

The VELUX logo is positioned in the top right corner of the advertisement. It consists of the word "VELUX" in a bold, white, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The logo is set against a solid red rectangular background.

Plus de lumière.
Plus d'air.
Une habitation saine.

Inspiration, informations produits et prix à partir du

01.03.2018

Uniquement valable en Belgique

VELUX pour vous	4
Services	14
Inspiration	
 Chambre & chambre d'enfant	20-25
 Salle de bains	26-31
 Cage d'escalier, hall & bureau	32-37
 Espace de vie, cuisine & espace hobby	38-43
Toits plats	44-49

Informations produits & prix

Toitures inclinées	50
Étape 1: Fenêtres de toit	53
Étape 2: Raccordements	92
Étape 3: Kits Énergie*	102
Étape 4: Habillages intérieurs	104
Étape 5: Stores & volets	106
Étape 6: Entretien, systèmes de commande & accessoires	142
Rénovation / Remplacement	148
Toitures plates	158
Fenêtres pour toit plat	166
Rehausse pour toit plat	180
Puits de lumière	182
Verrières modulaires	184

VE LUX



VE = ventilation
LUX = lumière



Notre histoire commence en 1942, lorsque notre fondateur, le Danois Villum Kann Rasmussen, conçoit sa première fenêtre de toit. Il la baptise VELUX, un nom issu de 2 mots : VE – pour ventilation – et LUX, le mot latin pour lumière.

Saviez-vous

que la lumière naturelle et l'air frais constituent des ingrédients essentiels pour notre santé ?

Nous pouvons vous aider à créer l'environnement de vie, de jeux et de travail idéal en vous apportant...

De la lumière dans la vie.



Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Lumière du jour & air frais sous tous les types de toit



Toiture inclinée



Toiture plate

Les possibilités d'application des fenêtres de toit VELUX sont innombrables et ce tant dans les toitures inclinées que dans les toitures plates.

Découvrez notre gamme complète et comment les fenêtres de toit peuvent vous faire profiter au maximum de votre maison grâce à un apport optimal de lumière du jour et d'air frais.

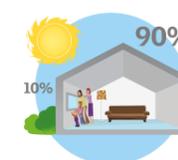


Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

L'importance de la lumière naturelle au quotidien



Les fenêtres de toit offrent deux fois plus de lumière naturelle que les fenêtres verticales.



Nous passons 90% de notre temps à l'intérieur. Disposer de suffisamment de lumière naturelle dans votre habitation est indispensable. Pour vivre, travailler, apprendre ou jouer.



La lumière naturelle a un effet magique. Une quantité suffisante de lumière améliore notre humeur et augmente notre énergie.



Un bon équilibre entre lumière du jour et obscurité nous apaise.



La lumière naturelle stimule la capacité d'apprentissage des enfants de 15%.



Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Pourquoi avons-nous besoin d'air frais ?



Les fenêtres de toit vous permettent de créer un effet de cheminée pour garantir une aération optimale.



22.000 : c'est le nombre de fois que nous inspirons et expirons par jour. Un bon air intérieur exerce donc un impact positif sur notre santé.



10 à 50% des bâtiments sont confrontés à une humidité de l'air trop élevée, ce qui augmente le risque de propagation des allergies.



En cuisinant, en prenant une douche ou en nettoyant, une famille ajoute quotidiennement 10 litres d'humidité à l'air de la maison.



En aérant 2 à 4 fois par jour pendant 5 minutes, vous diminuez le risque d'allergies de 50% et apportez à votre habitation suffisamment d'air frais pour garantir un climat intérieur sain.

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Confort, bien-être et santé

Les avantages des fenêtres de toit VELUX



Lumière naturelle

Dans une maison, la lumière naturelle rend la vie et le travail tellement plus agréables.



Vue sur l'extérieur

Un regard sur le monde extérieur est un avantage considérable.



Une meilleure concentration

La capacité d'apprentissage des enfants se voit augmentée de 15% lorsqu'ils apprennent et jouent dans un espace offrant un air de bonne qualité et une abondance de lumière du jour.



Équilibre entre lumière et obscurité

La lumière du jour régule en grande partie le rythme jour-nuit de notre organisme. Des stores intérieurs garantissent un environnement de sommeil sombre et propice au repos.



Se réveiller bien reposé

Le fait de dormir engendre un environnement humide et saturé en CO₂. Un apport d'air frais nous permet de nous réveiller bien reposés et en pleine forme.



Une température agréable

La chaleur du soleil vous procure gratuitement de l'énergie en hiver. Lors des chaudes journées estivales, la combinaison de l'aération et d'un store pare-soleil extérieur garantit une température intérieure agréable.



Prévenir les allergies

Une aération naturelle améliore la qualité de l'air dans la maison et diminue dès lors le risque d'allergies qui résulte de la formation de moisissures.



Odeurs de renfermé

Ouvrez votre fenêtre de toit et faites sortir les mauvaises petites odeurs et l'humidité.



Automatisation

L'automatisation simplifie l'aération et la protection contre la surchauffe.



Mise en valeur des couleurs

La lumière naturelle reflète des millions de couleurs qui stimulent notre créativité.



Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Choisir la marque VELUX, c'est choisir ... Qualité & garantie



1942: la première fenêtre de toit

L'originale

N'appellez pas n'importe quelle fenêtre de toit un 'velux'. VELUX c'est l'originale. Vous reconnaîtrez facilement une fenêtre de toit de la marque VELUX grâce à sa plaquette d'identification métallique. Elle reprend les informations exactes correspondant à la fenêtre de toit concernée: le modèle et les codes correspondant à ses dimensions, à son type de finition et à sa production.



Notez la référence de votre fenêtre de toit pour commander des accessoires parfaitement adaptés ou avant de prendre contact avec notre service après-vente.

→ Génération actuelle

→ Jusqu'au 01.04.2013

→ Jusqu'au 01.04.2001

→ Jusqu'au 31.12.1991

Responsabilité de l'entreprise

La société VELUX s'est développée pour devenir un groupe international qui prend ses responsabilités. Nous misons sur le développement durable au niveau mondial:

- diminuer les émissions de CO₂ de 50% d'ici 2020;
- réduire la production de déchets, en recyclant plus de 70% de ceux-ci;
- développer des produits qui respectent l'environnement;
- conclure des codes de conduite avec les fournisseurs qui respectent l'environnement et les aspects sociaux.



Produire de façon durable

Nos produits de qualité sont fabriqués pour durer. Pour ce faire, nous utilisons des matériaux renouvelables comme le bois ou des matériaux recyclables comme l'aluminium.

Testées minutieusement & certifiées

Nos fenêtres de toit sont des produits de qualité supérieure. Elles sont toutes conçues et produites avec soin. Elles subissent toutes des tests spécifiques et sont placées dans des conditions atmosphériques extrêmes. Ce n'est donc pas étonnant si notre production bénéficie d'un certificat de qualité ISO.

Marquage CE

Le marquage atteste que le produit a été évalué et répond aux exigences européennes en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

Garantie

Les conditions complètes de garantie sont consultables sur velux.be

Nous vous offrons la garantie d'une marque de qualité. Nous vous garantissons des années de bien-être sans soucis.



- Fenêtres de toit
- Puits de lumière
- Fenêtres pour toit plat
- Verrières modulaires
- Raccordements
- Kits Énergie*
- Cadres isolants
- Cols pare-vapeur
- Collettes de sous-toiture
- Habillages intérieurs



- Volets roulants
- Pare-soleil extérieurs électriques



- Stores intérieurs
- Pare-soleil extérieurs manuels
- Moteurs
- VELUX ACTIVE with NETATMO



Nous garantissons la fourniture de presque toutes les pièces détachées de nos fenêtres de toit endéans une période de 25 ans après achat.

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Choisir la marque VELUX, c'est choisir ... Le service

Notre service à la clientèle et notre showroom



Encore des questions?
Contactez-nous.
Notre service à la clientèle est là pour y répondre.

Besoin de conseils ou d'inspiration?
Nous vous accueillons avec plaisir dans notre showroom: Boulevard de l'Europe 121, 1301 Bierges (Wavre). Ouvert du lundi au vendredi, de 8h30 à 16h45.



Notre service après-vente

Vous rencontrez un problème avec un produit VELUX? Consultez la rubrique service après-vente sur notre site internet, vous y trouverez peut-être déjà la solution.

Une équipe de 9 techniciens, soutenue par du personnel administratif, est également à votre service.



010 42 09 09
Du lundi au vendredi,
de 8h30 à 17h



velux.be
Cliquez ensuite sur
'Aide & Services'



Avant de nous téléphoner, pensez à bien noter les **références reprises sur la plaquette d'identification** de votre fenêtre. Cela nous permettra de répondre plus rapidement à vos questions.

Notre centre de formation pour professionnels

Dans notre centre de formation à Wavre, nous familiarisons les professionnels avec nos nouveaux produits et leur enseignons les techniques et astuces de pose. Nous offrons une formation permanente aux installateurs grâce à une série de cours spécialisés afin de parfaire leurs connaissances de nos fenêtres de toit et de leurs accessoires.



Notre service ProContact



VELUX®
PRO CONTACT

Votre installateur près de chez vous

À la recherche d'un installateur près de chez vous?

Grâce à notre service ProContact, nous vous mettons gratuitement en contact avec un installateur de votre région habitué à travailler avec nos produits.

Chaque installateur ProContact:

- est recommandé par VELUX;
- travaille selon nos directives de montage;
- suit – obligatoirement – une formation dans notre centre tous les deux ans.

Intéressé par ce service?
Suivez ces 4 simples étapes sur
velux.be

- Choisissez votre type de projet: du placement au remplacement.
- Remplissez le formulaire de demande en ligne.
- Endéans les 7 jours, vous êtes contacté par des installateurs.
- Réalisez votre projet avec l'installateur de votre choix.

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Choisir la marque VELUX,
c'est choisir ...

Le service en ligne

velux.be

Laissez-vous inspirer

Toute construction ou rénovation commence par la recherche d'inspiration.



Conseils pratiques & vidéos

Laissez-vous guider – étape par étape – dans la réalisation de votre projet.

Configurateur

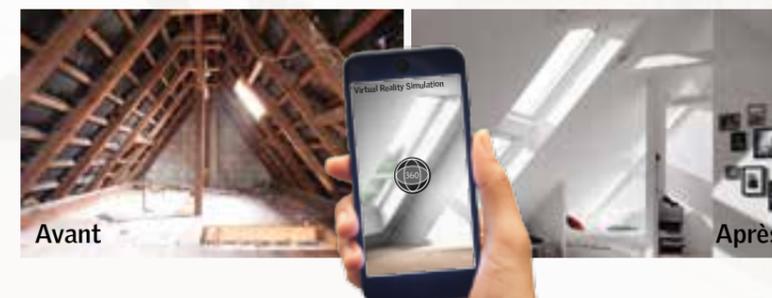
- Faites votre choix parmi :
- nos types de commandes
 - nos systèmes d'ouvertures
 - nos vitrages
 - nos dimensions



MyDaylight app: visualisez l'impact de la lumière avant de réaliser la chambre de vos rêves !



MyDaylight
Powered by VELUX Group

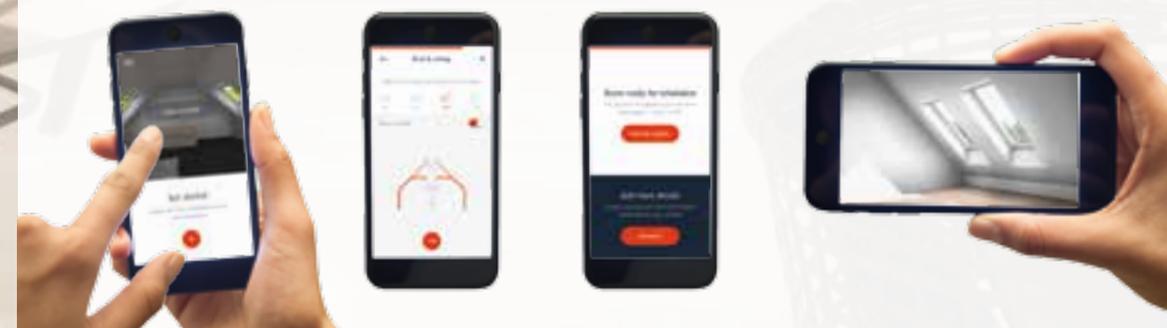


Trouvez l'App gratuite **MyDaylight** dans votre App store.



Comment faire ?

- 1.** Téléchargez l'application
- 2.** Dessinez votre pièce
- 3.** Demandez votre simulation
- 4.** Découvrez votre pièce en 360°



Pensez-y avant...

Lors de la construction ou de la rénovation de votre maison, de nombreuses questions vous passent par la tête. Pouvons-nous vous conseiller en vous donnant les réponses à quelques points importants ?



Parcourez les pages suivantes et découvrez comment apporter de la lumière naturelle dans chaque type de pièce.



Combien de lumière faut-il prévoir ?

On n'a jamais trop de lumière naturelle, prévoyez donc au minimum :



* Partie de la surface au sol où la hauteur du plafond \geq 180 cm.

Service

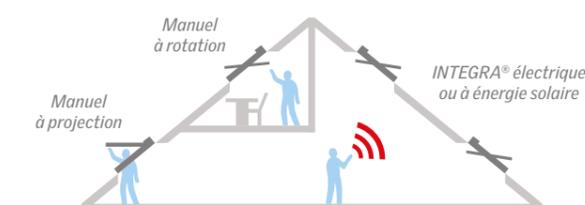
Comment obtenir l'apport de lumière idéal ?

Pour une meilleure diffusion de la lumière, prévoyez plusieurs petites fenêtres dans chaque versant de la toiture plutôt qu'une seule grande.



Quel système d'ouverture choisir ?

Si vous appréciez le confort, optez pour des fenêtres de toit INTEGRA® électriques ou à énergie solaire.



Comment éviter la surchauffe pendant les journées ensoleillées d'été ?

Les protections extérieures assurent une température intérieure confortable en toute saison.

Volet roulant



Garde la chaleur excessive du soleil à l'extérieur en été.



Limite les pertes de chaleur et diminue votre consommation d'énergie en hiver.

Store pare-soleil extérieur



Laisse entrer la lumière naturelle et protège de la chaleur.

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



Fenêtre de toit à projection manuelle
avec vitrage Energy & Silence
Type GPL PK10 2060
voir pages 62-63 € 882

Élément vitré fixe
avec vitrage Energy & Silence
Type GIL PK34 2060
voir pages 70-71 € 611

Stores d'occultation
Type DKL
couleurs et prix voir pages 120-123

Chambre & chambre d'enfant



Se reposer ou se relaxer ?

Une chambre ne sert pas seulement à dormir. De la lumière du jour et de l'air frais la rendent agréable pour se détendre, rêvasser, lire ou jouer.



L'obscurité

aide à bien récupérer pendant notre sommeil.

Plus d'infos sur les stores et volets en pages 106 à 141.



Fenêtre de toit à projection manuelle
avec vitrage Energy & Silence
Type GPL MK06 2060
voir pages 62-63 € 588

Stores DUO
Type DFD
couleurs et prix voir pages 124-125

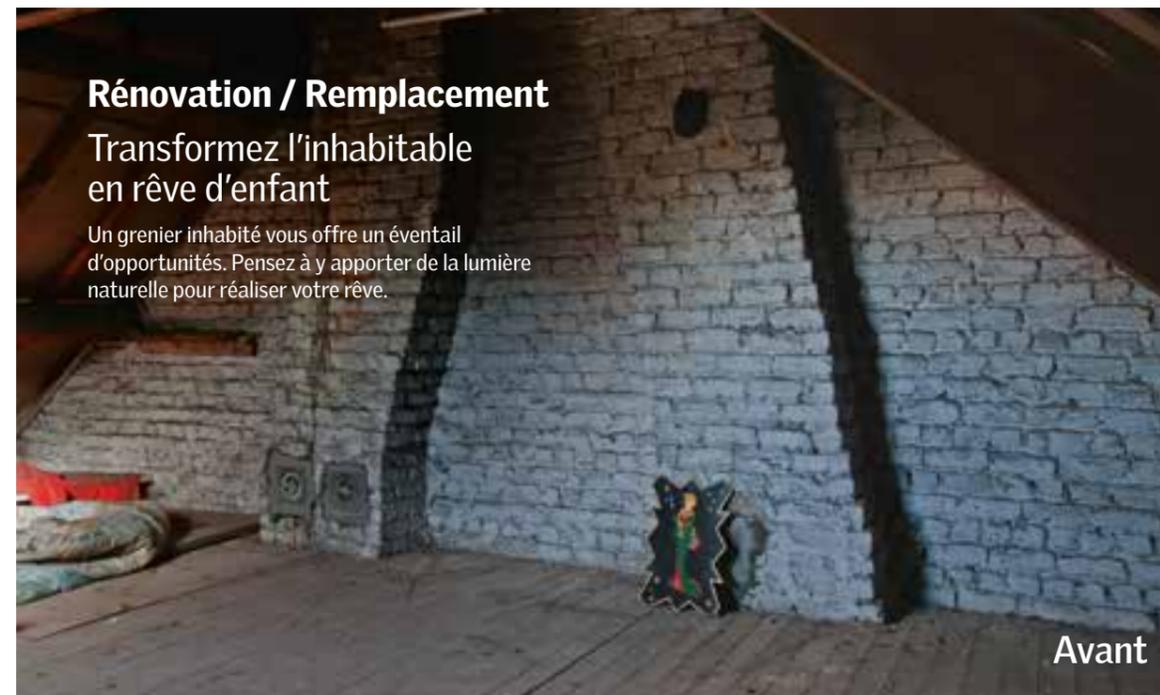
Chambre & chambre d'enfant

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



**Fenêtres de toit à rotation manuelle
avec vitrage Energy & Silence
Type GGL PK10 2060**
voir pages 64-65 € 653

**Stores DUO
Type DFD**
couleurs et prix voir pages 124-125



Rénovation / Remplacement

Transformez l'inhabitable en rêve d'enfant

Un grenier inhabité vous offre un éventail d'opportunités. Pensez à y apporter de la lumière naturelle pour réaliser votre rêve.

Avant



**Fenêtre de toit à rotation manuelle
avec vitrage Energy & Silence
Type GGU MK06 0060**
voir pages 64-65 € 540

**Store pare-soleil extérieur
Type MHL**
voir pages 112-113



**Fenêtre de toit à rotation manuelle
avec vitrage Energy & Silence
Type GGU MK08 0060**
voir pages 64-65 € 578

**Volet roulant à énergie solaire
Type SSL**
voir pages 110-111

**Store bateau
Type FHB**
couleurs et prix voir pages 136-137



**Fenêtre de toit à projection manuelle
avec vitrage Energy & Silence
Type GPL SK08 2060**
voir pages 62-63 € 805

**Store plissé multifonction
Type FHC**
couleurs et prix voir pages 126-127

Après



Air frais

Chaque jour, 30 m³ d'air sont nécessaires pour rafraîchir votre chambre à coucher et garantir une qualité d'air optimale.



Lumière naturelle

Une dose quotidienne appropriée de lumière du jour et d'obscurité est essentielle pour la santé et le repos.



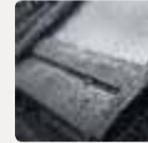
Chambre & chambre d'enfant

Optez pour:

Moins de bruit de pluie pour mieux dormir

Fenêtre de toit antibruit de pluie Energy & Silence

Informations produits & prix: voir pages 62 à 69



Occultation et contrôle d'énergie jour & nuit

Store plissé multifonction

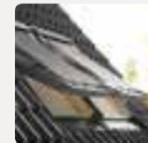
Informations produits & prix: voir pages 126-127



Garder la chaleur à l'extérieur en été

Store pare-soleil extérieur

Informations produits & prix: voir pages 109 & 112-113



ou

Le confort maximal: occultation et gestion de la température

Volet roulant INTEGRA®, électrique ou à énergie solaire

Informations produits & prix: voir pages 108 & 110-111



Tous nos produits sont disponibles en version électrique ou à énergie solaire.



Salle de bains



Démarrage matinal lumineux

C'est dans la salle de bains que nous passons les 15 à 20 premières minutes de la journée. Chaque instant passé à la lumière naturelle contribue à notre bonne santé.

Source: Veitch, J.A. (2002) Principles of Healthy Lighting: Highlights of CIE TC 6-11's, National Research Council Canada.



Facilité d'entretien

et résistance optimale à l'humidité: une nécessité pour la salle de bains.

Plus d'infos & prix sur les **fenêtres de toit en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc** en pages 56 & 62 à 69.

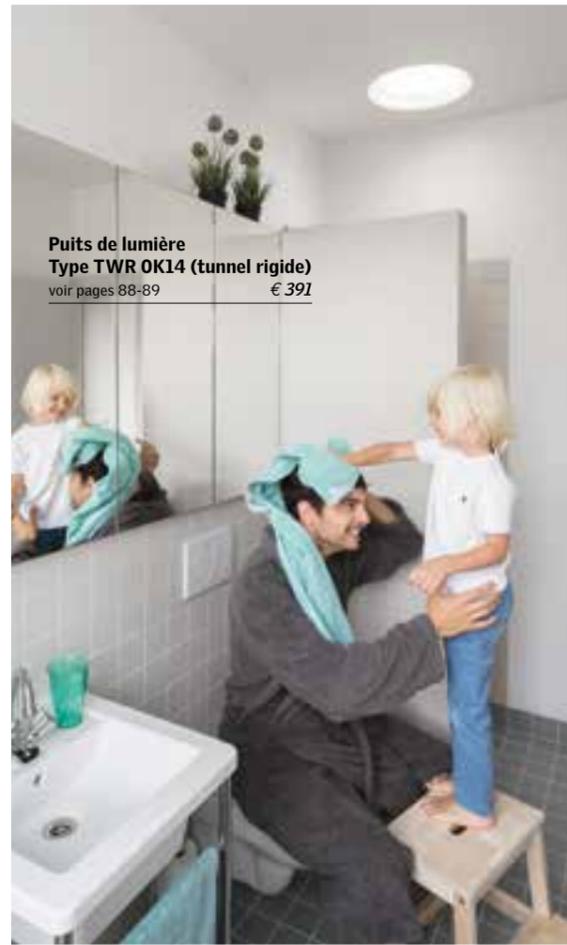
Fenêtres de toit à rotation manuelle avec vitrage Energy & Comfort
Type GGU MK06 0070
 voir pages 64-65 € 439
Stores plissés
Type FHL
 couleurs et prix voir pages 134-135



Salle de bains

INTEGRA® - Fenêtres de toit électriques avec vitrage Energy & Comfort
Type GGU MK08 007021
 voir pages 66-67 € 836
Stores vénitiens
Type PAL
 couleurs et prix voir pages 138-139

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



Puits de lumière
Type TWR OK14 (tunnel rigide)
 voir pages 88-89 € 391



Fenêtre de toit à rotation manuelle
 avec vitrage Energy & Comfort
Type GGU MK06 0070
 voir pages 64-65 € 439
Store plissé
Type FHL
 couleurs et prix voir pages 134-135



Fenêtres de toit à projection manuelle
 avec vitrage Energy & Comfort
Type GPU PK10 0070
 voir pages 62-63 € 868
Éléments vitrés fixes
 avec vitrage Energy & Comfort
Type GIU PK34 0070
 voir pages 70-71 € 521
Stores vénitiens
Type PAL
 couleurs et prix voir pages 138-139



Avant

Après



INTEGRA® - Fenêtres de toit à énergie
 solaire avec vitrage Energy & Comfort
Type GGU MK04 007030
 voir pages 68-69 € 770

Salle de bains

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



Humidité

En prenant des douches, en cuisinant et en nettoyant, une famille ajoute chaque jour 10 litres d'humidité à l'air de la maison.



Allergies

Environ 10 à 50% des bâtiments actuels souffrent d'un taux d'humidité trop élevé et par conséquent d'un risque accru d'allergies pour ses habitants.



Salle de bains

Une journée positive démarre par un bain de lumière

Optez pour:

Résistance à l'humidité et facilité d'entretien

Fenêtre de toit en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

Informations produits & prix: voir pages 62 à 69



Intimité et contrôle optimal de la lumière

Store vénitien

Informations produits & prix: voir pages 138-139





INTEGRA® - Fenêtres de toit à énergie solaire avec vitrage Energy & Comfort Type GGL MK06 207030
voir pages 68-69 € 720

Cage d'escalier, hall & bureau



En sécurité de haut en bas!

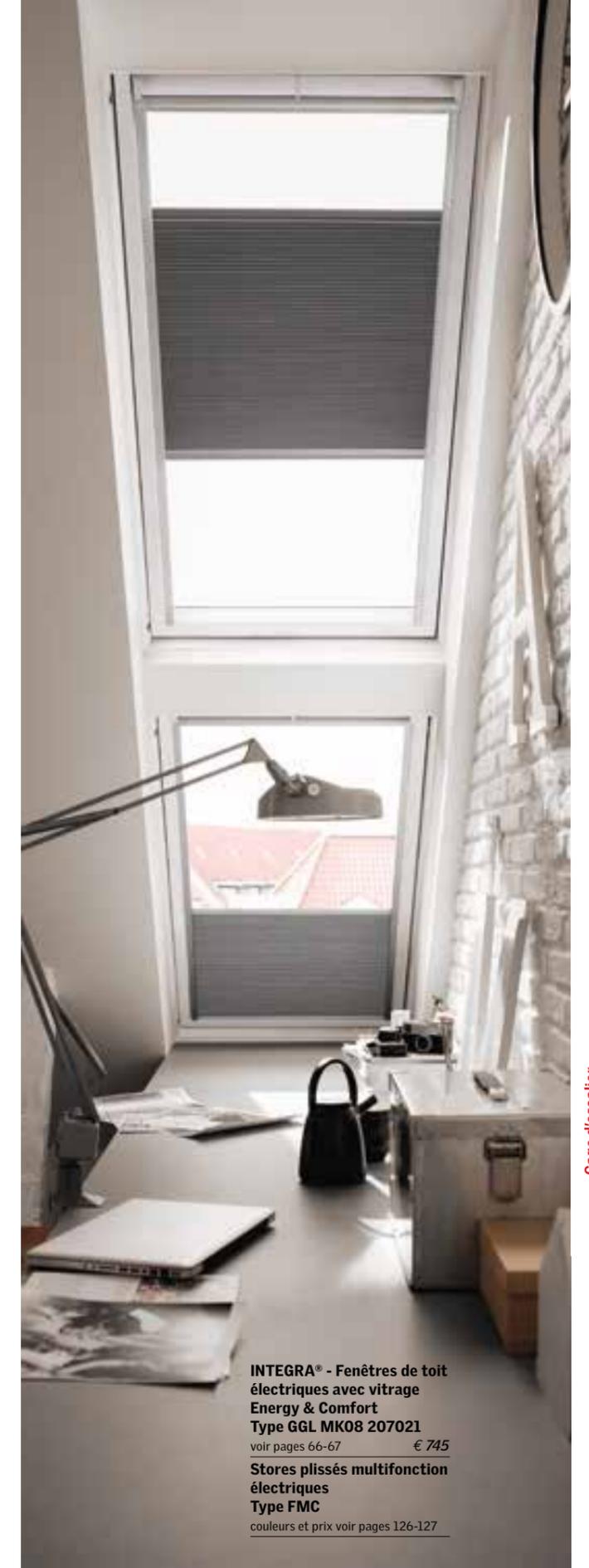
Un éclairage inadapté est la principale cause d'accidents. La lumière du jour réduit ce risque.



Une aération quotidienne

un automatisme pour vivre sainement.

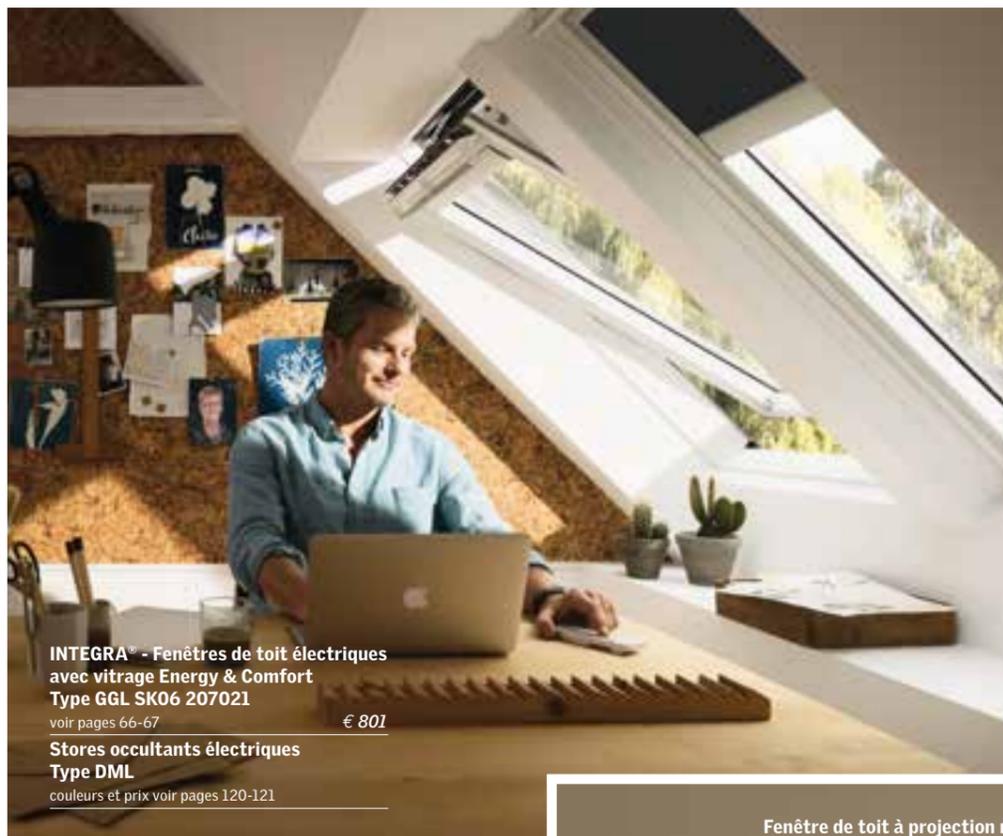
Plus d'infos & prix sur les **fenêtres de toit INTEGRA®** en pages 66 à 69.



Cage d'escalier, hall & bureau

INTEGRA® - Fenêtres de toit électriques avec vitrage Energy & Comfort Type GGL MK08 207021
voir pages 66-67 € 745
Stores plissés multifonction électriques Type FMC
couleurs et prix voir pages 126-127

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



INTEGRA® - Fenêtres de toit électriques avec vitrage Energy & Comfort
Type GGL SK06 207021
 voir pages 66-67 € 801
Stores occultants électriques
Type DML
 couleurs et prix voir pages 120-121



Fenêtre de toit à projection manuelle avec vitrage Energy & Comfort
Type GPL MK08 2070
 voir pages 62-63 € 511
Store plissé
Type FHL
 couleurs et prix voir pages 134-135



INTEGRA® - Fenêtre de toit électrique avec vitrage Energy & Comfort
Type GGL MK04 207021
 voir pages 66-67 € 692
Store rideau
Type RFL
 couleurs et prix voir pages 132-133



Rénovation / Remplacement

De la lumière au bout du tunnel

Il peut être ennuyeux de devoir allumer la lumière à chaque fois que vous entrez dans le hall. Avec le puits de lumière, vous apportez la lumière naturelle là où la pose d'autres fenêtres est impossible.

Avant



Après

Puits de lumière
Type TWR OK14 (tunnel rigide)
 voir pages 88-89 € 391

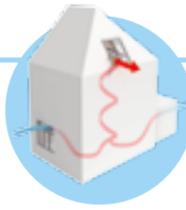
Cage d'escalier, hall & bureau

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



Air frais

Aérer 2 à 4 fois par jour durant 5 minutes permet d'assainir le climat intérieur de la maison.



Circulation d'air

L'effet de cheminée garantit une aération rapide et efficace par courants d'air à travers toute la maison.



Cage d'escalier

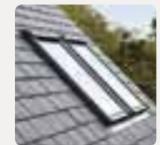
Lumière du jour optimale, aération rapide et efficace

Optez pour:

Répartition idéale de la lumière du jour & ventilation efficace

Fenêtre de toits INTEGRA®, électriques ou à énergie solaire

Informations produits & prix: voir pages 66 à 69



Garder la chaleur à l'extérieur en été

Stores pare-soleil extérieurs INTEGRA®, électriques ou à énergie solaire

Informations produits & prix: voir pages 109 & 112-113



Cage d'escalier,
hall & bureau

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



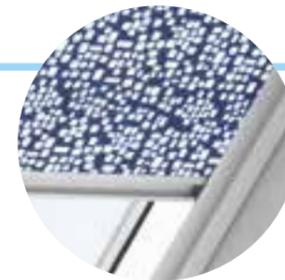
Fenêtre balcon CABRIO®
avec vitrage Energy Star
Type GDL SK19 2066
voir pages 74-75 € 2558

Espace de vie, cuisine & espace hobby



Créer de l'espace de vie

La lumière naturelle crée un fabuleux sentiment d'espace. Comme si elle agrandissait votre intérieur.



Une touche de couleur

crée une ambiance particulière dans la pièce.

Plus d'infos & prix sur les **stores intérieurs** en pages 114 à 139.



