

ACCESORIOS PARA BANDEJAS  
PORTACABLES DE REJILLA

# ACCESORIOS DEDICADOS PARA DATA CENTERS

GESTIÓN DE CABLES  
EN DATA CENTERS

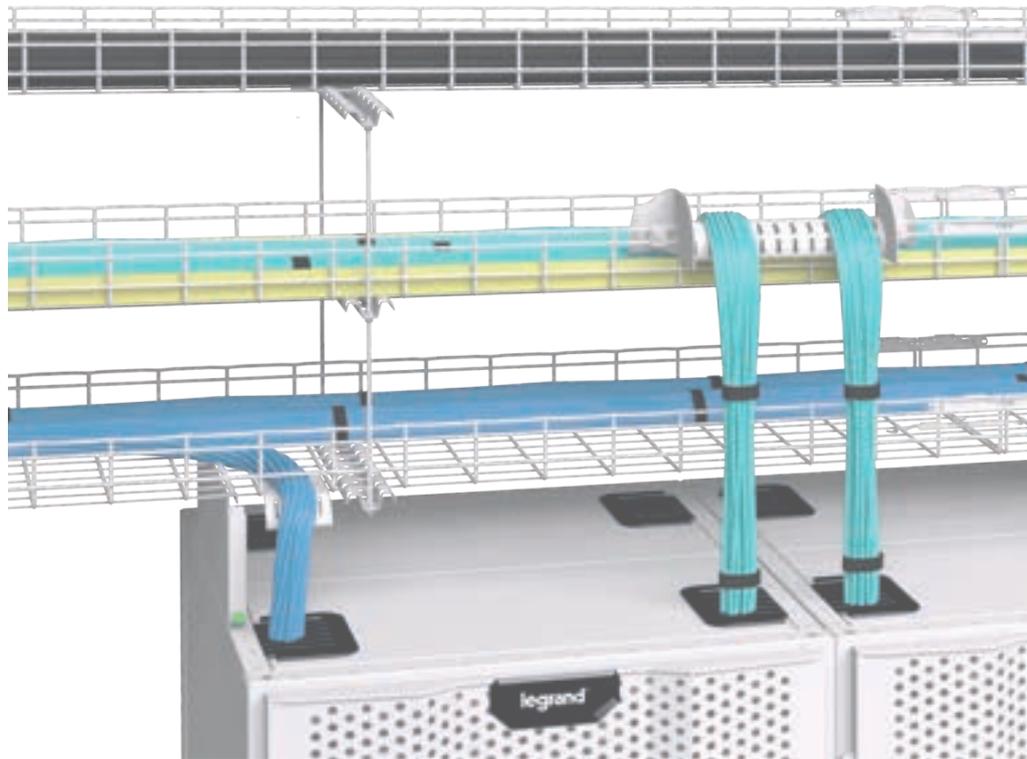
# SEGURIDAD Y ESCALABILIDAD

## EN EL CENTRO DE LOS DATA CENTERS

El entorno de los data centers modernos es extremadamente dinámico y está en constante evolución. Las bandejas portacables de rejilla y los accesorios para la organización de cables de Cablofil —diseñados específicamente para data centers— son perfectamente compatibles con los diferentes tipos de cables. Son «respetuosos con los cables» cumplen con los radios de curvatura, proporcionan un soporte óptimo y tienen superficies lisas sin esquinas que sobresalgan, a fin de evitar que se dañen los cables.

También permiten ahorrar mucho tiempo, tanto durante la instalación como en futuras actualizaciones.

El tiempo de inactividad se reduce y, gracias a las bandejas portacables de rejilla, la instalación es totalmente escalable en caso de reconfiguración.



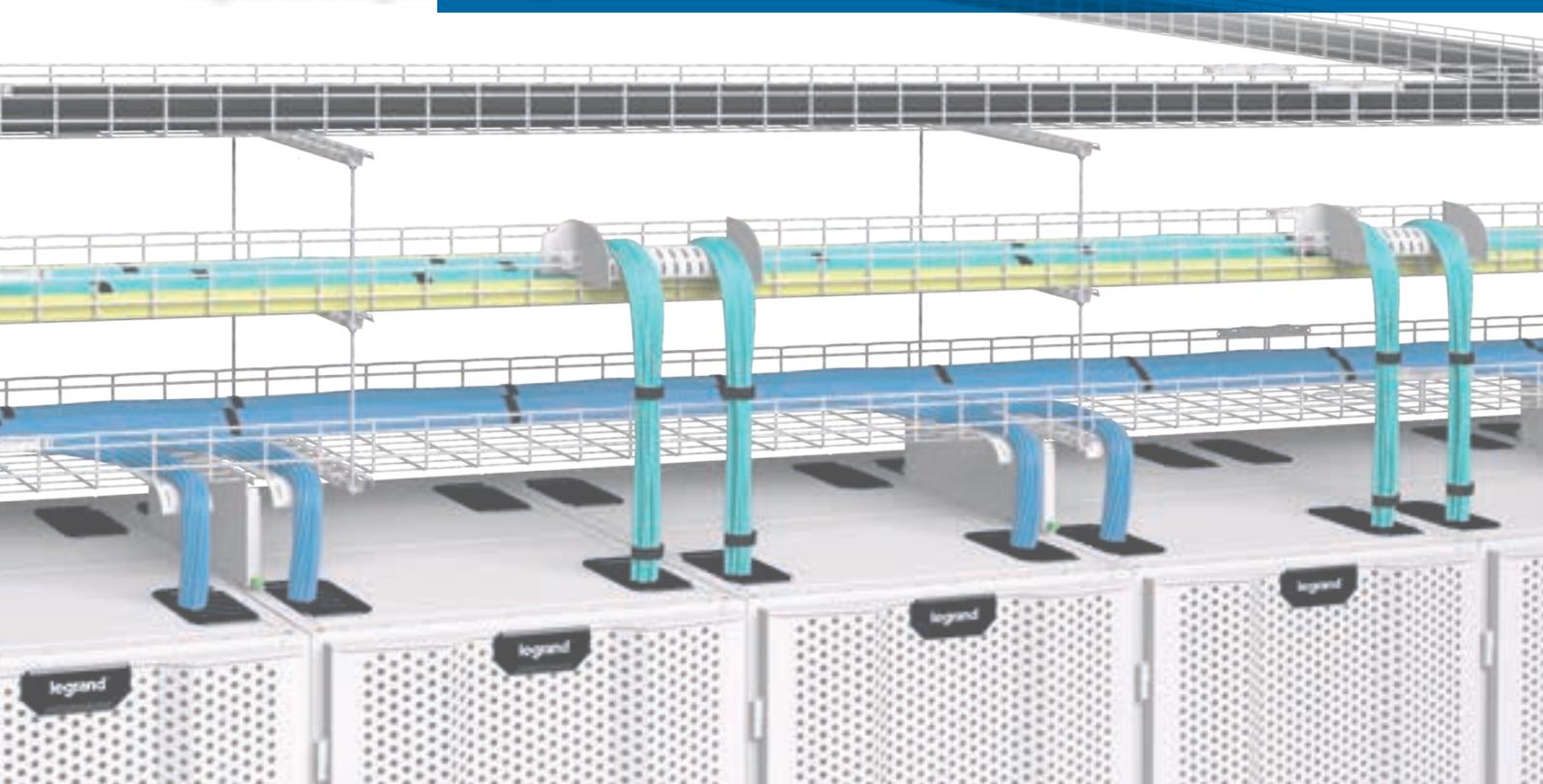
LA GAMA DE BANDEJAS  
PORTACABLES DE REJILLA  
CABLOFIL OFRECE  
MÚLTIPLES OPCIONES  
DE RENDIMIENTO Y  
NUMEROSAS VENTAJAS  
GRACIAS A SU ESTRUCTURA  
ABIERTA AL 90 %.

- Facilita la inspección visual, el acceso y el mantenimiento de los cables, incluso en instalaciones de bandejas para cables de varios niveles
- Proporciona ventilación natural para los cables, lo que ayuda a prevenir aumento de temperatura de los cables y, como resultado, puede reducir los costos operativos
- Minimiza la retención de polvo
- Reduce el riesgo de incendio eliminando la acumulación de polvo durante la instalación
- Los accesorios se pueden instalar simplemente utilizando herramientas manuales eliminando así la necesidad para herramientas eléctricas y promover una instalación más segura y limpia

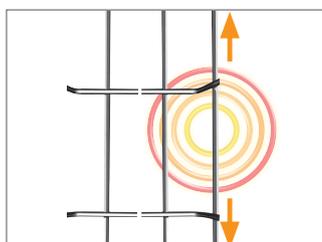


**AMPLIA GAMA DE DIMENSIONES**

Disponible en diferentes alturas (30/54/105/150 mm) y en anchos que varían entre 50 y 900 mm. También disponible en acabados estándar o a medida, o en colores bajo demanda, para adaptarse mejor a los requisitos de los data centers.



**MENOS INTERFERENCIAS**



La estructura de acero puede reducir las interferencias electromagnéticas y las cargas estáticas parásitas.

**BORDE DE SEGURIDAD**



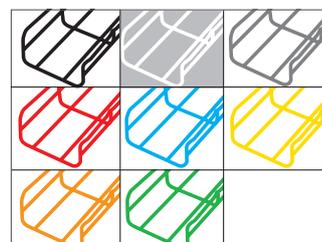
El borde de seguridad patentado de las bandejas portacables de rejilla Cablofil (sistema de unión en T) y su diseño mecánico especial permiten transportar y organizar los cables sin riesgo de dañarlos.

**AHORRO DE TIEMPO**



Los soportes y uniones de tipo FAS (sistema de acoplamiento rápido) simplifican la instalación y ahorran mucho tiempo.

**ELECCIÓN DE LOS COLORES**

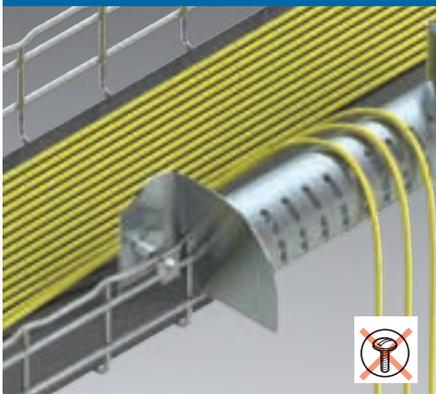


En función de la instalación, puede elegir entre nuestros colores estándar o solicitar un color personalizado.

# PROTECCIÓN ÓPTIMA DE LOS CABLES Y AHORRO DE TIEMPO

## ACCESORIOS PARA LA SALIDA DE CABLES

### SALIDA DE CABLES UDO



**Compatible con cualquier tipo de cable: de cobre, fibra óptica o PoE.**

- Disponible en 4 anchos: de 200 a 600 mm
- Radio de curvatura óptimo de 120° para el paso de cables
- Tabiques laterales para sujetar los cables
- Fijación rápida en el ala de la bandeja
- Acabados: **EZ** **BL** **WH**
- Perforaciones para la fijación de bridas flexibles para asegurar los cables

### KIT DE SALIDA DE CABLES UDO



**Compatible con cualquier tipo de cable: de cobre, fibra óptica o PoE**

- Radio de curvatura óptimo para el paso de cables
- Accesorios de fijación (tornillos) incluidos
- Acabados: **GS** **BL** **WH**
- Perforaciones para la fijación de bridas flexibles para asegurar los cables

### SALIDA DE CABLES UDO DEV100 Y 50



**Compatible con cualquier tipo de cable: de cobre o de fibra óptica**

- Evita que los cables se deformen al entrar y salir de la bandeja
- Sujeción en la posición correcta sin necesidad de herramientas
- Compatible con bandejas Cablofil de cualquier ancho
- La salida de cables DEV 50 está certificada según la norma UL94 V-0.

## ACCESORIOS DE DERIVACIÓN

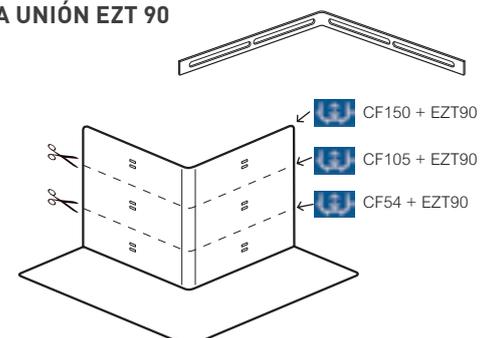
**Para una mayor protección de los cables en las derivaciones**

- Material: ABS
- Fijación rápida con bridas (incluidas)
- Compatibles con las bandejas portacables de rejilla CF 54, CF 105 y CF 150
- Se pueden ajustar a la altura correcta (precortes)

### PROTECTOR ANGULAR EZT90RS



**PARA USO CON LA UNIÓN EZT 90**



Estos accesorios —diseñados para agilizar la instalación— son compatibles con cualquier tipo de cable de cobre o fibra óptica. Garantizan el cumplimiento de las normas de instalación, principalmente en lo que respecta al radio de curvatura del cable en los cambios de dirección (bajadas, derivaciones). Este radio debe ser lo suficientemente amplio para garantizar una transmisión óptima de la señal y mantener la integridad de los cables.



**SALIDA DE CABLES OTDO**

Especialmente adecuado para cables de fibra óptica, debido a la superficie lisa y a las formas curvas que permiten pasar los cables sin dañarlos.

Compatible con las siguientes bandejas de rejilla:

- CF 54: anchos de 300 a 600 mm
- CF 105: anchos de 150 a 600 mm
- CF 150: anchos de 200 a 900 mm
- Material: policarbonato
- Fijación rápida en el lateral de las bandejas de rejilla sin necesidad de cortar
- Los cables pasan por debajo del punto de fijación
- Perforaciones para la fijación de bridas flexibles para asegurar los cables



**SALIDA DE CABLES CDO 100**

Especialmente diseñado para data centers de gran capacidad en los que a menudo es necesario realizar las salidas de cables una vez que estos ya están instalados (p.ej. ampliaciones).

- Instalar la salida de cables, antes o después de colocar los cables
- Especialmente robusto, fabricado en metal, para garantizar que los mazos de cables de cobre o fibra óptica permanezcan en su posición
- Garantiza un radio de curvatura óptimo para evitar que los cables se dañen
- Compatible con una bandejas de rejilla Cablofil de ala 100 mm y de ancho (CF 54/100 o CF 105/100) para una fijación fuerte de los cables
- Acabados: **EZ** **BL**
- Se puede reutilizar si cambia la configuración



**ACCESORIO TOHKIT**

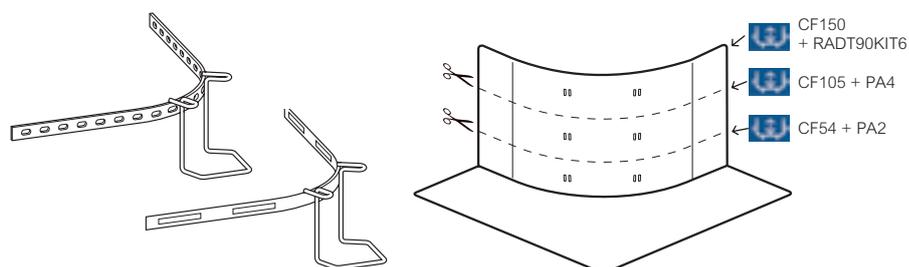
Diseñado especialmente para cables de fibra óptica

- Se puede fijar en el lateral de las bandejas de rejilla o en la base de la bandeja
- Material: ABS
- Fijación rápida mediante la base Plexo 80 (incluida)
- Compatible con todas las dimensiones disponibles en Cablofil



**PROTECTOR RADIAL RADT90RS**

PARA SU USO CON LOS ACCESORIOS PA O RADT90KIT6



# GAMA DE ACCESORIOS

La gama de accesorios para las bandejas portacables de rejilla Cablofil se divide en tres familias distintas, que se adaptan a las diferentes configuraciones

		Ancho ↔ mm						
<b>ACCESORIOS PARA SALIDA DE CABLES</b>								
<b>UDO</b> 	UD08 UD012 UD018 UD024	200 300 450 600	1 1 1 1	CM944917 CM944918 CM944919 CM944920	- - - -	CM944975 CM944976 CM944977 CM944978	CM945104 CM945105 - -	- - - -
<b>DROPOTOTKIT</b> 	DROPOUT-KIT	311	1	-	CM942895	CM942896	CM944613	-
<b>OTDOFAS</b> 	OTDOFAS		1	-	-	-	-	CM944779
<b>DEV100</b> 	DEV100		1	-	CM585160	CM930669	CM943120	-
<b>DEV50</b> 	DEV50		1	-	-	-	-	 CM350535
<b>CDO</b> 	CDO100		1	CM945245	-	CM945246	-	-



		Ancho o altura ↔ ↑ mm ↓						
<b>ACCESORIOS DE DERIVACIÓN</b>								
<b>EZT90</b> 	EZT90	225/225	1	CM840231	-	-	-	-
<b>EZT90RS</b> 	EZT90RS		2	-	-	-	-	CM944768
<b>PA</b> 	PA1 PA2 PA4	Altura ↑ (mm) ↓ 30 54 105	1 1 1	CM840101 CM840111 CM840131	- - -	- - -	- - -	- - -
<b>RADT90KIT6</b> 	RADT90 KIT6	150	1	CM942942	-	-	-	-
<b>RADT90RS</b> 	RADT90 RS		2	-	-	-	-	CM944770
<b>ACCESORIO DE ENROLLADO</b>								
<b>TOHKIT</b> 	TOHKIT		1	-	-	-	-	CM944707
<b>OTROS ACCESORIOS</b>								
<b>CABLOGRIP</b> 	CABLO- GRIP	Ancho (mm) ↔ 5000	1	-	-	-	-	CM559677

MATERIALES Y ACABADOS

 Electrocincado después de la fabricación  
Norma EN ISO 2081

 Galvanización continua antes de la fabricación mediante el proceso Sendzimir  
Norma EN 10346

 Cinc-Magnesio antes de la fabricación continua mediante el proceso Sendzimir  
Norma EN 10346

 Negro

 Blanco

 Plástico



### Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es  
Tel : 91 648 79 22

### Zona Nordeste y Baleares

es-nordeste@legrandgroup.es  
Tel : 93 635 26 60

### Zona Levante

es-levante@legrandgroup.es  
Tel : 96 321 12 21

### Zona Noroeste

es-noroeste@legrandgroup.es  
Tel : 98 111 02 03

### Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es  
Tel : 94 643 40 41

### Zona Sur y Canarias

es-sur@legrandgroup.es  
Tel : 95 465 19 61

### Asistencia Técnica

Tel : 91 991 55 00  
sat.espana@legrandgroup.es

### Atención al Distribuidor

Tel : 91 991 54 00  
pedidos.espana@legrandgroup.es



SÍGUENOS  
TAMBIÉN EN

- @ www.legrand.es
- f facebook.com/LegrandGroupES
- t twitter.com/LegrandGroupES
- YouTube youtube.com/LegrandGroupES
- i instagram.com/LegrandGroupES
- p pinterest.com/LegrandGroupES
- in .../company/LegrandGroupES



LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.  
Hierro, 56 - Apto. 216  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Tel.: 91 656 18 12  
Fax: 91 656 67 88  
www.legrand.es