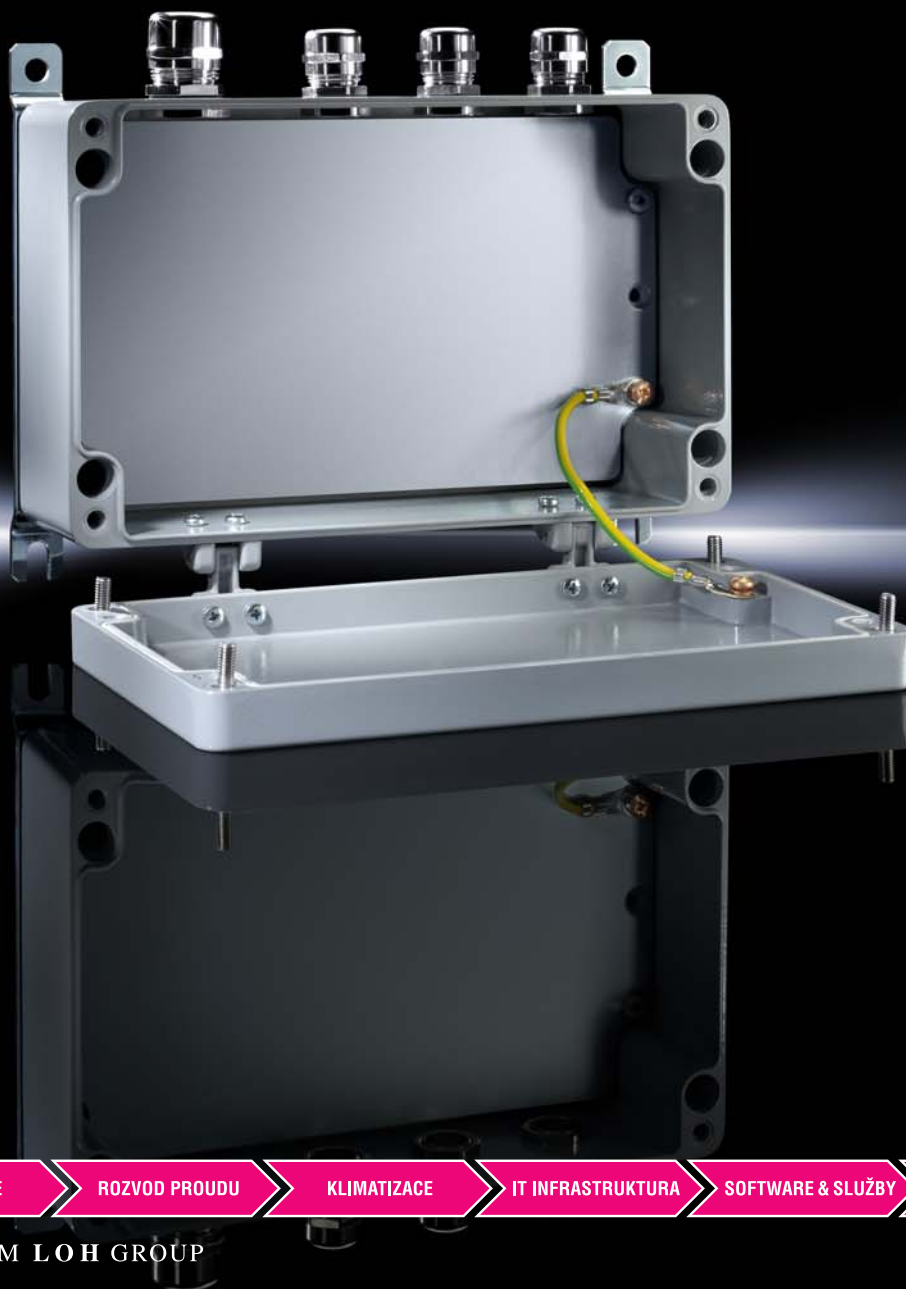


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Technický katalog Skříňky GA z hliníkového odlitku



ROZVÁDĚČE

ROZVOD PROUDU

KLIMATIZACE

IT INFRASTRUKTURA

SOFTWARE & SLUŽBY

FRIEDHELM LOH GROUP



# Skříňky GA z hliníkového odlitku



Extrémní odolnost při provozu – spektrum využití této zvlášť robustní skříňky z hliníkové litiny nemá žádná omezení. Elektrické, elektronické a pneumatické komponenty jsou bezpečně zapouzdřeny díky vysoké odolnosti materiálu. Ať už v průmyslu, ekologické nebo dopravní technice, automobilovém průmyslu nebo u rekreačních zařízení jsou skříňky z hliníkového odlitku firmy Rittal měřítkem pro bezpečný obal.

