

# VELUX fast overlys med glass CFU

20-glass, 2-lags glass

**VELUX®**



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 lydempende design.



## Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

	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<sup>2</sup> [] = Geometrisk fritt areal, m<sup>2</sup>

\*A= Store størrelser med glassvariant - A



## 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 $U_{rc,ref300}$ (CE-merket) (U-verdi)	0.65	0.75
Arc, ref300 (U-verdi overføringsområde)	4.4	4.1
Lystransmittans ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.69	0.68
Lydisolering ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	39	39
Total solenergitransmittans (g-verdi) (g)	0,52	0,52
Ultrafiolett transmittans ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	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]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
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

## Glasstruktur

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

## Gardiner og screens

---

Kompletter overlyset fra VELUX med en gardin eller screen for økt komfort. Velg mellom en varmedempende screen som holder rommet kjølig på varme dager, eller en blendingsgardin som sørger for total mørklegging ved å blokkere lyset. Gardinene og screenene er diskret plassert og reduserer ikke dagslystilgang eller utseende når de ikke er i bruk. Vurder også å legge på et insektnett, slik at du kan nyte frisk luft uten å slippe inn insekter. Med VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO kan du styre ventilerte overlys og skjermingsprodukter med smarttelefonen.

## Kompatibilitet

---

Den faste vindusdelen CFU er kompatibel med overelement med plant glass ISU 2093 og buet overelement ISU 1093. Monteringstilbehør: forhøyningskarm ZCU 0015/1015, klemlist for takpapp ZZZ 210U og utforing LSF 2000. Kompatibilitet med screen: solcelledrevet screen MSU og solcelledrevet blendingsrullegardin DSU.

## Ytterligere informasjon

---

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

For mer informasjon om våre produkter, besøk <https://www.velux.no>