



GUIDA RAPIDA PRODOTTI PER L'INDUSTRIA E L'AUTOMAZIONE



INDICE



SISTEMA GUIDACAVI RTA

RTA

Pag **03**



SISTEMA PORTACAVI METALLICI

legrand
CABLOFIL

Pag **27**



QUADRI E ARMADI

legrand

Pag **33**



GRUPPI DI CONTINUITÀ UPS

legrand

Pag **47**



STRUMENTI DI MISURA

IME

Pag **50**

SISTEMA GUIDACAVI RTA



SISTEMA FLESSIBILE

SISTEMA RIGIDO

PLASTICO

COMPOSITO

METALLICO

METALLICO

POLIAMMIDE

PVC

CALZE IN POLIESTERE

METALLO - PLASTICO



GUIDACAVI IN POLIAMMIDE

					
DIAMETRO	LGP STANDARD GRIGIO	LGP STANDARD NERO	LGP PESANTE	LGP PER ROBOTICA	LGP TRECCIATO
6mm					
7mm	666400	666408	666422	666430	666438
8mm		666409	666423	666431	666439
9mm					
10mm	666401	666410	666999	667005	666440
12mm	666402	666411	666424	666432	666441
13mm					
15mm		666412	666425	666433	666442
16mm					
17mm	666403	666413	667000	667006	666443
19mm		666414	666426	666434	666444
20mm					
21mm					
23mm	666404	666415	667001	667007	666445
25mm		666416	666427	666435	666446
27mm					
28mm					
29mm	666405	666417	667002	667008	666447
32mm					
33mm		666418	666428	666436	666448
35mm					
36mm	666406	666419	667003	667009	666449
37mm					
40mm					
42mm		666420	666429	666437	666450
45mm					
47mm					
48mm	666407	666421	667004	667010	666451
50mm					
51mm					
52mm					
53mm					

RACCORDI PER GUIDACAVI IN POLIAMMIDE

	 RACCORDI DIRITTI LGP FILETTO PLASTICO					 LGP 90° SPIGOLO VIVO FP			 LGP 90° FILETTO PLASTICO				
DIAMETRO	Metrica		PG		Gas	Metrica	PG	Gas	Metrica		PG		Gas
	Grigio	Nero	Grigio	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Grigio	Nero	Grigio	Nero	Nero
7mm	666452 (M12)	666468 (M12)	666491 (PG7)	666514 (PG7)	666549 (G1/4)	666565 (M12)	666577 (PG7)		666597 (M12)	666610 (M12)	666630 (PG7)	666647 (PG7)	666674 (G1/4)
	666453 (M16)	666469 (M16)	666492 (PG9)	666515 (PG9)	666550 (G3/8)						666631 (PG9)	666647 (PG7)	666675 (G3/8)
			666493 (PG11)	666516 (PG11)							666632 (PG11)	666649 (PG11)	
			666494 (PG13,5)	666517 (PG13,5)									
8mm		666470 (M16)		666518 (PG7)		666566 (M16)	666578 (PG7)			666611 (M16)		666650 (PG7)	
				666519 (PG9)			666579 (PG9)					666651 (PG9)	
				666520 (PG11)									
				666521 (PG13,5)									
10mm	666454 (M12)	666471 (M12)	666495 (PG7)	666522 (PG7)	666551 (G1/4)	666567 (M16)	666580 (PG9)	666593 (G3/8)	666598 (M12)	666612 (M12)	666633 (PG7)	666652 (PG7)	666676 (G1/4)
	666455 (M16)	666472 (M16)	666496 (PG9)	666523 (PG9)	666552 (G3/8)		666581 (PG13,5)		666599 (M16)	666613 (M16)	666634 (PG9)	666653 (PG9)	666677 (G3/8)
			666497 (PG11)	666524 (PG11)							666635 (PG11)	666654 (PG11)	
			666498 (PG13,5)	666525 (PG13,5)							666636 (PG13,5)	666655 (PG13,5)	
12mm	666456 (M16)	666473 (M16)	666499 (PG9)	666526 (PG9)	666553 (G3/8)	666568 (M16)	666582 (PG11)		666600 (M16)	666614 (M16)	666637 (PG9)	666656 (PG9)	666678 (G3/8)
	666457 (M20)	666474 (M20)	666500 (PG11)	666527 (PG11)	666554 (G1/2)	666569 (M20)	666583 (PG13,5)		666601 (M20)	666615 (M20)	666638 (PG11)	666657 (PG11)	666679 (G1/2)
			666501 (PG13,5)	666528 (PG13,5)							666639 (PG13,5)	666658 (PG13,5)	
			666502 (PG16)	666529 (PG16)									
15mm		666475 (M20)		666530 (PG13,5)	666555 (G1/2)	666570 (M20)	666584 (PG13,5)			666616 (M20)		666659 (PG13,5)	
		666476 (M25)		666531 (PG16)	666556 (G3/4)	666571 (M25)	666585 (PG16)			666617 (M25)		666660 (PG16)	
17mm	666458 (M20)	666477 (M20)	666503 (PG11)	666532 (PG11)		666572 (M20)	666586 (PG13,5)	666594 (G1/2)	666602 (M20)	666618 (M20)	666640 (PG13,5)	666661 (PG13,5)	666680 (G1/2)
	666459 (M25)	666478 (M25)	666504 (PG13,5)	666533 (PG13,5)			666587 (PG16)		666603 (M25)	666619 (M25)	666641 (PG16)	666662 (PG16)	
			666505 (PG16)	666534 (PG16)									
19mm		666479 (M25)		666535 (PG16)		666573 (M25)	666588 (PG16)			666620 (M25)		666663 (PG16)	
				666536 (PG21)			666589 (PG21)					666664 (PG21)	
23mm	666460 (M25)	666480 (M25)	666506 (PG16)	666537 (PG16)	666557 (G3/4)	666574 (M25)	666590 (PG21)	666595 (G3/4)	666604 (M25)	666621 (M25)	666642 (PG16)	666665 (PG16)	666681 (G3/4)
	666461 (M32)	666481 (M32)	666507 (PG21)	666538 (PG21)	666558 (G1)						666643 (PG21)	666666 (PG21)	
25mm		666482 (M32)		666539 (PG29)		666575 (M32)	666591 (PG29)			666622 (M32)		666667 (PG29)	
29mm	666462 (M32)	666483 (M32)	666508 (PG29)	666540 (PG29)	666559 (G1)	666574 (M25)	666592 (PG29)	666596 (G1)	666605 (M32)	666623 (M32)	666644 (PG29)	666668 (PG29)	666682 (G1)
	666463 (M40)	666484 (M40)	666509 (PG36)	666541 (PG36)	666560 (G11/4)								
33mm		666485 (M40)		666542 (PG36)						666624 (M40)		666669 (PG36)	
36mm	666464 (M40)	666486 (M40)	666510 (PG36)	666543 (PG36)	666561 (G11/4)				666606 (M40)	666625 (M40)	666645 (PG36)	666670 (PG36)	666683 (G11/4)
	666465 (M50)	666487 (M50)	666511 (PG42)	666544 (PG42)	666562 (G11/2)				666607 (M50)	666626 (M50)			
42mm		666488 (M50)		666545 (PG42)						666627 (M50)			
				666546 (PG42)									
48mm	666466 (M50)	666489 (M50)	666510 (PG36)	666547 (PG42)	666563 (G11/2)				666608 (M50)	666628 (M50)	666646 (PG48)		666684 (G2)
	666467 (M63)	666490 (M63)	666511 (PG42)	666548 (PG48)	666564 (G2)				666609 (M63)	666629 (M63)			

RACCORDI PER GUIDACAVI IN POLIAMMIDE

DIAMETRO	 LGP 45° FILETTO PLASTICO					 LGP DIRETTO FILETTO METALLICO		 LGP 90° FILETTO METALLICO		 LGP 45° FILETTO METALLICO	
	Metrica		PG		Gas	Metrica	PG	Metrica	PG	Metrica	PG
	Grigio	Nero	Grigio	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero
7mm	666685 (M12)	666698 (M12)	666718 (PG7)	666735 (PG7)	666762 (G1/4)	666773 (M12)	666792 (PG7)	666810 (M12)	666828 (PG7)	666845 (M12)	666863 (PG7)
			666719 (PG9)	666736 (PG9)	666763 (G3/8)						
			666720 (PG11)	666737 (PG11)							
8mm		666699 (M16)		666738 (PG7)		666774 (M16)	666793 (PG9)	666811 (M16)	666829 (PG9)	666846 (M16)	666864 (PG9)
				666739 (PG9)							
10mm	666686 (M12)	666700 (M12)	666721 (PG7)	666740 (PG7)	666764 (G1/4)	666775 (M16)	666794 (PG9)	666812 (M16)	666830 (PG9)	666847 (M16)	666865 (PG9)
	666687 (M16)	666701 (M16)	666722 (PG9)	666741 (PG9)	666765 (G3/8)						
			666723 (PG11)	666742 (PG11)							
			666724 (PG13,5)	666743 (PG13,5)							
12mm	666688 (M16)	666702 (M16)	666725 (PG9)	666744 (PG9)	666766 (G3/8)	666776 (M16)	666795 (PG11)	666813 (M16)	666831 (PG11)	666848 (M16)	666866 (PG11)
	666689 (M20)	666703 (M20)	666726 (PG11)	666745 (PG11)	666767 (G1/2)	666777 (M20)	666796 (PG13,5)	666814 (M20)	666832 (PG13,5)	666849 (M20)	666867 (PG13,5)
			666727 (PG13,5)	666746 (PG13,5)							
15mm		666704 (M20)		666747 (PG13,5)		666778 (M20)	666797 (PG16)	666815 (M20)	666833 (PG16)	666850 (M20)	666868 (PG16)
		666705 (M25)		666748 (PG16)							
17mm	666690 (M20)	666706 (M20)	666728 (PG13,5)	666749 (PG13,5)	666768 (G1/2)	666779 (M20)	666798 (PG13,5)	666816 (M20)	666834 (PG13,5)	666851 (M20)	666869 (PG13,5)
	666691 (M25)	666707 (M25)	666729 (PG16)	666750 (PG16)		666780 (M25)	666799 (PG16)	666817 (M25)	666835 (PG16)	666852 (M25)	666870 (PG16)
19mm		666708 (M25)		666751 (PG16)		666781 (M25)	666800 (PG21)	666818 (M25)	666836 (PG21)	666853 (M25)	666871 (PG21)
		666752 (PG21)									
23mm	666692 (M25)	666709 (M25)	666730 (PG16)	666753 (PG16)	666769 (G3/4)	666782 (M25)	666801 (PG21)	666819 (M25)	666837 (PG21)	666854 (M25)	666872 (PG21)
			666731 (PG21)	666754 (PG21)		666783 (M32)		666820 (M32)		666855 (M32)	
25mm		666710 (M32)		666755 (PG29)		666784 (M32)	666802 (PG29)	666821 (M32)	666838 (PG29)	666856 (M32)	666873 (PG29)
29mm	666693 (M32)	666711 (M32)	666732 (PG29)	666756 (PG29)	666770 (G1)	666785 (M32)	666803 (PG29)	666822 (M32)	666839 (PG29)	666857 (M32)	666874 (PG29)
33mm		666712 (M40)		666757 (PG36)		666786 (M40)	666804 (PG36)	666823 (M40)	666840 (PG36)	666858 (M40)	666875 (PG36)
36mm	666694 (M40)	666713 (M40)	666733 (PG36)	666758 (PG36)	666771 (G1 1/4)	666787 (M40)	666805 (PG36)	666824 (M40)	666841 (PG36)	666859 (M40)	666876 (PG36)
	666695 (M50)	666714 (M50)				666788 (M50)					
42mm		666715 (M50)		666759 (PG42)		666789 (M50)	666806 (PG42)	666825 (M50)	666842 (PG42)	666860 (M50)	666877 (PG42)
							666807 (PG48)				
48mm	666696 (M50)	666716 (M50)	666734 (PG48)		666772 (G2)	666790 (M50)	666808 (PG42)	666826 (M50)	666843 (PG42)	666861 (M50)	666878 (PG42)
	666697 (M63)	666717 (M63)				666791 (M63)	666809 (PG48)	666827 (M63)	666844 (PG48)	666862 (M63)	666879 (PG48)

RACCORDI PER GUIDACAVI IN POLIAMMIDE

	 PRESSACAVO LGP DRITTO	 RACCORDO LGP FLANGIATO 90°	 RACCORDO LGP DRITTO PER SENSORE	 RACCORDO LGP A 90° PER SENSORE	 DERIVAZIONE a Y e T	 LGP CLIP DI FISSAGGIO		
	Metrica	PG	PG	Metrica	Metrica			
DIAMETRO	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Grigio	Nero
7mm	666884 (M16)	666895 (PG7)		666909 (M8)	666922 (M8)		666973	666981
		666896 (PG9)		666910 (M12)	666923 (M12)			
				666911 (M18)	666924 (M18)			
				666912 (M30)	666925 (M30)			
8mm		666897 (PG11)		666913 (M12)	666926 (M12)	666938 (7x2)		666982
				666914 (M18)	666927 (M18)			
				666915 (M30)	666928 (M30)			
10mm	666885 (M16)	666898 (PG9)		666916 (M12)	666929 (M12)	666935 (7x2)	666974	666983
				666917 (M18)	666930 (M18)			
				666918 (M30)	666931 (M30)			
12mm	666886 (M16)	666899 (PG13,5)		666919 (M12)	666932 (M12)	666936 (10x2)	666975	666984
				666920 (M18)	666933 (M18)	666939 (8x2)		
				666921 (M30)	666934 (M30)			
15mm	666887 (M20)	666900 (PG16)				666940 (8x2)		666985
						666941 (12x2)		
17mm	666888 (M20)	666901 (PG13,5) 666902 (PG16)				666937 (12x2)	666976	666986 666987
19mm	666889 (M25)	666903 (PG21)				666942 (19x2)		
23mm	666890 (M25)	666904 (PG21)				666943 (17x2)	666977	666988
25mm	666891 (M32)	666905 (PG29)						666989
29mm	666892 (M32)	666906 (PG29)				666944 (23x2)		
33mm			666880 (PG36)	666823 (M40)				666991
36mm	666893 (M40)	666907 (PG36)	666881 (PG36)	666824 (M40)			666979	666992
42mm			666882 (PG42)	666825 (M50)				666993
48mm	666894 (M63)	666908 (PG48)	666883 (PG42)	666826 (M50)			666980	666994
				666827 (M63)				

