Fenêtre de toit solaire à ouverture par rotation VELUX GGL



10 Ans Garantie

15°–90°

La fenêtre de toit solaire à ouverture par rotation VELUX GGL est une solution sans câblage qui peut être montée aisément et rapidement. La fenêtre de toit est équipée d'un moteur intégré et silencieux. Son actionnement est simple - il suffit de cliquer sur la télécommande radio murale à poussoir - idéal pour les zones accessibles et inaccessibles. S'il pleut, le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre.

- Faites pivoter facilement la fenêtre à 180° pour nettoyer le verre extérieur en toute sécurité sans sortir de chez vous.
- Les verrous de nettoyage bloquent la fenêtre retournée pour faciliter et sécuriser le nettoyage du verre extérieur depuis l'intérieur de votre maison.
- Ajoutez rapidement et facilement des stores en les cliquant simplement dans les supports pré-montés.
- Soyez maître de votre climat intérieur grâce à notre vaste gamme de stores et de volets électriques ou solaires.
- Le moteur silencieux préserve le calme d'une chambre d'enfant et améliore le bien-être général.
- Les recouvrements extérieurs sans entretien garantissent une grande tranquillité d'esprit pendant toute la durée de vie de la fenêtre de toit.
- Le moteur est dissimulé dans le recouvrement supérieur et totalement invisible.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

VRW Roof windows Integra fr-CH - Approved
Creation date 28-10-2026 18:38:02

Guide d'application

La fenêtre peut être installée dans des inclinaisons de toit comprises entre 15 et 90 degrés à l'horizontale.



Les fenêtres de toit électriques et solaires VELUX sont facilement actionnées par une télécommande murale sans fil, fournissant de l'air frais sur simple pression d'un bouton. Parfait pour les applications à la fois dans la portée et hors de portée où un confort supplémentaire et un fonctionnement pratique sont nécessaires. Pour une lumière naturelle optimale, choisissez des fenêtres plus grandes lors de faibles inclinaisons de toits.

Creation date 28-10-2026 18:38:02

Tailles disponibles et zone de lumière naturelle

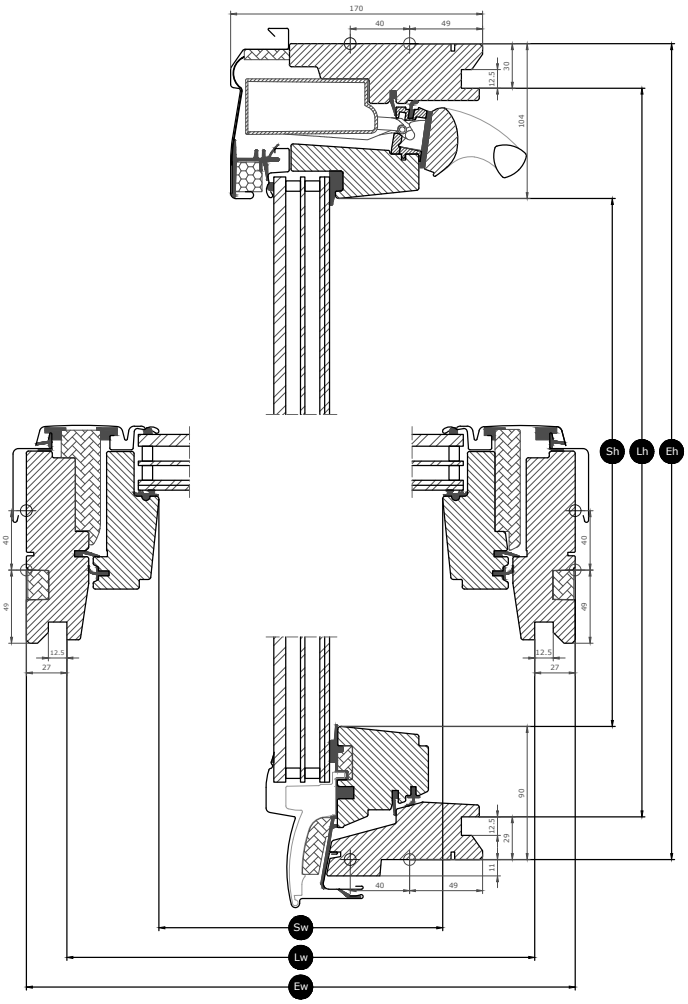
L'aperçu des dimensions montre la disponibilité des dimensions pour les différentes variantes de vitrage. Veuillez noter que la variante de vitrage individuelle peut ne pas être disponible dans toutes les tailles indiquées.

