VELUX fiksni prozor za ravni krov CFU

Staklo 20, dvostruko staklo

5 Godina Garancije

0°–15°

Promijenite izgled svog doma unoseći magiju dnevnog svjetla u područja za koje nikada niste mislili da je to moguće, a sve pomoću nove generacije VELUX prozora za ravni krov. Donja (bazna) jedinica fiksnih prozora za ravni krov ima jedinstven dizajn sa tankim okvirom i nevidljivim krilom koje propušta maksimalnu količinu dnevnog svjetla i stvara prekrasan dizajn u unutrašnjosti doma. Ova fiksna donja (bazna) jedinica dolazi sa 2-slojnim staklom, ali je dostupna i sa 3-slojnim staklom, te ima odlične energetske performanse kao i mogućnosti smanjenja buke uzrokovane kišom, gradom ili saobraćajem, čime povećava udobnost vašeg unutrašnjeg prostora.

- Minimalno vidljiv okvir prozora za ravni krov doprinosi pogledu na nebo kroz stakla do samih ivica i propuštanju maksimalne količine dnevnog svjetla.
- Tanko i nevidljivo krilo koje pruža pogled na nebo kroz staklo do samih ivica i omogućava dotok maksimalne količine dnevnog svjetla.
- Uživajte u maksimalnoj količini dnevnog svjetla i elegantnom dizajnu u unutrašnjosti doma jer su roletne diskretno postavljene na prozor za ravni krov.
- Uživajte u tišem unutrašnjem okruženju i veoma dobroj toplotnoj izolaciji uz naše energetski efikasno dvoslojno izolacijsko staklo
- Nizak položaj izolacijskog stakla u konstrukciji pruža optimalan energetski učinak i elegantan, tanak dizajn – posebno kad su ugrađene roletne.
- Uživajte u bezbrižnosti koju pruža naš prozor za ravni krov otporan na provalu sa laminiranim sigurnosnim staklom (P4A laminirano sigurnosno unutrašnje staklo).
- Uživajte u tišem unutrašnjem okruženju zahvaljujući dizajnu prozora za ravni krov koji smanjuje buku.

CE

Creation date 01-09-2026 20:29:38 VRW Roof windows bs-BA - Approved

Smjernice za primjenu

Ugradnja na krovnom nagibu između 0° i 15° sa zakrivljenim staklom ISU 1093 i između 2° i 15° sa ravnim staklom ISU 2093.

CFU fiksni prozor za ravni krov (osnovna jedinica) može pretvoriti svaki prostor u omiljeno mjesto i idealan je tamo gdje je potrebna maksimalna količina prirodne dnevne svjetlosti. Ugradnja na krovnom nagibu između 0° i 15° sa zakrivljenim staklom ISU 1093 i između 2° i 15° sa ravnim staklom ISU 2093

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	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)	

Sva mjerenja su u mm. ( ) = Efikasna površina dnevne svjetlosti, m^2 [ ] = Ventilacijski prostor, m^2

