VELUX solcelledrevet overlys med glass CVU

20A-glass, 2-lags glass

10 År Garanti

0°–15°

Forvandle hjemmet ditt ved å bringe magien til dagslys og frisk luft inn i områder der du aldri trodde var mulig med den nye generasjonen VELUX glasstaklys. Taklysbunnen i glass har et unikt design med en slank ramme og usynlig ramme som gir maksimalt dagslys og et vakkert design fra innsiden av hjemmet. Denne solcellebasen er fullt drevet av solen og kan installeres i ethvert flatt takhus uten behov for ledninger. Solcellebasen kommer med 2-lags glass, men er også tilgjengelig med 3-lags glass, og har utmerket energiytelse samt lydreduserende evner i tilfelle regn, hagl eller trafikk. Den leverer frisk luft ved å trykke på en knapp og har en forhåndsinstallert regnsensor som praktisk lukker vinduet automatisk ved regn, og dermed gir full trygghet. Den kan til og med betjenes via en smarttelefon ved hjelp av VELUX App Control. Både en vakker og en praktisk løsning for hjemmet ditt.

- Den lite synlige karmen til overlyset sørger for glass-til-kant-utsikt mot himmelen og maksimalt med dagslys.
- Nyt rikelig med dagslys og et stilig utseende sett innenfra, da gardiner eller screens er diskret plassert i overlyset.
- Solcelledrevet for en lednings- og problemfri installasjon.
- Ingen sol? Ingen problem! Batteriet lades også i overskyet vær
- Med det elektrisk ventilerte overlyset med glass kan du enkelt lufte ut rommet med et knappetrykk.
- Motoren er skjult i vinduskarmen for et elegant utseende og uhindret sikt mot himmelen.
- Nyt et sunnere inneklima gjennom kompatibilitet med VELUX ACTIVE with NETATMO automatisk inneklimastyring.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 29-09-2026 23:41:19 VRW Roof windows no-NO - Approved

Brukerveiledning

Montering på tak med en helling på mellom 0° og 15° med en ISU 1093 overeement med buet glass, og mellom 2° og 15° med en ISU 2093 overelement med plant glass. På rektangulære modeller er motoren plassert på langsiden. CVU vindusdelen skal monteres med langsiden «ned», slik at regnsensoren vender nedover og hengslene oppover helningen.

VELUX CVU solcelledrevet overlys (vindusdel) drives utelukkende av solenergi, noe som gjør det mulig å montere det trådløst. Den har en skjult motor, en elegant, slank ramme og en usynlig ramme for å slippe inn mest mulig dagslys. Den gir frisk luft med et enkelt trykk på en knapp – selv på overskyede dager. Den forhåndsinstallerte regnsensoren lukker overlyset automatisk ved regn, noe som gir ekstra trygghet. Kombiner den med buet overelement i glas ISU 1093 for optimal vannavløp selv ved 0° monteringsvinkel, eller med plant overelement i glass ISU 2093 for sømløs takintegrasjon fra 2° monteringsvinkel.

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.

	1500	2000
600		CVU 200060 (1.04) [0.35]
800	CVU 150080 (1.06) [0.29]	
1000		CVU 200100 (1.82) [0.38]
1200	CVU 150120 (1.64) [0.32]	
1500	CVU 150150 (2.07) [0.35]	

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysareal, m^2 [ ] = Geometrisk fritt areal, m^2

Creation date 29-09-2026 23:41:19

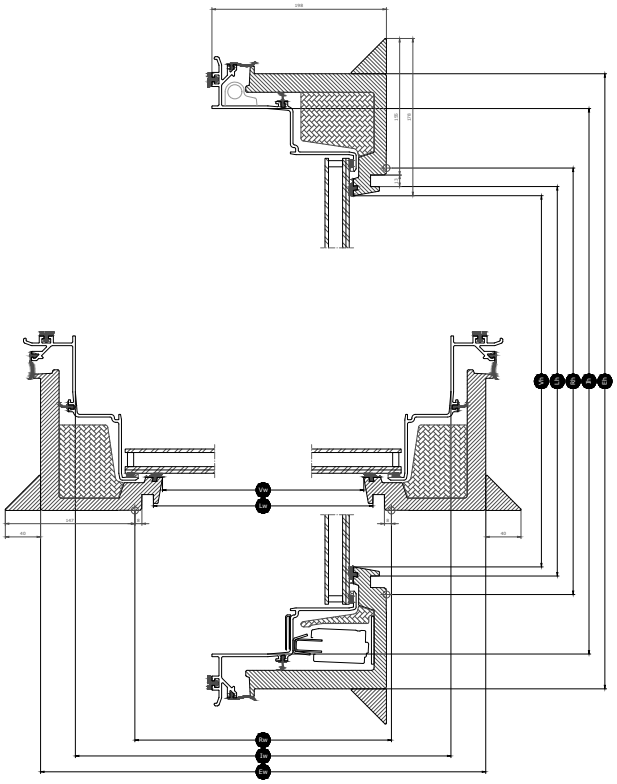
Nettovekt

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.

	150080	150120	150150	200060	200100
Nettovekt (kg)	97,244	130,208	153,201	102,864	141,505

Mål, tverrsnitt

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



Width		150	200
Vw	Visible glazing width	1438.2	1938.2
Lw	Innvendig notspor, bredde	1459	1959
Rw	Utsparingsmål bredde	1500	2000
Iw	Bredde ramme	1636	2036
Ew	Utvendig bredde, karm	1715	2215

Height		060	080	100	120	150
Vh	Visible glazing height	538	738	938	1138	1438
Lh	Innvendig notspor, høyde	559	759	959	1159	1459
Rh	Utsparingsmål høyde	600	800	1000	1200	1500
Ih	Høyde ramme	736	936	1136	1228	1636
Eh	Utvendig høyde, karm	815	1015	1215	1415	1715

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	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 2093
Luftgjennomgang [klasse]	4	4
Termisk transmittans Urc,ref300 (CE-merket) (U-verdi)	0.65	0.75
Arc, ref300 (U-verdi overføringsområde)	4.4	4.1
Lystransmittans (τ, v) (τ)	0.69	0.68
Lydisolering (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Total solenergitransmittans (g-verdi) (g)	0,52	0,52
Ultrafiolett transmittans (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Innbruddsikkerhet vindu [klasse]	RC2	RC2
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]	ΔX≥0.75	ΔX≥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

Creation date 29-09-2026 23:41:19

Glasstruktur

Glassenhet	Variant oppbygning
2-lags glass	9,3 mm laminert glass – 16 mm argon – 8 mm herdet glass

Gardiner og screens

Fullfør ditt VELUX takvindu med en gardin for optimal komfort. Velg mellom en varmebeskyttende screen for å holde rommet kjølig på varme dager, eller en blendingsrullegardin for å stenge ute lyset og skape fullstendig mørke. Gardinene er diskret plassert og hindrer ikke dagslyset eller forstyrrer designet når de ikke er i bruk. Du har også muligheten til å montere et insektnett, slik at du kan nyte frisk luft uten å bli plaget av insekter. Bruk VELUX App Control eller VELUX ACTIVE med NETATMO for å styre det åpningsbare takvinduet og gardinene via smarttelefonen.

Kompatibilitet

Den solcelledrevne vindusdelen CVU er kompatibel med overelementet ISU 2093 plant glass og enheten ISU 1093 buet glass. MONTERINGSTILBEHØR Forhøyningskarm ZCU 0015/1015, klemlister for takpapp ZZZ 210U og innvendig utforing LSF 2000. Kompatibel med gardiner: Solcelledrevet screen MSU, solcelledrevet blendingsrullegardin DSU og manuelt insektnett ZIU.

Ytterligere informasjon

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

For mer informasjon om våre produkter, besøkn https://www.velux.no