

The image features a large, stylized 'X' shape formed by two overlapping diagonal bands. The upper-left and lower-right bands are bright yellow, while the lower-left and upper-right bands are black. In the center of the 'X', the word 'Alumil' is written in a bold, dark blue, sans-serif font. The background of the entire page is a high-contrast, black and white photograph of several aluminum extrusion profiles stacked together, showing their complex, multi-faceted shapes and metallic textures.

**Alumil**

# AT & STANDARD P R O F I L E S

ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΕ ΣΤΟΚ & ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ  
PROFILES AVAILABLE IN STOCK & MAKE TO ORDER

ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ | CATALOG USAGE

2

1

**ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΕ ΣΤΟΚ**  
**PROFILES AVAILABLE IN STOCK**

ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

3

**AT PROFILES**

ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | VARIOUS FOR GENERAL USAGE  
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΚΟΤΙΕΣ - ΞΥΣΤΡΕΣ | PROFILES FOR SCOTIA - SCRAPERS  
ΣΙΑΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ - ΟΔΗΓΟΙ | RAILS - GUIDE CHANNELS

**STANDARD PROFILES**

ΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ ΓΩΝΙΕΣ (G) | EQUAL ANGLES (G)  
ΑΝΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ ΓΩΝΙΕΣ (G) | UNEQUAL ANGLES (G)  
ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ (S) | SQUARE HOLLOW TUBES (S)  
ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ (S) | RECTANGULAR HOLLOW TUBES (S)  
ΛΑΜΕΣ (L), "Π" (U) | FLAT BARS (L), "Π" - SHAPE (U)  
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (F), "ΤΑΥ" (T) | CIRCULAR HOLLOW TUBES (F), "T" - SHAPE (T)

5-6

**COMMON PROFILES**

7

2

**ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ**  
**MAKE TO ORDER PROFILES**

ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

9

**AT PROFILES**

ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | VARIOUS FOR GENERAL USAGE  
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΚΟΤΙΕΣ - ΞΥΣΤΡΕΣ | PROFILES FOR SCOTIA - SCRAPERS  
ΣΙΑΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ - ΟΔΗΓΟΙ | RAILS - GUIDE CHANNELS  
ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ | VARIOUS FOR HOME USE

10-11

**STANDARD PROFILES**

ΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ ΓΩΝΙΕΣ (G) | EQUAL ANGLES (G)  
ΑΝΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ ΓΩΝΙΕΣ (G) | UNEQUAL ANGLES (G)  
ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ (S) | SQUARE HOLLOW TUBES (S)  
ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ (SR) | SQUARE HOLLOW TUBES WITH RADIUS (SR)  
ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ (S) | RECTANGULAR HOLLOW TUBES (S)  
ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ (SR) | RECTANGULAR HOLLOW TUBES WITH RADIUS (SR)  
ΛΑΜΕΣ (L), ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΜΑΣΙΦ (L) | FLAT BARS (L), SQUARE BARS (L)  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΜΑΣΙΦ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ (LR) | SQUARE BARS WITH RADIUS (LR)  
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (F), ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΜΑΣΙΦ (F) | CIRCULAR HOLLOW TUBES (F), CIRCULAR BARS (F)  
"Π" (U), "ΤΑΦ" (T), "ΖΗΤΑ" (Z) | "Π" - SHAPE (U), "T" - SHAPE (T), "Z" - SHAPE (Z)

12-15

## ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ CATALOG USAGE

Η αναζήτηση κωδικού και γενικών χαρακτηριστικών προφίλ γίνεται με αναφορά:

- / Για τα Α/Τ διάφορα προφίλ, **κάρθρα**.
- / Για τα στάνταρ προφίλ, **οριζόντια**.

### ΚΩΔΙΚΟΣ / b, h, S-R, r (CODE)

Κωδικός, Διαστάσεις και όπου αναγράφονται ακτίνες καμπυλότητας, (R εξωτερική και r εσωτερική) του προφίλ.

### ΒΑΡΟΣ (kgf/m) (W)

Θεωρητικό βάρος προφίλ (υπολογισμένο).

Το πραγματικό βάρος είναι  $\pm 10\%$  βάσει ανοχής πάκους.

