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

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

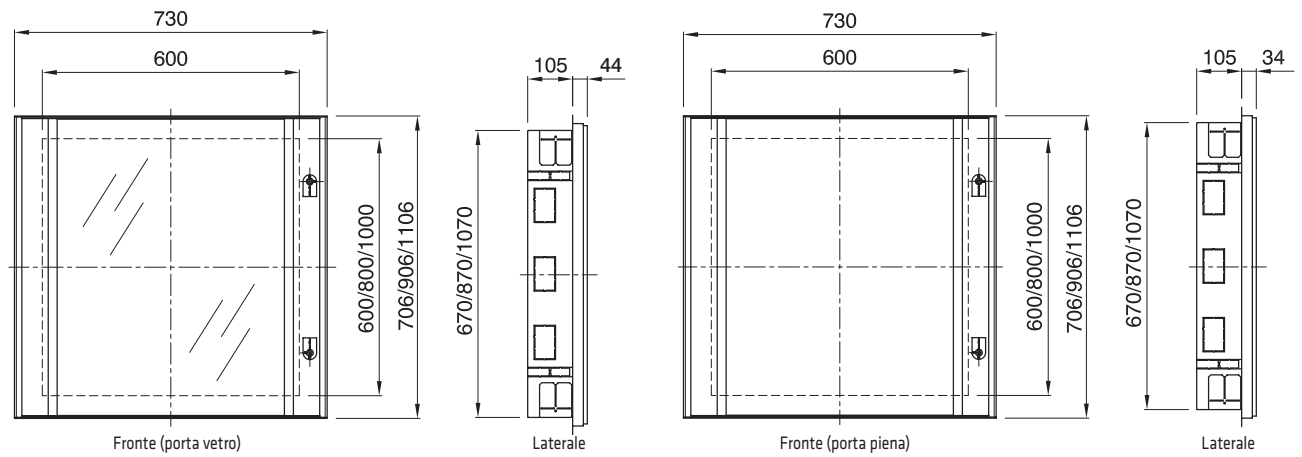
Quadro inserito in nicchia

		Quadro BxH 600x600 mm				Quadro BxH 600x800 mm				Quadro BxH 600x1000 mm			
Sovratemperatura Δt (°C)		20	25	30	35	20	25	30	35	20	25	30	35
IP	Versione	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	198

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.

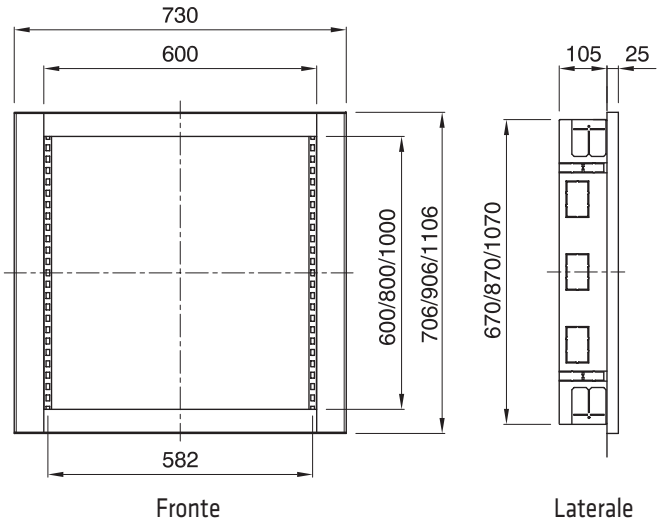
Tabelle dimensionali

QUADRI IP 40

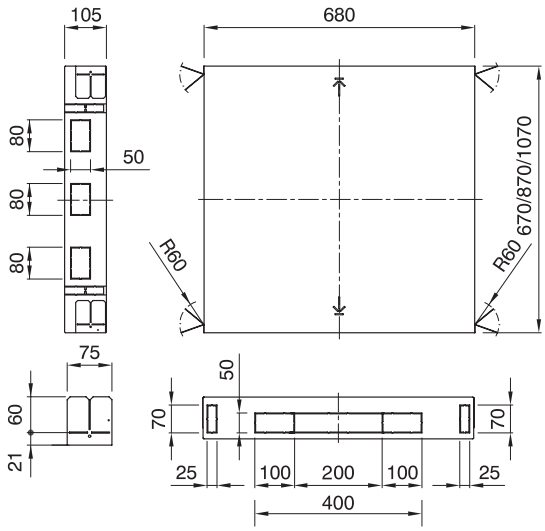


Per informazioni tecniche visita il sito www.gewiss.com

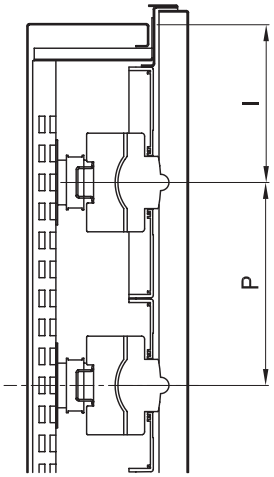
QUADRI IP 30



DIMENSIONI DELLA CASSA

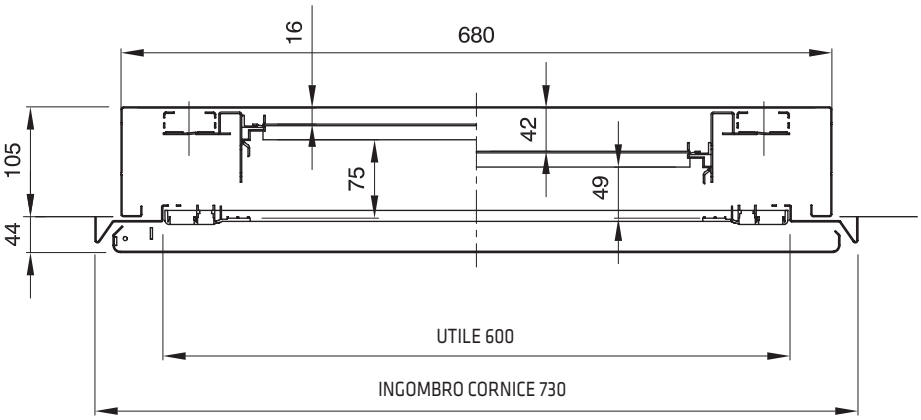


INGOMBRI INFERIORI/SUPERIORI IN FUNZIONE DEL PASSO



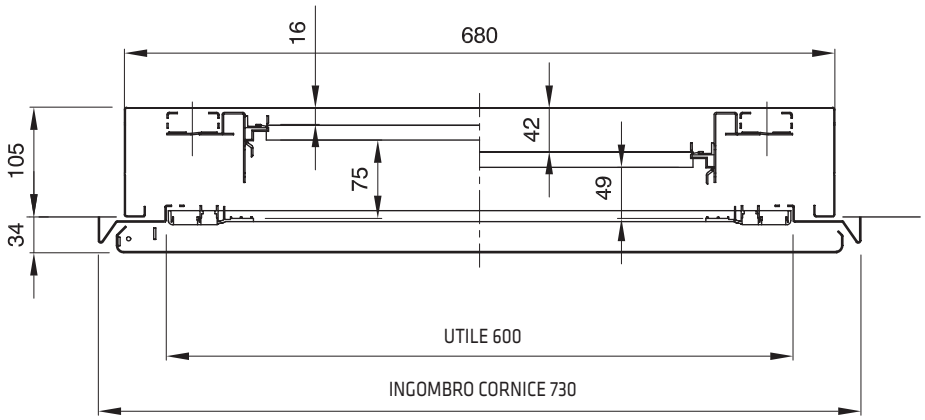
P	I
150	111
200	136

REGOLAZIONE DELLE GUIDE (PORTA VETRO)

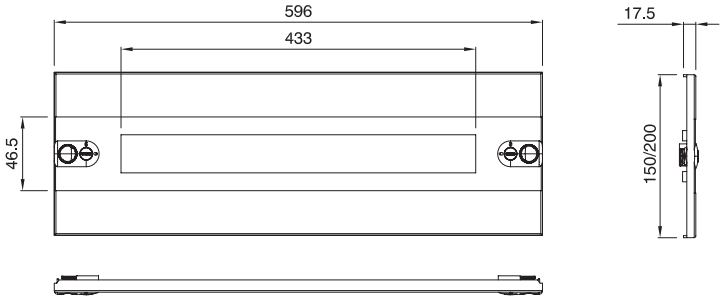


Per informazioni tecniche visita il sito www.gewiss.com

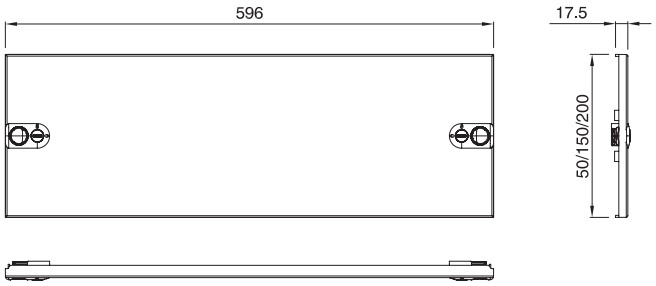
REGOLAZIONE DELLE GUIDE (PORTA PIENA)



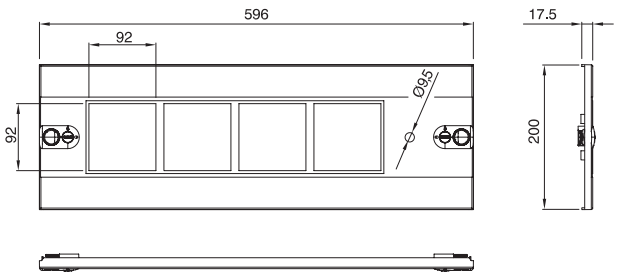
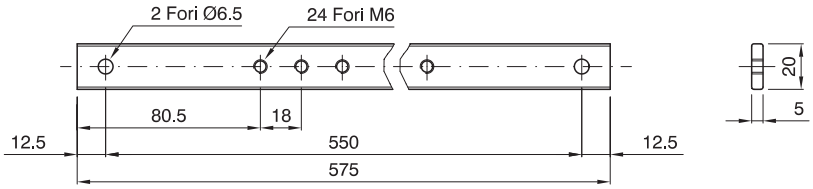
PANNELLI FINESTRATI



PANNELLI PIENI



PANNELLI STRUMENTI



BARRA DI TERRA