legrand®

LEGRAND 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

2007/10.P15

Evolución MOSAIC

Evolución Mosaic™

Dibuja tu espacio

SOLUCIONES QUE OPTIMIZAN TU TRABAJO

legrand®

Dibuja tu espacio

¿Has tenido alguna vez todas las opciones?

Con el nuevo sistema Mosaic™ tu espacio de trabajo no estará limitado. Simplemente imagínalo, y Mosaic™ se adaptará a él. Legrand te ofrece con un sólo sistema más de 200 funciones para diferentes soportes

Deja volar tu imaginación...

Un sistema que optimiza el lugar de trabajo, mejorando el rendimiento de las personas y de los equipos

Mosaic™ ofrece soluciones para cualquier proyecto integrando los espacios con las personas que los ocupan. Buscando el mejor rendimiento y máximo confort, pone todo a tu alcance

Ahora, dibújate en él...

Dibuja un mundo mejor

Legrand se preocupa porque el entorno que nos rodea sea siempre el idóneo

Por eso los productos Mosaic™ integran soluciones armónicas con el entorno que le rodea, tienen un bajo impacto ambiental, y optimizan el gasto energético

Se trata de hacer la vida más fácil y sobre todo mejor...

legrand®

Dibuja soluciones estéticas

Un sistema, infinitas soluciones

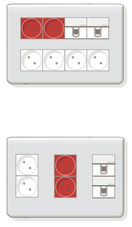
Las infinitas soluciones que te ofrece Mosaic™, hacen que tu capacidad para diseñar no se limite, sea cual sea el entorno que concibas. Mosaic™ te permite combinar los distintos mecanismos de forma que se integren perfectamente en cualquier ámbito

Versatilidad estética

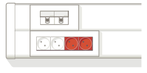
Con un diseño actual e innovador no sólo supone una solución práctica, sino que dotará a tu espacio de trabajo de una estética moderna y cuidada, un entorno ideal para trabajar

Mosaic™ sabe de la importancia que tiene el confort en el lugar de trabajo, su gama de mecanismos está concebida para asegurar el bienestar y la funcionalidad. Se trata de 200 funciones con la estética más novedosa

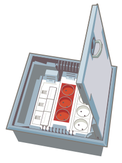
legrand®



empotrado en pared



superficie en pared



suelo

techo

proximidad


Toma antisuciedad


Señalética luminosa


Indicador de obstáculos


Gestor de ambientes luminosos


Puesto de trabajo

EVOLUCIÓN

Mosaic™

Un sistema completo
para equipar
oficinas
y espacios de trabajo


Columna


Caja de suelo


Canalización DLP

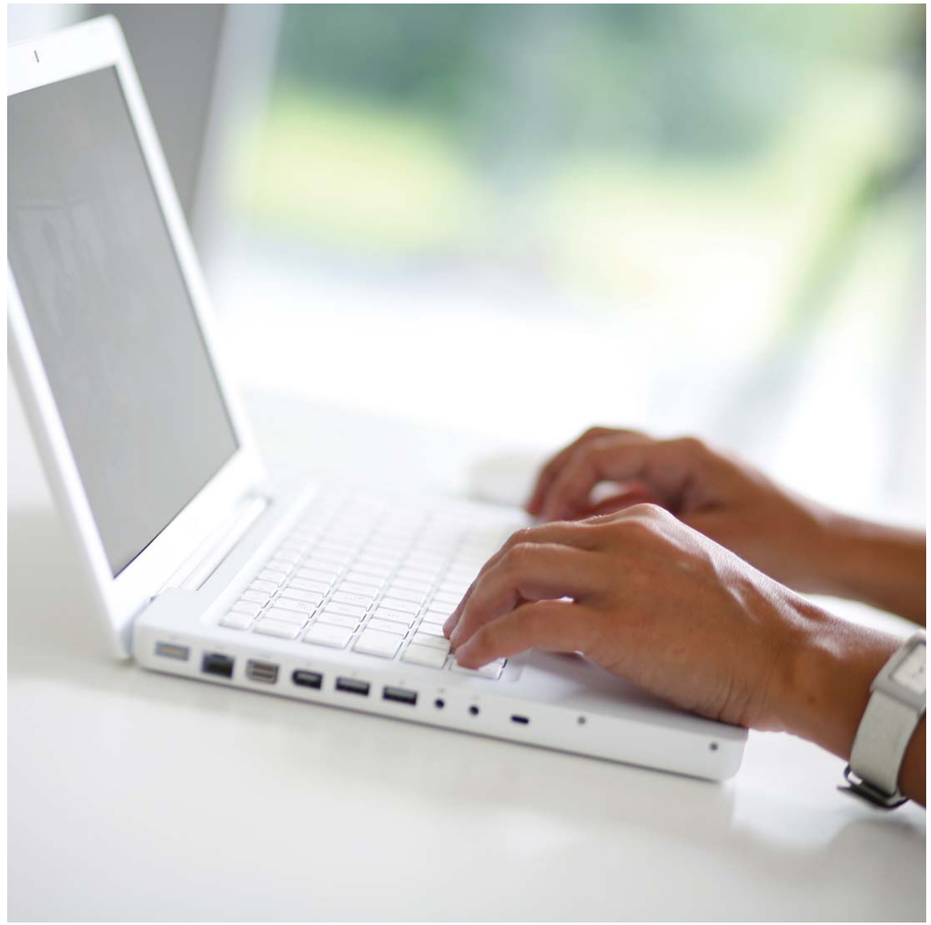

Bloque ofimático


Bloque portamecanismos


Bloque de sala de reunión
con punto de acceso WiFi


Minicolumna


Conexiones rápidas



SOLUCIONES PARA...

espacios de trabajo

- Despacho, centralita, sala de informática...
- Última tecnología que dotará de confort y funcionalidad al espacio de trabajo
- Fácil acceso a redes para grupos de trabajo

legrand

TOMAS MÚLTIPLES PRECABLEADAS

Reducen el tiempo de conexión
Una única toma para todos los soportes del sistema MOSAIC
Seguridad máxima de conexión

Alveolos orientados a 45º y con protección infantil de conformidad con norma UNE 20.315:04 de aplicación en enero 2009

Disponible con led indicador de tensión

Con obturador selectivo para protección de circuitos dedicados

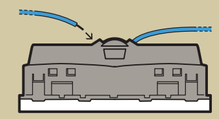
Disponibles 2, 3 y 4 tomas
Tomas blancas, rojas y con obturador selectivo

Para conductor rígido y flexible de hasta 2,5 mm²

Fácil conexión sin herramienta

Conexión doble para puentear

Pulsadores para desconectar el conductor



La disposición de las bornas evita torsiones con el fondo de la caja

SEGURIDAD DE CONEXIÓN

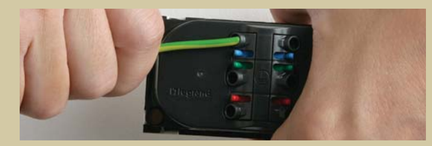
Gran distancia entre bornas para evitar falsos contactos entre conductores
11,4 mm de distancia entre bornas

FACILIDAD DE CONEXIÓN

No se necesita presionar ningún elemento para introducir el conductor en la borna
La pletina de la borna oprime en el momento en que entra en el pozo

ADIOS A LAS DESCONEXIONES NO INTENCIONADAS

Si dejamos la toma 7 días a temperatura de 70º y retornamos el conductor 150 veces a una fuerza de 30N, el conductor seguirá perfectamente conectado
Conforme con norma CEI 60.884-1



TOMAS RJ45 DE CONEXIÓN SIN HERRAMIENTA

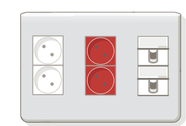
10 GIGA, Cat. 6 , Cat. 5e
UTP, FTP & STP
La garantía de 20 años asegura altos rendimientos (*)

TOMAS INFORMÁTICAS PARA CONEXIONES DE USUARIO

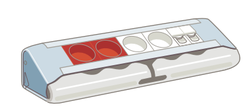
Toma USB 2.0 **Toma FireWire**

Tomas de fácil acceso para conectar equipos o transmitir grandes volúmenes de datos en tan sólo 1 módulo MOSAIC

(*) Consulte con su agente comercial de Legrand para obtener la certificación y garantía de 20 años



PUESTO DE TRABAJO
→ pág 26



BLOQUE OFIMÁTICO
→ pág 38

Y también...

tomas informáticas	
mandos de persianas	
mandos de iluminación	
termostatos	eco
→ ver funciones	pág. 52 a 64

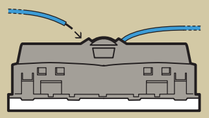
eco solución, para más información, pág. 48

Para conductor rígido y flexible de hasta 2,5 mm²

Fácil conexión sin herramienta

Conexión doble para puentear

Pulsadores para desconectar el conductor



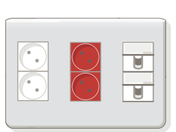
La disposición de las bornas evita torsiones con el fondo de la caja

TOMAS INFORMÁTICAS PARA CONEXIONES DE USUARIO

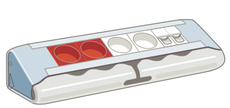
Toma USB 2.0

Toma FireWire

Tomas de fácil acceso para conectar equipos o transmitir grandes volúmenes de datos en tan sólo 1 módulo MOSAIC



PUESTO DE TRABAJO
→ pág 26



BLOQUE OFIMÁTICO
→ pág 38

Y también...

