

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ  
ΠΡΟΦΙΛ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

SYSTEMS  
PROFILES  
CATALOGUE



*Creativity in progress*

## Από το 1982

με πρώτη ύλη το αλουμίνιο και τις ιδέες μας, εργαζόμαστε με αφοσίωση, προάγοντας τη ζωή των πελατών μας, δημιουργώντας για αυτούς ένα συνεχώς εξελισσόμενο περιβάλλον ασφάλειας και άνεσης. Είναι αυτό που στην ALUMINCO λέμε...

**δημιουργικότητα σε εξέλιξη!**

## Since 1982

with the raw material of aluminium and our ideas as inspiration, we work with devotion to continually improve the lives of our clients through the creation of a better, safer and more comfortable environment. This is what we mean at ALUMINCO when we say

**creativity in progress!**





## Μια βιομηχανία αλουμινίου διαφορετική από τις άλλες

Η ALUMINCO είναι η πρώτη εταιρία στον κλάδο που από την ίδρυσή της, το 1982, ξεκίνησε με μια νέα γενιά καινοτόμων προϊόντων από χυτό αλουμίνιο πάνω σε παραδοσιακά μοτίβα, ανταποκρινόμενη έτσι στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές ανάγκες.

Σήμερα, έχει μετεξελιχθεί σε μια ολοκληρωμένη κάθετη βιομηχανία αλουμινίου, τη μόνη ίσως στην Ελλάδα, που επεξεργάζεται το αλουμίνιο με τρεις τρόπους:

- Διέλαση - με παραγωγική δυνατότητα 13.000 τόνων προφίλ αλουμινίου ετησίως.
- Πόρτες - με παραγωγική δυνατότητα 70.000 πάνελ ετησίως.
- Χυτήριο - με παραγωγική δυνατότητα 1.000 τόνων ετησίως.

Παράλληλα στο κέντρο παραγωγής της ALUMINCO, που καταλαμβάνει έκταση 30.000 m<sup>2</sup> στα Οινόφυτα Βοιωτίας, 40 χλμ. από την Αθήνα, διατηρεί ολοκληρωμένες μονάδες επεξεργασίας, ηλεκτροστατικής βαφής, μοντάζ, φινιρίσματος και συσκευασίας των προϊόντων που παράγει και τα παραδίδει σε τελική μορφή, έτοιμα για χρήση.

Με ολοκληρωμένες λύσεις για τον επαγγελματία κατασκευαστή. Σήμερα, στις αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές λύσεις με βάση το αλουμίνιο που προσφέρει η ALUMINCO, περιλαμβάνονται:

- Συστήματα αλουμινίου.
  - Πάνελ αλουμινίου.
  - Πόρτες εισόδου.
  - Συστήματα εξωτερικών χώρων.
- Και ξεχωριστή φυσιογνωμία

### Ανήσυχο, καινοτόμο πνεύμα

Προσηλωμένη στον τομέα της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης προϊόντων και συστημάτων που να ανταποκρίνονται ποιοτικά, αισθητικά και λειτουργικά στις απαιτητικές και ταχύτατα εξελισσόμενες αγορές του δυτικού κόσμου.

Δεν είναι τυχαίο άλλωστε που η ALUMINCO παρουσιάζει εξαγωγική δραστηριότητα σε 60 χώρες και στις 5 ηπείρους.

### Εμμονή στην ποιότητα

Με παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001 & ISO 9014.

Με διαδικασία βαφής βασισμένη στις προδιαγραφές QUALICOAT και επιπλέον επεξεργασία παραθαλάσσιας κλάσης (Seaside Class).

Με συστήματα αλουμινίου και καγκέλων πιστοποιημένα από αναγνωρισμένα ινστιτούτα και διεθνείς οργανισμούς, όπως IFT Rosenheim, EKANAL, Bureau Veritas, TUV, INSTITUTO GIOR-DANO, ICC.

### Μεγάλη ευελιξία

Στην αντιμετώπιση των ιδιαίτερων αναγκών των πελατών.

Παρόλο που η ALUMINCO παράγει μια πολύ μεγάλη γκάμα προϊόντων και καλύπτει όλες σχεδόν τις αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές εφαρμογές, είναι πάντα διαθέσιμη να σχεδιάσει και να κατασκευάσει customized προϊόντα και λύσεις για να εξυπηρετήσει ακόμη και τους πιο απαιτητικούς!



## A distinctive aluminium industry

ALUMINCO is the first company in its industry that since its foundation in 1982 introduced a new generation of innovative products of cast aluminium in traditional designs, perfectly adapting to the current architectural and constructional needs.

Nowadays the company has been developed into a completely vertical aluminium industry, leader in Greece, that processes aluminium in three ways:

- Extrusion - with a production capacity of 13.000 tons of profile per year.
- Doors & panels - with a production capacity of 70.000 panels per year.
- Foundry - with a production capacity of 1.000 tons per year

ALUMINCO's production center of 30.000 m<sup>2</sup> in Inofyta Viotia, 40 km from Athens includes integrated aluminium process units, electrostatic powder coatings, montage, finishing and packaging of end products ready for use and delivery.

Offering integrated solutions to the professional constructor, ALUMINCO's product range includes:

- Aluminium Profile Systems.
- Aluminium Panels.
- Main entrance doors.
- Railing systems.
- Outdoor living systems.

### Restless, innovative spirit

Continuously evolving, focusing into research and development of new, improved products and systems which can fully comply with the quality, aesthetics and functionality standards, of the most demanding and fast developing world markets. It is worth mentioning that ALUMINCO's export activity covers 60 countries and 5 continents.

### Persistence in quality

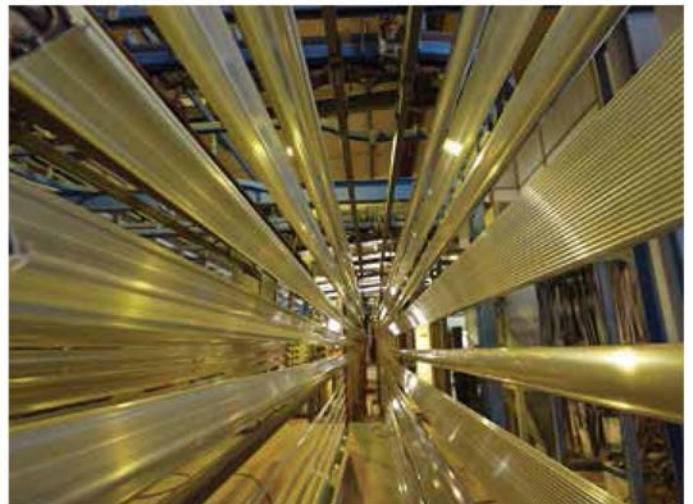
With production processes certified by the ISO 9001 & ISO 9014.

With dyeing processes based on the QUALICOAT specifications and extra Seaside Class process.

With aluminium systems and railings certified by International Institutes and Organizations, such as IFT Rosenheim, Bureau Veritas, TÜV, ISTITUTO GIORDANO, ICC, EKANAL.

### Great flexibility

Ability to adapt to customers' special needs and requirements. ALUMINCO produces a vast range of products that can apply to every architectural and constructional application, however there is always the opportunity to design and produce customized products and solutions in order to adapt and satisfy every need.





SL205 .....	8
SL230 .....	12
SL200 .....	16
SL2450 .....	20
SL250 .....	26
SL2900 .....	30
W410 .....	34
W540 .....	38
W450 .....	48
Aller Retour sash .....	54
Περιστρεφόμενο φύλλο / Pivot window .....	54
Κρυφό φύλλο / Hidden sash .....	55
W4750 .....	56
W4900 .....	62
W570 DP .....	66
D590 .....	70
D90 .....	74
FD460 .....	76
FD4600 .....	78
SH700/750 .....	82
SH3200 .....	94
SH3300 .....	98
SH3400 .....	100
Σύστημα κινητής περσίδας παντζουριών Movable louver system for shutters .....	105
EW50 .....	106
W5900 Σύστημα επικάλυψης λαμπάδων   Wall section cover system .....	110
FUSION LINE .....	111
F50 .....	114
CRYSTAL LINE .....	118
CLASSIC LINE .....	126
OPEN AIR .....	130
Πέργκολα / Pergola .....	132
Πολυκαρμπονικά / Polycarbonate .....	134
Αυλόγυροι / Fences .....	136
Αυλόπορτες / Gates .....	139
ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ / LIGHTING .....	142
PAT 69 Προφίλ σίτας / Insect screen profiles .....	143
OS 980 .....	144
Ερμάρια / Cabinets .....	144
Συστήματα στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων / Photovoltaic Mounting Systems .....	145
Πηχάκια / Clips .....	146
Γωνίες / Corners .....	147
Περσίδες & ραμποτέ / Louvers & rabote .....	149
Στάνταρντ Προφίλ / Standard Profiles .....	151



**Outdoor  
living**

**Διακοσμητικά  
Decorative**

# ALUMINCO



## SL205

Συρόμενο Σύστημα για ομαλή και ασφαλή χρήση  
*Sliding System for low-cost solutions without  
compromising quality*





Το σύστημα SL205 είναι ένα συρόμενο οικονομικό σύστημα που διακρίνεται για την αντοχή, την λειτουργικότητα, την συμβατότητα των εξαρτημάτων και την ευκολία κατασκευής. Εξωτερικά το σύστημα SL205 διακρίνεται εύκολα από τις έντονες χαρακτηριστικές γραμμές ενώ στον εσωτερικό σχεδιασμό έχει δοθεί μεγάλη έμφαση στην εύκολη και γρήγορη απορροφή των υδάτων. Η ανθεκτικότητα και στιβαρότητα του συστήματος επιτυγχάνεται με την εφαρμογή inox αποσπώμενου οδηγού, που επιτρέπει τη μεγαλύτερη αντοχή και καλύτερη κίνηση του φύλλου, ενώ επιδέχεται κλειδώματα πολλαπλών σημείων παρέχοντας μέγιστη ασφάλεια.

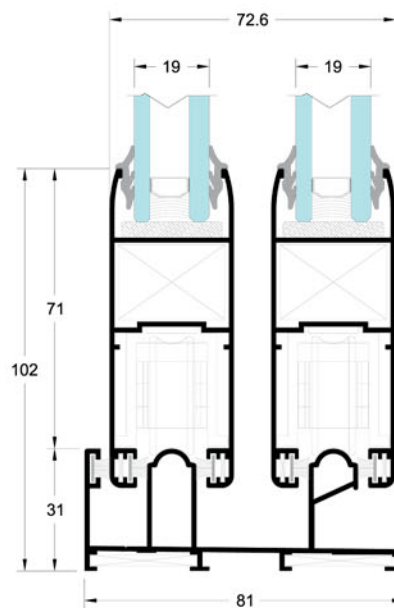
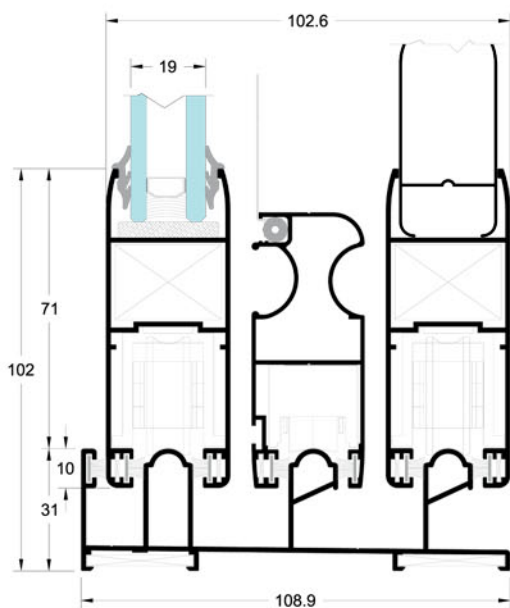
Πλεονέκτημα αποτελεί το γεγονός ότι το SL205, όπως κάθε ολοκληρωμένο σύστημα, συνεργάζεται με το ανοιγόμενο σύστημα W410 προσφέροντας πολυάριθμες επιλογές εξατομίκευσης.

- Στιβαρές και ασφαλείς κατασκευές για μικρά και μεσαία ανοίγματα
- Ευρεία γκάμα προφίλ σε ίσια γραμμή για άριστο τελικό αποτέλεσμα.
- Πολλαπλές δυνατότητες εφαρμογών.
- Δυνατότητα πολλαπλών κλειδωμάτων.
- Δυνατότητα χρήσης ράουλων-οδηγών δυο διαστάσεων (διαμέτρου ρόδας 22 mm & 27 mm).
- Οι θάλαμοι επιδέχονται γωνίες όλων των τύπων και παρέχουν την δυνατότητα για γρήγορο και λειτουργικό αποτέλεσμα.
- Η επιλογή των εξαρτημάτων έγινε με στόχο την υψηλή ποιότητα και τη διασφάλιση της απόλυτης εναρμόνισης και εφαρμογής τους με το σύστημα.
- Κατάλληλο για κατασκευή σχολικών κτιρίων (επάλληλο με φεγγίτη).

The SL205 is a sliding lightweight system, distinguished by durability, functionality, components' compatibility and ease of construction. The exterior and interior design of the system, apart from aesthetics and functionality, offer an excellent water drainage, allowing the water to flow easily and fast to its way out. The robustness of the system is achieved by using an inox removable guide that allows extra durability and optimal sliding of the leaf while multiple point locks provide maximum safety.

A wide range of main and auxiliary profiles provide technical and aesthetic flexibility even in the most demanding constructions. The main advantage of the SL205, like any integrated system, is the fact that it works perfectly well along with the opening system W410, offering numerous personalized options.

- Robust and secure structures for small and medium openings
- Variety of profiles in flat line for excellent aesthetic result.
- Multiple application capabilities.
- Possibility of multiple locks.
- Possibility to use two-dimensional roller-guides (22 mm & 27 mm).
- The chambers are capable to accept corners of all types ensuring a fast and functional result.
- The greatest accessories, in terms of quality and durability, are applied to the system.
- Suitable for school buildings (2-leaf sliding with skylight).



#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Μηχανισμοί / Hardware	Απλό συρόμενο / Sliding
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	81 mm
Ελάχιστο ύψος οδηγού / Min. frame height	31 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	31.6 mm
Ελάχιστο πλάτος οδηγού τζάμι-σίτα-παντζούρι / Min rail width glass-mosquito screen-shutter	94.5 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	160 Kgr
Πάχος Υάλωσης / Glass thickness	18-21 mm

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics

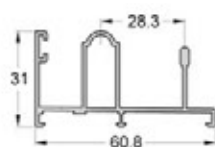
Χρώμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

#### Τυπολογίες / Configurations

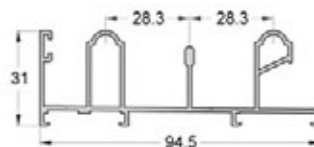
**Συρόμενα επάλληλα:** 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φιλητά επάλληλα, 6Φύλλα φιλητά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα  
**Συρόμενα χωνευτά:** 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/παντζούρι, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα/παντζούρι  
**Συνδυασμός:** 2Φύλλο επάλληλο SL205 με ανοιγόμενο W410  
**Sliding:** 2Leaf sliding, 3Leaf sliding, 4Leaf double sliding, 6Leaf double sliding, 2Leaf sliding with insect screen  
**Combinations:** 2Leaf sliding SL205 with opening W410



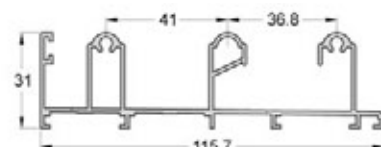
Κωδικός | Code **205-111**  
 Βάρος | Weight 507 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



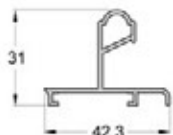
Κωδικός | Code **205-123**  
 Βάρος | Weight 685 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



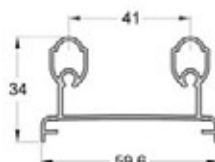
Κωδικός | Code **205-137**  
 Βάρος | Weight 1023 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



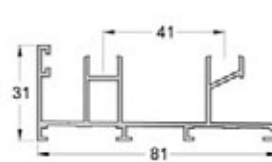
Κωδικός | Code **205-139**  
 Βάρος | Weight 1269 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



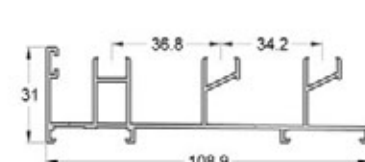
Κωδικός | Code **205-113**  
 Βάρος | Weight 393 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



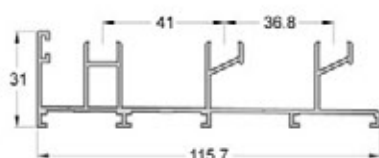
Κωδικός | Code **210-124**  
 Βάρος | Weight 636 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



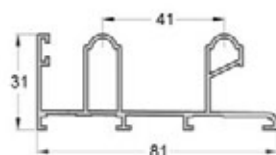
Κωδικός | Code **205-122**  
 Βάρος | Weight 844 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



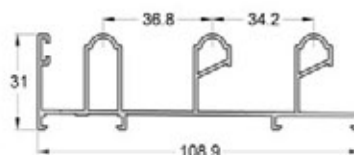
Κωδικός | Code **205-132**  
 Βάρος | Weight 1054 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



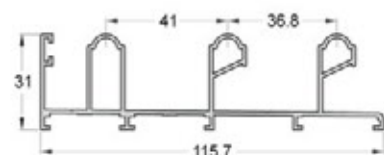
Κωδικός | Code **205-134**  
 Βάρος | Weight 1150 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



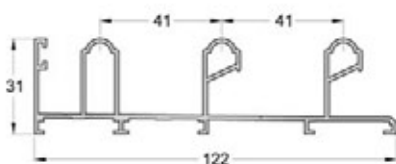
Κωδικός | Code **205-121**  
 Βάρος | Weight 901 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



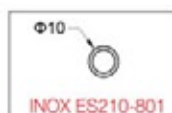
Κωδικός | Code **205-131**  
 Βάρος | Weight 1157 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **205-133**  
 Βάρος | Weight 1252 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



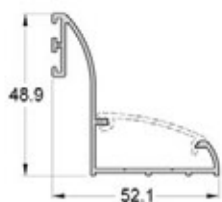
Κωδικός | Code **205-135**  
 Βάρος | Weight 1262 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



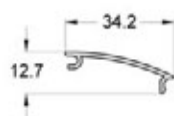
Κωδικός | Code **PAT19-084**  
 Βάρος | Weight 212 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



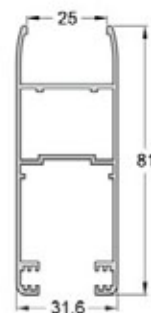
Κωδικός | Code **205-902**  
 Βάρος | Weight 129 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **210-804**  
 Βάρος | Weight 501 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **210-732**  
 Βάρος | Weight 162 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



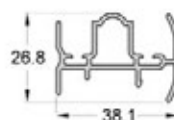
Κωδικός | Code **205-201**  
 Βάρος | Weight 930 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



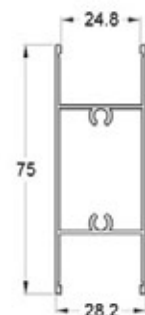
Κωδικός | Code **210-204**  
 Βάρος | Weight 692 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



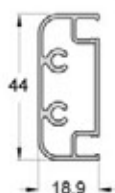
Κωδικός | Code **205-206**  
 Βάρος | Weight 754 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



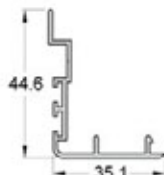
Κωδικός | Code **205-309**  
 Βάρος | Weight 498 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



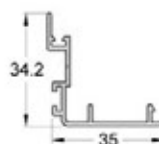
Κωδικός | Code **210-501**  
 Βάρος | Weight 749 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



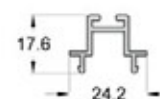
Κωδικός | Code **210-903**  
 Βάρος | Weight 555 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



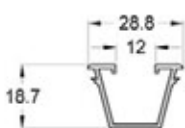
Κωδικός | Code **205-301**  
 Βάρος | Weight 393 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



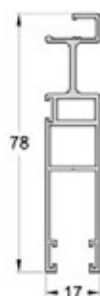
Κωδικός | Code **210-304**  
 Βάρος | Weight 332 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **205-308**  
 Βάρος | Weight 235 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **410-904**  
 Βάρος | Weight 245 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

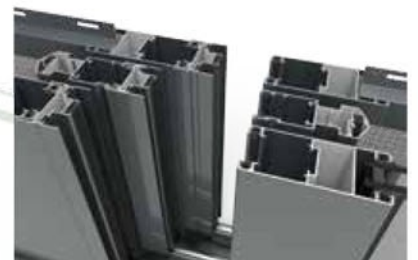


Κωδικός | Code **200-207**  
 Βάρος | Weight 756 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



Ενισχυμένο προφίλ γάντζου για μεγαλύτερη αντοχή σε ανεμοπίεση.  
Heavyweight hook profile for greater resistance to wind load.



Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-παντζούρι  
Triple rail glass-mosquito screen-shutter

## SL230

Συρόμενο Σύστημα για απεριόριστες δυνατότητες εφαρμογών  
*Sliding System for more endless possibilities*

Το σύστημα SL230 είναι ένα συρόμενο σύστημα που συνδυάζει τη λειτουργικότητα με την ασφάλεια, την αισθητική με την ανθεκτικότητα ενώ η δυνατότητα χρήσης λιγότερων προφίλ με περισσότερους συνδυασμούς το καθιστούν άκρως προσιτό.

Είναι σχεδιασμένο για να καλύπτει κατασκευές πολλαπλών εφαρμογών ενώ προσφέρει ευκολία στην κατασκευή, την τοποθέτηση αλλά και τη συντήρηση. Η κατανομή του βάρους των συρόμενων φύλλων σε συμμετρικούς οδηγούς και η ομαλή και αθόρυβη κύλιση των συρόμενων τμημάτων πάνω σε ανοξείδωτο ένθετο οδηγό, εξασφαλίζουν την αποφυγή στρέψεων και τη μεγάλη διάρκεια ζωής του συστήματος.

Οι ίσιες, μοντέρνες γραμμές του είναι ιδανικές για κατασκευές σύγχρονων κατοικιών και επαγγελματικών χώρων που απαιτούν μεγάλα ανοίγματα για να προσφέρουν θέα και φυσικό φωτισμό. Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του, κατατάσσουν το SL230 ως ένα ευέλικτο, οικονομικά προσιτό σύστημα με την καλύτερη σχέση ποιότητας/τιμής.

- Στιβαρές και ασφαλείς κατασκευές σε συνδυασμό με άριστο αισθητικό αποτέλεσμα.
- Προφίλ σε ίσια ή πομπέ γραμμή.
- Πολλαπλές δυνατότητες εφαρμογών.
- Δυνατότητα πολλαπλών κλειδωμάτων.
- Ενισχυμένο προφίλ γάντζου για μεγαλύτερη αντοχή σε ανεμοπίεση.
- Ειδικά σχεδιασμένος οδηγός ύψους 35 mm με χρήση πρωτοποριακών γωνιών σύνδεσης για μέγιστη στιβαρότητα κατασκευής.
- Ομοιόμορφη κατανομή βάρους από τα φύλλα στον οδηγό.

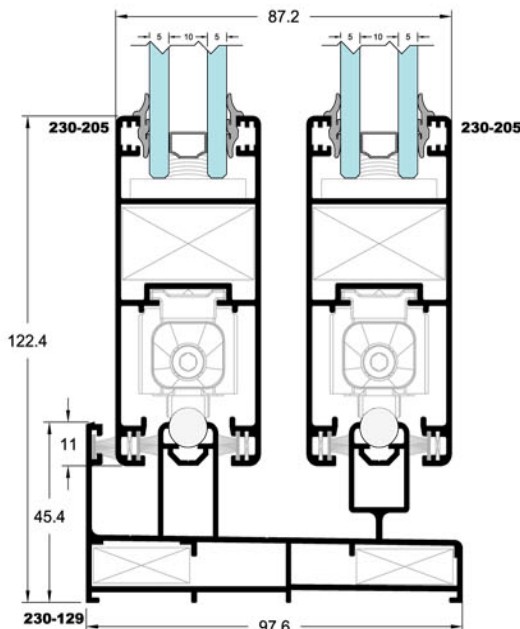
SL230 is a sliding system that combines safety and functionality, aesthetics, and durability whilst the ability to use less profiles with more combinations, make it highly affordable and competitive.

It is designed to meet versatile construction while offering ease of construction, installation and maintenance. The weight of the sliding doors is evenly allocated on symmetrical guides, avoiding distorting, while the smooth, quiet rolling sliding movement is ensured due to the inserted stainless steel rail.

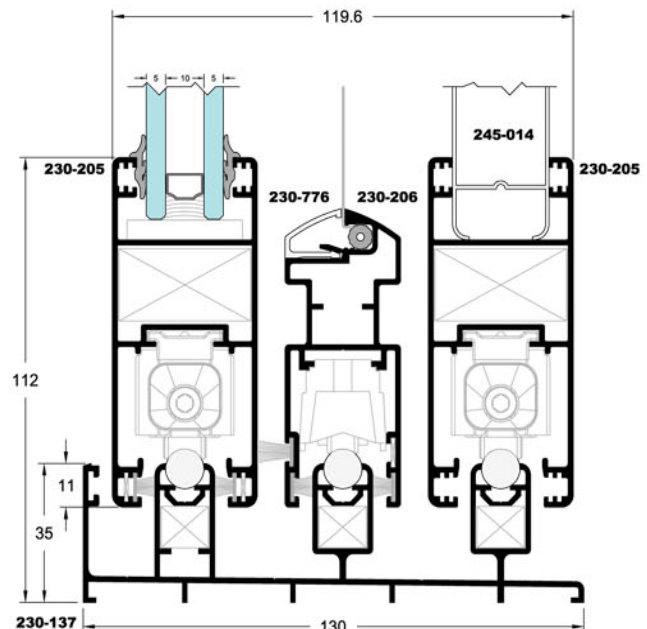
The straight, modern lines are ideal for modern residential homes and commercial premises making possible constructions of large openings to offer greater views and natural light.

Distinguishing features, classify the SL230 as a flexible, affordable system with the best quality/price ratio.

- Robust constructions combined with excellent aesthetic results.
- Profile in a straight or curved line.
- Multiple application options.
- Multiple locks.
- Heavyweight hook profile for greater resistance to wind load.
- Specially designed rail of 35mm height using pioneer corners for maximum strength of construction.
- Evenly distributed weight from sash to rail.



**ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**  
OVERLAPPING RAIL



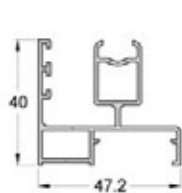
**ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ**  
TRIPLE RAIL GLASS-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER

Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics	
Μηχανισμοί / Hardware	Απλό συρόμενο / Sliding
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	112 mm
Ελάχιστο ύψος οδηγού / Min. frame height	35 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	37.6 mm
Ελάχιστο πλάτος οδηγού τζάμι-σίτα-παντζούρι / Min rail width glass-mosquito screen-shutter	130 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	200 Kgr
Πάχος Υάλωσης / Glass thickness	18-21 mm

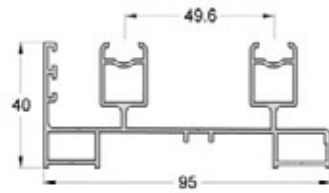
Τυπολογίες / Configurations	
<b>Συρόμενα επάλληλα:</b> 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φιλητά επάλληλα, 6Φύλλα φιλητά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα	
<b>Συρόμενα χωνευτά:</b> 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα/παντζούρι	
<b>Συνδυασμός:</b> 2Φύλλο επάλληλο με σίτα SL230 με ανοιγόμενο W540	
<b>Sliding:</b> 2Leaf sliding, 3Leaf sliding, 4Leaf double sliding, 6Leaf double sliding, 2Leaf sliding with insect screen	
<b>Combination:</b> 2Leaf sliding with insect screen SL230 with opening W540	

Επιδόσεις / Performances	
Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 2
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 1A/4B
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C4

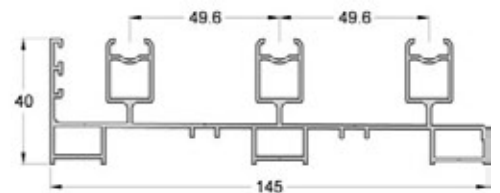
Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics	
Χρώμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2



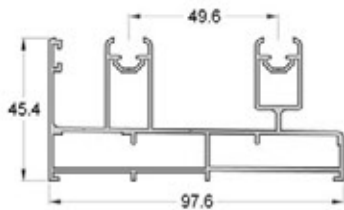
Κωδικός | Code **230-111**  
 Βάρος | Weight 749 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



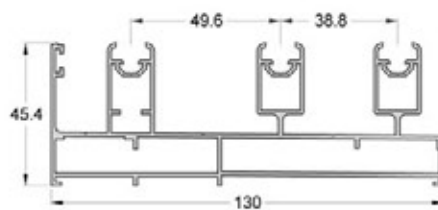
Κωδικός | Code **230-121**  
 Βάρος | Weight 1282 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



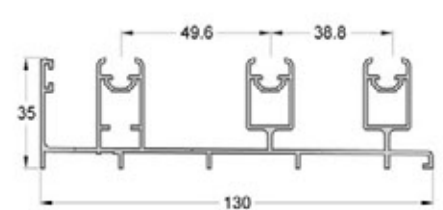
Κωδικός | Code **230-130**  
 Βάρος | Weight 1282 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



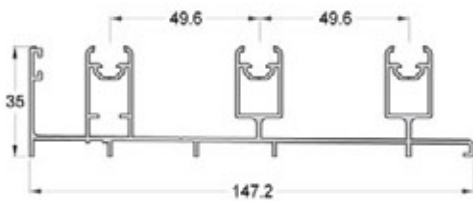
Κωδικός | Code **230-129**  
 Βάρος | Weight 1584 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



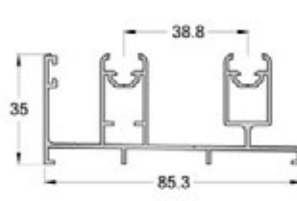
Κωδικός | Code **230-133**  
 Βάρος | Weight 2101 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



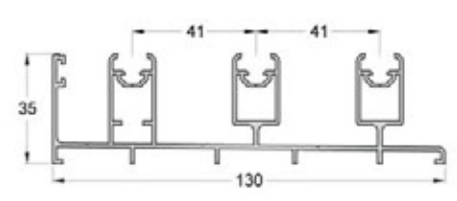
Κωδικός | Code **230-138**  
 Βάρος | Weight 1546 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-139**  
 Βάρος | Weight 1606 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



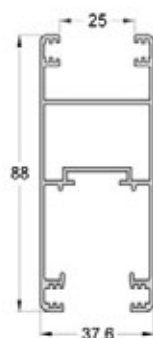
Κωδικός | Code **230-128**  
 Βάρος | Weight 1070 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



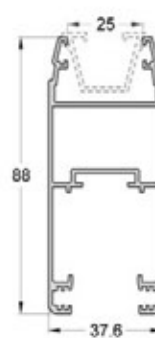
Κωδικός | Code **230-137**  
 Βάρος | Weight 1547 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



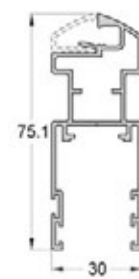
Κωδικός | Code **230-119**  
 Βάρος | Weight 626 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



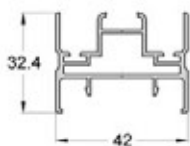
Κωδικός | Code **230-205**  
 Βάρος | Weight 1168 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



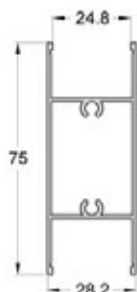
Κωδικός | Code **230-204**  
 Βάρος | Weight 1156 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



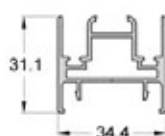
Κωδικός | Code **230-206**  
 Βάρος | Weight 929 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



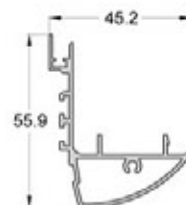
Κωδικός | Code **230-307**  
 Βάρος | Weight 665 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



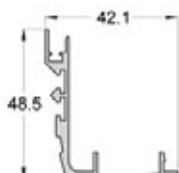
Κωδικός | Code **210-501**  
 Βάρος | Weight 749 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



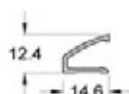
Κωδικός | Code **230-308**  
 Βάρος | Weight 628 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-303**  
 Βάρος | Weight 626 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



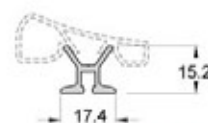
Κωδικός | Code **230-304**  
 Βάρος | Weight 518 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



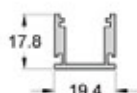
Κωδικός | Code **230-776**  
 Βάρος | Weight 117 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-902**  
 Βάρος | Weight 382 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



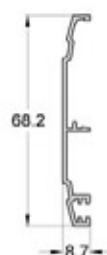
Κωδικός | Code **230-903**  
 Βάρος | Weight 216 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



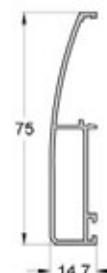
Κωδικός | Code **230-916**  
 Βάρος | Weight 308 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-801**  
 Βάρος | Weight 355 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



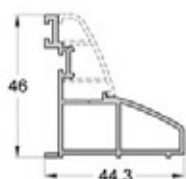
Κωδικός | Code **230-802**  
 Βάρος | Weight 348 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



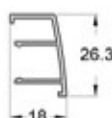
Κωδικός | Code **230-808**  
 Βάρος | Weight 509 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



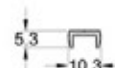
Κωδικός | Code **230-806**  
 Βάρος | Weight 192 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-803**  
 Βάρος | Weight 612 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-804**  
 Βάρος | Weight 228 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-901**  
 Βάρος | Weight 64 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PAT19-084**  
 Βάρος | Weight 212 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **410-904**  
 Βάρος | Weight 245 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## SL200

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα για μέγιστη οικονομία χώρου  
*Sliding Thermal Break System for maximum space saving*



**Αντι-διμεταλλικό Πολυαμίδιο:** Μία μοναδική καινοτομία ενταγμένη σε ένα μοναδικό συρόμενο σύστημα. Η χρήση του μειώνει την όποια παραμόρφωση μεταξύ του εσωτερικού και εξωτερικού προφίλ αλουμινίου λόγω πιθανής θερμοκρασιακής διαφοράς.

**Anti Bi-Metal Polyamide:** The anti bi-metal solution allows the external profile to expand and so prevent warping, enabling the window or door to open and close easily.



Το SL200 είναι ένα ολοκληρωμένο συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα υψηλών προδιαγραφών που παρέχει μέγιστη εξοικονόμηση χώρου, υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα, εξαιρετικές επιδόσεις και άριστη λειτουργικότητα.

Σχεδιάστηκε με βάση τις τάσεις σύγχρονης αρχιτεκτονικής για ίσιες λιτές γραμμές αλλά και για να ικανοποιεί λειτουργικές ανάγκες σε ένα πολύ μεγάλο εύρος απαιτήσεων, τόσο σε υφιστάμενα όσο και σε νέα κτίρια.

Η καινοτομία στον σχεδιασμό του συστήματος SL200 υπογραμμίζεται από το χαμηλό οδηγό 32 mm και από το ότι απαιτεί μόλις 100 mm διάκενο τοιχοποιίας για να δεχτεί τριπλό οδηγό με τζάμι, σίτα και παντζούρι.

Είναι το πλέον ενδεδειγμένο σύστημα της αγοράς για την αντικατάσταση παλαιών συρόμενων χωνευτών κουφωμάτων, προσδίδει χαρακτηριστικά ανωτέρων επιδόσεων στην κατηγορία του, με συντελεστή θερμοπερατότητας  $U_f =$  από 2.1  $W/m^2K$  και δείκτη ηχομείωσης  $R_w$  τα 26 dB.

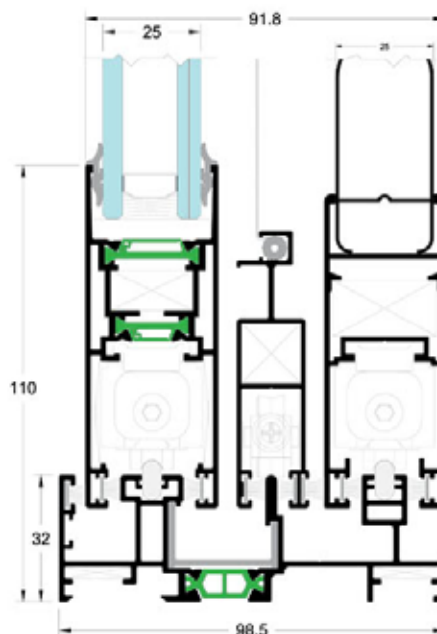
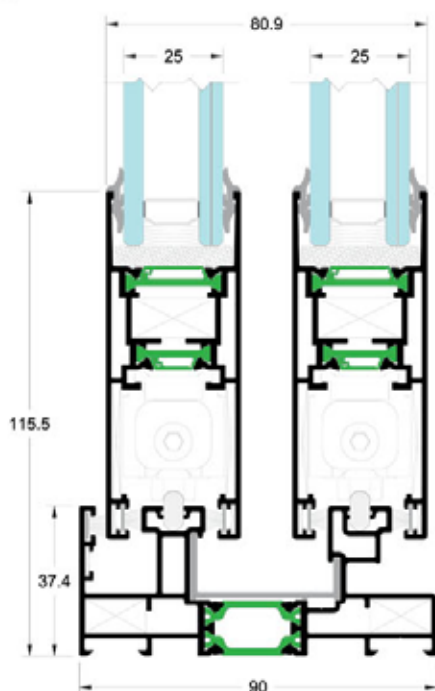
- Ειδικά σχεδιασμένος τριπλός οδηγός πλάτους 98.5 mm και ύψους 32 mm, ο οποίος περιλαμβάνει τζάμι-σίτα-παντζούρι και ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις αντικατάστασης συρόμενων κουφωμάτων χωρίς παρεμβάσεις στην τοιχοποιία.
- Αντι-διμεταλλικό πολυαμίδιο. Μία μοναδική καινοτομία ενταγμένη σε ένα μοναδικό συρόμενο σύστημα. Η χρήση του μειώνει την όποια παραμόρφωση μεταξύ του εσωτερικού και εξωτερικού προφίλ αλουμινίου λόγω πιθανής θερμοκρασιακής διαφοράς.
- Ενισχυμένοι οδηγοί επάλληλου με μηχανική γωνία σύνδεσης για σταβρότητα στην κατασκευή.
- Ειδικά σχεδιασμένο μπινί για απόλυτη στεγάνωση και άριστη λειτουργία.
- Άριστη στεγάνωση και θερμομόνωση με τη χρήση βοηθητικών προφίλ στη συναρμογή του γάντζου.

SL200 of ALUMINCO belongs to the generation of thermal insulation systems and provides maximum space savings, high aesthetic, exceptional performance and excellent functionality.

The special design of the system is based on the architectural trend that looks straight untied lines thus satisfying a wide range of requirements, both in existing and in new buildings.

The series uses the anti bi-metal polyamide, the only solution (especially in sliding units) in order to prevent warping caused by the differences in temperature between the outside and inside profiles. SL200 adds higher performance characteristics in its category, with thermal insulation  $U_f$  from 2.1  $W/m^2K$  and sound reduction up to 26 dB.

- Triple rail solution of glass, mosquito screen and shutter in 98,5 mm width and 32 mm height.
- Fortified overlapping rails with mechanical corner connection for demanding constructions.
- Special designed central adaptor of excellent functionality for ultimate water and air tightness.
- Offers high thermal insulation by using additional profiles to the hook profile section



#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Μηχανισμός / Hardware	Απλό συρόμενο / sliding
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	110 mm
Ύψος οδηγού / Frame height	32 mm
Ελάχ. πλάτος τριπλού οδηγού / Min. triple frame width	98.5 mm
Ύψος φύλλου / Sash height	86.5 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	34 mm
Πλάτος γάντζου / Hook width	94 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	160 Kgr
Πάχος Υάλωσης / Glass thickness	έως/ up to 25 mm
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια / Polyamides 20-24 mm

#### Τυπολογίες / Configurations

**Συρόμενα επάλληλα:** 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φιλιτά επάλληλα, 6Φύλλα φιλιτά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα  
**Συρόμενα χωνευτά:** 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/παντζούρι, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα/παντζούρι  
**Συνδυασμοί:** 2Φύλλο επάλληλο SL200 με ανοιγόμενο W450, 2Φύλλο επάλληλο με σίτα SL200 με ανοιγόμενο W450

**Sliding:** 2Leaf sliding, 3Leaf sliding, 4Leaf double sliding, 6Leaf double sliding, 2Leaf sliding with insect screen

**Combinations:** 2Leaf sliding SL200 with opening W450, 2Leaf sliding with insect screen SL200 with opening W450

#### Επιδόσεις / Performances

Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 3
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 3A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C3/B3
Ηχομείωση / Sound Reduction $R_w$ EN 140-3	26 dB (0;-1)
Θερμοπερατότητα / Thermal insulation EN 10077-2	$U_f=2.1-5.1 W/m^2K$



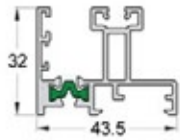
Συντελεστής θερμομόνωσης/Rate of Insulation:

**$U_w=2.49 W/m^2K$**

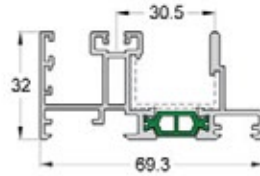
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 1600x2200 με  $U_g=1.3 W/m^2K$

Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction: 1600x2200 with  $U_g=1.3 W/m^2K$

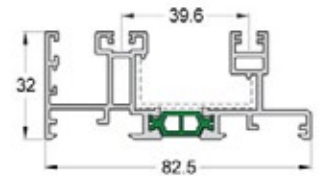
Τύπος τζαμιού / Glass type: 5/14 (ARGON) / 3+3



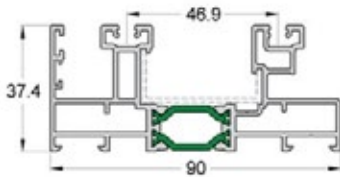
Κωδικός | Code **200-112**  
 Βάρος | Weight 836 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



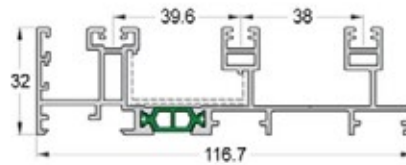
Κωδικός | Code **200-124**  
 Βάρος | Weight 1122 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



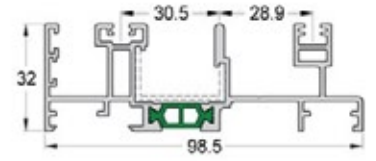
Κωδικός | Code **200-122**  
 Βάρος | Weight 1290 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



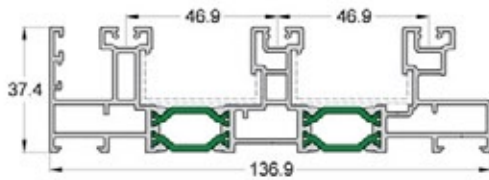
Κωδικός | Code **200-143**  
 Βάρος | Weight 1704 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



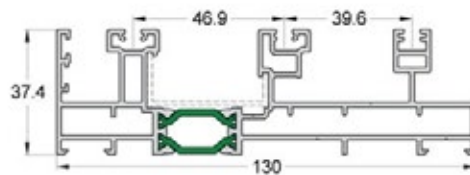
Κωδικός | Code **200-155**  
 Βάρος | Weight 1693 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



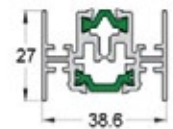
Κωδικός | Code **200-152**  
 Βάρος | Weight 1503 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



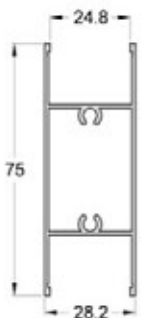
Κωδικός | Code **200-144**  
 Βάρος | Weight 2575 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



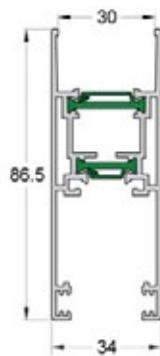
Κωδικός | Code **200-145**  
 Βάρος | Weight 2250 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



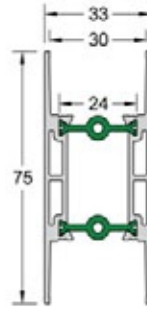
Κωδικός | Code **200-306**  
 Βάρος | Weight 918 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



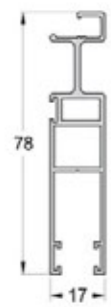
Κωδικός | Code **210-501**  
 Βάρος | Weight 749 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **200-201**  
 Βάρος | Weight 1468 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



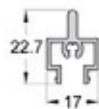
Κωδικός | Code **200-501**  
 Βάρος | Weight 1334 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



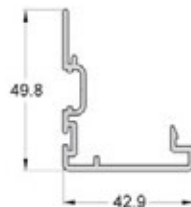
Κωδικός | Code **200-207**  
 Βάρος | Weight 756 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



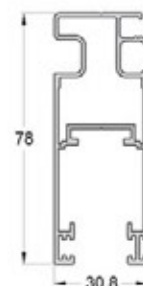
Κωδικός | Code **220-208**  
 Βάρος | Weight 1037 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



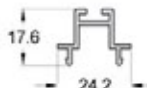
Κωδικός | Code **200-307**  
 Βάρος | Weight 273 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



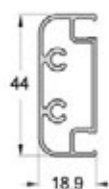
Κωδικός | Code **200-302**  
 Βάρος | Weight 504 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



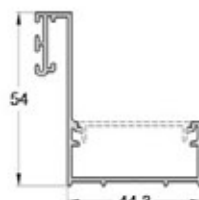
Κωδικός | Code **220-206**  
 Βάρος | Weight 1082 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



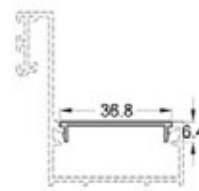
Κωδικός | Code **205-308**  
 Βάρος | Weight 235 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **210-903**  
 Βάρος | Weight 555 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



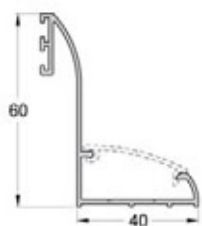
Κωδικός | Code **200-801**  
 Βάρος | Weight 649 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



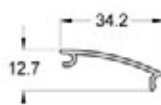
Κωδικός | Code **3200-905**  
 Βάρος | Weight 151 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



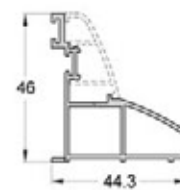
Κωδικός | Code **200-903**  
 Βάρος | Weight 244 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **220-804**  
 Βάρος | Weight 540 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



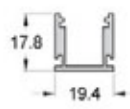
Κωδικός | Code **210-732**  
 Βάρος | Weight 162 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-803**  
 Βάρος | Weight 612 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



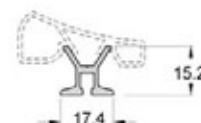
Κωδικός | Code **230-806**  
 Βάρος | Weight 192 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



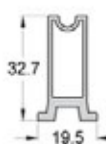
Κωδικός | Code **230-916**  
 Βάρος | Weight 308 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-902**  
 Βάρος | Weight 382 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



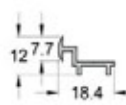
Κωδικός | Code **230-903**  
 Βάρος | Weight 216 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



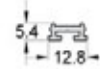
Κωδικός | Code **220-901**  
 Βάρος | Weight 441 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **250-802**  
 Βάρος | Weight 118 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars

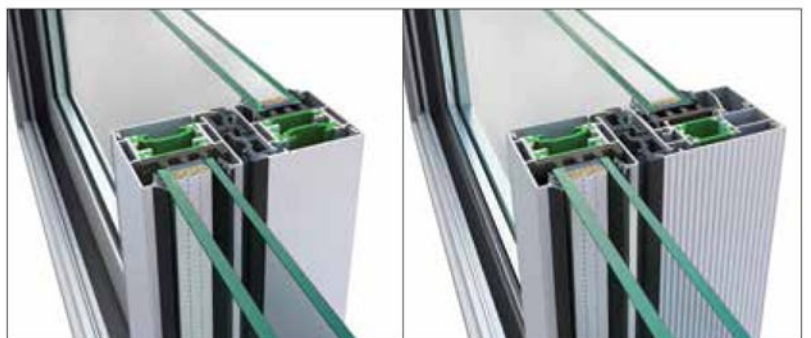
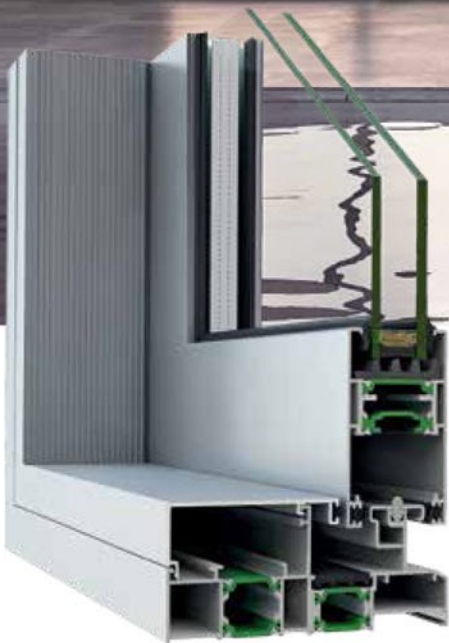


Κωδικός | Code **570-901**  
 Βάρος | Weight 113 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-906**  
 Βάρος | Weight 99 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



Επάλθηθο  
Overlapping

Σταθερό  
Fixed

## SL2450

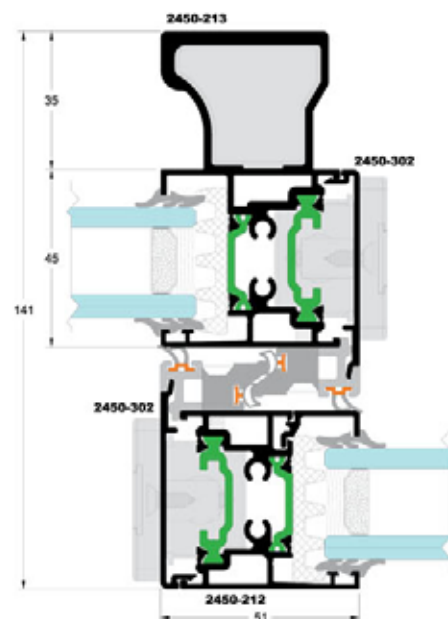
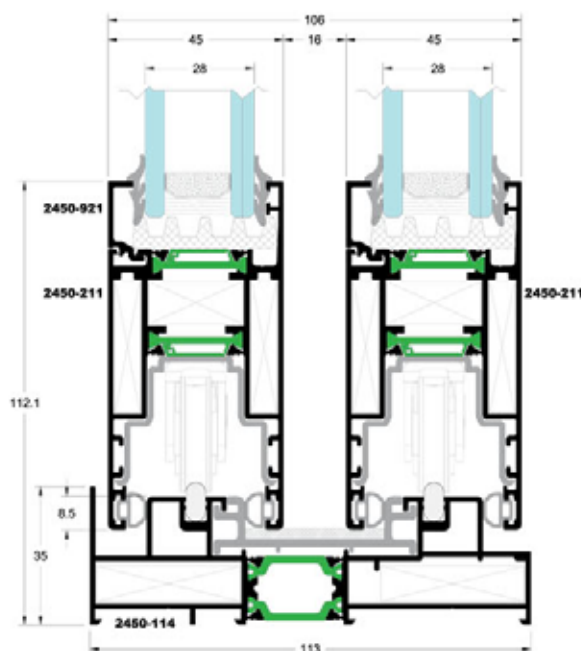
Ανασυρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με λεπτές όψεις διατομών  
*Sliding Thermal Insulating System with minimal face widths*

Η νέα γενιά της σειράς AL220 φέρει το όνομα SL2450 προσφέροντας απεριόριστες δυνατότητες αναβάθμισης και ασυναγώνιστα χαρακτηριστικά. Το SL2450 καταφέρνει να συνδυάσει αρμονικά όλα τα λειτουργικά οφέλη ενός minimal συρόμενου συστήματος με ανύψωση του φύλλου, ενώ παράλληλα υπερέρχει σε επιδόσεις θερμομόνωσης, υδατοστεγανότητας και αντοχής στην ανεμοπίεση. Οι βασικές σχεδιαστικές παράμετροι πάνω στις οποίες έχει δομηθεί η εξέλιξη του συστήματος είναι η αρχιτεκτονική αισθητική, η λειτουργικότητα σε συνδυασμό με την ανθεκτικότητα και οι επιδόσεις που προσφέρει στον τελικό χρήστη ενώ η ευελιξία στην κατασκευή αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα για τον σύγχρονο επαγγελματία.

- Υαλοενισχυμένα πολυαμίδια 32 mm και ειδικού τύπου ελαστικά προσφέρουν αυξημένα επίπεδα θερμομόνωσης και υδατοστεγανότητας.
- Οι minimal και ευθείες γραμμές σε συνδυασμό με τον χαμηλό οδηγό ύψους 35 mm σε επίπεδο κατώφλι προσφέρουν ιδιαίτερα κομψές κατασκευές και διευκολύνουν την πρόσβαση.
- Κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 51 mm στο σημείο της επαλληλίας για μεγαλύτερη ορατότητα και εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού.
- Ο προηγμένος μηχανισμός ανύψωσης HS-200 προσφέρει ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με αποτέλεσμα την εύκολη και αθόρυβη κύλιση των συρόμενων φύλλων.
- Η ενσωματωμένη λαβή στο σημείο της επαλληλίας του στενού γάντζου προσφέρει υψηλή αντοχή και στιβαρότητα στην κατασκευή και αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπίεσης.
- Ιδανική πρόταση για ξενοδοχειακές μονάδες παρέχοντας πληθώρα τυπολογιών ανασυρόμενου με σταθερό.

The ALUMINCO SL2450, which is the next-generation of the product line AL220, offers unlimited enhanced features and unrivaled characteristics. It incorporates all the functional benefits of a minimal lift and slide system and at the same time offers impressive thermal insulation, water tightness and resistance to wind load. The core concepts of its design process are architectural aesthetics, functionality combined with durability and unprecedented performance, while flexibility and ease in construction is an important asset for the modern professional.

- Exceptional thermal insulation and water tightness due to the 32 mm glass reinforced polyamides and EPDM gaskets.
- Minimal style and straight lines in combination with the low driver of 35 mm offer particularly elegant structures and facilitate the access.
- Profile width 51 mm at the junction point in order to maximize transparency and light penetration.
- The lift-sliding mechanism HS-200 offers smooth sliding and phenomenal functionality.
- The built-in handle at the junction point of the slim hook profile, offers optimal robustness in the construction and increased resistance to wind load.
- Ideal solution for new constructions and hotel renovations offering the ability to implement a variety of typologies.



**Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics**

Μηχανισμοί / Hardware	Απλό συρόμενο, ανασυρόμενο / Sliding, Lift & slide
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	112.1 mm
Ύψος οδηγού / Frame height	35 / 48.9 mm
Πλάτος οδηγού / Frame width	113 / 115 mm
Ύψος φύλλου / Sash height	78 / 88 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	45 mm
Πλάτος γάντζου / Hook profile face width	51 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	έως/up to 250 Kgr
Πάχος Υάλωσης / Glass thickness	28 mm
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια /Polyamides 16-32 mm

**Τυπολογίες / Configurations**

**Συρόμενα - Ανασυρόμενα επάλληλα:** 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φιλητά επάλληλα, 6Φύλλα φιλητά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα, 2Φύλλα επάλληλα με σταθερό, 2Φύλλα επάλληλα με σταθερό και σίτα, 1Φύλλο με σταθερό

**Συρόμενα - Ανασυρόμενα χωνευτά:** 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι, 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι-σίτα, 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι-παντζούρι, 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι-σίτα-παντζούρι

**Lift - sliding:** 2Leaf sliding, 3Leaf sliding, 4Leaf double sliding, 6Leaf double sliding, 2Leaf sliding with insect screen, 2Leaf sliding with fixed, 2Leaf sliding with fixed and insect screen, 1Leaf sliding with fixed

**Lift - sliding pocket:** 1Leaf-2Leaf sliding with glass, 1Leaf-2Leaf sliding pocket with glass-insect screening system, 1Leaf-2Leaf with glass-rolling shutters, 1Leaf-2Leaf with glass-insect screen-rolling shutters.

**Επιδόσεις / Performances**

Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 4
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 4B
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C4
Θερμοπερατότητα / Thermal insulation EN 10077-2	U <sub>t</sub> =3.1-5.3 W/m <sup>2</sup> K



**Συντελεστής θερμομόνωσης/Rate of Insulation:**

**U<sub>w</sub>=1.59 W/m<sup>2</sup>K**

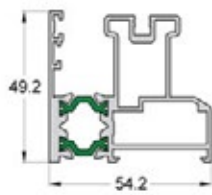
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

**4500x2500 με U<sub>g</sub>=1.1 W/m<sup>2</sup>K**

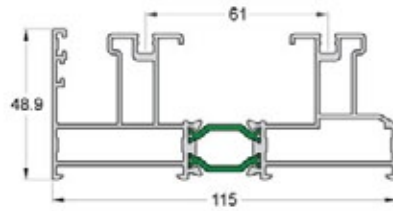
Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:

**4500x2500 with U<sub>g</sub>=1.1 W/m<sup>2</sup>K**

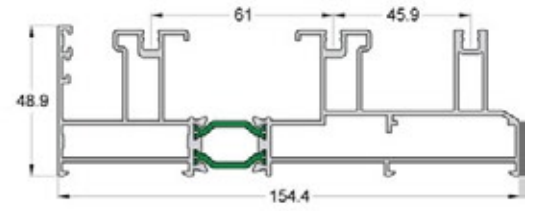
Τύπος τζαμιού / Glass type: 3+3 /16 (ARGON) / 5



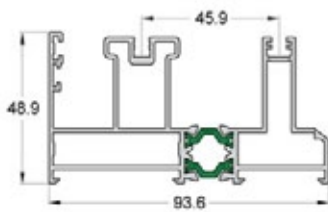
Κωδικός | Code **220-112**  
 Βάρος | Weight 1461 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



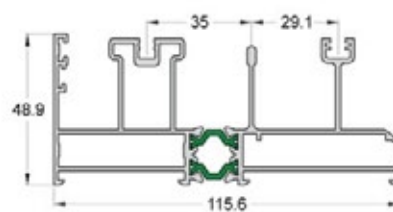
Κωδικός | Code **220-122**  
 Βάρος | Weight 2197 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



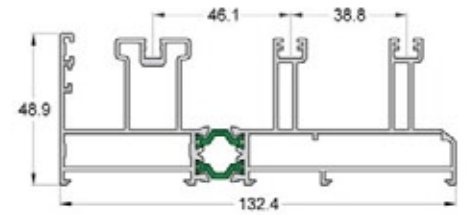
Κωδικός | Code **220-130**  
 Βάρος | Weight 2808 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **220-123**  
 Βάρος | Weight 1911 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

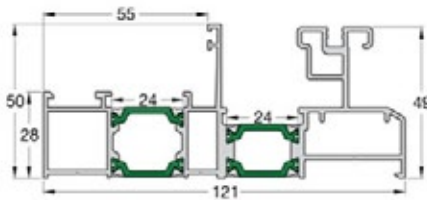


Κωδικός | Code **220-134**  
 Βάρος | Weight 2183 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



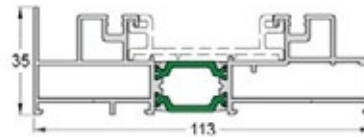
Κωδικός | Code **220-133**  
 Βάρος | Weight 2545 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

113

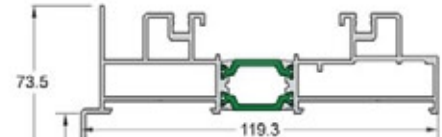


Κωδικός | Code **2450-113**  
 Βάρος | Weight 2328 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars

114

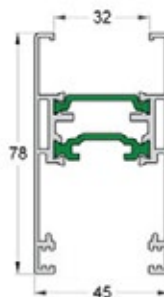


Κωδικός | Code **2450-114**  
 Βάρος | Weight 1792 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



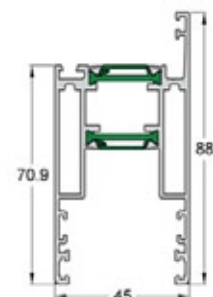
Κωδικός | Code **2450-115**  
 Βάρος | Weight 1981 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars

201

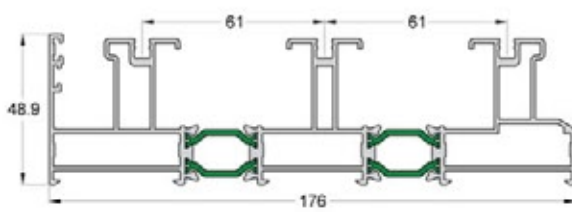


Κωδικός | Code **220-201**  
 Βάρος | Weight 1502 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

211



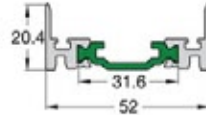
Κωδικός | Code **2450-211**  
 Βάρος | Weight 1662 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



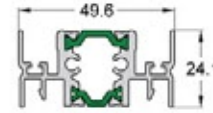
Κωδικός | Code **220-132**  
 Βάρος | Weight 3282 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar

**201**

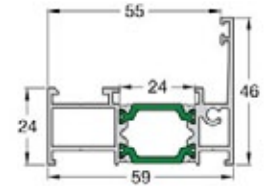
Κωδικός   Code	<b>220-305</b>
Βάρος   Weight	994 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	5 Βέργες   Bars

**211**

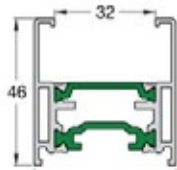
Κωδικός   Code	<b>2450-309</b>
Βάρος   Weight	681 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	4 Βέργες   Bars



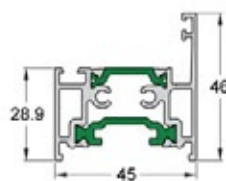
Κωδικός   Code	<b>2450-306</b>
Βάρος   Weight	988 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	5 Βέργες   Bars

**304**

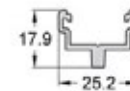
Κωδικός   Code	<b>2450-304</b>
Βάρος   Weight	1053 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars

**201**

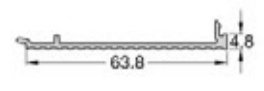
Κωδικός   Code	<b>2450-209</b>
Βάρος   Weight	1120 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars

**211**

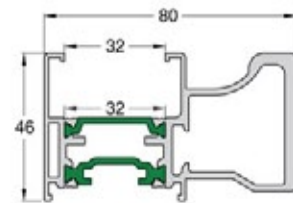
Κωδικός   Code	<b>2450-212</b>
Βάρος   Weight	1144 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



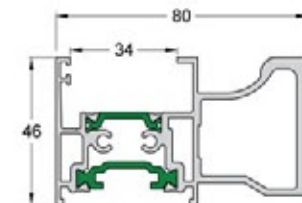
Κωδικός   Code	<b>2450-920</b>
Βάρος   Weight	275 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	10 Βέργες   Bars

**304**

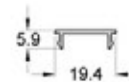
Κωδικός   Code	<b>2450-303</b>
Βάρος   Weight	354 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	10 Βέργες   Bars

**201**

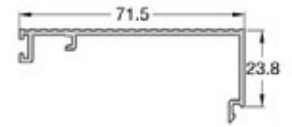
Κωδικός   Code	<b>2450-210</b>
Βάρος   Weight	2018 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργες   Bars

**211**

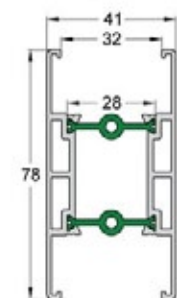
Κωδικός   Code	<b>2450-213</b>
Βάρος   Weight	2129 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργες   Bars



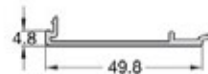
Κωδικός   Code	<b>2900-905</b>
Βάρος   Weight	88 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	10 Βέργες   Bars

**113**

Κωδικός   Code	<b>2450-915</b>
Βάρος   Weight	487 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	4 Βέργες   Bars

**201**

Κωδικός   Code	<b>2450-501</b>
Βάρος   Weight	1472 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



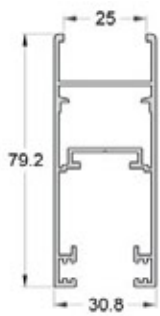
Κωδικός   Code	<b>2450-302</b>
Βάρος   Weight	266 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	10 Βέργες   Bars

**201**

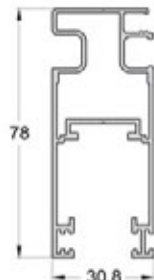
Κωδικός   Code	<b>220-301</b>
Βάρος   Weight	328 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	10 Βέργες   Bars

**211**

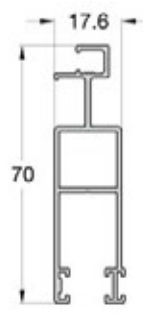
Κωδικός   Code	<b>2450-305</b>
Βάρος   Weight	280 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	10 Βέργες   Bars



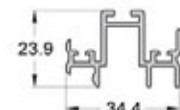
Κωδικός | Code **220-208**  
 Βάρος | Weight 1037 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



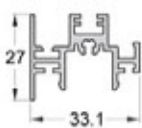
Κωδικός | Code **220-206**  
 Βάρος | Weight 1082 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



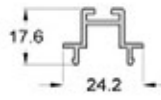
Κωδικός | Code **PAT69-377**  
 Βάρος | Weight 622 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



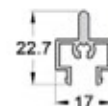
Κωδικός | Code **220-307**  
 Βάρος | Weight 465 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



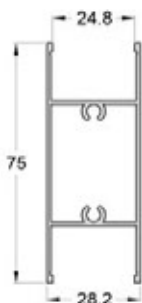
Κωδικός | Code **220-308**  
 Βάρος | Weight 546 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



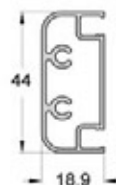
Κωδικός | Code **205-308**  
 Βάρος | Weight 235 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



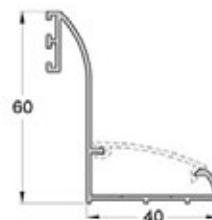
Κωδικός | Code **200-307**  
 Βάρος | Weight 273 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **210-501**  
 Βάρος | Weight 749 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



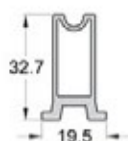
Κωδικός | Code **210-903**  
 Βάρος | Weight 555 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



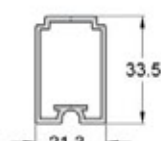
Κωδικός | Code **220-804**  
 Βάρος | Weight 540 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



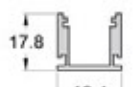
Κωδικός | Code **210-732**  
 Βάρος | Weight 118 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **220-901**  
 Βάρος | Weight 441 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **2450-922**  
 Βάρος | Weight 453 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **230-916**  
 Βάρος | Weight 308 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

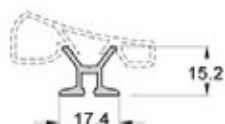


Κωδικός | Code **250-802**  
 Βάρος | Weight 118 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars

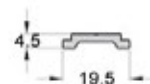




Κωδικός | Code **230-902**  
 Βάρος | Weight 382 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

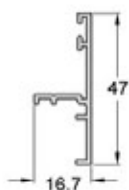


Κωδικός | Code **230-903**  
 Βάρος | Weight 216 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

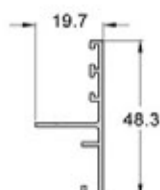


Κωδικός | Code **410-905**  
 Βάρος | Weight 148 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 30 Βέργες | Bars

114

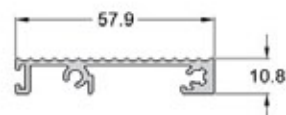


Κωδικός | Code **2450-919**  
 Βάρος | Weight 312 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



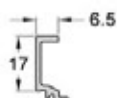
Κωδικός | Code **220-903**  
 Βάρος | Weight 316 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

114



Κωδικός | Code **2450-923**  
 Βάρος | Weight 553 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars

211



Κωδικός | Code **2450-921**  
 Βάρος | Weight 135 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## SL250

Ανασυρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα για αξιόπιστες  
επιδόσεις σε μεγάλα ανοίγματα  
*Lift & Slide Thermal Break System for reliable  
performance on large openings*

Το σύστημα SL250 ανήκει στη γενιά των θερμομονωτικών συστημάτων που προσφέρει αυξημένα χαρακτηριστικά θερμομόνωσης και ηχομείωσης, άριστη στεγανότητα και ασφάλεια. Το πλέον ποιοτικό ανασυρόμενο θερμομονωτικό σύστημα βαρέως τύπου, σχεδιασμένο με βάση τη σύγχρονη αρχιτεκτονική τάση που αναζητά προφίλ σε μοντέρνο σχέδιο ίσιας γραμμής, αποτελεί την ιδανική λύση για κατασκευές μεγάλων ανοιγμάτων. Δυνατό του πλεονέκτημα είναι η χρήση μηχανισμών ανύψωσης με ενσωματωμένα ράουλα υψηλών αντοχών που πρώτα ανασηκώνουν το φύλλο και έπειτα πραγματοποιείται η ολίσθηση, επιτυγχάνοντας την εύκολη και εύρυθμη κύλιση και εξασφαλίζοντας ανθεκτικότητα και λειτουργικότητα σε κατασκευές αυξημένου βάρους, μεγάλων διαστάσεων. Τα παράθυρα και οι μπαλκονόπορτες δέχονται πολλαπλό κλειδίωμα, προσφέροντας αποτελεσματική ασφάλιση.

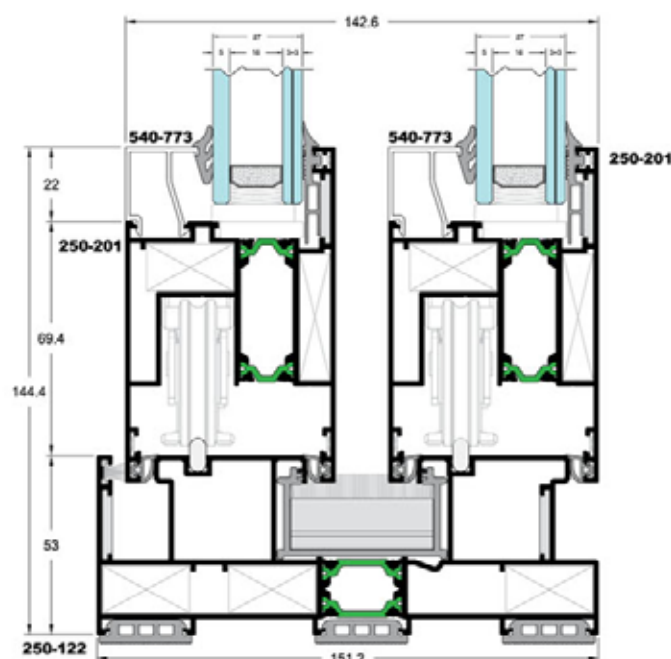
Το SL250 είναι ένα διαχρονικά αξιόπιστο ανασυρόμενο θερμομονωτικό σύστημα που ανταποκρίνεται στις αυξημένες απαιτήσεις για μεγάλα ανοίγματα συρόμενων προδιαγραφών.

- Βέλτιστη στεγανότητα και θερμομόνωση.
- Μέγιστη ασφάλεια με την δυνατότητα τοποθέτησης πολλαπλών κλειδιωμάτων.
- Μεγάλη αντοχή σε βάρος τζαμιού, έως 400 Kgr.
- Ειδικά ράουλα που προσφέρουν ιδανική κύλιση στον οδηγό.
- Φέρει μηχανισμό ανύψωσης και έπειτα κύλισης.
- Ο πρωτοποριακός οδηγός του συστήματος με ενσωματωμένη κάσα μας δίνει την δυνατότητα για κατασκευή επάλληλου και σταθερού ή ανοιγόμενου.
- Δυνατότητα δημιουργίας ανθεκτικών και στιβαρών κατασκευών για ανοίγματα μεγάλου μεγέθους.

The SL250 system belongs to the generation of thermal insulation systems that offers optimum sealing and thermal insulation level, excellent water tightness and safety. It is designed based on the modern architectural trends, seeking for profiles in a modern straight line design, where they can give effective solutions to large openings. The principal characteristic of the system is the use of lifting devices with embedded high strength rollers that first lift, and then sliding takes place, achieving easy and smooth scrolling and ensuring durability and functionality in large dimensions of increased weight. The windows and doors with special multiple locking devices secure the opening.

The SL250 is a timeless reliable lift and slide insulation system that meets the increasing demands for high quality sliding openings, balancing perfectly between durability and functionality and satisfying end users for both ease of use and for the high levels of performance.

- Optimum sealing and thermal insulation level.
- Maximum safety with multiple locks.
- High resistance to glass weight up to 400 Kgr (per sash).
- Special rollers that offer ideal scrolling.
- The innovative guide system with our integrated frame gives the possibility to make any typology of sliding door.
- Ability to create resistant and robust construction for large openings.



**ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**  
OVERLAPPING RAIL

Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics	
Μηχανισμός / Hardware	Ανασυρόμενο / Lift & slide
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	144.4 mm
Πλάτος Φύλλου / Sash width	63.3 mm
Πλάτος οδηγού επαλληλό / Frame lift & slide width	151.2 mm
Ελαχ. ύψος οδηγού / Min. frame height	53 mm
Ελάχιστο πλάτος οδηγού τζάμι-σίτα-παντζούρι / Min rail width glass-mosquito screen-shutter	71.9 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	έως/up to 400 Kgr
Υάλωση έως / Glass thickness up to	47 mm
Πολυαμιδία / Polyamides	24 mm

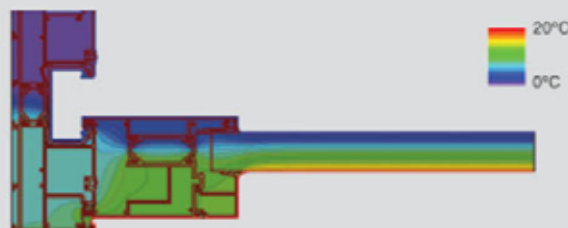
Επιδόσεις / Performances	
Αεροπερατότητα / Air permeability EN 12207	Class 3
Υδατοστεγανότητα / Watertightness EN 12208	Class 3A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to wind load EN 12210	Class C4
Θερμοπερατότητα / Thermal insulation EN 12207	Uf=3.0-5.5 W/m²K

#### Τυπολογίες / Configurations

**Ανασυρόμενα επάλληλα:** 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φιλιτά επάλληλα, 6Φύλλα φιλιτά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα, 2Φύλλα επάλληλα με σταθερό

**Ανασυρόμενα χωνευτά:** 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι

**Lift - sliding:** 2Leaf sliding, 3Leaf sliding, 4Leaf double sliding, 6Leaf double sliding, 2Leaf sliding with insect screen, 2Leaf sliding with fixed

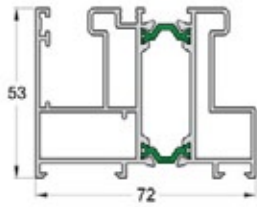


#### Συντελεστής θερμομόνωσης / Rate of Insulation

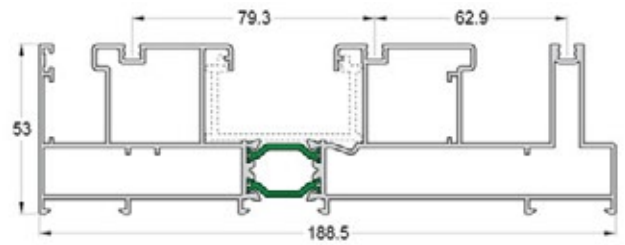
**Uw=1.95 W/m²k**

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:  
Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:  
2500x2400 with Ug=0.8 W/m²K

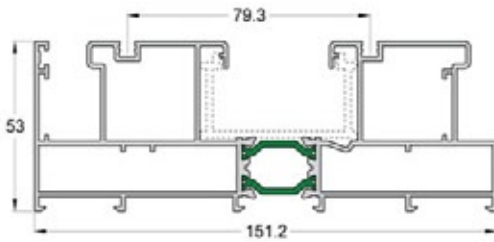
Τύπος τζαμιού / Glass type: 4/12 (ARGON)/4/12 (ARGON) /4



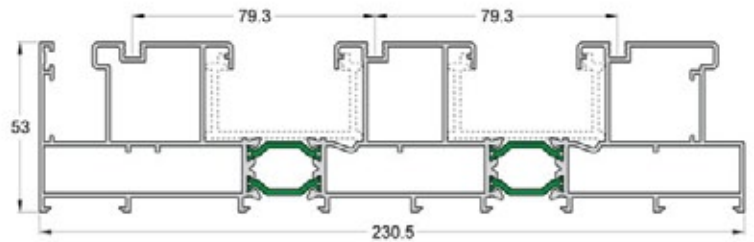
Κωδικός | Code **250-112**  
 Βάρος | Weight 1831 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



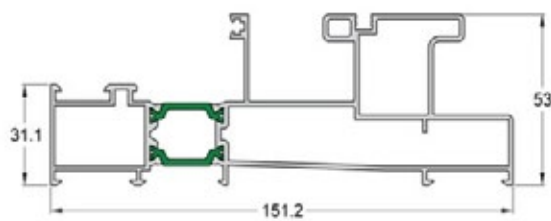
Κωδικός | Code **250-132**  
 Βάρος | Weight 3362 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



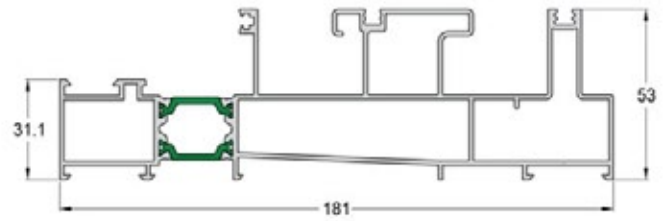
Κωδικός | Code **250-116**  
 Βάρος | Weight 2810 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



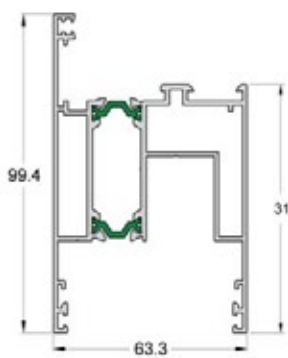
Κωδικός | Code **250-134**  
 Βάρος | Weight 4230 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



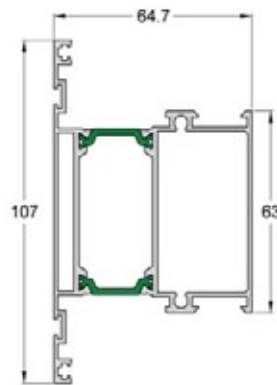
Κωδικός | Code **250-116**  
 Βάρος | Weight 2395 gr/m  
 Μήκος | Length 6  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



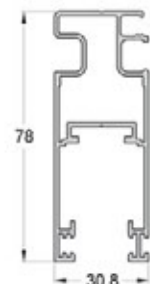
Κωδικός | Code **250-124**  
 Βάρος | Weight 2915 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



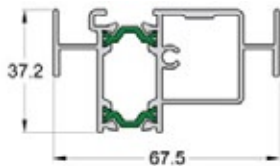
Κωδικός | Code **250-201**  
 Βάρος | Weight 1971 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



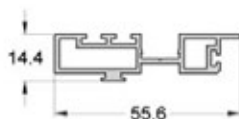
Κωδικός | Code **250-302**  
 Βάρος | Weight 1923 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



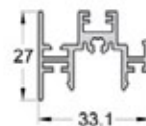
Κωδικός | Code **220-206**  
 Βάρος | Weight 1082 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



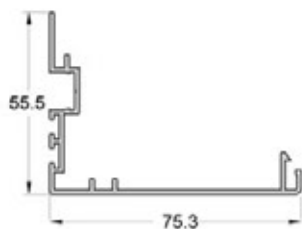
Κωδικός | Code **250-501**  
 Βάρος | Weight 1202 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



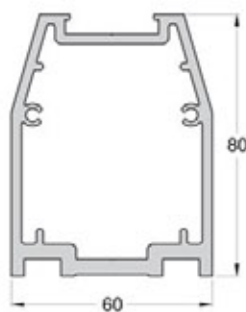
Κωδικός | Code **250-307**  
 Βάρος | Weight 583 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



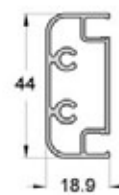
Κωδικός | Code **220-308**  
 Βάρος | Weight 546 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



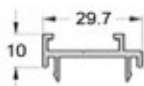
Κωδικός | Code **250-306**  
 Βάρος | Weight 690 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



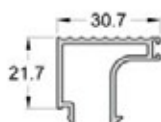
Κωδικός | Code **250-908**  
 Βάρος | Weight 2730 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack Βέργες | Bars



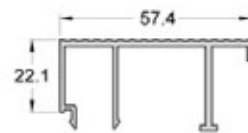
Κωδικός | Code **210-903**  
 Βάρος | Weight 555 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



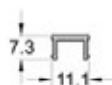
Κωδικός | Code **250-907**  
 Βάρος | Weight 277 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



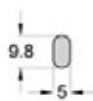
Κωδικός | Code **250-763**  
 Βάρος | Weight 402 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **250-764**  
 Βάρος | Weight 639 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **250-906**  
 Βάρος | Weight 81 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **250-802**  
 Βάρος | Weight 118 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



Οδηγός Υψηλού Επιπέδου  
High Level Threshold



Οδηγός Αναβάθμισης  
Upgrade Threshold



Οδηγός Πλήρους  
Ενσωμάτωσης  
Fully Integrated  
Threshold

## SL2900

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με εκτροπή  
για μοναδικές συναρπαστικές επιδόσεις

*Sliding Thermal Insulating System with diversion for hyper performances*

Το SL2900 είναι το μοναδικό συρόμενο σύστημα με εκτροπή που ικανοποιεί ευρείες κλιμακας απαιτήσεις ενώ παράλληλα προσφέρει τη δυνατότητα δημιουργίας ιδιαίτερα κομψών κατασκευών.

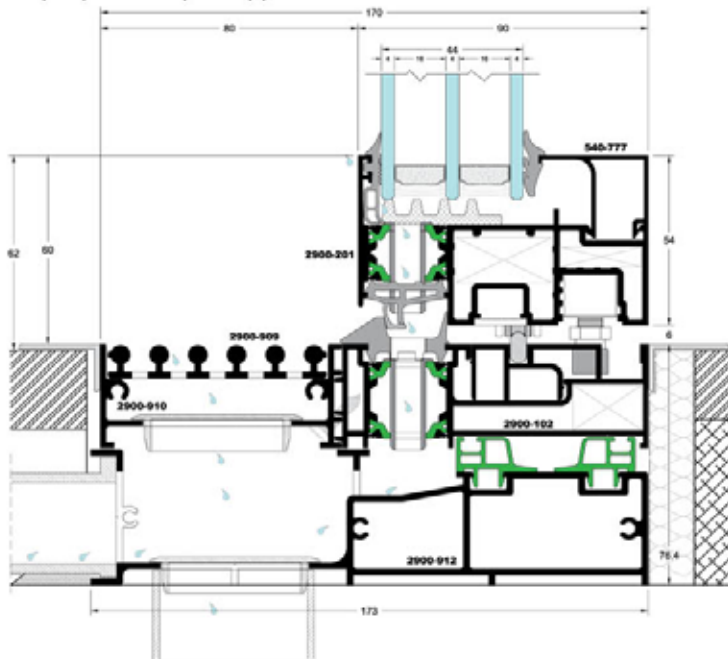
Η τέχνη του minimal αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, οι συναρπαστικές επιδόσεις σε θερμομόνωση, υδατοστεγάνωση και ανεμοπερατότητα και η ασυναγώνιστη λειτουργία του μηχανισμού SOFT CLOSE (σύστημα ελεγχόμενης επιβράδυνσης), είναι μερικά από τα σημεία αναφοράς που κυριαρχούν και καθιστούν το σύστημα SL2900 μοναδικό.

- Κορυφαίο επίπεδο θερμομόνωσης χάρη των υαλοεπισκευμένων πολυαμιδίων 24 mm
- Εξαιρετικές επιδόσεις σε υδατοστεγάνωση και ανεμοπερατότητα
- Δυνατότητα χρήσης τριπλών υαλοπινάκων για βέλτιστη ηχομείωση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.
- Μέγιστη διαφάνεια και διαπερατότητα του φωτός, χάρη στο κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 64 mm και στο κρυφό εξωτερικό πλαίσιο.
- Χρήση κρυφού μηχανισμού SOFT CLOSE για την ελεγχόμενη επιβράδυνση του φύλλου προς αποφυγή ατυχημάτων, καταπόνησης της κατασκευής και δημιουργίας ανεπιθύμητων θορύβων.
- Κατάλληλο για την κάλυψη ανοιγμάτων μεγάλου μεγέθους, με μέγιστο ύψος 2.5 m και πλάτος 5 m.
- Δυνατότητα γωνιακής κατασκευής χωρίς τη χρήση ενδιάμεσης κολόνας για εντυπωσιακά μεγάλα ανοίγματα.
- Ο μηχανισμός εκτροπής σηκώνει 250 Kgr ανά φύλλο.
- Τρεις διαφορετικές επιλογές οδηγών.
- Ομαλή και εύκολη λειτουργία.

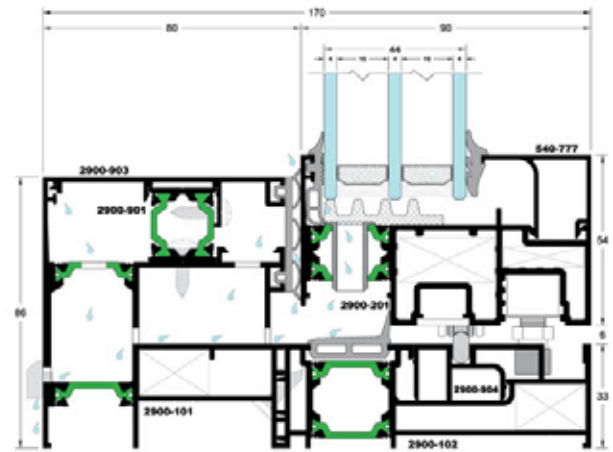
The Aluminco SL2900 is a top performing sliding system with innovative and unique features, offering elegant constructions and satisfying large-scale requirements.

The art of minimal architectural design with first in class performance in terms of thermal insulation, air-and water-tightness, and the value-added SOFT CLOSE function, are some of the reference points that dominate and make the SL2900 unique.

- Top level thermal insulation thanks to the 24 mm reinforced polyamides.
- Exceptional performance in water and air tightness.
- Ability to use triple glazing for optimal sound reduction and maximum energy saving.
- Maximum transparency and light penetration thanks to face width of 64 mm and a concealed outer frame.
- The use of a concealed mechanism, the SOFT CLOSE damper, prevents damage caused by improper operation when opening or closing the slide sash and protects against any risk of injury.
- Suitable for covering large openings, with a maximum height of 2.5 m and width of 5 m, retaining their functionality and credibility.
- A specially designed corner solution without any fixed corner element, thus offering unobstructed view.
- The sliding hardware can reliably withstand sash weights of as much as 250 Kgr.
- Three different threshold options.
- Smooth and easy operation.



Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης / Fully Integrated Threshold



Οδηγός Υψηλού Επιπέδου / High Level Threshold

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics**

Μηχανισμοί / Hardware	Συρόμενο με εκτροπή / Sliding with diversion
Έλαχ. ύψος όψης / Min. face height	54 mm
Ύψος οδηγού* / Frame height*	86 mm
Πλάτος οδηγού* / Rail width*	170 mm
Πλάτος φύλλου** / Sash width**	680-2500 mm
Ύψος φύλλου** / Sash height**	1200-2500 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	έως / up to 250 Kgr
Πάχος υάλωσης / Glass thickness	44-74 mm
Είδος Θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια / Polyamides 20-24 mm

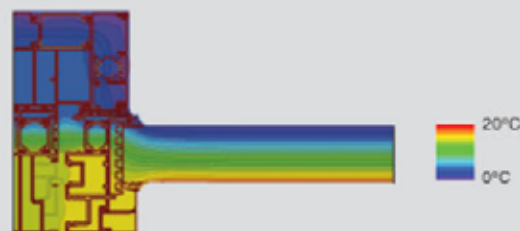
\*Όδηγος υψηλών επιδόσεων / High Level Threshold  
 \*\*Διαστάσεις κατασκευής / Construction dimensions

**Τυπολογίες / Configurations**

**Συρόμενο με σταθερό:** 1Φύλλο με σταθερό, 2Φύλλα με σταθερό  
**Sliding with fixed:** 1Leaf with fixed, 2Leaf with fixed

**Επιδόσεις / Performances**

Θερμοπερατότητα / Thermal insulation EN 12207 U<sub>t</sub>=2.0-4.5 W/m<sup>2</sup>K



**Συντελεστής θερμομόνωσης / Rate of insulation:**

**U<sub>w</sub>=0.89 W/m<sup>2</sup>K**

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 5000x2500 με U<sub>g</sub>=0.5 W/m<sup>2</sup>K

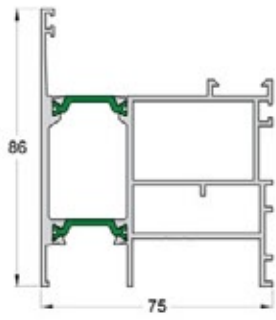
Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction: 5000x2500 with U<sub>g</sub>=0.5 W/m<sup>2</sup>K

5000x2500 with U<sub>g</sub>=0.5 W/m<sup>2</sup>K

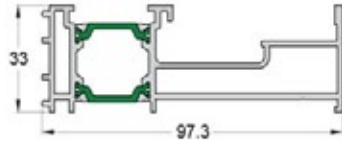
Τύπος τζαμιού / Glass type: 4/16 (ARGON) /4/16 (ARGON) /4

**Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics**

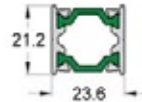
Χρώμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 μm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2



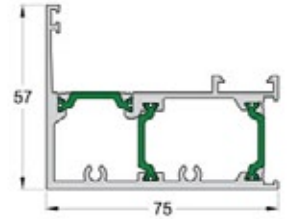
Κωδικός | Code **2900-101**  
 Βάρος | Weight 2104 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



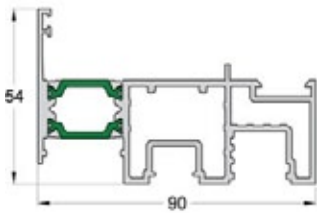
Κωδικός | Code **2900-102**  
 Βάρος | Weight 1603 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **2900-901**  
 Βάρος | Weight 478 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **2900-301**  
 Βάρος | Weight 1752 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



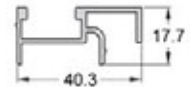
Κωδικός | Code **2900-201**  
 Βάρος | Weight 1957 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



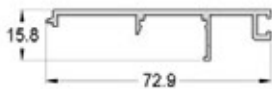
Κωδικός | Code **2900-904**  
 Βάρος | Weight 454 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



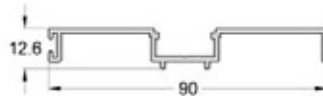
Κωδικός | Code **250-802**  
 Βάρος | Weight 118 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **2900-906**  
 Βάρος | Weight 416 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



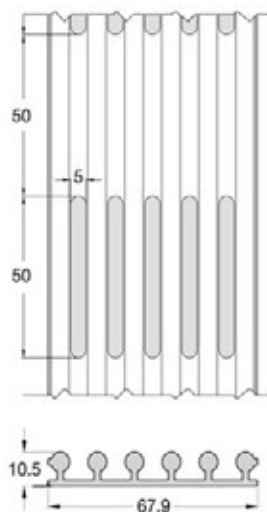
Κωδικός | Code **2900-903**  
 Βάρος | Weight 465 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **2900-902**  
 Βάρος | Weight 559 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



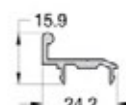
Κωδικός | Code **2900-905**  
 Βάρος | Weight 88 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **2900-909**  
 Βάρος | Weight 918 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars

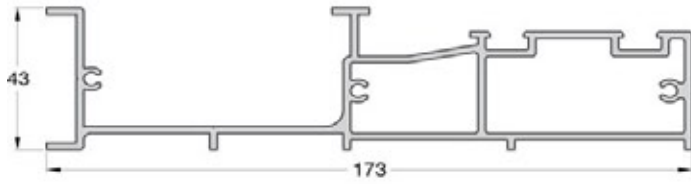


Κωδικός | Code **2900-910**  
 Βάρος | Weight 867 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

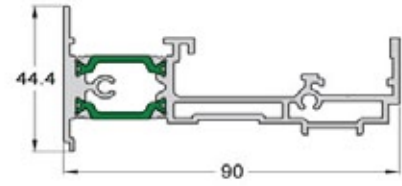


Κωδικός | Code **2900-911**  
 Βάρος | Weight 211 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

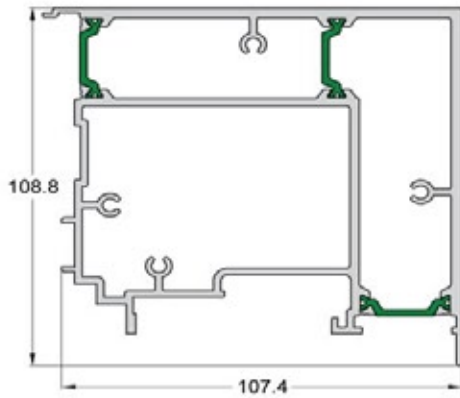




Κωδικός   Code	<b>2900-912</b>
Βάρος   Weight	2602 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	<b>2900-501</b>
Βάρος   Weight	1623 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	<b>2900-601</b>
Βάρος   Weight	4273 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργες   Bars

# ALUMINCO



## W410

Ανοιγοανακλινόμενο Σύστημα  
για περισσότερη ευελιξία και πολυμορφία  
*Tilt & Turn System for high level of flexibility*

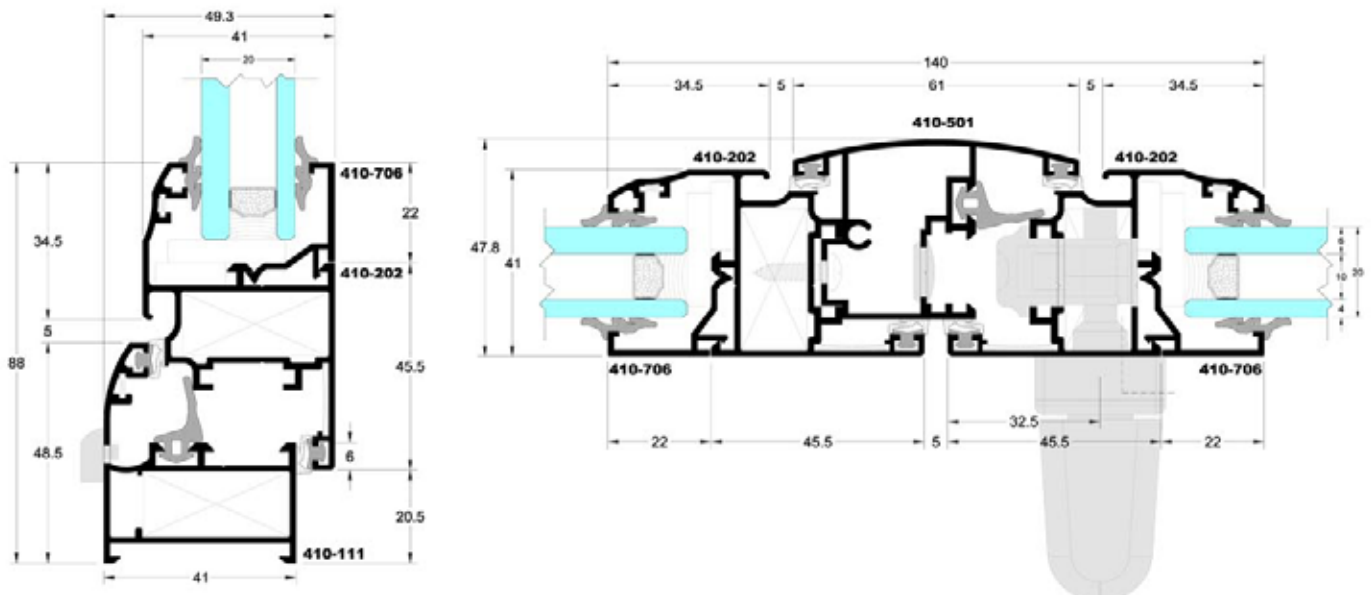


Το σύστημα W410 αποτελεί ένα ελαφρύ, ευέλικτο, θερμομονωτικό σύστημα με ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του την ευελιξία και πολυμορφία που παρουσιάζει στην εφαρμογή του σε ποικίλες κατασκευές. Ο αρμονικός σχεδιασμός του από καμπύλες γραμμές που καταλήγουν σε ευθείες και επίπεδες επιφάνειες, συνδυάζει το παραδοσιακό με το σύγχρονο προσδίδοντας πολλές λειτουργικές αξίες. Σε συνεργασία με το σύστημα SL205 μπορούν να δημιουργηθούν παράθυρα τύπου «σχολείων» (Συρόμενο παράθυρο με ανοιγόμενο φεγγίτη). Χάρη στις λύσεις που προσφέρει το W410 αποδεικνύεται ένα σύστημα εξαιρετικά αποτελεσματικό, τόσο για την ανθεκτικότητα όσο και για την λειτουργικότητα του.

- Συνδυάζεται ιδανικά με το σύστημα SL205.
- Ιδανικό για κατασκευές μεγάλων έργων αφού προσφέρει ευκολία και ταχύτητα.
- Πολλές δυνατότητες για γωνιακές κατασκευές, βιτρίνες και ανοιγόμενα - συρόμενα κουφώματα.
- Δυνατότητα κατασκευής διαφόρων τυπολογιών παντζουριών.

The W410 system is a lightweight, versatile, non-insulated system whose main characteristics are its flexibility and the easy adaptation to a wide variety of applications. Its harmonious design from curved lines that lead to straight and flat surfaces combines traditional with modern look, offering many functional values. In cooperation with the SL205 system, "school" type windows (sliding window with opening skylight) can be created. Thanks to the solutions offered by the W410, it proves to be an extremely efficient system both for its durability and functionality.

- Compatible with the SL205 system.
- Ideal for large-scale requirements since it offers easy and fast installation.
- Possibility for corner constructions, windows and opening - sliding frames.
- Large variety of shutters for all possible typologies.



#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Μηχανισμοί / Hardware	Camera CE
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	88 mm
Ύψος κάσας / Frame height	48.5 mm
Ελάχιστο πλάτος κάσας / Min. frame width	39 mm
Ύψος φύλλου / Sash height	67.5-95.1 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	41-43.8 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	έως/up to 100 Kgr
Πάχος Υάλωσης / Glass thickness	4-20 mm

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ Profile technical characteristics

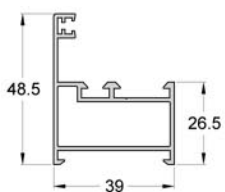
Κράμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 / (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

#### Επιδόσεις / Performances

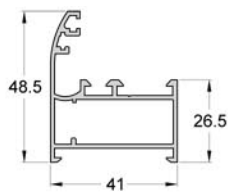
Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 4
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 3A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C3

#### Τυπολογίες / Configurations

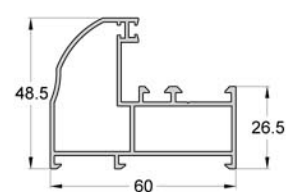
**Ανοιγόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:** 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα  
**Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:** 1Φύλλα - 2Φύλλα  
**Παντζούρια:** 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα  
**Πόρτες:** 1Φύλλη - 2Φύλλη  
**Γωνιακή κατασκευή:** 30°-190° με Ø50 & 7°-205° με Ø60  
**Σταθερά, Βιτρίνες**  
**Συνδυασμοί:** 2Φύλλο επάλληλο SL205 με ανοιγόμενο W410  
**Casement windows:** 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf  
**Casement-awning windows:** 1Leaf - 2Leaf  
**Shutters:** 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf  
**Doors:** 1Leaf - 2Leaf  
**Angular structure:** 30°-190° with Ø50 & 7°-205° with Ø60  
**Fixed-picture windows**  
**Combinations:** 2Leaf sliding SL205 with opening W410



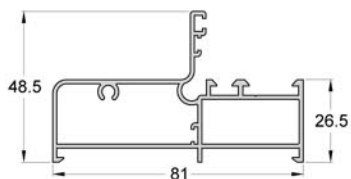
Κωδικός | Code **410-112**  
 Βάρος | Weight 655 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



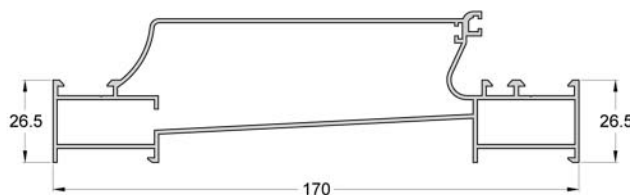
Κωδικός | Code **410-111**  
 Βάρος | Weight 702 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



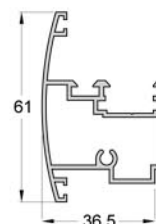
Κωδικός | Code **410-102**  
 Βάρος | Weight 964 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



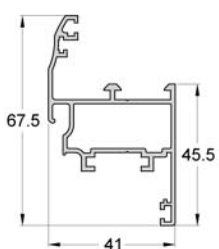
Κωδικός | Code **410-106**  
 Βάρος | Weight 1080 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



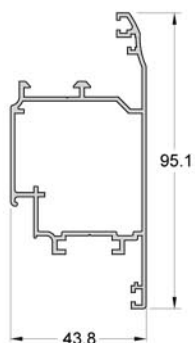
Κωδικός | Code **410-108**  
 Βάρος | Weight 1850 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



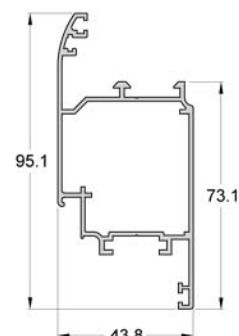
Κωδικός | Code **410-501**  
 Βάρος | Weight 812 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



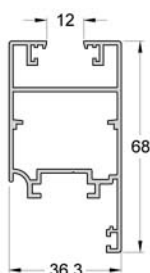
Κωδικός | Code **410-202**  
 Βάρος | Weight 815 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



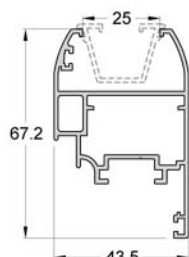
Κωδικός | Code **410-207**  
 Βάρος | Weight 1057 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



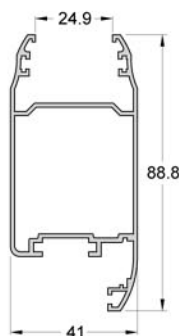
Κωδικός | Code **410-225**  
 Βάρος | Weight 1063 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



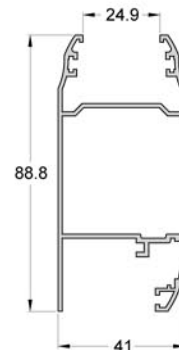
Κωδικός | Code **410-212**  
 Βάρος | Weight 941 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



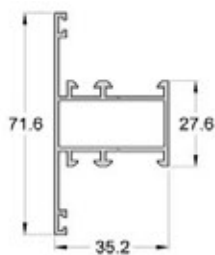
Κωδικός | Code **410-209**  
 Βάρος | Weight 953 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



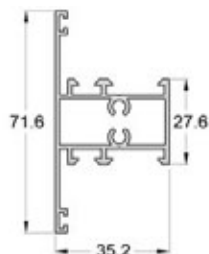
Κωδικός | Code **410-204**  
 Βάρος | Weight 1056 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



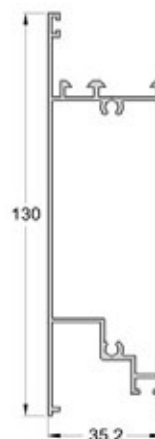
Κωδικός | Code **410-401**  
 Βάρος | Weight 1083 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



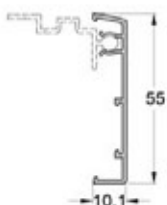
Κωδικός | Code **410-301**  
 Βάρος | Weight 761 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



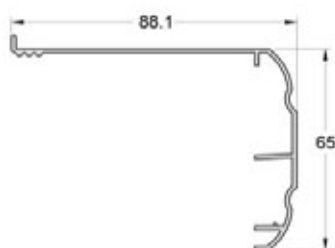
Κωδικός | Code **410-305**  
 Βάρος | Weight 846 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **410-402**  
 Βάρος | Weight 1310 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **570-802**  
 Βάρος | Weight 300 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



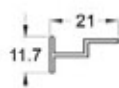
Κωδικός | Code **410-802**  
 Βάρος | Weight 665 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **410-907**  
 Βάρος | Weight 313 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **410-906**  
 Βάρος | Weight 350 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **410-803**  
 Βάρος | Weight 126 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **410-904**  
 Βάρος | Weight 245 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## W540

Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Σύστημα για  
προσιτή ποιότητα και συμβατότητα  
*Tilt & Turn Opening System for affordable  
quality and compatibility*



Το W540 αποτελεί την αναβάθμιση της σειράς AL510. Η ανανέωση με νέα προφίλ και τυπολογίες κατασκευής έχει ως αποτέλεσμα το W540 να εξελιχθεί σε ένα σύγχρονο και ολοκληρωμένο σύστημα με πολύ καλά χαρακτηριστικά.

Το σύστημα δίνει τη δυνατότητα για κατασκευές μεσαίου αλλά και μεγάλου μεγέθους παρέχοντας εξαιρετικές λύσεις σε κάθε αρχιτεκτονική ή κατασκευαστική απαίτηση. Προσφέρει πολυάριθμες σχεδιαστικές επιλογές ως προς την εμφάνιση, με προφίλ σε ίσια γραμμή για μοντέρνες εφαρμογές αλλά και σε καμπύλες γραμμές για τους λάτρεις του κλασσικού.

Η απλή και γρήγορη συναρμολόγηση των προφίλ σε συνδυασμό με τη συμβατότητα σε πληθώρα εξαρτημάτων και μηχανισμών, κατατάσσουν το W540 σε ένα από τα πιο ευέλικτα και οικονομικά μη θερμοδιακοπτόμενα συστήματα της αγοράς.

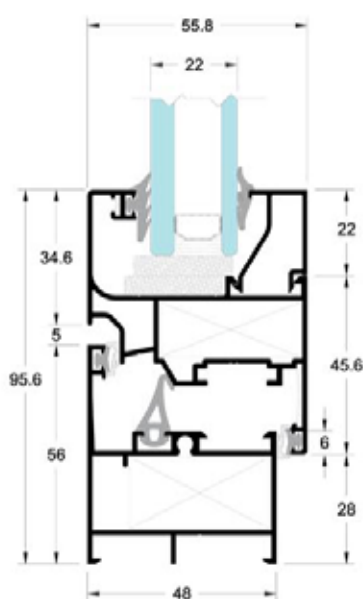
- Στιβαρό και ανθεκτικό σύστημα με υψηλή λειτουργικότητα
- Πολυάριθμες αισθητικές λύσεις από προφίλ σε ίσια και καμπύλη διατομή
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά υδατοστεγανότητας
- Δυνατότητα συνδυασμού με τα συρόμενα πλαίσια του συστήματος SL230

W540 is the upgrading of the AL510 series. New profiles and configurations make W540 a complete system with very good features.

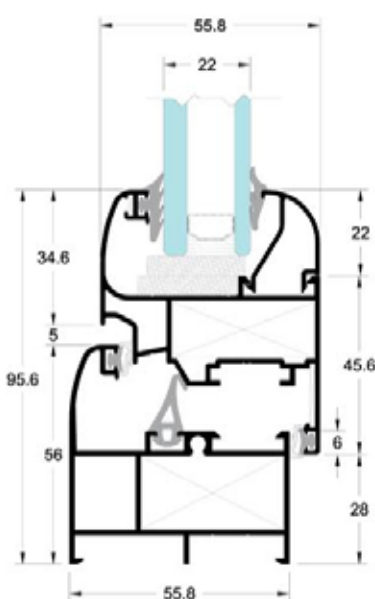
Particularly emphasizing on design, resistance and functionality, the system has been principally designed in order to facilitate the construction procedure and reduce the installation time. W540 can be realized with all types of inward and outward opening windows and doors, with an extensive choice of different mechanisms.

These characteristics place W540 among the most flexible, affordable non-insulated systems of the market. The numerous combinations of elements and the perfect match with the sliding frames of the SL230 system, make W540 extremely suitable for all types of building concepts.

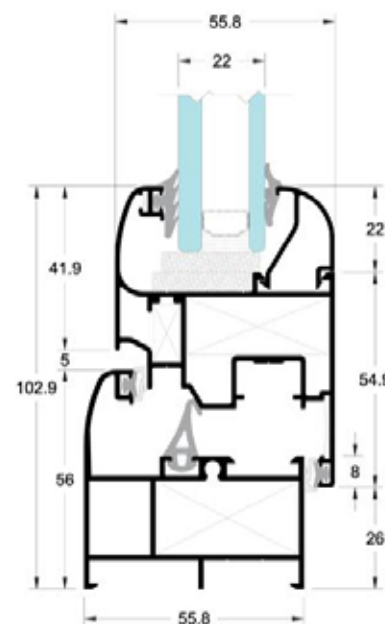
- Robust and durable system of elevated functionality
- Numerous aesthetic options from profiles in straight and curved sections
- Exceptional water tightness characteristics
- Possibility to be combined with the sliding frames of the SL230 system



CAMERA EUROPEA



CAMERA EUROPEA



CAMERA ALU 16

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical characteristics	CE	ALU 16
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	95.6 mm	102.9 mm
Ύψος κάσας / Frame height	56 mm	
Ελάχιστο πλάτος κάσας / Min. frame width	48 mm	55.8 mm
Ύψος φύλλου / Sash height	67.6 mm	76.9 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	55.8 mm	
Βάρος φύλλου / Sash weight	έως / up to 200 Kgr	
Πάχος Υάλωσης / Glass thickness	4-32 mm	

Επιδόσεις / Performances	CE	ALU 16
Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 3	Class 4
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	E750	Class 8A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C5	Class C4
Αντιδιαρρηκτική Προστασία / Burglar Resistance	RC2/RC2N	N/A

#### Τυπολογίες / Configurations

Ανοιγόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα

Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα

Παντζούρια: 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα

Πόρτες: 1Φύλλη - 2Φύλλη - Συρόμενη ανακλινόμενη (VW)

Γωνιακή κατασκευή: 35°-175° με Ø60

Σταθερά, Βιτρίνες

Συνδυασμοί: 2Φύλλο επάλληλο με σίτα SL230 με ανοιγόμενο W540

Casement windows: 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf

Casement-awning windows: 1Leaf - 2Leaf

Shutters: 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf

Doors: 1Leaf - 2Leaf - Tilt & Slide (VW)

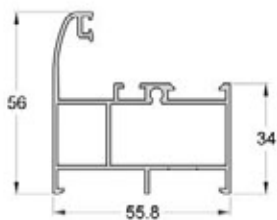
Angular structure: 35°-175° with Ø60

Fixed-picture windows

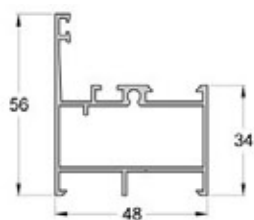
Combinations: 2Leaf sliding with insect screen SL230 with opening W540

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics

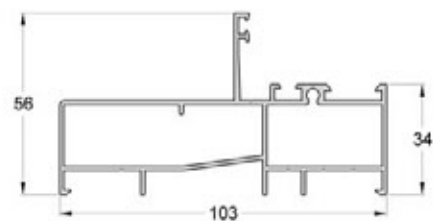
Χρώμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2



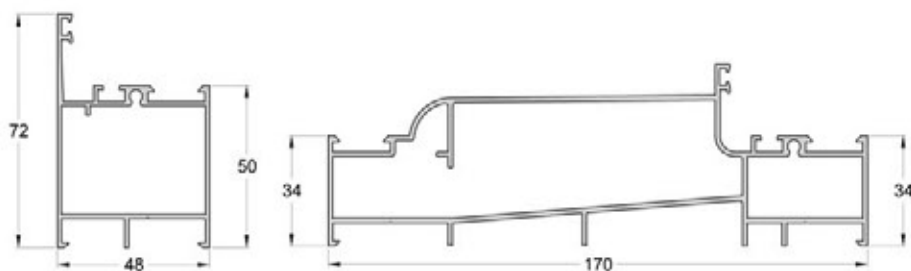
Κωδικός | Code **540-108**  
 Βάρος | Weight 970 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-109**  
 Βάρος | Weight 827 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars

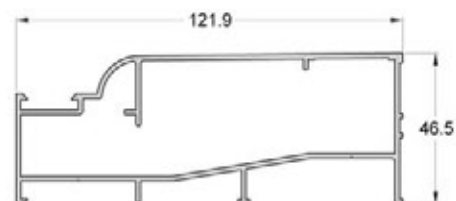


Κωδικός | Code **540-110**  
 Βάρος | Weight 1285 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

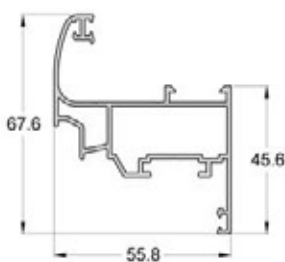


Κωδικός | Code **540-116**  
 Βάρος | Weight 945 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars

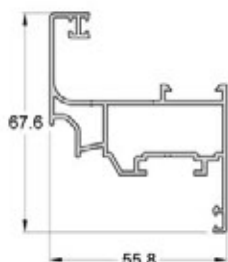
Κωδικός | Code **540-105**  
 Βάρος | Weight 2206 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



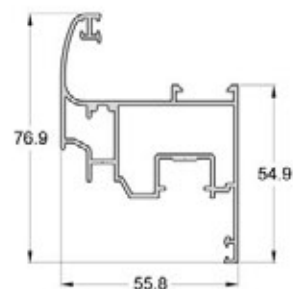
Κωδικός | Code **540-107**  
 Βάρος | Weight 1543 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



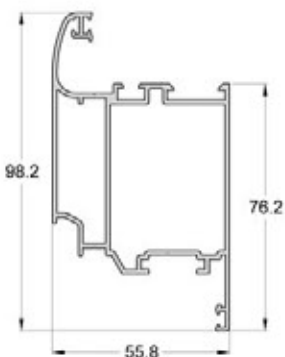
Κωδικός | Code **540-216**  
 Βάρος | Weight 941 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



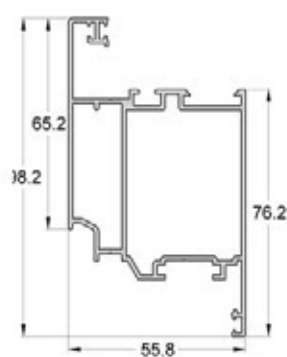
Κωδικός | Code **540-215**  
 Βάρος | Weight 967 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



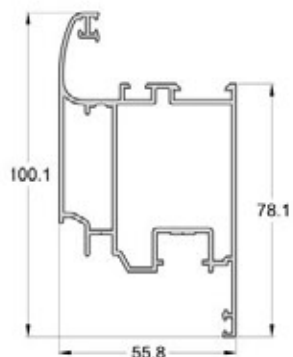
Κωδικός | Code **540-226**  
 Βάρος | Weight 1112 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-217**  
 Βάρος | Weight 1407 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

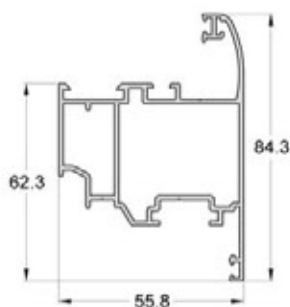


Κωδικός | Code **540-225**  
 Βάρος | Weight 1428 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

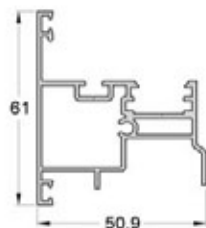


Κωδικός | Code **540-227**  
 Βάρος | Weight 1476 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

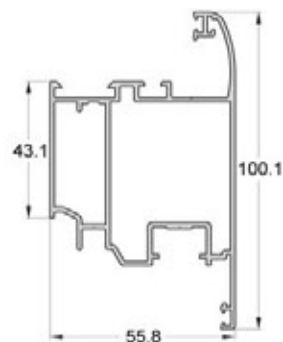




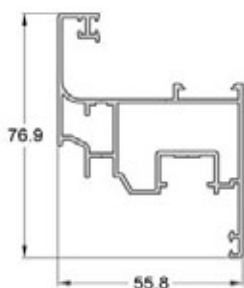
Κωδικός | Code **540-219**  
 Βάρος | Weight 1251 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



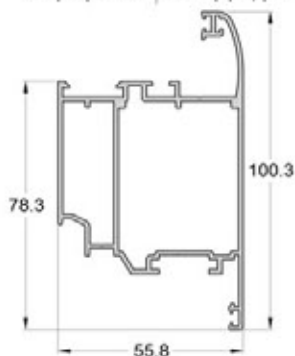
Κωδικός | Code **540-512**  
 Βάρος | Weight 940 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



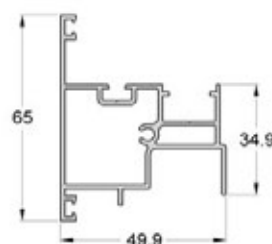
Κωδικός | Code **540-228**  
 Βάρος | Weight 1482 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



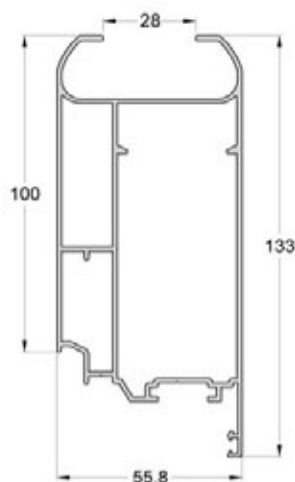
Κωδικός | Code **540-229**  
 Βάρος | Weight 1128 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



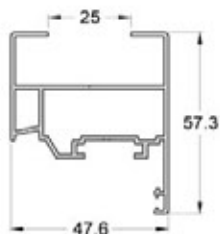
Κωδικός | Code **540-218**  
 Βάρος | Weight 1463 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



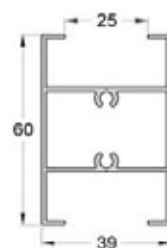
Κωδικός | Code **540-514**  
 Βάρος | Weight 950 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



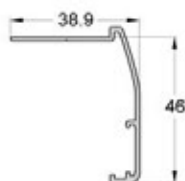
Κωδικός | Code **540-220**  
 Βάρος | Weight 1964 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



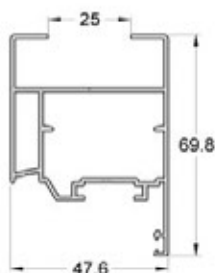
Κωδικός | Code **540-207**  
 Βάρος | Weight 854 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



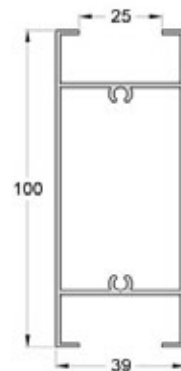
Κωδικός | Code **540-402**  
 Βάρος | Weight 831 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



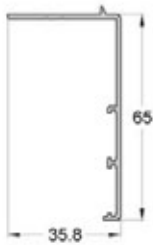
Κωδικός | Code **540-806**  
 Βάρος | Weight 345 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



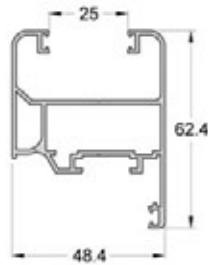
Κωδικός | Code **540-206**  
 Βάρος | Weight 1009 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-403**  
 Βάρος | Weight 1183 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



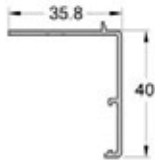
Κωδικός | Code **540-805**  
 Βάρος | Weight 401 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



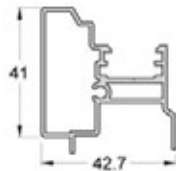
Κωδικός | Code **540-214**  
 Βάρος | Weight 998 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



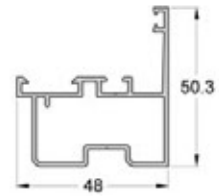
Κωδικός | Code **540-915**  
 Βάρος | Weight 627 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-801**  
 Βάρος | Weight 297 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-513**  
 Βάρος | Weight 742 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-925**  
 Βάρος | Weight 692 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-907**  
 Βάρος | Weight 245 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



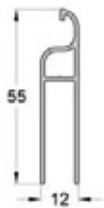
Κωδικός | Code **540-908**  
 Βάρος | Weight 399 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-909**  
 Βάρος | Weight 456 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



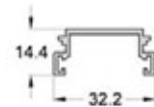
Κωδικός | Code **510-925**  
 Βάρος | Weight 504 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



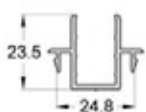
Κωδικός | Code **540-901**  
 Βάρος | Weight 393 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



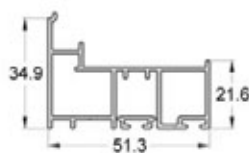
Κωδικός | Code **540-906**  
 Βάρος | Weight 1054 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



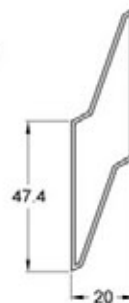
Κωδικός | Code **510-919**  
 Βάρος | Weight 266 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



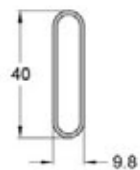
Κωδικός | Code **540-902**  
 Βάρος | Weight 328 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-910**  
 Βάρος | Weight 768 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



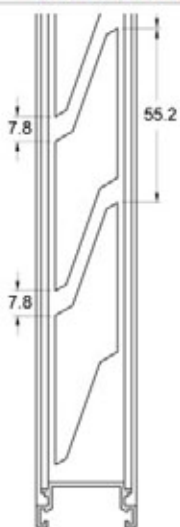
Κωδικός | Code **245-041**  
 Βάρος | Weight 568 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



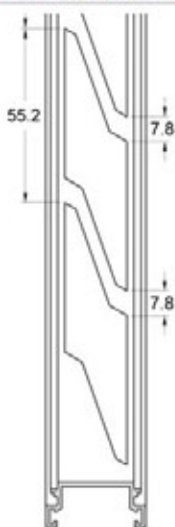
Κωδικός | Code **245-918**  
 Βάρος | Weight 568 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

**ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 245-041**

**ΑΡΙΣΤΕΡΟ**  
ΚΩΔ./CODE  
**510-L919U2**

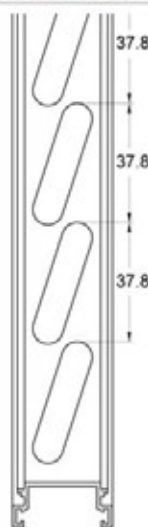


**ΔΕΞΙ**  
ΚΩΔ./CODE  
**510-R919U2**

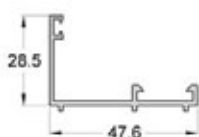
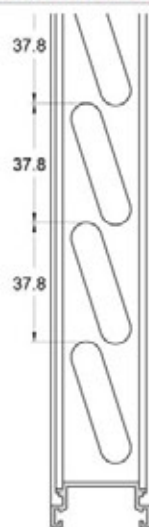


**ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 510-918**

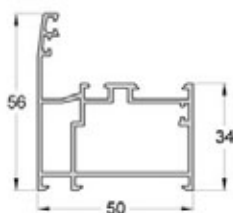
**ΑΡΙΣΤΕΡΟ**  
ΚΩΔ. CODE  
**510-L919U1**



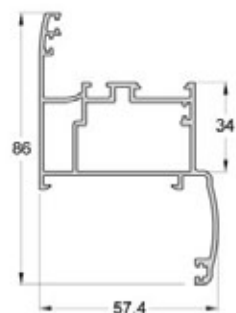
**ΔΕΞΙ**  
ΚΩΔ./CODE  
**510-R919U1**



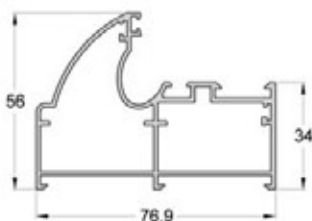
Κωδικός | Code **510-114**  
Βάρος | Weight 383 gr/m  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



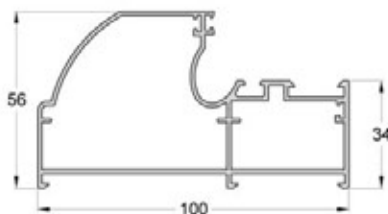
Κωδικός | Code **510-101**  
Βάρος | Weight 946 gr/m  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



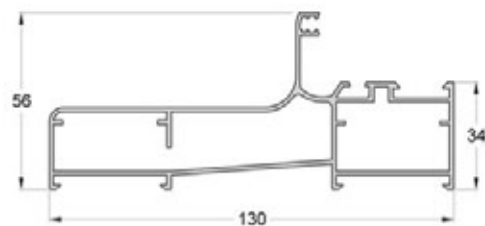
Κωδικός | Code **510-106**  
Βάρος | Weight 1130 gr/m  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



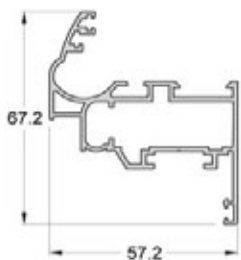
Κωδικός | Code **510-102**  
Βάρος | Weight 1196 gr/m  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



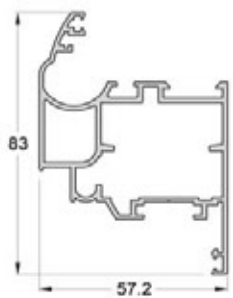
Κωδικός | Code **510-104**  
Βάρος | Weight 1355 gr/m  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



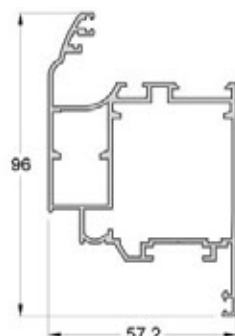
Κωδικός | Code **510-115**  
Βάρος | Weight 1585 gr/m  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



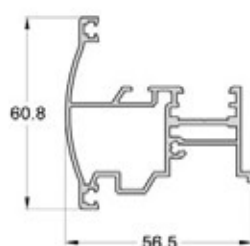
Κωδικός | Code **510-201**  
 Βάρος | Weight 1048 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



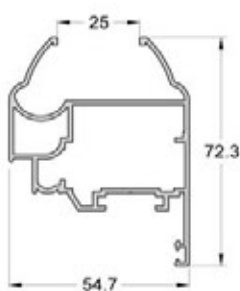
Κωδικός | Code **510-208**  
 Βάρος | Weight 1361 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



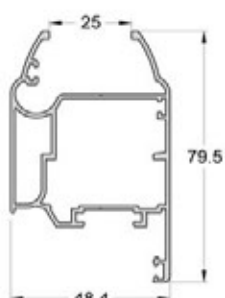
Κωδικός | Code **510-211**  
 Βάρος | Weight 1407 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



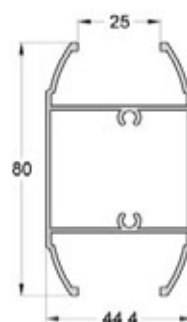
Κωδικός | Code **510-503**  
 Βάρος | Weight 985 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



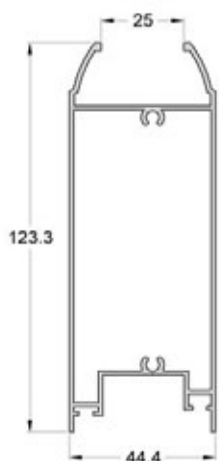
Κωδικός | Code **510-204**  
 Βάρος | Weight 1127 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



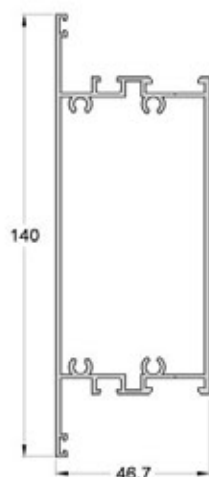
Κωδικός | Code **510-209**  
 Βάρος | Weight 1160 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



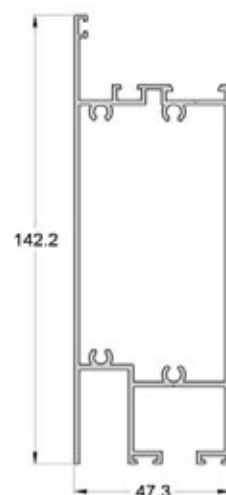
Κωδικός | Code **510-404**  
 Βάρος | Weight 1047 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



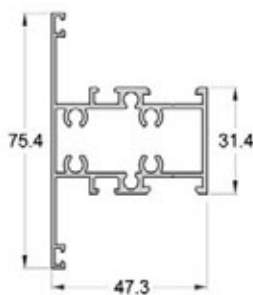
Κωδικός | Code **510-405**  
 Βάρος | Weight 1398 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



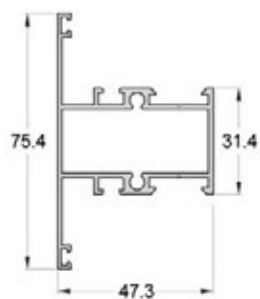
Κωδικός | Code **510-403**  
 Βάρος | Weight 1626 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



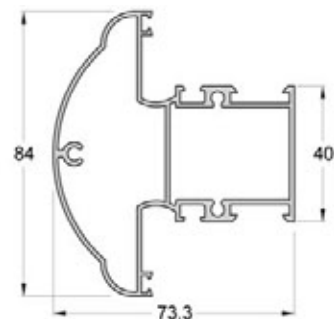
Κωδικός | Code **510-402**  
 Βάρος | Weight 1874 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



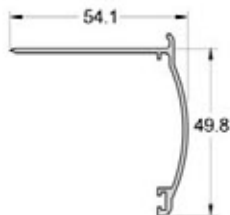
Κωδικός | Code **510-301**  
 Βάρος | Weight 1080 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



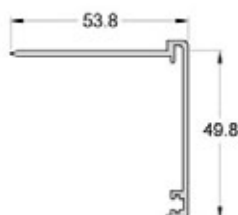
Κωδικός | Code **510-305**  
 Βάρος | Weight 928 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



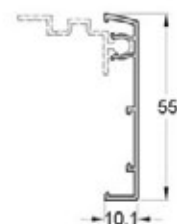
Κωδικός | Code **510-303**  
 Βάρος | Weight 1454 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



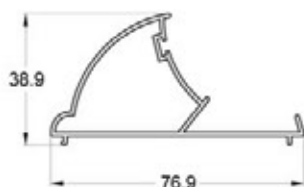
Κωδικός | Code **510-802**  
 Βάρος | Weight 464 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



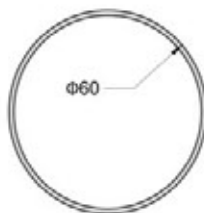
Κωδικός | Code **510-806**  
 Βάρος | Weight 491 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



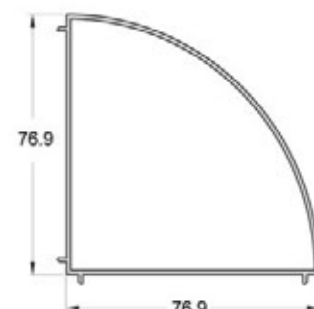
Κωδικός | Code **570-802**  
 Βάρος | Weight 300 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



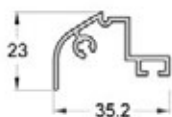
Κωδικός | Code **510-601**  
 Βάρος | Weight 661 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PAT19-143**  
 Βάρος | Weight 1450 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



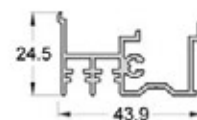
Κωδικός | Code **510-921**  
 Βάρος | Weight 983 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



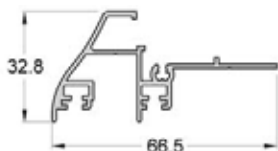
Κωδικός | Code **510-917**  
 Βάρος | Weight 333 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



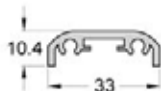
Κωδικός | Code **510-904**  
 Βάρος | Weight 308 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



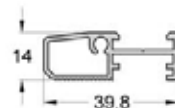
Κωδικός | Code **510-908**  
 Βάρος | Weight 543 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **510-909**  
 Βάρος | Weight 636 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



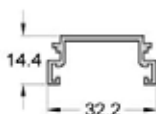
Κωδικός | Code **510-902**  
 Βάρος | Weight 351 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



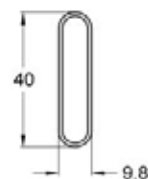
Κωδικός | Code **510-905**  
 Βάρος | Weight 388 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



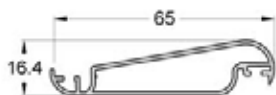
Κωδικός | Code **510-911**  
 Βάρος | Weight 539 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



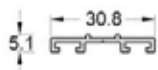
Κωδικός | Code **510-919**  
 Βάρος | Weight 266 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



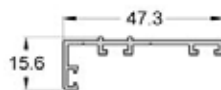
Κωδικός | Code **510-918**  
 Βάρος | Weight 283 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **510-925**  
 Βάρος | Weight 504 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars

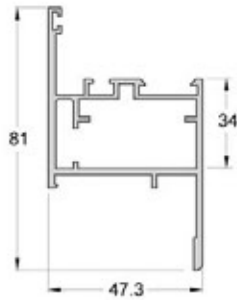


Κωδικός | Code **510-912**  
 Βάρος | Weight 171 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars

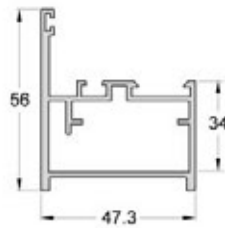


Κωδικός | Code **510-913**  
 Βάρος | Weight 294 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

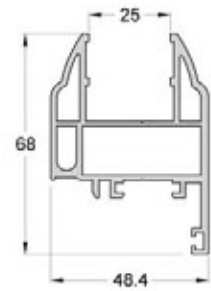
# W810 Κουρμπαριστά | Curved



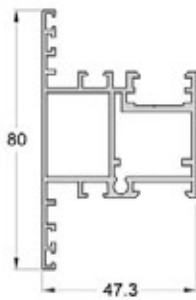
Κωδικός | Code **810-101**  
 Βάρος | Weight 1122 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



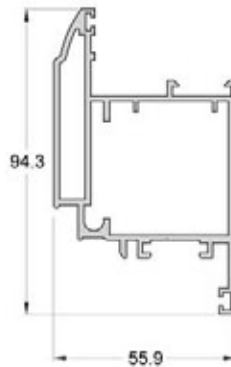
Κωδικός | Code **810-121**  
 Βάρος | Weight 1021 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



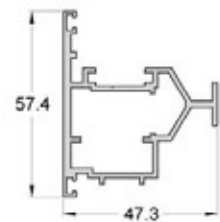
Κωδικός | Code **810-201**  
 Βάρος | Weight 1500 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



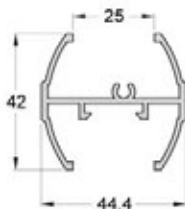
Κωδικός | Code **810-203**  
 Βάρος | Weight 1292 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



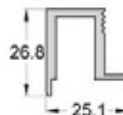
Κωδικός | Code **810-204**  
 Βάρος | Weight 1777 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **810-501**  
 Βάρος | Weight 986 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **810-901**  
 Βάρος | Weight 689 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars

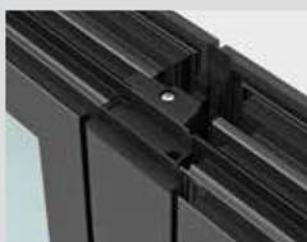
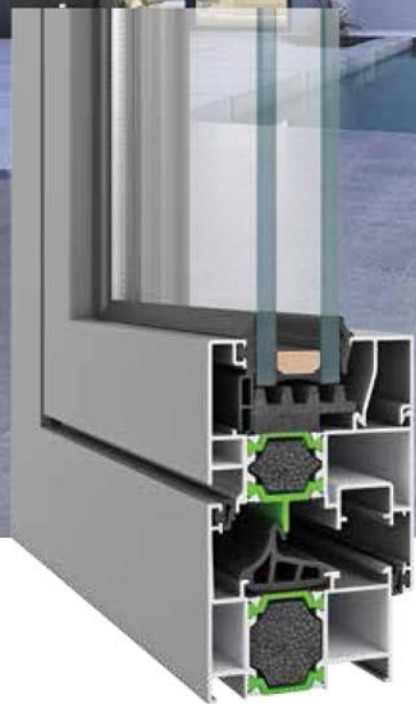


Κωδικός | Code **810-741**  
 Βάρος | Weight 469 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



## W450

Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα για υψηλές ενεργειακές επιδόσεις  
*Tilt & Turn Thermal Insulating System for maximum energy saving*



### Τάπα μπινί

1. Πρωτοποριακός σχεδιασμός από υλικό EPDM το οποίο εξασφαλίζει άριστη στεγάνωση και εφαρμογή με το κεντρικό λάστιχο ίδιου υλικού.
2. Θάλαμος απορροής στην τάπα μπινί που αποτρέπει της εισροή νερού στο εσωτερικό του κουφώματος οδηγώντας το στην εξωτερική πλευρά του κεντρικού ελαστικού στο μπινί.

### End cover for central adaptor

1. Innovative design central adaptor end cover made from EPDM material which ensures excellent sealing and fitting of the central gasket made also from the same material
2. Runoff chambers in the central adaptor end cover that prevent water intrusion inside the frame leading it to the outside of the central adaptor gasket.



Το W450 είναι ένα ολοκληρωμένο ανοιγόμενο θερμομονωτικό σύστημα υψηλών προδιαγραφών που ικανοποιεί τις σύγχρονες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης, ηχομείωσης, αισθητικής και ασφάλειας.

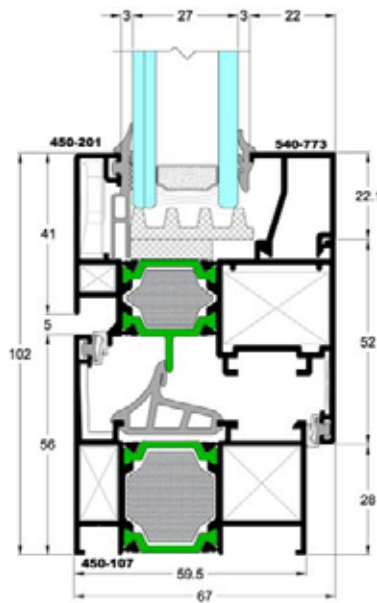
Η ευρεία γκάμα προφίλ της σειράς προσφέρει πληθώρα λειτουργικών και αισθητικών λύσεων, από ίσιες ή καμπύλες διατομές καθώς και δυνατότητα κατασκευής σύνθετων τυπολογιών, όπως πόρτες aller-retour, περιστρεφόμενα παράθυρα με επίπεδο μύλο και ανοιγόμενα πλαίσια με «κρυφό φύλλο» για την επίτευξη αισθητικής υψηλού επιπέδου.

- Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά υδατοστεγανότητας και ηχομείωσης
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στη δυνατότητα πολλαπλών περιμετρικών κλειδωμάτων.
- Δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμών Camera Europea και CAMERA ALU 16 (χαλύβδινος περιμετρικός μηχανισμός κλειδώματος/ανάκλισης).
- Πολυάριθμες αισθητικές λύσεις από προφίλ σε ίσια και καμπύλη διατομή
- Βέλτιστη στεγάνωση, χάρη στη χρήση πολύ-θάλαμου κεντρικού ελαστικού EPDM που αποτρέπει την όποια θερμική μετατόπιση.
- Δυνατότητα κατασκευής με πηχάκια κοπής 45° αλλά και κουμπωτά για άριστο αισθητικό αποτέλεσμα εσωτερικά του κουφώματος.
- Λάστιχα "κουρτίνες" που προσφέρουν επιπλέον θερμική μόνωση.

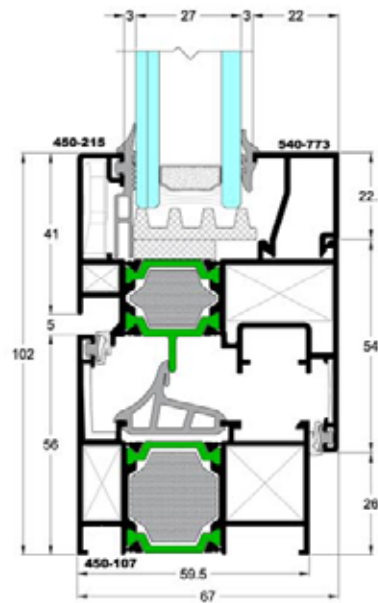
W450 is a complete high-performance thermal insulation system meeting the needs for contemporary energy efficiency, sound reduction, aesthetics and safety.

This product line's wide profile range offers a variety of functional and aesthetic options, from straight or curved cross sections, as well as the ability to manufacture complex typologies such as aller-retour doors, rotating pivot windows and "hidden sash" openings to achieve high-quality aesthetics.

- High thermal insulation
- Exceptional water tightness and sound insulation
- Superior safety due to the multiple perimetric locking
- Option of using the CAMERA EUROPEA & CAMERA ALU 16 mechanisms (stainless steel locking mechanism on perimetric system).
- Vast selection of profiles in straight and curved cross sections
- Multi-chamber central gasket that ensures optimum impermeability preventing energy loss.
- Ability to manufacture with 45° cut-outs, but also snap-fit ones for excellent aesthetic effect inside the frame
- "Curtain" gaskets that deliver extra thermal insulation.



CAMERA EUROPEA



CAMERA ALU 16

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical characteristics	CE	ALU 16
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	102 mm	
Ύψος κάσας / Frame height	56 mm	
Πλάτος κάσας / Frame width	59.5 mm	
Ελάχιστο ύψος φύλλου / Min. sash height	74 mm	76 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	67 mm	
Βάρος φύλλου / Sash weight	έως/upto 200 Kgr	
Πάχος υάλωσης / Glass thickness	15-51 mm	
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια / Polyamides 24 mm, Neocoat EPS	

**Τυπολογίες / Configurations**

**Ανοιγόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:** 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα - Περιστρεφόμενα  
**Ανοιγόμενα ανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:** 1Φύλλα - 2Φύλλα  
**Παντζούρια:** 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα  
**Πόρτες:** 1Φύλλη - 2Φύλλη - Aller Retour - Συρόμενη ανακλινόμενη (WV)  
**Γωνιακή κατασκευή:** 90°-224°  
**Σταθερά, Βιτρίνες**  
**Συνδυασμοί:** 2Φύλλο επάλληλο SL200 και SL2450 με ανοιγόμενο W450, 2Φύλλο επάλληλο με οίτα SL200 με ανοιγόμενο W450  
**Caseament windows:** 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf - Pivot  
**Caseament-awning windows:** 1Leaf - 2Leaf  
**Shutters:** 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf  
**Doors:** 1Leaf - 2Leaf - Aller Retour - Tilt & Slide (WV)  
**Angular structure:** 90°-224°  
**Fixed-picture windows**  
**Combinations:** 2Leaf sliding SL200 & SL2450 with opening W450, 2Leaf sliding with insect screen SL200 with opening W450

Επιδόσεις / Performances	CE	ALU 16
Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 4	
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 6A	Class 8A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση Resistance to Wind Load EN 12210	Class C3/B3	Class C5/B5
Ηχομείωση / Sound Reduction $R_w$ EN 140-3	43 dB (-2;-7)	
Αντιδιαρρηκτική Προστασία / Burglar Resistance	RC2	
Θερμοπερατότητα/Thermal insulation EN 10077-2	$U_T=2.2-2.6 W/m^2K$	

**Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ/Profile technical characteristics**

Χρώμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 μm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2



Συντελεστής θερμομόνωσης/Rate of Insulation:

**$U_w=1.4 W/m^2K$**

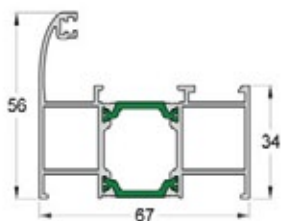
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

1400x2200 με  $U_g=1.1 W/m^2K$

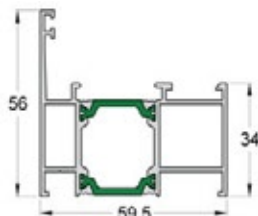
Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:

1400x2200 with  $U_g=1.1 W/m^2K$

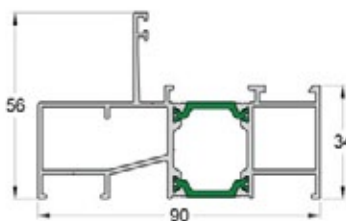
Τύπος τζαμιού / Glass type: 5/16 (ARGON) / 3+3



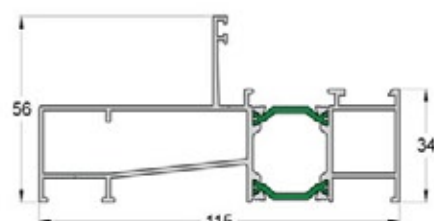
Κωδικός | Code **450-102**  
 Βάρος | Weight 1288 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



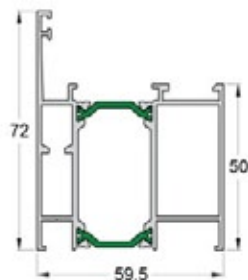
Κωδικός | Code **450-107**  
 Βάρος | Weight 1197gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



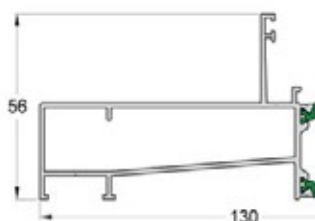
Κωδικός | Code **450-105**  
 Βάρος | Weight 1491 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



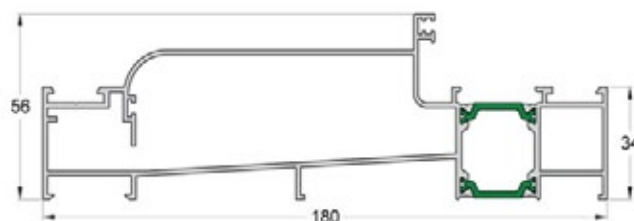
Κωδικός | Code **450-110**  
 Βάρος | Weight 1679 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



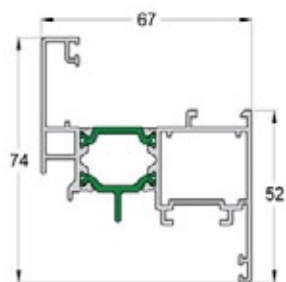
Κωδικός | Code **450-113**  
 Βάρος | Weight 1493 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



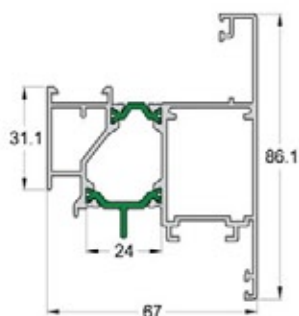
Κωδικός | Code **450-108**  
 Βάρος | Weight 1796 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



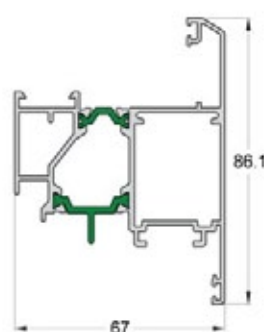
Κωδικός | Code **450-103**  
 Βάρος | Weight 2395 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



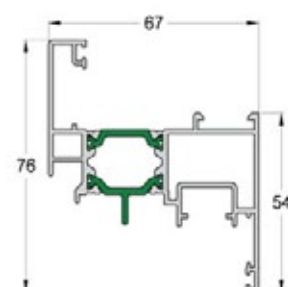
Κωδικός | Code **450-201**  
 Βάρος | Weight 1382 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



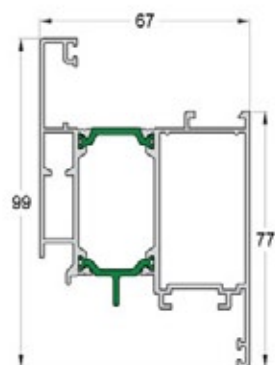
Κωδικός | Code **450-207**  
 Βάρος | Weight 1639 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



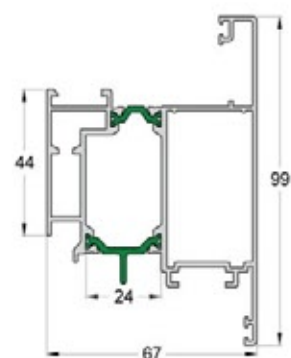
Κωδικός | Code **450-208**  
 Βάρος | Weight 1629 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



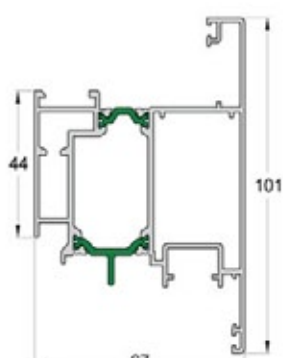
Κωδικός | Code **450-215**  
 Βάρος | Weight 1384 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



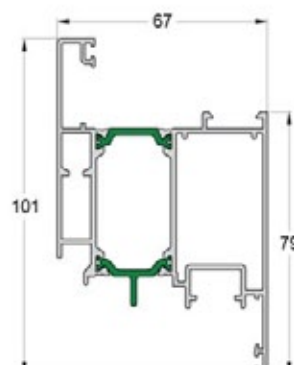
Κωδικός | Code **450-203**  
 Βάρος | Weight 1829 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



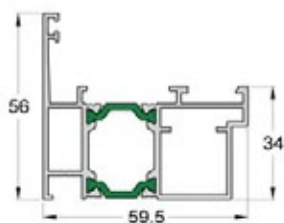
Κωδικός | Code **450-204**  
 Βάρος | Weight 1867 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



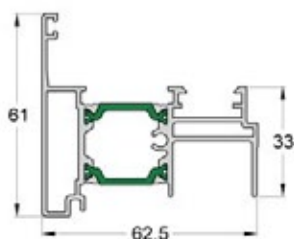
Κωδικός | Code **450-218**  
 Βάρος | Weight 1884 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



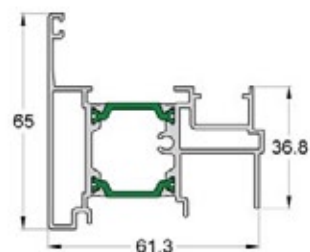
Κωδικός | Code **450-217**  
 Βάρος | Weight 1844 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



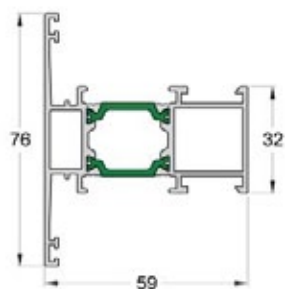
Κωδικός | Code **450-907**  
 Βάρος | Weight 1241 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



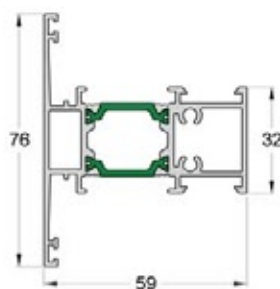
Κωδικός | Code **450-502**  
 Βάρος | Weight 1300 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



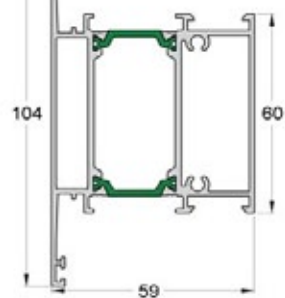
Κωδικός | Code **450-512**  
 Βάρος | Weight 1391 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



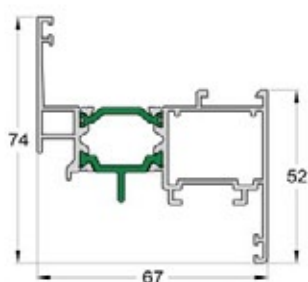
Κωδικός | Code **450-301**  
 Βάρος | Weight 1309 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



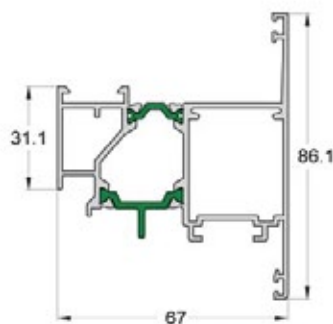
Κωδικός | Code **450-302**  
 Βάρος | Weight 1405 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



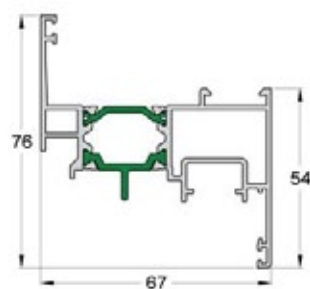
Κωδικός | Code **450-303**  
 Βάρος | Weight 1891 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



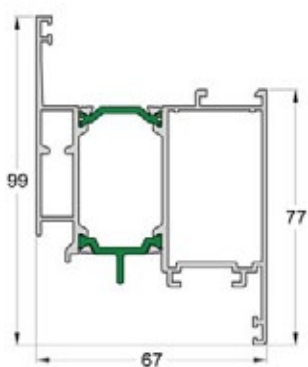
Κωδικός | Code **450-221**  
 Βάρος | Weight 1336 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



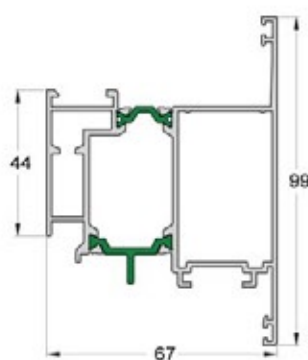
Κωδικός | Code **450-227**  
 Βάρος | Weight 1598 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



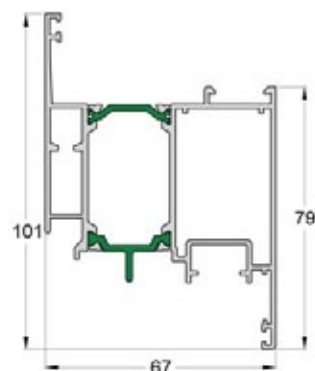
Κωδικός | Code **450-231**  
 Βάρος | Weight 1339 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



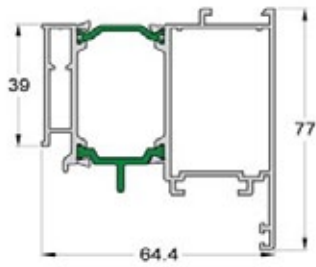
Κωδικός | Code **450-223**  
 Βάρος | Weight 1784 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



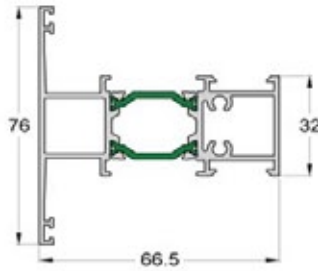
Κωδικός | Code **450-228**  
 Βάρος | Weight 1816 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



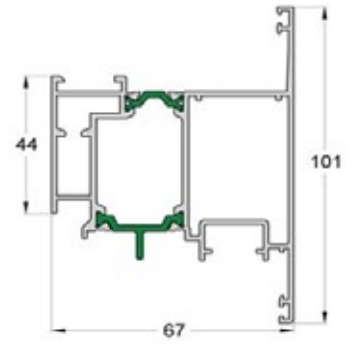
Κωδικός | Code **450-233**  
 Βάρος | Weight 1800 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



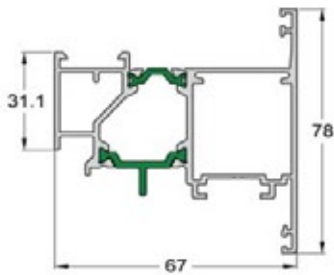
Κωδικός | Code **450-229**  
 Βάρος | Weight 1612 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



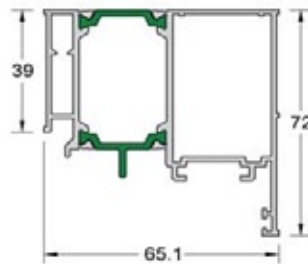
Κωδικός | Code **450-306**  
 Βάρος | Weight 1451 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



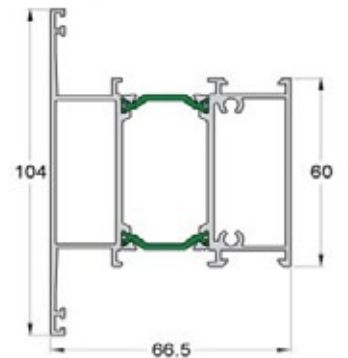
Κωδικός | Code **450-235**  
 Βάρος | Weight 1840 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



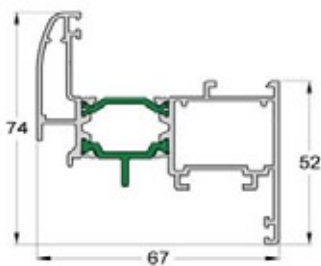
Κωδικός | Code **450-238**  
 Βάρος | Weight 1562 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



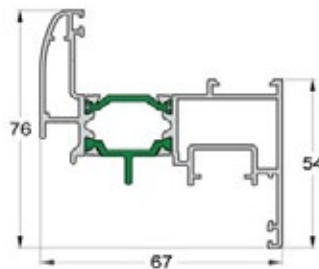
Κωδικός | Code **450-239**  
 Βάρος | Weight 1652 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-307**  
 Βάρος | Weight 1938 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



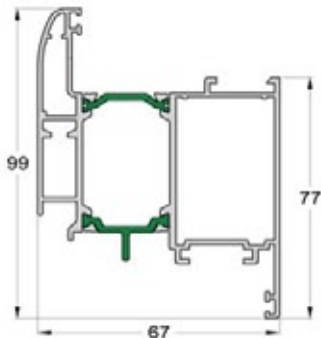
Κωδικός | Code **450-222**  
 Βάρος | Weight 1411 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



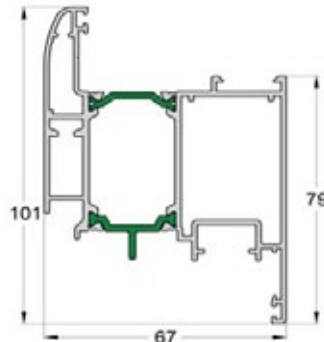
Κωδικός | Code **450-232**  
 Βάρος | Weight 1414 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



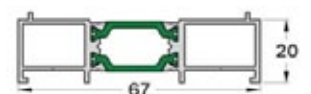
Κωδικός | Code **450-918**  
 Βάρος | Weight 837 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



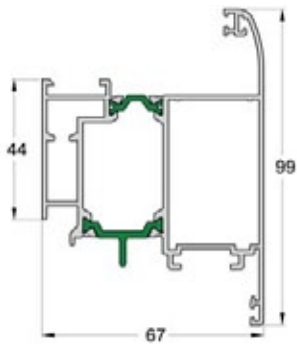
Κωδικός | Code **450-224**  
 Βάρος | Weight 1891 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



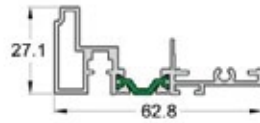
Κωδικός | Code **450-234**  
 Βάρος | Weight 1907 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



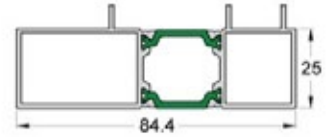
Κωδικός | Code **450-917**  
 Βάρος | Weight 890 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



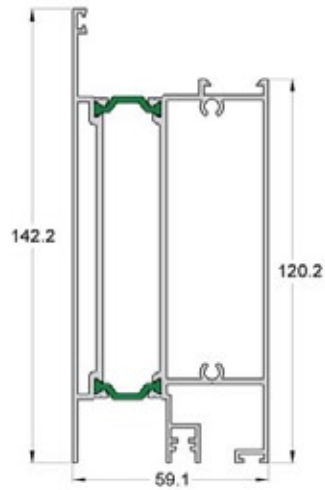
Κωδικός | Code **450-226**  
 Βάρος | Weight 1856 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



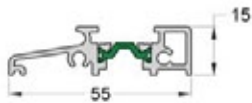
Κωδικός | Code **450-901**  
 Βάρος | Weight 723 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



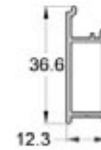
Κωδικός | Code **450-904**  
 Βάρος | Weight 1156 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



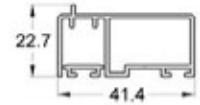
Κωδικός | Code **450-920**  
 Βάρος | Weight 635 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-409**  
 Βάρος | Weight 2969 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

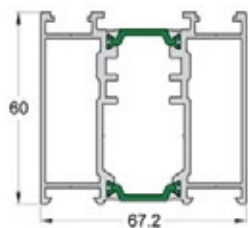


Κωδικός | Code **450-921**  
 Βάρος | Weight 331 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

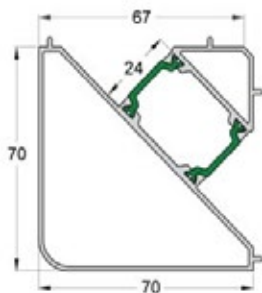


Κωδικός | Code **450-922**  
 Βάρος | Weight 557 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

# 450AR Aller Retour sash

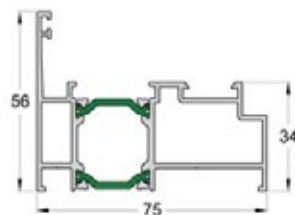


Κωδικός | Code **450-106**  
 Βάρος | Weight 1978 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

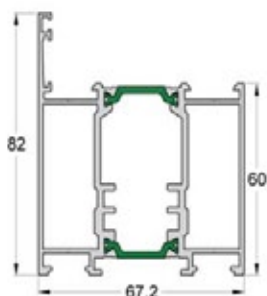


Κωδικός | Code **450-801**  
 Βάρος | Weight 1583 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

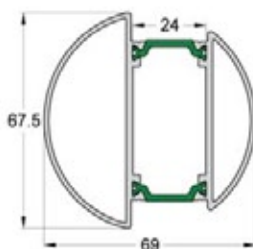
# 450PW Περιστρεφόμενο φύλλο Pivot window



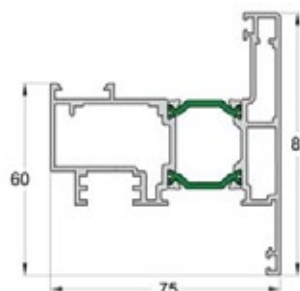
Κωδικός | Code **450-112**  
 Βάρος | Weight 1361 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



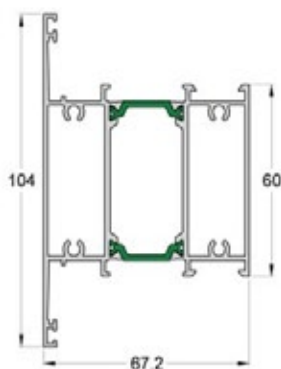
Κωδικός | Code **450-206**  
 Βάρος | Weight 2099 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-802**  
 Βάρος | Weight 1595 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



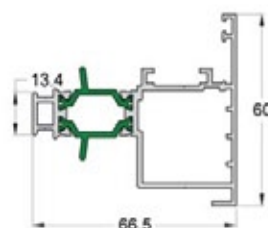
Κωδικός | Code **450-230**  
 Βάρος | Weight 1794 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



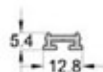
Κωδικός | Code **450-304**  
 Βάρος | Weight 2002 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-913**      **450-914**  
 Βάρος | Weight 212 gr/m      182 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m      6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars      10 Βέργες | Bars



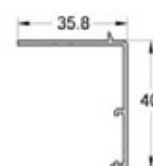
Κωδικός | Code **450-504**  
 Βάρος | Weight 1247 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-906**  
 Βάρος | Weight 99 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars

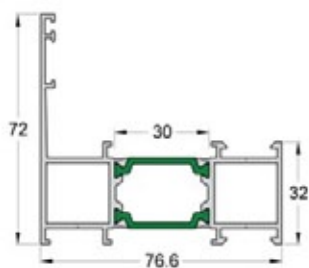


Κωδικός | Code **450-915**      **450-916**  
 Βάρος | Weight 180 gr/m      172 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m      6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars      10 Βέργες | Bars

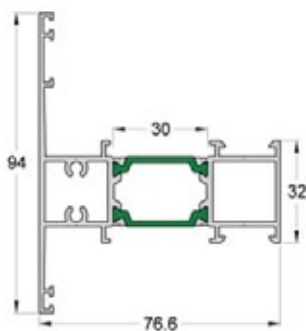


Κωδικός | Code **540-801**  
 Βάρος | Weight 297 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

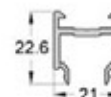
# 450HS Κρυφό φύλλο Hidden sash



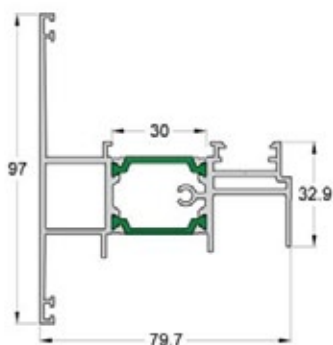
Κωδικός | Code **450-109**  
 Βάρος | Weight 1465 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



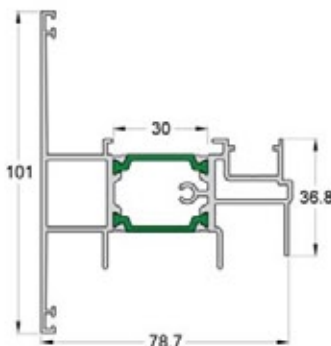
Κωδικός | Code **450-305**  
 Βάρος | Weight 1664 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-912**  
 Βάρος | Weight 324 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



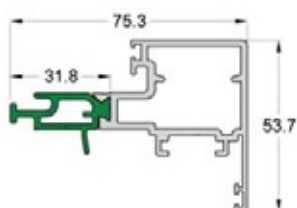
Κωδικός | Code **450-503**  
 Βάρος | Weight 1775 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



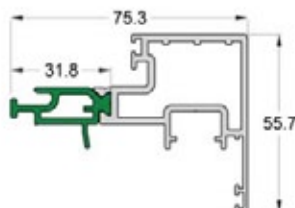
Κωδικός | Code **450-513**  
 Βάρος | Weight 1869 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



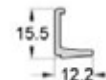
Κωδικός | Code **450-911**  
 Βάρος | Weight 429 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-220**  
 Βάρος | Weight 1341 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-219**  
 Βάρος | Weight 1352 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **450-910**  
 Βάρος | Weight 140 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## W4750

Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα  
για υψηλές απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης

*Tilt & Turn Thermal Insulating System*

*for the most demanding thermal insulation requirements*

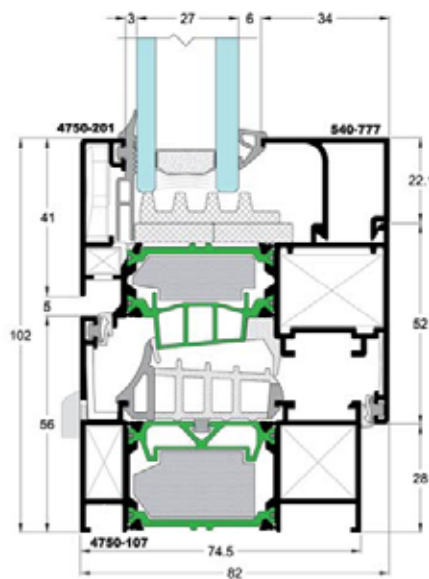


Το W4750 είναι το νέο, υψηλών προδιαγραφών, ανοιγόμενο θερμομονωτικό σύστημα αλουμινίου της ALUMINCO, το οποίο συνδυάζει τα αποδεδειγμένα οφέλη της σειράς W450 με τις υψηλότερες απαιτήσεις θερμομόνωσης. Οι εντυπωσιακές του επιδόσεις, το καθιστούν ιδανικό για ιδιωτικές κατοικίες και κτίρια υψηλών ενεργειακών απαιτήσεων και προδιαγραφών. Τα υαλοεισχυμένα πολυαμίδια 39 mm, το πολύ-θάλαμο EPDM κεντρικό ελαστικό και ο προηγμένος περιμετρικός μηχανισμός κλειδώματος, προσδίδουν στο σύστημα χαρακτηριστικά ανώτερων επιδόσεων, με δείκτη θερμομόνωσης  $U_f=1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

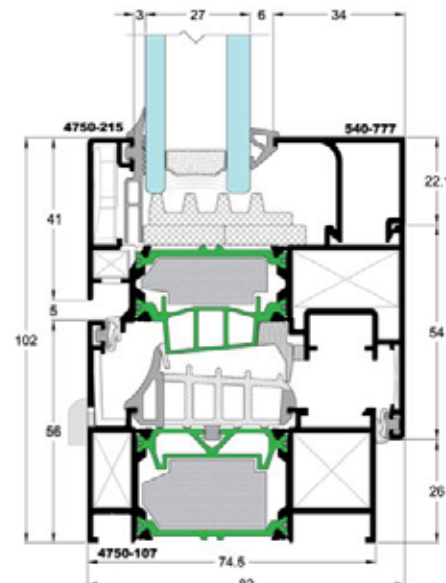
The ALUMINCO W4750 is a new advanced aluminium system that combines the proven benefits of hinged windows and doors – elegant design and maximum safety – with the highest thermal insulation requirements. Three incomparable advantages, the use of 39 mm reinforced polyamides, the EPDM central gasket and the advanced perimeter locking mechanism, all in one system offer an outstanding Thermal Insulation Index  $U_f=1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ . It constitutes an ideal solution for high-end residential and commercial projects that require high energy efficient performance with a high degree of design along with top functionality.

- Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης με  $U_w=1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Βέλτιστη στεγάνωση, χάρη στη χρήση πολύ-θάλαμου κεντρικού ελαστικού EPDM που αποτρέπει την όποια θερμική μετατόπιση.
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στη δυνατότητα πολλαπλών περιμετρικών κλειδωμάτων.
- Δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμών Camera Eurorea και CAMERA ALU 16 (χαλύβδινος περιμετρικός μηχανισμός κλειδώματος/ανάκλισης).
- Πολυάριθμες αισθητικές λύσεις από προφίλ σε ίσια και καμπύλη διατομή
- Δυνατότητα κατασκευής όλων των βασικών τυπολογιών για ανοιγόμενα πλαίσια.
- Λάστιχα "κουρτίνες" που προσφέρουν επιπλέον θερμική μόνωση.

- High thermal insulation  $U_w=1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Exceptional water tightness and sound insulation
- Superior safety due to the multiple perimeter locking
- Option of using the CAMERA EUROPEA & CAMERA ALU 16 mechanisms (stainless steel locking mechanism on perimeteric system).
- Vast selection of profiles in straight and curved cross sections
- Multi-chamber central gasket that ensures optimum impermeability preventing energy loss.
- For all typologies of casements and patio doors.
- "Curtain" gaskets that deliver extra thermal insulation.



CAMERA EUROPEA



CAMERA ALU 16

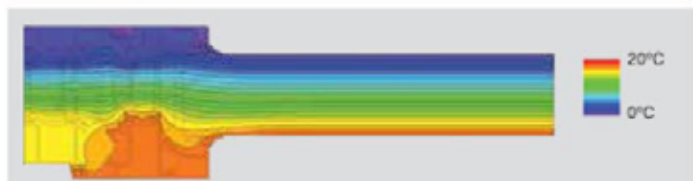
Τεχνικά Χαρακτηριστικά Technical characteristics	CE	ALU 16
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height		102 mm
Ύψος κάσας / Frame height		56 mm
Ελάχ. Πλάτος κάσας / Min. frame width		74.5 mm
Ύψος φύλλου / Sash height	74 mm	76 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width		82 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight		έως/upto 200 Kgr
Πάχος υάλωσης / Glass thickness		37-66 mm
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια / Polyamides 39 mm, Neocoat EPS	

**Τυπολογίες / Configurations**

**Ανοιγόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:** 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα  
**Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:** 1Φύλλα - 2Φύλλα  
**Παντζούρια:** 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα  
**Πόρτες:** 1Φύλλη - 2Φύλλη - Συρόμενη ανακλινόμενη (VW)  
**Γωνιακή κατασκευή:** 90°-224°  
**Σταθερά, Βιτρίνες**  
**Συνδυασμοί:** 2Φύλλο επάλληλο SL2450, 2Φύλλο επάλληλο με οίτα SL200  
**Casement windows:** 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf  
**Casement-awning windows:** 1Leaf - 2Leaf  
**Shutters:** 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf  
**Doors:** 1Leaf - 2Leaf - Tilt & Slide (VW)  
**Angular structure:** 90°-224°  
**Fixed-picture windows**  
**Combinations:** 2Leaf sliding SL2450, 2Leaf sliding with insect screen SL200

**Επιδόσεις / Performances**

Θερμοπερατότητα/Thermal insulation EN 10077-2  $U_f=1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$



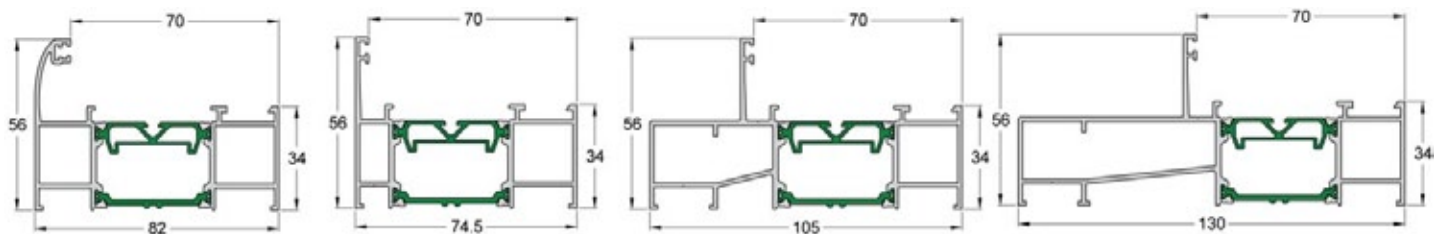
**Συντελεστής θερμομόνωσης/Rate of Insulation:**

**$U_w=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:  
**1230x1480 με  $U_g=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
 Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:  
**1230x1480 με  $U_g=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
 Τύπος τζαμιού / Glass type: 44 mm=4+16+4+16+4

**Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ  
Profile technical characteristics**

Κράμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 $\mu\text{m}$
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

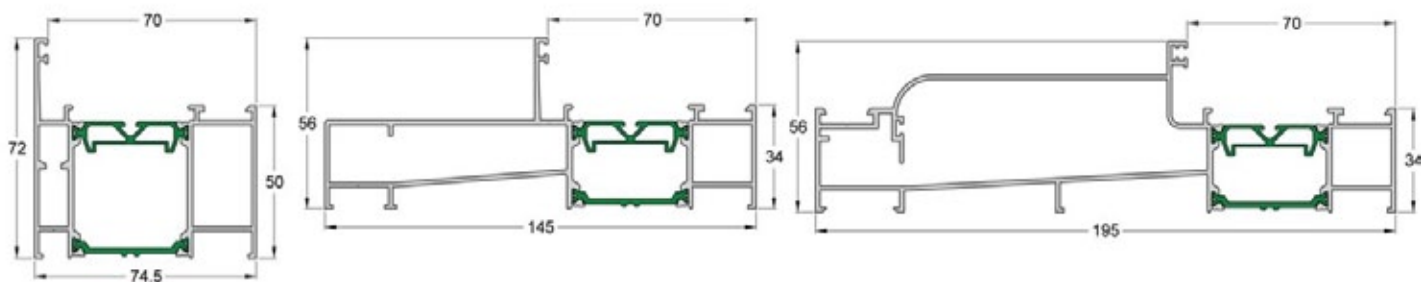


Κωδικός | Code **4750-102**  
 Βάρος | Weight 1384 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

Κωδικός | Code **4750-107**  
 Βάρος | Weight 1297 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

Κωδικός | Code **4750-105**  
 Βάρος | Weight 1587 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

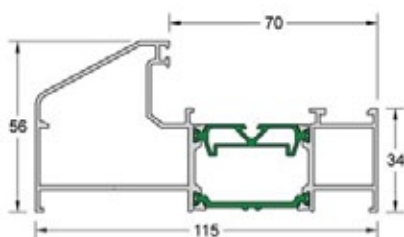
Κωδικός | Code **4750-110**  
 Βάρος | Weight 1559 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



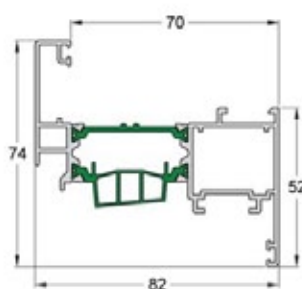
Κωδικός | Code **4750-113**  
 Βάρος | Weight 1593 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

Κωδικός | Code **4750-108**  
 Βάρος | Weight 1892 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

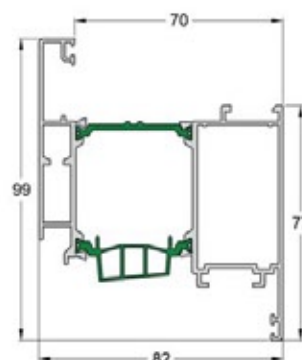
Κωδικός | Code **4750-103**  
 Βάρος | Weight 2491 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



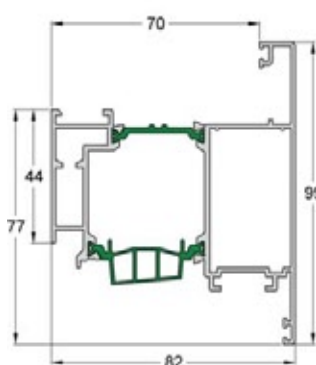
Κωδικός | Code **4750-111**  
 Βάρος | Weight 1694 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



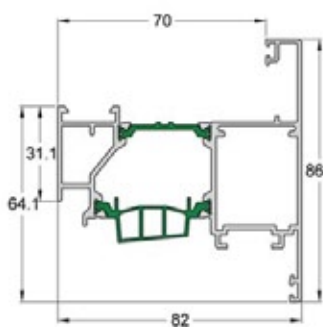
Κωδικός | Code **4750-201**  
 Βάρος | Weight 1461 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



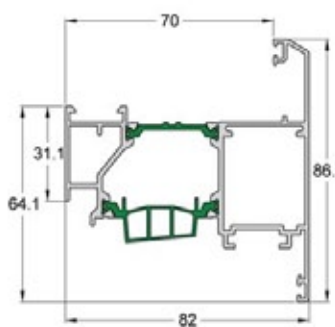
Κωδικός | Code **4750-203**  
 Βάρος | Weight 1910 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



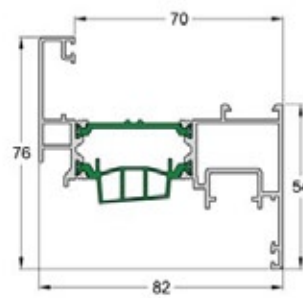
Κωδικός | Code **4750-204**  
 Βάρος | Weight 1971 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



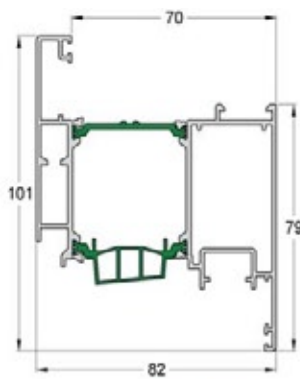
Κωδικός | Code **4750-207**  
 Βάρος | Weight 1745 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



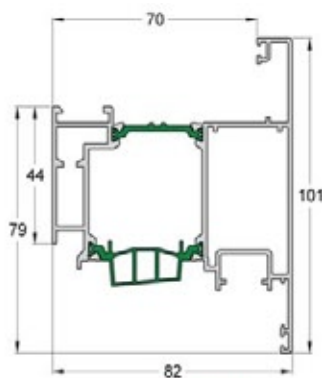
Κωδικός | Code **4750-208**  
 Βάρος | Weight 1735 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



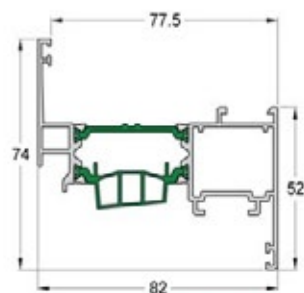
Κωδικός | Code **4750-215**  
 Βάρος | Weight 1464 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



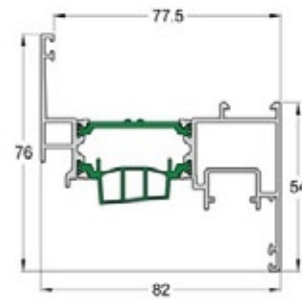
Κωδικός | Code **4750-217**  
 Βάρος | Weight 1926 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



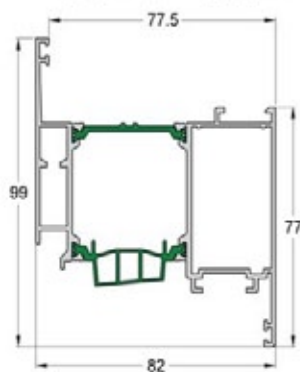
Κωδικός | Code **4750-218**  
 Βάρος | Weight 1988 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



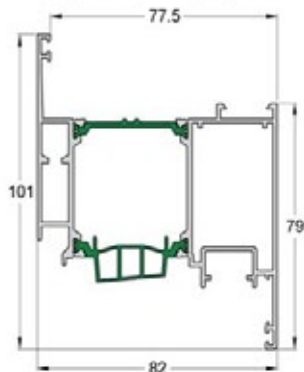
Κωδικός | Code **4750-221**  
 Βάρος | Weight 1418 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



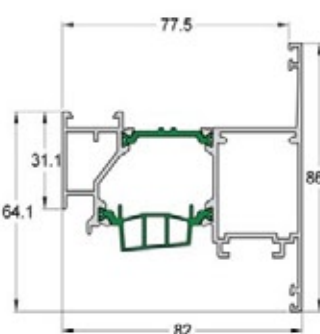
Κωδικός | Code **4750-231**  
 Βάρος | Weight 1421 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



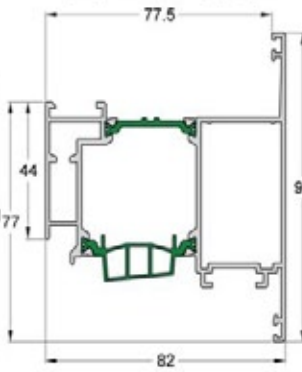
Κωδικός | Code **4750-223**  
 Βάρος | Weight 1866 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



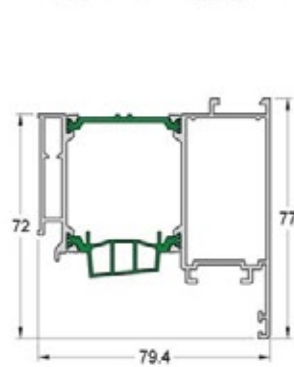
Κωδικός | Code **4750-233**  
 Βάρος | Weight 1882 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



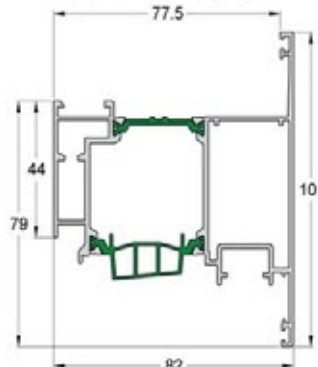
Κωδικός | Code **4750-227**  
 Βάρος | Weight 1704 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



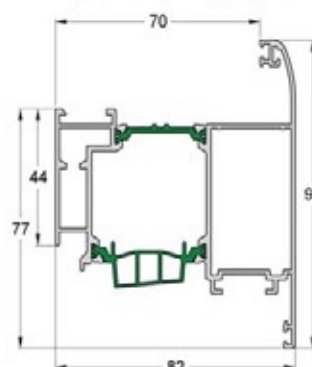
Κωδικός | Code **4750-228**  
 Βάρος | Weight 1922 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



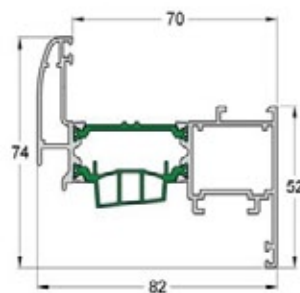
Κωδικός | Code **4750-229**  
 Βάρος | Weight 1694 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



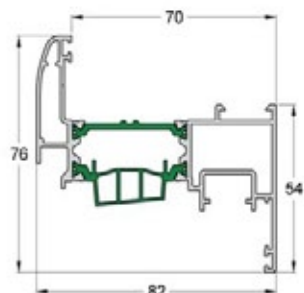
Κωδικός | Code **4750-235**  
 Βάρος | Weight 1946 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



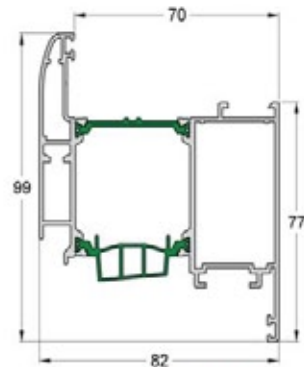
Κωδικός | Code **4750-226**  
 Βάρος | Weight 1962 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



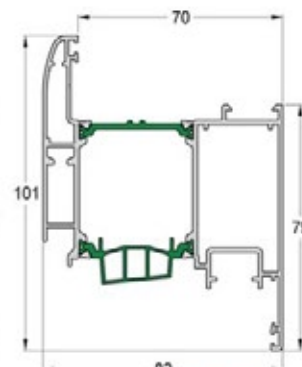
Κωδικός | Code **4750-222**  
 Βάρος | Weight 1493 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



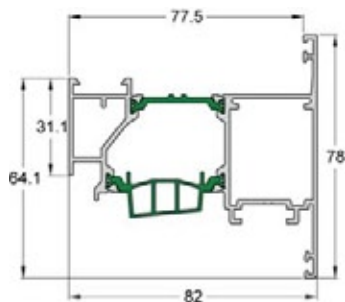
Κωδικός | Code **4750-232**  
 Βάρος | Weight 1496 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



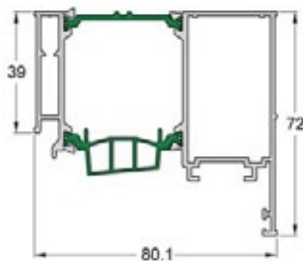
Κωδικός | Code **4750-224**  
 Βάρος | Weight 1973 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



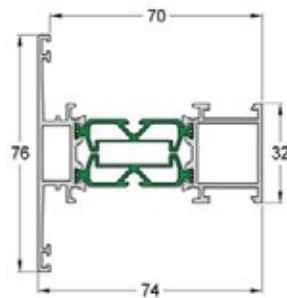
Κωδικός | Code **4750-234**  
 Βάρος | Weight 1989 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



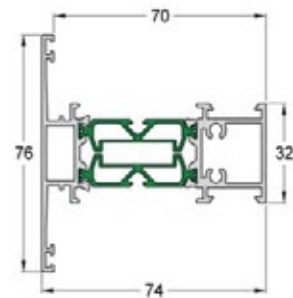
Κωδικός | Code **4750-238**  
 Βάρος | Weight 1668 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



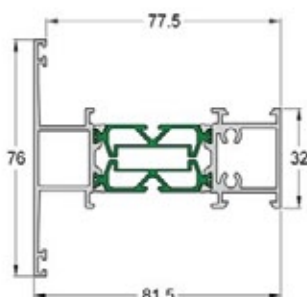
Κωδικός | Code **4750-239**  
 Βάρος | Weight 1652 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



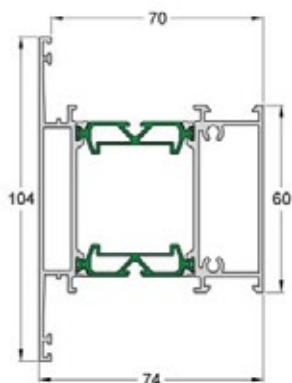
Κωδικός | Code **4750-301**  
 Βάρος | Weight 1475 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



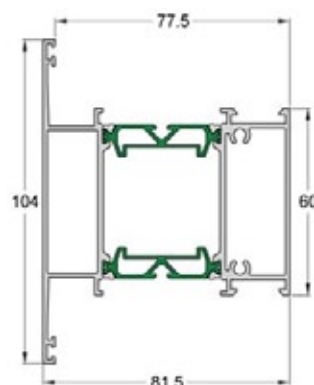
Κωδικός | Code **4750-302**  
 Βάρος | Weight 1571 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



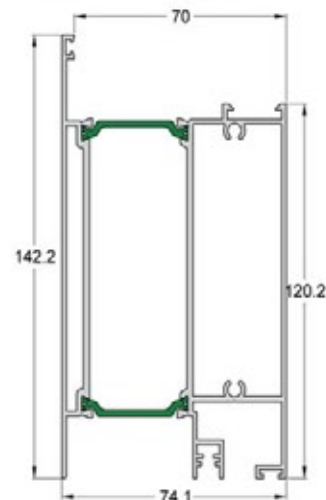
Κωδικός | Code **4750-306**  
 Βάρος | Weight 1617 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



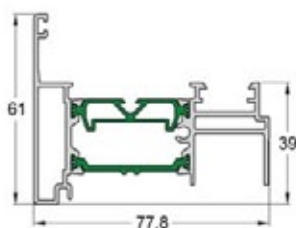
Κωδικός | Code **4750-303**  
 Βάρος | Weight 2057 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



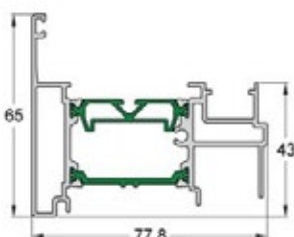
Κωδικός | Code **4750-307**  
 Βάρος | Weight 2104 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



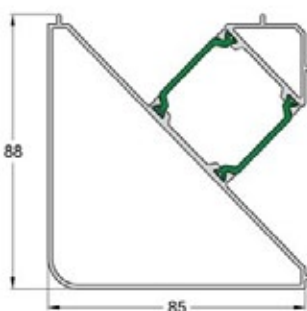
Κωδικός | Code **4750-409**  
 Βάρος | Weight 3043 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4750-502**  
 Βάρος | Weight 1400 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



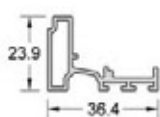
Κωδικός | Code **4750-512**  
 Βάρος | Weight 1491 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4750-601**  
 Βάρος | Weight 1845 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



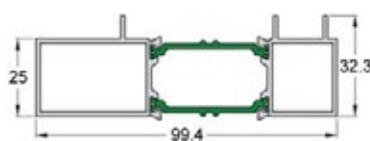
Κωδικός | Code **4750-602**  
 Βάρος | Weight 1786 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



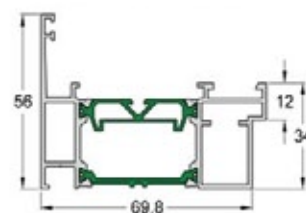
Κωδικός | Code **4750-902**  
 Βάρος | Weight 412 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 8 Βέργες | Bars



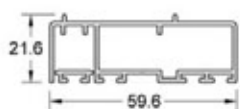
Κωδικός | Code **4750-903**  
 Βάρος | Weight 442 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 8 Βέργες | Bars



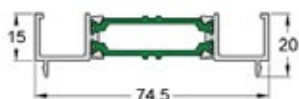
Κωδικός | Code **4750-904**  
 Βάρος | Weight 1190 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



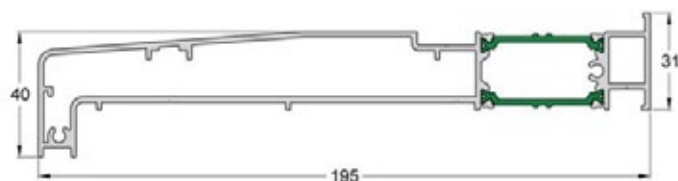
Κωδικός | Code **4750-907**  
 Βάρος | Weight 1317 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



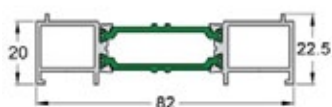
Κωδικός | Code **4750-906**  
 Βάρος | Weight 736 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4750-908**  
 Βάρος | Weight 700 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4750-909**  
 Βάρος | Weight 2488 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



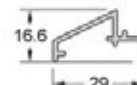
Κωδικός | Code **4750-917**  
 Βάρος | Weight 912 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4750-918**  
 Βάρος | Weight 859 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



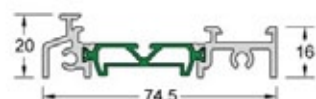
Κωδικός | Code **4750-921**  
 Βάρος | Weight 402 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4750-923**  
 Βάρος | Weight 224 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4750-920**  
 Βάρος | Weight 675 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4750-922**  
 Βάρος | Weight 840 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## W4900



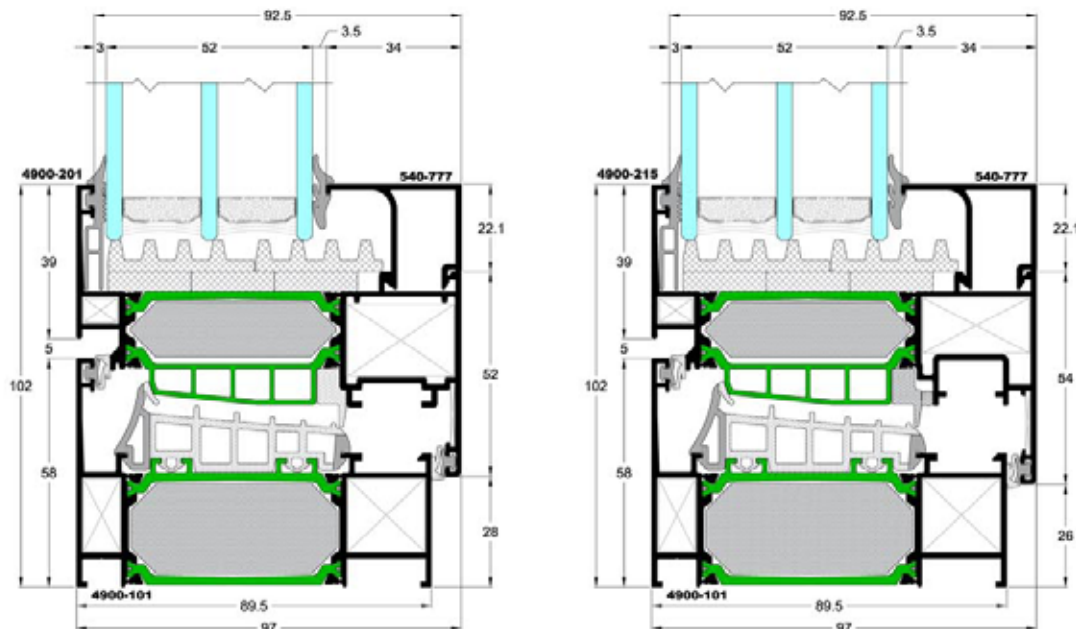
Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα  
Κορυφαία ενεργειακή απόδοση με πιστοποίηση παθητικού σπιτιού  
*Tilt & Turn Thermal Insulating System*  
*Innovative Concept with a passive house certification*

Το νέο σύστημα W4900 της ALUMINCO αποτελεί το κορυφαίο σε επίδοση παθητικό ανοιγόμενο σύστημα στην Ελλάδα που πληροί τα αυστηρά κριτήρια που έχουν οριστεί από το Γερμανικό Ινστιτούτο Παθητικού Σπιτιού PHI (Passive House Institute). Η εξαιρετική επίδοση θερμομόνωσης  $U_w=0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$  το καθιστά μοναδικά ανταποκρινόμενο στην υλοποίηση κατασκευών παθητικών κτιρίων. Εκτός από την εξαιρετική ενεργειακή απόδοση σε στάνταρ παθητικής κατοικίας, η σειρά συνδυάζει τα αποδεδειγμένα οφέλη των παραθύρων αλουμινίου, επιτρέπει στιβαρές κατασκευές υψηλών προδιαγραφών και χαρακτηρίζεται από ευρεία γκάμα επιλογών που αναζητούν οι αρχιτέκτονες.

- Πιστοποιημένο σύστημα από το Γερμανικό Ινστιτούτο Παθητικού Σπιτιού με την κορυφαία επίδοση θερμοπερατότητας  $U_w=0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$  σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παθητικών κτιρίων.
- Υαλοενισχυμένα πολυαμίδια 54 mm και μονωτικό υλικό Kooltherm Q3 προσφέρουν εξαιρετικά υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης με  $U_f=0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Ελάχιστο εμφανές ύψος όψης 102 mm.
- Υψηλό επίπεδο υδατοστεγάνωσης με χρήση ελαστικών σε τρία επίπεδα και του πολύ-θάλαμου κεντρικού ελαστικού EPDM που αποτρέπει την όποια θερμική μετατόπιση.
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στα πολλαπλά περιμετρικά κλειδώματα.
- Πολυάριθμες αισθητικές λύσεις από προφίλ σε ίσια και καμπύλη διατομή.
- Δυνατότητα κατασκευής όλων των βασικών τυπολογιών για ανοιγόμενα πλαίσια.

The ALUMINCO W4900 aluminium window system has been certified by the Passive House Institute (PHI) in order to meet the high requirements of passive houses. It incorporates all the well-known benefits of aluminium windows such as stability and high structural requirements with a superior level of thermal insulation value of  $U_w \leq 0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$  and the greatest possible degree of architectural design freedom.

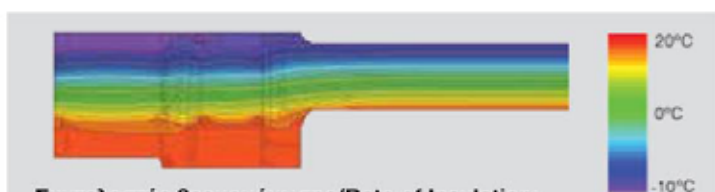
- Unique thermal insulation for aluminium windows in accordance with the passive house certification standard.
- Innovative insulation system thanks to 54 mm polyamides offering  $U_f$  value =  $0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$  with 102 mm face width.
- Increased sound reduction
- Multi-chamber central gasket that ensures optimum impermeability preventing energy loss.
- Superior safety due to the multiple perimetric locking
- Vast selection of profiles in straight and curved cross sections.
- For all typologies of casements and patio doors.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics	CE	ALU 16
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	102 mm	
Ύψος κάσας / Frame height	58 mm	
Πλάτος κάσας / Frame width	89.5 mm	
Ύψος φύλλου / Min. sash height	74 mm	76 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	97 mm	
Βάρος φύλλου / Sash weight	έως / up to 200 Kgr	
Πάχος υάλωσης / Glass thickness	46-75 mm	
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια / Polyamides 54 mm, Kooltherm Q3	

Τυπολογίες / Configurations
Ανοιγόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα
Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα
Casement windows: 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf
Casement-awning windows: 1Leaf - 2Leaf

Επιδόσεις / Performances	
Θερμοπερατότητα / Thermal insulation EN 10077-2	$U_T=0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$



Συντελεστής θερμομόνωσης/Rate of Insulation:

**$U_w=0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$**

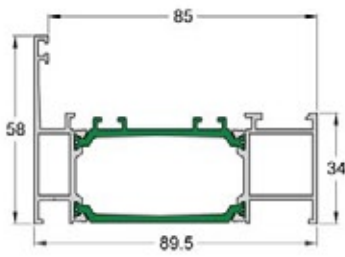
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

1230x1480 με  $U_g=0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

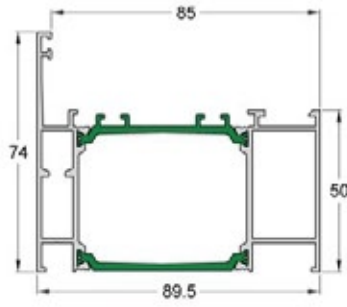
Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:

1230x1480 with  $U_g=0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

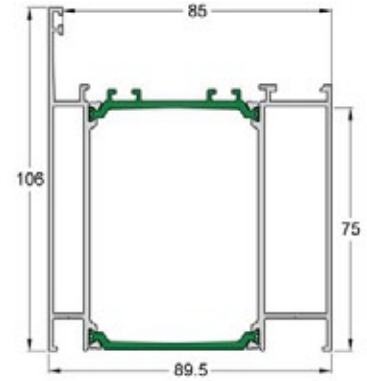
Τύπος τζαμιού / Glass type: 48 mm=4+18+4+18+4



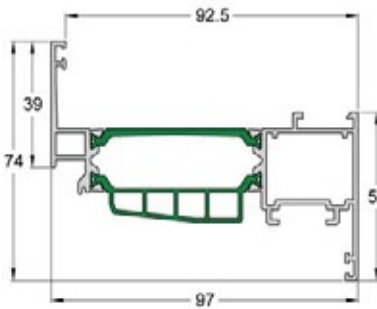
Κωδικός | Code **4900-101**  
 Βάρος | Weight 1429 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



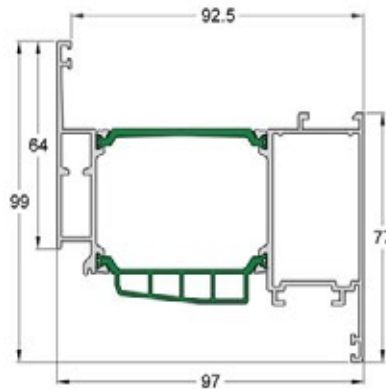
Κωδικός | Code **4900-102**  
 Βάρος | Weight 1724 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



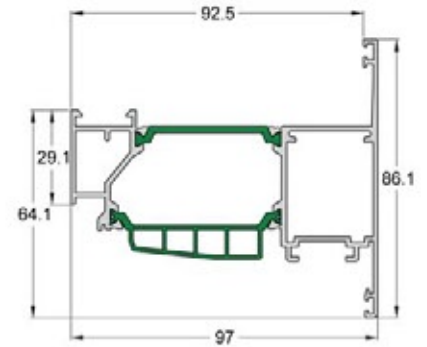
Κωδικός | Code **4900-103**  
 Βάρος | Weight 2407 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



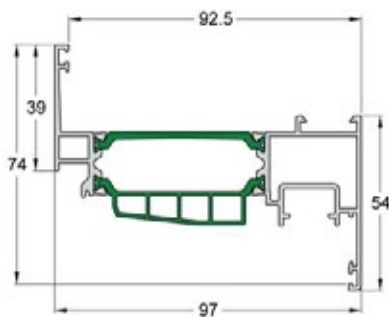
Κωδικός | Code **4900-201**  
 Βάρος | Weight 1557 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



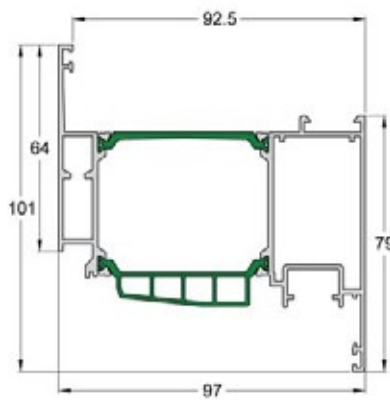
Κωδικός | Code **4900-202**  
 Βάρος | Weight 2005 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



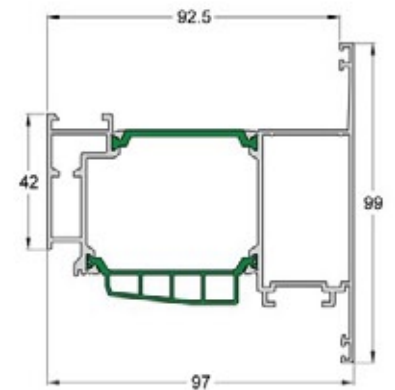
Κωδικός | Code **4900-203**  
 Βάρος | Weight 1819 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4900-215**  
 Βάρος | Weight 1560 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

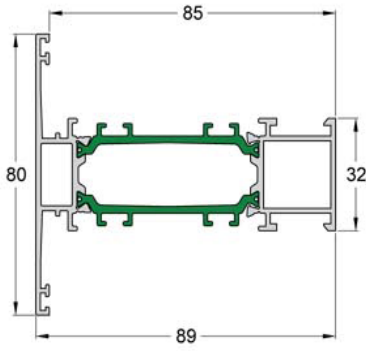


Κωδικός | Code **4900-216**  
 Βάρος | Weight 2021 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar

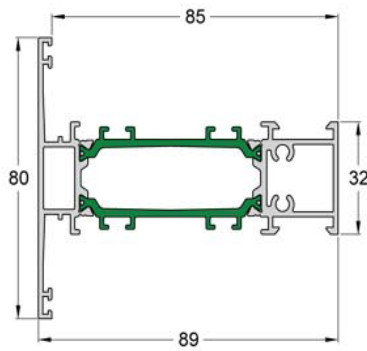


Κωδικός | Code **4900-217**  
 Βάρος | Weight 2039 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar

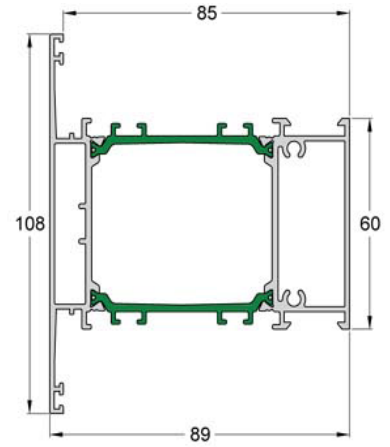




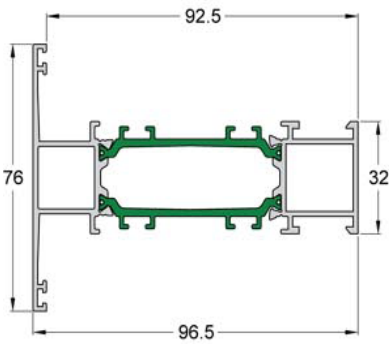
Κωδικός | Code **4900-301**  
 Βάρος | Weight 1578 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



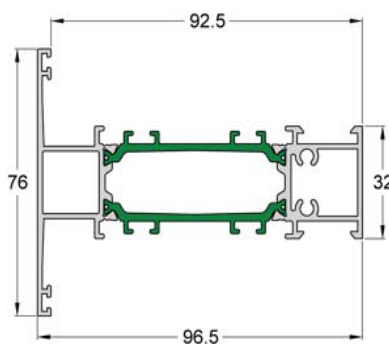
Κωδικός | Code **4900-302**  
 Βάρος | Weight 1674 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



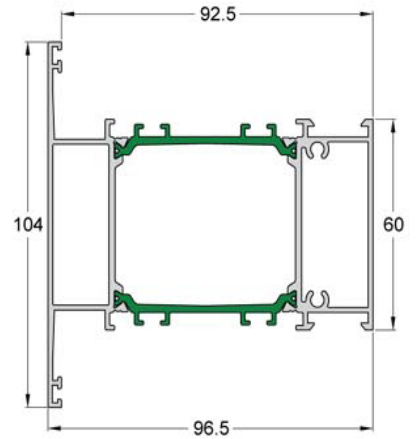
Κωδικός | Code **4900-303**  
 Βάρος | Weight 2174 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



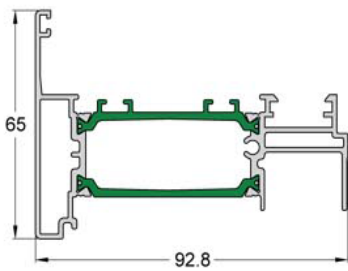
Κωδικός | Code **4900-304**  
 Βάρος | Weight 1609 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



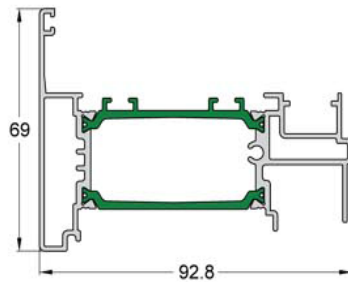
Κωδικός | Code **4900-305**  
 Βάρος | Weight 1705 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4900-306**  
 Βάρος | Weight 2192 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **4900-501**  
 Βάρος | Weight 1541 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



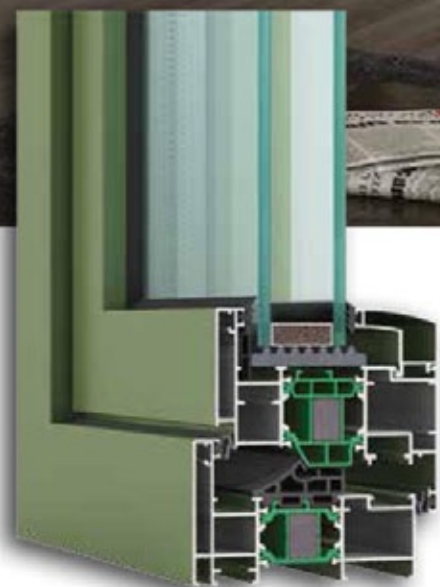
Κωδικός | Code **4900-511**  
 Βάρος | Weight 1662 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## W570 DP

Ανοιγοανακλινόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα  
υψηλής ενεργειακής απόδοσης και ασφάλειας  
*Tilt & Turn Thermal Insulating System*  
*for high energy efficiency and top performance*



Το πρωτοποριακό σύστημα W570 Dynamic Plus ανήκει στη γενιά των θερμομονωτικών συστημάτων όπου κυριαρχούν η μέγιστη ασφάλεια, η υψηλή ενεργειακή απόδοση, η δυναμική σχεδίαση και η ασυναγώνιστη λειτουργικότητα. Προσφέρει την απόλυτη ασφάλεια του περιμετρικού κλειδώματος ενώ δίνει τη δυνατότητα κατασκευών για αντίξοες κλιματολογικές συνθήκες χάρη στα αυξημένο πάχος των προφίλ και τη χρήση των ειδικών υαλοενισχυμένων πολυαμιδίων 34 mm. Η μέγιστη ασφάλεια πολλαπλών κλειδωμάτων και η μοντέρνα αισθητική ταυτότητα με λιτές και ίσιες γραμμές που ξεχωρίζουν, καθιστούν το W570 DP την ιδανική λύση για την σύγχρονη κατοικία και για κτίρια με απαιτητικές προδιαγραφές.

- Ειδικό πολυθάλαμο κεντρικό ελαστικό που βοηθάει στη βέλτιστη στεγανοποίηση της κατασκευής, αποτρέποντας τη θερμική μετατόπιση.
- Περιορισμένος αριθμός προφίλ που καλύπτει όλες τις κατασκευές.
- Τρία επίπεδα στεγάνωσης.
- Δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμού CAMERA ALU 16 (χαλύβδινος μηχανισμός κλειδώματος/ανάκλισης περιμετρικού).
- Ενσωματωμένο λάστιχο στο αρμοκάλυπτρο περιμετρικά της κάσας, το οποίο εξασφαλίζει τη σφράγιση αλλά και τη μόνωση του κασώματος από την τοιχοποιία.
- Δυνατότητα κατασκευής με πηχάκια κοπής 45°, αλλά και κουμπωτά για άριστο αισθητικό αποτέλεσμα εσωτερικά του κουφώματος.
- Λάστιχα "κουρτίνες" που αποτρέπουν τη μετάδοση της υγρασίας εσωτερικά του υαλοπίνακα.
- Δυνατότητα θωράκισης προφίλ με χρήση φύλλων χάλυβα εσωτερικά του κουφώματος, για ενισχυμένη αντιδιαρρηκτική προστασία (WKIII).

The W570 Dynamic Plus system belongs to the generation of thermal insulation systems where maximum safety, high energy efficiency, dynamic design and unrivaled functionality dominate. It offers the absolute safety of perimeter locking while allowing constructions for adverse climatic conditions due to the increased profile thickness and the use of 34 mm thickness reinforced polyamides. The multiple locks' maximum security and the undisputed aesthetics of simple and flat lines that stand out, make the W570 Dynamic Plus the ideal solution for modern houses and for buildings with demanding specifications.

- Multi-chamber central gasket that secures optimum impermeability preventing energy loss.
- Limited profile number fitting in every construction.
- Three levels of waterproofing.
- Option of using mechanism CAMERA ALU 16 (stainless steel locking mechanism on perimeter system).
- Integrated gasket around the frame ensures not only the sealing but also the insulation of the frame.
- Manufacturing capabilities with bead cutting of 45° and snap-joined bead for excellent aesthetic result to the inside of frames.
- "Curtain" gaskets that deliver extra thermal insulation.
- Possibility of profile shielding using steel sheets inside the frame, for enhanced anti-burglary protection (WKIII).



#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Μηχανισμός / Hardware	Camera ALU16
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	108.1 mm
Ύψος κάσας / Frame height	57.2 mm
Πλάτος κάσας / Frame width	94.4 mm
Ελάχιστο ύψος φύλλου / Min. sash height	82.9 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	95.1 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	130/150/200 Kgr
Πάχος υάλωσης / Glass thickness	32-71 mm
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια / Polyamides 34 mm

#### Τυπολογίες / Configurations

Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα

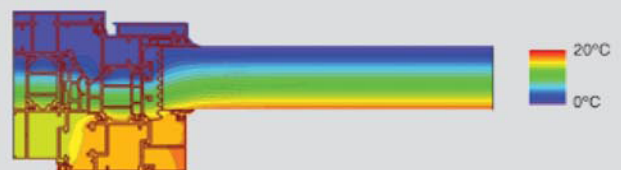
Casement-awning windows: 1Leaf - 2Leaf

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ/Profile technical characteristics

Κράμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 μm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

#### Επιδόσεις / Performances

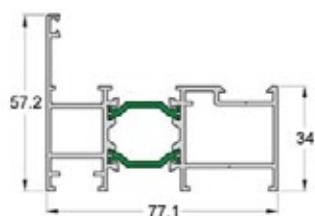
Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 4
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	E1050
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C4/B4
Αντιδιαρρηκτική Προστασία / Burglar Resistece	RC2/RC2N
Θερμοπερατότητα/Thermal insulation EN 10077-2	U <sub>f</sub> =1.9 W/m <sup>2</sup> K



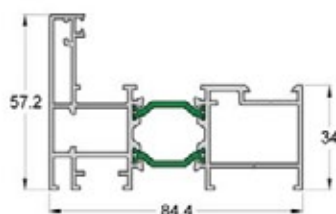
#### Συντελεστής θερμομόνωσης / Rate of Insulation

**U<sub>w</sub>=1.4 W/m<sup>2</sup>K**

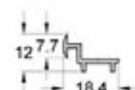
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:  
Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:  
1400x2200 with U<sub>g</sub>=1.1 W/m<sup>2</sup>K  
Τύπος τζαμιού / Glass type: 3+3 / 12 (ARGON) / 5 / 12 (ARGON) / 5



Κωδικός | Code **570-101**  
 Βάρος | Weight 1406 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



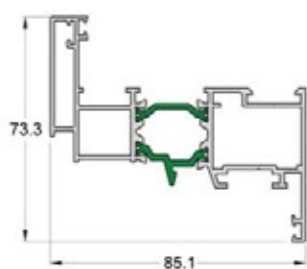
Κωδικός | Code **570-102**  
 Βάρος | Weight 1663 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



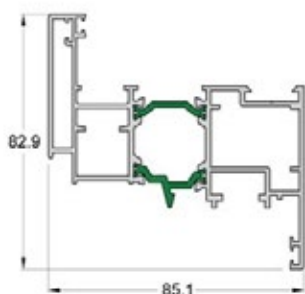
Κωδικός | Code **570-901**  
 Βάρος | Weight 113 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



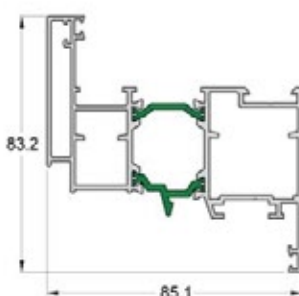
Κωδικός | Code **570-103**  
 Βάρος | Weight 2424 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



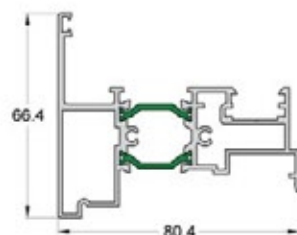
Κωδικός | Code **570-201**  
 Βάρος | Weight 1651 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



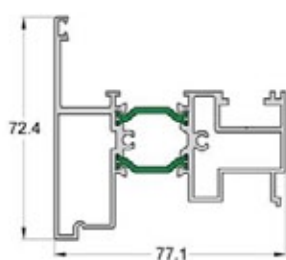
Κωδικός | Code **570-210**  
 Βάρος | Weight 1923 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



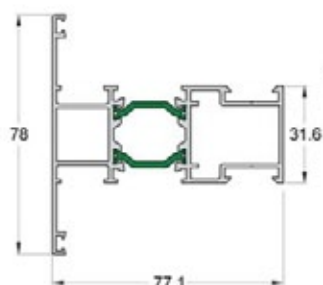
Κωδικός | Code **570-202**  
 Βάρος | Weight 1905 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



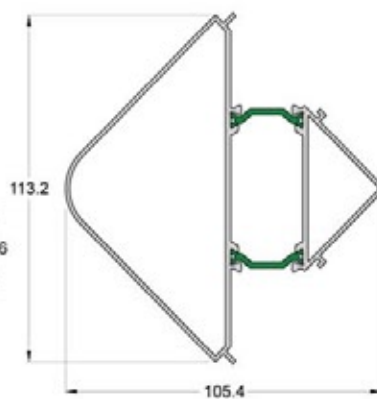
Κωδικός | Code **570-501**  
 Βάρος | Weight 1632 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



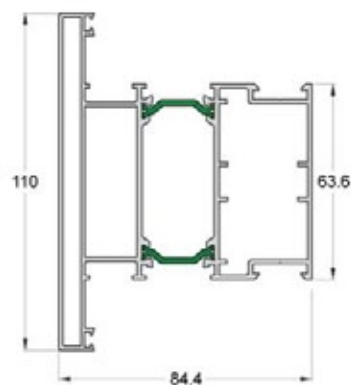
Κωδικός | Code **570-510**  
 Βάρος | Weight 1787 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



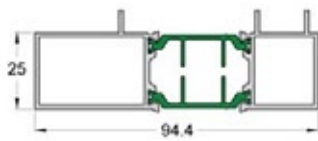
Κωδικός | Code **570-301**  
 Βάρος | Weight 1490 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



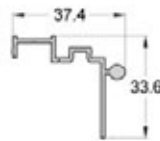
Κωδικός | Code **570-601**  
 Βάρος | Weight 1878 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **570-304**  
 Βάρος | Weight 2519 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



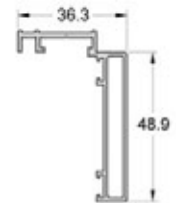
Κωδικός | Code **570-903**  
 Βάρος | Weight 1242 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



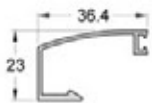
Κωδικός | Code **570-902**  
 Βάρος | Weight 324 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



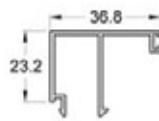
Κωδικός | Code **570-802**  
 Βάρος | Weight 300 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



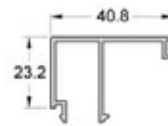
Κωδικός | Code **570-801**  
 Βάρος | Weight 581 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



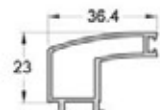
Κωδικός | Code **570-785**  
 Βάρος | Weight 284 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



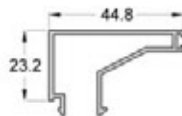
Κωδικός | Code **570-786**  
 Βάρος | Weight 397 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



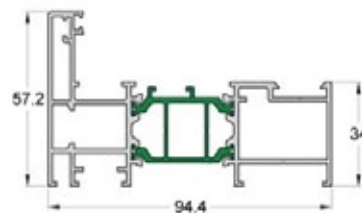
Κωδικός | Code **570-787**  
 Βάρος | Weight 413 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



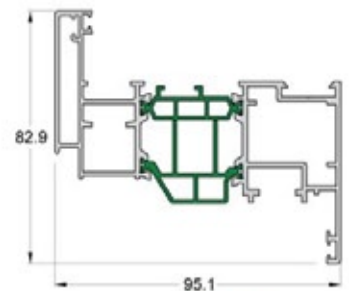
Κωδικός | Code **570-784**  
 Βάρος | Weight 431 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



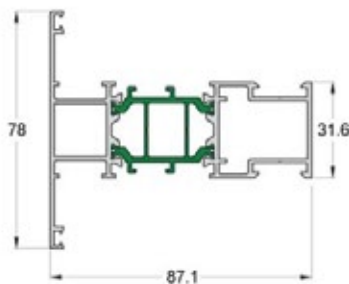
Κωδικός | Code **570-788**  
 Βάρος | Weight 481 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



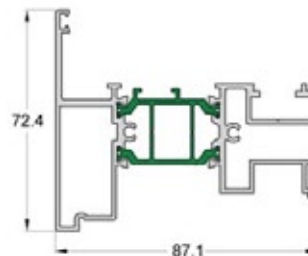
Κωδικός | Code **570-142**  
 Βάρος | Weight 1769 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



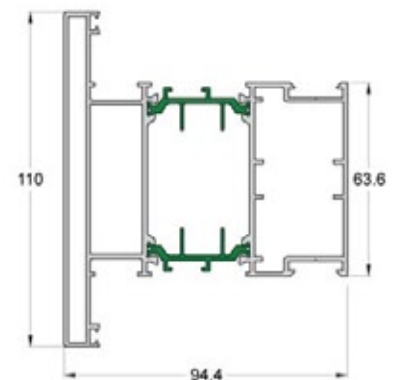
Κωδικός | Code **570-211**  
 Βάρος | Weight 2097 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **570-342**  
 Βάρος | Weight 1616 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **570-511**  
 Βάρος | Weight 1893 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **570-343**  
 Βάρος | Weight 2645 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## D590

Θερμομονωτικό Σύστημα για κύριες εισόδους  
υψηλής θερμομόνωσης και ασφάλειας  
*Entrance Door Thermal Insulating System  
for high thermal insulation and safety*

Το D590 είναι το σύστημα κύριας εισόδου της ALUMINCO, σχεδιασμένο να προσφέρει άριστη στεγανοποίηση, θερμομόνωση και ασφάλεια. Ένα στιβαρό θερμομονωτικό σύστημα για κύρια είσοδο κατοικιών ή επαγγελματικών χώρων με λιτό σχεδιασμό και εξαιρετικές δυνατότητες, το οποίο ανταποκρίνεται σε αρχιτεκτονικές κατασκευές υψηλών προδιαγραφών. Προσφέρει υψηλά επίπεδα ασφάλειας με την ειδική αυτόματη κλειδαριά πολλαπλών σημείων. Επιδέχεται ειδικό σύστημα ανοίγματος με αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων και αντικλεπτικά κλειδιά. Ο προγραμματισμός γίνεται εύκολα και γρήγορα μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή με δυνατότητα καταχώρησης έως και 100 διαφορετικών δακτυλικών αποτυπωμάτων, προσφέροντας μέγιστα επίπεδα ασφάλειας και προστασίας. Το σύστημα διαθέτει επίσημο πιστοποιητικό αντικλεπτικής προστασίας και ασφάλειας κατά της διάρρηξης, καθώς επίσης πιστοποιητικά ηχομείωσης και θερμομόνωσης από το γερμανικό ινστιτούτο IFT Rosenheim. Επιπλέον της υψηλής αισθητικής, το σύστημα D590 παρέχει στην κύρια είσοδο όλες τις προϋποθέσεις που επιτάσσουν υψηλή ποιότητα ασυναγώνιστης λειτουργικότητας.

- Σχεδιασμός συστήματος με σημασία στη λεπτομέρεια, ακόμη και στα σημεία που δεν είναι εύκολα ορατά.
- Ο συνδυασμός πάνελ πάχους 38 mm, προσφέρει μέγιστη ηχομείωση και θερμομόνωση καθιστώντας το D590 σε θερμομονωτικό σύστημα υψηλών προδιαγραφών.
- Φέρει κλειδαριές ασφαλείας με ειδικούς γάντζους στην κάσα που επιτρέπουν την επιλογή 4 τύπων κλειδαριάς, 3 έως και 17 σημείων κλειδώματος.
- Επιδέχεται μηχανισμό για άνοιγμα της πόρτας με δακτυλικό αποτύπωμα. Καλαισθητό και διακριτικό εξάρτημα που ταιριάζει σε οποιοδήποτε χρωματισμό πόρτας.
- Ειδικά πλαστικά εξαρτήματα ένωσης των σημείων διασφαλίζουν την άριστη αισθητική και καλαισθησία.



#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	101.7 mm
Ύψος κάσας / Frame height	70.5 mm
Πλάτος κάσας / Frame width	65 mm
Ελάχιστο ύψος φύλλου / Min. sash height	93 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	65 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	200 Kgr
Πάχος υάλωσης / Glass thickness	20-48 mm
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμιδια/Polyamides 14-24 mm

#### Τυπολογίες / Configurations

Πόρτες: 1Φυλλη - 2Φυλλη

Doors: 1Leaf - 2Leaf

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ/Profile technical characteristics

Κράμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 μm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

D590 is ALUMINCO's main entrance door system, designed to offer excellent sealing, improved thermal insulation performance and safety. A robust thermal insulation system for main entrances to residential or business premises with simple design and exceptional features, which corresponds to architectural constructions of high standards.

It offers high levels of security with the special multi-point lock. It has a special opening system with fingerprint recognition and anti-theft keys. Programming is easy and fast with a computer capable of recording up to 100 different fingerprints, offering maximum levels of security and protection. The system has an anti-burglary certificate as well as sound reduction and thermal insulation certificates by the German institute IFT Rosenheim. In addition to its high aesthetics, the D590 incorporates advanced accessories that guarantee exceptional performance and unrivaled functionality.

- System design with attention to detail.
- The system uses special reinforced polyamides that provide Thermal Insulating, which in combination with the 38 mm panel thickness achieve optimal sound reduction and thermal insulation
- Enhanced security level is achieved thanks to safety locks with special hooks into the frame, allowing 4 types of lock, up to 17 points lock.
- The system allows a mechanism to open the door with a fingerprint. Charming and discreet accessory that fits into any door color.
- Special plastic accessories ensure excellent aesthetics.

#### Επιδόσεις / Performances

Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 4
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 2B
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C4
Αντιδιαρρηκτική Προστασία / Burglar Resistance	RC2
Ηχομείωση / Sound Reduction $R_w$ EN 140-3	31 dB (-1,-1)
Θερμοπερατότητα/Thermal insulation EN 10077-2	$U_d=2.1$ W/m <sup>2</sup> K



#### Συντελεστής θερμομόνωσης / Rate of Insulation

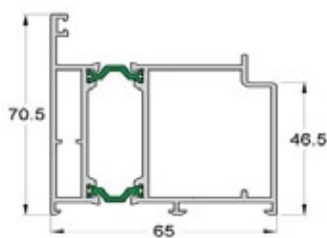
**$U_d=2.1$  W/m<sup>2</sup>K**

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

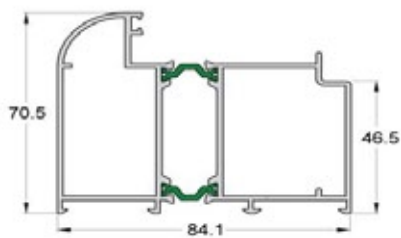
Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:

1000x2120 με  $U_p=0.97$  W/m<sup>2</sup>K

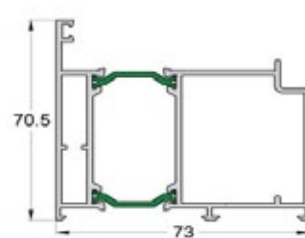
Τύπος πάνελ / Type of panel: 32 mm 1.8/28.4/1.8



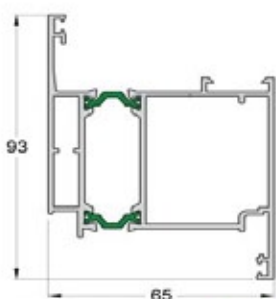
Κωδικός | Code **590-101**  
 Βάρος | Weight 1680 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



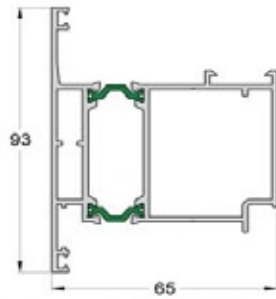
Κωδικός | Code **590-104**  
 Βάρος | Weight 1893 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



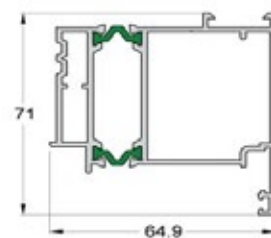
Κωδικός | Code **590-141**  
 Βάρος | Weight 1708 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



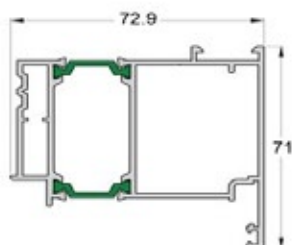
Κωδικός | Code **590-201**  
 Βάρος | Weight 1821 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **590-202**  
 Βάρος | Weight 1813 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



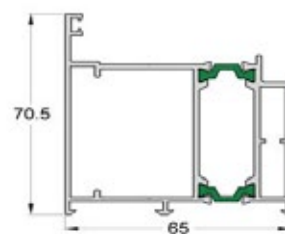
Κωδικός | Code **590-211**  
 Βάρος | Weight 1687 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **590-241**  
 Βάρος | Weight 1729 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

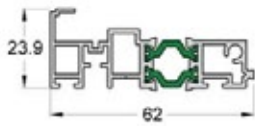


Κωδικός | Code **590-905**  
 Βάρος | Weight 735 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars

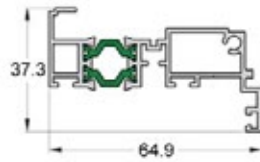


Κωδικός | Code **590-102**  
 Βάρος | Weight 1684 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars

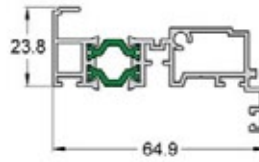




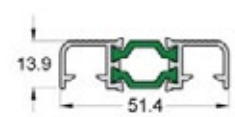
Κωδικός | Code **590-903**  
 Βάρος | Weight 925 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



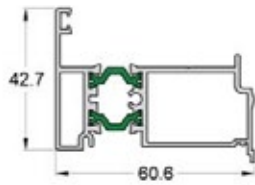
Κωδικός | Code **590-902**  
 Βάρος | Weight 989 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



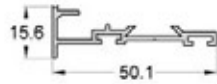
Κωδικός | Code **590-901**  
 Βάρος | Weight 1001 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



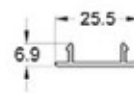
Κωδικός | Code **590-907**  
 Βάρος | Weight 610 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **590-501**  
 Βάρος | Weight 1077 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **590-904**  
 Βάρος | Weight 340 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **205-902**  
 Βάρος | Weight 129 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 20 Βέργες | Bars



## D90

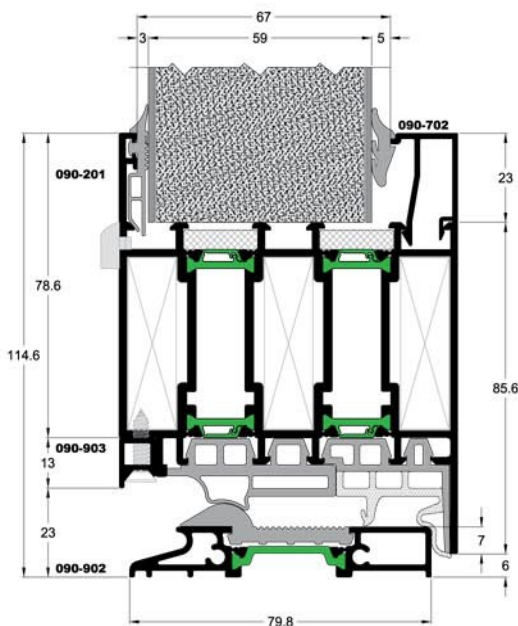
### Σύστημα Πόρτας Εισόδου υψηλών επιδόσεων High Performance Entrance Door System

Το σύστημα D90 ανταποκρίνεται στα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας των αρχιτεκτονικών τάσεων και αισθητικής.

Συνδυάζοντας καινοτόμες τεχνολογίες με ιδιαίτερο σχεδιασμό, το σύστημα D90 Entrance Door System της ALUMINCO αποτελεί την τέλεια είσοδο σε οικία ή εμπορική ιδιοκτησία. Η πληθώρα επιλογών σχεδιασμού, η εξαιρετική θερμομονωτική ιδιότητα, η αξιοσημείωτη ανθεκτικότητα, τα συμπαγή πάνελ, το εύκολο άνοιγμα, αποτελούν χαρακτηριστικά που καθιστούν το σύστημα πόρτας D90 τη μοναδική επιλογή όταν πρόκειται για πόρτες εισόδου.

The ALUMINCO D90 meets the highest quality standards of architectural trends and aesthetics.

Combining innovative technologies with special design, the D90 Entrance Door System by ALUMINCO constitutes the perfect entry into a home or commercial property. Impactful and beautiful design options, outstanding thermal insulation value, remarkable robustness, durable hardware, solid massive panels, easy opening, are features that make the D90 door system your only choice when it comes to entry doors.

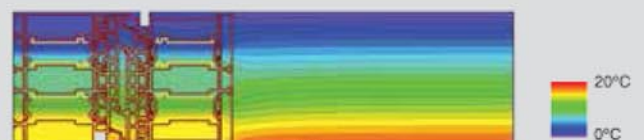


#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	170.2 mm
Ύψος κάσας / Frame height	85.6 mm
Πλάτος κάσας / Frame width	89.5 mm
Ελάχιστο ύψος φύλλου / Min. sash height	65.6 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	89.5 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	200 Kgr
Πάχος υάλωσης / Glass thickness	60 mm
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια / Dual layer Polyamides 18 mm

#### Επιδόσεις / Performances

Θερμοπερατότητα/Thermal insulation EN 10077-2  $U_d=0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$



#### Συντελεστής θερμομόνωσης / Rate of Insulation

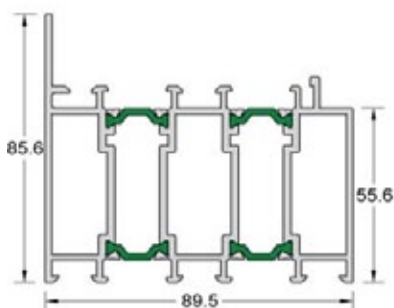
## $U_d=0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:  
Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:  
1300x2500 με  $U_p=0.33 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Τύπος πάνελ / Type of panel: 89.5 mm 2/84/2

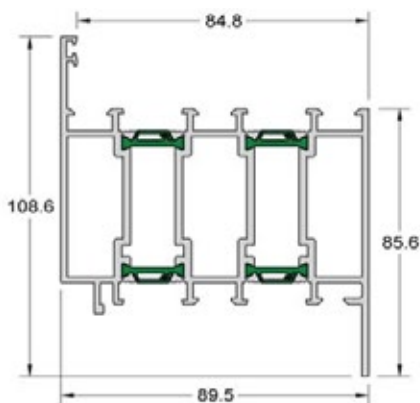
#### Τυπολογίες / Configurations

Πόρτες: 1Φύλλη - 2Φύλλη

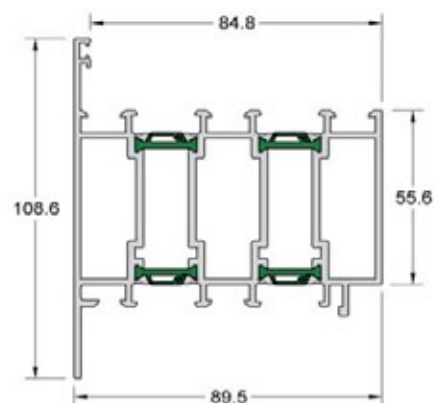
Doors: 1Leaf - 2Leaf



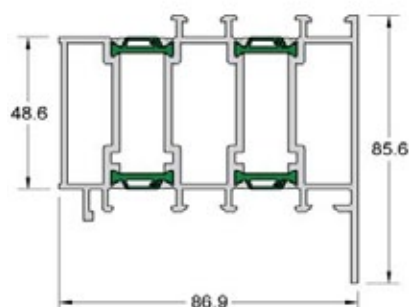
Κωδικός | Code **090-101**  
 Βάρος | Weight 3323 gr/m  
 Μήκος | Length 5.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



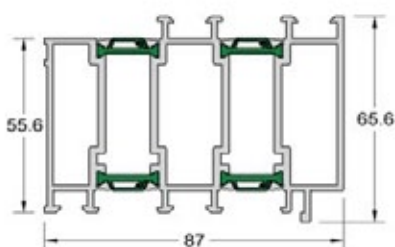
Κωδικός | Code **090-201**  
 Βάρος | Weight 3497 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



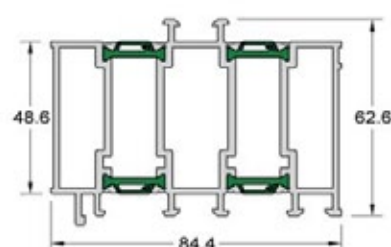
Κωδικός | Code **090-202**  
 Βάρος | Weight 3496 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



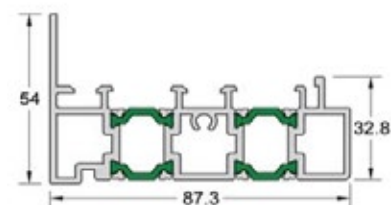
Κωδικός | Code **090-203**  
 Βάρος | Weight 3222 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



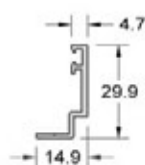
Κωδικός | Code **090-204**  
 Βάρος | Weight 3082 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



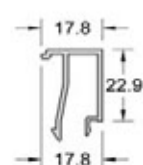
Κωδικός | Code **090-205**  
 Βάρος | Weight 2945 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **090-501**  
 Βάρος | Weight 2195 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **090-701**  
 Βάρος | Weight 214 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



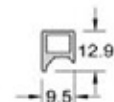
Κωδικός | Code **090-702**  
 Βάρος | Weight 285 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **090-901**  
 Βάρος | Weight 182 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **090-902**  
 Βάρος | Weight 785 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **090-903**  
 Βάρος | Weight 139 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## FD460

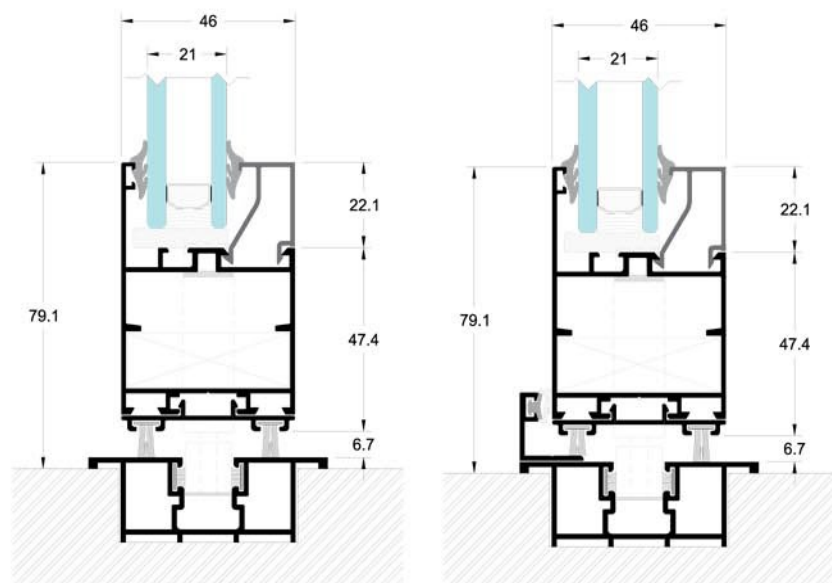
Πτυσσόμενο Σύστημα για πηθώρα τυπολογιών ασυναγώνιστης λειτουργικότητας.  
*Folding Door System for a wide variety of solutions of unrivaled functionality.*

Το FD 460 είναι το μη θερμομονωτικό σύστημα για πτυσσόμενες πόρτες που παρέχει άριστη στεγάνωση και συνδέει αρμονικά το εσωτερικό με το εξωτερικό περιβάλλον.

- Κρεμαστή κύλιση στο πάνω μέρος του οδηγού με χρήση ειδικού ράουλου-μεντεσέ ο οποίος σηκώνει 200 Kgr (100 Kgr ανά φύλλο).
- Η στεγάνωση επιτυγχάνεται με την χρήση ελαστικών EPDM και βουρτσάκια υψηλής πυκνότητας.
- Επίπεδος οδηγός στο κάτω μέρος εξασφαλίζει άνετη πρόσβαση.
- Δυνατότητα κατασκευής πόρτας με κλειδαριά, ανοιγόμενης προς τα μέσα.

FD460 is the non-thermal insulating system for folding doors, the ideal solution for wide spans, providing excellent sealing and connecting harmoniously the interior with the exterior environment.

- Hanging on top guide using a special roller-hinge, able to support 200 Kgr (100 Kgr per sash).
- Sealing with both EPDM gaskets and high-density brushes.
- Low threshold for comfortable access and passage.
- Possibility of locking door construction, opening inwards.



### Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	79.1 mm
Ύψος κάσας / Frame height	45.4 mm
Πλάτος κάσας / Frame width	54.5 mm
Ελάχιστο ύψος φύλλου / Min. sash height	65.1 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	46 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	100 Kgr
Πάχος υάλωσης / Glass thickness	4-31 mm

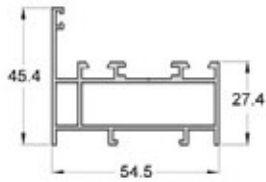
### Τυπολογίες / Configurations

Πτυσσόμενα: 3Φύλλα, 5Φύλλα, 7Φύλλα

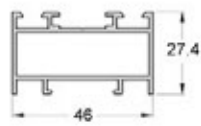
Folding: 3Leaf, 5Leaf, 7Leaf

### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ Profile technical characteristics

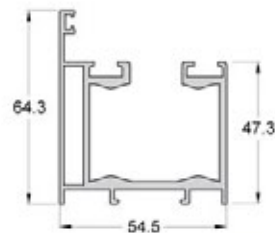
Χρώμα αλουμινίου Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής/Min paint thickness	75 μm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2



Κωδικός | Code **460-101**  
 Βάρος | Weight 862 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



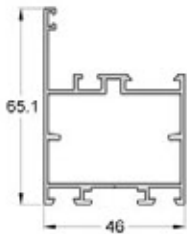
Κωδικός | Code **460-102**  
 Βάρος | Weight 652 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



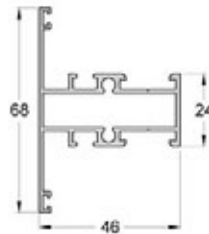
Κωδικός | Code **460-121**  
 Βάρος | Weight 1514 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **460-131**  
 Βάρος | Weight 518 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



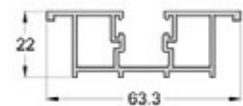
Κωδικός | Code **460-201**  
 Βάρος | Weight 933 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



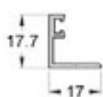
Κωδικός | Code **460-301**  
 Βάρος | Weight 862 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



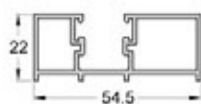
Κωδικός | Code **460-900**  
 Βάρος | Weight 248 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



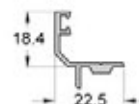
Κωδικός | Code **460-901**  
 Βάρος | Weight 728 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **460-902**  
 Βάρος | Weight 160 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **460-911**  
 Βάρος | Weight 671 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **460-912**  
 Βάρος | Weight 237 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## FD4600



Οδηγός υψηλών επιδόσεων  
High performance threshold



Χαμηλός οδηγός  
Low threshold



Οδηγός εύκολης πρόσβασης  
Easy access threshold

Πτυσσόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα για υψηλή άνεση και μέγιστη διαφάνεια  
*Folding Thermal Insulating Door System for high comfort & maximal transparency*

Το FD4600 είναι ένα ολοκληρωμένο θερμομονωτικό σύστημα για πτυσσόμενες κατασκευές (φυσούρες) με εντυπωσιακά και εκτός συναγωνισμού χαρακτηριστικά.

Ο γραμμικός, λιτός σχεδιασμός του και η σιβαρότητα της κατασκευής τονίζουν την υψηλή αισθητική και ασφάλεια του συστήματος ενώ τα εξαρτήματα είναι ειδικά σχεδιασμένα για πτυσσόμενα συστήματα παρέχοντας ξεχωριστές λύσεις σε κάθε σύγχρονη κατοικία.

Το σύστημα φέρει πολλαπλές επιλογές οδηγών στο δάπεδο που ανταποκρίνονται εξαιρετικά στις λειτουργικές ανάγκες και ταιριάζουν απόλυτα με όλες τις ανέσεις και αισθητικές απαιτήσεις. Ο ιδιαίτερα χαμηλός οδηγός των 24 mm (ράμπι) καθιστά εύκολη την πρόσβαση από και προς το εσωτερικό ενός κτιρίου από άτομα Α.Μ.Ε.Α. και επιτρέπει τη μέγιστη άνεση σε χώρους υψηλής επισκεψιμότητας.

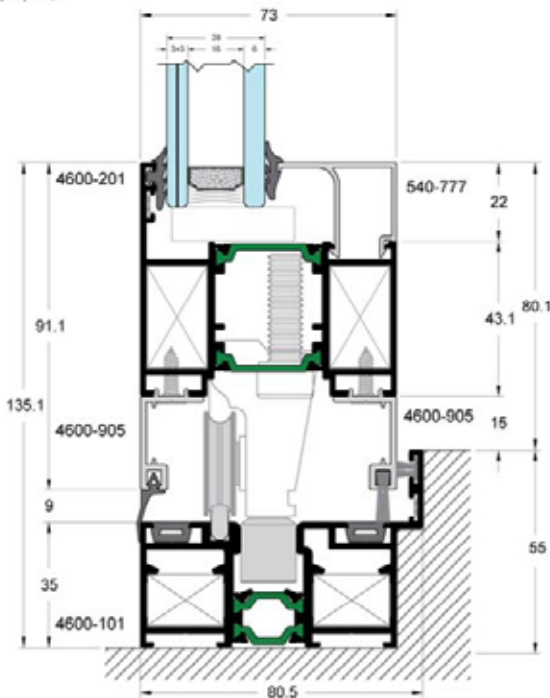
- Κορυφαίο για την κατηγορία του επίπεδο θερμομόνωσης ( $U_f$ = από 2.1  $W/m^2K$ ) χάρη των υαλονεοχημένων πολυαμιδίων 30 mm
- Υψηλή υδατοστεγανότητα, λειτουργικότητα, αξιοπιστία και άνεση ακόμα και για μεγάλα βάρη που προκύπτουν στα μεγάλα ανοίγματα.
- Κατάλληλο για την κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων, επιτρέπει την χρήση μέχρι και 14 φύλλων (7+7), με μέγιστο ύψος 3 m και πλάτος 1.20 m το καθένα.
- Επιδαπέδια κύλιση στο κάτω μέρος του οδηγού με χρήση ειδικού ράουλου-μεντεσέ ο οποίος σηκώνει 120 Kgr ανά φύλλο.
- Δυνατότητα γωνιακής κατασκευής για απεριόριστη θέα.
- Δυνατότητα κατασκευής πόρτας με κλειδαριά, ανοιγόμενης προς τα μέσα ή έξω.
- Δυνατότητα κατασκευής ζυγού αριθμού φύλλων (2, 4 κ.α.).
- Πολλαπλές επιλογές οδηγών στο δάπεδο, ακόμη και για Α.Μ.Ε.Α.
- Ειδικός μεντεσές με ενσωματωμένη λαβή για ευκολία στο κλείδωμα.
- Χρήση ιδίων προφίλ για κατασκευές που ανοίγουν μέσα ή έξω.
- Ιδανική λύση για οικίες, γραφεία, εκθεσιακούς χώρους, εστιατόρια και χώρους ψυχαγωγίας.

FD4600 is a brand new Bi-Folding door system, offering extremely high performance and impressive, out of competition, technical characteristics.

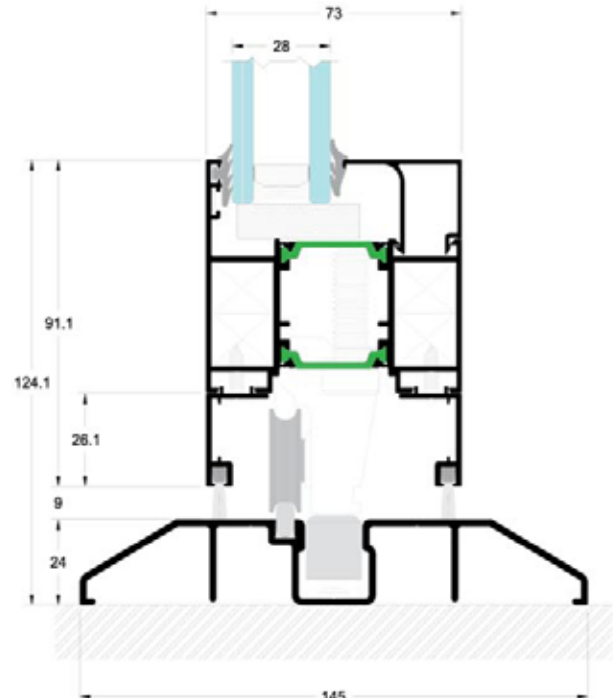
The desire to create living spaces filled with daylight was never so feasible. This high performance system offers this advantage, as well as a minimal design, high insulation and functionality with hardware that have specifically been designed for folding systems.

FD4600 is available in multiple threshold options in order to perfectly match all comfort and aesthetic requirements. The low threshold option offers a rise of only 24 mm (ramp) giving easy access to people with special needs and allowing maximum convenience for high-traffic areas.

- High level of thermal insulation ( $U_f$  values down to 2.1  $W/m^2K$ ) due to 30 mm polyamides.
- Exceptional water tightness, functionality, reliability and comfort.
- Suitable for large openings, every conceivable configuration achievable up to 14 leaves (7 Left - 7 Right) with maximum height 3 m and width of 1.20 m for each leaf.
- Ultra-smooth bottom running by using specially designed rolling hinges carrying maximum weight of 120 Kgr per leaf.
- Possibility of open corners without any post.
- Able to open inward or outward door with locking system.
- Possibility of even number of openings (2, 4 etc.).
- Multiple threshold options.
- Special hinge with integrated built-in handle for easy locking.
- In and outward opening using the same profiles.
- Perfect choice for private homes, offices, restaurants and recreational areas.



Οδηγός υψηλών επιδόσεων / High performance threshold



Οδηγός εύκολης πρόσβασης / Easy access threshold

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics**

Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	135.1 mm
Ελάχιστο ύψος οδηγού / Min. frame height	24 mm
Ελάχιστο πλάτος οδηγού / Min. rail width	73 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	120 Kgr
Πάχος Υάλωσης / Glass thickness	28-57 mm
Πολυαμίδια / Polyamides	20-30 mm

**Τυπολογίες / Configurations**

1Φύλλα, 2Φύλλα, 3Φύλλα... 7Φύλλα  
 Γωνιακή: 1Φύλλα, 2Φύλλα, 3Φύλλα... 7Φύλλα  
 1Leaf, 2Leaf, 3Leaf... 7Leaf  
 Angular structure: 1Leaf, 2Leaf, 3Leaf... 7Leaf

**Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ/Profile technical characteristics**

Χρώμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 $\mu$ m
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

**Επιδόσεις / Performances**

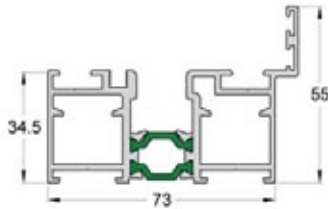
Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 3
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 2A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C3/B4
Θερμοπερατότητα / Thermal insulation EN 10077-2	$U_f=2.1-3.1 W/m^2K$

**Συντελεστής θερμομόνωσης | Rate of Insulation**

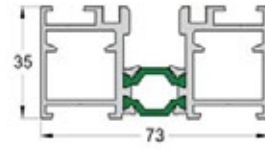


**$U_w=1.83 W/m^2K$**

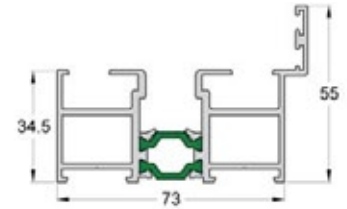
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:  
 Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:  
**3500x2500 with  $U_g=1.1 W/m^2K$**   
 Τύπος τζαμιού / Glass type: 3+3/16 (ARGON) / 6



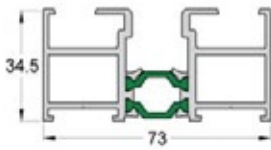
Κωδικός | Code **4600-101**  
 Βάρος | Weight 1900 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



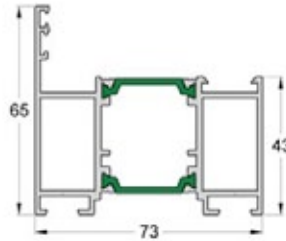
Κωδικός | Code **4600-102**  
 Βάρος | Weight 1776 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



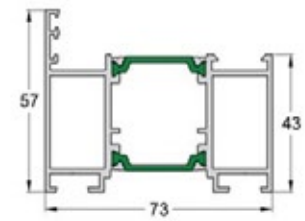
Κωδικός | Code **4600-103**  
 Βάρος | Weight 1788 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



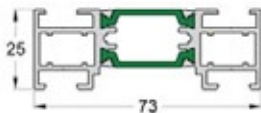
Κωδικός | Code **4600-104**  
 Βάρος | Weight 1636 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



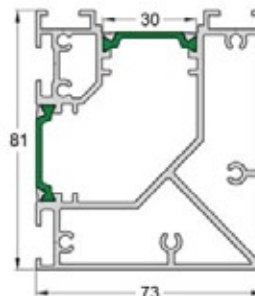
Κωδικός | Code **4600-201**  
 Βάρος | Weight 1693 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4600-202**  
 Βάρος | Weight 1658 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



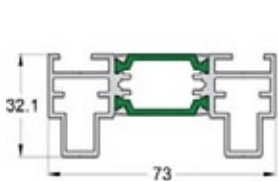
Κωδικός | Code **4600-205**  
 Βάρος | Weight 1312 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



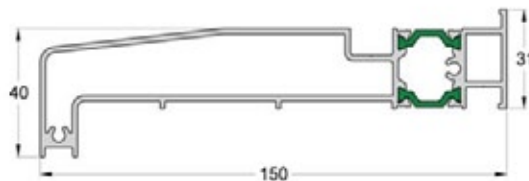
Κωδικός | Code **4600-601**  
 Βάρος | Weight 2864 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



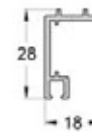
Κωδικός | Code **250-802**  
 Βάρος | Weight 118 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4600-901**  
 Βάρος | Weight 1378 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4600-902**  
 Βάρος | Weight 2204 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **4600-905**  
 Βάρος | Weight 262 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

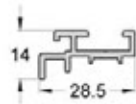


Κωδικός | Code **4600-906**  
 Βάρος | Weight 221 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

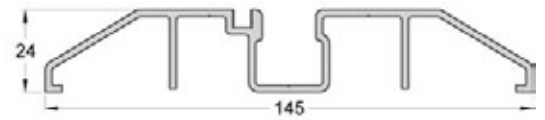




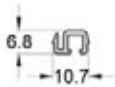
Κωδικός   Code	4600-907
Βάρος   Weight	280 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



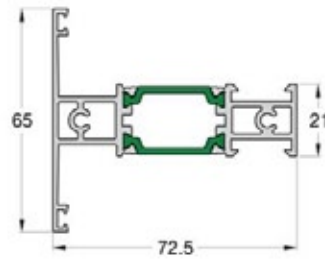
Κωδικός   Code	4600-908
Βάρος   Weight	286 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	4600-909
Βάρος   Weight	1447 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	4600-910
Βάρος   Weight	90 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	4600-301
Βάρος   Weight	1353 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars

# ALUMINCO



## SH3200

Σύστημα Παντζουριού για πλήθώρα τυπολογιών  
ασυναγώνιστης λειτουργικότητας  
*Shutter system for passive solar shading suitable for  
residential buildings*



Το σύστημα παντζουριού SH 3200 ξεχωρίζει για το πλήθος των διαφορετικών κατασκευών και τυπολογιών που ενσωματώνει ενώ ο εμπνευσμένος σχεδιασμός του προσφέρει υψηλής ποιότητας κατασκευές, ασυναγώνιστης λειτουργικότητας.

Πρόκειται για ένα σύστημα εξωτερικής σκίασης το οποίο τοποθετείται τόσο με συμβατικές τυπολογίες σε συνεργασία με ανοιγόμενα κουφώματα, όσο και ως ανεξάρτητη κατασκευή ενώ από τα δυνατά του πλεονεκτήματα είναι ότι δέχεται όλη την γκάμα των σταθερών περσιδών, καθώς επίσης και το σύστημα της κινητής περσίδας των 25 mm.

Το σύστημα παντζουριού SH 3200 αποδεικνύεται στην πράξη ένα ευχάριστο σύστημα, εξαιρετικά φιλικό και λειτουργικό στη χρήση, μοναδικό στο είδος του.

- Με τη χρήση του ίδιου φύλλου δίνεται η δυνατότητα κατασκευής παντζουριών για ανοιγόμενο, συρόμενο και φυσαρμόνικα.
- Χρήση ειδικών ράουλων για την ομαλή κύλιση και ευθυγράμμιση του κρεμαστού φύλλου τόσο για το σύστημα φυσαρμόνικας όσο και για το συρόμενο σύστημα.
- Πληθώρα επιλογών για την κατασκευή ανοιγόμενων παντζουριών σε όλες τις δυνατές τυπολογίες (σταθερά, μονόφυλλα, δίφυλλα, τετράφυλλα).
- Δέχεται σταθερές περσίδες, οβαλίνα και κινητή περσίδα.
- Κινητά φύλλα σκίασης, τα οποία τοποθετούνται τόσο στην εξωτερική και εσωτερική πλευρά του κάγκελου αλλά και επί του κάγκελου, ιδανικά για εφαρμογές σε μπαλκόνια.

The Shutter system SH 3200 stands for the numerous of different structures and typologies that integrates while the inspired design offers high quality constructions with incomparable functionality.

It is thus an external shading system which is installed with both conventional typologies in collaboration with opening windows, as well as an independent structure while its best advantages is that it accepts the entire range of fixed louvers, as well as the system of movable louver of 25 mm.

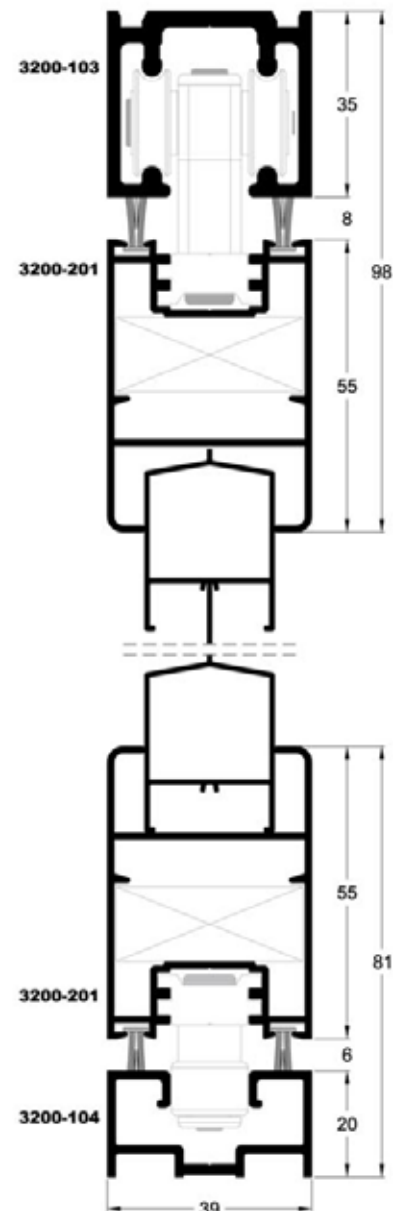
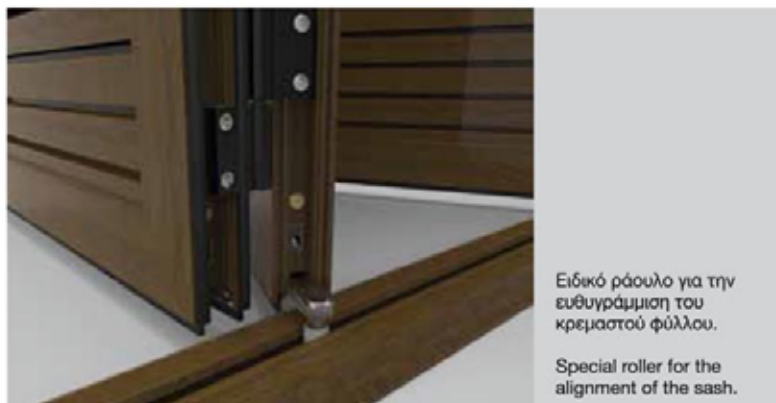
The SH 3200 demonstrated in practice a pleasant system, extremely friendly and practical to use, unique in its kind.

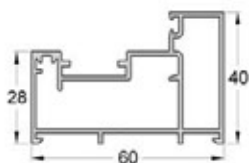
- Constructions of opening, sliding and folding shutters systems by using the same sash.
- Use of special rollers for smooth scrolling and alignment of the sash for both folding and sliding system.
- Large variety of opening shutters in all possible typologies (fixed, single-ply, two-ply, four-leaf).
- Accepts fixed louvers, oval and movable louver.
- Movable shading leaves placed on the outer or inner side of the railings and over the railing, ideal for applications on balconies.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics	
Πλάτος οδηγού / Guide width	39/46 mm
Πλάτος κάσας / Frame width	↔ 60 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	39 mm

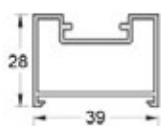
Τυπολογίες / Configurations	
Ανοιγόμενο, Συρόμενο, Πτυσσόμενο, Σταθερό	
Opening, Sliding, Folding, Fixed	

Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ/Profile technical characteristics	
Κράμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

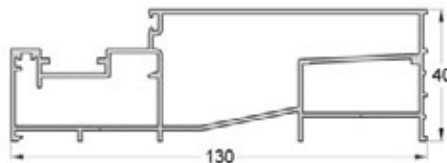




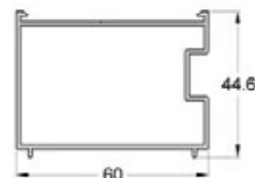
Κωδικός | Code **3200-101**  
 Βάρος | Weight 937 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



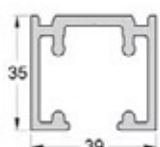
Κωδικός | Code **3200-102**  
 Βάρος | Weight 538 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



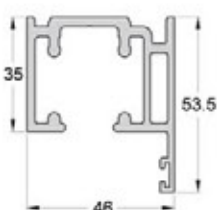
Κωδικός | Code **3200-105**  
 Βάρος | Weight 1660 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



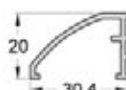
Κωδικός | Code **3200-907**  
 Βάρος | Weight 767 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



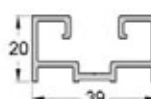
Κωδικός | Code **3200-103**  
 Βάρος | Weight 1103 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



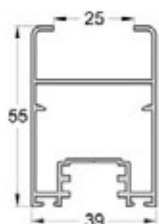
Κωδικός | Code **3200-106**  
 Βάρος | Weight 1447 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



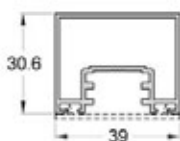
Κωδικός | Code **3200-909**  
 Βάρος | Weight 276 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



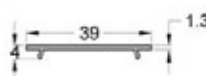
Κωδικός | Code **3200-104**  
 Βάρος | Weight 516 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3200-201**  
 Βάρος | Weight 855 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3200-202**  
 Βάρος | Weight 629 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



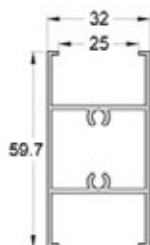
Κωδικός | Code **3200-903**  
 Βάρος | Weight 151 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



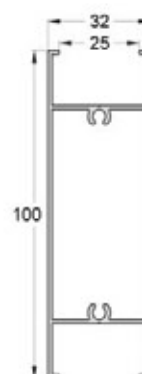
Κωδικός | Code **3200-901**  
 Βάρος | Weight 201 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



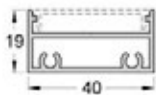
Κωδικός | Code **3200-902**  
 Βάρος | Weight 197 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



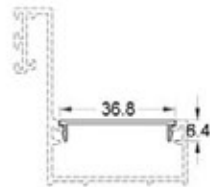
Κωδικός | Code **3200-401**  
 Βάρος | Weight 737 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3200-402**  
 Βάρος | Weight 1018 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



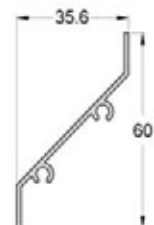
Κωδικός | Code **3200-403**  
 Βάρος | Weight 513 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



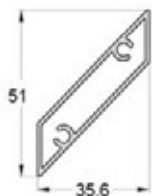
Κωδικός | Code **3200-905**  
 Βάρος | Weight 151 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



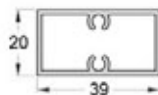
Κωδικός | Code **3200-906**  
 Βάρος | Weight 435 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3200-621**  
 Βάρος | Weight 358 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



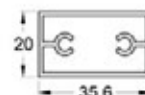
Κωδικός | Code **3200-622**  
 Βάρος | Weight 525 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3200-601**  
 Βάρος | Weight 502 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3200-623**  
 Βάρος | Weight 430 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



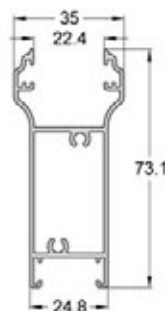
Κωδικός | Code **3200-624**  
 Βάρος | Weight 531 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



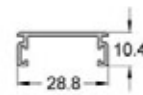
Κωδικός | Code **3200-904**  
 Βάρος | Weight 244 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



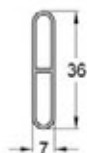
Κωδικός | Code **3200-910**  
 Βάρος | Weight 162 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



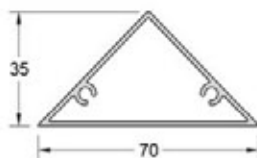
Κωδικός | Code **3200-911**  
 Βάρος | Weight 847 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



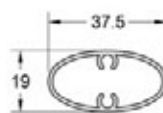
Κωδικός | Code **3200-912**  
 Βάρος | Weight 170 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3200-625**  
 Βάρος | Weight 221 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3200-627**  
 Βάρος | Weight 703 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PAT05-005**  
 Βάρος | Weight 376 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



## SH3300

Σύστημα Γυάλινης Κινητής Περισίδας για τη μεγιστοποίηση της κυκλοφορίας του αέρα όλο το 24ωρο, παρέχοντας ταυτόχρονα ένα ασφαλές περιβάλλον.  
*Glass louvre system for maximizing air circulation 24h a day whilst providing a safe environment.*

Ένα σύστημα γυάλινης κινητής περισίδας που προσφέρει υψηλές επιδόσεις σε αερισμό και φωτισμό, εξαιρετική αισθητική και άνεση, και προστασία από τον ήλιο. Το σύστημα Jalousie είναι ιδανικό και πολύ δημοφιλές στους τροπικούς οικισμούς, όπου οι περισίδες εκπληρώνουν ένα σημαντικό ρόλο στη ρύθμιση της εσωτερικής θερμοκρασίας. Όπως συμβαίνει με όλα τα συστήματα ALUMINCO, χρησιμοποιούνται μόνο τα υψηλότερα υλικά και αξεσουάρ που ελαχιστοποιούν τη συντήρηση και τη διασφάλιση της μακροπρόθεσμης απόδοσης.

- Γυάλινη κινητή περισίδα πάχους 6 mm με κέντρα περιστροφής 120 mm ή 145 mm.
- Δυνατότητα σταθερού τζαμιού στο επάνω μέρος για να μπορεί να καλύψει διαφορετικά ύψη.
- Δυνατότητα επιλογής τζαμιού ή ακόμα και τυφλού προφίλ.
- Περιμετρικά στεγάνωση με λάστιχα και απορροή υδάτων από τους νεροχύτες του κατωκασίου.
- Χειρισμός με ειδική σπανιολέτα, η οποία εκτελεί κίνηση 0°-90°-180° και τα περύγια αντίστοιχα 0°-45°-90°.
- Δυνατότητα τοποθέτησης προκάσας στο πάνω και κάτω μέρος της κατασκευής.
- Τοποθετείται ανεξάρτητα ή σε συνεργασία με ανοιγόμενα - συρόμενα κουφώματα.
- Περιμετρικά δέχεται αρμοκάλυπτρα για υψηλότερο αισθητικό αποτέλεσμα.

A glass louvre system that offers comfort, design and performance in ventilation, lighting and sun protection, suitable for commercial and residential buildings. The "Jalousie" system is very popular in the tropics, where the blinds fulfil a vital role in regulating indoor temperatures. As in all Aluminco systems, only the highest materials and accessories are used to minimise maintenance and ensure long-term performance.

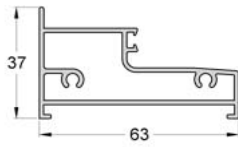
- Glass movable louvers 6 mm thickness with rotation centers of 120 mm or 145 mm.
- Possibility of fixed glass on the top, can meet different heights.
- Possibility of glass louvers or blind profile.
- Perimeter water tightness assured by high quality seals.
- Handled by a special cremone, which performs motion 0°-90°-180° and fins respectively 0°- 45°- 90°.
- Mounting capability of supporting frame profiles at the top and bottom of the structure.
- Mounted independently or in collaboration with opening - sliding frames.
- Perimeter accepts joint covers for improved aesthetics.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

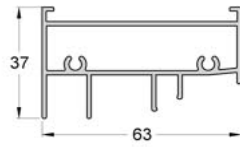
Πλάτος φύλλου / Sash width	35.4 mm
Ύψος φύλλου / Sash height	40 mm
Πλάτος κάσας / Frame width	63 mm
Ύψος κάσας / Frame height	37 mm
Υάλωση / Glass Thickness	6 mm
Πλάτος τυφλού φύλλου / Blind sash width	2 mm
Ύψος τυφλού φύλλου / Blind sash height	105 mm

### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics

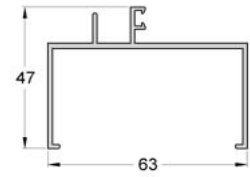
Κράμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 μm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2



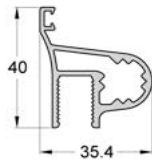
Κωδικός | Code **3300-101**  
 Βάρος | Weight 871 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



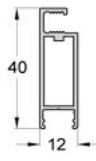
Κωδικός | Code **3300-102**  
 Βάρος | Weight 911 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



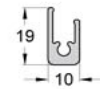
Κωδικός | Code **3300-103**  
 Βάρος | Weight 674 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



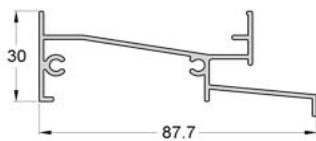
Κωδικός | Code **3300-201**  
 Βάρος | Weight 673 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



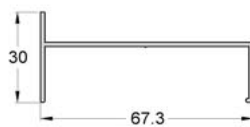
Κωδικός | Code **3300-202**  
 Βάρος | Weight 350 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 8 Βέργες | Bars



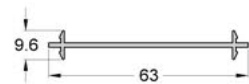
Κωδικός | Code **3300-203**  
 Βάρος | Weight 236 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 12 Βέργες | Bars



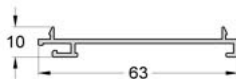
Κωδικός | Code **3300-901**  
 Βάρος | Weight 759 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



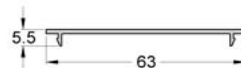
Κωδικός | Code **3300-902**  
 Βάρος | Weight 435 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



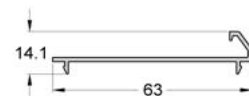
Κωδικός | Code **3300-301**  
 Βάρος | Weight 286 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



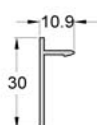
Κωδικός | Code **3300-903**  
 Βάρος | Weight 331 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



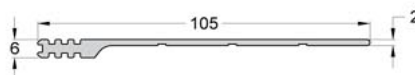
Κωδικός | Code **3300-904**  
 Βάρος | Weight 262 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



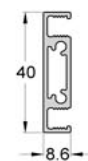
Κωδικός | Code **3300-905**  
 Βάρος | Weight 307 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3300-801**  
 Βάρος | Weight 150 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3300-204**  
 Βάρος | Weight 706 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3300-302**  
 Βάρος | Weight 388 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

# ALUMINCO



## SH3400

Σύστημα Σκίασης η ιδανική λύση για την  
ηλιοπροστασία και τον ελεγχόμενο φυσικό  
φωτισμό κτιρίων

*Shadow System for protection against solar  
radiation and controlling of the natural  
lighting of buildings*



Πτερύγιο ελλειπτικού σχεδιασμού ρυθμιζόμενης κλίσης  
Elliptical design louver with adjustable incline





Οι ειδικού σχεδιασμού περσίδες έχουν την δυνατότητα να τοποθετηθούν είτε οριζόντια είτε κάθετα, με δυνατότητα κίνησης ή σταθερές, παρέχοντας τη δυνατότητα επιλογής ανάλογα με τις ανάγκες κατασκευής και τις τρέχουσες αρχιτεκτονικές τάσεις.

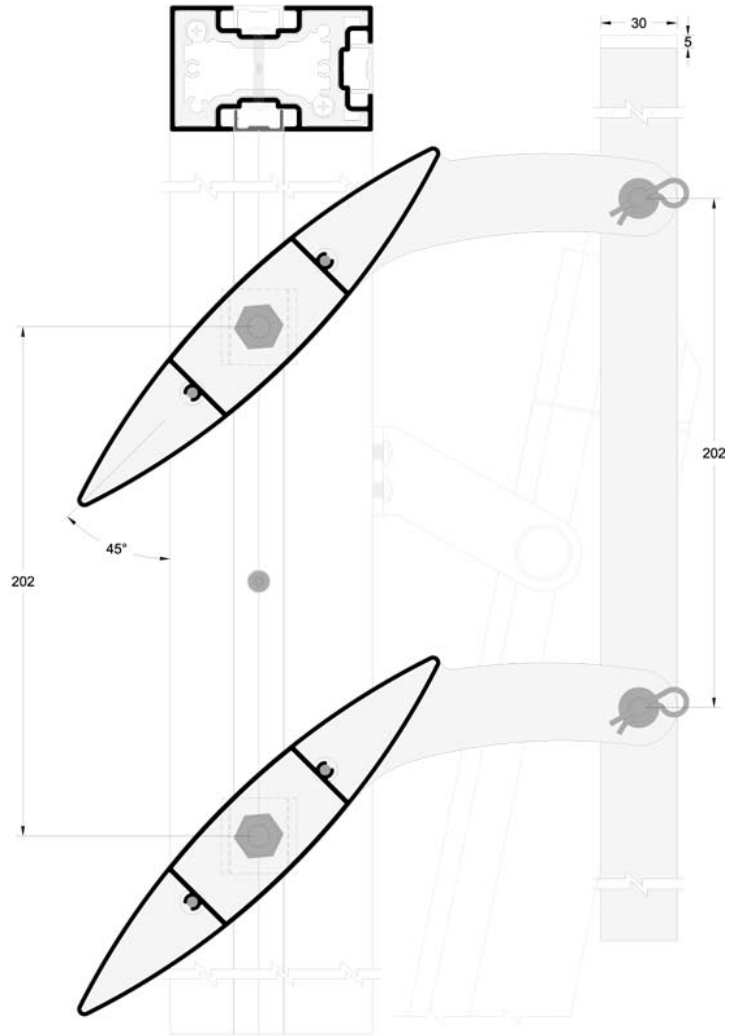
Χαρακτηριστικό του γνώρισμα και ανταγωνιστικό του πλεονέκτημα είναι ότι το κενό μεταξύ σκελετού και περσίδας είναι μόλις 10 mm ικανοποιώντας απόλυτα κάθε απαίτηση για ελαχιστοποίηση της ηλιακής ακτινοβολίας.

- Πληθώρα επιλογών από διάφορα πλάτη περσίδων.
- Περσίδες με Σταθερή ή και Ρυθμιζόμενη κλίση.
- Κατασκευή σε Οριζόντια ή και Κάθετη διάταξη.
- Ευκολία τόσο στην τοποθέτηση όσο και στην συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση.
- Συνεργασία με το σύστημα υαλοπετάσματος EW50 Standard και Structural της Aluminco.

The specially designed blinds have the option to be placed either horizontally or vertically, movable or fixed, depending on construction needs and current architectural trends.

Its core characteristic feature and competitive advantage is that the gap between the frame and blind is just 10 mm, satisfying completely every requirement for minimization of solar radiation.

- A big variety of different widths and louvers is available.
- Louvers with Fixed or Adjustable inclination.
- Constructions in Horizontal and Vertical layout.
- Ease of mounting, assembly and disassembly.
- Cooperates with the Curtain Wall System EW50, Standard & Structural, by Aluminco.



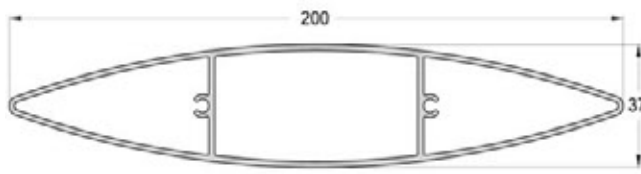
#### Τεχνικά χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Σταθερές περσίδες με κλίση 0°-15°-30°-45°-60°  
 Ενιαίες περσίδες πλάτους 200 mm  
 Σύνθετες περσίδες πλάτους 250 έως και 400 mm  
 Fixed louvers with 0°-15°-30°-45°-60° incline  
 Unified louvers 200 mm width.  
 Composite louvers 250 up to 400 mm width.

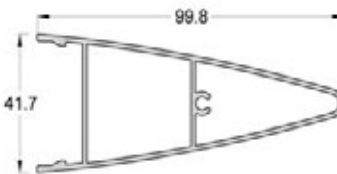
#### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics

Χρώμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 μm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

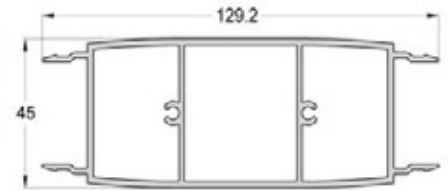




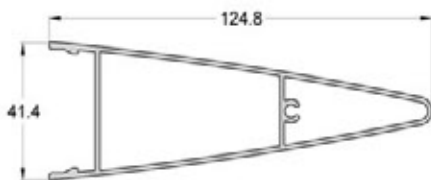
Κωδικός | Code **3400-201**  
 Βάρος | Weight 2227 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



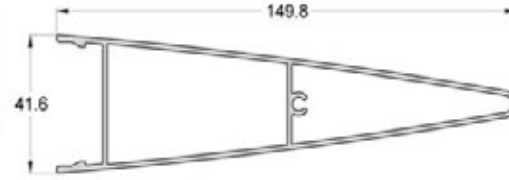
Κωδικός | Code **3400-204**  
 Βάρος | Weight 1108 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



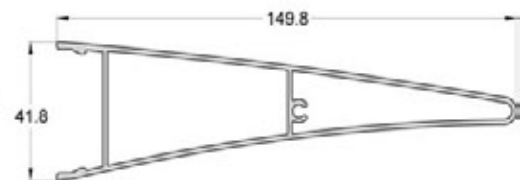
Κωδικός | Code **3400-200**  
 Βάρος | Weight 2189 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



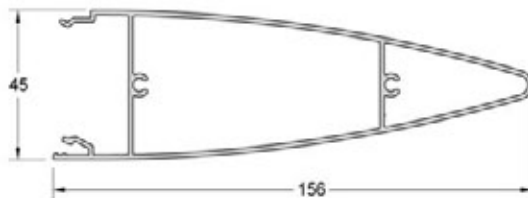
Κωδικός | Code **3400-205**  
 Βάρος | Weight 1284 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



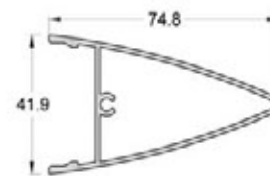
Κωδικός | Code **3400-206**  
 Βάρος | Weight 1566 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



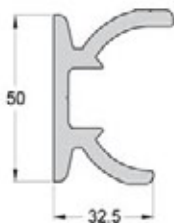
Κωδικός | Code **3400-207**  
 Βάρος | Weight 1535 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



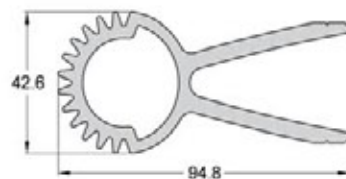
Κωδικός | Code **3400-208**  
 Βάρος | Weight 1589 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



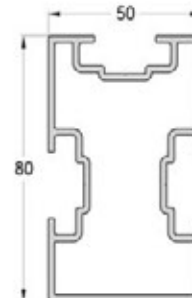
Κωδικός | Code **3400-203**  
 Βάρος | Weight 816 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



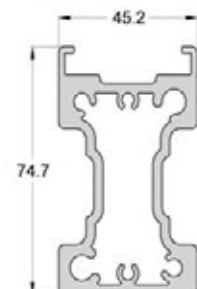
Κωδικός | Code **3400-904**  
 Βάρος | Weight 1672 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



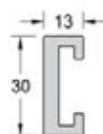
Κωδικός | Code **3400-905**  
 Βάρος | Weight 2868 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργες | Bars



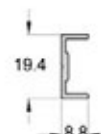
Κωδικός | Code **3400-101**  
 Βάρος | Weight 1847 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3400-951**  
 Βάρος | Weight 2706 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **3400-908**  
 Βάρος | Weight 596 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars

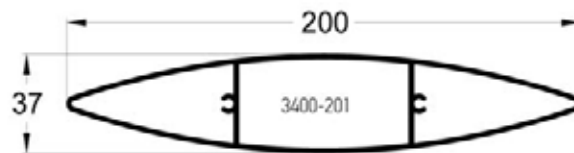


Κωδικός | Code **3400-901**  
 Βάρος | Weight 148 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

Περσίδα 200mm  
Louver 200mm

2227 gr/m

Έξω Πλευρά  
Outside

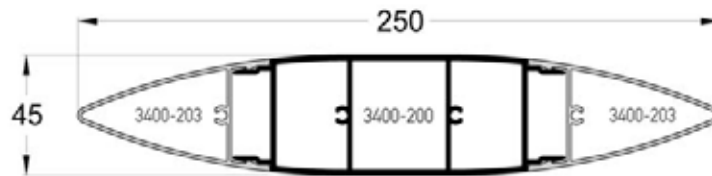


Μέσα Πλευρά  
Inside

Περσίδα 250mm  
Louver 250mm

3821 gr/m

Έξω Πλευρά  
Outside

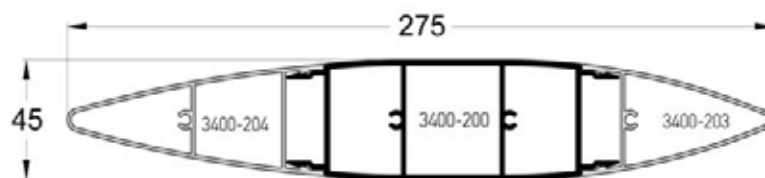


Μέσα Πλευρά  
Inside

Περσίδα 275mm  
Louver 275mm

4113 gr/m

Έξω Πλευρά  
Outside

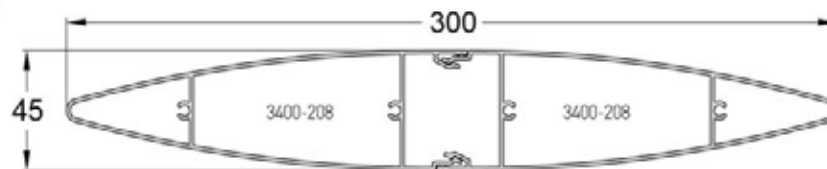


Μέσα Πλευρά  
Inside

Περσίδα 300mm  
Louver 300mm

3177 gr/m

Έξω Πλευρά  
Outside



Μέσα Πλευρά  
Inside

Περσίδα 300mm  
Louver 300mm

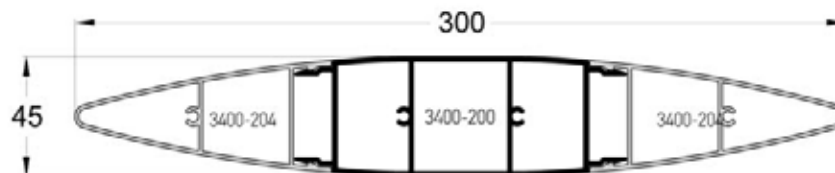
4289 gr/m

Έξω Πλευρά  
Outside



Μέσα Πλευρά  
Inside

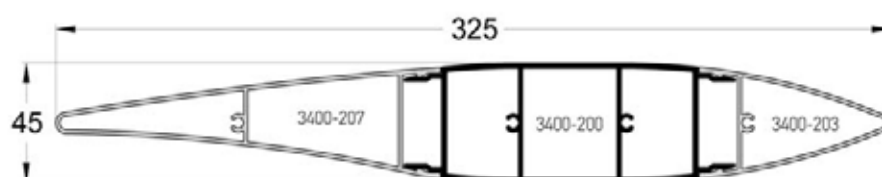
4405 gr/m



Περσίδα 325mm  
Louver 325mm

4540 gr/m

Έξω Πλευρά  
Outside

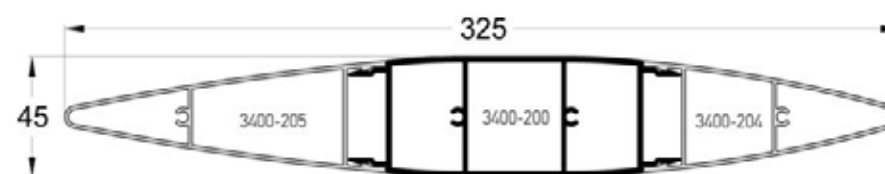


Μέσα Πλευρά  
Inside

4571 gr/m

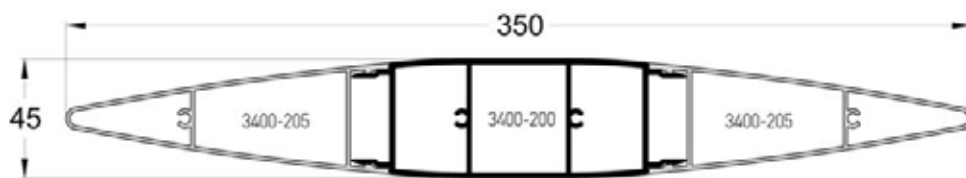


4581 gr/m



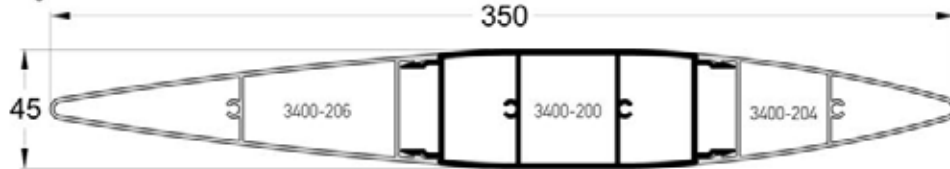
Περσίδα 350mm  
Louver 350mm

4757 gr/m



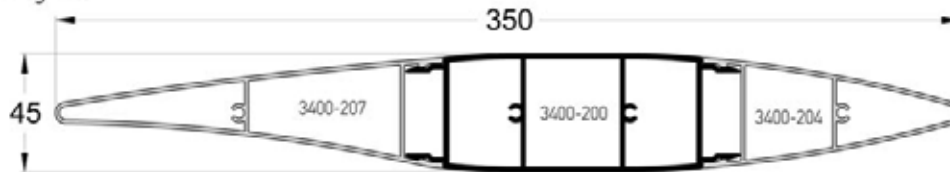
Έξω Πλευρά  
Outside

4863 gr/m



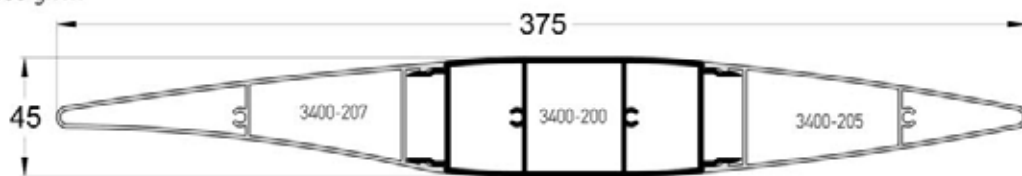
Μέσα Πλευρά  
Inside

4832 gr/m



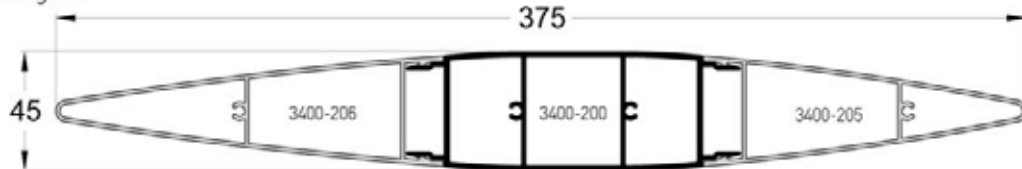
Περσίδα 375mm  
Louver 300mm

5008 gr/m



Έξω Πλευρά  
Outside

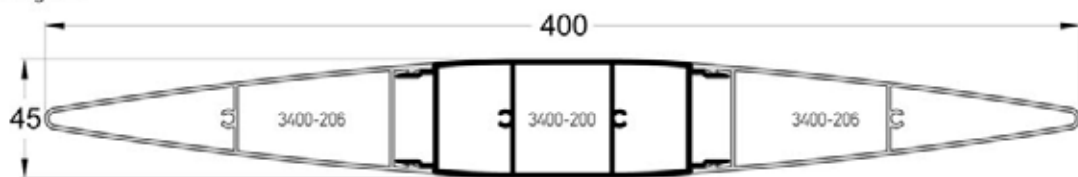
5039 gr/m



Μέσα Πλευρά  
Inside

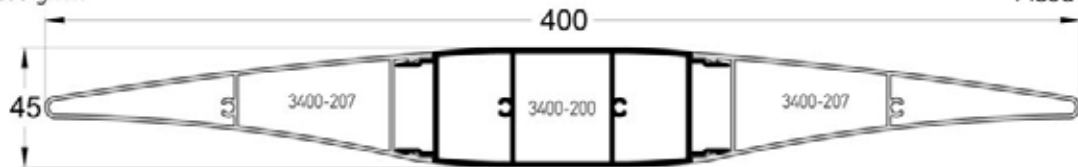
Περσίδα 400mm  
Louver 325mm

5321 gr/m



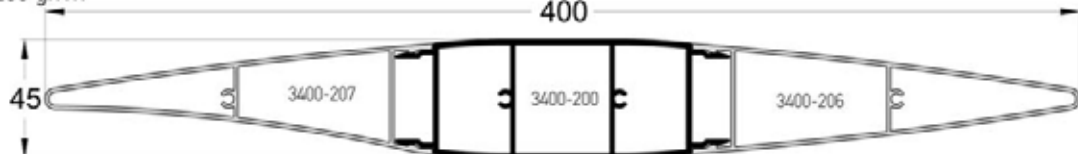
Έξω Πλευρά  
Outside

5259 gr/m



Μέσα Πλευρά  
Inside

5290 gr/m



# Σύστημα κινητής περσίδας παντζουριών Movable louver system for shutters

Ο σχεδιασμός του συστήματος προσφέρει ιδανικό αερισμό και φωτισμό και προσδίδει ιδιαίτερη αισθητική.

## Χαρακτηριστικά συστήματος

- Χειριστήριο λειτουργίας με στροφέιο ή με μοχλό
- Συμβατό με όλα τα ανοιγόμενα συστήματα Aluminco
- Τοποθετείται σε πατζούρια με άνοιγμα 25 mm και 35 mm
- Φυλλαράκι 66 mm
- Προσδίδει αισθητική, αερισμό και φωτισμό

The design of the system offers ideal ventilation and lighting and gives great style. The new Movable Louver System for Shutters is compatible with all opening systems of ALUMINCO with flexibility in choosing operating control, rotor or lever.

## Basic characteristics

- Operating control: rotor or lever
- Compatible with all opening systems of ALUMINCO
- Mounted on shutters with opening 25 mm and 35 mm
- Slats 66 mm
- Provides aesthetic, ventilation and lighting



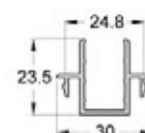
## Προφίλ κινητής περσίδας | Movable louver profiles



Κωδικός   Code	510-925
Βάρος   Weight	504 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	6 Βέργες   Bars

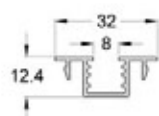


Κωδικός   Code	540-901
Βάρος   Weight	393 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	6 Βέργες   Bars

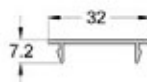


Κωδικός   Code	540-902
Βάρος   Weight	327 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	6 Βέργες   Bars

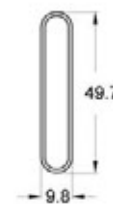
## Προφίλ σταθερής περσίδας | Static louver profiles



Κωδικός   Code	540-904
Βάρος   Weight	246 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	6 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	540-905
Βάρος   Weight	143 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	10 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	038-006
Βάρος   Weight	346 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	10 Βέργες   Bars

The logo for ALUMINCO, featuring the word "ALUMINCO" in a bold, black, sans-serif font. A red diagonal line is positioned to the left of the letter "A". The logo is set against a white rectangular background.

# ALUMINCO



## EW50

Σύστημα Υαλοπετάσματος για απεριόριστη ελευθερία και αναβαθμισμένη αισθητική που επιτρέπει τη μέγιστη διαφάνεια και λειτουργικότητα

*Curtain Wall System for affordable quality fully meeting all stability and safety requirements*

Τα υαλοπετάσματα είναι κατασκευές υψηλού αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος που χρησιμοποιούνται κυρίως σε επαγγελματικά κτίρια καλύπτοντας μικρές ή μεγάλες επιφάνειες. Για αυτή την προϊοντική κατηγορία, η ALUMINCO προφέρει το ολοκληρωμένο σύστημα EW50 όπου οι πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες του, έχουν εξασφαλίσει σημαντικά και πολύπλοκα έργα. Οι εργονομικές ιδιότητες του συστήματος χαρακτηρίζουν την μοναδικότητα και ευελιξία του ενώ προσφέρει εξαιρετική αισθητική και λειτουργικότητα αφού είναι σχεδιασμένο βάση των υψηλότερων αρχιτεκτονικών και μηχανικών απαιτήσεων. Το EW50 περιλαμβάνει πληθώρα κατασκευαστικών λύσεων και συνεργάζεται απόλυτα με όλα τα συστήματα σκίασης. Το σύστημα είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές του Ινστιτούτου της Ιταλίας ISTEDIL. Το σύστημα διακρίνεται σε τρεις τύπους:

**EW50 Standard**

Η διαχρονική λύση του κλασικού υαλοπετάσματος για στιβαρές και απαιτητικές κατασκευές με εμφανείς κανάβους και πολλαπλές λύσεις σε διακοσμητικά καπάκια.

**EW50 Structural**

Η απόλυτη λύση για υαλοπετάσματα κάλυψης κτιρίων, η οποία αποκρύπτει την ενεργή συμμετοχή αλουμινίου από την εξωτερική του όψη.

**EW50 Linear**

Ο αρμονικός συνδυασμός των Standard & Structural κατασκευαστικών λύσεων δημιουργεί ένα γραμμικά αισθητικό αποτέλεσμα για λυτές αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

Curtain walls are constructions of high architectural interest mainly used in commercial buildings covering small or large surfaces. For this product category, Aluminco offers an integrated system where the very good thermal insulation, sound insulation and mechanical properties have secured the implementation of important and complex projects worldwide. The properties of the system characterize its uniqueness while offering excellent aesthetics and functionality since it is designed based on the highest architectural and engineering requirements. The EW 50 includes a wide range of solutions and works perfectly with all shading systems. The system is certified according to the strict specifications of the ISTEDIL Institute of Italy. The system is divided into three main types:

**EW 50 Standard**

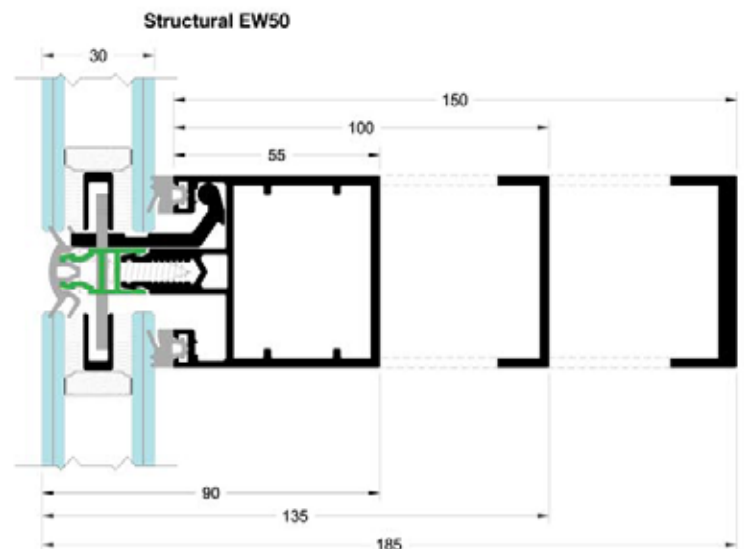
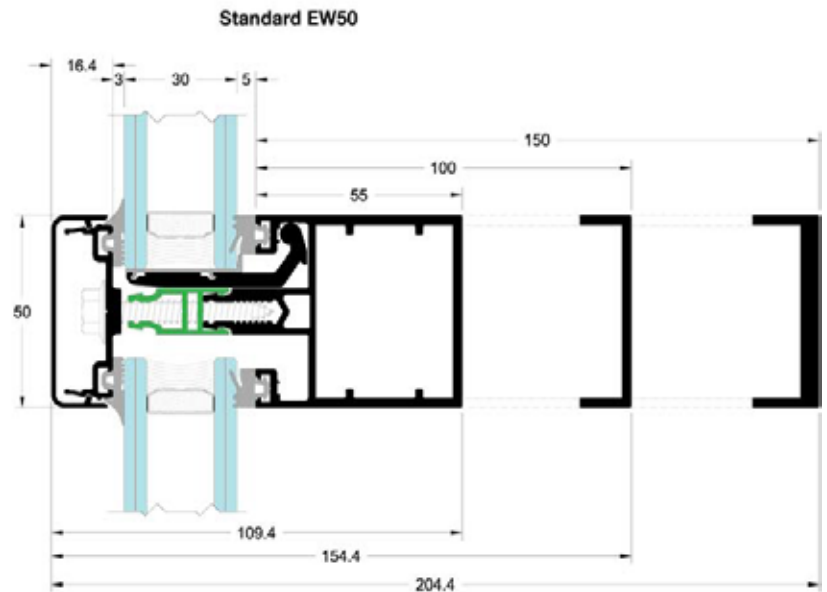
The timeless classic curtain wall solution of ALUMINCO for robust and modern design with visible grids and multiple solutions to decorative covers.

**EW 50 Structural**

The ultimate solution for facades of buildings cover, which hides the active participation of aluminum from its exterior.

**EW 50 Linear**

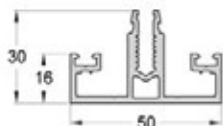
The harmonious combination of Standard & Structural types creates a linear effect on aesthetic architectural applications.



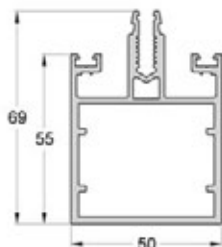
Τεχνικά χαρακτηριστικά Technical characteristics	STANDARD	STRUCTURAL	LINEAR
Πλάτος Κολώνας-Τραβέραςας Mullion-Transom width mm	50	50	50
Βάθος Κολώνας-Τραβέραςας Mullion-Transom depth mm	16-196	16-196	16-196
Πάχος υάλωσης / Glass thickness	6-48	30 or 32	30 or 32

Επιδόσεις / Performances	
Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class A4
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class RE 1200
Αντοχή σε Ανεμοπίεση Resistance to Wind Load EN 12210	Design load: ±2000 Pa (203 Kgr/m <sup>2</sup> ) Increased load: ±3000 Pa (304 Kgr/m <sup>2</sup> )

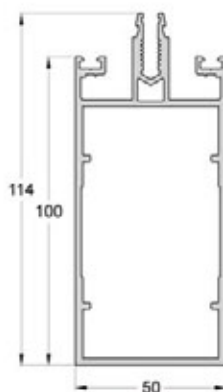
Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics	
Χρώμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2



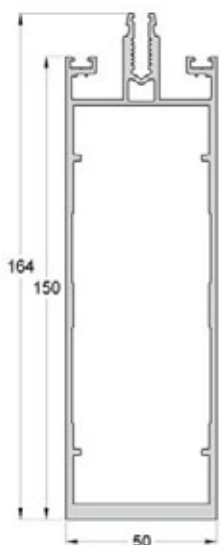
Κωδικός | Code **PEW50-501**  
 Βάρος | Weight 931 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



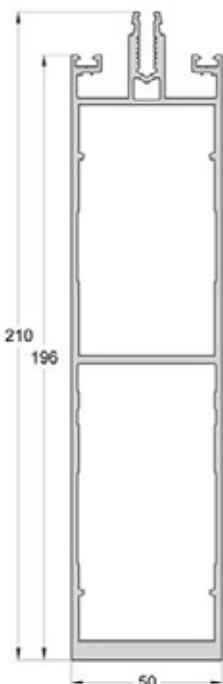
Κωδικός | Code **PEW50-502**  
 Βάρος | Weight 1812 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



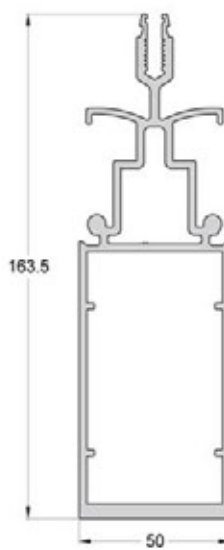
Κωδικός | Code **PEW50-503**  
 Βάρος | Weight 2341 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



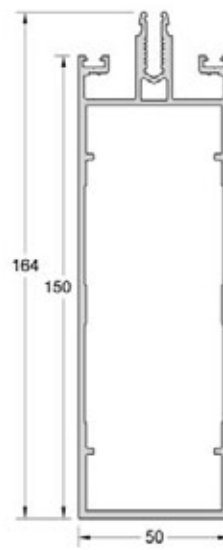
Κωδικός | Code **PEW50-504**  
 Βάρος | Weight 3256 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



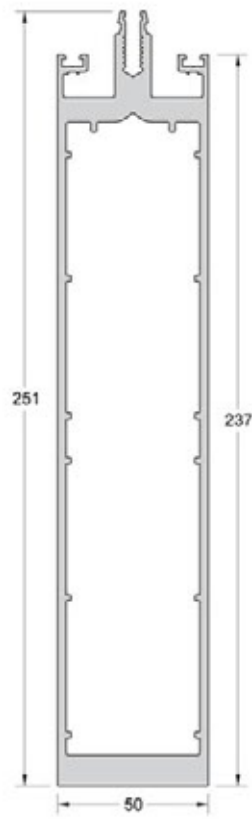
Κωδικός | Code **PEW50-505**  
 Βάρος | Weight 4260 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PEW50-506**  
 Βάρος | Weight 3746 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PEW50-507**  
 Βάρος | Weight 2925 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PEW50-508**  
 Βάρος | Weight 6450 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



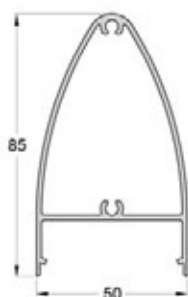
Κωδικός | Code **PEW50-601**  
 Βάρος | Weight 259 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PEW50-602**  
 Βάρος | Weight 297 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



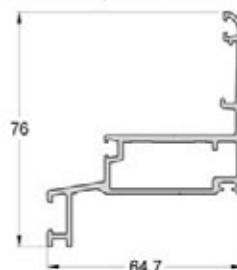
Κωδικός | Code **PEW50-603**  
 Βάρος | Weight 292 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



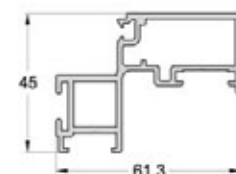
Κωδικός | Code **PEW50-604**  
 Βάρος | Weight 1085 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PEW50-605**  
 Βάρος | Weight 621 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

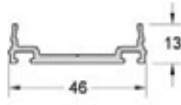


Κωδικός | Code **PEW50-811**  
 Βάρος | Weight 1159 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

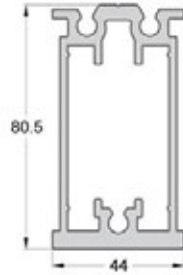


Κωδικός | Code **PEW50-821**  
 Βάρος | Weight 1133 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars

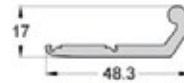




Κωδικός | Code **PEW50-922**  
 Βάρος | Weight 433 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PEW50-902**  
 Βάρος | Weight 2633 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



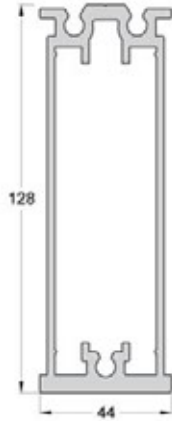
Κωδικός | Code **PEW50-904**  
 Βάρος | Weight 611 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



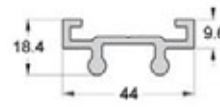
Κωδικός | Code **410-905**  
 Βάρος | Weight 148 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 30 Βέργες | Bars



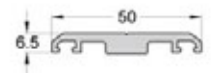
Κωδικός | Code **PEW50-907**  
 Βάρος | Weight 790 gr/m  
 Μήκος | Length 6.5 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars



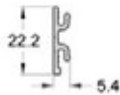
Κωδικός | Code **PEW50-908**  
 Βάρος | Weight 3299 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PEW50-909**  
 Βάρος | Weight 674 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



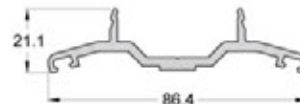
Κωδικός | Code **PEW50-911**  
 Βάρος | Weight 589 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PEW50-912**  
 Βάρος | Weight 152 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PEW50-913**  
 Βάρος | Weight 197 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



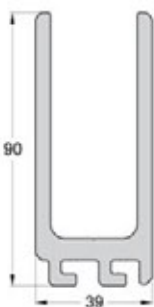
Κωδικός | Code **PEW50-915**  
 Βάρος | Weight 933 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 3 Βέργες | Bars



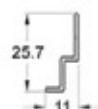
Κωδικός | Code **PEW50-916**  
 Βάρος | Weight 554 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



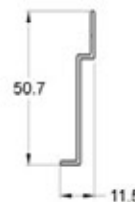
Κωδικός | Code **PEW50-918**  
 Βάρος | Weight 154 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



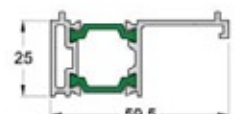
Κωδικός | Code **PEW50-917**  
 Βάρος | Weight 3139 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PEW50-919**  
 Βάρος | Weight 123 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PEW50-920**  
 Βάρος | Weight 212 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **PEW50-921**  
 Βάρος | Weight 860 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars

# W5900

Σύστημα επικάλυψης λαμπάδων | Wall section cover system

Το σύστημα W5900 σχεδιάστηκε για την επικάλυψη των τελειωμάτων των κάθετων και οριζόντιων τομών της τοιχοποιίας.

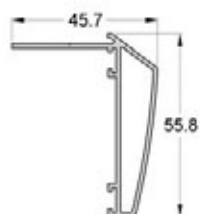
Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση κάθετων τμημάτων τοιχοποιίας στις οποίες το πάχος της κάσας δεν επαρκεί για να καλύπτει τις εγκάρσιες και διαμήκεις τομές των σποπλινθοδομίων.

Με το σύστημα επικάλυψης λαμπάδων, εναρμονίζεται το αρχιτεκτονικό σύστημα αλουμινίου με την υπόλοιπη κατασκευή δίνοντας ένα άρτιο και αρμονικό αποτέλεσμα στην συνολική όψη της κατασκευής, τοιχοποιία-πάρτα-παράθυρο.

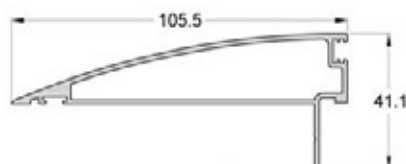
W5900 is designed to cover the finishing of vertical and horizontal sections of the wall.

Suitable for interior and exterior use of vertical wall sections in which the thickness of the frame is not sufficient to cover the transverse and longitudinal sections of masonry.

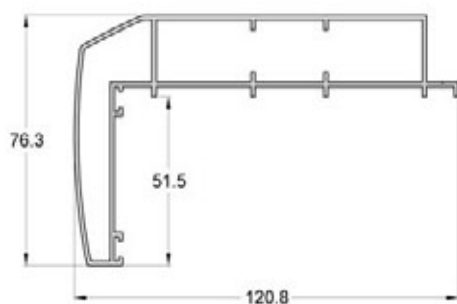
With the wall section cover, the architectural aluminum system is in line with the rest of the structure, allowing a perfect and harmonious effect on the overall appearance of the construction, masonry-door-window.



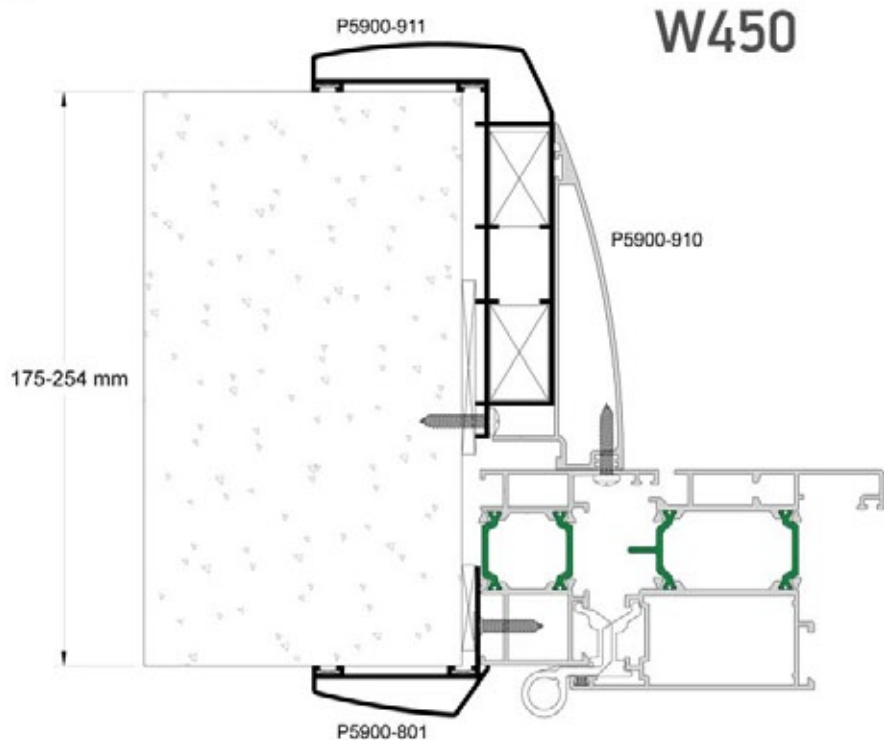
Κωδικός   Code	5900-801
Βάρος   Weight	598 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



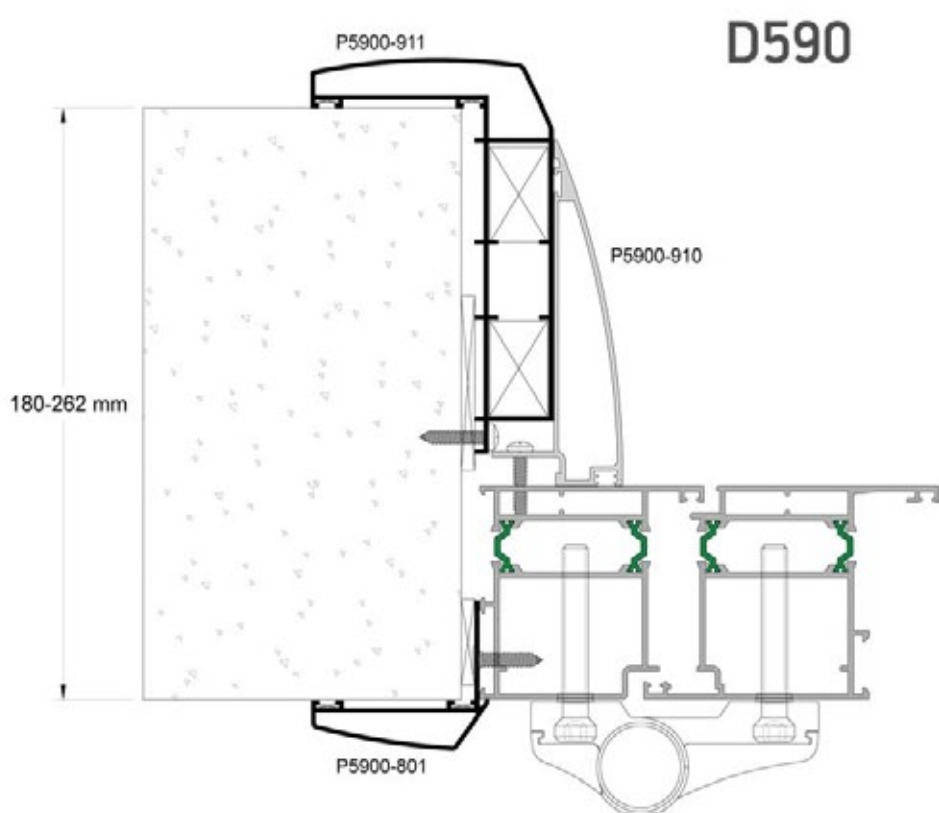
Κωδικός   Code	5900-910
Βάρος   Weight	1031 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	5900-911
Βάρος   Weight	1606 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars



## W450



## D590



# FUSION LINE

## Συστήματα κάγκελων

Διαχρονική κομψότητα και αξιόπιστη ασφάλεια σε απόλυτη ισορροπία.

Στη μεγάλη οικογένεια των κάγκελων της ALUMINCO έρχεται να προστεθεί η σειρά Fusion Line. Η καινούργια σειρά πήρε το όνομά της από την ιδιότητά της να συνδυάζει με αρμονία αλλά και φαντασία το γυαλί με το αλουμίνιο σε αναρίθμητους συνδυασμούς, ενώ την ίδια στιγμή να παραμένει απείριπτη, προσιτά πολυτελής και ιδιαίτερα όμορφη.

Στη νέα αυτή σειρά ανήκουν οι εξής τύποι:

### ORBIT, ELXIS, SYNTHESIS

Η σειρά Fusion Line βελτιώνει δραματικά τις πιο σημαντικές πτυχές της εμπειρίας που προσφέρουν τα κάγκελα. Εισάγει προηγμένα και στιβαρά προφίλ για επιπλέον αντοχή, μοναδικό σχεδιασμό για εντυπωσιακή εμφάνιση και την καλύτερη απόδοση που έχουμε δει ποτέ σε ένα σύστημα κάγκελων.

- **Μινιμαλιστικός Σχεδιασμός:** Χάρη στην εξαιρετική απλότητα και τον μινιμαλ χαρακτήρα της, η σειρά Fusion λειτουργεί πραγματικά πολύ καλά ως ένα οπτικό στοιχείο.
- **Αξιόπιστη ασφάλεια:** Όλα τα κάγκελα της σειράς Fusion line συμπεριφέρονται εξαιρετικά καλά, παρέχοντας μέγιστη ασφάλεια και προστασία.
- **Εύκολη & Γρήγορη Εγκατάσταση:** Τα κάγκελα της σειράς Fusion line έχουν σχεδιαστεί για να προσφέρουν τα οφέλη μιας γρήγορης και εύκολης εγκατάστασης σε όλα τα στάδια της τοποθέτησής τους.
- **Τρεις τύποι, απεριόριστες δυνατότητες:** Οι τύποι Orbit, Elxis και Synthesis αναμειγνύουν το αλουμίνιο και το γυαλί μαζί σε πολυάριθμους μοναδικούς συνδυασμούς.

## Railing systems

Timeless elegance and reliable safety in absolute balance.

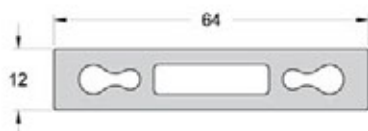
In the great family of ALUMINCO's railing systems joins the series Fusion Line. The new series takes its name from its ability to combine with harmony and fantasy glass with aluminum in countless combinations, while at the same time to remain uncluttered, affordable luxury and very beautiful.

In this new series are the following types:

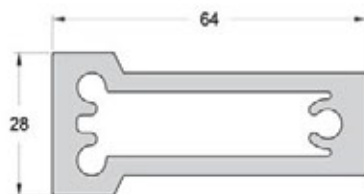
### ORBIT, ELXIS, SYNTHESIS

Fusion line dramatically improves the most important aspects of the Railings experience. It introduces advanced and robust profiles for extra strength, unique design for impressive look and the best performance ever in a railing system.

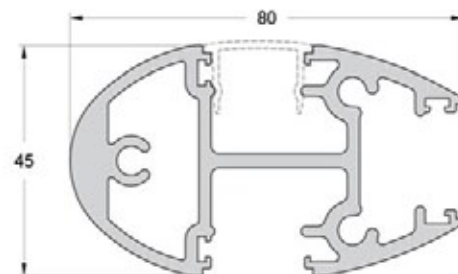
- **Minimalist Design:** Thanks to the extreme simplicity and minimal nature of the fusion line series, it actually works really well as a visual element.
- **Reliable safety:** Fusion line railings perform extremely well, providing utmost safety and protection.
- **Easy & Fast Installation:** Fusion line railings are carefully designed to help installers benefit from quick and easy installations at all stages of their placement.
- **Three types, endless possibilities:** Orbit, Elxis and Synthesis blend aluminum and glass together in numerous unique combinations.



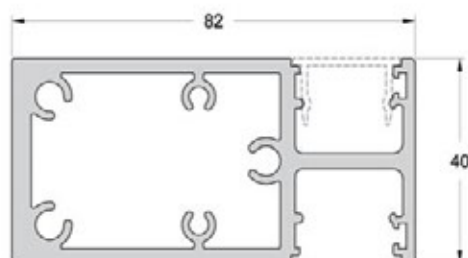
Κωδικός | Code **FSN-100**  
 Περιγραφή | Description Κολώνα 12x64  
 Column 12x64  
 Βάρος | Weight 1442 gr/m



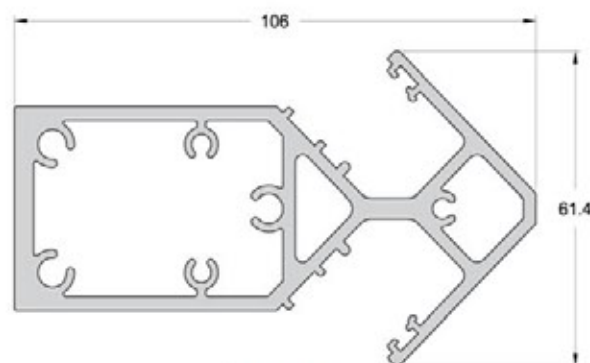
Κωδικός | Code **FSN-101**  
 Περιγραφή | Description Κολώνα 28x64  
 Column 28x64  
 Βάρος | Weight 1980 gr/m



Κωδικός | Code **FSN-102**  
 Περιγραφή | Description Κολώνα 45x80 οβάλ  
 Column oval 45x80  
 Βάρος | Weight 2384 gr/m



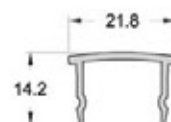
Κωδικός | Code **FSN-103**  
 Περιγραφή | Description Κολώνα 40x82  
 Column 40x82  
 Βάρος | Weight 2367 gr/m



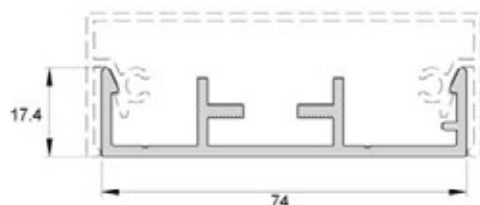
Κωδικός | Code **FSN-104**  
 Περιγραφή | Description Κολώνα γωνιακή  
 Column corner  
 Βάρος | Weight 3118 gr/m



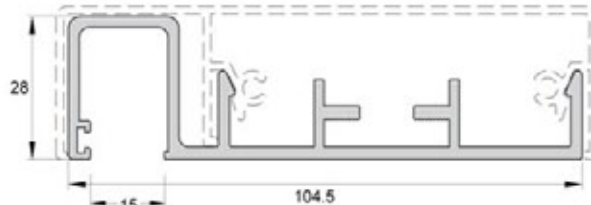
Κωδικός | Code **FSN-105**  
 Περιγραφή | Description Κολώνα  
 Column  
 Βάρος | Weight 2354 gr/m



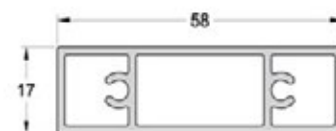
Κωδικός | Code **FSN-122**  
 Περιγραφή | Description Καπάκι κολώνας FSN-102  
 Cover for column FSN-102  
 Βάρος | Weight 163 gr/m



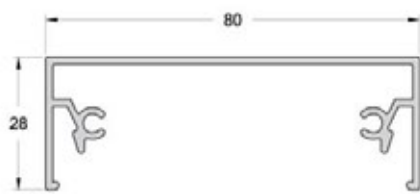
Κωδικός | Code **FSN-201**  
 Περιγραφή | Description Βάση κουπαστής (FSN-221/222)  
 Base for railtop (FSN-221/222)  
 Βάρος | Weight 872 gr/m



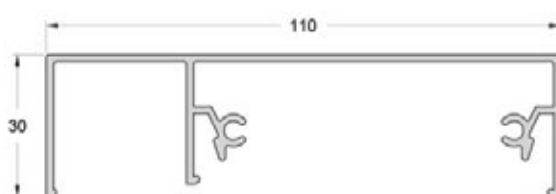
Κωδικός | Code **FSN-203**  
 Περιγραφή | Description Βάση κουπαστής (FSN-223)  
 Base for railtop (FSN-223)  
 Βάρος | Weight 1446 gr/m



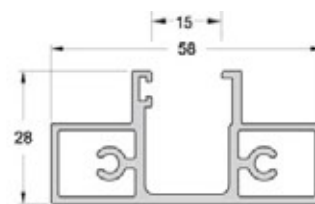
Κωδικός | Code **FSN-302**  
 Περιγραφή | Description Καρέ 58x17  
 Profile 58x17  
 Βάρος | Weight 781 gr/m



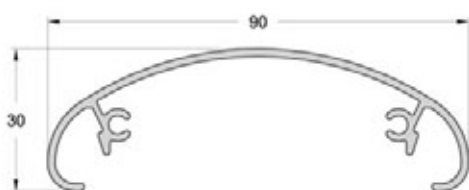
Κωδικός | Code **FSN-221**  
 Περιγραφή | Description Καπάκι κουραστής 80x28  
 Cover for railtop 80x28  
 Βάρος | Weight 754 gr/m



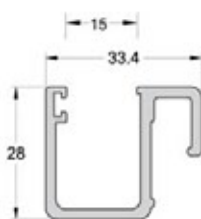
Κωδικός | Code **FSN-223**  
 Περιγραφή | Description Καπάκι κουραστής 110x30  
 Cover for railtop 110x30  
 Βάρος | Weight 1006 gr/m



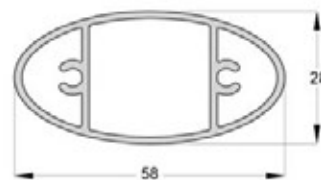
Κωδικός | Code **FSN-303**  
 Περιγραφή | Description Οδηγός τζαμιού 58x28  
 Profile guide for glass  
 Βάρος | Weight 976 gr/m



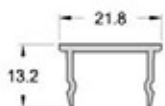
Κωδικός | Code **FSN-222**  
 Περιγραφή | Description Καπάκι οβάλ κουραστής 90x30  
 Cover for railtop 90x30  
 Βάρος | Weight 736 gr/m



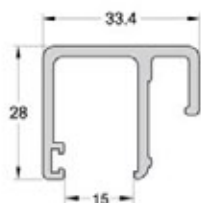
Κωδικός | Code **FSN-300**  
 Περιγραφή | Description Οδηγός κάτω τζαμιού  
 Guide for glass (down)  
 Βάρος | Weight 607 gr/m



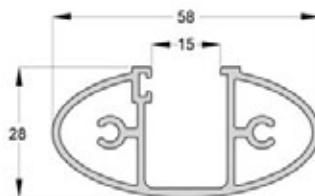
Κωδικός | Code **FSN-304**  
 Περιγραφή | Description Προφίλ οβάλ 58x28  
 Profile oval 58x28  
 Βάρος | Weight 804 gr/m



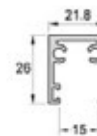
Κωδικός | Code **FSN-123**  
 Περιγραφή | Description Καπάκι κολύμβας  
 FSN-103/104  
 Cover for column  
 FSN-103/104  
 Βάρος | Weight 156 gr/m



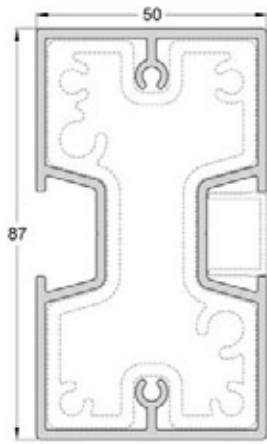
Κωδικός | Code **FSN-301**  
 Περιγραφή | Description Οδηγός άνω τζαμιού  
 Guide for glass (up)  
 Βάρος | Weight 607 gr/m



Κωδικός | Code **FSN-306**  
 Περιγραφή | Description Οδηγός τζαμιού οβάλ  
 Guide oval for glass  
 Βάρος | Weight 857 gr/m



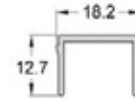
Κωδικός | Code **FSN-307**  
 Περιγραφή | Description Οδηγός τζαμιού  
 21.8x26  
 Profile guide  
 for glass 21.8x26  
 Βάρος | Weight 468 gr/m



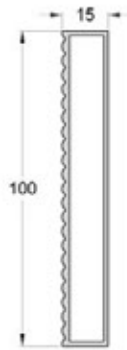
Κωδικός | Code **2200-102**  
 Περιγραφή | Description Κολώνα-Χώρισμα  
 Βάρος | Weight 1885 gr/m



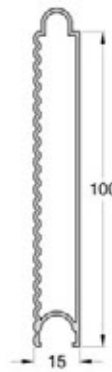
Κωδικός | Code **2200-903**  
 Περιγραφή | Description Σύνδεσμος κολώνας 2200-102  
 Βάρος | Weight 2758 gr/m



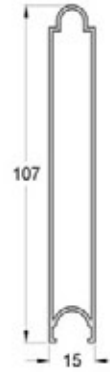
Κωδικός | Code **2200-904**  
 Περιγραφή | Description Καπάκι κολώνας 2200-102  
 Βάρος | Weight 137 gr/m



Κωδικός | Code **070-005**  
 Περιγραφή | Description Προφίλ Ραμποτέ  
 Βάρος | Weight 1005 gr/m



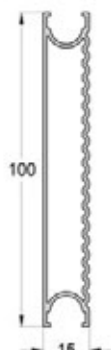
Κωδικός | Code **070-011**  
 Περιγραφή | Description Προφίλ Ραμποτέ  
 Βάρος | Weight 837 gr/m



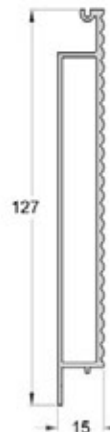
Κωδικός | Code **070-022**  
 Περιγραφή | Description Προφίλ Ραμποτέ  
 Βάρος | Weight 788 gr/m



Κωδικός | Code **070-023**  
 Περιγραφή | Description Προφίλ Ραμποτέ  
 Βάρος | Weight 827 gr/m



Κωδικός | Code **070-009**  
 Περιγραφή | Description Προφίλ Ραμποτέ  
 Βάρος | Weight 818 gr/m



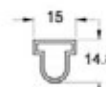
Κωδικός | Code **070-010**  
 Περιγραφή | Description Προφίλ Ραμποτέ  
 Βάρος | Weight 1166 gr/m



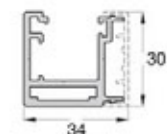
Κωδικός | Code **070-K11**  
 Περιγραφή | Description Καπάκι Ραμποτέ  
 Βάρος | Weight 143 gr/m



Κωδικός | Code **F50-3K19**  
 Περιγραφή | Description Καπάκι για F50-319  
 Βάρος | Weight 160 gr/m



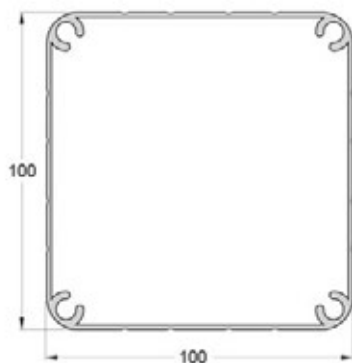
Κωδικός | Code **070-0K9**  
 Περιγραφή | Description Καπάκι Ραμποτέ  
 Βάρος | Weight 165 gr/m



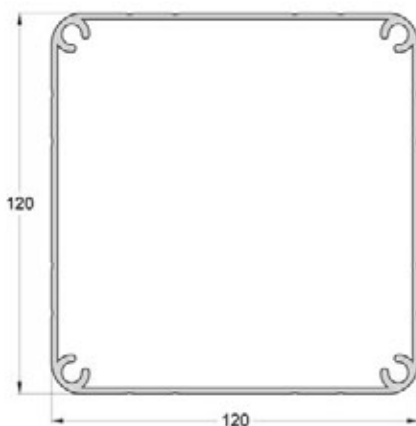
Κωδικός | Code **F50-319**  
 Περιγραφή | Description Οδηγός Τζαμιού  
 Βάρος | Weight 687 gr/m

Παραδοσιακή ή μοντέρνα πέργκολα, εύκολη στη συναρμολόγηση και την τοποθέτηση. Οι διαφορετικοί συνδυασμοί που προσφέρονται με τη χρήση πολυκαρμπονικών φύλλων ή πανιού δίνουν τη δυνατότητα πολλαπλών εφαρμογών. Η μοντέρνα πέργκολα διατίθεται και με κινητές ή σταθερές περσίδες προσφέροντας τη δυνατότητα πρωτότυπων κατασκευών.

ALUMINCO offers traditional or modern pergolas that are easily assembled and installed. Pergolas may be combined with polycarbonate sheets or canvas roofing for different style applications offering additional protection from various weather conditions. Modern pergola is also available with movable or fixed blinds for the creation of various combinations.



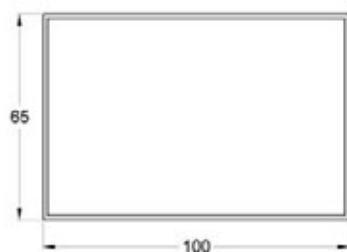
Κωδικός | Code **900**  
Βάρος | Weight 1891 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **901**  
Βάρος | Weight 2819 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



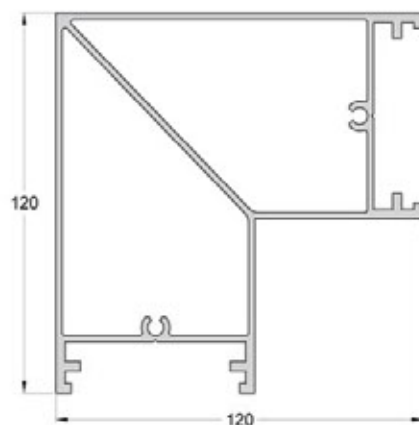
Κωδικός | Code **59-026**  
Βάρος | Weight 1474 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



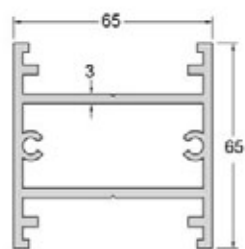
Κωδικός | Code **59-027**  
Βάρος | Weight 1312 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



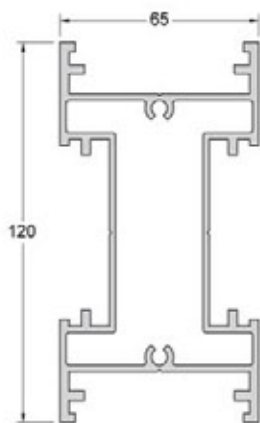
Κωδικός | Code **59-028**  
Βάρος | Weight 1150 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



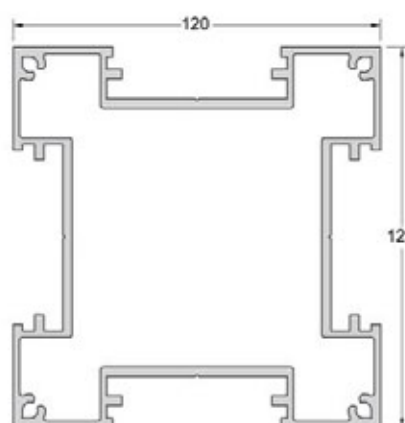
Κωδικός | Code **2050-108**  
Βάρος | Weight 3575 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



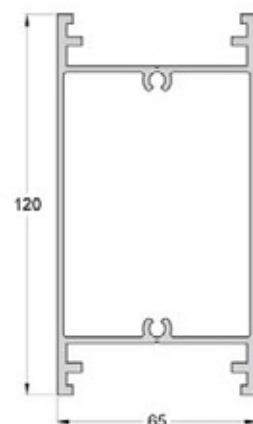
Κωδικός | Code **2050-101**  
Βάρος | Weight 2376 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



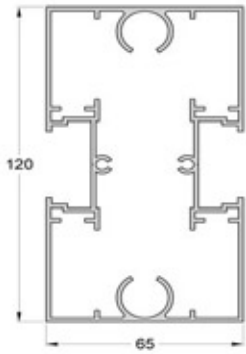
Κωδικός | Code **2050-102**  
Βάρος | Weight 3075 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



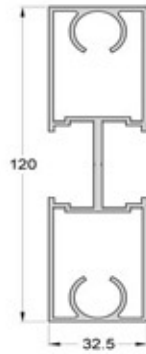
Κωδικός | Code **2050-103**  
Βάρος | Weight 4759 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



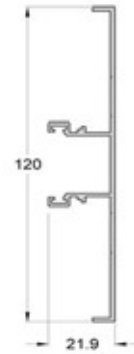
Κωδικός | Code **2050-105**  
Βάρος | Weight 2503 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



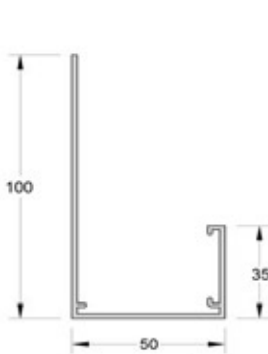
Κωδικός | Code **970-401**  
 Βάρος | Weight 2503 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **970-402**  
 Βάρος | Weight 1856 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **970-901**  
 Βάρος | Weight 743 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **970-907**  
 Βάρος | Weight 795 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



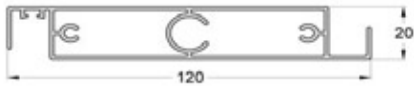
Κωδικός | Code **2050-1K2**  
 Βάρος | Weight 257 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



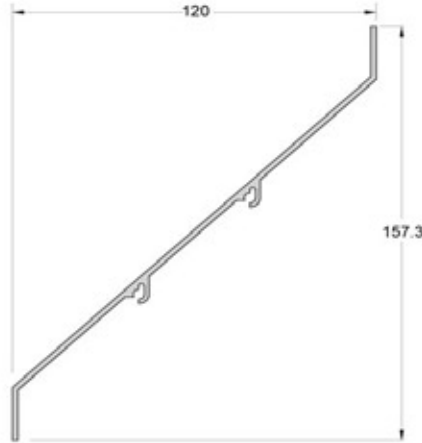
Κωδικός | Code **2050-904**  
 Βάρος | Weight 596 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **970-906**  
 Βάρος | Weight 194 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **2050-607**  
 Βάρος | Weight 1245 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



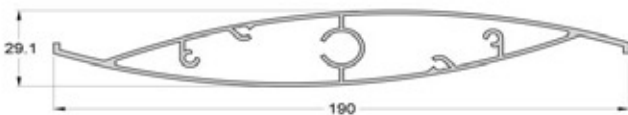
Κωδικός | Code **2050-610**  
 Βάρος | Weight 1163 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



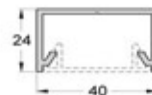
Κωδικός | Code **970-905**  
 Βάρος | Weight 515 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **510-919**  
 Βάρος | Weight 266 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **2050-602**  
 Βάρος | Weight 1805 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



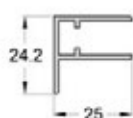
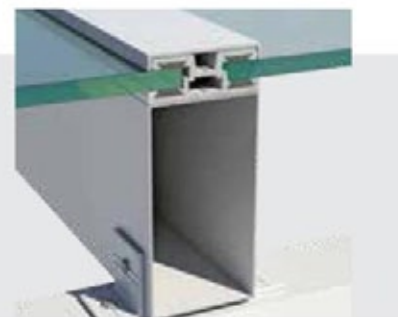
Κωδικός | Code **823**  
 Βάρος | Weight 516 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



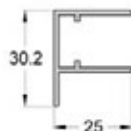
# Πολυκαρμπονικά | Polycarbonate

Πολυκαρμπονικά φύλλα, σε πολλαπλές διαστάσεις και χρώματα που καλύπτουν το μεγαλύτερο ποσοστό των αναγκών της αγοράς. Έχουν την δυνατότητα πολλαπλών εφαρμογών με διάφορα συνδετικά προφίλ είτε αλουμινίου είτε από PVC με στόχο το βέλτιστο αισθητικό αποτέλεσμα πρωτότυπων κατασκευών.

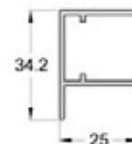
Polycarbonates sheets, in multiple sizes and colors that cover the greatest amount of the market's needs. Having the potential of multiple applications with various binding profiles either aluminum or PVC, the target is the optimal aesthetic result of exceptional constructions.



Κωδικός | Code **970-F10**  
 Βάρος | Weight 303 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **970-F16**  
 Βάρος | Weight 327 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



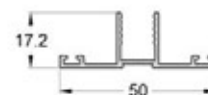
Κωδικός | Code **970-F20**  
 Βάρος | Weight 343 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



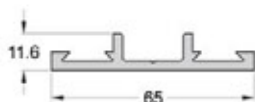
Κωδικός | Code **948**  
 Βάρος | Weight 340 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **949**  
 Βάρος | Weight 351 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **950**  
 Βάρος | Weight 328 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **970-1B1**  
 Βάρος | Weight 759 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **970-1B2**  
 Βάρος | Weight 855 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



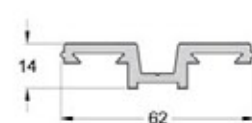
Κωδικός | Code **970-1B5**  
 Βάρος | Weight 901 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **970-1K1**  
 Βάρος | Weight 414 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **970-1K5**  
 Βάρος | Weight 460 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **970-1P1**  
 Βάρος | Weight 801 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **970-1P2**  
 Βάρος | Weight 905 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars

# Σύνδεσμοι από PVC | PVC Polycarbonate Connectors



Κωδικός | Code **PC00H-004CL**  
Πάχος | Thickness 4 mm  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PC00H-006CL**  
Πάχος | Thickness 6 mm  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PC00H-008CL**  
Πάχος | Thickness 8 mm  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PC00H-010CL**  
Πάχος | Thickness 10 mm  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PC00H-016CL**  
Πάχος | Thickness 16 mm  
Μήκος | Length 6 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PC00U-004CL**  
Πάχος | Thickness 4 mm  
Μήκος | Length 2.1 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PC00U-006CL**  
Πάχος | Thickness 6 mm  
Μήκος | Length 2.1 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PC00U-008CL**  
Πάχος | Thickness 8 mm  
Μήκος | Length 2.1 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **PC00U-010CL**  
Πάχος | Thickness 10 mm  
Μήκος | Length 2.1 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar

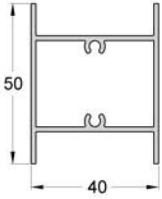


Κωδικός | Code **PC00U-016CL**  
Πάχος | Thickness 16 mm  
Μήκος | Length 2.1 m  
Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar

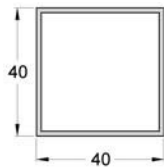
# Outdoor living **Αυλόγυροι | Fences**

Οι καλαίσθητοι φράχτες αλουμινίου διακρίνονται για την υψηλή αισθητική και τον προσεγμένο σχεδιασμό τους. Περιβάλλουν την αυλή του σπιτιού σας με τον πιο όμορφο τρόπο και την προστατεύουν από τους «ανεπιθύμητους» επισκέπτες. Διατίθενται σε πολλά σχέδια και χρωματισμούς, χωρίς να χρειάζονται συστηματική συντήρηση.

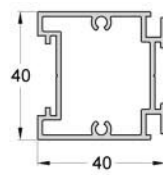
The new generation of ALUMINCO fences has minimal and clear lines following the latest trends. They embrace and protect your home in the most discreet way. They are available in several designs and colors, without the need for systematic maintenance.



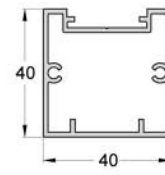
Κωδικός | Code **070-001**  
Βάρος | Weight 772 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



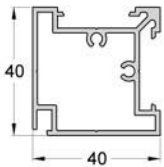
Κωδικός | Code **29-047**  
Βάρος | Weight 624 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



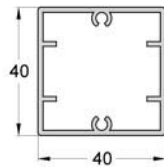
Κωδικός | Code **998-102**  
Βάρος | Weight 821 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



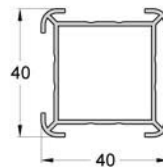
Κωδικός | Code **998-104**  
Βάρος | Weight 783 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



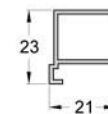
Κωδικός | Code **998-105**  
Βάρος | Weight 840 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



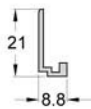
Κωδικός | Code **F50-106**  
Βάρος | Weight 794 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



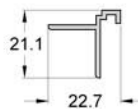
Κωδικός | Code **915**  
Βάρος | Weight 621 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



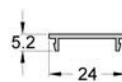
Κωδικός | Code **998-901**  
Βάρος | Weight 254 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



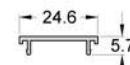
Κωδικός | Code **998-902**  
Βάρος | Weight 126 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



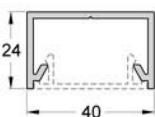
Κωδικός | Code **998-903**  
Βάρος | Weight 178 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



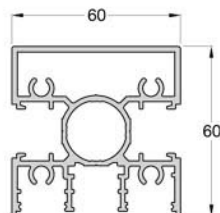
Κωδικός | Code **971-200**  
Βάρος | Weight 108 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



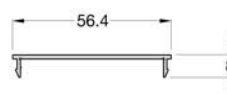
Κωδικός | Code **994-910**  
Βάρος | Weight 116 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



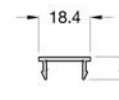
Κωδικός | Code **823**  
Βάρος | Weight 516 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



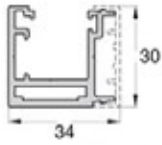
Κωδικός | Code **F50-115**  
Βάρος | Weight 2082 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **F50-136**  
Βάρος | Weight 269 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



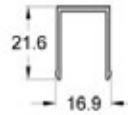
Κωδικός | Code **F50-135**  
Βάρος | Weight 115 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



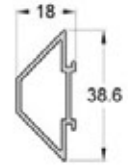
Κωδικός | Code **F50-319**  
 Βάρος | Weight 687 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



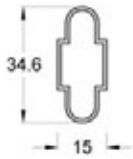
Κωδικός | Code **F50-3K19**  
 Βάρος | Weight 160 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **F50-311**  
 Βάρος | Weight 176 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



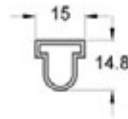
Κωδικός | Code **992-901**  
 Βάρος | Weight 329 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



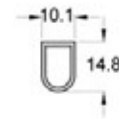
Κωδικός | Code **070-019**  
 Βάρος | Weight 259 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



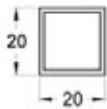
Κωδικός | Code **070-K11**  
 Βάρος | Weight 143 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



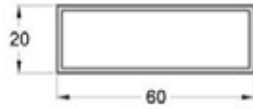
Κωδικός | Code **070-0K9**  
 Βάρος | Weight 165 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



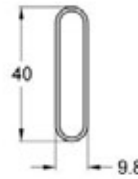
Κωδικός | Code **070-0K4**  
 Βάρος | Weight 133 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



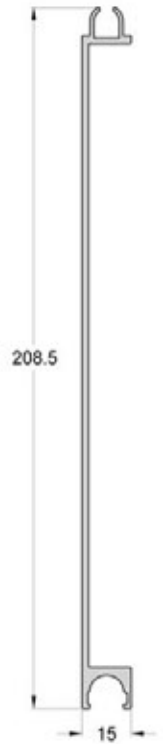
Κωδικός | Code **PAT29-008**  
 Βάρος | Weight 300 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **59-010**  
 Βάρος | Weight 624 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

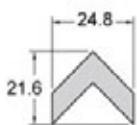


Κωδικός | Code **510-918**  
 Βάρος | Weight 283 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **994-922\***  
 Βάρος | Weight gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

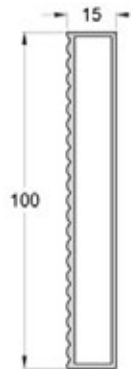
\*Διάτρητο / Perforated: **994-D922**



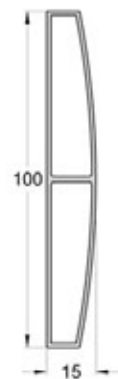
Κωδικός | Code **992-910**  
 Βάρος | Weight 616 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



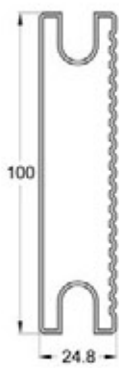
Κωδικός | Code **992-401**  
 Βάρος | Weight 536 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



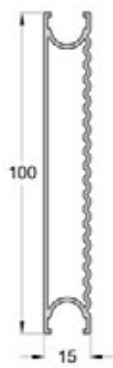
Κωδικός | Code **070-005**  
 Βάρος | Weight 1005 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



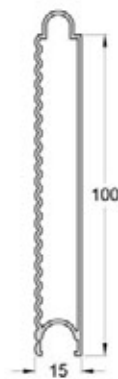
Κωδικός | Code **070-002**  
 Βάρος | Weight 789 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



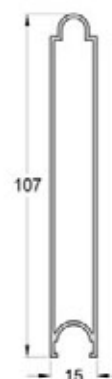
Κωδικός | Code **070-008**  
 Βάρος | Weight 996 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



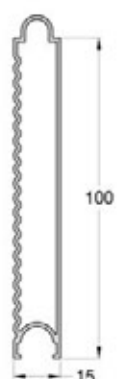
Κωδικός | Code **070-009**  
 Βάρος | Weight 818 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



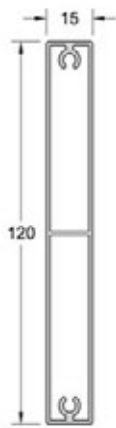
Κωδικός | Code **070-011**  
 Βάρος | Weight 837 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



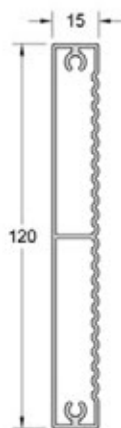
Κωδικός | Code **070-022**  
 Βάρος | Weight 788 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



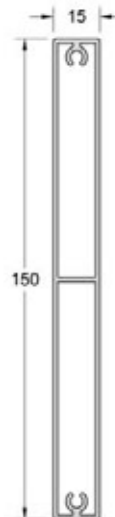
Κωδικός | Code **070-023**  
 Βάρος | Weight 827 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



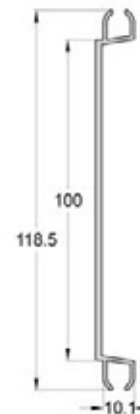
Κωδικός | Code **070-028**  
 Βάρος | Weight 1019 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



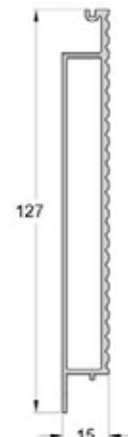
Κωδικός | Code **070-029**  
 Βάρος | Weight 1070 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **070-030**  
 Βάρος | Weight 1389 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

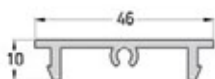


Κωδικός | Code **994-907**  
 Βάρος | Weight 729 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

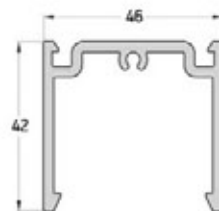


Κωδικός | Code **070-010**  
 Βάρος | Weight 1173 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

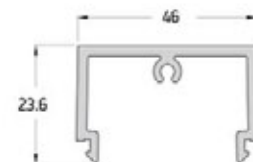
## SQ LINE



Κωδικός | Code **919-202**  
 Βάρος | Weight 401 gr/m  
 Περιγραφή | Καπάκι κολόνας  
 Description | Mullion cover  
 Μήκος | Length 6 m



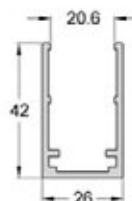
Κωδικός | Code **919-200**  
 Βάρος | Weight 938 gr/m  
 Περιγραφή | Κολόνα  
 Description | Mullion  
 Μήκος | Length 6 m



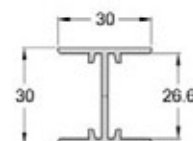
Κωδικός | Code **919-201**  
 Βάρος | Weight 751 gr/m  
 Περιγραφή | Καπάκι κολόνας  
 Description | Clip for mullion  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **PAT59-117**  
 Βάρος | Weight 375 gr/m  
 Περιγραφή | Καρέ 40x20  
 Description | Square 40x20  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **070-025**  
 Βάρος | Weight 648 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **070-027**  
 Βάρος | Weight 472 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

# Outdoor *living* Αυλόπορτες | Gates

Οι αυλόπορτες είναι προϊόντα που προσφέρουν λύσεις για κάθε τύπο κατασκευής και δημιουργούν ένα πραγματικό στολίδι στην είσοδο της κατοικίας.

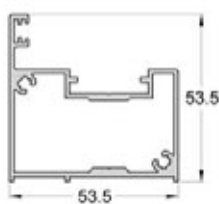
Διαθέτουν μοντέρνα αισθητική ταυτότητα με λιτές και ίσιες γραμμές που ξεχωρίζουν, ισορροπώντας τέλεια μεταξύ κομψότητας και λειτουργικότητας.

Διατίθενται σε πολλά σχέδια και ακόμη περισσότερους συνδυασμούς, σε απεριόριστες χρωματικές παραλλαγές, ενώ παρουσιάζουν ευκολία στη συναρμολόγηση και την τοποθέτηση, χωρίς να χρειάζονται συστηματική συντήρηση.

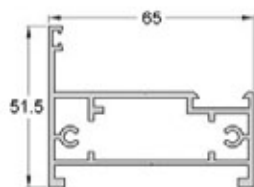
Gates are products that offer solutions for any type of construction and create a real gem at the entrance of the residence.

They feature modern aesthetic identity with simple and straight lines that stand out, balancing perfectly between elegance and functionality. Operated either manually with hard waring aluminium and stainless steel accessories or optionally motorized.

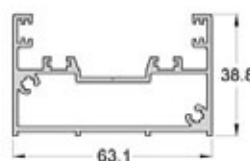
Available in many designs and even more combinations to unlimited color variations, while exhibiting ease of assembly and installation, without the need for regular maintenance.



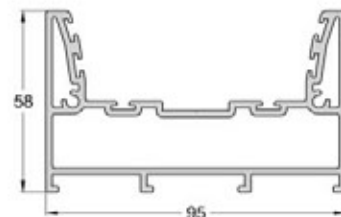
Κωδικός | Code **994-102**  
Βάρος | Weight 1045 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



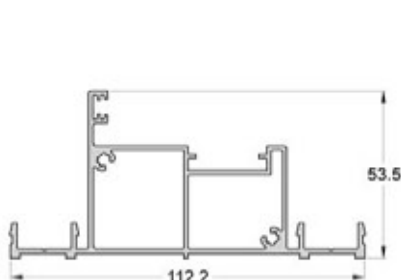
Κωδικός | Code **994-103**  
Βάρος | Weight 1295 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



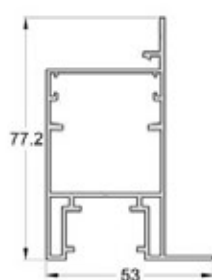
Κωδικός | Code **994-105**  
Βάρος | Weight 1126 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



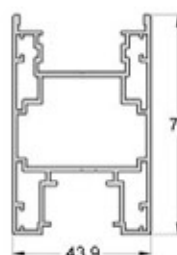
Κωδικός | Code **994-107**  
Βάρος | Weight 2372 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



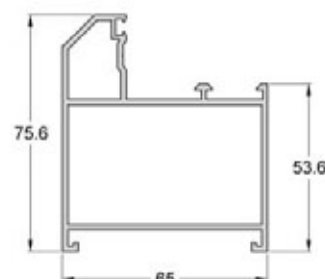
Κωδικός | Code **994-101**  
Βάρος | Weight 1523 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



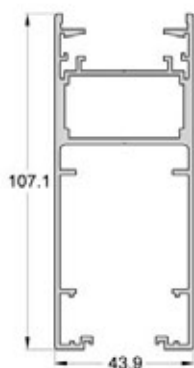
Κωδικός | Code **994-201**  
Βάρος | Weight 1137 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



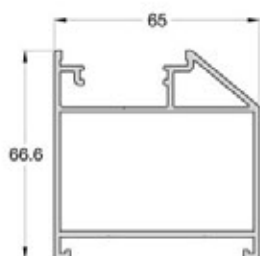
Κωδικός | Code **994-202**  
Βάρος | Weight 1439 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



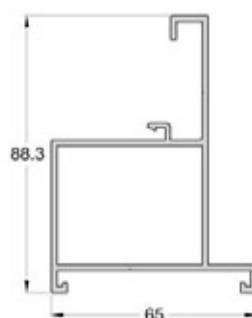
Κωδικός | Code **994-204**  
Βάρος | Weight 1495 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



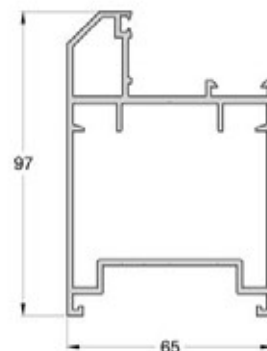
Κωδικός | Code **994-205**  
Βάρος | Weight 1863 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



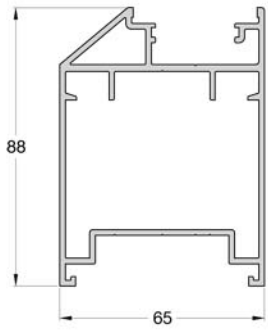
Κωδικός | Code **994-206**  
Βάρος | Weight 1517 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



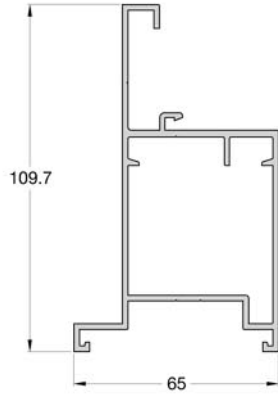
Κωδικός | Code **994-207**  
Βάρος | Weight 1353 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



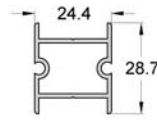
Κωδικός | Code **994-214**  
Βάρος | Weight 1972 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



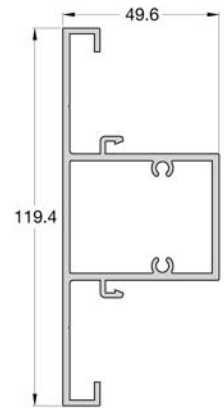
Κωδικός | Code **994-216**  
 Βάρος | Weight 1987 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



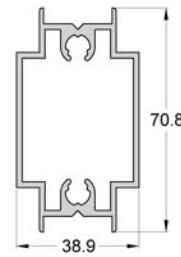
Κωδικός | Code **994-217**  
 Βάρος | Weight 1723 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



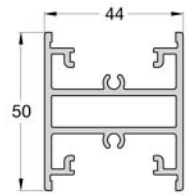
Κωδικός | Code **992-913**  
 Βάρος | Weight 384 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



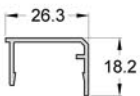
Κωδικός | Code **994-302**  
 Βάρος | Weight 1815 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



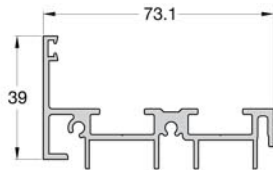
Κωδικός | Code **994-405**  
 Βάρος | Weight 1269 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



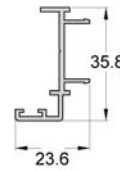
Κωδικός | Code **994-303**  
 Βάρος | Weight 1329 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



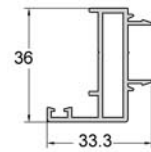
Κωδικός | Code **994-1K1**  
 Βάρος | Weight 211 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



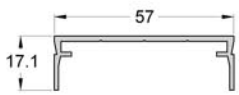
Κωδικός | Code **994-504**  
 Βάρος | Weight 1104 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



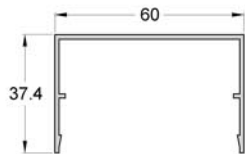
Κωδικός | Code **994-501**  
 Βάρος | Weight 308 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



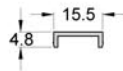
Κωδικός | Code **994-502**  
 Βάρος | Weight 511 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



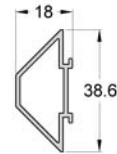
Κωδικός | Code **994-402**  
 Βάρος | Weight 140 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



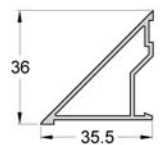
Κωδικός | Code **994-4K2**  
 Βάρος | Weight 518 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



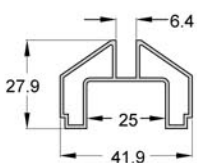
Κωδικός | Code **994-912**  
 Βάρος | Weight 78 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



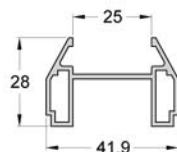
Κωδικός | Code **992-901**  
 Βάρος | Weight 329 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



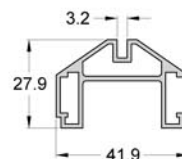
Κωδικός | Code **994-901**  
 Βάρος | Weight 416 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



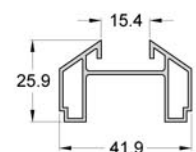
Κωδικός | Code **994-914**  
 Βάρος | Weight 489 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



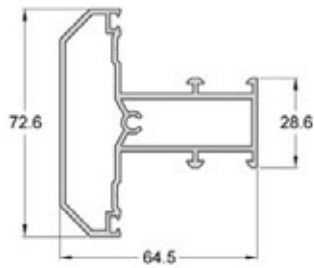
Κωδικός | Code **992-903**  
 Βάρος | Weight 532 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



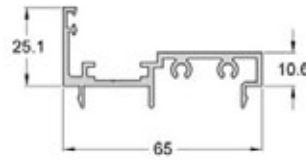
Κωδικός | Code **992-904**  
 Βάρος | Weight 651 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



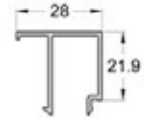
Κωδικός | Code **994-915**  
 Βάρος | Weight 475 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



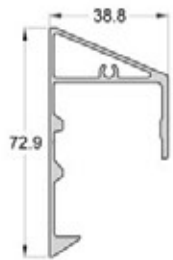
Κωδικός | Code **994-301**  
 Βάρος | Weight 1484 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



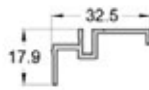
Κωδικός | Code **994-920**  
 Βάρος | Weight 808 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



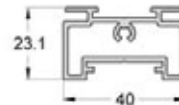
Κωδικός | Code **540-775**  
 Βάρος | Weight 294 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



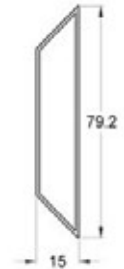
Κωδικός | Code **994-905**  
 Βάρος | Weight 886 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



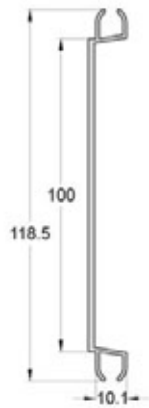
Κωδικός | Code **994-902**  
 Βάρος | Weight 243 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



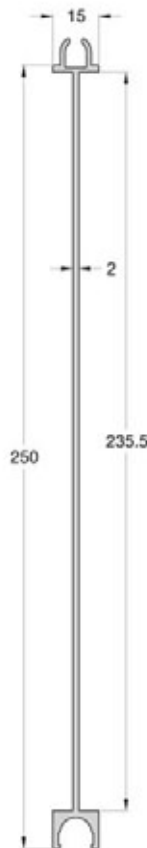
Κωδικός | Code **994-601**  
 Βάρος | Weight 670 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



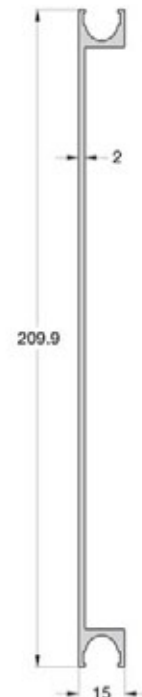
Κωδικός | Code **992-401**  
 Βάρος | Weight 536 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



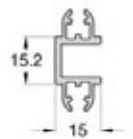
Κωδικός | Code **994-907**  
 Βάρος | Weight 729 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



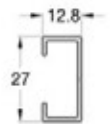
Κωδικός | Code **994-923**  
 Βάρος | Weight 1713 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



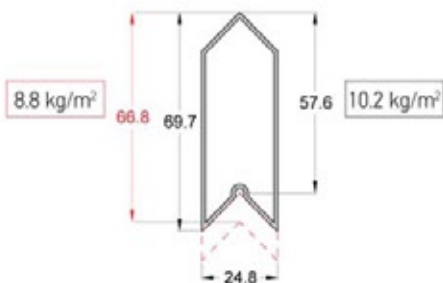
Κωδικός | Code **994-924**  
 Βάρος | Weight 1456 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **994-925**  
 Βάρος | Weight 369 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **994-921**  
 Βάρος | Weight 207 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **245-013**  
 Βάρος | Weight 590 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

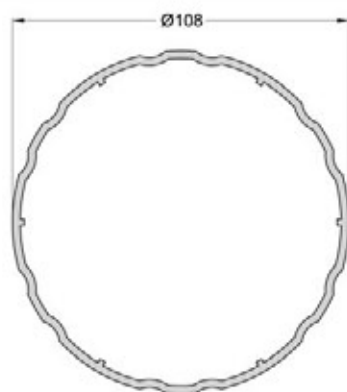


# Outdoor *living* ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ/LIGHTING

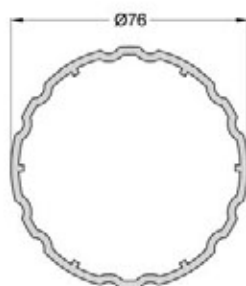


Η ALUMINCO προσφέρει σύγχρονες αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές λύσεις με βάση το αλουμίνιο, στις οποίες περιλαμβάνεται και μια μεγάλη γκάμα φωτιστικών που παρέχουν ολοκληρωμένες λύσεις συστημάτων εξωτερικών χώρων.

ALUMINCO offers exceptional aluminum-based architectural and construction solutions, including a wide range of luminaires providing integrated solutions for outdoor systems.



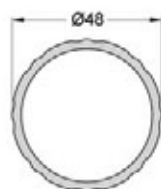
Κωδικός | Code **800**  
 Βάρος | Weight 2308.5 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



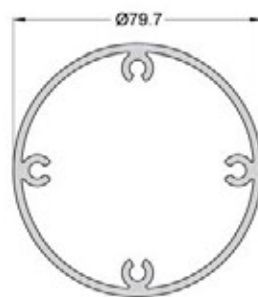
Κωδικός | Code **810**  
 Βάρος | Weight 1664 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



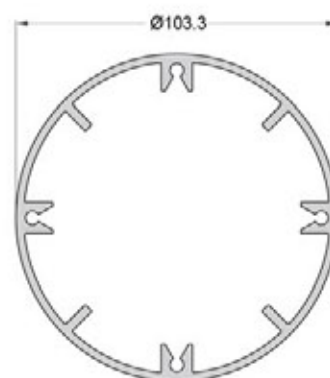
Κωδικός | Code **852**  
 Βάρος | Weight 760 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



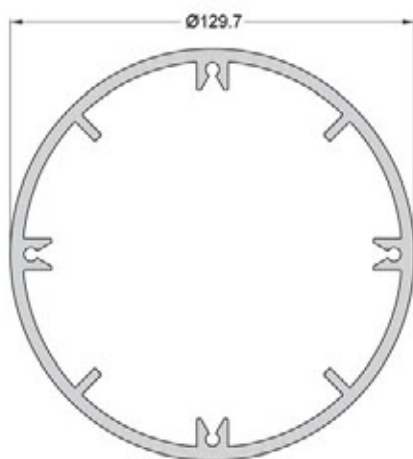
Κωδικός | Code **853**  
 Βάρος | Weight 1087 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



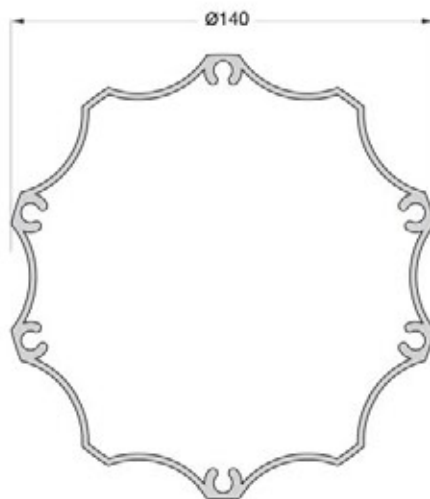
Κωδικός | Code **989**  
 Βάρος | Weight 2172 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



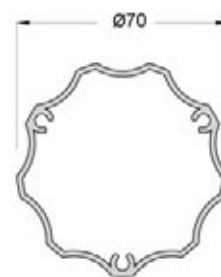
Κωδικός | Code **990**  
 Βάρος | Weight 3025.5 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **991**  
 Βάρος | Weight 5135 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **67**  
 Βάρος | Weight 3153 gr/m  
 Μήκος | Length 5 m



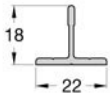
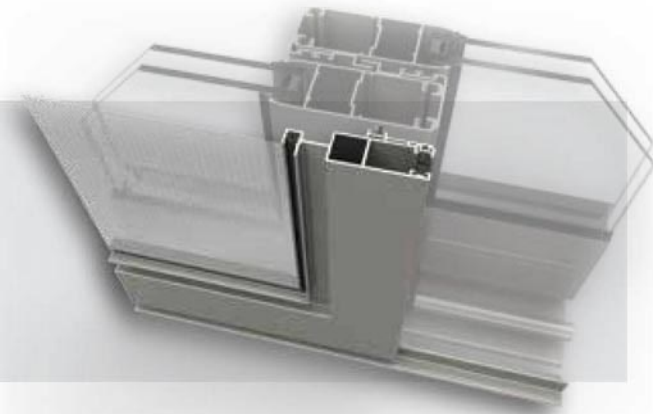
Κωδικός | Code **70**  
 Βάρος | Weight 1229 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

# PAT 69

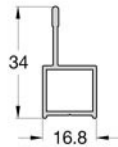
## Προφίλ σίτας | Insect sreen profiles

Τα συστήματα σίτας Inscreen παράγονται από τελευταίας τεχνολογίας γραμμές παραγωγής και με τις υψηλότερες τεχνικές προδιαγραφές και διαδικασίες παραγωγής που αυστηρά ορίζει η Alumenco, όπου σε συνδυασμό με την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και εμπειρία των ανθρώπων της εξασφαλίζει άρτια συνεργασία και αποτελέσματα.

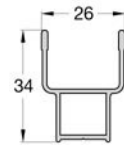
Inscreen screening systems ensure the highest technical specifications and production processes strictly defined by Alumenco, combined with the specialized know-how and expertise of its people, encouraging excellent collaboration and results.



Κωδικός   Code	<b>PAT69-373</b>
Βάρος   Weight	187 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	16 Βέργες   Bars



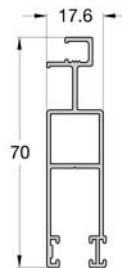
Κωδικός   Code	<b>PAT69-374</b>
Βάρος   Weight	273 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	6 Βέργες   Bars



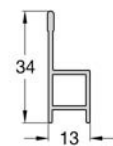
Κωδικός   Code	<b>PAT69-375</b>
Βάρος   Weight	381 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	4 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	<b>PAT69-376</b>
Βάρος   Weight	131 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	10 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	<b>PAT69-377</b>
Βάρος   Weight	622 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	5 Βέργες   Bars



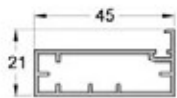
Κωδικός   Code	<b>PAT69-378</b>
Βάρος   Weight	257 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	8 Βέργες   Bars

# OS 980

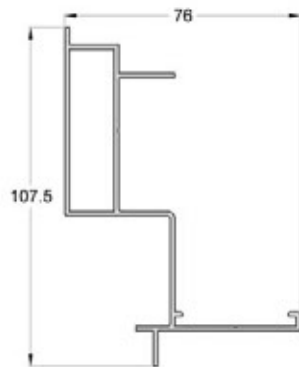
Ερμάρια | Cabinets

Το ερμάρια OS 980 συνδυάζουν τον εργονομικό σχεδιασμό και την διαχρονικότητα. Είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και ξεχωρίζουν για την αντοχή τους. Αναπόσπαστο κομμάτι του εργασιακού περιβάλλοντος, τα ερμάρια γραφείου συμβάλλουν στη διαμόρφωση αισθητικά άρτιων αλλά και λειτουργικών χώρων. Συμπληρώνουν αρμονικά γραφεία διευθυντικά, γραφεία εργασίας και αίθουσες συμβουλίου.

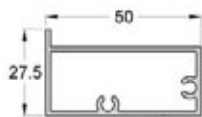
The cabinets OS 980 combine ergonomic design and durability. They are made of aluminum and stand out for their resistance. Office cabinets contribute to the functionality and aesthetics of the working environment. They harmoniously combine with executive offices, working offices and meeting rooms.



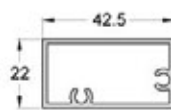
Κωδικός | Code **983-200**  
Βάρος | Weight 452 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **983-201**  
Βάρος | Weight 1161 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



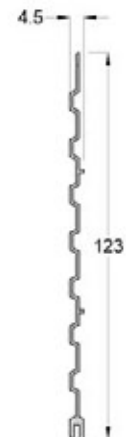
Κωδικός | Code **983-202**  
Βάρος | Weight 664 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **983-203**  
Βάρος | Weight 581 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **968-201**  
Βάρος | Weight 491 gr/m  
Μήκος | Length 6 m



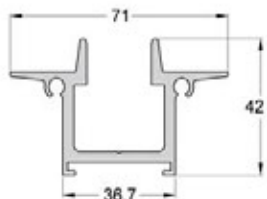
Κωδικός | Code **968-202**  
Βάρος | Weight 424 gr/m  
Μήκος | Length 6 m

# Photovoltaic Mounting Systems

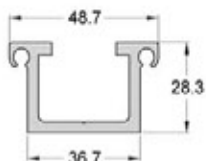
Συστήματα στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων

Η Aluminco αναλαμβάνει το σχεδιασμό και τη παραγωγή ολοκληρωμένων συστημάτων στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων. Η τεχνολογία της περιλαμβάνει λύσεις για στήριξη φωτοβολταϊκών σε οροφές, στέγες ή πάρκα, σε κατοικίες, βιομηχανικά κτίρια και την ύπαιθρο.

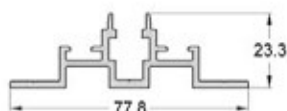
Aluminco designs and produces integrated photovoltaic frame support systems. Its technology includes solutions for supporting photovoltaics on roofs, parks, in residential, industrial buildings and the countryside.



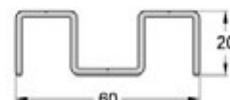
Κωδικός | Code **5302-101**  
 Βάρος | Weight 1365 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



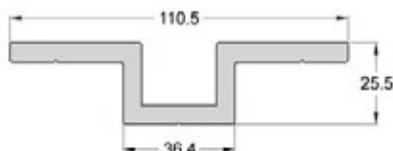
Κωδικός | Code **5302-102**  
 Βάρος | Weight 1027 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



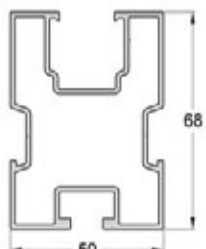
Κωδικός | Code **5302-111**  
 Βάρος | Weight 838 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



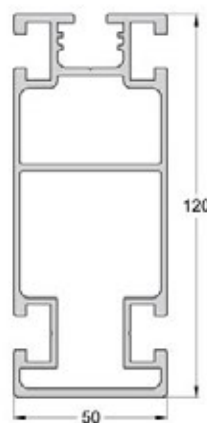
Κωδικός | Code **5302-112**  
 Βάρος | Weight 690 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



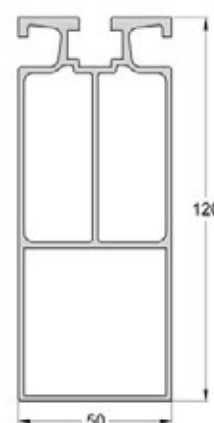
Κωδικός | Code **5302-902**  
 Βάρος | Weight 2416 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



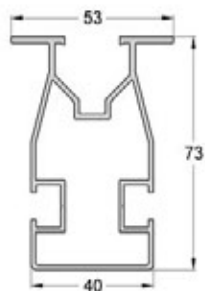
Κωδικός | Code **5302-404**  
 Βάρος | Weight 1392 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **5302-405**  
 Βάρος | Weight 3152 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

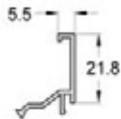


Κωδικός | Code **5310-601**  
 Βάρος | Weight 2521 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

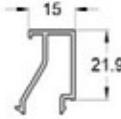


Κωδικός | Code **5301-402**  
 Βάρος | Weight 1333 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

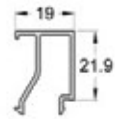
# Πηχάκια | Clips



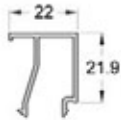
Κωδικός | Code **410-706**  
 Βάρος | Weight 199 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



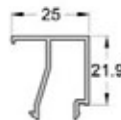
Κωδικός | Code **540-772**  
 Βάρος | Weight 255 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



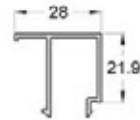
Κωδικός | Code **540-771**  
 Βάρος | Weight 286 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



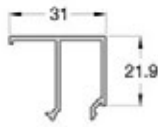
Κωδικός | Code **540-773**  
 Βάρος | Weight 275 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



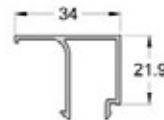
Κωδικός | Code **540-774**  
 Βάρος | Weight 286 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



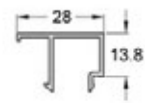
Κωδικός | Code **540-775**  
 Βάρος | Weight 294 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



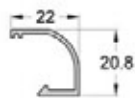
Κωδικός | Code **540-776**  
 Βάρος | Weight 306 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



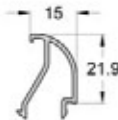
Κωδικός | Code **540-777**  
 Βάρος | Weight 320 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



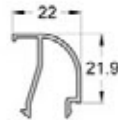
Κωδικός | Code **540-778**  
 Βάρος | Weight 237 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



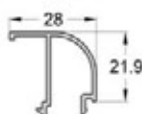
Κωδικός | Code **540-791**  
 Βάρος | Weight 196 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars



Κωδικός | Code **540-782**  
 Βάρος | Weight 234 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

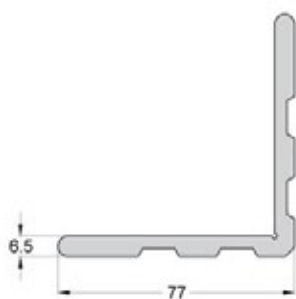


Κωδικός | Code **540-783**  
 Βάρος | Weight 256 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

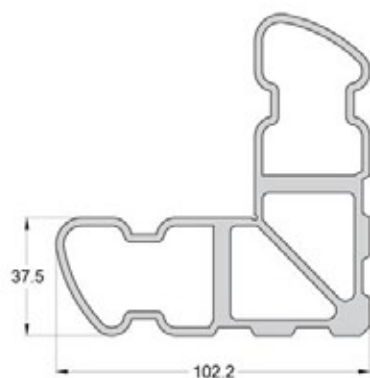


Κωδικός | Code **540-784**  
 Βάρος | Weight 289 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 10 Βέργες | Bars

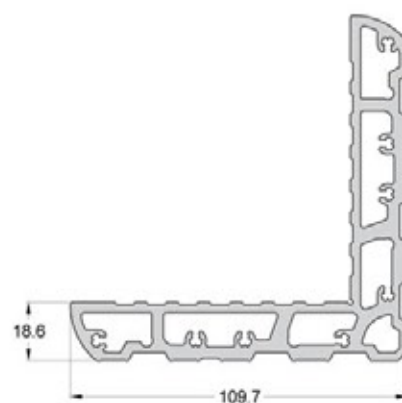
# Γωνίες | Corners



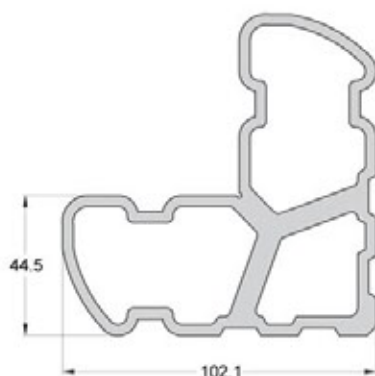
Κωδικός   Code	31-001
Βάρος   Weight	2225 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργα   Bar



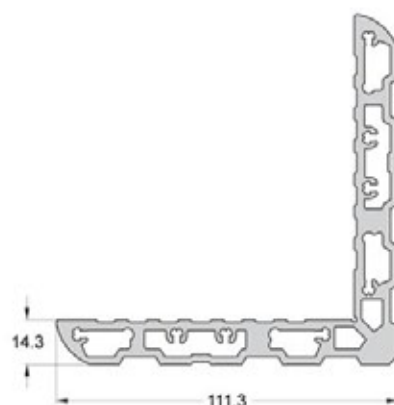
Κωδικός   Code	31-003
Βάρος   Weight	4197 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργα   Bar



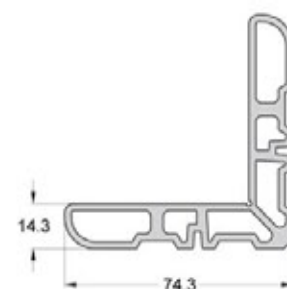
Κωδικός   Code	31-007
Βάρος   Weight	4712 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργα   Bar



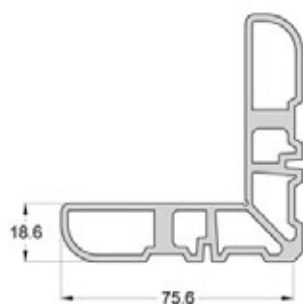
Κωδικός   Code	31-008
Βάρος   Weight	5308 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργα   Bar



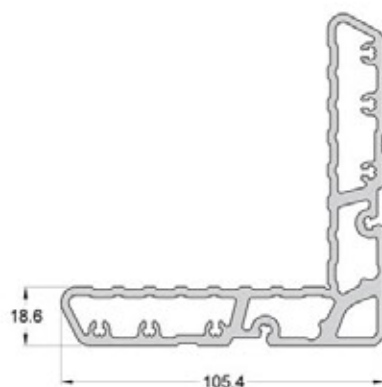
Κωδικός   Code	31-009
Βάρος   Weight	4064 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργα   Bar



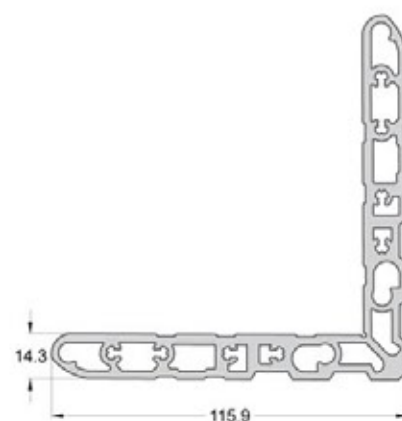
Κωδικός   Code	31-010
Βάρος   Weight	2209 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργα   Bar



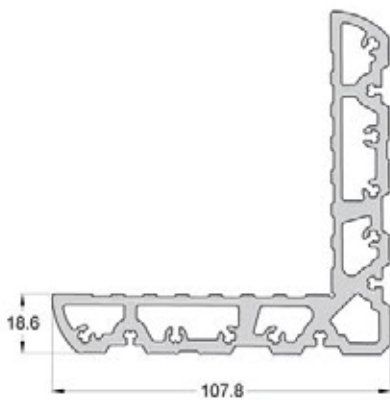
Κωδικός   Code	31-011
Βάρος   Weight	2622 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργα   Bar



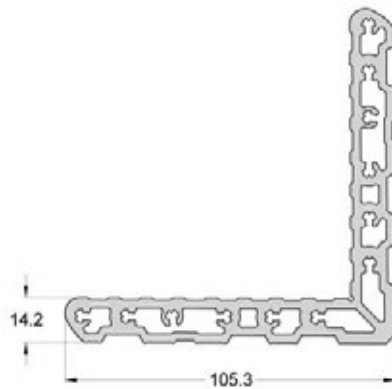
Κωδικός   Code	31-012
Βάρος   Weight	3856 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργα   Bar



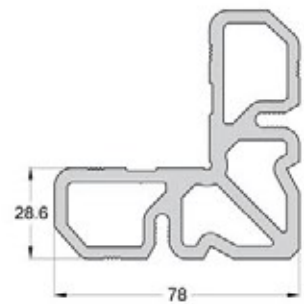
Κωδικός   Code	31-014
Βάρος   Weight	4376 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	1 Βέργα   Bar



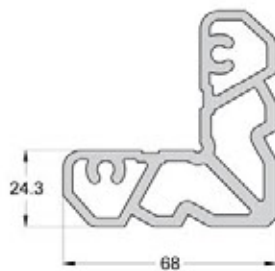
Κωδικός | Code **31-030**  
 Βάρος | Weight 4827 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



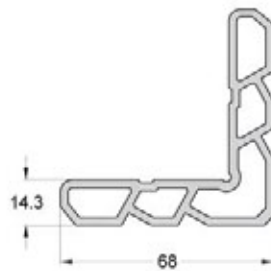
Κωδικός | Code **31-031**  
 Βάρος | Weight 4056 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



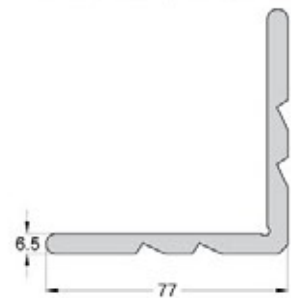
Κωδικός | Code **31-039**  
 Βάρος | Weight 4192 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



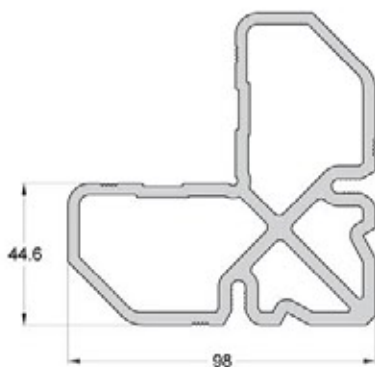
Κωδικός | Code **31-040**  
 Βάρος | Weight 3241 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



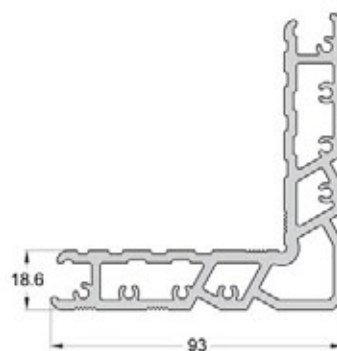
Κωδικός | Code **31-041**  
 Βάρος | Weight 2022 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



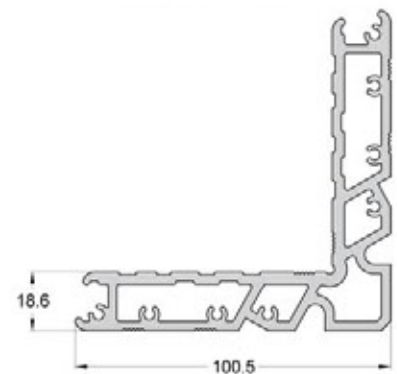
Κωδικός | Code **31-042**  
 Βάρος | Weight 2364 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 2 Βέργες | Bars



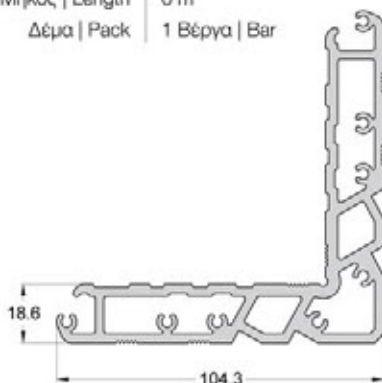
Κωδικός | Code **31-043**  
 Βάρος | Weight 5066 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **31-044**  
 Βάρος | Weight 3646 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



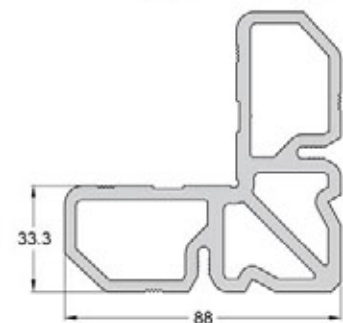
Κωδικός | Code **31-045**  
 Βάρος | Weight 3959 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **31-046**  
 Βάρος | Weight 4095 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **31-047**  
 Βάρος | Weight 2772 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar



Κωδικός | Code **31-049**  
 Βάρος | Weight 4713 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 1 Βέργα | Bar

# Περσίδες & ραμποτέ | Louvers & rabote



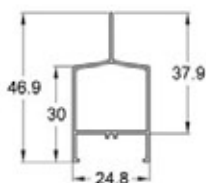
7.2 kg/m<sup>2</sup>

Κωδικός | Code 245-021  
 Βάρος | Weight 574 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



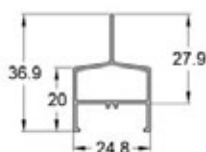
6.7 kg/m<sup>2</sup>

Κωδικός | Code 245-023  
 Βάρος | Weight 674 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



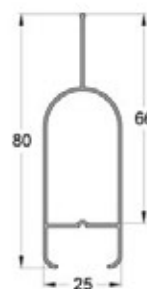
8.2 kg/m<sup>2</sup>

Κωδικός | Code 245-026  
 Βάρος | Weight 311 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



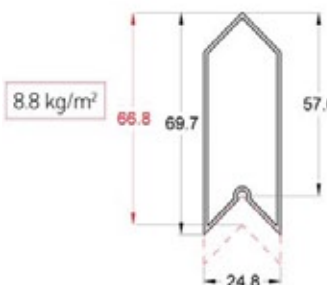
9.4 kg/m<sup>2</sup>

Κωδικός | Code 245-027  
 Βάρος | Weight 263 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



6.6 kg/m<sup>2</sup>

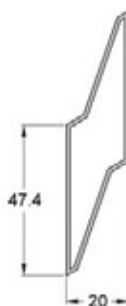
Κωδικός | Code 245-014  
 Βάρος | Weight 433 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



8.8 kg/m<sup>2</sup>

10.2 kg/m<sup>2</sup>

Κωδικός | Code 245-013  
 Βάρος | Weight 590 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars



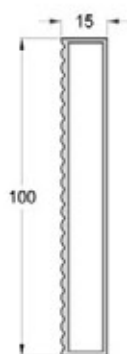
Κωδικός | Code 245-041  
 Βάρος | Weight 568 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 6 Βέργες | Bars



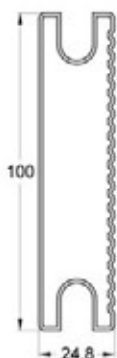
8.3 kg/m<sup>2</sup>

Κωδικός | Code 3200-626  
 Βάρος | Weight 307 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars

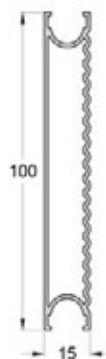




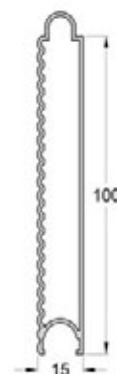
Κωδικός | Code **070-005**  
 Βάρος | Weight 1005 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



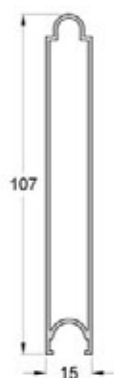
Κωδικός | Code **070-008**  
 Βάρος | Weight 996 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



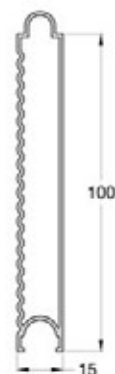
Κωδικός | Code **070-009**  
 Βάρος | Weight 818 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



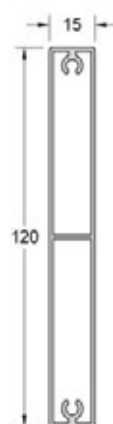
Κωδικός | Code **070-011**  
 Βάρος | Weight 837 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



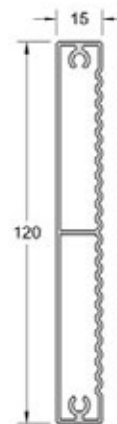
Κωδικός | Code **070-022**  
 Βάρος | Weight 788 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



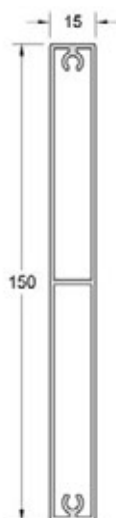
Κωδικός | Code **070-023**  
 Βάρος | Weight 827 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



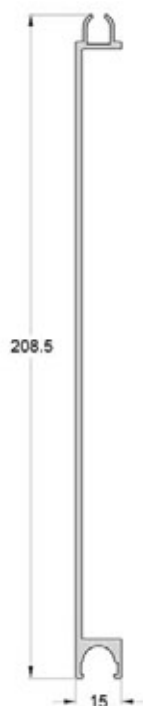
Κωδικός | Code **070-028**  
 Βάρος | Weight 1019 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



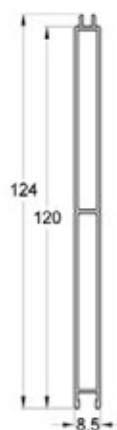
Κωδικός | Code **070-029**  
 Βάρος | Weight 1070 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



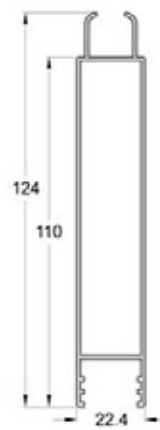
Κωδικός | Code **070-030**  
 Βάρος | Weight 1389 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m



Κωδικός | Code **994-922**  
 Βάρος | Weight gr/m  
 Μήκος | Length 6 m

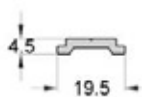


Κωδικός | Code **PAT99-44**  
 Βάρος | Weight 794 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 5 Βέργες | Bars

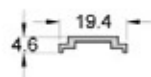


Κωδικός | Code **PAT99-45**  
 Βάρος | Weight 1046 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Δέμα | Pack 4 Βέργες | Bars

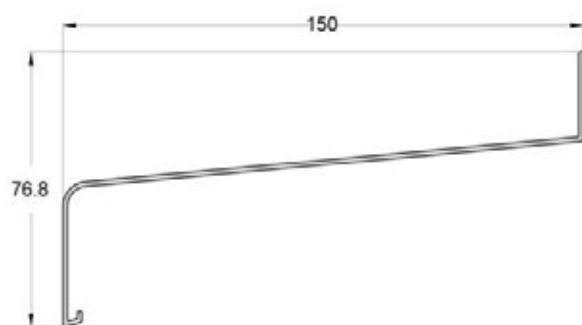
# Στάνταρντ Προφίλ | Standard Profiles



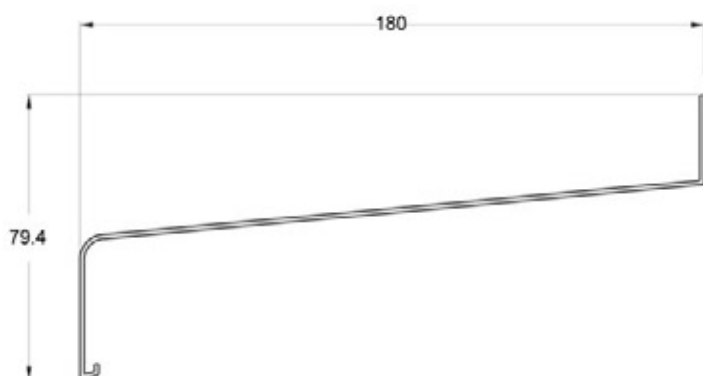
Κωδικός   Code	410-905
Βάρος   Weight	148 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	30 Βέργες   Bars



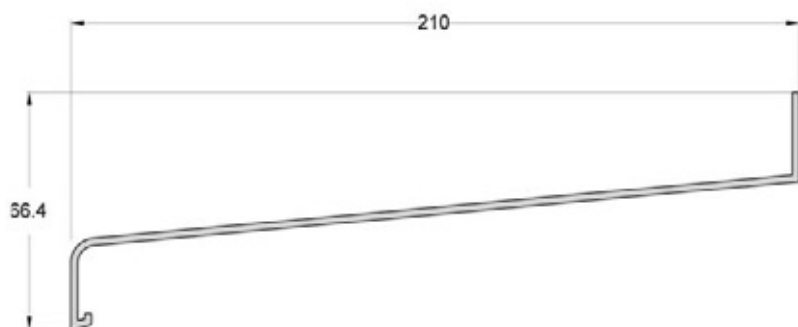
Κωδικός   Code	410-908
Βάρος   Weight	103 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	30 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	520-914
Βάρος   Weight	750 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	4 Βέργες   Bars

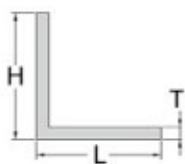


Κωδικός   Code	520-915
Βάρος   Weight	926 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	3 Βέργες   Bars



Κωδικός   Code	520-916
Βάρος   Weight	1117 gr/m
Μήκος   Length	6 m
Δέμα   Pack	2 Βέργες   Bars

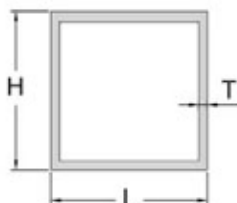
### Γωνίες / Corners



Περιγραφή Description (LxHxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
15 x 15 x 1.9	PAT49-048	0.132	20
20 x 20 x 2	PAT49-206	0.205	10
25 x 25 x 1.5	PAT49-021	0.200	10
25 x 25 x 2	PAT49-207	0.259	10
30 x 30 x 1.2	PAT49-113	0.190	10
30 x 30 x 1.5	PAT49-006	0.240	10
30 x 30 x 3	PAT49-387	0.462	10
35 x 35 x 2	PAT49-208	0.367	10
35 x 35 x 3	PAT49-033	0.540	10
40 x 20 x 1.2	PAT49-114	0.190	10
40 x 20 x 1.5	PAT49-015	0.240	10
40 x 40 x 1.5	PAT49-076	0.318	10
40 x 40 x 4	PAT49-039	0.820	10
41.5 x 41.5 x 2.78	PAT49-007	0.580	10
50 x 25 x 2	PAT49-209	0.394	10
50 x 50 x 4	PAT49-140	1.037	2

Περιγραφή Description (LxHxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
50 x 50 x 5	PAT49-105	1.283	10
60 x 20 x 1.2	PAT49-115	0.255	10
60 x 20 x 1.5	PAT49-016	0.320	10
60 x 40 x 4	PAT49-210	1.037	20
60 x 60 x 1	PAT49-211	0.321	10
60 x 60 x 6	PAT49-106	1.847	10
80 x 20 x 1.5	PAT49-017	0.400	10
80 x 40 x 2	PAT49-212	0.637	2
80 x 40 x 3	PAT49-161	0.947	10
100 x 20 x 1.5	PAT49-018	0.480	10
110 x 110 x 15	PAT49-213	8.285	2
40 x 20 x 2	PAT49-103	0.313	10
40 x 25 x 3	PAT49-164	0.502	10
45 x 30 x 2.5	PAT49-183	0.489	10
45 x 50 x 5	PAT49-379	1.215	2

### Καρέ / Square



Περιγραφή Description (LxHxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
15 x 15 x 1.5	PAT29-046	0.219	10
16 x 16 x 2.0	F50-302	0.302	10
20 x 10 x 1.5	PAT59-214	0.219	10
20 x 20 x 1.5	PAT29-008	0.300	10
20 x 20 x 2	PAT29-215	0.389	10
23.5 x 23.5 x 1.2	PAT29-390	0.289	10
25 x 25 x 1.3	PAT29-049	0.333	10
30 x 15 x 1.2	PAT59-116	0.276	10
30 x 15 x 1.5	PAT59-216	0.340	10
30 x 20 x 1.4	PAT59-134	0.350	10
30 x 20 x 2	PAT59-217	0.497	10
30 x 30 x 1.3	PAT29-088	0.403	5
30 x 50 x 2	PAT59-189	0.821	2
35 x 35 x 1.5	PAT29-218	0.542	4
35 x 35 x 2	PAT29-219	0.713	2
37.6 x 23.5 x 1.2	PAT59-391	0.396	5
40 x 20 x 1.2	PF144-006	0.375	5
40 x 20 x 1.5	PAT59-009	0.460	4
40 x 20 x 2	PAT59-220	0.605	3
40 x 25 x 1.0	PAT59-085	0.340	2
40x40x1.5	PAT29-047	0.624	3
40 x 40 x 2	PAT29-221	0.818	2
45 x 22 x 1.5	PAT59-133	0.510	5
49.4 x 50 x 2	PAT29-188	1.036	2
50 x 16 x 2	PAT59-222	0.667	3
50 x 50 x 1.5	PAT29-184	0.786	5
50 x 100 x 2	PAT59-187	1.577	1
60 x 20 x 1.5	PAT59-010	0.620	5
60 x 23.5 x 1.2	PAT144-059	0.526	5
60 x 30 x 1.5	PAT59-037	0.710	2
60 x 30 x 2	PAT59-223	0.923	2
60.6 x 40.4 x 2	PAT59-224	1.041	2
60 x 60 x 3	PAT29-383	1.847	1
60 x 60 x 1.5	PAT29-225	0.948	2
80 x 20 x 1.3	PAT59-051	0.684	5
80 x 20 x 2	PAT59-226	1.037	2

Περιγραφή Description (LxHxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
80 x 23.5 x 1.2	PAT144-060	0.655	5
80 x 40 x 1.3	PAT59-050	0.824	2
80 x 40 x 2	PAT59-227	1.253	2
80 x 40 x 3	PAT59-170	1.847	2
80 x 50 x 2	PAT59-385	1.358	2
80 x 60 x 1.5	PAT59-001	1.110	2
80 x 65 x 1.5	PAT59-028	1.150	2
80 x 80 x 1.8	PAT29-030	1.520	2
80 x 80 x 2	PAT29-228	1.685	1
100 x 20 x 1.5	PAT59-038	0.950	5
100 x 23.5 x 1.2	PAT144-061	0.785	5
100 x 25 x 3	PAT59-382	1.928	2
100 x 30 x 2	PAT59-229	1.361	2
100 x 40 x 1.6	PAT59-002	1.180	2
100 x 50 x 1.5	PAT59-086	1.191	2
100 x 50 x 3	PAT59-384	2.333	1
100 x 65 x 1.5	PAT59-027	1.312	1
100 x 100 x 1.5	PAT29-110	1.596	1
100 x 100 x 2	PAT29-230	2.117	2
101 x 20 x 2	PAT59-231	1.264	2
120 x 20 x 1.6	PAT59-004	1.180	4
120 x 23.5 x 1.3	PAT144-062	0.989	4
120 x 30 x 2	PAT59-232	1.577	1
120 x 40 x 1.6	PAT59-005	1.360	4
120 x 65 x 1.5	PAT59-026	1.470	1
120 x 120 x 2.5	PAT29-102	3.173	1
140 x 20 x 1.3	PAT59-052	1.105	5
140 x 40 x 1.6	PAT59-003	1.530	2
60 x 60 x 4	PAT29-144	2.419	2
100 x 40 x 3	PAT59-163	2.171	2
140 x 23.5 x 1.3	PAT59-180	1.130	2
150 x 25 x 3	PAT59-372	2.738	1
160 x 23.5 x 1.3	PAT59-181	1.270	2

Οι κωδικοί που επισημαίνονται με κίτρινο χρώμα βρίσκονται σε απόθεμα.

The codes that are highlighted in yellow are available in stock.

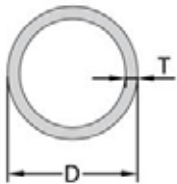
### Λάμες / Profiles



Περιγραφή Description (LxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
15 x 3	<b>PAT39-120</b>	0.121	10
20 x 2	<b>PAT39-233</b>	0.108	10
20 x 3	<b>PAT39-142</b>	0.162	10
20 x 5	<b>PAT39-041</b>	0.270	10
20 x 6	<b>PAT39-234</b>	0.324	10
20 x 10	<b>PAT39-094</b>	0.540	5
24 x 3	<b>PAT39-109</b>	0.194	10
25 x 3	<b>PAT39-012</b>	0.200	10
25 x 8	<b>PAT39-235</b>	0.540	10
30 x 2	<b>PAT39-236</b>	0.162	10
30 x 3	<b>PAT39-031</b>	0.243	10
30 x 5	<b>PAT39-130</b>	0.405	10
30 x 10	<b>PAT39-108</b>	0.810	5
35 x 3	<b>PAT39-237</b>	0.284	10
40 x 3	<b>PAT39-013</b>	0.320	10
40 x 5	<b>PAT39-034</b>	0.540	10
40 x 10	<b>PAT39-078</b>	1.080	5
40 x 14	<b>PAT39-096</b>	1.512	5

Περιγραφή Description (LxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
40 x 20	<b>PAT39-081</b>	2.160	5
45 x 12	<b>PAT39-097</b>	1.458	5
50 x 3	<b>PAT39-032</b>	0.410	10
50 x 5	<b>PAT39-131</b>	0.675	5
50 x 8	<b>PAT39-098</b>	1.080	5
50 x 10	<b>PAT39-239</b>	1.350	5
60 x 3	<b>PAT39-029</b>	0.490	10
80 x 3	<b>PAT39-162</b>	0.648	5
80 x 10	<b>PAT39-074</b>	2.160	5
80 x 12	<b>PF076-003</b>	2.592	5
90 x 12	<b>PF076-005</b>	2.916	5
95 x 11	<b>PAT39-099</b>	2.822	5
100 x 15	<b>PAT39-240</b>	4.050	2
120 x 8	<b>PAT39-182</b>	2.592	2
130 x 12	<b>PAT39-371</b>	4.212	1
140 x 5	<b>PAT39-389</b>	1.890	2
180 x 10	<b>PAT39-380</b>	4.860	1

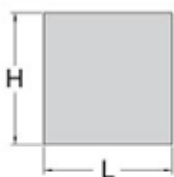
### Σωλήνες / Tubes



Περιγραφή Description (DxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
16 x 1.5	<b>PAT19-129</b>	0.184	10
16 x 3.5	<b>F50-301</b>	0.370	10
19 x 1.5	<b>PAT19-128</b>	0.223	10
20 x 1.85	<b>PAT19-023</b>	0.285	10
22 x 1	<b>PAT19-055</b>	0.178	10
22 x 1.5	<b>PAT19-024</b>	0.260	10
23.5 x 1	<b>PAT19-075</b>	0.191	10
25 x 2	<b>PAT19-241</b>	0.390	10
26 x 2	<b>PAT19-127</b>	0.407	10
30 x 11.75	<b>PAT19-070</b>	1.817	10
40 x 2.2	<b>PAT19-147</b>	0.645	2
42.4 x 2	<b>P0864</b>	0.685	2
45 x 2	<b>PAT19-242</b>	0.688	2
50 x 1.8	<b>PAT144-013</b>	0.737	3
50 x 2	<b>F50-200</b>	0.814	3

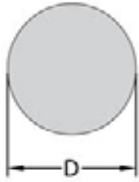
Περιγραφή Description (DxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
50 x 3.6	<b>P0937</b>	1.416	3
53.2 x 3.55	<b>PAT19-154</b>	0.880	1
54 x 2	<b>PAT19-060</b>	0.882	2
55.5 x 2.5	<b>P0938</b>	1.140	2
60 x 3	<b>PAT19-143</b>	1.450	1
60 x 5.5	<b>PAT19-062</b>	2.540	1
66 x 2.6	<b>PAT19-153</b>	1.400	2
70 x 2	<b>PAT19-072</b>	1.154	2
74 x 1.6	<b>PAT19-073</b>	0.983	2
100 x 2	<b>PAT19-244</b>	1.663	1
100 x 5	<b>PAT19-093</b>	4.030	1
100 x 10	<b>PAT19-092</b>	7.630	1
104 x 6	<b>PAT19-063</b>	4.970	1
120 x 3	<b>PAT19-064</b>	2.980	1

### Καρέ μασίφ Square solid



Περιγραφή Description (LxH)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
12 x 12	<b>PAT29-089</b>	0.390	3
14 x 14	<b>PAT29-090</b>	0.530	3
16 x 16	<b>PAT29-091</b>	0.690	2
19 x 19	<b>PAT29-080</b>	0.975	2

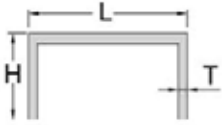
**Σωλήνες μασίφ  
Tubes solid**



Περιγραφή Description (D)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
8	<b>PAT19-107</b>	0.136	10
10	<b>PAT19-084</b>	0.212	10
16	<b>PAT19-071</b>	0.543	5
19	<b>PF076-006</b>	0.765	5

Περιγραφή Description (D)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
25	<b>PAT19-058</b>	1.325	5
30	<b>PF076-002</b>	1.908	3
40	<b>PAT19-083</b>	3.390	2
50	<b>PAT19-059</b>	5.300	2

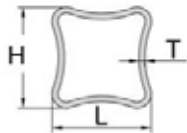
**“U”**



Περιγραφή Description (LxHxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
10 x 10 x 1.5	<b>PAT99-202</b>	0.109	10
21.1 x 20 x 1.3	<b>PAT99-046</b>	0.205	10
25 x 15 x 1.3	<b>PAT99-042</b>	0.184	10
29 x 30 x 1.5	<b>PAT99-190</b>	0.347	4
35 x 35 x 1.5	<b>PAT99-195</b>	0.413	4
40 x 20 x 2	<b>PAT99-196</b>	0.410	4

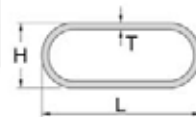
Περιγραφή Description (LxHxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
50 x 20 x 2	<b>PAT99-197</b>	0.464	4
54 x 30 x 1.5	<b>PAT99-191</b>	0.448	4
60 x 20 x 2	<b>PAT99-198</b>	0.518	4
79 x 30 x 1.5	<b>PAT99-192</b>	0.549	4
80 x 20 x 2	<b>PAT99-200</b>	0.626	4
100 x 20 x 2	<b>PAT99-201</b>	0.734	4
104 x 30 x 1.5	<b>PAT99-193</b>	0.650	4

**Διακοσμητικά  
DECO**



Περιγραφή Description (LxHxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight Kgr/m	Δέμα Pack
25 x 25 x 1.2	<b>PAT99-135</b>	0.300	5
25 x 25 x 1.4	<b>PAT99-136</b>	0.344	5

**Οβαλίνες  
Oval**

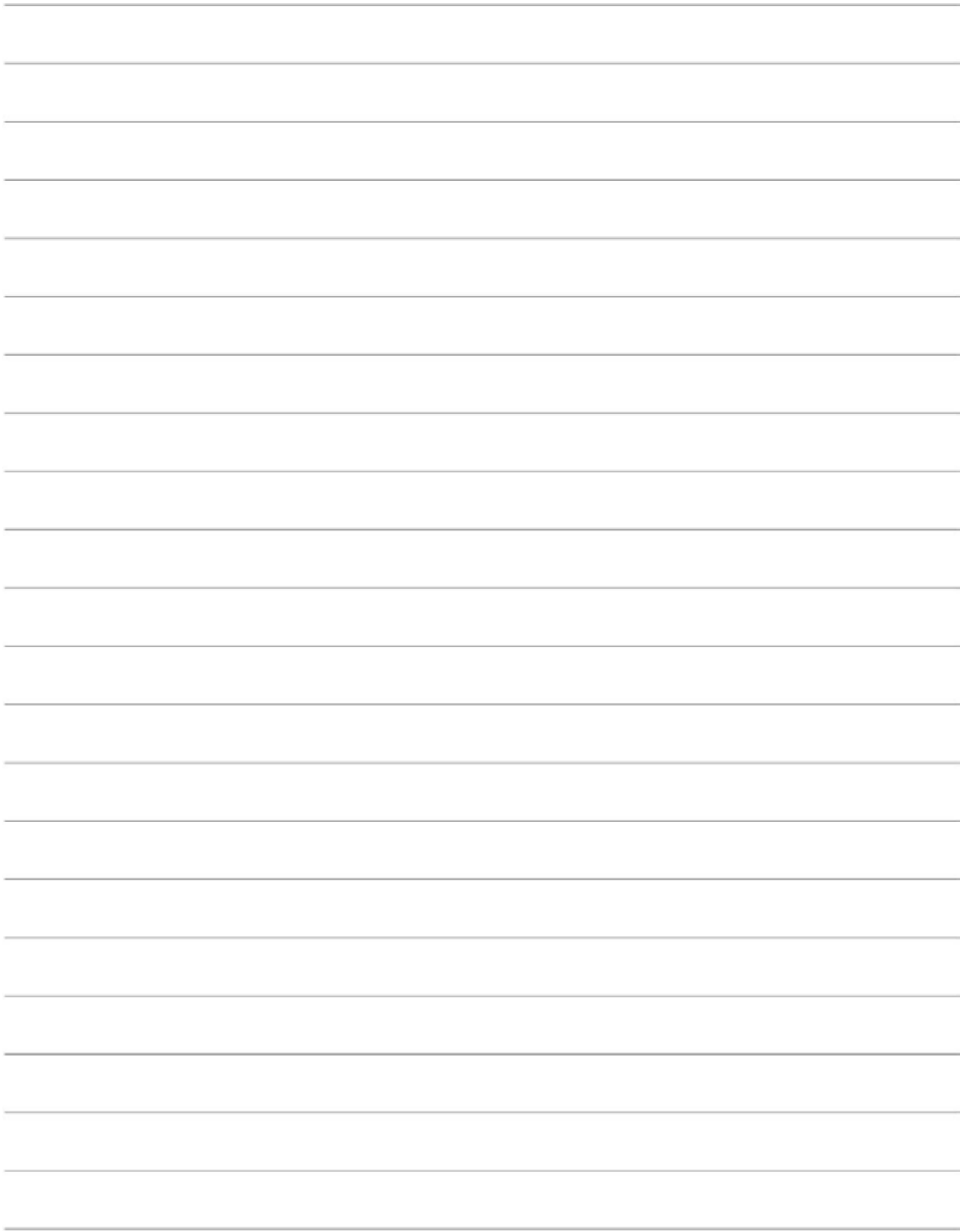


Περιγραφή Description (LxHxT)	Κωδικός Code	Βάρος Weight	Δέμα Pack
30 x 15 x 1.5	<b>PAT99-137</b>	0.293	10
30 x 18 x 1.5	<b>PAT99-205</b>	0.314	10
39.5 x 20.3 x 2	<b>PAT99-138</b>	0.518	10
50 x 9.8 x 1.2	<b>PF038-006</b>	0.346	10
50 x 20 x 2	<b>PAT99-139</b>	0.629	5

**ΛΟΙΠΑ ΠΡΟΦΙΛ**

ΛΟΙΠΑ ΠΡΟΦΙΛ	Περιγραφή Description (LxHxT)	Κωδικός / Code	Βάρος / Weight Kgr/m	Δέμα / Pack
	30 x 20 x 2	<b>PAT99-203</b>	0.455	5
	30 x 28 x 2	<b>PAT99-194</b>	0.313	2
	38 x 22 x 2	<b>PAT99-204</b>	0.274	5
	120 x 44 x 4	<b>833</b>	1.782	2
	28.6 x 21.5 x 1.2	<b>PAT05-007</b>	0.327	5
	229.3 x 119.4 x 2	<b>070-024</b>	4.580	1









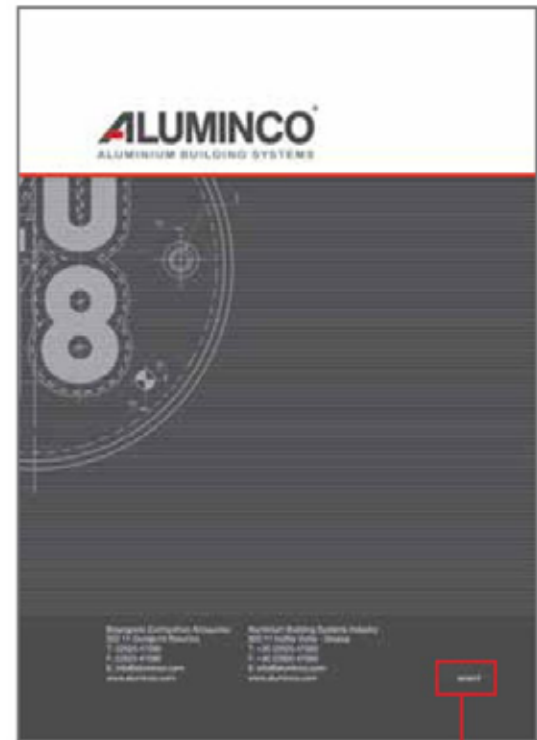


## Γενικές Πληροφορίες

- Ο κατάλογος αυτός έχει συνταχτεί με μεγάλη προσοχή. Η εταιρία δεν ευθύνεται για τυχόν τεχνικά, τυπογραφικά ή ορθογραφικά λάθη που μπορεί να προκύψουν.
- **Η πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του καταλόγου είναι διαθέσιμη στην επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας [www.aluminco.com](http://www.aluminco.com).**
- Η εταιρεία διαθέτει μια πλήρη γκάμα καταλόγων για όλα τα προϊόντα της.
- Εγγραφείτε τώρα στο [aluminco.com](http://aluminco.com) και μάθετε πρώτοι τα τελευταία νέα, εφαρμογές και μελέτες της ALUMINCO.

## General Information

- This catalogue has been compiled with great care. The company cannot be responsible for any technical, printing or spelling errors that may occur.
- **The latest version of this catalogue is available at the official website of the company [www.aluminco.com](http://www.aluminco.com).**
- The company has a full range of catalogues for all products.
- Register now to [aluminco.com](http://aluminco.com) and find the latest news, new applications and studies of ALUMINCO.



Η ημερομηνία έκδοσης του καταλόγου αναγράφεται στο οπισθόφυλλο.

The date of issue of this catalogue is written at the back cover.



# ALUMINCO<sup>®</sup>

ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



Βιομηχανία Συστημάτων Αλουμινίου  
320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας  
T: 22620 47000  
F: 22620 47090  
E: [info@aluminco.com](mailto:info@aluminco.com)  
[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)

Aluminium Building Systems Industry  
320 11 Inofita Viotia - Greece  
T: +30 22620 47000  
F: +30 22620 47090  
E: [info@aluminco.com](mailto:info@aluminco.com)  
[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)