

VELUX elektrisk ovenlys i glas CVU med integreret strømforsyning

Rude 25, trelagsrude



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 3-lagsrude, men fås også med en 2-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 fremragende varmeisolering med vores energieffektive trelags-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 monteringsstrekant giver dig mere fleksibilitet under monteringen og understøtter montering af fladtagsvinduet i forskellige tagmaterialer og på ujævne tagflader.



CE

Tilgængelige størrelser og dagslysområde

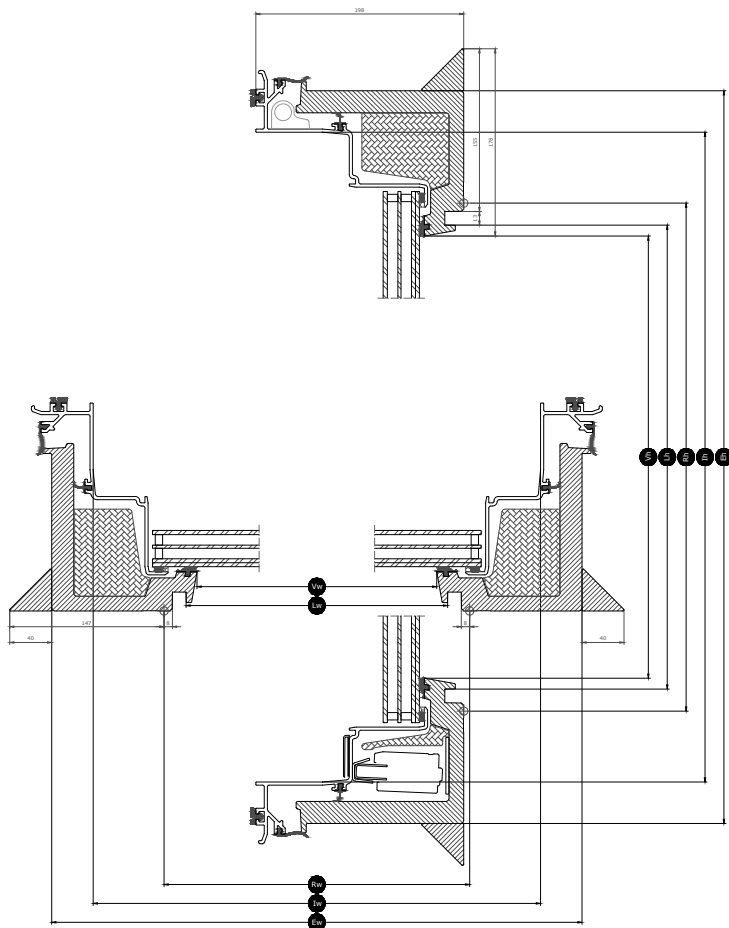
	600	800	900	1000	1200	1500
600	CVU 060060 (0.29)		CVU 090060 (0.45)			
800		CVU 080080 (0.54)				
900			CVU 090090 (0.70)		CVU 120090 (0.95)	
1000				CVU 100100 (0.88)		CVU 150100 (1.35)
1200					CVU 120120 (1.3)	

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysområde, m² [] = Ventilationsområde, m²

*A= Store størrelser med rudevariant - A

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

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 25Q + ISU 1093	CVU 25Q + ISU 2093
Luftgennemtrængning [klasse]	4	4
Varmegennemstrømning U_{rc} , ref300 (CE-mærket) (U-værdi)	0.55	0.60
Arc, ref300	4.4	4.1
Lysgennemstrømning (τ_v) (τ)	0.63	0.63
Lydisolering (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	42	41
Samlet gennemstrømning af solenergi (g)	0,49	0,49
Gennemstrømning af ultraviolette stråler (τ_{uv}) (τ_{uv})	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 tophenhedens glas [klasse]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
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

Rudestruktur

Glasehed	Sammensætning (fra inderside til yderside)
Trelagsrude	7,5 mm lamineret indvendig rude med belægning – 10 mm argon – 3 mm varmeforstærket mellemrude – 10 mm argon – 4 mm hærdet udvendig rude

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 indvirker ikke på 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 elektrisk oplukkelige karm CVU er kompatibel med toppen med plant glas ISU 2093 og toppen med buet glas ISU 1093.

Indbygningstilbehør: Karmforhøjer ZCU 0015/1015, sikringsæt til tagpap ZZZ 210U og lysningspanel LSF 2000.

Kompatibel med gardiner: Det solcelledrevne udvendige 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/>