

Fenêtre pour toit plat VELUX CFP Q

Vitrage 73FQV



L'unité de base fixe CFP Q transforme les lieux sombres en espaces lumineux et clairs. La construction anti-effraction assure une sécurité optimale, tandis que l'isolation ThermoTechnology™ et le vitrage basse énergie avec revêtement basse émissivité contribuent à réduire la déperdition de chaleur et la facture énergétique de votre maison. Compatible avec toutes les unités pour toit plat VELUX.

- Faites le choix de la tranquillité d'esprit grâce à notre fenêtre pour toit plat anti-effraction avec vitrage de sécurité sans éclat.
- Faites entrer davantage de la lumière du jour directement par votre toit plat dans les pièces qui manquent de lumière naturelle.
- Commandez facilement les stores et accessoires (supplémentaires) d'une simple pression d'un bouton.
- Offrez-vous plus de confort grâce au double vitrage basse énergie à deux revêtements basse émissivité.
- Profitez de la sécurité de nos vitrages de sécurité de premier ordre.
- Le cadre intérieur incliné permet d'accroître l'afflux de lumière naturelle dans la pièce.
- La gamme étendue de dimensions standard permet de trouver facilement la fenêtre la plus adaptée à votre pièce.



Guide d'application

L'unité de base peut être montée avec toutes les coupoles ISD dans un intervalle de pente de toit allant de 0 à 15 degrés.



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 naturelle

Les dimensions indiquées dans le schéma correspondent à la découpe du toit. Pour les fenêtres à commande électrique, prévoyez un espace supplémentaire (en général 1 cm) du côté prévu pour le montage du câble, comme indiqué dans les consignes de montage applicables.

	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 mm				CFP 100100 (0.7)		
1200 mm			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500 mm				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

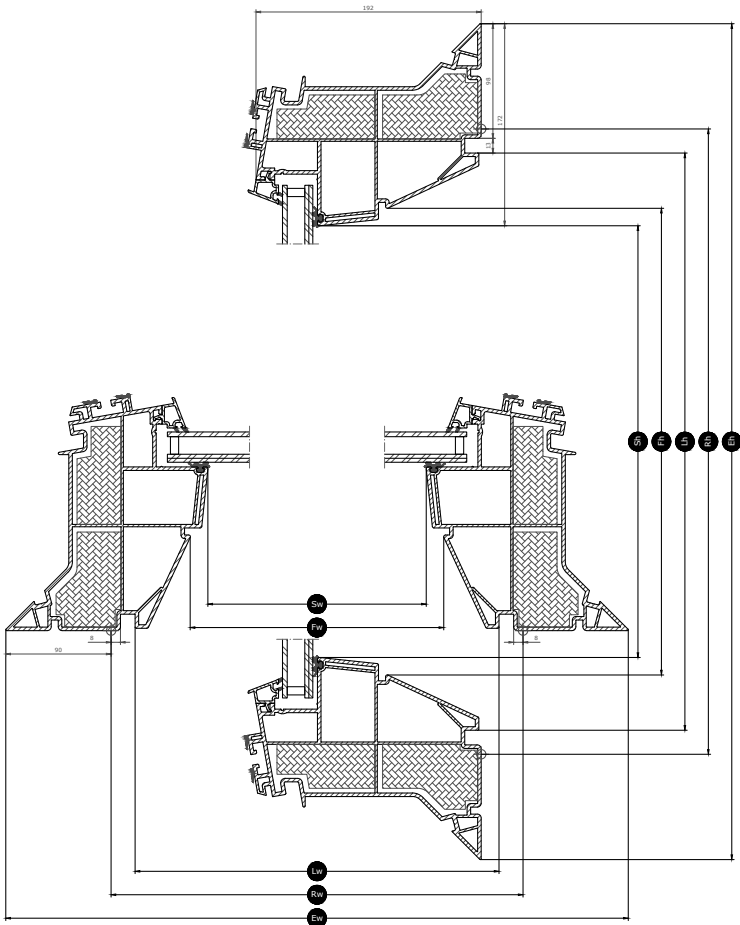
Poids net

Sache que la fenêtre pour toit plat complète se compose d'une unité supérieure et d'une unité de base, fournies séparément. Sache que le poids total de la solution complète s'obtient en additionnant le poids unitaire de l'unité supérieure et celui de l'unité de base, tel qu'indiqué sur leurs feuilles respectives.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Poids net (kg)	23.845	30.982	34.886	40.931	50.121	46.743	64.617	56.964	89.238

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	Cote intérieure de la rainure d'encadrement	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Ouverture de plafond	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Dimensions intérieures battant						
Ew	Dimension extérieure du cadre	780	980	1080	1180	1380	1680

Hauteur		060	080	090	100	120	150
Vh	Hauteur du panneau visible						
Lh	Cote intérieure de la rainure d'encadrement	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Ouverture de plafond	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Dimensions intérieures battant						
Uh	Dimension extérieure du cadre	780	980	1080	1180	1380	1680

Valeurs techniques

Vue d'ensemble des caractéristiques techniques du produit, conformes entre autres au marquage CE en application des normes EN 1873 ou EAD 200062-00-0401.

Caractéristiques de la fenêtre	CFP 73Q- + ISD 0000	CFP 73Q- + ISD 0010	CFP 73Q- + ISD 0100	CFP 73Q- + ISD 0110	CFP 73Q- + ISD 1093	CFP 73Q- + ISD 2093	CFP 73Q- + ISG 2093
Perméabilité à l'air [classe]	A3	A3	A3	A3	4	3	4
Transmission thermique U _{rc} , ref300 (marquage CE) (valeur U)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.79	0.75
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4	3.7
Transmission lumineuse (τ _v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72	0.73
Isolation sonore (R _w) R _w dB [dB]	36	36	36	36	36	36	36
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.52	0.53
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	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
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	3	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	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥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	NPD
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	56	53	56	49	npd	<1t/> 50 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

Unité de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
À double vitrage	Verre feuilleté flotté de 7,5 mm - argon de 14,5 mm - verre flotté de 4 mm

Stores et marquises

Complétez votre fenêtre pour toit plat VELUX d'un store pour un confort total. Choisissez parmi une gamme de stores, incluant un store plissé translucide pour adoucir la lumière, un store pour la protection contre la chaleur et un store plissé d'obscurcissement pour un effet d'obscurcissement.

Utilisez VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO pour contrôler par smartphone vos fenêtres et stores pour toit plat ventilés.

Compatibilité

L'unité de base fixe CFP est compatible avec une unité supérieure à coupole en acrylique ou en polycarbonate ISD en finition transparente ou mate.

Accessoires de montage : rehausse ZCE 0015/1015, kit de sécurité pour feutre de couverture ZZZ 210 et habillage intérieur LSF 2000.

Compatibilité avec les stores suivants : marquise à énergie solaire MSG et store énergie solaire FSK.

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/>