

### Dati tecnici

CVX 160I	
Caratteristiche elettriche	Caratteristiche meccaniche
Normativa: EN 61439-1 e EN 61439-2, EN 62208, CEI 23-48, CEI 23-49	Grado di protezione: IP 30 senza porta IP 40 con porta in vetro/piena
Corrente nominale (In): fino a 160 A	Grado di resistenza: IK 07 per porta in vetro IK 09 per pannelli frontali in plastica IK 10 per cassa in metallo
Tensione nominale di impiego (Ue): fino a 500 V ac	Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ 40 °C
Tensione nominale di isolamento (Ui): fino a 500 V ac	Temperatura di immagazzinamento: -25 °C ÷ 55 °C
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6 kV 1,2/50 µs	Spessore lamiera d'acciaio involucro metallico: 10/10 mm
Corrente nominale di cortocircuito condizionata (Icc): 10 kA	Spessore lamiera d'acciaio porta: 12/10 mm
Corrente nominale di picco (Ipk): 17 kA	Verniciatura delle lamiere con polvere epossidica-poliestere colore Grigio RAL 7035
Corrente nominale di breve durata (Icw): 10 kA (1s)	
Protezione contro i contatti indiretti: involucro metallico predisposto per messa a terra	

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Tipo di installazione: ambienti interni	Porta (eccetto versione IP30) fornita smontata in un imballo protettivo
Capacità 24 moduli EN 50022 per fila	Montaggio porta (eccetto versione IP30) con apertura reversibile (lato destro o sinistro). Predisposizione chiusura di sicurezza a chiave
Telaio estraibile in lamiera zincata con montanti a foratura passo 25 mm per il montaggio dei kit d'installazione degli apparecchi	Pannellatura frontale in materiale isolante (colore Grigio RAL 7035) ad aggancio rapido con presa ergonomica
Profondità d'incasso p = 105 mm per installazione anche in pareti in cartongesso attraverso l'apposito set di staffe (GW 47 197)	Cassa con staffe di ancoraggio a muro e prerotture su tutti i lati per ingresso cavi

### Potenze dissipabili

#### Quadro inserito in nicchia

Sovratemperatura Δt (°C)	Quadro BxH 600x600 mm				Quadro BxH 600x800 mm				Quadro BxH 600x1000 mm				
	20	25	30	35	20	25	30	35	20	25	30	35	
IP	Massima potenza dissipabile (W)												
IP 30	senza porta	60	80	99	120	70	93	114	140	74	100	125	153
IP 40	porta piena	53	70	87	105	57	77	97	119	66	87	109	133
IP 40	porta vetro	55	72	90	109	59	80	100	122	68	90	113	138

Potenze dissipabili ottenute mediante prove di laboratorio secondo il metodo di cui al paragrafo 10.10.4.2 della Norma EN 61439-1 e sottoposte a verifica secondo quanto previsto al paragrafo 10.10.4.3 della medesima norma.

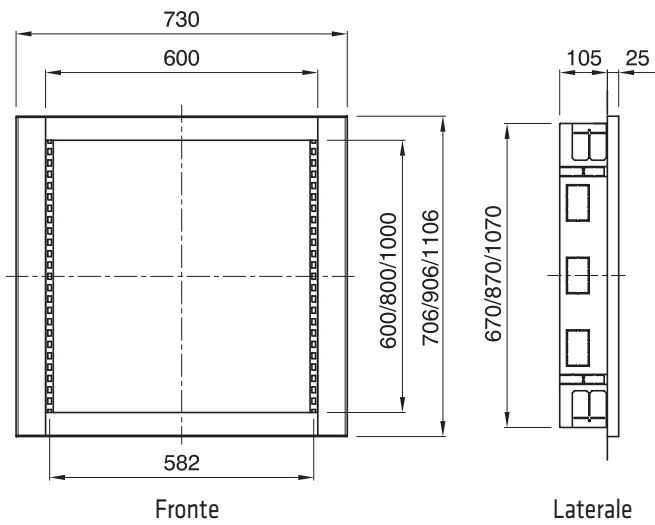
### Tablelle dimensionali

QUADRI IP 40			
<p>Fronte (porta vetro)</p>	<p>Laterale</p>	<p>Fronte (porta piena)</p>	<p>Laterale</p>

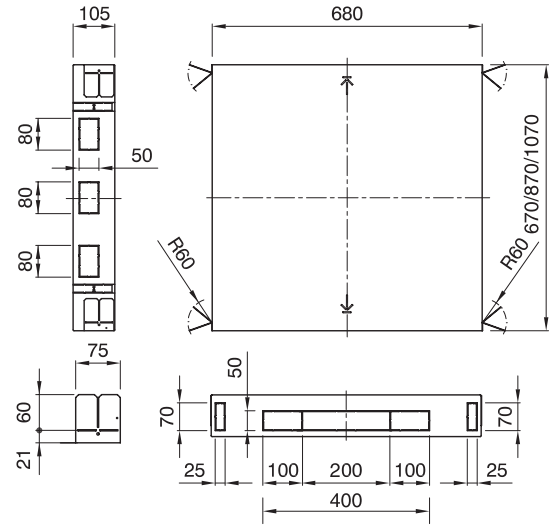
Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito [gewiss.com](http://www.gewiss.com)

