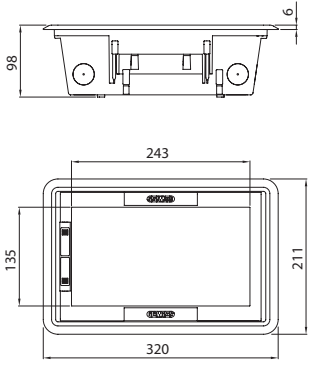
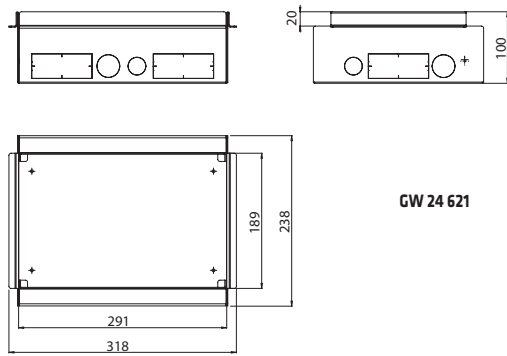
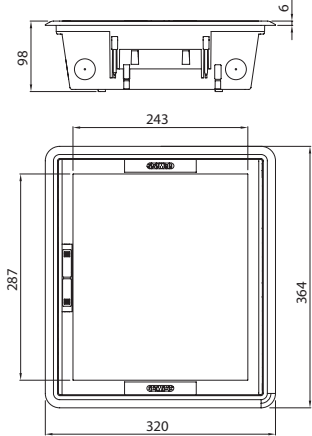
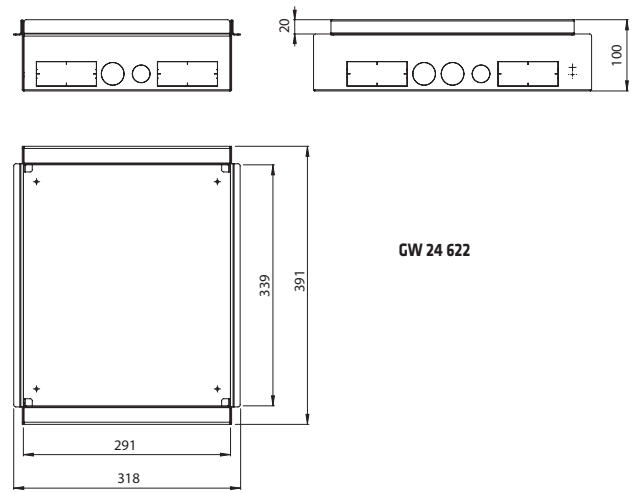


CAJAS PORTAMECANISMOS PARA INSTALACIÓN EN EL SUELO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Norma: EN 60670-1, EN 60670-23	Material: Tecnopolímero GW PLAST, sin halógenos según EN 60754-2
Grado de protección: IP52 entre el borde de la caja y el suelo	Resistencia a la carga puntual: 500N
IP40 entre tapa e interior de la caja (excluido el punto de salida del cable)	Resistencia a la carga distribuida: 1000N
IP20 en el punto de salida del cable	Resistencia térmica anormal al fuego: Prueba de hilo incandescente 850°C
Temperatura de instalación Máx +45°C; Mín -5°C	Compatibilidad con series civiles: SYSTEM

Tablas dimensionales

CAJAS DE SUELO	
Caja 10 módulos  GW 24 601 Con tapa cable GW 24 611 Con tapa acero inoxidable	Caja para embeber en hormigón 10 módulos  GW 24 621
Caja 20 módulos  GW 24 602 Con tapa cable GW 24 612 Con tapa acero inoxidable	Caja para embeber en hormigón 20 módulos  GW 24 622

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Norma: EN 60670-1	Resistencia al impacto IK 07 (con referencia a las cajas y tapas de pared)
Grado de protección: IP 40	Resistencia al calor: termo-presión con bola 70°C
Temperatura de instalación: Máx +60°C; Mín -15°C	Resistencia al calor anormal y al fuego: prueba de hilo incandescente 650°C
Material: tecnopolímero GW PLAST, sin halógenos según EN 60754-2	Instalación: para paredes de mampostería

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol etílico		
Resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	No resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada

CAJAS EMPOTRADAS

3 módulos **GW 24 403**
4 módulos **GW 24 404**

6/7 módulos
GW 24 406

		GW 24 404	GW 24 406
Código	BIG BOX de 3 módulos	BIG BOX de 4 módulos	BIG BOX de 6/7 mód
A	96	121	171
B	58	58	60
C	119	144	194
D	80	85	90
E	49	49	49
F	50,5	50,5	50,5
G			GW 24 403

REDONDA
GW 24 232

GW 24 233

CUADRADA
GW 24 231

6 módulos
GW 24 206

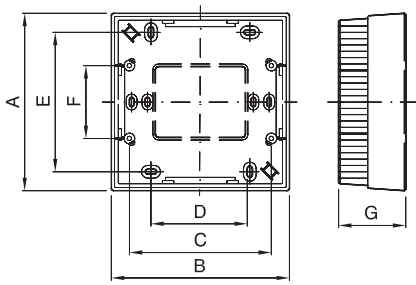
8 módulos
GW 24 237

12 módulos
GW 24 238

18 módulos
GW 24 239

CAJAS DE SUPERFICIE PLAYBUS

GW 32 431 - GW 32 432
GW 32 436 - GW 32 437

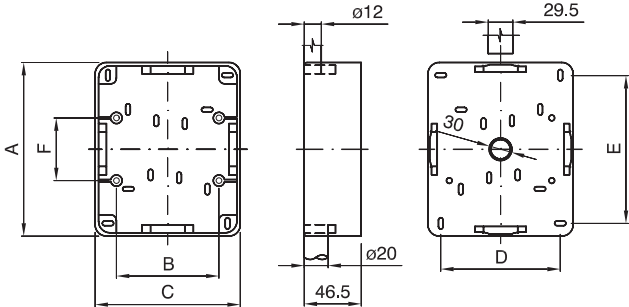


Código	GW 32 431 GW 32 432	GW 32 436 GW 32 437
	3 MÓDULOS	4+4 MÓDULOS
A	80	140
B	116	140,6
C	83,5	108,5
D	90	78
E	50	110
F	-	57,5
G	50	53

Par de apriete del tornillo: 0,8 Nm

CAJAS DE SUPERFICIE COMPACTAS

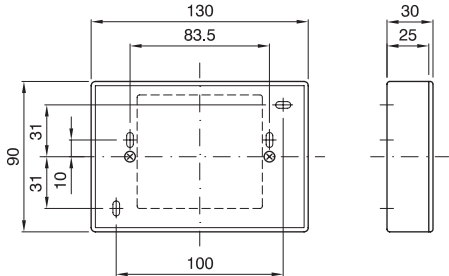
GW 24 006
GW 24 007



Código	GW 24 006	GW 24 007
	3 MÓDULOS	3+3 MÓDULOS
A	83	136
B	83,5	83,5
C	113	
D	96	96
E	65	119
F	-	51

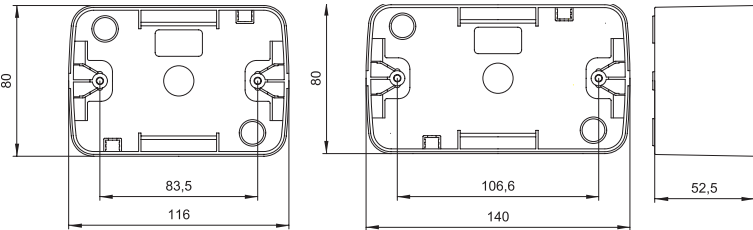
Par de apriete del tornillo: 0,8 Nm

TAPA ALTA



GW 24 227
GW 24 228

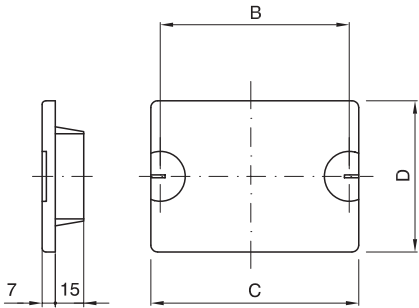
CAJAS DE SUPERFICIE TOP SYSTEM



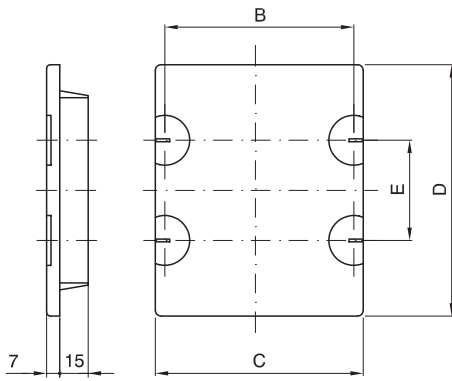
GW 22 471
GW 22 472

Par de apriete del tornillo: 0,8 Nm

PLACAS CIEGAS



GW 24 211 - GW 24 212
GW 24 213 - GW 24 214



GW 24 215 - GW 24 216

Código	GW 24 211 GW 24 212	GW 24 213 GW 24 214	GW 24 215 GW 24 216
	3 MÓDULOS	4 MÓDULOS	3+3 MÓDULOS
B	83,5	108,5	83,5
C	110	134	110
D	80	80	133
E	-	-	51

TIPOS DE FIJACIONES DEL SISTEMA GREEN WALL

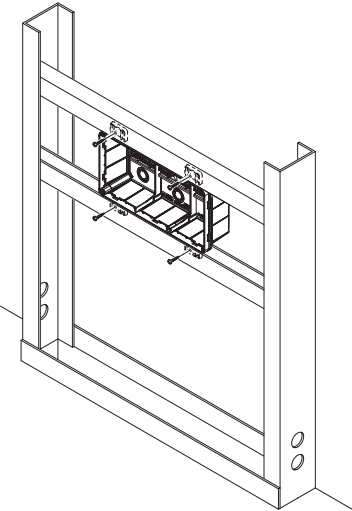
Artículos	Sobre estructura metálica	Sobre forjado	Sobre muro de mampostería
Cuadros de distribución y distribución	✓		
Cajas de derivación Cajas de derivación para bases IEC309 - 67IB y 44IB	✓	✓ (mediante solapas*)	✓
Cajas para 3,4,6/7 módulos Cajas redondas para series residenciales 2 y 2+2 módulos		✓ (mediante garras)	
Cajas para series residenciales de 8 módulos (4+4)	✓	✓ (mediante solapas*)	

* Aletas en los laterales de las paredes horizontales. 24, 36, 54, 72 módulos y caja para bases enclavadas 67IB equipadas con orejetas de montaje en los laterales de las paredes verticales.

Fijación sobre bastidor metálico

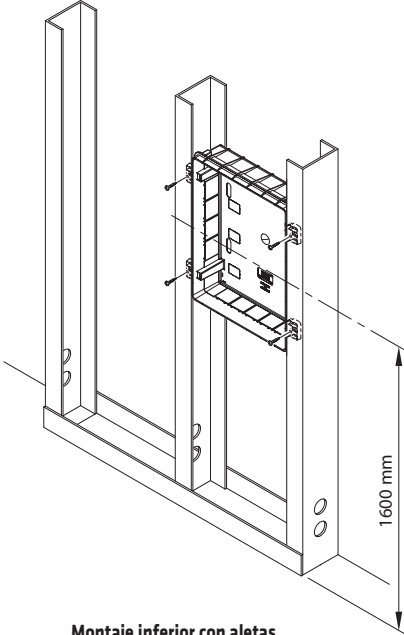
La fijación a los marcos metálicos puede realizarse de dos maneras: para los productos con aletas en los laterales de las paredes horizontales, se utiliza un marco auxiliar horizontal, y para los productos con aletas en los laterales de las paredes verticales, se utilizan montantes verticales. Una vez creado el marco, utilizando tornillos para cartón yeso, se fija el fondo al marco mediante las aletas.

Por ejemplo, montaje en perfil de carril "U" (cuadro de distribución de 12 M)



Montaje inferior con aletas en los laterales de las paredes horizontales

Por ejemplo, montaje en perfil vertical "C" (panel de 24 M)

