

Cassette in poliestere da parete IP66

Serie SGA



Gli armadi della serie SGA grazie alla loro struttura in poliestere rinforzato con fibra di vetro vengono utilizzati per applicazioni in esterno, per posa a pavimento con zoccolo oppure a parete. Resistono a condizioni climatiche estreme, pioggia, ghiaccio, e le alte temperature non ne deformano la struttura. Il materiale è autoestinguento, privo di alogeni e garantisce un grado di protezione IP66 contro acqua e polvere.

La serie SGA è molto versatile, infatti permette di sovrapporre gli armadi attraverso l'apposito kit, di fissare gli armadi a pavimento, di inserire il telaio ed il pannello per apparecchi modulari oppure anche di fissare le cassette a palo.

Gli armadi vengono proposti nel colore grigio RAL 7035, con porta cieca o in policarbonato trasparente con

protezione UV e sono privi di parti metalliche, comprese le cerniere. Gli accessori disponibili sono: serratura a chiave, piastre interne in poliestere o in metallo, zoccolo, controporta, prese di aerazione, kit per montaggio su palo e staffe di fissaggio a muro.



Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP66
- Isolamento: doppio isolamento classe II
- Tensione nominale: fino a 1000V AC / 1500V DC
- Struttura: poliestere rinforzato con fibre di vetro, autoestinguento, priva di alogeni, resistente al fuoco a 960°C
- Resistenza agli urti: IK10
- Colore: Grigio RAL 7035
- Temperatura: -30...+70°C
- Norme: IEC 62208
- Omologazioni: CE, RoHS




Modello serie SGA	Potenza dissipata a 40°C
SGA32	36,2 W
SGA43	58,8 W
SGA44	72,6 W
SGA54	82,9 W
SGA64	99,4 W
SGA65	117 W
SGA83	103 W
SGA86	185 W

Cassette in poliestere da parete IP66


Cassette Serie SGA

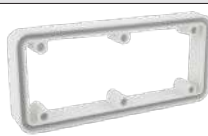





	Codice	Descrizione	Punti chiusura	Dimensioni (mm)			
				Larghezza	Altezza	Profondità	
	SGA32	Cassetta SGA con porta cieca ☐ IP66 colore RAL 7035 completa di serratura	1 punto	250	300	140	
	SGA43		2 punti	300	400	200	
	SGA44		2 punti	400	400	200	
	SGA54		2 punti	400	500	200	
	SGA64		2 punti	400	600	230	
	SGA65		2 punti	500	600	230	
	SGA83		2 punti	300	800	230	
	SGA86		2 punti	600	800	300	
	SGA321	Cassetta SGA con porta in polycarbonato trasparente ☐ IP66 colore RAL 7035 completa di serratura	1 punto	250	300	140	
	SGA431		2 punti	300	400	200	
	SGA441		2 punti	400	400	200	
	SGA541		2 punti	400	500	200	
	SGA641		2 punti	400	600	230	
	SGA651		2 punti	500	600	230	
	SGA831		2 punti	300	800	230	
	SGA861		2 punti	600	800	300	

Accessori

	Codice	Descrizione	Montaggio su	Dimensioni (mm)			
				Larghezza	Altezza	Profondità utile interna	
	SGAP32	Piastra di fondo in poliestere da 3 mm	SGA32	198	262	120	
	SGAP43		SGA43	248	360	180	
	SGAP44		SGA44	348	460	180	
	SGAP54		SGA54	348	560	180	
	SGAP64		SGA64	348	558	210	
	SGAP65		SGA65	448	558	210	
	SGAP83		SGA83	248	756	210	
	SGAP86		SGA86	548	756	280	
	SGAMS32	Piastra di fondo in metallo da 2 mm	SGA32	198	262	120	
	SGAMS43		SGA43	248	360	180	
	SGAMS44		SGA44	348	460	180	
	SGAMS54		SGA54	348	560	180	
	SGAMS64		SGA64	348	558	210	
	SGAMS65		SGA65	448	558	210	
	SGAMS83		SGA83	248	756	210	
	SGAMS86		SGA86	548	756	280	
	SGAA32	Controporta	SGA32	230	280	72	
	SGAA43		SGA43	280	380	132	
	SGAA44		SGA44	380	380	132	
	SGAA54		SGA54	380	480	132	
	SGAA64		SGA64	380	580	132	
	SGAA65		SGA65	480	580	132	
	SGAA83		SGA83	280	780	132	
	SGAA86		SGA86	580	780	232	

