VELUX planglas ISG 2093



10 År Garanti

2°-15°

VELUX ISG med plant glas har en modern design med inramat glas som erbjuder bättre energieffektivitet och bättre motståndskraft mot alger och mossa än kupolmodeller, vilket ger bättre inomhuskomfort och underlättar underhållet. Den erbjuder en modern design till ett överkomligt pris, vilket gör den till ett självklart alternativ till kupolmodeller. Kompatibel med VELUX solskyddstillbehör för dagsljusreglering och ljusdämpning.

- Ge ditt platta tak en modern och stilren design och öka inomhuskomforten med vår moderna, underhållsfria och reptåliga glasöverdel.
- Lämplig för de flesta platta tak (tak med minst 2° lutning) och erbjuder naturlig avrinning av vatten och snö vid 5°.
- Aluminiumprofiler ger en hållbar, underhållsfri och vattentät konstruktion.
- Hitta den perfekta ljus- och skugglösningen som uppfyller dina personliga behov.
- Få maximalt värmeskydd med vår unika markis MSG, som är integrerad mellan ytterglaset och isoleringsrutan för maximal komfort och lång livslängd.

CE

Creation date 01-09-2026 19:08:58 FRW Top units sv-SE - Approved

Tillämpningsanvisning

Standardglasmodulen ISG 2093 kan monteras tillsammans med de elektriskt ventilerade takfönsterbasmodulerna CVP och de fasta modulerna CFP vid taklutningar mellan 2° och 15°. Den kan inte installeras tillsammans med basenheten CVP med manuell ventilation, basenheten CSP för rökventilation eller basenheten CXP för nödutgång.



Kombinera standardmodellen ISG 2093 med en basenhet som uppfyller dina behov av ventilation och/eller dagsljus. Välj CVP elektriskt öppningsbar basenhet för att få in frisk luft med ett knapptryck eller CFP fast basenhet om ditt främsta behov är att släppa in naturligt dagsljus i rummet.

Tillgängliga storlekar och dagsljusyta

Måtten i storleksdiagrammet visar taköppningen. För eldrivna fönster behöver du ha lite extra plats (vanligtvis 1 cm) på den sida som är avsedd för kabelmontering, enligt de aktuella monteringsanvisningarna.

	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]	

Alla mått anges i mm. ( ) = Effektiv dagsljusyta, m^2 [ ] = Geometriskt fritt område, m^2

Creation date 01-09-2026 19:08:58

Nettovikt

Tänk på att en komplett takfönsterkupol för platta tak består av en överdel och en basenhet som levereras separat. Den totala vikten för hela lösningen måste därför räknas ut genom att lägga ihop enhetsvikten för överdelen och enhetsvikten för basenheten, enligt respektive datablad.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Nettovikt (kg)	11,074	14,376	15,805	18,579	22,780	21,394	33,513	27,881

