

# Configuradores

## Armarios de distribución

### Armarios de distribución

Los configuradores basados en menús le ayudaran en la selección del armario adecuado y de los accesorios.

Los resultados que se obtienen son las referencias Rittal para poder definir la lista de materiales.

### Rittal Configuration System

#### Configuración plausible del sistema

El configurador de sistema Rittal Configuration System facilita la configuración de cajas pequeñas del tipo KL y EB, así como del sistema de armarios AE. Solo tendrá que seleccionar la caja deseada con los accesorios adecuados y emplazarlos directamente en la caja. Rittal Configuration System permite planificar de forma sencilla y posicionar directamente en la caja las escotaduras para por ej. ventiladores con filtro, interruptores, enchufes y entradas de cables. Las listas de materiales, planos y documentos técnicos correspondientes a su configuración se generan de forma automática.

#### Ventajas:

- Una configuración del armario y sus accesorios plausible y sin errores
- Control continuado del estado de la configuración mediante visualización 3D
- Planificación sencilla de modificaciones y mecanizaciones en armarios y cajas
- Exportación directa de los datos resultantes de la configuración a EPLAN Pro Panel

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)



### Selector de armarios

Para el sistema de ensamblaje TS 8 y el sistema de armarios individuales SE 8 es posible seleccionar de forma rápida los accesorios más importantes, como por ej. zócalo, lateral o iluminación, adecuados al armario.

#### Ventajas:

- Sencilla selección a través de menú de armarios individuales o combinaciones ensambladas
- Selección rápida de accesorios para el equipamiento interior adecuados al armario
- Posibilidad de descargar el resultado como lista de materiales o de enviar la configuración actual solicitando una oferta

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)



### Configurador CAD TS 8

Acceso con tan sólo ocho clics a la lista de materiales y al modelo 3D de un armario TS 8 completo.

#### Ventajas:

- Sencillo equipamiento a través de menú de un armario ensamblable TS 8 con zócalo, laterales y el sistema de empuñadura necesario
- Para el equipamiento interior es posible realizar el premontaje de carriles de montaje y el chasis de sistema
- El resultado es un dibujo en 3D que puede integrarse directamente en la construcción o en el sistema CAD

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)



### Configurador CM

Los armarios compactos Rittal CM aúnan las ventajas de los armarios compactos AE con la variedad de montajes del sistema de armarios TS 8.

#### Ventajas:

- Sencilla selección a través de menú de un armario CM con zócalo y configuración de las chapas de suelo según necesidades
- Para el equipamiento interior es posible seleccionar los accesorios adecuados al armario
- Posibilidad de solicitar una oferta a partir de la configuración actual

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)



# Configuradores

## Interfaz hombre/máquina, climatización

### Interfaz hombre/máquina

El manejo y la visualización en la ingeniería mecánica y de instalaciones adquieren cada vez mayor importancia. Rittal cumple las elevadas exigencias de protección de la sensible y potente electrónica mediante un sistema modular integral en la interfaz hombre/máquina.

Esta gama de productos se caracteriza por su diseño, funcionalidad y ergonomía. Rittal pone a disposición en internet de forma gratuita herramientas de configuración para la planificación y la ingeniería de cajas de mando y sistemas de brazo soporte. Sencillez, rapidez y seguridad en la selección del producto más adecuado para la aplicación de su cliente.



### Configuradores de cajas de mando

#### para cajas de mando de aluminio

Los configuradores online para Comfort-Panel y Optipanel permiten configurar soluciones de panel de forma óptima e individual. Los configuradores le guiarán a partir de un cuestionario, automáticamente hasta la realización de todo el sistema completo. Se ha integrado una comprobación de viabilidad inteligente, para que la configuración deseada se encuentre completa y pueda ser realizada.

#### Ventajas:

- Selección de la caja en función del panel HMI instalado (el banco de datos integrado contiene una gran cantidad de paneles comunes de diferentes fabricantes)
- Sencilla navegación a través de un cuestionario
- Rápida agrupación de las características deseadas
- Solicitud de oferta mediante los datos seleccionados
- Solicitud de modelos CAD en 3D para la integración en la construcción

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)



### Configurador de brazo soporte

#### para CP 40/60/120/180

En función de los parámetros más importantes como la longitud del brazo soporte, el peso de la caja o la sección de los cables necesarios, la herramienta determina el sistema adecuado.

