Solution de lumière balcon de toit VELUX GDL



10 Ans Garantie

35°–53°

Transformez votre habitation et profitez de l'extérieur en ouvrant simplement votre balcon de toit VELUX. Ce balcon innovant se déploie en quelques instants pour vous faire gagner de l'espace, de la lumière naturelle et vous faire profiter de l'air frais. Avec cette fenêtre de toit à ouverture par projection classique complétée par un élément bas qui se déploie pour former un balcon vitré bordé d'élégantes balustrades, vous profitez d'un véritable balcon sur le toit.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

Creation date 28-10-2026 18:33:01 VRW Roof windows fr-CH - Approved

Guide d'application

Le balcon de toit peut être installé sur les toits dont l'inclinaison est comprise entre 35 et 53 degrés à l'horizontale.



La partie supérieure du balcon est une fenêtre à ouverture par projection actionnée par le bas, qui s'ouvre vers l'extérieur pour une vue panoramique dégagée. Lorsque l'élément supérieur est ouvert, l'élément inférieur peut être poussé vers l'extérieur en position verticale. Lorsque l'élément inférieur s'ouvre, des rampes de garde-corps intégrées sont surélevées des deux côtés.
Pour tirer pleinement parti du balcon, nous recommandons une hauteur de montage permettant une ligne de vue dégagée vers l'extérieur, en position assise ou debout.

Tailles disponibles et zone de lumière naturelle

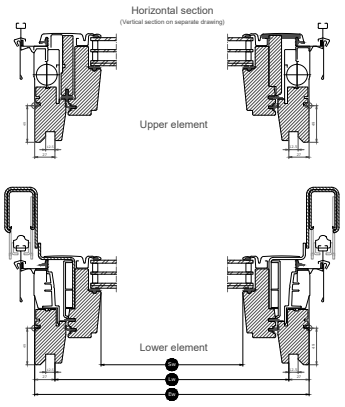
L'aperçu des dimensions montre la disponibilité des dimensions pour les différentes variantes de vitrage. Veuillez noter que la variante de vitrage individuelle peut ne pas être disponible dans toutes les tailles indiquées.

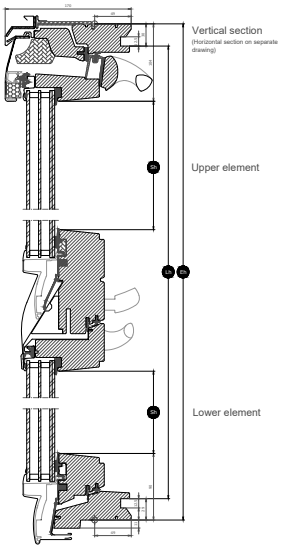
	780	942	1140
2520	GDL MK19 (1.28) [1.65]	GDL PK19 (1.63) [2.04]	GDL SK19 (2.05) [2.51]

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

Creation date 28-10-2026 18:33:01

Dimensions de la section transversale





Largeur		MK--	PK--	SK--
Sw	Surface éclairante battant	601	763	961
Lw	Dimension encadrement	725	887	1085
Ew	Dimension extérieure du cadre	780	942	1140

Hauteur		--19
Sh	Surface éclairante battant	1406 729
Lh	Dimension encadrement	2461
Eh	Dimension extérieure du cadre	2520

Creation date 28-10-2026 18:33:01

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-buée	✓	✓

Structure du vitrage

Variantes de vitrages	Unité de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Vitrage 66SG	À triple vitrage	Verre flotté feuilleté 6.8 mm - Argon 13 mm - Verre renforcé thermiquement 3 mm - Argon 13 mm - Verre trempé 4 mm
Vitrage 66L	À triple vitrage	Verre feuilleté de sécurité de 6,0 mm - Argon de 14 mm - Verre renforcé à la chaleur de 2,3 mm - Argon de 14 mm - Verre trempé de 3 mm

Creation date 28-10-2026 18:33:01

Valeurs techniques pour les fenêtres

Aperçu des valeurs techniques du produit, couvrant entre autres le marquage CE conformément à la norme EN 14351-1.

	Vitrage 66SG	Vitrage 66L
Caractéristiques de la fenêtre	**Performance**	
Transmission thermique	1.1 (size MK: 1.3) W/(m²K)	1.1 W/(m²K)
Transmission lumineuse (τ,v)	0.62	0.70
Transmission de l'énergie solaire totale	0.44	0.54
Isolation sonore (Rw)	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 la composition des vitrages

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Creation date 28-10-2026 18:33:01

Finition intérieure

Matériau Description	Peint en blanc Fini avec triple couche, peint en blanc.	Vernis clair Fini 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

Recouvrements extérieurs

La disponibilité des variantes ci-dessous peut changer. Pour avoir les infos les plus précises et à jour, jette un œil au catalogue de produits ou à la liste de prix actuelle.

Matériau Description	Aluminium, gris foncé 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 maintenance



Partie supérieure :
Pour laver depuis l'intérieur la surface de la vitre extérieure, ouvrez la fenêtre et faites pivoter complètement le battant. Sécurisez le battant dans cette position en faisant glisser le verrou de nettoyage du côté droit du battant supérieur dans la gâche située au bas du cadre latéral.

Partie inférieure :
Pour laver la surface de la vitre extérieure depuis l'intérieur, ouvrez complètement la partie supérieure pour atteindre la partie inférieure.



Des sets de maintenance et de réparation VELUX sont disponibles.

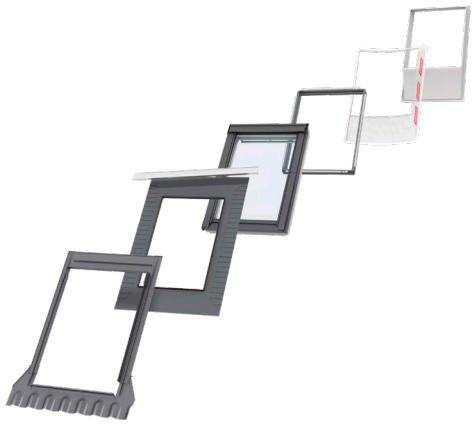
Période de garantie



Vous pouvez trouver les conditions détaillées de la garantie VELUX sur notre site web www.velux.ch.

Creation date 28-10-2026 18:33:01

Raccordements et articles de montage



Raccordements
Montez la fenêtre de toit VELUX dans presque tous les matériels de couverture grâce aux raccordements d'origine VELUX. Nos raccordements sont conçus aux dimensions et à la forme exactes des fenêtres de toit pour une adaptation impeccable et étanche. Les raccordements peuvent également être utilisés pour combiner plusieurs fenêtres de toit.

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

Stores, marquisettes et volets

Complétez votre fenêtre de toit VELUX avec des volets roulants et des marquisettes pour bénéficier des fonctionnalités de protection contre la chaleur et avec des stores intérieurs pour profiter des options d'atténuation de la lumière, d'obscurcissement et de protection contre les insectes. Faites votre choix dans la vaste gamme de produits à commande manuelle ou à distance conçus pour chaque type et chaque dimension de fenêtre.

Informations supplémentaires

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

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez visitez https://www.velux.ch/

Creation date 28-10-2026 18:33:01