

# KATALOG MATERIAŁÓW

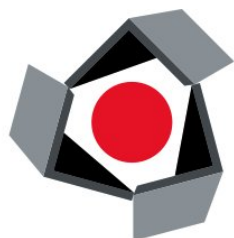
ALUMINIUM

MIEDŹ

MOSIĄDZ

STAL NIER.

FOTO PV



# ALUMETALTECH

ul. Duńska 17, 91-204 Łódź

## DZIAŁ WYROBÓW HUTNICZYCH

Magdalena Przybylak	+48 786 277 811	m.przybylak@alumetaltech.pl
Bartłomiej Kowalski	+48 786 277 611	b.kowalski@alumetaltech.pl
Krzysztof Garczyński	+48 796 977 211	k.garczynski@alumetaltech.pl
Artur Michał Kowalski	+48 574 727 700	am.kowalski@alumetaltech.pl

## DZIAŁ FOTOWOLTAIKI

Artur Gołygowski	+48 731 977 511	a.golygowski@alumetaltech.pl
Bartłomiej Furgal	+48 577 059 999	b.furgal@alumetaltech.pl
Beata Piwek	+48 739 277 211	b.piwek@alumetaltech.pl

FILIA POMORZE, ul. Magazynowa 1, 84-217 Szemud

## DZIAŁ WYROBÓW HUTNICZYCH

Szymon Meier	+48 574 121 545	s.meier@alumetaltech.pl
Anna Rosenkranc	+48 575 779 101	a.rosenkranc@alumetaltech.pl
Paweł Matusiak	+48 574 777 510	p.matusiak@alumetaltech.pl

# O FIRMIE



Mimo, że działalność rozpoczęliśmy w 2023 roku, to członkowie naszego zespołu mają nawet ponad dwudziestoletnie doświadczenie w sprzedaży wyrobów hutniczych z metali nieżelaznych i stali nierdzewnych. Posiadamy wiedzę oraz znajomość rynku pozwalającą realizować szybko i profesjonalnie nawet skomplikowane zamówienia.

Dbamy o utrzymywanie dużych stanów magazynowych, aby móc szybko realizować nawet duże zamówienia. Dzięki niskim cenom nasi klienci mogą składać konkurencyjne oferty na wykonanie inwestycji. Cechuje nas szybkość i dynamika działania.

Od pewnego czasu Unia Europejska silnie wspiera rozwój odnawialnych źródeł energii. Wysokie dotacje spowodowały gwałtowny rozwój przemysłu i usług związanych z budową nowych instalacji do pozyskiwania energii odnawialnej. To z kolei zwiększyło zapotrzebowanie na elementy niezbędne do ich konstrukcji. Aby wesprzeć ten pozytywny trend i pomóc zaspokoić rynek produktów niezbędnych do montażu paneli fotowoltaicznych firma Alumentaltech Spółka z o.o. rozpoczęła produkcję i sprzedaż hurtową tych elementów.

Zajmujemy się produkcją wyrobów takich jak klemy końcowe i środkowe, mostki trapezowe podklejane uszczelką EPDM, trójkąty montażowe, podstawy balastowe, stojaki pod pompy ciepła i łączniki. Podjęliśmy się także dystrybucji adapterów i śrub dwugwintowych, młoteczkowych, zamkowych sześciokątnych oraz imbusowych, wkrętów torx, bimetal i nakrętek kołnierзовych ze stali A2. W naszej ofercie znajdują się również nierdzewne uchwyty typu: J, S, podwójnie regulowane, typu L do karpiówki.

**Pracujemy od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-15:00.**

# SPIS TREŚCI

## ALUMINIUM (str. 4-21)

- blachy gładkie (str. 4-5)
- blachy ryflowane (str. 6)
- płaskowniki (str. 7-8)
- pręty okrągłe (str. 9-10)
- pręty kwadratowe (str. 11)
- rury okrągłe (str. 12-13)
- rury prostokątne (str. 14-17)
- ceowniki (str. 18)
- kątowniki (str. 19-20)
- teowniki (str. 21)
- kasetony reklamowe (str. 21)

## MIEDŹ (str. 22)

- blachy gładkie (str. 22)
- płaskowniki (str. 22)
- pręty okrągłe (str. 22)

## MOSIĄDZ (str. 23-25)

- blachy gładkie (str. 23)
- pręty okrągłe (str. 23-24)
- pręty sześciokątne (str. 25)

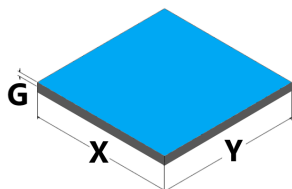
## STAL NIERDZ. (str. 26-30)

- blachy zimnowalcowane (str. 26)
- blachy gorącowalcowane (str. 27)
- kolana (str. 27)
- płaskowniki (str. 27)
- pręty okrągłe (str. 28)
- rury okrągłe (str. 29)
- rury prostokątne (str. 30)

## FOTO PV (str. 31-38)

- adaptory (str. 31)
- blaszki uziemiające (str. 31)
- kable solarne (str. 31)
- kable LgY (str. 31)
- kątowniki do uchwyty regulowanego (str. 32)
- klemy końcowe (str. 32)
- klemy środkowe (str. 32)
- klipsy do przewodów (str. 32)
- łączniki (str. 32)
- nakrętki kołnierzowe ząbkowane DIN 6923 (str. 33)
- nakrętki kwadratowe DIN 557 (str. 33)
- nakrętki prof. samopozycjonujące z kulką (str. 33)
- nakrętki sześciokątne DIN 934 (str. 33)
- podkładki powiększone DIN 9021 (str. 33)
- podkładki sprężyste DIN 127 (str. 34)
- podstawy balastowe z płaskownikiem (str. 34)
- podstawy balastowe podwójne z płask. (str. 34)
- profile montażowe (str. 34)
- szpile uziomowe (str. 34)
- śruby dwugwintowe + EPDM (str. 35)
- śruby imbusowe DIN 912 (str. 35)
- śruby młotkowe (str. 35)
- śruby sześciokątne DIN 933 (str. 35)
- śruby zamkowe DIN 603 (str. 36)
- trapezy (str. 36)
- trójkąty regulowane (str. 36)
- uchwyty typ J regulowane (str. 36)
- uchwyty karpiówki (str. 36)
- uchwyty podwójnie regulowane (str. 37)
- uchwyty na rąbek (str. 37)
- uchwyty typ S regulowane (str. 37)
- wkręty do drewna z łbem podkładowym TORX niepełnym gwintem (str. 37)
- wkręty samowierzące z łbem sześciokątnym (str. 37)
- zaślepki (str. 38)