Fenêtres de toit à rotation manuelle
avec vitrage Energy & Comfort
Type GGL SK08 2070
voir pages 64-65 € 485
Stores bateau
Type FHB
couleurs et prix voir pages 136-137

Espace de vie, cuisine & espace hobby

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Fenêtre de toit à rotation manuelle avec vitrage Energy & Comfort
Type GGL MK06 3070
 voir pages 80-81 € 347

Store plissé multifonction
Type FHC
 couleurs et prix voir pages 126-127



Fenêtres de toit en bois verni
 voir pages 80-81

Fenêtre de toit à projection manuelle avec vitrage Energy & Comfort
Type GPL MK08 2070
 voir pages 62-63 € 511

Élément de façade avec vitrage Energy & Comfort
Type VFE MK35 2070
 voir pages 72-73 € 565



Fenêtres de toit à rotation manuelle avec vitrage Energy & Comfort
Type GPU PK10 0070
 voir pages 62-63 € 868

Moustiquaires
Type ZIL
 voir pages 140-141



Rénovation / Remplacement
Suggestion du chef

Une cuisine doit être fonctionnelle. La lumière naturelle et une bonne aération sont primordiales. Dans cette rénovation de la cuisine, une plus grande fenêtre de toit avec vue panoramique a été choisie.



Avant

Fenêtre de toit à projection manuelle avec vitrage Energy & Comfort
Type GPU UK08 0070
 voir pages 62-63 € 886



Après

Espace de vie, cuisine & espace hobby

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



Lumière naturelle

Les capacités d'apprentissage peuvent augmenter de 15% grâce à la lumière naturelle.



Ventilation

Aérer 2 à 4 fois par jour crée un environnement de travail plus agréable.



Espace hobby

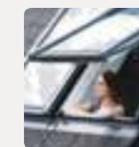
La lumière naturelle et l'air frais stimulent la créativité

Optez pour:

Vue panoramique

Fenêtre de toit à projection manuelle

Informations produits & prix: voir pages 62-63



Tamiser la lumière du jour et préserver l'intimité

Store plissé tamisant ou occultant

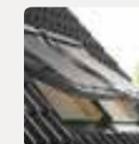
Informations produits & prix: voir pages 126-127 & 134-135



Garder la chaleur à l'extérieur en été

Store pare-soleil extérieur

Informations produits & prix: voir pages 109 & 112-113



Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



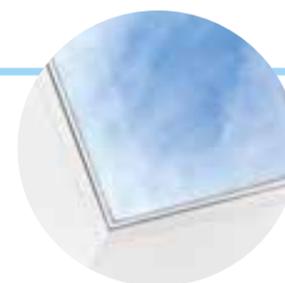
INTEGRA® - Fenêtre pour toit plat électrique avec vitrage anti-effraction Type CVP 100150 0673Q et verre de protection courbé type ISD 100150 1093
voir pages 166-167 **€ 1805**

Toits plats



2X plus de lumière!

Les fenêtres pour toits plats apportent deux fois plus de lumière que les fenêtres verticales.



La lumière zénithale

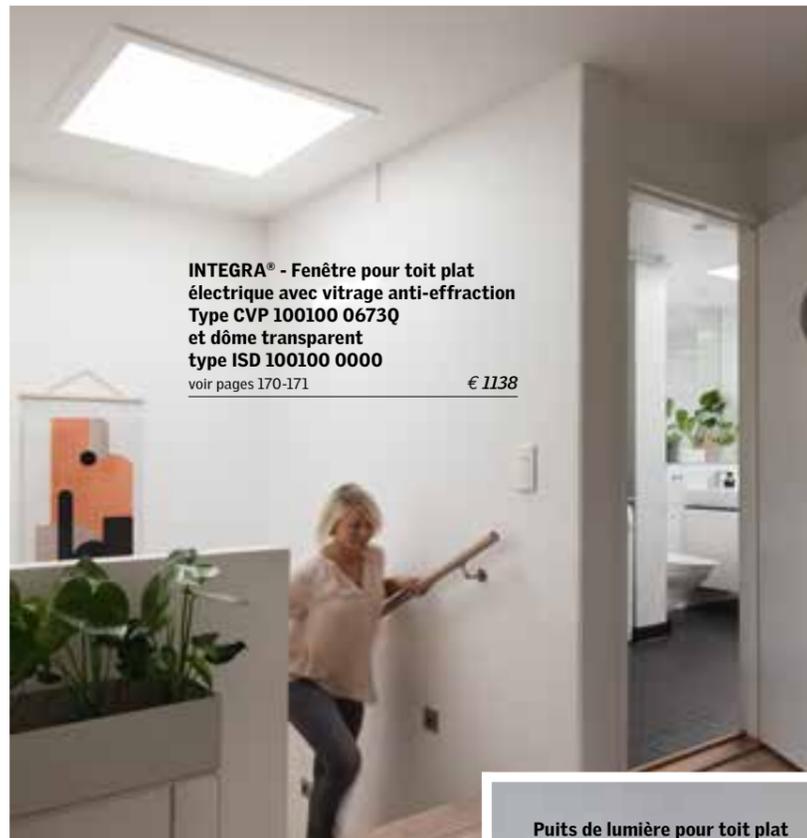
orientée du haut vers le bas offre une meilleure diffusion de la lumière.

Plus d'infos et prix sur les **fenêtres pour toits plats** en pages 158 à 193.



Verrière modulaire
Combinaison de modules ventilés et fixes
Type HVC 100160 SL0069
voir pages 190-191 **€ 4117**

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



INTEGRA® - Fenêtre pour toit plat électrique avec vitrage anti-effraction Type CVP 100100 0673Q et dôme transparent type ISD 100100 0000
voir pages 170-171 € 1138



Caisson incliné pour toit plat avec fenêtre de toit INTEGRA® électrique avec vitrage Energy & Comfort Type GGU MK04 SCOX3
voir pages 180-181 € 1109



Puits de lumière pour toit plat Type TCR OK14 (tunnel rigide)
voir pages 182-183 € 499



Rénovation / Remplacement

Focus sur la lumière naturelle

Les fenêtres pour toits plats créent un apport de lumière zénithale. Elles sont disponibles en différents formats et la version ventilée électrique permet d'aérer la pièce.

Avant



Après

INTEGRA® - Fenêtre pour toit plat électrique avec vitrage anti-effraction Type CVP 120120 0673Q et dôme transparent type ISD 120120 0000
voir pages 170-171 € 1319

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.



Lumière naturelle

La lumière naturelle a une influence positive sur notre humeur et notre état de fatigue.



Qualité de l'air

22.000: c'est le nombre de fois que nous inspirons et expirons par jour. Un bon air intérieur exerce donc un impact positif sur notre santé.



Toits plats

La lumière zénithale et l'air frais créent un sentiment d'espace

Optez pour:

Une répartition idéale de la lumière du jour et une aération efficace

INTEGRA® - Fenêtre pour toit plat électrique

Informations produits & prix: voir pages 166 à 171



Tamiser efficacement la lumière entrante

INTEGRA® - Store plissé électrique, tamisant ou occultant

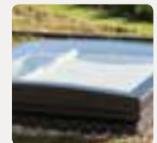
Informations produits & prix: voir pages 176-177



Garder la chaleur à l'extérieur en été

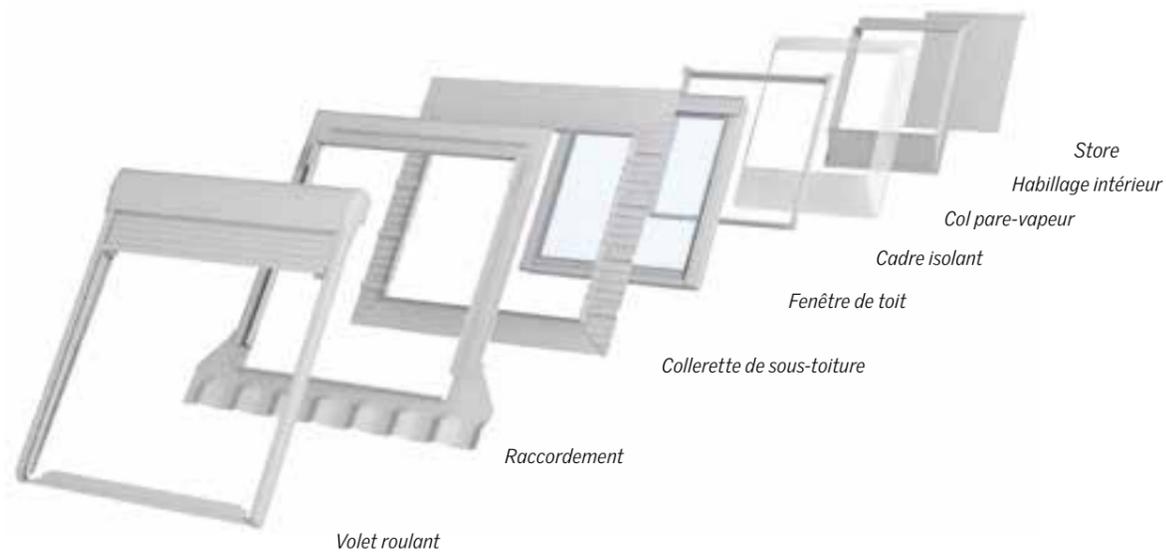
INTEGRA® - Store pare-soleil à énergie solaire

Informations produits & prix: voir pages 178-179



Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

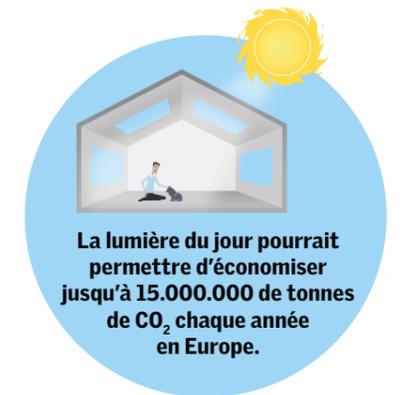
Un système complet s'adaptant parfaitement à la fenêtre



Soigneusement conçues pour un habitat sain

lumière naturelle
+ ventilation naturelle
+ isolation

= une consommation contrôlée de l'énergie et un climat intérieur sain



Chaque fenêtre de toit possède sa **carte d'identité**



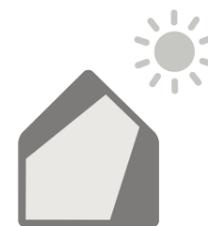
Ex. **GGL** **MK08** **2** **0** **70**

Type de fenêtre de toit Finition intérieure Type de vitrage

Code dimensionnel de la fenêtre de toit Finition extérieure



Habitat **sain** = vivre en meilleure **santé**



Un éclairage suffisant

La lumière naturelle qui pénètre dans votre habitation contribue significativement à votre bien-être. Elle a un effet positif sur votre santé en général et réduit les risques d'infections.



Une nuit réparatrice

Une bonne nuit de repos vous permet d'être plus en forme à votre réveil.



Des températures confortables

Une température agréable dans une pièce (ni trop chaude, ni trop froide) réduit le risque d'infections nasales ou de la gorge.



De l'air frais

Aérer votre habitation 2 à 4 fois par jour réduit les risques d'allergies.



Un bon taux d'humidité

Évitez les moisissures liées à l'humidité dans votre habitation. Elles ont un impact négatif sur votre santé.

Dimensions Fenêtres de toit & éléments de façade

Notre vaste gamme de dimensions standards répond à la plupart des exigences. Vous retrouverez les prix des dimensions colorées en **bleu** dans ce catalogue. Vous pouvez retrouver les prix des tailles colorées en **gris** par le biais de notre configurateur de prix sur velux.be

Fenêtres de toit	55								
	62								
	70								
	78								
	98								
	118								
	140								
	160								
	180								
	Éléments vitrés fixes	92							
60									
Éléments de façade	95								
	115								
	137								
cm	47	55	66	78	94	114	134		

Fenêtre balcon CABRIO®	252		
	94	114	
Accès vers terrasse de toit	136		
	109	78	
Fenêtres pour grenier	76		
	54		
	83		
	54		
	61		
	46		

! Ces fenêtres de toit spécifiques ont une autre finition intérieure et extérieure et le vitrage est différent. Prenez-le en considération lorsque vous les combinez avec d'autres fenêtres de toit.

Légende:

- Type de fenêtre de toit
- Surface éclairante en m²
- Format de fenêtre
- Gamme de livraison standard VELUX Belgium
- Livrable sur demande

Toitures inclinées

6 étapes:

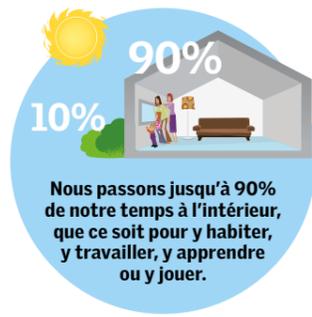
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

- Quelle entrée de lumière choisir ?**
Fenêtre de toit, puits de lumière & exutoire de fumée
Pages 54 > 91
- Étanchéité & intégration parfaite dans le toit**
Comment choisir mon raccordement ?
Pages 92 > 101
- Isolation & ventilation**
De quel kit Énergie+ ai-je besoin ?
Pages 102 > 103
- Finitions intérieures**
Pourquoi un habillage intérieur ?
Pages 104 > 105
- Confort, contrôle de la lumière & décoration**
Quel store ou quel volet choisir ?
Pages 106 > 141
- Systèmes de commande, accessoires & entretien**
Pages 142 > 147

Remplacement d'anciennes fenêtres de toit/d'anciens vitrages
Pages 148 > 157



Étape 1 L'apport idéal de lumière



La quantité de lumière idéale

La lumière est essentielle à la vie: c'est pourquoi nous vous conseillons de prendre au **minimum 12%** de la surface au sol de votre pièce en surface vitrée afin d'obtenir un confort de vie agréable.



Exemple

Surface habitable* $\times 12\% =$ Surface éclairante idéale

de 10 à 15 m² $\times 12\% =$ de 1,20 à 1,80 m²

* Partie de la surface au sol où la hauteur du plafond ≥ 180 cm.

3 possibilités

Surface éclairante = 1,40 m ²	Surface éclairante = 1,77 m ²	Surface éclairante = 1,82 m ²
UK08 134 x 140	MK06 78 x 118 + MK06 78 x 118 + MK06 78 x 118	UK04 134 x 98 + UK04 134 x 98

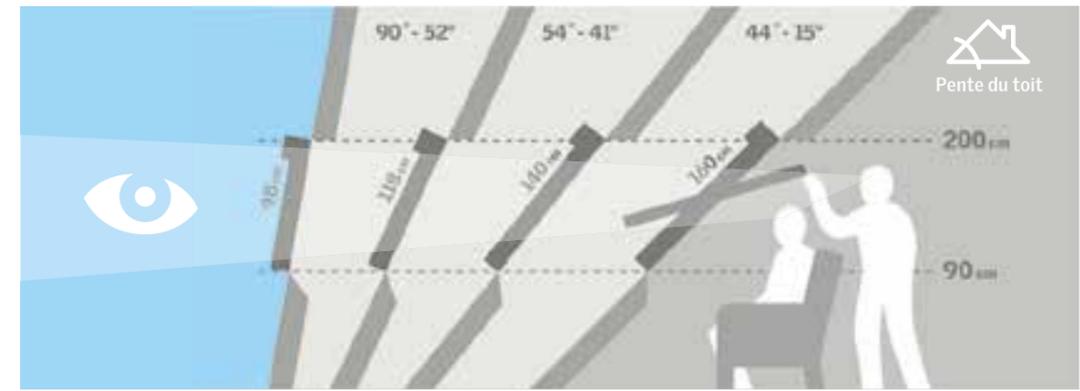
Comment obtenir l'apport de lumière idéal ?

Le positionnement des fenêtres a une influence sur la diffusion de la lumière naturelle dans la pièce. Prévoyez donc plusieurs petites fenêtres dans chaque versant de la toiture plutôt qu'une seule grande fenêtre.



Hauteur de placement

La pente du toit et la vue vers l'extérieur sont des facteurs importants pour déterminer la hauteur optimale de la fenêtre de toit. Tenez compte de certaines contraintes telles que la charpente de votre toit et la disposition des verres.



Fenêtre de toit ou chien assis ?

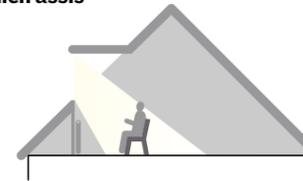
Quand on imagine créer un lieu de vie sous un toit, le réflexe est encore trop souvent de penser à un chien assis.

Or, la fenêtre de toit VELUX est une meilleure alternative.

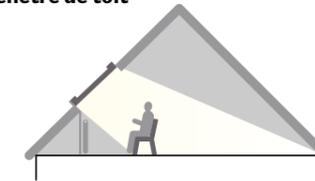
Les avantages:

- 40% de luminosité en plus.
- Placement rapide et facile.
- Meilleure isolation - moins de risque de nœuds thermiques.
- Économie sur le budget de construction.
- Facilité d'entretien.
- L'adaptation parfaite des stores et volets roulants.

Chien assis



Fenêtre de toit

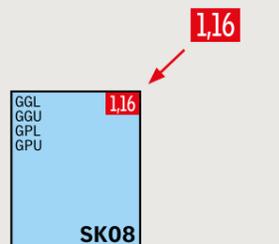


Astuces!

- La lumière est **mieux diffusée** si vous placez une fenêtre sur chaque pan du toit.
- **L'apport de lumière** peut encore être considérablement amélioré en augmentant la surface éclairée à $\pm 20\%$ de la superficie au sol.
- Pour une meilleure diffusion de la lumière, prévoyez plusieurs petites fenêtres au lieu d'une ou deux grandes.
- Pensez à la vue extérieure et à l'harmonie avec les autres surfaces vitrées.



La surface éclairante en m² est mentionnée dans le tableau des dimensions (voir page 52).



Étape 1 Finitions & ventilation

Finition intérieure : blanc ou blanc ?

85% des plafonds et des murs dans nos habitations sont blancs

Le blanc reflète de façon optimale la lumière du jour d'où notre choix pour le blanc comme le nouveau standard de notre gamme.

Standard

Bois peint en blanc

Protégé par une imprégnation contre l'humidité et les moisissures et une peinture acrylique blanche à base d'eau, résistante aux UV.

Nettoyage
À l'eau claire avec un chiffon humide.

Traitement parfait du bois

- Fabriqué en bois certifié de la plus haute qualité.
- Techniques de production avancées pour assurer une qualité durable.
- Développé avec expertise.
- Contrôles de qualité en continu durant la production.



Facilité d'entretien

Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc

Offre une résistance optimale à l'humidité et une grande facilité d'entretien. Cette finition garantit une bonne isolation et durabilité.

Nettoyage
À l'eau claire avec un chiffon humide.



Idéal pour les salles de bains et les cuisines.



Bois verni

Protégé par une imprégnation contre l'humidité et les moisissures et par un vernis incolore à base d'eau.

Nettoyage
À l'eau claire avec un chiffon humide.



Finition extérieure: aluminium, ne nécessitant aucun entretien



Aluminium

Toutes les fenêtres de toit VELUX sont livrées standard avec des profilés en aluminium de couleur gris anthracite (NCS S 7500N).

Sur commande



Zinc



Cuivre



Couleur RAL:
la couleur RAL de votre choix.

Ventilation naturelle pour un climat intérieur sain



Ventilation multifonctionnelle

Chaque fenêtre de toit est équipée d'un clapet de ventilation avec 3 positions. Même quand la fenêtre de toit est fermée, ce clapet permet la circulation de l'air frais et est équipé d'un filtre intégré contre les insectes et la poussière. Ouvrir grand la fenêtre reste naturellement le meilleur moyen pour aérer largement votre pièce.



Aération

L'aération efficace d'une habitation peut être brève, mais fréquente. L'installation de fenêtre de toit de part et d'autre de votre pièce permet à l'air frais de circuler facilement. En 10 minutes, l'atmosphère de la pièce est ainsi renouvelée par de l'air frais.

Effet de cheminée

L'air chaud monte. C'est donc lui qui sort le plus vite par une fenêtre de toit placée en hauteur. L'air frais et plus froid entre par les fenêtres qui sont placées plus bas dans la maison.

Accessoire de ventilation selon la norme PEB

Depuis l'introduction de la réglementation sur les performances énergétiques des bâtiments (PEB), les nouvelles constructions et les projets de rénovations majeures sont soumis à de nouvelles exigences en matière de ventilation. Le groupe VELUX a développé, en collaboration avec RENSON®, un accessoire de ventilation autorégulant à débit renforcé (Classe P3) qui assure l'approvisionnement continu mais contrôlé d'air frais. Cet accessoire, combiné avec un système C (ventilation à extraction mécanique), permet d'atteindre un niveau E beaucoup plus performant (plus d'infos page 103).



Exclusivité

Étape 1 Systèmes d'ouvertures



Ouverture manuelle à projection

- Offre une vue panoramique
- Augmente le sentiment d'espace
- Angle d'ouverture jusqu'à 45°
- Poignée en bas
- 2 systèmes d'ouverture sur 1 fenêtre de toit : à projection et à rotation

Ouverture manuelle à rotation

- Barre de manœuvre sur la partie supérieure pour ouverture à rotation (impossible de se cogner la tête lors de l'ouverture)
- Possibilité de placer un meuble sous la fenêtre de toit

Électriques ou à énergie solaire INTEGRA®

- Capteur de pluie intégré: la fenêtre de toit se ferme automatiquement en cas de pluie
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®)
- Moteur silencieux intégré
- Détecteur d'obstacle



Nettoyer les vitres

Toutes nos fenêtres de toit peuvent s'ouvrir jusqu'à 180° autour d'un axe de rotation. Un verrou de blocage vous permet de nettoyer facilement la vitre extérieure.



Ouvrez la fenêtre de toit et retournez-la complètement.



Bloquez-la avec le loqueteau (dans la partie basse du châssis).



Nettoyez la vitre extérieure.

Une fenêtre INTEGRA®, c'est quoi ?

INTEGRA® est notre gamme de produits composée de fenêtres de toit, fenêtres pour toit plat, verrières modulaires, volets et stores fonctionnant à l'électricité ou à l'énergie solaire. **INTEGRA®, c'est le confort à portée de main.**

Électrique



Mettez la fiche dans la prise et la fenêtre est opérationnelle.

Idéal pour :

- **Une nouvelle construction ou un projet de rénovation majeur**
Dans ce cas, le branchement à l'électricité est effectivement possible.
- **Un toit plat**
Offre une aération efficace sous un toit plat.

À énergie solaire



Fonctionne grâce à une cellule solaire, pas besoin de câblage électrique.

Idéal pour :

- **Une petite rénovation**
Lorsqu'il est impossible d'amener du câblage près de la fenêtre de toit.
- **Rendre électrique une fenêtre de toit manuelle**
Il est possible de motoriser les fenêtres de toit manuelles en ajoutant un moteur à énergie solaire. Voir page 144.

Nouveau! Le confort intelligent grâce à "VELUX ACTIVE"

Imaginez que vos fenêtres de toit INTEGRA® laissent entrer automatiquement de l'air frais quand c'est nécessaire, que vos volets et stores pare-soleil se ferment par un chaud après-midi d'été pour maintenir une température confortable dans votre habitation, que quand vous quittez votre habitation, vous puissiez fermer toutes vos fenêtres de toit d'une simple pression sur un bouton...



Automatisation de l'ouverture et de la fermeture de vos fenêtres de toit, volets roulants et stores INTEGRA® grâce aux capteurs intelligents et aux données météo locales.



- Ventilation régulée par des capteurs: température, humidité et CO₂



- Automatisation de la protection contre la chaleur



- Contrôle à distance et contrôle vocal via smartphone



- Un départ sécurisé d'une seule pression

Plus d'infos en pages 142-143 et sur velux.be



io-homecontrol® est une marque déposée basée sur une technologie de pointe en matière de réseau sans fil. Les produits portant le logo io-homecontrol® supportent les fonctions automatiques interactives.
www.io-homecontrol.com

Étape
1

Choisissez le vitrage adéquat

70% d'une fenêtre de toit est constitué par son vitrage.
Le choix du vitrage est donc crucial pour votre confort de vie.

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

	Double vitrage	Double vitrage	Triple vitrage
	70 Energy & Comfort*	60 Energy & Silence	66 Energy Star
		 Profils réducteurs de bruits d'impact	
Bilan énergétique Le gain solaire est exprimé en valeur g. > Plus ce pourcentage est élevé, plus de chaleur produite par le soleil passe à travers le vitrage et moins d'énergie sera dépensée. La perte thermique est exprimée en valeur d'isolation U. > Plus les valeurs sont basses, moins il y a de perte de chaleur.			
Bilan énergétique			
	✓✓ 46%	✓ 30%	✓✓✓ 51%
w	✓ 1,3 W/m²K	✓ 1,3 W/m²K	✓✓✓ 1,0 W/m²K
Réduction acoustique La réduction acoustique est exprimée en valeurs dB Bruits d'environnement. > Plus ces valeurs dB sont hautes, meilleure est l'isolation acoustique. Bruits de contact = bruit de la pluie ou de la grêle sur la vitre. > Plus ces valeurs dB sont basses, meilleure est l'isolation acoustique. 50 dB est le seuil de réveil d'une personne endormie (la plupart des réveils sont programmés à ce seuil).			
Réduction acoustique			
IA		✓✓✓ 48 dB	✓✓✓ 49 dB
Sécurité Un vitrage feuilleté est constitué de 2 feuilles de verre séparées par un film PVB. En cas de casse, les bris de verre resteront ensemble, comme le pare-brise d'une voiture. Plus il y a de films entre les feuilles de verre, meilleure sera la sécurité. La norme belge prescrit 2 films entre les feuilles de verre. Un vitrage trempé se casse en petits morceaux, ce qui limite le risque de blessures avec les éclats de verres.			
Sécurité			
	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	✓	✓	✓ (vitre extérieure et médiane)
Entretien La saleté se fixe moins vite sur la vitre et se dilue plus facilement avec la pluie grâce à ce traitement sur la vitre extérieure. Sur des vitrages à valeurs isolantes performantes, la buée extérieure reste plus longtemps. Ce traitement du vitrage diminue la formation de buée sur la vitre extérieure.			
Entretien			
		✓	✓
			✓ (vitre extérieure)

Vitrage spécifique

62
Energy & Acoustic

✓✓✓
42 dB

Plus d'infos sur velux.be

! Une différence de couleur peut être visible lors de la combinaison de fenêtres de toit avec différents types de vitrages.

Fenêtre de toit à projection manuelle

Avantages

-  Offre une vue panoramique. Deux systèmes d'ouverture: projection (positionnable sans cran d'arrêt jusqu'à max. 45°) et rotation.
-  Pourvue d'un clapet de ventilation permettant, sans l'ouverture de la fenêtre de toit, aération et ventilation naturelles.
-  Position de nettoyage: après une rotation de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre de toit.
-  Équipée du système Pick&Click!® pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Pick&Click!®

Caractéristiques



Type GPL
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau,
résistante aux UV.



Type GPU
Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc (facile d'entretien et résistant à l'humidité).



Type GPL
Bois verni.
Pour infos & prix, voir pages 80-81.

La fenêtre de toit idéale pour profiter d'une vue panoramique



Dimensions & prix

	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique								
GPL 2070 Bois peint en blanc	387 468,27	440 532,40	478 578,38	511 618,31	717 867,57	588 711,48	655 792,55	602 728,42	731 884,51
GPU 0070 Finition polyuréthane	469 567,49	532 643,72	579 700,59	619 748,99	868 1050,28	712 861,52	793 959,53		886 1072,06



60 Energy & Silence	Fenêtre de toit antibruit de pluie: le bruit de la pluie divisé par 2								
GPL 2060 Bois peint en blanc	476 575,96	541 654,61	588 711,48	629 761,09	882 1067,22	723 874,83	805 974,05	741 896,61	899 1087,79
GPU 0060 Finition polyuréthane	577 698,17	655 792,55	712 861,52	762 922,02	1068 1292,28	876 1059,96	975 1179,75		1089 1317,69

66 Energy Star	Triple vitrage, convient pour maison basse énergie et maison passive								
GPL 2066 Bois peint en blanc	573 693,33	651 787,71	707 855,47	757 915,97	1061 1283,81	870 1052,70	969 1172,49	891 1078,11	1082 1309,22
GPU 0066 Finition polyuréthane	694 839,74	788 953,48	857 1036,97	917 1109,57	1285 1554,85	1054 1275,34	1174 1420,54		1311 1586,31

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.
Si aucun prix n'est indiqué, le produit n'est pas disponible.

Prévoyez...

2 Le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit pages 92 à 101

 Les profilés longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément. Code de commande: ZWC. Prix: 35€ hors TVA.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

3 Kits Énergie* page 102

4 Habillage intérieur page 104

5 Stores & volets pages 106 à 141

6 Systèmes de commande, entretien & accessoires pages 142 à 147

Fenêtre de toit à rotation manuelle



Avantages



• Système d'ouverture unique grâce à une barre de manœuvre située en partie haute et permettant à la fenêtre de toit de s'ouvrir devant vous. Impossible de se cogner la tête.



• Pourvue d'un clapet de ventilation permettant, sans l'ouverture de la fenêtre de toit, aération et ventilation naturelles.



• Position de nettoyage: après une rotation de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre de toit.

Pick&Click!*

• Équipée du système Pick&Click!® pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Caractéristiques



- Ouverture par rotation – jusqu'à 180°.
- Les charnières à friction maintiennent la fenêtre de toit dans la position d'ouverture souhaitée.



Type GGL
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau,
résistante aux UV.



Type GGU
Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc (facile d'entretien et résistant à l'humidité).



Type GGL
Bois verni.
Pour infos & prix, voir pages 80-81.

Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique												
	GGL 2070	Bois peint en blanc	GGU 0070	Finition polyuréthane	269	287	326	354	379	531	432	485	457
	325,49	347,27	394,46	428,34	458,59	642,51	522,72	586,85	552,97	644,93			
	334	356	411	439	470	658	540	601	581	672			
	404,14	430,76	497,31	531,19	568,70	796,18	653,40	727,21	703,01	813,12			



60 Energy & Silence	Fenêtre de toit antibruit de pluie: le bruit de la pluie divisé par 2												
	GGL 2060	Bois peint en blanc	GGU 0060	Finition polyuréthane	331	353	401	435	466	653	536	597	566
	400,51	427,13	485,21	526,35	563,86	790,13	648,56	722,37	684,86	805,86			
	410	437	497	540	578	810	664	740	680	826			
	496,10	528,77	601,37	653,40	699,38	980,10	803,44	895,40	822,80	999,46			

66 Energy Star	Triple vitrage, convient pour maison basse énergie et maison passive												
	GGL 2066	Bois peint en blanc	GGU 0066	Finition polyuréthane	398	424	482	524	561	786	644	718	660
	481,58	513,04	583,22	634,04	678,81	951,06	779,24	868,78	798,60	970,42			
	494	526	598	650	695	974	799	890	819	994			
	597,74	636,46	723,58	786,50	840,95	1178,54	966,79	1076,90	990,99	1202,74			

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

Prévoyez...

2 Le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit pages 92 à 101

! Les profils longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profils sont à commander séparément. Code de commande: ZWC. Prix: 35€ hors TVA.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

3 Kits Énergie+ page 102

4 Habillage intérieur page 104

5 Stores & volets pages 106 à 141

6 Systèmes de commande, entretien & accessoires pages 142 à 147



INTEGRA® Fenêtre de toit électrique

Avantages

- Avec câblage électrique. Idéal pour des fenêtres de toit hors d'atteinte ou accessibles, si vous appréciez le confort optimal.
- Le capteur de pluie intégré ferme la fenêtre de toit dès les premières gouttes de pluie.
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Détecteur d'obstacle.
- Pourvue d'un clapet de ventilation permettant, sans l'ouverture de la fenêtre de toit, aération et ventilation naturelles.
- Position de nettoyage: après une rotation de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre de toit.
- Équipée du système Pick&Click!® pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Pick&Click!®

Caractéristiques



- Fenêtre de toit à rotation – ouverture jusqu'à ±20 cm.
- L'ouverture manuelle reste possible.
- Installation "Plug&Play": dès que vous mettez la fiche dans la prise, la fenêtre de toit est opérationnelle.
- Possibilité d'y ajouter en option une batterie de secours (qui referme la fenêtre en cas de coupure de courant).

Type GGL INTEGRA® électrique
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau, résistante aux UV.

Type GGU INTEGRA® électrique
Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc (facile d'entretien et résistant à l'humidité).

Type GGL INTEGRA® électrique
Bois verni.
Pour infos & prix, voir pages 80-81.



Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique									
	GGL 207021 Bois peint en blanc	635 768,35	653 790,13	692 837,32	720 871,20	745 901,45	897 1085,37	801 969,21	851 1029,71	812 982,52
GGU 007021 Finition polyuréthane	700 847,00	722 873,62	770 931,70	805 974,05	836 1011,56	1024 1239,04	906 1096,26	967 1170,07	919 1111,99	1038 1255,98



60 Energy & Silence	Fenêtre de toit antibruit de pluie: le bruit de la pluie divisé par 2									
	GGL 206021 Bois peint en blanc	697 843,37	719 869,99	767 928,07	801 969,21	832 1006,72	1019 1232,99	902 1091,42	963 1165,23	915 1107,15
GGU 006021 Finition polyuréthane	776 938,96	803 971,63	863 1044,23	906 1096,26	944 1142,24	1176 1422,96	1030 1246,30	1106 1338,26	1046 1265,66	1192 1442,32

66 Energy Star	Triple vitrage, convient pour maison basse énergie et maison passive									
	GGL 206621 Bois peint en blanc	764 924,44	790 955,90	848 1026,08	890 1076,90	927 1121,67	1152 1393,92	1010 1222,10	1084 1311,64	1026 1241,46
GGU 006621 Finition polyuréthane	860 1040,60	892 1079,32	964 1166,44	1016 1229,36	1061 1283,81	1340 1621,40	1165 1409,65	1256 1519,76	1185 1433,85	1360 1645,60

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

INTEGRA®
pense pour vous:
fermeture automatique
en cas de pluie

Optez pour:

VELUX ACTIVE with NETATMO

Ventilation de votre pièce via des capteurs intelligents (température, humidité, CO₂) qui commandent automatiquement vos fenêtres de toit VELUX INTEGRA® pour un climat intérieur plus sain.



