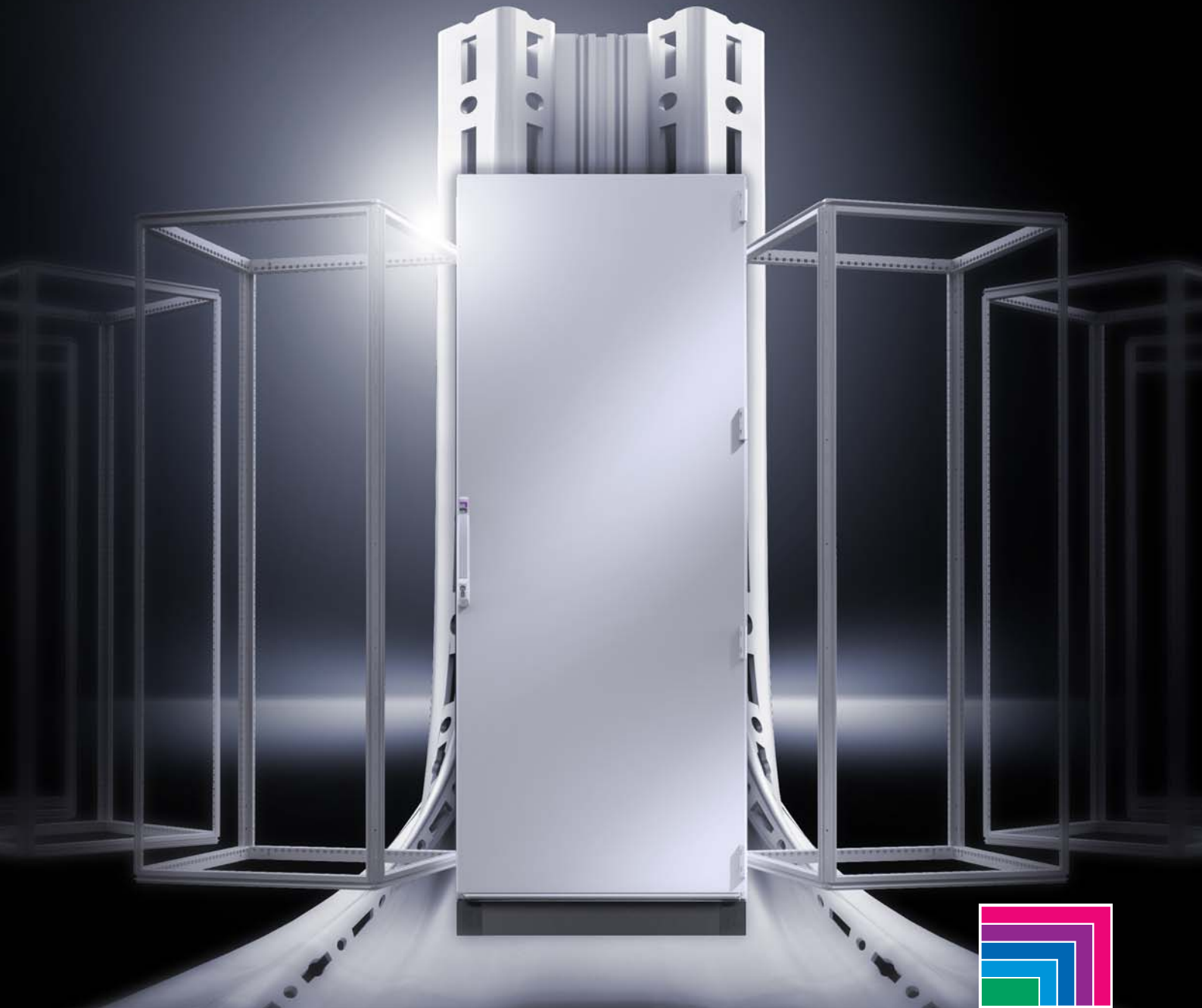


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► **Our expertise – your benefit.
TS 8 – disponible en stock.**



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

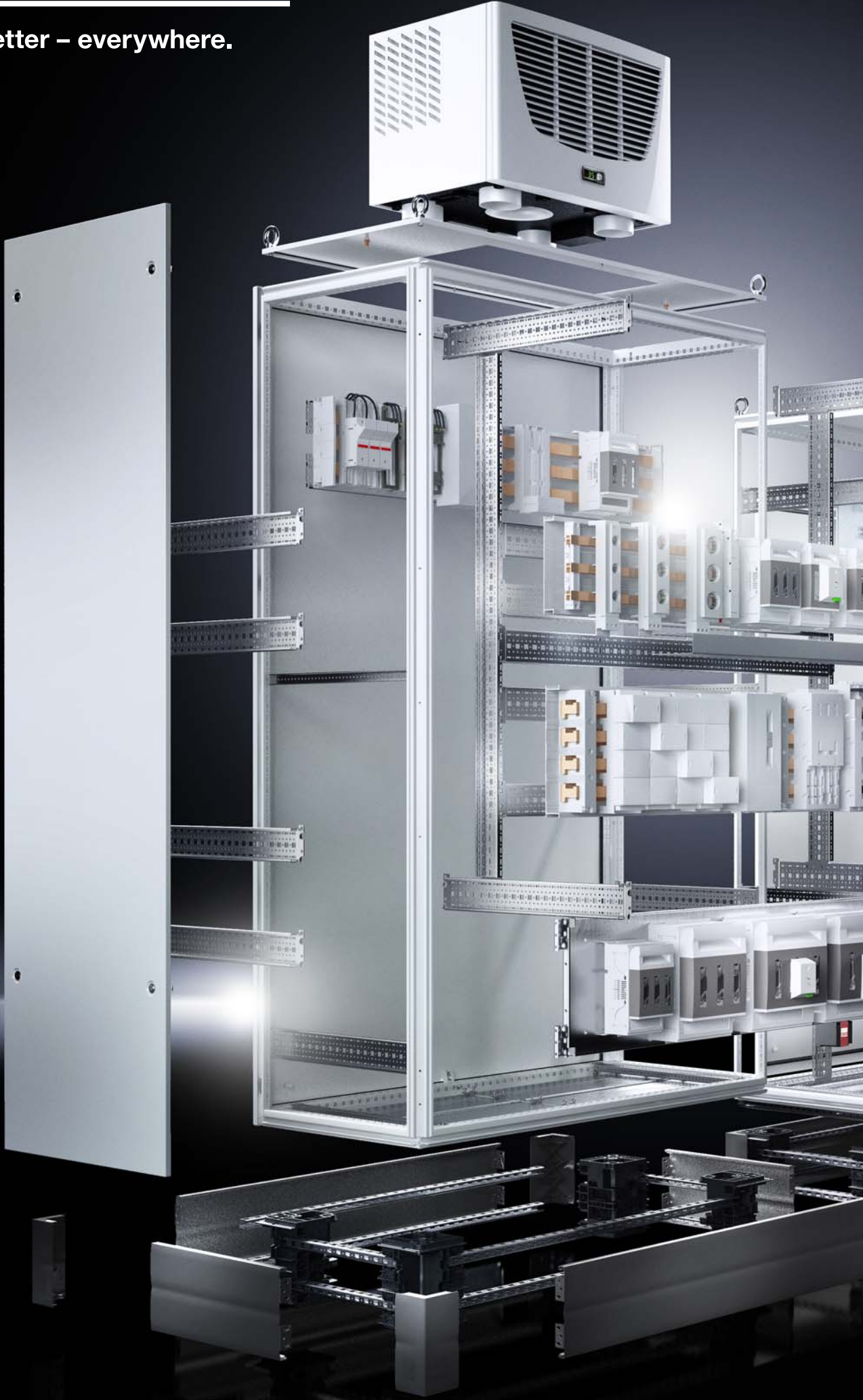
IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



TS 8

Más posibilidades



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

El conjunto es mucho más que la suma de sus elementos

También en «Rittal – The System.» Por eso hemos concentrado nuestros innovadores productos de las áreas de envolventes, distribución de corriente, climatización e infraestructuras TI en una plataforma de sistema. Creamos un valor añadido único para todos los sectores de la industria y el comercio complementando nuestros productos con herramientas de software y un servicio a escala mundial. Centros de producción, instalaciones de ensayo, ingeniería de construcción y centros de procesamiento de datos. Basándonos en nuestro sencillo principio «más rápido – mejor – en cualquier lugar» somos capaces de combinar productos innovadores con un servicio eficiente.

Más rápido – a partir del programa modular de soluciones «Rittal – The System.» cuya compatibilidad de sistema ofrece rapidez en la planificación, el montaje, la ampliación y la puesta en servicio.

Mejor – gracias a la capacidad de transformar tendencias de mercado en productos. Nuestra fuerza de innovación le aporta ventajas frente a la competencia.

En cualquier lugar – gracias a nuestra red mundial:

- 13 centros de producción con casi 250.000 m² de superficie
- 58 filiales
- Alrededor de 90 almacenes con capacidad para más de 180.000 palés y una superficie de almacenaje de más de 260.000 m²

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

TS 8

Más beneficios

Ingeniosamente simple, totalmente simétrico y patentado en todo el mundo – esta es la receta para el éxito de un principio de diseño que se ha vendido más de 10 millones de veces para su uso en todas las industrias y aplicaciones. Este concepto constituye la base para los armarios ensamblables TS 8, que ha establecido normas completamente nuevas en cuanto a montaje interior.

TS 8, es sinónimo de:

- Mayor eficiencia
- Mayor flexibilidad
- Mayor calidad
- Mayor seguridad



IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Mayor eficiencia

¡Esta es la clave para ser más competitivos! A fin de cuentas lo que importa son los resultados y el tiempo de trabajo es un factor financiero importante.

Por ello partimos precisamente de este punto:

- Con una planificación precisa y que ahorra tiempo
- Con un aumento claro del espacio y un montaje interior simple
- Con una compensación de potencial automática con un ahorro de hasta 40 euros por armario
- Con un sencillo montaje por una sola persona de todas las piezas planas

Eficiencia TS 8 – toda la información en:



