

Pásové oblúkové svetlíky

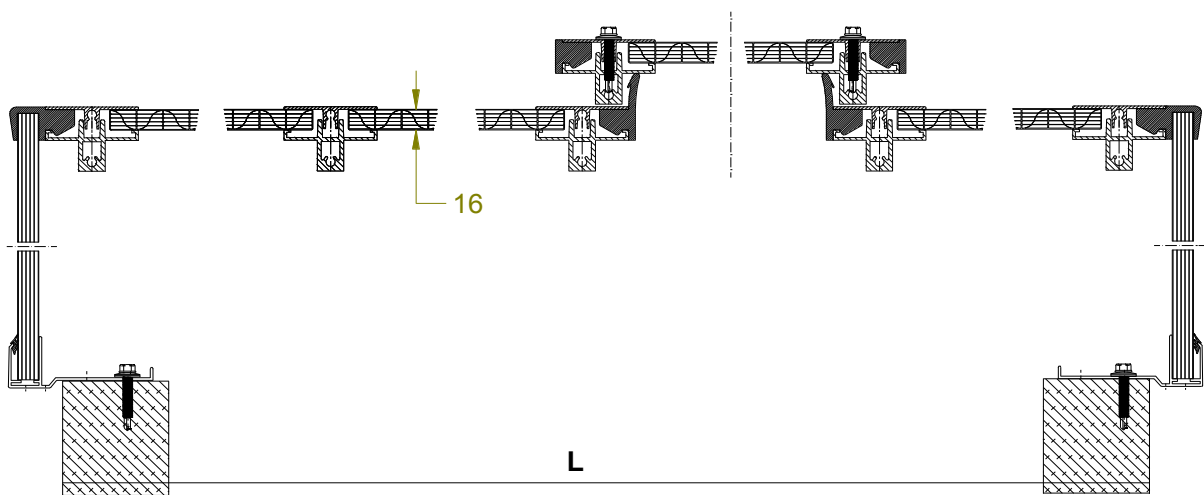
Slúžia na presvetlenie výrobných a skladových hál cez strešnú konštrukciu. Umožňujú prístup denného svetla aj na miesta vzdialenejšie od stien. Spájajú v sebe výhody hliníkového materiálu s komorovými polykarbonátovými platňami.

Hlavným argumentom voči klasickým sedlovým tzv. „Wema“ svetlíkom je:

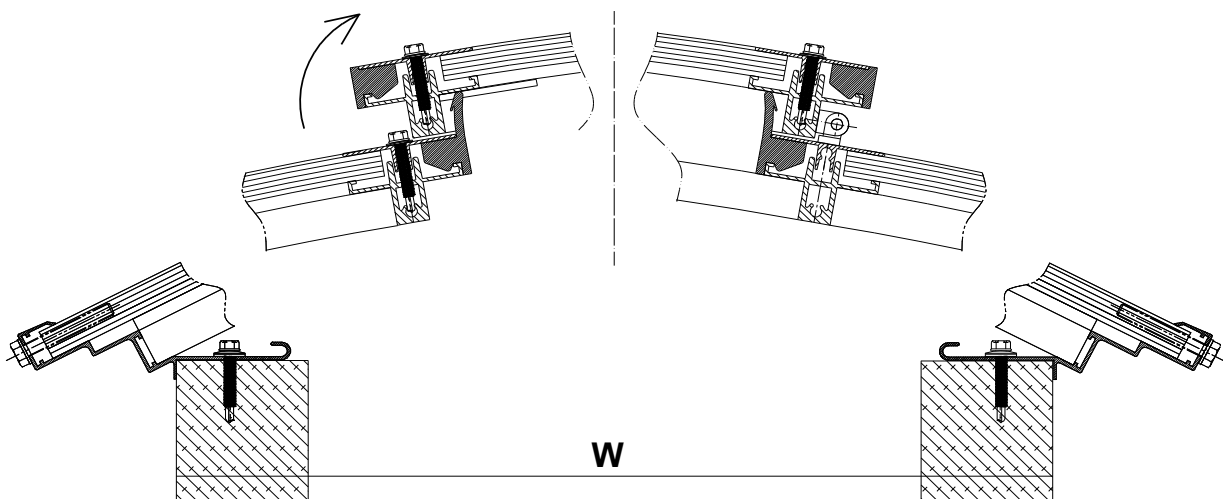
- úspora nákladov na výrobu konštrukcie
- odpadá hrebeňový spoj
- úspora tepelnej energie (menšia prestupová plocha)

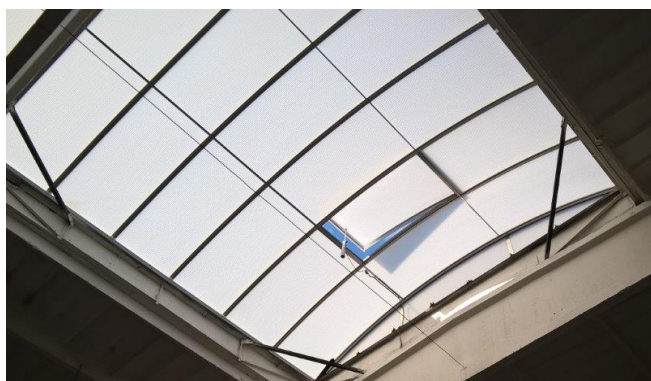


Pozdĺžny prierez oblúkovým svetlíkom



Priečny prierez oblúkovým svetlíkom





PARAMETRE OBLÚKOVÉHO SVETLIKA, VÝPLNE

Platňa Lexan Thermoclear	Fara	Priepustnosť svetla	Utlm hluku	U – hodnota W/m ² K	Uhol pätného profilu		Šírka svetlíka W (m)
10 mm / 5RS	číra	65 %	19 dB	2,48	28°	41°	1,48 – 6,2
	opál	60 %					
16 mm / 5X	číra	59 %	21 dB	1,88	22°	27°	1,71 – 6,4
	opál	53 %					
16 mm / 9X	číra	54 %	21 dB	1,77	22°	27°	1,71 – 6,4
	opál	47 %					
20 mm / 9X	číra	53 %	22 dB	1,59	22°		2,16 – 6,4
	opál	47 %					
25 mm / 9X	číra	51 %	23 dB	1,4	22°		2,72 – 6,4
	opál	44 %					

Použité komponenty:

Nosná konštrukcia = hliníkové profily bez povrchovej úpravy

Nosná konštrukcia = hliníkové profily v práškovej farbe

Výplň zasklenia = polykarbonátové komorové platne

Tesnenie = profilované gumené EPDM, čierne

Montážny materiál = antikorové skrutky a podložky

Otváranie okien = priamočiary elektromotor zdvih 300 mm

Ovládanie otvárania = dvojtlačítko

Príslušenstvo = snímač vetra a dažďa, ústredňa ovládania

Geometria svetlíka:

Šírka svetlíka W - vonkajší rozmer vyvýšenej manžety, obruby. Minimálny rozmer je obmedzený uhlom pätného profilu a dovoleným minimálnym polomerom použitej platne.

Dĺžka svetlíka L - vonkajší rozmer vyvýšenej manžety, obruby. Bez obmedzenia, je vyskladaná jednotlivými nosnými oblúkmi.

Vzdialenosť oblúkov L₁ - je určená použitou platňou, nosným oblúkom a záťažou od vetra a snehu.

Výška oblúka H - je daná použitým pätným profilom a šírkou svetlíka W



TERCOPLAST, s. r. o.

Zátišie 1, 831 03 Bratislava

tel. 02/44454361, fax 02/44454385

lexan@terco.sk

Všetky písomné a ústne informácie, rady a odporúčania poskytuje firma Tercoplast podľa svojho najlepšieho vedomia a svedomia na základe doterajších skúseností. Výrobky sa predávajú podľa všeobecných dodacích podmienok dodávateľa. Údaje uvedené v katalógu nevedú k zmenám, náhrade alebo neplatnosti dodacích podmienok. Každému používateľovi materiálu odporúčame, aby sa na všetkých dostupných miestach (vrátane atestov príslušných ústavov) presvedčil, či dodávaný materiál vyhovuje jeho individuálnemu účelu použitia. Dodávateľ nepreberá zodpovednosť alebo záruku za nijaké škody a straty spôsobené neodborným alebo nesprávnym použitím výrobku.