GUIDACAVI IN PVC E CALZE IN POLIESTERE

														
	GE	GEnera	PVC	FX	FXnera	FXral7035	FP	FPnera	FP2000	FP2000	GETR			
DIAMETRO	Liscoblu	Lisconero	LiscoGrigio	Spiralatogrigio	Spiralatonero	Spiralato- RAL7035	Spiralatorin- forzatogrigio	Spiralatorin- forzatonero	Spiralatorin- forzatogrigio	Spiralatorin- forzatonero	PVCcontrec- ciametallica	DIAMETRO	CALZA CP	CALZA CP
6mm	GE06	GE06N	PVC06									3 mm	CP3	CP3N
8mm	GE08	GE08N	PVC08									5 mm	CP5	CP5N
10mm	GE10	GE10N	PVC10	FX100	FX10N	FX10R	FP10	FP10N	FP2010	FP2010N	GETR10	8 mm	CP8	CP8N
12mm	GE12	GE12N	PVC12	FX120	FX12N	FX12R			FP2012	FP2012N	GETR12	10 mm	CP10	CP10N
13mm				FX130	FX13N	FX13R	FP13	FP13N				12 mm	CP12	CP12N
15mm	GE15	GE15N	PVC15	FX150	FX15N	FX15R	FP15	FP15N			GETR15	15 mm	CP15	CP15N
16mm				FX160	FX16N	FX16R			FP2016	FP2016N		20 mm	CP20	CP20N
17mm				FX170	FX17N	FX17R						25 mm	CP25	CP25N
20mm	GE20	GE20N	PVC20	FX200	FX20N	FX20R					GETR20	30 mm	CP30	CP30N
21mm				FX210	FX21N	FX21R	FP21	FP21N	FP2021	FP2021N		40 mm	CP40	CP40N
25mm				FX250	FX25N	FX25R								
27mm	GE27	GE27N	PVC27						FP2027	FP2027N	GETR27			
28mm				FX280	FX28N	FX28R	FP28	FP28N						
29mm														
32mm				FX320	FX32N	FX32R								
33mm														
35mm									FP2035	FP2035N				
36mm	GE36	GE36N	PVC36								GETR36			
37mm				FX370	FX37N	FX37R	FP37	FP37N						
40mm	GE40	GE40N	PVC40	FX400	FX40N	FX40R			FP2040	FP2040N	GETR40			
42mm														
45mm				FX450	FX45N	FX45R	FP45	FP45N						
47mm	GE47	GE47N	PVC47								GETR47			
48mm														
50mm				FX500	FX50N	FX50R								
51mm	GE51	GE51N	PVC51											
52mm				FX520	FX52N	FX52R	FP52	FP52N	FP2052	FP2052N				
58mm	GE58										GETR58			

RACCORDI UNIVERSALI PER GUIDACAVI IN PVC



RACCORDI UNIVERSALI PER GUIDACAVI IN PVC

DIAMETRO	Metrico			PG			GAS		
	Grigio	Nero	Ral7035	Grigio	Nero	Ral7035	Grigio	Nero	Ral7035
6mm							382978 (G1/4)		
8mm	382920 (M12x1,5)			382900 (PG7)					
10mm	82921 (M16x1,5)	82951 (M16x1,5)	82981 (M16x1,5)	382948 (PG7)	82941 (PG9)	82971 (PG9)	82901 (G1/4)	82931 (G1/4)	82961 (G1/4)
				82911 (PG9)			82902 (G3/8)	82932 (G3/8)	82962 (G3/8)
				382949 (PG11)					
				382950 (PG13,5)					
12mm	82922 (M16x1,5)	82952 (M16x1,5)	82982 (M16x1,5)	82912 (PG11)	82942 (PG11)	82972 (PG11)	82903 (G3/8)	82933 (G3/8)	82963 (G3/8)
	82923 (M20x1,5)	82953 (M20x1,5)	82983 (M20x1,5)	82913 (PG13,5)	82943 (PG13,5)	82973 (PG13,5)	82904 (G1/2)	82934 (G1/2)	82964 (G1/2)
15mm	82924 (M20x1,5)	82954 (M20x1,5)	82984 (M20x1,5)	82914 (PG13,5)	82944 (PG13,5)	82974 (PG13,5)	82905 (G1/2)	82935 (G1/2)	82965 (G1/2)
				82915 (PG16-15)	82945 (PG16-15)	82975 (PG16-15)			
20mm	82925 (M25x1,5)	82955 (M25x1,5)	82985 (M25x1,5)	82916 (PG21)	82946 (PG21)	82976 (PG21)	82906 (G3/4)	82936 (G3/4)	82966 (G3/4)
25mm	82927 (M32x1,5)	82957 (M32x1,5)	82987 (M32x1,5)				82908 (G1-25)	82938 (G1-25)	82968 (G1-25)
27mm	82926 (M32x1,5)	82956 (M32x1,5)	82986 (M32x1,5)	82917 (PG29)	82947 (PG29)	82977 (PG29)	82907 (G1)	82937 (G1)	82967 (G1)
32mm	82928 (M32x1,5)	82958 (M32x1,5)		82988 (M32x1,5)			82909 (G1)	82939 (G1)	82969 (G1)
34,5mm	382979 (M40x1,5)			382918 (PG36)					
39mm	82929 (M40x1,5)	82959 (M40x1,5)		82989 (M40x1,5)			82910 (G11/4)	82940 (G11/4)	82970 (G11/4)
44mm	82930 (M50x1,5)	82960 (M50x1,5)		82990 (M50x1,5)			82991 (G11/2)	82993 (G11/2)	82995 (G11/2)
50mm	82997 (M50x1,5)	82998 (M50x1,5)		82999 (M50x1,5)			82992 (G2)	82994 (G2)	82996 (G2)
				382980 (M63x1,5)					

RACCORDI PER GUIDACAVI IN PVC SPIRALATO

DIAMETRO		RACCORDO MASCHIO FISSO	  RACCORDO MASCHIO GIREVOLE								DELTA
	NYLON									Metallici	
	Metrico	GAS	Metrico	PG			GAS			PG	GAS
	Grigio	Grigio	Nero	Grigio	Nero	Ral7035	Grigio	Nero	Ral7035	Nero	Nero
10mm	81521 (PG9)	81501 (G1/4)	81691 (M16X1,5)	81622 (PG9)	81672 (PG9)	81482 (PG9)	81602 (G1/4)	81652 (G1/4)	81463 (G3/8)	81221 (PG9)	81201 (G1/4)
		81502 (G3/8)		81623 (PG11)	81673 (PG11)	81483 (PG11)	81603 (G3/8)	81653 (G3/8)	81464 (G1/2)		
				81624 (PG13,5)	81674 (PG13,5)	81484 (PG13,5)	81604 (G1/2)	81654 (G1/2)			
12mm										81238 (PG9)	81202 (G3/8)
										81222 (PG11)	81203 (G1/2)
										81223 (PG13,5)	
										81224 (PG16)	
13mm	81522 (PG11)	81503 (G1/2)	81692 (M20X1,5)	81625 (PG11)	81675 (PG11)	81485 (PG11)	81605 (G1/2)	81655 (G1/2)	81465 (G1/2)		
	81523 (PG13,5)			81626 (PG13,5)	81676 (PG13,5)	81486 (PG13,5)					
15mm	81524 (PG13,5)	81504 (G1/2)	81693 (M20X1,5)	81627 (PG13,5)	81677 (PG13,5)	81487 (PG13,5)	81606 (G1/2)	81656 (G1/2)	81466 (G1/2)		
	81525 (PG16)			81628 (PG16)	81678 (PG16)	81488 (PG16)					
16mm										81225 (PG13,5)	81204 (G1/2)
										81226 (PG16)	
17mm	81526 (PG16)			81629 (PG16)	81679 (PG16)	81489 (PG16)					
21mm	81527 (PG21)	81505 (G3/4)	81694 (M25X1,5)	81630 (PG21)	81680 (PG21)	81490 (PG21)	81607 (G3/4)	81657 (G3/4)	81467 (G3/4)	81227 (PG13,5)	81205 (G1/2)
										81228 (PG16)	81206 (G3/4)
										81229 (PG21)	
27mm										81230 (PG21)	81207 (G3/4)
											81208 (G1)
28mm	81528 (PG29)	81506 (G1)	81695 (M32X1,5)	81631 (PG29)	81681 (PG29)	81491 (PG29)	81608 (G1)	81658 (G1)	81468 (G1)		
35mm										81231 (PG29)	81209 (G1)
38mm	81529 (PG36)	81507 (G11/4)		81632 (PG36)	81682 (PG36)	81492 (PG36)	81609 (G11/4)	81659 (G11/4)	81469 (G11/4)		
40mm										81232 (PG36)	81210 (G11/4)
45mm	81530 (PG42)	81508 (G11/2)		81633 (PG42)	81683 (PG42)	81493 (PG42)	81610 (G11/2)	81660 (G11/2)	81470 (G11/2)		
47mm										81233 (PG36)	81211 (G11/2)
										81234 (PG42)	
52mm	81531 (PG48)	81509 (G2)		81634 (PG48)	81684 (PG48)	81494 (PG48)	81611 (G2)	81661 (G2)	81471 (G2)		
58mm											81212 (G2)

GUIDACAVI METALLO-PLASTICI

												
	FA	FA	FA HF	FA 2000	FA 2000	PN	PN	P3	P3	P2X	LA	FTR
	PVC Aspirato					PVC Liscio						Rivestimento PVC ricoperto con treccia metallica
DIAMETRO	Semplice aggraffatura Grigio	Semplice aggraffatura Nero	Semplice aggraffatura Halogen Free	Doppia aggraffatura Grigio	Doppia aggraffatura Nero	Semplice aggraffatura Grigio	Semplice aggraffatura Nero	Doppia aggraffatura Grigio	Doppia aggraffatura Nero	Doppia aggraffatura INOX	Semplice aggraffatura Grigio cert. UL	Semplice aggraffatura Grigio
8mm	387420	387429	387440			387489	387498					
10mm	387421	387430	387441	FA2010	FA2010N	387490	387499	666150	666161	P2X10		FTR10
11mm												
12mm	387422	387431	387442	FA2012	FA2012N	387491	387712	666151	666162	P2X12	LA10	FTR12
13mm												
14mm												
15mm												
16mm	387423	387432	387443	FA2016	FA2016N	387492	387713	666152	666163	P2X16	LA11	FTR16
17mm												
18mm												
19mm												
20mm												
21mm	387424	387433	387444	FA2021	FA2021N	387493	387714	666153	666164	P2X21	LA12	FTR21
22mm												
23mm												
24mm												
25mm												
26mm												
27mm	387425	387434	387445	FA2027	FA2027N					P2X27	LA13	FTR27
28mm						387494	387715	666154	666165			
29mm												
30mm												
31mm												
32mm												
33mm												
34mm												
35mm	387426	387435	387446	FA2035	FA2035N	387495	387716	666155	666166	P2X35	LA14	FTR35
36mm												
37mm												
40mm	387427	387436	387447	FA2040	FA2040N	387496	387717	666156	666167	P2X40	LA15	FTR40
41mm												
42mm												
43mm												
44mm												
45mm												
46mm												
47mm												
48mm												
51mm	387428	387437	387448	FA2052	FA2052N	387497	387718	666157	666168		LA16	FTR52
52mm										P2X52		
63mm								666158			LA17	
77mm								666159			LA18	
102mm								666160			LA19	

GUIDACAVI METALLICI

	 TRS a commessa	 GNS a commessa	 GND a commessa	 GNDX a commessa	 NGDAX a commessa
DIAMETRO	Semplice aggraffatura Grigio con treccia metallica	Semplice aggraffatura	Doppia aggraffatura	Doppia aggraffatura INOX	Doppia aggraffatura con treccia metallica INOX e fibra di vetro
10mm	TRS10	388000	388008	388016	387370
12mm	TRS12	388001	388009	388017	387371
16mm	TRS16	388002	388010	388018	387372
20mm					
21mm	TRS21	388003	388011	388019	387373
27mm	TRS27	388004	388012	388020	387374
35mm	TRS35	388005	388013	388021	387375
40mm	TRS40	388006	388014	388022	387376
51mm	TRS52	388007	388015	388023	387377
52mm					
70mm					
71mm					
72mm					
73mm					
74mm					
75mm					
76mm					
77mm					

RACCORDI PER GUIDACAVI METALLO-PLASTICI E METALLICI

DIAMETRO	SERIE 2000 METAL MASCHIO 				SERIE 2000 METAL GIREVOLE 			SERIE 2000 METAL FEMMINA 		SERIE 2000 METAL MASCHIO 90° 				SERIE 2000 METAL MASCHIO 45° 		
	Raccordo dritto maschio fisso				Raccordo dritto maschio girevole			Raccordo dritto femmina fisso		Raccordo 90° maschio				Raccordo 45° maschio		
	Metrico	PG	GAS	NPT	Metrico	PG	GAS	Metrico	Gas	Metrico	PG	Gas	NPT	Metrico	PG	Gas
8mm	82040 (M12x1,5)	82020 (PG7)	82000 (G1/4") 82016 (G3/8")								8232 (PG7)	82300 (G1/4")				
10mm	82041 (M16x1,5)	82021 (PG7) 82022 (PG9) 82023 (PG11) 82024 (PG13,5)	82001 (G1/4") 82002 (G3/8")	82051 (NPT1/4") 82052 (NPT3/8")	82140 (M16x1,5)	82120 (PG9)	82100 (G1/4")	82241 (M16x1,5)	82201 (G1/4")	82341 (M16x1,5)	82321 (PG7) 82322 (PG9) 82323 (PG11)	82301 (G1/4") 82302 (G3/8")		82441 (M16x1,5)	82421 (PG7) 82422 (PG9) 82423 (PG11)	82401 (G1/4") 82402 (G3/8")
12mm	82042 (M16x1,5) 82043 (M20x1,5)	82025 (PG11) 82026 (PG13,5) 82027 (PG16)	82003 (G3/8") 82004 (G1/2")	82053 (NPT3/8") 82054 (NPT1/2")	82141 (M16x1,5) 82142 (M20x1,5)	82121 (PG11) 82122 (PG13,5)	82101 (G3/8") 82102 (G1/2")	82242 (M16x1,5)	82202 (G3/8") 82203 (G1/2")	82342 (M16x1,5) 82343 (M20x1,5)	82324 (PG11) 82325 (PG13,5)	82303 (G3/8") 82304 (G1/2")	82353 (NPT3/8") 82354 (NPT1/2")	82442 (M16x1,5) 82443 (M20x1,5)	82424 (PG11) 82425 (PG13,5)	82403 (G3/8") 82404 (G1/2")
16mm	82035 (M16x1,5) 82044 (M20x1,5)	82028 (PG13,5) 82029 (PG16)	82005 (G1/2")	82055 (NPT1/2")	82135 (M16x1,5) 82143 (M20x1,5)	82123 (PG13,5) 82124 (PG16)	82103 (G1/2")	82235 (M16x1,5) 82243 (M20x1,5)	82204 (G1/2")	82344 (M20x1,5)	82326 (PG13,5) 82327 (PG16)	82305 (G1/2")	82355 (NPT1/2")	82444 (M20x1,5)	82426 (PG13,5) 82427 (PG16)	82405 (G1/2")
21mm	82036 (M20x1,5) 82045 (M25x1,5)	82030 (PG21)	82006 (G3/4")	82056 (NPT3/4")	82136 (M20x1,5) 82144 (M25x1,5)	82125 (PG21)	82104 (G3/4")	82236 (M20x1,5) 82244 (M25x1,5)	82205 (G3/4")	82345 (M25x1,5)	82328 (PG21)	82306 (G3/4")	82356 (NPT3/4")	82445 (M25x1,5)	82428 (PG21)	82406 (G3/4")
27mm	82037 (M25x1,5) 82046 (M32x1,5)	82031 (PG29)	82007 (G1")	82057 (NPT1")	82137 (M25x1,5) 82145 (M32x1,5)	82126 (PG29)	82105 (G1")	82237 (M25x1,5) 82245 (M32x1,5)	82206 (G1")	82346 (M32x1,5)	82329 (PG29)	82307 (G1")	82357 (NPT1")	82446 (M32x1,5)	82429 (PG29)	82407 (G1")
35mm	82047 (M40x1,5)	82032 (PG36)	82008 (G1 1/4")	82058 (NPT1 1/4")	82146 (M40x1,5)	82127 (PG36)	82106 (G1 1/4")	82246 (M40x1,5)	82207 (G1 1/4")	82347 (M40x1,5)	82330 (PG36)	82308 (G1 1/4")	82358 (NPT1 1/4")	82447 (M40x1,5)	82430 (PG36)	82408 (G1 1/4")
40mm	82048 (M50x1,5)	82033 (PG42)	82009 (G1 1/2")	82059 (NPT1 1/2")	82147 (M50x1,5)	82128 (PG42)	82107 (G1 1/2")	82247 (M50x1,5)	82208 (G1 1/2")	82348 (M50x1,5)	82331 (PG42)	82309 (G1 1/2")	82359 (NPT1 1/2")	82448 (M50x1,5)	82431 (PG42)	82409 (G1 1/2")
51mm	82049 (M63x1,5)	82034 (PG48)	82010 (G2")	82060 (NPT2")	82148 (M63x1,5)	82129 (PG48)	82108 (G2")	82248 (M63x1,5)	82209 (G2")	82349 (M63x1,5)	82332 (PG48)	82310 (G2")	82360 (NPT2")	82449 (M63x1,5)	82432 (PG48)	82410 (G2")
63mm			82011 (G2 1/2")	82061 (NPT2 1/2")			82109 (G2 1/2")		82210 (G2 1/2")							
77mm			82012 (G3")	82062 (NPT3")					82211 (G3")							
102mm			82013 (G4")	82063 (NPT4")					82212 (G4")							
127mm			82014 (G5")	82064 (NPT5")												

KIT SILOK ED ACCESSORI PER RACCORDI METALLICI

	KIT SILOK 	DADI CON VITE MESSA A TERRA 	VIROLE 	TKG 	ANELLI ADATTATORI PER RACCORDI SERIE 2000 					
DIAMETRO	METAL	/	/	METAL						
6mm										
8mm			AV8		AR8					
9mm										
10mm	386680	C51101	AV10		AR10	AG10			AX10	AT10
11,5mm										
12mm	386681	C51102	AV12	TKG1612 (16-12)	AR12	AG12			AX12	AT12
14mm										
15,5mm				TKG1616 (16-15,5) TKG2016 (20-15,5)						
16mm	386682	C51103	AV16		AR16	AG16		AN16	AX16	AT16
19mm										
20,5mm				TKG2021 (20-20,5) TKG2521 (25-20,5)						
21mm	386683	C51104	AV21		AR21			AN21	AX21	AT21
26,5mm				TKG2527 (25-26,5) TKG3227 (32-26,5)						
27mm		C51105	AV27		AR27			AN27	AX27	AT27
34,5mm				TKG3235 (32-34,5)						
35mm	386685	C51106	AV35		AR35			AN35	AX35	AT35
39,5mm				TKG4040 (40-39,5)						
40mm	386686	C51107	AV40		AR40			AN40	AX40	AT40
51mm	386687									
52mm		C51108	AV52		AR52		AB52	AN52	AX52	AT52
63mm										AT63

SISTEMA TUBO RIGIDO

												
	Tubi TAZ in acciaio zincato		Tubi TAIX in acciaio INOX AISI 304	Raccordi metallici ad innesto rapido					Raccordi metallici a chiusura meccanica			
DIAMETRO	3MT	4MT	4MT	TKT TUBO/TUBO	TKM TUBO MASCHIO	TKF TUBO FEMMINA	TKP TUBO PRESSACAVO	TKG RACCORDO TUBO/GUAINA	TUBO/TUBO	TUBO MASCHIO	TUBO FEMMINA	TUBO GUIDACAVO
16mm	TAZ-16N	TAZ-16N/4	TAIX16N	TKT16	TKM16	387890	387051	TKG1612	82561	82581	82591	82571
							387052	TKG1616				
20mm	TAZ-20	TAZ-20/4	TAIX20	TKT20	TKM20	387891	387053	TKG2016	82562	82582	82592	82572
							387054	TKG2021				
25mm	TAZ-25	TAZ-25/4	TAIX25	TKT25	TKM25	387892	387055	TKG2521	82563	82583	82593	82573
								TKG2527				
32mm	TAZ-32N	TAZ-32N/4	TAIX32N	TKT32	TKM32	387893		TKG3227	82564	82584	82594	82574
								TKG3235				
40mm	TAZ-40	TAZ-40/4	TAIX40	TKT40	TKM40	387894		TKG4040	82565	82585	82595	82575
50mm	TAZ-50	TAZ-50/4	TAIX50	TKT50	TKM50	387895			82566	82586	82596	82576
63mm	TAZ-63N	TAZ-63N/4	TAIX63N	82567*	82587				82567	82587	82597	

SISTEMA TUBO RIGIDO

	 CURVE TAZ		 	 CLIKO COLLARE RAPIDO	 CLIKO INOX COLLARE RAPIDO	 COLLARE CON FORO FILETTATO	 COLLARE CON ASOLA		
DIAMETRO	Curve TAZ in acciaio zincato	Curve TAZ in acciaio inox AISI 304	Raccordo pieghevole Tubo/maschio	Raccordo pieghevole Tubo/tubo	Collare automatico TAZ	Collare automatico TAIX	Collare a vite zincato		Boccole
16mm	86391	86691		387985	CLK16	CLK16X	382861	382851	BT16
20mm	86392	86692	387980	387986	CLK20	CLK20X	382862	382852	BT20
25mm	86393	86693	387981	387987	CLK25	CLK25X	382863	382853	BT25
32mm	86394	86694	387982	387988	CLK32	CLK32X	382864	382854	BT32
40mm	86395	86695	387983	387989	CLK40	CLK40X	382865	382855	BT40
50mm	86396	86696	387984		CLK50	CLK50X	382866	382856	BT50
63mm	86398						382867	382857	

			
DIAMETRO	SILOK TAZ ATEX PER TUBI RIGIDI	SILOK ATEX PER GUIDACAVI FLESSIBILI METALLO-PLASTICI	CASSETTA DI DERIVAZIONE CT
12mm		381138 (M16-12)	387120 (89x89x65)
16mm	386092 (M16x1,5-16)	381139 (M20-16)	387121 (129x104x65)
20mm	386093 (M20x1,5-20)		387122 (155x130x65)
21mm		381140 (M25-21)	387123 (179x154x90)
25mm	386094 (M25x1,5-25)		387124 (239x204x90)
27mm		381141 (M32-27)	387125 (290x250x120)
32mm	386095 (M32x1,5-32)		CT100 (dimaforatura)
35mm		381142 (M40-35)	
40mm	386096 (M40x1,5-40)	381143 (M50-40)	
50mm	386097 (M50x1,5-50)		
51mm		381144 (M63-51)	
63mm	386098 (M63x1,5-63)		



Conforme alla norma CEI EN 60079 e CEI EN 62208
con classificazione
II 3G Ex ec IIC Gc
II 3D Ex tc IIIC Dc IP65

RACCORDI PER TUBIRIGIDI



**RIDUZIONE TIPO 1
CON FILETTATURA UGUALE**

MASCHIO ISO - FEMMINA ISO								
		Filetto femmina						
		16	20	25	32	40	50	
Filetto maschio	20	86790						
	25		86791					
	32			86792				
	40				86793			
	50					86794		
	63						86795	

MASCHIO PG - FEMMINA PG									
		Filetto femmina							
		PG7	PG9	PG13,5	PG16	PG21	PG29	PG36	PG42
Filetto maschio	PG9	86761							
	PG11	86781	86762						
	PG13,5	86782	86763						
	PG21			86766	86767				
	PG29				86772	86768			
	PG36						86769		
	PG42							86770	
	PG48								86771

MASCHIO GAS - FEMMINA GAS									
		Filetto femmina							
		G1.8"	G1.4"	G1.2"	G1 1.4"	G1 1.2"	G3.8"	G3.4"	G1
Filetto maschio	G1.4"	86701							
	G3.8"		86702	86703					
	G1.2"		86704						
	G3.4"			86705			86711		
	G1			86706				86707	
	G1 1.4"				86709			86784	86708
	G1 1.2"					86710			86715
	G2								86809

RACCORDI PER TUBIRIGIDI



**RIDUZIONE TIPO 1
CON FILETTATURA DIVERSA**

MASCHIO ISO - FEMMINA PG				
Filetto maschio	Filetto femmina			
		PG13.5	PG21	
	M25	86847		
	M32		86850	

MASCHIO GAS - FEMMINA PG				
Filetto maschio	Filetto femmina			
		PG13.5	PG16	PG21
	G3.4"	86736	86728	
	G1			86730

MASCHIO GAS - FEMMINA ISO							
		Filetto femmina					
		M16	M20	M25	M32	M40	M50
Filetto maschio	G1.2"	86823					
	G3.4"		86826				
	G1			86829			
	G1.1.4"				86833		
	G1.1.2"					86836	
	G2						86839

MASCHIO PG - FEMMINA GAS							
		Filetto femmina					
		G1.8"	G1.4"	G3.8"	G1 1.2"	G3.4"	G1
Filetto maschio	PG9	86741					
	PG11		86743				
	PG13,5		86747	86745			
	PG16		86748	86749			
	PG21				86751		
	PG29					86752	86753
	PG36						86754

MASCHIO ISO - FEMMINA GAS						
		Filetto femmina				
		G1.2"	G3.4"	G1	G1 1.4"	G1 1.2"
Filetto maschio	M25					
	M32	86864	86865			
	M40		86867	86868		
	M50				86869	
	M63					86870

RACCORDI PER TUBIRIGIDI



**RIDUZIONE TIPO 2
CON FILETTATURA UGUALE**

MASCHIO PG - FEMMINA PG				
Filetto maschio	Filetto femmina			
		PG13,5	PG16	PG21
	PG9	86774		
	PG11	86775	86776	
	PG13,5		86777	86764
	PG16	86765		86773

MASCHIO GAS - FEMMINA GAS											
		Filetto femmina									
		G1.8"	G1.4"	G1.2"	G1 1.4"	G1 1.2"	G3.8"	G3.4"	G1	G2	G3
Filetto maschio	G1.4"						86713				
	G3.8"			86719							
	G1.2"							86712			
	G3.4"					86716			86714		
	G1					86717					
	G1 1.4"										
	G1 1.2"									86716	
	G2										86718

RACCORDI PER TUBIRIGIDI



**RIDUZIONE TIPO 2
CON FILETTATURA DIVERSA**

MASCHIO PG - FEMMINA GAS

		Filetto femmina				
		G1.4"	G3.8"	G11.2"	G3.4"	G1
Filetto maschio	PG9	86742	86739	86760	86740	
	PG11		86744	86738	86758	
	PG13,5			86746	86759	
	PG16			86750	86755	
	PG21				86756	86757

MASCHIO ISO - FEMMINA GAS

		Filetto femmina				
		G1.4"	G3.8"	G11.2"	G3.4"	G1
Filetto maschio	M16	86855	86856	86857	86858	
	M20			86859	86860	
	M25			86861	86862	86863
	M32					86866

MASCHIO GAS - FEMMINA ISO

		Filetto femmina								
		M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63		
Filetto maschio	G1.4"	86821								
	G3.8"	86822	86824							
	G1.2"		86825	86827	86830					
	G3.4"			86828	86831					
	G1				86832	86834				
	G1 1.4"					86835	86837			
	G1 1.2"						86838			
	G2							86840		

MASCHIO ISO - FEMMINA PG

		Filetto femmina								
		PG7	PG9	PG11	PG13,5	PG16	PG21	PG29	PG36	PG42
Filetto maschio	M16		86841	86842	86843					
	M20			86844	86845	86846				
	M25					86848	86849			
	M32							86851		
	M40								86852	
	M50									86853
	M63									86854

MASCHIO GAS - FEMMINA PG

		Filetto femmina								
		PG7	PG9	PG11	PG13,5	PG16	PG21	PG29	PG36	PG42
Filetto maschio	G1.4"	86721	86722							
	G3.8"		86723	86724						
	G1.2"			86725	86726	86727				
	G3.4"						86729			
	G1							86731		
	G1 1.4"								86732	
	G1 1.2"									86733
	G2									86734

ACCESSORI

ADATTATORI			NIPPLI			TAPPI METAL			MANICOTTI				
													
GAS	Metrico	PG	GAS	Metrico	PG	GAS	Metrico	GAS	Metrico	GAS		Cassetta Verniciata in alluminio	Piastre di fondo
86201 (G1/4")	86421 (M16x1,5)	86411 (PG7)	86401 (G1/4")	86471 (M16x1,5)	86461 (PG7)	86451 (G1/8")	86491 (M16x1,5)	86251 (G1/4")				3877 40 (100 x 100 x 59)	387411 (122 x 97-spessore 1,5 mm per cassetta 387741)
86202 (G3/8")	86422 (M20x1,5)	86412 (PG9)	86402 (G3/8")	86472 (M20x1,5)	86462 (PG9)	86452 (G1/4")	86492 (M20x1,5)	86252 (G3/8")				3877 41 (140 x 115 x 60)	387412 (147 x 123-spessore 1,5 mm per cassetta 387742)
86203 (G1/2")	86423 (M25x1,5)	86413 (PG11)	86403 (G1/2")	86473 (M25x1,5)	86463 (PG11)	86453 (G3/8")	86493 (M25x1,5)	86253 (G1/2")				3877 42 (166 x 142 x 64)	387413 (165 x 124-spessore 1,5 mm per cassetta 387743)
86204 (G3/4")	86424 (M32x1,5)	86414 (PG13,5)	86404 (G3/4")	86474 (M32x1,5)	86464 (PG13,5)	86454 (G1/2")	86494 (M32x1,5)	86254 (G3/4")				3877 43 (192 x 168 x 80)	387414 (188 x 153-spessore 1,5 mm per cassetta 387744)
86205 (G1")	86425 (M40x1,5)	86415 (PG16)	86405 (G1")	86475 (M40x1,5)	86465 (PG16)	86455 (G3/4")	86495 (M40x1,5)	86255 (G1")				3877 44 (253 x 217 x 93)	387415 (238 x 198-spessore 1,5 mm per cassetta 387745)
86206 (G1 1/4")	86426 (M50x1,5)	86416 (PG21)	86406 (G1 1/4")	86476 (M50x1,5)	86466 (PG21)	86456 (G1")	86496 (M50x1,5)	86256 (G1 1/4")				3877 45 (314 x 264 x 122)	387416 (333 x 248-spessore 2 mm per cassetta 387746)
86207 (G1 1/2")	86427 (M63x1,5)	86417 (PG29)	86407 (G1 1/2")	86477 (M63x1,5)	86467 (PG29)	86457 (G1 1/4")	86497 (M63x1,5)	86257 (G1 1/2")				3877 46 (410 x 315 x 150)	
86208 (G2")		86418 (PG36)	86408 (G2")		86468 (PG36)	86458 (G1 1/2")		86258 (G2")					
		86419 (PG42)			86469 (PG42)	86459 (G2")							
		86420 (PG48)			86470 (PG48)	86460 (G2 1/2")							

PRESSACAVI PLASTICI



POLIAMMIDE RAL7001								POLIAMMIDE RAL7035								POLIAMMIDE RAL9011							
Metrico				PG				Metrico				PG				Metrico				PG			
CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z
3843 69	M12x1,5	3,5	6,5	84310	PG7	4	6	3843 79	M12x1,5	3,5	6,5	84310R	PG7	4	6	3843 89	M12x1,5	3,5	6,5	84310N	PG7	4	6
84370	M16x1,5	4	8	84311	PG9	4	8	84370R	M16x1,5	4	8	84311R	PG9	4	8	84370N	M16x1,5	4	8	84311N	PG9	4	8
84371	M20x1,5	6	12	84312	PG11	5	10	84371R	M20x1,5	6	12	84312R	PG11	5	10	84371N	M20x1,5	6	12	84312N	PG11	5	10
84372	M25x1,5	13	17	84313	PG13,5	6	12	84372R	M25x1,5	13	17	84313R	PG13,5	6	12	84372N	M25x1,5	13	17	84313N	PG13,5	6	12
84373	M32x1,5	18	25	84314	PG16	10	13	84373R	M32x1,5	18	25	84314R	PG16	10	13	84373N	M32x1,5	18	25	84314N	PG16	10	13
84374	M40x1,5	22	32	84315	PG21	13	17	84374R	M40x1,5	22	32	84315R	PG21	13	17	84374N	M40x1,5	22	32	84315N	PG21	13	17
84375	M50x1,5	30	35	84316	PG29	18	25	84375R	M50x1,5	30	35	84316R	PG29	18	25	84375N	M50x1,5	30	35	84316N	PG29	18	25
84376	M63x1,5	35	44	84317	PG36	22	32	84376R	M63x1,5	35	44	84317R	PG36	22	32	84376N	M63x1,5	35	44	84317N	PG36	22	32
				84318	PG42	30	35					84318R	PG42	30	35					84318N	PG42	30	35
				84319	PG48	35	44					84319R	PG48	35	44					84319N	PG48	35	44

X = Filettatura

Y = Passaggio cavi min (mm)

Z = Passaggio cavi max (mm)

PRESSACAVI METALLICI IN OTTONE NICHELATO



PSM								SERIE 2000 METAL												SERIE 2000 METAL 90°											
Metrico				PG				Metrico				PG				GAS				Metrico				PG				GAS			
CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z	CODICE	X	Y	Z
095501	M16x1,5	4	9,5	095510	PG7	2,5	6,5	84051	M16x1,5	6	9	84082	PG7	3	4	84081	G1/4"	3	4	84141	M16x1,5	6	9	84121	PG7	6	6,5	84101	G1/4"	6	6,5
095503	M20x1,5	7	13	095511	PG9	4	9,5	84052	M16x1,5	9	10	84014	PG7	4	6	84000	G1/4"	4	6	84142	M16x1,5	9	10	84122	PG9	6	9	84102	G3/8"	6	9
095505	M25x1,5	8	16	095512	PG11	6	11,5	84053	M20x1,5	9	11,5	84083	PG7	6	8	84001	G1/4"	6	6,5	84143	M20x1,5	9	11,5	84123	PG11	6	9	84103	G3/8"	9	10
095506	M32x1,5	11	21	095513	PG13,5	7	13	84054	M20x1,5	12,5	14	84015	PG7	6	6,5	84080	G1/4"	6	8	84144	M20x1,5	12,5	14	84124	PG11	6	11,5	84104	G1/2"	9	11,5
095507	M40x1,5	15	27	095514	PG16	8	15	84055	M25x1,5	16	19	84016	PG9	6	9	84002	G3/8"	6	9	84145	M25x1,5	16	19	84125	PG13,5	6	11,5	84105	G1/2"	12,5	14
095508	M50x1,5	22	35	095515	PG21	11	19	84056	M32x1,5	23	23,5	84017	PG11	6	9	84003	G3/8"	9	10	84146	M32x1,5	23	25	84126	PG13,5	12,5	14	84106	G3/4"	16	19
095509	M63x1,5	35	48	095516	PG29	16	26					84019	PG11	9	11,5	84004	G1/2"	9	11,5					84127	PG16	12,5	15	84107	G1"	23	25
				095517	PG36	22	34,5					84018	PG13,5	6	9	84005	G1/2"	12,5	14					84128	PG21	16	19				
				095518	PG42	27	40					84020	PG13,5	9	11,5	84006	G3/4"	16	19					84129	PG29	23	25				
				095519	PG48	35	48					84022	PG13,5	12,5	14	84007	G1"	23	25					84319R	PG48	35	44				
												84021	PG16	9	11,5	84008	G11/4"	30	33												
												84023	PG16	12,5	15	84009	G11/2"	35	38												
												84024	PG21	16	19	84010	G2"	46	47												
												84025	PG29	23	25	84011	G21/2"	54	57												
												84026	PG36	30	33	84012	G3"	65													
												84027	PG42	35	38																
												84028	PG48	46	47																

X = Filettatura
Y = Passaggio cavi min (mm)
Z = Passaggio cavi max (mm)

GHIERE IN NYLON



RAL 7001			RAL 7035		RAL 9011		
Metrico	PG	GAS	Metrico	PG	Metrico	PG	GAS
386571 (M12x1,5)	386561 (PG7)	86551 (G1/4")	386881 (M12x1,5)	386871 (PG7)	386671 (M12x1,5)	386661 (PG7)	86651 (G1/4")
386572 (M16x1,5)	386562 (PG9)	86552 (G3/8")	386882 (M16x1,5)	386872 (PG9)	386672 (M16x1,5)	386662 (PG9)	86652 (G3/8")
386573 (M20x1,5)	386563 (PG11)	86553 (G1/2")	386883 (M20x1,5)	386873 (PG11)	386673 (M20x1,5)	386663 (PG11)	86653 (G1/2")
386574 (M25x1,5)	386564 (PG13,5)	86554 (G3/4")	386884 (M25x1,5)	386874 (PG13,5)	386674 (M25x1,5)	386664 (PG13,5)	86654 (G3/4")
386575 (M32x1,5)	386565 (PG16)	86555 (G1")	386885 (M32x1,5)	386875 (PG16)	386675 (M32x1,5)	386665 (PG16)	86655 (G1")
386576 (M40x1,5)	386566 (PG21)	86556 (G1 1/4")	386886 (M40x1,5)	386876 (PG21)	386676 (M40x1,5)	386666 (PG21)	86656 (G1 1/4")
386577 (M50x1,5)	386567 (PG29)	86557 (G1 1/2")	386887 (M50x1,5)	386877 (PG29)	386677 (M50x1,5)	386667 (PG29)	86657 (G1 1/2")
386578 (M63x1,5)	386568 (PG36)	86558 (G2")	386888 (M63x1,5)	386878 (PG36)	386678 (M63x1,5)	386668 (PG36)	86658 (G2")
	386569 (PG42)			386879 (PG42)		386669 (PG36)	
	386570 (PG48)			386880 (PG48)		386670 (PG36)	

GHIERE IN METALLO



GHIERE METAL			GUARNIZIONI		
Metrico	PG	GAS	Metrico	PG	GAS
386638 (M12x1,5)	386621 (PG7)	386601 (G1/4")	386671 (M12x1,5)	386661 (PG7)	86651 (G1/4")
386631 (M16x1,5)	386622 (PG9)	386602 (G3/8")	386672 (M16x1,5)	386662 (PG9)	86652 (G3/8")
386632 (M20x1,5)	386623 (PG11)	386603 (G1/2")	386673 (M20x1,5)	386663 (PG11)	86653 (G1/2")
386633 (M25x1,5)	386624 (PG13,5)	386604 (G3/4")	386674 (M25x1,5)	386664 (PG13,5)	86654 (G3/4")
386634 (M32x1,5)	386625 (PG16)	386605 (G1")	386675 (M32x1,5)	386665 (PG16)	86655 (G1")
386635 (M40x1,5)	386626 (PG21)	386606 (G1 1/4")	386676 (M40x1,5)	386666 (PG21)	86656 (G1 1/4")
386636 (M50x1,5)	386627 (PG29)	386607 (G1 1/2")	386677 (M50x1,5)	386667 (PG29)	86657 (G1 1/2")
386637 (M63x1,5)	386628 (PG36)	386608 (G2")	386678 (M63x1,5)	386668 (PG36)	86658 (G2")
	386629 (PG42)	386609 (G2 1/2")		386669 (PG42)	
	386630 (PG48)	386610 (G3")		386670 (PG48)	
		386611 (G4")			

SISTEMA PORTACAVI METALLICI



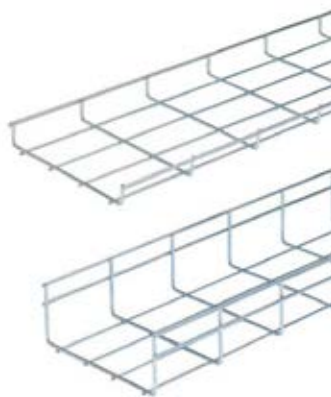
CANALI/PASSERELLE IN METALLO

GAMMA-P
Serie P31+



PASSERELLE A FILO

CABLOFIL E ZF31



SISTEMI DI SUPPORTO



3 Metri

Sezione	Chiusa	Chiusa Auto	Coperchio	Forata	Forata Auto
75x75	C3075Z	R3075Z	31L39075Z	F3075Z	S3075Z
100x75	C3100Z	R3100Z	31L39100Z	F3100Z	S3100Z
150x75	C3150Z	R3150Z	31L39150Z	F3150Z	S3150Z
200x75	C3200Z	R3200Z	31L39200Z	F3200Z	S3200Z
300x75	C3300Z	R3300Z	31L39300Z	F3300Z	S3300Z
400x75	K3400Z	R3400Z	31L39400Z	F3400Z	S3400Z
500x75	K3500Z	R3500Z	31L39500Z	F3500Z	S3500Z
600x75	K3600Z	R3600Z	31L39600Z	F3600Z	S3600Z

Innesto Automatico



Giunto piano	X9G71Z
Giunto inversione	X9G76Z
G. multifunz. EDU	X9G74Z
G. snodo Vert.	X9G75Z
Sep. Rettilineo 3mt	X9A71Z
Sep. Accessori	X9A72Z
Bullone M6x10	03V1M610
Bullone M10x60	349266

Esempi: GIUNTO EDU



Riduttori	X9D48Z
	X9D49Z
	X9D51Z
	X9D52Z

DISPONIBILI ANCHE NELLE FINITURE:

Z ACCIAIO ZINCATO SENZIMIR	G ACCIAIO SMALTATO BLU GAMMA P
C ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LAVORAZIONE	X ACCIAIO INOX AISI 304
L ACCIAIO INOX AISI 316L	

ATTENZIONE:

Consultare il catalogo "Soluzioni per il trasporto dell'energia"

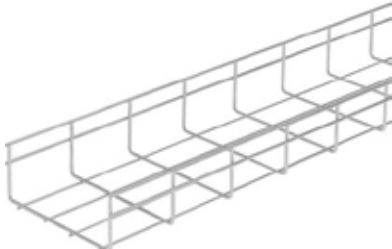
https://professionisti.bticino.it/sites/default/files/2022-05/Catalogo%20Soluzioni_trasporto_energia.pdf

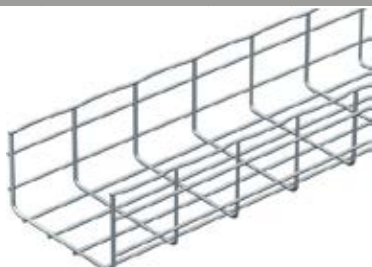
Inquadra il
QR Code e scarica il
Catalogo GAMMA P



(mm)							 con inversione di piano		
	Piana 90°	Piana 45°	Piana 30°	Salita 90°	Salita 45°	Salita 30°	Discesa 90°	Discesa 45°	Discesa 30°
75	AI075Z	AJ075Z	AL075Z	AM075Z	AN075Z	AE075Z	AP075Z	AQ075Z	AR075Z
100	AI100Z	AJ100Z	AL100Z	AM100Z	AN100Z	AE100Z	AP100Z	AQ100Z	AR100Z
150	AI150Z	AJ150Z	AL150Z	AM150Z	AN150Z	AE150Z	AP150Z	AQ150Z	AR150Z
200	AI200Z	AJ200Z	AL200Z	AM200Z	AN200Z	AE200Z	AP200Z	AQ200Z	AR200Z
300	AI300Z	AJ300Z	AL300Z	AM300Z	AN300Z	AE300Z	AP300Z	AQ300Z	AR300Z
400	AI400Z	AJ400Z		AM400Z	AN400Z		AP400Z	AQ400Z	
500	AI500Z	AJ500Z		AM500Z	AN500Z		AP500Z	AQ500Z	
600	AI600...	AJ600...		AM600...	AN600...		AP600...	AQ600...	

(mm)												
	Testata di chiusura	Salita Destra	Salita Sinistra	Discesa Destra	Discesa Sinistra	Piana T	Deriv Laterale T	Verticale T Discesa	Verticale T Discesa V/P	Verticale T Salita V/P	Incrocio Piano	Incrocio Verticale V/P
75	X9C71Z	AG075Z	AF075Z	AZ075Z	AY075Z	AS075Z	AV075Z	AW075Z	AX075Z	AD075Z	AT075Z	AK075Z
100	X9C72Z	AG100Z	AF100Z	AZ100Z	AY100Z	AS100Z	AV100Z	AW100Z	AX100Z	AD100Z	AT100Z	AK100Z
150	X9C73Z	AG150Z	AF150Z	AZ150Z	AY150Z	AS150Z	AV150Z	AW150Z	AX150Z	AD150Z	AT150Z	AK150Z
200	X9C74Z	AG200Z	AF200Z	AZ200Z	AY200Z	AS200Z	AV200Z	AW200Z	AX200Z	AD200Z	AT200Z	AK200Z
300	X9C75Z	AG300Z	AF300Z	AZ300Z	AY300Z	AS300Z	AV300Z	AW300Z	AX300Z	AD300Z	AT300Z	AK300Z
400	X9C76Z	AG400Z	AF400Z	AZ400Z	AY400Z	AS400Z	AV400Z	AW400Z	AX400Z	AD400Z	AT400Z	AK400Z
500	X9C77Z	AG500Z	AF500Z	AZ500Z	AY500Z	AS500Z	AV500Z	AW500Z	AX500Z	AD500Z	AT500Z	AK500Z
600	X9C78Z	AG600Z	AF600Z	AZ600Z	AY600Z	AS600Z	AV600Z	AW600Z	AX600Z	AD600Z	AT600Z	AK600Z

Passerelle a filo						Accessori di giunzione					
Le passerelle hanno i fili dei traversini cianfrinati, per garantire la protezione dei cavi durante la loro messa in opera						Il kit di giunzione KITASSTR garantisce la continuità elettrica		Il kit di giunzione KITINOX garantisce la continuità elettrica		Elemento di giunzione rapido	
											
HxL (mm)	Basi rettilinee altezza 50 mm		HxL (mm)	Basi rettilinee altezza 75 mm		KITASSTR		KITINOX		EDRN giunto rapido	
	EZ	304L		EZ	304L	EZ		316L		EZ	316L
50×75	348011	348061	75×75	348021	348071	558081		558954		558241	558244
50×100	348012	348062	75×100	348022	348072	FINITURE: EZ ELETTROZINCATO 316L ACCIAIO INOX AISI 316L 304L ACCIAIO INOX AISI 304					
50×150	348013	348063	75×150	348023	348073						
50×200	348014	348064	75×200	348024	348074						
50×300	348015	348065	75×300	348025	348075						
50×400	348016	348066	75×400	348026	348076						
50×500	348017	348067	75×500	348027	348077						
			75×600	348028	348078						

Passerelle a filo													Accessori di giunzione					
													Il kit di giunzione KITASSTR garantisce la continuità elettrica		Il kit di giunzione KITINOX garantisce la continuità elettrica		Elemento di giunzione rapido	
																		
HxW (mm)	CF 54 Passerella a filo (h = 54 mm)					Tipo	HxW (mm)	CF 105 Passerella a filo (h = 105 mm)					Tipo	KITASSTR	KITINOX		EDRN giunto rapido	
	EZ	GC	304L	316L	ZnAl			EZ	GC	304L	316L	ZnAl		EZ	316L	EZ	316L	
54x50	000061	000063	000068	000064	000066	CF54/50	105x100	000891	000893	000898	000894	000896	CF105/100	5 580 81	5 589 54	5 582 41	5 582 44	
54x100	000071	000073	000078	000074	000076	CF54/100	105x150	000901	000903	000908	000904	000906	CF105/150	FINITURE: EZ ELETTROZINCATO 304L ACCIAIO INOX AISI 304 GC ZINCATO A CALDO DOPO LAVORAZIONE 316L ACCIAIO INOX AISI 316L ZnAl ZINCO ALLUMINIO				
54x150	000081	000083	000088	000084	000086	CF54/150	105x200	000911	000913	000918	000914	000916	CF105/200					
54x200	000091	000093	000098	000094	000096	CF54/200	105x300	000921	000923	000928	000924	000926	CF105/300					
54x300	000101	000103	000108	000104	000106	CF54/300	105x400	000931	000933	000938	000934	000936	CF105/400					
54x400	000201	000203	000208	000204	000206	CF54/400	105x500	000941	000943	000948	000944	000946	CF105/500					
54x500	000301	000303	000308	000304	000306	CF54/500	105x600	001031	001033	001038	001034	001036	CF105/600					
54x600	000401	000403	000408	000404	000406	CF54/600												

Piastra Soffitto PS



Piastra Soffitto PRIS



Piastra Soffitto PRI



Piastra Soffitto PI



C	L	Z	C	Z	C	G	L	Z	C	G	L
349072	349222	349847	349848	349031	349081	349131	349231	349028	349078	349128	349228

Bullone testa ad ancora M10x30



	100		P4ISFF15 41x41 sp 1,5	P4ISFF20 41x41 sp 2,0	P4ISFF25 41x41 sp 2,5	P2ISF15 21x41 sp 1,5	P2ISF20 21x41 sp 2,0	P2ISF25 21x41 sp 2,5
D	341896	Z	343610	343930	343730	342180	342230	343240
X	349250	C	343613	343933	343733	342183	343233	343243
		L	343614	343934	343734	342184	343234	343244

Mensole G4



LARG (MM)				
	100	150	200	300
Z	349012	349013	349014	349015
C	349062	349063	349064	349065
G	349112	349113	349114	349115
L	349212	349213	349214	349215

Mensole G3



LARG (MM)							
	100	150	200	300	400	500	600
Z	349270	349271	349032	349033	349034	349035	349036
C	349272	349273	349082	349083	349084	349085	349086
G	349274	349275	349132	349133	349134	349135	349136
L	349276	349277	349232	349233	349234	349235	349236

Mensole CB



LARG (MM)								
	50	100	150	200	300	400	500	600
Z	350800	350810	350820	350830	350840	350850	350860	350870
C	350803	350813	350823	350833	350843	350853	350863	350873
L	350804	350814	350824	350834	350844	350854	350864	350874

Mensole 03M



LARG (MM)								
	120	170	220	270	320	420	520	620
C	03M10040Z	03M15040Z	03M20040Z	03M25040Z	03M30040Z	03M40040Z	03M50040Z	03M60040Z
G	03M10040G	03M15040G	03M20040G	03M25040G	03M30040G	03M40040G	03M50040G	03M60040G

QUADRI E ARMADI DI AUTOMAZIONE E BORDO MACCHINA



METALLO

VETRORESINA

BLIZZARD PRO

ALTIS

ATLANTIC

MARINA



Armadi componibili per la realizzazione di soluzioni singole o in batteria.



Armadi monoblocco con ottimo rapporto prestazioni/prezzo.



Quadri per l'utilizzo in contesti in cui sono richiesti involucri robusti e resistenti alle intemperie.



Quadri in resina di poliestere rinforzata con fibra di vetro per le installazioni più severe.



			DA PARETE								COMPLEMENTI								COMPLEMENTI "DISTRIBUZIONE"	
h (mm)	L (mm)	P (mm)	ARMADIO H solo struttura (1)	ARMADIO Z completo di retro, coperchio, zoccolo h100 e fondo (2)	ARMADIO WS completo di porta cieca tetto, retro, zoccolo h100 e fondo (3)	PANNELLO di chiusura posteriore	PORTA cieca	PORTA trasparente	ZOCOLO kit flange fronte/retro h100 (4)	ZOCOLO kit flange fronte/retro h200	ZOCOLO kit laterali h100	ZOCOLO kit laterali h200	PANNELLI laterali coppia	PIASTRA interna inserimento frontale	PIASTRA intermedia di collegamento	PIASTRA interna inserimento laterale	PORTA interna	PIASTRA di ingresso cavi per pressacavi	SEPARATORE verticale	MONTANTI verticali
1800	400	400	047767		047884	047556	047572		047655	047665	047676	047686	047262	047608	047652			048180	048035	048032
1800	400	500	047768		047885	047556	047572		047655	047665	047677	047687	047266	047608	047652			048180	048036	048032
1800	400	600	047769		047886	047556	047572		047655	047665	047678	047688	047271	047608	047652			048180	048037	048032
1800	400	800	047770		047887	047556	047572		047655	047665	047679	047689	047274	047608	047652			048180	048038	048032
1800	400	1000	047771		047888	047556	047572		047655	047665	047680	047690	047277	047608	047652			048180	048039	048032
1800	600	400	047772	047833	047889	047557	047573	047588	047656	047666	047676	047686	047262	047609	047652	047629	048001	048181	048035	048032
1800	600	500	047773	047834	047890	047557	047573	047588	047656	047666	047677	047687	047266	047609	047652	047629	048001	048181	048036	048032
1800	600	600	047774	047835	047891	047557	047573	047588	047656	047666	047678	047688	047271	047609	047652	047629	048001	048181	048037	048032
1800	600	800	047775	047836	047892	047557	047573	047588	047656	047666	047679	047689	047274	047609	047652	047629	048001	048181	048038	048032
1800	600	1000	047776	047837	047893	047557	047573	047588	047656	047666	047680	047690	047277	047609	047652	047629	048001	048181	048039	048032
1800	800	400	047777	047838	047894	047558	047574	047589	047657	047667	047676	047686	047262	047610	047652	047630	048002	048182	048035	048032
1800	800	500	047778	047839	047895	047558	047574	047589	047657	047667	047677	047687	047266	047610	047652	047630	048002	048182	048036	048032
1800	800	600	047779	047840	047896	047558	047574	047589	047657	047667	047678	047688	047271	047610	047652	047630	048002	048182	048037	048032
1800	800	800	047780	047841	047897	047558	047574	047589	047657	047667	047679	047689	047274	047610	047652	047630	048002	048182	048038	048032
1800	800	1000	047781	047842	047898	047558	047574	047589	047657	047667	047680	047690	047277	047610	047652	047630	048002	048182	048039	048032
1800	1000	400	047782	047843	047899	047559	047575 048682 ⁽⁵⁾	047590	047658	047668	047676	047686	047262	047611	047652	047631	048003	048183	048035	048032
1800	1000	500	047783	047844	047800	047559	047575 048682 ⁽⁵⁾	047590	047658	047668	047677	047687	047266	047611	047652	047631	048003	048183	048036	048032
1800	1000	600	047784	047845	047801	047559	047575 048682 ⁽⁵⁾	047590	047658	047668	047678	047688	047271	047611	047652	047631	048003	048183	048037	048032
1800	1000	800	047785	047846	047802	047559	047575 048682 ⁽⁵⁾	047590	047658	047668	047679	047689	047274	047611	047652	047631	048003	048183	048038	048032
1800	1000	1000	047786	047847	047803	047559	047575 048682 ⁽⁵⁾	047590	047658	047668	047680	047690	047277	047611	047652	047631	048003	048183	048039	048032
1800	1200	500	047787	047848	047804 ⁽⁵⁾	047560	047576	047591	047659	047669	047677	047687	047266	047612	047652	047632	048004	048181 (X2)	048036	048032
1800	1200	600	047788	047849	047805 ⁽⁵⁾	047560	047576	047591	047659	047669	047678	047688	047271	047612	047652	047632	048004	048181 (x2)	048037	048032
1800	100	800	047789	047850	047806 ⁽⁵⁾	047560	047576	047591	047659	047669	047679	047689	047274	047612	047652	047632	048004	048181 (X2)	048038	048032

(1): struttura costituita da telaio e copertura e piastra di compensazione (da completare con piastra ingresso cavi, pag. 27);

(2): struttura costituita da telaio, copertura superiore, fondo, retro e zoccolo H=100

(3): armadio costituito da telaio, copertura superiore, fondo a ghigliottina, pannello posteriore, zoccolo H=100mm e porta cieca

(4): zoccolo H=200mm ottenibile sovrapponendo 2 zoccoli H=100mm

(5): porta doppia in battuta

Kit unione armadi 0 476 81/2/3	Golfari 0 476 96	Angolari 0 476 98	Longherone	Sistemi di raffreddamento e condizionamento	Maniglie	Traverse



			DA PARETE								COMPLEMENTI								COMPLEMENTI "DISTRIBUZIONE"	
h (mm)	L (mm)	P (mm)	ARMADIO H solo struttura (1)	ARMADIO Z completo di retro, coperchio, zoccolo h100 e fondo (2)	ARMADIO WS completo di porta cieca tetto, retro, zoccolo h100 e fondo (3)	PANNELLO di chiusura posteriore	PORTA cieca	PORTA trasparente	ZOCOLO kit flange fronte/retro h100 (4)	ZOCOLO kit flange fronte/retro h200	ZOCOLO kit laterali h100	ZOCOLO kit laterali h200	PANNELLI laterali coppia	PIASTRA interna inserimento frontale	PIASTRA intermedia di collegamento	PIASTRA interna inserimento laterale	PORTA interna	PIASTRA di ingresso cavi per pressacavi	SEPARATORE verticale	MONTANTI verticali
2000	400	400	047790		047907	047561	047577		047655	047665	047676	047686	047263	047614	047653			048180	048040	048033
2000	400	500	047791		047908	047561	047577		047655	047665	047677	047687	047267	047614	047653			048180	048041	048033
2000	400	600	047792		047909	047561	047577		047655	047665	047678	047688	047272	047614	047653			048180	048042	048033
2000	400	800	047793		047910	047561	047577		047655	047665	047679	047689	047275	047614	047653			048180	048043	048033
2000	400	1000	047794		047911	047561	047577		047655	047665	047680	047690	047278	047614	047653			048180	048044	048033
2000	600	400	047795	047851	047912	047562	047578	047592	047656	047666	047676	047686	047263	047615	047653	047634	048005	048181	048040	048033
2000	600	500	047796	047852	047913	047562	047578	047592	047656	047666	047677	047687	047267	047615	047653	047634	048005	048181	048041	048033
2000	600	600	047797	047853	047914	047562	047578	047592	047656	047666	047678	047688	047272	047615	047653	047634	048005	048181	048042	048033
2000	600	800	047798	047854	047915	047562	047578	047592	047656	047666	047679	047689	047275	047615	047653	047634	048005	048181	048043	048033
2000	600	1000	047799	047855	047916	047562	047578	047592	047656	047666	047680	047690	047278	047615	047653	047634	048005	048181	048044	048033
2000	800	400	047800	047856	047917	047563	047579	047593	047657	047667	047676	047686	047263	047616	047653	047635	048006	048182	048040	048033
2000	800	500	047801	047857	047918	047563	047579	047593	047657	047667	047677	047687	047267	047616	047653	047635	048006	048182	048041	048033
2000	800	600	047802	047858	047919	047563	047579	047593	047657	047667	047678	047688	047272	047616	047653	047635	048006	048182	048042	048033
2000	800	800	047803	047859	047920	047563	047579	047593	047657	047667	047679	047689	047275	047616	047653	047635	048006	048182	048043	048033
2000	800	1000	047804	047860	047921	047563	047579	047593	047657	047667	047680	047690	047278	047616	047653	047635	048006	048182	048044	048033
2000	1000	400	047805	047861	047922	047564	047580 048683 (5)	047594	047658	047668	047676	047686	047263	047617	047653	047636	048007	048183	048040	048033
2000	1000	500	047806	047862	047923	047564	047580 048683 (5)	047594	047658	047668	047677	047687	047267	047617	047653	047636	048007	048183	048041	048033
2000	1000	600	047807	047863	047924	047564	047580 048683 (5)	047594	047658	047668	047678	047688	047272	047617	047653	047636	048007	048183	048042	048033
2000	1000	800	047808	047864	047925	047564	047580 048683 (5)	047594	047658	047668	047679	047689	047275	047617	047653	047636	048007	048183	048043	048033
2000	1000	1000	047809	047865	047926	047564	047580 048683 (5)	047594	047658	047668	047680	047690	047278	047617	047653	047636	048007	048183	048044	048033
2000	1200	500	047810	047866	047927 (5)	047565	047581 (5)	047595 (5)	047659	047669	047677	047687	047267	047618	047653	047637	048008	048181 (X2)	048041	048033
2000	1200	600	047811	047867	047928 (5)	047565	047581 (5)	047595 (5)	047659	047669	047678	047688	047272	047618	047653	047637	048008	048181 (X2)	048042	048033
2000	1200	800	047812	047868	047929 (5)	047565	047581 (5)	047595 (5)	047659	047669	047679	047689	047275	047618	047653	047637	048008	048181 (X2)	048043	048033
2000	1200	100	047813	047869	047930 (5)	047565	047581 (5)	047595 (5)	047659	047669	047680	047690	047278	047618	047653	047637	048008	048181 (X2)	048044	048033
2000	1600	600	047814		047931 (5)	047566	047582 (5)		047660	047670	047678	047688	047272	047619	047653	047638		048181 (X2)	048042	048033

