

G-LUX by AKRIPOL

AKRIPOL



G-LUX by AKRIPOL

PREMIUM STAKLO PREGLED RJEŠENJA ZA RAVNI KROV

Energetski učinkovit stakleni krovni svjetlarnik, jednostavnog, modernog i elegantnog dizajna

G-LUX daje vrhunski završni pečat projektu

ALU okvir sa prekinutim toplinskim mostom, popularna antracit boja RAL 7016 i brojne mogućnosti ostakljenja osiguravaju vrhunska toplinska svojstva, zvučnu izolaciju i sigurnost. Testirano prema EN Standardima.

Dostupno u nebrojenim veličinama, dvoslojna ili troslojna izvedba, dodatne varijante: (SOLAR, HSL, DIFFUSED). Aplikacije; fiksna izvedba, dnevno prozračivanje, izlaz na krov, odvod dima i topline, prehodna izvedba, pravokutno, , okruglo, trokutasto, kontinuirano (staklena traka).



Natural
Daylight



Natural
ventilation



Engineering



Modular



Protection



Natural
Smoke and
Heat Exhaust



Mechanical
Engineering
Solutions



Safety

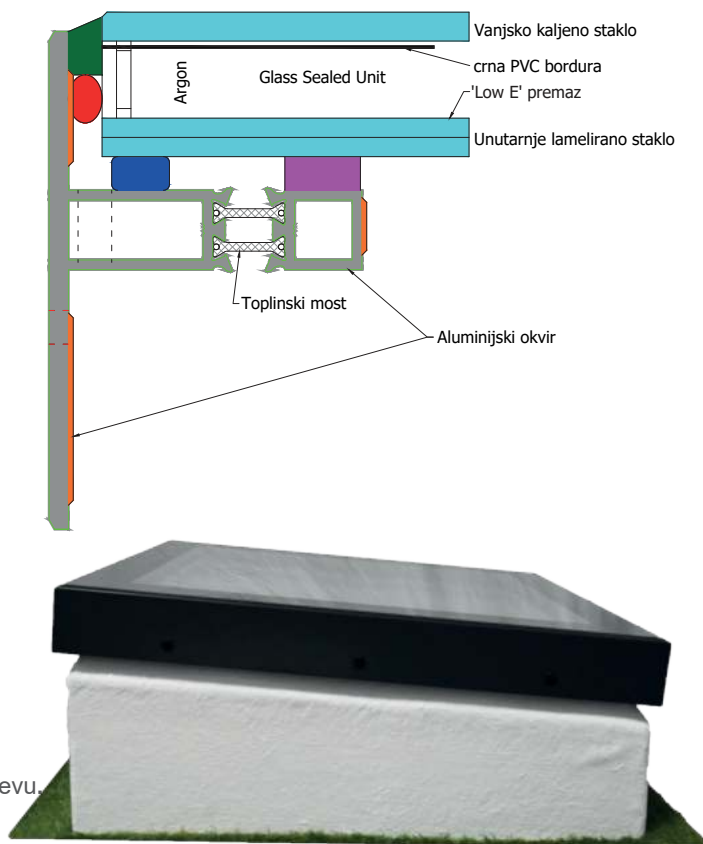


Energy
efficient

GLAVNE ZNAČAJKE I PREDNOSTI G-LUX SVJETLARNIKA

- Ostakljenje do ruba okvira
- Dobra toplinska i zvučna izolativnost.
- Siguran, zavaren Aluminijski okvir za ostakljenje sa prekinutim toplotinskim mostom.
- Crna bordura po rubu svjetlarnika.
Kompatibilno sa PES nastavnim vijencem
- Aluminijski okvir standardno plastificiran u RAL 7016, druge RAL boje moguće
- Brza isporuka za veličine po narudžbi (ca 4 tjedna).
- 15 veličina na zalihi, isporučivo unutar 7 dana.
- Lagano održavanje
- Moguće tvornički predmontirano za jednostavnu i brzu ugradnju na objektu, uključujući profesionalno pakiranje.
- Preporučljivo za nagib krova od 1–20°
- Kosi i okomiti PES nastavni vijenac, također moguće sa dodatnim nagibom od 3° ili 5° za ravne krovove.
- Standardna toplinska izolacija PUR debljine: 25 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm i 100 mm.
- Standardne visine PES vijenaca su: 150 mm, 300 mm i 500 mm.
- Ostale visine i tipovi PES vijenaca po zahtjevu.

G-LUX STRUKTURA, KARAKTERISTIKE:



2 - slojno STAKLO

Legenda	Vanjsko staklo	Zračni međuprostor	Unutarnje staklo	Propusnost svjetla	Solarna "g" vrijednost	Koeficijent zasjenjenja	Toplinska vodljivost (EN 673)	Zvučna izolacija	Težina stakla
		(mm)	(%)			W / m2K	(Rw)	(kg/m2)	(kg/m2)
	ESG 6 mm prozirno	16	44.2 PVB prozirno	80	0,62	0,71	1,1	37	36
	ESG 6 mm prozirno	16	44.2 PVB bijelo mat	59	0,59	0,68	1,1	37	36
	ESG 6 mm SOLAR	16	44.2 PVB prozirno	69	0,37	0,43	1,0	37	36
	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB prozirno	79	0,62	0,71	1,1	39	42
	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB bijelo mat	59	0,59	0,68	1,1	39	42
	ESG 6 mm SOLAR	16	55.4 PVB prozirno	68	0,37	0,43	1,0	39	42
	ESG 8 mm prozirno	16	55.4 PVB prozirno	78	0,61	0,70	1,1	41	47
	ESG 8 mm prozirno	16	55.4 PVB bijelo mat	58	0,58	0,67	1,1	41	47
	ESG 8 mm SOLAR	16	55.4 PVB prozirno	67	0,37	0,43	1,0	41	47
	ESG 10 mm prozirno	16	55.4 PVB prozirno	77	0,60	0,69	1,1	41	52
	ESG 10 mm prozirno	16	55.4 PVB bijelo mat	58	0,57	0,66	1,1	41	52
	ESG 10 mm SOLAR	16	55.4 PVB prozirno	67	0,36	0,41	1,0	41	52

