	⊘ 834	⊘ 1146	⊘ 1251
75 x 75	⊘ 603	⊘ 762	⊘ 907
75 x 125	⊘ 919	⊘ 1152	⊘ 1361
75 x 175	⊘ 1223	⊘ 1550	⊘ 1767
80 x 80	● 447	● 649	● 840
80 x 110	⊘ 785	⊘ 1084	-
80 x 130	⊘ 794	⊘ 1027	⊘ 1361
80 x 160	⊘ 1121	⊘ 1409	⊘ 1588
80 x 180	⊘ 1143	⊘ 1464	⊘ 1685
80 x 220	⊘ 1501	⊘ 1888	⊘ 2389
80 x 230	⊘ 1517	⊘ 1937	⊘ 2478
80 x 250	⊘ 1801	⊘ 2239	⊘ 2813
80 x 280	⊘ 1955	⊘ 2442	⊘ 3136
85 x 85	⊘ 650	⊘ 762	⊘ 960
90 x 90	● 1009	⊘ 1150	● 1339
90 x 120	⊘ 693	⊘ 896	⊘ 1077
100 x 100	● 871	● 1101	● 1342
100 x 130	⊘ 966	⊘ 1194	⊘ 1638

Surface claire en cm	2 parois Protection solaire / Acrylique Transparent ou opalin	3 parois Protection solaire / 2x Acrylique Transparent ou opalin	4 parois Protection solaire / 3x Acrylique Transparent ou opalin
100 x 150	⊘ 1053	⊘ 1227	⊘ 1409
100 x 160	⊘ 1068	⊘ 1293	⊘ 1444
100 x 190	⊘ 1304	⊘ 1735	⊘ 1945
100 x 200	● 1379	● 1752	● 2307
100 x 220	⊘ 1654	⊘ 2000	⊘ 2614
100 x 230	⊘ 1923	⊘ 2419	⊘ 3021
100 x 250	⊘ 2029	⊘ 2582	⊘ 3183
100 x 280	⊘ 2375	⊘ 2967	⊘ 3741
105 x 105	⊘ 981	⊘ 1202	⊘ 1613
110 x 110	⊘ 990	⊘ 1285	⊘ 1702
120 x 120	● 998	● 1245	● 1486
120 x 220	⊘ 1990	⊘ 2547	⊘ 3445
130 x 130	⊘ 1087	⊘ 1303	⊘ 1637
130 x 160	⊘ 1679	⊘ 2050	⊘ 2585
130 x 190	⊘ 1923	⊘ 2524	⊘ 3178
130 x 220	⊘ 2173	⊘ 2846	⊘ 3547
130 x 230	⊘ 2250	⊘ 2947	⊘ 3690
130 x 250	⊘ 2409	⊘ 3231	⊘ 4369
130 x 280	⊘ 2673	⊘ 3661	⊘ 4505
140 x 140	⊘ 1606	⊘ 1885	⊘ 2440
150 x 150	⊘ 1594	⊘ 2088	⊘ 2915
160 x 160	⊘ 1760	⊘ 2305	⊘ 2921
160 x 190	⊘ 2368	⊘ 3094	⊘ 4248
160 x 220	⊘ 2694	⊘ 3515	⊘ 4072
160 x 230	⊘ 2897	⊘ 3715	⊘ 4678
160 x 250	⊘ 3093	⊘ 3957	⊘ 4658
160 x 280	⊘ 3228	⊘ 4201	⊘ 5273
180 x 180	⊘ 2212	⊘ 2935	⊘ 3708

● De stock
⊘ Pas de stock - Sur demande

Existe également en versions 1 ou 5 paroi(s).
D'autres dimensions sont également disponibles : contactez-nous pour une offre personnalisée.
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.

Dôme **résistant aux chocs** (polycarbonate), version pyramidale **à protection solaire***



Surface claire en cm	2 parois Protection solaire / Acrylique Transparent ou opalin	3 parois Protection solaire / 2x Acrylique Transparent ou opalin	4 parois Protection solaire / 3x Acrylique Transparent ou opalin
40 x 40	⊘ 312	⊘ 395	⊘ 513
50 x 50	⊘ 398	⊘ 470	⊘ 609
60 x 60	⊘ 423	⊘ 525	⊘ 646
70 x 70	⊘ 515	⊘ 643	⊘ 794
80 x 80	⊘ 705	⊘ 865	⊘ 1002
90 x 90	⊘ 888	⊘ 1096	⊘ 1338
100 x 100	⊘ 927	⊘ 1227	⊘ 1567
120 x 120	⊘ 1273	⊘ 1532	⊘ 1842
130 x 130	⊘ 1437	⊘ 1738	⊘ 2099
140 x 140	⊘ 1895	⊘ 2515	⊘ 2867
150 x 150	⊘ 2185	⊘ 2498	⊘ 3037
160 x 160	⊘ 2285	⊘ 2761	⊘ 3535
180 x 180	⊘ 2616	⊘ 3548	⊘ 4599

