

VELUX fiksni prozor za ravni krov CFP U

Staklo 73UT



Jednostavan i efikasan način za unošenje dnevne svjetlosti u prostorije sa malo ili bez prirodnog svjetla, fiksna donja (bazna) jedinica CFP U pretvara svaki tamni i sumorni prostor u svijetao i lijep. ThermoTechnology™ izolacija i energetski efikasno duplo staklo održavaju vaš dom toplim i povećavaju udobnost vašeg doma. Kompatibilan sa svim VELUX jedinicama za ravni krov.

- Kroz ravni krov direktno uvedite dnevno svjetlo u prostorije koje imaju nizak nivo prirodnog svjetla.
- Praktično upravljajte roletnama i priborom (dodacima) pritiskom na dugme.
- Iskoristite dodatnu energetsku efikasnost stakla sa dvostrukim ostakljenjem.
- Laminirano sigurnosno ostakljenje za dodatnu sigurnost osigurava da ne dođe do rasprsnuća stakla u slučaju loma.
- Kosi dizajn unutrašnjeg okvira povećava količinu dnevnog svjetla koje ulazi u vašu prostoriju.
- Širok raspon standardnih dimenzija olakšava pronalaženje prozora koji najbolje odgovara vašoj prostoriji.
- Bijela PVC osnovna jedinica, koja ne zahtijeva održavanje, reflektuje više prirodnog svjetla kako bi osvijetlila vašu prostoriju.



Smjernice za primjenu

CFP fiksna bazna jedinica može se instalirati sa svim kupolama ISD i ravnim staklom ISG 2093 na krovnom nagibu do 15°.



VELUX fiksna bazna jedinica CFP unosi dnevnu svjetlost u prostorije s vrlo malo prirodnog svjetla. Okvir prozora je fiksiran, tako da ventilacija nije moguća. Kombinujte ga s klasičnim kupolama ISD za krovne nagibe do 0°, ili s modernim, čistih linija Standard ravnim staklom ISG 2093 za besprijekornu integraciju s krovom od 2°.

Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

Dimenzije na dijagramu veličina označavaju krovni otvor. Za prozore na električni pogon potrebno je ostaviti dodatni razmak (obično 1 cm) na strani predviđenoj za ugradnju kabala, 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 mm				CFP 100100 (0.7)		
1200 mm			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500 mm				CFP 100150 (1.11)		CFP 150150 (1.78)

Sva mjerenja su u mm. () = Efikasna površina dnevne svjetlosti, m² [] = Ventilacijski prostor, m²