Plus d'infos en pages 142-143.

Prévoyez...

2 Le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit pages 92 à 101

! Les profilés longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément. Code de commande: ZWC. Prix: 35€ hors TVA.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

3 Kits Énergie+ page 102

4 Habillage intérieur page 104

5 Stores & volets pages 106 à 141

6 Systèmes de commande, entretien & accessoires pages 142 à 147

INTEGRA®

Fenêtre de toit à énergie solaire



Avantages



• Pas besoin de câblage, fonctionne grâce à l'énergie solaire. Idéal pour des fenêtres de toit hors d'atteinte ou accessibles, si vous appréciez le confort optimal.



• Le capteur de pluie intégré ferme la fenêtre de toit dès les premières gouttes de pluie.



• Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).



• Détecteur d'obstacle.



• Pourvue d'un clapet de ventilation permettant, sans l'ouverture de la fenêtre de toit, aération et ventilation naturelles.



• Position de nettoyage: après une rotation de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre de toit.



• Équipée du système Pick&Click® pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Cellule de chargement
La lumière du jour charge la batterie intégrée.

Caractéristiques



- Fenêtre de toit à rotation – ouverture électrique jusqu'à ± 20 cm.
- L'ouverture manuelle reste possible.
- Une cellule solaire placée sur la fenêtre charge la batterie intégrée, celle-ci fournit le courant au moteur. Pas besoin de câblages.
- Idéal pour le remplacement d'anciennes fenêtres de toit.



Type GGL INTEGRA® à énergie solaire
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau, résistante aux UV.



Type GGU INTEGRA® à énergie solaire
Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc (facile d'entretien et résistant à l'humidité).



Type GGL INTEGRA® à énergie solaire
Bois verni.
Veuillez nous contacter pour infos & prix.

Optez pour:

VELUX ACTIVE with NETATMO

Ventilation de votre pièce via des capteurs intelligents (température, humidité, CO₂) qui commandent automatiquement vos fenêtres de toit VELUX INTEGRA® pour un climat intérieur plus sain.



Plus d'infos en pages 142-143.

Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique									
GGL 207030 Bois peint en blanc	635	653	692	720	745	897	801	851	812	908
GGU 007030 Finition polyuréthane	700	722	770	805	836	1024	906	967	919	1038
	847,00	873,62	931,70	974,05	1011,56	1239,04	1096,26	1170,07	1111,99	1255,98

60 Energy & Silence	Fenêtre de toit antibruit de pluie: le bruit de la pluie divisé par 2									
GGL 206030 Bois peint en blanc	697	719	767	801	832	1019	902	963	915	1032
GGU 006030 Finition polyuréthane	776	803	863	906	944	1176	1030	1106	1046	1192
	938,96	971,63	1044,23	1096,26	1142,24	1422,96	1246,30	1338,26	1265,66	1442,32

66 Energy Star	Triple vitrage, convient pour maison basse énergie et maison passive									
GGL 206630 Bois peint en blanc	764	790	848	890	927	1152	1010	1026	1168	
GGU 006630 Finition polyuréthane	860	892	964	1016	1061	1340	1165	1185	1360	
	1040,60	1079,32	1166,44	1229,36	1283,81	1621,40	1409,65	1433,85	1645,60	

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Prévoyez...

2 Le raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit pages 92 à 101

! Les profils longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profils sont à commander séparément. Code de commande: ZWC. Prix: 35€ hors TVA.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

3 Kits Énergie+ page 102

4 Habillage intérieur page 104

5 Stores & volets pages 106 à 141

6 Systèmes de commande, entretien & accessoires pages 142 à 147

Élément vitré fixe

Avantages



Pick&Click![®]

- En prolongeant la partie inférieure d'une fenêtre de toit, vous créez une vue fantastique vers l'extérieur et vous apportez encore plus de lumière dans la pièce.
- Équipée du système Pick&Click![®] pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Caractéristiques



- Prolonge une fenêtre de toit vers le bas.



Type GIL
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau,
résistante aux UV.



Type GIU
Bois enrobé de polyuréthane laqué
blanc (facile d'entretien et résistant
à l'humidité).



Type GIL
Bois verni.
Veuillez nous contacter pour infos & prix.

Assemblez vous-même

- Un élément vitré fixe est toujours placé en dessous d'une fenêtre de toit de la même largeur.
- Afin d'éviter des différences de couleur dans les vitrages, choisissez pour les 2 fenêtres le même type de vitrage.
- Vous déterminez le mode d'ouverture de la fenêtre de toit. Pour un effet optimal, et si possible, optez pour des fenêtres de toit à projection type GP-.
- Contactez-nous pour la combinaison de plusieurs éléments vitrés fixes.



Dimensions & prix

	MK34	PK34	SK34	UK34
Dimensions - L x H en cm	78 x 92	94 x 92	114 x 92	134 x 92

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique			
	GIL 2070 Bois peint en blanc	475 574,75	497 601,37	540 653,40
GIU 0070 Finition polyuréthane	498 602,58	521 630,41	566 684,86	612 740,52



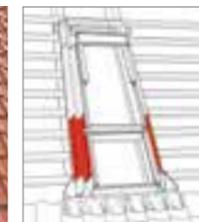
60 Energy & Silence



Fenêtre de toit antibruit de pluie: le bruit de la pluie divisé par 2

GIL 2060 Bois peint en blanc	584 706,64	611 739,31	664 803,44	717 867,57
GIU 0060 Finition polyuréthane	613 741,73	641 775,61	697 843,37	752 909,92

2 Raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit



15°-90°

Type ETW/ETL

Raccordement pour la combinaison d'une fenêtre de toit et d'un élément vitré fixe de type GIL/GIU.

ETW pour couverture ondulée ou tuiles plates. **ETL** pour couverture plate ou ardoises.

+ Ajoutez le raccordement pour la fenêtre de toit supérieure:
tuiles - type EDW 0000 (voir pages 96-97) ou ardoises - type EDL 0000 (voir pages 98-99).

Dimensions & prix

	WK34
Dimensions - H en cm	92
ETW 0000 (couverture ondulée ou tuiles plates)	49 59,29
ETL 0000 (couverture plate ou ardoises)	40 48,40

! Les profils longs latéraux dormants de l'élément vitré fixe se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profils sont à commander séparément. Code de commande: ZWC WK34. Prix sur demande. T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

N'oubliez pas les étapes suivantes...

3 Kits Énergie+
page 102

4 Habillage intérieur
page 104
Contactez-nous

5 Stores
Contactez-nous

6 Accessoires & entretien
pages 142 à 147

Élément de façade

Avantages



- La combinaison d'un élément de façade avec une fenêtre de toit superposée vous offre une vue sur le ciel ainsi que sur le paysage.
- Équipée du système Pick&Click!® pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Pick&Click!®

Caractéristiques



- La partie supérieure est profilée et s'insère dans la rainure inférieure de la fenêtre de toit.



Type VFE - Élément de façade à ouverture tombante

Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau, résistante aux UV.
Un déverrouillage de l'ouverture tombante permet de nettoyer la vitre extérieure.



Type VIU - Élément de façade fixe

Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc (facile d'entretien et résistant à l'humidité).



Type VFE - Élément de façade à ouverture tombante

Bois verni.
Veuillez nous contacter pour infos & prix.

Assemblez vous-même

- Un élément de façade est toujours placé en dessous d'une fenêtre de toit de la même largeur.
- Afin d'éviter des différences de couleur dans les vitrages, choisissez pour les 2 fenêtres le même type de vitrage.
- Vous déterminez le mode d'ouverture de la fenêtre de toit. Pour un effet optimal, si possible, optez pour des fenêtres de toit à projection type GP-.
- Contactez-nous pour la combinaison de plusieurs éléments de façade.



Dimensions & prix

	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Dimensions - L x H en cm	78 x 60	78 x 95	94 x 60	94 x 95	114 x 60	114 x 95	134 x 60	134 x 95

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique							
	VFE 2070 Bois peint en blanc	488 590,48	565 683,65	503 608,63	590 713,90	595 719,95	647 782,87	636 769,56
VIU 0070 Finition polyuréthane	504 609,84	584 706,64	520 629,20	611 739,31	616 745,36	669 809,49	658 796,18	717 867,57



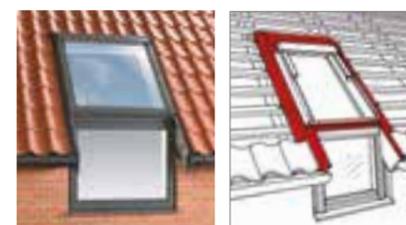
60 Energy & Silence



Vitrage antibruit de pluie

VFE 2060 Bois peint en blanc	600 726,00	694 839,74	619 748,99	726 878,46	732 885,72	796 963,16	783 947,43	852 1030,92
	VIU 0060 Finition polyuréthane	620 750,20	718 868,78	640 774,40	751 908,71	758 917,18	823 995,83	810 980,10

2 Raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit et la façade



Type EFW/EFL

Raccordement pour la combinaison d'une fenêtre de toit et d'un élément de façade de type VFE/VIU.
EFW pour couverture ondulée ou tuiles plates. EFL pour couverture plate ou ardoises.

Dimensions & prix

	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
EFW 0012 (couverture ondulée ou tuiles plates)	99 119,79	104 125,84	111 134,31	128 154,88	123 148,83	130 157,30	130 157,30	141 170,61
EFL 0012 (couverture plate ou ardoises)	119 143,99	125 151,25	133 160,93	154 186,34	148 179,08	156 188,76	156 188,76	169 204,49

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

4 Habillage intérieur
page 104
Contactez-nous

5 Stores intérieurs
Contactez-nous

6 Accessoires & entretien
pages 142 à 147

Fenêtre balcon CABRIO®

Avantages



• Solution idéale pour équiper d'un balcon vos espaces de vie sous un toit: la CABRIO® est une fenêtre de toit et balcon en un.



• Pourvue d'un clapet de ventilation permettant, sans l'ouverture de la fenêtre de toit, aération et ventilation naturelles.



• Équipée du système Pick&Click!® pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Caractéristiques



35°-53°



- L'élément supérieur se projette jusqu'à 45° et permet une rotation de 180° avec blocage dans la position de nettoyage.
- En poussant l'élément inférieur vers l'extérieur, des balustrades latérales se déploient pour former un balcon.
- U_w : 1,2 W/m²K



Type GDL

Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau,
résistante aux UV.



Type GDL

Bois verni.
Veuillez nous contacter pour infos & prix.



Dimensions & prix

	PK19	SK19
Dimensions - L x H en cm	94 x 252	114 x 252
66 Energy Star	Triple vitrage	
GDL 2066 Bois peint en blanc	2324 2812,04	2558 3095,18

2 | Raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit

	PK19	SK19
Dimensions - L x H en cm	94 x 252	114 x 252
EDW 0000 (couverture ondulée)	116 140,36	123 148,83
EDL 0000 (couverture plate)	81 98,01	86 104,06

! Les profilés longs latéraux de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément. Prix sur demande.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Agrandit votre espace
de vie

N'oubliez pas les étapes suivantes...

3 Kits Énergie+
page 102

4 Habillage intérieur
page 104
Contactez-nous

5 Stores
pages 106 à 141

6 Accessoires & entretien
pages 142 à 147



Accès vers terrasse de toit

Avantages

- Facilite l'accès vers une terrasse de toit. Votre espace de vie s'agrandit car extérieur et intérieur ne font plus qu'un.
- Pourvue d'un clapet de ventilation permettant, sans l'ouverture de la fenêtre de toit, aération et ventilation naturelles.
- Équipée du système Pick&Click!® pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Caractéristiques



- Type GEL:** l'élément supérieur se projette jusqu'à 45° et permet une rotation de 180° avec blocage dans la position de nettoyage.
- Type VEA/VEB:** l'élément inférieur vertical s'ouvre jusqu'à 90° vers l'extérieur et ne peut s'ouvrir que lorsque l'élément supérieur est en projection.
- Type VEC:** élément fixe.
- Vitrage 65:**
 - Triple vitrage
 - Vitre extérieure: trempée
 - Vitre médiane: float
 - Vitre intérieure: 33.1 feuilletée
 - U_w: 1,2 W/m²K - U_g: 0,5 W/m²K
 - Non conforme à la norme NBN S23-002.

Les finitions intérieures et extérieures ainsi que le vitrage de cette fenêtre diffèrent des autres fenêtres de toit. Prenez ceci en considération pour la réalisation de vos projets.

Type GEL/VEA/VEB/VEC
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau, résistante aux UV.

Type GEL/VEA/VEB/VEC
Bois verni.
Veuillez nous contacter pour infos & prix.



Dimensions & prix

	M08	M35
Dimensions - L x H en cm	78 x 136	78 x 109
65 Triple vitrage		
GEL 2065 Bois peint en blanc	1126 1362,46	
VEA 2065 Bois peint en blanc		1187 1436,27
VEB 2065 Bois peint en blanc		1187 1436,27
VEC 2065 Bois peint en blanc		980 1185,80

2 Raccordement pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit

	Raccordements		Raccordements combi		
	M08		0001E	0002E	0003
Dimensions - cm	78 x 136				
Pour élément supérieur					
EEW 0000 (couverture ondulée)	134 162,14		134 162,14	134 162,14	134 162,14
EEL 0000 (couverture plate)	125 151,25		125 151,25	125 151,25	125 151,25
M35					
Dimensions - cm		78 x 109			
Pour élément inférieur					
EEX 0000		225 272,25			

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Si aucun prix n'est indiqué, le produit n'est pas disponible.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

4 **Habillage intérieur**
page 104
Contactez-nous

5 **Stores intérieurs**
pages 118 à 143

6 **Accessoires & entretien**
pages 142 à 147

3 possibilités

- VEA charnière à droite
- VEB charnière à gauche
- VEC fixe

Un seul module ouvrant (VEA ou VEB) peut être installé pour un accès vers une terrasse de toit. Les charnières doivent se trouver contre la construction.



Fenêtre de toit Classico

Avantages



Pick&Click![®]

- Fenêtre de toit avec apparence rustique.
- Pourvue d'un clapet de ventilation permettant, sans l'ouverture de la fenêtre de toit, aération et ventilation naturelles.
- Position de nettoyage: après une rotation de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre de toit.
- Équipée du système Pick&Click![®] pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Caractéristiques



- Profilés en aluminium noir, couleur NCS-S9000N.
- Traversé par un profilé médian vertical noir.



Type GGL Classico - À rotation

Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau,
résistante aux UV.



Type GPL Classico - À projection

Positionnable, sans cran d'arrêt,
jusqu'à max. 45°.
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau,
résistante aux UV.



Type GGL Classico Type GPL Classico

Bois verni.
Pour infos & prix, voir pages 80-81.

Profilé médian pour
apparence rustique

Profilé
médian

Profilés
noirs



Dimensions & prix

	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Dimensions - L x H en cm	55 x 98	55 x 118	66 x 118	78 x 118	78 x 140	134 x 98

70 Energy & Comfort

Excellent bilan énergétique

GGL 2570H Bois peint en blanc	358 433,18	398 481,58	416 503,36	443 536,03	473 572,33	558 675,18
GPL 2570H Bois peint en blanc					639 773,19	

2 Raccordements pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit

	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Dimensions - L x H en cm	55 x 98	55 x 118	66 x 118	78 x 118	78 x 140	134 x 98

Raccordements	Couleur noire NCS-S9000N					
EDW 0500 (couverture ondulée)	83 100,43	86 104,06	92 111,32	97 117,37	103 124,63	122 147,62
EDN 0500 (couverture plate - pose encastrée)	95 114,95	98 118,58	106 128,26	112 135,52	119 143,99	140 169,40

! Les profilés longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément. Contactez-nous.

Option: profilé médian pour les fenêtres de toit autres que 'Classico'

Un profilé médian (d'une largeur de 30 mm) de couleur anthracite est commandable pour donner aux fenêtres de toit GGL/GGU/GPL/GPU un aspect Classico (pas possible sur les fenêtres de toit avec vitrage 66).

	WK02	WK04	WK06	WK08	WK10
Hauteur de la fenêtre de toit en cm	78	98	118	140	160

Profilé médian (30 mm)					
ZGA 0024	14 16,94	15 18,15	15 18,15	16 19,36	18 21,78

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.
Si aucun prix n'est indiqué, le produit n'est pas disponible.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

3 Kits Énergie+
page 102

4 Habillage intérieur
page 104

5 Stores
pages 106 à 141

6 Systèmes de commande,
entretien & accessoires
pages 142 à 147

Fenêtres de toit en bois verni

Caractéristiques



Les fenêtres de toit en bois verni sont protégées par une imprégnation contre l'humidité et les moisissures et un vernis incolore à base d'eau.



Fenêtre de toit à projection manuelle
Type GPL 3070

Pour plus d'infos: voir pages 62-63.



Fenêtre de toit à rotation manuelle
Type GGL 3070

Pour plus d'infos: voir pages 64-65.



INTEGRA®
Fenêtre de toit électrique (à rotation)
Type GGL 307021

Pour plus d'infos: voir pages 66-67.



Fenêtre de toit Classico manuelle
Type GGL 3570H (à rotation)

Type GPL 3570H (à projection)

Pour plus d'infos: voir pages 78-79.



Autres finitions intérieures

(voir les pages par type de fenêtre mentionnée ci-dessus)



Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau, résistante aux UV.



Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc (facile d'entretien et résistant à l'humidité).



Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique									
GPL 3070	Fenêtre de toit à projection manuelle									
		379 458,59	431 521,51	468 566,28	501 606,21	703 850,63	576 696,96	642 776,82	590 713,90	717 867,57
GGL 3070	Fenêtre de toit à rotation manuelle									
	264 319,44	281 340,01	319 385,99	347 419,87	371 448,91	520 629,20	423 511,83	475 574,75	448 542,08	522 631,62
GGL 307021	INTEGRA® Fenêtre de toit électrique commandée à distance (à rotation)									
	630 762,30	647 782,87	685 828,85	713 862,73	737 891,77	886 1072,06	793 959,53	841 1017,61	803 971,63	897 1085,37

Classico	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Dimensions - L x H en cm	55 x 98	55 x 118	66 x 118	78 x 118	78 x 140	134 x 98

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique					
GGL 3570H	Fenêtre de toit Classico manuelle (à rotation)					
	351 424,71		408 493,68		464 561,44	
GPL 3570H	Fenêtre de toit Classico manuelle (à projection)					
					626 757,46	

Livable sur demande avec vitrages: 60 Energy & Silence ou 66 Energy Star.
Contactez-nous pour les prix et les délais de livraison.

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.
Si aucun prix n'est indiqué, le produit n'est pas disponible.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Prévoyez

2 Raccordements pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit pages 92 à 101

! Les profilés longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément. Code de commande: ZWC. Prix: 35€ hors TVA.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

3 Kits Énergie+ page 102

4 Habillage intérieur page 104

5 Stores & volets pages 106 à 141

6 Systèmes de commande, entretien & accessoires pages 142 à 147



Fenêtre de toit EXIT à projection manuelle

Avantages

- Grâce à sa large ouverture, la fenêtre peut être utilisée comme sortie de secours. Elle s'ouvre en continu vers l'extérieur jusqu'à 67°.
- Vue panoramique sur l'extérieur. Deux modes d'ouverture en une fenêtre: par projection et par rotation.
- Clapet de ventilation, à deux poignées, qui permet une aération et une ventilation naturelles même lorsque la fenêtre est fermée.
- Position de nettoyage: après une rotation de 180°, un verrou permet le blocage de la fenêtre de toit.
- Équipée du système Pick&Click!® pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Pick&Click!®

Caractéristiques



Type GTL
Bois peint en blanc. Peinture acrylique à base d'eau, résistante aux UV.

Type GTU
Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc (facile d'entretien et résistant à l'humidité).



Fenêtre de toit EXIT à charnières latérales

Avantages



Pick&Click!®

- Le système d'ouverture, identique à celui d'une porte, permet d'accéder au toit en passant par la fenêtre de toit. La charnière peut être montée aussi bien à gauche qu'à droite.
- Pourvue d'un clapet de ventilation permettant, sans l'ouverture de la fenêtre de toit, aération et ventilation naturelles.
- Équipée du système Pick&Click!® pour l'installation aisée d'un store intérieur VELUX. Plus d'infos page 115.

Caractéristiques



Type GXL
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau,
résistante aux UV.

Type GXU
Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
(facile d'entretien et résistant à l'humidité).



Dimensions & prix

	MK08	SK08
Dimensions - L x H en cm	78 x 140	114 x 140
Ouverture d'accès maximale	70 x 120	106 x 120

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique	
GTL 2070 Bois peint en blanc	655 792,55	897 1085,37
GTU 0070 Finition polyuréthane	729 882,09	999 1208,79

Livrable en 8 jours ouvrables. T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

Raccordements	MK08	SK08
Dimensions - L x H en cm	78 x 140	114 x 140
EDW 2000 (couverture ondulée)	117 141,57	133 160,93
EDL 2000 (couverture plate)	96 116,16	108 130,68

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

! Les profilés longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément. Contactez-nous pour la pose encastrée.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

- 3** Kits Énergie* page 102
- 4** Habillage intérieur page 104
- 5** Stores & volets pages 106 à 141
- 6** Accessoires & entretien pages 142 à 147

Dimensions & prix

	CK06	FK06
Dimensions - L x H en cm	55 x 118	66 x 118
Ouverture d'accès maximale	42 x 107	53 x 107

70 Energy & Comfort	Excellent bilan énergétique	
GXL 2070 Bois peint en blanc	499 603,79	
GXU 0070 Finition polyuréthane	529 640,09	552 667,92

! Les profilés longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément. Contactez-nous pour la pose encastrée.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

- 4** Habillage intérieur page 104 Contactez-nous
- 5** Stores Contactez-nous
- 6** Accessoires & entretien pages 142 à 147



Fenêtres de toit pour greniers non habités

Caractéristiques



- Vitre extérieure: trempée
- Vitre intérieure: float
- U_w: 1,3 W/m²K
- U_g: 1,1 W/m²K
- Non conforme à la norme NBN S23-002



Bois verni

Les fenêtres de toit en bois verni sont protégées par une imprégnation contre l'humidité et les moisissures et un vernis incolore à base d'eau.

À rotation - Type GGL 3050



À projection - Type GPL 3050



Livrable sur commande



À rotation - Type GGL 2050 À projection - Type GPL 2050

Bois peint en blanc. Peinture acrylique à base d'eau, résistante aux UV.



À rotation - Type GGU 0050 À projection - Type GPU 0050

Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc (facile d'entretien et résistant à l'humidité).



Fenêtre tabatière cintrée pour bâtiments historiques

Caractéristiques



Type GVO

- Cette fenêtre tabatière cintrée est particulièrement adaptée aux bâtiments historiques.
- Le raccordement fait partie intégrante de la fenêtre tabatière en polyuréthane noir.
- Peut-être projetée en trois positions et jusque contre la toiture au moyen d'une tige placée en partie basse.
- Le vitrage ne convient pas pour des pièces chauffées. Valeur U moyenne: 3,1 W/m²K (fenêtre), 1,4 W/m²K (vitrage).
- Équipée d'un store intérieur en tissu noir (résille).

Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
GGL 3050	224	239	271	295	316	442	363	404	372	451
	271,04	289,19	327,91	356,95	382,36	534,82	439,23	488,84	450,12	545,71

GGL & GPL 2050, GGU & GPU 0050 et GPL 3050 disponibles. Prix sur demande.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Prévoyez

- 2** Raccordements pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit pages 92 à 101

⚠ Les profilés longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte du raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profilés sont à commander séparément. Code de commande: ZWC. Prix: 35 € hors TVA.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

- 3** Kits Énergie+ page 102
- 4** Habillage intérieur page 104
- 5** Stores & volets pages 106 à 141
- 6** Systèmes de commande, entretien & accessoires pages 142 à 147

Dimensions & prix

Dimensions - L x H en cm	54 x 76
GVO 0059P	435
	526,35

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**



Fenêtre tabatière à projection

Caractéristiques



15°-60°



Type VLT

- Fenêtre tabatière à projection, ouvrable jusque contre la toiture.
- Le raccordement fait partie intégrante de la fenêtre tabatière en polyuréthane noir.
- Une tige placée en partie basse permet l'ouverture en trois positions.
- Le vitrage ne convient pas pour des pièces chauffées.



Fenêtre tabatière à charnières latérales

Caractéristiques



20°-65°



Type GVT

- Fenêtre tabatière à ouverture latérale, ouvrable jusque contre la toiture.
- Le raccordement fait partie intégrante de la fenêtre tabatière en polyuréthane noir.
- Poignée en PVC.
- Le vitrage ne convient pas pour des pièces chauffées.

Dimensions & prix



Dimensions - L x H en cm	
VLT 0000Z	46 x 61 148 179,08

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Dimensions & prix



Dimensions - L x H en cm	
GVT 103 0059Z	54 x 83 184 222,64

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Diffuseur design
pour une diffusion
optimale de la
lumière naturelle

Puits de lumière

Avantages



- Apporte de la lumière naturelle dans des pièces ne se trouvant pas directement sous le toit et où la pose d'une fenêtre de toit n'est pas possible.
- Étanchéité parfaite grâce au raccordement intégré.
- Diffuseur design pour une diffusion optimale de la lumière.
- Anneau de plafond blanc.
- Installation aisée.
- Facile d'entretien.

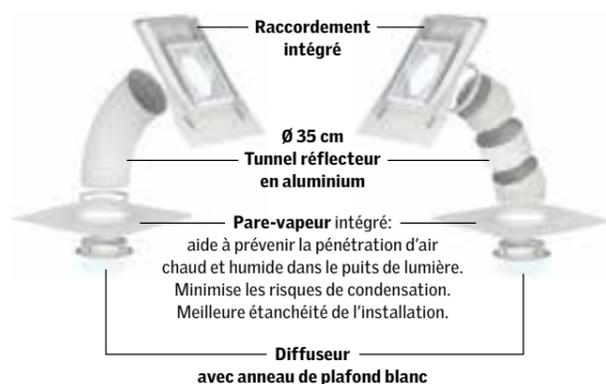
Caractéristiques



- Même design et durabilité que nos fenêtres de toit classiques.
- Vitrage: 4 mm trempé.

Tunnel flexible (type TWF ou TLF)
Pratique pour des pièces sous le toit où des obstacles encombrant le passage.

Tunnel rigide (type TWR ou TLR)
Haute réflexion pour un apport de lumière optimal.



Distance toit-plafond	Tunnel	
	Tuiles	Ardoises
De 0,40 m à 2 m	Tunnel flexible TWF	Tunnel flexible TLF
De 0,90 m à 1,70 m	Tunnel rigide TWR (sans kit d'extension)	Tunnel rigide TLR (sans kit d'extension)
De 1,70 m à 6 m	Tunnel rigide TWR (+ un ou plusieurs kit(s) d'extension ZTR)	Tunnel rigide TLR (+ un ou plusieurs kit(s) d'extension ZTR)

Dimensions & prix



		OK14
Dimensions - Ø cm		Ø 35
Matériaux de couverture ondulés et tuiles plates à emboîtement		
TWF OK14 2010	Tunnel flexible	278 336,38
TWR OK14 2010	Tunnel rigide	391 473,11
Matériaux de couverture plats & ardoises		
TLF OK14 2010	Tunnel flexible	278 336,38
TLR OK14 2010	Tunnel rigide	391 473,11

Options - Accessoires

		OK14
Dimensions - Ø en cm		Ø 35
Kit de ventilation		
Pour le raccordement d'un système de ventilation mécanique (non livré par VELUX). Compatible uniquement avec les types TWR et TWF.		
ZTV 014		121 146,41
Kit lumineux		
À raccorder à l'électricité à proximité du puits de lumière. Lampe LED de 4 watts.		
ZTL 014L		64 77,44
Kit d'extension rigide		
À utiliser lorsque la distance entre le toit et le plafond dépasse 1,70 m. Uniquement combinable avec le tunnel rigide.		
ZTR OK14 0062 62 cm		56 67,76
ZTR OK14 0124 124 cm		106 128,26

		OK14
Dimensions - Ø en cm		Ø 35
Diffuseur isolé		
Pour une isolation thermique renforcée.		
ZTB OK14 2002		47 56,87
Collerette de sous-toiture avec renvoi d'eau		
Assure un raccordement étanche entre la sous-toiture et le puits de lumière. Un renvoi d'eau placé au-dessus du puits de lumière évacue les eaux de ruissellement de la sous-toiture.		
BFX OK14 1000		59 71,39

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.



Adapté à la
révision de
la norme.

Exutoire de fumée pour cages d'escaliers

Avantages



- 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.

Caractéristiques



- Fenêtre à rotation équipée d'un moteur 24V qui ouvre la fenêtre de toit en max. 60 secondes à son ouverture maximale.
- Pourvu de vérins à gaz pour stabiliser.
- La fenêtre de toit peut être ouverte jusqu'à 20 cm au maximum pour une ventilation quotidienne.



Type GGL
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau,
résistante aux UV.



Type GGU
Bois enrobé de polyuréthane laqué
blanc (facile d'entretien et résistant
à l'humidité).



Remarques

Pour les bâtiments de moins de 10 mètres de haut, il est possible d'installer dans les cages d'escaliers des exutoires de fumée dont la surface géométrique est de minimum 0,5 m². Deux conditions doivent pour cela être remplies:
- les cages d'escaliers relient au maximum deux étages;
- la surface par étage est de maximum 300 m².



Dimensions & prix

	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	78 x 98	78 x 118	78 x 140	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
Section du col en m ²	0,60	0,73	0,88	1,13	1,35	1,10	1,62

Électrique	Excellent bilan énergétique						
	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
70 Energy & Comfort							
GGL 207040	603 729,63	655 792,55	700 847,00	802 970,42	884 1069,64	838 1013,98	916 1108,36
GGU 007040	784 948,64	850 1028,50	865 1046,65	1045 1264,45	1142 1381,82	1088 1316,48	1163 1407,23



2 Kit de désenfumage	
Contient: unité de contrôle (type KFC 210 EU), boîtier bris de glace (type KFK 101 WW) et autocollant conforme à la norme.	
Connectée au réseau 220V, l'unité de contrôle est équipée d'un bouton de désenfumage placé derrière une vitre à briser qui peut réguler un à quatre exutoires de fumée. Batterie de secours permettant une autonomie de fonctionnement de 72 heures. Comprend un bouton de reset et un interrupteur pour activer la ventilation. Pour plus de 4 exutoires de fumée, voir 'Centrale de désenfumage' type KFC 220 EU pages 172-173.	
KFX 211 EU	1016 1229,36

Options

3 Boîtier bris de glace		5 Détecteur de pluie	
Un bouton de désenfumage placé derrière une vitre à briser permet l'ouverture de la fenêtre pour l'évacuation des fumées. Un bouton de reset actionne la refermeture de celle-ci. Au maximum 10 boîtiers bris de glace peuvent être connectés en série à la centrale de désenfumage avec un câble de 6 x 0,50 mm ² . Dimensions: L 125 x H 125 x E 36 mm. Avec autocollant conforme à la norme.		Le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre lorsque celle-ci a été ouverte en mode de ventilation. À connecter à la centrale de désenfumage avec un câble résistant au feu de 3 x 0,50 mm ² . Dimensions: L 40 x H 70 x E 13 mm.	
KFK 101 WW	97 117,37	KLA 200 WW	81 98,01
4 Interrupteur de ventilation		T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.	
Un interrupteur de ventilation permet l'ouverture et la fermeture de l'exutoire de fumée afin de ventiler la cage d'escalier. Au maximum 10 interrupteurs de ventilation peuvent être connectés en série à la centrale de désenfumage avec un câble résistant au feu de 3 x 0,80 mm ² . Dimensions: L 81 x H 81 x E 12 mm.			
KFK 200 WW	50 60,50		

Prévoyez

- 2 Raccordements** pour une étanchéité et une intégration parfaite dans le toit
pages 92 à 101

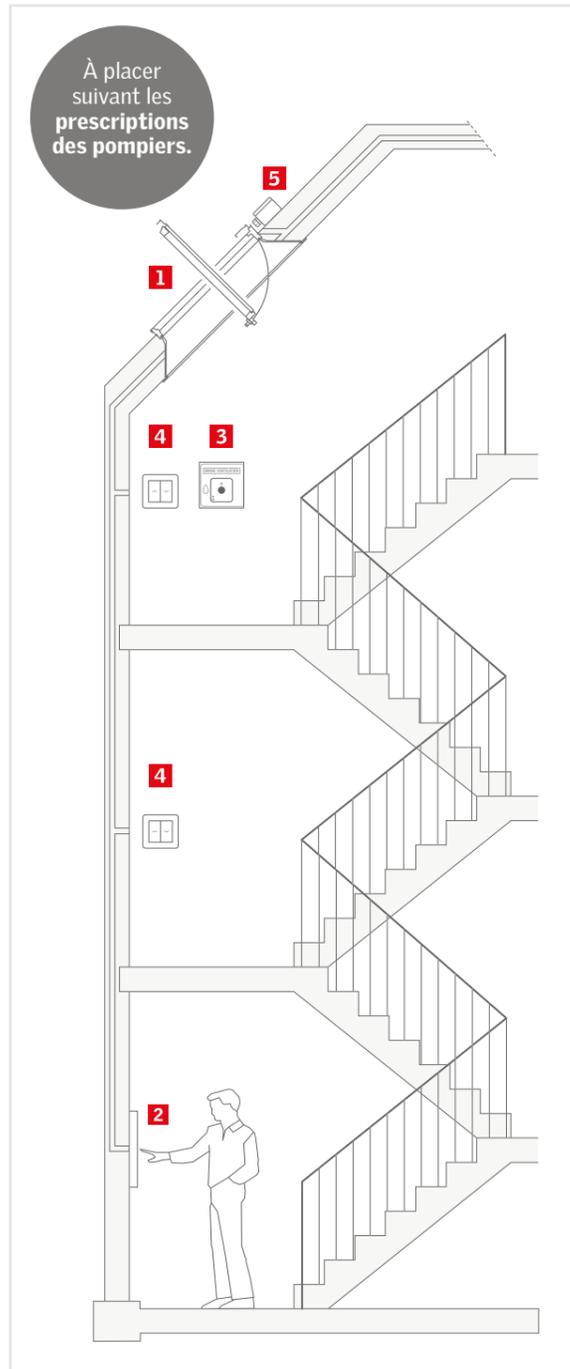


Les profils longs latéraux et traverse basse du dormant de la fenêtre de toit se trouvent dans la boîte de raccordement. Lorsque le raccordement VELUX n'est pas utilisé, ces profils sont à commander séparément. Code de commande: ZWC. Prix: 35€ hors TVA.

N'oubliez pas les étapes suivantes...

- 3 Kits Énergie+** page 102
- 6 Entretien** pages 146-147

À placer
suivant les
prescriptions
des pompiers.

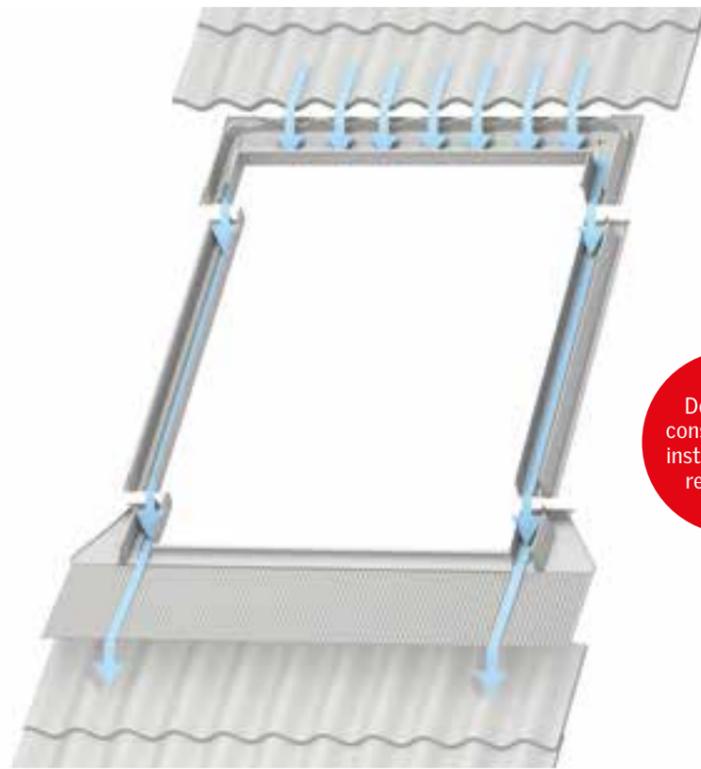


Étape
2

Étanchéité & intégration parfaite dans le toit

Raccordements

Les raccordements autour de la fenêtre de toit sont absolument indispensables: **ils assurent d'une part l'intégration parfaite dans la toiture, et d'autre part l'étanchéité entre le toit et la fenêtre.** Que la toiture soit ondulée (en tuiles) ou plate (en ardoises), VELUX dispose de raccordements adaptés.



Demandez conseil à votre installateur ou revendeur.



Les raccordements avec cadre isolant renforcent l'isolation autour de la fenêtre

Ils comprennent:

Raccordement

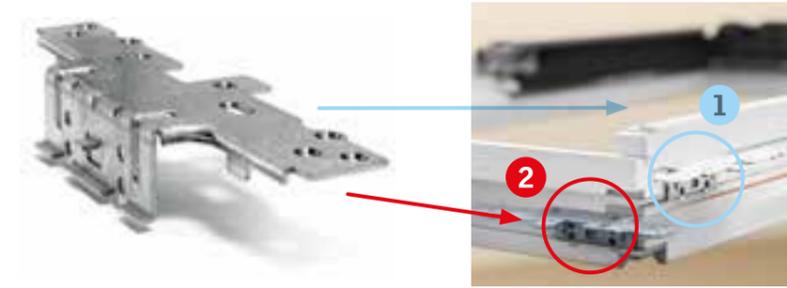


1. Cadre isolant (type BDX): assure une isolation parfaite autour de la fenêtre. Aide à éviter les nœuds de construction et la condensation.

2. Colerette de sous-toiture (type BFX): assure un raccordement étanche entre la sous-toiture et la fenêtre.

3. Un renvoi d'eau placé au-dessus de la fenêtre permet d'évacuer les eaux de ruissellement de la sous-toiture.

1 fenêtre de toit, 1 équerre = 2 solutions de pose



Pose encastrée

Isolation renforcée & aspect esthétique



Équerre posée sur la **ligne bleue**.

- Raccordements individuels
- Contactez-nous pour:
- Raccordements tandem • Raccordements combi

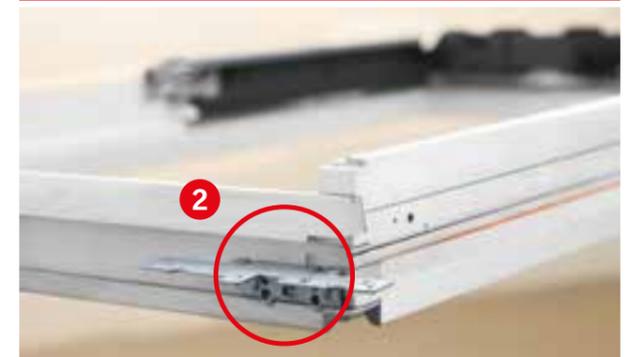


Pose standard



Équerre posée sur la **ligne rouge**.

- Raccordements individuels
- Raccordements tandem
- Raccordements combi



40 mm plus encastrée dans le toit



Les avantages d'une pose encastrée:

Aspect esthétique.
Isolation renforcée.
Aide à éviter les nœuds de construction et la condensation.

40 mm plus encastrée dans le toit

Pose encastrée & isolée: raccordements pour fenêtre de toit individuelle

Caractéristiques

Couverture ondulée



40 mm plus encastré dans le toit



Type EDJ 2000

Pour une pose dans des matériaux de couverture ondulés d'une épaisseur maximum de 90 mm ou dans des tuiles plates avec emboîtement.

Nouveau!



Maintenant avec Flex Foam

Entailles diagonales pour une meilleure connexion aux matériaux de couverture du toit.

Couverture plate ou ardoises



40 mm plus encastré dans le toit



Type EDN 2000

Pour la pose encastrée sans emboîtement, à recouvrement double d'une épaisseur maximum de 16 mm.

POSE ENCASTRÉE
Équerre posée sur la ligne bleue

- Isolation renforcée & aspect esthétique

Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Couverture ondulée										
EDJ 2000 (comprend BDX & BFX)	138 166,98	144 174,24	158 191,18	165 199,65	176 212,96	198 239,58	190 229,90	197 238,37	197 238,37	209 252,89

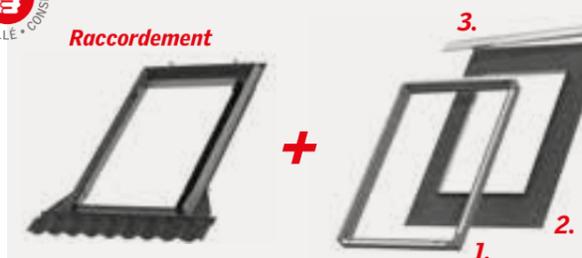
	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Couverture plate ou ardoises										
EDN 2000 (comprend BDX & BFX)	133 160,93	123 148,83	136 164,56	142 171,82	149 180,29	167 202,07	161 194,81	170 205,70	167 202,07	179 216,59

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

Les raccordements type EDJ 2000 & EDN 2000 comprennent:



Raccordement



1. Cadre isolant (type BDX): assure une isolation parfaite autour de la fenêtre. Aide à éviter les nœuds de construction et la condensation.

2. Colerette de sous-toiture (type BFX): assure un raccordement étanche entre la sous-toiture et la fenêtre.

3. Un renvoi d'eau placé au-dessus de la fenêtre permet d'évacuer les eaux de ruissellement de la sous-toiture.

Raccordements pour fenêtre de toit individuelle

Couverture ondulée ou tuiles plates

Caractéristiques

Couverture ondulée



Nouveau!

Type EDW

Pour une pose dans des matériaux de couverture ondulés d'une épaisseur max. de 120 mm.



Maintenant avec Flex Foam
Entailles diagonales pour une meilleure connexion aux matériaux de couverture du toit.

Tuiles plates à (double) emboîtement latéral



Nouveau!

Type EDZ

Pour tuiles et tuiles plates à (double) emboîtement latéral.
Épaisseur de profil maximum: 45 mm.



Maintenant avec Flex Foam
Entailles diagonales pour une meilleure connexion aux matériaux de couverture du toit.

Tuiles plates sans emboîtement



Type EDP

Pour tuiles plates sans emboîtement, à recouvrement double.
Épaisseur maximum: 28 mm.
Longueur maximum des tuiles: 300 mm.



Type EDB

Pour tuiles plates sans emboîtement à recouvrement double.
Épaisseur maximum: 38 mm.



POSE STANDARD
Équerre posée sur la **ligne rouge**



Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

Couverture ondulée	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
EDW 0000 *	58	59	66	70	74	85	82	87	87	94
	70,18	71,39	79,86	84,70	89,54	102,85	99,22	105,27	105,27	113,74
EDW 2000 (comprend BDX & BFX)	92	95	105	111	117	131	126	133	131	142
	111,32	114,95	127,05	134,31	141,57	158,51	152,46	160,93	158,51	171,82

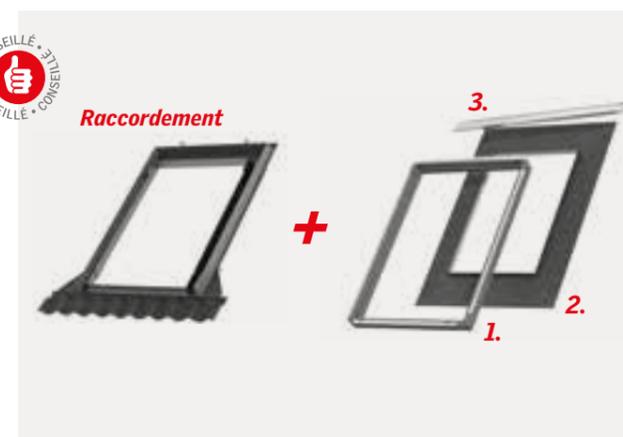
Tuiles plates à (double) emboîtement latéral	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
EDZ 0000 *	58	59	66	70	74	85	82	87	87	94
	70,18	71,39	79,86	84,70	89,54	102,85	99,22	105,27	105,27	113,74
EDZ 2000 (comprend BDX & BFX)	92	95	105	111	117	131	126	133	131	142
	111,32	114,95	127,05	134,31	141,57	158,51	152,46	160,93	158,51	171,82

Tuiles plates sans emboîtement	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
EDP 0000 *	61	62	69	73	77	90	86	91	91	99
	73,81	75,02	83,49	88,33	93,17	108,90	104,06	110,11	110,11	119,79
EDB 0000 *	61	62	69	73	77	90	86	91	91	99
	73,81	75,02	83,49	88,33	93,17	108,90	104,06	110,11	110,11	119,79
EDB 2000 (comprend BDX & BFX)	95	98	108	114	120	136	130	137	135	146
	114,95	118,58	130,68	137,94	145,20	164,56	157,30	165,77	163,35	176,66

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

* Renvoi d'eau non inclus. Informations & prix sur demande.

Les raccords type EDW 2000, EDZ 2000 & EDB 2000 comprennent:



1. Cadre isolant (type BDX): assure une isolation parfaite autour de la fenêtre. Aide à éviter les nœuds de construction et la condensation.

2. Colerette de sous-toiture (type BFX): assure un raccordement étanche entre la sous-toiture et la fenêtre.

3. Un renvoi d'eau placé au-dessus de la fenêtre permet d'évacuer les eaux de ruissellement de la sous-toiture.

Raccordements pour fenêtre de toit individuelle

Couverture plate ou ardoises

Caractéristiques

Couverture plate ou ardoises



Type EDL

Pour couverture plate ou ardoises.
Épaisseur maximale: 16 mm.



Dimensions & prix

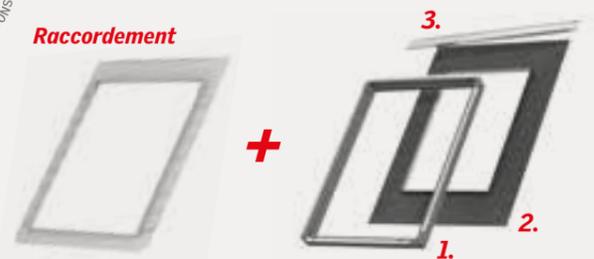
	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
Couverture plate ou ardoises										
EDL 0000 *	40 48,40	41 49,61	46 55,66	49 59,29	52 62,92	60 72,60	57 68,97	61 73,81	61 73,81	66 79,86
EDL 2000 (comprend BDX & BFX)	75 90,75	79 95,59	86 104,06	91 110,11	96 116,16	107 129,47	103 124,63	108 130,68	106 128,26	115 139,15

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
* Renvoi d'eau non inclus. Informations & prix sur demande.

Le raccordement type EDL 2000 comprend:



Raccordement



- 1. Cadre isolant (type BDX):** assure une isolation parfaite autour de la fenêtre. Aide à éviter les nœuds de construction et la condensation.
- 2. Colerette de sous-toiture (type BFX):** assure un raccordement étanche entre la sous-toiture et la fenêtre.
- 3. Un renvoi d'eau placé au-dessus de la fenêtre** permet d'évacuer les eaux de ruissellement de la sous-toiture.



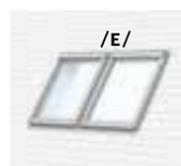
Raccordements combi pour fenêtres de toit contiguës ou superposées

Caractéristiques

Raccordements pour combinaisons de fenêtres avec une distance entre dormants de 100 mm.

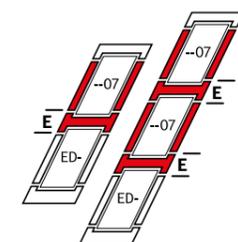
EKW: matériaux de couverture ondulés ou tuiles plates
EKL: matériaux de couverture plats ou ardoises

Pour 2 fenêtres contiguës



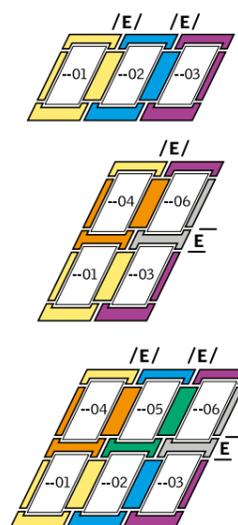
Type EKW/EKL 0021
Raccordement pour 2 fenêtres identiques, contiguës avec une distance entre dormants de 100 mm (E).

Pour fenêtres superposées



Type EKW/EKL 0007
Raccordements pour fenêtres superposées avec une distance entre dormants de 100 mm (E).
À ajouter: raccordement EDW/EDL pour fenêtre inférieure (voir pages 96-98).
Pour le placement de volets sur fenêtres de toit superposées, une distance entre dormants de 250 mm est nécessaire (veuillez nous consulter pour informations et prix).

Pour fenêtres contiguës et/ou superposées



Type EKW/EKL 0001-0006
Raccordements pour fenêtres contiguës et/ou superposées avec une distance entre dormants de 100 mm (E).
Pour d'autres distances entre dormants ou pour des fenêtres de toit CABRIO®, veuillez nous consulter.
Pour le placement de volets sur fenêtres de toit superposées, une distance entre dormants de 250 mm est nécessaire (veuillez nous consulter pour informations et prix).



Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

Pour 2 fenêtres contiguës										
EKW 0021E (couverture ondulée ou tuiles plates)	138	142	158	166	176	206	196	208	208	226
	166,98	171,82	191,18	200,86	212,96	249,26	237,16	251,68	251,68	273,46
EKL 0021E (couverture plate ou ardoises)	150	154	172	180	192	222	214	226	226	244
	181,50	186,34	208,12	217,80	232,32	268,62	258,94	273,46	273,46	295,24

Pour fenêtres superposées										
EKW 0007E (couverture ondulée ou tuiles plates)	69	71	79	83	88	103	98	104	104	113
	83,49	85,91	95,59	100,43	106,48	124,63	118,58	125,84	125,84	136,73
EKL 0007E (couverture plate ou ardoises)	75	77	86	90	96	111	107	113	113	122
	90,75	93,17	104,06	108,90	116,16	134,31	129,47	136,73	136,73	147,62

Pour fenêtres contiguës et/ou superposées										
EKW 0001E (couverture ondulée ou tuiles plates)	69	71	79	83	88	103	98	104	104	113
	83,49	85,91	95,59	100,43	106,48	124,63	118,58	125,84	125,84	136,73
EKW 0002E	69	71	79	83	88	103	98	104	104	113
	83,49	85,91	95,59	100,43	106,48	124,63	118,58	125,84	125,84	136,73
EKW 0003	69	71	79	83	88	103	98	104	104	113
	83,49	85,91	95,59	100,43	106,48	124,63	118,58	125,84	125,84	136,73
EKW 0004EE	69	71	79	83	88	103	98	104	104	113
	83,49	85,91	95,59	100,43	106,48	124,63	118,58	125,84	125,84	136,73
EKX 0005EE	58	59	66	70	74	85	82	87	87	94
	70,18	71,39	79,86	84,70	89,54	102,85	99,22	105,27	105,27	113,74
EKW 0006E	69	71	79	83	88	103	98	104	104	113
	83,49	85,91	95,59	100,43	106,48	124,63	118,58	125,84	125,84	136,73
EKL 0001E (couverture plate ou ardoises)	75	77	86	90	96	111	107	113	113	122
	90,75	93,17	104,06	108,90	116,16	134,31	129,47	136,73	136,73	147,62
EKL 0002E	75	77	86	90	96	111	107	113	113	122
	90,75	93,17	104,06	108,90	116,16	134,31	129,47	136,73	136,73	147,62
EKL 0003	75	77	86	90	96	111	107	113	113	122
	90,75	93,17	104,06	108,90	116,16	134,31	129,47	136,73	136,73	147,62
EKL 0004EE	75	77	86	90	96	111	107	113	113	122
	90,75	93,17	104,06	108,90	116,16	134,31	129,47	136,73	136,73	147,62
EKX 0005EE	58	59	66	70	74	85	82	87	87	94
	70,18	71,39	79,86	84,70	89,54	102,85	99,22	105,27	105,27	113,74
EKL 0006E	75	77	86	90	96	111	107	113	113	122
	90,75	93,17	104,06	108,90	116,16	134,31	129,47	136,73	136,73	147,62

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

Étape 3 Isolation & ventilation



Kits Énergie+ = économies d'énergie

Une isolation parfaite de votre habitation est indispensable. Si elle est bénéfique à l'environnement, votre portefeuille en profite aussi. Pour vous permettre d'économiser de l'énergie, VELUX vous propose les kits Énergie+.



Cadre isolant (type BDX)

- Assure une isolation parfaite autour de la fenêtre et aide à éviter les nœuds de construction et la condensation.
- Contient une collerette de sous-toiture type BFX.
- BDX est inclus dans les raccords EDW/EDZ/EDB/EDL/EDJ/EDN version 2000.

Collerette de sous-toiture (type BFX)

- La collerette plissée perméable à la vapeur assure une étanchéité à la pluie entre la fenêtre de toit et la sous-toiture.
- Un renvoi d'eau placé au-dessus de la fenêtre évacue les eaux de ruissellement de la sous-toiture.

Col pare-vapeur (type BBX)

- Le col pare-vapeur permet une liaison facile et rapide entre la fenêtre de toit et le pare-vapeur de la toiture, et assure l'étanchéité à l'air de votre bâtiment. L'étanchéité à l'air contribue à la réduction de la consommation d'énergie et augmente ainsi le confort de vie. L'étanchéité à l'air a de l'impact sur le niveau E de la maison.
- BBX est inclus dans les habillages intérieurs (LSB ou LSC).

Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

1 Cadre isolant	2 Collerette de sous-toiture	3 Col pare-vapeur	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
BDX 2000	BFX 1000	BBX 0000	39 47,19	41 49,61	45 54,45	47 56,87	49 59,29	53 64,13	51 61,71	53 64,13	51 61,71	55 66,55
			28 33,88	29 35,09	32 38,72	33 39,93	35 42,35	37 44,77	36 43,56	37 44,77	36 43,56	39 47,19
			22 26,62	23 27,83	25 30,25	26 31,46	27 32,67	29 35,09	28 33,88	29 35,09	28 33,88	31 37,51

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Accessoire de ventilation autorégulant à débit renforcé (type ZZZ 214K)

Une habitation saine est une habitation bien ventilée.

Nos logements sont de mieux en mieux isolés et étanches à l'air. Dès lors, la nécessité d'une bonne ventilation contrôlée augmente. C'est pour cette raison que VELUX a développé en collaboration avec RENSON® un accessoire de ventilation autorégulant à débit renforcé:

- Autorégulant - Classe P3 pour les toits en pente entre 30 et 60° - Conforme à la PEB pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation.
- Débit de ventilation doublé par le remplacement du capot standard.
- Une réduction du niveau E de maximum 24 points dans les habitations et 27 points dans les appartements en combinaison avec une ventilation à extraction mécanique.
- Placement possible sur les fenêtres manuelles fabriquées à partir de 04/2013 (avec la lettre "K" dans le format de la fenêtre)*.

Plus d'infos sur velux.be



* **Non compatible avec** les pare-soleil manuels type MHL, les fenêtres de toit INTEGRA® (électriques ou à énergie solaire), les fenêtres de toit EXIT et les fenêtres de toit avec un triple vitrage.
Pour fenêtres de toit Classico: veuillez nous consulter.

Dimensions & prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140	
							CO*	MO	PO	SO	UO
Dimensions - Largeur de la fenêtre en cm							55	78	94	114	134
Accessoire de ventilation											
ZZZ 214K G (pour fenêtres de toit à rotation)	138 166,98		83 100,43		134 162,14			96 116,16		118 142,78	
ZZZ 214K P (pour fenêtres de toit à projection)	222 268,62		167 202,07		219 264,99			171 206,91		187 226,27	

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

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Étape
4

Habillage intérieur



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 et une circulation de l'air idéale autour de la fenêtre de toit.

Avantages

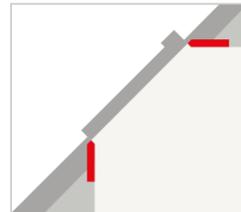
- Adapté à la taille de la fenêtre de toit.
- Montage facile et rapide.
- Facile d'entretien.
- Pour les pentes de toit entre 15° en 90°.

Caractéristiques



Type LSB/LSC

La finition blanche en PVC, facile d'entretien, ne se raye pas et offre un apport et une réflexion de lumière maximale.



La configuration, horizontale en haut et verticale en bas, garantit une distribution optimale de la lumière.



Circulation idéale de l'air chaud qui aide à éliminer la condensation. La forme de l'habillage permet une isolation supplémentaire. Aide à éviter les nœuds de construction.



Contient:
pare-vapeur type BBX
(voir page 102).

Dimensions & prix

	CKO2	CKO4	MKO4	MKO6	MKO8	PK10	SKO6	SKO8	UKO4	UKO8
Dimensions - L x H en cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

Habillage intérieur	CKO2	CKO4	MKO4	MKO6	MKO8	PK10	SKO6	SKO8	UKO4	UKO8
LSB 2000 Épaisseur du toit 170-330 mm	150 181,50	151 182,71	156 188,76	159 192,39	165 199,65	175 211,75	170 205,70	175 211,75	178 215,38	184 222,64
LSC 2000 Épaisseur du toit 170-430 mm	184 222,64	187 226,27	195 235,95	199 240,79	207 250,47	219 264,99	213 257,73	219 264,99	240 290,40	244 295,24

Consultez velux.be, rubrique **Produits d'installation** pour plus d'infos suivant l'épaisseur & la pente du toit.
Ne convient pas pour des éléments de toiture autoportants isolés thermiquement avec finition intérieure.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Étape
5

Confort, contrôle de la lumière & décoration



Stores et volets,
une solution pour chaque pièce

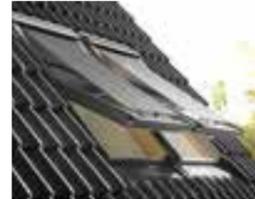
-  Chambre
-  Chambre d'enfant
-  Cuisine
-  Salle de bains
-  Hall
-  Bureau
-  Espace de vie

Volets & stores extérieurs

Stores intérieurs

Confort total **Réduisent la chaleur**

Volet roulant **Store pare-soleil extérieur**

Pages 110-111 | Pages 112-113



Occultent la lumière

Store d'occultation **Store DUO** **Store plissé multifonction**





Pages 120-123 | Pages 124-125 | Pages 126-127

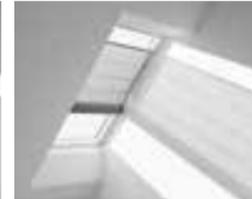
Occulte & isole



Tamisent la lumière **Protègent des insectes**

Store rideau **Store plissé** **Store bateau** **Store vénitien** **Moustiquaire**







Pages 132-133 | Pages 134-135 | Pages 136-137 | Pages 138-139 | Pages 140-141



Étape
5

Volets roulants & stores extérieurs



Voir pages 110-111



Voir pages 112-113

Le volet roulant



Réduit la chaleur jusqu'à 87%*



Occulte de jour comme de nuit



Offre une isolation thermique



Intégration parfaite dans le toit

Le volet roulant s'intègre parfaitement sur la fenêtre de toit VELUX et peut être installé dans tout type de couvertures.

Installation aisée

Pas besoin de monter sur le toit pour placer un volet roulant, il s'installe facilement depuis l'intérieur de la pièce.



Qualité et durabilité

Les volets roulants, conçus pour avoir une très longue durée de vie, ont subi des tests approfondis afin de résister à tous les caprices de la nature et de fonctionner parfaitement durant de nombreuses années.

- Aluminium robuste.
- Lamelles remplies de mousse isolante.
- Jointures en caoutchouc.
- Mécanisme d'arrêt automatique intégré.

* combiné à une fenêtre de toit avec vitrage Energy & Comfort.

Le store pare-soleil extérieur



Réduit la chaleur jusqu'à 70%*



Laisse entrer la lumière du jour et permet une vue sur l'extérieur



Installation aisée

Pas besoin de monter sur le toit pour installer le pare-soleil, il se place en seulement **10 minutes** et se manipule depuis l'intérieur de la pièce.



Qualité et durabilité

Nos pare-soleil extérieurs sont qualitatifs et nous garantissons une très longue durée de vie.

Ils ont subi une série de tests approfondis dans lesquels ils ont, par exemple, été exposés à une chaleur extrême afin de déterminer leur résistance aux rayons du soleil.

* combiné à une fenêtre de toit avec vitrage Energy & Comfort.

Réduit
la chaleur
jusqu'à
87%*

Améliore
l'isolation

* combiné à une fenêtre de toit avec vitrage Energy & Comfort.



Volets roulants

Avantages

• 6 fonctions pour un confort maximal:

- Protection optimale contre la chaleur
- Occultation optimale
- Économie d'énergie – offre une bonne isolation thermique en hiver
- Réduction des bruits d'impact de la pluie ou de la grêle
- Intimité
- Sécurité

- Se placent et se manoeuvrent de l'intérieur.
- Leur construction robuste en aluminium épouse parfaitement les lignes de la fenêtre pour une intégration dans tous les styles de toitures.

Commandes et caractéristiques

INTEGRA® électrique
Type SML

Pour fenêtres de toit INTEGRA® électriques.

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Pour le placement sur une fenêtre manuelle, il est nécessaire d'ajouter une unité de contrôle type KUX 110 (voir page 144).

INTEGRA® à énergie solaire
Type SSL

Pour fenêtres de toit manuelles ou fenêtres de toit INTEGRA® à énergie solaire.

- Système sans fil, alimentation par cellule photovoltaïque garantissant suffisamment d'énergie pour le fonctionnement au quotidien.
- Pas besoin de câblage – placement aisé.
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).



Optez pour:

VELUX ACTIVE with NETATMO

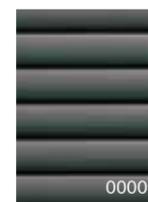
Protection anti-chaleur intelligente

Les volets roulants VELUX s'ouvrent et se ferment proactivement en fonction des données météorologiques locales.



Plus d'infos en pages 142-143.

Couleur



Correspond à la couleur des profils extérieurs des fenêtres de toit VELUX.
Couleur RAL la plus proche: 7043.

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

Comment commander ?

- 1. Choisissez le type de commande:** par ex. SML (INTEGRA® électrique)
- 2. Notez le code du format de votre fenêtre de toit:** par ex. MK04

Où trouver le **code du format** de votre fenêtre de toit ?
Voir page 117.

Trouvez ci-dessous le **prix et le code de commande du volet roulant:** par ex. SML MK04 0000



Code du format jusqu'à décembre 1991	Code du format jusqu'avril 2001	Code du format jusqu'avril 2013	Code du format à partir d'avril 2013	Code de commande volet roulant
	102	C02	CK02	CK02
	104	C04	CK04	CK04
1	304	M04	MK04	MK04
	306	M06	MK06	MK06
2	308	M08	MK08	MK08
3	410	P10	PK10	PK10
4	606	S06	SK06	SK06
10	608	S08	SK08	SK08
7	804	U04	UK04	UK04
8	808	U08	UK08	UK08

Prix

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
INTEGRA® électrique										
SML 0000	339	360	384	404	424	485	469	501	465	541
	410,19	435,60	464,64	488,84	513,04	586,85	567,49	606,21	562,65	654,61
INTEGRA® à énergie solaire										
SSL 0000*	519	550	587	618	649	742	717	766	711	828
	627,99	665,50	710,27	747,78	785,29	897,82	867,57	926,86	860,31	1001,88

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Remarques

- L'installation de volets sur des fenêtres superposées nécessite une distance entre les fenêtres de min. 25 cm et pour des fenêtres contiguës, une distance min. de 10 cm.
- Le volet roulant n'est pas compatible: avec un pare-soleil extérieur; avec un élément de façade (type VFE); avec une fenêtre balcon (type GDL CABRIO).

Nous consulter pour

- La pose de volets roulants sur des éléments vitrés fixes (type GIL/GIU).
 - Des volets roulants pour anciennes fenêtres avec le code du format 9, 6 et 5.
 - La combinaison d'un store intérieur à énergie solaire avec un volet roulant.
 - Le placement d'un volet roulant à énergie solaire sur une fenêtre de toit à énergie solaire:
- * Un volet roulant à énergie solaire type SSL est compatible avec une fenêtre de toit à énergie solaire à partir d'une largeur de 78 cm. Pour le placement d'un SSL sur une fenêtre à énergie solaire sans 'K' dans le code format, il est nécessaire de commander un kit d'adaptation ZOZ 213 (prix: 39€ hors T.V.A.).



VELUX®
PRO CONTACT

Votre installateur près de chez vous

Grâce à notre service ProContact, nous vous mettons gratuitement en contact avec un installateur de votre région habitué à travailler avec nos produits. Intéressé par ce service ?

Plus d'infos page 15 ou sur velux.be



Réduit
la chaleur
jusqu'à
70%*



* combiné à une fenêtre de toit avec vitrage Energy & Comfort.

Stores pare-soleil extérieurs

Avantages



- Protection optimale contre la chaleur car les rayons du soleil sont arrêtés avant qu'ils n'atteignent la vitre.



- La toile résille laisse entrer la lumière dans la pièce et permet une vue sur l'extérieur.

- Conçus pour une pose facile et une manœuvre de l'intérieur.

Commandes et caractéristiques

Manuelle Type MHL

Uniquement pour fenêtres de toit manuelles.

- Ouvrir la fenêtre pour fixer le store extérieur sur le bas de l'ouvrant de la fenêtre au moyen de deux crochets. En refermant la fenêtre, le store extérieur se tend automatiquement devant la fenêtre, côté extérieur.
- Lorsque le store n'est pas utilisé, il s'intègre discrètement dans le coffret supérieur de la fenêtre.
- Non compatible avec:
 - les fenêtres de toit INTEGRA®;
 - l'accessoire de ventilation autorégulant ZZZ 214K.

INTEGRA® électrique Type MML

Pour fenêtres de toit INTEGRA® électriques.

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Pour le placement sur une fenêtre manuelle, il est nécessaire d'ajouter une unité de contrôle type KUX 110 (voir page 144).

INTEGRA® à énergie solaire Type MSL

Pour fenêtres de toit manuelles ou fenêtres de toit INTEGRA® à énergie solaire.

- Système sans fil, alimentation par cellule photovoltaïque garantissant suffisamment d'énergie pour le fonctionnement au quotidien.
- Pas besoin de câblage – placement aisé.
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).

Optez pour:

VELUX ACTIVE with NETATMO

Protection anti-chaleur intelligente

Les stores pare-soleil extérieurs VELUX s'ouvrent et se ferment proactivement en fonction des données météorologiques locales.



Plus d'infos en pages 142-143.

Couleur & transmission de lumière



Toile résille translucide qui laisse passer la lumière.

Pack Avantage: 2 stores dans 1 boîte!

Store pare-soleil extérieur manuel

Store occultant manuel gris



+



=

10% avantage prix

Découvrez la combinaison idéale en pages 128-129

Comment commander ?

1. Choisissez le type de commande: par ex. MHL (manuel)
2. La couleur: 5060
3. Notez le code du format de votre fenêtre de toit: par ex. MK04

Où trouver le code du format de votre fenêtre de toit ? Voir page 117.



Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du pare-soleil extérieur: par ex. MHL MK00 5060



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre
1
2
3
4
10
7
8



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre
304
306
308
410
606
608
804
808



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre
C02
C04
M04
M06
M08
P10
S06
S08
U04
U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre
CK02
CK04
MK04
MK06
MK08
PK10
SK06
SK08
UK04
UK08

Code de commande store

Code de commande store	Code de commande store
CK00	CK02
CK00	CK04
MK00	MK04
MK00	MK06
MK00	MK08
PK00	PK10
SK00	SK06
SK00	SK08
UK00	UK04
UK00	UK08

Prix

Code de commande pour la version manuelle:	CK00	MK00	PK00	SK00	UK00					
Manuelle										
MHL 5060	52 62,92	52 62,92	65 78,65	65 78,65	65 78,65	75 90,75	84 101,64	84 101,64	91 110,11	91 110,11
Code de commande pour les versions INTEGRA®:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
INTEGRA® électrique										
MML 5060	320 387,20	330 399,30	337 407,77	344 416,24	354 428,34	385 465,85	372 450,12	389 470,69	368 445,28	399 482,79
INTEGRA® à énergie solaire										
MSL 5060*	423 511,83	433 523,93	440 532,40	447 540,87	457 552,97	488 590,48	475 574,75	492 595,32	471 569,91	502 607,42

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Remarques

- Un pare-soleil extérieur ne peut être placé avec un volet roulant.
- Pour l'installation d'un MML ou MSL sur une fenêtre ne comportant une référence que chiffrée (ex. 4, 606...), il est nécessaire de commander séparément le kit Z02 228 (prix: 39€ hors T.V.A.).

Nous consulter pour:

- Un pare-soleil pour éléments de façade type VFE, VFA, VFB, éléments vitrés fixes type GIL, GIU et pour la fenêtre balcon type GDL.
- Un pare-soleil pour anciennes fenêtres 9, 6, 5, 102 et 104.
- La combinaison d'un store intérieur à énergie solaire avec un pare-soleil extérieur.
- Un store pare-soleil à énergie solaire type MSL est compatible avec une fenêtre de toit à énergie solaire:
 - sur une fenêtre à énergie solaire avec 'K' dans le code format, il est nécessaire d'ajouter un kit d'adaptation Z02 213K (prix: 46€ hors T.V.A.);
 - sur une fenêtre à énergie solaire sans 'K' dans le code format, uniquement possible à partir d'une largeur de 94 cm, et moyennant l'ajout d'un kit d'adaptation Z02 213 (prix: 39€ hors T.V.A.).

Étape
5

Stores intérieurs

Plus de 100 couleurs, pour n'importe quel besoin

Protègent des insectes

Occultent la lumière

Tamisent la lumière

Moustiquaire



- Tissu résistant en fibre de verre
- Matériau durable et transparent qui laisse entrer la lumière du jour et permet une vue sur l'extérieur
- S'adapte parfaitement à la finition intérieure de votre fenêtre de toit VELUX
- Combinable avec des stores intérieurs, le pare-soleil ou le volet roulant

Voir pages 140-141

Store d'occultation



- Occultation optimale
 - Positionnement en continu
- Voir pages 120-123 & 128-129

Store DUO



- Store préassemblé, DUO 2 en 1: store d'occultation et store plissé blanc pour occulter ou tamiser la lumière
 - Positionnement en continu
- Voir pages 124-125

Store plissé multifonction



- Occultation optimale
 - Le tissu occultant à doubles plis possède une structure alvéolaire en aluminium qui permet d'augmenter l'isolation intérieure
 - Ajoute une touche décorative à votre intérieur
 - Positionnement flexible
- Voir pages 126-127

Store rideau



- Tamise la lumière du jour
 - Préserve l'intimité
 - Positionnement en continu
- Voir pages 132-133

Store plissé



- Adoucit la lumière du jour
 - Ajoute une touche colorée à votre intérieur
 - Coloris multiples, effets lumineux décoratifs
 - Positionnement flexible
- Voir pages 134-135

Store bateau



- Effets lumineux décoratifs et élégants
 - Tissus obscurcissants ou tamisants (interchangeables) permettant un autre look à votre intérieur
 - Collection raffinée et tendance
 - Positionnement flexible
- Voir pages 136-137

Store vénitien



- Oriente et ajuste la lumière du jour
 - Idéal pour les pièces à taux d'humidité élevé
 - Garantit une vue sur l'extérieur tout en préservant votre intimité
 - Positionnement en continu
- Voir pages 138-139

Optez pour les stores originaux VELUX!
Le store original VELUX est conçu pour la fenêtre VELUX. Notre gamme complète de stores intérieurs, durables et fiables, s'adaptent à 100% à la fenêtre de toit.

Sécurité enfants
Nous considérons la sécurité des enfants comme notre plus grande priorité. Dans la philosophie de conception de nos stores, nous avons choisi de ne pas rendre visibles les cordelettes. Tous nos stores sont conformes à la norme EN 13120:2009.

Les petits détails qui font la qualité
Les stores VELUX vous garantissent un investissement intéressant, ils sont de qualité et offrent une très longue durée de vie. Ils ont subi une série de tests approfondis et vous assurent un fonctionnement parfait durant de nombreuses années.

Exclusivité
Chaque fenêtre de toit VELUX est pourvue de supports de montage préinstallés qui permettent une pose facile et un emboîtement parfait.

Regardez la démo sur notre canal officiel YouTube: **VELUX Belgium.**

Placement en **15 min**

Étape 5 Choisissez vos stores en 4 étapes

1 Choisissez le produit qui correspond à vos besoins et à votre pièce

<p>Chambre & chambre d'enfant</p> <ul style="list-style-type: none"> Moustiquaire Store d'occultation Store DUO Store plissé multifonction Store bateau 	<p>Espace de vie</p> <ul style="list-style-type: none"> Moustiquaire Store d'occultation Store DUO Store plissé multifonction Store rideau Store plissé Store bateau 	<p>Salle de bains & cuisine</p> <ul style="list-style-type: none"> Moustiquaire Store vénitien Store plissé 	<p>Bureau</p> <ul style="list-style-type: none"> Moustiquaire Store rideau Store plissé Store bateau Store vénitien 	<p>Hall</p> <ul style="list-style-type: none"> Store rideau Store plissé
---	--	---	---	---

2 Choisissez une couleur

Découvrez notre **collection** complète dans les pages suivantes.



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

Chaque coloris est représenté par un code à 4 chiffres. Par exemple: 4571.

Faites votre choix chez un revendeur VELUX, vous y trouverez notre gamme complète.

Sur www.velux.be, vous pourrez retrouver l'adresse d'un distributeur et également **commander gratuitement un échantillon de tissu via notre 'Online VELUX Shop'**.

3 Choisissez un type de commande



Stores manuels Pour fenêtres de toit manuelles

Positionnement en continu permettant d'arrêter le store à n'importe quel niveau de la fenêtre.
Profilés fins en aluminium pour une finition discrète.



Stores INTEGRA® électriques Pour fenêtres de toit électriques INTEGRA®

Pour le placement sur une fenêtre de toit manuelle, il est nécessaire d'ajouter une unité de contrôle type KUX 110 (voir page 144).



Stores INTEGRA® à énergie solaire

Pour fenêtres de toit manuelles ou fenêtres de toit INTEGRA® à énergie solaire

Le système sans fil, alimenté par une cellule photovoltaïque, garantit suffisamment d'énergie pour un usage quotidien.



Besoin d'aide pour trouver la bonne référence de votre store?
Rendez-vous sur velux.be et cliquez sur **Stores ou volets**

4 Pour un store parfaitement adapté à votre fenêtre de toit VELUX, déterminez le bon code de commande de votre store

Comment procéder?



Il est nécessaire de commencer par la référence de la fenêtre de toit pour commander un store!

Certains stores sont compatibles avec toutes les générations de fenêtres, d'autres ne le sont pas. Dans les tableaux de prix (voir pages suivantes), vous retrouverez sur un fond rouge ou bleu, le code de commande du format du store correspondant à la génération de votre fenêtre.

Code de commande de votre store:	MK08
Code de commande de votre store:	M08

1. Ouvrez votre fenêtre. Vous trouverez, à droite ou à gauche de votre châssis, une plaquette métallique reprenant la référence de votre fenêtre (modèle et format). Notez le code du format, c'est lui qui détermine le code de votre store.



Code du format de la fenêtre

2. Grâce au tableau ci-dessous, déterminez le code de commande de votre store.



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
3	P10
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
	M04
	M06
	M08
	P10
	S06
	S08
	U04
	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	CK02
	CK04
	MK04
	MK06
	MK08
	PK10
	SK06
	SK08
	UK04
	UK08



La plaquette d'identification de votre fenêtre de toit est la garantie d'un store parfaitement adapté.

Occulter la lumière

Blackout pour un sommeil parfait

Une aube ensoleillée, une lumière de rue dérangeante ou encore la pleine lune peuvent vous empêcher de vous endormir, même si vous vous sentez fatigué.

La pénombre contribue certainement à une bonne nuit de sommeil ou à une sieste réparatrice pendant la journée.

Les stores occultants VELUX sont un choix idéal pour les chambres à coucher et les chambres d'enfants. Ils offrent un repos optimal et une ambiance relaxante.

Occulter

Stores d'occultation



Un sommeil paisible grâce à une occultation optimale.

Stores DUO



Occultation optimale ou lumière tamisée en un seul store.

Stores plissés multifonction



Les doubles plis occultent et augmentent l'isolation intérieure.

Pack Avantage



Combine un store occultant gris et un pare-soleil extérieur.



Stores d'occultation

Avantages



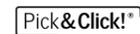
- Occultation optimale, idéal pour les chambres et chambres d'enfants.
- Le positionnement en continu permet d'arrêter le store à n'importe quel niveau de la fenêtre.
- Profilés fins en aluminium brossé.



- Tissu 100% polyester avec revêtement synthétique et dos en aluminium.



- Certificat OEKO-TEX®. Votre garantie d'un textile ne contenant aucune matière nocive.



- Stores parfaitement adaptés. Voir page 115.



- Sécurité enfants. Voir page 114.

Commandes et caractéristiques



Manuelle Type DKL

- Pour fenêtres de toit manuelles.
- Pas de corde visible dans les glissières latérales.



INTEGRA® électrique Type DML

- Pour fenêtres de toit électriques.
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Pour le placement sur une fenêtre manuelle, il est nécessaire d'ajouter une unité de contrôle type KUX 110 (voir page 144).
- Uniquement compatible avec un système de commande io-homecontrol®.



INTEGRA® à énergie solaire Type DSL

- Pour fenêtres de toit manuelles ou fenêtres de toit à énergie solaire.
- Système sans fil, alimentation par cellule photovoltaïque garantissant suffisamment d'énergie pour le fonctionnement au quotidien.
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).

Nouveau!
VELUX ACTIVE with NETATMO
Pilotez vos stores VELUX INTEGRA® depuis votre smartphone
Infos produits & prix: pages 142-143

Remarques
Les fenêtres de toit de type GGU, GPU ayant une référence composée de 3 chiffres (ex. GGU 304) sont uniquement compatibles avec un store occultant manuel de type DKU. Ce store est disponible dans les coloris bleu, beige ou blanc (prix sur demande).

Nous consulter pour:

- Des stores pour éléments de façade type VFE, VFA, VFB, éléments vitrés fixes type GIL/GIU /GEL/ VEA/VEB/VEC, pour la fenêtre balcon type GDL ou les fenêtres de toit avec codes 9, 5, 102 et 104.
- La combinaison d'un store d'occultation à énergie solaire DSL avec un store pare-soleil extérieur ou un volet roulant.

Une bonne nuit de sommeil
ou une sieste en journée...

Pack Avantage: 2 stores dans 1 boîte!

Store pare-soleil
extérieur manuel + Store occultant
manuel gris =



10%
avantage
prix

Découvrez la combinaison idéale
en pages 128-129

Couleurs

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



* Couleurs standards

Comment commander?

1. Choisissez le type de commande: ex. manuelle DKL
2. Choisissez la couleur: ex. 1100 (standard)
3. Notez le code du format de votre fenêtre de toit: ex. MK04

Où trouver le **code du format**
de votre fenêtre de toit?
Voir page 117.



Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du store: ex. DKL MK04 1100



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
3	P10
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
	M04
	M06
	M08
	P10
	S06
	S08
	U04
	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

Prix

Code de commande de votre store:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Code de commande de votre store:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manuelle										
DKL * Standard	63 76,23	68 82,28	77 93,17	83 100,43	89 107,69	105 127,05	104 125,84	108 130,68	106 128,26	122 147,62
DKL Spécial	83 100,43	88 106,48	97 117,37	103 124,63	109 131,89	125 151,25	124 150,04	128 154,88	126 152,46	142 171,82
INTEGRA® électrique										
DML * Standard	172 208,12	177 214,17	186 225,06	192 232,32	198 239,58	214 258,94	213 257,73	217 262,57	215 260,15	231 279,51
DML Spécial	192 232,32	197 238,37	206 249,26	212 256,52	218 263,78	234 283,14	233 281,93	237 286,77	235 284,35	251 303,71
INTEGRA® à énergie solaire										
DSL * Standard	195 235,95	200 242,00	209 252,89	215 260,15	221 267,41	237 286,77	236 285,56	240 290,40	238 287,98	254 307,34
DSL Spécial	215 260,15	220 266,20	229 277,09	235 284,35	241 291,61	257 310,97	256 309,76	260 314,60	258 312,18	274 331,54

* Pour le placement de stores INTEGRA® sur une fenêtre comportant un code format à 1 chiffre (ex. 6, 1, ..), il est nécessaire de commander des attaches: type: ZOZ 230 - prix: 5€ hors T.V.A.

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



Stores d'occultation

Collections:

- Star Wars & VELUX Galactic Night
- Disney & VELUX Goodnight
- VELUX Kids

Avantages



• Occultation optimale, idéal pour les chambres et chambres d'enfants.

• Le positionnement en continu permet d'arrêter le store à n'importe quel niveau de la fenêtre.

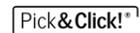
• Profilés fins en aluminium brossé.



• Tissu 100% polyester avec revêtement synthétique et dos en aluminium.



• Certificat OEKO-TEX®. Votre garantie d'un textile ne contenant aucune matière nocive.



• Stores parfaitement adaptés. Voir page 115.



• Sécurité enfants. Voir page 114.

Commande et caractéristiques



Manuelle
Type DKL

Pour fenêtres de toit manuelles.

- Pas de corde visible dans les glissières latérales.

Remarques

Les fenêtres de toit de type GGU, GPU ayant une référence composée de 3 chiffres (ex. GGU 304) sont uniquement compatibles avec un store occultant manuel de type DKU. Ce store est disponible dans les coloris bleu, beige ou blanc (prix sur demande).

Nous consulter pour :

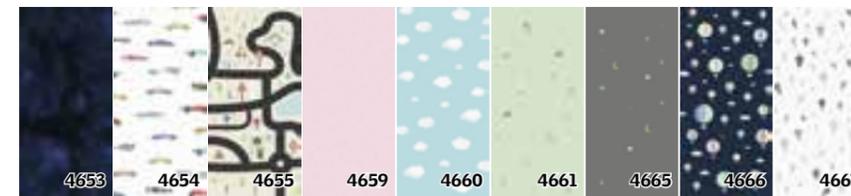
Des stores pour éléments de façade type VFE, VFA, VFB, éléments vitrés fixes type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC, pour la fenêtre balcon type GDL ou les fenêtres de toit avec codes 9, 5, 102 et 104.

© & ™ Lucasfilm Ltd.

© Disney. © Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard.

Couleurs

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



Nouvelle collection!

Remarque: les motifs ci-dessus sont représentés à titre illustratif. Chaque dessin étant précisément adapté à la dimension de la fenêtre de toit, le rendu des illustrations variera en fonction de cette dimension.

Comment commander ?

1. Le type de commande: manuelle DKL

2. Choisissez la couleur: ex. 4710

3. Notez le code du format de votre fenêtre de toit: ex. MK04

Où trouver le code du format de votre fenêtre de toit? Voir page 117.



Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du store: ex. DKL MK04 4710



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
3	P10
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
	M04
	M06
	M08
	P10
	S06
	S08
	U04
	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	CK02
	CK04
	MK04
	MK06
	MK08
	PK10
	SK06
	SK08
	UK04
	UK08

Prix

Code de commande de votre store:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Code de commande de votre store:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08



DKL	Manuelle	98	103	112	118	124	140	139	143	141	157
• Star Wars & VELUX Galactic Night		118,58	124,63	135,52	142,78	150,04	169,40	168,19	173,03	170,61	189,97
• Disney & VELUX Goodnight											
• VELUX Kids											

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.



Stores DUO

Avantages



- Le store DUO 2 en 1 combine un store d'occultation et un store plissé blanc.
- Une occultation optimale ou une lumière tamisée tout au long de la journée.
- Positionnement en continu.
- Profilés fins en aluminium brossé.



- Store d'occultation:**
Tissu 100% polyester avec revêtement synthétique et dos en aluminium.
- Certificat OEKO-TEX®.
Votre garantie d'un textile ne contenant aucune matière nocive.



- Store plissé:**
Tissu blanc translucide – plis simples.
- Pick&Click!**
Stores parfaitement adaptés. Voir page 115.
- Secure!**
Sécurité enfants. Voir page 114.

Commande et caractéristiques



Manuelle Type DFD

- Pour fenêtres de toit manuelles.
- Pas de corde visible dans les glissières latérales.
- Le store DUO 2 en 1 combine un store occultant (choix de 24 couleurs) et un store plissé blanc (couleur 1016).
- 2 stores dans 1 emballage.

Remarques

Les fenêtres de toit de type GGU, GPU ayant une référence composée de 3 chiffres (ex. GGU 304) sont uniquement compatibles avec un store occultant manuel de type DKU. Ce store est disponible dans les coloris bleu, beige ou blanc (prix sur demande).

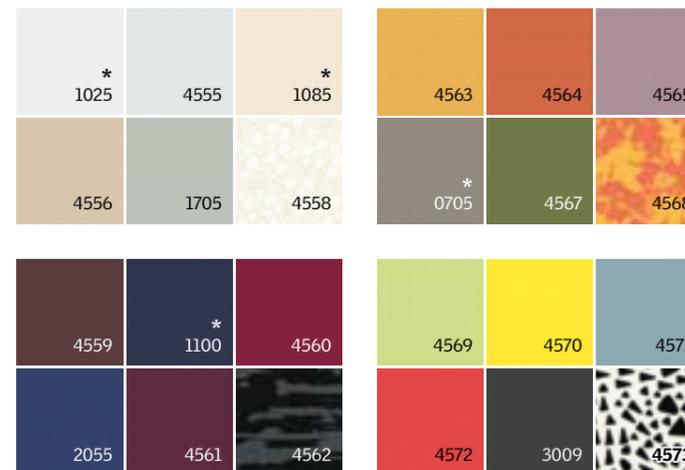
Nous consulter pour:

Des stores pour éléments de façade type VFE, VFA, VFB, éléments vitrés fixes type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC, pour la fenêtre balcon type GDL ou les fenêtres de toit avec codes 9, 5, 102 et 104.

Couleurs

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

Store d'occultation



* Couleurs standards

Store plissé



Store DUO =
 ◀ Store d'occultation (choix parmi 24 couleurs, voir ci-contre)
 +
 Store plissé (blanc translucide) ▶

Stores & volets

Occultant & tamisant
en un seul store!

Comment commander ?

- Le type de commande:** manuelle DFD
 - Choisissez la couleur:** ex. 1025 (standard)
 - Notez le code du format de votre fenêtre de toit:** ex. MK04
- Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du store: ex. DFD MK04 1025

Où trouver le **code du format** de votre fenêtre de toit?
Voir page 117.



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
3	P10
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
	M04
	M06
	M08
	P10
	S06
	S08
	U04
	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	CK02
	CK04
	MK04
	MK06
	MK08
	PK10
	SK06
	SK08
	UK04
	UK08

Prix

Code de commande de votre store:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Code de commande de votre store:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manuelle										
DFD* Standard	82 99,22	88 106,48	100 121,00	108 130,68	115 139,15	137 165,77	135 163,35	140 169,40	138 166,98	159 192,39
DFD Spécial	102 123,42	108 130,68	120 145,20	128 154,88	135 163,35	157 189,97	155 187,55	160 193,60	158 191,18	179 216,59

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.



Stores plissés multifonction

Avantages



- Tissu occultant.
- Limitent les déperditions de chaleur.



- Ajoutent une touche décorative à votre intérieur.
- Profilés fins en aluminium brossé.

Pick&Click!*



- Stores parfaitement adaptés. Voir page 115.
- Sécurité enfants. Voir page 114.

Commandes et caractéristiques



Manuelle Type FHC (flottant)

Pour fenêtres de toit manuelles.

- **Position variable:** le store plissé 'flottant' est fixé uniquement sur les côtés et peut être positionné à n'importe quel niveau devant la fenêtre.
- Pas de corde visible dans les glissières latérales.



INTEGRA® électrique Type FMC

Pour fenêtres de toit électriques.

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Pour le placement sur une fenêtre manuelle, il est nécessaire d'ajouter une unité de contrôle type KUX 110 (voir page 144).
- Uniquement compatible avec un système de commande io-homecontrol®.

INTEGRA® à énergie solaire Type FSC

Pour fenêtres de toit manuelles ou fenêtres de toit à énergie solaire.

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Système sans fil, alimentation par cellule photovoltaïque garantissant suffisamment d'énergie pour le fonctionnement au quotidien.



Nouveau!
VELUX ACTIVE with NETATMO
Pilotez vos stores VELUX INTEGRA® depuis votre smartphone
Infos produits & prix: pages 142-143

Nous consulter pour:

- Des stores pour éléments de façade type VFE, VFA, VFB, éléments vitrés fixes type GIL/GIU /GEL/VEA/VEB/VEC, pour la fenêtre balcon type GDL ou les fenêtres de toit avec codes 9, 5, 102 et 104.
- La combinaison d'un store plissé multifonction à énergie solaire FSC avec un store pare-soleil extérieur ou un volet roulant.
- Des stores pour fenêtres de toit de type GGU et GPU comportant un code format composé de 3 chiffres (ex. GGU 304).

Couleurs

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



* Couleur standard

Comment commander ?

1. Choisissez le type de commande: ex. manuelle FHC
2. Choisissez la couleur: ex. 1045 (standard)
3. Notez le code du format de votre fenêtre de toit: ex. MK04

Où trouver le **code du format** de votre fenêtre de toit? Voir page 117.



Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du store: ex. FHC MK04 1045



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
3	P10
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
	M04
	M06
	M08
	P10
	S06
	S08
	U04
	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	CK02
	CK04
	MK04
	MK06
	MK08
	PK10
	SK06
	SK08
	UK04
	UK08

Prix

Code de commande de votre store:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Code de commande de votre store:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manuelle										
FHC* Standard	82 99,22	88 106,48	100 121,00	108 130,68	115 139,15	137 165,77	135 163,35	140 169,40	138 166,98	159 192,39
FHC Spécial	102 123,42	108 130,68	120 145,20	128 154,88	135 163,35	157 189,97	155 187,55	160 193,60	158 191,18	179 216,59
INTEGRA® électrique										
FMC* Standard	191 231,11	197 238,37	209 252,89	217 262,57	224 271,04	246 297,66	244 295,24	249 301,29	247 298,87	268 324,28
FMC Spécial	211 255,31	217 262,57	229 277,09	237 286,77	244 295,24	266 321,86	264 319,44	269 325,49	267 323,07	288 348,48
INTEGRA® à énergie solaire										
FSC* Standard	214 258,94	220 266,20	232 280,72	240 290,40	247 298,87	269 325,49	267 323,07	272 329,12	270 326,70	291 352,11
FSC Spécial	234 283,14	240 290,40	252 304,92	260 314,60	267 323,07	289 349,69	287 347,27	292 353,32	290 350,90	311 376,31

* Pour le placement de stores INTEGRA® sur une fenêtre comportant un code format à 1 chiffre (ex. 6, 1, ..), il est nécessaire de commander des attaches: type: Z0Z 230 - prix: 5 € hors T.V.A.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



10%
avantage
prix

Pack Avantage

2 stores dans 1 boîte !

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

Composition du pack



Pare-soleil extérieur manuel



- Protection optimale contre la chaleur car les rayons du soleil sont arrêtés avant qu'ils n'atteignent la vitre.
- La toile résille laisse entrer la lumière dans la pièce et permet une vue sur l'extérieur.
- Conçu pour une pose facile et une manœuvre de l'intérieur.

Store occultant manuel



- Occultation optimale, idéal dans les chambres et chambres d'enfants.



- Sécurité enfants. Voir page 114.

Commandes et caractéristiques

Type DOP =

Pare-soleil extérieur manuel Type MHL



Pour fenêtres de toit manuelles.

- Ouvrir la fenêtre pour fixer le store extérieur sur le bas de l'ouvrant de la fenêtre au moyen de deux crochets. En refermant la fenêtre, le store extérieur se tend automatiquement devant la fenêtre, côté extérieur.
- Lorsque le store n'est pas utilisé, il s'intègre discrètement dans le coffret supérieur de la fenêtre.
- Non compatible avec:
 - les fenêtres de toit INTEGRA®;
 - l'accessoire de ventilation autorégulant ZZZ 214K;
 - le volet roulant.



Store occultant manuel Type DKL



Pour fenêtres de toit manuelles.

- Couleur: 0705.
- Profilés fins en aluminium brossé.
- Pas de corde visible dans les glissières latérales.
- Le positionnement en continu permet d'arrêter le store à n'importe quel niveau de la fenêtre.

Couleurs et caractéristiques

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

Pare-soleil extérieur manuel - Type MHL



Toile résille translucide qui laisse passer la lumière.



Store occultant manuel - Type DKL



Tissu 100% polyester avec revêtement synthétique et dos en aluminium.



Certificat OEKO-TEX®
Votre garantie d'un textile ne contenant aucune matière nocive.

Comment commander ?

Notez le code du format de votre fenêtre de toit: ex. MK04

Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du store: ex. DOP MK04 0705

Où trouver le code du format de votre fenêtre de toit ?
Voir page 117.



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
	M04
	M06
	M08
	S06
	S08
	U04
	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	CK02
	CK04
	MK04
	MK06
	MK08
	SK06
	SK08
	UK04
	UK08

Prix

Code de commande de votre store:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Code de commande de votre store:	C02	C04	M04	M06	M08	S06	S08	U04	U08
Manuelle									
DOP 0705	104 125,84	108 130,68	128 154,88	133 160,93	139 168,19	169 204,49	173 209,33	177 214,17	192 232,32

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

Remarques

- Uniquement livrable pour les codes format repris ci-dessus.
- DOP ne convient pas pour les fenêtres de toit en polyuréthane GGU, GPU ayant une référence composée de 3 chiffres (ex. GGU 304).
- Veuillez également consulter les sections 'Remarques' en pages 113 et 120.

Combinez et économisez

Extérieur

Intérieur



Tamiser la lumière du jour

Une lumière douce et agréable
à tout moment de la journée

L'entrée de la lumière naturelle est agréable, mais il est souvent nécessaire de la tamiser un peu pour pouvoir mieux travailler, profiter d'un repas ou regarder les informations.

Nous offrons une large collection de stores pour vous aider à ajuster la quantité de lumière selon vos besoins.

Élégante, décorative ou trendy, vous trouverez très certainement la collection de stores qui vous convient.

Tamiser la lumière

Stores rideaux



Voir pages 132-133

Adoucit la lumière naturelle
et empêche l'éblouissement.

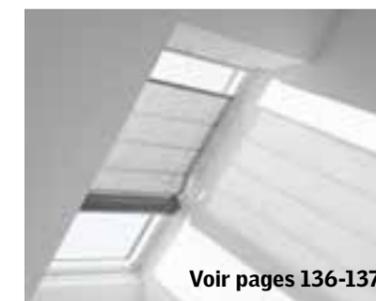
Stores plissés



Voir pages 134-135

Positionnement flexible – assure
l'intimité et une lumière tamisée.

Stores bateau



Voir pages 136-137

Tissus et textures raffinés qui ajoutent
une touche décorative à votre intérieur.

Stores vénitiens



Voir pages 138-139

Idéal pour les pièces avec un taux
d'humidité élevé.



Stores rideaux

Avantages



- Idéal pour tamiser la lumière du jour. Ils vous protègent des regards indiscrets, améliorent votre confort de vie et empêchent la décoloration de vos meubles.



- Tissu translucide, 100% polyester, qui se nettoie facilement.

Pick&Click!*



- Profilés fins en aluminium brossé.

- Stores parfaitement adaptés. Voir page 115.

- Sécurité enfants. Voir page 114.

Commandes et caractéristiques



Manuelle Type RFL

Pour fenêtres de toit manuelles.

- Positionnement en continu.



Manuelle avec crochets Type RHL

Pour fenêtres de toit manuelles.

- Profilé supérieur en aluminium.
- Uniquement disponible dans les 4 couleurs standards.



INTEGRA® électrique Type RML

Pour fenêtres de toit électriques.

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Pour le placement sur une fenêtre manuelle, il est nécessaire d'ajouter une unité de contrôle type KUX 110 (voir page 144).
- Uniquement compatible avec un système de commande io-homecontrol®.

INTEGRA® à énergie solaire Type RSL

Pour fenêtres de toit manuelles ou fenêtres de toit à énergie solaire

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Système sans fil, alimentation par cellule photovoltaïque garantissant suffisamment d'énergie pour le fonctionnement au quotidien.

Nouveau!
VELUX ACTIVE with NETATMO
 Pilotez vos stores VELUX INTEGRA® depuis votre smartphone
 Infos produits & prix: pages 142-143

Nous consulter pour:

- Des stores pour éléments de façade type VFE, VFA, VFB, éléments vitrés fixes type GIL/GIU /GEL/VEA/VEB/VEC, pour la fenêtre balcon type GDL ou les fenêtres de toit avec codes 9, 5, 102 et 104.
- La combinaison d'un store rideau à énergie solaire RSL avec un store pare-soleil extérieur ou un volet roulant.
- Des stores pour fenêtres de toit de type GGU et GPU comportant un code format composé de 3 chiffres (ex. GGU 304).

Couleurs

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



* Couleurs standards

Comment commander ?

1. Choisissez le type de commande: ex. manuelle RFL

2. Choisissez la couleur: ex. 1028 (standard)

3. Notez le code du format de votre fenêtre de toit: ex. MK04

Où trouver le code du format de votre fenêtre de toit? Voir page 117.



Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du store: ex. RFL MK04 1028



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
3	P10
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
	M04
	M06
	M08
	P10
	S06
	S08
	U04
	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	CK02
	CK04
	MK04
	MK06
	MK08
	PK10
	SK06
	SK08
	UK04
	UK08

Prix

Code de commande de votre store:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Code de commande de votre store:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manuelle										
RFL * Standard	63 76,23	68 82,28	77 93,17	83 100,43	89 107,69	105 127,05	104 125,84	108 130,68	106 128,26	122 147,62
RFL Spécial	83 100,43	88 106,48	97 117,37	103 124,63	109 131,89	125 151,25	124 150,04	128 154,88	126 152,46	142 171,82
INTEGRA® électrique										
RML * Standard	172 208,12	177 214,17	186 225,06	192 232,32	198 239,58	214 258,94	213 257,73	217 262,57	215 260,15	231 279,51
RML Spécial	192 232,32	197 238,37	206 249,26	212 256,52	218 263,78	234 283,14	233 281,93	237 286,77	235 284,35	251 303,71
INTEGRA® à énergie solaire										
RSL * Standard	195 235,95	200 242,00	209 252,89	215 260,15	221 267,41	237 286,77	236 285,56	240 290,40	238 287,98	254 307,34
RSL Spécial	215 260,15	220 266,20	229 277,09	235 284,35	241 291,61	257 310,97	256 309,76	260 314,60	258 312,18	274 331,54
Code de commande de votre store:	CK00									
Manuelle avec crochets										
RHL * Standard		39 47,19		49 59,29		57 68,97		63 76,23		68 82,28

* Pour le placement de stores INTEGRA® sur une fenêtre comportant un code format à 1 chiffre (ex. 6, 1, ..), il est nécessaire de commander des attaches: type: Z0Z 230 - prix: 5€ hors T.V.A.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.** Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



Stores plissés

Avantages



- Adoucissent la lumière et vous protègent des regards indiscrets. Ajoutent une touche décorative à votre intérieur.



- 100% polyester translucide - plis simples - pour tamiser la lumière.



- Profilés fins en aluminium brossé.
- Stores parfaitement adaptés. Voir page 115.



- Sécurité enfants. Voir page 114.

Commandes et caractéristiques



Manuelle Type FHL (flottant)

Pour fenêtres de toit manuelles.

- **Position variable:** le store plissé 'flottant' est fixé uniquement sur les côtés et peut être positionné à n'importe quel niveau devant la fenêtre.
- Pas de corde visible dans les glissières latérales.



INTEGRA® électrique Type FML

Pour fenêtres de toit électriques.

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Pour le placement sur une fenêtre manuelle, il est nécessaire d'ajouter une unité de contrôle type KUX 110 (voir page 144).
- Uniquement compatible avec un système de commande io-homecontrol®.

INTEGRA® à énergie solaire Type FSL

Pour fenêtres de toit manuelles ou fenêtres de toit à énergie solaire

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Système sans fil, alimentation par cellule photovoltaïque garantissant suffisamment d'énergie pour le fonctionnement au quotidien.



