Fenêtre pour toit plat en verre solaire VELUX CVU

Vitrage 20, double vitrage



10 Ans Garantie

0°–15°

Avec la nouvelle génération de fenêtres pour toit plat en verre VELUX, transformez votre maison en apportant de la lumière naturelle et de l'air frais dans des endroits où vous n'y auriez jamais pensé. L'embase de la fenêtre pour toit plat en verre présente un design unique avec un cadre mince et un ouvrant invisible pour offrir un maximum de lumière naturelle et une esthétique élégante à l'intérieur de la maison. Cette embase fonctionne entièrement à l'énergie solaire et peut être installée sur n'importe quel toit plat sans aucun câblage. Cette embase solaire est dotée d'un double vitrage (mais est également disponible avec un triple vitrage) et présente d'excellentes performances énergétiques et d'isolation acoustique en cas de pluie, de grêle ou de circulation. Elle fournit de l'air frais sur simple pression d'un bouton et dispose d'un détecteur de pluie prémonté qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie, offrant ainsi une tranquillité d'esprit totale. Elle peut également être commandée par smartphone via VELUX App Control. Une solution à la fois belle et pratique pour votre maison.

- Le cadre peu visible de la fenêtre de toit contribue à une vue du ciel de la vitre au bord, laissant entrer un maximum de lumière du jour.
- Profitez d'un maximum de lumière du jour et d'un design élégant depuis l'intérieur de la maison, car les stores ou les pares-soleil sont discrètement placés dans la fenêtre de toit plat.
- Profitez d'un environnement intérieur plus silencieux et d'une très bonne isolation thermique grâce à notre vitrage isolant à deux couches peu énergivore
- Alimentation à énergie solaire pour une installation simple et sans câblage.
- Pas de soleil ? Aucun problème ! La batterie se chargera également par temps couvert
- Le détecteur de pluie intégré ferme automatiquement la fenêtre s'il pleut.
- The motor is hidden from view in the rooflight frame for a sleek appearance and unobstructed view to the sky.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 19-11-2026 09:43:23 VRW Roof windows fr-BE - Approved

Guide d'application pour le mode de fonctionnement

Installation dans une pente de toit comprise entre 0° et 15° avec une unité supérieure en verre courbé, et entre 2° et 15° avec une unité supérieure en verre plan. Sur les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le côté long.



The VELUX CVU solar-vented glass rooflight (base unit) is fully powered by the sun, enabling wireless installation. It features a hidden motor, an elegant slim frame, and an invisible sash for maximum daylight. It provides fresh air at the touch of a button — even on cloudy days. The pre-installed rain sensor automatically closes the rooflight in the event of rain for an additional peace of mind.
Combine it with the curved glass top ISU 1093 for optimal drainage even at 0° installation, or with the flat glass top ISU 2093 for seamless roof integration from 2° installation angle.

Tailles disponibles et zone de lumière du jour

Les dimensions indiquées dans le schéma des tailles correspondent à l'ouverture en toiture. Pour les fenêtres à commande électrique, il faut prévoir un espace supplémentaire (généralement de 1 cm) du côté prévu pour l'installation du câble, conformément aux consignes de montage en vigueur.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	CVU 060060 (0.29) [0.15]		CVU 090060 (0.45) [0.19]			
800		CVU 080080 (0.54) [0.19]				
900			CVU 090090 (0.70) [0.21]		CVU 120090 (0.95) [0.26]	
1000				CVU 100100 (0.88) [0.24]		CVU 150100 (1.35) [0.31]
1200					CVU 120120 (1.3) [0.28]	

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

Creation date 19-11-2026 09:43:23

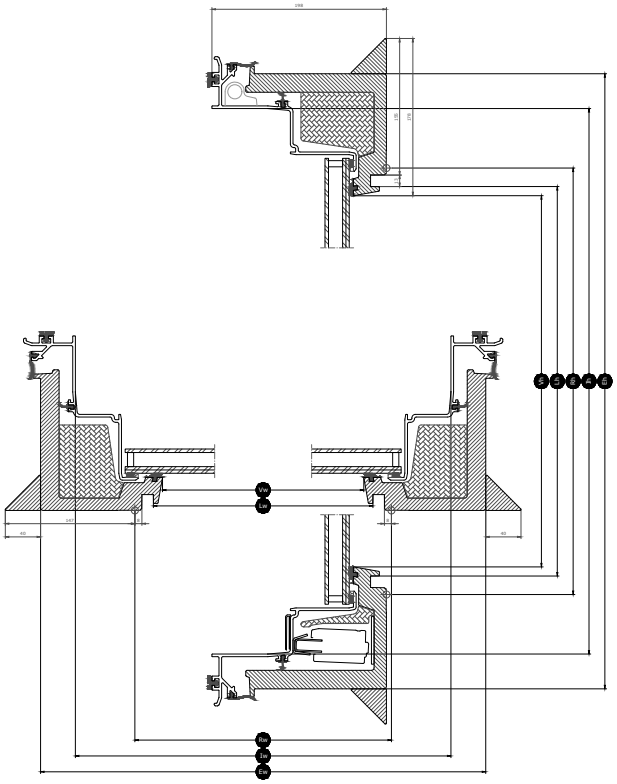
Poids net

Veuillez noter qu'une fenêtre pour toit plat complète se compose d'une unité supérieure et d'une embase, fournies séparément. Il faut donc calculer le poids total de la solution complète en additionnant le poids unitaire de l'unité supérieure et celui de l'embase, comme indiqué dans leurs fiches techniques respectives.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100
Poids net (kg)	38,810	51,659	47,677	58,843	66,097	69,738	83,565	88,495

Dimensions de la section transversale

Veuillez noter que la vue de la coupe transversale se fait de bas en haut.



Largeur		060	080	090	100	120	150
Vw	Largeur du panneau visible	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Distance largeur entre rainure	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Largueur de la trémie	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Largeur intérieur de l'ouvrant	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Largeur du châssis externe	815	1015	1115	1215	1415	1715

Hauteur		060	080	090	100	120
Vh	Hauteur du panneau visible	538	738	838	938	1138
Lh	Distance longueur entre rainure	559	759	859	959	1159
Rh	Longueur de la trémie	600	800	900	1000	1200
Ih	Longueur intérieur de l'ouvrant	736	936	1036	1136	1228
Eh	Hauteur du châssis externe	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:43:23

Valeurs techniques

Vue d'ensemble des valeurs techniques du produit, couvrant, entre autres, le marquage CE conformément aux normes EN 1873 ou EAD 200062-00-0401.

Caractéristiques de la fenêtre	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 2093
Perméabilité à l'air [classe]	4	4
Transmission thermique Urc, ref300 (marquage CE) (valeur U)	0.65	0.75
Arc, ref300	4.4	4.1
Transmission lumineuse (τ,v) (τ)	0.69	0.68
Isolation sonore (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0,52	0,52
Transmission d'ultraviolets (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Fenêtre résistante à l'effraction	RC2	RC2
Facteur du cadre	0.1	0.1
Perméabilité à l'air [classe]	4	4
Réaction au feu [classe]	C-s2, d2	C-s2, d2
Collage du verre de l'unité supérieure [classe]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Performance au feu extérieur - Européen [classe]		
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	NPD	NPD
Résistance au choc [classe]	3	3
Résistance au choc, corps souple de grande taille [classe]	N/A	N/A
Résistance au choc, corps dur de petite taille [classe]	N/A	N/A
Bruit de la pluie (Lia)	44 dB	44 dB
Résistance aux charges descendantes	N/A	N/A
Résistance au feu [classe]	NPD	NPD
Résistance à la charge de neige	*	*
Résistance aux charges ascendantes	N/A	N/A
Résistance à la pression du vent [classe]	C3	C3
Étanchéité à l'eau [classe]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Creation date 19-11-2026 09:43:23

Structure du vitrage

Type de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Double vitrage	Verre float feuilleté 7,5 mm - Argon 16 mm - Verre trempé 4 mm

Stores et stores pare-soleil

Complétez votre fenêtre pour toit plat en verre VELUX avec un store, pour un confort absolu. Choisissez un pare-soleil tamisant pour conserver une pièce fraîche pendant les journées chaudes ou un pare-soleil occultant pour bloquer la lumière extérieure et assurer une obscurité optimale. Grâce à leur placement discret, les stores ne compromettent pas la lumière et le design lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Vous avez également la possibilité d'ajouter une moustiquaire pour profiter de l'air frais sans les insectes.
Utilisez VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO pour commander par smartphone votre pare-soleil et votre fenêtre pour toit plat motorisés.

Compatibilité

Unité supérieure en verre courbé ISU 1093, unité supérieure en verre plan ISU 2093, rehausses ZCU et kit de fixation ZZZ 210U.

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

Creation date 19-11-2026 09:43:23