

ARTUS A 3000

Kopulový světlík typ: ARTUS – A 3000/man manuální větrání



obr. 1 – manuální větrání pohled z exteriéru

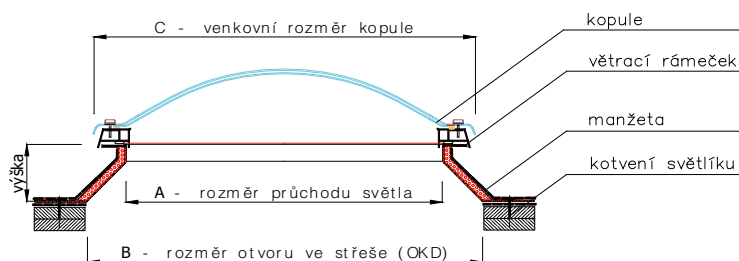


obr. 2 – pohled z interiéru

Všechny typy kopulových světlíků lze dodat jako větrací. Větrací (otvírací) provedení obsahuje větrací rám (pro menší rozměry z pevného PVC profilu, pro větší rozměry z Al profilu s plastovým krytím, pro kruhové světlíky se používají rámy ze sklolaminátu) na kterém je upevněna kopule, nerez panty a otvírací mechanismus.

Kopulové střešní světlíky ARTUS – A 3000/man – manuální (ruční) větrání

Otvírací mechanismus pro ruční otvírání – mosazná šroubovice (manuální otvírač) se zdvihem 300 mm, pro snadné ovládání otvírání jsou dodávány nasazovací kliky v délkách 1000 – 3000 mm. Délku kliky volíme podle výšky od podlahy ke světlíku. Při otvírání strany světlíku $A=150$ cm a delší je nutno otvírače kotvit ve dvou bodech (tandem). Tandem je složen z 2x manuální otvírač tandem a 1x tandemová spojovací tyč potřebné délky. Poloha pantů – panty na kratší straně. Při dešti, větru a sněhu je třeba vždy světlíky zavřít a zajistit, aby nedošlo k vytržení pantů a ovladačů.



Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 1873
Součinitel prostupu tepla	$U_w = 1,37 \text{ W/m}^2\text{K}$
- světlopropustná výplň čtyřvrstvá	$U_g = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$
- světlopropustná výplň třívrstvá	$U_g = 1,87 \text{ W/m}^2\text{K}$
- světlopropustná výplň dvouvrstvá	$U_g = 2,89 \text{ W/m}^2\text{K}$
- šikmý podstavec – izolace tl. 20 mm	$U_p = 1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$
- šikmý podstavec – izolace tl. 30 mm	$U_p = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
Vzduchová neprůzvučnost	$R_w = 23 \text{ dB}$
Průvzdušnost	Třída 4
Vodotěsnost	nezatéká
Zatížení působící nahoru	UL 1500
Zatížení působící dolů	DL 750
Náraz tvrdým tělesem	bez poškození
Náraz měkkým tělesem	SB 600
Reakce na oheň:	
- světlopropustná výplň – PMMA	Třída E
- světlopropustná výplň – PC	Třída B



Kopulové světlíky ARTUS – A 3000 prošly jako jedny z prvních procesem certifikace dle ČSN EN 1873, jsou označovány značkou CE. Dosažením uvedených tepelně izolačních, mechanických a požárních vlastností se řadí mezi Evropskou špičku.