

Fenêtre pour toit plat VELUX électrique anti- effraction CVP ----QA

Vitrage 73FQV

VELUX®



Profitez d'un confort ultime et d'une ventilation commandée à distance grâce à l'embase électrique CVP QA. La construction anti-effraction avec verre intérieur feuilleté P4A assure une sécurité optimale, tandis que l'isolation PVC ThermoTechnology™ et le vitrage basse énergie avec double revêtement basse émissivité contribuent à réduire la déperdition de chaleur et la facture énergétique de votre maison. Compatible avec tous nos verres ou dômes de protection.

- Ouvrez aisément votre fenêtre pour toit plat VELUX motorisée afin de faire entrer rapidement de l'air frais de l'extérieur.
- Contrôlez facilement la fenêtre de toit à l'aide de la commande murale sans fil avec fonctions simples d'ouverture/de fermeture/d'arrêt.
- Un espace de ventilation de 142 mm vous permet d'aérer rapidement d'une simple pression d'un interrupteur.
- Compatible avec VELUX ACTIVE with NETATMO pour un climat intérieur plus confortable grâce à la ventilation actionnée par des capteurs. Télécommandé par smartphone ou par la voix.
- L'interrupteur mural est synchronisé en usine pour fonctionner immédiatement avec votre fenêtre.
- Le détecteur de pluie ferme automatiquement la fenêtre pour toit plat motorisée VELUX s'il pleut.
- Contrôlez facilement les stores et accessoires (en supplément) d'une simple pression d'un interrupteur.



CEKAL
VITRAGE ISOLANT

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 electric-vented CVP base unit provides quick, convenient ventilation at the touch of a button. With its hidden motor, integrated rain sensor and pre-paired remote control, it helps maintain a healthier indoor climate while ensuring peace of mind in case of rain. 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.

<STEPTABLE O="Product-487372-3" OT="Product" TF=" " TT="26335452" VC="Context9" VO="26405316" W="Approved" />

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

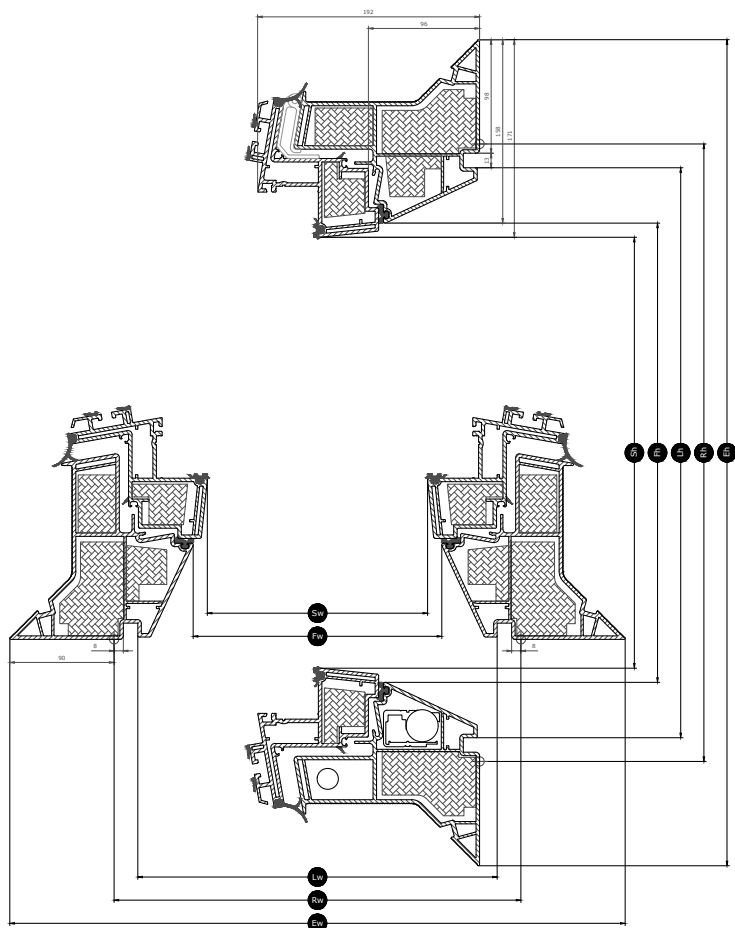
Poids net

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)	30,871	39,643	42,233	51,572	59,411	58,667	83,657	79,212	110,594

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	CVP 73Q- + ISD 0000	CVP 73Q- + ISD 0010	CVP 73Q- + ISD 0100	CVP 73Q- + ISD 0110	CVP 73Q- + ISD 1093	CVP 73Q- + ISD 2093	CVP 73Q- + ISG 2093
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4	4	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	37	37	37
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.51	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]	4	4	4	4	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	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	SB 1200	SB 1200
Résistance au choc, corps dur de petite taille [classe]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Bruit de la pluie (Lia)	49	53	49	53	49	NPD dB	<lt/> 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

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, y compris un store plissé tamisant pour atténuer la lumière, un pare-soleil tamisant en protection contre la chaleur et un store plissé occultant pour obscurcir la pièce.

Utilisez VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO pour commander par smartphone votre fenêtre pour toit plat motorisée et vos stores.

Compatibilité

L'unité de base ventilée électrique CVP est compatible avec un dôme acrylique ou polycarbonate ISD en finition transparente ou opaque. Compatibilité avec les stores : MSG, FMG, FMK et 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>