



EDICIÓN
2023

ADAPTABILIDAD, PRODUCTIVIDAD, EFICIENCIA ENERGÉTICA

SOLUCIONES PARA OFICINAS

 **legrand**[®]





legrand





NUESTRAS SOLUCIONES: SU ÉXITO

El networking global, el cambio social y el rápido desarrollo tecnológico que se están dando actualmente suponen nuevos retos para los equipos internacionales de gestión de proyectos. Cuando se trata de abordar tareas cada vez más complejas, resulta de ayuda centrarse en un socio único, competente, fiable y dinámico.

Como **proveedor único** de soluciones respaldadas por expertos, Legrand ofrece una amplia gama de productos y la clase de experiencia que se puede esperar de una empresa realmente global:

- **Soluciones de tecnología avanzada** de la marcas generalistas Legrand y Bticino, reconocidas a escala internacional.

- **Marcas especialistas** para proyectos que requieren **soluciones expertas** (p. ej., datacenters, sector sanitario, sociosanitario o proyectos industriales de gran envergadura) y que permiten una integración perfecta con otros sistemas.

- **Equipos de soporte y servicio altamente cualificados**, tanto en las oficinas centrales como a escala local, para guiarle a usted y a su proyecto desde el presupuesto inicial hasta el servicio posventa, pasando por la puesta en servicio, independientemente de dónde se encuentre.

- **Desarrollo dinámico de productos** para obtener soluciones que cumplan hoy los requisitos futuros.

El objetivo de este folleto es presentarle la marca Legrand y la amplia gama de servicios que ofrece para el rango de proyectos más diverso. Pero con más de 230 000 productos disponibles en total, en este folleto solo podemos ofrecerle una breve aproximación, obviamente.

Si necesita información más detallada, su interlocutor de Legrand estará encantado de ayudarle.

- 02-03 CREAR UN MONDO MÁS SOSTENIBLE PARA TODOS
- 04-05 IMPROVING LIVES
- 06-07 LEGRAND, UN ACTOR MUNDIAL
- 08-09 SOLUCIONES PARA OFICINAS
- 10-11 OFICINAS INDIVIDUALES
- 12-13 ESPACIOS ABIERTOS
- 14-15 SALAS DE REUNIONES
- 16-17 SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
- 18-23 SOLUCIONES PARA PUESTOS DE TRABAJO
- 24-25 SISTEMAS DE CANALIZACIÓN
- 26-27 COLUMNAS Y MINICOLUMNAS
- 28-29 CAJAS DE SUELO
- 30-31 SOLUCIONES DE CARGA PARA VEHÍCULO ELÉCTRICO
- 32-33 SEGURIDAD, EFICIENCIA Y RESPALDO

01

legrand

WWW.LEGRAND.ES





Crear un mundo más sostenible para todos

Es nuestra responsabilidad dar respuestas concretas a los grandes retos sociales de nuestro tiempo, lo que nos obliga a sensibilizar no sólo a nuestros equipos, sino también a nuestros socios y clientes. Tenemos que conseguir que se incorporen a nuestro lado como actores responsables que actúen codo con codo con nosotros. Nuestro compromiso con una sociedad baja en carbono se corresponde con nuestra determinación de garantizar un futuro mejor para las futuras generaciones. Por ello Legrand, aprovechando los progresos realizados en el marco de sus hojas de ruta anteriores, se compromete a intensificar aún más su acción en favor de un desarrollo cada vez más responsable de sus actividades. Esta ambición se articula en torno a un propósito simple y esperanzador: mejorar vidas.





Nuestras 4 principales áreas de actuación para mejorar la vida

Legrand ha establecido sus compromisos en materia de RSC en cuatro áreas principales, que reúnen los retos más tangibles para el Grupo y sus partes interesadas.

LEE MÁS SOBRE
NUESTRA ESTRATEGIA
DE RSC:



Objetivo 2030

- Reducir las emisiones de carbono relacionadas con nuestras propias actividades en un 50% y las emisiones de carbono en nuestra cadena de valor en un 15%.
- Conseguir el 80% de nuestras ventas con soluciones ecorresponsables

Objetivo 2050

- Legrand se ha fijado el objetivo de alcanzar la neutralidad del carbono en toda la cadena de valor del Grupo.



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

Es urgente reducir la huella de carbono del Grupo para luchar contra el cambio climático.

La integración de un enfoque de economía circular en las actividades de Legrand es un componente importante del desarrollo sostenible del Grupo.

Actuar con responsabilidad significa respetar y apoyar a todas las partes interesadas, incluidos los empleados y los clientes.



Legrand adopta medidas concretas para mostrar su compromiso hacia un desarrollo cada vez más responsable



03



WWW.LEGRAND.ES





Improving lives

En Legrand, mejoramos las vidas transformando los espacios en los que viven, trabajan y se reúnen las personas con infraestructuras eléctricas y digitales y soluciones conectadas sencillas, innovadoras y sostenibles.



PORQUE...

- Legrand representa más de 150 años de innovación en beneficio de todos, brindando más simplicidad, más comodidad, más seguridad y más eficiencia energética.
- Nuestros sistemas, soluciones y productos ofrecen respuestas a los desafíos tecnológicos, sociales y ambientales a los que nos enfrentamos a diario.
- Nuestras soluciones conectadas, abiertas e interoperables contribuyen a la transformación digital de todo tipo de edificios.
- Apoyamos el desarrollo de edificios sostenibles.
- Todos los días nos comprometemos a hacer crecer a equipos comprometidos que trabajan arduamente para cambiar la sociedad y proteger nuestro planeta.
- Para nosotros, la satisfacción del cliente también significa proteger el medio ambiente, para esta generación y la siguiente.



MEJORAR LAS VIDAS TRANSFORMANDO ESPACIOS, ¡ESA ES LA ESENCIA DE NUESTRO PROPÓSITO!



LEA MÁS SOBRE NUESTRO
PROPÓSITO EN LÍNEA:

WWW.LEGRANDGROUP.COM/EN/GROUP/OUR-PURPOSE



05

WWW.LEGRAND.ES

legrand





Legrand, un actor mundial



Legrand es el especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios. El Grupo ofrece una amplia gama de soluciones y servicios adaptados a los mercados residencial, comercial e industrial. El alcance de su oferta y sus posiciones de liderazgo hacen de Legrand un referente mundial.

legrand®

06





UNA PRESENCIA INTERNACIONAL ACTIVA

ESTABLECIDO
EN MÁS
DE 90 PAÍSES

MÁS DE 38 000
EMPLEADOS
EN 2021



VENTAS EN
CERCA DE
180 PAÍSES

INNOVACIÓN CONTINUA

EL 5 % DE LAS
VENTAS DEDICADO
A I+D CADA AÑO



CRECIMIENTO TOTAL EN VENTAS EN 2021

FACTURACIÓN
DE ~7.000 M €

REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂

-28 % A LO
LARGO DE 3 AÑOS
(CONSTANTE)



TASA DE CONSECUCCIÓN DE LA RSC EN 2021

131%

07

legrand®

WWW.LEGRAND.ES





SOLUCIONES PARA OFICINAS



legrand

08





MAYOR FLEXIBILIDAD PARA POTENCIAR LA PRODUCTIVIDAD



Nuestra forma de trabajar cambia constantemente, como también cambian los requisitos técnicos que tienen que cumplir los edificios de oficinas modernos: las zonas de trabajo independiente son tan importantes como los espacios para actividades comunes. Un acceso sencillo y flexible a los datos y a Internet en cualquier momento y en cualquier lugar es obligatorio para poder efectuar una transición perfecta entre todos los modos de trabajo en cualquier momento. Y, en vista de los retos a los que nos enfrentamos en materia económica y ecológica, la forma global de diseñar, construir y renovar los edificios debe ser cada vez más sostenible. Gracias a las soluciones ofrecidas por Legrand, estos retos han dejado de representar un problema.

ADAPTABILIDAD

Las redes de energía y datos se pueden adaptar fácilmente a nuevas disposiciones de salas y ampliarse de una forma rentable con el mínimo tiempo y esfuerzo.

REFUERZO DE LA PRODUCTIVIDAD

La gama de opciones de conexión para todo tipo de tecnologías de oficina modernas permite acceder fácilmente a redes de datos fiables.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Los costes operativos pueden reducirse supervisando y midiendo los niveles de consumo energético e implementando sistemas de gestión de la iluminación, además de un control inteligente de circuitos de alimentación eléctrica seleccionados.

SOLU CIONES PARA OFICI NAS

09
legrand





OFICINAS INDIVIDUALES

SOLUCIONES PARA OFICINAS



legrand®

10





Termostatos de ambiente para ajustar fácilmente la temperatura y conforme a requisitos individuales.



Aumente la eficiencia energética utilizando sensores de movimiento, controles de iluminación sensibles a la luz ambiente o reguladores para lámparas LED.

Elementos de escritorio para cargar dispositivos móviles y acceder a los datos de forma cómoda.



Sea cual sea su proyecto, Legrand pone a su servicio la función adecuada. Minicolumnas con mecanismos Mosaic instalados para suministrar alimentación eléctrica y datos a los puestos de trabajo.

Utilizando vértebras es posible crear espacios de trabajo limpios y ordenados ocultando los cables entre el suelo y el escritorio.



Ya sea equipados y listos para utilizar o como solución personalizable, los bloques para mesas de escritorio son ideales para responder las necesidades que surgen sobre la marcha y aportar flexibilidad.



Soluciones de canalizaciones disponibles en diferentes opciones de materiales y colores: Aluminio o PVC, en blanco, gris, negro o antibacteriano. Pueden equiparse con los mecanismos y funciones Mosaic.

El trabajo en equipo se está convirtiendo en la base de las empresas en el día a día, lo que no significa que las oficinas individuales sean cosa del pasado. De hecho, se utilizan para trabajar de forma independiente, para reuniones privadas o incluso por razones de estatus, las oficinas individuales siguen siendo una necesidad.

CREACIÓN DE UN ENTORNO DE TRABAJO PRODUCTIVO

Las instalaciones eléctricas actuales contribuyen a crear un entorno de trabajo cómodo y productivo, que se optimiza con diversas situaciones preprogramadas en lo que respecta a iluminación y temperatura. Al mismo tiempo, es posible reducir la factura energética gracias al uso de una iluminación sensible a la luz natural o con detección de movimiento, de reguladores para todo tipo de cargas LED o termostatos de ambiente inteligentes.

