

VELUX ravno staklo ISG 2093



VELUX ravna staklena gornja jedinica ISG ima moderan dizajn s okvirom i staklenom plohom, bolju energetske efikasnost i poboljšanu otpornost na alge i mahovinu u odnosu na kupole, što pruža bolju udobnost u zatvorenom prostoru i olakšava održavanje. Nudi moderan dizajn po pristupačnoj cijeni, što ga čini prirodnom nadogradnjom u odnosu na kupole. Kompatibilno s VELUX dodatcima za zaštitu od sunca za kontrolu dnevne svjetlosti i prigušivanje svjetla.

- Dodajte modern i čist dizajn svom ravnom krovu i poboljšajte udobnost u zatvorenom prostoru uz našu savremenu staklenu ploču bez održavanja i otpornu na ogrebotine.
- Pogodno za većinu ravnih krovova (nagib krova do 2°) i nudi prirodnu drenažu vode i snijega na 5°.
- Aluminijski profil pruža izdržljivu, vodonepropusnu konstrukciju koja ne zahtijeva održavanje.
- Pronađite savršeno rješenje za osvjjetljenje i zamračenost koje zadovoljava vaše lične potrebe.
- Uživajte u maksimalnoj zaštiti od toplote uz našu jedinstvenu roletnu MSG, integrisanu između vanjskog stakla i izolacionog stakla, za maksimalnu udobnost i dugotrajnu izdržljivost.



Smjernice za primjenu

Standardno ravno staklo ISG 2093 može se ugraditi na baze jedinice prozora za ravni krov CVP na električno upravljanje i CFP fiksne, u rasponu nagiba krova od 2° do 15°. Ne može se instalirati na bazne jedinice na ručno otvaranje CVP, prozore za odimljavane CSP i izlaze na ravni krov CXP.



Kombinujte Standard ravno staklo ISG 2093 s baznom jedinicom koja zadovoljava vaše potrebe za ventilacijom i/ili dnevnim svjetlošću. Odaberite provjetravanje pomoću električnog CVP za svjež zrak pritiskom na dugme ili fiksni CFP ako vam je glavna potreba dovesti prirodno dnevno svjetlo 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
600	ISG 060060 (0.19) [0.12]				
800		ISG 080080 (0.40) [0.16]			
900	ISG 060090 (0.32) [0.14]		ISG 090090 (0.54) [0.18]		
1000				ISG 100100 (0.70) [0.2]	
1200			ISG 090120 (0.76) [0.2]		ISG 120120 (1.07) [0.24]
1500				ISG 100150 (1.11) [0.23]	

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
Neto težina (kg)	11.074	14.376	15.805	18.579	22.780	21.394	33.513	27.881

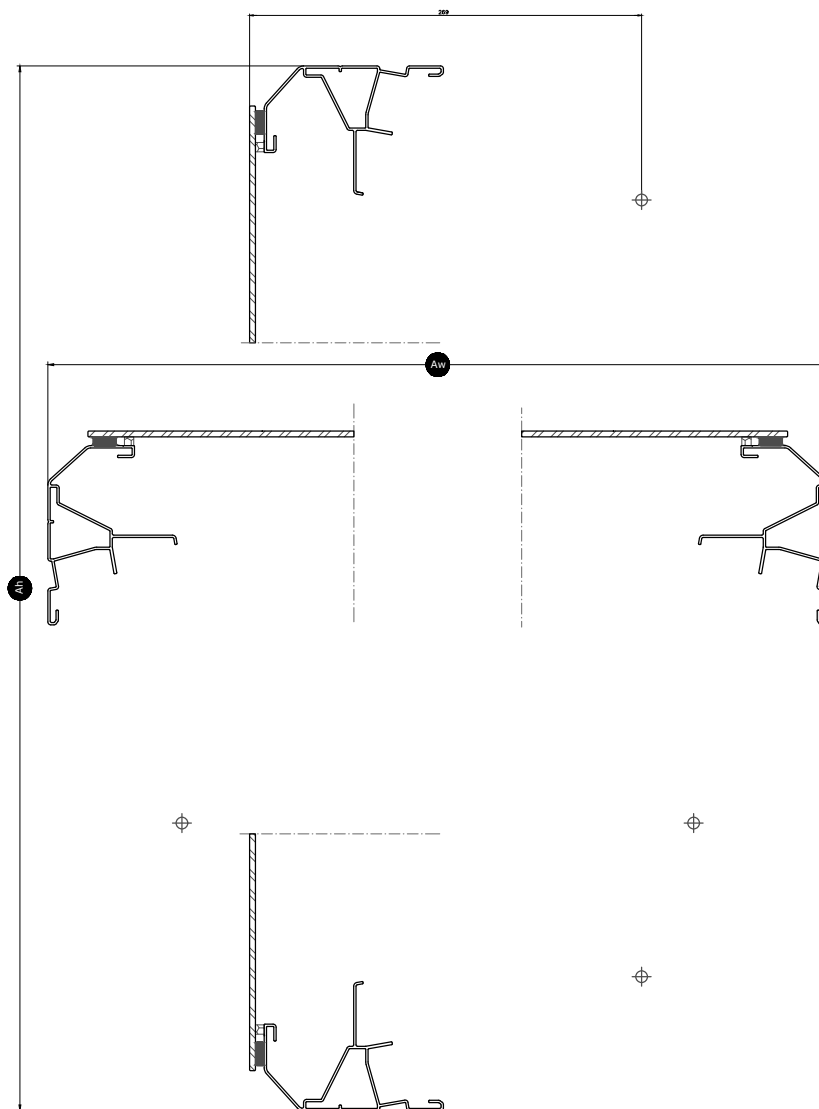
Tehničke vrijednosti

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

Karakteristike prozora	CFP 73Q- + ISG 2093	CFP 73QF + ISG 2093	CFP 73U + ISG 2093	CVP 73Q- + ISG 2093	CVP 73QF- + ISG 2093	CVP 73U + ISG 2093
Propustljivost vazduha	4	4	4	4	4	4
Toplotna propusnost U_{rc} , ref300 (sa oznakom CE) (U-vrijednost)	0.75	0.78	0.82	0.75	0.78	0.82
Arc, ref300 (područje prijenosa U-vrijednosti)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
Propusnost svjetlosti (τ_v) (τ)	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73	0.74
Zvučna izolacija (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	37	37	31
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost) (g)	0.53	0.53	0.59	0.53	0.53	0.59
Ultraljubičasta propusnost (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Protiv provalni prozor (klasa)	RC2	RC2	NPD	RC2	RC2	npd
Faktor okvira	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Propustljivost vazduha	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
Lijepljenje pokrovnog stakla (staklo gornje jedinice) [klasa]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Učinak kod vanjskog požara - evropski	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	NPD	npd	N/A	N/A	N/A	N/A
Otpornost na udar	3	3	3	3	3	3
Otpornost na udarce velikog mekog tijela [klasa]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Otpornost na udarce malog tvrdog tijela [klasa]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buka od kiše	<lt/> 50 dB	< 50 dB	<lt/> 50 dB	<lt/> 50 dB	<lt/> 50 dB	<lt/> 50 dB
Otpornost na silazna opterećenja	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Otpornost na vatru [klasa]	NPD	NPD	NPD	npd	npd	npd
Otpornost na opterećenje snijegom FRW	*	*	*	*	*	*
Otpornost na opterećenje prema gore	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Otpornost na opterećenja od vjetra	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Vodonepropusnost	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Dimenzije poprečnog presjeka

Imajte na umu da je pogled na presjek odozdo prema gore.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ch: Visina, uključujući gornju jedinicu (mm)	216	216	216	216	217	217	219	217
Debljina stakla gornje jedinice (mm)	5	5	5	5	6	6	6	6

Roletne i tende

Dopunite svoj VELUX prozor za ravni krov unutrašnjom roletnom za optimalnu udobnost. Odaberite iz ponude roletni, uključujući poluprozirnu roletnu za ublažavanje svjetlosti, termo roletnu za zaštitu od toplote i energetske roletnu za zamračivanje prostorije. Koristite VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO za upravljanje vašim prozorskim oknima i roletama na ravnom krovu 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 vijke kako biste skinuli gornju jedinicu i ponovo je postavili nakon čišćenja. U regijama s obilnim snijegom, snijeg s prozora na ravnom krovu mora se redovno uklanjati.

Garantni rok



Više informacija

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