VELUX Glas-Abdeckhaube ISG 2093

10 Jahre Garantie

2°-15°

Die VELUX Glas-Abdeckhaube ISG besticht durch ein modernes, gerahmtes Design mit Glasoberfläche, das energieeffizienter ist und eine höhere Algen- und Moosresistenz aufweist als Kuppeln. Das sorgt für mehr Wohnkomfort und erleichtert die Pflege. Es bietet modernes Design zu einem erschwinglichen Preis und ist damit die naheliegende Weiterentwicklung von Kuppeln. Kompatibel mit VELUX Sonnenschutzzubehör zur Regulierung des Tageslichts und Lichtdämpfung.

- Add a modern and clean design to your flat roof and improve your indoor comfort with our contemporary, maintenance-free and scratch-resistant glass top.
- Eignet sich für die meisten Flachdächer (bis mindestens 2° Dachneigung) und bietet natürlichen Abfluss von Wasser und Schnee ab 5°.
- Das Aluminiumprofil bietet eine langlebige, wartungsfreie und wasserdichte Konstruktion.
- Finden Sie die perfekte Licht- und Beschattungslösung für Ihren individuellen Bedarf.
- Enjoy maximum heat protection with our unique awning blind MSG, which is integrated between outer glass and insulating pane for maximum comfort and long life durability.

CE

FRW Top units de-CH - Approved
Creation date 10-11-2026 18:42:36

Anwendungshinweis zur Bedienung

Die Standard-Glasaufsatzkonstruktion ISG 2093 kann mit den Flachdach-Fensterunterbauten CVP (elektrisch zu- und zu öffnend) und CFP (feststehend) in einem Dachneigungsbereich von 2° bis 15° eingebaut werden. Es kann nicht mit der manuell entlüfteten Basiseinheit CVP, der Rauchabzugs-Basiseinheit CSP und der Handwerker-Fluchtweg-Basiseinheit CXP installiert werden.

Kombiniere die Standard-Glasaufsatz-Einheit ISG 2093 mit einem Unterschrank, der deinen Anforderungen an Belüftung und/oder Tageslicht entspricht. Entscheide dich für ein elektrisch belüftetes CVP-System, um auf Knopfdruck frische Luft zu erhalten, oder für ein feststehendes CFP-System, wenn es dir in erster Linie darum geht, natürliches Tageslicht in den Raum zu lassen.

Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

Die Maße in der Grössentabelle geben den Dachausschnitt an. Bei elektrisch betriebenen Fenstern muss an der für die Kabelinstallation vorgesehenen Seite ein zusätzlicher Abstand (in der Regel 1 cm) eingeplant werden, wie es den geltenden Installationsrichtlinien entspricht.

	600	800	900	1000	1200
600	ISG 060060 (0.19) [0.12]				
800		ISG 080080 (0.40) [0.16]			
900	ISG 060090 (0.32) [0.14]		ISG 090090 (0.54) [0.18]		
1000				ISG 100100 (0.70) [0.2]	
1200			ISG 090120 (0.76) [0.2]		ISG 120120 (1.07) [0.24]
1500				ISG 100150 (1.11) [0.23]	

Alle Massangaben in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m^2 [ ] = Freie geometrische Lüftungsfläche, m^2

Creation date 10-11-2026 18:42:36

Nettogewicht

Bitte beachten Sie, dass ein komplettes Flachdach-Fenster aus einer Abdeckung und einer Basiseinheit besteht, die separat geliefert werden. Das Gesamtgewicht der Komplettlösung muss daher berechnet werden, indem das Stückgewicht der Abdeckung und das Stückgewicht der Basiseinheit addiert werden, wie in den jeweiligen Datenblättern angegeben.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Nettogewicht (kg)	11.074	14.376	15.805	18.579	22.780	21.394	33.513	27.881