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (mm) (P)

### ΜΗΚΟΣ ΒΕΡΓΑΣ (m) (BL)

Μήκη στάνταρ αποθήκης ετοιμωών.

### ΒΕΡΓΕΣ/ΔΕΜΑ (BP)

Αριθμός βεργών ανά μικρό δέμα, τυλιγμένο με χαρτί κρεπέ αποθήκης ετοιμωών.

The search for a code and the general characteristics for profiles are made by reference:

- / AT standard profiles, **vertically**.
- / for the standard profiles, **horizontally**.

### CODE / b, h, S-R, r (CODE)

Code, dimension and wherever radii fillet are mentioned, (R inner and r outer) profile.

### WEIGHT (Kgr/m) (W)

Theoretical profile weight (estimated).

The actual weight is  $\pm 10\%$  based on tolerance thickness.

### OUTER PERIMETER (mm) (P)

### LENGTH BAR (m) (BL)

Standard length.

### BARS/BUNDLE (BP)

Number of bars per small bundle, wrapped in crepe paper at the warehouse of finish products.



## 1 ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΕ ΣΤΟΚ PROFILES AVAILABLE IN STOCK

## ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Α. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΙΛ - ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

A1. Εφαρμόζεται σύστημα διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 9001:2008.

A2. Προδιαγραφές (κραμάτων - ανοχές διαστάσεων και μήκας κοπής προφίλ).

Κράματα (χημική σύνθεση %) βάσει EN 573-3 - Ανοχές διαστάσεις - Πάχη βάσει EN 755-09

Ανοχές μήκους κοπής L (mm) βάσει DIN 7 168 (\* Du (mm) περιγεγραμμένος κύκλος προφίλ).

### Α. PRODUCED PROFILES - MECHANICAL PROPERTIES

A1. The international standard EN ISO 9001:2008 for quality management is applied.

A2. Specifications (alloy-dimensional tolerances and cutting length profile)

Alloy (chemical composition %) based on EN 573-3 - Allowances - scale thickness based on EN 755-09

Tolerance of cutting length L (mm) based on DIN 7 168 (\* Du (mm) enclosing profile circle).

• Du (mm)	L ≤ 2000 (mm)	2000 < L ≤ 5000 (mm)	5000 < L ≤ 9000 (mm)
Έως / up to 100	+5 -0	+7 -0	+10 -0
> 100 έως / up to 200	+7 -0	+9 -0	+12 -0

A3. Παραγωγή προφίλ με κράμα EN-AW 6060 (T6), βάσει EN 755-02.

A3. Profiles are produced with EN-AW-6060 (T6) alloy, based on EN 755-02.

Για τεχνικές διευκρινίσεις και απαιτήσεις παρακαλώ επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα του εργοστασίου στο τηλ: + 30 23410 - 79300, e-mail: industrial@alumil.com

For technical details and requirements please contact our technical team at tel: + 30 23410-79300,

e-mail: industrial@alumil.com

Code	W	P	BL	BP	10-166	10-209	10-322
0,306	130	6	10				
0,172	91	5	15		8	10,4	0,829 405 5 4
0,322	156	5	8		37		10-323 77,8 44
0,292	85	5	10				10-662
0,452	104	6					
0,299	151	6	10		33	30	0,440 90 6 12
0,452	104	6			5	15	
0,292	85	5	10		10		

### ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | VARIOUS FOR GENERAL USAGE

Code	W	P	BL	BP	10-3265	10-8012	10-8013
0,292	85	5	10				
0,219	73	6	10		28,5	14,4	0,313 109 6 8
0,452	104	6				29,7	
0,452	104	6					
0,292	85	5	10		33		
0,452	104	6			85		
0,292	85	5	10		40,5		
0,452	104	6			46,5		
0,292	85	5	10		14,2		
0,452	104	6			13		

### ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΚΟΤΙΕΣ - ΣΥΣΤΡΕΣ | PROFILES FOR SCOTIA - SCRAPPERS

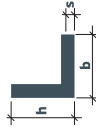
Code	W	P	BL	BP	16401 (30x15)*	80201A
0,162	120	5	24			
0,917	389	5	4		32	110
0,162	120	5	24		28	

\*ΤΑ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΚΟΤΙΕΣ (ΕΙΔΙΚΑ Π) ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΦΟΙΛ | \*PROFILES FOR SCOTIA (SPECIAL P) ARE AVAILABLE WITH FOIL

### ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ - ΟΔΗΓΟΙ | RAILS - GUIDE CHANNELS

Code	W	P	BL	BP	10-3005	10-3006	10-3007
0,116	195	6	20				
0,268	195	6	10		15	47	0,322 236 6 10
0,297	151	6	10				
0,297	151	6	10		21	63,9	
0,297	151	6	10		21		

Code = ΠΡΟΦΙΛ No | PROFILE Nr | W = ΒΑΡΟΣ (Kg/m) | WEIGHT (Kg/m) | P = ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (mm) | PERIMETER (mm)  
BL = ΜΗΚΟΣ ΒΕΡΤΙΚΑΣ (m) | BAR LENGTH (m) | BP = ΒΕΡΤΙΚΕΣ/ΔΕΜΑ | BARS/PACKAGE



### ΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ ΓΩΝΙΕΣ (G) EQUAL ANGLES (G)

Κωδικός No Code Nr (bxbxs)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέρους/Δείμα Bars/Package (a/a)	Βάρους Weight (kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέρους/Δείμα Bars/Package (a/a)
G-15x15x1,2	5	30	0,093	6	5
G-20x20x1,2	5	20	0,126	6	10
G-25x25x1,1	5	20	0,145	6	10
G-30x30x1,1	5	10	0,175	6	5
G-40x40x1,2	5	10	0,255	6	5
G-40x40x3	6	5	0,624	6	5
G-50x50x1,2	6	10	0,320	6	10
G-60x60x1,5	6	10	0,476	6	10
G-80x80x1,5	6	5	0,636	6	5
G-100x100x1,4	6	5	0,750	6	5



### ΑΝΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ ΓΩΝΙΕΣ (G) UNEQUAL ANGLES (G)

Κωδικός No Code Nr (bxbxs)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέρους/Δείμα Bars/Package (a/a)	Βάρους Weight (kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέρους/Δείμα Bars/Package (a/a)
G-20x10x1,3	5	20	0,101	6	10
G-30x20x1,1	5	20	0,145	5	10
G-40x20x1,3	6	10	0,206	5	10
G-50x20x1,2	5	10	0,223	5	10
G-60x20x1,2	6	10	0,255	5	8
G-60x40x1,3	6	10	0,346	6	10
G-80x20x1,3	6	10	0,346	5	10
G-100x20x1,3	6	10	0,416	5	10
G-120x20x1,3	6	10	0,490	5	10
G-150x40x1,4	6	10	0,713	5	8



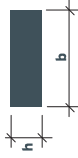
### ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ (S) SQUARE HOLLOW TUBES (S)

Κωδικός No Code Nr (bxbxs)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέρους/Δείμα Bars/Package (a/a)	Βάρους Weight (kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέρους/Δείμα Bars/Package (a/a)
S-15x15x1,2	5	20	0,179	6	4
S-20x20x1,3	6	20	0,262	6	2
S-25x25x1,3	5	10	0,333	6	2
S-30x30x1,3	5	8	0,403	6	1
S-40x40x1,2	6	4	0,502	6	1
S-45x45x1,3	6	4	0,615	6	1
S-50x50x1,3	6	4	0,685	6	4
S-60x60x1,4	6	2	0,886	6	2
S-70x70x1,4	6	2	1,040	6	2
S-80x80x1,5	6	1	1,242	6	1
S-100x100x1,6	6	1	1,700	6	1



### ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ (S) RECTANGULAR HOLLOW TUBES (S)

Κωδικός No Code Nr (bxbxs)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέρους/Δείμα Bars/Package (a/a)	Βάρους Weight (kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέρους/Δείμα Bars/Package (a/a)
S-20x10x1,3	6	20	0,195	6	3
S-30x15x1,3	5	12	0,298	6	4
S-30x20x1,2	5	12	0,308	6	4
S-40x20x1,2	5-6	5	0,373	6	3
S-50x20x1,3	5	5	0,473	6	2
S-50x30x1,3	5	4	0,543	6	2
S-60x20x1,3	6	5	0,543	6	3
S-60x40x1,3	5	4	0,683	6	2
S-80x20x1,3	6	4	0,684	6	2
S-80x40x1,3	6	3	0,824	6	3
S-100x20x1,3	6	4	0,824	6	4
S-100x30x1,3	6	4	0,894	6	4
S-100x40x1,4	6	3	1,036	6	3
S-100x50x1,5	6	2	1,191	6	2
S-120x20x1,4	6	4	1,037	6	4
S-120x50x1,5	6	3	1,353	6	3
S-140x40x1,4	6	2	1,340	6	2


