

VELUX Flachdach-Fenster CFP Q

Verglasung 63QK



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.

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



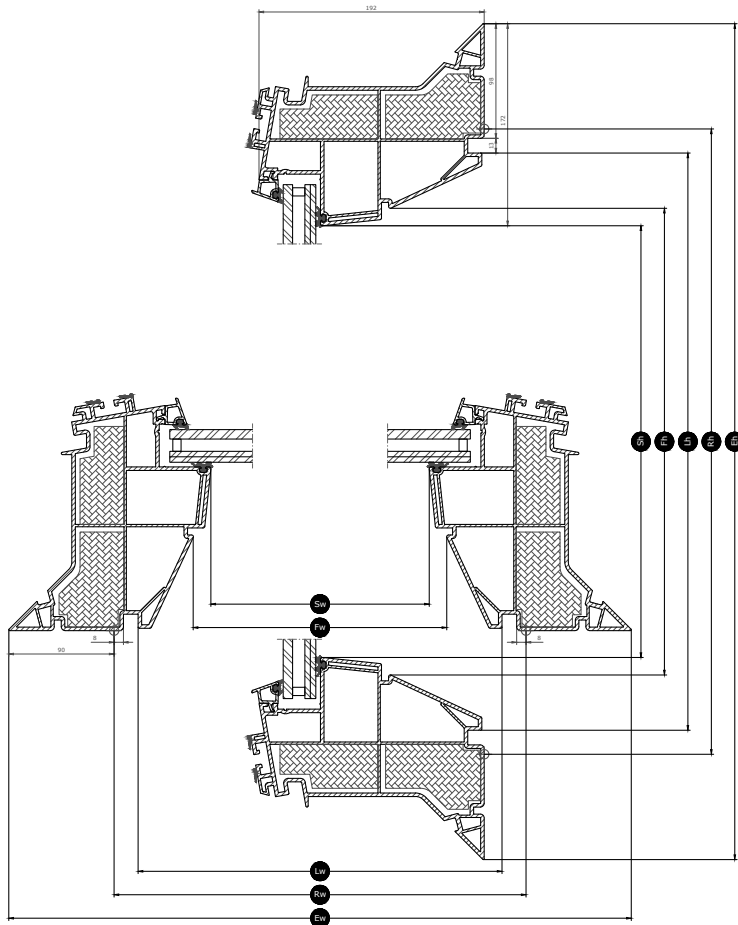
Größenübersicht

	1500 mm
1500	CFP 150150 (1.78)

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

*A= große Größen mit Verglasung Variante - A

Fenstermaße



Breite		150
Vw	Breite der sichtbaren Scheibe	
Lw	Breite Innenfutter Nutmaß	1459
Rw	Breite Lichtes Öffnungsmaß	1500
Iw	Breite Flügelinnenmaß	
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	1680

Höhe		150
Vh	Sichtbare Scheibenhöhe	
Lh	Länge Innenfutter Nutmaß	1459
Rh	Länge Lichtes Öffnungsmaß	1500
Ih	Länge Flügelinnenmaß	
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	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 63QK + ISD 0000	CFP 63QK + ISD 0010	CFP 63QK + ISD 0100	CFP 63QK + ISD 0110
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	A3
Wärmedurchgängigkeit $U_{rc,ref300}$ (CE-zertifiziert) (U-Wert)	0.87	0.87	0.87	0.87
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4
Lichttransmissionsgrad (τ_v) (τ)	0.68	0.65	0.15	0.17
Schalldämmung (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0.49	0.47	0.14	0.16
UV-Transmissionsgrad (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	npd	npd	npd	npd
Rahmenfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	A3
Brandverhalten [Klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Verbindung des Oberelementglases [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd	npd	npd
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	npd	AA	npd	AA
Schlagfestigkeit [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A
Schlagfestigkeit, grosse Weichteile [Klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	✓	✓	✓	✓
Regengeräusch (Lia)	48	51	48	51
Widerstand gegen Abwärtslasten	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Brandbeständigkeit [Klasse]	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
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A
Wasserdichtigkeit [Klasse]	✓	✓	✓	✓

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Scheibenaufbau

Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Doppelt verglast	9,3 mm Verbund Sicherheitsglas – 10,5 mm Kryptongas – 8 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

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>