

VELUX Flachdach-Fenster, elektrisch (CVP)

Verglasung 73FQV



Genießen Sie höchsten Komfort und ferngesteuerte Belüftung mit einer elektrischen Basiseinheit CVP. Ein einbruchhemmender Aufbau garantiert höchste Sicherheit. Die wärmedämmende ThermoTechnology™ Konstruktion und die speziell beschichtete Niedrigenergie-Verglasung halten Ihr Zuhause warm und die Energiekosten niedrig. Kompatibel mit allen VELUX Flachdach-Fenster-Abdeckungen.

- Dank unserer einbruchhemmenden Flachdach-Fenster-Konstruktion mit splitterfreier Sicherheitsverglasung können Sie sich sicher fühlen.
- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit sensorgestützter Lüftung zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- Öffnen Sie Ihr VELUX Elektro-Flachdach-Fenster ganz einfach, um schnell an die frische Außenluft zu gelangen.
- Der Funk-Wandschalter ist vorgekoppelt und funktioniert unmittelbar mit Ihrem Fenster.
- Der integrierte Regensensor schließt Ihr VELUX Elektro-Flachdach-Fenster automatisch bei Regen.
- Steuern Sie Sonnenschutzprodukte und Zubehör (Add-Ons) einfach mit nur einem Fingertipp.
- Steuern Sie Ihr Dachfenster ganz unkompliziert mit dem Funk-Wandschalter, der eine einfache Öffnen/Schließen/Halt-Funktion bietet.



Anleitung zur Bedienung

Das elektrisch bedienbare CVP Flachdach-Fenster kann mit allen ISD-Kuppelaufsätzen und dem ISG 2093 Standard-Flachglas bei einer Dachneigung von bis zu 15° installiert werden. Bei rechteckigen Ausführungen ist der Motor an der kurzen Seite angebracht, und das Fenster sollte so installiert werden, dass die kurze Seite und der Regensensor abwärts Richtung Traufe zeigen.



Das elektrisch betriebene CVP Flachdach-Fenster von VELUX sorgt auf Knopfdruck für eine schnelle und bequeme Belüftung. Mit seinem verdeckten Motor, dem integrierten Regensensor und der bereits gekoppelten Fernbedienung sorgt es für ein gesünderes Raumklima und gibt gleichzeitig die Gewissheit, dass bei Regen das Fenster automatisch geschlossen wird. Kombiniere es mit der klassischen ISD-Kuppel für Dachneigungen von 0°- 15° oder mit dem Modernen, klar gestalteten Standard-Flachgglass ISG 2093 für eine nahtlose Integration in das Dach ab 2° Dachneigung.

Größenübersicht

Die Abmessungen im Größendiagramm geben die Dachöffnung an. Bei elektrisch betriebenen Fenstern muss auf der für die Kabelinstallation vorgesehenen Seite ein zusätzlicher Abstand (in der Regel 1 cm) eingehalten werden, wie in den geltenden Einbaurichtlinien angegeben.

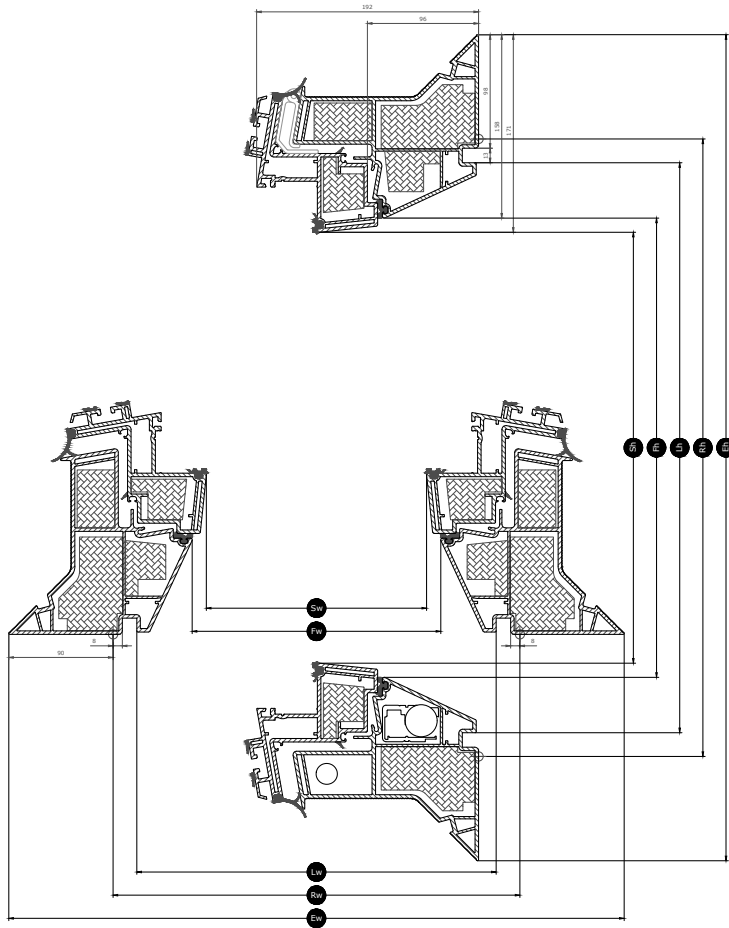
	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm
600 mm	CVP 060060 (0.19) [0.12]				
800 mm		CVP 080080 (0.40) [0.16]			
900 mm	CVP 060090 (0.32) [0.14]		CVP 090090 (0.54) [0.18]		
1000 mm				CVP 100100 (0.70) [0.2]	
1200 mm			CVP 090120 (0.76) [0.2]		CVP 120120 (1.07) [0.24]
1500				CVP 100150 (1.11) [0.23]	

