

VELUX Flachdach-Fenster CFP Q

Verglasung 73FQV



Das fest verglaste Basiselement CFP Q macht dunkle, ungemütliche Räume hell und schön. 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-Oberelementen.

- Dank unserer einbruchhemmenden Flachdach-Fenster-Konstruktion mit splitterfreier Sicherheitsverglasung können Sie sich sicher fühlen.
- Versorgen Sie Räume mit geringer natürlicher Helligkeit mit direktem Tageslicht durch das Flachdach.
- Steuern Sie Sonnenschutzprodukte und Zubehör (Add-Ons) einfach mit nur einem Fingertipp.
- Verbessern Sie den Gesamtkomfort durch die Niedrigenergie-Doppelverglasung mit zwei energiesparenden Beschichtungen.
- Genießen Sie die Sicherheit unserer erstklassigen Sicherheitsverglasung.
- Das Rahmendesign erhöht den Tageslichteinfall in den Raum.
- Dank eines breiten Sortiments an Standardgrößen finden auch Sie das Fenster, das am besten zu Ihrem Raum passt.



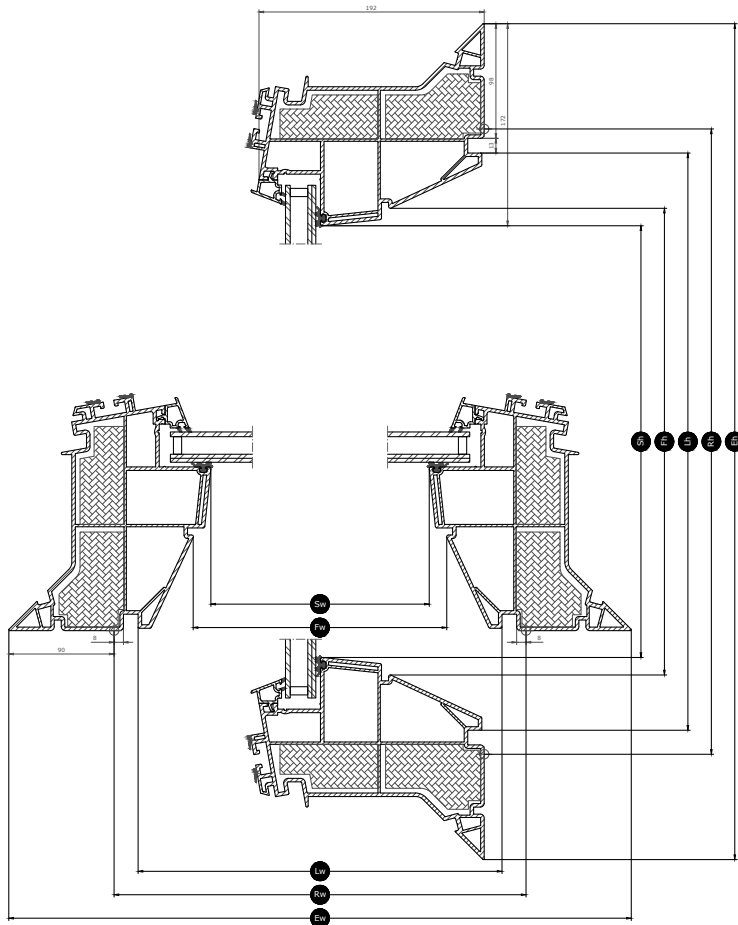
Größenübersicht

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 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)	

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

*A= große Größen mit Verglasung Variante - A

Fenstermaße



Breite		060	080	090	100	120	150
Vw	Breite der sichtbaren Scheibe						
Lw	Breite Innenfutter Nutmaß	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Breite Lichtes Öffnungsmaß	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Breite Flügelinnenmaß						
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	780	980	1080	1180	1380	1680

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	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 (τ_v) (τ)	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 (τ_{uv}) (τ_{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

Scheibenaufbau

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

Rollos und Markisen

Vervollständigen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster mit einem Rollo 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 feststehende Basiselement CFP ist mit einem Kuppel-Oberelement ISD aus Acryl oder Polycarbonat in klarer oder undurchsichtiger Ausführung kompatibel.

Einbaubehör: Adapterkranz ZCE 0015/1015, Kappleiste ZZZ 210 und Innenfutter LSF 2000.

Kompatibel mit folgenden Rollos: Solarbetriebene Hitzeschutz-Markise MSG und solarbetriebenes Wabenplissee FSK.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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