www.rittal.com/02ts8/efficiency

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP



IT INFRASTRUCTURE

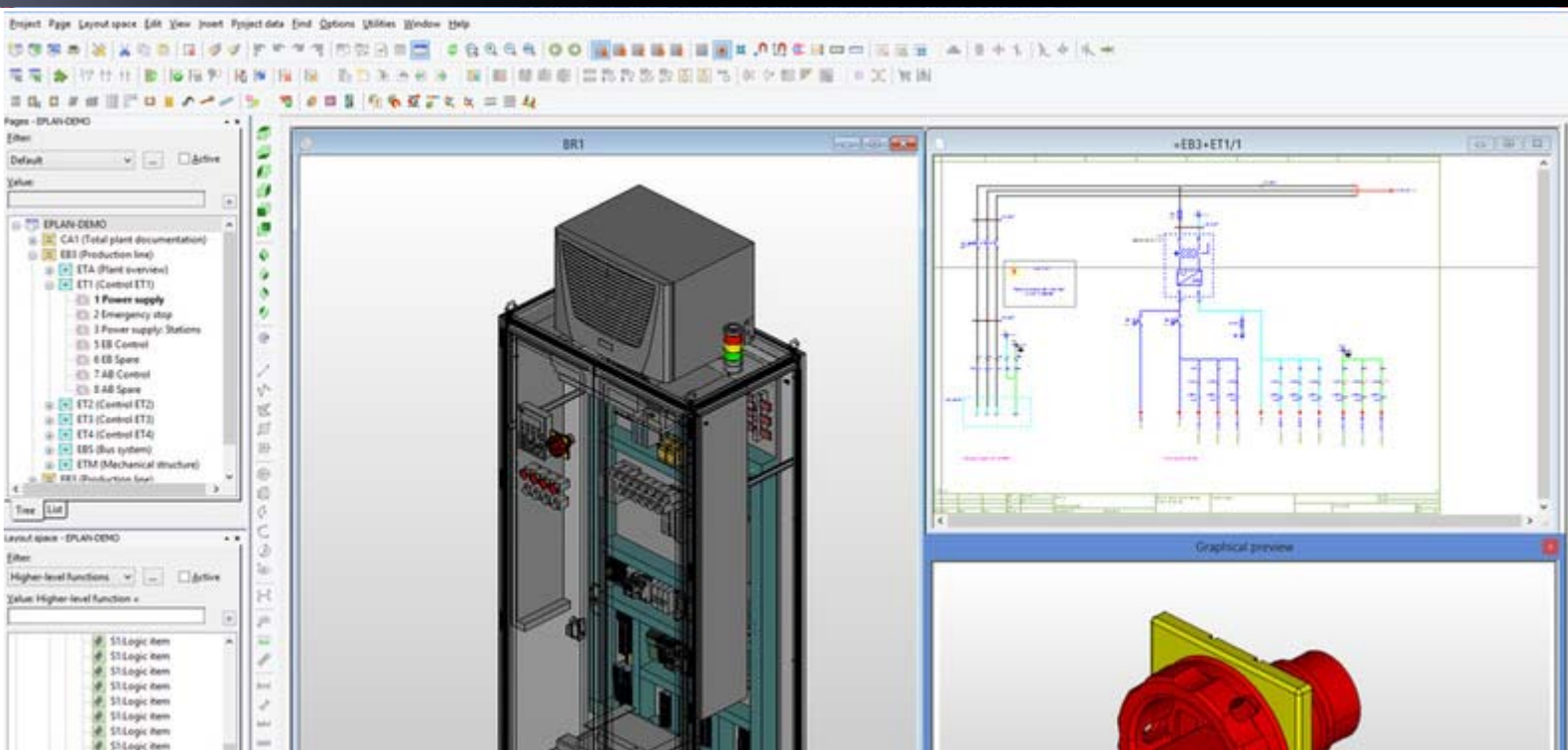
SOFTWARE & SERVICES





TS 8

Ahorro de tiempo en la planificación



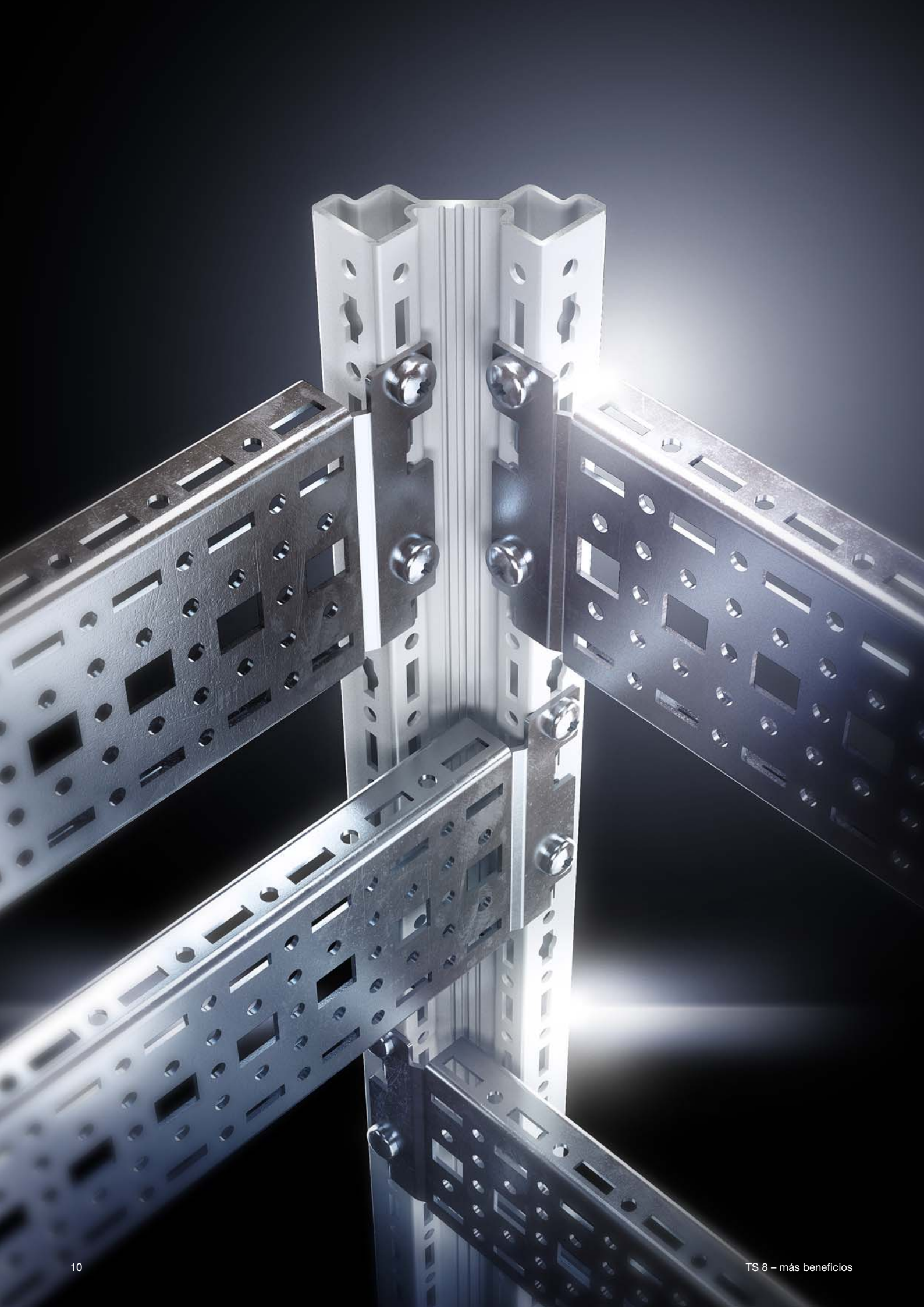
Con RiCAD 3D dispondrá de datos CAD validados para un diseño profesional. Para ello ponemos a su disposición datos CAD originales de los componentes Rittal – independientemente del sistema CAD que utilice. Con EPLAN Pro Panel, el software líder para el diseño y montaje 3D, la fase de planificación será aún más eficiente.

RiCAD 3D:

- Todos los datos CAD pueden incorporarse en los sistemas CAD usuales
- Gracias a los esquemas validados podrá realizar esquemas de la construcción con una óptima seguridad de planificación

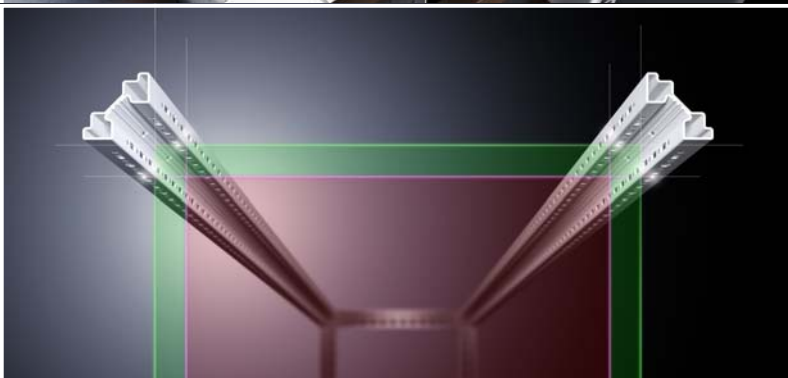
EPLAN Pro Panel:

- Ayudas a la planificación para un dimensionado y un aprovechamiento del espacio perfectos
- Accionamiento de máquinas para la mecanización y la confección mecánica de cables



TS 8

Importantes ahorros de espacio



Gracias al perfil vertical doblado 16 veces se obtiene un concepto genial de 2 niveles, que no tan sólo ofrece un segundo nivel de montaje de serie, sino que además permite aumentar en hasta un 15 % el espacio de montaje.

