

# VELUX Flachdach-Fenster CFP Q

Verglasung 73FQV



Das fest verglaste Basiselement CFP Q macht dunkle, ungemütliche Räume hell und schön. Eine einbruchhemmende Bauweise garantiert höchste Sicherheit. Die wärmedämmende ThermoTechnology™ und die speziell beschichtete Niedrigenergie-Verglasung halten Ihr Zuhause warm und die Energiekosten niedrig. Kompatibel mit allen VELUX Flachdach-Oberteilen.

- Mit unserer einbruchhemmenden Flachdach-Fensterkonstruktion mit splitterfreier Sicherheitsverglasung können Sie sicher und unbesorgt sein.
- Versorgen Sie Räume mit geringem natürlichem Licht durch das Flachdach mit direktem Tageslicht.
- Steuern Sie Innenrollos und Zubehör (Zusatzkomponenten) einfach per Knopfdruck.
- Verbessern Sie den Gesamtkomfort mit Niedrigenergie-Doppelverglasung und zwei Energiebeschichtungen.
- Geniessen Sie die Sicherheit unserer erstklassigen Sicherheitsverglasung.
- Das geneigte Innenrahmendesign erhöht den Tageslichteinfall in den Raum.
- Dank eines breiten Sortiments an Standardgrößen finden auch Sie das Fenster, das am besten zu Ihrem Raum passt.



## Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

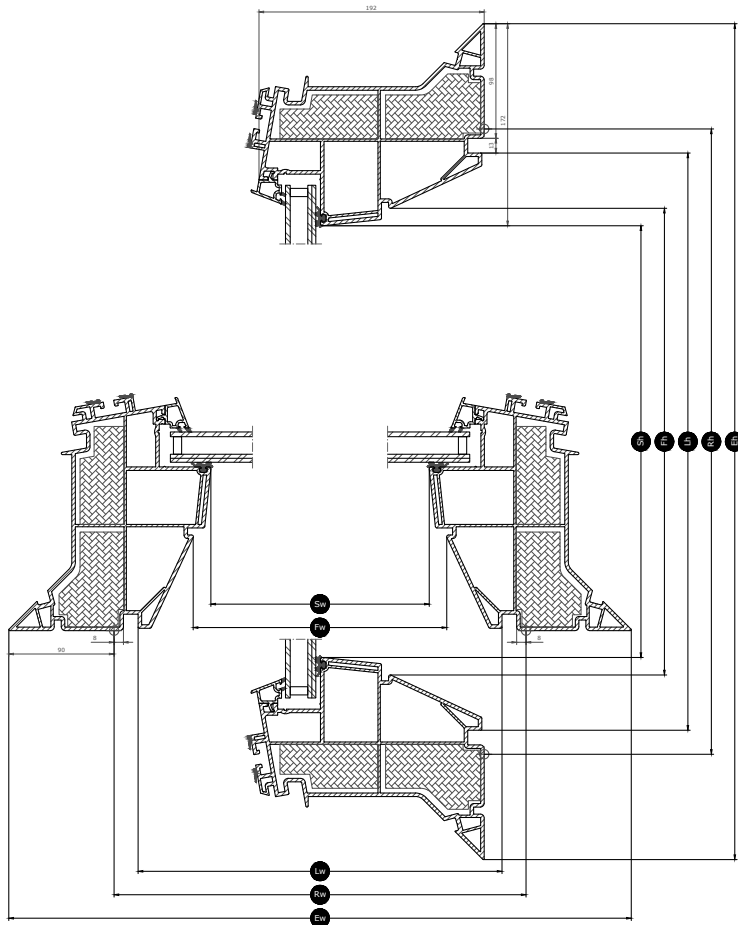
	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CFP 060060 (0.19)					
800 mm		CFP 080080 (0.4)				
900 mm	CFP 060090 (0.32)		CFP 090090 (0.54)			
1000				CFP 100100 (0.7)		
1200			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500				CFP 100150 (1.11)		CFP 150150 (1.78)

Alle Massangaben in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m<sup>2</sup> [ ] = Freie geometrische Lüftungsfläche, m<sup>2</sup>

\*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	150
Vw	Breite der sichtbaren Scheibe						
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rw	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Flügelinnenmass						
Ew	Breite Blendrahmenausmass	780	980	1080	1180	1380	1680

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	Höhe Blendrahmenausmass	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.

Fenstereigenschaften	CFP 73QV + ISD 0000	CFP 73QV + ISD 0010	CFP 73QV + ISD 0100	CFP 73QV + ISD 0110	CFP 73QV + ISD 1093	CFP 73QV + ISD 2093
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	A3	4	3
Wärmedurchgängigkeit $U_{rc,ref300}$ (CE-zertifiziert) (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
Lichttransmissionsgrad ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72
Schalldämmung ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	36	36
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.52
UV-Transmissionsgrad ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Rahmenfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	A3	4	3
Brandverhalten [Klasse]	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	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Externes Brandverhalten - 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)	53	56	53	56	49	npd
Widerstand gegen Abwärtslasten	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
Wasserdichtigkeit [Klasse]	✓	✓	✓	✓	9A	9A

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

## Verglasungsstruktur

Verglasungseinheit	Zusammensetzung (von innen nach aussen)
Zweifach verglast	7,5 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 14,5 mm Argon – 4 mm Floatglas

## Innenrollos und Markisetten

---

Ergänzen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster für umfassenden Komfort mit einem Innenrollo. Sie haben die Auswahl aus einer Reihe von Innenrollos, einschliesslich lichtdurchlässigen Faltrollo für weiches Licht, Markisetten für den Hitzeschutz und Energierollos zur Verdunkelung.

Nutzen Sie VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO, um Ihr belüftetes Flachdach-Fenster und die Innenrollos per Smartphone zu bedienen.

## Kompatibilität

---

Die feste Basiseinheit CFP ist mit einer Abdeckhaube ISD aus Acryl oder Polycarbonat in klarer oder matter Oberfläche kompatibel.

Einbaubehör: Aufsetzkranz ZCE 0015/1015, Befestigungsschiene für Dachpappe ZZZ 210 und Innenverkleidung LSF 2000.

Kompatibel mit Innenrollos: solarbetriebene Hitzeschutz-Markisette MSG und solarbetriebenes Energierollo mit Verdunkelungseffekt FSK.

## Weitere Informationen

---

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <https://www.velux.ch/>