VELUX plant glas ISU 2093

10 År Garanti

2°-15°

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 monteringsskruer med gevind til hurtig montering af toppen.

CE

FRW Top units da-DK - Approved
Creation date 10-09-2026 10:37:30

Brugervejledning

Top med plant glas ISU 2093 kan monteres på taghældninger mellem 2° og 15° sammen med de karme, der passer til vores sortiment af toppe med glas (CVU, CFU, CXU).

Kombiner toppen med plant glas ISU 2093 med en karm, der opfylder dit behov for enten kun dagslys eller både dagslys og udluftning. Vælg den elektriske eller solcelledrevne CVU med udluftningsfunktion, hvis du vil have frisk luft med et enkelt tryk på en knap, eller den faste CFU, hvis dit primære behov er at få mest muligt dagslys ind i rummet. Hvis du ønsker en løsning, der kombinerer dagslys, udluftning og nem adgang til taget for vedligeholdelse, bør du vælge CXU med udgang.

Tilgængelige størrelser og dagslysområde

Målene i størrelsesdiagrammet angiver hul i taget. For elektrisk drevne vinduer skal du huske at sørge for, at der er ca. 1 cm ekstra afstand på den side, der er beregnet til kabelindbygning, som det fremgår af de gældende indbygningsvejledninger.

	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, m^2 [ ] = Ventilationsområde, m^2

Creation date 10-09-2026 10:37:30

Nettovægt

Husk, at et komplet fladtagsvindue består af en top og en karm, som leveres separat. Den samlede vægt af hele løsningen skal du derfor beregne ved at lægge enhedsvægten for toppen og enhedsvægten for karmen sammen, som angivet i de tilhørende datablade.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Nettovægt (kg)	14,567	20,280	18,450	23,575	27,182	28,770	40,631	45,332	42,188	60,095	71,264	47,314	66,359

Creation date 10-09-2026 10:37:30

Tekniske værdier

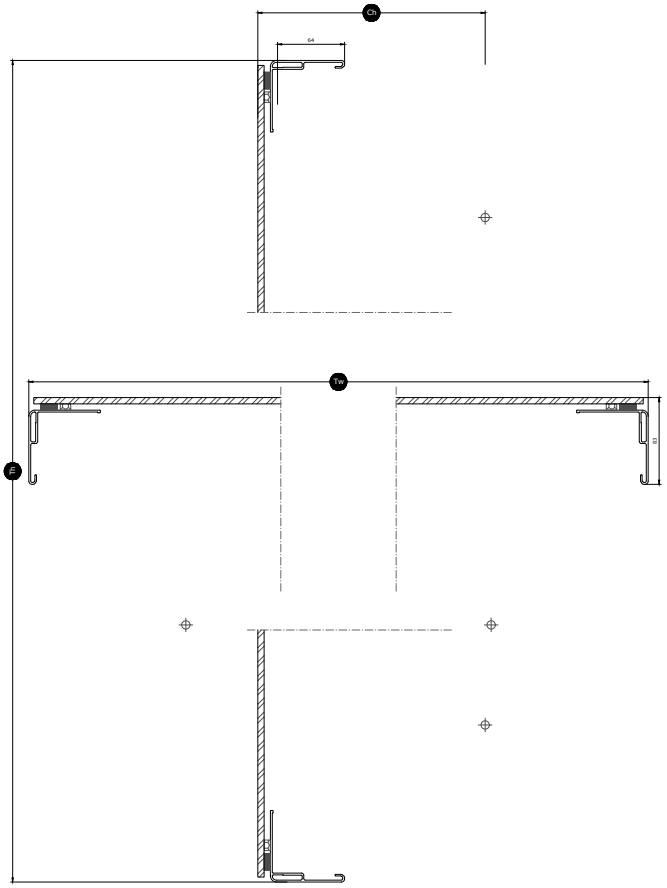
Oversigt over produktets tekniske værdier, som bl.a. dækker CE-mærkning i overensstemmelse med EN 1873 eller EAD 200062-00-0401

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 (Rw) R_wdB [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) (τuv)	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]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥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

Creation date 10-09-2026 10:37:30

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

Creation date 10-09-2026 10:37:30

Gardiner og markiser

Gør dit VELUX fladtagsvindue komplet med et gardin for optimal komfort. Vælg mellem et varmeafvisende solgardin, der holder rummet køligt på varme dage, eller et mørklægningsgardin, der holder lyset ude og skaber fuldstændig mørke. Gardinerne er diskret placeret og forstyrrer hverken dagslyset eller indretningen, når de ikke er i brug. Du har også mulighed for at montere et insektnet, så du kan nyde den friske luft uden at blive generet af insekter. Brug VELUX App Control eller VELUX ACTIVE med NETATMO til at betjene dine oplukkelige fladtagsvinduer og gardiner via din smartphone.

Rengøring og vedligeholdelse

Rengøring af den øverste del af toppen kan kun foretages udefra. Når du rengør den øverste del af dit elektriske fladtagsvindue, skal du afbryde strømmen, dvs. du må ikke åbne vinduet. For at rengøre den indvendige overflade på den øverste del og den udvendige glasoverflade på den nederste del skal du fjerne dækslerne og skruerne for at tage den øverste del af og sætte den på plads igen efter rengøringen. I områder med kraftigt snefald skal sneen på fladtagsvinduet fjernes regelmæssigt.

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/

Creation date 10-09-2026 10:37:30