VELUX kupola ISD 0110



5 Година Гаранције

0°–15°

VELUX neprozirna polikarbonatna kupola nudi dodatnu otpornost na udarce i ispunjava zakonske uslove vezane za otpornost na vatru. Neprozirna spoljašnja površina obezbeđuje viši nivo privatnosti za osetljiva područja, kupatila i drugo. Kompatibilna je sa VELUX roletnama radi kontrole dnevne svetlosti i zatamnjivanja.

- Zadržite visok nivo privatnosti uz neprozirnu kupolu.
- Uživajte u većem miru na zatvorenom zahvaljujući efikasnom smanjenju prodora spoljašnjih zvukova.
- Polikarbonatni dizajn pruža dodatnu zaštitu i otpornost na vatru.
- Pronađite savršeno rešenje za svetlo i hlad koje ispunjava vaše lične potrebe.
- Kišnica i lišće se lako uklanjaju, čak i sa krovova čiji je nagib 0°.
- Voda i sneg se slivaju sa izdržljive plastične kupole zbog njenog zaobljenog oblika.

CE

Creation date 03-11-2026 20:12:44 FRW Top units sr-Latn-RS - Approved

Smernice za primenu

Gornja jedinica kupole se može ugrađivati sa svim osnovnim jedinicama u krovove nagiba od 0° do 15°.



Kombinujte kupolu sa osnovnom jedinicom koja ispunjava vaše potrebe za dnevnom svetlošću i ventilacijom. Odaberite osnovnu jedinicu sa električnom ventilacijom CVP da biste dobili svež vazduh dodirom na dugme ili fiksnu osnovnu jedinicu CFP ako prevashodno želite da prostoriju ispunite dnevnom svetlošću.

Dostupne veličine i površina osvetljenosti dnevnim svetlom

Dimenzije u dijagramu dimenzija označavaju otvor krova. Za električne prozore, obavezno ostavite dodatni razmak (obično 1 cm) na strani namenjenoj za ugradnju kablova, kao što je navedeno u važećim instalacionim smernicama.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	ISD 060060 (0.19) [0.12]					
800		ISD 080080 (0.40) [0.16]				
900	ISD 060090 (0.32) [0.14]		ISD 090090 (0.54) [0.18]			
1000				ISD 100100 (0.70) [0.2]		
1200			ISD 090120 (0.76) [0.2]		ISD 120120 (1.07) [0.24]	
1500				ISD 100150 (1.11) [0.23]		ISD 150150 (1.78) [0.3]

Sve mere su u mm. ( ) = Površina efektivne osvetljenosti dnevnim svetlom, m^2 [ ] = Ventilacioni prostor, m^2

Creation date 03-11-2026 20:12:44

Neto težina

Imajte na umu da se kompletan prozor za ravni krov sastoji od gornje i donje jedinice, koje se isporučuju posebno. Ukupna težina kompletnog prozora za ravni krov stoga se mora izračunati sabiranjem težine gornje jedinice i težine donje jedinice, kao što je navedeno u njihovim odgovarajućim tehničkim listovima.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Neto težina (kg)	3,136	4,215	4,763	5,589	6,966	6,511	9,189	8,857	12,638

Creation date 03-11-2026 20:12:44

Tehničke vrednosti

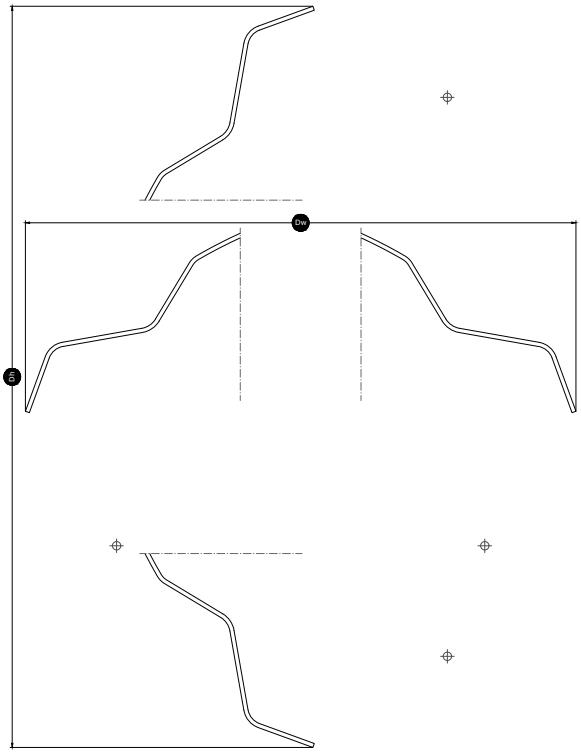
Pregled tehničkih vrednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardima EN 1873 ili EAD 200062-00-0401