Creation date 10-11-2026 18:42:36

Technische Werte

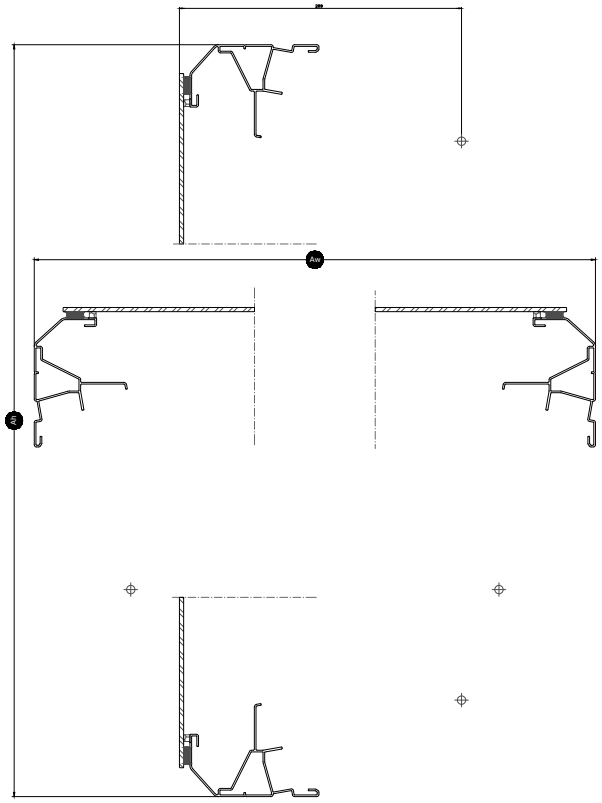
Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 1873 oder EAD 200062-00-0401 abdecken.

Fenstereigenschaften	CFP 73Q- + ISG 2093	CFP 73QF + ISG 2093	CFP 73U + ISG 2093	CVP 73Q- + ISG 2093	CVP 73QF- + ISG 2093	CVP Electric 73U + ISG 2093
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4	4	4
Wärmedurchgängigkeit Urc,ref300 (CE-zertifiziert) (U-Wert)	0.75	0.78	0.82	0.75	0.78	0.82
Arc, ref300	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
Lichttransmissionsgrad (τ,v) (τ)	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73	0.74
Schalldämmung (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	37	37	31
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0.53	0.53	0.59	0.53	0.53	0.59
UV-Transmissionsgrad (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	RC2	RC2	NPD	RC2	RC2	npd
Rahmenfaktor	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4	4	4
Brandverhalten [Klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Verbindung des Oberelementglases [Klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	NPD	npd	N/A	N/A	N/A	N/A
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3	3	3	3	3
Schlagfestigkeit, grosse Weichteile [Klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Regengeräusch (Lia)	< 50 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB
Widerstand gegen Abwärtslasten	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Brandbeständigkeit [Klasse]	NPD	NPD	NPD	npd	npd	npd
Widerstand gegen Schneelast	*	*	*	*	*	*
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Creation date 10-11-2026 18:42:36

Querschnittmasse

Bitte beachten Sie, dass die Ansicht des Querschnitts von unten nach oben erfolgt.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ch: Höhe inklusive Abdeckung (mm)	216	216	216	216	217	217	219	217
Glasstärke der Abdeckung (mm)	5	5	5	5	6	6	6	6

Creation date 10-11-2026 18:42:36

Innenrollos und Markisetten

Vervollständige dein VELUX-Flachdachfenster mit einem Rollo für optimalen Komfort. Wähle aus unserem Sortiment an Rollos, darunter ein lichtdurchlässiges Faltrollo zur Lichtdämpfung, eine Markisette zum Hitzeschutz und ein verdunkelndes Energierolo, um den Raum abzudunkeln. Nutze die VELUX App Control oder VELUX ACTIVE mit NETATMO, um deine belüftbaren Flachdachfenster und Rollos per Smartphone zu steuern.

Reinigung und Wartung

Die Oberschale kann nur von außen gereinigt werden. Öffne das Fenster nicht, wenn du die obere Einheit reinigst. Bei elektrischen Fenstern musst du die Stromzufuhr unterbrechen. Um die Innenseite des Oberteils und die äußere Glasfläche des Unterteils zu reinigen, entferne die Schrauben, nimm das Oberteil ab und setze es nach der Reinigung wieder auf. In Regionen mit starkem Schneefall muss der Schnee auf dem Flachdachfenster regelmäßig entfernt werden.

Garantiezeitraum

Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website www.velux.ch.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Creation date 10-11-2026 18:42:36