VELUX solcelledrevet overlys med glass CVU

Glass 20, 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 overlys for flate tak. Vindusdelen i glass har et unikt design med en slank karm og usynlig ramme som gir maksimalt dagslys og et vakkert design fra innsiden av boligen. Overlyset er fullt drevet av solen og kan installeres i ethvert flatt tak uten behov for ledninger. Vindusdelen 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 trafikkstøy. 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.
- Nyt et roligere innemiljø og god varmeisolasjon fra våre energieffektive 2-lags isolerglass
- 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.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 29-09-2026 23:31:08 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.

	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]	

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

Creation date 29-09-2026 23:31:08

Nettovekt

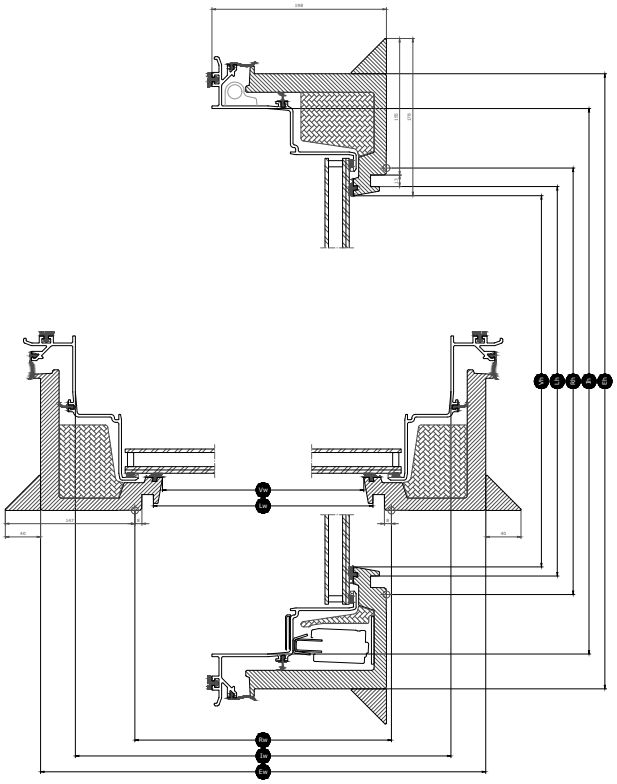
Vær oppmerksom på at et komplett vindu for flate tak består av et overelement og en vindusdel som leveres separat. Totalvekten til den komplette løsningen må derfor regnes ut ved å legge sammen enhetsvekten til overelementet og enhetsvekten til vindusdelen, slik det står i de respektive databladene.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100
Nettovekt (kg)	38,810	51,659	47,677	58,843	66,097	69,738	83,565	88,495

Creation date 29-09-2026 23:31:08

Mål, tverrsnitt

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



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Innvendig notspor, bredde	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Utsparingsmål bredde	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Bredde ramme	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Utvendig bredde, karm	815	1015	1115	1215	1415	1715

Height		060	080	090	100	120
Vh	Visible glazing height	538	738	838	938	1138
Lh	Innvendig notspor, høyde	559	759	859	959	1159
Rh	Utsparingsmål høyde	600	800	900	1000	1200
Ih	Høyde ramme	736	936	1036	1136	1228
Eh	Utvendig høyde, karm	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 29-09-2026 23:31:08

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 23:31:08

Glasstruktur

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

Gardiner og screens

Kompletter ditt VELUX overlys for flate tak med en blendingsrullegardin for absolutt komfort. Velg mellom en rullegardin for å opprettholde et kjølig rom på varme dager eller en blendingsrullegardin for total mørklegging. Blendingsrullegardinene er diskret plassert og reduserer ikke dagslystilgang eller design når de ikke er i bruk. Du har også muligheten til å legge til et insektnett som lar deg nyte frisk luft uten insekter.
Med VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO, kan du styre åpningsbare vinduer for flate tak og solskjerming med en smarttelefon.

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

Creation date 29-09-2026 23:31:08