#### Ventajas:

- Montaje individualizado según necesidades de la aplicación
- Comprobación de viabilidad integrada
- El resultado es la lista de materiales recomendada, así como los datos CAD de los componentes configurados
- Pedido directo a través de la tienda online de Rittal

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)

## Climatización

La correcta selección de los componentes de clima necesarios es decisiva para un funcionamiento perfecto y económicamente rentable.

Los siguientes configuradores le ayudarán a seleccionar de forma rápida y sencilla los componentes de clima óptimos.

### Configurador Chiller

El configurador Chiller le permite realizar una selección de soluciones económicas de refrigeración para la climatización de su maquinaria y procesos. Así podrá ajustar la potencia de refrigeración, los caudales y las temperaturas del medio refrigerante de forma precisa a las necesidades que requiere su aplicación.

- Especificaciones/textos para concursos descargables
- Diagrama interactivo: Potencia de refrigeración y de la bomba
- Posibilidad de añadir paquetes opcionales y de descargar lista de materiales
- Añadir lista de pedido a la cesta
- Enviar solicitud de oferta

#### Nota:

- Encontrará el configurador Chiller en [www.rittal.es](http://www.rittal.es)

#### Ventajas:

- Determinación de la potencia de pérdida
- Amplia selección de accesorios
- Esquemas descargables en formato dwg, pdf, 3D-pdf

### App Chiller

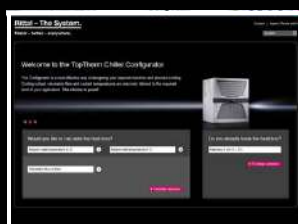
La app para Chiller de Rittal aporta movilidad al usuario. Como complemento a la versión ya existente online, esta app permite el cálculo automatizado de la potencia de refrigeración requerida. Ver página 475.

#### Nota:

- La app Chiller está disponible para su descarga gratuita en App Store



App para iPhone



### Selector de infraestructuras TI

Si es partner, integrador de sistemas, ingeniero de sistemas o cliente final podrá seleccionar el producto TI correcto para su aplicación.

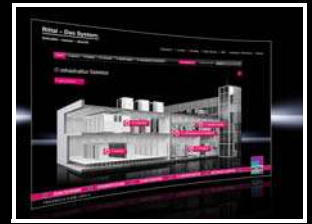
#### Selector para:

- Racks para redes/servidores TS IT
- Power Distribution Units
- Liquid Cooling Package DX/CW
- Sistema de monitorización CMC III
- Unidad monitor-teclado
- Sistema de detección y extinción de incendios DET-AC III

#### Ventajas:

- Todas las áreas de producto del centro de datos a simple vista: Racks para redes y servidores, soluciones para refrigeración TI, energía TI y monitorización TI
- La recomendación de los accesorios adecuados para cada área aporta valor añadido
- El resultado será su infraestructura TI individualizada lista para solicitar la oferta a Rittal

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)



### Selector RiMatrix S

Su selector de centros de datos estandarizados para PYMEs, filiales y aplicaciones flexibles en la nube.

Su solución se configura sobre la base de módulos de centros de datos estandarizados.

#### Ventajas:

- RiMatrix S a simple vista
- Explicación de los paquetes de opciones
- Cálculo de la eficiencia para su ubicación
- Al finalizar podrá generar un PDF con la configuración de su solución RiMatrix S

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)

El selector también está disponible como app.



App para Android



App para iPhone



### Configurador Edge Data Center

Configurador de centros de datos para una fácil configuración de soluciones completas, ver también pág. 583.

#### Ventajas:

- Configuración del centro de datos en pocos pasos
- Solución estandarizada
- Análisis CFD

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)



### Calculadora de refrigeración TI

Sencilla selección de Liquid Cooling Packages (LCP) basadas en agua para la refrigeración de racks y pasillos para su infraestructura TI.

#### Ventajas:

- Cálculo de la potencia de refrigeración de los LCP's
- Análisis de los diferentes parámetros físicos
- Al finalizar podrá generar un PDF con el cálculo

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)



### Configurador CMC III

Configure los componentes de monitorización para su aplicación. Los accesorios necesarios se seleccionan de forma automática.

#### Ventajas:

- Sumario de todos los componentes de vigilancia
- Sencilla ayuda de selección
- Al finalizar obtendrá una lista de todas las referencias necesarias

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)



### Configurador Micro Data Center

Configure su armario ignífugo incluyendo sus diferentes componentes.

#### Ventajas:

- Configuración de un Micro Data Center completo en pocos pasos
- Selección individualizada de componentes
- Posibilidad de solicitar una oferta a partir de la configuración actual

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)

