

Serie 46

Quadri stagni da parete per automazione e distribuzione



Quadri 44 CEP e 46 QP / QM / QX Fast&Easy:

- Cassa monoblocco ad alta resistenza strutturale.
- Versioni con porta trasparente e cieca.
- Telaio estraibile.
- Materiali plastici Halogen Free.



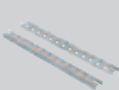
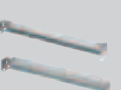
















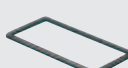












Vantaggi del sistema Fast&Easy:





- Elementi di bloccaggio completamente in metallo.
- Riduzione dei tempi di montaggio del 40%.
- Guide DIN premontate, regolabili e con bloccaggio automatico.
- Pannelli frontali con viti in plastica ad 1/4 di giro, imperdibili e piombabili.



	CASSA					COMPLEMENTI TECNICI			
						CONFIGURAZIONE FRONTALE			
						PANNELLI UNICI	PANNELLI		
Dimensioni BxHxP (mm)	Materiale	Codice		N. moduli EN 50022	Finestrati con guida DIN	Finestrati con guida DIN	Ciechi		
		Porta CIECA	Porta con OBLÓ						
44 CEP GW PLAST 120 IP 55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818					
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 moduli			
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 moduli GW 44 854 24 moduli (12x2)			
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 moduli (16x2)			
46 QP QUADRO POLIESTERE IP65 	250x300x160	Poliestere	GW 46 001	GW 46 201					
		Metallo	GW 46 031						
	310x425x160	Poliestere	GW 46 002	GW 46 202	36 (12x3)		3 pannelli singoli larghezza 12 moduli		
		Metallo	GW 46 032	GW 46 232				GW 46 420 F	GW 46 425 F
		Inox	GW 46 052						
	405x500x200	Poliestere	GW 46 003	GW 46 203	54 (18x3)		3 pannelli singoli larghezza 18 moduli		
		Metallo	GW 46 033	GW 46 233				GW 46 421 F	GW 46 426 F
	405x650x200	Poliestere	GW 46 004	GW 46 204	72 (18x4)		4 pannelli singoli larghezza 18 moduli		
		Metallo	GW 46 034	GW 46 234				GW 46 421 F	GW 46 426 F
		Inox	GW 46 054						
	515x650x250	Poliestere	GW 46 005	GW 46 205	96 (24x4)		4 pannelli singoli larghezza 24 moduli		
		Metallo	GW 46 035	GW 46 235				GW 46 422 F	GW 46 427 F
585x800x300	Poliestere	GW 46 006	GW 46 206	140 (28x5)		5 pannelli singoli larghezza 28 moduli			
	Metallo	GW 46 036	GW 46 236				GW 46 423 F	GW 46 428 F	
	Inox	GW 46 056							
800x1060x350	Poliestere	GW 46 007	GW 46 207	180 (36x5)		5 pannelli singoli larghezza 36 moduli			
	Metallo	GW 46 037	GW 46 237				GW 46 424 F	GW 46 429 F	

COMPLEMENTI TECNICI

CONFIGURAZIONE FRONTALE				CONFIGURAZIONE INTERNA			ACCESSORI DI SERVIZIO	
PANNELLI DOPPI	CONTROPORTE	MONTANTI	GUIDE DIN	PIASTRE DI FONDO	PIASTRE		SUPPORTO PALO	VARI
 Ciechi	 Materiale: isolante/ metallo	 Coppia	 semplici/ doppie	 Materiale: metallo/ acciaio (forato)/ isolante	 H 1 modulo: forate/ piene	 H 2 moduli: forate/ piene		
				GW 44 636 GW 44 646				 Staffa in resina GW 44 621
				GW 44 637 GW 44 647				 Serratura di sicurezza con maniglia GW 46 445
				GW 44 638 GW 44 648				 4 staffe in acciaio inox GW 46 451
				GW 44 639 GW 44 649				 Set 4 staffe zincate GW 46 446
				GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408			GW 46 551	 Dado a clips GW 46 450
1 pannello doppio  GW 46 475 F	GW 46 414 GW 46 564	GW 46 435 F	GW 46 430 F GW 46 530 F	GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	3 piastre singole  GW 46 440 GW 46 540	1 piastra doppia  GW 46 480 GW 46 580	GW 46 552	 4 staffe in acciaio inox GW 46 451
1 pannello doppio  GW 46 476 F	GW 46 415 GW 46 565	GW 46 436 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	3 piastre singole  GW 46 441 GW 46 541	1 piastra doppia  GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	 Set 4 staffe zincate GW 46 446
								 Guarnizione per accoppiamento quadri GW 46 449
2 pannelli doppi  GW 46 476 F	GW 46 416 GW 46 566	GW 46 437 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	4 piastre singole  GW 46 441 GW 46 541	2 piastre doppie  GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	 Set di 4 squadrette per fissaggio piastra di fondo GW 46 521F
								 Serratura di sicurezza con maniglia GW 46 445
2 pannelli doppi  GW 46 477 F	GW 46 417 GW 46 567	GW 46 437 F	GW 46 432 F GW 46 532 F	GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	4 piastre singole  GW 46 442 GW 46 542	2 piastre doppie  GW 46 482 GW 46 582	GW 46 554	 Tasca portadocumenti GW 46 447
								 Kit di ventilazione IP 44 GW 46 448 e GW 46 471
2 pannelli doppi  GW 46 478 F	GW 46 418 GW 46 568	GW 46 438 F	GW 46 433 F GW 46 533 F	GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	5 piastre singole  GW 46 443 GW 46 543	2 piastre doppie  GW 46 483 GW 46 583	GW 46 555	 Coppia di staffe per canale di cablaggio GW 46 557 F
2 pannelli doppi  GW 46 479 F	GW 46 419 GW 46 569	GW 46 439 F	GW 46 434 F GW 46 534 F	GW 46 407 GW 46 467 GW 46 413	5 piastre singole  GW 46 444 GW 46 544	2 piastre doppie  GW 46 484 GW 46 584		 Coppia di maniglie per trasportabilità GW 46 591
								 Kit inserti GW 46 592 F

