



Soluciones integrales para
Hospitales

CUIDADO EFICIENTE PARA RECINTOS HOSPITALARIOS



CUIDADO EFICIENTE EN RECINTOS HOSPITALARIOS

En vista de los altos estándares de calidad, confiabilidad y respaldo necesario para el óptimo funcionamiento de los recintos de salud, es que el grupo Legrand aplica su experiencia de más de 30 años respondiendo a las necesidades actuales y a las nuevas tendencias constructivas y funcionales aplicadas a nivel internacional en recintos hospitalarios.

02

legrand



UN GRUPO RECONOCIDO INTERNACIONALMENTE.

Legrand es el especialista mundial en infraestructura de edificios eléctricos y digitales. En todo el mundo, ofrece una gran gama completa de sistemas para crear instalaciones eléctricas, redes de información para todo los tipos de proyectos.

Grupo Legrand, especialista mundial en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios. En todo el mundo, ofrece una completa gama de sistemas y productos para responder a todos los tipos de proyectos.

Legrand dispone de más de 215.000 referencias teniendo presencia en más de 180 países.

90 filiales y oficinas con presencia en más de 180 países.

37.000 empleados en todo el mundo

M€ 5.500 en ventas en 2017

EL GRUPO CERTIFICADO

El grupo Legrand obtuvo en 2016 la certificación ISO 50001 por su Sistema de Gestión de la energía. Esta certificación cubre el domicilio social de Legrand, los 21 sitios de producción y las instalaciones de logística de plantas en Europa.



Il + Legrand

Legrand ha sido el primer grupo industrial francés en obtener una certificación ISO 50001 multisitio en un amplio perímetro europeo.



Un grupo ecoresponsable

Las marcas del grupo ofrecen fichas PEP Ecopassport® (perfiles medioambientales y productos en cumplimiento de ISO 14025) para la mayoría de los productos.



LEED

Leadership in Environmental and Energy Design

www.usgbc.org/leed

BREEAM®

BREEAM

Building Research Establishment Environmental Assessment Method

www.breem.com

HQE®

HQE

Haute Qualité Environnementale

www.behqe.com/home





Confort



Eficiencia



Continuidad de servicio



Mantenición



Ahorro



INSTALACIONES HOSPITALARIAS LAS MEJORES PRÁCTICAS DEL KNOW- HOW DE LEGRAND

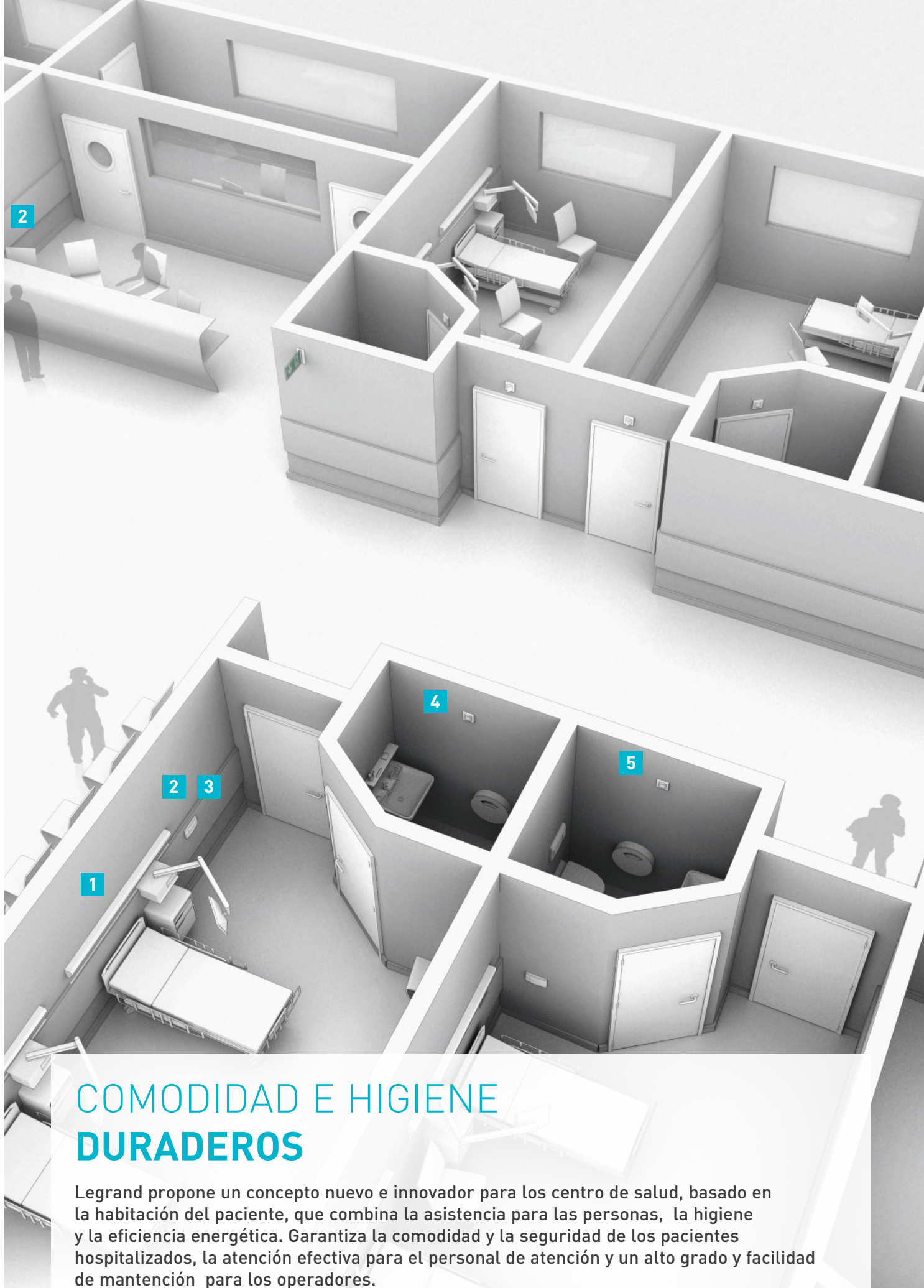
El grupo Legrand dispone de soluciones dedicadas a las necesidades específicas de los centros de salud: bienestar de pacientes hospitalizados, seguridad de las personas y de sus datos, altos niveles de rendimiento de la infraestructura eléctrica, etc.



Seguridad



Higiene



COMODIDAD E HIGIENE **DURADEROS**

Legrand propone un concepto nuevo e innovador para los centros de salud, basado en la habitación del paciente, que combina la asistencia para las personas, la higiene y la eficiencia energética. Garantiza la comodidad y la seguridad de los pacientes hospitalizados, la atención efectiva para el personal de atención y un alto grado y facilidad de mantenimiento para los operadores.

1 CABECERAS Y APLIQUES DE CAMA

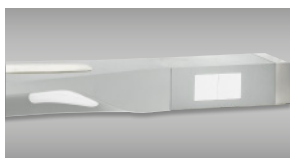
Un centro tecnológico que trabaja para la atención de los pacientes hospitalizados y un conveniente lugar de trabajo para el personal de atención.

Legrand dispone de dos soluciones para las canalizaciones en recintos médicos: Apliques de cama con iluminación de lectura y ambiental LED, equipables con mecanismos Mosaic y las cabeceras de cama, que permiten llevar electricidad, corrientes débiles y gases clínicos (O2, CO2, vacío, etc) además de la iluminación de lectura y ambiental en un mismo ducto. Todas con la propiedad antimicrobiana,

para satisfacer diferentes tipos de recintos de salud: clínicas, hospitales, ELEM, residencias especializadas, etc. Combinando variadas soluciones innovadoras (peras de llamado magnéticas, interruptores sin contacto, cargadores USB, RJ45 antimicrobianos) y el control de iluminación (luz de lectura, ambiental, noche, sensores de presencia modulares, dimerización led, etc.) garantizarán la comodidad para el paciente y será un apoyo en ayudar a la eficiencia para el personal médico.



Cabeceras de cama



Apliques de cama

2 SISTEMA DE LLAMADO PACIENTE-ENFERMERA

Proporcionando en tiempo real información de atención al personal médico y un control y eficiencia óptima en las llamadas de paciente.

Legrand proporciona desde la década de los 80' soluciones para el llamado entre paciente y enfermera, lo cual le permite disponer de una vasta experiencia en soluciones para hospitales. Las soluciones de Legrand permiten adaptarse

fácilmente a distintos requerimientos de los proyectos hospitalarios, otorgando mayor libertad de movimiento y disponibilidad entre el paciente y el personal médico. Además el sistema permite disponer de la trazabilidad de las intervenciones en la instalación, recopilando los tiempos de repuesta, ayudando al personal médico.