DIMENZIJE I PRIMJENA 2 I 3 SLOJNIH G-LUX SVJETLARNIKA

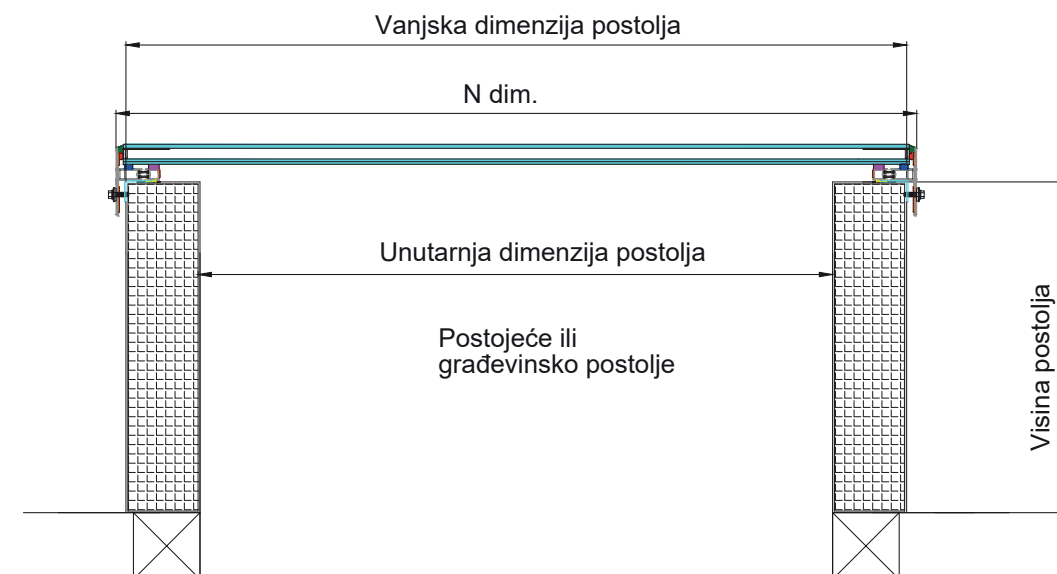
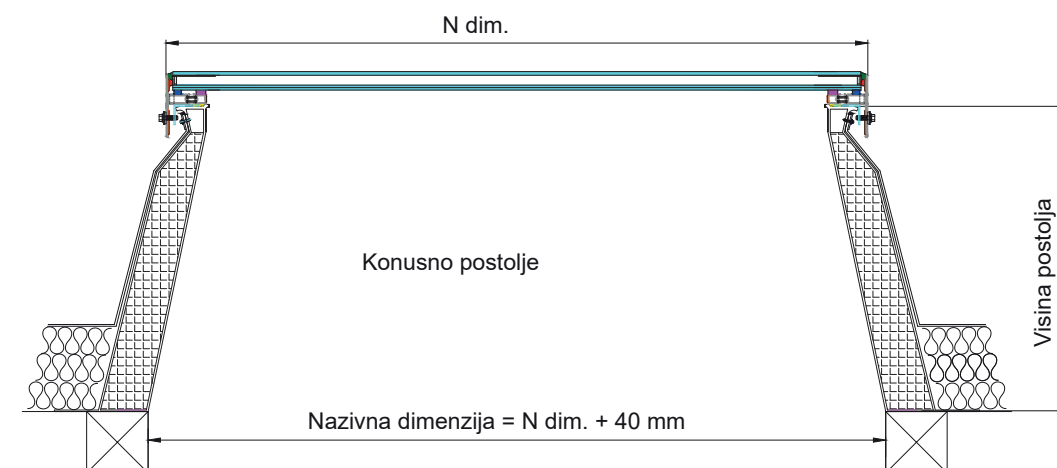
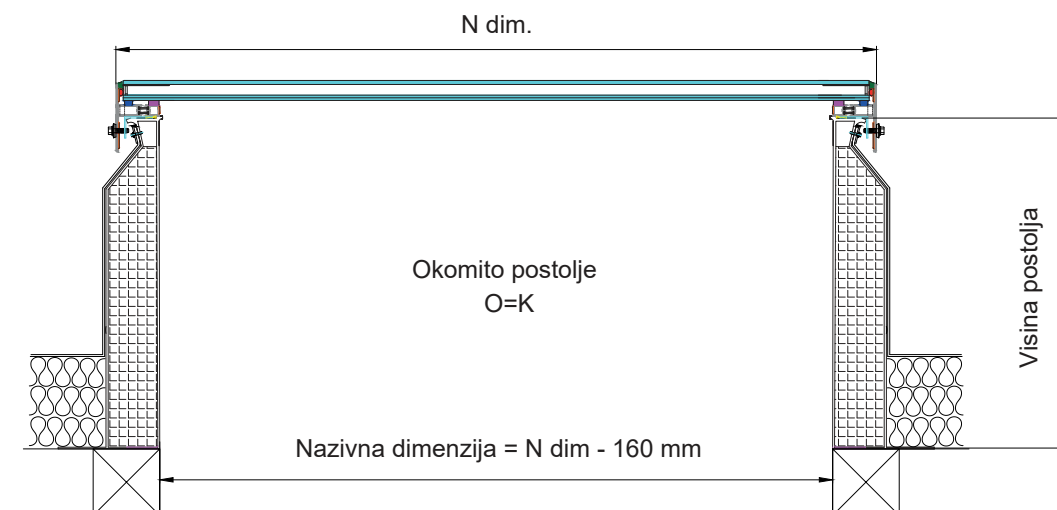
dim. N (mm)	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860	1960	2060	2160
660		***															
760			***														
860				***													
960					***												
1060			***			***											
1160				***			***										
1260																	
1360			***			***			***								
1460																	
1560											HSL ***/HSL						
1660									HSL	HSL	HSL	HSL					
1760							***		HSL	HSL	HSL	HSL	HSL				
1860								HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL			
1960								HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL		
2060							HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
2160							***/HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	***/HSL
2260						HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
2360						HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
2460					HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
2560			***		HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
2660					HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
2760				HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
2860				HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
2960				HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
3060			HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
3160			HSL	HSL	HSL	HSL	***/HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	***/HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	
3260			HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	HSL	

