

VELUX kupola ISD 0110

VELUX®



VELUX neprozirna kupola od polikarbonata pruža dodatnu otpornost na udarce i ispunjava zakonske zahtjeve za otpornost na požar. Neprozirna vanjska površina osigurava višu razinu privatnosti za osjetljiva područja, kupaonice i drugo. Kompatibilno s VELUX sjenilima za upravljanje količinom dnevne svjetlosti i prigušivanje svjetlosti.

- Održavajte visoku razinu privatnosti pomoću neprozirne kupole.
- Uživajte u tišem unutarnjem okruženju zahvaljujući učinkovitom smanjenju vanjske buke.
- Polikarbonatni dizajn pruža dodatnu zaštitu i otpornost na požar.
- Pronađite savršeno rješenje za svjetlo i sjenu koje zadovoljava vaše osobne potrebe.
- Kišnica i lišće lako se odvođe, čak i na krovovima s nagibom od 0°.
- Voda i snijeg odvođe se iz izdržljive plastične kupole zahvaljujući zaobljenom obliku.



Upute za upravljanje

Pokrovni element kupole može se postaviti sa svim osnovnim jedinicama unutar raspona nagiba krova od 0° do 15°.



Kombinirajte pokrovni element s donjim elementom koji zadovoljava vaše potrebe za dnevnim svjetlom i prozračivanjem. Odaberite otklopni donji element s električnom ventilacijom CVP za dotok svježeg zraka pritiskom na gumb ili fiksni donji element CFP ako je vaša primarna potreba više dnevnog svjetla u prostoriji.

Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

<STEPREF A="attrSizeDaylightIntroText" O="Product-24462-0" OT="Product" VC="Context32" VO="32824217" W="Approved" />

	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]

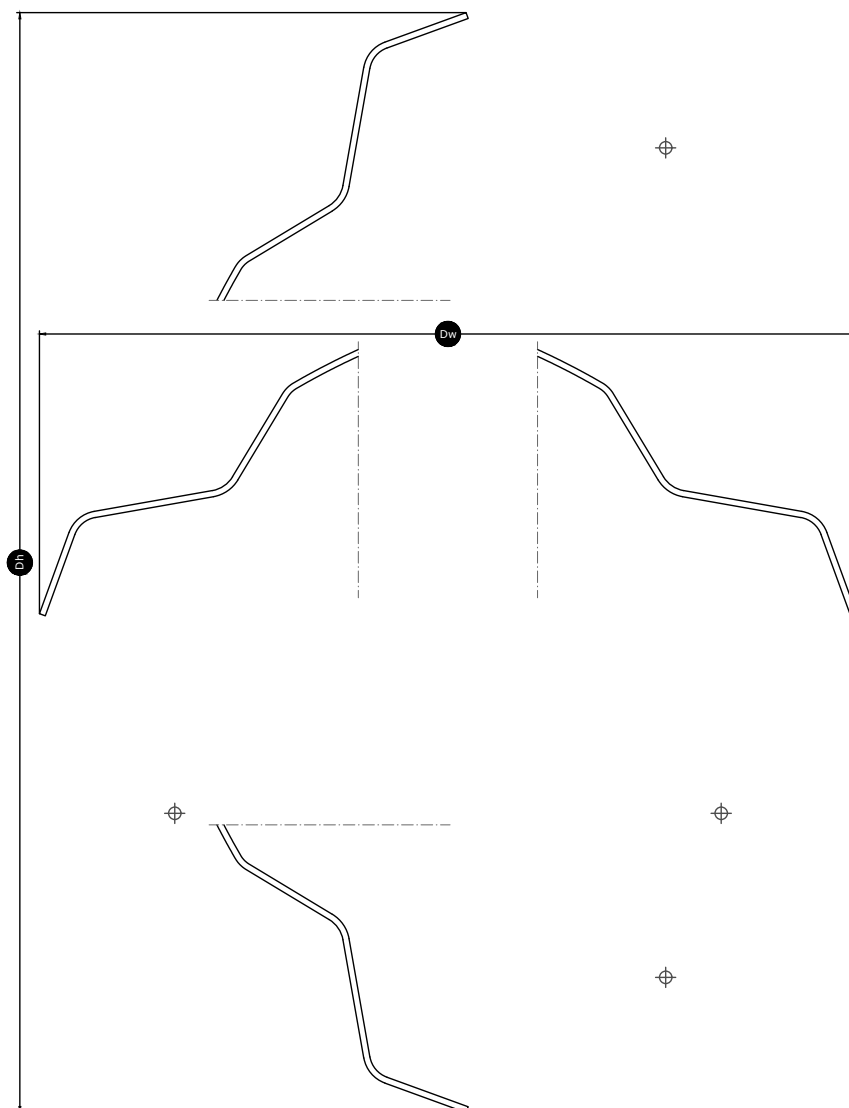
Tehničke vrijednosti

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

Karakteristike prozora	CFP 63QK + ISD 0110	CFP 73QV + ISD 0110	CFP 73UT + ISD 0110	CSP 73QV + ISD 0110	CVP Electric 63QK + ISD 0110	CVP Electric 73QV + ISD 0110	CVP Electric 73UT + ISD 0110	CVP Manual 73UT + ISD 0110	CXP 73QV + ISD 0110
Zrakopropusnost (klasa)	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Toplinska provodljivost U_{rc} , 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)	0,17	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
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g) (g)	0,16	0,23	0,20	0,23	0,16	0,23	0,20	0,20	0,23
Prolazak UV zračenja (τ_{uv}) (τ_{uv})	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)	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 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)	51	56	56	51	50	53	53	50	53
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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)									

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 energetske 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 izvana. Prilikom čišćenja pokrovnog elementa ne otvarajte prozor. Kod električnih prozora isključite dovod struje.

Za čišćenje unutarnje površine pokrovnog elementa i vanjske staklene površine osnovne jedinice, skinite pokrovne kape i vijke kako biste uklonili pokrovni element i ponovno ih pričvrstite nakon čišćenja.

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

Jamstveno razdoblje



Dodatne informacije

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