

Kopulové světlíky

Materiál: Kopule jsou vyrobeny z plexiskla nebo polykarbonátu. Manžety jsou vyrobeny ze sklolaminátu.

Použití: Kopulové světlíky jsou určeny pro instalaci na ploché střechy nebo na střechy s mírným sklonem a instalují se na střešní otvor nebo střešní otvor opatřený podezdívkou.

Charakteristika: Podle tvaru dělíme kopule na vypouklé a pyramidální, standardně jsou dodávány v zabarvení čirá nebo opál a provedení jednovrstvé ($K = 5,6 \text{ W/m}^2\text{K}$), dvouvrstvé ($K = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$) a třívrstvé ($K = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$). Jednotlivé vrstvy jsou k sobě slepeny a utěsněny silikonovým tmelem. K manžetám se kopule přichycují pomocí nerez šroubů, vlastní spoj chrání plastová krytka. Dodávané manžety jsou dvouplášťové uvnitř s izolační vrstvou polyuretanu, čímž je zajištěna dostatečná izolace, tuhost a stabilita. Dodávané výšky manžet jsou 15, 30 a 50cm v provedení zkoseném (rozdíl mezi rozměrem horním a dolním je 20cm) nebo kolmém.

Kopulové světlíky slouží buď pouze k prosvětlení • pevné provedení nebo k prosvětlení a dennímu odvětrání budov • otvírací provedení. Lze doplnit o podhled z bezpečnostní mřížky nebo drátosklem.

Větrání: 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.

Větrání světlíků rozdělujeme podle způsobu otvírání na:

A 3000/man • manuální (ruční) větrání

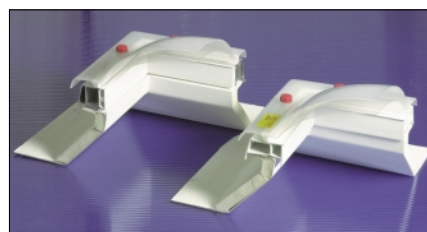
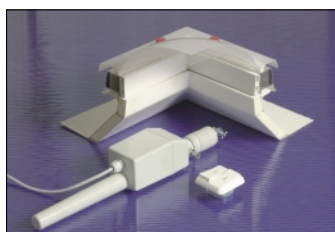
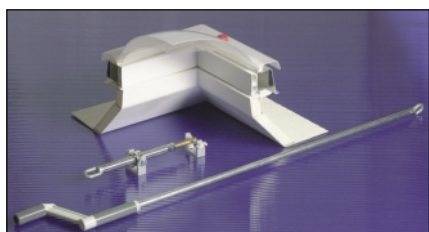
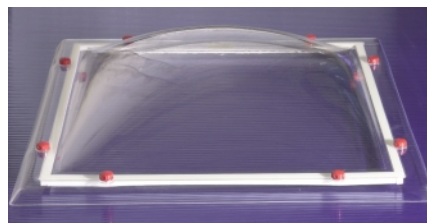
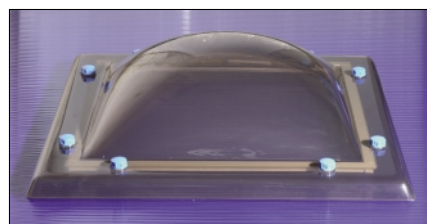
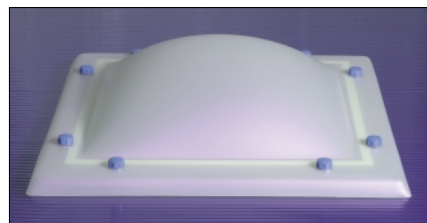
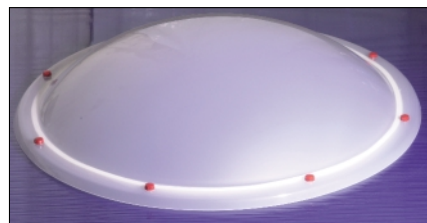
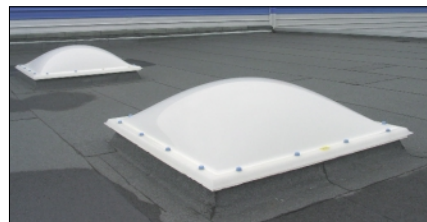
Otvírací mechanismus pro ruční otvírání - mosazná šroubovice (manuální otvírač) se zdvihem 300mm, pro snadné ovládání otvírání jsou dodávány nasazovací kliky v délkách 1 – 3m. Délku kliky volíme podle výšky od podlahy ke světlíku.

A 3000/el • elektrické větrání

Otvírací mechanismus pro ruční otvírání – elektromotor 230V/50Hz se zdvihem 300mm umožní otevřít světlík pomocí větracího tlačítka. Lze připojit také čidlo větru a deště, které světlík v případě nepřízné počasí uzavře.

A 3000/v • výstup na střechu

Světlíky s větráním lze snadno kombinovat s výstupem na střechu ve dvou variantách, které zabraňují překlopení kopule na střechu • s řetízky, nebo mechanickými písty. Obě varianty jsou dodávány s madlem pro snadné otevření a zavření a s mechanismem pro odpojení otvíracího mechanismu. Světlík lze také dodat pouze jako výstup bez možnosti větrání, v tomto případě se výstup doplní o mechanický zámek, který zajistí kopuli proti samočinnému otevření.



Rozměry na webu nebo u prodejce.