

# Fenêtre fixe pour verrière plane VELUX GIL

**VELUX®**



Faites entrer plus de lumière et ouvrez la vue vers l'extérieur en ajoutant une fenêtre fixe sous votre fenêtre de toit. L'élément vitré suit la pente du toit et s'intègre à la perfection au style de la fenêtre de toit pour ouvrir la vue pratiquement jusqu'au sol. Disponible en pin laqué ou blanc peint pour former un ensemble harmonieux avec vos 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 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.

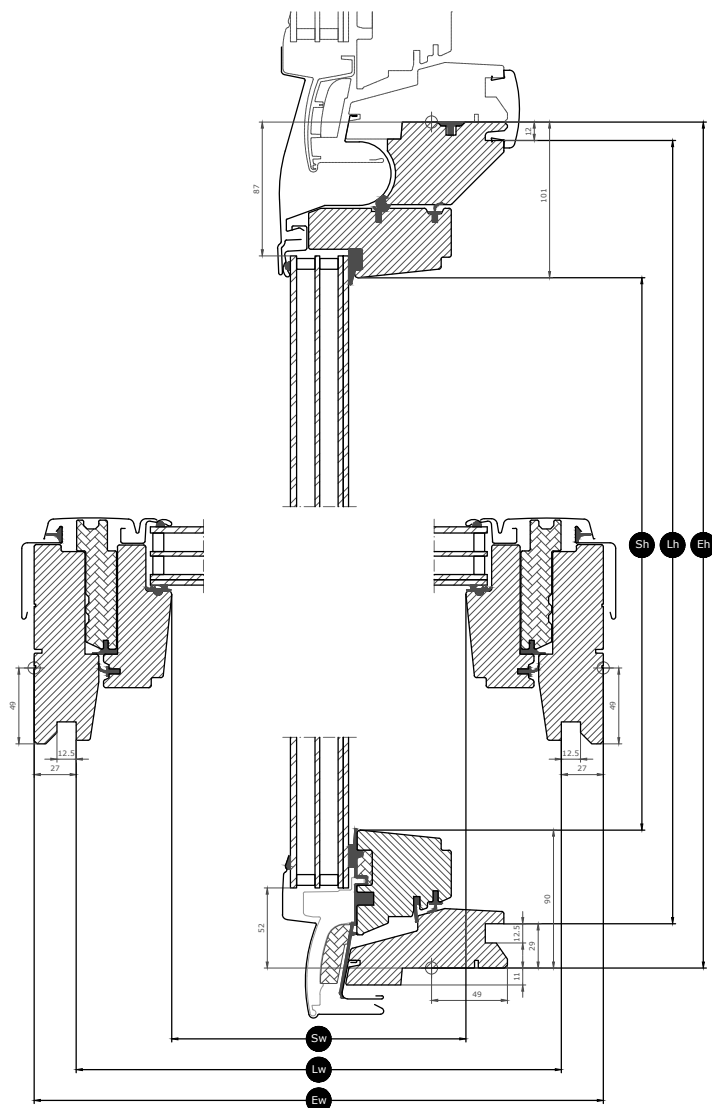
## Tailles disponibles et surface de lumière du jour

Vue d'ensemble des tailles disponibles en fonction des différentes variantes de vitrages. Veuillez noter que la variante de vitrage peut ne pas être disponible dans toutes les tailles indiquées.

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

Toutes les mesures sont en mm. ( ) = Zone de lumière naturelle effective, m<sup>2</sup> [ ] = Zone géométrique libre, 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 tout confort	Vitrage thermique	triple vitrage thermique	Triple vitrage
 Protection solaire	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sécurité	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Feuilletée de sécurité	✓	✓	✓	✓
 Verre trempé	✓	✓	✓	✓
 Filtre à contrôle solaire	✓	✓	✓	✓
 Système Anti-Bruit de Pluie	✓	✓	✓	✓
 Système 'Clair & Net'	✓		✓	
 Anti-rosée			✓	✓

### Structure du vitrage

Type de vitrage	Unité de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Vitrage tout confort	Double vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Argon 16 mm - Verre renforcé 6 mm
Vitrage thermique	Double vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Argon 16 mm - Verre renforcé 4 mm
triple vitrage thermique	Triple vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Argon 13 mm - Verre renforcé thermiquement 3 mm - Argon 13 mm - Verre trempé 4 mm
Triple vitrage	Triple vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Krypton 11 mm - Verre renforcé thermiquement 3 mm - Krypton 11 mm - Verre renforcé 8 mm

## 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			
	Vitrage tout confort	Vitrage thermique	triple vitrage thermique	Triple vitrage
Transmission thermique	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Transmission lumineuse (τ <sub>v</sub> )	0.60	0.68	0.62	0.68
Transmission de l'énergie solaire totale	0,30	0,46	0,44	0,47
Isolation sonore (R <sub>w</sub> )	37(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4	4
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	AA	AA	AA	AA
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd	npd	npd
Résistance au choc [classe]	3	3	3	3
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	npd	npd	npd	npd
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]	9A	9A	9A	9A

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

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

## 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	Pas de code couleur	S 0500-N
Code couleur RAL le plus proche, surface intérieure	Pas de code couleur	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	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 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



Les conditions complètes de garantie des produits VELUX sont disponibles sur [www.velux.fr](http://www.velux.fr)

## 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.

## 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/>