## QUADRI DA INCASSO FINO A 160 A

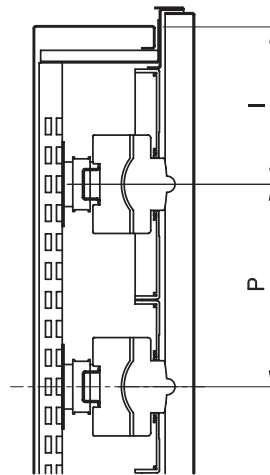
### QUADRI IP 30



### DIMENSIONI DELLA CASSA

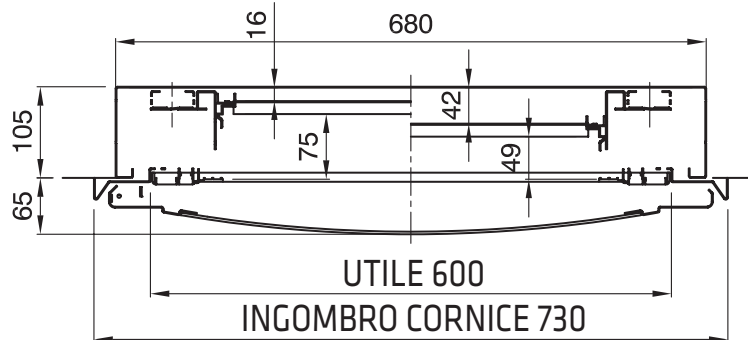


### INGOMBRI INFERIORI/SUPERIORI IN FUNZIONE DEL PASSO

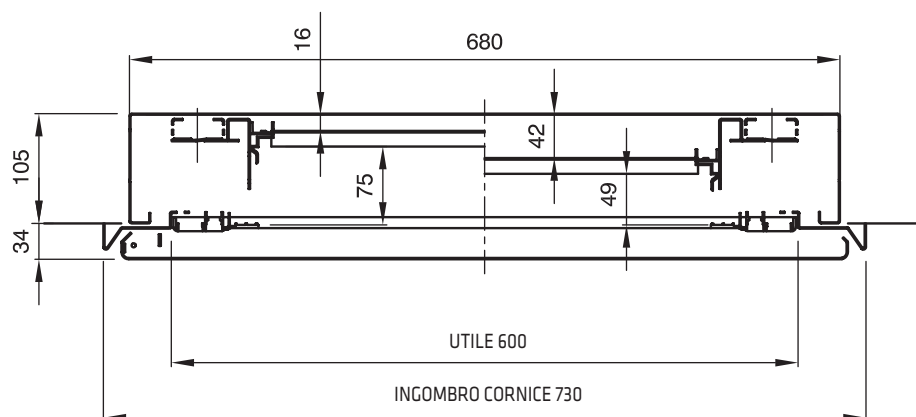


P	I
150	111
200	136

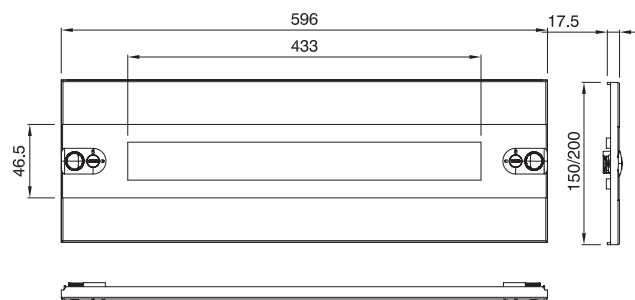
### REGOLAZIONE DELLE GUIDE (PORTA VETRO)



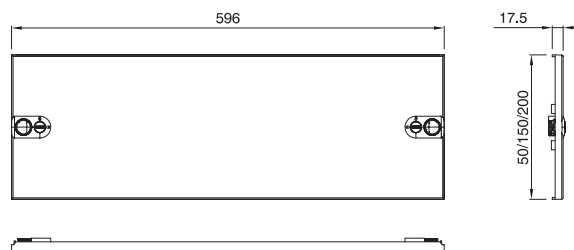
### REGOLAZIONE DELLE GUIDE (PORTA PIENA)



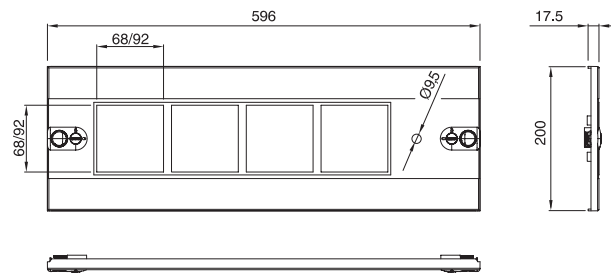
### PANNELLI FINESTRATI



### PANNELLI PIENI



### PANNELLI STRUMENTI



### BARRA DI TERRA

