

VELUX®



Tarif-catalogue

Prix au 1^{er} février 2025
Réservé aux professionnels





8 | Verrières et
combinaisons

28 | Fenêtres de toit
et raccords

48 | Équipements

62 | Accessoires
et entretien

68 | Solutions pour
toits plats

86 | Solutions
de pilotage

90 | Conduits de
lumière naturelle
Sun Tunnel

Transformer les espaces de vie pour retrouver le plaisir d'être chez soi

Nous recherchons tous l'endroit rêvé pour nous détendre, nous ressourcer et être heureux, et même pour travailler dans de meilleures conditions. Mais aviez-vous remarqué que cet endroit est le plus souvent un lieu baigné de lumière naturelle, dans lequel pénètre de l'air frais ?

Depuis plus de 80 ans, le Groupe VELUX permet de transformer des espaces de vie grâce à l'entrée de lumière naturelle et d'air frais par le toit. En créant des lieux de vie, de travail et de loisirs plus lumineux, plus sains et plus durables, nous améliorons le confort de tous au quotidien, partout dans le monde.

Nos fenêtres s'adaptent à tous types de toits (toits en pente ou toits plats, neufs ou anciens) et peuvent être équipées de stores et volets VELUX. Vous pouvez même agrandir vos espaces grâce aux verrières Evolution et Balcon, ou rendre vos fenêtres intelligentes en les associant à un kit VELUX ACTIVE with NETATMO.

Les produits VELUX sont conçus pour durer et nous sommes fiers de leur qualité. Mais ce que vous ne voyez peut-être pas, c'est le travail que nous réalisons au sein de notre Groupe pour réduire notre impact sur l'environnement et aider nos clients à accomplir cette même démarche.

Nos objectifs de réduction de nos émissions de carbone sont conformes à la trajectoire la plus ambitieuse de l'Accord de Paris. En outre, nous nous efforçons d'éliminer tout le plastique de nos emballages, et de les rendre 100% recyclables, dans un souci de simplification de la gestion des déchets. Autant de raisons de profiter de l'air et de la lumière qu'apporte une fenêtre de toit VELUX.





Notre contribution à un environnement bâtiment plus durable

Le secteur du bâtiment étant responsable de plus d'un tiers des émissions de CO₂, il est urgent d'engager un changement. Nous entendons ouvrir la voie et montrer combien une nouvelle approche des bâtiments peut accélérer cette transformation. Les actions que nous menons sont les suivantes :

- Réduction de 100% des émissions issues de nos propres activités (scopes 1 et 2) d'ici à 2030
- Réduction de 50% des émissions de CO₂ provenant de la chaîne de valeur (scope 3) à l'horizon 2030 par rapport à l'année de référence 2020
- Valorisation de 100 % des déchets issus de nos sites de production en 2030
- Réduction et suppression de l'équivalent de nos émissions de CO₂ historiques grâce à des projets forestiers.

Passage à des emballages mono-matériau en papier simplifiant le recyclage

Bien que cela puisse paraître simple, le passage du plastique au papier dans les emballages s'accompagne de nombreuses difficultés. Pour nos principales fenêtres de toit, ce processus a demandé plus de deux ans et impliqué la participation de concepteurs, d'ingénieurs et de fabricants.

Des essais poussés ont montré que les matériaux à base de papier dotés de panneaux en nid d'abeille pouvaient résister à la pression d'empilage, aux coups et aux chocs, ainsi qu'à l'humidité et aux variations de température. En Europe, notre nouvel emballage à base de papier a permis d'économiser plus de 900 tonnes de PSE/ plastique en 2023 par rapport à 2021.

Éco-contribution

Mis en place depuis 2023, le principe d'éco-contribution sur les matériaux de construction, a vocation à financer la collecte, le démantèlement et le recyclage des anciens produits déposés sur les chantiers de rénovation. Le développement de cette filière, en complément des objectifs spécifiques du Groupe VELUX en matière d'économie circulaire, est l'une des contributions à la réduction de 50 % de l'empreinte carbone de notre chaîne de valeur en 2050. Le montant de l'éco-contribution connu à la date d'impression de ce document est de :

- 1,00 € pour les fenêtres,
- 0,23 € pour les volets,
- 0,27 € pour les stores.

Pour les autres catégories de produits, le montant de l'éco-contribution est variable en fonction du poids de la solution.

Innover au quotidien

NOUVEAU

Chez VELUX, nous travaillons sans relâche pour vous offrir les meilleures expériences produits. Nos nouveaux produits sont là pour vous apporter sérénité et sécurité lors de l'installation et dans l'utilisation au quotidien.

Stores motorisés, conçus pour s'adapter à tous les modes de vie

Ouverts à l'aube, fermés au crépuscule, et ajustés selon vos envies pour réguler la lumière tout en préservant votre confort intérieur.

Les nouveaux stores motorisés VELUX simplifient le quotidien et créent un cadre de vie idéal pour chaque espace.

Avec leur nouveau design élégant et discret, ils se fondent harmonieusement dans tous les intérieurs. Contrôlez vos stores, manuellement via le curseur latéral, à distance via le clavier mural, ou même depuis l'extérieur de la maison grâce à l'application VELUX App Control.

Ce qu'offre la nouvelle génération de stores motorisés VELUX

Un fonctionnement multiple selon ses besoins

Manœuvrez les stores comme vous le souhaitez : manuellement, à distance ou automatiquement. Notre innovation, unique sur le marché, repose sur un discret curseur que vous déplacez le long du châssis et qui activera l'ouverture ou la fermeture du store là où vous l'avez décidé. Un clavier mural est également fourni pour l'ouverture à distance.

Un nouveau design pour plus confort

Les stores s'ouvrent et se ferment avec une telle fluidité que vous en oublierez presque leur présence. Offrez-vous des nuits plus reposantes ou des siestes en pleine journée, grâce à une occultation optimale.





Fenêtre à motorisation solaire, finition WhiteFinish

Découvrez la nouvelle fenêtre à motorisation solaire GGL 207630, avec finition WhiteFinish et vitrage Confort.

Fonctionnant à l'énergie solaire, elle ne nécessite pas de câblage, ce qui la rend idéale pour remplacer une fenêtre existante. L'installation est aussi rapide qu'une fenêtre manuelle.

Grâce à son détecteur de pluie intégré, elle se ferme automatiquement en cas de pluie soudaine, et vous pourrez la contrôler à distance avec le clavier mural fourni.

Pour une maison encore plus connectée, associez-la aux solutions de pilotage VELUX App Control pour la contrôler via votre téléphone, ou VELUX ACTIVE with NETATMO (en option), qui ajuste automatiquement la ventilation en fonction des niveaux de CO₂, d'humidité et de température.

NOUVEAU : Garantie 5 ans sur la motorisation des fenêtres de toit en pente électriques et solaires

Pack d'installation, la solution parfaite pour les combinaisons de fenêtres

Déjà disponible en pose standard, le pack PRO+ sera désormais proposé en pose encastrée à partir de septembre 2025.

Pour rappel, vous trouverez dans le pack d'installation PRO+ : le bloc isolant BDX et la collerette d'étanchéité BFX, composants qui réduiront les pertes de chaleur, les ponts thermiques et qui offriront une sécurité supplémentaire contre la pénétration d'eau.

Ce pack comprend également la gouttière centrale ajustable, solution innovante et brevetée. Elle peut être ajustée à des largeurs entre 100 - 160 mm, garantissant une adaptation aux dimensions réelles des chevrons.



Pack d'installation **PRO+**



Raccord



Bloc isolant (BDX)



Collerette d'étanchéité (BFX)



Gouttière centrale ajustable



Verrières et combinaisons

Verrière 3en1	Page 12
<hr/>	
Verrière 2en1	Page 14
<hr/>	
Verrière plane	Page 16
<hr/>	
Verrière d'angle	Page 18
<hr/>	
Combinaisons JUMO	Page 20
<hr/>	
Combinaisons de 3 fenêtres et plus	Page 22
<hr/>	
Combinaisons DUO	Page 24
<hr/>	
Combinaisons QUATTRO	Page 25
<hr/>	
Verrière Balcon	Page 26
<hr/>	
Verrière Évolution	Page 27



VELUX transforme les espaces

Longtemps une référence, la fenêtre de toit classique n'est plus la solution idéale pour la plupart des habitats. Ses apports de lumière et d'air frais sont trop faibles pour les standards modernes de construction.

Innovant sans cesse, VELUX propose une large gamme de produits pour répondre aux attentes des habitants d'aujourd'hui. Nos différentes verrières permettent de transformer n'importe quelle pièce en espace convivial.



Les verrières 3en1 et 2en1

Les **verrières 3en1** et **2en1** permettent de transformer immédiatement n'importe quel espace : l'installation est aussi simple et rapide que pour une fenêtre de toit classique.

Ce sont des solutions abordables, dont le design moderne et innovant a été conçu pour maximiser l'entrée de lumière.



Les solutions « Architecture »

La **verrière plane** et la **verrière d'angle**, composées d'une fenêtre de toit classique et d'une fenêtre inférieure, donnent du caractère aux espaces. La **verrière plane** dégage pleinement la vue sur l'extérieur à partir du sol, pour un effet "baie vitrée", donnant ainsi la sensation d'un espace agrandi. La **verrière d'angle** permet d'exploiter le retour vertical d'un rampant (> 0,90 m).



Les solutions « modulables »

Les **combinaisons de fenêtres de toit** créent des espaces de vie uniques. Personnalisez les solutions à volonté, en fonction des besoins et des caractéristiques de la pièce. Ainsi, les solutions de combinaison permettent d'associer plusieurs fenêtres, quel que soit leur type d'ouverture, vitrage ou finition. Compatibles avec les équipements VELUX, elles permettent de personnaliser au maximum chaque projet.



Les solutions « Espace »

Ces verrières permettent de créer de véritables espaces supplémentaires sous les toits. La **verrière Balcon** permet de bénéficier d'un véritable espace extérieur en plus et d'une vue à 180°. La **verrière Évolution** permet un gain concret de m² pour donner une nouvelle dimension à la pièce et offrir de nouvelles perspectives.





NOUVEAU
Motorisation
garantie
5 ans

Verrière 3en1

Avantages

Un design unique

Avec ses profilés fins et son effet "verrière atelier", la 3en1 donne un cachet inédit à la pièce. Disponible en finition WhiteFinish, elle s'intègre naturellement dans tous les intérieurs.

Une pièce modulable au gré des envies

La verrière 3en1 offre une entrée de lumière naturelle homogène et permet ainsi d'aménager facilement l'espace en fonction des besoins, évolutifs dans le temps.

Une installation simple et rapide

Grâce à son cadre unique, un seul chevêtre et une seule ouverture dans le toit sont nécessaires. L'installation est aussi simple que celle d'une fenêtre de toit classique.

Raccords pose standard

Raccords tuiles et ardoises incluant le bloc isolant BDX et la colerette d'étanchéité BFX.

Sur tuiles
Sur ardoises

EDWS
EDLS

Réf. ZWC kits profilés pour fenêtres GGLS installées sans raccords.
Pose standard uniquement (118 € HT toutes tailles)

Réf. 768316-K0-0 noquets tuiles plates :

- Hauteur 06, réf. 768316K060
- Hauteur 08, réf. 768316K080

Si pose encastrée ou tuile plate, nous consulter.

Équipements compatibles

Volet roulant rigide à énergie solaire	SSLS
Volet roulant souple à énergie solaire	SSSS
Store extérieur anti-chaaleur à énergie solaire	MSLS
Store occultant à énergie solaire	DSL
Store occultant manuel	DKL

Modèles



Verrière 3en1 motorisée à rotation GGLS 20--30

A énergie solaire

- Sans fil : installation aussi rapide qu'une fenêtre de toit manuelle
- 2 fenêtres motorisées à énergie solaire à rotation
- Un élément fixe de même taille au milieu

Option connectée

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

+ d'infos page 87.



Verrière 3en1 à rotation GGLS 20--

GGLS 20--

- 2 fenêtres manuelles à rotation de type GGL
- Un élément fixe de même taille au milieu
- Possibilité de rajouter un kit de motorisation solaire (p. 64)



Verrière 3en1 à projection GPLS 20--

GPLS 20--

- 2 fenêtres manuelles à projection de type GPL
- Un élément fixe de même taille au centre
- Ouverture jusqu'à 45° pour profiter pleinement de l'extérieur

Prix
en baisse





TVA
5,5 %

Verrière 3en1

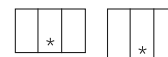
Prix € HT

Cotes hors tout
largeur x hauteur en cm

FFKF06 188 x 118
FFKF08 188 x 140



"*" représente la partie fixe



Verrière à rotation

Pente de toit : 15° - 90°

GGLS 205730	Tout Confort - WhiteFinish - À énergie solaire	2256	2395	1
GGLS 207630	Confort - WhiteFinish - À énergie solaire	1965	2077	1
GGLS 2057	Tout Confort - WhiteFinish	1506	1645	1
GGLS 2076	Confort - WhiteFinish	1215	1327	1

Verrière à projection

Pente de toit : 15° - 55°

GPLS 2057	Tout Confort - WhiteFinish	2010	2149	1
GPLS 2076	Confort - WhiteFinish	1719	1831	1

Raccords pour Verrière 3en1 - pose standard

EDWS 2000	Raccord tuiles incluant BDX et BFX	306	322	1
EDLS 2000	Raccord ardoise incluant BDX et BFX	306	322	1

* Selon Loi de Finances 2025 et modalités en vigueur à la date d'impression du document

Protections extérieures

Prix
en baisse

Prix € HT

Cotes fenêtres L x H en cm

FFKF06 188 x 118
FFKF08 188 x 140



SSLS*	Volet roulant rigide à énergie solaire (pour les 3 fenêtres)	1551	1617	1
SSSS*	Volet roulant souple à énergie solaire (pour les 3 fenêtres)	1215	1266	1
MSLS 5060*	Store extérieur anti-chaueur à énergie solaire (pour les 3 fenêtres)	1005	1047	1

* Non compatibles avec la verrière GGLS WK06 2066

Avec verrière GGLS WK06 2066, stores extérieurs anti-chaueur manuels : nous consulter.

Pour installer un volet roulant rigide SSLS, un volet roulant souple SSSS ou un store extérieur MSLS sur une Verrière 3en1 motorisée à énergie solaire, **deux kits ZOZ 246 (63 € HT / unité) sont nécessaires.**

Stores occultants

Prix € HT

Cotes fenêtres L x H en cm

FK06 66 x 118
FK08 66 x 140



DSL 1085 Coloris beige	Store occultant à énergie solaire (prévoir 1 par fenêtre)	236	244	1
DKL 0705 Coloris gris	Store occultant manuel (prévoir 1 par fenêtre)	95	103	1

D'autres coloris existent : voir p. 54.

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



NOUVEAU
Motorisation
garantie
5 ans

Verrière 2en1

Avantages

Un design moderne

Sa grande surface vitrée divisée en deux vitrages lui donne un style inimitable. Disponible en version symétrique ou asymétrique elle s'adapte à tous les styles, du plus classique au plus moderne.

Conçue pour toutes les pièces

Disponible dans un large choix de tailles, la verrière 2en1 s'adapte facilement à toutes les pièces. Sa largeur minimum de 127cm permet facilement de loger un bureau ou un meuble pour donner une nouvelle fonction à l'espace.

Une installation simple et rapide

Grâce à son cadre unique, un seul chevêtre et une seule ouverture dans le toit sont nécessaires. L'installation est aussi simple que celle d'une fenêtre de toit classique.

Raccords pose standard

Raccords tuiles et ardoises incluant le bloc isolant BDX et la colerette d'étanchéité BFX.

Sur tuiles
Sur ardoises

EDWS
EDLS

Réf. ZWC kits profilés pour fenêtres GGLS installées sans raccords. Pose standard uniquement (89 € HT toutes tailles)

Réf. 768316-K0-0 noquets tuiles plates :

- Hauteur 06, réf. 768316K060
- Hauteur 08, réf. 768316K080

Si pose encastrée ou tuile plate, nous consulter.

Équipements compatibles

Volet roulant rigide à énergie solaire	SSLS
Volet roulant souple à énergie solaire	SSSS
Store extérieur anti-chaaleur à énergie solaire	MSLS

Store occultant à énergie solaire	DSL
Store occultant manuel	DKL

Prix
en baisse
↓

Modèles



Verrière 2en1 motorisée à rotation GGLS 20--30

A énergie solaire

- Sans fil : installation aussi rapide qu'une fenêtre de toit manuelle
- 1 fenêtre motorisée à énergie solaire à rotation
- Un élément fixe disponible en plusieurs tailles à droite



Option connectée

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

+ d'infos page 87.



Verrière 2en1 à rotation

GGLS 20--

- 1 fenêtre manuelle à rotation de type GGL
- Un élément fixe disponible en plusieurs tailles à droite
- Possibilité de rajouter un kit de motorisation solaire (p. 64)



Verrière 2en1 à projection

GPLS 20--

- 1 fenêtre manuelle à projection de type GPL
- Un élément fixe disponible en plusieurs tailles à droite
- Ouverture jusqu'à 45° pour profiter pleinement de l'extérieur



Verrière 2en1

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	FFK06	FFK08	FMK06**	FMK08**	MMK06	MMK08	FPK06**	FPK08**	semaine
	127x118	127x140	139x118	139x140	151x118	151x140	155x118	155x140	
Les tailles des éléments de la verrière sont données de gauche à droite, vus de l'intérieur. Ex. FPK06 : Un vitrage ouvrant FKO6 à gauche d'un vitrage fixe PKO6, vu de l'intérieur. **" représente la partie fixe									

Verrière à rotation

Pente de toit : 15° - 90°

GGLS 205730	Tout Confort - WhiteFinish - À énergie solaire	1464	1568	1499	1591	1533	1615	1591	1696	2
GGLS 207630	Confort - WhiteFinish - À énergie solaire	1253	1337	1281	1356	1309	1375	1356	1440	1
GGLS 2057	Tout Confort - WhiteFinish	1089	1193	1124	1216	1158	1240	1216	1321	2
GGLS 2076	Confort - WhiteFinish	878	962	906	981	934	1000	981	1065	1

Verrière à projection

Pente de toit : 15° - 55°

GPLS 2057	Tout Confort - WhiteFinish	1341	1445	1376	1468	1410	1492	1468	1573	2
GPLS 2076	Confort - WhiteFinish	1130	1214	1158	1233	1186	1252	1233	1317	1

Raccords pour Verrière 2en1 - pose standard

EDWS 2000	Raccord tuiles incluant BDX et BFX	222	234	227	241	234	248	243	255	1
EDLS 2000	Raccord ardoise incluant BDX et BFX	222	234	227	241	234	248	243	255	1

Verrières 2en1 MMK06 et MMK08 compatibles avec les entrées d'air (p. 66).

* Selon Loi de Finances 2025 et modalités en vigueur à la date d'impression du document

** Délai de livraison : 4 semaines

Protections extérieures



Prix € HT

Cotes fenêtres L x H en cm	FFK06	FFK08	FMK06*	FMK08*	MMK06	MMK08	FPK06*	FPK08*	semaine	
SSLS	Volet roulant rigide à énergie solaire (pour les 2 fenêtres)	1034	1078	1056	1105	1078	1132	1099	1153	1
SSSS	Volet roulant souple à énergie solaire (pour les 2 fenêtres)	810	844	827	865	844	886	860	903	1
MMLS 5060	Store extérieur anti-chalear à énergie solaire (pour les 2 fenêtres)	670	698	684	715	698	732	711	746	1

Pour installer un volet roulant rigide SSLS, un volet roulant souple SSSS ou un store extérieur MMLS sur une Verrière 2en1 motorisée à énergie solaire, un kit ZOZ 246 (63 € HT) est nécessaire (sauf pour les tailles MMK06 et MMK08).

* Délai de livraison : 4 semaines

Stores occultants

Prix € HT

Cotes fenêtres L x H en cm	FK06	FK08	MK06	MK08	PK06	PK08	semaine	
DSL 1085 Coloris beige	Store occultant à énergie solaire (prévoir 1 par fenêtre)	66 x 118	66 x 140	78 x 118	78 x 140	94 x 118	94 x 140	1
DKL 0705 Coloris gris	Store occultant manuel (prévoir 1 par fenêtre)	95	103	103	110	113	124	1

D'autres coloris existent : voir p. 54.

Pour commander vos stores intérieurs, tenir compte que les tailles de la verrière sont données de gauche à droite, vue de l'intérieur. Ex. pour une GGLS FMK06, il faut commander un store FK06 pour le vitrage de gauche et un store MK06 pour le vitrage de droite.

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



NOUVEAU
Pack PRO+
Pose encastrée
Septembre
2025

Verrière plane

Fenêtre fixe, positionnée dans la continuité de la fenêtre de toit, idéale dans les combles disposant de rampants allant jusqu'au plancher.

Avantages

Perspective étendue

Ouverture du sol au plafond grâce aux deux fenêtres superposées.

Tranquillité

Intégration d'une fenêtre garde-corps pour garantir la sécurité de tous.

Modèles

Fenêtre fixe installée en partie basse d'une fenêtre de toit de même largeur (GGL/GGU, GPL/GPU), dans les combles dont le rampant descend jusqu'au plancher.

- Verrière plane finition WhiteFinish** GIL
- Verrière plane finition EverFinish** GIU

Raccords

Sur tuiles

- **Pose standard**
Raccord extérieur **NOUVEAU** ETW 2000*
Couloir de liaison ETW 2000M**
- **Pose encastrée (sur tuiles jusqu'à 90 mm de relief)**
Raccord extérieur ETJ 0000/ **NOUVEAU** ETJ 2000*
Couloir de liaison ETJ 0000E/ **NOUVEAU** ETJ 2000M**
Pour les installations sur tuiles plates, nous consulter.

Sur ardoises

- **Pose encastrée**
Raccord extérieur ETN 0000/ **NOUVEAU** ETN 2000*
Couloir de liaison ETN 0000E/ **NOUVEAU** ETN 2000M**

*Incluant le bloc isolant BDX et la collerette d'éanchéité BFX

Incluant Pack **PRO+ contenant le bloc isolant BDX, la collerette d'éanchéité BFX et une gouttière centrale ajustable

Équipements compatibles

- Volet roulant rigide** SMG
- Store extérieur anti-chaueur à énergie solaire** MSI
- Store extérieur anti-chaueur manuel** MAG
- Store occultant** DKL

Préparer sa commande

Verrière simple

Verrière double

- Raccord fenêtre supérieure ED-
- Raccord complémentaire extérieur
- Couloir de liaison

Raccord JUMO pour les fenêtres supérieures :
EK- -K-- 0021E ou EK- -K-- 2021M






Raccord complémentaire extérieur :
ET- WK34 0000 ou ET- WK34 2000

Couloir de liaison :
ET- WK34 0000E ou ET- WK34 2000M

Voir disponibilités page 17

Fenêtres fixes pour verrières planes

Prix € HT

Codes dimensionnels des fenêtres GGL/GGU/GPL/GPU en partie haute		MK04 / MK06 / MK08	PK06 / PK08 / PK10	SK06 / SK08	UK04 / UK08	
Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		78x92	94x92	114x92	134x92	 semaine
Codes dimensionnels des fenêtres fixes		MK34	PK34	SK34	UK34	
						
GIL 2057	Tout Confort - WhiteFinish	620	703	771	840	1
GIU 0057	Tout Confort - EverFinish	637	722	793	863	1

La largeur de la fenêtre supérieure détermine la taille de votre fenêtre fixe.
Si la fenêtre fixe GIL/GIU est installée sans son raccord, commander la réf. ZWC -34 0000 (Kit profilés).

