

VELUX fast fladtagsvindue CFU

VELUX®

Rude 25, trelagsrude



Forvandl dit hjem ved at bringe magien ved dagslys ind på steder, hvor du ikke troede, at det var muligt, med den nye generation af VELUX fladtagsvinduer. Karmen i det faste fladtagsvindue har et unikt design med en smal karm og en usynlig ramme, der giver maksimalt dagslysindfald og et smuk indvendigt design. Denne faste karm har en trelagsrude, men fås også med en tolagsrude, og byder på fremragende energieffektivitet samt lydreduktion i tilfælde af regn, hagl eller trafikstøj, hvilket medvirker til at øge din indendørs komfort.

- En ovenlyskarm med minimal synlighed bidrager til en uhindret udsigt til himlen med glas til kanten og giver maksimalt dagslysindfald.
- Den smalle og usynlige ramme giver udsigt til himlen med glas til kanten og 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 fremragende varmeisolering med vores energieffektive trelags-isoleringsrude
- Den lave placering af isoleringsruden i konstruktionen giver optimal energimæssig ydeevne og et elegant, slankt design – især ved montering af gardiner og udvendige solgardiner.
- Nyd trygheden med vores indbrudssikrede fladtagsvindue med lamineret sikkerhedsrude (P4A-lamineret sikkerhedsglas på den indvendige rude).
- Nyd et mere støjsvagt indemiljø takket være ovenlysets lydreducerende design.



Tilgængelige størrelser og dagslysområde

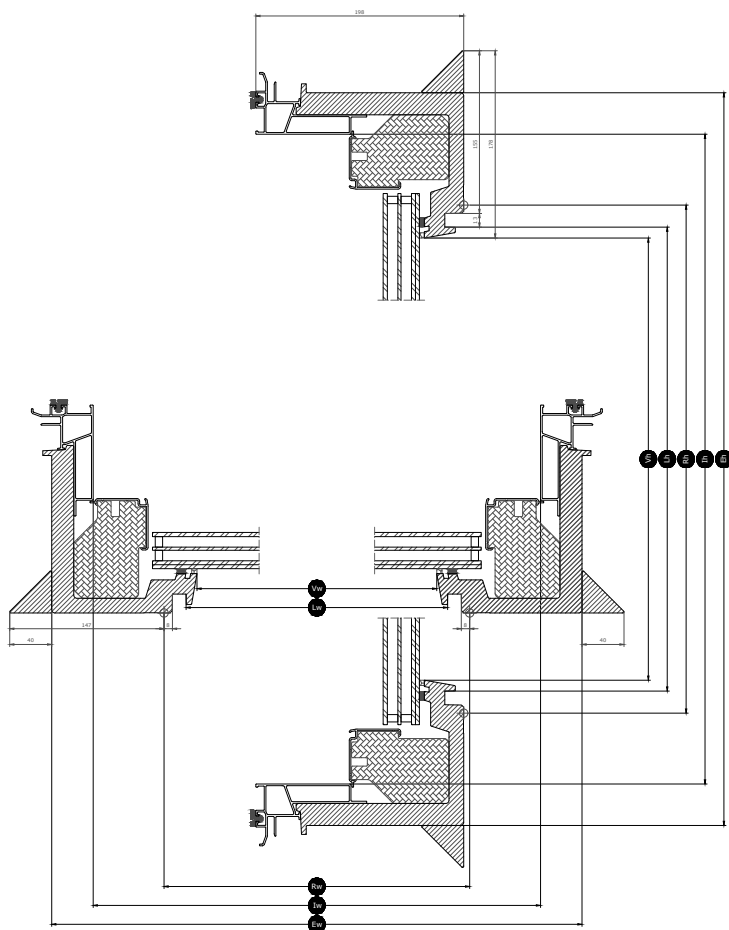
	600	800	900	1000	1200	1500
600	CFU 060060 (0.29)		CFU 090060 (0.45)			
800		CFU 080080 (0.54)				CFU 150080 (1.06)
900			CFU 090090 (0.7)		CFU 120090 (0.95)	
1000				CFU 100100 (0.88)		CFU 150100 (1.35)
1200					CFU 120120 (1.3)	

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 karmsmål, 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 karmsmål, 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	CFU 25Q + ISU 1093	CFU 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 ødelægger ikke dagslysindfald, når de ikke er i brug.

Brug VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO til at styre dine oplukkelige fladtagsvinduer og gardiner via en smartphone.

Kompatibilitet

Den faste karm CFU er kompatibel med toppen med plant glas ISU 2093 og toppen med buet glas ISU 1093.

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

Kompatibel med gardiner: Solcelledrevet udvendigt solgardin MSU og solcelledrevet mørklægningsgardin DSU.

Yderligere oplysninger

Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske ændringer.

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