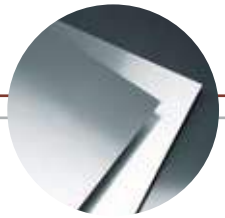
NON-FERROUS METALS

ALUMINIUM

METALS AGAKOS TRADE



www.agakou.com

CERTIFICATIONS

Theo dynamics Ltd
Inspections & Certifications

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Ο Φορέας Πιστοποίησης ΘΕΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΠΕ Πιστοποιεί ότι το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας της Εταιρείας

Α. ΑΓΑΚΟΥ & ΥΙΟΙ

Διεύθυνση: 13ο χλμ, Παλαιάς Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Βέροιας, Ιωνία, Θεσσαλονίκη
Α.Φ.Μ: 082102130

Έχει αξιολογηθεί και βρέθηκε να τηρεί τις απαιτήσεις του προτύπου:

ISO 9001:2008

Με πεδίο εφαρμογής:

Παραγωγή μπρούντζου, αλουμινίου, ορειχάλκου με τις ακόλουθες μεθόδους: φυγοκεντρικής χύτευσης (οριζόντιας και κάθετης), χύτευσης στην άμμο και χημικής άμμου, σε κρονικ και σε μεταλλικό κογχύλι. Εμπορία μπρούτζου, αλουμινίου συνεχούς χύτευσης και ειδών διέλασης σε αλουμίνιο, ορείχαλκο και χαλκό.

Κωδικός IAF/ EA: 17, 29α

Αριθμός πιστοποιητικού: Gr-01-QMS-026

Ημερομηνία έκδοσης: 18/05/2013 Ημερομηνία λήξης: 17/05/2016

Για την Θεοδυναμική ΕΠΕ:

Theo dynamics Ltd
Inspections & Certifications

CERTIFICATE

The Certification Body THEODYNAMICS LTD Certifies that the Quality Management System of the Company:

AGAKOU & SONS O.E.

Address:13th klm. P.E.O. Thessaloniki-Veroia, Ionia, Thessaloniki, Greece
V.A.T: 082102130

has been assessed and found to meet the requirements of the standard:

ISO 9001:2008

For the following scope of operation:

Production of bronze, aluminium, brass with the methods of: centrifugal casting (horizontal and vertical), sand and chemical sand casting, cronic casting and casting in metallic shell. Sales of bronze, aluminium continous casting and extruded products from aluminium, brass and copper.

Code IAF/ EA: 17, 29a.

Certificate Number: Gr-01-QMS-026

Date of issue: 18/05/2013 Date of expiry: 17/05/2016

The certificate is valid as long as the yearly surveillance audits are performed as per signed contract.

For Theodynamics Ltd:

MS Certification
No. of Certificate 656

Theodynamics Ltd, 5 Grivas str, Plagiari - Epanomi, P.o. Box: 517C, Postal Code: 575 00, Thessaloniki, Greece
Τηλ.: +30 2392063656, Fax: +30 2392021247, www.theodynamics.gr, e mail: info@theodynamics.gr

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ // ALUMINIUM

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΡΑΒΔΟΙ // ROUND BARS 07

ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ // SQUARE BARS 11

ΕΞΑΓΩΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ // HEXAGON BARS 13

ΛΑΜΕΣ // FLAT BARS 17

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ // ROUND TUBES 21

ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ) // SQUARE TUBES
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ // RECTANGULAR TUBES 26
ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ // SQUARE TUBES 28

ΓΩΝΙΕΣ // ANGLES
ΓΩΝΙΕΣ (ΙΣΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ) // ANGLES (EQUAL SIDES) 29
ΓΩΝΙΕΣ (ΑΝΟΜΟΙΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ) / ANGLES (UNEQUAL SIDES) 30

ΠΙ // U-PROFILE 32

ΤΑΦ // T-PROFILE 33

ΦΥΛΛΑ - ΠΛΑΚΕΣ // SHEETS - PLATES 35
ΦΥΛΛΑ ΛΕΙΑ // SHEETS 36
ΦΥΛΛΑ ΒΑΜΜΕΝΑ // PAINTED SHEETS 37
ΦΥΛΛΑ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ // TREAD SHEETS 38
ΠΛΑΚΕΣ // PLATES 39

COMPANY PROFILE

Η εταιρία Α. ΑΓΑΚΟΥ & ΥΙΟΙ έχει πολύπλευρες δραστηριότητες που μπορούν να καλύψουν κάθε σας ανάγκη. Οι εγκαταστάσεις μας στο 13χλμ Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Βέροιας στεγάζουν την παραγωγή, το εμπορικό τμήμα καθώς επίσης και την αντιπροσωπεία της ιταλικής βιομηχανίας αλουμινίου EURAL GNUTTI SPA.

The company A.AGAKOU & SONS offers a wide range of activities that can meet your every need. Our facilities at 13th Old National Road Thessaloniki-Veria, house the company's production, trade department and also the delegation of the Italian aluminum industry EURAL GNUTTI SPA.

Κάναμε τα πρώτα βήματα μας το 1964 στον τομέα της παραγωγής χυτών & διάτρητων μετάλλων. Από τότε έχει περάσει πολύς χρόνος και οι δραστηριότητες μας έχουν εξελιχθεί. Σήμερα είμαστε σε θέση να μπορούμε να παράγουμε και να εμπορευόμαστε υλικά από μπρούτζο, χαλκό, ορείχαλκο και αλουμίνιο σε μεγάλες ποσότητες, εξυπηρετώντας πλήρως τις ανάγκες όλης της ελληνικής αλλά και της ευρωπαϊκής αγοράς.

We took our first steps in the production of cast & perforated metals in 1964. A long time has passed since and our activities have evolved. We are now in a position to produce and market bronze, copper, brass & aluminium materials in large quantities, fully covering the needs of the Greek and European markets.

Μας εμπιστεύονται και μας θεωρούν ανταγωνιστικό συνεργάτη οι μεγαλύτερες εταιρίες του ελληνικού ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, αλλά και του εξωτερικού. Τα προϊόντα μας μπορούν να καλύψουν εταιρίες που δραστηριοποιούνται στη ναυτιλία, βιοτεχνία, βιομηχανία και πράσινη ενέργεια.

Some of the largest companies in the Greek private and public sectors, or even abroad, find a trusted and competitive partner in our firm. Our products meet the needs of companies engaged in shipping, manufacturing, industrial units, green energy companies and all kinds of industries and crafts.

Για εμάς ο πελάτης δεν είναι απλά μια απρόσωπη έννοια, αλλά ένας σημαντικός συνεργάτης και γι' αυτό είμαστε πάντα δίπλα του, συμβουλεύοντας τον και βοηθώντας στην εξέλιξη του γιατί έτσι μεγαλώνουμε και εμείς μαζί του. Έχουμε δημιουργήσει τις απαραίτητες υποδομές, εξοπλίζοντας το τμήμα παραγωγής μας με τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό, αλλά και τις κατάλληλες πιστοποιήσεις (ISO 9001:2000). Μπορούμε λοιπόν να ισχυριστούμε με βεβαιότητα ότι όλα τα προϊόντα που παράγουμε και εμπορευόμαστε, πληρούν όλα τα ελληνικά και διεθνή ποιοτικά standards.

For us, customers are much more an impersonal concept; they are important partners. Thus, we are always at their side, advising them and helping them in their development, as their growth is our growth. We have created the necessary infrastructure, furnishing our production department with the necessary machinery and appropriate certifications (ISO 9001:2000). We can thus state with certainty that all the products we produce and trade comply with all Greek and international quality standards.

Διαρκής στόχος μας, είναι η συνεχής επέκταση των δραστηριοτήτων μας και η βελτίωση του μηχανολογικού μας εξοπλισμού. Με συνεχής επενδύσεις στον τομέα παραγωγής, έχουμε αυξήσει την παραγωγική μας δυνατότητα. Με αυτό τον τρόπο μπορούμε να καλύπτουμε πλήρως τις ανάγκες της ελληνικής αγοράς, αλλά και να επεκτείνουμε συνεχώς τις δραστηριότητες μας στις ευρωπαϊκές αγορές.

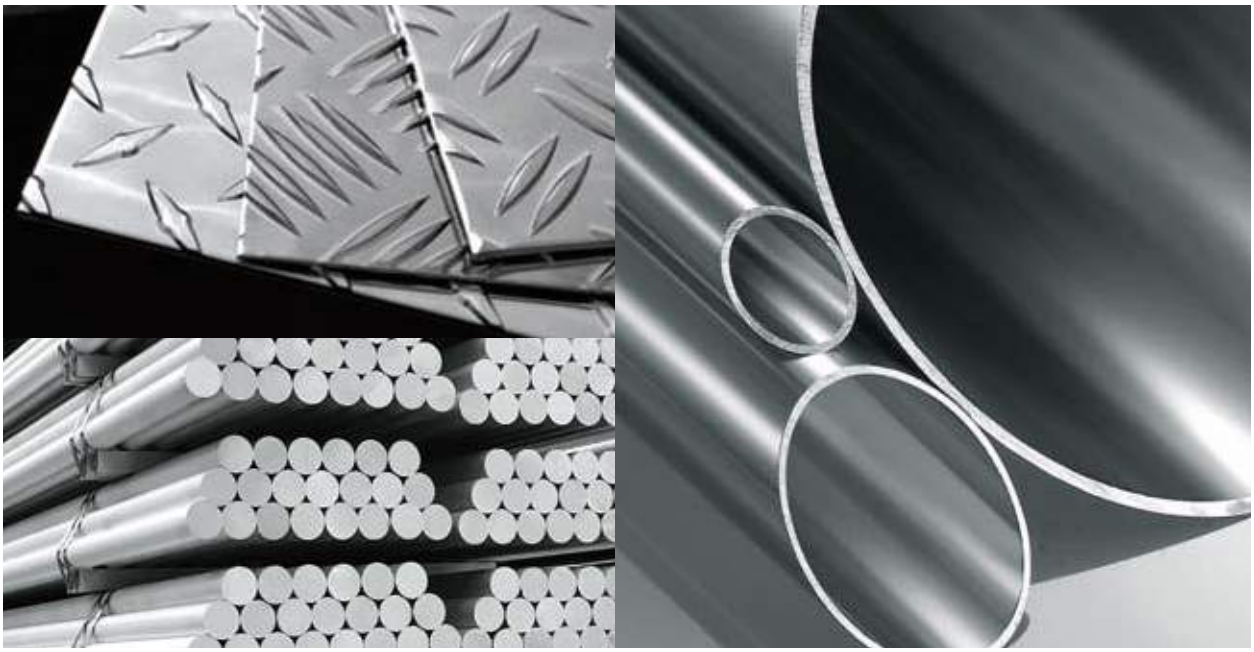
Our continuing objective is the further expansion of our activities and improvement of our mechanical equipment. Through continuous investments in production, we have increased our output capacity. In this way, we can fully cover the needs of the Greek market and continuously expand our activities in European markets.

Η Α. ΑΓΑΚΟΥ & ΥΙΟΙ είναι η μοναδική εταιρία στην Ελλάδα που μπορεί και εξάγει τα προϊόντα της στην ευρωπαϊκή αγορά. Οι γεωγραφικές περιοχές που αναπτύσσεται η εξαγωγική μας δραστηριότητα, καλύπτουν την δυτική Ευρώπη και τα Βαλκάνια. Αυτό δεν σημαίνει ότι η δραστηριότητα μας σταματάει εκεί. Σκοπός μας είναι να επεκταθούμε περισσότερο, χωρίς να αλλοιώσουμε όμως κάποιο από τα χαρακτηριστικά που μας κάνουν να ξεχωρίζουμε **(ποιότητα – παράδοση – κόστος).**

A. AGAKOU & Sons is the only company in Greece that is able to export its products to the European market. *The geographical areas our export business focuses on cover Western Europe and the Balkans. This does not mean that our activity stops within these confines. Our goal is to expand further, staying true to the features that make us stand out* ***(quality - delivery - cost).***

Αγάκος Ιωάννης

Αγάκος Χαράλαμπος



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ // ALUMINIUM

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΡΑΒΔΟΙ // ROUND BARS

ΣΤΟΚ / STOCK

Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-2007	AlCuMgPb	3.1645	**AlCu4PbMgMn**
EN AW-2011	AlCuBiPb	3.1655	**AlCuBiPb**
EN AW-2030	AlCuMgPb	3.1645	**AlCuPbMg**
EN AW-5083	AlMg4,5Mn	3.3547	**AlMg4,5Mn0,7**
EN AW-6082	AlMgSi1	3.2315	**AlSi1MgMn**
EN AW-7075	AlZnMgCu1,5	3.4365	**AlZn5,5MgCu**

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ / ON DEMAND

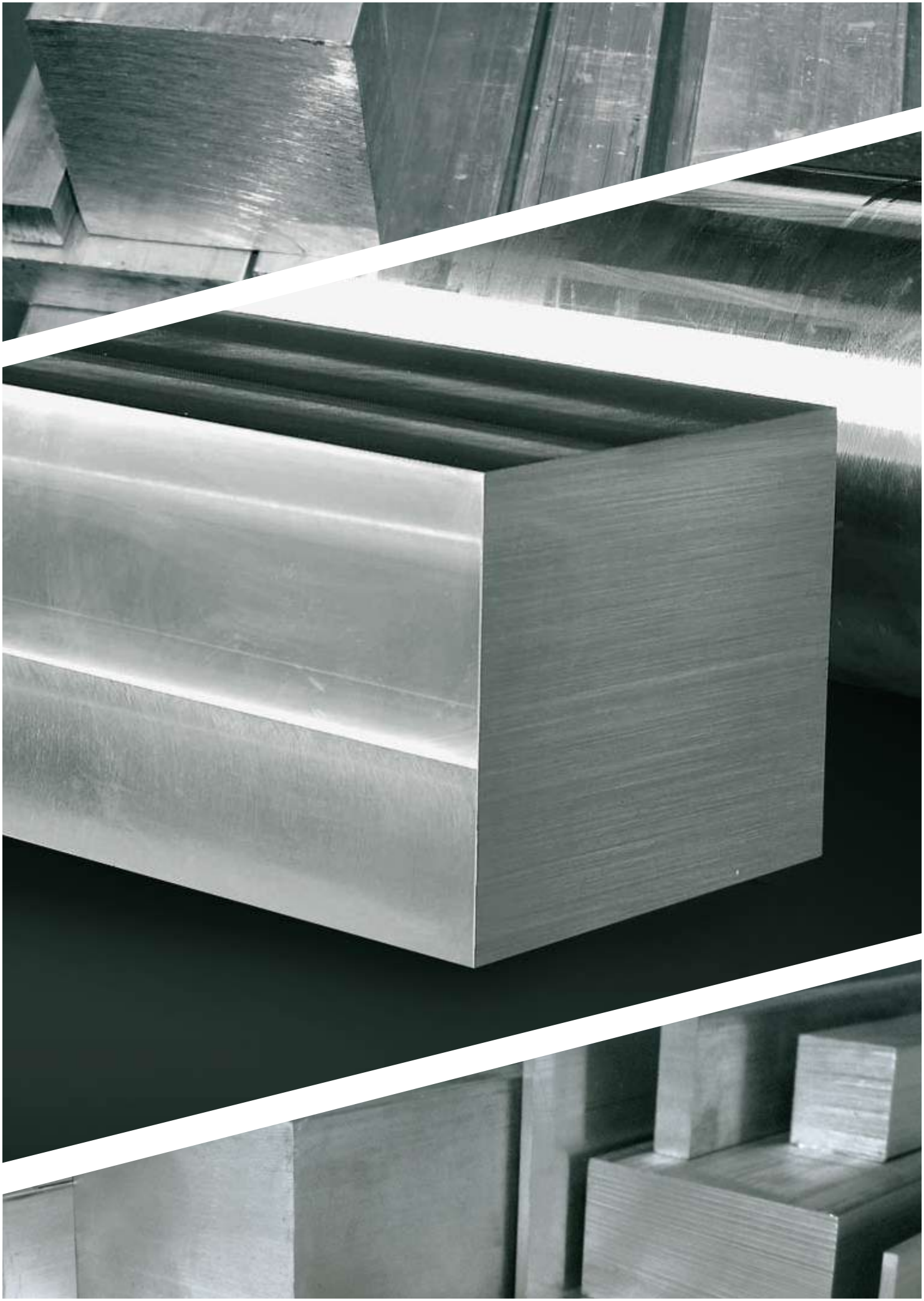
Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-2014	AlCuSiMn	3.1255	**AlCu4SiMg**
EN AW-2014 A	-	-	**AlCu4SiMg (A)**
EN AW-2017	AlCuMg1	3.1325	**AlCuMgSi**
EN AW-2017 A	AlCuMg1	-	**AlCu4MgSi (A)**
EN AW-2618	AlCu2MgNi	3.1924	**-**
EN AW-2618 A	AlCu2MgSi	-	**AlCu2Mg1,5Ni**
EN AW-4032	-	-	**AlSi12,5MgCuNi**
EN AW-6012	AlMgSiPb	3.0615	**AlMgSiPb**
EN AW-6026	-	-	**AlSiMgMn**
EN AW-6056	-	-	**AlSiMgCuMn**
EN AW-6182	-	-	**AlSi1MgZr**
EN AW-6262 A	-	-	**AlMg1SiPb**
EN AW-7010	-	-	**AlZn6MgCu**
EN AW-7022	AlZnMgCu0,5	3.4345	**AlZn5Mg3Cu**
EN AW-7049	-	-	**AlZn8MgCu**

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΡΑΒΔΟΙ // ROUND BARS

Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m
5	0,055	27	1,603	49	5,28
6	0,080	28	1,724	50	5,497
7	0,110	29	1,849	51	5,719
8	0,140	30	1,979	52	5,946
9	0,178	31	2,113	53	6,177
10	0,219	32	2,251	54	6,412
11	0,266	33	2,394	55	6,652
12	0,366	34	2,542	56	6,896
13	0,371	35	2,693	57	7,144
14	0,431	36	2,850	58	7,397
15	0,494	37	3,010	59	7,655
16	0,562	38	3,175	60	7,916
17	0,635	39	3,344	61	8,183
18	0,712	40	3,518	62	8,453
19	0,793	41	3,696	63	8,728
20	0,879	42	3,789	64	9,007
21	0,969	43	4,066	65	9,291
22	1,064	44	4,257	66	9,579
23	1,163	45	4,552	67	9,872
24	1,266	46	4,653	68	10,169
25	1,374	47	4,857	69	10,470
26	1,486	48	5,066	70	10,775

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΡΑΒΔΟΙ // ROUND BARS

Διατομές / Dimensions (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**
71	11,096	93	19,020	175	67,347
72	11,400	94	19,413	180	71,251
73	11,719	95	19,837	190	79,348
74	12,042	96	20,267	200	87,920
75	12,370	97	20,691	210	96,932
76	12,720	98	21,120	220	106,383
77	13,038	99	21,553	230	116,274
78	13,379	100	21,991	240	126,605
79	13,724	105	24,245	250	137,375
80	14,074	110	26,609	260	148,585
81	14,428	115	29,083	270	163,178
82	14,786	120	31,667	280	175,489
83	15,149	125	34,344	290	188,153
84	15,517	130	37,165	300	201,455
85	15,888	135	40,078	320	229,211
86	16,264	140	43,102	330	243,760
87	16,645	145	46,236	350	274,202
88	17,030	150	49,480	360	290,095
89	17,419	155	52,833	380	323,223
90	17,813	160	56,297	400	358,142
91	18,210	165	59,870	450	453,273
92	18,613	170	63,554		



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ // ALUMINIUM

ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ // SQUARE BARS

ΣΤΟΚ / STOCK

Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-2007	AlCuMgPb	3.1645	**AlCu4PbMgMn**
EN AW-2011	AlCuBiPb	3.1655	**AlCuBiPb**
EN AW-2030	AlCuMgPb	3.1645	**AlCuPbMg**
EN AW-6060	AlMgSi0,5	3.3206	**AlMgSi**
EN AW-6063	-	-	**AlMg0,7Si**
EN AW-6082	AlMgSi1	3.2315	**AlSi1MgMn**

