Fenêtre de toit motorisée électrique VELUX GPU

Vitrage tout confort

10 Ans Garantie

15°–65°

La fenêtre de toit à projection motorisée électrique VELUX offre une vue panoramique et une sensation d'espace ainsi qu'un fonctionnement électrique pour une installation facile d'accès.

- Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO pour un meilleur climat intérieur, avec une ventilation pilotée par capteur. Télécommandé via smartphone ou à la voix.
- Ouvrez et fermez facilement votre fenêtre de toit, même lorsque des meubles se trouvent en dessous.
- Les moteurs sont dissimulés dans les montants du dormant et sont totalement invisibles.
- Ouvrez la fenêtre vers l'extérieur jusqu'à 45° pour bénéficier d'une vue panoramique et d'une grande sensation d'espace.
- L'alimentation électrique permet d'intégrer totalement la fenêtre de toit à votre habitation.
- Le clavier mural est pré-appairé pour fonctionner immédiatement avec votre fenêtre.
- Regroupez plusieurs produits électriques VELUX avec la télécommande.

PEFC PEFC/09-31-020

CEKAL VITRAGE ISOLANT

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Guide de fonctionnement

La fenêtre peut être installée sur des toits dont la pente est comprise entre 15 et 65°.

Les fenêtres de toit motorisées à projection VELUX s'ouvrent facilement pour créer une sensation de balcon, avec une vue panoramique sans obstruction. Vous pouvez facilement ouvrir la fenêtre à l'aide de la télécommande pratique ou ajouter VELUX ACTIVE with NETATMO pour bénéficier d'un climat intérieur plus sain, pouvant être contrôlé via l'application pour smartphone.

Tailles disponibles et surface de lumière du jour

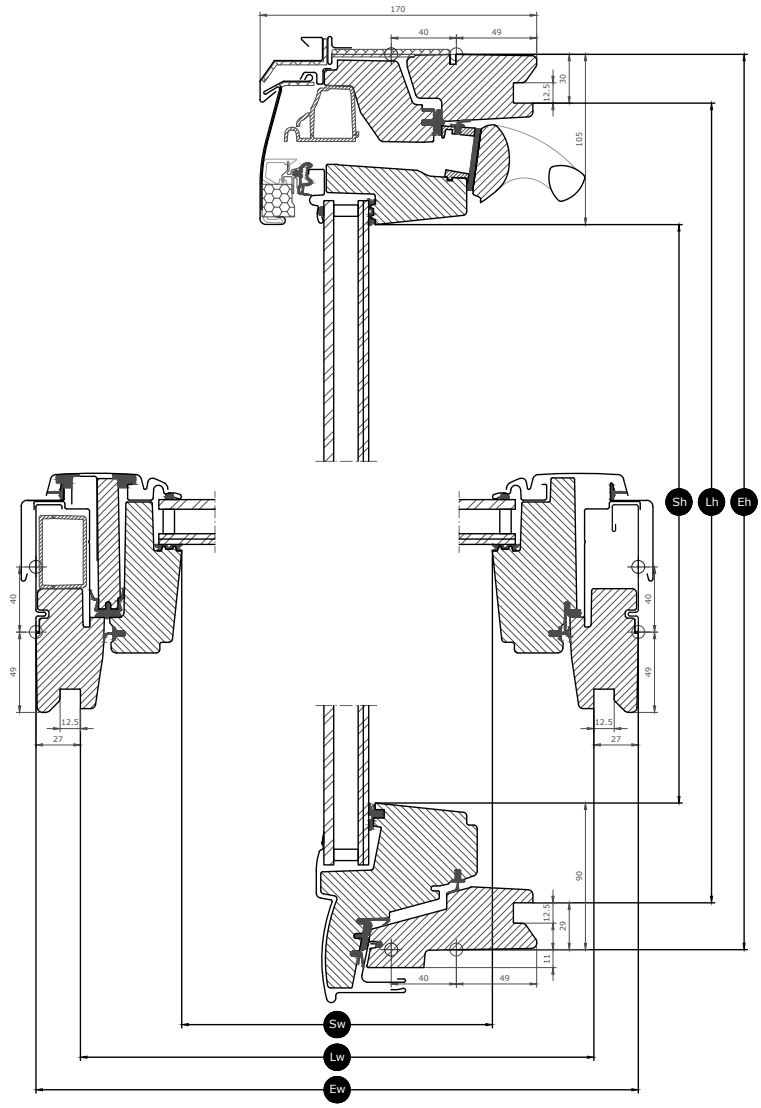
	1140 mm
1178	GPU SK06 (0.95) [1.09]
1398	GPU SK08 (1.14) [1.32]

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

Creation date 11-08-2026 19:17:28

Dimensions de la section transversale

Veuillez noter que la vue de la coupe transversale est de bas en haut.



Largeur		SK--
Sw	Largeur d'ouverture de l'ouvrant	961
Lw	Distance en largeur entre les feuillures d'habillage	1085
Ew	Largeur du châssis externe	1140

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

Creation date 11-08-2026 19:17:28

Caractéristiques du vitrage

Vitrage tout confort		
	Isolation thermique Le vitrage isolant basse émissivité réduit la perte de chaleur par la fenêtre et améliore le confort intérieur.	**U_g = 1.0**
	Apport solaire Dans les climats plus frais et dans les pièces possédant de grandes fenêtres, l'apport solaire améliore le climat intérieur en hiver.	**0,30**
	Protection solaire Dans les climats chauds et dans les pièces possédant de grandes fenêtres, un vitrage à protection solaire améliore le climat intérieur en été.	★★★★
	Sécurité Le verre intérieur feuilleté plus épais augmente la résistance aux attaques manuelles (résistance à l'effraction).	★★☆☆
	Feuilletée de sécurité Empêche le verre de tomber dans la pièce en cas de casse accidentelle.	✓
	Verre trempé Renforce la surface de la vitre extérieure pour la protéger des ballons égarés et des intempéries, comme les tempêtes et la grêle.	✓
	Filtre à contrôle solaire Protège votre intérieur de la décoloration due aux rayons UV nocifs du soleil.	✓
	Système Anti-Bruit de Pluie La réduction du bruit de la pluie crée une protection entre la fenêtre et les conditions climatiques extérieurs, pour offrir des moments de quiétude même pendant les jours de pluie.	✓
	Système 'Clair & Net' Le revêtement anti-salissure vous permet de passer moins de temps à nettoyer et plus de temps à profiter de la vue.	✓
	Anti-rosée Le revêtement anti-rosée réduit de manière significative la rosée sur le vitrage extérieur et vous offre ainsi une vue plus dégagée.	

Structure du vitrage

Unité de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Double vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Argon 16 mm - Verre renforcé 6 mm

Creation date 11-08-2026 19:17:28

Valeurs techniques pour les fenêtres

Aperçu des valeurs techniques du produit, couvrant entre autres le marquage CE selon EN 14351-1.

Caractéristiques de la fenêtre	Performance
Transmission thermique	1.3 W/(m²K)
Transmission lumineuse (τ,v)	0.60
Transmission de l'énergie solaire totale	0,30
Isolation sonore (Rw)	37(-1;-3)
Perméabilité à l'air [classe]	4 (PK10: 3)
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	npd
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd
Résistance au choc [classe]	npd
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	✓
Réaction au feu [classe]	D-s3,d2
Résistance à la charge de neige	Voir composition du vitrage
Résistance à la pression du vent [classe]	C3 (>SK08: NPD)
Étanchéité à l'eau [classe]	E900

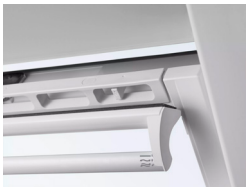
NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Creation date 11-08-2026 19:17:28

Caractéristiques visibles

Moteur électrique pour fenêtre à projection
Les moteurs électriques sont intégrés et dissimulés dans le dormant et sont actionnés grâce à une commande radio.

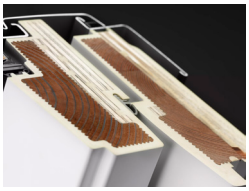
Capteur de pluie intégré
En cas de pluie, la fenêtre se ferme automatiquement ou ne s'ouvre pas grâce au détecteur de pluie.



Clapet de ventilation
Le clapet de ventilation peut être utilisé pour l'aération même si la fenêtre est fermée.

Support de fixation pour store
Installez facilement des stores sur la fenêtre sans avoir besoin d'outils supplémentaires. Enclenchez simplement le store dans les pattes de fixation pré-montées.

Pivot de chaque côté de l'ouvrant pour une ouverture par rotation
La conception robuste des pivots assure un fonctionnement fiable et permet de faire pivoter l'ouvrant pour faciliter le nettoyage de la vitre extérieure.



Isolation haute performance
Les blocs isolants hautes performances dans la construction des fenêtres et le noyau en bois thermiquement modifié augmentent l'efficacité énergétique de la fenêtre.

Vérin à gaz pour fenêtre à projection électrique
Les vérins à gaz sont intégrés et dissimilés pour aider à l'ouverture de la fenêtre de toit à projection électrique.

Plaque d'identification
Chaque fenêtre de toit VELUX est dotée d'une plaque d'identification unique comportant des informations qui peuvent être utilisées pour rechercher la documentation sur le marquage CE, lors de l'achat d'accessoires, en cas de réparation ou de remplacement.

Creation date 11-08-2026 19:17:28

Finition intérieure

Matériau Description	Finition EverFinish Finition avec laque en polyuréthane.
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
Code couleur NCS, surface extérieure	S 7500-N
Code couleur RAL le plus proche, surface extérieure	7043

Nettoyage et entretien

Pour nettoyer la vitre extérieure de l'intérieur, assurez-vous que la fenêtre est fermée. En position fermée, la fenêtre peut être ouverte manuellement et retournée pour être fixée en position de nettoyage avec l'aide des loqueteaux latéraux pour la maintenir.

Des kits de réparation et de maintenance VELUX sont disponibles.

Période de garantie

2 ans pour les moteurs VELUX (électrique et solaire) pour le fonctionnement des fenêtres (incluant le moteur pré installé par VELUX) et pour le fonctionnement des stores et volets solaires.Les conditions complètes de garantie des produits VELUX sont disponibles sur www.velux.fr

Creation date 11-08-2026 19:17:28

Raccords d’étanchéité et produits d’installation

Raccords d’étanchéité
Vous pouvez intégrer la fenêtre de toit VELUX à pratiquement tous les matériaux de couverture grâce aux raccords d’étanchéité VELUX authentiques. Nos raccords d’étanchéité sont destinés spécifiquement aux dimensions et à la forme des fenêtres de toit, pour une adaptation parfaite et étanche. Les raccords d’étanchéité peuvent également être utilisés pour combiner plusieurs fenêtres de toit.

Compléments d’installation
Réalisez une installation et une étanchéité à l’air et à l’eau de qualité entre la fenêtre et la toiture grâce aux produits d'installation VELUX. Toutes les solutions d'isolation périphérique sont conçues pour s’adapter parfaitement à la fenêtre de toit et garantir un résultat fiable et durable.

Stores, stores pare-soleil et volets

Complétez votre installation de fenêtre de toit VELUX avec des volets roulants et des stores extérieurs pare-soleil pour bénéficier d'une protection contre la chaleur, et avec des stores intérieurs pour profiter d'un ajustement de la lumière, d'une occultation et d'une protection contre les insectes. Faites votre choix parmi une vaste gamme d'équipements manuels ou motorisés conçus pour chaque type et chaque taille de fenêtre. Veuillez contacter votre revendeur local VELUX pour plus de détails sur la compatibilité.

Compatibilité VELUX ACTIVE with NETATMO

Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO pour un meilleur climat intérieur, avec une ventilation pilotée par capteur. Télécommandé via smartphone ou à la voix.

Creation date 11-08-2026 19:17:28

Informations supplémentaires

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez visitez https://www.velux.fr/

Informations techniques

Fenêtre de toit motorisée électrique VELUX GPU	**Installation et utilisation**	La fenêtre possède la classe de protection IP44. Les moteurs pour fenêtre sont intégrées dans les montants latéraux et fonctionnent à des températures comprises entre -10 °C et +60 °C. L'installation dans des locaux très humides doit être conforme aux réglementations en vigueur (contactez un électricien qualifié si nécessaire).
	Ouverture de la fenêtre	Le motorisation permet une ouverture maximale à 45° de l'ouvrant. Possibilité d'ajuster l'ouvrant en position horizontale (+/- 2 degrés de précision) si la pente est inférieure à 45°.
	Compatibilité	La fenêtre de toit s'appuie sur la technologie de fréquence radio (RF), avec une plage de 868 MHz, et est compatible avec les autres produits VELUX portant le logo io-homecontrol®. La fenêtre est livrée avec des supports pré-montés pour s'adapter à la protection contre le soleil standard intérieure. (Attention, il n'y a pas de support alimenté pour les stores électriques : -M-, donc seuls des stores intérieurs manuels et solaires peuvent être installés). Le modèle GPU électrique est compatible avec : Les stores rideaux, type : R-- (sans motorisation électrique) Les stores plissés, type : F-- (sans motorisation électrique) Stores d'occultation, type : D-- (sans motorisation électrique) Stores vénitiens, type : P-- Moustiquaires, type : ZIL Les protections contre le soleil extérieures suivantes peuvent également être installées : Volets roulants, type : SMH Stores extérieur pare-soleil, type : MML et MSL. Les deux stores nécessitent le kit d'installation ZOZ 229S Volet roulant, type : SSS + kit d'installation ZOZ 229S Toute connexion à des produits non compatibles peut endommager le produit ou entraîner un dysfonctionnement.
	Raccordement	La fenêtre est équipée d'un câble électrique 2 brins de 4 m (H05VV-F) avec une prise secteur standard pour le raccordement au secteur (2,5 m pour le Royaume-Uni).
Clavier mural pré-appairé	**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	Le clavier mural est destiné à une utilisation en intérieur uniquement, entre une température ambiante minimale de 5 °C et une température ambiante maximale de 45 °C. Il peut être utilisé dans un environnement sec ou humide (comme un salon ou une salle de bain). Plage de radiofréquences : 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 pour fenêtre à 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 Vca – 50 Hz / 60 W. Consommation en veille (détecteur de pluie inclus, sans chauffage) : 0,5 W. Consommation en veille (détecteur de pluie inclus, avec chauffage) : 1,1 W.
	Capacité du moteur	Pression max : 800 N Force de traction max : 900 N

Creation date 11-08-2026 19:17:28