VELUX buet glass ISU 1093

10 År Garanti

0°–15°

Det nyskapende og vedlikeholdsfrie buede overelementet for overlys med glass revolusjonerer utformingen av overlys med glass. Det er førstevalget for huseiere som ønsker en glass-til-kant-utforming som løfter utseendet til hjemmene deres og sørger for optimal drenering – selv ved 0° takvinkel. Ytterglasset er herdet, noe som gjør dette til et meget holdbart overelement, med økt motstandsevne mot vind, snø og hagl. Det buede overelementet kan monteres på alle CFU-/CVU-vindusdeler til overlys med glass.

- Den sømløse glass-til-kant-utformingen smelter sammen med taket og passer perfekt i hjem med flate tak.
- Den bueformede toppen med naturlig avrenning gjør at vinduet kan installeres i tak med 0° grader
- Den bueformede toppen med naturlig avrenning gjør at vinduet kan installeres i tak med 0° vinkel
- Det vedlikeholdsfrie glasset gir sjelefred og har et stilig utseende
- Med den diskrete plasseringen til blendingsgardinen eller screenen kan du alltid nyte maksimal innstråling av dagslys og et interiør med stilig utseende.
- Ytterglasset i toppen er styrketestet under tøffe værforhold.
- Det herdede ytterglasset er festet med et værbestandig tetningsmiddel med høy styrke.

CE

Creation date 29-07-2026 15:08:27 FRW Top units no-NO - Approved

Brukerveiledning

Den buede glasstoppen ISU 1093 kan installeres på alle nye overlys ved takvinkler fra 0° til 15°.

Kombiner den buede glasstoppen med en base som gir deg rikelig med dagslys eller både dagslys og utlufting. Velg overlysbasen CVU med åpning og få frisk luft ved et tastetrykk, eller velg den faste overlysbasen CFU hvis du primært ønsker å fylle rommet med mer dagslys.

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	2000
600	ISU 060060 (0.29) [0.15]		ISU 090060 (0.45) [0.19]				ISU 200060 (1.04) [0.35]
800		ISU 080080 (0.54) [0.19]				ISU 150080 (1.06) [0.29]	
900			ISU 090090 (0.70) [0.21]		ISU 120090 (0.95) [0.26]		
1000				ISU 100100 (0.88) [0.24]		ISU 150100 (1.35) [0.31]	ISU 200100 (1.82) [0.38]
1200					ISU 120120 (1.3) [0.28]	ISU 150120 (1.64) [0.32]	
1500						ISU 150150 (2.07) [0.35]	

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

Creation date 29-07-2026 15:08:27

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	150120	150150	200060	200100
Nettovekt (kg)	16,133	22,187	20,188	25,649	29,455	31,017	37,734	33,701	38,919	50,527	59,749	50,516	48,035

Creation date 29-07-2026 15:08:27

Tekniske verdier

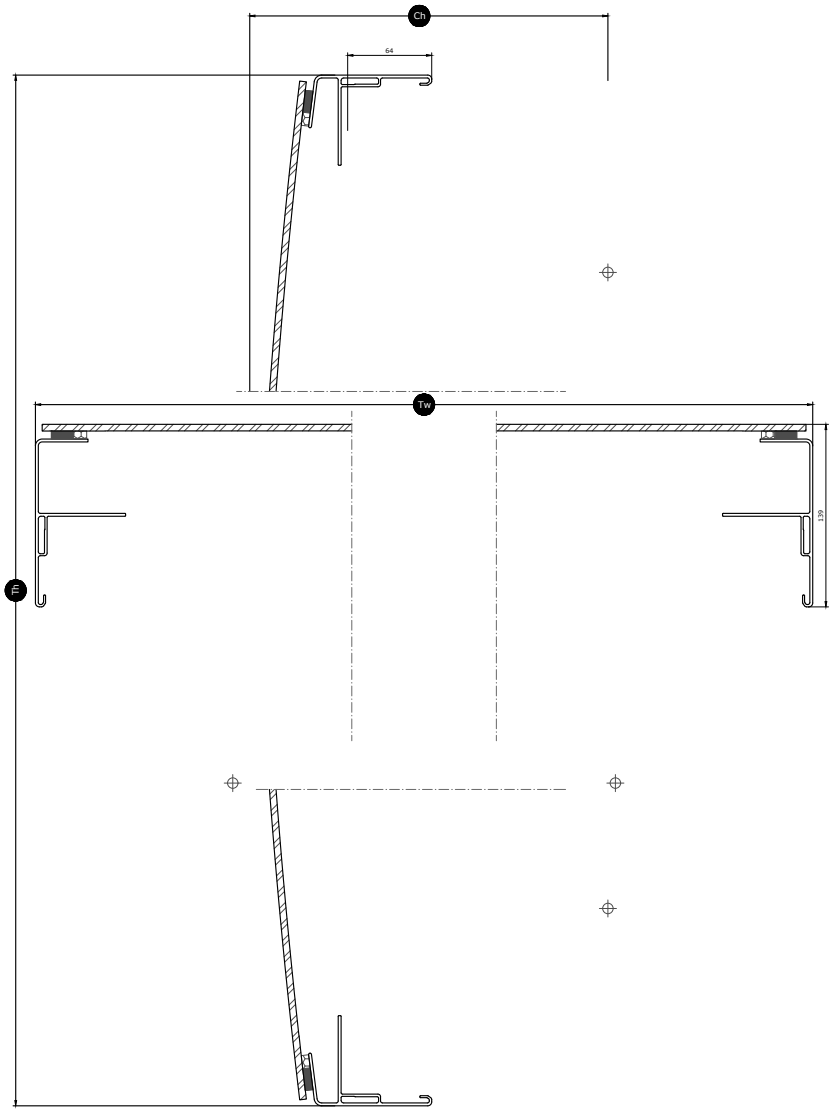
Oversikt over de tekniske verdiene til produktet, som blant annet dekker CE-merking i henhold til EN 1873 eller EAD 200062-00-0401

Egenskaper vinduer	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 25Q + ISU 1093	CXU 20U + ISU 1093	CXU 25U + ISU 1093
Luftgjennomgang [klasse]	4	4	4	4	4	4
Termisk transmittans Urc,ref300 (CE-merket) (U-verdi)	0.65	0.55	0.65	0.55	0.75	0.65
Arc, ref300 (U-verdi overføringsområde)	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
Lystransmittans (τ, v) (τ)	0.69	0.63	0.69	0.63	0.68	0.63
Lydisolering (Rw) R_wdB [dB]	39	42	39	42	39	42
Total solenergitransmittans (g-verdi) (g)	0,52	0,49	0,52	0,49	0,52	0,49
Ultrafiolett transmittans (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Innbruddsikkerhet vindu [klasse]	RC2	RC2	RC2	RC2	NPD	NPD
Karmfaktor	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Luftgjennomgang [klasse]	4	4	4	4	4	4
Reaksjon på brann [klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2
Liming av glass (glass på toppenhet) [klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Slagfasthet [klasse]	3	3	3	3	3	3
Slagmotstand stort mykt formål [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Slagfasthet lite hardt formål [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Regnstøy (Lia)	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB
Motstand mot nedadgående belastninger	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Brannmotstand [klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Motstand mot snølast (FRW-tabell)	*	*	*	*	*	*
Motstand mot oppadgående belastning	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Motstand mot vindlast [klasse]	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Vanntetthet [klasse]	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Creation date 29-07-2026 15:08:27

Mål, tverrsnitt

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



	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Ch: Høyde inkludert overelement (mm)	253	262	267	267	273	286	286	310	310	310	310	359	359
Tykkelsen på glasset i overelementet (mm)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	5

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.

Rengjøring og vedlikehold

Rengjøring av toppenheten er bare mulig fra utsiden. Når du rengjør toppenheten på åpningsbare overlys med glass, må du slå av strømforsyning og ikke åpne overlyset.
For å rengjøre den indre overflaten og den ytre glassflaten på baseenheten, må du fjerne dekkpropper og skruer for å fjerne toppenheten og feste dem igjen etter rengjøringen.
I områder med kraftig snøfall, skal snømengdene på vinduer for flate tak fjernes med jevne mellomrom.

Garantiperiode

Ytterligere informasjon

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

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

Creation date 29-07-2026 15:08:27