- Dos niveles simétricos con retícula de medidas idénticas en la anchura y la profundidad
- Montaje interior sobre dos niveles de montaje de serie
- Incremento de hasta un 15 % del aprovechamiento del espacio a partir de la utilización consecuente del nivel de montaje exterior
- Se consigue más espacio para otros componentes, por ej. un eficiente guiado de los cables
- La perforación numerada permite orientarse a la perfección en el armario



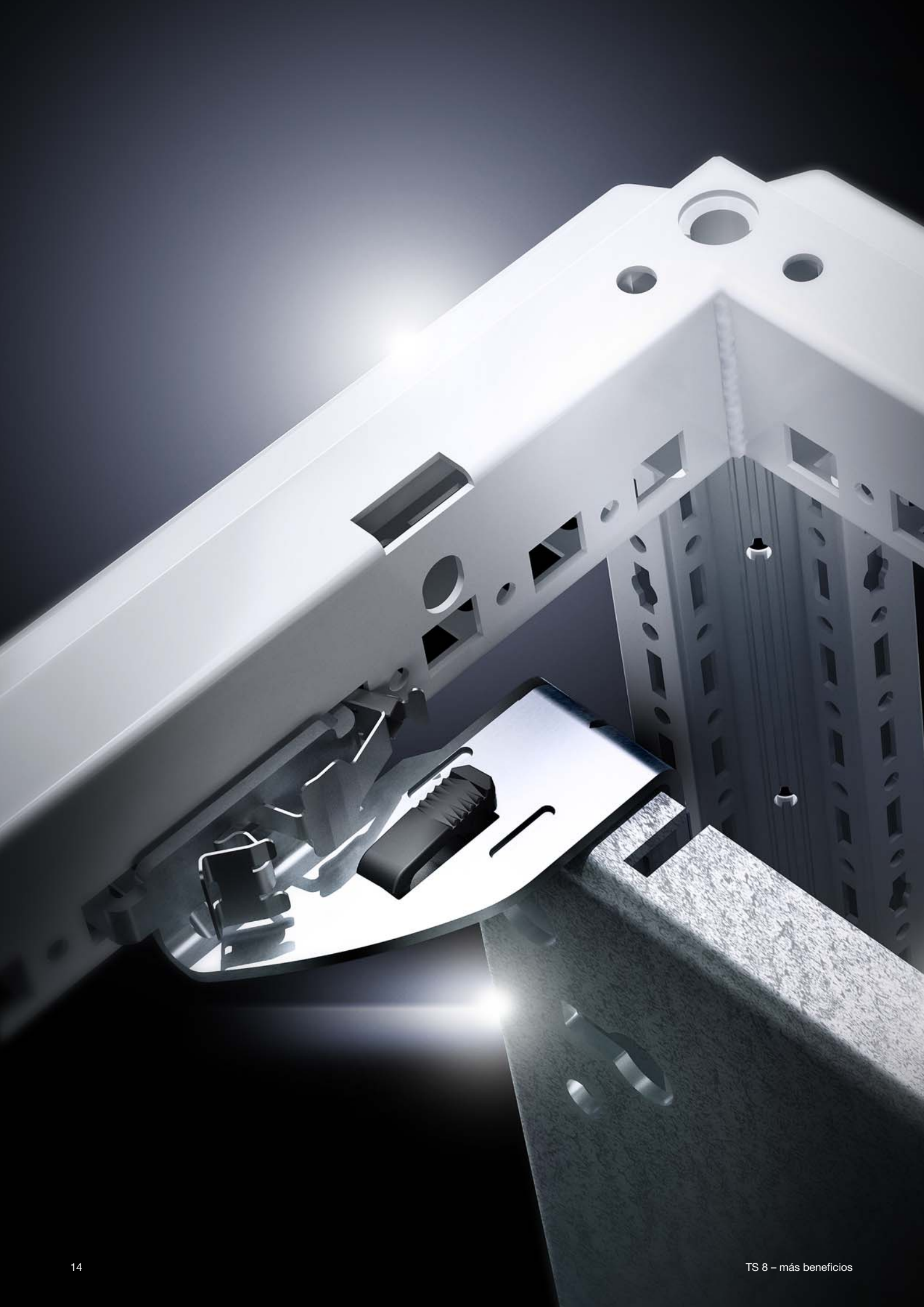
TS 8

Compensación de potencial automática



En las entradas de cables, los laterales, el dorsal y el techo la compensación de potencial se realiza de forma automática con el montaje. De esta forma se garantiza que todas las piezas planas se encuentren conectadas con el bastidor. Si no se han fijado componentes eléctricos en las partes exteriores, puede prescindirse de las cintas de puesta a tierra.

- Ahorra el montaje de hasta 7 cintas de puesta a tierra
- Facilita el montaje/desmontaje de todas las piezas planas
- Aumenta la seguridad



TS 8

Montaje con una sola persona



El tiempo es oro y el personal caro. Una construcción meditada, apta para varias plataformas permite un montaje rápido y sencillo incluso con una sola persona. Y esto significa: menos costes en el trabajo diario.

- Las bisagras pueden intercambiarse fácilmente sin mecanización
- Una sola persona puede ajustar la placa de montaje en profundidad en retícula de 25 mm y asegurarla mediante fijación clip
- El sistema de zócalo Flex-Block de Rittal permite un montaje rápido y sin herramientas por una sola persona
- Sencillo montaje del chasis, colgar y atornillar

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Mayor flexibilidad

¡La libertad de acción soluciona algunos problemas! ¿Quién no ha necesitado un armario adicional, otras dimensiones o un ensamblaje especial a causa de las características del lugar de montaje?

Este es nuestro punto fuerte:

- Puesto que disponemos de más de 100 variantes disponibles en stock
- Puesto que tenemos la solución correcta incluso para ensamblajes complicados
- Puesto que podemos garantizar una entrada de cables flexible desde cualquier lado

Flexibilidad TS 8 – toda la información en:



