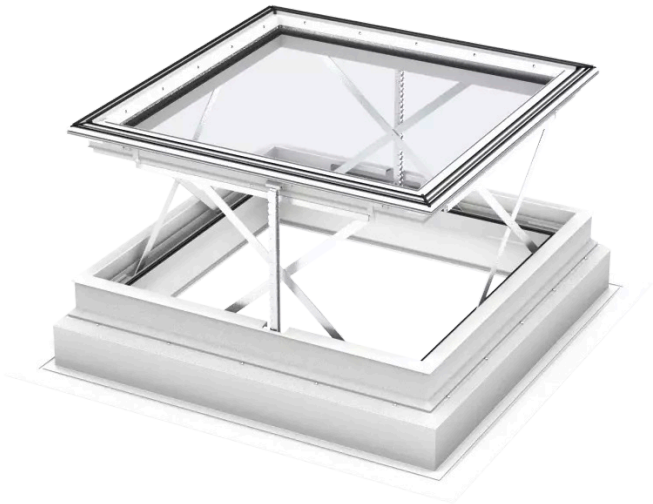
VELUX Rauch- und Wärmeabzugsfenster Flachdach CSP

Verglasung 73FQV



10 Jahre Garantie

0°–15°

Das Rauch- und Wärmeabzugsfenster Flachdach CSP öffnet sich im Brandfall automatisch und erfüllt alle relevanten EU-Rechtsvorschriften. Das Rauchabzugsfenster lässt sich auch zur Lüftung öffnen, um frische Luft hereinzulassen. Die einbruchhemmende Konstruktion bietet zusätzliche Sicherheit und eine laminierte Innenscheibe verhindert das Splittern im Falle eines Bruchs.

- Öffnet sich im Brandfall automatisch gemäß den EU-Rechtsvorschriften.
- Öffnen Sie Ihr VELUX Elektro-Flachdach-Fenster ganz einfach, um schnell an die frische Außenluft zu gelangen.
- Der hochleistungsfähige Scherenöffnungsmechanismus gewährleistet einen langjährigen zuverlässigen Betrieb.
- 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.
- Öffnet sich im Brandfall automatisch gemäß den EU-Vorschriften und lässt sich auch über einen Lüftungsschalter bedienen, um Frischluft hereinzulassen.

CE

Creation date 18-08-2026 21:19:50 VRW Roof windows de-DE - Approved

Anleitung zur Bedienung

Das elektrisch öffenbare Basiselement für Rauchabzug CSP kann mit allen ISD-Kuppel-Oberelementen im Dachneigungsbereich von 0° bis 15° installiert werden. Das Standard-Glasoberteil ISG 2093 ist nicht kompatibel.



Der Flachdach-Rauchabzug CSP öffnet sich im Brandfall automatisch und erfüllt alle relevanten EU-Vorschriften für einen natürlichen Rauch- und Wärmeabzug (NSHEV). Das Fenster bietet die gleiche Menge an Tageslicht wie unsere elektrisch belüfteten CVP- und starren CFP-Flachdachfenster und kann zudem für die Komfortlüftung geöffnet werden, wenn frische Luft benötigt wird. Eine einbruchhemmende Konstruktion bietet zusätzlichen Schutz und eine laminierte Innenscheibe verhindert das Splittern von Glas im Falle eines Bruchs. Ein optionaler Regensensor schließt das Fenster bei Regen automatisch für zusätzliche Sicherheit. Kompatibel mit allen ISD-Kuppel-Oberelementen im Dachneigungsbereich von 0° bis 15°. Das Standard-Glasoberteil ISG 2093 ist nicht kompatibel.

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.

	1000 mm	1200 mm
1000 mm	CSP 100100 (0.70) [0.27]	
1200 mm		CSP 120120 (1.07) [0.41]

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektive Lichtfläche, m^2 [ ] = Belüftungsbereich, m^2

