VELUX fast overlys med glass CFU

Glass 20, 2-lags glass

10 År Garanti

0°–15°

Bring dagslysets magi inn i områder av hjemmet du
aldri hadde trodd var mulig, med den nye generasjonen av VELUX overlys med glass. Overlysbasen 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.
- Nyt et roligere innemiljø og god varmeisolasjon fra våre energieffektive 2-lags isolerglass
- 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.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 01-09-2026 20:53:18 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.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	CFU 060060 (0.29)		CFU 090060 (0.45)			
800		CFU 080080 (0.54)				CFU 150080 (1.06)
900			CFU 090090 (0.7)		CFU 120090 (0.95)	
1000				CFU 100100 (0.88)		CFU 150100 (1.35)
1200					CFU 120120 (1.3)	

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

Creation date 01-09-2026 20:53:18

Nettovekt

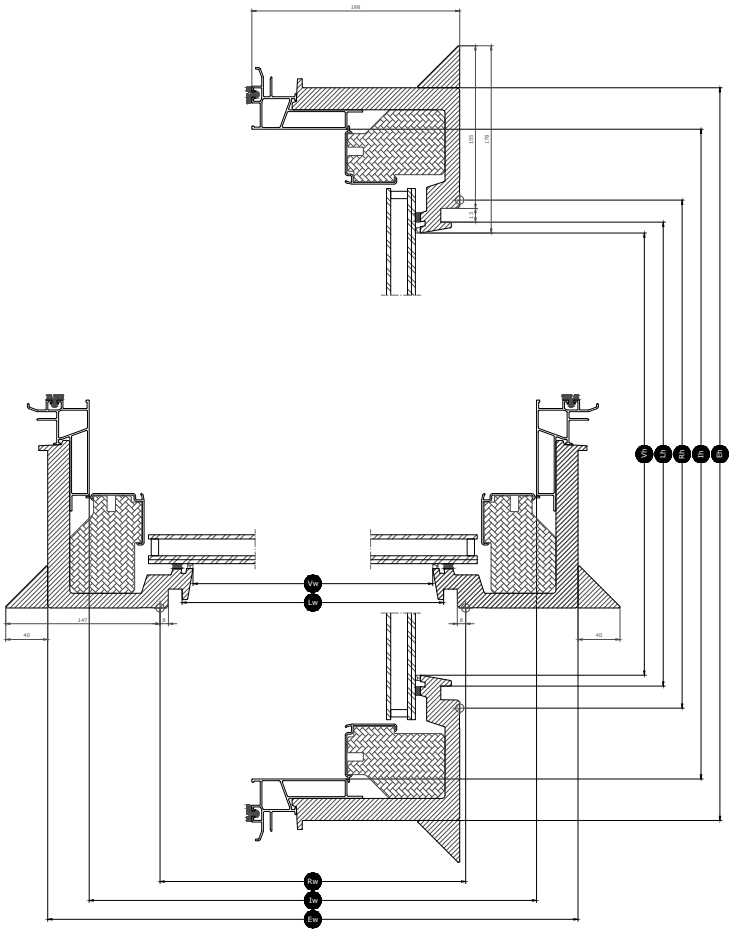
Vær oppmerksom på at et komplett vindu for flate tak består av et overelement og en vindusdel som leveres separat. Totalvekten til den komplette løsningen må derfor regnes ut ved å legge sammen enhetsvekten til overelementet og enhetsvekten til vindusdelen, slik det står i de respektive databladene.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100
Nettovekt (kg)	28,617	40,937	37,086	47,863	55,440	58,679	71,770	83,615	74,615

Creation date 01-09-2026 20:53:18

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 01-09-2026 20:53:18

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 20:53:18

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

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 20:53:18