

Kopulové svetlíky A 3000

Materiál:

Kopule sú vyrobené z PMMA (plexisklo) alebo PC (polykarbonát)
Manžety sú vyrobené zo sklolaminátu alebo ocelového pozink. plechu

Použitie:

Kopulové svetlíky sú určené pre inštaláciu na ploché strechy alebo na strechy s miernym sklonom a inštalujú sa na strešný otvor alebo strešný otvor opatrený podsadou.

Charakteristika:

Podľa tvaru delíme kopule na vypuklé a pyramidálne, štandardne sú dodávané v zafarbení číra alebo opál a prevedení s jednou vrstvou ($K=5,6W/m^2K$), s dvomi vrstvami ($K=2,8W/m^2K$) a s tromi vrstvami ($K=1,9W/m^2K$). Jednotlivé vrstvy sú k sebe prilepené a utesnené silikónovým tmelom. K manžetám sa kopule prichycujú pomocou nerez skrutiek, vlastný spoj ochraňuje plastová čiapočka.

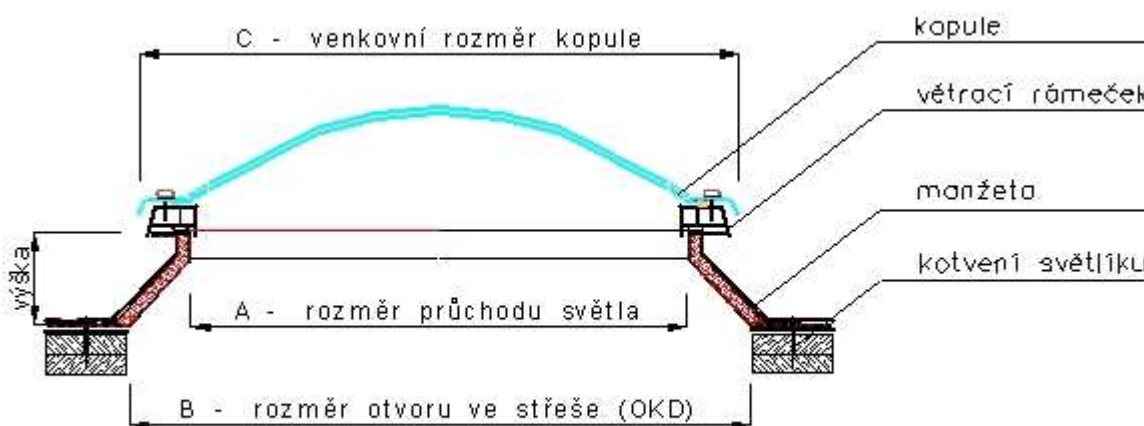
Dodávané manžety sú dvojplášťové vnútri s izolačnou vrstvou polyuretánu, čímže je zaistená dostatočná izolácia, tuhosť a stabilita. Dodávané výšky manžiet sú 15,30 a 50cm v prevedení zakosenom (rozdiel medzi rozmerom horným a dolným je 20cm) alebo kolmom.

Kopulové svetlíky sú určené buď len k presvetleniu – pevné prevedenie alebo k presvetleniu a dennému odvetraní budov – otváracie prevedenie. Je možné doplniť o podhľad z bezpečnostnou mrežou alebo dráteným sklom.

Komponenty:

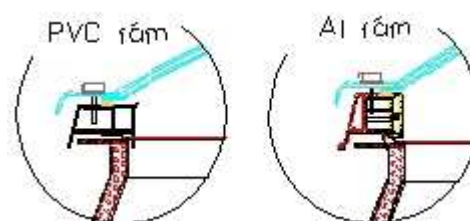
Pevné prevedenie – kopule, manžeta

Otváracie prevedenie – kopule, manžeta, otvárací rámček a otvárací mechanizmus - manuálny, elektrický, výstup na strechu



Vetracie

Všetky typy kopulových svetlíkov je možné dodať ako vetracie. Vetracie (otváracie) prevedenie obsahuje vetrací rámček (pre menší rozmery z pevného PVC profilu, pre väčší rozmery z Al profilu s plastovým krytom, pre kruhové svetlíky sa používajú rámčeky zo sklolaminátu) na ktorom je upevnená kopule, nerez pánty a otvárací mechanizmus.



Lanit Plast SK, s.r.o.

Ú. Podjavorinskej 1 (areál STS), 915 01 Nové Mesto nad Váhom

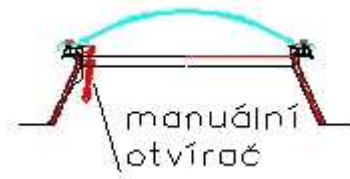
tel/fax 032 / 744 60 47, mob 0911 881 262

www.lanitplast.sk

Vetrание svetlíkov rozdeľujem podľa spôsobu otvárania na:

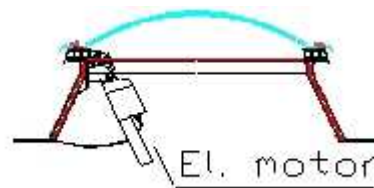
A 3000/man - manuálne (ruční) vetranie

Otvárací mechanizmus pre ručné otváranie - mosadzná šrúbovica (manuálny otvárač) so zdvihom 300mm, pre jednoduché ovládanie otváranie sú dodávané nasadzovacie kliky v dĺžkach 1 – 3m. Dĺžku kliky volíme podľa výšky od podlahy ku svetlíku.



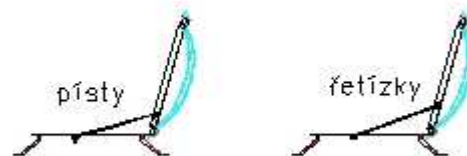
A 3000/el – elektrické větrání

Otvárací mechanizmus pre ručné otváranie – elektromotor 230V/50Hz so zdvihom 300mm umožní otvoriť svetlík pomocou vetracieho vypínača. Je možné také pripojiť čidlo vetra a dažďa, ktoré svetlík v prípade nepriaznivého počasia uzatvorí.



A 3000/v – výstup na střechu

Svetlíky s vetraním je možné jednoducho kombinovať s výstupom na strechu v dvoch variantoch ktoré zabraňujú preklopení kopule na strechu – s reťazami, alebo mechanickými piestami. Oba varianty sú dodávané s madlom pre jednoduché otvorenie a uzatvorenie a s mechanizmom pre odpojenie otváracieho mechanizmu. Svetlík je možné také dodať len ako výstup bez možnosti vetrania, v tomto prípade sa výstup doplní o mechanický zámok, ktorý zaisťuje kopulu proti samočinnému otvoreniu.



Detail ukotvenia svetlíku

a) do strešného plášťa

b) na strešný plášť