Raccords pour verrières planes


Prix € HT

Codes dimensionnels des raccords pour verrières planes			WK34	 semaine
Sur tuiles - Pose standard		 Pente de toit : 15° - 90°		
NOUVEAU	ETW 2000	Raccord complémentaire extérieur pour 1 fenêtre GIL/GIU incluant BDX et BFX (+ prévoir 1 EDW)	100	1
	ETW 2000M	Couloir de liaison entre 2 fenêtres GIL/GIU incluant BDX, BFX et une gouttière centrale ajustable (+ prévoir 1 EKW 2021.M + 1 ETW 2000)	100	1
Sur tuiles - Pose encastrée		 Pente de toit : 20° - 90°		
	ETJ 0000	Raccord complémentaire extérieur pour 1 fenêtre GIL/GIU (+ prévoir 1 EDJ) - disponible jusqu'à septembre 2025	88	1
NOUVEAU	ETJ 2000	Raccord complémentaire extérieur pour 1 fenêtre GIL/GIU incluant BDX et BFX (+ prévoir 1 EDJ) - disponible à partir de septembre 2025	125	1
	ETJ 0000E	Couloir de liaison entre 2 fenêtres GIL/GIU (+ prévoir 1 EKJ 0021E + 1 ETJ 0000) - disponible jusqu'à septembre 2025	88	1
NOUVEAU	ETJ 2000M	Couloir de liaison entre 2 fenêtres GIL/GIU incluant BDX, BFX et une gouttière centrale ajustable (+ prévoir 1 EKJ 2021.M + 1 ETJ 2000) - disponible à partir de septembre 2025	125	1
Sur ardoises - Pose encastrée		 Pente de toit : 20° - 90°		
	ETN 0000	Raccord complémentaire extérieur pour 1 fenêtre GIL/GIU (+ prévoir 1 EDN) - disponible jusqu'à septembre 2025	97	1
NOUVEAU	ETN 2000	Raccord complémentaire extérieur pour 1 fenêtre GIL/GIU incluant BDX et BFX (+ prévoir 1 EDN) - disponible à partir de septembre 2025	139	1
	ETN 0000E	Couloir de liaison entre 2 fenêtres GIL/GIU (prévoir 1 EKN 0021E + 1 ETN 0000) - disponible jusqu'à septembre 2025	97	2
NOUVEAU	ETN 2000M	Couloir de liaison entre 2 fenêtres GIL/GIU incluant BDX, BFX et une gouttière centrale ajustable (prévoir 1 EKN 2021.M + 1 ETN 2000) - disponible à partir de septembre 2025	139	2

Raccords extérieurs et couloirs de liaison pour les fenêtres GIL/GIU selon les principes ci-contre. A prévoir en complément, les raccords pour les fenêtres supérieures.
Existe pour pose standard sur ardoises (réf. ETL) : nous consulter.

Équipements pour verrières planes GIL/GIU (fenêtre supérieure + fenêtre fixe)

Prix € HT

Codes fenêtre supérieure*	M04	MK04	M06	MK06	M08	MK08	PK06	PK08	PK10	S06	SK06	S08	SK08	U04	UK04	U08	UK08	
Codes équipements	MK04		MK06		MK08		PK06	PK08	PK10	SK06		SK08		UK04		UK08		 semaine
SMG**	1101		1159		1217		1252	1322	1391	1345		1438		1368		1554		1
MSI 5060	644		662		679		733	754	774	808		836		842		897		1

* Pour choisir le code du volet SMG ou du store MSI à installer sur la fenêtre supérieure et la fenêtre fixe, se référer au code de la fenêtre supérieure

** À coupler avec un boîtier d'alimentation KUX 110 (102 € HT) sur fenêtrerie manuelle, ou connexion directe sur fenêtrerie motorisée électrique


Non compatible GPU motorisée et verrière GGLS. Pour les poses sur fenêtres encastrées avant 2013, nous consulter.

Volet SMG : 2 colis (1 pour la fenêtre supérieure + 1 pour la fenêtre fixe)

Store MSI : 2 colis (1 pour la fenêtre supérieure + 1 pour la fenêtre fixe)

Équipements pour fenêtres fixes GIL/GIU

Prix € HT

Codes dimensionnels des fenêtres fixes		334/M34/MK34	PK34	634/S34/SK34	834/U34/UK34	
Codes dimensionnels des stores extérieurs		MK34	PK34	SK34	UK34	 semaine
MAG 5060	Store extérieur anti-chaleur manuel	123	140	158	169	1
Codes dimensionnels des stores occultants		M04	P04	S04	U04	
DKL 1085 coloris beige 1100 coloris marine	Store occultant manuel	86	103	116	127	1

DKL : autres coloris et autres modèles disponibles, nous consulter.

Coloris supplémentaires sur commande en 2 semaines, nous consulter.

Prévoir en complément les stores des fenêtres installées en partie haute (pages équipements).

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



NOUVEAU

Pack PRO+
Septembre
2025

Verrière d'angle

Fenêtre verticale, positionnée sous la fenêtre de toit, conçue pour les pièces disposant d'un retour vertical.

Avantages

Un espace valorisé

Une solution contemporaine qui apporte du cachet à la pièce.

Idéal pour les pièces étroites

Installation de deux fenêtres superposées, pour une lumière en profondeur.

Sécurité et tranquillité

Intégration d'une fenêtre verticale garde-corps pour garantir la sécurité de tous (MK35/SK35/UK35).

Modèles

Fenêtre verticale installée en partie basse d'une fenêtre de toit de même largeur (GGL/GGU, GPL/GPU), dans les combles disposant d'un retour vertical.

Verrière d'angle finition WhiteFinish VFE

Fenêtre verticale avec ouverture à soufflet basculant vers l'intérieur.

Verrière d'angle finition EverFinish VIU

Fenêtre verticale fixe

Raccords

Sur tuiles

• Pose standard

Raccord pour "verrière simple" **EFW 0012/** NOUVEAU **EFW 2012***

Raccord pour "verrière double" **EFW 0022E/** NOUVEAU **EFW 2022E***

• Pose encastrée

(sur tuiles jusqu'à 90 mm de relief)

Raccord pour "verrière simple" **EFJ 0012/** NOUVEAU **EFJ 2012***

Raccord pour "verrière double" **EFJ 0022E/** NOUVEAU **EFJ 2022E***

Pour les installations sur tuiles plates, nous consulter.

Sur ardoises

• Pose encastrée

Raccord pour "verrière simple" **EFN 0012/** NOUVEAU **EFN 2012***

Raccord pour "verrière double" **EFN 0022E/** NOUVEAU **EFN 2022E***

**Incluant le bloc isolant BDx et la collerette d'étanchéité BFX*

Équipements compatibles

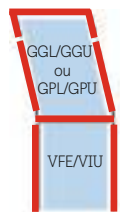
Store extérieur anti-chaaleur manuel MIE
Canne de manœuvre fournie.

Store occultant DKL

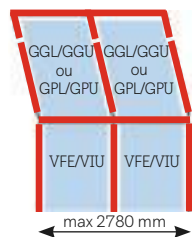
Préparer sa commande

Le code dimensionnel du raccord est déterminé par le code dimensionnel de la fenêtre supérieure.

Verrière simple












Verrière double



— Raccord pour ensemble fenêtre verticale + fenêtre supérieure

Fenêtres verticales pour verrières d'angle

Prix € HT

Codes dimensionnels des fenêtres GGL/GGU - GPL/GPU* en partie haute		MK04 / MK06 / MK08		PK06 / PK08 / PK10		SK06 / SK08		UK04 / UK08		
Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		78x60	78x95	94x60	94x95	114x60	114x95	134x60	134x95	
Codes dimensionnels des fenêtres verticales VFE/VIU		MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35	semaine
										
VFE 2057	Tout Confort - WhiteFinish	668	749	765	847	855	928	928	1009	1
VIU 0057	Tout Confort - EverFinish	580	651	665	736	743	807	807	877	1

La largeur de la fenêtre supérieure détermine la largeur de votre fenêtre verticale.


* Non compatible GPU motorisée

Raccords pour verrières d'angle

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
		78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	

Sur tuiles - Pose standard


 Pente de toit : 15° - 55°

NOUVEAU

NOUVEAU

Code	Description	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	Quantité
EFW 0012	Pour verrière simple (VFE/VIU + fenêtre supérieure) disponible jusqu'à septembre 2025	148	156	165	176	185	191	184	195	195	210	1
EFW 2012	Pour verrière simple (VFE/VIU + fenêtre supérieure) disponible à partir de septembre 2025	211	222	236	251	265	274	262	278	278	300	1
EFW 0022E	Pour verrière double (2 VFE/VIU + 2 fenêtres supérieures) disponible jusqu'à septembre 2025	444	467	495	528	556	574	551	584	584	631	3
EFW 2022E	Pour verrière double (2 VFE/VIU + 2 fenêtres supérieures) disponible à partir de septembre 2025	634	667	707	754	794	821	787	834	834	901	3

Sur tuiles - Pose encastrée


 Pente de toit : 20° - 55°

NOUVEAU

NOUVEAU

Code	Description	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	Quantité
EFJ 0012	Pour verrière simple (VFE/VIU + fenêtre supérieure) disponible jusqu'à septembre 2025	268	282	299	319	336	347	333	353	353	381	1
EFJ 2012	Pour verrière simple (VFE/VIU + fenêtre supérieure) disponible à partir de septembre 2025	383	403	427	456	480	496	476	504	504	544	1
EFJ 0022E*	Pour verrière double (2 VFE/VIU + 2 fenêtres supérieures) disponible jusqu'à septembre 2025	804	847	897	957	1007	1041	999	1058	1058	1143	3
EFJ 2022E*	Pour verrière double (2 VFE/VIU + 2 fenêtres supérieures) disponible à partir de septembre 2025	1149	1209	1282	1367	1439	1487	1427	1512	1512	1633	3

Sur ardoises - Pose encastrée

 Pente de toit : 20° - 55°

NOUVEAU

NOUVEAU


Code	Description	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	Quantité
EFN 0012	Pour verrière simple (VFE/VIU + fenêtre supérieure) disponible jusqu'à septembre 2025	268	282	299	319	336	347	333	353	353	381	1
EFN 2012	Pour verrière simple (VFE/VIU + fenêtre supérieure) disponible à partir de septembre 2025	383	403	427	456	480	496	476	504	504	544	1
EFN 0022E*	Pour verrière double (2 VFE/VIU + 2 fenêtres supérieures) disponible jusqu'à septembre 2025	804	847	897	957	1007	1041	999	1058	1058	1143	3
EFN 2022E*	Pour verrière double (2 VFE/VIU + 2 fenêtres supérieures) disponible à partir de septembre 2025	1149	1209	1282	1367	1439	1487	1427	1512	1512	1633	3

Existe pour pose standard sur ardoises (réf. EFL) : nous consulter.

* Non compatible GPU motorisée

Stores pour fenêtres verticales VFE/VIU

Prix € HT

Codes dimensionnels des fenêtres verticales VFE/VIU		331 M31/MK31	334/M34 MK35	PK31	PK35	631 S31/SK31	634 S34/SK35	831 U31/UK31	834 U34/UK35	
Codes dimensionnels des stores extérieurs		MK00		PK00		SK00		UK00		
MIE 5060*	Store extérieur anti-chaueur manuel	132		153		170		184		1
Codes dimensionnels des stores occultants		M31	M04	P31	P04	S31	S04	U31	U04	
DKL 1085 coloris beige 1100 coloris marine	Store occultant manuel	90	86	103	103	116	116	124	127	1

* Non compatible VIU

DKL : autres coloris et autres modèles disponibles, nous consulter.

Coloris supplémentaires sur commande en 2 semaines, nous consulter.

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



NOUVEAU
Pack PRO+
Pose encastrée
Septembre
2025

Combinaisons JUMO

Avantages

Une solution personnalisable

Les solutions JUMO sont compatibles avec l'ensemble des fenêtres de toit VELUX.

Une solution lumineuse

En agrandissant la surface vitrée, vous améliorez le confort visuel et changez la perception de la pièce.

Bien-être à l'intérieur

Les deux fenêtres côte à côte permettent une meilleure ventilation pour garantir un air sain.

Pour une installation parfaite - Pack **PRO+**

Tout ce dont vous avez besoin dans un seul emballage : le raccord, le bloc isolant BDx, la collerette d'étanchéité BFX et une gouttière centrale ajustable.

Modèles

Disponibles dans un large choix de tailles et de coloris de bavette, pour s'adapter à tous les projets.



Compatibilités

Les raccords JUMO, en packs ou simples, sont compatibles avec l'ensemble des équipements VELUX.

Pack JUMO - Tout en un

Les raccords JUMO existent également en pack contenant :

- Le raccord
- Les produits d'isolation BDx et BFX
- Plaque en aluminium de largeur 100 mm pour la finition intérieure en couleur blanche* : 1 pour le Pack JUMO
- Deux poutres porteuses en lamellé collé (EMT)
- Les éléments de fixation
- Gouttière centrale, écartement 100mm

*couleur bois disponible sur demande

Scannez ce QR Code
pour visionner le
tutoriel d'installation
du pack **PRO+**



Chevron pour combinaisons de fenêtres EKY

- Double fonction : finition intérieure et support entre deux fenêtres
- Espace de 100 mm entre les cadres extérieurs.
 - Chevron en bois de pin avec finition blanche.
 - Pour juxtaposition/superposition de plusieurs fenêtres.
 - Compatible avec tous les équipements (volets roulants, stores).

Existe aussi pour la pose de 2 fenêtres juxtaposées avec écart 18 mm (réf. EBY), nous consulter.



Raccords JUMO

Prix € HT

Cotes hors tout
largeur x hauteur en cm

MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140



semaine

Pack JUMO (sans EKY)

Pose standard

Tuiles	EKW 4021E2	462	493	539	541	587	627	579	629	596	671	2
Ardoises	EKL 4021E2	462	493	539	541	587	627	579	629	596	671	2

Pose encastrée

Tuiles	EKJ 4021E (disponible jusqu'à septembre 2025)	555	578	606	651	679	697	699	732	746	790	2
NOUVEAU	EKJ 4021E2 (disponible à partir de septembre 2025)	546	581	633	641	693	737	685	739	706	791	2
Ardoises	EKN 4021E (disponible jusqu'à septembre 2025)	555	578	606	651	679	697	699	732	746	790	2
NOUVEAU	EKN 4021E2 (disponible à partir de septembre 2025)	546	581	633	641	693	737	685	739	706	791	2

JUMO simples

Pose standard - Pack **PRO+** contenant le bloc isolant BDX, la collerette d'étanchéité BFX et une gouttière centrale ajustable

Tuiles	EKW 2021M	EKW 2721MC1	EKW 2721MC2	264	278	294	314	330	342	328	348	348	376	1
Ardoises	EKL 2021M			264	278	294	314	330	342	328	348	348	376	1

Pose encastrée - Pack **PRO+** contenant le bloc isolant BDX, la collerette d'étanchéité BFX et une gouttière centrale ajustable

Tuiles	EKJ S0021E (disponible jusqu'à septembre 2025)	274	286	302	320	336	346	334	352	352	376	1
NOUVEAU	EKJ S0721EC2 (disponible jusqu'à septembre 2025)											
	EKJ 2021M (disponible à partir de septembre 2025)	316	334	354	376	396	410	394	418	418	450	1
	EKJ 2721MC1* (disponible à partir de septembre 2025)											
	EKJ 2721MC2* (disponible à partir de septembre 2025)											
Ardoises	EKN S0021E (disponible jusqu'à septembre 2025)	274	286	302	320	336	346	334	352	352	376	1
NOUVEAU	EKN 2021M (disponible à partir de septembre 2025)	316	334	354	376	396	410	394	418	418	450	1

3 coloris : ■ Gris anthracite ■ Ocre-jaune ■ Rouge-brun
*2 colis : EKJ 2701MC1/MC2 + EKJ 2703MC1/MC2

Code dimensionnel du chevron
longueur m

W35

3,5



semaine

Chevron pour combinaisons de fenêtres

EKY	Chevron pour espace 100 mm										407	1
-----	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---

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



NOUVEAU
Pack PRO+
Pose encastrée
Septembre
2025

Combinaisons 3 fenêtres et plus...

Avantages

Solution panoramique

Installation de 3 fenêtres (ou plus) en longueur pour une vue dégagée sur l'extérieur.

Solution personnalisable

Adaptable à tous les projets quel que soit le nombre de fenêtres de toit.

Pour une installation parfaite - Pack **PRO+**

Tout ce dont vous avez besoin dans un seul emballage : le raccord, le bloc isolant BDx, la collerette d'étanchéité BFX et une gouttière centrale ajustable.

Modèles

Le raccord complémentaire se monte en combinaison avec les raccords JUMO (p. 21), pour créer une ouverture supplémentaire pour une fenêtre de même taille.

Pour une finition intérieure identique entre toutes, utilisez le chevron EKY (p. 20).

Les solutions juxtaposées garantissent un espacement de 100 mm entre chaque fenêtre permettant l'installation d'un équipement extérieur.

Compatibilités

Équipements extérieurs et intérieurs compatibles.

Chevron EKY compatible pour combinaisons de fenêtres (voir détail p. 20).

Pack TRIO - Tout en un

Les raccords TRIO existent également en pack contenant :

- Le raccord
- Les produits d'isolation BDx et BFX
- Plaques en aluminium de largeur 100 mm pour la finition intérieure en couleur blanche* : 2 pour le Pack TRIO
- Deux poutres porteuses en lamellé collé**
- Les éléments de fixation
- Gouttière centrale, écartement 100mm

*couleur bois disponible sur demande

**uniquement pour les largeurs inférieures à MK- (pack 4031E).

Pour les largeurs supérieures (pack 3031E), le chevêtre est à réaliser complètement

Scannez ce QR Code
pour visionner le
tutoriel d'installation
du pack **PRO+**





Pack TRIO (sans EKY)

☐☐☐ Raccords complémentaires pour combinaisons juxtaposées

Prix € HT

Cotes hors tout
largeur x hauteur en cm
 CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK06 PK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08  semaine
 55x78 55x98 78x98 78x118 78x140 94x118 94x140 94x160 114x118 114x140 134x98 134x140

Pack TRIO (sans EKY)

Pose standard

Tuiles	EKW 4031E2	628	691	772	828	913	-	-	-	-	-	-	-	2
	EKW 3031E2 sans EMT	-	-	-	-	-	751	836	910	772	863	769	906	2
Ardoises	EKL 4031E2	628	691	772	828	913	-	-	-	-	-	-	-	2
	EKL 3031E2 sans EMT	-	-	-	-	-	751	836	910	772	863	769	906	2

Pose encastrée

	Tuiles	EKJ 4031E (disponible jusqu'à septembre 2025)	822	836	955	995	1043	-	-	-	-	-	-	-	2
NOUVEAU		EKJ 4031E2 (disponible à partir de septembre 2025)	727	793	885	946	1039	-	-	-	-	-	-	-	2
		EKJ 3031E sans EMT (disponible jusqu'à septembre 2025)	-	-	-	-	-	967	1015	1046	1008	1065	1065	1141	2
NOUVEAU		EKJ 3031E2 sans EMT (disponible à partir de septembre 2025)	-	-	-	-	-	885	978	1058	915	1011	917	1068	2
	Ardoises	EKN 4031E (disponible jusqu'à septembre 2025)	822	836	955	995	1043	-	-	-	-	-	-	-	2
NOUVEAU		EKN 4031E2 (disponible à partir de septembre 2025)	727	793	885	946	1039	-	-	-	-	-	-	-	2
		EKN 3031E sans EMT (disponible jusqu'à septembre 2025)	-	-	-	-	-	967	1015	1046	1008	1065	1065	1141	2
NOUVEAU		EKN 3031E2 sans EMT (disponible à partir de septembre 2025)	-	-	-	-	-	885	978	1058	915	1011	917	1068	2

TRIO simples

Pose standard - Pack **PRO+** contenant le bloc isolant BDX, la collerette d'étanchéité BFX et une gouttière centrale ajustable

	Tuiles	EKW 2002M	EKW 2702MC1	EKW 2702MC2	127	130	145	153	162	173	182	188	180	191	191	206	1
	Ardoises	EKL 2002M			127	130	145	153	162	173	182	188	180	191	191	206	1

Pose encastrée - Pack **PRO+** contenant le bloc isolant BDX, la collerette d'étanchéité BFX et une gouttière centrale ajustable

	Tuiles	EKJ 0002E (disponible jusqu'à septembre 2025)	EKJ 0702EC2 (disponible jusqu'à septembre 2025)	137	139	152	158	166	175	183	188	182	191	191	203	1	
NOUVEAU		EKJ 2002M (disponible à partir de septembre 2025)	EKJ 2702MC1 (disponible à partir de septembre 2025)	EKJ 2702MC2 (disponible à partir de septembre 2025)	152	156	174	183	194	207	218	226	217	229	229	248	1
	Ardoises	EKN 0002E (disponible jusqu'à septembre 2025)			137	139	152	158	166	175	183	188	182	191	191	203	1
NOUVEAU		EKN 2002M (disponible à partir de septembre 2025)			152	156	174	183	194	207	218	226	217	229	229	248	1

3 coloris:  Gris anthracite  Ocre-jaune  Rouge-brun

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



Combinaisons DUO

Avantages

Une solution personnalisable

Les solutions DUO sont compatibles avec l'ensemble des fenêtres de toit VELUX.

Idéal pour les pièces étroites

Superposition de deux fenêtres pour une lumière en profondeur.

Bien-être à l'intérieur

Création d'une bonne ventilation y compris dans les pièces atypiques.

Pour une installation parfaite - Pack **PRO+**

Tout ce dont vous avez besoin dans un seul emballage : le raccord, le bloc isolant BDX et la collerette d'étanchéité BFX.

Compatibilités

Les raccords DUO sont compatibles avec l'ensemble des équipements VELUX.

Pose avec équipements extérieurs motorisés

Si des équipements extérieurs motorisés (stores ou volets) sont installés en même temps que les fenêtres ou prévus ultérieurement, utiliser la version "VR" (écartement 250 mm).

En cas de doute, privilégier les raccords permettant la pose d'équipements extérieurs motorisés.

Modèles

Disponibles dans un large choix de tailles et de coloris de bavette, pour s'adapter à tous les projets.



Raccords DUO

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	🚚 semaine	
Pose standard - Pack PRO+ contenant le bloc isolant BDX et la collerette d'étanchéité BFX													
Tuiles	DUO W - Pose standard												
	■ EKW S00W02 ■ EKW S00W04 ■ EKW S00W05	277	292	309	330	347	359	344	365	365	394	1	
Tuiles	DUO W VR* - Pose standard												
	■ EKW S00W03 ■ EKW S00W06 ■ EKW S00W07	277	292	309	330	347	359	344	365	365	394	2	
Ardoises	DUO L - Pose standard												
	■ EKL S00L02	272	286	303	324	341	352	337	358	358	386	1	
Ardoises	DUO L VR* - Pose standard												
	■ EKL S00L03	272	286	303	324	341	352	337	358	358	386	2	

3 coloris : ■ Gris anthracite ■ Ocre-jaune ■ Rouge-brun

* Pour pose avec équipements extérieurs motorisés

Solutions encastrées DUO EKN/EKJ disponibles sur demande. Nous consulter.

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

Combinaisons QUATTRO

Avantages

Valorisation de l'espace

Les solutions de raccord QUATTRO permettent de créer une pièce unique par la pose d'une verrière en carré.

L'extérieur depuis chez soi

Pour profiter d'une ouverture en hauteur et en largeur sur l'extérieur.

Pour une installation parfaite - Pack **PRO+**

Tout ce dont vous avez besoin dans un seul emballage : le raccord, le bloc isolant BDX, la collerette d'étanchéité BFX et une gouttière centrale ajustable.

Modèles

Disponibles dans un large choix de tailles et de coloris de bavette, pour s'adapter à tous les projets.

Compatibilités

Les raccords QUATTRO sont compatibles avec l'ensemble des équipements VELUX.

Chevron EKY compatible pour combinaisons de fenêtres (voir détail p. 20).

Pose avec équipements extérieurs motorisés


Si des équipements extérieurs motorisés (stores ou volets) sont installés en même temps que les fenêtres ou prévus ultérieurement, utiliser la version "VR" (écartement 250 mm).

En cas de doute, privilégier les raccords permettant la pose d'équipements extérieurs motorisés.



Raccords QUATTRO

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	 semaine
Pose standard - Pack PRO+ contenant le bloc isolant BDX, la collerette d'étanchéité BFX et une gouttière centrale ajustable		78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	
Tuiles	QUATTRO W - Pose standard ■ EKW S0229 ■ EKW S0232 ■ EKW S0231	554	584	618	660	694	718	688	730	730	788	2**
Tuiles	QUATTRO W VR* - Pose standard ■ EKW S0230 ■ EKW S0233 ■ EKW S0234	554	584	618	660	694	718	688	730	730	788	2**
Ardoises	QUATTRO L - Pose standard ■ EKL S0225	554	584	618	660	694	718	688	730	730	788	2
Ardoises	QUATTRO L VR* - Pose standard ■ EKL S0226	554	584	618	660	694	718	688	730	730	788	2

3 coloris : ■ Gris anthracite ■ Ocre-jaune ■ Rouge-brun

* Pour pose avec équipements extérieurs motorisés

** Sauf tailles PK : délai de livraison 3 semaines

Solutions encastrées QUATTRO EKN/EKJ disponibles sur demande. Nous consulter.

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



Verrière Balcon

Avantages

Un véritable espace extérieur en plus

Une vue à 180° sur l'extérieur ! Il suffit d'ouvrir, s'accouder et de profiter du paysage. Fermées, les 2 fenêtres superposées éclairent la pièce en profondeur.

Un confort de vie à l'intérieur

Cette solution lumineuse apporte isolation thermique en hiver, isolation acoustique aux bruits d'impacts (pluie, grêle) et facilité de nettoyage.

Tranquillité

Sécurité assurée grâce à un vitrage feuilleté de sécurité et une fenêtre garde-corps.

Raccords pose standard

Sur tuiles

Sur tuiles plates, nous consulter.

EDW 0000

Sur ardoises

EDL 0000

Équipements compatibles

Store extérieur anti-chaaleur manuel MHL (haut) / MAD (bas)

Verrière Balcon

Pente de toit : 35° - 53°

Prix € HT

Codes dimensionnels de la verrière balcon et raccords		MK19	PK19	SK19	semaine
Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		78x252	94x252	114x252	
GDL 2066	Triple vitrage - WhiteFinish	2729	2934	3139	2
EDW 0000	Raccord sur tuiles - Pose standard	178	181	186	2
EDL 0000	Raccord sur ardoises - Pose standard	171	174	178	2*

* Sauf taille MK19 : délai de livraison 3 semaines.

Store occultant

Prix € HT

Codes dimensionnels des stores		MK10	M04	PK10	P04	SK10	S04	semaine
Emplacement		haut	bas	haut	bas	haut	bas	
DKL 1085 coloris beige 1100 coloris marine	Store occultant manuel	124	86	131	103	149	116	1

Autres coloris et autres modèles disponibles : nous consulter.

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



Verrière Évolution

Avantages

Un gain concret de m²

Jusqu'à 3,3 m² d'espace habitable en plus, selon le type d'installation*.
Idéal pour donner une nouvelle dimension à la pièce et offrir de nouvelles possibilités d'aménagement sans nécessiter de permis de construire.

Une pièce modulable

Association de 4 ou 6 fenêtres (à commander en complément de l'EBW) pour une diffusion homogène de la lumière dans la pièce, facilitant ainsi la création d'espaces de vie, modulables au grès des envies.

Une solution clé en main et personnalisable

Raccords, costière isolée et chevron de support fournis.
Compatibles avec tous les types de fenêtres de toit**, à commander séparément.

* Gain approximatif de surface avec hauteur supérieure à 1,80 m, pour une verrière 3x2 MK06, avec épaisseur de toit de 35 cm et pente à 35°.

** Pour les fenêtres à projection installées en partie basse, prévoir le remplacement des ressorts : nous consulter. Non compatible avec GPU motorisée.

Raccords pose standard

Sur tuiles

Pose sur ardoises : nous consulter.

EBW

Équipements compatibles

Volet roulant souple

Store extérieur anti-chaueur à énergie solaire

Store extérieur anti-chaueur électrique

Store extérieur anti-chaueur manuel

Store occultant

SSS


MSL

MML


MHL

DKL

Verrière Évolution


 Pente de toit : 35° - 70°

Prix € HT



Codes dimensionnels de la verrière et des fenêtres		MK06	PK06	SK06	semaine
EBW 2022BK	Raccords, costière, supports et finition pour 2 x 2 fenêtres 	3542	3569	3606	6
EBW 2032BK	Raccords, costière, supports et finition pour 3 x 2 fenêtres 	3810	-	-	6

Pour les projets ne permettant pas l'installation d'une verrière évolution, il existe d'autres solutions pour surélever une ou deux fenêtres juxtaposées.

Sous-costière

 Pente de toit : 10° - 70°

Prix € HT

Codes dimensionnels des fenêtres		MK04	MK06	PK06	SK06	UK04	semaine
EAW 6000	Sous-costière pour relever 1 fenêtre 	885	932	1053	1100	1165	5
EAW 6021	Sous-costière pour 2 fenêtres juxtaposées 	2656	2796	3159	3299	3495	5

Les sous-costières sont compatibles avec toutes les fenêtres de toit à partir de la taille MK-, nous consulter.

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



Fenêtres de toit et raccords

Fenêtres MOTORISÉES Page 32

Fenêtres TOUT CONFORT Page 34

Fenêtres CONFORT Page 36

Fenêtres STANDARD Page 38

**Solutions d'isolation périphérique
et habillage intérieur** Page 40

Fenêtres spécifiques Page 42

Fenêtres d'accès au toit Page 44

Châssis d'accès au toit Page 45

Exutoires de désenfumage Page 46



NOUVEAU
Motorisation
garantie
5 ans

Fenêtre MOTORISÉE

Performances --5721, --5730, --7621, --7630

- ✓ ☀️ 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

Finitions



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

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



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

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.



WhiteFinish

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



ClearFinish

Bois vernis durable et résistant.



NOUVEAU
Fenêtre solaire
Confort
WhiteFinish

NOUVEAU
Motorisation
garantie
5 ans

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.

Finitions intérieures



EverFinish

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



WhiteFinish NOUVEAU

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

Option connectée

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

+ d'infos page 87.

Modèles

Fenêtre motorisée à projection

GPU 005721



Electrique, 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. 51).
- En pose encastrée le kit raccord ZWP est inclus dans le packaging.

Fenêtre motorisée à rotation

GGU 005730

NOUVEAU

GGL 207630



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



Electrique, 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.
- **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), 32 € 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 (59 € HT toutes tailles)



Fenêtres de toit

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	semaine
	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	

Fenêtre à projection

Pente de toit : 15° - 65°

GPU 005721	Tout Confort - EverFinish - Électrique	-	-	-	1624	1680	1760	1824	-	1808	1920	-	-	1
------------	--	---	---	---	------	------	------	------	---	------	------	---	---	---

Fenêtre à rotation

Pente de toit : 15° - 90°

GGU 005730	Tout Confort - EverFinish - Solaire	-	-	1112	1177	1233	1313	1377	1457	1361	1473	1385	1601	1
GGU 005721	Tout Confort - EverFinish - Électrique	984	1024	1112	1177	1233	1313	1377	1457	1361	1473	1385	1601	1
GGU 007621	Confort - EverFinish - Électrique	866	899	970	1021	1067	-	-	-	1170	1261	1189	1364	1
NOUVEAU GGL 207630	Confort - WhiteFinish - Solaire	759	784	840	880	915	-	-	-	996	1067	1011	1148	1

Les fenêtres motorisées Tout Confort en finition Clearfinish (bois verni) restent disponibles sur demande, nous consulter.
* Selon Loi de Finances 2025 et modalités en vigueur à la date d'impression du document.

Raccords

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	semaine
	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	

Raccords en création d'ouverture - Pose encastrée

Pente de toit ≥ 20°

EDJ 0000*	Tuiles ≤ 90 mm relief	97	99	111	117	124	132	139	144	138	146	146	158	1
EDN 0000	Ardoises < 8 mm	97	99	111	117	124	132	139	144	138	146	146	158	1

Raccords en création d'ouverture - Pose standard

Pente de toit ≥ 15° (sauf EDP ≥ 25°)

EDW 0000*	Tuiles ≤ 120 mm relief	81	83	92	97	103	110	116	120	115	122	122	131	1
EDP 0000	Tuiles plates l < 300 mm	86	88	98	103	109	117	123	127	122	129	129	139	1
EDL 0000	Ardoises < 8 mm	78	79	89	93	99	106	111	115	110	117	117	126	1

Raccords remplacement (fenêtres avant 2013) - Pose encastrée

EDN 0000	Ardoises < 8 mm	97	99	111	117	124	132	139	144	138	146	146	158	1
LGN 2000	Cadre de finition	29	30	33	35	37	-	-	-	41	43	43	47	1

Raccords remplacement - Pose standard**

Correspondance codes dimensionnels des fenêtres à remplacer		102	6/104	1/304	14/306	2/308			3/410	4/606	10/608	7/804	8/808	
EW 0000*	Tuiles	93	95	106	112	119	-	-	138	132	140	140	151	1
EW 6000*** (avec isolant)	Tuiles	170	174	194	205	217	-	-	252	241	256	256	276	1
EL 0000	Ardoises	81	83	92	97	103	-	-	120	115	122	122	131	1
EL 6000***	Ardoises	148	151	169	178	189	-	-	219	210	222	222	240	1

* Autres coloris disponibles : Ocre-jaune : EDW/EW 0700C1 Rouge-brun : EDJ/EDW/EW 0700C2

Raccord EDW 0000 adaptable sur du bac acier.

** Pour le remplacement des fenêtres de taille C02, C04, M04, M06, M08, S06, S08, U04 et U08, utiliser les raccords classiques (EDW, EDL, EDJ, EDN)

Les raccords remplacement s'utilisent pour les anciens modèles de fenêtres VELUX (avant 2001) sauf FV et TTP.

Pour les tailles de fenêtres 3 (94 x 160 cm) et 5 (70 x 118 cm), des solutions (fenêtre + raccord) existent : nous consulter.

Pour les anciennes tailles 102 et 104, léger ajustement au niveau de la feuillure de la nouvelle fenêtre.

*** Non compatible avec GPU motorisée

Prix € HT : 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.
- **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), 32 € 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 (59 € HT toutes tailles)



Fenêtres de toit

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
	55x70	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	semaine

Fenêtre à projection

Pente de toit : 15° - 55°

GPL 2057	WhiteFinish	-	-	742	811	861	905	968	1018	1080	1005	1093	1024	1193	1
GPU 0057	EverFinish	-	-	884	972	1037	1093	1173	1237	1317	1221	1333	-	1461	1

Fenêtre à rotation

Pente de toit : 15° - 90°

GGL 2057	WhiteFinish	470	476	507	576	626	670	733	783	845	770	858	789	958	1
GGU 0057	EverFinish	-	609	649	737	802	858	938	1002	1082	986	1098	1010	1226	1

Les fenêtres Tout Confort en finition ClearFinish (bois verni) restent disponibles sur demande au même prix que la finition WhiteFinish (hors tailles PK et CK01).

Pour les délais, nous consulter.

* Selon Loi de Finances 2025 et modalités en vigueur à la date d'impression du document

Raccords

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
	55x70	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	semaine

Raccords en création d'ouverture - Pose encadrée

Pente de toit ≥ 20°

EDJ 0000*	Tuiles ≤ 90 mm relief		97	99	111	117	124	132	139	144	138	146	146	158	1
EDN 0000	Ardoises < 8 mm	97	97	99	111	117	124	132	139	144	138	146	146	158	1

Raccords en création d'ouverture - Pose standard

Pente de toit ≥ 15° (sauf EDP ≥ 25°)

EDW 0000*	Tuiles ≤ 120 mm relief	81	81	83	92	97	103	110	116	120	115	122	122	131	1
EDP 0000	Tuiles plates l. < 300 mm	86	86	88	98	103	109	117	123	127	122	129	129	139	1
EDL 0000	Ardoises < 8 mm	78	78	79	89	93	99	106	111	115	110	117	117	126	1

Raccords remplacement (fenêtres avant 2013) - Pose encadrée

EDN 0000	Ardoises < 8 mm	97	97	99	111	117	124	132	139	144	138	146	146	158	1
LGN 2000	Cadre de finition	-	29	30	33	35	37	-	-	-	41	43	43	47	1

Raccords remplacement - Pose standard**

Correspondance codes dimensionnels des fenêtres à remplacer		9/101	102	6/104	1/304	14/306	2/308			3/410	4/606	10/608	7/804	8/808	
EW 0000*	Tuiles	93	93	95	106	112	119	-	-	138	132	140	140	151	1
EW 6000 (avec isolant)	Tuiles	170	170	174	194	205	217	-	-	252	241	256	256	276	1
EL 0000	Ardoises	81	81	83	92	97	103	-	-	120	115	122	122	131	1
EL 6000	Ardoises	148	148	151	169	178	189	-	-	219	210	222	222	240	1

* Autres coloris disponibles : Ocre-jaune : EDW/EW 0700C1 Rouge-brun : EDJ/EDW/EW 0700C2

Raccord EDW 0000 adaptable sur du bac acier.

** Pour le remplacement des fenêtres de taille C02, C04, M04, M06, M08, S06, S08, U04 et U08, utiliser les raccords classiques (EDW, EDL, EDJ, EDN)

Les raccords remplacement s'utilisent pour les anciens modèles de fenêtres VELUX (avant 2001) sauf FV et TTP.

Pour les tailles de fenêtres 3 (94 x 160 cm) et 5 (70 x 118 cm), des solutions (fenêtre + raccord) existent : nous consulter.

Pour les anciennes tailles 102 et 104, léger ajustement au niveau de la feuillure de la nouvelle fenêtre.

Prix € HT : 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.
- **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), 32 € 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 (59 € HT toutes tailles)




Fenêtres de toit

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	 semaine
											

Fenêtre à projection

 Pente de toit : 15° - 55°

GPL 2076	WhiteFinish	-	-	644	700	740	775	856	927	871	1008	1
GPU 0076	EverFinish	-	-	759	830	881	927	1030	1121	-	1224	1

Fenêtre à rotation

 Pente de toit : 15° - 90°

GGL 2076	WhiteFinish	379	384	409	465	505	540	621	692	636	773	1
GGU 0076	EverFinish	-	491	524	595	646	692	795	886	814	989	1

* Selon Loi de Finances 2025 et modalités en vigueur à la date d'impression du document

Raccords

Prix € HT


Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	 semaine
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---




Raccords en création d'ouverture - Pose encadrée

 Pente de toit ≥ 20°

 EDJ 0000*	Tuiles ≤ 90 mm relief	-	97	99	111	117	124	138	146	146	158	1
 EDN 0000	Ardoises < 8 mm	97	97	99	111	117	124	138	146	146	158	1

Raccords en création d'ouverture - Pose standard





 Pente de toit ≥ 15° (sauf EDP ≥ 25°)

 EDW 0000*	Tuiles ≤ 120 mm relief	81	81	83	92	97	103	115	122	122	131	1
 EDP 0000	Tuiles plates l.< 300 mm	86	86	88	98	103	109	122	129	129	139	1
 EDL 0000	Ardoises < 8 mm	78	78	79	89	93	99	110	117	117	126	1

Raccords remplacement (fenêtres avant 2013) - Pose encadrée

 EDN 0000	Ardoises < 8 mm	97	97	99	111	117	124	138	146	146	158	1
 LGN 2000	Cadre de finition	-	29	30	33	35	37	41	43	43	47	1

Raccords remplacement - Pose standard**

Correspondance codes dimensionnels des fenêtres à remplacer		9/101	102	6/104	1/304	14/306	2/308	4/606	10/608	7/804	8/808	
 EW 0000*	Tuiles	93	93	95	106	112	119	132	140	140	151	1
 EW 6000 (avec isolant)	Tuiles	170	170	174	194	205	217	241	256	256	276	1
 EL 0000	Ardoises	81	81	83	92	97	103	115	122	122	131	1
 EL 6000	Ardoises	148	148	151	169	178	189	210	222	222	240	1

* Autres coloris disponibles :  Ocre-jaune : EDW/EW 0700C1  Rouge-brun : EDJ/EDW/EW 0700C2

Raccord EDW 0000 adaptable sur du bac acier.

** Pour le remplacement des fenêtres de taille C02, C04, M04, M06, M08, S06, S08, U04 et U08, utiliser les raccords classiques (EDW, EDL, EDJ, EDN)

Les raccords remplacement s'utilisent pour les anciens modèles de fenêtres VELUX (avant 2001) sauf FV et TTP.

Pour les tailles de fenêtres 3 (94 x 160 cm) et 5 (70 x 118 cm), des solutions (fenêtre + raccord) existent : nous consulter.

Pour les anciennes tailles 102 et 104, léger ajustement au niveau de la feuillure de la nouvelle fenêtre.

Prix € HT : 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).

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.

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











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.
- **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), 32 € 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 (59 € HT toutes tailles)

Fenêtres de toit

Prix € HT


Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	 semaine
	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	134x98	134x140	
										

Fenêtre à rotation

 Pente de toit : 15° - 90°


GGL 3054	ClearFinish	284	303	344	374	400	460	512	471	572	1
GGL 2054	WhiteFinish	284	303	344	374	400	460	512	471	572	1

Fenêtre économique

 Pente de toit : 15° - 90°

GFL 3054	ClearFinish	210	235	247	274	306	333	386	341	409	1
----------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---


Fenêtre économique + Store extérieur anti-chaueur prémonté

 Pente de toit : 15° - 90°


GFL 305413	ClearFinish	-	-	326	353	-	435	-	-	-	1
------------	-------------	---	---	-----	-----	---	-----	---	---	---	---

Raccords

Prix € HT


Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	 semaine
	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	134x98	134x140	




Raccords en création d'ouverture - Pose encastrée

 Pente de toit ≥ 20°



 EDJ 0000*	Tuiles ≤ 90 mm relief	97	99	111	117	124	138	146	146	158	1
 EDN 0000	Ardoises < 8 mm	97	99	111	117	124	138	146	146	158	1

Raccords en création d'ouverture - Pose standard





 Pente de toit ≥ 15° (sauf EDP ≥ 25°)

 EDW 0000*	Tuiles ≤ 120 mm relief	81	83	92	97	103	115	122	122	131	1
 EDP 0000	Tuiles plates l < 300 mm	86	88	98	103	109	122	129	129	139	1
 EDL 0000	Ardoises < 8 mm	78	79	89	93	99	110	117	117	126	1

Raccords remplacement (fenêtres avant 2013) - Pose encastrée

 EDN 0000	Ardoises < 8 mm	97	99	111	117	124	138	146	146	158	1
 LGN 2000	Cadre de finition	29	30	33	35	37	41	43	43	47	1

Raccords remplacement - Pose standard**

Correspondance codes dimensionnels des fenêtres à remplacer		102	6/104	1/304	14/306	2/308	4/606	10/608	7/804	8/808	
 EW 0000*	Tuiles	93	95	106	112	119	132	140	140	151	1
 EW 6000 (avec isolant)	Tuiles	170	174	194	205	217	241	256	256	276	1
 EL 0000	Ardoises	81	83	92	97	103	115	122	122	131	1
 EL 6000	Ardoises	148	151	169	178	189	210	222	222	240	1

* Autres coloris disponibles :  Ocre-jaune : EDW/EW 0700C1  Rouge-brun : EDJ/EDW/EW 0700C2

Raccord EDW 0000 adaptable sur du bac acier.

** Pour le remplacement des fenêtres de taille C02, C04, M04, M06, M08, S06, S08, U04 et U08, utiliser les raccords classiques (EDW, EDL, EDJ, EDN)

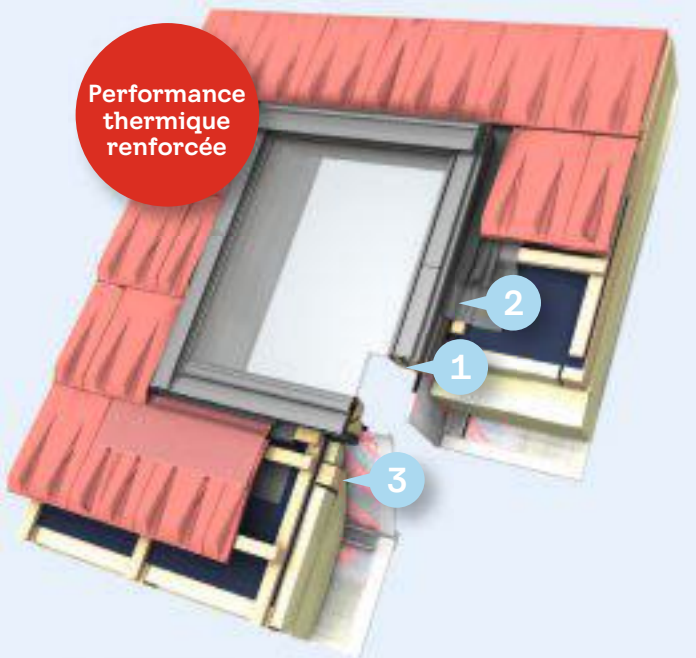
Les raccords remplacement s'utilisent pour les anciens modèles de fenêtres VELUX (avant 2001) sauf FV et TTP.

Pour les tailles de fenêtres 3 (94 x 160 cm) et 5 (70 x 118 cm), des solutions (fenêtre + raccord) existent : nous consulter.

Pour les anciennes tailles 102 et 104, léger ajustement au niveau de la feuillure de la nouvelle fenêtre.

Prix € HT : 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.
- Pour verrières 3en1 et 2en1, nous consulter.














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



Le traitement des interfaces (étanchéité à l'air, à l'eau et isolation thermique) autour de la fenêtre de toit est rendu obligatoire dans le cadre des travaux d'isolation du comble, dans le neuf et en rénovation. Les solutions d'isolation périphérique VELUX permettent une installation conforme en tout point à ces exigences.

Se référer aux Règles de l'Art - Grenelle de l'Environnement, relatives aux travaux d'isolation thermique intérieure, dans le neuf et en rénovation.

Prix € HT














Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	 semaine
	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	
													

Bloc isolant

BDX 0000F	Pose encastrée	52	54	60	63	67	71	75	77	74	79	79	85	1
BDX 0000	Pose traditionnelle	52	54	60	63	67	71	75	77	74	79	79	85	1

Pour les combinaisons de fenêtres, commander un BDX par fenêtre. Pour les verrières GIL/GIU, commander un BDX WK34 : nous consulter.
Incompatibles avec les raccords EW/EL.

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	 semaine
	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	
													

Collerette d'étanchéité pour écran de sous-toiture














BFX 1000F	Pose encastrée	35	35	40	42	44	47	50	51	49	52	52	56	1
BFX 1000	Pose traditionnelle	28	28	32	33	35	38	40	41	39	42	42	45	1

Collerette pare-vapeur

BBX 0000		28	28	32	33	35	38	40	41	39	42	42	45	1
----------	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

Pour les combinaisons de fenêtres, commander un BFX 1000 par fenêtre. Pour les verrières GIL/GIU et GDL, commander un BFX WK34 : nous consulter.
Pour les combinaisons de fenêtres, commander un BBX par fenêtre. Pour les verrières GIL/GIU/VFE/VIU et GDL, commander un BBX WK34 : nous consulter.

