

VELUX buet glas ISU 1093

VELUX®



Den innovative, vedligeholdelsesfrie top i buet glas til fladtagvinduer er en revolution inden for design af ovenlys. Det perfekte valg til boligejere, der er på udkig efter et særligt design med glas til kanten, som både kan give husets udseende et løft og levere optimal afvanding – selv i taghældninger på 0 grader. Den udvendige rude er hærdet, hvilket gør dette til en meget holdbar top med øget modstandsdygtighed over for vind, sne og hagl. Toppen med buet glas er kompatibel med alle CFU- og CVU-karme til fladtagvinduer.

- Det rene, enkle design med glas til kanten passer ind i taget og kan integreres perfekt i huse med fladt tag.
- Den buede top med naturlig vandafledningseffekt gør det muligt at montere vinduet på tage med en hældning på 0 grader
- Det vedligeholdelsesfrie glas giver ro i sindet og har et stilfuldt design
- Med det diskret placerede mørklægningsgardin eller udvendige solgardin kan du altid nyde maksimal dagslysindstrømning og et stilfuldt indvendigt design.
- Toppens udvendige rude er styrketestet under barske vejrforhold.
- Den hærdede udvendige rude er fastgjort med ekstra stærkt, vejrbestandigt tætningsmateriale.
- Nem og sikker transport af toppen fra jord til tag – uden behov for manuelle løft.



Brugervejledning

Toppen med buet glas ISU 1093 kan monteres sammen med alle karme i den nye generation i taghældninger på 0-15 grader:



Kombiner toppen med buet glas med en karm, der opfylder dine behov for enten kun dagslys eller både dagslys og ventilation. Vælg den oplukkelige karm til fladtagsvindue CVU for at få frisk luft med et tryk på en knap, eller vælg den faste karm CFU, hvis dit primære behov er at få dagslys ind i rummet.

Tilgængelige størrelser og dagslysområde

	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 dagslysområde, m² [] = Ventilationsområde, m²

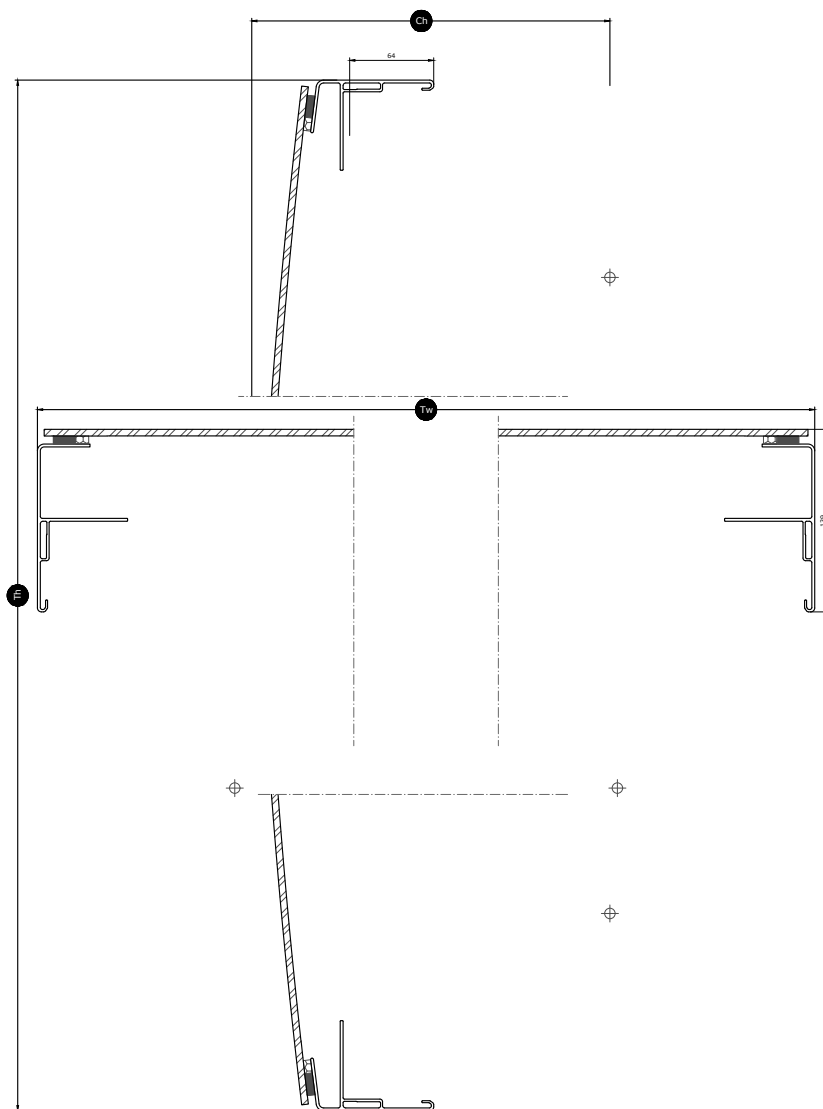
Tekniske værdier

Oversigt over produktets tekniske værdier, som bl.a. dækker CE-mærkning i overensstemmelse med EN 1873 eller EAD 200062-00-0401

Vinduesegenskaber	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 20U + ISU 1093	CVU 25Q + ISU 1093	CVU 25U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 1093	CXU 25U + ISU 1093
Luftgennemtrængning [klasse]	4	4	4	4	4	4	4	4
Varmegennemstrømning U_{rc} , ref300 (CE-mærket) (U-værdi)	0,65	0,55	0,65	0,65	0,55	0,55	0,75	0,65
Arc, ref300	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Lysgennemstrømning (τ_v) (τ)	0,69	0,63	0,69	0,69	0,63	0,63	0,68	0,63
Lydisolering (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	39	42	39	39	42	42	39	42
Samlet gennemstrømning af solenergi (g)	0,52	0,49	0,52	0,52	0,49	0,49	0,52	0,49
Gennemstrømning af ultraviolette stråler (τ_{uv}) (τ_{uv})	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Indbrudssikret vindue	RC2	RC2	RC2	RC1	RC2	RC1	NPD	NPD
Karmandel	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Luftgennemtrængning [klasse]	4	4	4	4	4	4	4	4
Reaktion ved brand [klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2
Limning af topenhedens glas [klasse]	$\Delta X \geq 0,75$	$\Delta X \geq 0,75$	$\Delta X \geq 0,75$	$\Delta X \geq 0,75$	$\Delta X \geq 0,75$	$\Delta X \geq 0,75$	$\Delta X \geq 0,75$	$\Delta X \geq 0,75$
Udvendig brandsikring – europæisk [klasse]	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Udvendig brandsikring – britisk [klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Slagmodstand [klasse]	3	3	3	3	3	3	3	3
Slagmodstand, stort blødt objekt [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Slagmodstand, lille hårdt objekt [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Regnstøj (Lia)	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB
Modstandsdygtighed over for tryk ovenfra	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Modstandsdygtighed over for brand [klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Modstandsdygtighed over for snelast	*	*	*	*	*	*	*	*
Modstandsdygtighed over for tryk nedefra	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Modstandsdygtighed over for vindlast [klasse]	C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Vandtæthed [klasse]	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Tværsnitsmål

Bemærk at snittegningen ses nedefra og op.



	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Ch: Højde inklusiv top (mm)	253	262	267	267	273	286	286	310	310	310	310	359	359
Glastykkelse på top (mm)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	5

Gardiner og markiser

Gør dit VELUX fladtagsvindue komplet med et gardin og opnå fuld komfort. Vælg mellem et solgardin til at holde rummet køligt på varme dage eller et mørklægningsgardin til at holde lyset ude og opnå totalt mørke. Gardinerne er diskret placeret og ødelægger ikke dagslysindfald eller design, når de ikke er i brug. Du har også mulighed for at tilføje et insektnet, så du kan nyde den friske luft uden at få insekter ind. Brug VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO til at styre dine oplukkelige fladtagsvinduer og gardiner via en smartphone.

Rengøring og vedligeholdelse



Rengøring af toppen er kun mulig udefra. Når du rengør toppen på oplukkelige fladtagsvinduer, skal du slukke for forsyningsspændingen, dvs. undlade at åbne ovenlyset. For at kunne rengøre toppens inderside og rudens ydre overflade på karmen skal du fjerne dækpropper og skruer og derefter fjerne toppen, som fastgøres igen efter rengøring. I områder med kraftigt snefald skal snemasser på fladtagsvinduet fjernes med jævne mellemrum.

Garantiperiode



Læs vores fulde VELUX Produktgaranti via linket her: www.velux.dk.

Yderligere oplysninger

Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske ændringer.

Få flere oplysninger om vores produkter på <https://www.velux.dk/>