	ESG 6 mm / 16 arg / lamistal 4 + 4 foil 0,76 PVB
	ESG 6 mm / 16 arg / lamistal 5 + 5 foil 1,52 PVB
	ESG 8 mm / 16 arg / lamistal 5 + 5 foil 1,52 PVB
	ESG 10 mm / 16 arg / lamistal 5 + 5 foil 1,52 PVB

LEGENDA:

*** - na lageru

HSL - Optionalno uz dodatni trošak: unutarne staklo može biti toplinski ojačan Laminat



TESTIRANJE I CERTIFICIRANJE

Zahtjevi:	Rezultat	Klasifikacija
Opterećenje vjetrom	Class 2 A4 P1 1600Pa P2 800Pa P3 2400Pa	BS EN 12210 BS 6375-1:2015
Vodotjesnost	Class 7a (300Pa)	6375-1 : 2015 4
Otpornost na udarce	CWCT Class 2	CWCT TN 66 & 67
Ukupna otpornost na vremenske uvjete	1600	BS EN 6375-1 : 2015
Zaštita od propadanja	pass	GS BAU-18

Protupadno sigurni i testirani G-LUX proizvodi, sa svrhom zaštite i prevencije propadanja ljudi kroz staklene proizvode.



3 slojni G-LUX SVJETLARNIK

- Ostakljenje do ruba okvira kao kod klasičnog 2 slojnog G-LUX.
- Superiorna toplinska i zvučna izolativna svojstva
- Aluminijski okvir standardno plastificiran u RAL 7016, ostale RAL boje moguće na zahtjev.
- Moguća izvedba Solar ostakljenjem
- Dimenzije i konfiguracija stakla na zahtjev.

Legenda	Vanjsko staklo	Zračni međuprostor	Unutarnje staklo	Zračni međuprostor	Unutarnje staklo	Propusnost svjetla	Solarna "g" vrijednost	Koeficijent zasjenjenja	Toplinska vodljivost (EN 673)	Zvučna izolacija	Težina stakla
		(mm)		(mm)		(%)			(W/m²K)	(Rw)	(kg/m²)
	ESG 6 mm prozirno	16	ESG 6 mm prozirno	16	44.2 PVB prozirno	72	0,57	0,66	0,9	39	51
	ESG 6 mm prozirno	16	ESG 6 mm prozirno	16	44.2 PVB bijelo mat	54	0,54	0,62	0,9	39	51
	ESG 6 mm SOLAR	16	ESG 6 mm prozirno	16	44.2 PVB prozirno	62	0,34	0,39	0,5	39	51
	ESG 6 mm prozirno	16	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB prozirno	71	0,56	0,64	0,8	41	57
	ESG 6 mm prozirno	16	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB bijelo mat	53	0,54	0,62	0,8	41	57
	ESG 6 mm SOLAR	16	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB prozirno	61	0,34	0,39	0,5	41	57
	ESG 8 mm prozirno	16	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB prozirno	71	0,55	0,63	0,8	43	62
	ESG 8 mm prozirno	16	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB bijelo mat	53	0,53	0,61	0,8	43	62
	ESG 8 mm SOLAR	16	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB prozirno	61	0,34	0,39	0,5	43	62
	ESG 10 mm prozirno	16	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB prozirno	70	0,54	0,62	0,8	45	67
	ESG 10 mm prozirno	16	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB bijelo mat	52	0,52	0,60	0,8	45	67
	ESG 10 mm SOLAR	16	ESG 6 mm prozirno	16	55.4 PVB prozirno	60	0,33	0,38	0,5	45	67



DNEVNO PROZRAČIVANJE:

- Dnevna ventilacija; 24/48V ili 230V lančani motor (standardna dužina 350 mm) sa Akripol PES postoljem i motorima.
- Mogući i ručni mehanizmi otvaranja na manjim dimenzijama.
- Ostali tipovi i mogućnosti na zahtjev

