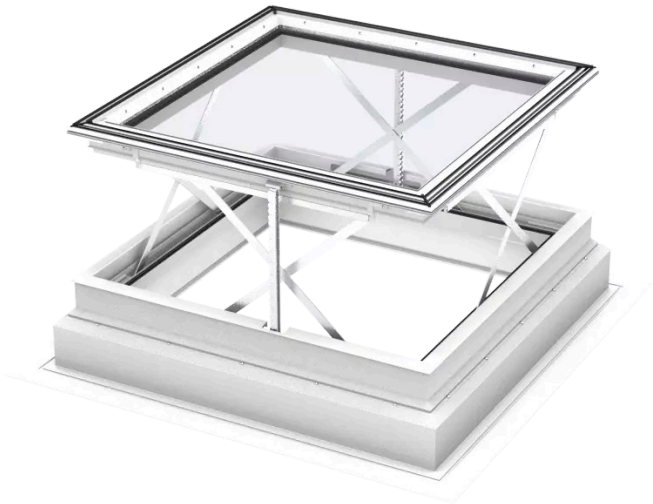
VELUX prozor za odimljavanje za ravni krov CSP

Ostakljenje 73FQV



5 Godina Garancije

0°–15°

Prozor za odimljavanje za ravni krov CSP automatski se otvara u slučaju požara i ispunjava sve relevantne zakonske zahtjeve EU. Kada je potrebno prozračivanje, prozor se može otvoriti kako bi ušao svježi zrak. Protuprovalna konstrukcija pruža dodatnu sigurnost, a lamelirano unutrašnje staklo sprječava rasipanje komadića stakla u slučaju loma.

- Automatski se otvara u slučaju požara u skladu sa zakonskim zahtjevima EU-a.
- Jednostavno otvorite svoj VELUX električni prozor za ravni krov s kupolom za brzi pristup svježem vanjskom zraku.
- Škarasti mehanizam za otvaranje za teške uvjete rada dizajniran je za dugogodišnji pouzdan rad.
- Poboljšajte ukupnu udobnost niskoenergetskim staklom s dvostrukim staklom s dva energetska premaza.
- Uživajte u sigurnosti našeg vrhunskog sigurnosnog ostakljenja koje pruža otpornost na provalu klase 2.
- Nagnuti dizajn unutarnjeg okvira povećava količinu dnevnog svjetla koje ulazi u vašu prostoriju.
- Uživajte u nesmetanom pogledu na vanjski prostor zahvaljujući potpuno skrivenom integriranom motoru.

CE

Creation date 18-08-2026 21:27:15 VRW Roof windows hr-HR - Approved

Upute za upravljanje

Donji element prozora za odimljavanje za ravni krov CSP ugrađuje se u kombinaciji sa svim pokrovnim elementima ISD na krovove s nagibom između 0° do 15°. Pokrovni element s ravnim staklom ISG 2093 nije kompatibilan.



Prozor za odmiljavanje za ravni krov CSP automatski će se otvoriti u slučaju požara i zadovoljava sve relevantne zakonodavne zahtjeve EU za NSHEV. Prozor pruža istu količinu dnevne svjetlosti kao i naši otklopni prozori za ravni krov CVP i fiksni prozori CFP, a može se i otvoriti za dnevnu ventilaciju kada je potreban svjež zrak. Ojačana, protuprovalna konstrukcija pruža dodatnu zaštitu, a laminirano unutarnje staklo sprječava rasprskavanje u slučaju loma. Dodatni senzor za kišu automatski zatvara prozor s prvim kapima. Kompatibilno sa svim pokrovnim elementima ISD i ugrađuje se na krovove s nagibom između 0° do 15°. Pokrovni element s ravnim staklom ISG 2093 nije kompatibilan.

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.

	1000 mm	1200 mm
1000 mm	CSP 100100 (0.70) [0.27]	
1200 mm		CSP 120120 (1.07) [0.41]