Karakteristike prozora	CFP 63Q- + ISD 0110	CFP 73Q- + ISD 0110	CFP 73U + ISD 0110	CSP 73Q- + ISD 0110	CVP 63Q- + ISD 0110	CVP 73Q- + ISD 0110	CVP Electric 73U + ISD 0110	CVP Manual 73U + ISD 0110	CXP 73Q- + ISD 0110
Propustljivost vazduha	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Toplotna propustljivostUrc, ref300 (oznaka CE) (vrednost U)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
Arc, ref300 (područje prenosa U-vrednosti)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Propuštanje svetla (τ, v) (τ)	0.17	0.26	0.21	0.26	0.17	0.26	0.21	0.21	0.26
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Ukupno propuštanje solarne energije (vrednost g) (g)	0,16	0,23	0,20	0,23	0,16	0,23	0,20	0,20	0,23
Ultraljubičasta propustljivost (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Protivprovalni prozor (klasa)	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Faktor rama	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Propustljivost vazduha	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Reakcija na požar	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Lepljenje pokrovnog stakla (staklo gornje jedinice) [klasa]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Učinak pri spoljnom požaru – evropski	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Učinak pri spoljnom požaru – britanski	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Otpornost na udar	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Otpornost na udarce velikog mekog tela [klasa]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Otpornost na udarce malog tvrdog tela [klasa]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Buka od kiše	51 dB	56 dB	56 dB	51 dB	50 dB	53 dB	53 dB	50 dB	53 dB
Otpornost na silazna opterećenja	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Otpornost na požar [klasa]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Otpornost na opterećenje snegom FRW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Otpornost na opterećenje prema gore	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Otpornost na udare vetra	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vodonepropusnost	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Creation date 03-11-2026 20:12:44

Dimenzije poprečnog preseka

Molimo Vas obratite pažnju da je pogled preseka odozdo na gore.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Visina uključujući gornju jedinicu (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Debljina stakla gornje jedinice (mm)									

Creation date 03-11-2026 20:12:44

Roletne i spoljne mrežice

Upotpunite svoj VELUX prozor za ravne krovove roletnom kako biste dobili potpun komfor. Na raspolaganju vam je širok asortiman roletni, uključujući providne plisirane roletne koje omekšavaju svetlost, solarne roletne za zaštitu od toplote i termo plisirane roletne za zamračivanje prostorija.
Koristite aplikaciju VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO kako biste pomoću pametnog telefona upravljali prozorima za ravne krovove sa otvaranjem i roletnama.

Čišćenje i održavanje



Čišćenje gornje jedinice je moguće samo dok se nalazite spolja. Prilikom čišćenja gornje jedinice nemojte otvarati prozor. Kod električnih prozora isključite dovod struje.
Da biste očistili unutrašnju površinu gornje jedinice i spoljašnju staklenu površinu osnovne jedinice, uklonite poklopce i šrafove kako biste skinuli gornju jedinicu i vratite ih nakon čišćenja.
U oblastima sa obilnim snežnim padavinama potrebno je redovno uklanjati snežne mase sa prozora za ravne krovove.

Garantni rok



Više informacija

Zadržavamo pravo promene tehničkih podataka. Za više informacija posetite https://www.velux.rs

Creation date 03-11-2026 20:12:44