

VELUX fiksni prozor za ravne krovove CFP U

Staklo 73UT



Fiksna osnovna jedinica CFP U predstavlja jednostavan i efikasan način da unesete dnevnu svetlost u prostorije sa malo ili nimalo prirodnog svetla jer transformiše bilo koji prostor iz tamnog i beživotnog u svetao i predivan. ThermoTechnology™ izolacija i energetski efikasno dvostruko staklo greju vaš dom i povećavaju udobnost zatvorenog prostora. Kompatibilan je sa svim VELUX gornjim jedinicama za ravne krovove.

- Pustite direktnu dnevnu svetlost kroz ravan krov u prostorije sa malom količinom prirodne svetlosti.
- Praktično kontrolišite roletne i dodatke (pribor) dodirom na dugme.
- Uživajte u dodatnoj energetskej efikasnosti dvostrukog stakla.
- Laminirano bezbednosno staklo pruža dodatnu sigurnost jer sprečava stvaranje krhotina u slučaju loma.
- Nagnuti dizajn unutrašnjeg okvira povećava količinu dnevne svetlosti koja ulazi u prostoriju.
- Širok asortiman standardnih veličina omogućava vam da lakše pronađete prozor koji se najbolje uklapa u prostoriju.
- Osnovna jedinica od belog PVC-a ne zahteva održavanje i reflektuje više prirodne svetlosti kako bi prostorija bila svetlija.



Dostupne veličine i površina osvetljenosti dnevnim svetlom

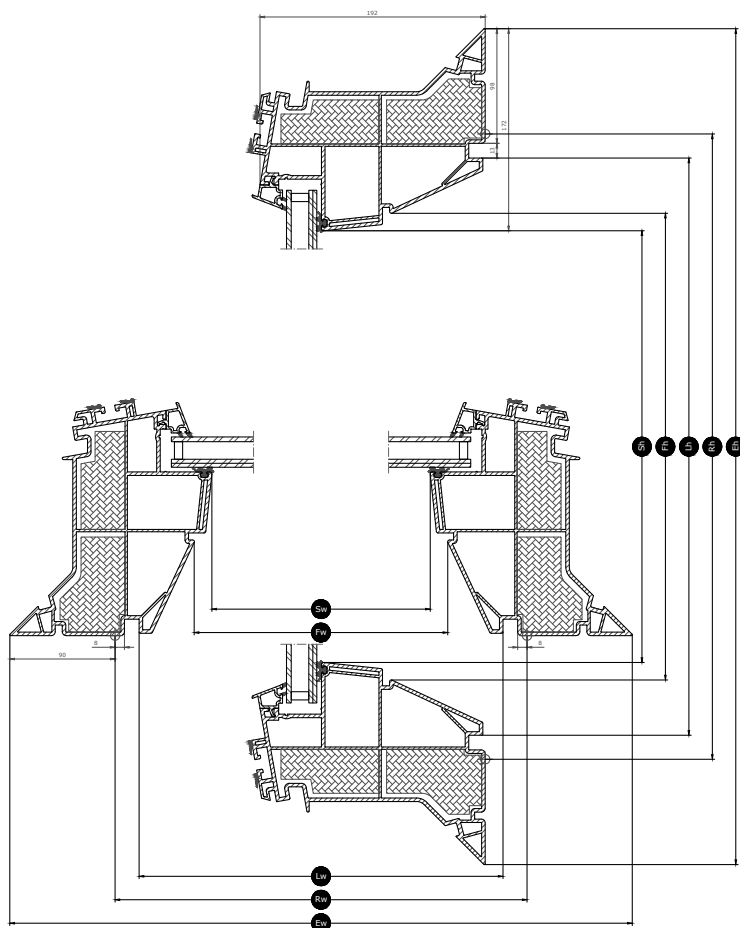
	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CFP 060060 (0.19)					
800 mm		CFP 080080 (0.4)				
900 mm	CFP 060090 (0.32)		CFP 090090 (0.54)			
1000				CFP 100100 (0.7)		
1200			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500				CFP 100150 (1.11)		CFP 150150 (1.78)

Sve mere su u mm. () = Površina efektivne osvetljenosti dnevnim svetlom, m² [] = Ventilacioni prostor, m²

*A=velike dimenzije prozora sa staklom varijanta - A

Dimenzije poprečnog preseka

Molimo Vas obratite pažnju da je pogled preseka odozdo na gore.



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width						
Lw	Širina unutrašnje obloge prozora	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Širina svetlog otvora u krovu	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Širina krila prozora						
Ew	Širina spoljnog okvira	780	980	1080	1180	1380	1680

Height		060	080	090	100	120	150
Vh	Visible glazing height						
Lh	Visina unutrašnje obloge prozora	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Visina svetlog otvora u krovu	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Visina krila prozora						
Eh	Visina spoljnog okvira	780	980	1080	1180	1380	1680

Tehničke vrednosti

Pregled tehničkih vrednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardima EN 1873 ili EAD 200062-00-0401.

Karakteristike prozora	CFP 73UT + ISD 0000	CFP 73UT + ISD 0010	CFP 73UT + ISD 0100	CFP 73UT + ISD 0110	CFP 73UT + ISD 1093	CFP 73UT + ISD 2093
Propustljivost vazduha	A3	A3	A3	A3	4	3
Toplotna propustljivost U_{rc} , ref300 (oznaka CE) (vrednost U)	0.87	0.87	0.87	0.87	0.76	0.87
Arc, ref300 (područje prenosa U-vrednosti)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4
Propuštanje svetla (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.23	0.21	0.72	0.72
Zvučna izolacija (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	36	36
Ukupno propuštanje solarne energije (vrednost g) (g)	0.54	0.52	0.19	0.20	0.53	0.54
Ultraljubičasta propustljivost (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Protivprovalni prozor (klasa)	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Faktor rama	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26
Propustljivost vazduha	A3	A3	A3	A3	4	3
Reakcija na požar	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Lepljenje pokrovnog stakla (staklo gornje jedinice) [klasa]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Učinak pri spoljnom požaru – evropski	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Učinak pri spoljnom požaru – britanski	npd	AA	npd	AA	npd	npd
Otpornost na udar	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3
Otpornost na udarce velikog mekog tela [klasa]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	N/A
Otpornost na udarce malog tvrdog tela [klasa]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
Buka od kiše	53	56	53	56	49	npd
Otpornost na silazna opterećenja	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A
Otpornost na požar [klasa]	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Otpornost na opterećenje snegom FRW	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*
Otpornost na opterećenje prema gore	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A
Otpornost na udare vetra	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3
Vodonepropusnost	✓	✓	✓	✓	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Struktura stakla

Stakleni element	Sastav varijante
Dvostruko staklo	Laminirano „float“ staklo od 6,8 mm – staklo punjeno argonom od 14,5 mm – „float“ staklo od 4 mm

Roletne i spoljne mrežice

Upotrijebite svoj VELUX prozor za ravne krovove roletnom kako biste dobili potpun komfor. Na raspolaganju vam je širok asortiman roletni, uključujući providne plisirane roletne koje omekšavaju svetlost, solarne roletne za zaštitu od toplote i termo plisirane roletne za zamračivanje prostorija.

Koristite aplikaciju VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO kako biste pomoću pametnog telefona upravljali prozorima za ravne krovove sa otvaranjem i roletnama.

Kompatibilnost

Fiksna osnovna jedinica CFP kompatibilna je sa gornjom jedinicom ISD sa akrilnom ili polikarbonatnom kupolom, bilo sa prozirnom ili neprozirnom završnom obradom.

Dodatna oprema za ugradnju: produženje potkonstrukcije ZCE 0015/1015, set za osiguranje pokrovnog materijala za krovni filc ZZZ 210 i unutrašnja obloga LSF 2000.

Kompatibilnost sa roletnama: roletna na solarni pogon protiv toplote MSG i termo siesta roletna na solarni pogon FSK.

Više informacija

Zadržavamo pravo promene tehničkih podataka. Za više informacija posetite <https://www.velux.rs>