

Odraža svet v vseh njegovih barvah.

**AKRIPOL**



## Alux VISS – Svetlobniki nove generacije

**Alux VISS svetlobniki** so **visoko izolativni sistemi**, s katerimi osvetlimo prostore z naravno svetlobo, pri tem pa poskrbimo za znatno znižanje stroškov energije.

Posebnost Alux VISS svetlobnikov je, da ob ustrezni kombinaciji lusk delujejo **visoko izolativno**, kar pomeni **nižje izgube toplote** iz prostora v hladnejšem času ter **preprečevanje vdora toplote** v prostor v toplejših mesecih.

Alux VISS svetlobniki so odpornejši na udarce in točo, kar omogoča tudi vgrajena srednja luska, ki v primeru razbitja vrhnje akrilne luske **popolnoma zaščiti notranjost prostora**. Primerni so tako za industrijske kot individualne objekte.

Poglavitna lastnost Alux VISS svetlobnikov je, da z njihovo uporabo znatno znižujemo stroške porabe energije za gretje, hlajenje in osvetljevanje prostorov.

Glede na tipe lusk in debeline materialov je na voljo več različic Alux VISS svetlobnikov.

Lastnosti	Standardna VISS svetlobna kupola**	Enota	Standard
Toplotna prevodnost (U-faktor)	1,10	W/m <sup>2</sup> K	ISO 8302, EN 12667
Vodotesnost	Ustrezna po SIST EN 1873:2006	/	SIST EN 1873:2006
Odpornost na udarce (mala telesa)	Ustrezna po SIST EN 1873:2006	/	SIST EN 1873:2006
Zvočna izolativnost (Rw index)	> 22	dB	SIST EN 1873:2006
UV obstojnost	≤ dE 2	/	EN ISO 4892-2

\*\* Možne so različne variacije s skladu s potrebami in željami stranke.



Odraža svet v vseh njegovih barvah.

**AKRIPOL**

### Prednosti Alux VISS svetlobnikov

- Enotno razpršena naravna svetloba v prostorih
- Manjše segrevanje in nižje temperature v notranjih prostorih
- Znižanje stroškov energije
- Ekološka varčnost
- Visoka izolativnost
- UV obstojnost
- Možnost oblikovanja v razne oblike
- Učinek reflektiranja sončne svetlobe je stabilen, saj je vgrajen direktno v material
- Gladka in sijajna površina
- Zaščita pred vdorom v prostor v primeru razbitja zunanje akrilne luske
- Garancija na material 10 let

### Vrste Alux VISS svetlobnikov

- Svetlobne kupole
- Svetlobni trakovi
- Svetlobne profilirane plošče

### Uporaba svetlobnikov

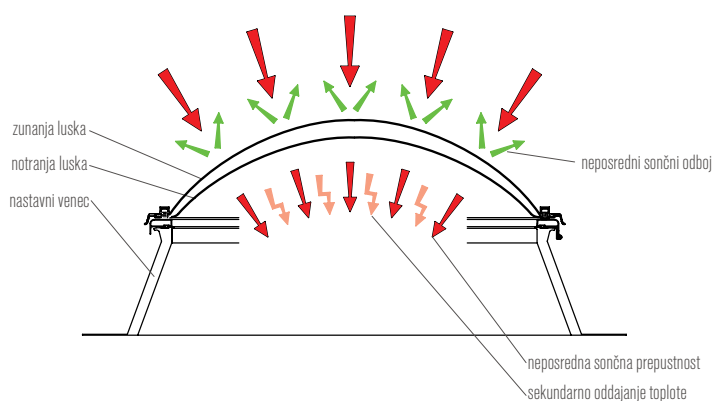
- Zimski vrtovi
- Avtobusna postajališča
- Pokrita parkirišča
- Nadstreški
- Proizvodne hale
- Skladiščni prostori
- Trgovski centri
- Bivalne enote
- Športni centri
- Wellness centri
- Izobraževalni centri
- Kinodvorane

### Razpoložljivost

- Kupole standardnih dimenzij programa Alux: gradbene mere min K = 60 x 60 cm, max K = 180 x 300 cm
- Svetlobni trakovi so na voljo v obstoječih standardnih dimenzijah svetlobnega traku
- Celovite rešitve: svetlobni elementi, različni odpiralni sistemi, montaža



	standardna VISS kupola	troslojna standardna kupola
neposredna sončna prepustnost	7%	18%
neposredni sončni odboj	46,7%	28,7%
sekundarno oddajanje toplote	9,3%	14,4%



Za več informacij nas kontaktirajte:

**Akripol, d.o.o.**

Prodaja Alux | t: 07 34 81 690 / 635 | f: 07 34 60 047

joze.bizjak@akripol.si | vesna.petan@akripol.si

[www.akripol.si](http://www.akripol.si)