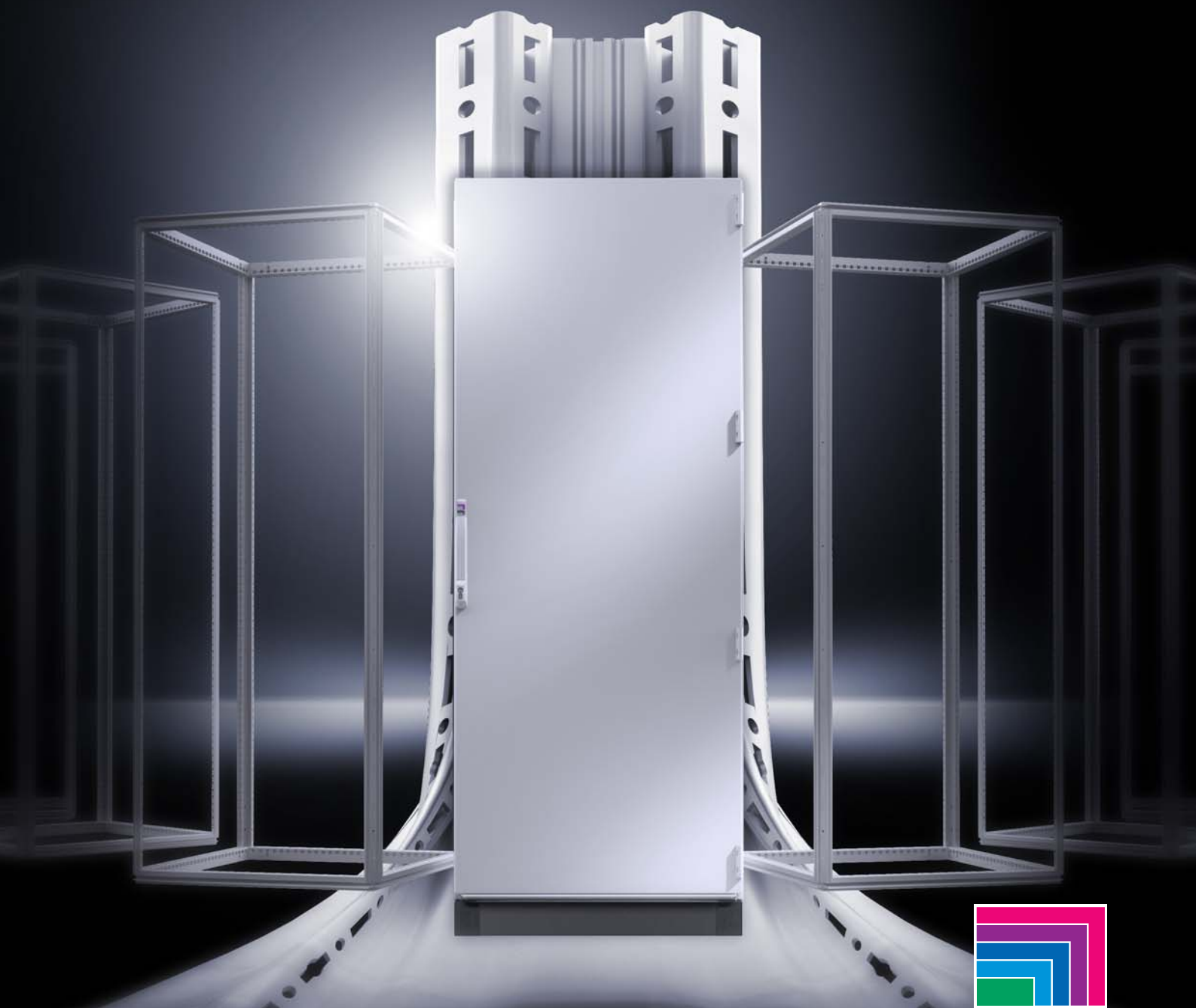


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► **Onze competentie – Uw voordeel.  
TS 8 – Uit voorraad en snel!**



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

IT-INFRASTRUCTUUR

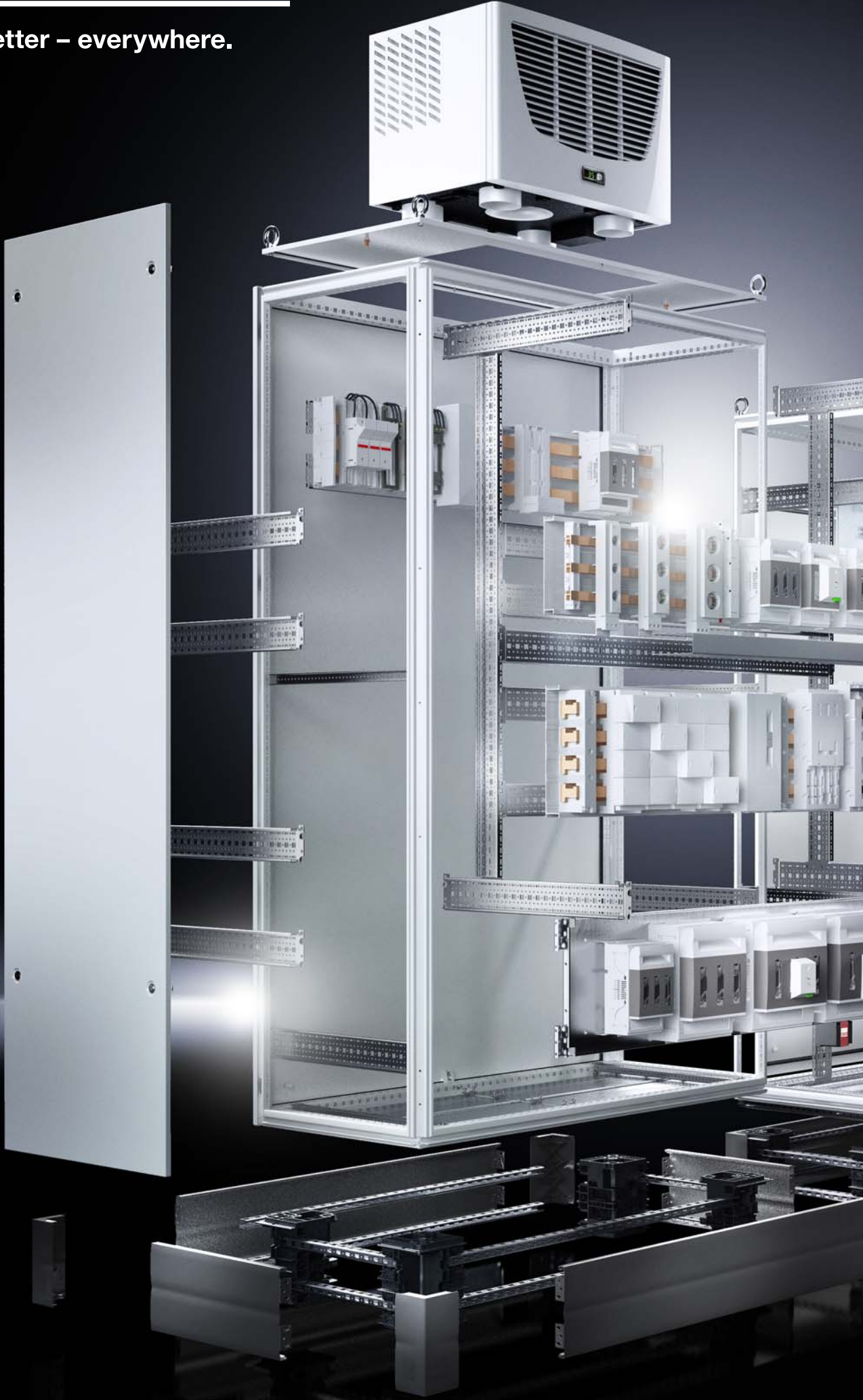
SOFTWARE & SERVICE



FRIEDHELM LOH GROUP

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



TS 8

# Meer mogelijkheden



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

FRIEDHELM LOH GROUP

# Het geheel is meer dan de som der delen

Dat geldt ook voor “Rittal – The System.” Daarom hebben wij onze innovatieve producten uit de productsectoren kasten, stroomverdeling, klimatisering en IT-infrastructuur voor u gebundeld in een systeemplatform. Aangevuld met onze vele softwaretools en wereldwijde service creëren wij unieke toegevoegde waarde voor handels- en industriële toepassingen: productie-installaties, testinstallaties, gebouwentechiek en computerruimten. Volgens ons eenvoudige principe “Faster – better – everywhere” kunnen wij innovatieve producten en efficiënte service optimaal met elkaar combineren.

**Faster** – door het modulaire systeemprogramma “Rittal – The System.”, dat dankzij de systeemcompatibiliteit voor een snelle engineering, opbouw, ombouw en inbedrijfstelling zorgt.

**Better** – door het snel omzetten van markttrends in producten. Onze innovatiekracht biedt u hierdoor concurrentievoordelen.

**Everywhere** – dankzij het wereldwijde netwerk:

- 13 productievestigingen met meer dan 250.000 m<sup>2</sup> productieoppervlakte wereldwijd
- 58 dochterondernemingen
- Ongeveer 90 magazijnen met meer dan 180.000 palletplaatsen en wereldwijd meer dan 260.000 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte

IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



**KASTSYSTEMEN**

**STROOMVERDELING**

**KLIMATISERING**

FRIEDHELM LOH GROUP

# TS 8

# Meer voordeel

Geniaal in zijn eenvoud, volledig symmetrisch en wereldwijd gepatenteerd – dat is de succesformule voor een constructieprincipe dat zich inmiddels meer dan 10 miljoen keer binnen alle sectoren en toepassingen heeft bewezen. Dat is de basis voor het kastsysteem TS 8, dat bij toepassingen door gebruikers volledig nieuwe maatstaven heeft gevormd.

TS 8 betekent:

- Efficiënter
- Flexibeler
- Beter
- Veiliger



IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## Efficiënter

Dit is de sleutel tot meer concurrentievermogen! Hetgeen er onder de streep staat is wat telt en werktijd is nog steeds een belangrijke kostenfactor.

Juist hier grijpen wij in:

- Met een nauwkeurige en tijdbesparende planning
- Met een duidelijke ruimtebesparing en eenvoudige interieuropbouw
- Met automatische potentiaalvereffening met een besparing van tot 40 euro per kast
- Met eenvoudige éénpersoonsmontage van alle vlakke delen

TS 8 Efficiëntie – alle informatie via:



[www.rittal.com/02ts8/efficiency](http://www.rittal.com/02ts8/efficiency)

KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

FRIEDHELM LOH GROUP





IT-INFRASTRUCTUUR

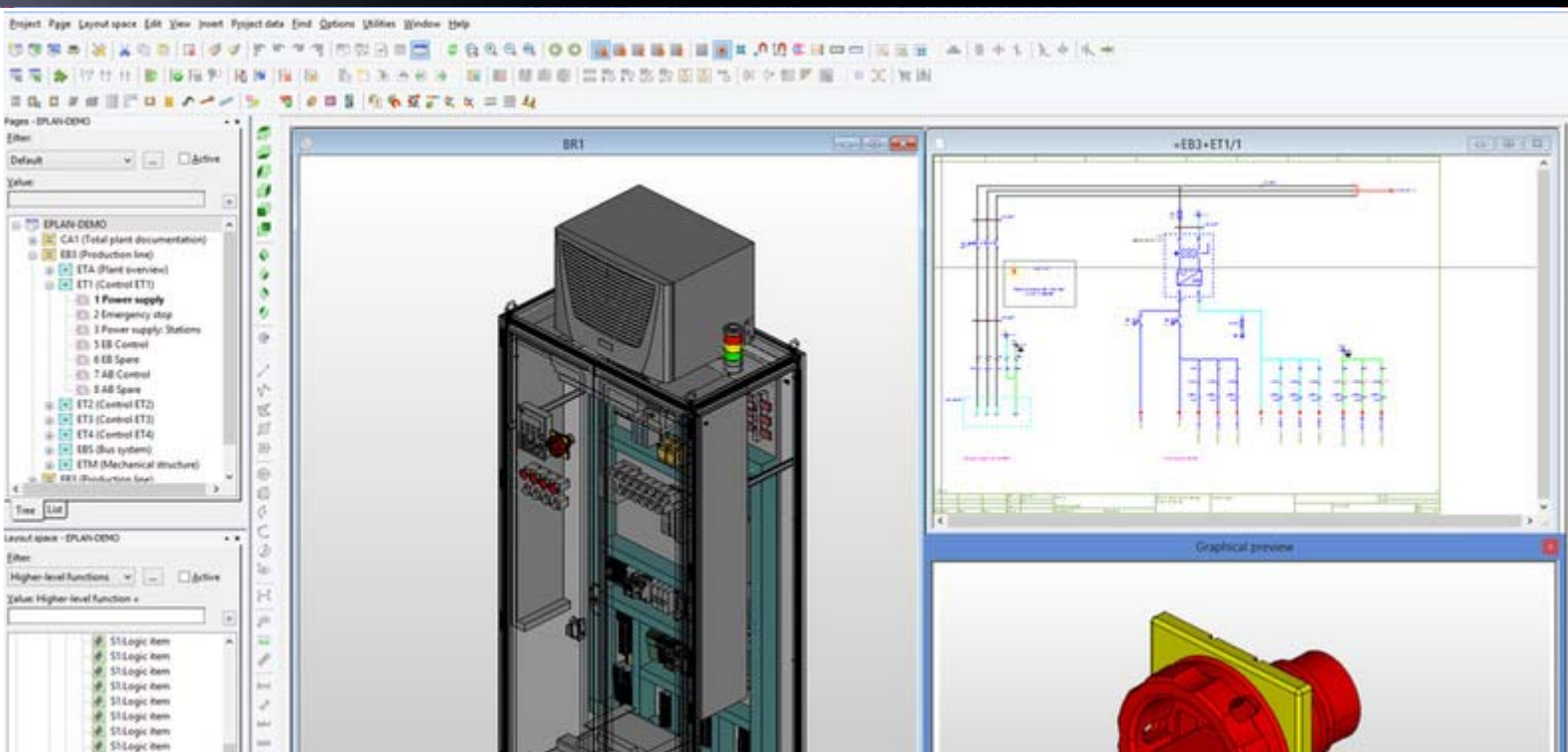
SOFTWARE & SERVICE





# TS 8

# Tijdbesparende planning



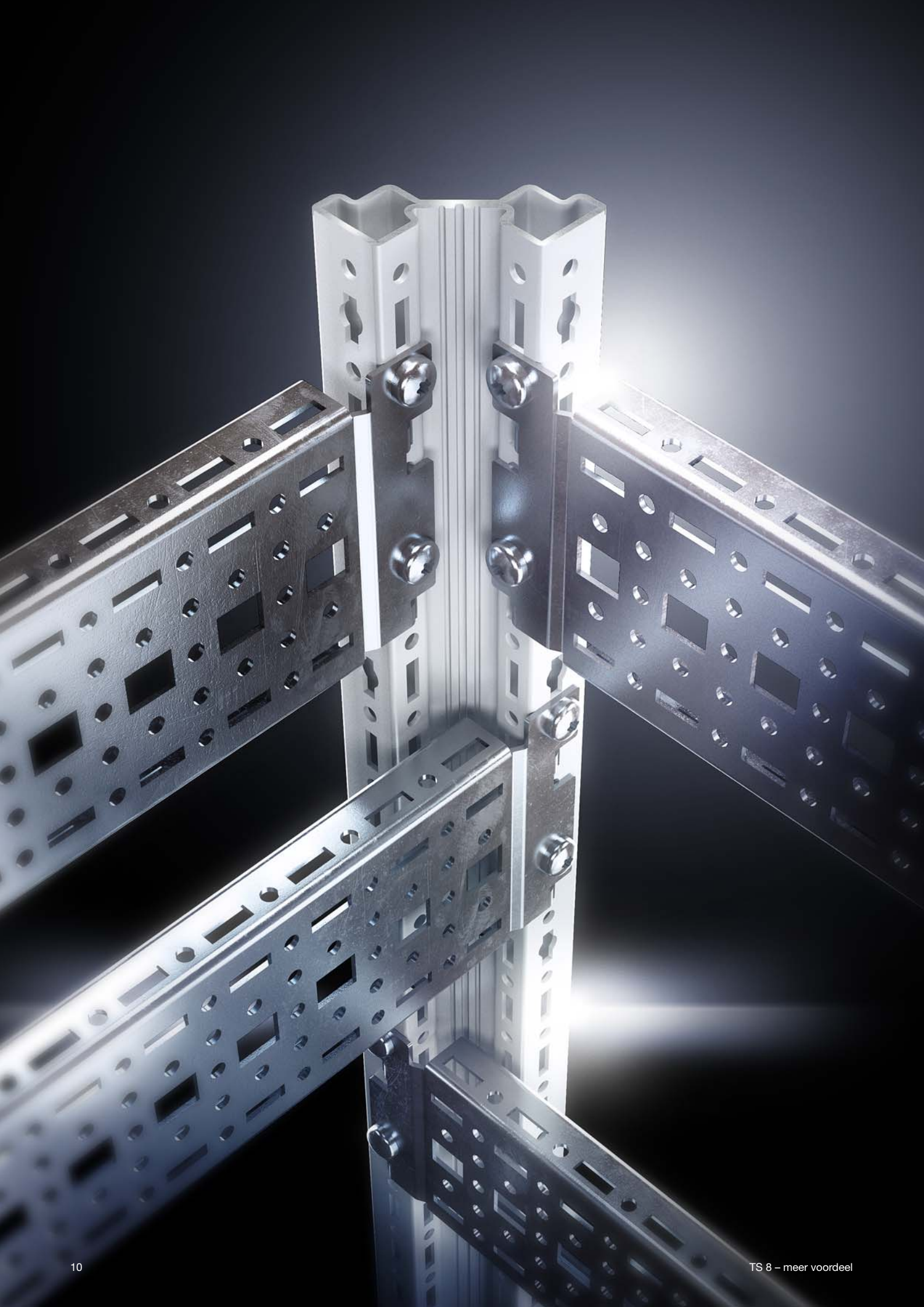
Met RiCAD 3D beschikt u over gevalideerde CAD-gegevens voor een professionele planning van de constructie. Profiteer van de originele CAD-gegevens van de componenten van Rittal – ongeacht welk CAD-systeem u gebruikt. EPLAN Pro Panel, de toonaangevende software voor projectplanning en 3D-engineering, maakt de planning nog efficiënter.

## **RiCAD 3D:**

- Alle CAD-gegevens kunnen in alle gangbare CAD-systemen worden geïmporteerd
- Door de gevalideerde tekeningen kunnen de constructietekeningen met optimale planingszekerheid worden vervaardigd

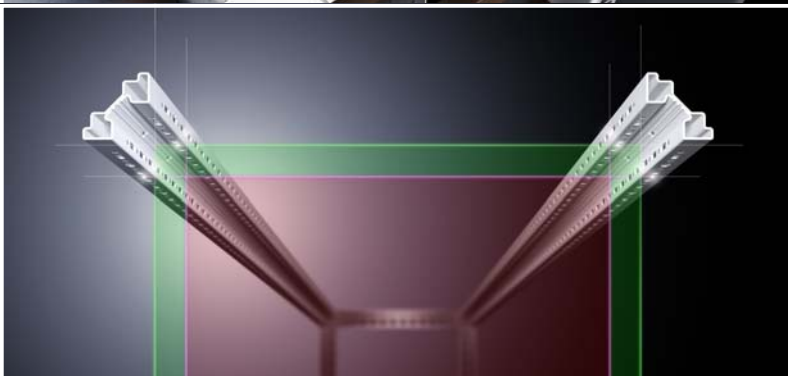
## **EPLAN Pro Panel:**

- Productie van railkoper – inclusief op lengte snijden, buigen en aansluiten
- Aansturing van machines voor de mechanische bewerking en machinale kabelconfectie-nering



# TS 8

# Aanzienlijke ruimtewinst



Het 16-voudig geprofileerde verticale profiel resulteert in een geniaal concept met 2 niveaus dat niet alleen standaard een tweede montageniveau biedt, maar in de kast ook tot 15% meer montageruimte oplevert!

- Twee symmetrische niveaus met in de breedte en diepte een identiek raster
- Standaard twee montageniveaus voor interieuropbouw
- Tot 15% betere ruimtebenutting door consequent gebruik van het buitenste montageniveau
- Daardoor meer ruimte voor andere componenten, zoals een efficiënte kabelgeleiding
- Door de eenvoudige repeterende gaten is alles in de kast vrijwel blindelings te vinden



