VELUX fiksni prozor za ravni krov s kupolom CFP U

Staklo 73UT

5 Godina Garancije

0°–15°

Jednostavan i učinkovit način za uvođenje dnevnog svjetla u prostorije s malo ili nimalo prirodnog svjetla: fiksna osnovna jedinica CFP U transformira svaki prostor iz tamnog i dosadnog u osvijetljen i lijep. ThermoTechnology™ izolacija i energetski učinkovito staklo s dvostrukim premazom održavaju vaš dom toplim i povećavaju unutarnju udobnost. Kompatibilan sa svim VELUX jedinicama za ravni krov.

- Kroz ravni krov izravno uvedite dnevno svjetlo u prostorije koje imaju nisku razinu prirodnog svjetla.
- Praktično upravljajte sjenilima i priborom (dodatcima) pritiskom na gumb.
- Iskoristite dodatnu energetsku učinkovitost stakla s dvostrukim ostakljenjem.
- Laminirano sigurnosno ostakljenje za dodatnu sigurnost osigurava da ne dođe do rasprsnuća stakla u slučaju loma.
- Nagnuti dizajn unutarnjeg okvira povećava količinu dnevnog svjetla koje ulazi u vašu prostoriju.
- Širok raspon standardnih dimenzija olakšava pronalaženje prozora koji najbolje odgovara vašoj prostoriji.
- Bijeli PVC donji element, koja ne zahtijeva održavanje, reflektira više prirodnog svjetla kako bi osvijetlila vašu prostoriju.

CE

Creation date 29-09-2026 21:49:13 VRW Roof windows hr-HR - Approved

Upute za upravljanje

Donji element CFP može se ugraditi sa svim pokrovnim elementima ISD i s pokrovnim elementom s ravnim staklom ISG 2093 na krovovima nagiba do 15°.

VELUX fiksni prozor za ravni krov CFP unosi dnevnu svjetlost u prostorije s vrlo malo prirodnog svjetla. Okvir prozora je fiksiran, pa ventilacija nije moguća. Kombinirajte ga s klasičnim pokrovnim elementom ISD za nagibe krova od 0° do 15° ili modernim, standardnim pokrovnim elementom s ravnim staklom ISG 2093 za besprijekornu integraciju s krovom od 2° do 15°.

Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

Dimenzije na dijagramu veličina označavaju krovni otvor. Za električno upravljane prozore, na strani predviđenoj za ugradnju kabela mora se osigurati dodatni razmak (obično 1 cm), kako je navedeno u važećim smjernicama za ugradnju.

	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 dimenzije izražene su u mm. ( ) = Stvarno područje dnevnog osvjetljenja, m^2 [ ] = Geometrijska slobodna površina, m^2

Creation date 29-09-2026 21:49:13

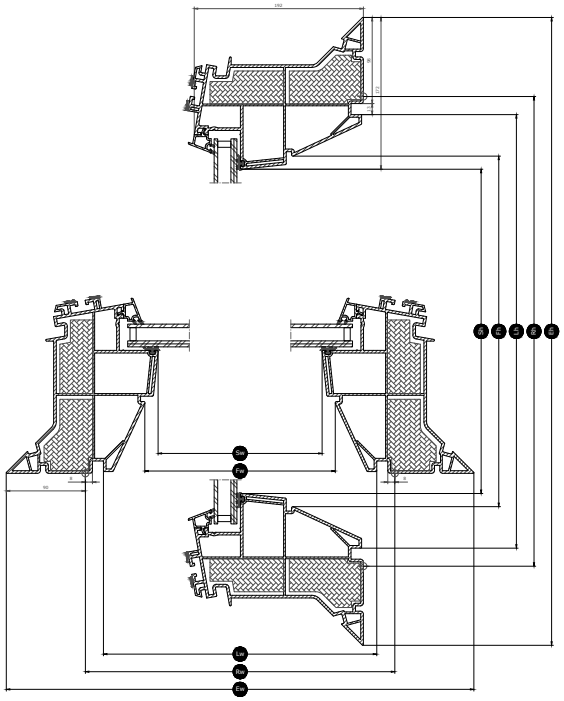
Neto masa

Imajte na umu da se kompletan prozor za ravni krov sastoji od pokrovnog elementa i donjeg elementa koji se isporučuju zasebno. Ukupna težina cijelog rješenja stoga se mora izračunati zbrajanjem jedinične težine pokrovnog elementa i jedinične težine donjeg elementa, kako je navedeno u njihovim odgovarajućim podatkovnim listovima.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Neto masa (kg)	23,758	30,619	34,447	40,362	49,347	46,408	63,522	56,472	86,648

Dimenzije poprečnog presjeka

Napomena: Poprečni presjek je prikazan okomito, od donjeg do gornjeg ruba krovnog prozora.



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

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

Creation date 29-09-2026 21:49:13

Tehničke vrijednosti

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku sukladnu standardu EN 1873-200062 ili EAD 200062-00-0401.

Karakteristike prozora	CFP 73U + ISD 0000	CFP 73U + ISD 0010	CFP 73U + ISD 0100	CFP 73U + ISD 0110	CFP 73U + ISD 1093	CFP 73U + ISD 2093	CFP 73U + ISG 2093
Zrakopropusnost (klasa)	A3	A3	A3	A3	4	4	4
Toplinska provodljivost Urc, ref300 (oznaka CE) (vrijednost U)	0.87	0.87	0.87	0.87	0.76	0.82	0.82
Arc, ref 300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.7	3.7
Propusnost za svjetlo (τ, v) (τ)	0.72	0.70	0.23	0.21	0.72	0.74	0.74
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	36	36	36	36
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g) (g)	0,54	0,52	0,19	0,20	0,53	0,58	0,59
Prolazak UV zračenja (τ, uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Protuprovalna otpornost (klasa)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	NPD
Faktor okvira	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Zrakopropusnost (klasa)	A3	A3	A3	A3	4	4	4
Reakcija na vatru (klasa)	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Ljepljenje pokrovnog stakla (staklo na pokrovnom elementu) (klasa)	N/A	N/A	N/A	N/A	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	npd	AA	npd	AA	npd	npd	N/A
Otpornost na udar	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3	3
Otpornost na udar - veliko meko tijelo (klasa)	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	N/A	SB 1200
Otpornost na udar - malo tvrdo tijelo (klasa)	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Buka od kiše (Lia)	53 dB	56 dB	53 dB	56 dB	49 dB	npd	44 dB
Otpornost na opterećenje prema dolje	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A	N/A
Otpornost na vatru (klasa)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	NPD
Otpornost na opterećenje snijegom	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	N/A
Otpornost na udare vjetra	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3	C3
Vodonepropusnost	✓	✓	✓	✓	9A	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Creation date 29-09-2026 21:49:13

Struktura ostakljenja

Ostakljeni element	Sastav varijante
Dvostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 14,5 mm Argon – 4 mm lijevano staklo

Sjenila i tende

Upotpunite svoj VELUX prozor za ravni krov sjenilom za potpunu udobnost. Odaberite iz širokog asortimana sjenila, uključujući prozirno plisirano sjenilo za ublažavanje svjetlosti, sjenilo za zaštitu od topline i energetsko plisirano sjenilo za zamračenje prostorije. S pomoću aplikacija VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO za pametni telefon možete upravljati svojim prozorom za ravni krov i sjenilima.

Kompatibilnost

Donji element CFP kompatibilan je s akrilnom ili polikarbonatnom kupolom ISD, u prozirnoj ili neprozirnoj izvedbi. Pribor za ugradnju: produžetak okvira ZCE 0015/1015, set za osiguravanje pokrivnog materijala ZZZ 210 i unutarnja obloga LSF 2000. Kompatibilnost sa sjenilima: sjenilo za zaštitu od vrućine MSG, providno plisirano sjenilo FMG, energetsko plisirano sjenilo FMK i energetsko plisirano sjenilo na solarno napajanje FSK.

Dodatne informacije

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite https://www.velux.hr

Creation date 29-09-2026 21:49:13