


PiN ENERGIA jest wyłącznym dystrybutorem na Polskę produktów firmy  GRAZIADIO & C. S.p.A. – jednego z wiodących europejskich producentów szynoprzewodów ([www.graziadio.it](http://www.graziadio.it))

Firma GRAZIADIO zajmuje się projektowaniem i wytwarzaniem szynoprzewodów od 1959 roku. Produkcja odbywa się w dwóch fabrykach zlokalizowanych w okolicy Turynu (Włochy).

Szynoprzewody GRAZIADIO produkowane są od samego początku istnienia firmy zgodnie z zasadą tworzenia produktów praktycznych, niezawodnych i jednocześnie ekonomicznych, zapewniających wieloletnią, bezawaryjną pracę bez konieczności uciążliwych i kosztownych przeglądów okresowych.

Nasza oferta obejmuje szynoprzewody nn w pełnym zakresie mocy (25A – 6300A) z przewodnikami Al oraz Cu, a także szynoprzewody SN (800A – 9000A) z przewodnikami Cu.

### Wybrane inwestycje w Polsce, na których zainstalowano szynoprzewody dostarczone przez PiN ENERGIA:

INWESTYCJA - lokalizacja	System	Długość linii (m)
MERA BELLOWS - Wiązowna k/Warszawy	GDA 250A IP55 AL.	209
	GPD 100A IP55 AL.	100
DELPHI - Gliwice	ISOLSBARRA 2500A IP42 CU	200
	GDR 800A IP55 CU	400
YORK - Bolechowo k/Poznań	GDA 630A IP55 AL.	136
GALERIA DĘBICKA - Dębica	GDA 250A IP55 AL.	230
	GPD 63A IP55 AL.	100
ESSEL PROPACK - Międzyrzecz	GDA 630A IP55 AL.	75
	GDA 400A IP55 AL.	125
VEKA - Skierniewice	GDA 1000A IP55 AL.	13
VESUVIUS - Skawina	GDA 630A IP55 AL.	65
	GDA 500A IP55 AL.	40
NOVOFERM - Wykroty	GDA 400A IP55 AL.	90
POLITECHNIKA GDAŃSKA - Gdańsk	GDA 400A IP55 AL.	40
ROCKWELL AUTOMATION - Katowice	GDA 250A IP52 AL.	250
MARYNARSKA POINT - Warszawa	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	40
	GDA 1250A IP55 AL.	260
	GDA 1000A IP52 AL.	90
BIAWAR - Białystok	GDR 400A IP55 CU	115
HALA SPORTOWA - Katowice Szopienice	GLS 25A IP55 CU	810
STELMET - Zielona Góra	GDA 250A IP55 AL.	50
	GPD 100A IP55 AL.	45
FOCUS PARK - Zielona Góra	ISOLSBARRA 2500A IP66 AL.	50
	GDA 630A IP55 AL.	470
	GDA 400A IP55 AL.	290
	GDA 250A IP55 AL.	50
ORSAY - Wrocław	GPD 63A IP55 AL.	45
GRZYBOWSKA PARK - Warszawa	GDA 1600A IP55 AL.	35
PLAST-MARKET - Babice Stare k/Warszawy	GDA 400A IP55 AL.	17
UPM RAFLATAC - Kobierzyce	ISOLSBARRA 5000A IP42 CU	14
	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	10