Nouveau!
VELUX ACTIVE with NETATMO
Pilotez vos stores VELUX INTEGRA® depuis votre smartphone
Infos produits & prix: pages 142-143

Nous consulter pour:

- Des stores pour éléments de façade type VFE, VFA, VFB, éléments vitrés fixes type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC, pour la fenêtre balcon type GDL ou les fenêtres de toit avec codes 9, 5, 102 et 104.
- La combinaison d'un store plissé à énergie solaire FSL avec un store pare-soleil extérieur ou un volet roulant.
- Des stores pour fenêtres de toit de type GGU et GPU comportant un code format composé de 3 chiffres (ex. GGU 304).

Couleurs

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



* Couleurs standards

Comment commander ?

1. Choisissez le type de commande: ex. manuelle FHL
2. Choisissez la couleur: ex. 1016 (standard)
3. Notez le code du format de votre fenêtre de toit: ex. MK04

Où trouver le code du format de votre fenêtre de toit ?
Voir page 117.



Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du store: ex. FHL MK04 1016



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
3	P10
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
	M04
	M06
	M08
	P10
	S06
	S08
	U04
	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	CK02
	CK04
	MK04
	MK06
	MK08
	PK10
	SK06
	SK08
	UK04
	UK08

Prix

Code de commande de votre store:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Code de commande de votre store:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manuelle										
FHL * Standard	63 76,23	68 82,28	77 93,17	83 100,43	89 107,69	105 127,05	104 125,84	108 130,68	106 128,26	122 147,62
FHL Spécial	83 100,43	88 106,48	97 117,37	103 124,63	109 131,89	125 151,25	124 150,04	128 154,88	126 152,46	142 171,82
INTEGRA® électrique										
FML * Standard	172 208,12	177 214,17	186 225,06	192 232,32	198 239,58	214 258,94	213 257,73	217 262,57	215 260,15	231 279,51
FML Spécial	192 232,32	197 238,37	206 249,26	212 256,52	218 263,78	234 283,14	233 281,93	237 286,77	235 284,35	251 303,71
INTEGRA® à énergie solaire										
FSL * Standard	195 235,95	200 242,00	209 252,89	215 260,15	221 267,41	237 286,77	236 285,56	240 290,40	238 287,98	254 307,34
FSL Spécial	215 260,15	220 266,20	229 277,09	235 284,35	241 291,61	257 310,97	256 309,76	260 314,60	258 312,18	274 331,54

* Pour le placement de stores INTEGRA® sur une fenêtre comportant un code format à 1 chiffre (ex. 6, 1, ..), il est nécessaire de commander des attaches: type: Z0Z 230 - prix: 5€ hors T.V.A.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Ajoute une touche colorée à votre intérieur



Stores bateau

Avantages

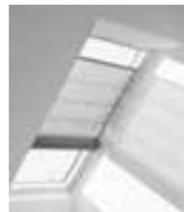


- Effets lumineux décoratifs et élégants qui s'adaptent aux tendances de votre intérieur.
- Choix parmi différents tissus, de transparent à obscurcissant.
- Positionnement flexible.
- Profilés fins en aluminium brossé.
- Tissus amovibles pour le nettoyage à sec.
- Stores parfaitement adaptés. Voir page 115.
- Sécurité enfants. Voir page 114.

Pick&Click!®



Commande et caractéristiques



Manuelle
Type FHB (flottant)

Pour fenêtres de toit manuelles.

- Position variable: le store flottant est fixé uniquement sur les côtés.
- Pas de corde visible dans les glissières latérales.

Tissus interchangeableables



Type ZHB

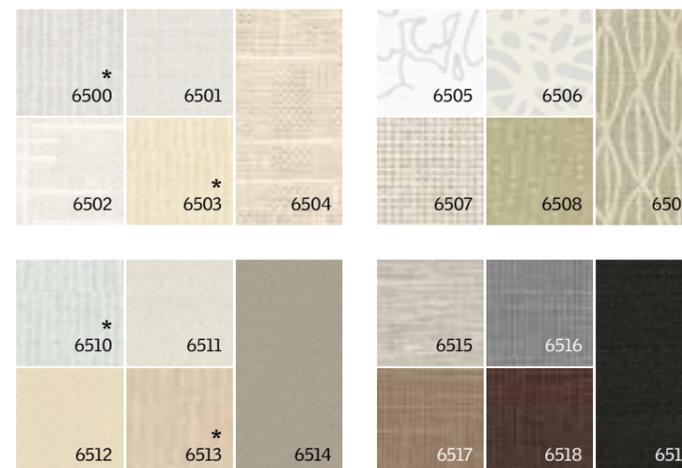
- Toute la gamme de tissus des stores bateau est vendue séparément pour vous offrir une grande flexibilité de styles d'intérieur selon les tendances saisonnières.
- Compatibles uniquement avec le mécanisme du store bateau VELUX.
- Le mécanisme seul n'est pas vendu séparément.

Nous consulter pour:

- Des stores pour éléments de façade type VFE, VFA, VFB, éléments vitrés fixes type GIL/GIU /GEL/VEA/VEB/VEC, pour la fenêtre balcon type GDL ou les fenêtres de toit avec codes 9, 5, 102 et 104.
- Des stores pour fenêtres de toit de type GGU et GPU comportant un code format composé de 3 chiffres (ex. GGU 304).

Couleurs

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



* Couleurs standards

Comment commander ?

1. Le type de commande: manuelle FHB
2. Choisissez la couleur: ex. 6500 (standard)
3. Notez le code du format de votre fenêtre de toit: ex. MK04

Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du store: ex. FHB MK04 6500

Où trouver le **code du format** de votre fenêtre de toit?
Voir page 117.



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
3	P10
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
	M04
	M06
	M08
	P10
	S06
	S08
	U04
	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	CK02
	CK04
	MK04
	MK06
	MK08
	PK10
	SK06
	SK08
	UK04
	UK08

Prix

Code de commande de votre store:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Code de commande de votre store:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manuelle										
FHB* Standard	82 99,22	88 106,48	100 121,00	108 130,68	115 139,15	137 165,77	135 163,35	140 169,40	138 166,98	159 192,39
FHB Spécial	102 123,42	108 130,68	120 145,20	128 154,88	135 163,35	157 189,97	155 187,55	160 193,60	158 191,18	179 216,59
ZHB* Tissus interchangeableables - Standard	41 49,61	44 53,24	50 60,50	54 65,34	58 70,18	69 83,49	67 81,07	70 84,70	69 83,49	79 95,59
ZHB Tissus interchangeableables - Spécial	53 64,13	56 67,76	62 75,02	66 79,86	70 84,70	81 98,01	79 95,59	82 99,22	81 98,01	91 110,11

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

Élegants & contemporains



Transparent
Codes couleurs:
6505 - 6506



Semi-transparent
Codes couleurs:
6501 - 6507 - 6516 - 6517 -
6518 - 6519



Tamisant
Codes couleurs:
6500 - 6503 - 6510 - 6513 -
6502 - 6504 - 6508 - 6509 -
6515



Obscurcissant
Codes couleurs:
6511 - 6512 - 6514



Stores vénitiens

Avantages



• Contrôle et adaptation de la quantité de lumière entrante.



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

• Les lamelles se nettoient très facilement.

• Positionnement en continu permettant d'arrêter le store à n'importe quel niveau de la fenêtre.

• Profilés fins en aluminium brossé.



• Stores parfaitement adaptés. Voir page 115.



• Sécurité enfants. Voir page 114.

Commande et caractéristiques



Manuelle Type PAL

Pour fenêtres de toit manuelles.

- Le curseur d'inclinaison des lamelles coulisse à la hauteur de votre choix.

Idéal pour les salles de bains

Couleurs

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



* Couleur standard

Comment commander ?

1. Choisissez le type de commande: ex. manuelle PAL

2. Choisissez la couleur: ex. 7001 (standard)

3. Notez le code du format de votre fenêtre de toit: ex. MK04

Trouvez ci-dessous le prix et le code de commande du store: ex. PAL MK04 7001

Où trouver le **code du format** de votre fenêtre de toit ?
Voir page 117.



Code du format jusqu'à décembre 1991

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
6	C04
1	M04
	M06
2	M08
3	P10
4	S06
	S08
7	U04
8	U08



Code du format jusqu'à avril 2001

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
	S08
804	U04
808	U08



Code du format jusqu'à avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
	C02
	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
P10	P10
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Code du format à partir d'avril 2013

Code du format fenêtre	Code de commande store
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

Prix

Code de commande de votre store:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Code de commande de votre store:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08	
Manuelle											
PAL*	Standard	82 99,22	88 106,48	100 121,00	108 130,68	115 139,15	137 165,77	135 163,35	140 169,40	138 166,98	159 192,39
PAL	Spécial	102 123,42	108 130,68	120 145,20	128 154,88	135 163,35	157 189,97	155 187,55	160 193,60	158 191,18	179 216,59

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

Nous consulter pour:

- Des stores pour éléments de façade type VFE, VFA, VFB, éléments vitrés fixes type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC, pour la fenêtre balcon type GDL ou les fenêtres de toit avec codes 9, 5, 102 et 104.
- Des stores pour fenêtres de toit de type GGU et GPU comportant un code format composé de 3 chiffres (ex. GGU 304).



Moustiquaire

Avantages



- Tissu résistant en fibre de verre avec un revêtement en PVC qui laisse entrer la lumière du jour.
- Système esthétique avec glissières latérales.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, elle peut être cachée dans le coffret supérieur en aluminium et ne gêne donc nullement votre vue.
- Peut être combinée avec tous les stores intérieurs, les stores pare-soleil extérieurs et les volets roulants.



- Sécurité enfants. Voir page 114.

Commande et caractéristiques



Manuelle Type ZIL

- Coffret et glissières en aluminium brossé, à monter sur l'habillage intérieur de la fenêtre de toit.
- Des glissières de part et d'autre et un joint en caoutchouc en partie basse assurent une obturation parfaite sur les quatre côtés.

Placement



La moustiquaire est montée sur le pourtour de l'habillage. Les dimensions de celui-ci déterminent donc le choix de la moustiquaire.



Les fenêtres comportant des éléments verticaux requièrent deux moustiquaires. Une moustiquaire est tirée de haut en bas, tandis que l'autre est fixée sur l'appui de fenêtre et sera tirée de bas en haut. Un joint en caoutchouc assurera une jonction étanche. Ce dernier est à commander séparément: type Z0Z 157 - prix: 12€ hors T.V.A.

Remarque

Dans certains cas, lorsque plusieurs fenêtres de toit sont installées les unes à côté des autres ou que l'habillage intérieur n'est pas placé selon les normes demandées, il vous sera parfois impossible de placer les moustiquaires. Consultez-nous en cas de doute.

Couleur

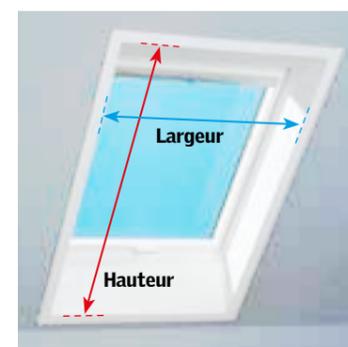


Tissu translucide en fibre de verre.

Comment commander ?

La moustiquaire est montée sur le pourtour de l'habillage. Les dimensions de celui-ci déterminent donc le choix de la moustiquaire.

1. Mesurez l'ouverture complète dans le plafond ou de votre finition intérieure et consultez le tableau ci-dessous pour la largeur et la hauteur maximales.



Largeur maximale de la finition intérieure (mm)	Hauteur maximale de la finition intérieure (mm)*	Code de commande
L	H	
530	1600	CK02
530	2000	CK06
760	2000	MK06
760	2400	MK10
922	2400	PK10
1120	2000	SK06
1120	2400	SK10
1320	1600	UK04
1320	2400	UK10

2. Notez le code de commande:

Par ex. **ZIL** (type de moustiquaire) **SK06** (code de commande de la moustiquaire) **8888** (couleur)

* Les glissières latérales doivent être sciées sur mesure.

Prix

	CK02	CK06	MK06	MK10	PK10	SK06	SK10	UK04	UK10
Manuelle									
ZIL 8888	94 113,74	100 121,00	108 130,68	113 136,73	120 145,20	117 141,57	124 150,04	125 151,25	131 158,51

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

Aérer sans intrusion
d'insectes

Étape
6

Systemes de commande, accessoires & entretien

Bientôt disponible...
Plus d'infos sur velux.be



VELUX ACTIVE
Commande automatique des fenêtres de toit, volets et stores VELUX INTEGRA® via des capteurs intelligents.

with **NETATMO**

Nouveau!



VELUX ACTIVE with NETATMO

Solution tout-en-un innovante, qui fonctionne sans fil avec tous les produits VELUX INTEGRA® afin d'améliorer le climat intérieur dans votre habitation.

Aujourd'hui, nous passons jusqu'à 90% de notre temps à l'intérieur. Il est donc plus important que jamais que l'air intérieur soit de bonne qualité. Les avantages d'un climat intérieur sain ne peuvent pas se voir mais bien se ressentir:

- Vous avez plus d'énergie.
- Vous respirez mieux.
- Vous dormez mieux.

VELUX ACTIVE contrôle de manière automatique le climat intérieur en tenant compte de trois mesures : température, humidité et CO₂. Le système règle automatiquement l'ouverture et/ou la fermeture des fenêtres de toit, des volets roulants ou pare-soleil extérieurs - ceci pour assurer un climat intérieur plus sain!

Ventilation via des capteurs
Des capteurs intelligents (température, humidité et niveau de CO₂) mesurent en continu le climat intérieur et régulent automatiquement l'ouverture et la fermeture des fenêtres de toit.

Protection anti-chaueur intelligente
Les volets roulants et les stores pare-soleil extérieurs VELUX s'ouvrent et se ferment proactivement en fonction des prévisions et mesures météorologiques locales pour garder la température intérieure agréable.

Contrôle à distance
Actionnez vos fenêtres, volets et stores VELUX INTEGRA® depuis n'importe quel endroit dans le monde grâce à l'application VELUX ACTIVE sur votre smartphone. Utilisez la reconnaissance vocale de votre smartphone pour piloter vos produits VELUX INTEGRA®.

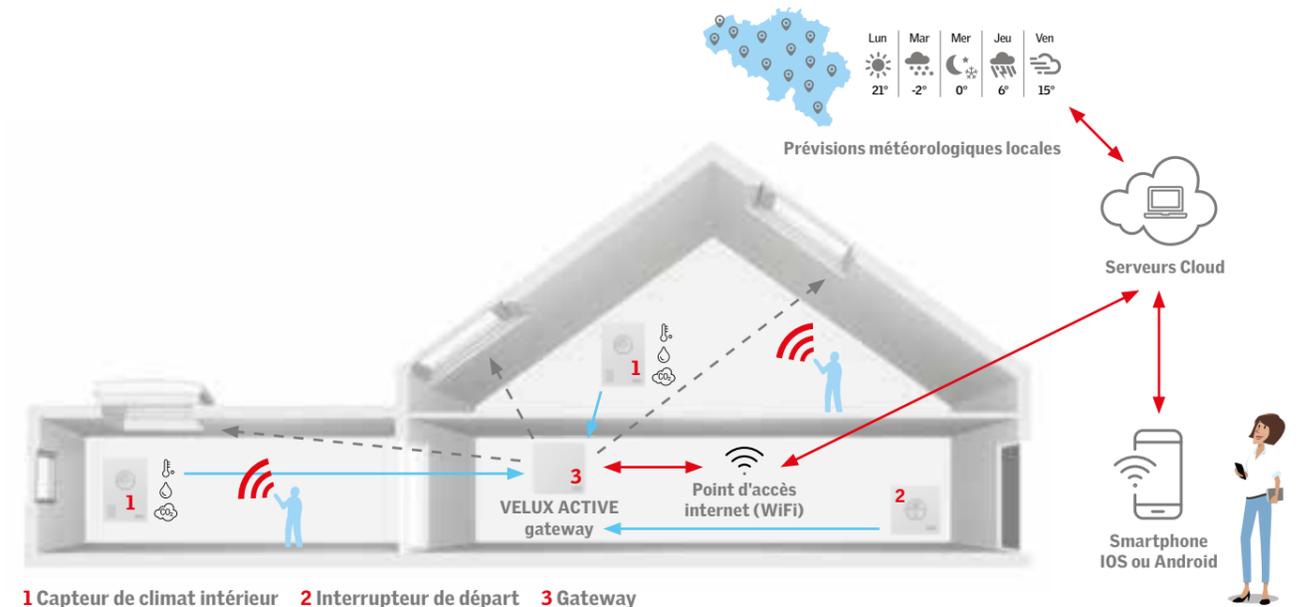
Départ en un clic
Quitter rapidement votre maison? Enclenchez l'interrupteur de départ VELUX ACTIVE lorsque vous sortez. Vos fenêtres de toit VELUX INTEGRA® se fermeront automatiquement et basculeront en position ventilée sécurisée.

Installation DIY
S'installe et se connecte facilement.

Sécurité totale
Fonctionne sur la technologie io-homecontrol.

io-homecontrol est une marque déposée basée sur une technologie de pointe en matière de réseau sans fil. Les produits portant le logo io-homecontrol supportent les fonctions automatiques interactives.
www.io-homecontrol.com

Fonctionnement



1 Capteur de climat intérieur 2 Interrupteur de départ 3 Gateway

Prix

VELUX ACTIVE Startpack

Référence	Prix		
KIX 300 EU	208	251,68	

Contient:

- Un **capteur de climat intérieur** qui surveille en continu le climat intérieur sur base de 3 paramètres (température, humidité, niveau de CO₂).
- Un **interrupteur de départ**: enclenchez l'interrupteur de départ VELUX ACTIVE lorsque vous sortez. Vos fenêtres de toit VELUX INTEGRA® se fermeront automatiquement et basculeront en position ventilée sécurisée.
- Un **gateway**: passerelle entre réseaux.
- **Batteries & câbles/plugs** (2 plugs).

Téléchargez l'App gratuite:



Vous avez des questions ou besoin d'un conseil à propos de VELUX ACTIVE?

Consultez velux.be ou contactez notre service clientèle spécialisé dans les produits connectés.

Capteur de climat intérieur

Référence	Prix	
KLA 300 EU	82	99,22

Pour une utilisation optimale du système VELUX ACTIVE, nous recommandons de placer des capteurs de température intérieure supplémentaires dans toutes les pièces équipées de produits VELUX INTEGRA®.

Interrupteur de départ

Référence	Prix	
KLN 300 EU	41	49,61

Nous recommandons de placer des interrupteurs supplémentaires à chaque sortie de votre maison.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Convertir votre fenêtre de toit manuelle existante en électrique ?

Découvrez les possibilités.



Motorisations pour fenêtres de toit manuelles

Vous êtes arrivé à la conclusion que vos fenêtres de toit manuelles sont vraiment difficiles à atteindre ou vous préférez tout simplement le confort électrique ? Avec les produits suivants, vous pouvez les convertir.

Kit de motorisation à énergie solaire



Référence	Prix
KSX 100K WW **	252
KSX 100 WW *	304,92

Kit de motorisation à énergie solaire pour fenêtres de toit à rotation GGL ou GGU. Ouverture de ± 20 cm. Contient : un moteur avec batterie intégrée, une cellule solaire photovoltaïque avec plaque de montage et un détecteur de pluie qui referme la fenêtre en cas d'averse. Installation rapide et connexion directe sans câblage.

Moteur électrique



Référence	Prix
KMG 100K WW **	131
KMG 100 WW *	158,51

Moteur pour fenêtre de toit à rotation GGL et GGU, ouverture de ± 20 cm. Équipé d'un détecteur de pluie qui referme la fenêtre en cas d'averse. L'ouverture manuelle reste possible. À connecter à l'unité de contrôle type KUX 110 EU.

Unité de contrôle



Référence	Prix
KUX 110 EU	121
	146,41

Permet d'actionner un produit motorisé VELUX grâce à une commande à distance mono-fonction. Maximum 5 produits peuvent être combinés. Veuillez consulter le tableau de compatibilité sur velux.be (INTEGRA®).

Commande à distance programmable à écran tactile



Référence	Prix
KLR 200 WW	156
	188,76

Commande programmable à écran tactile à fréquences radio. Permet d'actionner individuellement ou simultanément jusqu'à 200 produits motorisés.

Interface (produits multiples)



Référence	Prix
KLF 200 WW	303
	366,63

Le KLF 200 (interface RF) est utilisé quand des produits io-homecontrol® doivent être commandés à l'aide de dispositifs de contrôle externes qui ne sont pas compatibles io-homecontrol®. Le contrôle individuel de 5 produits ou 5 groupes de produits est possible avec des contacts libres de potentiel. Afin d'augmenter la portée de la télécommande, on peut également utiliser le KLF 200 comme répéteur.

Interrupteur sans fil



Référence	Prix
KLI 110 WW (jusqu'avril 2018)	24
KLI 310 WW (à partir de mai 2018)	29,04

Interrupteur sans fil pour commander les produits INTEGRA® électriques io-homecontrol® ou faire fonctionner un ou plusieurs moteurs. Batterie comprise.

* Applicable sur les fenêtres de toit fabriquées à partir de 1986.
** Pour fenêtres de toit à rotation GGL/GGU à partir d'une hauteur de 98 cm.

K - Code de commande pour les fenêtres de toit avec un "K" dans le code du format.



Systèmes de commande pour fenêtres de toit manuelles

Cannes de commande

Les fenêtres de toit manuelles situées à des endroits difficilement accessibles sont parfaitement manœuvrables grâce aux accessoires développés à cet effet.



Référence	Prix
ZCZ 080	15
	18,15

Canne de commande de 80 cm pour commander les fenêtres de toit GGL et GGU.



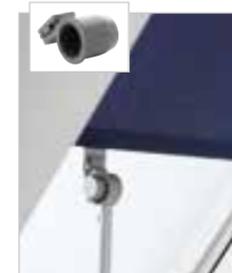
Référence	Prix
ZCT 200	27
	32,67

Canne télescopique de 100 à 180 cm pour commander les fenêtres de toit GGL et GGU.



Référence	Prix
ZCT 100	15
	18,15

Rallonge de 100 cm pour canne de commande ZCT 200.



Référence	Prix
ZOZ 040	15
	18,15

Embout pour store rideau RHL, à utiliser avec canne ZCT/ZCZ.



Référence	Prix
ZOZ 085	10
	12,10

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

🔑 Sécurité pour fenêtres de toit manuelles à rotation

Accessoires de sécurité

Extrêmement concernés par votre sécurité, nous avons mis au point des verrous de blocage et des limiteurs d'ouverture pour nos fenêtres.



Référence	Prix
ZOZ 010KA	29
	35,09

Limiteur d'ouverture, sécurité enfants*, pour fenêtres de toit à rotation de type GGL et GGU d'une hauteur de min. 98 cm. Le ZOZ 010KA est livré sans la clé de déverrouillage ZOZ 011. Celle-ci doit être commandée séparément.



Référence	Prix
ZOZ 011	15
	18,15

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



Référence	Prix
ZOZ 012K1	34
	41,14

Verrou de blocage (avec clé), sécurité enfants* pour fenêtres de toit à rotation. Encastrable dans le châssis.



Référence	Prix
ZZZ 181K2	20
	24,20

Kit de conversion avec poignée pour fenêtres de toit à rotation.

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

* Pour répondre à la norme EN16281-2013. Plus d'infos sur velux.be

Fenêtres de toit Kits d'entretien & kits de réparation

Belles... pour la vie!

Un bon entretien prolonge considérablement la durée de vie de vos fenêtres de toit. Selon le type de fenêtre de toit, différents kits d'entretien ou kits de réparation sont disponibles. Gardez vos fenêtres de toit en parfait état et soumettez-les régulièrement à l'entretien!



Nettoyage
À l'eau claire avec un chiffon humide.



Entretien
Pour une longue durée de vie des fenêtres de toit, nous conseillons un entretien régulier, par exemple lorsque vous repeignez l'intérieur de votre maison.

Kits d'entretien

Kit d'entretien général



Référence	Prix
ZZZ 220K	23
ZZZ 220	27,83

Comprend de la mousse pour le clapet de ventilation et pour le filtre, du papier de verre ainsi qu'un tube de graisse. Cette quantité permet de traiter de 2 à 5 fenêtres de toit.

Kit d'entretien pour fenêtres de toit en bois peint en blanc



Référence	Prix
ZZZ 131 KA	26
	31,46

200 ml de nettoyant spécial, 200 ml de produit d'entretien spécialement conçus pour le nettoyage et le rafraîchissement des surfaces en bois peintes en blanc, éponge et instructions.

K - Code de commande pour les fenêtres de toit avec un "K" dans le code du format.



T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Kits de réparation

Fenêtres de toit en bois peint en blanc



Référence	Prix
ZZZ 130 KA	18
	21,78

220 ml de laque blanche pour bois.

Fenêtres de toit en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc



Référence	Prix
ZZZ 129 KA	18
	21,78

220 ml de laque blanche.

Fenêtres de toit en bois verni



Référence	Prix
ZZZ 176 KA	18
	21,78

220 ml de vernis pour bois.

Fenêtres de toit en bois peint en blanc ou en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc



Référence	Prix
ZZZ 133 KA	15
	18,15

400 g de mastic acrylique.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Nettoyer les vitres



Toutes nos fenêtres de toit peuvent s'ouvrir jusqu'à 180° autour d'un axe de rotation. Un verrou de blocage vous permet de nettoyer facilement la vitre extérieure.

1. Ouvrez la fenêtre de toit et retournez-la complètement.



2. Bloquez-la avec le loqueteau (dans la partie basse du châssis).



3. Nettoyez la vitre extérieure.



Avez-vous déjà envisagé de remplacer votre ancienne fenêtre de toit ?



Remplacer vos anciennes fenêtres par des nouvelles fenêtres de toit VELUX contribue à faire des économies d'énergie.

6%
TVA

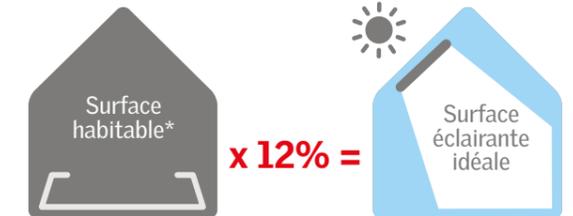
Réduction de la TVA de 21% à 6% pour des travaux de rénovation ou de réparation dans les logements privés de plus de 10 ans.



Prévoyez suffisamment de lumière naturelle.

Quelle quantité de lumière s'avère nécessaire pour votre pièce ?

On n'a jamais trop de lumière naturelle. Prévoyez donc au minimum :



* Partie de la surface au sol où la hauteur du plafond ≥ 180 cm.



Veillez à une bonne diffusion de lumière.

Comment y parvenir ?

Pour une meilleure diffusion de la lumière, prévoyez plusieurs petites fenêtres dans chaque versant de la toiture plutôt qu'une seule grande.



Dans notre gamme, vous trouverez certainement les produits adaptés à votre projet.

Consultez les pages 4 à 49 pour vous inspirer.

Découvrez la valeur ajoutée des fenêtres de toit dans les pages suivantes.

Plus de lumière. Plus d'air. Plus de confort.

"Nous **profitons** chaque jour du bien-être de la lumière du jour et de l'air frais dans notre maison."

"Nous sommes la famille BAH. Cela fait un an que nous habitons avec nos enfants dans cette habitation RenovActive. L'abondance de lumière du jour et d'air frais rend la vie, les jeux et le sommeil tellement plus agréables."

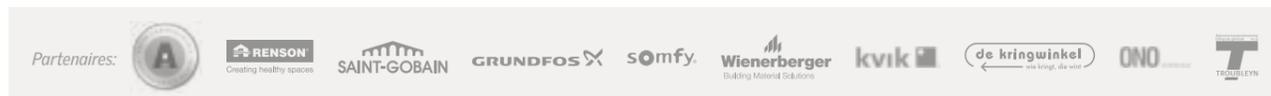


VELUX Belgium a rénové cette habitation semi-mitoyenne datant des années 20, et propriété de la société de logements sociaux 'Le Foyer Anderlechtois', avec un objectif évident : **prouver qu'il est tout à fait possible de rénover à un prix abordable et dans le respect de l'environnement.**



RenovActive
Maison Active | Abordable | Reproductible

Découvrez notre projet sur
renovactive.velux.be



Voici comment rendre votre habitation **confortable et saine**:

Utilisez la cage d'escalier comme noyau central de lumière et d'air frais

Les fenêtres de toit INTEGRA® installées dans une cage d'escalier ouverte assurent une diffusion optimale de la lumière naturelle et une ventilation efficace grâce à l'effet de cheminée. La lumière naturelle est diffusée dans tous les étages et pièces centrales de la maison. De plus, l'effet de cheminée aide à expulser l'air humide par les fenêtres de toit situées au sommet de la cage d'escalier, tandis que de l'air pur remplit la maison par les fenêtres ouvertes.



Apportez de la lumière du jour dans les moindres recoins de votre maison

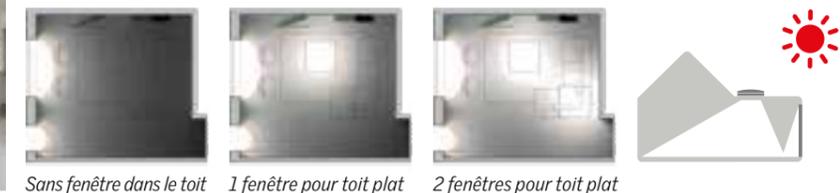
Un grenier, c'est idéal pour être transformé en espace de vie agréable. En l'aménageant, veillez bien à ce que les fenêtres de toit vous procurent un maximum de lumière du jour. Cela vous donnera le sentiment d'un espace plus grand.



Rénovation
Remplacement

La lumière zénithale permet de mieux éclairer une extension

Souvent, les fenêtres de façade sont insuffisantes pour apporter assez de lumière naturelle aux espaces sous-jacents. Avec des fenêtres pour toits plats, la lumière du jour zénithale assure une répartition optimale de la lumière au plus profond de votre maison.



Encore **3 autres conseils** pour une **rénovation**.

1. DIFFUSION DE LA LUMIÈRE

Pour une meilleure diffusion de la lumière du jour, combiner plusieurs petites fenêtres de toit est plus efficace que d'en placer une seule grande.



2. CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

Des stores pare-soleil extérieurs dynamiques maintiennent une température agréable, même en plein été.



3. AUTOMATISATION

L'automatisation procure un confort optimal grâce entre autres à une ventilation contrôlée et à une protection proactive contre la chaleur via des capteurs.



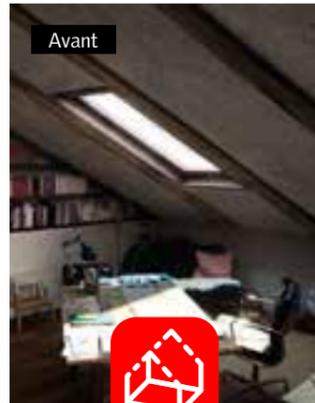
"Faire le plein de lumière était l'élément central dans mon projet de rénovation."

"Dans mon travail, j'ai besoin d'inspiration et d'énergie. Et avec mon nouveau bureau aménagé dans le grenier, c'est la lumière du jour de mes 2 fenêtres de toit qui me les procurent!"



"Notre nouveau salon est baigné de lumière naturelle!"

"L'application MyDaylight nous a permis de pré-visualiser les bénéfices de la lumière avant la rénovation de notre salon. Et elle ne s'est pas trompée!"



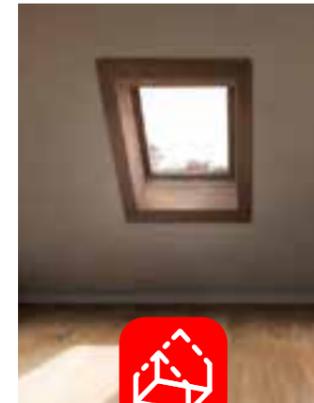
Avant



MyDaylight

Powered by VELUX Group

Faites une simulation de la pièce de vos rêves!
Plus d'infos page 17.



MyDaylight

Powered by VELUX Group

Faites une simulation de la pièce de vos rêves!
Plus d'infos page 17.



3 raisons d'avoir choisi de placer **plusieurs fenêtres de toit** pour ma rénovation.

1. PLUS DE LUMIÈRE NATURELLE ET D'AIR FRAIS

Je peux mieux me concentrer sur mon travail et ma créativité.



2. PLUS D'ESPACE

J'ai l'impression de travailler dans une tout autre pièce, quel sentiment d'espace!



3. DE MEILLEURES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

La performance énergétique de mes nouvelles fenêtres est nettement supérieure. Ma facture d'énergie s'en porte bien mieux!



3 raisons d'avoir choisi de placer **plusieurs fenêtres de toit**.

1. PLUS DE LUMIÈRE NATURELLE ET D'AIR FRAIS

Il est important pour nous de nous sentir comme si nous étions à l'extérieur.



2. UNE IMPRESSION D'ESPACE

Avec plus de fenêtres, c'est comme si notre espace de vie était plus grand.



3. UNE VUE IMPRESSIONNANTE

Nous aimons avoir une large vue sur le monde extérieur.



Remplacer sans endommager les finitions intérieures

Des dimensions bien réfléchies

Les **dimensions extérieures** de nos fenêtres de toit sont **inchangées** depuis 1942, ce qui facilite beaucoup leur remplacement. **Chaque fenêtre de toit dispose d'une plaquette d'identification.** Grâce aux données reprises sur cette plaquette, vous pouvez retrouver dans le tableau ci-dessous quelle fenêtre de toit de la génération actuelle correspond aux dimensions de votre ancienne fenêtre. Nous avons également conçu des **raccordements spécifiques pour le remplacement aisé** d'anciennes fenêtres de toit, afin de maintenir la finition intérieure intacte. Voir ci-contre.

Le remplacement de votre ancienne fenêtre de toit

Trouvez dans le tableau ci-dessous le nouveau code correspondant à votre ancienne fenêtre de toit. Consultez ensuite **l'étape 1 (pages 54 à 87)** pour choisir votre nouvelle fenêtre de toit: les avantages et caractéristiques y sont décrits en détails.

