VELUX fiksni prozor za ravni krov CFU

Staklo 25, trostruko staklo



5 Godina Garancije

0°–15°

Pomoću nove generacije VELUX prozora za ravni krov, promijenite izgled svog doma unoseći čaroliju dnevnog svjetla u prostore za koje nikada niste mislili da je to moguće. Donja (bazna) jedinica, fiksni prozor 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 3-slojnim staklom, ali je dostupna i sa 2-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.
- 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.
- Uživajte u sigurnosti i bezbrižnosti koju pruža unutrašnje laminirano sigurnosno staklo.

CE

Creation date 09-10-2026 11:29:51 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.

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

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

Creation date 09-10-2026 11:29:51

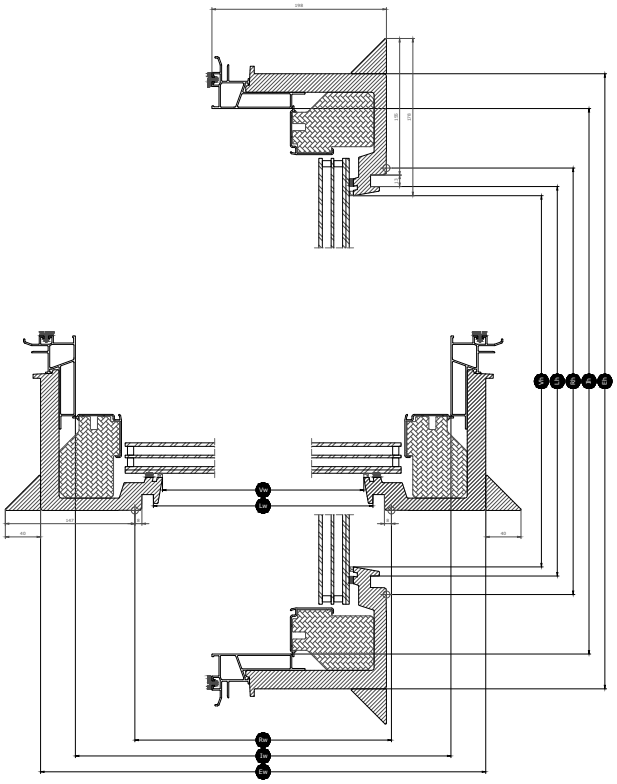
Neto težina

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.

	150120	150150	200060	200100
Neto težina (kg)	131.916	158.751	100.182	146.145

Dimenzije poprečnog presjeka

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



Width		150	200
Vw	Visible glazing width	1438.2	1938.2
Lw	Unutrašnja dimenzija žljeba okvira	1459	1959
Rw	Širina otvora u krovu	1500	2000
Iw	Unutrašnja dimenzija krila prozora	1636	2036
Ew	Širina vanjskog okvira	1715	2215

Height		060	100	120	150
Vh	Visible glazing height	538.2	938.2	1138.2	1438.2
Lh	Unutrašnja dimenzija žljeba okvira	559	959	1159	1459
Rh	Širina otvora u krovu	600	1000	1200	1500
Ih	Unutrašnja dimenzija krila prozora	736	1136	1228	1636
Eh	Visina vanjskog okvira	815	1215	1415	1715

Creation date 09-10-2026 11:29:51

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 25Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 2093
Propustljivost vazduha	4	4
Toplotna propusnost Urc, ref300 (sa oznakom CE) (U-vrijednost)	0.55	0.60
Arc, ref300 (područje prijenosa U-vrijednosti)	4.4	4.1
Propusnost svjetlosti (τ, v) (τ)	0.63	0.63
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	42	41
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost) (g)	0.49	0.49
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 09-10-2026 11:29:51

Struktura ostakljenja

Jedinica ostakljenja	Sastav varijante
Trostruko zastakljeno	9,3 mm laminirano obično staklo - 10 mm Argon - 4 mm toplotno ojačano staklo - 10 mm Argon - 8 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/

Creation date 09-10-2026 11:29:51