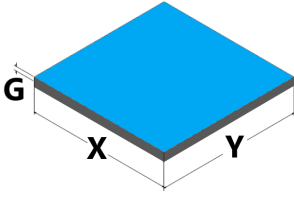
# ALUMINIUM



## BLACHY ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

G [mm]	X [mm]	Y [mm]	WAGA [kg/ark.]	AW-1050A / AW-4115	AW-5754 (PA11)	
				H14/24	H111	H22
0,5	1000	2000	2,70	♦		
0,8	1000	2000	4,40	♦		
1,0	1000	2000	5,40	♦	♦	♦
1,0	1250	1800	6,08			♦
1,0	1250	2500	8,44	♦	♦	♦
1,0	1500	3000	12,15	♦	♦	♦
1,2	1000	2000	6,48	♦		
1,2	1500	3000	14,58	♦		
1,5	1000	2000	8,10	♦	♦	
1,5	1250	2500	12,66	♦	♦	
1,5	1500	3000	18,23	♦	♦	♦
2,0	1000	2000	10,80	♦	♦	♦
2,0	1250	2500	16,88	♦	♦	♦
2,0	1500	3000	24,30	♦	♦	♦
2,5	1500	3000	30,38		♦	♦
3,0	1000	2000	16,20	♦	♦	
3,0	1250	2500	25,31		♦	♦
3,0	1500	3000	36,45	♦	♦	♦
4,0	1000	2000	21,60		♦	♦
4,0	1000	2500	27,00			♦
4,0	1250	2000	27,00			♦
4,0	1250	2500	33,75		♦	♦
4,0	1500	3000	48,60		♦	♦
5,0	1000	2000	27,00		♦	
5,0	1250	2500	42,19		♦	

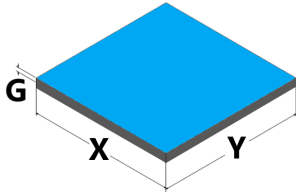


## BLACHY ALUMINIOWE

◆ - stała oferta magazynowa

G [mm]	X [mm]	Y [mm]	WAGA [kg/ark.]	AW-1050A / AW-4115	AW-5754 (PA11)	
				H14/24	H111	H22
5,0	1500	3000	60,75		◆	◆
6,0	1000	2000	32,40		◆	
6,0	1250	2500	50,63		◆	
6,0	1500	3000	72,90		◆	
8,0	1000	2000	43,20		◆	
8,0	1250	2500	67,50		◆	
8,0	1500	3000	97,20		◆	
10,0	1000	2000	54,00		◆	
10,0	1500	3000	121,50		◆	

**Blachy gładkie** w innych wymiarach i gatunkach dostępne pod zamówienie.

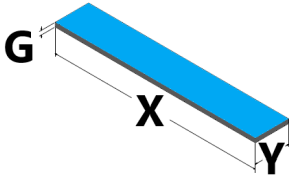


## BLACHY ALUMINIOWE RYFLOWANE

◆ - stała oferta magazynowa

G [mm]	X [mm]	Y [mm]	WAGA [kg/ark.]	AW-1050A / AW-4115
				H244
2,0	1000	2000	12,00	◆
2,0	1000	2500	13,50	◆
2,0	1250	2500	18,50	◆
2,0	1500	3000	27,00	◆
3,0	1000	2000	17,40	◆
3,0	1250	2500	27,00	◆
3,0	1500	3000	39,50	◆
4,0	1000	2000	24,00	◆

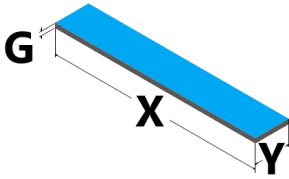
**Blachy ryflowane** w innych wymiarach i gatunkach dostępne pod zamówienie.



## PŁASKOWNIKI ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
10	3	4000	0,08	♦
15	2	4000	0,08	♦
15	3	4000	0,12	♦
15	5	4000	0,20	♦
20	2	4000	0,11	♦
20	2	6000	0,11	♦
20	3	4000	0,16	♦
20	3	6000	0,16	♦
20	4	6000	0,22	♦
20	5	4000	0,27	♦
20	8	4000	0,43	♦
20	10	4000	0,54	♦
25	2	4000	0,14	♦
25	3	4000	0,20	♦
25	3	6000	0,20	♦
25	5	4000	0,34	♦
25	15	6000	1,01	♦
30	2	4000	0,16	♦
30	3	4000	0,24	♦
30	3	6000	0,24	♦
30	5	4000	0,41	♦
30	5	6000	0,41	♦
30	10	4000	0,81	♦
30	10	6000	0,81	♦
40	2	4000	0,22	♦
40	3	4000	0,32	♦
40	4	4000	0,43	♦
40	5	4000	0,54	♦
40	8	4000	0,86	♦
40	10	4000	1,08	♦



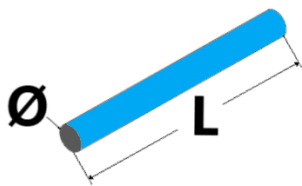
## PŁASKOWNIKI ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
50	2	4000	0,27	♦
50	4	4000	0,54	♦
50	5	4000	0,68	♦
50	5	6000	0,68	♦
50	10	4000	1,35	♦
50	10	6000	1,35	♦
60	5	4000	0,81	♦
60	10	4000	1,62	♦
70	15	6000	2,83	♦
80	5	4000	1,08	♦
80	8	6000	1,73	♦
80	10	4000	2,16	♦
80	20	4000	4,32	♦
80	20	6000	4,32	♦
80	60	6000	12,96	♦
100	5	6000	1,35	♦
100	8	4000	2,16	♦
100	8	6000	2,16	♦
100	15	4000	4,05	♦
150	10	6000	4,05	♦