Estación de enfermería



Pera de llamado magnética



Software de Trazabilidad



Sistema de llamado inalámbrico NEAT

3 PROPIEDAD ANTIMICROBIANA

Cadena de higiene, una de las principales preocupaciones de los establecimientos de salud.

Legrand ayuda a atenuar éste problema desde el diseño de sus soluciones.

Para reducir el riesgo de transmisión de infecciones

nosocomiales o intrahospitalarias al interior de los recintos de uso médico, todos los componentes diseñados para recintos hospitalarios se tratan usando iones de plata Ag +, que elimina el 99,99% de las bacterias.



Funciones Anti-microbianas



Unidades sistema de llamado paciente -enfermera



Bandeja DLP Antimicrobiana

4 CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA LA ASISTENCIA DE LAS PERSONAS



Interruptor automático Mosaic

Otorgando al paciente mayor comodidad y seguridad cuando se mueve de noche y ahorrando tiempo al personal médico.

Legrand brinda soluciones que ayudan a los pacientes en el control de iluminación y encontrar fácilmente una ruta a seguir o dirección a baños en la noche.

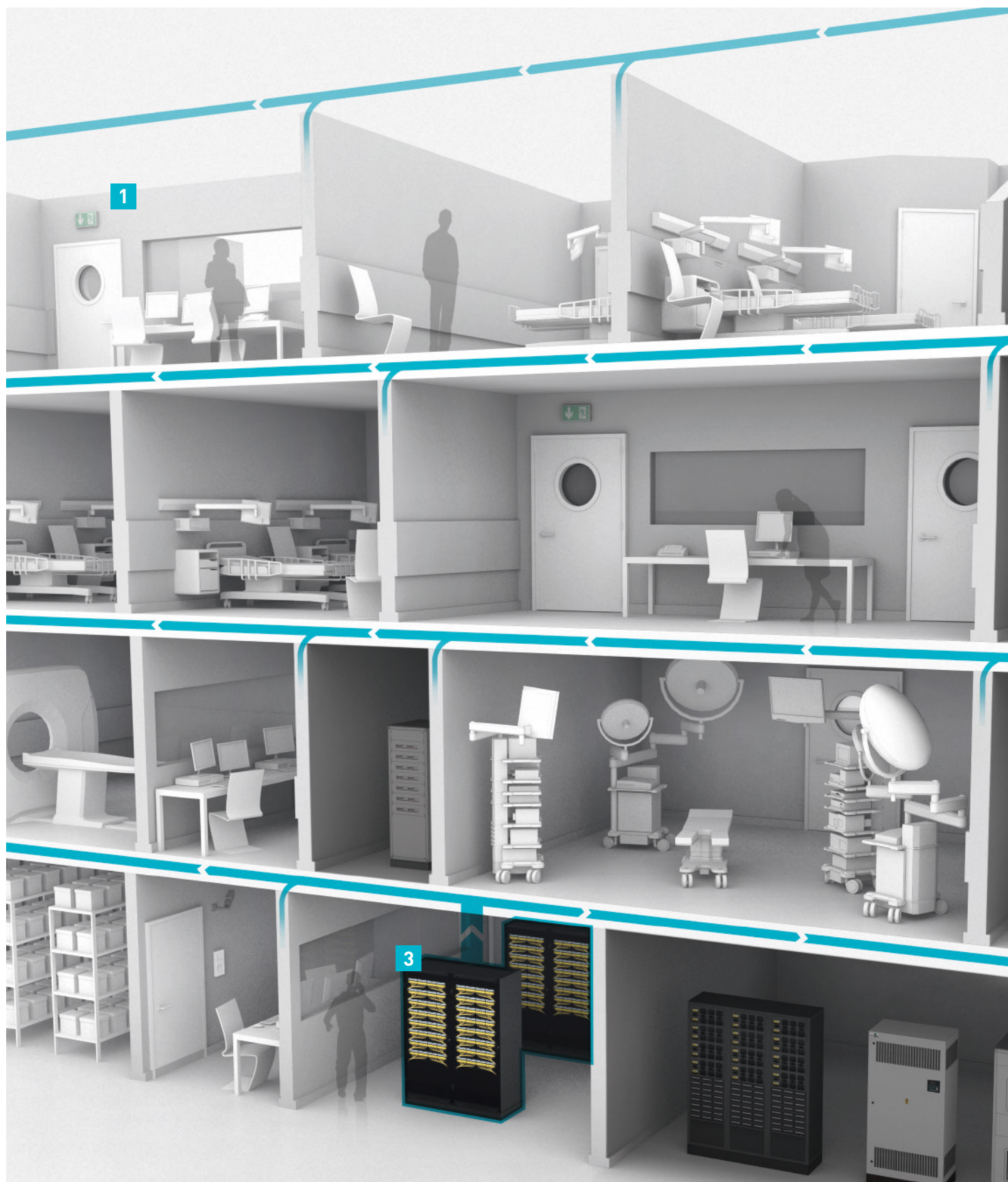
Los encendidos / apagados se memorizan en un software para la medición de las actividades, y los datos pueden ser tomados en consideración para el diagnóstico de salud del paciente.

5 FUNCIONES ENRIQUECIDAS EN SERIES MOSAIC / MÀTIX ANTIMICROBIANA



Más de 250 funciones, incluidas 40 con la propiedad antimicrobiana, se encuentran disponibles.

Tanto al serie Mosaic como MÀTIX (BTicino) Antibacteriana ofrecen una amplia gama de mandos eléctricos y para la conectividad necesaria para recintos médicos. Además, gracias a la propiedad antibacteriana, se satisface los requerimientos para la limpieza, haciendo éstas series los mejores aliados de la higiene.



SEGURIDAD DE LAS PERSONAS Y DE SUS DATOS

Las exigencias de seguridad y protección de los datos en los centros de salud es esencial. Cada vez es más crítico limitar los riesgos de incidentes para personas, facilitar la preservación y gestión de datos en archivos de medicina y el acceso de los pacientes internados al universo multimedia, a lo que la oferta Legrand puede proporcionar una respuesta eficaz.

1 ILUMINACIÓN Y SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA

Soluciones estándares o direccionables para evacuar personas de forma rápida y segura.

Las luminarias de emergencia son productos asociados a la seguridad y su buen funcionamiento es vital para garantizar la seguridad de las personas.

Legrand ofrece soluciones:

Funcionales: Tecnología LED y con auto-chequeo de funcionamiento y estado de batería (indicado por led indicadores)

Normativa: Fabricamos nuestros productos de acuerdo con la IEC 60598-2-22 (exigida en NCh 4/2003)

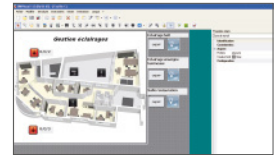
LVS²: Permite comunicar las luminarias con un software para identificar las luminarias con fallas y automatizar la mantención de las mismas, obteniendo reportes de la instalación.



Iluminación de emergencia



Señalética de emergencia



Software LVS²

2 GESTIÓN DEL CABLEADO

Las bandejas y sistema portaconductores de Legrand están disponibles para todas las aplicaciones, optimizando la instalación y resguardando la seguridad tanto de las personas como de la infraestructura.

Como líder mundial en la gestión del cableado, Legrand ofrece una amplia gama de soluciones perimetrales y soluciones que se adaptan a las necesidades del proyecto, resguardando la seguridad eléctrica, mecánica y previniendo la propagación del fuego.



Familia de bandejas DLP



EZ-Path



Cablofil

3 SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO LCS³



LCS³

El compromiso Legrand: 25 años de garantía en desempeño del canal y de sus componentes

El sistema de cableado estructurado Legrand ofrece soluciones de cobre de fibra óptica para planta interna, backbone y conexión entre edificios; racks de datos, de servidores y datos modulares. LCS³ está diseñado para optimizar el desempeño de las redes de datos.

4 SISTEMAS DE DUCTOS DE BARRA



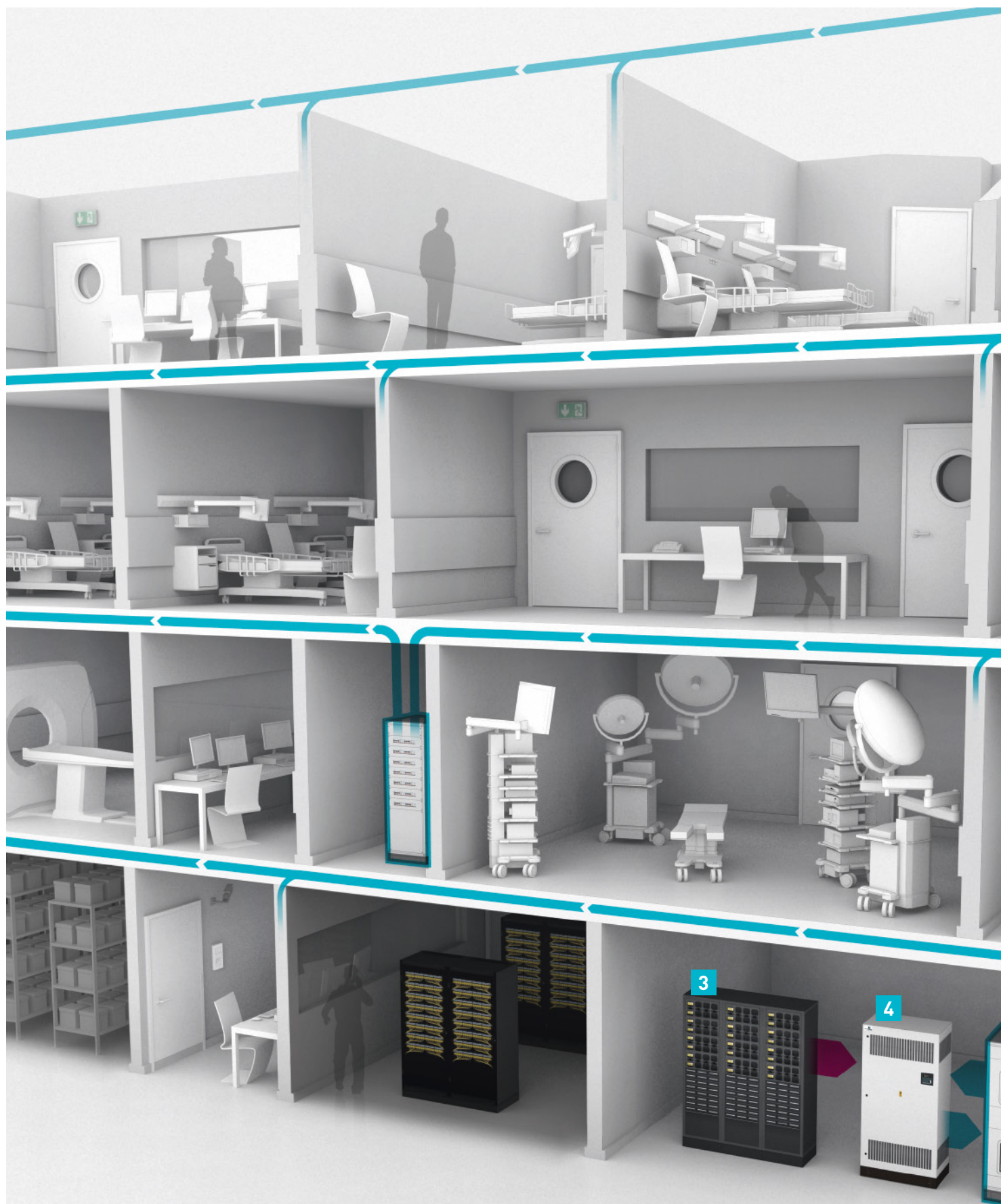
Ductos SCP MR y LB Plus

El sistema de ductos de barras es una solución segura y confiable para la distribución de altas corrientes.

Legrand ofrece con sus ductos de barras Zucchini un completo sistema de distribución de altas potencias hasta 6300 A. Ya sea para conexión de transformador-panel de BT, sistemas de iluminación o servidores.

De rápida instalación y gran flexibilidad ofreciendo re-configuraciones sin cortes de energía.

Nuestra gama de potencia SCP cuenta con certificación sísmica UBC Zona 4.



RENDIMIENTO OPERATIVO

En instalaciones hospitalarias, el rendimiento operativo es garantizado por un servicio continuo para procesos críticos y el monitoreo del ahorro de energía. Legrand es un referente para responder y optimizar ambas áreas.

1 MEDICIÓN, AISLACIÓN Y SUPERVISIÓN

La medición es usada para ubicar las fallas en una instalación eléctrica y monitorear el consumo en tiempo real. La continuidad del servicio se optimiza aislando fallas y facilitando una rápida intervención.

Las medidas correctivas pueden ayudar a reducir consumos de energía.

Las unidades de medida permiten monitoreo continuamente el aislamiento de las áreas críticas del Grupo 2 y contribuyen a la reducción del riesgo de falla.

Las centrales de medida de Legrand se utilizan para controlar el ahorro de energía.

Posibilidad de supervisar vía WEB o directamente a través de las centrales de medida.



Relé de aislamiento



Centrales de Medida



Software de Supervisión Legrand

2 INTERRUPTORES DE POTENCIA

Garantizar la seguridad de las personas y los bienes y la continuidad del servicio.

Las gamas de disyuntores Legrand DX³, DPX³ y DMX³ cubren todas las capacidades de corte y corrientes hasta 6300 A.

Al garantizar los niveles de rendimiento más altos, facilitan la operación y el mantenimiento, así como las actualizaciones de instalación.

Los interruptores de corte en aire DMX³ con unidades de medición integrado brindan una respuesta genuina a los requisitos en términos de seguridad y control de energía.



Tableros a Norma IEC 61439



DMX³, DPX³ y DX³

3 UPS



UPS modulares y convencionales

UPS altamente eficientes, que maximizan el desempeño y reducen el espacio de uso

Desde 1 kVA hasta 800 kVA, oferta completa modelo convencional y modular.

Reducción del consumo de energía, escalabilidad, reducción de tiempos de mantenimiento.

Factor de potencia 1, eficiencia del 95% online y 99% modo ECO. Posibilidad de incluir transformador de aislamiento.

4 CALIDAD DE LA ENERGÍA

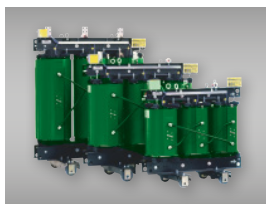


Banco de condensadores

Sistemas de compensación de energía reactiva para aumentar el rendimiento de la instalación eléctrica.

Los bancos de condensadores compensan la energía reactiva de su instalación eléctrica, permitiendo así reducir la facturación de energía.

5 TRANSFORMADORES TIPO SECO



Transformadores Zucchini

Buena resistencia a los cortocircuito y costos de mantenimiento reducidos.

Los transformadores Zucchini AT / BT (hasta 16,000 kVA) puede reducir el consumo de electricidad hasta en un 20% durante las fases de actividad fuera de temporada en las instalaciones de salud.

Compacto y fácil de usar, ofrecen buena resistencia a cortocircuitos y reducen los costos de mantenimiento.

GESTIÓN HOSPITALARIA EN CHILE

Desde mediados de la década de los 80's, el grupo Legrand en Chile otorga soluciones enfocadas para los recintos hospitalarios, apoyando en otorgar soluciones efectivas para el personal médico y mantención de los mismos.

ALGUNOS PROYECTOS DONDE SE HAN INSTALADO CABECERAS DE CAMA

UBICACIÓN	CIUDAD	REGIÓN	CABECERA DE CAMA
HOSPITAL DE TOCOPILLA	TOCOPILLA	II	ELIOFLUX II
HOSPITAL DE VALLENAR	VALLENAR	III	ELIOFLUX II
MUTUAL DE SEGURIDAD	SANTIAGO	RM	ELIOFLUX II
CLINICA UC SAN CARLOS DE APOQUINDO	SANTIAGO	RM	ELIOFLUX II
CLINICA UC LIRA	SANTIAGO	RM	ELIOFLUX II
CLINICA TABANCURA	SANTIAGO	RM	ELIOFLUX II
HOSCAR	SANTIAGO	RM	ELIOFLUX II
CLINICA ALEMANA	SANTIAGO	RM	ELIOFLUX II
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE LOS ANDES	LOS ANDES	V	ELIOFLUX II
HOSPITAL HANGA ROA	ISLA DE PASCUA	V	ELIOFLUX II
HOSPITAL DE SANTA CRUZ	SANTA CRUZ	VI	ELIOFLUX II
HOSPITAL DE RANCAGUA	RANCAGUA	VI	ELIOFLUX II
HOSPITAL HIGUERAS	TALCAHUANO	VIII	ELIOFLUX II
HOSPITAL DE CAÑETE	CAÑETE	VIII	ELIOFLUX II
HOSPITAL DE CURANILAHUE	CURANILAHUE	VIII	ELIOFLUX II
HOSPITAL DE OSORNO	OSORNO	X	ELIOFLUX II
HOSPITAL PUERTO NATALES	PUERTO NATALES	XII	

