VELUX Glas-Kuppel ISG 2093

10 Jahre Garantie

2°-15°

Das VELUX Flachglas-Oberlicht ISG besticht durch ein modernes, gerahmtes Design mit Glasoberfläche. Es bietet eine bessere Energieeffizienz und ist widerstandsfähiger gegen Algen und Moos als Kuppeln, was für mehr Wohnkomfort sorgt und die Pflege erleichtert. Es bietet modernes Design zu einem erschwinglichen Preis und ist damit die naheliegende Weiterentwicklung von Kuppeln. Kompatibel mit VELUX Sonnenschutz für Flachdach-Fenster.

- Verleihen Sie Ihrem Flachdach mit unserer modernen, wartungsfreien und kratzfesten Glasabdeckung ein klares Erscheinungsbild und erhöhen Sie gleichzeitig den Wohnkomfort.
- Eignet sich für die meisten Flachdächer (bis hinab zu 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.
- Genießen Sie maximalen Hitzeschutz mit unserer Solar-Hitzeschutz-Markisette MSG, die zwischen Ober- und Basiselement integriert ist – für höchsten Komfort und besonders langlebige Qualität.

CE

FRW Top units de-AT · Approved
Creation date 01-09-2026 19:07:11

VELUX®

Hinweise zur Bedienung

Die Standard-Glasaufsatzkonstruktion ISG 2093 kann mit den Flachdach-Fenstern CVP (elektrisch zu- und ablüftend) und CFP (fix) bei einer Dachneigung 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 Flachdachfenster CVP oder CFP, das den Anforderungen an Belüftung und/oder Tageslicht gerecht wird. Entscheide dich für ein elektrisch belüftetes CVP-System, um auf Knopfdruck frische Luft zu erhalten, oder für ein fixes CFP-System, wenn nur eine Belichtung mit natürlichem Tageslicht notwendig ist.

Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

Die Maße in der Maßtabelle geben die Dachöffnung an. Bei elektrisch bedienten Fenstern muss auf der für den Kabel-Einbau vorgesehenen Seite ein zusätzlicher Abstand (in der Regel 1 cm) eingeplant werden, wie es die geltenden Einbaurichtlinien vorsehen.

	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 Abmessungen in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m^2 [ ] = Belüftungsbereich, m^2

Creation date 01-09-2026 19:07:11

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 durch Addition des Stückgewichts der Abdeckung und des Stückgewichts der Basiseinheit berechnet 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 01-09-2026 19:07:11

Technische Werte

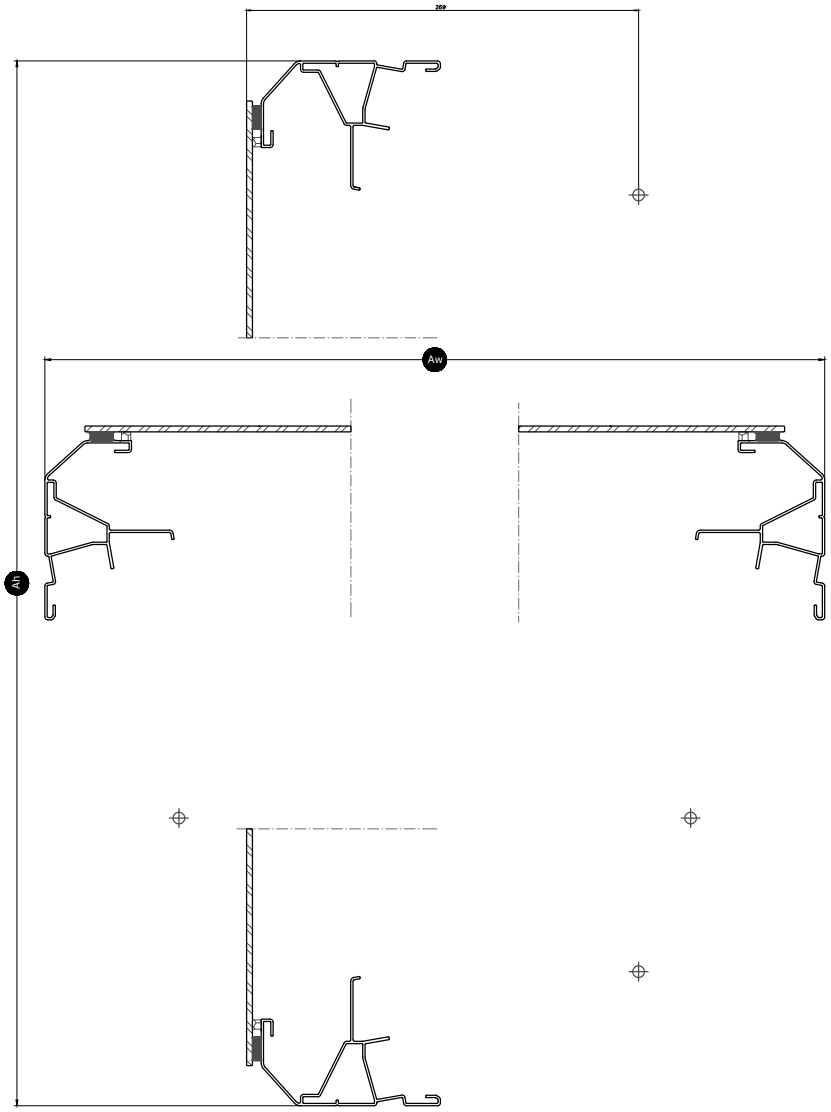
Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 1873 oder EAD 200062-00-0401 abdecken.

Fenstermerkmale	CFP 73Q- + ISG 2093	CFP 73QF + ISG 2093	CFP 73U + ISG 2093	CVP 73Q- + ISG 2093	CVP 73QF- + ISG 2093	CVP 73U + ISG 2093
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4	4	4
Wärmedurchgang Urc, ref300 (CE-Kennzeichnung) (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
Lichtdurchlass (τ,v) (τ)	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73	0.74
Schallschutz (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	37	37	31
Gesamtdurchlass Solarenergie (g)	0,53	0,53	0,59	0,53	0,53	0,59
UV-Durchlässigkeit (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmung 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
Kleben des Glases der Abdeckung [Klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Verhalten bei Brand von außen – 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 abwärts gerichtete Lasten	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
Wasserdichtheit [Klasse]	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Creation date 01-09-2026 19:07:11

Querschnittsmaße

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 01-09-2026 19:07:11

Rollos und Markisetten

Ergänzen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster für optimalen Komfort mit einem Sonnen- oder Hitzeschutz, wie der solarbetriebenen Hitzeschutz-Markisette oder dem Multi-Funktionsrollo.
Nutzen Sie VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO, um Ihre öffenbaren Flachdach-Fenster und die Zusatzprodukte per Smartphone zu bedienen.

Reinigung und Wartung

Die Glasabdeckung 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 der Glasabdeckung und die äußere Glasfläche der Isolierverglasung zu reinigen, entferne die Schrauben, nimm die Glasabdeckung 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.at.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Creation date 01-09-2026 19:07:11