

## TIPOLOGIE DI FISSAGGIO DEL SISTEMA GREEN WALL

Articoli	Su orditura metallica	Su lastra	Su parete in muratura
Centralini e quadri di distribuzione	✓		
Cassette di derivazione Cassette per prese interbloccate 67IB e 44IB	✓	✓ (mediante alette*)	✓
Scatole per serie civili 3,4,6 posti Scatole per serie civili tonde 2 e 2+2 posti		✓ (mediante griffe)	
Scatola serie civili 8 posti (4+4) **	✓	✓ (mediante alette*)	
Scatola per Master e Vision Master	✓	✓ (mediante alette*)	

\* Alette sui lati delle pareti orizzontali. Quadri da 24, 36, 54, 72 Moduli e cassetta per prese interbloccate 67IB dotati di alette di fissaggio sui lati delle pareti verticali.

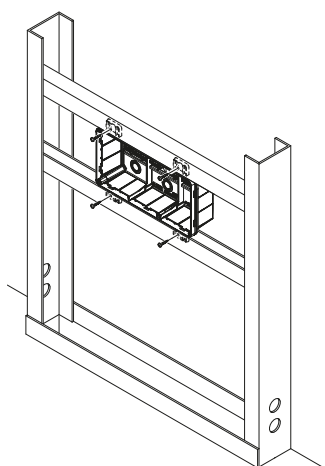
\*\* Utilizzabile anche per installazione pannelli di comando e videocitofoni.

### Fissaggio su orditura metallica

Il fissaggio su orditura metallica può avvenire in due modalità: per i prodotti dotati di alette sui lati delle pareti orizzontali si ricorre ad un telaio ausiliario orizzontale, mentre per i prodotti dotati di alette sui lati delle pareti verticali si ricorre all'utilizzo dei montanti verticali.

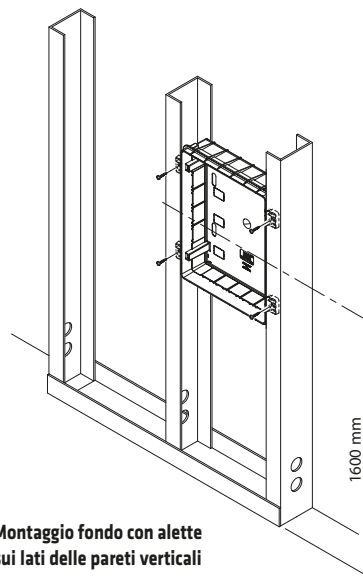
Creata la struttura, utilizzando viti per cartongesso, si fissa il fondo al telaio grazie alle alette.

Es. montaggio su profilo guida "U" (centralino 12 M)



Montaggio fondo con alette  
sui lati delle pareti orizzontali

Es. montaggio su profilo montante "C" (quadro 24 M)