- tomas informáticas
- mandos de persianas
- mandos de iluminación
- termostatos *eco*

→ ver funciones pág. 52 a 64

eco **solución, para más información, pág. 48**

SOLUCIONES PARA...

espacios compartidos

- Salas de reuniones, de conferencias...
- Soluciones para el manejo de la luz, proyecciones y accesos a redes
- Soluciones para sistemas multimedia

legrand

GESTOR DE AMBIENTES LUMINOSOS *eco*

El usuario puede crear escenarios de iluminación de una forma intuitiva y sin programación
Permite simulaciones de luz natural o crear ambientes con cualquier tonalidad o escala cromática
Importante ahorro energético
Puede ser comandado a distancia por infrarrojos

4 botones de escenario de iluminación

3 circuitos de 1.000 W para regulación de varios puntos de luz desde un único mecanismo

Visor retroiluminado con portaetiquetas que identifica el escenario seleccionado

5 leds de color rojo indican el nivel de regulación de cada circuito

Receptor de infrarrojos

PUNTO DE ACCESO WIFI

Led que indica operatividad

RJ45 para conexiones directas que requieran transmisión 100Mbits/s

Punto de acceso Wi- Fi 54Mbits/s (802.11 a+b/g dual band)
Conexiones de alto rendimiento sin cables y con máxima seguridad
No necesita alimentación 230 V, se alimenta por P.O.E[1] a través de cable 4 pares

TOMAS AUDIO & VIDEO DE TODOS LOS STANDARDS

Toma XLR

Conexión stereo de equipos de audio profesional

Toma Triple RCA

Conexión de video compuesto y audio stereo

Toma miniJack

Conexión audio stereo mp3 portátiles, iPOD[2], etc.

[1] Power Over Ethernet
[2] Marca registrada de Apple

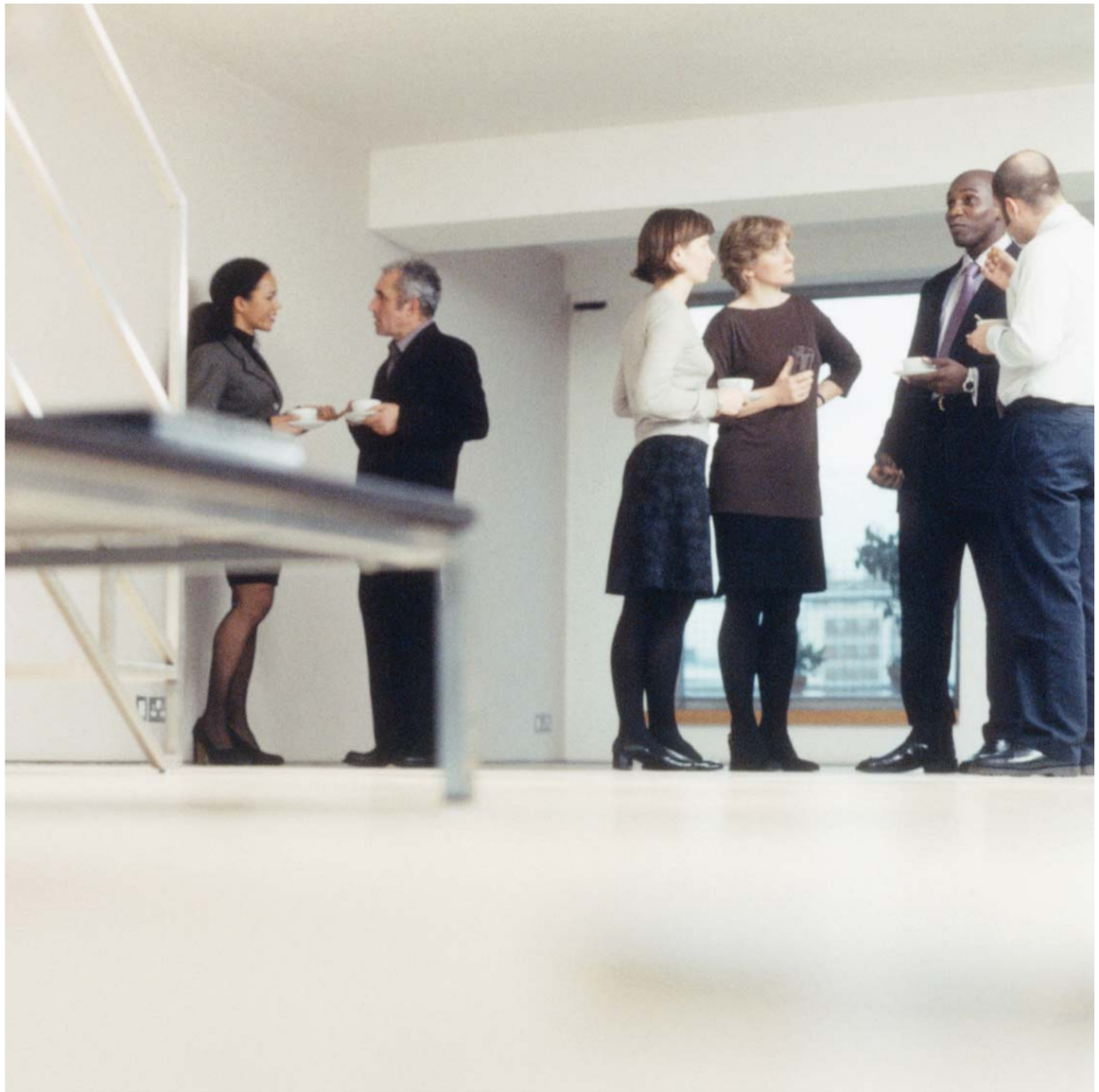
BLOQUE DE MESA
→ pág. 40

Y también...

- reguladores por pulsación
- tomas altavoces
- tomas TV-R-SAT
- tomas RJ 45

→ ver funciones pág. 52 a 64

eco **solución, para más información, pág. 48**

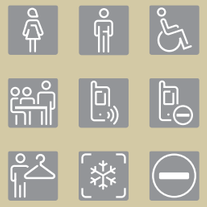


SEÑALÉTICA LUMINOSA DE GRAN VISIBILIDAD *eco*

Indicaciones e información con retroiluminación para mayor claridad y visibilidad
El usuario puede personalizar las indicaciones o bien colocar información de forma iconográfica

Información personalizada
Etiquetas personalizables con cualquier editor de texto o imagen

20 etiquetas con pre-impresión de iconos de información estándar



Retroiluminación con leds azules de larga duración (100.000 horas) y sin mantenimiento

Disponible en 2 tamaños, reducido de 2 módulos y panorámico de 5 módulos

INDICADOR DE OBSTÁCULOS

Detector de movimiento que detecta el paso por infrarrojos y activa los leds

4 leds iluminan hasta 20 lux

Avisador acústico (on/off) para advertir del obstáculo a personas con dificultades visuales

Máxima seguridad de personas
Especialmente indicado para zonas de penumbra y con obstáculos

PILOTO DE BALIZADO AUTÓNOMO

Según el REBT 2002, ITC-BT 28 y el reglamento general de policia es obligatorio instalar pilotos de balizado en todos los locales de espectáculos y actividades recreativas

Señalización con 4 leds blancos de alta luminosidad y larga duración (100.000 horas de vida) indicadores de carga de batería
3 leds blancos en emergencia

SOLUCIONES PARA...

espacios de circulación

- Pasillos, zonas comunes, cafetería...
- Soluciones perfectamente integradas en el edificio, señalética luminosa, iluminación automática
- Cumplen con las normas de seguridad de los edificios de pública concurrencia

Y también...

regulador de luz	*eco*
toma antidesconexión accidental	
WiFi	
salida de cables	

→ ver funciones pág. 52 a 64

eco **solución, para más información, pág. 48**

legrand

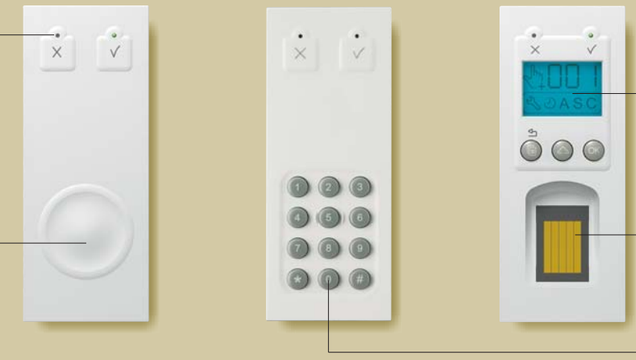
SOLUCIONES PARA...

espacios de recepción

- Puntos de información, secretaría, recepción...
- Funcionalidad que mejorará la primera impresión, controles de acceso, de seguridad, iluminación...
- Última tecnología que permitirá tener todo bajo control

CONTROL DE ACCESO AUTÓNOMO O CENTRALIZADO

Controladores configurables de forma independiente o como parte de un circuito centralizado o gestionable por software*
3 opciones dependiendo del nivel de seguridad deseado: lector de tarjetas, teclado numérico, lector biométrico
Elemento que se puede instalar en caja de empotrar vertical consiguiendo una integración perfecta en el entorno



(*) Consulte con su agente comercial de Legrand la opción de control de acceso centralizado bajo sistema + software

REGULADORES DE ILUMINACIÓN POR PULSACIÓN eco

REGULACIÓN DE TEMPERATURA eco

Regulación de 5º a 30º
Permite comandar calefacción de gas, suelo radiante, calefacción eléctrica y fuel

Y también...

- interruptores de llave
- centralización de mandos
- mandos de persianas
- WiFi

→ ver funciones pág. 52 a 64

eco solución, para más información, pág. 48

legrand

SOLUCIONES PARA...

espacios médicos

- Enfermerías, salas de primeros auxilios, hospitales...
- Funciones higiénicas, antisépticas y fáciles de limpiar
- Avisadores, tomas de fluidos, redes informáticas...

legrand

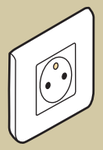
INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD

Máxima higiene en zonas de hospitalización o quirúrgicas
Sin necesidad de contacto físico para activar el circuito

Activa y desactiva el circuito al pasar la mano a una distancia de 5 cm

TOMA ANTISUCIEDAD

Toma de corriente* que evita la acumulación de suciedad y facilita la limpieza

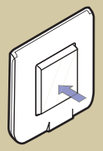


Posición nivelada para fácil limpieza cuando la clavija no está conectada

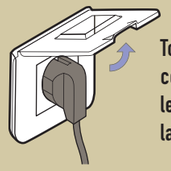
El fondo se desliza hacia el interior de la toma al conectar la clavija

PLACA ESTANCA ANTIBACTERIANA

Marco estanco IP44 para zonas de limpieza frecuente
Marco antibacterias con tratamiento innovador



Funciones de mando a través de la membrana



Tomas de conexión levantando la tapa

EQUIPAMIENTOS DE CABECERA

Permiten integrar todas las funciones de los mecanismos Mosaic

APLIQUES ELIOFLUX EVOLUTIVOS

- Cumplen las recomendaciones de iluminación de los lugares de trabajo
- Respetan las consideraciones medioambientales para modelos con balastos electrónicos

CABECEROS ELIOFLUX

Perfecta integración de las funciones Mosaic, disponible bajo demanda en múltiples colores y configuraciones

- Posibilidad de alimentación por los extremos o por el falso techo, por canal DLP de aluminio, lacado en blanco o PVC

(*) Toma de corriente 16A sólo disponible en standard francobelga con tierra de espiga. Conforme con REBT

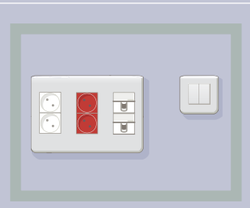
Y también...

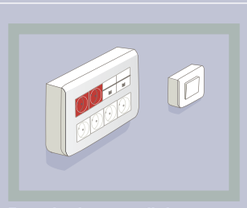
pilotos	eco
interruptor con tirador	
termostatos	

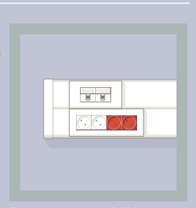
→ ver funciones pág. 52 a 64

Todos los soportes
Soluciones Mosaic™ para el lugar de trabajo

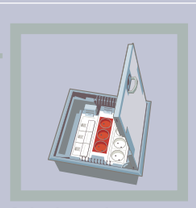
PARED

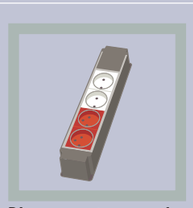
1

En caja empotrada

2

En caja de superficie

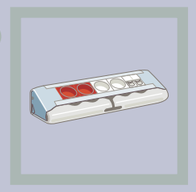
3

En canal de PVC y aluminio

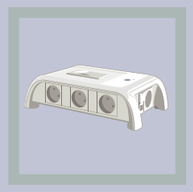
SUELO

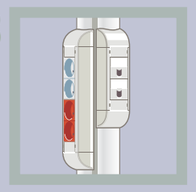
4

Caja de suelo

5

Bloque portamecanismos

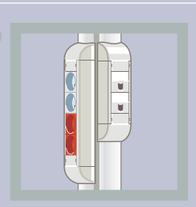
PROXIMIDAD

6

Bloque ofimático

7

Bloque de mesa

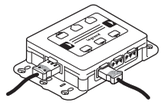
8

Minicolumna

TECHO

9

Columna

universo Mosaic™

- Optimiza el lugar de trabajo, mejorando el rendimiento de las personas y equipos
- Soluciones flexibles que se adaptan a cualquier espacio
- Alta tecnología con un cuidado diseño que se integra en cualquier ámbito



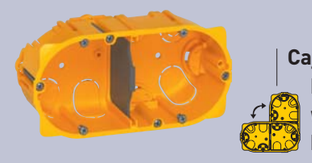
CONEXIONES RÁPIDAS
→ pág 64

Caja de distribución de corrientes fuertes. Asegura y facilita la interconexión del sistema Mosaic

legrand®

SISTEMA BATIBOX™

Sistema de caja abierta universal, mayor capacidad de cableado. Robustez



Caja de empotrar
Montaje vertical y horizontal

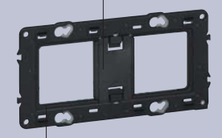
CAJAS MOSAIC™

Sistema de superficie, rigidez y resistencia
Gran capacidad en mínimo espacio

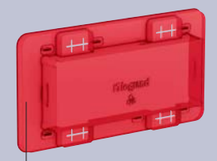
Caja de superficie
Capacidad hasta 20 modulos

SOPORTE MOSAIC™

Pieza intermedia independiente para mayor modularidad



Soporte Bimaterial permite la instalación del nuevo Sistema Mosaic en las cajas Batibox



Todos los soportes universales del Sistema Mosaic se suministran con cascos de protección de obra

MECANISMOS MOSAIC™

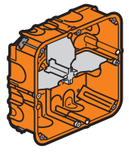
Mejora en el sistema de anclaje para absorber las imperfecciones de la pared

Clipaje de los mecanismos sobre el soporte con una simple presión

INSTALACIÓN DE CAJAS DE EMPOTRAR Y SUPERFICIE...

modularidad (I)

- Modularidad que multiplica las posibilidades de combinación
- Soporte universal de cajas abiertas para mayor modularidad y capacidad



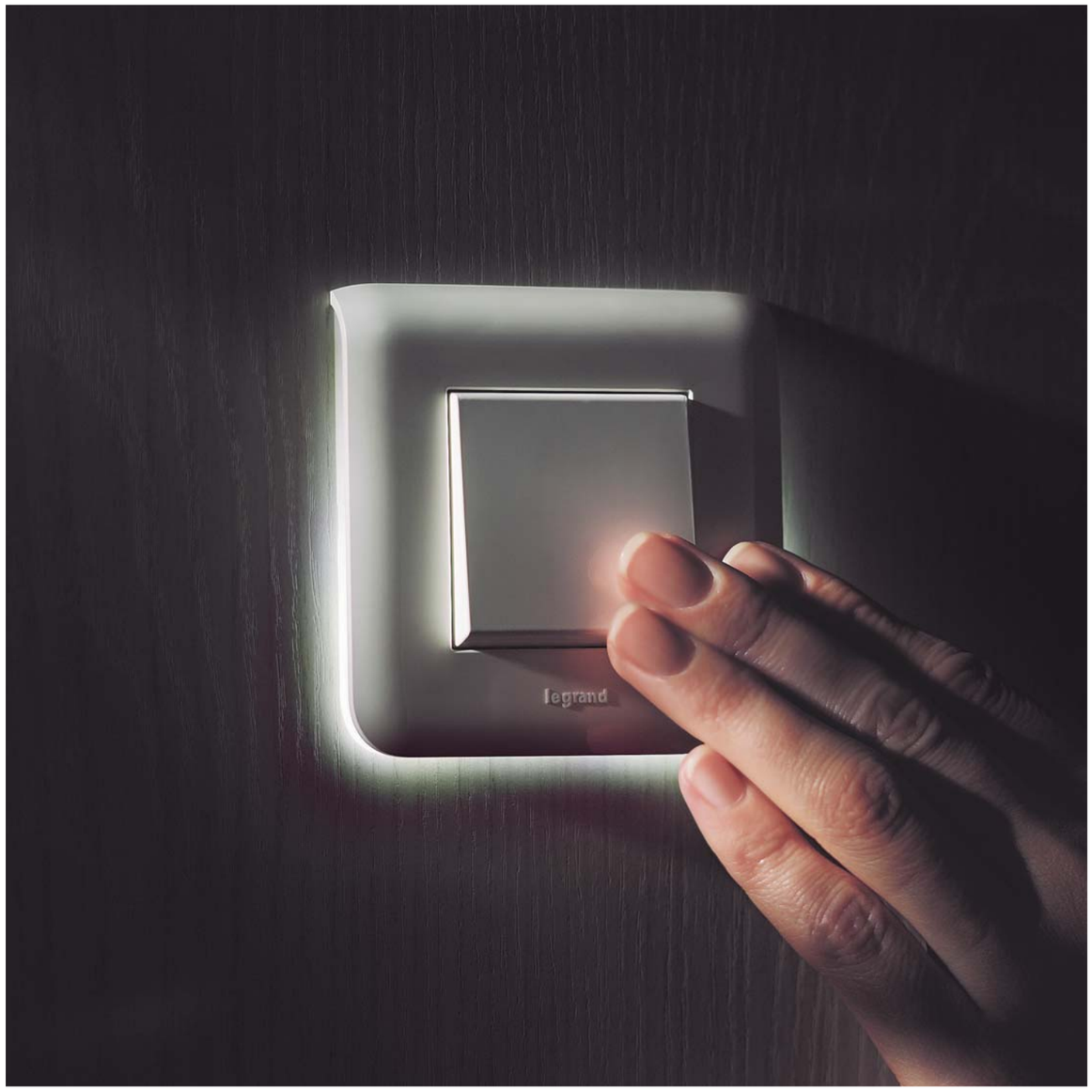
SISTEMA BATIBOX™
→ pág 87

Sistema de cajas universales de empotrar para todo tipo de paredes

Y también...

→ ver funciones pág. 52
→ ver cuadro de selección pág. 66

legrand®

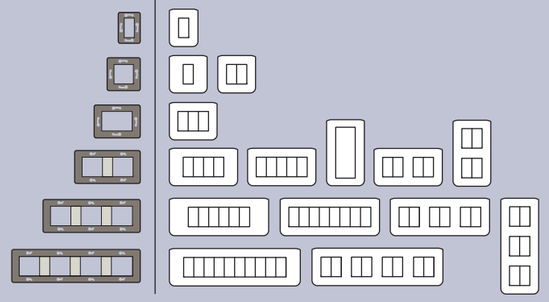


MOSAIC™, UN CONCEPTO DE MODULARIDAD TOTAL

11 soportes modulan para conseguir 23 soluciones de disposición de los mecanismos
Una forma fácil de ampliar la funcionalidad de cada puesto de mando, tan solo cambiando el marco podemos conseguir hasta 5 combinaciones distintas sobre un mismo soporte

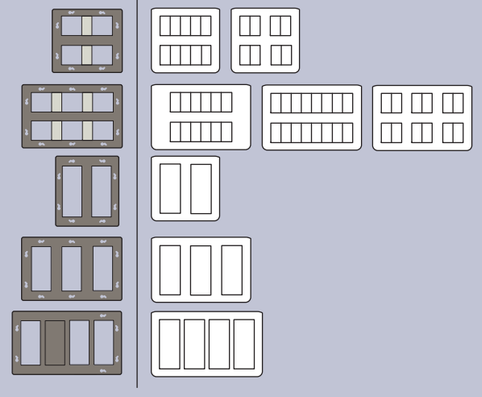
BAJA CONCENTRACIÓN DE MECANISMOS

SOPORTE | MARCOS (blanco o aluminio)

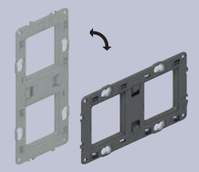


ALTA CONCENTRACIÓN DE MECANISMOS

SOPORTE | MARCOS (blanco o aluminio)



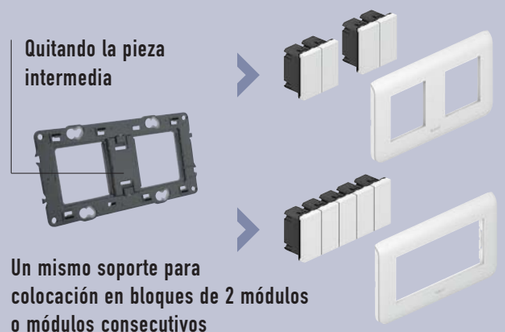
MODULARIDAD 90º



Un mismo soporte para disposición horizontal y vertical

MODULARIDAD COMPLETA

Quitando la pieza intermedia



Un mismo soporte para colocación en bloques de 2 módulos o módulos consecutivos

Los módulos se colocan comenzando por el centro

Flecha blanca que indica el centro o inicio de posición para colocación de módulos consecutivos

INSTALACIÓN DE SOPORTES Y MARCOS...

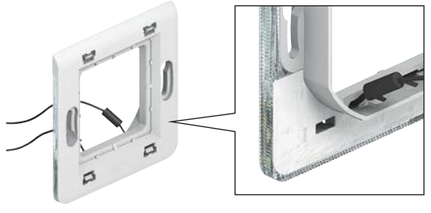
modularidad (II)

- Soluciones modulares que se adaptan de manera sencilla a cada exigencia
- Hasta cinco combinaciones distintas por cada soporte
- Amplía la funcionalidad de cada puesto de mando

COMPATIBILIDAD CON MOSAIC™ ANTIGUO

¿CÓMO DESTACAR FUNCIONES O FACILITAR LA LOCALIZACIÓN DE PUNTOS DE MANDO?

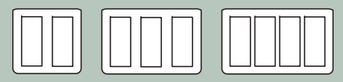
Soportes especiales con corona de leds para balizado a través del lateral del marco
Disponible en 2, 4 y 5 módulos horizontal y vertical



PUESTOS DE TRABAJO Y CENTRALIZACIONES DE MANDO QUE PASAN DESAPERCIBIDAS

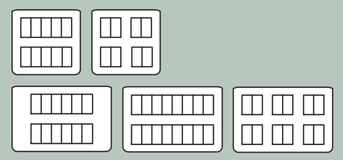
Múltiples combinaciones que dan cabida a soluciones de conectividad y mando
Diseño e integración en un conjunto que acerca al usuario un puesto de mando de gran concentración de mandos y conexión

DISPOSICIÓN EN COLUMNAS



Solución ideal para dotar de conexiones básicas al puesto de trabajo
Total compatibilidad con tomas dobles

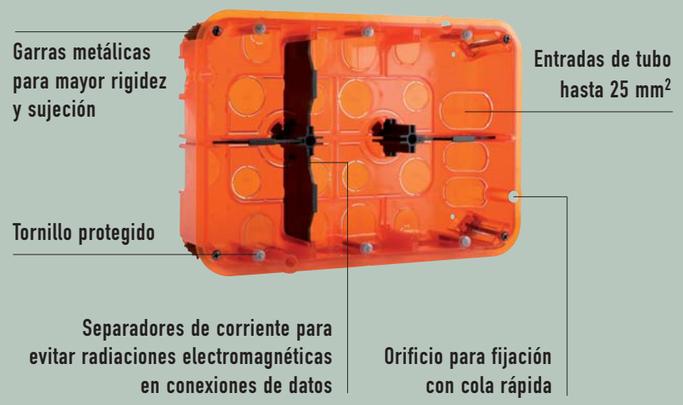
DISPOSICIÓN EN FILAS



Flexibilidad total. Configuración en módulos consecutivos para aprovechar al máximo el puesto de trabajo.
Permite montar funciones avanzadas como WiFi, reguladores, etc.

