

MetCover Radiálny štít

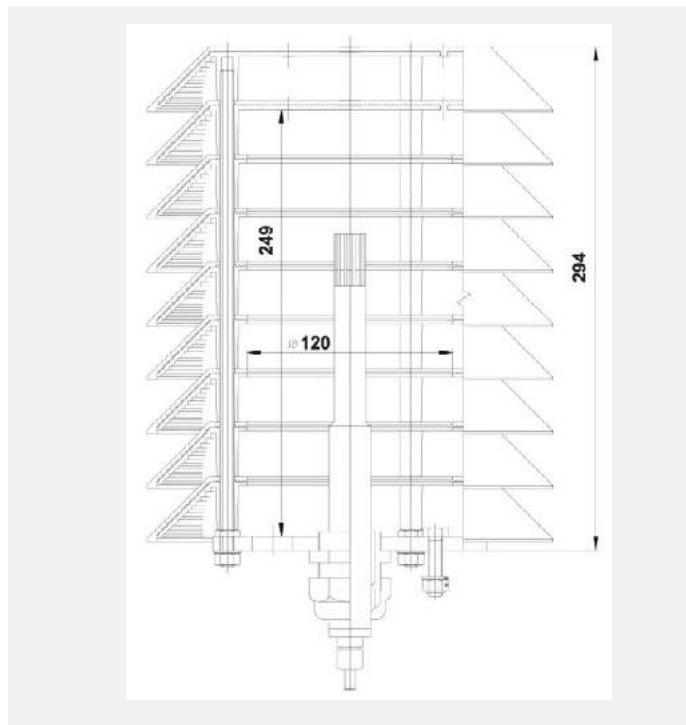
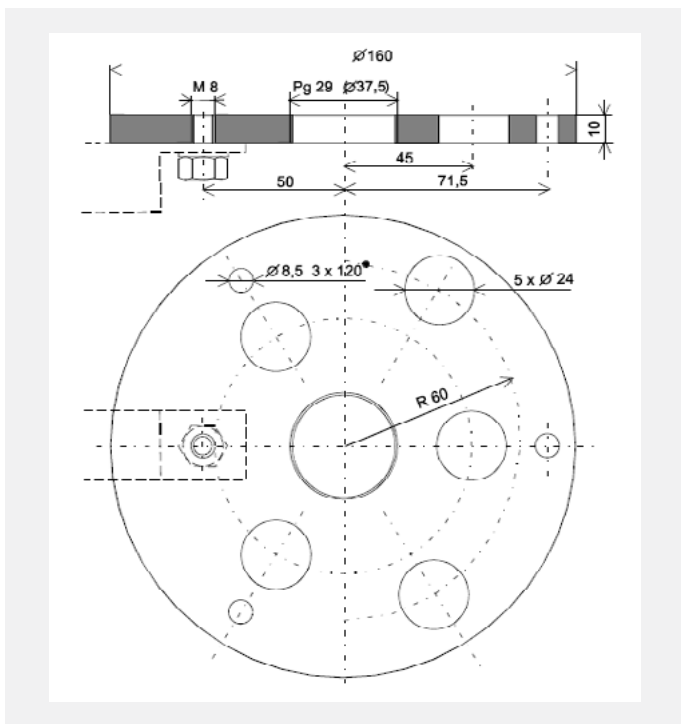
Radiačný štít slúži ako tienenie pre snímače teploty alebo relatívnej vlhkosti vyduchu proti slnečnému žiareniu a dažďu.



Štít sa skladá z deviatich postupne prekrývajúcich sa kruhových diafragmov, ktoré vytvárajú žalúzie okolo snímača. To umožňuje voľný prietok vzduchu medzi membránami. Telo membrán a podstavec sú vyrobené z plastu, spojovací materiál je vyrobený nehrdzavejúceho materiálu alebo hliníkových zliatin.

Pre lepšie skenovanie svetelnej alebo tepelnej energie, vnútorný povrch membrán je natretý v matnej čiernej farbe a nie je hladký, ale je tiež odsadený.

Konštrukcia štítu umožňuje - pomocou skrutky - rýchlu inštaláciu na rameno stožiaru a pomocou káblovej priechodky so závitom Pg 29 – jednoduché upevnenie na snímačej jednotke vo vnútri štítu.



Umiestnenie upevnenia a vetracích otvorov na základňu štítu Umiestnenie snímača (relatívna vlhkosť, teplota vzduchu) vnútri štítu

Technické dáta

Vonkajšia výška bez priechodky	294 mm
Vonkajší priemer	238 mm
Vnútorná výška	249 mm
Vnútorný priemer	120 mm
Weight	2470 g