



ALUMINIUM





WYBRANE STOPY ALUMINIUM I ICH OZNACZENIA WG RÓŻNYCH NORM

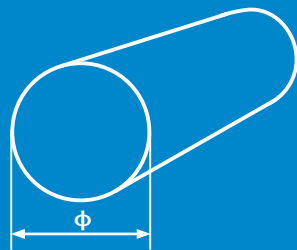
W naszej ofercie posiadamy także wyroby aluminiowe dla lotnictwa w gatunkach EN AW 2024, EN AW 7075, EN AW 6061: kątowniki, teowniki, ceowniki, rury okrągłe, prostokątne, kwadratowe, delta.

WYBRANE STOPY ALUMINIUM I ICH OZNACZENIA WEDŁUG RÓŻNYCH NORM

PN	AA	DIN 1700	DIN 17007	CSN	EN
A1	1050A	Al 99,5	3.0255	424 005	EN - AW - 050A - Al99,5
	1060	Al. 99,6			EN - AW - 1060 - Al.99,6
A0	1070A	Al. 99,7	3.0275	424 003	EN - AW - 1070A - Al.99,7
A00	1080A	Al. 99,8		424 002	EN - AW - 1080A - Al.99,8
	1100	Al. 99,0 Cu			EN - AW - 1100 - Al.99,0Cu
A2	1200	Al. 99,0			EN - AW - 1200 - Al.99,0
A1E	1350	E-Al. 99,5		424 004	EN - AW - 1350 - E - Al.99,5
	1370	E-Al. 99,7			EN - AW - 1370 - E - Al.99,7
	2007	AlCuMgPb			EN - AW - 2007 - AlCuMgPb
	2011	AlCuPbBi	3.1655		EN - AW - 2011 - AlCuPbBi
PA33	2014	AlCuSiMg	3.1255	424 207	EN - AW - 2014 - AlCuSiMg
	2014A	AlCuSiMg(A)			EN - AW - 2014A - AlCuSiMg(A)
	2017	AlCu4MgSi			EN - AW - 2017 - AlCu4MgSi

WYBRANE STOPY ALUMINIUM I ICH OZNACZENIA WEDŁUG RÓŻNYCH NORM					
PN	AA	DIN 1700	DIN 17007	CSN	EN
PA6	2017A	AlCuMg1	3.1325	424 201	EN - AW - 2017A - AlCuMg1
PA7	2024	AlCuMg2	3.1355	424 203	EN - AW - 2024 - AlCuMg2
	2030	AlCuMgPb		424 218	EN - AW - 2030 - AlCuMgPb
	2117	AlCu2,5Mg			EN - AW - 2117 - AlCu2,5Mg
	2219	AlCu6MnTi		424 220	EN - AW - 2219 - AlCu6MnTi
	2618				EN - AW - 2618 - AlCu2Mg2Ni
	3003	AlMnCu	3.0517		EN - AW - 3003 - AlMnCu
PA5	3004	AlMn1Mg		424 433	EN - AW - 3004 - AlMn1Mg
	3005				EN - AW - 3005 - AlMn1Mg0,5
PA1	3103	AlMn1		424 432	EN - AW - 3103 - AlMn1
	3105				EN - AW - 3005 - AlMn0,5Mg0,5
	4032			424 237	EN - AW - 4032 - AlSi12Ni1Mg
	4043	AlSi5			EN - AW - 4043 - AlSi5
	4043A				EN - AW - 4043A - AlSi5(A)
	4047	AlSi12			EN - AW - 4047 - AlSi12
	4047A				EN - AW - 4047A - AlSi12(A)
PA43	5005	AlMg1	3.3315		EN - AW - 5005 - AlMg1
PA20	5019	AlMg5			EN - AW - 5019 - AlMg5
	5050				EN - AW - 5050 - AlMg1,5(C)
	5051A	AlMg1,8		424 411	EN - AW - 5051A - AlMg2
	5052	AlMg2,5	3.3523		EN - AW - 5052 - AlMg2,5
	5056				EN - AW - 5056 - AlMg5Cr
	5056A	AlMg5	3.3555	424 415	EN - AW - 5056A - AlMg5
PA13	5083	AlMg4,5Mn	3.3547		EN - AW - 5083 - AlMg4,5Mn0,7
	5086				EN - AW - 5086 - AlMg4
	5154				EN - AW - 5154 - AlMg3,5
	5154A				EN - AW - 5154A - AlMg3,5(A)
	5183				EN - AW - 5183 - AlMg4,5Mn0,7(A)

WYBRANE STOPY ALUMINIUM I ICH OZNACZENIA WEDŁUG RÓŻNYCH NORM					
PN	AA	DIN 1700	DIN 17007	CSN	EN
PA2	5251	AlMg2Mn0,3	3.3525	424 412	EN - AW - 5251 - AlMg2Mn0,3
	5356	AlMg5			EN - AW - 5356 - AlMg5Cr(A)
	5454				EN - AW - 5454 - AlMg3Mn
	5456				EN - AW - 5456 - AlMg5Mn1
	5554				EN - AW - 5554 - AlMg3Mn
PA11	5754	AlMg3	3.3535	424 413	EN - AW - 5754 - AlMg3
	6005				EN - AW - 6005 - AlSiMg
	6005A	AlMgSi0,7	3.3210		EN - AW - 6005A - AlMgSi(A)
	6012	AlMgSiPb			EN - AW - 6012 - AlMgSiPb
PA38	6060	AlMgSi0,5	3.3206	424 401	EN - AW - 6060 - AlMgSi
PA45	6061	AlMg1SiCu	3.3211		EN - AW - 6061 - AlMg1SiCu
PA38	6063	AlMgSi0,5		424 401	EN - AW - 6063 - AlMgSi0,7
	6063A				EN - AW - 6063A - AlMgSi0,7(A)
PA4	6082	AlMgSi1	3.3215	424 400	EN - AW - 6082 - AlMgSi0,7(A)
	6101				EN - AW - 6101 - AlMgSiE
	6101A				EN - AW - 6101A - AlMgSiE
	6181				EN - AW - 6181 - AlSiMg0,8
	6262	AlMgSiPbBi			EN - AW - 6262 - AlMg1SiPb
	6351				EN - AW - 6351 - AlSi1Mg0,5Mn
	7005				EN - AW - 7005 - AlZn4,5Mg1,5Mn
	7010				EN - AW - 7010 - AlZn6MgCu
PA47	7020	AlZn4Mg1	3.3435	424 441	EN - AW - 7020 - AlZn4,5Mg1
	7022	AlZnMgCu0,5	3.3465		EN - AW - 7022 - AlZ5Mg3Cu
	7050				EN - AW - 7050 - AlZn6CuMgZr
PA9	7075	AlZnMgCu1,5		424 222	EN - AW - 7075 - AlZn5,5MgCu
	7079A				EN - AW - 7020 - AlZn4,5Mg
	7178				EN - AW - 7020 - AlZn8MgCu
	7475				EN - AW - 7475 - AlZn5,5MgCu(A)



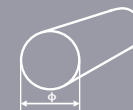
PRĘTY OKRĄGŁE



Aluminium dzięki jednej trzeciej ciężaru stali jest szczególnie lekkie, a przy tym wyjątkowo trwałe. Dzięki swoim właściwościom jest łatwe w kształtowaniu, odporne na warunki atmosferyczne i posiada bardzo dobrą przewodność. Te pozytywne cechy powodują, że aluminium jest najczęściej używanym metalem w przemyśle. Przede wszystkim przemysł motoryzacyjny, konstrukcje metalowe, przemysł budowlany oraz przemysł opakowań do żywności i napojów opierają się na aluminium. Ponadto jest metalem energooszczędnym i znakomitym do recyklingu.

wymiar Φ [mm]	waga [kg/mb]	gatunki																
		1050A	1051A	1350A	2007	2011	2017A	2024	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	7022	7075
2,5	0,10				•													
3	0,02					•					•							
4	0,03					•							•					
4,5	0,04				•						•							
5	0,05					•												
6	0,08											•						
6	0,08																	
7	0,10					•						•						
7,5	0,12											•						
8	0,14					•					•	•		•				
9	0,17				•	•		•				•						
10	0,21		•		•	•		•			•	•		•	•			•
11	0,26																	
12	0,31	•			•						•	•		•				•
13	0,36					•					•	•		•				
13,5	0,39				•													
14	0,42					•					•	•		•				
14,5	0,45											•						
15	0,48			•	•						•	•		•			•	•
16	0,54				•						•	•	•	•	•			•
16,5	0,58													•				
17	0,61				•									•				
18	0,69				•						•	•	•	•				•
19	0,77				•							•						
20	0,85		•	•			•		•	•	•	•	•	•				•
21	0,94				•						•							
22	1,03				•					•	•	•	•					•

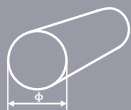
wymiar Φ [mm]	waga [kg/mb]	gatunki																
		1050A	1051A	1350A	2007	2011	2017A	2024	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	7022	7075
23	1,12					•												
24	1,22					•							•		•			
25	1,33			•	•								•	•	•			•
26	1,43				•							•		•	•			•
27	1,55				•													
28	1,66			•	•							•		•				•
28,5	1,72		•															
29	1,88																	
30	1,99			•	•					•	•	•	•	•	•	•		
31	2,15																	
32	2,17			•	•							•	•	•				•
33	2,31				•									•				•
34	2,46				•								•					
35	2,60			•	•							•	•	•	•	•		•
36	2,75				•							•		•				
37	3,06																	
38	3,06				•							•		•				•
40	3,39			•	•							•	•	•	•	•	•	•
41	3,76																	
42	3,74				•							•		•				•
42,5	4,04																	
44	4,33																	
45	4,29				•							•	•	•				•
46	4,49				•							•		•				•
48	4,90				•							•		•				•
50	5,30			•	•							•	•	•	•	•	•	•
52	5,76				•							•		•				•



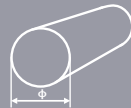


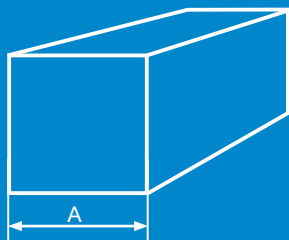
wymiar Φ [mm]	waga [kg/mb]	gatunki																	
		1050A	1051A	1350A	2007	2011	2017A	2024	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	7022	7075	
54	6,18																		
55	6,41				•		•		•		•	•		•					•
56	6,67				•							•							
58	7,53																		
60	7,63			•	•		•		•			•	•	•	•	•	•	•	•
62	8,60								•										
63	8,45				•		•												•
64	9,17																		
65	8,96				•						•	•	•				•	•	
67	10,00																		
70	10,40			•	•				•			•	•	•	•				•
75	11,90				•						•	•	•						•
80	13,60				•						•	•	•	•	•				•
85	15,30			•	•							•	•	•					•
90	17,20			•							•	•	•	•	•				•

wymiar Φ [mm]	waga [kg/mb]	gatunki																	
		1050A	1051A	1350A	2007	2011	2017A	2024	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	7022	7075	
91,2	18,60																		
95	19,10				•														
100	21,20			•	•								•	•	•	•			•
105	23,40				•								•						
110	25,70				•								•	•	•	•	•	•	•
115	28,00				•									•	•				•
120	30,50			•	•									•	•	•			•
125	33,10				•						•			•	•				•
130	35,80				•									•	•	•	•	•	•
135	38,60				•														
140	41,60			•	•	•								•		•	•	•	•
145	47,10																		
150	47,70				•									•	•		•	•	•
160	54,30	•			•									•	•	•	•	•	•
165	57,73																		
170	61,30				•														•
175	64,94																		•
180	68,70				•									•	•	•	•	•	•
185	75,50																		
190	76,60				•													•	•
200	84,80				•									•	•	•	•	•	•
210	93,50				•									•	•	•	•	•	•
220					•									•	•	•	•	•	•
225	107,35																		•
230	112,60				•														•
240	122,10				•									•	•	•	•	•	•
250	132,50				•									•	•	•	•	•	•



wymiar Φ [mm]	waga [kg/mb]	gatunki																
		1050A	1051A	1350A	2007	2011	2017A	2024	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	7022	7075
260	143,40				•					•				•				•
270	154,60				•					•				•				•
280	166,30				•					•				•				•
290	188,20																	
300	190,90				•					•				•				•
305	197,27													•				
310	215,10																	
320	218,00				•					•								•
330	243,80													•				
340	258,80																	
350	259,80				•									•		•		•
355	282,10											•						
360	275,80				•					•								
370	306,40																	
380	323,20									•				•				
400	358,10									•				•				•
410	357,80											•						
430	413,90																	
450	453,30													•				
454	437,10																	
480	515,70									•								
500	559,60									•								
510	553,60																	
550	677,10				•													
560	665,01													•				
600	805,80				•													
650	945,70				•													





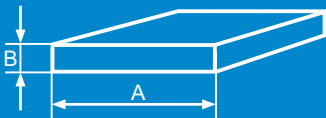
KWADRATY



wym. A [mm]	EN	waga [kg/mb]	gatunki							
			2007	2011	2017	5754	6012	6060	6082	7075
5	6060	0,07						•		
6	6060	0,10						•		
8	6060	0,17						•	•	
10	6060	0,27		•			•	•	•	
12	6060	0,39		•				•	•	
14	6060	0,53		•				•		
15	6060	0,61		•	•		•	•	•	
16	6060	0,69		•				•		
18	6060	0,87	•					•		
19	6082	0,98							•	
20	6060	1,08	•			•	•	•	•	
22	6060	1,31	•					•	•	
24	6060	1,56						•		
25	6060	1,69	•				•	•	•	
28	2007	2,23	•							
30	5754	2,43	•			•	•	•	•	
32	6060	2,76	•					•	•	
35	6060	3,31	•					•		
36	6082	3,51	•						•	
40	5754	4,32	•			•	•	•	•	
45	6060	5,47	•				•	•	•	
50	5754	6,75	•			•	•	•	•	
55	6060	8,17	•				•	•		
60	5754	9,72	•			•	•	•	•	
65	6060	11,4	•					•		
70	6060	13,2	•				•	•	•	
75	6082	15,2	•						•	
80	5754	17,3	•			•	•	•	•	

wym. A [mm]	EN	waga [kg/mb]	gatunki							
			2007	2011	2017	5754	6012	6060	6082	7075
85	6082	19,6	•						•	
90	6060	21,9	•				•	•	•	
100	5754	27,0	•			•	•	•	•	•
110	6082	32,8	•						•	
120	6060	38,9	•				•	•	•	
130	2007	48,2	•							
140	6060	52,9	•					•	•	
150	6060	60,8	•					•	•	
160	2007	73,0	•							
180	6082	87,8	•						•	
200	2007	114,0	•							





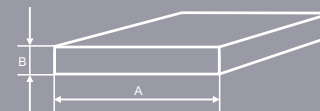
PŁASKOWNIKI



wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
6	3	0,05									•				
8	3	0,07									•				
	4	0,09									•				
10	2	0,05									•				
	3	0,08		•							•				
	4	0,11							•		•				
	5	0,14							•						
	5	0,14									•				
	6	0,16		•							•	•			
	8	0,22			•				•		•				
12	2	0,06									•				
	3	0,10									•				
	4	0,13		•	•						•				
	5	0,16			•						•	•			
	6	0,19							•		•				
	8	0,26							•		•	•			
	10	0,32		•							•				
14	12	0,50		•											
15	2	0,09									•				
	3	0,12									•	•			
	4	0,17									•				
	5	0,21		•							•				
	6	0,25		•	•						•	•			
	8	0,33		•							•				
	10	0,41		•							•				
	12	0,52		•											
18	2	0,10									•				

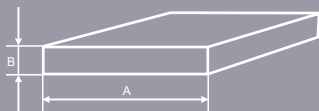
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
	4	0,20								•					
	5	0,24		•						•					
	8	0,38								•					
	10	0,48								•					
20	2	11,50								•			•		
	3	16,33								•					
	4	0,21								•					
	5	0,29		•						•					
	6	0,34		•						•					
	8	0,44		•						•					
	10	0,54		•						•	•				
	12	0,64		•						•					
	15	0,83		•						•	•				
	16	0,86									•				
22	8	0,51			•										
25	2	0,13								•	•				
	3	0,20								•					
	4	0,26								•	•				
25	5	0,35		•						•	•				
	6	0,39			•					•					
	8	0,53		•		•				•	•	•			
	10	0,69		•						•	•				
	12	0,80		•						•	•				
	15	0,99		•				•		•	•				
	20	1,33		•						•	•				
30	2	0,16								•					
	3	0,24	•							•					

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
	4	0,34		•						•					
	5	0,40		•						•	•				
	6	0,50						•		•	•				
	8	0,65		•				•		•	•				
	10	0,80		•						•	•				
	12	1,00		•						•	•				
	15	1,23		•						•	•				
	20	1,62		•						•	•	•			
	25	2,03		•						•	•				
35	2	0,19								•					
	3	0,28								•					
	4	0,38								•	•				
	5	0,47		•						•					
	6	0,57		•						•					
	8	0,76		•						•					
	10	0,95		•						•					
	12	1,13		•	•					•	•				
	15	1,42		•				•		•	•				
	20	1,89		•						•	•				
	25	2,36		•						•					
	30	2,84		•											
40	2	0,24								•					
	3	0,32	•							•					
	4	0,44						•		•	•				
	5	0,00		•						•	•		•	•	
	6	0,65		•						•	•				
	8	0,88		•						•	•				



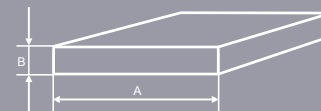
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
	10	1,08		•						•	•				•
	12	1,30		•						•	•				
	15	1,62		•						•	•				
	20	2,16		•	•					•	•				
	25	2,69		•			•			•	•				
	30	3,26		•						•	•				
	35	3,73		•				•							
45	3	0,39								•					
	4	0,48								•					
45	5	0,63								•					
	8	0,98		•						•					
	10	1,21		•	•					•					
	12	1,48		•						•	•				
	15	1,82		•						•					
	20	2,43		•						•					
	25	3,04		•						•					
	30	3,43		•						•					
50	2	0,30								•					
	3	0,42								•					
	4	0,55								•					
	5	0,67	•	•						•	•				
	6	0,83		•						•	•				
	8	1,08		•						•	•				
	10	1,35		•			•			•	•		•	•	
	12	1,62		•						•	•				
	15	2,03		•						•	•				
	18	2,46								•					

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
	20	2,69		•											•
	25	3,41		•											•
	30	4,07		•											•
	35	4,73		•											•
	40	5,42		•											•
55	5	0,74													•
	10	1,46		•											•
	20	3,09		•											
	25	3,89		•											
	40	6,26		•											
	45	6,96		•											
60	2	0,32													•
	3	0,51													•
	4	0,66													•
	5	0,82	•	•											•
	6	0,96		•											•
	8	1,30		•											•
	10	1,59		•											•
	12	1,90													
	12	1,94		•											•
	15	2,41		•											•
	20	3,23		•											•
	25	3,73		•											•
	30	4,83		•											•
	35	5,66		•											•
	40	6,44		•											•
	45	7,21		•											•



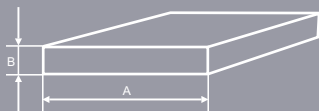
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
60	50	8,16		•							•				
65	5	0,88								•					
	6	1,04								•					
	10	1,85	•												
	15	2,65								•					
	20	3,53	•								•				
	55	10,23	•												
70	2	0,41								•					
	3	0,57								•					
	4	0,80								•					
	5	0,95								•					
	6	1,15					•			•	•				
	8	1,52	•							•	•				
	10	1,92	•							•	•				
	12	2,28	•	•						•	•				
	15	2,87	•							•	•				
	20	3,75	•							•					
	25	4,71	•							•					
	30	5,58	•					•	•	•	•				
	35	6,60	•							•					
	40	7,50	•							•	•				
	45	8,51							•						
	50	9,78	•												
	55	10,89	•												
75	5	1,01								•					
	10	2,12	•												
	20	4,00								•					

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
	50	10,13		•											
80	2	0,43													
	3	0,58													
	4	0,88													
	5	1,12													
	6	1,26	•					•		•	•				
	8	1,69								•	•				
	10	2,18	•					•		•	•				•
	12	2,68	•							•	•				
	15	3,26	•					•		•	•				
	20	4,41	•							•	•			•	
	25	5,45	•							•	•			•	
	30	6,43	•					•		•					
	35	7,91	•												
	40	8,40	•					•		•	•				
	50	10,78	•							•	•				
	60	12,93	•							•	•				
85	15	3,63	•												
	30	7,00										•			
90	3	0,74													
	4	0,95										•	•		
	5	1,19										•			
	8	1,96										•			
	10	2,44	•									•			
	15	3,64	•									•			
	20	4,89	•									•	•		
	25	6,31	•												



wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
	30	7,50		•											
	40	9,73		•						•					
	50	12,69		•											
	60	15,15		•											
100	2	0,53								•					
	3	0,84								•					
	4	1,05								•					
	5	1,34		•						•					
	6	1,64		•						•	•				
	8	2,17		•						•	•				
	10	2,68		•						•	•		•	•	
	12	3,25		•				•		•	•				
	15	4,05		•						•	•				
	20	5,40		•						•	•				
	25	6,75		•						•	•				
	30	8,05		•						•	•				
	40	10,79		•						•	•				
	45	12,21									•				
	50	13,43		•						•	•				
	60	16,97		•											
	80	22,67		•											
110	10	2,96								•					
	15	4,55									•				
	30	8,95								•					
	55	16,34							•						
120	4	1,32								•					
	5	1,62						•							

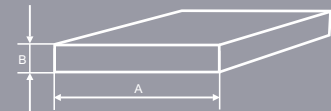
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
	5	1,56									•				
	6	1,83									•				
	8	2,58									•				
	10	3,24		•							•	•		•	•
	12	3,92									•	•			
	15	4,89		•							•	•			
	20	6,54									•	•			
	25	8,04		•							•	•			
	30	9,72		•							•	•			
	40	13,00		•							•				
	45	15,12		•											
120	50	16,17		•							•	•			
	60	20,35		•											
	100	33,90		•											
125	10	3,36										•			
	40	13,33										•			
	70	24,78		•											
	90	31,37		•											
130	5	1,76									•				
	8	2,77									•				
	10	3,52									•				
	20	7,38		•											
	30	10,61									•				
	50	19,75									•				
140	5	1,84									•				
	10	3,81		•							•	•			
	15	5,56									•				



Świadczymy usługi cięcia płyt aluminiowych na formatki: grubość od 0,8 mm do 500 mm, maksymalna długość cięcia to 3100 mm, maksymalny format to 2000 x 3000 mm.

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki												
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A	1350A
	20	7,53								•					
	30	11,36								•					
150	3	1,13								•					
	5	2,15								•					
	8	3,23								•					

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki											
A	B		1350	2007	2011	5017	5019	5083	5754	6012	6060	6082	7020	1050A
	10	4,01		•						•	•			•
	12	4,90								•	•			
	15	6,08		•				•		•	•			
	20	8,10		•						•	•			
	30	12,11		•						•				
	40	16,74		•										
	50	21,08		•										
	60	25,67		•										
	75	32,40		•										
160	5	2,06								•				
	6	2,52								•				
	8	3,48								•				
	10	4,25								•	•		•	
	12	5,18								•				
	15	6,48								•				
	20	8,63		•							•			
180	5	2,43								•				
	10	4,88								•				
	20	9,72								•				
200	5	2,65								•				
	8	4,18								•				
	10	5,40								•	•		•	
	15	8,03								•	•			
	20	10,77								•	•			
250	10	6,69								•				





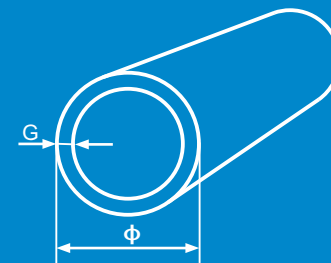
SZEŚCIOKĄTY

wymiar A [mm]	waga [kg/mb]	gatunki						
		2007	2011	2030	6012	6026	6082	6262
5	0,06	•			•			
6	0,09	•			•			
7	0,12	•					•	
8	0,16				•			
9	0,20						•	
10	0,24	•	•	•	•		•	
11	0,29	•	•	•	•		•	
12	0,35	•	•	•	•		•	
13	0,41	•	•		•		•	
14	0,48			•	•		•	
15	0,55	•	•		•		•	
16	0,62		•	•				
17	0,70	•		•	•		•	•
18	0,79	•						•

wymiar A [mm]	waga [kg/mb]	gatunki						
		2007	2011	2030	6012	6026	6082	6262
19	0,88	•		•	•		•	
20	0,97	•	•	•				
21	1,07		•	•				
22	1,17	•	•	•	•		•	
24	1,40	•	•	•	•	•	•	•
25	1,52		•					
26	1,64			•				
27	1,77	•	•		•	•	•	
28	1,90		•	•		•		
30	2,18	•	•		•			
32	2,48	•			•		•	
34	2,80		•					
35	2,97		•					
36	3,14	•			•		•	
38	3,50		•					
40	3,88			•				
41	4,08	•	•	•	•		•	
42	4,28		•					
46	5,13	•			•			
45	4,91			•				
50	6,06	•	•		•		•	
55	7,34	•	•	•				
60	8,73	•						
65	10,25	•						
70	11,88	•						
80	15,52	•						

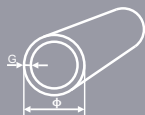
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stalal
6	1	0,04	•																
	1,5	0,06												•					
7	0,5	0,03	•																
	1	0,06	•											•					
8	1,5	0,08												•					
	2	0,10											•	•					
	2,5	0,12											•	•					
9	1	0,07											•						
10	0,8	0,06												•					
	1	0,08	•											•					
	2	0,14												•		•			
	2,5	0,16				•													
	3	0,18											•						
10,4	2	0,14	•																
11	2	0,15				•													
12	0,8	0,08												•					
	1	0,09	•											•					
	1,5	0,13												•					
	2	0,17												•					
	2	0,17	•			•													
13	1	0,10												•					
	1,5	0,15												•					
	2	0,19												•					
	3	0,25												•					
14	1	0,11	•			•								•					
	1,5	0,16				•								•					
	2	0,20												•					
	2,5	0,24				•								•		•			

RURY



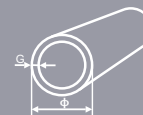
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	3	0,28												•					
	3,5	0,31														•			
15	0,5	0,06	•																
	1	0,12												•					
	1,5	0,17												•					
	2	0,22												•		•			
	2,5	0,27				•													
	3	0,31																	•
16	1	0,13												•					
	1,5	0,18									•			•					
	2	0,24				•								•					
	3,5	0,37												•					
	3	0,33												•					
	4	0,41				•										•			
	5	0,47											•						
18	1	0,14												•					
	1,5	0,21				•								•					
	2	0,27	•			•								•					•
18	2,5	0,33														•			
	3	0,38				•								•		•			
	3,5	0,43				•													
	4	0,48																	
19	1,5	0,22												•					
	2,5	0,35				•													
	2,7	0,37	•																
20	1	0,16												•					
	1,5	0,24												•					

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	2	0,31																	
	2,5	0,37																	
	3	0,43																	
	3,5	0,49																	
	4	0,54																	
	5	0,64																	
	6	0,71																	
21	5	0,68																	
22	1	0,18	•																
	1,5	0,26																	
	2	0,34																	
	2,5	0,41																	
	3	0,48	•																
	4	0,61	•																
	5	0,72																	
23	1	0,19																	
	3	0,51																	
	4,5	0,71																	
24	1,5	0,29	•																
	3	0,53																	
	5	0,81																	
	6	0,92																	
25	1	0,20																	
	1,5	0,30																	
	2	0,39																	
	2,5	0,48																	
	3	0,56																	



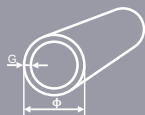
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	4	0,71				•					•	•							
	5	0,85				•					•	•				•			•
	6	0,97				•					•	•							•
	6,5	1,02				•		•											
26	2	0,41				•									•				
	3	0,59				•							•						
	3,5	0,67				•						•							
	4	0,75				•							•						•
	6	1,02				•						•							
27	3	0,61				•													
	4	0,78				•													
28	1	0,23											•						
	1,5	0,34											•						
	2	0,44									•	•	•		•				
	2,5	0,54										•	•	•	•				
	3	0,64										•	•	•	•				
	3	0,64				•									•				
	3,5	0,73				•									•				
	4	0,81				•							•		•				•
	5	0,98				•		•					•		•				
	6	1,12				•									•				•
	4	0,81	•																
29	1,5	0,35				•													
30	1	0,25											•						
	1,5	0,36											•						
	2	0,48				•							•						
	2,5	0,58											•						

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	3	0,69	•												•				•
	4	0,88													•				•
	5	1,06													•				•
	6	1,22													•				•
	7	1,37													•				•
	8	1,49													•				•
	10	1,70													•				•
31	1	0,25																	•
	3	0,71		•															
	8	1,56													•				
32	1	0,26													•				
	1,5	0,39													•				
	2	0,51													•			•	
	2,5	0,63													•				
	3	0,74													•				
	3,5	0,85													•				
	4	0,95	•																•
	5	1,15																	•
	6	1,32													•				
	7	1,48													•				
	10	1,87													•				•
	3	0,74																	
33	1	0,27																	•
	3	0,76																	
	4	0,98	•												•				
	6	1,37													•				
34	2,5	0,67																	



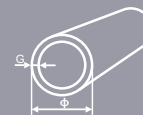
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
34	3	0,79				•													
	4	1,02				•							•						•
	5	1,23				•													
	5,35	1,30	•																
	6	1,43													•				
	7	1,60				•													
	35	1	0,29	•															
1,5		0,43												•					
2		0,56	•			•					•			•					
2,5		0,69				•								•					
3		0,81				•								•					
3,5		0,94																	•
4		1,05				•								•					
5		1,27				•				•				•		•			
6		1,48				•				•				•					
1		0,29				•							•						
36	1	0,30																	
	2	0,58																	
	3	0,84				•													
	4	1,09				•													
	5	1,31	•			•													
	6	1,53														•			
	7	1,72				•													
	8	1,90																	•
	10	2,21											•						

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
38	1,5	0,46													•				
	2	0,61	•												•				
	2,5	0,75													•				
	3	0,89													•		•		
	4	1,15					•												
	5	1,40					•												
	6	1,63																	
	7	1,84													•				
	7,5	1,94																	
	8	2,04					•												
39	10	2,38													•				
	5	1,44																	
	1	0,33																	
	1,5	0,49																	
	2	0,64																	
	2,5	0,80																	



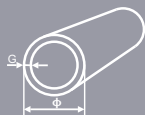
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
40	3	0,94				•						•	•		•				•
	3,5	1,08											•						
	4	1,22				•					•		•		•				•
	5	1,48				•	•				•		•		•				
	6	1,73				•	•		•				•		•				
	7	1,96							•										
	8	2,17				•	•		•					•		•			
41	10	2,54				•	•					•	•		•				
	12,5	2,92				•													
	15	3,18				•													
	3,5	1,11				•													•
	5	1,53				•													
	42	1	0,35	•									•						
	1,5	0,52											•						
43	2	0,68				•							•						
	2,5	0,84				•													
	3	0,99				•								•		•			
	4	1,29											•						
	5	1,57				•			•						•				•
	6	1,83				•							•						•
	7	2,08				•													
	8	2,31				•			•										
	10	2,71				•													
	12	3,05				•													
	13	3,20				•													
	1,5	0,53				•													
	2	0,70											•						

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	3	1,02					•												
	8	2,38				•													
	10	2,80	•																
	12	3,16					•												
44	6	1,93				•													
45	1	0,37												•					
	1,5	0,55												•					
	2	0,73				•						•		•					
	2,5	0,90												•					
	2,5	0,90				•													
	3	1,07				•								•					
	4	1,39				•									•				
	5	1,70				•	•							•					
	6	1,98				•			•					•		•			
	7	2,26							•										
	8	2,51				•												•	
	10	2,97				•								•				•	
	12,5	3,45				•										•			
	13	3,53							•										
45	15	3,82				•													
46	3	1,09				•								•					
	4	1,43				•													
	5	1,74											•						
	6	2,04				•													
	9	2,82							•										
48	1,5	0,59												•					
	2,5	0,96	•																



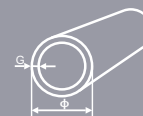
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	3	1,15							•				•						
	4	1,49					•						•						
	5	1,82																	
	6	2,14																	
49	10	3,31				•										•			
50	1	0,42	•											•					
	1,5	0,62												•					
	1,5	0,62	•																
	2	0,81				•					•		•						
	2,5	1,01				•					•		•						
	3	1,20				•							•						
	3,5	1,38									•								
	4	1,56				•					•		•		•				
	5	1,91				•	•				•		•		•				•
	6	2,24				•	•		•				•		•				
	8	2,85				•				•			•		•				
	10	3,39				•			•				•		•				•
	11	3,64										•							
	12	3,87				•													•
	15	4,45				•										•			•
51	2	0,83													•				
52	3,5	1,44																	•
	4	1,63				•													
	5	1,99					•												•
	6	2,34							•										
	8	2,99				•													
	8,5	3,14													•				

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
53	4	1,66													•				
	6	2,39																	
	10	3,65					•												
	11,5	4,05					•												
54	2	0,88												•					
	5	2,08					•												
	6	2,44											•						
	10	3,73					•												
	13	4,52					•												
55	2	0,90												•					
55	2,5	1,11					•							•					
	5	2,12					•							•					•
	6	2,49					•						•	•		•			
	8	3,19					•			•					•				
	10	3,82					•								•				•
	12	4,38													•				
	15	5,09					•								•				•
	16	5,29													•				
	17,5	5,57											•						
56	3	1,35												•	•				
	4	1,76												•					
	8	3,26					•												•
	10	3,90												•					
	16	5,43					•												
57	3	1,37												•					
58	4,5	2,04														•			
	5	2,25																	•



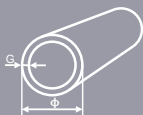
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	6	2,65							•										
	7	3,03																	
	8,5	3,57				•													
	10	4,07				•													
	16	5,70				•													
59	11	4,48				•													
60	1	0,50						•						•					
	1,5	0,74												•					
	2	0,98												•					
	2,5	1,22				•								•					
	3	1,45				•								•		•			
	4	1,90				•								•					
	5	2,33	•			•					•			•		•			
	6	2,75				•					•			•		•			
	7,5	3,34												•					
	8	3,53				•													•
	10	4,24				•								•		•			•
	12	4,89				•										•			
	14	5,46				•													•
	15	5,73												•		•			
	10	4,24												•					
61	2	1,00												•					
62	5	2,42																	•
	6	2,85												•					
	7	3,27				•													
	8	3,66				•													
63	2	1,03										•							

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	3,5	1,77																	
63	5	2,46																	
	6	2,90																	
	8	3,73																	
	16	6,38																	
64	2,5	1,30																	
	12	5,29																	
	12	5,29																	•
65	1	0,54																	
	2	1,07																	
	2,5	1,33																	
	3	1,58																	
	5	2,54																	
	6	3,00																	
	8	3,87																	
	10	4,67																	•
	11	5,04																	•
	12	5,39																	
	12,5	5,57																	•
	13	5,73																	
	15	6,36																	
	20	7,63																	
66	3	1,60																	
67	7	3,56																	
70	1	0,59																	
	1,5	0,87																	
	2	1,15																	



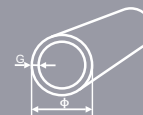
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	2,5	1,43				•								•					
	3	1,70				•								•					
	4	2,24												•	•				
	5	2,76				•								•					
	6	3,26				•			•				•		•				•
	7	3,74				•													•
	8	4,21				•						•	•						
	10	5,09				•									•				•
	12	5,90				•									•				
	15	7,00				•									•				•
	16	7,33				•									•				
	20	8,48				•									•				•
	25	9,54				•													
71	3	1,73												•					
72	8	4,34													•				
	10	5,26				•													
	11	5,69													•				
73	13,5	6,81										•							
75	2,5	1,54												•					
75	4	2,41													•				
	5	2,97				•								•	•				•
	6	3,51				•													
	7	4,04												•	•				
	7,5	4,29										•							
	8	4,55				•													
	9	5,04										•							
	10	5,51				•								•	•				•

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	12,5	6,63																	•
	15	7,63												•					•
	20	9,33				•													•
76	3	1,86										•				•			
	4	2,44												•					
	6	3,56																	
	9	5,11																	
78	8	4,75													•				
80	1,5	1,00													•		•		
	2	1,32	•												•		•		
	2,5	1,64													•				
	3	1,96													•		•		
	4	2,58													•				
	5	3,18													•		•		•
	6	3,77													•				
	7	4,33													•				
	8	4,89													•			•	
	10	5,94													•	•	•	•	•
	12	6,92																	
	12,5	7,16																•	
	15	8,27																•	•
	16	8,69																	
	20	10,18																•	•
81	8	4,95																	
82	3	2,01																	
	6	3,87																	
	11	6,62																•	



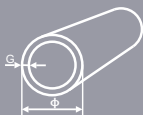
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
83,5	7,7	4,95				•													
85	2	1,41				•													
	5	3,39				•								•					
	6	4,02				•								•					
	7,5	4,93				•								•					•
	10	6,36				•								•					•
	11	6,90				•								•		•			
	12,5	7,69				•								•					
	15	8,91				•								•					
	16	9,36				•								•					
85	20	11,03				•								•					•
86	3	2,11				•								•					
	6	4,07				•								•					
	6,5	4,38				•								•					
	9	5,88				•			•					•					
88	1,5	1,10				•								•					
	7	4,81				•								•		•			
	10	6,62				•								•					
89	3	2,19				•					•			•					
90	2	1,49				•					•			•					
	2,5	1,86				•					•			•					
	3	2,21				•					•			•					
	4	2,92				•					•			•					

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	5	3,60				•								•					•
	6	4,28				•								•					•
	8	5,56				•								•					•
	10	6,79				•							•						•
	12	7,94				•								•					•
	15	9,54				•								•					•
	20	11,88				•								•					•
	22,5	12,88				•								•					•
	25	13,78				•								•					•
91	7	4,99				•								•					•
92	7	5,05				•								•					•
	2,5	1,96				•								•					•
	5	3,82				•								•					•
	7,5	5,57				•								•					•
	10	7,21				•								•					•
	12,5	8,75				•								•					•
	15	10,18				•								•					•
	30	16,54				•								•					•
96	13	9,15				•								•					•
100	1	0,84				•								•					•
	2	1,66				•								•					•
	2	1,66	•			•								•					•
	2,5	2,07				•								•					•
	3	2,47				•								•					•
	4	3,26				•								•					•
	5	4,03				•								•					•
	6	4,78				•								•					•



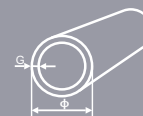
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
ϕ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	7	5,52												•					
	7,5	5,88												•					
	8	6,24				•								•	•				
	10	7,63				•								•	•				
	12	8,96												•	•				
100	15	10,81				•									•				•
	16	11,40													•				
	20	13,57				•									•	•			
	25	15,90				•									•	•			•
	30	17,81				•								•					•
101,5	14,5	10,70				•													
102	8	6,38				•							•						
	12	9,16																	•
105	2,5	2,17									•		•						
	4	3,43													•				
	6	5,04									•								
	8	6,58										•							•
	10	8,06							•				•						•
	12,5	9,81											•						
	15	11,45											•						•
	32	19,81				•													
106	2	1,76	•																
	3	2,62	•											•					
107	5,5	4,74				•													
108	3	2,67												•					
	4	3,53									•		•						
110	2	1,83											•						

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
ϕ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	3	2,72																	
	5	4,45				•													•
	8	6,92													•				•
	10	8,48				•									•				•
	12	9,98																	
	15	12,09				•													•
	20	15,27				•													•
	25	18,02				•													•
	30	20,36				•													•
114	36	23,82													•				
	3	2,82													•				
115	5	4,67													•				
	10	8,91													•				
	12	10,48																	
	15	12,72																	
120	2	2,00													•				
	2,5	2,49													•				
	3	2,98														•		•	
	4	3,94														•		•	
	5	4,88														•			
	6	5,80														•			
	8	7,60														•			
	10	9,33									•				•				
120	12,5	11,40													•			•	
	15	13,36									•							•	•
	20	16,96									•							•	•
	25	20,15									•							•	•



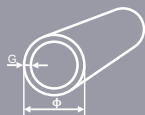
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	30	22,90				•													
122	3	3,03																	
125	2,5	2,60												•					
	3	3,10												•					
	5	5,09												•		•			
	6	6,06												•					
	8	7,94												•		•			
	8,5	8,40				•													
	10	9,75				•										•			
	12,5	11,93														•			
	15	14,00				•								•					•
	16	14,79														•			
	20	17,81				•								•					
125,1	1,8	1,88												•					
130	3	3,23												•					
	5	5,30				•								•					•
	6	6,31									•								
	10	10,18				•								•		•			
	12,5	12,46				•													
	15	14,63				•										•			
	20	18,66				•										•			
	30	25,45				•								•					
131	2,5	2,72				•													
131	3	3,26			•														
132	18,5	17,81				•													
133	3	3,31												•					
	4	4,38									•		•		•				

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
135	5	5,51																	
	10	10,60												•					
	20	19,51																	
	30	26,72				•							•						
138	3	3,44												•					
140	1,8	2,11												•					
	4	4,61												•					
	5	5,73												•					
	7	7,90				•								•					
	8	8,96												•					
	10	11,03				•													•
	12	13,03																	•
	15	15,90				•								•					•
	17,5	18,18										•							
140	20	20,36				•													•
	25	24,39																	•
	30	27,99												•		•			
150	3	3,74												•					•
	5	6,15				•								•					•
	6	7,33																	•
	6,5	7,91												•					
	7,5	9,07												•					
	8	9,64																	•
	10	11,88				•													•
	12	14,05				•													•
	12,5	14,58																	•
	15	17,18				•													•



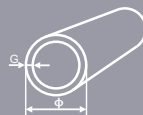
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
	20	22,05				•									•				•
	25	26,51				•									•				
	30	30,54				•	•							•					
154	20	22,73									•								
156	3	3,89			•									•					
159	4,5	5,90												•					
160	3	4,00				•					•								
	5	6,57				•								•		•			
	6	7,84														•			
	8	10,31												•					
	10	12,72	•			•					•					•			•
	12	15,06				•													
	12,5	15,64														•			
	15	18,45				•										•			•
	17	20,62														•			
	20	23,75				•						•				•			
	25	28,63				•					•								
	30	33,08				•	•		•					•					
	35	37,11														•			
165	27,5	32,07																•	
166	20	24,77														•			
170	5	7,00														•			
	10	13,57				•										•			
	12,5	16,70														•			
	15	19,72				•										•			•
	20	25,45				•								•					•
	30	35,63				•													•

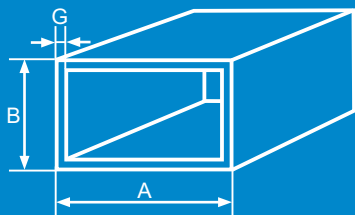
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stanal
173	6,5	9,18																	
175	5	7,21																	
180	2	3,02																	
	5	7,42																	
	6	8,86																	
180	10	14,42																	
	15	20,99																	
	17,5	24,12																	
	20	27,14																	
	30	38,17																	
	40	47,50																	
185	10	14,84																	
	20	27,99																	
190	5	7,85	•																
	6	9,36																	
	10	15,27																	
	15	22,27																	
	20	28,84																	
200	5	8,27																	
	6	9,87																	
	8	13,03																	
	10	16,12																	
	12,5	19,88																	
	15	23,54																	
	20	30,54																	
	25	37,11																	
	30	43,26																	



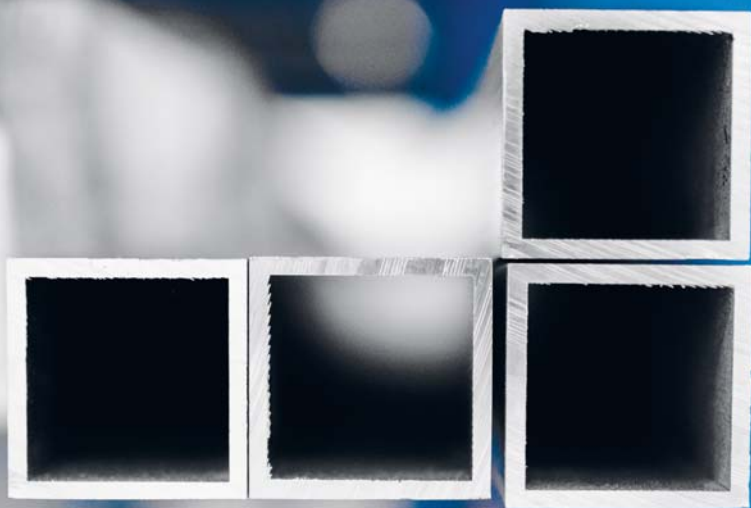
wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stalal
	40	54,29																	
205	12	19,65																	
206	3	5,17																	
208	4	6,92																	
210	6,35	10,97																	
	10	16,96																	
	15	24,81																	
	20	32,23																	
220	5	9,12																	
	8	14,39																	
	10	17,81																	
	12,5	22,00																	
	15	26,08																	
	20	33,93																	
	25	41,35																	
	30	48,35																	
230	5	9,54																	
	6	11,40	•																
	10	18,66																	
	15	27,36																	
	20	35,63																	
	30	50,89																	
240	5	9,97																	
240	10	19,51																	
	15	28,63																	
	20	37,32				•													
	30	53,44																	

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki																
Φ	G		1050A	1070A	1080A	2007	2011	2017A	5005	5019	5083	5754	6012	6060	6063	6082	7020	7075	Stalal
245	10	19,93																	
260	5	10,81																	
	10	21,21																	
	12	25,24																	
	15	31,17																	
	30	58,53																	
280	10	22,90																	
	15	33,72																	
	30	63,62																	
282	6	14,05																	
285	20	44,96																	
300	10	24,60																	
	15	36,26																	
310	15	37,53																	
	20	49,20																	
320	10	26,30																	
350	10	28,84																	
452	8	30,13																	
600	10	50,05																	





PROFILE

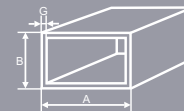


wymiar [mm]			waga [kg/m]	gatunki			
A	B	G		6060	6082	5754	5083
7	6	1	0,05	•			
10	10	1	0,11	•			
	10	1,5	0,14	•			
15	15	1	0,15	•			
	15	1,5	0,22	•			
	15	2	0,30	•			
20	10	2	0,28	•			
	15	2	0,33	•			
	20	1,5	0,30	•			
	20	2	0,40	•			
25	20	3	0,55	•			
	10	2	0,34	•			
	15	2	0,35	•			
	20	2	0,41	•			
	25	1,5	0,36	•			
	25	2	0,50	•			
30	25	3	0,70	•			
	10	1,5	0,33	•			
	15	1,5	0,33	•			
	15	2	0,46	•			
	20	2	0,49	•			
	20	3	0,72	•			
	25	2	0,53	•			
34	30	2	0,61	•			
	30	4	1,10	•			
	20	3	0,75	•			
	34	3	1,02	•			

wymiar [mm]			waga [kg/m]	gatunki				
A	B	G		6060	6082	5754	5083	
35	15	2	0,48	•				
	17	2	0,56	•				
	20	2	0,55	•				
	25	1,5	0,47	•				
	25	2	0,66	•				
	35	2	0,70	•				
	35	3	1,08	•				
40	10	2	0,44	•				
	15	1,5	0,42	•				
	15	2	0,56	•				
	20	2	0,62	•				
	20	2,5	0,74	•				
	20	3	0,85	•				
	20	4	1,08	•				
	25	2	0,69	•				
	30	2	0,70	•				
	30	2,5	0,89	•				
	30	3	1,04	•				
	40	30	4	1,38	•			
		40	1,5	0,63	•			
40		2	0,79	•				
40		2,5	1,07	•				
40		3	1,20	•				
40		4	1,55	•				
40		5	1,94	•				
45	9	2	0,20		•			
	20	2	0,71	•				

wymiar [mm]			waga [kg/m]	gatunki			
A	B	G		6060	6082	5754	5083
	25	2	0,73	•			
	34	3	1,17	•			
	45	2	0,95	•			
50	15	2	0,67	•			
	20	2	0,74	•			
	20	3	1,04	•			
	20	4	1,33	•			
	25	2	0,77	•			
	25	2,5	0,95	•			
	25	3	1,10	•			
	30	2	0,82	•			
	30	2,5	1,03	•			
	30	3	1,26	•			
	40	2	0,90	•			
	40	2,5	1,14	•			
	40	3	1,36	•			
	40	4	1,76	•			
	50	2,5	1,27	•			
	50	3	1,53	•			
	50	4	2,04	•			
	50	6	2,39	•			
60	20	2	0,79	•			
	25	3	1,26	•			
	30	2	0,91	•			
	30	3	1,39	•			
	40	2	1,04	•			
	40	2,5	1,27	•			

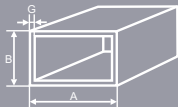
wymiar [mm]			waga [kg/m]	gatunki			
A	B	G		6060	6082	5754	5083
	40	3	1,48	•			
	40	4	0,99	•			
	40	4	1,99	•			
	50	3	1,66	•			
	60	2	1,27	•			
	60	3	1,76	•			
	60	4	2,44	•		•	
65	65	2,5	1,69	•			
70	20	2	0,93	•			
70	25	2,5	1,21	•			
	30	2	1,01	•			
	40	3	1,67	•			
	70	2	1,46	•			
	70	4	2,83	•			
	50	3	1,91	•			
80	20	2	1,05	•			
	20	2,5	1,29	•			
	30	2	1,11	•			
	3	3	1,60	•			
	30	4	2,20	•			
	40	2	1,29	•			
	40	2,5	1,53	•			
	40	3	1,90	•			
	40	4	2,43	•			
	50	2	1,34	•			
	50	3	2,00	•			
	50	4	2,65	•			



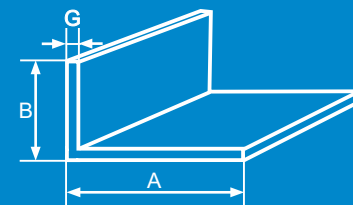
wymiar [mm]			waga [kg/m]	gatunki			
A	B	G		6060	6082	5754	5083
	60	3	2,12	•			
	60	4	2,80	•			
	80	2	1,69	•			
	80	3	2,45	•			
	80	4	3,23	•			
	80	5	3,89	•			
	80	6	3,96	•	•		
85	85	2	1,75	•			
90	40	3	2,10	•			
	90	4	3,81	•			
100	18	2	1,33	•			
	20	2	1,28	•			
	25	2	1,31	•			
	30	2	1,34	•			
	30	3	1,97	•			
	40	2	1,47	•			
	40	3	2,38	•			
	40	4	2,77	•			
	50	2	1,53	•			
	50	3	2,33	•			
	50	4	3,08	•			
	50	5	3,65	•			
	60	2,5	1,71	•			
	60	2,5	2,04	•			
	60	3	2,45	•			
	60	4	3,22	•			
	80	3	2,81	•			

wymiar [mm]			waga [kg/m]	gatunki			
A	B	G		6060	6082	5754	5083
100	100	2	2,13	•			
	100	3	3,17	•			
	100	4	4,22	•			
	100	5	4,89	•			
	100	6	6,01	•			
	100	10	9,52	•			
110	60	4	3,39	•			
120	18	2	1,45	•			
	20	2	1,42	•			
	30	2	1,58	•			
	30	3	2,38	•			
	40	2	1,69	•			
	40	2,5	2,01	•			
	40	4	3,32	•			
	50	2	1,76	•			
	50	3	2,60	•			
	50	4	3,48	•			
	60	3	2,89	•			
	60	4	3,68	•			
	80	3	3,11	•			
	120	2,5	3,52	•			
	120	4	4,56	•			
	120	5	6,22	•			
130	30	3	2,35	•			
	50	4	3,58	•			
140	18	2	1,64	•			
	20	3	2,38	•			

wymiar [mm]			waga [kg/m]	gatunki			
A	B	G		6060	6082	5754	5083
	40	3	2,65	•			
	40	4	3,57	•			
	80	4	4,48	•			
150	30	2	1,79	•			
	40	4	4,08	•			
	50	4	4,23	•			
	50	6	5,97	•			
	60	3	3,15	•			
	60	5	5,40	•			
	70	10	10,64				•
	100	3	3,79	•			
	120	5	5,74		•		
	150	5	7,99	•			
160	60	4	4,61	•			
	60	5	5,61	•			
170	70	4	4,73	•			
180	18	2	2,06	•			
	40	4	4,39	•			
180	50	4	4,78	•			
	60	3	3,82	•			
200	18	2	2,43	•			
	50	4	4,98	•			
	100	4	6,10	•			
240	100	4	7,14	•			
300	50	4	7,66	•			
580	50	2	1,10	•			



wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki					
A	B	G	G1		5083	5754	6060	6063	6082	7020
10	10	2		0,11			•			
12	12	2		0,12			•			
15	10	2		0,13			•			
	15	2		0,16		•	•			
	15	3		0,21			•			
16	16	4		0,30			•			
20	10	1,5		0,12			•			
	10	2		0,15			•			
	10	3		0,22			•			
	15	2		0,19			•			
	15	2,5		0,23			•			
	15	3		0,26			•			
	20	1,5		0,16			•			
	20	2		0,20			•			
	20	3		0,30			•			
	20	4		0,39			•			
25	10	2		0,18			•			
	10	3		0,26			•			
	15	2		0,21			•			
	15	3		0,30			•			
	20	2		0,23			•			
	20	2,5		0,29			•			
	20	3		0,33			•			
	25	1,5		0,22			•			
	25	2		0,25			•			
	25	3		0,37			•			
	25	4		0,49			•			
	25	5		0,62			•			

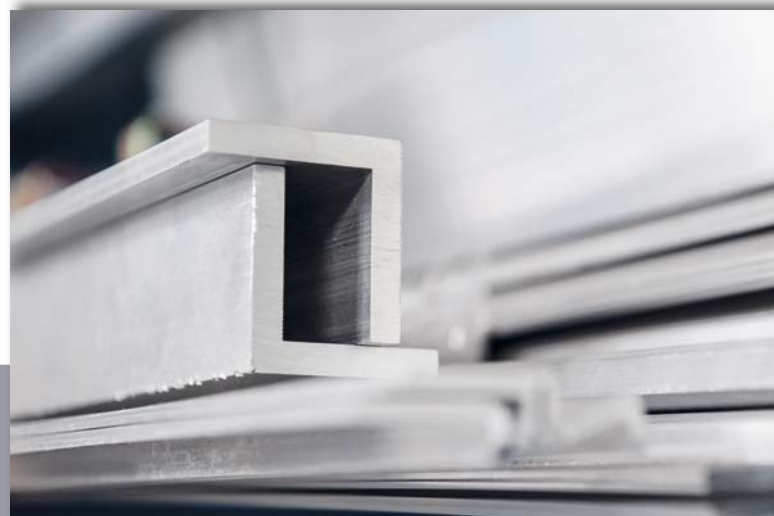
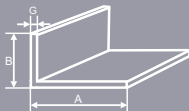


KĄTOWNIKI



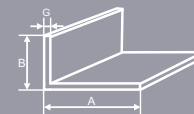
wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki					
A	B	G	G1		5083	5754	6060	6063	6082	7020
30	10	2		0,22			•			
		15	2	0,23			•			
		15	3	0,35			•			
		20	2	0,26			•			
		20	3	0,38			•			
		20	4	0,51			•			
		25	2	0,29			•			
		25	3	0,43			•			
		30	2	0,30			•			
		30	3	0,46			•			
		30	4	0,43	•		•			
		30	5	0,76			•			
	35	10	2		0,24			•		
			15	2	0,26			•		
		15	3	0,37			•			
		20	2	0,30			•			
		20	3	0,42			•			
35	20	3,5		0,49			•			
		25	3	0,47			•			
		35	2	0,36			•			
		35	2,5	0,46			•			
		35	3	0,56			•			
		35	4	0,69			•			
		35	5	0,92			•			
		35	6	1,05			•			
40	10	2		0,27			•			
		15	2	0,29			•			
		20	2	0,31		•	•			

wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki					
A	B	G	G1		5083	5754	6060	6063	6082	7020
	20	3		0,46			•			•
	20	4		0,60			•			
	20	5		0,73			•			
	25	2		0,33			•			
	25	3		0,49			•			
	25	4		0,67			•			
	30	2		0,37			•			
	30	3		0,56			•			
	30	4		0,73			•			
	30	5		0,87			•			
	40	2		0,42			•			
	40	3		0,66			•			
	40	4		0,84			•			
	40	4		0,83			•			
	40	5		1,05			•		•	
	40	6		1,19			•			



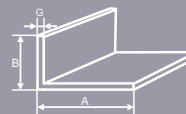
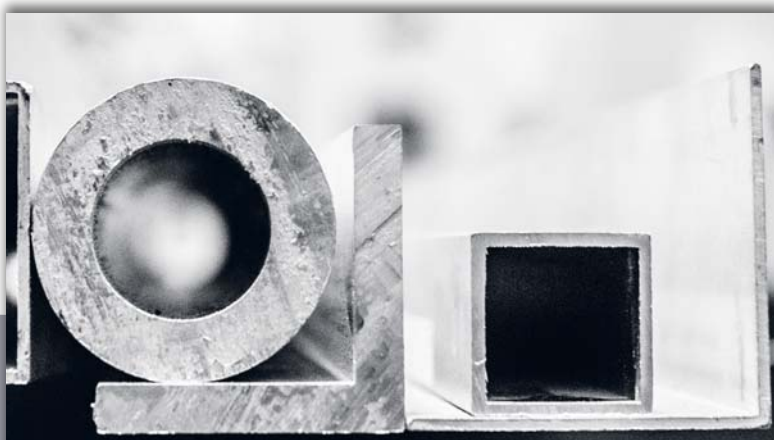
wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki					
A	B	G	G1		5083	5754	6060	6063	6082	7020
45	10	2		0,29			•			
	20	2		0,31			•			
	20	3		0,51			•			
	25	2		0,36			•			
	30	3		0,59			•			
	45	2		0,51			•			
	45	3		0,71			•			
	45	4		0,95			•			
	45	5		1,15			•			
50	15	2		0,34			•			
	15	2,5		0,42			•			
	15	3		0,50			•			
	20	2		0,39			•			
	20	2,5		0,45			•			
	20	3		0,54			•			
	20	4		0,71			•			
	25	2		0,38			•			
	25	2,5		0,48			•			
50	25	3		0,59			•			
	25	4		0,80	•		•			
	25	5		0,93			•			
	30	2		0,43			•			
	30	3		0,65			•		•	
	30	4		0,79			•		•	
	30	5		1,02			•			
	35	4		0,83			•			
	35	5		1,11			•			
	40	2		0,46			•			

wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki					
A	B	G	G1		5083	5754	6060	6063	6082	7020
	40	3		0,68			•			
	40	4		0,91			•			
	40	5		1,11			•			
	50	2		0,54			•			
	50	3		0,79			•			
	50	4		1,04			•			
	50	5		1,31			•			
	50	6		1,60			•			
	50	8		1,98			•			
	50	10		2,34			•			
	15	4	5	0,74			•			
60	10	2		0,37			•			
	10	2,5		0,46			•			
	15	2		0,40			•			
	20	2		0,41			•			
	20	2,5		0,52			•			
	20	3		0,59			•			
	25	3		0,65			•			
	25	3		0,85			•			
	25	4		0,47			•			
	30	2		0,76			•			
	30	3		0,69	•		•			
	30	4		1,11			•			
	30	5		0,53			•			
	40	2		0,77			•			
	40	3		1,03			•			
	40	4		1,06			•		•	
	40	5		1,30			•		•	



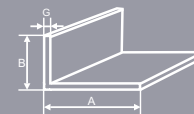
wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki					
A	B	G	G1		5083	5754	6060	6063	6082	7020
	40	6		0,57			•			
	50	4		1,16		•	•			
	60	2		0,67			•			
	60	2,5		0,75			•			
	60	3		0,97			•			
	60	4		1,24	•	•	•			
	60	5		1,54			•			
60	60	6		1,84			•			
	60	8		2,44			•		•	
	60	10		2,99			•			
	60	18		2,98					•	
65	20	3		0,67			•			
	25	2,5		0,60			•			
	50	6		1,76			•			
	65	6		1,98	•					
	4/33	7		1,17				•		
70	15	2		0,45			•			
	20	2		0,48			•			

wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki					
A	B	G	G1		5083	5754	6060	6063	6082	7020
	25	2,5		0,64			•			
	30	2		0,52			•			
	30	3		0,79	•		•			
	50	3		0,91			•			
	60	6		1,93			•			
	70	2,5		0,87			•			
	70	5		1,79			•			
	70	6		2,20			•			
	70	7		2,53			•			
75	50	4		1,07	•					
	50	5		1,53			•		•	
	50	7		2,23			•			
80	15	2		0,49			•			
	20	2		0,53			•			
	25	2,5		0,71			•			
	30	3		0,88			•			
	40	2		0,62			•			
	40	3		0,91			•			
	40	4		1,31			•		•	
	40	5		1,51			•		•	
	40	6		1,84	•		•		•	
	40	8		2,38			•			
	50	4		1,37			•			
	50	5		1,67			•			
	50	6		2,00			•		•	
	50	7		2,27			•			
	60	4		1,44			•			
	60	6		2,26			•			



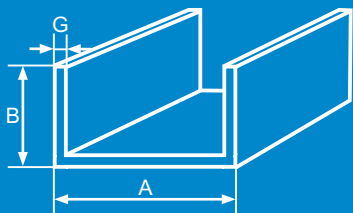
wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki					
A	B	G	G1		5083	5754	6060	6063	6082	7020
	65	10		3,65					•	
	80	3		1,22			•			
	80	4		1,64			•			
	80	5		2,06			•			
	80	6		2,48			•			
	80	8		3,27			•		•	
80	80	10		3,98			•			
90	30	2,5		0,80			•			
	90	3		1,35			•			
100	20	2		0,64			•			
	30	3		1,05			•			
	40	3		1,14			•			
	40	4		1,47			•			
	40	6		2,14			•			
	50	3		1,16			•			
	50	5		1,88			•		•	
	50	6		2,33			•			
	50	10		3,83			•		•	
	60	6		2,50			•		•	
	60	8		3,32			•			
	70	2		0,83			•			
	80	4		1,86			•			
	100	3		1,57			•			
	100	4		2,06			•			
	100	6		3,15			•			
	100	8		4,15			•			
	100	10		5,13			•		•	
120	20	2,5		0,88			•			

wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki					
A	B	G	G1		5083	5754	6060	6063	6082	7020
	40	4		1,61			•			
	50	5		2,18			•			
	60	2		1,02			•			
	60	6		2,93			•			
	60	8		3,67			•		•	
	80	2,6		1,39			•			
	80	3		1,67			•			
	80	10		5,02			•			
	120	8		5,09			•			
	120	10		6,13			•			
	120	12		7,32			•			
130	30	3		1,26			•			
	65	9		4,54			•			
	80	6		3,30			•			
140	40	3		1,29			•			
	40	4		1,90			•			
	40	6		2,81			•			
150	40	4		1,90			•			
	50	4		2,02			•			
	50	8		4,13			•			
	75	8		4,52			•			
	75	10		5,62			•			
150	100	5		3,41			•			
160	40	4		2,03			•			
	60	12		9,89			•			
180	80	10		6,67			•			
	150	6		5,08			•			
200	100	10		7,68			•			









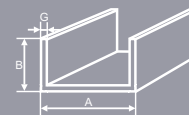
CEOWNIKI



A	wymiar [mm]			waga [kg/m]	gatunek			
	B	G	G1		1350	5083	6060	6082
10	10	1		0,08			•	
	10	1,5		0,11			•	
	10	2		0,15			•	
12	20	2		0,21			•	
	12	2		0,19			•	
	14	2		0,22			•	
15	15	1,5		0,17			•	
	15	2		0,24			•	
	20	1,5		0,21			•	
18	25	1,5		0,25			•	
	18	2		0,27			•	
	19	1,25		0,17			•	
20	10	2		0,20			•	
	15	2		0,25			•	
	20	1,5		0,23			•	
25	20	2		0,30			•	
	20	3		0,47			•	
	30	2		0,41			•	
26	40	2		0,53			•	
	40	2,5		0,65			•	
	20	3		0,47			•	
30	25	1		0,20			•	
	25	2		0,38			•	
	25	3		0,58			•	
32	32	2		0,45			•	
	20	3		0,48		•		
	10	2		0,25			•	
30	15	1		0,16			•	

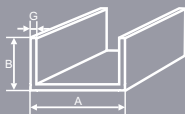
wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunek			
A	B	G	G1		1350	5083	6060	6082
	15	2		0,30			•	
	15	3		0,44			•	
	20	2		0,36			•	
	20	3		0,54			•	
	30	1,5		0,36			•	
	30	2		0,45			•	
	30	3		0,69			•	
	30	4		0,87			•	
	40	3		0,86			•	
35	20	2		0,38			•	
	20	2		0,37			•	
	35	2		0,53			•	
	35	3		0,79			•	
40	10	1,5		0,21			•	
	15	2		0,37			•	
	20	2		0,41			•	
	20	2,5		0,50			•	
	20	3		0,61			•	
40	20	4		0,77			•	
	30	2		0,53			•	
	30	3		0,77			•	
	30	4		0,99			•	
	40	2		0,68			•	
	40	2,5		0,73			•	
	40	3		0,91			•	
	40	4		1,19			•	
	40	5		1,48			•	
	50	2		0,71			•	

wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunek			
A	B	G	G1		1350	5083	6060	6082
	60	4		1,68			•	
	60	5		2,02			•	
45	25	3		0,73			•	
	45	2,5		0,91			•	
50	20	2		0,48			•	
	25	1		0,26			•	
	25	1		0,26			•	
	25	2,5		0,64			•	
	25	3		0,74			•	
	30	2		0,54			•	
	30	3		0,85			•	
	30	4		1,12			•	
	40	3		1,00			•	
	40	4		1,34			•	
	40	5		1,64			•	
	50	2		0,80			•	
	50	3		1,20			•	
	50	4		1,54			•	
	50	5		1,88			•	
	30	20	2	0,39			•	
52,5	140	11		9,22	•			
55	25	2		0,58			•	
	45	2		0,83			•	
60	20	2		0,51	•			
	20	2,5		0,68			•	
	25	2,5		0,69			•	
	30	3		0,92			•	
	30	4		1,20			•	

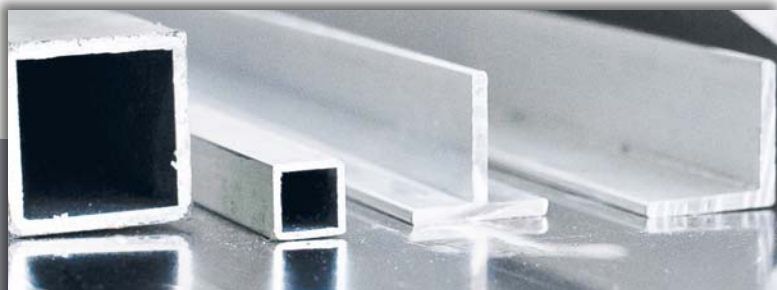


wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunek			
A	B	G	G1		1350	5083	6060	6082
	40	2,5		0,91			•	
	40	3		1,09			•	
	40	4		1,40			•	
	40	5		1,75			•	
	50	2		0,78			•	
	50	2,5		0,17			•	
	50	3		1,23			•	
	60	4		1,82			•	
60	60	5		2,29			•	
	60	6		2,72			•	
65	25	2,5		0,72			•	
	40	6		2,16			•	
	55	2,5		1,10			•	
70	35	3		1,07			•	
	40	4		1,54			•	
80	20	2		0,64			•	
	30	3		1,05			•	
	40	3		1,27			•	
	40	4		1,67			•	
	40	6		2,36			•	
	45	6		2,48			•	
	50	3		1,41			•	
	50	5		2,26			•	
	60	5		2,52			•	
	80	4		2,53			•	
	80	8		4,76				•
85	85	3		1,98			•	
86	40	3		1,36			•	

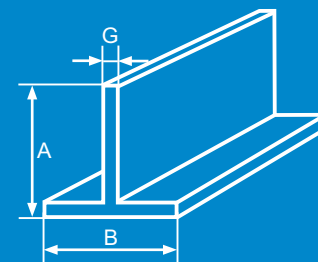
wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunek			
A	B	G	G1		1350	5083	6060	6082
90	50	3		1,43				•
100	20	2		0,79			•	
	40	3		1,33			•	
	40	4		1,75			•	
	40	10		4,27			•	
	50	3		1,49			•	
	50	5		2,60			•	
	50	6		3,16			•	
	50	8		3,97			•	
	50	10		4,87			•	
	55	8		4,25				•
	100	5		3,79			•	
105	40	3		1,45			•	
110	50	3		1,64				•
120	40	3		1,50			•	
	45	10		5,12			•	
	55	7	9	4,66			•	
	60	8		4,85			•	
	65	7,5		4,70			•	
140	60	8		5,25			•	
150	50	10		6,13			•	
160	80	8		6,49			•	
180	50	6		4,27				•
	64	4		3,21			•	
200	40	3		2,34			•	
	100	12		12,52			•	



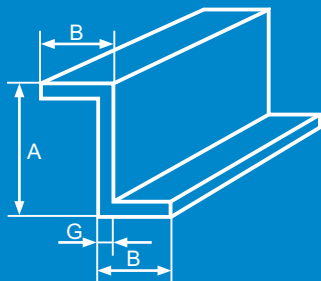
wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunek		
A	B	G	G1		6060	6063	6082
10	10	2		0,09	•		
15	15	2		0,15	•		
	15	3		0,23	•		
20	11	1,25		0,00	•		
	20	2		0,22	•		
	20	3		0,30	•		
	40	2		0,35	•		
25	25	2		0,26	•		
	25	3		0,37	•		
30	30	2		0,31	•		
	30	3		0,47	•		
	50	4		0,84	•		
35	35	2		0,42	•		
	35	3		0,55	•		
40	40	2		0,43	•		
	40	3		0,63	•		
	40	4		0,81	•		•
	60	5		1,25	•		
	100	3		1,12	•		
50	50	3		0,79	•		
	50	4		1,04	•		
	50	5		1,28	•		
60	50	3		0,50	•		



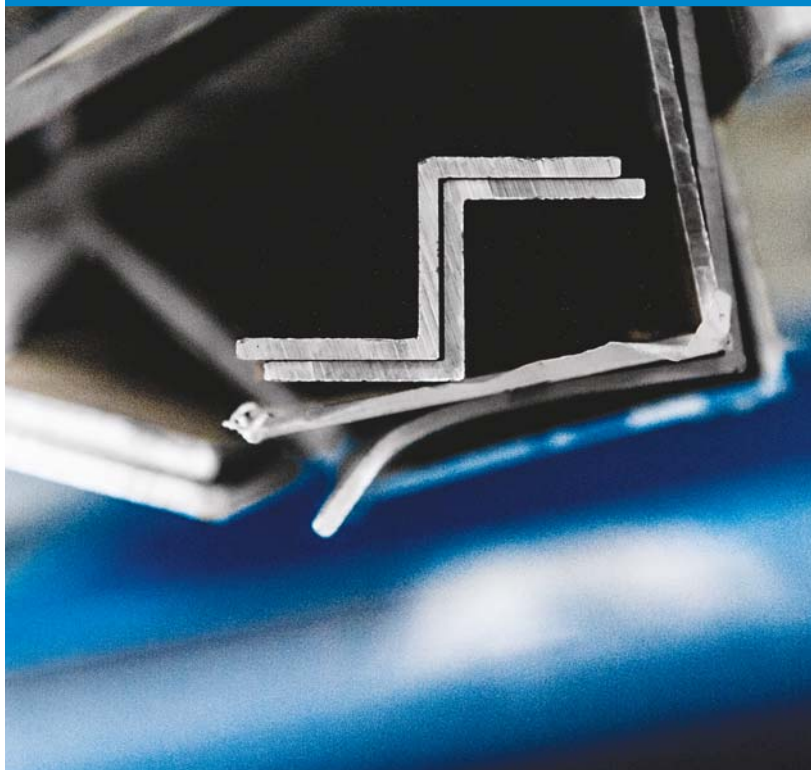
TEOWNIKI



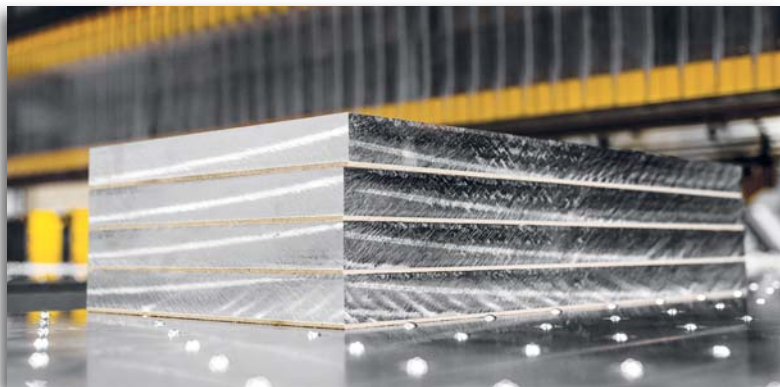
wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunek		
A	B	G	G1		6060	6063	6082
	40	5		1,31	•		
	60	4		1,26	•		
	60	6		1,84	•		
	80	4		1,50	•		
	100	5		2,06	•		
80	50	4		1,33	•		
	50	5		1,65	•		
	80	4		1,68	•		
	80	7		2,90	•		•
100	60	5		2,00	•		
	100	6		3,17	•		
	100	10		5,16	•		
150	60	6	8	3,54	•		
180	60	5	8	3,17		•	
310	120	5	8	5,74		•	



ZETOWNIKI



wymiar [mm]				waga [kg/m]	gatunki	
A	B	G	G1		5083	6060
15	15	15	2	0,23		•
17	17	17	2	0,28		•
20	20	20	2	0,32		•
25	25	25	2	0,38		•
	80	25	2,5	0,88		•
30	30	30	3	0,66		•
	40	30	2	0,45	•	
	40	30	3	0,77		•
	86	30	3	1,03		•
32	20	10	3	0,48	•	
40	40	40	3	0,91		•
	60	40	4	1,42		•
50	50	50	4	1,48		•



Oprócz standardowych formatów, możemy zaoferować również wysokiej jakości cięcie blach na dowolne formaty.

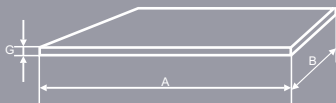
- Cięcie z taśmy na arkusze blach o wymiarach:
grubość od 0,5 do 4 mm,
długość do 8000 mm,
szerokość do 2000 mm.
- Cięcie blach miedzianych, mosiężnych i aluminiowych
na formatki, kręgi i pierścienie.



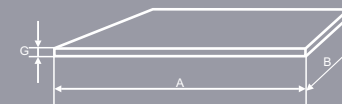
BLACHY



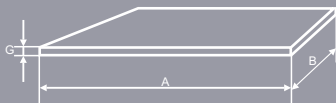
wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	Al99,5			AlMg1		AlMg3			AlMg 4,5Mn	AlMgSi1		AlZn 4,5Mg1	AlCu Mg1/2	AlZnMg Cu1,5
A	B	G		1050A	1050A	1050A	5005A	5005A	5754	5754	5754	5083	6082	6082	7020	2017A/ 2024	7075
Twardość			0	H24	H19	H24N Q	H24E Q	0	H22	H16	0	T4	T5/6	T6	T4/T6	T6	
0,3	1000	2000	0,81						•	•							
0,4	1000	2000	1,08		•												
0,5	1000	2000	1,35	•	•	•			•	•		•	•	•	•		
	1250	2500	1,35	•	•				•	•							
	1500	3000	1,35						•								
0,6	1000	2000	1,62	•	•				•	•			•				
0,7	1000	2000	1,89		•					•							
	1250	2500	1,89		•												
0,8	1000	2000	2,16						•			•		•	•		
	1250	2500	2,16						•								
1	1000	2000	2,70	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1250	2500	2,70	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1500	3000	2,70		•		•	•	•	•			•				
1,5	1000	2000	4,05	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
	1250	2500	4,05	•	•		•	•	•	•			•				
	1500	3000	4,05		•		•	•	•	•			•	•			
	1000	2000	4,05	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1250	2500	4,05	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1500	3000	4,05		•		•	•	•	•			•	•			
1,6	1250	2500	4,32				•	•								•	
	1000	2000	4,32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	1250	2500	5,40	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		
	1500	3000	5,40		•		•	•	•	•		•					
	1500	4000	5,40				•	•									
	1500	5000	5,40				•	•									



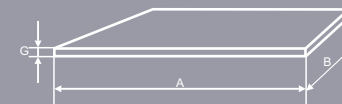
wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	Al99,5			AlMg1		AlMg3			AlMg 4,5Mn	AlMgSi1		AlZn 4,5Mg1	AlCu Mg1/2	AlZnMg Cu1,5	
A	B	G		1050A	1050A	1050A	5005A	5005A	5754	5754	5754	5083	6082	6082	7020	2017A/ 2024	7075	
Twardość			0	H24	H19	H24N Q	H24E Q	0	H22	H16	0	T4	T5/6	T6	T4/T6	T6		
	1500	6000	5,40				•	•										
	2000	4000	5,40				•	•										
	2000	5000	5,40				•	•										
2,5	1000	2000	6,75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1250	2500	6,75		•		•	•	•	•								
	1500	3000	6,75		•		•	•	•	•								
3	1000	2000	8,10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1250	2500	8,10		•		•	•	•	•		•	•	•	•			
	1500	3000	8,10		•		•	•	•	•		•	•	•	•			
3,5	1000	2000	9,45					•			•			•			•	
	4	1000	2000	10,80	•	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•
		1250	2500	10,80	•	•			•	•	•	•			•			
1500		3000	10,80															
5	1000	2000	13,50	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1250	2500	13,50	•					•	•				•	•			
	1500	3000	13,50	•					•	•	•			•	•	•	•	
6	1000	2000	16,20	•					•	•		•	•	•	•	•	•	
	1250	2500	16,20	•					•	•		•	•	•	•	•	•	
	1500	3000	16,20	•					•	•		•	•	•	•	•	•	
7	1000	2000	18,90															
	1250	2500	18,90															
8	1000	2000	21,60	•					•	•		•		•	•	•	•	
	1250	2500	21,60	•					•	•		•		•	•	•	•	
	1500	3000	21,60	•					•	•		•		•	•	•	•	



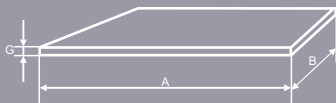
wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	Al99,5			AlMg1		AlMg3			AlMg 4,5Mn	AlMgSi1		AlZn 4,5Mg1	AlCu Mg1/2	AlZnMg Cu1,5
A	B	G		1050A	1050A	1050A	5005A	5005A	5754	5754	5754	5083	6082	6082	7020	2017A/ 2024	7075
Twardość				0	H24	H19	H24N Q	H24E Q	0	H22	H16	0	T4	T5/6	T6	T4/T6	T6
10	1000	2000	27,00	•					•	•		•		•	•	•	•
	1250	2500	27,00	•					•	•		•		•	•	•	•
	1500	3000	27,00	•					•	•		•		•	•	•	•
12	1000	2000	32,40	•					•	•		•		•	•	•	•
	1250	2500	32,40														
	1500	3000	32,40	•					•	•		•		•	•	•	•
15	1000	2000	40,50	•					•	•		•		•	•	•	•
	1250	2500	40,50	•					•	•		•		•	•	•	•
	1500	3000	40,50	•					•	•		•		•	•	•	•
20	1000	2000	54,00	•					•	•		•		•	•	•	•
	1250	2500	54,00	•					•	•		•		•	•	•	•
	1500	3000	54,00	•					•	•		•		•	•	•	•
25	1000	2000	67,50	•					•	•		•		•	•	•	•
	1250	2500	67,50	•					•	•		•		•	•	•	•
25	1500	3000	67,50	•					•	•		•		•	•	•	•
	30	1000	2000	81,00	•					•	•		•		•	•	•
		1250	2500	81,00	•					•	•		•		•	•	•
35	1500	3000	81,00						•	•		•		•	•	•	•
	40	1000	2000	94,50						•	•		•		•	•	•
		1250	2500	94,50						•	•		•		•	•	•
40	1500	3000	94,50						•	•		•		•	•	•	•
	45	1000	2000	108,00	•					•	•		•		•	•	•
		1250	2500	108,00						•	•		•		•	•	•
45	1500	3000	108,00														
	1000	2000	121,50	•													•



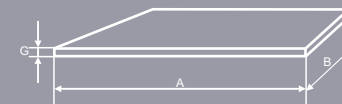
wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	Al99,5			AlMg1		AlMg3			AlMg 4,5Mn	AlMgSi1		AlZn 4,5Mg1	AlCu Mg1/2	AlZnMg Cu1,5
A	B	G		1050A	1050A	1050A	5005A	5005A	5754	5754	5754	5083	6082	6082	7020	2017A/ 2024	7075
Twardość				0	H24	H19	H24N Q	H24E Q	0	H22	H16	0	T4	T5/6	T6	T4/T6	T6
	1500	3000	121,50														
50	1000	2000	135,00	•					•	•		•		•	•	•	•
	1250	2500	135,00						•	•		•		•	•	•	•
55	1500	3000	135,00						•	•		•		•	•	•	•
	1500	3000	148,50														
60	1000	2000	162,00						•	•		•		•	•	•	•
	1250	2500	162,00														
65	1500	3000	162,00						•	•		•		•	•	•	•
	1000	2000	175,50						•	•		•		•	•	•	•
70	1250	2500	175,50													•	•
	1000	2000	189,00						•	•					•	•	
75	1250	2500	189,00									•		•	•	•	•
	1500	3000	189,00						•	•			•				
80	1000	2000	202,50						•	•		•					
	1250	2500	202,50									•					•
85	1500	3000	202,50										•		•	•	
	1000	2000	216,00						•	•		•		•	•	•	•
90	1250	2500	216,00									•		•	•	•	•
	1500	3000	216,00						•	•		•		•	•	•	•
95	1000	2000	229,50						•	•			•				
	1250	2500	229,50										•			•	•
100	1500	3000	229,50										•				
	1000	2000	243,00						•	•		•		•	•	•	•
105	1250	2500	243,00									•			•	•	•
	1500	3000	243,00						•	•		•		•	•	•	•



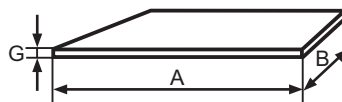
wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	Al99,5			AlMg1		AlMg3			AlMg 4,5Mn	AlMgSi1		AlZn 4,5Mg1	AlCu Mg1/2	AlZnMg Cu1,5
A	B	G		1050A	1050A	1050A	5005A	5005A	5754	5754	5754	5083	6082	6082	7020	2017A/ 2024	7075
Twardość			0	H24	H19	H24N Q	H24E Q	0	H22	H16	0	T4	T5/6	T6	T4/T6	T6	
95	1000	2000	256,50														
	1500	3000	256,50						•	•						•	•
100	1000	2000	270,00						•	•						•	•
	1250	2500	270,00									•	•	•			•
105	1500	3000	270,00									•	•	•			•
	1000	2000	283,50													•	•
110	1250	2500	283,50													•	•
	1000	2000	297,00						•	•		•					•
120	1250	2500	297,00											•			
	1500	3000	297,00									•	•				
	1000	2000	324,00						•	•			•				
125	1250	2500	324,00						•	•							
	1500	3000	324,00										•				
	1000	2000	337,50													•	•
130	1000	2000	351,00						•	•		•				•	•
	1250	2500	351,00													•	•
	1500	3000	351,00										•				•
135	1000	2000	364,50														•
140	1000	2000	378,00						•	•		•	•	•		•	
	1500	3000	378,00									•					
150	1000	2000	405,00									•	•				
	1250	2500	405,00										•			•	
	1500	3000	405,00						•	•		•	•				•
160	1000	2000	432,00									•	•				•
	1250	2500	432,00									•					•



wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	Al99,5			AlMg1		AlMg3			AlMg 4,5Mn	AlMgSi1		AlZn 4,5Mg1	AlCu Mg1/2	AlZnMg Cu1,5
A	B	G		1050A	1050A	1050A	5005A	5005A	5754	5754	5754	5083	6082	6082	7020	2017A/ 2024	7075
Twardość				0	H24	H19	H24N Q	H24E Q	0	H22	H16	0	T4	T5/6	T6	T4/T6	T6
	1500	3000	432,00									•					•
170	1000	2000	459,00									•					•
	1500	3000	459,00														•
180	1500	3000	486,00														•
190	1000	2000	513,00														•
200	1000	2000	540,00									•					•
220	1000	2000	594,00														•
	1150	2500	594,00									•					•
230	1000	2000	621,00									•					•
240	1000	2000	648,00									•					•
250	1000	2000	675,00									•					•
270	1000	2000	729,00									•					•
280	1000	2000	756,00									•					•
300	1000	2000	810,00									•					•
330	1000	2000	891,00									•					•
350	1400	1500	945,00									•					•
380	1400	1400	1026,00									•					•
400	1400	1200	1080,00									•					•
450	1400	1100	1215,00									•					•
500	1300	1000	1350,00									•					•



BLACHY RYFLOWANE

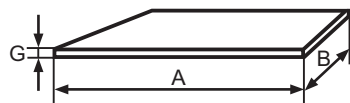


wymiar [mm]				waga [kg/m ²]	AlMg3 5754 F19/H114		AlMgSi1 6082	
A	B	G	2 Bar		5 Bar	2 Bar	5 Bar	
1	1,5	1250	2500	3,38	•	•		
		1500	3000	3,38	•	•		
1,5	1,8	1500	3000	4,46	•			
1,5	2	1500	3000	4,73	•			
1,5	2,5	1000	2000	5,40	•	•		
		1250	3000	5,40	•	•		
2	2,5	1500	3000	6,08		•		
2	3,2	1250	2500	7,02	•			
2,5	4	1000	2000	8,78	•	•		
		1250	2500	8,78	•	•		
		1500	3000	8,78	•	•		
3	4,5	1000	2000	10,13	•	•		
		1250	2500	10,13		•		
		1500	3000	10,13		•		
3,5	5	1000	2000	11,48	•	•		•
		1250	2500	11,48	•	•	•	•
		1500	3000	11,48	•	•		•
4	5,5	1000	2000	12,83		•		
		1250	2500	12,83		•		
		1500	3000	12,83		•		

wymiar [mm]				waga [kg/m ²]	AlMg3 5754 F19/H114		AlMgSi1 6082	
A	B	G	2 Bar		5 Bar	2 Bar	5 Bar	
5	6,5	1000	2000	15,53	•	•		
		1250	2500	15,53	•	•		
		1500	3000	15,53	•	•		
6	7,5	1250	2500	18,23	•	•		
8	9,5	1000	2000	23,63	•	•		
		1250	2500	23,63	•	•		
		1250	3000	23,63	•			

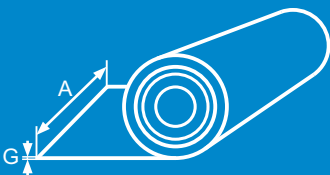


BLACHY SUPERFORMAT

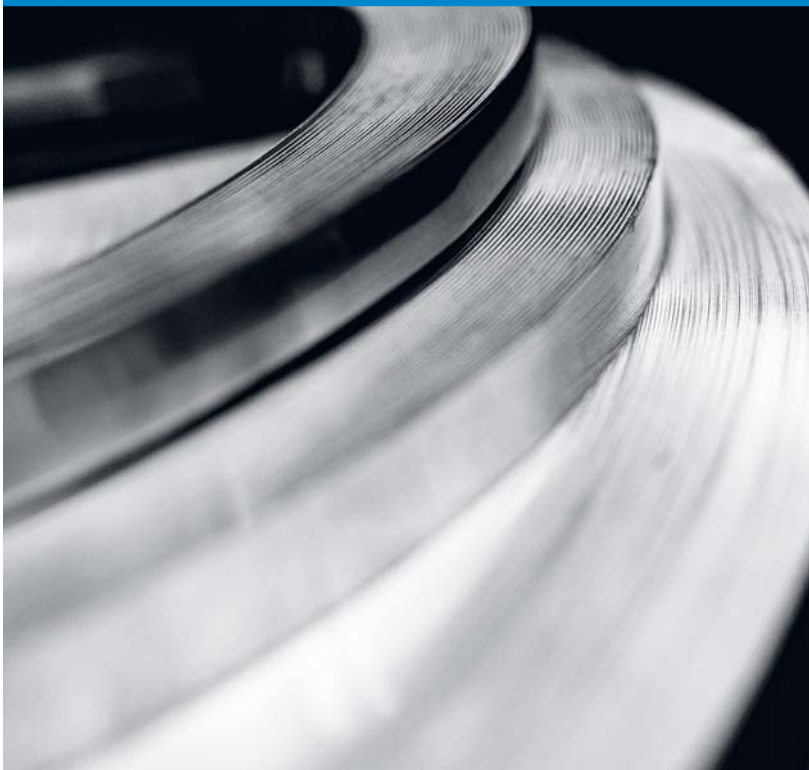


wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	AlMg 4,5Mn	
A	B	G		5754	5083
Twardość				0/H111/H22	0/H22
3	2000	8000	8,10		•
4	2000	6000	10,80	•	•
	x	8000	8,10	•	•
	2400	8000	10,80		•
5	2000	6000	13,50	•	•
	x	8000	10,80	•	•
	2400	6000	13,50		•
	x	8000	10,80		•
6	2000	6000	16,20	•	•
	x	8000	10,80		•
	2400	6000	16,20		•
	x	8000	10,80		•
7	2000	6000	18,90		•
	x	8000	10,80		•
	2400	8000	18,90	•	•
	2500	6000	10,80		•
8	2000	6000	21,60		•
	2000	8000	10,80		•
	2400	8000	21,60		•
9	2000	6000	24,30		•
	x	8000	21,60		•

wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	AlMg 4,5Mn	
A	B	G		5754	5083
10	2000	6000	27,00	•	•
	x	8000	21,60		•
12	2000	6000	32,40	•	•
	x	8000	21,60		•
15	2000	6000	40,50	•	•
	x	8000	21,60		•
20	2000	6000	54,00	•	•
	x	8000	21,60		•
25	2000	8000	67,50		•
30	2000	4000	81,00		•
	x	8000	67,50		•



TAŚMY



wymiar G [mm]	waga [kg/m ²]									
		1050A			5005		5754			Stucco
Twardość		0	H24	H26	H24 NQ	H24 EQ	0	H22	H26	
0,2	0,54		•					•		
0,3	0,81	•	•	•			•	•		
0,4	1,08	•	•	•			•	•		
0,5	1,35	•	•	•			•	•	•	•
0,6	1,62	•	•	•			•	•	•	•
0,7	1,89	•	•	•			•	•	•	
0,8	2,16	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,9	2,43	•								
1,0	2,7	•	•		•	•	•	•	•	•
1,2	3,24	•	•		•	•	•	•	•	
1,4	3,65		•							
1,5	4,05	•	•	•	•	•	•	•	•	
1,6	4,32							•		
1,7	4,59							•		
1,9	5	•	•					•		
2,0	5,4	•	•		•	•	•	•	•	
2,5	6,75	•	•		•	•	•	•		
2,8	7,56							•		
3,0	8,1	•	•		•	•	•	•		
4,0	10,8							•		
5,0	13,5					•				