



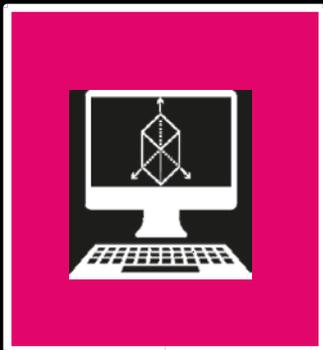
 **ELECTROPAR**
SOLUCIONES CON ENERGÍA

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Industria 4.0

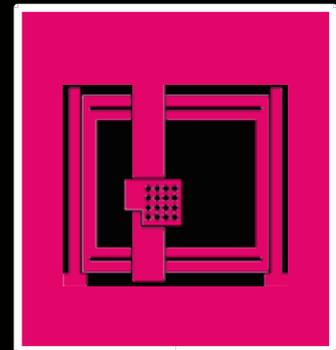
Energía



Sistema



Automatización



Soluciones innovadoras para la Industria

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Rittal es una empresa alemana con sede en Herborn. Fundada en 1961, Rittal ha evolucionado constantemente hasta convertirse en líder mundial de oferta de sistemas para armarios de distribución, distribución de corriente, climatización, infraestructura TI, así como software y servicio.

"Rittal – The System.", ofrece una plataforma perfectamente armonizada. La plataforma unifica productos innovadores, soluciones de ingeniería avanzadas y un servicio de asistencia mundial para una gran diversidad de exigencias. Y todo ello en los sectores más variados – desde la construcción de máquinas e instalaciones, pasando por la industria automovilística, hasta la tecnología de la información.

Ese es el lema de "Rittal – The System. Más rápido– mejor– en todo el mundo."





RITTAL

RITTAL

RITTAL

MAN

RITTAL

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► **Sistemas modulares TS 8**



Estructura inteligente

- Alto grado de estabilidad gracias a tecnología de montaje integrada autoportante: el techo y los costados son de una sola pieza con "marco" perfilado.
- Alto grado de protección.
- Versiones de chapa de acero y acero inoxidable para prácticamente cualquier área de aplicación.

Instalación interna

- Placa de montaje idéntica y compatibilidad con el sistema modular TS 8 para estandarización de ingeniería.
- Montaje sencillo con laterales perfilados.

Infinitas posibilidades de instalación interior

- Conexión equipotencial automática.
- Enrutamiento de cables optimizado.
- Amplia gama de accesorios con la Plataforma del sistema TS 8
- Diferentes versiones de base-zócalo: Flex-Block, espacio para la gestión de cables o base de zócalo estándar en chapa de acero o acero inoxidable



Sistemas modulares TS 8

Cód. 123737



El sistema de ensamblaje TS 8 de chapa de acero ofrece, gracias a su perfil simétrico en anchura y profundidad un claro aumento del espacio y un montaje interior simple. Así mismo se garantiza el ensamblaje hacia cualquier lado. La compensación de potencial automática integrada de todas las piezas planas y el triple tratamiento de la superficie, ofrecen una seguridad óptima.

Lorem ipsum

Características

Referencia	TS 8206.500
Material	Armazón del armario: chapa de acero, 1,5 mm Techo: chapa de acero, 1,5 mm Puerta: chapa de acero, 2,0 mm Dorsal: Chapa de acero, 1,5 mm Entradas de cables: chapa de acero, 1,5 mm Placa de montaje: chapa de acero, 3,0 mm
Superficie	Armazón de armario: imprimación por inmersión Puerta, techo y dorsal: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje y entradas de cables: galvanizadas
Color	RAL 7035
Dimensiones	Anchura: 1.200 mm Altura: 2.000 mm Profundidad: 600 mm
Placa de montaje	Anchura: 1.099 mm Altura: 1.896 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Código IK	IK09

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Sistemas modulares TS 8

Cód. 123742



El sistema de ensamblaje TS 8 de chapa de acero ofrece, gracias a su perfil simétrico en anchura y profundidad un claro aumento del espacio y un montaje interior simple. Así mismo se garantiza el ensamblaje hacia cualquier lado. La compensación de potencial automática integrada de todas las piezas planas y el triple tratamiento de la superficie ofrecen una seguridad óptima.