www.rittal.com/02ts8/flexibility

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP



IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





TS 8

Entrada de cables



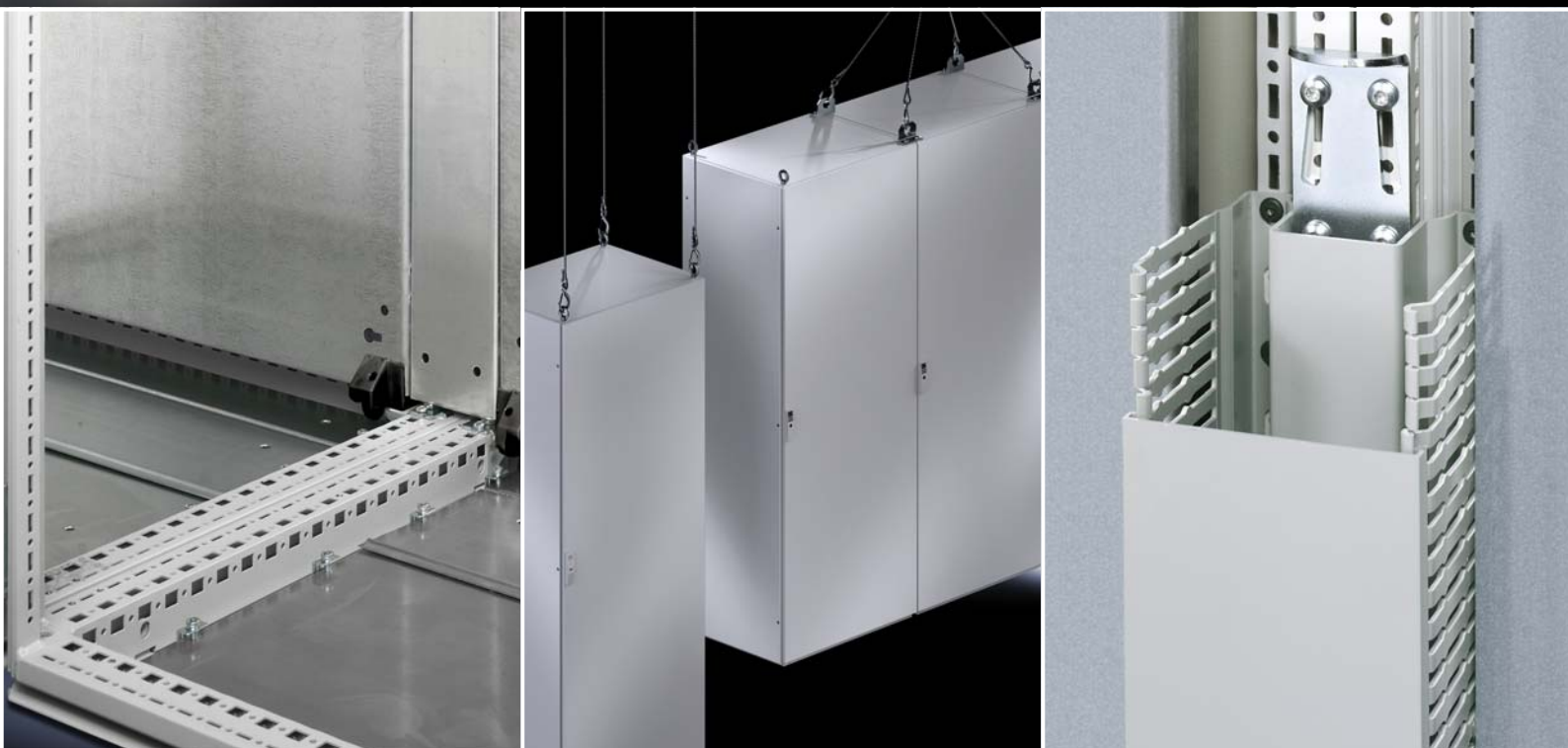
Una entrada segura de los cables desde cualquier lado ofrece, en el sistema de armarios TS 8, flexibilidad para el montaje interior y la posibilidad de adaptarse de forma óptima a las características del lugar de montaje. Los sistemas modulares proporcionan una gestión óptima del cableado y ofrecen la solución perfecta para prácticamente cualquier aplicación.

- Una flexibilidad máxima gracias a las posibilidades de realizar la entrada de cables desde cualquier lado (techo, laterales, suelo)
- Se mantienen los altos grados de protección
- Apto también para grandes cantidades y secciones de cables



TS 8

Ensamblaje



La simetría del armario con una retícula idéntica en la anchura y la profundidad lo hace posible – el ensamblaje hacia cualquier lado. No importa si es hacia la izquierda, derecha, arriba o en esquina, el sistema de ensamblaje TS 8 crea posibilidades infinitas.

- Máxima flexibilidad gracias a la posibilidad de ensamblaje hacia cualquier lado
- Superficie de montaje continua incluso con la placa de montaje en la posición más atrasada
- Óptimo aprovechamiento del espacio gracias al montaje del canal para cables al perfil vertical del TS 8
- Robusta unión ensamblada para el transporte de armarios ensamblados



Materialflussgruppe
Partnerschaft gewinnt

Materialflussgruppe
Partnerschaft gewinnt



TS 8

Más de 100 variantes disponibles en stock



Disponibilidad en stock dentro de las 24 horas. Esto significa flexibilidad en la planificación, la disposición y la producción, ahorrando superficie de almacenaje y reduciendo el capital.

- 13 centros de producción con casi 250.000 m² de superficie
- 58 filiales
- 9 centros de distribución y logística en Alemania
- Alrededor de 90 almacenes con capacidad para más de 180.000 palés y una superficie de almacenaje de más de 260.000 m²

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Mayor calidad

¡La calidad crea confianza! No hay nada más decepcionante que un producto que empieza a oxidarse al cabo de poco tiempo o puertas que se doblan y dejan de cumplir su función.

Este es nuestro reto:

- Un tratamiento de la superficie con el estándar de la producción de automóviles
- Fabricación en serie a gran escala con una alta calidad constante
- Un laboratorio acreditado propio para los ensayos de producto más importantes

Certificaciones internacionales para una aplicación universal



Calidad TS 8 – toda la información en:



