

TIPOLOGÍA DE FIJACIONES DEL SISTEMA GREEN WALL

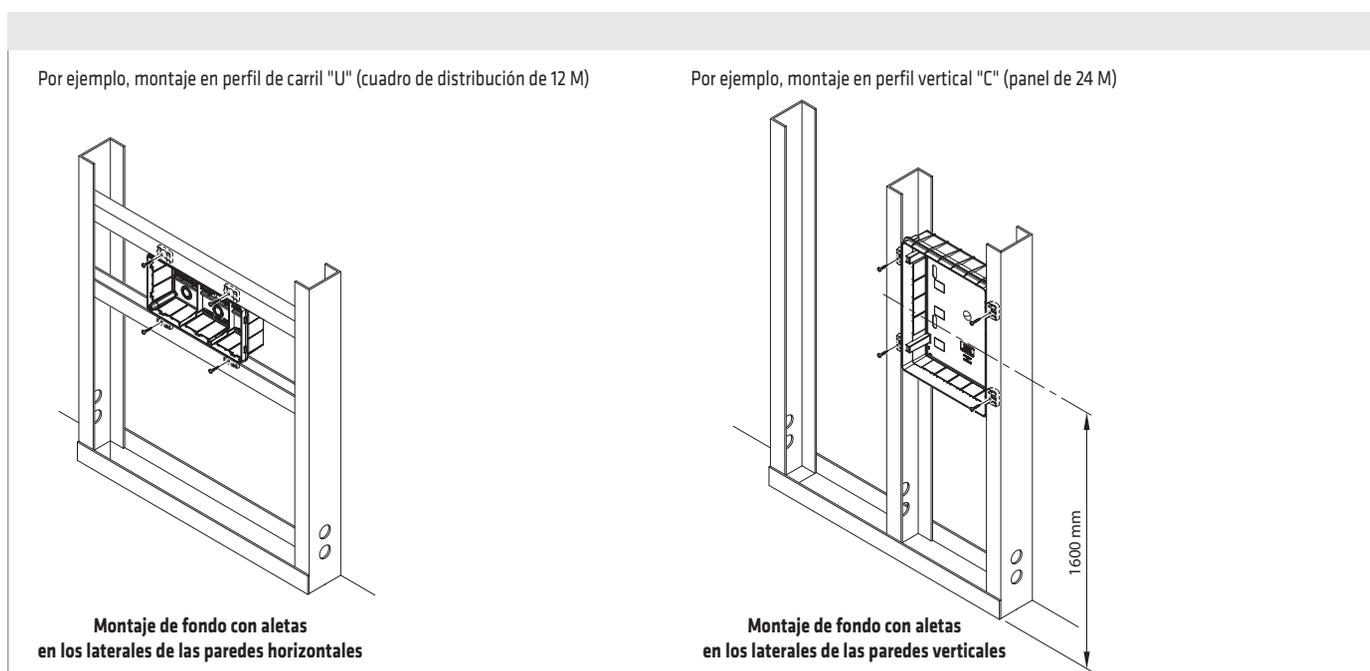
Artículos	Sobre perfiles metálicos	Sobre placa cartón-yeso	Sobre muro de mampostería
Centralitas y cuadros de distribución	✓		
Cajas de derivación Cajas para bases de enclavamiento 67IB y 44IB	✓	✓ (mediante aletas*)	✓
Cajas rectangulares de 3,4,6/7 módulos Cajas redondas para series 2 y 2+2 módulos		✓ (mediante garras)	
Cajas para series civiles de 8 módulos (4+4)	✓	✓ (mediante aletas*)	

* 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 perfiles 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.