Características

Referencia	TS 8684.500
Material	Armazón del armario: chapa de acero, 1,5 mm Techo: chapa de acero, 1,5 mm Puerta: chapa de acero, 2,0 mm Dorsal: Chapa de acero, 1,5 mm Entradas de cables: chapa de acero, 1,5 mm Placa de montaje: chapa de acero, 3,0 mm
Superficie	Armazón de armario: imprimación por inmersión Puerta, techo y dorsal: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje y entradas de cables: galvanizadas
Color	RAL 7035
Dimensiones	Anchura: 600 mm Altura: 1.800 mm Profundidad: 400 mm
Placa de montaje	Anchura: 499 mm Altura: 1.696 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Código IK	IK09

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Sistemas modulares TS 8

Cód. 123740



El sistema de ensamblaje TS 8 de chapa de acero ofrece, gracias a su perfil simétrico en anchura y profundidad un claro aumento del espacio y un montaje interior simple. Así mismo se garantiza el ensamblaje hacia cualquier lado. La compensación de potencial automática integrada de todas las piezas planas y el triple tratamiento de la superficie ofrecen una seguridad óptima.

Características

Referencia	TS 8886.500
Material	Armazón del armario: chapa de acero, 1,5 mm Techo: chapa de acero, 1,5 mm Puerta: chapa de acero, 2,0 mm Dorsal: Chapa de acero, 1,5 mm Entradas de cables: chapa de acero, 1,5 mm Placa de montaje: chapa de acero, 3,0 mm
Superficie	Armazón de armario: imprimación por inmersión Puerta, techo y dorsal: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje y entradas de cables: galvanizadas
Color	RAL 7035
Dimensiones	Anchura: 800 mm Altura: 1.800 mm Profundidad: 600 mm
Placa de montaje	Anchura: 699 mm Altura: 1.696 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Código IK	IK09

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Sistemas modulares TS 8

Cód. 123736



El sistema de ensamblaje TS 8 de chapa de acero ofrece, gracias a su perfil simétrico en anchura y profundidad un claro aumento del espacio y un montaje interior simple. Así mismo se garantiza el ensamblaje hacia cualquier lado. La compensación de potencial automática integrada de todas las piezas planas y el triple tratamiento de la superficie ofrecen una seguridad óptima.

Características

Referencia	TS 8806.500
Material	Armazón del armario: chapa de acero, 1,5 mm Techo: chapa de acero, 1,5 mm Puerta: chapa de acero, 2,0 mm Dorsal: Chapa de acero, 1,5 mm Entradas de cables: chapa de acero, 1,5 mm Placa de montaje: chapa de acero, 3,0 mm
Superficie	Armazón de armario: imprimación por inmersión Puerta, techo y dorsal: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje y entradas de cables: galvanizadas
Color	RAL 7035
Dimensiones	Anchura: 800 mm Altura: 2.000 mm Profundidad: 600 mm
Placa de montaje	Anchura: 699 mm Altura: 1.896 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Código IK	IK09

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Sistemas modulares TS 8

Cód. 123672



El sistema de ensamblaje TS 8 de chapa de acero ofrece, gracias a su perfil simétrico en anchura y profundidad un claro aumento del espacio y un montaje interior simple. Así mismo se garantiza el ensamblaje hacia cualquier lado. La compensación de potencial automática integrada de todas las piezas planas y el triple tratamiento de la superficie ofrecen una seguridad óptima.

Características

Referencia	TS 8826.500
Material	Armazón del armario: chapa de acero, 1,5 mm Techo: chapa de acero, 1,5 mm Puerta: chapa de acero, 2,0 mm Dorsal: Chapa de acero, 1,5 mm Entradas de cables: chapa de acero, 1,5 mm Placa de montaje: chapa de acero, 3,0 mm
Superficie	Armazón de armario: imprimación por inmersión Puerta, techo y dorsal: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje y entradas de cables: galvanizadas
Color	RAL 7035
Dimensiones	Anchura: 800 mm Altura: 2.200 mm Profundidad: 600 mm
Placa de montaje	Anchura: 699 mm Altura: 2.096 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Código IK	IK09

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Sistemas modulares TS 8

Cód. 123668



El sistema de ensamblaje TS 8 de chapa de acero ofrece, gracias a su perfil simétrico en anchura y profundidad un claro aumento del espacio y un montaje interior simple. Así mismo se garantiza el ensamblaje hacia cualquier lado. La compensación de potencial automática integrada de todas las piezas planas y el triple tratamiento de la superficie ofrecen una seguridad óptima.

Características

Referencia	TS 8826.500
Material	Armazón del armario: chapa de acero, 1,5 mm Techo: chapa de acero, 1,5 mm Puerta: chapa de acero, 2,0 mm Dorsal: Chapa de acero, 1,5 mm Entradas de cables: chapa de acero, 1,5 mm Placa de montaje: chapa de acero, 3,0 mm
Superficie	Armazón de armario: imprimación por inmersión Puerta, techo y dorsal: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje y entradas de cables: galvanizadas
Color	RAL 7035
Dimensiones	Anchura: 800 mm Altura: 2.200 mm Profundidad: 600 mm
Placa de montaje	Anchura: 699 mm Altura: 2.096 mm
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 55
Grado de protección NEMA	NEMA 12
Código IK	IK09

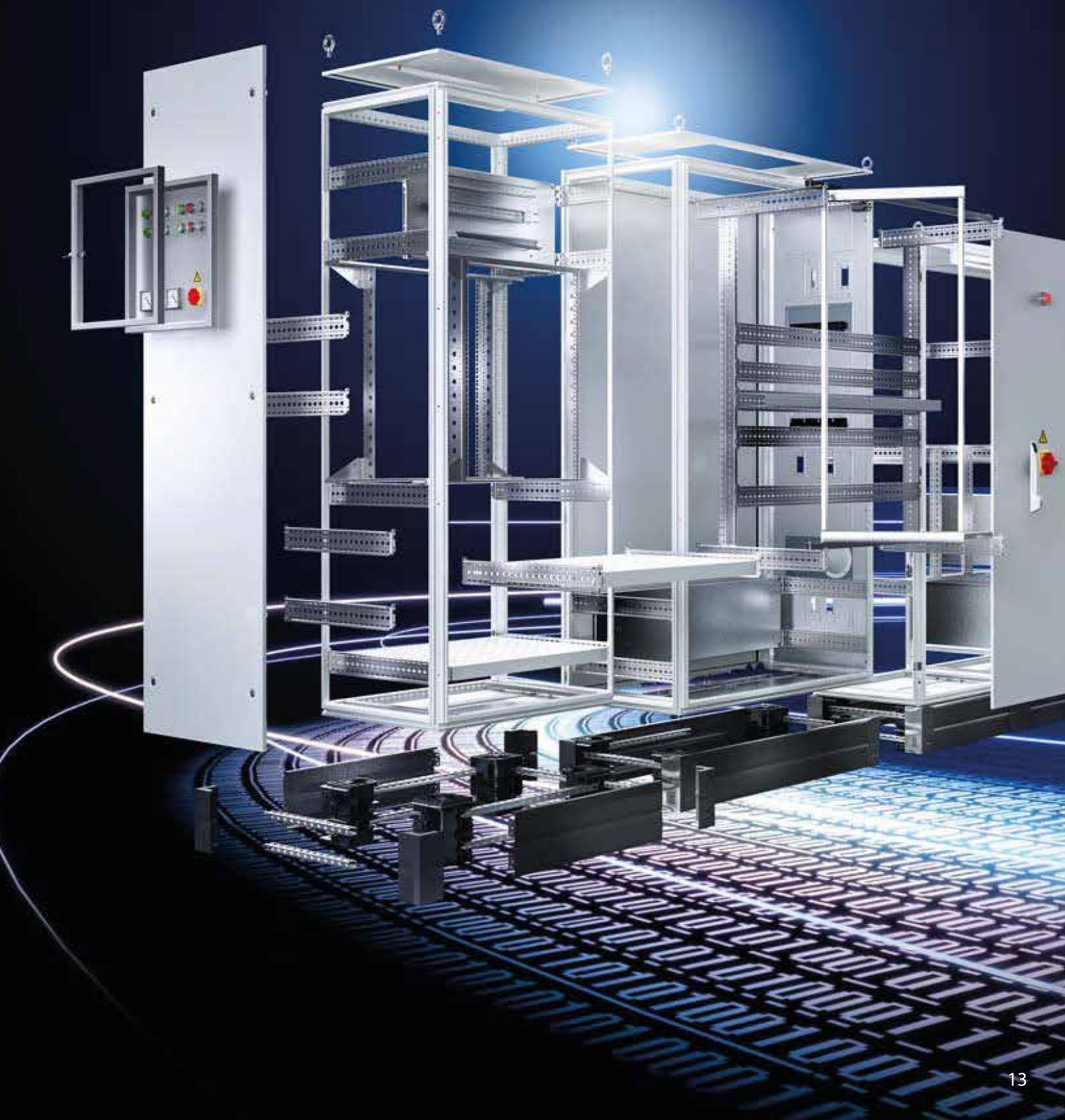
Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Accesorios para TS 8



Mecanismos de cierre

Cód. 123753



Elementos de cierre para montaje en la empuñadura Confort, Confort Mini, Ergoform-S estándar, empuñadura con palanca basculante.

Características

Referencia	SZ 2467.000
Unidad de envase	con 2 llaves
Longitud	40 mm
Montaje en el sistema de empuñadura	Comfort handle VX for profile half-cylinders Comfort handle TS for profile half-cylinders Empuñadura Confort AX Empuñadura Confort Mini AX Mini-comfort handle for EL 3-part for profile half-cylinders Mini-comfort handle AE for profile half-cylinders Empuñadura Ergoform-S estándar
Observaciones	Preparado exclusivamente para los sistemas de empuñadura de Rittal correspondientes
Cierre	Bombín de cierre: Bombín de seguridad con cierre nº 3524 E

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Mecanismos de cierre

Cód. 123748



Elementos de cierre para montaje en la empuñadura Comfort, Comfort Mini, Ergoform-S estándar, empuñadura con palanca basculante.

Características

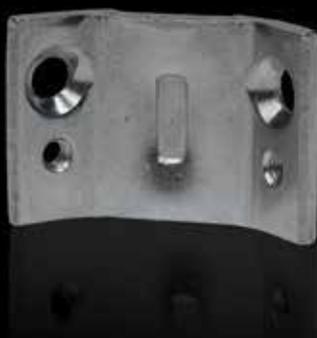
Referencia	TS 8611.180
Unidad de envase	con 2 llaves
Longitud	24,9 mm
Montaje en el sistema de empuñadura	Comfort handle VX for lock inserts Comfort handle TS for lock inserts Mini-comfort handle for EL 3-part for lock inserts Mini-comfort handle AE for lock inserts
Cierre	Bombín de cierre: Bombín de seguridad con cierre nº 3524 E

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Estribo de unión exterior

Cód. 123751



Para montaje desde el exterior a los perfiles verticales del armario.

Características

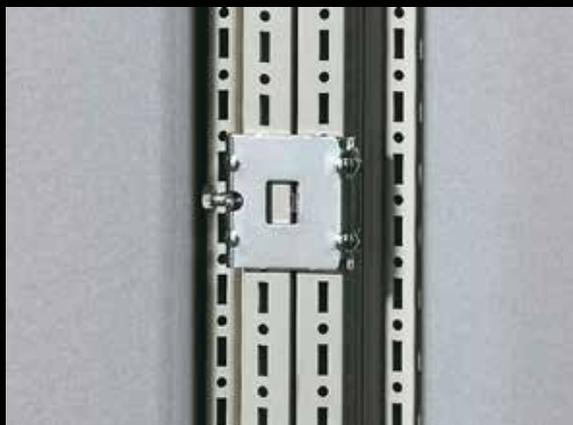
Referencia	TS 8800.490
Descripción producto	Para montaje a los perfiles verticales del armario. Insertar por el exterior y atornillar desde el interior o exterior.
Material	Chapa de acero
Superficie	Galvanizada
Unidad de envase	Incl. material de fijación

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Abrazadera de ensamblaje vertical

Cód. 123749



Para montaje a los perfiles verticales del armario de dos armarios TS.

Características

Referencia TS 8800.410

Descripción producto Para montaje a los perfiles verticales del armario.

Material Chapa de acero

Superficie Galvanizada

Unidad de envase Incl. material de fijación

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Empuñadura Confort

Cód. 123747



Para reequipamiento a un sistema alternativo de cierre como cilindro medio, elementos de seguridad, candado, etc.

Características

Referencia	TS 8611.020
Ejecución	para bombines de cierre
Descripción producto	La superficie de la puerta puede aprovecharse para la instalación de componentes, ya que la empuñadura no precisa espacio para el movimiento lateral.
Material	Cinc fundido a presión
Superficie	Texturizada
Color	RAL 7035
Cierre	Ejecución cierre: null
Adecuado para tipo de armario	TS TS IT VX SE Puerta para armario PC IW TS 8 Acero inox SE acero inoxidable EL 3 piezas 18 - 21 UA

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Empuñadura Confort

Cód. 123746



Para reequipamiento a un sistema alternativo de cierre como cilindro medio, elementos de seguridad, candado, etc.