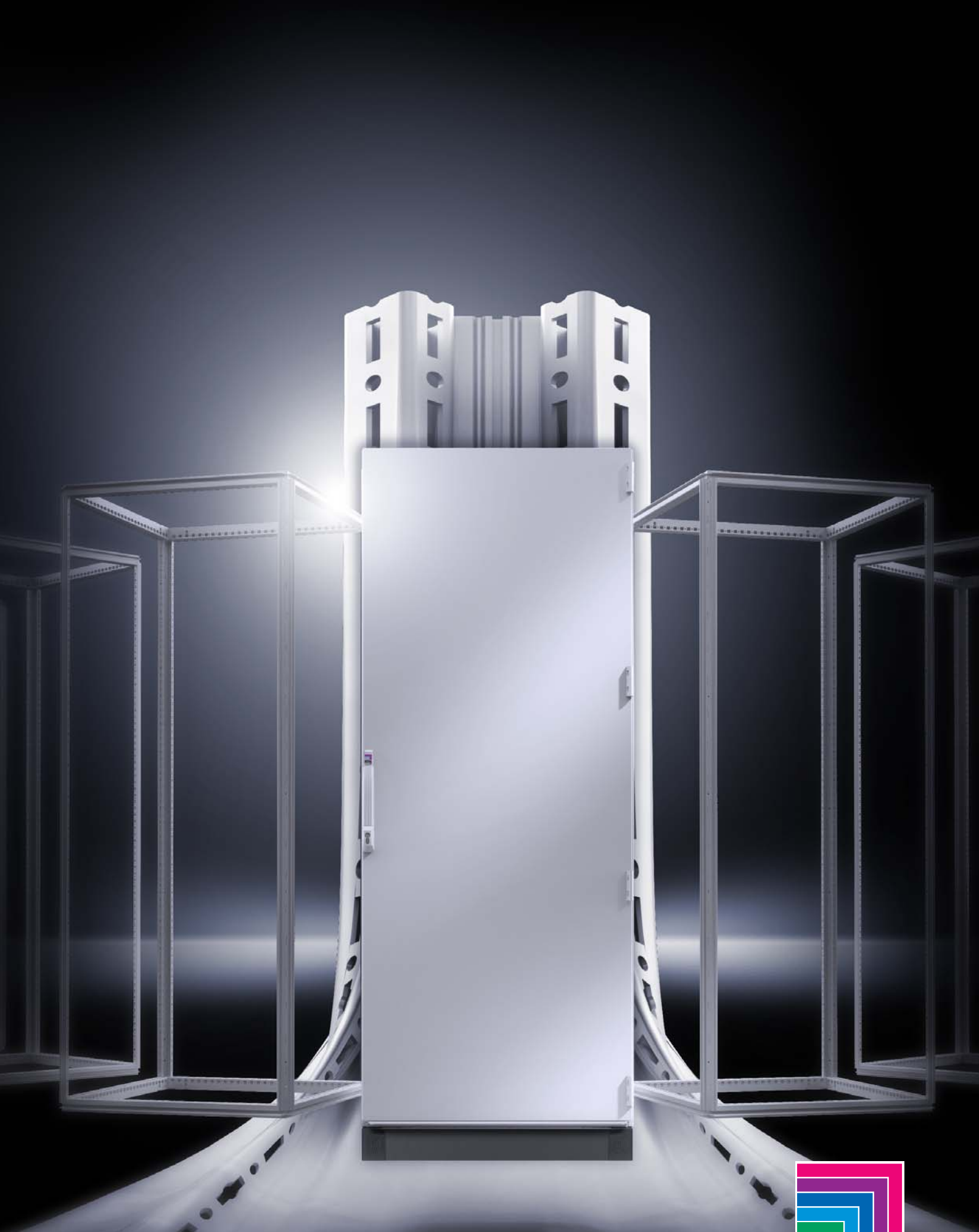
www.rittal.com/02ts8/quality

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP



IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





TS 8

Acabado de pintura



El triple tratamiento de la superficie del sistema de ensamblaje TS 8 ofrece una protección óptima contra la corrosión y es resistente a aceites minerales, lubricantes, emulsiones y disolventes, como los utilizados por ej. durante la limpieza. Rittal es el único fabricante de armarios de distribución que ofrece una calidad de pintura estándar, igual a la de la industria automovilística. La calidad se asegura mediante un control continuo del proceso.

En tres fases hacia la calidad máxima:

- 1 1ª fase: pretratamiento nanocerámico
- 2 2ª fase: imprimación por electroforesis
- 3 3ª fase: texturizado estructurado



TS 8

Producción en serie



Rittal produce aproximadamente 3.500 armarios TS 8 cada día. Esto es equivalente a unos 60 camiones cargados cada día y comparable al nivel de producción del VW Golf en la planta de Wolfsburg. Estos impresionantes números demuestran la estrategia de Rittal: crear valor a través de las características esenciales del producto.

- Calidad constante gracias a un proceso de producción automatizado
- Disponibilidad, prácticamente sin restricciones, de los productos estándar
- Entrega inmediata – más de 100 variantes pueden suministrarse desde el almacén en 24 horas



TS 8

Calidad probada



Esto es sinónimo de una constante gestión de la calidad y de mejoras continuas aplicadas a los productos, servicios y procesos internos. Todos los procesos son mejorados continuamente por los grupos de control de calidad, y revisados durante las auditorías internas. Nuestras mejoras y los altos estándares con los que trabajamos son revisados cada año por incontables y exitosas auditorías externas.

Laboratorio de ensayos Rittal acreditado para:

- Simulación de las condiciones climatológicas
- Ensayos de capacidad de carga dinámica y estática
- Precisión dimensional 3D
- Ensayos de grado de protección IP y NEMA
- Ensayos de niebla salina
- Ensayos de seguridad y funcionamiento eléctrico
- Ensayos de rendimiento de refrigeradores e intercambiadores de calor
- Ensayos de material

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Mayor seguridad

¡Protección a partir de altos estándares! Gracias al cumplimiento de normativas y aprobaciones internacionales puede instalarse de forma segura, en cualquier mercado del mundo, sin temor al clima más severo.

Esta es nuestra promesa:

- Elevada capacidad de carga con un 15 % menos de peso de bastidor y aun así un 30 % más de estabilidad
- Componentes de climatización adaptados y consecuentemente una mayor eficiencia energética
- Amplia gestión de calidad y controles regulares a través de institutos de ensayo externos

Seguridad TS 8 – toda la información en:



www.rittal.com/02ts8/safety

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP



IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





TS 8

Mecánicamente seguro



Menos es más. El bastidor TS 8 obtiene su elevada estabilidad del perfil vertical patentado y doblado 16 veces – incluso con un 15 % menos de peso del bastidor un 30 % más de estabilidad que otros armarios semejantes. Comprobamos los resultados constantemente en laboratorios propios acreditados.

- Elevada capacidad de carga de hasta 1.400 kg
- Aprobaciones y homologaciones reconocidas a nivel internacional
- Elevada seguridad y grado de protección garantizado gracias a la junta de espuma PU continua inyectada
- Fácil manejo y cierre seguro, mediante el sistema de cierre TS 8 con encaje en las cuatro piezas de cierre, también en combinación con la empuñadura Confort de Rittal



TS 8

Climatización



Seguridad, gracias a la adaptación perfecta a las soluciones de climatización para el armario TS 8. En Rittal no dejamos nada al azar. Una técnica de refrigeración perfecta con aparatos respetuosos con el medio ambiente y energéticamente eficientes.