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ / ON DEMAND

Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-2014	AlCuSiMn	3.1255	**AlCu4SiMg**
EN AW-2014 A	-	-	**AlCu4SiMg (A)**
EN AW-2017	AlCuMg1	3.1325	**AlCuMgSi**
EN AW-2017 A	AlCuMg1	-	**AlCu4MgSi (A)**
EN AW-2618	AlCu2MgNi	3.1924	**-**
EN AW-2618 A	AlCu2MgSi	-	**AlCu2Mg1,5Ni**
EN AW-4032	-	-	**AlSi12,5MgCuNi**
EN AW-6012	AlMgSiPb	3.0615	**AlMgSiPb**
EN AW-6026	-	-	**AlSiMgMn**
EN AW-6056	-	-	**AlSiMgCuMn**
EN AW-6182	-	-	**AlSi1MgZr**
EN AW-6262 A	-	-	**AlMg1SiPb**
EN AW-7010	-	-	**AlZn6MgCu**
EN AW-7022	AlZnMgCu0,5	3.4345	**AlZn5Mg3Cu**
EN AW-7049	-	-	**AlZn8MgCu**

ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ // SQUARE BARS

Διατομές / Dimensions (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**
5 x 5	0,069	34 x 34	3,121	90 x 90	23,085
6 x 6	0,100	35 x 35	3,491	95 x 95	24,368
8 x 8	0,182	40 x 40	4,560	100 x 100	28,500
10 x 10	0,285	45 x 45	5,771	105 x 105	30,320
12 x 12	0,410	50 x 50	7,125	110 x 110	34,485
14 x 14	0,559	52 x 52	7,301	115 x 115	35,708
15 x 15	0,641	55 x 55	8,621	120 x 120	41,040
16 x 16	0,716	60 x 60	10,260	125 x 125	42,188
17 x 17	0,809	65 x 65	11,408	135 x 135	49,207
18 x 18	0,907	66 x 66	11,761	140 x 140	55,860
20 x 20	1,140	70 x 70	13,965	150 x 150	64,125
23 x 23	1,428	72 x 72	13,997	180 x 180	92,340
25 x 25	1,781	75 x 75	15,188	200 x 200	114,00
30 x 30	2,565	80 x 80	18,240		
32 x 32	2,760	85 x 85	19,507		

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ // ALUMINIUM

ΕΞΑΓΩΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ / HEXAGON BARS

ΣΤΟΚ / STOCK

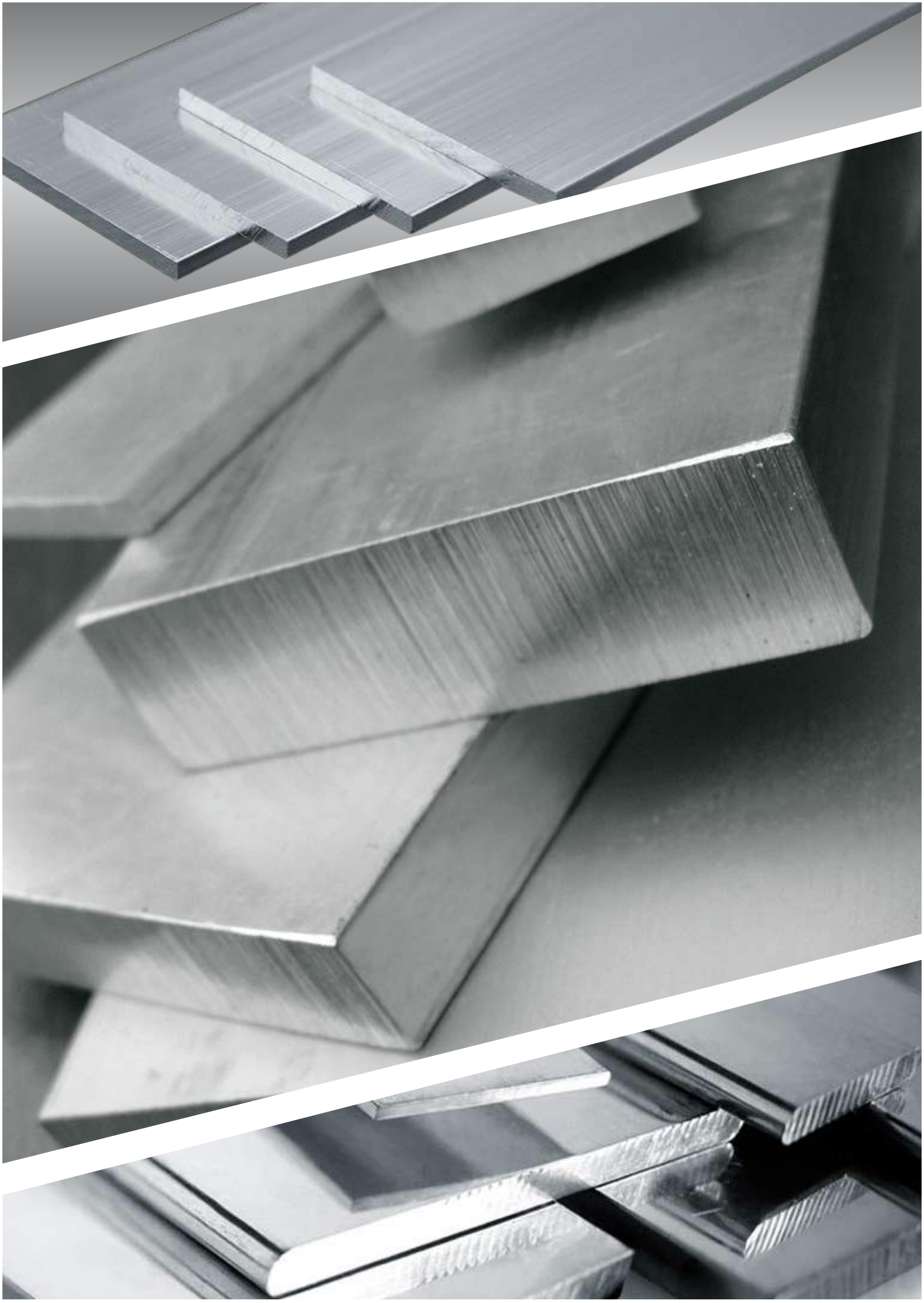
Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-2007	AlCuMgPb	3.1645	**AlCu4PbMgMn**
EN AW-2011	AlCuBiPb	3.1655	**AlCuBiPb**
EN AW-2030	AlCuMgPb	3.1645	**AlCuPbMg**
EN AW-6082	AlMgSi1	3.2315	**AlSi1MgMn**

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ / ON DEMAND

Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-2014	AlCuSiMn	3.1255	**AlCu4SiMg**
EN AW-2014 A	-	-	**AlCu4SiMg (A)**
EN AW-2017	AlCuMg1	3.1325	**AlCuMgSi**
EN AW-2017 A	AlCuMg1	-	**AlCu4MgSi (A)**
EN AW-2618	AlCu2MgNi	3.1924	**-**
EN AW-2618 A	AlCu2MgSi	-	**AlCu2Mg1,5Ni**
EN AW-4032	-	-	**AlSi12,5MgCuNi**
EN AW-6012	AlMgSiPb	3.0615	**AlMgSiPb**
EN AW-6026	-	-	**AlSiMgMn**
EN AW-6056	-	-	**AlSiMgCuMn**
EN AW-6182	-	-	**AlSi1MgZr**
EN AW-6262 A	-	-	**AlMg1SiPb**
EN AW-7010	-	-	**AlZn6MgCu**
EN AW-7022	AlZnMgCu0,5	3.4345	**AlZn5Mg3Cu**
EN AW-7049	-	-	**AlZn8MgCu**

ΕΞΑΓΩΝΟΙ ΡΑΒΔΟΙ / HEXAGON BARS

Διατομές / Dimensions (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**
4	0,039	14	0,484	30	2,221
5	0,062	15	0,555	32	2,527
6	0,089	16	0,632	36	3,199
7	0,121	17	0,713	38	3,380
8	0,158	18	0,760	42	
9	0,200	19	0,891	41	4,149
10	0,247	20	0,987	46	5,223
11	0,299	22	1,195	50	6,170
12	0,355	24	1,422	55	7,466
13	0,417	27	1,799	60	8,885



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ // ALUMINIUM

ΛΑΜΕΣ // FLAT BARS

ΣΤΟΚ / STOCK

Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-2007	AlCuMgPb	3.1645	**AlCu4PbMgMn**
EN AW-2011	AlCuBiPb	3.1655	**AlCu6BiPb**
EN AW-2030	AlCuMgPb	3.1645	**AlCu4PbMg**
EN AW-6060	AlMgSi0,5	3.3206	**AlMgSi**
EN AW-6063	-	-	**AlMg0,7Si**
EN AW-6082	AlMgSi1	3.2315	**AlSi1MgMn**

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ / ON DEMAND

Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-2014	AlCuSiMn	3.1255	**AlCu4SiMg**
EN AW-2014 A	-	-	**AlCu4SiMg (A)**
EN AW-2017	AlCuMg1	3.1325	**AlCuMgSi**
EN AW-2017 A	AlCuMg1	-	**AlCu4MgSi (A)**
EN AW-2618	AlCu2MgNi	3.1924	**-**
EN AW-2618 A	AlCu2MgSi	-	**AlCu2Mg1,5Ni**
EN AW-4032	-	-	**AlSi12,5MgCuNi**
EN AW-6012	AlMgSiPb	3.0615	**AlMgSiPb**
EN AW-6026	-	-	**AlSiMgMn**
EN AW-6056	-	-	**AlSiMgCuMn**
EN AW-6182	-	-	**AlSi1MgZr**
EN AW-6262 A	-	-	**AlMg1SiPb**
EN AW-7010	-	-	**AlZn6MgCu**
EN AW-7022	AlZnMgCu0,5	3.4345	**AlZn5Mg3Cu**
EN AW-7049	-	-	**AlZn8MgCu**