12

legrand



Casa Matriz Legrand en Chile



Showrooms



Taller de Tableros a Norma

PROYECTOS DONDE SE INSTALARON SISTEMAS DE LLAMADO

UBICACIÓN	PROYECTO	CIUDAD	SISTEMA DE LLAMADO
HOSPITAL SAN PABLO	COMPLETO	COQUIMBO	ELIOCAD I
HOSPITAL DE VALLENAR	COMPLETO	VALLENAR	ELIOCAD I
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE LOS ANDES	COMPLETO	LOS ANDES	ELIOCAD I
HOSPITAL DE SANTA CRUZ	COMPLETO	SANTA CRUZ	ELIOCAD I
HOSPITAL HIGUERAS	COMPLETO	TALCAHUANO	ELIOCAD I
MUTUAL DE SEGURIDAD	EDIFICIO ANTIGUO	SANTIAGO	ELIOCAD I
CLINICA UC SAN CARLOS DE APOQUINDO	COMPLETO	SANTIAGO	ELIOCAD I
CLINICA UC LIRA	COMPLETO	SANTIAGO	ELIOCAD I
HOSPITAL CORDILLERA Luis Tisne	COMPLETO	SANTIAGO	ELIOCAD I
CLINICA LIRCAY	COMPLETO	TALCA	ELIOCAD I
HOSPITAL HANGA ROA	COMPLETO	ISLA DE PASCUA	ELIOCAD I
CLINICA TABANCURA	COMPLETO	SANTIAGO	ELIOCAD I
CLINICA AVANSALUD	EDIFICIO ANTIGUO	SANTIAGO	ELIOCAD I
HOSPITAL DE RANCAGUA	COMPLETO	RANCAGUA	ELIOCAD II
HOSPITAL DE FUTALEUFU	COMPLETO	AYSEN	ELIOCAD II
HOSPITAL DE PUERTO NATALES	COMPLETO	PUERTO NATALES	ELIOCAD II
HOSPITAL PENCO LIRCAY	COMPLETO	PENCO	ELIOCAD II
HOSPITAL DE ANTIFAGASTA	COMPLETO	ANTOFAGASTA	ELIOCAD II
HOSPITAL VAN BUREN	COMPLETO	VALPARAISO	ELIOCAD II
HOSPITAL DE IQUIQUE	REMODELACION	IQUIQUE	ELIOCAD II
CLINICA TABANCURA	AMPLIACION	SANTIAGO	ELIOCAD II
HOSPITAL FLORIDA	COMPLETO	FLORIDA	ELIOCAD II
HOSPITAL CHIMBARONGO	COMPLETO	CHIMBARONGO	ELIOCAD II
HOSPITAL DE SAN FERNANDO	COMPLETO	SAN FERNANDO	MOSAIC
HOSPITAL FACH	COMPLETO	SANTIAGO	MOSAIC
HOSPITAL NAVAL	COMPLETO	VIÑA DEL MAR	MOSAIC



Variada información disponible: catálogos, guías técnicas páginas web, etc



Softwares para proyectos y puesta en marcha de productos y sistemas



Productos certificados respetando el medio ambiente

NUEVA APLICACIÓN



www.legrand.cl/app

Todo lo que necesitas en una sola aplicación...



Grupo Legrand Chile

- ✓ Novedades de productos
- ✓ Cursos de capacitación
- ✓ Ofertas y promociones
- ✓ Cotizar productos
- ✓ Saber dónde comprar
- ✓ Solicitar asistencia técnica
- ✓ Participar de Club Contacto

Disponible en:



bticino

legrand®



SANTIAGO

Casa Matriz

Av. Andrés Bello 2457, Torre 2, Piso 15,
Costanera Center, Providencia, Santiago de Chile
Teléfono: 2 2 550 52 00

Centro de Distribución Lo Boza

Lo Boza 120 C,
Pudahuel
Teléfono: 2 2 550 52 96

ANTOFAGASTA

Blumell 162
Teléfono: (55) 224 8161

CONCEPCIÓN

San Martín 1280
Teléfono: (41) 223 7169



SÍGUENOS

www.legrand.cl | www.bticino.cl

Búscanos como Legrand Chile y BTicino Chile en:



www.legrand.cl/eliot

eliot



DESCARGA NUESTRA APP
GRUPO LEGRAND CHILE
www.legrand.cl/app