Dôme **résistant aux chocs** (polycarbonate), version ronde **à protection solaire****



Surface claire en cm	2 parois Protection solaire / Acrylique Transparent ou opalin	3 parois Protection solaire / 2x Acrylique Transparent ou opalin	4 parois Protection solaire / 3x Acrylique Transparent ou opalin
40	⊘ 293	⊘ 378	⊘ 462
50	⊘ 350	⊘ 464	⊘ 574
60	● 419	● 541	● 669
70	⊘ 529	⊘ 681	⊘ 823
80	● 641	● 891	● 1097
90	⊘ 719	⊘ 1023	⊘ 1258
100	● 754	● 1082	● 1344
120	⊘ 1097	⊘ 1601	⊘ 1968
130	⊘ 1331	⊘ 1784	⊘ 2180
160	⊘ 2127	⊘ 2773	⊘ 3457
180	⊘ 3072	⊘ 3680	⊘ 4583

● De stock
⊘ Pas de stock - Sur demande

* Existe également en version 1 paroi.
** Existe également en versions 1 ou 5 paroi(s).
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.

Costières et ventilation

Costière RO16, PVC – Isolation polystyrène (PS), hauteur 16 cm



Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Costière	Costière avec châssis de ventilation, système d'ouverture, dôme non inclus		
		Isolation polystyrène	Solo / Tandem	Isolation polystyrène	
		RO16		RO16 manuel	RO16 moteur à chaîne
40 x 40	40 x 40	211	S	496	-
40 x 70	40 x 70	231	S	540	977
40 x 100	40 x 100	326	S	672	1106
50 x 50	50 x 50	282	S	588	1023
50 x 100	50 x 100	377	S	718	1155
55 x 55	55 x 55	365	S	592	1027
60 x 60	60 x 60	307	S	636	1073
60 x 90	60 x 90	347	S	678	1109
60 x 120	60 x 120	406	S	754	1191
70 x 70	70 x 70	317	S	652	1083
70 x 100	70 x 100	400	S	751	1186
70 x 130	70 x 130	431	S	801	1235
75 x 75	75 x 75	451	S	677	1108
75 x 125	75 x 125	606	S	831	1263
75 x 175	75 x 175	764	T	1259	1944
80 x 80	80 x 80	364	S	715	1149
80 x 110	80 x 110	501	S	784	1219
80 x 130	80 x 130	475	S	842	1276
80 x 160	80 x 160	500	T	1249	1931
80 x 180	80 x 180	533	T	1299	1981
80 x 220	80 x 220	603	T	1413	2097
80 x 230	80 x 230	649	T	1537	2216
80 x 250	80 x 250	729	T	1639	2320
80 x 280	80 x 280	771	T	1679	2359
85 x 85	85 x 85	514	S	722	1157
90 x 90	90 x 90	379	S	744	1177
90 x 120	90 x 120	463	S	848	1282
100 x 100	100 x 100	445	S	824	1258
100 x 130	100 x 130	516	S	942	1377
100 x 150	100 x 150	544	T	1289	1969
100 x 160	100 x 160	561	T	1351	2029
100 x 190	100 x 190	606	T	1401	2082
100 x 200	100 x 200	632	T	1438	2120
100 x 220	100 x 220	696	T	1520	2198
100 x 230	100 x 230	726	T	1563	2240
100 x 250	100 x 250	769	T	1700	2380
100 x 280	100 x 280	900	T	1863	2545
105 x 105	105 x 105	618	S	838	1270
110 x 110	110 x 110	667	S	879	1313
120 x 120	120 x 120	514	T	1276	1956
120 x 220	120 x 220	696	T	1537	2216
130 x 130	130 x 130	533	T	1297	1979
130 x 160	130 x 160	616	T	1454	2134
130 x 190	130 x 190	690	T	1538	2219
130 x 220	130 x 220	762	T	1627	2308
130 x 230	130 x 230	788	T	1677	2358
130 x 250	130 x 250	830	T	1729	2407
130 x 280	130 x 280	1117	T	2094	2773
140 x 140	140 x 140	582	T	1386	2068
150 x 150	150 x 150	638	T	1455	2135
160 x 160	160 x 160	690	T	1563	2240
160 x 190	160 x 190	763	T	1638	2318
160 x 220	160 x 220	830	T	1739	2423
160 x 230	160 x 230	856	T	1770	2453
160 x 250	160 x 250	987	T	2008	2688
160 x 280	160 x 280	1201	T	2226	2909
180 x 180	180 x 180	788	T	1751	2435
200 x 200	200 x 200	923	T	1944	2624
220 x 220	220 x 220	1032	T	2134	2814
230 x 230	230 x 230	1041	T	2243	2893
250 x 250	250 x 250	1138	T	2435	-