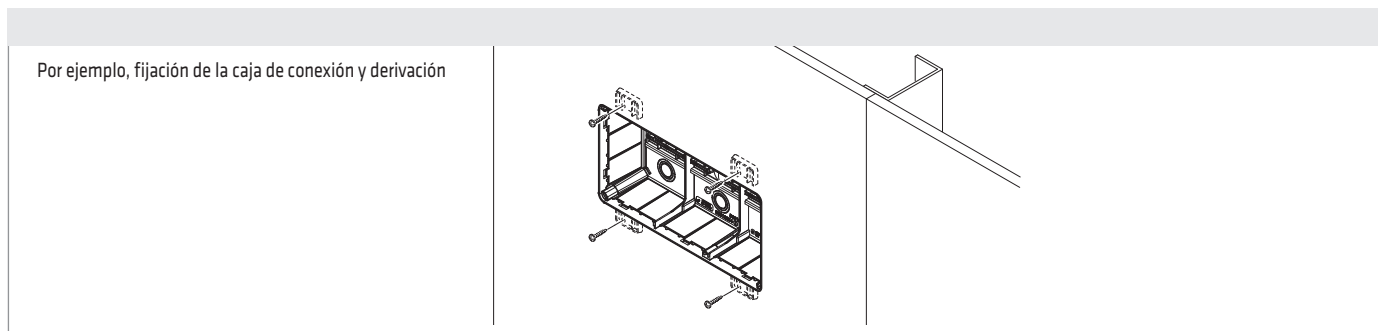


Montaje inferior con aletas en los laterales de las paredes verticales

Fijación sobre placa

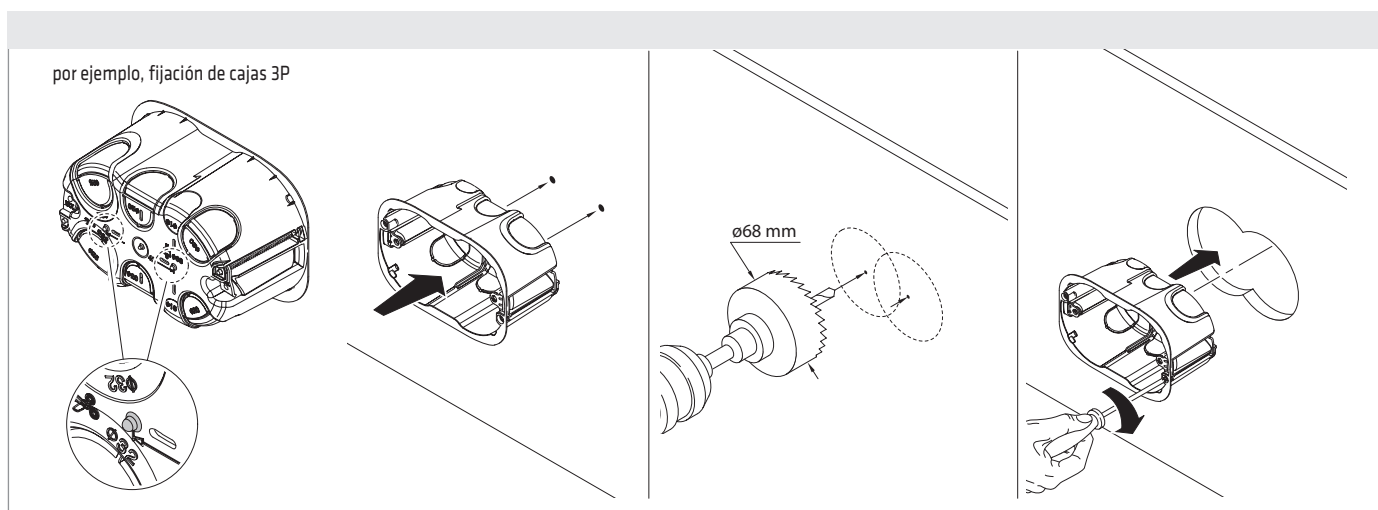
Modo A: mediante solapas

A través de las solapas, el fondo se fija a la parte trasera del forjado mediante tornillos para cartón yeso atornillados desde la parte delantera del forjado.



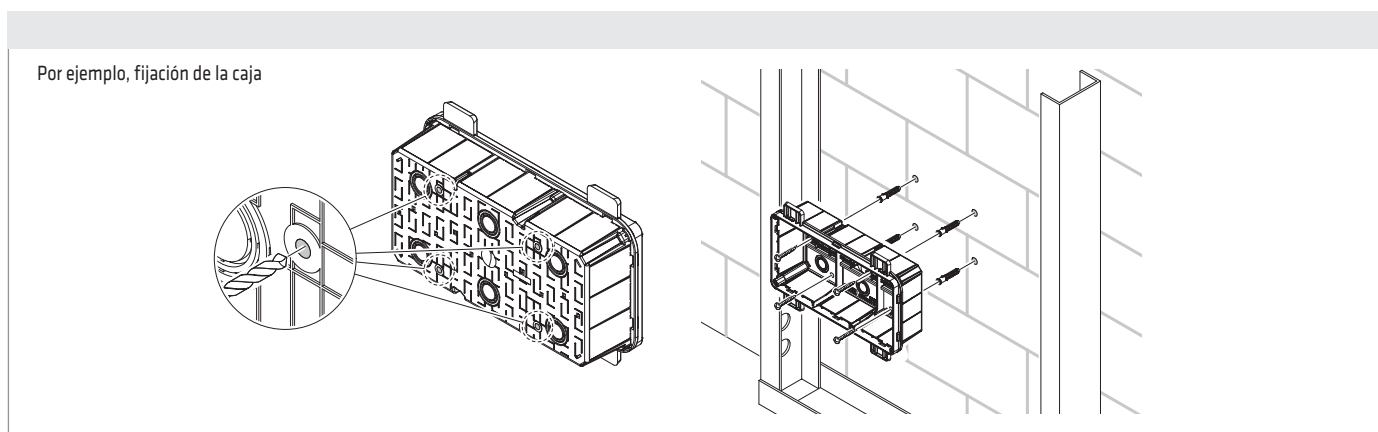
Modo B: mediante escuadras

Mediante las garras metálicas, las cajas modulares de serie civil de 3,4,6/7 plazas y las cajas redondas se fijan directamente a los muros, incluso a las placas de doble grosor. Para preparar la placa para la instalación de las cajas, se aconseja utilizar una fresa de copa $\varnothing 68$ (para las cajas rectangulares de 3,4,6/7 plazas) y una fresa de copa $\varnothing 65$ (para las cajas redondas), utilizando las referencias de las cajas para el posicionamiento.



Fijación en muro de mampostería

Los fondos de las cajas de derivación PT DIN GREEN WALL, CM GREEN WALL y las cajas de derivación para bases enclavadas están equipadas con referencias especiales para permitir su fijación a muros de mampostería mediante tacos.



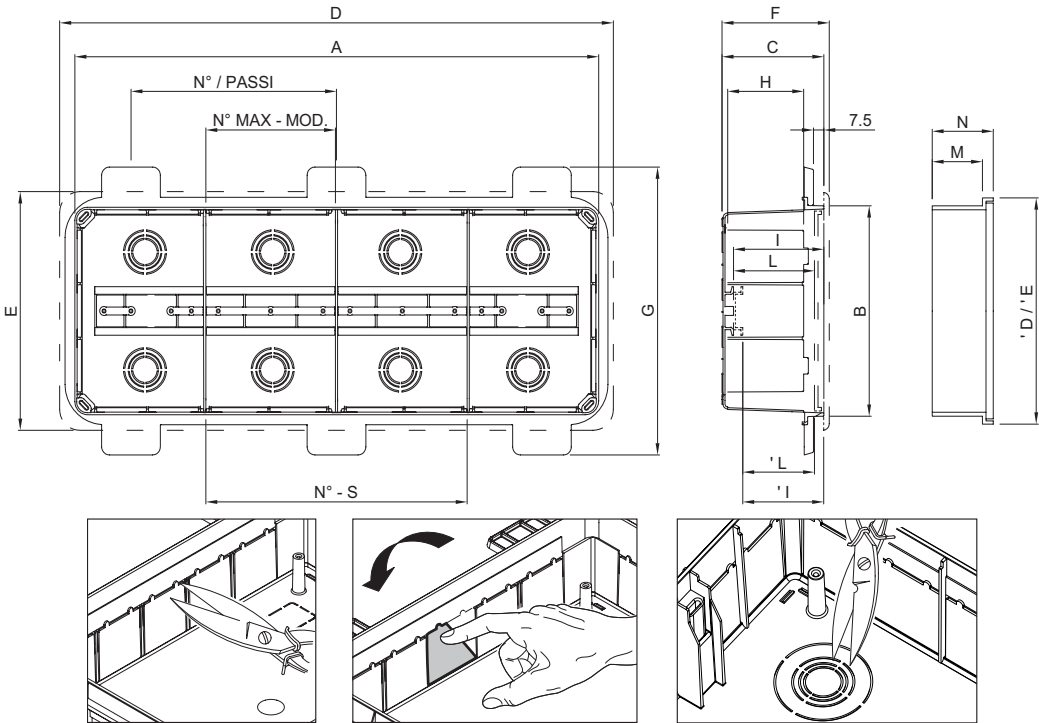
48 PT DIN GREEN WALL - CAJA DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN Y DOMÓTICA - IP40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Norma: EN 60670-1; EN 60670-22; EN 60670-24	Resistencia al impacto IK 07 (con referencia a las tapas)
Grado de protección: IP 40	Resistencia al calor: termopresión con bola 70°C
Temperatura de instalación: Max +60°C; Min -15°C	Resistencia al calor anormal y al fuego: prueba de hilo incandescente 850 °C
Material: tecnopolímero GW PLAST, Libre de halógenos según EN 60754-2	Instalación: para paredes ligeras de cartón yeso
Notas: envoltente tipo Ha según EN 60670-1.	

COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS											
Agente	Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV UV
		Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol etílico		
48 PT / PT DIN tapa estándar	Resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	No resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada
Tapa a prueba de golpes para 48 PT / PT DIN	Resistente	No resistente	Resistencia limitada	No resistente	Resistencia limitada	Resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada

Tablas dimensionales

CAJAS DE CONEXIÓN Y DERIVACIÓN



Código	Cajas modulares												Tapa			Tapa alta				Ø máx tubo por sector	Ø máx tubo en fondo	Pde máx disipación de potencia
	A	B	C	G	H	N° / PASOS	N° - S	N°. MÁX-M	I	L	'I	'L	D	E	F	'D	'E	M	N			
GW 48 006 PM GW 48 126 PM GW 48 086	196	152	75	207	57	1/100	2	45	69	61	62	53.5	222	178	79	214	170	49	56	Ø50	Ø32	11W
GW 48 007 PM GW 47 087	294	152	75	207	57	1/208	3	5	69	61	62	53.5	320	178	79	312	170	66	73	Ø50	Ø32	13W
GW 48 008 PM GW 48 088	392	152	75	207	57	2/153	4	5	70	63	63	55.	418	178	80	410	170	66	73	Ø50	Ø32	17W
GW 48 009 PM	480	160	75	213	57	1/153 1/250	3	8	70	61	63	53,5	506	186	80,5	-	-	-	-	Ø50	Ø50	5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia al calor: termopresión con bola 70° C

Resistencia al calor anormal y al fuego: prueba de hilo incandescente 850° C

Instalación: para paredes ligeras de cartón yeso

Instalación: para paredes ligeras de cartón yeso

Notas: envoltente tipo Ha según EN 60670-1.