(1): struttura costituita da telaio e copertura e piastra di compensazione (da completare con piastra ingresso cavi, pag. 27);

(2): struttura costituita da telaio, copertura superiore, fondo, retro e zoccolo H=100

(3): armadio costituito da telaio, copertura superiore, fondo a ghigliottina, pannello posteriore, zoccolo H=100mm e porta cieca

(4): zoccolo H=200mm ottenibile sovrapponendo 2 zocchi H=100mm

(5): porta doppia in battuta

Kit unione armadi 0 476 81/2/3	Golfari 0 476 96	Angolari 0 476 98	Longherone	Sistemi di raffreddamento e condizionamento	Maniglie	Traverse



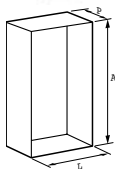
			DA PARETE						COMPLEMENTI								COMPLEMENTI "DISTRIBUZIONE"	
h (mm)	L (mm)	P (mm)	ARMADIO H solo struttura (1)	PANNELLO di chiusura posteriore	PORTA cieca	PORTA trasparente	ZOCOLO kit flange fronte/retro h100 (3)	ZOCOLO kit flange fronte/retro h200	ZOCOLO kit laterali h100	ZOCOLO kit laterali h200	PANNELLI laterali coppia	PIASTRA interna inserimento frontale	PIASTRA intermedia di collegamento	PIASTRA interna inserimento laterale	PORTA interna	PIASTRA di ingresso cavi per pressacavi	SEPARATORE verticale	MONTANTI verticali
2200	400	400	047815	047567	047583		047655	047665	047676	047686	047264	047620	047654			048180	048045	048034
2200	400	600	047816	047567	047583		047655	047665	047678	047688	047273	047620	047654			048180	048047	048034
2200	400	800	047817	047567	047583		047655	047665	047679	047689	047276	047620	047654			048180	048048	048034
2200	400	1000	047818	047567	047583		047655	047665	047680	047690	047279	047620	047654			048180		048034
2200	600	400	047819	047568	047584	047596	047656	047666	047676	047686	047264	047621	047654	047639	048009	048181	048045	048034
2200	600	600	047820	047568	047584	047596	047656	047666	047678	047688	047273	047621	047654	047639	048009	048181	048047	048034
2200	600	800	047821	047568	047584	047596	047656	047666	047679	047689	047276	047621	047654	047639	048009	048181	048048	048034
2200	600	1000	047822	047568	047584	047596	047656	047666	047680	047690	047279	047621	047654	047639	048009	048181		048034
2200	800	400	047823	047569	047585	047597	047657	047667	047676	047686	047264	047622	047654	047641	048010	048182	048045	048034
2200	800	600	047824	047569	047585	047597	047657	047667	047678	047688	047273	047622	047654	047641	048010	048182	048047	048034
2200	800	800	047825	047569	047585	047597	047657	047667	047679	047689	047276	047622	047654	047641	048010	048182	048048	048034
2200	800	1000	047826	047569	047585	047597	047657	047667	047680	047690	047279	047622	047654	047641	048010	048182		048034
2200	1000	400	047827	047570	047586 048684 ⁽²⁾	047598	047658	047668	047676	047686	047264	047623	047654	047642	048011	048183	048045	048034
2200	1000	600	047828	047570	047586 048684 ⁽²⁾	047598	047658	047668	047678	047688	047273	047623	047654	047642	048011	048183	048047	048034
2200	1000	800	047829	047570	047586 048684 ⁽²⁾	047598	047658	047668	047679	047689	047276	047623	047654	047642	048011	048183	048048	048034
2200	1000	1000	047830	047570	047586 048684 ⁽²⁾	047598	047658	047668	047680	047690	047279	047623	047654	047642	048011	048183		048034
2200	1200	600	047831	047571	047587 ⁽²⁾	047599 ⁽²⁾	047659	047669	047678	047688	047273	047624	047654	047643	048012	048181 (X2)	048047	048034
2200	1200	800	047832	047571	047587 ⁽²⁾	047599 ⁽²⁾	047659	047669	047679	047689	047276	047624	047654	047643	048012	048181 (X2)	048048	048034

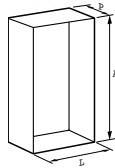
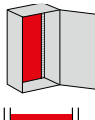
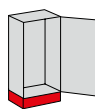
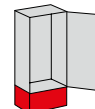
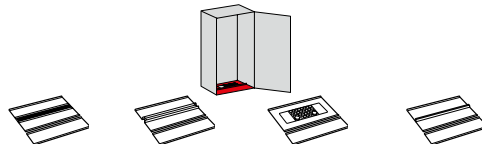
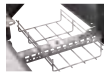
(1): struttura costituita da telaio e copertura superiore (da completare con piastra ingresso cavi, pag. 27);

(2): porta doppia in battuta

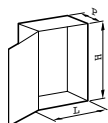
(3): zoccolo H=200mm ottenibile sovrapponendo 2 zoccoli H=100mm

Kit unione armadi 0 476 81/2/3	Golfari 0 476 96	Angolari 0 476 98	Longherone	Sistemi di raffreddamento e condizionamento	Maniglie	Traverse



 			ARMADI MONOBLOCCO		ACCESSORI								PRODOTTI ASSOCIATI		
			METALLO IP 55 - IK 10 RAL 70 35	Piastre	Zoccoli ⁽³⁾						Piastre ingresso cavi				
															
A (mm)	L (mm)	P (mm)	Armadi monoblocco	Piastre interne ad inserimento frontale	Kit frontale	Flange per zoccoli	Kit frontale	Flange per zoccoli	Tetti	Montanti	Con spazzole IP43	IP43	Cabstop IP 55	Per pressacavi	
1600	600	400	047120	047604	047656	047676	047666	047686		047552	048152	048162	048172	048181	 Anelli di sollevamento (GOLFARI) 0 476 96
1600	800	400	047121	047605	047657	047676	047667	047686	034941	047552	048154	048164	048174	048182	 Traversa di collegamento tra gli zoccoli
1600	1000	400	047122 ⁽¹⁾	047606	047658	047676	047668	047686	034942	047552	048156	048166	048176	048183	 Tetti
1600	1200	400	047124 ⁽²⁾	047607	047659	047676	047669	047686	034943	047552	2X048152	2X048162	2X048172	2X048181	
1800	600	400	047125	047609	047656	047676	047666	047686		047553	048152	048162	048172	048181	 Sistemi di raffreddamento e condizionamento
1800	800	400	047126	047610	047657	047676	047667	047686	034941	047553	048154	048164	048174	048182	
1800	1000	400	047127 ⁽¹⁾	047611	047658	047676	047668	047686	034942	047553	048156	048166	048176	048183	 Maniglie
1800	1200	400	047129 ⁽²⁾	047612	047659	047676	047669	047686	034943	047553	2X048152	2X048162	2X048172	2x048181	
1800	1600	400	047130 ⁽²⁾	047613	047660	047676	047670	047686	034944	047553	2x048154	2x048164	2x048174	2X048182	 Accessori vari
2000	600	400	047131	047615	047656	047676	047666	047686		047554	048152	048162	048172	048181	
2000	800	400	047132	047616	047657	047676	047667	047686	034941	047554	048154	048164	048174	048182	
2000	1000	400	047133 ⁽¹⁾	047617	047658	047676	047668	047686	034942	047554	048156	048166	048176	048183	
2000	1200	400	047135 ⁽²⁾	047618	047659	047676	047669	047686	034943	047554	2x048152	2x048162	2x048172	2X048181	
2000	1600	400	047136 ⁽²⁾	047619	047660	047676	047670	047686	034944	047554	2X048154	2X048164	2X048174	2X048182	
1800	600	500	047140	047609	047656	047677	047666	047687		047553	048152 +048167	048162 +048167	048172 +048167	048181 +048167	
1800	800	500	047141	047610	047657	047677	047667	047687	034946	047553	048154 +048177	048164 +048177	048174 +048177	048182 +048177	
1800	1000	500	047142 ⁽²⁾	047611	047658	047677	047668	047687		047553	048156 +048187	048166 +048187	048176 +048187	048183 +048187	
1800	1200	500	047143 ⁽²⁾	047612	047659	047677	047669	047687	034948	047553	2x (048152 +048167)	2x (048162 +048167)	2x (048172 +048167)	2X (048181 +048167)	
1800	1600	500	047144 ⁽²⁾	047613	047660	047677	047670	047687	034949	047553	2x (048154 +048177)	2x (048164 +048177)	2x (048174 +048177)	2X (048182 +048177)	
2000	800	500	047145	047616	047657	047677	047667	047687	034946	047554	048154 +048177	048164 +048177	048174 +048177	048182 +048177	
2000	1000	500	047146 ⁽²⁾	047617	047658	047677	047668	047687		047554	048156 +048187	048166 +048187	048176 +048187	048183 +048187	
2000	1200	500	047147 ⁽²⁾	047618	047659	047677	047669	047687	034948	047554	2X (048152 +048167)	2x (048162 +048167)	2x (048172 +048167)	2X (048181 +048167)	
2000	1600	500	047148 ⁽²⁾	047619	047660	047677	047670	047687	034949	047554	2x (048154 +048177)	2X (048164 +048177)	2X (048174 +048177)	2X (048182 +048177)	
1800	800	600	047170	047610	047657	047678	047667	047688		047553	048154 +048178	048164 +048178	048174 +048178	048182 +048178	
2000	800	600	047171	047616	047657	047678	047667	047688		047554	048154 +048178	048164 +048178	048174 +048178	048182 +048178	
2000	1200	600	047172 ⁽²⁾	047618	047659	047678	047669	047688		047554	2X (048152 +048168)	2X (048162 +048168)	2X (048172 +048168)	2X (048181 +048168)	

(1) Armadio con 1 porta
 (2) Armadio con 2 porte
 (3) Aerazione, flange a ghigliottina e traverse di collegamento



SRUTTURA IN METALLO IP66 E IP55		STRUTTURA IN INOX IP66	TELAIO MODULARE PRECOMPOSTO IN METALLO	TELAIO MODULARE PRECOMPOSTO IN POLIESTERE		TELAIO MODULARE A COMPOSIZIONE LIBERA IN METALLO										
																
Porta piena fornita con piastra di fondo	Porta in vetro	Porta piena	Kit completo	Kit completo		Montanti ⁽¹⁾			Pannelli finestrati ⁽³⁾			Pannelli ciechi				
RAL 7035	RAL 7035				n° moduli		Altezza pannellabile mm	n° moduli (2)	H=150 mm	H=200 mm	H=300 mm	H=50 mm	H=150 mm	H=200 mm	H=300 mm	
036910 ⁽⁸⁾		035200														
036912 ⁽⁸⁾																
036913 ⁽⁸⁾																
036917	036927	035201	433010	433000	30 (3X10)											
036918	036928		433011	433001	48 (3X16)											
036919	036929	035203	433013	433003	48 (3X16)											
036920																
036921						433030	600 ⁽⁵⁾	76 (4x19)	433073	433080	433090	433070	433076	433083	433093	
036925			433011	433001	48 (3X16)											
036926	036936	035205	433013	433003	48 (3X16)											
036930	036940	035206	433014	433004	84 (4X21)	433030	600 ⁽⁵⁾	76 (4x19)	433073	433080	433090	433070	433076	433083	433093	
036931	036941		433015	433005	135 (5X27)	433031	750	125 (5X25)	433074	433081	433091	433071	433077	433084	433094	
036932						433033	950 ⁽⁵⁾	150 (6x25)	433074	433081	433091	433071	433077	433084	433094	
036937		035211	433015	433005	135 (5X27)	433031	750	125 (5X25)	433074	433081	433091	433071	433077	433084	433094	
036938	036948					433033	950 ⁽⁵⁾	150 (6x25)	433074	433081	433091	433071	433077	433084	433094	
036939	036949	035213				433034	950 ⁽⁵⁾	216 (6X36)	433075	433082	433092	433072	433078	433085	433095	
036942																
036943		035214				433035	1150 ⁽⁶⁾	252 (7x36)	433075	433082	433092	433072	433078	433085	433095	
036944			433015	433005	135 (5X27)	433031	750	125 (5x25)	433074	433081	433091	433071	433077	433084	433094	
036945						433034	950 ⁽⁵⁾	216 (6x36)	433075	433082	433092	433072	433078	433085	433095	
036946	036956					433035	1150 ⁽⁶⁾	252 (7x36)	433075	433082	433092	433072	433078	433085	433095	
036950	036960															
036951																
036955																
036957																
036959																
036964	036974															
036968						433032	750	125 (5x25)	433075	433082	433092	433072	433078	433085	433095	
036972																
036911 ⁽⁸⁾																
036976																
036978 ⁽⁸⁾																
036979 ⁽⁹⁾																
036980 ⁽⁹⁾																
036981																

(1) I montanti funzionali del telaio possono essere fissati nella parte inferiore dell'armadio sui tasselli di fissaggio universali o sul kit di regolazione della profondità (036743/44/45)

(2) esempio con pannelli finestrati H=150 mm

(3) forniti con profilato EN 60715

(4) prevedere il pannello finestrato H=300 mm

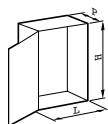
(5) prevedere n.1 pannello cieco H=50 mm

(6) prevedere n.2 pannello cieco H=50 mm

(7) prevedere 2 kit dell'articolo 433099 staffe di fissaggio per montare e fissare le piastre sui montanti