<b>INWESTYCJA - lokalizacja</b>	<b>System</b>	<b>Długość linii (m)</b>
HALA BRONISZE - Bronisze k/Warszawy	GDA 250A IP52 AL.	113
FINTEX - Dzierżoniów	GDA 250A IP52 AL.	12
	GPD 100A IP42 AL.	91
GALERIA MALTA - Poznań	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	23
	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	27
	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	26
	GDA 630A IP55 AL.	50
	GDA 500A IP55 AL.	160
	GDA 400A IP55 AL.	360
HALA PRODUKCYJNA - Olkusz	GDA 250A IP52 AL.	160
JOST - Nowa Sól	GDA 250A IP52 AL.	90
	GDA 1250A IP52 AL.	215
	GDA 1000A IP52 AL.	204
OPTOPOL - Zawiercie	GDA 800A IP52 AL.	30
GLASFIBER - Goleniów	GDA 160A IP52 AL.	75
BBR - Warszawa	ISOLSBARRA 4000A IP42 AL.	17
	GDA 250A IP55 AL.	96
FOCUS PARK - Piotrków Trybunalski	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	28
	GDA 400A IP55 AL.	425
	GDA 250A IP42 AL.	250
OSPEL - Wierbka	GPD 63A IP42 AL.	163
FERROXCUBE - Skierniewice	GDA 250A IP52 AL.	17
PEINER TRAGER - Peine (Niemcy)	ISOLSBARRA 4000A IP42 AL.	77
	ISOLSBARRA 1250A IP42 AL.	16
DECATHLON - Żory	GLS 25A IP55 CU	60
	GLS 40A IP55 CU	6
DECATHLON - Piaseczno	GLS 25A IP55 CU	261
	GPD 63A IP42 AL.	7
DOM ZDROJOWY - Sopot	GDA 630A IP52 AL.	12
SGGPL LAMINACJA - Dąbrowa Górnicza	GDA 250A IP52 AL.	12
LUBELSKI WĘGIEL BOGDANKA POLE "STEFANÓW" (KLIMATYZACJA CENTRALNA) - Bogdanka	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	6
NOMI - Gdynia	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	4
	GLS 40A IP55 CU	176
BTD - Warszawa	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	10
	GDA 630A IP52 AL.	33
	GDA 250A IP52 AL.	34
CMC - Zawiercie	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	3
	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	3
UNIQA - Warszawa	GDA 400A IP52 AL.	31
	GDA 250A IP52 AL.	31
AUTOLIV - Jelcz-Laskowice	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	7
	GDA 800A IP55 AL.	9
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW - Wrocław	ISOLSBARRA 3200A IP42 CU	12
	ISOLSBARRA 2000A IP66 AL.	12

<b>INWESTYCJA - lokalizacja</b>	<b>System</b>	<b>Długość linii (m)</b>
SGGPL KATEX II - Dąbrowa Górnicza	ISOLSBARRA 4000A IP42 AL.	6
	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	6
CENTRUM HAL TARGOWYCH "KUPIEC WARSZAWSKI" - Warszawa	GDA 630A IP52 AL.	819
	GDA 160A IP52 AL.	2178
	GDA 100A IP52 AL.	2621
LUBELSKI WĘGIEL BOGDANKA POLE "STEFANÓW" (GÓRNICZY WYCIĄG SZYBOWY SZYBU 2.1) - Bogdanka	ISOLSBARRA 6300A IP42 CU	150
LUBELSKI WĘGIEL BOGDANKA POLE "STEFANÓW" (STACJA 110/6 GST/Z) - Bogdanka	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	34
DOMY TOWAROWE CENTRUM - Warszawa	GDR 800A IP52 CU	36
BANK ŚLAŃSKI - Katowice	ISOLSBARRA 2500A IP66 AL.	35
GLASPOL - Pruszków	ISOLSBARRA 4000A IP42 AL.	5
	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	10
JMD - Skarbmierz	GDA 160A IP52 AL.	42
HALA NWM - Gubin	GDA 160A IP55 AL.	79
JMD - Koszalin	GDA 160A IP52 AL.	28
TESCO - Biłgoraj	GDA 63A IP52 AL.	74
	GLS 40A IP55 CU	72
DECATHLON - Kobylnica	GDA 63A IP52 AL.	6
	GLS 25A IP55 CU	43
BONARKA OFFICE COMPLEX (A+B) - Kraków	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	22
	GDA 630A IP52 AL.	463
	GDA 250A IP52 AL.	468
AVON LIPSTICK - Garwolin	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	16
HOTEL ARKOM - Gdańsk	ISOLSBARRA 1250A IP42 AL.	4
NTP - Kędzierzyn Koźle	GDA 800A IP52 AL.	51
KRONOSPAN - Strzelce Opolskie	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	4
ZIWT - Poznań	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	6
GALERIA OSTROVIA - Ostrów Wlkp.	ISOLSBARRA 4000A IP42 AL.	4
	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	21
	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	148
	GDA 1250A IP52 AL.	461
	GDA 800A IP52 AL.	177
SZPITAL JURASZA - Bydgoszcz	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	14
DH DUKAT - Olsztyn	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	5
HUTA STOLZLE - Częstochowa	ISOLSBARRA 4000A IP42 AL.	58
CH SZPERK - Gdynia Pogórze	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	12
	GDA 630A IP52 AL.	274
OLIVIA BUSINESS CENTER - Gdańsk	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	19
	ISOLSBARRA 1250A IP42 AL.	128
	ISOLSBARRA 1000A IP42 AL.	229
	ISOLSBARRA 800A IP42 AL.	81
	GDA 800A IP52 AL.	62
PROLOGIS - Wrocław	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	6
	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	10

<b>INWESTYCJA - lokalizacja</b>	<b>System</b>	<b>Długość linii (m)</b>
CROCUS - Pudliszki	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	36
	ISOLSBARRA 1600A IP68 AL.	7
BIBLIOTEKA RACZYŃSKICH - Poznań	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	17
	GDA 630A IP52 AL.	44
	GDA 160A IP52 AL.	43
ZAKŁAD GÓRNICZY "SOBIESKI" - Jaworzno	ISOLSBARRA 2500A IP66 CU	10
	ISOLSBARRA 2000A IP66 CU	7
HOTEL NARVIL - Serock	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	17
	GDA 1000A IP52 AL.	190
NIFCO - Żory	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	9
JANTAR - Słupsk	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	10
	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	8
OPERA LEŚNA - Sopot	ISOLSBARRA 4000A IP66 AL.	7
VLASSENROOT - Gliwice	GDA 500A IP52 AL.	165
	GDA 400A IP52 AL.	249
	GDA 250A IP52 AL.	85
CARTONDRUCK - Tczew	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	52
CENTRUM ONKOLOGII - Warszawa	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	15
	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	4
	ISOLSBARRA 1000A IP42 AL.	3
UNIwersytet WROCLAWSKI WYDZ. BIOTECHNOLOGII	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	4
MARFLEX - Karczew	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	7
NOVA PARK - Gorzów Wlkp.	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	16
	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	5
	ISOLSBARRA 1250A IP42 AL.	5
	ISOLSBARRA 800A IP42 AL.	15
ZIWT ETAP II - Poznań	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	11
MIĘDZYNARODOWE TARGI LUBELSKIE - Lublin	GDA 630A IP55 AL.	462
	GDA 250A IP55 AL.	468
	GDA 160A IP55 AL.	511
HUTA SZKŁA - Orzesze	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	56
GREEN CORNER - Warszawa	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	52
	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	7
	GDA 800A IP52 AL.	285
BRAMA PORTOWA - Szczecin	GDA 1250A IP52 AL.	35
	GDA 1000A IP52 AL.	47
	GDA 800A IP52 AL.	76
LE PALAIS OFFICE - Warszawa	GDA 630A IP52 AL.	41
CONCEPT TOWER Karolkowa/Grzybowska - Warszawa	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	28
ELEKTROCIEPŁOWNIA - Bielsko Biała	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	12
SZPITAL UWM - Olsztyn	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	9
KWK ZIEMOWIT - Łędziny	ISOLSBARRA 1250A IP42 AL.	5
BIUROWIEC GRZYBOWSKA 81 - Warszawa	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	18



<b>INWESTYCJA - lokalizacja</b>	<b>System</b>	<b>Długość linii (m)</b>
BONARKA OFFICE COMPLEX (C+D) - Kraków	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	23
	ISOLSBARRA 1000A IP42 AL.	19
	GDA 630A IP52 AL.	458
	GDA 400A IP52 AL.	378
PIEKARNIA FSB - Strzegom	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	15
ROCKWELL AUTOMATION - Katowice	GDA 250A IP55 AL.	205
OLIVIA POINT & TOWER - Gdańsk	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	19
	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	22
	ISOLSBARRA 1000A IP42 AL.	16
	ISOLSBARRA 630A IP42 AL.	27
	GDA 1000A IP52 AL.	132
	GDA 800A IP52 AL.	115
	GDA 630A IP52 AL.	141
INOXVENETA - Strzelin	ISOLSBARRA 1000A IP42 AL.	4
	GDA 250A IP52 AL.	98
PRZEJŚCIE GRANICZNE - Zosin	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	12
SZPITAL - Biała Podlaska	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	12
	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	4
LUMAG - Budzyń	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	10
	GDA 1000A IP52 AL.	50
	GDA 400A IP52 AL.	33
TPPT - Tarnobrzeg	GLS 25A IP55 CU	972
LIDL - Turzyn	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	20
ZAJEZDNIA FRANOWO - Poznań	GDA 1600A IP55 AL.	339
TEATR MUZYCZNY - Gdynia	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	14
	GDA 630A IP52 AL.	40
ZINTEGROWANE CENTRUM KOMUNIKACJI - Poznań	ISOLSBARRA 4000A IP42 AL.	52
	GDA 250A IP52 AL.	122
	GDA 160A IP52 AL.	664
MODI - Konstantinów Łódzki	GDA 1600A IP55 AL.	66
CH OLIMP V - Lublin	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	11
	GDA 630A IP55 AL.	78
	GDA 400A IP55 AL.	129
	GDA 250A IP55 AL.	17
SCHUMACHER PACKAGING - Bukowiec	GDA 2000A IP52 AL.	126
EIT+ Bud. 7 i 9 - Wrocław	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	20
	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	28
	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	8
	ISOLSBARRA 1250A IP42 AL.	10
	GDA 1600A IP52 AL.	181
CENTRUM SKŁADOWO-HANDLOWE - Piekary Śląskie	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	4
	GDA 630A IP52 AL.	116
	GDA 400A IP52 AL.	122
PASTA FOOD - Opole	ISOLSBARRA 3200A IP42 AL.	11
LEROY MERLIN - Lublin	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	15
ISM - Jelcz-Laskowice	GDA 400A IP52 AL.	40

<b>INWESTYCJA - lokalizacja</b>	<b>System</b>	<b>Długość linii (m)</b>
OLIVIA FOUR - Gdańsk	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	92
	ISOLSBARRA 1250A IP42 AL.	53
	GDA 800A IP52 AL.	100
URZĄD KONTROLI SKARBOWEJ - Warszawa	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	10
	ISOLSBARRA 800A IP42 AL.	4
UAM WYDZIAŁ HISTORII - Poznań	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	13
SZPITAL UM BIAŁYSTOK	ISOLSBARRA 2500A IP55/68 AL.	235
	ISOLSBARRA 1600A IP55/68 AL.	119
	ISOLSBARRA 1250A IP55/68 AL.	105
MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI - Warszawa	ISOLSBARRA 1600A IP42/55/68 AL.	158
GALERIA ZAMEK - Lublin	ISOLSBARRA 4000A IP55 AL.	53
	ISOLSBARRA 3200A IP55 AL.	11
	GDA 630A IP55 AL.	32
	GDA 500A IP55 AL.	31
	GDA 400A IP55 AL.	331
	GDA 250A IP55 AL.	389
	GDA 160A IP55 AL.	37
GDA 100A IP55 AL.	49	
BONARKA OFFICE COMPLEX (E+F+G) - Kraków	ISOLSBARRA 4000A IP42 AL.	16
	GDA 1000A IP52 AL.	1103
BOHLER - Mysłowice	GDA 400A IP52 AL.	97
	GDA 250A IP52 AL.	211
JOST - Nowa Sól	GDA 2000A IP52 AL.	140
	GDA 630A IP52 AL.	325
	GDA 400A IP52 AL.	45
	GDA 250A IP52 AL.	118
	GLS 25A IP55 CU	1088
GDYŃSKA SZKOŁA FILMOWA - Gdynia	ISOLSBARRA 630A IP42 AL.	11
	GDA 400A IP52 AL.	106
CONVERT - Gostyń	GDA 1000A IP55 AL.	57
	GDA 630A IP55 AL.	57
BALL PACKAGING - Lublin	K-SERIES 4000A IP55 AL	7
CH VIVO - Stalowa Wola	GDA 1600A IP52 AL.	85
	GDA 1250A IP52 AL.	161
	GDA 800A IP52 AL.	85
	GDA 500A IP52 AL.	130
	GDA 400A IP52 AL.	97
CH NOWY RYNEK - Jelenia Góra	GDA 500A IP52 AL.	53
	GDA 400A IP52 AL.	423
	GDA 250A IP52 AL.	88
WROCLAWSKI PARK TECHNOLOGICZNY	GDA 1000A IP52 AL.	60
	GDA 160A IP52 AL.	18
	GDA 100A IP52 AL.	47
PKP - Szczecin	GDA 160A IP52 AL.	81
HUTA SZKŁA - Orzesze	ISOLSBARRA 4000A IP42 AL.	16

<b>INWESTYCJA - lokalizacja</b>	<b>System</b>	<b>Długość linii (m)</b>
PENTAIR - Dzierżoniów	GDA 160A IP52 AL.	349
GEORG UTZ - Kąty Wrocławskie	ISOLSBARRA 2000A IP66 AL.	5
	GDA 1000A IP55 AL.	41
	GDA 500A IP55 AL.	82
KRISMAR - Elbląg	GDA 1000A IP52 AL.	69
MPL TERMINAL A - Katowice Pyrzowice	GDA 250A IP55 AL.	97
PODIUM - Gliwice	GDA 630A IP55 AL.	44
	GDA 400A IP55 AL.	51
	GDA 160A IP55 AL.	46
PANATTONI HALA B - Konotopa	GDA 400A IP55 AL.	400
OSPEL - Wierbka	GDA 250A IP52 AL.	147
CH - Wołomin	GDA 800A IP52 AL.	74
	GDA 630A IP52 AL.	156
	GDA 400A IP52 AL.	63
	GDA 250A IP52 AL.	69
	GDA 160A IP52 AL.	67
MEGAPOLIS - Bielany Wrocławskie	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	6
	GDA 1000A IP52 AL.	70
	GDA 630A IP52 AL.	165
SEGRO - Gliwice	GDA 250A IP55 AL.	179
THE TIDES - Warszawa	K-SERIES 2000A IP42 AL	3
	GDA 800A IP52 AL.	23
SORTOWNIA ODPADÓW "BYŚ" - Warszawa	ISOLSBARRA 2000A IP42 AL.	9
BONARKA OFFICE COMPLEX (G) - Kraków	ISOLSBARRA 1600A IP66 AL.	167
	ISOLSBARRA 1250A IP66 AL.	94
	GDA 1000A IP52 AL.	118
NEOPARK - Warszawa	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	70
HOLLAND PARK (ETHOS) - Warszawa	GDA 400A IP52 AL.	91
	GDA 250A IP52 AL.	40
	GDA 160A IP52 AL.	9
INOXVENETA - Strzelin	GDA 250A IP55 AL.	21
AWW - Zbiersk	K-SERIES 2500A IP42 AL	24
NOVOFERM - Wykroty	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	4
	GDA 630A IP55 AL.	218
CARCOUSTICS - Bielany Wrocławskie	K-SERIES 3200A IP55 AL	89
	GDA 2500A IP55 AL.	232
OLIVIA BUSINESS CENTER B5 - Gdańsk	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	205
CH ŚWIATOWIDA - Warszawa	K-SERIES 4000A IP42 AL	21
	K-SERIES 3200A IP42 AL	39
RONDO WIATRACZNA - Warszawa	K-SERIES 2500A IP42 AL.	20
SCHUMACHER PACKAGING - Bukowiec	GDA 2000A IP52 AL.	8
	GDA 1250A IP52 AL.	113
CT PARK - Opole	K-SERIES 2500A IP42 AL.	5
CCC - Polkowice	K-SERIES 2000A IP42 AL.	5
LINCOLN ELECTRIC - Bielawa	ISOLSBARRA 1000A IP42 AL.	6

INWESTYCJA - lokalizacja	System	Długość linii (m)
CENTRUM HAL TARGOWYCH "KUPIEC WARSZAWSKI" - Warszawa	K-SERIES 2500A IP42 AL.	2
	GDA 800A IP52 AL.	167
KROSS - Przasnysz	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	4
	GDA 630A IP52 AL.	40
MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY - Ostrołęka	K-SERIES 3200A IP42 AL	12
CHAT - Warszawa	GDA 250A IP52 AL.	50
	GDA 160A IP52 AL.	42
CASTORAMA - Stryków	GDA 250A IP52 AL.	34
BIUROWIEC KONTOR - Wrocław	GDA 630A IP52 AL.	21
BIUROWIEC SANIPOR - Gdynia	GDA 250A IP52 AL.	42
PANATTONI - Nowy Kisielin	GDA 400A IP52 AL.	164
ITALMETAL - Jelcz-laskowice	ISOLSBARRA 2500A IP42/68 AL.	16
	GDA 1600A IP52 AL.	48
	GDA 250A IP52 AL.	73
	GDA 160A IP52 AL.	74
CT PARK - Opole	K-SERIES 4000A IP42 AL.	5
NEOPARK II - Warszawa	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	33
CEMENTOWNIA - Ożarów	K-SERIES 3200A IP42 AL	12
MERA BELLOWS - Wiązowna k/Warszawy	GDA 250A IP52 AL.	29
EKO PLAST - Kokotów	GDA 250A IP52 AL.	107
	GDA 160A IP52 AL.	325
CH SOLARIS - Opole	ISOLSBARRA 2500A IP42 AL.	22
	ISOLSBARRA 1600A IP42 AL.	10
	GDA 800A IP52 AL.	25
	GDA 400A IP52 AL.	66
	GDA 250A IP52 AL.	98
	GDA 160A IP52 AL.	42

