

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.

# Rittal Bewerkingservice Slimme productieondersteuning

Voor mechanische bewerkingen, voormontage van schakel-, besturings- en laagspanningsverdelers, railsystemen en IT-racks



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE



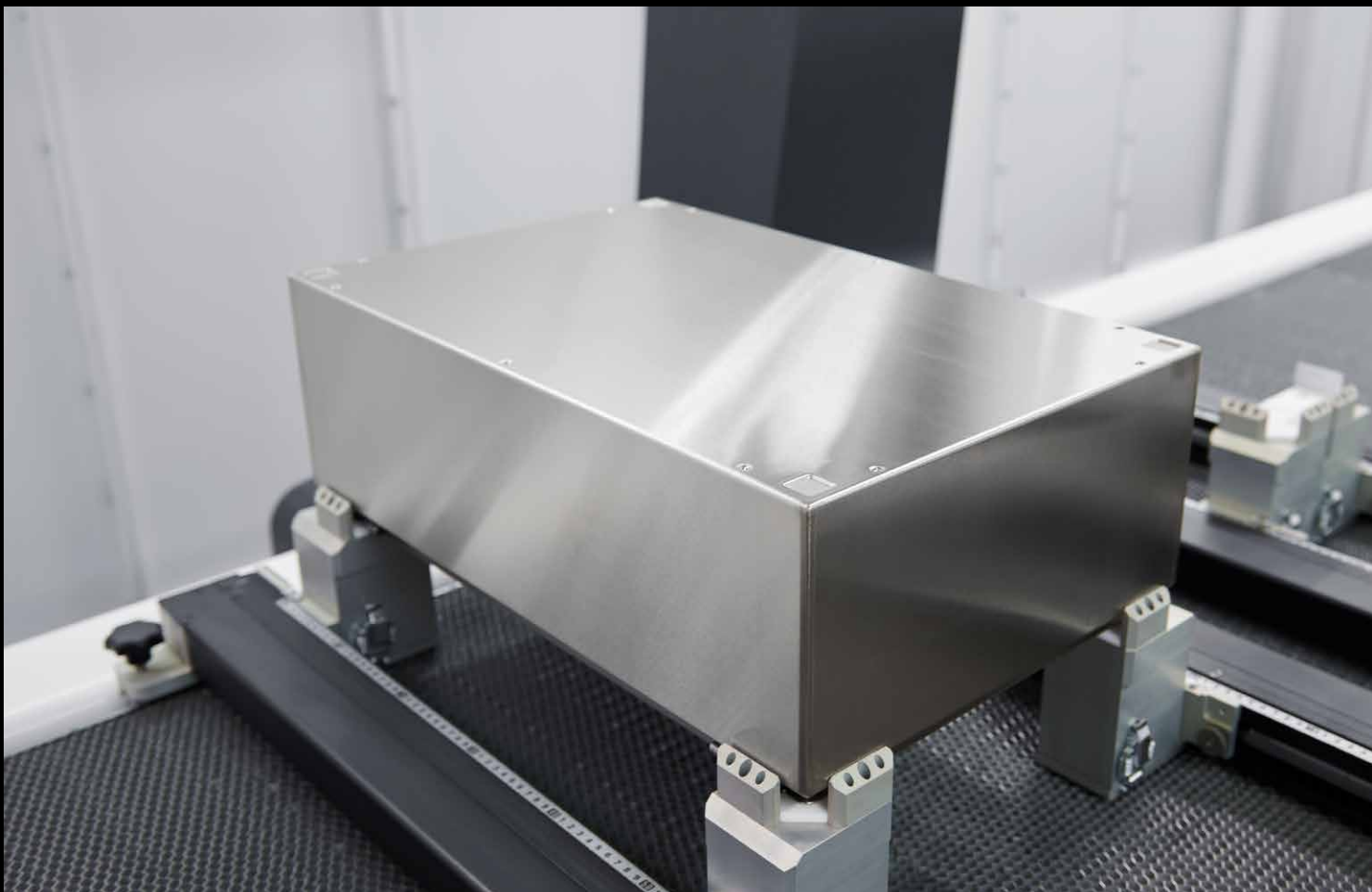
# Voor mechanische bewerkingen, voormontage van schakel-, besturings- en laagspanningsverdelers, railsystemen en IT-racks