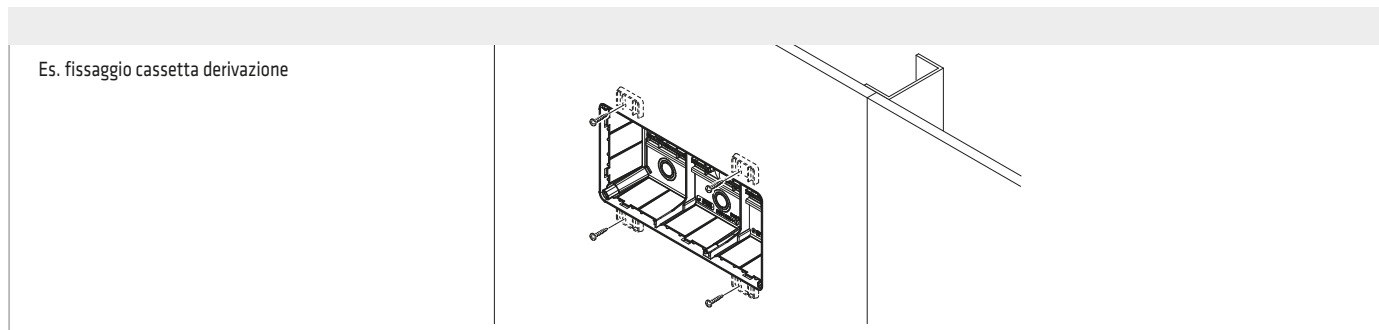


Montaggio fondo con alette  
sui lati delle pareti verticali

## Fissaggio su lastra

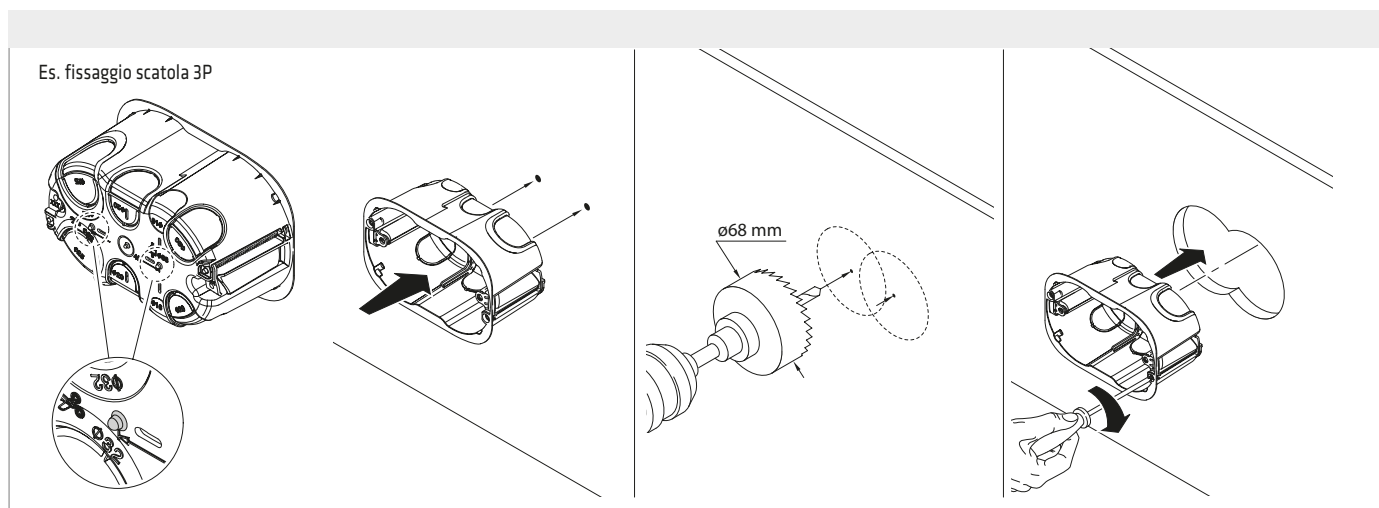
### Modalità A: mediante alette

Attraverso le alette il fondo viene fissato posteriormente alla lastra e tramite viti per cartongesso avvitate dal fronte della lastra stessa.



