VELUX kupola ISD 0100



5 Godina Garancije

0°–15°

Kada je potrebno više privatnosti, naša neprozirna (netransparentna) akrilna kupola odličan je odabir za osjetljiva područja u školama, klinikama i uredima. VELUX neprozirna akrilna kupola izrađena je od izdržljivog materijala otpornog na ogrebotine s dobrom propusnošću svjetlosti i kompatibilna je s VELUX sjenilima za upravljanje količinom dnevnog svjetla i prigušivanje svjetla.

- Održavajte visoku razinu privatnosti pomoću neprozirne kupole.
- Pronađite savršeno rješenje za svjetlo i sjenu koje zadovoljava vaše osobne potrebe.
- Uživajte u tišem unutarnjem okruženju zahvaljujući učinkovitom smanjenju vanjske buke.
- Vanjska površina otporna na ogrebotine osigurava visoku izdržljivost.
- Kišnica i lišće lako se odvode, čak i na krovovima s nagibom od 0°.
- Voda i snijeg odvode se iz izdržljive plastične kupole zahvaljujući zaobljenom obliku.

CE

Creation date 03-11-2026 20:10:00 FRW Top units hr-HR - Approved

Upute za upravljanje

Pokrovni element ISD može se ugraditi zajedno s kompatibilnim donjim elementom iz našeg asortimana prozora za ravni krov (CFP, CVP, CXP, CSP) na ravni krov s rasponom nagiba od 0° do 15°.



Kombinirajte pokrovni element ISD s donjim elementom koja zadovoljava vaše potrebe za dnevnom svjetlošću i ventilacijom. Odaberite ručno otklopni CVP za svjež zrak kroz krov, električno otklopni CVP za praktičnu ventilaciju jednim dodirom gumba ili fiksni CFP ako vam je glavna potreba dovesti dnevnu svjetlost u prostoriju.

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.

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

Creation date 03-11-2026 20:10:00

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.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100100	100150	120120	150150
Neto masa (kg)	3,113	4,182	4,727	5,634	7,036	6,890	6,561	9,274	8,970	16,717

Tehničke vrijednosti

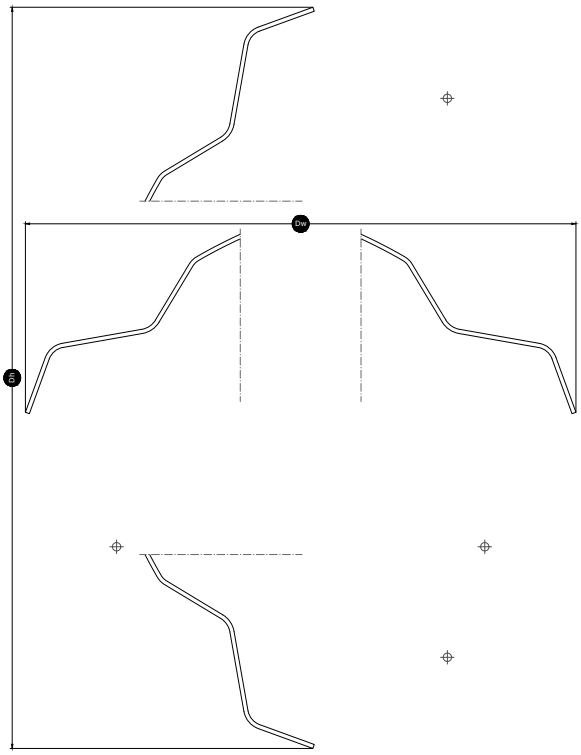
Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku sukladnu standardu EN 1873-200062 ili EAD 200062-00-0401

Karakteristike prozora	CFP 63Q- + ISD 0100	CFP 73Q- + ISD 0100	CFP 73U + ISD 0100	CSP 73Q- + ISD 0100	CVP 63Q- + ISD 0100	CVP 73Q- + ISD 0100	CVP Electric 73U + ISD 0100	CVP Manual 73U + ISD 0100	CXP 73Q- + ISD 0100
Zrakopropusnost (klasa)	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Toplinska provodljivost Urc, ref300 (oznaka CE) (vrijednost U)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
Arc, ref 300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Propusnost za svjetlo (τ, v) (τ)	0.15	0.25	0.23	0.25	0.15	0.25	0.23	0.23	0.25
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g) (g)	0,14	0,20	0,19	0,20	0,14	0,20	0,19	0,19	0,20
Prolazak UV zračenja (τ, uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Protuprovalna otpornost (klasa)	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Faktor okvira	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Zrakopropusnost (klasa)	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Reakcija na vatru (klasa)	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
Ljepljenje pokrovnog stakla (staklo na pokrovnom elementu) (klasa)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Otpornost na udar	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Otpornost na udar - veliko meko tijelo (klasa)	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Otpornost na udar - malo tvrdo tijelo (klasa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Buka od kiše (Lia)	48 dB	53 dB	53 dB	47 dB	46 dB	49 dB	50 dB	46 dB	50 dB
Otpornost na opterećenje prema dolje	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Otpornost na vatru (klasa)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Otpornost na opterećenje snijegom	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 vjetra	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vodonepropusnost	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Creation date 03-11-2026 20:10:00

Dimenzije poprečnog presjeka

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



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Visina uključujući pokrovni element (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Debljina stakla pokrovnog elementa (mm)									

Creation date 03-11-2026 20:10:00

Sjenila i tende

Upotpunite svoj VELUX prozor za ravni krov sjenilom za potpunu udobnost. Birajte iz širokog asortimana sjenila, uključujući plisirano sjenilo za zasjenjenje, sjenilo za zaštitu od vrućine i energetsko plisirano sjenilo za zamračenje prostorije.
S pomoću aplikacija VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO za pametni telefon možete upravljati svojim ventilacijskim prozorom za ravni krov i sjenilima.

Čišćenje i održavanje



Čišćenje pokrovnog elementa moguće je samo s vanjske strane. Prilikom čišćenja pokrovnog elementa na otklopnim krovnim prozorima za ravni krov isključite napajanje iz mreže, tj. ne otvarajte prozor! Za čišćenje unutarnje površine pokrovnog elementa i vanjske staklene površine donjeg elementa uklonite poklopne kapice i vijke kako biste uklonili pokrovni element, a zatim ih ponovno pričvrstite nakon čišćenja. U regijama s obilnim snježnim padalinama snježne se mase na prozoru s ravnim krovom moraju redovito uklanjati.

Jamstveno razdoblje



Dodatne informacije

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

Creation date 03-11-2026 20:10:00