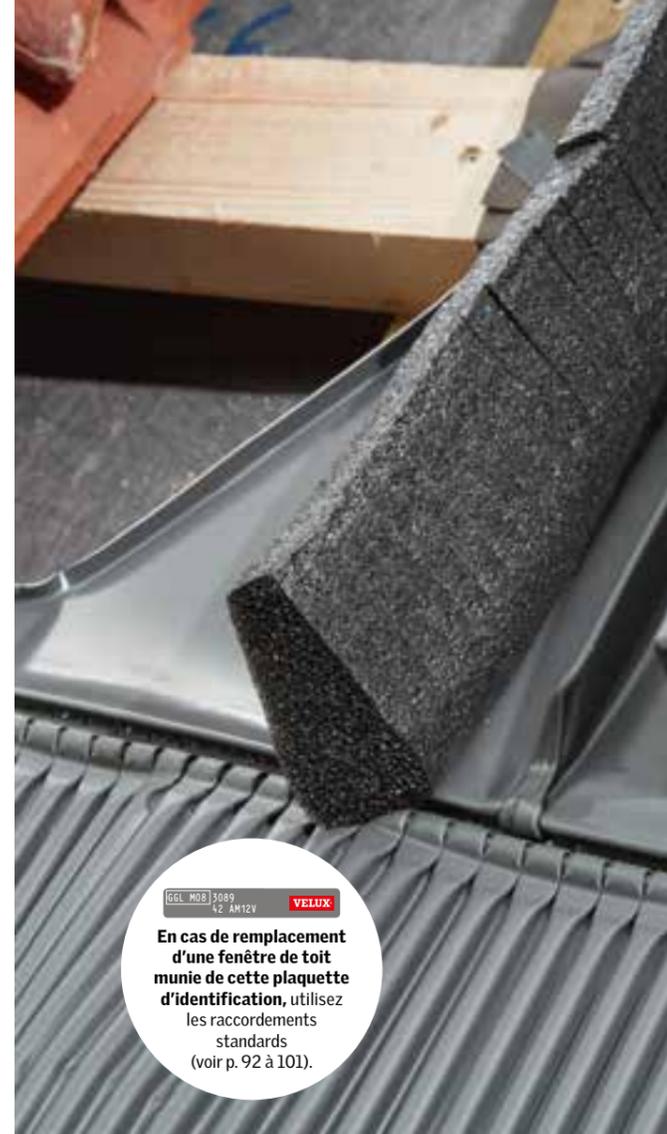


CM	55	78	94	114	134
70	9 101 C01 CK01				
78	102 C02 CK02				
98	6 104 C04 CK04	1 304 M04 MK04			7 804 U04 UK04
118		306 M06 MK06		4 606 S06 SK06	
140		2 308 M08 MK08			8 808 U08 UK08
160			3 410 P10 PK10		

0,72 = surface éclairante



Format de fenêtre actuel



En cas de remplacement d'une fenêtre de toit munie de cette plaquette d'identification, utilisez les raccordements standards (voir p. 92 à 101).

Raccordement pour le remplacement d'anciennes fenêtres de toit

Avantages

- Raccordement spécifique pour le remplacement d'une ancienne fenêtre de toit par une nouvelle fenêtre de toit.
- La finition intérieure autour de votre fenêtre de toit restera intacte si le remplacement est effectué en respectant les conseils de VELUX.

Caractéristiques

Couverture ondulée

Type EW
Nouveau!
Maintenant avec Flex Foam

Des entailles diagonales pour une meilleure connexion aux matériaux de couverture du toit.



Couverture plate

Type EL



Dimensions & prix

Vous trouverez l'une de ces plaquettes d'identification sur l'ouvrant de votre fenêtre de toit. Comme les dimensions extérieures de nos fenêtres n'ont jamais changé, vous pouvez très facilement remplacer une ancienne fenêtre de toit par une fenêtre de la **génération actuelle!**



Raccordement de remplacement EW-EL: voir ci-dessous

Raccordement standard: voir pages 92 à 101



Format de fenêtre actuel

Vous hésitez à entreprendre vous-même les travaux ?

VELUX®
PRO CONTACT

Votre installateur près de chez vous

Grâce à notre service ProContact, nous vous mettons gratuitement en contact avec un installateur de votre région habitué à travailler avec nos produits.

Intéressé par ce service ?

Plus d'infos page 15 ou sur velux.be

	9	6	1	2	3	4	7	8
Avec raccordement de remplacement EW ou EL			304	306	308	410	606	804
Avec raccordement de remplacement EW ou EL							804	808
Dimensions - L x H en cm	55 x 70	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	134 x 140
Code de commande:	CK01	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04
Couverture ondulée								
EW 0000	66 79,86	68 82,28	76 91,96	80 96,80	85 102,85	98 118,58	94 113,74	100 121,00
Couverture plate								
EL 0000	58 70,18	59 71,39	66 79,86	70 84,70	74 89,54	85 102,85	82 99,22	87 105,27

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.



Vitrages de remplacement

Davantage de confort

VELUX vous offre la possibilité de remplacer uniquement votre vitrage. Vous pouvez opter pour nos vitrages offrant une qualité supérieure en termes de sécurité, d'isolation thermique et acoustique. Veuillez contacter notre service clientèle.

Où retrouver la référence de votre fenêtre de toit ?



Format de fenêtre actuel



Jusqu'avril 2013

Contactez notre service à la clientèle pour le remplacement de vitrage dans des fenêtres de toit avec ces plaquettes d'identification.



Jusqu'avril 2001



Jusqu'à décembre 1991



Ces fenêtres de toit ont au moins 25 ans. Envisagez de les remplacer complètement.

Un doute ?
Notez la référence complète de votre fenêtre de toit et prenez contact avec notre service clientèle au **010 42 09 09**

Dimensions & prix

Dimensions L x H en cm	55 x 70	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
------------------------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------

Le vitrage existant a une épaisseur de 24 mm. Fenêtres de toit avec code du format :

	GGL MOB 3059 42 AM12V	VELUX	C01	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Code de commande :			C01	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
IPL 0073G			65 78,65	92 111,32	104 125,84	112 135,52	112 135,52	133 160,93	185 223,85	149 180,29	157 189,97	158 191,18	184 222,64

Le vitrage existant a une épaisseur de 24 mm. Fenêtres de toit avec code du format :

	VELUX	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Code de commande :		CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
IPL 0070		65 78,65	92 111,32	104 125,84	112 135,52	112 135,52	133 160,93	185 223,85	149 180,29	157 189,97	158 191,18	184 222,64

* Notez la référence complète de votre fenêtre de toit et contactez-nous.

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.



VELUX

PRO CONTACT

Votre installateur près de chez vous

Grâce à notre service ProContact, nous vous mettons gratuitement en contact avec un installateur de votre région habitué à travailler avec nos produits. Intéressé par ce service ?

Plus d'infos page 15 ou sur velux.be

Lumière naturelle et air frais sous les toits plats

L'assortiment VELUX pour toits plats est vaste et diversifié.
Découvrez les différentes possibilités et leurs avantages
dans les pages suivantes.



Fenêtres pour toit plat

Fenêtre pour toit plat avec verre courbé
Pages 166-167

Fenêtre pour toit plat avec verre plan
Pages 168-169

Fenêtre dôme pour toit plat
Pages 170-171

Fenêtre pour toit plat - Accès toiture
Page 174

Exutoire de fumée pour toiture plate
Pages 172-173

Accessoires pour fenêtres pour toit plat
Pages 175-179

Caisson incliné
Pages 180-181

Puits de lumière
Pages 182-183

Verrières modulaires
Pages 184-193



VELUX®

**PRO
CONTACT**

Votre installateur près de chez vous

Grâce à notre service ProContact, nous vous mettons gratuitement
en contact avec un installateur de votre région habitué
à travailler avec nos produits. Intéressé par ce service ?

Plus d'infos page 15 ou sur velux.be

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Pensez-y avant...

Les fenêtres de façade offrent généralement un éclairage localisé.
Les fenêtres pour toit plat ou les verrières modulaires procurent une lumière zénithale, orientée du haut vers le bas. Elles offrent une meilleure diffusion de la lumière et éclairent ainsi les moindres recoins de la pièce.



Comment obtenir un meilleur apport de lumière sous un toit plat ?

La lumière zénithale, qui pénètre par le toit, offre un éclairage central dans la pièce.

Observez l'éclairage :



Sans fenêtre dans le toit 1 fenêtre pour toit plat 2 fenêtres pour toit plat

Conseil
On n'a jamais trop de lumière naturelle!

Une bonne règle est qu'au moins **12%** de la superficie au sol soit de la surface vitrée dans le toit.



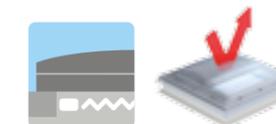
Comment aérer efficacement ?

Optez pour des fenêtres électriques INTEGRA® ou des verrières modulaires. D'une simple pression sur une commande, vous évacuez toutes les odeurs indésirables et faites entrer de l'air frais. Fermeture automatique en cas de pluie.



Comment éviter des températures intérieures trop élevées par de chaudes journées d'été ?

Installez des stores pare-soleil extérieurs. Grâce à une alimentation électrique, ces stores sont très pratiques à utiliser. Consultez les différentes possibilités sur les pages produits du type de fenêtre choisi.



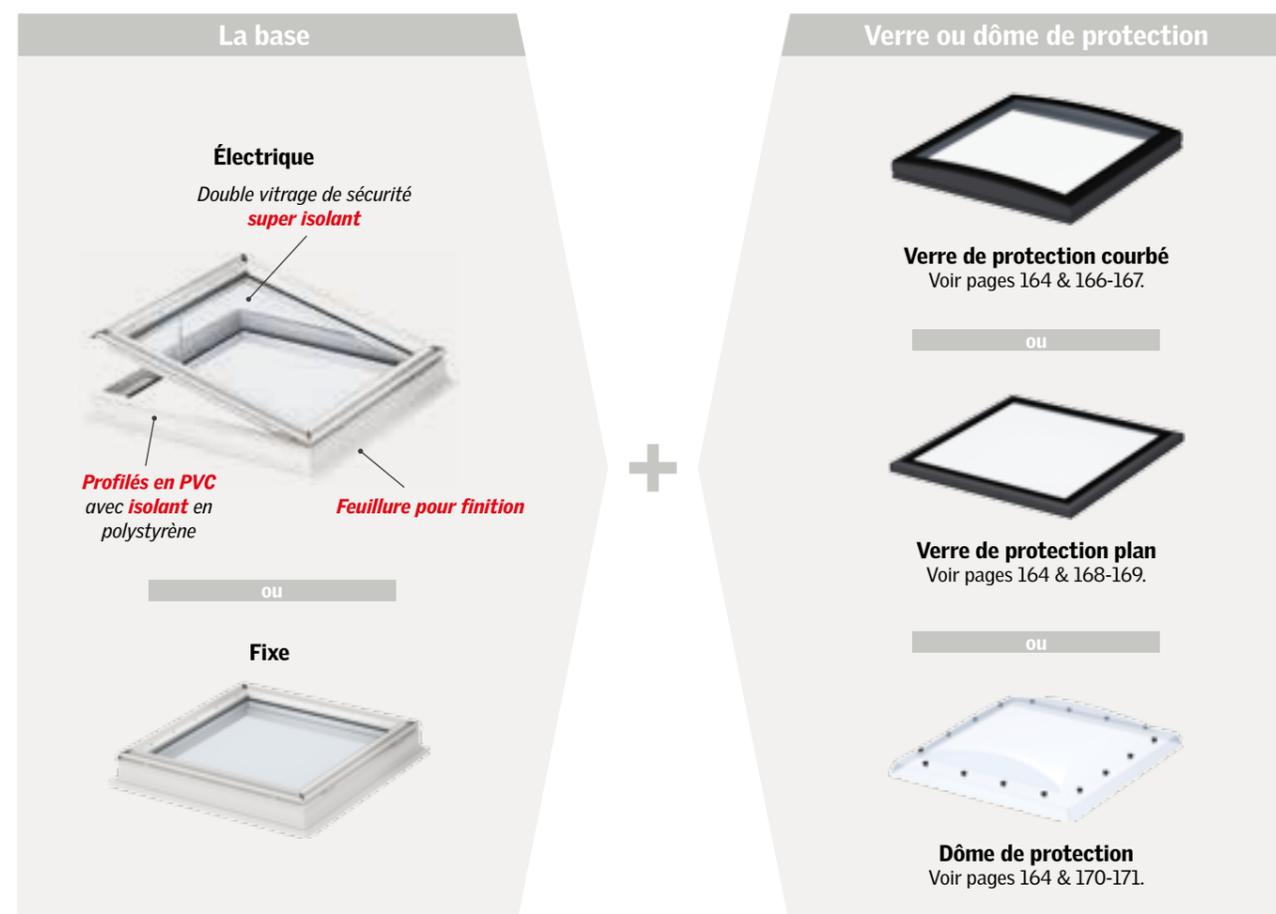
Nouveau!
VELUX ACTIVE with NETATMO
Ventilation et protection contre la chaleur grâce à des capteurs
Informations produits & prix: voir pages 142-143

Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Caractéristiques des fenêtres pour toit plat

Un système flexible, une installation aisée!

Combinez la base (électrique – fixe) de la fenêtre pour toit plat avec un verre de protection courbé élégant, un verre de protection plat ou un dôme transparent ou opalin. Cette combinaison offre une solution totalement résistante aux intempéries.



Isolation thermique

Le double vitrage de sécurité super isolant et le verre ou le dôme de protection offrent une excellente valeur d'isolation de l'ensemble:

- **0,63 – 0,72 W/m²**
(valeur U basée sur la surface extérieure et sur la norme relative aux coupoles dépendant du type de double vitrage de sécurité choisi – EN 1873 2005)
- **1,2 – 1,4 W/m²**
(valeur U basée sur l'ouverture dans le toit et sur la norme relative aux fenêtres dépendant du type de double vitrage de sécurité choisi – EN 14351-1)



Isolation acoustique

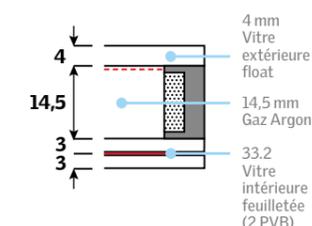
Amortissement des bruits d'impact de la pluie/grêle. Grâce à la conception ingénieuse de leur verre ou dôme de protection et leur double vitrage de sécurité, les fenêtres pour toit plat de VELUX vous offrent une **excellente isolation acoustique**:

- pour le bruit aérien: 37 dB
- pour les bruits d'impact (pluie, grêle): 49 dB
(en-dessous du seuil de réveil d'une personne endormie)



Double vitrage de sécurité

Le double vitrage feuilleté de sécurité isolant est doté de 2 films de PolyVinyl Butyral (2 PVB) ou un vitrage anti-effraction 73Q (vitrage de sécurité isolant avec 4 PVB). Dans ce cas, la fenêtre répondra aux exigences de la Classe 2 de la norme Européenne ENV 1627 (résistance à l'effraction).



Vitrages de sécurité super isolants

Conformes à la norme NBN S 23-002 en matière de sécurité des personnes.

	Isolation		Isolation acoustique		Sécurité		
	U _g - valeur d'isolation du vitrage	U _w - valeur d'isolation de la fenêtre pour toit plat	Coating anti-chaleur sur la vitre extérieure	Bruits d'environnement	Bruits de contact	Vitre intérieure feuilletée	Vitre extérieure
73 Energy & Comfort	0,9 W/ m²K	1,4 W/ m²K (EN 14351-1)	✓	✓✓	✓✓✓	2 PVB	Trempée
730 Anti-effraction	0,8 W/ m²K	1,2 W/ m²K (EN 14351-1)	✓	37 dB	49 dB	4 PVB	Float

Possibilité de placer des stores

Les fenêtres pour toit plat peuvent être équipées de **stores plissés** et **stores pare-soleil**. Le store plissé sert à réguler l'entrée de lumière (occulter ou tamiser la lumière) et le store pare-soleil protège de la surchauffe en été.

Design & pratique

Feuillure destinée à recevoir l'habillage intérieur pour une **finition parfaite** avec le plafond.

Discret, le détecteur de pluie vous assure une fermeture automatique de la fenêtre pour toit plat électrique dès l'apparition des premières gouttes de pluie.

La valeur U détermine la **perte de chaleur en fonction de la surface de la fenêtre de toit**. Plus cette valeur est petite, meilleure est l'isolation thermique de l'élément de construction et moins il y a de perte de chaleur.
La norme belge NBN S23-002 et ses addendas déterminent les performances techniques que les produits verriers doivent atteindre en fonction de leur utilisation dans le bâtiment. Elle vise, entre autres, à assurer la sécurité des personnes contre les blessures en cas de défenestration.

Choisissez la fenêtre pour toit plat qui vous convient le mieux

Choisissez la finition



Fenêtre pour toit plat avec verre courbé

- Le verre courbé garantit le ruissellement de la pluie et assure une entrée de lumière optimale. Cette technologie du verre courbé est appelée **CurveTech**.
- Le verre de protection courbé anti-rayures est facile d'entretien.
- La combinaison du double vitrage et du verre de protection courbé offre des performances énergétiques élevées et atténue les bruits de contact de la pluie ou de la grêle.



Fenêtre pour toit plat avec verre plan

- Design élégant.
- Le verre de protection plan anti-rayures est entouré d'un profilé en aluminium.
- La combinaison du double vitrage et du verre de protection plan offre des performances énergétiques élevées et atténue les bruits de contact de la pluie ou de la grêle.
- Pour le ruissellement optimal de l'eau, nous recommandons une installation à partir de 5°.



Fenêtre dôme pour toit plat

- Dôme de protection robuste en acrylique ou polycarbonate et transparent ou opalin.
- La combinaison du double vitrage et du dôme de protection offre des performances énergétiques élevées et atténue les bruits de contact de la pluie ou de la grêle.



Opalin

Choisissez le type d'ouverture



Fenêtre pour toit plat ventilée électrique INTEGRA®

Type CVP

- Capteur de pluie intégré qui ferme la fenêtre dès l'apparition des premières gouttes de pluie
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®)



Nouveau!

VELUX ACTIVE with NETATMO

Ventilation et protection contre la chaleur grâce à des capteurs

Informations produits & prix: voir pages 142-143



Fenêtre pour toit plat fixe

Type CFP



Fenêtre pour toit plat manuelle avec manivelle télescopique

Type CVP 0073U



Fenêtre pour toit plat - Accès toiture

Type CXP



Exutoire de fumée pour toiture plate

Type CSP

Uniquement disponible en fenêtre **dôme pour toit plat**

Choisissez les dimensions

60	CVP CFP 0,19					
80		CVP CFP 0,40				
90	CVP CFP 0,32		CVP CFP 0,54			
100				CVP CFP CXP CSP 0,70		
120		CVP CFP CXP 0,76		CVP CFP CXP CSP 1,07		
150			CVP CFP 1,11		CVP CFP 1,78 *	
CM	60	80	90	100	120	150

CVP CFP — Type de fenêtre pour toit plat
0,54 — Surface éclairante en m²

■ Gamme de livraison standard VELUX Belgium

* Uniquement disponible en fenêtre dôme pour toit plat.



La quantité de lumière idéale

La lumière est essentielle à la vie: c'est pourquoi nous vous conseillons de prendre au **minimum 12%** de la surface au sol de votre pièce en surface vitrée afin d'obtenir un confort de vie agréable.

Surface habitable x 12% = surface éclairante idéale en toiture plate

N'oubliez pas les accessoires...



Store plissé multi-fonction, électrique ou à énergie solaire
Voir pages 176-177



Store plissé électrique
Voir pages 176-177



Store pare-soleil à énergie solaire
Voir pages 178-179



Rehausses 15 cm
Voir page 175

Fenêtre pour toit plat avec verre courbé

Avantages



• Design élégant avec un verre de protection courbé anti-rayures. Le verre courbé garantit le ruissellement de la pluie et assure une entrée de lumière optimale. Cette technologie du verre courbé est appelée **CurveTech**.



• Le double vitrage super isolant et le verre courbé de protection donnent une excellente valeur d'isolation de l'ensemble.

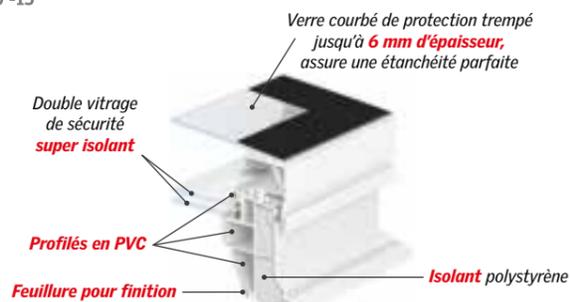


• Peut être équipée d'un store plissé ou d'un store pare-soleil.

Caractéristiques



Pour les pentes de toit entre 0° et 15°.



Type CVP - INTEGRA® ventilée électrique



- Capteur de pluie intégré qui ferme la fenêtre dès l'apparition des premières gouttes de pluie.
- Connexion pour store plissé ou store plissé multifonction.
- Peut être équipée d'un store pare-soleil à énergie solaire.
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).

Type CFP - fixe



- Peut être équipée d'un store plissé multifonction à énergie solaire ou d'un store pare-soleil à énergie solaire.



Dimensions & prix

Code du format	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
Dimensions - cm *	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150
Surface éclairante - m²	0,19	0,32	0,40	0,54	0,70	0,76	1,07	1,11

Choisissez la fenêtre pour toit plat:

73 Energy & Comfort

Excellent bilan énergétique

INTEGRA® électrique

730 CVP 0673Q Vitrage anti-effraction	585 707,85	646 781,66	697 843,37	775 937,75	861 1041,81	878 1062,38	973 1177,33	1050 1270,50
--	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

Fixe

730 CFP 0073Q Vitrage anti-effraction	283 342,43	312 377,52	337 407,77	374 452,54	416 503,36	424 513,04	470 568,70	508 614,68
--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

73 CFP 0073	226 273,46	250 302,50	270 326,70	300 363,00	333 402,93	339 410,19	376 454,96	406 491,26
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



Ajoutez le verre courbé de protection:

ISD 1093	354 428,34	391 473,11	422 510,62	469 567,49	521 630,41	599 724,79	651 787,71	755 913,55
----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

* Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat en grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de transport similaire pour les monter sur le toit.

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

N'oubliez pas les accessoires...



Store plissé multi-fonction, électrique ou à énergie solaire
Voir pages 176-177



Store plissé électrique
Voir pages 176-177



Store pare-soleil à énergie solaire
Voir pages 178-179



Rehausses 15 cm
Voir page 175



Électrique



Fixe



Optez pour:

VELUX ACTIVE with NETATMO



Ventilation de votre pièce via des capteurs intelligents (température, humidité, CO₂) qui commandent automatiquement vos fenêtres pour toit plat VELUX INTEGRA® pour un climat intérieur plus sain.



Plus d'infos en pages 142-143.



Fenêtre pour toit plat avec verre plan

Avantages

- Un design élégant avec une belle intégration du verre de protection 4 mm trempé.
- Le double vitrage super isolant et le verre plan de protection donnent une excellente valeur d'isolation de l'ensemble.
- Peut être équipée d'un store plissé.

Caractéristiques

Pour les pentes de toit entre 2° et 15°. Nous recommandons une installation à partir de 5°.*



Type CVP - INTEGRA® ventilée électrique



- Capteur de pluie intégré qui ferme la fenêtre dès l'apparition des premières gouttes de pluie.
- Connexion pour store plissé ou store plissé multifonction.
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).

Type CFP - fixe



- Peut être équipée d'un store plissé multifonction à énergie solaire.

* Lors d'une installation sur une pente de toit de moins de 5°, il pourrait être possible que de l'eau et des impuretés se déposent sur le verre. Cela peut parfois provoquer, au fil du temps, une légère décoloration du verre.



Dimensions & prix

Code du format	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
Dimensions - cm *	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150
Surface éclairante - m²	0,19	0,32	0,40	0,54	0,70	0,76	1,07	1,11

Choisissez la fenêtre pour toit plat:		Excellent bilan énergétique							
73 Energy & Comfort									
INTEGRA® électrique									
730 CVP 0673Q	585 707,85	646 781,66	697 843,37	775 937,75	861 1041,81	878 1062,38	973 1177,33	1050 1270,50	
Fixe									
730 CFP 0073Q	283 342,43	312 377,52	337 407,77	374 452,54	416 503,36	424 513,04	470 568,70	508 614,68	
73 CFP 0073	226 273,46	250 302,50	270 326,70	300 363,00	333 402,93	339 410,19	376 454,96	406 491,26	



Ajoutez le verre plan de protection:									
ISD 2093		260 314,60	287 347,27	310 375,10	344 416,24	382 462,22	440 532,40	478 578,38	554 670,34

* Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat en grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de transport similaire pour les monter sur le toit.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

N'oubliez pas les accessoires...



Store plissé multi-fonction, électrique ou à énergie solaire
Voir pages 176-177



Store plissé électrique
Voir pages 176-177



Rehausses 15 cm
Voir page 175

Optez pour:

VELUX ACTIVE with NETATMO



Ventilation de votre pièce via des capteurs intelligents (température, humidité, CO₂) qui commandent automatiquement vos fenêtres pour toit plat VELUX INTEGRA® pour un climat intérieur plus sain.



Plus d'infos en pages 142-143.



Fenêtre dôme pour toit plat

Avantages

-  Dôme de protection robuste disponible en acrylique ou polycarbonate – transparent ou opalin.
-  Le double vitrage de sécurité super isolant et le dôme de protection offrent une excellente valeur d'isolation de l'ensemble.
-  Peut être équipée d'un store plissé et d'un store pare-soleil à énergie solaire.

Caractéristiques

 Pour les pentes de toit entre 0° et 15°
0°-15°

Type CVP - INTEGRA® ventilée électrique



- Capteur de pluie intégré qui ferme la fenêtre dès l'apparition des premières gouttes de pluie.
- Connexion pour store plissé ou store plissé multifonction.
- Peut être équipée d'un store pare-soleil à énergie solaire.
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).

Type CVP 0073U - manuelle avec manivelle télescopique



- Avec manivelle télescopique de 190 cm.
- Peut être équipée d'un store pare-soleil à énergie solaire.

Type CFP - fixe



- Peut être équipée d'un store plissé multifonction à énergie solaire ou d'un store pare-soleil à énergie solaire.



Dimensions & prix

Code du format	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimensions - cm *	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150
Surface éclairante - m²	0,19	0,32	0,40	0,54	0,70	0,76	1,07	1,11	1,78

Choisissez la fenêtre pour toit plat:		Excellent bilan énergétique								
INTEGRA® électrique										
730	CVP 0673Q Vitrage anti-effraction	585 707,85	646 781,66	697 843,37	775 937,75	861 1041,81	878 1062,38	973 1177,33	1050 1270,50	1411 1707,31
Manuelle avec manivelle télescopique										
73	CVP 0073U	405 490,05	446 539,66	482 583,22	535 647,35	595 719,95	607 734,47	672 813,12	726 878,46	
Fixe										
730	CFP 0073Q Vitrage anti-effraction	283 342,43	312 377,52	337 407,77	374 452,54	416 503,36	424 513,04	470 568,70	508 614,68	682 825,22
73	CFP 0073	226 273,46	250 302,50	270 326,70	300 363,00	333 402,93	339 410,19	376 454,96	406 491,26	

Choisissez le dôme de protection:										
Transparent										
	ISD 0000 (acrylique)	188 227,48	208 251,68	224 271,04	249 301,29	277 335,17	319 385,99	346 418,66	402 486,42	454 549,34
	ISD 0010 (polycarbonate)	202 244,42	222 268,62	240 290,40	267 323,07	296 358,16	341 412,61	370 447,70	430 520,30	486 588,06
Opalin										
	ISD 0100 (acrylique)	188 227,48	208 251,68	224 271,04	249 301,29	277 335,17	319 385,99	346 418,66	402 486,42	454 549,34
	ISD 0110 (polycarbonate)	202 244,42	222 268,62	240 290,40	267 323,07	296 358,16	341 412,61	370 447,70	430 520,30	486 588,06

* Étant donné le poids important des fenêtres pour toit plat en grandes dimensions, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de transport similaire pour les monter sur le toit.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Si aucun prix n'est indiqué, le produit n'est pas disponible.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

N'oubliez pas les accessoires...



Store plissé multi-fonction, électrique ou à énergie solaire
Voir pages 176-177



Store plissé électrique
Voir pages 176-177



Store pare-soleil à énergie solaire
Voir pages 178-179



Rehausses 15 cm
Voir page 175

Optez pour:

VELUX ACTIVE
with NETATMO



Ventilation de votre pièce via des capteurs intelligents (température, humidité, CO₂) qui commandent automatiquement vos fenêtres pour toit plat VELUX INTEGRA® pour un climat intérieur plus sain.



Plus d'infos en pages 142-143.



Adapté à la révision de la norme.

Exutoire de fumée pour toiture plate

Avantages

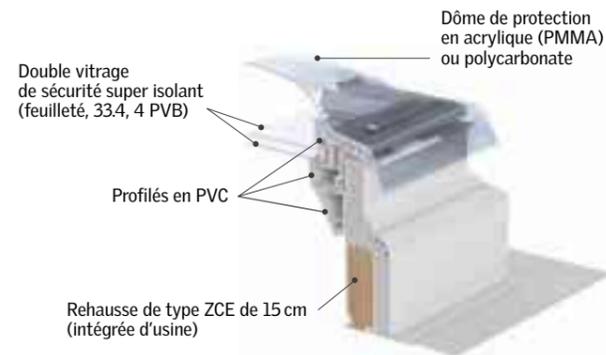


- Conforme à la norme européenne EN 12101-2 et à la révision de la norme belge NBN S 21-208-3 qui concernent l'évacuation de chaleur et de fumée.

Caractéristiques



0°-15°



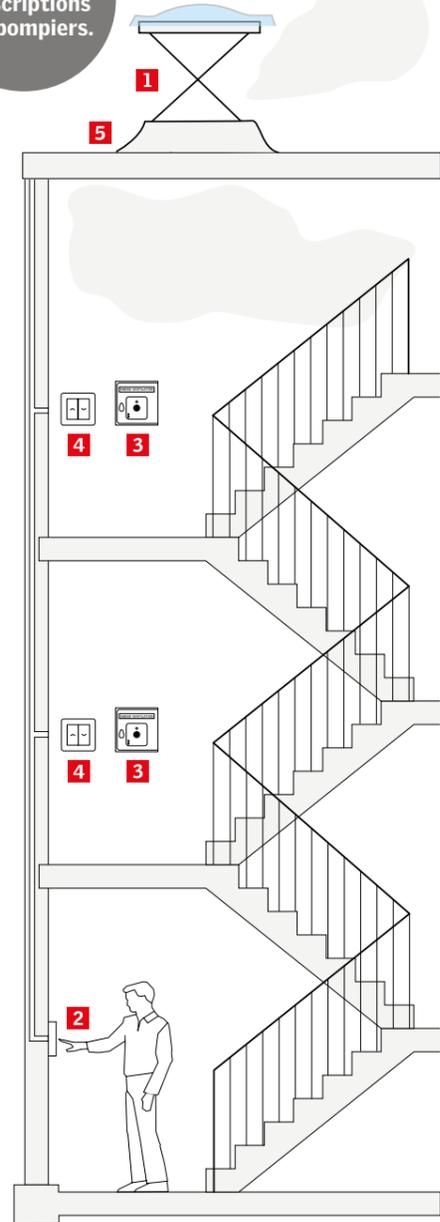
Type CSP

- Fenêtre pour toit plat équipée d'un vitrage de sécurité super isolant avec 4 PVB.
- Équipée de 2 moteurs 24 V qui ouvrent l'exutoire de fumée à une hauteur de 50 cm en max. 60 secondes.
- L'exutoire de fumée peut être ouvert pour une aération quotidienne de la cage d'escalier.

Remarques

Pour les bâtiments de moins de 10 mètres de haut, il est possible d'installer dans les cages d'escalier des exutoires de fumée dont la surface géométrique est de minimum 0,5 m². Deux conditions doivent pour cela être remplies:
 - les cages d'escalier relient au maximum deux étages;
 - la surface par étage est de maximum 300 m².

À placer suivant les prescriptions des pompiers.



VELUX
fenêtres pour toit plat

Dimensions & prix

	100100	120120
Dimensions - L x H en cm	100 x 100	120 x 120
Poids en kg*	125	151
Section du col en m²	0,75	1,13

INTEGRA® électrique

730 Anti-effraction (voir page 162)

Vitrage de sécurité super isolant avec 4 PVB

CSP 1073Q	1553 1879,13	1599 1934,79
-----------	-----------------	-----------------



Choisissez le dôme de protection:

Transparent		
ISD 0000 (acrylique)	277 335,17	346 418,66
ISD 0010 (polycarbonate)	296 358,16	370 447,70
Opalin		
ISD 0100 (acrylique)	277 335,17	346 418,66
ISD 0110 (polycarbonate)	296 358,16	370 447,70

* Étant donné le poids important du CSP, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de transport similaire pour le monter sur le toit.



2 Centrale de désenfumage Pour 1 ou 2 exutoire(s) de fumée

Fonctionne sur du 220 V. Batterie de secours permettant une autonomie de 72 heures en cas de coupure de courant. Possibilité de refermer la fenêtre pour toit plat après une ouverture automatique due à une détection de fumée. Comprend un boîtier bris de glace, un interrupteur pour activer la ventilation et un autocollant conforme à la norme. Il est également possible d'opter pour le kit de désenfumage type KFX 211 EU (plus d'infos page 91).