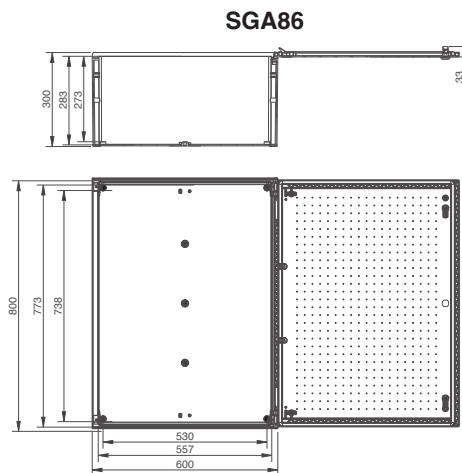
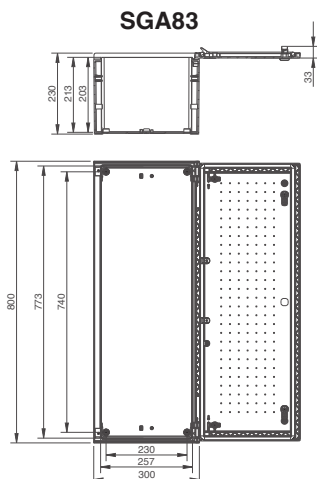
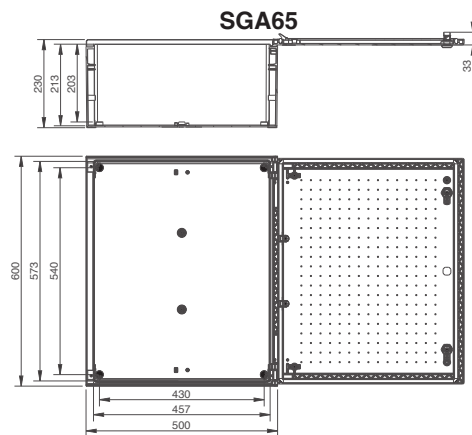
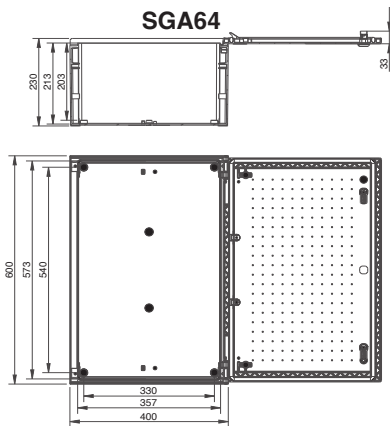
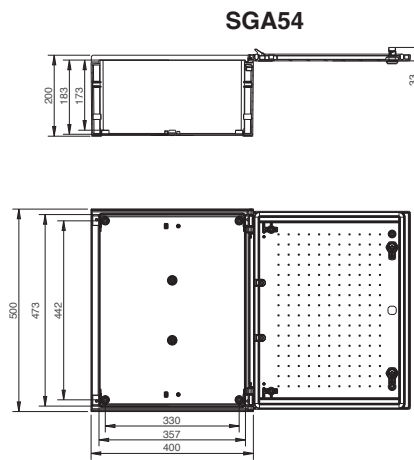
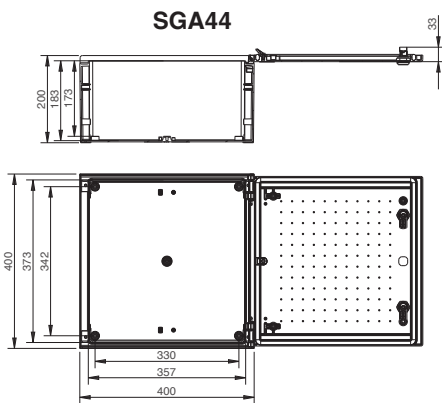
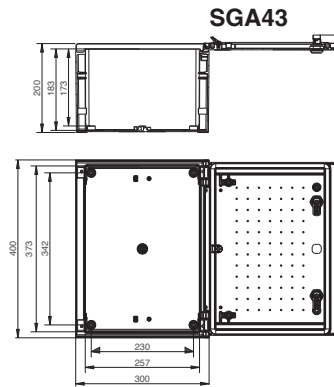
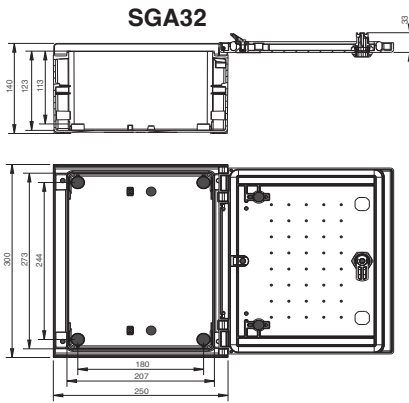
Cassette in poliestere da parete IP66

