

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Armarios compactos AX y cajas pequeñas KX



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

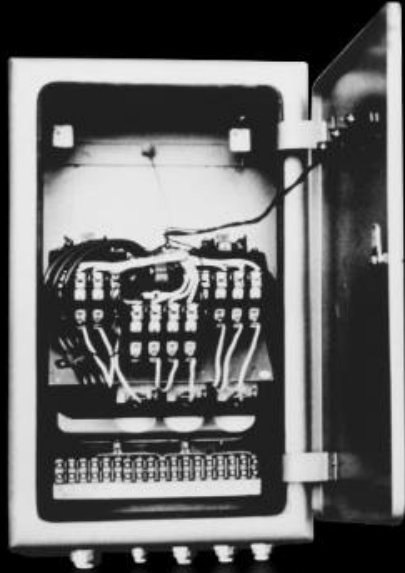
IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Historia



1961

1975

1995

2018

2020

Primer AE

1 millón

10 millones

35 millones

Nuevo armario compacto AX

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





Excelencia Rittal en producción 4.0

Empleados, colaboradores y proveedores
trabajando conjuntamente

24.000 m²

35.000
toneladas de acero/año

250 millones
de euros

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





Planta de Rittal en Haiger – maquinaria moderna

La producción de armarios compactos más
moderna del mundo

3.000

horas de simulación

100

máquinas de alta tecnología

20 vehículos de
transporte sin conductor

ENCLOSURES

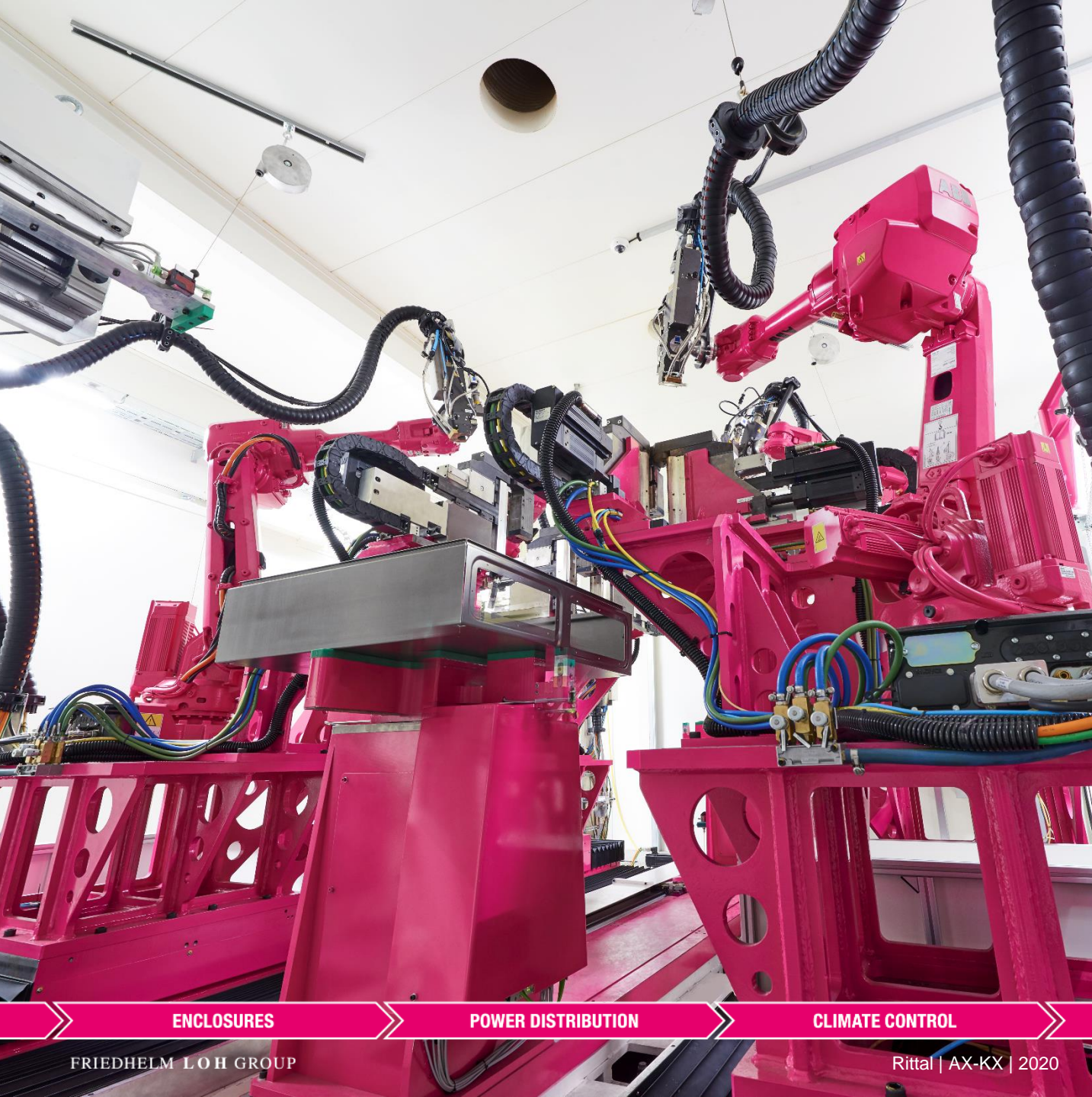
POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES





Planta de Rittal en Haiger – maquinaria moderna

La producción de armarios compactos más
moderna del mundo

150
tipos de envolventes

9.000
envolventes/día

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Reducción de la complejidad

Anterior línea de producto



Nueva línea de producto



Variedad de dimensiones y tipos se mantienen.

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Ayuda a la conversión de cajas

**ASISTENTE DE CONVERSIÓN
CAJAS PEQUEÑAS KX
Y ARMARIOS COMPACTOS AX**

AE, CM → AX
KL, EB, BG → KX

BÚSQUEDA:

+34 937 001 300 | info@rittal.es | España

CARGAR LISTA DE MATERIALES
Para convertir su producto, cargue su lista de materiales del zócalo aquí y reciba su lista de resultados directamente.

