

VELUX kupola ISD 0010



VELUX transparentna polikarbonatna kupola daje dodatnu otpornost na udarce i zaštitu od požara. Čista vanjska površina i dobra prirodna drenažna svojstva pružaju jasan i neometan pogled prema van. Kompatibilna sa VELUX roletnama za kontrolnu dnevno svjetla, prigušivanje svjetla i zaštitu od topline.

- Prozirna kupola omogućava više prirodnog svjetla za svjetlije unutrašnje prostore i bolju udobnost u zatvorenom prostoru.
- Uživajte u udobnoj kontroli toplote i svjetla pomoću našeg kompletnog asortimana roletni za prozore za ravni krov.
- Uživajte u tišem unutrašnjem okruženju zahvaljujući efikasnom smanjenju vanjske buke.
- Polikarbonatni dizajn pruža dodatnu zaštitu i otpornost na vatru.
- Kišnica i lišće se lako odvede, čak i na krovovima sa nagibom od 0°.
- Voda i snijeg se odvede sa izdržljive plastične kupole zahvaljujući zaobljenom obliku.
- Pronađite savršeno rješenje za osvjjetljenje i zamračenost koje zadovoljava vaše lične potrebe.



Smjernice za primjenu

Kupola se može instalirati uz bazne jedinice za krovne prozore na ravnom krovu (CFP, CVP, CXP, CSP) u rasponu nagiba krova od 0° do 15°.



Kombinujte kupolu s baznom jedinicom koja zadovoljava vaše potrebe za dnevnom svjetlošću i ventilacijom. Odaberite ručno ventilirani CVP za svjež zrak kroz krov, električno ventilirani CVP za praktičnu ventilaciju jednim dodiranjem dugmeta ili fiksni CFP ako vam je glavna potreba dovesti dnevnu svjetlost u prostoriju.

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	090120	100100	100150	120120	150150
Neto težina (kg)	3.136	4.215	4.763	5.589	9.200	6.966	6.511	9.189	8.857	12.638

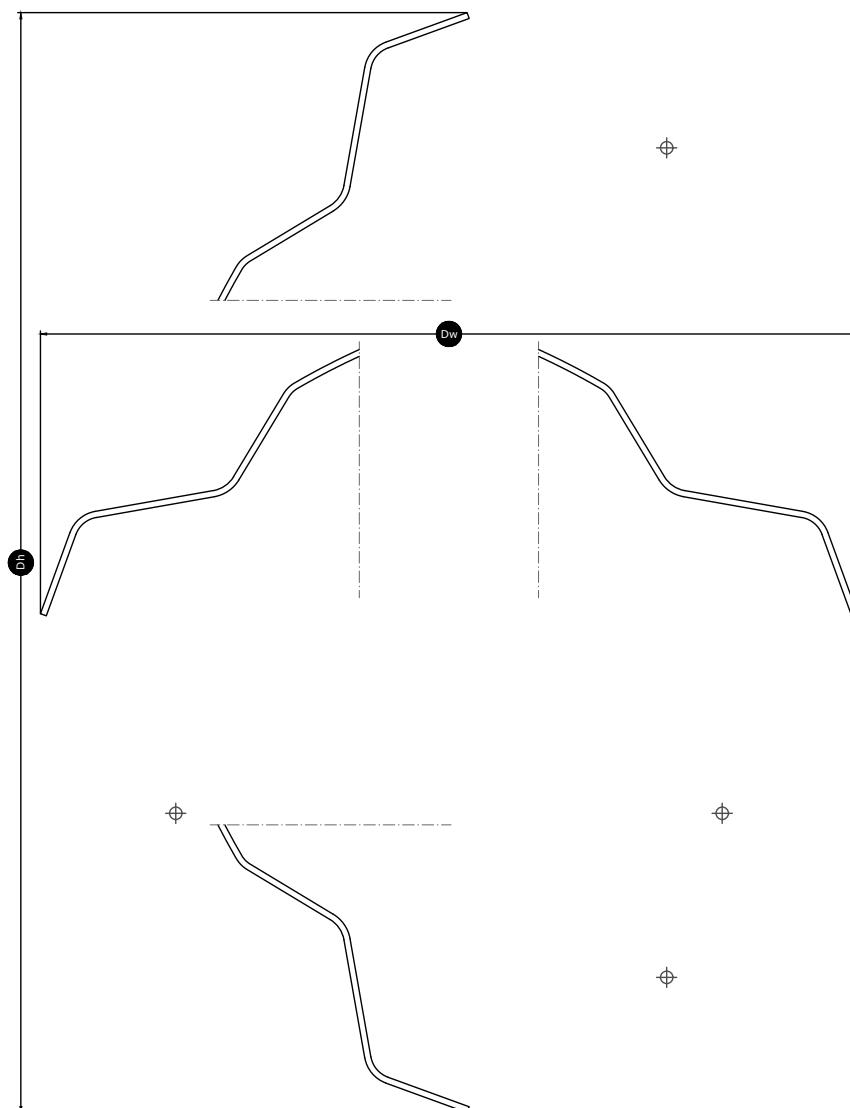
Tehničke vrijednosti

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 0010	CFP 73Q- + ISD 0010	CFP 73U + ISD 0010	CSP 73Q- + ISD 0010	CVP 63Q- + ISD 0010	CVP 73Q- + ISD 0010	CVP 73U + ISD 0010	CVP Manual 73U + ISD 0010	CXP 73Q- + ISD 0010
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)	0.65	0.70	0.70	0.70	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70
Zvučna izolacija (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost) (g)	0.47	0.50	0.52	0.50	0.47	0.50	0.52	0.52	0.50
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

Upotrijebite 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 s vanjske strane. Prilikom čišćenja gornje jedinice, ne otvarajte prozor. Za električne prozore isključite napajanje iz mreže. Da biste očistili unutrašnju površinu gornje jedinice i vanjsku staklenu površinu donje jedinice, uklonite poklopne kapice i vijke kako biste skinuli gornju jedinicu, a nakon čišćenja je ponovo pričvrstili. U regijama s obilnim snježnim padavinama, snježne naslage na prozoru s ravnim krovom moraju se redovno uklanjati.

Garantni rok



Više informacija

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