

Fenêtres de toit et raccords

Fenêtres MOTORISÉES

Fenêtres TOUT CONFORT

Fenêtres CONFORT

Fenêtres STANDARD

Solutions d'isolation périphérique
et habillage intérieur

Fenêtres spécifiques

Fenêtres d'accès au toit

Châssis d'accès au toit

Exutoires de désenfumage



Fenêtre MOTORISÉE

Performances **--5721, --5730, --7621**

- ✓ Température idéale en été
- ✓ Economies d'énergie
- ✓ Silence par temps de pluie⁽¹⁾⁽²⁾
- ✓ Bruits extérieurs atténués⁽¹⁾
- ✓ Sécurité en cas de chocs
- ✓ Nettoyage facilité⁽¹⁾
- ✓ Fermeture automatique en cas de pluie
- ✓ Contrôle et ventilation intelligents avec VELUX ACTIVE with NETATMO

(1) En version Tout Confort.
(2) Divisé par 2 le bruit de la pluie (selon mesures réalisées par le laboratoire du CSTB).

Modèles



Rotation
solaire et
électrique



Projection
électrique

Finition



EverFinish
Bois enrobé d'une coque de polyuréthane,
idéal dans les environnements humides.

Disponible en version **ClearFinish** en commande spéciale⁽¹⁾.

Fenêtre TOUT CONFORT

Performances **--57**

- ✓ Température idéale en été
- ✓ Economies d'énergie
- ✓ Silence par temps de pluie⁽²⁾
- ✓ Bruits extérieurs atténués
- ✓ Sécurité en cas de chocs
- ✓ Nettoyage facilité

Modèles



Rotation



Projection

Finitions



EverFinish
Bois enrobé d'une coque de
polyuréthane, idéal dans les
environnements humides.

Disponible en version **ClearFinish** en commande spéciale.






WhiteFinish
Bois de haute qualité peint en
blanc, résistant aux UV.
pour une tenue dans le temps.



Fenêtre CONFORT

Performances --76

- ✓  Température idéale en été
- ✓  Economies d'énergie
- ✓  Sécurité en cas de chocs

Fenêtre STANDARD

Performance --54

- ✓  Economies d'énergie

Modèles



Rotation



Projection

Modèle



Rotation

Finitions



EverFinish
Bois enrobé d'une coque de polyuréthane, idéal dans les environnements humides.



WhiteFinish
Bois de haute qualité peint en blanc, résistant aux U.V. pour une tenue dans le temps.

Finitions



WhiteFinish
Bois de haute qualité peint en blanc, résistant aux U.V. pour une tenue dans le temps.



ClearFinish
Bois vernis durable et résistant.

Fenêtres MOTORISÉES

Avantages

Tranquillité et bien-être à l'intérieur

- Fermeture automatique de la fenêtre en cas d'averse grâce au détecteur de pluie.
- Ouverture de la fenêtre en un seul geste grâce au clavier mural fourni et prêt à l'emploi.
- Associée à un kit VELUX ACTIVE with NETATMO (en option), ventilation automatique selon les niveaux mesurés par les capteurs de CO₂, humidité et température.

Sécurité assurée

- Moteur débrayable pour ouvrir manuellement la fenêtre.
- Fréquence radio sécurisée, technologie io-homecontrol®.
- Fonction anti-pincement intégrée.

Finition intérieure



EverFinish

Bois enrobé d'une coque de polyuréthane, idéal dans les environnements humides.

Option connectée

- Pilotage à distance possible grâce aux solutions VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO (vendues séparément)

+ d'infos page 86.

Modèles

Fenêtre motorisée à projection

GPU 005721



Électrique, idéale pour une création d'ouverture

- Une vue exceptionnelle vers l'extérieur et une perception d'espace agrandi grâce à son ouverture électrique complète (45°).
- Compatible avec le volet roulant électrique réf. SMH (voir p. 49).
- En pose encastrée le kit raccord ZWP est inclus dans le packaging.

Fenêtre motorisée à rotation

GGU 005730



A énergie solaire, idéale pour le remplacement

- Fonctionne à énergie solaire grâce à la cellule photovoltaïque.
- Sans fil : installation aussi rapide qu'une fenêtre de toit manuelle.
- Compatibilité et esthétique parfaites avec un volet roulant solaire réf. SSL.
- Ouverture de 20 cm environ pour assurer une bonne ventilation*.

Fenêtre motorisée à rotation

GGU 005721
GGU 007621



Électrique, idéale pour une création d'ouverture

- Branchement sécurisé grâce à la prise intégrée (230 V).
- Compatibilité et esthétique parfaites avec un volet roulant électrique réf. SML, sans câblage supplémentaire.
- Ouverture de 20 cm environ pour assurer une bonne ventilation*.

* Sauf taille CK02 : ouverture de 13 cm.

A savoir

- **Fenêtre installée sur tuiles rouges ou ocres** : privilégier l'EDW version 0700C1 ou 0700C2 pour une meilleure intégration esthétique.
- **Remplacement d'une fenêtre avant 2013 en encastré sur ardoises** : commander un raccord EDN et le cadre de finition LGN 2000 (37 € HT** toutes tailles).
- **Installation sur tuiles à fort relief quand l'onde de la tuile doit être sectionnée, sur plus d'une moitié** : prévoir le couloir d'élargissement réf. ATW (768534K0), 31 € HT** (hauteur 160 cm à recouper).
- **Installation sur bac acier** : privilégier l'EDW.

