VELUX eldriven takfönsterkupol med utgång CXU

Glas 25, 3-glas



10 År Garanti

0°–15°

Eldriven takfönsterkupol med utgång CXU ger enkel åtkomst till taket för reparation och underhåll. En säkerhets- och väggbrytarsats är obligatorisk och levereras alltid tillsammans med CXU. Säkerhets- och väggbrytarbrytarsatsen gör det säkert gå upp på taket med sitt kläm- och fallskydd . Satsen gör det enkelt för användaren att öppna och fixera takfönsterkupolen i 60° när man går ut och att stänga fönstret när man är på taket. Dessutom är satsen unikt utformad med en integrerad regnsensor som automatiskt stänger takfönsterkupolen i händelse av regn. För att säkerställa att alla viktiga funktioner fungerar korrekt – inklusive klämriskkontroll, genomtrampsskydd och regnsensorns respons – ska CXU användas i kombination med KES 305.

- VELUX unika säkerhets- och väggbrytarsats med klämriskkontroll och genomtrampsskydd kan användas för att säkert gå upp på taket och stänga fönstret efter dig.
- Den eldrivna takfönsterkupolen med utgång öppnas automatiskt till 60 grader när den används som takutgång för smidig åtkomst till taket.
- Med sin smala glas-till-kant-profil delar den eldrivna takfönsterkupolen med utgång CXU en stark designestetik med de andra VELUX takfönsterkupolerna för platta tak.
- Tillförlitlig och hållbar lösning som enkelt installeras på samma sätt som andra VELUX takfönsterkupoler för platta tak.
- Den eldrivna takfönsterkupolen med utgång kan enkelt öppnas med en knapptryckning varje dag för ventilation och vädring.
- Till skillnad från många andra takfönsterkupoler med takutgång är VELUX eldriven takfönsterkupol med utgång CXU designad för att kunna kompletteras med hela VELUX sortiment av invändiga solskydd för takfönsterkupoler.
- Vår energieffektiva treskikts isolerande glasruta ger en tystare inomhusmiljö och utmärkt värmeisolering

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 19-11-2026 09:54:40 VRW Roof windows sv-SE - Approved

Tillämpningsanvisning

Montering vid taklutning mellan 0° och 15° med ISU 1093 med välvd glasplatta och mellan 2° och 15° med ISU 2093 med plan glasplatta. På rektangulära modeller öppnas fönstret längs långsidan, med motorer placerade på båda kortsidorna. Den elektriska basenheten CXU ska monteras med gångjärnen vända uppåt.



Den innovativa elektriska takluckan VELUX CXU är perfekt för service, reparationer och underhåll, och ger säker och bekväm tillgång till taket med minimal ansträngning. Varje enhet levereras med ett obligatoriskt säkerhets- och ventilationspaket som skyddar takarbetare mot att fastna eller falla igenom taket, samtidigt som det säkerställer god ventilation vid daglig användning. Kombinera CXU med den välvda glasöverdelen ISU 1093 för optimal vattenavledning även vid 0° monteringsvinkel, eller med planglas överdelen ISU 2093 för en sömlös takintegration från 2° monteringsvinkel.

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.

	1000	1200	1500
1000	CXU 100100 (0.88) [0.24]		CXU 150100 (1.35) [0.31]
1200		CXU 120120 (1.3) [0.28]	

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

Creation date 19-11-2026 09:54:40

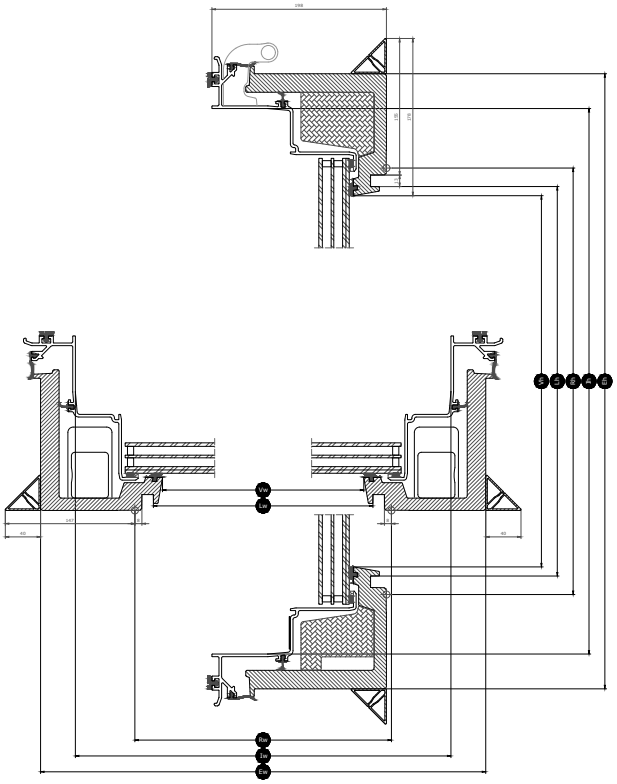
Nettovikt

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.

	100100	120120	150100
Nettovikt (kg)	82,843	102,931	109,242

Tvärsnittsmått

Observera att snittritningen ses nedifrån och upp.



Width		100	120	150
Vw	Visible glazing width	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Smygmått, bredd	959	1159	1459
Rw	Håltagningsmått, bredd	1000	1200	1500
Iw	Karminnermått, bredd	1136	1228	1636
Ew	Utvändig karmbredd	1215	1415	1715

Height		100	120
Vh	Visible glazing height	938	1138
Lh	Smygmått, höjd	959	1159
Rh	Håltagningsmått, höjd	1000	1200
Ih	Karminnermått, höjd	1136	1228
Eh	Utvändig karmhöjd	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:54:40

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	CXU 25U + ISU 1093	CXU 25U + ISU 2093
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4
Termisk transmittans Urc,ref300 (CE-märkt) (U-värde)	0.65	0.70
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]	NPD	NPD
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 09:54:40

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 eldrivna takfönsterkupol med utgång 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.

Kompatibilitet

Den eldrivna basenheten CXU är kompatibel med ISU 2093 planglas och ISU 1093 välvt glas. Installationstillbehör förhöjningssarg ZCU 0015/1015, klämlist för takpapp ZZZ 210U och smyg LSF 2000. Kompatibel med gardiner: Den solcellsdrivna värmeskyddsmarkisen MSU, den solcellsdrivna mörkläggningsgardinen DSU och det manuella insektsnätet ZIU. Obligatorisk produkt som säljs tillsammans med CXU: KFS 302 EU Säkerhets- och ventilationsbrytarsats Styrenhet endast för utgångsfunktionen: KES 305 EU CXU är inte kompatibel med VELUX Active med NETATMO, VELUX Touch, VELUX App Control och externa smarta hemsystem.

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 09:54:40