Dostupnost i varijante:

dim. N (mm)	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860	1960	2060	2160
660	X	X															
760	*V	*V	*V														
860	*	*	*	*													
960	*	*	*	*	*												
1060	*	*	*	*	*	*											
1160	*	*	*	*	*	*	*										
1260	*	*	*	*	*	*	*	*									
1360	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
1460	*	*	*	*	*	*	*	*	**	**							
1560	*	*	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**					
1660	*	*	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**	*				
1760	*	*	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**	*	***V			
1860	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	***V	***V			
1960	*	*	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	***V	***V	***V		
2060	*	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	**	***V	***V	***V	***V	
2160	*	*	*	*	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***
2260	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	***
2360	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***
2460	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2560	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	X		
2660	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	X			
2760	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***				
2860	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***				
2960	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	***				
3060	**	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	X					
3160	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	X	X					
3260	***	***	***	***	***	***	***	***	***	X	X	X					

	ESG 6 mm / 16 arg / lamistal 4 + 4 folija 0,76 PVB
	ESG 6 mm / 16 arg / lamistal 5 + 5 folija 1,52 PVB
	ESG 8 mm / 16 arg / lamistal 5 + 5 folija 1,52 PVB
	ESG 10 mm / 16 arg / lamistal 5 + 5 folija 1,52 PVB

LEGENDA:

- * - 1 lančani motor od 500N snage i 350mm dužine lanca od 24/48V ili 230V
- * V - 1 lančani motor od 500N snage i 350mm dužine lanca samo od 24/48V
- ** - 2 lančana motora od 500N snage i 350mm dužine lanca od 24/48V ili 230V
- *** - 3 lančana motora od 500N snage i 350mm dužine lanca od 24/48V ili 230V
- *** V - 3 lančana motora od 500N snage i 350mm dužine lanca samo od 24/48V
- X - Prozračivanje nije moguće



SUSTAV ODVODA DIMA I TOPLINE

Prednosti:

- EC-Izjava o svojstvima prema EN12101-2 (CE-oznaka).
- 24V i 48V motori.
- SOLO ili TANDEM izvedba (ovisi o dimenziji kupola).
- Čvrst, snažan i brz motor sa reduktorom i niskom bukom.
- 3 - slojno staklo po zahtjevu.

Svojstva sustava:

- Opterećenje vjetrova 2000
- Max. opterećenje snijega SL1000.
- Re 1000 (dvostruka svrha).
- Nazivna dimenzija: od 700 x 700 mm do 1200 x 2500 mm.
- Kut otvaranja 140°.

Značajne prednosti 48 V tehnologije

- Aktivacija dvostruko više otvarajućih sustava sa jednom upravljačkom jedinicom.
- Ugradnja sa značajno manje napora.
- Smanjuje troškove zahvaljujući manjim promjerima kablova.
- Smanjenje projektnih troškova
- Sigurno i u slučaju visokih opterećenja snijegom.
- Upravljačka jedinica za odvod dima i topline sa integriranim standardnim komponentama poput senzora za dim ili toplinu, ručnih javljača, tipkala senzora kiše / vjetrova itd.

Dimenzije G-LUX sa ravnim staklom sustava za odvod dima i topline sa geometrijskom površinom A_g (m²) bez štitnika za vjetar

dim. N (mm)	860	960	1060	1160	1260	1360
860	0,49					
960	0,56	0,64				
1060	0,63	0,72	0,81			
1160	0,70	0,80	0,90	1,00		
1260	0,77	0,88	0,99	1,10	1,21	
1360	0,84	0,96	1,08	1,20	1,32	1,44
1460	0,91	1,04	1,17	1,30	1,43	1,56
1560	0,98	1,12	1,26	1,40	1,54	1,68
1660	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80
1760	1,12	1,28	1,44	1,60	1,76	1,92
1860	1,19	1,36	1,53	1,70	1,87	2,04
1960	1,26	1,44	1,62	1,80	1,98	2,16
2060	1,33	1,52	1,71	1,90	2,09	2,28
2160	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
2260	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31	2,52
2360	1,54	1,76	1,98	2,20	2,42	2,64
2460	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,76
2560	1,68	1,92	2,16	2,40	2,64	2,88
2660	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00



Actulux 24/48V solo varijanta (1 sistem)
 Actulux 24/48V tandem verzija (2 sistema)
 Postolje iz: PES, Fe, Al / Tip: okomiti ili konusni

KONTINUIRANI, MODULARNI G-LUX SVJETLARNICI



Tehnički podaci:

Ostakljenje:

- Standardno dvostruko ostakljenje, – trostruko ostakljenje po specijalnoj narudžbi.
- Standardna specifikacija 2-slojnog ostakljenja
- SOLAR varijanta moguća.
- Specifikacija stakla u tablici.

Okvir:

Krovni okvir dizajniran je sa potpuno prekinutim termičkim mostom, zavarenim aluminijskim okvirom i spojnim detaljima. Sav vidljivi aluminij plastificiran je u RAL 7016 Antracit Sivo kao standardno (druge boje dostupne na zahtjev).

Izvedbe – Svjetlarnici:

Ovisi o specifikaciji stakla, performansama i podacima vezanim uz relevantnu veličinu svjetlarnika. Samo fiksna varijanta.

Nagib krova:

Preporučljivo za nagibe između 5–20° (standardno).