**Płaskowniki** oraz **płaskowniki ryflowane** w innych wymiarach i gatunkach dostępne pod zamówienie.

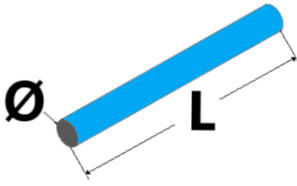




## PRĘTY OKRĄGLE ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

Ø [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6	2017AT4
6,0	4000	0,08	♦	
8,0	4000	0,14	♦	
10,0	6000	0,21	♦	
12,0	4000	0,31	♦	
15,0	4000	0,48	♦	
20,0	2700-3300	0,88		♦
20,0	4000	0,85	♦	
20,0	4000	0,85	♦	
22,0	3000	1,06		♦
22,0	6000	1,03	♦	
25,0	2700-3300	1,37		♦
25,0	4000	1,33	♦	
28,0	6000	1,66	♦	
30,0	2700-3300	1,98		♦
30,0	4000	1,91	♦	
30,0	6000	1,91	♦	
35,0	2700-3300	2,69		♦
35,0	6000	2,60	♦	
40,0	2700-3300	3,52		♦
40,0	4000	3,39	♦	
45,0	2700-3300	4,45		♦
50,0	2700-3300	5,50		♦
55,0	2700-3300	6,65		♦
60,0	2700-3300	7,92		♦
65,0	2700-3300	9,29		♦
70,0	2700-3000	10,78		♦
80,0	2700-3300	14,08		♦
85,0	2700-3300	15,89		♦
90,0	2700-3300	17,81		♦
100,0	2700-3300	21,99		♦

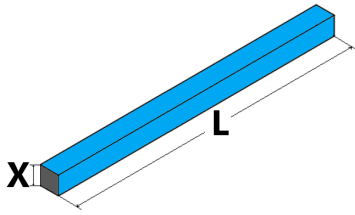


## PRĘTY OKRĄGLE ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

Ø [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6	2017AT4
110,0	2700-3300	26,61		♦
115,0	2700-3300	29,08		♦
120,0	2700-3300	31,68		♦
130,0	2700-3300	37,17		♦
140,0	2700-3300	43,10		♦
150,0	2700-3300	49,48		♦
160,0	2700-3300	56,30		♦
180,0	2700-3300	71,25		♦
200,0	2700-3300	87,97		♦
250,0	2700-3300	137,45		♦

**Pręty okrągłe** w innych wymiarach i gatunkach dostępne pod zamówienie.

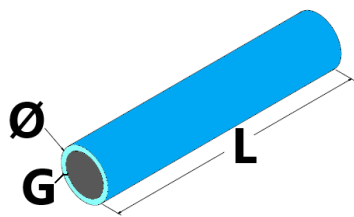


## PRĘTY KWADRATOWE ALUMINIOWE

◆ - stała oferta magazynowa

X [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6	2017AT4
10,0	4000	0,27	◆	
12,0	4000	0,39	◆	
15,0	4000	0,61	◆	
20,0	4000	1,08	◆	
20,0	6000	1,08	◆	
25,0	6000	1,69	◆	
30,0	4000	2,43	◆	
30,0	6000	2,43	◆	
35,0	4000	3,31	◆	
50,0	2700-3300	7,00		◆
70,0	2700-3300	13,72		◆

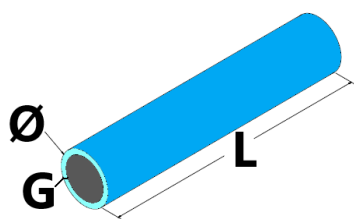
**Pręty kwadratowe** w innych wymiarach i gatunkach dostępne pod zamówienie.



## RURY OKRĄGŁE ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

Ø [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
8	1	4000	0,06	♦
10	1	4000	0,08	♦
12	1	6000	0,09	♦
12	1,5	4000	0,13	♦
15	2	6000	0,22	♦
16	1	4000	0,13	♦
16	1,5	4000	0,18	♦
16	2	6000	0,24	♦
18	1	4000	0,14	♦
18	2	4000	0,27	♦
20	2	4000	0,31	♦
20	2	6000	0,31	♦
22	1,5	4000	0,26	♦
22	1,5	6000	0,26	♦
25	1,5	4000	0,30	♦
25	1,5	6000	0,30	♦
25	2	4000	0,39	♦
25	2	6000	0,39	♦
25	3	6000	0,56	♦
28	1,5	4000	0,34	♦
28	5	6000	0,98	♦
30	1,5	4000	0,36	♦
30	2	4000	0,48	♦
30	2	6000	0,48	♦
30	3	6000	0,69	♦
30	5	4000	1,06	♦
30	5	6000	1,06	♦
32	2	4000	0,51	♦
35	1,5	4000	0,43	♦
35	1,5	6000	0,43	♦

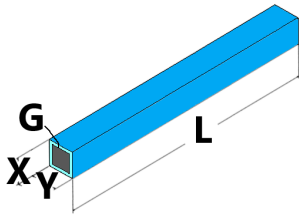


## RURY OKRĄGLE ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

Ø [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
35	2	4000	0,56	♦
35	3	4000	0,81	♦
40	1,5	6000	0,49	♦
40	2	4000	0,65	♦
40	2	6000	0,65	♦
40	3	4000	0,94	♦
40	5	4000	1,48	♦
40	5	6000	1,48	♦
40	10	6000	2,55	♦
45	2	4000	0,73	♦
50	1,5	4000	0,62	♦
50	2	6000	0,81	♦
50	3	6000	1,20	♦
50	5	6000	1,91	♦
60	2	6000	0,98	♦
60	3	4000	1,45	♦
60	5	4000	2,33	♦
60	10	4000	4,32	♦
70	2	6000	1,15	♦
70	3	6000	1,71	♦
75	2	4000	1,24	♦
75	3	6000	1,83	♦
80	1,5	4000	1,00	♦
80	2	6000	1,32	♦
80	5	6000	3,18	♦
100	5	4000	4,03	♦
100	5	6000	4,03	♦
150	3	4000	3,72	♦

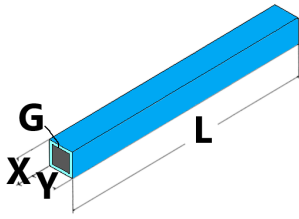
**Rury okrągłe** w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.



