VELUX solcelledrevet fladtagsvindue CVU

Rude 20, tolagsrude

10 År Garanti

0°–15°

Med den nye generation af VELUX fladtagsvinduer kan du forvandle dit hjem og lukke dagslysets magi og frisk luft ind på steder, hvor du ikke troede, at det var muligt. Fladtagsvinduets karm har et unikt design med en smal karm og en usynlig ramme, der giver maksimalt dagslysindfald og et smukt indvendigt design. Den solcelledrevne karm er fuldt drevet af solen og kan monteres i ethvert hus med fladt tag uden behov for ledninger. Den solcelledrevne karm er udstyret med en tolagsrude, men fås også med en trelagsrude, og byder på fremragende energieffektivitet samt lydreduktion i tilfælde af regn, hagl eller trafikstøj. Den leverer frisk luft med et tryk på en knap og har en forudinstalleret regnsensor, der lukker vinduet automatisk i tilfælde af regn, hvilket både er praktisk og giver fuld ro i sindet. Den kan endda betjenes via en smartphone ved hjælp af VELUX App Control. En smuk og praktisk løsning til dit hjem.

- En ovenlyskarm med minimal synlighed bidrager til en uhindret udsigt til himlen med glas til kanten og giver maksimalt dagslysindfald.
- Nyd maksimalt dagslysindfald og et stilfuldt indvendigt design i hjemmet, da gardinerne er diskret placeret i ovenlyset.
- Nyd et mere støjsvagt indemiljø og meget god varmeisolering med vores energieffektive tolags-isoleringsrude
- Solcelledrevet, så du får en problemfri montering uden ledninger.
- Ingen sol? Intet problem! Batteriet oplader også i overskyet vejr
- Indbygget regnsensor, der automatisk lukker vinduet, hvis det regner.
- Motoren er skjult i ovenlyskarmen, hvilket giver et strømlinet udseende og uhindret udsigt til himlen.

CE

Creation date 01-09-2026 20:20:19 VRW Roof windows da-DK - Approved

Brugervejledning

Montering på taghældninger mellem 0° og 15° med en top med buet glas ISU 1093 og mellem 2° og 15° med en top med plant glas. ISU 2093. Ved rektangulære størrelser placeres motoren på den lange side. CVU fladtagsvinduet skal monteres så den lange side og regnsensoren vender ned ad skråningen og hængslerne op ad skråningen.

VELUX solcelledrevet fladtagsvindue CVU drives udelukkende af solenergi, hvilket muliggør trådløs installation. Det har en skjult motor, en elegant, slank ramme, der flugter med karmen og sikrer maksimalt dagslys. Det sørger for frisk luft med et enkelt tryk på en knap - selv på overskyede dage. Den forinstallerede regnsensor lukker automatisk fladtagsvinduet, hvis det begynder at regne, så du kan føle dig endnu mere tryg. Kombiner den med top med buet glas ISU 1093 for at opnå optimal afvanding, selv ved en monteringsvinkel på 0°, eller med top med plant glas ISU 2093 for integration i taget fra en monteringsvinkel på 2°.

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
600	CVU 060060 (0.29) [0.15]		CVU 090060 (0.45) [0.19]			
800		CVU 080080 (0.54) [0.19]				
900			CVU 090090 (0.70) [0.21]		CVU 120090 (0.95) [0.26]	
1000				CVU 100100 (0.88) [0.24]		CVU 150100 (1.35) [0.31]
1200					CVU 120120 (1.3) [0.28]	

Alle mål er i mm. ( ) = Effektivt dagslysområde, m^2 [ ] = Ventilationsområde, m^2

