VELUX elektrisk ovenlys i glas CVU med integreret strømforsyning

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. Den elektrisk oplukkelige karm til fladtagsvinduer har et unikt design med en smal karm og en usynlig ramme, der giver maksimalt dagslysindfald og et smukt indvendigt design. Denne oplukkelige karm har en 2-lagsrude, men fås også med en 3-lagsrude, 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 forinstalleret regnsensor, der lukker fladtagsvinduet 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.
- Motoren og strømforsyningen er skjult i ovenlyskarmen, hvilket giver et strømlinet udseende og uhindret udsigt til himlen.
- Nyd et mere støjsvagt indemiljø og meget god varmeisolering med vores energieffektive tolags-isoleringsrude
- Med det elektrisk oplukkelige fladtagsvindue kan du nemt lufte ud i rummet med ét tryk på en knap.
- Indbygget regnsensor, der automatisk lukker vinduet, hvis det regner.
- Nyd et mere støjsvagt indemiljø takket være ovenlysets lydreducerende design.
- Den løse monteringstrekant giver dig mere fleksibilitet under monteringen og understøtter montering af fladtagsvinduet i forskellige tagmaterialer og på ujævne tagflader.

CE

Creation date 19-11-2026 09:49:48 VRW Roof windows da-DK - Approved

Brugervejledning

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



VELUX elektrisk fladtagsvindue CVU har en skjult motor, en elegant, slank ramme, der flugter med karmen og giver maksimalt dagslys. Med et enkelt tryk på en knap får du frisk luft, og den indbyggede regnsensor lukker automatisk tagvinduet, hvis det begynder at regne, så du kan føle dig helt 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 ved 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 19-11-2026 09:49:48

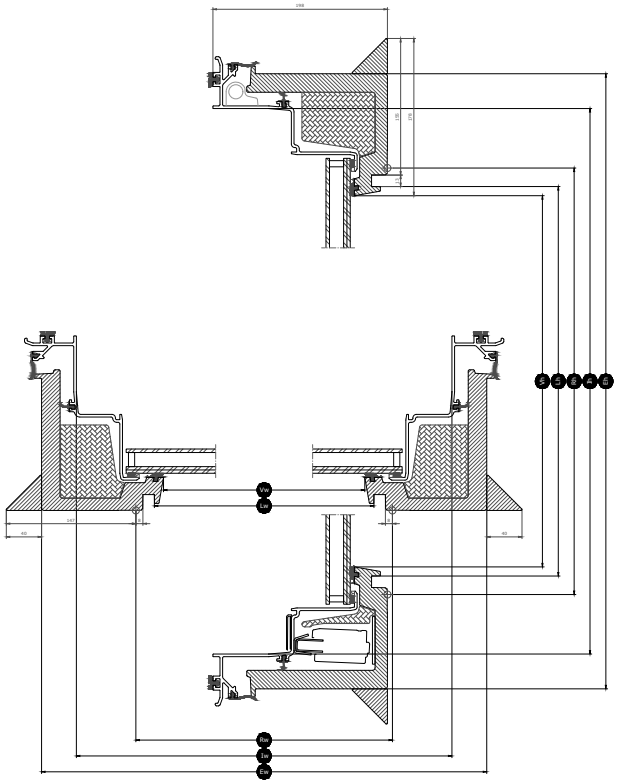
Nettovægt

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)	38,305	51,154	47,172	58,338	65,625	69,257	82,572	87,478

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 19-11-2026 09:49:48

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 19-11-2026 09:49:48

Rudestruktur

Glasenhed	Sammensætning (fra inderside til yderside)
Tolagsrude	7,5 mm lamineret floatglas - 16 mm Argon - 4 mm hærdet glas med emalje

Gardiner og markiser

Gør dit VELUX fladtagsvindue komplet med et gardin for optimal komfort. Vælg mellem et stort udvalg af gardiner, herunder gennemskinnelige plisségardiner til lysdæmpning, et solgardin til varmebeskyttelse og et mørklæggende energigardin til mørklægning af rummet. 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.

Kompatibilitet

Den elektriske karm 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 gardiner: 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/

Creation date 19-11-2026 09:49:48