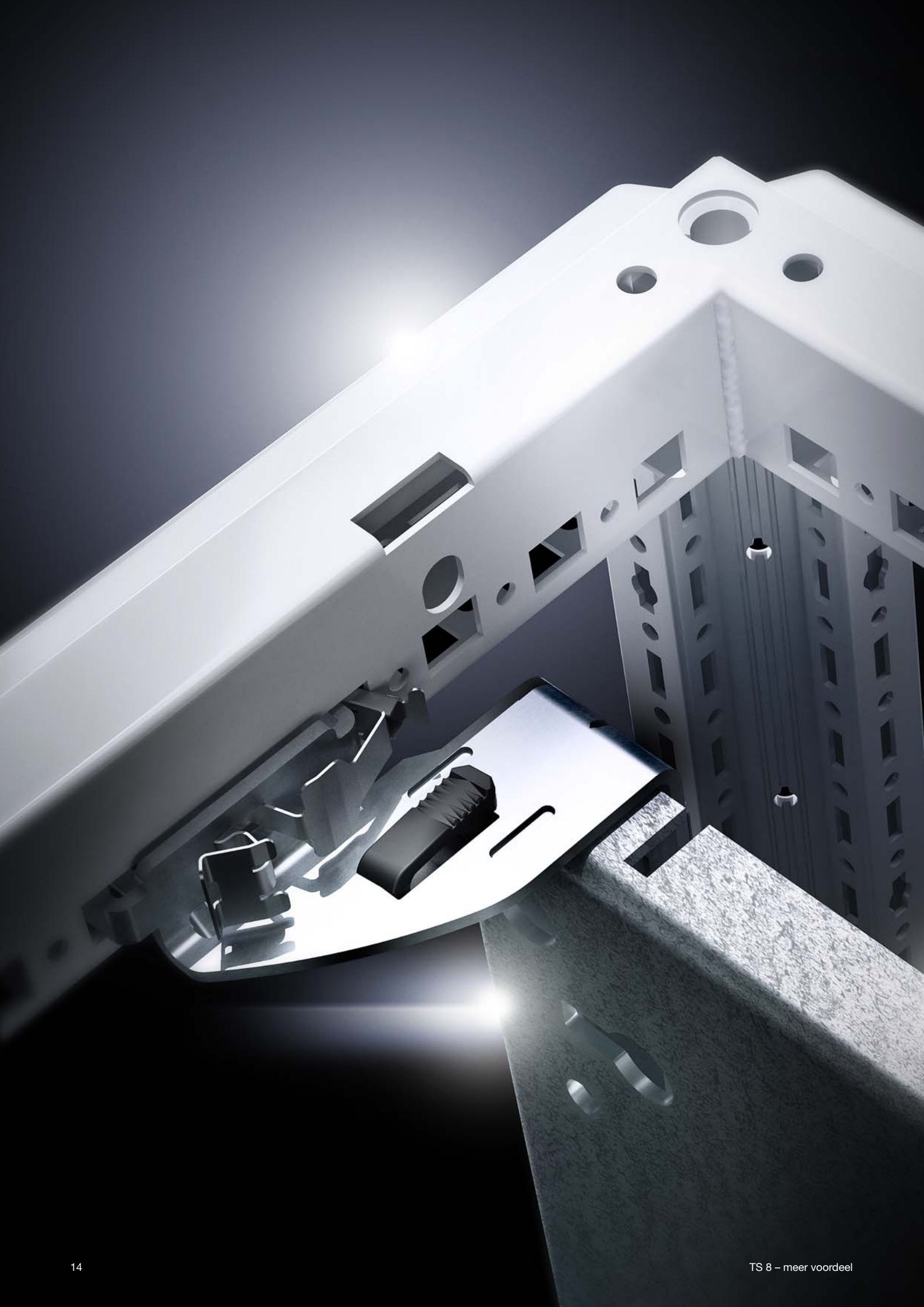
TS 8

# Automatische potentiaalvereffening



De potentiaalvereffening bij bodemplaten, zijwanden, achterwand en dak gebeurt automatisch bij de montage. Hierdoor ontstaat er een geleidende verbinding tussen alle vlakke delen en het frame. Als er op de panelen geen elektrische apparaten zijn bevestigd, zijn aardlitzen niet nodig.

- Bespaart montage van max. zeven aardlitzen
- Vergemakkelijkt montage/demontage van alle vlakke delen
- Verhoogt veiligheid





# TS 8

# Montage door één persoon



Tijd is geld en personeel is duur. Het doordachte, platformafhankelijke design maakt een snelle en eenvoudige montage door één persoon mogelijk. En dat verlaagt de kosten bij de dagelijkse werkzaamheden.

- De draairichting van de deur kan zonder mechanische bewerking eenvoudig worden verwisseld
- Eén persoon kan de diepte van de montageplaat eenvoudig in stappen van 25 mm verstellen en met een clipbevestiging vastzetten
- Het sokkelsysteem Flex-Block van Rittal maakt een snelle montage zonder gereedschap mogelijk door één persoon
- Chassis worden eenvoudig op hun plaats gehangen en vastgeschroefd

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## Flexibeler

Speelruimte voor handelingen lost veel problemen op. Wie kent het niet: er is een aanvullende kast of andere afmeting nodig, of de omstandigheden ter plekke vereisen een speciale koppeling.

Daarin schuilt onze kracht:

- We kunnen meer dan 100 varianten direct uit voorraad leveren
- We vinden ook voor ingewikkelde koppelsituaties de juiste oplossing
- We kunnen flexibel en van alle kanten kabeltoevoer verzorgen

TS 8 Flexibiliteit – alle informatie via:



[www.rittal.com/02ts8/flexibility](http://www.rittal.com/02ts8/flexibility)

KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

FRIEDHELM LOH GROUP



IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE





# TS 8

# Kabelinvoer



Een veilige kabelinvoer vanaf alle kanten biedt bij het kastsysteem TS 8 flexibiliteit bij de opbouw van het interieur en de mogelijkheid het systeem optimaal aan te passen aan de omstandigheden ter plaatse. De modulaire systemen zorgen voor optimaal kabelmanagement en bieden voor vrijwel elke toepassing de perfecte oplossing.

- Maximale flexibiliteit door kabelinvoer vanaf alle kanten (dak, wand, bodem)
- Hoge beschermklasse blijft behouden
- Invoer ook van grote hoeveelheden kabels en grotere kabeldoorsneden



# TS 8

# Koppeling



De symmetrie van de kast met identiek gatenraster in de breedte en diepte, maakt het mogelijk – koppelen aan alle kanten. Naar links, rechts, boven of om de hoek, de aanbouwkast TS 8 biedt oneindige mogelijkheden.

- Maximale flexibiliteit door koppelbaarheid aan alle kanten
- Doorlopend montagevlak ook bij montageplaat in achterste positie
- Optimale ruimtebenutting door montage van het kabelkanaal in het gekoppelde verticale profiel van de TS 8
- Stabiele koppeling voor het transporteren van gekoppelde kasten



Materialflussgruppe  
Partnerschaft gewinnt

Materialflussgruppe  
Partnerschaft gewinnt





TS 8

# Meer dan 100 varianten direct uit voorraad



Binnen 24 uur uit voorraad leverbaar. Dat betekent flexibiliteit bij de planning en productie, bespaart montageruimte en vermindert het kapitaalbeslag.

- 12 productiecentra met wereldwijd bijna 250.000 m<sup>2</sup> productie-oppervlak
- 58 dochterondernemingen
- 9 distributie- en logistieke centra in Duitsland
- Circa 90 magazijnlocaties met ruim 180.000 palletplaatsen en wereldwijd een oppervlak van meer dan 260.000 m<sup>2</sup>

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## Beter

Kwaliteitswerk schept vertrouwen! Wat is er tenslotte ergerlijker dan wanneer uw producten al snel roesten of deuren vervormen, waardoor ze hun oorspronkelijke functie niet meer vervullen.

Dat is onze uitdaging:

- Een oppervlaktebehandeling naar de normen van de automobielindustrie
- Productie in grote series met consistent hoge kwaliteit
- Een eigen geaccrediteerd laboratorium voor alle wezenlijke producttests

### Internationale certificaten voor wereldwijd gebruik



TS 8 Kwaliteit – alle informatie via:



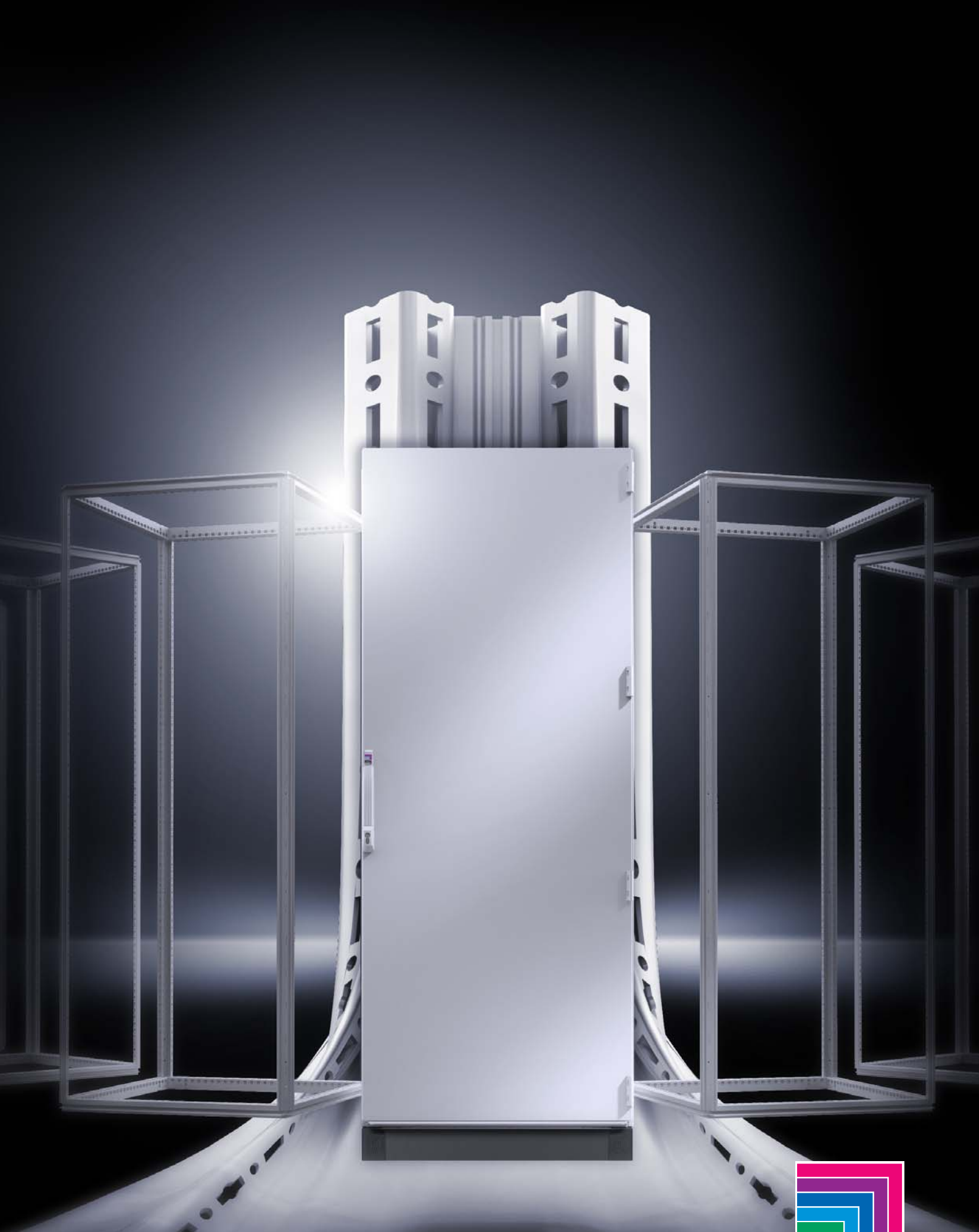
[www.rittal.com/02ts8/quality](http://www.rittal.com/02ts8/quality)

KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

FRIEDHELM LOH GROUP



IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE





# TS 8

# Lak



De 3-fasen oppervlaktebehandeling van de aanbouwkasten TS 8 garandeert een optimale bescherming tegen corrosie en is bestand tegen minerale oliën, smeermiddelen, emulsies voor machinale bewerking en oplosmiddelen zoals die bijvoorbeeld voor de reiniging worden gebruikt. Rittal is de enige producent van kastsystemen die standaard een lakkwaliteit biedt zoals in de automobielenindustrie. De kwaliteit wordt gewaarborgd door een continue controle van het proces.

In drie fasen naar een maximale kwaliteit:

- 1 1e fase: nanokeramische voorbehandeling
- 2 2e fase: elektroforetische dompelgrondlak
- 3 3e fase: structuur-poedercoating



# TS 8

# Productie in grote aantallen



Elke dag produceert Rittal ca. 3.500 TS 8 kastsystemen. Dat zijn ongeveer 60 vrachtwagenladingen en is vergelijkbaar met de productie van de VW Golf in Wolfsburg. Dat zijn indrukwekkende aantallen die de basis van de belangrijkste eigenschappen vertegenwoordigen.

- Constante kwaliteit dankzij het geautomatiseerde productieproces
- Vrijwel onbeperkte beschikbaarheid en leverbaarheid van de standaard producten
- Directe levering – meer dan 100 varianten binnen 24 uur uit voorraad leverbaar





# TS 8

# Beproefde kwaliteit



Gecontroleerde kwaliteit verwijst naar het consequente kwaliteitsmanagement en de continue verbetering van producten, diensten en interne processen. Kwaliteitscontrolegroepen ontwikkelen alle processen continu verder en controleren de processen tijdens interne audits. Veel geslaagde externe audits bevestigen onze verbeteringen en hoge normen elk jaar.

Geaccrediteerd Rittal-testlaboratorium voor:

- Simulatie van klimaatomstandigheden
- Dynamische en statische belastingtests
- 3D-kartering
- Testen van IP-beschermklassen en NEMA typekeuringen
- Zoutsprei- en neveltests
- Elektrische veiligheids- en functietests
- Prestatietests bij koelaggregaten en warmtewisselaars
- Materiaal- en grondstoffentests

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## Veiliger

Bescherming door hoge maatstaven! Doordat de kasten voldoen aan internationale normen en goedkeuringen kunnen ze veilig op alle markten worden gebruikt, zelfs binnen extreme klimaatomstandigheden.

Dat is onze belofte:

- Hoge belastbaarheid bij een 15% lager framegewicht en gelijktijdig een 30% hogere stabiliteit
- Optimale energie-efficiëntie dankzij afgestemde klimaatcomponenten
- Omvangrijk kwaliteitsbeheer en regelmatige controles door externe testinstituten

TS 8 Veiligheid – alle informatie via:



[www.rittal.com/02ts8/safety](http://www.rittal.com/02ts8/safety)

KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

FRIEDHELM LOH GROUP



IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE





# TS 8

# Mechanisch veilig



Minder is meer. Door het gepatenteerde en 16-voudig geprofileerde profiel is het TS 8-frame buitengewoon stabiel – en dat met een framegewicht dat 15% lager is en een stabiliteit die 30% hoger is dan bij vergelijkbare kasten. Dit garanderen wij, omdat wij het resultaat grondig en continu testen in eigen, geaccrediteerde laboratoria.