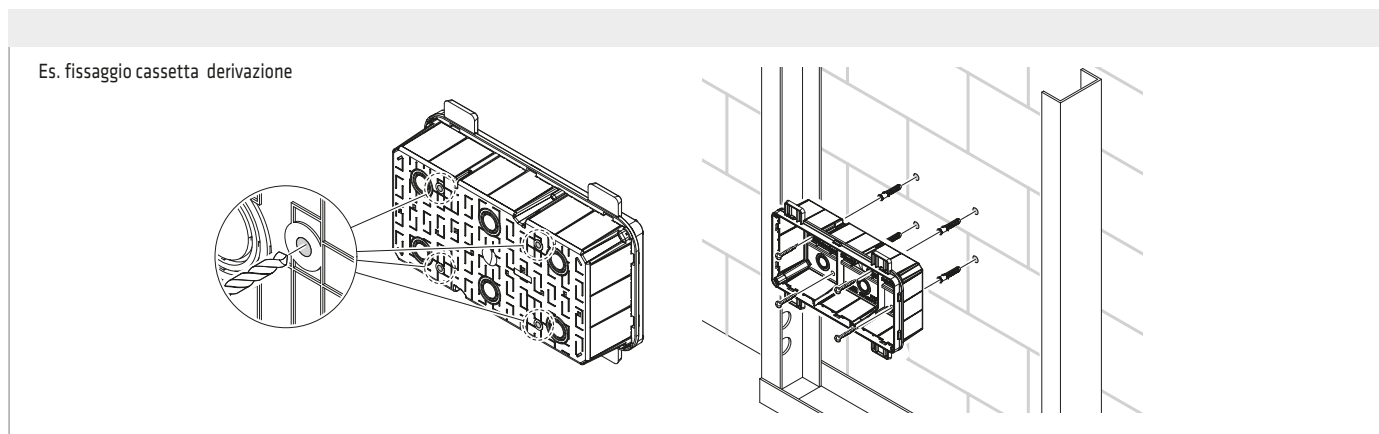
### Modalità B: mediante griffe

Attraverso le griffe metalliche le scatole per serie civili modulari da 3,4,6 posti e le scatole tonde sono fissate direttamente su pareti, anche a doppia lastra. Per preparare la lastra all'installazione delle scatole è consigliato utilizzare una fresa a tazza  $\varnothing 68$  (per scatole rettangolari da 3,4,6 posti) e una fresa a tazza  $\varnothing 65$  (per scatole tonde), utilizzando i riferimenti presenti sulle scatole stesse per il posizionamento.



## Fissaggio su parete in muratura

I fondi delle cassette di derivazione PT DIN GREEN WALL, CM GREEN WALL e delle cassette per prese interbloccate sono dotati di specifici riferimenti per consentire il fissaggio tramite tasselli alle pareti in muratura.



**40 CDK GREEN WALL - CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE componibili protetti - IP40****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Normativa: IEC EN 60670-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-24 (CEI 23-49) (\*)

Grado di protezione: IP 40 anche a porta aperta

Protezione contro i contatti indiretti: doppio isolamento - □ (•)

Temperatura di installazione: Max +60°C; Min -15°C

Tensione nominale: 400V

Tensione nominale di isolamento: 750V

Corrente nominale: 125A

Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Resistenza agli urti: IK 08

Resistenza al calore: Termopressione con biglia 70°C

Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 850 °C

Installazione: per pareti mobili e cartongesso

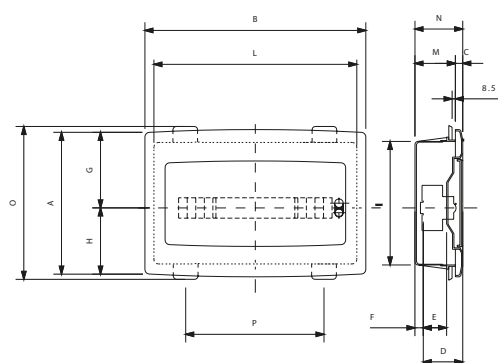
(\*) Isolamento completo secondo Norma EN 61140.

Note: involucro tipo H in accordo a EN60670-24 e tipo Ha in accordo a IEC60670-24.

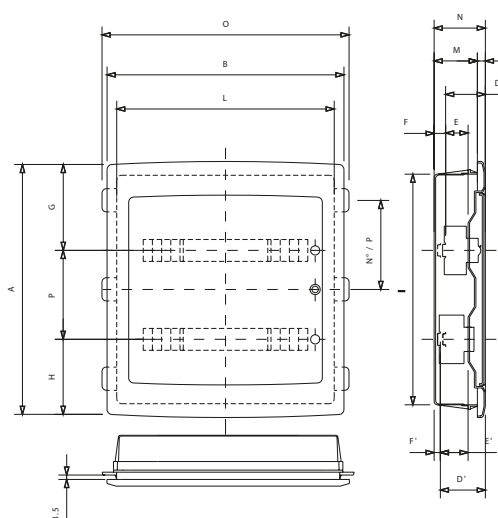
(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

**COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI**

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool etilico		
Resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Non resistente	Resistenza limitata	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata

**Tabelle dimensionali****CENTRALINI E QUADRI**

	Codice	Ingombro				Montaggio modulari					Fissaggio				
		A	B	C	N	D	E	F	G	H	I	L	M	O	P
12M	<b>GW40 605 PM</b>	270	330	16	101	75	48	17	148	122	230	290	85	282	182