- 1** Zvlášť robustní skříňka z hliníkového odlitku pro využití v náročných prostředích
- 2** Trvale vysoký stupeň ochrany IP 66/NEMA 4 díky obvodovému těsnění
- 3** Optimální protikorozní ochrana díky chromátování a strukturního laku v RAL 7001
- 4** Snadná montáž na stěnu pomocí montážních nástěnných držáků nebo stěnové konzole typu KL
- 5** Usnadněná montáž závěsů víka při velkých rozměrech díky předraženým bodům ve skříňce
- 6** Bezpečné upevnění víka díky čtyřem nerezovým šroubům, zajištěným proti ztrátě
- 7** Snadná vnitřní výstavba pomocí nosných lišt nebo montážních desek a závitových otvorů ve skříňce
- 8** Mnoho rozměrových variant: od 58 x 64 x 34 mm do 330 x 230 x 181 mm

# Skřínky GA z hliníkového odlitku

## Mezinárodně uznávané certifikáty a atesty

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

- Všechny komponenty procházejí přísnými zkouškami podle mezinárodních předpisů a norem.
- Neměnná vysoká kvalita výrobků je zajištěna komplexním systémem řízení jakosti.
- Pravidelné kontroly výroby realizované externími zkušebními ústavami navíc zaručují dodržování celosvětově platných norem a standardů.

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



## Data CAE a CAD

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

Prostřednictvím **datového portálu EPLAN** máte přístup ke kompletním datům artiklů pro integraci do platformy inženýringu Eplan.

- Soubory maker s komplexními informacemi o artiklech, jako obchodní údaje, 2D data, 3D modely, schémata vrtání a nástroje pro výběr příslušenství z datového portálu EPLAN



# Skříňky GA z hliníkového odlitku



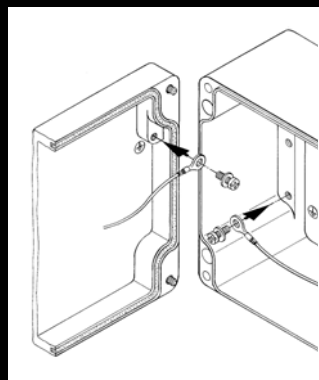
## Spolehlivá ochrana v náročných prostředích

- Extrémně robustní skříňka z hliníkového odlitku pro drsné prostředí
- Perfektně chráněný povrch díky chromátovanému povrchu a následnému práškovému lakování se strukturálním lakem v odstínu RAL 7001
- Vysoký stupeň ochrany IP 66/NEMA 4 díky souvisle nanesenému pěnovému těsnění



## Snadná vnitřní výstavba

- Závitové otvory v krytu umožňují montáž nosných lišt nebo montážních desek z programu příslušenství a díky tomu jednoduchou a rychlou vnitřní výstavbu skříňky



## Uzemnění

- Možnosti připojení ochranného vodiče jsou k dispozici ve víku a ve skříňce
- Uzemňovací pásy s různými průřezy a v různých délkách lze zvolit z široké nabídky příslušenství



## Víko

- Víko lze na skříňce bezpečně připevnit díky nerezovým šroubům zajištěným proti ztrátě
- Volitelně je možná montáž závěsů víka z programu příslušenství

# Příslušenství

## Upevnění na stěně

- Variabilní upevnění na stěně pomocí montážních nástěnných držáků GA nebo stěnových konzolí typu KL z ocelového plechu či nerezové oceli, případně přímou montáží přes otvor pro šroub vně těsnění
- Vhodné montážní nástěnné držáky nemají negativní vliv na stupeň ochrany skříňky
- Zadní stěna s údaji o rozměrech otvorů pro nástěnné držáky slouží k usnadnění montáže



## Závěs, vnější

- Závěsy víka z hliníkového tlakového odlitku zajišťují pohodlnou údržbu a komfortní osazení skříňky a víka
- VDE-kompatibilní otevírání víka zajišťuje, že je díky závěsům znemožněno, aby víko při otevření zůstalo viset na zemnicím pásku
- Nové body vyražené průbojníkem ve skříňce a na víku usnadňují montáž závěsů víka



## Příslušenství

---



### Zavedení kabelů

- Tloušťka stěny skříňky je dostatečná pro montáž kabelových průchodek bez pojistné kontramatice



### Nosné lišty a montážní desky

- Flexibilní vnitřní výstavba pomocí nosných lišt a montážních desek z programu příslušenství firmy Rittal
- Závitové otvory v krytu umožňují montáž nosných lišt nebo montážních desek z programu příslušenství a díky tomu jednoduchou a rychlou vnitřní výstavbu skříňky



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

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

Kontaktní údaje všech Rittal zastoupení  
na celém světě naleznete zde.



[www.rittal.com/contact](http://www.rittal.com/contact)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP