VELUX eldriven takfönsterkupol för platta tak CVU med integrerad strömförsörjning

Glas 25, 3-glas



10 År Garanti

0°–15°

Förvandla ditt hem genom att tillföra magiskt dagsljus och frisk luft på platser du aldrig trodde var möjligt med den nya generationen takfönsterkupoler för platta tak från VELUX. Basenheten till den elektriskt öppningsbara takfönsterkupolen har en unik design med smal karm och osynlig båge, vilket ger mesta möjliga dagsljus och en vacker design från insidan av hemmet. Den öppningsbara basenheten har 3-glaskassett, men finns också tillgänglig med 2-glaskassett, har utmärkt energiprestanda samt ljuddämpningsfunktioner vid regn, hagel eller trafik.
Den levererar frisk luft med en knapptryckning och har en förinstallerad regnsensor som automatiskt stänger takfönsterkupolen i händelse av regn, så att du kan känna dig trygg. Den kan till och med manövreras med en smartphone med VELUX App Control. En både vacker och bekväm lösning för ditt hem.

- Takljusets minimala karm bidrar till en vacker vy mot himlen från glas till kant och släpper in maximalt med dagsljus.
- Den diskreta placeringen av solskyddet eller markisen i takljuset ger insidan av ditt hem en elegant design och maximalt med dagsljus.
- Motorn och strömförsörjningen är dolda i takfönsterkupolens karm för att skapa ett elegant utseende och fri utsikt över himlen.
- Vår energieffektiva treskikts isolerande glasruta ger en tystare inomhusmiljö och utmärkt värmeisolering
- Det elektriskt öppningsbara takljuset av glas gör det enkelt att vädra ur ditt rum med bara en knapptryckning.
- Integrerad regnsensor som automatiskt stänger takfönsterkupolen vid regn.
- Få en tystare inomhusmiljö tack vare det ljuddämpande takljuset.
- Den medföljande installationstriangeln möjliggör en flexibel installation och underlättar installationen av takljuset i olika takmaterial och på ojämna takytor.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 19-11-2026 09:55:32 VRW Roof windows sv-SE - Approved

Tillämpningsanvisning

Montering på taklutningar mellan 0° och 15° med en ISU 1093-enhet med välvt glas och mellan 2° och 15° med en ISU 2093-enhet med plant glas. På rektangulära modeller placeras motorn på långsidan. CVU:s elektriska basenhet ska monteras med långsidan ”nedåt”, så att regnsensorn är vänd nedåt och gångjärnen uppåt.



VELUX CVU elektriskt takfönsterkupol (basenhet) är elektriskt ventilerad och har en dold motor, en elegant smal ram och en osynlig fönsterbåge som släpper in maximalt med dagsljus. Den ger frisk luft med ett enkelt knapptryck, och den inbyggda regnsensorn stänger automatiskt takfönsterkupolen vid regn, vilket ger extra trygghet. Kombinera den med den välvda glasöverdelen ISU 1093 för optimal vattenavledning även vid en installationsvinkel på 0°, eller med det plana glasöverdelen ISU 2093 för en sömlös takintegration från en installationsvinkel på 2°.

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
600	CVU 060060 (0.29) [0.15]		CVU 090060 (0.45) [0.19]			
800		CVU 080080 (0.54) [0.19]				
900			CVU 090090 (0.70) [0.21]		CVU 120090 (0.95) [0.26]	
1000				CVU 100100 (0.88) [0.24]		CVU 150100 (1.35) [0.31]
1200					CVU 120120 (1.3) [0.28]	

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

Creation date 19-11-2026 09:55:32

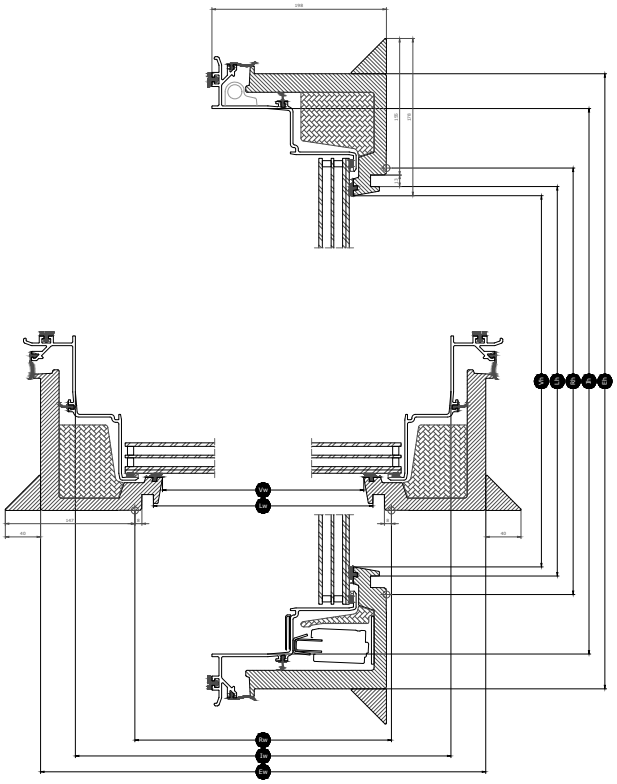
Nettovikt

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	150100
Nettovikt (kg)	41,264	56,231	51,502	64,688	73,388	77,626	93,594	98,957

Tvärsnittsmått

Observera att snittritningen ses nedifrån och upp.



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Smygmått, bredd	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Håltagningsmått, bredd	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Karminnermått, bredd	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Utvändig karmbredd	815	1015	1115	1215	1415	1715

Height		060	080	090	100	120
Vh	Visible glazing height	538	738	838	938	1138
Lh	Smygmått, höjd	559	759	859	959	1159
Rh	Håltagningsmått, höjd	600	800	900	1000	1200
Ih	Karminnermått, höjd	736	936	1036	1136	1228
Eh	Utvändig karmhöjd	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:55:32

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	CVU 25Q + ISU 1093	CVU 25Q + ISU 2093
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4
Termisk transmittans Urc,ref300 (CE-märkt) (U-värde)	0.55	0.60
Arc, ref300 (U-värde överföringsområde)	4.4	4.1
Ljustransmission (τ,v) (τ)	0.63	0.63
Ljudisolering R_wdB [dB]	42	41
Total solenergitransmittans (g-värde) (g)	0,49	0,49
Ultraviolett transmittans (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Inbrottsbeständigt fönster [klass]	RC2	RC2
Ramfaktor	0.1	0.1
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4
Reaktion vid brandpåverkan [klass]	C-s2, d2	C-s2, d2
Limning av täckglas (glasöverdel) [klass]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Utvändig brandpåverkan – Europa [klass]		
Utvändig brandpåverkan – Storbritannien [klass]	NPD	NPD
Hållfasthet [klass]	3	3
Slagtålighet större mjukt föremål [klass]	N/A	N/A
Slagtålighet litet hårt föremål [klass]	N/A	N/A
Regnljud (Lia)	44 dB	44 dB
Motstånd mot nedåtgående belastningar	N/A	N/A
Brandotstånd [klass]	NPD	NPD
Motstånd mot snölast (FRW-tabell)	*	*
Motstånd mot uppåtgående belastning	N/A	N/A
Motstånd vid vindlast [klass]	C3	C3
Vattentäthet [klass]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - ingen prestanda fastställd

Creation date 19-11-2026 09:55:32

Glasstruktur

Glaskassett	Sammansättning (från insidan till utsidan)
3-glas	7,5 mm laminerat floatglas – 10 mm argon – 3 mm värmehärdat glas – 10 mm argon – 4 mm härdat glas

Gardiner och markiser

Komplettera din VELUX takfönsterkupol med ett solskydd för optimal komfort. Välj mellan en värmeskyddande rullgardin för att hålla rummet svalt under varma dagar eller en mörkläggningsgardin för att stänga ute ljuset och skapa fullständigt mörker. Gardinerna är diskret placerade och påverkar varken dagsljuset eller inredningen när de inte används. Du kan också välja att montera ett insektsnät så att du kan njuta av frisk luft utan att bli störd av insekter. Använd VELUX App Control eller VELUX ACTIVE med NETATMO för att styra din ventilerade takfönsterkupol och gardiner via din smartphone.

Kompatibilitet

Basenheten CVU med elektrisk ventilation är kompatibel med enheten ISU 2093 med planglas och enheten ISU 1093 med välvt glas. Installationstillbehör förhöjningssarg ZCU 0015/1015, klämlist för takpapp ZZZ 210U och underlag LSF 2000. Kompatibel med gardiner: Den solcellsdrivna solskyddsgardinen MSU, den solcellsdrivna mörkläggningsgardinen DSU och det manuella insektsnätet ZIU.

Mer information

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

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

Creation date 19-11-2026 09:55:32