



## Popis automatických karuselových dverí EMOS Alumatic, s.r.o.:

- Materiál:** - celohliníková kapotáž s hliníkovou nosnou konštrukciou
- Napájanie :** - istená prípojka 230V/10A
- Príkon:** - maximálny: 600W, minimálny: 40W (s osvetlením)
- Prevádzková teplota:** - -20 až 60°C
- Riadiaci mikroprocesor:** - Atmel
- Programový prepínač:** - mechanický na kľúč  
- digitálny prepínač
- Pracovné režimy:**
- automatická prevádzka (normálna rýchlosť po aktivácii radaru, inak redukovaná rýchlosť otáčania)
  - úsporná prevádzka (normálna rýchlosť po aktivácii radaru, inak stojí)
  - zatvorené (zastaví a bez možnosti prípadného ručného pootočenia)
  - break (len pri panikovej funkcii - zastaví a odomkne krídla )
  - „invalid“ (po aktivácii tlačidlom urobí 2 otáčky redukovanou rýchlosťou)
- Bezpečnostné prvky:**
- zvislá infrazávora (kontroluje priestory pravých vstupných hrán)
  - zvislá nárazová guma (kontroluje prípadný kontakt s pravými vstupnými hranami)
  - vodorovná nárazová guma (kontroluje prípadný kontakt so spodnými hranami krídiel)
    - „stop“ tlačidlá (po aktivácii zastaví otáčanie až do deaktivácie, sú umiestnené pri oboch vstupoch)
    - tlačidlá pre telesne postihnutých (tlačidlá „invalid“ - umožňujú prechod osôb so zníženou pohybovou schopnosťou, sú umiestnené pri oboch vstupoch )
  - záložný zdroj na prevádzku pri výpadku napájania
  - pripojiteľnosť na EPS (požiarnu ústredňu)
- Rozširujúce možnosti:**
- možnosť panikovej funkcie krídiel
  - možnosť uzatvárania pomocou nočného uzáveru
  - možnosť zabudovania teplovzdušnej clony ( vybrané typy )
- Výplne:**
- bezpečnostné ESG sklo (tepelne tvrdené sklo) - oblé a ploché
  - bezpečnostné VSG sklo (sklo s bezpečnostnou fóliou) - oblé a ploché
  - pevné výplne podľa požiadavky