

# Fenêtre fixe pour verrière plane VELUX GIL

Vitrage 57

**VELUX®**



Faites entrer plus de lumière et ouvrez la vue vers l'extérieur en ajoutant une fenêtre fixe sous votre fenêtre de toit. La fenêtre suit la pente du toit et s'intègre à la fenêtre supérieure pour ouvrir la vue pratiquement jusqu'au sol. Disponible en finition blanche ou bois verni pour former un ensemble harmonieux avec vos autres fenêtres de toit VELUX.

- Optimisez l'entrée de lumière naturelle en complément d'une fenêtre de toit VELUX.
- La jonction fine avec la fenêtre de toit permet de réaliser un ensemble visuellement continu.



## Guide de d'application de la méthode de fonctionnement

---

La fenêtre peut être installée sur des toits dont l'inclinaison est comprise entre 15 et 90° par rapport à l'horizontale.



La fenêtre pour verrière plane est fixe (non ouvrable) et s'installe directement sous une fenêtre de toit VELUX. Dans les structures où l'inclinaison du toit se poursuit jusqu'au sol, vous pouvez étendre une fenêtre de toit avec une fenêtre fixe pour créer une verrière plane pour obtenir plus de lumière naturelle et une vue améliorée en position debout ou assise.

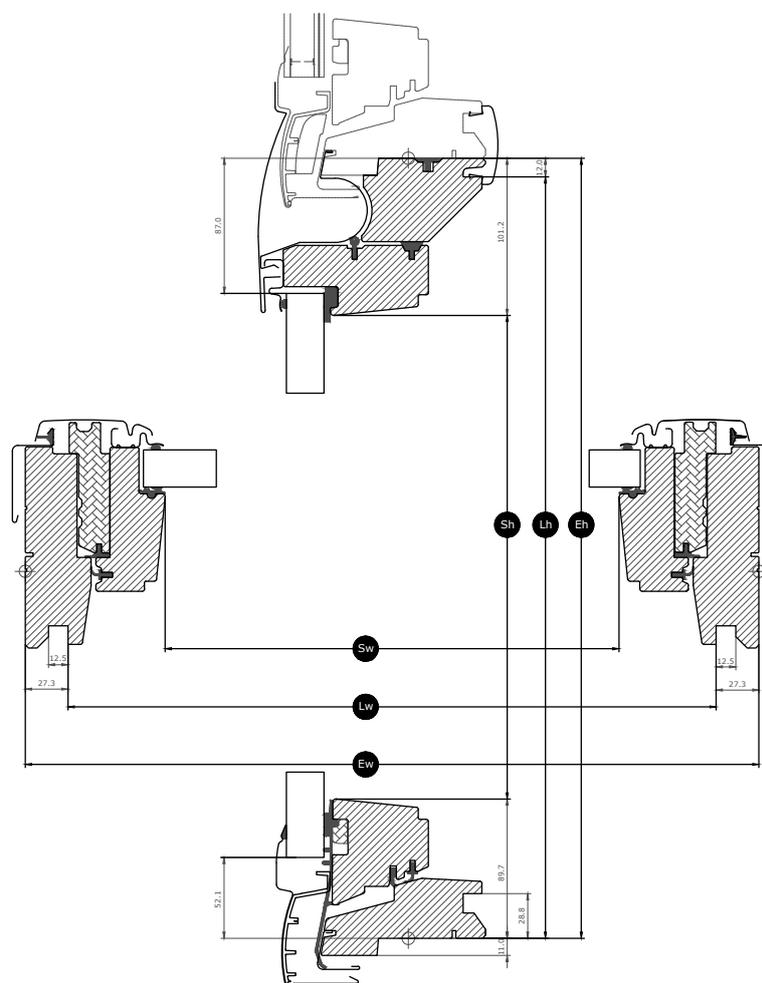
## Tailles disponibles et surface de lumière du jour

---

	780	942	1140	1340
920	GIL MK34 (0.44)	GIL PK34 (0.56)	GIL SK34 (0.70)	GIL UK34 (0.85)

Toutes les mesures sont en mm. ( ) = Zone de lumière naturelle effective, m<sup>2</sup>

## Dimensions de la section transversale



Largeur		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Largeur d'ouverture de l'ouvrant	601	763	961	1161
Lw	Distance en largeur entre les feuillures d'habillage	725	887	1085	1285
Ew	Largeur du châssis externe	780	942	1140	1340

Hauteur		--34
Sh	Hauteur d'ouverture du châssis	729
Lh	Distance en hauteur entre les feuillures d'habillage	879
Eh	Hauteur du châssis externe	920

## Caractéristiques du vitrage

Vitrage 57		
	<b>Isolation thermique</b> Le vitrage isolant basse émissivité réduit la perte de chaleur par la fenêtre et améliore le confort intérieur.	<b>U<sub>g</sub> = 1.0</b>
	<b>Apport solaire</b> Dans les climats plus frais et dans les pièces possédant de grandes fenêtres, l'apport solaire améliore le climat intérieur en hiver.	<b>g = 0.30</b>
	<b>Protection solaire</b> Dans les climats chauds et dans les pièces possédant de grandes fenêtres, un vitrage à protection solaire améliore le climat intérieur en été.	★★★★
	<b>Sécurité</b> Le verre intérieur feuilleté plus épais augmente la résistance aux attaques manuelles (résistance à l'effraction).	★★☆☆
	<b>Feuilletée de sécurité</b> Empêche le verre de tomber dans la pièce en cas de casse accidentelle.	✓
	<b>Verre trempé</b> Renforce le vitrage extérieur pour protéger la fenêtre des intempéries, comme les tempêtes et la grêle.	✓
	<b>Filtre à contrôle solaire</b> Protège votre intérieur de la décoloration due aux rayons UV nocifs du soleil.	✓
	<b>Système Anti-Bruit de Pluie</b> 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.	✓
	<b>Système 'Clair &amp; Net'</b> Le revêtement anti-salissure vous permet de passer moins de temps à nettoyer et plus de temps à profiter de la vue.	✓

### 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

## Valeurs techniques pour les fenêtres

---

Vue d'ensemble des valeurs techniques du produit, couvrant le marquage CE conformément à l'EN 14531 et à d'autres normes EN.

Caractéristiques de la fenêtre	Performance
Transmission thermique	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)
Transmission lumineuse	0.60
Transmission de l'énergie solaire totale	0.30
Isolation sonore	37(-1;-3)
Perméabilité à l'air	4
Performances au feu extérieur - Britannique	AA
Performances au feu extérieur -Européen	npd
Résistance au choc	3
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	npd
Réaction au feu	C-s1,d2
Résistance à la charge de neige	Voir composition du vitrage
Résistance à la charge du vent	C3 (>SK08: NPD)
Étanchéité à l'eau	9A

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

## Caractéristiques visibles

---



### 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.



### Joint

Joint fixé sur l'ouvrant pour améliorer l'étanchéité à l'air et la réduction du bruit.



### 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.

## Finition intérieure

---

Matériau Description	Bois vernis durable et résistant. Finition triple couche, bois verni.	Peint en blanc Finition triple couche, peinture blanche.
Code couleur NCS, surface intérieure	-	S 0500-N
Code couleur RAL le plus proche, surface intérieure	-	9003

## Protections extérieures

---

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 surface vitrée extérieure de la fenêtre fixe de l'intérieur, ouvrez complètement la partie supérieure pour atteindre la surface de verre extérieure de la partie inférieure.



Des kits de réparation et de maintenance VELUX sont disponibles.

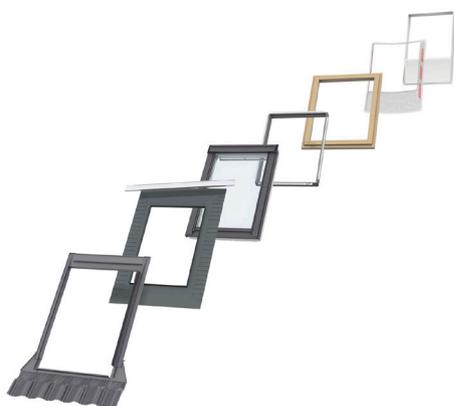
## Période de garantie

---



## 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 télécommandés conçus pour chaque type et chaque taille de fenêtre. Veuillez contacter votre revendeur local VELUX pour plus de détails sur la compatibilité.

## 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/>