

# Practibox S

UNA GAMA BIEN  
DISEÑADA



► [PÁGINAS DE CATÁLOGO EN EL INTERIOR](#)

CAJAS LISTAS PARA INSTALAR  
DESDE 4 A 72 MÓDULOS

**ESPECIALISTA GLOBAL**  
EN INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DIGITALES DE EDIFICIOS

 **legrand**<sup>®</sup>

# PRACTIBOX S

## UNA GAMA DE CAJAS BIEN DISEÑADAS

**B**IEN DISEÑADA PORQUE SE AJUSTA A TODAS LAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN ALREDEDOR DEL MUNDO Y TODOS APRECIAN LA FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y CABLEADO DE LAS CAJAS, AL MISMO TIEMPO QUE OFRECE LA MÁXIMA COMODIDAD PARA EL USUARIO CON UNA AMPLIA SELECCIÓN DE TAMAÑOS. BIEN DISEÑADA TAMBIÉN PORQUE LAS CAJAS PUEDEN QUEDAR A LA VISTA GRACIAS A SU ATRACTIVO DISEÑO, ESPECÍFICO PARA EL SECTOR RESIDENCIAL Y PEQUEÑO TERCIARIO. ESTA INGENIOSA GAMA TIENE NUMEROSAS CARACTERÍSTICAS QUE LE FASCINARÁN, INCLUYENDO LA YA CONOCIDA CALIDAD LEGRAND.



UN DISEÑO ATEMPORAL  
QUE SE FUSIONA ARMONIOSAMENTE  
EN EL HOGAR Y EN EL ESPACIO DE TRABAJO.

# CONTENIDO

## PRACTIBOX S

Una gama que se adapta al cliente .....2

## CAJAS DE EMPOTRAR

La solución adecuada para cualquier tipo de pared .....4

## CAJAS DE SUPERFICIE

La solución ideal para la rehabilitación .....6

PÁGINAS DEL CATÁLOGO .....8



SIN BORDES PROMINENTES, UNA FORMA REDONDEADA QUE SUAVIZA EL ASPECTO DE ESTA GAMA

# PRACTIBOX S

## UNA GAMA RESISTENTE Y COMPLETA

### Cubre todas las necesidades

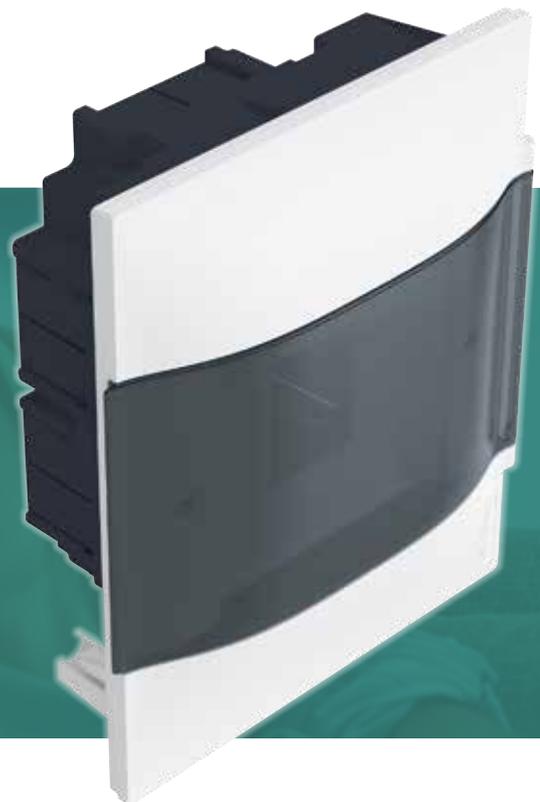
Gracias a la amplitud de la oferta, las cajas Practibox S se adaptan a cualquier tipo de instalación. Versiones de empotrar para tabiques convencionales o prefabricados, o versiones de superficie. Resistencia al fuego hasta 850°, cumple con todas las normativas aplicables.



#### VERSIÓN DE SUPERFICIE

Se suministra con:

- puerta transparente con acabado ahumado o puerta lisa
- equipadas con bornas de tierra



#### VERSIÓN DE EMPOTRAR

• para tabiques convencionales o tabiques prefabricados

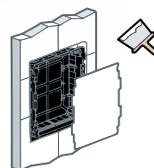
Se suministra con:

- puerta transparente con acabado ahumado o puerta lisa
- equipadas con bornas de tierra

NUEVO EMBALAJE, QUE CONTIENE INFORMACIÓN PARA FACILITAR LA SELECCIÓN DEL PRODUCTO

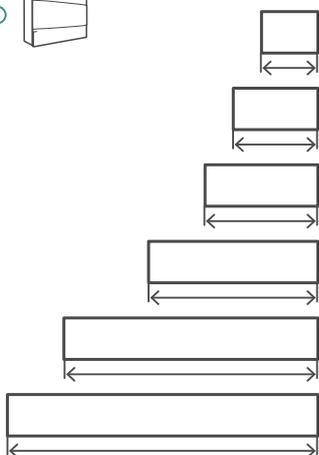
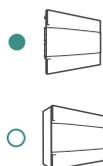


LA PARTE TRASERA DEL EMBALAJE ESTÁ PRETROQUELADA, PARA PROTEGER LA CAJA DE EMPOTRAR DURANTE LA INSTALACIÓN.



DISPONIBLE EN:

- 4, 6, 8, 12, 18 Y 22 MÓDULOS
- DE 1 A 4 FILAS



4 M					
6 M					
8 M					
12 M					
18 M					
22 M					

LA GARANTÍA DE UNA GAMA DE ALTA CALIDAD QUE CUMPLE CON TODAS LAS NORMATIVAS

**IEC 60670-24**

PARA REALIZAR INSTALACIONES CONFORME A LA NORMA IEC 61439-3



CLASE II



IP 40



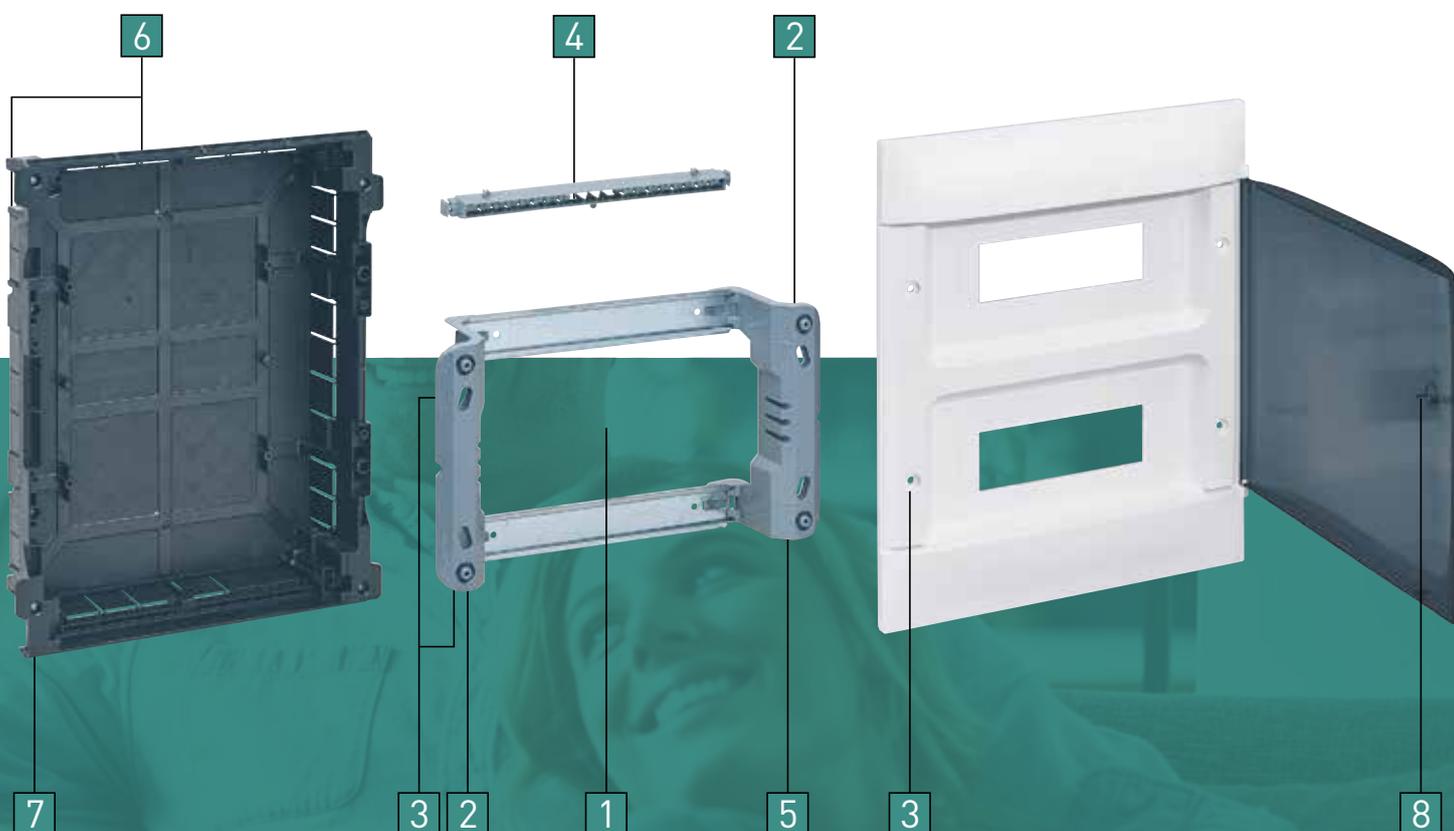
IK 07

# CAJAS DE EMPOTRAR

## LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA CUALQUIER TIPO DE PARED

Facilidad y rapidez de instalación y cableado

En hormigón, ladrillo o pladur, las cajas de empotrar Practibox S están diseñadas para simplificar la instalación y el cableado, para ahorrar tiempo de montaje y garantizar un acabado perfecto, en línea con el compromiso de calidad Legrand.

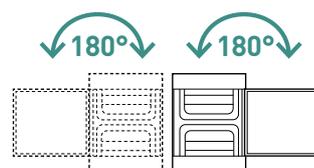


### RESISTENCIA AL FUEGO

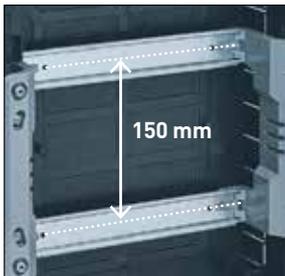
VERSIÓN PARA TABIQUES CONVENCIONALES  
**Hasta 650°**



VERSIÓN PARA TABIQUES PREFABRICADOS  
**Hasta 850°**



CAJAS Y PUERTAS REVERSIBLES. LA PUERTA SE ABRE HASTA 180°



**1 DISTANCIA FIJA ENTRE PERFILES**  
Espacio del cableado optimizado para facilitar el acceso a los terminales.



**2 CHASIS EXTRAÍBLE**  
Permite el cableado en el taller. Nivel de ajuste vertical gracias a los agujeros alargados.



**3 IDENTIFICACIÓN DEL TORNILLO**  
Marcas que ayudan a identificar los tornillos que se deben utilizar:  
• tornillos largos: chasis  
• tornillos cortos: panel frontal  
Compatible con destornillador plano o Phillips.



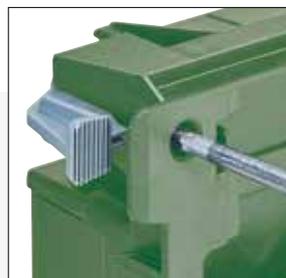
**4 BORNAS DE CONEXIÓN HORIZONTAL**  
Cajas equipadas con bornas de tierra. Instalación sencilla sin herramientas.



**5 ESPACIO LATERAL PARA BORNAS DE CONEXIÓN**  
Posibilidad de añadir bornas de tierra IP 2X. Instalación sencilla sin herramientas.



**6 ENTRADAS DE CABLE**  
Entradas troqueladas en todo el perímetro de la caja para pasar cables o canal.

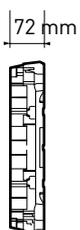


**7 OREJETAS DE FIJACIÓN**  
Se suministran directamente con las cajas para tabiques prefabricados.

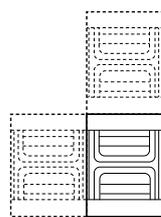


**8 CERRADURA CON LLAVE**  
Precorte en la puerta para una cerradura con llave.

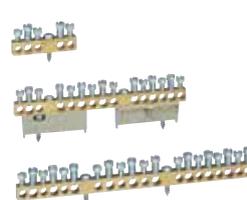
## NUMEROSAS VENTAJAS



TAMAÑO DELGADO PARA FACILITAR LA INTEGRACIÓN, INCLUSO EN TABIQUES PREFABRICADOS



POSIBILIDAD DE UNIR CAJAS CON UN KIT ESPECÍFICO. SE DEBE PEDIR POR SEPARADO



POSIBILIDAD DE ALOJAR BORNAS DE CONEXIÓN DESNUDAS



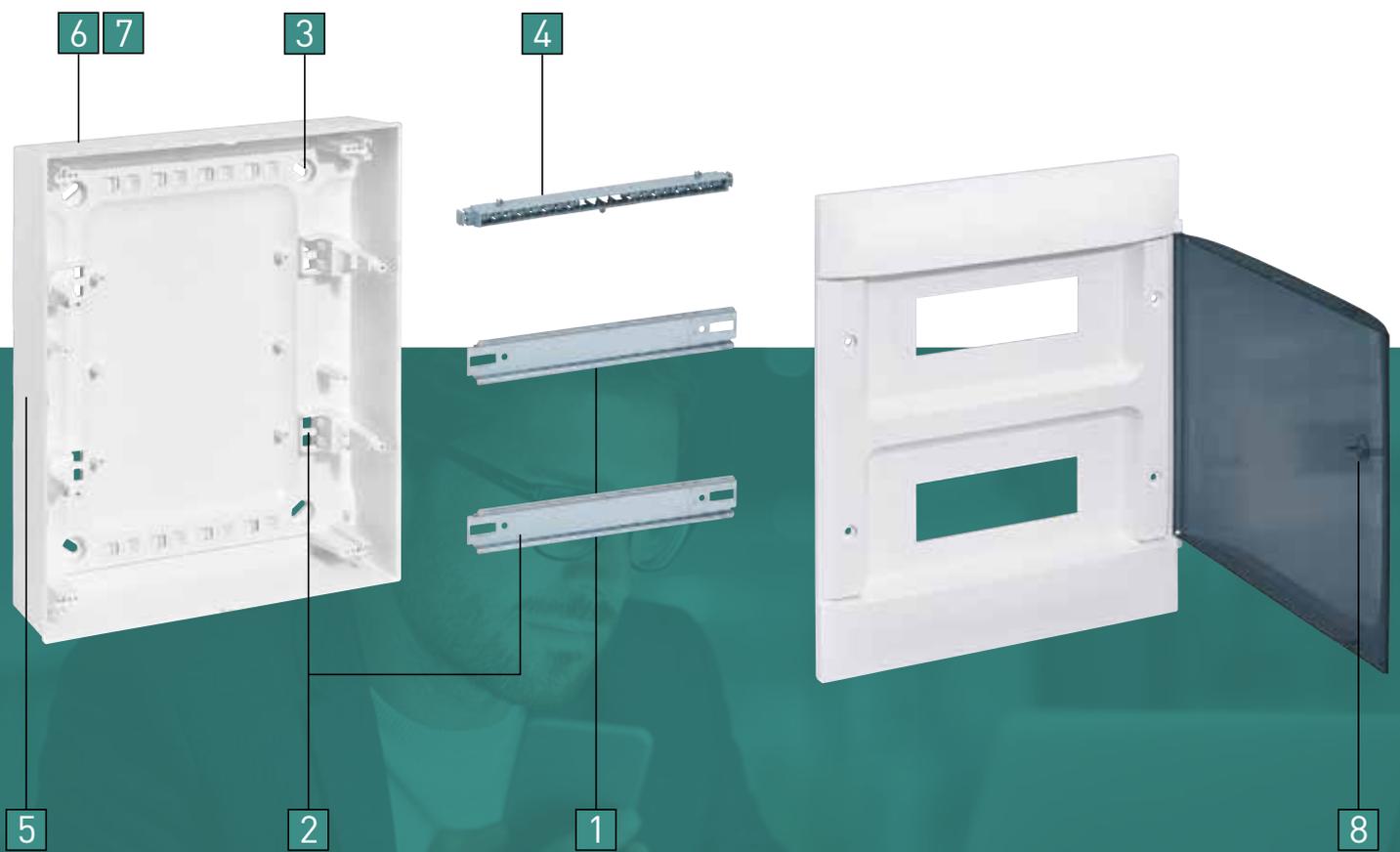
POSIBILIDAD DE AÑADIR BORNAS DESNUDAS A LAS BORNAS DE CONEXIÓN SUMINISTRADAS CON LAS CAJAS

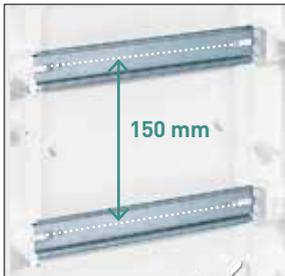
# CAJAS DE SUPERFICIE

## LA SOLUCIÓN IDEAL, PARA LA REHABILITACIÓN

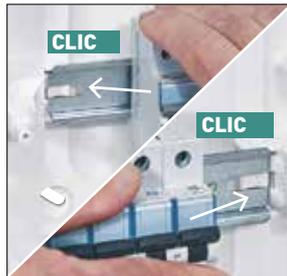
Cableado más  
sencillo y rápido

Las cajas Practibox S de superficie están diseñadas con el mismo objetivo que las cajas de empotrar: ahorrar tiempo y facilitar el cableado. No obstante, hay algunas variantes asociadas a la instalación en superficie.





