VELUX fast overlys med glass CFU

20A-glass, 2-lags glass

10 År Garanti

0°–15°

Med den nye generasjonen overlys med glass fra VELUX kan du forvandle hjemmet ved å bringe dagslys til områder der du aldri hadde trodd det var mulig. Basen til det faste overlyset med glass har en unik design med slank karm og usynlig ramme, noe som sørger for maksimalt med dagslys og flott utseende sett innenfra. Den faste overlysbasen har to lags glass – men kan også fås med tre lags glass – og utmerket energiytelse. I tillegg demper den støy fra regn, hagl eller trafikk, noe som øker komforten innendørs.

- Den lite synlige karmen til overlyset sørger for glass-til-kant-utsikt mot himmelen og maksimalt med dagslys.
- Den slanke og usynlige rammen gir glass-til-kant-utsikt mot himmelen og slipper inn rikelig med dagslys.
- Nyt rikelig med dagslys og et stilig utseende sett innenfra, da gardiner eller screens er diskret plassert i overlyset.
- Isolerglassets lave plassering i konstruksjonen sørger for optimale energiegenskaper og en slank og elegant utforming – særlig med gardiner og screens montert.
- Nyt ro i sjelen med vårt innbruddshemmende overlys for flate tak med laminert sikkerhetsglass (laminert sikkerhetsglass i klasse P4A i innerglasset).
- Nyt et roligere innemiljø takket være vinduets lyddempende design.
- Nyt sikkerhet og ro i sinnet med laminert innerglass.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 01-09-2026 21:00:41 VRW Roof windows no-NO - Approved

Brukerveiledning

Montering på takvinkel mellom 0° og 15° med en ISU 1093-enhet med buet glass, og mellom 2° og 15° med en ISU 2093-enhet med plant glass.

CFU-vindusdel med fast karm kan forvandle ethvert rom til et yndet sted og er ideelt der man ønsker å slippe inn mest mulig naturlig dagslys. Montering på takvinkel mellom 0° og 15° med buet glass (ISU 1093) og mellom 2° og 15° med plant glass (ISU 2093)

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		CFU 200060 (1.04)
1000		CFU 200100 (1.82)
1200	CFU 150120 (1.64)	
1500	CFU 150150 (2.07)	

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

Creation date 01-09-2026 21:00:41

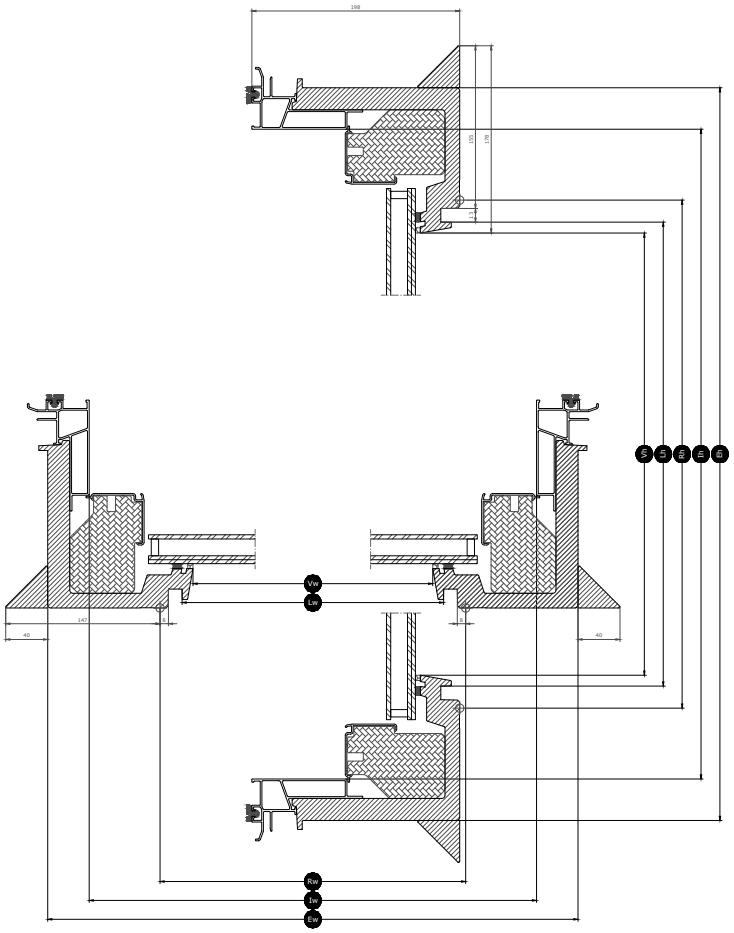
Nettovekt

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.

	150120	150150	200060	200100
Nettovekt (kg)	113,534	135,936	87,591	125,727

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

Creation date 01-09-2026 21:00:41

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	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 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 01-09-2026 21:00:41

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 solskjerming for optimal komfort. Velg mellom en varmedempende screen for å holde rommet kjølig på varme dager, eller en mørkleggende blendingsrullegardin for å stenge ute lyset og skape fullstendig mørke. Solskjermingen er diskret plassert og hindrer ikke dagslyset eller forstyrrer designet når de ikke er i bruk. Bruk VELUX App Control eller VELUX ACTIVE med NETATMO for å styre det ventilerbare takvinduet og persiennene via smarttelefonen.

Kompatibilitet

Den faste vindusdelen CFU er kompatibel med enheten ISU 2093 med plant glass og enheten ISU 1093 med buet glass. Monteringstilbehør: Forhøyningskarm ZCU 0015/1015, klemlister for takpapp ZZZ 210U og innvendig utforing LSF 2000. Kompatibel med screens: Den solcelledrevne solskjermingsgardinen MSU og den solcelledrevne blendingsrullegardinen DSU.

Ytterligere informasjon

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

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

Creation date 01-09-2026 21:00:41