

Fenêtre de toit VELUX GFL.

Vitrage 54F

VELUX®



Cette variante de la fenêtre de toit à rotation VELUX est équipée d'un clapet de ventilation spécial qui permet d'installer l'entrée d'air autoréglable ou hygroréglable de votre choix. La barre de manoeuvre en partie haute est ergonomique et vous permet de disposer des meubles sous la fenêtre.

- Gagnez encore en confort à l'intérieur en installant une entrée d'air.
- L'ouverture en partie haute permet d'opter pour une faible hauteur d'installation et de profiter de la vue depuis un fauteuil.
- Aérez votre habitation en ouvrant légèrement la fenêtre et en la bloquant avec le loqueteau en partie haute.
- Faites pivoter facilement la fenêtre à 180° pour nettoyer la vitre extérieure de l'intérieur, en toute sécurité.
- Installez des stores rapidement et facilement grâce au système exclusif Pick&Click!™.
- Les profilés extérieurs sans entretien offrent une tranquillité d'esprit tout au long de la durée de vie de la fenêtre de toit.
- Ouvrez et fermez facilement votre fenêtre de toit, même lorsque des meubles se trouvent en dessous.



CEKAL
VITRAGE ISOLANT

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.



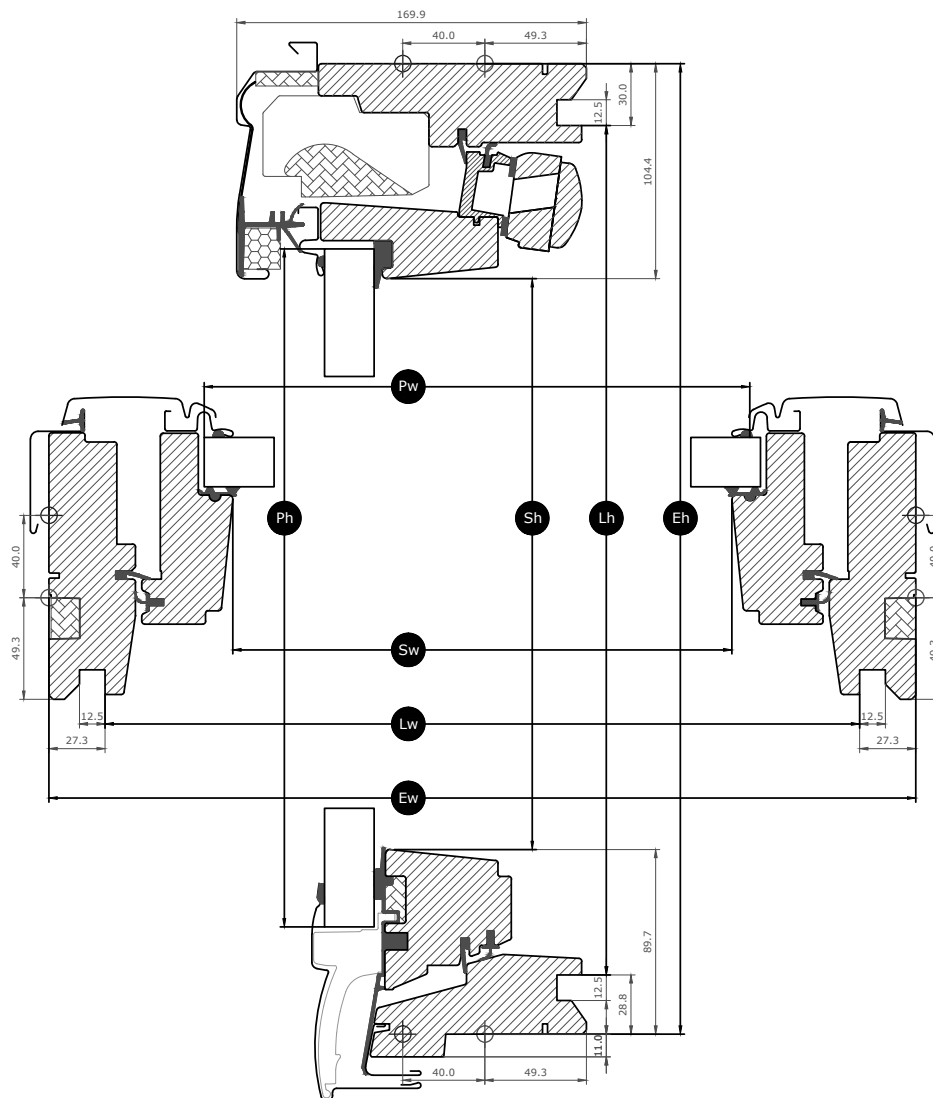
Les fenêtres de toit à rotation permettent de placer des meubles directement sous la fenêtre sans gêner son fonctionnement. Nous recommandons une hauteur d'installation permettant une vue dégagée vers l'extérieur, à la fois en position debout et assise. Veuillez noter que la hauteur optimale de la fenêtre dépend de l'inclinaison du toit.

