VELUX fiksni prozor za ravni krov sa staklom CFU

Ostakljenje 25A, troslojno staklo

5 Godina Garancije

0°–15°

Preobrazite svoj dom i unesite čaroliju dnevne svjetlosti u prostore za koje niste mislili da je to moguće zahvaljujući novoj generaciji VELUX prozora za ravni krov sa staklom. Osnovna jedinica fiksnog prozora za ravni krov sa staklom posjeduje jedinstveni dizajn s tankim okvirom i nevidljivim krilom koji pruža maksimalnu količinu dnevnog svjetla i prekrasan dizajn unutar doma. Ova fiksna osnovna jedinica ima troslojno ostakljenje, ali je dostupna i u verziji s dvoslojnim ostakljenjem, te pruža izvrsnu energetsku učinkovitost, kao i sposobnosti smanjenja buke u slučaju kiše, tuče ili prometa, što poboljšava udobnost u zatvorenom prostoru.

- Minimalno vidljiv okvir prozora za ravni krov doprinosi pogledu u nebo kroz staklo do ruba i maksimalnom dotoku dnevnog svjetla.
- Tanko i nevidljivo krilo koje pruža pogled u nebo kroz staklo do ruba i maksimalno propušta dnevno svjetlo.
- Uživajte u maksimalnoj količini dnevnog svjetla i elegantnom dizajnu iz unutrašnjosti doma, jer su sjenila ili tende diskretno postavljene u prozor za ravni krov.
- Niskim postavljanjem izolacijskog stakla u konstrukciji postiže se optimalna energetska učinkovitost i doprinosi se elegantnom, tankom dizajnu – osobito s ugrađenim sjenilima i tendama.
- Uživajte u duševnom miru koji pruža naš prozor za ravni krov sa staklom otporan na provalu s laminiranim sigurnosnim ostakljenjem (P4A laminirano sigurnosno ostakljenje na unutarnjem staklu).
- Uživajte u tišem unutarnjem okruženju zahvaljujući dizajnu prozora za ravni krov koji smanjuje razinu zvukova.
- Uživajte u sigurnosti i duševnom miru zahvaljujući laminiranom sigurnosnom staklu s unutarnje strane.

Creation date 10-06-2026 14:32:47 VRW Roof windows hr-HR - Approved

Upute za upravljanje

Ugradnja u nagib krova između 0° i 15° sa zakrivljenom staklenom gornjom jedinicom i između 2° i 15° s ravnom staklenom gornjom jedinicom. Na pravokutnim veličinama motor se postavlja na dulju stranu.

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.

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

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

Creation date 10-06-2026 14:32:47

Neto masa

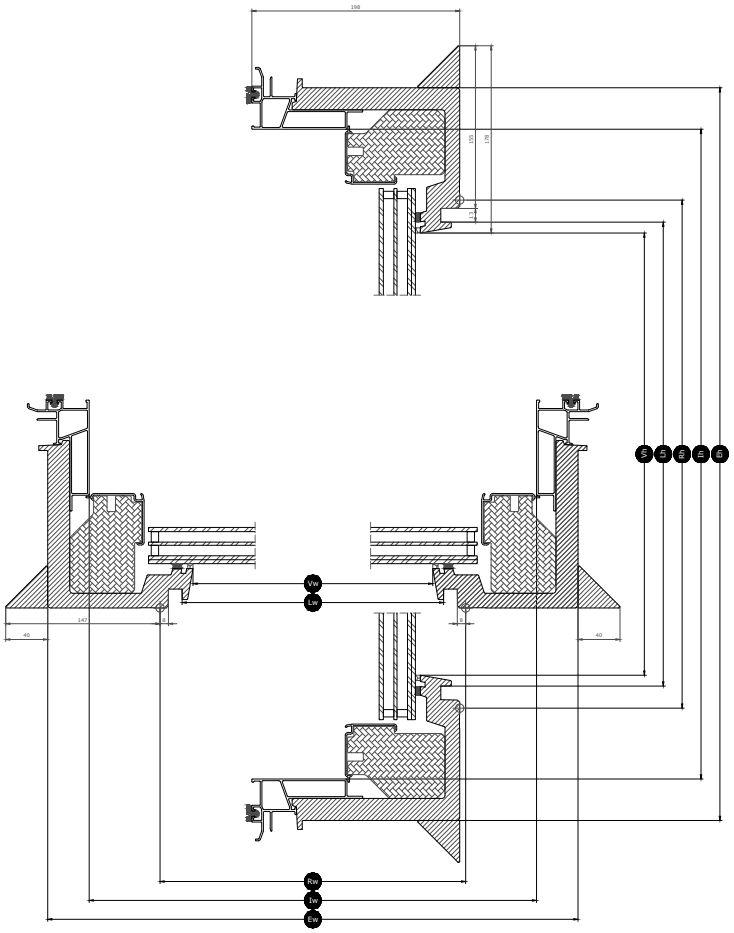
Imajte na umu da se kompletan prozor za ravni krov sastoji od pokrovnog elementa i donjeg elementa koji se isporučuju zasebno. Ukupna težina cijelog rješenja stoga se mora izračunati zbrajanjem jedinične težine pokrovnog elementa i jedinične težine donjeg elementa, kako je navedeno u njihovim odgovarajućim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