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	 semaine
	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	
													

Habillage intérieur

LSB 2000		167	171	191	202	214	228	240	248	238	252	252	272	1
LSC 2000		209	214	239	252	267	284	299	309	297	314	314	340	1

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



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 encadrée 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.*

Prix € HT

Meneau pour fenêtre patrimoine

Pente de toit : 15° - 90° (15° = 27%)

Cotes hors tout hauteur en cm		CK02	CK04/MK04/UK04	MK06/PK06/SK06	MK08/PK08/SK08/UK08	semaine
Codes dimensionnels des meneaux ZGA		WK02	WK04	WK06	WK08	
ZGA 0024	Meneau aluminium	51	51	51	51	1
ZGA 0324	Meneau zinc naturel	63	63	63	63	2

Disponible en zinc prépatiné clair ou cuivre sur demande. Meneau compatible avec les volets roulants (p. 51) et les stores extérieurs (p. 53).
En taille WK01 et WK10 : nous consulter

Prix € HT

Fenêtre zinc naturel

Pente de toit : 15° - 90° (15° = 27%)

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	semaine
GGL 2376	WhiteFinish	652	695	790	859	919	1056	1176	1082	1314	
EDE 0300	Raccord pour pose sur zinc naturel	413	423	473	498	528	588	623	623	673	5

Disponible en cuivre (2100) sur demande, incluant le bloc isolant BDX et la collerette d'étanchéité BFX.

Prix € HT

Fenêtre triple vitrage

Pente de toit : 15° - 90° (15° = 27%)

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	semaine
GGL 2066	WhiteFinish	650	707	756	870	969	
GGU 0066	EverFinish	833	905	968	1113	1240	2

Disponible en version GGU motorisée électrique sur demande.

Prix € HT

Fenêtre triple vitrage acoustique

Pente de toit : 15° - 90° (15° = 27%)

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	semaine
GGL 2062	WhiteFinish	712	808	879	940	1081	1204	
GGU 0062	EverFinish	911	1035	1125	1203	1383	1541	2

* Sauf tailles CK04 et SK08, disponibles sous 3 semaines.

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



Photo non contractuelle

GTL



Photo non contractuelle

GXL

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* :

- À 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 :

- À 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 4ème trimestre 2025** : ressort à gaz renforcé pour une ouverture et une fermeture en toute sécurité de la fenêtre.

		MK08	SK08	FK06	Prix € HT
Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		78x140	114x140	66x118	 semaine
Sortie de secours / accès pompiers		 Pente de toit : 15° - 55° (15° = 27%)			
GTL 2070	Sortie de secours / accès pompiers - WhiteFinish	870	1114	-	2
ZZZ 204K	Poignée d'accès pompiers (taille M)	57	-	-	1
ZZZ 205K	Poignée maintenance (taille M)	57	-	-	1
ZZZ 206K	Poignée d'accès pompiers (taille S)	-	57	-	1
ZZZ 207K	Poignée maintenance (taille S)	-	57	-	1
Fenêtre d'accès au toit		 Pente de toit : 15° - 85° (15° = 27%)			
GXL 2070	Accès au toit - WhiteFinish (disponible jusqu'au 4ème trimestre 2025)	-	-	570	2
NOUVEAU GXLA 2070	Accès au toit - WhiteFinish - Charnière gauche vue de l'extérieur (disponible à partir du 4ème trimestre 2025)	-	-	570	2
NOUVEAU GXLB 2070	Accès au toit - WhiteFinish - Charnière droite vue de l'extérieur (disponible à partir du 4ème trimestre 2025)	-	-	570	2
EDL 0000	Raccord pour ardoises < 8 mm - Pose standard	99	117	89	2
EDW 0000	Raccord pour tuiles jusqu'à 120 mm de relief - Pose standard	103	122	92	2
EDN 0000	Raccord pour ardoises - Pose encastrée	124	146	111	2
EDJ 0000	Raccord pour tuiles ≤ 90 mm - Pose encastrée	124	146	111	2

Sortie de secours : raccords tuiles et ardoises (p. 33). Incompatible avec la pose encastrée tuiles. Pour pose encastrée ardoises, commander le profilé latéral ZZZ 228K-A (délai de livraison : 2 semaines).

Fenêtre d'accès au toit : accessoires et stores, nous consulter.

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



GVT



VLT

Châssis d'accès au toit

Pour combles inhabités

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.

Châssis d'accès au toit

Prix € HT

Code dimensionnel de la fenêtre		125	103	
Cotes hors tout largeur x hauteur en cm		46x61	54x83	semaine
GVT		Pente de toit : 20° - 65° (20° = 36%)		
GVT 0000Z	Châssis d'accès au toit	-	287	1
VLT		Pente de toit : 15° - 60° (15° = 27%)		
VLT 0000Z	Prix unitaire par palette de 8 pièces	202	-	1
VLT 0000Z	Prix unitaire	205	-	1

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



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'Évacuation 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

Bon à savoir

- Prévoir un raccord d'étanchéité en complément selon le type de couverture
- Pose encastrée possible uniquement compatible avec un modèle sans déflecteur

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.

Exutoires de désenfumage

Prix € HT


Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	SK06 114x118	UK08 134x140	 semaine
			

Cage d'escalier*

 **Pente de toit : 15° - 60° (15° = 27%)**

GGL S2076P (GGL 2076F + ZZZ 231 P)	Version pneumatique sans déflecteur	1223	1426	1
GGL S2076M (GGL 2076F + ZZZ 231 M)	Version mécanique sans déflecteur	891	1114	1
GGL S207040E (GGL 207040 + ZZZ 229 K)	Version électrique sans déflecteur	1100	1252	2

Autres configurations

 **Pente de toit : 15° - 60° (15° = 27%)**

GGL S207040ED (GGL 207040 + KFD 0100 + ZZZ 229K)	Version électrique avec déflecteurs	1535	1793	2
GGL S2076PDT (GGL 2076F + ZZZ 231 PDT)	Version pneumatique avec déflecteurs et thermodéclencheur	1392	1567	1
GGL S2076PD (GGL 2076F + ZZZ 231 PD)	Version pneumatique avec déflecteurs	1285	1478	1

Sur les exutoires de désenfumage, les kits ZZZ 231 sont indissociables et ne peuvent être commandés seuls.

* Au-dessus d'une cage d'escalier, l'exigence requise est de disposer d'une surface géométrique de 1 m² (ex. tailles SK06 ou UK08)



Avantages du désenfumage électrique

- Installation simplifiée
- Compatible avec la ventilation de confort
- Possibilité de connexion à la gestion technique du bâtiment.

Pour les systèmes de désenfumage mécaniques hors cages d'escalier ou tailles différentes MK04/MK06/MK08/SK08 et UK04, nous consulter.

Les équipements volets roulants et stores intérieurs ou extérieurs ne sont pas compatibles avec les exutoires de désenfumage.

Pour les pentes de toit de 0°-15°, voir p. 80.

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



Équipements

Les protections extérieures

Confort et protection maximale Page 51

Volet roulant rigide

Volet roulant souple

Protection contre la chaleur Page 53

Stores extérieurs anti-chaleur

Les stores intérieurs

Occulter la lumière Page 54

Store occultant

Store occultant et isolant

Store occultant et tamisant

Tamiser la lumière Page 58

Store plissé

Store vénitien

Store rideau

Se protéger des insectes Page 61

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

* Selon les dispositions en vigueur à la date d'impression du tarif-catalogue.



Volet roulant rigide



La meilleure protection toute l'année

Protection contre la chaleur

Jusqu'à 7 degrés de moins à l'intérieur⁽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) Calculs réalisés en installant un volet roulant sur des fenêtres de toit avec vitrage 00 (ancien vitrage), selon les résultats des simulations effectuées dans une pièce de 12 m² équipée de deux fenêtres MK04 orientées au sud.
 (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.

Prix € HT

Pour fenêtres

GGL, GGU, GPL, GPU, GHL, GHU, GFL, GRL, GZL, GZX, TVX, VTL, FVL, FVI, FVA et FVG**

Pente de toit : 15° - 85°

Cotes fenêtres L x H en cm	55x70		55x78		55x98		78x98		78x118		78x140		94x118		94x140		94x160		114x118		114x140		134x98		134x140		semaine												
	9	CK01	102	CK02	6	104	CK04	1	304	MK04	14	306	M06	MK06	2	308	M08	MK08	PK06	PK08	PK10	4	606	S06	SK06	10		608	S08	SK08	7	804	UK04	UK08	8	808	U08	UK08	
Codes fenêtres	9	CK01	102	CK02	6	104	CK04	1	304	MK04	14	306	M06	MK06	2	308	M08	MK08	PK06	PK08	PK10	4	606	S06	SK06	10	608	S08	SK08	7	804	UK04	UK08	8	808	U08	UK08		
Codes volets	9	CK01	CK02	6	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08																								
SSL***		620	620		657	701	738	775	797	841	885	856	915	871	989																								1
SML****		443	443		469	501	527	553	569	601	632	611	653	622	706																								1

Pour fenêtres motorisées à projection GPU

Pente de toit : 15° - 65°

SMH*****	-	-	-	-	738	775	797	841	-	856	915	-	-	1
----------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	---	---	---

* Selon Loi de Finances 2025 et modalités en vigueur à la date d'impression du document
 ** Non compatible avec GPU motorisée. Pour verrière GGLS ou GPLS : voir modèle SLS (p. 13 et p. 15)
 *** Sur fenêtre motorisée à énergie solaire : installation directe (sauf dimensions CK-, nous consulter).
 **** A coupler avec un boîtier d'alimentation KUX 110 (102 € HT) sur fenêtre manuelle, ou connexion directe sur fenêtre motorisée électrique.
 ***** Non compatible en combinaison avec des verrières planes (GIL/GIU), autres combinaisons, nous consulter.

RAPPEL : la pose de volets roulants est compatible avec les raccords de combinaison de fenêtres, sauf EBW/EBL et chevron EBY.
 En cas de pose d'un volet roulant avec le raccord de remplacement isolant EW/EL 6000, prévoir le kit ZOZ 235 pour une occultation optimale (35 € HT).
 Les volets roulants permettent la conformité à la Réglementation Thermique des bâtiments existants (arrêté du 3 mai 2007, modifié par l'arrêté du 22 mars 2017).

Pour la pose d'un SSL/SML sur une fenêtre avant 2001, prévoir un kit ZOZ 253 pour les tailles 102/104 (24 € HT) ou un kit ZOZ 254 pour les autres dimensions (24 € HT).



Volet roulant souple

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

Protection contre la chaleur

Jusqu'à 6 degrés de moins à l'intérieur⁽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⁾ Calculs réalisés en installant un volet roulant sur des fenêtres de toit avec vitrage 00 (ancien vitrage), selon les résultats des simulations effectuées dans une pièce de 12 m² équipée de deux fenêtres MK04 orientées au sud.

⁽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.

Prix € HT

Pour fenêtres GGL, GGU, GPL, GPU, GHL, GHU, GFL

Pente de toit : 15° - 85°

Cotes fenêtres L x H en cm	55x70	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	
Codes fenêtres	CK01	102 C02 CK02	104 C04 CK04	304 M04 MK04	306 M06 MK06	308 M08 MK08	PK06	PK08	PK10	606 S06 SK06	608 S08 SK08	804 U04 UK04	808 U08 UK08	
Codes volets	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	semaine
SSS	354	354	375	401	422	443	455	481	506	489	523	497	565	1

Pour une installation sur fenêtre entre 1992 et 2001, prévoir le kit ZOZ 238 (26 € HT). Incompatible sur fenêtre avant 1992.

Non compatible sur fenêtres avant 2013 posées en encastrement.

Sur fenêtre motorisée à énergie solaire : installation directe. (Sauf dimensions CK-, nous consulter).

Pour verrière GGLS ou GPLS : voir modèle SSSS (p. 13 et p. 15).

Les volets roulants permettent la conformité à la réglementation Thermique des bâtiments existants (arrêté du 3 mai 2007, modifié par l'arrêté du 22 mars 2017).

* Selon Loi de Finances 2025 et modalités en vigueur à la date d'impression du document

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

Store extérieur anti-chaaleur

Une protection efficace contre la chaleur

Toile

Sa toile semi-transparente réduit jusqu'à 5 degrés la température intérieure⁽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⁾ Calculs réalisés en installant un volet roulant sur des fenêtres de toit avec vitrage 00 (ancien vitrage), selon les résultats des simulations effectuées dans une pièce de 12 m² équipée de deux fenêtres MK04 orientées au sud.

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 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 (12 € 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.

Prix € HT

Cotes fenêtres L x H en cm	55x70	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140			
Codes fenêtres	9* CK01	102 C02 CK02	104 C04 CK04	1 304 MK04	14* 306 MK06	2* 308 MK08	PK06	PK08	PK10	4* 606 S06	10* 608 S08	7* 804 U04	8* 808 U08			
Codes stores motorisées**	-	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08			
Codes stores manuels***	CK00	100 CK00	100 CK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	UK00	UK00	semaine		
MSL 5060	-	288	305	325	343	360	370	391	411	397	425	404	459	1		
MML 5060	-	288	305	325	343	360	370	391	411	397	425	404	459	1		
MHL 5060	63	63	63	63	63	79	79	79	92	92	92	102	102	1.11	1.11	1

* Fenêtres avant 1992 compatibles seulement avec le store extérieur anti-chaaleur manuel (MHL)

** Pour fenêtres GGL, GGU, GPL, GPU, GHL, GHU et GFL

Pour une installation sur fenêtre GPU motorisée, prévoir le kit ZOZ 229S (56 € HT).

Pour une installation sur fenêtre posée entre 1992 et 2001, prévoir le kit ZOZ 238 (26 € HT). Incompatible sur fenêtre posée avant 1992.

Pour verrière GGLS ou GPLS : voir modèle MSLS (p. 13 et p. 15).

*** Pour fenêtres GGL, GGU, GPL, GPU, GHL, GHU, GFL et VTL

Stores extérieurs MAG pour verrières planes GIL/GIU (p. 17) et stores extérieurs MIE pour verrières d'angle VFE (p. 19).

Les stores extérieurs permettent la conformité à la Réglementation Thermique des bâtiments existants (arrêté du 3 mai 2007, modifié par l'arrêté du 22 mars 2017).

MML/MSL, non compatibles sur fenêtres avant 2013 posées en encastré.

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



NOUVEAU
DESIGN
Stores
Motorisés

Collection

Stores occultants DKL/DSL/DML



* Coloris standards

Exceptions délais de livraison :

DKL 1025 : 2 semaines

DSL/DML 1025/0705/3009 : 3 semaines

Store occultant

L'occultation parfaite de jour comme de nuit

Modèles

Manuel

DKL

Occultation optimale garantie : 99,8 %⁽¹⁾

A énergie solaire NOUVEAU

DSL

Idéal pour des fenêtres manuelles et motorisées à énergie solaire

- Nouveau design fin et élégant.
- Sans passage de câble : installation rapide et sans travaux.
- Manipulation multiple possible : à distance via le clavier mural⁽²⁾ ou manuellement grâce au curseur.

Electrique NOUVEAU

DML

Idéal pour des fenêtres motorisées électriques

- Nouveau design fin et élégant.
- Installation électrique sûre : très basse tension 24 V continu.
- Manipulation multiple possible : à distance via le clavier mural⁽²⁾ ou manuellement grâce au curseur.

⁽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.

A noter : Pour l'installation d'un store DSL/DML sur fenêtre manuelle, prévoir un boîtier d'alimentation KUX 110 (102 € HT) et le kit ZOZ 241 (14 € HT) pour fenêtre après 2013 ou le kit ZOZ 243 (14 € HT) pour fenêtre avant 2013.

Connexion directe sur fenêtre motorisée électrique.

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 aluminiums blancs sur commande, prix identique
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)
- Profilés aluminium de série

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives

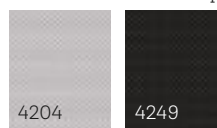
Option connectée

- 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 87.

Collection

Store occultant de remplacement DBL



Coloris Standard

Collection Kids

 Sécurité enfants - stores sans cordons visibles

Uniquement pour les stores occultants manuels DKL

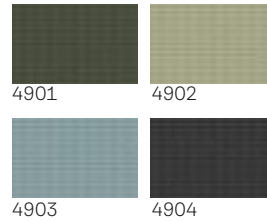


Collection Nature

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



Pour fenêtres GGL, GGU (à partir de 2001), GPL, GPU, GHL, GHU, GFL, GRL ET VTL

Prix € HT

Cotes fenêtres L x H en cm	55x70		55x78		55x98		78x98		78x118		78x140		94x118	94x140	94x160	114x118		114x140		134x98		134x140		semaine
	9* C01	CK01	102	C02	CK02	104	6* C04	CK04	1* 304 M04	MK04	14* 306 M06	MK06	2* 308 M08	MK08	PK06	PK08	PK10	4* 606 S06	SK06	10* 608 S08	SK08	7* 804 U04	UK04	
DKL Standard	60	64	60	64	79	84	86	91	97	103	104	110	113	124	131	121	129	126	134	127	135	142	151	1
DKL Spécial	72	77	72	77	95	101	103	109	116	124	124	132	136	148	157	145	155	151	161	152	162	171	182	2
DKL Kids	72	77	72	77	95	101	103	109	116	124	124	132	136	148	157	145	155	151	161	152	162	171	182	3
DKY Collection Nature	72	77	72	77	95	101	103	109	116	124	124	132	136	148	157	145	155	151	161	152	162	171	182	2
NOUVEAU DSL/DML Standard	205	205	205	205	225	225	232	232	244	244	251	251	254	265	272	270	270	275	275	276	276	292	292	1
DSL/DML Spécial	218	218	218	218	242	242	250	250	265	265	273	273	277	289	298	296	296	302	302	303	303	323	323	3

* Pour les stores DKL, DSL et DML, sur les fenêtres anciennes avant 1992, prévoir un kit ZOZ 230 (voir p. 65)

** Disponible uniquement pour le store DKL en coloris 1085/1100/0705/1025

Existent en toile ignifugée M1, réf. 8801, nous consulter.

Les stores électriques DML ne sont pas compatibles avec les verrières planes (réf. GIL/GIU), les verrières d'angle (réf. VFE/VIU), la partie basse de la verrière Balcon et fenêtre motorisée à projection GPU. Clavier mural fourni et pré-appairé.

Pour fenêtres GGU avant 2001

Prix € HT

Cotes fenêtres L x H en cm	55x98		78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	semaine
Codes fenêtres	6	104	304	306	308	606	608	
DKU	114		121	133	140	159	164	1

Store DKU disponible uniquement en coloris 1100. Pour les autres coloris 1085/1025, nous consulter.

Pour fenêtres GGL, GPL, GHL, GFL, GZL et VTL avant 2013

Prix € HT

Cotes fenêtres L x H en cm	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140	semaine
Codes fenêtres	C02	6* C04	1* 304 M04	14* 306 M06	2* 308 M08	P06	P08	4* 606 S06	10* 608 S08	7* 804 U04	8* 808 U08	
Codes stores	C02	C04	M04	M06	M08	P06	P08	S06	S08	U04	U08	
DBL	42	56	60	68	73	75	81	85	88	89	100	1

* Pour le store DBL, sur les fenêtres anciennes avant 1992, prévoir un kit ZOZ 230 (voir p. 65)

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



Collection



- * Exception délai de livraison : 2 semaines
- * Coloris standards

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

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives

Pour fenêtres GGL, GGU (à partir de 2001), GPL, GPU, GHL, GHU, GFL, GRL et VTL

Prix € HT

Cotes fenêtres LxH en cm	55x70		55x78		55x98		78x98		78x118		78x140		94x118	94x140	94x160	114x118		114x140		134x98		134x140		
Codes fenêtres	9** C01	CK01	C02	CK02	6** C04	CK04	1** 304 M04	MK04	14** 306 M06	MK06	2** 308 M08	MK08	PK06	PK08	PK10	4** 606 S06	SK06	10** 608 S08	SK08	7** 804 U04	UK04	8** 808 U08	UK08	
Codes stores	C01	CK01	C02	CK02	C04	CK04	M04	MK04	M06	MK06	M08	MK08	PK06	PK08	PK10	S06	SK06	S08	SK08	U04	UK04	U08	UK08	semaine
FHC Standard	78	83	78	83	103	110	111	119	126	134	135	143	147	161	170	157	167	164	174	165	175	185	197	1
FHC Spécial	94	100	94	100	124	132	134	142	151	161	162	172	177	193	204	189	201	196	209	198	210	222	236	2

** Pour le store FHC, sur les fenêtres anciennes avant 1992, prévoir un kit ZOZ 230 (voir p. 65)

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



Collection



* Exception délai de livraison : 2 semaines
* Coloris standards

Store occultant et tamisant

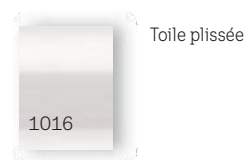
Store Duo "2 en 1" : pour moduler l'entrée de lumière au gré des besoins

Modèle

Manuel

DFD

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



Installation simple et rapide

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

Profilés

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

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives

Collection Kids

Sécurité enfants - stores sans cordons visibles



Délai de livraison : 3 semaines

Pour fenêtres GGL, GGU (à partir de 2001), GPL, GPU, GHL, GHU, GFL, GRL et VTL

Prix € HT

Cotes fenêtres LxH en cm	55x70		55x78		55x98		78x98		78x118		78x140		94x118		94x140		94x160		114x118		114x140		134x98		134x140	
Codes fenêtres	9** C01	CK01	C02	CK02	6** C04	CK04	1** 304 M04	MK04	14** 306 M06	MK06	2** 308 M08	MK08	PK06	PK08	PK10	4** 606 S06	SK06	10** 608 S08	SK08	7** 804 U04	UK04	8** 808 U08	UK08			
Codes stores	C01	CK01	C02	CK02	C04	CK04	M04	MK04	M06	MK06	M08	MK08	PK06	PK08	PK10	S06	SK06	S08	SK08	U04	UK04	U08	UK08	semaine		
DFD Standard	82	87	82	87	108	115	117	124	132	140	141	150	154	168	178	165	175	171	182	172	184	194	206	1		
DFD Spécial	98	104	98	104	130	138	140	149	158	168	169	180	185	202	213	198	210	205	219	207	220	232	247	2		

** Pour le store DFD, sur les fenêtres anciennes avant 1992, prévoir un kit ZOZ 230 (voir p. 65)

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



Collection



* Exception délai de livraison FHL :
2 semaines
* Coloris standards

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 NOUVEAU

- Nouveau design fin et élégant
- Manipulation multiple possible : à distance via le clavier mural ou manuellement grâce au curseur.

FHL

FML

Installation simple et rapide

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

Profilés

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

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 87.

Prix € HT

Pour fenêtres GGL, GGU (à partir de 2001), GPL, GPU, GHL, GHU, GFL, GRL et VTL

Cotes fenêtres LxHxH cm	55x70				55x78				55x98				78x98		78x118		78x140		94x118	94x140	94x160	114x118		114x140		134x98		134x140		semaine
	9** C01	CK01	C02	CK02	6** C04	CK04	1** 304 M04	MK04	14** 306 M06	MK06	2** 308 M08	MK08	PK06	PK08	PK10	4** 606 S06	SK06	10** 608 S08	SK08	7** 804 U04	UK04	8** 808 U08	UK08	808 U08	UK08	808 U08	UK08	808 U08	UK08	
FHL Standard	78	83	78	83	103	110	111	119	126	134	135	143	147	161	170	157	167	164	174	165	175	185	197	1						
FHL Spécial	94	100	94	100	124	132	134	142	151	161	162	172	177	193	204	189	201	196	209	198	210	222	236	2						
FML Standard	224	224	224	224	251	251	260	260	275	275	284	284	288	302	311	308	308	315	315	316	316	338	338	3						
FML Spécial	241	241	241	241	273	273	283	283	302	302	313	313	318	334	345	342	342	350	350	351	351	377	377	3						

** Pour les stores FHL et FML, sur les fenêtres anciennes avant 1992, prévoir un kit ZOZ 230 (voir p. 65)

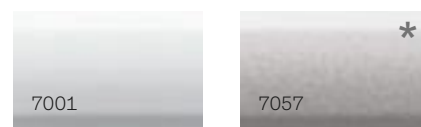
Pour l'installation d'un store FML sur fenêtre manuelle, prévoir un boîtier d'alimentation KUX 110 (102 € HT) et le kit ZOZ 241 (14 € HT) pour fenêtre après 2013 ou le kit ZOZ 243 (14 € HT) pour fenêtre avant 2013. Connexion directe sur fenêtre motorisée électrique.