ΛΑΜΕΣ // FLAT BARS

Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m
8 x 2	0,043	20 x 7	0,378	35 x 8	0,756	48 x 15	1,944	60 x 25	4,050
8 x 3	0,032	20 x 8	0,432	35 x 10	0,945	50 x 2	0,270	60 x 30	4,860
8 x 4	0,086	20 x 10	0,540	35 x 12	1,134	50 x 3	0,405	60 x 35	5,670
8 x 5	0,108	20 x 12	0,648	35 x 15	1,418	50 x 4	0,540	60 x 40	6,480
10 x 3	0,081	20 x 15	0,810	35 x 20	1,890	50 x 5	0,675	60 x 45	7,290
10 x 4	0,108	25 x 2	0,135	35 x 25	2,363	50 x 6	0,810	60 x 50	8,100
10 x 5	0,135	25 x 3	0,203	35 x 30	2,836	50 x 8	1,080	65 x 3	0,526
10 x 6	0,162	25 x 4	0,270	36 x 12	1,166	50 x 10	1,350	65 x 15	2,632
10 x 8	0,216	25 x 5	0,338	40 x 2	0,216	50 x 12	1,620	65 x 35	6,142
12 x 3	0,097	25 x 6	0,405	40 x 3	0,324	50 x 15	2,025	65 x 45	7,898
12 x 4	0,130	25 x 8	0,540	40 x 4	0,432	50 x 20	2,700	65 x 50	8,775
12 x 5	0,162	25 x 9,5	0,640	40 x 5	0,540	50 x 25	3,375	70 x 3	0,567
12 x 6	0,194	25 x 10	0,675	40 x 6	0,648	50 x 30	4,050	70 x 5	0,945
12 x 8	0,259	25 x 12	0,810	40 x 8	0,864	50 x 32	4,320	70 x 6	1,134
12 x 10	0,324	25 x 15	1,0131	40 x 10	1,080	50 x 35	4,725	70 x 7	1,323
15 x 2	0,081	25 x 20	1,350	40 x 12	1,296	50 x 40	5,400	70 x 8	1,512
15 x 3	0,122	30 x 2	0,162	40 x 15	1,620	50 x 45	6,075	70 x 10	1,890
15 x 4	0,162	30 x 3	0,243	40 x 20	2,160	55 x 30	4,455	70 x 12	2,268
15 x 5	0,203	30 x 4	0,324	40 x 22	2,376	60 x 2	0,324	70 x 15	2,835
15 x 6	0,243	30 x 5	0,405	40 x 25	2,700	60 x 3	0,486	70 x 20	3,780
15 x 8	0,324	30 x 6	0,486	40 x 30	3,240	60 x 4	0,648	70 x 25	4,725
15 x 10	0,405	30 x 8	0,648	45 x 4	0,486	60 x 5	0,810	70 x 30	5,670
15 x 12	0,486	30 x 10	0,810	45 x 5	0,607	60 x 8	1,296	70 x 35	6,615
18 x 4	0,195	30 x 12	0,972	45 x 6	0,729	60 x10	1,620	70 x 40	7,560
20 x 2	0,108	30 x 15	1,215	45 x 10	1,215	60 x 12	1,944	70 x 45	8,505
20 x 3	0,162	30 x 20	1,620	45 x 15	1,823	60 x 15	2,430	70 x 50	9,450
20 x 4	0,216	30 x 25	2,025	45 x 20	2,430	60 x 16	2,592	70 x 60	11,34
20 x 5	0,270	35 x 4	0,378	45 x 25	3,150	60 x 18	2,920	75 x 10	2,025
20 x 6	0,324	35 x 5	0,472	45 x 30	3,645	60 x 20	3,240	75 x 65	13,160

ΛΑΜΕΣ // FLAT BARS

Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m
80 x 2	0,432	90 x 40	9,720	110 x 35	10,395	130 x 60	21,060	165 x 20	8,910
80 x 3	0,648	90 x 45	10,935	110 x 40	12,100	130 x 70	24,570	165 x 40	17,820
80 x 4	0,864	90 x 50	12,150	120 x 5	1,620	130 x 80	28,080	170 x 15	6,885
80 x 5	1,080	90 x 60	14,580	120 x 6	1,945	135 x 12	4,374	170 x 16	7,344
80 x 6	1,296	90 x 70	17,010	120 x 8	2,592	135 x 84	30,618	180 x 10	4,860
80 x 7	1,512	90 x 75	18,225	120 x 10	3,240	140 x 10	3,780	180 x 12	5,832
80 x 8	1,728	95 x 25	6,412	120 x 12	3,888	140 x 12	4,536	180 x 25	12,150
80 x 10	2,160	95 x 45	11,542	120 x 15	4,860	140 x 20	7,560	180 x 30	14,580
80 x 12	2,592	100 x 2	0,540	120 x 20	6,480	140 x 25	9,450	180 x 60	29,160
80 x 15	3,240	100 x 3	0,810	120 x 25	8,100	140 x 40	15,120	180 x 110	53,460
80 x 20	4,320	100 x 4	1,100	120 x 30	9,720	150 x 5	2,025	200 x 5	2,700
80 x 25	5,400	100 x 5	1,350	120 x 32	10,368	150 x 6	2,430	200 x 8	4,320
80 x 30	6,480	100 x 6	1,620	120 x 35	11,340	150 x 8	3,240	200 x 10	5,400
80 x 40	8,640	100 x 8	2,160	120 x 40	12,960	150 x 10	4,050	200 x 15	8,100
80 x 50	10,800	100 x 10	2,700	120 x 50	16,200	150 x 12	4,860	200 x 20	10,800
80 x 60	12,960	100 x 12	3,240	120 x 55	17,820	150 x 15	6,075	200 x 25	13,500
80 x 70	15,120	100 x 15	4,050	120 x 60	19,440	150 x 20	8,100	200 x 30	16,200
90 x 3	0,729	100 x 20	5,400	120 x 70	22,680	150 x 25	10,125	200 x 40	21,600
90 x 5	1,215	100 x 25	6,750	120 x 80	25,920	150 x 30	12,150	200 x 50	27,000
90 x 6	1,458	100 x 30	8,100	120 x 100	32,400	150 x 40	16,200	200 x 60	32,400
90 x 7	1,701	100 x 35	9,450	125 x 4	1,350	150 x 50	20,250	210 x 50	28,350
90 x 8	1,944	100 x 40	10,800	125 x 8	2,700	150 x 60	24,300	220 x 30	18,150
90 x 10	2,430	100 x 50	13,500	125 x 70	23,625	150 x 80	32,400	250 x 10	6,750
90 x 15	3,645	100 x 60	16,200	125 x 80	27,000	150 x 100	40,500	250 x 12	8,100
90 x 17	4,131	100 x 70	18,900	130 x 20	7,020	160 x 8	3,456	250 x 15	10,125
90 x 20	4,860	100 x 80	21,600	130 x 30	10,530	160 x 10	4,320	250 x 20	13,500
90 x 25	6,075	105 x 35	9,923	130 x 40	10,040	160 x 20	8,640	250 x 25	16,875
90 x 30	7,290	110 x 15	4,455	130 x 45	15,795	160 x 25	10,800		
90 x 35	8,505	110 x 22	6,534	130 x 50	17,550	160 x 50	21,600		

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ // ALUMINIUM

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ // ROUND TUBES

ΣΤΟΚ / STOCK

Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-6060	AlMgSi0,5	3.3206	**AlMgSi**
EN AW-6063	-	-	**AlMg0,7Si**

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ / ON DEMAND

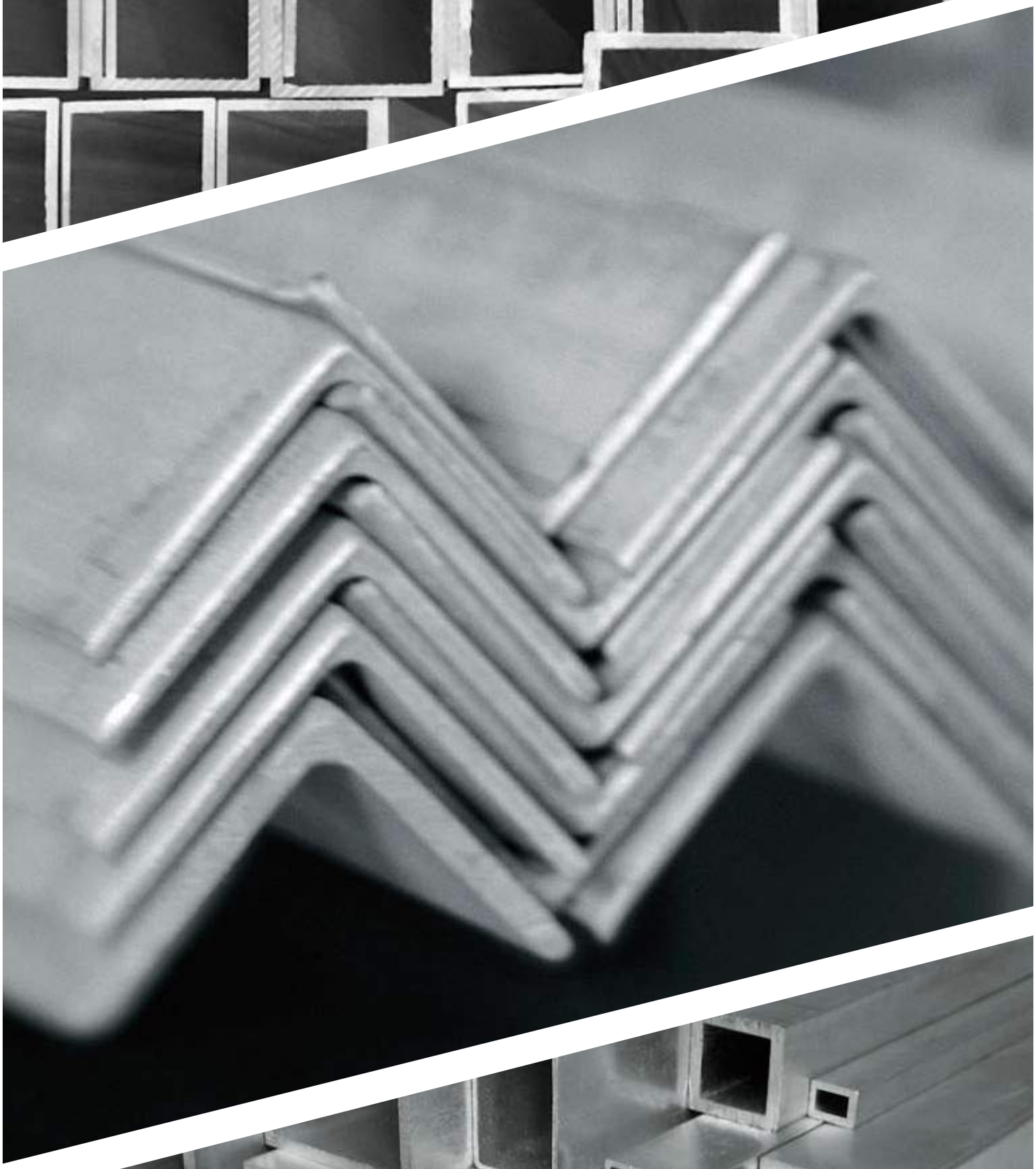
Κράματα // Alloys	DIN	WNR	ISO
EN AW-6012	AlMgSiPb	3.0615	**AlMgSiPb**
EN AW-6026	-	-	**AlSiMgMn**
EN AW-6056	-	-	**AlSiMgCuMn**
EN AW-6082	AlMgSi1	3.2315	**AlSiMgMn**
EN AW-6182	-	-	**AlSi1MgZr**
EN AW-6262 A	-	-	**AlMg1SiPb**
EN AW-7049	-	-	**AlZn8MgCu**

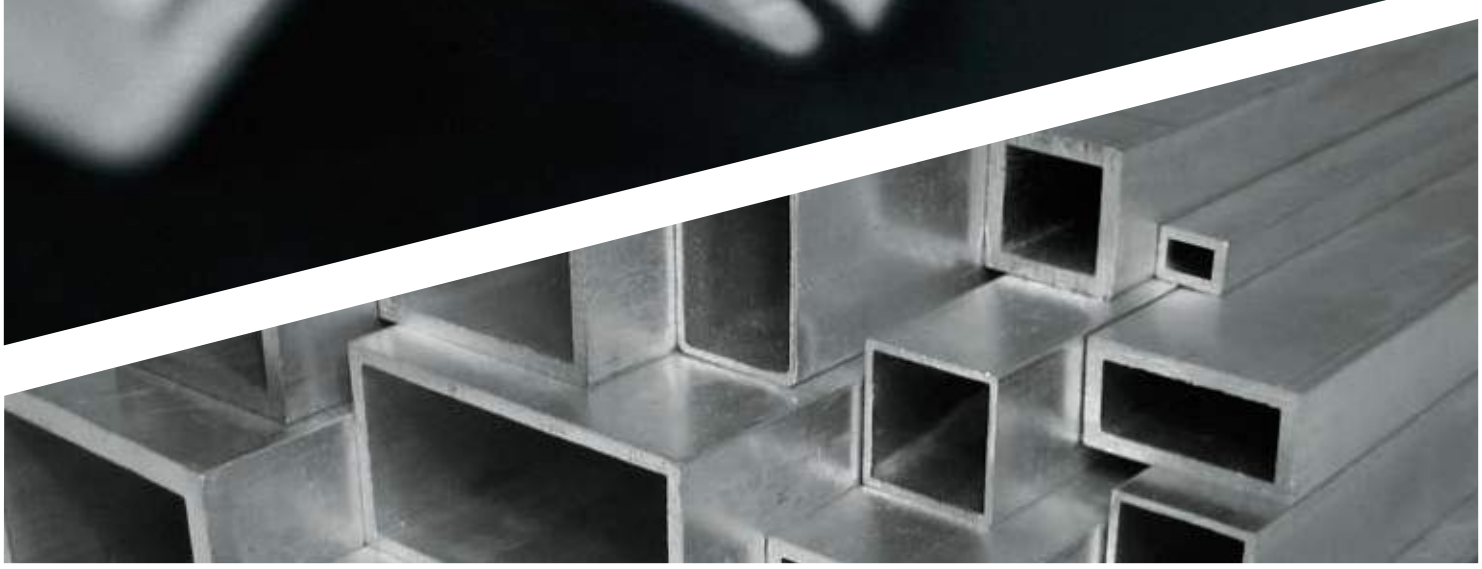
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ // ROUND TUBES

Διατομές OD / Dimensions OD (mm)	Πάχος / Thickness (mm)	Kg/m	Διατομές OD / Dimensions OD (mm)	Πάχος / Thickness (mm)	Kg/m	Διατομές OD / Dimensions OD (mm)	Πάχος / Thickness (mm)	Kg/m
6	1	0,042	23	2	0,356	35	3	0,814
8	1	0,059	23	2,5	0,442	35	5	1,272
8	1,5	0,083	24	1,5	0,286	35	8	1,832
8	2	0,102	24	2	0,373	35	10	2,121
10	1	0,076	24	3	0,534	38	2	0,611
10	1,5	0,108	24	5	0,806	38	3	0,891
10	2	0,136	25	1	0,204	38	5	1,400
10	2,5	0,161	25	1,5	0,299	40	1,5	0,490
12	1	0,093	25	2	0,390	40	2	0,645
12	1,5	0,134	25	2,5	0,477	40	2,5	0,795
12	2	0,170	25	3	0,560	40	3	0,942
12	2,5	0,201	25	4	0,713	40	4	1,221
14	1	0,110	25	5	0,848	40	5	1,484
14	1,5	0,159	25	6	0,976	40	8	2,171
14	2	0,204	28	1	0,229	40	10	2,545
15	1	0,119	28	1,5	0,337	45	1,5	0,553
15	1,5	0,172	28	2	0,441	45	2	0,729
15	2	0,221	28	2,5	0,541	45	2,5	0,901
15	2,5	0,263	28	3	0,636	45	3	1,069
15	3	0,305	28	4	0,814	45	5	1,696
16	1	0,127	28	5	0,975	45	8	2,511
16	1,5	0,184	30	1	0,246	45	10	2,969
16	2	0,238	30	1,5	0,363	48	2	0,780
16	3	0,331	30	2	0,475	48	3	1,145
18	1	0,144	30	2,5	0,583	48	4	1,493
18	1,5	0,210	30	3	0,687	48	5	1,824
18	2	0,271	30	4	0,882	48	10	3,280
18	2,5	0,329	30	5	1,060	50	1,5	0,617
18	3	0,382	30	6	1,221	50	2	0,814
20	1	0,161	30	8	1,493	50	2,5	1,007
20	1,5	0,235	32	1	0,263	50	3	1,196
20	2	0,305	32	1,5	0,388	50	4	1,561
20	2,5	0,371	32	2	0,509	50	5	1,909
20	3	0,433	32	2,5	0,626	50	6	2,239
20	4	0,543	32	3	0,738	50	8	2,850
20	5	0,636	32	4	0,950	50	10	3,393
22	1	0,178	33	3	0,770	55	2,5	1,113
22	1,5	0,261	33	3,5	0,914	55	3	1,323
22	2	0,339	35	1	0,569	55	5	2,121
22	2,5	0,414	35	1,5	0,426	55	8	3,189
22	3	0,483	35	2	0,560	55	10	3,817
23	1,5	0,278	35	2,5	0,689	60	1,5	0,744

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ // ROUND TUBES

Διατομές OD / Dimensions OD (mm)	Πάχος / Thickness (mm)	Kg/m	Διατομές OD / Dimensions OD (mm)	Πάχος / Thickness (mm)	Kg/m	Διατομές OD / Dimensions OD (mm)	Πάχος / Thickness (mm)	Kg/m
60	2	0,984	90	2,5	1,856	125	20	17,813
60	2,5	1,219	90	3	2,214	130	5	5,301
60	3	1,450	90	4	2,918	130	10	10,179
60	4	1,900	90	5	3,605	130	15	14,663
60	5	2,333	90	8	5,564	130	20	18,661
60	6	2,748	90	10	6,786	130	30	25,447
60	8	3,529	90	15	9,543	140	5	5,726
60	10	4,241	90	20	11,875	140	10	11,027
60	12,5	5,000	95	20	12,723	140	15	15,904
65	2,5	1,349	100	2,5	2,068	140	20	20,358
65	3	1,578	100	3	2,468	150	2	2,600
65	5	2,545	100	4	3,315	150	5	6,150
65	8	3,868	100	5	4,029	150	10	11,875
65	10	4,665	100	6	4,784	150	15	17,177
65	12,5	5,800	100	8	6,243	150	20	22,054
65	15	6,470	100	10	7,634	150	25	26,507
70	3	1,705	100	15	10,815	150	30	30,536
70	4	2,239	100	20	13,572	160	2	2,728
70	5	2,757	100	25	16,000	160	5	6,574
70	8	4,207	105	2,5	2,174	160	10	12,723
70	10	5,089	105	5	4,241	160	15	18,449
70	15	6,998	105	10	8,058	160	20	23,750
75	2,5	1,537	105	15	11,451	160	25	28,628
75	5	2,969	108	4	3,529	160	30	33,081
75	8	4,547	108	5	4,368	170	5	6,998
75	10	5,513	110	5	4,453	170	10	13,572
76	3	1,858	110	8	6,922	170	20	25,447
80	2	1,400	110	10	8,482	180	5	7,422
80	2,5	1,643	110	15	12,087	180	10	14,420
80	3	1,959	110	30	20,358	180	15	20,994
80	4	2,579	115	12,5	11,060	180	20	27,143
80	5	3,181	120	2,5	2,492	180	30	38,170
80	8	4,886	120	3	2,977	190	5	7,846
80	10	5,938	120	5	4,877	190	10	15,268
80	15	8,270	120	10	9,331	190	15	22,266
80	20	10,179	120	15	13,360	190	20	28,84
85	2,5	1,749	120	20	16,965	200	5	8,270
85	5	3,393	120	25	20,146	200	10	16,116
85	10	6,362	120	35	25,330	200	15	23,538
85	15	8,906	125	5	5,089	200	20	30,536
85	20	11,027	125	10	9,755	200	25	37,11
90	2	1,493	125	15	13,996	200	30	43,26





ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ // ALUMINIUM

- ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ // SQUARE TUBES
- ΓΩΝΙΕΣ // ANGLES
- ΠΙ // U-PROFILE
- ΤΑΦ // T-PROFILE

Κράματα // Alloys	**DIN**	**WNR**	**ISO**
EN AW-6060	AlMgSi0,5	3.3206	**AlMgSi**

ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ // RECTANGULAR TUBES

Διατομές / Dimensions (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**
20 x 10 x 1,5	0,219	40 x 20 x 3	0,875	50 x 40 x 2,5	1,148
20 x 10 x 2	0,281	40 x 25 x 2	0,659	50 x 40 x 3	1,361
20 x 15 x 2	0,335	40 x 25 x 2,5	0,810	50 x 40 x 4	1,771
25 x 15 x 2	0,389	40 x 30 x 2	0,713	60 x 20 x 1,5	0,623
25 x 20 x 2	0,443	40 x 30 x 2,5	0,878	60 x 20 x 2	0,821
30 x 10 x 1,5	0,300	40 x 30 x 3	1,037	60 x 20 x 2,3	0,936
30 x 15 x 1,5	0,340	40 x 30 x 4	1,339	60 x 25 x 3	1,280
30 x 15 x 2	0,443	45 x 20 x 2	0,659	60 x 30 x 2	0,929
30 x 20 x 1,5	0,380	45 x 25 x 2	0,713	60 x 30 x 3	1,361
30 x 20 x 2	0,497	50 x 15 x 2	0,659	60 x 34 x 3	1,426
30 x 20 x 2,5	0,608	50 x 20 x 1,5	0,540	60 x 40 x 2	1,037
30 x 20 x 3	0,713	50 x 20 x 2	0,713	60 x 40 x 2,5	1,283
30 x 25 x 2	0,551	50 x 20 x 3	1,037	60 x 40 x 3	1,523
35 x 20 x 1,5	0,420	50 x 20 x 4	1,339	60 x 40 x 4	1,987
35 x 20 x 2	0,551	50 x 25 x 2	0,767	60 x 50 x 3	1,685
35 x 25 x 2	0,605	50 x 25 x 3	1,118	70 x 20 x 2	0,929
40 x 10 x 1,5	0,380	50 x 30 x 1,5	0,625	70 x 25 x 2,5	1,215
40 x 15 x 1,5	0,421	50 x 30 x 2	0,821	70 x 50 x 4,5	2,697
40 x 15 x 2	0,551	50 x 30 x 3	1,199	80 x 15 x 1,5	0,745
40 x 20 x 1,5	0,462	50 x 34 x 3	1,264	80 x 20 x 1,5	0,786
40 x 20 x 2	0,605	50 x 40 x 2	0,929	80 x 20 x 2	1,037

ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ // RECTANGULAR TUBES

Διατομές / Dimensions (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**
80 x 30 x 2	1,145	100 x 40 x 4	2,851	120 x 80 x 3	3,143
80 x 30 x 3	1,685	100 x 50 x 2	1,577	140 x 20 x 3	2,495
80 x 40 x 1,5	0,948	100 x 50 x 3	2,333	140 x 40 x 4	3,715
80 x 40 x 2	1,253	100 x 50 x 4	3,067	140 x 80 x 4	4,579
80 x 40 x 2,5	1,553	100 x 50 x 5	3,780	140 x 90 x 4	4,795
80 x 40 x 3	1,846	100 x 60 x 2	1,685	150 x 25 x 2	1,847
80 x 40 x 4	2,420	100 x 60 x 2,5	2,093	150 x 30 x 2	1,901
80 x 40 x 5	2,970	100 x 60 x 3	2,495	150 x 40 x 2	2,009
80 x 50 x 2	1,361	100 x 60 x 4	3,283	150 x 40 x 4	3,931
80 x 50 x 3	2,009	100 x 80 x 3	2,819	150 x 50 x 4	4,147
80 x 50 x 4	2,635	110 x 40 x 3	2,333	150 x 60 x 5	5,400
80 x 60 x 2,5	1,822	110 x 60 x 3	2,656	150 x 75 x 2,5	2,970
80 x 60 x 3	2,171	120 x 20 x 2	1,469	155 x 20 x 2	1,847
80 x 60 x 4	2,851	120 x 30 x 2	1,577	160 x 40 x 2	2,116
100 x 20 x 2	1,253	120 x 40 x 2	1,685	160 x 80 x 4	5,011
100 x 20 x 2,5	1,553	120 x 40 x 4	3,283	180 x 40 x 4	4,579
100 x 30 x 2	1,361	120 x 50 x 2	1,793	180 x 50 x 4	4,795
100 x 30 x 3	2,009	120 x 50 x 3	2,657	180 x 60 x 2,5	3,172
100 x 40 x 2	1,469	120 x 50 x 4	3,499	180 x 80 x 3	4,114
100 x 40 x 2,5	1,823	120 x 60 x 4	3,715	200 x 50 x 4	5,227
100 x 40 x 3	2,171	120 x 70 x 3	2,980	200 x 80 x 4	5,875

ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ // SQUARE TUBES

Διατομές / Dimensions (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**
10 x 10 x 1	0,097	40 x 40 x 2	0,821	70 x 70 x 2	1,469
10 x 10 x 1,5	0,138	40 x 40 x 2,5	1,010	70 x 70 x 4	2,851
15 x 15 x 1,5	0,220	40 x 40 x 3	1,036	80 x 80 x 2	1,685
15 x 15 x 2	0,280	40 x 40 x 4	1,555	80 x 80 x 3	2,495
20 x 20 x 1,5	0,300	40 x 40 x 5	1,890	80 x 80 x 4	3,283
20 x 20 x 2	0,389	45 x 45 x 1,5	0,705	80 x 80 x 5	4,050
25 x 25 x 1,5	0,380	45 x 45 x 2	0,928	80 x 80 x 6	4,795
25 x 25 x 2	0,497	50 x 50 x 1,5	0,810	90 x 90 x 4	3,715
25 x 25 x 2,5	0,608	50 x 50 x 2	1,037	100 x 100 x 2	2,117
25 x 25 x 3	0,713	50 x 50 x 2,5	1,283	100 x 100 x 2,25	2,375
30 x 30 x 2	0,605	50 x 50 x 3	1,522	100 x 100 x 3	3,143
30 x 30 x 2,5	0,743	50 x 50 x 4	2,073	100 x 100 x 4	4,147
30 x 30 x 3	0,875	50 x 50 x 5	2,430	120 x 120 x 2	2,549
30 x 30 x 4	1,123	55 x 55 x 2	1,145	120 x 120 x 2,5	3,173
30 x 30 x 5	1,350	60 x 60 x 2	1,253	120 x 120 x 3	3,791
35 x 35 x 2	0,713	60 x 60 x 3	1,846	120 x 120 x 4	5,010
35 x 35 x 3	1,035	60 x 60 x 4	2,420	120 x 120 x 5	6,210
40 x 40 x 1,5	0,624	60 x 60 x 5	3,000		

L ΓΩΝΙΕΣ (ΙΣΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ) // ANGLES (EQUAL SIDES)

Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m
10 x 10 x 1	0,051	35 x 35 x 3	0,543	60 x 60 x 4	1,253
10 x 10 x 2	0,097	35 x 35 x 4	0,713	60 x 60 x 5	1,553
15 x 15 x 1,5	0,115	35 x 35 x 5	0,878	60 x 60 x 6	1,847
15 x 15 x 2	0,151	40 x 40 x 1,5	0,317	60 x 60 x 8	2,419
15 x 15 x 3	0,219	40 x 40 x 2	0,421	60x 60 x 10	2,970
20 x 20 x 1,5	0,156	40 x 40 x 3	0,624	70 x 70 x 2,5	0,928
20 x 20 x 2	0,205	40 x 40 x 4	0,821	70 x 70 x 5	1,823
20 x 20 x 3	0,300	40 x 40 x 5	1,013	70 x 70 x 6	2,171
20 x 20 x 4	0,389	45 x 45 x 2	0,475	70 x 70 x 7	2,514
20 x 20 x 5	0,472	45 x 45 x 3	0,705	80 x 80 x 3	1,272
25 x 25 x 1,5	0,197	45 x 45 x 4	0,929	80 x 80 x 4	1,685
25 x 25 x 2	0,259	45 x 45 x 5	1,148	80 x 80 x 6	2,495
25 x 25 x 2,5	0,321	50 x 50 x 2	0,529	80 x 80 x 8	3,283
25 x 25 x 3	0,381	50 x 50 x 3	0,786	80 x 80 x 10	4,050
25 x 25 x 4	0,497	50 x 50 x 4	1,037	90 x 90 x 3	1,433
25 x 25 x 5	0,608	50 x 50 x 5	1,283	100 x 100 x 3	1,596
30 x 30 x 1,5	0,237	50 x 50 x 6	1,523	100 x 100 x 4	2,117
30 x 30 x 2	0,313	50 x 50 x 8	1,987	100 x 100 x 5	2,633
30 x 30 x 3	0,462	50 x 50 x 10	2,420	100 x 100 x 6	3,143
30 x 30 x 4	0,605	60 x 60 x 2	0,637	100 x 100 x 10	5,130
30 x 30 x 5	0,743	60 x 60 x 2,5	0,793	120 x 120 x 2,5	1,603
35 x 35 x 2	0,367	60 x 60 x 3	0,948	120 x 120 x 8	5,011

ΓΩΝΙΕΣ (ΑΝΟΜΟΙΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ) / ANGLES (UNEQUAL SIDES)

Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m
15 x 10 x 2	0,124	35 x 20 x 3	0,421	50 x 10 x 2	0,313
20 x 10 x 1,5	0,115	35 x 25 x 3	0,462	50 x 15 x 2	0,340
20 x 10 x 2	0,151	40 x 10 x 2	0,259	50 x 20 x 2	0,367
20 x 10 x 3	0,219	40 x 12 x 3	0,397	50 x 20 x 2,5	0,456
20 x 15 x 2	0,178	40 x 15 x 2	0,286	50 x 20 x 3	0,543
20 x 15 x 3	0,259	40 x 20 x 2	0,313	50 x 20 x 4	0,713
25 x 10 x 2	0,178	40 x 20 x 2,5	0,388	50 x 25 x 2	0,394
25 x 15 x 2	0,205	40 x 20 x 3	0,462	50 x 25 x 2,5	0,489
25 x 15 x 3	0,300	40 x 20 x 4	0,605	50 x 25 x 3	0,583
25 x 20 x 2	0,232	40 x 20 x 5	0,743	50 x 25 x 4	0,767
25 x 20 x 3	0,340	40 x 25 x 2	0,340	50 x 25 x 5	0,945
30 x 10 x 2	0,205	40 x 25 x 2,5	0,422	50 x 30 x 2	0,421
30 x 15 x 1,5	0,196	40 x 25 x 3	0,502	50 x 30 x 3	0,624
30 x 15 x 2	0,232	40 x 25 x 4	0,659	50 x 30 x 4	0,821
30 x 15 x 3	0,340	40 x 30 x 2	0,367	50 x 30 x 5	1,013
30 x 20 x 2	0,259	40 x 30 x 3	0,543	50 x 40 x 2	0,475
30 x 20 x 2,5	0,321	40 x 30 x 4	0,713	50 x 40 x 3	0,705
30 x 20 x 3	0,381	40 x 30 x 5	0,878	50 x 40 x 4	0,929
30 x 20 x 4	0,497	45 x 20 x 2	0,340	50 x 40 x 5	1,148
30 x 25 x 2	0,286	45 x 20 x 3	0,502	60 x 15 x 2	0,394
30 x 25 x 3	0,421	45 x 25 x 2	0,367	60 x 20 x 2	0,421
35 x 15 x 2	0,259	45 x 30 x 3	0,583	60 x 20 x 2,5	0,523
35 x 20 x 2	0,286	45 x 30 x 4	0,767	60 x 20 x 3	0,624

ΓΩΝΙΕΣ (ΑΝΟΜΟΙΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ) / ANGLES (UNEQUAL SIDES)

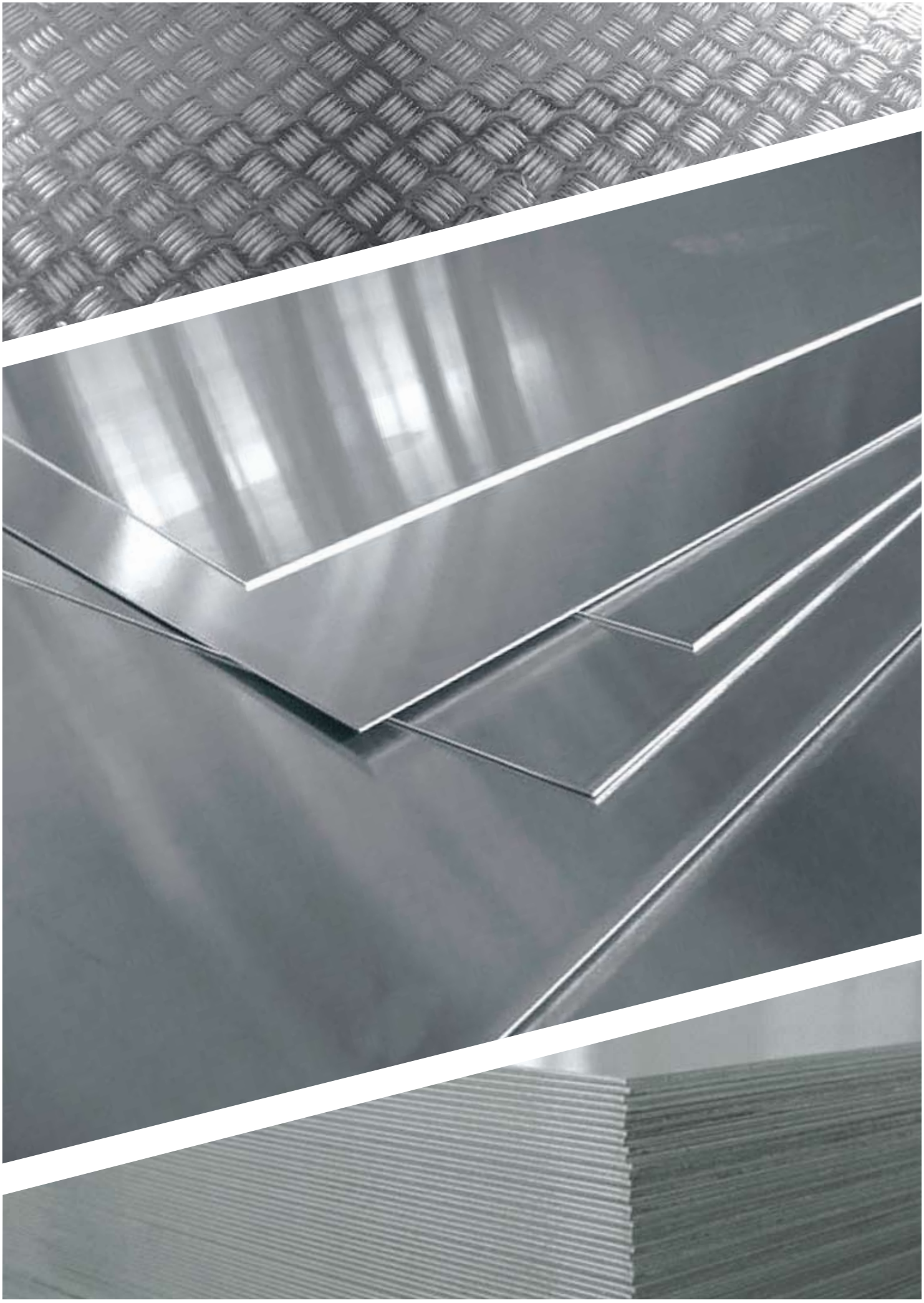
Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m
60 x 25 x 2	0,448	70 x 50 x 4	1,253	100 x 40 x 6	2,171
60 x 25 x 2,5	0,557	70 x 50 x 5	1,553	100 x 50 x 3	1,191
60 x 25 x 3	0,664	70 x 60 x 1,8	0,623	100 x 50 x 5	1,958
60 x 25 x 4	0,875	70 x 60 x 6	2,009	100 x 50 x 6	2,333
60 x 30 x 2	0,475	75 x 50 x 5	1,620	100 x 50 x 10	3,780
60 x 30 x 3	0,705	80 x 12 x 3	0,721	100 x 60 x 6	2,495
60 x 30 x 4	0,929	80 x 15 x 2	0,502	100 x 80 x 4	1,900
60 x 30 x 5	1,148	80 x 20 x 2	0,529	100 x 80 x 8	3,715
60 x 35 x 5	1,215	80 x 25 x 2,5	0,692	110 x 30 x 2	0,745
60 x 40 x 2	0,529	80 x 25 x 3	0,826	120 x 20 x 2	0,745
60 x 40 x 2,5	0,658	80 x 30 x 3	0,867	120 x 20 x 2,5	0,928
60 x 40 x 3	0,786	80 x 40 x 2	0,637	120 x 40 x 4	1,685
60 x 40 x 4	1,037	80 x 40 x 3	0,948	120 x 50 x 5	2,228
60 x 40 x 5	1,283	80 x 40 x 4	1,253	120 x 60 x 2	0,961
60 x 40 x 6	1,523	80 x 40 x 5	1,553	120 x 60 x 6	2,819
60 x 50 x 6	1,685	80 x 40 x 6	1,847	120 x 60 x 8	3,715
70 x 15 x 2	0,448	80 x 50 x 4	1,361	120 x 80 x 10	5,130
70 x 20 x 2	0,475	80 x 50 x 5	1,687	150 x 40 x 4	2,009
70 x 25 x 2,5	0,624	80 x 60 x 6	2,171	150 x 50 x 4	2,117
70 x 30 x 2	0,529	90 x 30 x 2,5	0,793	150 x 75 x 8	3,308
70 x 30 x 3	0,786	100 x 20 x 2	0,637	150 x 100 x 5	3,308
70 x 40 x 6	1,685	100 x 30 x 3	1,029	190 x 80 x 5	3,575
70 x 50 x 3	0,948	100 x 40 x 4	1,469	200 x 100 x 10	7,830

ΠΙ // U PROFILE

Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m	Διατομές / Dimensions (mm)	Kg/m
8 x 8 x 1	0,059	25 x 25 x 2	0,383	40 x 40 x 3	0,923
10 x 10 x 2	0,140	25 x 25 x 3	0,559	40 x 40 x 4	1,210
12 x 12 x 2	0,173	30 x 10 x 2	0,248	40 x 60 x 2	0,840
12 x 13 x 2	0,184	30 x 15 x 2	0,302	40 x 60 x 3	1,247
13 x 20 x 1,5	0,203	30 x 15 x 3	0,437	45 x 20 x 2	0,437
15 x 15 x 1,5	0,170	30 x 20 x 2	0,356	45 x 25 x 2	0,491
15 x 15 x 2	0,221	30 x 20 x 3	0,518	45 x 25 x 3	0,721
15 x 20 x 2	0,275	30 x 30 x 2	0,464	45 x 30 x 3	0,801
15 x 25 x 1,5	0,251	30 x 30 x 3	0,680	45 x 45 x 2	0,705
20 x 10 x 1,5	0,150	30 x 40 x 3	0,842	45 x 45 x 2,5	0,878
20 x 10 x 2	0,194	30 x 50 x 2	0,680	50 x 20 x 2	0,464
20 x 15 x 2	0,248	30 x 50 x 4	1,318	50 x 25 x 2	0,519
20 x 20 x 1,5	0,231	35 x 20 x 2	0,383	50 x 25 x 2,5	0,641
20 x 20 x 2	0,302	35 x 25 x 2	0,437	50 x 30 x 2	0,572
20 x 20 x 3	0,437	35 x 35 x 2	0,545	50 x 30 x 3	0,842
20 x 25 x 1,5	0,271	35 x 35 x 3	0,802	50 x 30 x 4	1,101
20 x 25 x 2	0,356	35 x 50 x 2	0,707	50 x 40 x 1,5	0,514
20 x 30 x 2	0,410	40 x 10 x 2	0,302	50 x 40 x 4	1,317
20 x 40 x 2,5	0,641	40 x 20 x 2	0,410	50 x 45 x 4	1,425
25 x 10 x 1,5	0,170	40 x 20 x 2,5	0,506	50 x 45 x 5	1,755
25 x 15 x 1,5	0,211	40 x 20 x 4	0,777	50 x 50 x 2	0,788
25 x 15 x 2	0,275	40 x 30 x 3	0,761	50 x 50 x 3	1,166
25 x 20 x 2	0,329	40 x 40 x 2	0,626	50 x 50 x 4	1,534
25 x 25 x 1,5	0,292	40 x 40 x 2,5	0,776	50 x 50 x 5	1,890

T ΤΑΦ // T PROFILE

Διατομές / Dimensions (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**	**Διατομές / Dimensions** (mm)	**Kg/m**
15 x 15 x 1,5	0,115	35 x 35 x 3	0,543	60 x 30 x 5	1,147
15 x 15 x 2	0,151	40 x 20 x 2	0,313	60 x 40 x 5	1,283
20 x 20 x 1,5	0,156	40 x 40 x 2	0,421	60 x 60 x 4	1,253
20 x 20 x 2	0,205	40 x 40 x 3	0,624	60 x 60 x 5	1,553
20 x 20 x 3	0,300	40 x 40 x 4	0,821	60 x 60 x 6	1,847
25 x 25 x 2	0,259	50 x 30 x 4	0,820	75 x 75 x 12	4,470
25 x 25 x 3	0,381	50 x 50 x 2	0,529	100 x 60 x 5	2,093
30 x 15 x 2	0,232	50 x 50 x 4	1,037	100 x 100 x 5	2,633
30 x 30 x 2	0,313	50 x 50 x 5	1,283	120 x 80 x 8	4,147
30 x 30 x 3	0,462	60 x 30 x 4	0,929		



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ // ALUMINIUM

ΦΥΛΛΑ - ΠΛΑΚΕΣ // SHEETS - PLATES

Κράματα // Alloys	**DIN**	**WNR**	**ISO**
EN AW-1050	Al99,5	3.0255	**Al 99,5%**
EN AW-3105	AlMn0,5Mg0,5	3.0505	**AlMn0,5Mg0,5**
EN AW-5754	AlMg3	3.3535	**AlMg3**
EN AW-5083	AlMg4,5Mn	3.3547	**AlMg4,5Mn0,7**
EN AW-6082	AlMgSi	3.2315	**AlSi1MgMn**
EN AW-7075	AlZnMgCu1,5	3.4365	**AlZn5,5MgCu**

ΦΥΛΛΑ // SHEETS

Διαστάσεις / Dimensions (mm)	**Kg/TEM**	**Διαστάσεις / Dimensions** (mm)	**Kg/TEM**
1000 x 2000 x 0,3mm	1,6	1000 x 2000 x 1.5mm	8,2
1250 x 2500 x 0,3mm	2,57	1250 x 2500 x 1.5mm	12,8
1500 x 3000 x 0,3mm	3,71	1500 x 3000 x 1.5mm	18,5
1000 x 2000 x 0,4mm	2,2	1000 x 2000 x 2.0mm	11
1250 x 2500 x 0,4mm	3,43	1250 x 2500 x 2.0mm	17
1500 x 3000 x 0,4mm	4,95	1500 x 3000 x 2.0mm	24,6
1000 x 2000 x 0,5mm	2,7	1000 x 2000 x 2.5mm	13,75
1250 x 2500 x 0,5mm	4,29	1250 x 2500 x 2.5mm	21,48
1500 x 3000 x 0,5mm	6,8	1500 x 3000 x 2.5mm	31,3
1000 x 2000 x 0,6mm	3,3	1000 x 2000 x 3.0mm	16,5
1250 x 2500 x 0,6mm	5,15	1250 x 2500 x 3.0mm	25,5
1500 x 3000 x 0,6mm	7,42	1500 x 3000 x 3.0mm	37,4
1000 x 2000 x 0,7mm	3,8	1000 x 2000 x 4.0mm	22
1250 x 2500 x 0,7mm	6	1250 x 2500 x 4.0mm	34,37
1500 x 3000 x 0,7mm	8,66	1500 x 3000 x 4.0mm	49,5
1000 x 2000 x 0,8mm	4,4	1000 x 2000 x 5.0mm	27,5
1250 x 2500 x 0,8mm	6,8	1250 x 2500 x 5.0mm	42,5
1500 x 3000 x 0,8mm	9,9	1500 x 3000 x 5.0mm	61,8
1000 x 2000 x 0,9mm	4,95	1000 x 2000 x 6.0mm	33
1250 x 2500 x 0,9mm	7,7	1250 x 2500 x 6.0mm	51
1500 x 3000 x 0,9mm	11,13	1500 x 3000 x 6.0mm	74,8
1000 x 2000 x 1.0mm	5,4	1000 x 2000 x 8.0mm	44
1250 x 2500 x 1.0mm	8,6	1250 x 2500 x 6.0mm	51
1500 x 3000 x 1.0mm	12,2	1500 x 3000 x 6.0mm	74,8
1000 x 2000 x 1.2mm	6,6	1000 x 2000 x 8.0mm	44
1250 x 2500 x 1.2mm	10,31	1250 x 2500 x 8.0mm	68,74
1500 x 3000 x 1.2mm	14,85	1500 x 3000 x 8.0mm	99

ΦΥΛΛΑ ΒΑΜΜΕΝΑ (ΛΕΥΚΑ-ΑΣΗΜΙ) // PAINTED SHEETS (WHITE-SILVER)

Διαστάσεις / Dimensions (mm)	Kg/TEM	Διαστάσεις / Dimensions (mm)	Kg/TEM
1000 x 2000 x 0,3mm	1,6	1000 x 2000 x 1.0mm	5,4
1250 x 2500 x 0,3mm	2,57	1250 x 2500 x 1.0mm	8,6
1500 x 3000 x 0,3mm	3,71	1500 x 3000 x 1.0mm	12,2
1000 x 2000 x 0,4mm	2,2	1000 x 2000 x 1.2mm	6,6
1250 x 2500 x 0,4mm	3,43	1250 x 2500 x 1.2mm	10,31
1500 x 3000 x 0,4mm	4,95	1500 x 3000 x 1.2mm	14,85
1000 x 2000 x 0,5mm	2,7	1000 x 2000 x 1.5mm	8,2
1250 x 2500 x 0,5mm	4,29	1250 x 2500 x 1.5mm	12,8
1500 x 3000 x 0,5mm	6,8	1500 x 3000 x 1.5mm	18,5
1000 x 2000 x 0,6mm	3,3	1000 x 2000 x 2.0mm	11
1250 x 2500 x 0,6mm	5,15	1250 x 2500 x 2.0mm	17
1500 x 3000 x 0,6mm	7,42	1500 x 3000 x 2.0mm	24,6
1000 x 2000 x 0,7mm	3,8	1000 x 2000 x 2.5mm	13,75
1250 x 2500 x 0,7mm	6	1250 x 2500 x 2.5mm	21,48
1500 x 3000 x 0,7mm	8,66	1500 x 3000 x 2.5mm	31,3
1000 x 2000 x 0,8mm	4,4	1000 x 2000 x 3.0mm	16,5
1250 x 2500 x 0,8mm	6,8	1250 x 2500 x 3.0mm	25,5
1500 x 3000 x 0,8mm	9,9	1500 x 3000 x 3.0mm	37,4
1000 x 2000 x 0,9mm	4,95		
1250 x 2500 x 0,9mm	7,7		
1500 x 3000 x 0,9mm	11,13		

ΦΥΛΛΑ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ // TREAD SHEETS

Διαστάσεις / Dimensions (mm)	**Kg/TEM**
1000 x 2000 x 1.5/3mm	9,5
1250 x 2500 x 1.5/3mm	15
1500 x 3000 x 1.5/3mm	18,7
1000 x 2000 x 2/3.5mm	12,5
1250 x 2500 x2/3.5mm	19,5
1500 x 3000 x 2/3.5mm	27,5
1000 x 2000 x 3/4.5mm	16,6
1250 x 2500 x 3/4.5mm	28
1500 x 3000 x 3/4.5mm	40,5
1000 x 2000 x 4/5.5mm	22
1250 x 2500 x 4/5.5mm	39,4
1500 x 3000 x 4/5.5mm	49,5
1000 x 2000 x 5/6.5mm	27,5
1250 x 2500 x 5/6.5mm	43
1500 x 3000 x 5/6.5mm	62

ΠΛΑΚΕΣ // PLATES

Διαστάσεις / Dimensions (mm)	**Kg/TEM**	**Διαστάσεις / Dimensions** (mm)	**Kg/TEM**
1000 x 2000 x 10mm	55	1000 x 2000 x 50mm	275
1250 x 2500 x 10mm	86	1250 x 2500 x 50mm	430
1500 x 3000 x 10mm	124	1500 x 3000 x 50mm	619
1000 x 2000 x 12mm	60	1000 x 2000 x 60mm	330
1250 x 2500 x 12mm	103	1250 x 2500 x 60mm	515
1500 x 3000 x 12mm	149	1500 x 3000 x 60mm	742
1000 x 2000 x 15mm	82,5	1000 x 2000 x 70mm	385
1250 x 2500 x 15mm	129	1250 x 2500 x 70mm	602
1500 x 3000 x 15mm	185	1500 x 3000 x 70mm	866
1000 x 2000 x 20mm	110	1000 x 2000 x 80mm	440
1250 x 2500 x 20mm	172	1250 x 2500 x 80mm	688
1500 x 3000 x 20mm	248	1500 x 3000 x 80mm	990
1000 x 2000 x 25mm	137,5	1000 x 2000 x 90mm	495
1250 x 2500 x 25mm	215	1250 x 2500 x 90mm	773
1500 x 3000 x 25mm	309	1500 x 3000 x 90mm	1114
1000 x 2000 x 30mm	165	1000 x 2000 x 100mm	550
1250 x 2500 x 30mm	258	1250 x 2500 x 100mm	860
1500 x 3000 x 30mm	371	1500 x 3000 x 100mm	1238
1000 x 2000 x 35mm	192,5	1000 x 2000 x 110mm	605
1250 x 2500 x 35mm	301	1250 x 2500 x 110mm	945
1500 x 3000 x 35mm	433	1500 x 3000 x 110mm	1361
1000 x 2000 x 40mm	220	1000 x 2000 x 120mm	660
1250 x 2500 x 40mm	344	1250 x 2500 x 120mm	1031
1500 x 3000 x 40mm	495	1500 x 3000 x 120mm	1485
1000 x 2000 x 45mm	247,5		
1250 x 2500 x 45mm	387		
1500 x 3000 x 45mm	557		

Thessalonikis - Edessas
AGAKOS
Egnatia odos
INDUSTRIAL
AREA OF SINDOS
Diavata
Evosmos
Echedoro
Stavroupoli
Sykees
Thessaloniki
Thessalonikis - Malgaron
TO ATHENS
Leoforos periferiaki
Kalamaria
Kolpos
Thessalonikis
Thermi
Aerodromio
Makedonia

METALS
AGAKOS
TRADE

Α. ΑΓΑΚΟΥ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.

ΧΥΤΗΡΙΟ // ΓΡΑΦΕΙΑ // ΑΠΟΘΗΚΕΣ

13ο χλμ. Παλαιάς Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης - Βέροιας

Τ.Θ. 1352 • Τ.Κ. 57008 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

e-mail **info@agakou.com** • **agakos@agakou.com** • **exports@agakou.com**

T / F **2310 710025** & **2310 722934**

A. AGAKOU & SONS GP

FOUNDRY // OFFICES // WAREHOUSE

13th km on the Old National Highway from Thessaloniki to Veria

P.O. Box 1352 - P.C. 57008 Thessaloniki, Greece

e-mail **info@agakou.com** • **exports@agakou.com** • **agakos@agakou.com**

T / F **(+30) 2310 710025** & **2310 722934**

www.agakou.com & **www.agakos.com**