

VELUX fast fladtagsvindue CFU

VELUX®

Rude 25A, trelagsrude



Med den nye generation af VELUX fladtagsvinduer kan du forvandle dit hjem ved at lukke dagslysets magi ind på steder, hvor du ikke troede, at det var muligt. Karmen i det faste fladtagsvindue har et unikt design med en smal karm og en usynlig ramme, der giver maksimalt dagslysindfald og et smukt 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.
- 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.
- Nyd sikkerheden og trygheden med lamineret sikkerhedsglas på indersiden.



Tilgængelige størrelser og dagslysområde

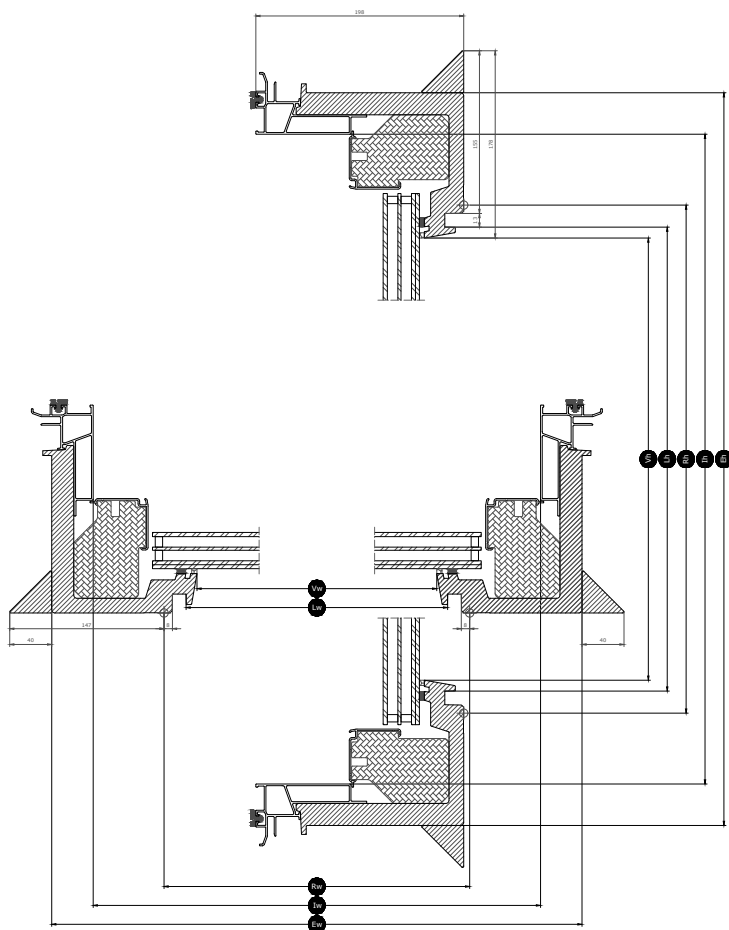
	1500	2000
600		CFU 200060 (1.04)
1000		CFU 200100 (1.82)
1200	CFU 150120 (1.64)	
1500	CFU 150150 (2.07)	

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		150	200
Vw	Synlig rudebredde	1438.2	1938.2
Lw	Indvendig notgang, bredde	1459	1959
Rw	Hulmål, bredde	1500	2000
Iw	Indvendigt karm mål, bredde	1636	2036
Ew	Udvendig karm bredde	1715	2215

Højde		060	100	120	150
Vh	Synlig rudehøjde	538	938	1138	1438
Lh	Indvendig notgang, højde	559	959	1159	1459
Rh	Hulmål, højde	600	1000	1200	1500
Ih	Indvendigt karm mål, højde	736	1136	1228	1636
Eh	Udvendig karmhøjde	815	1215	1415	1715

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	9,5 mm lamineret indvendig rude med belægning – 10 mm argon – 4 mm varmemeforstærket mellemrude med belægning – 10 mm argon – 8 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, 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, sikringsæt 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/>