La costière RO16 est équipée d'une rainure de finition. Pour pouvoir l'utiliser, l'embrasure du toit doit être agrandie de 2,5 cm (voir caractéristiques).
Également disponible en tant que costière complémentaire. Convient pour une installation sur une costière existante.
D'autres dimensions sont également disponibles : contactez-nous pour une offre personnalisée.
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Costière SF15, PVC – Profil à chambre creuse, hauteur 15 cm



Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Costière	Costière avec châssis de ventilation, système d'ouverture, dôme non inclus			
		Profil à chambre creuse	Solo / Tandem	Profil à chambre creuse		
		Smalflens 15		SF15 manuel	SF15 moteur à chaîne	SF15 moteur à vis
40 x 40	60 x 60	198	S	488	-	1095
40 x 70	60 x 90	218	S	538	958	1149
40 x 100	60 x 120	282	S	674	1088	1279
50 x 50	70 x 70	221	S	531	946	1140
50 x 70	70 x 90	267	S	620	1037	-
50 x 100	70 x 120	294	S	683	1098	1293
55 x 55	75 x 75	294	S	678	1095	1284
60 x 60	80 x 80	247	S	574	990	1181
60 x 90	80 x 110	282	S	655	1073	1265
60 x 120	80 x 140	298	S	700	1117	1305
70 x 70	90 x 90	263	S	594	1013	1204
70 x 100	90 x 120	294	S	660	1075	1268
70 x 130	90 x 150	359	S	785	1201	1390
75 x 75	95 x 95	358	S	775	1189	1382
75 x 125	95 x 145	418	S	897	1313	1505
75 x 175	95 x 195	510	T	1345	2000	2381
80 x 80	100 x 100	293	S	647	1062	1251
80 x 110	100 x 130	402	S	869	1284	1478
80 x 130	100 x 150	332	S	716	1133	1326
80 x 160	100 x 180	437	T	1248	1902	2285
80 x 180	100 x 200	479	T	1325	1976	2357
80 x 220	100 x 240	603	T	1489	2142	2521
80 x 230	100 x 250	628	T	1604	2257	2638
80 x 250	100 x 270	662	T	1664	2319	2701
80 x 280	100 x 300	717	T	1766	2418	2799
85 x 85	105 x 105	384	S	829	1243	-
90 x 90	110 x 110	311	S	677	1094	1283
90 x 120	110 x 140	428	S	873	1290	1481
100 x 100	120 x 120	328	S	711	1127	1320
100 x 130	120 x 150	371	S	814	1231	1421
100 x 150	120 x 170	402	T	1155	1808	2189
100 x 160	120 x 180	417	T	1216	1871	2253
100 x 190	120 x 210	470	T	1282	1935	2318
100 x 200	120 x 220	481	T	1303	1958	2335
100 x 220	120 x 240	529	T	1427	2080	2463
100 x 230	120 x 250	589	T	1505	2158	2539
100 x 250	120 x 270	623	T	1652	2303	2684
100 x 280	120 x 300	693	T	1764	2415	2797
105 x 105	125 x 125	432	S	915	1335	1523
110 x 110	130 x 130	449	S	953	-	-
120 x 120	140 x 140	386	T	1156	1809	2190
120 x 220	140 x 240	559	T	1414	2070	2448
130 x 130	150 x 150	417	T	1195	1847	2231
130 x 160	150 x 180	522	T	1434	2085	2468
130 x 190	150 x 210	571	T	1503	2157	2536
130 x 220	150 x 240	623	T	1578	2235	2615
130 x 230	150 x 250	647	T	1624	2276	2656
130 x 250	150 x 270	676	T	1662	2317	2697
130 x 280	150 x 300	743	T	1831	2485	2866
140 x 140	160 x 160	500	T	1350	2002	2383
150 x 150	170 x 170	534	T	1442	2098	2474
160 x 160	180 x 180	555	T	1490	2143	2522
160 x 190	180 x 210	623	T	1588	2241	2622
160 x 220	180 x 240	678	T	1683	2334	2716
160 x 230	180 x 250	707	T	1717	2371	2753
160 x 250	180 x 270	740	T	1874	2524	2908
160 x 280	180 x 300	763	T	1958	2610	2990
180 x 180	200 x 200	575	T	1557	2209	2591
200 x 200	220 x 220	650	T	1695	2349	2732
220 x 220	240 x 240	803	T	1966	2618	2999
230 x 230	250 x 250	767	T	-	-	-
250 x 250	270 x 270	910	T	-	-	-