	COMPATIBILITÀ TRA QUADRI SERIE 46 E KIT PER INTERRUTTORI SCATOLATI SERIE MTX E KIT SEZIONATORI SERIE MSS				
	CASSA				
	DIMENSIONI BxHxP (mm)	MATERIALE	CODICE		N. moduli EN 50022
Porta CIECA			Porta con OBLÓ		
44 CEP GWPLAST 120 IP55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818	-
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)
46 QP QUADRO POLIESTERE IP65  46 QM QUADRO METALLO IP55  46 QX QUADRO INOX IP55 	250x300x160	Poliestere	GW 46 001	GW 46 201	-
		Metallo	GW 46 031	-	
	310x425x160	Poliestere	GW 46 002	GW 46 202	36 (12x3)
		Metallo	GW 46 032	GW 46 232	
		Inox	GW 46 052	-	
	405x500x200	Poliestere	GW 46 003	GW 46 203	54 (18x3)
		Metallo	GW 46 033	GW 46 233	
	405x650x200	Poliestere	GW 46 004	GW 46 204	72 (18x4)
		Metallo	GW 46 034	GW 46 234	
		Inox	GW 46 054	-	
515x650x250	Poliestere	GW 46 005	GW 46 205	96 (24x4)	
	Metallo	GW 46 035	GW 46 235		
585x800x300	Poliestere	GW 46 006	GW 46 206	140 (28x5)	
	Metallo	GW 46 036	GW 46 236		
	Inox	GW 46 056	-		
800x1060x350	Poliestere	GW 46 007	GW 46 207	180 (36x5)	
	Metallo	GW 46 037	GW 46 237		

NOTE: Le configurazioni riportate in tabella sono valide SOLO se la corrente di picco dell'interruttore indicato (in corrispondenza della corrente presunta di corto circuito nel punto di installazione) NON è superiore a 17kA o se la corrente presunta di corto circuito nel punto di consegna in corrispondenza dell'interruttore principale del quadro NON è superiore a 10kA. Effettuare la verifica termica secondo il metodo indicato nelle pagine del catalogo tecnico.

I kit si fissano tramite montanti. I pannelli del kit hanno altezza 2 moduli.

Gli MTX 160c e gli MTX 160 (sia 3P che 4P) vanno fissati alla guida DIN tramite apposite staffe contenute nel kit GW D8 261. Gli MTX 250 (sia 3P che 4P) richiedono invece il kit GW D8 262.

L'aggancio su guida DIN degli scatolati MTX con il relativo differenziale richiede l'utilizzo delle apposite staffe che si possono trovare nella relativa sezione del catalogo DIN.

Nel caso di ingresso corde dal basso è consigliabile inserire un pannello cieco sopra il kit scatolati/sezionatori per facilitare il giro corde.

I sezionatori MSS non possono essere installati contemporaneamente agli scatolati MTX sulla stessa guida DIN del kit a causa della loro differente profondità.

COMPATIBILITÀ TRA QUADRI SERIE 46 E KIT PER INTERRUTTORI SCATOLATI SERIE MTX E KIT SEZIONATORI SERIE MSS

INTERRUTTORE SCATOLATO		SEZIONATORE	
MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 AFFIANCATI AI LORO RISPETTIVI DIFFERENZIALI A "L" 	MSS 160 	MSS 250 
-	-	-	-
-	-	-	-
GW 44 853 (solo per MTX 160c e MTX 160)	GW 44 853 (solo per MTX 160c e MTX 160)	-	-
GW 44 855 (solo per MTX 160c e MTX 160)	GW 44 855 (solo per MTX 160c e MTX 160)	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F