

# Szafa zewnętrzna dwupłaszczowa IPi10

Rack 19" 24U STZd 800/800



Szafa zewnętrzna dwupłaszczowa aluminiowa STZd z szynami Rack 19" o wysokości 24U. Szafa zgodna z wytycznymi IPi10 typ S2 oraz opcjonalnie S1. Szafa malowana proszkowo RAL7047

Szafa wykonana z aluminium, korpus szafy dwupłaszczowy w całości spawany laserowo spełnia normę PN-EN ISO 3834-5:2022-04 (dawniej PN-EN ISO 3834-2:2015-08).

Szafa zapewnia wysoką ochronę urządzeń znajdujących się wewnątrz przed zalaniem oraz przed pyłami. Klasa szczelności na poziomie standardowym IP 55 według normy PN-EN 60529:2003. Ochrona mechaniczna szafy na udary na poziomie IK 10 według normy PN-EN 62262:2003 (dawniej PN-EN 50102:201).

Szczelność szafy realizowana jest za pomocą trzech elementów:

- Uszczelka – poliuretanowa wylewana na drzwiach, po zamknięciu ściśle przylega do kołnierza w korpusie szafy, kołnierz wyprofilowany po kątem 88 stopni tworzy rynnę odprowadzającą wodę która dostanie się pomiędzy drzwi a korpus.
- Kasety separujące – filtrującej znajdujących się na drzwiach szafy stanowiącą ochronę przed strumieniem wody 12,5 l/min wg normy PN-EN 60529 oraz maty filtrującej stanowiącą barierę przed pyłami.
- Kasety separującej w dachu szafy stanowiącą ochronę przed strumieniem wody 12,5 l/min wg normy PN-EN 60529

Drzwi szafy osadzone na stalowych zawiasach wewnętrznych, zamykane czteropunktowym systemem zasuwowym, realizowanym po za komorą szafy (autorski system ryglowania zgłoszony do patentu). Osłony boczne i tylna jest demontowalna zamknięta od wewnątrz. Klamka z zamkiem bębnowym, możliwość zmiany wkładki bębnowej we własnym zakresie.

Szafa przeznaczona jest do posadowienia na przystosowanym fundamencie stalowym, lub aluminiowym dostarczonym przez producenta jako akcesoria do posadowienia, lub na dowolnym fundamencie betonowym wykonanym we własnym zakresie.

Na połączeniu szafy z fundamentem nie jest wymagane szczególne zachowanie szczelności.