

# Élément vitré pour extension de toit incliné VELUX GIU

**VELUX®**



Faites entrer plus de lumière et élargissez la vue vers l'extérieur en ajoutant un élément vitré fixe supplémentaire sous la fenêtre de toit. L'élément vitré fixe suit la pente du toit et s'intègre parfaitement au style de la fenêtre de toit pour ouvrir la vue pratiquement jusqu'au sol. L'élément vitré fixe en bois enrobé de polyuréthane ne nécessite aucun entretien, est 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 fait de cette fenêtre la solution idéale pour un entretien facile.



## Guide d'application pour le mode de fonctionnement

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



L'élément vitré supplémentaire est fixe (non ouvrable) et installé directement sous une fenêtre de toit VELUX. Dans les structures où la pente du toit continue jusqu'au sol, vous pouvez prolonger une fenêtre de toit par un élément vitré fixe supplémentaire pour faire entrer plus de lumière du jour et profiter d'une meilleure vue en position debout ou assise.

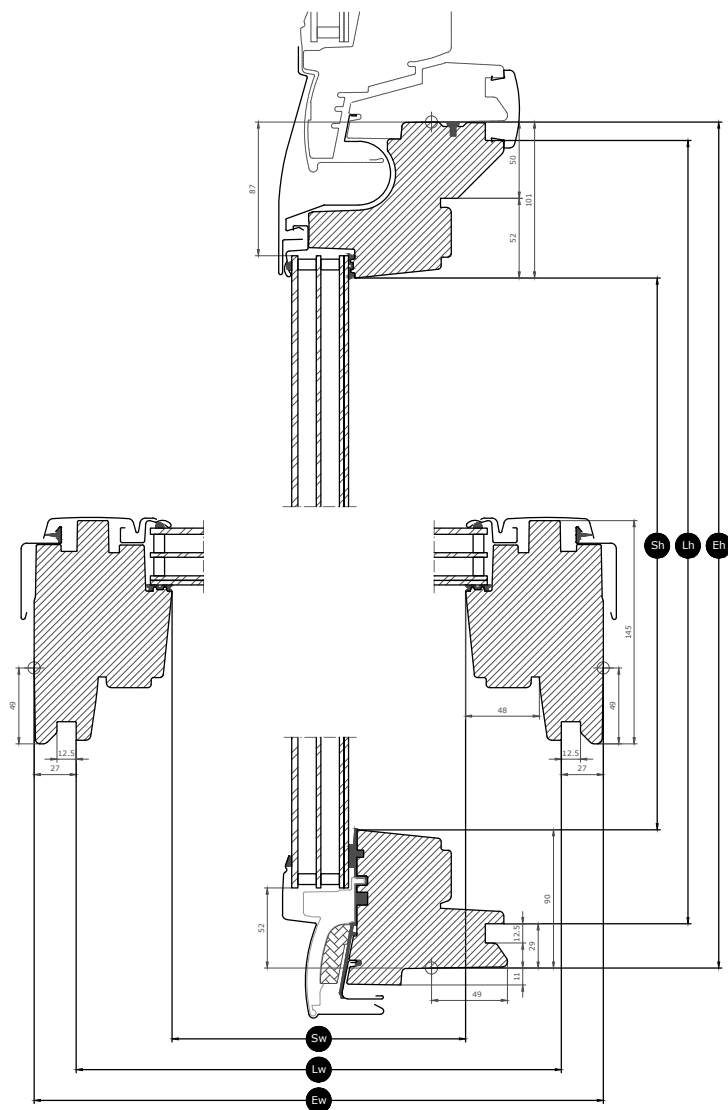
## Tailles disponibles et zone de lumière du jour

L'aperçu des tailles montre les tailles disponibles pour tous les types de vitrage. Veuillez noter que toutes ces tailles ne sont pas forcément disponibles pour chaque vitrage pris individuellement.