Creation date 01-09-2026 19:08:58

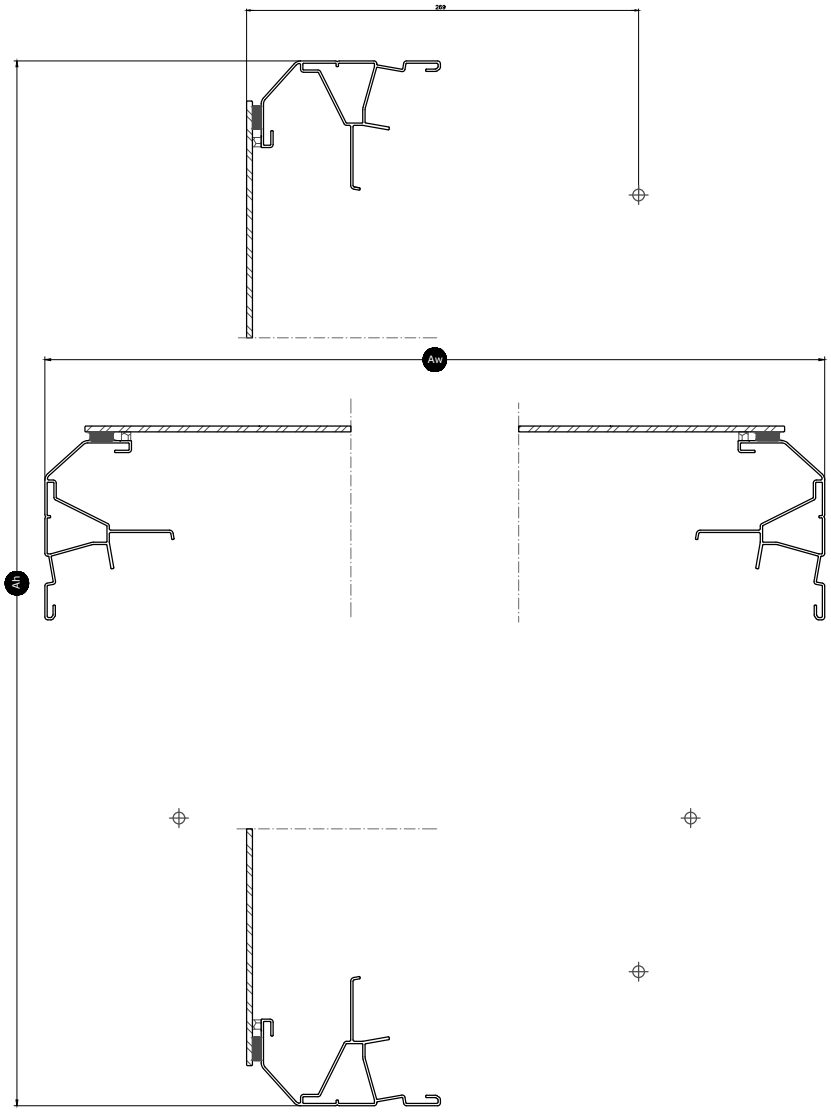
Technical values

Overview of technical values for the product, covering among other, CE marking in accordance with EN 1873 or EAD 200062-00-0401

Window characteristics	CFP 73Q- + ISG 2093	CFP 73QF + ISG 2093	CFP 73U + ISG 2093	CVP 73Q- + ISG 2093	CVP 73QF- + ISG 2093	CVP 73U + ISG 2093
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4	4	4	4	4
Termisk transmittans Urc,ref300 (CE-märkt) (U-värde)	0.75	0.78	0.82	0.75	0.78	0.82
Arc, ref300 (U-värde överföringsområde)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
Ljustransmission (τ,v) (τ)	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73	0.74
Ljudisolering R_wdB [dB]	36	36	36	37	37	31
Total solenergitransmittans (g-värde) (g)	0,53	0,53	0,59	0,53	0,53	0,59
Ultraviolett transmittans (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Inbrottsbeständigt fönster [klass]	RC2	RC2	NPD	RC2	RC2	npd
Ramfaktor	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4	4	4	4	4
Reaktion vid brandpåverkan [klass]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Limning av täckglas (glasöverdel) [klass]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Utvändig brandpåverkan – Europa [klass]	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Utvändig brandpåverkan – Storbritannien [klass]	NPD	npd	N/A	N/A	N/A	N/A
Hållfasthet [klass]	3	3	3	3	3	3
Slagtålighet större mjukt föremål [klass]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Slagtålighet litet hårt föremål [klass]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Regnljud (Lia)	< 50 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB
Motstånd mot nedåtgående belastningar	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Brandotstånd [klass]	NPD	NPD	NPD	npd	npd	npd
Motstånd mot snölast (FRW-tabell)	*	*	*	*	*	*
Motstånd mot uppåtgående belastning	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Motstånd vid vindlast [klass]	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Vattentäthet [klass]	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Tvärsnittsmått

Observera att snittritningen ses nedifrån och upp.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ch: Höjd inklusive överdel (mm)	216	216	216	216	217	217	219	217
Överdelens glastjocklek (mm)	5	5	5	5	6	6	6	6

Creation date 01-09-2026 19:08:58

Gardiner och markiser

Komplettera din VELUX takfönsterkupol med ett solskydd för bästa komfort. Välj mellan ett antal solskydd, till exempel en markis för värmeskydd eller en isolerande dubbelplissé för att göra rummet mörkare.
Med VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO kan du styra dina öppningsbara takfönsterkupoler och dina solskydd med din smartphone.

Rengöring och underhåll



Rengöring av den övre delen kan endast ske från utsidan. Öppna inte fönstret när du städar den övre delen. Vid elektriska fönster ska du koppla bort strömmen. För att rengöra den övre enhetens insida och den undre enhetens yttre glasyta ska du skruva loss den övre enheten och sätta tillbaka den efter rengöringen. I områden med kraftiga snöfall måste snön på fönstret på det platta taket avlägsnas regelbundet.

Garantiperiod



De fullständiga villkoren för VELUX Produktgaranti finns på vår hemsida: www.velux.se.

Mer information

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

För mer information om våra produkter, besök http://www.velux.se

Creation date 01-09-2026 19:08:58