

VELUX kupola ISD 0110



VELUX neprozirna polikarbonatna kupola pruža dodatnu otpornost na udarce i ispunjava zakonske zahtjeve u pogledu otpornosti na vatru. Neprozirna vanjska površina osigurava viši nivo privatnosti za osjetljiva područja, kupaonice i slično. Kompatibilna sa VELUX roletnama za kontrolnu dnevno svjetla i prigušivanje svjetla.

- Održavajte visok nivo privatnosti pomoću neprozirne kupole.
- Uživajte u tišem unutrašnjem okruženju zahvaljujući efikasnom smanjenju vanjske buke.
- Polikarbonatni dizajn pruža dodatnu zaštitu i otpornost na vatru.
- Pronađite savršeno rješenje za osvjjetljenje i zamračenost koje zadovoljava vaše lične potrebe.
- Kišnica i lišće se lako odvođe, čak i na krovovima sa nagibom od 0°.
- Voda i snijeg se odvođe sa izdržljive plastične kupole zahvaljujući zaobljenom obliku.



Smjernice za primjenu

Gornja jedinica kupole se može ugraditi sa svim donjim (baznim) jedinicama u rasponu nagiba krova od 0° do 15°.



Kombinujte kupolu sa osnovnom jedinicom koja zadovoljava vaše potrebe za dnevnim svjetlom i prozračivanjem. Odaberite osnovnu jedinicu sa električnom ventilacijom CVP za svjež zrak pritiskom na dugme ili fiksnu osnovnu jedinicu CFP ako je vaša primarna potreba veća količina dnevnog svjetla u prostoriji.

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.

	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]

Sva mjerenja su u mm. () = Efikasna površina dnevne svjetlosti, m² [] = Ventilacijski prostor, m²

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.

	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

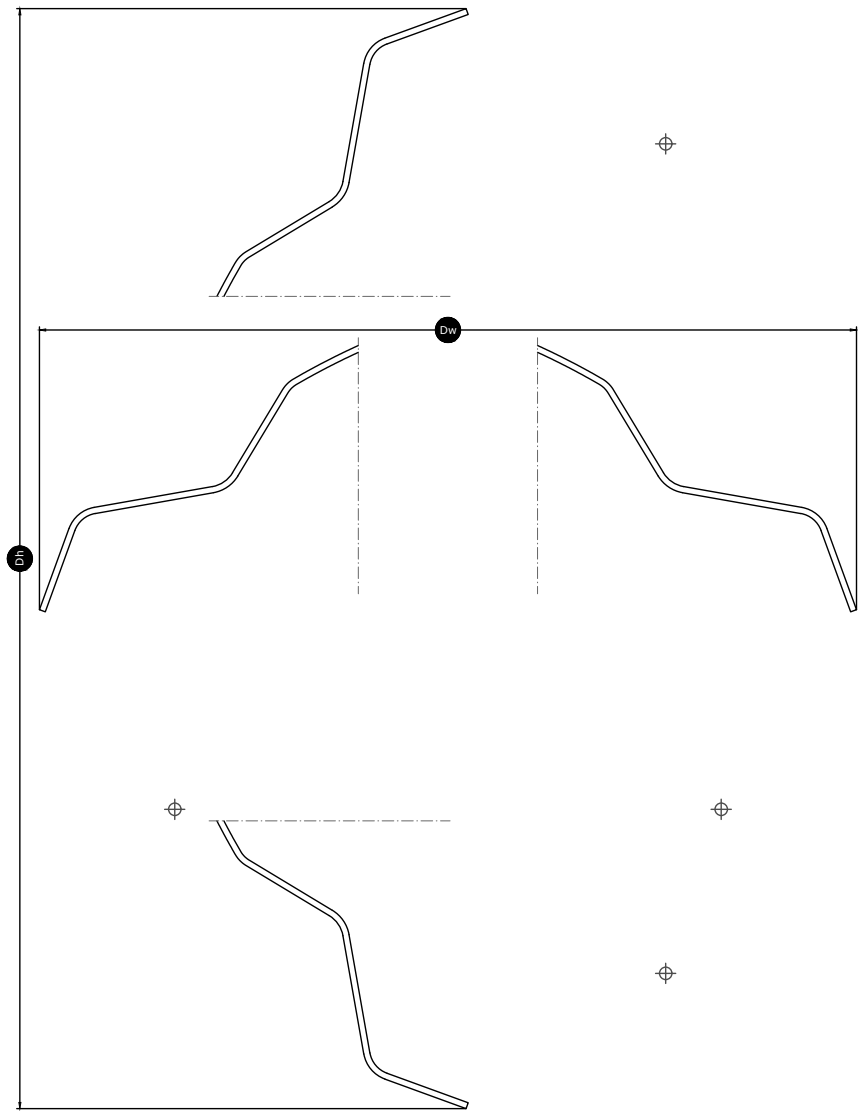
Tehničke vrijednosti

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

Karakteristike prozora	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 73U + ISD 0110	CVP Manual 73U + ISD 0110	CXP 73Q- + ISD 0110
Propustljivost vazduha	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Toplotna propusnost U_{rc} , ref300 (sa oznakom CE) (U-vrijednost)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
Arc, ref300 (područje prijenosa U-vrijednosti)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Propusnost svjetlosti (τ_v) (τ)	0.17	0.26	0.21	0.26	0.17	0.26	0.21	0.21	0.26
Zvučna izolacija (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost) (g)	0.16	0.23	0.20	0.23	0.16	0.23	0.20	0.20	0.23
Ultraljubičasta propusnost (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Protiv provalni prozor (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
Propustljivost vazduha	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
Lijepljenje 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 kod vanjskog požara - evropski	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	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 tijela [klasa]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Otpornost na udarce malog tvrdog tijela [klasa]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Buka od kiše	51	56	56	51	50	53	53	50	53
Otpornost na silazna opterećenja	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 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 opterećenja od vjetra	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vodonepropusnost	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Dimenzije poprečnog presjeka

Imajte na umu da je pogled na presjek odozdo prema 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)									

Roletne i tende

Upotpunite svoj VELUX prozor za ravni krov roletnom za potpunu udobnost. Odaberite iz široke ponude roletni, uključujući prozirne plisirane roletne za ublažavanje svjetlosti, roletne za zaštitu od toplote i termo plisirane roletne za zamračenje prostorije.

Upotrijebite VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO za kontrolu vašeg prozora za ravni krov i roletni putem pametnog telefona.

Čišćenje i održavanje



Čišćenje gornje jedinice je moguće samo izvana. Prilikom čišćenja gornje jedinice ne otvarajte prozor. Kod električnih prozora isključite dovod struje.

Za čišćenje unutrašnje površine gornje jedinice i vanjske staklene površine bazne jedinice, uklonite poklopce i šarafe kako biste uklonili gornju jedinicu i ponovno je pričvrstite nakon čišćenja.

U regijama sa obilnim snježnim padavinama, snijeg se mora redovno uklanjati s prozora za ravni krov.

Garantni rok



5
Godina
Garancije

Više informacija

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite <https://www.velux.ba/>