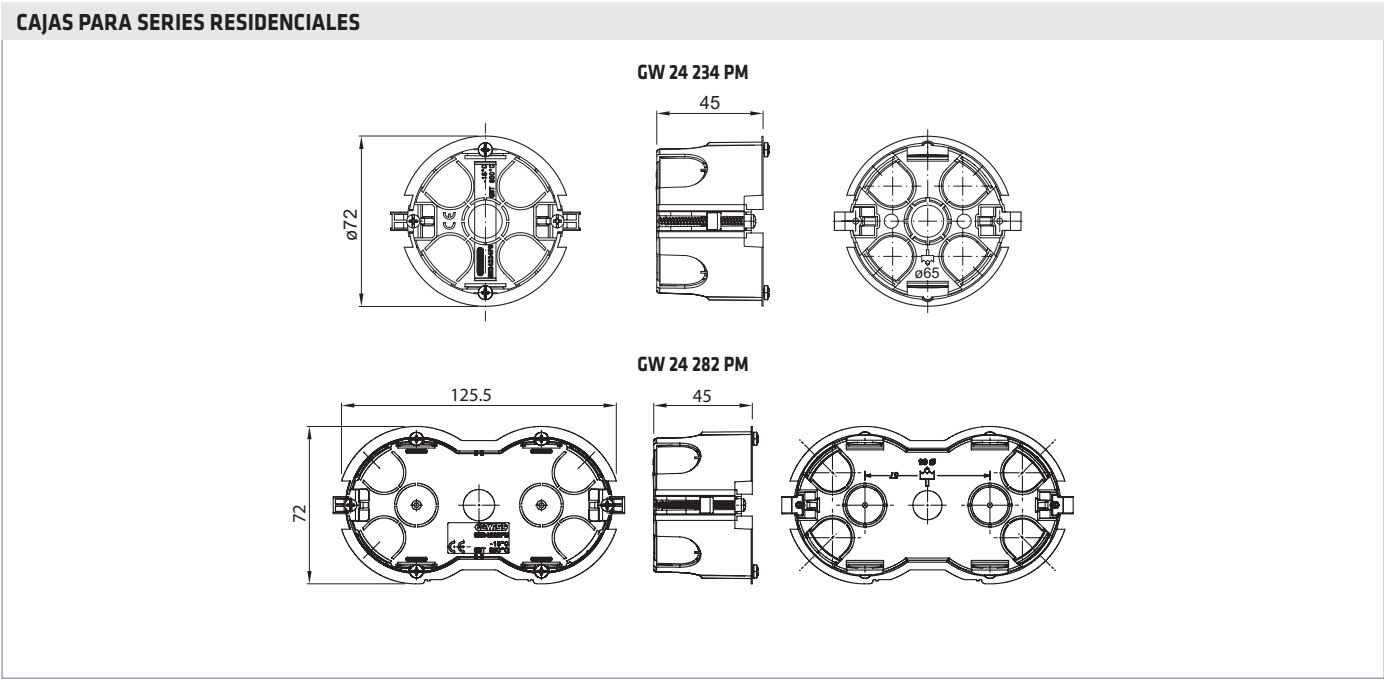
	Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
		Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benceno	Acetona	Alcohol etílico		
Cajas 3, 4 y 6/7 módulos	Resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	No resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada
Cajas redondas	Resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	No resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada
Cajas (con orejetas de fijación)	Resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	No resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada

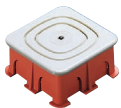
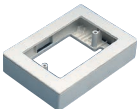
CAJAS PARA SERIES RESIDENCIALES Y DISPOSITIVOS DOMÓTICOS



24 SC GREEN WALL - PARA SERIES RESIDENCIALES Y DISPOSITIVOS DOMÓTICOS

Tablas dimensionales



INSTALACIÓN	TIPO		VERSIONES	CARACTERÍSTICAS / PRESTACIONES
Empotrable		CAJAS REDONDAS	Modular, Cónica, Cilíndrica Ø 65 y Cilíndrica Ø 85	Gama completa adaptada a todo tipo de hábitos de instalación.
		CAJAS CUADRADAS	Modular	Posibilidad de composición en batería sin accesorios.
		CAJAS RECTANGULARES BIG BOX	3, 4 y 6/7 módulos 6 (3+3), 8 (4+4), 12 (6+6) y 18 (6+6+6) módulos	Mayor espacio interior para cableado. Posibilidad de separación interna de los circuitos.
		CAJAS PARA SISTEMAS DE TELEFONÍA SISTEMAS DE TELEFONÍA	Tradicionales y prefabricadas	Preparadas para entrada de tubo de Ø 20
Empotrables para paredes de cartón-yeso		CAJAS REDONDAS	Cilíndricas de Ø 65	
		CAJAS RECTANGULARES	3, 4 y 6/7 módulos	
Interfaz Empotradas /de superficie		TAPA CON VENTANA	Universales para 1 a 3 módulos	Permiten pasar de la instalación bajo pared a la instalación vista con canalización. Alto resultado estético de la instalación.
		CUBIERTA CIEGA		
SUPERFICIE		PARA SERIE CHORUS	3 y 4 plazas en dos colores (negro y blanco)	Adecuado para placas ONE.
		PARA SERIE CHORUS	2 módulos y 2+2 módulos horizontal y vertical en dos colores (negro y blanco)	Adecuado para placas ONE INTERNATIONAL.
		PARA SERIE PLAYBUS	3 módulos y 4+4 módulos en dos colores (blanco nube y negro tóner)	Adecuada para placas PLAYBUS. Preinstalación para entrada de tubo o conducto.
		PARA SERIE SYSTEM	3 módulos y 4 módulos en color blanco nube	Adecuada para placas TOP SYSTEM. Preinstalación para entrada de tubo o conducto.