Descargar plantilla [XLSX](#) [CSV](#)

Arrastre y suelte su lista de materiales (.xlsx / .csv) aquí para cargar

DESCARGAS | LISTA DE FAVORITOS

AE, CM KL, EB, BG			AX KX			Estos artículos son nuevos: AX/KX de chapa de acero Europa / Middle East / Africa: 03/2020		
Referencia	Descripción	Ud	Referencia	Descripción	Ud	Info	Pedido	Lista de favoritos
1001600	AE ARMARIO COMPACTO INOX. 200x300x120, AISI 304, con placa de montaje	1	1584000	KX E-Box, An.Al.Pr.: 200x300x120 mm, acero inoxidable 1.4301, con placa de montaje, con una puerta, un cierre de aldabilla	1		<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>

Microsite
www.rittal.es/ax

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

**El nuevo: el AX.
Abre nuevas perspectivas.**



**AX.
SYSTEM
PERFECTION.**



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Aumento de seguridad



Antiguo AE



Nuevo AX

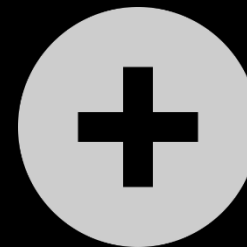
- Mayor estabilidad
- Mayor resistencia a impactos
- Mayor superficie de contacto de la junta de estanqueidad
- Grado de protección IP 66 y grado de impacto IK 10

Simple mecanizado de partes planas

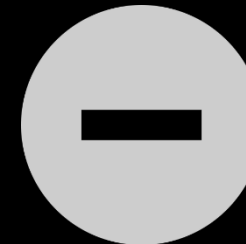


Código QR

Vincular ordenes de trabajo con los números de serie UNICOS de cada elemento de la caja (cuerpo, puerta y placa de montaje)



Mayor
Trazabilidad



Menos
Errores

Sencillo y revolucionario montaje de la puerta



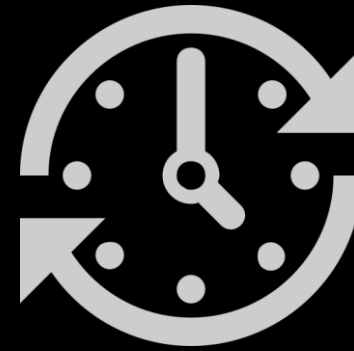
Sencillo montaje

- Montaje y desmontaje de la puerta sin necesidad de herramientas
- Los cierres de aldabilla se suministran sueltos para eliminar obstáculos a la hora de mecanizar la puerta
- Instalación del cierre y la maneta sin herramientas

Preparada para los procesos de los clientes



- Concepto de embalaje optimizado
- La puerta, la placa de montaje, la entrada de cable y el sistema de cierre se suministran desmontados
- No es necesario desmontar puerta y placa de montaje para mecanizarlos



Ahorro de tiempo

Mejora de la estabilidad



Topes impresos

- Para el montaje simple y rápido de chasis de montaje interior
- Alto nivel de carga
- Permite utilizar chasis de VX25 en cajas AX

Rapidez significativa del montaje mural



- Atornillado rápido del soporte de fijación mural desde el exterior mediante un tornillo autorroscante, sin contratuerca en el interior, gracia a la perforación de serie en el dorsal, manteniendo el grado de protección



Rápido y sencillo

Integración segura de la puesta a tierra



- Conexión de la puesta a tierra a posteriori tras el montaje de la placa de montaje y de la puerta.

Entrada de cables optimizada



- Hasta un 33% más de espacio de entrada de cables (según modelo)
- Mayor variedad de placas de entrada de cables

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



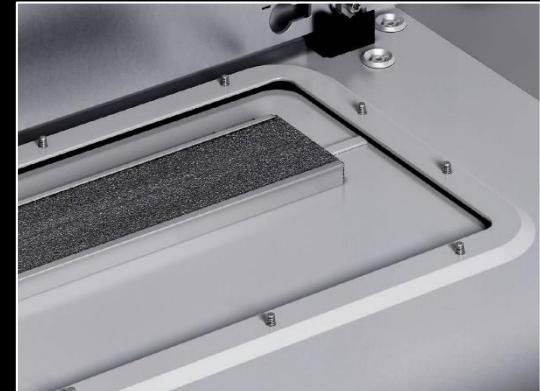
Placa
metálica con
pretaladros
métrica



Placa
plástica con
pretaladros
métrica



Placa
plástica con
membranas



Placa con
perfil de
goma

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Acceso gestionado de forma segura



- Empuñadura Confort para todos armarios con cierre de barras para todos los bombines de cierre estándar
- Empuñadura Confort Mini para todos los armarios con cierre de aldabilla para todos los bombines de cierre estándar

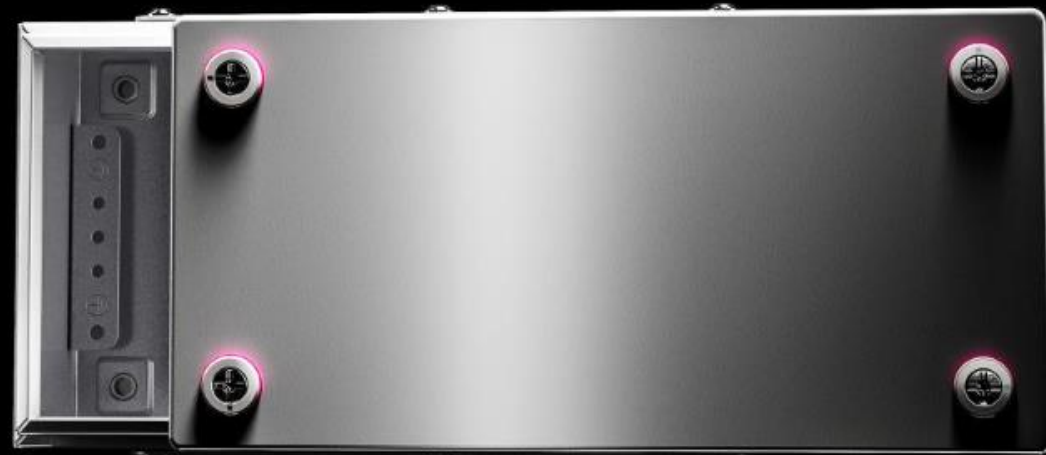
El nuevo armario compacto AX – Resumen de beneficios



- Directa mecanización de piezas planas **sin necesidad de desmontarlas**
- Instalación interior **sin herramientas**
- **Soporte de fijación mural** rápido de atornillar desde el exterior mediante un tornillo autorroscante, sin contratuerca en el interior, manteniendo el grado de protección
- Un **código QR** en el armario, puerta y placa de montaje permite una monitorización exacta, desde la recepción del material hasta la entrega
- **Sencilla puesta a tierra**, incluso retrospectivamente, utilizando el taladro en forma de cerradura en la placa de montaje y el listón de puerta perforado
- La puerta y los **cierres de aldabilla** se pueden montar rápidamente y sin herramientas
- Hasta un **33% más de espacio** para la entrada de cables

La nueva: la KX.
Abre nuevas perspectivas.