Creation date 01-09-2026 20:20:19

Nettovægt

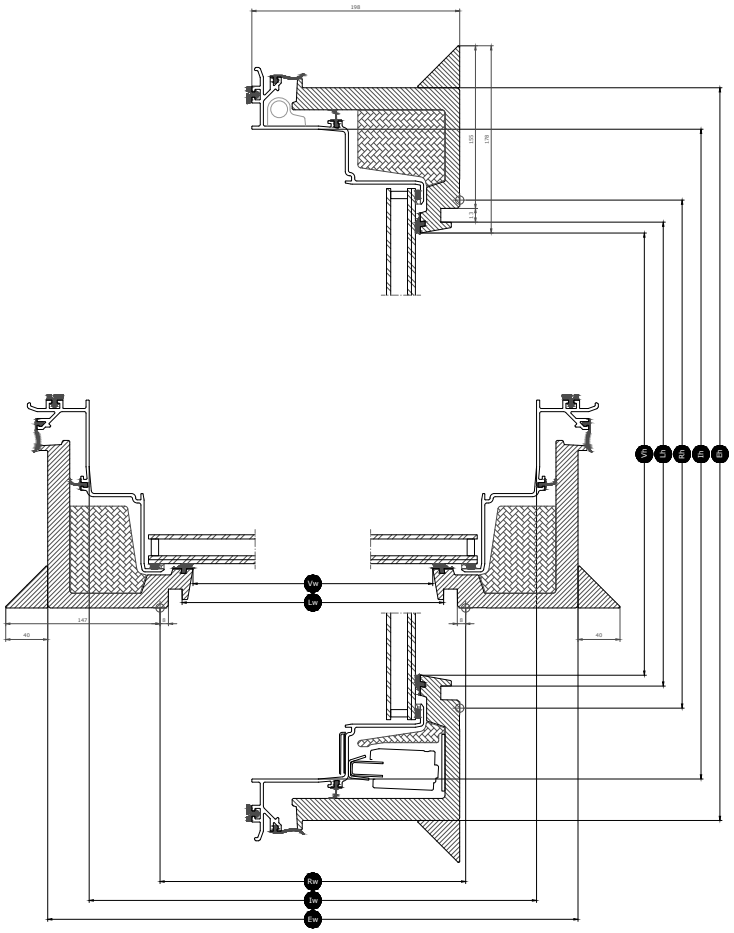
Husk, at et komplet fladtagsvindue består af en top og en karm, som leveres separat. Den samlede vægt af hele løsningen skal du derfor beregne ved at lægge enhedsvægten for toppen og enhedsvægten for karmen sammen, som angivet i de tilhørende datablade.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100
Nettovægt (kg)	38,810	51,659	47,677	58,843	66,097	69,738	83,565	88,495

Creation date 01-09-2026 20:20:19

Tværsnitsmål

Bemærk at snittegningen ses nedefra og op.



Bredde		060	080	090	100	120	150
Vw	Synlig rudebredde	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Indvendig notgang, bredde	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Hulmål, bredde	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Indvendigt karmmål, bredde	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Udvendig karmbredde	815	1015	1115	1215	1415	1715

Højde		060	080	090	100	120
Vh	Synlig rudehøjde	538	738	838	938	1138
Lh	Indvendig notgang, højde	559	759	859	959	1159
Rh	Hulmål, højde	600	800	900	1000	1200
Ih	Indvendigt karmmål, højde	736	936	1036	1136	1228
Eh	Udvendig karmhøjde	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 01-09-2026 20:20:19

Tekniske værdier

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

Vinduesegenskaber	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 2093
Luftgennemtrængning [klasse]	4	4
Varmegennemstrømning Urc, ref300 (CE-mærket) (U-værdi)	0.65	0.75
Arc, ref300	4.4	4.1
Lysgennemstrømning (τ,v) (τ)	0.69	0.68
Lydisolering (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Samlet gennemstrømning af solenergi (g)	0,52	0,52
Gennemstrømning af ultraviolette stråler (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Indbrudssikret vindue	RC2	RC2
Karmandel	0.1	0.1
Luftgennemtrængning [klasse]	4	4
Reaktion ved brand [klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2
Limning af topenhedens glas [klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Udvendig brandsikring – europæisk [klasse]		
Udvendig brandsikring – britisk [klasse]	NPD	NPD
Slagmodstand [klasse]	3	3
Slagmodstand, stort blødt objekt [klasse]	N/A	N/A
Slagmodstand, lille hårdt objekt [klasse]	N/A	N/A
Regnstøj (Lia)	44 dB	44 dB
Modstandsdygtighed over for tryk ovenfra	N/A	N/A
Modstandsdygtighed over for brand [klasse]	NPD	NPD
Modstandsdygtighed over for snelast	*	*
Modstandsdygtighed over for tryk nedefra	N/A	N/A
Modstandsdygtighed over for vindlast [klasse]	C3	C3
Vandtæthed [klasse]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt

Creation date 01-09-2026 20:20:19

Rudestruktur

Glasenhed	Sammensætning (fra inderside til yderside)
Tolagsrude	7,5 mm lamineret indvendig rude med belægning – 16 mm argon – 4 mm hærdet udvendig rude med belægning

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.

Kompatibilitet

Den solcelledrevne ventilationsenhed CVU er kompatibel med top med plant glas ISU 2093 og top med buet glas ISU 1093. Monteringstilbehør: Karmforhøjer ZCU 0015/1015, fastgørelsessæt til tagpap ZZZ 210U og inddækning LSF 2000. Kan bruges sammen med gardinerr: Det solcelledrevne solgardin MSU, det solcelledrevne mørklægningsgardin DSU og det manuelle insektnet ZIU.

Yderligere oplysninger

Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske ændringer.

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