	150120	150150	200060	200100
Neto masa (kg)	131,916	158,751	100,182	146,145

Creation date 10-06-2026 14:32:47

Dimenzije poprečnog presjeka

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



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

Height		060	100	120	150
Vh	Visible glazing height	538	938	1138	1438
Lh	Visina unutarnje obloge prozora	559	959	1159	1459
Rh	Visina svjetlog otvora u krovu	600	1000	1200	1500
Ih	Visina krila prozora	736	1136	1228	1636
Eh	Visina vanjskog okvira	815	1215	1415	1715

Creation date 10-06-2026 14:32:47

Tehničke vrijednosti

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

Karakteristike prozora	CFU 25Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 2093
Zrakopropusnost (klasa)	4	4
Toplinska provodljivost Urc, ref300 (oznaka CE) (vrijednost U)	0.55	0.60
Arc, ref 300	4.4	4.1
Propusnost za svjetlo (τ, v) (τ)	0.63	0.63
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	42	41
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g) (g)	0,49	0,49
Prolazak UV zračenja (τ, uv) (τuv)	0.05	0.05
Protuprovalna otpornost (klasa)	RC2	RC2
Faktor okvira	0.1	0.1
Zrakopropusnost (klasa)	4	4
Reakcija na vatru (klasa)	C-s2, d2	C-s2, d2
Ljepljenje pokrovnog stakla (staklo na pokrovnom elementu) (klasa)	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)		
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	NPD	NPD
Otpornost na udar	3	3
Otpornost na udar - veliko meko tijelo (klasa)	N/A	N/A
Otpornost na udar - malo tvrdo tijelo (klasa)	N/A	N/A
Buka od kiše (Lia)	44 dB	44 dB
Otpornost na opterećenje prema dolje	N/A	N/A
Otpornost na vatru (klasa)	NPD	NPD
Otpornost na opterećenje snijegom	*	*
Otpornost na opterećenje prema gore	N/A	N/A
Otpornost na udare vjetra	C3	C3
Vodonepropusnost	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Creation date 10-06-2026 14:32:47

Struktura ostakljenja

Ostakljeni element	Sastav varijante
Trostruko staklo	9,5 mm laminirano lijevano staklo – 10 mm Argon – 4 mm toplinski ojačano staklo – 10 mm Argon – 8 mm kaljeno staklo s emajlom

Sjenila i tende

Dovršite ugradnju VELUX krovnih prozora postavljanjem vanjskih roleta i vanjskih tendi za zaštitu od vrućine te unutarnjih sjenila za zasjenjenje, zamračenje i zaštitu od insekata. Birajte iz širokog asortimana proizvoda s ručnim ili daljinskim upravljanjem, izrađenih tako da odgovaraju određenoj vrsti i veličini prozora. Za više pojedinosti o kompatibilnosti obratite se lokalnom predstavniku tvrtke VELUX.

Kompatibilnost

Fiksna osnovna jedinica CFU kompatibilna je s pokrovnim elementom s ravnim staklom ISU 2093 i pokrovnim elementom sa zakrivljenim staklom ISU 1093.
Pribor za ugradnju: produžetak okvira s prirubnicom/bez prirubnice ZCU 0015/1015, komplet za osiguravanje za krovni filc ZZZ 210U i obloga LSF 2000.
Kompatibilno sa sjenilima: sjenilo protiv vrućine MSU na solarno upravljanje i sjenilo za zamračenje DSU na solarno upravljanje.

Dodatne informacije

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

Creation date 10-06-2026 14:32:47