Les stores plissés électriques FML ne sont pas compatibles avec les verrières planes (réf. GIL/GIU), les verrières d'angle (réf. VFE/VIU) et la partie basse de la verrière Balcon et la fenêtre motorisée à projection GPU. Clavier mural fourni et pré-appairé.

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



Collection



* Délai de livraison : 2 semaines

Installation simple et rapide

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

Profilsés

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

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

Coloris standard

Prix € HT

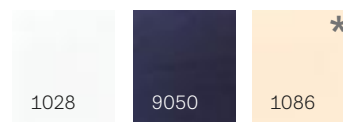
Pour fenêtres GGL, GGU (à partir de 2001), GPL, GPU, GHL, GHU, GFL, GRL et VTL

Cotes fenêtres LxH en cm	55x70		55x78		55x98		78x98		78x118		78x140		94x118	94x140	94x160	114x118		114x140		134x98		134x140		semaine
	9** C01	CK01	C02	CK02	6** C04	CK04	1** 304 M04	MK04	14** 306 M06	MK06	2** 308 M08	MK08	PK06	PK08	PK10	4** 606 S06	SK06	10** 608 S08	SK08	7** 804 U04	UK04	8** 808 U08	UK08	
Codes stores	C01	CK01	C02	CK02	C04	CK04	M04	MK04	M06	MK06	M08	MK08	PK06	PK08	PK10	S06	SK06	S08	SK08	U04	UK04	U08	UK08	
PAL	78	83	78	83	103	110	111	119	126	134	135	143	147	161	170	157	167	164	174	165	175	185	197	1

** Pour le store PAL, sur les fenêtres anciennes avant 1992, prévoir un kit ZOZ 230 (voir p. 65)



Collection



* Délai de livraison : 2 semaines

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

Installation simple et rapide

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

Certification OEKO-TEX®

Garanti sans substances nocives

Coloris standards

Stores rideaux pour fenêtres GGL, GGU (à partir de 2001), GPL, GPU, GHL, GHU, GFL, GZL, GRL, VTL et FVI

Prix € HT

Cotes fenêtres LxH en cm	55x70		55x78		55x98		78x98		78x118		78x140		94x118		94x140		94x160		114x118		114x140		134x98		134x140							
	9**	CK01	102	C02	CK02	104	6**	C04	CK04	1**	304	MK04	14**	306	MK06	2**	308	MK08	PK06	PK08	PK10	4**	606	SK06	10**	608	SK08	7**	804	UK04	8**	808
Codes stores	CK00		100	CK00	100	CK00	MK00		MK00		MK00		PK00	PK00	PK00	SK00		SK00		UK00		UK00										
RHL	49	46	49	46	49	62	62	62	72	72	72	80	80	87	87	1																

** Pour le store RHL, sur les fenêtres anciennes avant 1992, prévoir un kit ZOZ 230 (voir p. 65)

*** Disponible uniquement en coloris 1028/9050

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



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.

Discrétion

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

Prix € HT

Cotes trémie de la paroi intérieure largeur x hauteur en cm	50x160	50x200	73x200	73x240	94x160	94x200	109x200	109x240	129x200	129x240	 semaine
Codes dim. de la moustiquaire ZIL	CK02	CK06	MK06	MK10	PK10	PK06	SK06	SK10	UK04	UK10	
ZIL 0000SWL	93	134	149	179	190	164	187	217	196	230	1

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



Accessoires et entretien

Systemes de commande et accessoires Page 64

Accessoires pour stores et fenêtrés Page 65



Entrées d'air et barres de ventilation Page 66

Maintenance et réparation Page 67

Systèmes de commande et accessoires

Kit de motorisation solaire VELUX*

Idéal pour motoriser une fenêtre sans aucun passage de câble.


 <p>Pour fenêtres AVANT 2013** KSX 100</p>	 <p>Pour fenêtres APRÈS 2013*** KSX 100K</p>	<p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Un moteur · Un détecteur de pluie · Une cellule photovoltaïque · Un clavier mural fourni et pré-appairé · Pilotage interactif en option avec VELUX ACTIVE with NETATMO · Adaptateurs cellules pour fenêtre solaire, volet solaire SSL inclus (pour fenêtres AVANT 2013 seulement) 	<p>KSX 100 KSX 100K 375 € HT</p> <p>1</p>
--	--	---	--

* Existe en version électrique : nous consulter.


** Compatible avec toutes les GGL/GGU, avant 2013 (hors GGL 3062 et fabrication avant 1985). Pour installer un store anti-chaueur MSL, commander un adaptateur ZOZ 213 (49 € HT)

*** Compatible avec toutes les GGL/GGU, à partir de 2013 (sauf dimensions CK01/CK02). Pour installer un store anti-chaueur MSL, commander un adaptateur ZOZ 213K (49 € HT)

Boîtier d'alimentation

	<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> · Transformateur (24 V) qui permet d'alimenter les produits motorisés VELUX sur fenêtre manuelle. · A coupler avec les volets roulants (réf. SML/SMG), les stores extérieurs (réf. MML), les stores intérieurs (réf. DML/FML) installés sur fenêtre manuelle. 	<p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> · Un boîtier au format réduit et à basse consommation électrique en veille (0,5 W). 	<p>KUX 110 102 € HT</p> <p>1</p>
---	--	--	--


Clavier mural universel

	<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> · Interrupteur sans fil permettant d'actionner simultanément tous les produits de la même famille. · Idéal pour centraliser l'ouverture/la fermeture d'un seul geste (ex. : près de la porte d'entrée). · Point de commande universel supplémentaire : compatible avec toutes les familles de produits. 	<p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fonctionnement sans fil. · Piles fournies. <p><i>Point de commande supplémentaire par famille de produit :</i></p> <p>Volet roulant/Store extérieur KLI 313 (26 €) Store intérieur KLI 312 (26 €) Motorisation de fenêtre KLI 311 (26 €)</p>	<p>KLI 310 26 € HT</p> <p>1</p>
---	---	---	---

Interface

	<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> · Permet de commander des produits io-homecontrol® à partir d'un dispositif de produits non io-homecontrol®. · Utilisation en mode standard (jusqu'à 5 produits) ou en mode avancé (jusqu'à 200 produits), dans la limite de 5 familles de produits. · Création de scénarios via une interface Web. · Retour d'information. 	<p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> · Une interface unique pour toutes les familles de produits. · Alimentation 230 V (câble 1,2 m). · Fonction de répéteur et relai radio (permet d'augmenter la portée radio). 	<p>KLF 200 162 € HT</p> <p>2</p>
---	--	---	--

Interface micro module

	<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> · Permet d'actionner un produit ou une famille de produits motorisés VELUX avec la technologie io-homecontrol®, à l'aide d'un interrupteur poussoir du commerce. 	<p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> · Installation dans une boîte d'encastrement murale. · A connecter au réseau électrique 230 V. 	<p>KLF 050 49 € HT</p> <p>2</p>
---	--	--	---

	<p>io-homecontrol® repose sur une technologie avancée, sécurisée et sans fil, facile à installer. Les produits io-homecontrol® communiquent entre eux pour offrir plus de confort, de sécurité et d'économies d'énergie.</p> <p>www.io-homecontrol.com</p>
---	---

Délai de livraison




semaine

Accessoires pour stores et fenêtres


Cannes pour manœuvrer fenêtres et stores

- Pour fenêtres à rotation GGL/GGU/GFL
- Pour les stores avec barre de manœuvre et la moustiquaire
- Pour les stores rideaux RHL, prévoir l'adaptateur ZOZ 040

	Canne télescopique de 100 à 180 cm*	ZCT 200 ① 34 € HT
	Canne 80 cm* Pour fenêtres dont la partie haute ne dépasse pas 3 m. <i>* Convient aux anciennes et nouvelles générations de fenêtres</i>	ZCZ 080 ① 26 € HT
	Rallonge 100 cm pour canne ZCT 200	ZCT 100 ① 17 € HT
	Adaptateur pour canne sur store DKL	ZOZ 085 ② 14 € HT


Installation des stores

Kit d'installation sur fenêtres anciennes avant 1992

	Kit pour installer des stores manuels, électriques ou à énergie solaire sur des fenêtres anciennes avant 1992, conditionnement de 25 kits. Existe aussi à l'unité : réf. ZOZ 230 (6 € HT).	ZOZ 230X25 ① 17 € HT
--	--	--------------------------------

Verrouillage des fenêtres

Limiteur d'ouverture

	Limiteur d'ouverture (sécurité enfant supplémentaire selon la norme EN 16281:2013*) pour fenêtres à rotation (GGL/GGU). <i>Prévoir la clé de déverrouillage ZOZ 011, vendue séparément. Non compatible avec les fenêtres motorisées, et réf. GGL/GGU CK01-CK02. * Pour tailles PK10 et UK08 : prévoir 2 kits par fenêtre.</i>	ZOZ 010K ① 45 € HT
---	--	------------------------------


Clé de déverrouillage

	Clé de déverrouillage pour limiteur d'ouverture ZOZ 010K.	ZOZ 011 ① 35 € HT
---	---	-----------------------------

Verrou de blocage

	Sécurité enfant : verrou de blocage de l'ouvrant avec clé pour fenêtres à rotation.	ZOZ 012K1 ① 62 € HT
---	---	-------------------------------

Verrou à bouton poussoir métallique

	Verrou de blocage de l'ouvrant pour fenêtres à rotation.	ZOZ 159K ① 19 € HT
---	--	------------------------------

Poignée à clé

	Pour fenêtres à projection • GHL/GHU avant 2013 : réf. 028405 • GPL après 2013 : réf. 028321 • GPU après 2013 : réf. 028323	55 € HT ①
---	--	------------------

Délai de livraison



semaine

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

Entrées d'air et barres de ventilation

Afin de contribuer à l'atteinte d'une bonne qualité de l'air dans l'habitat, VELUX propose des entrées d'air homologuées compatibles avec les systèmes de ventilation mécanique contrôlée (VMC) du marché pour des fenêtres datant d'après 2013, selon la réglementation en vigueur.

	Autoréglable	Hygroréglable	
Composition système	entrée d'air autoréglable + bouches d'extraction autoréglables	entrée d'air autoréglable + bouches d'extraction hygroréglables (A)	entrée d'air hygroréglable + bouches d'extraction hygroréglables (B)
Compatibilité système	tous	tous	Bahia (Aldes) / Alizé (autres)
Débit	22, 30 et 45 m ³ /h *	22, 30 et 45 m ³ /h	4- 31 m ³ /h / 4- 31 m ³ /h
Entrée d'air VELUX	ZOL 0045	ZOL 0045	ZOH 4045 / ZOH 8045

* Les entrées d'air ZOL 0045, de 45 m³/h, permettent notamment de répondre à l'obligation d'entrée d'air dans les écoles/bâtiments d'habitation, en remplacement/création de fenêtre en rénovation (arrêté du 3 mai 2007 modifié par l'arrêté du 22 mars 2017).

Entrées d'air

ZOL 0045 / ZOH 4045 / ZOH 8045



- Entrées d'air au design discret, compatibles avec les systèmes de ventilation autoréglables ou hygroréglables.
- Installation derrière la barre de manœuvre.
- Modèles compatibles avec toutes les finitions intérieures.
- Documents Techniques d'Application (avis techniques).
- Non compatibles avec les fenêtres motorisées, et les tailles CK- et PK-..
- Conformes NRA et homologuées CSTB.

Prix € HT

Codes dimensionnels des fenêtres	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08	
Codes dimensionnels des entrées d'air	MK00		SK00		UK00			semaine
ZOL 0045 Entrée d'air autoréglable	28		30		31			1
ZOH 4045 Entrée d'air hygroréglable (Système Bahia)	56		59		62			1
ZOH 8045 Entrée d'air hygroréglable (Système Alizé)	56		59		62			1

Pour les fenêtres triple vitrage, prévoir en plus le déflecteur ZZZ-K00 243 (27 € HT), délai 4 semaines.
Compatibles avec les Verrières 2en1 MMK06 et MMK08 (p. 14).

Barres de ventilation

ZOF 0045 / ZOU 0045



- Barre de ventilation conçue pour l'adaptation d'une entrée d'air spécifique (ex. acoustique) ou lorsque les entrées d'air VELUX ZOH/ZOL ne sont pas utilisées.
- **Entrée d'air non fournie**, à choisir en fonction du classement de façade (30 dB à 35 dB), du type de ventilation (auto ou hygroréglable), du débit d'air (22 à 45 m³/h) souhaités.
- Modèles spécifiques à chaque finition intérieure.
- Compatibles avec les fenêtres motorisées (tailles SK- et UK-). Pour fenêtre à projection motorisée GPU : nous consulter.

Prix € HT

Codes dimensionnels des fenêtres	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Codes dimensionnels des barres de ventilation	MK00		PK00			SK00		UK00			semaine
ZOF 0045 Barre de ventilation (GGL/GPL - finition ClearFinish)	29		30			31		33			1
ZOF 0045W Barre de ventilation (GGL/GPL - finition WhiteFinish)	29		30			31		33			1
ZOU 0045 Barre de ventilation (GGU/GPU - finition EverFinish)	28		29			30		31			1

Pour les fenêtres triple vitrage, prévoir en plus le déflecteur ZZZ-K00 243 (27 € HT), délai 4 semaines.

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

Maintenance et réparation

Entretien des fenêtres

Kit de retouche WhiteFinish



Contient 220 ml de peinture blanche pour finition WhiteFinish.

ZZZ 130K ①
17 € HT

Kit de retouche EverFinish



Contient 220 ml de peinture blanche pour finition EverFinish.

ZZZ 129K ①
17 € HT

Kit de réparation - mastic



Contient 400 ml de mastic pour finition WhiteFinish et EverFinish. A compléter avec un kit de retouche.

ZZZ 133K ①
20 € HT

Kit d'entretien des fenêtres



Pour fenêtres avant 2013 :

- Un entretien régulier des fenêtres de toit permet de prolonger leur durée de vie.
 - Permet l'entretien de 3 à 5 fenêtres bois ou polyuréthane.
 - Le kit se compose de 3 m de mousse de clapet de ventilation, 3 m de joint pour filtre d'aération, d'un tube de graisse pour ferrures, d'une feuille abrasive et d'un adhésif.
- Pour fenêtres après 2013, commander la réf. ZZZ 220K (39 € HT).

ZZZ 220 ①
39 € HT

Délai de livraison



Remplacement des vitrages 24 mm par un vitrage 24 mm

IPL 00--

Le remplacement du vitrage d'une ancienne fenêtre contribue à améliorer ses performances, mais il ne permet pas d'atteindre les niveaux d'isolation renforcée des fenêtres Confort et Tout Confort.

La référence de la fenêtre d'origine située sur la plaque d'identité de la fenêtre est indispensable pour définir le kit de remplacement.

- Composition du kit IPL : double vitrage 24 mm de remplacement + joints d'étanchéité.

Prix € HT

Cotes hors tout largeur x hauteur en cm	55x78		55x98		78x98		78x118		78x140		114x118		114x140		134x98		134x140		
Correspondance codes dimensionnels de la fenêtre d'origine	C02	CK02	C04	CK04	M04	MK04	M06	MK06	M08	MK08	S06	SK06	S08	SK08	U04	UK04	U08	UK08	①
Codes dimensionnels des vitrages à commander	C02	CK02	C04	CK04	M04	MK04	M06	MK06	M08	MK08	S06	SK06	S08	SK08	U04	UK04	U08	UK08	semaine
IPL 0057F Vitrage Tout Confort	199		219		247		284		330		435		500		421		531		1
IPL 0076F Vitrage Confort	155		171		193		222		258		340		391		329		415		1
IPL 0054F Vitrage Standard	92		101		114		131		152		200		231		194		245		1

Les vitrages de remplacement Confort et Tout Confort sont légèrement teintés. Il est recommandé d'utiliser des vitrages de même version lors d'un remplacement de vitrages de plusieurs fenêtres.

Le mode de fabrication de ces vitrages isolants à couches ne permet pas d'éviter de légères variations de teinte d'une production à l'autre. Une différence de teinte peut donc apparaître entre vitrages attenants.

Pour les fenêtres à projection (GHL) ancienne génération (code sans "K") : prévoir des ressorts (nous consulter).

Pour les fenêtres fabriquées après le 01/01/2013 (plaque d'identité à gauche), commander des vitrages avec la lettre "K" dans le code dimensionnel (ex. : IPL MK04 0057F).

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



Solutions pour toits plats

Guide des solutions pour toits plats	Page 70
Fenêtre pour toits plats - Protection en verre courbe	Page 72
Fenêtre pour toits plats - Protection en verre plane	Page 74
Fenêtre pour toits plats - Protection coupole acrylique	Page 76
Équipements pour fenêtres pour toits plats	Page 78
Solutions spécifiques pour toits plats	Page 80
Lanterneau	Page 81
Verrières modulaires en résidentiel	Page 82

Solutions pour toits plats

Les solutions pour toits plats VELUX privilègient lumière et ventilation naturelle pour les bâtiments résidentiels ou non-résidentiels.

Pour les projets de maisons individuelles, les fenêtres courbe et plane apportent d'excellentes performances thermiques et phoniques grâce à leur double ou triple vitrage. Leur design unique permet une entrée de lumière naturelle maximale pour un confort intérieur optimum.

Pour les bâtiments recevant du public, les solutions spécifiques pour toits plats VELUX permettent d'éclairer avec des produits sécuritaires, conformes aux normes, tout en gardant de bonnes performances d'isolation thermique et phonique dans le temps.

Design esthétique unique et performances techniques maximales

Idéales pour les maisons individuelles

CFU/CVU + ISU 1093



CurveTech™

Fenêtre avec protection en verre courbe*

Performance optimale grâce à la technologie CurveTech

CFU/CVU + ISU 2093



Fenêtre avec protection en verre plane*

Lumière naturelle, design épuré et confort intérieur

HVC + ELC



Verrières modulaires en résidentiel

Un maximum de lumière naturelle, sans compromis sur le confort

Performances	<ul style="list-style-type: none"> • Apport de lumière naturelle maximal • Design moderne et élégant • Excellente performance thermique et phonique • Ruissellement des eaux de pluie 	<ul style="list-style-type: none"> • Apport de lumière naturelle maximal • Design moderne et épuré à fleur de toiture • Excellente performance thermique et phonique 	<ul style="list-style-type: none"> • Apport de lumière naturelle optimal • Rendu extérieur discret • Isolation thermique renforcée
Performance technique	<ul style="list-style-type: none"> • Double vitrage : 0,65 W/(m²K) • Triple vitrage : 0,55 W/(m²K) 	<ul style="list-style-type: none"> • Double vitrage : 0,75 W/(m²K) • Triple vitrage : 0,60 W/(m²K) 	<ul style="list-style-type: none"> • U_w : 1,4 W/(m²K)
Pente de toit	<ul style="list-style-type: none"> • 0-15° 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-15° 	<ul style="list-style-type: none"> • 0-5° (pose sur rehausse obligatoire, à créer par vos soins)
Versions	<ul style="list-style-type: none"> • Fixe • Motorisée électrique ou à énergie solaire • Double ou triple vitrage feuilleté P4A** résistant à l'effraction 	<ul style="list-style-type: none"> • Fixe • Motorisée électrique ou à énergie solaire • Double ou triple vitrage feuilleté P4A** résistant à l'effraction 	<ul style="list-style-type: none"> • Motorisée électrique • Double vitrage
Équipements	<ul style="list-style-type: none"> • Store anti-chaueur motorisé MSU • Store occultant motorisé DSU • Moustiquaire ZIU • Intégration discrète 	<ul style="list-style-type: none"> • Store anti-chaueur motorisé MSU • Store occultant motorisé DSU • Moustiquaire ZIU • Intégration discrète 	<ul style="list-style-type: none"> • Store intérieur tamisant motorisé RMM
Domotique et capteur (version motorisée)	<ul style="list-style-type: none"> • Détecteur de pluie intégré. • Clavier mural sans fil pré-appairé fourni • Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO 	<ul style="list-style-type: none"> • Détecteur de pluie intégré. • Clavier mural sans fil pré-appairé fourni • Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO 	<ul style="list-style-type: none"> • Clavier mural sans fil pré-appairé fourni • Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO

*Urc, ref. 300 (protection en verre)

** Répond à la norme anti-effraction classe 2 selon NF EN 1627

Solution standard en toit plat
Idéale en tertiaire ou résidentiel collectif

Solutions spécifiques en toit plat
Respect des normes : idéales pour les bâtiments accueillant du public ou résidentiel collectif

Solution pour espaces non chauffés
Idéale pour les entrepôts, ateliers, garages

CFP/CVP + ISD	CXP + ISD	CXU + ISU NOUVEAU	CSP + ISD	CFJ/CVJ
				
Fenêtre avec protection coupole acrylique	Accès toiture Une ouverture large pour faciliter le passage		Exutoire de désenfumage	Lanterneau
Apport standard en lumière naturelle et confort intérieur	Fenêtre manuelle avec protection coupole	Fenêtre électrique avec protection en verre*	Une ouverture automatique à la détection de fumée et du feu	Apport en lumière et air frais dans les espaces non chauffés

Performances	<ul style="list-style-type: none"> Très bon apport de lumière et ventilation naturelle Bonne performance thermique et phonique 	<ul style="list-style-type: none"> Très bon apport de lumière et ventilation naturelle Bonne performance thermique et phonique 	<ul style="list-style-type: none"> Apport de lumière naturelle maximal Excellente performance thermique et phonique 	<ul style="list-style-type: none"> Très bon apport de lumière et ventilation naturelle Bonne performance thermique et phonique 	<ul style="list-style-type: none"> Bon apport de lumière et ventilation naturelle Bonne performance thermique et phonique
Performance technique	<ul style="list-style-type: none"> Fenêtre motorisée et fixe : 0,80 W/(m²K) 	<ul style="list-style-type: none"> 0,86 W/(m²K) 	<ul style="list-style-type: none"> 0,75 W/(m²K) double vitrage avec verre courbe 0,80 W/(m²K) double vitrage avec verre plane 	<ul style="list-style-type: none"> 0,99 W/(m²K) 	<ul style="list-style-type: none"> Double couche : 2,2 W/(m²K) (costière fixe), 2,0 W/(m²K) (costière électrique) Triple couche : 1,7 W/(m²K) (costière fixe), 1,6 W/(m²K) (costière électrique)
Pente de toit	<ul style="list-style-type: none"> 0-15° 	<ul style="list-style-type: none"> 0-15° 	<ul style="list-style-type: none"> 0-15° (verre courbe) 2-15° (verre plane) 	<ul style="list-style-type: none"> 0-15° 	<ul style="list-style-type: none"> 0-15°
Versions	<ul style="list-style-type: none"> Fixe Motorisée électrique Double vitrage Coupole acrylique transparente ou opale 	<ul style="list-style-type: none"> Manuelle Double vitrage 	<ul style="list-style-type: none"> Motorisée électrique Double vitrage Triple vitrage (nous consulter) 	<ul style="list-style-type: none"> Motorisée électrique Double vitrage feuilleté P4A** résistant à l'effraction 	<ul style="list-style-type: none"> Fixe Motorisée électrique Double ou triple couches Solution sans vitrage
Équipements	<ul style="list-style-type: none"> Store anti-chaueur motorisé MSG Store obscurcissant motorisé FSK Store tamisant motorisé FMG 	<ul style="list-style-type: none"> Store obscurcissant motorisé FSK 	<ul style="list-style-type: none"> Store anti-chaueur motorisé MSU Store occultant motorisé DSU Moustiquaire ZIU 	<ul style="list-style-type: none"> Store anti-chaueur motorisé MSG Store obscurcissant motorisé FSK 	<ul style="list-style-type: none"> Grille anti-chute en acier (1200 Joules) ZZZ 257
Domotique et capteur (version motorisée)	<ul style="list-style-type: none"> Détecteur de pluie intégré Clavier mural sans fil pré-appairé fourni Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO 		<ul style="list-style-type: none"> Kit de sécurité et détecteur de pluie inclus 		

* Urc, ref. 300 (protection en verre)

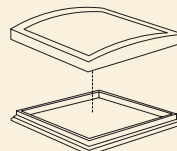
** Répond à la norme anti-effraction classe 2 selon NF EN 1627

Important

Les fenêtres pour toits plats VELUX (hors verrières modulaires) se composent de la fenêtre et de son unité supérieure. Ces deux éléments sont **indissociables**.