Creation date 18-08-2026 21:19:50

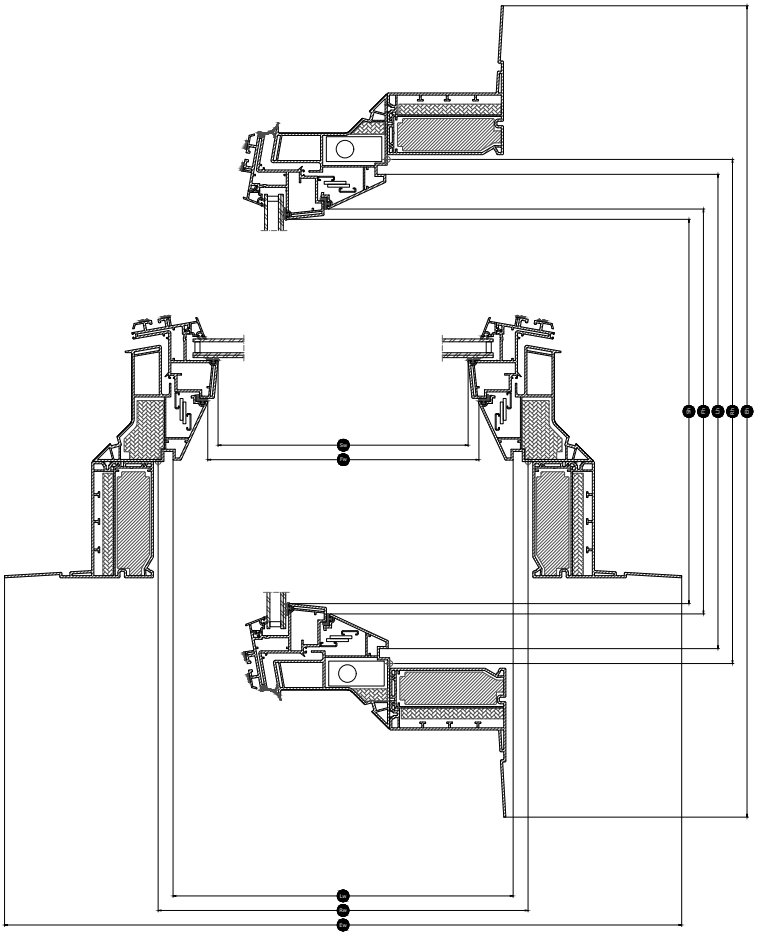
Nettogewicht

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.

	100100	120120
Nettogewicht (kg)	85,954	124,115

Creation date 18-08-2026 21:19:50

Fenstermaße



Breite		100	120
Vw	Breite der sichtbaren Scheibe		
Lw	Breite Innenfutter Nutmaß	959	1159
Rw	Breite Lichtes Öffnungsmaß	1000	1200
Iw	Breite Flügelinnenmaß		
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	1423	1623

Höhe		100	120
Vh	Sichtbare Scheibenhöhe		
Lh	Länge Innenfutter Nutmaß	959	1159
Rh	Länge Lichtes Öffnungsmaß	1000	1200
Ih	Länge Flügelinnenmaß		
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	1423	1623

Creation date 18-08-2026 21:19:50

Technische Werte

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 1873 und nach EN 12101-2 abdecken.

Fenstermerkmale	CSP 73Q- + ISD 0000	CSP 73Q- + ISD 0010	CSP 73Q- + ISD 0100	CSP 73Q- + ISD 0110
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4
Wärmedurchgängigkeit Urc,ref300 (CE-zertifiziert) (U-Wert)	0.99	0.99	0.99	0.99
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4
Lichttransmissionsgrad (τ,v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26
Schalldämmung (Rw) R_wdB [dB]	33	33	33	33
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0,53	0,50	0,20	0,23
UV-Transmissionsgrad (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	RC2	RC2	RC2	RC2
Rahmenfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4
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)	47	51	47	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

Creation date 18-08-2026 21:19:50

Scheibenaufbau

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

Rollos und Markisen

If there is a need for heat protection, our solar-powered anti-heat blind MSG can be installed on the CSP smoke ventilation flat-roof window. However, this depends on local regulation and must be checked locally.

Kompatibilität

Das elektrisch zu öffnende Basiselement für Rauchabzug CSP ist mit einem Kuppel-Oberelement ISD aus Acryl oder Polycarbonat in klarer oder undurchsichtiger Ausführung kompatibel. Einbauzubehör: Sicherungssatz für Dachpappe ZZZ 210 und Innenfutter LSF 2000. Kompatibilität mit Rollos: Solarbetriebenes Hitzeschutz-Markise MSG (abhängig von der Verordnung).

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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