



LAURA – DATOVÁ SKŘÍŇ

- Jako nosné konstrukce pro telekomunikační a datové rozvaděče
- Koncepce skříně je určena pro umístění lehčího zařízení cca 70 kg
- Vyrábí se v různých rozměrových modifikacích
- Možné úpravy podle přání zákazníka
- Možné dodávky v rozloženém stavu, jedná se o šroubovanou konstrukci

Obecný popis

Skříně jsou určeny pro všeobecnou 19" zástavbu (zejména datových rozvaděčů) ve vnitřním prostředí.

Jednotlivé prvky je možné upevnovat na posuvné nosníky připevněné na bočních příčkách. Posuvné nosníky mohou být dělitelné dle potřeby hloubky osazovaných prvků. Posuvné nosníky mohou být umístěny i na zadní straně pro čtyřbodové uchycení vnitřního prvku.

Základní technický popis

Základem nosné konstrukce datových skříní jsou dvě svařené podstavy, které vytváří půdorysný rozměr skříně. Tyto podstavy jsou sešroubovány pomocí tvarovaných svislých nosníků do nosného rámu.

V podstavách jsou umístěny otvory pro montáž vyrovnávacích elementů, případně otočných kol a pro upevnění střechy.

Skříně je opláštěna lehce odnímatelnými bočnicemi a zadní stěnou se zámky.

Dveře jsou dodávány prosklené s bezpečnostním sklem, nebo plně plechové s možností jednoduché montáže pro pravostranné či levostranné otevírání. Na dveřích jsou umístěny dva jednobodové zámky. Všechny zámky jsou otevíratelné jedním klíčem. Konstrukce dveřních pantů umožňuje otevření dveří o 270 stupňů. Střecha je dodávána s větracími otvory. Může být dělená s upevněním a průchody pro vodiče, nebo jednodílná bez průchodů, nebo s děrováním průchodů podle požadavků zákazníka. Do skříně je možné osadit panel ventilátorů s kapacitou od 80 do 320 m³. Dno skříně se dodává v provedení s filtrem s lehce odnímatelnou filtrační tkaninou nebo bez filtru. Konstrukce dna umožňuje v zadní části umístit prostup kabelů, který je zakryt kartáčem nebo definovanými otvory pro průchodky dle požadavku zákazníka.





Základní technické parametry

| | |
|--|---|
| Rozměry skříně (š × h) | 600 × 600 mm |
| Variabilní výšky skříně | 40, 42, 44, 45 a 47 U pro 40 U 2000 mm |
| Stupeň krytí | IP 20 |
| Napájecí napětí | 230 V |
| Hmotnost skříně (pro 40 U) | 101 kg |
| Povrchová úprava | fosfatizace, lakování práškovou barvou epox-polyester drobné díly galvanicky zinkovány |
| Všechny odnímatelné části skříně jsou pospojovány na rám skříně. | |
| Pro 19" skříně vyrábíme základní příslušenství | krycí panely, police, police s vyšší únosností (50 kg), boxy 1 až 3 U s různými panely podle požadavku zákazníka případné individuální požadavky na zákaznické sestavy skříní a příslušenství je možné vždy řešit podle přání zákazníka. |