Unité supérieure

Fenêtre pour toits plats





CurveTech™

Fenêtre pour toits plats Protection en verre courbe

Une conception unique : son cadre mince et son châssis invisible offrent une ouverture maximale vers le ciel même avec un store installé.

- **Ouverture vers le ciel** : une entrée de lumière maximale grâce à une construction unique
- **Design moderne** : protection en verre bord à bord et courbée facilitant l'écoulement des eaux de pluie
- **Ventilation naturelle** : avec la version motorisée pilotage via commande murale ou automatisée
- **Confort renforcé** : Excellente isolation thermique et phonique avec le double et triple vitrage (Urc : 0,55 W/(m²K))
- **Sécurité** : vitrage feuilleté P4A résistant à l'effraction classe 2 (EN NF 1627)
- **Offre complète** : disponible en version fixe, motorisée (électrique/solaire), et avec équipements (stores, moustiquaire)
- **Installation facilitée** : trous pré-perçés, lignes imprimées sur le cadre, écrous d'insertion intégrés

Stores

Le store s'installe discrètement sur l'ouvrant sans compromettre l'entrée de la lumière et la vue sur le ciel.

Disponible en version occultante ou tamisante.

1 Unité supérieure

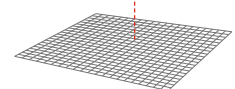


Store au choix
+ d'infos page 78

2 Fenêtre pour toits plats



Moustiquaire



Il est conseillé d'installer le store lors de l'installation de la fenêtre pour toits plats VELUX.

Option connectée

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

+ d'infos page 87.

Détails

- Sur les versions rectangulaires, le moteur est placé sur la longueur de la fenêtre. Pour plus d'infos, se référer au guide d'installation.

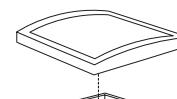


Important

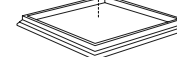
Les fenêtres pour toits plats VELUX (hors verrières modulaires) se composent de la fenêtre et de son unité supérieure.

Ces deux éléments sont **indissociables**.

Unité supérieure




Fenêtre pour toits plats





Prix € HT


Cotes intérieures de trémie largeur x hauteur en cm	Performance thermique*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	semaine
	Urc,ref300 W/(m²K)	Arc,ref300 Aire m²	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100	
h 			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Ouverture de la fenêtre

1 Unité supérieure (obligatoire)

ISU 1093	Protection en verre courbe	685	816	755	906	1007	1047	1309	1218	1329	1561	1812	1379	1903	2
----------	----------------------------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

2 Fenêtres

 Pente de toit : 0° - 15°

CFU 0020Q	Fenêtre fixe double vitrage	0.65	4.4	451	537	497	597	663	690	809	730	829	935	1088	829	1141	2
CFU 0025Q	Fenêtre fixe triple vitrage	0.55	4.4	586	698	647	776	862	897	1052	949	1078	1216	1414	1078	1483	2
CVU 0220Q	Fenêtre motorisée électrique double vitrage	0.65	4.4	1313	1399	1359	1459	1525	1552	1671	1592	1691	1797	1950	1691	2003	2
CVU 0225Q	Fenêtre motorisée électrique triple vitrage	0.55	4.4	1448	1560	1509	1638	1724	1759	1914	1811	1940	2078	2276	1940	2345	2
CVU 0320Q	Fenêtre motorisée à énergie solaire double vitrage	0.65	4.4	1313	1399	1359	1459	1525	1552	1671	1592	1691	1797	1950	1691	2003	2
CVU 0325Q	Fenêtre motorisée à énergie solaire triple vitrage	0.55	4.4	1448	1560	1509	1638	1724	1759	1914	1811	1940	2078	2276	1940	2345	2

Options

BBX 0000C	Colerette pare-vapeur	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	2
ZCU 0015	Réhausse en PVC de 15 cm	265	283	280	296	305	308	341	320	353	381	414	366	436	2	
ZCU 1015**	Réhausse supplémentaire en PVC de 15 cm	229	245	242	255	263	266	295	276	305	329	358	316	376	2	
ZZZ 210U	Feuillard de fixation	53	57	56	59	61	62	68	64	71	76	83	73	87	2	
LSF 2000***	Habillage intérieur	314	344	337	359	374	381	404	385	411	419	449	430	-	2	

* Calculs réalisés sur une fenêtre de dimension 120 x 120 cm avec une costière 30 cm, sur une pente à 0°.

** Jusqu'à trois réhausse de ce type au maximum peuvent se superposer sur une réhausse de départ ZCU 0015

*** Kit habillage pour toits plats incluant : les 4 panneaux, les baguettes de finition, le pare-vapeur, le rouleau de ruban pare-vapeur (largeur 45 mm), l'outil de marquage, le guide d'installation, la visserie, les clips

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



Fenêtre pour toits plats Protection en verre plane

Une conception unique : son cadre mince et son châssis invisible offrent une ouverture maximale vers le ciel même avec un store installé.

- **Ouverture vers le ciel** : une entrée de lumière maximale avec sa construction unique
- **Design épuré** : à fleur de toiture, pour une intégration discrète
- **Ventilation naturelle** : avec la version motorisée pilotage via commande murale ou automatisée
- **Protection renforcée** : excellente isolation thermique et phonique avec le double et triple vitrage ($U_{rc} : 0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)
- **Sécurité** : vitre feuilletée P4A résistant à l'effraction classe 2 (EN NF 1627)
- **Offre complète** : disponible en version fixe, motorisée (électrique/solaire), et avec accessoires (stores, moustiquaires)
- **Installation facilitée** : trous pré-perçés, lignes imprimées sur le cadre, écrous d'insertion intégrés

Stores

Le store s'installe discrètement sur l'ouvrant sans compromettre l'entrée de la lumière et la vue sur le ciel.

Disponible en version occultante ou tamisante.

1 Unité supérieure

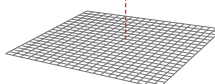


Store au choix
+ d'infos page 78

2 Fenêtre pour toits plats



Moustiquaire



Il est conseillé d'installer le store lors de l'installation de la fenêtre pour toits plats VELUX.

Option connectée

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

+ d'infos page 87.

Détails

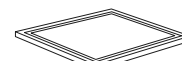
- Sur les versions rectangulaires, le moteur est placé sur la longueur de la fenêtre. Pour plus d'infos, se référer au guide d'installation.



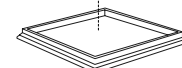
Important

Les fenêtres pour toits plats VELUX (hors verrières modulaires) se composent de la fenêtre et de son unité supérieure. Ces deux éléments sont **indissociables**.

Unité supérieure



Fenêtre pour toits plats





Prix € HT

Cotes intérieures de trémie largeur x hauteur en cm	Performance Thermique*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	semaine
	Urc,ref300	Arc,ref300	Wl(m²K)	Aire m²												

h															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ouverture de la fenêtre

1 Unité supérieure (obligatoire)

ISU 2093	Protection en verre plane	494	589	545	654	727	756	945	879	959	1126	1308	996	1374	2
----------	---------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	------	---

2 Fenêtres

Pente de toit : 2° - 15°

CFU 0020Q	Fenêtre fixe double vitrage	0.75	4.1	451	537	497	597	663	690	809	730	829	935	1088	829	1141	2
CFU 0025Q	Fenêtre fixe triple vitrage	0.60	4.1	586	698	647	776	862	897	1052	949	1078	1216	1414	1078	1483	2
CVU 0220Q	Fenêtre motorisée électrique double vitrage	0.75	4.1	1313	1399	1359	1459	1525	1552	1671	1592	1691	1797	1950	1691	2003	2
CVU 0225Q	Fenêtre motorisée électrique triple vitrage	0.60	4.1	1448	1560	1509	1638	1724	1759	1914	1811	1940	2078	2276	1940	2345	2
CVU 0320Q	Fenêtre motorisée à énergie solaire double vitrage	0.75	4.1	1313	1399	1359	1459	1525	1552	1671	1592	1691	1797	1950	1691	2003	2
CVU 0325Q	Fenêtre motorisée à énergie solaire triple vitrage	0.60	4.1	1448	1560	1509	1638	1724	1759	1914	1811	1940	2078	2276	1940	2345	2

Options

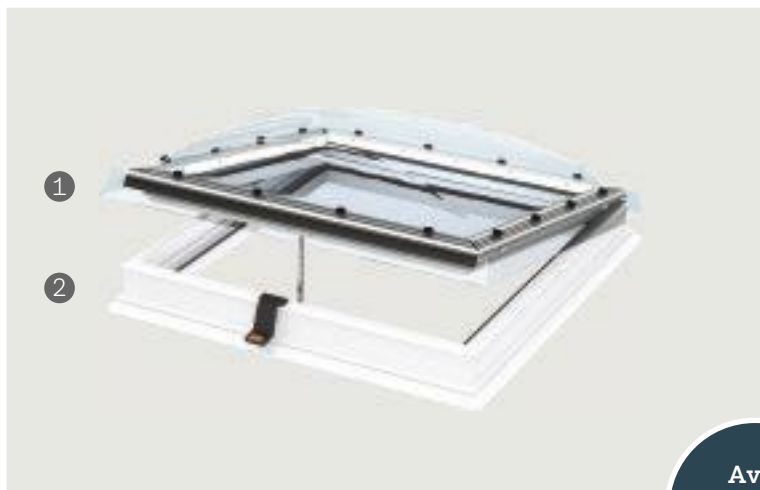
BBX 0000C	Colerette pare-vapeur	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	2
ZCU 0015	Réhausse en PVC de 15 cm	265	283	280	296	305	308	341	320	353	381	414	366	436	436	2
ZCU 1015**	Réhausse additionnelle en PVC de 15 cm	229	245	242	255	263	266	295	276	305	329	358	316	376	376	2
ZZZ 210U	Feuillard de fixation	53	57	56	59	61	62	68	64	71	76	83	73	87	87	2
LSF 2000***	Habillage intérieur	314	344	337	359	374	381	404	385	411	419	449	430	-	-	2

* Calculs réalisés sur une fenêtre de dimension 120 x 120 cm avec une costière 30 cm, sur une pente à 0°

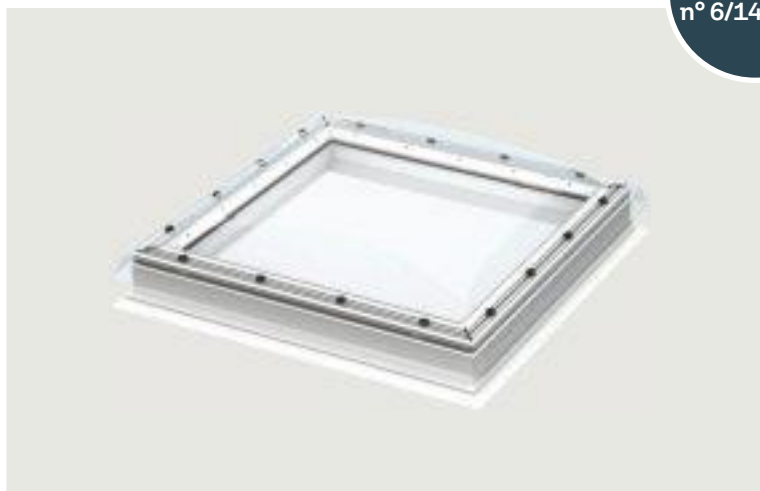
** Jusqu'à trois réhausse de ce type au maximum peuvent se superposer sur une réhausse de départ ZCU 0015

*** Kit habillage pour toits plats incluant : les 4 panneaux, les baguettes de finition, le pare-vapeur, le rouleau de ruban pare-vapeur (largeur 45 mm), l'outil de marquage, le guide d'installation, la visserie, les clips

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



Avis technique
n° 6/14-2213



Fenêtre pour toits plats

Protection coupole acrylique

Solution pour les toitures de 0°-15° apportant lumière naturelle et air frais (dans sa version motorisée), sans compromis sur la performance thermique, pour un confort intérieur assuré hiver comme été.

Disponible en double vitrage, elle s'accompagne d'une unité supérieure coupole acrylique transparente ou opale.

- Bonne performance thermique grâce à son double vitrage isolant
- Sécurité renforcée : résistance à l'effraction classe 2 (EN NF 1627) ; vitrage intérieur feuilleté P4A
- Disponible en version fixe ou, pour une ventilation naturelle de la pièce, en version motorisée
- Costière en PVC
- Réduction du bruit

Stores

Le store anti-chaueur se place entre la fenêtre et l'unité supérieure.
Les stores occultants ou tamisants s'installent sous la fenêtre à l'intérieur.

1 Unité supérieure

Store anti-chaueur motorisé
+ d'infos page 79

2 Fenêtre pour toits plats

Store motorisé obscurcissant ou tamisant



Il est vivement recommandé d'installer les stores lors de l'installation de la fenêtre.

Option connectée

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

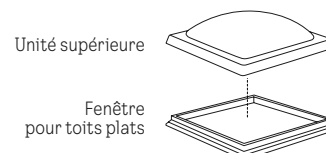
+ d'infos page 87.

Détails



Important











Les fenêtres pour toits plats VELUX (hors verrières modulaires) se composent de la fenêtre et de son unité supérieure. Ces deux éléments sont **indissociables**.





Prix € HT




Cotes intérieures de trémie largeur x hauteur en cm	Performance Thermique**		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150	semaine
	Urc,ref300 W/(m²K)	Arc,ref300 aire m²	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150	
h  Ouverture de la fenêtre												

① Unité supérieure (obligatoire)

ISD 0000	Protection coupole acrylique transparente	276	305	329	365	422	406	536	528	731	1
ISD 0100	Protection coupole acrylique opale	276	305	329	365	422	406	536	528	731	1

② Fenêtres

 Pente de toit : 0° - 15°

CVP 0573Q	Fenêtre motorisée	0.80	3.4	1194	1236	1272	1327	1411	1387	1538	1520	1773	1
CFP 0073Q	Fenêtre fixe	0.80	3.4	410	452	488	543	627	603	754	736	989	1

Options

BBX 0000C	Colerette pare-vapeur	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	1
ZCE 0015	Réhausse de 15 cm	241	255	258	269	280	277	321	310	377	377	377	1
ZCE S000	Réhausse de 30 cm	458	484	490	511	532	526	610	589	716	716	716	1
ZZZ 210	Feuillard de fixation	53	56	57	59	62	61	71	68	83	83	83	1
LSF 2000*	Habillage intérieur	314	337	344	359	381	374	411	404	449	449	449	2

* Kit habillage pour toits plats incluant : les 4 panneaux, les baguettes de finition, le pare-vapeur, le rouleau de ruban pare-vapeur (largeur 45 mm), l'outil de marquage, le guide d'installation, la visserie, les clips

** Calculs réalisés sur une fenêtre de dimension 120 x 120 cm avec une costière 30 cm, sur une pente à 0°

Équipements pour fenêtre avec protection en verre courbe et plane*



Store anti-chaleur motorisé (MSU)

Store occultant motorisé (DSU)

Moustiquaire (ZIU)



5070



4550



0000

Le store anti-chaleur filtre la lumière et offre une protection efficace contre la chaleur pour maintenir une température intérieure fraîche et agréable. Il conviendra parfaitement aux pièces à vivre. Il est vivement recommandé d'installer les stores lors de l'installation de la fenêtre.

Le store occultant VELUX bloque la lumière et offre une occultation optimale, il conviendra parfaitement aux chambres. Il est vivement recommandé d'installer les stores lors de l'installation de la fenêtre.

La moustiquaire VELUX permet d'aérer la pièce sans laisser entrer les insectes et tout en assurant la vue sur l'extérieur. Son design est contemporain, ses profilés blancs discrets favorisent l'entrée de lumière dans la pièce.

- Protection contre la chaleur
- Toile semi-transparente diffusant la lumière naturelle
- Fonctionnement à l'énergie solaire, pilotage par clavier mural inclus ou à distance depuis smartphone grâce à la solution connectée VELUX ACTIVE with NETATMO
- Non compatible avec le store occultant.

- Occultation optimale
- Fonctionnement à l'énergie solaire, pilotage par clavier mural inclus ou à distance depuis smartphone grâce à la solution connectée VELUX ACTIVE with NETATMO.
- Non compatible avec le store anti-chaleur.

- Tranquillité : aérer sans laisser entrer les insectes
- Filet résistant, translucide et discret qui n'obstrue pas la vue et n'obscurcit pas la pièce
- Compatible avec l'installation d'un store anti-chaleur ou occultant
- Toile certifiée OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient aucune substance nocive.

* Uniquement compatibles avec les fenêtres pour toits plats type CFU et CVU

Prix € HT

		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	📅 semaine	
Cotes intérieures de trémie largeur x hauteur en cm		60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100		
☀️	MSU à énergie solaire / Store anti-chaleur	350	365	357	372	380	388	395	391	403	433	475	426	498	2	
☀️	DSU à énergie solaire / Store occultant	341	356	349	363	371	378	386	382	393	423	464	415	486	2	
🦟	ZIU fixe / Moustiquaire	85	89	87	91	93	95	96	95	98	106	116	104	121	2	

Les stores MSU et DSU peuvent être pilotés via l'application smartphone VELUX ACTIVE with NETATMO. Plus d'informations page 86.

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

Stores pour fenêtre avec coupole acrylique*

NOUVEAU
DESIGN
Stores Motorisés



Store anti-chaleur motorisé (MSG)

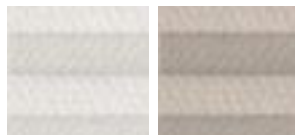


6090

Le store anti-chaleur VELUX filtre la lumière et offre une protection efficace contre la chaleur pour maintenir une température intérieure fraîche et agréable. Il conviendra parfaitement aux pièces à vivre.



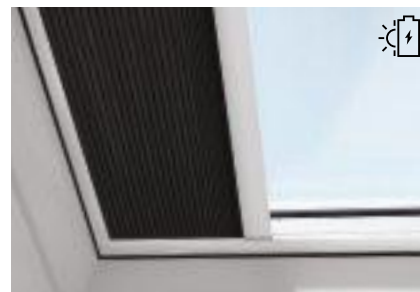
Store tamisant motorisé (FMG)



1016

1259

Le store tamisant plissé VELUX adoucit la lumière du jour, sa toile semi-transparente plissée est particulièrement esthétique et décorative. Idéal pour les pièces de vie.



Store obscurcissant motorisé (FSK)



1045

1047

Le store obscurcissant plissé VELUX crée l'obscurité dans la pièce. Sa toile plissée "nid d'abeille" doublée d'un film aluminium offre également une isolation complémentaire. Le choix idéal pour les chambres et les salons.

- Jusqu'à 90% de chaleur arrêtée**
- Toile semi-transparente diffusant la lumière naturelle
- Fonctionnement à l'énergie solaire, pilotage par clavier mural inclus ou à distance depuis smartphone grâce à la solution connectée VELUX ACTIVE with NETATMO.
- **NOUVEAU** Design fin et élégant

- Lumière naturelle diffusée en douceur
- Disponible en version électrique, pilotage par clavier mural inclus ou à distance depuis smartphone grâce à la solution connectée VELUX ACTIVE with NETATMO
- Toile certifiée OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient aucune substance nocive.
- **NOUVEAU** Design fin et élégant

- Obscurcit la pièce et bénéficie de propriété isolante.
- Disponible en version solaire, pilotage par clavier mural inclus ou à distance depuis smartphone grâce à la solution connectée VELUX ACTIVE with NETATMO
- Toile certifiée OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) – ne contient aucune substance nocive.
- **NOUVEAU** Design fin et élégant

* Uniquement compatibles avec les fenêtres pour toits plats type CFP et CVP
** Sw = 0,10 valeur CSTB, conforme aux règles Th-Bât 2012

Prix € HT

Cotes intérieures de trémie largeur x hauteur en cm			060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150	📅 semaine	
			60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150		
			□	□	□	□	□	□	□	□	□		
NOUVEAU	☀️	MSG à énergie solaire	Store anti-chaleur	284	290	297	303	309	315	321	328	-	1
	🔌	FMG alimentation électrique	Store tamisant	275	281	287	293	299	305	311	317	-	1
	☀️	FSK à énergie solaire	Store obscurcissant	308	315	321	328	335	341	348	355	418	1

Store MSG à énergie solaire non compatible avec la protection vitrée plane ISD 2093.
Les stores MSG/FSK alimentés à l'énergie solaire et les stores FMG alimentés sur secteur sont compatibles avec la solution intelligente VELUX ACTIVE with NETATMO afin de piloter plusieurs produits. En savoir plus sur ces solutions à la page 87.

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

Solutions spécifiques pour toits plats



CXP+ISD



CXU+ISU

NOUVEAU
Septembre
2025



CSP+ISD

Accès toiture

Manuel avec coupole acrylique - CXP + ISD

Conforme aux exigences législatives européennes. L'accès Toiture est une fenêtre à double vitrage avec verre feuilleté avec une coupole en acrylique.

NOUVEAU Electrique avec protection en verre plane ou en verre courbe - CXU + ISU

Conforme aux exigences législatives européennes. L'accès Toiture électrique offre un accès facile au toit pour les réparations ou l'entretien. Un kit de sécurité obligatoire est fourni. Il assure une utilisation sécurisée (anti-pincement et anti-chute) et permet aussi une ventilation de confort. Une fois sur le toit, le technicien de maintenance referme l'accès pour sa sécurité. Pour plus d'information, nous consulter.

A noter : commande électrique non fournie : à coupler avec une commande 24VDC 5A du marché

Exutoire de désenfumage - CSP + ISD

S'ouvre automatiquement à la détection de la fumée et du feu, afin de libérer l'excès de chaleur et de fumée. Peut également être ouvert pour une ventilation quotidienne.

- Résistant à l'effraction (verre intérieur feuilleté P4A)
- Conforme aux normes NF S 61-937-1 et NF S 61937-7
- Mécanisme fiable et robuste d'ouverture des ciseaux
- Bonne performance thermique grâce au double vitrage
- Surface libérée par l'ouvrant : 0,88 m² pour la version 100x100 cm et 1,30 m² pour la version 120x120 cm
- Testé et certifié EN ISO 12101-2

A noter : inclus avec une réhausse de 15cm soit hauteur totale du cadre de la fenêtre = 310 mm. Commande électrique non fournie : à coupler à une commande 24VDC 10A du marché.

Prix € HT

Cotes intérieures de trémie largeur x hauteur en cm	090120	100100	120120	150100	semaine
	90x120	100x100	120x120	150x100	



Ouverture de la fenêtre



Info CXP

- Produit non compatible avec les stores VELUX FMG et MSG



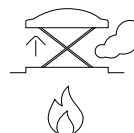
Info CXU

- Compatible avec les stores VELUX MSU, DSU et la moustiquaire ZIU.



Info CSP

- Compatible avec les stores extérieurs motorisés anti-chaleur MSG. L'installation des stores doit être validée par le service chargé de la sécurité incendie du bâtiment.



Fenêtre-coupole accès toiture : fenêtre + protection Pente de toit : 0° - 15° (15° = 27%)

CXP S04E	Fenêtre-coupole accès toiture avec protection coupole acrylique transparente (2 colis : CXP 0473Q + ISD 0000A)	1676	1612	1999	-	1
----------	--	------	------	------	---	---

Fenêtre-verre accès toiture : fenêtre + protection*

Unité supérieure (choisir protection verre plane ou verre courbe)

ISU 1093	Protection en verre courbe	Pente de toit : 0° - 15°	-	1007	1309	1329	2
ISU 2093	Protection en verre plane	Pente de toit : 2° - 15°	-	727	945	959	2

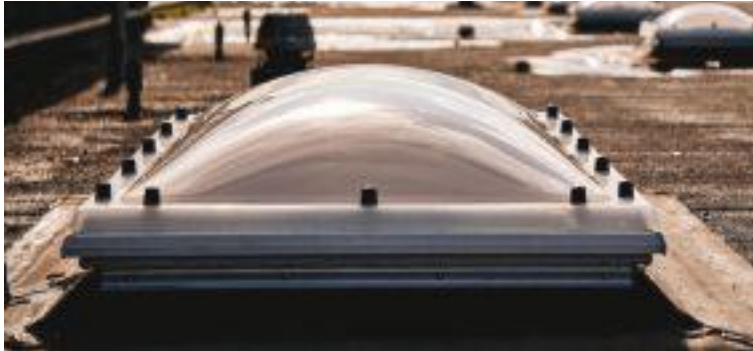
NOUVEAU	CXU 0220K01	Motorisée électrique, double vitrage. Kit de sécurité pour accès toiture avec capteur de pluie inclus	-	3400	4057	4146	2
---------	-------------	---	---	------	------	------	---

Fenêtre-coupole exutoire de désenfumage électrique : fenêtre + coupole Pente de toit : 0° - 15° (15° = 27%)

CSP S10E	Fenêtre-coupole exutoire de désenfumage électrique avec coupole acrylique transparente (2 colis : CSP 1073Q + ISD 0000A)	-	2607	3213	-	2
----------	--	---	------	------	---	---

*Egalement disponible en triple vitrage

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



Avantages

- Solution d'éclairage standard
- Performance thermique standard
- Robustesse
- Disponible en versions fixe ou, pour une ventilation naturelle de la pièce, en version motorisée
- Dôme acrylique opale, disponible en 2 ou 3 couches
- Costière en PVC de 15 ou 30 cm de hauteur

Détails

- Sur les versions rectangulaires, le moteur est placé sur la longueur de la fenêtre. Pour plus d'infos, se référer au guide d'installation.



Lanterneau

Solution d'éclairage et de ventilation naturelle (dans sa version motorisée) destinée aux bâtiments non chauffés comme les entrepôts, garages, ateliers, etc. Il se compose d'une costière et d'un dôme en acrylique opale. Fiable et robuste, il a été conçu pour garantir de bonnes performances dans la durée. Une grille anti-chute en acier (1200 joules) est disponible en option.

Cotes intérieures de trémie largeur x hauteur en cm	Performance Thermique*		Prix € HT										semaine			
	Urc,ref300	Arc,ref300	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100				
	W/(m²K)	aire m²	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x100	150x150	200x100				
h Ouverture de la fenêtre																
1 Dômes			Pente de toit : 0° - 15°													
ISJ 0102	Dôme acrylique opale, 2 couches		192	229	212	255	283	294	368	374	509	535	2			
ISJ 0103	Dôme acrylique opale, 3 couches		260	309	287	344	382	397	497	504	688	722	2			
2 Costières			2-couches 3-couches													
CFJ 0010	Costière fixe 15 cm		2.2	1.7	2.6	258	308	285	342	380	395	464	475	623	654	2
CFJ 1010	Costière fixe 30 cm		2.2	1.7	2.6	323	385	356	428	475	494	580	594	779	-	2
CVJ 0210	Costière électrique 230 V 15 cm		2.0	1.6	3.1	926	976	953	1010	1048	1063	1132	1143	1291	1322	2
CVJ 1210	Costière électrique 230 V 30 cm		2.0	1.6	3.1	1032	1082	1059	1116	1154	1169	1238	1249	1397	-	2
Options																
ZZZ 210J	Feuillard de fixation		83	88	87	92	95	96	106	110	129	-	2			
ZZZ 257	Grille anti-chute en acier		124	177	160	209	243	253	313	328	442	-	2			

* Calculs réalisés sur une fenêtre de dimension 120 x 120 cm avec une costière 30 cm, sur une pente à 0°.

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



Avis
technique
n° 6/17-2352

Moteur d'ouverture invisible.



Stores en option. Profils très fins.



Option connectée

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

Verrières modulaires en résidentiel

Un maximum de lumière naturelle, sans aucun compromis sur le confort, pour les maisons en toits plats ou à faible pente.

Cette verrière, conçue en partenariat avec le cabinet d'architectes Foster + Partners, se compose de 1 à 5 modules préfabriqués, fixes et ouvrants, aux hautes performances thermiques.

Avantages

Ventilation naturelle en toute simplicité

Modules à ouverture motorisée pilotables avec la commande VELUX motorisée.

Conforts thermique et acoustique

- Isolation thermique renforcée en hiver : $U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ (norme EN 14351-1).
- Confort en été : au moins 65 % de la chaleur arrêtée. $Sw=0,35^*$.
- 5°C en été avec le rafraîchissement naturel automatisé**.
- Amortissement des bruits de pluie.

Sécurité renforcée

- En cas de choc accidentel, maintien des bris de verre en place par les films intercalaires du vitrage feuilleté.
- Verrière résistante à 1200 Joules.

Fiabilité et étanchéité garanties

Produits soumis à des tests de contrôle rigoureux et exposés à des conditions climatiques extrêmes.

Design discret et élégant

- Réelle uniformité visuelle, grâce au moteur d'ouverture invisible et aux stores parfaitement intégrés (en option).
- Profils très fins.

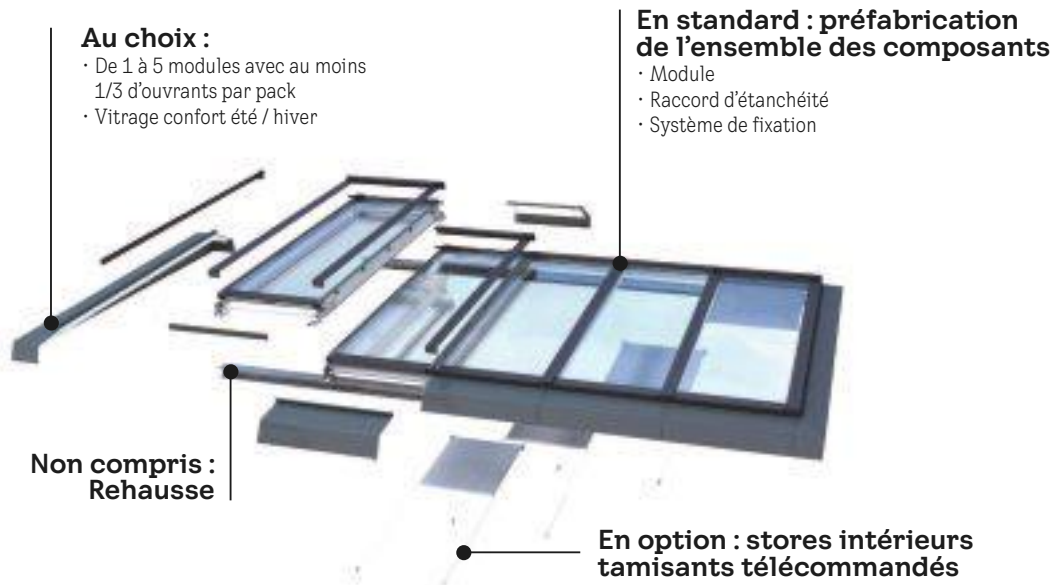
Domaines d'application

- Maisons à toitures plates ou à faible pente de 0 à 5° (pose de la verrière à 5° sur rehausse, rehausse à créer par vos soins).
- Verrière s'installant sur une rehausse, non fournie, à créer par vos soins, à au moins 20 cm de tout relevé / acrotère / mur ou autre.
- Verrière à installer à une altitude inférieure à 900 m pour les modules de hauteur 1200, 1600 et 2000, et à 600 m pour les modules de hauteur 2400.

Détails des calculs dans la librairie technique sur velux.fr

* Calculs CSTB, dimensions 1000 x 2400 mm

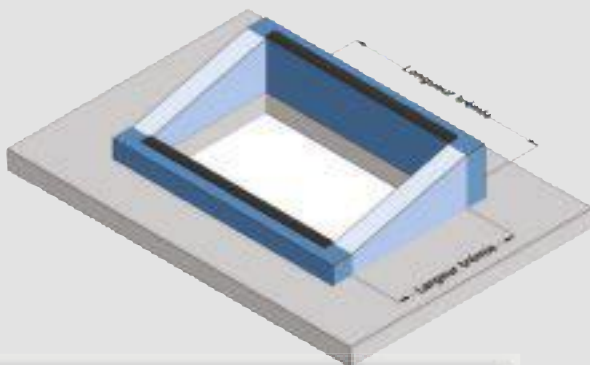
** Evaluation du potentiel de rafraîchissement naturel par tirage thermique, mesuré et confirmé par simulations dynamiques dans le cadre d'une étude scientifique menée par Armines-ParisTech sur le cas de la maison expérimentale VELUX Maison Air et Lumière = "Evaluation of ventilative cooling in a single family house"



Précautions d'usage

- Prévoir un engin de levage pour transporter les modules.
- Prévoir une attente électrique au droit de chaque module ouvrant.
- Matériaux à fournir par vos soins : bois ou béton pour créer la rehausse, isolation, relevé d'étanchéité de la rehausse, fers plats.
- En tant que fournisseur de matériaux de construction, VELUX n'est pas responsable de la rehausse. Il appartient au client de faire appel à des professionnels dûment qualifiés et habilités, notamment à un ingénieur structure habilité au niveau national, pour procéder au dimensionnement de la rehausse selon les exigences de chaque projet. Les calculs théoriques des forces horizontales et verticales des verrières VELUX sont disponibles dans la librairie technique de www.velux.fr

Exclusivement sur toits plats 0-5° (pose de la verrière à 5° sur rehausse, rehausse à créer par vos soins)



Scannez ce QR Code pour visionner le tutorial d'installation de la Verrière modulaire en résidentiel



Important

1. La commande :

2 packs sont à commander par vous : 1 pack modules et 1 pack raccords correspondant au pack modules choisi. Il n'est techniquement pas possible de mixer les packs.

Les verrières modulaires sont produites à la commande :

- Délai de livraison de 6 semaines incompressible
- Modification et annulation impossibles

2. L'installation :

Les dimensions exactes de la rehausse à créer par vos soins sont fonction du pack choisi. Ces dimensions sont à respecter avec précision pour pouvoir poser la verrière.

Téléchargez ces documents détaillés dans la librairie technique de www.velux.fr avant de passer commande.

Packs modules

(à coupler obligatoirement à un pack raccords)

Contenu du pack




- De 1 à 5 modules préfabriqués : module fixe sans ouverture possible, module avec ouvrant motorisé, vitrage confort été / hiver
- Colerette pare-vapeur d'étanchéité à l'air
- Commande VELUX motorisée
- 1 détecteur de pluie par module ouvrant
- Unité de contrôle

Attention les raccords ne sont pas inclus dans ce pack et sont à commander séparément (page 83)

A noter : la largeur x la hauteur des modules vont définir la longueur x la largeur de la trémie



Prix € HT

Codes dim. des modules		100120	100160	100200	100240	
Dimensions des modules en mm (largeur x hauteur)		1000x1200	1000x1600	1000x2000	1000x2400	 semaine
Packs modules	 Pente de toit : 0-5° (9%) (pose de la verrière à 5° sur rehausse, rehausse à créer par vos soins)					
Dimensions de la trémie en mm (longueur x largeur)		1056 x 1305	1056 x 1704	1056 x 2102	1056 x 2501	
HVC SL0068	Pack 1 module (1 ouvrant)	3442	3923	4392	4887	6
Dimensions de la trémie en mm (longueur x largeur)						
HVC SL0070	Pack 2 modules (1 fixe + 1 ouvrant)	4452	5164	6054	6589	6
Dimensions de la trémie en mm (longueur x largeur)						
HVC SL0072	Pack 3 modules (2 fixes + 1 ouvrant)	5501	6443	7369	8328	6
Dimensions de la trémie en mm (longueur x largeur)						
HVC SL0074	Pack 4 modules (2 fixes + 2 ouvrants)	7721	9137	9516	11967	6
Dimensions de la trémie en mm (longueur x largeur)						
HVC SL0076	Pack 5 modules (3 fixes + 2 ouvrants)	8730	10378	10946	13666	6
Store intérieur tamisant motorisé (prévoir 1 par module)						
Dimensions des modules (en cm)						
RMM 8806 (blanc) RMM 8807 (noir) RMM 8805 (gris)		522	561	602	642	6

* Selon Loi de Finances 2025 et modalités en vigueur à la date d'impression du document

Packs réservés à la distribution professionnelle

Pour toute demande de verrière modulaire qui ne rentrerait pas dans ces packs modules, contacter le service VELUX Commercial par téléphone au 01 64 54 24 69, ou par mail info@veluxcommercial.fr

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



Packs raccords

Contenu du pack

- Raccords d'étanchéité à coupler au pack modules choisi



Prix € HT

Codes dim. des modules		100120	100160	100200	100240	
Dimensions des modules en mm (largeur x hauteur)		1000x1200	1000x1600	1000x2000	1000x2400	 semaine
Packs raccords	 Pente de toit : 0-5° (9%) (pose de la verrière à 5° sur rehausse, rehausse à créer par vos soins)					
ELC SL0068	Pack raccords pour pack modules HVC SL0068	776	895	1019	1134	6
ELC SL0070	Pack raccords pour pack modules HVC SL0070	1065	1183	1308	1423	6
ELC SL0072	Pack raccords pour pack modules HVC SL0072	1353	1472	1599	1712	6
ELC SL0074	Pack raccords pour pack modules HVC SL0074	1560	1679	2821	1919	6
ELC SL0076	Pack raccords pour pack modules HVC SL0076	1849	1967	3151	2207	6

* Selon Loi de Finances 2025 et modalités en vigueur à la date d'impression du document
Packs réservés à la distribution professionnelle

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



Solutions de pilotage

Pour exploiter tout le potentiel des produits motorisés VELUX, il existe une gamme complète de solutions de pilotage.

Elles permettent de prendre le contrôle des produits facilement à la maison ou à distance, et ainsi, d'optimiser le confort intérieur en actionnant l'ensemble des produits en un clic ou de façon automatisée.



Toutes les solutions de pilotage, de la plus simple à la plus connectée.



	Clavier mural	VELUX Touch	VELUX App Control***	VELUX ACTIVE with NETATMO***
	La solution standard prête à l'emploi	Tous vos produits à portée de main	La solution de contrôle connectée pour un pilotage sur-mesure, même à distance	La solution intelligente pour un pilotage optimal des produits et une maison plus saine
Contenu de l'emballage	Inclus avec tous les produits électriques <ul style="list-style-type: none"> · KLI 311 pour les fenêtres · KLI 312 pour les stores intérieurs · KLI 313 pour les volets et les stores extérieur 	<ul style="list-style-type: none"> · Une commande VELUX Touch 	<ul style="list-style-type: none"> · Une passerelle internet Application gratuite à télécharger en complément	<ul style="list-style-type: none"> · Une passerelle internet · Un module de capteurs de climat intérieur (CO₂, humidité, température) · Une commande de départ Application gratuite à télécharger en complément
Compatibilité VELUX	Tous les produits motorisés VELUX : fenêtres, volets roulants et stores	Tous les produits motorisés VELUX : Fenêtres, volets roulants et stores, dotés de la technologie io-homecontrol®	Tous les produits motorisés VELUX : fenêtres, volets roulants et stores, dotés de la technologie io-homecontrol®	Tous les produits motorisés VELUX : fenêtres, volets roulants et stores, dotés de la technologie io-homecontrol®
Wi-Fi nécessaire	Non	Non	Oui	Oui
Commande groupée	Possibilité de grouper tous les produits d'une même catégorie (fenêtres, volets ou stores) sur un seul clavier	✓	✓	✓
Commande vocale				
Commande à distance via smartphone			✓	✓
Données sécurisées			✓	✓
Actions rapides prédéfinies		✓	✓	✓
Planification de routines*			✓	✓
Minuterie de ventilation**		✓	✓	✓
Aération au moyen de capteurs				✓
Protection automatique contre la chaleur				✓
Rafraîchissement nocturne				✓
Prix	Inclus avec les produits motorisés VELUX	105 € HT	99 € HT	199 € HT

* Pour chaque pièce, les utilisateurs peuvent créer, modifier, activer, désactiver ou supprimer les automatisations pour adapter le fonctionnement de leurs produits VELUX à leurs besoins

** Programmer dès l'ouverture d'une fenêtre motorisée, le temps au bout duquel elle se refermera automatiquement

*** Ne vient pas en remplacement de vos télécommandes



HomeKit est une marque d'Apple Inc. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google Inc.



VELUX Touch

Tous vos produits à portée de main

- VELUX Touch permet de grouper sur un seul clavier mural l'ensemble des produits motorisés. Il intègre deux scénarios préprogrammés, pour ventiler facilement la pièce ou tout refermer avant de partir.
- Ne nécessitant aucune connexion internet, il est facilement accessible pour tous les occupants.



VELUX App Control

La solution de pilotage connectée

- VELUX App Control permet un pilotage simplifié des produits motorisés VELUX via le smartphone, en les groupant par pièce ou en programmant une gestion personnalisée selon les habitudes des occupants.
- L'évolution intelligente vers VELUX ACTIVE with NETATMO est également possible, en ajoutant un bloc de capteurs.



VELUX ACTIVE with NETATMO


La solution intelligente pour un climat intérieur plus sain

- Le capteur intelligent mesure en continu le climat intérieur (taux de CO₂, d'humidité et de température) et actionne automatiquement l'ouverture et la fermeture des fenêtres de toit motorisées.
- Les volets roulants et les stores extérieurs motorisés se referment proactivement en fonction des prévisions météo locales pour maintenir une température intérieure agréable.

Pré-requis VELUX App Control et VELUX ACTIVE with NETATMO :
Une connexion Wi-Fi domestique (pas de Wi-Fi sécurisé type entreprise, hotspot, public) et un smartphone sous Android ou iOS

Solutions de pilotage

Prix € HT

		 semaine	
KLR 300	VELUX Touch	105	1
KIG 300	VELUX App Control	99	1
KIX 300	VELUX ACTIVE with NETATMO	199	1

Modules additionnels pour VELUX App Control et VELUX ACTIVE with NETATMO

Prix € HT

		 semaine	
KLA 300	Module de capteurs	73	1

Nous recommandons de placer un capteur dans toutes les pièces équipées de produits motorisés VELUX.

KLN 300	Commande de départ	45	1
---------	--------------------	----	---

Nous recommandons de placer des commandes de départ à chaque sortie de la maison.



Alternative écologique à l'ampoule pour tous les bâtiments

Une source innovante de lumière naturelle pour toutes les pièces dites "aveugles", que ce soit dans l'habitat, ou dans les bâtiments tertiaires.

Design

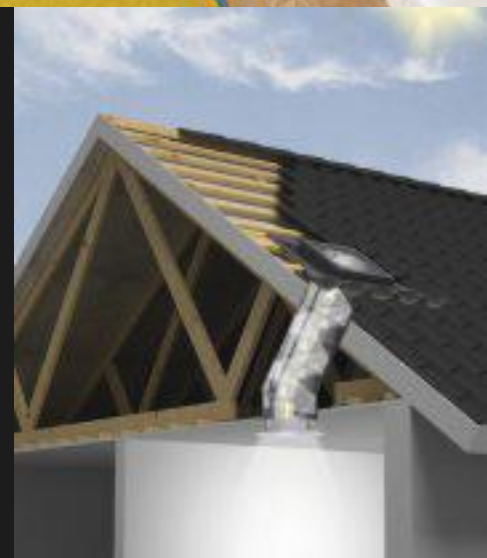
Sur le toit, une intégration discrète grâce à la surface vitrée plane du petit châssis. A l'intérieur, un effet "lumière et design" unique avec le diffuseur aux contours translucides et le plafonnier affiné.

Facile à entretenir

A l'extérieur, système "Clair & Net" du vitrage. A l'intérieur, plafonnier déclinable en toute simplicité.

Rapide à installer

Mise en œuvre du tube rigide simple avec les agrafes souples et les coudes inversibles. Conduit pouvant être installé depuis l'extérieur, même sans avoir accès aux combles, grâce au châssis vitré amovible.



Conduits de lumière naturelle - Sun Tunnel

Toits en pente

Page 92

Toits plats



Conduit de lumière pour toits en pente

Modèles

Conduit rigide TWR /TLR OK14

Pour un éclairage optimal

Châssis, tube rigide hautement réfléchissant, plafonnier diffuseur, collerette pare-vapeur d'étanchéité à l'air.

Conduit flexible TWF / TLF OK14

Adapté aux petites distances entre toit et plafond

Châssis, tube flexible, plafonnier diffuseur, collerette pare-vapeur d'étanchéité à l'air.

Collerette pare-vapeur d'étanchéité à l'air (livrée avec le conduit rigide ou flexible), assure la liaison entre le plafonnier et le pare-vapeur du plafond.

Options

Plafonnier isolant ZTB OK14 2002

- Près de 40 % de déperditions d'énergie en moins*.
- Invisible : s'installe derrière le plafonnier classique, en complément.

Collerette d'étanchéité pour écran de sous-toiture BFX OK14 1000

- Assure la continuité d'étanchéité à l'eau avec l'écran de sous-toiture en place.
- Jupe circulaire élastique et gouttière de drainage.

Kit lumière électrique d'appoint ZTL 014

- Ampoule à LED fournie.
- S'installe derrière le plafonnier.

Rallonges pour conduits rigides

Pour TWR/TLR/TCR

Agrafes souples pour une mise en œuvre rapide et simple.

- Longueur 62 cm (Longueur utile 59 cm) ZTR OK14 0062
- Longueur 124 cm (Longueur utile 120 cm) ZTR OK14 0124

* Variation de la valeur Ucl calculée pour une installation type :
toit en pente, combles non aménagés, conduit isolé de 1,85 m de longueur.
Selon valeurs calculées par le CSTB : rapports 14-055 et 14-056.

Conduit de lumière pour toits plats

Modèles

Conduit rigide TCR OK14 0010

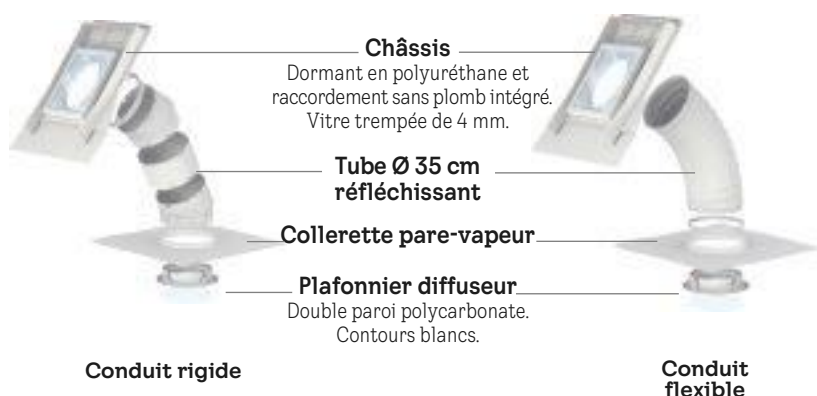
Adapté aux distances toit-plafond de 80 cm à 6 mètres (avec rallonge à partir de 1.70 m).

Conduit flexible TCF OK14 0010

Adapté aux petites distances toit-plafond (20 à 90 cm).