 KX.
SYSTEM
PERFECTION.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Beneficios optimizados para el cliente



- Mayor espacio de montaje gracias a la **eliminación de las esquinas de cubierta**
- La perforación de serie en el dorsal permite un **atornillado rápido del soporte de fijación mural** desde el exterior mediante un tornillo autorroscante, sin contratuerca en el interior. El grado de protección se mantiene sin limitaciones

Sencilla instalación



- Mini topes impresos para favorecer el cierre preciso de la tapa
- Ángulo en U en la cubierta con una abertura hacia abajo para una rápida y fácil puesta a tierra

Uso optimizado del espacio interior



- Placa de montaje preparada para un rápido montaje
- Fijación flexible de rieles DIN en la nueva tira perforada desde arriba o desde abajo
- Fácil puesta a tierra a través del atornillado directo desde arriba en la tira perforada

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Segundo nivel de montaje
de carril DIN en la caja

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

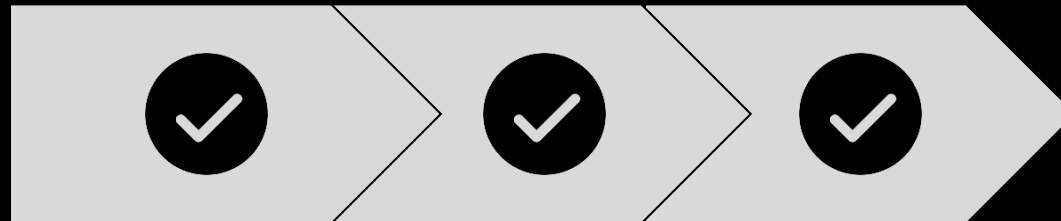
SOFTWARE & SERVICES

La nueva caja pequeña KX – Resumen de beneficios

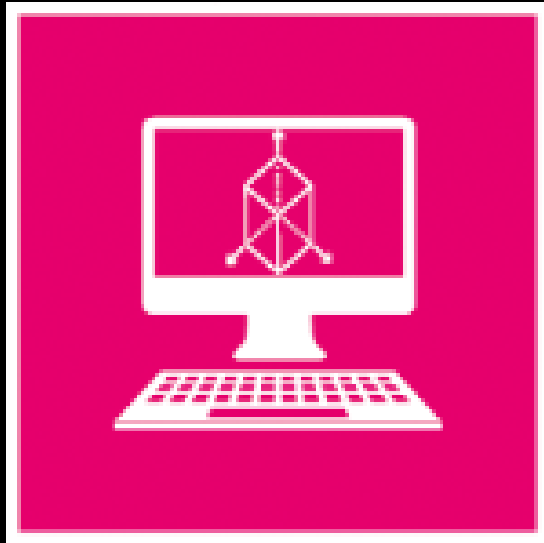


- Directa mecanización de piezas planas **sin necesidad de desmontarlas**
- Las guías soporte pueden montarse opcionalmente en la parte frontal del listón de montaje perforado integrado o, con el fin de **aprovechar mejor la profundidad de la caja**, directamente sobre el dorsal
- La perforación de serie en el dorsal permite un **atornillado rápido del soporte de fijación mural desde el exterior** mediante un tornillo autorroscante, sin contratuerca en el interior. El grado de protección se mantiene sin limitaciones
- El **código QR sobre la caja, la puerta y la placa de montaje** permite una monitorización exacta, desde la recepción del material hasta la entrega
- Puntos de puesta a tierra accesibles desde la parte frontal permiten un **montaje rápido y seguro de las cintas de puesta a tierra**
- La **aldabilla mini puede montarse sin herramientas** y proporciona al cerrarse un alojamiento seguro y centrado de la cubierta

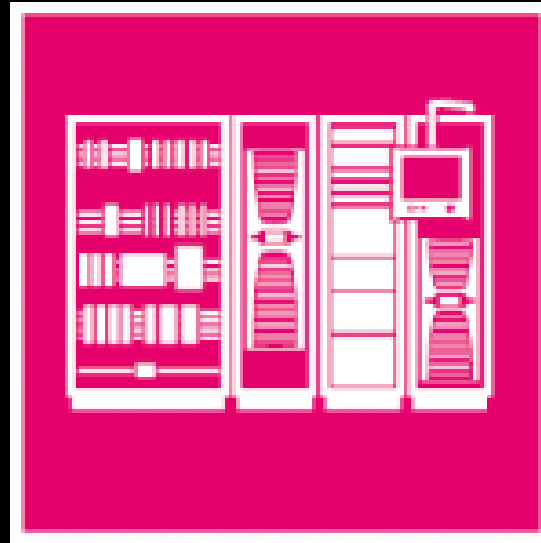
Cadena de valor



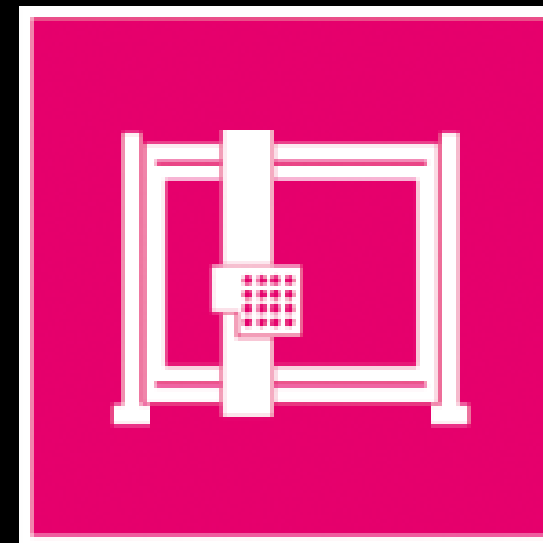
Optimización constante la cadena de valor



Ingeniería



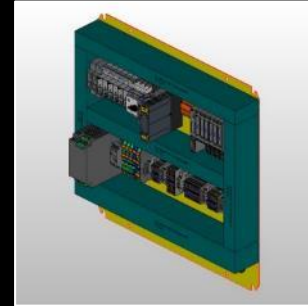
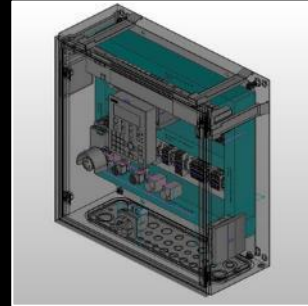
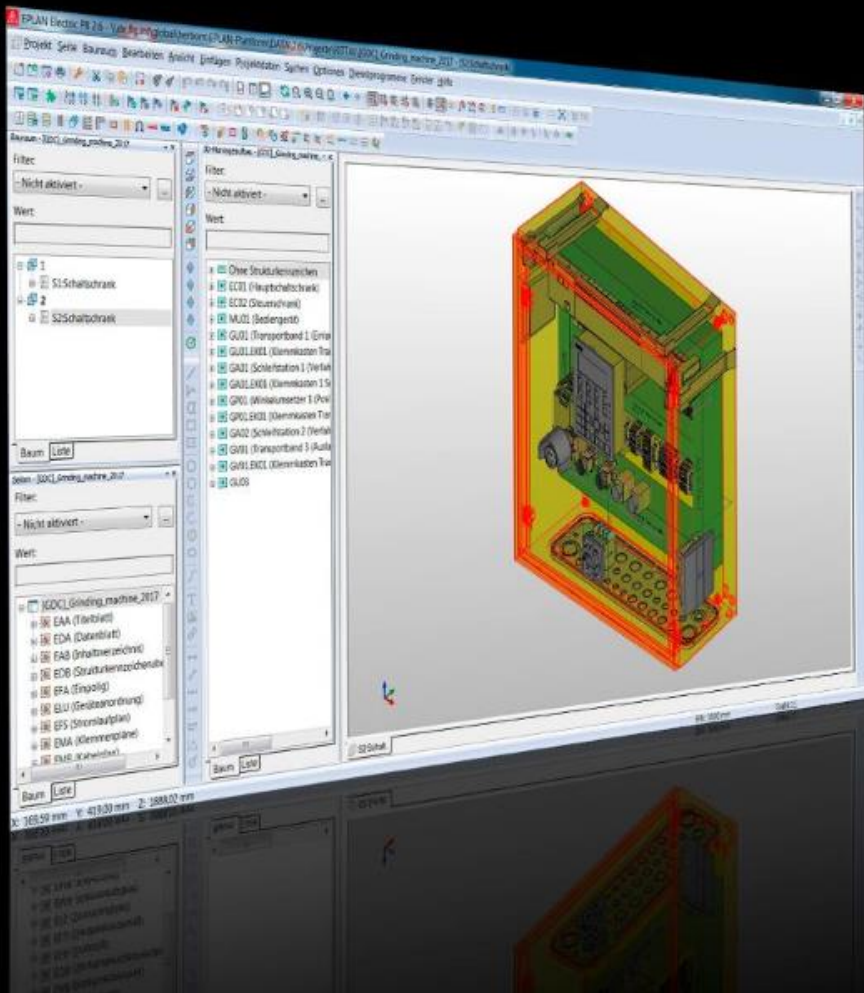
Sistema