- Hoge belastbaarheid van maximaal 1.400 kg
- Internationaal erkende goedkeuringen en toelatingen
- De naadloos ingeschuimde PU-afdichting biedt maximale veiligheid en een gegarandeerde beschermklasse
- Eenvoudige handling en veilige afsluiting door het TS 8-sluitsysteem met vierpunts sluiting, ook in combinatie met de comfort-handgreep van Rittal



# TS 8

# Klimatisering



Veilig dankzij klimatiseringssystemen van één leverancier die perfect op de TS 8 zijn afgestemd. Rittal laat niets aan het toeval over. Milieuvriendelijke en energie-efficiënte koelaggregaten zorgen voor een perfect geïntegreerde en geregelde koeltechniek.

- Gestandaardiseerde montage-interfaces voor warmtewisselaars, koelaggregaten, mini-vloeistofkoelers
- TÜV-getest vermogen volgens DIN EN 14511:2012-01: Rittal is 's werelds enige leverancier met een compleet programma koelaggregaten voor schakelkasten die zijn getest volgens de nieuwste (DIN) EN-norm
- Betrouwbare IP-bescherming (dichtheid) voor de kast staat garant voor optimale koelprestaties met minimale verliezen
- De gratis software Therm voert de ingewikkelde berekening voor de benodigde koeling uit



High Quality  
Made by Rittal





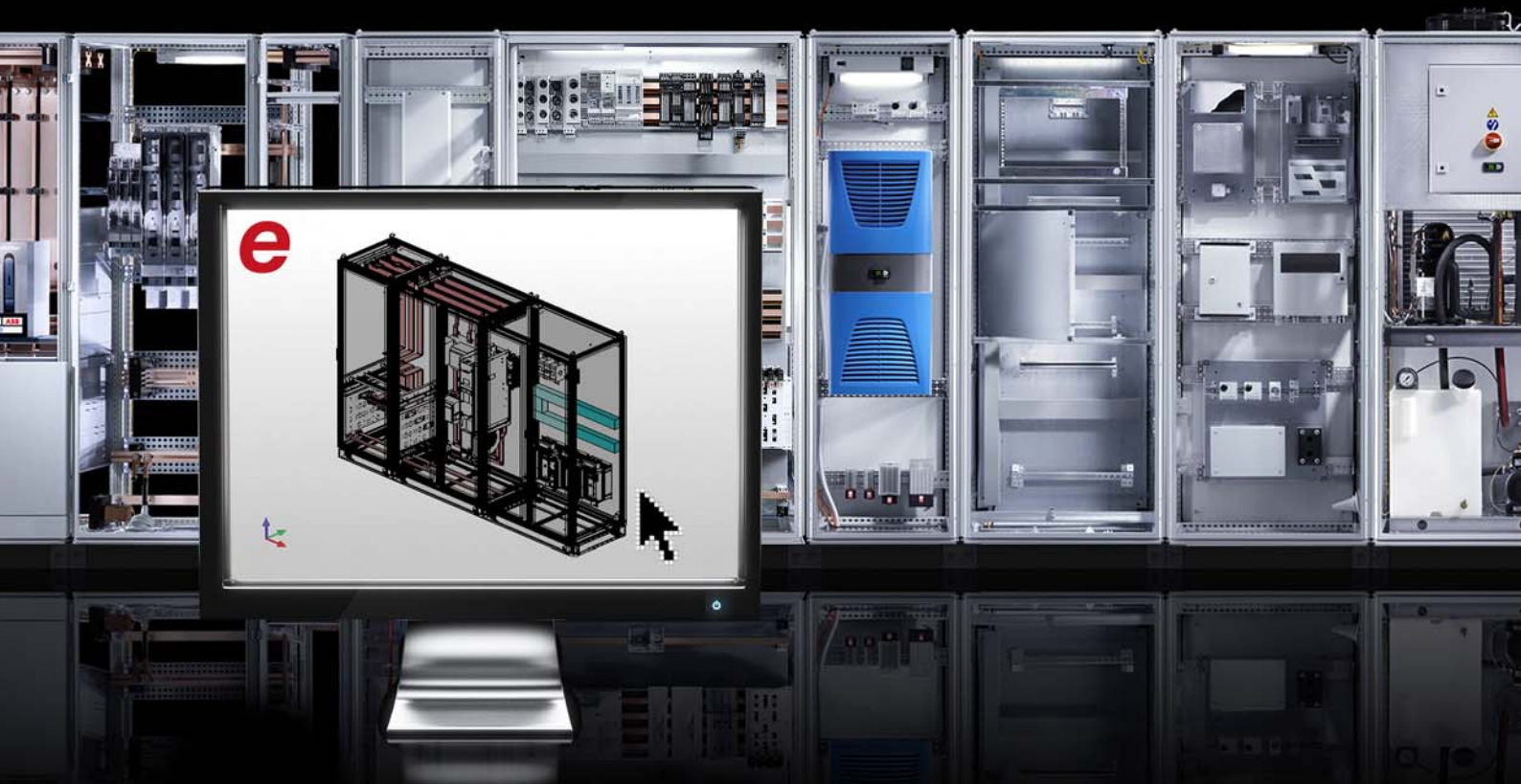
# TS 8

# Toelatingen



De producten van Rittal hebben een groot aantal internationaal erkende goedkeuringen en toelatingen en voldoen aan de hoogste wereldwijd erkende kwaliteitsnormen.

- Alle componenten worden blootgesteld aan de zwaarste tests volgens internationale voorschriften en normen
- Een omvangrijk kwaliteitsbewakingssysteem staat garant voor een onveranderlijk hoge productkwaliteit
- Regelmatige productiecontroles door externe testinstanties garanderen dat onze producten aan wereldwijde normen voldoen
- De TS 8 voldoet aan alle eisen die aan kasten in een schakeltoestelcombinatie volgens IEC 61439-1 (2011), IEC 61439-2 (2011), EN 61439-1 (2011), EN 61439-2 (2011), DIN EN 61439-1 (2012), DIN EN 61439-2 (2012) worden gesteld



## Engineering

### Maak gebruik van de voordelen:

- EPLAN Data Portal – bevat meer dan 350.000 records aan apparatuurgegevens voor elektrotechnische engineeringstaken
- EPLAN Electric P8 en EPLAN Pro Panel – consistent projectmanagement, engineering, documentatie en beheer

## Systeem

### Maak gebruik van de voordelen:

- Innovatief modulair systeem
- Beproefde kwaliteit
- Maximale kostenefficiëntie
- Direct en wereldwijd leverbaar