- Escotaduras de montaje estandarizadas para intercambiadores de calor, refrigeradores y chillers
- Potencia de refrigeración con certificación TÜV según DIN EN 14511:2012-01: Rittal suministra, como único proveedor en el mundo, todo su programa de refrigeradores para armarios ensayado según el más reciente estándar EN (DIN)
- El grado de protección IP (estanqueidad) del armario garantiza una potencia de refrigeración óptima y pocas pérdidas
- El software gratuito Therm se encarga de realizar los cálculos para determinar las necesidades de climatización



High Quality
Made by Rittal



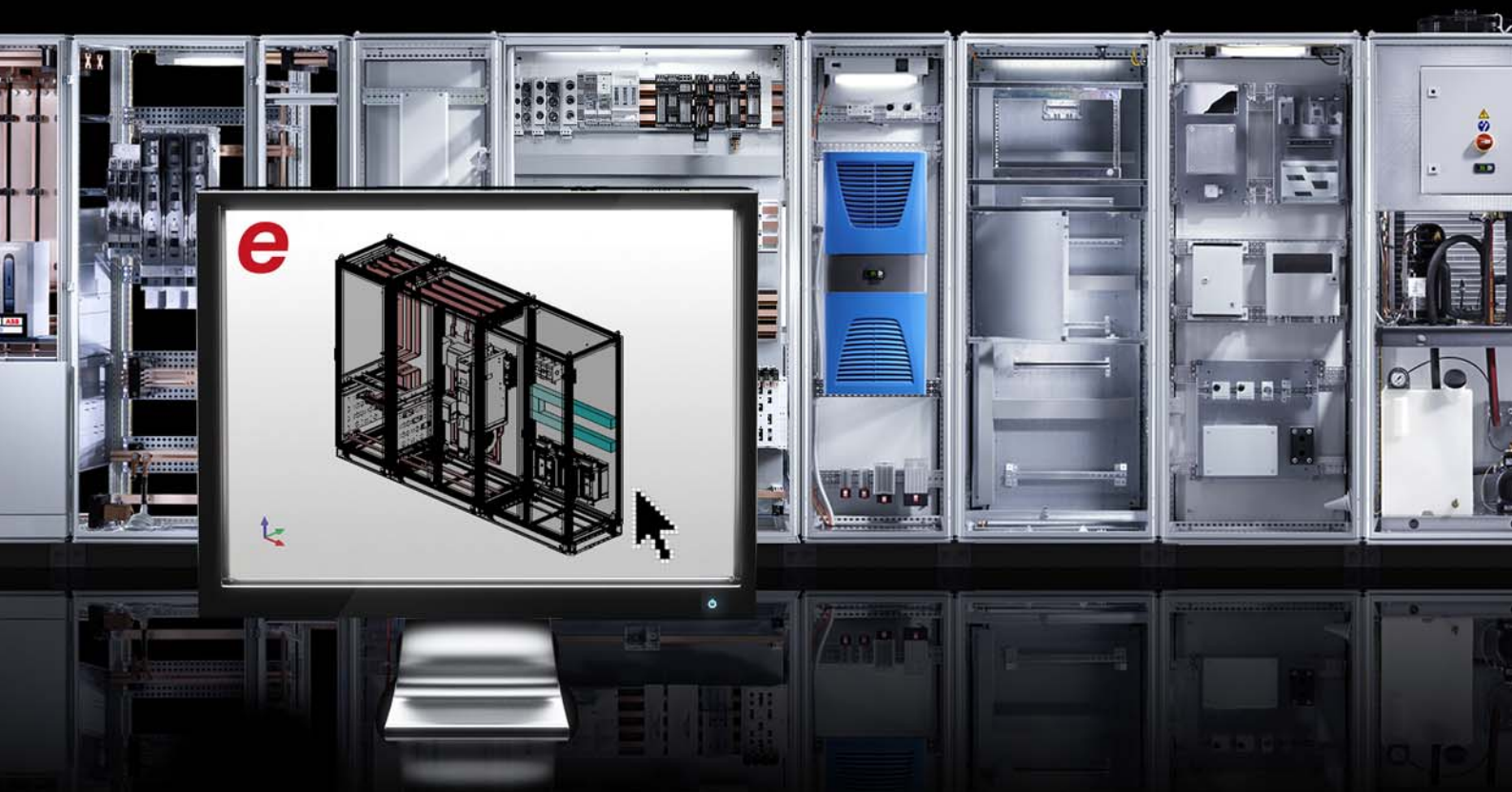
TS 8

Aprobaciones



Los productos Rittal disponen de una gran cantidad de aprobaciones y homologaciones reconocidas a nivel internacional y cumplen los altos grados de calidad reconocidos a escala mundial.

- Todos los componentes se someten a duras pruebas según las normativas internacionales
- La elevada calidad de los productos se garantiza a partir de una extensa gestión de la calidad
- Los controles de fabricación realizados regularmente por institutos de ensayo externos garantizan el cumplimiento de estándares mundiales
- El TS 8 cumple todas las exigencias de un armario dentro de un conjunto de aparataje según 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)



Ingeniería

Aprovéchese de las ventajas:

- EPLAN Data Portal – más de 350.000 datos de componentes para la proyección electrotécnica
- EPLAN Electric P8 y EPLAN Pro Panel – proyección, documentación y gestión homogéneos

Sistema

Aprovéchese de las ventajas:

- Innovador sistema modular
- Calidad ensayada
- Máxima eficiencia de costes
- Disponibilidad inmediata en todo el mundo

