

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Energie die ons kracht geeft

Energy & Power Solutions



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP

Energie die ons kracht geeft

Met de energietransitie in volle gang is een snelle overgang naar hernieuwbare energie belangrijker dan ooit. Een prachtige ontwikkeling, maar het zorgt ook voor de nodige vraagstukken en uitdagingen. Voor een moderne energie-infrastructuur zijn immers nieuwe oplossingen en toepassingen nodig.

Met onze **Energy & Power Solutions** ondersteunen wij in deze vraagstukken en uitdagingen. Een team van specialisten staat voor u klaar om samen met u nieuwe oplossingen te creëren én bestaande oplossingen breder toe te passen. We bundelen hiervoor onze internationale krachten. Zo vergroten we onze engineeringkennis en maken we productiemogelijkheden met grote volumes en constante kwaliteit mogelijk.

Ons speelveld

Versnelt door de energietransitie ontwikkelt de energiesector zich, met een steeds prominere rol voor **hernieuwbare opgewekte energie**. Dat leidt tot veranderingen in het energienet (transport en distributie), de opslag van energie en de laadinfrastructuur.



Transport & distributie



Lokale opslag



Laadinfrastructuur



Samen komen we verder

Nieuwe marktsegmenten zoals lokale energieopslag en laadinfrastructuur vragen om slimme technieken en veelzijdige oplossingen. De traditionele manier van bouwen verandert, externe omstandigheden wijzigen, volumes gaan omhoog evenals de snelheid van bouwen. En dan zijn er ook nog nieuwe technische eisen waar u aan moet voldoen. Ga er maar aanstaan.

Vanuit internationale samenwerking binnen Rittal bundelen we onze **jarenlange kennis en ervaring** en spitsen deze toe op de energiemarkt. Deze intensieve samenwerking zorgt voor korte lijnen in het gehele proces – van engineering tot praktische uitvoering van een project. Onze rol is daarmee niet langer alleen als schakel tussen het vraagstuk en de oplossing, maar we fungeren ook als verbinder tussen partijen. Zelfs partijen die elkaar nog niet zo goed kennen, maar die daaruit meerwaarde creëren.

Wij zijn uw **partner in Energy & Power Solutions** en maken voor u 'het complexe' eenvoudig en 'het onmogelijke' mogelijk. Klaar voor een probleemloze transformatie naar nieuwe industrie 4.0 standaards?



Technische & praktische ondersteuning



Haak ons aan in het beginstadium van een project en samen maken we het ogenschijnlijk 'onmogelijke' mogelijk. Oók dat ingewikkelde klantvraagstuk waar u graag aan wilt voldoen, maar eigenlijk geen idee heeft 'hoe'. We passen bewezen technologieën uit de praktijk toe in nieuwe marktsegmenten, zodat u de beste oplossingen voor uw toepassingen kunt bouwen en succesvoller bent. We optimaliseren en industrialiseren. En zo versnellen en verhogen we productiviteit. Maak u klaar voor grote volumes van constante kwaliteit.

Onze services

Optimalisatie productieproces

- Schaalvergroting: grote volumes op korte termijn
- Productiviteit verhogen en versnellen
- Efficiënter bouwen en de kostprijs drukken
- Constante kwaliteitsbewaking
- Voldoen aan normen en certificering

Engineeringcapaciteit

- Nieuwe toepassingen creëren
- Bestaande oplossingen aanpassen
- Ingewikkelde klantopdrachten vertalen naar productieomgeving
- Kennis en ervaring meer en gericht inbrengen



Montagecapaciteit

- Praktische ondersteuning bouwproces
- Prefab/voorassemblage componenten
- Modificatieactiviteiten en bewerkingservice

De systeem- gedachte

Werken vanuit een systeemgedachte heeft meerwaarde. We stellen de juiste oplossingen samen, waarbij alle producten en componenten 100% op elkaar worden afgestemd. Dit is mogelijk omdat we bij Rittal beschikken over **alle benodigde disciplines onder één dak**: kasttechniek (in-/outdoor), klimatisering (koeltechniek), energieverdeling en IT-infrastructuur. Vanuit één systeemplatform maken we complexe items eenvoudig en creëren we oplossingen die exact op uw toepassingen zijn afgestemd.



Onze producten

Rittal The System

Schakelkasttechniek

- Hoge belastbaarheid
- Stootbelasting IK
- IP-bescherming
- Bescherming tegen corrosie: C-klasse volgens EN 12944
- Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)
- Bewerkingservice/voorassemblage
- Modulair opbouwen

Stroomverdeling

- Modulair systeem stroomverdeling
- Laagspanningsverdelers voor compact stations
- Merkonafhankelijk en flexibel
- Bewerkingservice/voorassemblage
- Aansluitsets ACB/MCCB; vanuit configuratie bepaald

Klimatisering

- Temperatuurhuishouding in kast, schakel- of verdeel inrichting
- Slimme koeloplossingen met hoge CO2-besparing t.o.v. conventionele koeling

IT-infrastructuur

- Goede informatie-uitwisseling
- IIoT-compatibel
- Smart Service Portal

Samen schakelen?

Heeft u te maken met een ingewikkeld vraagstuk waar u hulp bij kunt gebruiken? Of bent u benieuwd hoe u uw processen kunt optimaliseren en industrialiseren? Laten we samen diep de materie induiken en 'het complexe' eenvoudig maken. Samenwerking en korte lijnen staan hierin voorop.



Vraag een vrijblijvend adviesgesprek aan!



RITTAL B.V.

Hengelder 56

6942 PA Zevenaar

Postbus 246

6900 AE Zevenaar

Telefoon: +31 (0)316 59 16 60

Email: sales@rittal.nl

www.rittal.nl



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP