

# SISTEMA DE GABINETE TERAFRAME® SERIE F GENERACIÓN 3

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El diseño distintivo y atractivo distingue a los Gabinetes TeraFrame Serie F de los demás gabinetes.
- La variedad de tamaños y la mayor capacidad de carga proporcionan opciones adicionales para cumplir con los requisitos exactos de sus instalaciones.
- El diseño mejorado de los rieles y las nuevas características, como paneles laterales de altura media, puertas y paneles intercambiables, hacen que la instalación, el acceso para mantenimiento y los ajustes del equipo sean más rápidos y sencillos.
- Los accesorios opcionales de control térmico que aíslan el aire caliente y frío dentro del gabinete optimizan el flujo de aire de la parte delantera a la parte posterior o de la parte delantera a la parte superior y son completamente compatibles con las soluciones de contención de pasillo.
- Los accesorios opcionales de administración de cables separan y organizan los cables de energía y red y son completamente compatibles con los productos de administración de la energía y los sistemas de monitoreo ambiental de CPI.

## APLICACIONES

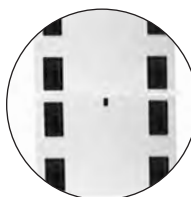
- Almacene y resguarde el servidor, el almacenamiento de datos y el equipo de red de su computadora en el centro de datos, la sala de computadora o el entorno de red.
- Optimice el rendimiento térmico utilizando soluciones de Administración Térmica Pasiva (Passive Cooling®) de CPI para administrar el flujo de aire; disponibles con el Ducto de Escape Vertical y completamente compatibles con las Soluciones de Contención de Pasillo.

## PARA USAR CON

- Desviador de Aire
- Panel Inferior
- Administrador de Cables con guías
- Administrador de Anillos para Fijar Cables
- Soporte de Amarre
- Soporte Doble para PDU de Altura Total

## ACCESORIOS RELACIONADOS

- Paneles de Relleno a Presión
- PDU y Tomas Múltiples Verticales
- Sistema de Cierre Electrónico
- Solución de Contención de Pasillo



### Nuevos Tamaños y Paneles

Paneles laterales de altura media de 52 U y aberturas de cables selladas por cepillos más anchos.



### Diseño de Marco Mejorado

Marco de 6 deslizantes con mayor capacidad de carga.



### Diseño de Deslizantes Mejorados

Ajuste más sencillo de riel de equipo y profundidad utilizable mejorada.



El Sistema de Gabinete TeraFrame® Serie F Generación 3 optimiza, almacena y resguarda servidores, el almacenamiento de datos y los equipos de red en el centro de datos, salas de computo o entorno de red.

TeraFrame Serie F es singular, atractivo y altamente funcional y el gabinete está disponible en una amplia variedad de tamaños y configuraciones estándar para satisfacer los requerimientos de equipos e instalaciones. El TeraFrame Serie F Generación 3 de CPI cuenta con un diseño del marco mejorado, tamaños y paneles nuevos, un ajuste de rieles de equipo más sencillo, y un administrador de flujo de aire inteligente.

La tercera generación presenta un estilo de marco nuevo de 6 deslizantes que mejora la capacidad de carga de equipo del gabinete. El marco ahora se encuentra disponible en una altura estándar de 52 U para maximizar el espacio. Los paneles laterales son de altura media para un manejo más sencillo, y las aberturas de los cables en la parte superior e inferior son más anchas para acomodar enchufes de alimentación grandes para PDU. Los rieles de montaje para equipos ahora tienen forma de "Z" con una superficie delantera sólida; además, no usan soportes separadores, se ajustan rápidamente utilizando menos herramientas de instalación y ayudan a bloquear la desviación del flujo de aire alrededor del equipo. Hay aberturas de cables selladas con pasa en los rieles en los gabinetes más anchos que permiten un paso exclusivo de la parte delantera a la parte posterior para el cableado mientras que, al mismo tiempo, se bloquea el desvío de flujo de aire no deseado. Cada gabinete incluye ruedas para facilitar la colocación y las patas niveladoras se pueden ajustar rápidamente usando un destornillador hexagonal con bola.

La administración del flujo de aire es una parte integral de cada gabinete. Los sellos con cepillo cubren todas las aberturas de cables en los paneles superiores e inferiores. El nuevo diseño del panel superior para servidor de dos piezas proporciona un mejor paso al Ducto de Escape Vertical a medida que aumenta la carga térmica. Cuando realiza el pedido con un ducto, se incluyen un panel superior, un director de flujo de aire y una junta selladora de la puerta posterior con el gabinete para contener y canalizar el aire de escape caliente hacia el ducto. El Ducto de Escape Vertical también se encuentra disponible en un rango adicional de altura para ser usado en lugares con techos más bajos e incluye un puerto de entrada para cables sellado con cepillos en la parte posterior para la entrada de cables de energía. Para obtener un mejor rendimiento, úselo con el Desviador de Aire y los Paneles de Relleno a Presión (pedidos por separado) para formar un aislamiento completo alrededor de los lados y la parte superior del gabinete y entre el equipo de montaje en bastidor. Combine TeraFrame Serie F con los accesorios térmicos y de administración de cables para crear una solución que se adapte a sus necesidades exactas. Consulte los detalles del producto en el interior. Comuníquese con Asistencia Técnica de CPI para obtener asistencia en la configuración.

### Estados Unidos y Canadá

+1-800-834-4969  
Toronto, Ontario, Canadá  
+905-850-7770  
chatsworth.com

### Latinoamérica

+52-55-5203-7525  
Línea sin costo en México  
01-800-01-7592  
chatsworth.com.co

### Europa

+44-1628-524-834  
chatsworthproducts.co.uk

### Oriente Medio y África

Dubái, EAU  
+971-4-2602125  
chatsworth.ae

### Asia-Pacífico

+86 21 6880-0266  
chatsworth.com.cn



CHATSWORTH  
PRODUCTS

## ORDERING INFORMATION

Utilice el configurador de números de partes a continuación para crear un Gabinete TeraFrame Serie F personalizado. Elija la Altura, el Ancho, la Profundidad, el Estilo de Riel, la Puerta Delantera, la Puerta Posterior, el Cerrojo, el Color y el Estilo de Panel Superior, de Panel Lateral y de Marco.

Ejemplo de número de parte: *FC1U-113B-C42-B*

## Todos los modelos:

La matriz completa de productos incluye todas las opciones disponibles. Se destacan los Modelos Industriales Estándar que ofrecen precios accesibles y plazos de entrega breves.

F	H	W	D	-	R	F	R	L	-	C	T	S	-	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. Altura			
U	in.	mm.	C
42	79.4	2016	C
43	81.1	2060	D
44	82.9	2105	E
45	84.6	2149	F
46	86.4	2193	G
47	88.1	2238	H
48	89.9	2282	J
49	91.6	2327	K
50	93.4	2371	L
51	95.1	2416	M
52	96.9	2460	N

La altura incluye las roldanas.

2. Ancho		
in.	mm.	
23.6	600	1
27.6	700	2
31.5	800	3

3. Profundidad / Bastidor		Profundidad con Puertas		
in.	mm.	in.	mm.	
31.5	800	35.4	900	A
32.5	825	36.4	925	B
33.5	850	37.4	950	C
34.4	875	38.4	975	D
35.4	900	39.4	1000	E
36.4	925	40.4	1025	F
37.4	950	41.4	1050	G
38.4	975	42.3	1075	H
39.4	1000	43.3	1100	J
40.4	1025	44.3	1125	K
41.3	1050	45.3	1150	L
42.3	1075	46.3	1175	M
43.3	1100	47.3	1200	N
44.3	1125	48.2	1225	P
45.3	1150	49.2	1250	R
46.3	1175	50.2	1275	T
47.2	1200	51.2	1300	U

La profundidad no incluye las puertas. La puerta frontal agrega 2.4" (61 mm) y la puerta trasera agrega 1.5" (38 mm). Ver los dibujos Dimensionales.

4. Estilo de Riel	
Rieles con Perforación Cuadrada, 2-Pair	1

5. Puerta Delantera	
Ninguno	0
Único, Perforado	1

6. Puerta Posterior	
Ninguno	0
Metal Sólido, Individual	1
Metal Perforado, Doble	3

La Puerta Doble Perforada incluirá un cerrojo de dos puntos

11. Estilo de Marco	
A	4 Deslizantes
B	6 Deslizantes

10. Estilo del Panel Lateral	
0	Ninguno
1	Sólido, 1 each
2	Sólido, 2 each

9. Estilo del Panel Superior	
0	Ninguno
2	Red, una Pieza, 4 Aberturas para Cables
4	Servidor, dos Piezas, 4 Aberturas para Cables
5	Ducto de Escape Vertical, 20"-34"H (508-863 mm)
6	Ducto de Escape Vertical, 34"-60"H (863-1523 mm)
7	Ducto de Escape Vertical, 14"-20"H (356-508 mm)

Las opciones 4, 5, 6 y 7 son para gabinetes que miden 41,3 in de profundidad (1050 mm) o más. Utilice la puerta posterior sólida con Ducto de Escape Vertical. El Ducto de Escape Vertical incluye el Panel Inferior y el Director de Aire.

8. Color	
C	Negro
E	Blanco Glacial

7. Juegos de Cerrojos/Bloqueos	
B	Cerrojo Codificado de un Punto
C	Bloqueo Codificado de dos Puntos
D	Bloqueo Codificado o con Combinación de un Punto
E	Bloqueo Codificado o con Combinación de dos Puntos
N	Ninguno

Modelos Industriales Estándar

## Notas:

- Utilice las puertas perforadas con Soluciones de Contención de Pasillo o aplicaciones de pasillo caliente/pasillo frío tradicionales. Utilice la puerta posterior sólida con paneles superiores con Ducto de Escape Vertical.
- Seleccione un cerrojo de uno o dos puntos y un cierre codificado o con combinación. Las puertas dobles requieren cerrojos de dos puntos. Si selecciona un cerrojo de dos puntos y una puerta doble posterior, la puerta delantera tendrá un cerrojo de un punto y la puerta posterior un cerrojo de dos puntos.
- Hay tres estilos de paneles superiores. Los paneles superiores para Redes están conformados por un panel de una pieza con cuatro aberturas para cables selladas con cepillos, una por esquina. Los paneles superiores para Servidores son para gabinetes que miden 1050 mm de profundidad o más, que pueden ser actualizados con el Ducto de Escape Vertical en el futuro. Los paneles superiores para Servidores están conformados por paneles de dos piezas con cuatro aberturas para cables selladas con cepillos, una por esquina. La pieza posterior del panel se retira para incorporar el Ducto de Escape Vertical. Los paneles superiores con Ducto de Escape Vertical tienen dos aberturas para cables selladas con cepillos en las esquinas delanteras y el ducto está en la parte posterior del gabinete. Seleccione el rango de altura del ducto que se adapte a la distancia entre la parte superior del gabinete y el techo colgante. Los gabinetes con paneles superiores con Ducto de Escape Vertical incluyen un panel inferior y el director de flujo de aire y se deben utilizar con una puerta posterior sólida.



Para la línea completa de configuraciones del gabinete, utilizar la matriz del producto completo o iniciar sesión en el configurador de CPI en nuestro sitio web [www.chatsworth.com.co](http://www.chatsworth.com.co). Para obtener asistencia adicional, póngase en contacto con Asistencia Técnica al 01-800-01-7592.

## ESPECIFICACIONES

- El gabinete independiente para equipos provee soporte delantero y posterior para equipos y estantes de montaje en bastidor de 19 in de ancho (482,6 mm) EIA.
- Solo para uso en interiores, en zonas de ambiente controlado; no usar en ambientes hostiles
- Incluye:
  - Marco de cuatro postes sujeto con pernos de aluminio y soldado en acero
  - Dos pares de rieles de montaje para equipos
  - Juego de pasa cables para rieles para equipos
  - Sistema de conexión y puesta a tierra y terminal de conexión a tierra
  - Patas niveladoras y ruedas
  - Soportes de sujeción al piso
  - Juego de acople, para separación de 600 mm o 24 in
  - Un par de soportes de PDU, para el montaje de dos PDU verticales de CPI
  - Herramientas de instalación para el montaje del equipo, 50 tornillos y tuercas de jaula M6
- Espacio Para Equipos:
  - Ver Tablas de Altura, Ancho y Profundidad en Dimensiones e Información para Pedidos
- Juegos de Puertas y Bloqueos :
  - Pídalos con el gabinete o como repuestos
  - Puerta delantera perforada
  - Opción de puerta posterior perforada o sólida
  - El área perforada está 78% abierta
  - Las puertas sólidas incluyen sellado perimetral
  - Las puertas delanteras se abren 120° cuando están acopladas y 130° cuando no están acopladas
  - Las puertas posteriores se abren 180° cuando están acopladas y cuando no lo están
  - Los pasadores de las bisagras permiten que retirarlas fácilmente durante el mantenimiento
  - Reversible para abrirse por la derecha o la izquierda; deben moverse las bisagras o cerrojo
  - Parte delantera o posterior intercambiable; deben moverse las bisagras o cerrojo
  - Mango oscilante con opción de cerrojo o bloqueo
  - Cerrojo de un punto o de dos puntos
  - Bloqueo Codificado o Codificado/con Combinación
  - El Bloqueo con Combinación es programado por el usuario; tiene 1000 combinaciones posibles
- Paneles Laterales:
  - Pídalos con el gabinete o como repuestos.
  - Paneles sólidos de dos piezas (de altura media, de profundidad completa)
  - Marco con 6 deslizantes con paneles superiores o inferiores individuales
  - Marco con 4 deslizantes con paneles superiores o inferiores apilables
  - Cerrojo empotrado accionado por resorte con bloqueo; codificado para coincidir con las puertas
  - Los gabinetes se pueden acoplar con los paneles instalados o retirados.
  - Los paneles con aberturas para cables se encuentran disponibles como accesorios.
- Panel Superior:
  - Pídalo con el gabinete o como repuesto.
  - El panel para Red es un panel sólido de una pieza con cuatro aberturas para cables selladas con cepillos de 3,9 in de ancho por 8,8 in de profundidad (99 mm por 224 mm), una por esquina.
  - Las aberturas sin sellar son de 4,5 in de ancho por 9 in de profundidad (114 mm por 228 mm), lo suficientemente anchas para pasar enchufes grandes de PDU.
  - El panel para Servidor es una versión de dos piezas del panel para Red; para utilizarse con gabinetes de 1050 mm de profundidad o más; retire la pieza posterior para actualizar el gabinete con el Ducto de Escape Vertical.
  - El Ducto de Escape Vertical también se utiliza para gabinetes de 1050 mm de profundidad o más; incluye el ducto y un panel delantero con dos aberturas para cables selladas con cepillo, una por esquina; la altura es ajustable y tiene un sello superior flexible; seleccione el tamaño que coincida con la distancia entre la parte superior del gabinete y el techo colgante.
- Panel Inferior/Director de Aire:
  - Pídalos con el gabinete o como repuesto
  - Solo se incluyen con gabinetes que tienen un panel superior del Ducto de Escape Vertical.
  - El panel inferior es un panel sólido de dos piezas con dos aberturas para cables selladas con cepillo grandes de 3,9 in de ancho por 8,8 in de profundidad (99 mm por 224 mm) en las esquinas posteriores.
  - Las aberturas para cable que no están selladas miden 4,5 in de ancho por 9 in de profundidad (114 mm por 228 mm) y son lo suficientemente anchas como para pasar enchufes grandes de PDU.
  - El director de aire es un plano curvo instalado cerca de la parte posterior del gabinete que orienta el flujo de aire en dirección ascendente hacia el Ducto de Escape Vertical.
- Soporte Para Equipos:
  - Dos pares de rieles de montaje dentro del gabinete.
  - Con una profundidad ajustable, los rieles se deslizan de adelante hacia atrás; las marcas en el marco facilitan la alineación vertical.
  - Espaciado de 1-3/4" U de altura (44,45 mm) marcado y numerado en todos los rieles.
  - Espaciado vertical con patrón universal del estándar EIA-310E, 5/8" – 5/8" – 1/2" (15,9 mm – 15,9 mm – 12,7 mm).
  - Los orificios de montaje con perforación cuadrada admiten tuercas de jaula.
  - Incluye 50 tuercas de jaula y tornillos M6 con rieles con perforación cuadrada.
- Capacidad de carga para marco de 6 deslizantes (para UL2416):
  - 3000 lb (1360 kg) de carga estática sobre las patas niveladoras.
  - 2250 lb (1020 kg) de carga rodante sobre las ruedas.
- Capacidad de carga para marco de 4 deslizantes (para UL2416):
  - 2500 lb (1134 kg) de carga estática sobre las patas niveladoras.
  - 2000 lb (907,2 kg) de carga rodante sobre las ruedas.
- Conexión a Tierra:
  - Los rieles de montaje, el panel superior, los paneles laterales y las puertas están conectados eléctricamente al marco del gabinete.
  - En la parte superior e inferior del marco del gabinete se incluye un espacio de montaje para una terminal de conexión a tierra.
  - Se incluye una terminal de conexión a tierra para sujeción del marco al sistema de tierras.
- Soportes para PDU:
  - Un par de soportes y accesorios para la instalación.
  - Utilizar con Barras de Contactos Verticales o PDU de CPI.
  - Soporta dos PDUs de 2.2 in (51 mm) de Ancho o más angostas, una al lado de la otra, ó una PDU de hasta 3.5 in (89 mm) de Ancho
  - Se sujetan al marco en cualquier esquina posterior.
  - Ofrecen puntos de sujeción sin necesidad de herramientas con una distancia de separación de 61,25 in (1556 mm) en todos los gabinetes.
  - Ofrecen puntos para sujeción alternativos sin necesidad de herramientas con una distancia de separación de 64,75 in (1645 mm) en todos los gabinetes de 44 U o más.
  - El soporte de altura completa con puntos de unión de cables también está disponible como accesorio.
- Certificaciones: Cumple con la norma EIA-310-E, Listado UL 2416, NWIN, Archivo E227626
- Material: Marco, rieles y paneles de acero, Correderas de aluminio, Sellos de cepillo de plástico.
- Construcción: Marco soldado o fijado con pernos, Rieles de montaje fijados con pernos al marco.
- Acabado:
  - Pintura en polvo híbrido epoxi-poliéster en el marco, los rieles y los paneles; en Negro o Blanco Glaciar.
  - Los cepillos, los sellos, los mangos de las puertas y las bisagras son de color negro.

## Productos de Instalación

Los productos de instalación incluyen accesorios para el montaje de equipos, anclas para pisos de , concreto, cinta de sellado de espuma adhesiva expandible y arandelas para piso elevado. Asegúrese de sujetar sus gabinetes al piso y de sellar las aberturas en los paneles y el piso elevado.

Número de Parte	Descripción	Peso de Envío lb (kg)
<b>Herramienta para Ajustar la Altura de las Patas Niveladoras</b>		
39150-001	Herramienta de Llaves Hexagonales de 5 mm, in (300 mm) de Longitud	12 1 (0.5)
<b>Herramientas para el Montaje de Equipos</b>		
12637-001	Tuerca de jaula; Tornillos M6, 25 Paquete, Dorado	1 (0.5)
12638-001	Tuerca de jaula; Tornillos #10-32, 25 Paquete, Cinc	1 (0.5)
12639-001	Tuerca de jaula; Tornillos #12-24, 25 Paquete, Negro	1 (0.5)
<b>AisleLok™ Acrycell™ Cinta de Sellado</b>		
13876-000	.5" Cinta, 32.8'L (10 m), 5 rollos, Negro	3 (1.4)
13876-001	1" Cinta, 18.4'L (5.6 m), 5 rollos, Negro	5 (2.3)
13876-002	2" Cinta, 8.5'L (2.6 m), 5 rollos, Negro	7 (3.2)
<b>KoldLok® Arandela de Piso Elevado</b>		
13671-002	Arandela Integral Dividida, paquete de 10, negra 8" x 4" (203 mm x 102 mm)	20 (9.1)
13872-002	Mini arandela, paquete de 10, negra, 5" x 2.5" (127 mm x 64 mm)	5 (2.3)
13875-002	Arandela Circular, paquete de 10, negra, 6" (152 mm)	5 (2.3)

  
**Herramienta de Llaves Hexagonales**  
 Para Ajustar las Patas Niveladoras

  
**Arandela Circular**  
 para mazos pequeños de cables

  
**Mini arandela**  
 para Mini arandela

## TABLAS DE DIMENSIONES

Dimensiones de Altura - in (mm)			
Espacios de Montaje en Bastidor (U)	Total, con ruedas	Solo marco, sin ruedas	Abertura Delantera
42	79.4 (2016)	77.4 (1965)	73.9 (1876)
43	81.1 (2060)	79.1 (2010)	75.6 (1921)
44	82.9 (2105)	80.9 (2054)	77.4 (1965)
45	84.6 (2149)	82.6 (2099)	79.1 (2010)
46	86.4 (2193)	84.4 (2143)	80.9 (2054)
47	88.1 (2238)	86.1 (2187)	82.6 (2099)
48	89.9 (2282)	87.9 (2232)	84.4 (2143)
49	91.6 (2327)	89.6 (2276)	86.1 (2187)
50	93.4 (2371)	91.4 (2321)	87.9 (2232)
51	95.1 (2416)	93.1 (2365)	89.6 (2276)
52	96.9 (2460)	94.9 (2410)	91.4 (2321)

Las ruedas agregan aproximadamente 2 in (51 mm) al marco y vienen instaladas en el gabinete desde la fábrica.

Dimensiones de Ancho - in (mm)			
Ancho Nominal	Total, con paneles laterales	Abertura Delantera	Ancho del Panel de Montaje en Bastidor
600	23.6 (600)	19.6 (498)	19 (482.6)
700	27.6 (700)	23.5 (598)	19 (482.6)
800	31.5 (800)	27.5 (698)	19 (482.6)

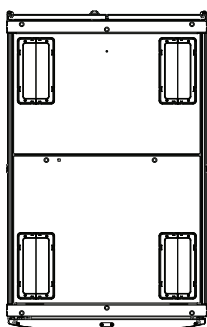
La separación del Riel de Montaje es de 17,8 in (452 mm); el espaciado de los orificios de montaje es 18,3 in (465 mm).

Dimensiones de Profundidad - in (mm)			
Profundidad Nominal	Total, con puertas	Solo marco, sin puertas	Profundidad Máxima del Riel
800	35.4 (900)	31.5 (800)	29.3 (745)
825	36.4 (925)	32.5 (825)	30.3 (770)
850	37.4 (950)	33.5 (850)	31.3 (795)
875	38.4 (975)	34.4 (875)	32.3 (820)
900	39.4 (1000)	35.4 (900)	33.2 (843)
925	40.4 (1025)	36.4 (925)	34.2 (870)
950	41.4 (1050)	37.4 (950)	35.2 (895)
975	42.3 (1075)	38.4 (975)	36.2 (920)
1000	43.3 (1100)	39.4 (1000)	37.2 (945)
1025	44.3 (1125)	40.4 (1025)	38.2 (970)
1050	45.3 (1150)	41.3 (1050)	39.2 (995)
1075	46.3 (1175)	42.3 (1075)	40.1 (1020)
1100	47.3 (1200)	43.3 (1100)	41.1 (1045)
1125	48.2 (1225)	44.3 (1125)	42.1 (1070)
1150	49.2 (1250)	45.3 (1150)	43.1 (1095)
1175	50.2 (1275)	46.3 (1175)	44.1 (1120)
1200	51.2 (1300)	47.2 (1200)	45.1 (1145)

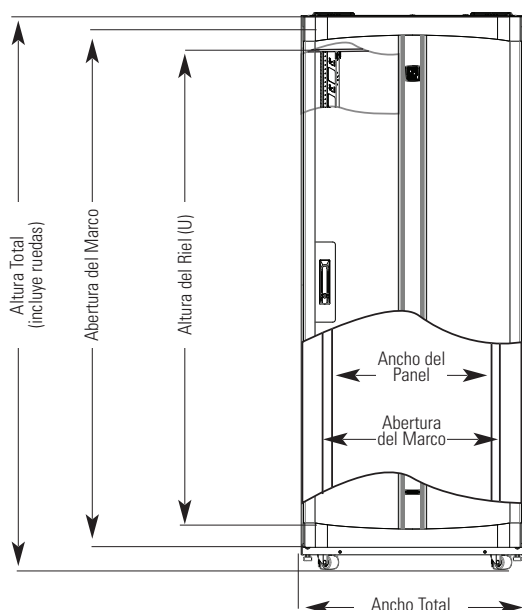
La Puerta Delantera tiene aproximadamente 2,4 in (61 mm) de profundidad y la Puerta Posterior tiene aproximadamente 1,5 in (38 mm) de profundidad con bisagras y cerrojos. La profundidad mínima del riel es 7 in (178 mm); cada riel tiene 3,5 in (89 mm) de profundidad. La profundidad del riel se reduce cuando se colocan accesorios verticales en las esquinas.

## PLANOS DE DIMENSIONES:

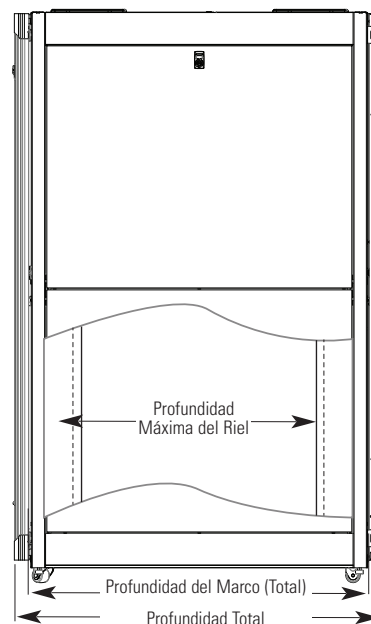
Vista Superior



Vista Frontal



Vista Lateral



## Repuestos

Los repuestos incluyen rieles de montaje, paneles superiores, paneles laterales, puertas y juegos de bloqueo de puerta y se utilizan como repuestos o para actualizar los gabinetes a medida que cambian las aplicaciones. La Hoja de descripción de Repuestos del TeraFrame Serie F se puede descargar de [www.chatsworth.com/F-Series](http://www.chatsworth.com/F-Series). Además, puede comunicarse con Asistencia Técnica de CPI al 800-834-4969 o escribir a [techsupport@chatsworth.com](mailto:techsupport@chatsworth.com) para recibir ayuda.

## ACCESORIOS DE JUEGOS DE CIERRE ELECTRÓNICO

**Juegos de Cierre Electrónico:**

El Juego de Cierre Electrónico es un juego adaptado a la puerta del gabinete que mejora la seguridad al eliminar la necesidad de llaves y permitir una reprogramación rápida del cierre si existe alguna inquietud sobre la seguridad. Cada cierre puede programarse con códigos de acceso múltiples y permitir la asignación de derechos de administrador y solo de usuario. Use un código maestro para abrir todos los gabinetes, mientras que diferentes códigos de usuario abren gabinetes individuales o grupos de gabinetes. Hay dos opciones disponibles: Sistema 1000 y Sistema 1500.

**Juego de Cierre Electrónico, Sistema 1000**

El Sistema 1000 del Juego de Cierre Electrónico es un cierre electrónico independiente básico que admite tres niveles de usuario y tres códigos de acceso.

- Bloqueo de teclado electrónico independiente (no conectado en red, ningún proceso de auditoría)
- Tres niveles de usuario con tres códigos de acceso programables:
  - 1 código maestro (8 dígitos) – derechos administrativos completos
  - 1 código submaestro (8 dígitos) – configurar/eliminar código de usuario
  - 1 código de usuario (4 dígitos)
- Aproximadamente 15,000 aberturas con nuevas baterías
- LED de advertencia de batería baja
- Control manual externo de batería con batería PP3 de 9 VCC
- Alimentado por 2 baterías AAA de 1.5 VCC
- Incluye placa de montaje y herramientas.
- Mango de color plateado, placa de montaje negra

**Juego de Cierre Electrónico, Sistema 1500**

El Sistema 1500 del Juego de Cierre Electrónico es un cierre electrónico básico que admite tres niveles de usuario y 22 códigos de acceso.

- Bloqueo de teclado electrónico independiente (no conectado en red, ningún proceso de auditoría)
- Tres niveles de usuario con veintidós códigos de acceso programables:
  - 1 código maestro (8 dígitos) – derechos administrativos completos
  - 1 código submaestro (8 dígitos) – cambiar el código submaestro, configurar/eliminar el código de usuario
  - 20 códigos de usuario (4 dígitos)
- Aproximadamente 50,000 aberturas con nuevas baterías
- El teclado audible notifica cuando las teclas están hundidas o el sonido puede desactivarse.
- El modo de código doble de acceso requiere dos códigos para abrirse.
- LED de advertencia de batería baja
- Control manual externo de batería con batería PP3 de 9 VCC
- Alimentado por 2 baterías de botón CR2450 de 3 VCC
- Incluye placa de montaje y herramientas.
- Mango negro y placa de montaje

Número de Parte			Descripción	Peso de Envío lb (kg)
Puerta Delantera Único, Perforado	Puerta Posterior Único, Perforado	Puerta Posterior Doble, Perforado		
39222-C00	39223-C00	N/A	Para cerrojo de un punto	3 (1.4)
39226-C99	39227-C99	39225-C99	Para cerrojo de dos puntos	3 (1.4)

*Nota: estos números de parte son juegos de cierre electrónico que reemplazan el mango oscilante en la puerta del gabinete. Para pedir este juego de cierre preinstalado en la puerta del gabinete, use el Configurador de Productos de CPI en el sitio web de CPI.*

Número de Parte			Descripción	Peso de Envío lb (kg)
Puerta Delantera Único, Perforado	Puerta Posterior Único, Perforado	Puerta Posterior Doble, Perforado		
39222-C01	39223-C01	N/A	Para cerrojo de un punto	3 (1.4)
39229-C99	39230-C99	39228-C99	Para cerrojo de dos puntos	3 (1.4)

*Nota: estos números de parte son juegos de cierre electrónico que reemplazan el mango oscilante en la puerta del gabinete. Para pedir este juego de cierre preinstalado en la puerta del gabinete, use el Configurador de Productos de CPI en el sitio web de CPI.*

## ACCESORIOS DE CONTROL TÉRMICO

**Accesorios de Control Térmico:**

Para optimizar el rendimiento del enfriamiento en su centro, debe aislar el aire caliente y frío, orientar el aire frío hacia el equipo y sacar el aire caliente del equipo. Los accesorios de administración térmica juegan un rol importante en el rendimiento general, ya que controlan el flujo de aire interno del gabinete.

**Panel Lateral Con Aberturas para Cables Selladas con Cepillos**

El Panel Lateral con Aberturas para Cables Selladas con Cepillos incluye múltiples aberturas para cables selladas con cepillo que permiten a los cables ingresar por el costado del gabinete y a la vez contener el aire de escape dentro de cada gabinete.

- Diseño de dos piezas con una mitad superior y una inferior para manipular fácilmente
- Ocho aberturas para cables por cada lado, cuatro por cada panel de media altura, una por cada esquina; miden 4.5" de ancho por 9" de profundidad (114 mm por 228 mm) sin cubierta; se adaptan a enchufes de alimentación grandes.
- La cubierta de cepillo sobre las aberturas para cables protege los cables mientras pasan a través del panel lateral y brinda un área de paso de 3.9" de ancho por 8.8" de profundidad (99 mm por 223 mm) para los cables.
- El diseño de montaje directo sin herramientas con cerrojo de bloqueo retraído integrado asegura el panel lateral al marco del gabinete.
- Puntos de conexión a tierra integradas que conectan eléctricamente el panel lateral al marco del gabinete
- Incluye: Panel lateral (dos mitades, con cepillos); accesorios para la instalación; juego de llaves
- Material: Paneles de acero; los cepillos son de plástico. Acabado: Negro o Blanco glaciar; los cepillos son negros.
- Seleccione el número de parte que coincida con el estilo de marco, la altura, la profundidad y el color el gabinete.

Número de Parte													Profundidad del Marco del Gabinete in (mm)	Peso de Envío lb (kg)
Estilo de Marco		Altura (U)												
6-Slide	4-Slide	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
39047	39043	-X00	-X17	-X34	-X51	-X68	-X85	-XAC	-XAY	-XBU	-XCP	-XDL	31.5 (800)	44 (20.0)
		-X01	-X18	-X35	-X52	-X69	-X86	-XAD	-XBA	-XBV	-XCR	-XDM	32.5 (825)	46 (20.9)
		-X02	-X19	-X36	-X53	-X70	-X87	-XAE	-XBB	-XBW	-XCT	-XDN	33.5 (850)	47 (21.3)
		-X03	-X20	-X37	-X54	-X71	-X88	-XAF	-XBC	-XBY	-XCU	-XDP	34.4 (875)	49 (22.2)
		-X04	-X21	-X38	-X55	-X72	-X89	-XAG	-XBD	-XCA	-XCV	-XDR	35.4 (900)	50 (22.7)
		-X05	-X22	-X39	-X56	-X73	-X90	-XAH	-XBE	-XCB	-XCW	-XDT	36.4 (925)	52 (23.6)
		-X06	-X23	-X40	-X57	-X74	-X91	-XAJ	-XBF	-XCC	-XCY	-XDU	37.4 (950)	53 (24.0)
		-X07	-X24	-X41	-X58	-X75	-X92	-XAK	-XBG	-XCD	-XDA	-XDV	38.4 (975)	55 (24.9)
		-X08	-X25	-X42	-X59	-X76	-X93	-XAL	-XBH	-XCE	-XDB	-XDW	39.4 (1000)	56 (25.4)
		-X09	-X26	-X43	-X60	-X77	-X94	-XAM	-XBJ	-XCF	-XDC	-XDY	40.4 (1025)	58 (26.3)
		-X10	-X27	-X44	-X61	-X78	-X95	-XAN	-XBK	-XCG	-XDD	-XEA	41.3 (1050)	59 (26.8)
		-X11	-X28	-X45	-X62	-X79	-X96	-XAP	-XBL	-XCH	-XDE	-XEB	42.3 (1075)	61 (27.7)
		-X12	-X29	-X46	-X63	-X80	-X97	-XAR	-XBM	-XCJ	-XDF	-XEC	43.3 (1100)	62 (28.1)
		-X13	-X30	-X47	-X64	-X81	-X98	-XAT	-XBN	-XCK	-XDG	-XED	44.3 (1125)	64 (29.0)
		-X14	-X31	-X48	-X65	-X82	-X99	-XAU	-XBP	-XCL	-XDH	-XEE	45.3 (1150)	65 (29.5)
		-X15	-X32	-X49	-X66	-X83	-XAA	-XAV	-XBR	-XCM	-XDJ	-XEF	46.3 (1175)	67 (30.4)
		-X16	-X33	-X50	-X67	-X84	-XAB	-XAW	-XBT	-XCN	-XDK	-XEG	47.2 (1200)	68 (30.8)

*X=Color: C=Negro; E=Blanco Glaciar Los Pesos de Envío corresponden a paneles de 52 U de 4 deslizantes. Los paneles de 6 deslizantes pesan aproximadamente 8 lb (3,6 kg) menos.*



## ACCESORIOS DE ADMINISTRACIÓN TÉRMICA

**Desviador de Aire**

El Desviador de Aire bloquea el flujo de aire alrededor de la parte superior y los costados del espacio de montaje de los equipos para que el aire frío los atraviese y el aire caliente no recircule alrededor de ellos.

- Se acopla y ajusta a los rieles de montaje.
- Se requiere un ajuste hacia atrás del riel frontal de un mínimo de 1.3 in (33 mm); el máximo ajuste hacia atrás del riel es de 9.8 in (248 mm) sin Panel Inferior
- Sellado flexible en los paneles superiores y laterales
- Incluye: Deflectores superior, inferior y lateral; herrajes para la instalación
- Material: Deflectores de acero; sellos de plástico
- Acabado: Negro o Blanco glaciado; los sellos son negros.
- Seleccione el número de parte para que coincida con el estilo de marco, el ancho, la altura utilizable y el color del gabinete.

Número de Parte, Ancho del Gabinete Para Estilo de Marco de 6 Correderas			Altura (U)	Peso de Envío lb (kg)
23.6"W (600 mm)	27.6"W (700 mm)	31.5"W (800 mm)		
39085-X00	39085-X11	39085-X22	42	11 (5.0)
39085-X01	39085-X12	39085-X23	43	11 (5.0)
39085-X02	39085-X13	39085-X24	44	11 (5.0)
39085-X03	39085-X14	39085-X25	45	11 (5.0)
39085-X04	39085-X15	39085-X26	46	12 (5.4)
39085-X05	39085-X16	39085-X27	47	12 (5.4)
39085-X06	39085-X17	39085-X28	48	12 (5.4)
39085-X07	39085-X18	39085-X29	49	12 (5.4)
39085-X08	39085-X19	39085-X30	50	12 (5.4)
39085-X09	39085-X20	39085-X31	51	12 (5.4)
39085-X10	39085-X21	39085-X32	52	13 (5.9)

Número de Parte, Ancho del Gabinete Para Estilo de Marco de 4 Correderas			Altura (U)	Peso de Envío lb (kg)
23.6"W (600 mm)	27.6"W (700 mm)	31.5"W (800 mm)		
39130-X00	39130-X11	39130-X22	42	11 (5.0)
39130-X01	39130-X12	39130-X23	43	11 (5.0)
39130-X02	39130-X13	39130-X24	44	11 (5.0)
39130-X03	39130-X14	39130-X25	45	12 (5.4)
39130-X04	39130-X15	39130-X26	46	12 (5.4)
39130-X05	39130-X16	39130-X27	47	12 (5.4)
39130-X06	39130-X17	39130-X28	48	12 (5.4)
39130-X07	39130-X18	39130-X29	49	12 (5.4)
39130-X08	39130-X19	39130-X30	50	13 (5.9)
39130-X09	39130-X20	39130-X31	51	13 (5.9)
39130-X10	39130-X21	39130-X32	52	13 (5.9)

X=Color; C=Negro; E=Blanco Glaciado Los Pesos de Envío corresponden a juegos de 800 mm.

**Ducto de Escape Vertical**

El Ducto de Escape Vertical se acopla a la parte superior del gabinete para ofrecer un paso sellado al aire caliente desde la parte superior del gabinete hasta un techo colgante como parte de un retorno cerrado de aire caliente.

- Permite actualizar un gabinete en un entorno tradicional de pasillo caliente/pasillo frío de flujo de aire de adelante hacia atrás a flujo de aire de adelante hacia arriba.
- Se utiliza con una Puerta Posterior Sólida, un Panel Inferior, u Desviador de aire, Paneles Ciegos a Presión y un Director de Aire para contener todo el aire de escape caliente y sacarlo del gabinete y de la sala.
- Se adapta a gabinetes de 41.3" (1050 mm) de profundidad o más y que tienen un panel superior de servidor de dos piezas.
- La altura del ducto de dos piezas se ajusta para abarcar la distancia entre la parte superior del gabinete y el techo colgante; disponible en tres tamaños (vea la descripción en la tabla para pedidos).
- El ducto presenta un fácil ajuste de altura y un sello flexible en la parte superior que se ajusta a las variaciones del techo colgante.
- Incluye una abertura para cables sellada con cepillo en la parte posterior del ducto que permite que los cables de alimentación ingresen a la parte posterior del gabinete cuando el ducto está instalado.
- Incluye: Ducto de Escape Vertical y accesorios para la instalación
- Material: Paneles de ducto de acero; sello superior y esquinas del ducto de plástico.
- Acabado: Negro o Blanco Glaciado; los sellos y las esquinas son negros.
- Seleccione un número de parte que coincida con el ancho y el color del gabinete.

Número de Parte - Ancho del Gabinete			Descripción in (mm)	Peso de Envío lb (kg)
23.6"W (600 mm)	27.6"W (700 mm)	31.5"W (800 mm)		
39177-X00	39177-X03	39177-X06	14-20 (356-508)	17 (7.7)
39177-X01	39177-X04	39177-X07	20-34 (508-863)	25 (11.3)
39177-X02	39177-X05	39177-X08	34-60 (863-1523)	43 (19.5)

X=Color; 7=Negro; E=Blanco Glaciado Los Pesos de Envío corresponden a ductos de 800 mm.

**Juego de Sellado de Acoplamiento**

El Juego de Sellado de Acoplamiento solo se usa con gabinetes de 23.6" de ancho (600 mm) cuando se acoplan para alinearse con baldosas de piso de 24.0" (610 mm) de ancho. El Juego de Sellado de Acoplamiento rellena los orificios pequeños que quedan entre los gabinetes.

- Pieza de inserción flexible de plástico que bloquea el flujo de aire entre gabinetes.
- Incluye: Deflectores laterales; cortar según sea necesario.
- Material: Plástico
- Acabado: Negro solamente
- Seleccione el número de parte para que coincida con la altura utilizable del gabinete.

Número de Parte	Altura (U)	Peso de Envío lb (kg)
39137-700	42	5 (2.3)
39137-701	43	5 (2.3)
39137-702	44	5 (2.3)
39137-703	45	5 (2.3)
39137-704	46	5 (2.3)
39137-705	47	5 (2.3)
39137-706	48	5 (2.3)
39137-707	49	5 (2.3)
39137-708	50	5 (2.3)
39137-709	51	5 (2.3)
39137-710	52	5 (2.3)

## ACCESORIOS DE ADMINISTRACIÓN TÉRMICA

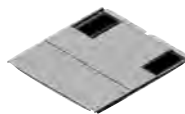
**Panel Ciego a Presión**

El Panel Ciego a Presión bloquea el flujo de aire entre los equipos al sellar los espacios de montaje en bastidor (U) sin utilizar en el gabinete. Utilícelo con el Juego de Desviación de Aire y el Panel Inferior para separar el aire caliente del aire frío en el gabinete.

- Instalación y extracción fácil, sin herramientas; rieles de montaje con perforación cuadrada.
- Rellena completamente el espacio de U para crear un sellado hermético entre los paneles y el equipo.
- Material: Plástico. Acabado: Negro o Blanco Glaciar
- Disponible en alturas de 1 U y 2 U, en paquetes individuales o de mayores cantidades; color al mismo tono del gabinete

Número de Parte			Altura (U)	Peso de Envío lb (kg)
Cada Uno (1)	Paquete (6)	Paquete (50)		
34537-X00	34537-X01	34537-X02	1U	14 (6.4)
34538-X00	34538-X01	34538-X02	2U	21 (9.5)

X=Color; 0=Negro; E=Blanco Glaciar Los Pesos de Envío son por paquetes de 50.

**Panel Inferior**

El Panel Inferior sella la parte inferior del gabinete para contener y controlar el flujo de aire en los gabinetes que se elevan sobre ruedas o patas niveladoras.

- Panel sólido con dos aberturas para cables selladas con cepillo
- Diseño de dos piezas para una fácil instalación; se ajusta en profundidad para encajar en el gabinete.
- Dos aberturas para cables, en las esquinas posteriores, miden 4.5" de ancho por 9" de profundidad (114 mm por 228 mm) sin cubierta; se adaptan a enchufes de alimentación grandes.
- El cepillo cubre las aberturas para cables y protege los cables que pasan a través del panel inferior; proporciona un área de paso de cables de 3.9" de ancho por 8.8" de profundidad (99 mm por 223 mm).
- La cubierta de cepillo está conformada por dos mitades que se cierran alrededor de los cables y forman un sello.
- Se utiliza junto con el Desviador de Aire y el Ducto de Escape Vertical.
- Incluye: Panel inferior con cubiertas de cepillo; soportes y accesorios para la instalación.
- Material: Panel inferior de acero; los cepillos son de plástico.
- Acabado: Negro o Blanco glaciar; los cepillos son negros.
- Seleccione un número de parte que coincida con el ancho y el color del gabinete.
- Se adapta a marcos de gabinete de 39.4" de profundidad (1000 mm) o más.

Número de Parte - Ancho del Gabinete			Profundidad in (mm)	Peso de Envío lb (kg)
23.6"W (600 mm)	27.6"W (700 mm)	31.5"W (800 mm)		
39132-X00	39132-X01	39132-X02	≥39.4 (1000)	30 (13.6)

X=Color; C=Negro; E=Blanco Glaciar Los Pesos de Envío corresponden a juegos de 800 mm.

## ACCESORIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE CABLES

La organización y la separación de los cables de red y de alimentación simplifican las actividades de mantenimiento y facilitan el seguimiento de los cables durante la resolución de problemas, movimientos, agregados y cambios. Los accesorios para la administración de cables brindan una variedad de opciones para organizar los cables según el espacio de montaje en bastidor (U) paquetes de fácil acceso que incluyen anillos para fijar cables o paquetes más permanentes que tienen barras de amarre.

**Administrador de Cables de Guías en Forma De "T"**

El Administrador de Cables de Guías se acopla al riel de montaje para equipos y crea un paso para los cables ubicados al lado del riel; además, incluye guías de cables en forma de "T" (fingers) que organizan los cables según el espacio de montaje en bastidor (U).

- Se acopla y ajusta a los rieles de montaje y es completamente compatible con el Desviador de Aire.
- Las guías de cables de plástico con forma de "T" (fingers) organizan los cables por espacio de montaje en bastidor (U).
- Las aberturas entre guías de cables (fingers) se alinean con el espacio de montaje en bastidor en el riel de montaje.
- Deja pasar hasta 48 cables por espacio de Administradores de Cable tipo Dedos
- Deja pasar hasta 24 cables por espacio de Administradores de Cable tipo Dedos, Corto
- Se incluye cubierta con bisagras con los administradores en gabinetes más anchos; la cubierta se cierra a presión para resguardar los cables.
- Incluye: Administrador de cables de guía en forma de "T"; cubierta (solo para gabinetes más anchos); herramientas para la instalación
- Material: Paneles de acero, guías y cerrojos de plástico
- Acabado: Negro o Blanco glaciar; las guías y los cerrojos son negros.
- Seleccione el número de parte para que coincida con el estilo del marco, el ancho, la altura utilizable y el color del gabinete.



Dimensiones Internas, Área Utilizable Interna para Cable, Retroceso de Riel, Abertura de U					
Ancho del Gabinete	Ancho in (mm)	Profundidad in (mm)	Área de Cable in² (mm²)	Retroceso de Riel in (mm)	Abertura de U in² (mm²)
<b>Administradores de Cable tipo Dedos</b>					
27.6 (700)	2.6 (66)	8.4 (213)	21.8 (14 060)	10.1 (257)	6.6 (4260)
31.5 (800)	4.6 (117)	8.4 (213)	38.6 (24 900)	10.1 (257)	6.6 (4260)
<b>Administradores de Cable tipo Dedos, Corto</b>					
23.6 (600)	0.5 (13)	6.0 (150)	3 (1900)	7.6 (193)	3.5 (2260)
27.6 (700)	2.6 (66)	6.0 (150)	15.6 (10 060)	7.6 (193)	3.5 (2260)
31.5 (800)	4.6 (117)	6.0 (150)	27.8 (17 940)	7.6 (193)	3.5 (2260)

El retroceso de riel tiene la distancia mínima requerida entre el borde delantero del marco del gabinete y el borde delantero del riel de montaje para equipo. La abertura de U es del tamaño de la abertura lateral en cada espacio de U entre las guías para cables en forma de "T" (fingers).

Número de Parte - Ancho del Gabinete			Altura (U)	Altura (U)
23.6"W (600 mm)	27.6"W (700 mm)	31.5"W (800 mm)		
Administradores de Cable tipo Dedos				
N/A	39112-X11	39112-X22	42	22 (10.0)
N/A	39112-X12	39112-X23	43	22 (10.0)
N/A	39112-X13	39112-X24	44	22 (10.0)
N/A	39112-X14	39112-X25	45	23 (10.4)
N/A	39112-X15	39112-X26	46	23 (10.4)
N/A	39112-X16	39112-X27	47	23 (10.4)
N/A	39112-X17	39112-X28	48	25 (11.3)
N/A	39112-X18	39112-X29	49	25 (11.3)
N/A	39112-X19	39112-X30	50	25 (11.3)
N/A	39112-X20	39112-X31	51	26 (11.8)
N/A	39112-X21	39112-X32	52	26 (11.8)
Administradores de Cable tipo Dedos, Corto				
39120-X00	39325-X11	39325-X22	42	21 (9.5)
39120-X01	39325-X12	39325-X23	43	21 (9.5)
39120-X02	39325-X13	39325-X24	44	21 (9.5)
39120-X03	39325-X14	39325-X25	45	22 (10.0)
39120-X04	39325-X15	39325-X26	46	22 (10.0)
39120-X05	39325-X16	39325-X27	47	22 (10.0)
39120-X06	39325-X17	39325-X28	48	23 (10.4)
39120-X07	39325-X18	39325-X29	49	23 (10.4)
39120-X08	39325-X19	39325-X30	50	23 (10.4)
39120-X09	39325-X20	39325-X31	51	24 (10.9)
39120-X10	39325-X21	39325-X32	52	24 (10.9)

X=Color; C=Negro; E=Blanco Glaciar Los Pesos de Envío corresponden a los juegos de 800 mm.

## ACCESORIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE CABLES

**Administrador de Cables de Adelante Hacia Atrás**

El Administrador de Cables de Adelante hacia Atrás se acopla a la parte trasera de los rieles de montaje para equipos, lo que crea un paso de adelante hacia atrás entre los rieles de montaje delantero y trasero para cables.

- Para utilizar en gabinetes de 27.6" de ancho (700 mm) y 31.5" de ancho (800 mm).
- Las ubicaciones de montaje se encuentran detrás de las aberturas para cables en cada riel.
- Se ajusta a los rieles de montaje y se extiende para coincidir con la profundidad.
- Crea un paso entre la parte delantera y la parte posterior de 2.5" de ancho (64 mm) por 3.0" de profundidad (78 mm) para los cables.
- Incluye: Administrador de cables; herramientas para la instalación
- Material: Paneles de acero. Acabado: Negro o Blanco glaciar
- Seleccione el número de parte para que coincida con el color del gabinete.

Número de Parte - Ancho del Gabinete			Rango de Profundidad del Riel - in (mm)	Peso de Envío lb (kg)
23.6"W (600 mm)	27.6"W (700 mm)	31.5"W (800 mm)		
N/A	39077-X00	39077-X00	22-34 (558-863)	5 (2.3)

X=Color: C=Negro; E=Blanco Glaciar

**Administrador De Cables es en Forma de Anillos**

El Administrador de cables en forma de Anillos es independiente de los rieles de montaje para equipos y crea un paso vertical separado para los cables; incluye anillos de plástico para fijar organizar cables

- Se une al marco; se ajusta en profundidad independientemente de los rieles de montaje
- Los anillos tienen una abertura en la parte delantera para agregar o quitar cables de manera fácil.
- Incluye: Soportes; anillos; accesorios para la instalación
- Material: Soportes de acero; anillos de plástico
- Acabado: Negro o Blanco glaciar; los anillos son de color negro.
- Seleccione el número de parte para que coincida con el estilo de marco, el ancho, la altura utilizable y el color del gabinete.

Número de Parte, Ancho del Gabinete Para Estilo de Marco de 6 Correderas			Altura (U)	Peso de Envío lb (kg)
23.6"W (600 mm)	27.6"W (700 mm)	31.5"W (800 mm)		
39087-X00	39088-X00	39089-X00	42	13 (5.9)
39087-X01	39088-X01	39089-X01	43	13 (5.9)
39087-X02	39088-X02	39089-X02	44	13 (5.9)
39087-X03	39088-X03	39089-X03	45	14 (6.4)
39087-X04	39088-X04	39089-X04	46	14 (6.4)
39087-X05	39088-X05	39089-X05	47	14 (6.4)
39087-X06	39088-X06	39089-X06	48	14 (6.4)
39087-X07	39088-X07	39089-X07	49	14 (6.4)
39087-X08	39088-X08	39089-X08	50	15 (6.8)
39087-X09	39088-X09	39089-X09	51	15 (6.8)
39087-X10	39088-X10	39089-X10	52	15 (6.8)
Número de Parte, Ancho del Gabinete Para Estilo de Marco de 4 Correderas			Altura (U)	Peso de Envío lb (kg)
23.6"W (600 mm)	27.6"W (700 mm)	31.5"W (800 mm)		
39127-X00	39128-X00	39129-X00	42	14 (6.4)
39127-X01	39128-X01	39129-X01	43	14 (6.4)
39127-X02	39128-X02	39129-X02	44	14 (6.4)
39127-X03	39128-X03	39129-X03	45	14 (6.4)
39127-X04	39128-X04	39129-X04	46	14 (6.4)
39127-X05	39128-X05	39129-X05	47	15 (6.8)
39127-X06	39128-X06	39129-X06	48	15 (6.8)
39127-X07	39128-X07	39129-X07	49	15 (6.8)
39127-X08	39128-X08	39129-X08	50	15 (6.8)
39127-X09	39128-X09	39129-X09	51	15 (6.8)
39127-X10	39128-X10	39129-X10	52	15 (6.8)

X=Color: C=Negro; E=Blanco Glaciar Los Pesos de Envío corresponden a juegos de 800 mm.

Derecha, Tabla de Retroceso de Riel del Administrador con Anillos:

Nota: El retroceso de riel tiene la distancia mínima requerida entre el borde delantero del marco del gabinete y el borde delantero del riel de montaje para equipo.

**Soporte de Amarre para Cables**

El Soporte de Amarre para Cables crea una vía vertical simple e independiente para un pequeño mazo de cables y tiene múltiples ranuras para Correas o Saf-T-Grip® de CPI o cintillos de plástico para sujetar los cables al soporte.

- Se ajusta al marco; se ajusta en profundidad independientemente de los rieles de montaje
- El soporte mide 1.6" (41 mm) de ancho.
- Incluye: Soportes; accesorios para la instalación; pida las correas Saf-T-Grip o las uniones para cables por separado.
- Material: Acero. Acabado: Negro o Blanco glaciar
- Seleccione el número de parte para que coincida con el estilo de marco, la altura utilizable y el color del gabinete.

Número de Parte - Estilo de Marco		Altura (U)	Peso de Envío lb (kg)
6 Correderas	4 Correderas		
39124-X00	39131-X00	42	4 (1.8)
39124-X01	39131-X01	43	4 (1.8)
39124-X02	39131-X02	44	4 (1.8)
39124-X03	39131-X03	45	5 (2.3)
39124-X04	39131-X04	46	5 (2.3)
39124-X05	39131-X05	47	5 (2.3)
39124-X06	39131-X06	48	5 (2.3)
39124-X07	39131-X07	49	5 (2.3)
39124-X08	39131-X08	50	5 (2.3)
39124-X09	39131-X09	51	5 (2.3)
39124-X10	39131-X10	52	5 (2.3)

X=Color: C=Negro; E=Blanco Glaciar

**Soporte Dual de Altura Completa para PDU**

El Soporte Doble para PDU de Altura Total soporta dos PDU verticales, una al lado de la otra, y tiene múltiples ranuras para Correas o Saf-T-Grip® CPI para sujetar los cables al soporte.

- Se ajusta al marco; se ajusta en profundidad independientemente de los rieles de montaje.
- Disponible en dos anchuras: Dual y Amplio
- El Soporte Dual es de 4.8 in (121 mm) y aloja dos PDUs de hasta 2.2 in (21 mm) de Ancho. Una al lado de la otra
- El Soporte Dual aloja a la mayoría de las PDUs eConnect y Barras de Contacto de CPI. Una al lado de la otra
- El Soporte Amplio es de 5.8 in (147 mm) de Ancho y aloja dos PDUs de hasta 2.7 in (69 mm) de Ancho. Una al lado de la otra
- El Soporte Amplio es necesario para instalar dos PDUs eConnect de 6 Interruptores (De la Serie N/Px PX-3XXX). Una al lado de la otra
- Montaje sin Herramienta en opciones de 28 in (711 mm), 61.25 in (1556 mm) o 64.75 in (1645 mm)
- Incluye: Soportes; accesorios para la instalación; pida las correas Saf-T-Grip o las uniones para cables por separado.
- Material: Acero. Acabado: Negro o Blanco glaciar
- Seleccione el número de parte para que coincida con la altura utilizable y el color del gabinete.

Número de Parte		Altura (U)	Peso de Envío lb (kg)
Dual	Amplio		
39086-X00	39221-X00	42	10 (4.5)
39086-X01	39221-X01	43	10 (4.5)
39086-X02	39221-X02	44	11 (5.0)
39086-X03	39221-X03	45	11 (5.0)
39086-X04	39221-X04	46	11 (5.0)
39086-X05	39221-X05	47	12 (5.4)
39086-X06	39221-X06	48	12 (5.4)
39086-X07	39221-X07	49	12 (5.4)
39086-X08	39221-X08	50	12 (5.4)
39086-X09	39221-X09	51	12 (5.4)
39086-X10	39221-X10	52	13 (5.9)

X=Color: C=Negro; E=Blanco Glaciar. Los pesos de embarque son para los Soportes Amplios

**Dimensiones Internas, Área Interna de Cable Utilizable, Retroceso del Riel**

Ancho del Gabinete	Ancho in (mm)	Profundidad in (mm)	Área de Cable in² (mm²)	Retroceso de Riel - in (mm) 6 Deslizantes	Retroceso de Riel - in (mm) 4 Deslizantes
23.6 (600)	.9 (29)	3.3 (84)	2.9 (1870)	7.6 (193)	9.1 (231)
27.6 (700)	2.3 (58)	5.5 (140)	12.6 (8130)	8.2 (208)	8.2 (208)
31.5 (800)	4.2 (107)	3.5 (89)	14.7 (9480)	6.4 (163)	6.4 (163)

A pesar del esfuerzo realizado para garantizar la precisión de toda la información, CPI no se responsabiliza por errores u omisiones y se reserva el derecho de modificar la información y las descripciones de los servicios o productos presentados.



CHATSWORTH PRODUCTS

©2015 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. CPI, Passive Cooling de CPI, GlobalFrame, MegaFrame, Saf-T-Grip, Seismic Frame, eConnect, SlimFrame, TeraFrame, Cube-iT Plus, Evolution, OnTrac, Velocity y QuadraRack son marcas comerciales registradas federalmente de Chatsworth Products. Simply Efficient son marcas comerciales. Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. Rev.5 06/15 MKT-60020-575.es-CD