Características

Referencia	TS 8611.290
Ejecución	para candado y bombines de cierre
Descripción producto	La superficie de la puerta puede aprovecharse para la instalación de componentes, ya que la empuñadura no precisa espacio para el movimiento lateral.
Material	Cinc fundido a presión
Superficie	Texturizada
Color	RAL 7035
Observación para el montaje	Para el montaje a la puerta transparente TS, VX SE, puerta inferior PC, puerta de diseño IW se precisa el adaptador asa
Cierre	Ejecución cierre: null
Adecuado para tipo de armario	TS TS IT VX SE Puerta para armario PC IW TS 8 Acero inox SE acero inoxidable EL 3 piezas 18 - 21 UA

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Soporte de barras de distribución

Cód. 123760



Para el montaje de sistemas de barras de distribución verticales. Para barras de 30 x 5 y 30 x 10 mm.

Características

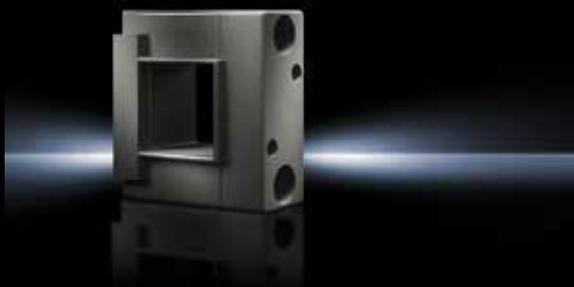
Referencia	SV 9686.100
Descripción producto	Para el montaje de sistemas de barras de distribución verticales (2 x 30 x 10 mm, 3/4 polos, distancia entre centros 70 mm) o sistemas de barras (30 x 5/10 mm, 3/4 polos, distancia entre centros 60 mm) con componentes RiLine en módulos de salida modulares.
Material	Duroplástico Protección frente a fuego según UL 94-V0
Color	Semejante RAL 9005
Adecuado para barras colectoras	30 x 5/10 30 x 10
Distancia entre centros de las barras colectoras	60 mm 70 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Soporte de barras

Cód. 123758



Para la fijación de barras Maxi-PLS mediante introducción en el soporte, 2 piezas.

Características

Referencia	SV 9649.000
Material	Poliamida
Color	Semejante RAL 9011
Adecuado para barras colectoras	PLS-Maxi 1600 PLS-Maxi 2000

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Soporte de barras zona del techo

Cód. 123756



Para realizar sistemas de barras colectoras en la zona del techo.

Características

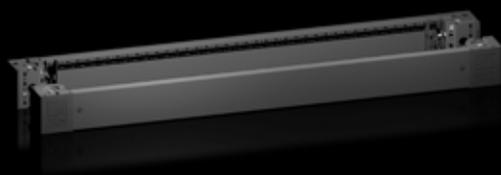
Referencia	SV 9686.040
Descripción producto	Para realizar sistemas de barras de 3 o 4 polos de pletinas flexibles en la zona del techo.
Material	Duroplástico Protección frente a fuego según UL 94-V0
Color	Semejante RAL 9005
Unidad de envase	Incl. material de fijación
Adecuado para barras colectoras	50 x 10
Distancia entre centros de las barras colectoras	80 mm
Observación para el montaje	Por cada fase es posible montar un máx. de 4 embarrados (conductor secundario) por fase Para la fijación del soporte de embarrados al perfil del armario se precisa la tuerca enjaulada (M8) 4165.500

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Zócalo frontal/trasero 1200x100mm

Cód. 123739



Cantoneras de zócalo de gran resistencia con autoposicionamiento adaptado al armario, según la aplicación con o sin pantallas de zócalo. Grandes aberturas en la cantonera para facilitar el acceso a la conexión roscada, puede cerrarse mediante una cubierta plástica angular y de ensamblaje.

Características

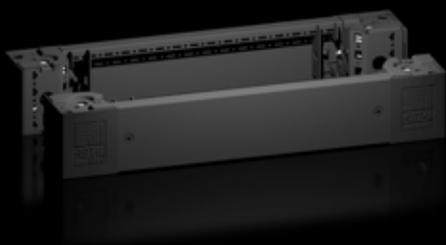
Referencia	VX 8640.007
Descripción producto	Cantoneras de zócalo de gran resistencia con autoposicionamiento adaptado al armario, según la aplicación con o sin pantallas de zócalo. Grandes aberturas en la cantonera para facilitar el acceso a la conexión roscada, puede cerrarse mediante una cubierta plástica angular y de ensamblaje.
Material	Cantonera de zócalo: chapa de acero Pantalla de zócalo delante/detrás: Chapa de acero Cubierta angular y de ensamblaje: plástico
Color	RAL 9005
Dimensiones	Altura: 100 mm
Adecuado para	Tipo de armario: VX VX IT VX SE TS IT TX CableNet Anchura: = 1.200 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Zócalo frontal/trasero 600x100 mm

Cód. 123743



Cantoneras de zócalo de gran resistencia con autoposicionamiento adaptado al armario, según la aplicación con o sin pantallas de zócalo. Grandes aberturas en la cantonera para facilitar el acceso a la conexión roscada, puede cerrarse mediante una cubierta plástica angular y de ensamblaje.

