# VELUX eldriven takfönsterkupol för platta tak CVU med integrerad strömförsörjning

## Glas 20, 2-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 2-glaskassett, men finns också tillgänglig med 3-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 tvåskikts isolerande glasruta ger en tystare inomhusmiljö och mycket god 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 09:57:07 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 09:57:07

# Nettovikt

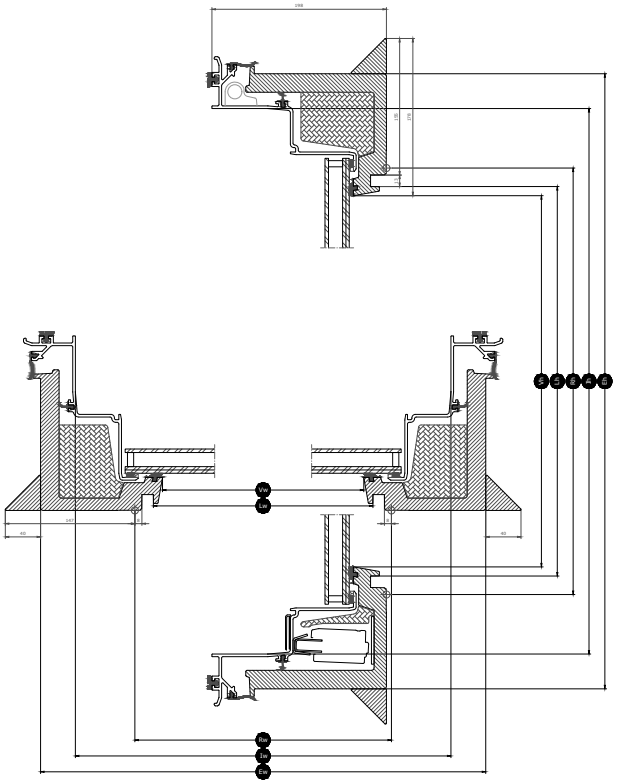
Tänk på att ett komplett takfönsterkupol för platta tak består av en överdel och en basenhet som levereras separat. Den totala vikten för hela lösningen måste därför räknas ut genom att lägga ihop enhetsvikten för överdelen och enhetsvikten för basenheten, enligt respektive datablad.

| | 060060 | 080080 | 090060 | 090090 | 100100 | 120090 | 120120 | 150100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nettovikt (kg) | 38,305 | 51,154 | 47,172 | 58,338 | 65,625 | 69,257 | 82,572 | 87,478 |

Creation date 19-11-2026 09:57:07

# 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 09:57:07

# 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 20Q + ISU 1093 | CVU 20Q + ISU 2093 |
|---|---|---|
| Luftgenomsläpplighet [klass] | 4 | 4 |
| Termisk transmittans Urc,ref300 (CE-märkt) (U-värde) | 0.65 | 0.75 |
| Arc, ref300 (U-värde överföringsområde) | 4.4 | 4.1 |
| Ljustransmission (τ,v) (τ) | 0.69 | 0.68 |
| Ljudisolering $R_w$dB [dB] | 39 | 39 |
| Total solenergitransmittans (g-värde) (g) | 0,52 | 0,52 |
| 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 09:57:07

**Glasstruktur**

| Glaskassett | Sammansättning (från insidan till utsidan) |
|---|---|
| 2-glas | 7,5 mm laminerat floatglas – 16 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 09:57:07