ACCESO FLEXIBLE A LA ENERGÍA Y DATOS

Las canalizaciones suponen una solución escalable de instalación sencilla y rentable para suministrar energía y datos a puestos de trabajo. Se pueden modificar para adaptarse a cualquier disposición de la sala y resultan sencillas de actualizar o desplazar. Con mecanismos y funciones Mosaic instalados, pueden adaptarse a sus necesidades. Además, para garantizar que los puntos de conexión necesarios se encuentren disponibles justo donde los necesite, es posible instalar en el mobiliario de oficina

elementos de escritorio para conexiones de datos y carga de dispositivos móviles. Los bloques de escritorio con bases de alimentación eléctrica y datos, proporcionan un grado de flexibilidad elevado, puesto que se adaptan a cualquier configuración sin necesidad de realizar modificaciones en el mobiliario.

11

WWW.LEGRAND.ES

SOLUCIONES PARA OFICINAS

legrand



ESPACIOS ABIERTOS

SOLUCIONES PARA OFICINAS



legrand®

12





Sistema de gestión del cableado con suelo técnico Soluflex y bandejas de rejilla Cablofil: soluciones completas que se adaptan fácilmente y facilitan el cambio.

Cajas de distribución de zona para cobre y fibra óptica: consolidación y redistribución sencillas junto al puesto de trabajo.



Caja de distribución de zona



Distribución vertical mediante columnas.



Módulos de oficina encastrados fabricados a medida y suministrados conforme a sus especificaciones.



Canalizaciones perimetrales en PVC de Legrand: flexibles, rápidas de instalar y seguras. Suficientemente resistentes para entornos con un tráfico elevado.

Las soluciones conectadas Mosaic with Netatmo permiten gestionar fácilmente los espacios profesionales: la iluminación, las persianas y los equipos se controlan remotamente desde el smartphone y localmente con la voz o desde un mecanismo.



Las bases de corriente, combinadas con un interruptor horario programable, permiten llevar a cabo una desconexión automática del suministro eléctrico de equipos de oficina como, por ejemplo, impresoras o fotocopiadoras durante la noche o los fines de semana.

Cuidadosamente diseñado, el concepto de oficina sin paredes interiores satisface a la perfección las necesidades de la mano de obra del presente milenio, para la que los espacios de trabajo que promueven la cooperación resultan esenciales para reforzar la creatividad. Resulta asimismo muy adaptable y permite que los interiores de las oficinas integren de forma sencilla el cambio constante y rápido que se está dando actualmente en los procesos y organizaciones empresariales.

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA Y DATOS
Legrand ofrece una amplia gama de sistemas de distribución de energía y datos en función de la infraestructura del edificio: falso techo o techo abierto, suelo de hormigón o suelo técnico. Un sistema multifunción y elegante de gestión del cableado para edificios, que ofrece a los usuarios distribución de energía y datos allí donde sea necesario.

Para llevar a cabo una distribución eficiente a través del suelo, es posible

combinar el sistema de suelo Soluflex con la bandeja de rejilla Cablofil, con sistemas de canales de distribución ultracompactos para la distribución de la energía y los datos y con cajas para suelo equipadas con mecanismos Mosaic.

El diseño modular global permite instalar en todas las conexiones equipos nuevos de una forma sencilla.

GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN PARA GARANTIZAR UN USO SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA

La gestión de la energía mediante el uso de una iluminación planificada o basada en la presencia y de un control de la temperatura y de los equipos se traduce en una reducción del consumo energético y en un incremento del ahorro. Legrand ofrece una amplia gama de productos que van desde soluciones independientes hasta sistemas with Netatmo, diseñados idealmente para construcciones de bajo consumo acreditadas.



SALAS DE REUNIONES

SOLUCIONES PARA OFICINAS



legrand

14





Las bases precableadas HDMI permiten la transmisión de audio y vídeo en alta definición entre un ordenador y un TV o un videoprojector en salas de reunión, salas de actos y aulas.



Una respuesta perfectamente adaptada a las necesidades de conexión de los usuarios en las salas de reunión. Los usuarios disponen de todas las opciones para la alimentación y conexión de datos, la imagen y el sonido de sus equipos.



Los sistemas para control de iluminación permiten un uso inteligente de la energía, junto con la creación de ambientes adecuados para cada ocasión, resultando en una comodidad y ahorro de energía para la instalación.



Legrand ofrece distintas alternativas para adaptarse a las necesidades de cada proyecto.



Gestionan automáticamente la iluminación según la presencia de personas y la luz natural en todos los espacios: salas de reunión, pasillos, oficinas, salas técnicas...

Las soluciones para salas de reuniones de Legrand dan respuesta a la tendencia actual en alza de que los entornos de trabajo sean más flexibles y productivos. A través de las soluciones de sus especialistas, Legrand ofrece una amplia gama de opciones para equipar salas de reuniones de tecnología avanzada perfectamente organizadas y fácilmente adaptables a una amplia gama de usos.

INTEGRACIÓN PERFECTA CON FLEXIBILIDAD INTEGRADA

La tendencia actual en el diseño de zonas de trabajo de asignar cada vez más espacio a la realización de reuniones representan un reto en lo que se refiere al tendido y a la gestión de los cables desde la infraestructura hasta el punto de uso. Los productos de Legrand se han diseñado para gestionar el cableado en el «último metro» hasta la superficie de trabajo: desde la distribución por el suelo de la sala de reuniones hasta los bloques para mesas de reunión, pasando por la gestión de cable debajo de la mesa.

UNA MESA DE REUNIÓN MÁS INTELIGENTE

Los bloques para salas de reunión proporcionan conexiones de alimentación eléctrica, voz, datos y A/V en la mesa sin que esto afecte al espacio en el que se desarrolla la reunión. El acceso a bases y conectores mantiene el suelo libre de cables.

RESPALDO A LA PRODUCTIVIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Equipo de A/V, pizarras blancas interactivas, equipo de videoconferencia y mucho más. Legrand no solo ofrece

soluciones de conexión integradas para tecnologías de presentación, sino también el soporte técnico necesario para alojar equipo clave para la celebración de videoconferencias. Para espacios más reducidos, en los que no caben otros elementos, las cajas de suelo, pensadas para llevar a cabo un montaje localizado de tecnología de A/V y TI, son la opción perfecta.

15

WWW.LEGRAND.ES

legrand

SOLUCIONES PARA OFICINAS



SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

SOLUCIONES PARA OFICINAS



legrand

16





KEOR MOD: SAI modular de rendimiento superior que desarrolla una eficiencia certificada de hasta el 96,8 % y un factor de potencia de 1.

Sistema de sustitución en caliente: posibilidad de añadir o sustituir componentes en una instalación mientras recibe alimentación eléctrica sin necesidad de interrumpir el servicio.

Soluciones de distribución de la energía de «conexión en caliente»: optimización de la disponibilidad garantizada.



Bandeja de fibra óptica: completamente accesible para facilitar el uso y el mantenimiento.

Rendimiento superior, diseñado para instalaciones en las que existen limitaciones de espacio: soluciones de cobre y fibra óptica de alta densidad.

Canalización eléctrica prefabricada equipada con cajas de derivación inteligentes: completamente modular, ofrece la flexibilidad necesaria para dar respuesta a requisitos de alimentación eléctrica dinámicos y en constante evolución.



BANDEJAS DE FIBRA INFINIUM™ HD-E (MEJORADA)

La bandeja de fibra Infinium HD-E es una solución ideal para redes de fibra en data centers y salas de servidores. La huella de alta densidad tiene capacidad para 96 fibras LC en 1U de espacio en rack. Esta bandeja de características innovadoras, está diseñada pensando en el profesional de redes, y simplifica el proceso de instalación.

Cualquier persona que realiza una inversión necesita tranquilidad. En los data centers, esto equivale a la seguridad de un acceso constante a una red de alto rendimiento y en la capacidad de adaptación de las instalaciones a requisitos futuros. Sin mencionar la protección frente a pérdidas de datos durante el funcionamiento.

CONTINUIDAD DEL SERVICIO ÓPTIMA

Para garantizar unas operaciones fiables resulta absolutamente esencial contar con un suministro eléctrico limpio sin perturbaciones eléctricas. La gama de SAI de Legrand cumple los estándares más elevados en términos de eficiencia y flexibilidad. Los SAI modulares como, por ejemplo, el KEOR MOD, presentan una arquitectura escalable y permiten cambiar los componentes sin interrumpir el servicio.

ALTO RENDIMIENTO

Los volúmenes de datos siguen creciendo de forma exponencial y las infraestructuras de los data centers deben hacer lo propio. Las soluciones de cableado estructurado de cobre y fibra óptica como LCS³ o las soluciones de alta densidad Infinium ofrecen un rendimiento y una fiabilidad superiores a la vez que ayudan a ahorrar espacio.

ESCALABILIDAD A TODOS LOS NIVELES

Las salas de servidores modernas necesitan adaptarse de forma sencilla y rápida a unos requisitos en constante cambio. Debe resultar factible realizar ampliaciones y actualizaciones sin interrumpir las operaciones en curso. Para garantizar la flexibilidad necesaria, resulta esencial adoptar un enfoque modular global en el diseño de la sala de servidores. Las soluciones de Legrand permiten anticiparse a las necesidades y proporcionan una arquitectura escalable a todos los niveles: desde la distribución de la energía y el suministro eléctrico de respaldo hasta la refrigeración y la propia red.



SOLUCIONES PARA PUESTOS DE TRABAJO

Con Incara, los usuarios son inmediatamente operativos. Para su mayor comodidad, tienen al alcance de su mano todas las soluciones de potencia y datos para conectar sus equipos

DIVERSIDAD, EFICIENCIA, CONFORT Y CONEXIÓN RÁPIDA

Con Incara, gama de soluciones de electrificación dedicada al mobiliario, Legrand mejora la vida de usuarios proporcionándoles funcionalidades, ergonomía, comodidad y rapidez de instalación, en cualquier tipo de espacio: en la oficina, en casa, en un hotel, cafetería o aeropuerto.

La diversidad de soluciones permite una integración armoniosa en muebles destinados a multitud aplicaciones como salas de reuniones, oficinas individuales, espacios colaborativos, salas de formación o incluso habitaciones de hotel o cocinas. Legrand, líder en mecanismos, proporciona su know-how con una amplia gama de funciones y acabados para configurar y personalizar estos productos según las necesidades del usuario. Atemporales o en colores, los acabados Incara participan en el desarrollo de espacios con estética y modernidad.





INCARA™ Tower 60

Práctica y compacta

ELEGANCIA Y ORIGINALIDAD

Incara sorprende por su original diseño y nobles materiales.

MATERIALES



Roble



Hormigón

COLORES ATEMPORALES



Blanco



Negro

MÁS COLORES

Disponibles bajo demanda



Azul seda



Naranja
Jenjibre



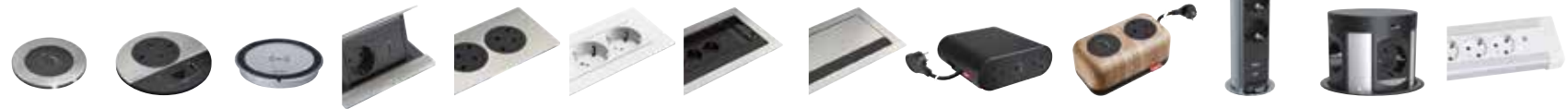
Rosa



Verde Hoja



Lugares de instalación



OFICINAS	Incara Disq 60	Incara Disq 80	Incara Disq 80 Qi	Incara Pop-up	Incara Disq'In	Incara Multilink	Incara Flip-up	Incara Top Access	Incara Link'On	Incara Electr'On	Incara Tower 60	Incara Tower 120	Incara On Desk
ESPACIOS COLABORATIVOS	☆	●	●	-	-	-	-	-	-	☆	●	-	-
OFICINAS COMPARTIDAS	-	☆	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	☆
OFICINAS PRIVADAS	-	●	●	☆	●	●	-	●	-	●	-	-	☆
CABINAS ACÚSTICAS	●	●	-	-	☆	☆	-	-	-	-	-	-	-
SALAS DE REUNIONES	-	●	-	●	●	●	☆	☆	☆	-	●	●	-

HOTELES	Incara Disq 60	Incara Disq 80	Incara Disq 80 Qi	Incara Pop-up	Incara Disq'In	Incara Multilink	Incara Flip-up	Incara Top Access	Incara Link'On	Incara Electr'On	Incara Tower 60	Incara Tower 120	Incara On Desk
ZONAS COMUNES	☆	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
DORMITORIOS	●	☆	●	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-
SALAS DE REUNIONES	-	●	●	●	●	●	☆	☆	☆	-	-	●	-





Lugares de instalación



ESPACIOS PÚBLICOS	Incara Disq 60	Incara Disq 80	Incara Disq 80 Qi	Incara Pop-up	Incara Multilink	Incara On Desk	Incara Tower 60	Base múltiple con estación de carga	Base múltiple con soporte para tablet	Base múltiple con clipaje
EDUCACIÓN	•	☆	-	-	•	•	-	-	-	-
BIBLIOTECA	☆	•	-	-	•	•	-	-	-	-
TRANSPORTE	•	☆	•	•	•	-	-	-	-	-
CAFETERÍAS	•	•	☆	-	-	-	-	-	-	-
TIENDAS	☆	•	•	-	•	-	-	-	-	-
HOGAR										
COCINA	•	-	-	☆	-	-	☆	-	•	-
OFICINA EN CASA	-	☆	-	•	-	-	-	☆	•	•





SOLUCIONES PARA PUESTOS DE TRABAJO

Soluciones estándar y personalizadas adaptadas a las últimas necesidades del cliente y el mercado. Los bloques de ENSTO equipan edificios comerciales en capitales europeas como París, Madrid, Milán y Helsinki.

GRAN FLEXIBILIDAD Y ADAPTACIÓN

Puestos de trabajo modulares como bloques de alimentación y VDI con conectores rápidos para facilitar la instalación eléctrica y garantizar al usuario la capacidad de evolución según sus necesidades según el tipo de construcción del edificio: falso techo, periférico, suelo técnico, suelo de hormigón o adosado a mobiliario. Resultado de varios años de estudio. Diseño industrial especializado con estética atemporal que se adapta a los edificios inteligentes del siglo XXI.

Distintas formas de configuración de producto, ¡porque las necesidades no son todas iguales!



Conectores de gran seguridad



Amplia gama de materiales, colores y funciones





Diseños de adaptación para mobiliario contemporáneo, formas discretas y numerosas combinaciones. Soluciones estéticas y flexibles, ideales para crear un punto de acceso de conexión.

RAPIDEZ, SEGURIDAD Y DURABILIDAD DE LAS INSTALACIONES

Conectores rápidos que facilitan el cableado eléctrico en el lugar de trabajo, lo cual simplifica la instalación de redes eléctricas y de iluminación, y ahorra tiempo en comparación con una instalación tradicional. Las cajas de derivación convencionales con bloques de terminales o bornas de conexión se sustituyen por cajas de derivación, conectores y cables equipados con conectores rápidos.

Estas soluciones "plug & play" aporta una gran modularidad a los edificios, las redes pueden actualizarse en cualquier momento y el mantenimiento eléctrico se simplifica.



23





SISTEMAS DE CANALIZACIÓN

Distribuir la energía y los datos en los espacios de trabajo, es sencillo con las múltiples opciones de canalización que ofrece Legrand. Ya sea por la pared, bajo el suelo o por el falso techo, es posible gestionar el cableado de una forma cómoda, versátil y estética.

CANALES DLP ALUMINIO

Un acabado impecable en aluminio anodizado que se adapta a cualquier estilo arquitectónico y protege su equipo contra interferencias electromagnéticas. Un diseño en compartimentos independientes que asegura una excelente separación de corrientes.

- Aluminio natural anodizado, mayor durabilidad.
- 2 dimensiones: 50x105 y 50x150 para la instalación de mecanismos mediante adaptador.
- 2 dimensiones: 50x85 y 50x130 para la instalación directa de mecanismos Mosaic.



CANALES DLP DE CLIPAJE DIRECTO

Las canales de clipaje directo permiten la distribución y protección adecuada de los cables, y la instalación directa de las funciones Mosaic sobre las canales. Disponible en varios tamaños, cubren todas las necesidades en los entornos terciarios.

- 8 dimensiones en formato monobloc.
- 5 dimensiones para el clipaje directo de los mecanismos Mosaic en la canal.
- En acabados blanco, blanco antibacteriano, gris y negro.





BANDEJAS DE REJILLA CABLOFIL

Su borde de seguridad patentado y su diseño mecánico específico permiten el transporte y la gestión de cables de manera eficiente, escalable y económica.

- en acabados EZ, ZnAl, GC e INOX
- calentamiento mínimo de cables: ahorros sustanciales en los costes operativos
- retención de polvo reducida, para una limpieza más rápida y eficaz de las instalaciones



CANALES PARA CLIMATIZACIÓN FLUIDQUINT

Las canales para climatización, son una solución diseñada para facilitar la instalación de equipos de aire acondicionado, garantizando estética y confort en la oficina.

- Dimensiones 40x70, 60x70 y 600x100mm
- Accesorios para paso pared.
- Sistema de fijación reutilizable.





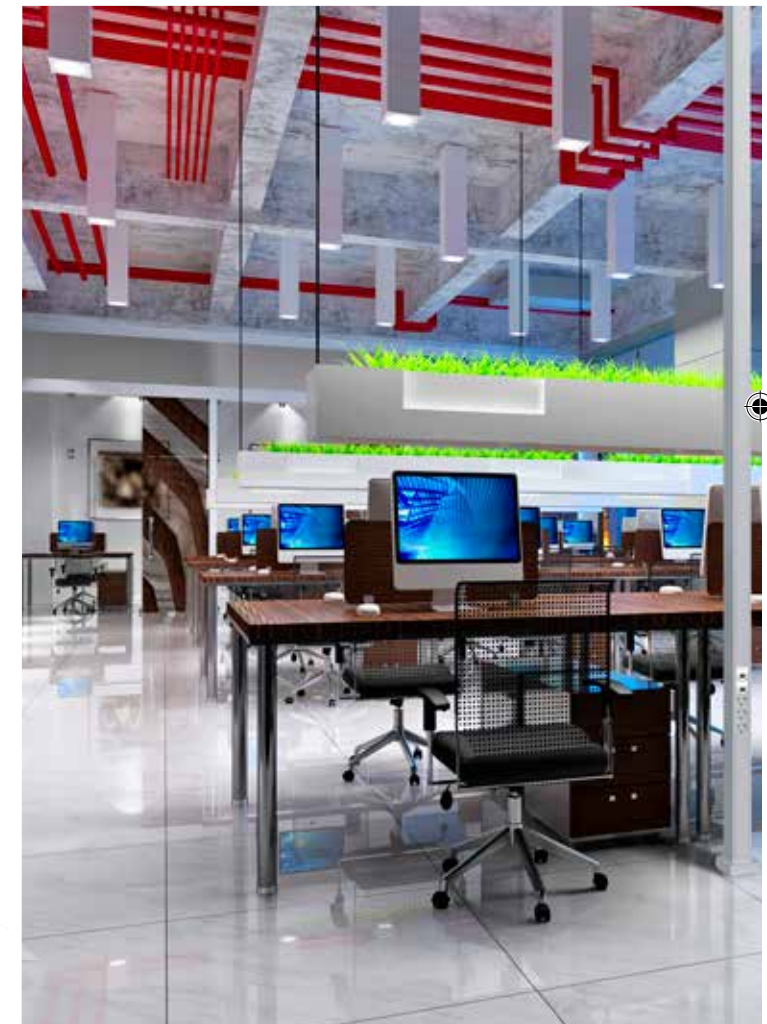
COLUMNAS Y MINICOLUMNAS

La nueva gama de columnas y mini columnas Legrand, satisface en cualquier entorno todas las necesidades de conectividad, dimensiones, capacidad y acabados. Una excelente elección para el trabajo colaborativo e islas de trabajo.

COLUMNAS Y MINICOLUMNAS DE CLIPAJE DIRECTO

La gama de columnas y mini columnas permite la instalación directa de los mecanismos Mosaic. 2 caras con 1, 2 o 4 compartimentos.

- Minicolumnas de 30 cm y 68 cm.
- Columnas de 2,7 y 3,9 metros.
- Opción de columna Ovaline (perfil delgado).





3 acabados disponibles: blanco, aluminio y negro.



Nuevos accesorios:
Soportes de TV, mesas y paneles de señalización.



Las mini columnas móviles facilitan el transporte de proyectores en salas de reuniones.

COLUMNAS Y MINICOLUMNAS UNIVERSALES

Las columnas y mini columnas universales garantizan una perfecta integración de mecanismos Livinglight.

- Mini columnas de 30 y 68 cm.
- Columnas de 2,7 y 3,9 mts.
- 1 y 2 compartimentos.



SOLUCIONES PARA OFICINAS

27
WWW.LEGRAND.ES

legrand





CAJAS DE SUELO

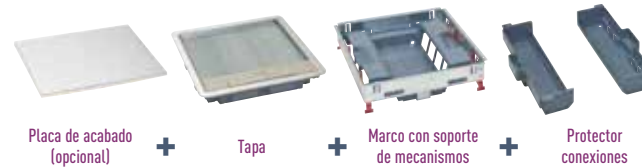
Los espacios de trabajo actuales exigen una alta flexibilidad para adaptarse a las diversas necesidades del día a día. Las cajas de suelo Legrand entregan esta flexibilidad además de aportar diseño y funcionalidad.

CAJAS DE SUELO UNA GAMA COMPLETA

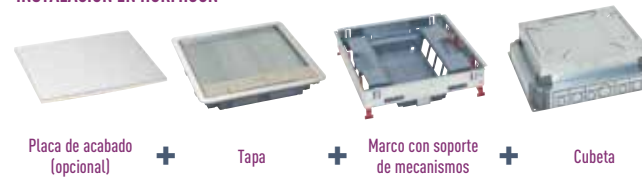
Una gama con ventajas para la ingeniería, el arquitecto, la propiedad o el usuario final: modularidad, estética y facilidad de uso definen las características de esta gama. Se integran perfectamente en todo tipo de entornos cubriendo cualquier necesidad instalativa.

- 3 formas: rectangulares, sin marco y redondas.
- En acabados plásticos y metálicos.
- Formatos de 8, 12, 16, 18 y 24 módulos.
- Posibilidad de integrar cerraduras con o sin llave.
- También disponible para grandes cargas o con IP66.

INSTALACIÓN EN SUELO TÉCNICO



INSTALACIÓN EN HORMIGÓN



TOTALMENTE MODULARES, COMPLETAMENTE ADAPTABLES A TUS ESPACIOS Y DISEÑOS

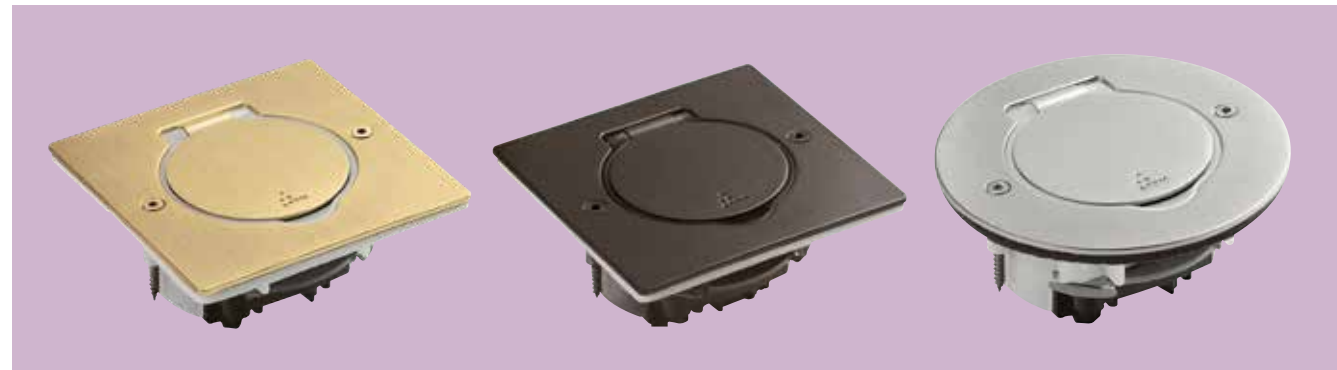




CAJAS DE SUELO IP44

Las cajas de suelo Legrand IP44, representan una excelente solución para habilitar puntos de conexión de energía y datos en la ubicación que necesites, incluso en espacios reducidos.

- Capacidad para 2 y 4 módulos.
- Tres formatos: redonda, cuadrada o rectangular.
- Tres acabados disponibles:
inox, bronce y acero oscuro.
- Tapa con apertura en 180° de mayor durabilidad.
- Protección IP44.
- Instalación en suelo técnico, hormigón y mobiliario.
- Tornillos antivandálicos.





SOLUCIONES DE CARGA PARA VEHÍCULOS

Con el sistema de tomas eléctricas Green'Up de Legrand, cargar tu vehículo eléctrico es mucho más fácil. Además de ser un sistema económico, seguro y fácil de instalar, también puede utilizarse para cualquier uso convencional, tanto en interiores como en exteriores gracias a sus tomas IP 44 e IP 55 / IK 08 e IK10.

GREEN'UP PREMIUM

La borna de carga Green'up Premium se utiliza para cargar vehículos en los modos 2 y 3. Con su conexión Bluetooth integrada, se puede utilizar para controlar localmente la carga mediante la aplicación EV CHARGE. Cuando se conecta a una red IP o Wi-Fi con el kit de comunicación (opcional), permite el control remoto desde un ordenador, tablet o smartphone.



GREEN'UP ACCESS IK 10

Gracias a su protección IK 10, que proporciona una excelente resistencia en entornos hostiles, la toma Green'up Access es idónea para su uso en aparcamientos públicos y similares. Esta solución económica, sencilla de instalar y segura también se puede utilizar para todos los usos convencionales y cuenta con un precableado especial para que se pueda sustituir fácilmente por una borna modo 3.





GREEN'UP PREMIUM IK10

La borna de carga Green'up Premium IK 10 de suelo o de montaje en la pared es resistente a impactos e idónea para flotas de vehículos. Se puede utilizar un lector de tarjetas (opcional) para desbloquear la borna de carga mediante la identificación del empleado y controlar el consumo a través de una página web.



GESTIÓN MEDIANTE UNA APLICACIÓN

Acceso y control mediante la aplicación EV CHARGE: supervisión de la carga y opción para bloquear la borna de carga a través de la aplicación (impidiendo el uso por parte de terceros que no utilicen la cuenta del cliente), control y visualización del consumo.



CONTROL DE ACCESO CON TARJETA

Las bornas de carga Green'up Premium se pueden integrar en el sistema de control de acceso del edificio. La borna de carga se bloquea y se necesita una tarjeta de identificación personal para que suministre electricidad.



31

WWW.LEGRAND.ES



SEGURIDAD, EFICIENCIA Y RESPALDO

Los nuevos espacios de trabajo requieren infraestructuras robustas y cómodas, que garanticen seguridad para los usuarios, eficiencia y respaldo energético para desarrollar las más diversas actividades. Legrand pone a tu disposición una completa gama de soluciones terciarias para estos proyectos.

SOLUCIONES PARA OFICINAS

PROTECCIÓN Y CUADROS

La oferta Legrand tiene la solución adecuada para todos los requerimientos de tu instalación.

- Protecciones eléctricas.
- Sistema de medición y supervisión in situ y a distancia.



INFRAESTRUCTURA DIGITAL

Legrand ha diseñado y desarrollado sistemas de infraestructura digital acorde con los desafíos de las redes digitales actuales en cuanto a rendimiento, escalabilidad y eficiencia, llegando a los niveles de más alto desempeño con soluciones ideales para redes multimedia y nuevas tecnologías aplicadas.



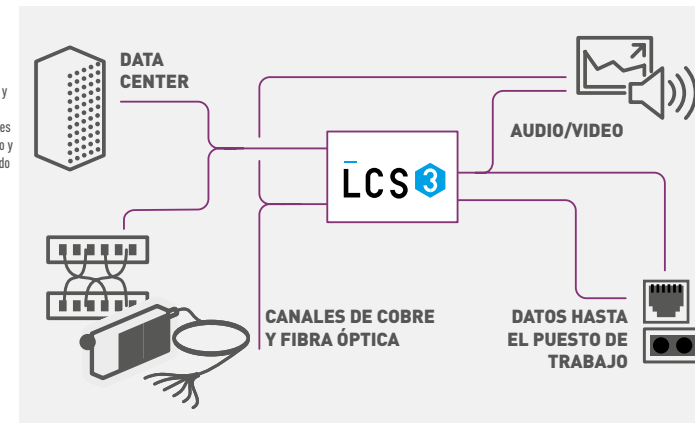
RACKS Y MINIDATACENTERS
Racks que permiten reducir el tamaño de la sala de servidores y los costos de energía. Sistemas compactos con opciones de housing, UPS, PDU, monitoreo y enfriamiento; todo preconfigurado y plug and play.



SISTEMAS DE ALTA DENSIDAD
Sistemas modulares de alta y súper alta densidad para fibra óptica y cobre.



FIBRA ÓPTICA
• Sistemas de cero fallos: fibra óptica para crear arquitecturas de cableado para las infraestructuras de LAN y WAN de centros de datos con niveles de rendimiento OM3, OM4 en multimodo y OS1/OS2 en monomodo.
• Soluciones para fusión y preconectorizados, cabeceras, cassettes y cables monomodo y multimodo.



CABLEADO ESTRUCTURADO
• Alto rendimiento y fiabilidad a la instalación a través de soluciones de cero fallos y sistemas de enrutamiento que son ideales para cobre (Cat. 6, 6A y 8) y de fibra óptica.



CAJA POP-UP
Para puesto de trabajo que permite la instalación de bases de corriente, datos y A/V.



PDU'S
• Unidades de distribución de energía en rack.
• Básicas, con medidores en línea.
• Smart, para administración y monitoreo total y por cada circuito, administración de energía, control y medición de variables ambientales.

legrand®

32



UPS, RESPALDO Y CALIDAD DE ENERGÍA

Las UPS Legrand, disponibles en las versiones de potencia de 0,6 a 800 kVA, destacan por su tecnología innovadora y su máxima fiabilidad.

- Rendimiento máximo del mercado en eficiencia y calidad, eco-sostenibilidad, dimensiones reducidas, redundancias en menor espacio, componentes de última generación, ofertas a prueba de fallos.



ALUMBRADO DE EMERGENCIA

- Ahorro de tiempo y costos de mantenimiento con las luminarias auto-test.
- Tecnología LED, productos eficientes que reducen el consumo de energía y dan mayor durabilidad.
- Fabricamos nuestros productos bajo los más estrictos controles de calidad, de acuerdo a los requerimientos de la normativa y estándares.



SENSORES DE PRESENCIA

Los sensores, al detectar presencia o movimiento, pueden responder de las siguientes formas:

- Control On-Off
- Control 0-10V
- Control DALI
- Comunicación con sistema SCS - TCL Digital
- Comunicación KNX



33

WWW.LEGRAND.ES






SOLUCIONES PARA OFICINAS

legrand





SÍGUENOS TAMBIÉN EN

- @ www.legrand.es
-  facebook.com/LegrandGroupES
-  twitter.com/LegrandGroupES
-  youtube.com/LegrandGroupES
-  instagram.com/LegrandGroupES
-  .../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