**ΛΑΜΕΣ (L)  
FLAT BARS (L)**

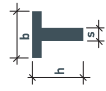
Κωδικός Νο Code Nr (dtxhs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέργες/Δέμα Bars/Package (a/a)	Κωδικός Νο Code Nr (bvhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέργες/Δέμα Bars/Package (a/a)
L-10x3	0,081	5	20	L-30x3	0,243	6	10
L-20x1,5	0,081	5	20	L-40x3	0,324	5	10
L-20x3	0,162	5	20	L-50x3	0,405	5	10
L-25x3	0,203	6	20	L-60x2	0,324	5	10


**“Π” (U)  
“Π” - SHAPE (U)**

Κωδικός Νο Code Nr (dtxhs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέργες/Δέμα Bars/Package (a/a)	Κωδικός Νο Code Nr (dtxhs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέργες/Δέμα Bars/Package (a/a)
U-10x15x1,2	0,122	6	20	U-22,4x21,2x1,2	0,203	5	20
U-15x15x1,5	0,170	6	20	U-24x10x2	0,216	6	20
U-20,2x20,2x1,2	0,188	5	20				


**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ (F)  
CIRCULAR HOLLOW TUBES (F)**

Κωδικός Νο Code Nr (dtxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέργες/Δέμα Bars/Package (a/a)	Κωδικός Νο Code Nr (dtxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέργες/Δέμα Bars/Package (a/a)
F-16x1,2	0,150	5	15	F-30x2	0,477	5	7
F-20x1	0,190	5	5	F-50x2	0,814	5	3
F-22x1	0,178	5	5	F-60x1,5	0,744	5	3
F-25x1	0,205	5	9				


**“ΤΑΦ” (T)  
“Τ” - SHAPE (T)**

Κωδικός Νο Code Nr (dtxhs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέργες/Δέμα Bars/Package (a/a)	Κωδικός Νο Code Nr (dtxhs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Μήκος Βέργας Bar Length (m)	Βέργες/Δέμα Bars/Package (a/a)
T-20x20x1,2	0,128	5	20	T-25x25x1,2	0,159	5	20

**ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΙΤΕΣ | PROFILES FOR FLY-SCREENS**

Code	W	P	BL	BP	PCS	WK	UH	Code	W	P	BL	BP	PCS	WK	UH
M857	0,274	128	8	27				M862	0,363	222	4	26			
M866	0,258	134	22,5	25				M868	0,711	394	17	70			
M865	0,168	87	2	22,8				M869	0,180	80	19,3	16,2			

**ΓΑΛΟΝΑΚΙΑ | PROFILES FOR HINGED SHUTTERS**

Code	W	P	BL	BP	PCS	WK	UH	Code	W	P	BL	BP	PCS	WK	UH
M9338	0,429	239	6	5	16,6	7,8	60	M9353	0,487	224	6	5	13	6,3	80,1
M9356N	0,535	294	6	4	10	5,2	99,70	M9384	0,767	262	6	4	11	8,4	91,9
M9356	0,656	289	6	4	10	6,7	99,70	M9559	0,588	279	6	4	13,8	8,4	72,50
M9385	0,544	90	6	8	103	56	9,78								

**ΠΑΜΠΟΤΕ | OTHER INFILLS**

Code	W	P	BL	BP	PCS	WK	UH	Code	W	P	BL	BP	PCS	WK	UH
M6023	0,944	299	6	4	10	9,4	100	M9358	0,800	392	6	1	8	6,64	120
M19725	2,031	392	6	1	8	16,4	130								

Code = ΠΡΟΦΙΛ Νο | PROFILE Nr W = ΒΑΡΟΣ (Kg/m) | WEIGHT (Kg/m) P = ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (mm) | PERIMETER (mm) BL = ΜΗΚΟΣ ΒΕΡΓΑΣ (m) | BAR LENGTH (m)  
BP = ΒΕΠΕΤΖ/ΔΕΜΑ | BARS/PACKAGE PCS = ΤΕΜΑΧΙΑ/μ | PICES/m WK = ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ Μ<sup>2</sup> | WEIGHT PER M<sup>2</sup> UH = ΟΨΕΛΙΜΟ ΥΨΟΣ (mm) | USEFUL HEIGHT (mm)



ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ  
MAKE TO ORDER PROFILES

## ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

### A. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΙΛ - ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- A1. Εφαρμόζεται σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 9001:2008.
- A2. Προδιανγραφές (κρυσμάτων - ανοχές διαστάσεων και μήκος κοπής προφίλ).  
Κράσματα (χημική σύνθεση %) βάσει EN 573-3 - Ανοχές διαστάσεις - Πάχη βάσει EN 755-09  
Ανοχές μήκους κοπής L (mm) βάσει DIN 71 68 (\* Du (mm) περιγεγραμμένος κύκλος προφίλ).  
Κοπή ακριβείας διαθέσιμη κατόπιν ζήτησης.

### A. PRODUCED PROFILES – MECHANICAL PROPERTIES

- A1. The international standard EN ISO 9001:2008 for quality management is applied.
- A2. Specifications (alloy-dimensional tolerances and cutting length profile)  
Alloy (chemical composition %) based on EN 573-3 - Allowances –scale thickness based on EN 755-09  
Tolerance of cutting length L (mm) based on DIN 71 68 ( Du (mm) enclosing profile circle).  
Precise cutting available upon request.

• Du (mm)	L ≤ 2000 (mm)	2000 < L ≤ 5000 (mm)	5000 < L ≤ 9000 (mm)
Έως / up to 100	+5 -0	+7 -0	+10 -0
> 100 έως / up to 200	+7 -0	+9 -0	+12 -0

A3. Ελάχιστες μηχανικές ιδιότητες των κραμάτων σε χρήση, με τεχνητή γήρανση, βάσει EN 755-2.

A3. Minimal mechanical properties of alloys in use with artificial aging based on EN 755-2.

Κράμα (κατάσταση)   Alloy (state)	Παρατηρήσεις   Comments
EN-AW 6060 (T6)	Για όλα τα προφίλ (βασικό κράμα)   For every profile (basic alloy)
EN-AW 6063 (T6)	Κατόπιν ζήτησης   Upon request
EN-AW 6005 (T6)	Κατόπιν ζήτησης με πάχος ≥ 1,4mm   Upon request with thickness ≥ 1,4mm
EN-AW 6082 (T6)	Κατόπιν ζήτησης με πάχος ≥ 1,6mm   Upon request with thickness ≥ 1,6mm

Μπορούν να ζητηθούν όλα τα κράματα σειράς 6000 σε κατάσταση T4-T5-T6 για διάφορες κατηγορίες. Κατόπιν συμφωνίας.  
All alloys from 6000 series in T4-T5-T6 for various treatments may be requested. Under agreement.

### B. ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ)

- B1. Κάθετη κοπή (90°) των προφίλ με ανοχή ±0,5mm από 10mm έως 5000mm.
  - B2. Κοπή σε διάφορες γωνίες από 22,5° έως 90 για μήκη από 400mm έως 5000mm.
  - B3. Διάτρηση προφίλ βάσει σχεδίου.
  - B4. Καθάρισμα από τα γρέζα κοπής στα άκρα των βεργών με ειδικές βούρτσες.
  - B5. Εσωτερική επικάλυψη, με φιλμ προστασίας, στις σκιαιές (ειδικά Π).
  - B6. Ειδικές συσκευασίες, τύλιγμα με νάιλον, ξυλοκβιώτα, ευρωπαλέτες, χαρτοκβιώτα και κάλυψη με εξωτερικό νάιλον προστασίας.
- B. SPECIAL TREATMENTS (UNDER AGREEMENT)**
- B1. Vertical cut (90°) for profiles with tolerance ±0,5mm from 10mm to 5000mm.
  - B2. Cutting at various angles from 22,5° to 90° on the lengths from 400mm to 5000mm.
  - B3. Whole punching on a profile according to drawing specs.
  - B4. Pre clean of grazes per profile at the edge of each bar length.
  - B5. Installing protection film at the inner surface of a profile in special U shape profiles.
  - B6. Special packaging: Wrapping with nylon (per profile), Wood packaging in certain dimensions x,y,z, Euro palette packaging, Hard paper packaging with nylon cover.

Για τεχνικές διευκρινήσεις και απαιτήσεις παρακαλώ επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα του εργοστασίου στο τηλ.: +30 23410 - 79300, e-mail: industrial@alumil.com  
For technical details and requirements please contact our technical team at tel.: +30 23410-79300, e-mail: industrial@alumil.com

<b>Code</b>	<b>10-160</b>	<b>10-208</b>	<b>10-219</b>
<b>W</b>	0,336	0,250	0,827
<b>P</b>	199	109	242
<b>Code</b>	<b>10-239</b>	<b>10-336</b>	<b>10-374</b>
<b>W</b>	0,144	0,346	0,342
<b>P</b>	86	168	166
<b>Code</b>	<b>10-382</b>	<b>10-384</b>	<b>10-546</b>
<b>W</b>	0,616	0,571	0,515
<b>P</b>	268	205	256
<b>Code</b>	<b>10-567</b>	<b>10-570</b>	<b>10-583</b>
<b>W</b>	0,645	0,183	0,624
<b>P</b>	255	83	222
<b>Code</b>	<b>10-646</b>	<b>10-649</b>	<b>10-660</b>
<b>W</b>	0,359	1,250	0,330
<b>P</b>	149	528	159
<b>Code</b>	<b>10-661</b>	<b>10-667</b>	<b>10-768</b>
<b>W</b>	0,688	0,600	0,448
<b>P</b>	333	130	178
<b>Code</b>	<b>10-886</b>	<b>10-887</b>	<b>10-894 (543)</b>
<b>W</b>	0,770	0,448	0,502
<b>P</b>	321	218	283
<b>Code</b>	<b>10-929</b>	<b>10-997B</b>	
<b>W</b>	0,805	0,216	
<b>P</b>	191	134	

Code = ΠΡΟΦΙΛ No | PROFILE Nr | W = ΒΑΡΟΣ (Kg/m) | WEIGHT (Kg/m) P = ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (mm) | PERIMETER (mm)

**ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | VARIOUS FOR GENERAL USAGE**

<b>Code</b>	<b>10-8015</b>	<b>10-8017</b>	<b>10-8018</b>
<b>W</b>	0,128	0,263	0,165
<b>P</b>	35	151	83
<b>Code</b>	<b>10-8033</b>	<b>10-8036</b>	<b>P6</b>
<b>W</b>	0,084	0,228	0,230
<b>P</b>	20	146	116

**ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΚΟΤΙΕΣ - ΞΥΣΤΡΕΣ | PROFILES FOR SCOTIA - SCRAPERS**

<b>Code</b>	<b>16400 (20x10)*</b>	<b>16402 (25x15)*</b>	<b>16403 (20x15)*</b>
<b>W</b>	0,108	0,143	0,135
<b>P</b>	80	106	100
<b>Code</b>	<b>16406 (30x10)*</b>	<b>16412 (30x20)*</b>	<b>80201</b>
<b>W</b>	0,135	0,189	0,847
<b>P</b>	100	140	387

\*ΤΑ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΚΟΤΙΕΣ (ΕΙΔΙΚΑ Π) ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕ ΦΟΙΛ  
\*PROFILES FOR SCOTIA (SPECIAL Π) ARE AVAILABLE WITH FOIL

**ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ - ΟΔΗΓΟΙ | RAILS - GUIDE CHANNELS**

<b>Code</b>	<b>10-3001</b>	<b>10-3002</b>	<b>10-3003</b>
<b>W</b>	0,417	0,194	0,265
<b>P</b>	180	143	149
<b>Code</b>	<b>10-3008</b>	<b>10-3010</b>	
<b>W</b>	0,224	0,525	
<b>P</b>	162	351	

**ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ | VARIOUS FOR HOME USE**

<b>Code</b>	<b>10-8031</b>
<b>W</b>	0,157
<b>P</b>	97

Code = ΠΡΟΦΙΛ No | PROFILE Nr | W = ΒΑΡΟΣ (Kg/m) | WEIGHT (Kg/m) P = ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (mm) | PERIMETER (mm)




**ΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ ΓΩΝΙΕΣ (G)  
EQUAL ANGLES (G)**

Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)
G-20x20x2	0,205	G-40x40x2,5	0,523
G-25x25x3	0,380	G-40x40x4	0,821
G-30x30x1,5	0,237	G-50x50x5	1,282
G-30x30x3	0,461	G-60x60x6	1,847
G-35x35x1,1	0,204	G-70x70x1,4	0,530
G-40x40x2	0,421		


**ΑΝΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ ΓΩΝΙΕΣ (G)  
UNEQUAL ANGLES (G)**

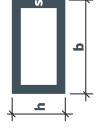
Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)
G-30x15x1,3	0,154	G-60x25x1,2	0,271
G-31,75x19x1,5	0,200	G-80x25x1,3	0,364
G-38,1x22,86x2,72	0,424	G-80x30x1,5	0,441
G-40x25x1,2	0,206	G-100x25x1,3	0,440
G-40x25x1,75	0,300	G-100x40x1,3	0,487
G-50x25x1,2	0,239	G-100x50x1,4	0,562
G-60x20x2	0,421		


**ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ (S)  
SQUARE HOLLOW TUBES (S)**

Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)
S-12x12x1	0,119	S-50x50x2	1,041
S-15,75x15,75x0,9	0,144	S-50x50x4	1,990
S-16x16x1	0,162	S-60x60x3	1,847
S-25x25x1,6	0,402	S-60x60x4	2,420
S-30x30x4	1,125	S-70x70x2	1,469
S-35x35x1,2	0,438	S-80x80x4	3,285
S-40x40x1,8	0,743	S-100x100x4	4,169
S-40x40x3	1,203	S-150x150x3	4,764
S-45x45x4	1,772		


**ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ (SR)  
SQUARE HOLLOW TUBES WITH RADIUS (SR)**

Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)
SR-20x20x1,5	0,291	SR-25x25x1,6	0,400
SR-20x20x2	0,380	SR-40x40x2	0,812


**ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ (S)  
RECTANGULAR HOLLOW TUBES (S)**

Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)
S-15x10x1,5	0,178	S-60x30x1,3	0,614
S-20x10x1	0,150	S-70x20x1,3	0,567
S-20x15x1,2	0,211	S-70x30x1,3	0,684
S-25x15x1,5	0,300	S-80x20x2	1,040
S-30x15x2	0,443	S-80x30x1,3	0,754
S-40x10x1,3	0,332	S-80x40x2	1,254
S-40x20x1,5	0,462	S-80x40x4	2,428
S-40x20x2	0,626	S-80x50x1,5	1,029
S-40x20x3	0,875	S-80x50x5	3,240
S-40x25x1,2	0,405	S-100x40x4	2,851
S-40x30x1,2	0,438	S-100x50x4	3,079
S-50x25x1,3	0,508	S-150x50x4	4,162
S-50x40x1,3	0,611	S-200x50x2	2,657


**ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ (SR)  
RECTANGULAR HOLLOW TUBES WITH RADIUS (SR)**

Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)
SR-40x20x2	0,590	SR-100x50x5	3,760
SR-40x30x2	0,704		

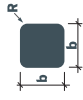

**ΛΑΜΕΣ (L)  
FLAT BARS (L)**

Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)	Κωδικός No Code Nr (btxhxs)	Βάρος Weight (Kg/m)
L-5x3	0,041	L-30x10	0,810
L-10x4	0,108	L-33x6	0,534
L-15x4	0,162	L-40x2	0,216
L-15x6	0,242	L-40x4	0,432
L-18x3	0,137	L-40x10	1,080
L-20x2	0,108	L-60x5	0,810
L-20x5	0,270	L-60x10	1,620
L-20x10	0,540	L-70x4	0,756
L-25x5	0,339	L-70x6	1,134
L-30x2	0,162	L-80x2	0,432
L-30x5	0,405	L-140x10	3,779
L-30x6	0,486	L-150x4	1,620




**ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΜΑΣΙΦ (L)  
SQUARE BARS (L)**

Κωδικός Νο Code Nr. (bxb)	Βάρος Weight (kg/m)	Κωδικός Νο Code Nr. (bxb)	Βάρος Weight (kg/m)
L-10x10	0,270	L-20x20	1,079


**ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΜΑΣΙΦ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ (LR)  
SQUARE BARS WITH RADIUS (LR)**

Κωδικός Νο Code Nr. (bxb)	Βάρος Weight (kg/m)	(R)	Κωδικός Νο Code Nr. (bxb)	(R)	Βάρος Weight (kg/m)
LR-5x5	1,5	0,062	LR-6x6	1,5	0,092


**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΣΙΔΗΡΗΣ (F)  
CIRCULAR HOLLOW TUBES (F)**

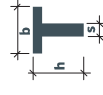
Κωδικός Νο Code Nr. (dxd)	Βάρος Weight (kg/m)	Κωδικός Νο Code Nr. (dxd)	Βάρος Weight (kg/m)
F-8x0,75	0,046	F-40x1,5	0,490
F-8x1,7	0,090	F-40x2	0,642
F-12,4x1,22	0,117	F-40x5	1,491
F-15x1,8	0,201	F-42x2	0,680
F-16x1,7	0,206	F-47,3x3	1,127
F-17x1	0,136	F-50x1,3	0,537
F-18x2	0,271	F-50x2,5	1,014
F-18,6x1,3	0,191	F-50x5	1,916
F-19x1	0,155	F-53x3	1,272
F-19x1,5	0,223	F-55x3	1,323
F-20x1,6	0,250	F-56x5	2,162
F-21x1,05	0,178	F-60x3	1,451
F-25x1,7	0,335	F-60x5	2,335
F-26x5,9	1,006	F-70x1,3 (T35)	0,872
F-27x7,45	1,235	F-76,5x1,75	1,110
F-28x6	1,119	F-80x3	1,959
F-30x1,7	0,408	F-98x4	3,188
F-30x3	0,687	F-100x2	1,662
F-32x1,55	0,400	F-100x5	4,043
F-32x4	0,950	F-110x5	4,470
F-32x9,75	1,840	F-114,3x3	2,830
F-35x2	0,562	F-114,3x6,35	5,838
F-38x3	0,890	F-125x2	2,085


**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΙ ΜΑΣΙΦ (F)  
CIRCULAR BARS (F)**

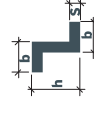
Κωδικός Νο Code Nr. (d)	Βάρος Weight (kg/m)	Κωδικός Νο Code Nr. (d)	Βάρος Weight (kg/m)
F-5	0,053	F-22,225 (7/8")	1,047
F-6	0,076	F-35	2,596
F-8	0,135	F-42	3,740
F-16	0,543	F-65	8,957
F-20	0,850	F-100	21,200


**“Π” (U)  
“Π” - SHAPE (U)**

Κωδικός Νο Code Nr. (btxhxs)	Βάρος Weight (kg/m)	Κωδικός Νο Code Nr. (btxhxs)	Βάρος Weight (kg/m)
U-10x6x1	0,054	U-61,5x20,3x1,1	0,296
U-10x10x1,5	0,110	U-100x50x5	2,565
U-25x25x2	0,385	U-100x50x8	3,975


**“ΤΑΦ” (T)  
“Τ” - SHAPE (T)**

Κωδικός Νο Code Nr. (btxhxs)	Βάρος Weight (kg/m)	Κωδικός Νο Code Nr. (btxhxs)	Βάρος Weight (kg/m)
T-30x30x1,2	0,191		


**“ΖΗΤΑ” (Z)  
“Ζ” - SHAPE (Z)**

Κωδικός Νο Code Nr. (btxhxs)	Βάρος Weight (kg/m)	Κωδικός Νο Code Nr. (btxhxs)	Βάρος Weight (kg/m)
Z-30x40x30x2	0,518		



**HEAD OFFICES**

8 GOGOUSI STR., GR 56429  
EFKARPIA, THESSALONIKI  
T +30 2313 011000  
F +30 2310 692473

**FACTORY**

KILKIS INDUSTRIAL AREA  
GR 61100 KILKIS  
T +30 23410 79300  
F +30 23410 71988

**[www.alumil.com](http://www.alumil.com)**  
**[info@alumil.com](mailto:info@alumil.com)**