

Fenêtre fixe pour verrière plane GIU VELUX

VELUX®



Faites entrer plus de lumière et ouvrez la vue vers l'extérieur en ajoutant une fenêtre fixe sous votre fenêtre de toit pour créer une verrière plane. 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. L'élément vitré en polyuréthane est sans entretien et résistant à l'humidité, et présente la même finition en polyuréthane que les 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.
- Le revêtement en polyuréthane sans entretien rend la fenêtre idéale lorsqu'une grande facilité d'entretien est requise.



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.



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

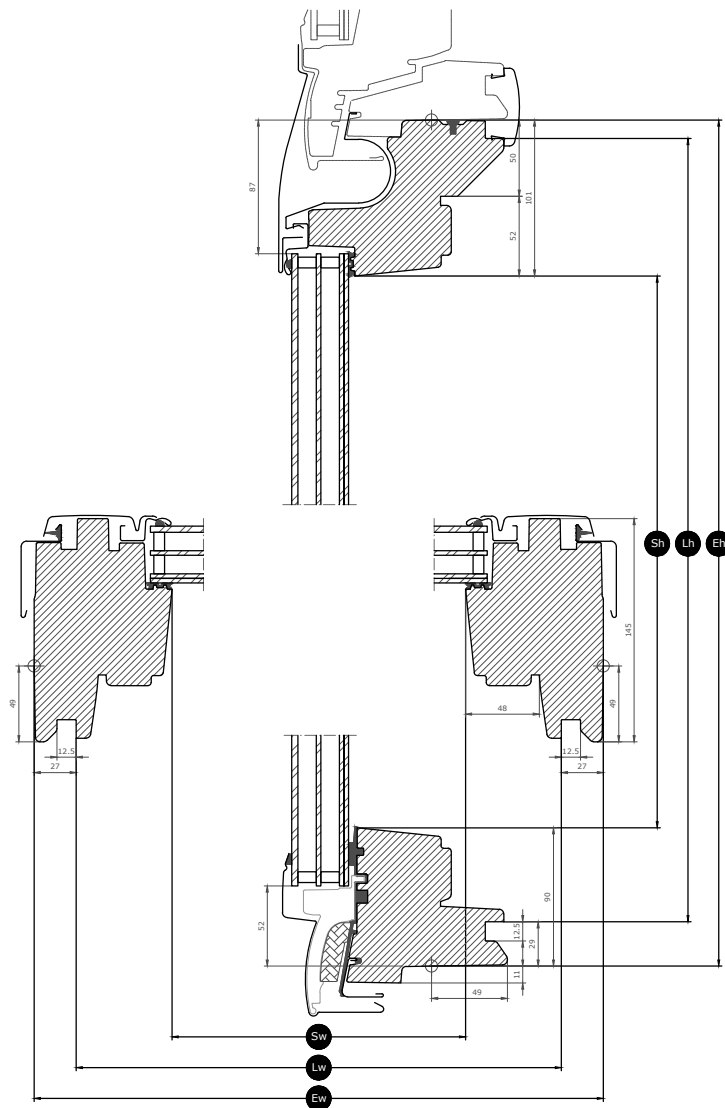
Tailles disponibles et surface de lumière du jour

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	GIU MK34	GIU PK34	GIU SK34	GIU UK34
	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	□	□	□	□

Toutes les mesures sont en mm. () = Zone de lumière naturelle effective, m² [] = Zone géométrique libre, m²










Dimensions de la section transversale



Largeur		FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Largeur d'ouverture de l'ouvrant	481	601	763	961	1161
Lw	Distance en largeur entre les feuillures d'habillage	605	725	887	1085	1285
Ew	Largeur du châssis externe	660	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	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
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	triple vitrage thermique	Triple vitrage
Transmission thermique	1.3 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Transmission lumineuse (τ _v)	0.60	0.62	0.68
Transmission de l'énergie solaire totale	0,30	0,44	0,47
Isolation sonore (R _w)	37(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	AA	AA	AA
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd	npd
Résistance au choc [classe]	3	3	3
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	npd	npd	npd
Réaction au feu [classe]	D-s3,d2	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)	C3 (>SK08: NPD)
Étanchéité à l'eau [classe]	9A	9A	9A

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

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

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	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 l'élément de 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

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/>