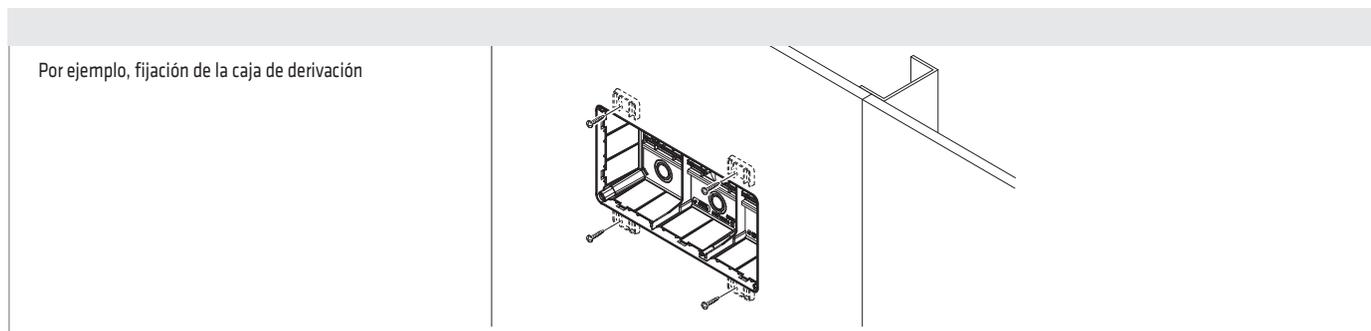
Una vez creado el marco, utilizando tornillos para cartón yeso, se fija el fondo al marco mediante las aletas.



Fijación sobre placa

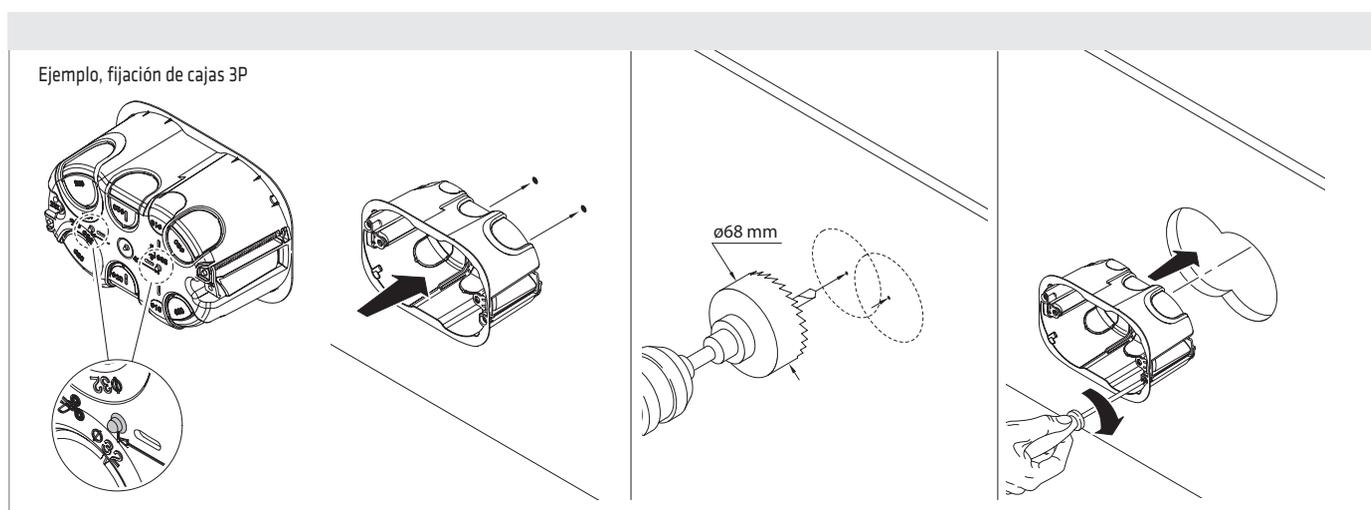
Modo A: mediante aletas

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



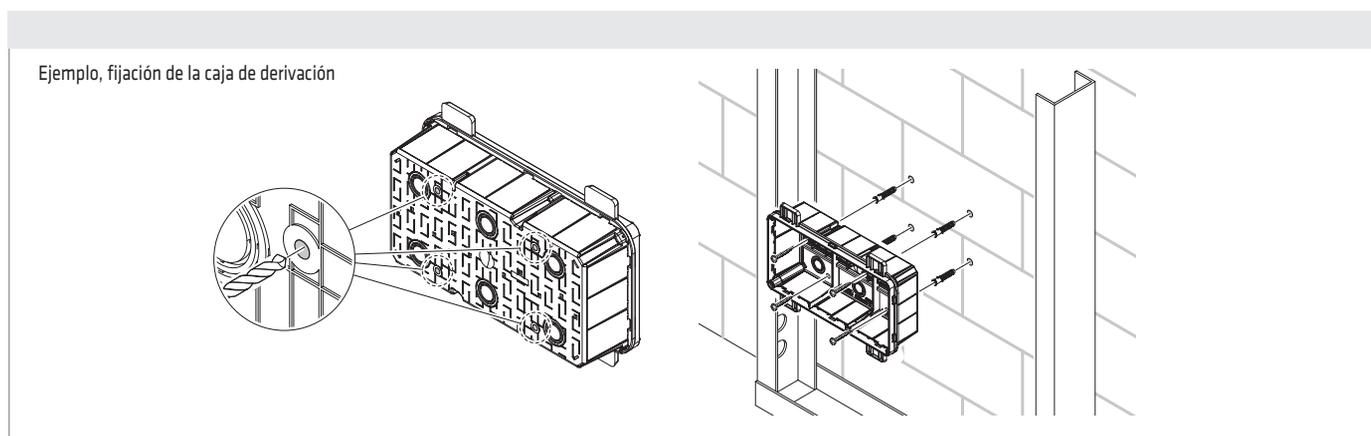
Modo B: mediante escuadras

Mediante escuadras metálicas, las cajas modulares de series residenciales de 3,4,6 módulos y las cajas redondas se fijan directamente a los muros, incluso a los muros de doble placa. Para preparar la placa para la instalación de las cajas, es aconsejable utilizar una fresa de copa $\varnothing 68$ (para las cajas rectangulares de 3,4,6 piezas) 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 enclavadas base están equipados con referencias específicas para permitir su fijación a muros de mampostería mediante tacos.



40 CDKI GREEN WALL - CENTRALITAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES PROTEGIDOS - IP40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 60670-1; EN 60670-24 (*)

Grado de protección: IP 40 incluso con la puerta abierta

Protección contra contactos indirectos: doble aislamiento - □ (+)

Temperatura de instalación: Máx +60°C; Mín -15°C

Tensión nominal: 400V

Tensión nominal de aislamiento: 750V

Corriente nominal: 125A

Material: tecnopolímero GW PLAST, sin halógenos según EN 60754-2

Resistencia al impacto: IK 08

Resistencia al calor: Termo-presión de bola 70°C

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

Instalación: en paredes móviles y de cartón yeso

(*) Aislamiento completo según EN 61140.

Notas: tipo de envoltente Ha según EN 60670-1.

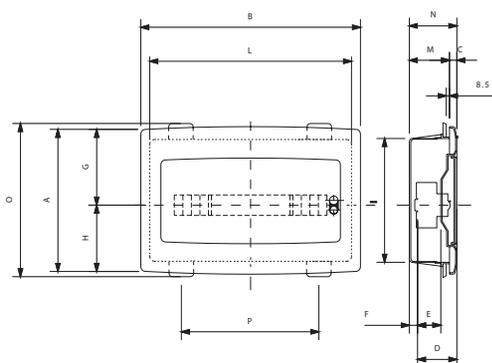
(*) Tipo de envoltente: GP (IEC 23-51) y PD

COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

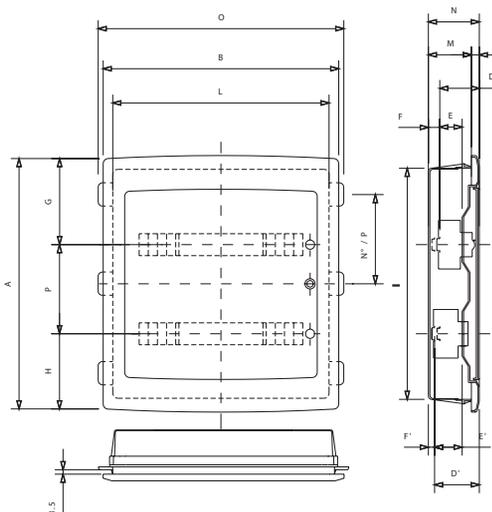
Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV UV
	Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol etílico		
Resistente	No resistente	Resistencia limitada	No resistente	Resistencia limitada	Resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia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

Tablas dimensionales

CENTRALITA Y CUADROS



Código	Dimensiones				Montaje modular					Fijación				
	A	B	C	N	D	E	F	G	H	I	L	M	O	P
12M GW40 605 PM	270	330	16	101	75	48	17	148	122	223	290	85	282	182



Código	Dimensiones				Montaje modular					Fijación								
	A	B	C	N	E	F	G	H	P	D	D'	E'	F'	I	L	M	O	N°/P
24M GW 40 606 PM	420	330	16	101	48	17	148	122	150	75	-	-	-	380	290	85	350	1/258
36M GW 40 609 PM	505	465	16	101	48	17	175	155	175	75	101	74	11	465	42	85	485	2/175
54M GW 40 610 PM	680	465	25	120	48	37	175	155	175	75	101	74	11	640	42	95	485	2/2275
72M GW40 611 PM	880	465	25	120	48	37	175	155	175	75	101	74	11	805	42	95	485	2/3275

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 a impactos: IK 07

Grado de protección: IP 40

Resistencia al calor: termopresión con bola 70°C

Temperatura de instalación: Máx +60°C; Mín -15°C

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

Material tecnopolímero GW PLAST, sin halógenos según EN 60754-2

Instalación: para paredes móviles y de cartón yeso

Notas: tipo de envoltorio Ha según EN 60670-1.

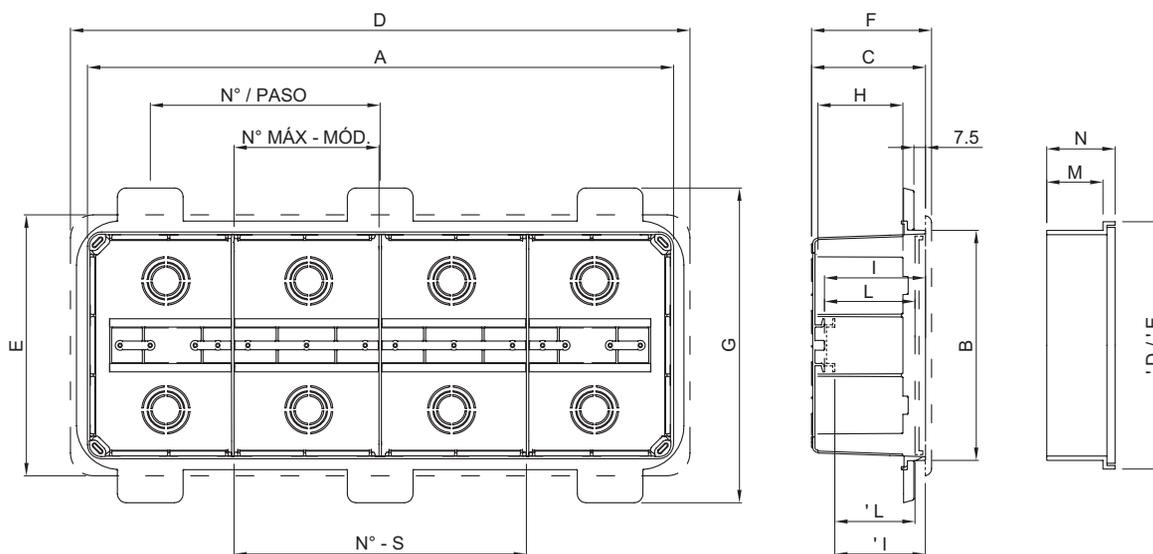
(*) Tipo de envoltorio: GP (IEC 23-51) y PD

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
48 PT / PT DIN tapa anti impactos	Resistente	No resistente	Resistencia limitada	No resistente	Resistencia limitada	Resistente	No resistente	No resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada

Tablas dimensionales

CAJAS DE DERIVACIÓN



Código	Cajas modulares												Tapa			Tapa alta				Ø máx tubo por sector	Ø máx tubo en fondo	Pde máx potencia disipada
	A	B	C	G	H	N° / PASO	N° - S	NO. MAX-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	4.5	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	55.5	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	25W

48 CM GREEN WALL - CAJA DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN DE GRAN CAPACIDAD - IP40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 60670-1; EN 60670-22; EN 60670-24 (*)

Grado de protección IP: IP 40 (tapa de recambio IP 44)

Temperatura de instalación: Máx +60°C; Mín -15°C

Material: tecnopolímero GW PLAST, Libre de halógenos según EN 60754-2

Resistencia al impacto: IK 07 (cubierta IP 40)

IK 10 (tapa IP 44)

Resistencia al calor: termo-presión con bola 70°C

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

Instalación: para paredes móviles y cartón yeso

Notas: tipo de envoltorio Ha según EN 60670-1.

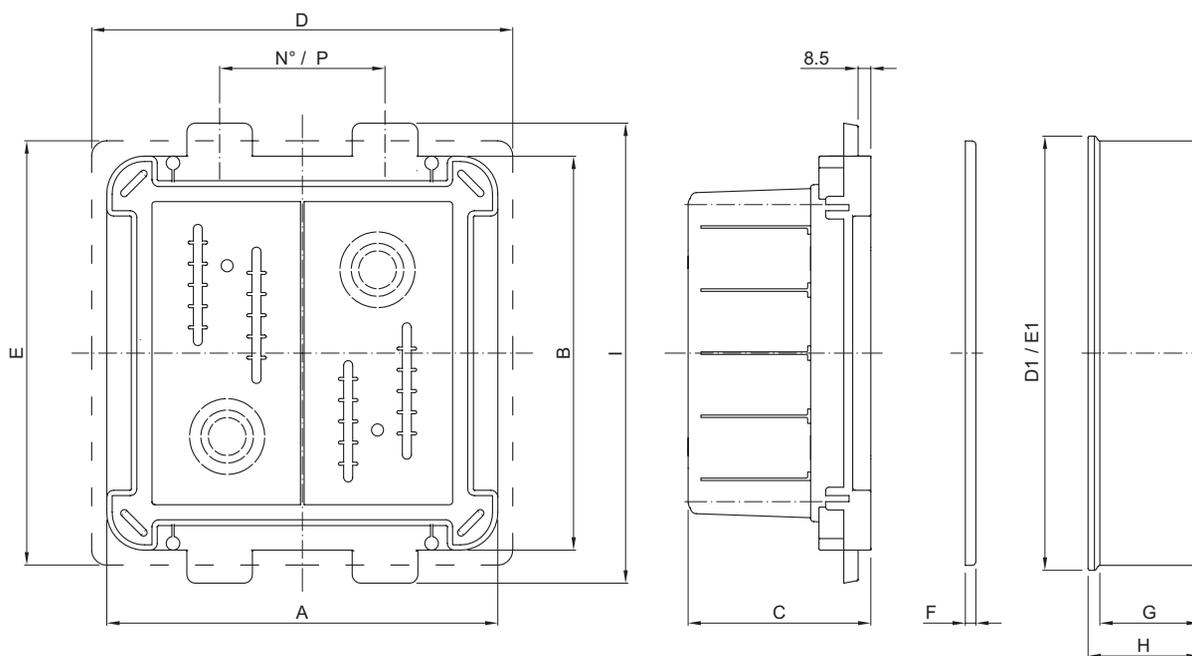
(*) Tipo de envoltorio: GP (IEC 23-51) y PD

COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

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

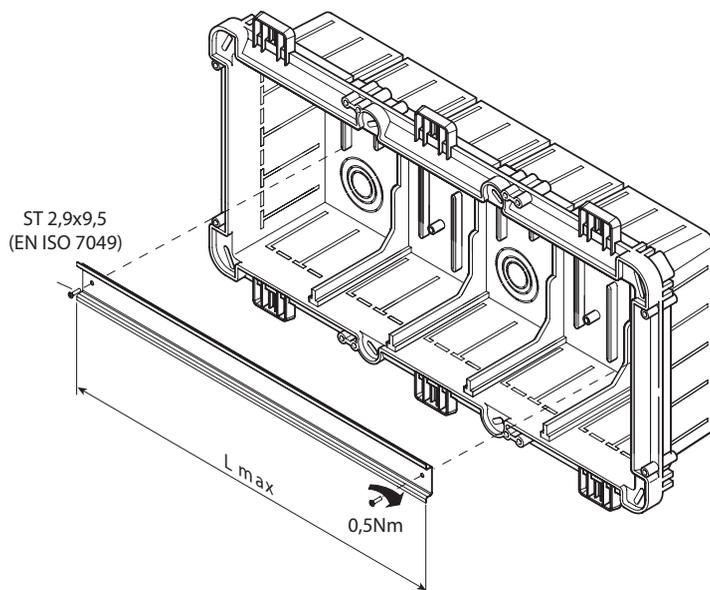
Tablas dimensionales

CAJAS DE DERIVACIÓN DE GRAN CAPACIDAD

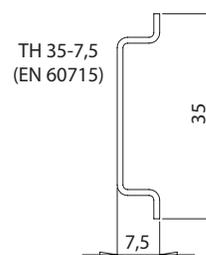


	Caja				N° / P	Tapa baja			Tapa alta			
	A	B	C	I		D	E	F	D1	E1	G	H
GW 48 207 PM GW 48 247 GW 48 267	260		121,5	303,5	1/110	280	280	7	286	286	67	74
GW 48 211 PM GW 48 251 GW 48 271	520	260	121,5	303,5	2/193	540	280	7	286	286	67	74

48 CM GREEN WALL - CAJA DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN DE GRAN CAPACIDAD - IP40



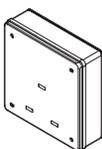
Código	L máx	Pde máx
GW 48 207 PM	200	13W
GW 48 211 PM	460	30W



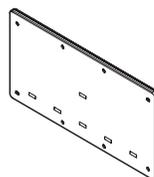
IP44



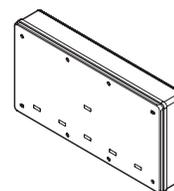
GW 48 247



GW 48 267



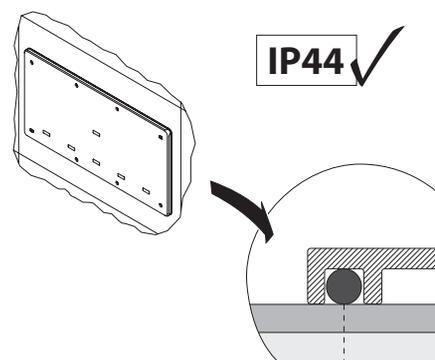
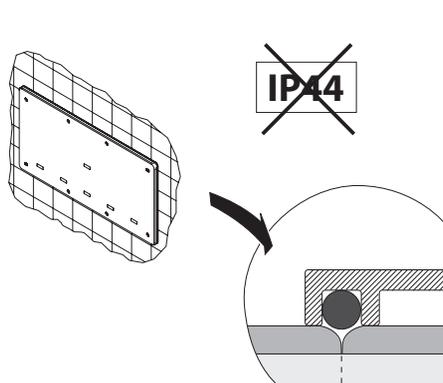
GW 48 251



GW 48 271



Código					
GW 48 247	-	-	2	2	6
GW 48 267	2	4	2	2	6
GW 48 251	-	-	2	2	6
GW 48 271	6	8	2	2	6