	Codice	Ingombro				Montaggio modulari										Fissaggio				
		A	B	C	N	E	F	G	H	P	D	D'	E'	F'	I	L	M	O	N°/P	
24M	<b>GW 40 606 PM</b>	420	330	16	101	48	17	148	122	150	75	-	-	-	380	290	85	350	1/258	
36M	<b>GW 40 609 PM</b>	505	465	16	101	48	17	175	155	175	75	101	74	11	465	427	85	485	2/175	
54M	<b>GW 40 610 PM</b>	680	465	25	120	48	37	175	155	175	75	101	74	11	630	415	95	485	2/227.5	
72M	<b>GW40 611 PM</b>	880	465	25	120	48	37	175	155	175	75	101	74	11	805	415	95	485	2/327.5	

## 48 PT DIN GREEN WALL - CASSETTA DI DERIVAZIONE, CONNESSIONE E DOMOTICA - IP40

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa: IEC EN 60670-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-22 (23-94); IEC EN 60670-24; (CEI 23-49) (\*)

Grado di protezione: IP 40

Temperatura di installazione: Max +60°C; Min -15° C

Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Resistenza agli urti: IK 07

Resistenza al calore: termopressione con biglia 70°C

Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 850 °C

Installazione: per pareti mobili e cartongesso

Note: involucro tipo H in accordo a EN60670-22 e tipo Ha in accordo a IEC60670-22.

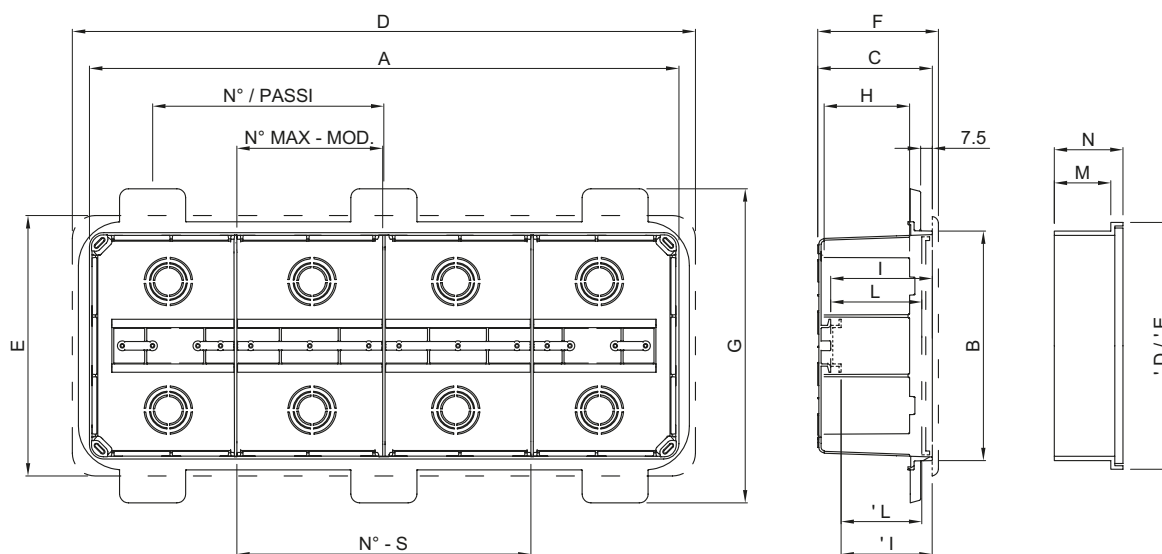
(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

## COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

Agente	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale	Raggi UV
		Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool etilico		
48 PT / PT DIN coperchio standard	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata
Coperchio antiurto per 48 PT / PT DIN	Resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Non resistente	Resistenza limitata	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata

## Tabelle dimensionali

## CASSETTE DI DERIVAZIONE



Codice	Cassette modulari												Coperchio			Coperchio alto				Ø max tubo per settore	Ø max tubo nel fondo	Pde max potenza dissipata
	A	B	C	G	H	N° / PASSI	N° - S	N° 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 – CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DI GRANDE CAPACITÀ – IP40****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Normativa: IEC EN 60670-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-22 (23-94); IEC EN 60670-24; (CEI 23-49) (\*)

Grado IP: IP 40; (IP 44 coperchi di ricambio)

Temperatura di installazione: Max +60°C; Min -15°C

Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Resistenza agli urti: IK 07 (cassetta IP 40)