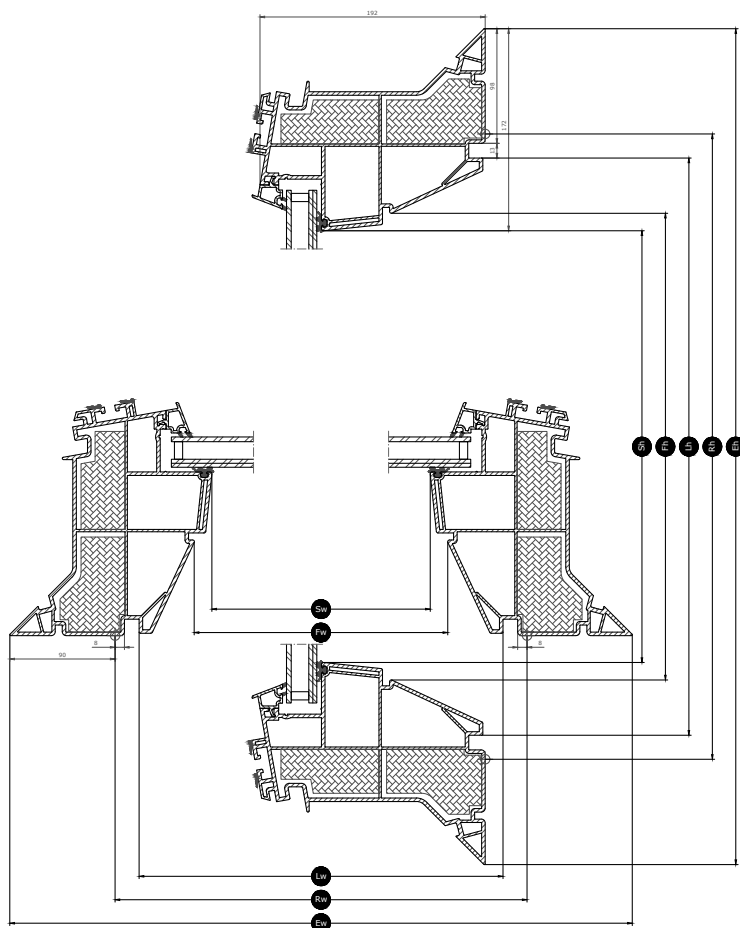
Neto težina

Molimo vas da obratite pažnju da se kompletan prozor za ravni krov sastoji od gornje jedinice i osnovne jedinice, koje se isporučuju zasebno. Ukupna težina kompletnog rješenja stoga se mora izračunati sabiranjem jedinične težine gornje jedinice i jedinične težine osnovne jedinice, kako je navedeno u njihovim odgovarajućim tehničkim listovima.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Neto težina (kg)	23.758	30.619	34.447	40.362	49.347	46.408	63.522	56.472	86.648

Dimenzije poprečnog presjeka

Imajte na umu da je pogled na presjek odozdo prema gore.



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

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

Tehničke vrijednosti

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda, koje pokrivaju, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardima EN 1873 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
Propustljivost vazduha	A3	A3	A3	A3	4	4	4
Toplotna propusnost U_{rc} , ref300 (sa oznakom CE) (U-vrijednost)	0.87	0.87	0.87	0.87	0.76	0.82	0.82
Arc, ref300 (područje prijenosa U-vrijednosti)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.7	3.7
Propusnost svjetlosti (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.23	0.21	0.72	0.74	0.74
Zvučna izolacija (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	36	36	36
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost) (g)	0.54	0.52	0.19	0.20	0.53	0.58	0.59
Ultraljubičasta propusnost (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Protiv provalni prozor (klasa)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	NPD
Faktor okvira	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Propustljivost vazduha	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
Lijepljenje pokrovnog stakla (staklo gornje jedinice) [klasa]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Učinak kod vanjskog požara - evropski	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
Učinak kod vanjskog požara - UK (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 udarce velikog mekog tijela [klasa]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	N/A	SB 1200
Otpornost na udarce malog tvrdog tijela [klasa]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Buka od kiše	53 dB	56 dB	53 dB	56 dB	49 dB	npd	44 dB
Otpornost na silazna opterećenja	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 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	N/A
Otpornost na opterećenja od vjetra	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3	C3
Vodonepropusnost	✓	✓	✓	✓	9A	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Struktura ostakljenja

Jedinica ostakljenja	Sastav varijante
Dvostruko staklo	6,8 mm laminirano flotirano staklo – 14,5 mm Argon – 4 mm flotirano staklo

Roletne i tende

Dopunite svoj VELUX prozor za ravni krov roletnom za potpunu udobnost. Odaberite iz ponude roletni, uključujući poluprozirnu roletnu za prigušivanje svjetla, termoizolacijsku roletnu za zaštitu od toplote i energetske roletnu za zamračivanje prostorije. Koristite VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO za upravljanje vašim prozorom za ravni krov i roletnama putem pametnog telefona.

Kompatibilnost

Fiksna bazna jedinica CFP je kompatibilna sa kupolama ISD od akrila ili polikarbonata, u transparentnoj ili mliječnoj varijanti. Dodaci za ugradnju: produžetak okvira ZCE 0015/1015, komplet za pričvršćivanje krovnog filca ZZZ 210 i unutrašnja obloga LSF 2000. Kompatibilno sa roletnama: solarna vanjska tenda za zaštitu od toplote MSG i solarna termo roletna za zamračenje i bolju toplotnu izolaciju FSK.

Više informacija

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite <https://www.velux.ba/>