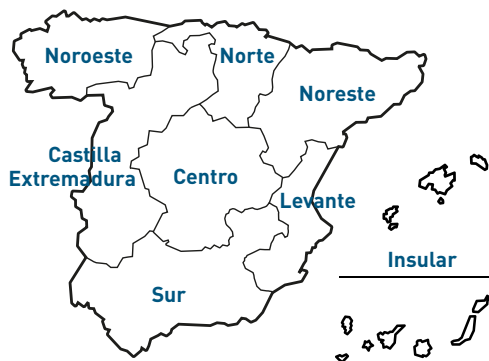




Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es
Tel : 91 648 79 22

Zona Noreste

es-noreste@legrandgroup.es
Tel : 93 635 26 60

Zona Levante

es-levante@legrandgroup.es
Tel : 96 321 12 21

Zona Noroeste

es-noroeste@legrandgroup.es
Tel : 98 111 02 03

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es
Tel : 94 643 40 41

Zona Sur

es-sur@legrandgroup.es
Tel : 95 465 19 61

Zona Castilla - Extremadura

es-cast-ext@legrandgroup.es
Tel : 98 339 21 92

Zona Insular

es-insular@legrandgroup.es
Tel : 97 176 44 29

Asistencia Técnica

Tel : 91 991 55 00
sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 91 991 54 00
pedidos.espana@legrandgroup.es



SÍGUENOS
TAMBIÉN EN

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



LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
Hierro, 56 - Apto. 216
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Tel.: 91 656 18 12
Fax: 91 656 67 88
www.legrand.es

Practibox³

ELEGANTE
Y PRÁCTICA



8/12/18 MÓDULOS/FILA
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE EMPOTRAR

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



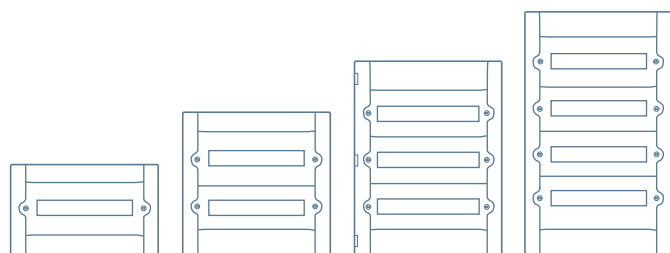
ESPECIALMENTE
DISEÑADA
PARA INSTALACIONES
RESIDENCIALES Y EL
PEQUEÑO COMERCIO

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

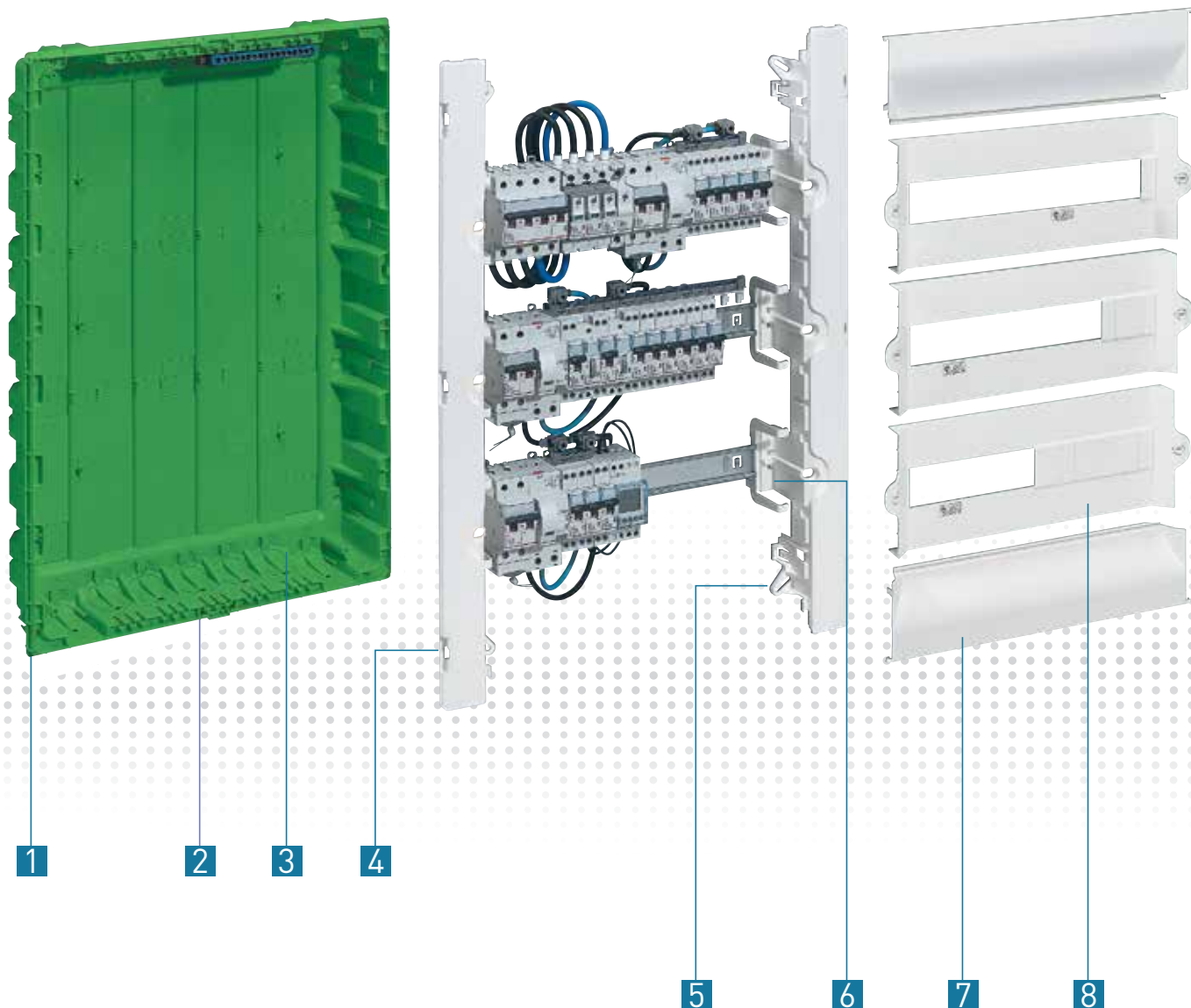
Estos cajas vienen ya preparadas para su uso inmediato y están disponibles en cuatro tamaños diferentes, de 1 a 4 filas, y con una capacidad de 18 módulos por fila. Se suministran con una puerta blanca o transparente con acabado ahumado, con bornas de puesta a tierra.

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

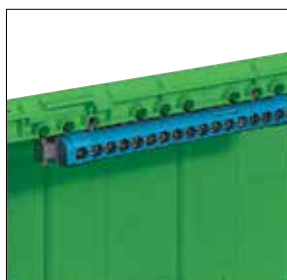
Hasta 850°

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



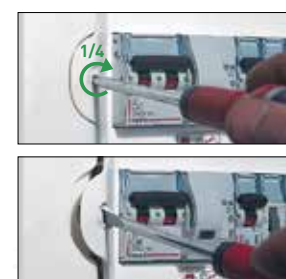
5 AJUSTE DEL CHASIS
Orificios oblongos para ajustar la posición del chasis



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



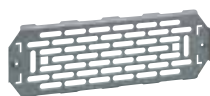
7 ACCESO SIMPLIFICADO AL CHASIS
Chasis con piezas pivotantes y extraíbles, en la parte superior e inferior, para facilitar el acceso a las bornas



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 8 a 72 módulos



Cajas de distribución de empotrar de 8 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 3 filas de 8/12módulos. De 1 a 4 filas de 18 módulos. Blanco RAL 9003. Caja con precortes desfondables sin herramientas. Para tabiques de mampostería y prefabricados (con kit ref. 401724). 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				
N.º de filas	N.º de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundo (mm)		
1	8	186	232	80	4 017 01	
1	12	222	304	80	4 017 02	
1	24	372	304	85	4 017 03	
1	36	522	304	85	4 017 04	

Cajas con puerta transparente - 8/12 módulos

N.º de filas	N.º de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundo (mm)	
1	8	186	232	80	4 017 01
1	12	222	304	80	4 017 02
1	24	372	304	85	4 017 03
1	36	522	304	85	4 017 04

Cajas con puerta lisa - 8/12 módulos

N.º de filas	N.º de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundo (mm)	
1	8	186	232	80	4 017 11
1	12	222	304	80	4 017 12
1	24	372	304	85	4 017 13
1	36	522	304	85	4 017 14

Cajas con puerta transparente - 18 módulos

N.º de filas	N.º de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundo (mm)	
1	18	234	422	85	4 017 06
1	36	442	422	85	4 017 07
1	54	592	422	91	4 017 08
1	72	742	422	91	4 017 09

Cajas con puerta lisa - 18 módulos

N.º de filas	N.º de módulos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundo (mm)	
1	18	234	422	85	4 017 16
1	36	442	422	85	4 017 17
1	54	592	422	91	4 017 18
1	72	742	422	91	4 017 19

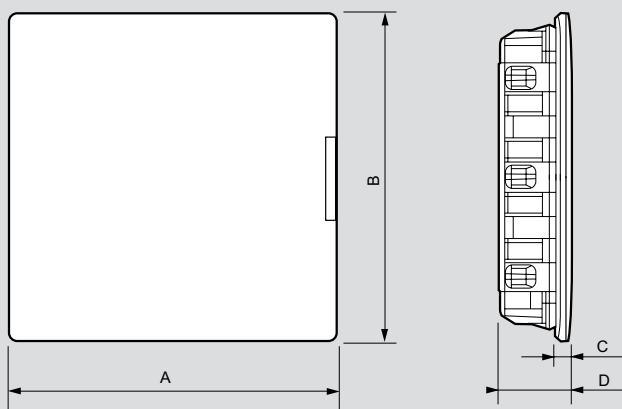
Emb. Ref. Accesorios

1	4 017 23	Kit de unión 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 lisas 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

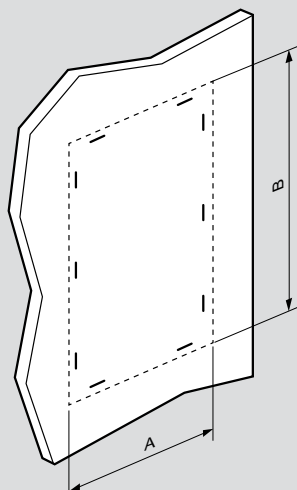
De 8 a 72 módulos

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 01/11	286	208	20	100
4 017 02/12	359	246	20	100
4 017 03/13	359	396	20	105
4 017 04/14	359	546	20	105
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 01/11	233	187	> 233	> 187
4 017 02/12	305	223	> 305	> 223
4 017 03/13	305	373	> 305	> 373
4 017 04/14	305	523	> 305	> 523
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 01/11	8	-
4 017 02/12	12	1
4 017 03/13	16	1
4 017 04/14	21	1
4 017 06/16	12	1
4 017 07/17	16	1
4 017 08/18	21	1
4 017 09/19	33	2

Número de obturadores

Referencias	Obturadores
4 017 01/11	-
4 017 02/12	1
4 017 03/13	1
4 017 04/14	2
4 017 06 ⁽¹⁾ /16 ⁽¹⁾	1
4 017 07/17	2
4 017 08/18	2
4 017 09/19	2

1 : 4 módulos, inyectados en la placa cubebornas.