

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 résistante à l'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 tous les dômes de protections pour toit plat VELUX.

- Faites le choix de la tranquillité d'esprit grâce à notre fenêtre pour toit plat résistante à l'effraction avec vitrage de sécurité sans éclat de verre.
- Faites entrer directement la lumière du jour par votre toit plat dans les pièces qui manquent de lumière naturelle.
- Offrez-vous plus de confort grâce au double vitrage basse énergie à deux couches basse émissivité.
- Faites le choix de la sécurité grâce à notre vitrage de sécurité de qualité, qui offre une classe 2 de résistance à l'effraction.
- 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.
- L'isolation ThermoTechnology™ et le double vitrage renforcent l'efficacité énergétique.



Tailles disponibles et zone de lumière du jour

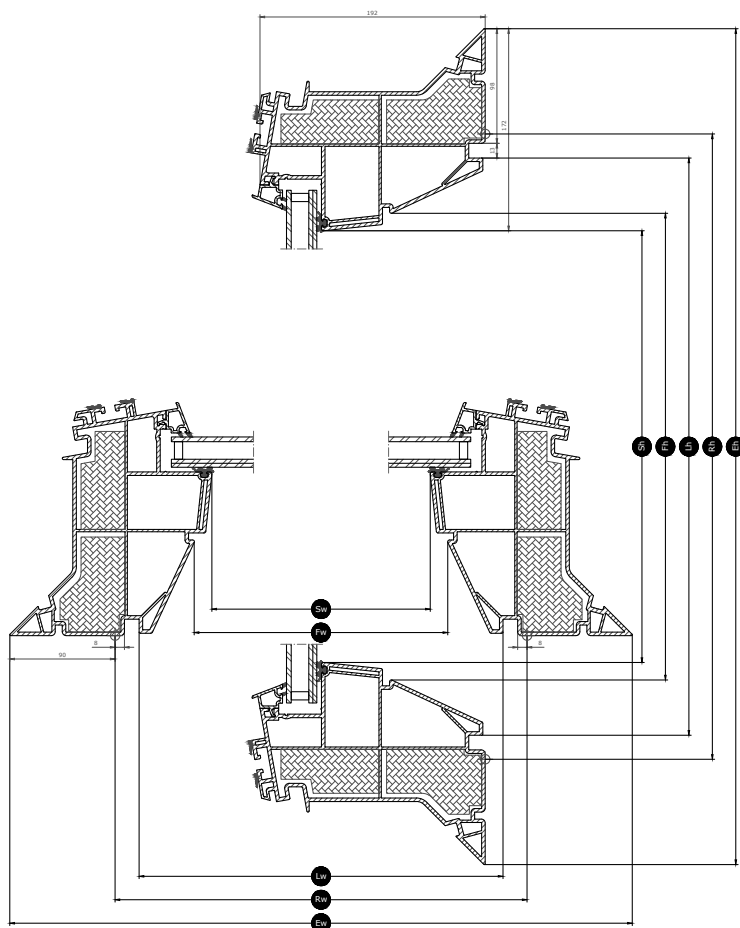
	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CFP 060060 (0.19)					
800 mm		CFP 080080 (0.4)				
900 mm	CFP 060090 (0.32)		CFP 090090 (0.54)			
1000				CFP 100100 (0.7)		
1200			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500				CFP 100150 (1.11)		CFP 150150 (1.78)

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

*A = grandes tailles avec variante de vitrage - A

Dimensions de la section transversale

Veillez 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 73QV + ISD 0000	CFP 73QV + ISD 0010	CFP 73QV + ISD 0100	CFP 73QV + ISD 0110	CFP 73QV + ISD 1093	CFP 73QV + ISD 2093
Perméabilité à l'air [classe]	A3	A3	A3	A3	4	3
Transmission thermique U _{rc} , ref300 (marquage CE) (valeur U)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.79
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4
Transmission lumineuse (τ _v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72
Isolation sonore (R _w) R _w dB [dB]	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
Transmission d'ultraviolets (τ _{uv}) (τ _{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Fenêtre résistante à l'effraction	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Facteur du cadre	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26
Perméabilité à l'air [classe]	A3	A3	A3	A3	4	3
Réaction au feu [classe]	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
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	npd	AA	npd	AA	npd	npd
Résistance au choc [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3
Résistance au choc, corps souple de grande taille [classe]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	N/A
Résistance au choc, corps dur de petite taille [classe]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
Bruit de la pluie (Lia)	53	56	53	56	49	npd
Résistance aux charges descendantes	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A
Résistance au feu [classe]	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
Résistance à la pression du vent [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3
Étanchéité à l'eau [classe]	✓	✓	✓	✓	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 flotté feuilleté 7,5 mm - Argon 14,5 mm - Verre flotté 4 mm

Stores et stores pare-soleil

Complétez votre fenêtre pour toit plat VELUX avec un store pour assurer un confort total. Choisissez parmi une gamme de stores comprenant un store plissé tamisant pour atténuer la lumière, un store plissé occultant pour obscurcir la pièce ou un pare-soleil tamisant pour protéger contre la chaleur. Utilisez la VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO pour commander votre fenêtre pour toit plat ventilée et vos stores motorisés 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>