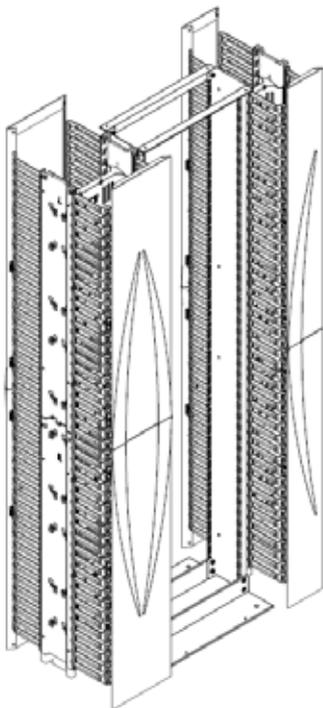




# GUIA VERTICAL PARA RACK DATA CENTER



Manual de Instalación

Manual de Instalación

# GUIA VERTICAL PARA RACK DATA CENTER

## PRESENTACIÓN

FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. Productos Eléctricos

Empresa especializada en soluciones completas de alto desempeño para comunicación de datos y telecomunicaciones y fabricante de cables ópticos y metálicos. Líder en cableado estructurado, Furukawa Industrial S.A., industria de origen japonesa está más de 30 años en Sud América. La empresa es parte de un sólido grupo internacional, formado por la The Furukawa Electric Co. Ltda, que actúa intensamente en el sector de Comunicación a más de 120 años.

## ÍNDICE

Especificación	3
Características	3
Componentes	4
Montaje	5
Cuidados y Seguridad	10
Asistencia Técnica	10

# 1. Especificación

## 1.1. Modelos

Guía vertical 200mm Datacenter (35150403)

Guía vertical entre-Racks 315mm Datacenter (35150404)

## 1.2. Aplicación

Acomodación y organización del cableado oriundo del Rack, Guía horizontal, Patch panel, etc.

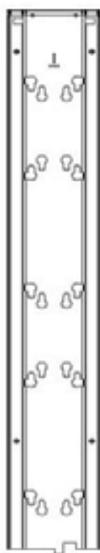
## 1.3. Dimensiones

- Guía vertical 200mm Datacenter: 200 x 2173 x 512 mm (LxAxP)
- Guía vertical entre-Racks 315mm Datacenter: 315 x 2173 x 512 mm (LxAxP)

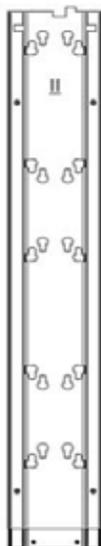
# 2. Características

- Las guías verticales son compatibles con el Rack Datacenter 45U (35150401) y Rack 4p 45U – Furukawa (35150402).
- Los dientes (“fingers”) de la guía vertical son fabricados en plástico y fueron proyectados de modo a respetar el rayo de curvatura de los cables.
- Fingers espaciados conforme unidad de “U” del Rack.
- Los Fingers pueden ser destacados (cortados) de acuerdo con las necesidades. Para destacar, basta serrar para dar la entrada y forzar para romper. (Atentar para no cortar los fingers donde son encajados los clips de la puerta).
- Los Fingers posibilitan el fijar de cables, utilizando abrazadera plástica, tanto en la parte de dentro como en la parte de fuera de la Guía.
- Puertas divididas basculantes para ambos los lados.
- Posibilita el pasaje de los cables de la parte frontal para la parte trasera de la Guía.
- Sistema facilitado de pasaje de velcros y abrazaderas.
- El Acomodador radial plástico es vendido separadamente en conjunto de 5 piezas. (cod. 35150409)

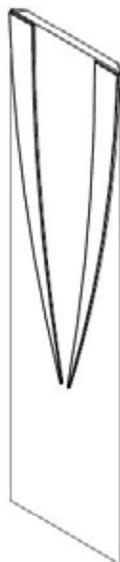
### 3. Componentes



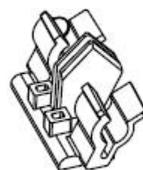
Chapa I - 2 piezas



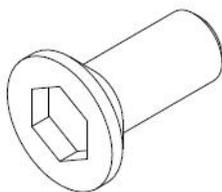
Chapa II - 2 piezas



Puerta - 4 piezas



Clip - 24 piezas



M5x10 - 16 piezas



Kit entre - chapas - 5 piezas



Finger - 20 piezas

Nota: Imágenes meramente ilustrativas. los dimensionales de los componentes varían de acuerdo con los modelos.

