



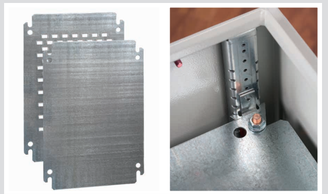
Obudowa

- Produkowana z jednego kawałka blachy stalowej w kształcie krzyża walcowanej na zimno.
- Obudowa całkowicie obracalna.
- Grubość stali:
  1,2 mm dla obudów od 250x200 do 600x500 mm.
  1,5 mm dla obudów od 600x600 do 1400x1000 mm.
- Otwory Ø9 mm do montażu na ścianie.
- Ścienny uchwyt montażowy pozostawiający odstęp 11 mm, dostarczanych jako wyposażenie dodatkowe.
- Umieszczone na dnie szafy śruby M8x25 (4 szt.) do mocowania płyty montażowej lub płyty podstawy.
- Śruba uziemiająca M6x10 umieszczona na ścianie obudowy umożliwiająca połączenie obudowy z drzwiczkami przewodem uziemiającym (PE).
- Pokrywa przepustu kablowego o grubości 1,2 mm z wodoszczelną uszczelką aby zagwarantować stopień IP.
- Podwójna uszczelka aby zapobiec przedostawaniu się wody do wnętrza obudowy.
- Na dnie obudowy znajduje 9 mm otwór drenażowy zapobiegający kondensacji wody we wnętrzu.

Drzwi

- Drzwi w opcji pełnej i transparentnej o kącie otwarcia 110 °.
- Dostępna opcja z drzwiami podwójnymi dla obudów o szerokości powyżej 1000 mm.
- Ukryty, zdejmowalny zawias, przystosowany do szybkiego montażu i demontażu.
- Grubość stali w drzwiach pełnych:
  1,2 mm dla obudów od 250x200 do 600x400 mm.
  1,5 mm dla obudów od 600x500 do 800x1000 mm.
  2 mm dla obudów od 800x1200 do 1400x1000 mm.
- W drzwiach transparentnych szkło hartowane o grubości 4 mm.
- Wodoszczelna uszczelka w celu zapewnienia stopnia ochrony.
- Spawane z profili wzmocnionych 25mm zapewniających przestrzeń dla akcesoriów montażowych.
- Obudowy powyżej 600 mm wysokości wyposażone w system centrowania drzwi.





Zamek

- Standardowy zamek 2- punktowy z kluczem
- Dla obudów powyżej 1000mm zamek 3- punktowy
- Pozostałe zamki są dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

Płyta montażowa

- Standardowo każda obudowa zawiera płytę montażową pełną.
- Wykonana z 2 mm stali ocynkowanej.
- Dla obudów powyżej 800 mm wysokości płyta montażowa dodatkowo uszytwniona.

Maksymalne dopuszczalne obciążenie

	ŁĄCZNE OBCIĄŻENIE	DRZWI	PŁYTA
Obudowy od 250x200x150 do 300x300x200	150 Kg	25 Kg	125 Kg
Obudowy od 300x400x150 do 400x300x200	175 Kg	25 Kg	150 Kg
Obudowy od 400x400x150 do 600x400x300	225 Kg	25 Kg	200 Kg
Obudowy od 600x500x150 do 700x500x250	275 Kg	25 Kg	250 Kg
Obudowy od 800x400x200 do 800x800x400	325 Kg	25 Kg	300 Kg
Obudowy od 800x1000x300 do 1400x1000x300	390 Kg	40 Kg	350 Kg



ARGENTA DRZWI TRANSPARENTNE



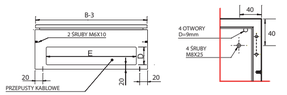
ARGENTA DRZWI PEŁNE



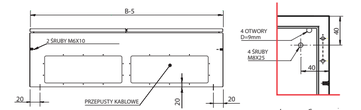
ARGENTA DRZWI PODWÓJNE

Wymiary

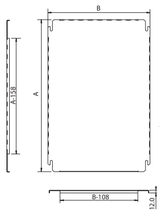
Drzwi pojedyńcze



Drzwi podwójne



Płyta pełna



I PCE POLSKA Sp. z o. o. I ul. Zielona 12 I 58-200 Dzierżoniów I POLSKA I
I TEL + 48 74 831 76 00 I FAX +48 74 831 17 00 I pce@pce.pl I www.pce.pl I



PCE

Connection to the future

ARGENTA

IP66 Obudowy metalowe Szafy montażowe

Obudowy naścienne serii Argenta IP66 wykonane są z walcowanej na zimno blachy stalowej, idealne do różnych zastosowań przemysłowych, dostępne w szerokiej gamie rozmiarów i standardowych akcesoriów tworzących produkt bardzo elastyczny i dostosowujący się do wielu instalacji elektrycznych.

Informacje techniczne

- Stopień szczelności:
  Drzwi pojedyńcze: IP66 / NEMA 1, 12, 4.
  Drzwi podwójne: IP55 / NEMA 1, 12.
- Odporność na uderzenia:
  Drzwi pełne: IK10.
  Drzwi transparentne: IK09.
- Zakres temperatury pracy w normalnych warunkach: -25ºC / +40ºC.
- Makasymalne napięcie: 1000 V AC.
- Wodoszczelność zachowana do temperatury: 80ºC.
- Wytrzymałość farby do temperatury: 125ºC.

Certyfikaty

Zgodnie z normą 2006/95/CE:
UNE-EN 62208 i UNE-EN 60439-1-3
Certyfikat UL508A
Certyfikowane w Bureau Veritas
w ramach normy EN 62208: 2003 i PN-EN 60529
(Tylko dla pojedynczych drzwi do szafy)



Dane techniczne

Wersja standardowa
- Drzwi pełne lub transparentne, obudowa z płytą montażową.
- Drzwi płne dla obudów w wersji ATEX (patrz specyfikacja techniczna).

Na zapytanie
- Drzwi pełne lub transparentne, obudowa bez płyty montażowej (do nr katalogowego należy dodać /SP).
- Obudowy specjalne, wymiary, wyposażenie, kolory...

Materiał

Walcowana na zimno blacha stalowa EN 10130 + A1.

Wykończenie

- Epoksydowa farba poliestrowa RAL7035 80-120 µ z uszczelniającą tłoczoną powłoką
- Odporność na korozję zgodnie z normą UNE-EN 62208. Klasyfikacja C4-M na podstawie norm ASIM B-117: 97; ISO 9227: 0 i ISO 12944-6-98. W celu zwiększenia odporności na korozję prosimy o kontakt.

Standardowy cykl malowania

- **Odtłuszczanie:** Usunięcie pozostałości olejów poprzez zanurzenie w roztworach fosforanowych.
- **Rozjaśnianie/Luzowanie:** Najpierw wodą z kranu, następnie wodą podwójnie demineralizowaną
- **Pasywacja:** Kąpiel przeciwkorozyjna w mieszance HCl + NaCl tym sposobem otrzymujemy właściwe wykończenie do malowania.
- **Suszenie:** gorącym powietrzem 100º C.
- **Malowanie:** Epoksydowa farba poliestrowa RAL 7035 o grubości 80-120 µ. System malarski A1.02 zgodnie z UNE-EN ISO 12944-5.
- **Wygrzewanie piecowe:** adhezja przez polimeryzację w temperaturze 180º przez 15-20 minut.

Rozwiązania dostosowane do potrzeb

Dostawa

Obudowy dostarczane w opakowaniu zawierającym; płyty i akcesoria do montażu zestawu.

Płyta montażowa pełna
- Do obudów poniżej 700 mm wysokości jest dostarczana bez wspornika.
- Do obudów ponad 800mm wysokości, jest dostarczana z uchwytem montażowym.Akcesoria:
- 4 wodoszczelne zaślepki (w przypadku montażu na stojaku, używane do zaślepienia oryginalnych otworów do montażu naściennego).
- Zestaw uziemiający składający się ze: śruby, podkładki i etykiety z symbolem uziemienia.
- Płyta montażowa, podkładka i nakrętka drenażowa.
- Klucz.
- Wpust kablowy ze śrubami montażowymi.
- Instrukcja montażu.

IP66 Obudowa metalowa seria Argenta - Drzwi pojedyncze

TYP	WYMIARY	WYMIARY PŁYTY	GRUBOŚĆ STALI		WEJŚCIE KABLOWE	ZAMEK	ZAWIASY	PROFILE WZMOCNIENIA	DRZWI	WAGA KG	MOC ROZPRASZANA ZGODNIE Z PRZYROSTEM TEMPERATURY ºC P(W)*				
	(AxBxC)	(AxB)	OBUD.	DRZW.	(DxE)				(HxW)		20	25	30	35	40
GN252015	250x200x150	220X150	1,2	1,2	80x150	1	2	1	105x83	3,50	19,75	24,68	29,62	34,55	39,49
GN252515	250x250x150	220X200	1,2	1,2	80x150	1	2	1	105x153	4,06	22,83	28,53	34,24	39,94	45,65
GN302015	300x200x150	270X150	1,2	1,2	80x150	1	2	1	189x83	3,91	22,77	28,46	34,16	39,85	45,54
GN302515	300x250x150	270X200	1,2	1,2	80x150	1	2	1	155x153	4,59	26,24	32,79	39,35	45,91	52,47
GN302520	300x250x200	270X200	1,2	1,2	80x150	1	2	1	155x153	5,53	31,13	38,91	46,70	54,48	62,26
GN303015	300x300x150	270X250	1,2	1,2	80x200	1	2	2	155x203	5,38	29,70	37,13	44,55	51,98	59,40
GN303020	300x300x200	270X250	1,2	1,2	140x230	1	2	2	155x203	6,11	34,98	43,73	52,47	61,22	69,96
GN304015	300x400x150	270X350	1,2	1,2	80x300	1	2	2	155x303	6,52	36,63	45,79	54,95	64,10	73,26
GN304020	300x400x200	270X350	1,2	1,2	140x300	1	2	2	155x303	7,35	42,68	53,35	64,02	74,69	85,36
GN403015	400x300x150	370X250	1,2	1,2	80x200	1	2	2	255x203	6,81	37,29	46,61	55,94	65,26	74,58
GN403020	400x300x200	370X250	1,2	1,2	140x230	1	2	2	255x203	7,35	43,56	54,45	65,34	76,23	87,12
GN404015	400x400x150	370X350	1,2	1,2	80x300	1	2	2	255x303	8,19	45,76	57,20	68,64	80,08	91,52
GN404020	400x400x200	370X350	1,2	1,2	140x300	1	2	2	255x303	9,60	52,80	66,00	79,20	92,40	105,60
GN404025	400x400x250	370X350	1,2	1,2	140x300	1	2	2	255x303	12,00	59,84	74,80	89,76	104,72	119,68
GN406020	400x600x200	370X550	1,2	1,2	140x500	1	2	2	255x503	12,89	71,28	89,10	106,92	124,74	142,56
GN406025	400x600x250	370X550	1,2	1,2	140x500	1	2	2	255x503	14,30	79,86	99,83	119,79	139,76	159,72
GN406030	400x600x300	370X550	1,2	1,2	140x500	1	2	2	255x503	15,36	88,44	110,55	132,66	154,77	176,88
GN503015	500x300x150	470X250	1,2	1,2	80x200	2	2	2	355x203	8,11	44,88	56,10	67,32	78,54	89,76
GN503020	500x300x200	470X250	1,2	1,2	140x230	2	2	2	355x203	8,96	52,14	65,18	78,21	91,25	104,28
GN503025	500x300x250	470X250	1,2	1,2	140x230	2	2	2	355x203	10,00	59,40	74,25	89,10	103,95	118,80
GN504015	500x400x150	470X350	1,2	1,2	80x300	2	2	2	355x303	10,76	54,89	68,61	82,34	96,06	109,78
