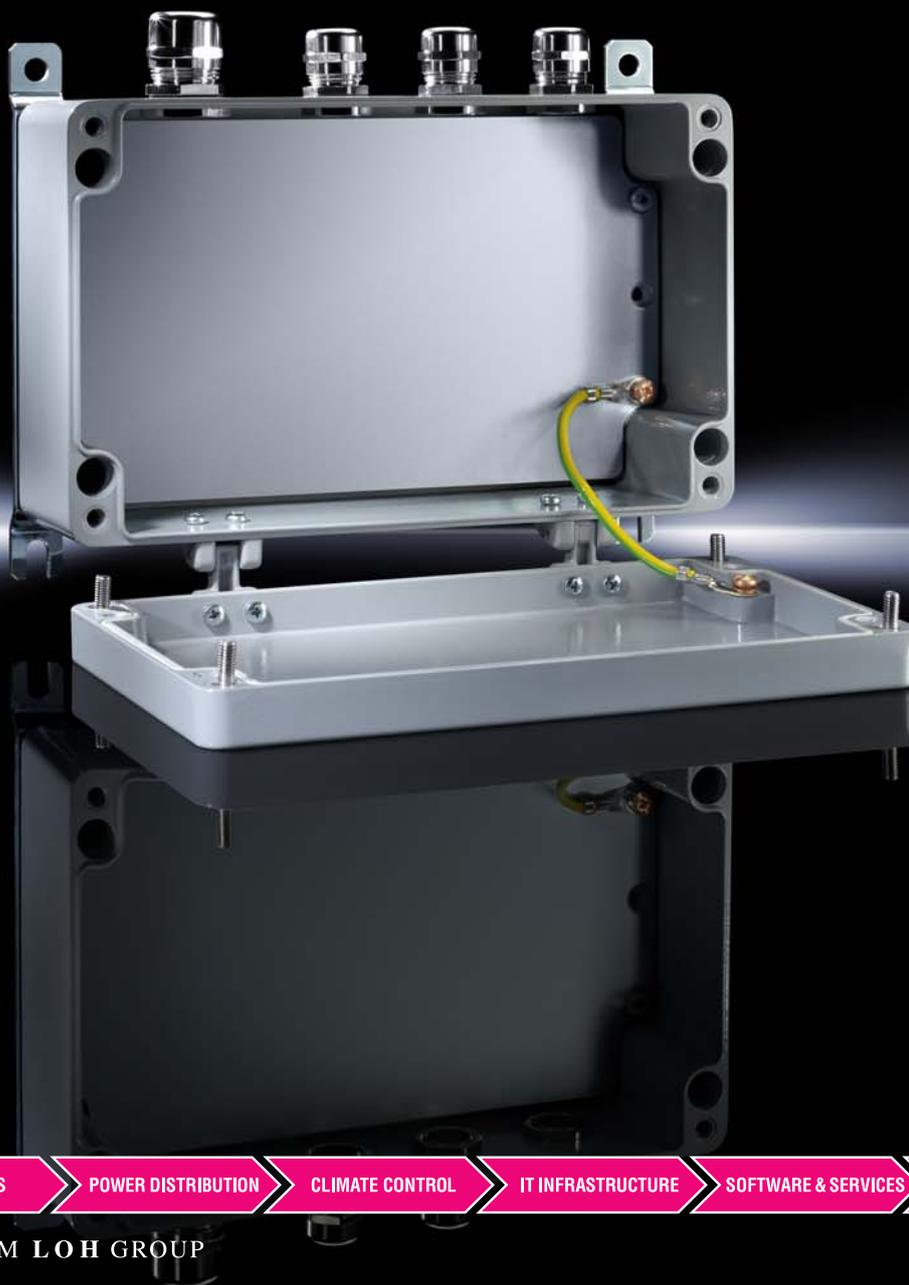


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► **Catalogo tecnico Cassette GA in fusione di alluminio**



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP

# Cassette GA in fusione di alluminio



Grazie alla loro eccezionale resistenza, queste cassette in fusione di alluminio non conoscono limiti di utilizzo. Il robusto materiale in cui sono realizzate, infatti, consente di integrare senza problemi componenti elettrici, elettronici o pneumatici. Indipendentemente dal campo di applicazione - dall'industria all'ingegneria ambientale o dei trasporti, dalla costruzione di autoveicoli agli impianti ricreativi - le cassette in fusione di alluminio offerte da Rittal rappresentano lo standard di riferimento per un'integrazione sicura dei componenti.

- 1** Cassetta in fusione di alluminio particolarmente resistente, ideale per l'utilizzo in ambienti critici
- 2** Grado di protezione IP 66/NEMA 4 garantito nel tempo grazie alla presenza di una guarnizione perimetrale
- 3** Protezione ottimale dalla corrosione grazie alla cromatura e alla verniciatura strutturale in RAL 7001
- 4** Facile montaggio alla parete mediante apposite staffe oppure con supporti KL
- 5** Montaggio agevolato delle cerniere per il coperchio grazie alla presenza di punti di centraggio sulla cassetta (in caso di cassette di grandi dimensioni)
- 6** Fissaggio del coperchio grazie a quattro viti imperdibili antiruggine
- 7** Interno allestibile con profilati portanti o piastre di montaggio grazie ai fori filettati presenti sulla cassetta
- 8** Più versioni disponibili, con misure da 58 x 64 x 34 mm a 330 x 230 x 181 mm

# Cassette GA in fusione di alluminio

## Approvazioni riconosciute a livello internazionale

I prodotti Rittal dispongono di un gran numero di approvazioni internazionali e sono conformi ai criteri di qualità più alti riconosciuti a livello internazionale.