**1 DISTANCIA FIJA ENTRE PERFILES**  
Espacio del cableado optimizado para facilitar el acceso a los terminales.



**2 FIJACIÓN DEL PERFIL DIN SIMPLIFICADA**  
Permite cablear previamente en el taller. Colocación simplificada del perfil, sin tornillos ni herramientas.



**3 NIVEL DE AJUSTE VERTICAL Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN**  
Nivel de ajuste vertical gracias a los agujeros alargados. Dimensiones de fijación marcadas en la parte trasera de la caja.



**4 BORNAS DE CONEXIÓN HORIZONTAL**  
Cajas equipadas con bornas de tierra. Instalación sencilla sin herramientas.



**5 ENTRADAS DE CABLE**  
Entradas troqueladas en los laterales para el paso de cables.



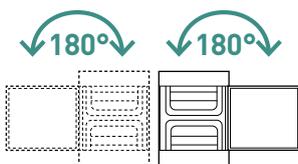
**6 PASO DE CANALIZACIONES**  
Entradas troqueladas para pasar canalizaciones desde arriba o abajo, según la posición de la caja.



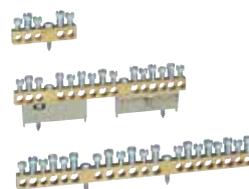
**7 SOPORTES SUJETACABLES**  
Se utilizan para optimizar el cableado.



**8 CERRADURA CON LLAVE**  
Precorte en la puerta para una cerradura con llave.



CAJAS Y PUERTAS REVERSIBLES.  
LA PUERTA SE ABRE HASTA 180°



POSIBILIDAD DE ALOJAR BORNAS DE CONEXIÓN DESNUDAS



POSIBILIDAD DE AÑADIR BORNAS DESNUDAS A LAS BORNAS DE CONEXIÓN SUMINISTRADAS CON LAS CAJAS

## Practibox S montaje en superficie

cajas desde 4 a 72 módulos



1 351 31

1 351 33

1 351 24

### Características técnicas p. 10

Permite realizar montajes conforme a IEC 61439-3

IP40 IK07

Clase II

Material plástico

Se suministran con puerta y bornas de tierra incorporadas

Emb.	Ref.		Número de filas	Número de módulos por fila	Número total de módulos	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)
	Puerta lisa	Puerta transparente ahumada						
1	1 341 24	1 341 34	1	4	4	216	184	100
1	1 341 28	1 341 38	1	8	8	226	256	100
1	1 351 21	1 351 31	1	12	12	236	328	107
1	1 351 22	1 351 32	2	12	24	386	328	108
1	1 351 23	1 351 33	3	12	36	536	328	108
1	1 351 24	1 351 34	4	12	48	766	328	108
1	1 371 26	1 371 36	1	18	18	236	436	107
1	1 371 27	1 371 37	2	18	36	386	436	108
1	1 371 28	1 371 38	3	18	54	616	436	108
1	1 371 29	1 371 39	4	18	72	766	436	108
1	1 371 25	1 371 35	1	22	22	236	508	107

## Practibox S montaje empotrado

cajas para tabiques convencionales desde 4 a 72 módulos



1 340 44

1 340 54

1 350 41

1 350 43

### Características técnicas p. 11

Permite realizar montajes conforme a IEC 61439-3

IP40 IK07

Clase II

Material plástico

Se suministran con puerta y bornas de tierra incorporadas

Para tabiques convencionales

Resistencia al fuego 650'