Automatización

- Ingeniería mecatrónica CAE/CAD
- La ingeniería se transfiere a los procesos de configuración y gestión del pedido
- Uso de los resultados de configuración e ingeniería para una producción automatizada (ej. mecanización de armarios)

Sencilla planificación de proyectos de armarios compactos



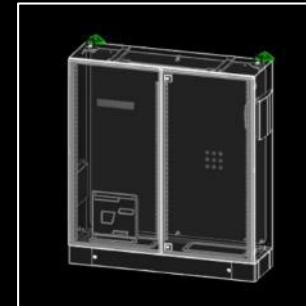
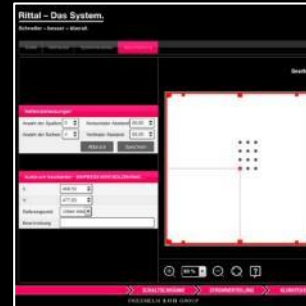
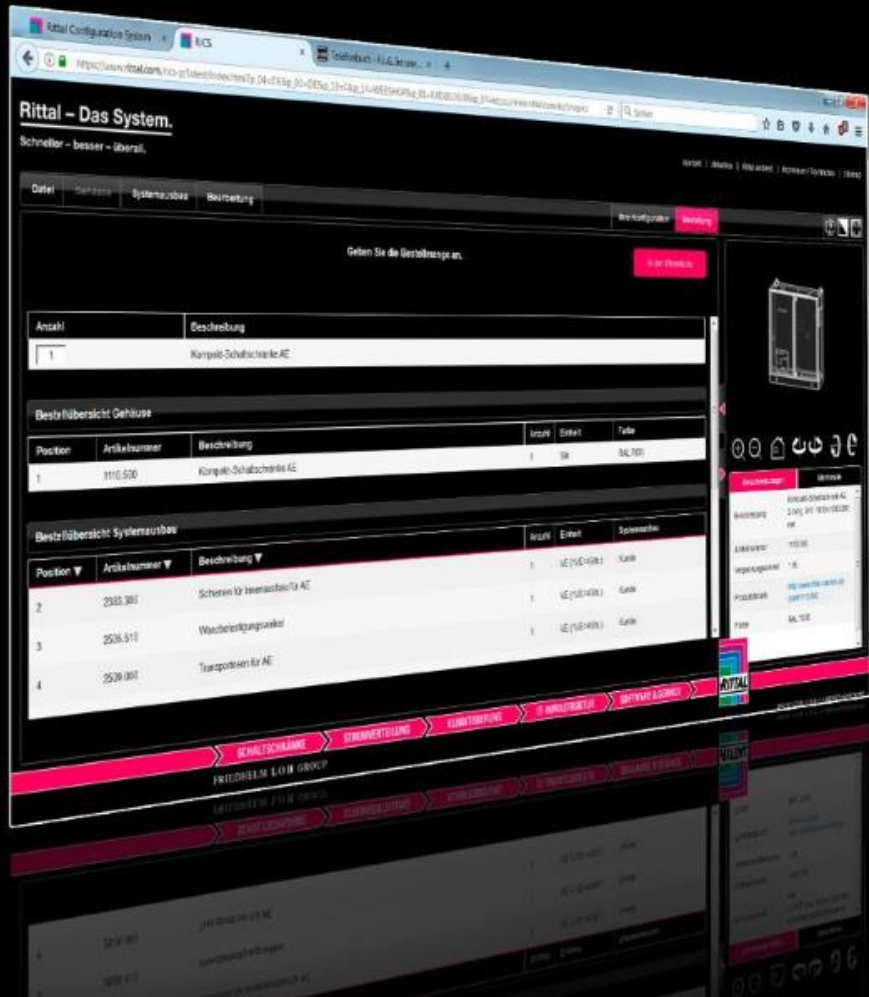
EPLAN Pro Panel

- Rápida configuración de componentes, óptimo aprovechamiento del espacio y datos listos para el mecanizado, el cableado y el montaje

EPLAN Data Portal

- Soporte continuo con datos de producto Rittal para una ingeniería interdisciplinaria en proyectos de armarios eléctricos
- Prototipo virtual con datos listos para las máquinas de control numérico

Configuración fiable de componentes



Rittal Configuration System

- Configuración online de cajas y accesorios
- Configuración libre de errores de productos y accesorios
- Configuración simple sin necesidad de conocimientos CAD
- Obtención de lista de materiales y documentación CAD
- Herramienta de conversión para migrar configuraciones existentes a las nuevas cajas AX o KX

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

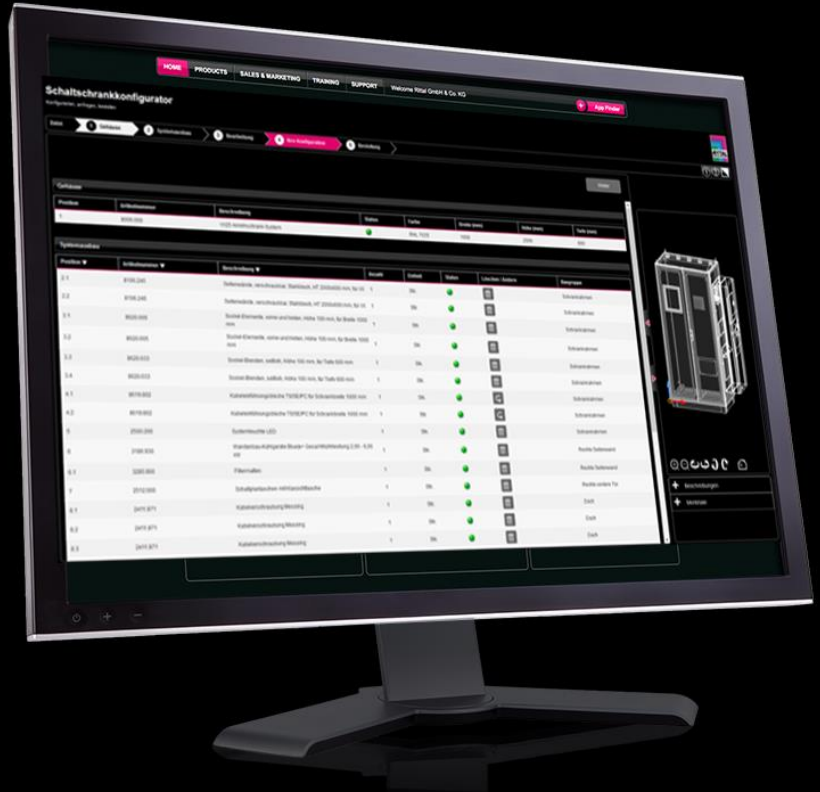
CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Rittal Configuration System

Configuración fácil



1

Seleccione una envolvente

Armario individual, compactos, ensamblados o cajas,

2

Configure las envolventes

Selección de accesorios, planificar escotaduras y mecanizados

3

Crear archivo CAD

Ahorro de tiempo en la planificación obteniendo un archivo CAD de la configuración

4

Enviar solicitud online

Guardar la configuración, enviar la solicitud online

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Rittal Configuration System

Página de inicio

The screenshot shows the Rittal Configuration System website. At the top, there is a navigation bar with the text "Rittal Configuration System" on the left, "Funciones" and "Ayuda & Soporte" in the center, and the Rittal logo on the right. Below the navigation bar, the main heading reads "Configuración, consultas o pedidos de sistemas de armarios" followed by the sub-heading "Seleccione un sistema de armarios". There are four main categories represented by images: "Armarios grandes", "Cajas pequeñas y armarios compactos" (which is highlighted with a red border), "PDU", and "VX25 Rittal Power Engineering". Below these categories, there is a detailed view for "Cajas pequeñas y armarios compactos". This view includes a "Tipos y detalles" section with sub-sections for "Armarios de control compactos AX", "Cajas de bornes KX", and "E-box KX", each with a brief description. To the right of this section is a "Configurador" panel with a radio button selected for "Cajas pequeñas y armarios compactos" and a "Configurar" button. A close button (X) is located in the top right corner of this detailed view.

- “Rittal Configuration System” es accesible via la web de Rittal
- Simplemente seleccione el sistema de envoltente requerido en la página de inicio del configurador
- En su caso, puede elegir entre envoltentes individuales o ensamblada.

Rittal Configuration System

Enlace directo

The screenshot shows the Rittal website interface. At the top, there's a navigation bar with 'INICIO', 'PRODUCTOS', 'EMPRESA', 'REFERENCIAS', and 'SOPORTE'. Below this is a breadcrumb trail: 'Armarios de distribución - Armarios compactos - Armario compacto AX - Armario compacto AX Armario básico AX, chapa de acero - AX 1045.000'. The main content area features a sidebar with a 'Configuradores' menu where 'Armarios de distribución' is selected. The main product page displays the title 'Armario compacto AX Armario básico AX, chapa de acero' and 'Referencia AX 1045.000'. A 'Ciclo de vida del producto' status is shown as 'Activo'. A product image of a white cabinet is visible. To the right of the image, there's a 'Número UA*' section with a quantity of '1' and an 'Añadir a favoritos' button. Below this, under 'Más acerca del producto', there are two buttons: 'Ver Data Sheet' and 'Configurar producto'. The 'Configurar producto' button is highlighted with a blue box and a magnifying glass icon. A separate callout box on the right shows a magnifying glass icon over a 'Configurar producto' button, indicating the direct link.

- Enlaces directos al configurador dentro de las descripciones de productos. Por ejemplo, en la página de descripción del artículo 1045.000, saltando directamente la página de inicio.

Rittal Configuration System

Selección de las dimensiones y tipo de armario

Rittal Configuration System

1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Su configuración 4 Pedido

Caja: Armario compacto AX Armario básico AX, chapa de acero (400x500x210mm) Continuar

Buscar

Armario

Tipo de armario

- AE
- AX
- AX CP
- EB
- KL
- KX

Material

- Acero inoxidable
- Chapa de acero

Ancho [mm]

Altura [mm]

Profundidad [mm]

Nº de puertas

IP

Borrar todos los filtros

Referencia	Descripción	Tipo de armario	Material	Ancho [m]	Altura [m]	Profundidad [mm]	Nº de puertas	IP
<input type="radio"/> 1033.000	Armario compacto AX Armario básico o AX, chapa de acero	AX	Chapa de acero	300	300	210	1	IP 66
<input type="radio"/> 1034.000	Armario compacto AX Armario básico o AX, chapa de acero	AX	Chapa de acero	300	400	210	1	IP 66
<input type="radio"/> 1031.000	Armario compacto AX Armario básico o AX, chapa de acero	AX	Chapa de acero	380	300	210	1	IP 66
<input type="radio"/> 1380.000	Armario compacto AX Armario básico o AX, chapa de acero	AX	Chapa de acero	380	380	210	1	IP 66
<input type="radio"/> 1038.000	Armario compacto AX Armario básico o AX, chapa de acero	AX	Chapa de acero	380	600	210	1	IP 66
<input type="radio"/> 1338.000	Armario compacto AX Armario básico o AX, chapa de acero	AX	Chapa de acero	380	600	350	1	IP 66
<input checked="" type="radio"/> 1045.000	Armario compacto AX Armario básico o AX, chapa de acero	AX	Chapa de acero	400	500	210	1	IP 66
<input type="radio"/> 1037.000	Armario compacto AX Armario básico o AX, chapa de acero	AX	Chapa de acero	400	800	300	1	IP 66
<input type="radio"/> 1050.000	Armario compacto AX Armario básico o AX, chapa de acero	AX	Chapa de acero	500	500	210	1	IP 66

Nueva publicación

+ Descripciones

+ Características

TÉRMINOS DE USO 20190725-1510 / 3.5.123.04 / 3.5.2.5534 / ES

- 1 Tipo y tamaño
- 2 Accesorios
- 3 Su configuración
- 4 Pedido

- Paso 1 "Tipo y tamaño". Seleccione un tipo de armario y sus dimensiones.
- El filtro a la izquierda le permite reducir la lista a artículos que coincidan con un determinado tipo de envolvente, ancho, alto, profundidad o número de puertas

Rittal Configuration System

Selección de accesorios – Búsqueda rápida

Rittal Configuration System

1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

Continuar (catálogo accesorios) Continuar (su configuración)

Seleccionar accesorios recomendados.

Empuñadura Comfort Mini AX
Para AX con aldabilla. Para bombines de cierre o cilindros medios. Color: RAL 7035
Doble paletón ...
Añadir

Bisagra 180°
Para ampliar el ángulo de apertura de la puerta y facilitar el trabajo.
Añadir

Cintas de puesta a tierra
Para el montaje de una puesta a tierra segura con un contacto perfecto.
Añadir

Nueva publicación

+ Descripciones
+ Características

TÉRMINOS DE USO 20190725-1510 / 3.5.123.04 / 3.5.2.5534 / ES

1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

- Selector rápido de accesorios recomendados para la selección
- Posteriormente, puede continuar el proceso de configuración ...
- ... o bien, seleccione otros accesorios del catálogo del configurador

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal Configuration System

Selección de accesorios - Adicionales

Rittal Configuration System

1 Tipo y tamaño 2 **Accesorios** 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

Seleccionar más accesorios

Accesorios

Superficie de montaje

Superficie lado izquierdo (Interior)

Selección

Referencia	Descripción
<input type="radio"/> 2393.210	Carril para montaje interior AX

Editar: Carril para montaje interior AX

Posicionamiento: Relativo Absoluto

X [mm] 390.00

Y [mm] 50.00

Z [mm] 1.25

Borrar

Sistemas de carriles Restablecer

Atrás Confirmar

Continuar

LEFT

Nueva publicación

+ Descripciones

+ Características

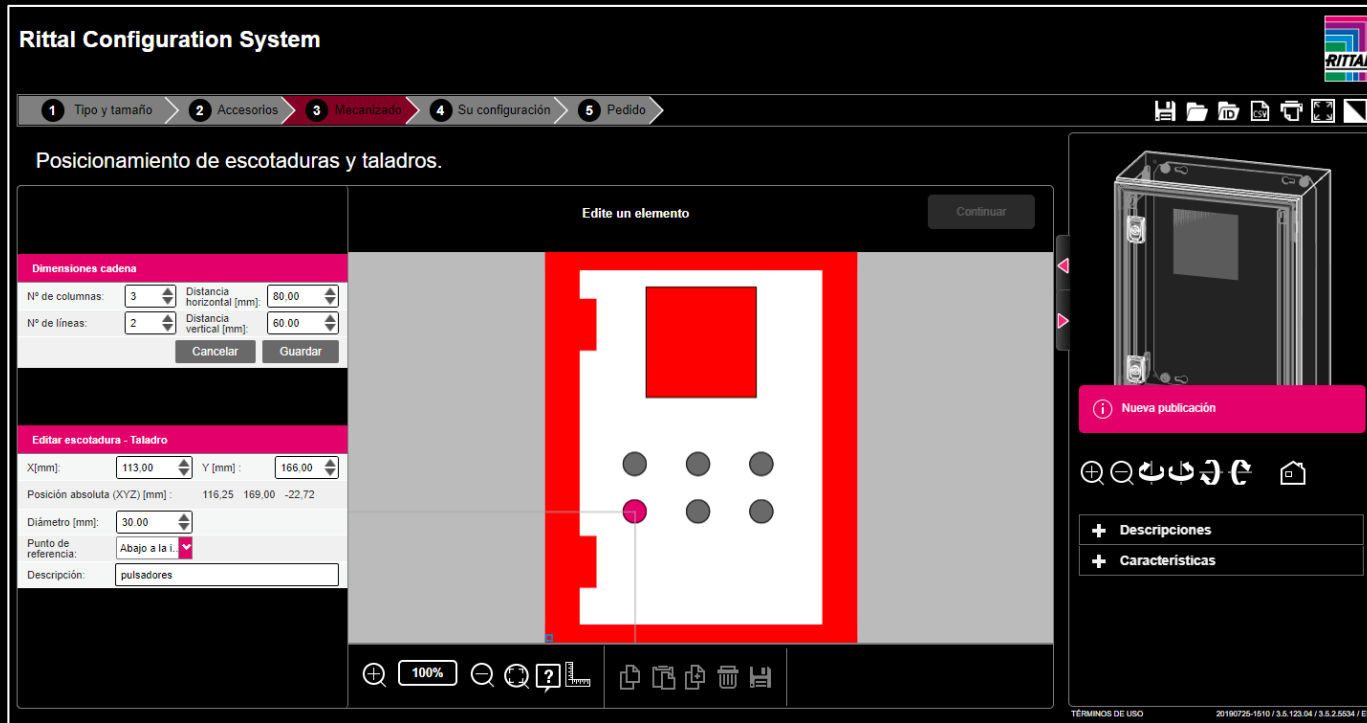
TÉRMINOS DE USO 20190725-1510 / 3.5.123.04 / 3.5.2.6534 / ES

1 Tipo y tamaño 2 **Accesorios** 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

- En este paso puede agregar más accesorios del sistema de envolventes y unidades de control de clima
- Las opciones sensibles al contexto simplifican la especificación de los accesorios apropiados
- Se verifica la plausibilidad de los accesorios seleccionados y las opciones de montaje
- Una visualización en 3D le permite seguir los pasos de configuración individuales directamente

Rittal Configuration System

Planifica escotaduras y agujeros



1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

- La herramienta de modificación proporciona la planificación sin esfuerzo de escotaduras y agujeros
- Numerosos agujeros y escotaduras predefinidos para ser utilizados
- Verificación de colisión garantiza una planificación simple y sin errores
- Las escotaduras y agujeros se visualizan durante la configuración

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal Configuration System

Planifica escotaduras y agujeros – Cargar datos CAD propios

The screenshot shows the Rittal Configuration System interface. At the top, there is a navigation bar with five steps: 1. Tipo y tamaño, 2. Accesorios, 3. Mecanizado (highlighted in pink), 4. Su configuración, and 5. Pedido. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Posicionamiento de escotaduras y taladros.' and 'Mecanizado de superficies'. The interface includes a 'Selección de páginas' section with a grid of panels, a 'Página de edición' section with a 'Continuar' button, and a 'Subir contornos' button highlighted with a blue box. On the right side, there is a 3D model of a Rittal cabinet with a 'Nueva publicación' button and a list of options: '+ Descripciones' and '+ Características'. A blue magnifying glass icon is positioned over the 'Subir contornos' button.

1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

- Los datos CAD propios de mecanizado en formato dxf o dwg pueden ser importados

The modal window is titled 'Subir contornos' and contains the following text: 'Suba aquí archivos CAD. Puede subir varios archivos a la vez. Máximo de archivos y tamaño máximo 5 MB por archivo'. At the bottom of the modal is a 'Subir' button.