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					GGL PK25 (0.027) [0.09]		
698						GGL SK01 (0.48) [0.23]	
778		GGL CK02 (0.22) [0.10]					
978	GGL BK04 (0.23) [0.17]	GGL CK04 (0.29) [0.20]	GGL FK04 (0.38) [0.24]	GGL MK04 (0.47) [0.28]	GGL PK04 (0.60) [0.33]		GGL UK04 (0.91) [0.47]
1178		GGL CK06 (0.37) [0.20]	GGL FK06 (0.47) [0.24]	GGL MK06 (0.59) [0.28]	GGL PK06 (0.75) [0.33]	GGL SK06 (0.95) [0.39]	
1398			GGL FK08 (0.58) [0.24]	GGL MK08 (0.72) [0.28]	GGL PK08 (0.92) [0.33]	GGL SK08 (1.16) [0.39]	GGL UK08 (1.40) [0.46]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.28]	GGL PK10 (1.07) [0.34]	GGL SK10 (1.35) [0.40]	GGL UK10 (1.63) [0.46]

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

Creation date 28-10-2026 18:38:02

Dimensions de la section transversale



Largeur		BK--	CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Surface éclairante battant	293	371	481	601	763	961	1161
Lw	Dimension encadrement	417	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Dimension extérieure du cadre	472	550	660	780	942	1140	1340

Hauteur		--01	--02	--04	--06	--08	--10	--25
Sh	Surface éclairante battant	504	584	784	984	1204	1406	356
Lh	Dimension encadrement	639	719	919	1119	1339	1541	491
Eh	Dimension extérieure du cadre	698	778	978	1178	1398	1600	550

Creation date 28-10-2026 18:38:02

Caractéristiques du vitrage

	Vitrage 86	Vitrage 66SG	Vitrage 70	Vitrage 67
Protection solaire	★★★☆	★★★☆	★★☆☆	★☆☆☆
Sécurité	★★☆☆	★★☆☆	★★★☆	★★★☆
Feuilletage de sécurité	✓	✓	✓	✓
Verre trempé	✓	✓	✓	✓
Filtre UV	✓	✓	✓	✓
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓	✓	✓
Facile à nettoyer	✓	✓		✓
Anti-buée	✓	✓		✓

Structure du vitrage

Variantes de vitrages	Unité de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Vitrage 86	À triple vitrage	Verre flotté feuilleté 6.8 mm - Argon 13 mm - Verre renforcé thermiquement 3 mm - Argon 13 mm - Verre trempé 4 mm
Vitrage 66SG	À triple vitrage	Verre flotté feuilleté 6.8 mm - Argon 13 mm - Verre renforcé thermiquement 3 mm - Argon 13 mm - Verre trempé 4 mm
Vitrage 70	À double vitrage	Verre flotté feuilleté 6.8 mm - Argon 16 mm - Verre trempé 4 mm
Vitrage 67	À triple vitrage	Verre flotté feuilleté 6.8 mm - Krypton 12 mm - Verre renforcé thermiquement 3 mm - Krypton 12 mm - Verre trempé 4 mm

Creation date 28-10-2026 18:38:02

Valeurs techniques pour les fenêtres

Aperçu des valeurs techniques du produit, couvrant entre autres le marquage CE conformément à la norme EN 14351-1.

	Vitrage 86	Vitrage 66SG	Vitrage 70	Vitrage 67
Caractéristiques de la fenêtre	**Performance**			
Transmission thermique	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	0.86 W/(m²K)
Transmission lumineuse (τ,v)	0.62	0.62	0.68	0.62
Transmission de l'énergie solaire totale	0.44	0.44	0.46	0.44
Isolation sonore (Rw)	37(-2;-4)	37(-2;-4)	35(-1;-3)	38(-2;-5)
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4	4
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	AC	AC	AC	AC
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd	npd	npd
Résistance au choc [classe]	2	2	2	2
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	✓	✓	✓	✓
Réaction au feu [classe]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Résistance à la charge de neige	**	**	**	**
Résistance à la pression du vent [classe]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Étanchéité à l'eau [classe]	E900	E900	E900	E900

Résistance à la charge de neige = ** Voir la composition des vitrages

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Creation date 28-10-2026 18:38:02

Finition intérieure

Matériau Description	Peint en blanc Fini avec triple couche, peint en blanc.	Vernis clair Fini avec triple couche, laqué clair.
Code couleur NCS, surface intérieure	S 0500-N	Pas de code couleur
Code couleur RAL le plus proche, surface intérieure	9003	Pas de code couleur

Recouvrements extérieurs

La disponibilité des variantes ci-dessous peut changer. Pour avoir les infos les plus précises et à jour, jette un œil au catalogue de produits ou à la liste de prix actuelle.

Matériau Description	Aluminium, gris foncé Gris foncé	Cuivre non traité	Zinc-titane
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 maintenance



Pour laver de l'intérieur la vitre extérieure, faites pivoter le battant manuellement et fixez-le en position nettoyage à l'aide des verrous de nettoyage.



Des sets de maintenance et de réparation VELUX sont disponibles.

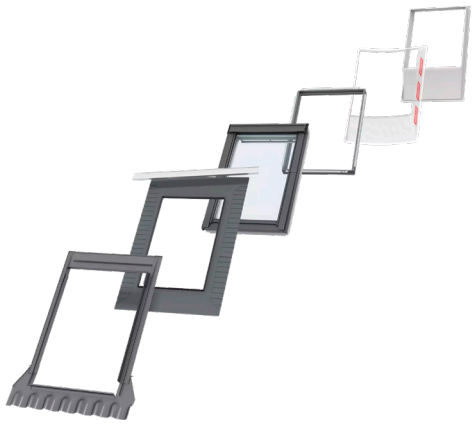
Période de garantie

10 Ans Garantie

sauf les composants électriques
Vous pouvez trouver les conditions détaillées de la garantie VELUX sur notre site web www.velux.ch.

Creation date 28-10-2026 18:38:02

Raccordements et articles de montage



Raccordements
Montez la fenêtre de toit VELUX dans presque tous les matériels de couverture grâce aux raccordements d'origine VELUX. Nos raccordements sont conçus aux dimensions et à la forme exactes des fenêtres de toit pour une adaptation impeccable et étanche. Les raccordements peuvent également être utilisés pour combiner plusieurs fenêtres de toit.

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

Stores, marquisettes et volets

Complétez votre fenêtre de toit VELUX avec des volets roulants et des marquisettes pour bénéficier des fonctionnalités de protection contre la chaleur et avec des stores intérieurs pour profiter des options d'atténuation de la lumière, d'obscurcissement et de protection contre les insectes. Faites votre choix dans la vaste gamme de produits à commande manuelle ou à distance conçus pour chaque type et chaque dimension de fenêtre.

Informations supplémentaires

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

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

Creation date 28-10-2026 18:38:02

Informations techniques

Fenêtre de toit solaire à ouverture par rotation VELUX GGL	**Montage et utilisation**	La fenêtre est classée en classe de protection IP44. Le moteur de fenêtre est caché dans la tôle de recouvrement supérieure et fonctionne à des températures comprises entre -10°C et +60°C. [br]Le montage dans des locaux très humides doit être conforme aux réglementations en vigueur (contacter un électricien qualifié si nécessaire).
	Ouverture de la fenêtre	Le moteur de la fenêtre permet une ouverture maximale de 200 mm en 35 secondes. En raison d'une chaîne plus courte, les fenêtres de petite dimension/spéciales ont une ouverture différente. Ouverture de fenêtre pour les dimensions --K01 et --K02 = 135 mm. Ouverture de fenêtre pour les dimensions -K25 et -K27 = 38 mm. La chaîne s'engage et se désengage automatiquement lorsque la fenêtre est fermée.
	Compatibilité	La fenêtre de toit est basée sur la technologie de fréquence radio (RF), gamme 868 MHz, et est compatible avec les autres produits VELUX portant le logo io-homecontrol®. Le montage ultérieur du volet roulant solaire VELUX SSL est possible si le code de dimension de fenêtre est FK--, MK--, PK--, SK-- ou UK--. Seules ces dimensions laissent assez de place pour la cellule solaire sur la tôle de recouvrement supérieure du volet roulant. Pour les fenêtres produites après juin 2019, le montage sur des fenêtres ayant le code de dimension CK-- est également possible. Le montage de la marquisette solaire VELUX MSL-VA nécessite le kit de plaque d'adaptation ZOZ 213K. Le kit doit être acheté séparément. Le montage de la marquisette solaire VELUX MSL-SA et SSS-SA est possible si la dimension de la fenêtre est MK--, PK--, SK-- et UK--. Pour les dimensions CK-- ou FK--, le régulateur solaire ZOZ 246 est nécessaire. Veuillez noter que le volet roulant doit être étiqueté io-homecontrol® pour être compatible avec la fenêtre de toit solaire VELUX. La décoration intérieure et les produits de protection contre le soleil peuvent être adaptés au modèle solaire VELUX GGL et GGU. Veuillez noter que si ces produits sont associés au volet roulant solaire VELUX SSL ou à la marquisette solaire VELUX MSL, la capacité de recharge de l'accu des produits solaires de décoration intérieurs et de protection contre le soleil sera réduite. La connexion à des produits non compatibles peut causer des dommages ou des dysfonctionnements.
	Raccordement	Alimenté par le panneau solaire
Clavier mural pré-jumelé	**Matériaux**	Plastique ABS, blanc (NCS S 1000-N)
	Description de la dimension et du poids	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montage 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 fréquence radio : 300 m de plage 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 l'accu : jusqu'à 1 an.
Détecteur de pluie intégré, solaire	**Matériaux**	PC avec fibre de verre
	Description de la dimension et du poids	N/A
	Consommation d'énergie	N/A
Panneau solaire	**Matériaux**	ASA avec fibre de verre, noir (NCS S 9000-N), avec cellule solaire ASI 3
	Description de la dimension et du poids	Cellule solaire incl. détecteur de pluie : 520 x 20 x 88 mm (L x H x P), 0,4 kg

Creation date 28-10-2026 18:38:02