Réf. ZWC Kits profilés pour fenêtres installées sans raccords. Pose standard uniquement (57 € HT** toutes tailles)

** Montant à majorer de l'éco-contribution sur les produits et matériaux de construction du bâtiment. Voir page 5 de ce tarif-catalogue



Fenêtres Tout Confort

Avantages

Silence par temps de pluie

Système breveté Anti-Bruit de Pluie ABP : divise le bruit de la pluie par 2 (par rapport à une fenêtre Confort)*.

Économies d'énergie

Système breveté VELUX Thermo Technology™
Uw : 1,1 à 1,3 W/(m².K)** pour fenêtre de type GGL/ GPU.

Température idéale en été

Vitrage à contrôle solaire (Sw = 0,22 à 0,19**)
78 à 81 % de chaleur arrêtée en été.

Protection renforcée aux bruits extérieurs

Adaptée aux environnements bruyants (gares...)
Classement de façade 35 dB - Rw = 37 (-1; -3) dB.
Classement ACOTHERM AC2.

Entretien simplifié

Système "Clair & Net" : nettoyage moins fréquent.

Sécurité

Convient aux bâtiments recevant du public (ERP).
Vitrage feuilleté de sécurité, reste en place en cas de chocs (norme EN 12600).

Modèles

Fenêtres à projection

GPL 2057
GPU 0057



- Double système d'ouverture : barre de manœuvre en partie haute + poignée en partie basse.
- Dégagement intégral de l'ouvrant : ouverture à 45°.
- Tous les avantages du modèle à rotation.

Fenêtres à rotation

GGL 2057
GGU 0057



- Gain de place sous la fenêtre.
- Ouverture intuitive et sécurisée en partie haute par barre de manœuvre.
- Nettoyage simple par retournement à 180° de l'ouvrant.

Finitions intérieures



EverFinish

Bois enrobé d'une coque de polyuréthane, idéal dans les environnements humides.



WhiteFinish

Bois de haute qualité peint en blanc, résistant aux U.V. pour une tenue dans le temps.

* Selon mesures réalisées par le laboratoire du CSTB.

** Performance de la fenêtre installée calculée par le CSTB de la pose encastrée avec BDX à la pose standard (source : Documents Techniques d'Applications).

A savoir

- **Fenêtre installée sur tuiles rouges ou ocres** : privilégier l'EDW version 0700C1 ou 0700C2 pour une meilleure intégration esthétique.
- **Remplacement d'une fenêtre avant 2013 en encastré sur ardoises** : commander un raccord EDN et le cadre de finition LGN 2000 (37 € HT*** toutes tailles).
- **Installation sur tuiles à fort relief quand l'onde de la tuile doit être sectionnée, sur plus d'une moitié** : prévoir le couloir d'élargissement réf. ATW (768534K0), 31 € HT*** (hauteur 160 cm à recouper).
- **Installation sur bac acier** : privilégier l'EDW.

Réf. ZWC Kits profilés pour fenêtres installées sans raccords. Pose standard uniquement (57 € HT*** toutes tailles)

*** Montant à majorer de l'éco-contribution sur les produits et matériaux de construction du bâtiment. Voir page 5 de ce tarif-catalogue



Fenêtres Confort

Avantages

Économies d'énergie

Système breveté VELUX Thermo Technology™
 U_w : 1,1 à 1,3 W/(m².K)* pour fenêtre de type GGL/
 GGU.

Température idéale en été

Vitrage à contrôle solaire
 77 à 80 % de chaleur arrêtée en été.
 Facteur solaire S_w = 0,20 à 0,23*.

Sécurité

Vitrage feuilleté de sécurité.
 Reste en place en cas de chocs (norme EN 12600).

Bruits atténués

Conforme à la réglementation acoustique.
 Classement de façade 30 dB - R_w = 35 (-1 ; -3) dB.
 Classement ACOTHERM AC1.

Modèles

Fenêtres à projection

GPL 2076
 GPU 0076



- Double système d'ouverture : barre de manœuvre en partie haute + poignée en partie basse.
- Dégagement intégral de l'ouvrant : ouverture à 45°.
- Tous les avantages du modèle à rotation.

Fenêtres à rotation

GGL 2076
 GGU 0076



- Ouverture intuitive et sécurisée en partie haute par barre de manœuvre.
- Nettoyage simple par retournement à 180° de l'ouvrant.
- Gain de place sous la fenêtre.

Finitions intérieures



EverFinish

Bois enrobé d'une coque de polyuréthane, idéal dans les environnements humides.



WhiteFinish

Bois de haute qualité peint en blanc, résistant aux UV, pour une tenue dans le temps.

* Performance de la fenêtre installée calculée par le CSTB de la pose encastrée avec BDX à la pose standard (source : Documents Techniques d'Applications).

A savoir

- **Fenêtre installée sur tuiles rouges ou ocres** : privilégier l'EDW version 0700C1 ou 0700C2 pour une meilleure intégration esthétique.
- **Remplacement d'une fenêtre avant 2013 en encastré sur ardoises** : commander un raccord EDN et le cadre de finition LGN 2000 (37 € HT** toutes tailles).
- **Installation sur tuiles à fort relief quand l'onde de la tuile doit être sectionnée, sur plus d'une moitié** : prévoir le couloir d'élargissement réf. ATW (768534K0), 31 € HT** (hauteur 160 cm à recouper).
- **Installation sur bac acier** : privilégier l'EDW.

Réf. ZWC Kits profilés pour fenêtres installées sans raccords. Pose standard uniquement (57 € HT** toutes tailles)

** Montant à majorer de l'éco-contribution sur les produits et matériaux de construction du bâtiment. Voir page 5 de ce tarif-catalogue



Fenêtres Standard

Avantages

Économies d'énergie

Système breveté VELUX Thermo Technology™
 $U_w : 1,2 \text{ à } 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

Bruits atténués

Conforme à la réglementation acoustique.
 Classement de façade 30 dB - $R_w = 33$ (-1 ; -3) dB.
 Classement ACOTHERM AC1.

* Performance de la fenêtre GGL installée calculée par le CSTB de la pose encastrée avec BDx à la pose standard (source : Documents Techniques d'Applications).

Modèles

Fenêtres à rotation

GGL 3054
 GGL 2054



- Ouverture intuitive et sécurisée en partie haute par barre de manœuvre.
- Nettoyage simple par retournement à 180° de l'ouvrant.
- Gain de place sous la fenêtre.

Fenêtre économique

GFL 3054

- Ouverture facile par poignées latérales en partie haute.
- Pré-équipée d'une mortaise pour recevoir une entrée d'air auto/hygroréglable du marché.
- Nettoyage simple par retournement à 180° de l'ouvrant.
- Gain de place sous la fenêtre.

Fenêtre économique

+ Store extérieur anti-chaueur prémonté GFL 305413

Finitions intérieures



WhiteFinish

Bois de haute qualité peint en blanc, résistant aux U.V. pour une tenue dans le temps.



ClearFinish

Bois vernis durable et résistant.

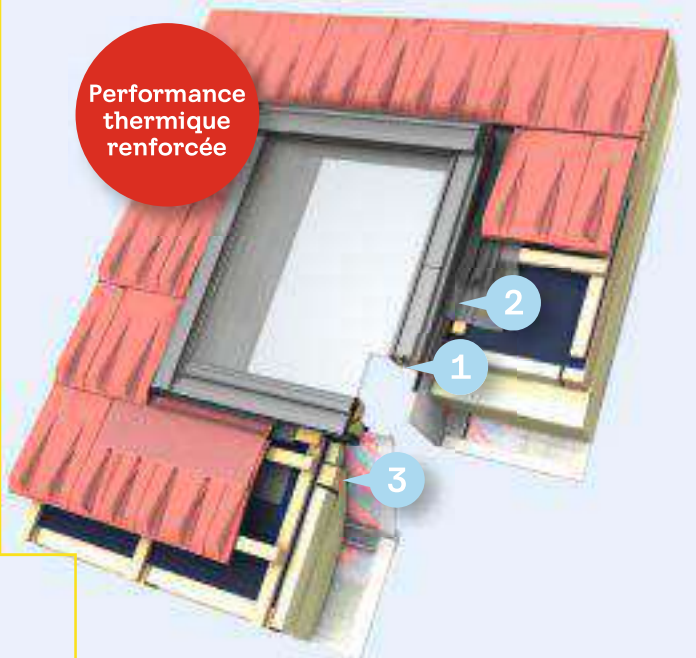
A savoir

- **Fenêtre installée sur tuiles rouges ou ocres** : privilégier l'EDW version 0700C1 ou 0700C2 pour une meilleure intégration esthétique.
- **Remplacement d'une fenêtre avant 2013 en encastré sur ardoises** : commander un raccord EDN et le cadre de finition LGN 2000 (37 € HT** toutes tailles).
- **Installation sur tuiles à fort relief quand l'onde de la tuile doit être sectionnée, sur plus d'une moitié** : prévoir le couloir d'élargissement réf. ATW (768534K0), 31 € HT** (hauteur 160 cm à recouper).
- **Installation sur bac acier** : privilégier l'EDW.

Réf. ZWC Kits profilés pour fenêtres installées sans raccords. Pose standard uniquement (57 € HT** toutes tailles)

** Montant à majorer de l'éco-contribution sur les produits et matériaux de construction du bâtiment. Voir page 5 de ce tarif-catalogue

Performance
thermique
renforcée



Solutions d'isolation périphérique et habillage intérieur

L'isolation parfaite de la maison est un enjeu majeur des réglementations thermiques en neuf comme en rénovation. L'installation des solutions d'isolation périphérique VELUX en même temps qu'une fenêtre de toit hautement isolante (Tout Confort ou Confort) permet d'assurer la continuité de la performance globale de l'enveloppe du bâtiment.

1 Bloc isolant BDX

Réduction des ponts thermiques

- Idéal pour la création d'ouverture.
- Mousse isolante collée sur un précadre métallique.
- Fixation entre le chevêtre et le dormant afin de garantir une isolation optimale (+ 15 % de performance énergétique*).

2 Collette d'étanchéité BFX

Etanchéité à l'eau entre la fenêtre de toit et l'écran de sous-toiture en place

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

3 Collette pare-vapeur BBX

Etanchéité à l'air entre la fenêtre de toit et la membrane pare-vapeur du rampant

- Film polyéthylène de 50 cm soudé dans les 4 angles avec ouverture évasée.
- Connexion performante au système d'étanchéité à l'air de la toiture.

4 Habillage intérieur LSB/LSC

Solution prête à poser

- Permet d'assurer une finition parfaite entre la fenêtre et la paroi intérieure.
- Habillage en PVC blanc pour une épaisseur de toit jusqu'à 300 mm (réf. LSB) ou jusqu'à 400 mm (réf. LSC). Au-delà, nous consulter.
- Eléments prêts à découper et à assembler.
- Inclus : pare-vapeur BBX.

* Selon calculs réalisés sur fenêtre Confort/Tout Confort de taille maximale MK- en pose encastrée.



Fenêtres spécifiques

Meneau pour fenêtre patrimoine

ZGA

Intégration parfaite dans les bâtiments historiques

- Confort actuel, tout en gardant l'aspect "châssis tabatière" d'antan.
- Se fixe en partie haute et basse des fenêtres TOUT CONFORT et CONFORT pour diviser la surface vitrée.
- Disponible en version aluminium ou zinc.
- Non compatible avec le triple vitrage.

Fenêtre zinc naturel

GGL 2376

Intégration parfaite dans les toitures zinc

- Finitions extérieures des profilés en zinc naturel.
- Performances de la fenêtre Confort.

Fenêtre triple vitrage

GGL 2066
GGU 0066

Performances énergétiques exceptionnelles

- Triple vitrage feuilleté.
- Répond aux exigences des bâtiments très basse consommation d'énergie.
- U_w : 0,81 à 1,0 $W/(m^2.K)^*$ pour fenêtre de type GGL/GGU.
- Traitement anti-rosée et nettoyage facilité "Clair & Net".
- Compatible avec les équipements standards.

** Performance de la fenêtre installée calculée par le CSTB de la pose encastrée avec BDx à la pose standard – source : Documents Techniques d'Applications.*

Fenêtre triple vitrage acoustique

GGL 2062
GGU 0062

Adaptée aux environnements bruyants (aéroports...)

- Triple vitrage feuilleté.
- $U_g = 0,5 W/(m^2.K)$ (mesuré selon EN 673).
- $U_w = 0,92 W/(m^2.K)$ (mesuré selon EN ISO 12567-2).
- Système breveté Anti-Bruit de Pluie.
- Traitement anti-rosée.
- Performance de l'isolation acoustique* :
 - $R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -5) dB$.
 - $RA, tr = 37 dB$ (route).
 - $RA = 40 dB$ (rose).

** Fenêtre et clapet fermés.
PV acoustique disponible sur simple demande.*

Fenêtre très basse énergie

GGU 008230

Adaptée aux bâtiments basse consommation

- Certifiée Passiv Haus (classe A).
- Triple vitrage extérieur / double vitrage intérieur.
- Motorisation solaire.
- $U_w = 0,51 W/m^2.K$ (ISO 12567-2) / $U_w = 0,48$ avec raccord encastré et bloc isolant BDx.
- Stores extérieurs compatibles, stores intérieurs non compatibles.



Photo non contractuelle



Photo non contractuelle

Fenêtres d'accès au toit

Pour combles habités

Sortie de secours / accès pompiers GTL 2070

- Double système d'ouverture (rotation/projection à 45°).
- Double vitrage feuilleté.
- Conformité NRA.

APPLICATIONS

1 Accès pompiers* :

- A équiper sur site d'une poignée d'accès pompier.
- Fermeture de l'intérieur.

* La fonction de sécurité vis-à-vis de l'intrusion est à assurer par des dispositifs complémentaires (alarme, détecteurs de présence...).

2 Sortie de secours :

- Ouverture jusqu'à 67° par poussée sur l'ouvrant.
- Fermeture de l'intérieur par 2 poignées latérales.

3 Accès combles techniques :

- A équiper sur site d'une poignée de maintenance.
- Accès de l'extérieur à des combles non accessibles de l'intérieur.
- Possibilité d'installer un verrou de blocage (non fourni).
- Fermeture de l'extérieur.

Fenêtre d'accès au toit GXL 2070

- Permet un passage libre vers l'extérieur.
- Ouverture latérale de 85° pour un passage libre de L 53,0 x H 110,1 cm.
- Double vitrage feuilleté.
- Ouverture à l'aide d'une poignée latérale médiane, sens de l'ouverture réversible.
- **Nouvelle conception septembre 2024** : ressort à gaz renforcé pour une ouverture et une fermeture en toute sécurité de la fenêtre.



Châssis d'accès au toit

Pour combles habités

Châssis d'accès au toit



GVT

- Permet un accès facilité au toit pour assurer la maintenance et l'entretien de la toiture.
- Double vitrage classique.
- Dormant en polyuréthane moulé noir et ouvrant en aluminium. Sans entretien.
- Entrouverture 3 positions poignée latérale.
- Raccordement d'étanchéité intégré, bavette laquée.
- Pour matériaux de couverture < 60 mm.
- Traverse basse avec marchepied antidérapant.
- Passage libre : 49 x 76 cm.

Châssis d'accès au toit



VLT

- Permet d'éclairer les combles non aménagés (appentis, garage...) et/ou de disposer d'un accès au toit.
- Double vitrage classique.
- Dormant en polyuréthane moulé noir et ouvrant en aluminium. Sans entretien.
- 3 crans d'ouverture + retournement complet sur la couverture pour accès au toit.
- Raccordement d'étanchéité intégré, bavette laquée.
- Pour matériaux de couverture < 60 mm.



Photo non contractuelle



Photo non contractuelle

Exutoires de désenfumage

Les exutoires de désenfumage DENFC* sont conçus pour permettre l'évacuation des fumées en cas d'incendie tant en habitat collectif qu'en bâtiments tertiaires dont ERP. L'exutoire de désenfumage se compose d'une fenêtre de toit de type GGL associée à un mécanisme d'ouverture mécanique, pneumatique ou électrique à installer sur site. **L'exutoire de désenfumage doit être raccordé à une commande manuelle ou automatique du marché, hors produit VELUX, permettant son ouverture en cas d'incendie.**

Avantages

Sécurité

- Kit 1200 Joules inclus (résistance aux chocs).
- Vitrage feuilleté de sécurité.



Économies d'énergie

Système VELUX Thermo Technology™
 U_w : 1,1 à 1,3 W/(m².K)** pour fenêtre de type GGL 2076.
 U_w : 1,2 à 1,4 W/(m².K)** pour fenêtre de type GGL 207040.

* Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur

** Performance de la **fenêtre installée** calculée par le CSTB de la pose encastrée avec BDX à la pose standard – source : Document Technique d'Application

Modèles

VERSION ÉLECTRIQUE

Exutoire avec déflecteurs
 Exutoire sans déflecteur

GGL S207040ED
 GGL S207040E

VERSION PNEUMATIQUE

Exutoire seul
 Exutoire avec déflecteurs
 Exutoire avec déflecteurs et thermodéclencheur

GGL S2076P
 GGL S2076PD
 GGL S2076PDT

VERSION MÉCANIQUE

Exutoire seul

GGL S2076M

La gamme répond aux exigences réglementaires et de conformité à la norme NF EN 12101-2 et aux normes NFS 61-937-1 et NFS 61-937-7.

Désenfumage mécanique GGL SEVM

- Doit être raccordé à une commande à treuil à se procurer en complément.
- Une commande mécanique pour chaque exutoire de désenfumage.

Composition :

- Fenêtre de type GGL 2076.
- Mécanisme d'ouverture mécanique (2 vérins perpendiculaires à la fenêtre, étriers, pivots, jeux de biellettes, platine support câble, attache câble) + kit 1200 Joules.

Désenfumage pneumatique GGL SEVM-P

- Doit être raccordé à une commande pneumatique à se procurer en complément.
- Une commande pneumatique peut être raccordée à plusieurs exutoires de désenfumage. Nous recommandons de ne pas dépasser le nombre de 3 fenêtres sur le même réseau. Au-delà nous consulter.
- Déflecteurs et thermodéclencheur en option.

Composition :

- Fenêtre de type GGL 2076.
- Mécanisme d'ouverture pneumatique (2 vérins parallèles à la fenêtre, étriers, pivots, jeux de biellettes, tubes cuivre entre verins) + kit 1200 Joules.

Désenfumage électrique GGL 207040

- Doit être raccordé à une commande d'asservissement électrique du marché (de type 24 V/DC, 2A par exutoire).
- Une commande électrique peut être raccordée à plusieurs exutoires de désenfumage.

Composition :

- Fenêtre de type GGL 2070 avec mécanisme d'ouverture inclus (moteur à chaîne pré-installé).
- Kit 1200 Joules.
- Déflecteurs.



Équipements

Les protections extérieures

Confort et protection maximale

Volet roulant rigide

Volet roulant souple

Protection contre la chaleur

Store extérieur anti-chaleur

Les stores intérieurs

Occulter la lumière

Store occultant

Store occultant et isolant

Store occultant et tamisant

Tamiser la lumière

Store plissé

Store vénitien

Store rideau

Se protéger des insectes

Moustiquaire

Les bonnes raisons de choisir les équipements VELUX



Compatibles avec tous les modèles

Les stores et les volets VELUX sont compatibles avec nos fenêtres de toit VELUX d'anciennes et nouvelles générations. (voir la grille tarifaire des produits pour trouver votre modèle de fenêtre).



Sécurité et éco-responsabilité

Parce que la sécurité de nos clients est notre priorité, les stores intérieurs VELUX sont conçus sans cordons visibles afin de garantir la sécurité des enfants.

Toutes les toiles de nos stores intérieurs et le filet de la moustiquaire sont certifiés OEKO-TEX® et donc garantis sans substances nocives.

Enfin, les volets roulants rigides, en plus d'occulter la lumière et de protéger contre la chaleur, découragent contre les effractions.