Tailles disponibles et surface de lumière du jour

	550	780	1140	1340
778	GFL CK02 (0.22)			
978	GFL CK04 (0.29)	GFL MK04 (0.47)		GFL UK04 (0.91)
1178		GFL MK06 (0.59)	GFL SK06 (0.95)	
1398		GFL MK08 (0.72)	GFL SK08 (1.16)	GFL UK08 (1.40)

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






Dimensions de la section transversale



Largeur		CK--	MK--	SK--	UK--
Sw	Largeur d'ouverture de l'ouvrant	371	601	961	1161
Lw	Distance en largeur entre les feuillures d'habillage	495	725	1085	1285
Ew	Largeur du châssis externe	550	780	1140	1340

Hauteur		--02	--04	--06	--08
Sh	Hauteur d'ouverture du châssis	584	784	984	1204
Lh	Distance en hauteur entre les feuillures d'habillage	719	919	1119	1339
Eh	Hauteur du châssis externe	778	978	1178	1398

Caractéristiques du vitrage

Vitrage 54F 		
	Isolation thermique Le vitrage isolant basse émissivité réduit la perte de chaleur par la fenêtre et améliore le confort intérieur.	$U_g = 1.1$
	Apport solaire Dans les climats plus frais et dans les pièces possédant de grandes fenêtres, l'apport solaire améliore le climat intérieur en hiver.	$g = 0.60$
	Protection solaire Dans les climats chauds et dans les pièces possédant de grandes fenêtres, un vitrage à protection solaire améliore le climat intérieur en été.	★★★★
	Sécurité Le verre intérieur feuilleté plus épais augmente la résistance aux attaques manuelles (résistance à l'effraction).	N/A

Structure du vitrage

Unité de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Double vitrage	Verre flotté 10,8 mm - Argon 16 mm - Verre flotté 4 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	1.4 W/(m ² K)
Transmission lumineuse	0.81
Transmission de l'énergie solaire totale	0.60
Isolation sonore	33(-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	✓
Réaction au feu	C-s1,d0
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



Clapet de ventilation pour GFL

Lors du retrait de la plaque sur le clapet de ventilation, il est possible d'installer un module d'entrée d'air (non fournie par votre revendeur VELUX).



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.



Poignée d'ouverture GFL

La poignée ou les poignées doivent être installées sur le clapet de ventilation dans les trous pré-perçés. Les fenêtres de largeurs CK-- et MK-- ont une poignée, les fenêtres de largeurs SK-- et UK-- ont deux poignées.



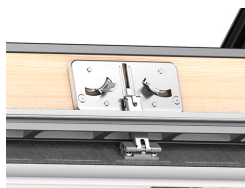
Pivot de chaque côté de l'ouvrant pour une ouverture par rotation

La conception robuste des pivots permet un fonctionnement fiable et permet de faire pivoter l'ouvrant pour faciliter le nettoyage de la vitre extérieure.



Loqueteau latéral

Le loqueteau latéral peut être logé dans les bagues intégrées sur le dormant pour fixer la fenêtre lors du nettoyage du vitrage extérieur ou pour une ventilation sécurisée.



Serrure

Lorsqu'elle est fermée, la fenêtre est fermement verrouillée par la serrure.



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	Vernis transparent Finition triple couche, vernis transparent.
Code couleur NCS, surface intérieure	-
Code couleur RAL le plus proche, surface intérieure	-

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 extérieur de l'intérieur, faites pivoter le châssis et bloquez-le en position de nettoyage à l'aide des loqueteaux latéraux.

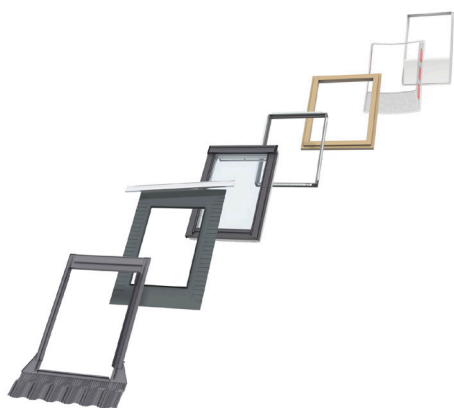


Des kits de réparation et de maintenance VELUX sont disponibles.

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/>