

VELUX plant glas ISU 2093

VELUX®



Toppen på VELUX fladtagsvinduet med plant glas har en elegant, flad form med lige linjer, der nærmest går i ét med taget. Den udvendige rude er hærdet, hvilket gør dette til en meget holdbar top med øget modstandsdygtighed over for vind, sne og hagl. Toppen med plant glas kan monteres i taghældninger fra 2° - 15° og er kompatibel med alle CFU- og CVU-karme til fladtagsvinduer.

- Det slanke, moderne design med plant glas til kanten passer perfekt ind i linjerne på dit tag.
- Velegnet til de fleste flade tage ned til en taghældning på 2 grader – giver naturlig vandafledning fra 5 grader.
- Toppens udvendige rude er styrketestet under barske vejrforhold.
- Den hærdede udvendige rude er fastgjort med ekstra stærkt, vejrbestandigt tætningsmateriale.
- Med det diskret placerede mørklægningsgardin eller udvendige solgardin kan du altid nyde maksimal dagslysindstrømning og et stilfuldt indvendigt design.
- Nem og sikker transport af toppen fra jord til tag – uden behov for manuelle løft.
- Specielle monteringskruer med gevind til hurtig montering af toppen.



Brugervejledning

Toppen med plant glas ISU 2093 kan monteres sammen med alle karme i den nye generation i taghældninger på 2-15 grader:



Kombiner toppen med plant glas med en karm, der opfylder dine behov for dagslys og ventilation. Vælg den elektrisk 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

<STEPREF A="attrSizeDaylightIntroText" O="Product-6274011-1" OT="Product" VC="Context14" VO="32924820" W="Approved" />

	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]	

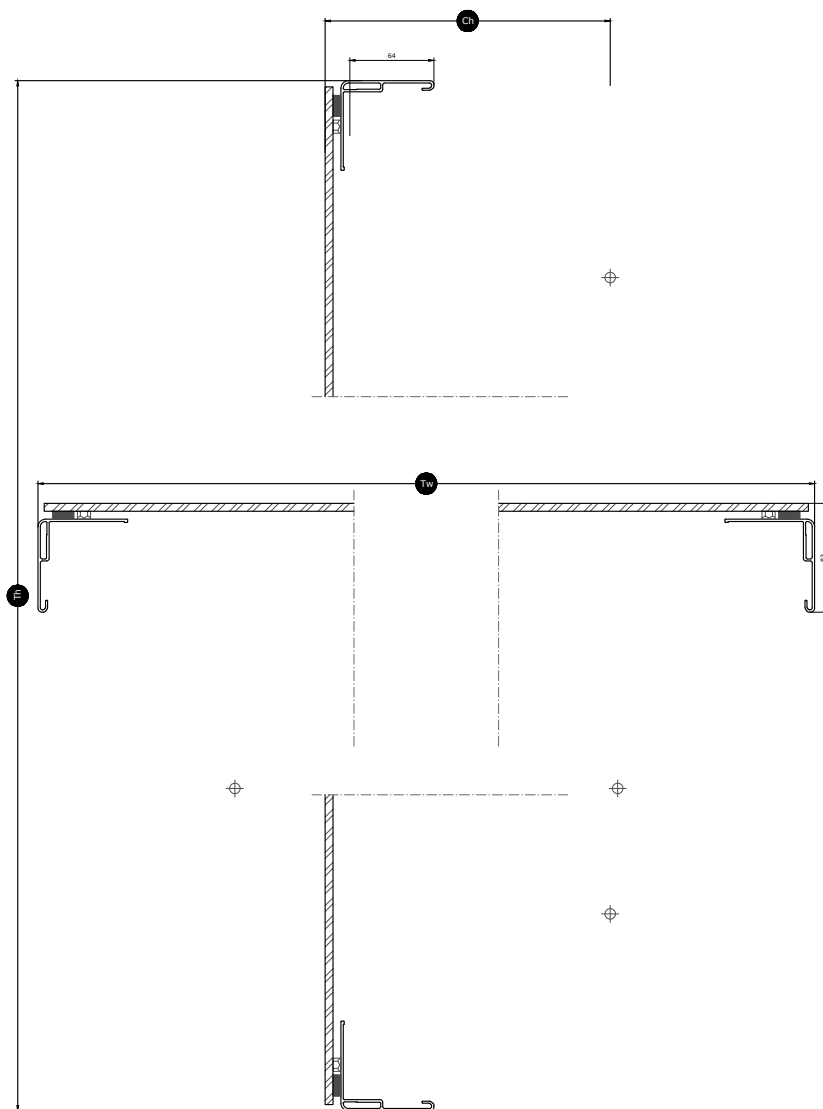
Tekniske værdier

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 2093	CFU 25Q + ISU 2093	CVU 20Q + ISU 2093	CVU 25Q + ISU 2093	CXU 20U + ISU 2093	CXU 25U + ISU 2093
Luftgennemtrængning [klasse]	4	4	4	4	4	4
Varmegennemstrømning Urc, ref300 (CE-mærket) (U-værdi)	0.75	0.60	0.75	0.60	0.80	0.70
Arc, ref300	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Lysgennemstrømning (τ_v) (τ)	0.68	0.63	0.68	0.63	0.68	0.63
Lydisolering (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	39	41	39	41	39	41
Samlet gennemstrømning af solenergi (g)	0,52	0,49	0,52	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
Indbrudssikret vindue	RC2	RC2	RC2	RC2	NPD	NPD
Karmandel	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Luftgennemtrængning [klasse]	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
Limning af topenhedens glas [klasse]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Udvendig brandsikring – europæisk [klasse]	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Udvendig brandsikring – britisk [klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Slagmodstand [klasse]	3	3	3	3	3	3
Slagmodstand, stort blødt objekt [klasse]	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
Regnstøj (Lia)	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
Modstandsdygtighed over for brand [klasse]	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
Modstandsdygtighed over for vindlast [klasse]	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Vandtæthed [klasse]	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 inklusive top (mm)	216	216	216	216	217	217	217	219	219	219	219	221	221
Glastykkelse på top (mm)	5	5	5	5	6	6	6	8	6	8	8	8	8

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/>