Conçus et testés pour un usage quotidien

Tous nos équipements VELUX sont conçus et testés pour un usage courant. Nos stores intérieurs et extérieurs sont baissés et remontés des milliers de fois et exposés à des chaleurs extrêmes. Nos volets subissent, la chaleur et les rayons UV du soleil, le vent, la pluie et la neige. Les matériaux sont tirés, pressés et comprimés pour nous assurer que le produit conservera sa couleur et sa forme pendant des années d'utilisation.



Facile à installer et à utiliser

Les stores et volets VELUX sont fabriqués sur mesure pour vos fenêtres de toit VELUX. Celles-ci sont également équipées de supports préinstallés pour garantir une installation simple et rapide. L'installation ne nécessite pas de prendre des mesures, de couper ou d'utiliser des outils supplémentaires - tout ce dont vous avez besoin est inclus dans l'emballage.



MaPrimeRenov' Parcours Accompagné

Les stores extérieurs et les volets VELUX sont éligibles à la nouvelle aide à la rénovation énergétique, pour traiter efficacement du confort d'été dans le cadre d'un bouquet de différents travaux d'isolation.

Pour plus de détails, se référer au Guide des aides financières* publié par l'ANAH sur son site internet www.anah.gouv.fr

MaPrimeAdapt'

Les volets VELUX sont éligibles à la nouvelle aide de l'état destinée à la réalisation des travaux d'adaptation du logement pour les personnes âgées et celles en situation de handicap.

Pour plus de détails, se référer au Guide des aides financières* publié par l'ANAH sur son site internet www.anah.gouv.fr

* En vigueur à la date d'impression du tarif-catalogue



Volet roulant rigide

La meilleure protection toute l'année

Protection contre la chaleur

Arrête 95 % de la chaleur⁽¹⁾.

Isolation thermique hiver renforcée

Jusqu'à 27 % d'isolation complémentaire⁽²⁾.

Occultation optimale

Isolation phonique aux bruits d'impacts

Divise par 4 le bruit de la pluie, grêle⁽³⁾.

Résistance contre l'effraction

Tablier composé de lames en aluminium laqué reliées par des joints en caoutchouc et renforcées d'une mousse en polyuréthane.

Pilotage

Clavier mural fourni⁽⁴⁾.

Modèles

A énergie solaire

SSL

Idéal pour fenêtre manuelle ou en rénovation.

Sans passage de câble : installation rapide et sans travaux depuis l'intérieur.

Electrique

SML/SMH

Idéal pour fenêtre électrique ou lors d'une nouvelle installation.

Option connectée

- Pilotage à distance possible grâce aux solutions VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO (vendues séparément)
+ d'info page 87.

⁽¹⁾ Selon calculs réalisés sur fenêtre vendue après 2013.

⁽²⁾ Selon calculs réalisés sur fenêtre vendue avant 2013, sans traitement du vitrage.

⁽³⁾ Selon mesures réalisées au laboratoire du CSTB.

⁽⁴⁾ Le clavier est prêt à être utilisé : il est déjà associé au produit motorisé.

Possibilité de regrouper tous les volets roulants sur un même clavier.



Volet roulant souple

L'alternative économique "2 en 1", occultant et anti-chaueur

Protection contre la chaleur

Arrête 92 % de la chaleur⁽¹⁾.

Occultation

Toile opaque noire en polyester, doublée de PVC et renforcée de lamelles en aluminium laqué.

Réduction des bruits d'impacts

Réduction du bruit de la pluie de 7 db, soit 17 %⁽²⁾.

Isolation thermique hiver renforcée

Jusqu'à 16 %⁽²⁾ d'isolation complémentaire.

Pilotage

Clavier mural fourni⁽³⁾.

Modèle

A énergie solaire

SSS

Idéal pour fenêtre manuelle ou en rénovation.
Sans passage de câble : installation rapide et sans travaux depuis l'intérieur.

Option connectée

- Pilotage à distance possible grâce aux solutions VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO (vendues séparément)

+ d'infos page 87.

(1) Selon calculs réalisés sur fenêtre vendue après 2015.

(2) Selon résultats réalisés en laboratoire.

(3) Le clavier est prêt à être utilisé : il est déjà associé au produit motorisé.

Possibilité de regrouper tous les volets roulants sur un même clavier.



Store extérieur anti-chaueur

Une protection efficace contre la chaleur

Toile

Sa toile semi-transparente arrête plus de 86 % de la chaleur⁽¹⁾, tout en laissant entrer la lumière dans la pièce.

Résistance et durabilité

Toile résille noire 100 % synthétique résistante aux UV, et à des conditions extrêmes : forte chaleur, vent violent.

⁽¹⁾ Selon calculs réalisés sur fenêtre vendue après 2013.

Option connectée

- Pilotage à distance possible grâce aux solutions VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO (vendues séparément). Uniquement pour les versions motorisées MSL/MML.

+ d'infos page 87.

Modèles

A énergie solaire

MSL

- Sans passage de câble : installation rapide et sans travaux depuis l'intérieur de la pièce.
- Installation directe sur fenêtre motorisée à énergie solaire (sauf en dimensions CK-, incompatibles avec fenêtre avec fenêtre motorisée à énergie solaire).

Electrique

MML

- Installation électrique sûre très basse tension 24V continu.
- A coupler avec un boîtier d'alimentation KUX 110 (102 € HT) sur fenêtre manuelle ou installation directe sur fenêtre motorisée électrique.