IK 10 (coperchio IP 44)

Resistenza al calore: termopressione con biglia 70°C

Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 850 °C

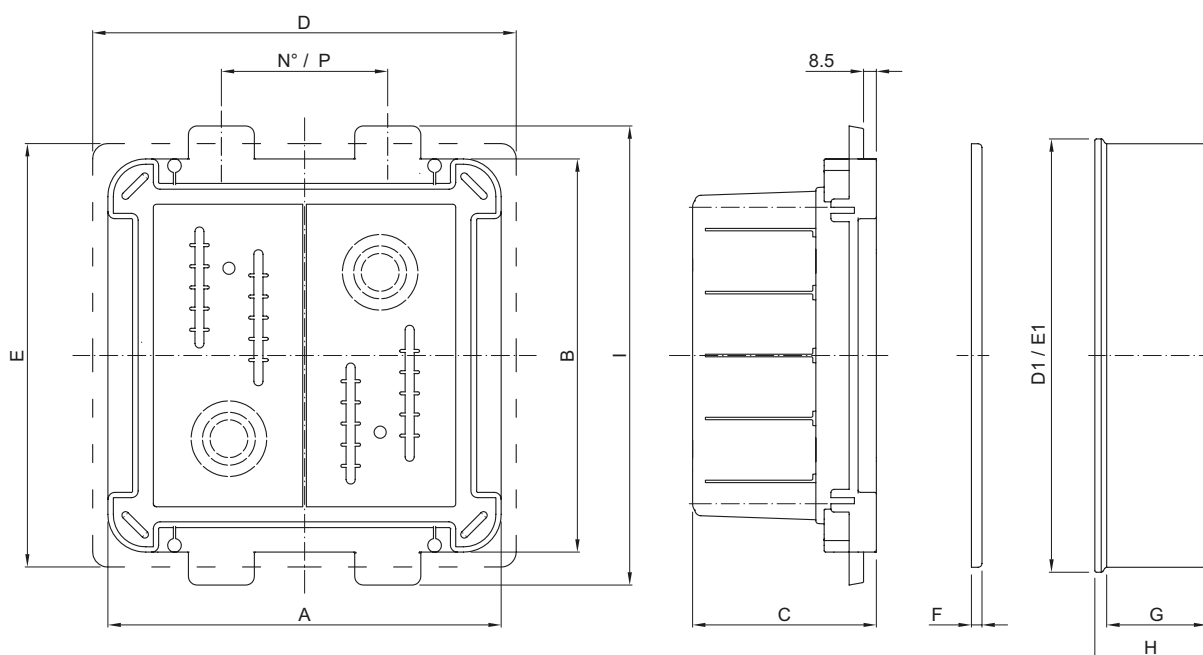
Installazione: per pareti mobili e cartongesso

Note: involucro tipo H in accordo a EN60670-22 e tipo Ha in accordo a IEC60670-22.

(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

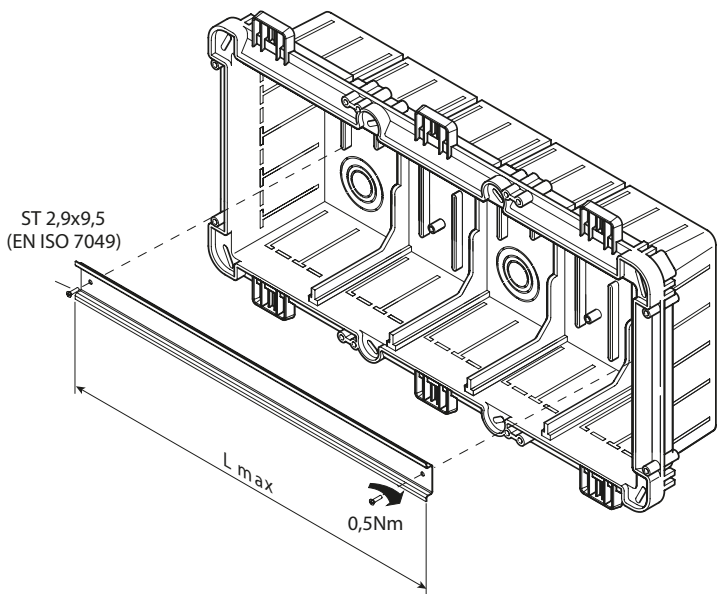
**COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI**