GN504020	500x400x200	470X350	1,2	1,2	140x300	2	2	2	355x303	11,35	62,92	78,65	94,38	110,11	125,84
GN504025	500x400x250	470X350	1,2	1,2	140x300	2	2	2	355x303	12,46	70,95	88,69	106,43	124,16	141,90
GN504030	500x400x300	470X350	1,2	1,2	140x300	2	2	2	355x303	13,00	78,98	98,73	118,47	138,22	157,96
GN505015	500x500x150	470X450	1,2	1,2	80x300	2	2	2	355x403	12,33	64,90	81,13	97,35	113,58	129,80
GN505020	500x500x200	470X450	1,2	1,2	140x300	2	2	2	355x403	13,56	73,70	92,13	110,55	128,98	147,40
GN505025	500x500x250	470X450	1,2	1,2	140x400	2	2	2	355x403	14,81	82,50	103,13	123,75	144,38	165,00
GN505030	500x500x300	470X450	1,2	1,2	140x400	2	2	2	355x403	15,59	91,30	114,13	136,95	159,78	182,60
GN507020	500x700x200	470X650	1,2	1,2	140x500	2	2	2	355x603	21,51	97,02	121,28	145,53	169,79	194,04
GN604015	600x400x150	570X350	1,2	1,2	80x300	2	2	2	455x303	12,29	64,02	80,03	96,03	112,04	128,04
GN604020	600x400x200	570X350	1,2	1,2	140x300	2	2	2	455x303	13,68	73,04	91,30	109,56	127,82	146,08
GN604025	600x400x250	570X350	1,2	1,2	140x300	2	2	2	455x303	14,30	82,06	102,58	123,09	143,61	164,12
GN604030	600x400x300	570X350	1,2	1,2	140x300	2	2	2	455x303	15,36	91,08	113,85	136,62	159,39	182,16
GN605015	600x500x150	570X450	1,2	1,5	80x300	2	2	2	455x403	15,48	75,57	94,46	113,36	132,25	151,14
GN605020	600x500x200	570X450	1,2	1,5	140x400	2	2	2	455x403	15,98	85,36	106,70	128,04	149,38	170,72
GN605025	600x500x250	570X450	1,2	1,5	140x400	2	2	2	455x403	17,81	95,15	118,94	142,73	166,51	190,30
GN605030	600x500x300	570X450	1,2	1,5	140x400	2	2	2	455x403	19,35	104,94	131,18	157,41	183,65	209,88
GN606020	600x600x200	570X550	1,5	1,5	140x500	2	2	2	455x503	21,35	97,68	122,10	146,52	170,94	195,36
GN606025	600x600x250	570X550	1,5	1,5	140x500	2	2	2	455x503	23,20	108,24	135,30	162,36	189,42	216,48
GN606030	600x600x300	570X550	1,5	1,5	140x500	2	2	2	455x503	25,17	118,80	148,50	178,20	207,90	237,60
GN606040	600x600x400	570X550	1,5	1,5	140x500	2	2	2	455x503	30,09	139,92	174,90	209,88	244,86	279,84
GN608030	600x800x300	570X750	1,5	1,5	140x700	2	2	2	455x703	32,80	146,52	183,15	219,78	256,41	293,04
GN705015	700x500x150	670X450	1,5	1,5	80x300	2	2	2	555x403	19,37	86,24	107,80	129,36	150,92	172,48
GN705020	700x500x200	670X450	1,5	1,5	140x400	2	2	2	555x403	21,51	97,02	121,28	145,53	169,79	194,04
GN705025	700x500x250	670X450	1,5	1,5	140x400	2	2	2	555x403	22,44	107,80	134,75	161,70	188,65	215,60
GN804020	800x400x200	770X350	1,5	1,5	140x300	2	3	2	655x303	21,20	93,28	116,60	139,92	163,24	186,56
GN804025	800x400x250	770X350	1,5	1,5	140x300	2	3	2	655x303	22,40	104,28	130,35	156,42	182,49	208,56
GN804030	800x400x300	770X350	1,5	1,5	140x300	2	3	2	655x303	28,00	115,28	144,10	172,92	201,74	230,56
GN806020	800x600x200	770X550	1,5	1,5	140x500	2	3	2	655x503	27,90	124,08	155,10	186,12	217,14	248,16
GN806025	800x600x250	770X550	1,5	1,5	140x500	2	3	2	655x503	30,18	136,62	170,78	204,93	239,09	273,24

IP66 Obudowa metalowa seria Argenta - Drzwi pojedyncze

TYP	WYMIARY	WYMIARY PŁYTY	GRUBOŚĆ STALI		WEJŚCIE KABLOWE	ZAMEK	ZAWIASY	PROFILE WZMOCNIENIA	DRZWI	WAGA KG	MOC ROZPRASZANA ZGODNIE Z PRZYROSTEM TEMPERATURY ºC P(W)*				
	(AxBxC)	(AxB)	OBUD.	DRZW.	(DxE)				(HxW)		20	25	30	35	40
GN806030	800x600x300	770X550	1,5	1,5	140x500	2	3	2	655x503	32,80	149,16	186,45	223,74	261,03	298,32
GN806040	800x600x400	770X550	1,5	1,5	140x500	2	3	2	655x503	34,00	174,24	217,80	261,36	304,92	348,48
GN808020	800x800x200	770X750	1,5	1,5	140x700	2	3	2	655x703	37,18	154,88	193,60	232,32	271,04	309,76
GN808025	800x800x250	770X750	1,5	1,5	140x700	2	3	2	655x703	35,45	168,96	211,20	253,44	295,68	337,92
GN808030	800x800x300	770X750	1,5	1,5	140x700	2	3	2	655x703	39,66	183,04	228,80	274,56	320,32	366,08
GN808040	800x800x400	770X750	1,5	1,5	140x700	2	3	2	655x703	43,10	211,20	264,00	316,80	369,60	422,40
GN8010030	800x1000x300	770X950	1,5	1,5	140x900	2	3	2	655x903	47,10	216,92	271,15	325,38	379,61	433,84
GN1006025	1000x600x250	970X550	1,5	2	140x500	3P	3	2	824x503	39,51	165,00	206,25	247,50	288,75	330,00
GN1006030	1000x600x300	970X550	1,5	2	140x500	3P	3	2	824x503	44,76	179,52	224,40	269,28	314,16	359,04
GN1006040	1000x600x400	970X550	1,5	2	140x500	3P	3	2	824x503	50,00	208,56	260,70	312,84	364,98	417,12
GN1008025	1000x800x250	970X750	1,5	2	140x700	3P	3	2	824x703	48,95	203,50	254,38	305,25	356,13	407,00
GN1008030	1000x800x300	970X750	1,5	2	140x700	3P	3	2	824x703	51,35	219,56	274,45	329,34	384,23	439,12
GN1008040	1000x800x400	970X750	1,5	2	140x700	3P	3	2	824x703	60,60	251,68	314,60	377,52	440,44	503,36
GN10010030	1000x1000x300	970X950	1,5	2	140x900	3P	3	4	824x903	61,44	259,60	324,50	389,40	454,30	519,20
GN1206025	1200x600x250	1170X550	1,5	2	140x500	3P	3	2	1024x503	44,20	193,38	241,73	290,07	338,42	386,76
GN1206030	1200x600x300	1170X550	1,5	2	140x500	3P	3	2	1024x503	48,56	209,88	262,35	314,82	367,29	419,76
GN1206040	1200x600x400	1170X550	1,5	2	140x500	3P	3	2	1024x503	55,00	242,88	303,60	364,32	425,04	485,76
GN1208030	1200x800x300	1170X750	1,5	2	140x700	3P	3	2	1024x703	58,60	256,08	320,10	384,12	448,14	512,16
GN1208040	1200x800x400	1170X750	1,5	2	140x700	3P	3	2	1024x703	55,00	292,16	365,20	438,24	511,28	584,32
GN1209030	1200x900x300	1170X850	1,5	2	140x700	3P	3	2	1024x803	67,00	271,66	339,57	407,48	475,40	543,31
GN12010030	1200x1000x300	1170X910	1,5	2	140x900	3P	3	4	1024x903	76,00	302,28	377,85	453,42	528,99	604,56
GN12012025	1200x1200x250	1170X1150	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	1024x1103	76,20	327,36	409,20	491,04	572,88	654,72

IP55 Obudowa metalowa seria Argenta - Drzwi podwójne

TYP	WYMIARY	WYMIARY PŁYTY	GRUBOŚĆ STALI		WEJŚCIE KABLOWE	ZAMEK	ZAWIASY	PROFILE WZMOCNIENIA	DRZWI	WAGA KG	MOC ROZPRASZANA ZGODNIE Z PRZYROSTEM TEMPERATURY ºC P(W)*				
	(AxBxC)	(AxB)	OBUD.	DRZW.	(DxE)				(HxW)		20	25	30	35	40
GN8010020/PD	800x1000x200	770X950	1,5	1,5	140x900	3P	3	4	-	42,00	185,68	232,10	278,52	324,94	371,36
GN8010030/PD	800x1000x300	770X950	1,5	1,5	140x900	3P	3	4	-	48,10	216,92	271,15	325,38	379,61	433,84
GN8010040/PD	800x1000x400	770X950	1,5	1,5	140x900	3P	3	4	-	63,00	248,16	310,20	372,24	434,28	496,32
GN8012030/PD	800x1200x300	770X1150	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	-	58,00	250,80	313,50	376,20	438,90	501,60
GN8012040/PD	800x1200x400	770X1150	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	-	64,00	285,12	356,40	427,68	498,96	570,24
GN1010030/PD	1000x1000x300	970X950	1,5	2	140x900	3P	3	4	-	59,90	259,60	324,50	389,40	454,30	519,20
GN1010040/PD	1000x1000x400	970X950	1,5	2	140x900	3P	3	4	-	79,90	294,80	368,50	442,20	515,90	589,60
GN10012030/PD	1000x1200x300	970X1150	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	-	78,00	299,64	374,55	449,46	524,37	599,28
GN10012040/PD	1000x1200x400	1170X910	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	-	94,00	337,92	422,40	506,88	591,36	675,84
GN12010030/PD	1200x1000x300	1170X910	1,5	2	140x900	3P	3	4	-	72,20	302,28	377,85	453,42	528,99	604,56
GN12010040/PD	1200x1000x400	1170X910	1,5	2	140x900	3P	3	4	-	96,30	341,44	426,80	512,16	597,52	682,88
GN12012025/PD	1200x1200x250	1170X1150	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	-	79,00	327,36	409,20	491,04	572,88	654,72
GN12012030/PD	1200x1200x300	1170X1150	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	-	91,00	348,48	435,60	522,72	609,84	696,96
GN12012040/PD	1200x1200x400	1170X1150	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	-	121,00	390,72	488,40	586,08	683,76	781,44
GN14010030/PD	1400x1000x300	1370X950	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	-	80,60	344,96	431,20	517,44	603,68	689,92
GN14010040/PD	1400x1000x400	1370X950	1,5	2	2x(140x500)	3P	3	4	-	107,00	388,08	485,10	582,12	679,14	776,16

3P: Zamek 3- punktowy
Wszystkie obudowy zawierają płytę montażową pełną.
Aby zamówić wersję z drzwiamy transparentnymi w typie należy podać "GNT" + wymiary.

* Obliczenia uzyskane zgodnie z normą UNE 20890;