Compatible avec les solutions de combinaisons de fenêtres. Clavier mural fourni et prêt à l'emploi⁽²⁾.

Manuel

MHL

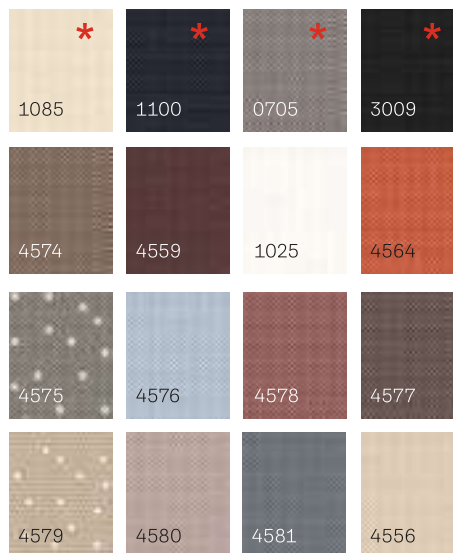
Manipulation de l'intérieur grâce au retournement complet de l'ouvrant, il est maintenu déroulé grâce à 2 crochets fixes en partie basse de la fenêtre.

Incompatible avec les fenêtres motorisées, volets roulants, partie basse des verrières balcon. Avec la GGL 3062 (avant 2013), prévoir le ZOZ 115 (11 € HT).
⁽²⁾ Le clavier est prêt à être utilisé : il est déjà associé au produit motorisé. Possibilité de regrouper tous les stores motorisés sur un même clavier.



Collection

Stores occultants DKL/DSL/DML



* Coloris standards
Coloris standards DSL / DML : 1085 et 1100

Store occultant

L'occultation parfaite de jour comme de nuit

Modèles

Manuel

Occultation optimale garantie : 99,8 %⁽¹⁾

DKL

A énergie solaire

Idéal pour des fenêtres manuelles et motorisées à énergie solaire

- Sans passage de câble : installation rapide et sans travaux.
- Clavier mural fourni et pré-appairé⁽²⁾

DSL

Electrique

Idéal pour des fenêtres motorisées électriques

- Nouveau design fin et élégant.
- Installation électrique sûre : très basse tension 24 V continu.
- Clavier mural fourni et pré-appairé⁽²⁾

DML

⁽¹⁾ Selon résultats mesurés en laboratoire.

⁽²⁾ Le clavier est prêt à être utilisé : il est déjà associé au produit motorisé. Possibilité de regrouper tous les stores motorisés sur un même clavier.

Store occultant de remplacement

DBL

Idéal pour remplacer les stores anciens ou usés sur les fenêtres avant 2013

- Occultation optimale
- Compatible avec les fenêtres avant 2013
- Disponible en deux coloris

Installation simple et rapide

Les stores manuels se clipsent dans les supports prémontés sur la fenêtre VELUX

Profilés

- Profilés aluminium de série
- Profilés aluminiums blancs sur commande, prix identique
NOUVEAU Délai de livraison : 1 semaine (réf. DKL -K-- 1100/3009/0705 WL)
Délai de livraison : 3 semaines (réf. DKL autres coloris/DSL/DML/DKY -- WL)

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives

Option connectée

- Pilotage à distance possible grâce aux solutions VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO (vendues séparément). Uniquement pour les versions motorisées DSL/DML.

+ d'infos page 86.

Collection

Store occultant de remplacement DBL

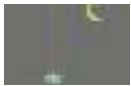


Coloris standards

Collection Kids

 Sécurité enfants - stores sans cordons visibles

Uniquement pour les stores occultants manuels DKL



4665



4666



4667



4653



4654



4655



4659



4660



4661

Collection Nature

Collection éco-responsable, principalement composée de matériaux recyclés, ce qui réduit son empreinte carbone par rapport aux autres collections.

Disponible uniquement en version manuelle, profilés aluminium blancs sur commande.

Attention : pour cette collection, commander la référence DKY



4901



4902



4903



4904



Collection



* Coloris standard

Store occultant et isolant

Contrôler l'entrée de lumière et limiter les déperditions de chaleur

Occultation optimale jusqu'à 98,8 %⁽¹⁾.

Idéal pour les chambres.

Isolant

Jusqu'à 26 % d'isolation complémentaire en hiver⁽²⁾ (tissu plissé en nid d'abeille, doublé d'un film d'aluminium isolant à l'intérieur).

Modulable

Le store se manipule par le haut ou par le bas pour contrôler l'entrée de lumière tout au long de la journée.

⁽¹⁾ Selon résultats mesurés en laboratoire.

⁽²⁾ Selon mesures réalisés sur une fenêtre GPL (taille SK08) Standard.

Modèle

Manuel

FHC

Installation simple et rapide

Les stores se clipsent dans les supports prémontés sur la fenêtre VELUX.

