# VELUX fast overlys med glass CFU

## 25A-glass, 3-lags glass

10 År Garanti

Forvandle hjemmet ditt ved å bringe dagslysets magi til områder der du aldri trodde var mulig med den nye generasjonen VELUX glasstaklys. basen med fast taklys i glass har et unikt design med en slank karm og en usynlig ramme som sørger for et maksimalt dagslys og et vakkert design inne i hjemmet. Denne faste basen har 3-lags glass, men er også tilgjengelig med 2-lags glass, og har utmerket energiytelse samt lydreduserende evner i tilfelle regn, hagl eller trafikk, og øker dermed din innendørs komfort.

- 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 21:02:05 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 21:02:05

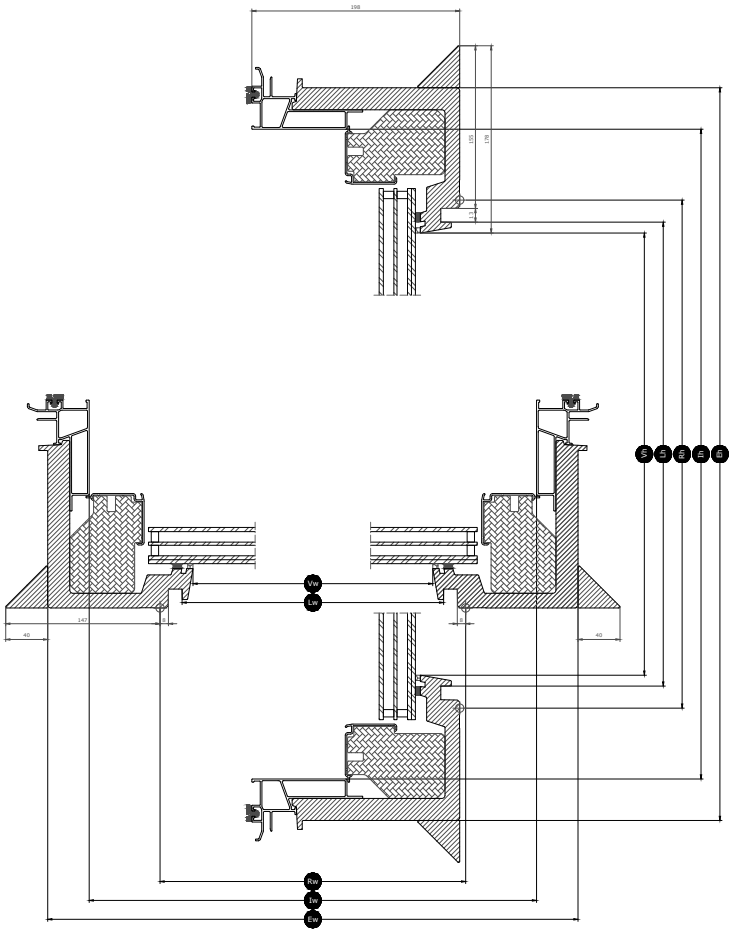
# Nettovekt

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) | 131,916 | 158,751 | 100,182 | 146,145 |

# 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 21:02:05

# 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 25Q + ISU 1093 | CFU 25Q + ISU 2093 |
|---|---|---|
| Luftgjennomgang [klasse] | 4 | 4 |
| Termisk transmittans Urc,ref300 (CE-merket) (U-verdi) | 0.55 | 0.60 |
| Arc, ref300 (U-verdi overføringsområde) | 4.4 | 4.1 |
| Lystransmittans (τ, v) (τ) | 0.63 | 0.63 |
| Lydisolering (Rw) $R_w$dB [dB] | 42 | 41 |
| Total solenergitransmittans (g-verdi) (g) | 0,49 | 0,49 |
| 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 21:02:05

**Glasstruktur**

| Glassenhet | Variant oppbygning |
|---|---|
| Tre lags glass | 9,3 mm laminert floatglass – 10 mm argon – 4 mm varmeforsterket glass – 10 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 21:02:05