---

In een wereld waarin snelheid, precisie en flexibiliteit het verschil maken, biedt Rittal een bewerkingservice die verder gaat dan standaard. Of het nu gaat om het mechanisch bewerken van kasten en behuizingen, het voorgemonteerd leveren van stroomverdeel-systemen of het voorbereiden van IT-racks op hun taak in de digitale infrastructuur — Rittal is jouw partner in ketenoptimalisatie.

Onze bewerkingservice is gebaseerd op digitale engineeringdata en geavanceerde productieprocessen. Dankzij de integratie met engineeringtools als Eplan, RiPanel en RiPower realiseren we een naadloze workflow van ontwerp tot aflevering.

Van het nauwkeurig aanbrengen van sparingen en schroefdraad tot de montage van complete verdeelsystemen en de klantspecifieke opbouw van IT-racks: wij leveren wat jij nodig hebt, precies zoals jij het wilt. Just-in-time, volledig gedocumenteerd en klaar voor de volgende stap in jouw proces.





## Modificeren als service

### Wij nemen werk uit handen

Het bewerken van kasten en behuizingen is vaak een tijdrovende, repetitieve en niet altijd geliefde klus. Sparingen maken, schroefdraadboren, aflakken, monteren, het vraagt precisie, ervaring en de juiste tools. En precies daar ligt onze kracht. Bij Rittal beschikken we over eigen geavanceerde Perforex Laser Centra, CNC gestuurde frees- en pons-nibbelmachines waarmee we snel, betrouwbaar en volledig geautomatiseerd bewerkingen uitvoeren op plaatstaal, roestvaststaal, aluminium, koper en kunststof. Dankzij onze digitale workflow, van ontwerp tot aflevering, leveren we maatwerk dat direct klaar is voor de volgende processtap. Je hoeft je geen zorgen te maken over faalkosten, materiaalverlies of inefficiënte inzet van jouw medewerkers. Wij nemen het werk uit handen, zodat jouw team zich kan richten op wat écht waarde toevoegt. Of het nu gaat om een enkele kast of een serieproductie, het aantal of de soort bewerkingen: wij zorgen voor een strakke afwerking, op tijd geleverd, en volledig afgestemd op jouw wensen.

## Wij denken graag met jou mee

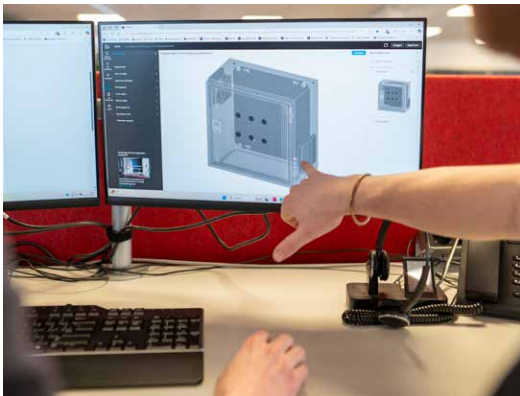
Heb je een project waarbij je wilt sparren over de beste aanpak, of wil je een idee laten uitwerken tot een concreet ontwerp? Laat het ons weten. Onze engineers staan klaar om samen met jou te kijken naar slimme oplossingen, technische haalbaarheid en praktische uitvoering. Want bewerken is één ding, goed ontwerpen is minstens zo belangrijk. De juiste behuizing of toebehoren voor elke situatie.