Segmentno PES ili metalno postolje:

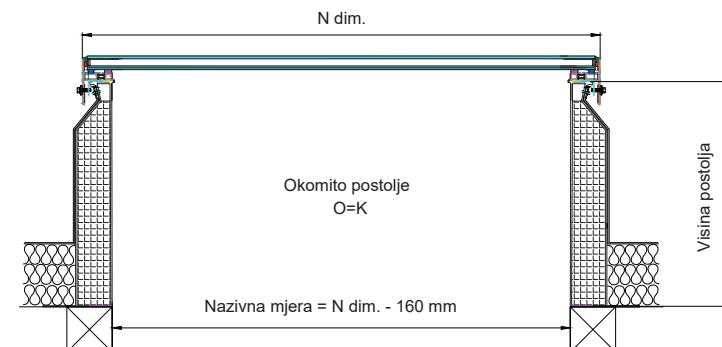
Postolje može biti pripremljeno i od strane kupca.

Značajke i Prednosti:

- Modularni sustav omogućuje povezivanje više staklenih ploha
- Staklo dizajnirano u ravni sa rubovima
- Dobra toplinska i zvučna izolativna svojstva
- Ne lomljivost CWCT Class 2 (ovisno o dimenziji).
- Siguran, vareni termički prekinuti okvir ostakljenja sa samonosivim spojevima.
- Aluminijski okvir plastificiran u bilo koju RAL boju.
- Dostupno u standardnim dimenzijama i specifikacijama stakla.

OKRUGLI OBLICI

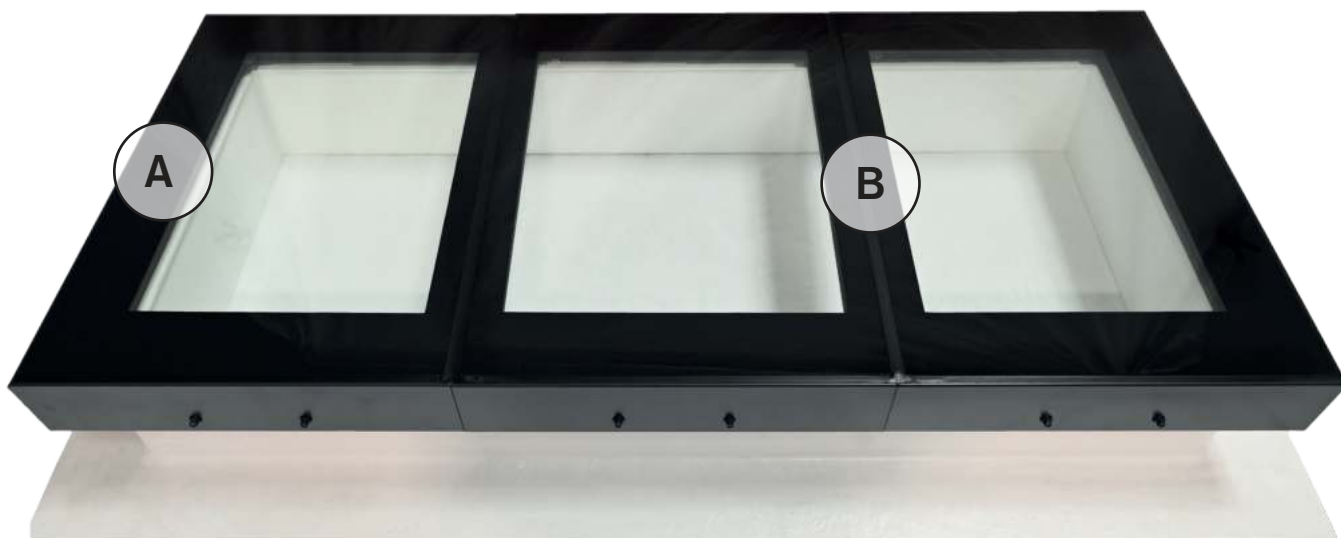
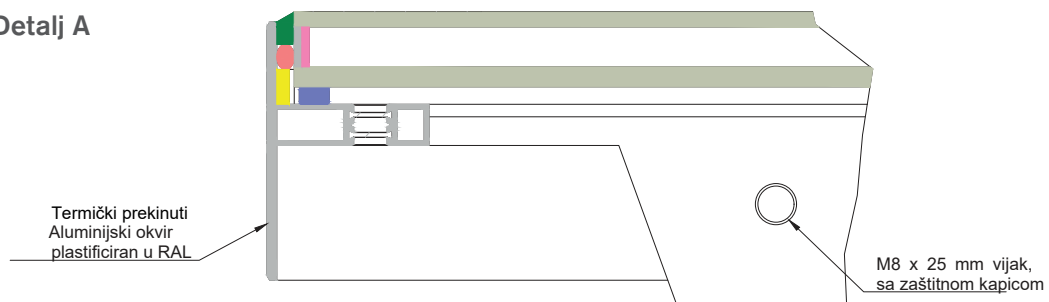
- Standardni G-LUX detalj (ALU okvir sa prekinutim mostom) i crnom bordurom od 84 mm.
- Moguće prozračivanje, električno ili ručno otvaranje na zahtjev.
- Odgovara standardnom PES postolju visine 150 mm, 300 mm, 500 mm ili druge, ne standardne opcije od AKRIPOL-a (dostupnost na zahtjev).
- Dostupne standardne dimenzije u tablici ispod: (ostale na zahtjev).
- Dostupno u 2-slojnoj ili 3-slojnoj izvedbi stakla
- Preporučljivo za krovove nagiba između 5–20° kao standardne izvedbe.



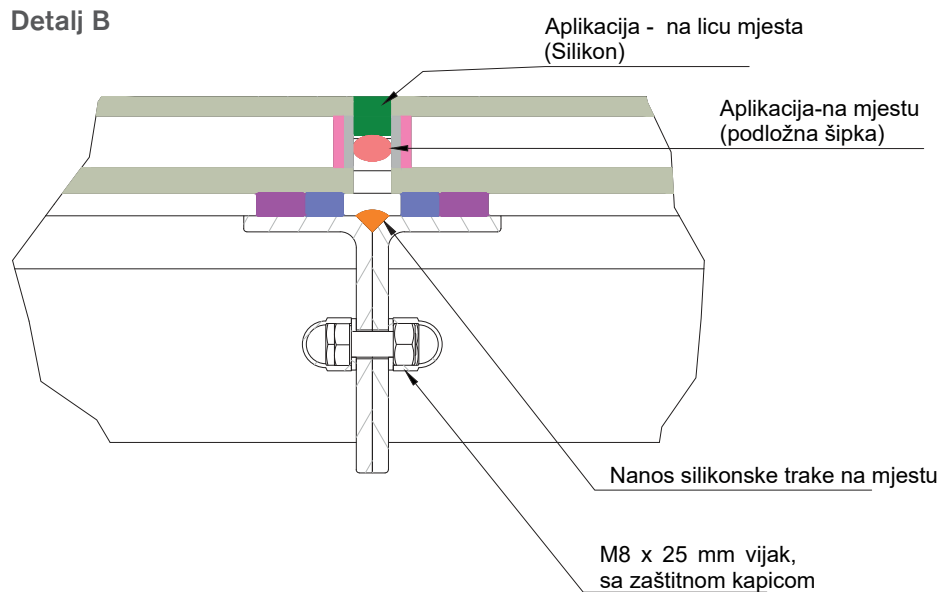
dim. N - nazivna dimenzija okruglo (mm)	2-slojna, struktura stakla	3-slojna, struktura stakla
Ø 760	6T / 16Ar / 44.2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44.2
Ø 860	6T / 16Ar / 44.2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44.2
Ø 960	6T / 16Ar / 44.2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44.2
Ø 1060	6T / 16Ar / 44.2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44.2
Ø 1160	6T / 16Ar / 44.2	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 44.2
Ø 1260	6T / 16Ar / 55.4	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 55.4
Ø 1360	6T / 16Ar / 55.4	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 55.4
Ø 1460	6T / 16Ar / 55.4	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 55.4
Ø 1560	6T / 16Ar / 55.4	6T / 16Ar / 6T / 16Arg / 55.4
Ø 1660	8T / 16Ar / 55.4	8T / 14Ar / 6T / 14Arg / 55.4
Ø 1760	8T / 16Ar / 55.4	8T / 14Ar / 6T / 14Arg / 55.4
Ø 1860	10T / 16Ar / 55.4	10T / 12Ar / 8T / 12Arg / 55.4
Ø 1960	10T / 16Ar / 55.4	10T / 12Ar / 8T / 12Arg / 55.4



Detalj A



Detalj B



Širina svjetlarnika																	
dim. N (mm)	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
800			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1000			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1200			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1600		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2000	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL	**/HSL
2200	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL
2400	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL
2600	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL
2800	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL
3000	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL	***/HSL

	2 segmenta
	3 segmenta
	4 segmenta
	5 segmenata
	6 segmenata

LEGENDA:

* ESG 6 mm / 16 arg / laminirano 4 + 4 foil 0,76 PVB

** ESG 6 mm / 16 arg / laminirano 5 + 5 foil 1,52 PVB

** ESG 8 mm / 16 arg / laminirano 5 + 5 foil 1,52 PVB

HSL - Opcionalno uz dodatni trošak: unutarne staklo može biti toplinski ojačan Laminat

Standardne dimenzije i broj segmenata staklenih struktura.

Ostale dimenzije - na zahtjev



INOVATIVNI G-LUX SA ELEKTRO REAGIRAJUĆOM FOLIJOM (PROZIRNO/ DIFUZI EFEKT)

Elektrostatska "staklo folija" (znana kao pametno staklo, elektro film, pametni film,...) je elektronski tonirana staklo folija koja se koristi za sve tipove prozora. Preklopiva staklo folija može se pobuditi u "otvoreno i zatvoreno" poziciju. "Otvoreno" (power on) čini G-LUX svjetlarnik transparentnim te time skroz providnim. "Zatvoreno" (power off) daje efekt matiranog stakla te time omogućuje dozu privatnosti.

- Potreban napon 230V.
- Elektro transformator dobiva se uz G-LUX.

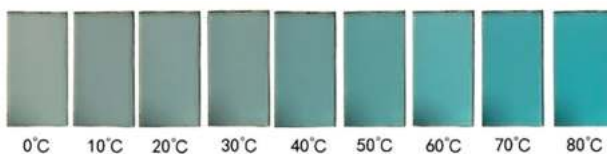


INOVATIVNI G-LUX SA SAMOZATMNJUJUĆIM STAKLOM

Dinamički samozatamnjujući PVB film jest termokromni PVB film koji se koristi za laminiranje stakla. Funkcija filma je promjena boje izazvana promjenom temperature. Istovremeno utječe na toplinsku izolativnost i ultravioletnu zaštitu, koja se široko primjenjuje u građevinarstvu (pokrovi, vrata, prozori).

