

Fenêtre pour toit plat fixe VELUX CFP U



Vitrage 73UT



L'unité de base fixe CFP U constitue une solution simple et efficace pour faire entrer la lumière naturelle dans les pièces qui en manquent et transforme les lieux sombres en espaces lumineux et clairs. L'isolation ThermoTechnology™ et l'efficacité énergétique du double vitrage permettent de garder la chaleur dans la maison et d'améliorer le confort intérieur. Compatible avec tous les dômes de protections pour toit plat VELUX.

- Faites entrer directement la lumière du jour par votre toit plat dans les pièces qui manquent de lumière naturelle.
- Bénéficiez de l'efficacité énergétique supplémentaire du double vitrage.
- La sécurité supplémentaire du vitrage de sécurité feuilleté permet d'éviter les éclats de verre en cas de bris de glace.
- Le cadre intérieur incliné permet d'accroître l'apport de lumière naturelle dans la pièce.
- La gamme étendue de dimensions standard permet de trouver facilement la fenêtre la plus adaptée à votre pièce.
- Contrôlez facilement les stores et accessoires (en supplément) d'une simple pression d'un interrupteur.
- La base de la fenêtre en PVC blanc facile d'entretien réfléchit plus de lumière naturelle pour éclairer la pièce.



Guide d'application pour le mode de fonctionnement

L'unité de base peut être installée avec toutes les protections ISD dans une plage d'inclinaison du toit comprise entre 0 et 15°.



The VELUX CFP base unit adds daylight to rooms with very little natural light. The window frame is fixed, so ventilation is not possible. Combine it with the classic ISD Dome top for roof pitches down to 0°, or the modern, clean-lined Standard glass top ISG 2093 for seamless integration with the roof from 2°.

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 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CFP 060060 (0.19)					
800 mm		CFP 080080 (0.4)				
900 mm	CFP 060090 (0.32)		CFP 090090 (0.54)			
1000				CFP 100100 (0.7)		
1200			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500				CFP 100150 (1.11)		CFP 150150 (1.78)

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

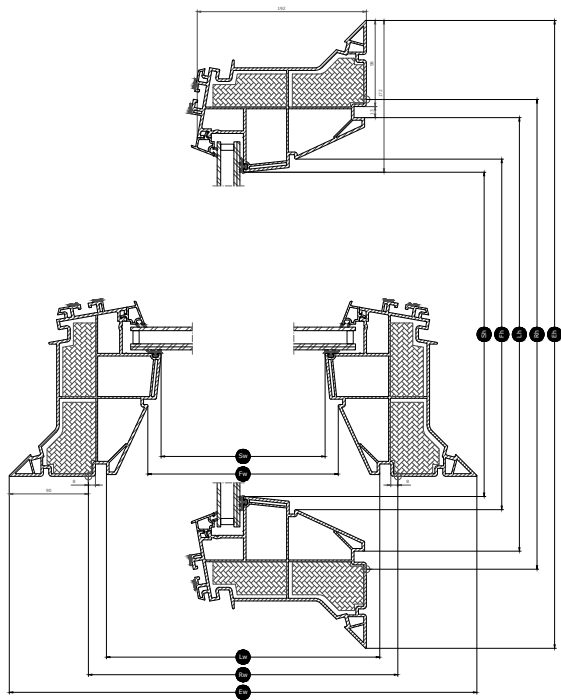
Poids net

Veillez 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	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Poids net (kg)	23,758	30,619	34,447	40,362	49,347	46,408	63,522	56,472	86,648

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						
Lw	Distance largeur entre rainure	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Largeur de la trémie	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Largeur intérieur de l'ouvrant						
Ew	Largeur du châssis externe	780	980	1080	1180	1380	1680

Hauteur		060	080	090	100	120	150
Vh	Hauteur du panneau visible						
Lh	Distance longueur entre rainure	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Longueur de la trémie	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Longueur intérieur de l'ouvrant						
Eh	Hauteur du châssis externe	780	980	1080	1180	1380	1680

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	CFP 73U + ISD 0000	CFP 73U + ISD 0010	CFP 73U + ISD 0100	CFP 73U + ISD 0110	CFP 73U + ISD 1093	CFP 73U + ISD 2093	CFP 73U + ISG 2093
Perméabilité à l'air [classe]	A3	A3	A3	A3	4	4	4
Transmission thermique U_{rc} , ref300 (marquage CE) (valeur U)	0.87	0.87	0.87	0.87	0.76	0.82	0.82
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.7	3.7
Transmission lumineuse (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.23	0.21	0.72	0.74	0.74
Isolation sonore (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	36	36	36
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0.54	0.52	0.19	0.20	0.53	0.58	0.59
Transmission d'ultraviolets (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Fenêtre résistante à l'effraction	npd	npd	npd	npd	npd	npd	NPD
Facteur du cadre	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Perméabilité à l'air [classe]	A3	A3	A3	A3	4	4	4
Réaction au feu [classe]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Collage du verre de l'unité supérieure [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	npd	AA	npd	AA	npd	npd	N/A
Résistance au choc [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3	3
Résistance au choc, corps souple de grande taille [classe]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	N/A	SB 1200
Résistance au choc, corps dur de petite taille [classe]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Bruit de la pluie (Lia)	53 dB	56 dB	53 dB	56 dB	49 dB	npd	44 dB
Résistance aux charges descendantes	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A	N/A
Résistance au feu [classe]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	NPD
Résistance à la charge de neige	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Résistance aux charges ascendantes	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A	N/A
Résistance à la pression du vent [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3	C3
Étanchéité à l'eau [classe]	✓	✓	✓	✓	9A	9A	9A

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Structure du vitrage

Type de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Double vitrage	Verre float feuilleté 6,8 mm - Argon 14,5 mm - Verre float 4 mm

Stores et stores pare-soleil

Complétez votre fenêtre pour toit plat VELUX avec des stores pour assurer un confort total. Faites un choix parmi notre gamme de stores et optez pour le store plissé tamisant qui atténue la lumière, le store plissé occultant qui obscurcit la pièce ou le pare-soleil tamisant qui protège contre la chaleur.

Utilisez la VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO pour commander votre fenêtre pour toit plat ventilée et vos stores via votre smartphone.

Compatibilité

The fixed base unit CFP is compatible with an acrylic or polycarbonate dome top unit ISD in either clear or opaque finish.

Installation accessories: Extension kerb ZCE 0015/1015, securing kit for roofing felt ZZZ 210 and lining LSF 2000.

Compatibility with blinds: Solar-powered anti-heat blind MSG and solar-powered blackout energy blind FSK.

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>