Accessori						
	Codice	Descrizione	File	Moduli per fila	Montaggio su	
	SGAMR32	Set per apparecchi modulari	2	10	SGA32	
	SGAMR43	Comprende telaio metallico con guida DIN e pannello preforato	2	12	SGA43	
	SGAMR44		2	22	SGA44	
	SGAMR54		3	18	SGA54	
	SGAMR64		4	18	SGA64	
	SGAMR65		4	24	SGA65	
	SGAMR83		5	14	SGA83	
SGAMR86	5		29	SGA86		

Accessori							
	Codice	Descrizione	Montaggio su	Dimensioni (mm)			
				Larghezza	Altezza	Profondità	
Kit per sovrapposizione cassette							
	SGA-C230	Kit per accoppiamento verticale	SGA32, SGA43	230	20	100	
	SGA-C350	Kit per accoppiamento laterale	SGA44 ... SGA86	350	40	150	
	SGA-C350B		SGA83, SGA86	350	20	150	
Posizionamento a pavimento							
	SGA44-FO	Zoccolo h=500 mm Per fissaggio su base in cemento (viti escluse)	SGA44	500	365	170	
	SGA54-FO		SGA54	500	365	170	
	SGA64-FO		SGA64	500	365	200	
	SGA65-FO		SGA65	500	465	200	
	SGA86-FO		SGA86	500	500	300	
Montaggio su palo							
	SGA-PX3	Set di profili per il fissaggio a palo	SGA32, SGA43, SGA83	300		52	
	SGA-PX4	Include: profilo, supporto in poliestere e cinturino in acciaio inox (min 160mm - max 370mm)	SGA44, SGA54, SGA64	400		52	
	SGA-PX5		SGA65	495		52	
	SGA-PX6		SGA86	597		52	
Sistema di aerazione							
	SGA-DVM	Boccola di aerazione mini (1 pezzo)					
	SGA-DVG	Kit di aerazione (2 pezzi) con membrana di gomma per protezione IP54					
	SGA-DV66	Kit aerazione (2 pezzi) con grado di protezione IP66					
Staffe di fissaggio a parete							
	SGABK	Set 4 Staffe per fissaggio a muro per serie SGA					
Ritenitori porta							
	SGA-80	Coppia di ritenitori porta (Per trattenere la porta aperta in caso di vento)					
Serratura a chiave							
	SGA-HGS						

Cassette in poliesteri da parete IP66

Dimensioni - Serie SGA



Cassette in poliestere da parete IP66

Serie IPA



Gli Armadi universali in poliestere serie IPA, trovano impiego nella costruzione di quadri elettrici per ambienti industriali, cantieri, installazioni pubbliche e stradali, anche all'esterno e in ambienti corrosivi, e non necessitano di manutenzione.

Sono armadi stagni, a doppio isolamento con grado di protezione IP66, costruiti in poliestere rinforzato con fibre di vetro, e sono disponibili nella versione con porta cieca o con porta trasparente, con dimensioni a partire da 315 x 215mm fino a 1035 x 835mm.

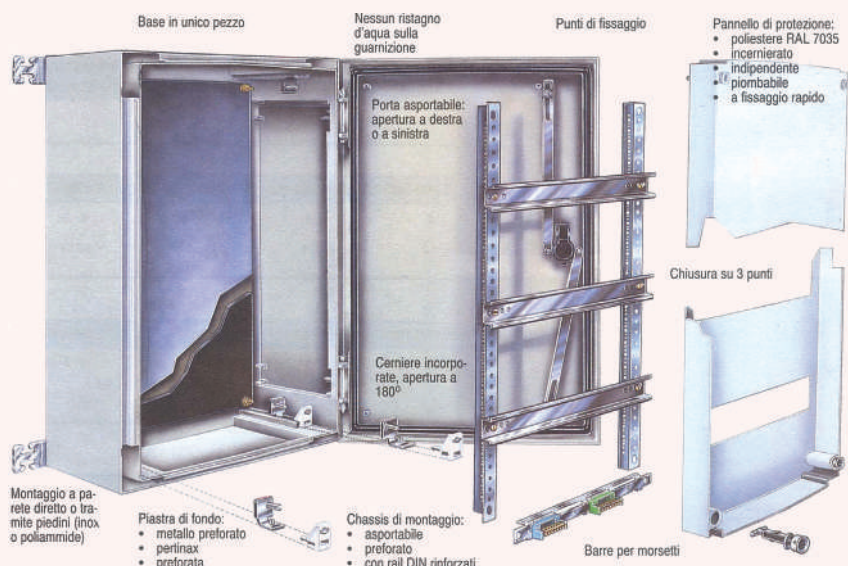
Gli armadi possono essere accessoriati con piastre di fondo in metallo o in pertinax, controporta cieca o modulare, telaio di montaggio con guide DIN, prese di aerazione, serratura a chiave.

Caratteristiche tecniche:

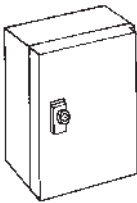
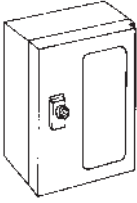
- Grado di protezione: IP66
- Isolamento: classe II ☐
- Tensione di isolamento (Ui): 1000V
- Struttura: poliestere rinforzato con fibre di vetro (25%), autoestinguente ed esente da alogeni, resistente alla corrosione e non necessita di manutenzione
- Resistenza agli urti: IK10 con porta cieca, IK07 con porta trasparente
- Colore: Grigio RAL 7035
- Temperatura: -50...+70°C (150°C di picco)
- Serratura: di serie (a chiave come optional)
- Norme: EN 60439-1, EN60529, EN62208
- Omologazioni: per versioni UL e CSA chiedere alla sede

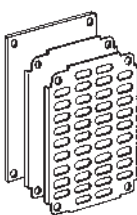




Lloyd's Register of Shipping

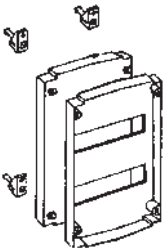













Cassette in poliestere da parete IP66




Cassette							
	Codice	Descrizione	Dimensioni			Riferimento interno	
			Larghezza	Altezza	Profondità		
	IPA32	Cassetta IPA con porta cieca	215 mm	315 mm	170 mm	831025	
	IPA43	completa di serratura ☐ IP 66-9	315 mm	415 mm	170 mm	831035	
	IPA54		415 mm	515 mm	230 mm	831052	
	IPA64		415 mm	615 mm	230 mm	831065	
	IPA75		535 mm	735 mm	270 mm	831081	
	IPA86		635 mm	835 mm	300 mm	831098	
	IPA108		835 mm	1035 mm	300 mm	831112	
	IPA431	Cassetta IPA con porta trasparente	315 mm	415 mm	170 mm	831128	
	IPA541	completa di serratura ☐ IP 66-5	415 mm	515 mm	230 mm	831129	
	IPA641		415 mm	615 mm	230 mm	831130	
	IPA751		535 mm	735 mm	270 mm	831131	
	IPA861		635 mm	835 mm	300 mm	831132	
	IPA1081		835 mm	1035 mm	300 mm	831133	

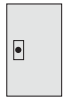

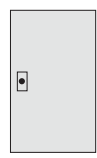
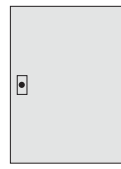
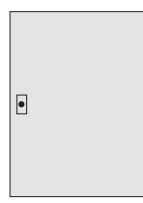



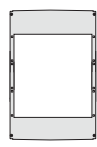
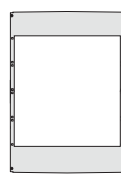
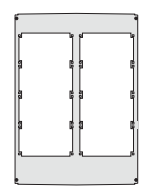
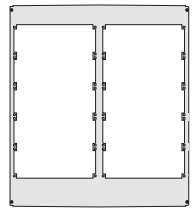












Accessori								
	Codice	Descrizione	Montaggio su cassetta	Dimensioni			Riferimento interno	
				Larghezza	Altezza	Profondità		
	IPAMS32	Piastra di fondo in metallo da 2 mm	IPA32	150 mm	250 mm	2 mm	831026	
	IPAMS43		IPA43	250 mm	350 mm	2 mm	831037	
	IPAMS54		IPA54	350 mm	450 mm	2 mm	831053	
	IPAMS64		IPA64	350 mm	550 mm	2 mm	831066	
	IPAMS75		IPA75	450 mm	650 mm	2 mm	831082	
	IPAMS86		IPA86	550 mm	750 mm	2 mm	831099	
	IPAMS108		IPA108	750 mm	950 mm	2 mm	831113	
	IPAM32	Piastra di fondo in Pertinax da 5 mm	IPA32	150 mm	250 mm	5 mm	831027	
			IPA43	250 mm	350 mm	5 mm	831038	
			IPA54	350 mm	450 mm	5 mm	831054	
			IPA64	350 mm	550 mm	5 mm	831067	
			IPA75	450 mm	650 mm	5 mm	831083	
			IPA86	550 mm	750 mm	5 mm	831100	
IPA108			750 mm	950 mm	5 mm	831114		
IPAML32	Piastra di fondo preforata da 1,5 mm	IPA32	150 mm	250 mm	1,5 mm	831332		
		IPA43	250 mm	350 mm	1,5 mm	831333		
		IPA54	350 mm	450 mm	1,5 mm	831334		
		IPA64	350 mm	550 mm	1,5 mm	831335		
		IPA75	450 mm	650 mm	1,5 mm	831336		
		IPA86	550 mm	750 mm	1,5 mm	831337		
		IPA108	750 mm	950 mm	1,5 mm	831338		
	IPAMR32	Telaio 2 file (12 moduli)	IPA32				831030	
	IPAMR43	Telaio 2 file (24 moduli)	IPA43				831041	
	IPAMR54	Telaio 3 file (54 moduli)	IPA54				831057	
	IPAMR64	Telaio 3 file (54 moduli)	IPA64				831070	
	IPAMR75	Telaio 4 file (88 moduli)	IPA75				831086	
	IPAMR86	Telaio 4 file (96 moduli)	IPA86				831103	
	IPAMR108	Telaio 5 file (180 moduli)	IPA108				831117	
	IPATK2	Barra per morsetti	IPA32				831018	
	IPATK3	Barra per morsetti	IPA43				831019	
	IPATK4	Barra per morsetti	IPA54/64				831020	
	IPATK6	Barra per morsetti	IPA75				831021	
	IPATK7	Barra per morsetti	IPA86				831022	
	IPATK10	Barra per morsetti	IPA108				831023	

Cassette in poliestere da parete IP66

Accessori					
	Codice	Descrizione	Montaggio su cassetta	Riferimento interno	
	IPAA322	Pannello per apparecchi modulari	2 file (12 moduli)	IPA32	831029
	IPAA432	Pannello per apparecchi modulari	2 file (24 moduli)	IPA43	831040
	IPAA543	Pannello per apparecchi modulari	3 file (54 moduli)	IPA54	831056
	IPAA643	Pannello per apparecchi modulari	3 file (54 moduli)	IPA64	831069
	IPAA754	Pannello per apparecchi modulari	4 file (88 moduli)	IPA75	831085
	IPAA864	Pannello per apparecchi modulari	4 file (96 moduli)	IPA86	831102
	IPAA1085	Pannello per apparecchi modulari	5 file (180 moduli)	IPA108	831116
	IPAA32	Pannello cieco		IPA32	831028
	IPAA43	Pannello cieco		IPA43	831039
	IPAA54	Pannello cieco		IPA54	831055
	IPAA64	Pannello cieco		IPA64	831068
	IPAA75	Pannello cieco		IPA75	831084
	IPAA86	Pannello cieco		IPA86	831101
	IPAA108	Pannello cieco		IPA108	831115
	IPABV	Kit per fissaggio a muro	in acciaio inossidabile		831000
	IPABK	Kit per fissaggio a muro	in Poliammide		831001
	IPAAS	Set cerniere per pannelli			831010
	IPAZBS	Griglia di areazione (2 pezzi per confezione)			831009
	IPAZBM4	Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate	M4		831328
	IPAZBM5	Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate	M5		831329
	IPAZBM6	Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate	M6		831330
	IPADB	Serratura	 3mm		831008
	IPASVK	Serratura	 8mm		831005
	IPASDK8	Serratura	 8mm		831006
	IPASDK11	Serratura	 11mm		831007
	IPAHG	Maniglia	normale		831003
	IPAHGS	Maniglia	con serratura		831004

Cassette in poliestere da parete IP66

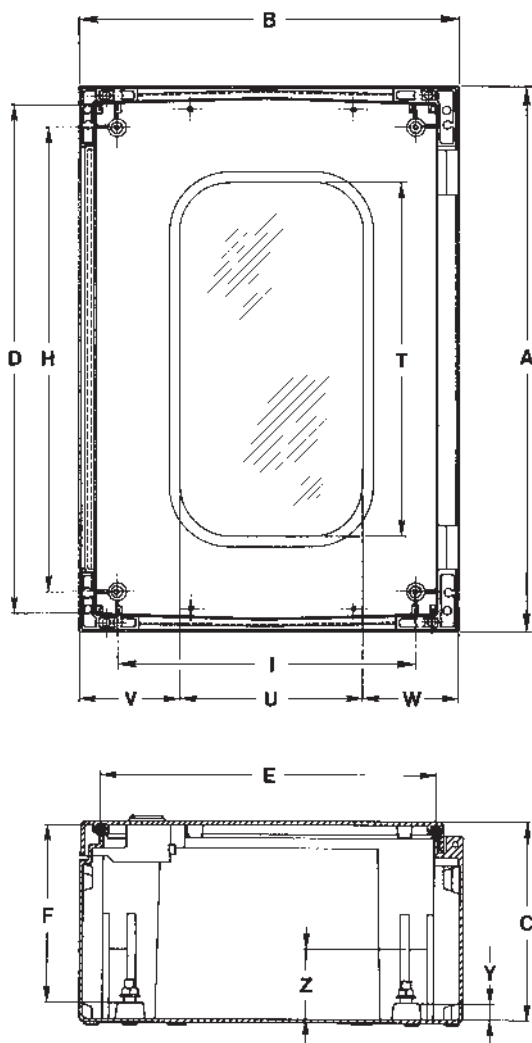
Accessori					
	Codice	Descrizione	Montaggio su cassetta	Riferimento interno	
	IPACM43	Cornice modulare per singoli pannelli	2 file da 12 moduli	IPA43	831790
	IPACM54	Cornice modulare per singoli pannelli	3 file da 17 moduli	IPA54	831791
	IPACM64	Cornice modulare per singoli pannelli	3 file da 18 moduli	IPA64	831792
	IPACM75	Cornice modulare per singoli pannelli	4 file da 22 moduli	IPA75	831793
	IPACM86	Cornice modulare per singoli pannelli	4 file doppie da 12 moduli	IPA86	831794
	IPACM108	Cornice modulare per singoli pannelli	5 file doppie da 18 moduli	IPA108	831795
	IPAPC43/86	Pannello cieco H = 150mm		IPA43	831797
	IPAPC54	Pannello cieco H = 150mm		IPA54	831799
	IPAPC64/108	Pannello cieco H = 150mm		IPA64	831801
	IPAPC75	Pannello cieco H = 150mm		IPA75	831803
	IPAPC43/86	Pannello cieco H = 150mm		IPA86	831797
	IPAPC64/108	Pannello cieco H = 150mm		IPA108	831801
	IPAPM43/86	Pannello per modulari H = 150mm	12 moduli	IPA43	831796
	IPAPM54	Pannello per modulari H = 150mm	17 moduli	IPA54	831798
	IPAPM64/108	Pannello per modulari H = 150mm	18 moduli	IPA64	831800
	IPAPM75	Pannello per modulari H = 150mm	22 moduli	IPA75	831802
	IPAPM43/86	Pannello per modulari H = 150mm	12 moduli	IPA86	831796
	IPAPM64/108	Pannello per modulari H = 150mm	18 moduli	IPA108	831800

Combinazioni					
IPA43 (L x H x P)	IPA54 (L x H x P)	IPA64 (L x H x P)	IPA75 (L x H x P)	IPA86 (L x H x P)	IPA108 (L x H x P)
315 x 415 x 170mm	415 x 515 x 230mm	415 x 615 x 230mm	535 x 735 x 270mm	635 x 835 x 300mm	835 x 1035 x 300mm
					
IPACM43	IPACM54	IPACM64	IPACM75	IPACM86	IPACM108
2 file da 12 moduli	3 file da 17 moduli	3 file da 18 moduli	4 file da 22 moduli	4 file doppie da 12 moduli	5 file doppie da 18 moduli
					
2 x IPAPC43/86 Pannello cieco 239 x 150mm	3 x IPAPC54 Pannello cieco 343 x 150mm	3 x IPAPC64/108 Pannello cieco 343 x 150mm	4 x IPAPC75 Pannello cieco 423 x 150mm	8 x IPAPC43/86 Pannello cieco 239 x 150mm	10 x IPAPC64/108 Pannello cieco 343 x 150mm
					
2 x IPAPM43/86 Pannello modulare 239 x 150mm 12 moduli	3 x IPAPM54 Pannello modulare 343 x 150mm 17 moduli	3 x IPAPM64/108 Pannello modulare 343 x 150mm 18 moduli	4 x IPAPM75 Pannello modulare 423 x 150mm 22 moduli	8 x IPAPM43/86 Pannello modulare 239 x 150mm 12 moduli	10 x IPAPM64/108 Pannello modulare 343 x 150mm 18 moduli
					

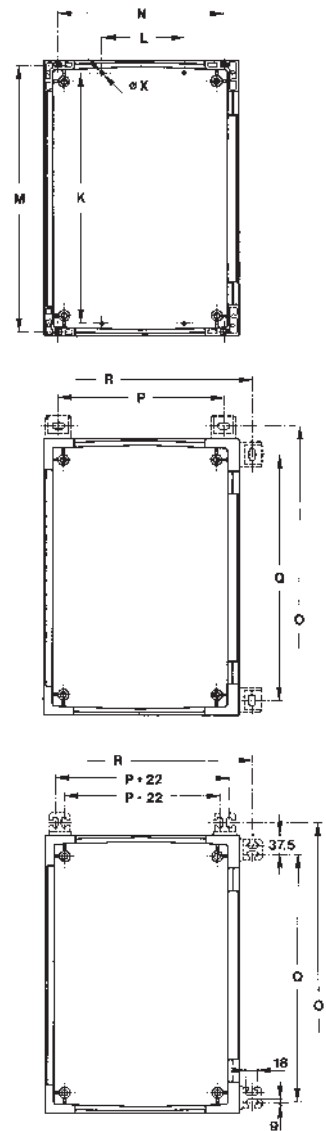
Cassette in poliestere da parete IP66

Cassette Serie IPA

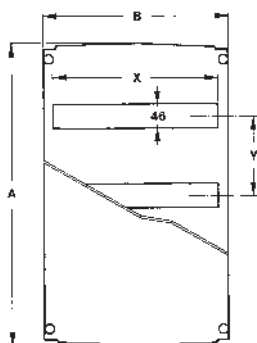
Cassette



IPA	32	43	54	64	75	86	108
A	315	415	515	615	735	835	1035
B	215	315	415	415	535	635	835
C	170	170	230	230	270	300	300
D	275	375	475	575	675	775	975
E	170	270	370	370	470	570	770
F	148	148	206	206	246	276	276
H	225	325	425	525	625	725	925
I	125	225	325	325	425	525	725
K	275	375	475	575	675	775	975
L	70	150	200	200	300	400	600
M	295	395	495	595	-	-	-
N	155	255	355	355	-	-	-
O	362	462	562	662	782	882	1082
P	162	262	362	362	482	582	782
Q	262	362	462	562	682	782	982
R	262	362	462	462	582	682	882
T	-	280	380	480	580	680	880
U	-	130	230	230	330	430	630
V	-	114	114	114	124	124	124
W	-	69	69	69	79	79	79
X	6	6	6	6	9	9	9
Y	14	14	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Z	28	25	88	88	118	148	148

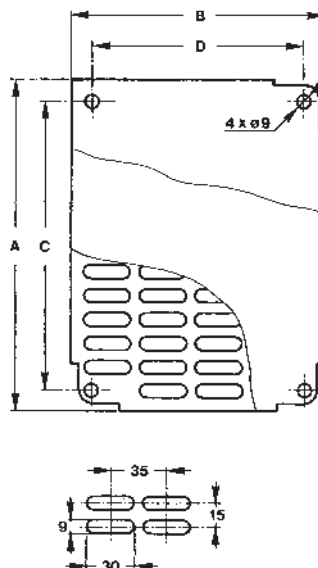


Pannelli



IPA	32	43	54	64	75	86	108
File	2	2	3	3	4	4	5
A	279	379	479	579	690	790	990
B	162	262	362	362	462	562	762
X	108	216	324	324	396	2x216	2x324
Y	125	150	150	150	150	150	150

Piastra di fondo



IPA	32	43	54	64	75	86	108
A	250	350	450	550	650	750	950
B	150	250	350	350	450	550	750
C	225	325	425	525	625	725	925
D	125	225	325	325	425	525	725

Cassette in poliestere da parete IP66

Sovratemperatura (Kelvin) - Posa a parete														
Potenza dissipata (W)	IPA32		IPA43		IPA54		IPA64		IPA75		IPA86		IPA108	
	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto
10	12	15	8	10	6	7	5	6	4	5	3	4	2	3
20	21	26	15	18	10	12	9	11	7	9	6	7	4	5
30	30	36	20	25	14	17	12	15	10	12	8	10	5	7
40	37	46	26	32	17	21	15	19	12	15	10	13	7	9
50	45	55	31	38	21	25	18	22	15	18	12	15	8	11
60			36	44	24	29	21	26	17	21	13	18	9	13
70			41	49	27	33	24	29	19	24	15	20	11	14
80			45	55	30	36	27	33	21	26	17	23	12	16
90					33	40	29	36	23	29	18	25	13	18
100					36	44	32	39	26	31	20	27	14	19
110					39	47	34	42	28	34	22	29	15	21
120					42	50	37	45	30	36	23	31	16	22
130							39	49	32	39	25	33	17	24
140							42	51	33	41	26	35	19	25
150									35	43	28	37	20	26
160									37	46	29	39	21	28
170									39	48	31	41	22	29
180									41	50	32	43	23	31
190											34	45	24	32
200											35	47	25	33
210											37	49	26	35
220											38	51	27	36
230													28	37
240													29	39
250													30	40
260													31	41
270													31	42
280													32	44
290													33	45
300													34	46
310													35	47
320													36	49
330													37	50

Sovratemperatura (Kelvin) - Solo superficie frontale libera														
Potenza dissipata (W)	IPA32		IPA43		IPA54		IPA64		IPA75		IPA86		IPA108	
	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto
10	15	19	11	13	7	9	6	8	5	6	4	5	3	4
20	27	33	19	23	12	15	1	14	8	10	7	8	5	6
30	37	46	26	32	17	21	15	19	11	14	10	12	7	9
40	47	57	33	40	22	26	19	24	14	18	12	15	9	11
50			39	48	26	32	23	28	17	21	14	18	10	14
60			45	56	30	37	27	33	20	24	17	21	12	16
70					34	41	30	37	23	28	19	23	13	18
80					38	46	33	41	25	31	21	26	15	20
90					42	51	37	45	28	34	23	28	16	22
100							40	49	30	37	25	31	18	24
110									32	40	27	33	19	26
120									35	43	29	36	21	27
130									37	45	31	38	22	29
140									39	48	33	41	23	31
150									42	51	35	43	25	33
160											37	45	26	35
170											39	47	27	36
180											41	50	29	38
190													30	40
200													31	41
210													32	43
220													34	45
230													35	46
240													36	48
250													37	49
260													39	51
270														
280														
290														
300														
310														
320														
330														