- Tutti i componenti vengono sottoposti ai test più severi in conformità alle prescrizioni e alle normative internazionali
- La qualità dei prodotti, sempre mantenuta a livelli molto alti, è garantita da un Sistema Qualità esteso all'intera azienda
- I controlli sui processi produttivi, condotti regolarmente da laboratori indipendenti ed esterni, garantiscono il rispetto degli standard internazionali

Tutte le approvazioni sono disponibili nel sito Web Rittal.



## Disegni CAD e CAE

Con il catalogo multimediale RiCAD-3D disponibile online, per gli armadi di comando e le applicazioni più disparate Rittal offre soluzioni di armadi, di climatizzazione, IT e di distribuzione di corrente. I disegni sono forniti in molti formati CAD. Grazie ai disegni dettagliati, diminuiscono i tempi di progettazione e si abbreviano i tempi di montaggio.

- Disponibilità dei disegni CAD tramite una app per quando si è in viaggio o sul sito Web Rittal
- Possibilità di scaricare i dati tramite un indirizzo e-mail
- Scelta tra 70 formati CAD
- Collegamento diretto alle pagine del catalogo Rittal, per un'elevata integrazione
- Massima garanzia grazie ai dettagliati disegni
- Risparmio di tempo data l'eliminazione della dispendiosa rimodellazione

Tramite **EPLAN Data Portal** è possibile accedere a tutti i dati utili relativi ai componenti di un progetto per la loro integrazione nella piattaforma di engineering Eplan.

- Su EPLAN Data Portal sono disponibili file macro con numerose informazioni sui componenti, ad esempio informazioni commerciali, dati 2D, modelli 3D, schemi di foratura e guide alla scelta degli accessori



# Cassette GA in fusione di alluminio



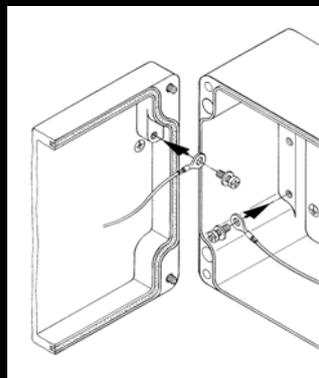
## Elevata protezione in ambienti critici

- Cassetta in fusione di alluminio altamente resistente per ambienti critici
- Superficie cromata e verniciatura a polveri con vernice strutturale RAL 7001 per un'elevata protezione
- Guarnizione perimetrale a sezione circolare in gomma, grado di protezione IP 66/NEMA 4



## Allestimento interno facilmente configurabile

- Presenza di fori filettati sulla cassetta che consentono di montare senza problemi accessori quali profilati portanti o piastre di montaggio, per un allestimento interno semplice e rapido



## Messa a terra

- Collegamenti per conduttori di protezione nel coperchio e nella cassetta
- Fascette di messa a terra con diverse sezioni e lunghezze disponibili come accessori



## Coperchio

- Fissaggio saldo del coperchio alla cassetta grazie a quattro viti imperdibili antiruggine
- Possibilità di montare cerniere per il coperchio (disponibili come accessori)

# Accessori

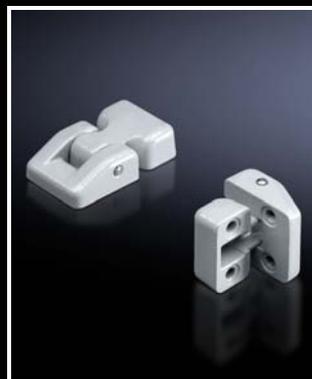
## Fissaggio a parete

- Possibilità di fissare la cassetta a parete mediante le apposite staffe GA, utilizzando i supporti KL in lamiera di acciaio o in acciaio inox oppure direttamente tramite il raccordo a vite esterno alla guarnizione
- Nessuna riduzione del grado di protezione della cassetta grazie all'utilizzo di supporti idonei per il fissaggio alla parete
- Indicazione delle quote relative alle forature per il fissaggio alla parete sul retro della cassetta, al fine di agevolarne il montaggio



## Cerniere

- Cerniere in alluminio pressofuso per facilitare la manutenzione
- Apertura del coperchio conforme agli standard VDE (la cerniera evita che il coperchio appoggi sulla fascetta di messa a terra durante l'apertura)
- Montaggio più agevole della cerniera grazie ai punti di centraggio presenti sull'alloggiamento e sul coperchio



# Accessori



## Ingresso cavi

- Pareti della cassetta sufficientemente spesse da consentire il montaggio di bocchettoni passacavi senza controdado



## Profilati portanti e piastre di montaggio

- Allestimento interno flessibile grazie alla possibilità di fissare profilati portanti e piastre di montaggio (disponibili come accessori Rittal)
- Presenza di fori filettati sulla cassetta che consentono di montare senza problemi accessori quali profilati portanti o piastre di montaggio, per un allestimento interno semplice e rapido



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Armadi di comando
- Distribuzione di corrente
- Sistemi di climatizzazione
- Infrastrutture IT
- Software & Service

Qui trovi i contatti  
di Rittal nel mondo.



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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP