Fenêtre pour toit plat en verre fixe VELUX CFU

Vitrage 20, double vitrage



10 Ans Garantie

0°–15°

Transformez votre maison en apportant la magie de la lumière du jour dans les zones où vous ne l'auriez jamais pensé grâce à la nouvelle génération de fenêtres pour toit plat en verre VELUX. L'unité de base de la fenêtre pour toit plat en verre a un design unique avec un cadre mince et un châssis invisible offrant un maximum de lumière du jour et un beau design depuis l'intérieur de la maison. Cette unité de base fixe est dotée d'un double vitrage, mais elle est également disponible avec un triple vitrage et présente d'excellentes performances énergétiques ainsi que des capacités de réduction du bruit en cas de pluie ou de grêle. Votre confort intérieur s'en trouve ainsi accru.

- 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.
- Le châssis fin et invisible donne une vue du ciel du bord au verre et offre un apport maximal de lumière naturelle.
- 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
- Le placement du vitrage isolant à basse hauteur dans la construction est synonyme de performances énergétiques optimales et d'un design élégant et fin - en particulier lorsque les stores et les pares-soleil sont installés.
- Profitez de la tranquillité d'esprit de notre fenêtre de toit anti-effraction avec vitrage de sécurité feuilleté (vitrage de sécurité feuilleté P4A sur la vitre intérieure).
- Profitez d'un environnement intérieur plus silencieux grâce à la conception insonorisante de la fenêtre de toit.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 19-11-2026 09:41:49 VRW Roof windows fr-BE - Approved

Guide d'application pour le mode de fonctionnement

Installation sur une pente de toit comprise entre 0° et 15° avec un module à vitre bombée ISU 1093 et entre 2° et 15° avec un module à vitre plate ISU 2093.



La verrière fixe CFU (modèle de base) peut transformer n'importe quel espace en un endroit où tu aimes passer du temps et est idéale quand tu veux profiter au maximum de la lumière naturelle. Installation sur une pente de toit comprise entre 0° et 15° avec un panneau de verre bombé ISU 1093 et entre 2° et 15° avec un panneau de verre plat ISU 2093

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	CFU 060060 (0.29)		CFU 090060 (0.45)			
800		CFU 080080 (0.54)				CFU 150080 (1.06)
900			CFU 090090 (0.7)		CFU 120090 (0.95)	
1000				CFU 100100 (0.88)		CFU 150100 (1.35)
1200					CFU 120120 (1.3)	

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

Creation date 19-11-2026 09:41:49

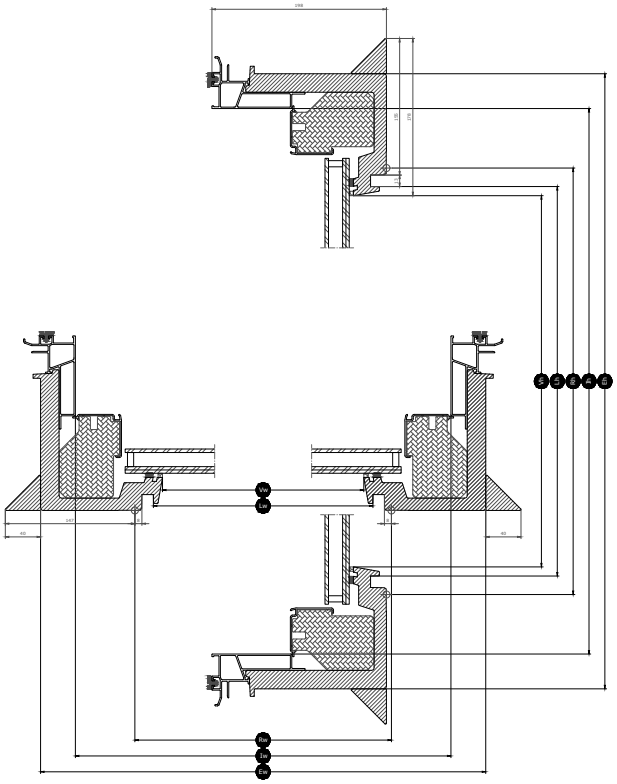
Poids net

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	150080	150100
Poids net (kg)	28,617	40,937	37,086	47,863	55,440	58,679	71,770	83,615	74,615

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 09:41:49

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	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 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 09:41:49

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 pare-soleil, pour un confort total. 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 pare-soleil motorisés 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 vos pare-soleil et vos fenêtres pour toit plat motorisés via votre smartphone.

Compatibilité

La base fixe CFU est compatible avec le plateau en verre plat ISU 2093 et le plateau en verre bombé ISU 1093. Accessoires d'installation : Bordure d'extension ZCU 0015/1015, kit de fixation pour le feutre de toiture ZZZ 210U et la sous-couche LSF 2000. Compatible avec les stores : Le store anti-chaleur à énergie solaire MSU et le store occultant à énergie solaire DSU.

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 09:41:49