VELUX välvt glas ISU 1093



10 År Garanti

0°–15°

Den innovativa, underhållsfria, välvda glasöverdelen för takljus av glas har revolutionerat designen av takfönsterkupoler. Ett lyxigt alternativ för alla husägare som vill ha en heltäckande design från glas till kant som förhöjer husets utseende och ger optimal avrinning även vid taklutningen 0°. Ytterglaset är härdat, vilket gör detta till en mycket hållbar överdel med ökad tålighet mot vind, snö och hagel. Den välvda glasöverdelen är kompatibel med alla basenheter för takfönsterkupoler CFU/CVU.

- Den sömlösa designen med glas till kant smälter in i taket och integreras perfekt i platta tak.
- Den välvda glasöverdelen med naturlig avrinningseffekt gör det möjligt att installera takfönstret i tak med 0° taklutning
- Det underhållsfria glaset ger dig sinnesro och har en elegant design
- Den diskret placerade mörkläggningsgardinen eller markisen gör att du alltid kan njuta av maximalt dagsljusflöde och en elegant inredningsdesign.
- Överdelens ytterglas har belastningstestats under tuffa väderförhållanden.
- Det härdade ytterglaset är fäst med ett hög hållfast och väderbeständigt tätningsmedel.
- Enkla och säkra lyft av överdelarna från mark till tak. Inga behov av manuella lyft.

CE

Creation date 10-11-2026 19:06:16 FRW Top units sv-SE - Approved

Tillämpningsanvisning

Den övre enheten ISU 1093 med välvt glas kan monteras vid taklutningar mellan 0° och 15° tillsammans med de basenheter som är kompatibla med vårt sortiment av takfönsterkupoler (CVU, CFU, CXU).



Kombinera den böjda glasskivan ISU 1093 med en underskåpsenhet som uppfyller dina behov av antingen enbart dagsljus eller både dagsljus och ventilation. Välj en elektrisk eller solcellsdriven CVU för att få in frisk luft med ett enkelt knapptryck, eller en fast CFU om ditt främsta behov är att släppa in så mycket dagsljus som möjligt i rummet. Om du vill ha en lösning som kombinerar dagsljus, ventilation och smidig tillgång till taket för underhållspersonal, välj basenheten CXU.

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	1500	2000
600	ISU 060060 (0.29) [0.15]		ISU 090060 (0.45) [0.19]				ISU 200060 (1.04) [0.35]
800		ISU 080080 (0.54) [0.19]				ISU 150080 (1.06) [0.29]	
900			ISU 090090 (0.70) [0.21]		ISU 120090 (0.95) [0.26]		
1000				ISU 100100 (0.88) [0.24]		ISU 150100 (1.35) [0.31]	ISU 200100 (1.82) [0.38]
1200					ISU 120120 (1.3) [0.28]	ISU 150120 (1.64) [0.32]	
1500						ISU 150150 (2.07) [0.35]	

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

Creation date 10-11-2026 19:06:16

Nettovikt

Tänk på att ett 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	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Nettovikt (kg)	16,133	22,187	20,188	25,649	29,455	31,017	37,734	33,701	38,919	50,527	59,749	50,516	48,035

