

# VELUX elektrisk drevet takutgang CXU

20-glass, 2-lags glass

**VELUX®**



Elektrisk drevet takutgang CXU gir enkel tilgang til taket for reparasjon eller vedlikehold. Den leveres komplett med et obligatorisk komfortventilasjons- og sikkerhetsbryter for CXU, som sikrer sikker utgang til taket ved å tilby fastklemmings- og fallbeskyttelse. Settet gjør det enkelt for brukeren å åpne og feste glassoverlyset i 60 grader når han går ut, og å lukke vinduet når han er på taket. Videre er settet unikt designet med en integrert regnsensor som automatisk lukker glassoverlyset i tilfelle regn. Elektrisk drevet takutgang CXU er kompatibel med VELUX utgangsstrømnett – KES 305 EU.

- Den unike og innovative VELUX komfortventilasjons- og sikkerhetsbryteren med klemsikkerhet og sikring mot å falle gjennom gjør det mulig med en sikker utgang til taket og å lukke vinduet når du er på taket.
- Elektrisk drevet takutgang åpnes automatisk til 60 grader når den brukes som takutgang, for enkel adkomst til taket.
- Elektrisk drevet takutgang har en smal profil med glass-til-kant og samme flotte design med de andre VELUX overlys for flate tak.
- Denne pålitelige og holdbare løsningen er enkel å montere med de samme monteringsprinsippene som andre VELUX overlys for flate tak.
- For daglig bruk kan elektrisk drevet takutgang enkelt åpnes ved et trykk på knappen for frisk luft og ventilasjon.
- I motsetning til andre utgangsvinduer for flate tak er elektrisk drevet takutgang CXU designet for hele utvalget av gardiner til VELUX vinduer for flate tak.
- Nyt et roligere innemiljø og god varmesolasjon fra våre energieffektive 2-lags isolerglass



## Brukerveiledning

Montering i takhelling mellom 0° og 15° med buet glasstoppenhet og mellom 2° og 15° med plan glasstoppenhet. På rektangulære størrelser er motoren plassert på langsiden.



The innovative electric VELUX CXU craftsman's exit is ideal for service, repairs, and maintenance, offering safe and convenient access to the roof with minimal effort. Each unit includes a mandatory exit-safety and comfort-ventilation kit, providing protection against entrapment and fall-through for service professionals working on the roof, while also allowing for comfort ventilation in everyday use. Combine the CXU with the curved glass top ISU 1093 for optimal drainage even at 0° installation, or with the flat glass top ISU 2093 for seamless roof integration from 2° installation angle.

## Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

Målene i størrelsestabellen viser takåpningen. For elektrisk betjente vinduer må du legge inn et ekstra mellomrom (som oftest 1 cm) på den siden der ledningen skal monteres, slik det står i installasjonsveiledningen.

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

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysareal, m<sup>2</sup> [] = Geometrisk fritt areal, m<sup>2</sup>

## Nettovekt

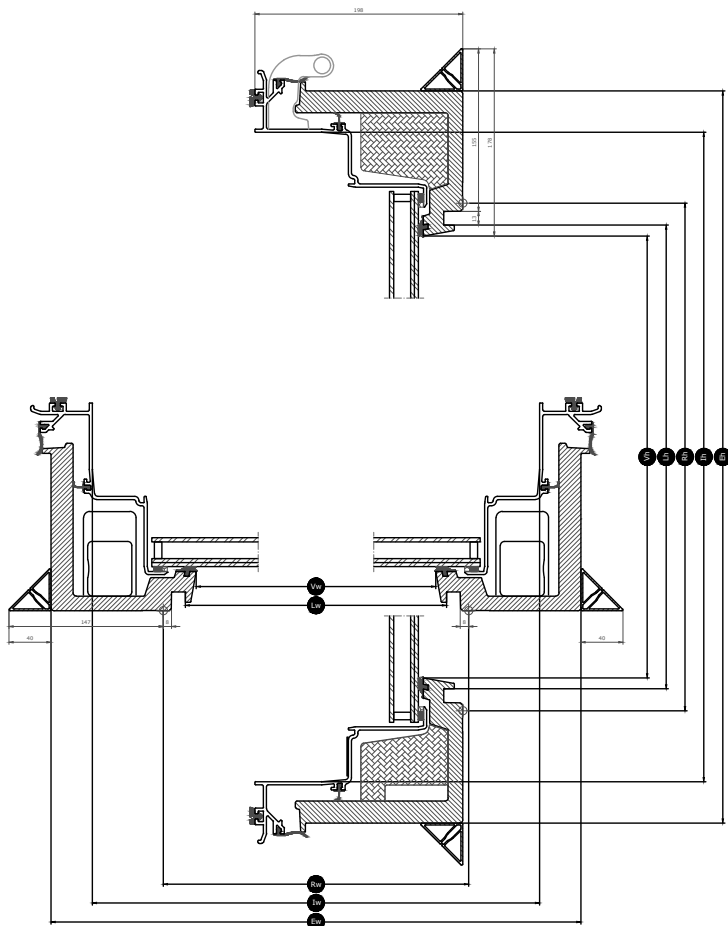
---

Vær oppmerksom på at et komplett vindu for flate tak består av et overelement og en vindusdel som leveres separat. Totalvekten til den komplette løsningen må derfor regnes ut ved å legge sammen enhetsvekten til overelementet og enhetsvekten til vindusdelen, slik det står i de respektive databladene.

	<b>100100</b>	<b>120120</b>	<b>150100</b>
Nettovekt (kg)	75,080	91,909	97,763

## Mål, tverrsnitt

Vær oppmerksom på at visningen av snittegningen er fra bunn til topp.



Width		100	120	150
Vw	Visible glazing width	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Innvendig notspor, bredde	959	1159	1459
Rw	Utsparingsmål bredde	1000	1200	1500
Iw	Bredde ramme	1136	1228	1636
Ew	Utvendig bredde, karm	1215	1415	1715

Height		100	120
Vh	Visible glazing height	938	1138
Lh	Innvendig notspor, høyde	959	1159
Rh	Utsparingsmål høyde	1000	1200
Ih	Høyde ramme	1136	1228
Eh	Utvendig høyde, karm	1215	1415

## Tekniske verdier

Oversikt over de tekniske verdiene til produktet, som blant annet dekker CE-merking i henhold til EN 1873 eller EAD 200062-00-0401.

Egenskaper vinduer	CXU 20U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 2093
Luftgjennomgang [klasse]	4	4
Termisk transmittans $U_{rc,ref300}$ (CE-merket) (U-verdi)	0.75	0.80
Arc, ref300 (U-verdi overføringsområde)	4.4	4.1
Lystransmittans ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.68	0.68
Lydisolering ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	39	39
Total solenergitransmittans (g-verdi) (g)	0,52	0,52
Ultrafiolett transmittans ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	0.05	0.05
Innbruddsikkerhet vindu [klasse]	NPD	NPD
Karmfaktor	0.1	0.1
Luftgjennomgang [klasse]	4	4
Reaksjon på brann [klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2
Liming av glass (glass på toppenhet) [klasse]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]		
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	NPD	NPD
Slagfasthet [klasse]	3	3
Slagmotstand stort mykt formål [klasse]	N/A	N/A
Slagfasthet lite hardt formål [klasse]	N/A	N/A
Regnstøy (Lia)	44 dB	44 dB
Motstand mot nedadgående belastninger	N/A	N/A
Brannmotstand [klasse]	NPD	NPD
Motstand mot snølast (FRW-tabell)	*	*
Motstand mot oppadgående belastning	N/A	N/A
Motstand mot vindlast [klasse]	C3	C3
Vanntetthet [klasse]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

## Glasstruktur

Glassenhet	Variant oppbygning
2-lags glass	7,5 mm laminert glass – 16 mm argon – 4 mm herdet glass

## Gardiner og screens

---

Kompletter VELUX elektrisk drevet takutgang CXU med en gardin for økt komfort. Velg mellom en varmedempende gardin som holder rommet kjølig på varme dager, eller en blendingsrullegardin som sørger for stummende mørke ved å blokkere lyset. Gardinene er diskret plassert og har ingen negativ innvirkning på dagslys eller utseende når de ikke er i bruk. Du kan også legge til et insektnett, slik at du kan nyte frisk luft uten at det kommer inn insekter.

## Kompatibilitet

---

Den elektrisk betjente vindusdelen CXU er kompatibel med overelement med plant glass ISU 2093 og buet overelement ISU 1093.

Monteringstilbehør: forhøyningskarm ZCU 0015/1015, klemlist for takpapp ZZZ 210U og utforing LSF 2000.

Kompatibilitet med screen: solcelledrevet screen MSU, solcelledrevet blendingsrullegardin DSU og manuelt insektnett ZIU.

Obligatorisk produkt, selges sammen med CXU: KFS 302 EU-sett med brytere for sikkerhets- og komfortventilasjon  
Styreenhet kun for utgangsfunksjonen: KES 305 EU

## Ytterligere informasjon

---

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

For mer informasjon om våre produkter, besøk <https://www.velux.no>