Características

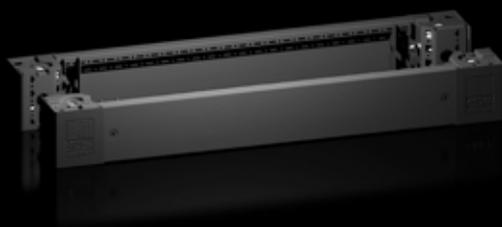
Referencia	VX 8640.002
Descripción producto	Cantoneras de zócalo de gran resistencia con autoposicionamiento adaptado al armario, según la aplicación con o sin pantallas de zócalo. Grandes aberturas en la cantonera para facilitar el acceso a la conexión roscada, puede cerrarse mediante una cubierta plástica angular y de ensamblaje.
Material	Cantonera de zócalo: chapa de acero Pantalla de zócalo delante/detrás: Chapa de acero Cubierta angular y de ensamblaje: plástico
Color	RAL 9005
Dimensiones	Altura: 100 mm
Adecuado para	Tipo de armario: VX VX IT VX SE TE TS TS IT TX CableNet Anchura: = 600 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Zócalo frontal/trasero 800x100 mm

Cód. 123673



Cantoneras de zócalo de gran resistencia con autoposicionamiento adaptado al armario, según la aplicación con o sin pantallas de zócalo. Grandes aberturas en la cantonera para facilitar el acceso a la conexión roscada, puede cerrarse mediante una cubierta plástica angular y de ensamblaje.

Características

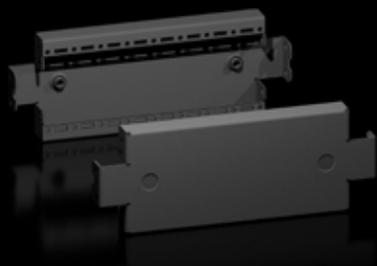
Referencia	VX 8640.003
Descripción producto	Cantoneras de zócalo de gran resistencia con autoposicionamiento adaptado al armario, según la aplicación con o sin pantallas de zócalo. Grandes aberturas en la cantonera para facilitar el acceso a la conexión roscada, puede cerrarse mediante una cubierta plástica angular y de ensamblaje.
Material	Cantonera de zócalo: chapa de acero Pantalla de zócalo delante/detrás: Chapa de acero Cubierta angular y de ensamblaje: plástico
Color	RAL 9005
Dimensiones	Altura: 100 mm
Adecuado para	Tipo de armario: VX VX IT VX SE TE TS TS IT TX CableNet Anchura: = 800 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Panel de revestimiento de zócalo 100mm

Cód. 123744



Para rematar lateralmente un mueble bajo/zócalo y para mayor estabilidad, o para la instalación interior de bajos/zócalos ensamblados. Sobre base/zócalos de 200 mm de altura se puede montar opcionalmente un panel embellecedor de 200 mm de altura o dos de 100 mm de altura.

Características

Referencia	VX 8640.031
Descripción producto	Para el cierre lateral de una unidad de zócalo y la estabilización adicional o el equipamiento interior de zócalos ensamblados. En zócalos de 200 mm de altura es posible el montaje de una pantalla de 200 mm de altura o dos de 100 mm.
Material	Chapa de acero
Color	RAL 9005
Dimensiones	Altura: 100 mm
Adecuado para	Profundidad: = 400 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Panel de revestimiento de zócalo 100mm

Cód.123729



Para rematar lateralmente un mueble bajo/zócalo y para mayor estabilidad, o para la instalación interior de bajos/zócalos ensamblados. Sobre base/zócalos de 200 mm de altura se puede montar opcionalmente un panel embellecedor de 200 mm de altura o dos de 100 mm de altura.

Características

Referencia	VX 8640.033
Descripción producto	Para el cierre lateral de una unidad de zócalo y la estabilización adicional o el equipamiento interior de zócalos ensamblados. En zócalos de 200 mm de altura es posible el montaje de una pantalla de 200 mm de altura o dos de 100 mm.
Material	Chapa de acero
Color	RAL 9005
Dimensiones	Altura: 100 mm
Adecuado para	Tipo de armario: VX TX CableNet Profundidad: = 600 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Cubierta para soporte de barra

Cód.123757



Para proteger contra contactos los extremos de las barras.