Rittal Configuration System

Lista de componentes

Rittal Configuration System

1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

Continuar

Armario

Estado	Posición	Tipo de base	Descripción	ID de color	Color	Ancho (mm)	Alt. (mm)	Prof. (mm)
●	1	1045.000	Armario compacto AX Armario básico AX, chapa de acero	1	RAL 7035	400	500	210

Accesorios

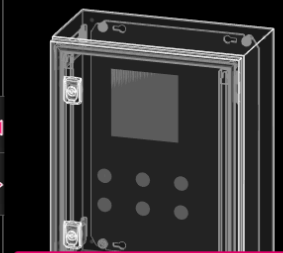
Estado	Posición	Referencia	Descripción	Lugar de montaje	Nº	Unidad	Borrar / Modificar
●	2.1	2393.210	Carril para montaje interior AX	Armario	1	Pza.	🗑️
●	2.2	2393.210	Carril para montaje interior AX	Armario	1	Pza.	🗑️

Mecanizado

Lugar de montaje	Escotaduras	Bulones	Tuercas	Orificios roscados
Puerta frontal	7	0	0	0

Certificación

UL	IP Armarios de serie	NEMA
----	----------------------	------



Nueva publicación

Descripciones

Descripción AX Armario compacto, An.Al.Pr.: 400x500x210 mm
Referencia 1045.000
Barcode 4028177813403 EAN-13
Unidad de embalaje 1 pza(s).
Detalles del <https://www.rittal.com/es>

+ Características

TÉRMINOS DE USO 20190725-1510 / 3.5.123.04 / 3.5.2.5534 / ES

1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

- Lista de artículos seleccionados se puede controlar en cualquier momento a través del elemento de menú "Su configuración"

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Rittal Configuration System

Guardar y reutilizar listas de componentes y configuraciones

Rittal Configuration System

1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

Introduzca la cantidad a pedir Solicitar datos y oferta Datos técnicos recibidos

N°	Descripción	Montaje / Mecanización
3	Armario compacto AX Armario básico AX, chapa de acero	<input type="checkbox"/> Suministro con mecanizado y ampliación del sistema

Resumen pedido del armario

Posición	Tipo de base	Descripción	N°	Unidad	ID de color	Color	Observación
1	1045.000	Armario compacto AX Armario básico AX, chapa de acero	3	Pza.	1	RAL 7035	

Resumen pedido del equipamiento

Posición	Referencia	Descripción	N°	Tamaño del embalaje	Accesorios
2	2393.210	Carril para montaje interior AX	2	UE = 4 Pza.	Ciente

Resumen pedido del mecanizado

Lugar de montaje	N°	Escotaduras	Bulones	Tuercas	Orificios roscados	Mecanizado
Puerta frontal	3	7	0	0	0	Ciente

TERMINOS DE USO 20190725-1510 / 3.5.123.04 / 3.5.2.5634 / ES

- 1 Tipo y tamaño
- 2 Accesorios
- 3 Mecanizado
- 4 Su configuración
- 5 Pedido

La barra de iconos en el menu "Pedido" permite descargar o imprimir el listado de componentes de su configuración



También se puede descargar un archivo de configuración para la configuración actual para reutilizarlo posteriormente



Rittal Configuration System

Pedidos, solicitudes de cotización, solicitudes de datos

Rittal Configuration System

1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

Introduzca la cantidad a pedir

N°	Descripción	Montaje
3	Armario compacto AX Armario básico AX, chapa de acero	Sur

Resumen pedido del armario

Posición	Tipo de base	Descripción
1	1045.000	Armario compacto AX Armario básico AX, chapa de acero

Resumen pedido del equipamiento

Posición	Referencia	Descripción	N°	Tamaño del embalaje	Accesorios
2	2393.210	Carril para montaje interior AX	2	UE = 4 Pza.	Ciente

Resumen pedido del mecanizado

Lugar de montaje	N°	Escotaduras	Bulones	Tuercas	Orificios roscados	Mecanizado
Puerta frontal	3	7	0	0	0	Ciente

Datos técnicos recibidos
Necesitamos algunos de sus datos (* campos obligatorios):

Nombre*
Correo electrónico*
Nombre del proyecto
Comentario

Enviar Cancelar

Nueva publicación

+ Descripciones
- Características

Ancho	400 mm
Altura	501 mm
Profundidad	217 mm
Peso	13,00 kg

TÉRMINOS DE USO 20190725-1510 / 3.5.123.04 / 3.5.2.5534 / ES

1 Tipo y tamaño 2 Accesorios 3 Mecanizado 4 Su configuración 5 Pedido

- Para concluir el proceso, puede solicitar un presupuesto para la configuración seleccionada por correo electrónico
- Además, simplemente puede solicitar solo los datos de la configuración a través del formulario de consulta

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

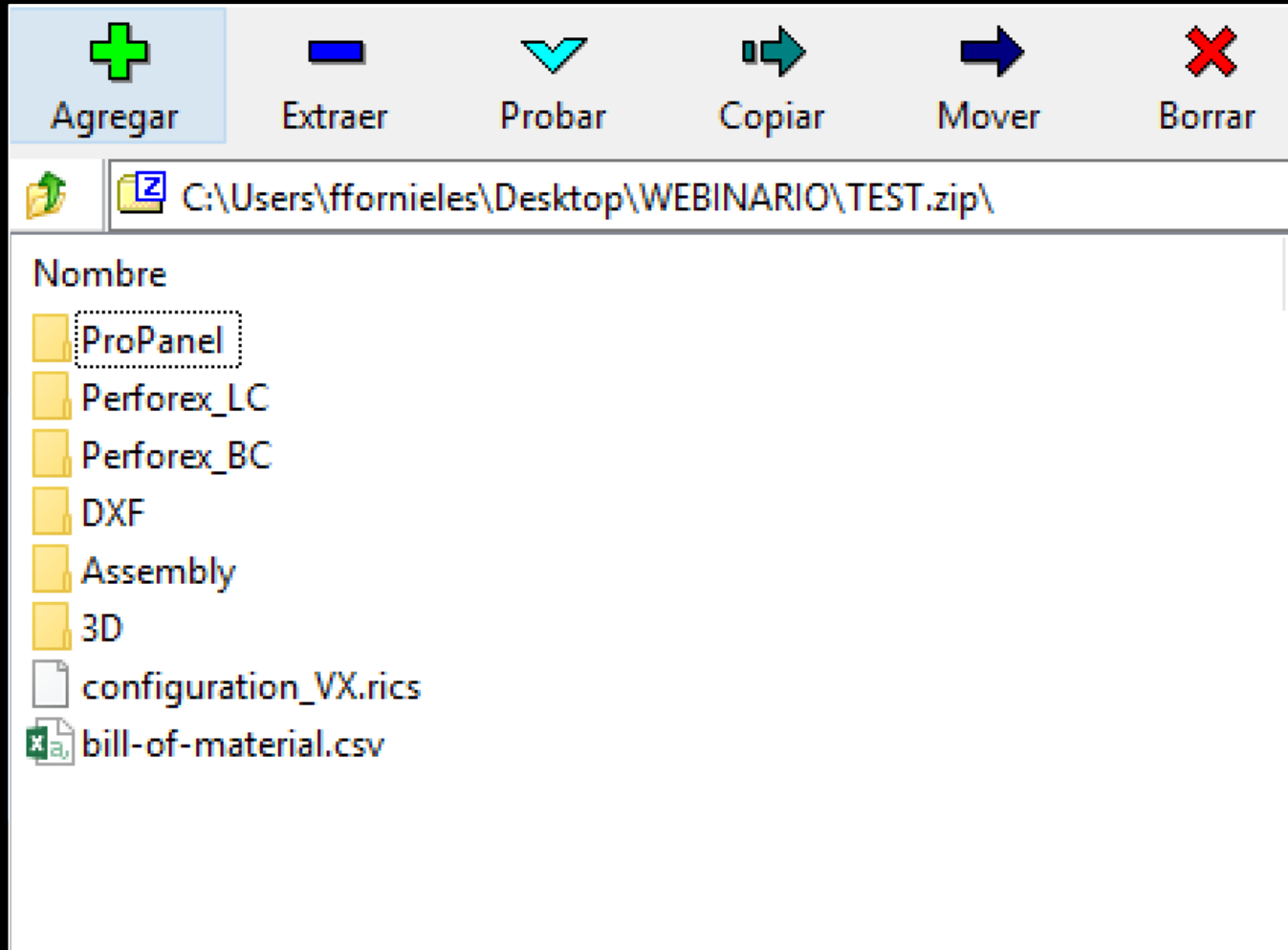
IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal Configuration System

