

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

VELUX®

Vitrage 73FQV



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

Tailles disponibles et zone de lumière du jour

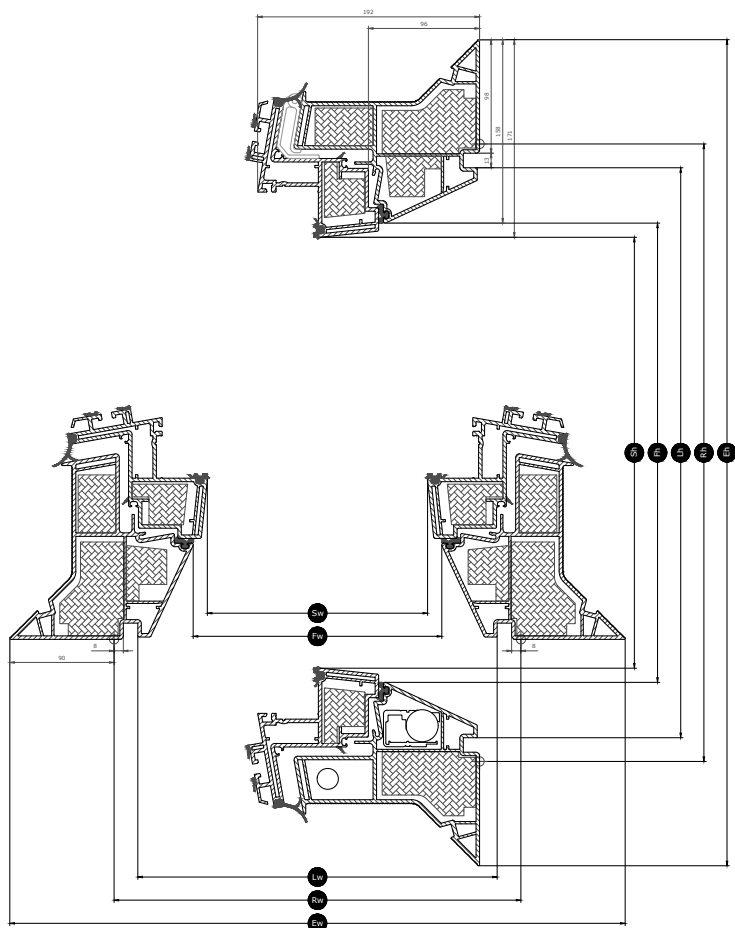
<STEPTABLE O="Product-487372-3" OT="Product" TF=" " TT="26335452"
VC="Context9" VO="26405316" W="Approved" />

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

*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	CVP Electric 73QV + ISD 0000	CVP Electric 73QV + ISD 0010	CVP Electric 73QV + ISD 0100	CVP Electric 73QV + ISD 0110	CVP Electric 73QV + ISD 1093	CVP Electric 73QV + ISD 2093
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4	4	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	37	37
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]	4	4	4	4	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)	49	53	49	53	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, 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>