24 SC GREEN WALL - PARA DISPOSITIVOS MODULARES Y KNX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 60670-1

Grado de protección: IP 40

Temperatura de instalación: Max +60°C; Min -15°C (para cajas de 3,4,6 puestos Min -25°C)

Material: tecnopolímero GW PLAST, Libre de halógenos según EN 60754-2

Resistencia al impacto IK 07

Resistencia al calor: termopresión con bola 70° C

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

Instalación: para paredes móviles y cartón yeso

Notas: tipo de caja Ha conforme a la norma EN 60670-1.

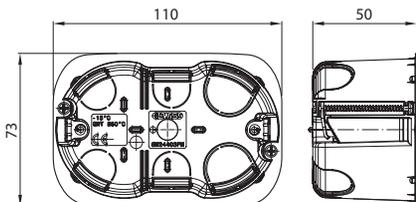
COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

	Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
		Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benceno	Acetona	Alcohol etílico		
Cajas 3, 4 y 6/7 asientos	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

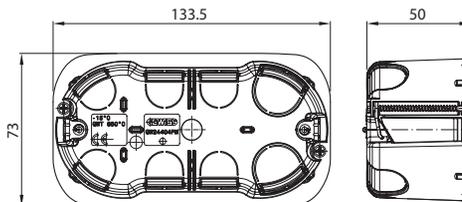
Tablas dimensionales

CAJAS PARA SERIES MODULARES Y DISPOSITIVOS KNX

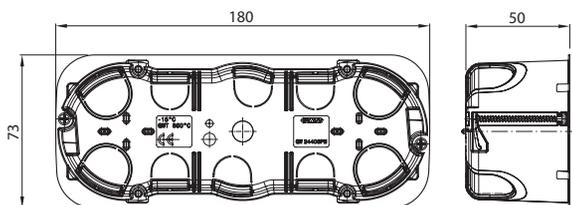
3 módulos GW 24 403 PM



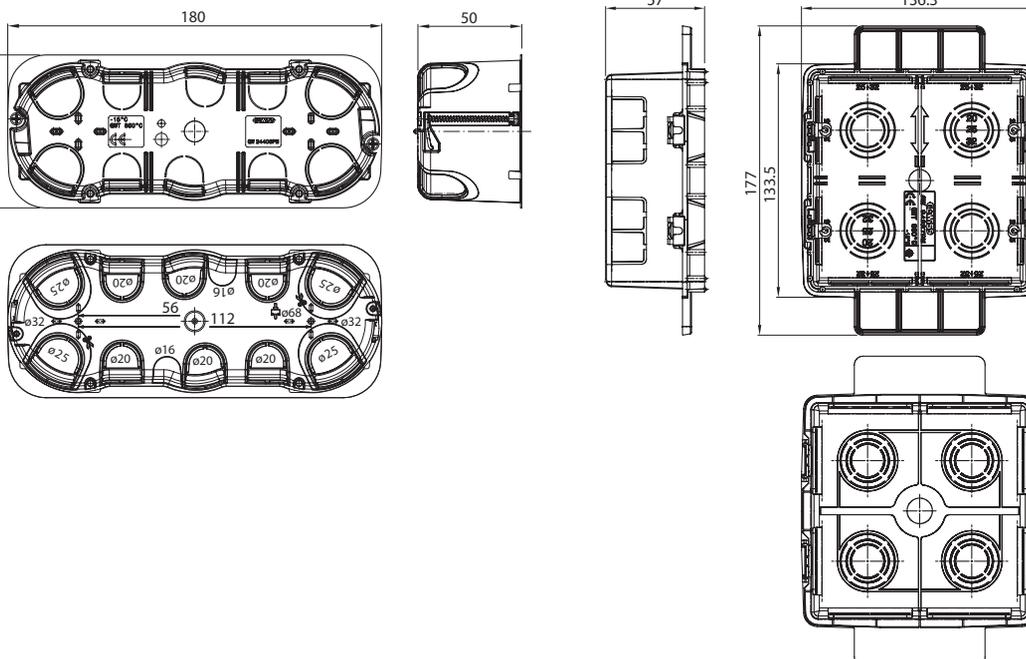
4 módulos GW 24 404 PM



6/7 módulos GW 24 406 PM



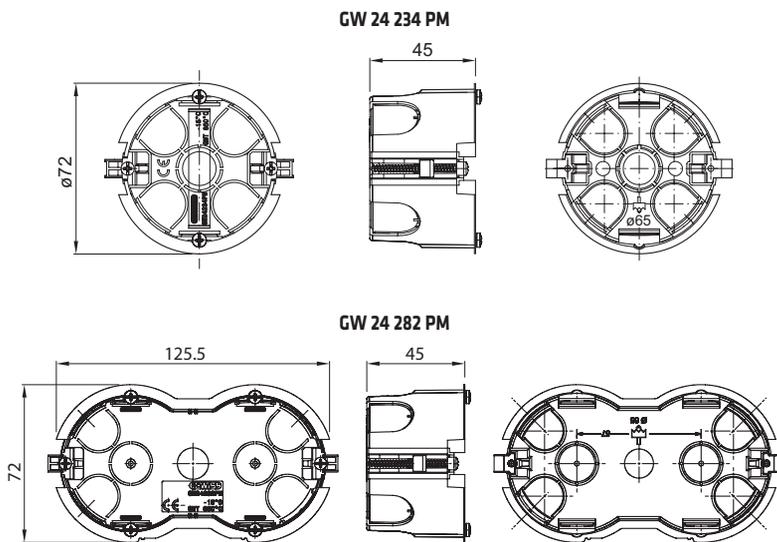
8 módulos (4+4) GW 24 237 PM



24 SC GREEN WALL - PARA DISPOSITIVOS MODULARES Y KNX

Tablas dimensionales

CAJAS PARA SERIES MODULARES Y DISPOSITIVOS KNX



CAJAS EMPOTRADAS PARA BASE ENCLAVADAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 60670-1

Temperatura de instalación: Mín -15°C; Máx +60°C

Material: tecnopolímero GW PLAST, Libre de halógenos según EN 60754-2

Resistencia al impacto: IK07

Resistencia al calor: termo-presión con bola 70°C

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

Notas: envoltorio tipo Ha según EN 60670-1.

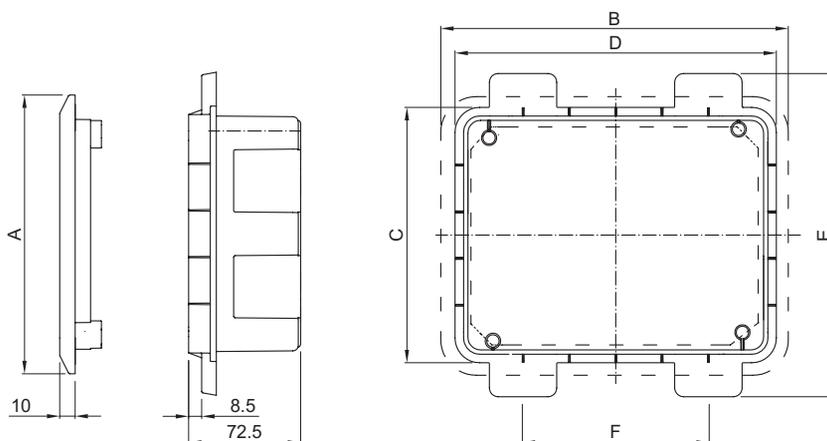
COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

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

Tablas dimensionales

CAJAS DE EMPOTRAR PARA TOMAS ENCLAVADAS

GW 66 681 PM - GW 66 682 PM



Código	A	B	C	D	E	F
SBF GW 66 681 PM	141	184	130	170	174	-
CBF GW 66 682 PM	179	225	164		208	120

GW 66 683 PM