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool etilico		
Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata

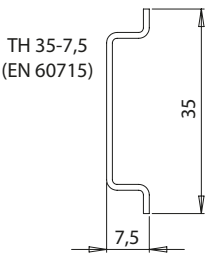
**Tabelle dimensionali****CASSETTE DI DERIVAZIONE ALTA CAPIENZA**

	Scatola					Coperchio basso			Coperchio alto			
	A	B	C	I	N° / P	D	E	F	D1	E1	G	H
GW 48 207 PM GW 48 247 GW 48 267	260	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

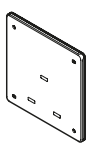
48 CM GREEN WALL - CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DI GRANDE CAPACITA - IP40



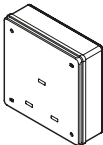
Codice	L max	Pde max
GW 48 207 PM	200	13W
GW 48 211 PM	460	30W



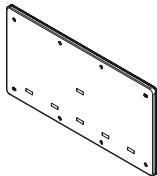
IP44



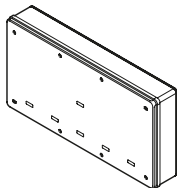
GW 48 247



GW 48 267



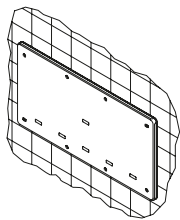
GW 48 251



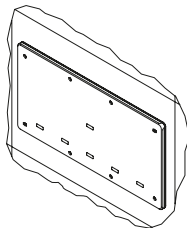
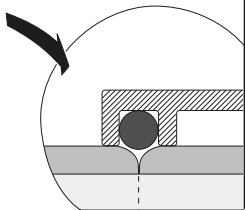
GW 48 271



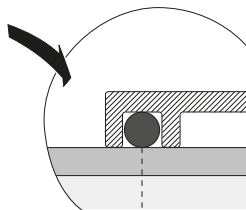
Codice					
GW 48 247	-	-	2	2	6
GW 48 267	2	4	2	2	6
GW 48 251	-	-	2	2	6
GW 48 271	6	8	2	2	6



~~IP44~~



IP44 ✓



**24 SC GREEN WALL - PER SERIE MODULARI, DISPOSITIVI KNX E DIGITAL VISION****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Normativa: IEC EN 60670-1 (CEI 23-48)

Grado di protezione: IP 40

Temperatura di installazione: Max +60° C; Min -15° C (per scatole 3,4,6 posti Min -25° C)

Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Resistenza agli urti: IK 07

Resistenza al calore: termopressione con biglia 70° C

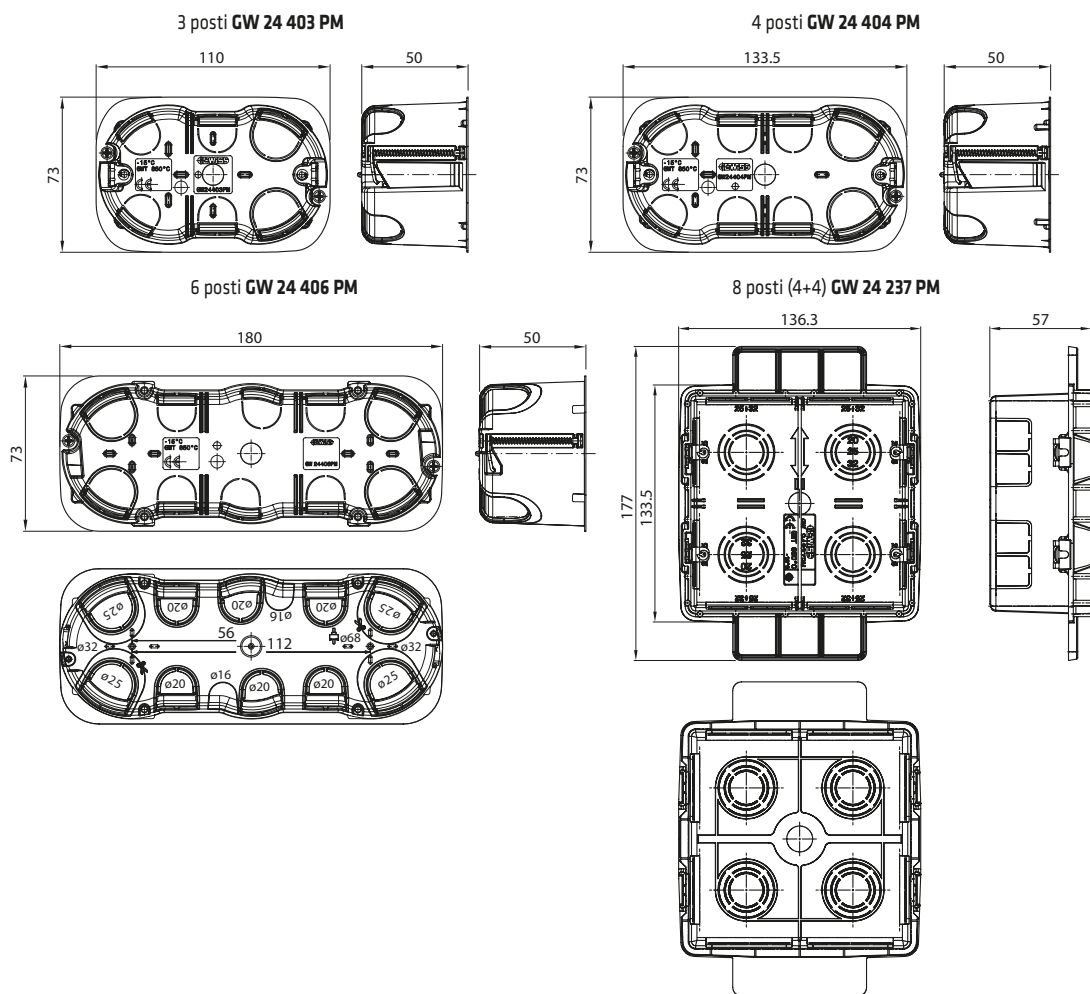
Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 850 ° C

Installazione: per pareti mobili e cartongesso

Note: involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

**COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI**

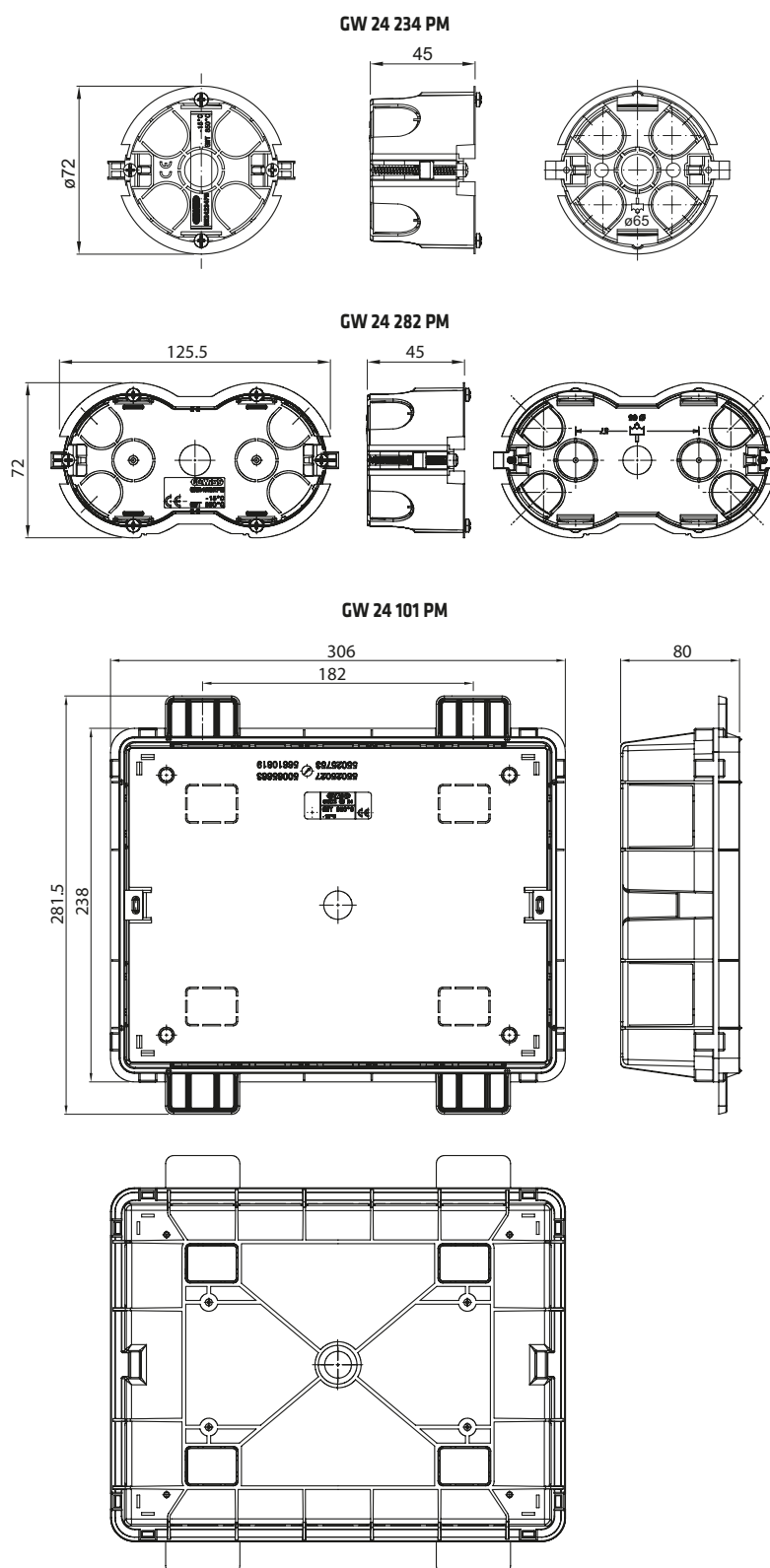
	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale	Raggi UV
		Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool etilico		
Scatole 3, 4 e 6 posti	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata
Scatole tonde	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata
Scatole (con alette di fissaggio)	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata

**Tabelle dimensionali****SCATOLE PER SERIE MODULARI, DISPOSITIVI KNX E DIGITAL VISION**Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito [gewiss.com](http://www.gewiss.com)

## 24 SC GREEN WALL – PER SERIE MODULARI, DISPOSITIVI KNX E DIGITAL VISION

### Tabelle dimensionali

#### SCATOLE PER SERIE MODULARI, DISPOSITIVI KNX E DIGITAL VISION





## CASSETTE DA INCASSO PER PRESE INTERBLOCCATE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa: EN 60670-1 (CEI 23-48)	Resistenza agli urti: IK07
Temperatura d'installazione: Min -15°C; Max +60°C	Resistenza al calore: termopressione con biglia 70°C
Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)	Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 850°C

Note: involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

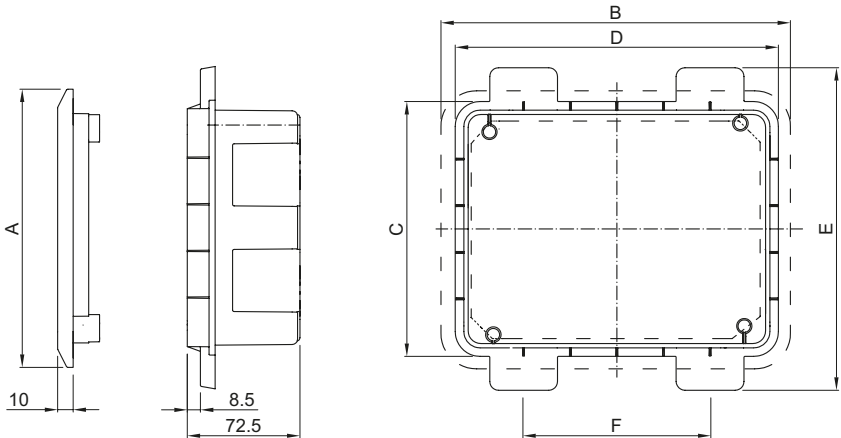
### COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool etilico		
Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resistente	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata

## Tabelle dimensionali

### CASSETTE DA INCASSO PER PRESE INTERBLOCCATE

#### GW 66 681 PM - GW 66 682 PM



Codice	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	208	120

#### GW 66 683 PM