Descriptif



Choisir le conduit adapté :

Distance toit-plafond	Conduit	
	TUILES	ARDOISES
de 0,40 m à 1,50 m	Flexible TWF	Flexible TLF
de 0,90 m à 1,70 m	Rigide TWR (sans rallonge)	Rigide TLR (sans rallonge)
de 1,70 m à 6 m	Rigide TWR (avec une ou plusieurs rallonges ZTR emboîtables)	Rigide TLR (avec une ou plusieurs rallonges ZTR emboîtables)

Prix € HT



Conduits de lumière rigides (raccord intégré)

Pente de toit : 15° - 60°

TWR OK14 2010	Pour tuiles jusqu'à 120 mm	720	1
TLR OK14 2010	Pour ardoises	720	1

Conduits de lumière flexibles (raccord intégré)

Pente de toit : 15° - 60°

TWF OK14 2010	Pour tuiles jusqu'à 120 mm	576	1
TLF OK14 2010	Pour ardoises	576	1

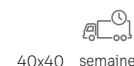
Options

Pente de toit : 15° - 60°

ZTB OK14 2002	Plafonnier diffuseur isolant	83	1
BFX OK14 1000	Colletette d'étanchéité pour écran de sous-toiture	76	1
ZTL 014	Kit lumière électrique d'appoint	112	1
ZTR OK14 0062	Rallonge 62 cm pour conduit rigide (TWR/TLR/TCR)	162	1
ZTR OK14 0124	Rallonge 124 cm pour conduit rigide (TWR/TLR/TCR)	271	1

Prix € HT

Cotes intérieures de trémie
largeur x hauteur en cm



Conduits de lumière pour toits plats

Pente de toit : 0° - 15°

TCR OK14 0010	Conduit rigide (2 colis TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2)	929	1
TCF OK14 0010	Conduit flexible	626	1

Options

Pente de toit : 0° - 15°

ZCE 014 0015	Rehausse isolée 15 cm (TCR/TCF)	218	1
ZZZ 210 014	Feuillard de fixation (TCR/TCF)	48	1

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



Informations pratiques

Informations et garanties Page 96

Identification des codes de fenêtres Page 98

Dimensions des fenêtres Page 100

Surfaces d'éclairement Page 102

Informations pratiques

Installateurs



VELUX® | Academy

Centre de formation – VELUX Academy

Nous vous proposons différents thèmes de formation pour répondre aux besoins de votre entreprise. Pour vous informer sur nos formations en présentiel ou en distanciel, contactez le centre de formation VELUX :

☎ 01 64 54 22 18 ou ✉ centredeformation@velux.com.

Découvrez également nos contenus vidéos sur la plateforme VELUX Academy :

🖥 academy.velux.fr/



VELUX & Co

Cumulez des points grâce à vos achats de produits VELUX et dépensez-les en chèques cadeaux ou en outils et services VELUX

🖥 veluxandco.velux.fr



SOS Chantier

Pour une aide sur un chantier :

☎ 01 64 54 24 18

✉ soschantier@velux.com

Distributeurs



VELUX® Dealer Extranet

Dealer Extranet

Le moyen le plus simple de passer une commande est d'utiliser notre plateforme DealerExtranet ou l'EDI.

Le DealerExtranet offre une multitude d'autres services comme une recherche produit simple et dynamique, la saisie de vos commandes, de vos devis et le suivi de livraison.

🖥 dealerextranet3.velux.fr

☎ 0 809 10 10 50



Des interlocuteurs dédiés

Et pour vous accompagner au quotidien :

• Administration des ventes :

✉ adv.france@velux.com

• Formation, PLV, suivi des conditions commerciales... :

✉ supportco.france@velux.com

• Litiges :

✉ litigepro.vf@velux.com

Prescripteurs



Les outils et les services

Un service dédié aux architectes, promoteurs ou bureaux d'études :

✉ prescription.france@velux.com

Pour optimiser l'entrée de lumière naturelle et d'air frais dans vos projets, retrouvez vos outils (fiches techniques et descriptifs types des produits, objets CAD/BIM) sur notre site, dans l'espace professionnel :

🖥 velux.fr/ressources/espace-prescripteur

Particuliers



Service en conception d'espace

Notre service accompagne les clients particuliers dans leur projet de rénovation, avec la proposition d'une solution idéale ainsi qu'un avant et après en rendu visuel réaliste gratuitement.

🖥 velux.fr/obtenir-conseil-conception



Service Après-Vente

Un problème avec votre produit VELUX ? Besoin d'une pièce détachée ou de l'intervention d'un technicien VELUX ?

Rendez-vous sur :

🖥 velux.fr/SAV

Service Client

Conseils et informations sur les solutions VELUX :

☎ 0 806 80 15 15

Les garanties VELUX

VELUX fournit à l'utilisateur final⁽¹⁾, dans le cadre de la Garantie Décennale et Biennale et de la Garantie Contractuelle Standard, les garanties suivantes :



- Fenêtres de toit VELUX et verrières modulaires VELUX*
- Vitrages d'origine de la fenêtre VELUX : pièces et main-d'œuvre.
10 ans supplémentaires pour les vitrages d'origine de la fenêtre VELUX (après 2001) : pièces uniquement**
- Raccordements VELUX*
- Produits d'installation VELUX : habillage VELUX, collerette d'isolation VELUX, collerette d'écran de sous-toiture VELUX, collerette pare-vapeur VELUX et chevron de support VELUX*
- Partie fenêtre des exutoires de désenfumage VELUX*
- Conduits de lumière VELUX (Sun Tunnel)*
- Fenêtre-coupoles pour toits plats et lanterneaux*



- Vitrages de remplacement VELUX
- Volets roulants VELUX manuels, électriques et solaires***
- Moteurs VELUX (électriques ou solaires) préinstallés sur fenêtre de toit en pente y compris cellules solaires, batteries et autres composants électriques.



- Quincaillerie des fenêtres VELUX (pivots, serrures, poignées, joints...)*
- Composants du système d'ouverture des exutoires de désenfumage VELUX*
- Stores VELUX manuels, électriques et solaires, moustiquaires VELUX
- Accessoires VELUX pour commandes manuelles des fenêtres et des stores VELUX
- Moteurs VELUX (électriques ou solaires) préinstallés sur fenêtre pour toit plat y compris cellules solaires, batteries et autres composants électriques
- Systèmes de commandes et composants électriques pour fenêtres de toit (claviers, télécommandes, cellules solaires)
- Kits de motorisation pour fenêtre de toit (KSX et KMX)
- Transformateurs pour alimentation de volets roulants électriques
- Les moteurs électriques et les produits électriques supplémentaires utilisés pour le désenfumage, incluant les composants électriques VELUX pour le désenfumage pré-installés par VELUX sur les fenêtres de toit VELUX et les fenêtres toit plat VELUX.

(1) Pièces uniquement

* Articles 1792, 1792-2, 1792-3, 1792-4, 1792-4-1 et 1792-4-2 du Code civil.

** Sauf pour les modèles GFL/VLT/GVT/CVP/CFP/CVU/CFU, les fenêtres avec le code dimensionnel qui ne comprend pas de lettre (fenêtres avant 2001), et les fenêtres triple vitrage où une garantie de 10 ans sera appliquée.

*** Pour tous les modèles de type SSL, SML, SMG, SSS et SMH variante ----S. Pour les autres, la garantie reste à 2 ans.

Lors de l'installation de nos produits en altitude ou dans des conditions extrêmes, nous consulter au préalable.

Le feuillet "Les garanties VELUX" fait foi :
à consulter sur www.velux.fr.

Comment identifier les codes d'une fenêtre?

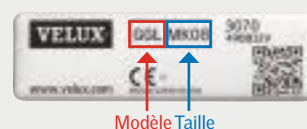
Pour remplacer une fenêtre de toit VELUX ou choisir un équipement, il convient de relever les codes de la plaque d'identité.

Ces codes permettent de choisir facilement et sans erreur les codes des nouveaux produits.

Localiser la plaque d'identité métallique située sur l'ouvrant de la fenêtre (à droite ou à gauche) et relever le modèle de fenêtre (ex : GGL) et la taille (ex : 304)



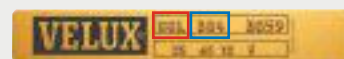
Depuis 2013



De 2001 à 2012



De 1992 à 2001



Avant 1992



 Modèle de fenêtre (par ex. GGL, GGU,...)
 Taille (par ex. MK08, M08, 304, 4,...)

Correspondances des codes des fenêtres

Depuis 2013	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
De 2001 à 2012	C01	C02	C04	M04	M06	M08	S06	S08	U04	U08
De 1992 à 2001	101	102	104	304	306	308	606	608	804	808
Avant 1992	9		6	1	14	2	4	10	7	8

Le système de codification VELUX

Les références de fenêtres VELUX se décomposent de la façon suivante :

GGU MK06 0057 21

1	Modèle de fenêtre	GGU MK06 0057 21
2	Code dimensionnel	GGU MK06 0057 21
3	Finition intérieure	GGU MK06 0057 21
4	Finition extérieure	GGU MK06 00 57 21
5	Performance/vitrage	GGU MK06 0057 21
6	Type de motorisation	GGU MK06 0057 21

1 Modèles de fenêtre

G	Fenêtres pour toits en pente
GGL, GGU	Ouvertures à rotation
GGLS	Verrières 2en1/3en1 à rotation
GPL, GPU	Ouvertures à projection
GPLS	Verrières 2en1/3en1 à projection
GIL, GIU	Éléments d'extension fixe
GDL	Verrière Balcon
GXL	Fenêtre d'accès au toit
GVT	Chassis d'accès au toit
GTL	Sortie de secours / accès pompiers

V Éléments verticaux de façade

C	Fenêtres pour toits plats
CVU, CVP, CVJ	Motorisée
CFU, CFP, CFJ	Fixe
CSP	Exutoire de désenfumage
CXP, CXU	Accès toiture

T	Conduits de lumière Sun Tunnel
TWR, TLR	Conduit rigide
TWF, TLF	Conduit flexible

2 Codes dimensionnels

(consulter le tableau des tailles p. 98)

3 Finitions intérieures

0	Everfinish
2	WhiteFinish
3	ClearFinish

4 Finitions extérieures

0	Aluminium
1	Cuivre
3	Zinc

5 Niveaux de performance

57	Version Tout Confort
76	Version Confort
54	Version standard
66	Triple vitrage
62	Vitrage acoustique
70	Vitrage isolant

6 Types de motorisation

21	Électrique
30	À énergie solaire

Les dimensions de fenêtres de toit

Pour profiter de nos intérieurs, la surface de baie doit représenter approximativement 20 %* de la surface habitable. Cela garantira des pièces bien éclairées.

Exemple : Pour une pièce de 12 m², la surface minimale est de 2,04 m². Plusieurs solutions seraient dans ce cas possibles. Par exemple une verrière Balcon PK19 (2,37 m²), ou bien une verrière 2en1 MMK08 (2,11 m²).

* Le taux d'éclairage naturel minimum recommandé par la Réglementation Énergétique 2020 est de 17 %

Solutions pour toits en pente

Cotes hors tout larg. x haut. en mm

	550	780	942	1140	1340
698	CK01 0,39 GGL 101 GGU C01				
778	CK02 0,43 GGL 102 GGU C02				
978	CK04 0,54 GGL 104 GGU C04	MK04 0,76 GGL 304 GGU M04			UK04 1,31 GGL 804 GGU U04
1178		MK06 0,92 GGL 306 GGU M06	PK06 1,10 GGL 406 GGU P06	SK06 1,35 GGL 606 GGU S06	
1398		MK08 1,09 GGL 308 GGU M08	PK08 1,32 GGL 408 GGU P08	SK08 1,60 GGL 608 GGU S08	UK08 1,88 GGL 808 GGU U08
1600			PK10 1,51 GGL 410 GGU P10		
920		MK34 0,72 GIL 334 GIU M34	PK34 0,87 GIL 434 GIU P34	SK34 1,05 GIL 634 GIU S34	UK34 1,23 GIL 834 GIU U34
601		MK31 0,47 VFE 331 VIU M31	PK31 0,57 VFE 431 VIU P31	SK31 0,68 VFE 631 VIU S31	UK31 0,80 VFE 831 VIU U31

Fenêtre de toit

Partie basse verrière plane

Partie basse verrière d'angle

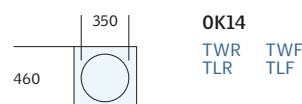
Verrière Balcon

Cotes hors tout larg. x haut. en mm

	780	942	1140
2520	MK19 1,96 GDL (MK10)	PK19 2,37 GDL (PK10)	SK19 2,87 GDL (SK10)
	(MK34)	(PK34)	(SK34)

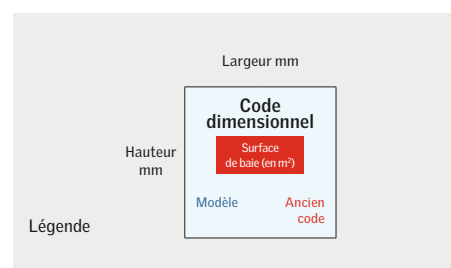
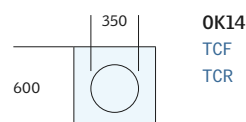
Sun Tunnel - Toits en pente

ø, mm



Sun Tunnel - Toits plats

ø, mm



Se référer aux pages produits pour les correspondances exactes entre versions de fenêtres et dimensions.

Verrière 2en1 & 3en1

Cotes hors tout larg. x haut. en mm

	1270	1390	1510	1552	1880
1178	FFK06 1,49 GGLS GPLS	FMK06 1,64 GGLS GPLS	MMK06 1,78 GGLS GPLS	FPK06 1,82 GGLS GPLS	FFKF06 2,21 GGLS GPLS
1398	FFK08 1,77 GGLS GPLS	FMK08 1,94 GGLS GPLS	MMK08 2,11 GGLS GPLS	FPK08 2,17 GGLS GPLS	FFKF08 2,63 GGLS GPLS

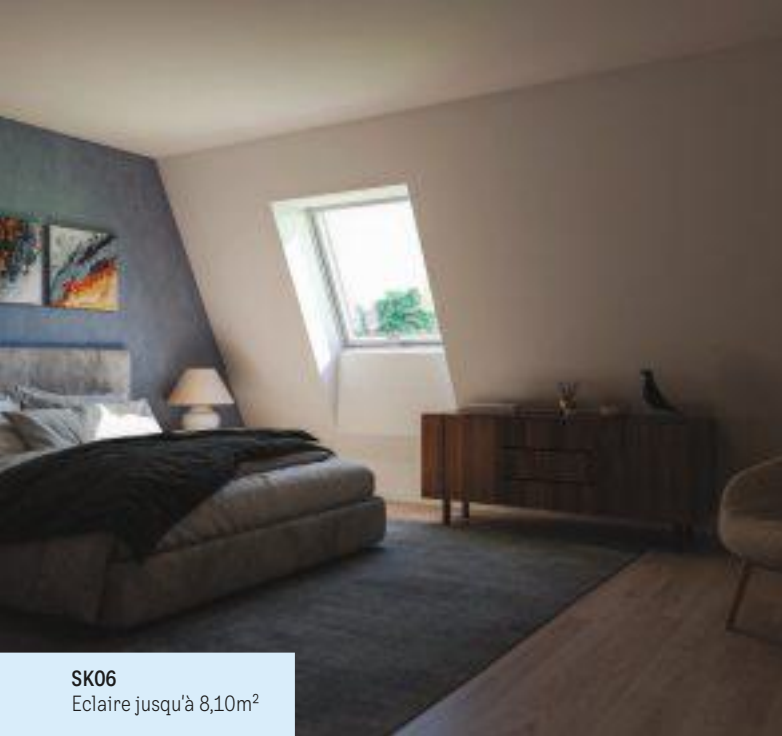
Pour les verrières 2en1, les tailles des éléments sont données de gauche à droite, vus de l'intérieur.
 Ex. FPK06 : Un vitrage ouvrant FKO6 à gauche d'un vitrage fixe PKO6, vu de l'intérieur.

Solutions pour toits plats

Cotes intérieures de trémie larg. x haut. en mm

	600	800	900	1000	1200	1500	2000
600	060060 0,36 CFP CFU CFJ CVP CVU CVJ		090060 0,54 CFU CFJ CVU CVJ				200060 1,20 CFU CVU
800		080080 0,64 CFP CFU CFJ CVP CVU CVJ				150080 1,20 CFU CVU	
900	060090 0,54 CFP CVP		090090 0,81 CFP CFU CFJ CVP CVU CVJ		120090 1,08 CFU CFJ CVU CVJ		
1000				100100 1,00 CFP CVP CXP CFU CFJ CSP CVU CVJ		150100 1,50 CFU CFJ CVU CVJ	200100 2,00 CFU CFJ CVU CVJ
1200			090120 1,08 CFP CVP CXP		120120 1,44 CFP CVP CXP CFU CFJ CSP CVU CVJ	150120 1,80 CFU CVU	
1500				100150 1,50 CFP CVP		150150 2,25 CFP CFU CFJ CVP CVU CVJ	

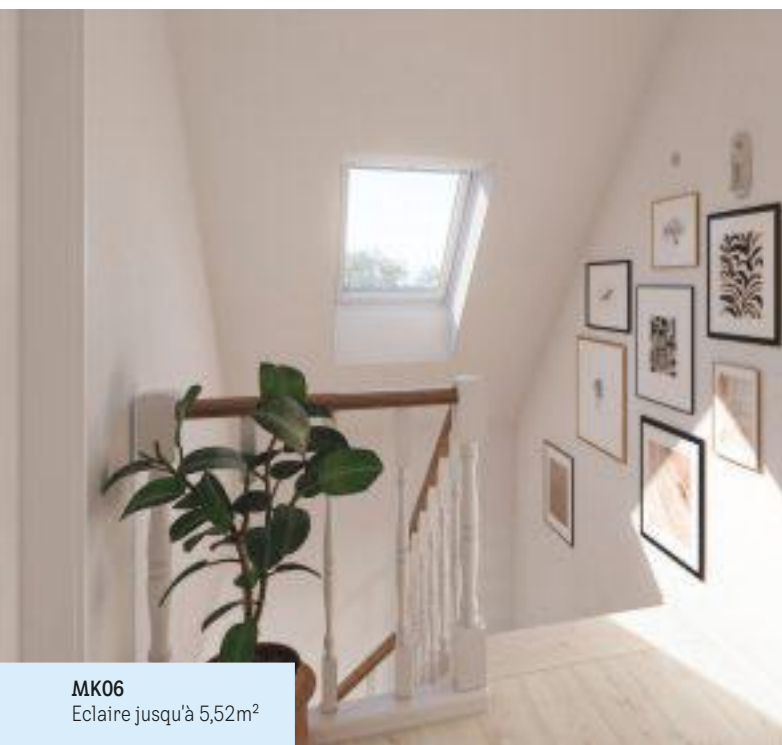
CFP, CVP, CXP, CSP : Protection coupole acrylique
 CFU, CVU : Protection en verre courbe et plane
 CFJ, CVJ : Lanterneau



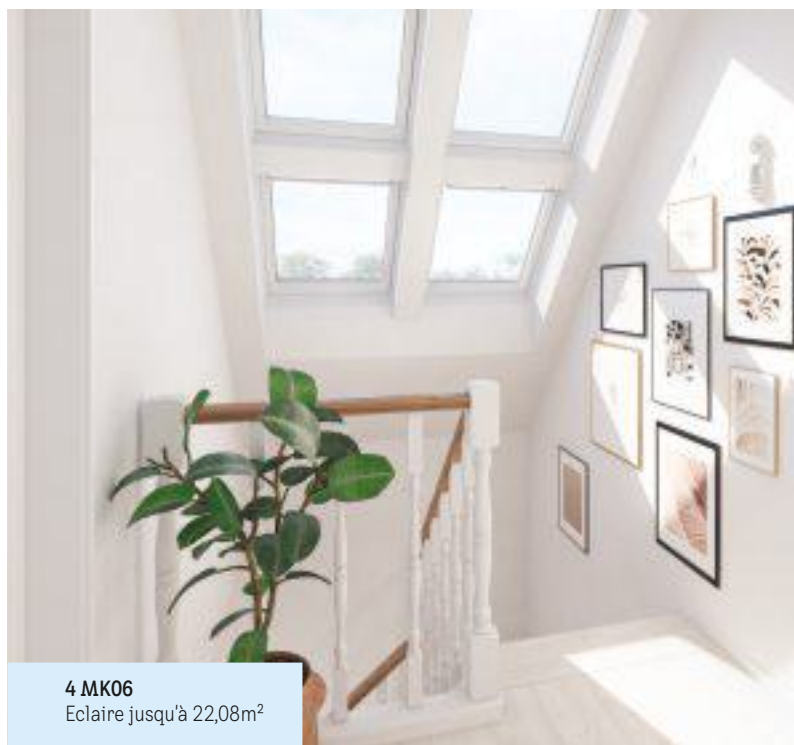
SK06
Eclaire jusqu'à 8,10m²



FFKF08
Eclaire jusqu'à 15,78m²



MK06
Eclaire jusqu'à 5,52m²



4 MK06
Eclaire jusqu'à 22,08m²



MK08
Eclaire jusqu'à 6,54m²



2 MK34 + 2 MK08
Eclaire jusqu'à 21,72m²

Quelle quantité de lumière pour éclairer les espaces ?

Surface d'éclairage de la pièce en m² (selon la Règlementation Énergétique 2020)

	Codes fenêtres	Cotes fenêtres L x H en cm	Surface de baie en m ²	Éclaire jusqu'à... m ²
GGLS GPLS 2en1	FFK06	(127*118)	1,49	8,94
	FFK08	(127*140)	1,77	10,62
	FMK06	(139*118)	1,64	9,84
	FMK08	(139*140)	1,94	11,64
	MMK06	(151*118)	1,78	10,68
	MMK08	(151*140)	2,11	12,66
	FPK06	(155*118)	1,82	10,92
	FPK08	(155*140)	2,17	13,02
GGLS GPLS 3en1	FFKF06	(188*118)	2,21	13,26
	FFKF08	(188*140)	2,63	15,78
GGL GGU GPL GPU	CK01	(55*70)	0,39	2,34
	CK02	(55*78)	0,43	2,58
	CK04	(55*98)	0,54	3,24
	MK04	(78*98)	0,76	4,56
	MK06	(78*118)	0,92	5,52
	MK08	(78*140)	1,09	6,54
	PK06	(94*118)	1,10	6,60
	PK08	(94*140)	1,32	7,92
	PK10	(94*160)	1,51	9,06
	SK06	(114*118)	1,35	8,10
	SK08	(114*140)	1,60	9,60
	UK04	(134*98)	1,31	7,86
UK08	(134*140)	1,88	11,28	
GIL GIU	MK34	(78*92)	0,72	4,32
	PK34	(94*92)	0,87	5,22
	SK34	(114*92)	1,05	6,30
	UK34	(134*92)	1,23	7,38
VFE VIU	MK31	(78*60)	0,47	2,82
	MK35	(78*95)	0,74	4,44
	PK31	(94*60)	0,57	3,42
	PK35	(94*95)	0,90	5,40
	SK31	(114*60)	0,68	4,08
	SK35	(114*95)	1,08	6,48
	UK31	(134*60)	0,80	4,80
	UK35	(134*95)	1,27	7,62



TRANSFORMING
SPACES

Clause de réserve de propriété : tous les produits et accessoires vendus par VELUX France sont grevés à son profit d'une propriété réservée jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal, intérêts et frais. Leur garde est confiée à l'acheteur qui l'accepte dès la livraison, c'est-à-dire dès leur chargement sur véhicule routier ou sur wagon aux dépôts appartenant ou mis à la disposition de VELUX France. La présente clause est réputée acceptée par l'acheteur si elle n'est pas dénoncée sous huit jours, par lettre recommandée avec accusé de réception. En cas de redressement ou de liquidation judiciaire de l'acheteur, la revendication des fournitures impayées pourra être exercée conformément aux dispositions légales en vigueur.

Groupe Prenant



10-31-14291 / Certifié PEFC / pefc-france.org



© 2025 Groupe VELUX VF 7425-1124 © VELUX est le logo VELUX sont des marques et des modèles déposés et utilisés sous licence par le groupe VELUX. Ce document n'est pas contractuel. VELUX France, S.A.S. au capital de € 400 000 euros, R.C.S. EURLY 970 200 044