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

Creation date 18-08-2026 21:27:15

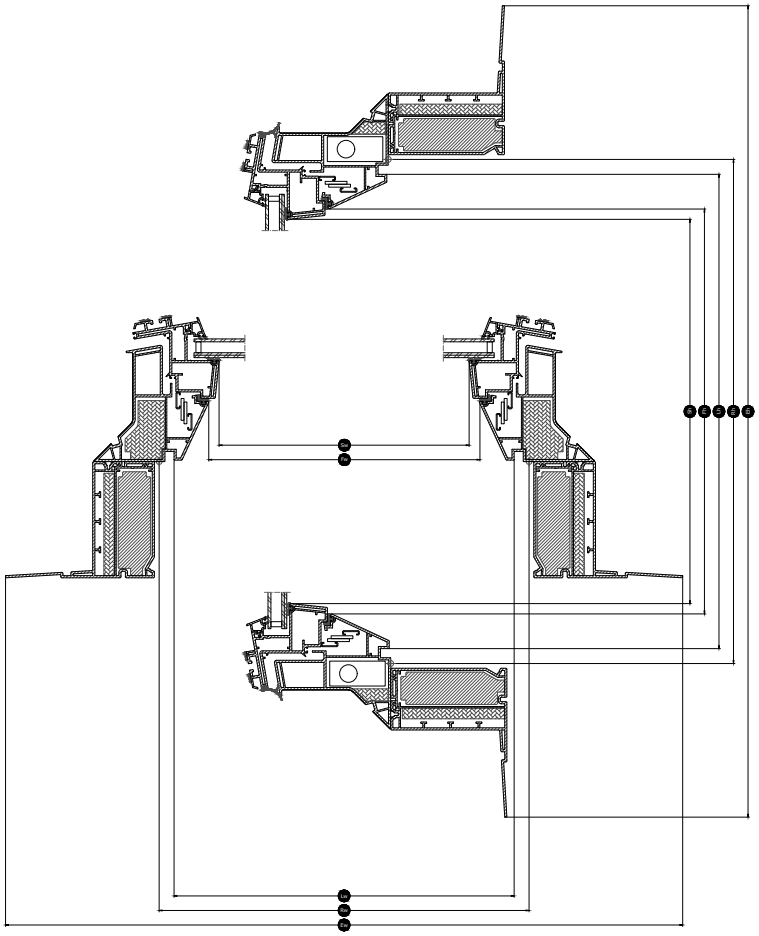
Neto masa

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.

	100100	120120
Neto masa (kg)	85,954	124,115

Dimenzije poprečnog presjeka

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



Width		100	120
Vw	Visible glazing width		
Lw	Širina unutarnje obloge prozora	959	1159
Rw	Širina svjetlog otvora u krovu	1000	1200
Iw	Širina krila prozora		
Ew	Širina vanjskog okvira	1423	1623

Height		100	120
Vh	Visible glazing height		
Lh	Visina unutarnje obloge prozora	959	1159
Rh	Visina svjetlog otvora u krovu	1000	1200
Ih	Visina krila prozora		
Eh	Visina vanjskog okvira	1423	1623

Creation date 18-08-2026 21:27:15

Tehničke vrijednosti

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku sukladnu standardima EN 1873 i EN 12101-2.

Karakteristike prozora	CSP 73Q- + ISD 0000	CSP 73Q- + ISD 0010	CSP 73Q- + ISD 0100	CSP 73Q- + ISD 0110
Zrakopropusnost (klasa)	4	4	4	4
Toplinska provodljivost Urc, ref300 (oznaka CE) (vrijednost U)	0.99	0.99	0.99	0.99
Arc, ref 300	3.4	3.4	3.4	3.4
Propusnost za svjetlo (τ, v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	33	33	33	33
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g) (g)	0,53	0,50	0,20	0,23
Prolazak UV zračenja (τ, uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05
Protuprovalna otpornost (klasa)	RC2	RC2	RC2	RC2
Faktor okvira	N/A	N/A	N/A	N/A
Zrakopropusnost (klasa)	4	4	4	4
Reakcija na vatru (klasa)	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
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)	npd	npd	npd	npd
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	npd	AA	npd	AA
Otpornost na udar	N/A	N/A	N/A	N/A
Otpornost na udar - veliko meko tijelo (klasa)	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Otpornost na udar - malo tvrdo tijelo (klasa)	✓	✓	✓	✓
Buka od kiše (Lia)	47	51	47	51
Otpornost na opterećenje prema dolje	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Otpornost na vatru (klasa)	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
Otpornost na udare vjetra	N/A	N/A	N/A	N/A
Vodonepropusnost	✓	✓	✓	✓

NPD: No Performance Determined

Creation date 18-08-2026 21:27:15

Struktura ostakljenja

Ostakljeni element	Sastav varijante
Dvostruko staklo	7,5 mm laminirano lijevano staklo – 14,5 mm Argon – 4 mm lijevano staklo

Sjenila i tende

If there is a need for heat protection, our solar-powered anti-heat blind MSG can be installed on the CSP smoke ventilation flat-roof window. However, this depends on local regulation and must be checked locally.

Kompatibilnost

Prozor za odimljavanje za ravni krov CSP (donji element) kompatibilan je s akrilnom ili polikarbonatnom kupolom ISD, u prozirnoj ili neprozirnoj izvedbi. Pribor za ugradnju: set za osiguravanje pokrivnog materijala ZZZ 210 i obloga LSF 2000. Kompatibilnost sa sjenilima: sjenilo za zaštitu od vrućine MSG (ovisno o lokalnim propisima).

Dodatne informacije

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