Emb.	Ref.		Número de filas	Número de módulos por fila	Número total de módulos	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)
	Puerta lisa	Puerta transparente ahumada						
1	1 340 44	1 340 54	1	4	4	215	184	100
1	1 340 48	1 340 58	1	8	8	225	256	100
1	1 350 41	1 350 51	1	12	12	235	328	102
1	1 350 42	1 350 52	2	12	24	385	328	103
1	1 350 43	1 350 53	3	12	36	535	328	103
1	1 350 44	1 350 54	4	12	48	765	328	103
1	1 370 46	1 370 56	1	18	18	235	436	102
1	1 370 47	1 370 57	2	18	36	385	436	103
1	1 370 48	1 370 58	3	18	54	615	436	103
1	1 370 49	1 370 59	4	18	72	765	436	103
1	1 370 45	1 370 55	1	22	22	235	508	102

## Practibox S montaje empotrado

### cajas para tabiques prefabricados desde 4 a 72 módulos



1 340 64

1 340 74

1 350 61

1 350 63

### Características técnicas p. 11

Permite realizar montajes conforme a IEC 61439-3

IP40 IK07

Clase II

Material plástico

Se suministran con puerta y bornas de tierra incorporadas

Para tabiques prefabricados

Resistencia al fuego 850'

Emb.	Ref.		Número de filas	Número de módulos por fila	Número total de módulos	Altura (mm)	Anchura (mm)	Profundidad (mm)
	Puerta lisa	Puerta transparente ahumada						
1	1 340 64	1 340 74	1	4	4	215	184	100
1	1 340 68	1 340 78	1	8	8	225	256	100
1	1 350 61	1 350 71	1	12	12	235	328	102
1	1 350 62	1 350 72	2	12	24	385	328	103
1	1 350 63	1 350 73	3	12	36	535	328	103
1	1 350 64	1 350 74	4	12	48	765	328	103
1	1 370 66	1 370 76	1	18	18	235	436	102
1	1 370 67	1 370 77	2	18	36	385	436	103
1	1 370 68	1 370 78	3	18	54	615	436	103
1	1 370 69	1 370 79	4	18	72	765	436	103
1	1 370 65	1 370 75	1	22	22	235	508	102

## Practibox S

### Accesorios



4 018 56

0 016 60

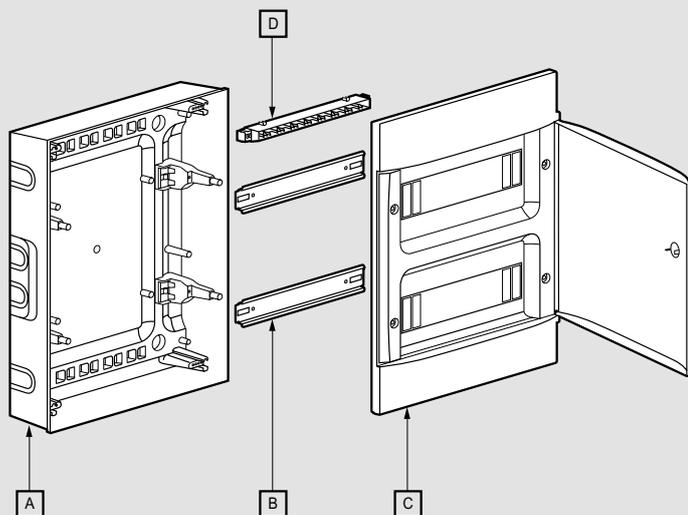
1 348 06

Emb.	Ref.	Accesorios
1	1 341 00	<b>Cerradura</b> Se puede montar en cajas de empotrar o superficie de todos los tamaños
1	1 341 02	Kit de unión horizontal y vertical para cajas de empotrar
1	4 018 56	Juego de 4 patas de fijación mural para cajas de superficie XL <sup>3</sup> 125 y Practibox S
<b>Obturadores</b>		
20	0 016 60	Precortadas por módulo o 1/2 módulo
10	0 016 62	5 módulos
10	0 016 64	13 módulos
<b>Bornas de conexión adicionales desnudas</b>		
Bornas de conexión desnudas para integrar en bornas de conexión a tierra en cajas de 4, 8 y 12 módulos por fila		
10	1 348 06	4 agujeros
10	1 348 07	2x16 <sup>2</sup> + 2x10 <sup>2</sup> ; lcc: 6 kA
		10 agujeros
		5x16 <sup>2</sup> + 5x10 <sup>2</sup> ; lcc: 6 kA

# Practibox S

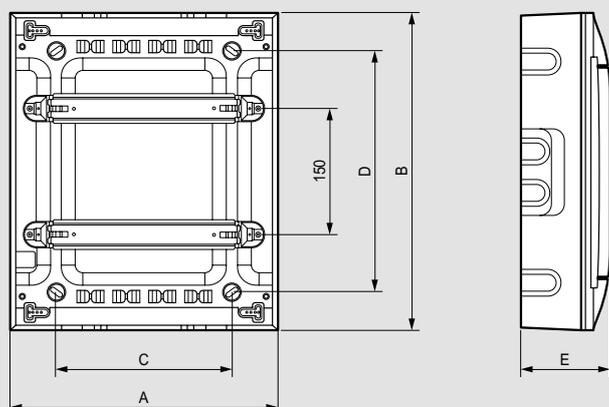
cajas de superficie, características técnicas

## Componentes de cajas de distribución desde 4 a 72 módulos



- A: caja de superficie
- B: perfil DIN
- C: tapa cubrebornas desmontable con puerta lisa o transparente
- D: bornas de tierra

## Dimensiones



Referencia	Dimensiones (mm)				
	A	B	C	D	E
1 341 24/34	184	216	72	120	100
1 341 28/38	256	226	150	120	100
1 351 21/31	328	236	210	140	107
1 351 22/32	328	386	210	290	108
1 351 23/33	328	536	210	440	108
1 351 24/34	328	766	210	600	108
1 371 26/36	436	236	320	140	107
1 371 27/37	436	386	320	290	108
1 371 28/38	436	616	320	470	108
1 371 29/39	436	766	320	620	108
1 371 25/35	508	236	390	140	107

## Número de obturadores suministrados por caja

Referencia	Número de obturadores 5 módulos
1 341 24/34	-
1 341 28/38	-
1 351 21/31	-
1 351 22/32	1
1 351 23/33	1
1 351 24/34	1
1 371 26/36	1
1 371 27/37	1
1 371 28/38	2
1 371 29/39	2
1 371 25/35	1

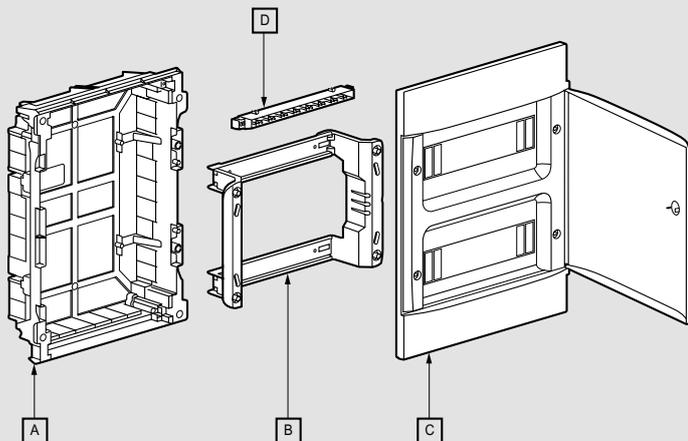
## Número de bornas de tierra (se suministran con la caja)

Ref.	Bornas de conexión a tierra Conexión por tornillo		
	6 - 25 mm <sup>2</sup>	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	1,5 - 10 mm <sup>2</sup>
1 341 24/34	-	2	2
1 341 28/38	-	3	3
1 351 21/31	-	5	5
1 351 22/32	-	8	8
1 351 23/33	-	12	12
1 351 24/34	-	16	16
1 371 25/35	-	8	8
1 371 26/36	1	12	-
1 371 27/37	1	21	-
1 371 28/38	1	34	-
1 371 29/39	1	34	-

# Practibox S

cajas de empotrar para tabiques convencionales y prefabricados, características técnicas

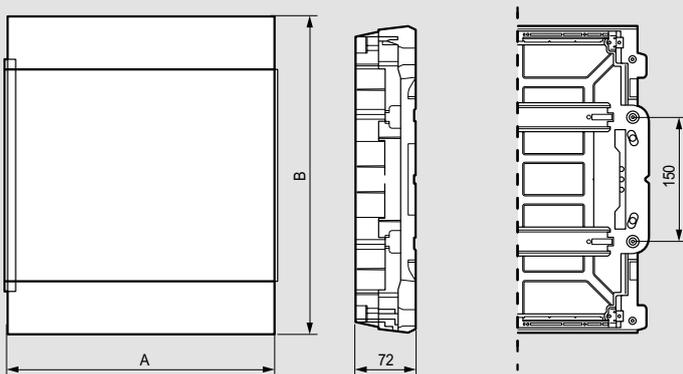
## Componentes de cajas de distribución desde 4 a 72 módulos



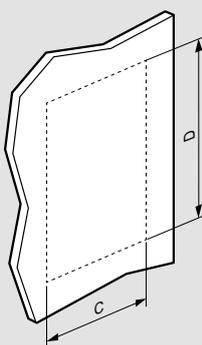
A: caja de empotrar para tabiques convencionales o prefabricados  
B: chasis extraíble con ajuste de nivel

C: tapa cubrebornas desmontable con puerta lisa o transparente  
D: bornas de tierra

## Dimensiones



Referencia	Dimensiones (mm)			
	A	B	C	D
<b>Cajas para tabiques convencionales</b>				
1 340 44/54	184	215	166	215
1 340 48/58	256	225	238	225
1 350 41/51	328	235	310	235
1 350 42/52	328	385	310	385
1 350 43/53	328	535	310	535
1 350 44/54	328	765	310	685
1 370 46/56	436	235	418	235
1 370 47/57	436	385	418	385
1 370 48/58	436	615	418	535
1 370 49/59	436	765	418	685
1 370 45/55	508	235	490	235
<b>Cajas para tabiques prefabricados</b>				
1 340 64/74	184	215	146	205
1 340 68/78	256	225	218	215
1 350 61/71	328	235	290	225
1 350 62/72	328	385	290	375
1 350 63/73	328	535	290	525
1 350 64/74	328	765	290	675
1 370 66/76	436	235	398	225
1 370 67/77	436	385	398	375
1 370 68/78	436	615	398	525
1 370 69/79	436	765	398	675
1 370 65/75	508	235	470	225



Medidas de corte

## Número de obturadores suministrados por caja

Referencia	Número de obturadores 5 módulos
1 340 44/54/64/74	-
1 340 48/58/68/78	-
1 350 41/51/61/71	-
1 350 42/52/62/72	1
1 350 43/53/63/73	1
1 350 44/54/64/74	1
1 370 45/55/65/75	1
1 370 46/56/66/76	1
1 370 47/57/67/77	1
1 370 48/58/68/78	2
1 370 49/59/69/79	2

## Número de bornas de tierra (se suministran con la caja)

Referencia	Bornas de conexión a tierra Conexión por tornillo		
	6 - 25 mm <sup>2</sup>	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	1,5 - 10 mm <sup>2</sup>
1 340 44/54/64/74	-	2	2
1 340 48/58/68/78	-	3	3
1 350 41/51/61/71	-	5	5
1 350 42/52/62/72	-	8	8
1 350 43/53/63/73	-	12	12
1 350 44/54/64/74	-	16	16
1 370 45/55/65/75	-	8	8
1 370 46/56/66/76	1	12	-
1 370 47/57/67/77	1	21	-
1 370 48/58/68/78	1	34	-
1 370 49/59/69/79	1	34	-

## Número de conexiones por bornas de conexión adicionales desnudas

Ref.	Bornas de conexión a tierra		
	6 - 25 mm <sup>2</sup>	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	1,5 - 10 mm <sup>2</sup>
1 348 06	-	2	2
1 348 07	-	5	5







#### 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

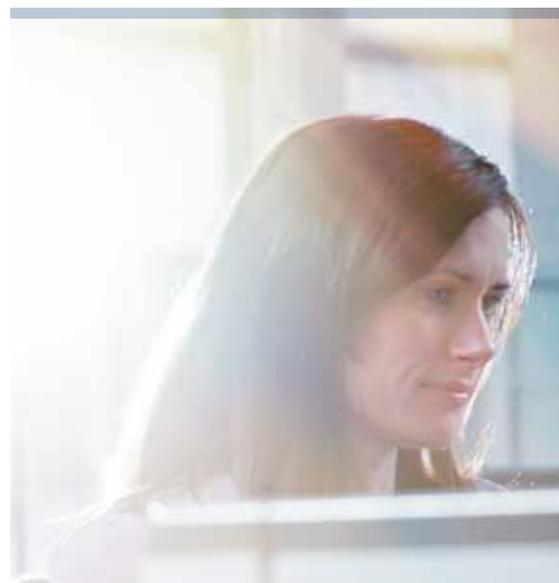
es-insular@legrandgroup.es  
Tel : 97 176 44 29

#### 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
- f facebook.com/LegrandGroupES
- t twitter.com/LegrandGroupES
- YouTube youtube.com/LegrandGroupES
- instagram.com/LegrandGroupES
- p pinterest.com/LegrandGroupES
- in .../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