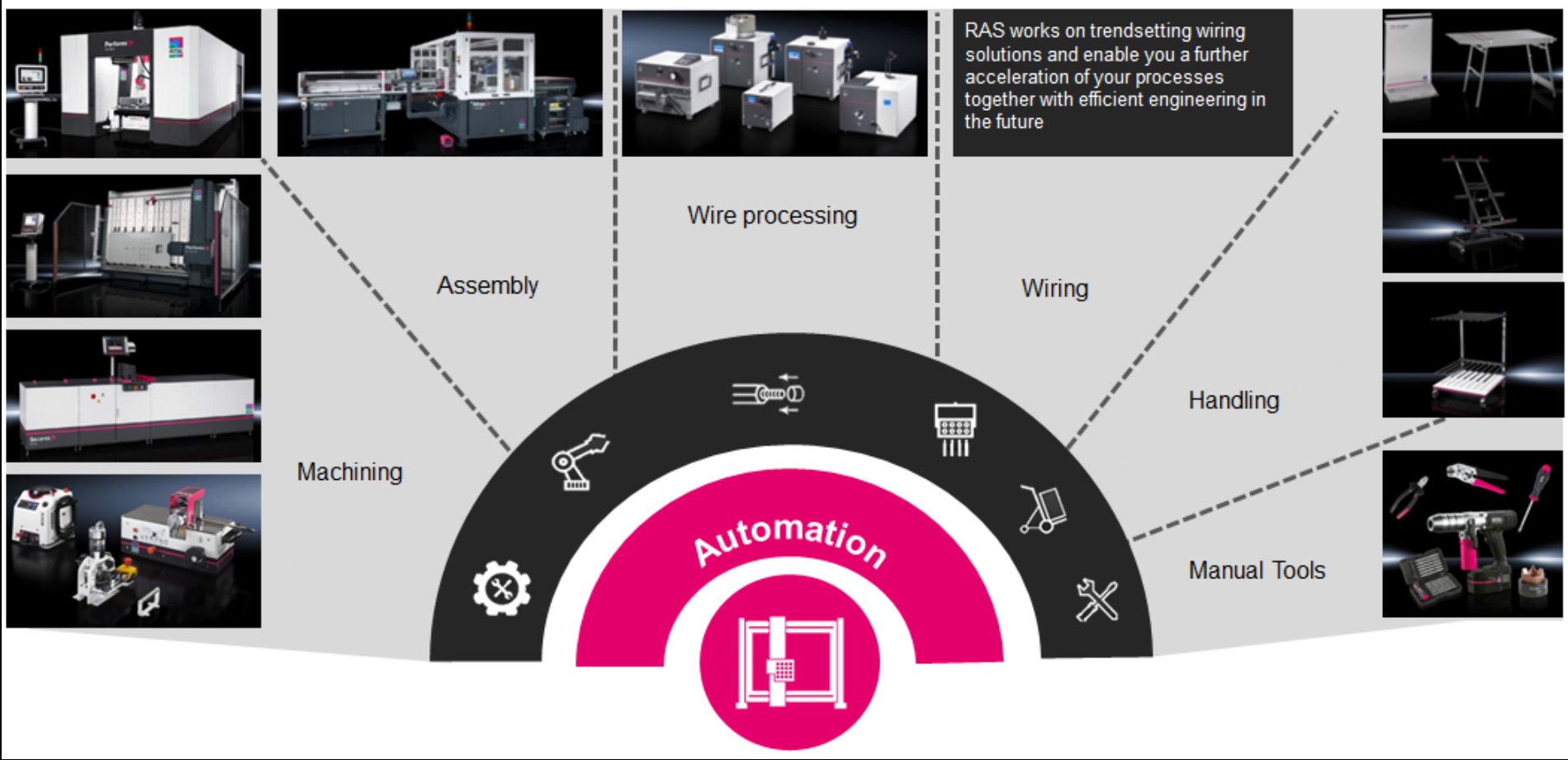
Paquete de datos de la configuración



- Se genera un paquete de datos con documentos de fabricación para la envolvente configurada.
- Puede usar estos datos para modificar y expandir la envolvente como quiera
- Los datos están disponibles en el menú "Pedido" al final de la configuración

Sistemas de automatización de Rittal

La automatización en la fabricación de armarios



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Sistemas de automatización de Rittal

La automatización en la fabricación de armarios



▪ Perforex BC: fresar, aterrajajar y taladrar

▪ Perforex LC: corte por láser de acero inoxidable y armarios de láminas de acero con recubrimiento en polvo

▪ Secarex: para cortar conductos de cables y carriles DIN longitudinalmente

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Rittal Configuration System

Beneficios



- Selección sencilla de envoltorio y accesorios
- Ahorro de tiempo en la configuración y planificación
- Selección de accesorios sin errores
- Planificación simple de modificaciones mecánicas.
- Generación automática de documentos y datos de fabricación.
- Enorme ahorro de tiempo en la etapa de planificación gracias a la disponibilidad de un archivo CAD para la configuración completa
- Mecanizado simple de la envoltorio con un archivo para Perforex



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Muchas gracias.

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