Dinamički samozatamnjujući međuslojni film je specijalni PVB film sa termokromnom funkcijom, Navedeni film blokira 99% UV and 75% IC zraka, materijal koji podržava zelenu energiju. Dinamički samozatamnjujući međuslojni film zatamnjuje sa povećanjem temperature sunčevih zraka, blago sunčevo zračenje, bez dodatnog ostakljenja, perfektan materijal za zasjenjivanje.

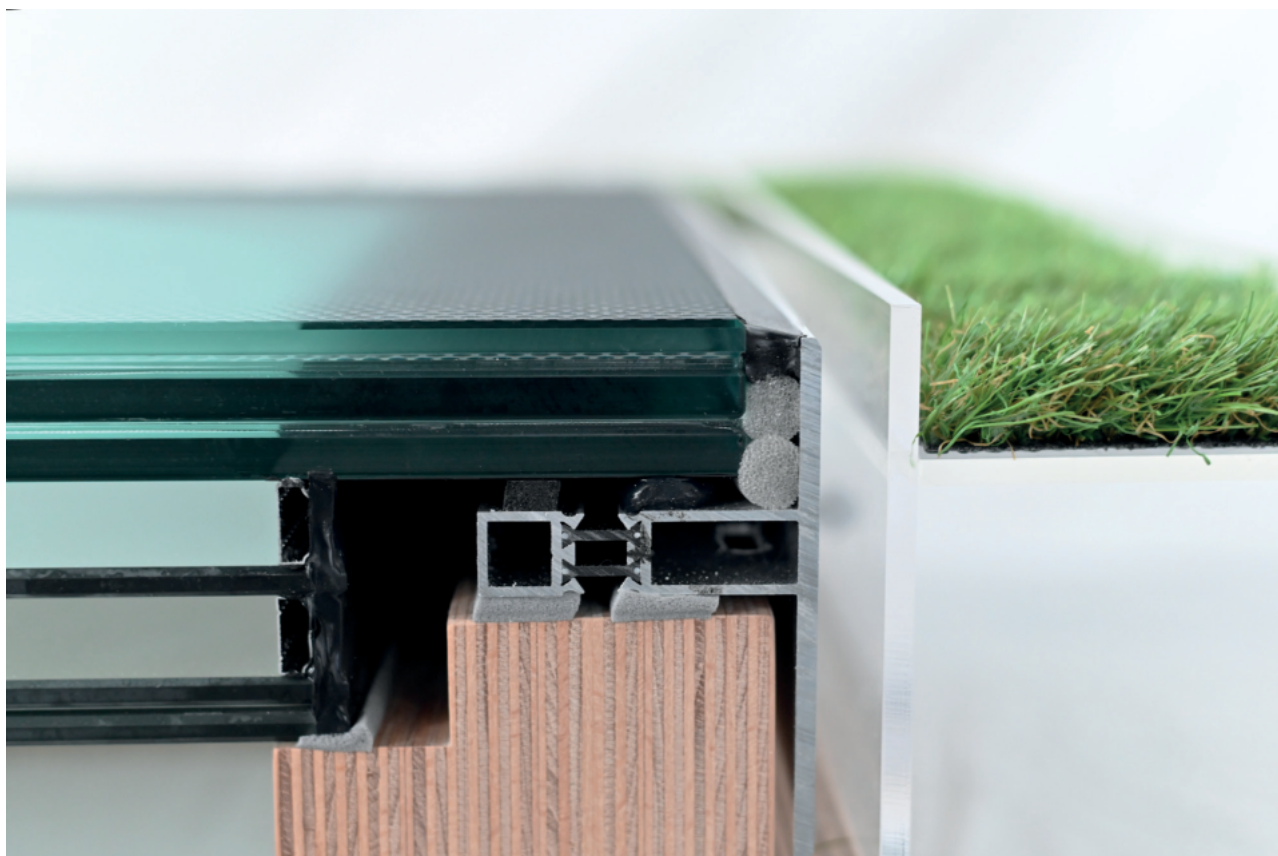
Promjena boje sa temperaturom



DODATAK ZA PROHODNOST

Prohodno Staklo očvršnuto je staklo sa protukliznim površinama. Proizvedeno je iz slojeva očvršnutih stakala vezanih zajedno kako bi činile sigurnu i jaku površinu. Prohodno staklo izgleda impresivno bez obzira radi li se o komercijalnom ili rezidencijalnom interijeru ili eksterijeru. Može se izvesti i sa dodatnim ekstra izoliranim staklom (IG) koje se sastoji od dva ili više stakala prozora, odvojenim međuprostorom za smanjenje toplinskih prolaza kroz proizvod.

- Posebne G-LUX izvedbe za Prohodne aplikacije
- Kombinacija sigurnosnog stakla i klasičnog aluminijskog okvira
- Samo fiksne varijante
- Postolje ili nekakva slična potpora za Prohodno staklo mora biti osigurano od strane naručitelja.
- Kalkulacije i protu klizne performace Prohodnog stakla pripremaju se za svaki projekt zasebno (samo staklo).





Testiranja:

Kalkulacije za Prehodne površine (DIN 18008-5)

Protu klizni certifikat dobiven BCR - Tortus metodom: $\mu > 0,40^*$

Protu klizni certifikat prema DIN 51130: classification R 13**

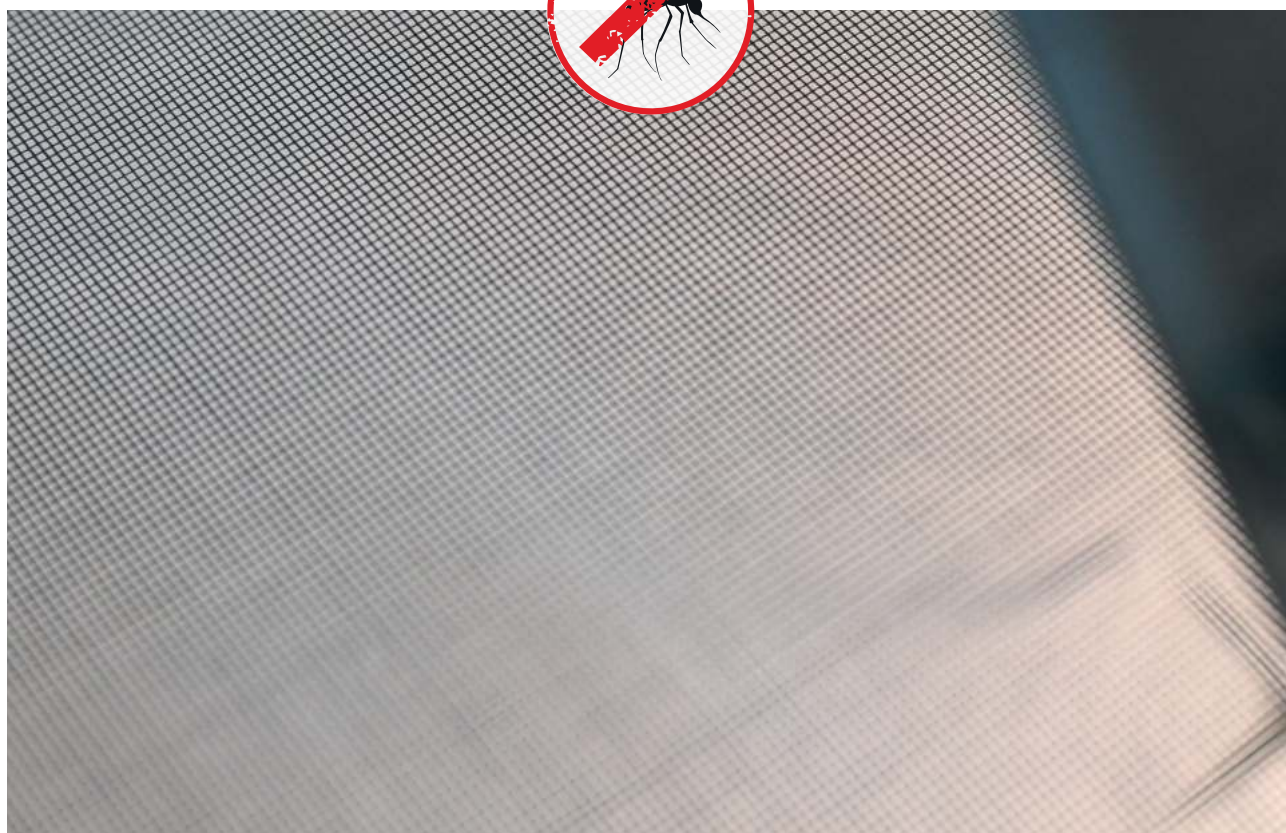
Protu klizni certifikat prema DIN 51097: classification C ***

Protu klizni certifikat sa metodom BOT 3000 to AINSI A1 37-1:2012: $> 0,42^{****}$

Otpornost na habanje certificirano prema UNI EN ISO 10545-7:2000: PEI III *****

DODACI

Mreža protiv insekata koja je kompatibilna sa Akripolovim PES postoljima te se može kombinirati sa G-LUX kao i sa klasičnim kupolama.



ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Svako održavanje svjetlarnika mora biti izvedeno strogo prema relevantnim "Zdravlje i Sigurnost" pravilnicima.

Ostakljenje: G-LUX je 'Ne-Lomljivo' ali nije za prometovanje vozilima. Pranje i ispiranje ostakljenja u intervalima koje definira korisnik.

Koristiti 5%-tne blage deterdžentne otopine nanešene prskanjem na staklenu površinu. Potom odmah isprati čistom vodom i odstraniti višak vode čistom spužvicom.

NE KORISTITI abrazivna sredstva, krpe, spužve, na nanositi otapala na bazi kiseline na ostakljenje.

Ukoliko je potrebno koristiti jača sredstva radi uklanjanja tvrdokornih mrlja, konzultirati Akripol za preporuke.

Elektro motori: Instalirati mogu samo kvalificirani električari

Godišnje ispitivanje ispravnosti izvedene od strane ovlaštene pravne osobe.

Provjeravanje svih mehaničkih pričvršnih nosača koji osiguravaju ispravna pričvršćenja.

Napomena: Zadržavamo pravo izvedbe tehničkih izmjena. Za više informacija o G-LUX i drugim AKRIPOL-ovim proizvodima posjetite: **www.akripol.hr**



Veće dimenzije G-LUX svjetlarnika, zbog svoje težine, zahtjeva istovar mehanizacijom, tj. viličarom.

Paziti: Vozač NE MOŽE samostalno istovariti robu.

Vozilo sa vlastitim kranom (HIAB) moguće uz prethodni dogovor i dodatni trošak.

Odnosi se na bilo koji svjetlarnik iznad 1,5 m2





Info:
Akripol Zagreb d.o.o.
Donje Svetice 40
10 000 ZAGREB

www.akripol.hr