Profilés

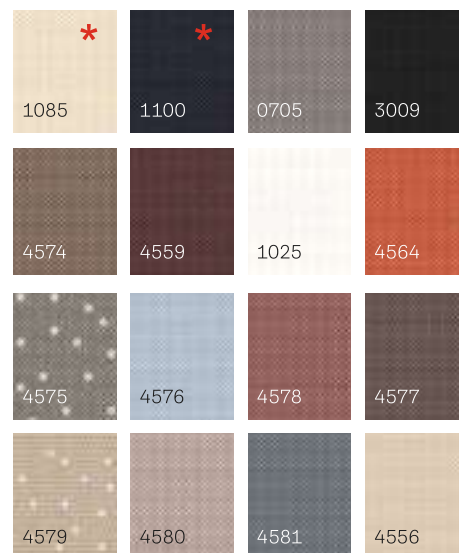
- Profilés aluminium de série
- Profilés aluminium blancs sur commande, délai de livraison : 3 semaines (Prix identique, réf. FHC -- WL)

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives



Collection



* Coloris standards



Toile plissée

Installation simple et rapide

Les stores se clipsent dans les supports prémontés sur la fenêtre VELUX

Profilés

- Profilés aluminium de série
- Profilés aluminium blancs sur commande, délai de livraison : 3 semaines (Prix identique, réf. DFD -- WL)

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives

Store occultant et tamisant

Store Duo "2 en 1" : pour moduler l'entrée de lumière au gré des besoins

Modèle

Manuel

DFD

- Une toile occultante et une toile plissée prémontées dans un seul produit.
- Occultation optimale garantie.

Collection Kids

 Sécurité enfants - stores sans cordons visibles





Collection



* Coloris standard

Store plissé

Tamiser la lumière et apporter une touche décorative

Tamisant

Toile translucide qui adoucit la lumière du jour.

Résistant

Tissu en polyester à plis, résistant, traité anti-poussière et anti-tache pour un entretien facilité.

Flexibilité maximale

Fixé sur les côtés, il se manipule par le haut et par le bas.

Modèles

Manuel
Electrique

FHL
FML

Installation simple et rapide

Les stores se clipsent dans les supports prémontés sur la fenêtre VELUX

Profilés

- Profilés aluminium de série
- Profilés aluminium blancs sur commande, délai de livraison : 3 semaines (Prix identique, réf. FHL/FML -- WL)

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives

Option connectée

- Pilotage à distance possible grâce aux solutions VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO (vendues séparément). Uniquement pour le FML.

+ d'infos page 86.



Store vénitien

Réguler l'entrée de lumière dans les pièces humides ou les bureaux

Contrôle de la lumière sur-mesure

Lamelles orientables jusqu'à 180° grâce à un curseur latéral (store sans cordon).

Résistant et facile d'entretien

Lamelles en aluminium laqué d'une largeur de 35 mm, résistantes à l'eau et faciles à nettoyer, particulièrement adaptées aux salles de bains, cuisines ou bureaux.

Modèle

Manuel

PAL

Collection



7001



7057 *

Coloris standard

Installation simple et rapide

Les stores se clipsent dans les supports prémontés sur la fenêtre VELUX

Profilés

- Profilés aluminium de série
- Profilés aluminium blancs sur commande, délai de livraison : 3 semaines (Prix identique, réf. PAL -- WL)



Store rideau

Une solution économique pour atténuer l'éclat du soleil

Adoucit l'entrée de lumière

La toile 100 % polyester du store atténue l'éclat du soleil et empêche ainsi la décoloration des meubles.

3 positions

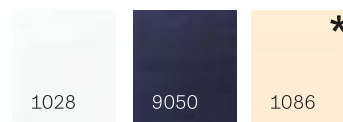
Le système à enrouleur avec crochets à fixer sur la fenêtre permet de maintenir le store dans 3 positions différentes.

Modèle

Manuel

RHL

Collection



Coloris standards

Installation simple et rapide

Les stores se clipsent dans les supports prémontés sur la fenêtre VELUX

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives



Moustiquaire

Aérer sans laisser rentrer les insectes

De l'air et de la lumière

Fabriquée dans un matériau à peine visible, la moustiquaire permet de continuer à profiter de la vue et de l'air frais sans se soucier des moustiques et autres insectes.

Design épuré

Coffre et profilés fins en aluminium blanc pour une intégration parfaite sur le mur.

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives.

Discretion

Placée à l'intérieur de la pièce, la moustiquaire se fixe au mur et permet de manœuvrer la fenêtre normalement. La moustiquaire est dissimulée dans le coffre supérieur en aluminium blanc avec système à enrouleur lorsqu'elle n'est pas utilisée. Maille filet gris.

Compatibilité

Elle peut être utilisée simultanément avec les stores intérieurs, les stores extérieurs anti-chaueur, ou les volets roulants existants.

Déterminer la taille de la moustiquaire

Mesurer la largeur et la hauteur de l'encadrement et se reporter au tableau ci-dessous :

	A					
	417-530 mm	541-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm	
B	0-1600 mm	ZIL CK02	ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	ZIL UK04
	1601-2000 mm	ZIL CK06	ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	ZIL UK04
	2001-2400 mm		ZIL MK10	ZIL PK10	ZIL SK10	ZIL UK10
	Pour des hauteurs au-dessus de 2400 mm, il faut installer deux moustiquaires avec l'utilisation du kit ZOZ 157 SWL.					
	2401-3200 mm	2 X ZIL CK02	2 X ZIL MK06	2 X ZIL PK06	2 X ZIL SK06	2 X ZIL UK04



