

Einbruchhemmendes VELUX Elektro-Flachdach- Fenster CVP ----QDA



Verglasung 73FQV



Genießen Sie ultimativen Komfort und fernbedientes Lüften mit einer Elektro-Basiseinheit CVP QDA. Dank ihrer einbruchhemmenden Konstruktion mit raumseitigem Verbundsicherheitsglas (P4A) bietet sie optimale Sicherheit. Die Kombination aus wärmedämmender ThermoTechnology™-Konstruktion und Niedrigenergie-Verglasung mit energiesparenden Beschichtungen hält Ihr Zuhause warm und Ihre Energiekosten niedrig. Kompatibel mit allen VELUX Flachdach-Fenster-Abdeckungen ISD.

- Mit unserer einbruchhemmenden Flachdach-Fenster-Konstruktion mit splitterfreier Sicherheitsverglasung können Sie sicher und unbesorgt sein.
- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit sensorbasierter Belüftung zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- Öffnen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster mit Elektroantrieb ganz einfach, um schnell an die frische Außenluft zu gelangen.
- Der integrierte Regensensor schließt Ihr VELUX Flachdach-Fenster mit Elektroantrieb automatisch bei Regen.
- Der Funk-Wandtaster ist so vorprogrammiert, dass er sofort mit Ihrem Fenster verwendet werden kann.
- Steuern Sie Rollos und Zubehörkomponenten auf Knopfdruck.
- Steuern Sie Ihr Dachfenster ganz unkompliziert mit dem Funk-Wandschalter, der eine einfache Öffnen/Schließen/Stopp-Funktion bietet.



Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

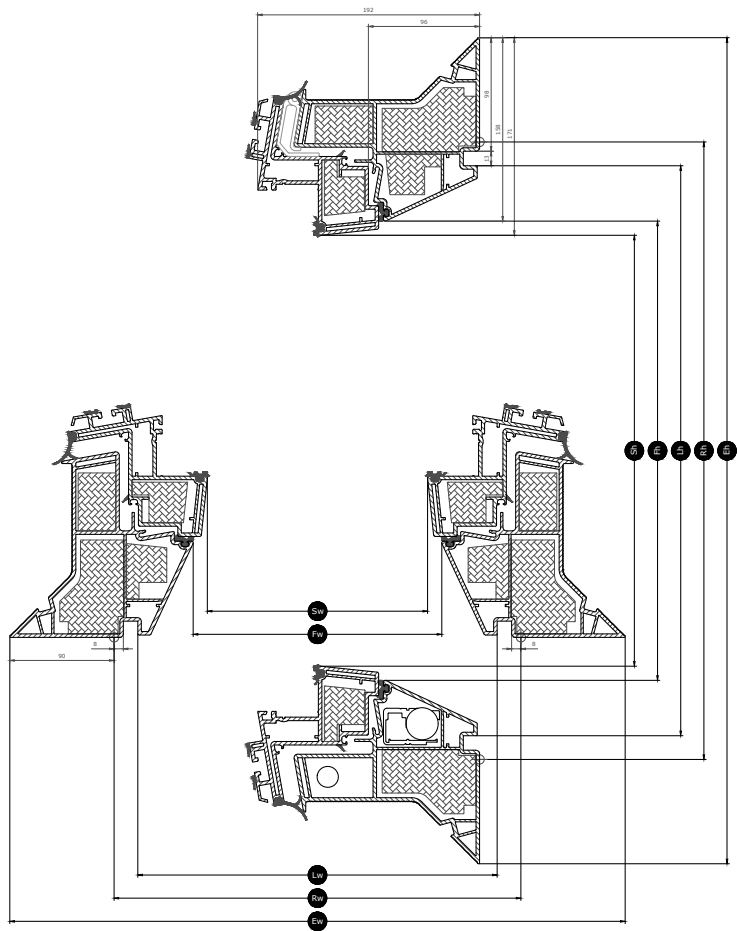
	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm
600 mm	CVP 060060 (0.19)				
800 mm		CVP 080080 (0.40)			
900 mm	CVP 060090 (0.32)		CVP 090090 (0.54)		
1000				CVP 100100 (0.70)	
1200			CVP 090120 (0.76)		CVP 120120 (1.07)
1500				CVP 100150 (1.11)	

Alle Abmessungen in mm. () = Effektiver Tageslichtbereich, m² [] = Belüftungsbereich, m²

*A= große Größen mit Verglasung Variante - A

Querschnittsmaße

Bitte beachten Sie, dass die Ansicht des Querschnitts von unten nach oben erfolgt.



Breite		060	080	090	100	120
Vw	Breite der sichtbaren Scheibe					
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159
Rw	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200
Iw	Flügelinnenmass					
Ew	Fensterstockaußenmaß Breite	780	980	1080	1180	1380

Höhe		060	080	090	100	120	150
Vh	Sichtbare Scheibenhöhe						
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rh	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Flügelinnenmass						
Eh	Fensterstockaußenmaß Höhe	780	980	1080	1180	1380	1680

Technische Werte

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 1873 oder EAD 200062-00-0401 abdecken.

Fenstermerkmale	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
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4	4	3
Wärmedurchgang U_{rc} , ref300 (CE-Kennzeichnung) (U-Wert)	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
Lichtdurchlass (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72
Schallschutz (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	37	37
Gesamtdurchlass Solarenergie (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.52
UV-Durchlässigkeit (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmung Fenster	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Rahmenfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4	4	3
Brandverhalten [Klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Kleben des Glases der Abdeckung [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	npd	AA	npd	AA	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3
Schlagfestigkeit, große Weichteile [Klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	N/A
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
Regengeräusch (Lia)	49	53	49	53	49	npd
Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A
Brandbeständigkeit [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Schneelast	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3
Wasserdichtheit [Klasse]	✓	✓	✓	✓	9A	9A

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Verglasungsstruktur

Verglasungseinheit	Zusammensetzung (von innen nach außen)
2-fach Verglasung	7,5 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 14,5 mm Argon – 4 mm Floatglas

Rollos und Markisetten

Vervollständigen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster mit einem Rollo für umfassenden Komfort. Wählen Sie zwischen Multi-Funktionsrollo FSK/FMK und Solar-Hitzeschutz-Markisette MSG.

Verwenden Sie VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO zur Smartphone-Steuerung Ihrer offenen Flachdach-Fenster und Rollos.

Kompatibilität

Die elektrisch öffnenbare Basiseinheit CVP ist mit einer Kuppel ISD aus Acryl oder Polycarbonat in klarer oder undurchsichtiger Endbeschichtung kompatibel.

Einbaubehör: Aufsetzkranzverlängerung ZCE 0015/1015, Klemmleisten-Set für Unterdachbahn ZZZ 210 und Laibung LSF 2000.

Kompatibel mit Rollos: solarbetriebene Hitzeschutz-Markise MSG, Elektro-Faltrollo FMG, Elektro-Multifunktionsrollo FMK und solarbetriebenes Multifunktionsrollo FSK.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <http://www.velux.at>