Fenêtre de toit VELUX électrique GPU



10 Ans Garantie

15°–65°

La fenêtre de toit à projection VELUX électrique combine une vue panoramique avec un fonctionnement télécommandé sans effort.
Il suffit de cliquer sur l'interrupteur mural pour ouvrir et fermer la fenêtre.
S'il pleut, le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre.

- The electrical top-hung window provides a panorama view combined with convenient electrical operation.
- L'interrupteur mural est synchronisé en usine pour fonctionner immédiatement avec votre fenêtre.
- Le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre s'il pleut.
- Le dispositif détecte la présence d'obstacles au niveau de la partie inférieure de la fenêtre.
- Les moteurs dissimulés dans les cadres latéraux sont totalement invisibles.
- Ouvrez et fermez facilement votre fenêtre de toit, même lorsque des meubles se trouvent en dessous.
- L'alimentation électrique permet d'intégrer totalement la fenêtre de toit à votre habitation.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

Guide d'application pour le mode de fonctionnement

La fenêtre peut être installée sur des toits présentant une inclinaison comprise entre 15° et 65° par rapport à l'horizontale.



Les fenêtres de toit à projection VELUX électriques s'ouvrent sans effort pour créer une sensation de balcon avec une vue panoramique dégagée. La fenêtre peut facilement être ouverte à l'aide de la télécommande pratique ou en ajoutant VELUX ACTIVE with NETATMO pour un climat intérieur plus sain contrôlable via l'application pour smartphone.

Tailles disponibles et zone de lumière du jour

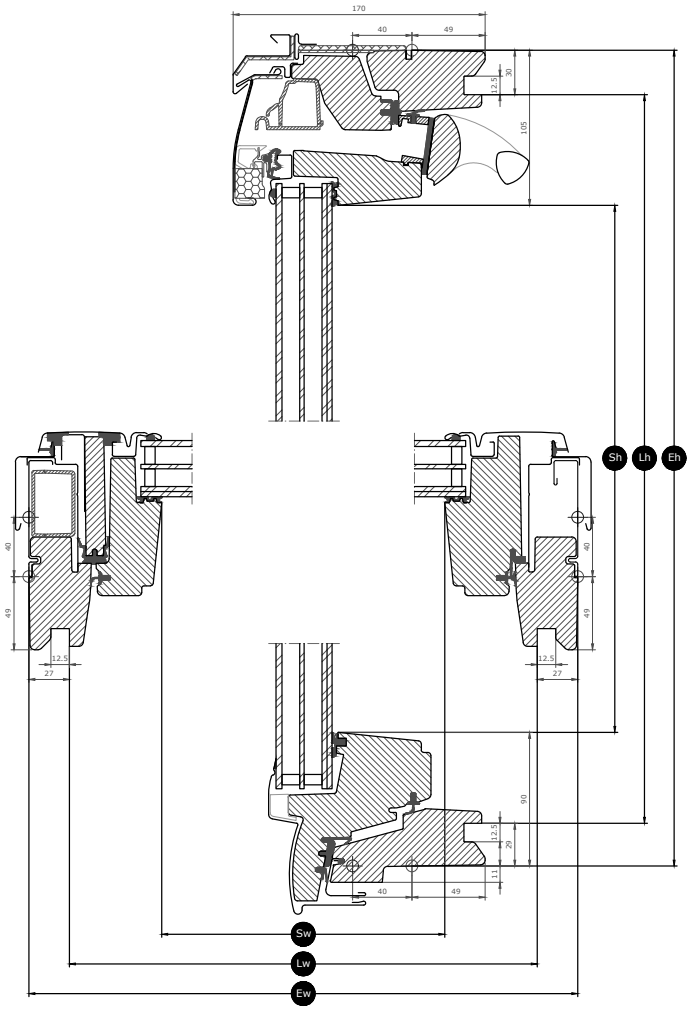
L'aperçu des tailles montre les tailles disponibles pour tous les types de vitrage. Veuillez noter que toutes ces tailles ne sont pas forcément disponibles pour chaque vitrage pris individuellement.

	660	780	942	1140
1178	GPU FK06 (0.47) [0.60]	GPU MK06 (0.59) [0.72]	GPU PK06 (0.75) [0.89]	GPU SK06 (0.95) [1.09]
1398	GPU FK08 (0.58) [0.72]	GPU MK08 (0.72) [0.87]	GPU PK08 (0.91) [1.08]	GPU SK08 (1.14) [1.32]

Toutes les mesures sont en mm. ( ) = Zone de lumière naturelle effective, m^2 [ ] = Surface d'aération géométrique libre, m^2

Creation date 29-09-2026 19:19:25

Dimensions de la section transversale



Largeur		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Largeur d'ouverture du châssis	481	601	763	961
Lw	Distance entre les sillons d'habillage, largeur	605	725	887	1085
Ew	Largeur du châssis externe	660	780	942	1140

Hauteur		--06	--08
Sh	Hauteur d'ouverture du châssis	984	1204
Lh	Distance entre les sillons d'habillage, hauteur	1119	1339
Eh	Hauteur du châssis externe	1178	1398

Creation date 29-09-2026 19:19:25

Caractéristiques du vitrage

	Vitrage 66SG	Vitrage 70
Protection solaire	★★★☆	★★★☆
Sécurité	★★☆☆	★★☆☆
Feuilletage de sécurité	✓	✓
Verre trempé	✓	✓
Filtre UV	✓	✓
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓
Facile à nettoyer	✓	
Anti-condensation	✓	

Structure du vitrage

Type de vitrage	Type de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Vitrage 66SG	Triple vitrage	Verre intérieur feuilleté de 6,8 mm avec revêtement - Argon de 13 mm - Verre intermédiaire renforcé à la chaleur de 3 mm avec revêtement - Argon de 13 mm - Verre extérieur trempé de 4 mm avec revêtements
Vitrage 70	Double vitrage	Verre intérieur feuilleté de 6,8 mm avec revêtement - 16 mm d'Argon - Verre extérieur trempé de 4 mm avec revêtement

Creation date 29-09-2026 19:19:25

Valeurs techniques pour les fenêtres

Vue d'ensemble des valeurs techniques du produit, couvrant, entre autres, le marquage CE conformément à la norme EN 14351-1



Caractéristiques de la fenêtre	Performance	
	Vitrage 66SG	Vitrage 70
Transmission thermique	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Transmission lumineuse (τ,v)	0.62	0.68
Transmission de l'énergie solaire totale	0,44	0,46
Isolation sonore (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;_3)
Perméabilité à l'air [classe]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	npd	npd
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd
Résistance au choc [classe]	2	2
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	✓	✓
Réaction au feu [classe]	D-s3,d2	D-s3,d2
Résistance à la charge de neige	**	**
Résistance à la pression du vent [classe]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Étanchéité à l'eau [classe]	E900	E900

Résistance à la charge de neige = ** Voir composition du vitrage

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Creation date 29-09-2026 19:19:25

Finition intérieure

Matériau Description	Bois enrobé ee polyuréthane laqué blanc Finition en polyuréthane laqué blanc.
Code couleur NCS, surface intérieure	S 0500-N
Code couleur RAL le plus proche, surface intérieure	9003

Protections extérieures

La disponibilité des variantes ci-dessous est susceptible de changer. Pour obtenir les informations les plus précises et les plus récentes, veuillez consulter le catalogue de produits ou la liste de prix en vigueur.

Matériau Description	Aluminium, gris anthracite Gris foncé	Cuivre non traité
Code couleur NCS, surface extérieure	S 7500-N	Pas de code couleur
Code couleur RAL le plus proche, surface extérieure	7043	Pas de code couleur

Nettoyage et entretien



Pour nettoyer la vitre extérieure depuis l'intérieur, assurez-vous que la fenêtre est fermée. Depuis la position fermée, il est possible d'ouvrir la fenêtre manuellement et de la faire pivoter pour la bloquer en position de nettoyage à l'aide des loqueteaux latéraux.



Des kits de réparation et de maintenance VELUX sont disponibles.

Période de garantie



3 ans de garantie pour les moteurs et autres produits utilisés pour commandeélectrique ou à énergie solaire.
Les conditions complètes de garantie des produits VELUX sont disponibles sur www.velux.be.

Creation date 29-09-2026 19:19:25

Raccordements et produits d’installation



Raccordements
Vous pouvez placer la fenêtre de toit VELUX dans pratiquement tous les matériaux de toiture grâce aux solutions d’étanchéité VELUX authentiques. Nos raccordements sont spécifiquement adaptés aux dimensions et à la forme des fenêtres de toit pour une adaptation parfaite et étanche. Les raccordements peuvent également être utilisés pour combiner plusieurs fenêtres de toit.

Produits d'installation
Réalisez une installation et une étanchéité à l'air et à l'eau de qualité entre la fenêtre et le toit grâce aux produits d'installation VELUX. Tous les produits d'installation sont conçus pour s'adapter à la perfection à la fenêtre de toit et garantir un résultat fiable et résistant.

Stores, stores pare-soleil et volets

Complétez votre installation de fenêtres de toit VELUX avec des volets roulants ou des stores extérieurs pare-soleil pour la protection contre la chaleur ainsi que des stores intérieurs pour l'atténuation de la lumière, l'occultation et la protection contre les insectes. Faites votre choix dans une vaste gamme de produits à commande manuelle ou commandés à distance conçus pour chaque type et chaque taille de fenêtre.

Informations supplémentaires

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Pour plus d'informations sur nos produits, rendez-vous sur http://www.velux.be

Creation date 29-09-2026 19:19:25

Informations techniques

Fenêtre de toit VELUX électrique GPU	**Installation et utilisation**	La fenêtre est classée selon la classe de protection IP44. Les moteurs pour fenêtre sont intégrés dans les cadres latéraux et fonctionnent à des températures comprises entre -10 °C et +60 °C. L'installation dans des locaux à haut niveau d'humidité de l'air doit être conforme aux réglementations en vigueur (contacter un électricien qualifié si nécessaire).
	Ouverture de la fenêtre	Le kit de motorisation permet une ouverture maximale du châssis de 45°. Il est possible de régler le châssis pour une ouverture en position horizontale (+/- 2 degrés de précision) dans les pentes de toit de moins de 45°.
	Compatibilité	La fenêtre de toit est basée sur la technologie de fréquence radio (RF), plage de 868 MHz et compatible avec les autres produits VELUX portant le logo io-homecontrol®. La fenêtre est livrée avec des supports prémontés pour permettre l'installation de stores intérieurs standard. (Remarque : il n'existe pas de support alimenté pour les stores électriques de type -M- ; seuls les stores intérieurs manuels et solaires peuvent donc être installés). La GPU électrique est compatible avec : Stores enrouleurs, type : R-- (pas sur secteur) Stores plissés, type : F-- (pas sur secteur) Stores enrouleurs occultants, type : D-- (pas sur secteur) Stores vénitiens, type : P-- Moustiquaires à enroulement, type : ZIL Les produits de protection solaire suivants peuvent également être installés : Volets roulants, type : SMH Pare-soleil extérieurs, type : MML et MSL. Les deux stores nécessitent le kit d'installation ZOZ 229S Pare-soleil extérieur occultant, type : SSS + kit d'installation ZOZ 229S Le raccordement avec des produits non compatibles peut causer des dommages ou des dysfonctionnements.
	Raccord	La fenêtre est équipée d'un câble à deux conducteurs de 4 m (H05VV-F) avec prise secteur standard pour le raccordement au secteur (2,5 m pour le Royaume-Uni).
Commande murale synchronisée	**Matériaux**	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	Description de la taille et du poids	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installation et utilisation	L'interrupteur mural est destiné à une utilisation en intérieur uniquement, avec une température ambiante entre 5 °C et 45 °C. Il peut être utilisé dans un environnement sec ou humide (comme un salon ou une salle de bain). Plage de fréquence radio : 300 m en champ libre. Selon la construction du bâtiment, la portée intérieure est d'environ 30 m.
	Consommation d'énergie	2 piles alcalines AAA (1,5 V) Durée de vie prévue de la batterie : jusqu'à 1 an.
Capteur de pluie intégré	**Matériaux**	Gold-coated capteur, Gris (RAL 7022)
	Description de la taille et du poids	N/A
	Consommation d'énergie	N/A
Moteur, électrique, projection	**Matériaux**	PPS-40GF, noir
	Description de la taille et du poids	411,5 x 49,5 x 32,5 mm, 1,032 kg
	Consommation d'énergie	230 V c.a. - 50 Hz / 60 W. Consommation électrique en veille (avec capteur de pluie, sans chauffage) : 0,5 W max. Consommation électrique en veille (avec capteur de pluie, avec chauffage) : 1,1 W max.
	Capacité du moteur	Capacité de pression : 800 N Capacité de traction : 900 N

Creation date 29-09-2026 19:19:25