Les commandes pour ventilation doivent être commandées séparément.
D'autres dimensions sont également disponibles : contactez-nous pour une offre personnalisée.
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Retour

Costières et ventilation

Costière BF, PVC – Isolation polystyrène (PS), hauteur 15 et 30 cm



Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Costière		Costière avec châssis de ventilation, système d'ouverture, dôme non inclus						
		Isolation polystyrène		Solo / Tandem	Isolation polystyrène BF15			Isolation polystyrène BF30		
		Breedflens 15	Breedflens 30		BF15 manuel	BF15 moteur à chaîne	BF15 moteur à vis	BF30 manuel	BF30 moteur à chaîne	BF30 moteur à vis
40 x 40	60 x 60	254	350	S	555	-	1159	650	-	1259
40 x 70	60 x 90	287	370	S	616	1032	1221	694	1117	1309
40 x 100	60 x 120	402	525	S	800	1215	1405	919	1342	1533
50 x 50	70 x 70	285	378	S	599	1017	1209	705	1125	1316
50 x 100	70 x 120	425	538	S	822	1238	1429	934	1353	1546
55 x 55	75 x 75	379	477	S	770	1187	1379	866	-	-
60 x 60	80 x 80	326	408	S	657	1074	1267	752	1172	1365
60 x 90	80 x 110	426	545	S	806	1224	1414	926	1350	1587
60 x 120	80 x 140	422	584	S	831	1245	1439	992	1413	1610
70 x 70	90 x 90	361	454	S	706	1122	1312	807	1228	1419
70 x 100	90 x 120	396	539	S	770	1187	1379	910	1334	1524
70 x 130	90 x 150	528	639	S	967	1382	1570	1073	1496	1686
75 x 75	95 x 95	467	599	S	896	1312	1503	1022	1444	1638
75 x 125	95 x 145	579	710	S	1069	1489	1678	1197	1619	1810
75 x 175	95 x 195	671	766	T	1520	2173	2555	1614	2273	2658
80 x 80	100 x 100	386	477	S	744	1160	1351	850	1293	1463
80 x 110	100 x 130	533	665	S	1013	-	-	1137	-	-
80 x 130	100 x 150	471	592	S	868	1283	1477	981	1402	1593
80 x 160	100 x 180	583	693	T	1402	2057	2439	1512	2172	2556
80 x 180	100 x 200	619	708	T	1477	2128	2510	1563	2219	2606
80 x 220	100 x 240	722	814	T	1623	2274	3416	1707	2367	2754
80 x 230	100 x 250	742	866	T	1725	2380	2761	1851	2511	2896
80 x 250	100 x 270	788	955	T	1806	2458	2837	1969	2628	3013
80 x 280	100 x 300	859	1004	T	1920	2572	2954	2060	2722	3103
85 x 85	105 x 105	496	631	S	949	-	1557	-	-	-
90 x 90	110 x 110	418	504	S	790	1209	1398	891	1312	1505
90 x 120	110 x 140	542	665	S	997	1412	1604	1115	-	-
100 x 100	120 x 120	452	533	S	845	1262	1452	941	1358	1553
100 x 130	120 x 150	496	609	T	952	1370	1561	1063	1482	1676
100 x 150	120 x 170	535	626	T	1301	1954	2333	1386	2046	2433
100 x 160	120 x 180	559	633	T	1371	2023	2406	1442	2101	2487
100 x 190	120 x 210	630	714	T	1456	2108	2488	1536	2194	2581
100 x 200	120 x 220	645	725	T	1480	2132	2514	1554	2214	2602
100 x 220	120 x 240	769	889	T	1683	2334	2716	1799	2458	2845
100 x 230	120 x 250	788	924	T	1717	2371	2753	1849	2510	2894
100 x 250	120 x 270	829	972	T	1868	2519	2902	2010	2671	3055
100 x 280	120 x 300	905	1120	T	1991	2646	3025	2201	2863	3247
105 x 105	125 x 125	577	698	S	1072	-	1680	-	-	-
110 x 110	130 x 130	592	726	T	1111	-	1717	1236	-	-
120 x 120	140 x 140	521	616	T	1301	1954	2333	1398	2057	2442
120 x 220	140 x 240	728	802	T	1599	2253	2633	1671	2328	2712
130 x 130	150 x 150	559	633	T	1349	2001	2382	1419	2081	2466
130 x 160	150 x 180	692	808	T	1620	2271	2652	1732	2393	2774
130 x 190	150 x 210	769	889	T	1716	2369	2750	1831	2493	2877
130 x 220	150 x 240	839	972	T	1811	2464	2843	1941	2600	2985
130 x 230	150 x 250	860	1004	T	1855	2509	2889	1995	2654	3039
130 x 250	150 x 270	910	1056	T	1916	2567	2949	2053	2712	3099
130 x 280	150 x 300	1058	1377	T	2165	2820	3203	2482	3141	3526
140 x 140	160 x 160	675	741	T	1536	2190	2572	1600	2262	2644
150 x 150	170 x 170	705	770	T	1623	2274	2654	1686	2346	2732
160 x 160	180 x 180	722	791	T	1672	2327	2708	1736	2397	2781
160 x 190	180 x 210	842	974	T	1818	-	2851	-	-	-
160 x 220	180 x 240	910	1056	T	1933	2585	2965	2071	2732	3116
160 x 230	180 x 250	958	1080	T	1987	2640	3023	2102	2764	3148
160 x 250	180 x 270	1058	1231	T	2211	2866	3246	2379	3039	3427
160 x 280	180 x 300	1130	1312	T	2349	3001	3385	2519	3181	3566
180 x 180	200 x 200	764	895	T	1764	2415	2797	1890	2548	2936
200 x 200	220 x 220	849	1028	T	1912	2565	2944	2087	2745	3131
220 x 220	240 x 240	1051	1243	T	-	2879	3259	2297	3066	3525