Alle Abmessungen in mm. () = Effektive Lichtfläche, m² [] = Belüftungsbereich, m²

Nettogewicht

Bitte beachten Sie, dass ein komplettes Flachdach-Fenster aus einem Oberelement und einem Basiselement besteht, die separat geliefert werden. Das Gesamtgewicht der Komplettlösung muss daher berechnet werden, indem die Einzelgewichte des Oberelements und des Basiselements addiert werden, wie in den jeweiligen Datenblättern angegeben.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Nettogewicht (kg)	31,593	40,427	43,036	52,419	60,319	59,367	84,647	79,982



Höhe		060	080	090	100	120	150
Vh	Sichtbare Scheibenhöhe						
Lh	Länge Innenfutter Nutmaß	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Länge Lichtes Öffnungsmaß	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Länge Flügelinnenmaß						
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	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 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
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4	4	3	4
Wärmedurchgängigkeit $U_{rc,ref300}$ (CE-zertifiziert) (U-Wert)	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
Lichttransmissionsgrad (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72	0.73
Schalldämmung (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	37	37	37
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.51	0.53
UV-Transmissionsgrad (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Rahmenfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4	4	3	4
Brandverhalten [Klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Verbindung des Oberelementglases [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	npd	AA	npd	AA	npd	npd	N/A
Schlagfestigkeit [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3	3
Schlagfestigkeit, grosse Weichteile [Klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	SB 1200	SB 1200
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Regengeräusch (Lia)	49	53	49	53	49	NPD dB	<1t/> 50 dB
Widerstand gegen Abwärtslasten	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A	N/A
Brandbeständigkeit [Klasse]	npd	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	N/A
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3	C3
Wasserdichtigkeit [Klasse]	✓	✓	✓	✓	9A	9A	9A

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Scheibenaufbau

Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Doppelt verglast	7,5 mm Verbundsicherheitsglas – 14,5 mm Argongas – 4 mm Floatglas

Rollos und Markisen

Ergänzen Sie Ihr VELUX Flachdachfenster mit einem passenden Sonnen- und Hitzeschutz für mehr Wohnkomfort. Entscheiden Sie sich zwischen einer solarbetriebenen Hitzeschutz-Markise, die den Raum an warmen Tagen angenehm kühl hält, oder einem Solar-Verdunkelungsrollo für vollständige Abdunkelung. Mit VELUX App Control oder VELUX ACTIVE mit NETATMO steuern Sie Ihre belüfteten Dachfenster und Rollos bequem per Smartphone.

Kompatibilität

Das elektrisch zu öffnende CVP Flachdach-Fenster ist mit einem Kuppel-Oberelement ISD aus Acryl oder Polycarbonat in klarer oder undurchsichtiger Ausführung kompatibel. Montagezubehör: Aufsetzkranz ZCE 0015/1015, Kappleisten Set ZZZ 210 und Innenfutter LSF 2000. Kompatibilität mit: Solarbetriebene Hitzeschutzmarkise MSG, elektrische Plissee-Faltestores FMG, elektrische Verdunkelungs-Faltetoires FMK und solarbetriebene Verdunkelungs-Faltestores FSK.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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