Características

Referencia	SV 9686.080
Descripción producto	Para proteger contra contactos los extremos de las barras en el soporte de barras.
Material	Poliamida Comportamiento frente al fuego según UL 94-HB
Color	Semejante RAL 9005

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Panel lateral de chapa de acero 1800x400mm

Cód. 123745



Para proteger contra contactos los extremos de las barras.

Características

Referencia	TS 8184.235
Ventajas	Compensación automática de potencial y mayor protección EMC gracias al soporte plano con arandela de contacto Sencillo posicionamiento mediante suplementos de fijación Bulones de puesta a tierra con superficie de contacto
Material	Chapa de acero, 1,5 mm
Superficie	Imprimación por inmersión, exterior texturizado
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Incl. material de fijación
Observaciones	Los soportes planos pueden montarse desde el lado interior y exterior del armario Superficie de montaje: Dimensión exterior – 100 mm
Adecuado para	Tipo de armario: TS TS IT Altura: 1.800 mm Profundidad: 400 mm
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 55

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Panel lateral de chapa de acero 1800x600mm

Cód. 123741



Para proteger contra contactos los extremos de las barras.

Características

Referencia	TS 8186.235
Ventajas	Compensación automática de potencial y mayor protección EMC gracias al soporte plano con arandela de contacto Sencillo posicionamiento mediante suplementos de fijación Bulones de puesta a tierra con superficie de contacto
Material	Chapa de acero, 1,5 mm
Superficie	Imprimación por inmersión, exterior texturizado
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Incl. material de fijación
Observaciones	Los soportes planos pueden montarse desde el lado interior y exterior del armario Superficie de montaje: Dimensión exterior – 100 mm
Adecuado para	Tipo de armario: TS TS IT Altura: 1.800 mm Profundidad: 600 mm
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 55

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Panel lateral de chapa de acero 2000x600mm

Cód. 123730



Laterales, atornillables, chapa de acero, para TS.

Características

Referencia	TS 8106.235
Ventajas	Compensación automática de potencial y mayor protección EMC gracias al soporte plano con arandela de contacto Sencillo posicionamiento mediante suplementos de fijación Bulones de puesta a tierra con superficie de contacto
Material	Chapa de acero, 1,5 mm
Superficie	Imprimación por inmersión, exterior texturizado
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Incl. material de fijación
Observaciones	Los soportes planos pueden montarse desde el lado interior y exterior del armario Superficie de montaje: Dimensión exterior – 100 mm
Adecuado para	Tipo de armario: TS TS IT Altura: 2.000 mm Profundidad: 600 mm
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 55

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Panel lateral de chapa de acero 2200x600mm

Cód. 123750



Laterales, atornillables, chapa de acero, para TS.

Características

Referencia	TS 8126.235
Ventajas	Compensación automática de potencial y mayor protección EMC gracias al soporte plano con arandela de contacto Sencillo posicionamiento mediante suplementos de fijación Bulones de puesta a tierra con superficie de contacto
Material	Chapa de acero, 1,5 mm
Superficie	Imprimación por inmersión, exterior texturizado
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Incl. material de fijación
Observaciones	Los soportes planos pueden montarse desde el lado interior y exterior del armario Superficie de montaje: Dimensión exterior – 100 mm
Adecuado para	Tipo de armario: TS TS IT Altura: 2.200 mm Profundidad: 600 mm
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 55

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Tuercas cautivas

Cód. 123759



Para armarios y carriles con perforaciones rectangulares de sistema 12,5 x 10,5 mm muelle de presión como ayuda de introducción, unión mecánica y eléctrica en las perforaciones de sistema.

Características

Referencia	TS 4165.000
Descripción producto	El sistema de muelle facilita la introducción y garantiza la conexión mecánica y eléctrica en las perforaciones del sistema.
Posibilidades de montaje	Al perfil vertical del armario TS o SE mediante una guía de adaptación para ser compatible con el perfil PS Al perfil horizontal del armario TS Al perfil horizontal del armario SE, abajo Al perfil horizontal del armario SE, arriba en la profundidad En armarios y carriles con troquel rectangular de sistema 12,5 x 10,5 mm.
Dimensiones	Rosca: M8

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Armario compacto AX 400x500x250mm

Cód. 123668



El nuevo armario compacto AX, de chapa de acero, ofrece una calidad de datos máxima y una ingeniería perfecta, así como flexibilidad y seguridad durante el montaje y el equipamiento.