KFC 210 EU pour 1 exutoire de fumée	823 995,83
KFC 220 EU pour 2 exutoires de fumée	1009 1220,89

Options



3 Boîtier bris de glace

Un bouton de désenfumage placé derrière une vitre à briser permet l'ouverture de la fenêtre pour l'évacuation des fumées. Un bouton de reset actionne la refermeture de celle-ci. Au maximum 10 boîtiers bris de glace peuvent être connectés en série à la centrale de désenfumage avec un câble de 6 x 0,50 mm². Dimensions: L 125 x H 125 x E 36 mm. Avec autocollant conforme à la norme.

KFK 101 WW	97 117,37
------------	--------------



4 Interrupteur de ventilation

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

KFK 200 WW	50 60,50
------------	-------------



5 Détecteur de pluie

Le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre lorsque celle-ci a été ouverte en mode de ventilation. À connecter à la centrale de désenfumage avec un câble résistant au feu de 3 x 0,50 mm². Dimensions: L 40 x H 70 x E 13 mm.

KLA 200 WW	81 98,01
------------	-------------

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise. Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



Fenêtre pour toit plat Accès toiture

Avantages



- Angle d'ouverture à projection jusque 60° pour passage libre vers l'extérieur.



- Le double vitrage de sécurité super isolant et le dôme de protection offrent une excellente valeur d'isolation de l'ensemble ($U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, basé sur la norme EN 1873 2005).

Caractéristiques



0°-15°



- 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.



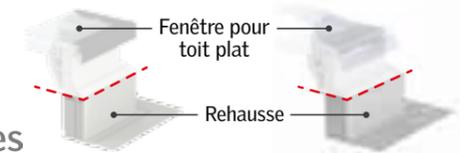
Type CXP

! *Aucun store n'est compatible avec cette fenêtre pour toit plat - accès toiture.*



VELUX
fenêtres pour toit plat

Rehausse optionnelles pour fenêtre pour toit plat



Avantages

• La solution optimale pour :

- l'intégration d'une fenêtre dans une toiture plate disposant d'une isolation d'une épaisseur importante
- les situations où une hauteur totale de la fenêtre de plus de 15 centimètres est requise – le plus souvent dans le cas de toit recouvert de gazon (toiture végétale) ou de gravier
- éviter les nœuds constructifs.

Caractéristiques

- Rehausse en PVC blanc, isolée au moyen de mousse polystyrène et équipée de doubles joints d'étanchéité à l'air. À fixer à la fenêtre pour toit plat.

Type ZCE 0015

Rehausse de base - hauteur 15 cm
Pourvue d'une base pour faire la liaison avec la toiture.



Type ZCE 1015

Rehausse complémentaire - hauteur 15 cm
À ajouter au ZCE 0015 pour obtenir une rehausse d'une hauteur totale de 30 cm.



Dimensions & prix



Code du format	100100	090120	120120
Dimensions - cm*	100 x 100	90 x 120	120 x 120
Surface éclairante - m ²	0,70	0,76	1,07

730 Anti-effraction			
CXP 0473Q	831 1005,51	847 1024,87	939 1136,19

* Étant donné le poids important du CXP, il est conseillé de prévoir une grue ou un moyen de transport similaire pour le monter sur le toit.



Choisissez le dôme de protection :

Code du format	100100	090120	120120
Dimensions - cm	100 x 100	90 x 120	120 x 120
Transparent			
ISD 0000 (acrylique)	277 335,17	319 385,99	346 418,66
ISD 0010 (polycarbonate)	296 358,16	341 412,61	370 447,70
Opalin			
ISD 0100 (acrylique)	277 335,17	319 385,99	346 418,66
ISD 0110 (polycarbonate)	296 358,16	341 412,61	370 447,70

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Dimensions & prix



Code du format	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimensions - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150
Rehausse de base 15 cm									
ZCE 0015	186 225,06	190 229,90	194 234,74	198 239,58	202 244,42	208 251,68	242 292,82	232 280,72	253 306,13
Rehausse complémentaire 15 cm									
ZCE 1015	167 202,07	171 206,91	175 211,75	178 215,38	182 220,22	187 226,27	218 263,78	209 252,89	227 274,67

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**



Stores plissés pour fenêtre pour toit plat

Avantages



- Ajoutent une touche décorative à votre intérieur.
- Profilés en aluminium brossé.
- La connexion pour le store plissé est prévue sur les fenêtres pour toit plat type CVP.
- Câblage invisible.

Commandes et caractéristiques



Store plissé (simples plis) Type FMG - électrique

- Tissu tamisant.



Store plissé multifonction (doubles plis) Type FMK - électrique ou FSK - à énergie solaire

- Tissu occultant.
- Isolant contre le froid.



INTEGRA® électrique Type FMG (store plissé) Type FMK (store plissé multifonction)

Pour fenêtres pour toit plat électriques.

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).



INTEGRA® à énergie solaire Type FSK (store plissé multifonction)

Pour fenêtres pour toit plat fixes.

- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Ne nécessite pas de câblage, alimentation par cellule photovoltaïque garantissant suffisamment d'énergie pour le fonctionnement au quotidien.
- Ne peut être placé sur les fenêtres pour toit plat avec dôme opalin.
- Nous consulter pour le placement avec un store pare-soleil à énergie solaire (type MSG).



Nouveau!
VELUX ACTIVE with NETATMO
Pilotez vos stores VELUX INTEGRA®
depuis votre smartphone
Infos produits & prix: pages 142-143

Couleurs

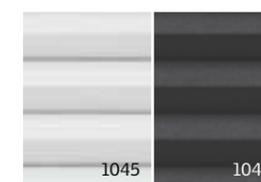
Store plissé (simples plis) Type FMG - électrique



* Offre un effet occultant.

Store plissé multifonction (doubles plis)

Type FMK - électrique ou FSK - à énergie solaire



Économie d'énergie

Le tissu occultant à doubles plis possède une structure alvéolaire en aluminium qui permet d'augmenter l'isolation intérieure.



Dimensions & prix

Code du format	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimensions - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150

Store plissé électrique										
FMG		226	231	236	241	246	251	256	260	
		273,46	279,51	285,56	291,61	297,66	303,71	309,76	314,60	
FMK		234	239	244	249	254	259	264	269	274
		283,14	289,19	295,24	301,29	307,34	313,39	319,44	325,49	331,54
Store plissé à énergie solaire										
FSK		244	250	255	260	266	271	276	282	287
		295,24	302,50	308,55	314,60	321,86	327,91	333,96	341,22	347,27

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Si aucun prix n'est indiqué, le produit n'est pas disponible.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.



Store pare-soleil à énergie solaire pour fenêtre pour toit plat



Réduit la **chaleur** jusqu'à 78%*



Avantages



- Protection optimale contre la chaleur (78%* des rayons du soleil sont arrêtés avant d'atteindre le vitrage).

- Permet d'atteindre une valeur g de 0,13.

- Design discret.

- Pose facile.

Commandes et caractéristiques



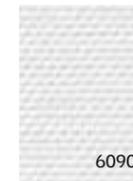
INTEGRA® à énergie solaire
Type MSG

Pour fenêtre pour toit plat avec verre courbé ou fenêtre dôme pour toit plat.

- Le store pare-soleil est placé entre le verre de protection courbé ou le dôme et le double vitrage.
- Placement de l'extérieur, via le toit.
- Fonctionne à l'énergie solaire (ne nécessite pas de câblage).
- Commande à fréquences radio (io-homecontrol®).
- Le store pare-soleil MSG fonctionne grâce à une cellule photovoltaïque. Pour cette raison, il ne peut être placé que sur une fenêtre pour toit plat avec verre courbé ou avec dôme transparent.



Couleur



Dimensions & prix

Code du format	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimensions - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150
Store pare-soleil à énergie solaire									
MSG 6090WL	249 301,29	254 307,34	260 314,60	265 320,65	271 327,91	276 333,96	281 340,01	287 347,27	

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Si aucun prix n'est indiqué, le produit n'est pas disponible.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Optez pour :

VELUX ACTIVE
with NETATMO



Protection anti-chaleur intelligente

Les stores pare-soleil VELUX s'ouvrent et se ferment proactivement en fonction des données météorologiques locales.



Plus d'infos en pages 142-143.

* Peut varier selon le type de verre ou de dôme de protection.

Remarques

Ne peut être placé sur les fenêtres pour toit plat avec verre plan ni sur les fenêtres pour toit plat avec dôme opalin ainsi que les fenêtres pour toit plat type CXP et CSP.

Nous consulter pour :

Le placement avec un store plissé multifonction à énergie solaire (type FSK).

Caisson incliné pour toit plat

Avantages

-  Lumière du jour zénithale et air frais.
-  Tous les avantages d'une fenêtre de toit classique.
- Un design durable et attrayant.
- Finition intérieure élégante possible.
- Possibilité de placer des stores ou des volets.

Caractéristiques



Type ECX
Caisson incliné en multiplex avec isolation à base de polyéthylène. Sur la rehausse ECX se place une fenêtre de toit VELUX sur une pente à 15°.



Type GGL SCOX7
Type GGU SCOX1
Caisson incliné ECX + fenêtre de toit manuelle à rotation.



Type GGL SCOX8 INTEGRA®
Type GGU SCOX3 INTEGRA®
Caisson incliné ECX + fenêtre de toit à rotation électrique commandée à distance.



Type GGL
Bois peint en blanc.
Peinture acrylique à base d'eau, résistante aux UV.



Type GGU
Bois enrobé de polyuréthane laqué blanc (facile d'entretien et résistant à l'humidité).



Type GGL
Bois verni
Veuillez nous contacter pour infos & prix.

Optez pour :

VELUX ACTIVE
with NETATMO

Ventilation de votre pièce via des capteurs intelligents (température, humidité, CO₂) qui commandent automatiquement vos fenêtres de toit VELUX INTEGRA® pour un climat intérieur plus sain.



Plus d'infos en pages 142-143.

Dimensions & prix

	CK04	MK04	PK04	SK06
Dimensions - L x H en cm	55 x 98	78 x 98	94 x 98	114 x 118

Manuelle	Excellent bilan énergétique			
70 Energy & Comfort				
GGL SCOX7 Comprend: ECX + GGL 2070	590 713,90	665 804,65	754 912,34	853 1032,13
GGU SCOX1 Comprend: ECX + GGU 0070	659 797,39	750 907,50		961 1162,81

INTEGRA® électrique	Excellent bilan énergétique			
70 Energy & Comfort				
GGL SCOX8 Comprend: ECX + GGL 207021	956 1156,76	1031 1247,51	1120 1355,20	1222 1478,62
GGU SCOX3 Comprend: ECX + GGU 007021	1025 1240,25	1109 1341,89		1327 1605,67

Caisson incliné				
ECX 000T (fenêtre de toit non comprise)	303 366,63	339 410,19	382 462,22	421 509,41

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Si aucun prix n'est indiqué, le produit n'est pas disponible.
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Dimensions

78	ECX CK02					
98	ECX CK04	ECX MK04	ECX PK04			
118		ECX MK06		ECX SK06		
140		ECX MK08			ECX UK08	
CM	55	66	78	94	114	134

- ECX MK04 — Type de caisson incliné
- 0,47 — Surface éclairante en m²
- Gamme de livraison standard VELUX Belgium
- Livrable sur demande
- * Uniquement livrable avec fenêtre de toit INTEGRA® électrique

N'oubliez pas les étapes suivantes...

5 Stores & volets
page 106

Remarque

La norme belge NBN S 21-208-3 impose une pente de toit de 25° à 60° pour les exutoires de fumée. De ce fait, la rehausse ECX ne convient pas pour le placement d'un exutoire de fumée en toiture en pente.

Diffuseur design pour une diffusion optimale de la lumière naturelle

Puits de lumière pour toit plat

Avantages



- Apporte de la lumière naturelle là où l'installation d'une fenêtre pour toit plat n'est pas possible.
- Intégration esthétique dans le toit.
- Diffuseur design pour une diffusion optimale de la lumière.
- Pour tous types de toits plats, y compris les constructions en béton et en bois.

Caractéristiques



0°-15°

Tunnel flexible (type TCF)
Pratique pour des pièces sous le toit où des obstacles encombrant le passage.

Tunnel rigide (type TCR)
Hautelement réfléchissant pour un apport de lumière optimal.



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

Dimensions



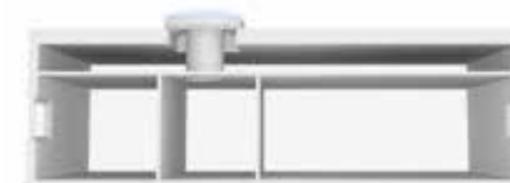
TCF TCR Type de puits de lumière

OK14 Référence

Gamme de livraison standard VELUX Belgium

Dimensions & prix

	OK14
Dimensions - Ø cm	Ø 35
TCF OK14 0010 Tunnel flexible	340 411,40
TCR OK14 0010 Tunnel rigide	499 603,79



Options - Accessoires

	OK14
Dimensions - Ø en cm	Ø 35
Rehausse 15 cm Pour toiture végétale ou toiture chaude.	
ZCE 014 0015	164 198,44
Kit lumineux À raccorder à l'électricité à proximité du puits de lumière. Lampe LED de 4 watt.	
ZTL 014L	64 77,44

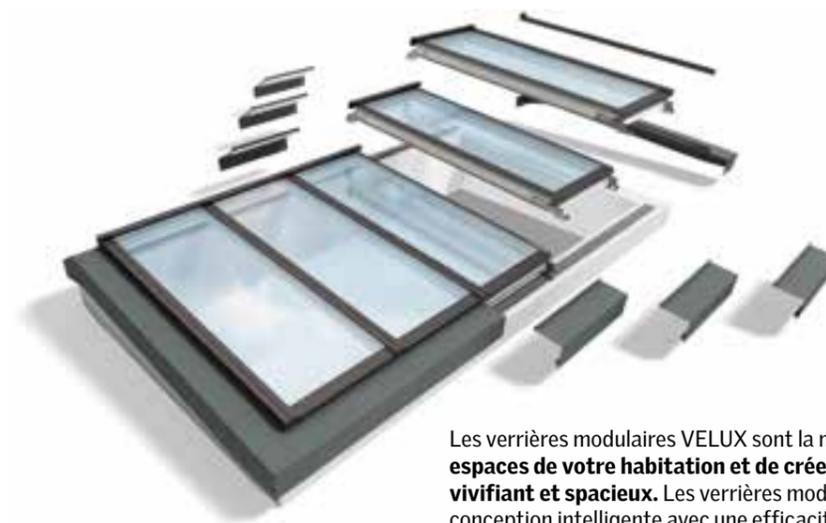
	OK14
Dimensions - Ø en cm	Ø 35
Kit d'extension rigide À utiliser lorsque la distance entre le toit et le plafond dépasse 1,70 mètres. Uniquement combinable avec le tunnel rigide.	
ZTR OK14 0062 62 cm	56 67,76
ZTR OK14 0124 124 cm	106 128,26
Diffuseur isolé Pour une isolation thermique renforcée.	
ZTB OK14 2002	47 56,87

T.V.A. non comprise. T.V.A. 21% comprise.

Ouvrez votre plafond !

Les verrières modulaires VELUX sont conçues pour vivifier votre habitation. Ce qu'il se produit lorsque vous remplacez des surfaces fixes par des verrières modulaires est tout simplement magique. La lumière du jour transforme directement la pièce en un espace chaud et accueillant.

Que sont les verrières modulaires ?



Les verrières modulaires VELUX sont la manière idéale **d'ouvrir les grands espaces de votre habitation et de créer ainsi un environnement lumineux, vivifiant et spacieux**. Les verrières modulaires combinent lignes élégantes et conception intelligente avec une efficacité énergétique exceptionnelle.

Concept 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 permettant un montage rapide.

Kit tout-en-un

Tous les composants sont intégrés et prêts à l'emploi:

- Modules verrières modulaires
- Profilés et raccords
- Pare-vapeur

L'électronique et le moteur sont intégrés dans les modules ventilés, ce qui offre une **apparence simple et raffinée**, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

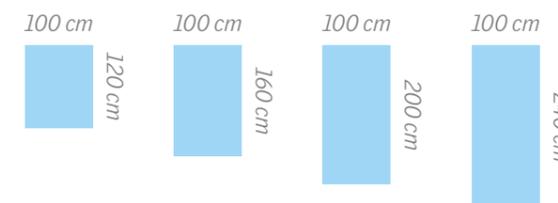
Étanchéité

Conçues pour **supporter des conditions climatiques extrêmes**.

La forme allongée

Rend les verrières modulaires idéales pour les grands espaces comme les connexions ou les zones de passages vers d'autres parties de l'habitation.

1 largeur de 100 cm et le choix parmi 4 hauteurs: 120 cm / 160 cm / 200 cm / 240 cm.



Plus de lumière. Plus d'air. Une habitation saine.

Choisissez le type & le vitrage des modules

Module fixe ou ventilé

Les verrières modulaires sont disponibles en module fixe ou ventilé. Le moteur à chaîne est intégré et complètement dissimulé, ce qui signifie qu'il n'y a aucune différence visuelle lorsque les modules sont fermés.



Module fixe
Type HFC



INTEGRA® module ventilé
Type HVC

INTEGRA® module ventilé

- L'électronique et le moteur sont intégrés de façon invisible dans le module.
- Charnières sur la partie supérieure: ouverture jusqu'à 410 mm.
- Fermeture automatique grâce au capteur de pluie et de vent.
- Commande à fréquences radio.



Double ou triple vitrage

Verre de sécurité conforme à la norme NBN S 23-002



		Double vitrage	Triple vitrage
Isolation	U - valeur d'isolation du vitrage	1,1 W/ m²K	0,7 W/ m²K
	U _w - valeur d'isolation du module	1,4 W/ m²K (EN ISO 12567-2)	1,0 W/ m²K (EN ISO 12567-2)
Isolation acoustique	Bruits d'environnement	36 dB	37 dB
	Bruits de contact	49 dB	48 dB
Sécurité	Vitre intérieure feuilletée	2 PVB	
	Vitre extérieure	Trempee 8 mm	

Veillez nous contacter pour des modules avec vitrage protection solaire.



Choisissez la combinaison

1 module fixe



1 module ventilé



2 modules fixes



1 module fixe + 1 module ventilé



3 modules fixes



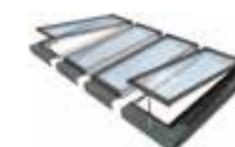
2 modules fixes + 1 module ventilé



4 modules fixes



2 modules fixes + 2 modules ventilés



5 modules fixes



3 modules fixes + 2 modules ventilés



Pour la **combinaison de modules fixes et ventilés**, le placement doit être effectué comme illustré ci-dessus.

Pour garantir une installation précise et facile, la rehausse doit répondre aux critères individuels de votre toiture. Par conséquent, la rehausse ne fait pas partie du système verrière modulaire, mais doit être montée sur place par votre installateur.

Verrières modulaires

Modules fixes

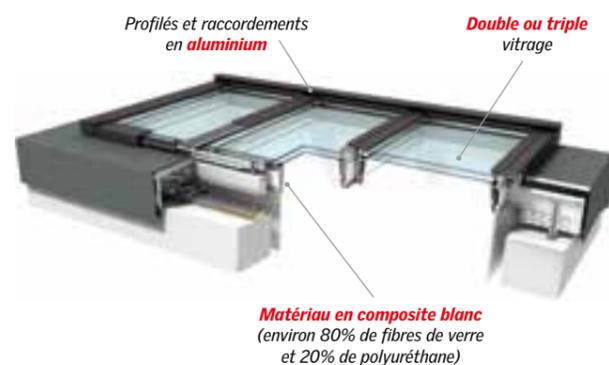
Avantages

- Design modulaire unique, profilés minces pour un apport maximal de lumière du jour.
- Fabriquées en composite de fibres de verre et polyuréthane de haute qualité.
- Installation facile grâce à la modularité.

Caractéristiques



Pour les pentes de toit entre 0° et 15°.



Type HFC - modules fixes

- Kit tout-en-un contenant:
 - Modules composant la verrière
 - Profilés
 - Raccords
 - Pare-vapeur
 Selon la combinaison choisie.
- Peuvent être équipés d'un store rideau électrique si commandé en même temps que les modules fixes: contactez-nous pour plus d'informations.

Dimensions & prix

Dimensions - L x H en cm*	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
Modules fixes	Double vitrage			
	1266 1531,86	1497 1811,37	1722 2083,62	1960 2371,60
Code de commande:	HFC 100120 SL0022	HFC 100160 SL0022	HFC 100200 SL0022	HFC 100240 SL0022
	2092 2531,32	2462 2979,02	2825 3418,25	3202 3874,42
Code de commande:	HFC 100120 SL0023	HFC 100160 SL0023	HFC 100200 SL0023	HFC 100240 SL0023
	2918 3530,78	3455 4180,55	3956 4786,76	4472 5411,12
Code de commande:	HFC 100120 SL0024	HFC 100160 SL0024	HFC 100200 SL0024	HFC 100240 SL0024
	3772 4564,12	4420 5348,20	5059 6121,39	5714 6913,94
Code de commande:	HFC 100120 SL0025	HFC 100160 SL0025	HFC 100200 SL0025	HFC 100240 SL0025
	4598 5563,58	5385 6515,85	6162 7456,02	6956 8416,76
Code de commande:	HFC 100120 SL0026	HFC 100160 SL0026	HFC 100200 SL0026	HFC 100240 SL0026
Modules fixes	Triple vitrage			
	1360 1645,60	1623 1963,83	1882 2277,22	2152 2603,92
Code de commande:	HFC 100120 SL0027	HFC 100160 SL0027	HFC 100200 SL0027	HFC 100240 SL0027
	2280 2758,80	2714 3283,94	3145 3805,45	3586 4339,06
Code de commande:	HFC 100120 SL0028	HFC 100160 SL0028	HFC 100200 SL0028	HFC 100240 SL0028
	3200 3872,00	3833 4637,93	4436 5367,56	5048 6108,08
Code de commande:	HFC 100120 SL0029	HFC 100160 SL0029	HFC 100200 SL0029	HFC 100240 SL0029
	4148 5019,08	4924 5958,04	5699 6895,79	6482 7843,22
Code de commande:	HFC 100120 SL0030	HFC 100160 SL0030	HFC 100200 SL0030	HFC 100240 SL0030
	5068 6132,28	6015 7278,15	6962 8424,02	7916 9578,36
Code de commande:	HFC 100120 SL0031	HFC 100160 SL0031	HFC 100200 SL0031	HFC 100240 SL0031

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

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**

Délai de livraison: 21 jours ouvrables

Délai de livraison: 21 jours ouvrables

Verrières modulaires

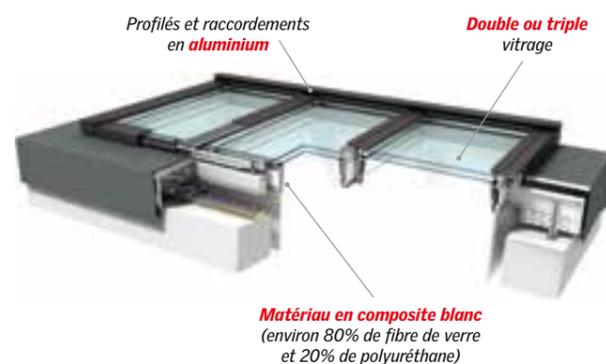
INTEGRA® modules ventilés en
combinaison avec modules fixes

Avantages

- Design modulaire unique, profilés minces pour un apport maximal de lumière du jour.
- Fabriquées en composite de fibres de verre et polyuréthane de haute qualité.
- Installation facile grâce à la modularité.

Caractéristiques

 Pour les pentes de toit entre 0° et 15°
0°-15°



Type HVC - INTEGRA® modules ventilés

- Kit tout-en-un contenant:
 - Modules composant la verrière
 - Profilés
 - Raccordements
 - Pare-vapeur
 Selon la combinaison choisie.
- Charnières sur la partie supérieure: ouverture jusqu'à 410 mm.
- L'électronique et le moteur sont intégrés de façon invisible dans le module.
- Commande à fréquences radio.
- Fermeture automatique grâce aux capteurs de pluie et de vent.
- Connexion pour store rideau.

Dimensions & prix

Dimensions - L x H en cm*	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
INTEGRA® modules ventilés en combinaison avec modules fixes*	Double vitrage			
	2741 3316,61	3152 3813,92	3557 4303,97	3975 4809,75
Code de commande:	HVC 100120 SL0067	HVC 100160 SL0067	HVC 100200 SL0067	HVC 100240 SL0067
	3567 4316,07	4117 4981,57	4660 5638,60	5217 6312,57
Code de commande:	HVC 100120 SL0069	HVC 100160 SL0069	HVC 100200 SL0069	HVC 100240 SL0069
	4393 5315,53	5110 6183,10	5791 7007,11	6487 7849,27
Code de commande:	HVC 100120 SL0071	HVC 100160 SL0071	HVC 100200 SL0071	HVC 100240 SL0071
	6018 7281,78	7026 8501,46	8025 9710,25	9040 10938,40
Code de commande:	HVC 100120 SL0073	HVC 100160 SL0073	HVC 100200 SL0073	HVC 100240 SL0073
	6844 8281,24	7991 9669,11	9128 11044,88	10282 12441,22
Code de commande:	HVC 100120 SL0075	HVC 100160 SL0075	HVC 100200 SL0075	HVC 100240 SL0075

Délai de livraison: 21 jours ouvrables

Dimensions - L x H en cm*	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
INTEGRA® modules ventilés en combinaison avec modules fixes*	Triple vitrage			
	2835 3430,35	3278 3966,38	3717 4497,57	4167 5042,07
Code de commande:	HVC 100120 SL0081	HVC 100160 SL0081	HVC 100200 SL0081	HVC 100240 SL0081
	3755 4543,55	4369 5286,49	4980 6025,80	5601 6777,21
Code de commande:	HVC 100120 SL0082	HVC 100160 SL0082	HVC 100200 SL0082	HVC 100240 SL0082
	4675 5656,75	5488 6640,48	6271 7587,91	7063 8546,23
Code de commande:	HVC 100120 SL0083	HVC 100160 SL0083	HVC 100200 SL0083	HVC 100240 SL0083
	6394 7736,74	7530 9111,30	8665 10484,65	9808 11867,68
Code de commande:	HVC 100120 SL0079	HVC 100160 SL0079	HVC 100200 SL0079	HVC 100240 SL0079
	7314 8849,94	8621 10431,41	9928 12012,88	11242 13602,82
Code de commande:	HVC 100120 SL0080	HVC 100160 SL0080	HVC 100200 SL0080	HVC 100240 SL0080

Délai de livraison: 21 jours ouvrables

Pour la combinaison de modules fixes et ventilés, le placement doit être effectué obligatoirement comme illustré ci-dessus.
* Étant donné le poids et les dimensions des verrières modulaires, une grue est nécessaire pour les monter sur le toit.

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

N'oubliez pas les accessoires...



Store rideau électrique
Voir pages 192-193





Store rideau pour verrières modulaires

Avantages

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

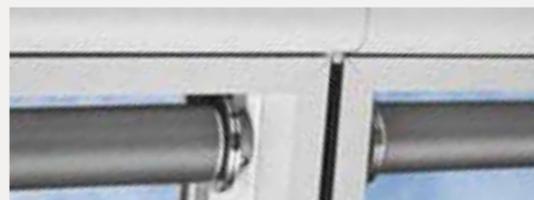
Commandes et caractéristiques



INTEGRA® électrique
Type RMM

Pour modules ventilés INTEGRA®.

- Fonctionne avec la commande à fréquences radio des modules ventilés INTEGRA®.



Le moteur est intégré dans le store rideau.

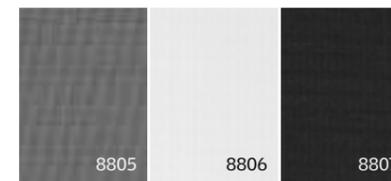


Le store rideau est tendu par un fil en acier.



Des poulies règlent le positionnement du store rideau.

Couleurs



Dimensions & prix

	100120	100160	100200	100240
Code du format	100120	100160	100200	100240
Dimensions - cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
Store rideau électrique				
RMM	412 498,52	443 536,03	475 574,75	507 613,47

T.V.A. non comprise. **T.V.A. 21% comprise.**
Cotisations Bebat et Recupel non comprises.

Remarques

- L'installation des stores doit être réalisée en même temps que le placement des verrières modulaires.
- L'unité de contrôle KLC 400 et le câblage doivent en effet être intégrés dans le raccordement de la verrière et sous l'isolation.
- Pour le placement de stores sur modules fixes, prévoir l'achat d'une unité de contrôle KLC 400 (prix: 129 € hors T.V.A.) + une commande à distance KLR 200 (prix: 156 € hors T.V.A.).
- Un KLC 400 peut commander maximum 4 stores.



Quels accessoires s'adaptent sur vos fenêtres ?

Ce **tableau de compatibilité** vous guidera et vous donnera un aperçu des accessoires disponibles pour les fenêtres en toiture en pente ou toiture plate. Chaque fenêtre de toit est pourvue d'une plaquette signalétique reprenant les références nécessaires pour trouver les accessoires parfaitement adaptés. Pour trouver cette plaquette signalétique, il vous suffira d'ouvrir votre fenêtre et vous trouverez, à droite ou à gauche de votre châssis, une plaquette métallique reprenant le modèle et le format de la fenêtre.

Avant de commander, référez-vous aux numéros de pages des produits pour connaître les spécificités, remarques ou compatibilités de ces produits.



Commande manuelle
 INTEGRA® commande électrique
 INTEGRA® commande à énergie solaire

Toitures inclinées					
Fenêtre de toit à projection manuelle	Fenêtre de toit à rotation manuelle	INTEGRA® Fenêtre de toit électrique	INTEGRA® Fenêtre de toit à énergie solaire	Élément vitré fixe	Élément de façade
62-63	64-65	66-67	68-69	70-71	72-73
GPL/GPU	GGL/GGU	GGL/GGU INTEGRA®	GGL/GGU INTEGRA®	GIL/GIU	VFE/VIU

Toitures inclinées					Toitures plates		
Fenêtre balcon	Accès vers terrasse de toit	Fenêtre de toit Classico	Fenêtre de toit Exit		Fenêtre pour toit plat	Rehausse pour toit plat	Verrières modulaires
74-75	76-77	78-79	82	83	166-174	180-181	188-191
GDL CABRIO	GEL + VEA/VEB/VEC	GGL/GPL CLASSICO	GTL/GTU	GXL/GXU	CVP/CFP	ECX	HFC/HVC

Commande manuelle
 INTEGRA® commande électrique
 INTEGRA® commande à énergie solaire

Protection extérieures	Accessoire	Réf.	Commande	Toitures inclinées							
				GPL/GPU	GGL/GGU	GGL/GGU INTEGRA®	GGL/GGU INTEGRA®	GIL/GIU	VFE/VIU		
Protection extérieures	Volet roulant	110-111		SML	•	•	•				
			110-111		SSL	•	•	•			
	Store pare-soleil	112-113		MHL	•	•					
			112-113		MML	•	•	•			
			112-113		MSL	•	•	•			
		178-179		MSG							
	Moustiquaire	140-141		ZIL	•	•	•	•	•	•	
	Store d'occultation	120-123		DKL	•	•					
			120-123		DML	•	•	•			
			120-123		DSL	•	•	•	•	•	
Store DUO	124-125		DFD	•	•						
Store d'occultation + store pare-soleil	128-129		DOP	•	•						
Stores intérieurs	Store plissé multifonctionnel	126-127		FHC	•	•					
			126-127		FMC	•	•	•			
		176-177		FMK							
		126-127		FSC	•	•	•	•	•		
		176-177		FSK							
Store rideau	132-133		RHL	•	•						
			RFL	•	•						
		192-193		RML	•	•	•				
		192-193		RMM							
	132-133		RSL	•	•	•	•	•			
Store plissé	134-135		FHL	•	•						
		134-135		FML	•	•	•				
		176-177		FMG							
	134-135		FSL	•	•	•	•	•			
Store bateau	136-137		FHB	•	•						
Store vénitien	138-139		PAL	•	•						
Accessoire de ventilation autorégulant	103		ZZZ	•	•						

Protection extérieures	Accessoire	Réf.	Commande	Toitures inclinées					Toitures plates			
				GDL CABRIO	GEL + VEA/VEB/VEC	GGL/GPL CLASSICO	GTL/GTU	GXL/GXU	CVP/CFP	ECX	HFC/HVC	
Protection extérieures	Volet roulant	110-111		SML								
			110-111		SSL							
	Store pare-soleil	112-113		MHL								
			112-113		MML							
			112-113		MSL							
		178-179		MSG								
	Moustiquaire	140-141		ZIL								
	Store d'occultation	120-123		DKL								
			120-123		DML							
			120-123		DSL							
Store DUO	124-125		DFD									
Store d'occultation + store pare-soleil	128-129		DOP									
Stores intérieurs	Store plissé multifonctionnel	126-127		FHC								
			126-127		FMC							
		176-177		FMK								
		126-127		FSC								
		176-177		FSK								
Store rideau	132-133		RHL									
			RFL									
		192-193		RML								
		192-193		RMM								
	132-133		RSL									
Store plissé	134-135		FHL									
		134-135		FML								
		176-177		FMG								
	134-135		FSL									
Store bateau	136-137		FHB									
Store vénitien	138-139		PAL									
Accessoire de ventilation autorégulant	103		ZZZ									

VELUX Belgium
Bd. de l'Europe 121
1301 Bierges (Wavre)
010 42 09 09 Téléphone
www.velux.be



De la lumière dans la vie™



Prix sous réserve de modifications sans préavis et sous réserve d'erreurs d'impression.
XBE 10011-0318 © 2018 VELUX GROUP ® VELUX, LE LOGO VELUX, CABRIO, INTEGRA, le-homme-control ET Pick&Click® SONT DES MARQUES DÉPOSÉES ET UTILISÉES SOUS LICENCE PAR LE GROUPE VELUX.