

Fenêtre balcon VELUX GDL

VELUX®



Transformez votre habitation et profitez de l'extérieur en ouvrant simplement votre fenêtre balcon VELUX. Ce balcon innovant se déploie en quelques instants pour vous faire gagner de l'espace, de la lumière naturelle et de l'air frais. Composé d'une fenêtre de toit à projection et d'une section inférieure qui se déploie pour former un balcon vitré bordé d'élégantes balustrades, il vous offre le plaisir d'un véritable balcon sur le toit.

- Créez un nouvel espace en transformant en quelques instants votre fenêtre de toit VELUX en fenêtre balcon.
- Ouvrez l'élément supérieur du balcon pour accéder rapidement à l'air frais.
- D'élégants garde-corps latéraux offrent une sécurité supplémentaire et une vue dégagée sur l'extérieur.
- Ouvrez la fenêtre vers l'extérieur jusqu'à 45° pour bénéficier d'une vue panoramique et d'une grande sensation d'espace.
- Proposé avec une surface peinte en blanc adaptée à la plupart des intérieurs contemporains ou une surface laquée transparente pour une atmosphère de bois naturelle.
- Faites des économies sur vos factures d'énergie tout en améliorant le confort de votre maison avec VELUX ThermoTechnology™.
- Tirez la barre de manœuvre en position de ventilation pour bénéficier de l'apport d'air frais sans ouvrir la fenêtre.



Guide d'application pour le mode de fonctionnement

La fenêtre de balcon peut être installée sur des pentes de toit allant de 35° à 53°.



La partie supérieure du balcon consiste en une fenêtre de toit à projection actionnée par le bas, qui s'ouvre vers l'extérieur pour offrir une vue panoramique dégagée. Lorsque la section supérieure est ouverte, la section inférieure peut être poussée vers l'extérieur en position verticale. À mesure que la section inférieure s'ouvre, des garde-corps intégrés se dressent des deux côtés.

Pour tirer pleinement parti du balcon, nous recommandons une hauteur d'installation offrant une ligne de vue dégagée sur l'extérieur, en position assise ou debout.

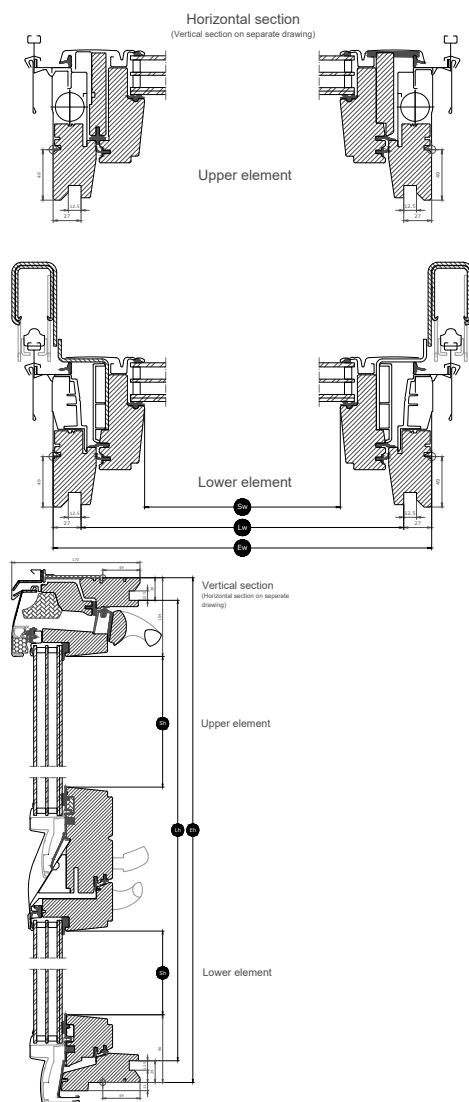
Tailles disponibles et zone de lumière du jour

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.

	780	942	1140
2520	GDL MK19	GDL PK19	GDL SK19
	(1.28) [1.65]	(1.63) [2.04]	(2.05) [2.51]

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

Dimensions de la section transversale



Largeur		MK--	PK--	SK--
Sw	Largeur d'ouverture du châssis	601	763	961
Lw	Distance entre les sillons d'habillage, largeur	725	887	1085
Ew	Largeur du châssis externe	780	942	1140

Hauteur		--19
Sh	Hauteur d'ouverture du châssis	1406 729
Lh	Distance entre les sillons d'habillage, hauteur	2461
Eh	Hauteur du châssis externe	2520

Caractéristiques du vitrage

	Vitrage 66SG	Vitrage 66L
 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 66L	Triple vitrage	Verre feuilleté float 6,0 mm - Argon 14 mm - Verre thermiquement renforcé 2,3 mm - Argon 14 mm - Verre trempé 3 mm

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 66L
Transmission thermique	1.1 (size MK: 1.3) W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)
Transmission lumineuse (τ _v)	0.62	0.70
Transmission de l'énergie solaire totale	0,44	0,54
Isolation sonore (R _w)	37(-2;-4)	34(-2;-5)
Perméabilité à l'air [classe]	3	3
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	npd	npd
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd
Résistance au choc [classe]	3	3
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	✓	✓
Réaction au feu [classe]	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)
Étanchéité à l'eau [classe]	9A	9A

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

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Finition intérieure

Matériau Description	Bois peint en blanc Finition avec triple couche, peint en blanc.	Bois vernis Finition avec triple couche, laqué clair.
Code couleur NCS, surface intérieure	S 0500-N	Pas de code couleur
Code couleur RAL le plus proche, surface intérieure	9003	Pas de code couleur

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



Section supérieure :
Pour nettoyer la vitre extérieure de l'intérieur, ouvrez la fenêtre et faites pivoter le châssis à fond. Maintenez le châssis dans cette position en faisant glisser le loqueteau latéral du côté droit du châssis supérieur dans la gâche située sur le bas du cadre latéral.

Section inférieure :
Pour nettoyer la vitre extérieure de l'intérieur, ouvrez la partie supérieure à fond pour atteindre 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.

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 raccords sont spécifiquement adaptés aux dimensions et à la forme des fenêtres de toit pour une adaptation parfaite et étanche. Les raccords 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 pare-soleil extérieurs 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 parmi 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>