Características

Referencia	AX 1045.000
Material	Caja: chapa de acero Puerta: chapa de acero, junta continua de poliuretano inyectado
Superficie	Caja y puerta: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje: galvanizada
Color	RAL 7035
Grado de protección NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 66
Código IK	IK10
Dimensiones	Anchura: 400 mm Altura: 500 mm Profundidad: 210 mm
Placa de montaje	Anchura: 350 mm Altura: 475 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:





Armario compacto AX 700x500x250mm

Cód. 123669



El nuevo armario compacto AX, de chapa de acero, ofrece una calidad de datos máxima y una ingeniería perfecta, así como flexibilidad y seguridad durante el montaje y el equipamiento.

Características

Referencia	AX 1057.000
Material	Caja: chapa de acero Puerta: chapa de acero, junta continua de poliuretano inyectado
Superficie	Caja y puerta: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje: galvanizada
Color	RAL 7035
Grado de protección NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 66
Código IK	IK10
Dimensiones	Anchura: 500 mm Altura: 700 mm Profundidad: 250 mm
Placa de montaje	Anchura: 450 mm Altura: 675 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:





Armario compacto AX 800x1000x300mm

Cód. 123670



El nuevo armario compacto AX, de chapa de acero, ofrece una calidad de datos máxima y una ingeniería perfecta, así como flexibilidad y seguridad durante el montaje y el equipamiento.

Características

Referencia	AX 1180.000
Material	Caja: chapa de acero Puerta: chapa de acero, junta continua de poliuretano inyectado
Superficie	Caja y puerta: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje: galvanizada
Color	RAL 7035
Grado de protección NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 66
Código IK	IK10
Dimensiones	Anchura: 800 mm Altura: 1.000 mm Profundidad: 300 mm
Placa de montaje	Anchura: 745 mm Altura: 975 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:





Armario compacto AX 800x1200x400mm

Cód. 123671



El nuevo armario compacto AX, de chapa de acero, ofrece una calidad de datos máxima y una ingeniería perfecta, así como flexibilidad y seguridad durante el montaje y el equipamiento.

Características

Referencia	AX 1281.000
Material	Caja: chapa de acero Puerta: chapa de acero, junta continua de poliuretano inyectado
Superficie	Caja y puerta: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje: galvanizada
Color	RAL 7035
Grado de protección NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 66
Código IK	IK10
Dimensiones	Anchura: 800 mm Altura: 1.200 mm Profundidad: 400 mm
Placa de montaje	Anchura: 745 mm Altura: 1.175 mm

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:



Soporte de pared para AX

Cód. 123755



Óptimo para un cómodo montaje de cajas murales por una sola persona, incluso en espacios reducidos.

Características

Referencia	AX 2508.020
Descripción producto	Óptimo para un cómodo montaje de cajas murales por una sola persona, incluso en espacios reducidos.
Ventajas	<p>Atornillado directo por la parte posterior con un tornillo autorroscante en el cuerpo del armario</p> <p>Fácil montaje del soporte mural a un tornillo premontado en la pared</p> <p>Las posiciones de montaje distintas permiten adaptar la fijación mural de forma óptima a las condiciones del espacio.</p> <p>Alternativamente al tornillo autorroscante, es posible fijar el soporte con un tornillo y una tuerca desde el interior.</p> <p>Adicionalmente puede fijarse con una tuerca en aplicaciones dinámicas</p>
Material	Chapa de acero, galvanizada
Unidad de envase	Soporte para fijación mural Cubiertas Incl. material de fijación
Distancia a la pared	20 mm
Tipo de comunicación según UL 50E	Type 1, 3R, 4, 12

Aprobaciones y certificaciones reconocidas internacionalmente:





ELECTROPAR
SOLUCIONES CON ENERGÍA



www.electropar.com.py/

- Casa Central Av. Rca. Argentina N° 1778 (021) 616 7000
- Aviadores Av. Aviadores del Chaco N° 3663 (021) 616 7941
- Lambaré Av. Cacique Lambaré esq. Domingo A. Ortiz (021) 616 7900
- San Lorenzo Ruta Mcal. Estigarribia km 10 (021) 616 7960
- CDE Ruta San Blás km 5,5 La Blanca (021) 616 7980
- Centro de Distribución Picuiba casi Rta. Transchaco (021) 616 7800