

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Technický katalog plastových rozváděčových skříní KS



ROZVÁDĚČE

ROZVOD PROUDU

KLIMATIZACE

IT INFRASTRUKTURA

SOFTWARE & SLUŽBY

FRIEDHELM LOH GROUP



Plastové rozváděčové skříně KS



Plastové rozváděčové skříně KS mají velmi rozmanité možnosti použití. Vysoký stupeň krytí, ochrana proti korozi, vysoká odolnost vůči chemikáliím a provedení s ochrannou izolací umožňují použití v oblastech, v nichž nelze konvenční oceloplechové skříně používat.

- 1** Dvojité těsnění na horní a spodní hraně dveří u všech skříní zajišťuje integrovaná lišta na ochranu před deštěm z tvrdého PVC s koextrudovanou těsnicí manžetou z PVC pro ochranu těsnění před prachem a dešťovou vodou
- 2** Vnitřní prostor skříně spolehlivě chráněn těsněním z PU pěny po celém obvodu ve tvarovaném ochranném profilu U ve dveřích
- 3** Provedení s ochrannou izolací
- 4** Montáž více montážních rovin díky pro stranách nalisovaným profilům tvaru C ve skřínce k upevnění systému pro plynulé přestavení hloubky montážních desek
- 5** Flexibilní vybavení dveří zajišťují předpřipravené otvory ve dveřích sloužící k přišroubování individuálního vybavení
- 6** Vysoká stabilita díky plastu zesíleného skelnými vlákny (GFK)
- 7** Instalaci vnitřního vybavení je možné provést díky předpřipraveným otvorům pro nalisované matice

Plastové rozváděčové skříně KS

Mezinárodně uznávané certifikáty a atesty

Výrobky Rittal mají řadu mezinárodně uznávaných certifikátů a atestů a splňují nejnáročnější globálně uznané požadavky na kvalitu.

- Veškeré komponenty jsou podrobovány nejpřísnějším testům dle mezinárodních předpisů a norem.
- Konstantní vysokou kvalitu výrobků zajišťuje komplexní systém řízení kvality.
- Pravidelné kontroly výroby prováděné externími zkušebními ústavami zaručují dodržování celosvětově platných norem a standardů.

Všechny aktuální certifikace a atesty najdete na webových stránkách společnosti Rittal.



CAD data

Díky online dostupné CAD knihovně, která je součástí RiCAD-3D nabízí Rittal řešení pro mechanické systémy, klimatizace, IT a napájecí systémy pro nejrůznější rozváděčové skříně a aplikace.

Využití profesionálních dat pro jakýkoli CAD systém zvyšuje efektivitu při konstrukci zařízení a zkracuje dobu montáže.

- CAD data jsou k dispozici jako aplikace pro mobilní použití nebo na webových stránkách společnosti Rittal.
- Možnost zaslání dat na e-mailovou adresu
- Výběr z více než 70 CAD formátů
- Přímé propojení s aktuálními stránkami katalogu Rittal – „vše v jednom“
- Optimální spolehlivost plánování na základě detailních validovaných výkresů
- Úspora času díky konstrukci bez nákladného následného modelování



Plastové rozváděčové skříně KS



Těsnění z PU pěny

- Souvisle nanášené těsnění z PU pěny ve tvarovaném ochranném profilu U ve dveřích
- Zaručuje trvalé a spolehlivé krytí
- Teplotní odolnost od -20 °C do +80 °C
- Lze přelakovat a krátce vypálit při teplotě do 180 °C



Lišta na ochranu před deštěm

- Integrovaná lišta na ochranu před deštěm z tvrdého PVC s koextrudovanou těsnicí manžetou z PVC pro ochranu těsnění před prachem a dešťovou vodou
- Dvojitě těsnění na horní a spodní hraně dveří u všech skříní



Zaměnitelné závěsy dveří

- Funkčně symetrická konstrukce skříně, otočením skříně lze zaměnit závěsy u jednokřídlých dveří

Plastové rozváděčové skříně KS

Varianty provedení

- S proskleným okénkem, dvojkřídlými dveřmi nebo s uzavíracími dveřmi



Vnitřní vybavení

- Předpřipravené otvory pro nalisované matice v zadní stěně skříně (v rastru 25 mm) a ve dveřích umožňují flexibilní vnitřní vybavení
- Předpřipravené otvory s nalisovanými maticemi pro montážní desku a/nebo profilové lišty tvaru C
- Profily tvaru C pro plynulé nastavení hloubky montážní desky



Upevnění na stěně

- Předvyražené středící body umožňují provrtání otvorů bez vyznačování při přímém přišroubování rozváděčových skříní zepředu



Montážní deska

- Z pozinkovaného ocelového plechu
- Stabilní montážní deska pro univerzální použití
- Jednoduché upevnění na svornících se závitem v nalisovaných maticích M8 x 12,5 mm



Příslušenství



Držák pro upevnění na stěnu

- Plast zesílený skelnými vlákny, který zaručuje stálý vzhled
- Jednoduché upevnění z vnější strany na zadní stěnu
- Zachován stupeň krytí, díky přizpůsobenému tvaru na zadní stěně skříně není nutno vyvrtávat ve skříně žádné otvory
- Možnost zatížení až 150 kg (při použití 4 nástěnných držáků)



Přestavení hloubky montážní desky

- Plynule nastavitelné
- Umožňuje vestavbu více montážních rovin
- Na úhelník pro přestavení hloubky lze instalovat také lišty



Upevnění na sloupu

- Spolehlivé a pohodlné upevnění na sloupy s kulatým nebo pravouhlejším průřezem



Uzávěr

- Velký výběr nejrůznějších uzavíracích systémů
- Otočný uzávěr lze zaměnit za:
 - rukojeť Ergoform-S
 - plastovou rukojeť
 - uzavírací vložky

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Rozváděče
- Rozvod proudu
- Klimatizace
- IT infrastruktura
- Software & služby

