

Practibox³

ELEGANTE
Y PRÁCTICA



18 MÓDULOS/FILA
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN EMPOTRADAS

EL ESPECIALISTA GLOBAL
EN INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DIGITALES PARA EDIFICIOS

 **legrand**[®]

CON PRACTIBOX³

YA NO ES NECESARIO ESCONDER LAS CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

Cajas de diseño
muy sencillas
de utilizar

Estas nuevas cajas de distribución empotradas, completamente preparadas para su uso inmediato, tienen un diseño sobrio y un acabado de muy alta calidad. Pero, además de su apariencia atractiva y elegante, cuentan con un diseño ergonómico muy especial que proporciona la máxima facilidad de uso, tanto para usuarios como para instaladores.

ULTRA-PLANO



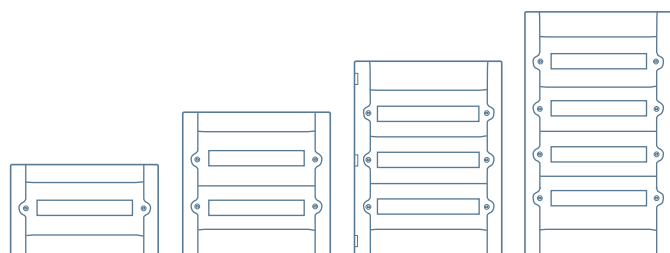
ESPECIALMENTE DISEÑADA
PARA INSTALACIONES
RESIDENCIALES Y DE
PEQUEÑO COMERCIO

UNA PUERTA CON MUCHO ESTILO
Al montarse sobre la pared, las puertas de las cajas Practibox³, de color blanco o transparente y siempre con un acabado ahumado, son ultra planas y suaves, de manera que las cajas se integran perfectamente en los diseños de interiores más modernos.

APERTURA DE 180°



(*) A partir de la versión de 2 filas



LA GAMA DE CAJAS PRACTIBOX³

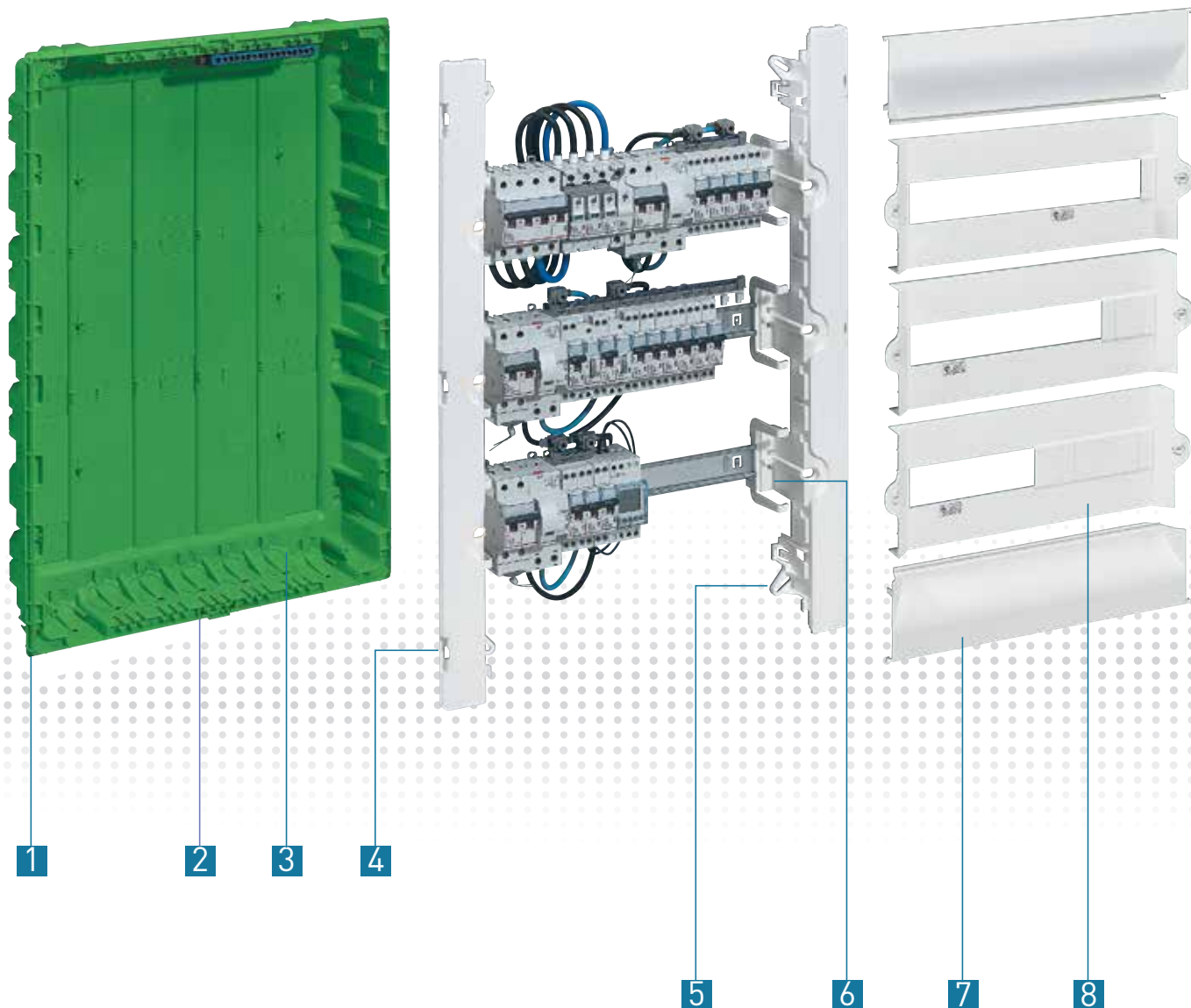
Estos cajas vienen ya preparadas para su uso inmediato y están disponibles en cuatro tamaños diferentes, de 1 a 4 filas, y con una capacidad de 18 módulos por fila. Se suministran con una puerta blanca o transparente con acabado ahumado, con bornas de puesta a tierra.

CON PRACTIBOX³

SOLIDEZ Y FÁCIL INSTALACIÓN

**Robusta,
fácil de
instalar**

Desde el bastidor hasta las placas frontales, pasando por la caja empotrada rígida y práctica, todo ha sido diseñado para garantizar que la instalación sea lo más sencilla y rápida posible, sin importar el material en el que se monte ni la configuración que se necesite, siempre de acuerdo con las normas y estándares aplicables.



LA GARANTÍA DE UNA GAMA ROBUSTA

Resistencia al fuego

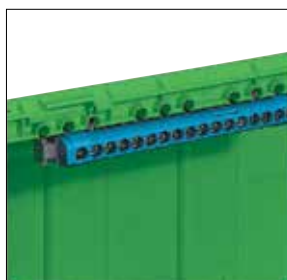
Hasta 850°

Conforme a las normas

**IEC 60670-24
IEC 62208
IEC 61439-3**



1 CAJA DE EMPOTRAR
Rigidez y solidez óptimas y, gracias a su forma y a los materiales utilizados, apta para todo tipo de materiales (mampostería o tabique prefabricado, utilizando un kit de fijación)



2 BORNAS IP2X
Se pueden añadir bornas adicionales en la parte superior e inferior de la caja de empotrar sin necesidad de un soporte adicional de montaje, o en las barras planas a través del bastidor



3 ENTRADAS DE CABLE
Sólidas entradas de cable troqueladas para evitar que el hormigón entre accidentalmente en el armario a través de entradas no utilizadas. Los orificios específicos para bridas permiten fijar los conductos



4 CHASIS ERGONÓMICO
Chasis autoguiado para ahorrar aún más tiempo durante la instalación



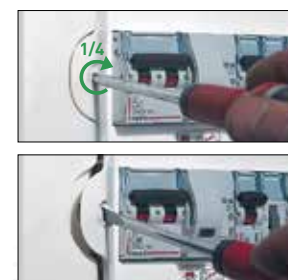
5 AJUSTE DEL CHASIS
Orificios oblongos para ajustar la posición del chasis



6 CABLEADO
Los brazaletes guía integrados proporcionan una gestión del cableado optimizada en los laterales



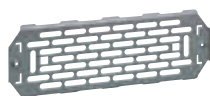
7 ACCESO SIMPLIFICADO AL CHASIS
Chasis con piezas pivotantes y extraíbles, en la parte superior e inferior, para facilitar el acceso a las bornas



8 PLACAS CUBREBORNAS
Tornillos imperdibles de 1/4 de vuelta con sistema de elevación automático para una fácil extracción (sistema Legrand patentado). Las placas cubrebornas se pueden extraer fila a fila (a partir de la versión de 2 filas) y disponen de una guía de colocación.

AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS

- Kit de unión
- Kit de montaje para tabique prefabricado
- Tabique de separación horizontal (a partir de la versión de 2 filas)
- Cerradura
- Placas ciegas



- Placas perforadas para instalar equipo no modular



- Barra plana 12 x 2 cm para instalar bornas adicionales



- Placas cubrebornas, ciegas



- obturadores adicionales

Cajas de empotrar aislantes Practibox³

De 18 a 72 módulos



Cajas de distribución de empotrar de 18 a 72 módulos.
Conforme a la norma IEC 60670-24.
Conforme a la norma IEC 62208: permite crear conjuntos conformes a la norma EN 61439-3
IP 40 (con puerta) / IK 07 / Clase II.
Resistencia al fuego 850° (para su utilización con tabiques prefabricados).

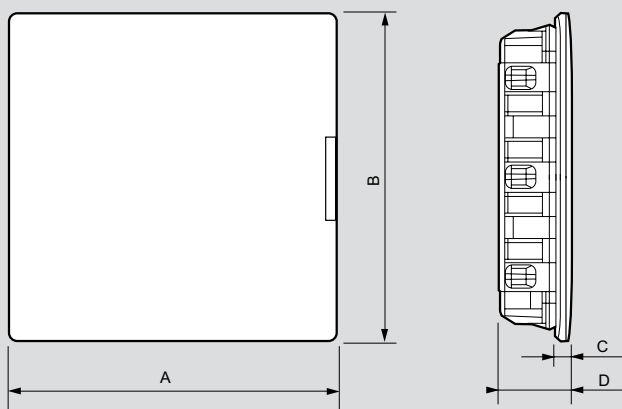
Emb.	Ref.	Cajas de empotrar aislantes																									
		De 1 a 4 filas de 18 módulos. Blanco RAL 9003. Caja con precortes desfondables sin herramientas. Para tabiques de mampostería y prefabricados. Distancia entre perfiles: 150 mm. Suministradas con: Puerta reversible con apertura de 180°. Chasis extraíble. Placas frontales desmontables por fila (a partir de 2 filas). Bornas de tierra. Pueden equiparse con placas de montaje y placas cubrebornas ciegas para el montaje de productos no modulares (a partir de 2 filas). Enlazables en horizontal y vertical.																									
		Cajas con puerta transparente																									
		<table><tr><th>N.º de filas</th><th>N.º de módulos</th><th>Alto (mm)</th><th>Ancho (mm)</th><th>Profundo (mm)</th></tr><tr><td>1</td><td>18</td><td>234</td><td>422</td><td>85</td></tr><tr><td>1</td><td>36</td><td>442</td><td>422</td><td>85</td></tr><tr><td>1</td><td>54</td><td>592</td><td>422</td><td>91</td></tr><tr><td>1</td><td>72</td><td>742</td><td>422</td><td>91</td></tr></table>	N.º de filas	N.º de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundo (mm)	1	18	234	422	85	1	36	442	422	85	1	54	592	422	91	1	72	742	422	91
N.º de filas	N.º de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundo (mm)																							
1	18	234	422	85																							
1	36	442	422	85																							
1	54	592	422	91																							
1	72	742	422	91																							
		Cajas con puerta blanca																									
		<table><tr><th>N.º de filas</th><th>N.º de módulos</th><th>Alto (mm)</th><th>Ancho (mm)</th><th>Profundo (mm)</th></tr><tr><td>1</td><td>18</td><td>234</td><td>422</td><td>85</td></tr><tr><td>1</td><td>36</td><td>442</td><td>422</td><td>85</td></tr><tr><td>1</td><td>54</td><td>592</td><td>422</td><td>91</td></tr><tr><td>1</td><td>72</td><td>742</td><td>422</td><td>91</td></tr></table>	N.º de filas	N.º de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundo (mm)	1	18	234	422	85	1	36	442	422	85	1	54	592	422	91	1	72	742	422	91
N.º de filas	N.º de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundo (mm)																							
1	18	234	422	85																							
1	36	442	422	85																							
1	54	592	422	91																							
1	72	742	422	91																							

Emb.	Ref.	Accesorios
1	4 017 23	Kit de enlace horizontal o vertical Para unir 2 cajas en instalación en mampostería
1	4 017 24	Kit de fijación en tabiques prefabricados Para instalación de Practibox ³ en tabiques prefabricados
1	4 017 22	Separación horizontal Para cajas de 2, 3 o 4 filas
1	4 017 25	Placa cubrebornas Para cajas de 2, 3 o 4 filas Permite la instalación de equipos no modulares como unidades de control y señalización
1	4 017 26	Placa perforada Para ser utilizada en sustitución del perfil  a la hora de integrar productos no modulares Para cajas de 2, 3 o 4 filas Altura 150 mm
1	4 017 27	Barra 12x2 para bornas IP 2X Para cajas de 2, 3 o 4 filas Permite la instalación de bornas adicionales IP 2X
1	0 019 66	Cerradura Para instalación en puertas blancas o transparentes Suministrada con llave n° 850
		Obturadores Blanco RAL 9003 Precortadas por modulo o 1/2 modulo
20	0 016 60	5 modulos
10	0 016 62	13 modulos
10	0 016 64	18 modulos

Cajas de empotrar aislantes Practibox³

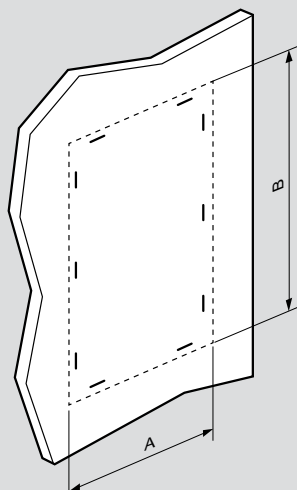
De 18 a 72 módulos

Dimensiones



Dimensiones del corte cuando se instala en mampostería o tabique prefabricado

Para tabique prefabricado utilizar el kit de fijación ref. 4 017 24



Referencias	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
4 017 06/16	493	288	20	105
4 017 07/17	493	496	20	105
4 017 08/18	493	650	20	111
4 017 09/19	493	800	20	111

Referencias	Dimensiones para tabique prefabricado (mm)		Dimensiones para mampostería (mm)	
	A	B	A	B
4 017 06/16	437	249	> 437	> 249
4 017 07/17	437	454	> 437	> 454
4 017 08/18	437	607	> 437	> 607
4 017 09/19	437	757	> 437	> 757

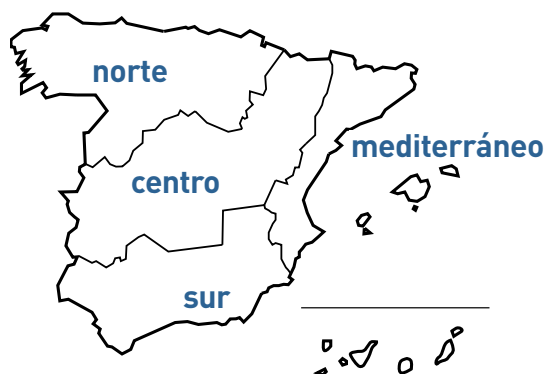
Número de bornas de tierra

Referencias	Bornas de tierra	
	1.5 - 16 mm ²	6 - 25 mm ²
4 017 06	12	1
4 017 07	16	1
4 017 08	21	1
4 017 09	33	2
4 017 16	12	1
4 017 17	16	1
4 017 18	21	1
4 017 19	33	2

Número de obturadores

Referencias	Obturadores
4 017 06 ⁽¹⁾	1
4 017 07	2
4 017 08	2
4 017 09	2
4 017 16 ⁽¹⁾	1
4 017 17	2
4 017 18	2
4 017 19	2

1 : 4 módulos, inyectados en la placa cubrebornas.



Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es

Tel : 91 648 79 22

Fax : 91 676 57 63

Zona Mediterráneo

es-mediterraneo@legrandgroup.es

Tel : 93 635 26 60

Fax: 93 635 26 64

Zona Sur

es-sur@legrandgroup.es

Tel : 95 465 19 61

Fax: 95 465 17 53

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es

Tel : 983 39 21 92/46 19

Fax: 983 30 88 81

Asistencia Técnica

Tel y Fax : 902 100 626

sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 902 100 454

Fax: 902 190 823

pedidos.espana@legrandgroup.es



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