## RURY PROSTOKĄTNE ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

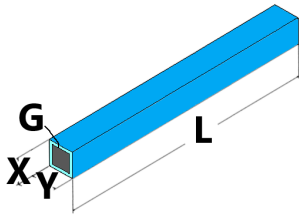
X [mm]	Y [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
15	10	1,5	4000	0,18	♦
15	15	1	4000	0,15	♦
20	10	2	4000	0,28	♦
20	20	1,5	4000	0,30	♦
20	20	1,5	6000	0,30	♦
20	20	2	4000	0,39	♦
20	20	2	6000	0,39	♦
25	15	2	4000	0,39	♦
25	25	1,5	4000	0,38	♦
25	25	1,5	6000	0,38	♦
25	25	2	4000	0,50	♦
25	25	2	6000	0,50	♦
30	18	1,2	6000	0,30	♦
30	18	1,5	6000	0,37	♦
30	20	2	4000	0,50	♦
30	20	2	6000	0,50	♦
30	30	1,5	4000	0,46	♦
30	30	2	4000	0,61	♦
30	30	2	6000	0,61	♦
30	30	3	4000	0,88	♦
30	30	3	6000	0,88	♦
35	35	2	6000	0,71	♦
40	20	2	4000	0,61	♦
40	20	2	6000	0,61	♦
40	20	3	4000	0,88	♦
40	20	3	6000	0,88	♦
40	25	2	4000	0,66	♦
40	25	3	6000	0,96	♦
40	30	2	6000	0,71	♦
40	40	2	4000	0,82	♦



## RURY PROSTOKĄTNE ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
40	40	2	6000	0,82	♦
40	40	3	6000	1,20	♦
40	40	4	4000	1,56	♦
40	40	4	6000	1,56	♦
45	45	2	6000	0,93	♦
45	45	2	6800	0,93	♦
50	20	2	4000	0,71	♦
50	20	2	6000	0,71	♦
50	30	2	4000	0,82	♦
50	30	2	6000	0,82	♦
50	30	3	6000	1,20	♦
50	40	2	4000	0,93	♦
50	40	2	6000	0,93	♦
50	40	3	6000	1,36	♦
50	40	4	6000	1,77	♦
50	50	2	6000	1,04	♦
50	50	3	6000	1,52	♦
50	50	4	6000	1,99	♦
50	50	5	6000	2,43	♦
60	20	1,5	6000	0,62	♦
60	20	2	6000	0,82	♦
60	30	2	6000	0,93	♦
60	40	2	6000	1,04	♦
60	40	3	6000	1,52	♦
60	40	4	6000	1,99	♦
60	60	2	6000	1,25	♦
60	60	3	6000	1,85	♦
60	60	4	6000	2,42	♦
70	30	3	6000	1,52	♦
70	70	2	6000	1,47	♦

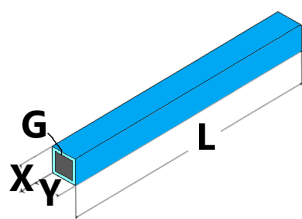


## RURY PROSTOKĄTNE ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
80	20	2	4000	1,04	♦
80	20	2	6000	1,04	♦
80	30	3	6000	1,69	♦
80	40	2	6000	1,25	♦
80	40	3	6000	1,85	♦
80	40	4	6000	2,42	♦
80	50	3	6000	2,01	♦
80	60	3	6000	2,17	♦
80	80	2	6000	1,69	♦
80	80	3	4000	2,50	♦
80	80	3	6000	2,50	♦
90	90	4	6000	3,72	♦
100	20	2	6000	1,25	♦
100	25	1,2	6000	0,79	♦
100	25	2	6000	1,31	♦
100	30	3	6000	2,01	♦
100	40	4	6000	2,85	♦
100	50	2	4000	1,58	♦
100	50	2	6000	1,58	♦
100	50	3	6000	2,33	♦
100	50	5	6000	3,78	♦
100	60	3	4000	2,50	♦
100	60	4	6000	3,28	♦
100	80	3	6000	2,82	♦
100	100	2	4000	2,12	♦
100	100	2	6000	2,12	♦
100	100	4	4000	4,15	♦
100	100	4	6000	4,15	♦
100	100	5	6000	5,13	♦
120	20	2	6000	1,47	♦



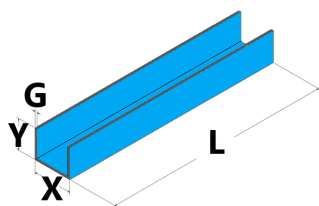


## RURY PROSTOKĄTNE ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
120	30	2	6000	1,58	♦
120	40	2	6000	1,69	♦
120	40	4	6000	3,28	♦
120	60	4	6000	3,72	♦
120	80	3	6000	3,14	♦
120	120	2,5	6000	3,17	♦
140	80	4	6000	4,58	♦
150	50	2	6000	2,12	♦
150	50	4	4000	4,15	♦
150	50	4	6000	4,15	♦
150	100	3	6000	3,95	♦
150	150	3	6000	4,76	♦
150	150	4	6000	6,31	♦
200	20	2	6000	2,33	♦
200	40	3	6000	3,79	♦
200	100	4	6000	6,31	♦

**Rury prostokątne** w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.

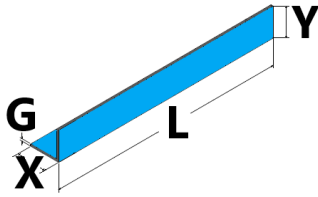


## CEOWNIKI ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
8	8	1	4000	0,06	♦
10	10	1,5	4000	0,11	♦
12	12	2	4000	0,17	♦
15	15	2	4000	0,22	♦
18	18	2	4000	0,27	♦
20	20	2	4000	0,30	♦
20	20	2	6000	0,30	♦
21	20	1,4	4000	0,22	♦
25	25	2	6000	0,38	♦
25	25	3	6000	0,56	♦
30	20	2	6000	0,36	♦
30	20	3	4000	0,52	♦
30	30	2	6000	0,46	♦
30	30	3	4000	0,68	♦
40	25	3	4000	0,68	♦
40	40	2	6000	0,63	♦
40	40	3	6000	0,92	♦
40	40	4	6000	1,21	♦
45	25	2,5	4000	0,61	♦
50	30	3	6000	0,84	♦
50	50	4	6000	1,53	♦
60	40	2,5	4000	0,91	♦
60	40	5	4000	1,76	♦
80	40	5	6000	2,03	♦
100	50	5	6000	2,07	♦
103,6	38	1,8	6000	0,89	♦
120	40	4	4000	2,07	♦

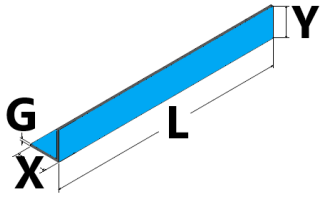
**Ceowniki** w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.



## KĄTOWNIKI ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
12	12	1,5	4000	0,09	♦
12	12	2	4000	0,12	♦
15	10	2	4000	0,12	♦
15	15	1,5	4000	0,12	♦
15	15	2	4000	0,15	♦
20	10	2	4000	0,15	♦
20	15	2	4000	0,18	♦
20	20	1,5	4000	0,16	♦
20	20	2	4000	0,21	♦
25	25	2	4000	0,26	♦
25	25	2	6000	0,26	♦
30	15	2	4000	0,23	♦
30	20	2	4000	0,26	♦
30	30	2	4000	0,31	♦
30	30	2	6000	0,31	♦
30	30	3	4000	0,46	♦
40	20	2	4000	0,31	♦
40	20	2	6000	0,31	♦
40	25	3	4000	0,50	♦
40	30	3	6000	0,54	♦
40	40	2	4000	0,42	♦
40	40	2	6000	0,42	♦
40	40	3	4000	0,62	♦
40	40	4	2000	0,82	♦
40	40	4	4000	0,82	♦
40	40	4	6000	0,82	♦
40	40	5	6000	1,01	♦
50	25	2	4000	0,39	♦
50	25	2	6000	0,39	♦
50	30	2	4000	0,42	♦

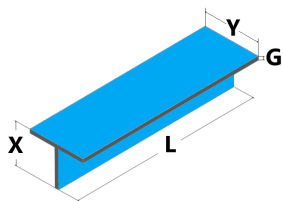


## KĄTOWNIKI ALUMINIOWE

♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
50	30	3	6000	0,62	♦
50	50	2	4000	0,53	♦
50	50	2	6000	0,53	♦
50	50	3	4000	0,79	♦
50	50	3	6000	0,79	♦
50	50	4	6000	1,04	♦
50	50	5	4000	1,28	♦
50	50	5	6000	1,28	♦
60	30	3	4000	0,71	♦
60	40	2	6000	0,53	♦
60	40	5	6000	1,28	♦
60	60	3	4000	0,95	♦
60	60	3	6000	0,95	♦
60	60	4	4000	1,25	♦
80	20	2	4000	0,53	♦
80	40	2	6000	0,64	♦
80	40	3	4000	0,95	♦
80	40	3	6000	0,95	♦
80	40	4	6000	1,25	♦
80	80	5	4000	2,09	♦
80	80	5	6000	2,09	♦
100	50	5	6000	1,96	♦
100	100	6	4000	3,14	♦
100	100	6	6000	3,14	♦
140	50	3	6000	1,52	♦

**Kątowniki** oraz **kątowniki ryflowane** w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.



## TEOWNIKI ALUMINIOWE

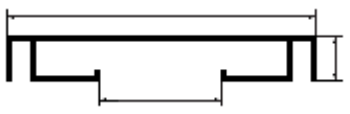
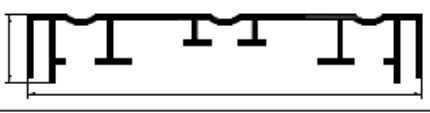
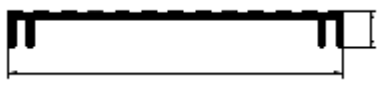

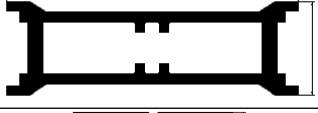
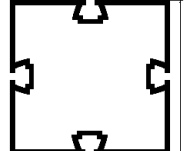
♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	6060T66/6063T6
25	25	2	4000	0,26	♦
30	30	2	4000	0,31	♦
30	30	3	6000	0,46	♦
40	40	4	4000	0,82	♦
100	50	2	6000	0,80	♦

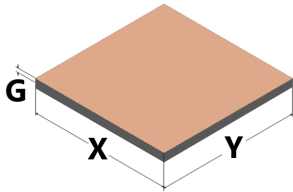
**Teowniki** oraz **zetowniki** w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.

## KASETONY REKLAMOWE

♦ - stała oferta magazynowa

RYSunEK POGLADOWY	KOD PRODUKTU	WYMIARY [mm]	WAGA [kg/m]
	AW6302	100x15x40x6000	0,99
	AW90284	139x22x22x6000	1,42
	AW90405	100x10x6000	0,77
	AW90417	60x10x6000	0,53
	AW06067	66x21x6000	1,07
	AW06066	80x80x6000	2,29

# MIEDŹ

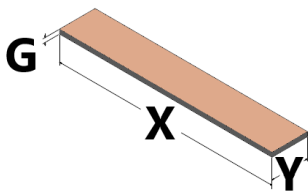


## BLACHY GŁADKIE MIEDZIANE

♦ - stała oferta magazynowa

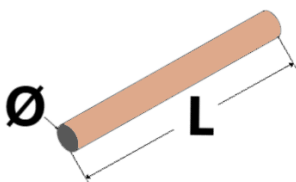
G [mm]	X [mm]	Y [mm]	WAGA [kg/ark.]	M1E24
0,5	1000	2000	8,90	♦
1,0	1000	2000	17,80	♦
1,5	1000	2000	26,70	♦
2,0	1000	2000	35,60	♦
2,5	1000	2000	44,50	♦
3,0	1000	2000	53,40	♦
4,0	1000	2000	71,20	♦
5,0	1000	2000	89,00	♦

Blachy gładkie w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.



## PŁASKOWNIKI MIEDZIANE

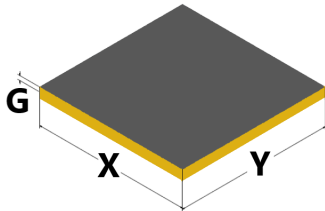
Płaskowniki dostępne wyłącznie pod zamówienie.



## PRĘTY OKRĄGŁE MIEDZIANE

Pręty okrągłe dostępne wyłącznie pod zamówienie.

# MOSIĄDZ

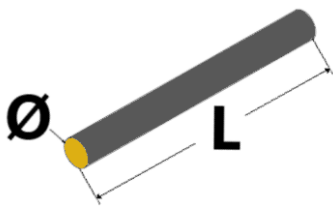


## BLACHY GŁADKIE MOSIĘŻNE

♦ - stała oferta magazynowa

G [mm]	X [mm]	Y [mm]	WAGA [kg/ark.]	M63Z4
0,5	1000	2000	8,50	♦
0,8	1000	2000	13,60	♦
1,0	1000	2000	17,00	♦
1,5	1000	2000	25,50	♦
2,0	1000	2000	34,00	♦
6,0	1000	2000	102,00	♦

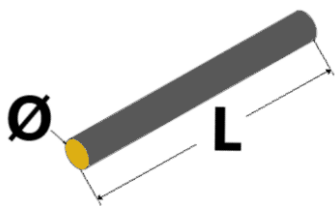
**Blachy gładkie** w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.



## PRĘTY OKRĄGŁE MOSIĘŻNE

♦ - stała oferta magazynowa

Ø [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	CuZn39Pb3
3,0	3000	0,06	♦
4,0	3000	0,11	♦
5,0	3000	0,17	♦
6,0	3000	0,24	♦
7,0	3000	0,33	♦
8,0	3000	0,43	♦
9,0	3000	0,54	♦



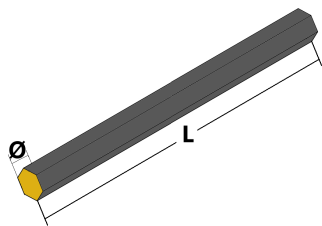
## PRĘTY OKRĄGŁE MOSIĘŻNE

♦ - stała oferta magazynowa

Ø [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	CuZn39Pb3
10,0	3000	0,67	♦
11,0	3000	0,81	♦
12,0	3000	0,96	♦
13,0	3000	1,13	♦
14,0	3000	1,31	♦
15,0	3000	1,50	♦
16,0	3000	1,71	♦
17,0	3000	1,93	♦
18,0	3000	2,16	♦
19,0	3000	2,41	♦
20,0	3000	2,67	♦
21,0	3000	2,94	♦
22,0	3000	3,23	♦
24,0	3000	3,85	♦
25,0	3000	4,17	♦
26,0	3000	4,51	♦
28,0	3000	5,23	♦
30,0	3000	6,01	♦
32,0	3000	6,84	♦
35,0	3000	8,18	♦
40,0	3000	10,68	♦
45,0	3000	13,52	♦
50,0	3000	16,69	♦
60,0	3000	24,03	♦
70,0	3000	32,71	♦
120,0	3000	96,13	♦
140,0	3000	130,85	♦

**Pręty okrągłe** w innych wymiarach i gatunkach dostępne pod zamówienie.





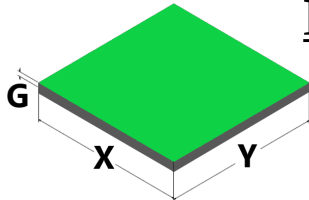
## PRĘTY SZEŚCIOKĄTNE MOSIĘŻNE

◆ - stała oferta magazynowa

Ø [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	CuZn39Pb3
3,0	3000	0,27	◆
7,0	3000	0,36	◆
8,0	3000	0,47	◆
10,0	3000	0,74	◆
11,0	3000	0,89	◆
12,0	3000	1,06	◆
13,0	3000	1,24	◆
14,0	3000	1,44	◆
17,0	3000	2,13	◆
19,0	3000	2,66	◆
22,0	3000	3,56	◆
24,0	3000	4,24	◆
27,0	3000	5,37	◆
30,0	3000	6,63	◆
32,0	3000	7,54	◆
41,0	3000	12,37	◆

**Pręty sześciokątne** w innych wymiarach i gatunkach dostępne pod zamówienie.

# STAL NIER.

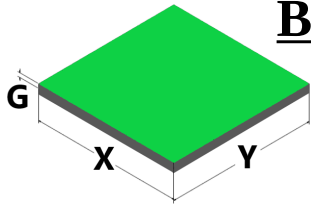


## BLACHY ZIMNOWALCOWANE NIERDZEWNE

♦ - stała oferta magazynowa

G [mm]	X [mm]	Y [mm]	WAGA [kg/ark.]	1.4301 / 1.4307	
				2B	2R/BA
0,5	1000	2000	8,00	♦	♦
0,5	1250	2500	12,50		
0,8	1000	2000	12,80	♦	
0,8	1250	2500	20,00	♦	
0,8	1500	3000	28,80	♦	
1,0	1000	2000	16,00		♦
1,0	1250	2500	25,00	♦	
1,0	1500	3000	36,00	♦	♦
1,2	1000	2000	19,20		
1,5	1000	2000	24,00	♦	
1,5	1250	2500	37,25	♦	
1,5	1500	3000	54,00	♦	♦
2,0	1000	2000	32,00	♦	
2,0	1250	2500	50,00	♦	
2,0	1500	3000	72,00	♦	♦
3,0	1000	2000	48,00	♦	
3,0	1250	2500	75,00	♦	
3,0	1500	3000	108,00	♦	♦
4,0	1000	2000	64,00	♦	
4,0	1500	3000	144,00	♦	
5,0	1500	3000	180,00	♦	

**Blachy zimnowalcowane** w innych wymiarach i gatunkach dostępne pod zamówienie.

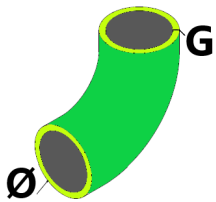


## BLACHY GORĄCOWALCOWANE NIERDZEWNE

♦ - stała oferta magazynowa

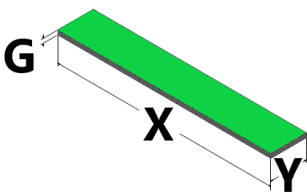
G [mm]	X [mm]	Y [mm]	WAGA [kg/ark.]	1.4301 / 1.4307	
				1D	
3,0	1000	2000	48,00	♦	
3,0	1250	2500	75,00	♦	
3,0	1500	3000	108,00	♦	
4,0	1500	3000	144,00	♦	
5,0	1500	3000	180,00	♦	
6,0	1500	3000	216,00	♦	
10,0	1000	2000	160,00	♦	

Blachy gorącowalcowane w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.



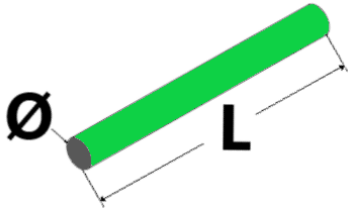
## KOLANA NIERDZEWNE

Kolana dostępne wyłącznie pod zamówienie.



## PŁASKOWNIKI NIERDZEWNE

Płaskowniki dostępne wyłącznie pod zamówienie.

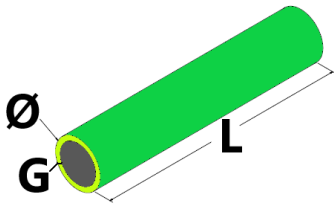


## PRĘTY OKRĄGŁE NIERDZEWNE

♦ - stała oferta magazynowa

Ø [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	1.4301
3,0	3000	0,06	♦
4,0	3000	0,10	♦
5,0	3000	0,15	♦
8,0	3000	0,39	♦
10,0	3000	0,62	♦
12,0	3000	0,89	♦
14,0	3000	1,21	♦
15,0	3000	1,39	♦
16,0	3000	1,58	♦
18,0	3000	2,00	♦
20,0	3000	2,47	♦
25,0	3000	3,85	♦
30,0	3000	5,55	♦
35,0	3000	7,55	♦
40,0	3000	9,86	♦
50,0	3000	15,41	♦
60,0	3000	22,20	♦
65,0	3000	26,05	♦

**Pręty okrągłe** oraz **pręty sześciokątne** w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.

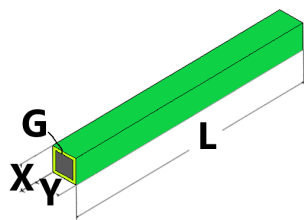


## RURY OKRĄGŁE NIERDZEWNE

♦ - stała oferta magazynowa

Ø [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	1.4301
12	1,5	6000	0,39	♦
14	1,5	6000	0,47	♦
16	1,5	6000	0,54	♦
20	1,5	6000	0,69	♦
25	1,5	6000	0,87	♦
25	2	6000	1,13	♦
30	1,5	6000	1,38	♦
32	2	6000	1,48	♦
38	2	6000	1,78	♦
42,4	2	6000	2,01	♦
48,3	2	6000	2,28	♦
50	1,5	6000	1,89	♦
50	2	6000	2,37	♦
70	2	6000	3,66	♦
80	2	6000	3,85	♦

**Rury okrągłe** w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.



## RURY PROSTOKĄTNE NIERDZEWNE


♦ - stała oferta magazynowa

X [mm]	Y [mm]	G [mm]	L [mm]	WAGA [kg/m]	1.4301
10	10	1	6000	0,28	♦
20	10	1,5	6000	0,44	♦
20	15	1,5	6000	0,75	♦
25	25	2	6000	1,44	♦
30	10	1,5	6000	0,87	♦
30	15	2	6000	1,29	♦
30	30	2	6000	1,76	♦
40	20	2	6000	2,07	♦
40	30	2	6000	4,28	♦
60	40	3	6000	4,28	♦
60	60	3	6000	4,37	♦
100	50	2	6000	4,59	♦

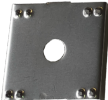
**Rury prostokątne** w innych wymiarach dostępne pod zamówienie.

# FOTO PV


## ADAPTERY

	WYMIARY [mm]	1.4016	1.4301
	80x30x4	◆	
	80x30x5	◆	◆


## BLASZKI UZIEMIAJĄCE

	WYMIARY [mm]	1.4301
	40x40	◆


## KABLE SOLARNE

	WYMIARY [mm]	KOLOR
	4	CZARNY / CZERWONY
	6	CZARNY / CZERWONY


## KABLE LGY

	WYMIARY [mm]
	6
	10
	16

## KĄTOWNIKI DO UCHWYTU REGULOWANEGO


	WYMIARY KĄTOWNIKA [mm]	WYMIARY UCHWYTU REGULOWANEGO [mm]	1.4016
	70x70	30x4	◆
	70x70	30x5	◆
	80x60	30x4	◆

## KLEMY KOŃCOWE

	WYMIARY [mm]	6060T66
	30	◆
	35	◆


Dostępne są również wersje: **czarna anodowana** oraz **lakierowana proszkowo RAL 9005**

## KLEMY ŚRODKOWE

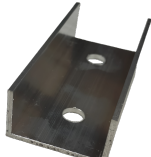
	WYMIARY [mm]	6060T66
	36x24,3	◆

Dostępne są również wersje: **czarna anodowana** oraz **lakierowana proszkowo RAL 9005**

## KLIPSY DO PRZEWODÓW


	WYMIARY [mm]	1.4301
	21x18x8	◆

## ŁĄCZNIKI


	WYMIARY [mm]	6060T66
	45x25x100	◆
	45x25x120	◆
	45x25x200	◆




## NAKRETKI KOŁNIERZOWE ZĄBKOWANE DIN 6923

	MODEL	A2
	M8	◆
	M10	◆
	M12	◆


## NAKRETKI KWADRATOWE DIN 557

	MODEL	A2
	M8	◆


## NAKRETKI PROF. SAMOPOZYCJONUJĄCE Z KULKĄ

	MODEL	A2
	M8	◆


## NAKRETKI SZEŚCIOKĄTNE DIN 934

	MODEL	A2
	M8	◆
	M10	◆
	M12	◆


## PODKŁADKI POWIĘKSZONE DIN 9021

	Ø [mm]	A2
	8,4	◆
	10,0	◆
	13,0	◆


## PODKŁADKI SPRĘŻYSTE DIN 127

	<b>Ø [mm]</b>	<b>A2</b>
	8,1	◆
	12,2	◆

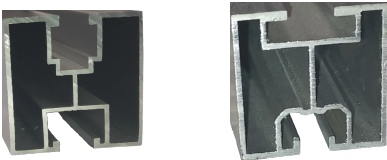
## PODSTAWY BALASTOWE Z PŁASKOWNIKIEM

	<b>WYMIARY [MM]</b>	<b>6060T66 / 6063T6</b>
	15°, 80x5	◆

## PODSTAWY BALASTOWE PODWÓJNE Z PŁASK.

	<b>WYMIARY [MM]</b>	<b>6060T66 / 6063T6</b>
	15°, 80x5	◆


## PROFILE MONTAŻOWE

	<b>WYMIARY [MM]</b>	<b>6060T66 / 6063T6</b>
	40x40	◆
	40x40 (do śruby młoteczkowej)	◆


## SZPILE UZIOMOWE

	<b>DŁUGOŚĆ [MM]</b>
	1500


## ŚRUBY DWUGWINTOWE + EPDM

	WYMIARY [mm]	A2
	M10x200	◆
	M10x250	◆
	M10x300	◆


## ŚRUBY IMBUSOWE DIN 912

	WYMIARY [mm]	A2
	M8x16	◆
	M8x20	◆
	M8x25	◆
	M8x30	◆
	M8x35	◆
M8x40	◆	


## ŚRUBY MŁOTKOWE

	WYMIARY [mm]	A2
	M8x20	◆
	M10x25	◆
M10x30	◆	

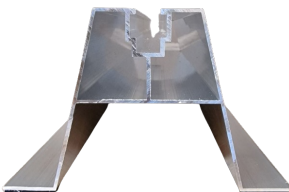
## ŚRUBY SZEŚCIOKĄTNE DIN 933

	WYMIARY [mm]	A2
	M10x20	◆
	M10x25	◆
	M10x30	◆
M12x30	◆	

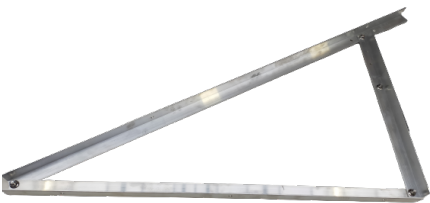
## ŚRUBY ZAMKOWE DIN 603

	WYMIARY [mm]	A2
	M10x20	◆
	M10x25	◆
	M10x30	◆


## TRAPEZY

	WYMIARY [mm]	A2
	H=40, L=300 +EPDM 2 MM	◆
	H=70, L=300 +EPDM 2 MM	◆
	H=100, L=300 +EPDM 2 MM	◆


## TRÓJKĄTY REGULOWANE

	ZAKRES STOPNI	WYMIARY [mm] [GRUBOŚĆ x DŁUGOŚĆ]
	18/36°	3,0x1000
	18/36°	4,0x1000
	18/36°	3,0x1550
	18/36°	4,0x1550
	18/36°	3,0x1700
	18/36°	4,0x1700


## UCHWYTY TYP J REGULOWANE

	WYMIARY [MM]	1.4016
	30x4	◆


## UCHWYTY KARPIÓWKI

	DŁUGOŚĆ [MM]	1.4016
	380	◆


## UCHWYTY PODWÓJNIE REGULOWANE

	<b>DŁUGOŚĆ [MM]</b>	<b>1.4016</b>
	120	◆
	120 [SS201 z płytką]	◆
	140-145	◆


## UCHWYTY NA RĄBEK

	<b>1.4016 / SS201</b>	
	◆	
	◆	


## UCHWYTY TYP S REGULOWANE

	<b>WYMIARY [MM]</b>	<b>1.4016</b>
	30x4x450	◆
	30x5x470	◆
	30x4x500	◆

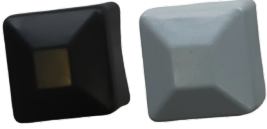
## WKRETY DO DREWNA Z ŁBEM PODKŁADOWYM TORX NIEPEŁNYM GWINTEM

	<b>WYMIARY [MM]</b>	<b>A2</b>
	8x100 / 80	◆
	8x60 / 50	◆
	8x80 / 72	◆

## WKRETY SAMOWIERCĄCE Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM

	<b>WYMIARY [MM]</b>	<b>A2</b>
	5,5x25 BI-METAL z podkładką 16 mm	◆

## ZASLEPKI

	<b>WYMIARY [MM]</b>	<b>KOLOR</b>
	40x40	CZARNY
	40x40	SZARY