	660	780	942	1140	1340
920	GIU FK34	GIU MK34	GIU PK34	GIU SK34	GIU UK34
	(0.34)	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	□	□	□	□	□

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










## Dimensions de la section transversale



Largeur		FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Largeur d'ouverture du châssis	481	601	763	961	1161
Lw	Distance entre les sillons d'habillage, largeur	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 entre les sillons d'habillage, hauteur	879
Eh	Hauteur du châssis externe	920

## Caractéristiques du vitrage

	Vitrage 66SG	Vitrage 68	Vitrage 70	Vitrage 62SG
 Protection solaire	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sécurité	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Feuilletage de sécurité	✓	✓	✓	✓
 Verre trempé	✓	✓	✓	✓
 Filtre UV	✓	✓	✓	✓
 Réduction du bruit de la pluie	✓	✓	✓	✓
 Facile à nettoyer	✓			
 Anti-condensation	✓			✓

### Structure du vitrage

Type de vitrage	Type de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Vitrage 66SG	Triple vitrage	Verre intérieur feuilleté de 6,8 mm avec revêtement - Argon de 13 mm - Verre intermédiaire renforcé à la chaleur de 3 mm avec revêtement - Argon de 13 mm - Verre extérieur trempé de 4 mm avec revêtements
Vitrage 68	Triple vitrage	Verre intérieur feuilleté de 6,8 mm avec revêtement - 12 mm d'Argon - Verre intermédiaire renforcé thermiquement de 3 mm avec revêtement - 12 mm d'Argon - Verre extérieur trempé de 4 mm
Vitrage 70	Double vitrage	Verre intérieur feuilleté de 6,8 mm avec revêtement - 16 mm d'Argon - Verre extérieur trempé de 4 mm avec revêtement
Vitrage 62SG	Triple vitrage	Verre intérieur feuilleté de 6,8 mm avec revêtement - 11 mm de Krypton - Verre intermédiaire renforcé thermiquement de 3 mm avec revêtement - 11 mm de Krypton - Verre extérieur trempé de 8 mm avec revêtement

## Valeurs techniques pour les fenêtres

Vue d'ensemble des valeurs techniques du produit, couvrant, entre autres, le marquage CE conformément à la norme EN 14351-1

Caractéristiques de la fenêtre	Performance			
	Vitrage 66SG	Vitrage 68	Vitrage 70	Vitrage 62SG
Transmission thermique	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Transmission lumineuse (τ <sub>v</sub> )	0.62	0.68	0.68	0.68
Transmission de l'énergie solaire totale	0,44	0,49	0,46	0,47
Isolation sonore (R <sub>w</sub> )	37(-2;-4)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	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]	D-s3,d2	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)	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 enrobé ee polyuréthane laqué blanc Finition en polyuréthane laqué blanc.
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 vitre extérieure de l'élément vitré fixe de l'intérieur, ouvrez la partie supérieure à fond pour accéder à la vitre 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.be](http://www.velux.be).

## Raccordements et produits d'installation

---



### Raccordements

Vous pouvez placer la fenêtre de toit VELUX dans pratiquement tous les matériaux de toiture grâce aux solutions d'étanchéité VELUX authentiques. Nos raccordements sont spécifiquement adaptés aux dimensions et à la forme des fenêtres de toit pour une adaptation parfaite et étanche. Les raccordements peuvent également être utilisés pour combiner plusieurs fenêtres de toit.

### Produits d'installation

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

## Stores, stores pare-soleil et volets

---

Complétez votre installation de fenêtres de toit VELUX avec des volets roulants ou des stores extérieurs pare-soleil pour la protection contre la chaleur ainsi que des stores intérieurs pour l'atténuation de la lumière, l'occultation et la protection contre les insectes. Faites votre choix dans une vaste gamme de produits à commande manuelle ou commandés à distance conçus pour chaque type et chaque taille de fenêtre.

## Informations supplémentaires

---

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

Pour plus d'informations sur nos produits, rendez-vous sur <http://www.velux.be>