Creation date 01-09-2026 20:29:38

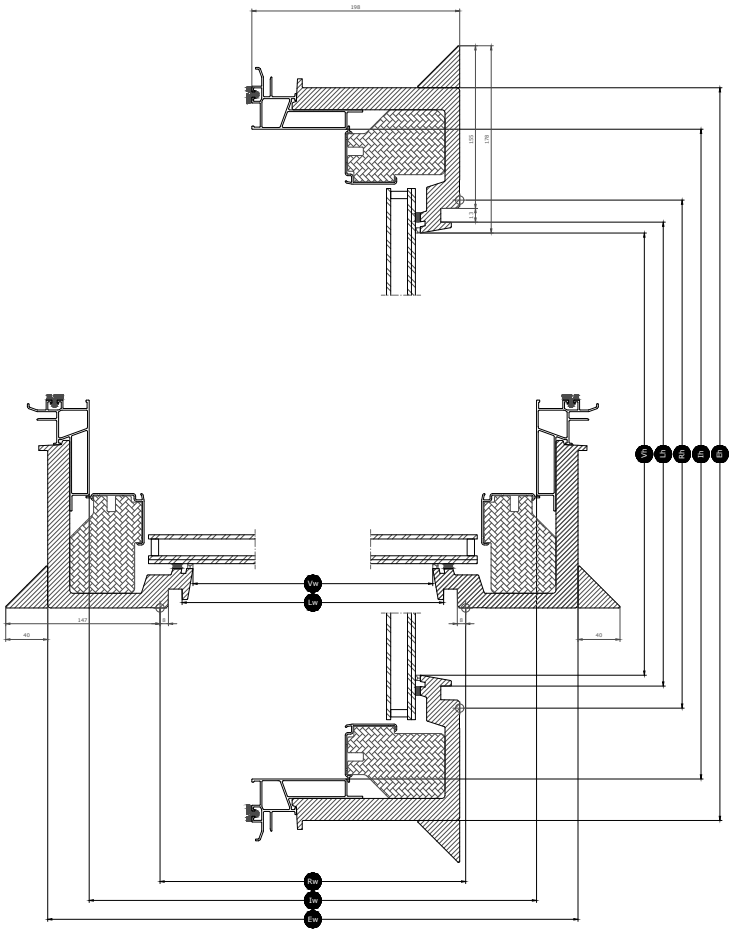
Neto težina

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	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100
Neto težina (kg)	28.617	40.937	37.086	47.863	55.440	58.679	71.770	83.615	74.615

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	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
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	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Širina vanjskog okvira	815	1015	1115	1215	1415	1715

Height		060	080	090	100	120
Vh	Visible glazing height	538.2	738.2	838.2	938.2	1138.2
Lh	Unutrašnja dimenzija žljeba okvira	559	759	859	959	1159
Rh	Širina otvora u krovu	600	800	900	1000	1200
Ih	Unutrašnja dimenzija krila prozora	736	936	1036	1136	1228
Eh	Visina vanjskog okvira	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 01-09-2026 20:29:38

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	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 20Q + ISU 2093
Propustljivost vazduha	4	4
Toplotna propusnost Urc, ref300 (sa oznakom CE) (U-vrijednost)	0.65	0.75
Arc, ref300 (područje prijenosa U-vrijednosti)	4.4	4.1
Propusnost svjetlosti (τ, v) (τ)	0.69	0.68
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost) (g)	0.52	0.52
Ultraljubičasta propusnost (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Protiv provalni prozor (klasa)	RC2	RC2
Faktor okvira	0.1	0.1
Propustljivost vazduha	4	4
Reakcija na vatru (klasa)	C-s2, d2	C-s2, d2
Lijepljenje pokrovnog stakla (staklo gornje jedinice) [klasa]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Učinak kod vanjskog požara - evropski		
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	NPD	NPD
Otpornost na udar	3	3
Otpornost na udarce velikog mekog tijela [klasa]	N/A	N/A
Otpornost na udarce malog tvrdog tijela [klasa]	N/A	N/A
Buka od kiše	44 dB	44 dB
Otpornost na silazna opterećenja	N/A	N/A
Otpornost na vatru [klasa]	NPD	NPD
Otpornost na opterećenje snijegom FRW	*	*
Otpornost na opterećenje prema gore	N/A	N/A
Otpornost na opterećenja od vjetra	C3	C3
Vodonepropusnost	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Creation date 01-09-2026 20:29:38

Struktura ostakljenja

Jedinica ostakljenja	Sastav varijante
Dvostruko zastakljeno	7,5 mm laminirano obično staklo - 16 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo

Roletne i tende

Upotpunite svoj VELUX krovni prozor za ravni krov roletnom za potpunu udobnost. Izaberite između termo-roletne za održavanje hladne prostorije tokom vrućih dana ili roletne za potpunu blokadu vanjske svjetlosti. Roletne su diskretno postavljene i ne narušavaju dnevnu svjetlost i dizajn kada se ne koriste. Koristite VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO za upravljanje vašim prozorima za ravni krov i roletnama putem pametnog telefona.

Kompatibilnost

Fiksna bazna jedinica CFU je kompatibilna s ravnom staklom ISU 2093 i zakrivljenom staklom ISU 1093. Dodaci za ugradnju: produžetak okvira ZCU 0015/1015, komplet za pričvršćivanje krovnog filca ZZZ 210U i unutrašnja obloga LSF 2000. Kompatibilno sa roletnama: solarna roletna za zaštitu od toplote MSU i solarna roletna za zamračenje DSU.

Više informacija

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