## 4. Montaje

- Fijar la chapa "1" en la parte superior de la estructura del Rack (2 o 4 columnas). Utilizar los tornillos suministrados con el producto.(Fig.1)
- Fijar la chapa "2" en la parte inferior, de modo a alinear con la chapa "1".(Fig.1)
- Encajar las 5 piezas plásticas(Fig.3) con la flecha indicadora para el mismo lado de la chapa metálica fijada en la columna del rack (Fig.2). Encajar las piezas plásticas para abajo, conforme indicación de la flecha (Fig.2). Es importante que las piezas sean encajadas sin dejar huecos.

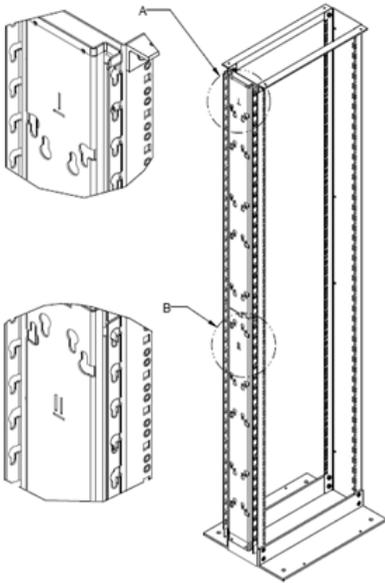


Fig.1

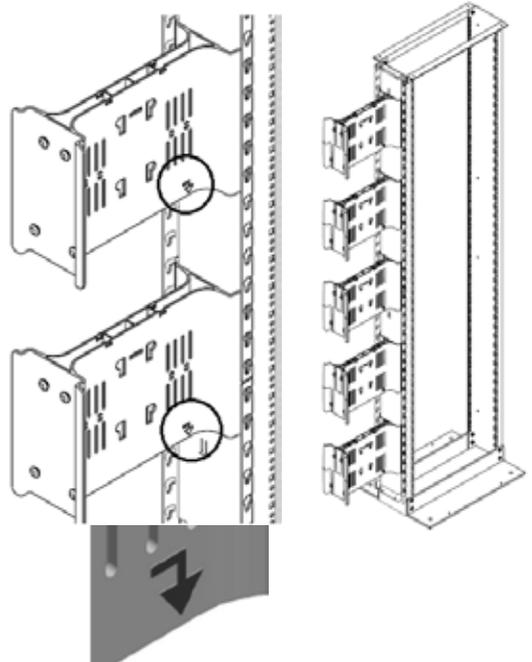


Fig.2

Fig.3

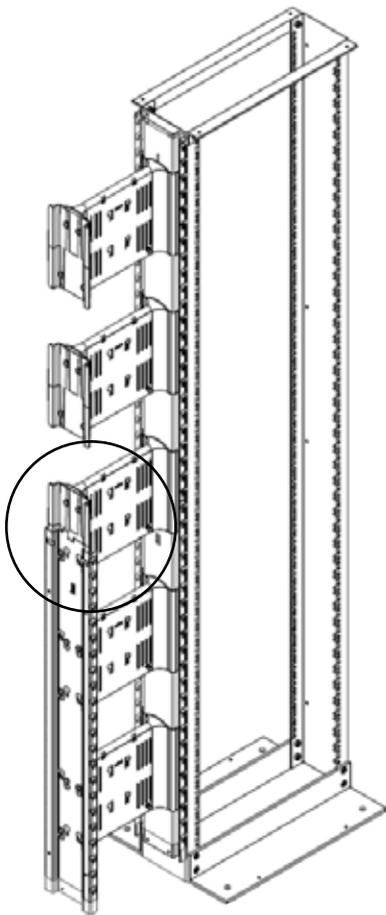


Fig.4

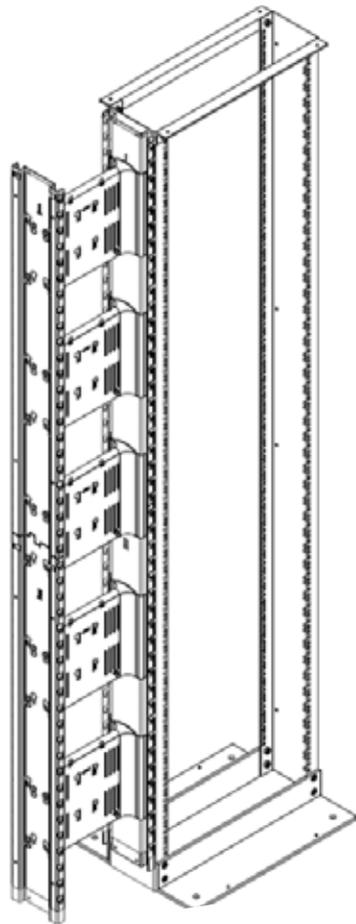
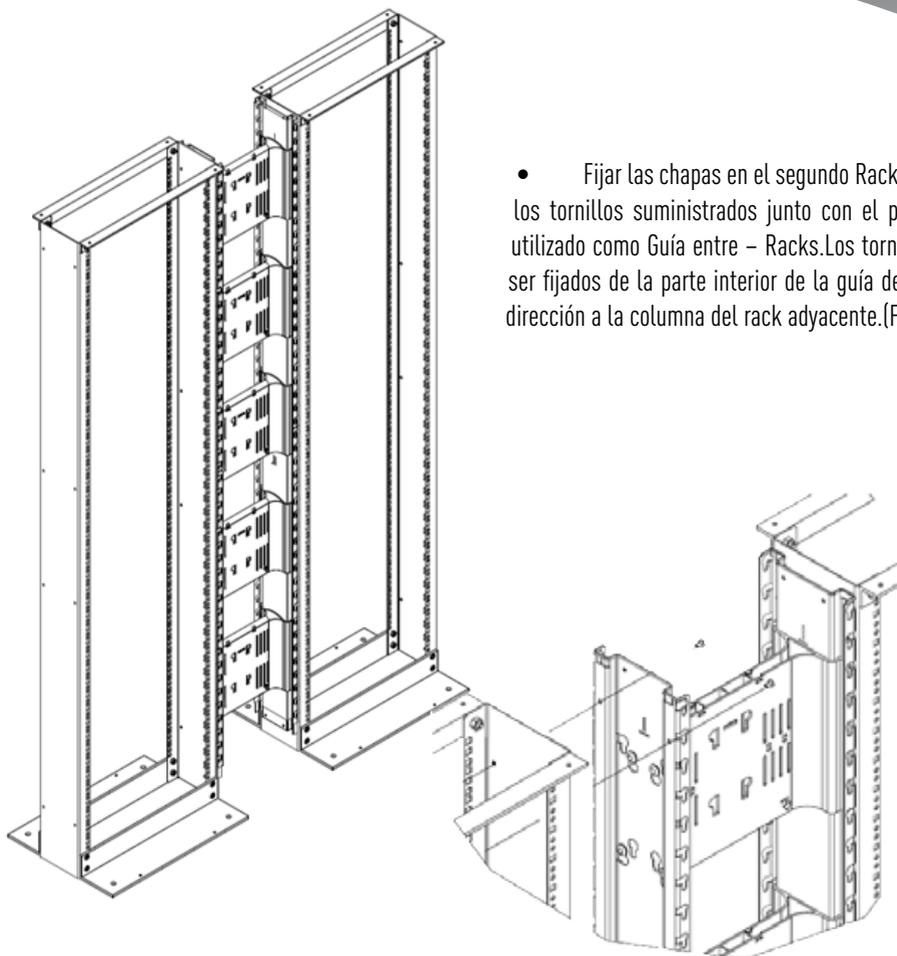


Fig.5

- Encajar la chapa "2" en la parte inferior, deslizando de arriba para abajo con fuerza, sin dejar huelga. Alinear la parte superior de la chapa en el medio del Kit-entre chapas intermediario, conforme la imagen.(Fig.4)
- Encajar la chapa "1" en la parte superior, deslizando de arriba para abajo con fuerza, sin dejar huelga.(Fig.5)



- Fijar las chapas en el segundo Rack, utilizando los tornillos suministrados junto con el producto, si utilizado como Guía entre - Racks. Los tornillos deben ser fijados de la parte interior de la guía de cables en dirección a la columna del rack adyacente.(Fig.6)

Fig.6

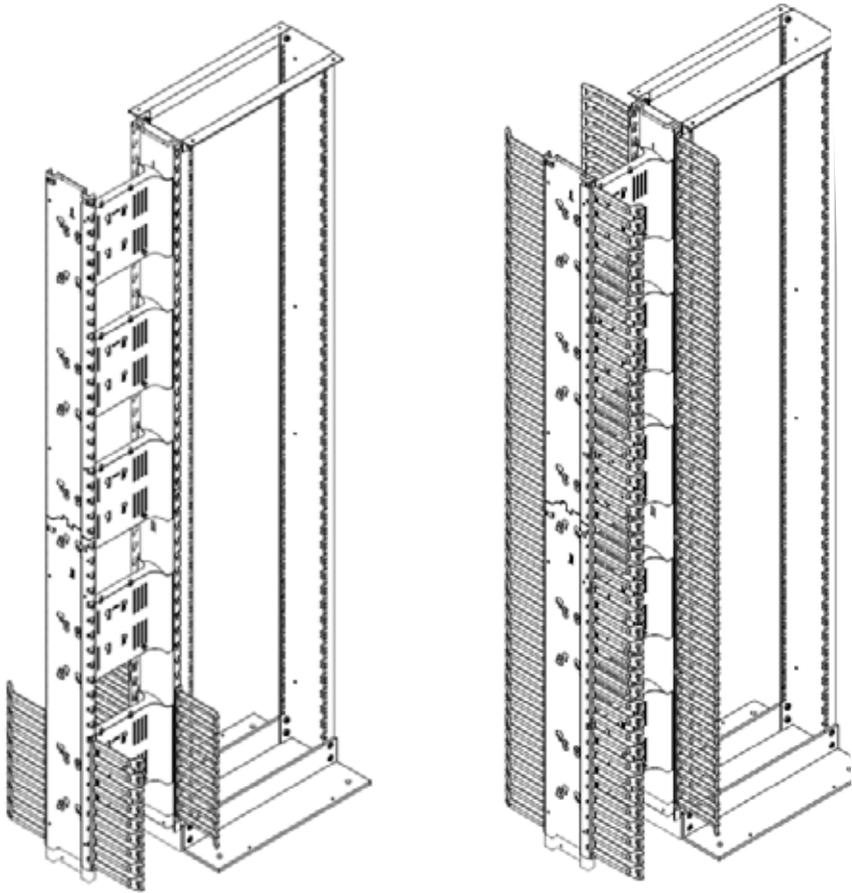


Fig.7

- Encajar los "fingers" a partir de la parte inferior para la superior de la Guía. Para el encaje, basta insertar en las aberturas y deslizar de arriba para abajo hasta que haga "click". (Fig.7)
- Para montar y / o separar los "fingers", basta presionar los "snaps" de las extremidades.(Fig.8)

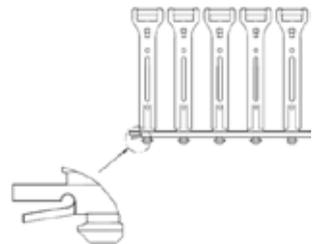


Fig.8

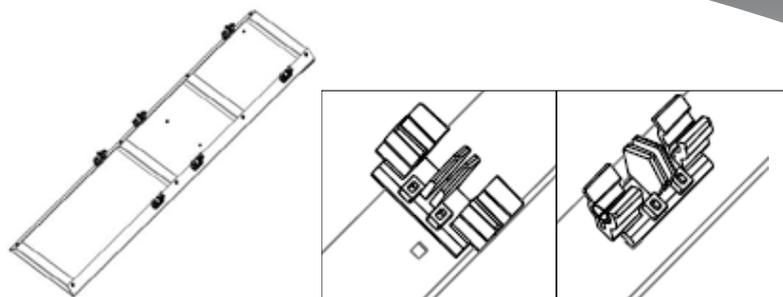
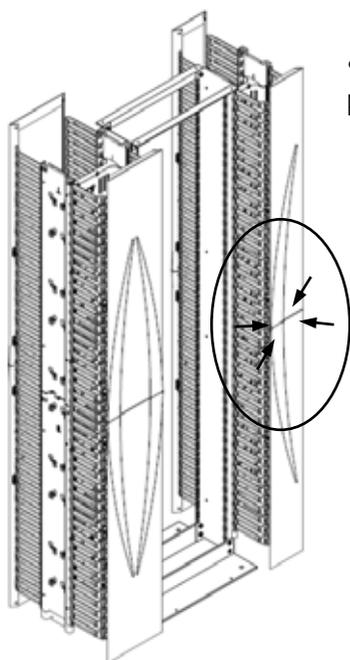


Fig.9

- Encajar los clips en las puertas conforme la imagen. Para encajar, basta insertar en la abertura y girar en el sentido anti horario.(Fig.9)



- Encajar las 4 tapas montadas en los "fingers".(Fig.10)
- Para la abertura de la puerta, es recomendable que se puje en la altura indicada en la figura.(Fig.10)

Fig.10

## 5. Cuidados y Seguridad

- Tomar cuidado al manosear las chapas metálicas, debido al peso, al caer puede herir el instalador.

### 5.1. Descarte

Los embalajes del producto deben ser descartados en lugares adecuados, conforme a la composición de los materiales.

## 6. Asistencia Técnica

Caso necesite de asistencia técnica o mayores informaciones para aplicación de este producto, contáctenos.

- Central de servicios al cliente
- Sitio: [www.furukawa.com.br](http://www.furukawa.com.br)