Creation date 10-11-2026 19:06:16

Technical values

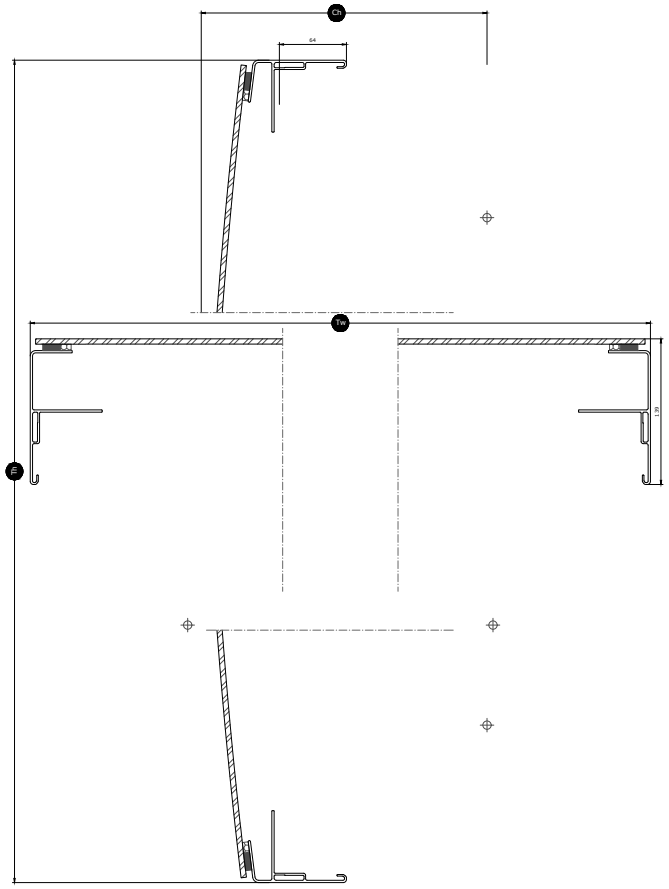
Overview of technical values for the product, covering among other, CE marking in accordance with EN 1873 or EAD 200062-00-0401

Window characteristics	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 25Q + ISU 1093	CXU 20U + ISU 1093	CXU 25U + ISU 1093
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4	4	4	4	4
Termisk transmittans Urc,ref300 (CE-märkt) (U-värde)	0.65	0.55	0.65	0.55	0.75	0.65
Arc, ref300 (U-värde överföringsområde)	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
Ljustransmission (τ,v) (τ)	0.69	0.63	0.69	0.63	0.68	0.63
Ljudisolering R_wdB [dB]	39	42	39	42	39	42
Total solenergitransmittans (g-värde) (g)	0,52	0,49	0,52	0,49	0,52	0,49
Ultraviolett transmittans (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Inbrottsbeständigt fönster [klass]	RC2	RC2	RC2	RC2	NPD	NPD
Ramfaktor	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4	4	4	4	4
Reaktion vid brandpåverkan [klass]	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2
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	NPD	NPD	NPD	NPD
Hållfasthet [klass]	3	3	3	3	3	3
Slagtålighet större mjukt föremål [klass]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Slagtålighet litet hårt föremål [klass]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Regnljud (Lia)	44 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

Creation date 10-11-2026 19:06:16

Tvärsnittsmått

Observera att snittritningen ses nedifrån och upp.



	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Ch: Höjd inklusive överdel (mm)	253	262	267	267	273	286	286	310	310	310	310	359	359
Överdelens glastjocklek (mm)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	5

Creation date 10-11-2026 19:06:16

Gardiner och markiser

Komplettera din VELUX takfönsterkupol med ett solskydd för fullständig komfort. Välj mellan en värmeavvisande markis för att hålla rummet svalt under varma dagar eller en mörkläggningsgardin för att stänga ute dagsljuset och få ett helt mörkt rum. Solskydden är diskret placerade och stänger inte ute dagsljuset eller påverkar inredningen när de inte används. Du har också möjlighet att lägga till ett insektsnät, så att du kan få in frisk luft i rummet utan insekter.
Använd VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO för smartphonestyrning av din öppningsbara takfönsterkupol och dina solskydd.

Rengöring och underhåll



Rengöring av den övre delen kan endast ske från utsidan. När du rengör det övre glaset på takfönsterkupolen ska du stänga av strömmen, dvs. öppna inte takfönstret. För att rengöra den övre enhetens insida och den undre enhetens yttre glasyta ska du ta bort täcklocken och skruvarna för att ta bort den övre enheten och sedan sätta tillbaka den efter rengöringen. I områden med kraftiga snöfall måste snömassorna 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 10-11-2026 19:06:16