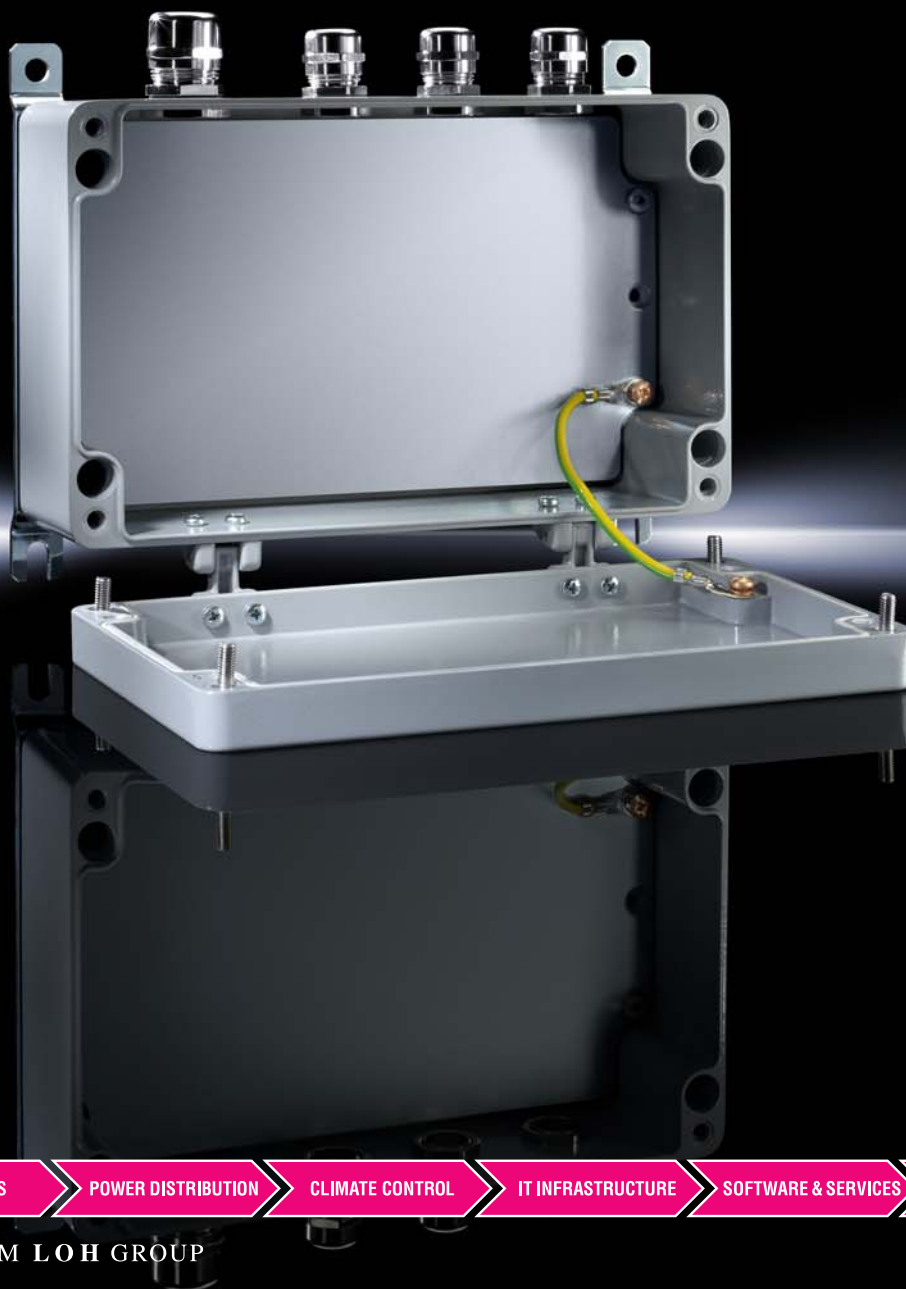


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Teknisk systemhåndbok Aluminiumsbokser GA



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP

# Aluminiumsbokser GA



Tøff i drift – Bruksområdet til de spesielt robuste aluminiumsboksene er ubegrenset. Elektriske, elektroniske eller pneumatiske komponenter kapsles inne takket være materialets høye motstandsdyktighet. Rittals aluminiumsbokser er en sikker innkapsling, uansett om bruksområdet er industri, miljø- eller veitrafikk, enten bilindustri eller fritidsutstyr.

- 1** Spesielt robust kapsling i aluminium for bruk i tøffe omgivelser
- 2** Varig høy kapslingsgrad IP 66/NEMA 4  
På grunn av pakningen
- 3** Optimal korrosjonsbeskyttelse på grunn av kromatisering og strukturlakk i RAL 7001
- 4** Enkel veggmontasje med veggfestebraketter eller KL-veggfester
- 5** Enklere montasje av lokkhengsler ved store dimensjoner
- 6** Sikker lokkfeste takket være fire rustfrie skruer som ikke er mulig å miste
- 7** Enkel innvendig utbygging med DIN-skinner eller montasjeplater gjennom gjengede hull i kapslingen
- 8** Mange varianter: fra 58 x 64 x 34 mm til 330 x 230 x 181 mm

# Aluminiumsbokser GA

## Internasjonalt anerkjente godkjenninger og sertifiseringer

Rittal sine produkter oppfyller de mest anerkjente globale kvalitetsstandardene.

- Alle komponenter gjennomgår de strenge testene iht. internasjonale forskrifter og normer
- Den gjennomgående høye produktkvaliteten sikres gjennom et omfattende kvalitetsstyringssystem
- Regelmessige produksjonskontroller av eksterne testinstitusjoner garanterer at globale standarder er fulgt

Alle aktuelle godkjenninger finner du på hjemmesiden til Rittal.



## CAE- og CAD-data

Med CAD-modulbiblioteket RiCAD-3D, som er tilgjengelig på Rittals hjemmeside, tilbyr Rittal løsninger for kapslinger, klimatisering, strømfordeling og IT-infrastruktur, for de forskjelligste koblingsskap og anvendelser fra en og samme leverandør.

Med profesjonelle data for hvert enkelt CAD-system øker effektiviteten ved konstruksjon av anlegget og monteringstiden blir kortere.

- CAD-data er tilgjengelig i en app for bruk når man ikke er på kontoret, eller fra hjemmesiden til Rittal
- Data kan sendes til e-postadresse ved behov
- Velg mellom mer enn 70 CAD-formater
- Direkte kobling til gjeldende sider i Rittals håndbok gir alt i en løsning
- Optimal planleggingssikkerhet takket være detaljerte og validerte tegninger
- Tidsbesparende, da man unngår ettermodellering

Via **EPLAN-dataportalen** har du tilgang til fullstendige artikkeldata for integrering i engineeringplattformen fra Eplan.

- Makrofiler med omfattende artikkelinformasjon som merkantile data, 2D-data, 3D-modeller, svekninger og hjelp til å velge tilbehør fra EPLAN-dataportalen



# Aluminiumsbokser GA



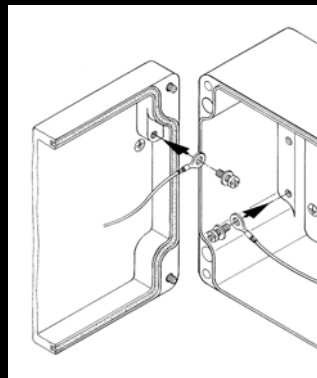
## Pålitelig beskyttelse i tøffe omgivelser

- Ekstremt robuste kapslinger i aluminium for tøffe omgivelser
- Perfekt beskyttede overflater takket være kromatiserte overflater og påfølgende pulverlakkering med strukturlakk i RAL 7001
- Høy kapslingsgrad på IP 66/NEMA 4 på grunn av sømløs skummet PU-pakning helt rundt



## Enkel innvendig utbygging

- Gjengede hull i kapslingen gjør det mulig å montere DIN-skinner eller montasjeplater fra tilbehørsprogrammet for enkel og hurtig innvendig utbygging av kapslingen



## Jording

- Det kan kobles til jordleder i lokket og kapslingen
- Jordingsbånd med forskjellig diameter og lengder som tilbehør



## Lokk

- På grunn av fire rustfrie skruer som det ikke er mulig å miste, kan dekslet festes sikkert på kapslingen
- Valgfri plassering av lokkhengsler fra tilbehørsprogrammet

# Tilbehør

## Veggfeste

- Ulike muligheter for veggfeste med GA veggfestebraketter, KL veggfester i stålplate eller rustfritt stål eller direkte gjennom skruetunnelen utenfor pakningen
- Egnede veggfesteholdere påvirker ikke kapslingens kapslingsgrad
- Bakvegg utenpå med målangivelser for veggfeste hull gjør montasjonen enklere



## Hengsler

- Lokkhengsler i støpt aluminium for enkelt vedlikehold og ved bestykning av kapsling og lokk
- VDE-konform åpning av lokket er mulig, da man takket være hengslene unngår at lokket henger når man åpner jordingsbåndet
- De nye hjørnepunktene i kapslinger og lokk gjør monteringen av lokkhengslene lettere



# Tilbehør



## Kabelføring

- Kapslingens veggtykkelse er tilstrekkelig for montering av kabelnipler uten motmutter



## DIN-skiner og montasjeplater

- Fleksibel innvendig utbygging med DIN-skiner og montasjeplater fra Rittals tilbehørsprogram
- Gjengede hull i kapslingen gjør det mulig å montere DIN-skiner eller montasjeplater fra tilbehørsprogrammet for enkel og hurtig innvendig utbygging av kapslingen



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Kapslinger
- Strømfordeling
- Klimatisering
- IT-løsninger
- Software & Service

Her finner du kontaktinformasjon for alle Rittal selskaper verden over.



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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP