



FIABLES,  
EFICIENTES,  
SOSTENIBLES

# DATA CENTER SOLUTIONS

# ÍNDICE

2-3 **NUESTRO COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD**

4-5 **MEJORAR VIDAS**

6-7 **LEGRAND: UN ACTOR MUNDIAL**

8-9 **NUESTRA OFERTA PARA CENTROS DE DATOS**

10-11 **GREY SPACE**

12-13 TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS EN RESINA

14-15 CANAL DE DISTRIBUCIÓN DE ALTA POTENCIA

16-17 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

18-21 SOLUCIONES SAI Y STS

22-23 GESTIÓN DE CABLEADO

24-25 PASAMUROS CORTAFUEGOS EZ-PATH

26-27 **WHITE SPACE**

28-29 SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

30-31 REFRIGERACIÓN Y CONTENCIÓN

32-33 REFRIGERACIÓN ACTIVA POR FILAS

34-35 REFRIGERACIÓN PUERTA TRASERA

36-37 RACKS Y ARMARIOS PARA SERVIDORES Y REDES

38-39 PDU Y SENSORES INTELIGENTES

40-41 KVM Y CONSOLA SERIE

42-43 CABLEADO ESTRUCTURADO

44-45 SOLUCIÓN CONECTIVIDAD FIBRA

46-47 INTEGRACIÓN SOFTWARE DCIM

48-49 **HISTORIAS DE ÉXITO DE CLIENTES**



## SOLUCIONES PARA CENTROS DE DATOS DESARROLLADAS POR MARCAS ESPECIALIZADAS

La gestión de un centro de datos de alto rendimiento es compleja. Implica entregar **energía, refrigeración, seguridad y fiabilidad**, todo mientras se planifica para lo desconocido. Las soluciones de infraestructura deben ser **ágiles y adaptables** para responder a estas condiciones cambiantes. En Legrand, **vamos más allá** para ayudar a navegar por las complejidades de la gestión de los centros de datos modernos anticipándonos a las necesidades de hoy para asegurarnos que podemos atender las demandas del mañana. Durante más de **30 años**, nuestras marcas han ayudado a resolver desafíos complejos y han guiado a algunos de los centros de datos más grandes del mundo.

Ofrecemos soluciones a medida para sala gris y sala blanca para satisfacer las necesidades específicas de cada instalación a través de nuestras marcas especializadas como **Borri, Cablofil, Compose, Geiger, Minkels, modulan, Power Control, Raritan, Server Technology, Starline, USystems, Voltadis y Zucchini**.

Estas soluciones optimizan el tiempo de actividad, mejoran la fiabilidad y ofrecen **un rendimiento excepcional**.

Nuestra agilidad y atención al detalle son clave para resolver los desafíos y gestionar la incertidumbre. Desde la innovación de hasta la mejora del uso de energía y la personalización de los diseños, combinamos **ingeniería de precisión con diseño innovador**.

Elegir Legrand significa elegir un socio dedicado a la **fiabilidad, confianza y progreso**, ofreciendo no solo centros de datos superiores, sino también **confianza para el futuro**.

*«A medida que evolucionan los requisitos de la infraestructura de TI y el comportamiento de compra, también lo hace el conjunto de soluciones de Legrand. Nuestro compromiso con la sostenibilidad garantiza que nuestra gama sea compatible con las tecnologías de próxima generación, aportando modularidad y flexibilidad para la escalabilidad futura al tiempo que priorizamos la eficiencia energética y la facilidad de instalación. Basado en un diseño superior, Legrand es un socio de confianza que ofrece soluciones personalizadas que anticipan y satisfacen las necesidades y garantizan una fiabilidad duradera.»*

**Marc Marazzi, Vice President Legrand Data Center Solutions Europe**

# NUESTRO COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

La sostenibilidad es fundamental para todo lo que hacemos, ya que garantiza que cada mejora no solo beneficie a las operaciones, sino que también reduzca el impacto ambiental. Vamos más allá para dar respuestas a los grandes retos sociales de nuestro tiempo y mantener esta coherencia entre nuestros equipos, marcas y socios internos.

## NUESTROS CINCO COMPROMISOS

### 1 Promover la diversidad y la inclusión

Para Legrand, la diversidad y la inclusión son una fuente de rendimiento y prosperidad sostenibles

### 2 Mitigar el cambio climático

Reducir la huella de carbono del Grupo es una prioridad clave para luchar contra el cambio climático

### 3 Desarrollar una economía + circular

La adopción de los principios de la economía circular en las actividades de Legrand es el núcleo del enfoque de desarrollo sostenible del Grupo

## Objetivo 2030

- Tener un tercio de los puestos directivos clave ocupados por mujeres
- Reducir en un 42% nuestras emisiones directas e indirectas de GEI (Alcances 1 y 2) y reducir en un 25% nuestras emisiones indirectas de GEI (Alcance 3)
- Eliminación gradual de plásticos de un solo uso en envases: eliminación del 100% del los embalajes primarios y secundarios de los productos Legrand
- Ayudar a nuestros clientes a evitar la emisión de 70 Mt de CO<sub>2</sub>, gracias a nuestros productos y servicios energéticos (Alcance 4) entre 2020 y 2030
- Llegar al 80% de nuestras ventas realizadas con soluciones eco-responsables (a través de su uso como parte de nuestras soluciones de eficiencia energética, o cubiertas por un Perfil de Ambiental de producto – PSP Sustainability Profile – PSP)

## Objetivo 2050

- Ser net zero para 2050. Esto significa una reducción del 90% en las emisiones de gases de efecto invernadero (alcance 1, 2 y 3) en toda la cadena de valor del Grupo en comparación con 2022

### 4 Al servicio de nuestros clientes

Situar a nuestros clientes en el centro de nuestras actividades es esencial si queremos satisfacer las expectativas

### 5 Ser una empresa responsable

We promote a working culture that respects and values every employee and we make sure our suppliers adhere to the same standards as us

MÁS INFORMACIÓN SOBRE  
NUESTRA ESTRATEGIA DE RSC  
EN LÍNEA:



# MEJORAMOS VIDAS

- Más de 150 años de innovación, ofrecemos seguridad, fiabilidad, sostenibilidad y eficiencia energética
- Nuestras soluciones combinan experiencia técnica con un profundo compromiso con la sostenibilidad, damos respuesta a los retos tecnológicos, sociales y medioambientales
- Entendemos sus necesidades y ambiciones, ofrecemos soluciones que se alinean con sus objetivos comerciales y superen la prueba del tiempo
- La sostenibilidad nos impulsa, asegurando que cada mejora mejore las operaciones y minimice el impacto ambiental
- La protección del medio ambiente y la satisfacción del cliente van de la mano, diseñamos soluciones que ofrecen eficiencia, fiabilidad y sostenibilidad a largo plazo



MÁS INFORMACIÓN  
EN LÍNEA:

[WWW.LEGRANDGROUP.COM/EN/GROUP/OUR-PURPOSE](http://WWW.LEGRANDGROUP.COM/EN/GROUP/OUR-PURPOSE)



UNA PRESENCIA INTERNACIONAL ACTIVA

Presente en  
más de  
**90 países**

---

INNOVACIÓN CONTINUA

**5%** de las  
ventas dedicado  
a I&D cada año

---

TASA DE CONSECUCIÓN DE LA RSC EN 2024

**113%**

---

Más de **38.000**  
empleados

---

CRECIMIENTO TOTAL DE LAS VENTAS EN 2024

Facturación  
**8649 M€**

---

Distribución en  
cerca de  
**180 países**

---

REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO<sup>2</sup>

**-53%** durante  
más de dos años  
(constante)

---

Un líder  
indiscutible  
del mercado  
en soluciones  
de centros de  
datos

# UN EQUIPO DE EXPERTOS A TU LADO

Cuando se trata de **mejorar la eficiencia energética, la fiabilidad y el rendimiento general** del centro de datos, somos el socio adecuado. **Nadie llega tan lejos como nosotros.**

Nuestra atención al detalle, **la personalización y la experiencia del cliente** ha llevado a relaciones duraderas y profundas con nuestros clientes a nivel mundial



Ofrecemos las mejores soluciones de su clase, know how y asesoramiento experto



# Garantizamos un rendimiento óptimo en cada etapa del ciclo de vida de tu proyecto

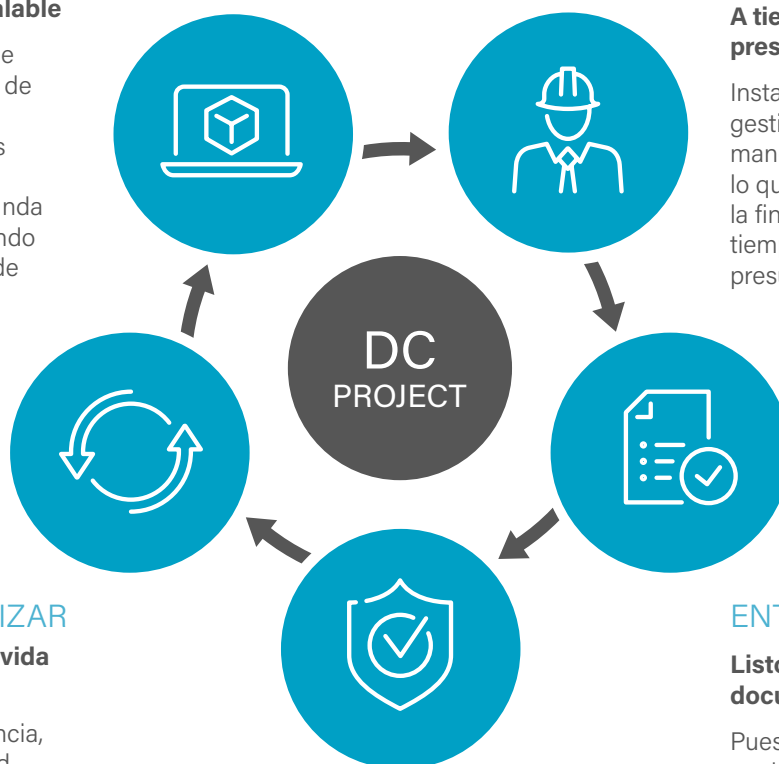
**Vamos más allá** para **apoyarte en cada paso** del camino, desde la consulta previa a la venta y la ejecución del proyecto hasta el mantenimiento y el soporte posventa.

**Con soporte técnico local dedicado**, equipos de ventas regionales en toda Europa y una oficina de diseño internacional, ofrecemos **alcance global con experiencia local**

## DISEÑO

### Diseño escalable

Estrategias de planificación de la capacidad desarrolladas por expertos para la demanda futura utilizando tecnologías de vanguardia



## INSTALAR

### A tiempo/dentro del presupuesto

Instalaciones gestionadas de manera eficiente, lo que garantiza la finalización a tiempo y dentro del presupuesto

## MODERNIZAR

### Prolonga la vida útil

Mayor eficiencia, sostenibilidad y excelencia operativa mediante la optimización de activos

## ENTREGA

### Listo-probado-documentado

Puesta en marcha de equipos completamente probados y documentados para una producción impecable

## MANTENER

### Mastered TCO

(Coste total de propiedad) Planes de mantenimiento personalizados para mejorar el rendimiento, la reducción de costes y el cumplimiento normativo

# TU SOCIO DE CONFIANZA PARA SOLUCIONES DE CENTROS DE DATOS

## Infraestructura impulsada por marcas especializadas

Con una demanda cada vez mayor de **IA, Big Data, Cloud computing y IoT**, la infraestructura se ha convertido en la columna vertebral del crecimiento empresarial. En Legrand, **vamos más allá para comprender tus necesidades específicas**. Con **marcas especializadas, equipos de expertos** y un profundo conocimiento de los desafíos de infraestructura, nuestro compromiso de proporcionar **soluciones a medida para sala gris y sala blanca** a gran escala nos convierte en el **socio global preferido** para centros de datos de alto rendimiento.

Más allá de satisfacer las demandas, **vamos más allá** ayudando a **optimizar el rendimiento, mejorar la fiabilidad y aumentar la eficiencia** en cada espacio.

### GREY SPACE

#### LEGRAND

Gama completa de conductos de cables, barras colectoras de alta potencia y soluciones de alto rendimiento y eficiencia energética

#### BORRI

Sistemas de alimentación ininterrumpida para aplicaciones industriales y centros de datos

#### BTICINO

Gama completa de soluciones de aparamenta de baja tensión diseñadas para ofrecer rendimiento, seguridad y escalabilidad

#### DAVENHAM

Diseño y fabricación de equipos de conmutación innovadores y personalizados de baja tensión

#### POWER CONTROL

Un proveedor líder de soluciones de alimentación ininterrumpida que ofrecen sistemas fiables de control eléctrico y distribución de energía

#### VOLTADIS

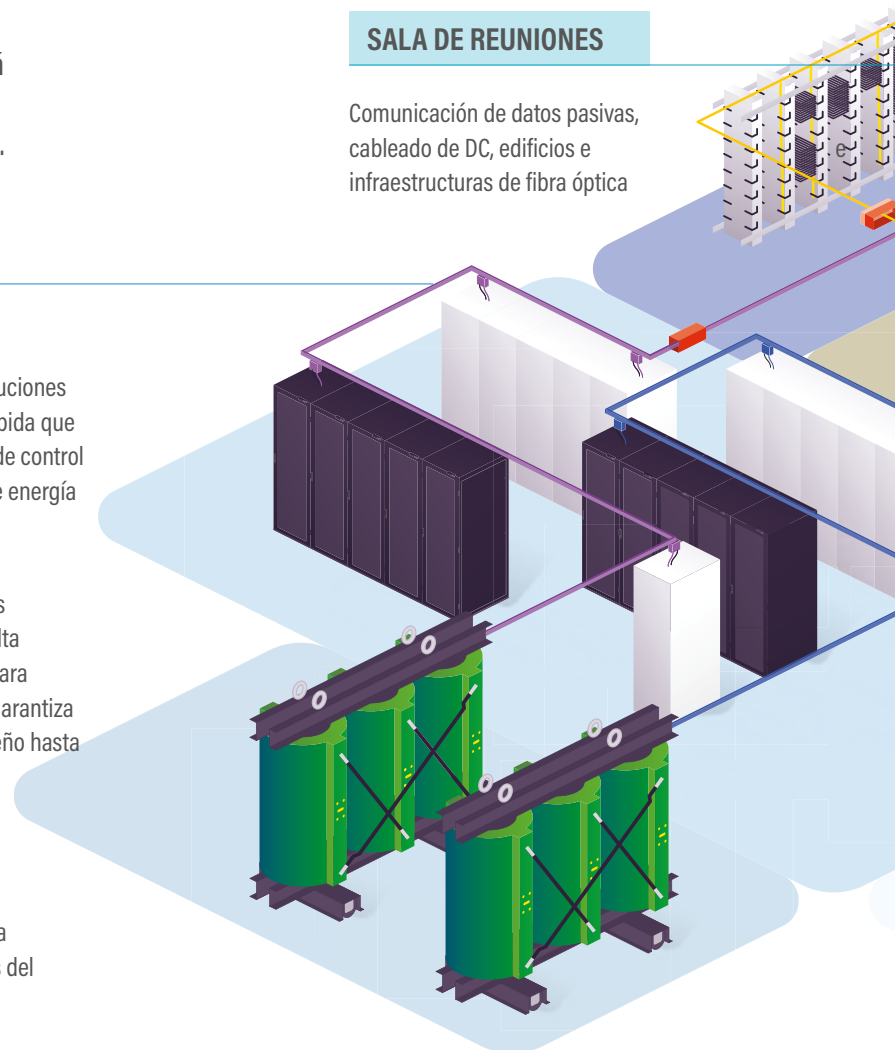
Especializado en sistemas de barras colectoras de alta potencia llave en mano, para centros de datos, lo que garantiza tranquilidad desde el diseño hasta la puesta en marcha

#### ZUCCHINI

Una de las gamas de transformadores de resina moldeada más completas del mercado

### SALA DE REUNIONES

Comunicación de datos pasivas, cableado de DC, edificios e infraestructuras de fibra óptica



## LEGRAND

Soluciones globales completas para infraestructuras digitales y eléctricas

## CABLOFIL

Gama completa de trayectorias de cables líderes del mercado

## GEIGER

Infraestructuras de fibra óptica de centros de datos, diseño de centros de datos y servicio e implementación de DCIM (control y gestión)

## MINKELS

Contención de pasillos fríos/calientes y armarios llave en mano para infraestructuras de centros de datos.

## MODULAN

Soluciones de contención totalmente personalizables con la máxima flexibilidad para cubrir las necesidades del cliente

## RARITAN

IPDU inteligentes, conmutadores de transferencia, sensores ambientales, consolas en serie y conmutadores de acceso remoto KVM sobre IP

## SERVER TECHNOLOGY

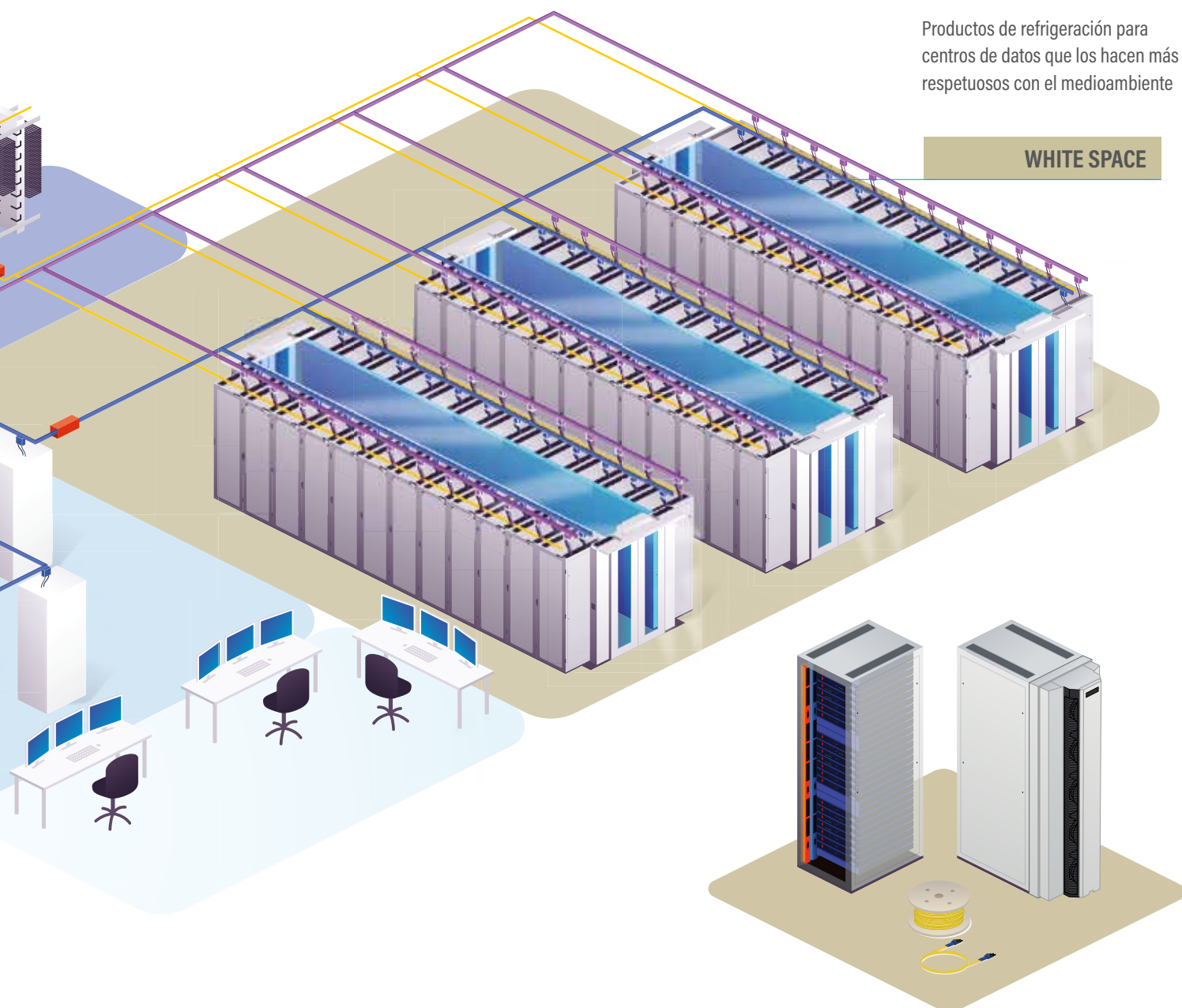
Potencia y acceso orientados al cliente y soluciones de control para controlar y gestionar activos informáticos esenciales

## STARLINE

Starline ha crecido hasta convertirse en líder mundial en equipos de distribución de energía mediante vías colectoras

## USYSTEMS

Productos de refrigeración para centros de datos que los hacen más respetuosos con el medioambiente



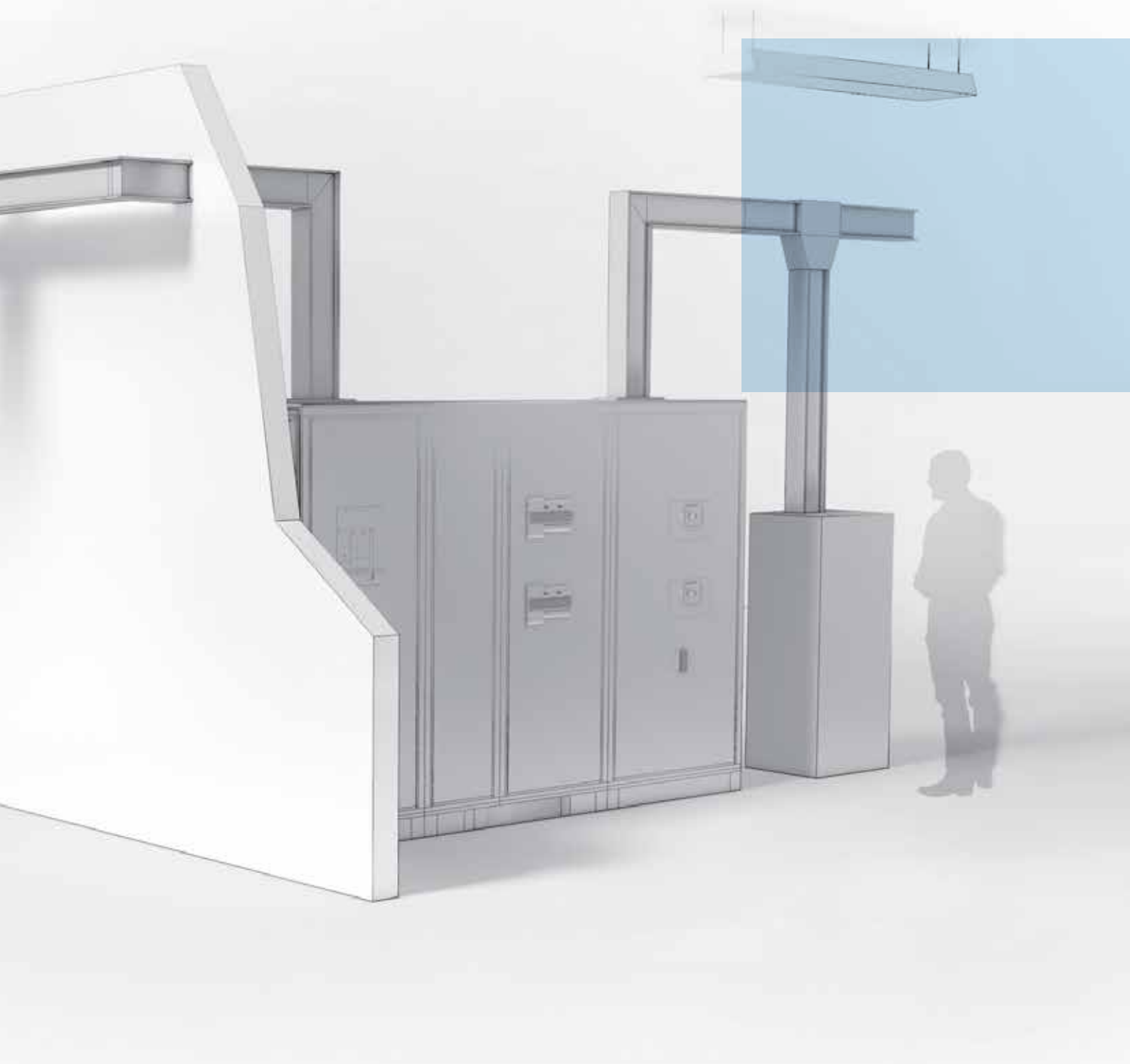
# EL PODER TRAS EL RENDIMIENTO

## SOLUCIONES GREY SPACE

### GREY SPACE

- 12-13 TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS EN RESINA
- 14-15 CANAL DE DISTRIBUCIÓN DE ALTA POTENCIA
- 16-17 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA
- 18-21 SOLUCIONES DE SAI Y STS
- 22-23 GESTIÓN DE CABLEADO
- 24-25 PASAMUROS CORTAFUEGOS EZ-PATH





# TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS EN RESINA

Transformadores eficientes que reducen el consumo y las emisiones de  $\text{CO}_2$  favoreciendo el futuro sostenible



# ZUCCHINI

Los transformadores Green T.HE de Legrand garantizan un importante ahorro energético y una reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>. Cumplen íntegramente con la Directiva de diseño ecológico de la Comisión Europea, el reglamento 548/2014 y las actualizaciones posteriores (reglamento de la UE 2019/1783), Nuestras soluciones ofrecen un rendimiento de primer nivel y pérdidas reducidas.

## PRESTACIONES

- Potencias nominales desde 50 kVA hasta 20 MVA
- Opciones de bobinado de aluminio y cobre
- Clase E3 C2 F1 y E4 (previa petición)
- Ucc del 6%
- Cumple los requisitos de la Directiva de diseño ecológico
- Conforme a la norma IEC 60076-11
- **Productos especiales bajo demanda**

## VENTAJAS CLAVE

- Descargas parciales reducidas < 5 pC: fiabilidad garantizada y vida útil optimizada
- Pérdidas reducidas en vacío y en carga (A0 -10% Ak): menor consumo energético, dimensiones compactas, nivel de ruido minimizado, núcleo ferromagnético más ligero
- Transformador de tipo seco (tecnología): impacto medioambiental y mantenimiento optimizados
- Autoextinguibles: transformadores de tipo seco ignífugos

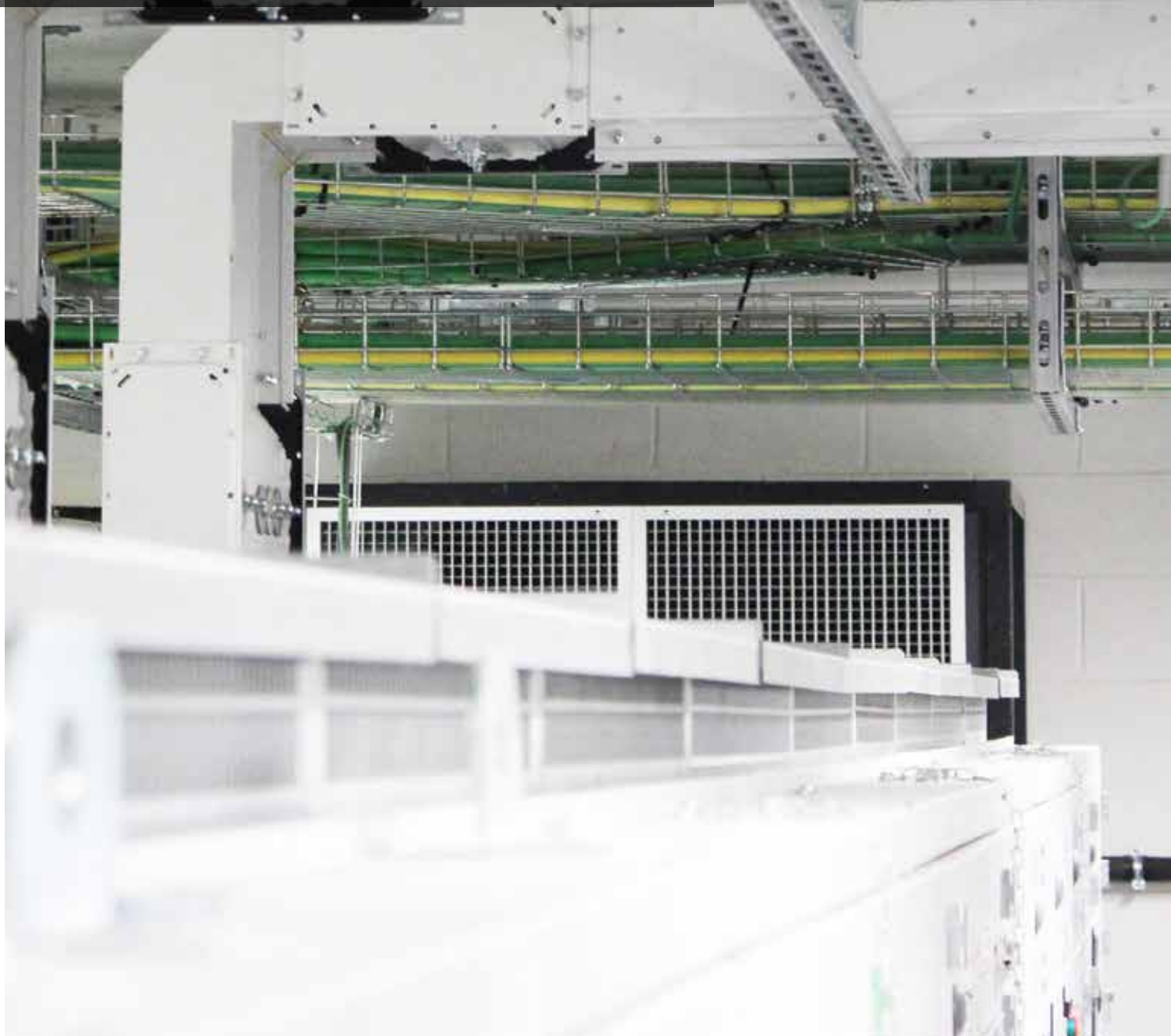


Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)

# CANAL DE DISTRIBUCIÓN DE ALTA POTENCIA

Suministro de barras colectoras compactas y de alto rendimiento con mayor seguridad y flexibilidad para aplicaciones críticas



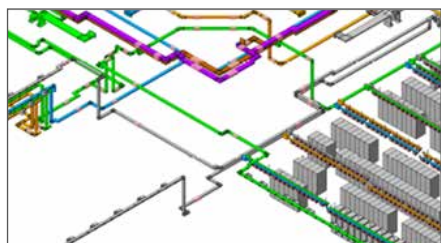
Las barras colectoras XCP inteligentes y ultracompactas de Legrand están diseñadas para satisfacer las demandas de distribución de energía en los centros de datos modernos. Con un rango de 630 a 6300 amperios, proporcionan un rendimiento, flexibilidad y escalabilidad superiores, lo que garantiza un suministro de energía fiable. Con grados de protección hasta IP55 (IP65 disponible), nuestras barras colectoras satisfacen las demandas de aplicaciones críticas al tiempo que mejoran la eficiencia energética y la seguridad.

## PRESTACIONES

- Totalmente homologada para una temperatura ambiente de hasta 55 grados Celsius
- Sistema con amperaje nominal de 630-6300 A, para funcionamiento continuo hasta 1000 V CA
- Diseño extracompacto con 3, 4 o 5 conductores de aluminio o cobre
- Variedad de cajas de derivación en metal flexible o fibra de vidrio hasta 1250 A
- Clases de aislamiento B y F
- Gama de modelos con grados de protección IP55, IP65 e IP68
- Totalmente probada y conforme a la norma EN61439-6

## VENTAJAS CLAVE

- Mayor eficiencia en la distribución de potencia reduciendo las caídas de volumen
- Nuestro software propio PSSL garantiza diseños, listas de materiales y archivos Hot Revit rápidos y precisos
- Modelos para AutoCAD y BIM
- Facilidad de instalación y tiempo de instalación reducido, con kits de ensamblaje MONOBLOC preinstalados
- Seguridad garantizada: alta corriente de cortocircuito nominal, tecnología superior y resistencia al fuego



# ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Máxima protección y eficiencia energética con soluciones de circuitos inteligentes para los entornos de alimentación más críticos



Legrand ofrece ACB y MCCB de hasta 6300A para una completa protección de circuitos, ofreciendo una fiabilidad y eficiencia energética excepcionales en entornos de alimentación crítica. Garantizan la máxima seguridad, rendimiento y rentabilidad. Los dispositivos de protección DMX3 y DPX3 disponen de una variedad de unidades de disparo y auxiliares para una conmutación inteligente.



## PRESTACIONES

- ACB DMX<sup>3</sup> de 630A a 6300A
- Cuatro capacidades de interrupción: 42 kA, 50 kA, 65 kA y 100 kA
  - Todos los disyuntores DMX3 están equipados de fábrica con unidades de protección de medición de energía incorporadas
  - Unidades de disparo con pantalla táctil, innovadoras y fáciles de usar
  - Gama completa de accesorios de control de acople rápido

- MCCB DPX3 de 16 A a 1600 A
- Cuatro capacidades de interrupción: 36 kA, 50 kA, 70 kA y 100 kA
  - Termomagnético con medición de energía incorporada
- Todos los dispositivos de protección:
- Opciones de 3 o 4 polos
  - Medición integrada opcional
  - Opciones fijas, enchufables o extraíbles

## VENTAJAS CLAVE

- Continuidad de los servicios y seguridad reforzada en toda la gama de dispositivos de protección de Legrand:
- Selectividad de protección de circuitos entre disyuntores electrónicos DPX3/DMX3
  - Cumplimiento íntegro de las normas EN/IEC 60947-2 y 60947-3
  - Directivas europeas REACH, ROHS, RAEE y PEP (Perfil medioambiental del producto) disponibles



Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)



# SOLUCIONES DE SAI

Protección y alimentación de los sistemas sin interrupciones con soluciones de SAI energéticamente eficientes y de alto tiempo de actividad



Las soluciones de suministro de energía ininterrumpida (UPS) de Legrand, diseñadas para ofrecer el máximo tiempo de actividad, eficiencia energética y escalabilidad, ahora incluyen el UPS modular Keor FLEX de alta potencia, que ofrece rendimiento desde infraestructuras monofásicas hasta multimegavatios, con capacidad total de intercambio en caliente, monitorización avanzada e integración en redes inteligentes. Fabricado en la UE utilizando subconjuntos de origen local para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y los riesgos de la cadena de suministro, nuestros sistemas UPS sostenibles se integran a la perfección con la gama completa de productos de alimentación de Legrand para centros de datos de última generación con PUE mejorada y TCO reducido

## PRESTACIONES

- Monofásica y Trifásica
- Convencional
- Modular de alta potencia
- Escalable de alta potencia
- De 1kW a 4.8MW
- XaaS: Todo como un servicio
- Facilidad de mantenimiento simplificada
- Eficiencia inigualable incluso en un rango de carga bajo

## VENTAJAS CLAVE

### TCO optimizado

- Eficiencia líder en la industria de hasta el 98,4% en modo en LÍNEA (99% en modo ECO)
- Bajo MTTR de cara al mantenimiento
- Capacidades avanzadas de monitorización y análisis predictivo
- Tecnología de optimización de la duración de la batería

### Sostenibilidad

- Preparación para Smart-Grid
- Menores costes de refrigeración
- Enfoque de diseño ecológico

### Alta disponibilidad

- Mantenimiento sin tiempo de inactividad
- Intercambio en caliente real
- Servicio rápido y caliente

### Fiabilidad

- Barra colectora interna
- Redundancia multimodo
- Protección y conmutación integrada

### Escalabilidad

- Diseño escalable en caliente adaptado al crecimiento

### Adaptabilidad

- Diseño flexible para adaptarse a las infraestructuras existentes y en evolución

### Compacidad

- Huella optimizada con alta densidad de potencia por módulo

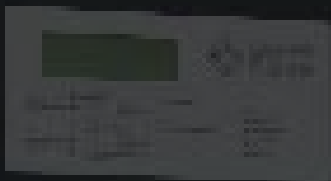


Keor MOD



Keor HPE

# SOLUCIONES DE STS



Protección de carga crítica con conmutación de alimentación segura y sin interrupciones para una máxima redundancia y resiliencia



# BORRI

Los interruptores de transferencia estática (STS) Borri proporcionan una transferencia de carga rápida y sin interrupciones en los sistemas de doble alimentación, cambiando entre las redes eléctricas disponibles, protegiendo las cargas y garantizando un servicio ininterrumpido y una mayor seguridad para las aplicaciones críticas que exigen una fiabilidad constante.

## PRESTACIONES

- De 100 A a 3000 A
- Transferencias automáticas instantáneas (<4 ms)
- Conmutación de potencia segura sin conexión cruzada
- Detección de fallos de SCR y protección contra la retroalimentación
- Doble derivación manual
- Acceso frontal completo para facilitar el mantenimiento
- Entradas de cables por debajo y por arriba
- Conformidad íntegra con las normas internacionales

## VENTAJAS CLAVE

- Protección frente a cortocircuitos
- Transferencias sin interrupciones
- Alta capacidad de sobrecarga
- Gestión de alta corriente de fallo
- Alta disponibilidad
- Mínimos costes de mantenimiento



Borri STS

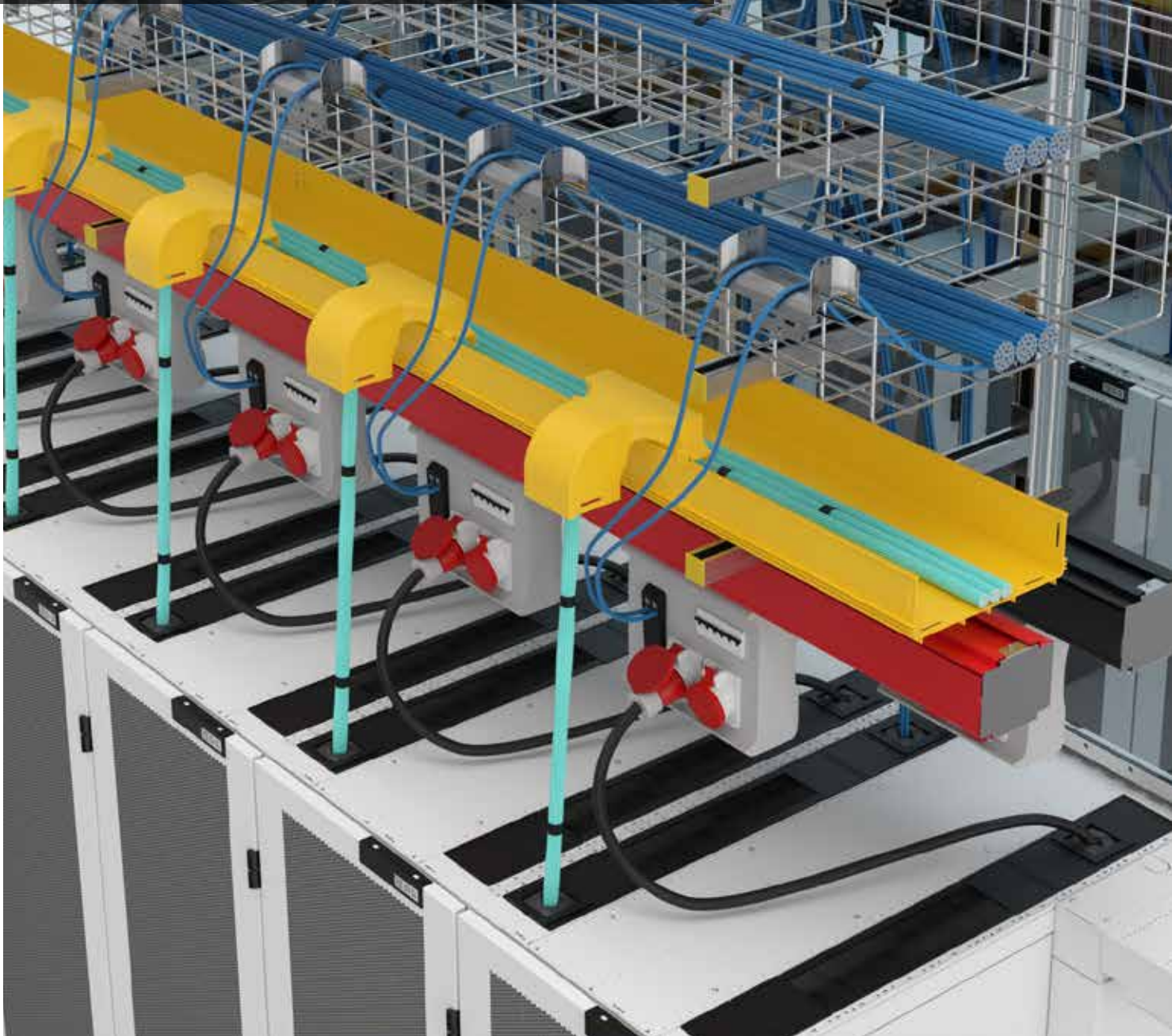


Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)

# GESTIÓN DE CABLEADO

Optimización del tiempo de instalación y reducción de costes con soluciones innovadoras y fáciles de manejar para en la gestión de cableado



Legrand ofrece una de las gamas más completas y fiables de conductos de cable para centros de datos. Diseñadas para satisfacer los exigentes requisitos de las infraestructuras modernas, desde las hiperescala hasta las periféricas, nuestras soluciones de cableado están diseñadas para garantizar el rendimiento, la rapidez de instalación, la seguridad y la escalabilidad a largo plazo. Tanto si necesita administrar cobre o fibra, en espacios blancos, grises o en el techo, Legrand ofrece sistemas a medida que combinan innovación, cumplimiento normativo y disponibilidad global.

## RANGOS CLAVE

### Cablofil®

El estándar global en bandejas de malla metálica: 90% de estructura abierta para un flujo de aire óptimo, instalación rápida sin herramientas (Fasclic +) y acabado HR de diseño ecológico para reducir la huella de CO<sub>2</sub>

### Bandeja para fibra

Sistema de conductos modular totalmente cerrado que protege la fibra con un enrutamiento suave, un diseño flexible y un montaje sin herramientas para una gestión segura y eficiente. La bandeja metálica P31 añade acopladores macho/hembra integrados y accesorios de inserción protegidos en los bordes para un montaje rápido y una resistencia al fuego certificada. GLO-4 ofrece una luz y un sistema de escalera de servicio medio (bastidor) con una separación de peldaños corta de 100 mm, acopladores rápidos, accesorios deslizantes y caídas inferiores y laterales.

### Swifts

Sistemas de escalera de cable de alta resistencia diseñados para recorridos de alta capacidad. Los Swift garantizan un montaje rápido, fiabilidad a largo plazo y la robustez necesaria para instalaciones de alto rendimientos.

### Salamandre

IP-rated security trunking with tamper-proof features. Pre-installed couplers support safe, fast, and efficient installation in sensitive environments.

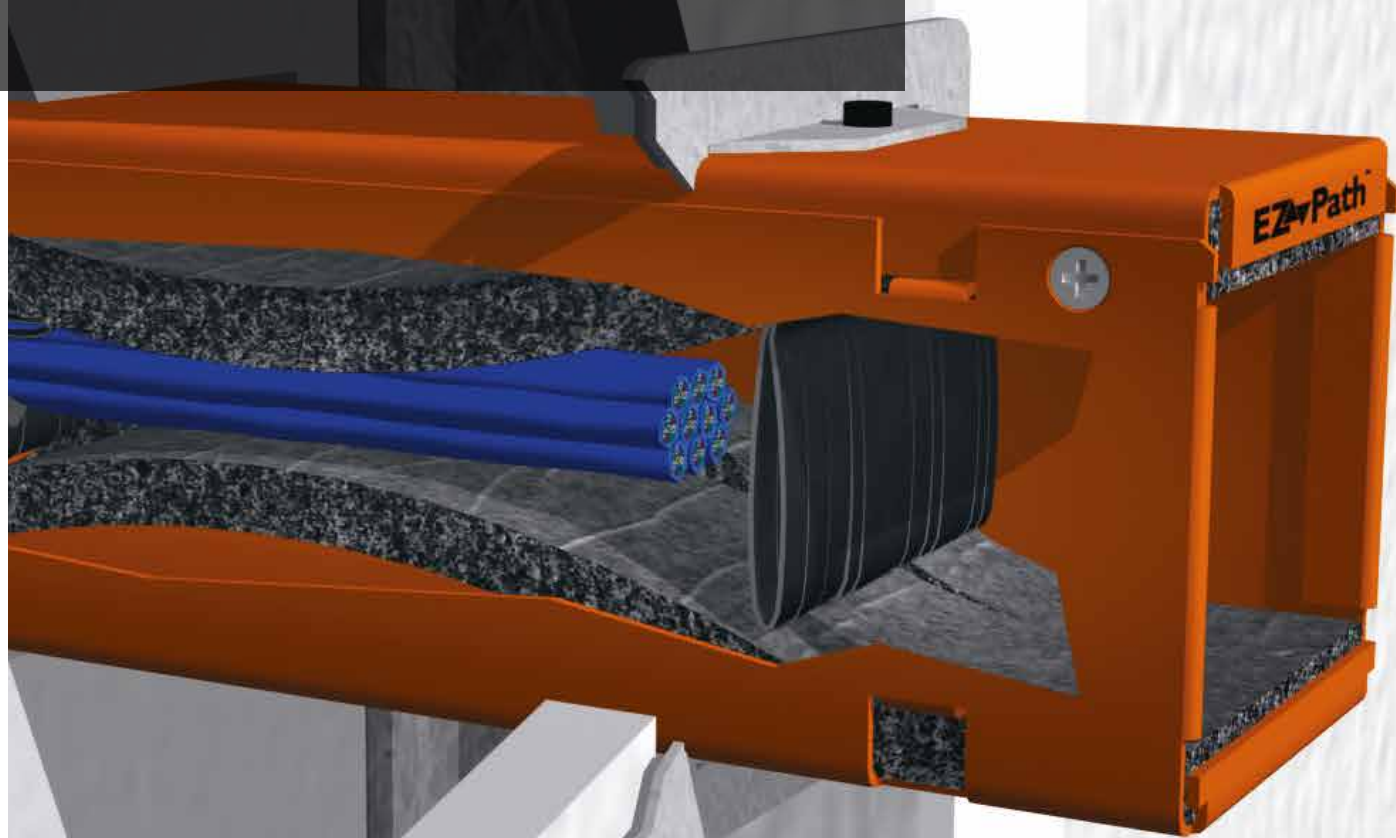
## VENTAJAS CLAVE

- Diseñado para centros de datos: Cada sistema está optimizado para cumplir con las limitaciones únicas de los entornos de centros de datos, desde el flujo de aire hasta el acceso
- Compatibilidad total: Un ecosistema completo de componentes de enrutamiento, soporte, cortafuegos y segregación de cables
- Cumplimiento de normas internacionales: Todos los productos cumplen con la norma IEC 61537 y las principales normas de seguridad contra incendios
- Instalación rápida: Las innovaciones como los acopladores automáticos, los sistemas de deslizamiento y los accesorios preinstalados reducen drásticamente el tiempo de instalación
- Diseño sostenible: materiales reciclados, bajas emisiones en CO<sub>2</sub> y la documentación PEP completa que respalda los compromisos de RSC
- Trazados de cable visibles: opciones codificadas por color y diseño coherente garantizan mantenimiento más sencillo y reducción de errores humanos



# PASAMUROS CORTAFUEGOS EZ-PATH

Soluciones de cortafuegos fiables que garantizan el cumplimiento normativo y una fácil instalación en cualquier estructura



**EZ-Path proporciona un sistema cortafuegos automático y permanente adecuado para cualquier estructura y fácil de instalar en la infraestructura existente. Sin necesidad de un contratista especializado en incendios para la instalación o el mantenimiento del sistema, garantiza la seguridad, el cumplimiento y la tranquilidad en la gestión de sistemas de cables críticos.**

## PRESTACIONES

- Módulo cortafuegos compuesto por una carcasa metálica que contiene almohadillas intumescentes y, en caso necesario, combinado con placas de fijación.
- Instalación de suelo o suelo
- El 120 según EN13501-2

## VENTAJAS CLAVE

- Ensures compartmentalization
- El producto intumescente se expande en caso de incendio.
- Eficaz barrera acústica y contra el humo
- Las almohadillas intumescentes garantizan el soporte de los cables y mantienen la hermeticidad
- Sin bordes afilados
- Se ajusta automáticamente a la carga de cables
- Escalabilidad favorable de las vías de cableado



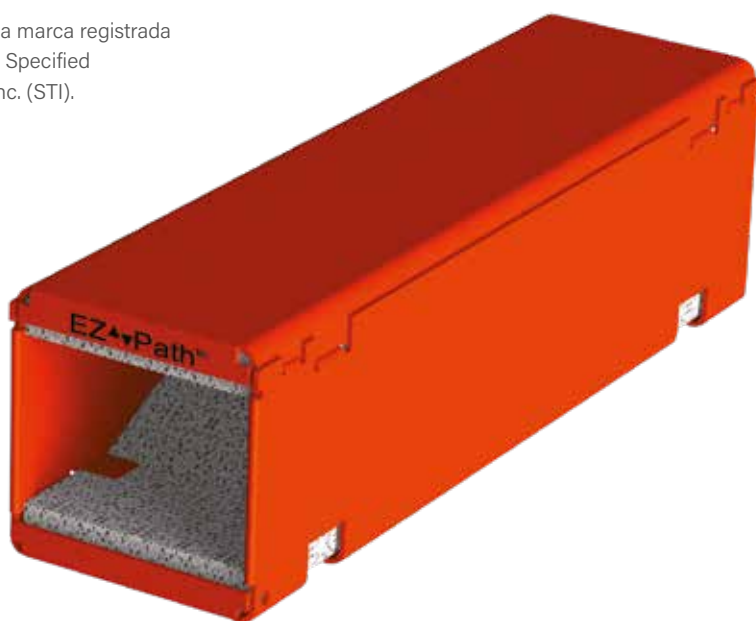
CONFIGURACIÓN  
PERSONALIZADA



Visit our website

EZ-Path® es una marca registrada y fabricada por Specified Technologies Inc. (STI).

[legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)



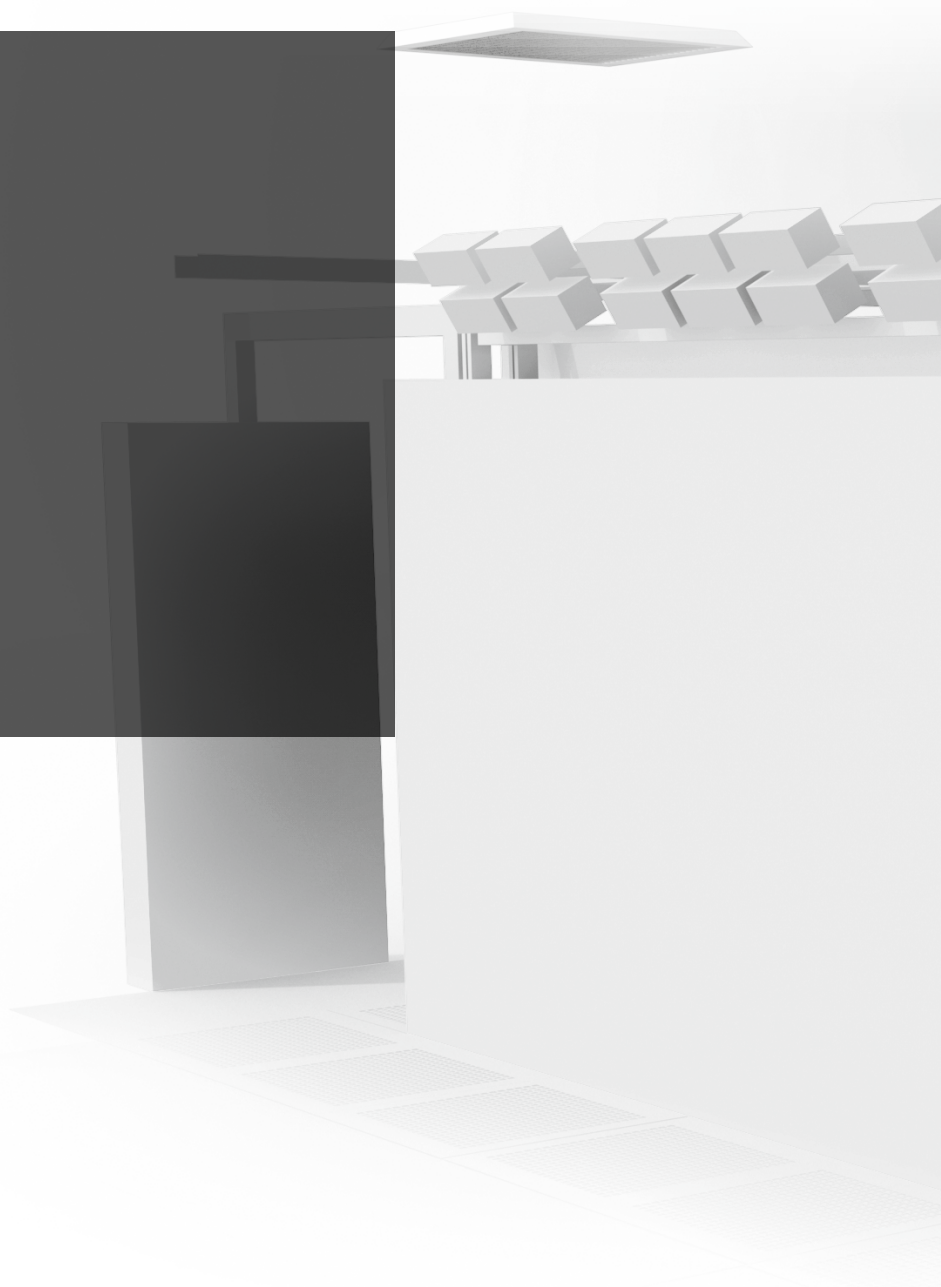
EL120  
SEGÚN  
EN13501-2

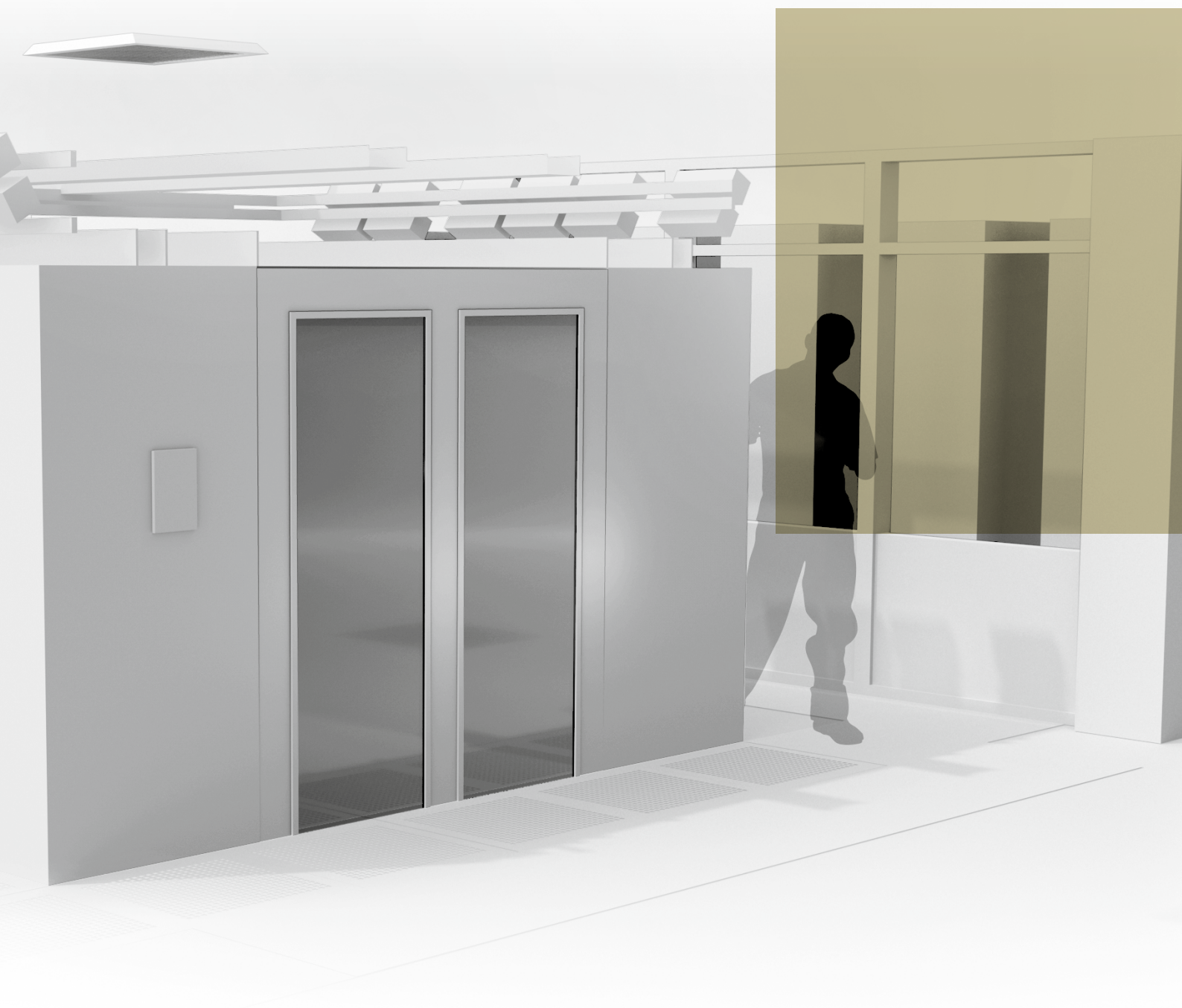
# ESCALABLE. SEGURO. FIABLE.

## SOLUCIONES WHITE SPACE

### WHITE SPACE

- 28-29 BARRAS DE DISTRIBUCIÓN
- 30-31 CONTENCIÓN Y REFRIGERACIÓN
- 32-33 REFRIGERACIÓN ACTIVA POR FILAS
- 34-35 REFRIGERACIÓN DE PUERTA TRASERA
- 36-37 RACKS Y ARMARIOS PARA SERVIDORES Y REDES
- 38-39 PDU Y SENSORES INTELIGENTES
- 40-41 KVM Y CONSOLA SERIE
- 42-43 CABLEADO ESTRUCTURADO
- 44-45 SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD DE FIBRA
- 46-47 INTEGRACIÓN DEL SOFTWARE DCIM





# SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ACCESO CONTINUO

Distribución de energía personalizada y fiable que se adapta a las necesidades específicas de cada centro de datos



# STARLINE

Starline Track Busway ofrece un sistema de distribución de energía robusto y flexible que garantiza soluciones seguras, fiables y escalables. Con más de 90 años de experiencia, está diseñado para longevidad, eficiencia y sostenibilidad. Nuestro exclusivo sistema de electroductos de cobre en U crea una tensión constante en todas las uniones y puntos de derivación, ofreciendo al operador del centro de datos un sistema de distribución seguro y fiable conforme a UL 857 e IEC 61439-6, con certificación ETL, CCC, NOM y VDE y marcado CE para uso global. Además, Starline, con instalaciones de producción en tres zonas globales, garantiza una implementación perfecta, adaptabilidad regional y una rápida disponibilidad en todo el mundo.

## PRESTACIONES

- Sistema de electroducto de 100 ka con clasificación ICC
- Sistemas de 4 y 5 polos de 250 A a 1250 A
- Certificación independiente para la inserción de derivaciones en directo
- Mantenimiento preventivo de la terminación del cable con monitorización opcional de la temperatura de alimentación final
- Monitorización de la temperatura
- Todas las derivaciones son compatibles en toda la gama de barras colectoras
- Montaje por compresión, sin apretar tornillos
- Certificado conforme a la norma BSEN 61439- 9-6

## VENTAJAS CLAVE

- Sistema de barras colectoras sin mantenimiento y con un TCO reducido
- Opciones personalizables de derivación para satisfacer los requisitos del cliente
- Canales de distribución de cobre en U: conexión continua y fiable
- Opciones: integración de accesorios de medición y accesorios de valor añadido (soportes de montaje para armarios para servidores, ventanas de infrarrojos (IR))
- Diseño escalable para extender la inversión de capital
- Mayor redundancia y flexibilidad. El electroducto de acceso continuo ofrece al operador la capacidad de añadir o retirar armarios en un entorno con tensión
- Identificación sencilla de los flujos de potencia de la sala de datos mediante una indicación de colores en las barras colectoras



Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)



# CONTENCIÓN Y REFRIGERACIÓN

Soluciones de refrigeración energéticamente eficientes que mantienen temperaturas óptimas y reducen los costes



# MINKELS | MODULAN | USYSTEMS

Las soluciones de contención y refrigeración de Legrand separan los flujos de aire caliente y frío, mejorando la eficiencia energética y la regulación de la temperatura. Esta gama incluye la contención de pasillos con el apoyo de armarios, soluciones independientes listas para recibir armarios con ruedas, conductos de extracción verticales que dirigen los flujos de aire caliente a falsos techos y refrigeradores pasivos de puerta trasera con cero costes operativos.

## PRESTACIONES

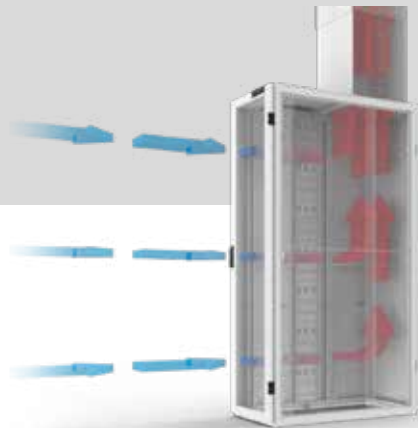
- Diseño personalizado
- Gestión óptima del flujo de aire para un mejor rendimiento energético
- Sistema de descarga aprobado por FM para sistemas de extinción por agua
- Integración optimizada de la gestión de cableado y barras colectoras
- Paneles de alta transparencia e iluminación led para una mejor visibilidad de los pasillos
- Todas las opciones de contención se ofrecen para disposiciones de contención y refrigeración
- Puertas traseras pasivas compatibles con las dimensiones de armario más comunes del sector

## VENTAJAS CLAVE

- Una solución totalmente configurable y adaptable a tus necesidades, incluidos los equipos de TI o las limitaciones vinculadas a la sala blanca (postes, vías de cableado, etc.)
- Independiente y fácilmente adaptable a diferentes alturas de armario para brindar un mejor OPEX en los proyectos multifase
- Una solución de excelente rentabilidad para implementaciones en las que no se esperan grandes densidades de calor por armario



Enfriador de puerta trasera CL21 SmartPassive

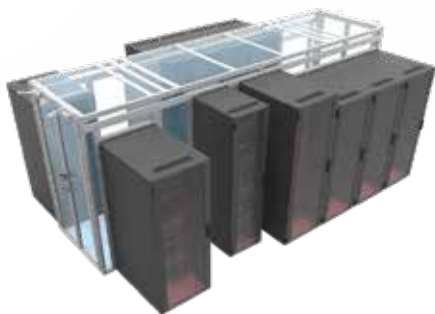


Conducto de descarga vertical



Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://legrand.com/datacenter)



Contención personalizada en cualquier entorno complejo



Contención estándar



Contención escalable y autosuficiente que se adapta al crecimiento de su centro de datos

# REFRIGERACIÓN ACTIVA POR FILAS

Refrigeración dirigida que maximiza la eficiencia y la fiabilidad, incluso en entornos de alta densidad



Los sistemas de refrigeración por filas DX de Legrand, incluidos los refrigeradores ColdLogik y Nexpan InRow, proporcionan un control preciso de la temperatura y un flujo de aire optimizado para una refrigeración moderna y de alta densidad centros de datos. Al hacer circular agua fría a través de las unidades colocadas directamente dentro de las filas de servidores, nuestras soluciones garantizan una eliminación eficiente del calor al tiempo que reducen significativamente los gastos operativos (OPEX). Diseñados para diversas necesidades de refrigeración, desde instalaciones a pequeña escala hasta grandes instalaciones, reducen el consumo de energía, mejoran la eficiencia energética y se adaptan a las cambiantes demandas de los centros de datos, alineándose con los objetivos de sostenibilidad a largo plazo.



Refrigeradores de agua fría por filas (CW)

## REFRIGERACIÓN DX IN-ROW

Los refrigeradores por filas DX de Legrand utilizan la tecnología de expansión directa para proporcionar una refrigeración específica directamente en la fuente. Estas unidades se colocan estratégicamente dentro de las filas de servidores para ofrecer un rendimiento de refrigeración constante y eficiente. Son perfectas para los centros de datos que requieren opciones de refrigeración flexibles y rentables capaces de adaptarse a unas cargas térmicas variables.

## PRESTACIONES

- Cartera de refrigeración por filas de alta eficiencia
- Refrigeradores por filas integrados en la plataforma Nexpan, compatibles con la mayoría de los accesorios para armarios
- Control DE temperatura preciso
- Rendimiento estable
- Diseño energéticamente eficiente
- Diseño modular que admite cargas térmicas desde 10 kW hasta 60 kW y más
- Diseñados para una integración perfecta en la infraestructura existente
- Entorno de pasillo controlado para una gestión optimizada del flujo de aire
- Ingeniería respetuosa con el medio ambiente
- Adecuados para centros de datos de cualquier envergadura
- Completa asistencia previa a la instalación



Refrigeradores de expansión (DX) por filas

## VENTAJAS CLAVE

- Una solución completa con módulos de refrigeración de precisión por filas de hasta 60kW
- Conexiones de tuberías superior e inferior
- Control y monitorización avanzados
- Ventiladores intercambiables en caliente
- Reduce el uso general de energía para un importante ahorro de costes
- Mantiene temperaturas constantes para un rendimiento óptimo y una mayor vida útil de los equipos
- Fácilmente escalable para adaptarse a las exigencias crecientes de los centros de datos sin necesitar grandes transformaciones
- Simplifica la instalación, reduce el tiempo de configuración y permite una implementación rápida
- Evita la mezcla de aire caliente y frío, lo que mejora la eficiencia de la refrigeración y la fiabilidad de los equipos
- Apoya las iniciativas de centros de datos verdes minimizando el impacto ambiental y preservando los recursos
- Facilita una implementación y configuración fluidas, reduciendo los posibles tiempos de inactividad y los problemas de despliegue



Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://legrand.com/datacenter)

# REFRIGERACIÓN DE PUERTA TRASERA

Refrigeración adaptable y energéticamente eficiente con un rendimiento inigualable en entornos exigentes de centros de datos



Los intercambiadores de calor de puerta trasera ColdLogik (RDHx) ofrecen refrigeración escalable de alto rendimiento, reduciendo el consumo de energía y los costes operativos. Se integran perfectamente en el centro de datos, optimizando la utilización del espacio y la eficiencia.

## PRESTACIONES

- Diseñado para reducir considerablemente el consumo de energía de los centros de datos
- Compatible con los centros de datos preexistentes y de nueva construcción
- Utiliza temperaturas de agua elevadas para optimizar la eficiencia de uso del agua (EUA)
- Con tecnología de refrigeración adiabática
- Fabricado con un diseño modular
- Diseñado para un mantenimiento mínimo y alta fiabilidad
- Construcción redundante y resiliente
- Escalable en función de las necesidades de refrigeración
- Fabricado con materiales y procesos ecológicos
- Asistencia completa y opciones de personalización proporcionadas por USystems

## VENTAJAS CLAVE

- Logra una mayor eficacia del uso de la energía (PUE) para conseguir un ahorro energético sustancial y reducir los costes operativos
- Una solución rentable para mejorar la gestión térmica sin grandes modificaciones
- Preserva los recursos hídricos y reduce los gastos de suministro para operaciones sostenibles del centro de datos
- Mantiene unas temperaturas de funcionamiento óptimas en los entornos exigentes para garantizar la fiabilidad y longevidad de los equipos
- Simplifica la instalación y el mantenimiento y permite una fácil escalabilidad y personalización
- Reduce el tiempo de inactividad y las interrupciones operativas para un funcionamiento continuo del centro de datos
- Proporciona soluciones de refrigeración robustas y fiables para un rendimiento ininterrumpido
- Ofrece flexibilidad para adaptarse a cargas variables y a futuras ampliaciones sin inversiones significativas
- Apoya los objetivos de sostenibilidad de la empresa reduciendo el impacto medioambiental
- Garantiza que cada implementación satisfaga los requisitos específicos del cliente con una orientación experta y asistencia posventa



Intercambiador de calor de puerta trasera CL20 ProActive



Refrigeradores de puerta trasera CL23



Pasivo inteligente CL21



Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)

# RACKS Y ARMARIOS PARA SERVIDORES Y REDES

Racks modulares y energéticamente eficientes diseñados para satisfacer las demandas de los centros de datos de hoy y de mañana



# MINKELS | MODULAN

La plataforma Nexpan y el rack abierto de Modulan están diseñados para ofrecer flexibilidad y durabilidad a largo plazo, capaces de facilitar la instalación de servidores, interruptores, paneles de conexiones, routers y equipo de almacenamiento. Los bastidores y armarios proporcionan un espacio para equipos de TI y cableado, que van desde PDU, barras colectoras y soluciones de conductos de cables. Estas soluciones a largo plazo garantizan que la infraestructura siga siendo fiable a medida que el centro de datos evoluciona y se reemplaza el equipo de TI.

## PRESTACIONES

- Racks y armarios para servidores y redes (19", ETSI) Racks y armarios para servidores y redes (ETSI) y armarios de integración, todos en blanco y negro
- Puerta maciza, acristalada o perforada
- Chasis ligero y duradero
- Sistema de paso de cableado con la misma flexibilidad que el chasis
- Amplia gama de accesorios para cubrir gran cantidad de requisitos de los centros de datos

## VENTAJAS CLAVE

- Gestión óptima del flujo de aire para un mejor rendimiento energético
- Diseño totalmente modular para una adaptabilidad total a tus equipos informáticos
- Amplia gama de accesorios para conductos de cableado
- Gran cantidad de accesorios dentro del rack
- Diseño de cubierta modular
- Perfiles de montaje verticales ajustables



Armario Nexpan negro con paquete de gestión de flujo de aire



Armario Nexpan blanco con paquete de gestión de flujo de aire



Rack Modulan SE



Armario rack MoR

# PDU Y SENSORES INTELIGENTES

Soluciones de gestión de energía inteligentes y fiables que maximizan el tiempo de actividad y minimizan los riesgos



# RARITAN | SERVER TECHNOLOGY

Las PDU y los sensores inteligentes de Legrand ofrecen capacidades avanzadas de supervisión y gestión. Los sensores se implementan como opciones «plug-and-play» para PDU de rack inteligentes, los datos del entorno se envían al instante a una solución de software DCIM, y una interfaz inteligente basada en web permite a los gestores de centros de datos conocer datos del entorno en tiempo real e informar sobre las tendencias a lo largo del tiempo, garantizando el tiempo de actividad y la continuidad del negocio.

## PRESTACIONES

- Monofásicas o trifásicas, hasta 67 kVA, medición con predicción de +/- 0,5%
- Medición y conmutación por regletas, circuitos y tomas
- Código de colores para identificar fácilmente las fuentes de alimentación
- Gestión integrada de sensores de humedad, temperatura, fugas y apertura de puertas, así como cerraduras electrónicas
- Alimentación de reserva integrada, control de la corriente residual, configuración masiva USB, fases alternas por rama o tomas y mucho más
- Admite SNMP en red, MODBUS, API abiertas basadas en REST y API de Redfish

## VENTAJAS CLAVE

- Fiabilidad a toda prueba: 10 años de funcionamiento ininterrumpido, 350 000 productos implementados en empresas líderes de la lista Fortune 500
- Prevención de interrupción del servicio eléctrico: robustez, codificación por colores, conexión de red redundante.
- Despliegue optimizado: conexión de red por cable o inalámbrica, interoperabilidad ampliada con diversas plataformas DCIM o BMS
- Seguridad sin concesiones gracias a la tecnología Xerus
- PDU universales disponibles para la implementación global, facilita las operaciones globales utilizando la misma PDU en cualquier lugar, con el cable de entrada inteligente Legrand adecuado para adaptar el producto a cada región y necesidades de energía



Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://legrand.com/datacenter)



# KVM Y CONSOLA SERIE

Soluciones de acceso remoto que mejoran  
la calidad, la fiabilidad y la seguridad



# RARITAN

Raritan ofrece una amplia variedad de conmutadores KVM sobre IP que utilizan redes Ethernet y TCP/IP para proporcionar acceso, control y gestión remotos seguros y fiables sobre la infraestructura en cualquier momento y lugar.

## PRESTACIONES

- Motor de vídeo de alto rendimiento con resolución de vídeo de 1920x1080/1200, 30 FPS y latencia de 50 ms
- Vídeo VGA, DVI, HDMI y DisplayPort
- Modelos de hasta 64 puertos para 8 sesiones de IP remotas
- Nueva solución de mayor rendimiento para resolución de vídeo 4K, 60 FPS y 3 monitores
- Aplicación móvil de visualización de KVM para iPhone/iPad
- Acceso sin Java
- Gestión centralizada CommandCenter para acceder a miles de dispositivos bajo una única IP e interfaz de gestión remota

## VENTAJAS CLAVE

- Dispositivos de red y ordenadores de soporte remoto
- Garantiza la continuidad de la actividad solucionando rápidamente los problemas y restableciendo el servicio
- Elimina o reduce las necesidades de desplazamiento
- Garantiza la seguridad personal
- Mayor productividad al acceder a cientos, incluso miles de ordenadores desde su escritorio
- Acceso seguro, cifrado y registrado a los servidores informáticos para garantizar la seguridad



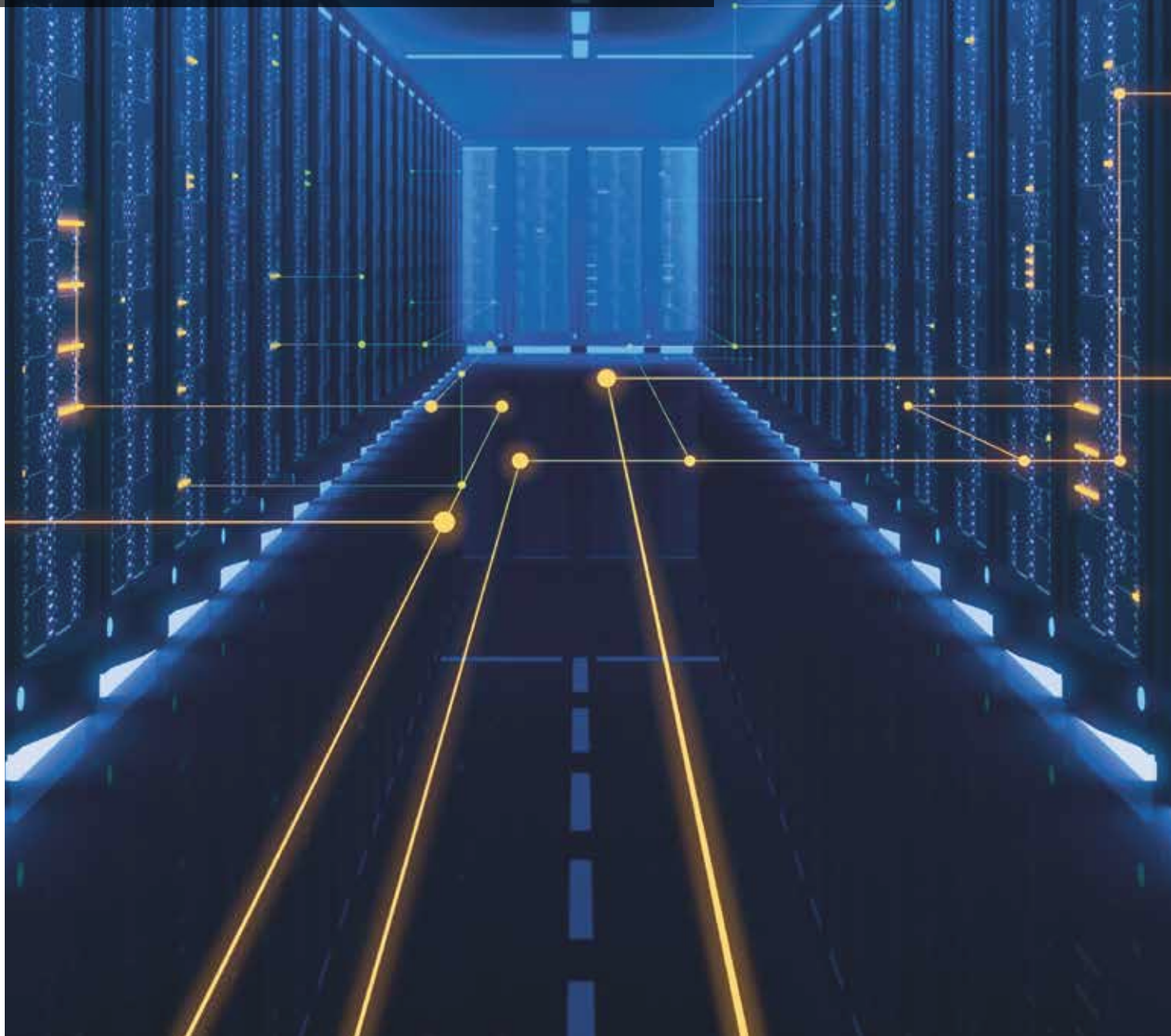
Visit our website

[legrand.com/datacenter](http://legrand.com/datacenter)



# CABLEADO ESTRUCTURADO

Sistemas de cableado estructurado de alto rendimiento y preparados para el futuro, diseñados para infraestructuras digitales de alto rendimiento



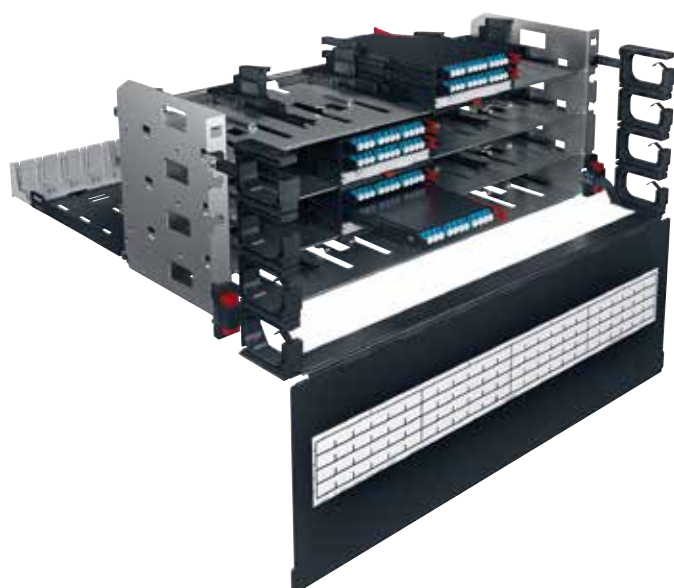
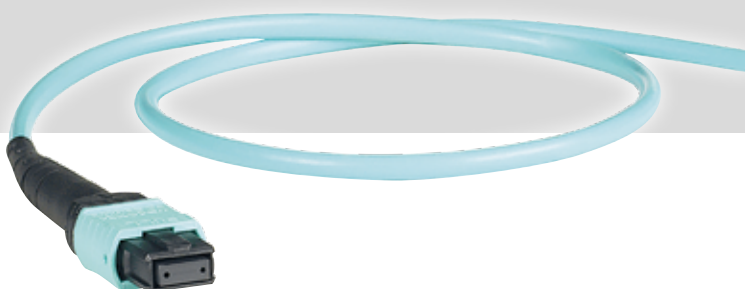
Los sistemas de cableado estructurado de Legrand están diseñados para una transmisión de datos fiable y de alta velocidad para mantenerse al ritmo de las redes en crecimiento, el aumento de los volúmenes de datos y la necesidad de equipos de alta densidad.

## PRESTACIONES

- Soluciones modulares de alta calidad, compatibles con las mayores velocidades y densidades actuales. Disponible en 1U/2U/4U
- Preparados para el futuro: 400 Gb y más sin necesidad de rediseño, o prevención de la obsolescencia con mejores rendimientos ópticos (Infinium acclAIM, LCS3)
- Soluciones con casetes delgados o sin ellos
- Opciones de etiquetado integradas incluso con la mayor densidad

## VENTAJAS CLAVE

- Soluciones para centros de datos innovadoras y disponibles en todo el mundo que ofrecen un rendimiento líder en el sector
- Preparados para el futuro, fácil migración a futuros diseños y tecnologías de red
- Instalación fácil y rápida
- Fácil mantenimiento gracias a las vías de cableado optimizadas desde las partes trasera y delantera



Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)

# SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD AVANZADA DE FIBRA

Soluciones de conectividad escalables y casi sin pérdidas que preparan la red del centro de datos para el futuro



**Infinium acclAIM proporciona una conectividad de fibra óptica superior al sustituir las soluciones basadas en casetes preterminados por conexiones directas, lo que elimina componentes, procesos y costes. Con un enlace casi sin pérdidas, una escalabilidad ilimitada y sin consideraciones de género, el acoplamiento directo y la polaridad definida por la aplicación mejoran enormemente la densidad y la flexibilidad, y permiten una migración sostenible, que amplía enormemente el ciclo de vida de los sistemas.**

## PRESTACIONES

- Pérdidas ultrabajas, pérdida total de canal  $\leq 0,4\text{dB}$
- Densidad ultra alta, hasta 288 fibras/U
- Simplifica la conectividad, sin consideraciones de género: sin conexiones, solo conexiones de clavijas de conexión dúplex mdc de 2 fibras
- Polaridad definida por la aplicación

## VENTAJAS CLAVE

- Minimiza las pérdidas; maximiza el margen funcional óptico
- Elimina los casetes: el acoplamiento directo elimina los casetes
- Conexión directa entre transmisión multifibra y bifibra – Sin necesidad de adaptación



Visit our website

[legrand.com/datacenter](https://www.legrand.com/datacenter)



Arquitectura actual basada en casetes



Arquitectura basada en acclAIM



6 conectores (2 capas de 3)

# INTEGRACIÓN DEL SOFTWARE DCIM

Aprovecha al máximo los recursos existentes mientras se mantiene alerta ante los problemas antes de que causen interrupciones en el servicio



**La integración del software DCIM de Legrand permite una supervisión inteligente y en tiempo real de la infraestructura, maximizando la eficiencia energética y ayudando a mantenerse a la vanguardia en gestión energética y la sostenibilidad.**

## PRESTACIONES

- Red diversa de proveedores de software: Acceso a una amplia gama de proveedores de software especializado
- Planteamiento DCIM: Énfasis en las soluciones de gestión de infraestructuras de centros de datos
- Revisiones operativas periódicas: Para garantizar la alineación y la mejora continuas.
- Integración de datos en vivo: Para monitorizar y tomar decisiones en tiempo real.
- API compartidas: Facilita una conectividad perfecta entre las soluciones de

## VENTAJAS CLAVE

- Soluciones de software específicas para las necesidades del cliente
- Aumento de la eficiencia operativa, reduciendo el consumo energético y mejorando la gestión de las infraestructuras
- Integración de tecnología avanzada, superando las limitaciones de las herramientas tradicionales
- Innovación continua
- Experiencia y confianza: gracias a la colaboración de los expertos del sector

## Programa de proveedores independientes de software (ISV)

El programa de ISV de Legrand es una iniciativa de vanguardia diseñada para revolucionar la gestión de la infraestructura de los centros de datos. Como colaboración estratégico con los mejores proveedores de software, adaptamos soluciones para satisfacer las diversas necesidades en diversos segmentos. El mundo de la gestión de centros de datos evoluciona rápidamente, impulsado por la necesidad para un consumo energético más eficiente y la necesidad estratégica de satisfacer las exigencias del mercado. Nuestro programa ISV va más allá y se centra en la reducción del consumo energético, siempre demostrando nuestro compromiso con el impacto medioambiental.



# HISTORIAS DE ÉXITO DE CLIENTES

## TUSCANY CLOUD SYSTEM ITALIA

**Garantizar servicios ininterrumpidos con soluciones que van desde transformadores de alta disponibilidad hasta PDU inteligentes**

“El centro de datos de la región de Toscana es un importante centro de atención a la persona porque permite gestionar de forma segura y centralizada la historia de nuestros ciudadanos, podemos decir que la vida fluye dentro de nuestro centro de datos”

---



## TECHNOSECTOR Y MIND PARK SERBIA

**Crear una infraestructura informática resiliente y un centro de datos in situ con racks, SAI y soluciones de refrigeración**

“Legrand no es solo una empresa de ventas, sino que es una empresa implicada en el desarrollo de nuevas ideas y nuevas soluciones. Y abarcan todo el campo de la infraestructura de datos, desde la toma de corriente hasta el SAI: todo lo que puedas necesitar».”

---



## SEZNAM.CZ REPÚBLICA CHECA

**Entregar un centro de datos sostenible y preparado para el futuro en solo 12 meses, listo para admitir cargas de trabajo de IA e informática de alta densidad**

“La asociación con Legrand para completar este proyecto en tan poco tiempo fue un testimonio de la dedicación y el espíritu innovador de ambos equipos. ¡El nuevo centro de datos no solo satisface nuestras necesidades actuales, sino que también nos posiciona para el crecimiento!”

---



## UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE

### REINO UNIDO

**Construir un centro de datos de primera clase para apoyar la investigación, reducir las emisiones y establecer un nuevo punto de referencia para la eficiencia energética**

"El proyecto del Centro de Datos de West Cambridge marcará a la Universidad como una clara pionera en la adopción de la última tecnología de eficiencia energética, mostrando lo que se puede lograr y liderando el camino a seguir para otros establecimientos de educación superior."



## E-QUEST

### PAÍSES BAJOS

**Navegar por los desafíos del crecimiento, la expansión regional y el desarrollo eficiente de la infraestructura con soluciones personalizadas**

"A largo plazo, no descartamos la posibilidad de construir otro centro de datos. En ese momento, Legrand estará definitivamente en nuestra lista de proveedores preferidos."



## TF1

### FRANCIA

**Habilitar la modernización equipando y actualizando las salas de ordenadores con bastidores a medida**

"Elegimos racks Minkels blancos para que fueran luminosos, optimizasen la iluminación y por su calidez. Legrand también ayudó a integrar los armarios en filas y los ajustes de estanqueidad para la climatización del pasillo frío."



# HISTORIAS DE ÉXITO DE CLIENTES

## **BULK** NORUEGA

**Ofrece una refrigeración escalable y eficiente para clientes de colocación flexibles con ColdLogik CL20 RDHx**

“La implementación de RDHx en nuestras instalaciones existentes nos permitió cumplir con los requisitos específicos de un cliente informático de alto rendimiento en un plazo muy corto. Trabajaremos con socios clave como USystems para asegurarnos de que podemos apoyar a nuestros clientes y socios ahora y en el futuro.”

---



## **MOVE-IT TECHNOLOGY** ALEMANIA

**Convertirse en el único proveedor de infraestructura clave y componentes cruciales para afrontar los retos de la reubicación**

“Con Legrand como socio, Move-IT Technology tiene numerosos componentes innovadores, de ahorro de espacio y energía disponibles de una sola fuente para la conversión del centro de datos.”

---



## **IOMART** REINO UNIDO

**Cómo encontrar las soluciones adecuadas para resolver los retos de un programa de mejora continua del centro de datos**

“Los plazos de entrega, el soporte y el servicio al cliente de Server Technology, a través de Kinetic IT, son de primera clase. En cuanto a las propias PDU, ¡simplemente funcionan!”

---



## TELEHOUSE

FRANCIA

**Proporcionar bastidores, PDU y sistemas de seguridad avanzados seguros y de alto rendimiento, respaldados por una orientación experta y prácticas sostenibles**

“Al final, encontramos las soluciones que necesitábamos y no hubo ningún retraso. «Este proyecto fue un éxito tal que nuestra relación es ahora aún más sólida.”



## DTIX

FRANCIA

**Proporcionar armarios modulares personalizados que satisfagan las necesidades de alta disponibilidad y seguridad de los equipos informáticos alojados dentro**

“Además de la sólida reputación del Grupo Legrand y la alta calidad de sus productos modulares, Realmente he valorado la capacidad de respuesta, la capacidad de escucha y el enfoque orientado al cliente que ha aportado a cada etapa del proyecto



## SERVICE EXPRESS

REINO UNIDO

**Reducción del impacto medioambiental resolviendo los desafíos de eficiencia energética con el sistema de UPS escalable de Keor XPE**

“El intercambio directo y la actualización han contribuido a reducir la relación PUE de los centros de datos a 1,1. Se cree que es uno de los más bajos del Reino Unido. Esto contribuye a nuestros objetivos generales de gestionar uno de los centros de datos de Reino Unido.”









# #LegrandImprovingLives

La gestión de un centro de datos es **compleja**. Requiere la cuidadosa consideración de una serie de factores para garantizar el **rendimiento, fiabilidad, escalabilidad y sostenibilidad**.

Para ayudar a **superar estos desafíos**, ofrecemos soluciones personalizadas para **sala gris y sala blanca** para satisfacer las necesidades individuales a través de nuestras **marcas especializadas** que incluyen **Minkels, Raritan, Server Technology, Starline y USystems**.

Nuestro enfoque combina la **experiencia técnica** con un profundo compromiso con la **sostenibilidad**, ayudando a **optimizar el rendimiento del centro de datos** al tiempo que reduce el impacto medioambiental. Creamos asociaciones duraderas con nuestros clientes basadas en la **confianza, la colaboración y las aspiraciones compartidas**.

Ya sea **mejorando la fiabilidad o aumentando la eficiencia**, trabajamos para asegurarnos de que cada detalle sea correcto. Con nuestro apoyo, tu centro de datos estará listo para el futuro.

**Legrand: We go further**



[legrand.es](mailto:legrand.es)



[youtube.com/LegrandGroupEs](https://youtube.com/LegrandGroupEs)



[linkedin.com/company/LegrandGroupEs](https://linkedin.com/company/LegrandGroupEs)



[twitter.com/LegrandGroupEs](https://twitter.com/LegrandGroupEs)



[facebook.com/LegrandGroupEs](https://facebook.com/LegrandGroupEs)



[instagram.com/LegrandGroupEs](https://instagram.com/LegrandGroupEs)

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Hierro, 56 - Apto. 216

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel.: 91 656 18 12

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