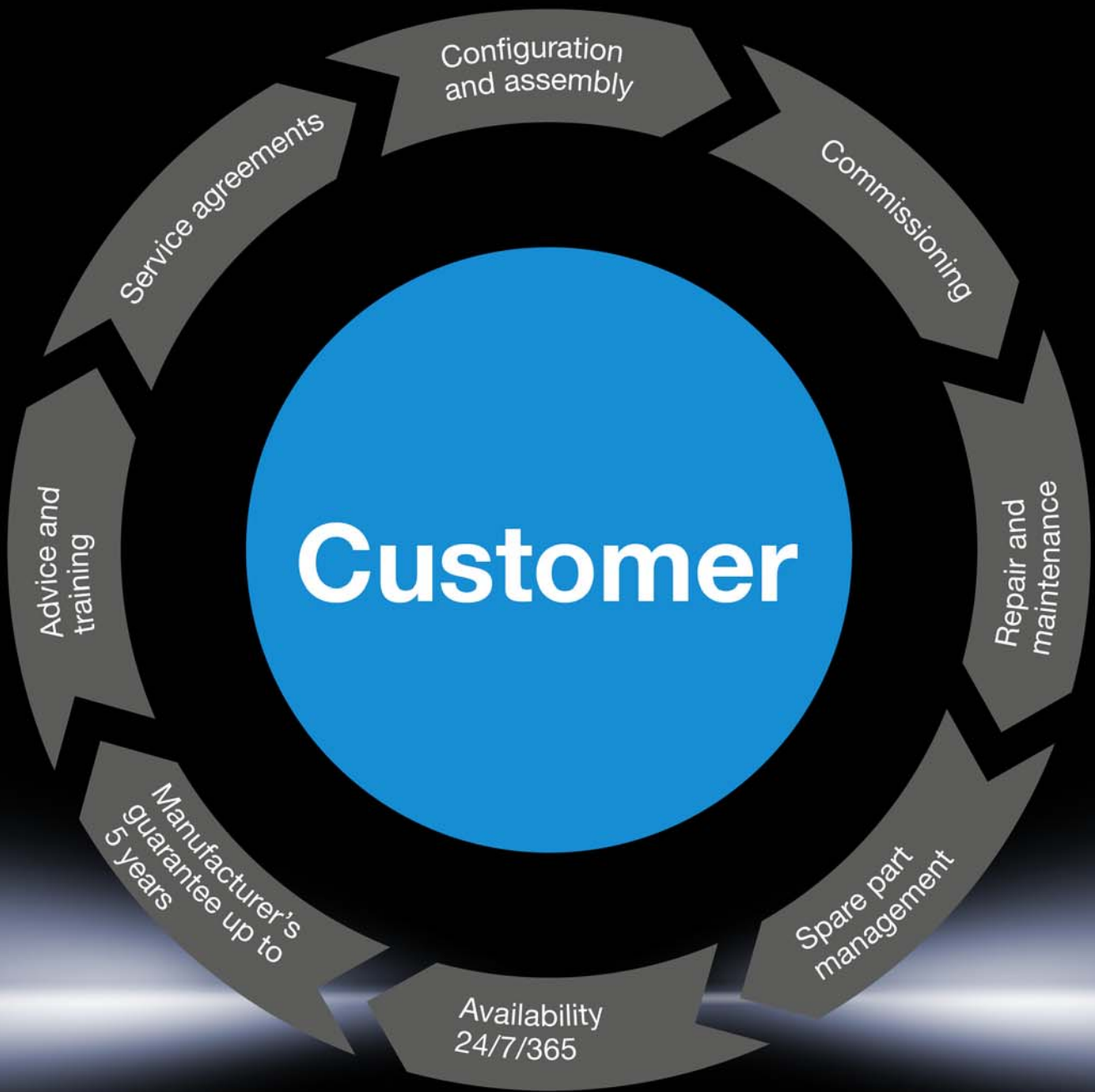
Más productividad



Automatización

Aprovéchese de las ventajas:

- Mecanización completamente automática de armarios y piezas planas
- Cableado completamente automático de placas de montaje
- Apoyo a la fabricación en las áreas de corte, equipamiento y manipulación



Servicios

Contratos flexibles de servicio: La solución adecuada para sus necesidades

Las características de nuestros paquetes de servicios Rittal en resumen:



Sus ventajas:

- Tiempos de respuesta cortos gracias a la presencia de técnicos en el lugar de instalación
- Mantenimiento del valor de los sistemas
- Prolongación del tiempo de garantía hasta 5 años
- Stock de recambios
- Transparencia de costes

5 años

Garantía fabricante

en combinación con un contrato de servicio cerrado

Nosotros nos ocupamos de obtener la perfección en cada una de las fases



Recambios – en todo momento y en cualquier lugar

Valor añadido gracias a la disponibilidad de piezas sueltas en cualquier lugar del mundo

Gestión profesional de piezas de recambio, garantizando la disponibilidad de recambios en cualquier lugar del mundo y con capacidad de adaptarse a sus necesidades mediante contratos de servicio: Esto es lo que le ofrece el servicio internacional. Con un contrato de servicio tiene la posibilidad de regular muchos detalles: Por ej. la disponibilidad de piezas de recambio especiales para su instalación o sistema. Servicio internacional: disponible en cualquier momento y en cualquier lugar.

Sus ventajas:

- Stock de componentes específicos del cliente mediante un contrato de servicio adecuado
- Stock descentralizado para poder acceder de forma rápida y flexible a las piezas de recambio
- Recambios originales del fabricante



Direcciones del servicio Rittal

Las encontrará en la web de Rittal.

TS 8 – Variedad de serie

Con el TS 8 apuesta por el estándar mundial en sistemas de armarios de ensamblaje. Y no sin razón, ya que gracias a su genial principio constructivo es posible llevar a la práctica casi cualquier necesidad. Sin largos plazos de entrega, sino de inmediato y de fábrica.



Sistemas de ensamblaje TS 8

Chapa de acero, pintada			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
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

Acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
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

Armarios para electrónica			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
600	1600	600	8410.510
600	1600	800	8418.510
600	2000	600	8430.510
600	2000	800	8438.510

Armarios EMC

Armarios EMC			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
800	2000	600	8806.750
800	2000	800	8808.750

IP 66/NEMA 4/4X

IP 66/NEMA 4, chapa de acero pintada			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
800	2000	600	8806.580

IP 66/NEMA 4X, acero inox. 1.4301 (AISI 304)			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
800	2000	600	8450.680

Distribución de corriente

Distribuidor para instalaciones			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
850	2000	400	9666.955
850	2000	600	9666.915
1100	2000	400	9666.965
1100	2000	600	9666.925

Armarios modulares			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
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

Armarios para regletas bajo carga			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
1000	2000	600	9670.006
1200	2000	600	9670.106
1200	2000	800	9670.108

Armarios para barras colectoras			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
200	2000	600	9670.206
200	2200	600	9670.226
200	2000	800	9670.208



www.rittal.com/02ts8

... también para TI

Con el TS IT invierte en una plataforma de sistema, que podrá continuar ampliando durante muchos años para adaptarla a sus necesidades. Y no solo el rack, sino también la climatización, la distribución de corriente y la monitorización – se lo prometemos.

En el catálogo «Infraestructuras TI» o en www.rittal.com/02tsit encontrará más información sobre el TS IT.

Racks para redes/servidores TS IT

con puerta transparente, con guías perfil de 19"			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
600	800	600	5525.120
600	1200	600	5526.120
800	1200	800	5503.120
800	1200	1000	5504.120
800	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
600	2000	1200	5510.120
800	2000	600	5506.120
800	2000	800	5507.120
800	2000	1000	5509.120
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

con puerta transparente, con marco de montaje de 19"			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
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

con puerta transparente, premontada, con marco de montaje de 19"			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
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

con puerta transparente, IP 55, con marco de montaje de 19"			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
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

con puerta perforada, con guías perfil de 19"			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
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

con puerta perforada, con marco de montaje de 19"			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
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

con puerta perforada, premontada, con marco de montaje de 19"			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
800	2000	1000	5509.161

con puerta transparente, premontada, con bastidor móvil de 19"			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
800	2000	800	5507.170

Todos los armarios premontados se encuentran equipados con accesorios adecuados (por ej. zócalo, laterales, etc.).



www.rittal.com/02tsit

con puerta transparente, IP 55, armario vacío			
Ancho mm	Altura mm	Prof. mm	Referencia
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.

- Armarios de distribución
- Distribución de corriente
- Climatización
- Infraestructuras TI
- Software y servicios

TS 8 – toda la información en:



www.rittal.com/02ts8

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP