



SOLUCIONES INDUSTRIALES



PRODUCTOS Y EXPERIENCIA
PARA TODOS TUS PROYECTOS

EL ESPECIALISTA MUNDIAL
EN INFRAESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN ELÉCTRICA Y DIGITAL



LEGRAND, SOCIO DE CONFIANZA

El grupo Legrand, de amplio conocimiento y reconocida experiencia mundial, contribuye a los retos de producción y fiabilidad inherentes a todos sus proyectos.



90

FILIALES
CON VENTAS
EN MÁS DE

180

PAÍSES

UN GRUPO MUNDIALMENTE RECONOCIDO

Legrand ofrece, en todo el mundo, una completa oferta de sistemas para realizar una instalación eléctrica y red de información adaptada a todo tipo de proyectos. En total, Legrand ofrece 300,000 referencias y tiene más de 3,500 patentes.

MARCAS COMPLEMENTARIAS

Para asegurar el éxito de sus proyectos industriales, el soporte de un socio confiable y competente es esencial. Legrand le brinda experiencia a través de sus marcas generales y especialistas, que nos permiten proponer soluciones a la altura de sus expectativas.

39 000

COLABORADORES
ALREDEDOR DEL MUNDO

 **legrand**[®]

CABLE MANAGEMENT

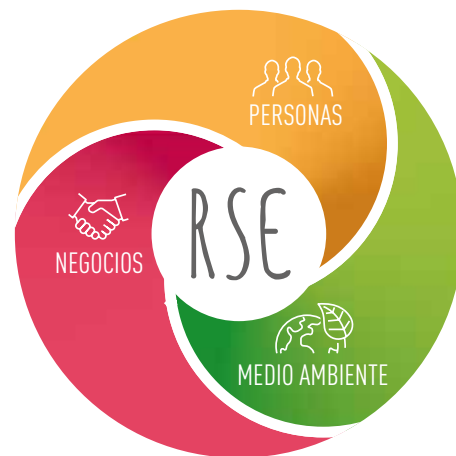
8.3

MILES DE MILLONES
DE EUROS
FACTURADOS EN 2022

 **legrand**[®]

ENERGIES SOLUTIONS

RESPONSABILIDAD SOCIAL


LEGRAND EN CONSONANCIA CON EL MUNDO

La Responsabilidad Social Empresarial (RSE) de Legrand se basa en tres áreas que orientan y estructuran sus compromisos. RSE de Legrand contribuye activamente a **10 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.**

3 SALUD Y BIENESTAR 	4 CALIDAD EN LA EDUCACIÓN 	5 EQUIDAD DE GÉNERO 	7 ACCESIBILIDAD A LA ENERGÍA LIMPIA 	8 BUEN TRABAJO Y ECONOMÍA EN CRECIMIENTO
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCIR LA DESIGUALDAD 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE 	13 ACCIONES CLIMÁTICAS


NEGOCIOS

Legrand interactúa éticamente con todo el ecosistema empresarial con una profunda política Compliance.

MÁS DE 200

PROVEEDORES CON EVALUADOS POR RSE

MÁS DE 3400

LOS EMPLEADOS DE LEGRAND TIENEN FORMACIÓN EN ÉTICA DE NEGOCIOS

MÁS DE 800 MIL

CLIENTES HAN RECIBIDO FORMACIÓN TÉCNICA DESDE 2014


PERSONAS

Legrand está comprometido con respeto por todos sus miembros, equipo y partes interesadas.

MÁS DE 50%

DISMINUCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES

MÁS DE 32%

MUJERES DENTRO DEL EQUIPO LEGRAND

MÁS DE 2.3 millones

DE PERSONAS SE BENEFICIAN DIRECTAMENTE O INDIRECTAMENTE DEL ACCESO A LA ENERGÍA GRACIAS A LA ASOCIACIÓN CON LA ONG ELECTRICISTAS SIN FRONTERAS INICIADO HACE 13 AÑOS


MEDIO AMBIENTE

Legrand tiene la intención de limitar el impacto ambiental.

MÁS DE 50%

RESIDUOS RECUPERADOS

MÁS DE 32%

DE VENTAS GENERADAS POR PRODUCTOS CUBIERTOS POR PEP (PERFIL DE PRODUCTO AMBIENTAL)

MÁS DE 4.5 millones

TONELADAS DE EMISIONES DE CO2 EVITADAS, GRACIAS AL LANZAMIENTO DE SOLUCIONES EFICIENTES EN LEGRAND ENERGY DESDE 2014.

meta 2030


Promover las adquisiciones sustentables en un marco Ético.

Desarrollo sostenible en conjunto con los partners.

meta 2030


Fortalecer la posición de mujeres en Legrand.

El grupo definió el objetivo de lograr 50/50 entre empleados masculinos y femeninos para 2030 con al menos un tercio de los puestos de trabajo puestos directivos ocupados por mujeres.

meta 2030


Continuar reduciendo las áreas afectadas por la Energía.

Para 2030, Legrand se compromete a reducir en un 30% de las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con su consumo energético.

LEGRAND EN EL CORAZÓN DE LA INDUSTRIA

La implementación, mantenimiento y seguridad de las instalaciones garantizan un rendimiento a largo plazo. Las empresas químicas, agro-alimentarias, farmacéuticas tienen necesidades eléctricas tan variadas como las industrias mismas. Se requieren soluciones específicas que sean sostenibles, higiénicas y seguras, en cumplimiento con las obligaciones reglamentarias de cada sector empresarial. Las soluciones Legrand tienen como objetivo proporcionar competitividad a largo plazo para las industrias.



INSTALACIÓN INDUSTRIAL DE PRODUCCIÓN

→
Gracias a su presencia global, el grupo Legrand conoce las necesidades inherentes a las industrias para lo cual brinda soluciones seguras, dedicadas y eficientes.



INDUSTRIAS DE PLÁSTICOS



INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS
(salud, higiene)



INDUSTRIAS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS



AGROINDUSTRIA



INDUSTRIAS PESQUERAS

PARA CADA NECESIDAD UNA SOLUCIÓN LEGRAND

Ahorro de energía,
control de costos de
operación, robustez,
escalabilidad y
durabilidad de las
instalaciones.

Ante las exigencias de eficiencia energética y alto rendimiento de las industrias, Legrand brinda su experiencia, trabajando para dar respuestas pertinentes y sostenibles a las necesidades de los operadores.



Ahorro energético y control de costes de operación

Consciente de los problemas medioambientales y de los operadores, Legrand ofrece soluciones eficaces en ahorro de energía y control de los costos operativos: inversores de fuente, transformadores, entre otros.



Eco-responsabilidad y reducción de carbono

Las soluciones del grupo Legrand son ideales para acompañar a los profesionales en su enfoque de **transición ecológica: estaciones de carga para vehículos eléctricos, cajas de protección fotovoltaica, calidad energía...** En cada etapa del ciclo de vida del producto, las características ambientales son tomados en cuenta y analizados: puedes encontrar todos estos datos en las hojas **PEP ecopassport® (perfiles ambientales del producto acorde a la ISO 14025)**. Un verdadero compromiso sociedad hacia la reducción de carbono!





Resistencia a ambientes extremos

Atmósferas salinas y otros ambientes corrosivos y extremos, constituyen una prueba de resistencia especial para una instalación eléctrica. **Legrand propone una amplia gama de soluciones específicas que responden a estos desafíos.** Desde transformadores hasta conductos de metal y plástico, tableros industriales y tomas combinadas, **todas las soluciones están diseñadas para soportar las condiciones más extremas.**



Escalabilidad y reconfiguración de instalaciones

Las soluciones de Legrand permiten **reconfigurar fácilmente los diferentes espacios y desarrollar de forma sencilla y rápida la instalación eléctrica de edificios de la industria.**

La clave: la escalabilidad garantizada y las operaciones de mantenimiento simplificado.

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONTINUIDAD DE SERVICIO

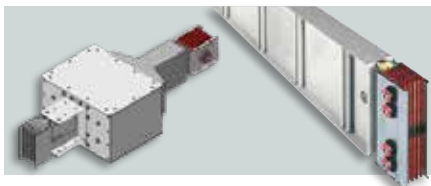
Distribución, gestión y calidad de la energía.

La subestación eléctrica es un lugar estratégico para la industria. En ella está el corazón de la distribución y protección de toda la infraestructura del edificio eléctrico. Las consideraciones relacionadas con la reducción del consumo de energía también son importantes. Legrand ofrece soluciones relevantes para garantizar el funcionamiento de las unidades de producción las 24 horas del día, gestionar los costos operativos, garantizando la seguridad de la instalación eléctrica.



1 Seguridad y rendimiento energía con transformadores secos

Los transformadores de tipo seco MT/BT de hasta 20 MVA combinan el **consumo optimizado de energía eléctrica y bajo impacto al medio ambiente** para ofrecer **una solución confiable y eficiente desde un punto de vista energético**. Reducen las pérdidas de carga, y por tanto el consumo eléctrico. La ausencia de fluido dieléctrico garantiza un mantenimiento mínimo y bajo impacto ambiental.



2 Potentes Ducto Barra para la distribución de corrientes elevadas

Los ducto barra prefabricados de Legrand son sistemas de distribución de eléctrica completa que cubren los requerimientos de hasta 6300 A (disponibles en cobre y aluminio; grado IP55 e IP68). Son de rápida instalación y su gran flexibilidad **optimiza la continuidad de servicio en la reconfiguración del sistema**. Ideal para aplicaciones pequeñas/medianas en el sector de los servicios hasta edificios industriales (fabricas, talleres, plantas de producción, etc).



3 Soluciones de protección hasta 6.300 A

Los diversos productos de Legrand garantizan **la protección y la continuidad servicio eficiente**: bastidores abiertos DMX³ y cajas moldeadas DPX³, armarios de distribución XL³, así como un conjunto de **soluciones de rápida implementación que integran tecnologías de punta**. Los gabinetes XL³, que cumplen con la norma IEC 61439-1, se pueden usar para múltiples configuraciones y forma de compartimentación hasta 4b.



4 Protección efectiva y continuidad de servicio en instalaciones

Las soluciones de bastidores abiertos **DMX³** permiten una **fácil instalación, montaje y conexión**. Asimismo, las **cajas moldeadas DPX³** garantizan una **protección adecuada frente a fallos eléctricos, según las exigencias y complejidad del proyecto**. Es posible supervisar fácilmente los parámetros de la instalación sin ningún dispositivo externo.



5 Soluciones de compensación de energía: calidad asegurada

Optimiza el rendimiento en cualquier sitio de producción, reduciendo la cantidad de energía reactiva proporcionada por la fuente y mejorando el factor de potencia de la instalación gracias a la solución de Legrand. La potencia suscrita será menor y, por ende, la facturación de la energía disminuirá.



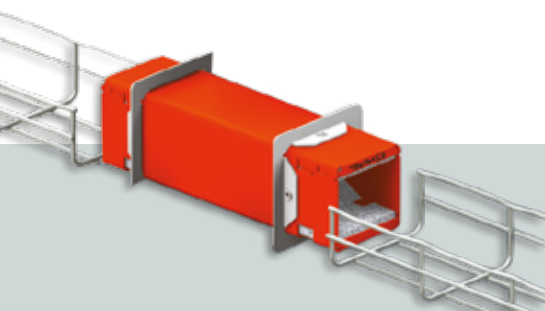
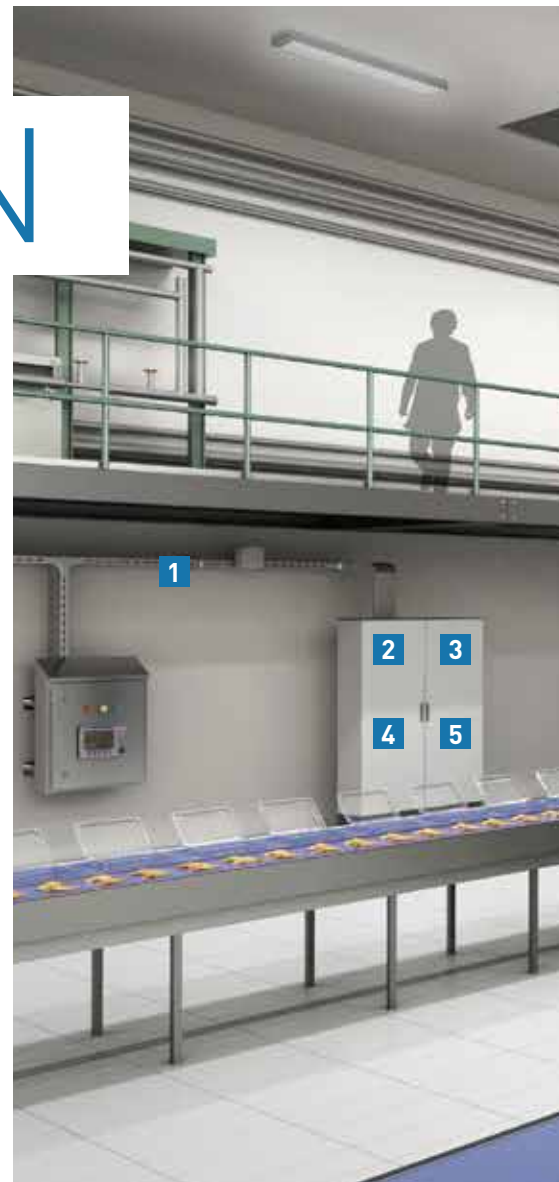
6 Eficiencia energética y ahorro con medición

Optimizar el rendimiento del edificio y ahorrar dinero son claves para cualquier instalación. **Legrand ofrece soluciones para controlar el consumo energético de las instalaciones:** la gama de contadores eléctricos y las unidades de medida multifunción **EMDX³**, así como la solución conectada **EMSCX³**, un sistema versátil y universal para medir, indican el estado de los dispositivos de protección y controlarlos local o remotamente.

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA EN ÁREAS DE PROCESOS

Respeto frente a las restricciones del medio ambiente, mantenimiento simplificada flexibilidad en la instalación.

Las ganancias de productividad y los requisitos normativos generan frecuentes modernizaciones en las líneas de producción. Legrand incorpora estos desafíos a su oferta al ofrecer soluciones reconfigurables. Son fáciles de implementar, flexibles y garantizan la continuidad del servicio.



1 Sistema de canalización seguro de cables

Legrand ofrece la gama más amplia de bandejas portacables del mercado: chapa, escalera, alambre, acero, plástico y compuestos para aplicaciones de baja o alta corriente. Estas soluciones permiten tender los cables de forma segura, tanto en exteriores como en interiores, y asegurar la instalación gracias a los sistemas de cortafuegos Ez Path™.

2 Tableros listos para usar XL³ 160

Son suministrados completos con rieles, cubre equipos y placas de entrada de cables recortables. Sencillo de instalar, de armar, cuenta con chasis extraíble, barra para conductores y laterales, techo y base removibles. Grado de protección IP43 e IK08.

3 Protección de equipos de procesos

Los interruptores modulares DX³ y los interruptores automáticos de potencia DPX³ proporcionan una alta capacidad de corte a una corriente nominal alta. Soluciones ideales para proteger los equipos de proceso y encajan perfectamente en los gabinetes XL³.



4 Instalación óptima con equipos de cableado

Legrand ofrece una gama completa para equipar armarios y tableros en entornos sensibles: canaletas de cableado, borneras Viking 3, bridas para garantizar conexiones seguras en armarios de automatización y otorgar ahorro en tiempos de instalación, etc.



5 Solución completa para protección y control de motores

Legrand cuenta con una serie completa de soluciones para arranque de motores: guardamotors MPX³, relés térmicos RTX³, contactores CTX³ y diversos accesorios como contactos auxiliares y de bloqueo. **Simplifique el cableado del guardamotor y contactor en sus instalaciones ya que pueden ser unidos directamente.**



6 Iluminación de emergencia estanca

Especialmente concebidas para el ambiente industrial y zonas húmedas, **las luminarias de emergencia Legrand se adaptan a cualquier tipología instalativa. Las luminarias B65LED (IP65) se pueden instalar en techo o pared de ambientes interiores o en la pared en exteriores y los proyectores autónomos LED (IP55) son adecuados para techos altos de 10 m o más.** Adicionalmente, las luminarias de la gama LVS2 en ambos modelos pueden integrarse a sistemas de vigilancia a distancia a través de una central direccionable IP.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE PROCESO

Distribución final
a armarios de
automatización,
enchufes y
máquinas
industriales:
seguridad, robustez
y fiabilidad
de los componentes
del cableado.

Consciente de la seguridad esencial en esta área, Legrand ha implementado protocolos de prueba específicos en las soluciones para que trabajen en el corazón de los procesos industriales.



1 Instalación segura con envolventes industriales

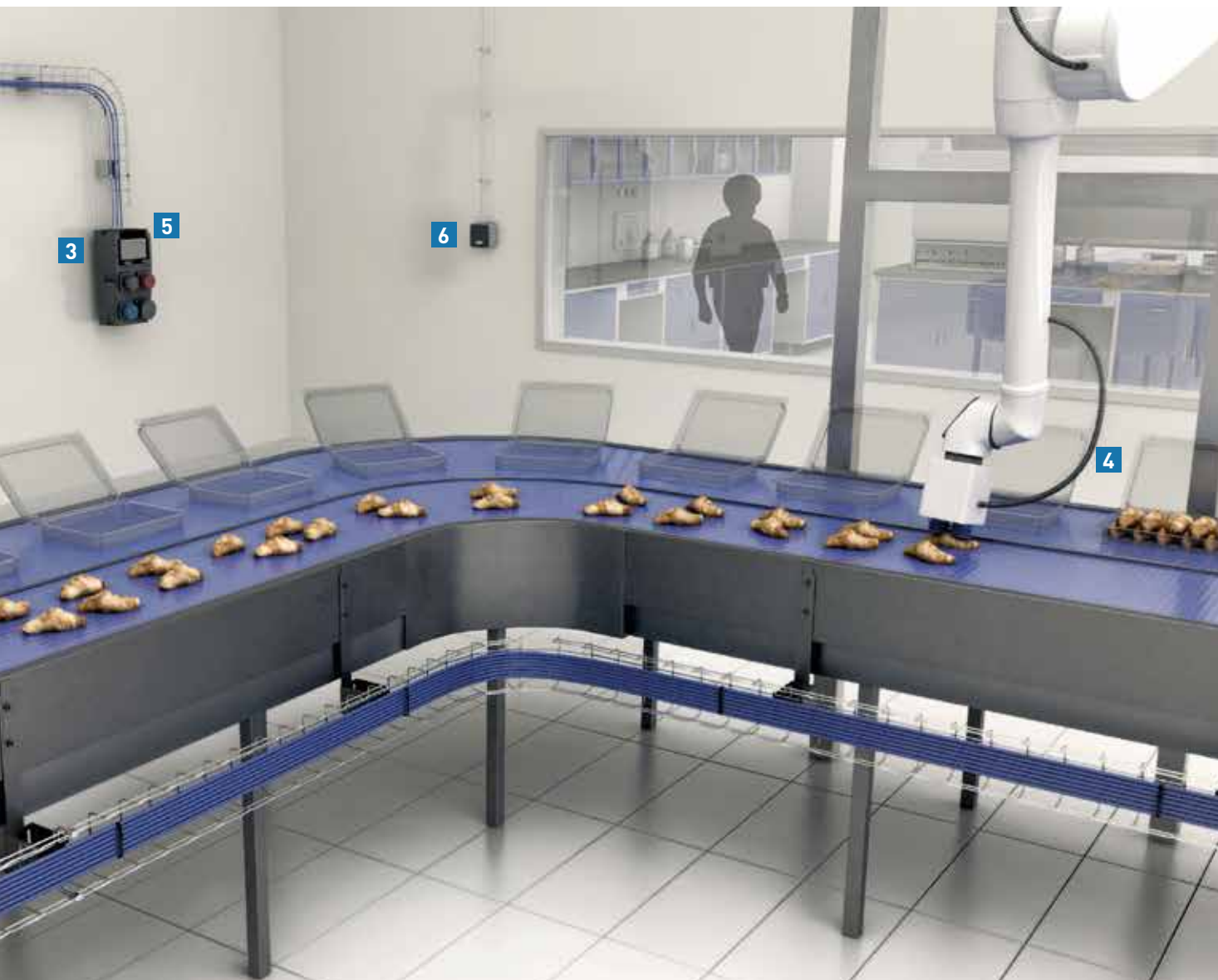
Las **gamas de armarios industriales Atlantic e Inox** están especialmente diseñada para estar **en el corazón del proceso industrial**. Su **resistencia al impacto IP66 e IK10** lo hace resistente a todas las circunstancias. Los armarios pueden equiparse con una ventana de cristal Securit de 4 mm para evitar aperturas demasiado frecuentes en zonas sensibles. Asimismo, los tableros de poliéster Marina son ideales para entornos corrosivos.

2 Unidades de control y señalización resistentes

Legrand ofrece **una gama completa de pulsadores, cajas e interruptores - seccionadores hasta IP 67** que se adaptan perfectamente a armarios y gabinetes, así como a maquinarias y equipos en el área de proceso. Garantizan **la facilidad de implementación y muy buena resistencia** al paso del tiempo en áreas complejas.

3 Seguridad en todos los entornos

Puesto que la competitividad es una ventaja mayor en la ejecución de una obra, **la gama P17 Tempra Pro ofrece un abanico de ventajas indispensables e intuitivas que permiten simplificar cada paso**, liberar espacio de cableado y asegurar una buena conexión rápida de los cables en las mejores condiciones posibles.



4 Mayor protección de cables

Las tuberías conduit rígidas o flexibles RTA proporcionan protección de cables durante aplicaciones dinámicas o estáticas en las condiciones de temperatura o humedad más extremas. Fabricado en metal o poliamida, se adaptan, entre otras cosas, a las limitaciones de los entornos industriales y mineros. El conjunto conduits/pasacables garantiza IP 68, ideal para las máquinas del proceso.



5 Tomas y enchufes industriales robustos

Legrand ofrece soluciones tomas y enchufes Hypra, ideales para ser utilizados en condiciones extremas de operación (temperaturas muy bajas y elevadas). Están diseñados en materiales como plástico, metal y caucho, los cuales cumplen con los requisitos de seguridad, tanto eléctricos como mecánicos, para soportar las diversas limitaciones de los diferentes entornos industriales.



6 Máxima resistencia en las instalaciones eléctricas

La gama Plexo™ garantiza la hermeticidad para todos los ambientes húmedos, polvorientos y chorros de agua. Disponible en la versión IP 55 y de fácil integración con pulsadores, selectores y pilotos Osmoz. Con sus amplias funciones, puede satisfacer en gran medida las necesidades de entornos industriales.

CONTROL Y SUPERVISIÓN

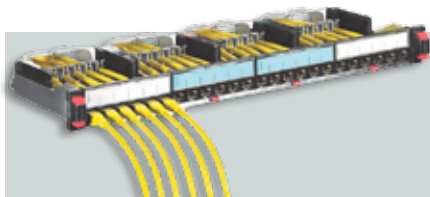
Rendimiento de datos, seguridad de espacios sensibles, gestión y control de consumo de energía eléctrica.

Legrand ofrece soluciones integrales para la gestión de edificios como cableado estructurado de alto rendimiento para garantizar la seguridad de sitios, del personal y también entornos para la supervisión energética.



1 Sistema de comunicación para la gestión remota de la energía

Para edificios nuevos y rehabilitaciones, Legrand le proporciona **soluciones esenciales para la supervisión energética de edificios industriales: mida y gestione el consumo de forma remota con el servidor web**, analice todos los datos de medidores y plantas eléctricas en una PC, teléfono inteligente y tablet.



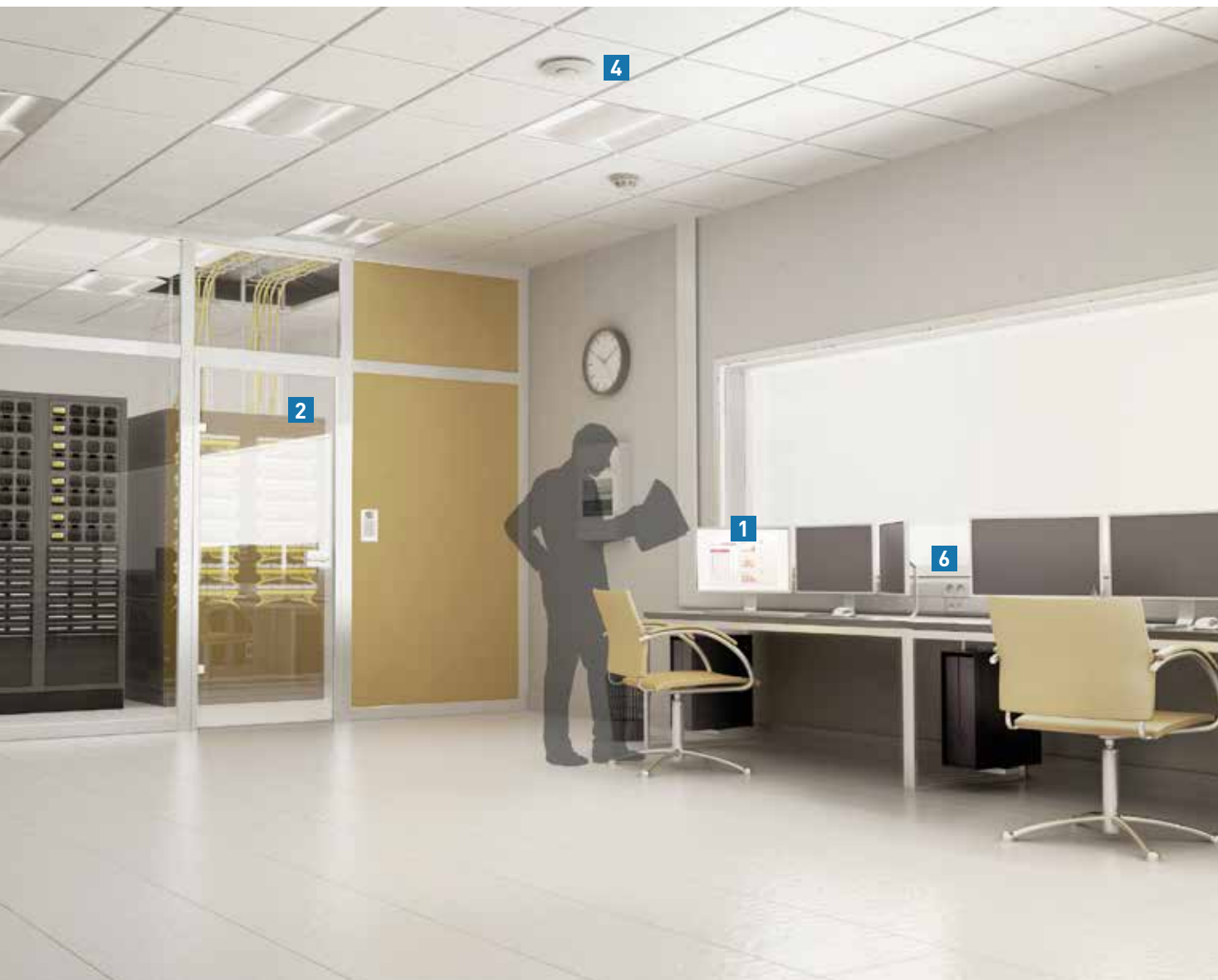
2 Cableado estructurado de alto desempeño y flexible

El sistema **LCS³** propone **soluciones de cableado estructurado en cobre y fibra óptica**. Desde la toma de usuario hasta los gabinetes de telecomunicaciones, pasando por los patch panels, este sistema garantiza el desempeño, la flexibilidad de la instalación y forma sinergia con otras soluciones Legrand, como las bandejas porta cables, canaletas, cajas de piso, cajas pop-up, etc. **El desempeño del sistema LCS³ se garantiza hasta por 25 años.**



3 Red confiable con sistemas de alimentación ininterrumpida

Legrand ofrece **una amplia gama de SAI (o UPS), hasta 800 kVA, que garantizan la continuidad del servicio**. Estas soluciones le permiten crear una red de respaldo en caso de corte de energía, tanto localmente para sus máquinas como para la infraestructura general.



4 Gestión de iluminación para economías durables

La oferta Legrand constituye una importante contribución a los proyectos de construcción ecológica que demandan certificaciones o sellos como BREEAM, LEAD, HQE, etc. Desde detectores autónomos hasta soluciones globales KNX con supervisión, estas soluciones técnicas permiten controlar las luminarias en todos los espacios. **Con ellas, se garantiza la optimización del consumo de energía, las economías durables, flexibilidad y confort.**



5 Iluminación de emergencia de alto desempeño

Las soluciones de alumbrado de emergencia Legrand de muy bajo consumo se asocian a la seguridad, confiabilidad y mantenimiento simplificado. Los consumos de energía y los costos de mantenimiento son, por lo tanto, reducidos.



6 Equipos adaptados para un entorno saludable

Con sus 250 funciones, la gama Mosaic ofrece una amplia gama de soluciones ergonómicas, práctico, antimicrobiano y modular. **Cumple así perfectamente con las medidas de seguridad y salud inherentes a los entornos industriales.** Están diseñadas para corrientes altas, siempre impecable y disponible en los colores blanco, naranja y rojo (en algunos casos).

LA EXPERIENCIA TÉCNICA & EL CONOCIMIENTO DEL FABRICANTE

UNA RED COMERCIAL DEDICADA A LA INDUSTRIA

Nuestro equipo comercial lo acompaña para compartir la experiencia de Legrand a lo largo de su historia. Encuentre todos los datos de contacto en el reverso de este folleto.



ENTRENAMIENTO OPERATIVO

En modalidad presencial o virtual, nuestra oferta te asegura un aprendizaje adaptado a tus necesidades y a tu ritmo de trabajo.



SERVICIOS OBJETIVOS

Usted puede seleccionar uno o más de nuestros servicios de acuerdo a sus necesidades. Para cada una de tus objetivos, te brindamos un respuesta dedicada.

Servicio ◆ Estudio

Benefíciense de nuestra experiencia en análisis para definir la solución que se adapta a sus necesidades. Contamos con estudios de Calidad de Energía, de Coordinación de protección en baja tensión (Selectividad y Backup).



Servicio ◆ Asistencia

Opte por un soporte personalizado a distancia o in situ para soluciones operativas: asesoramiento, configuración, puesta en marcha.



Servicio ◆ Mantenimiento

Contacte a nuestros expertos para realizar el mantenimiento de sus instalaciones respetando las exigencias de funcionamiento requeridas.

Entre nuestros servicios contamos con Mantenimiento de UPS, de bastidores abiertos, de transformadores y ducto barra, así como de cableado estructurado.



SERVICIOS & PROYECTOS



SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES SECOS DE MT/B

Legrand, a través de sus especialistas, propone a sus clientes el servicio de mantenimiento preventivo a sus transformadores de resina, el cual se realiza bajo estrictos sistemas de control que garantizará la continuidad de servicio.

Ejemplos de intervenciones realizadas:

- Mantenimiento general.
- Control mecánico-eléctrico.
- Limpieza.
- Verificación del dispositivo de control de temperatura.
- Medida del aislamiento de las bobinas y hacia la masa.
- Control de la relación de transformación.

DISEÑOS DE TABLEROS GENERALES DE POTENCIA

Nuestro equipo de servicios realizará un estudio para el diseño de los tableros de potencia basándose en los planos de la instalación, balance de alimentación y cableado. Haciendo uso de nuestro software XL Pro³, garantizamos una solución adaptada a sus necesidades:

- En distribución optimizada: ahorro de tiempo, ahorro de espacio, fácil mantenimiento, conexiones seguras.
- Completaremos con usted la lista de verificación descriptiva del Tablero General y tableros de distribución.
- Entrega de un expediente técnico argumentado sobre las soluciones del esquema eléctrico que incluye identificación de circuitos por tabla, nomenclatura por cuadro, visualización de las fachadas de cada cuadro.
- La descripción de las soluciones de Legrand.



SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE BASTIDORES ABIERTOS DMX3 Y CAJA MOLDEADA DPX³

Un técnico especializado de Legrand realiza un diagnóstico del interruptor de bastidor abierto DMX³, de acuerdo con los procedimientos detallados y utilizando el equipo de apoyo especializado.

Ejemplos de intervenciones realizadas:

- Comprobación visual.
- Mantenimiento preventivo.
- Verificación funcional.
- Verificación electrónica por inyección en el secundario del interruptor automático.
- Sustitución de piezas desgastadas y actualización técnica del dispositivo después de la validación por parte del usuario.
- Curvas de disparo, etc.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE UPS

Para garantizar un rendimiento excelente y proteger la aplicación crítica de tiempos de inactividad potenciales, es fundamental realizar las operaciones de mantenimiento preventivo de forma regular y cambiar las piezas de los UPS cuando sea necesario.

Legrand ofrece una gama completa de soluciones y servicios que se adaptan a las necesidades del cliente:

- Soporte técnico pre-venta en la fase de desarrollo del proyecto.
- Prueba de aceptación en fábrica.
- Supervisión de la instalación, ensayo y puesta en servicio, prueba de aceptación en el lugar de instalación.
- Formación del personal.
- Auditoría de la instalación.
- Extensión de garantía.
- Contrato de mantenimiento anual.
- Intervención rápida en caso de llamada de emergencia.



Show room Bticino-Legrand

Transformando los espacios donde viven y trabajan las personas.

Viva la experiencia de una Casa Inteligente en la exhibición funcional de Bticino y descubra la solución Legrand para la distribución de energía. Soluciones para el sector residencial, industrial y comercial.



VISITE EL SHOWROOM BTICINO LEGRAND

Av. José Pardo, 819 - Miraflores

PARA UNA ASESORÍA ESPECIALIZADA

Escríbenos a: contacto@legrand.com.pe
www.legrand.com.pe / www.bticino.com.pe

 **+51 923 490 545**

Visita el showroom



EL TOUR LEGRAND

La exhibición móvil de soluciones eléctricas que recorre todo el país



Una sala de exhibición itinerante que contiene productos funcionales de potencia, UPS, TI y estaciones de trabajo.

Búscanos como Legrand Perú en:



¿Deseas que visitemos tu empresa?
Escanea el QR



Presenta
CATÁLOGO VIRTUAL
BTICINO - LEGRAND



Búsqueda de productos por:

- Código
- Por nombre
- Categoría

PARA UNA ASESORÍA ESPECIALIZADA

Escribenos a: contacto@legrand.com.pe
www.legrand.com.pe / www.bticino.com.pe

 **+51 923 490 545**



SAC (SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE)



Legrand pone a su disposición el acompañamiento en todo el proceso de pre venta, compra y post venta con la asesoría de profesionales especializados.



Apoyo para especificación en proyectos.



Equipo de asistencia técnica.



Centro de formación virtual y presencial.



Visitas guiadas al Showroom Legrand.



Documentación: Fichas técnicas, manuales, catálogos y videos.



Filial local (Equipo radicado en Perú).

 **SAC** Servicio de Atención al Cliente **0 800 17710**

 **Whatsapp:**
+51 923 490 545

 **contacto@legrand.com.pe**

Búscanos como Legrand Perú en:



Visita nuestra web:
www.legrand.com.pe



BTICINO – LEGRAND PERÚ

Ticino del Perú S.A
Av. José Pardo 819 – Miraflores
Telf. (01) 613-1800

 **legrand**