

VELUX

einbruchhemmendes Elektro-Flachdach-Fenster CVP - QDA

VELUX®

Verglasung 73FQV



Genießen Sie ultimativen Komfort und ferngesteuerte Belüftung mit einem Elektro-Basiselement CVP QDA. Die einbruchhemmende Konstruktion mit P4A-laminierter Innenscheibe sorgt für maximale Sicherheit, während die isolierte ThermoTechnology™ Konstruktion und die Niedrigenergieverglasung mit Energiebeschichtungen dazu beitragen, Ihr Zuhause warm und die Energiekosten niedrig zu halten. Kompatibel mit allen ISD-Oberelementen für VELUX Flachdach-Fenster.

- 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

Die elektrisch bedienbaren CVP-Fenster können mit allen ISD-Kuppel Oberschalen und ISG 2093 Standard-Flachglas bei einer Dachneigung von bis zu 15° installiert werden. Bei rechteckigen Modellen sitzt der Motor an der kurzen Seite, und das Fenster sollte so installiert werden, dass die kurze Seite und der Regensensor abwärts Richtung Traufe zeigen und die Scharniere nach oben.



Das elektrisch betriebene CVP-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 schließt. Kombinieren sie es mit der klassischen ISD-Kuppel für Dachneigungen von 0°-15° oder mit dem Modernen, klar gestalteten Standard-Flachglas ISG 2093 für eine nahtlose Integration in das Dach ab 2°.

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.

```
<STEPTABLE O="Product-3217932-1" OT="Product" TF="" TT="26335452" VC="Context2" VO="26405698"
W="Approved" />
```

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)	31,361	40,133	42,723	52,062	59,901	59,157	84,147	79,702

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	<math>\lt;/math> 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 Flachdach-Fenster mit einem Sonnenschutz-Produkt für umfassenden Komfort. Sie haben die Auswahl aus einer Reihe von Rollos, einschließlich lichtdurchlässiger Plissees für weiches Licht, Hitzeschutz-Markisen und Wabenplissees für einen Verdunkelungseffekt.

Nutzen Sie VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO, um Ihr belüftetes Flachdach-Fenster und die Rollos über das Smartphone zu steuern.

Kompatibilität

Das elektrisch zu öffnende Fenster CVP 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. Kompatibel mit: Solarbetriebene Hitzeschutzmarkise MSG, elektrische Plissee-FMG, elektrische Verdunkelungs-Plissee FMK und solarbetriebene Verdunkelungs-Plissee FSK.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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