CAJA DE EMPOTRAR PARA CUALQUIER TIPO DE PARED

Muros tipo pladur, paneles de madera o pared
50 mm de profundidad para optimizar el espacio de cableado



RAPIDEZ DE MONTAJE

1. Insertar los mecanismos sobre el soporte con una simple presión
2. Fijar el marco sobre las pestañas del soporte

INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

en caja de empotrar

- Para puestos de trabajo con gran necesidad de conexiones
- Máxima adaptabilidad para colocar en muros, pladur y madera, manteniendo la armonía estética

Y también...
ver funciones pág. 52
ver cuadro de selección pág. 65

legrand

INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

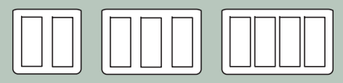
en caja de superficie

- Soluciones para puestos de trabajo con una gran necesidad de conexiones
- Perfecta integración sin necesidad de obra, total compatibilidad con la canal DLP

PUESTOS DE TRABAJO Y CENTRALIZACIONES DE MANDO PARA COLOCACIÓN EN SUPERFICIE

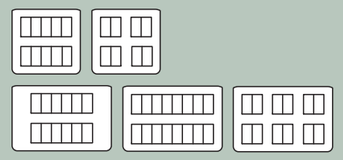
Múltiples combinaciones que dan cabida a soluciones de conectividad y mando
Máxima flexibilidad y rapidez de ampliación a la hora de dotar a un puesto de trabajo de conexiones y mandos

DISPOSICIÓN EN COLUMNAS



Solución ideal para dotar de conexiones básicas al puesto de trabajo
Total compatibilidad con tomas dobles

DISPOSICIÓN EN FILAS



Flexibilidad total. Configuración en módulos consecutivos para aprovechar al máximo el puesto de trabajo.
Permite montar funciones avanzadas como WiFi, reguladores, etc.

CAJA DE SUPERFICIES DE LÍNEAS ELEGANTES

Marco redondeado en la parte inferior
50 mm de profundidad para optimizar el espacio de cableado

RAPIDEZ DE MONTAJE

1. Insertar los mecanismos sobre el soporte con una simple presión
2. Fijar el marco sobre las pestañas del soporte

Y también...

ver funciones **pág. 52**
ver cuadro de selección **pág. 65**

legrand

INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

en canal en pared

- Soluciones rápidas, sin necesidad de obra
- Fácil mantenimiento, ideal a la hora de hacer modificaciones
- Sencilla distribución en cualquier perímetro

legrand®

CANALIZACIÓN DLP, SISTEMA PERFECTO PARA ENTORNOS CAMBIANTES

La canalización perimetral DLP es la solución más adecuada a puestos de trabajo cambiantes y evolutivos que requieren cambios de lugar y ampliación de conexiones

Seguridad en la instalación: Cumplimiento con el reglamento de Baja Tensión (RD 842/2002) ITC-BT 20 y 21
Seguridad en su concepción: Canal PVC clasificación M1, no propagador de llama (seguridad ante incendios recogida en la norma UNE-EN 50.085)

Compatibilidad con redes de datos: Accesorios para respetar el radio de curvatura de los cables de 4 pares (EIA-TIA 568-B.1)
Para instalación de telecomunicaciones: Canales adaptadas a los usos recogidos en la ICT

DLP EVOLUTIVA

Canal PVC con tapa flexible que reduce los tiempos de instalación en los ángulos
Capacidad hasta 4 compartimentos con tapas independientes para conseguir una correcta separación de corrientes

1 compartimento	2 compartimentos	3 y 4 compartimentos
• 35 x 80 mm • 35 x 105 mm	• 50 x 105 mm • 50 x 150 mm	• 65 x 195 mm
• 50 x 80 mm • 50 x 105 mm	• 65 x 105 mm	• 65 x 220 mm

NUEVA DLP ALUMINIO, MÁS ROBUSTA Y MÁS ESTÉTICA

Canal de aluminio de gran resistencia
Especialmente indicado para entornos difíciles como laboratorios, escuelas profesionales, salas informáticas, espacios comunes

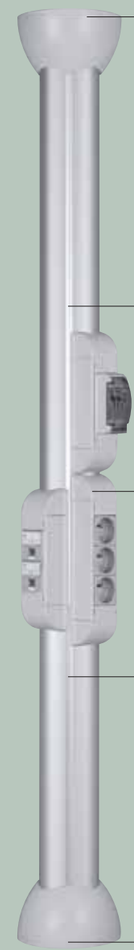
1 compartimento	2 compartimentos
• 50 x 105 mm	• 50 x 150 mm

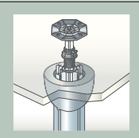
(*) Consulte con su agente comercial si necesita canal de otras dimensiones

Y también...
ver funciones pág. 52
ver cuadro de selección pág. 68

INSTALACIÓN POR EL TECHO. LA COLUMNA

Columnas para espacios diáfanos con cableados por techo. La columna es la mejor solución para dotar de conexiones las áreas completamente diáfanas. Gran capacidad para mecanismos, robustez, estética





Seguridad
su nervio central se fija con 4 tornillos de gran carga

Columnas de hasta 3,9 metros que pueden adaptarse a techos de 5 metros

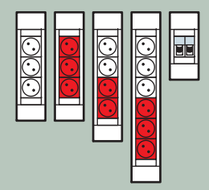
Bloques para instalar mecanismos por simple presión del soporte

En 2 versiones
aluminio anodizado
PVC blanco RAL 9003

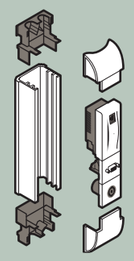
4 compartimentos
mejor separación de corrientes, mayor capacidad de cableado, mejor orientación de los mecanismos

2 SOLUCIONES PARA EQUIPAR LAS COLUMNAS

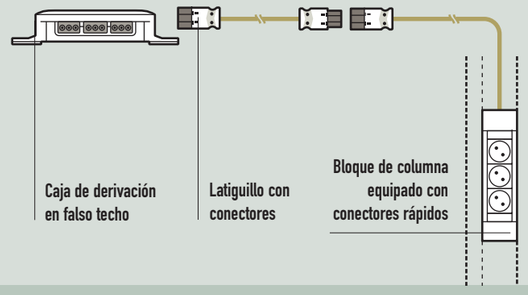
- **Rapidez :**
  Bloques PRE-equipados con las configuraciones más habituales tanto de corriente fuerte como de conexiones de VDI



- **Configuraciones específicas:**
  Bloques vacíos sobre los que montar cualquier mecanismo Moisac o de protección por simple presión



PRINCIPIO DE CONEXIONES RÁPIDAS



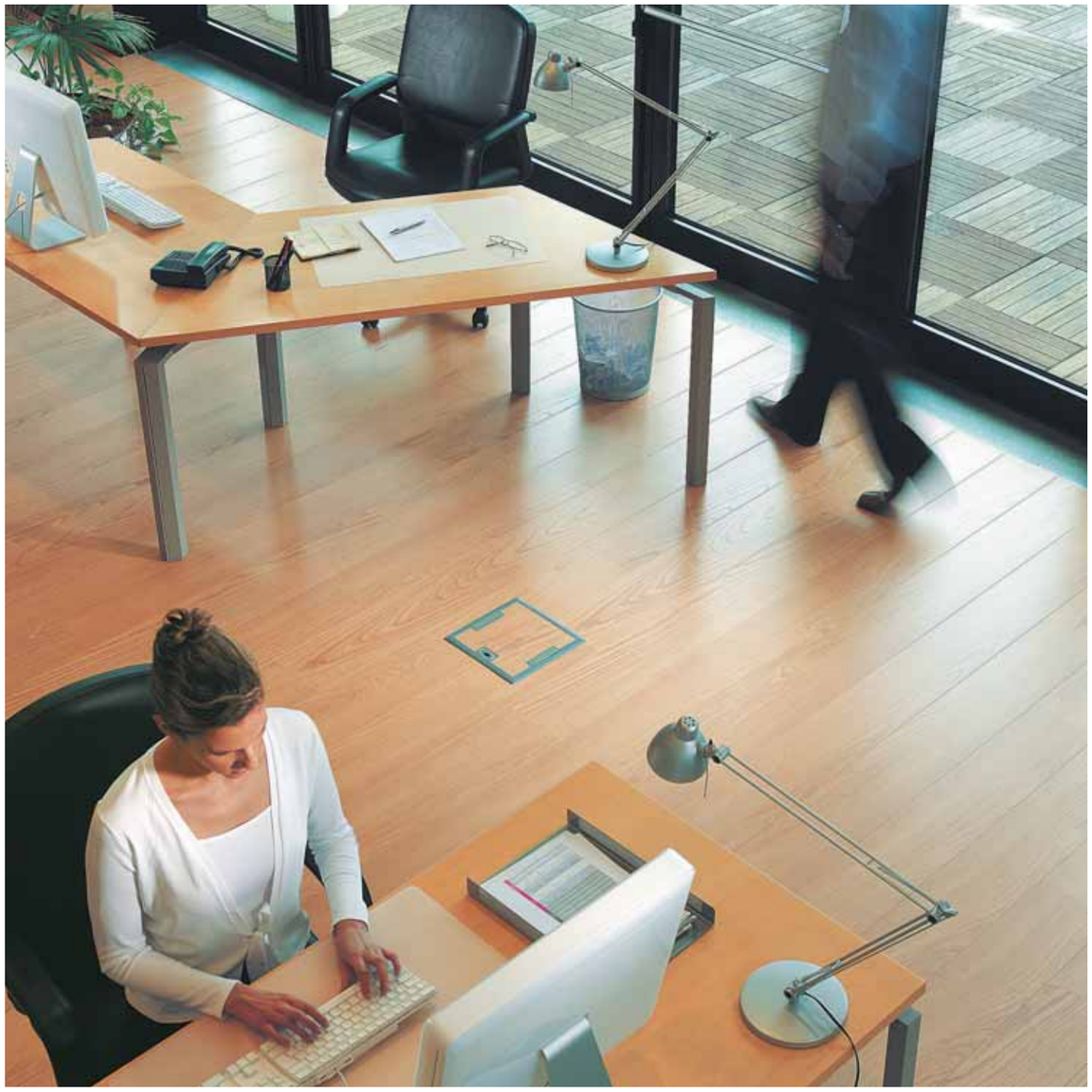
INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

desde el techo

- Robustez
- Ideal para espacios diáfanos
- Soluciones flexibles y con total libertad de implantación, facilidad para reorganizar los espacios

→ ver funciones pág. 52
→ ver cuadro de selección pág. 72

legrand

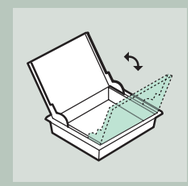


CAJA DE SUELO PARA PAVIMENTO Y SUELO TÉCNICO

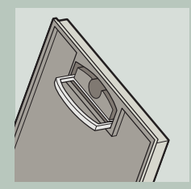
Una gama para todos los tipos de suelo: pavimento y suelo técnico. Profundidades desde 65 mm hasta 105 mm. Su diseño deja mayor espacio para el recubrimiento lo que consigue una integración perfecta sobre la superficie instalada

Beige RAL 1019

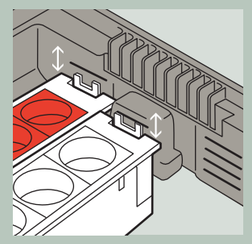
Gris RAL 7031

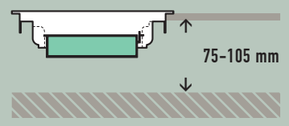


Tapa reversible con capacidad para revestimiento de 10 mm
También disponible con tapa de acero inoxidable para entornos salinos

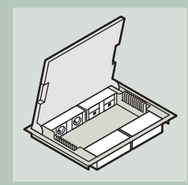


Fácil apertura de la tapa sin ayuda de herramienta

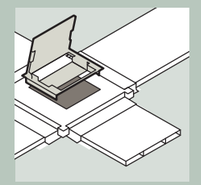




Cubeta para mecanismos regulable en altura para una perfecta adaptación a cualquier suelo técnico

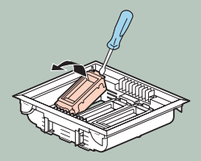


Para pavimento o suelos de escasa profundidad existe la versión de profundidad 65 mm

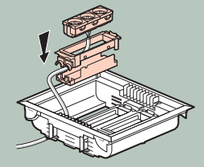


Registro metálico para instalar la caja en suelos de pavimento

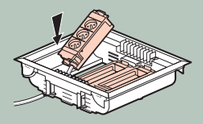
EQUIPAR LAS CAJAS EN TAN SÓLO 3 PASOS



① Retirar la cubeta y abrir el fondo para introducir los cables



② Cableado del mecanismo en la cubeta



③ Encajar la cubeta en la pestaña adecuada a la profundidad que requiera el suelo

INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

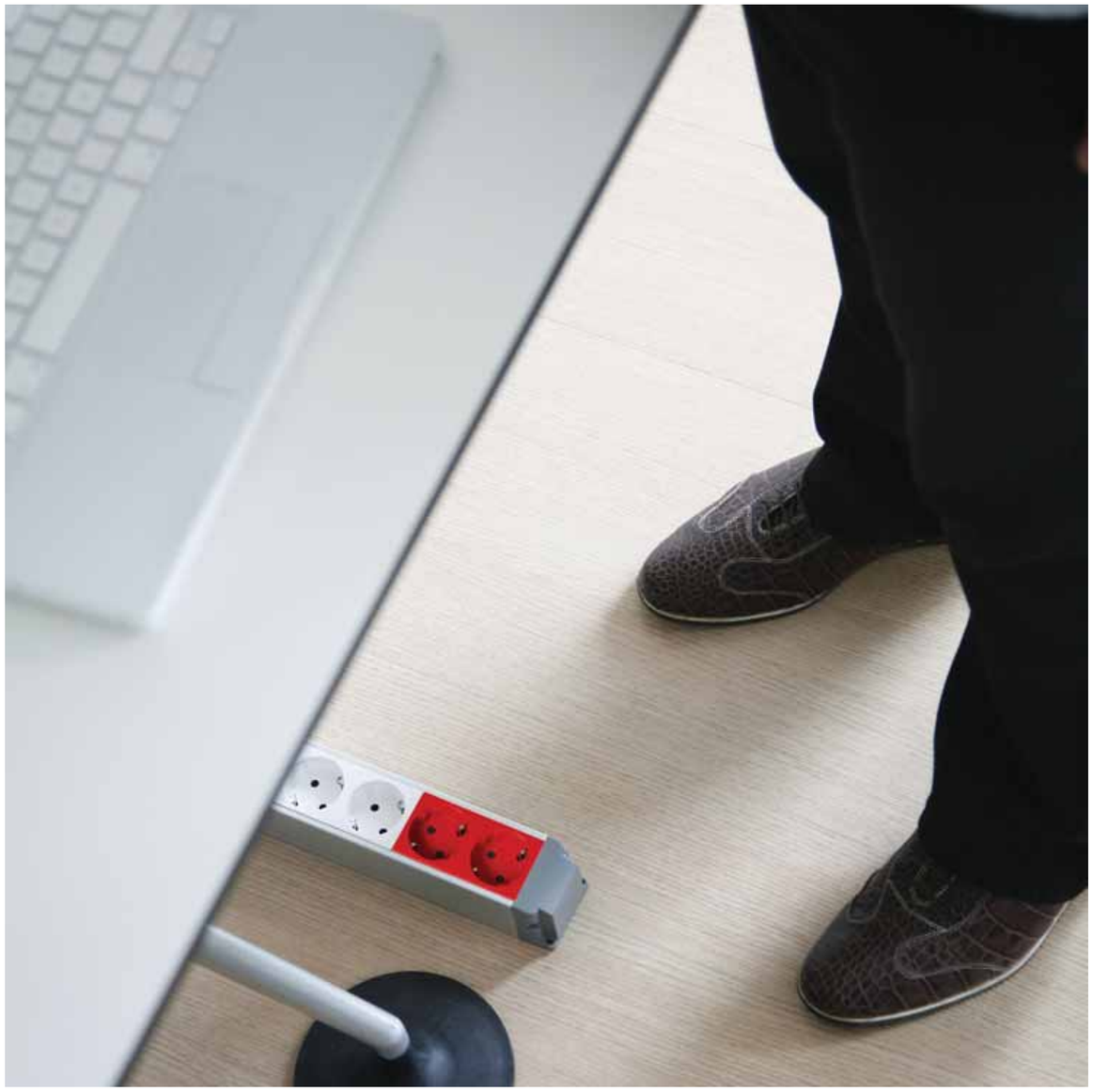
empotrada en suelo

- La misma caja válida para cualquier suelo
- Solución armónica a la hora de integrarse en la estética del edificio, con una fácil instalación

→ ver funciones pág. 52

→ ver cuadro de selección pág. 74

legrand®



INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

en suelo

- Solución flexible y rápida para espacios cambiantes
- Sistema integrado de conexión rápida
- Resistencia con cuerpo de aluminio anodizado

BLOQUE PORTAMECANISMOS EQUIPADO, LA SOLUCIÓN FLEXIBLE

Resistente, funcional y rápido. La mejor solución para dotar de conexiones intermedias bajo el suelo técnico o bajo la mesa

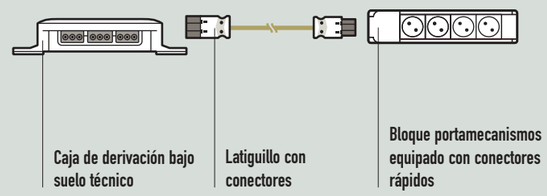
- **Resistencia:** Cuerpo de aluminio anodizado (zamak)
- **Funcionalidad:** Diseño compacto y equipado con mecanismos de corriente fuerte, datos y protección de circuitos
- **Rapidez:**
  Disponible en 2 versiones:

- Conexión tradicional con borneros a tornillo en lateral
- Conectores macho para insertar latiguillos de conexión rápida

CAJA PASACABLES EMPOTRADA EN EL SUELO

Permite pasar cables desde el suelo técnico hacia el bureau

PRINCIPIO DE CONEXIÓN RÁPIDA

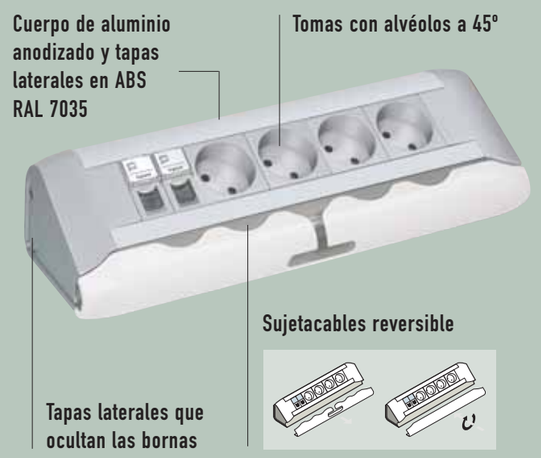


ver cuadro de selección pág. 78

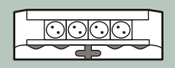
legrand

BLOQUE OFIMÁTICO, CONFORT DE USO A LA MÁXIMA POTENCIA

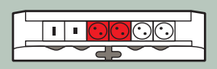
Solución idonea para proveer de soluciones de conexión a los usuarios con mucha movilidad en su puesto de trabajo. Conectar y desconectar el ordenador portátil, la PDA, cargadores de teléfono móvil de una forma sencilla y a mano



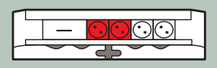
Bloques Pre-equipados:
Soluciones habituales ya PRE-equipadas, dotadas de un cable de corriente de 3 m y latiguillo para la conexión de datos. Facilidad de elección



Configuraciones específicas:
Bloque ofimático vacío para dotar de soluciones y conexiones específicas como USB, FireWire, RCA, etc

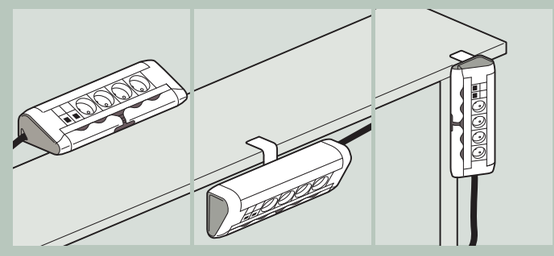


Bloque multimedia:
Bloque ofimático PRE-equipado con WiFi o switch de 6 puertos

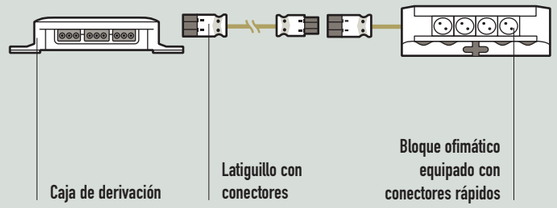


VERSATILIDAD DE COLOCACIÓN... ORGANIZACIÓN DE CABLES

El accesorio de colocación permite fijar el bloque a la mesa de multitud de formas



PRINCIPIO DE CONEXIÓN RÁPIDA



INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

en proximidad

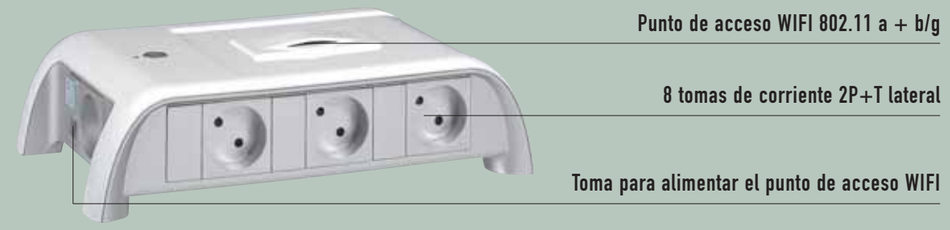
- Ideal para puestos de trabajo individuales
- Solución ergonómica con un cuidado diseño para sobremesa
- Pensada para encajar en cualquier puesto de trabajo

ver funciones pág. 52
ver cuadro de selección pág. 80

BLOQUE DE MESA, ESTÉTICA AL PODER DE LA CONECTIVIDAD

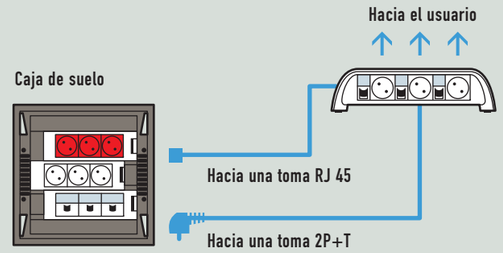
El bloque de mesa* da solución a la dificultad de conexión en mesas de reunión. Conectividad total: puerto para conexiones WIFI sin cables. Materiales robustos y durables. Diseño moderno y elegante con líneas que le confieren estabilidad

VERSIÓN WiFi



VERSIÓN CON SWITCH

EJEMPLO DE CONEXIÓN



(*) disponible a partir de primer trimestre 2008

INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

en proximidad

- Ideal para salas de reuniones, de sobremesa...
- Solución con un innovador diseño que resuelve cualquier necesidad en las salas de reuniones

legrand®

ver bloques de mesa pág. 82

MINICOLUMNA

La Minicolumna ofrece la posibilidad de situar conexiones en lugares diáfanos con cableados por el suelo técnico o pavimento
Colocada bajo la mesa o en lateral provee a puestos de trabajo con alta necesidad de mecanismos

4 compartimentos
Mejor separación de corrientes
Mayor capacidad de cableado
Mejor orientación de los mecanismos

Bloques para instalar mecanismos por simple presión en el soporte

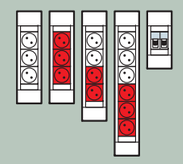
En 2 versiones
Aluminio anodinado
PVC blanco RAL 9003

Posibilidad de acceso lateral con canal de suelo

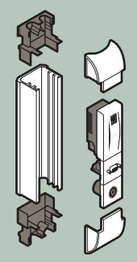
Posibilidad de acceso a través del suelo

2 SOLUCIONES PARA EQUIPAR LAS MINICOLUMNAS

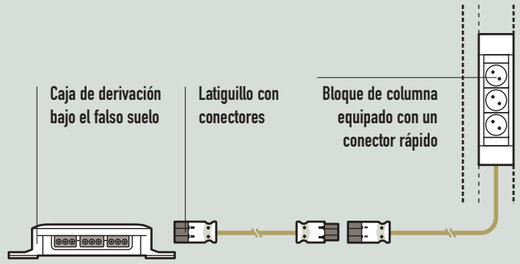
- **Rapidez: Bloques Pre-equipados**
  Bloques ya equipados con las configuraciones más habituales tanto en corriente fuerte como de conexiones VDI



- **Configuraciones específicas**
  Bloques vacíos sobre los que montar cualquier mecanismo Mosaic o de protección por simple presión



COMPATIBLE CON CONEXIONES RÁPIDAS



INSTALACIÓN DE FUNCIONES...

en proximidad

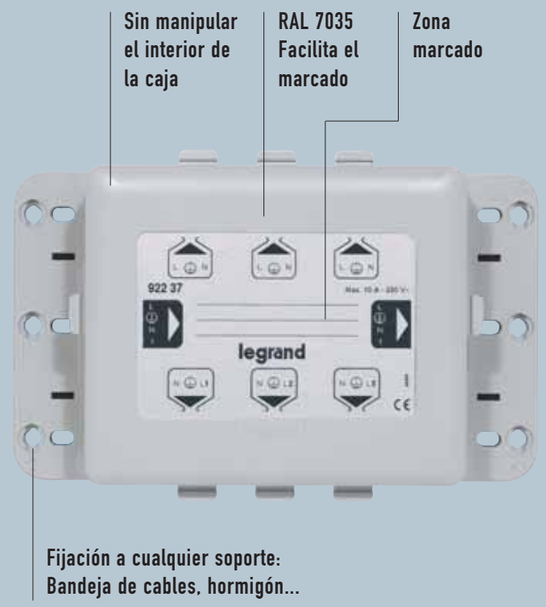
- Solución flexible y de fácil acceso
- Para instalar de forma discreta bajo la mesa

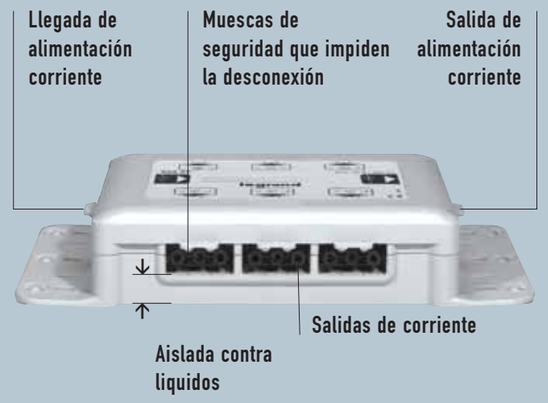
→ ver funciones pág. 52
→ ver cuadro de selección pág. 82

legrand®

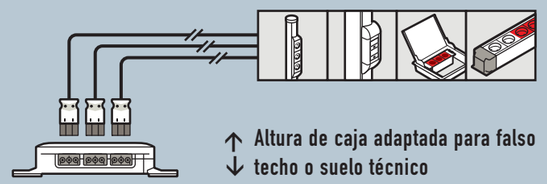
CAJAS DE DERIVACIÓN DE CORRIENTES FUERTES

Para falso techo o suelo técnico, disponibles en monofásica y trifásica





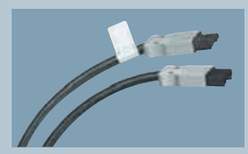
Largo varibles de cables para instalar Minicolumnas, Columnas, Cajas de suelo, Bloques Ofimáticos...



REPARTIDORES, CONECTORES Y CABLES

Estandar o bajo demanda

Repartidores trifásicos y monofásicos



Suministro con etiqueta de marcado

Conectores monofásicos y trifásicos

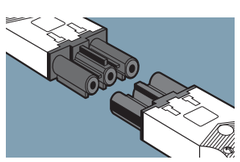
Conectores de color para diferenciar circuitos
(Bajo demanda)

CONEXIÓN RÁPIDA

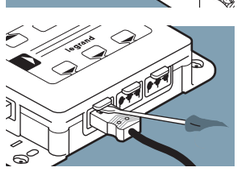
circuitos de conexión

- Rapidez de instalación y mantenimiento
- Contribuye a la evolución y flexibilidad de instalaciones terciarias
- Permite la preparación del material en el taller para optimizar los tiempos de trabajo en la obra

CONEXIÓN FÁCIL Y SEGURA:



Los conectores con posición para evitar errores de conexión



Conforme a la norma NF C 60-050, para la desconexión es necesaria una herramienta

Utilízalo con...

- bloques ofimáticos
- caja de suelo
- columnas y minicolumnas

→ ver conexiones rápidas pág. 83

legrand

CAJAS DE DERIVACIÓN PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO

Rápida instalación de aplicaciones de alumbrado

Conector Negro para derivar a las luminarias

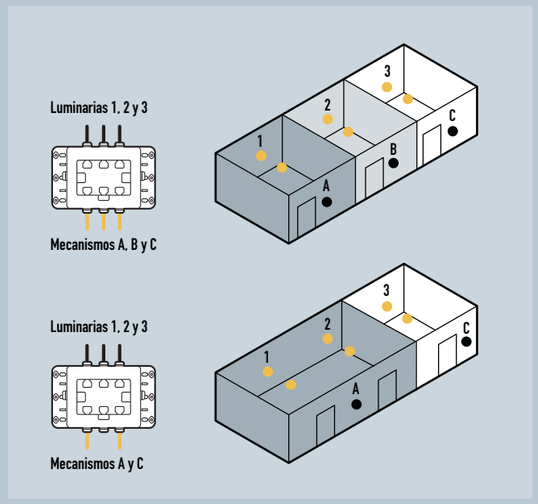
Pictogramas que facilitan la instalación y el mantenimiento

Fijación a cualquier soporte

Alimentación corriente

Conector marrón para derivar a mecanismos de mando (interruptores, pulsadores y detectores)

SISTEMA FLEXIBLE



REPARTIDORES Y CONECTORES

Repartidor para derivación de luminarias

Conector para incorporar en luminaria

CONEXIÓN RÁPIDA

circuitos de alumbrado

- Rapidez de instalación y mantenimiento
- Contribuye a la evolución y flexibilidad de instalaciones terciarias
- La posibilidad de colocar las luminarias en el último momento da un valor añadido para evitar el robo o deterioro del producto

ver conexiones rápidas pág. 83

Productos respetuosos con el medio ambiente

Las soluciones del Sistema Mosaic™ han sido diseñadas para que su ciclo de vida reduzca al máximo el impacto medioambiental, desde su fabricación hasta el fin de su vida útil

Más información en www.legrand.es

eco

Este símbolo les ayudará a identificar los productos que contribuyen activamente al desarrollo de una optimización energética del edificio

Compromiso **MOSAIC**™

El respeto del medio ambiente y la optimización de energía

El medio ambiente adquiere cada vez un papel más importante en la concepción de los edificios, sobre todo en las construcciones de alta calidad medioambiental. Esto se ha convertido en motivo fundamental a la hora de elegir. **Legrand plenamente consciente de estas evoluciones, se compromete con el entorno en 4 ejes:**

EJES DE ACTUACIÓN

- **Emplazamientos industriales:** a día de hoy, el 90 % de los emplazamientos europeos se benefician del certificado medioambiental ISO 14001.
- **Eco-concepción:** desarrollo de productos para minimizar su impacto medioambiental. Desde 2004, 20 proyectos de eco-concepción han visto la luz.
- **Eco-declaración:** proporcionar los datos precisos sobre el impacto ambiental de productos, a través de las fichas PEP (Profils Environnementaux Produits).
- **Eco-soluciones:** proponer soluciones que disminuyan el gasto energético de los edificios.

> Para más información www.legrand.es

SOLUCIONES PARA EL AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

La optimización energética en el edificio pasa también por la gestión de los gastos de iluminación.
El Sistema **Mosaic** contribuye a la optimización de la energía.

		Interruptor simple (conmutador ref. 770 11)	Programador horario (interruptor horario ref. 784 25)	Detección de presencia (detector movimiento ref. 784 51)	Detección de presencia + iluminación exterior (receptor ref. 493 12 + detector ref. 493 32 + comando ref. 74621
		kWh / m² / año	Ahorro energético con respecto a un interruptor simple		
ESCUELA	(espacio de trabajo individual y de circulación)	18,12	11%	22%	24%
OFICINA	(espacio de recepción y de circulación)	22,59	11%	22%	35%
OFICINA	(espacios compartidos)	24,03	11%	22%	35%
HOSPITAL	(espacio de hospitalización)	24,15	-	22%	29%
HOTEL		29,31	11%	22%	26%