### Diensten:

- Gaten (alle patronen, afgelakt)
- Schroefdraadboringen, draadstiften, bussen
- Spuiten in afwijkende kleur of voorzien van 2K PU/PUR coating

### Assemblage:

- Bedradingskokers, montagerails, zichtvensters, EMC-voorzieningen
- Elektromechanische montage: ventilatoren, koelaggregaten, bedrading
- Monteren van sokkelsystemen, zijwanden, daken, bodemdoorvoeren, links scharnierende deuren, andere sluitingen (handgrepen), koppelen, voorzien van ruiten.
- IT-oplossingen: klantspecifieke montage van racks inclusief monitoring, koeling, bewakingssystemen, UPS-systemen en distributie-voorzieningen.



# Stroomverdeling: RiLineX & Ri4Power

## Slim, veilig en schaalbaar – stroomverdeling zoals het hoort

---

Een betrouwbare stroomverdeling is essentieel voor elke installatie. Met RiLineX en Ri4Power biedt Rittal een merkonafhankelijke oplossing voor laagspanningsverdelers tot 6300 A. Dankzij onze bewerkingservice leveren we deze systemen volledig voorgesmonteerd, afgestemd op jouw ontwerp en klaar voor directe integratie in AX- of VX25-kastsystemen.

De samenstelling is gebaseerd op digitale engineeringdata uit onze Power Engineering-software, inclusief alle benodigde documentatie en montagevoorschriften. Of het nu gaat om aansluitsets, koperrails of compartimentering: wij zorgen voor een nauwkeurige en veilige opbouw, zodat jij tijd bespaart en faalkosten voorkomt.

Heb je specifieke wensen of een complex project?  
Wij denken graag mee — van ontwerp tot uitvoering.

- Voorgesmonteerde verdeelsystemen tot 6300 A
- Compatibel met ACB/MCCB van diverse merken
- Assemblage op basis van RiPower-software
- Levering inclusief documentatie, tekeningen en montagevoorschriften





# IT Racks & Infrastructuur

## Van wandkast tot volledige IT EDGE-oplossing

---

IT-infrastructuur vraagt om snelheid, betrouwbaarheid en flexibiliteit. Met onze bewerkingservice leveren we niet alleen maatwerk, maar ook volledig samengebouwde behuizingen – afgestemd op jouw wensen. Of het nu gaat om een compacte wandkast of een complete IT solution: wij bouwen het volledig voor je op.

Onze kracht zit in de combinatie van precieze mechanische bewerkingen en volledige assemblage. Denk aan sparingen, bevestigingspunten, kabeldoorvoeren, ventilatieopeningen en kleurmodificaties – alles wordt in eigen huis bewerkt en voorbereid. Vervolgens assembleren we alle componenten, inclusief klant- of project-specifieke onderdelen.

Ook speciale klantwensen realiseren we samen met onze toeleveranciers. Zo bouwen we alles samen tot één complete oplossing, volledig getest en klaar voor directe installatie op locatie.

- Mechanische bewerking van alle behuizingstypen
- Volledige assemblage van componenten, bekabeling, ventilatie en koeling
- Integratie van klantspecifieke wensen en toeleveringen tot één totaaloplossing
- Vooraf samengebouwde IT EDGE-oplossingen, plug-and-play geleverd

### Jouw voordelen op een rij

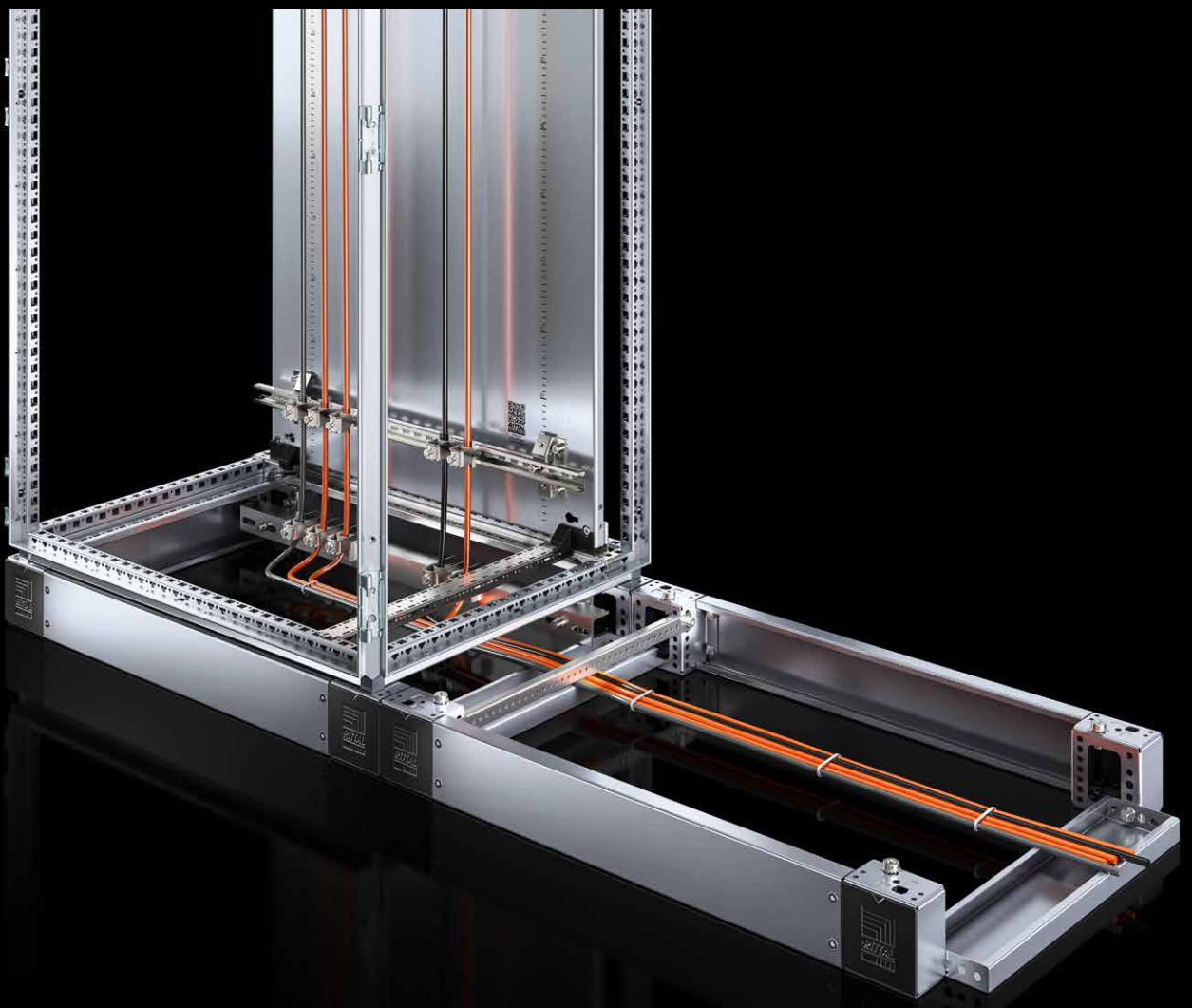
Met de Rittal Bewerkingsservice haal je meer uit jouw productieproces:

- Geen faalkosten of materiaalverlies – wij nemen de risico's uit handen
- Just-in-time levering – precies wanneer jij het nodig hebt
- Efficiënte inzet van jouw medewerkers – focus op kerntaken
- Transparante kosten – dankzij onze calculatietool
- Maatwerk en meedenken – van ontwerp tot aflevering

Kortom: minder gedoe, meer grip, en altijd een professioneel resultaat.  
Van wandkast tot volledige IT solution, mechanisch bewerkt en volledig samengebouwd.



**Bereken direct uw  
bewerkingsservice**



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