(8) senza fori

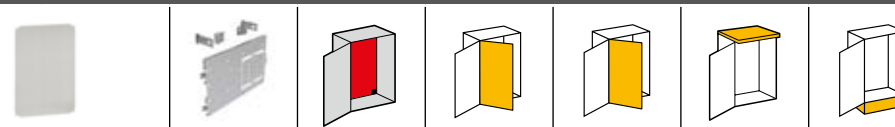
(9) con doppia porta



TELAIO MODULARE A COMPOSIZIONE LIBERA IN POLIESTERE



ACCESSORI COMUNI PER TELAILO A COMPOSIZIONE LIBERA



			Montanti ⁽¹⁾				Pannelli finestrati ⁽²⁾		Pannelli ciechi		Piastre parziali		Piastra per Megatiker ⁽⁴⁾	Piastra di fondo zincata	Porte interne in metallo	Porte interne isolanti	Tetto in metallo	Zoccolo
H (mm)	L (mm)	P (mm)		Altezza pannellabile mm	n° moduli ⁽²⁾	H=150 mm	H=300 mm	H=150 mm	H=300 mm	Montaggio A ⁽⁷⁾	Montaggio B				RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7016
300	200	160												036050				
400	300	160												036052	036315	036359		
500	400	160												036055	036316	036360	036552	
400	300	200												036052				
500	400	200												036055				
600	400	200												036056	036317	036361	036552	
600	500	200												036084				
700	500	200	433020	600	76 (4X19)	433050	433060	433053	433063	036055 ⁽¹⁾	036052 ⁽¹⁾⁽²⁾			036058				
500	400	250												036055	036316	036360	036553	
600	400	250												036056	036317	036361	036553	
700	500	250	433020	600	76 (4x19)	433050	433060	433053	433063	036055 ⁽¹⁾	036052 ⁽¹⁾⁽²⁾			036058	036318	036362	036564 036293	
800	600	250	433021	750	125 (5X25)	433051	433061	433054	433064	036056 ⁽¹⁾⁽²⁾	036055 ⁽¹⁾⁽²⁾	433045	036059	036319	036363	036554	036554	
1000	600	250	433023	900	150 (6x25)	433051	433061	433054	433064	036056 ⁽¹⁾⁽²⁾	036055 ⁽¹⁾⁽²⁾	433045	036054	036320			036554	
800	600	300	433021	750	125 (5X25)	433051	433061	433054	433064	036056 ⁽¹⁾⁽²⁾	036055 ⁽¹⁾⁽²⁾	433045	036059	036319	036363	036556 036294	036300 036291	
1000	600	300	433023	900	150 (6x25)	433051	433061	433054	433064	036056 ⁽¹⁾⁽²⁾	036055 ⁽¹⁾⁽²⁾	433045	036054	036320			036556	036300
1000	800	300	433024	900	216 (6X36)	433052	433062	433055	433065	036059 ⁽¹⁾	036058 ⁽¹⁾⁽²⁾	433046	036061	036321 ⁽⁵⁾	036364	036557 036295	036301 036292	
1200	600	300												036085				
1200	800	300	433025	1050	252 (7X36)	433052	433062	433055	433065	036059 ⁽¹⁾	036058 ⁽¹⁾⁽²⁾	433046	036064	036064				
800	600	400	433021	750	125 (5X25)	433051	433061	433054	433064	036056 ⁽¹⁾⁽²⁾	036055 ⁽¹⁾⁽²⁾	433046	036059	036319	036363			036340
1000	800	400	433024	900	216 (6X36)	433052	433062	433055	433065	036059 ⁽¹⁾	036058 ⁽¹⁾⁽²⁾	433046	036061	036321 ⁽⁵⁾	036364	036560	036341	
1200	800	400	433025	1050	252 (7X36)	433052	433062	433055	433065	036059 ⁽¹⁾	036058 ⁽¹⁾⁽²⁾	433046	036064	036323	036365	036560	036341	
1400	800	400												036067			036560	036341
300	300	160												036069				
300	300	200												036069				
400	400	200												036070				
500	500	200												036071				
600	600	250												036057				
800	800	300	433022	750	125 (5X25)	433052	433062	433055	433065			433046	036060					
600	600	400											036057					
300	400	160											036052					
400	600	200											036056					
600	800	300											036059					
600	1000	300											036054					
800	1000	300											036061					
1000	1200	300											036065			036561	036302	

(1) I montanti funzionali del telaio possono essere fissati nella parte inferiore dell'armadio sui tasselli di fissaggio universali o sul kit di regolazione della profondità (036743/44/45)

(2) esempio con pannelli finestrati H=150 mm

(3) forniti con profilato EN 60715

(4) prevedere il pannello finestrato H=300 mm

(5) prevedere n.1 pannello cieco H=50 mm

(6) prevedere n.2 pannello cieco H=50 mm

(7) prevedere 2 kit dell'articolo 433099 staffe di fissaggio per montare e fissare le piastre sui montanti

(8) senza fori

(9) con doppia porta

DIMENSIONI			QUADRI Polistirene IP66 - IK10							TELAIO MODULARE PRECOMPOSTO IN POLIESTERE		TELAIO MODULARE A COMPOSIZIONE LIBERA IN POLIESTERE										KIT MAS-MARINA							
A (mm)	L (mm)	P (mm)	Porta piena	Porta trasparente	Piastra di fondo metallica	Piastra di fondo isolante	Porte interne isolanti	Zoccolo	Tetto	Kit completo		Montanti ⁽¹⁾		Pannelli finestrati ⁽³⁾		Pannelli ciechi		Piastra per Megatiker ⁽⁴⁾	Piastre parziali										
			RAL 7035	RAL 7035			RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035		n° moduli		n° moduli	H=150MM	H=300MM	H=150MM	H=300MM		MONTAGGIO A ⁽⁵⁾	MONTAGGIO B									
300	220	160	036250		036049	036026				433000	30 (3x10)																		
400	300	200	036251	036271	036052	036027	036359			433001	48 (3x16)																		
500	400	200	036252	036272	036055	036028	036360			433003	48 (3x16)																		
600	400	250	036255	036275	036056	036029	036361			433004	84 (4x21)																		
700	500	250	036256	036276	036058	036030	036362		036293	433005	135 (5x27)	433020	76 (4x19)	433050	433060	433053	433063		036055 ⁽¹⁾	036052 ^(1a2)	90K700 ⁽⁶⁾								
800	600	300	036261	036281	036059	036076	036363	036291	036294			433021	125 (5x25)	433051	433061	433054	433064	433045	036056 ^(1a2)	036055 ^(1a2)									
1000	800	300	036263	036283	036061	036077	036364	036292	036295			433024	216 (6x36)	433052	433062	433055	433065	433046	036059 ⁽¹⁾	036058 ^(1a2)	90K1000 ⁽⁶⁾								
1200	800	300	036264	036284	036064		036365	036292	036295			433025	252 (7x36)	433052	433062	433055	433065	433046	036059 ⁽¹⁾	036058 ^(1a2)	90K1200 ⁽⁶⁾								
1400	800	400	036285	BM1400PT	034959		036366	036296	036297			SOLUZIONI MAS-MARINA CON UTILIZZO DEL SOFTWARE "Tiquadri"											90K1800 ⁽⁶⁾						
1600	800	400	036286	BM1600PT	034950		036367	036296	036297																				90K1800 ⁽⁶⁾
1800	800	400	036287	BM1800PT	034418		036368	036296	036297																				90K1800 ⁽⁶⁾

Piastra Cabstop IP55	Piastra di fissaggio a muro	Kit fissaggio quadri Atlantic e Marina	Kit fissaggio quadri Atlantic e Marina	Kit fissaggio quadri Atlantic e Marina	Kit fissaggio quadri Atlantic e Marina	Kit di regolazione in profondità per quadri Atlantic e Marina
0 364 94/5/6/7	0 364 08/9/1	036446	036447	036448	036449	036242

(1) I montanti funzionali del telaio possono essere fissati nella parte inferiore dell'armadio sui tasselli di fissaggio universali o sul kit di regolazione della profondità (036242)
 (2) Esempio con pannelli finestrati H=150 mm
 (3) Forniti con profilato EN 60715
 (4) Prevedere il pannello finestrato H=300 mm

(5) Prevedere 2 kit dell'articolo 433099 staffe di fissaggio per montare e fissare le piastre sui montanti
 (6) Codici BTicino vedere composizione kit e accessori MAS-MARINA. I montanti del 90K1800 possono essere ridotti in lunghezza e quindi adattati ad armadi altezza 1400 e 1600 mm. Per queste soluzioni si raccomanda di utilizzare il software Tiquadri

IP30	IP40 with door	IP43 with door + seal	IP55	IP65	IP66
 MAS 160 DA INCASSO	 MAS 160 METALLO/PLASTICA	 PLEXO	 PLEXO	 PLEXO METALLO	
					
 MAS 160 METALLO/PLASTICA	 MAS 160 METALLO/PLASTICA LDX	 ALTANTIC METALLO (2 PORTE)		 PLEXO PLASTICA	
					
 MAS 400 METALLO/PLASTICA LDX	 MAS 300 LDX	 ALTIS		 ATLANTIC METALLO	
					
 MAS 800 LDX		 BLIZZARD PRO		 MARINA	
					
 MAS 4000		 MAS 400 INOX		 ATLANTIC INOX	
					
		 MAS 800 INOX			
					
		 MAS 4000 (CON PORTA)			
					
		 APPARTAMENTI	 VILLE	 PICCOLI BUSINESS UFFICI	

IP30	IP40 with door	IP43 with door + seal	IP55	IP65	IP66
 MAS 160 DA INCASSO		 MAS 160 METALLO/PLASTICA	 PLEXO	 PLEXO	 PLEXO METALLO
					
 MAS 160 METALLO/PLASTICA		 MAS 160 METALLO/PLASTICA LDX	 ALTANTIC METALLO (2 PORTE)		 PLEXO PLASTICA
					
 MAS 400 METALLO/PLASTICA LDX		 MAS 300 LDX	 ALTIS		 ATLANTIC METALLO
					
 MAS 800 LDX			 BLIZZARD PRO		 MARINA
					
 MAS 4000			 MAS 400 INOX		 ATLANTIC INOX
					
			 MAS 800 INOX		
					
			 MAS 4000 (CON PORTA)		
					

 **TEATRI**
 **OSPEDALI**
 **MAGAZZINI**
 **RISTORANTI**
 **NEGOZI**

IP30	IP40 with door	IP43 with door + seal	IP55		IP65		IP66	
 MAS 160 DA INCASSO		 MAS 160 METALLO/PLASTICA	 PLEXO		 PLEXO		 PLEXO METALLO	
								
 MAS 160 METALLO/PLASTICA		 MAS 160 METALLO/PLASTICA LDX	 ALTANTIC METALLO (2 PORTE)				 PLEXO PLASTICA	
								
 MAS 400 METALLO/PLASTICA LDX		 MAS 300 LDX	 ALTIS				 ATLANTIC METALLO	
			 C3-M SELON ISO 12944-2	 C3-M SELON ISO 12944-2				
 MAS 800 LDX			 BLIZZARD PRO				 MARINA	
			 C3-M SELON ISO 12944-2	 C3-M SELON ISO 12944-2				
 MAS 4000			 MAS 400 INOX				 ATLANTIC INOX	
								
			 MAS 800 INOX					
								
			 MAS 4000 (CON PORTA)					
								
								
					AZIENDE ALIMENTARI	FONDERIE	SALA MACCHINE NAVI	AMBIENTE URBANO

IP30	IP40 with door	IP43 with door + seal	IP55		IP65	IP66
 MAS 160 DA INCASSO	 MAS 160 METALLO/PLASTICA	 MAS 160 METALLO/PLASTICA LDX	 PLEXO		 PLEXO	 PLEXO METALLO
						
 MAS 160 METALLO/PLASTICA	 MAS 160 METALLO/PLASTICA LDX		 ALTANTIC METALLO (2 PORTE)			 PLEXO PLASTICA
						
 MAS 400 METALLO/PLASTICA LDX	 MAS 300 LDX		 ALTIS			 ATLANTIC METALLO
			 C3-M SELON ISO 12944-2	 C3-M SELON ISO 12944-2		
 MAS 800 LDX			 BLIZZARD PRO			 MARINA
			 C3-M SELON ISO 12944-2	 C3-M SELON ISO 12944-2		
 MAS 4000			 MAS 400 INOX			 ATLANTIC INOX
						
			 MAS 800 INOX			
						
			 MAS 4000 (CON PORTA)			
						



PISCINE



ESTERNI UMIDITÀ
ELEVATA

IP30	IP40 with door	IP43 with door + seal	IP55		IP65		IP66	
	MAS 160 DA INCASSO	 MAS 160 METALLO/PLASTICA		PLEXO		PLEXO	 PLEXO METALLO	
								
	MAS 160 METALLO/PLASTICA	 MAS 160 METALLO/PLASTICA LDX		ALTANTIC METALLO (2 PORTE)				PLEXO PLASTICA
								
	MAS 400 METALLO/PLASTICA LDX	 MAS 300 LDX		ALTIS				ATLANTIC METALLO
			Tropicalisation on request					
	MAS 800 LDX			BLIZZARD PRO				MARINA
			Tropicalisation on request					
	MAS 4000			MAS 400 INOX		ATLANTIC INOX		
								
				MAS 800 INOX				
			MAS 4000 (CON PORTA)					

LITORALE COSTIERO

PROCESSI AGGRESSIVI

IP30	IP40 with door	IP43 with door + seal	IP55	IP65	IP66				
	MAS 160 DA INCASSO		MAS 160 METALLO/PLASTICA		SCATOLE IN PLASTICA INDUSTRIALI		PLEX O³		PLEXO METALLO
	MAS 160 METALLO/PLASTICA		MAS 160 METALLO/PLASTICA (LDX/MDX)		ALTANTIC METALLO (2 PORTE)				PLEXO PLASTICA
	MAS 400 METALLO/PLASTICA LDX		MAS 300 LDX		ALTIS				ATLANTIC
	MAS 800 LDX				BLIZZARD				MARINA
	MAS 4000				MAS 400 INOX				ATLANTIC INOX
					MAS 800 INOX				
					MAS 4000 (CON PORTA)				

UPS



MONOFASE



TRIFASE



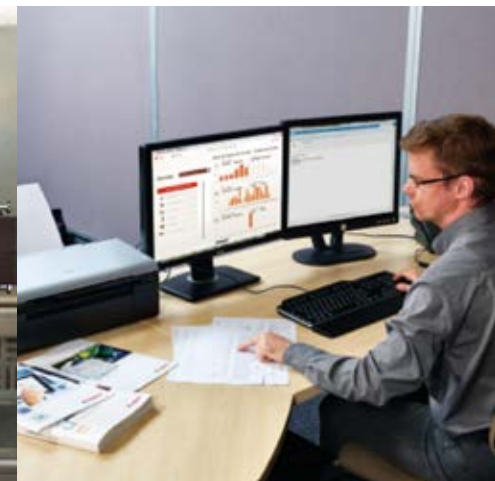
		POTENZA							
		5 KVA	6 KVA	8 KVA	10 KVA	WATT/VA	CODICE	MODELLO	BAT CAB
TRI-MONO	AUTONOMIA	18	15	10	6	10.000/9.000	LG-310178 + LG-310664	UPS DAKER DK + 10KVA 3:1 NO BAT	BATTERY CABINET DK+ 10KVA
		40	35	22	18	10.000/9.000	LG-310178 + (2X) LG-310664	UPS DAKER DK + 10KVA 3:1 NO BAT	BATTERY CABINET DK+ 10KVA
		70	60	40	30	10.000/9.000	LG-310178 + (3X) LG-310664	UPS DAKER DK + 10KVA 3:1 NO BAT	BATTERY CABINET DK+ 10KVA
		5 KVA	10 KVA	15 KVA	20 KVA	WATT/VA	CODICE	MODELLO	BAT CAB
TRI-TRI	AUTONOMIA	27	13			10.000/9.000	LG-311101	UPS KEOR COMPACT 10KVA-1	
		105	45			10.000/9.000	LG-311101 + LG-311095	UPS KEOR COMPACT 10KVA-1	KEOR COMPACT BATT CAB 10KVA
		200	90			10.000/9.000	LG-311101 + (2X) LG-311095	UPS KEOR COMPACT 10KVA-1	KEOR COMPACT BATT CAB 10KVA
		25	11			10.000/10.000	LG-310442	UPS TRIMOD ON LINE 10 KVA HE	
		50	21			10.000/10.000	LG-310443	UPS TRIMOD ON LINE 10 KVA HE	
		81	35			10.000/10.000	LG-310444	UPS TRIMOD ON LINE 10 KVA HE	
		110	49			10.000/10.000	LG-310402	UPS TRIMOD ON LINE 10 KVA HE HIGH	
		35	14	9		15.000/13.500	LG-311103	UPS KEOR COMPACT 15KVA-1	
		140	60	35		15.000/13.500	LG-311103 + LG-311096	UPS KEOR COMPACT 15KVA-1	KEOR COMPACT BATT CAB 15KVA
		250	110	70		15.000/13.500	LG-311103 + (2X) LG-311096	UPS KEOR COMPACT 15KVA-1	KEOR COMPACT BATT CAB 15KVA
		50	22	13		15.000/15.000	LG-310445	UPS TRIMOD ON LINE 15 KVA HE	
		80	33	20		15.000/15.000	LG-310446	UPS TRIMOD ON LINE 15 KVA HE	
		115	46	29		15.000/15.000	LG-310407	UPS TRIMOD ON LINE 15 KVA HE HIGH	
		40	16	9	6	20.000/18.000	LG-311105	UPS KEOR COMPACT 20KVA-1	
		160	70	40	28	20.000/18.000	LG-311105 + LG-311097	UPS KEOR COMPACT 20KVA-1	KEOR COMPACT BATT CABT 20KVA
		300	130	80	55	20.000/18.000	LG-311105 + (2X) LG-311097	UPS KEOR COMPACT 20KVA-1	KEOR COMPACT BATT CABT 20KVA
		50	21	13	9	20.000/20.000	LG-310447	UPS TRIMOD ON LINE 20 KVA HE	
		80	33	20	14	20.000/20.000	LG-310448	UPS TRIMOD ON LINE 20 KVA HE	
		115	46	29	20	20.000/20.000	LG-310413	UPS TRIMOD ON LINE 20 KVA HE HIGH	

NOTA: i valori di autonomia, espressi in minuti, sono stimati e possono variare in base alle caratteristiche del carico, alle condizioni operative e dell'ambiente.

	800VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	5000VA	6000VA	10000VA	WATT/VA	CODICE	MODELLO	BAT CAB
MONOFASE	14								800/800	LG-310163	WHAD HE 800VA NO BATT. EXT.	
	14								800/800	LG-310160	WHAD HE 800VA	
	74								800/800	LG-310160 + LG-310774	WHAD HE 800VA	BAT CAB Whad 0,8-1,5k
	13	9							1.000/900	LG-310170	UPS DAKER DK + 1000VA	
	120	90							1.000/900	LG-310170 + LG-310660	UPS DAKER DK + 1000VA	BATT CAB DK+ 1KVA
	14	11							1.000/1.000	LG-310164	WHAD HE 1000VA NO BATT. EXT.	
	14	11							1.000/1.000	LG-310161	WHAD HE 1000VA	
	74	55							1.000/1.000	LG-310161 + LG-310774	WHAD HE 1000VA	BAT CAB Whad 0,8-1,5k
	14	11	10						1.500/1.500	LG-310165	WHAD HE 1500VA NO BATT. EXT.	
	14	11	10						1.500/1.500	LG-310162	WHAD HE 1500VA	
	74	55	32						1.500/1.500	LG-310162 + LG-310774	WHAD HE 1500VA	BAT CAB Whad 0,8-1,5k
	30	20	15	8					2.000/1.800	LG-310171	UPS DAKER DK + 2000VA	
	120	90	60	35					2.000/1.800	LG-310171 + LG-310661	UPS DAKER DK + 2000VA	BAT CAB DK+ 2KVA
	34	30	15	10	5				3.000/2.700	LG-310172	UPS DAKER DK + 3000VA	
		120	60	45	30				3.000/2.700	LG-310172 + LG-310662	UPS DAKER DK + 3000VA	BAT CAB DK+ 3KVA
		180	120	90	50				3.000/2.700	LG-310172 + (2X) LG-310662	UPS DAKER DK + 3000VA	BAT CAB DK+ 3KVA
		45	27	20	11				3.000/3.000	LG-310166	UPS WHAD HE ON-LINE 3KVA	
		60	45	27	18				4.000/4.000	LG-310167	UPS WHAD HE ON-LINE 4KVA	
		75	55	30	25	11			5.000/5.000	LG-310168	UPS WHAD HE ON-LINE 5KVA	
		60	40	25	15	6			5.000/5.000	LG-310173	UPS DAKER DK + 5000VA	
		120	90	60	35	20			5.000/5.000	LG-310173 + LG-310663	UPS DAKER DK + 5000VA	BAT CAB DK+ 5/6KVA
		200	144	90	60	32			5.000/5.000	LG-310173 + (2X) LG-310663	UPS DAKER DK + 5000VA	BAT CAB DK+ 5/6KVA
		280	210	150	100	50			5.000/5.000	LG-310173 + (3X) LG-310663	UPS DAKER DK + 5000VA	BAT CAB DK+ 5/6KVA
		120	90	45	27	15	11		6.000/6.000	LG-310169	UPS WHAD HE ON-LINE 6KVA	
		60	40	25	15	6	4		6.000/6.000	LG-310174	UPS DAKER DK + 6000VA	
		120	90	60	35	20	13		6.000/6.000	LG-310174 + LG-310663	UPS DAKER DK + 6000VA	BAT CAB DK+ 5/6KVA
		200	144	90	60	32	26		6.000/6.000	LG-310174 + (2X) LG-310663	UPS DAKER DK + 6000VA	BAT CAB DK+ 5/6KVA
		280	210	150	100	50	40		6.000/6.000	LG-310174 + (3X) LG-310663	UPS DAKER DK + 6000VA	BAT CAB DK+ 5/6KVA
		160	75	50	35	18	15	6	10.000/10.000	LG-310177 + LG-310664	UPS DAKER DK + 10KVA NO BAT	BAT CAB DK+ 10KVA
		360	175	120	90	40	35	18	10.000/10.000	LG-310177 + (2X) LG-310664	UPS DAKER DK + 10KVA NO BAT	BAT CAB DK+ 10KVA
		600	290	200	140	70	60	30	10.000/10.000	LG-310177 + (3X) LG-310664	UPS DAKER DK + 10KVA NO BAT	BAT CAB DK+ 10KVA

NOTA: i valori di autonomia, espressi in minuti, sono stimati e possono variare in base alle caratteristiche del carico, alle condizioni operative e dell'ambiente.

SOLUZIONI PER LA MISURA, SUPERVISIONE E GESTIONE DELL'ENERGIA



CONTATORI DI ENERGIA

MULTIFUNZIONE E INTERFACCE

RELÈ DIFFERENZIALE E TOROIDI



CONTATORI DI ENERGIA



Formato	CONTO D1	CONTO D2	CONTO D4-PD	CONTO D6-PD	CONTO D4-PT
Linea	Diretta-BT				TA-BT/MT
Connessione	MONOFASE	MONOFASE	TRIFASE	TRIFASE	MONOFASE/TRIFASE
Corrente massima	45A	63A	63A	125A	5A DIRETTO - 63A su TA
NO COM	CE11165A0 (fino a 32 A)	CE21175A0 (Fino a 36 A)			
Impulsi	CE1DMID12 - CE11165A2 (fino a 32 A)	CE2DF30PMID - CE2DF30PCL1	CE4DF30PMID-CE4DF30PCL1	CE6DMID52 - CE6DT1252	CE4TB0PCL1
RS485 Modbus RTU	CE11165A4 (fino a 32 A)	CE2DF3DTMID - CE2DF3DTCL1	CE4DF3DTMID - CE4DF3DTCL	CE6DMID56 - CE6DT1256	CE4TBDTMID-CE4TBDTCL1
M-BUS		CE2DF3MTMID	CE4DF3MTMID-CE4DF3MTCL1		CE4TBM TMID-CE4DF3MTCL1
AVKIT4Q	KIT PER MONTAGGIO FRONTE QUADRO (96x96)				

CONTATORI DI ENERGIA

														
Modello	NO COM		BASIC			STANDARD	BASIC					STANDARD		
Formato	Guida DIN		Guida DIN			Guida DIN	96x96					96x96		
Linea	BT													
Connessione	TRIFASE		TRIFASE			TRIFASE	TRIFASE				TRIFASE			
Ingresso	3x63 A	3x125 A	3x63 A	3x125 A	3x630/1600/3200/6300 A	3x630/1600/3200/6300 A	3x63 A	3x125 A	3x630/1600/3200/6300	3x630/1600/3200/6300				
NO COM	MKD4R63FC001	MKD4R125FC001												
Modbus	MKD4R63DT	MKD4R125DT			MFD40RFCDT1	MFD410RFCDT-MFD420RFCDT	MK96R63DT	MK96R125DT	MF960RFCDT1	MF9610RFCDT-MF9620RFCDT				
M-BUS			MKD4R63MT	MKD4R125MT	MFD40RFCMT1	MFD410RFCMT-MFD420RFCMT	MK96R63MT	MK96R125MT	MF960RFCMT1	MF9610RFCMT-MF9620RFCMT				

Caratteristiche delle minisonde Rogowski fornite a corredo						
	Ingresso (A)	Corrente minima (A)	Corrente max (A)	Lunghezza cavo (m)	Diametro min foro (mm)	Diametro max foro (mm)
MK...63...	63	0,5	63	0,35	4,8	9,3
MK...125...	125	1	125	0,35	6,4	15,3

Bobine Rogowski apribili					
	Ingresso (A)	Corrente minima (A)	Corrente max (A)	Lunghezza cavo (m)	Diametro (mm)
ROG630M2	630	12,5	750	2	50
ROG1600M2	1600	32,5	1950	2	100
ROG3200M2	3200	65	3900	2	150
ROG6300M2	6300	125	7500	2	240
ROGEXTM1	Kit prolunga per bobine Rogowski lunghezza 1m				
ROGEXTM3	Kit prolunga per bobine Rogowski lunghezza 3m				

MULTIFUNZIONALE E INTERFACCE



Modello	Nemo D4-e	Nemo D4 Le	Nemo D4 L+	Nemo D4 Dc	NEMO 72-b	Nemo 72 Le	Nemo 96HDe	Nemo 96HDLe	Nemo 96HD	NEMO 96 HD+	NEMO 96 EA
Formato	Guida DIN	Guida DIN	Guida DIN	Guida DIN	72x72	72x72	96x96	96x96	96x96	96x96	96x96
Linea	BT	BT	BT/MT	DC	BT	BT	BT	BT	BT	BT/MT/AT	BT/MT/AT
Connessione	MONO/TRI	MONO/TRI	MONO/TRI		MONO/TRI	MONO/TRI	MONO/TRI	MONO/TRI	MONO/TRI	MONO/TRI	MONO/TRI
NO USCITE					MF7GM0009A MF7GM0008A MF7GT0009A MF7GT0008A						
Impulsi	MFD45A00	MFD4411-MFD4412	MF6HTU0006			MF72411-MF72412		MF96411 (+1 MOD) MF96412 (+1 MOD)			
Impulsi + RS485 Modbus	MFD4E06	MFD4421-MFD4422	MF6HT40006 MF6HT4000H			MF72421-MF72422	MF96E06	MF96421 (+1 MOD) MF96422 (+1 MOD)			MFQ96021 (+4MOD)
Impulsi + RS485 Bacnet		MFD44B1- MFD44B2				MF724B1-MF724B2					
Impulsi + 2 allarmi + RS485 Modbus				MF6DC4200H MF6DC42006							
2 allarmi + RS485 Modbus				MF6DC4206H MF6DC42066							
2 allarmi					MF7GM2009A MF7GM2008A MF7GT2009A MF7GT2008A						
4 Moduli aggiuntivi									MF96001-MF96002	MF96021A	

Moduli Aggiuntivi		Interfacce e convertitori				
IF96001	RS485 MODBUS RTU/TCP	Codice Conversione	IF2E002-IF2E102	IF2E003-IF2E103	IF2E011-IF2E111	IF4C001
IF96012	RS485 MODBUS RTU/TCP+MEMORIA		RS485-RS232 o RS232-RS485	RS485-RS485	RS485-Ethernet	SXIIP
IF96015	ETHERNET					RS485-RS485
						RS485-Modbus TCP-IP

RELÈ DIFFERENZIALI E TOROIDI

													
Modello	Delta D2-L	Delta D2-S	DELTA D4-S	DELTA D4-F	DELTA D4-h	Delta D4-I	DELTA 48s	DELTA 72s	DELTA 72-h	DELTA 72-F	DELTA 96-s	DELTA 96-F	DELTA D2-b
Tipo Differenziale	A												B
Formato	Guida DIN						48X48	72X72	72X72	72X72	96X96	96X96	Guida DIN
Alimentazione 24Vac	RD1AF11B	RD3AF11B	RD4B211B	RD3B211B			RD1DF11B RD1D211B	RD1EP11B RD1E211B	RD3E211B	RD2E211B	RD1G211B	RD2G211B	RDBMRCD24
Alimentazione 115Vac	RD1AF12B	RD3AF12B	RD4B212B	RD3B212B			RD1DF12B RD1D212B	RD1EP12B RD1E212B	RD3E212B	RD2E212B	RD1G212B	RD2G212B	
Alimentazione 230Vac	RD1AF13B	RD3AF13B	RD4B213B	RD3B213B	RDD42130 RDD42131	RD2B213B	RD1DF13B RD1D213B	RD1EP13B RD1E213B	RD3E217B	RD2E213B	RD1G213B	RD2G213B	RDBMRCD230
Alimentazione 400Vac	RD1AF15B	RD3AF15B	RD4B215B	RD3B215B			RD1DF15B RD1D215B	RD1EP15B RD1E215B	RD3E218B	RD2E215B	RD1G215B	RD2G215B	
Alimentazione 20-150Vdc + 48Vac	RD1AF1HB	RD3AF1HB	RD4B21HB	RD3B21HB	RDD421H0 RDD421H1		RD1DF1HB RD1D21HB	RD1EP1HB RD1E21HB	RD3E21HB	RD2E21HB	RD1G21HB	RD2G21HB	

TOROIDE CON NUCLEO CHIUSO PER TIPO A	
Codice	Diametro
TDGA2	28
TDGB2	35
TDGH2	60
TDGC2	80
TDGD2	110
TDGE2	140
TDGF2	210

TOROIDE CON NUCLEO APRIBILE PER TIPO A	
Codice	Diametro
TDAA2	110
TDAB2	150
TDAC2	300

TOROIDI PER TIPO B	
Codice	Diametro
TDB35	35
TDB60	60
TDB120	120
TDB210	210