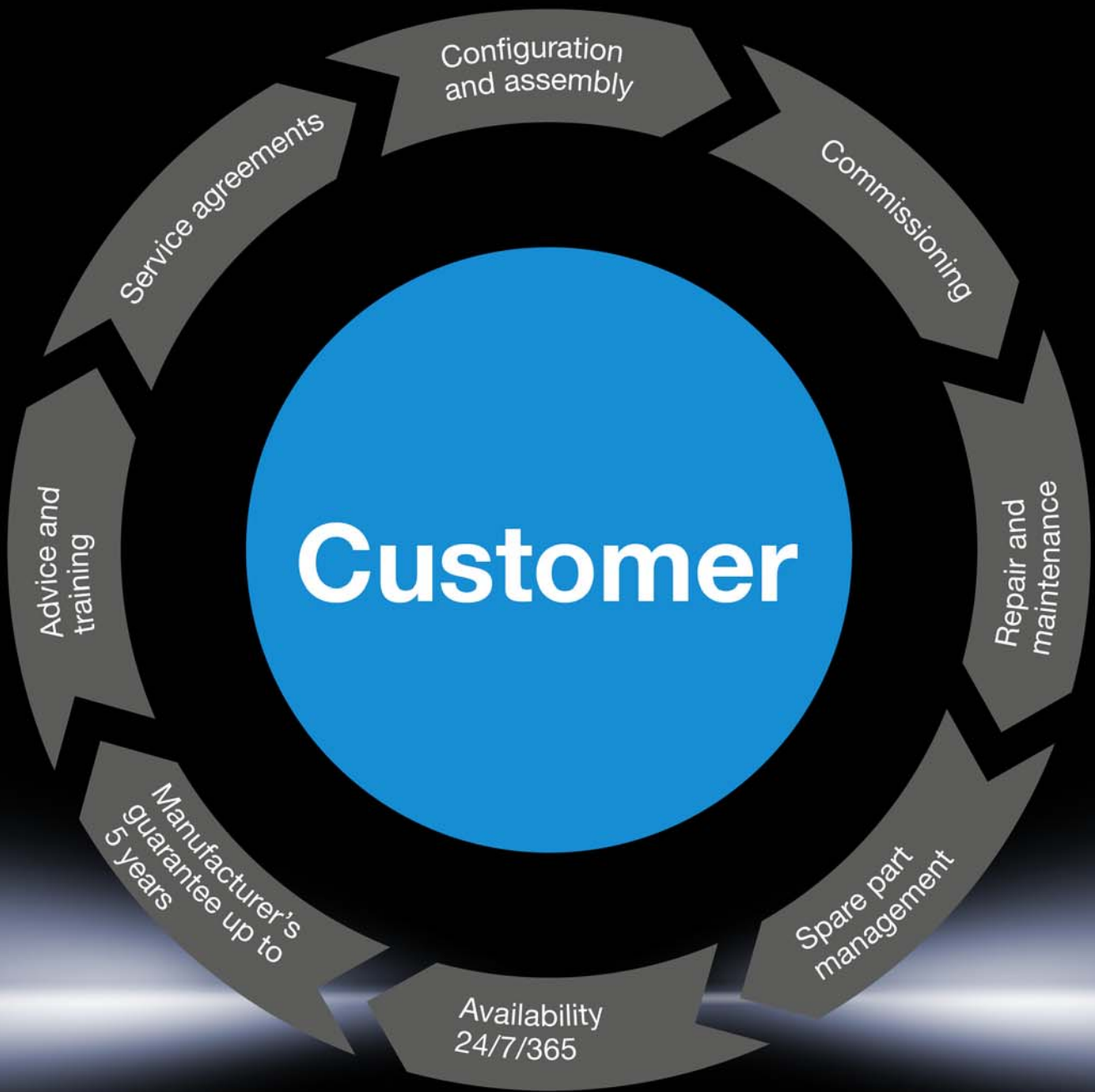
# Meer productiviteit



## Automatisering

### Maak gebruik van de voordelen:

- Volledig geautomatiseerd bewerken van behuizingen en montageplaten
- Volledig geautomatiseerd bedraden van montageplaten
- Ondersteunen van uw productie op het vlak van snijden, samenstellen en handling



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE



# Service

## Flexibele serviceovereenkomsten: De juiste oplossing voor uw wensen

De kenmerken van de Rittal servicepakketten op een rij:



### Uw voordelen:

- Gegarandeerde responstijden door technici ter plaatse
- Behoud van de waarde van de systemen
- Garantieverlenging tot max. 5 jaar
- Onderdeelbevoorrading
- Kostentransparantie

### 5 jaar

#### Fabrieksgarantie

in combinatie met een afgesloten serviceovereenkomst



## Wij zorgen tijdens elke fase voor perfectie



## Onderdelen – altijd en overal

### Meerwaarde door wereldwijd beschikbare onderdelen

Professioneel onderdeelmanagement in een vorm gegoten die wereldwijd de maximale beschikbaarheid van onderdelen garandeert en door gedifferentieerde servicecontracten nauwkeurig op uw wensen kan worden afgestemd: Dat biedt de internationale service u. Met een servicecontract kunt u een groot aantal details regelen: Bijvoorbeeld de beschikbaarheid van onderdelen, speciaal voor uw installatie/systeem. Altijd en overal beschikbaar.

### Uw voordelen:

- Bevoorrading van klantspecifieke componenten via een overeenkomstig servicecontract
- Decentrale bevoorrading om snel en flexibel over onderdelen te kunnen beschikken
- Door de fabrikant vrijgegeven originele onderdelen



### Rittal-serviceadressen

vindt u op de website van Rittal.

# TS 8 – Diversiteit in serie

In de TS 8 vindt u de wereldstandaard op het gebied van gekoppelde kastsystemen. Dat is niet zonder reden, want door het geniale constructieprincipe kan in de praktijk aan vrijwel alle vereisten worden voldaan. Zonder lange levertijden, maar uit voorraad en direct.



## Aanbouwkasten TS 8

Plaatstaal, gelakt			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
600	1200	500	8615.500
800	1200	500	8815.500
1200	1200	500	8215.500
600	1400	500	8645.500
800	1400	500	8845.500
1200	1400	500	8245.500
600	1600	500	8665.500
800	1600	500	8865.500
1200	1600	500	8265.500
600	1800	400	8684.500
800	1800	400	8884.500
1000	1800	400	8080.500
1000	1800	400	8084.500
1200	1800	400	8284.500
400	1800	500	8485.510
600	1800	500	8685.500
800	1800	500	8880.500
800	1800	500	8885.500
1200	1800	500	8285.500
400	1800	600	8486.510
600	1800	600	8686.500
800	1800	600	8881.500
800	1800	600	8886.500
1200	1800	600	8286.500
600	2000	400	8604.500
800	2000	400	8804.500
1000	2000	400	8004.500
1200	2000	400	8204.500
400	2000	500	8405.510
600	2000	500	8605.500
800	2000	500	8805.500
1000	2000	500	8005.500
1200	2000	500	8205.500

400	2000	600	8406.510
600	2000	600	8606.500
800	2000	600	8806.500
1000	2000	600	8006.500
1200	2000	600	8206.500
600	2000	800	8608.500
800	2000	800	8808.500
1200	2000	800	8208.500
600	2200	600	8626.500
800	2200	600	8826.500
1200	2200	600	8226.500

Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
800	1800	400	8454.600
1200	1800	400	8456.600
1200	1800	500	8453.600
800	1800	500	8455.600
600	1800	500	8457.600
800	2000	600	8450.600
1200	2000	600	8451.600
600	2000	600	8452.600