Les commandes pour ventilation doivent être commandées séparément.
D'autres dimensions sont également disponibles : contactez-nous pour une offre personnalisée.
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Costière européenne, polyester – Isolation polyuréthane (PU), hauteur 15, 30 et 50 cm*



Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Costière avec châssis de ventilation, système d'ouverture, dôme non inclus					
		Costière fixe	Costière de ventilation, hauteur 15 cm			Costière fixe	
		Hauteur 15 cm	Manuel	Moteur à chaîne	Moteur à vis	Hauteur 30 cm	Hauteur 50 cm
40 x 40	60 x 60	388	693	-	1314	598	791
40 x 70	60 x 90	431	764	1192	1386	659	874
40 x 100	60 x 120	537	937	1363	1562	818	-
50 x 50	70 x 70	431	751	1174	1373	659	874
60 x 60	80 x 80	467	806	1232	1428	714	954
70 x 70	90 x 90	538	885	1313	1506	821	1094
70 x 100	90 x 120	586	968	1396	1591	901	1198
75 x 75	95 x 95	712	1148	1576	1771	-	-
80 x 80	100 x 100	570	937	1367	1563	874	1163
80 x 130	100 x 150	685	1090	1517	1712	1053	1402
80 x 180	100 x 200	859	1726	2401	2790	1314	1751
80 x 220	100 x 240	929	1844	2512	2899	1425	1901
80 x 230	100 x 250	971	1975	2643	3034	1491	1987
80 x 280	100 x 300	1144	2222	2893	3282	1757	2341
90 x 90	110 x 110	615	1000	1424	1620	943	1258
100 x 100	120 x 120	644	1046	1668	1668	991	1320
100 x 130	120 x 150	717	1185	1609	1807	1102	1470
100 x 160	120 x 180	816	1648	2314	2707	1252	1668
100 x 190	120 x 210	899	1740	2408	2797	1380	-
100 x 200	120 x 220	929	1781	2452	2840	1425	1901
100 x 220	120 x 240	991	1921	2590	2983	1523	2029
100 x 230	120 x 250	1017	2005	2687	3068	1563	2080
100 x 250	120 x 270	1068	2124	2796	3187	1640	2184
100 x 280	120 x 300	1151	2223	2894	3285	1764	-
105 x 105	125 x 125	867	1373	1800	1997	1329	1775
120 x 120	140 x 140	747	1547	2218	2607	1152	1532
130 x 130	150 x 150	816	1623	2294	2906	1252	1668
130 x 160	150 x 180	905	1846	2515	3145	1387	1848
130 x 190	150 x 210	991	1955	2623	3266	1523	2029
130 x 220	150 x 240	1079	2066	2738	3388	1657	2210
130 x 230	150 x 250	1122	2134	2803	3459	1722	2296
130 x 250	150 x 270	1206	2227	2897	3561	1853	-
130 x 280	150 x 300	1327	2457	3127	3806	2042	2720
140 x 140	160 x 160	834	-	-	-	1314	1714
150 x 150	170 x 170	929	1864	2532	3168	1425	1901
160 x 160	180 x 180	991	1959	2629	3271	1523	2029
160 x 220	180 x 240	1165	2207	2872	3534	1788	2383
160 x 230	180 x 250	1222	2262	2931	3597	1876	2500
160 x 250	180 x 270	1279	2452	3118	3800	1961	2615
160 x 280	180 x 300	1431	2668	3338	3729	2200	2932
180 x 180	200 x 200	1118	2136	2805	3199	1714	2284
200 x 200	220 x 220	1194	2274	2944	3335	1830	2439
220 x 220	240 x 240	1267	2358	3024	3415	1947	2596
230 x 230	250 x 250	1345	-	-	-	2066	2751
250 x 250	270 x 270	1492	-	-	-	-	-

* Existe aussi en version BENELUX 15.
Les commandes pour ventilation doivent être commandées séparément.
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Costières et ventilation

Commande pour ventilation



Canne 175 cm	58
Canne téléscopique 200-300 cm	88
Interrupteur apparent pour moteur électrique	112
Interrupteur mural sans fil*	99
Télécommande 1 canal*	144
Télécommande 5 canaux*	224
Récepteur	292
Capteur de pluie et de vent	884

* Attention, n'oubliez pas de commander le récepteur.

Costière européenne, polyester – Isolation polyuréthane (PU), hauteur 15, 30 et 50 cm*



		Costière fixe	Costière de ventilation, hauteur 15 cm (système d'ouverture, dôme non inclus)		Costière fixe	
Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Hauteur 15 cm	Manuel	Moteur à vis	Hauteur 30 cm	Hauteur 50 cm
60	80	482	1308	1934	740	982
70	90	552	1431	2060	847	1127
80	100	584	1570	2196	893	1192
90	110	636	1665	2294	973	1268
100	120	667	1814	2441	1020	1358
120	140	783	2336	3399	1199	1633
130	150	840	2653	3718	1291	1719
160	180	1021	2965	4029	1570	2090
180	200	1152	3397	4462	1767	2354
200	220	1228	3823	4888	1885	2514
220	240	1532	4420	5481	2351	-
230	250	1683	4815	5880	2589	3449
250	270	1852	5256	6321	2843	3745

* Existe aussi en version BENELUX 15.
Pour une costière de ventilation d'une hauteur de 30 cm ou 50 cm, merci de prendre contact avec notre servicle clientèle.
Les performances énergétiques sont disponibles à la page 89 de la liste de prix.

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Raccordement – Version ronde* PVC



	Hauteur en cm		
Diamètre en cm	≤ 60 cm	60 - 100 cm	> 100 cm
40	530	726	Op aanvraag
50	568	738	Op aanvraag
60	670	842	Op aanvraag
70	726	892	Op aanvraag
80	786	1012	Op aanvraag
90	859	1120	Op aanvraag
100	937	1226	Op aanvraag
120	1039	1359	Op aanvraag
130	1197	1568	Op aanvraag
160	1473	1929	Op aanvraag
180	1795	2370	Op aanvraag
200	1893	2498	Op aanvraag
220	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag
230	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag
250	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag

* Version rectangulaire disponible sur demande.
Produit sur mesure : ne peuvent pas être retournés.

TVA non comprise.

Performances énergétiques des dômes et costières

	Acrylique										Poly-carbonate		Polycarbonate ou polycarbonate + acrylique							
	1 paroi		2 parois		3 parois		4 parois		5 parois		1 paroi		2 parois		3 parois		4 parois		5 parois	
Transmission thermique*	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A
Sans costière, fixe*	6,4	1,6	3,1	1,6	2,0	1,6	1,5	1,6	1,2	1,6	6,5	1,6	3,1	1,6	2,0	1,6	1,5	1,6	1,2	1,6
Costière SF15 PVC, fixe*	4,8	2,0	3,1	2,0	2,2	2,0	1,9	2,0	1,7	2,0	4,8	2,0	3,1	2,0	2,2	2,0	1,9	2,0	1,7	2,0
Costière RO16 PVC, fixe*	4,7	2,4	2,4	2,4	1,6	2,4	1,3	2,4	1,1	2,4	4,7	2,4	2,4	2,4	1,6	2,4	1,3	2,4	1,1	2,4
Costière BF30 PVC, fixe*	3,5	2,7	2,0	2,7	1,5	2,7	1,3	2,7	1,2	2,7	3,5	2,7	2,0	2,7	1,5	2,7	1,3	2,7	1,2	2,7
Costière SF15 PVC, ventilée*	4,5	2,3	2,7	2,3	2,2	2,3	1,9	2,3	1,7	2,3	4,5	2,3	2,7	2,3	2,2	2,3	1,9	2,3	1,7	2,3
Costière RO16 PVC, ventilée*	4,4	2,7	2,3	2,7	1,7	2,7	1,4	2,7	1,1	2,7	4,4	2,7	2,3	2,7	1,7	2,7	1,4	2,7	1,1	2,7
Costière BF30 PVC, ventilée*	3,4	2,9	2,0	2,9	1,6	2,9	1,4	2,9	1,2	2,9	3,4	2,9	2,0	2,9	1,6	2,9	1,4	2,9	1,2	2,9

* Calculée pour une taille de référence de 120 x 120 cm pour des dômes standards.
Les valeurs U sont exprimées en W/m^2K, les valeurs A en m^2 et sont calculées selon la méthode de la norme EN1873:2014+A1:2016.

Évacuation naturelle de fumée et de chaleur



		Costière en PVC			Costière métallique, laquage blanc***		
		TOP 90	**TOP 90 PLUS**	**SUPER TOP 90**	**TOP 90**	**TOP 90 PLUS**	**SUPER TOP 90**
		Dôme 2 parois	Dôme 2 parois	Dôme 2 parois	Dôme 2 parois	Dôme 2 parois	Dôme 2 parois
Surface claire en cm	Embrasure de toit en cm	Acrylique	Acrylique avec panneau SPC	Polycarbonate / Acrylique	Acrylique	Acrylique avec panneau SPC	Polycarbonate / Acrylique
Valeur U* (W/m²K surface)		2,01	1,26	2,01	1,76	1,02	1,76
80 x 130	100 x 150	3145	3308	3145	3154	3281	3154
100 x 100	120 x 120	2908	3085	2908	2942	3091	2942
100 x 100 D**	120 x 120	3185	3363	3185	3220	3369	3220
100 x 130	120 x 150	3055	3342	3055	3048	3312	3048
105 x 105	125 x 125	3128	3384	3128	3104	3338	3104
130 x 130	150 x 150	3481	3717	3481	3342	3555	3342

* Calculée pour une taille de référence de 120 x 120 cm, dans une pente de toit de 0°.
** Actionneur décentralisé, ce qui permet également d'utiliser cette coupole comme un accès toiture. Cette option est fournie de manière standard avec un interrupteur à clé (en saillie) pour la sécurité, pour laquelle nous nous référons à l'utilisation conforme à la directive Machines 2006/42/CE.
*** La costière métallique isolée est également équipée de plaques de finition extérieures en métal, ce qui permet d'y fixer directement la membrane de toiture.

Contactez-nous pour une **grille anti-chute** (1200 J).

Chaque kit de désenfumage de cage d'escalier se compose d'une costière en PVC ou en métal, d'un système d'ouverture électrique, d'un dôme, d'une centrale de contrôle 24V et d'un bouton-poussoir prioritaire. Le kit de désenfumage s'ouvre à 165°.

Unité de contrôle	
Centrale de contrôle 24V (RVM)	809
Accessoires	
Bouton poussoir prioritaire	142
Interrupteur à clé en saillie	278
Interrupteur à clé encastré	230
Interrupteur de ventilation	26

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Options de commandes intelligentes pour les produits motorisés VELUX

Télécommande mono-produit



Inclus dans tous les achats de produits motorisés :
- KLI 311 pour fenêtres de toit
- KLI 312 pour stores intérieurs
- KLI 313 pour protections extérieures

Télécommande multi-produits



VELUX Touch		
KLR 300		110

VELUX App



VELUX App Control		
KIG 300	VELUX Gateway	101

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

VELUX App avec capteur de climat



VELUX ACTIVE with NETATMO		
KIX 300	Package qui contient 1 gateway, 1 interrupteur de verrouillage et 1 capteur de climat intérieur	204
Inclus dans VELUX ACTIVE with NETATMO		
KLA 300	VELUX ACTIVE Capteur de climat intérieur	75
KLN 300	VELUX ACTIVE Interrupteur de verrouillage	46
KIG 300	VELUX Gateway	101

TVA non comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Tableau des possibilités

✓ Compatible
● Possible – Prenez contact avec nous pour plus d'informations
× Incompatible

	Produits en verre						
	Fenêtre pour toit plat Design	Fenêtre pour toit plat basique avec verre plan	Lanterneau modulaire individuel	Verrière de lanterneaux modulaires	Lanterneau circulaire	Lanterneau praticable (Walk-on)	Verrière modulaire
Options de lumière du jour							
Transparent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Opalin	×	×	●	●	●	●	×
Fonction							
Apport de lumière naturelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ventilation	✓	✓	✓	✓	×	×	✓
Accès au toit	✓	×	×	×	×	×	×
Évacuation de fumée	×	×	×	×	×	×	×
Commande du produit							
Fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ouverture manuelle	×	×	×	×	×	×	×
Ouverture électrique	✓	✓	✓	✓	×	×	✓
Ouverture à énergie solaire	✓	×	✓	✓	×	×	✓
Accessoires							
Store intérieur	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
Pare-soleil	✓	×	×	×	×	×	×
Moustiquaire	✓	×	×	×	×	×	×
Smart Home	✓	✓	●	●	×	×	●
Dimensions							
Sur mesure	×	×	✓	✓	✓	✓	●
Nombre de dimensions standards	13	8	23	0	6	4	20

	Produits hybrides		Produits en plastique	
	Fenêtre pour toit plat basique avec dôme	Coupole avec vitrage	Coupole	Évacuation naturelle de fumée et de chaleur
Options de lumière du jour				
Transparent	✓	✓	✓	●
Opalin	✓	✓	✓	✓
Fonction				
Apport de lumière naturelle	✓	✓	✓	✓
Ventilation	✓	×	✓	✓
Accès au toit	✓	×	×	×
Évacuation de fumée	✓	×	×	✓
Commande du produit				
Fixe	✓	✓	✓	×
Ouverture manuelle	×	×	✓	×
Ouverture électrique	✓	×	✓	✓
Ouverture à énergie solaire	×	×	✓	×
Accessoires				
Store intérieur	✓	✓	×	×
Pare-soleil	×	×	×	×
Moustiquaire	×	×	×	×
Smart Home	✓	×	×	×
Dimensions				
Sur mesure	×	×	×	×
Nombre de dimensions standards	9	21	65	6

Plus d'informations sur nos solutions de lumière du jour pour toitures plates

Pour connaître la date de livraison, veuillez contacter le service clientèle de VELUX ou votre distributeur.

VELUX n'est pas responsable des erreurs dans les catalogues, brochures et autres documents imprimés. VELUX se réserve le droit de modifier ses produits et ses prix sans préavis.

Toutes les spécifications, déclarations, informations et données relatives aux produits (collectivement les « informations ») figurant dans cette brochure sont susceptibles d'être modifiées. Il incombe au client de contrôler et de vérifier les informations au moment où il passe sa commande. Toutes les informations sont censées être exactes et fiables, mais sont présentées sans aucune garantie ni responsabilité. Veuillez vérifier les détails sur www.velux.be ou contacter le service clientèle pour confirmation.

© 2026 VELUX GROUP © VELUX, LE LOGO VELUX ET io-homecontrol SONT DES MARQUES DÉPOSÉES ET UTILISÉES SOUS LICENCE PAR LE GROUPE VELUX

VELUX Belgium
Bd de l'Europe 121
1301 Bierges (Wavre)
Tél.: +32 10 42 09 09
www.velux.be