Elektronicakasten			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
600	1600	600	8410.510
600	1600	800	8418.510
600	2000	600	8430.510
600	2000	800	8438.510

## EMC-kasten

EMC-kasten			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
800	2000	600	8806.750
800	2000	800	8808.750

## IP 66/NEMA 4/4X

IP 66/NEMA 4, plaatstaal gelakt			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
800	2000	600	8806.580

IP 66/NEMA 4X, Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304)			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
800	2000	600	8450.680

## Stroomverdeling

Installatiestandverdelers			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
850	2000	400	9666.955
850	2000	600	9666.915
1100	2000	400	9666.965
1100	2000	600	9666.925

Moduulkasten			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
400	2000	600	9670.406
600	2000	600	9670.606
800	2000	600	9670.806
400	2000	800	9670.408
600	2000	800	9670.608
800	2000	800	9670.808
400	2200	600	9670.426
600	2200	600	9670.626
800	2200	600	9670.826
400	2200	800	9670.428
600	2200	800	9670.628
800	2200	800	9670.828

Lastscheiderstrookkasten			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
1000	2000	600	9670.006
1200	2000	600	9670.106
1200	2000	800	9670.108

Railkoperkasten			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
200	2000	600	9670.206
200	2200	600	9670.226
200	2000	800	9670.208



[www.rittal.com/02ts8](http://www.rittal.com/02ts8)

# ...ook voor IT

Met de TS IT investeert u in een systeemplatform dat nog vele jaren met uw actuele behoefte mee kan groeien. En niet alleen bij het rack, maar ook bij de klimatisering, stroomvoorziening en monitoring – dat beloven we.

Meer informatie over TS IT vindt u in de brochure IT-infrastructuur of via [www.rittal.com/02tsit](http://www.rittal.com/02tsit).

## Netwerkbehuizingen/serverracks TS IT

met zichtdeur, met 19"-profielrails			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
600	800	600	5525.120
600	1200	600	5526.120
800	1200	800	5503.120
800	1200	1000	5504.120
600	1800	600	5527.120
600	1800	800	5528.120
800	1800	800	5505.120
600	2000	600	5529.120
600	2000	800	5530.120
600	2000	1000	5508.120
800	2000	1200	5510.120
800	2000	600	5506.120
800	2000	800	5507.120
800	2000	1000	5509.120
800	2000	1200	5511.120
800	2000	1200	5511.120
600	2200	800	5531.120
600	2200	1000	5513.120
600	2200	1200	5515.120
800	2200	800	5512.120
800	2200	1000	5514.120
800	2200	1200	5516.120

met zichtdeur, met 19"-montageframe			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
600	1200	600	5526.141
800	1200	800	5503.141
800	1200	1000	5504.141
600	1800	600	5527.141
600	1800	800	5528.141
800	1800	800	5505.141
600	2000	600	5529.141
600	2000	800	5530.141
600	2000	1000	5508.141
600	2000	1200	5510.141
800	2000	600	5506.141
800	2000	800	5507.141
800	2000	1000	5509.141
800	2000	1200	5511.141
600	2200	800	5531.141
600	2200	1000	5513.141
600	2200	1200	5515.141
800	2200	800	5512.141
800	2200	1000	5514.141
800	2200	1200	5516.141

met zichtdeur, voorgemonteerd, met 19"-montageframe			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
600	1200	600	5526.151
800	1200	800	5503.151
800	1200	1000	5504.151
600	1800	600	5527.151
600	1800	800	5528.151
800	1800	800	5505.151
600	2000	600	5529.151
600	2000	800	5530.151
600	2000	1000	5508.151
600	2000	1200	5510.151
800	2000	600	5506.151
800	2000	800	5507.151
800	2000	1000	5509.151
800	2000	1200	5511.151
600	2200	800	5531.151
600	2200	1000	5513.151
600	2200	1200	5515.151
800	2200	800	5512.151
800	2200	1000	5514.151
800	2200	1200	5516.151

met zichtdeur, IP 55, met 19"-montageframe			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
600	1200	600	5526.131
800	1200	800	5503.131
800	1200	1000	5504.131
600	1800	600	5527.131
600	1800	800	5528.131
800	1800	800	5505.131
600	2000	600	5529.131
600	2000	800	5530.131
600	2000	1000	5508.131
600	2000	1200	5510.131
800	2000	600	5506.131
800	2000	800	5507.131
800	2000	1000	5509.131
800	2000	1200	5511.131
600	2200	800	5531.131
600	2200	1000	5513.131
600	2200	1200	5515.131
800	2200	800	5512.131
800	2200	1000	5514.131
800	2200	1200	5516.131

met geventileerde deur, met 19"-profielrails			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
600	1200	600	5526.110
800	1200	800	5503.110
800	1200	1000	5504.110
600	1800	600	5527.110
600	1800	800	5528.110
800	1800	800	5505.110
600	2000	600	5529.110
600	2000	800	5530.110
600	2000	1000	5508.110
600	2000	1200	5510.110
800	2000	600	5506.110
800	2000	800	5507.110
800	2000	1000	5509.110
800	2000	1200	5511.110
600	2200	800	5531.110
600	2200	1000	5513.110
600	2200	1200	5515.110
800	2200	800	5512.110
800	2200	1000	5514.110
800	2200	1200	5516.110

met geventileerde deur, met 19"-montageframe			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
600	1200	600	5526.181
800	1200	800	5503.181
800	1200	1000	5504.181
600	1800	600	5527.181
600	1800	800	5528.181
800	1800	800	5505.181
600	2000	600	5529.181
600	2000	800	5530.181
600	2000	1000	5508.181
600	2000	1200	5510.181
800	2000	600	5506.181
800	2000	800	5507.181
800	2000	1000	5509.181
800	2000	1200	5511.181
600	2200	800	5531.181
600	2200	1000	5513.181
600	2200	1200	5515.181
800	2200	800	5512.181
800	2200	1000	5514.181
800	2200	1200	5516.181

met geventileerde deur, voorgemonteerd, met 19"-montageframe			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
800	2000	1000	5509.161

met zichtdeur, voorgemonteerd, met 19"-zwenkframe			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
800	2000	800	5507.170

Alle voorgemonteerde kasten zijn al voorzien van praktische toebehoren (bijv. sokkel, zijwanden, enz.).



[www.rittal.com/02tsit](http://www.rittal.com/02tsit)

met zichtdeur, IP 55, lege kast			
Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Best.nr.
600	800	600	5525.790
600	1200	600	5526.790
800	1200	800	5503.790
800	1200	1000	5504.790
600	1800	600	5527.790
600	1800	800	5528.790
800	1800	800	5505.790
600	2000	600	5529.790
600	2000	800	5530.790
600	2000	1000	5508.790
600	2000	1200	5510.790
800	2000	600	5506.790
800	2000	800	5507.790
800	2000	1000	5509.790
800	2000	1200	5511.790
600	2200	800	5531.790
600	2200	1000	5513.790
600	2200	1200	5515.790
800	2200	800	5512.790
800	2200	1000	5514.790
800	2200	1200	5516.790

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Kastsystemen
- Stroomverdeling
- Klimatisering
- IT-infrastructuur
- Software & Service

TS 8 – alle informatie via:



[www.rittal.com/02ts8](http://www.rittal.com/02ts8)

XWWW00034NL1508

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP