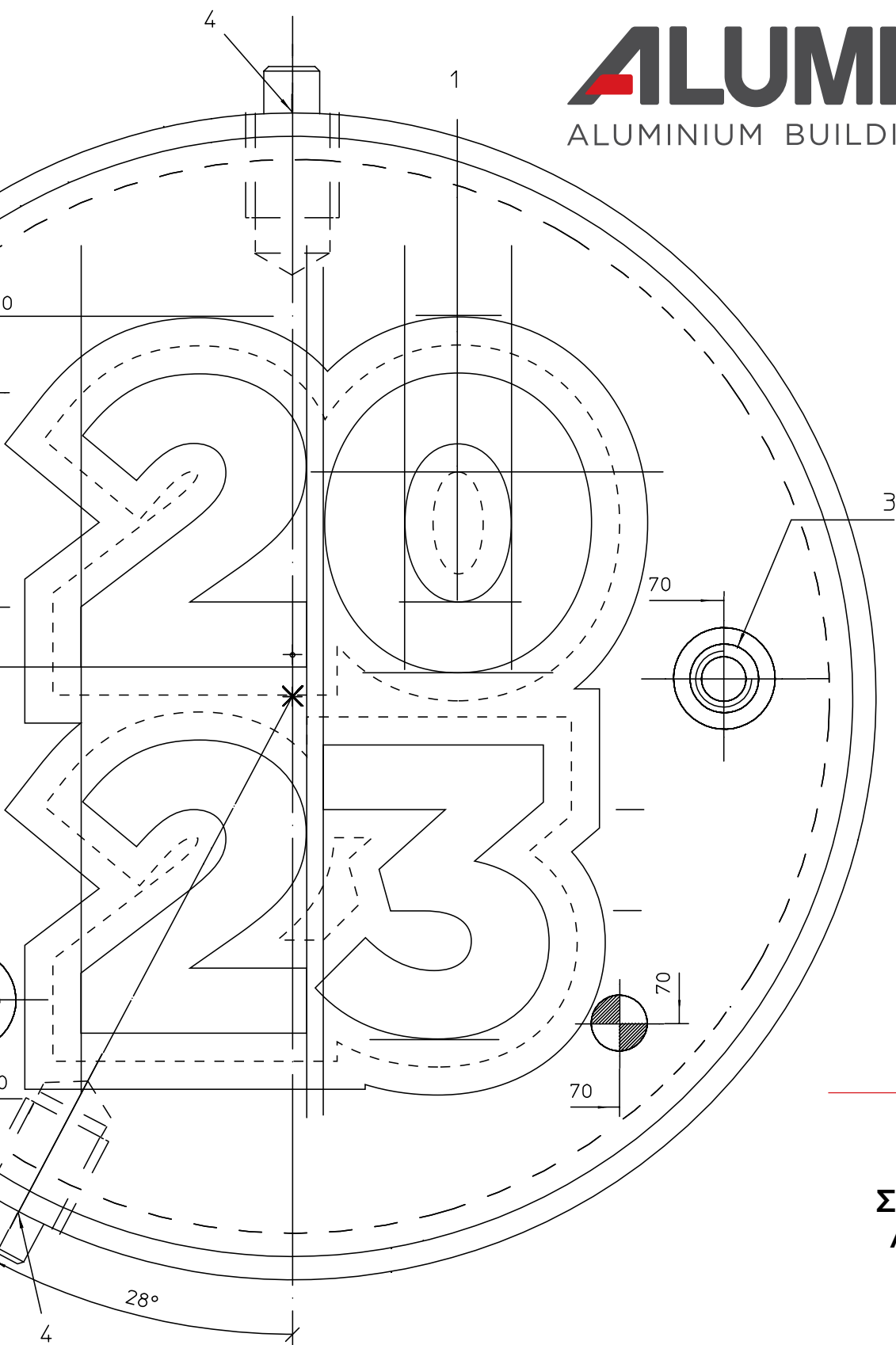




**ALUMINIUM  
SYSTEMS  
PROFILES  
CATALOGUE**

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ  
ΠΡΟΦΙΛ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**



WE ARE  
A PART OF  
TOMORROW



## Aluminco is among the top suppliers of innovative architectural aluminium systems

ALUMINCO S.A. was established in 1982, to meet the increasing demand for innovative products and bring life to the aluminium systems. Its vision was to become a premium, worldwide Aluminium supplier of systems that meet evolution.

By constantly investing in new technologies and placing great emphasis on research and development, ALUMINCO has developed and consolidated hundreds of aluminium products, many of which are unique in their kind, with many innovations and patents.

In ALUMINCO we implement Quality, Environmental, Occupational Health & Safety and Energy Management Systems certified according to international standards ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 and ISO 50001 respectively, as well as Factory Production Control System certified

according to EN 15088, EN 1090 and Qualicoat Seaside Class. All product series are approved by internationally recognized certification institutes for their outstanding characteristics and performance.

Today, the ALUMINCO Group is among the largest Greek aluminium industries and among the most recognized worldwide, with 3 factories in Oinofita, Viotia and Kalochori, Thessaloniki, with a total area of 150,000 sq.m. with the most modern production lines, 4 subsidiaries, privately owned branches and more than 2,500 points of sale, while it has a total of more than 400 employees.

### International presence and recognition

ALUMINCO's network covers a significant number of European countries as well as Africa, Middle East, Australia and the U.S.A, and stretches its boundaries in more than 60 countries worldwide.







## Στη κορυφή της βιομηχανίας αλουμινίου, προσφέροντας καινοτόμες λύσεις αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου

Η ALUMINCO A.E. ξεκίνησε το 1982 πρωτοπόρος με όραμα και ισχυρή επιχειρηματική κουλτούρα.

Με συνεχείς επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες και δίνοντας μεγάλη έμφαση στην έρευνα και ανάπτυξη η ALUMINCO έχει αναπτύξει και εδραιώσει εκατοντάδες προϊόντα αλουμινίου, πολλά από τα οποία είναι μοναδικά στο είδος τους, με πολλές καινοτομίες και ευρεσιτεχνίες.

Στην ALUMINCO εφαρμόζουμε Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία και Διαχείρισης της Ενέργειας πιστοποιημένα κατά τα διεθνή πρότυπα ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 και ISO 50001 αντίστοιχα, καθώς και Σύστημα Ελέγχου Παραγωγής πιστοποιημένο κατά EN 15088, EN 1090 και Qualicoat Seaside Class, ενώ όλες οι σειρές προϊόντων ελέγχονται από διεθνώς αναγνωρισμένους φορείς και ινστιτούτα πιστοποιήσεων για τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις τους.

Σήμερα, ο όμιλος ALUMINCO συγκαταλέγεται μεταξύ των μεγαλύτερων ελληνικών βιομηχανιών αλουμινίου και στις πιο αναγνωρίσιμες παγκοσμίως, διαθέτοντας 3 εργοστάσια σε Οινόφυτα Βοιωτίας και Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, συνολικής έκτασης 150.000 τ.μ. με τις πλέον σύγχρονες γραμμές παραγωγής, 4 θυγατρικές, ιδιόκτητα υποκαταστήματα και περισσότερα από 2.500 σημεία διάθεσης, ενώ αριθμεί συνολικά περισσότερους από 400 εργαζόμενους.

### **Παγκόσμια παρουσία, διεθνής εμπειρία**

Το δίκτυο διανομής της ALUMINCO εξυπηρετεί τις πιο σημαντικές αγορές της Ευρώπης, της Αφρικής, της Ασίας και της Αμερικής, διανέμοντας προϊόντα αλουμινίου σε περισσότερες από 60 χώρες παγκοσμίως.



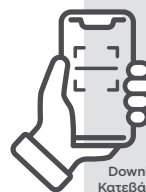
|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SL320 .....                                                                     | 8   |
| SL200 .....                                                                     | 14  |
| SL2450 .....                                                                    | 20  |
| SL2700 .....                                                                    | 28  |
| SL2750 .....                                                                    | 35  |
| SL2900 .....                                                                    | 36  |
| W400 .....                                                                      | 40  |
| W540 .....                                                                      | 44  |
| W450 .....                                                                      | 54  |
| W4750 .....                                                                     | 64  |
| W4900 .....                                                                     | 70  |
| D75 .....                                                                       | 74  |
| D90 .....                                                                       | 76  |
| D110 .....                                                                      | 78  |
| FD460 .....                                                                     | 80  |
| FD4600 .....                                                                    | 82  |
| OS 25 .....                                                                     | 86  |
| Wall & Deco .....                                                               | 88  |
| SH700/750 .....                                                                 | 90  |
| SH3200 .....                                                                    | 102 |
| SH3400 .....                                                                    | 106 |
| Movable louver system for shutters / Σύστημα κινητής περσίδας παντζουριών ..... | 111 |
| EW50/EW50SP .....                                                               | 112 |
| D5900 Wall section cover system / Σύστημα επικάλυψης λαμπάδων .....             | 117 |
| FUSION LINE .....                                                               | 118 |
| F50 .....                                                                       | 122 |
| CRYSTAL LINE .....                                                              | 126 |
| CLASSIC LINE .....                                                              | 132 |
| JULIETTA .....                                                                  | 136 |
| OPEN AIR .....                                                                  | 138 |
| Pergola / Πέργκολα .....                                                        | 140 |
| Polycarbonate / Πολυκαρμπονικά .....                                            | 143 |
| Fences / Αυλόγυροι .....                                                        | 144 |
| Gates / Αυλόπορτες .....                                                        | 147 |
| Lighting / Φωτιστικά .....                                                      | 150 |
| PAT 69 .....                                                                    | 151 |
| Photovoltaic Mounting Systems / Συστήματα Στήριξης Φωτοβολταϊκών Πλαισίων ..... | 152 |
| OS 980 .....                                                                    | 154 |
| Beads / Πηχάκια .....                                                           | 155 |
| Brackets / Βάση αγκύρωσης .....                                                 | 156 |
| Corners / Γωνίες .....                                                          | 157 |
| Louvers & Rabote / Περσίδες & Ραμποτέ .....                                     | 159 |
| Standard Profiles / Στάνταρντ Προφίλ .....                                      | 161 |
| PVC Profiles .....                                                              | 162 |
| Polyamides / Πολυαμίδια .....                                                   | 164 |
| Insulating Bars / Θερμομονωτικές Μπάρες .....                                   | 166 |
| Profiles for industrial buildings / Προφίλ για βιομηχανικά κτήρια .....         | 171 |
| INDEX .....                                                                     | 174 |

The system profile catalogue, brings together all the basic and essential profiles of ALUMINCO aluminium systems, as well as introductory pages with description, technical characteristics and performance to further enhance the user's/reader's knowledge.

[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)

Ο κατάλογος προφίλ συστημάτων, συγκεντρώνει όλα τα βασικά και απαραίτητα προφίλ των συστημάτων αλουμινίου της ALUMINCO, καθώς επίσης ένα εισαγωγικό σαλόνι με περιγραφή, τεχνικά χαρακτηριστικά και επιδόσεις για περαιτέρω ενίσχυση της γνώσης του χρήστη/αναγνώστη.

[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)



Download the electronic pdf version  
Κατεβάστε τον ηλεκτρονικό κατάλογο





# SL320

Sliding - Lift & Slide System  
with sleek flat design

Συρόμενο - Ανασυρόμενο  
Σύστημα με κομψές  
γραμμές σχεδίασης



Sash assembly for 45°  
Σύνδεση φύλλων με κοπή 45°



Sash assembly for 90°  
Σύνδεση φύλλων με κοπή 90°

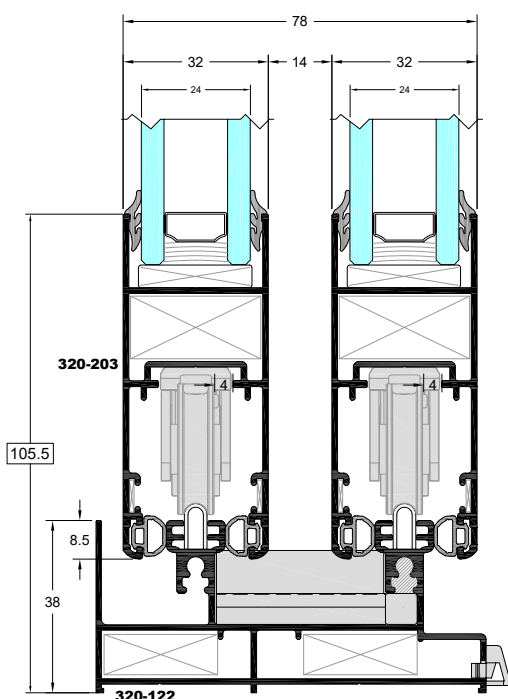
## Identity - Ταυτότητα SL320

SL320 is ALUMINCO's non thermal sliding – lift and slide system that upgrades the basic functions of a sliding system and incorporates smart features previously held by higher-end systems.

The frame's exceptional design, with straight fine lines perfectly matches current architectural trends that call for minimal design, ensures a lightweight system and comes out in a number of typologies that can cover a range of needs, suitable for large constructions as well.

With sliding and lift and slide mechanisms and a number of alternative solutions, it is the most suitable system for areas of warmer climate.

- High level of aesthetic functionality.
- Minimal style and straight lines in combination with the low threshold option of 30 mm height offer particularly elegant structures and facilitate the access.
- Interlocking profile width of only 30 mm to maximize transparency and light penetration.
- Meeting style width of only 70 mm.
- The built-in handle at the junction point of the slim hook offers increased resistance to wind load.
- Sash profiles for 45° and 90° assembling.
- Wide range of configurations with sliding and Lift & Slide mechanisms.
- Smooth and easy sliding.
- Solutions for small, medium and large openings.



### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης    | 97.5 mm           |
| Frame height / Ύψος οδηγού               | 30 / 38 mm        |
| Frame width / Πλάτος οδηγού              | 86 mm             |
| Sash height / Ύψος φύλλου                | 76 mm             |
| Sash width / Πλάτος φύλλου               | 32 mm             |
| Hook profile face width / Πλάτος γάντζου | 30 mm             |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου                 | up to/έως 250 Kgr |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης          | 24 mm             |

### Profile technical characteristics Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ

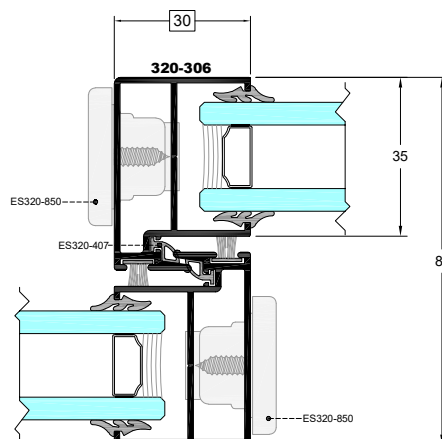
|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Aluminium alloy<br>Κράμα αλουμινίου         | AlMgSi 0.5 F22<br>(EN AW 6060) |
| Hardness / Σκληρότητα                       | 12 Webster                     |
| Min. paint thickness / Ελάχιστο πάχος βαφής | 75 µm                          |
| Profile thickness / Πάχος προφίλ            | 1.2 mm                         |
| Check standard / Πρότυπο ελέγχου            | EN DIN 12020-2                 |

Το SL320 είναι το μη θερμομονωτικό ανασυρόμενο-συρόμενο σύστημα της ALUMINCO που αναβαθμίζει τις θεμελιώδεις λειτουργίες ενός συρόμενου συστήματος ενώ φέρει μία σειρά από έξυπνα χαρακτηριστικά που παλαιότερα χαρακτηρίζαν συστήματα υψηλότερης κατηγορίας.

Ο εξαιρετικός σχεδιασμός του πλαισίου, με ευθείες κομψές γραμμές, είναι απολύτως σύμφωνος με τις τρέχουσες αρχιτεκτονικές τάσεις που επιτάσσουν minimal γραμμές, εξασφαλίζει ένα ελαφρύ σύστημα ενώ φέρει πλήθος τυπολογιών που μπορεί να καλύψει ένα μεγάλο εύρος αναγκών, παρέχοντας την επιπλέον δυνατότητα μεγάλου μεγέθους κατασκευών.

Με μηχανισμούς απλού συρόμενου και ανασυρόμενου και την πληθώρα εναλλακτικών λύσεων, είναι το πλέον κατάλληλο σύστημα για περιοχές με θερμότερο κλίμα.

- Υψηλό επίπεδο αισθητικής λειτουργικότητας.
- Οι μινιμαλιστικές ευθείες γραμμές σε συνδυασμό με τον χαμηλό οδηγό ύψους 30 mm προσφέρουν ιδιαίτερα κομψές κατασκευές και διευκολύνουν την πρόσβαση.
- Κεντρικό προφίλ πλάτους 30 mm στο σημείο της επαλληλίας μεγιστοποιεί το οπτικό πεδίο και προσφέρει εξαιρετική διείσδυση του φυσικού φωτισμού.
- Τυπολογία φιλητού με μόλις 70 mm εμφανές αλουμίνιο.
- Η ενσωματωμένη λαβή στο σημείο της επαλληλίας του στενού γάντζου προσφέρει αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπείσης.
- Δύο φύλλα διαθέσιμα για σύνδεση με κοπή 45° και 90°.
- Πληθώρα τυπολογιών με εναλλακτικούς μηχανισμούς για απλό συρόμενο και ανασυρόμενο.
- Εύκολη και αθόρυβη κύλιση των φύλλων.
- Λύσεις για την κάλυψη μικρών, μεσαίων και μεγάλων ανοιγμάτων.



### Performances / Επιδόσεις

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207           | Class 4     |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208             | Class 7A    |
| Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπείση EN 12210 | Class C3/B4 |

### Configurations / Τυπολογίες

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

**Sliding in wall:** 1leaf-2leaf glazing, 1leaf-2leaf glazing/mosquito screen, 1leaf-2leaf glazing/ shutter, 1leaf-2leaf glazing/mosquito screen/shutter.

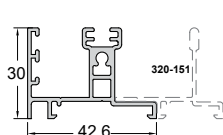
**Combinations:** 2Leaf sliding SL320 with opening AL540, 2Leaf sliding with mosquito screen SL320 with opening W540, 3Leaf sliding SL320 with opening W540.

**Συρόμενα επάλληλα:** 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα Φιλητά επάλληλα, 6Φύλλα Φιλητά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα.

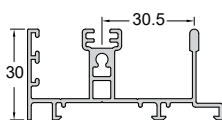
**Συρόμενα χωνευτά:** 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/παντζούρι, 1Φύλλα-2Φύλλα τζάμι/σίτα/παντζούρι

**Συνδυασμοί:** 2Φύλλο επάλληλο SL320 με ανοιγόμενο W540, 2Φύλλο επάλληλο με σίτα SL320 με ανοιγόμενο W540, 3Φύλλο επάλληλο με ανοιγόμενο W540.

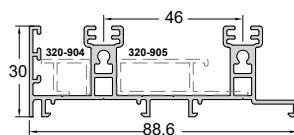
## In Wall / Χωνευτά



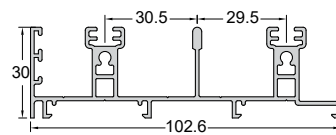
Code/Κωδικός **SL320-113**  
Weight/Βάρος 615 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL320-126**  
Weight/Βάρος 986 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

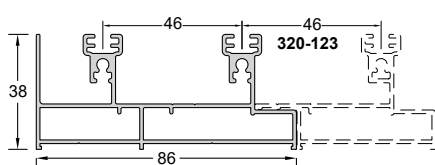


Code/Κωδικός **SL320-127**  
Weight/Βάρος 1111 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

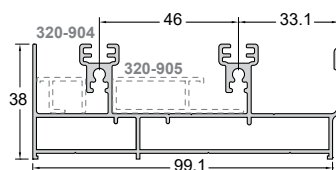


Code/Κωδικός **SL320-135**  
Weight/Βάρος 1267 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

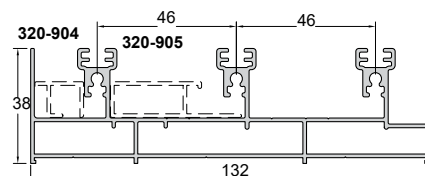
## Sliding / Επάλληλα



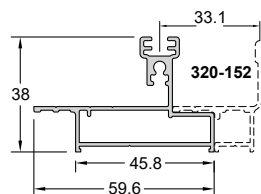
Code/Κωδικός **SL320-122** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1254 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



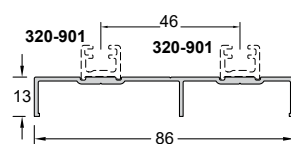
Code/Κωδικός **SL320-134** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1455 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



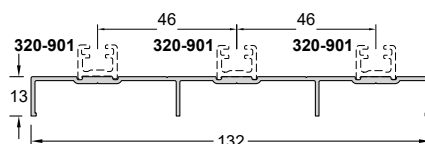
Code/Κωδικός **SL320-132** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1839 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



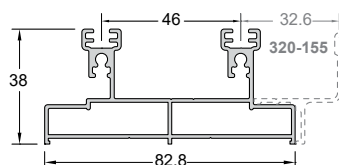
Code/Κωδικός **SL320-123**  
Weight/Βάρος 684 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



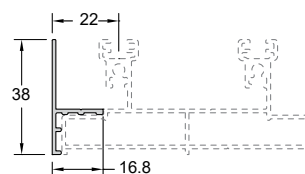
Code/Κωδικός **SL320-124**  
Weight/Βάρος 485 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL320-133**  
Weight/Βάρος 716 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

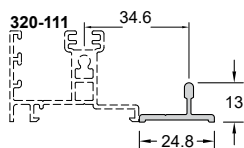


Code/Κωδικός **SL320-125** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1147 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

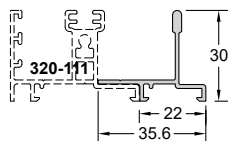


Code/Κωδικός **SL320-154**  
Weight/Βάρος 194 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες

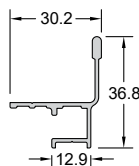




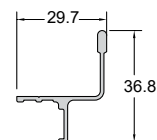
Code/Κωδικός **SL320-153**  
Weight/Βάρος 184 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



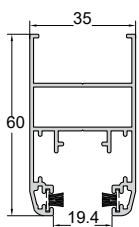
Code/Κωδικός **SL320-151**  
Weight/Βάρος 284 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



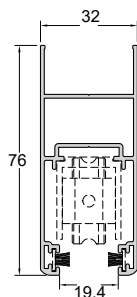
Code/Κωδικός **SL320-152**  
Weight/Βάρος 314 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



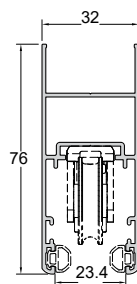
Code/Κωδικός **SL320-155**  
Weight/Βάρος 269 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



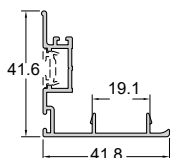
Code/Κωδικός **SL320-201**  
Weight/Βάρος 866 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



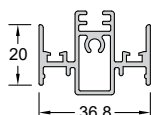
Code/Κωδικός **SL320-202** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 900 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



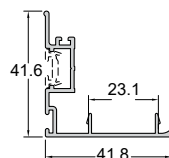
Code/Κωδικός **SL320-203** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 900 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



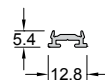
Code/Κωδικός **SL320-301** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 417 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



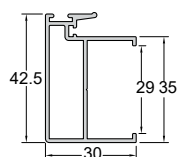
Code/Κωδικός **SL320-303**  
Weight/Βάρος 673 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



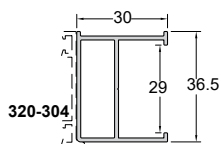
Code/Κωδικός **SL320-302**  
Weight/Βάρος 416 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



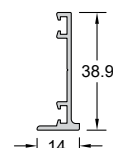
Code/Κωδικός **W450-906** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 86 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



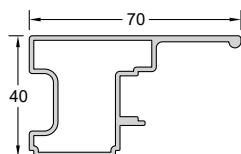
Code/Κωδικός **SL320-306** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 547 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



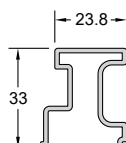
Code/Κωδικός **SL320-206**  
Weight/Βάρος 470 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



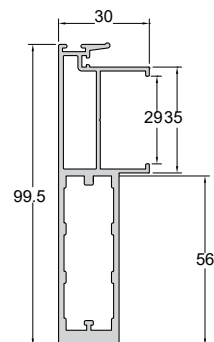
Code/Κωδικός **SL320-304**  
Weight/Βάρος 255 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



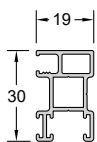
Code/Κωδικός **SL320-207**  
Weight/Βάρος 910 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



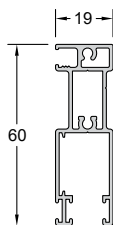
Code/Κωδικός **SL320-208**  
Weight/Βάρος 549 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



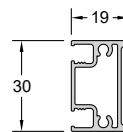
Code/Κωδικός **SL320-307** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1515 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



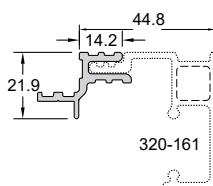
Code/Κωδικός **SL320-209** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 400 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



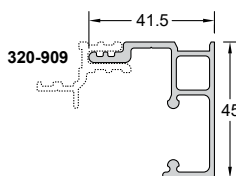
Code/Κωδικός **SL320-210** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 681 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



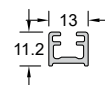
Code/Κωδικός **SL320-305**  
 Weight/Βάρος 415 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



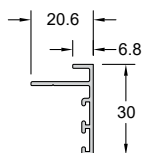
Code/Κωδικός **SL320-909**  
 Weight/Βάρος 364 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



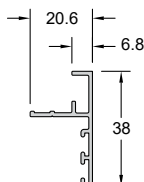
Code/Κωδικός **SL320-161**  
 Weight/Βάρος 725 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



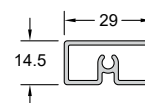
Code/Κωδικός **SL320-901**  
 Weight/Βάρος 164 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



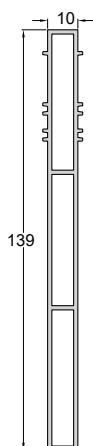
Code/Κωδικός **SL320-907**  
 Weight/Βάρος 227 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



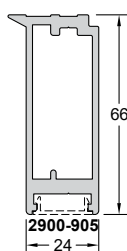
Code/Κωδικός **SL320-908**  
 Weight/Βάρος 268 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



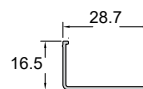
Code/Κωδικός **SL320-903**  
 Weight/Βάρος 371 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



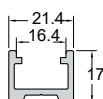
Code/Κωδικός **SL320-920**  
 Weight/Βάρος 1207 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



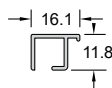
Code/Κωδικός **SL320-910** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1298 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



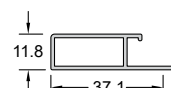
Code/Κωδικός **SL320-917**  
 Weight/Βάρος 162 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL320-916** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 337 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL320-904**  
 Weight/Βάρος 135 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL320-905**  
 Weight/Βάρος 300 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες





# SL200

Sliding Thermal Insulating  
System for maximum  
space saving

Συρόμενο  
Θερμομονωτικό Σύστημα  
για μέγιστη οικονομία  
χώρου



Double Sliding  
Επάλληλο Συρόμενο

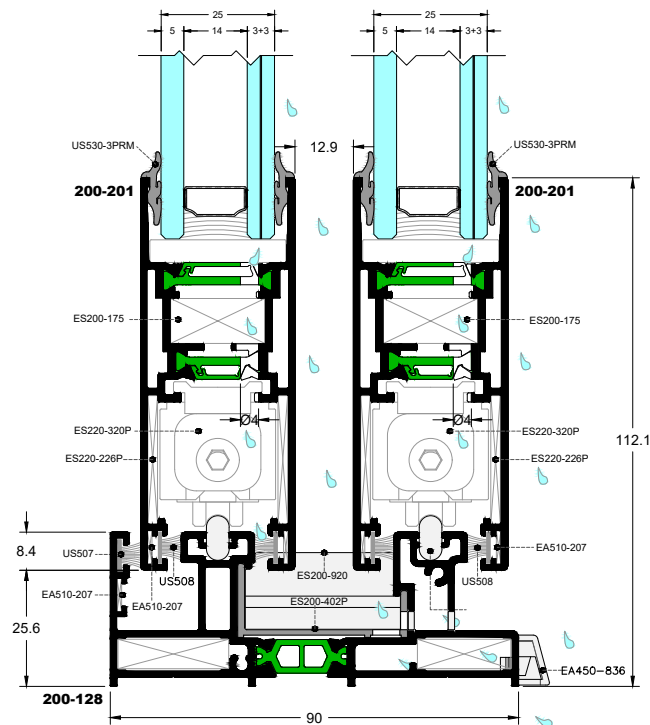


Double sliding with narrow interlocking profile  
Επάλληλο Συρόμενο με στενό γάντζο

## Identity - Ταυτότητα SL200

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. SL200 adds higher performance characteristics in its category, with thermal insulation  $U_f$  from 2.1 W/m<sup>2</sup>K and sound reduction up to 26 dB.

- Triple rail solution of glass, mosquito screen and shutter in 98.5 mm width and 34 mm height.
- Interlocking face width of only 30 mm maximizes transparency and natural light penetration.
- 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.
- 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



### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Hardware / Μηχανισμός                                 | Sliding / Απλό συρόμενο          |
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης                 | 110 mm                           |
| Frame height / Ύψος οδηγού                            | 32 / 34 mm                       |
| Min. triple frame width / Ελάχ. πλάτος τριπλού οδηγού | 98.5 mm                          |
| Sash height / Ύψος φύλλου                             | 80 mm / 86.5 mm                  |
| Sash width / Πλάτος φύλλου                            | 34 mm                            |
| Hook width / Πλάτος γάντζου                           | 30 mm                            |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου                              | 160 Kg                           |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης                       | up to/έως 25 mm                  |
| Insulation / Είδος θερμομόνωσης                       | Polyamides / Πολυαμίδια 18-30 mm |

### Configurations / Τυπολογίες

**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

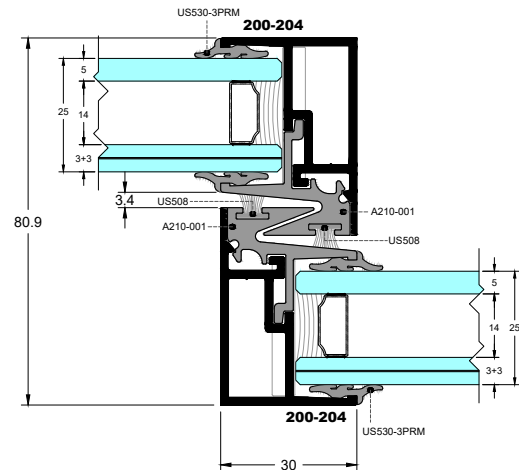
**Συρόμενα επάλληλα:** 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φιλητά επάλληλα, 6Φύλλα φιλητά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα

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

**Συνδυασμοί:** 2Φύλλο επάλληλο SL200 με ανοιγόμενο W450, 2Φύλλο επάλληλο με σίτα SL200 με ανοιγόμενο W450

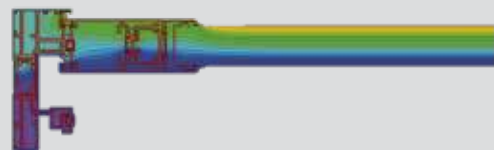
Το SL200 είναι ένα ολοκληρωμένο συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα υψηλών προδιαγραφών που παρέχει μέγιστη εξοικονόμηση χώρου, υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα, εξαιρετικές επιδόσεις και άριστη λειτουργικότητα. Σχεδιάστηκε με βάση τις τάσεις της σύγχρονης αρχιτεκτονικής για ίσιες λιτές γραμμές αλλά και για να ικανοποιεί λειτουργικές ανάγκες σε ένα πολύ μεγάλο εύρος απαιτήσεων, τόσο σε υφιστάμενα όσο και σε νέα κτίρια. 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<sup>2</sup>K και δείκτη ηχομείωσης  $R_w$  τα 26 dB.

- Ειδικά σχεδιασμένος τριπλός οδηγός πλάτους 98.5 mm και ύψους 34 mm, ο οποίος περιλαμβάνει τζάμι-σίτα-παντζούρι και ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις αντικατάστασης συρόμενων κουφωμάτων χωρίς παρεμβάσεις στην τοιχοποιία.
- Κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 30 mm στο σημείο της επαλληλίας για τη μεγιστοποίηση του οπτικού πεδίου και του φυσικού φωτισμού.
- Αντι-διμεταλλικό πολυαμίδιο. 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 στιβαρότητα στην κατασκευή.
- Ειδικά σχεδιασμένο μπινί για απόλυτη στεγάνωση και άριστη λειτουργία.
- Άριστη στεγάνωση και θερμομόνωση με τη χρήση βοηθητικών προφίλ στη συναρμογή του γάντζου.



### Performances / Επιδόσεις

|                                                         |                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207           | Class 3                           |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208             | Class 3A                          |
| Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210 | Class C3/B3                       |
| Sound Reduction / Ηχομείωση ISO 140-3                   | $R_w$ 26 dB                       |
| Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 10077-2         | $U_f$ from 2.1 W/m <sup>2</sup> K |



### Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:

**$U_w=2.11 \text{ W/m}^2\text{K}$**

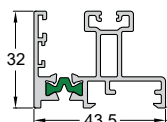
Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction: Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

**1600x2200 with/με  $U_g=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$**

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

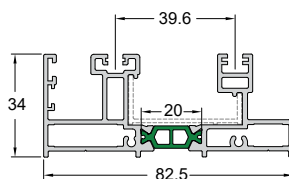


## In Wall / Χωνευτά

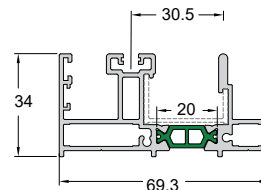


Code/Κωδικός **SL200-112**  
 Weight/Βάρος 836 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

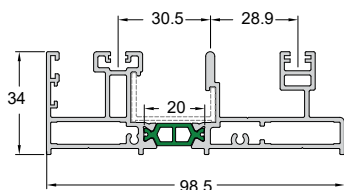
IN STOCK



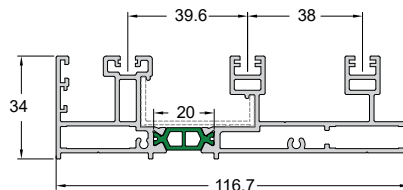
Code/Κωδικός **SL200-126**  
 Weight/Βάρος 1478 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL200-127**  
 Weight/Βάρος 1304 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

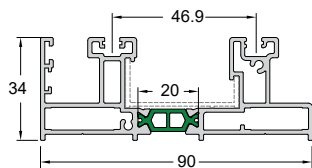


Code/Κωδικός **SL200-156**  
 Weight/Βάρος 1768 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

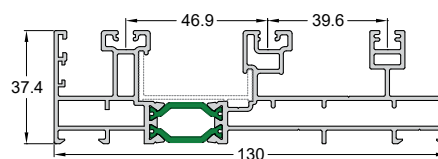


Code/Κωδικός **SL200-157**  
 Weight/Βάρος 2001 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

## Sliding / Επάλληλα

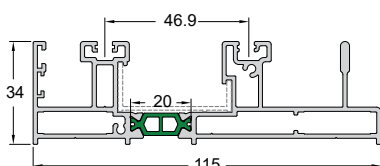


Code/Κωδικός **SL200-128**  
 Weight/Βάρος 1585 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

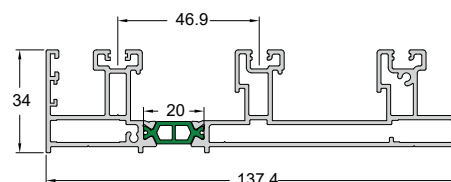


Κωδικός | Code **SL200-145**  
 Βάρος | Weight 2250 gr/m  
 Μήκος | Length 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Βέργα | Bar

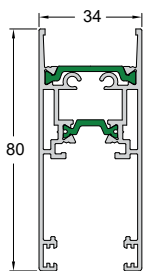
IN STOCK



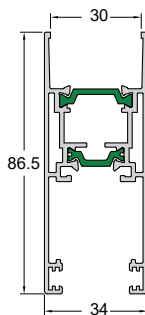
Code/Κωδικός **SL200-158**  
 Weight/Βάρος 1899 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



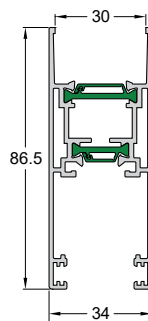
Code/Κωδικός **SL200-159**  
 Weight/Βάρος 2221 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



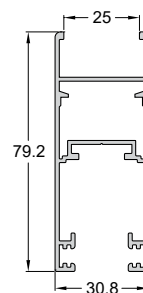
Code/Κωδικός **SL200-203**  
Weight/Βάρος 1414 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



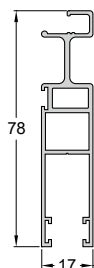
Code/Κωδικός **SL200-209** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1442 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



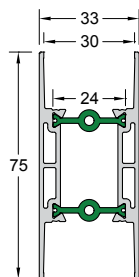
Code/Κωδικός **SL200-201** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1468 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



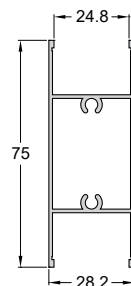
Code/Κωδικός **SL220-208** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1037 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



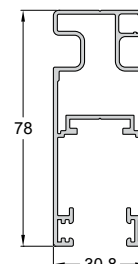
Code/Κωδικός **SL200-207** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 756 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



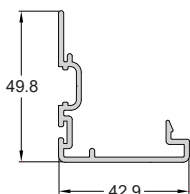
Code/Κωδικός **SL200-501**  
Weight/Βάρος 1334 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



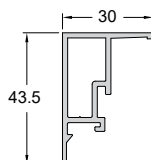
Code/Κωδικός **SL210-501** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 749 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



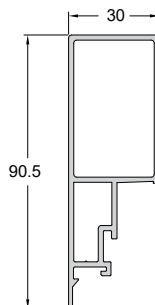
Code/Κωδικός **SL220-206** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1082 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



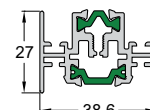
Code/Κωδικός **SL200-302** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 504 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



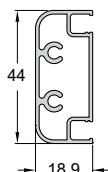
Code/Κωδικός **SL200-204**  
Weight/Βάρος 410 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



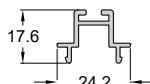
Code/Κωδικός **SL200-208**  
Weight/Βάρος 1109 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL200-306** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 918 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



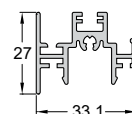
Code/Κωδικός **SL210-903**  
Weight/Βάρος 555 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



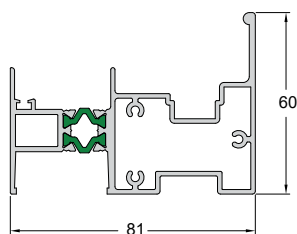
Code/Κωδικός **SL205-308**  
Weight/Βάρος 235 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



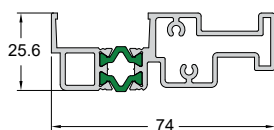
Code/Κωδικός **SL200-307**  
Weight/Βάρος 273 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



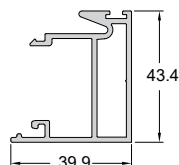
Code/Κωδικός **SL220-308**  
Weight/Βάρος 546 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



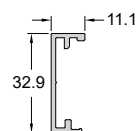
Code/Κωδικός **SL200-205**  
Weight/Βάρος 1785 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



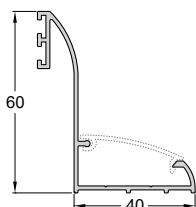
Code/Κωδικός **SL200-206**  
Weight/Βάρος 1281 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



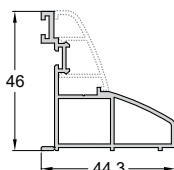
Code/Κωδικός **SL200-905**  
Weight/Βάρος 832 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



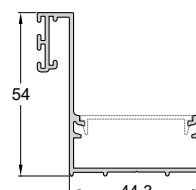
Code/Κωδικός **SL200-906**  
Weight/Βάρος 243 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



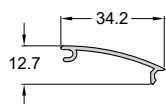
Code/Κωδικός **SL220-804** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 540 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



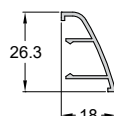
Code/Κωδικός **SL230-803**  
Weight/Βάρος 612 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



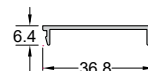
Code/Κωδικός **SL200-801** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 649 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



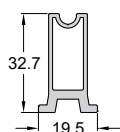
Code/Κωδικός **SL210-732** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 162 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL230-806**  
Weight/Βάρος 192 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



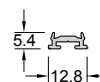
Code/Κωδικός **SH3200-905** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 151 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



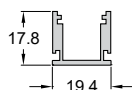
Code/Κωδικός **SL220-901**  
Weight/Βάρος 441 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



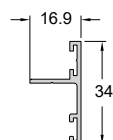
Code/Κωδικός **SL250-802** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 118 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



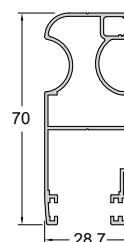
Code/Κωδικός **W450-906** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 86 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL230-916** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 308 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL200-907**  
Weight/Βάρος 215 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



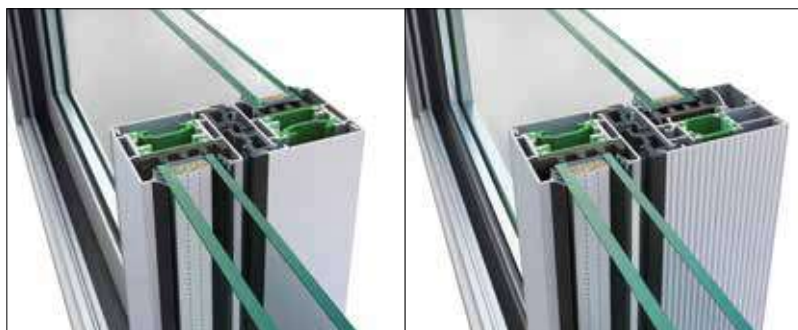
Code/Κωδικός **SL205-206**  
Weight/Βάρος 754 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες





# SL2450

Lift & Slide Thermal  
Insulating System with  
minimal face widths  
Ανασυσρόμενο  
Θερμομονωτικό Σύστημα  
με λεπτές όψεις διατομών.



Overlapping  
Επάλληλο

Fixed  
Σταθερό

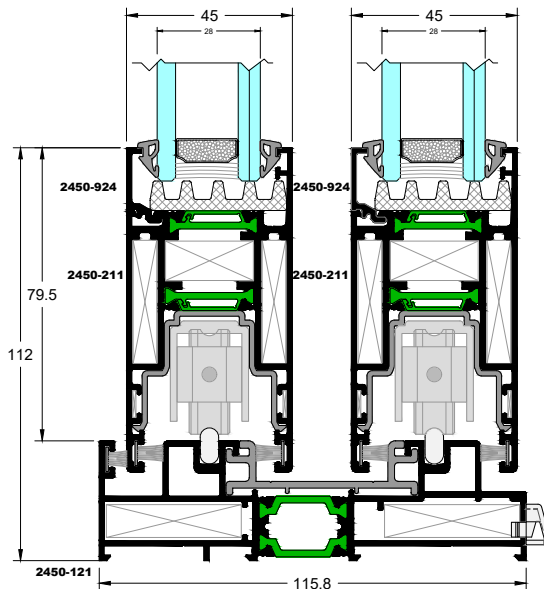


## Identity - Ταυτότητα SL2450

The advanced system SL2450 offers all the functional benefits of a minimal lift and slide system with impressive performance. The system combines up to date architectural aesthetics and exceptional functionality along with high durability. The design parameters on which the system has been constructed are architectural aesthetics, functionality combined with durability and unprecedented performance, while flexibility and ease in construction are important benefits for the modern professional.

Its minimal architectural design is reflected on the 30 mm wide interlocking profile for greater visibility and natural light, while the low-level threshold offers extra comfort and easier access. In order to improve its performance, the SL2450 is equipped with 32 mm glass reinforced polyamides and EPDM gaskets that offer increased levels of thermal insulation and water tightness.

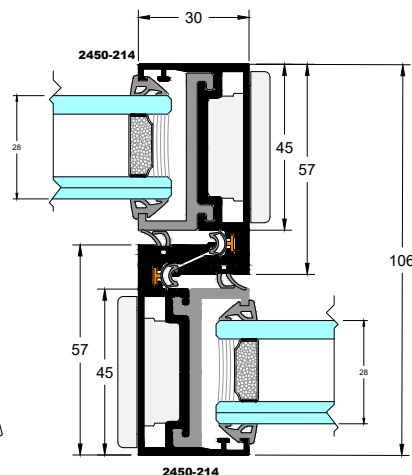
- High level of thermal insulation due to the 32 mm glass reinforced polyamides
- Its minimal and straight lines combined with the 32.5 mm low threshold offer particularly fine constructions.
- Interlocking face width of only 30 mm maximizes transparency and natural light penetration.
- The advanced HS-200 lift mechanism offers high functionality, ease of use and smooth sliding while the specially designed profile with the integrated handle reinforces robustness and increases the resistance to wind pressure.
- Possibility to implement different typologies, perfectly adapting to large scale constructions.
- Ideal for hotel units, offering the ability to implement extensive lifting-sliding solutions with fixed panel.



Το νέας γενιάς σύστημα SL2450 καταφέρνει να συνδυάσει αρμονικά όλα τα λειτουργικά οφέλη ενός minimal συρόμενου συστήματος με ανύψωση του φύλλου, ενώ παράλληλα υπερέρχει σε επιδόσεις και μοντέρνα εμφάνιση.

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. Με στόχο την βελτίωση των επιδόσεων, το SL2450 εξοπλίζεται με υαλοενισχυμένα πολυαμίδια 32 mm αλλά και ειδικού τύπου ελαστικά που προσφέρουν αυξημένα επίπεδα θερμομόνωσης και υδατοστεγανότητας.

- Υψηλή ενεργειακή απόδοση με τη χρήση πολυαμιδίων 32 mm.
- Οι minimal και ευθείες γραμμές σε συνδυασμό με τον χαμηλό οδηγό 32.5 mm προσφέρουν ιδιαίτερα κομψές κατασκευές.
- Κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 30 mm στο σημείο της επαλληλίας για τη μεγιστοποίηση του οπτικού πεδίου και του φυσικού φωτισμού.
- Ο προηγμένος μηχανισμός ανύψωσης HS-200 προσφέρει ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με αποτέλεσμα την εύκολη και αθόρυβη κύλιση των συρόμενων φύλλων ενώ το ειδικά σχεδιασμένο προφίλ με ενσωματωμένη λαβή εξασφαλίζει στο σύστημα στιβαρότητα και αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπείσης.
- Δυνατότητα υλοποίησης πλήθους τυπολογιών και κάλυψη μεγάλου μεγέθους κατασκευών.
- Ιδανική πρόταση για ξενοδοχειακές μονάδες παρέχοντας λύσεις ανασυρόμενου με σταθερό.



### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Hardware / Μηχανισμοί                     | Sliding, Lift & slide/Απλό συρόμενο, ανασυρόμενο |
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης     | 102 mm                                           |
| Frame height / Ύψος οδηγού                | 32.5 mm / 48.9 mm                                |
| Frame width / Πλάτος οδηγού               | 115 mm / 115.8 mm                                |
| Sash height / Ύψος φύλλου                 | 78 mm / 88 mm                                    |
| Sash width / Πλάτος φύλλου                | 45 mm                                            |
| Interlocking profile width/Πλάτος γάντζου | 30 mm / 51 mm                                    |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου                  | up to/έως 250 Kg                                 |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης           | 28 mm                                            |
| Insulation / Είδος θερμομόνωσης           | Polyamides / Πολυαμίδια 16-32 mm                 |

### Configurations / Τυπολογίες

**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.

**Συρόμενα - Ανασυρόμενα επάλληλα:** 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φύλητά επάλληλα, 6Φύλλα φύλητά 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

### Performances / Επιδόσεις

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Operating forces / Δυνάμεις λειτουργίας EN 13115        | Class 1                       |
| Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207           | Class 4                       |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208             | Class 3A                      |
| Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπείση EN 12210 | Class C4/B4                   |
| Sound Reduction / Ηχομείωση ISO 10140-2                 | R <sub>w</sub> 40 dB          |
| Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 10077-2         | U <sub>f</sub> from 1.9 W/m²K |



### Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:

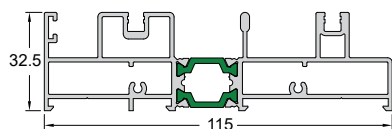
**U<sub>w</sub>=1.59 W/m²K**

Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction: Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

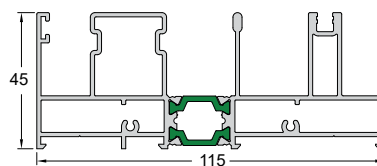
**4500x2500 with/με U<sub>g</sub>=1.1 W/m²K**

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

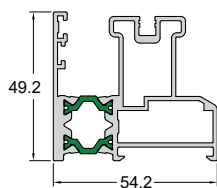
## In Wall / Χωνευτά



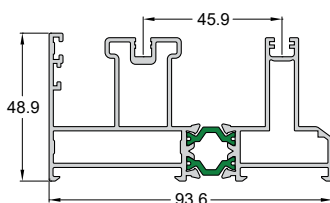
Code/Κωδικός **SL2450-119**  
 Weight/Βάρος 1975 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



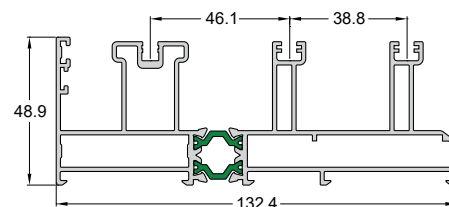
Code/Κωδικός **SL2450-120**  
 Weight/Βάρος 2118 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL220-122** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1461 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

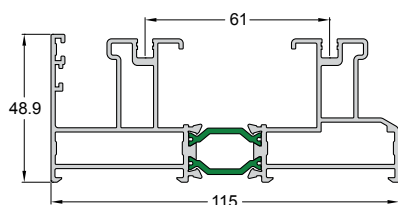


Code/Κωδικός **SL220-123** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1911 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

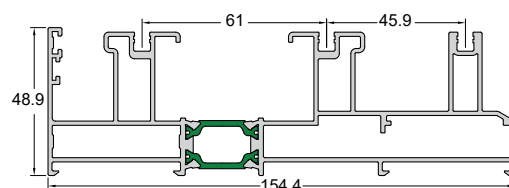


Code/Κωδικός **SL220-133**  
 Weight/Βάρος 2545 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

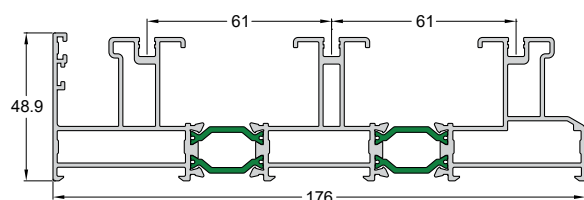
## Sliding / Επάλληλα



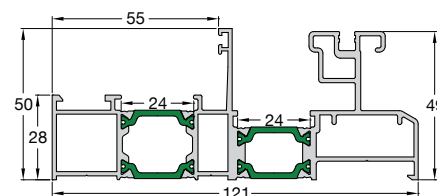
Code/Κωδικός **SL220-122** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 2197 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL220-130** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 2808 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **SL220-132** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 3282 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



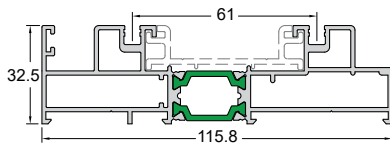
Code/Κωδικός **SL2450-113**  
 Weight/Βάρος 2328 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

113

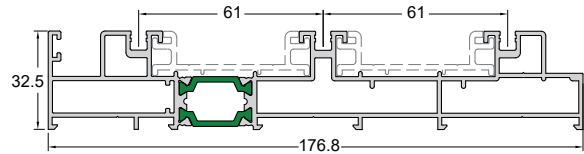
## Sliding / Επάλληλα

SL2450

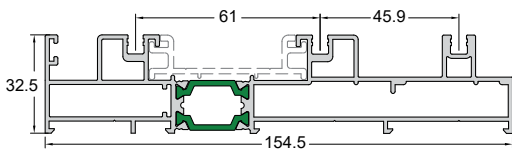
Lift & Slide  
Ανασπώμενα



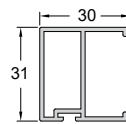
Code/Κωδικός **SL2450-121**  
Weight/Βάρος 1792 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



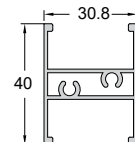
Code/Κωδικός **SL2450-122**  
Weight/Βάρος 2532 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **SL2450-123**  
Weight/Βάρος 2568 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

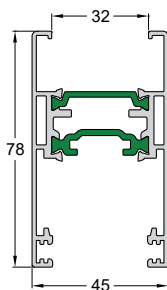


Code/Κωδικός **SL2450-215**  
Weight/Βάρος 481 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



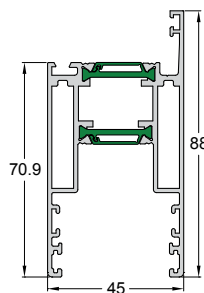
Code/Κωδικός **SL2450-502**  
Weight/Βάρος 572 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

201

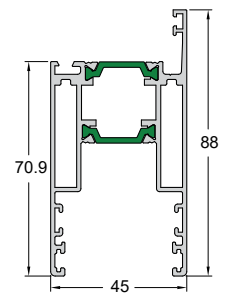


Code/Κωδικός **SL220-201** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1502 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

211

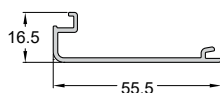


Code/Κωδικός **SL2450-211** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1662 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



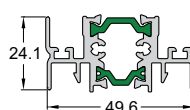
Code/Κωδικός **SL2450-216**  
Weight/Βάρος 1618 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

201



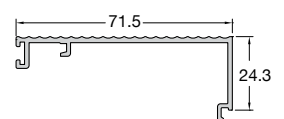
Code/Κωδικός **SL220-301** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 328 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

201

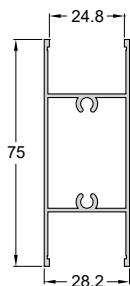


Code/Κωδικός **SL220-305**  
Weight/Βάρος 994 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες

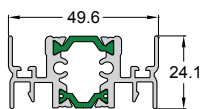
113



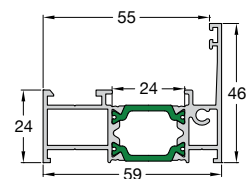
Code/Κωδικός **SL2450-915**  
Weight/Βάρος 526 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



211



304



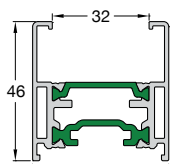
Code/Κωδικός **SL210-501** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 749 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες

Code/Κωδικός **SL2450-306**  
 Weight/Βάρος 988 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

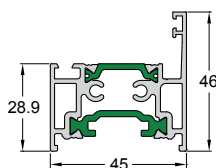
Code/Κωδικός **SL2450-309**  
 Weight/Βάρος 681 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

Code/Κωδικός **SL2450-304**  
 Weight/Βάρος 1053 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

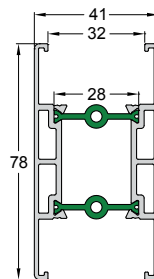
201



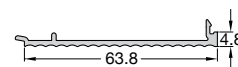
211



201



304



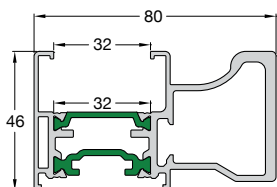
Code/Κωδικός **SL2450-209** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1120 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες

Code/Κωδικός **SL2450-212**  
 Weight/Βάρος 1144 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

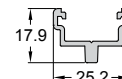
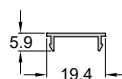
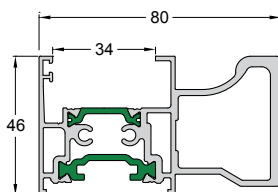
Code/Κωδικός **SL2450-501**  
 Weight/Βάρος 1472 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

Code/Κωδικός **SL2450-303**  
 Weight/Βάρος 354 gr/m  
 Length/Μήκος 5 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

201



211

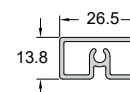
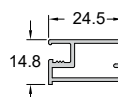
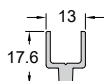
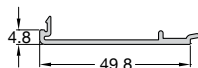


Code/Κωδικός **SL2450-210**  
 Weight/Βάρος 2018 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

Code/Κωδικός **SL2450-213**  
 Weight/Βάρος 2129 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

Code/Κωδικός **SL2900-905** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 88 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

Code/Κωδικός **SL2450-920** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 275 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



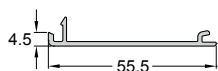
Code/Κωδικός **SL2450-302**  
 Weight/Βάρος 266 gr/m  
 Length/Μήκος 5 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

Code/Κωδικός **SL2450-925**  
 Weight/Βάρος 203 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

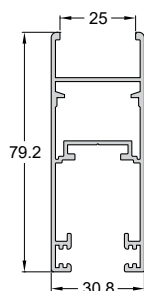
Code/Κωδικός **SL2450-926**  
 Weight/Βάρος 286 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

Code/Κωδικός **SL2450-927**  
 Weight/Βάρος 349 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

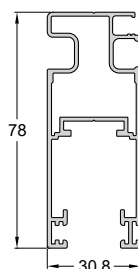
211



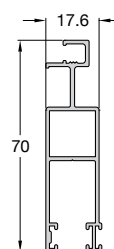
Code/Κωδικός **SL2450-305** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 289 gr/m  
 Length/Μήκος 5 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



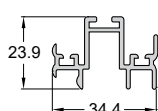
Code/Κωδικός **SL220-208** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1037 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



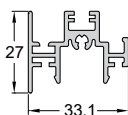
Code/Κωδικός **SL220-206** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1082 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



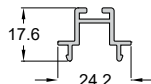
Code/Κωδικός **PAT69-377** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 622 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL220-307**  
 Weight/Βάρος 465 gr/m  
 Length/Μήκος 5 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



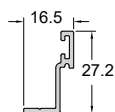
Code/Κωδικός **SL220-308**  
 Weight/Βάρος 546 gr/m  
 Length/Μήκος 5 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



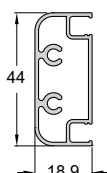
Code/Κωδικός **SL205-308**  
 Weight/Βάρος 235 gr/m  
 Length/Μήκος 5 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



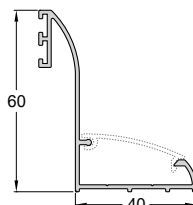
Code/Κωδικός **SL200-307**  
 Weight/Βάρος 273 gr/m  
 Length/Μήκος 5 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



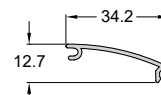
Code/Κωδικός **SL2450-928**  
 Weight/Βάρος 124 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



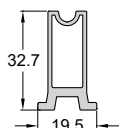
Code/Κωδικός **SL210-903**  
 Weight/Βάρος 555 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



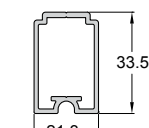
Code/Κωδικός **SL220-804** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 540 gr/m  
 Length/Μήκος 5 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



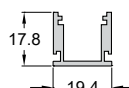
Code/Κωδικός **SL210-732** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 162 gr/m  
 Length/Μήκος 5 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL220-901**  
 Weight/Βάρος 441 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL2450-922**  
 Weight/Βάρος 453 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL230-916** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 308 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



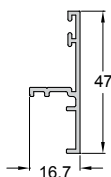
Code/Κωδικός **SL250-802** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 118 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



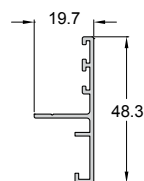
114



|              |                |          |
|--------------|----------------|----------|
| Code/Κωδικός | W410-905       | IN STOCK |
| Weight/Βάρος | 148 gr/m       |          |
| Length/Μήκος | 6 m            |          |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |          |

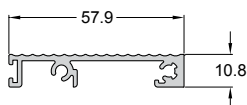


|              |               |  |
|--------------|---------------|--|
| Code/Κωδικός | SL2450-919    |  |
| Weight/Βάρος | 312 gr/m      |  |
| Length/Μήκος | 6 m           |  |
| Pack/Δέμα    | 6 Bars/Βέργες |  |



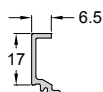
|              |               |  |
|--------------|---------------|--|
| Code/Κωδικός | SL220-903     |  |
| Weight/Βάρος | 316 gr/m      |  |
| Length/Μήκος | 6 m           |  |
| Pack/Δέμα    | 6 Bars/Βέργες |  |

114

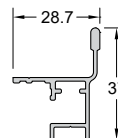


|              |                |  |
|--------------|----------------|--|
| Code/Κωδικός | SL2450-923     |  |
| Weight/Βάρος | 553 gr/m       |  |
| Length/Μήκος | 6 m            |  |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |  |

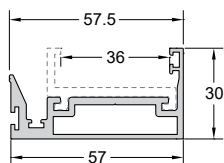
211



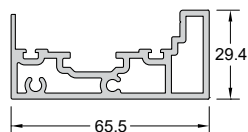
|              |                |          |
|--------------|----------------|----------|
| Code/Κωδικός | SL2450-921     | IN STOCK |
| Weight/Βάρος | 135 gr/m       |          |
| Length/Μήκος | 6 m            |          |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |          |



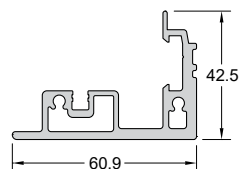
|              |               |          |
|--------------|---------------|----------|
| Code/Κωδικός | SL2450-151    | IN STOCK |
| Weight/Βάρος | 338 gr/m      |          |
| Length/Μήκος | 6 m           |          |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες |          |



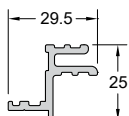
|              |               |          |
|--------------|---------------|----------|
| Code/Κωδικός | SL2450-214    | IN STOCK |
| Weight/Βάρος | 1062 gr/m     |          |
| Length/Μήκος | 6 m           |          |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |          |



|              |               |  |
|--------------|---------------|--|
| Code/Κωδικός | SL2450-307    |  |
| Weight/Βάρος | 1336 gr/m     |  |
| Length/Μήκος | 5 m           |  |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |  |



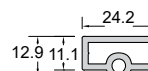
|              |               |  |
|--------------|---------------|--|
| Code/Κωδικός | SL2450-308    |  |
| Weight/Βάρος | 1336 gr/m     |  |
| Length/Μήκος | 5 m           |  |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |  |



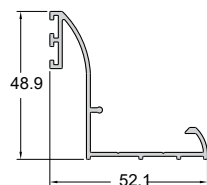
|              |                |  |
|--------------|----------------|--|
| Code/Κωδικός | SL2450-909     |  |
| Weight/Βάρος | 398 gr/m       |  |
| Length/Μήκος | 6 m            |  |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |  |



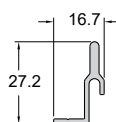
|              |                |          |
|--------------|----------------|----------|
| Code/Κωδικός | SL2450-924     | IN STOCK |
| Weight/Βάρος | 124 gr/m       |          |
| Length/Μήκος | 6 m            |          |
| Pack/Δέμα    | 20 Bars/Βέργες |          |



|              |                |  |
|--------------|----------------|--|
| Code/Κωδικός | SL2450-903     |  |
| Weight/Βάρος | 384 gr/m       |  |
| Length/Μήκος | 6 m            |  |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |  |



|              |               |                 |
|--------------|---------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | SL210-804     | <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 501 gr/m      |                 |
| Length/Μήκος | 5 m           |                 |
| Pack/Δέμα    | 5 Bars/Βέργες |                 |



|              |               |  |
|--------------|---------------|--|
| Code/Κωδικός | SL2450-929    |  |
| Weight/Βάρος | 230 gr/m      |  |
| Length/Μήκος | 6 m           |  |
| Pack/Δέμα    | 6 Bars/Βέργες |  |



# SL2700

Lift & Slide Thermal Insulating System  
for high-end structures

Ανασυρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα  
για ανοίγματα μεγάλου μεγέθους



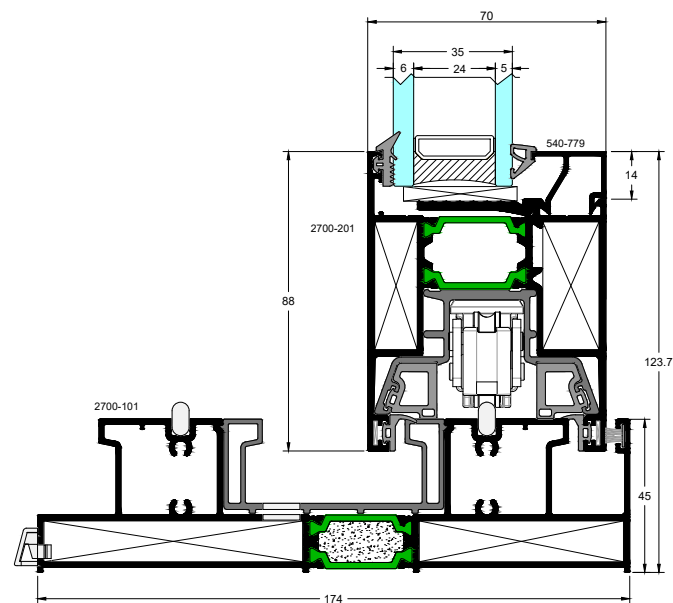
## Identity - Ταυτότητα SL2700

The lift-and-slide system SL2700 represents the new generation of ALUMINCO's high-end systems. Attractive and effective slim lines, excellent thermal insulation values and high-quality components create an exceptionally uplifting atmosphere.

The architectural aesthetics are depicted on the narrow interlocking face width which permits greater visibility and flow of light, while the ground level threshold offers high comfort and ease of access.

Exceeding conventional applications and fulfilling the need for wide spans, SL2700 offers more opportunities and options to the modern professional, therefore upgraded in one of the most efficient systems in its category.

- Exceptional energy efficiency
- Impressive thermal insulation, water tightness and resistance to wind pressure.
- Minimal style and straight lines in combination with the low-level and flat threshold of 25 mm offer particularly elegant structures and facilitate the access
- Interlocking face width of only 35 mm for maximum transparency and light penetration
- The concealed lift-sliding mechanism offers smooth sliding and phenomenal functionality
- Perimetrical sealing with EPDM gaskets
- Multi-point lock with lift-and-side M/C for high burglar resistance.
- Wide variety of typologies and solutions with a great flexibility in construction
- Ideal for hotel units offering unique hotel solutions.



### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Hardware / Μηχανισμοί                     | Lift & slide/Ανασυρόμενο      |
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης     | 116 mm                        |
| Frame height / Ύψος οδηγού                | 25 / 45 mm                    |
| Frame width / Πλάτος οδηγού               | 174 mm                        |
| Sash height / Ύψος φύλλου                 | 88 mm                         |
| Sash width / Πλάτος φύλλου                | 70 mm                         |
| Interlocking profile width/Πλάτος γάντζου | 35 / 43 / 96 mm               |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου                  | up to/έως 400 Kg              |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης           | 24-52 mm                      |
| Insulation / Είδος θερμομόνωσης           | Polyamides / Πολυαμίδια 30 mm |

### Configurations / Τυπολογίες

**Lift - sliding:** 2Leaf sliding, 3Leaf sliding, 4Leaf double sliding, 6Leaf double sliding, 2Leaf sliding with fixed, 1Leaf sliding with fixed, 1Leaf sliding with double fixed, corner sliding

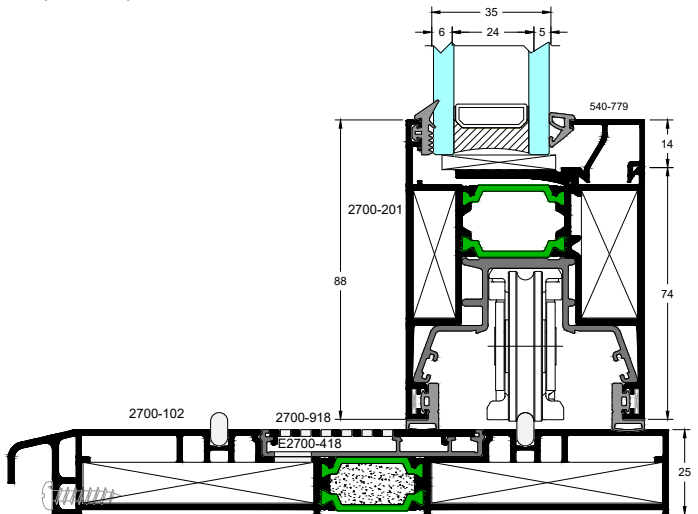
**Συρόμενα - Ανασυρόμενα επάλληλα:** 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φιλήτά επάλληλα, 6Φύλλα φιλήτά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σταθερό, 1Φύλλο με σταθερό, 1Φύλλο με δύο σταθερά, γωνιακή κατασκευή

Το ανασυρόμενο σύστημα SL2700 απευθύνεται σε όσους αναζητούν ανώτερα επίπεδα αισθητικής, λειτουργικότητας, ασφάλειας και ενεργειακής απόδοσης. Τα λιτά και δυναμικά στοιχεία στον σχεδιασμό της δοσμένα μάλιστα στην ιδανική αναλογία, οι ελκυστικές μινιμαλιστικές γραμμές, οι εντυπωσιακές επιδόσεις και τα υψηλής ποιότητας εξαρτήματα δημιουργούν μια εξαιρετικά ευχάριστη ατμόσφαιρα.

Η νέα αρχιτεκτονική αισθητική απεικονίζεται στο στενό γάντζο επαλληλίου που επιτρέπει μεγαλύτερη ορατότητα και ροή φωτός, ενώ το χαμηλό κατώφλι προσφέρει επιπλέον άνεση και ευκολότερη πρόσβαση.

Υπερβαίνοντας τις συμβατικές εφαρμογές και ανάγκες για ανοίγματα μεγάλου μεγέθους, το SL2700 προσφέρει πολλά περισσότερα στον σύγχρονο επαγγελματία με αποτέλεσμα να συγκαταλέγεται ανάμεσα στα κορυφαία και αποδοτικότερα συστήματα της κατηγορίας του.

- Υψηλή ενεργειακή απόδοση.
- Οι minimal και ευθείες γραμμές σε συνδυασμό με τον χαμηλό οδηγό 25 mm προσφέρουν ιδιαίτερα κομψές κατασκευές.
- Προφίλ πλάτους 35 mm στο σημείο της επαλληλίας για τη μεγιστοποίηση του οπτικού πεδίου και του φυσικού φωτισμού.
- Μοναδική κύλιση και υψηλή λειτουργικότητα.
- Δυνατότητα γωνιακής κατασκευής για απεριόριστη θέα.
- Πολλαπλές επιλογές οδηγών στο δάπεδο.
- Περιμετρική θωράκιση με EPDM ελαστικά.
- Κλειδαριά πολλαπλών σημείων προσφέρει υψηλή αντοχή στη διάρρηξη.
- Δυνατότητα υλοποίησης πλήθους τυπολογιών και κάλυψη μεγάλου μεγέθους ανοιγμάτων με μεγάλη ευελιξία στην κατασκευή.
- Ιδανική πρόταση για ξενοδοχειακές μονάδες παρέχοντας μοναδικές λύσεις, όπως ανασυρόμενο με σταθερό και φιλήτου ανασυρόμενο με σταθερά.



### Performances / Επιδόσεις

|                                                         |                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207           | Class 4                                    |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208             | Class 9A                                   |
| Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210 | Class B4                                   |
| Sound Reduction / Ηχομείωση ISO 10140-2                 | Rw 42 dB                                   |
| Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 10077-2         | U <sub>f</sub> from 1.7 W/m <sup>2</sup> K |



Rate of insulation / Συντελεστής θερμομόνωσης:

**U<sub>w</sub>=1.55 W/m<sup>2</sup>K**

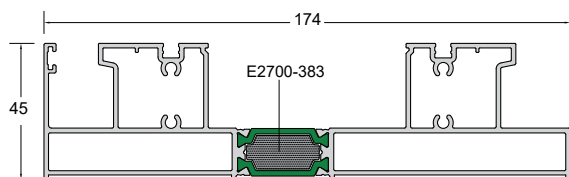
Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:

**4000x2400 with U<sub>g</sub>=1.0 W/m<sup>2</sup>K**

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

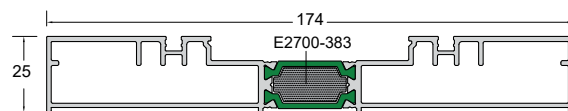
**4000x2400 με U<sub>g</sub>=1.0 W/m<sup>2</sup>K**

Glass type / Τύπος τζαμιού: 5/24 (ARGON) /6



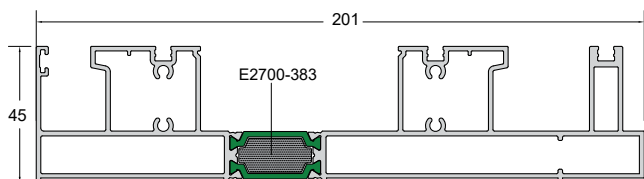
Code/Κωδικός **SL2700-101**  
 Weight/Βάρος 2847 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

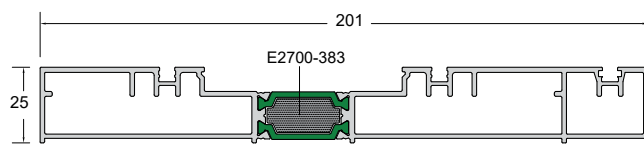


Code/Κωδικός **SL2700-102**  
 Weight/Βάρος 2108 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

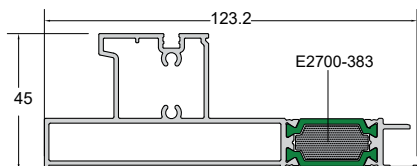
IN STOCK



Code/Κωδικός **SL2700-118**  
 Weight/Βάρος 3390 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

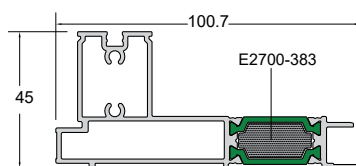


Code/Κωδικός **SL2700-119**  
 Weight/Βάρος 2475 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

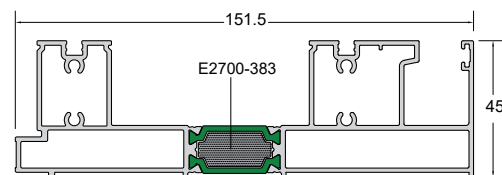


Code/Κωδικός **SL2700-105**  
 Weight/Βάρος 1628 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

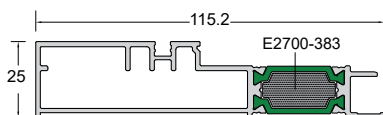


Code/Κωδικός **SL2700-106**  
 Weight/Βάρος 1371 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

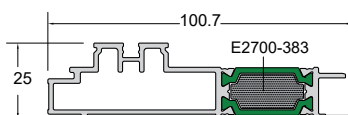


Code/Κωδικός **SL2700-107**  
 Weight/Βάρος 2594 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

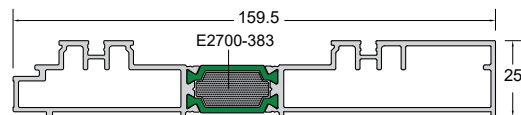
IN STOCK



Code/Κωδικός **SL2700-108**  
 Weight/Βάρος 1374 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

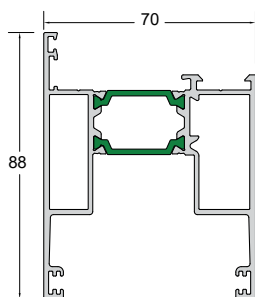


Code/Κωδικός **SL2700-109**  
 Weight/Βάρος 1223 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



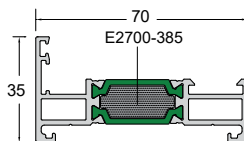
Code/Κωδικός **SL2700-110**  
 Weight/Βάρος 1957 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK



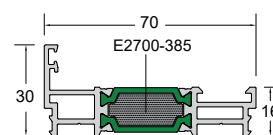
Code/Κωδικός **SL2700-201**  
Weight/Βάρος 2003 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

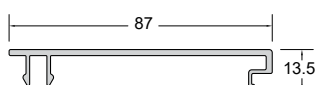


Code/Κωδικός **SL2700-203**  
Weight/Βάρος 1116 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

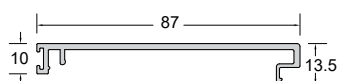


Code/Κωδικός **SL2700-205**  
Weight/Βάρος 1011 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

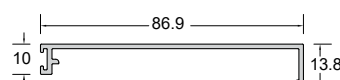


Code/Κωδικός **SL2700-301**  
Weight/Βάρος 610 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες

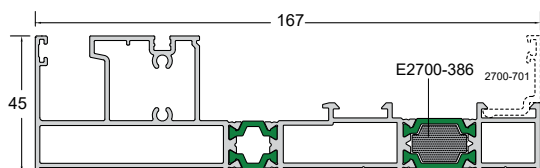
IN STOCK



Code/Κωδικός **SL2700-305**  
Weight/Βάρος 605 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

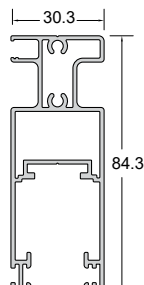


Code/Κωδικός **SL2700-303**  
Weight/Βάρος 463 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

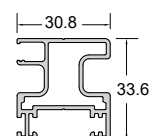


Code/Κωδικός **SL2700-103**  
Weight/Βάρος 2576 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

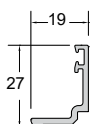
IN STOCK



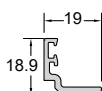
Code/Κωδικός **SL2700-206**  
Weight/Βάρος 1245 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



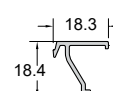
Code/Κωδικός **SL2700-207**  
Weight/Βάρος 639 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL2700-701**  
Weight/Βάρος 242 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες

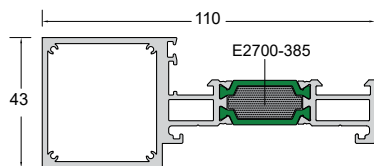


Code/Κωδικός **SL2700-702**  
Weight/Βάρος 203 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

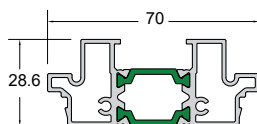


Code/Κωδικός **SL2700-703**  
Weight/Βάρος 145 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

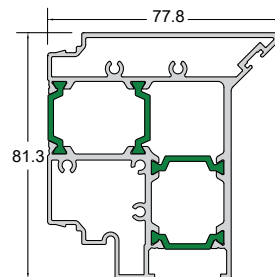




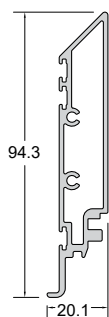
Code/Κωδικός **SL2700-204**  
 Weight/Βάρος 2029 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



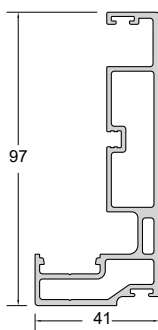
Code/Κωδικός **SL2700-501**  
 Weight/Βάρος 1168 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



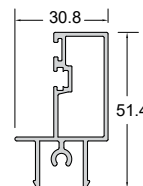
Code/Κωδικός **SL2700-502**  
 Weight/Βάρος 2515 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



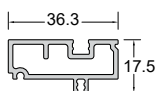
Code/Κωδικός **SL2700-503**  
 Weight/Βάρος 1039 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



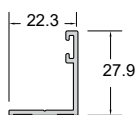
Code/Κωδικός **SL2700-504**  
 Weight/Βάρος 1490 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



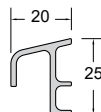
Code/Κωδικός **SL2700-505**  
 Weight/Βάρος 649 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



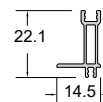
Code/Κωδικός **SL2700-901** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 473 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



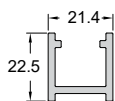
Code/Κωδικός **SL2700-902**  
 Weight/Βάρος 228 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



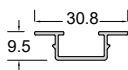
Code/Κωδικός **SL2700-903**  
 Weight/Βάρος 296 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



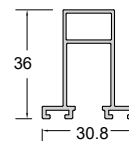
Code/Κωδικός **SL2700-914**  
 Weight/Βάρος 273 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



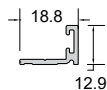
Code/Κωδικός **SL2700-931**  
 Weight/Βάρος 354 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



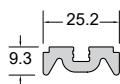
Code/Κωδικός **SL2700-932**  
 Weight/Βάρος 155 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



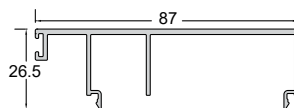
Code/Κωδικός **SL2700-935**  
 Weight/Βάρος 417 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



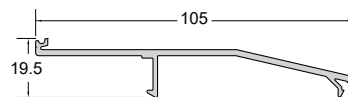
Code/Κωδικός **SL2700-907**  
 Weight/Βάρος 154 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



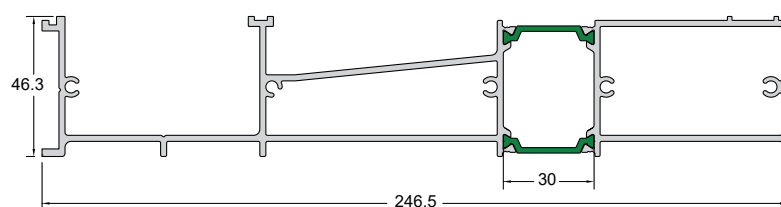
Code/Κωδικός **SL2700-908**  
 Weight/Βάρος 397 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



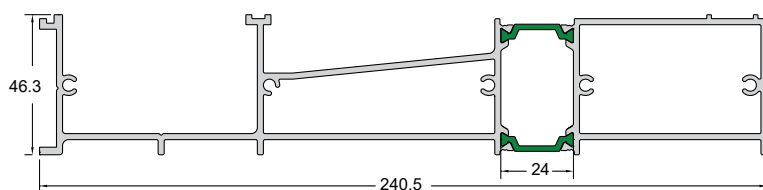
Code/Κωδικός **SL2700-911**  
 Weight/Βάρος 840 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



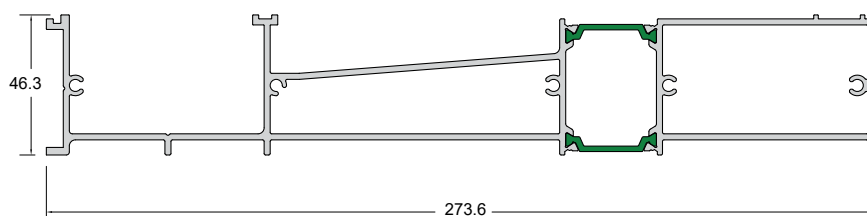
Code/Κωδικός **SL2700-912**  
 Weight/Βάρος 748 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



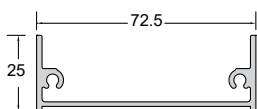
Code/Κωδικός **SL2700-922**  
 Weight/Βάρος 3734 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



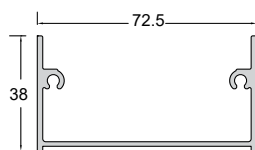
Code/Κωδικός **SL2700-923**  
 Weight/Βάρος 3706 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



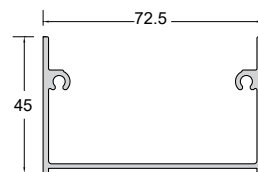
Code/Κωδικός **SL2700-937**  
 Weight/Βάρος 4023 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2700-915</b> |
| Weight/Βάρος | 376 gr/m          |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες     |



|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2700-916</b> |
| Weight/Βάρος | 447 gr/m          |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες     |

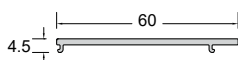


|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2700-917</b> |
| Weight/Βάρος | 862 gr/m          |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες     |

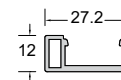


|              |                  |
|--------------|------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL250-802</b> |
| Weight/Βάρος | 118 gr/m         |
| Length/Μήκος | 6 m              |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες   |

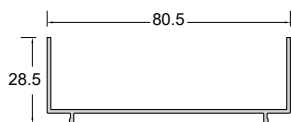
IN STOCK



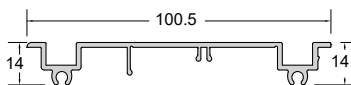
|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2700-918</b> |
| Weight/Βάρος | 340 gr/m          |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες     |



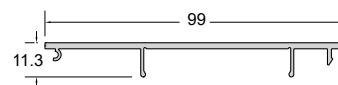
|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2700-920</b> |
| Weight/Βάρος | 273 gr/m          |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες     |



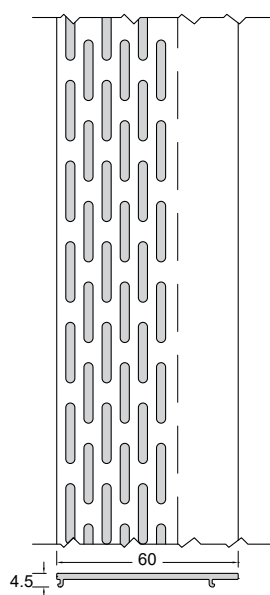
|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2700-924</b> |
| Weight/Βάρος | 437 gr/m          |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες     |



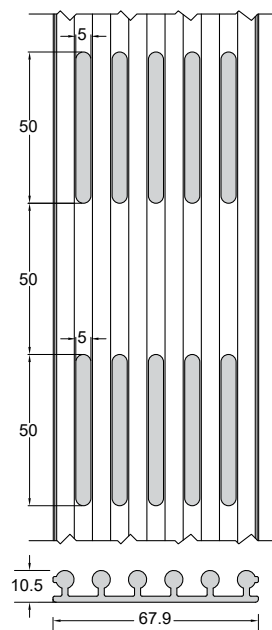
|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2700-925</b> |
| Weight/Βάρος | 704 gr/m          |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες     |



|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2700-926</b> |
| Weight/Βάρος | 683 gr/m          |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες     |

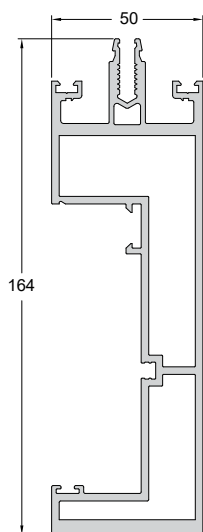


|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2700-921</b> |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες     |

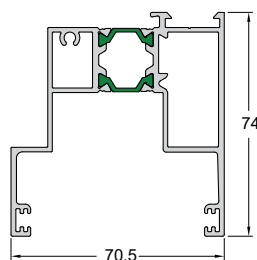


|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Code/Κωδικός | <b>SL2900-909</b> |
| Weight/Βάρος | 918 gr/m          |
| Length/Μήκος | 6 m               |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα       |

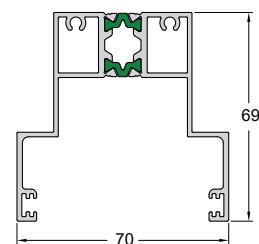
## SL2750



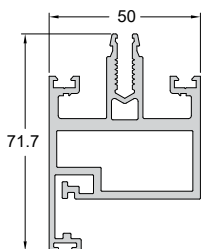
Code/Κωδικός **SL2750-101**  
 Weight/Βάρος 4245 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

IN  
STOCK

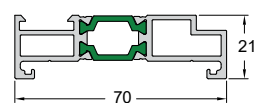
Code/Κωδικός **SL2750-201**  
 Weight/Βάρος 1775 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



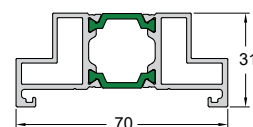
Code/Κωδικός **SL2750-202**  
 Weight/Βάρος 1572 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



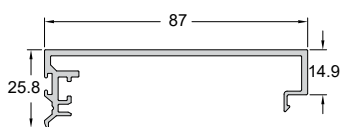
Code/Κωδικός **SL2750-102**  
 Weight/Βάρος 2118 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

IN  
STOCK

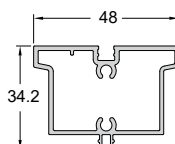
Code/Κωδικός **SL2750-203**  
 Weight/Βάρος 1054 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



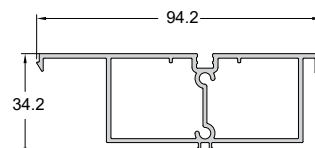
Code/Κωδικός **SL2750-204**  
 Weight/Βάρος 1249 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



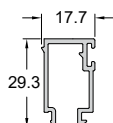
Code/Κωδικός **SL2750-301**  
 Weight/Βάρος 799 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN  
STOCK

Code/Κωδικός **SL2750-901**  
 Weight/Βάρος 737 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN  
STOCK

Code/Κωδικός **SL2750-902**  
 Weight/Βάρος 1066 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN  
STOCK

Code/Κωδικός **SL2750-903**  
 Weight/Βάρος 320 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN  
STOCK



## SL2900

Sliding Thermal Insulating System with  
diversion for hyper performances

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με  
εκτροπή για συναρπαστικές επιδόσεις

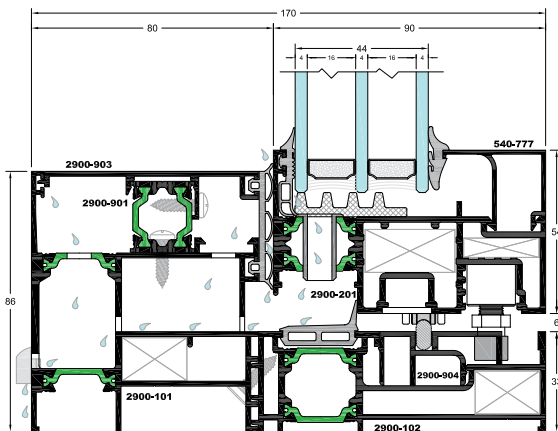


## Identity - Ταυτότητα SL2900

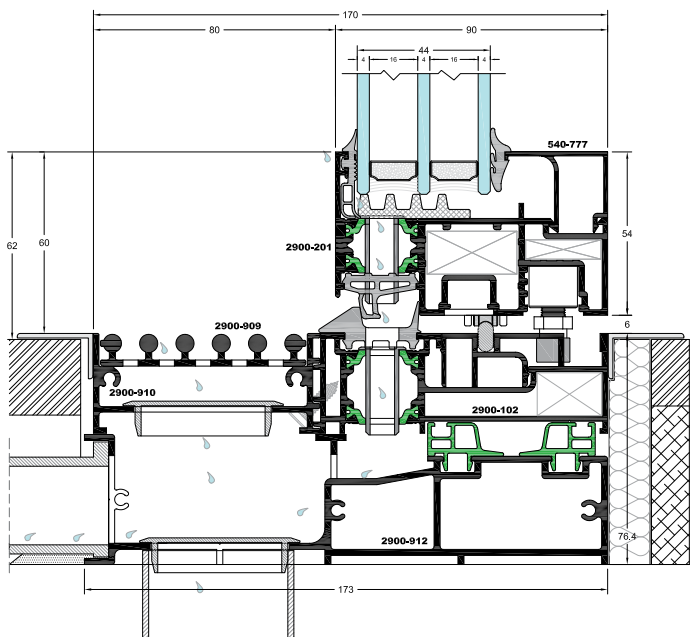
The ALUMINCO SL2900 is a top performing sliding system with innovative and unique features, offering elegant constructions and satisfying large-scale requirements.

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 Kg.
- Three different threshold options.
- Smooth and easy operation.



High Level Threshold / Οδηγός Υψηλού Επιπέδου



Fully Integrated Threshold / Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης

### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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

\*High Level Threshold / Οδηγός υψηλών επιδόσεων

\*\*Construction dimensions / Διαστάσεις κατασκευής

### Configurations / Τυπολογίες

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

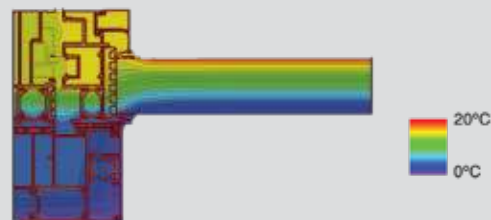
Το SL2900 είναι το κορυφαίο συρόμενο σύστημα με εκτροπή που ικανοποιεί ευρείας κλίμακας απαιτήσεις ενώ παράλληλα προσφέρει τη δυνατότητα δημιουργίας ιδιαίτερα κομψών κατασκευών.

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 υαλοενισχυμένων 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 Kg ανά φύλλο.
- Τρεις διαφορετικές επιλογές οδηγών.
- Ομαλή και εύκολη λειτουργία.

### Performances / Επιδόσεις

|                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 10077-2 | U <sub>f</sub> from 2.0 W/m <sup>2</sup> K |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|



Rate of Insulation / Συντελεστής θερμομόνωσης:

$$U_w = 0.89 \text{ W/m}^2\text{K}$$

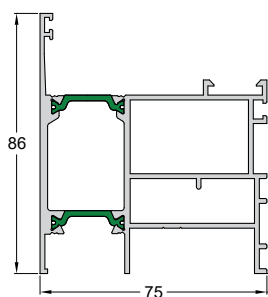
Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

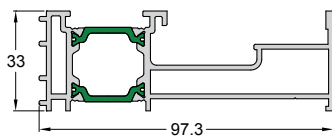
5000x2500 with/με  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

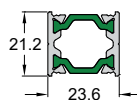




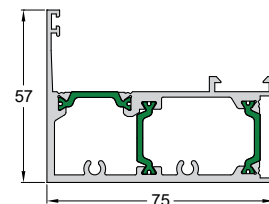
Code/Κωδικός **SL2900-101** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 2104 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



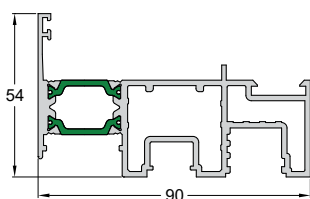
Code/Κωδικός **SL2900-102** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1603 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



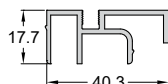
Code/Κωδικός **SL2900-901** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 478 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SL2900-301** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1752 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



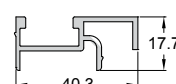
Code/Κωδικός **SL2900-201** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1957 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



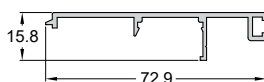
Code/Κωδικός **SL2900-904** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 454 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



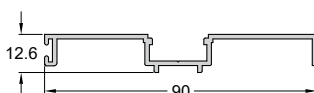
Code/Κωδικός **SL250-802** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 118 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



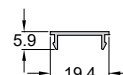
Code/Κωδικός **SL2900-906**  
 Weight/Βάρος 416 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



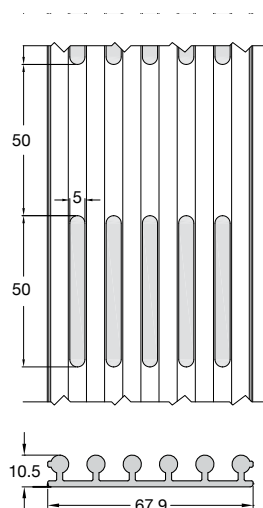
Code/Κωδικός **SL2900-903** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 465 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



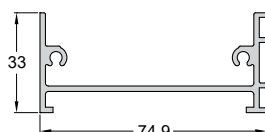
Code/Κωδικός **SL2900-902**  
 Weight/Βάρος 559 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



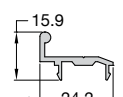
Code/Κωδικός **SL2900-905** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 88 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



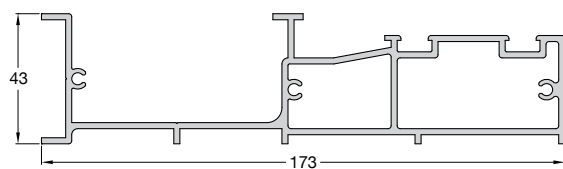
Code/Κωδικός **SL2900-909**  
 Weight/Βάρος 918 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



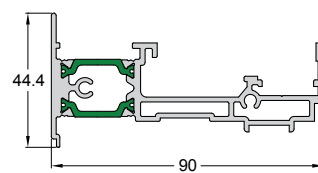
Code/Κωδικός **SL2900-910**  
 Weight/Βάρος 867 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



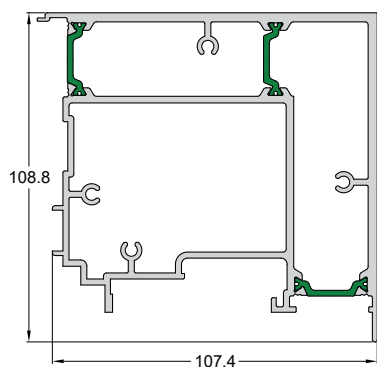
Code/Κωδικός **SL2900-911**  
 Weight/Βάρος 211 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



|              |             |
|--------------|-------------|
| Code/Κωδικός | SL2900-912  |
| Weight/Βάρος | 2602 gr/m   |
| Length/Μήκος | 6 m         |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |



|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | SL2900-501    |
| Weight/Βάρος | 1623 gr/m     |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |



|              |             |
|--------------|-------------|
| Code/Κωδικός | SL2900-601  |
| Weight/Βάρος | 4273 gr/m   |
| Length/Μήκος | 6 m         |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |



# W400

Tilt & Turn System  
for high level of flexibility

Ανοιγόμενο - Ανοιγοανακλινόμενο  
Σύστημα για περισσότερη ευελιξία  
και πολυμορφία



## Identity - Ταυτότητα W400

The W400 system is a lightweight, versatile, non-insulated system whose main characteristics are its flexibility and the easy adaptation to a wide variety of applications.

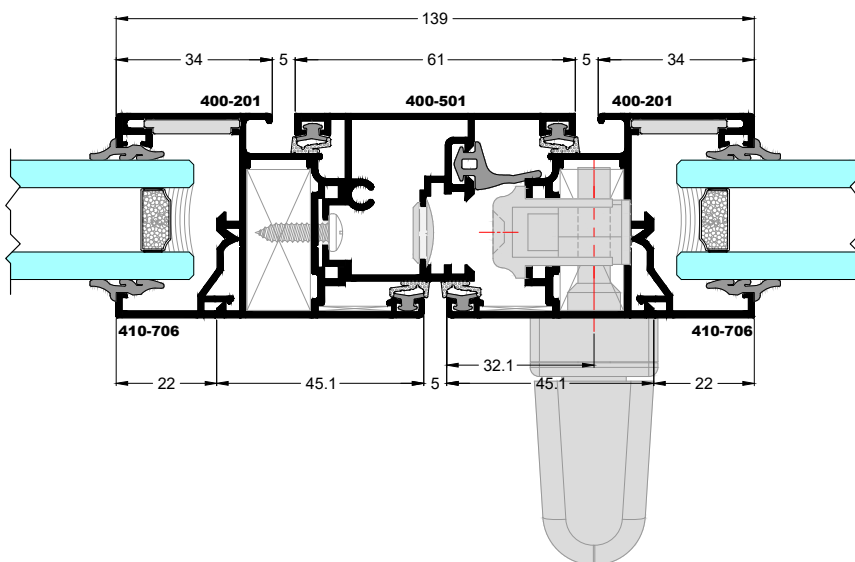
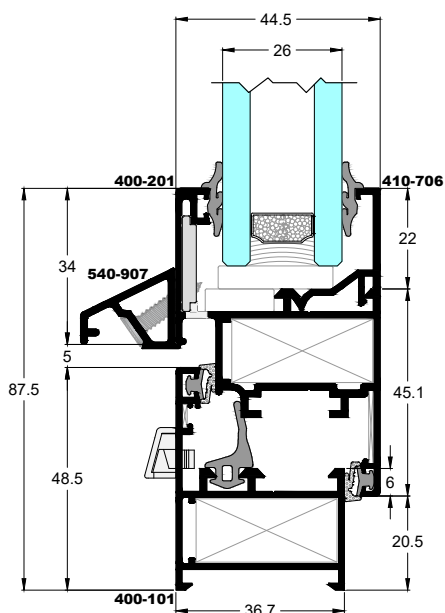
Its harmonious design from curved lines that lead to straight and flat surfaces combines traditional with modern look, offering many functional values. In cooperation with sliding systems, "school" type windows (sliding window with opening skylight) can be created. Thanks to the solutions offered by the W400, it proves to be an extremely efficient system both for its durability and functionality.

- 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.

Το σύστημα W400 αποτελεί ένα ελαφρύ, ευέλικτο σύστημα για μη θερμομονωτικά ανοιγόμενα-ανακλινόμενα κουφώματα με πληθώρα εναλλακτικών λύσεων.

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 συρόμενα συστήματα μπορούν να δημιουργηθούν παράθυρα τύπου «σχολείων» (Συρόμενο παράθυρο με ανοιγόμενο φεγγίτη). Χάρη στις λύσεις που προσφέρει το W400 αποδεικνύεται ένα σύστημα εξαιρετικά αποτελεσματικό, τόσο για την ανθεκτικότητα όσο και για την λειτουργικότητα του.

- 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.



### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Hardware / Μηχανισμοί                    | Camera CE          |
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης    | 87.5 mm            |
| Frame height / Ύψος κάσας                | 48.5 mm            |
| Min. frame width / Ελάχιστο πλάτος κάσας | 36.7 mm            |
| Sash height / Ύψος φύλλου                | 67.1-91.1 mm       |
| Sash width / Πλάτος φύλλου               | 44.5 mm            |
| Sash weight / Βάρος φύλλου               | up to / έως 100 Kg |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης          | 4-26 mm            |

### Profile technical characteristics

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ

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

### Performances / Επιδόσεις

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

### Configurations / Τυπολογίες

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

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

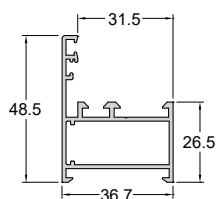
Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα

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

Πόρτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα

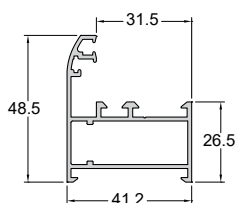
Γωνιακή κατασκευή: 30°-190° με Ø50 & 7°-205° με Ø60

Σταθερά, Βιτρίνες



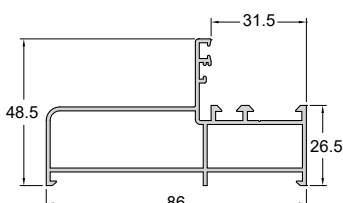
Code/Κωδικός **W400-101**  
Weight/Βάρος 645 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

IN STOCK



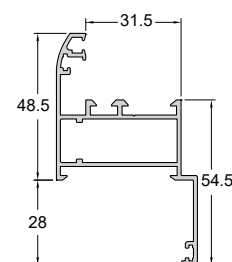
Code/Κωδικός **W400-102**  
Weight/Βάρος 705 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

IN STOCK



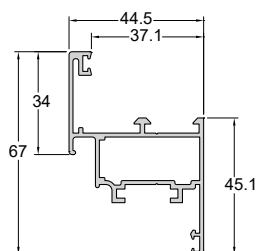
Code/Κωδικός **W400-103**  
Weight/Βάρος 1056 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK



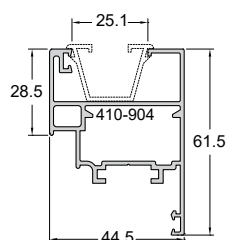
Code/Κωδικός **W400-104**  
Weight/Βάρος 853 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK



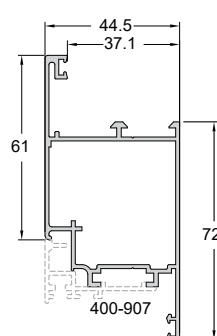
Code/Κωδικός **W400-201**  
Weight/Βάρος 824 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK



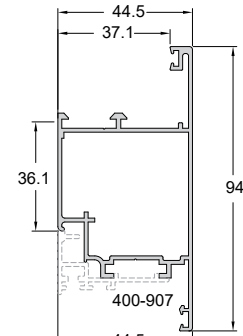
Code/Κωδικός **W400-202**  
Weight/Βάρος 910 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK



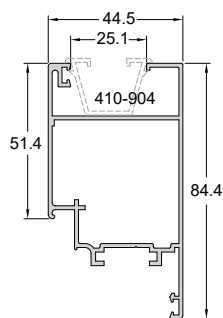
Code/Κωδικός **W400-203**  
Weight/Βάρος 1015 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK



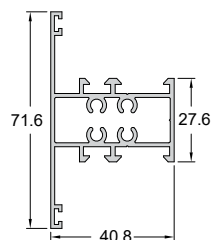
Code/Κωδικός **W400-204**  
Weight/Βάρος 1015 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK



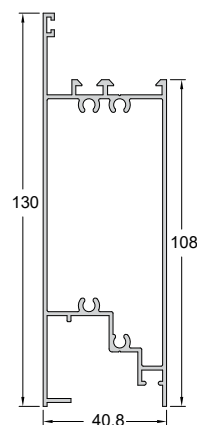
Code/Κωδικός **W400-205**  
Weight/Βάρος 1015 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

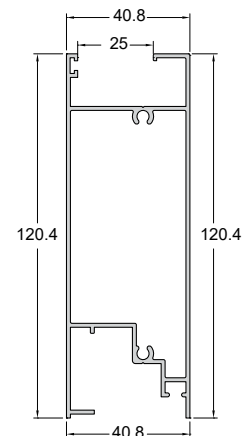


Code/Κωδικός **W400-301**  
Weight/Βάρος 970 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

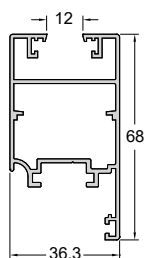
IN STOCK



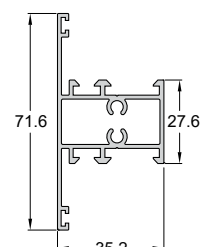
Code/Κωδικός **W400-401**  
Weight/Βάρος 1466 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W400-402**  
Weight/Βάρος 1366 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

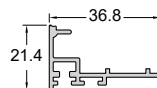


Code/Κωδικός **W410-212**  
Weight/Βάρος 941 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

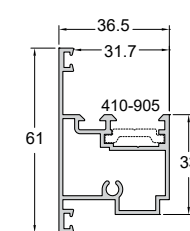


Code/Κωδικός **W410-305**  
Weight/Βάρος 846 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Βέργες | Bars

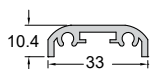
IN STOCK



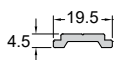
Code/Κωδικός **W400-901**  
Weight/Βάρος 316 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



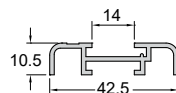
Code/Κωδικός **W400-501**  
Weight/Βάρος 807 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



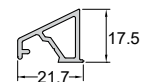
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>W510-902</b> |
| Weight/Βάρος | 349 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 6 Bars/Βέργες   |



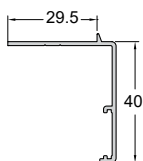
|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Code/Κωδικός | <b>W410-905</b> <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 148 gr/m                        |
| Length/Μήκος | 6 m                             |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες                  |



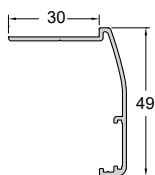
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>W410-906</b> |
| Weight/Βάρος | 350 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες  |



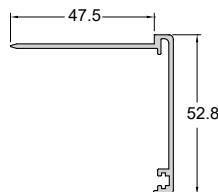
|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Code/Κωδικός | <b>W540-907</b> <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 245 gr/m                        |
| Length/Μήκος | 6 m                             |
| Pack/Δέμα    | 6 Bars/Βέργες                   |



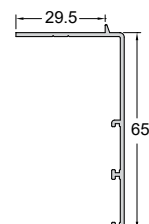
|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Code/Κωδικός | <b>W540-801</b> <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 297 gr/m                        |
| Length/Μήκος | 6 m                             |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες                  |



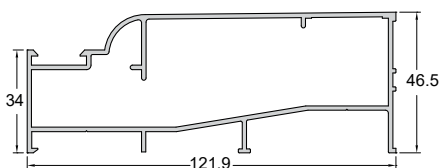
|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Code/Κωδικός | <b>W540-806</b> <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 348 gr/m                        |
| Length/Μήκος | 6 m                             |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες                   |



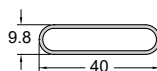
|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Code/Κωδικός | <b>W510-806</b> <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 492 gr/m                        |
| Length/Μήκος | 6 m                             |
| Pack/Δέμα    | 5 Bars/Βέργες                   |



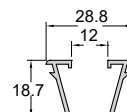
|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Code/Κωδικός | <b>W540-805</b> <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 401 gr/m                        |
| Length/Μήκος | 6 m                             |
| Pack/Δέμα    | 5 Bars/Βέργες                   |



|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Code/Κωδικός | <b>W540-107</b> <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 1543 gr/m                       |
| Length/Μήκος | 6 m                             |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες                   |

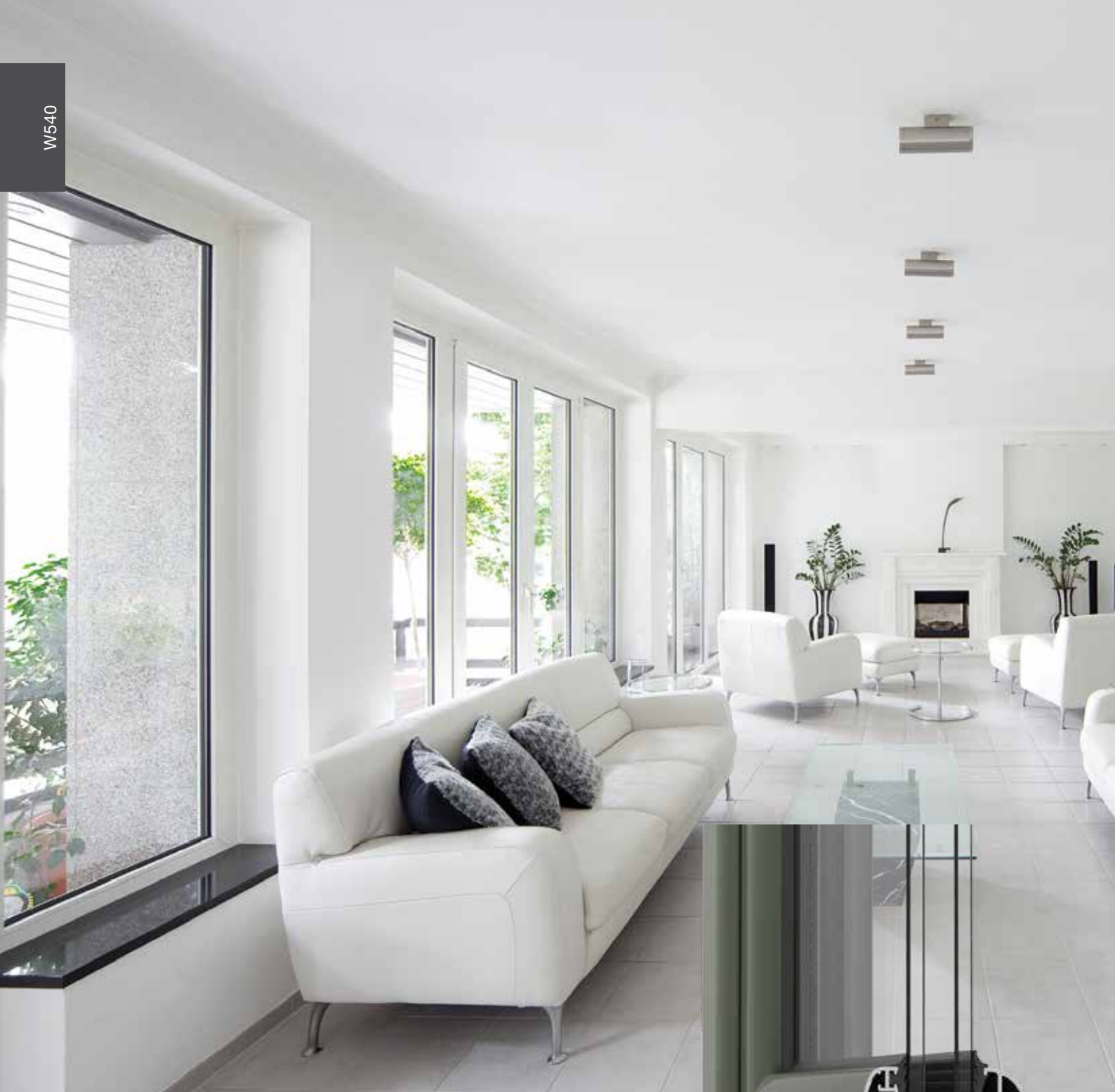


|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Code/Κωδικός | <b>W510-918</b> <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 283 gr/m                        |
| Length/Μήκος | 6 m                             |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες                  |



|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Code/Κωδικός | <b>W410-904</b> <b>IN STOCK</b> |
| Weight/Βάρος | 245 gr/m                        |
| Length/Μήκος | 6 m                             |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες                  |





## W540

Tilt & Turn System for affordable quality and compatibility

Ανοιγόμενο - Ανοιγοανακλινόμενο  
Σύστημα για προσιτή ποιότητα και συμβατότητα



## Identity - Ταυτότητα W540

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 profiles and accessories, make W540 extremely suitable for all types of building concepts.

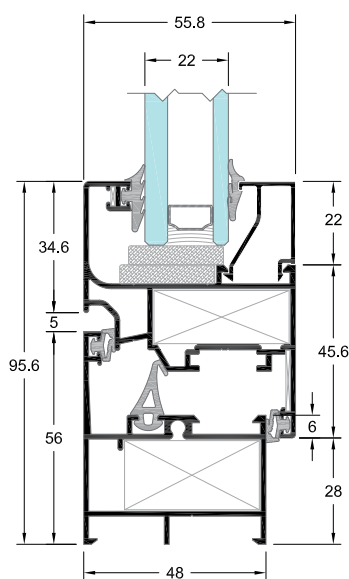
- Robust and durable system of elevated functionality
- Numerous aesthetic options from profiles in straight and curved cross sections
- Exceptional water tightness characteristics

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.

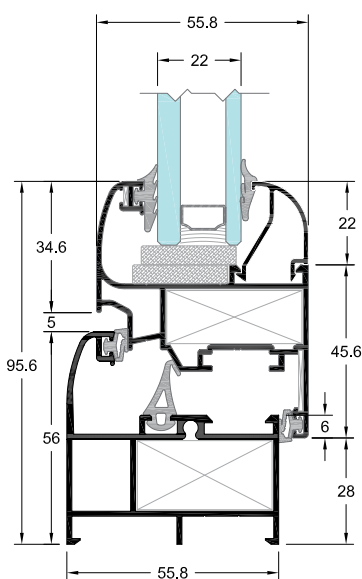
Το σύστημα δίνει τη δυνατότητα για κατασκευές μεσαίου αλλά και μεγάλου μεγέθους παρέχοντας εξαιρετικές λύσεις σε κάθε αρχιτεκτονική ή κατασκευαστική απαίτηση. Προσφέρει πολυάριθμες σχεδιαστικές επιλογές ως προς την εμφάνιση, με προφίλ σε ίσια γραμμή για μοντέρνες εφαρμογές αλλά και σε καμπύλες γραμμές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

Η απλή και γρήγορη συναρμογή 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.

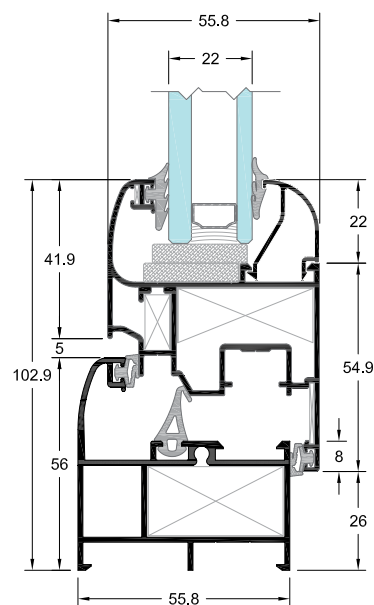
- Στιβαρό και ανθεκτικό σύστημα με υψηλή λειτουργικότητα
- Πολυάριθμες αισθητικές λύσεις από προφίλ σε ίσια και καμπύλη διατομή
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά υδατοστεγανότητας



CAMERA EUROPEA



CAMERA EUROPEA



CAMERA ALU 16

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

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

| Performances / Επιδόσεις                                | CE       | ALU 16   |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|
| Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207           | Class 3  | Class 4  |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208             | E750     | Class 8A |
| Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210 | Class C5 | Class C4 |
| Burglar Resistance / Αντιδιαρρηκτική Προστασία EN 1627  | RC2/RC2N | RC2      |

### Configurations / Τυπολογίες

**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**

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

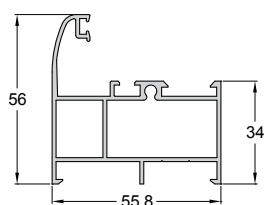
**Ανοίγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:** 1Φύλλα - 2Φύλλα

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

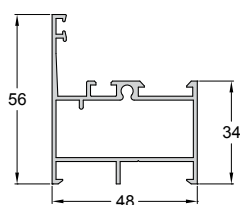
**Πόρτες:** 1Φύλλη - 2Φύλλη - Συρόμενη ανακλινόμενη (VW)

**Γωνιακή κατασκευή:** 35°-175° με Ø60

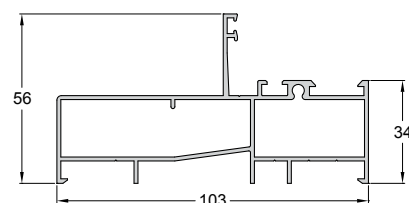
**Σταθερά, Βιτρίνες**



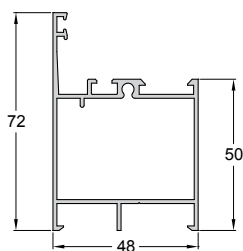
Code/Κωδικός **W540-108** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 970 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



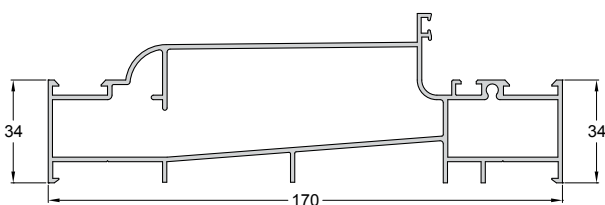
Code/Κωδικός **W540-109** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 827 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



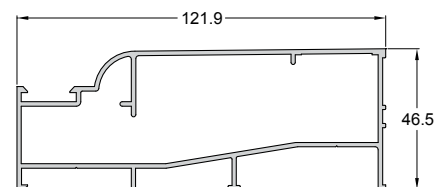
Code/Κωδικός **W540-110** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1285 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



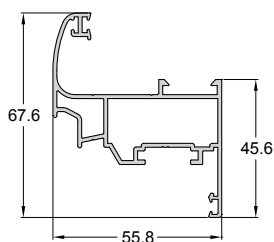
Code/Κωδικός **W540-116**  
 Weight/Βάρος 945 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



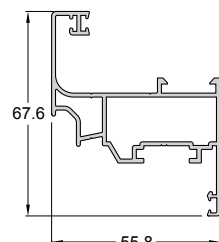
Code/Κωδικός **W540-105** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 2206 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



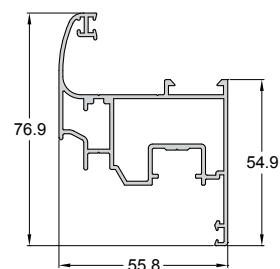
Code/Κωδικός **W540-107** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1543 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



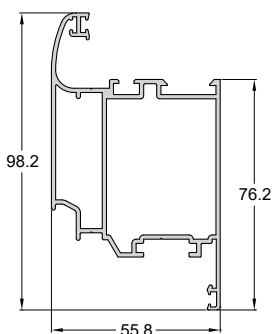
Code/Κωδικός **W540-216** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 941 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



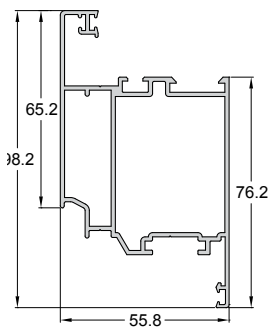
Code/Κωδικός **W540-215** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 967 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



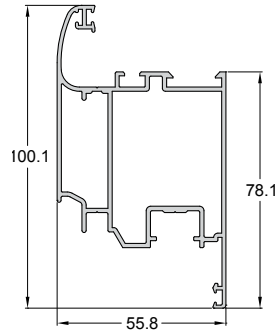
Code/Κωδικός **W540-226** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1112 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



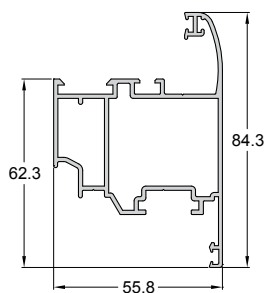
Code/Κωδικός **W540-217** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1420 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



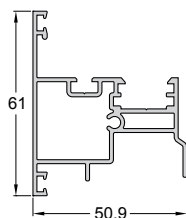
Code/Κωδικός **W540-225** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1428 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



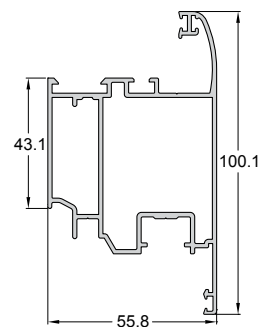
Code/Κωδικός **W540-227** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1476 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



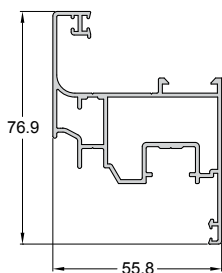
Code/Κωδικός **W540-219** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1251 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



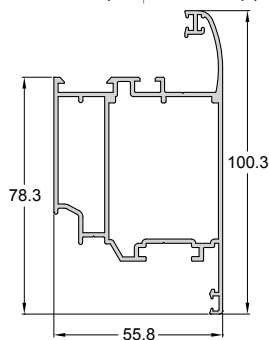
Code/Κωδικός **W540-512** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 940 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



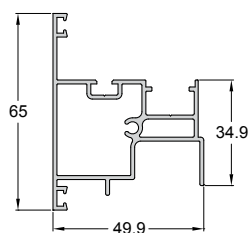
Code/Κωδικός **W540-228** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1482 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



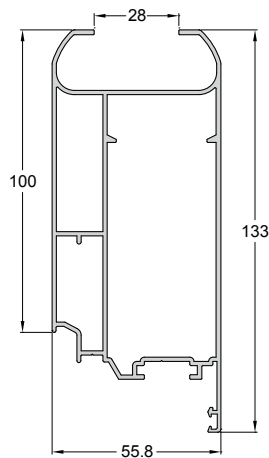
Code/Κωδικός **W540-229** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1128 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



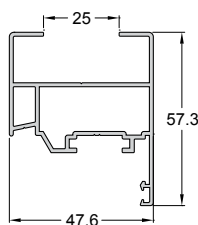
Code/Κωδικός **W540-218** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1463 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



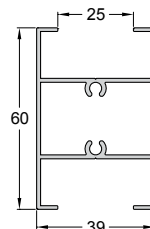
Code/Κωδικός **W540-514** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 950 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



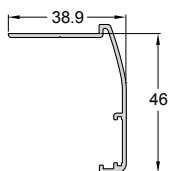
Code/Κωδικός **W540-220**  
 Weight/Βάρος 1964 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



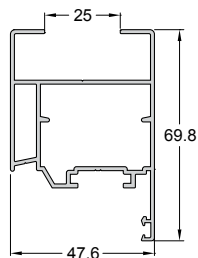
Code/Κωδικός **W540-207** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 854 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



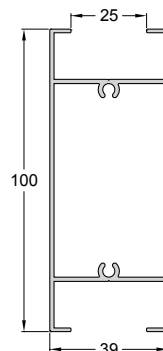
Code/Κωδικός **W540-402** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 831 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 3 Bars/Βέργες



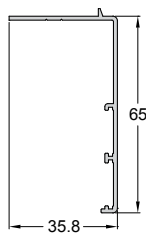
Code/Κωδικός **W540-806** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 345 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



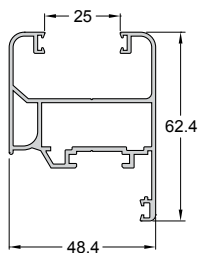
Code/Κωδικός **W540-206** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1009 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



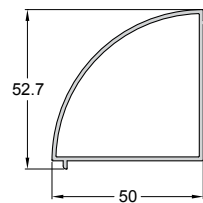
Code/Κωδικός **W540-403**  
 Weight/Βάρος 1183 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



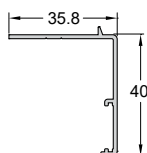
Code/Κωδικός **W540-805** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 401 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



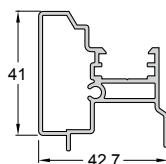
Code/Κωδικός **W540-214** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 998 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



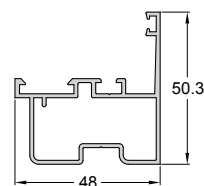
Code/Κωδικός **W540-915**  
 Weight/Βάρος 627 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



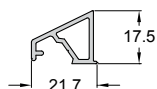
Code/Κωδικός **W540-801** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 297 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



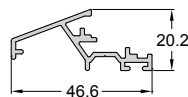
Code/Κωδικός **W540-513** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 742 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



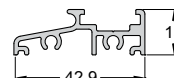
Code/Κωδικός **W540-925**  
 Weight/Βάρος 692 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



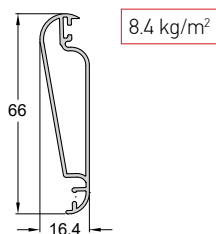
Code/Κωδικός **W540-907** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 245 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



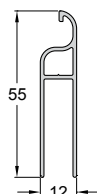
Code/Κωδικός **W540-908** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 399 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



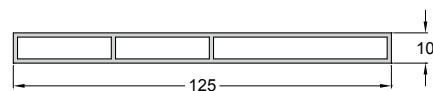
Code/Κωδικός **W540-909** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 456 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



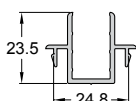
Code/Κωδικός **W510-925** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 504 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



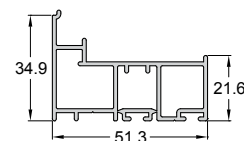
Code/Κωδικός **W540-901**  
 Weight/Βάρος 393 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W540-906**  
 Weight/Βάρος 1054 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W540-902**  
 Weight/Βάρος 328 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W540-910** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 768 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ **W510-918**

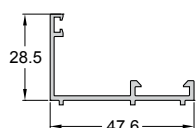
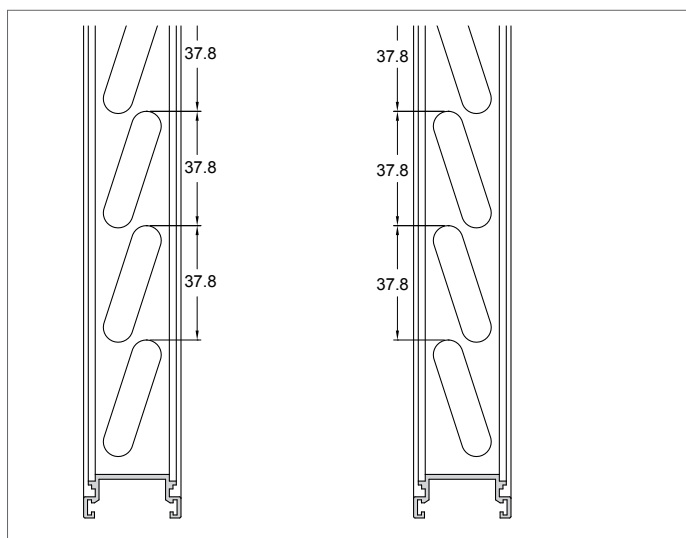
LEFT / ΑΡΙΣΤΕΡΟ

CODE / ΚΩΔ.

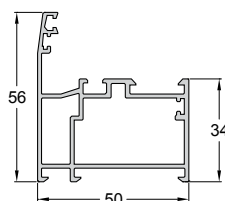
**W510-L919U1**

RIGHT / ΔΕΞΙ

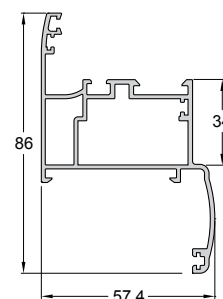
CODE / ΚΩΔ.

**W510-R919U1**

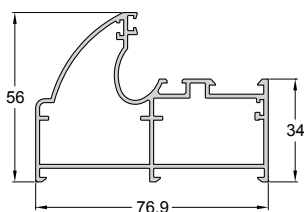
Code/Κωδικός **W510-114** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 383 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



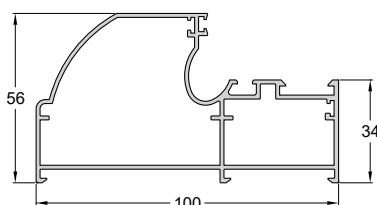
Code/Κωδικός **W510-101** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 946 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



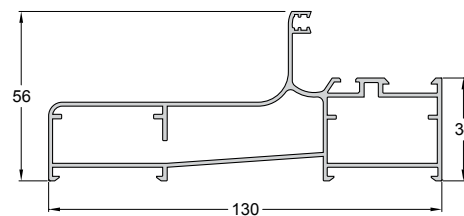
Code/Κωδικός **W510-106** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1130 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W510-102** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1196 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

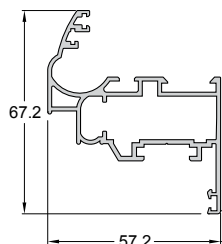


Code/Κωδικός **W510-104** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1355 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



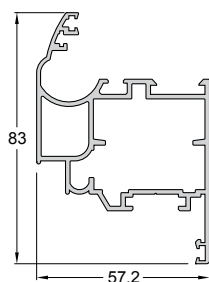
Code/Κωδικός **W510-115** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1585 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



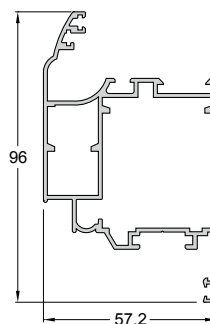


Code/Κωδικός **W510-201**  
 Weight/Βάρος 1048 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

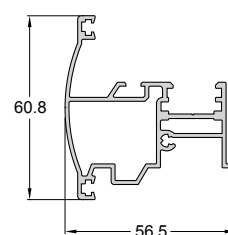


Code/Κωδικός **W510-208**  
 Weight/Βάρος 1361 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



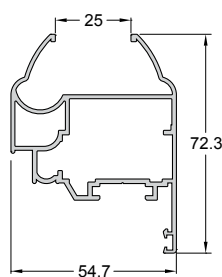
Code/Κωδικός **W510-211**  
 Weight/Βάρος 1407 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK



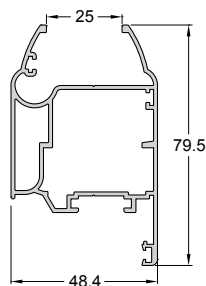
Code/Κωδικός **W510-503**  
 Weight/Βάρος 985 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK



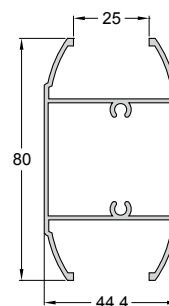
Code/Κωδικός **W510-204**  
 Weight/Βάρος 1127 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

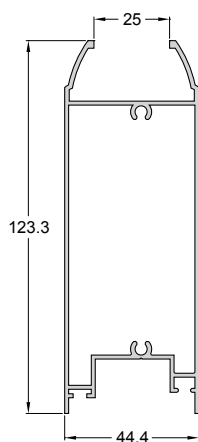


Code/Κωδικός **W510-209**  
 Weight/Βάρος 1160 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

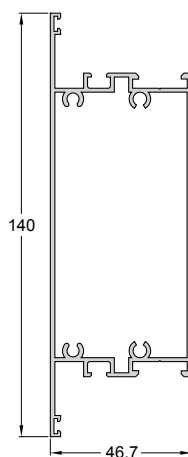
IN STOCK



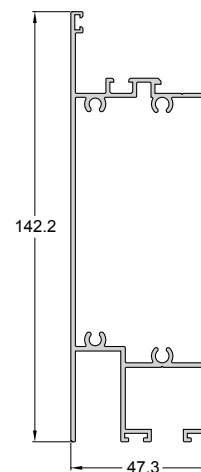
Code/Κωδικός **W510-404**  
 Weight/Βάρος 1047 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



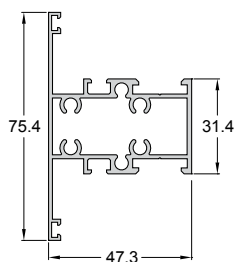
Code/Κωδικός **W510-405**  
 Weight/Βάρος 1398 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W510-403**  
 Weight/Βάρος 1626 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

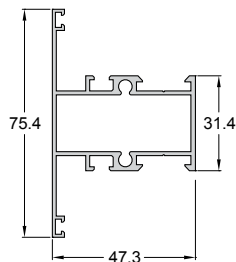


Code/Κωδικός **W510-402**  
 Weight/Βάρος 1874 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



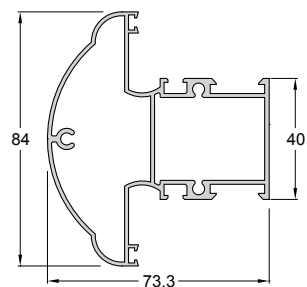
Code/Κωδικός **W510-301**  
Weight/Βάρος 1080 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

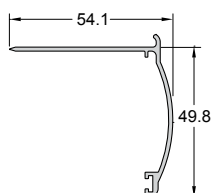


Code/Κωδικός **W510-305**  
Weight/Βάρος 928 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

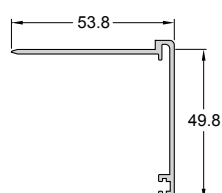


Code/Κωδικός **W510-303**  
Weight/Βάρος 1454 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



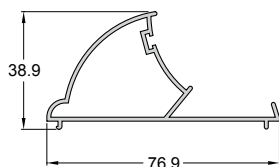
Code/Κωδικός **W510-802**  
Weight/Βάρος 464 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

IN STOCK

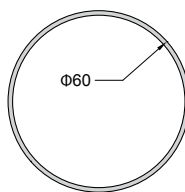


Code/Κωδικός **W510-806**  
Weight/Βάρος 491 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

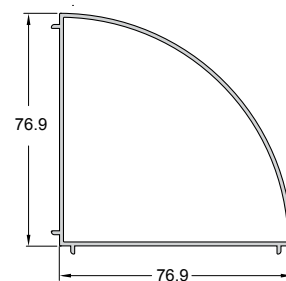
IN STOCK



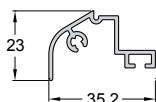
Code/Κωδικός **W510-601**  
Weight/Βάρος 661 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



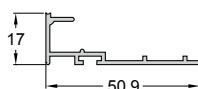
Code/Κωδικός **PAT19-143**  
Weight/Βάρος 1450 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



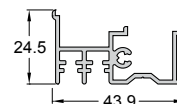
Code/Κωδικός **W510-921**  
Weight/Βάρος 983 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W510-917**  
Weight/Βάρος 333 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

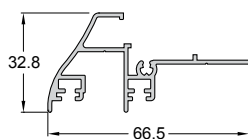


Code/Κωδικός **W510-904**  
Weight/Βάρος 308 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες

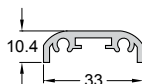


Code/Κωδικός **W510-908**  
Weight/Βάρος 543 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

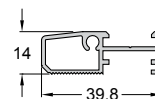
IN STOCK



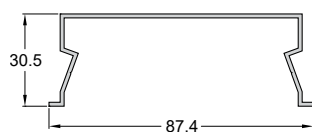
|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W510-909      |
| Weight/Βάρος | 636 gr/m      |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες |



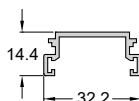
|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W510-902      |
| Weight/Βάρος | 351 gr/m      |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 6 Bars/Βέργες |



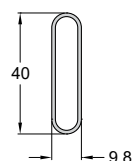
|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W510-905      |
| Weight/Βάρος | 388 gr/m      |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 6 Bars/Βέργες |



|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W510-911      |
| Weight/Βάρος | 539 gr/m      |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |

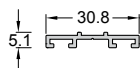


|              |                |
|--------------|----------------|
| Code/Κωδικός | W510-919       |
| Weight/Βάρος | 266 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |



|              |                |
|--------------|----------------|
| Code/Κωδικός | W510-918       |
| Weight/Βάρος | 283 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |

IN STOCK

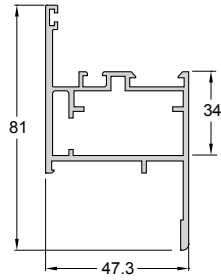


|              |                |
|--------------|----------------|
| Code/Κωδικός | W510-912       |
| Weight/Βάρος | 171 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |

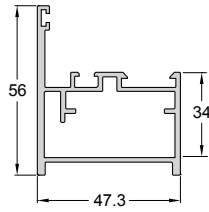


|              |                |
|--------------|----------------|
| Code/Κωδικός | W510-913       |
| Weight/Βάρος | 294 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |

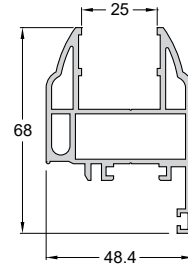
## W810 Curved / Κουρμπριστά



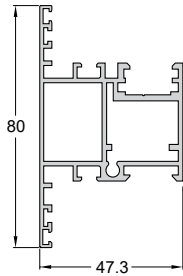
Code/Κωδικός **W810-101**  
Weight/Βάρος 1122 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



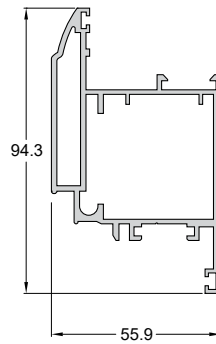
Code/Κωδικός **W810-121**  
Weight/Βάρος 1021 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



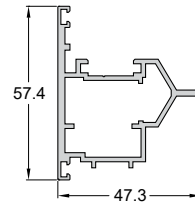
Code/Κωδικός **W810-201**  
Weight/Βάρος 1500 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



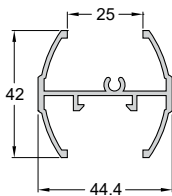
Code/Κωδικός **W810-203**  
Weight/Βάρος 1292 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



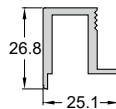
Code/Κωδικός **W810-204**  
Weight/Βάρος 1777 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



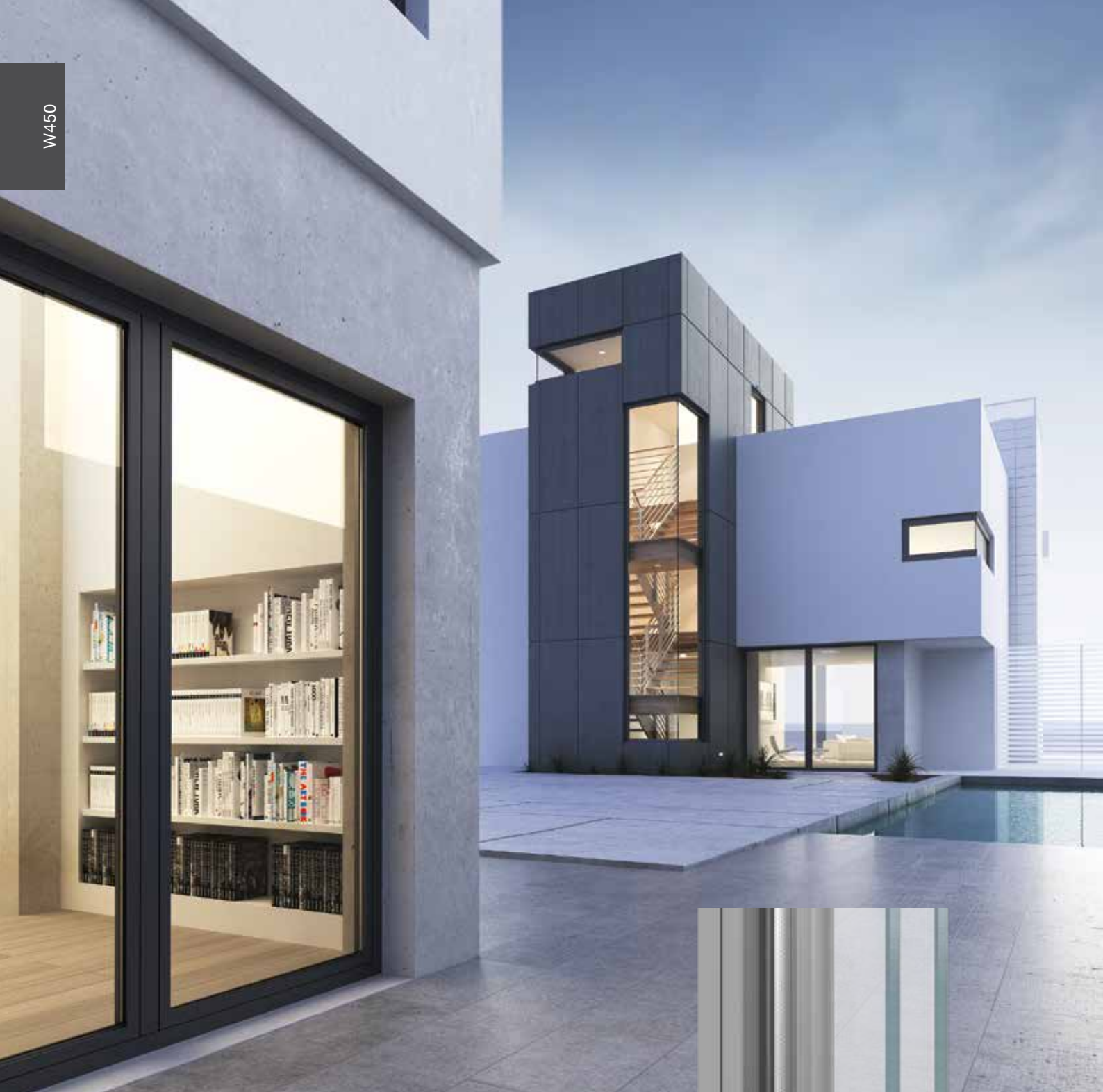
Code/Κωδικός **W810-501**  
Weight/Βάρος 966 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W810-901**  
Weight/Βάρος 689 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες

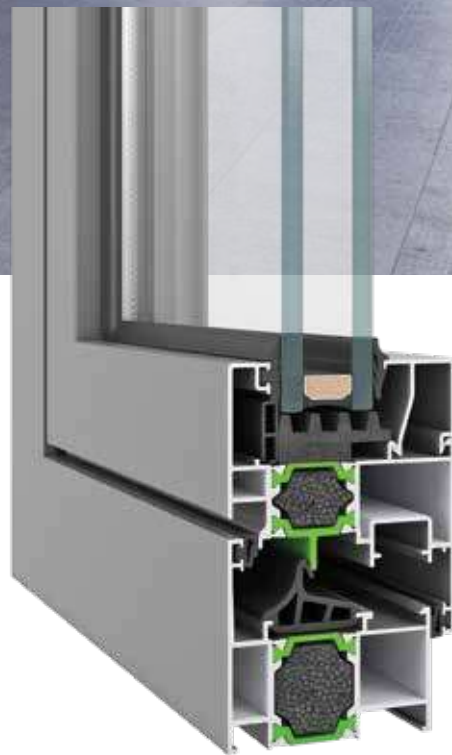


Code/Κωδικός **W810-741**  
Weight/Βάρος 469 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



## W450

Tilt & Turn Thermal Insulating  
System for maximum energy saving  
Ανοιγόμενο - Ανοιγοανακλινόμενο  
Θερμομονωτικό Σύστημα για  
μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας

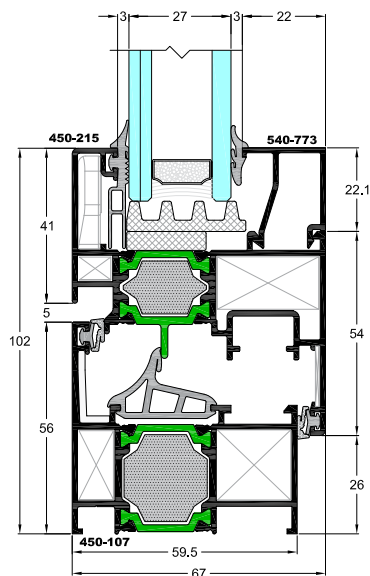


## Identity - Ταυτότητα W450

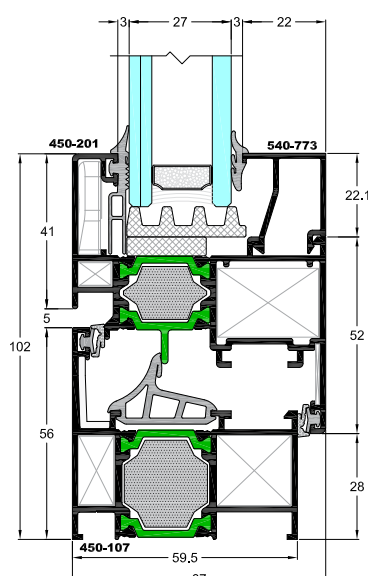
W450 is a complete high-performance thermal insulation system meeting the needs for contemporary energy efficiency, sound reduction, aesthetics and safety.

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 ALU 16



CAMERA EUROPEA

| Technical characteristics<br>Τεχνικά Χαρακτηριστικά | CE                                            | ALU 16 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης               | 102 mm                                        |        |
| Frame height/Υψος κάσας                             | 56 mm                                         |        |
| Frame width / Πλάτος κάσας                          | 59.5 mm                                       |        |
| Min. sash height / Ελάχιστο ύψος φύλλου             | 74 mm                                         | 76 mm  |
| Sash width / Πλάτος φύλλου                          | 67 mm                                         |        |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου                            | up to/έως 200 Kg                              |        |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης                     | 15-51 mm                                      |        |
| Insulation / Είδος θερμομόνωσης                     | Polyamides / Πολυαμίδια 24 mm,<br>Neocoat EPS |        |

## Configurations / Τυπολογίες

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

**Casement-awning windows: 1Leaf - 2Leaf**

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

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

**Angular structure:**  $90^\circ$ - $224^\circ$

### Fixed-picture windows

**Combinations:** 2Leaf sliding SL200 & SL2450 with opening W450, 2Leaf sliding with insect screen SL200 with opening W450

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

**Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:** 1Φύλλα - 2Φύλλα

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

**Πόρτες:** 1Φυλλη - 2Φυλλη - Α

### Γωνιακή κατασκευ

**Σταθερά, Βιτρίνες**  
**Συνδυασμοί:** 2Φυλλο επάλληλο SL200 και SL2450 με ανοιγόμενο W450,

2Φυλλο επάλληλο με σίτα SL200 με ανοιγόμενο W450

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 κλειδωματος/ανάκλησης).
- Πολυαριθμές 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 κουρτίματος.
- Λάστιχα "κουρτίνες" που προσφέρουν επιπλέον θερμική μόνωση.

| Performances / Επιδόσεις                                 | CE                            | ALU 16      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207            | Class 4                       |             |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208              | Class 6A                      | Class 8A    |
| Resistance to Wind Load<br>Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210 | Class C3/B3                   | Class C5/B5 |
| Sound Reduction/Ηχομείωση ISO 140-3                      | R <sub>w</sub> 43 dB          |             |
| Thermal insulation/Θερμοπερατότητα EN 10077-2            | U <sub>f</sub> from 2.2 W/m²K |             |

**Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:**

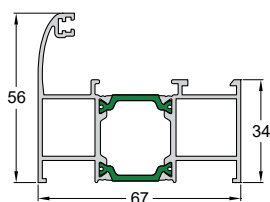
**$U_w=1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:

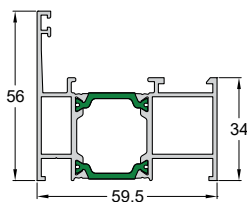
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

1400x2200 with/με  $U_g=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

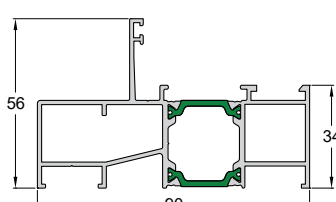
Glass type / Τύπος τζαμιού: 5/16 (ARGON) / 3+3



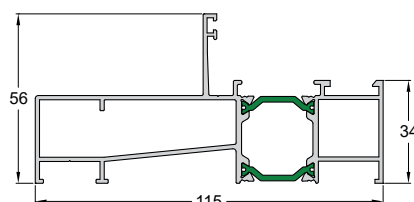
Code/Κωδικός **W450-102** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1288 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



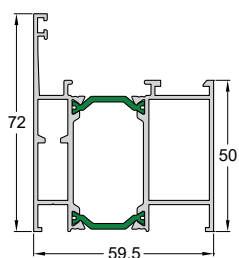
Code/Κωδικός **W450-107** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1197 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



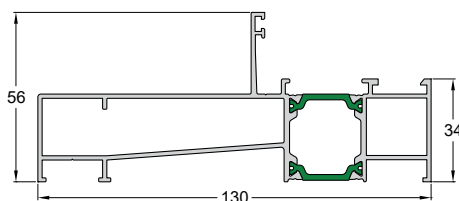
Code/Κωδικός **W450-105** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1491 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



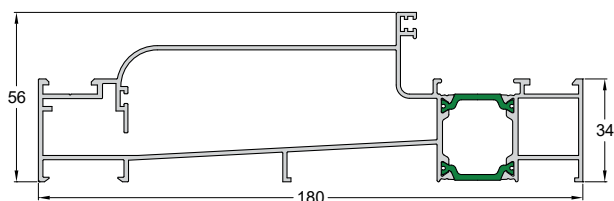
Code/Κωδικός **W450-110** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1679 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



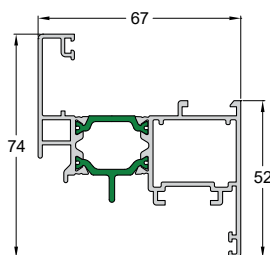
Code/Κωδικός **W450-113** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1493 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



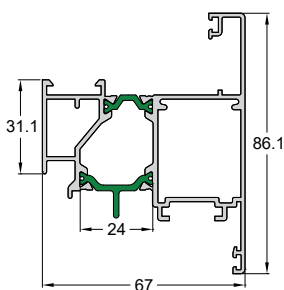
Code/Κωδικός **W450-108** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1796 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



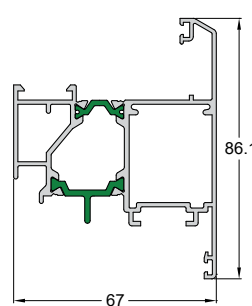
Code/Κωδικός **W450-103** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 2395 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



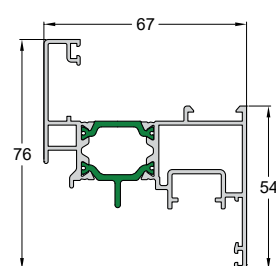
Code/Κωδικός **W450-201** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1382 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



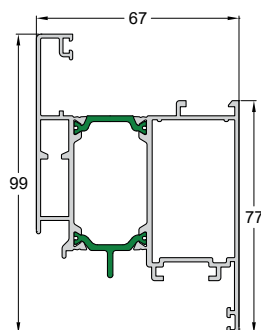
Code/Κωδικός **W450-207**  
 Weight/Βάρος 1639 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



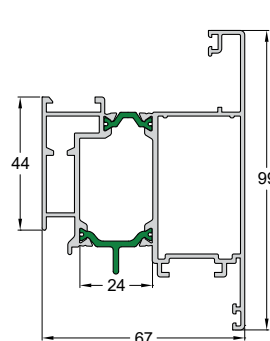
Code/Κωδικός **W450-208**  
 Weight/Βάρος 1629 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



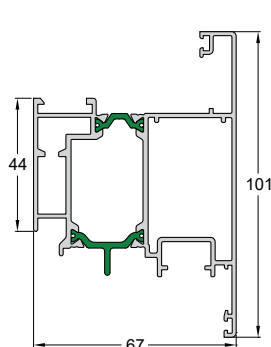
Code/Κωδικός **W450-215** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1384 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



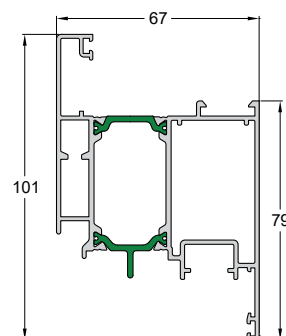
Code/Κωδικός **W450-203** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1829 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W450-204** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1867 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

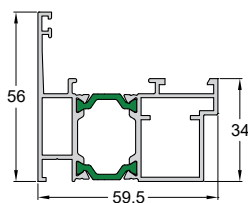


Code/Κωδικός **W450-218** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1884 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

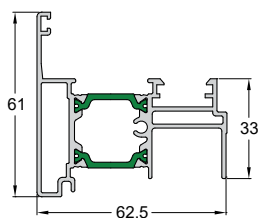


Code/Κωδικός **W450-217** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1844 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

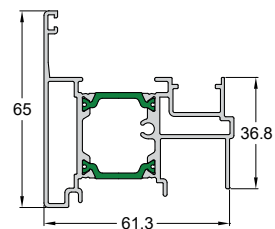




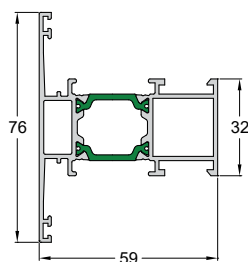
Code/Κωδικός **W450-907**  
Weight/Βάρος 1241 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



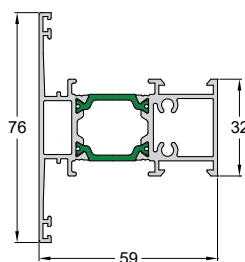
Code/Κωδικός **W450-502** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1300 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



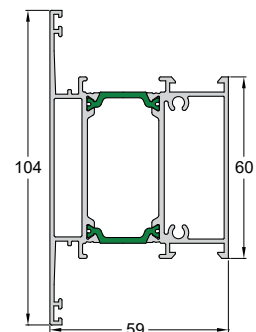
Code/Κωδικός **W450-512** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1391 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



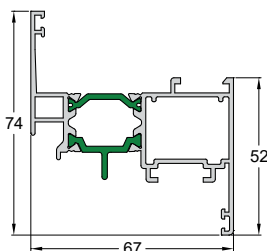
Code/Κωδικός **W450-301** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1309 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



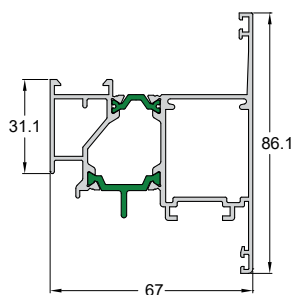
Code/Κωδικός **W450-302** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1405 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



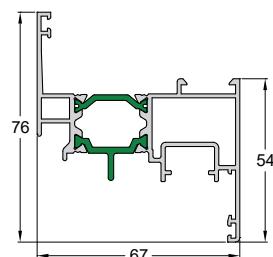
Code/Κωδικός **W450-303** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1891 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



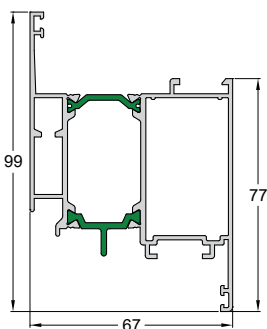
Code/Κωδικός **W450-221** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1336 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



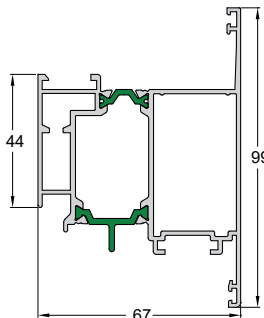
Code/Κωδικός **W450-227**  
Weight/Βάρος 1598 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



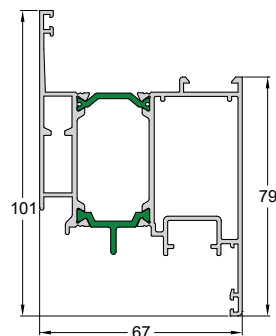
Code/Κωδικός **W450-231** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1339 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



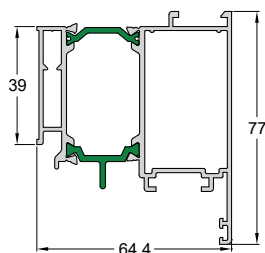
Code/Κωδικός **W450-223** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1784 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



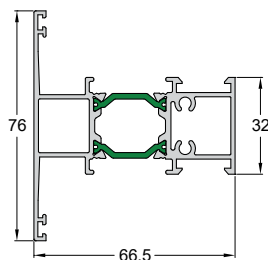
Code/Κωδικός **W450-228** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1816 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



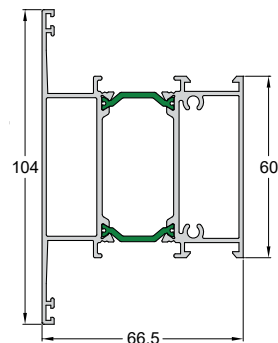
Code/Κωδικός **W450-233** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1800 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



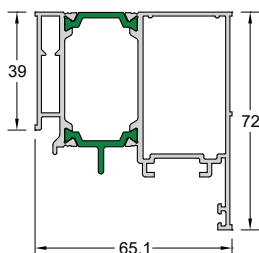
Code/Κωδικός **W450-229**  
 Weight/Βάρος 1612 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



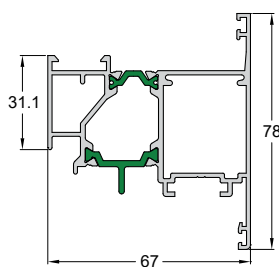
Code/Κωδικός **W450-306**  
 Weight/Βάρος 1451 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



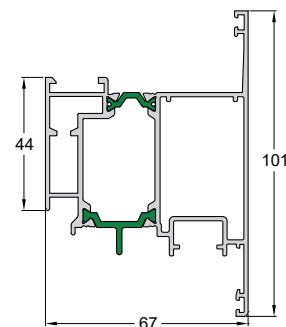
Code/Κωδικός **W450-307**  
 Weight/Βάρος 1938 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



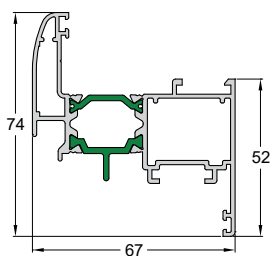
Code/Κωδικός **W450-239** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1652 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



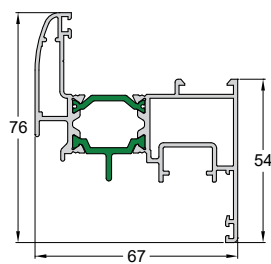
Code/Κωδικός **W450-238**  
 Weight/Βάρος 1562 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



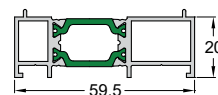
Code/Κωδικός **W450-235**  
 Weight/Βάρος 1840 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



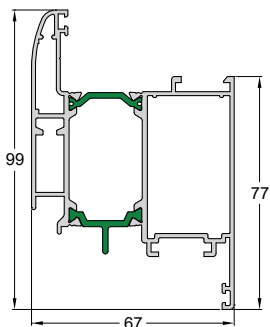
Code/Κωδικός **W450-222** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1411 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



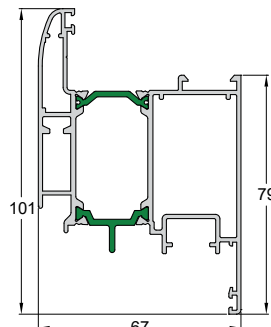
Code/Κωδικός **W450-232** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1414 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



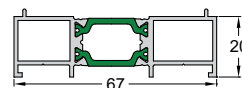
Code/Κωδικός **W450-918**  
 Weight/Βάρος 837 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



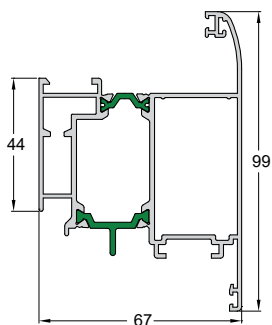
Code/Κωδικός **W450-224** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1891 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



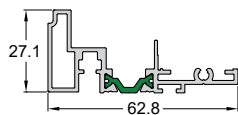
Code/Κωδικός **W450-234** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1907 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



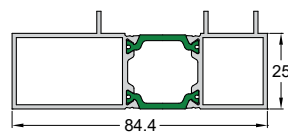
Code/Κωδικός **W450-917**  
 Weight/Βάρος 890 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



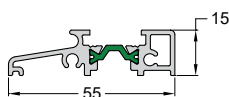
Code/Κωδικός **W450-226**  
Weight/Βάρος 1856 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



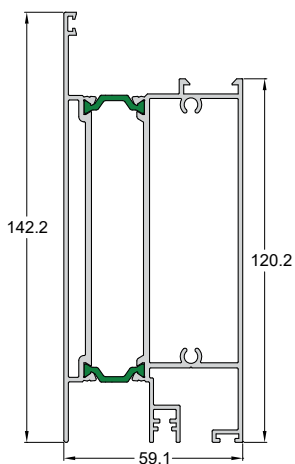
Code/Κωδικός **W450-901** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 723 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



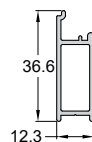
Code/Κωδικός **W450-904**  
Weight/Βάρος 1156 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



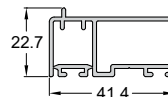
Code/Κωδικός **W450-920** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 635 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



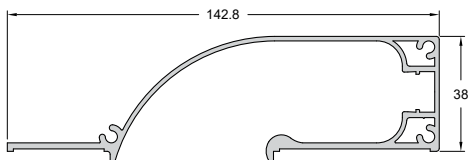
Code/Κωδικός **W450-409**  
Weight/Βάρος 2969 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



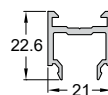
Code/Κωδικός **W450-921**  
Weight/Βάρος 331 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



**W450-922**  
Weight/Βάρος 557 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



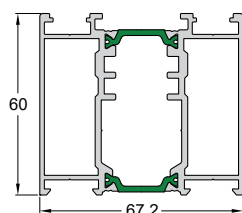
Code/Κωδικός **888-011**  
Weight/Βάρος 1556 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



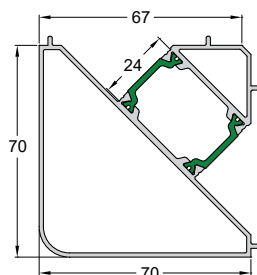
Code/Κωδικός **W450-912**  
Weight/Βάρος 324 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

# W450AR

Aller-Retour  
sash



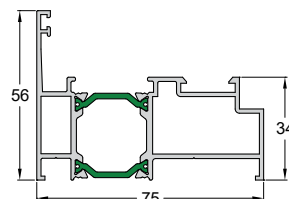
|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W450-106      |
| Weight/Βάρος | 1978 gr/m     |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |



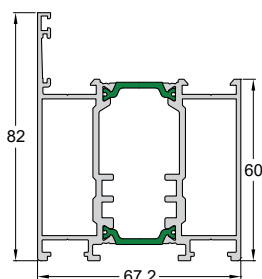
|              |             |
|--------------|-------------|
| Code/Κωδικός | W450-601    |
| Weight/Βάρος | 1583 gr/m   |
| Length/Μήκος | 6 m         |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |

# W450PW

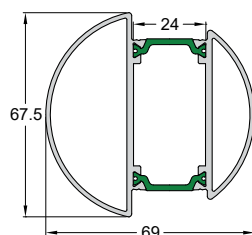
Pivot window /  
Περιστρεφόμενο φύλλο



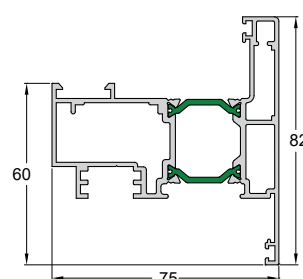
|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W450-112      |
| Weight/Βάρος | 1361 gr/m     |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |



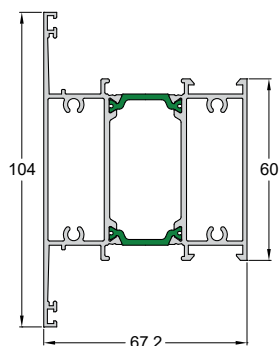
|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W450-206      |
| Weight/Βάρος | 2099 gr/m     |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |



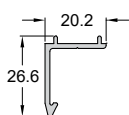
|              |             |
|--------------|-------------|
| Code/Κωδικός | W450-602    |
| Weight/Βάρος | 1595 gr/m   |
| Length/Μήκος | 6 m         |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |



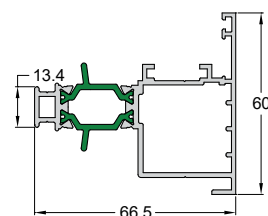
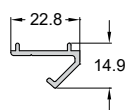
|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W450-230      |
| Weight/Βάρος | 1794 gr/m     |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |



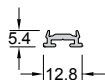
|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W450-304      |
| Weight/Βάρος | 2002 gr/m     |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |



|              |                |                |
|--------------|----------------|----------------|
| Code/Κωδικός | W450-913       | W450-914       |
| Weight/Βάρος | 212 gr/m       | 182 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες | 10 Bars/Βέργες |

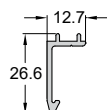


|              |               |
|--------------|---------------|
| Code/Κωδικός | W450-504      |
| Weight/Βάρος | 1247 gr/m     |
| Length/Μήκος | 6 m           |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες |

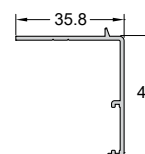
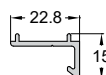


|              |                |
|--------------|----------------|
| Code/Κωδικός | W450-906       |
| Weight/Βάρος | 86 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |

IN STOCK



|              |                |                |
|--------------|----------------|----------------|
| Code/Κωδικός | W450-915       | W450-916       |
| Weight/Βάρος | 180 gr/m       | 172 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες | 10 Bars/Βέργες |



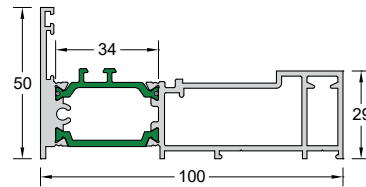
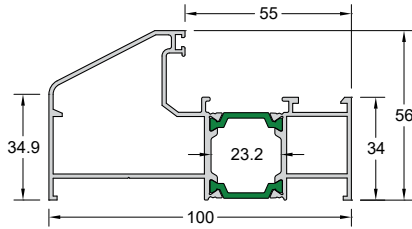
|              |                |
|--------------|----------------|
| Code/Κωδικός | W540-801       |
| Weight/Βάρος | 297 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |

IN STOCK

# W450TS Top Swing

W450

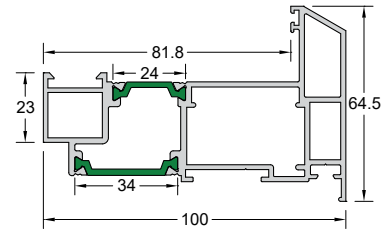
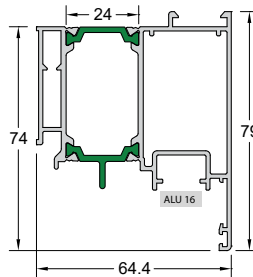
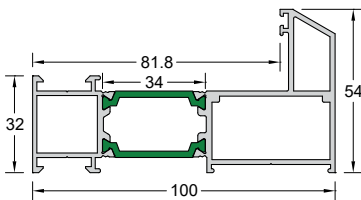
Opening  
Ανοίγματα



Code/Κωδικός **W450-111**  
Weight/Βάρος 1594 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

IN STOCK

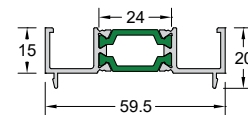
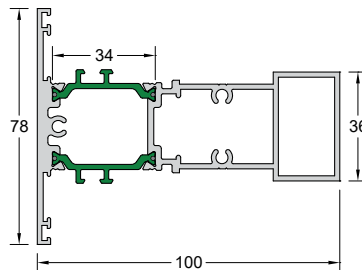
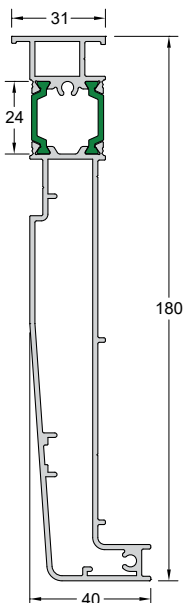
Code/Κωδικός **W450-115**  
Weight/Βάρος 1860 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **W450-116**  
Weight/Βάρος 1785 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

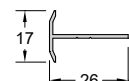
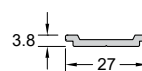
Code/Κωδικός **W450-236**  
Weight/Βάρος 1710 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

Code/Κωδικός **W450-237**  
Weight/Βάρος 2138 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **W450-308**  
Weight/Βάρος 2233 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

Code/Κωδικός **W450-908**  
Weight/Βάρος 666 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **W450-909**  
Weight/Βάρος 2454 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

Code/Κωδικός **W450-923**  
Weight/Βάρος 261 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

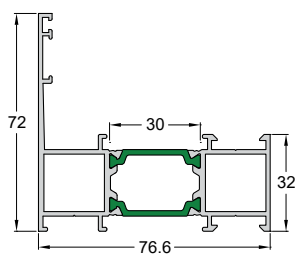
Code/Κωδικός **W450-924**  
Weight/Βάρος 175 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

Code/Κωδικός **W450-925**  
Weight/Βάρος 129 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

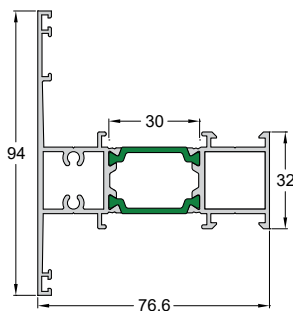
IN STOCK

# W450HS

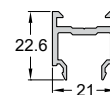
Κρυφό φύλλο /  
Hidden sash



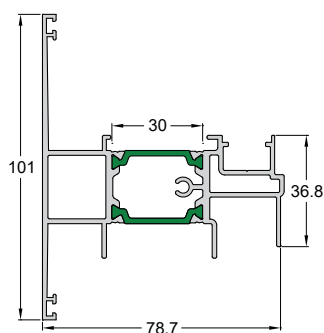
Code/Κωδικός **W450-109** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1465 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W450-305**  
 Weight/Βάρος 1664 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



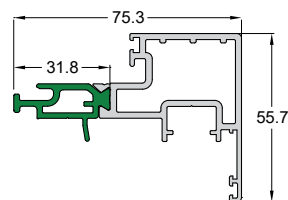
Code/Κωδικός **W450-912**  
 Weight/Βάρος 324 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



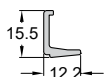
Code/Κωδικός **W450-513**  
 Weight/Βάρος 1869 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W450-911**  
 Weight/Βάρος 429 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W450-219** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1352 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W450-910**  
 Weight/Βάρος 140 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



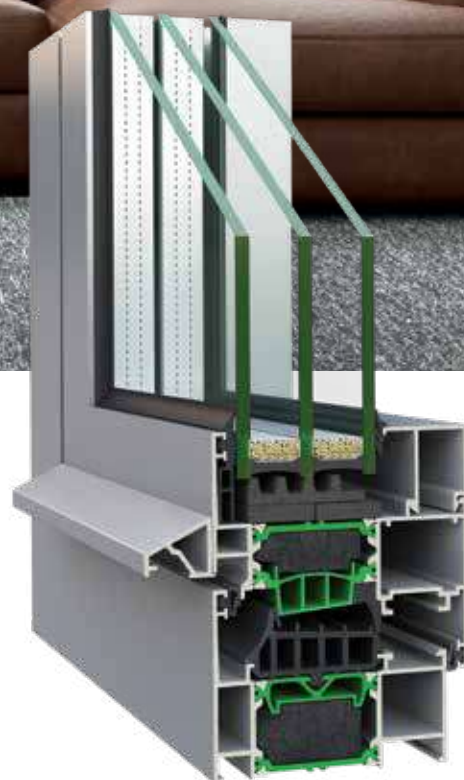




## W4750

Tilt & Turn Thermal Insulating System for the most demanding thermal insulation requirements

Ανοιγόμενο-Ανοιγοανακλινόμενο  
Θερμομονωτικό Σύστημα για υψηλές  
απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης



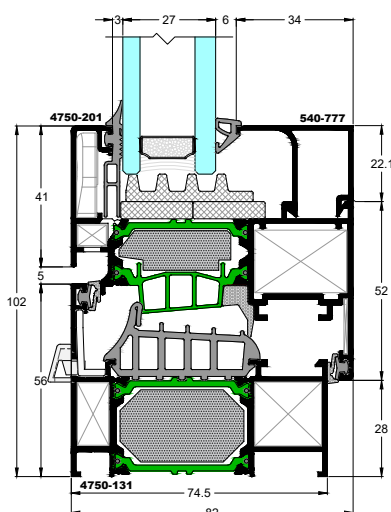
## Identity - Ταυτότητα W4750

The ALUMINCO W4750 is an advanced aluminium system that combines the proven benefits of hinged windows and doors – elegant design and maximum safety – with the highest thermal insulation requirements.

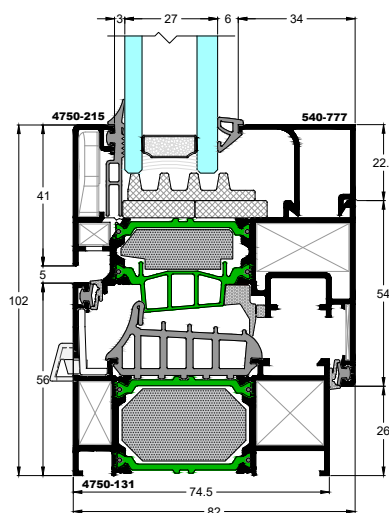
Three incomparable advantages, the use of 39 mm reinforced polyamides, the EPDM central gasket and the advanced perimeter locking mechanism, all in one system offer an outstanding Thermal Insulation Index  $U_i$  from 1.2 W/m<sup>2</sup>K.

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.

- High thermal insulation  $U_w=1.00$  W/m<sup>2</sup>K
- Exceptional water tightness and sound insulation
- Superior safety due to the multiple perimeteric 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

| Technical characteristics<br>Τεχνικά Χαρακτηριστικά | CE                                         | ALU 16 |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης               | 102 mm                                     |        |
| Frame height/Ύψος κάσας                             | 56 mm                                      |        |
| Min. frame width / Ελάχ. Πλάτος κάσας               | 74.5 mm                                    |        |
| Sash height / Ύψος φύλλου                           | 74 mm                                      | 76 mm  |
| Sash width / Πλάτος φύλλου                          | 82 mm                                      |        |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου                            | up to/έως 200 Kgr                          |        |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης                     | 21-66 mm                                   |        |
| Insulation / Είδος θερμομόνωσης                     | Polyamides / Πολυαμίδια 39 mm, Neocoat EPS |        |

### Configurations / Τυπολογίες

**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

**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 σίτα SL200

Το W4750 είναι ένα υψηλών προδιαγραφών, ανοιγόμενο θερμομονωτικό σύστημα αλουμινίου από την 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 υαλοενισχυμένα πολυαμίδια 39 mm, το πολύ-θάλαμο EPDM κεντρικό ελαστικό και ο προηγμένος περιμετρικός μηχανισμός κλειδώματος, προσδίδουν στο σύστημα χαρακτηριστικά ανώτερων επιδόσεων, με δείκτη θερμομόνωσης  $U_i$  από 1.2 W/m<sup>2</sup>K.

- Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης με  $U_w=1.00$  W/m<sup>2</sup>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 Europa 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.

| Performances / Επιδόσεις                                 |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207            | Class 4                           |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208              | E1200                             |
| Resistance to Wind Load<br>Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210 | Class C5/B5                       |
| Sound Reduction / Ηχομείωση ISO 10140-2                  | $R_w$ 39 dB                       |
| Thermal insulation/Θερμοπερατότητα EN 10077-2            | $U_i$ from 1.2 W/m <sup>2</sup> K |



Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:

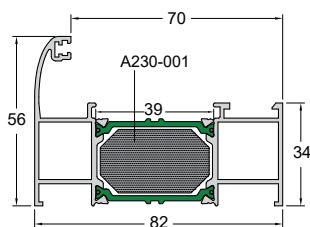
**$U_w=1.0$  W/m<sup>2</sup>K**

Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:

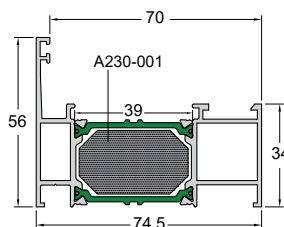
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

**1230x1480 with/με  $U_g=0.6$  W/m<sup>2</sup>K**

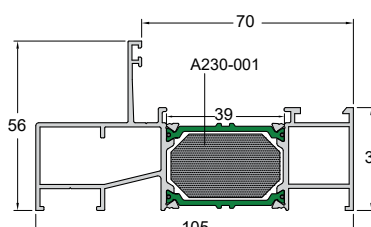
Glass type / Τύπος τζαμιού: 44 mm=4+16+4+16+4



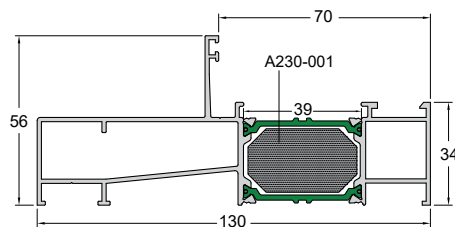
Code/Κωδικός **W4750-133**  
 Weight/Βάρος 1353 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



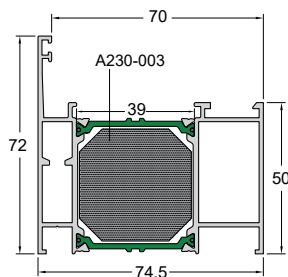
Code/Κωδικός **W4750-131**  
 Weight/Βάρος 1267 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



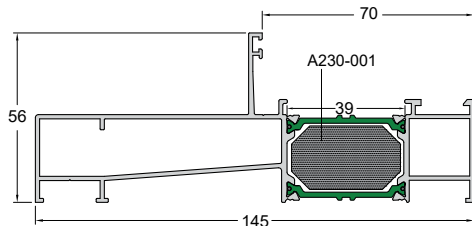
Code/Κωδικός **W4750-135**  
 Weight/Βάρος 1557 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



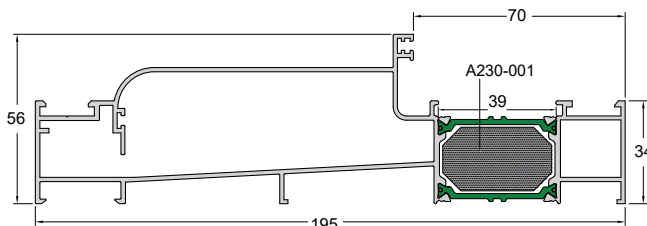
Code/Κωδικός **W4750-136**  
 Weight/Βάρος 1749 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



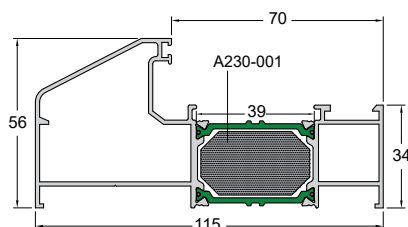
Code/Κωδικός **W4750-132**  
 Weight/Βάρος 1567 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



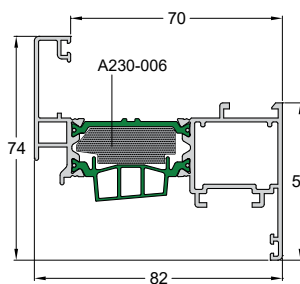
Code/Κωδικός **W4750-137**  
 Weight/Βάρος 1862 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



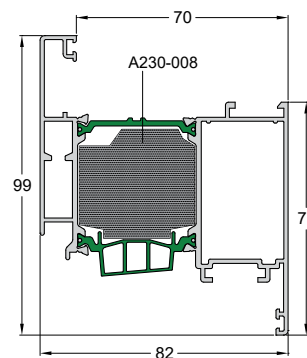
Code/Κωδικός **W4750-138**  
 Weight/Βάρος 2459 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



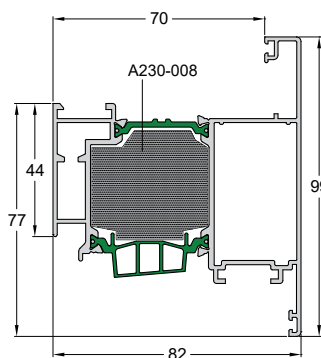
Code/Κωδικός **W4750-134**  
 Weight/Βάρος 1663 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



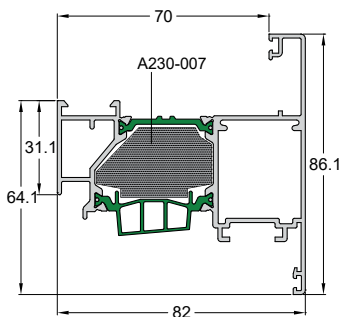
Code/Κωδικός **W4750-201**  
 Weight/Βάρος 1461 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



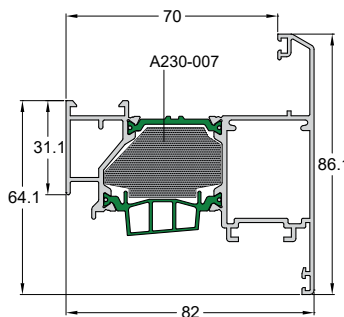
Code/Κωδικός **W4750-203**  
 Weight/Βάρος 1910 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



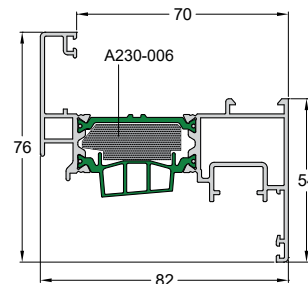
Code/Κωδικός **W4750-204** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1971 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



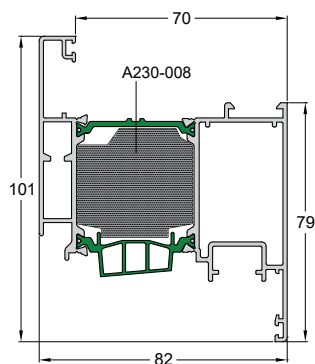
Code/Κωδικός **W4750-207**  
 Weight/Βάρος 1745 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



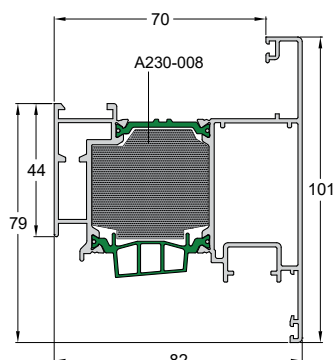
Code/Κωδικός **W4750-208**  
 Weight/Βάρος 1735 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



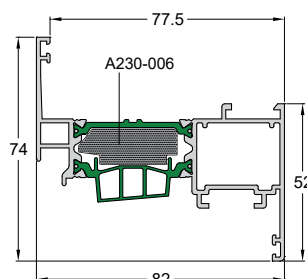
Code/Κωδικός **W4750-215** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1464 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



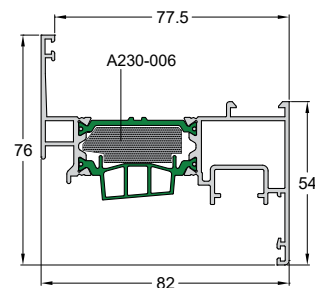
Code/Κωδικός **W4750-217**  
Weight/Βάρος 1926 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



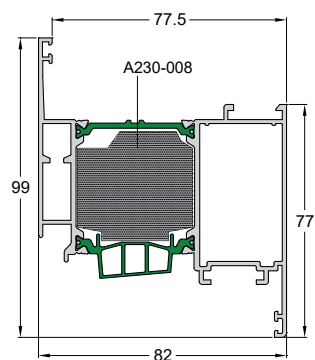
Code/Κωδικός **W4750-218**  
Weight/Βάρος 1988 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



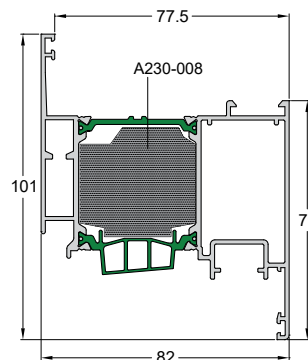
Code/Κωδικός **W4750-221**  
Weight/Βάρος 1418 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



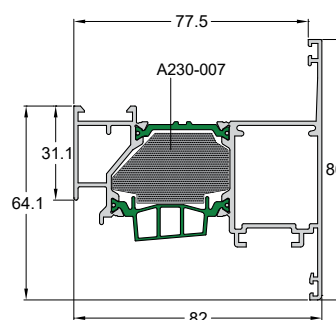
Code/Κωδικός **W4750-231**  
Weight/Βάρος 1421 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN  
STOCK

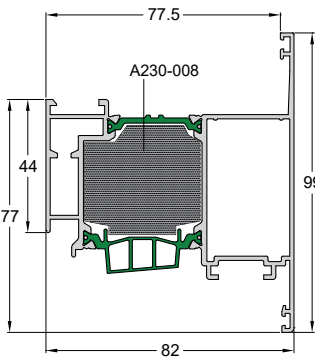
Code/Κωδικός **W4750-223**  
Weight/Βάρος 1866 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



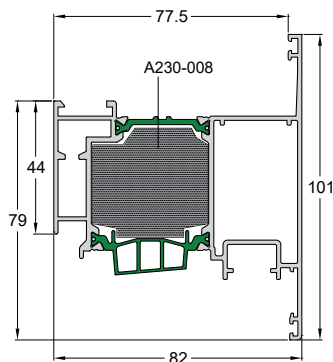
Code/Κωδικός **W4750-233**  
Weight/Βάρος 1882 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



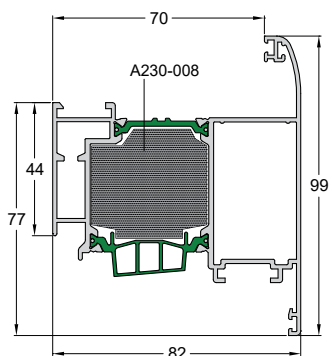
Code/Κωδικός **W4750-227**  
Weight/Βάρος 1704 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



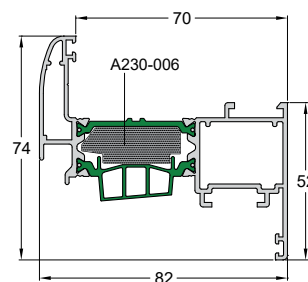
Code/Κωδικός **W4750-228**  
Weight/Βάρος 1922 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



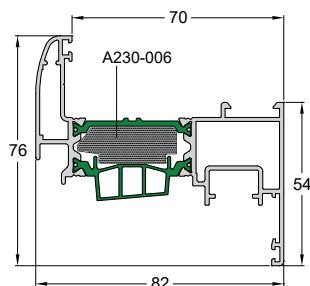
Code/Κωδικός **W4750-235**  
Weight/Βάρος 1946 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



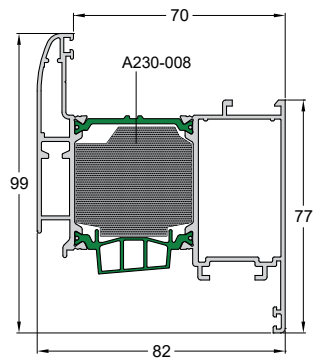
Code/Κωδικός **W4750-226**  
Weight/Βάρος 1962 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



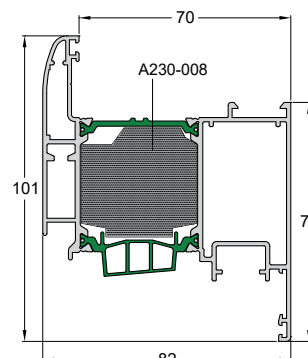
Code/Κωδικός **W4750-222**  
Weight/Βάρος 1493 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN  
STOCK

Code/Κωδικός **W4750-232**  
Weight/Βάρος 1496 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

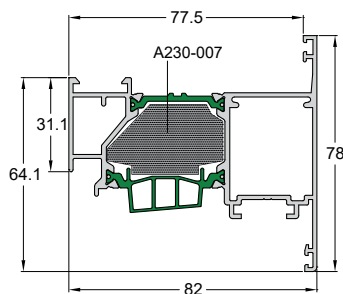


Code/Κωδικός **W4750-224**  
Weight/Βάρος 1973 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

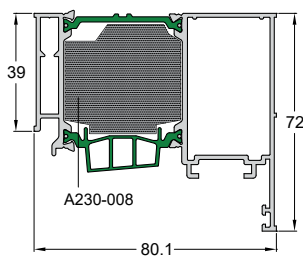


Code/Κωδικός **W4750-234**  
Weight/Βάρος 1989 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

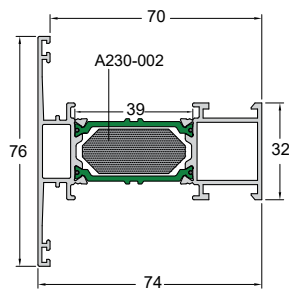




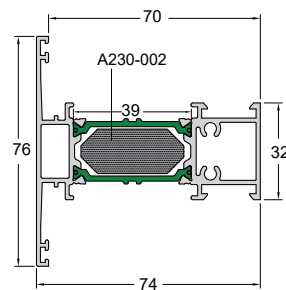
Code/Κωδικός **W4750-238**  
 Weight/Βάρος 1668 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



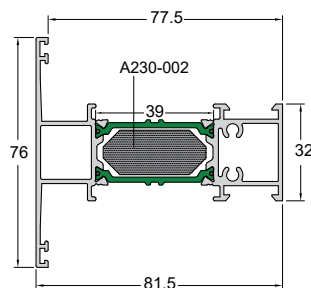
Code/Κωδικός **W4750-239**  
 Weight/Βάρος 1652 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



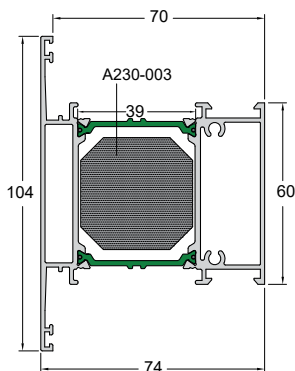
Code/Κωδικός **W4750-321**  
 Weight/Βάρος 1378 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



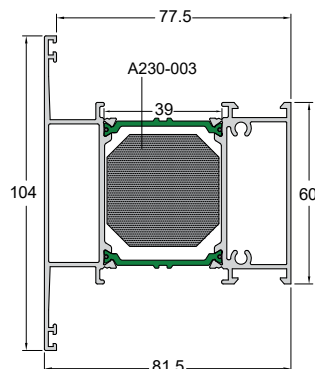
Code/Κωδικός **W4750-322**  
 Weight/Βάρος 1475 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



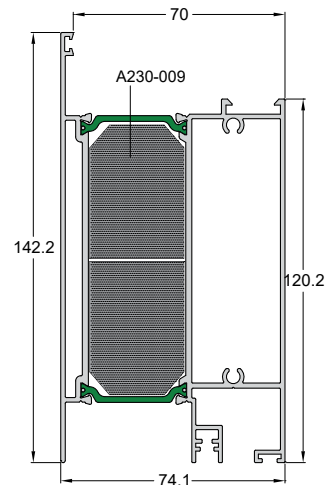
Code/Κωδικός **W4750-323**  
 Weight/Βάρος 1522 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



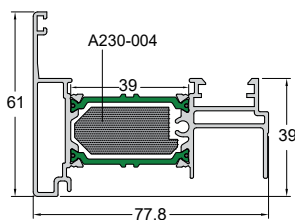
Code/Κωδικός **W4750-324**  
 Weight/Βάρος 1961 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



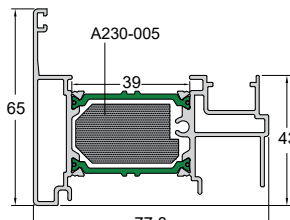
Code/Κωδικός **W4750-325**  
 Weight/Βάρος 2007 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



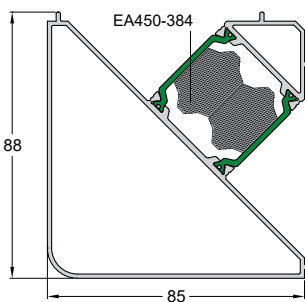
Code/Κωδικός **W4750-409**  
 Weight/Βάρος 3043 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



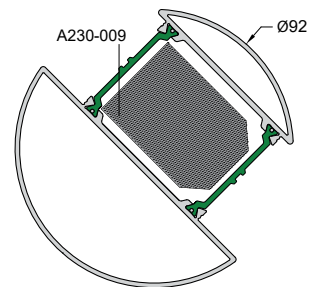
Code/Κωδικός **W4750-521**  
 Weight/Βάρος 1369 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



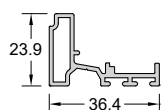
Code/Κωδικός **W4750-522**  
 Weight/Βάρος 1461 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



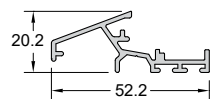
Code/Κωδικός **W4750-601**  
 Weight/Βάρος 1845 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



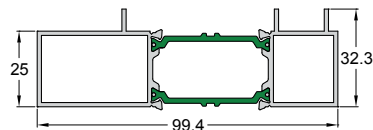
Code/Κωδικός **W4750-602**  
 Weight/Βάρος 1786 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



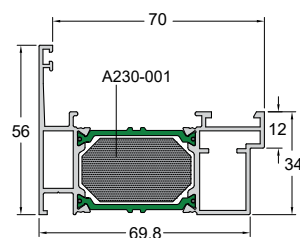
Code/Κωδικός **W4750-902**  
 Weight/Βάρος 412 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



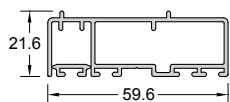
Code/Κωδικός **W4750-903**  
 Weight/Βάρος 442 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



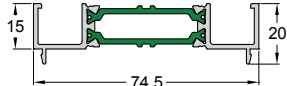
Code/Κωδικός **W4750-904**  
 Weight/Βάρος 1190 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



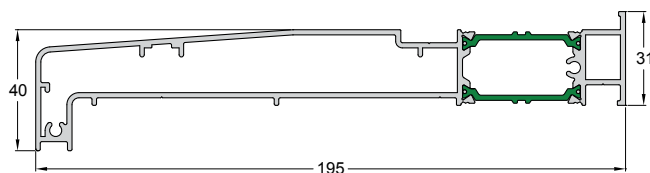
Code/Κωδικός **W4750-927**  
 Weight/Βάρος 1288 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



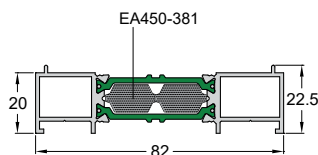
Code/Κωδικός **W4750-906**  
Weight/Βάρος 736 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



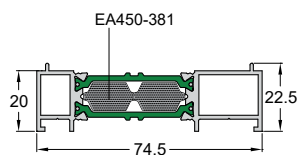
Code/Κωδικός **W4750-908**  
Weight/Βάρος 700 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



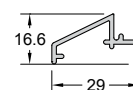
Code/Κωδικός **W4750-909**  
Weight/Βάρος 2488 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



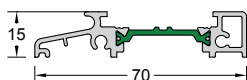
Code/Κωδικός **W4750-917**  
Weight/Βάρος 912 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



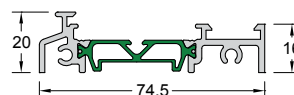
Code/Κωδικός **W4750-918**  
Weight/Βάρος 859 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



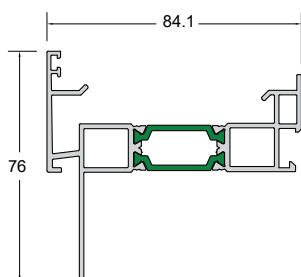
Code/Κωδικός **W4750-923**  
Weight/Βάρος 224 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



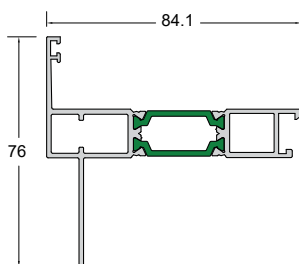
Code/Κωδικός **W4750-920**  
Weight/Βάρος 675 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



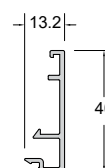
Code/Κωδικός **W4750-922**  
Weight/Βάρος 840 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W4750-928**  
Weight/Βάρος 1510 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W4750-929**  
Weight/Βάρος 1281 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W4750-931**  
Weight/Βάρος 288 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



# W4900

Tilt & Turn Thermal Insulating System Innovative Concept with a passive house certification

Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα  
Κορυφαία ενεργειακή απόδοση με πιστοποίηση  
παθητικού σπιτιού

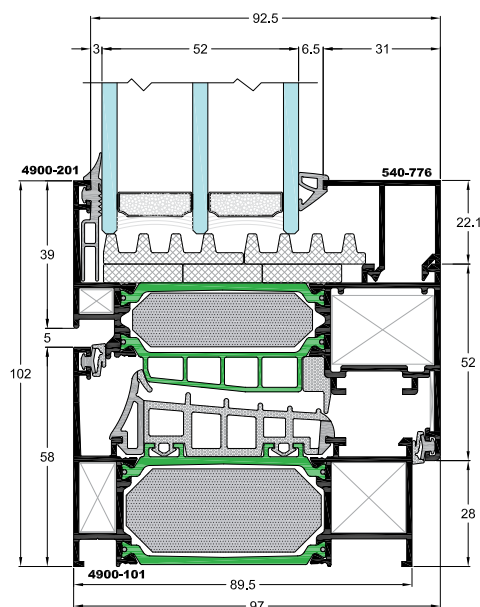




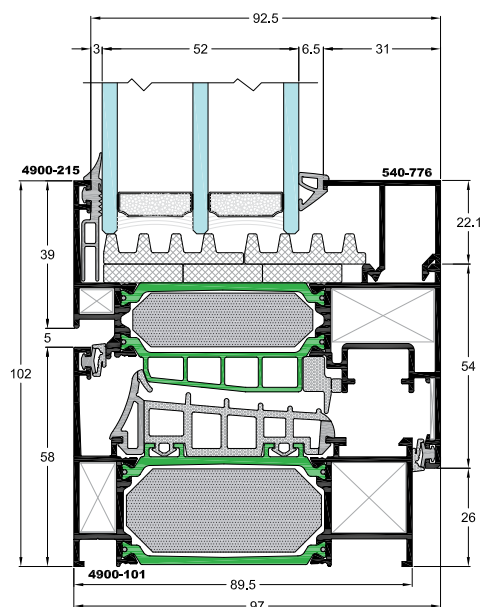
## Identity - Ταυτότητα W4900

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 perimeteric locking
- Vast selection of profiles in straight and curved cross sections.
- For all typologies of casements and patio doors.



CAMERA EUROPEA



CAMERA ALU 16

Το σύστημα W4900 της ALUMINCO αποτελεί εκ των κορυφαίων 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 πολυαμιδιά 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.

### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                       | CE                                          | ALU 16 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης | 102 mm                                      |        |
| Frame height/Ύψος κάσας               | 58 mm                                       |        |
| Frame width / Πλάτος κάσας            | 89.5 mm                                     |        |
| Min. sash height / Ύψος φύλλου        | 74 mm                                       | 76 mm  |
| Sash width / Πλάτος φύλλου            | 97 mm                                       |        |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου              | up to/έως 200 Kg                            |        |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης       | 46-81 mm                                    |        |
| Insulation / Είδος θερμομόνωσης       | Polyamides / Πολυαμιδιά 54 mm, Kooltherm Q3 |        |

### Configurations / Τυπολογίες

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

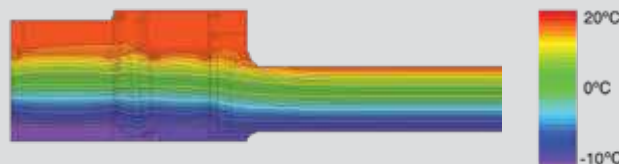
Casement-awning windows: 1Leaf - 2Leaf

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

Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα

### Performances / Επιδόσεις

|                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207           | Class 3                          |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208             | Class 6A                         |
| Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210 | Class C4                         |
| Sound Reduction / Ηχομείωση ISO 10140-2                 | $R_w$ 52 dB                      |
| Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 10077-2         | $U_f=0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$ |



Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:

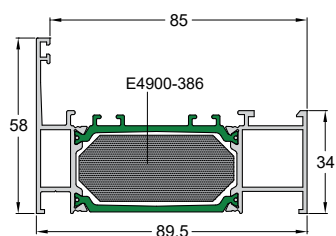
**$U_w=0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:

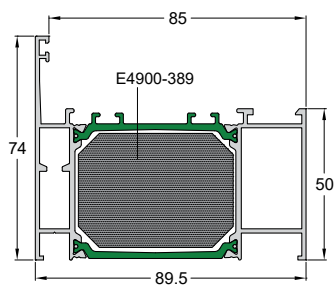
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

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

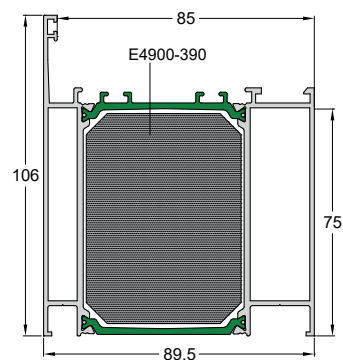
Glass type / Τύπος τζαμιού: 48 mm=4+18+4+18+4



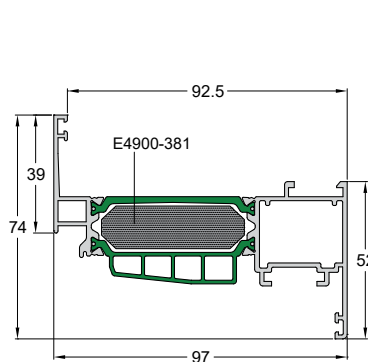
Code/Κωδικός **W4900-101** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1429 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



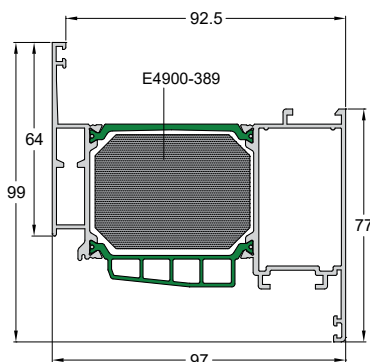
Code/Κωδικός **W4900-102**  
 Weight/Βάρος 1724 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



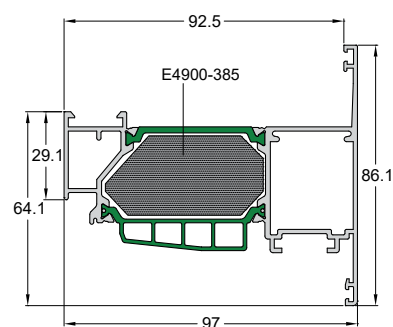
Code/Κωδικός **W4900-103**  
 Weight/Βάρος 2407 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



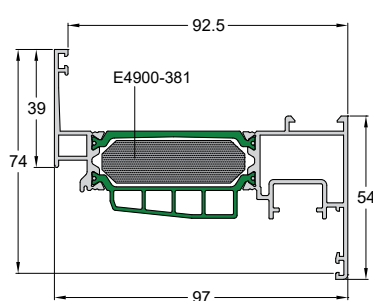
Code/Κωδικός **W4900-201**  
 Weight/Βάρος 1557 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



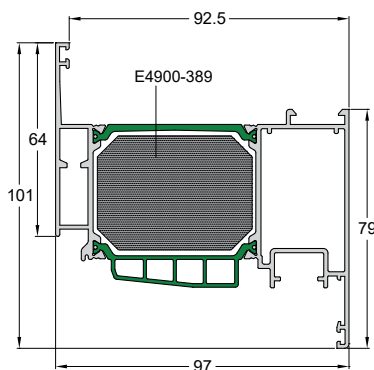
Code/Κωδικός **W4900-202**  
 Weight/Βάρος 2005 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



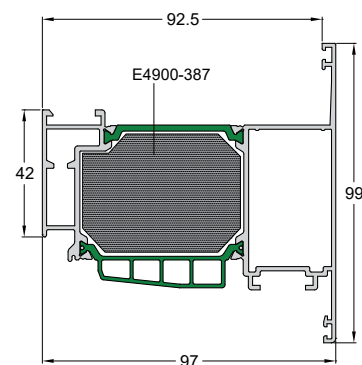
Code/Κωδικός **W4900-203**  
 Weight/Βάρος 1819 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



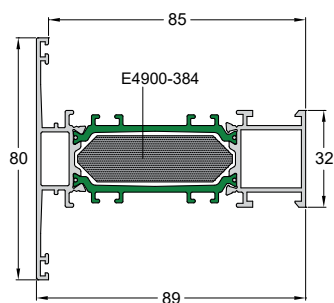
Code/Κωδικός **W4900-215** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1560 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



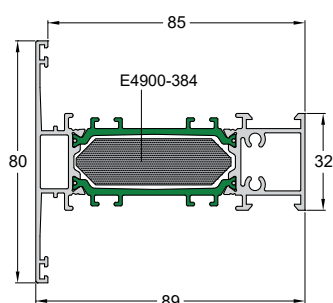
Code/Κωδικός **W4900-216**  
 Weight/Βάρος 2021 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



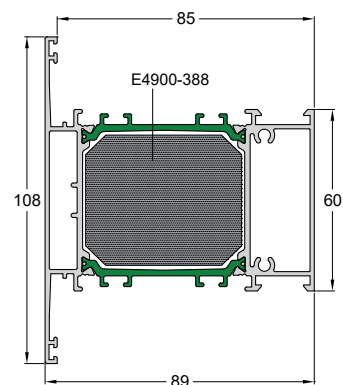
Code/Κωδικός **W4900-217**  
 Weight/Βάρος 2039 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



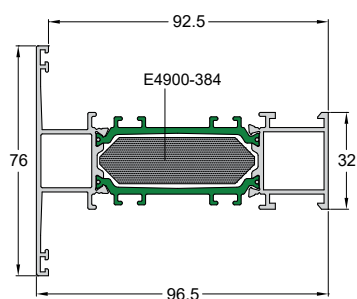
Code/Κωδικός **W4900-301**  
 Weight/Βάρος 1578 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



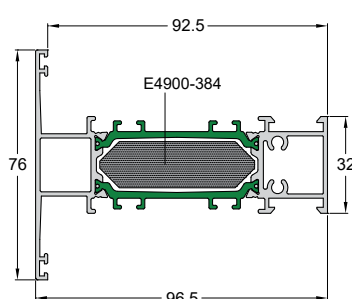
Code/Κωδικός **W4900-302**  
 Weight/Βάρος 1674 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



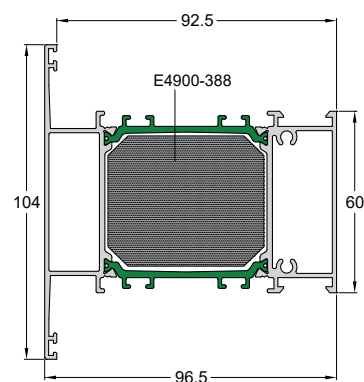
Code/Κωδικός **W4900-303**  
 Weight/Βάρος 2174 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



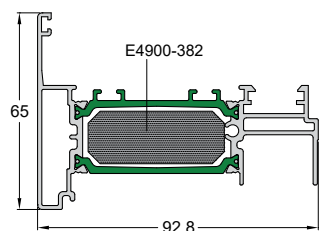
Code/Κωδικός **W4900-304**  
 Weight/Βάρος 1609 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



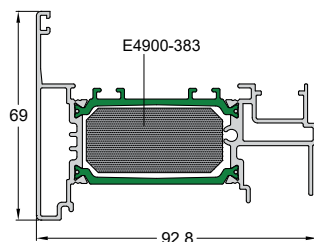
Code/Κωδικός **W4900-305**  
 Weight/Βάρος 1705 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



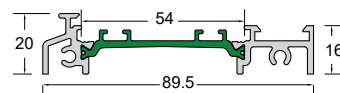
Code/Κωδικός **W4900-306**  
 Weight/Βάρος 2192 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **W4900-501**  
 Weight/Βάρος 1541 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W4900-511**  
 Weight/Βάρος 1662 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W4900-922**  
 Weight/Βάρος 884 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



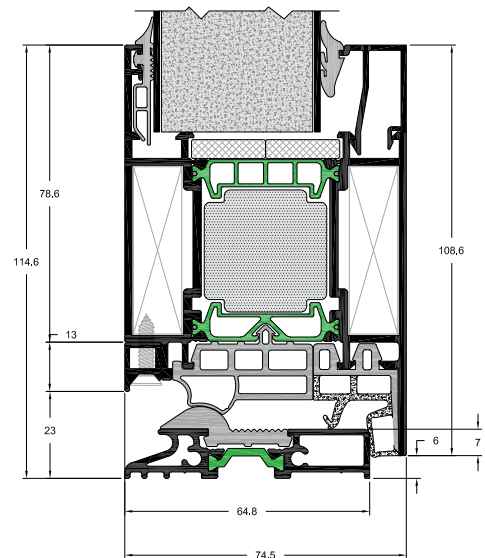
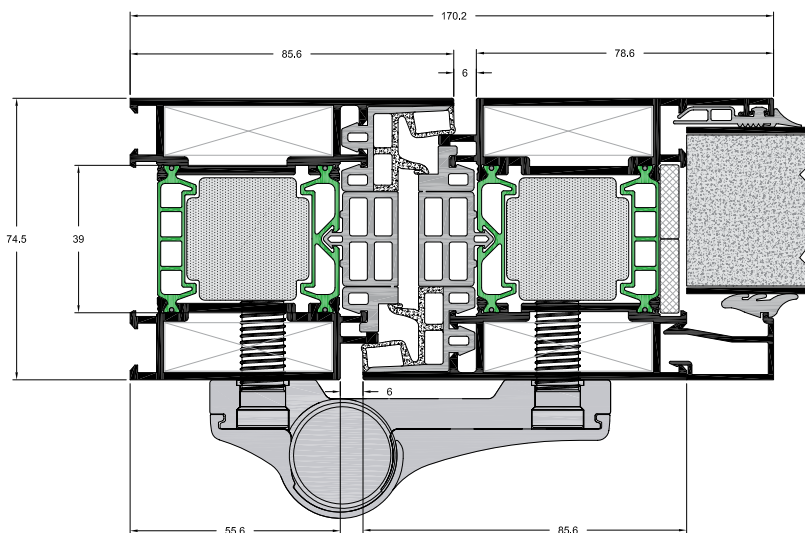
# D75

## High-Performance Insulated Entrance Doors System

### Θερμομονωτικό Σύστημα Πορτών Εισόδου Υψηλής Απόδοσης

ALUMINCO's D75 is a highly insulated entrance door system that brings together the benefits of energy efficiency, structural stability and functionality. Enhanced features and functions ensure optimum performance in terms of security and ease of use. The surface of the door infill can be combined either with aluminium panels or all-glass unit. The system provides the ability to create multiple constructions for both commercial and residential projects.

Το σύστημα D75 της ALUMINCO είναι ένα θερμομονωτικό σύστημα πόρτας εισόδου που συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της ενεργειακής απόδοσης, της δομικής σταθερότητας και της λειτουργικότητας. Οι βελτιωμένες λειτουργίες και ιδιότητες εξασφαλίζουν τη βέλτιστη απόδοση όσον αφορά την ασφάλεια και την ευκολία χρήσης. Η επιφάνεια της επένδυσης της πόρτας μπορεί να συνδυαστεί είτε με τη χρήση πάνελ αλουμινίου είτε με γάλωση. Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών κατασκευών τόσο για εμπορικά κτήρια όσο και για οικίες.



#### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης | 170.2 mm                                                                  |
| Frame height/Υψος κάσας               | 85.6 mm                                                                   |
| Frame width / Πλάτος κάσας            | 74.5 mm                                                                   |
| Sash width / Πλάτος φύλλου            | 74.5 mm                                                                   |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου              | 200 Kgr                                                                   |
| Glass thickness / Πάχος Γάλωσης       | 44-52 mm                                                                  |
| Insulation / Είδος θερμομόνωσης       | Polyamides / Πολυαμίδια 39 mm<br>Insulation foam / Αφρώδες μονωτικό υλικό |

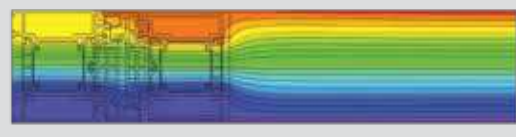
#### Performances / Επιδόσεις

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Air permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207           | Class 3                       |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208             | Class 5A                      |
| Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210 | Class C1/B1                   |
| Sound reduction / Ηχομείωση ISO 10140-2                 | R <sub>w</sub> 44 dB          |
| Burglar resistance / Αντοχή σε διάρρηξη EN 1627         | RC2                           |
| Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN10077-2          | U <sub>f</sub> =1.5-1.7 W/m²K |

#### Configurations / Τυπολογίες

Doors: 1Leaf - 2Leaf with fixed W4750

Πόρτες: 1Φυλλη - 2Φυλλη με σταθερό ή φεγγίτη W4750



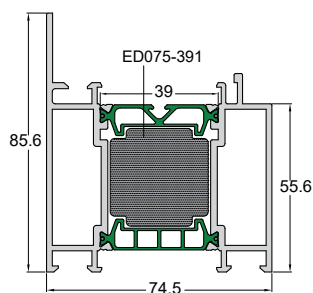
Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:

**U<sub>d</sub>=0.79 W/m²K**

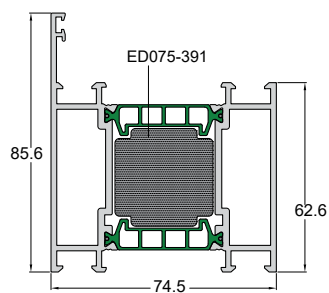
Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:  
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

**1300x2500 with/με U<sub>p</sub>=0.40W/m²K**

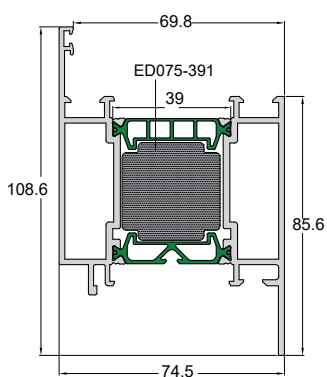
Type of panel / Τύπος πάνελ: 2/70.5/2



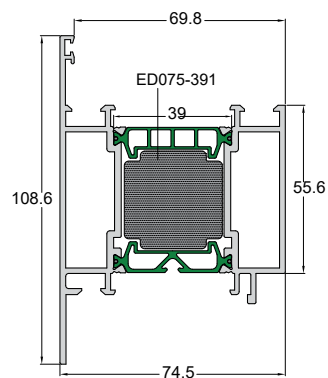
Code/Κωδικός **D075-101**  
Weight/Βάρος 2313 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



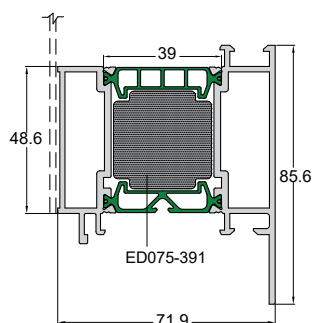
Code/Κωδικός **D075-102**  
Weight/Βάρος 2307 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



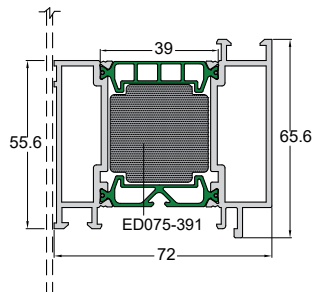
Code/Κωδικός **D075-201**  
Weight/Βάρος 2451 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



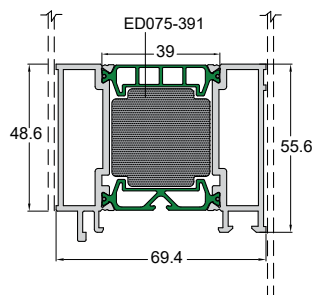
Code/Κωδικός **D075-202**  
Weight/Βάρος 2450 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



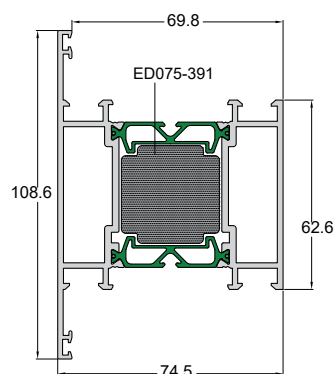
Code/Κωδικός **D075-203**  
Weight/Βάρος 2176 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



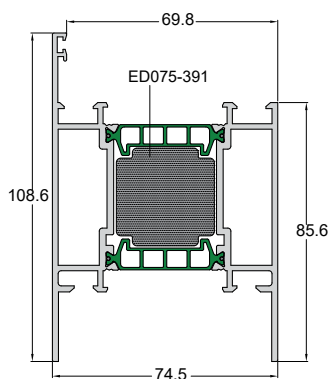
Code/Κωδικός **D075-204**  
Weight/Βάρος 2036 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



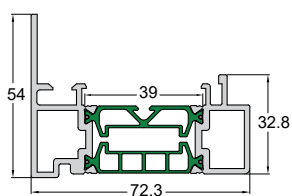
Code/Κωδικός **D075-205**  
Weight/Βάρος 1899 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



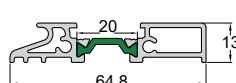
Code/Κωδικός **D075-301**  
Weight/Βάρος 2459 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



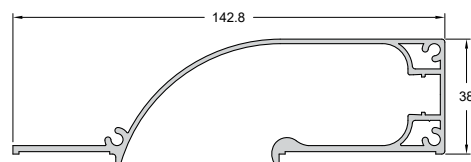
Code/Κωδικός **D075-401**  
Weight/Βάρος 2587 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **D075-501**  
Weight/Βάρος 1561 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **D075-902**  
Weight/Βάρος 723 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **888-011**  
Weight/Βάρος 1556 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



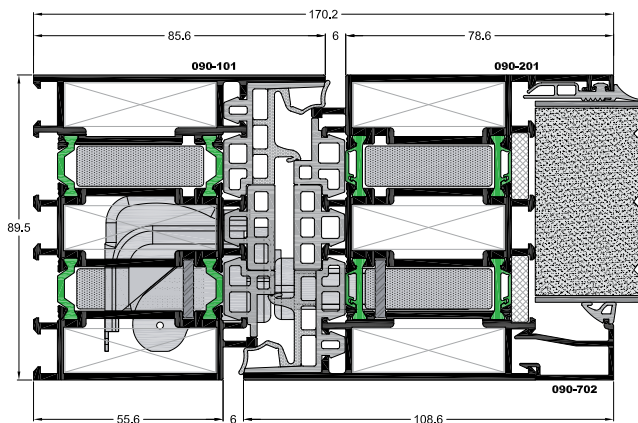


# D90

## High Performance Entrance Door System Σύστημα Πόρτας Εισόδου Υψηλών Επιδόσεων

ALUMINCO's system D90, ensures the very best thermal insulation values when it comes to entrance doors along with the highest performance demands and exceptional architectural design. The system incorporates the best and most solid profiles of flat design, with multi infill options including glazing or aluminum panels, in order to fulfil the most demanding specifications. The ALUMINCO D90 system is fully compatible with the ALUMINCO W4900 hinged windows series, offering the best-performance solution for residential and commercial buildings, ideal not only for new constructions but also for refurbishments.

Το σύστημα D90 της ALUMINCO, προσφέρει τις καλύτερες τιμές θερμομόνωσης όταν πρόκειται για πόρτες εισόδου μαζί με τα υψηλότερα επίπεδα λειτουργικότητας και ταυτόχρονα εξαιρετικό αρχιτεκτονικό σχεδιασμό. Το σύστημα ενσωματώνει τα πιο συμπαγή προφίλ, προσφέροντας συνεπίπεδες κατασκευές με πολλαπλές επιλογές πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένων της χρήσης πάνελ αλουμινίου ή υάλωσης, προκειμένου να εκπληρωθούν οι πιο απαιτητικές προδιαγραφές. Το σύστημα D90 της ALUMINCO είναι πλήρως συμβατό με την ανοιγόμενη σειρά W4900 της ALUMINCO, προσφέροντας την καλύτερη λύση για οικίες και εμπορικά κτίρια, ιδανικό όχι μόνο για νέες κατασκευές αλλά και για ανακαινίσεις.



### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης | 170.2 mm                               |
| Frame height/ Ύψος κάσας              | 85.6 mm                                |
| Frame width / Πλάτος κάσας            | 89.5 mm                                |
| Min. sash height / Ύψος φύλλου        | 65.6 mm                                |
| Sash width / Πλάτος φύλλου            | 89.5 mm                                |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου              | 200 Kg                                 |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης       | 60 mm                                  |
| Insulation / Είδος θερμομόνωσης       | Πολυαμίδιο/Dual layer polyamides 18 mm |

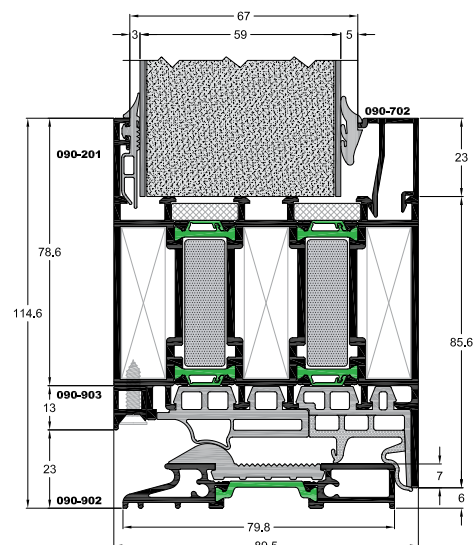
### Configurations / Τυπολογίες

Entrance doors: 1Leaf - 2Leaf

Πόρτες εισόδου: 1Φύλλη - 2Φύλλη

### Performances / Επιδόσεις

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Burglar resistance / Αντοχή σε διάρρηξη EN 1627 | RC2                           |
| Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN10077-2  | U <sub>f</sub> =1.6-1.8 W/m²K |

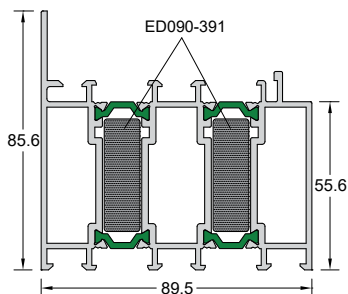


Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:

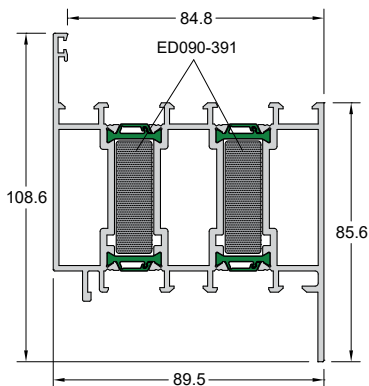
**U<sub>d</sub>=0.79 W/m²K**

Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:  
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή  
**1300x2500 with/με U<sub>p</sub>=0.33 W/m²K**  
Type of panel / Τύπος πάνελ: 2/85.5/2

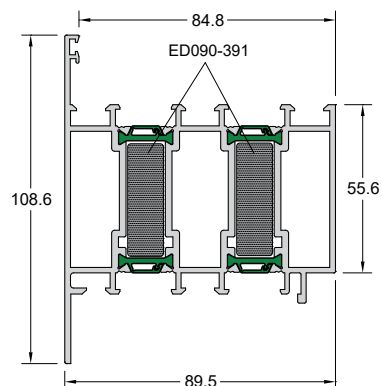




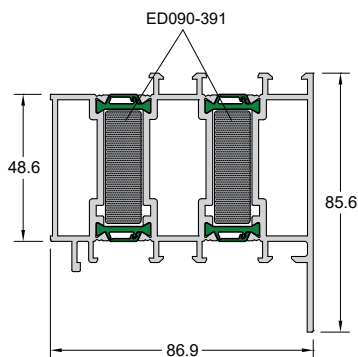
Code/Κωδικός **D090-101**  
Weight/Βάρος 3323 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



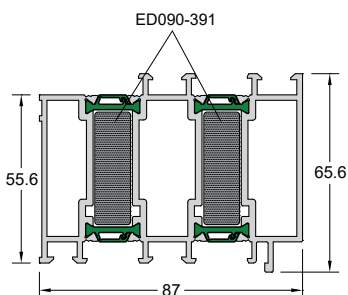
Code/Κωδικός **D090-201**  
Weight/Βάρος 3497 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



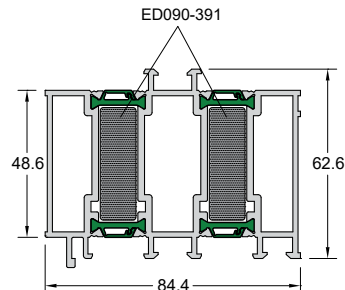
Code/Κωδικός **D090-202**  
Weight/Βάρος 3496 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



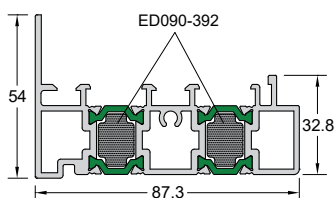
Code/Κωδικός **D090-203**  
Weight/Βάρος 3222 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



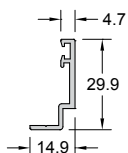
Code/Κωδικός **D090-204**  
Weight/Βάρος 3082 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



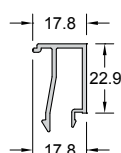
Code/Κωδικός **D090-205**  
Weight/Βάρος 2945 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



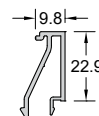
Code/Κωδικός **D090-501**  
Weight/Βάρος 2195 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



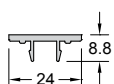
Code/Κωδικός **D090-701**  
Weight/Βάρος 214 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



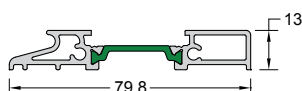
Code/Κωδικός **D090-702**  
Weight/Βάρος 285 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



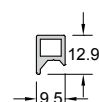
Code/Κωδικός **D090-703**  
Weight/Βάρος 260 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **D090-901**  
Weight/Βάρος 182 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **D090-902**  
Weight/Βάρος 785 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **D090-903**  
Weight/Βάρος 139 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



# D110

Pivot door system

Σύστημα αξονικής πόρτας εισόδου

Impactful and beautiful design options, amazing strength, powerful hardware, massive panels, open with ease, are combined to make our pivot door the number one choice for entry doors.

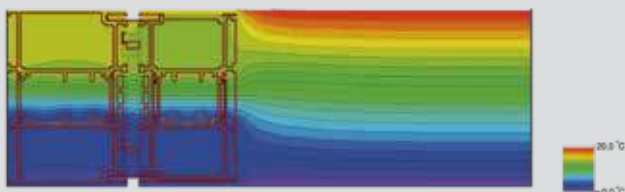
Το μυώδες παρουσιαστικό επιβεβαιώνει με τον καλύτερο τρόπο το δυναμικό προσανατολισμό της σειράς ενώ η προσοχή στην λεπτομέρεια αντανάκλαται, πέραν της αισθητικής, στην πρακτικότητα και ευχρηστία του συστήματος. Σημείο αναφοράς αποτελεί ο καινοτόμος σχεδιασμός του, που επιφέρει υψηλές επιδόσεις ως προς την ασφάλεια και τη μόνωση προσδίδοντας στο σύστημα μια αίσθηση μεγαλοπρέπειας. Χάρη στα μοναδικά χαρακτηριστικά του, το σύστημα D110 προσφέρει εξαιρετικές δυνατότητες εφαρμογής, καλύπτοντας ανοίγματα μεγάλου μεγέθους ενώ η περιστροφή γύρω από άξονα χαρίζει μια ξεχωριστή εμπειρία στον τελικό χρήστη.

## Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Sash Width / Πλάτος φύλλου κατασκευής         | 1000-2000 mm |
| Sash Height / Ύψος φύλλου κατασκευής          | 2100-3000 mm |
| Maximum sash weight / Μέγιστο βάρος φύλλου    | 250 Kgr      |
| Polyamides / Πολυαμίδια                       | 32 mm        |
| Sash thickness / Πάχος πόρτας                 | 113 mm       |
| Frame thickness / Πάχος κάσας                 | 113 mm       |
| Insulation thickness / Πάχος φύλλου επένδυσης | 3 mm         |
| Insulation thickness / Πάχος μόνωσης          | 107 mm       |

## Performances / Επιδόσεις

Thermal insulation/Θερμοπερατότητα EN 10077-2  $U_{f,Edge}=2.2-2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$



Rate of Insulation / Συντελεστής θερμομόνωσης

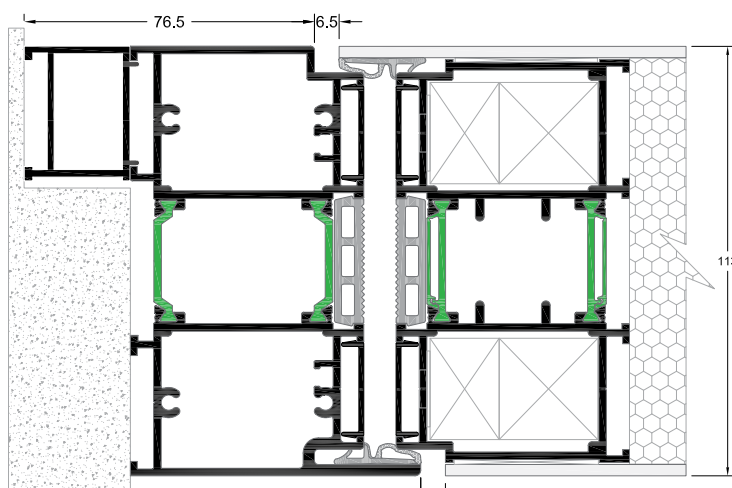
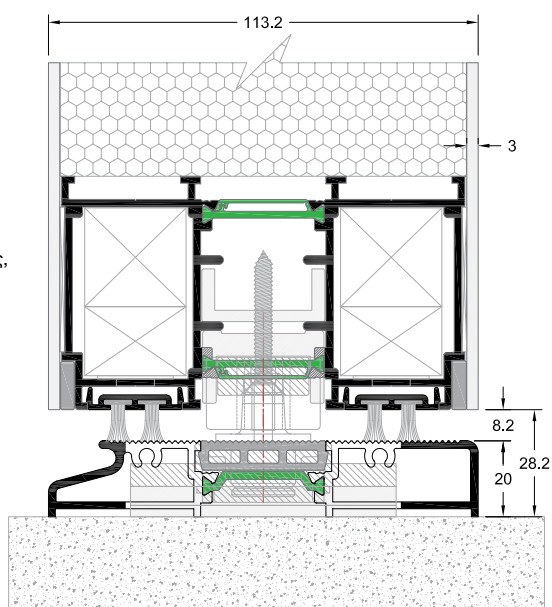
**$U_d=0.69 \text{ W/m}^2\text{K}$**

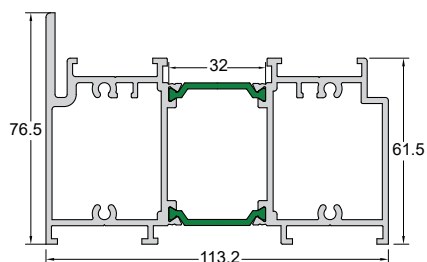
Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

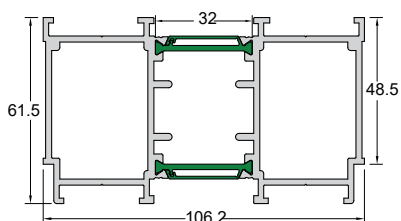
2000x3000 with/με  $U_p=0.29 \text{ W/m}^2\text{K}$

Type of panel / Τύπος πάνελ: 3/107/3

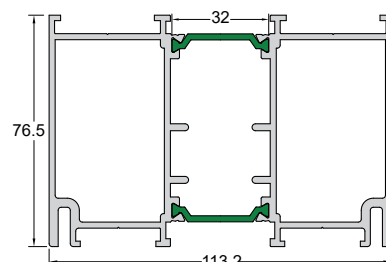




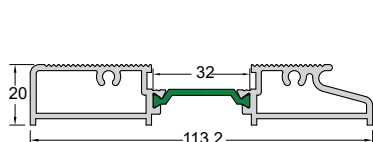
Code/Κωδικός **D110-101** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 3118 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



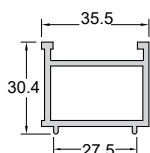
Code/Κωδικός **D110-201**  
 Weight/Βάρος 2750 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



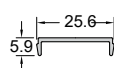
Code/Κωδικός **D110-901**  
 Weight/Βάρος 3332 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



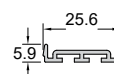
Code/Κωδικός **D110-902**  
 Weight/Βάρος 1431 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



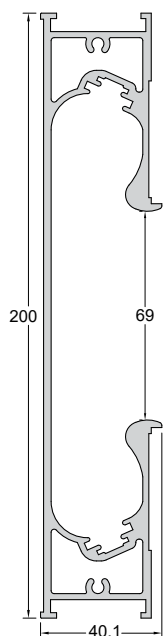
Code/Κωδικός **D110-903**  
 Weight/Βάρος 659 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



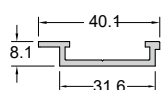
Code/Κωδικός **D110-904**  
 Weight/Βάρος 116 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



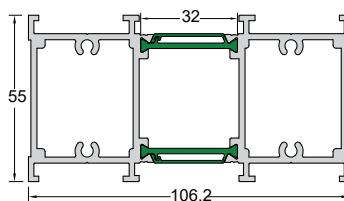
Code/Κωδικός **D110-905**  
 Weight/Βάρος 167 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **D110-906** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 3695 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



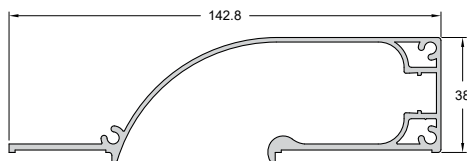
Code/Κωδικός **D110-907**  
 Weight/Βάρος 289 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



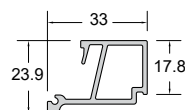
Code/Κωδικός **D110-908** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 2752 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **D110-910**  
 Weight/Βάρος 462 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **888-011**  
 Weight/Βάρος 1556 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **D110-701**  
 Weight/Βάρος 434 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



# FD460

Folding Door System for a wide variety of solutions of unrivaled functionality

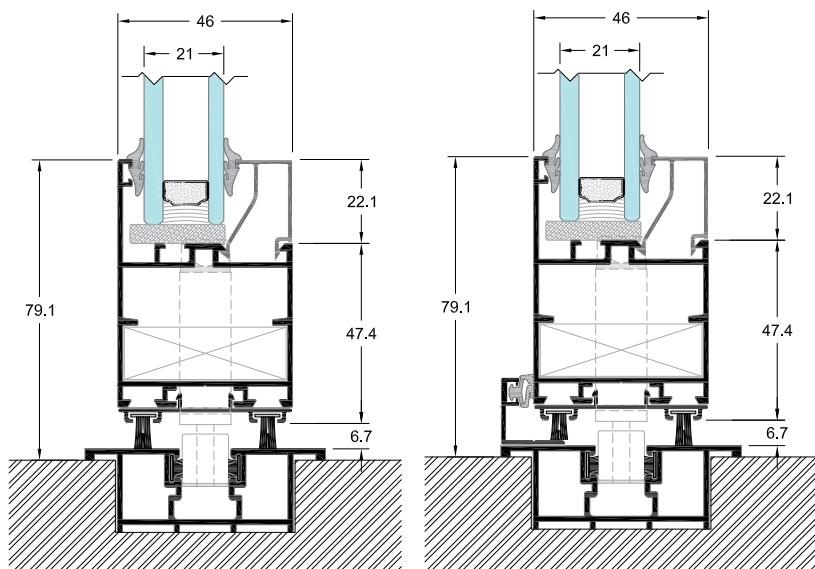
Πτυσσόμενο Σύστημα για πληθώρα τυπολογιών ασυναγώνιστης λειτουργικότητας

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 Kg (100 Kg 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.

Το FD460 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 Kg (100 Kg 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, ανοιγόμενη προς τα μέσα.



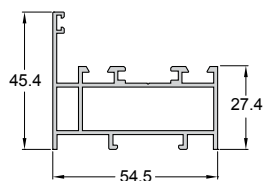
## Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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

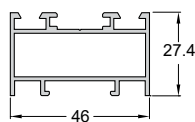
## Configurations / Τυπολογίες

**Folding:** 3Leaf, 5Leaf, 7Leaf

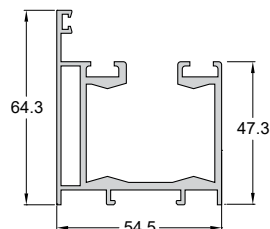
**Πτυσσόμενα:** 3Φύλλα, 5Φύλλα, 7Φύλλα



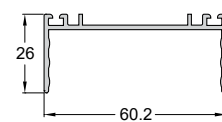
Code/Κωδικός **FD460-101**  
Weight/Βάρος 862 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



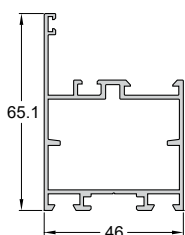
Code/Κωδικός **FD460-102**  
Weight/Βάρος 652 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



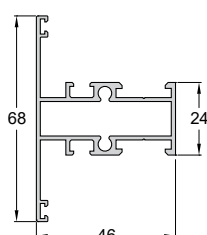
Code/Κωδικός **FD460-121**  
Weight/Βάρος 1514 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



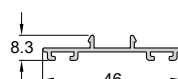
Code/Κωδικός **FD460-131**  
Weight/Βάρος 518 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



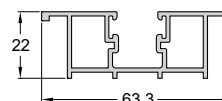
Code/Κωδικός **FD460-201**  
Weight/Βάρος 933 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



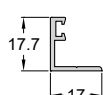
Code/Κωδικός **FD460-301**  
Weight/Βάρος 862 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



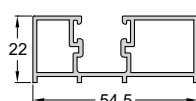
Code/Κωδικός **FD460-900**  
Weight/Βάρος 248 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



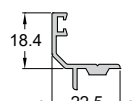
Code/Κωδικός **FD460-901**  
Weight/Βάρος 728 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **FD460-902**  
Weight/Βάρος 160 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες

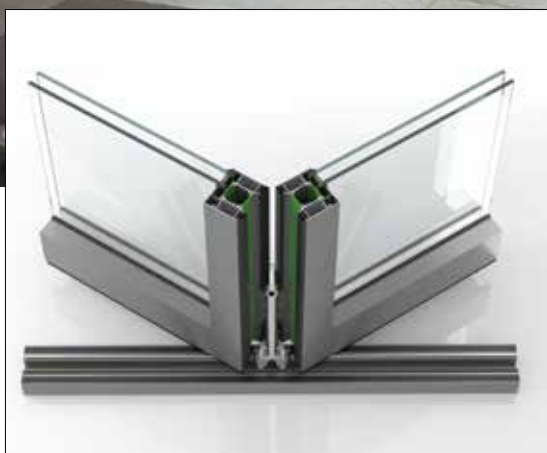


Code/Κωδικός **FD460-911**  
Weight/Βάρος 671 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **FD460-912**  
Weight/Βάρος 237 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες





High performance threshold  
Οδηγός υψηλών επιδόσεων

Low threshold  
Χαμηλός οδηγός

Easy access threshold  
Οδηγός εύκολης πρόσβασης



# FD4600

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



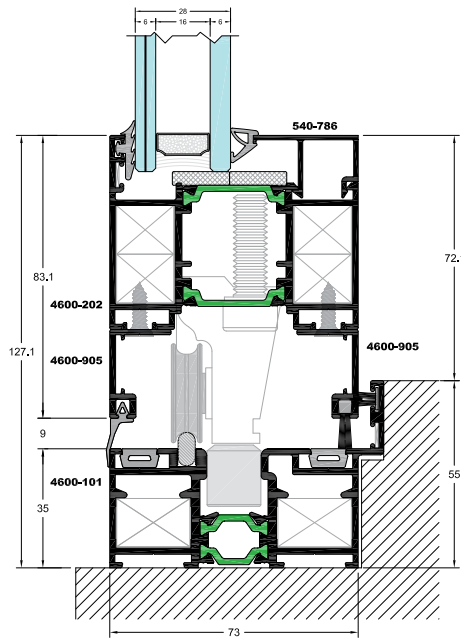
## Identity - Ταυτότητα FD4600

FD4600 is an advanced 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 ( $U_i$  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 Kg 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.



High performance threshold / Οδηγός υψηλών επιδόσεων

### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Min. face height* / Ελάχιστο ύψος όψης*  | 127.1 mm |
| Min. frame height / Ελάχιστο ύψος οδηγού | 24 mm    |
| Min. rail width / Ελάχιστο πλάτος οδηγού | 73 mm    |
| Sash Weight/Βάρος φύλλου                 | 120 Kg   |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης          | 28-57 mm |
| Polyamides / Πολυαμίδια                  | 20-30 mm |

\* High performance threshold / Οδηγός υψηλών επιδόσεων

### Configurations / Τυπολογίες

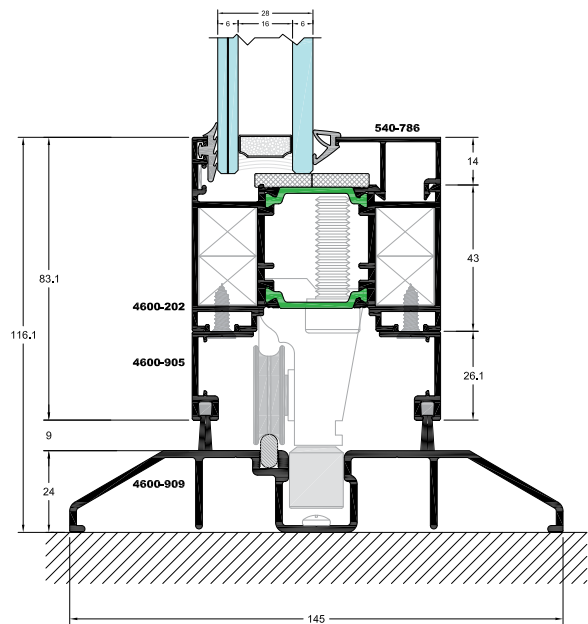
|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1Leaf, 2Leaf, 3Leaf... 7Leaf                    | 1Φύλλα, 2Φύλλα, 3Φύλλα... 7Φύλλα          |
| Angular structure: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

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

Ο γραμμικός, λιτός σχεδιασμός του και η στιβαρότητα 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 ( $U_i$  από 2.1  $W/m^2K$ ) χάρη των υαλοενισχυμένων 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 Kg 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.



Easy access threshold / Οδηγός εύκολης πρόσβασης

### Performances / Επιδόσεις

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

### Rate of Insulation / Συντελεστής θερμομόνωσης



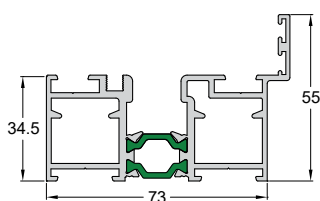
$$U_w = 1.83 \text{ W/m}^2K$$

Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:

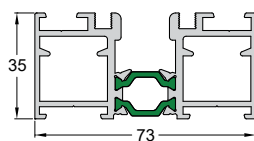
Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

3500x2500 with/με  $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2K$

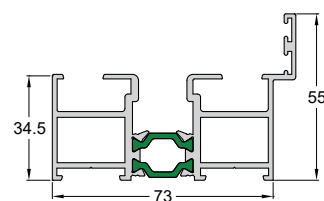
Glass type / Τύπος τζαμιού: 3+3/16 (ARGON) / 6



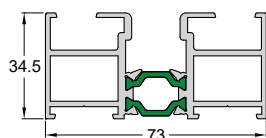
Code/Κωδικός **FD4600-101** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1900 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



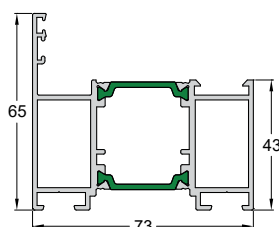
Code/Κωδικός **FD4600-102** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1776 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



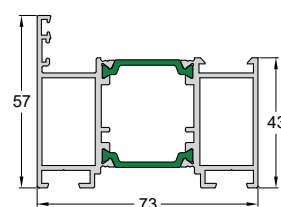
Code/Κωδικός **FD4600-103** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1788 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



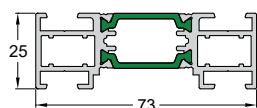
Code/Κωδικός **FD4600-104**  
 Weight/Βάρος 1636 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



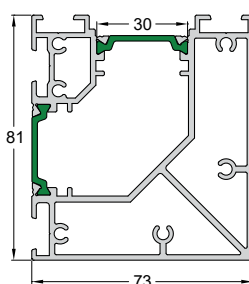
Code/Κωδικός **FD4600-201** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1693 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **FD4600-202**  
 Weight/Βάρος 1658 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



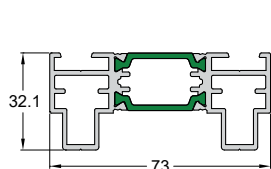
Code/Κωδικός **FD4600-205**  
 Weight/Βάρος 1312 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



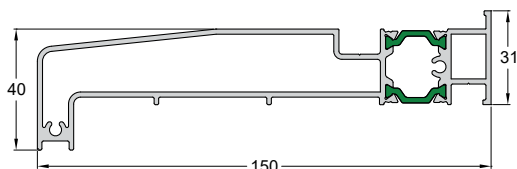
Code/Κωδικός **FD4600-601**  
 Weight/Βάρος 2864 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



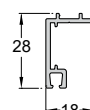
Code/Κωδικός **SL250-802** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 118 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



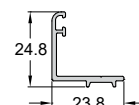
Code/Κωδικός **FD4600-901** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1378 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



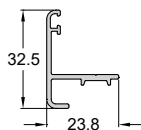
Code/Κωδικός **FD4600-902** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 2204 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



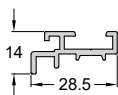
Code/Κωδικός **FD4600-905** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 262 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



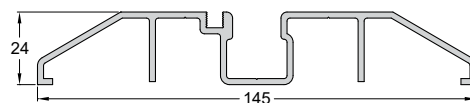
Code/Κωδικός **FD4600-906**  
 Weight/Βάρος 221 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



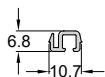
Code/Κωδικός **FD4600-907**  
 Weight/Βάρος 280 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



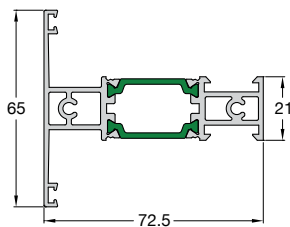
Code/Κωδικός **FD4600-908**  
 Weight/Βάρος 286 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **FD4600-909**  
 Weight/Βάρος 1447 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **FD4600-910**  
 Weight/Βάρος 90 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **FD4600-301**  
 Weight/Βάρος 1353 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



# OS 25

## Office Partition System

### Σύστημα Διαχωριστικών Γραφείου

The OS25 system gives a different point of view in the design of interior partitions, contributing to the creation of spaces with rich lighting and an unmistakably modern aesthetic. It offers extremely elegant constructions and greater transparency in its structural version, while the single- and double-glazing typologies are distinguished by their robustness and the possibility of creating a more industrial look.

The slim fittings of the new series follow the architectural trend for minimal visible aluminum, more transparency and enhancement of natural lighting, offering elegant proposals for creating modern offices and ideal working conditions that enhance the creativity and productivity of employees.

- Slim design
- Maximum transparency and light diffusion (structural version)
- Upgraded noise reduction
- Complete solutions for every need and desire

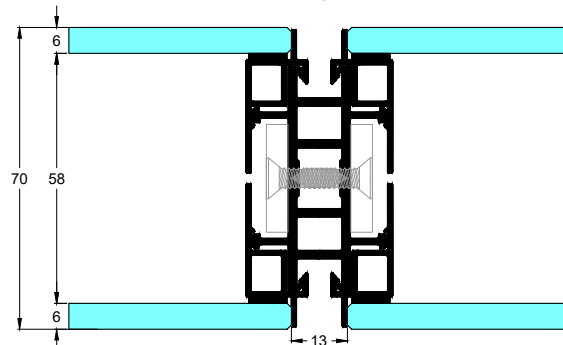
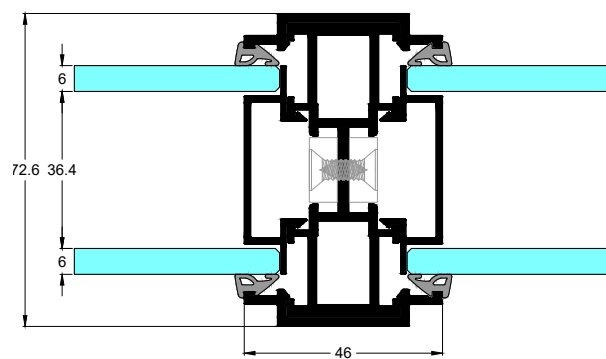
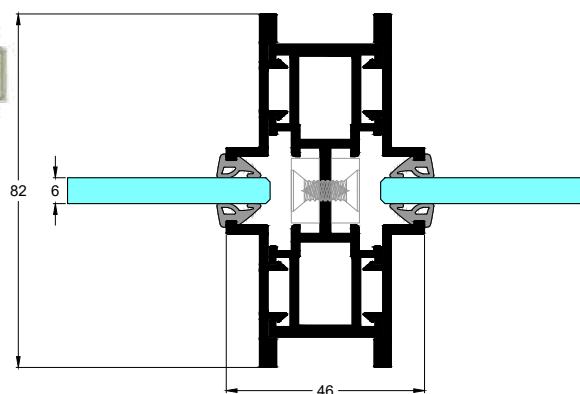
Το σύστημα OS25 αλλάζει τα δεδομένα στη σχεδίαση των εσωτερικών διαχωριστικών συμβάλλοντας στη δημιουργία χώρων με πλούσιο φωτισμό και αδιαμφισβήτητα μοντέρνα αισθητική. Προσφέρει εξαιρετικά κομψές κατασκευές και μεγαλύτερη διαφάνεια στην structural έκδοση του, ενώ οι τυπολογίες μονής και διπλής υάλωσης διακρίνονται για την στιβαρότητα και τη δυνατότητα δημιουργίας μιας πιο βιομηχανικής εμφάνισης.

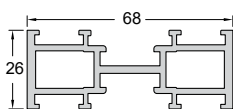
Οι slim συναρμογές της νέας σειράς ακολουθούν με συνέπεια την αρχιτεκτονική τάση για ελάχιστο εμφανές αλουμίνιο, περισσότερη διαφάνεια και ενίσχυση του φυσικού φωτισμού, προσφέροντας κομψές προτάσεις για δημιουργία μοντέρνων γραφείων και ιδανικών εργασιακών συνθηκών που ενισχύουν τη δημιουργικότητα και παραγωγικότητα των εργαζομένων.

- Slim σχεδιασμός
- Μέγιστη διαφάνεια και διάχυση φωτισμού (structural έκδοση)
- Αναβαθμισμένη ηχομείωση
- Ολοκληρωμένες λύσεις για κάθε ανάγκη και επιθυμία

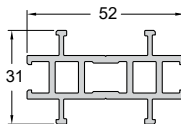
#### Performances / Επιδόσεις

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Sound reduction / Ηχομείωση ISO 10140-2 | R <sub>w</sub> 38 dB (Single glazing) |
| Sound reduction / Ηχομείωση ISO 10140-2 | R <sub>w</sub> 39 dB (Double glazing) |
| Sound reduction / Ηχομείωση ISO 10140-2 | R <sub>w</sub> 40 dB (Structural)     |

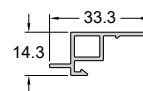




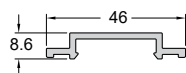
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>2500-110</b> |
| Weight/Βάρος | 1290 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες   |



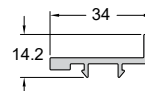
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS25-104</b> |
| Weight/Βάρος | 994 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες   |



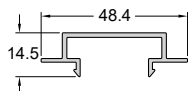
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS25-202</b> |
| Weight/Βάρος | 222 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες   |



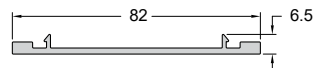
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS25-709</b> |
| Weight/Βάρος | 336 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες   |



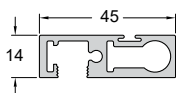
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS25-710</b> |
| Weight/Βάρος | 296 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες   |



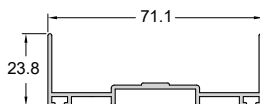
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS25-902</b> |
| Weight/Βάρος | 315 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες   |



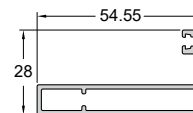
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS25-903</b> |
| Weight/Βάρος | 548 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες   |



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS25-203</b> |
| Weight/Βάρος | 760 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες   |



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>2500-708</b> |
| Weight/Βάρος | 489 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 2 Bars/Βέργες   |



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS25-105</b> |
| Weight/Βάρος | 604 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 4 Bars/Βέργες   |





Wall&Deco  
Cladding Systems



# Wall & Deco

Contemporary Wall Cladding Solutions

Σύγχρονες Λύσεις Επένδυσης Τοιχοποιίας

The Wall & Deco system is ALUMINCO's proposal for modern wall cladding solutions. It is a light system, which provides coverage of large surfaces, is applied both on the exterior and interior of buildings, offering an aesthetic and energy upgrade in the construction of projects.

- Designed to meet the new Architectural trend.
- Provides a variety of design shapes in typologies, applications, colors, textures.
- Allows for the installation of LED lighting strips.
- Easy installation, assembly, quick and accurate placement in masonry.
- The installation of the profiles in each typology is achieved with hidden connections (eg hidden installation screws, invisible support base).
- Common assembly fixation of the profiles upgrading the aesthetic result.
- Allows complex technical applications, i.e. combinations with glass curtains, windows, entrance doors, etc.
- Application on walls, ceilings, doors, interior partitions, garage doors, and front doors.
- Suitable for large surfaces of professional, commercial buildings, offices, and modern homes.
- Resistance to corrosion, thanks to the durability of aluminum and its surface treatments.

## Performances / Επιδόσεις

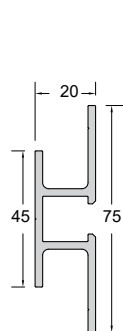
Sound reduction / Ηχομείωση ISO 10140-2

R<sub>w</sub> 40 dB

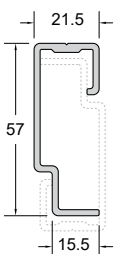
Το σύστημα Wall & Deco είναι η πρόταση της ALUMINCO για σύγχρονες λύσεις επένδυσης τοιχοποιίας. Είναι ένα ελαφρύ σύστημα, που παρέχει κάλυψη μεγάλων επιφανειών, εφαρμόζεται τόσο στο εξωτερικό όσο και στο εσωτερικό των κτιρίων, προσφέροντας αισθητική και ενεργειακή αναβάθμιση στην κατασκευή έργων.

- Σχεδιασμένο για να ανταποκρίνεται στη νέα Αρχιτεκτονική τάση.
- Παρέχει ποικιλία σχεδίων σε τυπολογίες, εφαρμογές, χρώματα, υφές.
- Παρέχει τη δυνατότητα για εγκατάσταση λωρίδων φωτισμού LED.
- Εύκολη κατασκευή, συναρμολόγηση, γρήγορη και ακριβής τοποθέτηση σε τοιχοποιία.
- Η τοποθέτηση των προφίλ σε κάθε τυπολογία επιτυγχάνεται με κρυφές συνδεσμολογίες (π.χ. κρυφές βίδες εγκατάστασης, μη ορατή βάση στήριξης).
- Κοινός τρόπος συναρμογής των προφίλ δημιουργώντας εναλλακτικές προτάσεις σχημάτων αναβαθμίζοντας το αισθητικό αποτέλεσμα.
- Επιτρέπει σύνθετες τεχνικές εφαρμογές, δηλαδή συνδυασμούς με υαλοπετάσματα, παράθυρα, πόρτες εισόδου, κ.α.
- Δυνατότητα εφαρμογής σε τοίχο, οροφή, πόρτα, εσωτερικά χωρίσματα, γκαράζπορτες, και αυλόπορτες.
- Κατάλληλο για μεγάλες επιφάνειες επαγγελματικών, εμπορικών κτιρίων, γραφείων, και μοντέρνων κατοικιών.
- Αντοχή στη διάβρωση, χάρη στην ανθεκτικότητα του αλουμινίου και των επιφανειακών του κατεργασιών.

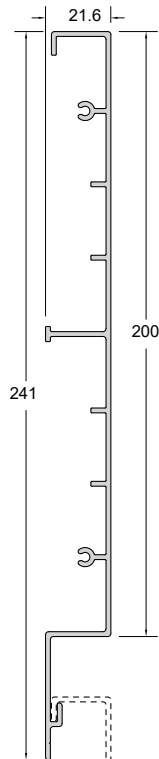




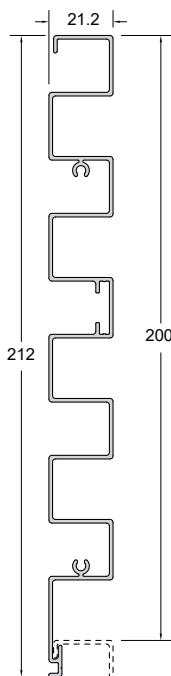
Code/Κωδικός **WD-1001**  
Weight/Βάρος 951 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



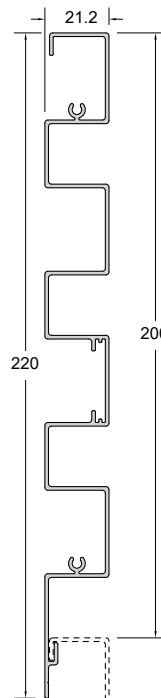
Code/Κωδικός **WD-1002**  
Weight/Βάρος 622 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



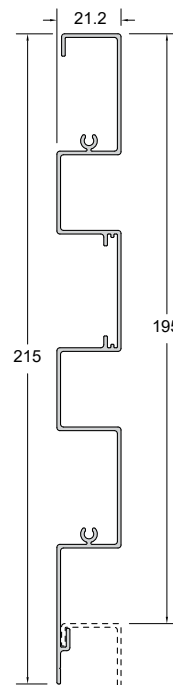
Code/Κωδικός **WD-2001**  
Weight/Βάρος 1597 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



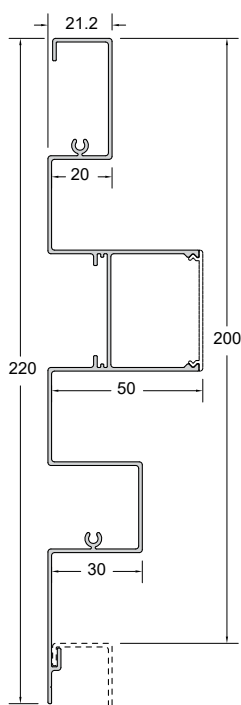
Code/Κωδικός **WD-2020**  
Weight/Βάρος 1479 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



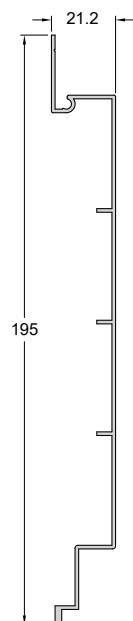
Code/Κωδικός **WD-2030**  
Weight/Βάρος 1382 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **WD-2040**  
Weight/Βάρος 1236 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

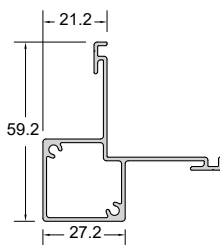


Code/Κωδικός **WD-2050**  
Weight/Βάρος 1523 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

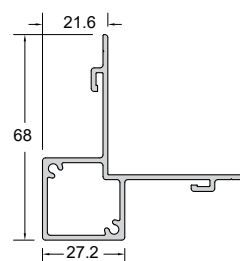


Code/Κωδικός **P070-015**  
Weight/Βάρος 850 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

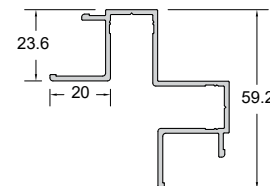
**IN STOCK**



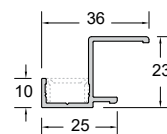
Code/Κωδικός **WD-3001**  
Weight/Βάρος 677 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



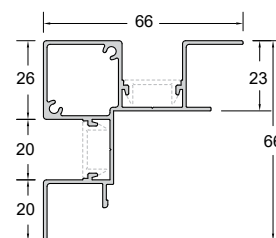
Code/Κωδικός **WD-3002**  
Weight/Βάρος 943 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **WD-3003**  
Weight/Βάρος 753 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



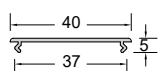
Code/Κωδικός **WD-3004**  
Weight/Βάρος 295 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



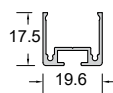
Code/Κωδικός **WD-3005**  
Weight/Βάρος 907 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **F50-135**  
Weight/Βάρος 115 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **WD-5000**  
Weight/Βάρος 151 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **WD-4000**  
Weight/Βάρος 203.4 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **F50-122**  
Weight/Βάρος 89 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



# SH700/750

Rolling Shutters of high performance and enhanced security.

Συστήματα Ρολού κλασικής ή μεγάλης διάτρησης με αυξημένη αντιδιαρρηκτική προστασία



## Identity - Ταυτότητα SH700/750

The insulating rolling shutter system SH750 combines aesthetics and functionality while exceptionally meeting the energy saving and security requirements.

World class insulating rolling shutter system SH750 offers excellent aesthetics and high functionality efficiency.

The system performs at the highest level of thermal insulation with  $U_{sb}=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$  offering excellent quality and reliability.

Despite its minimal design, the system provides even greater safety features, ventilation and lighting satisfying the most demanding customers and covering all special needs.

In addition, the system can be integrated with all ALUMINCO window and door systems.

- Full range of insulating and non-thermal boxes
- Full range of aluminium slats
- Full range of guides covering all aluminum systems
- Complete range of accessories and mechanisms of high quality
- Four insulating and non-thermal boxes in the same dimensions
- Simply rails and rails with extensions
- Aluminium slats stuffed with polyurethane and aluminum sheets covering structures from windows to garage doors

Τα συστήματα ρολού SH700 και SH750 συνδυάζουν την υψηλή αισθητική και λειτουργικότητα ενώ ανταποκρίνονται με εξαιρετικό τρόπο στις σύγχρονες απαιτήσεις της εξοικονόμησης ενέργειας και της ασφάλειας.

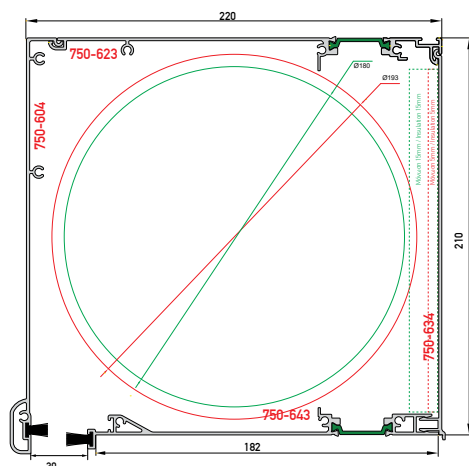
Το θερμομονωτικό σύστημα ρολού SH750 διαθέτει την υψηλότερη θερμομόνωση της αγοράς με συντελεστή θερμοπερατότητας  $U_{sb}=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Οι ιδιαίτερες τεχνικές προδιαγραφές του προσφέρουν ακόμα μεγαλύτερες δυνατότητες ασφάλειας, αερισμού και φωτισμού ενώ εξασφαλίζουν ανθεκτικότητα και αθόρυβη λειτουργία ικανοποιώντας και τους πιο απαιτητικούς πελάτες.

Τα συστήματα ρολού προσφέρονται σε μια πλήρη γκάμα από κουτιά και φυλλαράκια, τα οποία συνεργάζονται απόλυτα και αρμονικά με όλα τα συστήματα αλουμινίου της ALUMINCO εξασφαλίζοντας την ευελιξία επιλογής και ενσωμάτωσης των ρολών στον αρχικό σχεδιασμό του κάθε κτηρίου.

Η επιλογή των εξαρτημάτων και των μηχανισμών έγινε με στόχο να διατηρηθεί η υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία του συστήματος εξασφαλίζοντας παράλληλα την απόλυτη εφαρμογή τους.

- Πλήρη γκάμα θερμομονωτικών και μη θερμομονωτικών κουτιών.
- Πλήρη γκάμα από φυλλαράκια.
- Πλήρη γκάμα από οδηγούς που καλύπτουν όλα τα συστήματα αλουμινίου.
- Πλήρη γκάμα μηχανισμών και εξαρτημάτων ρολού υψηλής ποιότητας.
- Τέσσερα θερμομονωτικά και μη θερμομονωτικά κουτιά ρολού στην ίδια διάσταση.
- Οδηγοί απλοί και οδηγοί με φτερό.
- Φυλλαράκια με γέμιση πολυουρεθάνης και φύλλα αλουμινίου που καλύπτουν κατασκευές από παράθυρα έως γκαραζόπορτες.



### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

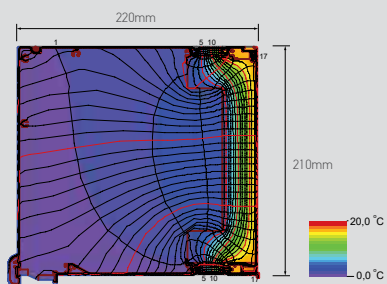
|                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Internal Insulation Thickness / Πάχος Εσωτερικής Μόνωσης | 5-30 mm                            |
| Dimensions / Διαστάσεις                                  | 200x155 220x210<br>200x185 250x250 |
| Polyamides / Πολυαμίδια                                  | 32 mm                              |

### Performances / Επιδόσεις

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 10077 | $U_{sb}=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Resistance to Wind Load                       | Class 6 (1405x2400)                |
| Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210                 | Class 6 (2800x2500)                |

### Profile technical characteristics / Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ

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

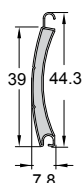


### Rate of Insulation / Συντελεστής θερμομόνωσης

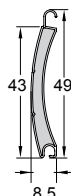
**$U_{sb}=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Thermal conductivity coefficient has calculated in "Thermo" box 220x210 mm

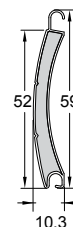
Ο συντελεστής θερμοπερατότητας έχει υπολογιστεί σε "Thermo" κουτί 220x210 mm



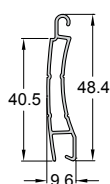
|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-0H39          |
| Weight/Βάρος                | N/A                 |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 3 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                 |
| Pack/Δέμα                   | 60 Bars/Βέργες      |



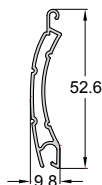
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-0H43            |
| Weight/Βάρος                | N/A                   |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 3.5 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                   |
| Pack/Δέμα                   | 48 Bars/Βέργες        |



|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-0H52          |
| Weight/Βάρος                | N/A                 |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 4 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                 |
| Pack/Δέμα                   | 32 Bars/Βέργες      |



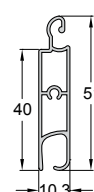
|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-400              |
| Weight/Βάρος                | 282 gr/m               |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 6.77 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                    |
| Pack/Δέμα                   | 10 Bars/Βέργες         |



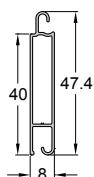
|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-403              |
| Weight/Βάρος                | 267 gr/m               |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 5.95 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                    |
| Pack/Δέμα                   | 10 Bars/Βέργες         |



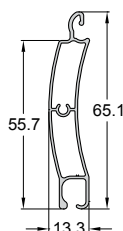
|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-404              |
| Weight/Βάρος                | 261 gr/m               |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 5.81 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                    |
| Pack/Δέμα                   | 10 Bars/Βέργες         |



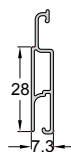
|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-406              |
| Weight/Βάρος                | 371 gr/m               |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 9.30 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                    |
| Pack/Δέμα                   | 10 Bars/Βέργες         |



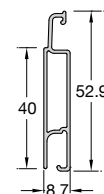
|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-408           |
| Weight/Βάρος                | 238 gr/m            |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 6 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                 |
| Pack/Δέμα                   | 10 Bars/Βέργες      |



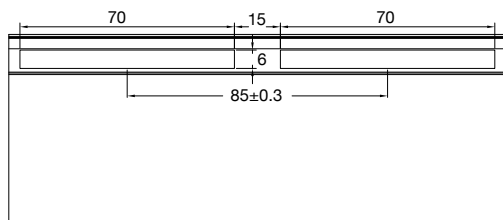
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-409             |
| Weight/Βάρος                | 400 gr/m              |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 6.7 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                   |
| Pack/Δέμα                   | 10 Bars/Βέργες        |



|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Code/Κωδικός                | SH700-410              |
| Weight/Βάρος                | 240 gr/m               |
| Weight/Βάρος/m <sup>2</sup> | 9.30 kg/m <sup>2</sup> |
| Length/Μήκος                | 6 m                    |
| Pack/Δέμα                   | 10 Bars/Βέργες         |

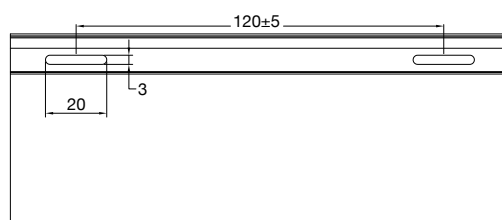
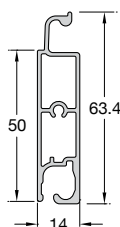


|              |                |
|--------------|----------------|
| Code/Κωδικός | SH700-440      |
| Weight/Βάρος | 338 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |



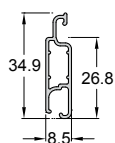
ΔΙΑΤΡΗΣΗ / PERFORATION

|              |                |
|--------------|----------------|
| Code/Κωδικός | SH700-450      |
| Weight/Βάρος | 639 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |

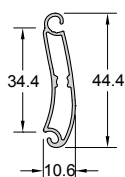


ΔΙΑΤΡΗΣΗ / PERFORATION

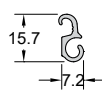
|              |                |
|--------------|----------------|
| Code/Κωδικός | SH700-451      |
| Weight/Βάρος | 637 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m            |
| Pack/Δέμα    | 10 Bars/Βέργες |



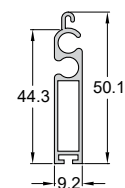
Code/Κωδικός **SH700-414**  
Weight/Βάρος 226 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



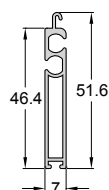
Code/Κωδικός **SH700-416**  
Weight/Βάρος 299 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



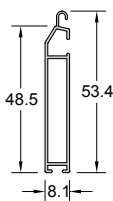
Code/Κωδικός **SH700-417**  
Weight/Βάρος 121 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



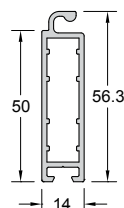
Code/Κωδικός **SH700-500**  
Weight/Βάρος 412 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



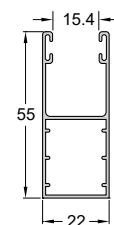
Code/Κωδικός **SH700-501** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 363 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



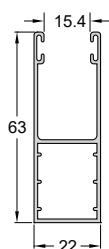
Code/Κωδικός **SH700-503**  
Weight/Βάρος 286 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



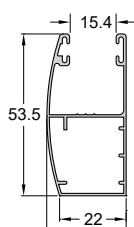
Code/Κωδικός **SH700-504**  
Weight/Βάρος 673 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



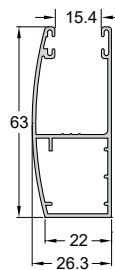
Code/Κωδικός **SH700-100** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 470 gr/m  
Length/Μήκος 4.6 & 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



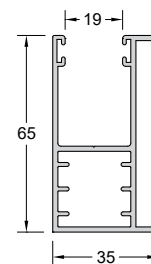
Code/Κωδικός **SH700-102** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 584 gr/m  
Length/Μήκος 4.6 & 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



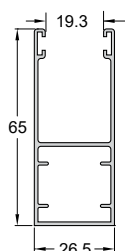
Code/Κωδικός **SH700-121**  
Weight/Βάρος 435 gr/m  
Length/Μήκος 4.6 & 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



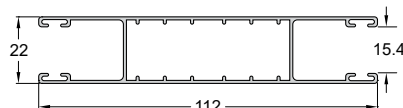
Code/Κωδικός **SH700-122**  
Weight/Βάρος 627 gr/m  
Length/Μήκος 4.6 & 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



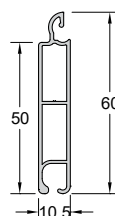
Code/Κωδικός **SH700-104**  
Weight/Βάρος 1290 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



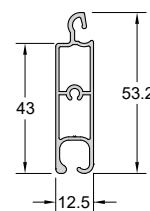
Code/Κωδικός **PF231-007** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 651 gr/m  
Length/Μήκος 4.6 & 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



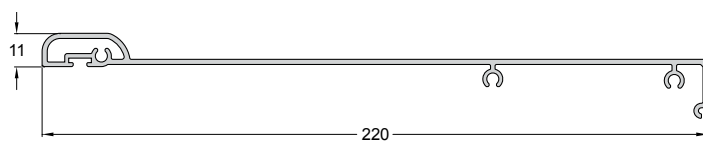
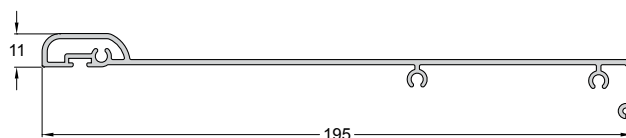
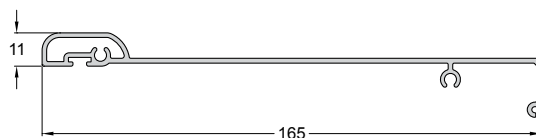
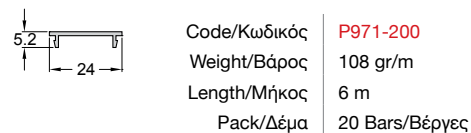
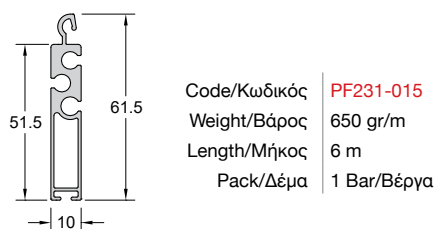
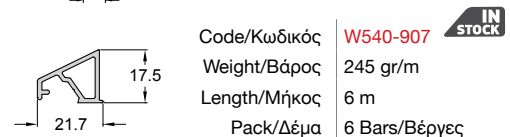
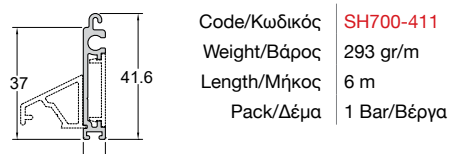
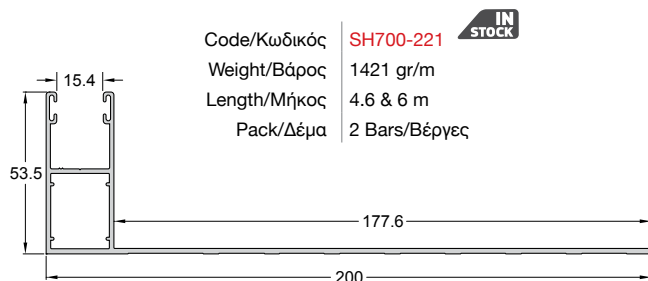
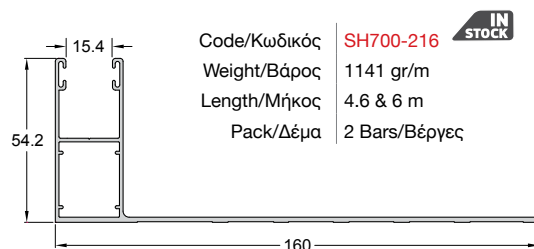
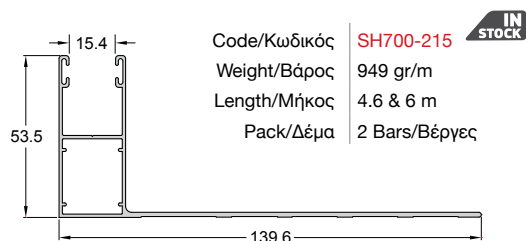
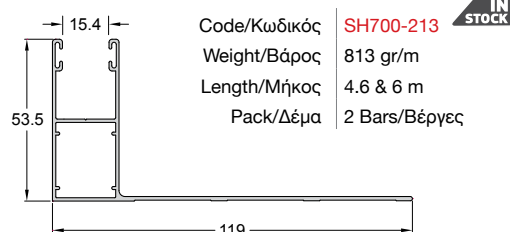
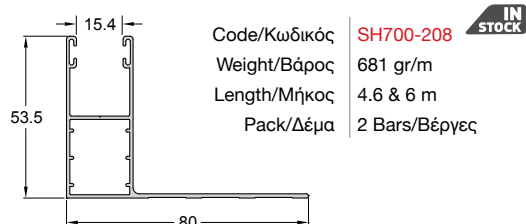
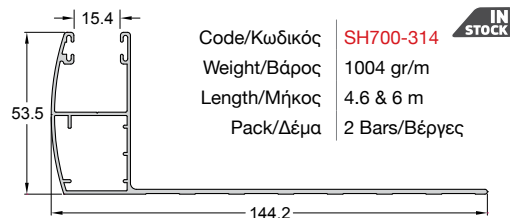
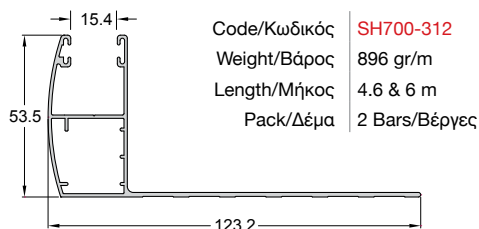
Code/Κωδικός **SH750-121** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 840 gr/m  
Length/Μήκος 4.6 & 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



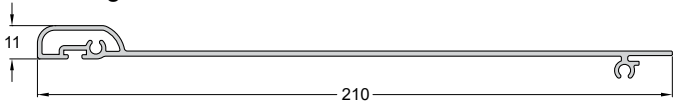
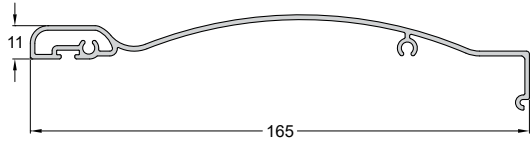
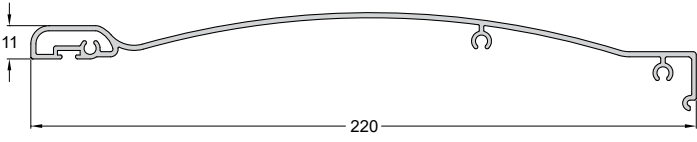
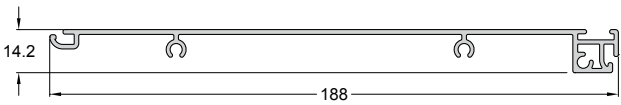
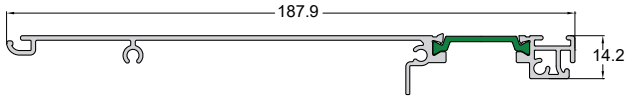
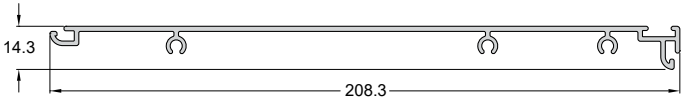
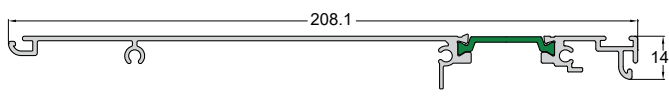
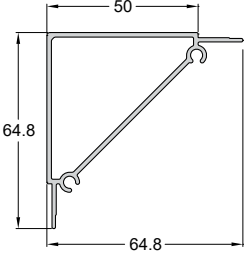
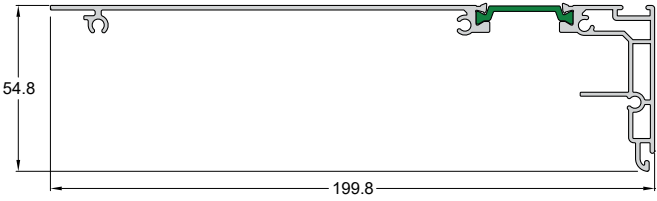
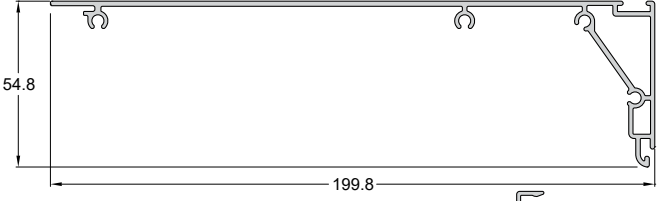
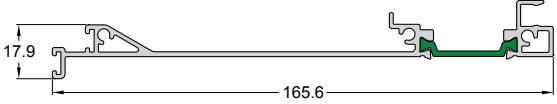
Code/Κωδικός **PF231-002** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 466 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

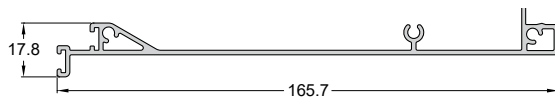


Code/Κωδικός **PF231-006** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 478 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

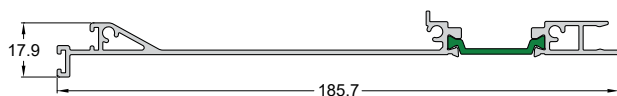




|              |             |                 |                                                                                      |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Code/Κωδικός | SH750-605   | <b>IN STOCK</b> |    |
| Weight/Βάρος | 1218 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-606   |                 |    |
| Weight/Βάρος | 1071 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-608   |                 |    |
| Weight/Βάρος | 1433 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-662   |                 |    |
| Weight/Βάρος | 1146 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-622   |                 |    |
| Weight/Βάρος | 1260 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-663   |                 |  |
| Weight/Βάρος | 1056 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-623   | <b>IN STOCK</b> |  |
| Weight/Βάρος | 1335 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-615   |                 |   |
| Weight/Βάρος | 839 gr/m    |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-625   | <b>IN STOCK</b> |  |
| Weight/Βάρος | 1697 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-665   |                 |  |
| Weight/Βάρος | 1549 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |
| Code/Κωδικός | SH750-642   |                 |  |
| Weight/Βάρος | 1261 gr/m   |                 |                                                                                      |
| Length/Μήκος | 6 m         |                 |                                                                                      |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα |                 |                                                                                      |



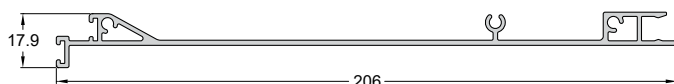
Code/Κωδικός **SH750-672**  
 Weight/Βάρος 1104 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



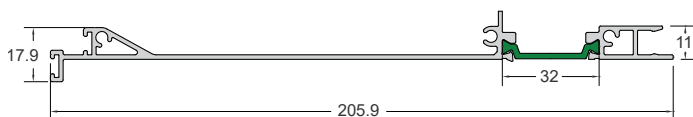
Code/Κωδικός **SH750-643** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1305 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



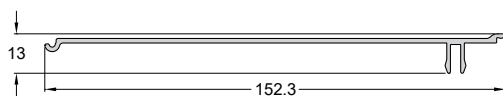
Code/Κωδικός **SH750-673**  
 Weight/Βάρος 1184 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



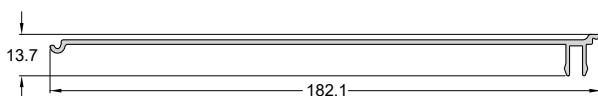
Code/Κωδικός **SH750-675**  
 Weight/Βάρος 1344 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



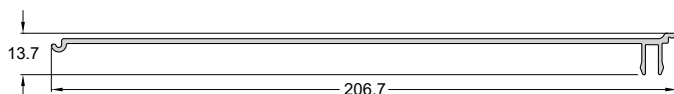
Code/Κωδικός **SH750-645** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1389 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



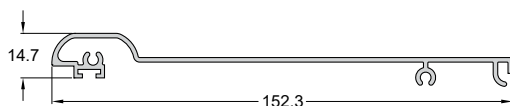
Code/Κωδικός **SH750-632**  
 Weight/Βάρος 703 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



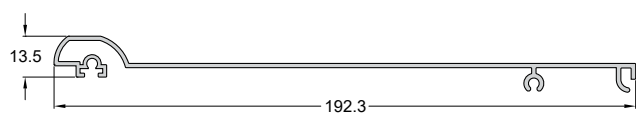
Code/Κωδικός **SH750-633** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 828 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



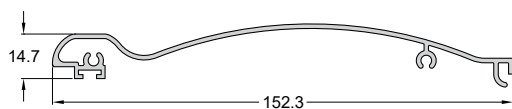
Code/Κωδικός **SH750-634** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 979 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



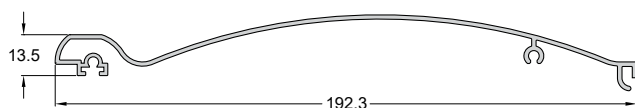
Code/Κωδικός **SH700-601**  
 Weight/Βάρος 911 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



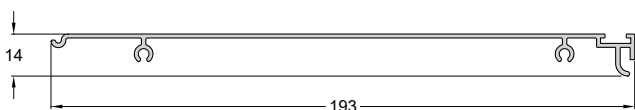
Code/Κωδικός **SH700-604**  
Weight/Βάρος 987 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



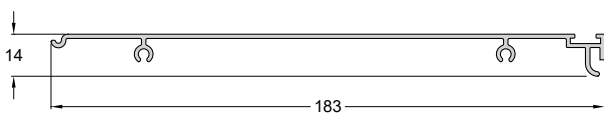
Code/Κωδικός **SH700-611**  
Weight/Βάρος 915 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



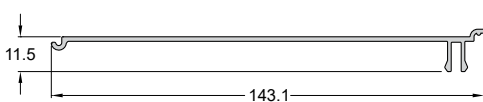
Code/Κωδικός **SH700-614**  
Weight/Βάρος 1000 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



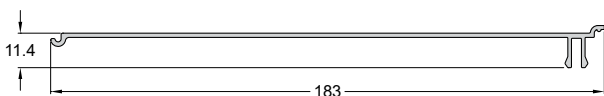
Code/Κωδικός **SH700-621**  
Weight/Βάρος 891 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



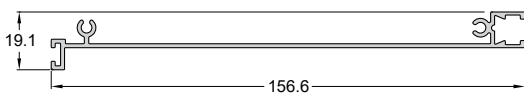
Code/Κωδικός **SH700-623**  
Weight/Βάρος 899 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



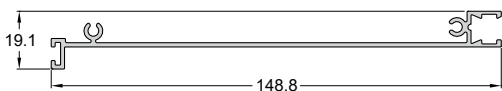
Code/Κωδικός **SH700-631**  
Weight/Βάρος 670 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



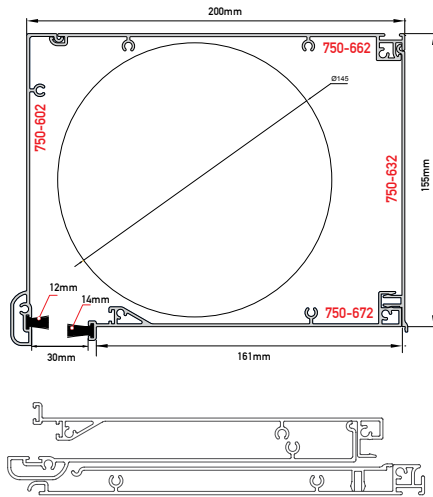
Code/Κωδικός **SH700-634**  
Weight/Βάρος 788 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



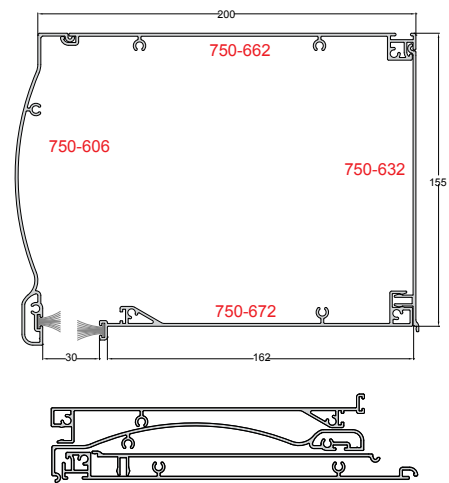
Code/Κωδικός **SH700-641**  
Weight/Βάρος 783 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



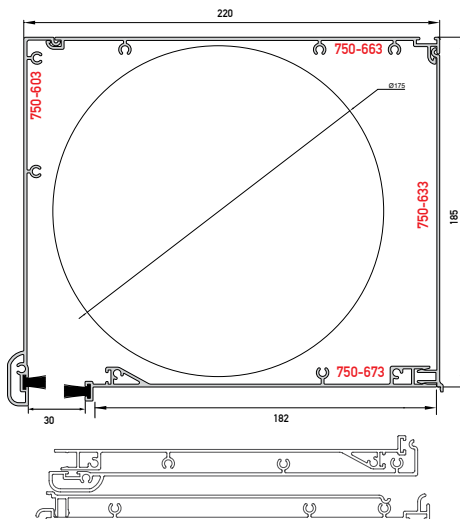
Code/Κωδικός **SH700-643**  
Weight/Βάρος 786 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



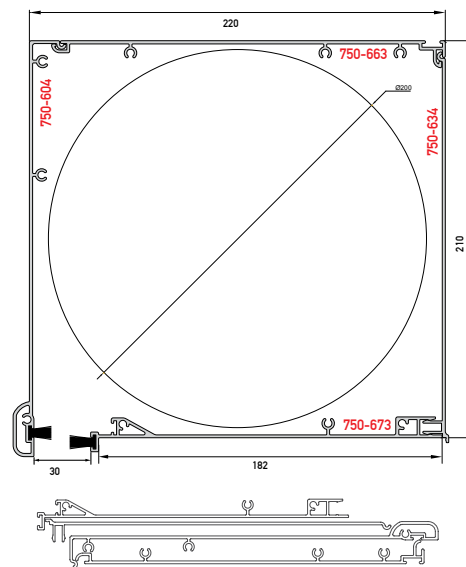
|                                      |               |          |
|--------------------------------------|---------------|----------|
| Code/Κωδικός                         | SH750-042     | IN STOCK |
| Weight/Βάρος                         | 4009 gr/m     |          |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 200 x 155     |          |
|                                      | SH750-602     |          |
| Profile packaging                    | SH750-662     |          |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH750-632     |          |
|                                      | SH750-672     |          |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια          | ER750-902     |          |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER750-912     |          |
| Flange / Φλάντζα                     | ER750-922 A/M |          |



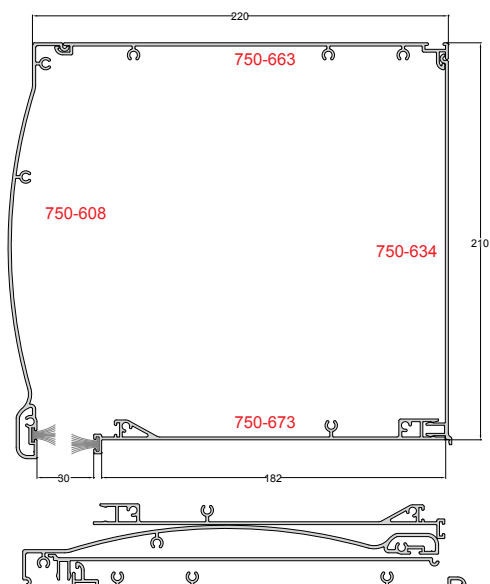
|                                      |               |  |
|--------------------------------------|---------------|--|
| Code/Κωδικός                         | SH750-046     |  |
| Weight/Βάρος                         | 4041 gr/m     |  |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 200 x 155     |  |
|                                      | SH750-606     |  |
| Profile packaging                    | SH750-662     |  |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH750-632     |  |
|                                      | SH750-672     |  |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια          | ER750-906     |  |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER750-912     |  |
| Flange / Φλάντζα                     | ER750-922 A/M |  |



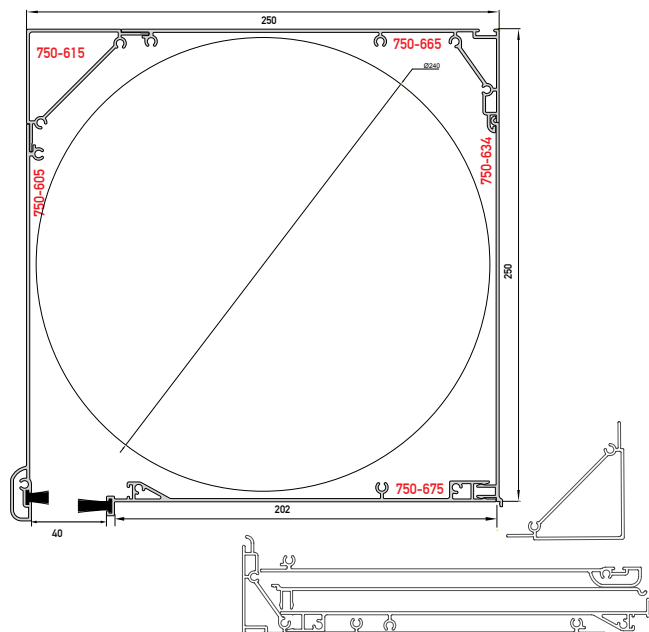
|                                      |               |          |
|--------------------------------------|---------------|----------|
| Code/Κωδικός                         | SH750-043     | IN STOCK |
| Weight/Βάρος                         | 4552 gr/m     |          |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 220 x 185     |          |
|                                      | SH750-603     |          |
| Profile packaging                    | SH750-663     |          |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH750-633     |          |
|                                      | SH750-673     |          |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια          | ER750-903     |          |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER750-913     |          |
| Flange / Φλάντζα                     | ER750-923 A/M |          |



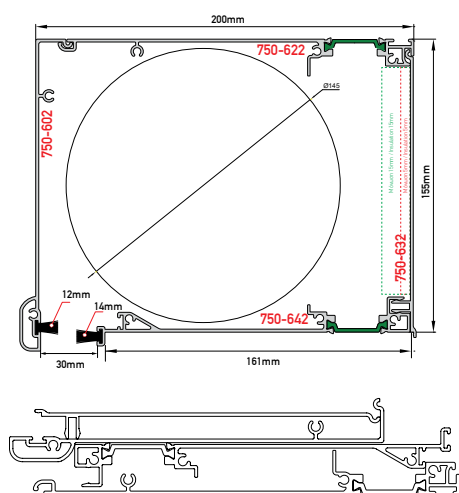
|                                      |               |          |
|--------------------------------------|---------------|----------|
| Code/Κωδικός                         | SH750-044     | IN STOCK |
| Weight/Βάρος                         | 4818 gr/m     |          |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 220 x 210     |          |
|                                      | SH750-604     |          |
| Profile packaging                    | SH750-663     |          |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH750-634     |          |
|                                      | SH750-673     |          |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια          | ER750-904     |          |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER750-914     |          |
| Flange / Φλάντζα                     | ER750-924 A/M |          |



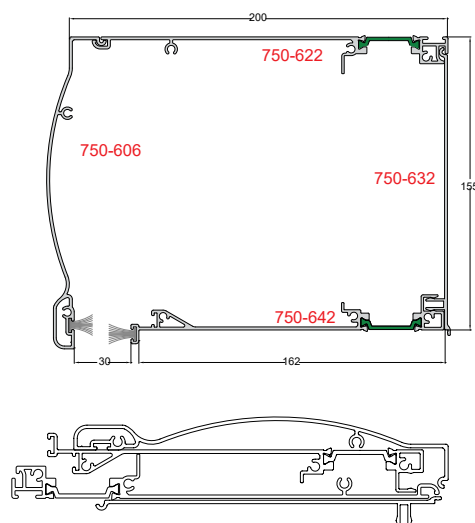
|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Code/Κωδικός                           | SH750-047                                        |
| Weight/Βάρος                           | 4852 gr/m                                        |
| Dimensions / Διαστάσεις                | 220 x 210                                        |
| Profile packaging<br>Προφίλ Συσκευασία | SH750-673<br>SH750-634<br>SH750-663<br>SH750-608 |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια            | ER750-907                                        |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό   | ER750-914                                        |
| Flange / Φλάντζα                       | ER750-924 A/M                                    |



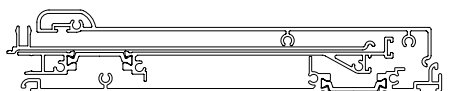
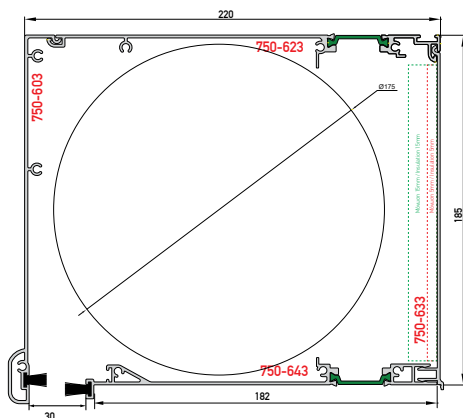
|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Code/Κωδικός                           | SH750-045                                                     |
| Weight/Βάρος                           | 5929 gr/m                                                     |
| Dimensions / Διαστάσεις                | 250 x 250                                                     |
| Profile packaging<br>Προφίλ Συσκευασία | SH750-605<br>SH750-615<br>SH750-665<br>SH750-634<br>SH750-675 |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια            | ER750-905                                                     |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό   | ER750-915                                                     |
| Flange / Φλάντζα                       | ER750-925 A/M                                                 |



|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Code/Κωδικός                           | SH750-052                                        |
| Weight/Βάρος                           | 4286 gr/m                                        |
| Dimensions / Διαστάσεις                | 200 x 155                                        |
| Profile packaging<br>Προφίλ Συσκευασία | SH750-602<br>SH750-622<br>SH750-632<br>SH750-642 |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια            | ER750-902                                        |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό   | ER750-912                                        |
| Flange / Φλάντζα                       | ER750-922 A/M                                    |

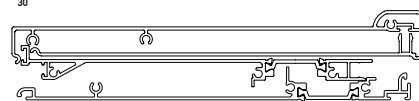
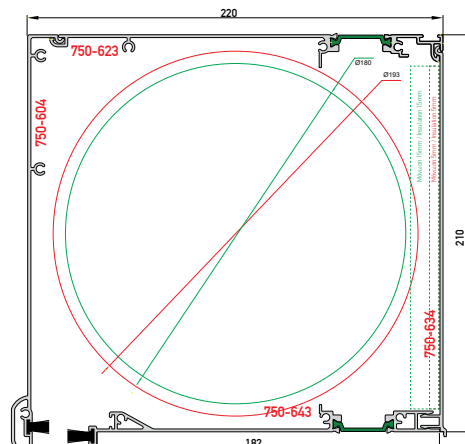


|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Code/Κωδικός                           | SH750-056                                        |
| Weight/Βάρος                           | 4299 gr/m                                        |
| Dimensions / Διαστάσεις                | 200 x 155                                        |
| Profile packaging<br>Προφίλ Συσκευασία | SH750-642<br>SH750-632<br>SH750-622<br>SH750-606 |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια            | ER750-906                                        |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό   | ER750-912                                        |
| Flange / Φλάντζα                       | ER750-922 A/M                                    |



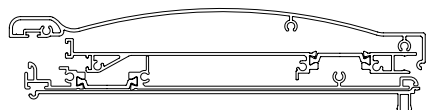
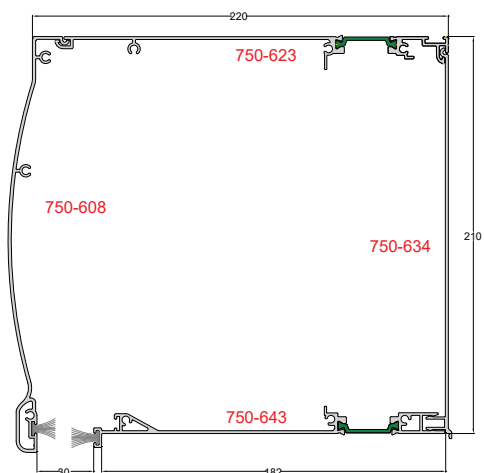
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Code/Κωδικός                         | SH750-053     |
| Weight/Βάρος                         | 4774 gr/m     |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 220 x 185     |
| Profile packaging                    | SH750-603     |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH750-623     |
|                                      | SH750-633     |
|                                      | SH750-643     |
| Sidcovers / Πλαϊνά καπάκια           | ER750-903     |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER750-913     |
| Flange / Φλάντζα                     | ER750-923 A/M |

IN STOCK

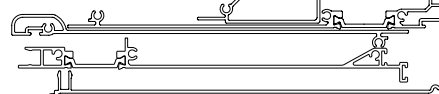
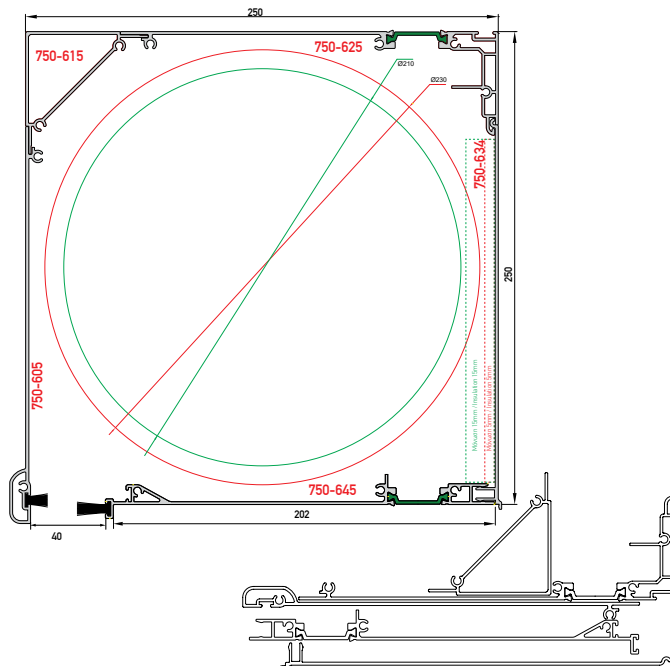


|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Code/Κωδικός                         | SH750-054     |
| Weight/Βάρος                         | 5042 gr/m     |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 220 x 210     |
| Profile packaging                    | SH750-604     |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH750-623     |
|                                      | SH750-634     |
|                                      | SH750-643     |
| Sidcovers / Πλαϊνά καπάκια           | ER750-904     |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER750-914     |
| Flange / Φλάντζα                     | ER750-924 A/M |

IN STOCK



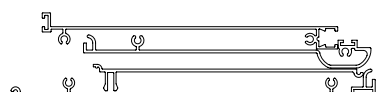
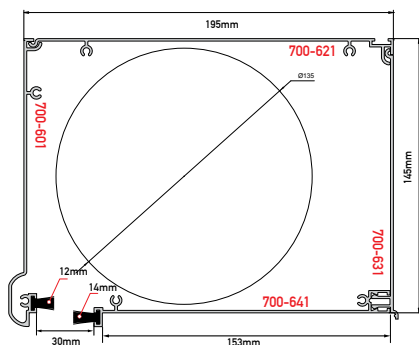
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Code/Κωδικός                         | SH750-057     |
| Weight/Βάρος                         | 5057 gr/m     |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 220 x 210     |
| Profile packaging                    | SH750-643     |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH750-634     |
|                                      | SH750-623     |
|                                      | SH750-608     |
| Sidcovers / Πλαϊνά καπάκια           | ER750-907     |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER750-914     |
| Flange / Φλάντζα                     | ER750-924 A/M |



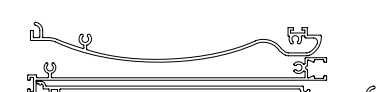
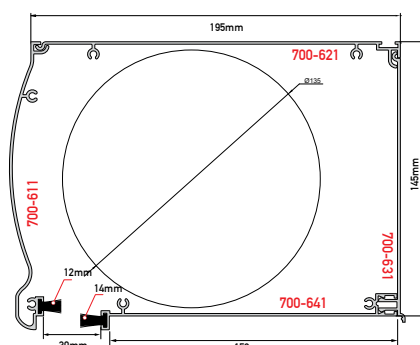
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Code/Κωδικός                         | SH750-055     |
| Weight/Βάρος                         | 6115 gr/m     |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 250 x 250     |
| Profile packaging                    | SH750-605     |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH750-615     |
|                                      | SH750-625     |
|                                      | SH750-634     |
|                                      | SH750-645     |
| Sidcovers / Πλαϊνά καπάκια           | ER750-905     |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER750-915     |
| Flange / Φλάντζα                     | ER750-925 A/M |

IN STOCK

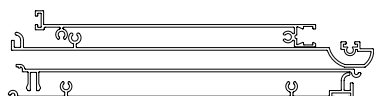
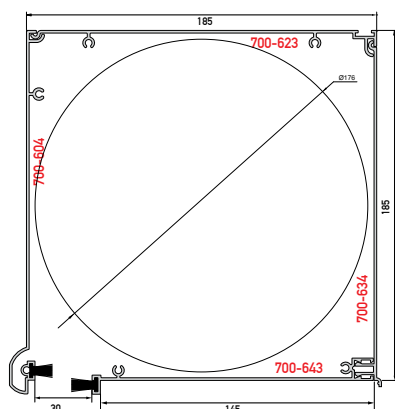




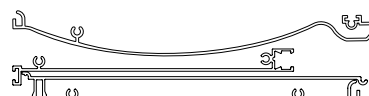
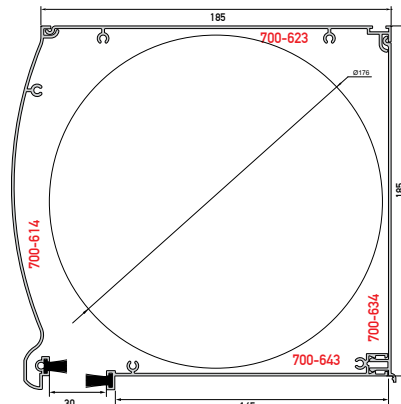
|                                      |                      |          |
|--------------------------------------|----------------------|----------|
| Code/Κωδικός                         | SH700-001            | IN STOCK |
| Weight/Βάρος                         | 3258 gr/m            |          |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 195 x 145            |          |
|                                      | SH700-601            |          |
| Profile packaging                    | SH700-621            |          |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH700-631            |          |
|                                      | SH700-641            |          |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια          | ER700-901            |          |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER700-911P (Plastic) |          |



|                                      |                      |          |
|--------------------------------------|----------------------|----------|
| Code/Κωδικός                         | SH700-002            | IN STOCK |
| Weight/Βάρος                         | 3261 gr/m            |          |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 195 x 145            |          |
|                                      | SH700-611            |          |
| Profile packaging                    | SH700-621            |          |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH700-631            |          |
|                                      | SH700-641            |          |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια          | ER700-902            |          |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER700-912P (Plastic) |          |



|                                      |           |          |
|--------------------------------------|-----------|----------|
| Code/Κωδικός                         | SH700-007 | IN STOCK |
| Weight/Βάρος                         | 3460 gr/m |          |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 185 x 185 |          |
|                                      | SH700-604 |          |
| Profile packaging                    | SH700-623 |          |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH700-634 |          |
|                                      | SH700-643 |          |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια          | ER700-907 |          |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER700-917 |          |



|                                      |           |          |
|--------------------------------------|-----------|----------|
| Code/Κωδικός                         | SH700-008 | IN STOCK |
| Weight/Βάρος                         | 3473 gr/m |          |
| Dimensions / Διαστάσεις              | 185 x 185 |          |
|                                      | SH700-614 |          |
| Profile packaging                    | SH700-623 |          |
| Προφίλ Συσκευασία                    | SH700-634 |          |
|                                      | SH700-643 |          |
| Sidecovers / Πλαϊνά καπάκια          | ER700-908 |          |
| Safety plate / Πλαστικό διαχωριστικό | ER700-918 |          |



# SH3200

Shutter System in a variety of designs, offer ideal shading and security.

Σύστημα Παντζουριού σε πληθώρα τυπολογιών, προσφέρει ιδανική σκίαση και ασφάλεια.



## Identity - Ταυτότητα SH3200

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.

### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Guide width / Πλάτος οδηγού | 39/46 mm |
| Frame width / Πλάτος κάσας  | 60 mm    |
| Sash width / Πλάτος φύλλου  | 39 mm    |

### Configurations / Τυπολογίες

Opening, Sliding, Folding, Fixed

Ανοιγόμενο, Συρόμενο, Πτυσσόμενο, Σταθερό

### Profile technical characteristics/Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ

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



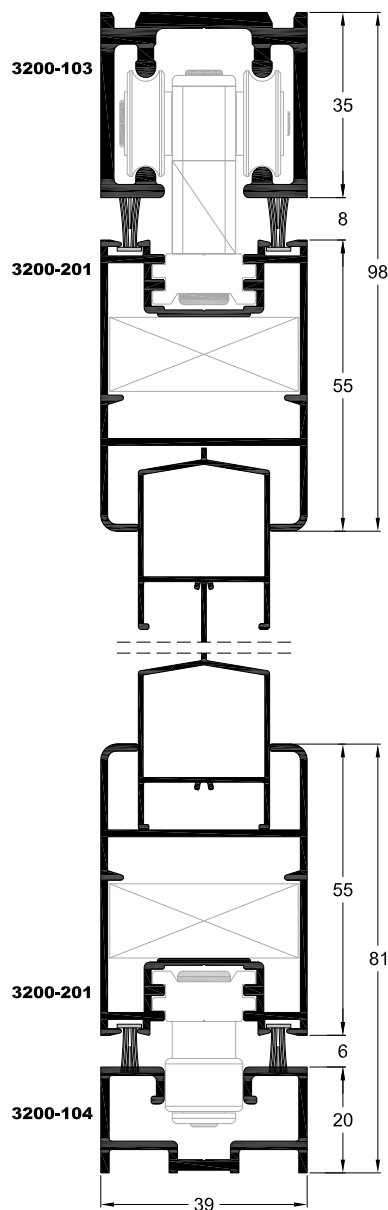
Special roller for the alignment of the sash.  
Ειδικό ράουλο για την ευθυγράμμιση του κρεμαστού φύλλου.

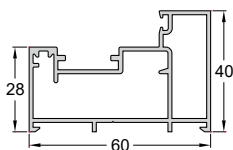
Το σύστημα παντζουριού SH 3200 ξεχωρίζει για το πλήθος των διαφορετικών κατασκευών και τυπολογιών που ενσωματώνει ενώ ο εμπνευσμένος σχεδιασμός του προσφέρει υψηλής ποιότητας κατασκευές, ασυναγώνιστης λειτουργικότητας.

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 περσίδων, 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.

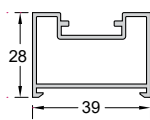
- Με τη χρήση του ίδιου φύλλου δίνεται η δυνατότητα κατασκευής παντζουριών για ανοιγόμενο, συρόμενο και φυσαρμόνικα.
- Χρήση ειδικών ράουλων για την ομαλή κύλιση και ευθυγράμμιση του κρεμαστού φύλλου τόσο για το σύστημα φυσαρμόνικας όσο και για το συρόμενο σύστημα.
- Πληθώρα επιλογών για την κατασκευή ανοιγόμενων παντζουριών σε όλες τις δυνατές τυπολογίες (σταθερά, μονόφυλλα, δίφυλλα, τετράφυλλα).
- Δέχεται σταθερές περσίδες, οβαλίνια 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.





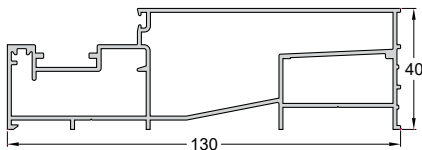
Code/Κωδικός **SH3200-101**  
 Weight/Βάρος 937 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

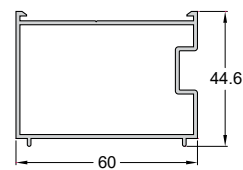


Code/Κωδικός **SH3200-102**  
 Weight/Βάρος 538 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

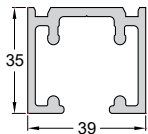
IN STOCK



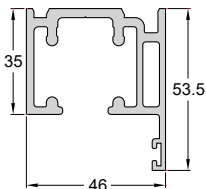
Code/Κωδικός **SH3200-105**  
 Weight/Βάρος 1660 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



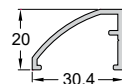
Code/Κωδικός **SH3200-907**  
 Weight/Βάρος 767 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SH3200-103**  
 Weight/Βάρος 1103 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



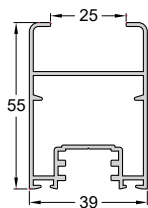
Code/Κωδικός **SH3200-106**  
 Weight/Βάρος 1447 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SH3200-909**  
 Weight/Βάρος 276 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες

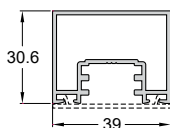


Code/Κωδικός **SH3200-104**  
 Weight/Βάρος 516 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



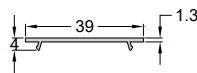
Code/Κωδικός **SH3200-201**  
 Weight/Βάρος 855 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

IN STOCK

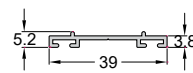


Code/Κωδικός **SH3200-202**  
 Weight/Βάρος 629 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

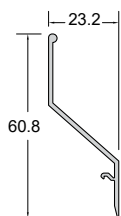
IN STOCK



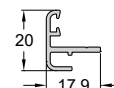
Code/Κωδικός **SH3200-903**  
 Weight/Βάρος 151 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



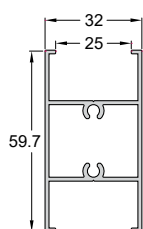
Code/Κωδικός **SH3200-901**  
 Weight/Βάρος 201 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



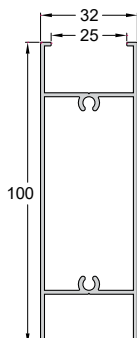
Code/Κωδικός **SH3200-630**  
 Weight/Βάρος 288 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



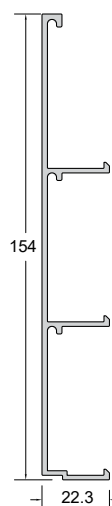
Code/Κωδικός **SH3200-902**  
 Weight/Βάρος 197 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



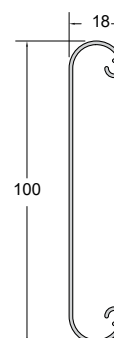
Code/Κωδικός **SH3200-401**  
 Weight/Βάρος 737 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



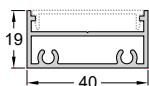
Code/Κωδικός **SH3200-402**  
 Weight/Βάρος 1018 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



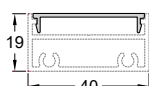
Code/Κωδικός **SH3200-629**  
 Weight/Βάρος 1085 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



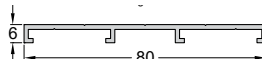
Code/Κωδικός **SH3200-631**  
 Weight/Βάρος 506 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



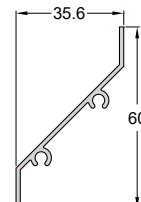
Code/Κωδικός **SH3200-403**  
Weight/Βάρος 513 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



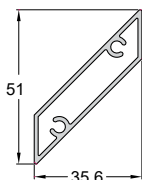
Code/Κωδικός **SH3200-905** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 151 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



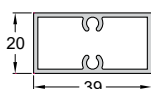
Code/Κωδικός **SH3200-906**  
Weight/Βάρος 435 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



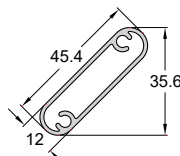
Code/Κωδικός **SH3200-621** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 358 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



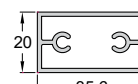
Code/Κωδικός **SH3200-622** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 525 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



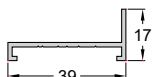
Code/Κωδικός **SH3200-601** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 502 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



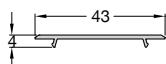
Code/Κωδικός **SH3200-623**  
Weight/Βάρος 430 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



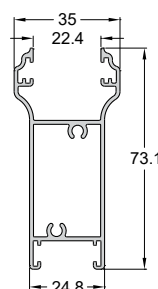
Code/Κωδικός **SH3200-624** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 531 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



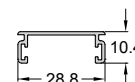
Code/Κωδικός **SH3200-904**  
Weight/Βάρος 244 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SH3200-910**  
Weight/Βάρος 162 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



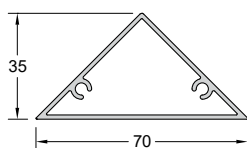
Code/Κωδικός **SH3200-911**  
Weight/Βάρος 847 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



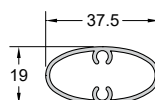
Code/Κωδικός **SH3200-912**  
Weight/Βάρος 170 gr/m  
Length/Μήκος 5 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



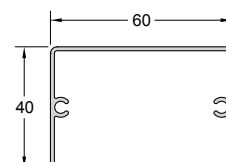
Code/Κωδικός **SH3200-625** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 221 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



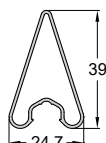
Code/Κωδικός **SH3200-627**  
Weight/Βάρος 703 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



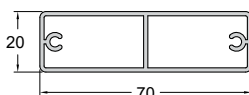
Code/Κωδικός **PAT05-005**  
Weight/Βάρος 376 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



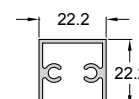
Code/Κωδικός **SH3200-628** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 742 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SH3200-626**  
Weight/Βάρος 307 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **PF131-002**  
Weight/Βάρος 812 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **PAT05-003** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 369 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες





# SH3400

Shadow System for protection against solar radiation and controlling of the natural lighting of buildings

Σύστημα Σκίασης για την ηλιοπροστασία και τον ελεγχόμενο φυσικό φωτισμό των κτιρίων





## Identity - Ταυτότητα SH3400

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.

### Technical characteristics Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Fixed louvers with 0°-15°-30°-45°-60° incline  
Unified louvers 150, 200, 250 mm width  
Composite louvers 250 up to 400 mm width  
Σταθερές περσίδες με κλίση 0°-15°-30°-45°-60°  
Ενιαίες περσίδες πλάτους 150, 200, 250 mm  
Σύνθετες περσίδες πλάτους 250 έως και 400 mm

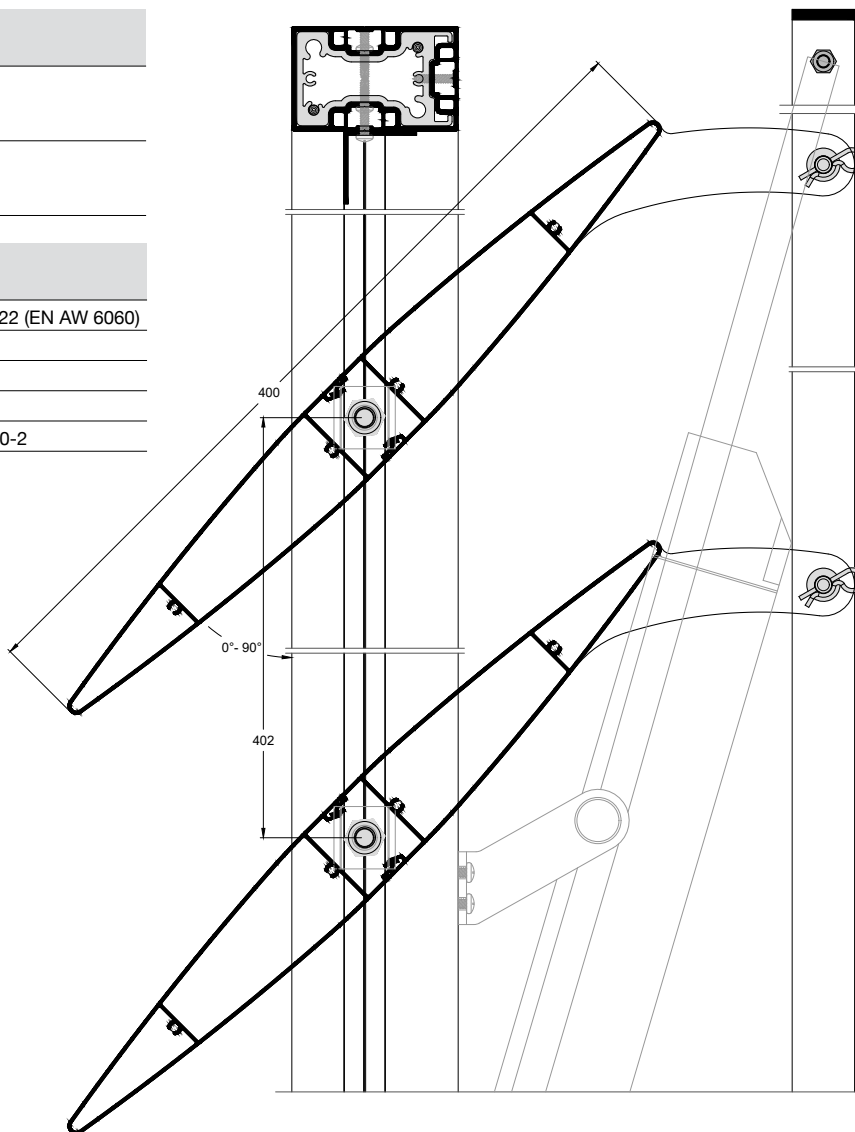
### Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ Profile technical characteristics

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

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.

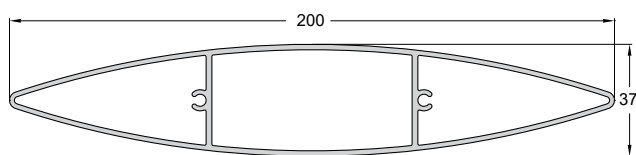
Χαρακτηριστικό του γνώρισμα και ανταγωνιστικό του πλεονέκτημα είναι ότι το κενό μεταξύ σκελετού και περσίδας είναι μόλις 10 mm ικανοποιώντας απόλυτα κάθε απαίτηση για ελαχιστοποίηση της ηλιακής ακτινοβολίας.

- 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.



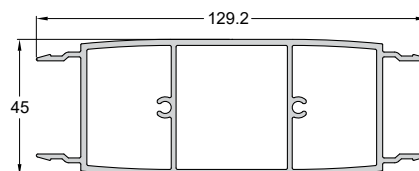
Elliptical design louver with adjustable incline  
Πτερύγιο ελλειπτικού σχεδιασμού ρυθμιζόμενης κλίσης



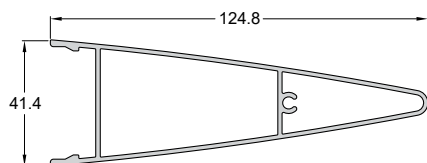


Code/Κωδικός **SH3400-201**  
 Weight/Βάρος 2227 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

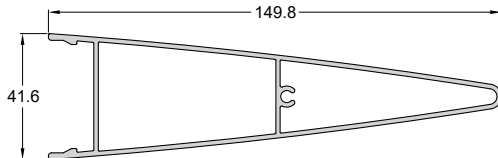
IN STOCK



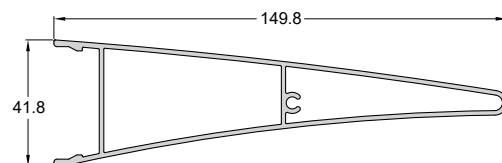
Code/Κωδικός **SH3400-200**  
 Weight/Βάρος 2189 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



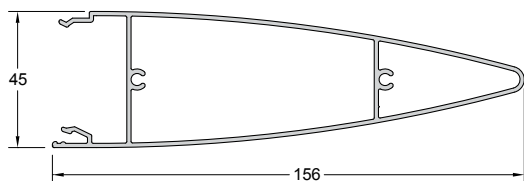
Code/Κωδικός **SH3400-205**  
 Weight/Βάρος 1284 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **SH3400-206**  
 Weight/Βάρος 1566 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

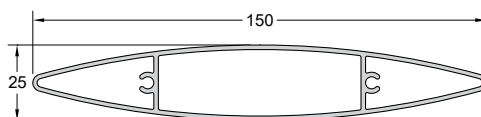


Code/Κωδικός **SH3400-207**  
 Weight/Βάρος 1535 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



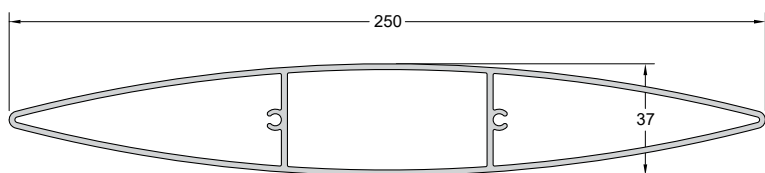
Code/Κωδικός **SH3400-208**  
 Weight/Βάρος 1589 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

IN STOCK

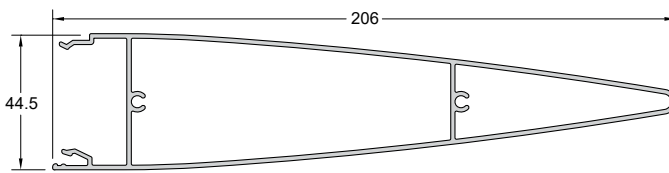


Code/Κωδικός **SH3400-210**  
 Weight/Βάρος 1421 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

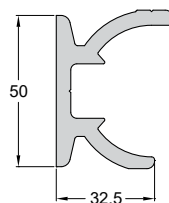
IN STOCK



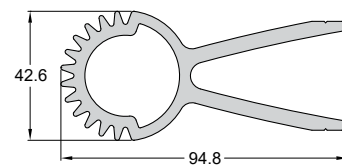
Code/Κωδικός **SH3400-211**  
 Weight/Βάρος 3011 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



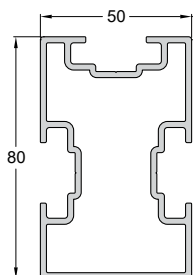
Code/Κωδικός **SH3400-212**  
 Weight/Βάρος 2075 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **SH3400-904**  
 Weight/Βάρος 1672 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

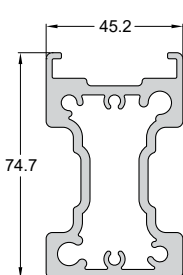


Code/Κωδικός **SH3400-905**  
 Weight/Βάρος 2868 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

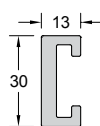


Code/Κωδικός **SH3400-101**  
 Weight/Βάρος 1847 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

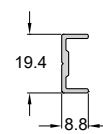
IN STOCK



Code/Κωδικός **SH3400-951**  
 Weight/Βάρος 2706 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



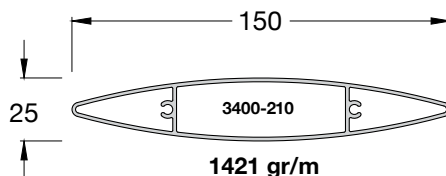
Code/Κωδικός **SH3400-908**  
 Weight/Βάρος 596 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **SH3400-901**  
 Weight/Βάρος 148 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

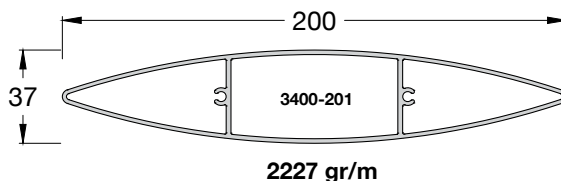
## LOUVER SIZES / ΜΕΓΕΘΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

## Louver / Περσίδα 150mm



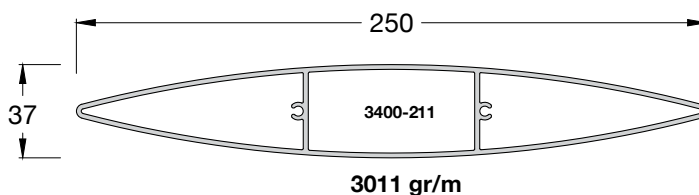
| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |      | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |      |
|--------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|------|
| I <sub>x</sub>                                         | 3.7  | W <sub>x</sub>                                              | 2.9  |
| I <sub>y</sub>                                         | 92.9 | W <sub>y</sub>                                              | 12.4 |

## Louver / Περσίδα 200mm



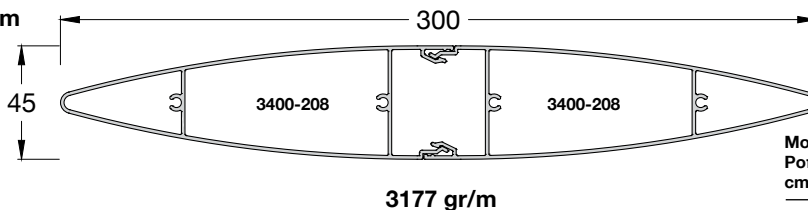
| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |       | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |       |
|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|
| I <sub>x</sub>                                         | 12.8  | W <sub>x</sub>                                              | 6.91  |
| I <sub>y</sub>                                         | 240.2 | W <sub>y</sub>                                              | 24.02 |

## Louver / Περσίδα 250mm



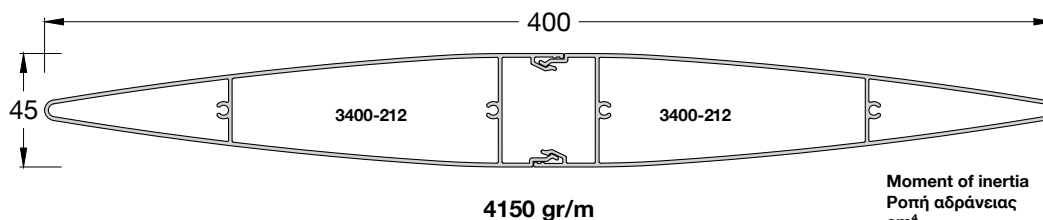
| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |      | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |      |
|--------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|------|
| I <sub>x</sub>                                         | 17.3 | W <sub>x</sub>                                              | 9.4  |
| I <sub>y</sub>                                         | 524  | W <sub>y</sub>                                              | 41.9 |

## Louver / Περσίδα 300mm



| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |       | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |      |
|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|------|
| I <sub>x</sub>                                         | 28.6  | W <sub>x</sub>                                              | 12.7 |
| I <sub>y</sub>                                         | 768.7 | W <sub>y</sub>                                              | 51.3 |

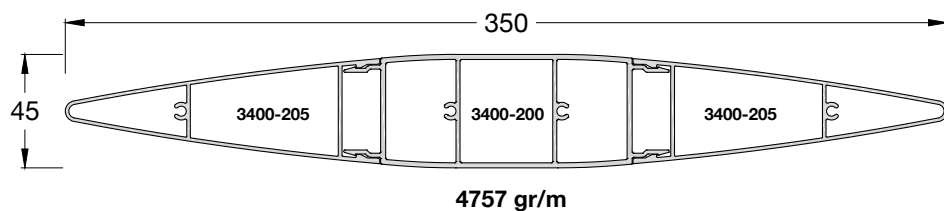
## Louver / Περσίδα 400mm



| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |       | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |      |
|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|------|
| I <sub>x</sub>                                         | 358.3 | W <sub>x</sub>                                              | 15.9 |
| I <sub>y</sub>                                         | 1805  | W <sub>y</sub>                                              | 90.3 |

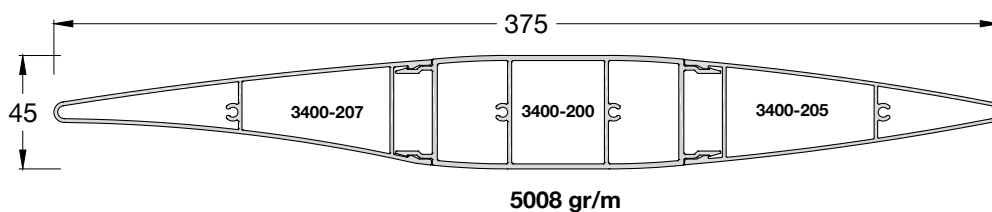
## LOUVER SIZES / ΜΕΓΕΘΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

Louver / Περσίδα 350mm

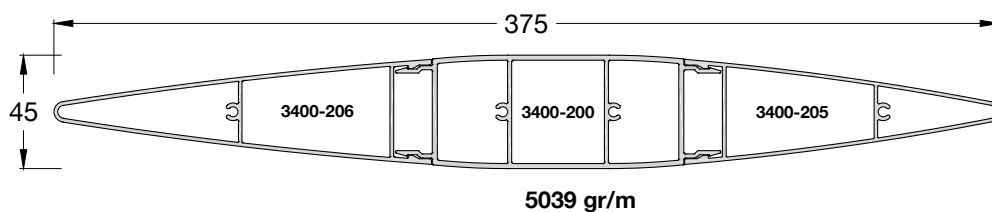


| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |        | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |      |
|--------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|------|
| I <sub>x</sub>                                         | 40     | W <sub>x</sub>                                              | 17.7 |
| I <sub>y</sub>                                         | 1324.6 | W <sub>y</sub>                                              | 75.7 |

Louver / Περσίδα 375mm

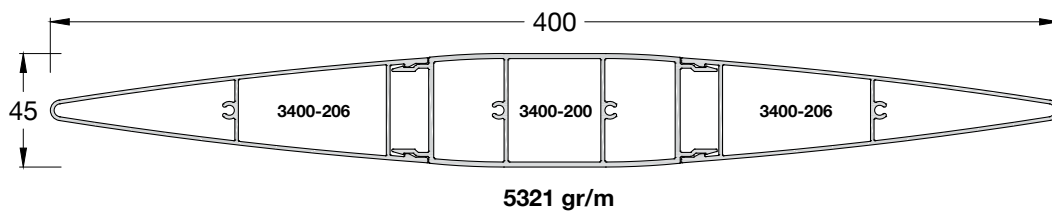


| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |        | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |      |
|--------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|------|
| I <sub>x</sub>                                         | 40.1   | W <sub>x</sub>                                              | 17.5 |
| I <sub>y</sub>                                         | 1605.7 | W <sub>y</sub>                                              | 84.1 |

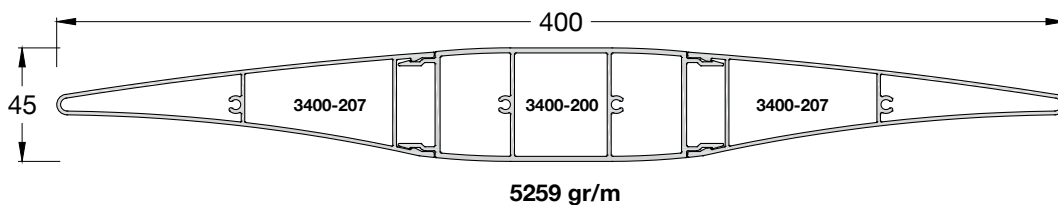


| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |        | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |      |
|--------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|------|
| I <sub>x</sub>                                         | 41.8   | W <sub>x</sub>                                              | 18.6 |
| I <sub>y</sub>                                         | 1618.6 | W <sub>y</sub>                                              | 85.2 |

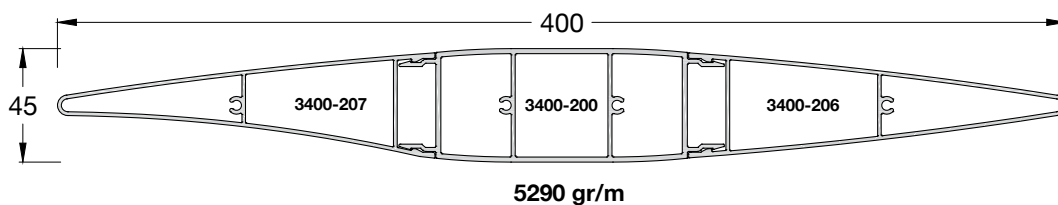
Louver / Περσίδα 400mm



| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |        | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |      |
|--------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|------|
| I <sub>x</sub>                                         | 43.7   | W <sub>x</sub>                                              | 19.4 |
| I <sub>y</sub>                                         | 1945.6 | W <sub>y</sub>                                              | 97.3 |



| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |        | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |      |
|--------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|------|
| I <sub>x</sub>                                         | 40     | W <sub>x</sub>                                              | 17.1 |
| I <sub>y</sub>                                         | 1915.6 | W <sub>y</sub>                                              | 95.8 |



| Moment of inertia<br>Ροπή αδράνειας<br>cm <sup>4</sup> |        | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |       |
|--------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|-------|
| I <sub>x</sub>                                         | 41.9   | W <sub>x</sub>                                              | 18.3  |
| I <sub>y</sub>                                         | 1930.6 | W <sub>y</sub>                                              | 96.53 |

## Movable louver system for shutters / Σύστημα κινητής περσίδας παντζουριών

The new Movable Louver System for Shutters is compatible with all opening systems of ALUMINCO with flexibility in choosing operating control, rotor or lever.

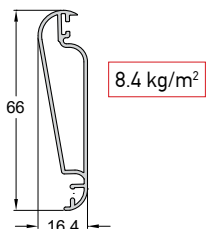
- Operating control: rotor or lever
- Compatible with all opening systems of ALUMINCO
- Mounted on shutters with opening 25 mm and 35 mm
- Slats 66 mm
- Provides aesthetic, ventilation and lighting

Ο σχεδιασμός του συστήματος προσφέρει ιδανικό αερισμό και φωτισμό και προσδίδει ιδιαίτερη αισθητική.

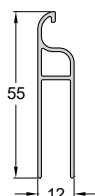
- Χειριστήριο λειτουργίας με στροφέιο ή με μοχλό
- Συμβατό με όλα τα ανοιγόμενα συστήματα ALUMINCO
- Τοποθετείται σε πατζούρια με άνοιγμα 25 mm και 35 mm
- Φυλλάρακι 66 mm
- Προσδίδει αισθητική, αερισμό και φωτισμό
- The design of the system offers ideal ventilation and lighting and gives great style.



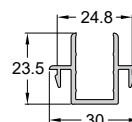
### Movable louver profiles / Προφίλ κινητής περσίδας



Code/Κωδικός **W510-925** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 504 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

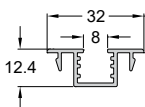


Code/Κωδικός **W540-901**  
Weight/Βάρος 393 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

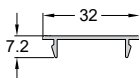


Code/Κωδικός **W540-902**  
Weight/Βάρος 328 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες

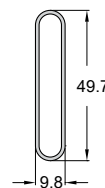
### Static louver profiles / Προφίλ σταθερής περσίδας



Code/Κωδικός **W540-904**  
Weight/Βάρος 246 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 4 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **W540-905**  
Weight/Βάρος 143 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **PF038-006** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 346 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες





## EW50/EW50SP

Curtain Wall System with high energy efficiency to fully meet contemporary standards of design and safety.

Σύστημα Υαλοπετάσματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης, πληροί τα σύγχρονα πρότυπα σχεδιασμού και ασφάλειας.



## Identity - Ταυτότητα EW50/EW50 SP

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 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.

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 προσφέρει 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 διακρίνεται σε τρεις τύπους:

### EW50 Standard

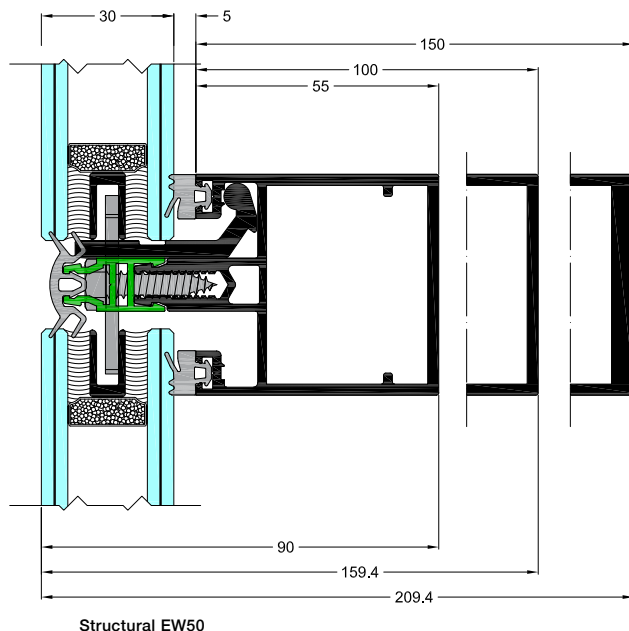
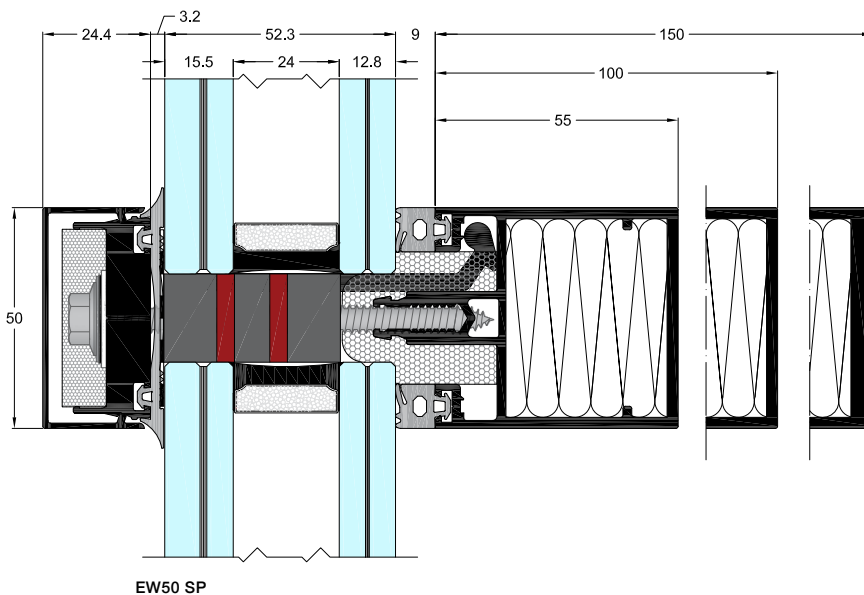
Η διαχρονική λύση του κλασικού υαλοπετάσματος για στιβαρές και απαιτητικές κατασκευές με εμφανείς κανάβους και πολλαπλές λύσεις σε διακοσμητικά καπάκια.

### EW50 Structural

Η απόλυτη λύση για υαλοπετάσματα κάλυψης κτιρίων, η οποία αποκρύπτει την ενεργή συμμετοχή αλουμινίου από την εξωτερική του όψη.

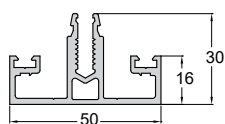
### EW50 Linear

Ο αρμονικός συνδυασμός των Standard & Structural κατασκευαστικών λύσεων δημιουργεί ένα γραμμικό αισθητικό αποτέλεσμα για λυτές αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

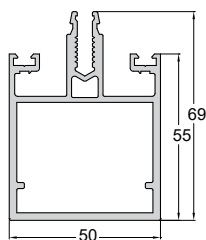


| Technical characteristics<br>Τεχνικά Χαρακτηριστικά  | STANDARD | STRUCTURAL | LINEAR   |
|------------------------------------------------------|----------|------------|----------|
| Mullion-Transom width mm<br>Πλάτος Κολώνας-Τραβέρσας | 50       | 50         | 50       |
| Mullion-Transom depth mm<br>Βάθος Κολώνας-Τραβέρσας  | 16-237   | 16-237     | 16-237   |
| Glass thickness / Πάχος Υάλωσης                      | 6-52     | 30 or 32   | 30 or 32 |

| Performances / Επιδόσεις                                 |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα<br>EN 12207         | Class A4                                                                                                      |
| Water Tightness / Υδατοστεγανότητα<br>EN 12208           | Class RE 1200                                                                                                 |
| Resistance to Wind Load<br>Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12179 | Design load: $\pm 2000$ Pa (203 Kg/m <sup>2</sup> )<br>Increased load: $\pm 3000$ Pa (304 Kg/m <sup>2</sup> ) |
| Sound reduction/Ηχομείωση ISO 10140-2                    | R <sub>w</sub> 52 dB (EW50 SP)                                                                                |

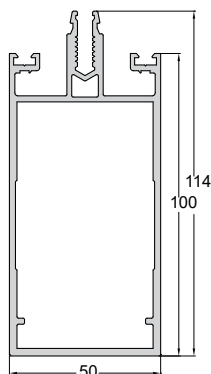


Code/Κωδικός **EW50-501**  
 Weight/Βάρος 931 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



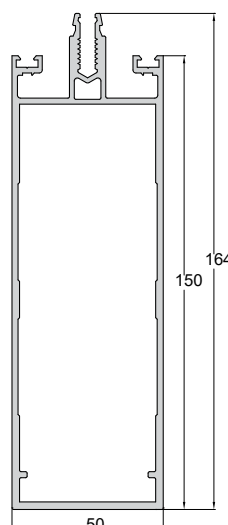
Code/Κωδικός **EW50-502**  
 Weight/Βάρος 1787 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

IN STOCK



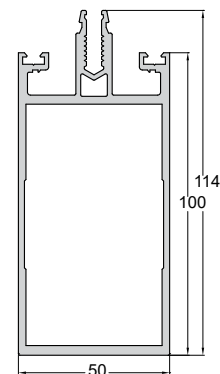
Code/Κωδικός **EW50-503**  
 Weight/Βάρος 2314 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

IN STOCK



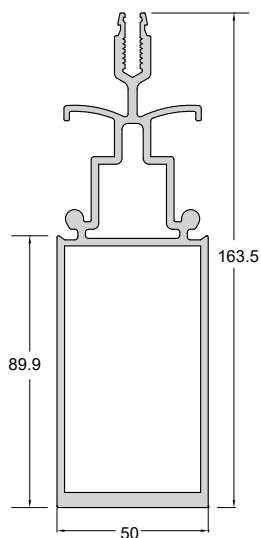
Code/Κωδικός **EW50-507**  
 Weight/Βάρος 2897 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

IN STOCK

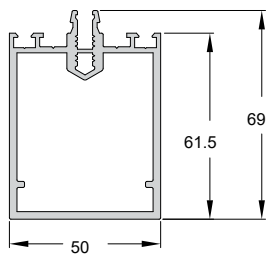


Code/Κωδικός **EW50-511**  
 Weight/Βάρος 2547 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

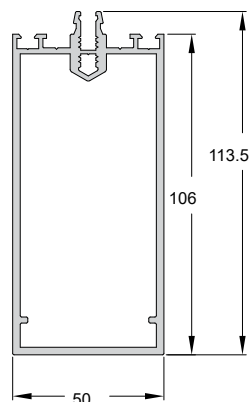
IN STOCK



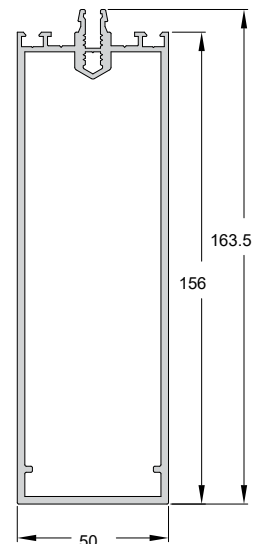
Code/Κωδικός **EW50-506**  
 Weight/Βάρος 3691 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



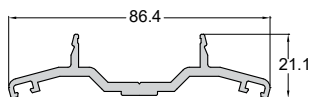
Code/Κωδικός **EW50-514**  
 Weight/Βάρος 1706 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **EW50-515**  
 Weight/Βάρος 2307 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



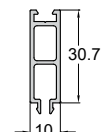
Code/Κωδικός **EW50-516**  
 Weight/Βάρος 2982 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



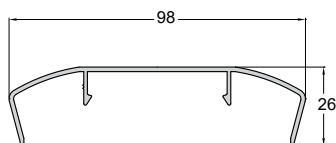
Code/Κωδικός **EW50-915**  
 Weight/Βάρος 933 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



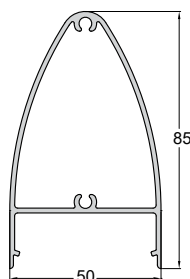
Code/Κωδικός **EW50-913**  
 Weight/Βάρος 197 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



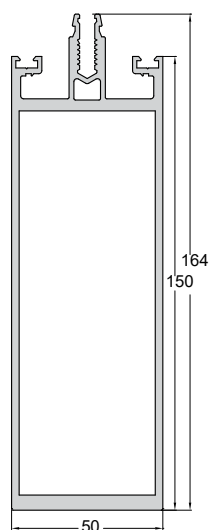
Code/Κωδικός **EW50-926**  
 Weight/Βάρος 311 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **EW50-605**  
 Weight/Βάρος 621 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

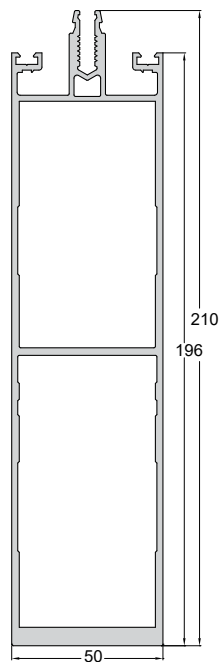


Code/Κωδικός **EW50-604**  
 Weight/Βάρος 1085 gr/m  
 Length/Μήκος 6.5 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

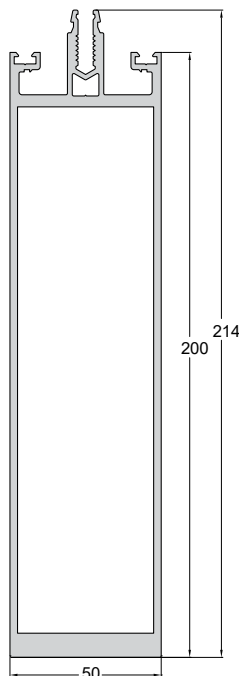


Code/Κωδικός **EW50-509**  
Weight/Βάρος 3644 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

IN STOCK

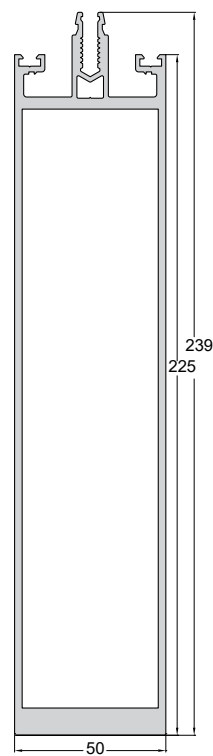


Code/Κωδικός **EW50-505**  
Weight/Βάρος 4228 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

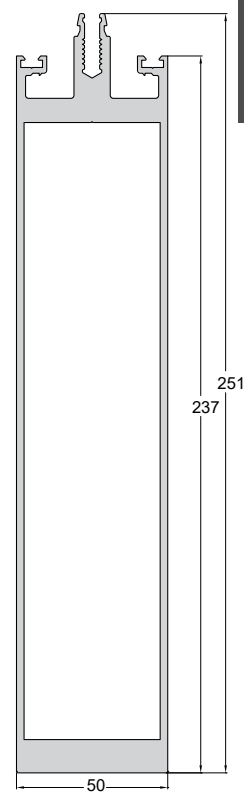


Code/Κωδικός **EW50-512**  
Weight/Βάρος 4682 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

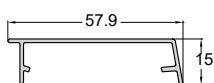
IN STOCK



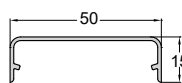
Code/Κωδικός **EW50-513**  
Weight/Βάρος 5141 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



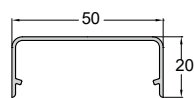
Code/Κωδικός **EW50-508**  
Weight/Βάρος 6187 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



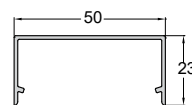
Code/Κωδικός **EW50-602**  
Weight/Βάρος 297 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



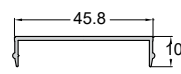
Code/Κωδικός **EW50-601**  
Weight/Βάρος 259 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



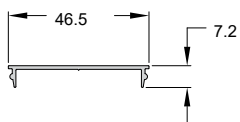
Code/Κωδικός **EW50-603**  
Weight/Βάρος 292 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



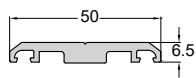
Code/Κωδικός **EW50-607**  
Weight/Βάρος 318 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **EW50-606**  
Weight/Βάρος 213 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **EW50-610**  
Weight/Βάρος 231 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

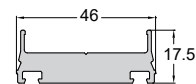


Code/Κωδικός **EW50-911**  
Weight/Βάρος 589 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



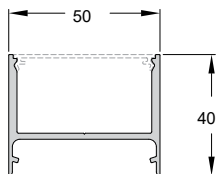
Code/Κωδικός **EW50-922**  
Weight/Βάρος 433 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

IN STOCK

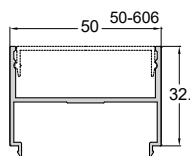


Code/Κωδικός **EW50-934**  
Weight/Βάρος 1135 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

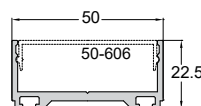
IN STOCK



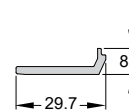
Code/Κωδικός **EW50-609**  
Weight/Βάρος 734 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



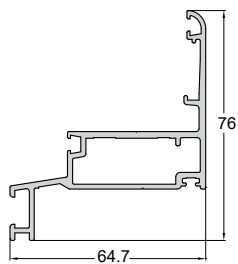
Code/Κωδικός **EW50-924**  
Weight/Βάρος 495 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



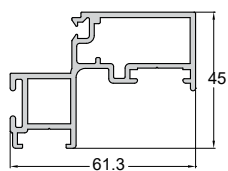
Code/Κωδικός **EW50-923**  
Weight/Βάρος 590 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



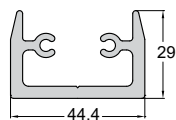
Code/Κωδικός **EW50-941**  
Weight/Βάρος 231 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



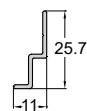
Code/Κωδικός **EW50-811**  
Weight/Βάρος 1159 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



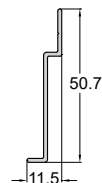
Code/Κωδικός **EW50-821**  
Weight/Βάρος 1133 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



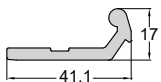
Code/Κωδικός **EW50-930**  
Weight/Βάρος 1197 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



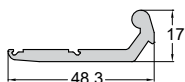
Code/Κωδικός **EW50-919**  
Weight/Βάρος 123 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



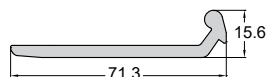
Code/Κωδικός **EW50-920**  
Weight/Βάρος 212 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **EW50-916**  
Weight/Βάρος 554 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



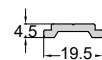
Code/Κωδικός **EW50-904**  
Weight/Βάρος 611 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



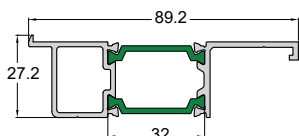
Code/Κωδικός **EW50-931**  
Weight/Βάρος 872 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



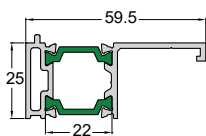
Code/Κωδικός **EW50-918**  
Weight/Βάρος 154 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



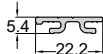
Code/Κωδικός **W410-905**  
Weight/Βάρος 148 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



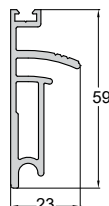
Code/Κωδικός **EW50-938**  
Weight/Βάρος 1005 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



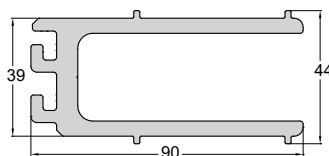
Code/Κωδικός **EW50-921**  
Weight/Βάρος 850 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



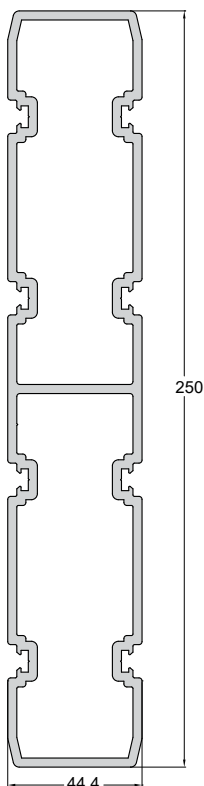
Code/Κωδικός **EW50-912**  
Weight/Βάρος 152 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



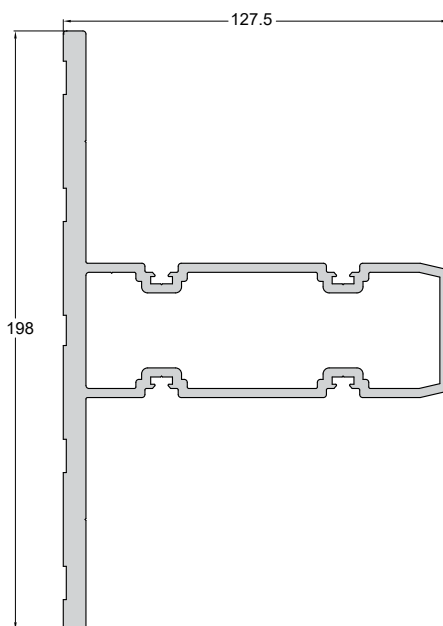
Code/Κωδικός **EW50-907**  
Weight/Βάρος 790 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **EW50-917**  
Weight/Βάρος 3192 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



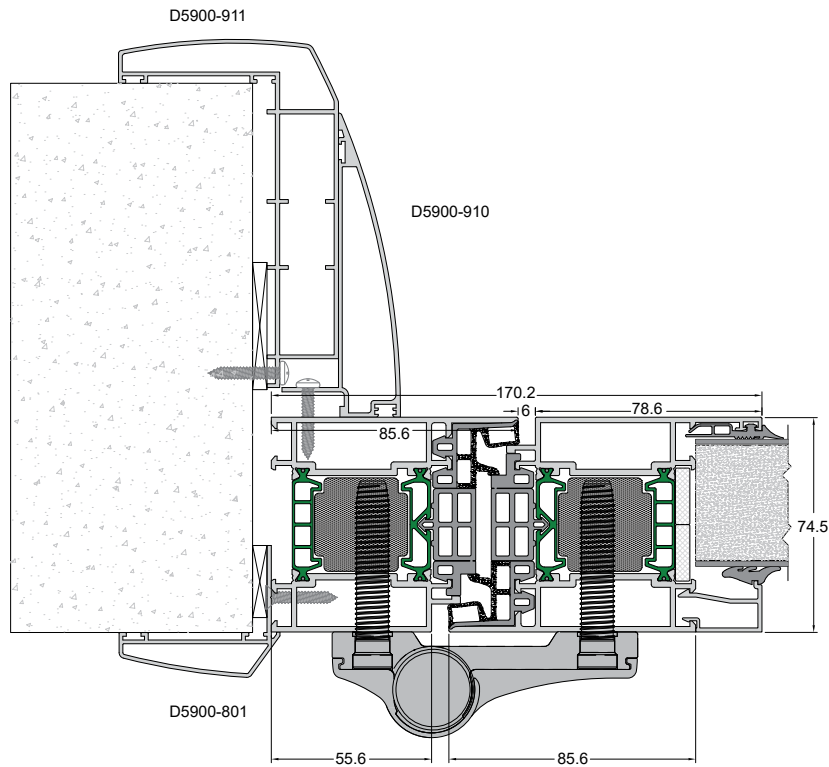
Code/Κωδικός **EW50-937**  
Weight/Βάρος 5824 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **EW50-936**  
Weight/Βάρος 6536 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

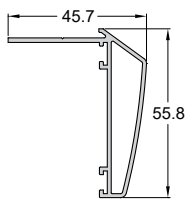


# D5900 Wall section cover system / Σύστημα επικάλυψης λαμπάδων

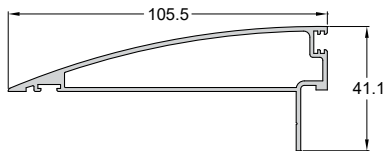


D5900 is designed to cover the finishing of vertical and horizontal sections of the wall. Suitable for interior and exterior use of vertical wall sections in which the thickness of the frame is not sufficient to cover the transverse and longitudinal sections of masonry. With the wall section cover, the 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.

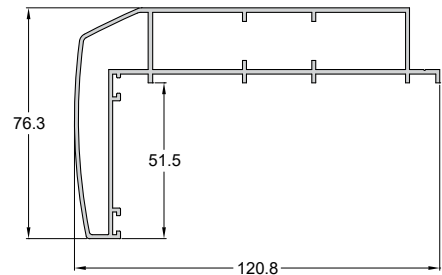
Το σύστημα D5900 σχεδιάστηκε για την επικάλυψη των τελειωμάτων των κάθετων και οριζόντιων τομών της τοιχοποιίας. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση κάθετων τμημάτων τοιχοποιίας στις οποίες το πάχος της κάσας δεν επαρκεί για να καλύπτει τις εγκάρσιες και διαμήκεις τομές των οπτοπλινθοδομών. Με 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-πόρτα-παράθυρο.



Code/Κωδικός **D5900-801**  
Weight/Βάρος 598 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **D5900-910**  
Weight/Βάρος 1031 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **D5900-911**  
Weight/Βάρος 1606 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



# FUSION LINE

## Railing Systems

Timeless elegance and reliable safety in absolute balance

The Fusion 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 these series the following types are included:

### 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.





## Συστήματα Κάγκελων

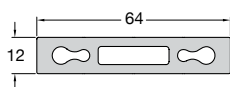
Διαχρονική κομψότητα και αξιόπιστη ασφάλεια σε απόλυτη ισορροπία

Η σειρά FUSION LINE 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 απέρριπτη, προστά πολυτελής και ιδιαίτερα όμορφη. Στη σειρά αυτή ανήκουν οι εξής τύποι:

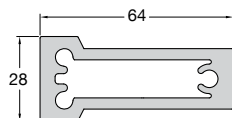
### ORBIT, ELXIS, SYNTHESIS

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.

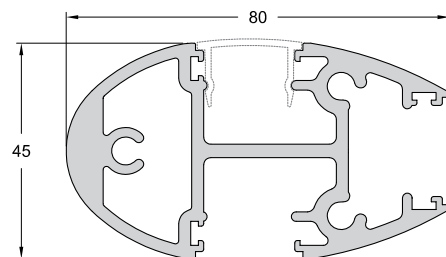
- Μινιμαλιστικός Σχεδιασμός: Χάρη στην εξαιρετική απλότητα και τον μινιμαλ χαρακτήρα της, η σειρά Fusion λειτουργεί πραγματικά πολύ καλά ως ένα οπτικό στοιχείο.
- Αξιόπιστη ασφάλεια: Όλα τα κάγκελα της σειράς Fusion line συμπεριφέρονται εξαιρετικά καλά, παρέχοντας μέγιστη ασφάλεια και προστασία.
- Εύκολη & 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.



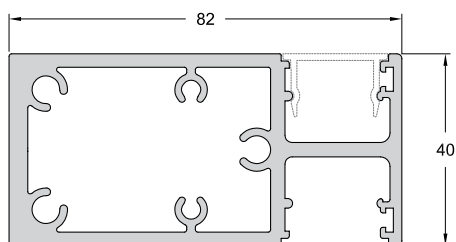
Code/Κωδικός **FSN-100** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1442 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



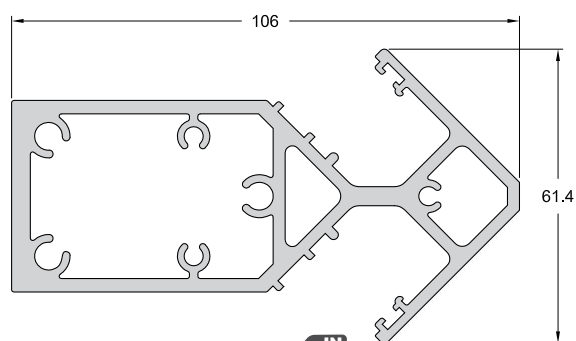
Code/Κωδικός **FSN-101** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1980 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



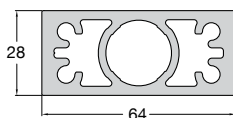
Code/Κωδικός **FSN-102** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 2384 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **FSN-103** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 2367 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



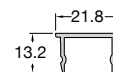
Code/Κωδικός **FSN-104** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 3118 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



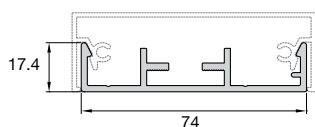
Code/Κωδικός **FSN-105**  
 Weight/Βάρος 2354 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



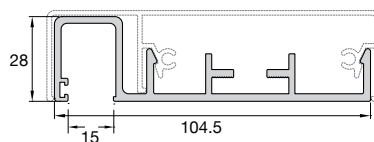
Code/Κωδικός **FSN-122** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 163 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



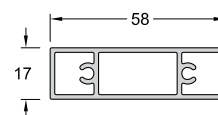
Code/Κωδικός **FSN-123**  
 Weight/Βάρος 156 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



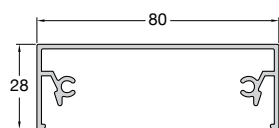
Code/Κωδικός **FSN-201** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 872 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **FSN-203** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 1446 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m

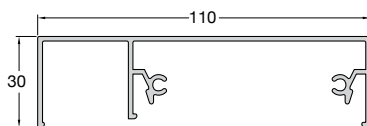


Code/Κωδικός **FSN-302**  
 Weight/Βάρος 781 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



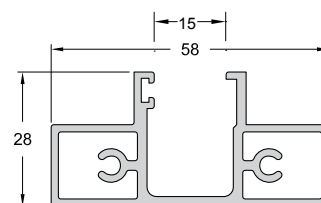
Code/Κωδικός **FSN-221**  
Weight/Βάρος 754 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

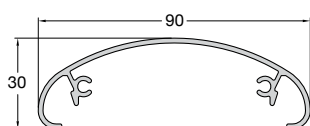


Code/Κωδικός **FSN-223**  
Weight/Βάρος 1006 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

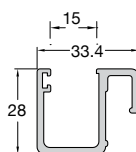


Code/Κωδικός **FSN-303**  
Weight/Βάρος 976 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



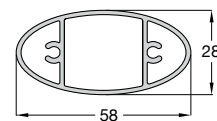
Code/Κωδικός **FSN-222**  
Weight/Βάρος 736 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

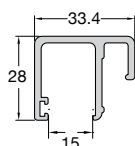


Code/Κωδικός **FSN-300**  
Weight/Βάρος 607 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

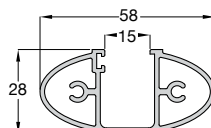


Code/Κωδικός **FSN-304**  
Weight/Βάρος 804 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



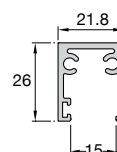
Code/Κωδικός **FSN-301**  
Weight/Βάρος 607 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



Code/Κωδικός **FSN-306**  
Weight/Βάρος 857 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



Code/Κωδικός **FSN-307**  
Weight/Βάρος 468 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



# F50

## Railing Systems

Wild charm that goes beyond the limits of imagination

Twenty different types combine robust forms and aggressive proportions of profiles into a uniquely unconventional and yet modern railing system.

F50 Railing System is based on an extremely simple design and constructional concept: a tubular system of anodized or polyester powder coated aluminum, which is elaborately bonded with connectors and supports creating a discrete, distinctive and high aesthetics result.

Its metal elements fit in harmony together forming an extremely elegant, beautiful, and inspiring look. They can optionally be combined with a variety of Lexan® polycarbonate sheets or glass, offering unlimited options for numerous architectural applications.

The F50 Railing System applications are unlimited and offer unique solutions to the contemporary constructions in indoors and outdoors, balconies, indoor and outdoor stairs, swimming pools and public areas.

## Συστήματα Κάγκελων

Άγρια γοητεία που ξεπερνά τα όρια της φαντασίας

Είκοσι διαφορετικοί τύποι συνδυάζουν απόλυτα τις στιβαρές φόρμες και τις επιθετικές αναλογίες των προφίλ σε ένα μοναδικά αντισυμβατικό και ταυτόχρονα μοντέρνο σύστημα κάγκελου.

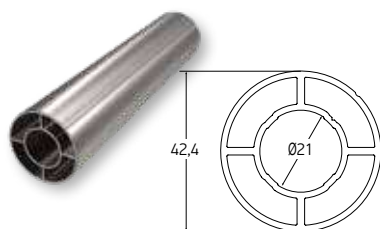
Το σύστημα F50 Anodized line στηρίζεται σε μια απλή σχεδιαστική και κατασκευαστική αντίληψη: σε ένα σωληνωτό σύστημα από ανοδιωμένο ή ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, που δένεται με ένα χαρακτηριστικό περίτεχνο τρόπο με συνδετήριους συνδέσμους και στηρίγματα, δημιουργώντας ένα αέρινο, υψηλής αισθητικής σύνολο.

Τα μεταλλικά του στοιχεία συνδυάζονται αρμονικά μεταξύ τους και δημιουργούν ένα εξαιρετικά όμορφο και ομοιογενές σύνολο. Μπορούν επίσης να συνδυαστούν με συμπαγή πολυκαρμπονικά φύλλα ή κρύσταλλο, προσφέροντας έτσι μοναδικές δυνατότητες αρχιτεκτονικών εφαρμογών.

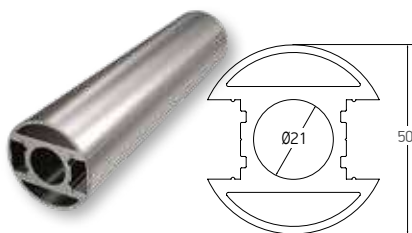
Οι εφαρμογές του συστήματος F50 Anodized line είναι πάρα πολλές και προσφέρουν μοναδικές λύσεις σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, για μπαλκόνια, εσωτερικές και εξωτερικές σκάλες, περιφράξεις πισινών και δημόσιων χώρων.



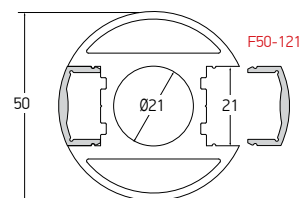




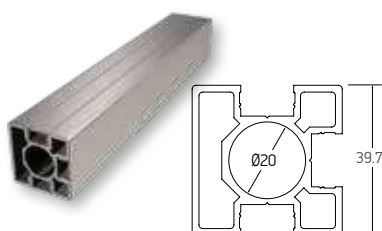
Code/Κωδικός **F50-100**  
Weight/Βάρος 1025 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



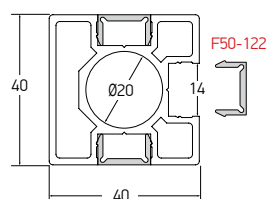
Code/Κωδικός **F50-101**  
Weight/Βάρος 1915 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



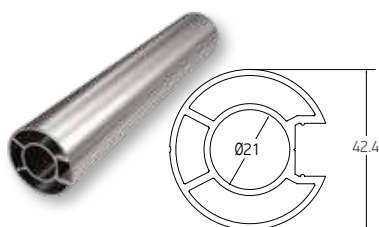
Code/Κωδικός **F50-121**  
Weight/Βάρος 152 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



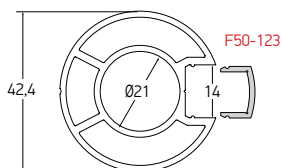
Code/Κωδικός **F50-102**  
Weight/Βάρος 1153 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



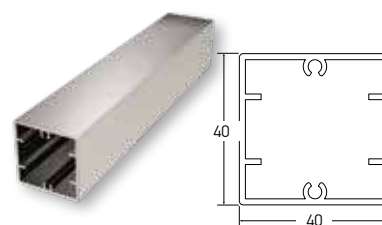
Code/Κωδικός **F50-122**  
Weight/Βάρος 89 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



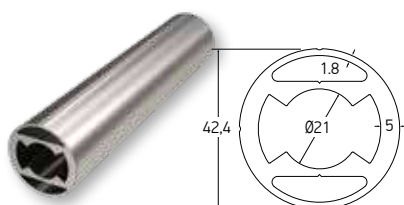
Code/Κωδικός **F50-103**  
Weight/Βάρος 980 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



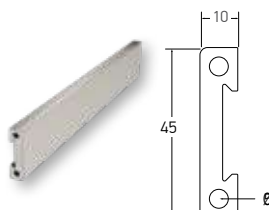
Code/Κωδικός **F50-123**  
Weight/Βάρος 90 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



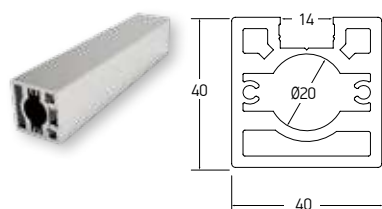
Code/Κωδικός **F50-106**  
Weight/Βάρος 794 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



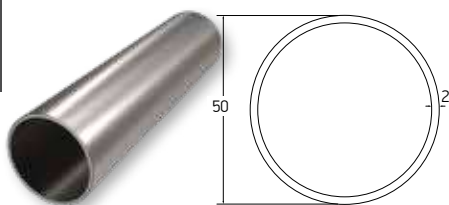
Code/Κωδικός **F50-107**  
Weight/Βάρος 1647 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



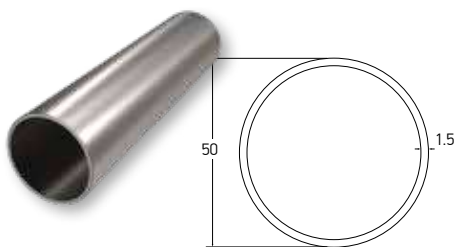
Code/Κωδικός **F50-108**  
Weight/Βάρος 851 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



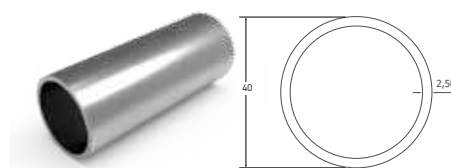
Code/Κωδικός **F50-109**  
Weight/Βάρος 1865 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



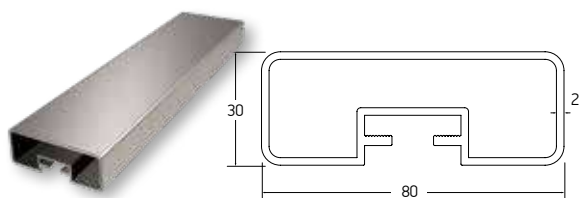
Code/Κωδικός **F50-200**  
Weight/Βάρος 815 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



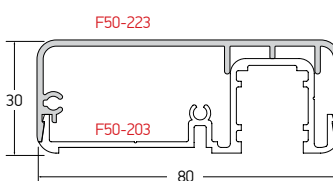
Code/Κωδικός **F50-205**  
Weight/Βάρος 617 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



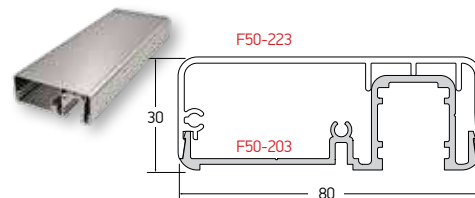
Code/Κωδικός **F50-209**  
Weight/Βάρος 800 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



Code/Κωδικός **F50-201**  
Weight/Βάρος 1350 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



Code/Κωδικός **F50-223**  
Weight/Βάρος 610 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



Code/Κωδικός **F50-203**  
Weight/Βάρος 740 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



Code/Κωδικός **F50-300**  
Weight/Βάρος 162 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



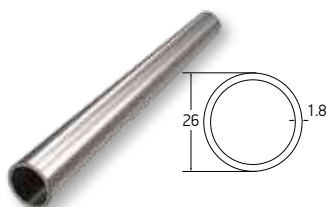
Code/Κωδικός **F50-301**  
Weight/Βάρος 370 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



Code/Κωδικός **F50-302**  
Weight/Βάρος 302 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



Code/Κωδικός **F50-303**  
Weight/Βάρος 262 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m

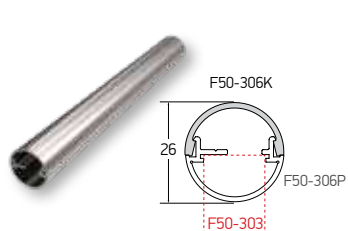


Code/Κωδικός **F50-304**  
Weight/Βάρος 370 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m

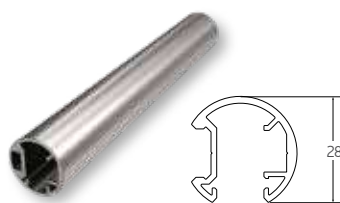


Code/Κωδικός **F50-305**  
Weight/Βάρος 394 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m

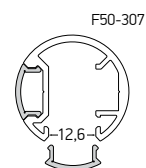




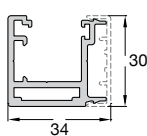
Code/Κωδικός **F50-306**  
Weight/Βάρος 368 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



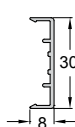
Code/Κωδικός **F50-307**  
Weight/Βάρος 442 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



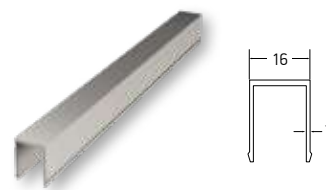
Code/Κωδικός **F50-327**  
Weight/Βάρος 68 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



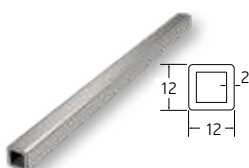
Code/Κωδικός **F50-319**  
Weight/Βάρος 687 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



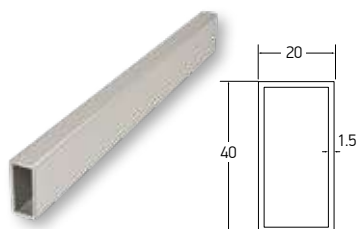
Code/Κωδικός **F50-3K19**  
Weight/Βάρος 160 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



Code/Κωδικός **F50-311**  
Weight/Βάρος 176 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m



Code/Κωδικός **F50-308**  
Weight/Βάρος 215 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m

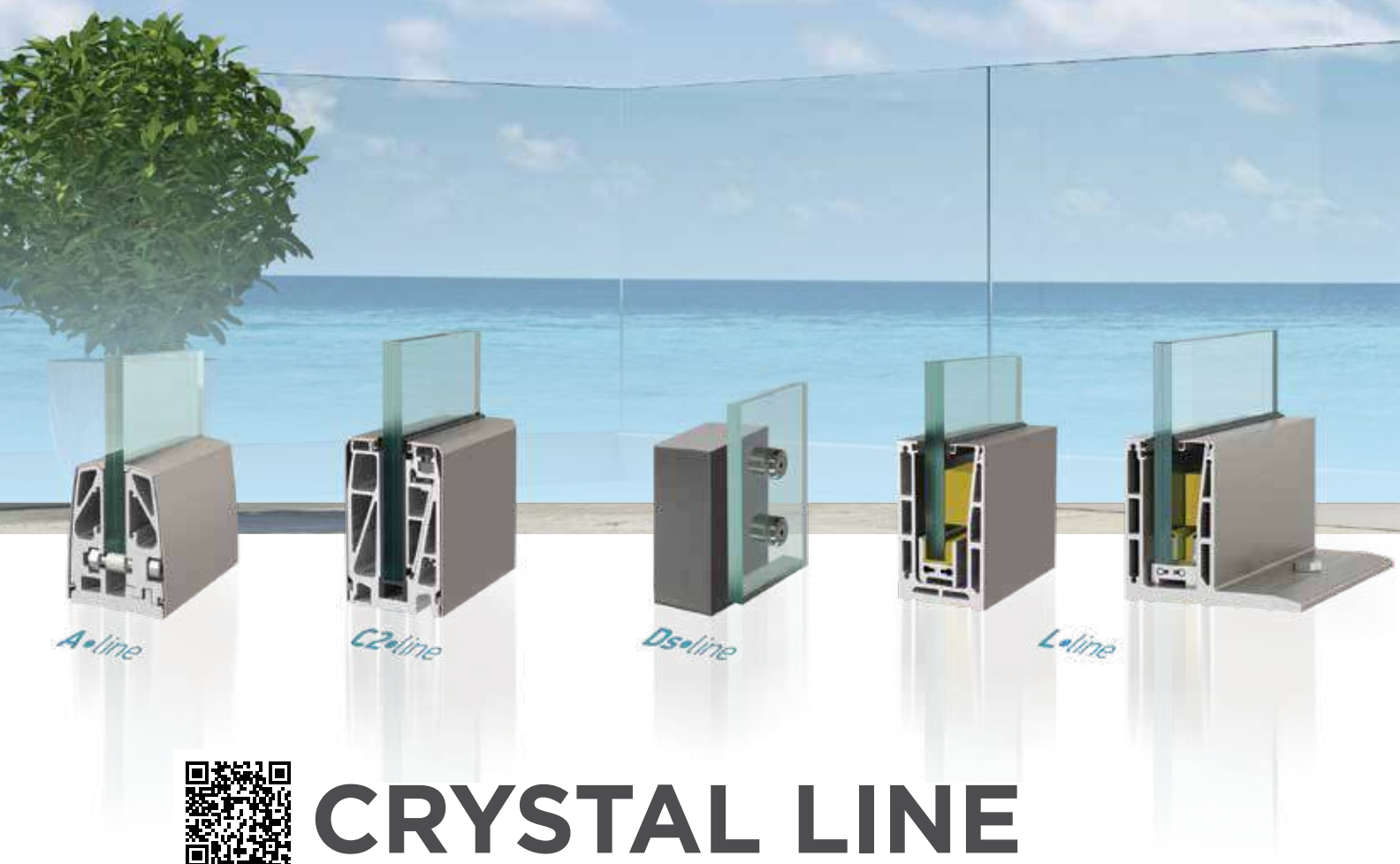


Code/Κωδικός **PAT59-009**  
Weight/Βάρος 462 gr/m  
Length/Μήκος 5.8 m

**IN STOCK**

# Crystalline<sup>®</sup>

railing system



## Railing Systems

Top transparency which surpasses human expectations

Modern people's need for more transparency, brightness and aesthetics are best met by ALUMINCO's proposal in the glass railing category.

Crystal Line stands out for its unique design, functionality and safety, offering innovations that have been designed to meet current real-world needs.

It is available in 3 basic types, floor and side to floor or parapet, with numerous personalized options. It is available in all anodizing and electrostatic paint colors with the choice of various shapes of handrail.

The ultimate sense of freedom is uniquely achieved by the Crystal line, the ideal solution for balconies, stairs and fences with high architectural requirements.

The innovative Crystal line system have been installed in countless projects around the world, each one having its own distinctive features and architectural requirements.

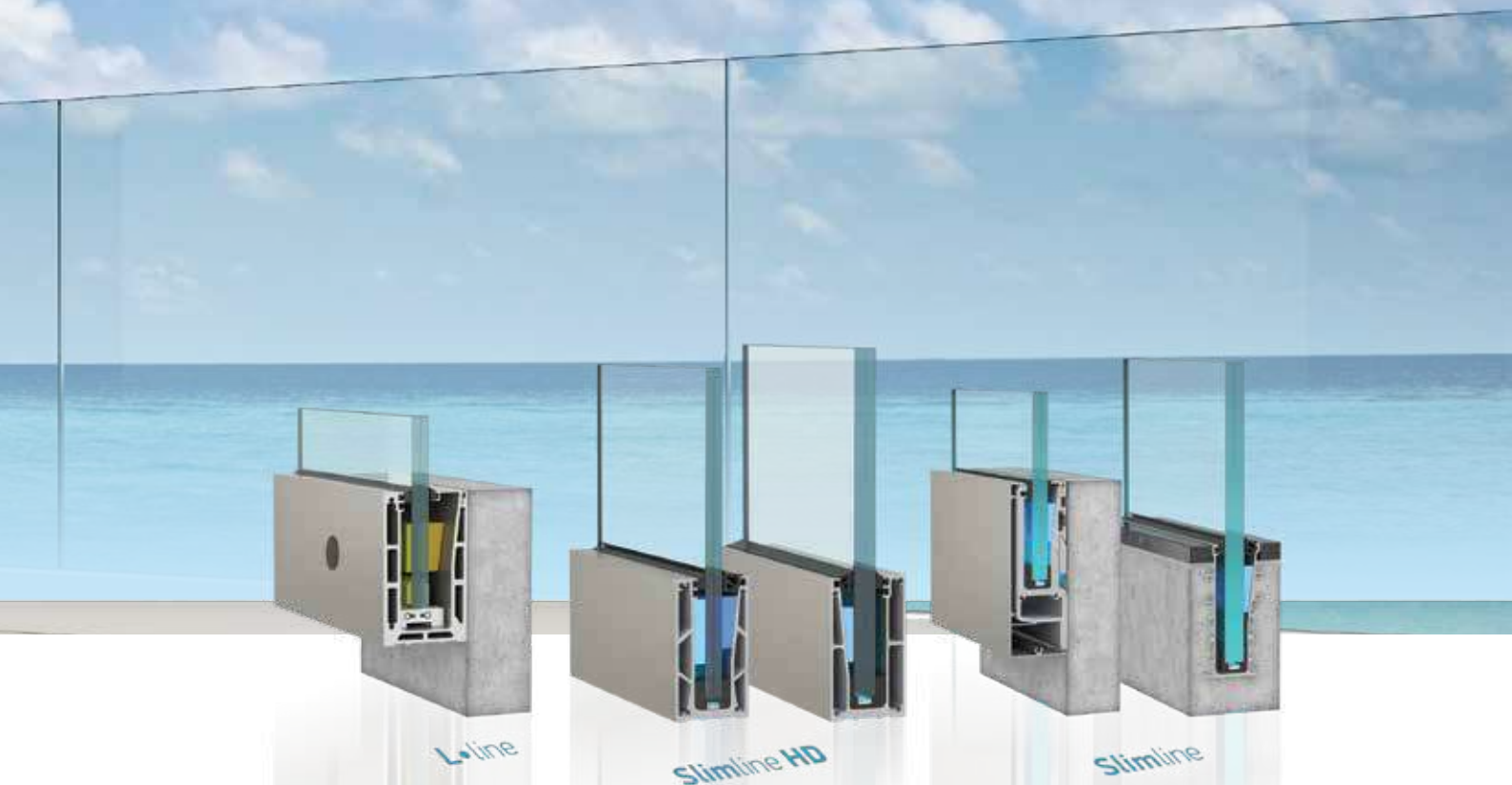
### Make a real statement in terms of safety.

Safety and protection are fundamental priorities during the design and development process of Crystal line railings.

Plenty of certifications from internationally recognized institutions ensure maximum user safety. Among these are:

- Intertek (USA)
- Instituto Giordano (Italy)
- IFT Rosenheim (Germany)
- BBRI CAR (Belgium)
- FTL (Florida, USA)
- CSTB (France)

Whether your project is an average residence or a commercial place, an airport or office or sports stadium, Crystal line systems are able to adapt and deliver the perfect solution.



## Συστήματα Κάγκελων

Διαφάνεια που ξεπερνά τις ανθρώπινες προσδοκίες

Οι ανάγκες του σύγχρονου ανθρώπου για περισσότερη διαφάνεια, φωτεινότητα και αισθητική ικανοποιούνται στο μέγιστο βαθμό από την πρόταση της ALUMINCO στην κατηγορία του γυάλινου κάγκελου.

Το Crystal line ξεχωρίζει για την μοναδική του σχεδίαση, την λειτουργικότητα και την ασφάλεια προσφέροντας καινοτομίες που έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα τις πραγματικές σύγχρονες ανάγκες.

Προσφέρεται σε 3 βασικούς τύπους επιδαπέδιο, ενδοδαπέδιο και πλευρικό σε δάπεδο ή στηθαίο, με πολυάριθμες εξατομικευμένες επιλογές. Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ανοδίωσης και ηλεκτροστατικής βαφής με τη δυνατότητα επιλογής κουπαστής διαφόρων σχημάτων.

Η απόλυτη αίσθηση ελευθερίας απαντάται με μοναδικό τρόπο από το Crystal line, η ιδανική λύση για μπαλκόνια, σκάλες και περιφράξεις κτιρίων με υψηλές αρχιτεκτονικές απαιτήσεις.

Το πρωτοποριακό σύστημα Crystal line υπογράφει πάνω από 200 σύνθετα έργα σε όλο τον κόσμο, κερδίζει ολοένα έδαφος στην διεθνή αγορά, διεκδικεί και ολοκληρώνει έργα ειδικού βάρους και διακρίνεται μεταξύ άλλων για την πληρότητα των αυστηρότερων απαιτήσεων και προδιαγραφών που απαιτούνται για την υλοποίηση μεγάλων και σύνθετων έργων.

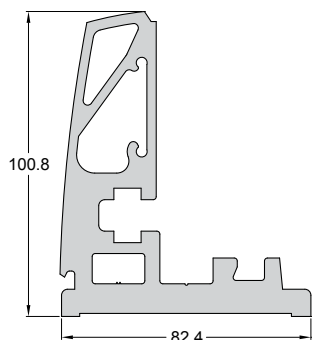
### Ζήστε στην απόλυτη ασφάλεια.

Η ασφάλεια και η προστασία αποτελούν θεμελιώδεις προτεραιότητες κατά την διαδικασία σχεδιασμού και ανάπτυξης των κάγκελων Crystal line. Πληθώρα πιστοποιήσεων από διεθνώς αναγνωρισμένα ιδρύματα εξασφαλίζουν τη μέγιστη ασφάλεια των χρηστών. Μεταξύ αυτών είναι:

- Intertek (ΗΠΑ)
- Istituto Giordano (Ιταλία)
- IFT Rosenheim (Γερμανία)
- BBRI CAR (Βέλγιο)
- FTL (Φλόριντα, ΗΠΑ)
- CSTB (Γαλλία)

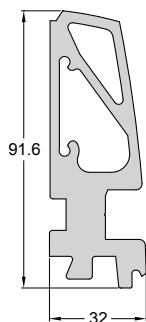
Τα κάγκελα Crystal line έχουν πιστοποιηθεί στη λειτουργία τους, σε αντοχή υπό στατικό φορτίο έως 3 KN/m γραμμικό φορτίο, καλύπτοντας έτσι τις απαιτήσεις των κανονισμών σε οικίες, γραφεία, στάδια, εμπορικά κέντρα, και γενικότερα δημόσιους χώρους με υψηλή επισκεψιμότητα.

## A•line



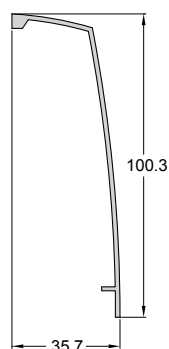
Code/Κωδικός **F85-1B1**  
Weight/Βάρος 5945 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



Code/Κωδικός **F85-1B2**  
Weight/Βάρος 3559 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

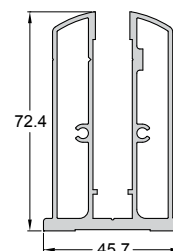
IN STOCK



Code/Κωδικός **F85-1K1**  
Weight/Βάρος 548 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

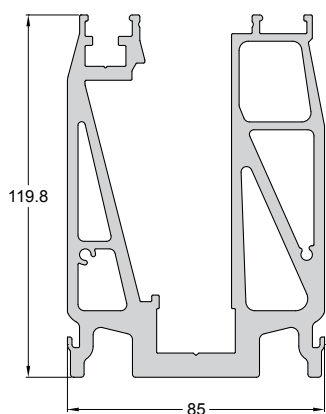
## A10•line



Code/Κωδικός **F85-904**  
Weight/Βάρος 1766 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

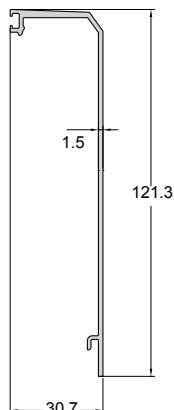
IN STOCK

## C2•line



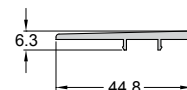
Code/Κωδικός **F85-1B5**  
Weight/Βάρος 7796 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

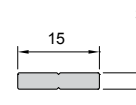


Code/Κωδικός **F85-1K15**  
Weight/Βάρος 692 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

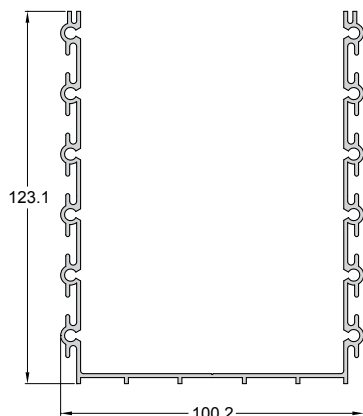


Code/Κωδικός **F85-1K5**  
Weight/Βάρος 295 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



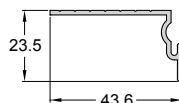
Code/Κωδικός **PAT39-120**  
Weight/Βάρος 121 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

## C2u•line

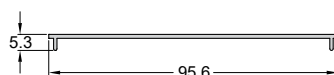


Code/Κωδικός **F85-1M5**  
Weight/Βάρος 1976 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

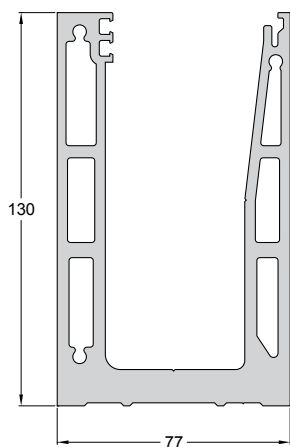
IN STOCK



Code/Κωδικός **F85-1M15**  
Weight/Βάρος 281 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

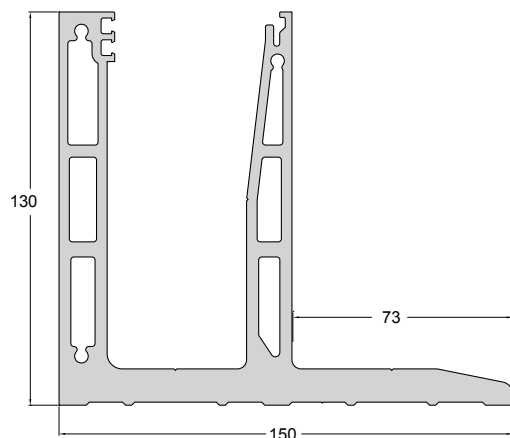


Code/Κωδικός **F85-1M25**  
Weight/Βάρος 360 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



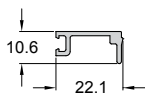
Code/Κωδικός **F85-1B63**  
Weight/Βάρος 7627 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

**IN STOCK**

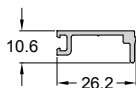


Code/Κωδικός **F85-1B62**  
Weight/Βάρος 9666 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

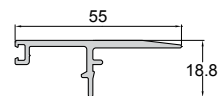
**IN STOCK**



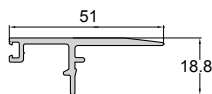
Code/Κωδικός **F85-1K61**  
Weight/Βάρος 178 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



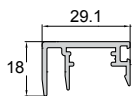
Code/Κωδικός **F85-1K62**  
Weight/Βάρος 194 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



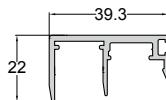
Code/Κωδικός **F85-1K66**  
Weight/Βάρος 447 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



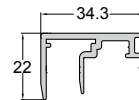
Code/Κωδικός **F85-1K67**  
Weight/Βάρος 425 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-1K65**  
Weight/Βάρος 349 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

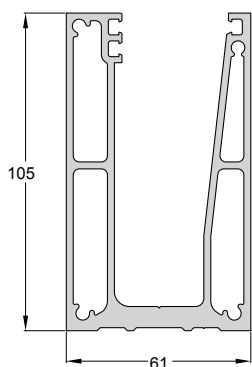


Code/Κωδικός **F85-1K63**  
Weight/Βάρος 475 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



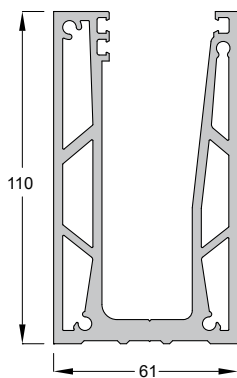
Code/Κωδικός **F85-1K64**  
Weight/Βάρος 460 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

## SLIM LINE



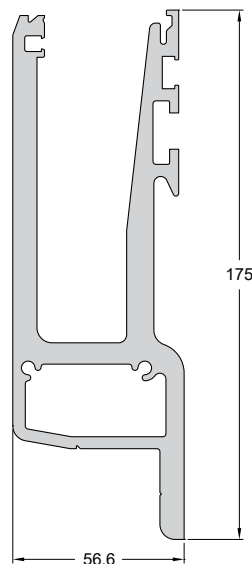
Code/Κωδικός **F85-1B65**  
Weight/Βάρος 3837 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



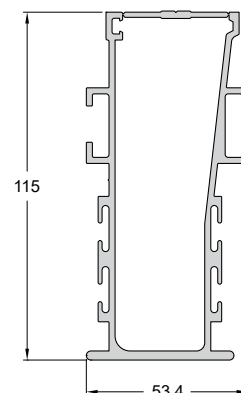
Code/Κωδικός **F85-1B75**  
Weight/Βάρος 5078 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



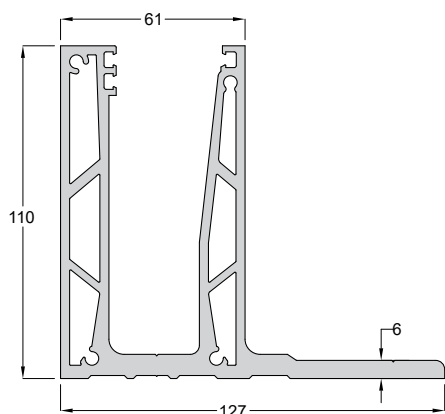
Code/Κωδικός **F85-1B69**  
Weight/Βάρος 7734 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

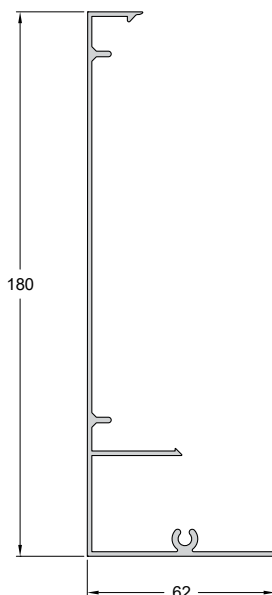


Code/Κωδικός **F85-1B74**  
Weight/Βάρος 2532 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

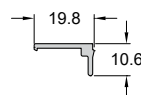


Code/Κωδικός **F85-1B76**  
Weight/Βάρος 6205 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

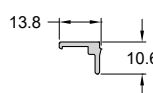


Code/Κωδικός **F85-1K69**  
Weight/Βάρος 1375 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

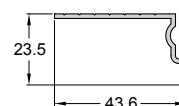
IN STOCK



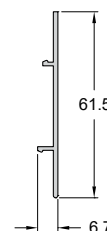
Code/Κωδικός **F85-1K70**  
Weight/Βάρος 134 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-1K72**  
Weight/Βάρος 110 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-1M15**  
Weight/Βάρος 281 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-1K74**  
Weight/Βάρος 280 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



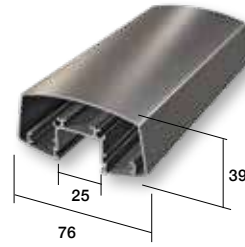
## Handrails / Κουπαστές



Code/Κωδικός **F50-200**  
Weight/Βάρος 815 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-202** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 721 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-203**  
Weight/Βάρος 1096 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-204** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 973 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-313**  
Weight/Βάρος 99 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-317** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 198 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F85-321** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 219 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

# CLASSIC LINE



## CLASSIC LINE

### Railing Systems

Authentic cast lines without restrictions

They are available in a wide variety of traditional and modern designs and in unlimited color variations while they are made of long-lasting aluminum alloy and profiles with anti-corrosion properties.

They are distinguished for their durability without the need of time-consuming maintenance and are accompanied by a variety of components, offering solutions for multiple structures, with particular ease of installation and maximum protection against corrosion.

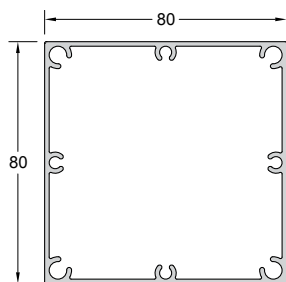
### Συστήματα Κάγκελων

Αυθεντικές χυτές γραμμές χωρίς περιορισμούς

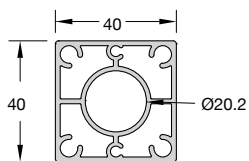
Με απεριόριστες δυνατότητες εξατομίκευσης, τα κλασικά κάγκελά της ALUMINCO προτείνουν πολυάριθμους συνδυασμούς για εξωτερικούς χώρους προσδίδοντας ένα γοητευτικό αποτέλεσμα.

Διατίθενται σε πολύ μεγάλη ποικιλία από παραδοσιακά και μοντέρνα σχέδια και σε απεριόριστες χρωματικές παραλλαγές ενώ είναι κατασκευασμένα από μακράς διάρκειας χρώμα αλουμινίου και προφίλ με αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.

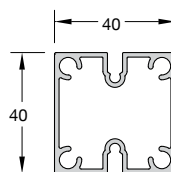
Διακρίνονται για την αντοχή τους στο χρόνο χωρίς ιδιαίτερη συντήρηση ενώ συνοδεύονται από πληθώρα εξαρτημάτων, προσφέροντας λύσεις για πολλαπλές κατασκευές, με ιδιαίτερη ευκολία στην τοποθέτηση καθώς και με μέγιστη προστασία κατά της διάβρωσης.



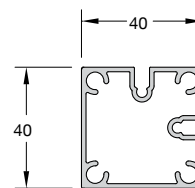
Code/Κωδικός **CLS-100**  
Weight/Βάρος 1606 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



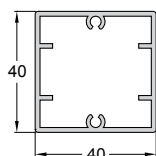
Code/Κωδικός **CLS-102**  
Weight/Βάρος 1245 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



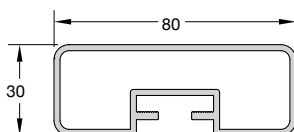
Code/Κωδικός **CLS-103**  
Weight/Βάρος 945 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



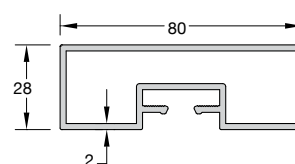
Code/Κωδικός **CLS-104**  
Weight/Βάρος 945 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



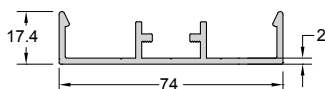
Code/Κωδικός **F50-106**  
Weight/Βάρος 794 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



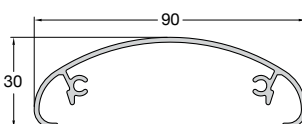
Code/Κωδικός **F50-201**  
Weight/Βάρος 1350 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



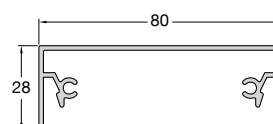
Code/Κωδικός **CLS-202**  
Weight/Βάρος 1360 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



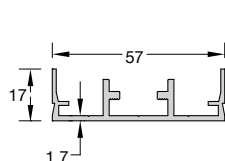
Code/Κωδικός **CLS-201**  
Weight/Βάρος 757 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



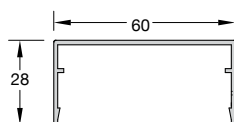
Code/Κωδικός **FSN-222** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 736 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



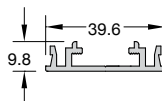
Code/Κωδικός **FSN-221** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 754 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



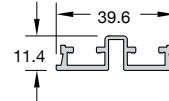
Code/Κωδικός **CLS-301**  
Weight/Βάρος 588 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



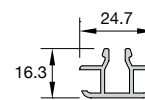
Code/Κωδικός **CLS-3K1**  
Weight/Βάρος 450 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



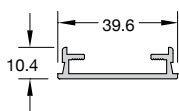
Code/Κωδικός **CLS-302**  
Weight/Βάρος 359 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **CLS-303**  
Weight/Βάρος 348 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



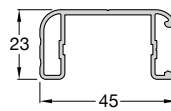
Code/Κωδικός **CLS-307**  
Weight/Βάρος 262 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



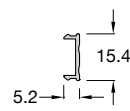
Code/Κωδικός **CLS-306**  
Weight/Βάρος 311 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **CLS-3K2**  
Weight/Βάρος 324 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

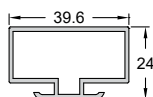


Code/Κωδικός **P896-200**  
Weight/Βάρος 473 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

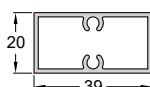


Code/Κωδικός **P902-200**  
Weight/Βάρος 73 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

\*Διάτρητος / Perforated: **896-201**

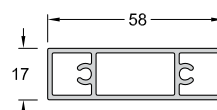


Code/Κωδικός **CLS-308**  
Weight/Βάρος 528 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

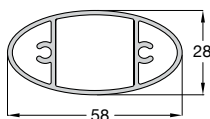


Code/Κωδικός **SH3200-601**  
Weight/Βάρος 502 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack / Δέμα 6 Bars/Βέργες

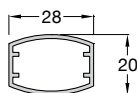
IN STOCK



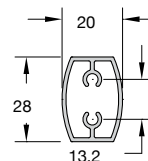
Code/Κωδικός **FSN-302**  
Weight/Βάρος 781 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



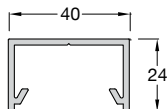
Code/Κωδικός **FSN-304**  
Weight/Βάρος 804 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



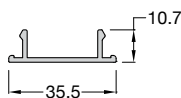
Code/Κωδικός **CLS828-200**  
Weight/Βάρος 313 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



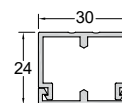
Code/Κωδικός **CLS-304**  
Weight/Βάρος 389 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



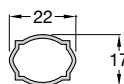
Code/Κωδικός **CLS823-302**  
Weight/Βάρος 519 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



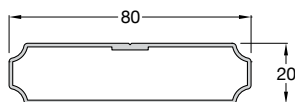
Code/Κωδικός **CLS823-301**  
Weight/Βάρος 232 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



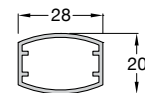
Code/Κωδικός **CLS831-200**  
Weight/Βάρος 508 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



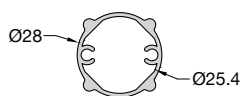
Code/Κωδικός **CLS104-200**  
Weight/Βάρος 197 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



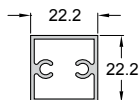
Code/Κωδικός **P822-200**  
Weight/Βάρος 629 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **CLS828-200**  
Weight/Βάρος 313 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

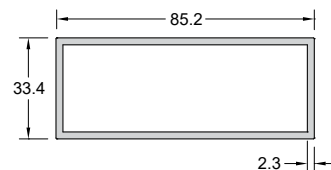


Code/Κωδικός **P953-200**  
 Weight/Βάρος 478 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m

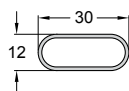


Code/Κωδικός **PAT05-003**  
 Weight/Βάρος 369 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m

**IN STOCK**

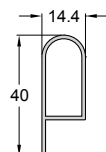


Code/Κωδικός **PAT59-392**  
 Weight/Βάρος 1418 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m

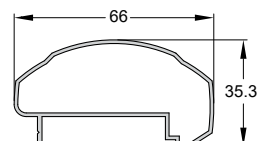


Code/Κωδικός **PAT5-068**  
 Weight/Βάρος 227 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m

**IN STOCK**



Code/Κωδικός **PAT05-066**  
 Weight/Βάρος 279 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **CLS30-200**  
 Weight/Βάρος 598 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m



# JULIETTA

Julietta, a system solution by ALUMINCO, is the contemporary look of a “no balcony” barrier, delivering minimalist structures of maximum strength.

The modern buildings use of full height windows and doors in the creation of a larger “virtual space” in a small environment. This creates an extension of the outside visibility and enlarges the viewpoint from the inside. In “no balcony” situations, Julietta is the greatest solution with contemporary style.

Working as a guarding or barrier placed on the outside of full height windows and doors, Julietta mainly offers an ultra-reassuring feeling, when mounted on the first floor or higher floors, that do not lead to a “walk on” balcony.

- Ultra-safe barrier, slender profiles
- Quick and simple mounting
- Cost-effective application
- Available in three different glass thicknesses
- Mounted onto the facade or directly onto the window frame, suitable for aluminium frames
- Possibility of different infill units
- Optionally mounted with a top handrail

Η Julietta, ως έξυπνη λύση γυάλινου στηθαίου από την ALUMINCO, είναι η σύγχρονη εμφάνιση ενός προστατευτικού συστήματος για κτίρια «χωρίς μπαλκόνι», προσφέροντας μινιμαλιστικές δομές μέγιστης αντοχής.

Τα σύγχρονα κτίρια χρησιμοποιούν παράθυρα και πόρτες πλήρους ύψους για τη δημιουργία ενός μεγαλύτερου «εικονικού χώρου» σε ένα μικρό περιβάλλον. Αυτό δημιουργεί μια επέκταση της εξωτερικής ορατότητας και διευρύνει την οπτική γωνία από το εσωτερικό. Σε κτίρια «χωρίς μπαλκόνι», η Julietta είναι η καλύτερη λύση με σύγχρονο στυλ.

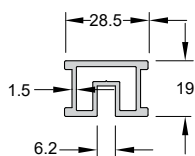
Δουλεύοντας ως προστατευτικό ή φράγμα τοποθετημένο στο εξωτερικό των παραθύρων και των θυρών πλήρους ύψους, στον πρώτο όροφο ή στους ψηλότερους ορόφους, η Julietta προσφέρει κυρίως μια εξαιρετικά καθησυχαστική αίσθηση, όταν δεν υπάρχουν μπαλκόνια.

- Εξαιρετικά ασφαλές προστατευτικό, minimal σχεδιασμού
- Κάθε πτυχή του σχεδιασμού έχει ως στόχο να φέρει στο κτίριο περισσότερο φως και να δώσει ανεμπόδιση θέα
- Διατίθεται σε τρία διαφορετικά πάχη υαλοπλάκα
- Τοποθετημένο στην πρόσοψη ή απευθείας στο πλαίσιο παραθύρου, κατάλληλο για κουφώματα αλουμινίου
- Δυνατότητα διαφορετικών στοιχείων πλήρωσης
- Προαιρετική χρήση κουπαστής
- Γρήγορη και απλή τοποθέτηση
- Οικονομικά έξυπνη εφαρμογή

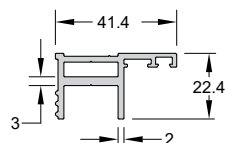


# Julietta

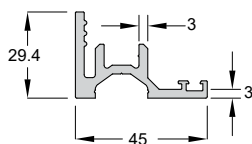
for Juliet Balconies



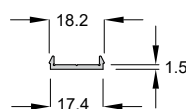
Code/Κωδικός **JLT-322**  
Weight/Βάρος 528 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **JLT-3B20**  
Weight/Βάρος 625 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **JLT-3K20**  
Weight/Βάρος 839 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **JLT-3K21**  
Weight/Βάρος 87 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

Open air

FIXED



# OPEN AIR

## Fixed Windscreen System

Fixed range offers unlimited possibilities and solutions, which cover every need in aesthetic and functional level.

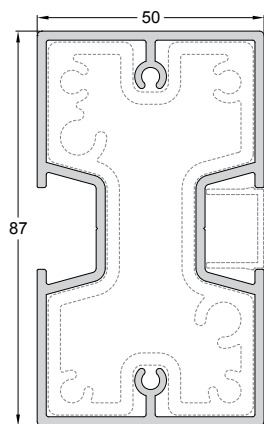
- Distinct collection of fixed typologies suitable for commercial and residential buildings.
- A choice of every combination of glass panels, rabote with glass, in oval or straight line, offers you limitless possibilities.
- The Fixed range is available in a number of variations of length, height and plans (subject to technical feasibility).
- Fast and easy construction and installation.
- Glasses are easily branded with vinyls of your logo or supplier's sponsor.
- A wide range of applications and colors choices (RAL, anodized and imitation wood finishes).

## Σύστημα Σταθερού Ανεμοφράκτη

Η σειρά Fixed προσφέρει απεριόριστες δυνατότητες και ολοκληρωμένες λύσεις, οι οποίες καλύπτουν κάθε ανάγκη σε επίπεδο αισθητικής και λειτουργικότητας.

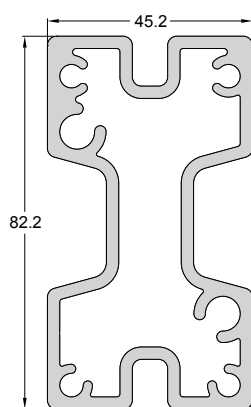
- Μοναδική συλλογή σταθερών τυπολογιών για τον εξοπλισμό κάθε επαγγελματικού χώρου και της κατοικίας.
- Πολυάριθμες τυπολογίες και συνθέσεις, με τζάμι, με ραμποτέ και τζάμι, σε οβάλ ή ευθεία γραμμή, σας προσφέρει απεριόριστες δυνατότητες.
- Διατίθεται σε μια σειρά παραλλαγών μήκους, ύψους και σχεδίων.
- Ταχύτητα και ευκολία στην κατασκευή και την τοποθέτηση.
- Δυνατότητα αποτύπωσης του λογοτύπου σας ή ενός προμηθευτή/χορηγού πάνω στους υαλοπίνακες.
- Προσφέρονται σε ένα ευρύ φάσμα από χρωματικές επιλογές (RAL, ανοδισω και αποχρώσεις απομίμησης ξύλου).



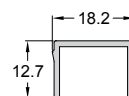


Code/Κωδικός **OA2200-102**  
Weight/Βάρος 1885 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

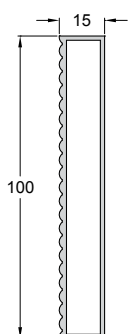
IN STOCK



Code/Κωδικός **OA2200-903**  
Weight/Βάρος 2758 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

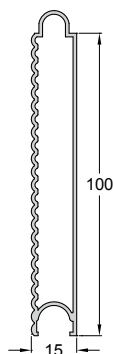


Code/Κωδικός **OA2200-904**  
Weight/Βάρος 137 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



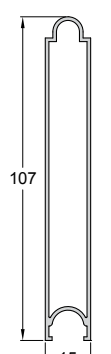
Code/Κωδικός **P070-005**  
Weight/Βάρος 1005 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



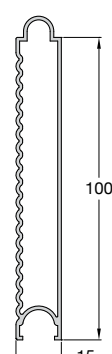
Code/Κωδικός **P070-011**  
Weight/Βάρος 837 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

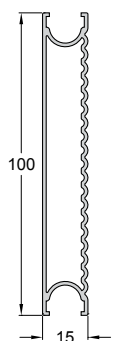


Code/Κωδικός **P070-022**  
Weight/Βάρος 788 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

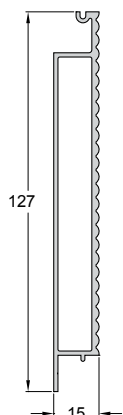


Code/Κωδικός **P070-023**  
Weight/Βάρος 827 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P070-009**  
Weight/Βάρος 818 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



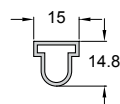
Code/Κωδικός **P070-010**  
Weight/Βάρος 1166 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



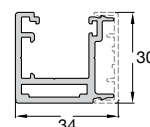
Code/Κωδικός **P070-K11**  
Weight/Βάρος 143 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F50-3K19**  
Weight/Βάρος 160 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P070-0K9**  
Weight/Βάρος 165 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F50-319**  
Weight/Βάρος 687 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

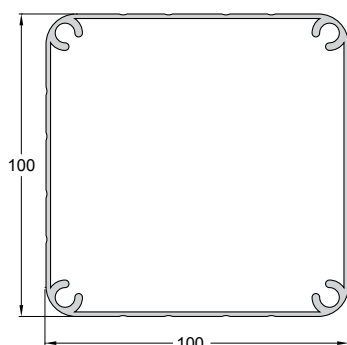


# Pergola / Πέργκολα

Outdoor  
living

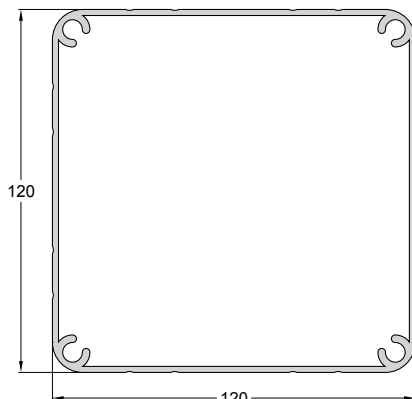
ALUMINCO offers traditional or modern pergolas that are easily assembled and installed. Pergolas may be combined with polycarbonate sheets or canvas roofing for different style applications offering additional protection from various weather conditions. Modern pergola is also available with movable or fixed blinds for the creation of various combinations.

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.



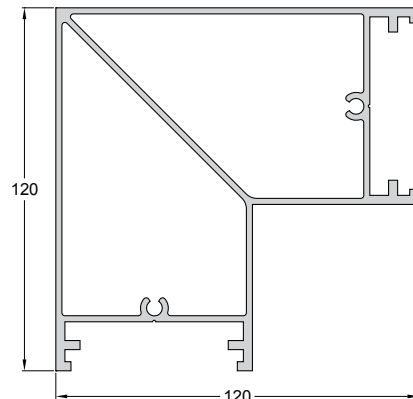
Code/Κωδικός **P900-200**  
Weight/Βάρος 1891 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

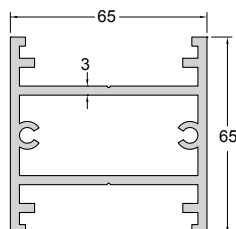


Code/Κωδικός **P901-200**  
Weight/Βάρος 2819 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

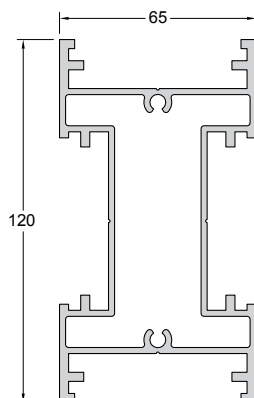
IN STOCK



Code/Κωδικός **P2050-108**  
Weight/Βάρος 3575 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

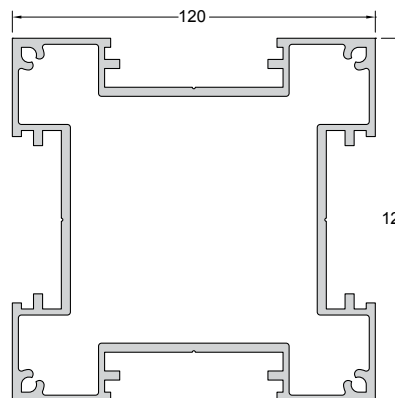


Code/Κωδικός **P2050-101**  
Weight/Βάρος 2376 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



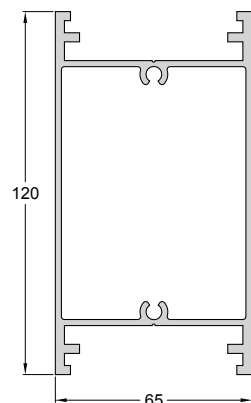
Code/Κωδικός **P2050-102**  
Weight/Βάρος 3075 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



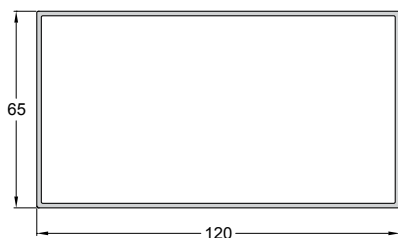
Code/Κωδικός **P2050-103**  
Weight/Βάρος 4759 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



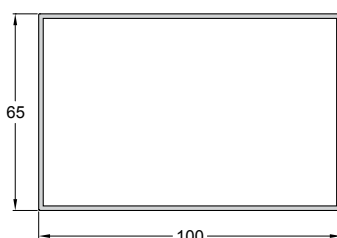
Code/Κωδικός **P2050-105**  
Weight/Βάρος 2503 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



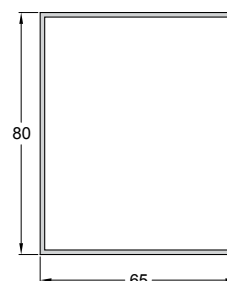
Code/Κωδικός **PAT59-026**  
Weight/Βάρος 1474 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



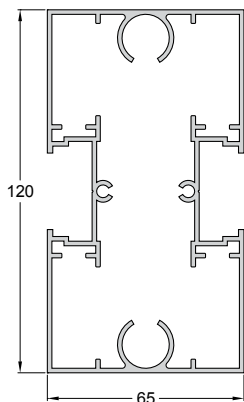
Code/Κωδικός **PAT59-027**  
Weight/Βάρος 1312 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



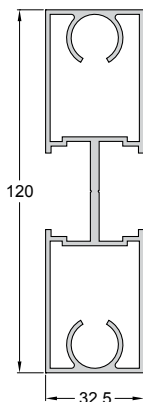
Code/Κωδικός **PAT59-028**  
Weight/Βάρος 1150 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



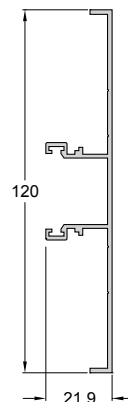
Code/Κωδικός **P970-401**  
Weight/Βάρος 2503 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

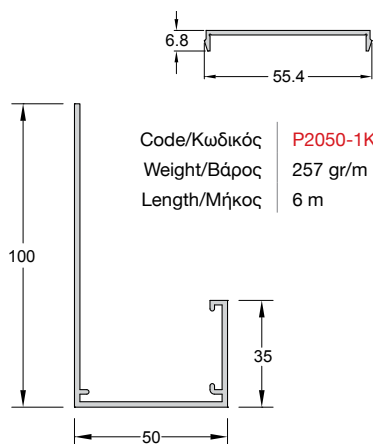


Code/Κωδικός **P970-402**  
Weight/Βάρος 1856 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

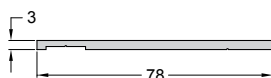


Code/Κωδικός **P970-901**  
Weight/Βάρος 743 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

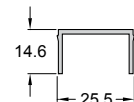


Code/Κωδικός **P2050-1K2**  
Weight/Βάρος 257 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK



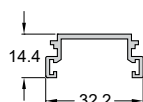
Code/Κωδικός **P2050-904**  
Weight/Βάρος 596 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



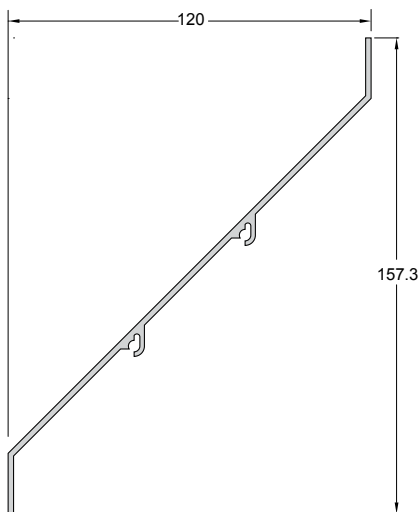
Code/Κωδικός **P970-906**  
Weight/Βάρος 194 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

Code/Κωδικός **P970-907**  
Weight/Βάρος 795 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

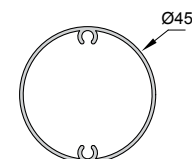


Code/Κωδικός **W510-919**  
Weight/Βάρος 266 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

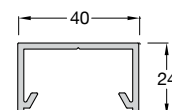


Code/Κωδικός **P2050-610**  
Weight/Βάρος 1163 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

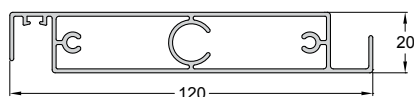
IN STOCK



Code/Κωδικός **P970-905**  
Weight/Βάρος 515 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

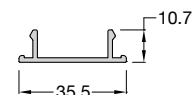


Code/Κωδικός **CLS823-302**  
Weight/Βάρος 519 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

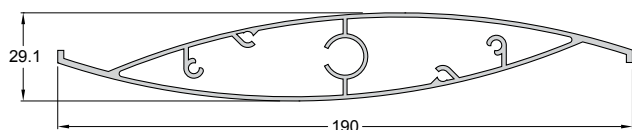


Code/Κωδικός **P2050-607**  
Weight/Βάρος 1245 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

IN STOCK

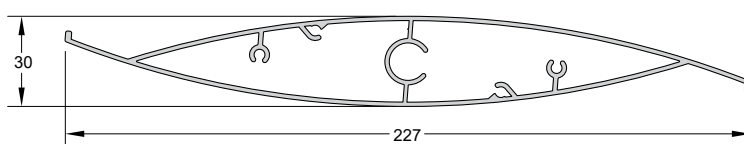


Code/Κωδικός **CLS823-301**  
Weight/Βάρος 232 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

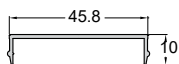


Code/Κωδικός **P2050-602**  
Weight/Βάρος 1805 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

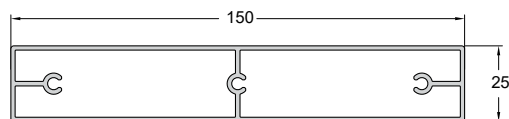
IN STOCK



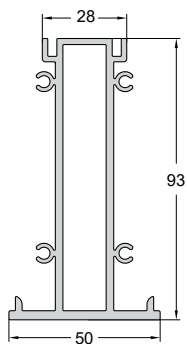
Code/Κωδικός **P2050-611**  
Weight/Βάρος 2017 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



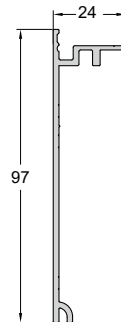
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>EW50-606</b> |
| Weight/Βάρος | 213 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6.5 m           |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα     |



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>PS10-100</b> |
| Weight/Βάρος | 1608 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα     |



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>PS10-400</b> |
| Weight/Βάρος | 2030 gr/m       |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα     |



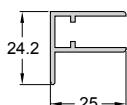
|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Code/Κωδικός | <b>PS10-900</b> |
| Weight/Βάρος | 679 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m             |
| Pack/Δέμα    | 1 Bar/Βέργα     |



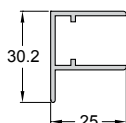
# Polycarbonate / Πολυκαρμπονικά

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.

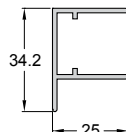
Πολυκαρμπονικά φύλλα, σε πολλαπλές διαστάσεις και χρώματα που καλύπτουν το μεγαλύτερο ποσοστό των αναγκών της αγοράς. Έχουν την δυνατότητα πολλαπλών εφαρμογών με διάφορα συνδετικά προφίλ είτε αλουμινίου είτε από PVC με στόχο το βέλτιστο αισθητικό αποτέλεσμα πρωτότυπων κατασκευών.



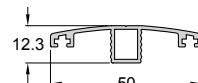
Code/Κωδικός **P970-F10**  
Weight/Βάρος 303 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



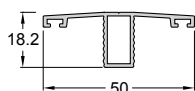
Code/Κωδικός **P970-F16**  
Weight/Βάρος 327 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



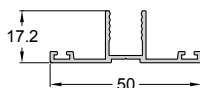
Code/Κωδικός **P970-F20**  
Weight/Βάρος 343 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



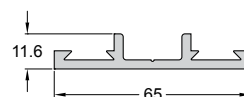
Code/Κωδικός **P948-200** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 340 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



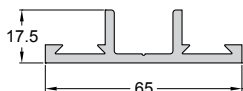
Code/Κωδικός **P949-200**  
Weight/Βάρος 351 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



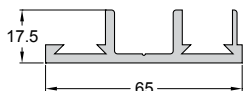
Code/Κωδικός **P950-200** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 328 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



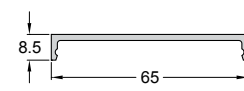
Code/Κωδικός **P970-1B1**  
Weight/Βάρος 759 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



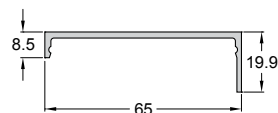
Code/Κωδικός **P970-1B2**  
Weight/Βάρος 855 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



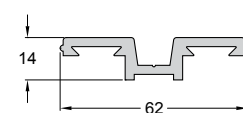
Code/Κωδικός **P970-1B5**  
Weight/Βάρος 901 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



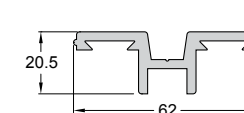
Code/Κωδικός **P970-1K1**  
Weight/Βάρος 414 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **P970-1K5**  
Weight/Βάρος 460 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **P970-1P1**  
Weight/Βάρος 801 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **P970-1P2**  
Weight/Βάρος 905 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 6 Bars/Βέργες

## PVC Polycarbonate Connectors / Σύνδεσμοι από PVC



| Code/Κωδικός      | PC00H-004CL | PC00H-006CL | PC00H-008CL | PC00H-010CL | PC00H-016CL |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Thickness / Πάχος | 4 mm        | 6 mm        | 8 mm        | 10 mm       | 16 mm       |
| Length/Μήκος      | 6 m         | 6 m         | 6 m         | 6 m         | 6 m         |
| Pack/Δέμα         | 1 Bar/Βέργα | 1 Bar/Βέργα | 1 Bar/Βέργα | 1 Bar/Βέργα | 1 Bar/Βέργα |



| Code/Κωδικός      | PC00U-004CL | PC00U-006CL | PC00U-008CL | PC00U-010CL | PC00U-016CL |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Thickness / Πάχος | 4 mm        | 6 mm        | 8 mm        | 10 mm       | 16 mm       |
| Length/Μήκος      | 2.1 m       | 2.1 m       | 2.1 m       | 2.1 m       | 2.1 m       |
| Pack/Δέμα         | 1 Bar/Βέργα | 1 Bar/Βέργα | 1 Bar/Βέργα | 1 Bar/Βέργα | 1 Bar/Βέργα |

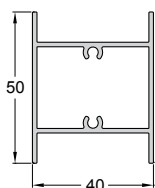


# Fences / Αυλόγυροι

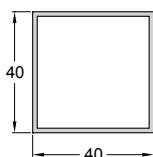
**Outdoor  
living**

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.

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.

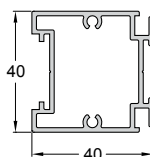


Code/Κωδικός **P070-001**  
Weight/Βάρος 772 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

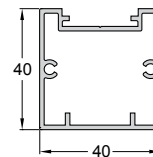


Code/Κωδικός **PAT29-047**  
Weight/Βάρος 624 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

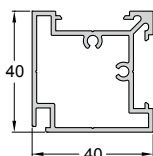
**IN STOCK**



Code/Κωδικός **P998-102**  
Weight/Βάρος 821 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

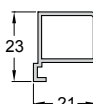


Code/Κωδικός **P998-104**  
Weight/Βάρος 783 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P998-105**  
Weight/Βάρος 840 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

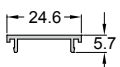
**IN STOCK**



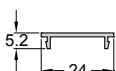
Code/Κωδικός **P998-901**  
Weight/Βάρος 254 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



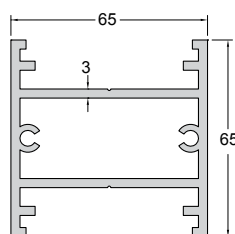
Code/Κωδικός **P998-902**  
Weight/Βάρος 126 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P994-910**  
Weight/Βάρος 116 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P971-200**  
Weight/Βάρος 108 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

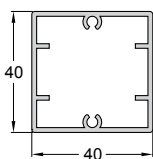


Code/Κωδικός **P2050-101**  
Weight/Βάρος 2376 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

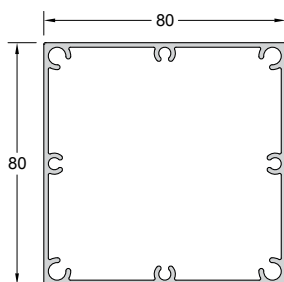


Code/Κωδικός **P2050-1K2**  
Weight/Βάρος 257 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

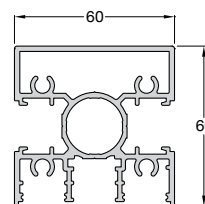
**IN STOCK**



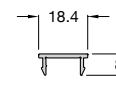
Code/Κωδικός **F50-106**  
Weight/Βάρος 794 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



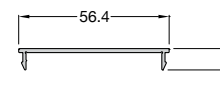
Code/Κωδικός **CLS-100**  
Weight/Βάρος 1606 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



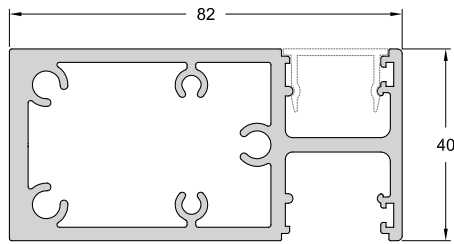
Code/Κωδικός **F50-115**  
Weight/Βάρος 2082 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



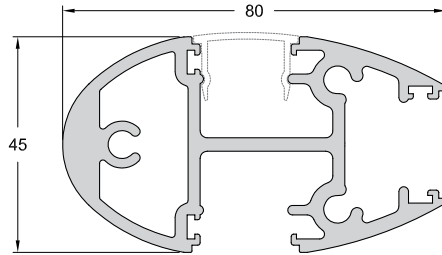
Code/Κωδικός **F50-135**  
Weight/Βάρος 115 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **F50-136**  
Weight/Βάρος 269 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



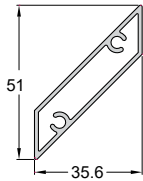
Code/Κωδικός **FSN-123**  
Weight/Βάρος 156 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



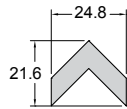
Code/Κωδικός **FSN-122**  
Weight/Βάρος 163 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

Code/Κωδικός **FSN-103**  
Weight/Βάρος 2367 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

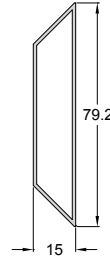
Code/Κωδικός **FSN-102**  
Weight/Βάρος 2384 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



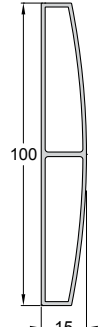
Code/Κωδικός **SH3200-622**  
Weight/Βάρος 525 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



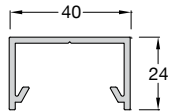
Code/Κωδικός **P992-910**  
Weight/Βάρος 616 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



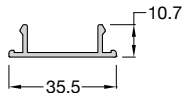
Code/Κωδικός **P992-401**  
Weight/Βάρος 536 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P070-002**  
Weight/Βάρος 789 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



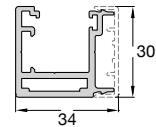
Code/Κωδικός **CLS823-302**  
Weight/Βάρος 519 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



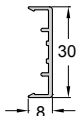
Code/Κωδικός **CLS823-301**  
Weight/Βάρος 232 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



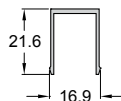
Code/Κωδικός **P822-200**  
Weight/Βάρος 629 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



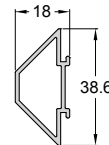
Code/Κωδικός **F50-319**  
Weight/Βάρος 687 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



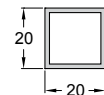
Code/Κωδικός **F50-3K19**  
Weight/Βάρος 160 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



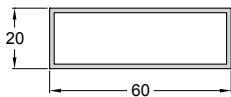
Code/Κωδικός **F50-311**  
Weight/Βάρος 176 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



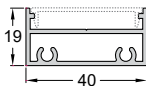
Code/Κωδικός **P992-901**  
Weight/Βάρος 329 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **PAT29-008**  
Weight/Βάρος 300 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



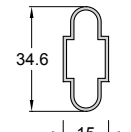
Code/Κωδικός **PAT59-010**  
Weight/Βάρος 624 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



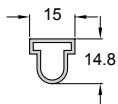
Code/Κωδικός **SH3200-403**  
Weight/Βάρος 513 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



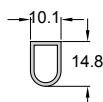
Code/Κωδικός **SH3200-905**  
Weight/Βάρος 151 gr/m  
Length/Μήκος 5 m



Code/Κωδικός **P070-019**  
Weight/Βάρος 259 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



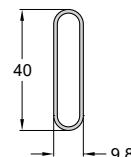
Code/Κωδικός **P070-0K9**  
Weight/Βάρος 165 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



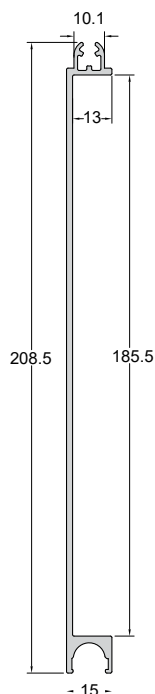
Code/Κωδικός **P070-0K4**  
Weight/Βάρος 133 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P070-K11**  
Weight/Βάρος 143 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

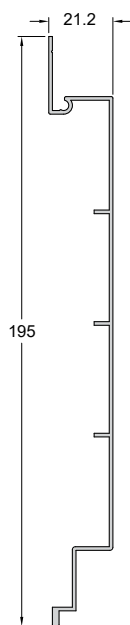


Code/Κωδικός **W510-918**  
Weight/Βάρος 283 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

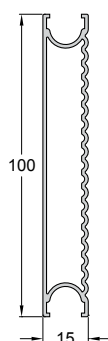


Code/Κωδικός **P994-922\*** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1384 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

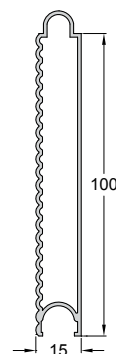
\*Perforated / Διάτρητο: 994-D922



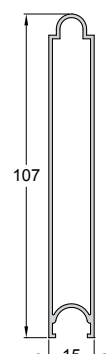
Code/Κωδικός **P070-015** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 850 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



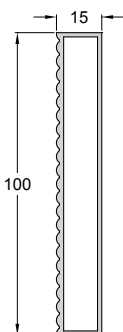
Code/Κωδικός **P070-009** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 818 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



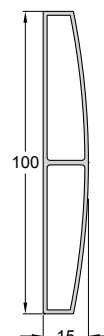
Code/Κωδικός **P070-011** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 837 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



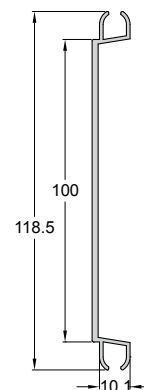
Code/Κωδικός **P070-022** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 788 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



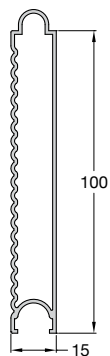
Code/Κωδικός **P070-005** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1005 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



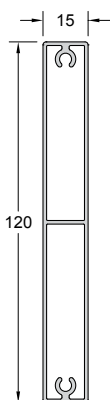
Code/Κωδικός **P070-002** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 789 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



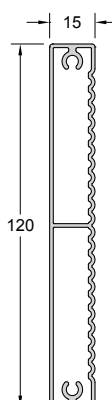
Code/Κωδικός **P994-907**  
Weight/Βάρος 729 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



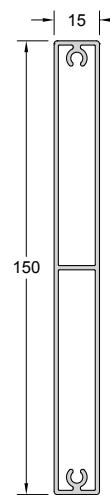
Code/Κωδικός **P070-023**  
Weight/Βάρος 827 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P070-028** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1019 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P070-029** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1070 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P070-030** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1389 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

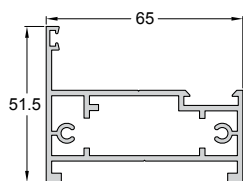


**Outdoor**  
*living*

# Gates / Αυλόπορτες

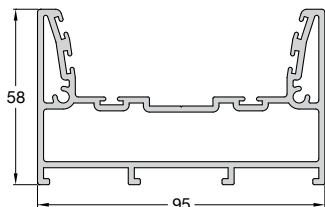
Gates are products that offer solutions for any type of construction and create a real gem at the entrance of the residence. They feature modern aesthetic identity with simple and straight lines that stand out, balancing perfectly between elegance and functionality. Operated either manually with hard 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.

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 λιπές 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.

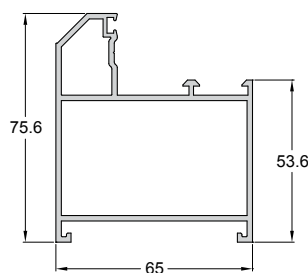


Code/Κωδικός **P994-103**  
Weight/Βάρος 1295 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

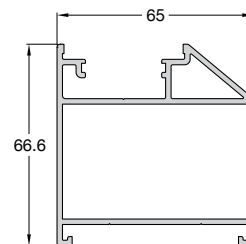
**IN STOCK**



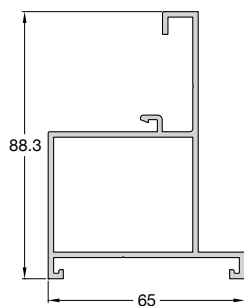
Code/Κωδικός **P994-107**  
Weight/Βάρος 2372 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P994-204**  
Weight/Βάρος 1495 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

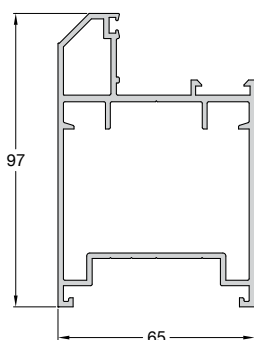


Code/Κωδικός **P994-206**  
Weight/Βάρος 1517 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



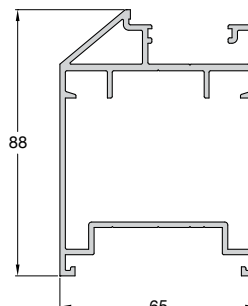
Code/Κωδικός **P994-207**  
Weight/Βάρος 1353 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

**IN STOCK**

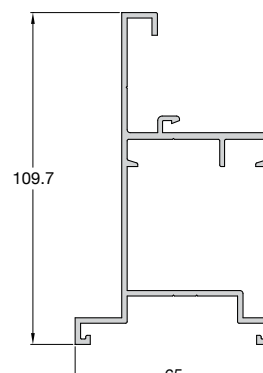


Code/Κωδικός **P994-214**  
Weight/Βάρος 1972 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

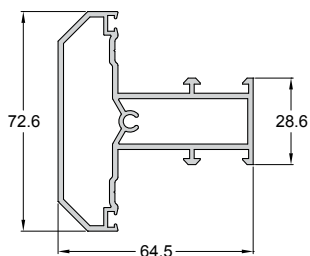
**IN STOCK**



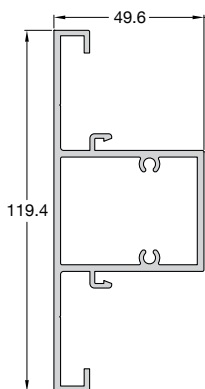
Code/Κωδικός **P994-216**  
Weight/Βάρος 1987 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



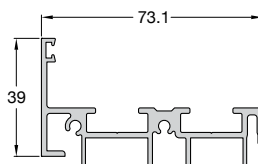
Code/Κωδικός **P994-217**  
Weight/Βάρος 1723 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



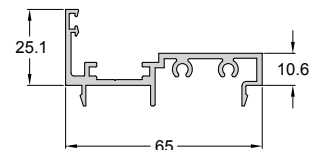
Code/Κωδικός **P994-301**  
Weight/Βάρος 1484 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



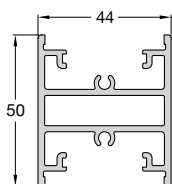
Code/Κωδικός **P994-302**  
Weight/Βάρος 1815 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



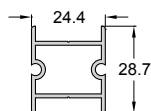
Code/Κωδικός **P994-504**  
Weight/Βάρος 1104 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



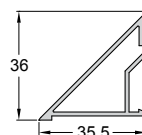
Code/Κωδικός **P994-920**  
Weight/Βάρος 808 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



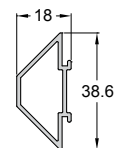
Code/Κωδικός **P994-303**  
Weight/Βάρος 1329 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



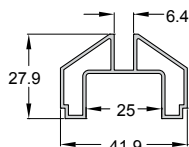
Code/Κωδικός **P992-913**  
Weight/Βάρος 384 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



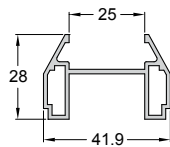
Code/Κωδικός **P994-901**  
Weight/Βάρος 416 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



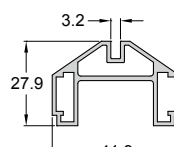
Code/Κωδικός **P992-901**  
Weight/Βάρος 329 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



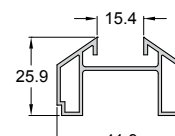
Code/Κωδικός **P994-914**  
Weight/Βάρος 489 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



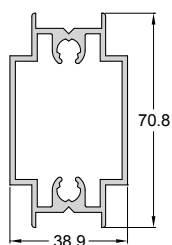
Code/Κωδικός **P992-903**  
Weight/Βάρος 532 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



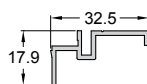
Code/Κωδικός **P992-904**  
Weight/Βάρος 651 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



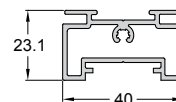
Code/Κωδικός **P994-915**  
Weight/Βάρος 475 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



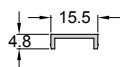
Code/Κωδικός **P994-405**  
Weight/Βάρος 1269 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



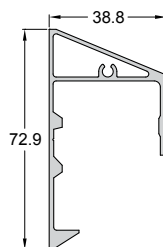
Code/Κωδικός **P994-902**  
Weight/Βάρος 243 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



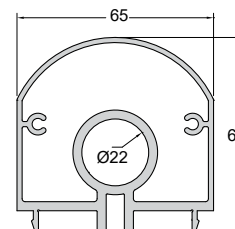
Code/Κωδικός **P994-601**  
Weight/Βάρος 670 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P994-912**  
Weight/Βάρος 78 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

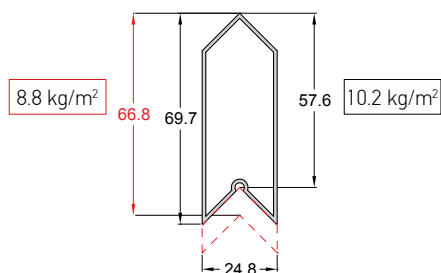


Code/Κωδικός **P994-905**  
Weight/Βάρος 886 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



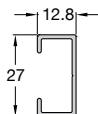
Code/Κωδικός **P994-208**  
Weight/Βάρος 2145 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



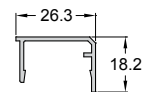


Code/Κωδικός **PR245-013**  
Weight/Βάρος 590 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

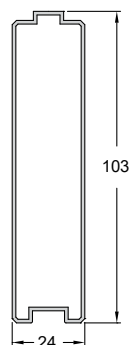
**IN STOCK**



Code/Κωδικός **P994-921**  
Weight/Βάρος 207 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

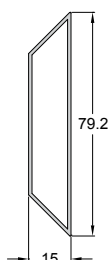


Code/Κωδικός **P994-1K1**  
Weight/Βάρος 211 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

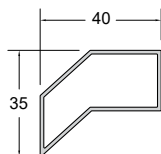


Code/Κωδικός **P825-200**  
Weight/Βάρος 825 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

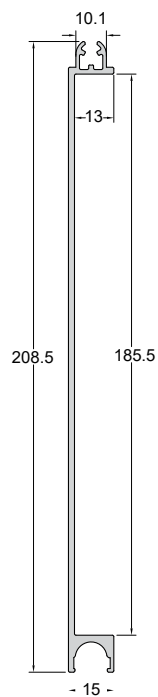
**IN STOCK**



Code/Κωδικός **P992-401**  
Weight/Βάρος 536 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **PF144-082**  
Weight/Βάρος 410 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P994-922\***  
Weight/Βάρος 1384 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

**IN STOCK**

\*Perforated / Διάτρητο: 994-D922

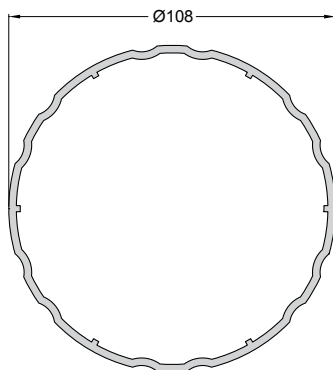


# Lighting / Φωτιστικά

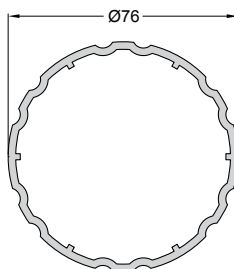
## Outdoor living

ALUMINCO offers exceptional aluminum-based architectural and construction solutions, including a wide range of luminaires providing integrated solutions for outdoor systems.

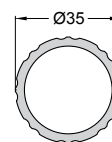
Η ALUMINCO προσφέρει σύγχρονες αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές λύσεις με βάση το αλουμίνιο, στις οποίες περιλαμβάνεται και μια μεγάλη γκάμα φωτιστικών που παρέχουν ολοκληρωμένες λύσεις συστημάτων εξωτερικών χώρων.



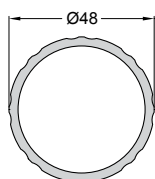
Code/Κωδικός | **P807-200**  
Weight/Βάρος | 2308.5 gr/m  
Length/Μήκος | 6 m



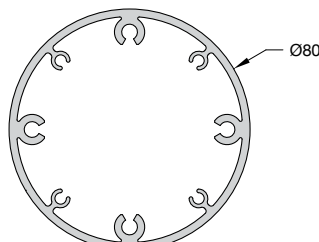
Code/Κωδικός | **P810-200**  
Weight/Βάρος | 1664 gr/m  
Length/Μήκος | 6 m



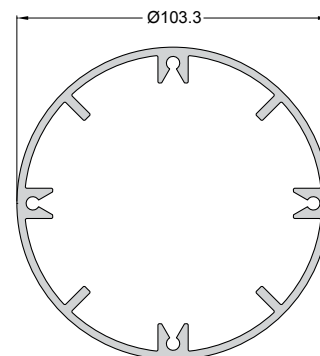
Code/Κωδικός | **P852-200**  
Weight/Βάρος | 760 gr/m  
Length/Μήκος | 6 m



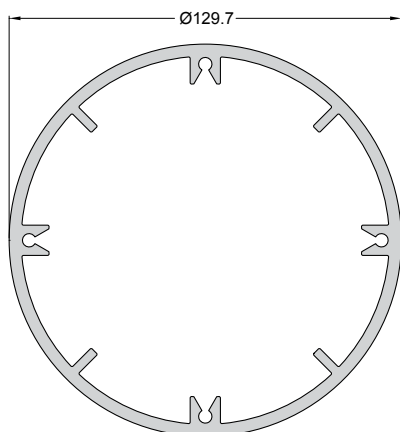
Code/Κωδικός | **P853-200**  
Weight/Βάρος | 1087 gr/m  
Length/Μήκος | 6 m



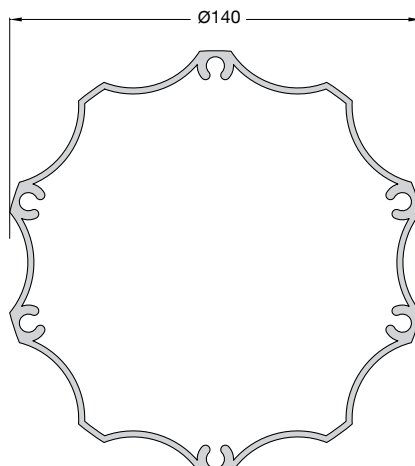
Code/Κωδικός | **P989-200**  
Weight/Βάρος | 2382 gr/m  
Length/Μήκος | 6 m



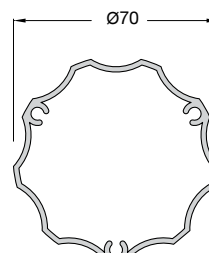
Code/Κωδικός | **P990-200**  
Weight/Βάρος | 3025.5 gr/m  
Length/Μήκος | 6 m



Code/Κωδικός | **P991-200**  
Weight/Βάρος | 5135 gr/m  
Length/Μήκος | 6 m



Code/Κωδικός | **CLS67-200**  
Weight/Βάρος | 3153 gr/m  
Length/Μήκος | 5 m



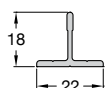
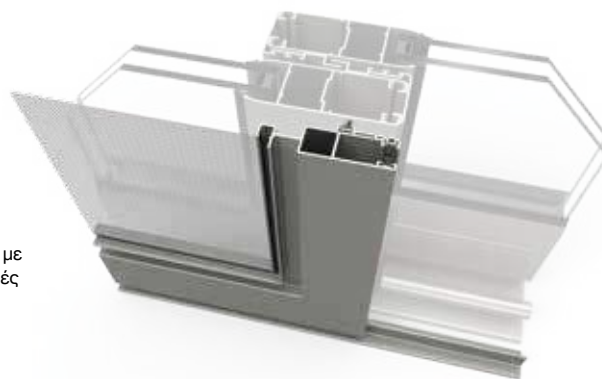
Code/Κωδικός | **CLS70-200**  
Weight/Βάρος | 1229 gr/m  
Length/Μήκος | 6 m

# PAT 69

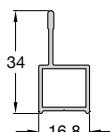
## Insect screen profiles / Προφίλ σίτας

Inscreen screening systems ensure the highest technical specifications and production processes strictly defined by ALUMINCO, combined with the specialized know-how and expertise of its people, encouraging excellent collaboration and results.

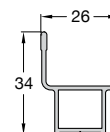
Τα συστήματα σίτας Inscreen παράγονται από τελευταίας τεχνολογίας γραμμές παραγωγής και με τις υψηλότερες τεχνικές προδιαγραφές και διαδικασίες παραγωγής που αυστηρά ορίζει η ALUMINCO, όπου σε συνδυασμό με την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και εμπειρία των ανθρώπων της εξασφαλίζει άρτια συνεργασία και αποτελέσματα.



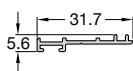
Code/Κωδικός **PAT69-373** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 187 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



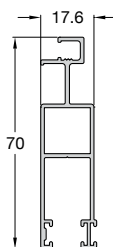
Code/Κωδικός **PAT69-374** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 273 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



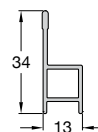
Code/Κωδικός **PAT69-375** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 381 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



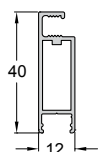
Code/Κωδικός **PAT69-376**  
 Weight/Βάρος 131 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



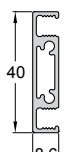
Code/Κωδικός **PAT69-377** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 622 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **PAT69-378** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 257 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **SH3300-202** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 350 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 8 Bars/Βέργες

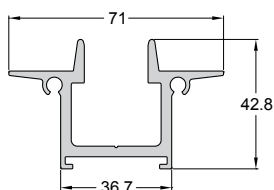


Code/Κωδικός **SH3300-302**  
 Weight/Βάρος 388 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

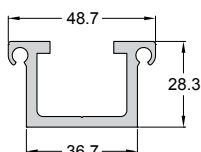
# Photovoltaic Mounting Systems / Συστήματα Στήριξης Φωτοβολταϊκών Πλαισίων

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.

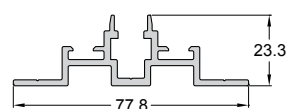
Η ALUMINCO αναλαμβάνει το σχεδιασμό και τη παραγωγή ολοκληρωμένων συστημάτων στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων. Η τεχνολογία της περιλαμβάνει λύσεις για στήριξη φωτοβολταϊκών σε οροφές, στέγες ή πάρκα, σε κατοικίες, βιομηχανικά κτίρια και την ύπαιθρο.



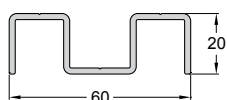
Code/Κωδικός **P5302-101**  
Weight/Βάρος 1365 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



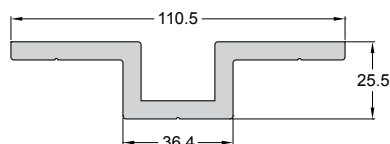
Code/Κωδικός **P5302-102**  
Weight/Βάρος 1027 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



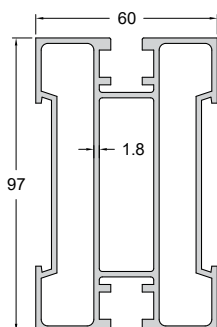
Code/Κωδικός **P5302-111**  
Weight/Βάρος 838 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



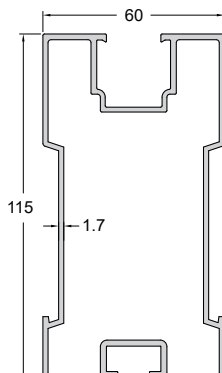
Code/Κωδικός **P5302-112**  
Weight/Βάρος 690 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



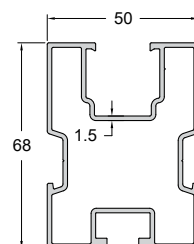
Code/Κωδικός **P5302-902**  
Weight/Βάρος 2416 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



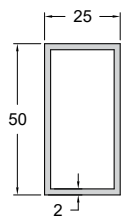
Code/Κωδικός **P5310-401**  
Weight/Βάρος 2812 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



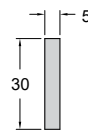
Code/Κωδικός **P5310-402**  
Weight/Βάρος 2176 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



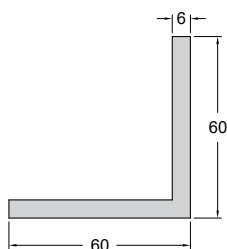
Code/Κωδικός **P5310-404**  
Weight/Βάρος 1392 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



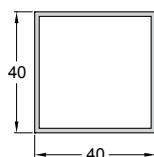
Code/Κωδικός **PAT59-396**  
Weight/Βάρος 767 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **PAT39-130**  
Weight/Βάρος 405 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

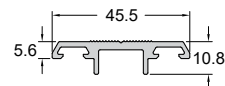


Code/Κωδικός **PAT49-106**  
Weight/Βάρος 1037 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

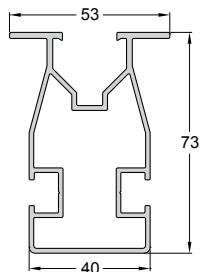


Code/Κωδικός **PAT29-047**  
Weight/Βάρος 624 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

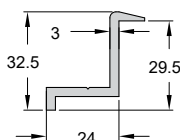
**IN STOCK**



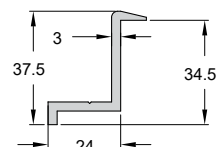
Code/Κωδικός **P5302-911**  
Weight/Βάρος 416 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



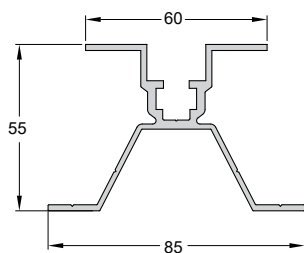
Code/Κωδικός **P5301-402**  
Weight/Βάρος 1333 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



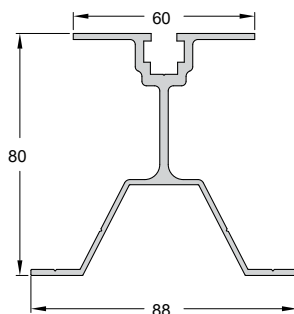
Code/Κωδικός **P5302-930**  
Weight/Βάρος 476.5 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



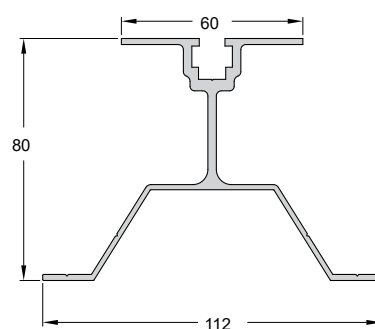
Code/Κωδικός **P5302-935**  
Weight/Βάρος 517 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P5302-971**  
Weight/Βάρος 1220 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P5302-973**  
Weight/Βάρος 1505 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P5302-974**  
Weight/Βάρος 1600 gr/m  
Length/Μήκος 6 m

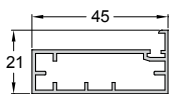
# OS 980

Cabinets / Ερμάρια

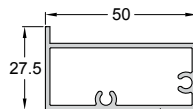


The cabinets OS 980 combine ergonomic design and durability. They are made of aluminum and stand out for their resistance. Office cabinets contribute to the functionality and aesthetics of the working environment. They harmoniously combine with executive offices, working offices and meeting rooms.

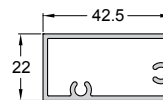
Το ερμάρια OS 980 συνδυάζουν τον εργονομικό σχεδιασμό και την διαχρονικότητα. Είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και ξεχωρίζουν για την αντοχή τους. Αναπόσπαστο κομμάτι του εργασιακού περιβάλλοντος, τα ερμάρια γραφείου συμβάλλουν στη διαμόρφωση αισθητικά άρτιων αλλά και λειτουργικών χώρων. Συμπληρώνουν αρμονικά γραφεία διευθυντικά, γραφεία εργασίας και αίθουσες συμβουλίου.



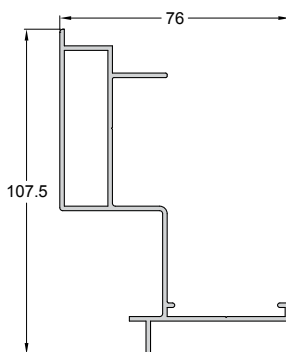
|              |                  |
|--------------|------------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS983-200</b> |
| Weight/Βάρος | 452 gr/m         |
| Length/Μήκος | 6 m              |



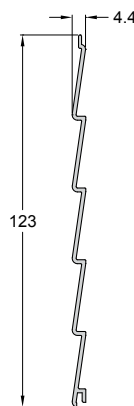
|              |                  |
|--------------|------------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS983-202</b> |
| Weight/Βάρος | 664 gr/m         |
| Length/Μήκος | 6 m              |



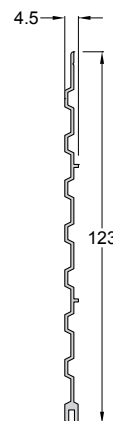
|              |                  |
|--------------|------------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS983-203</b> |
| Weight/Βάρος | 581 gr/m         |
| Length/Μήκος | 6 m              |



|              |                  |
|--------------|------------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS983-201</b> |
| Weight/Βάρος | 1161 gr/m        |
| Length/Μήκος | 6 m              |



|              |                  |
|--------------|------------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS968-201</b> |
| Weight/Βάρος | 491 gr/m         |
| Length/Μήκος | 6 m              |

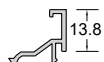


|              |                  |
|--------------|------------------|
| Code/Κωδικός | <b>OS968-202</b> |
| Weight/Βάρος | 424 gr/m         |
| Length/Μήκος | 6 m              |

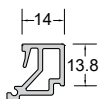


# Beads / Πηχάκια

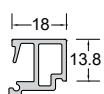
14 mm



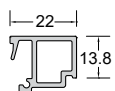
**SL2700-704**  
166 gr/m  
6 m  
4 Bars/Βέργες



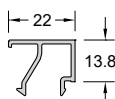
**SL2700-705**  
294 gr/m  
6 m  
4 Bars/Βέργες



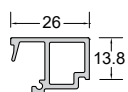
**SL2700-706**  
300 gr/m  
6 m  
4 Bars/Βέργες



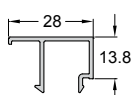
**SL2700-707**  
316 gr/m  
6 m  
4 Bars/Βέργες



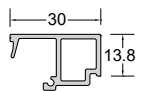
**W540-779**  
221 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



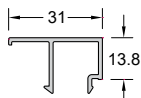
**SL2700-708**  
329 gr/m  
6 m  
4 Bars/Βέργες



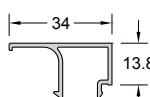
**W540-778**  
237 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



**SL2700-709**  
346 gr/m  
6 m  
4 Bars/Βέργες

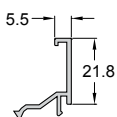


**W540-780**  
248 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες

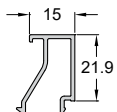


**W540-781**  
263 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες

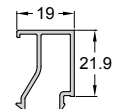
22+ mm



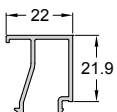
**W410-706** **IN STOCK**  
199 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



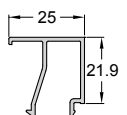
**W540-772** **IN STOCK**  
255 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



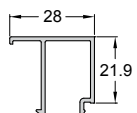
**W540-771** **IN STOCK**  
286 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



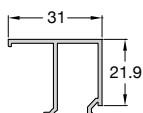
**W540-773** **IN STOCK**  
275 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



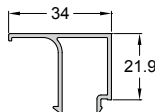
**W540-774** **IN STOCK**  
286 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



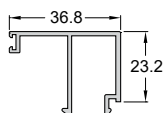
**W540-775** **IN STOCK**  
294 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



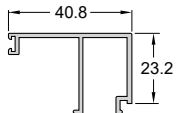
**W540-776** **IN STOCK**  
306 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



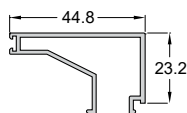
**W540-777** **IN STOCK**  
320 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



**W570-786** **IN STOCK**  
397 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες

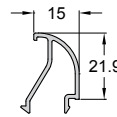


**W570-787** **IN STOCK**  
413 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες

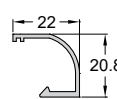


**W570-788**  
481 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες

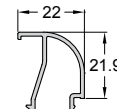
22 mm



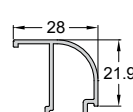
**W540-782** **IN STOCK**  
234 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες



**W540-791**  
196 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες

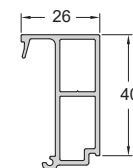


**W540-783**  
256 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες

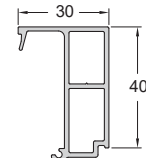


**W540-784**  
289 gr/m  
6 m  
10 Bars/Βέργες

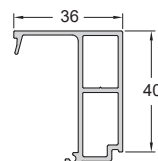
40 mm



**W85-907**  
593 gr/m  
6 m  
2 Bars/Βέργες

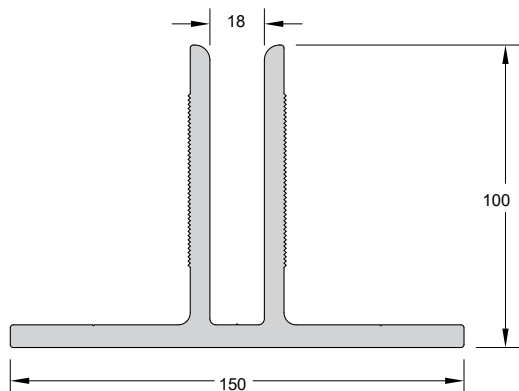


**W85-908**  
607 gr/m  
6 m  
2 Bars/Βέργες

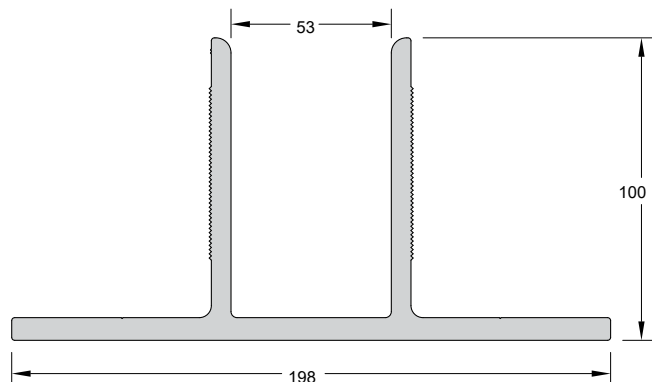


**W85-909**  
629 gr/m  
6 m  
2 Bars/Βέργες

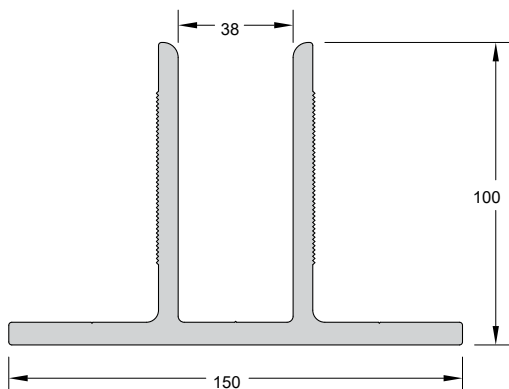
# Brackets / Βάση αγκύρωσης



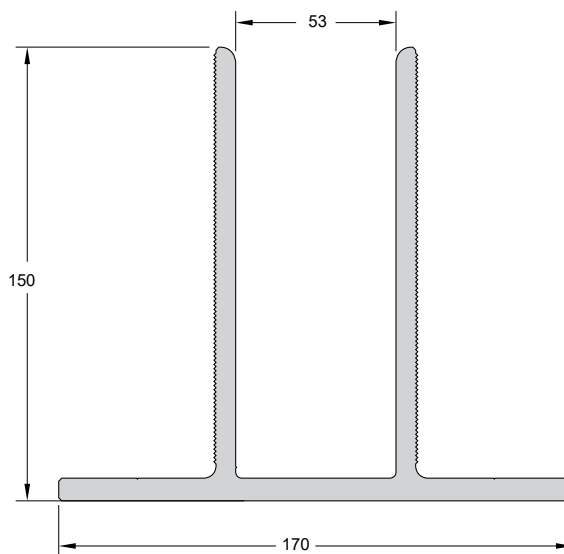
Code/Κωδικός **CW35-909**  
 Weight/Βάρος 6383 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



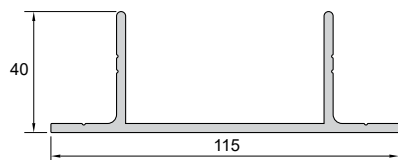
Code/Κωδικός **EW50-910**  
 Weight/Βάρος 7355 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **CW35-908**  
 Weight/Βάρος 6383 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

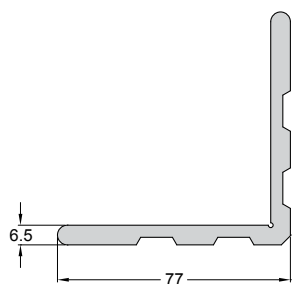


Code/Κωδικός **EW50-943**  
 Weight/Βάρος 8691 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

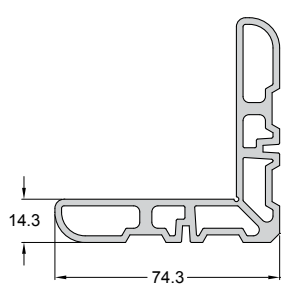


Code/Κωδικός **982.AA.200**  
 Weight/Βάρος 1529 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες

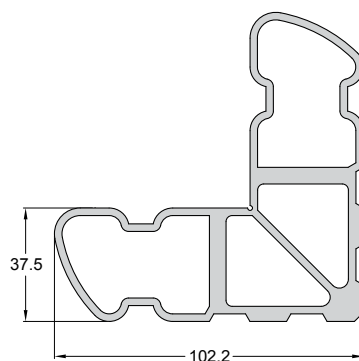
# Corners / Γωνίες



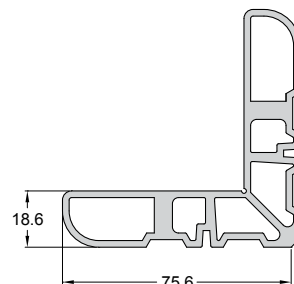
Code/Κωδικός **PF31-001** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 2225 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



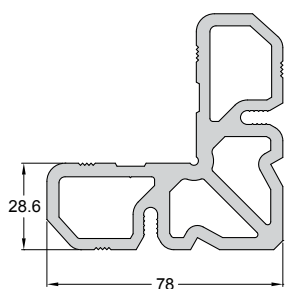
Code/Κωδικός **PF31-010** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 2209 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



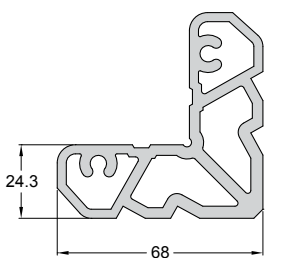
Code/Κωδικός **PF31-003**  
Weight/Βάρος 4197 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



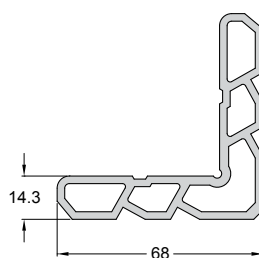
Code/Κωδικός **PF31-011**  
Weight/Βάρος 2622 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



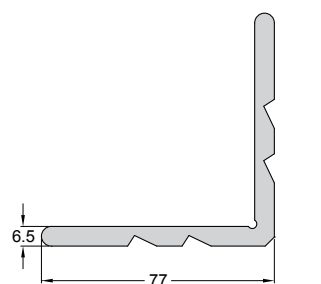
Code/Κωδικός **PF31-039**  
Weight/Βάρος 4192 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



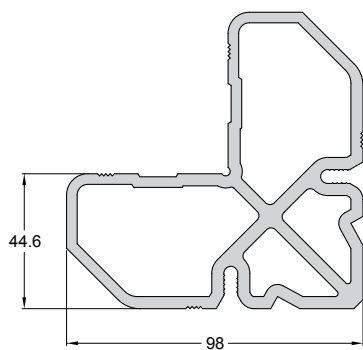
Code/Κωδικός **PF31-040**  
Weight/Βάρος 3241 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



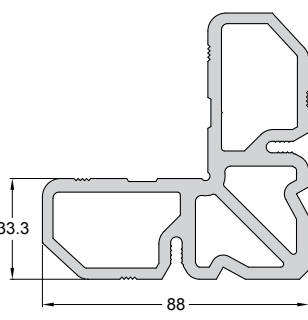
Code/Κωδικός **PF31-041** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 2022 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



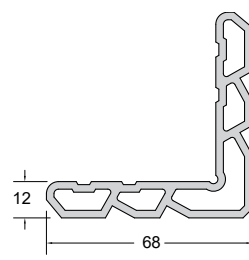
Code/Κωδικός **PF31-042** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 2364 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



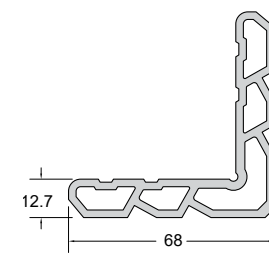
Code/Κωδικός **PF31-043**  
Weight/Βάρος 5066 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



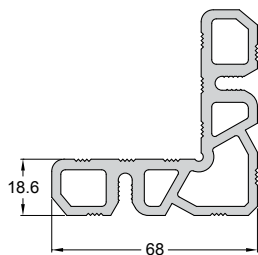
Code/Κωδικός **PF31-049**  
Weight/Βάρος 4713 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



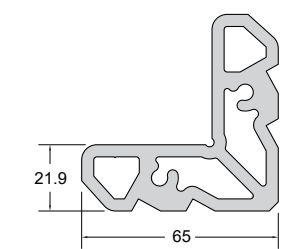
Code/Κωδικός **PF031-054**  
Weight/Βάρος 1931 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



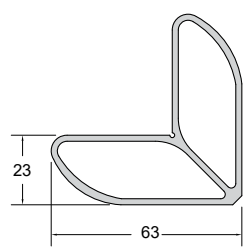
Code/Κωδικός **PF031-050**  
Weight/Βάρος 1995 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



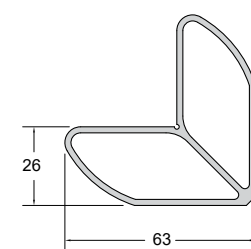
Code/Κωδικός **PF31-047** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 2772 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



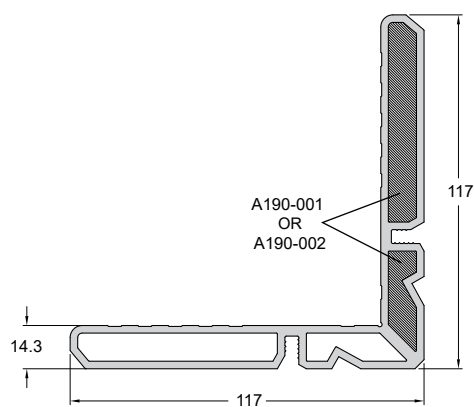
Code/Κωδικός **PF031-084**  
Weight/Βάρος 3472 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



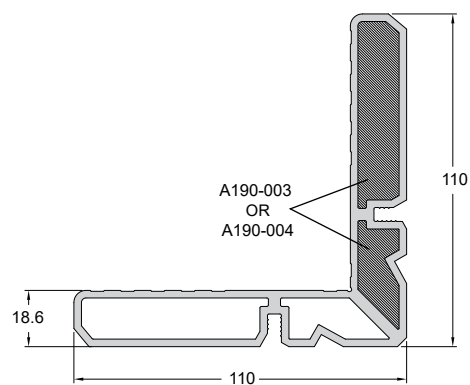
Code/Κωδικός **PF31-004**  
Weight/Βάρος 1417 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



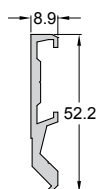
Code/Κωδικός **PF31-006**  
Weight/Βάρος 1335 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



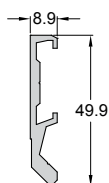
Code/Κωδικός **AP110-143**  
 Weight/Βάρος 3336 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



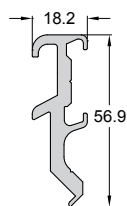
Code/Κωδικός **AP110-186**  
 Weight/Βάρος 3378 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



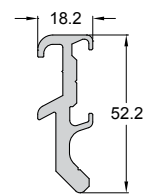
Code/Κωδικός **PF31-028** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 538 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



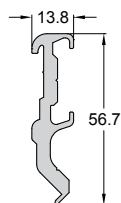
Code/Κωδικός **PF31-029** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 520 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



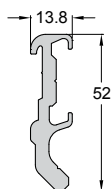
Code/Κωδικός **PF31-033** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 942 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



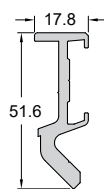
Code/Κωδικός **PF31-034** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 940 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



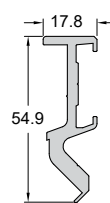
Code/Κωδικός **PF31-035** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 839 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



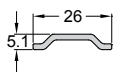
Code/Κωδικός **PF31-036** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 836 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



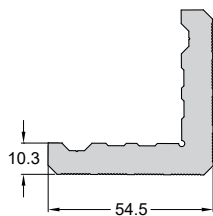
Code/Κωδικός **PF31-052** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 788 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



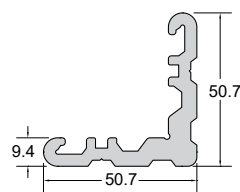
Code/Κωδικός **PF31-053** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 788 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **PF31-037** **IN STOCK**  
 Weight/Βάρος 146 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

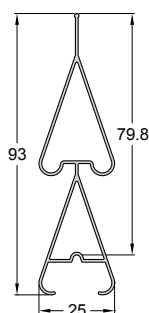


Code/Κωδικός **PF31-025**  
 Weight/Βάρος 2530 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα



Code/Κωδικός **PF31-051**  
 Weight/Βάρος 1607 gr/m  
 Length/Μήκος 6 m  
 Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

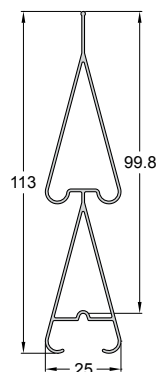
# Louvers & Rabote / Περσίδες & Ραμποτέ



7.2 kg/m<sup>2</sup>

Code/Κωδικός **PR245-021**  
Weight/Βάρος 574 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

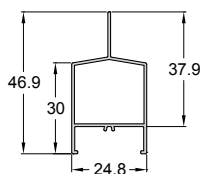
IN STOCK



6.7 kg/m<sup>2</sup>

Code/Κωδικός **PR245-023**  
Weight/Βάρος 674 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

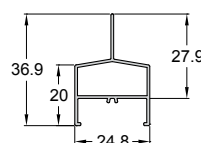
IN STOCK



8.2 kg/m<sup>2</sup>

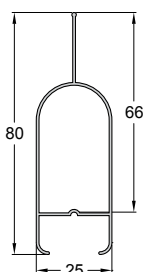
Code/Κωδικός **PR245-026**  
Weight/Βάρος 311 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

IN STOCK



9.4 kg/m<sup>2</sup>

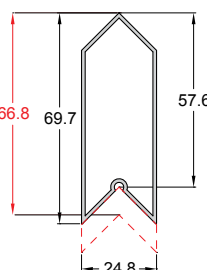
Code/Κωδικός **PR245-027**  
Weight/Βάρος 263 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



6.6 kg/m<sup>2</sup>

Code/Κωδικός **PR245-014**  
Weight/Βάρος 433 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

IN STOCK

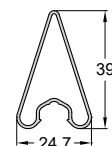


8.8 kg/m<sup>2</sup>

10.2 kg/m<sup>2</sup>

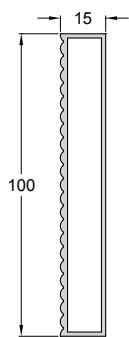
Code/Κωδικός **PR245-013**  
Weight/Βάρος 590 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες

IN STOCK

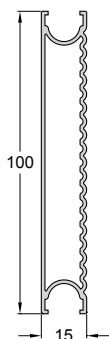


8.3 kg/m<sup>2</sup>

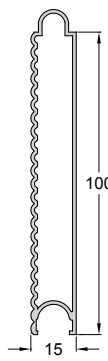
Code/Κωδικός **SH3200-626**  
Weight/Βάρος 307 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



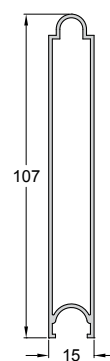
Code/Κωδικός **P070-005**  
Weight/Βάρος 1005 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



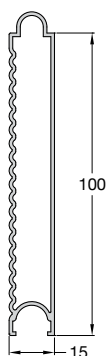
Code/Κωδικός **P070-009**  
Weight/Βάρος 818 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



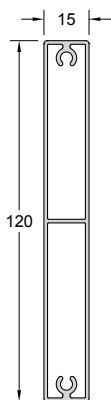
Code/Κωδικός **P070-011**  
Weight/Βάρος 837 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



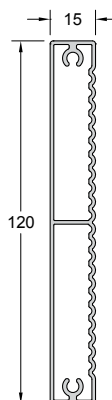
Code/Κωδικός **P070-022**  
Weight/Βάρος 788 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



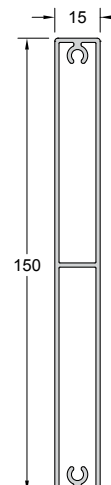
Code/Κωδικός **P070-023**  
Weight/Βάρος 827 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



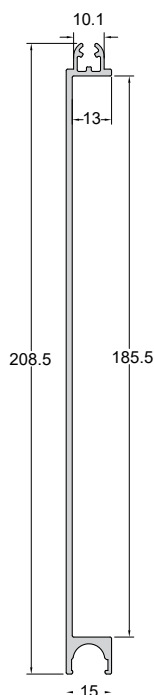
Code/Κωδικός **P070-028**  
Weight/Βάρος 1019 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



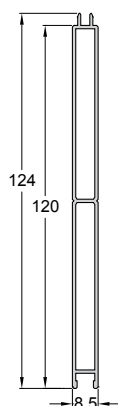
Code/Κωδικός **P070-029**  
Weight/Βάρος 1070 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



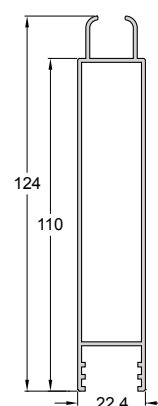
Code/Κωδικός **P070-030**  
Weight/Βάρος 1389 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **P994-922\***  
Weight/Βάρος 1384 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **PAT99-044**  
Weight/Βάρος 794 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



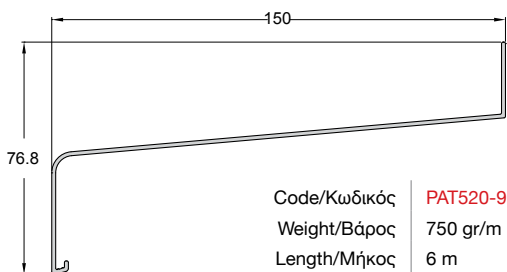
Code/Κωδικός **PAT99-045**  
Weight/Βάρος 1046 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



\*Perforated / Διάτρητο: 994-D922



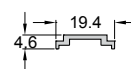
# Standard Profiles / Στάνταρντ Προφίλ



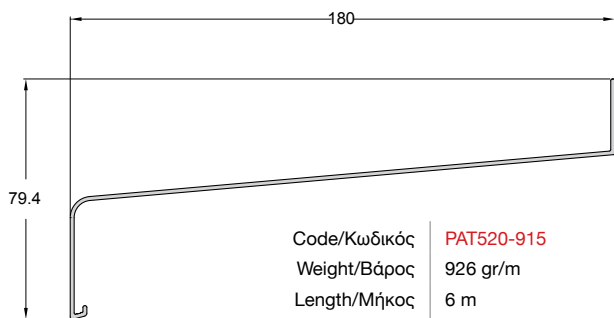
Code/Κωδικός **PAT520-914**  
Weight/Βάρος 750 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



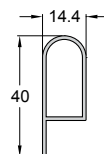
Code/Κωδικός **W410-905** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 148 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



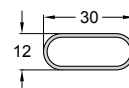
Code/Κωδικός **W410-908**  
Weight/Βάρος 103 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες



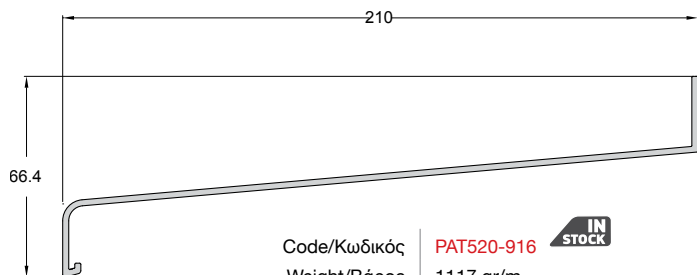
Code/Κωδικός **PAT520-915**  
Weight/Βάρος 926 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



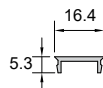
Code/Κωδικός **PAT05-066**  
Weight/Βάρος 279 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



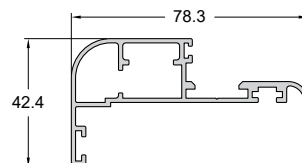
Code/Κωδικός **PAT5-068** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 227 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



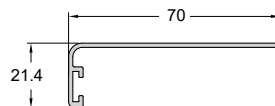
Code/Κωδικός **PAT520-916** **IN STOCK**  
Weight/Βάρος 1117 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 5 Bars/Βέργες



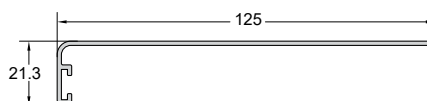
Code/Κωδικός **PF094-003**  
Weight/Βάρος 84 gr/m  
Length/Μήκος 6 m



Code/Κωδικός **PF094-002**  
Weight/Βάρος 916 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

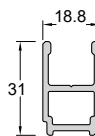


Code/Κωδικός **PF094-004**  
Weight/Βάρος 378 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

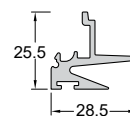


Code/Κωδικός **PF094-005**  
Weight/Βάρος 586 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 1 Bar/Βέργα

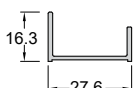
# PVC Profiles



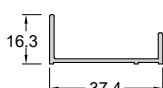
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL320</b>     |
| Code/Κωδικός   | <b>ES320-416</b> |
| Material/Υλικό | Nylon            |
| Length/Μήκος   | 30 m             |
| Pack/Δέμα      | 50 pc            |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| System         | <b>SL200</b>    |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-001</b> |
| Material/Υλικό | PVC             |
| Length/Μήκος   | 5.5 m           |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες  |



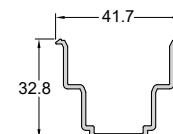
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL200</b>     |
| Code/Κωδικός   | <b>ES200-401</b> |
| Material/Υλικό | PVC              |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες   |



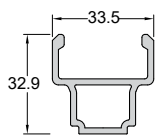
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL200</b>     |
| Code/Κωδικός   | <b>ES200-402</b> |
| Material/Υλικό | PVC              |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες   |



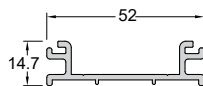
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL200</b>     |
| Code/Κωδικός   | <b>ES200-403</b> |
| Material/Υλικό | PVC              |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες   |



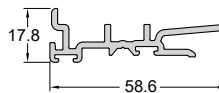
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL2450</b>    |
| Code/Κωδικός   | <b>E2450-415</b> |
| Material/Υλικό | PVC              |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες   |



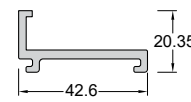
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL2450</b>    |
| Code/Κωδικός   | <b>E2450-416</b> |
| Material/Υλικό | Nylon            |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 50 Bars/Βέργες   |



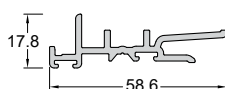
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL2450</b>    |
| Code/Κωδικός   | <b>E2450-414</b> |
| Material/Υλικό | PVC              |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες   |



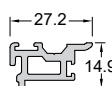
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL2450</b>    |
| Code/Κωδικός   | <b>E2450-417</b> |
| Material/Υλικό | PVC              |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες   |



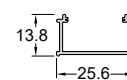
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL2450</b>    |
| Code/Κωδικός   | <b>E2450-418</b> |
| Material/Υλικό | PVC              |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες   |



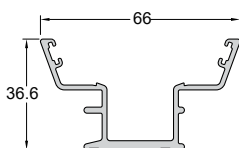
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| System         | <b>SL2450</b>   |
| Code/Κωδικός   | <b>3120-901</b> |
| Material/Υλικό | PVC             |
| Length/Μήκος   | 6 m             |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες  |



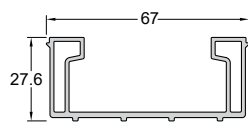
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL2450</b>    |
| Code/Κωδικός   | <b>E2450-413</b> |
| Material/Υλικό | PVC              |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες   |



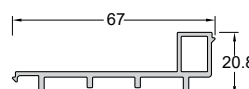
|                |                  |
|----------------|------------------|
| System         | <b>SL2450</b>    |
| Code/Κωδικός   | <b>ES250-411</b> |
| Material/Υλικό | PVC              |
| Length/Μήκος   | 6 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες   |



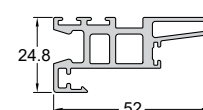
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>E2700-401</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



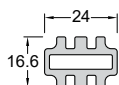
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>E2700-402</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



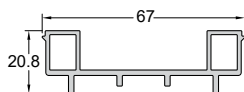
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>SL2700-403</b>  |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



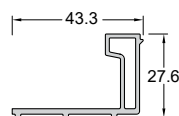
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>E2700-405</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



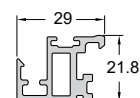
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>E2700-407</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



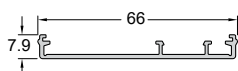
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>E2700-413</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



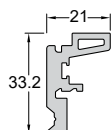
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>E2700-414</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



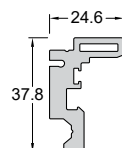
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>SL2700-404</b>  |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>SL2700-418</b>  |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



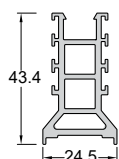
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-009</b>    |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 5.5 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



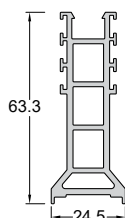
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-010</b>    |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 5.5 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



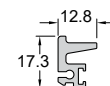
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-011</b>    |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 5.5 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



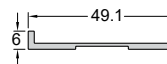
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| System         | <b>SL55</b>     |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-005</b> |
| Material/Υλικό | PVC             |
| Length/Μήκος   | 5.5 m           |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες  |



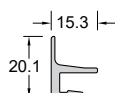
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| System         | <b>SL55</b>     |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-006</b> |
| Material/Υλικό | PVC             |
| Length/Μήκος   | 5.5 m           |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες  |



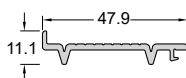
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| System         | <b>SL55</b>     |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-007</b> |
| Material/Υλικό | PVC             |
| Length/Μήκος   | 5.5 m           |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες  |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| System         | <b>SL55</b>     |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-008</b> |
| Material/Υλικό | PVC             |
| Length/Μήκος   | 5.5 m           |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες  |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| System         | <b>W85</b>      |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-002</b> |
| Material/Υλικό | PVC             |
| Length/Μήκος   | 5.5 m           |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες  |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| System         | <b>W85</b>      |
| Code/Κωδικός   | <b>A210-003</b> |
| Material/Υλικό | PVC             |
| Length/Μήκος   | 5.5 m           |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες  |



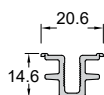
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>EW50/SL2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>EEW50-481</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 3 m                |
| Pack/Δέμα      | 60 Bars/Βέργες     |



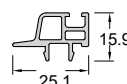
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>EW50/SL2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>EEW50-482</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 3 m                |
| Pack/Δέμα      | 50 Bars/Βέργες     |



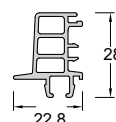
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>EW50/SL2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>EEW50-483</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 3 m                |
| Pack/Δέμα      | 40 Bars/Βέργες     |



|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>EW50/SL2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>EEW50-486</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 3 m                |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



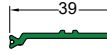
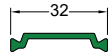
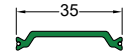
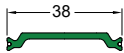
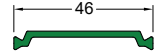
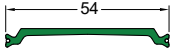
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>EEW50-485</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6.5 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |



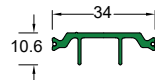
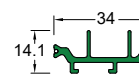
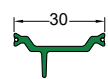
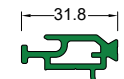
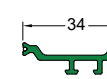
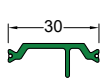
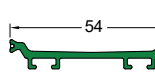
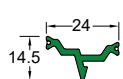
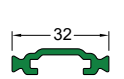
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| System         | <b>SL2700/2750</b> |
| Code/Κωδικός   | <b>EEW50-484</b>   |
| Material/Υλικό | PVC                |
| Length/Μήκος   | 6.5 m              |
| Pack/Δέμα      | 10 Bars/Βέργες     |

# Polyamides / Πολυαμίδια

Material/Υλικό: PA66 GF25, Length/Μήκος: 6 m, Pack/Δέμα: 10 Bars/Βέργες

|                                                                                             |                                                                                             |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  3120-012  |  3120-024  |  3120-916  |
|  3120-014  |  3120-030  |  3120-918  |
|  3120-016  |  3120-032  |  3120-318  |
|  3120-018  |  3120-917  |  3120-319  |
|  3120-019  |  3120-038  |  3120-324  |
|  3120-020  |  3120-921  |  3120-330  |
|  3120-022 |  3120-922 |  3120-910 |

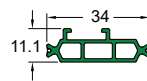
Material/Υλικό: PA66 GF25, Length/Μήκος: 6 m, Pack/Δέμα: 10 Bars/Βέργες

|                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  3120-224 |  3120-909 |  3120-908 |
|  3120-230 |  3120-911 |  3120-914 |
|  3120-903 |  3120-931 |  3120-923 |
|  3120-904 |  3120-124 |                                                                                                |
|  3120-905 |  3120-902 |                                                                                                |

Material/Υλικό: PA66 GF25, Length/Μήκος: 6 m, Pack/Δέμα: 10 Bars/Βέργες



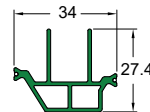
3120-420



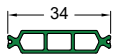
3120-906



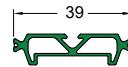
3120-932



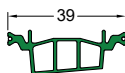
3120-907



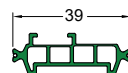
3120-915



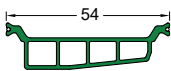
3120-919



3120-920



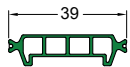
3120-927



3120-924



3120-925



3120-928

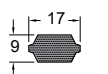


3120-926

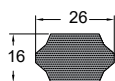
# Insulating Bars / Θερμομονωτικές Μπάρες

Material/Υλικό: NEOCOAT EPS Thermal conductivity:  $\lambda=0.03 \text{ W/m} \times \text{K}$

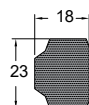
## W450



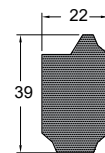
EA450-381



EA450-384



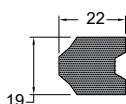
EA450-387



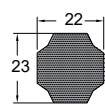
EA450-390



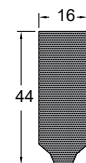
EA450-382



EA450-385



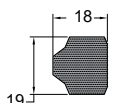
EA450-388



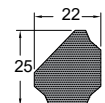
EA450-391



EA450-383

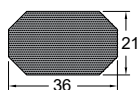


EA450-386

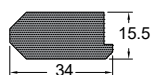


EA450-389

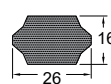
## W4750



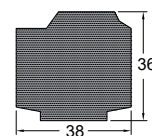
A230-001



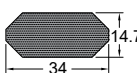
A230-004



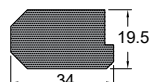
EA450-384



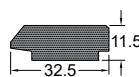
A230-008



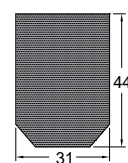
A230-002



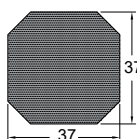
A230-005



A230-006



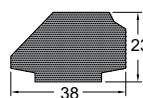
A230-009



A230-003



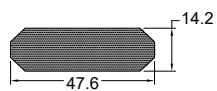
EA450-381



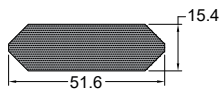
A230-007



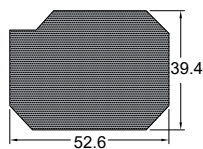
## W4900



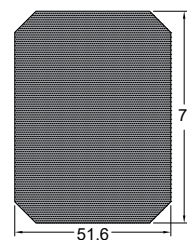
E4900-381



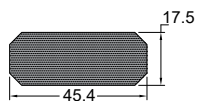
E4900-384



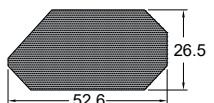
E4900-387



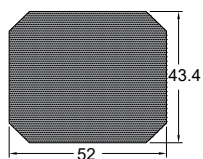
E4900-390



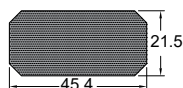
E4900-382



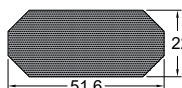
E4900-385



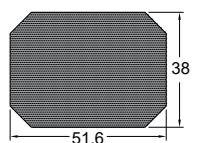
E4900-388



E4900-383

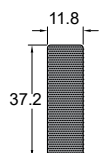


E4900-386



E4900-389

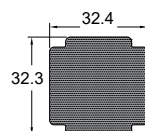
## D90



ED090-391



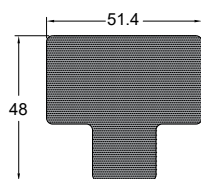
ED090-392



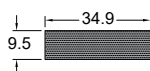
ED075-391

## D75

## SL2700



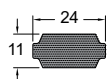
E2700-382



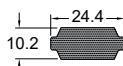
E2700-384



E2700-386

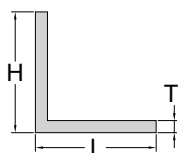


E2700-383



E2700-385

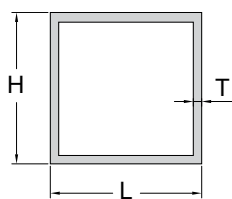
## Corners / Γωνίες



| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxHxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT49-048       | 15 x 15 x 1.9                       | 0.132                   | 5            |
| PAT49-206 ●     | 20 x 20 x 2                         | 0.205                   | 5            |
| PAT49-021 ●     | 25 x 25 x 1.5                       | 0.200                   | 5            |
| PAT49-207       | 25 x 25 x 2                         | 0.259                   | 5            |
| PAT49-414       | 30 x 15 x 1.5                       | 0.342                   | 5            |
| PAT49-420       | 30 x 20 x 1.4                       | 0.184                   | 5            |
| PAT49-113       | 30 x 30 x 1.2                       | 0.190                   | 5            |
| PAT49-006 ●     | 30 x 30 x 1.5                       | 0.240                   | 5            |
| PAT49-387 ●     | 30 x 30 x 3                         | 0.462                   | 5            |
| PAT49-208       | 35 x 35 x 2                         | 0.367                   | 5            |
| PAT49-033       | 35 x 35 x 3                         | 0.540                   | 5            |
| PAT49-393       | 36 x 14 x 4                         | 0.497                   | 5            |
| PAT49-114       | 40 x 20 x 1.2                       | 0.190                   | 5            |
| PAT49-015 ●     | 40 x 20 x 1.5                       | 0.240                   | 10           |
| PAT49-076 ●     | 40 x 40 x 1.5                       | 0.318                   | 10           |
| PAT49-039 ●     | 40 x 40 x 4                         | 0.820                   | 5            |
| PAT49-007       | 41.5 x 41.5 x 2.78                  | 0.580                   | 5            |
| PAT49-209       | 50 x 25 x 2                         | 0.394                   | 5            |
| PAT49-431       | 50 x 50 x 2                         | 0.529                   | 5            |
| PAT49-140       | 50 x 50 x 4                         | 1.037                   | 5            |
| PAT49-105       | 50 x 50 x 5                         | 1.283                   | 5            |

| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxHxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT49-115       | 60 x 20 x 1.2                       | 0.255                   | 5            |
| PAT49-016 ●     | 60 x 20 x 1.5                       | 0.320                   | 10           |
| PAT49-421       | 60 x 20 x 2                         | 0.421                   | 5            |
| PAT49-210       | 60 x 40 x 4                         | 1.037                   | 5            |
| PAT49-211       | 60 x 60 x 1                         | 0.321                   | 5            |
| PAT49-106 ●     | 60 x 60 x 6                         | 1.847                   | 5            |
| PAT49-017 ●     | 80 x 20 x 1.5                       | 0.400                   | 5            |
| PAT49-454       | 80 x 30 x 6                         | 1.685                   | 5            |
| PAT49-212       | 80 x 40 x 2                         | 0.637                   | 5            |
| PAT49-161       | 80 x 40 x 3                         | 0.947                   | 5            |
| PAT49-018 ●     | 100 x 20 x 1.5                      | 0.480                   | 5            |
| PAT49-415       | 100 x 20 x 2                        | 0.637                   | 5            |
| PAT49-213       | 110 x 110 x 15                      | 8.285                   | 5            |
| PAT49-103       | 40 x 20 x 2                         | 0.313                   | 5            |
| PAT49-164       | 40 x 25 x 3                         | 0.502                   | 5            |
| PAT49-433       | 40 x 30 x 2.5                       | 0.456                   | 5            |
| PAT49-379       | 45 x 50 x 5                         | 1.215                   | 5            |

## Rectangular / Καπέ



| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxHxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT29-046       | 15 x 15 x 1.5                       | 0.219                   | 5            |
| F50-302         | 16 x 16 x 2.0                       | 0.302                   | 10           |
| PAT59-214       | 20 x 10 x 1.5                       | 0.219                   | 5            |
| PAT29-008 ●     | 20 x 20 x 1.5                       | 0.300                   | 10           |
| PAT29-215       | 20 x 20 x 2                         | 0.389                   | 5            |
| PAT29-390 ●     | 23.5 x 23.5 x 1.4                   | 0.334                   | 5            |
| PAT29-409       | 25 x 25 x 1.0                       | 0.259                   | 5            |
| PAT29-049       | 25 x 25 x 1.3                       | 0.333                   | 5            |
| PAT29-400       | 25 x 25 x 2                         | 0.497                   | 16           |
| PAT59-116 ●     | 30 x 15 x 1.2                       | 0.276                   | 5            |
| PAT59-216 ●     | 30 x 15 x 1.5                       | 0.340                   | 5            |
| PAT59-134 ●     | 30 x 20 x 1.4                       | 0.350                   | 5            |
| PAT59-217       | 30 x 20 x 2                         | 0.497                   | 5            |
| PAT29-088 ●     | 30 x 30 x 1.3                       | 0.403                   | 10           |
| PAT29-408       | 30 x 30 x 1.5                       | 0.462                   | 5            |
| PAT29-398       | 30 x 30 x 2                         | 0.605                   | 5            |
| PAT59-189       | 30 x 50 x 2                         | 0.821                   | 5            |
| PAT59-461       | 35 x 15 x 1.2                       | 0.308                   | 5            |
| PAT29-218       | 35 x 35 x 1.5                       | 0.542                   | 5            |
| PAT29-219       | 35 x 35 x 2                         | 0.713                   | 5            |
| PAT59-391 ●     | 37.6 x 23.5 x 1.2                   | 0.396                   | 5            |
| PF144-006 ●     | 40 x 20 x 1.2                       | 0.375                   | 5            |
| PAT59-009 ●     | 40 x 20 x 1.5                       | 0.462                   | 10           |
| PAT59-220       | 40 x 20 x 2                         | 0.605                   | 5            |
| PAT59-085       | 40 x 25 x 1.0                       | 0.340                   | 5            |
| PAT29-462       | 40 x 40 x 1.2                       | 0.503                   | 5            |
| PAT29-047 ●     | 40 x 40 x 1.5                       | 0.624                   | 10           |
| PAT29-221 ●     | 40.4 x 40.4 x 2                     | 0.818                   | 5            |
| PAT59-133       | 45 x 22 x 1.5                       | 0.510                   | 5            |
| PAT29-188       | 49.4 x 50 x 2                       | 1.036                   | 5            |
| PAT59-222       | 50 x 16 x 2                         | 0.667                   | 5            |
| PAT59-396       | 50 x 25 x 2                         | 0.767                   | 5            |
| PAT29-184       | 50 x 50 x 1.5                       | 0.786                   | 5            |
| PAT59-187 ●     | 50 x 100 x 2                        | 1.577                   | 5            |
| PAT59-010 ●     | 60 x 20 x 1.5                       | 0.624                   | 10           |
| PF144-059 ●     | 60 x 23.5 x 1.2                     | 0.526                   | 5            |
| PAT59-037       | 60 x 30 x 1.5                       | 0.710                   | 5            |
| PAT59-223       | 60 x 30 x 2                         | 0.923                   | 5            |
| PAT59-224 ●     | 60 x 40 x 2                         | 1.022                   | 5            |
| PAT29-383       | 60 x 60 x 3                         | 1.847                   | 5            |
| PAT29-225       | 60 x 60 x 1.5                       | 0.948                   | 5            |
| PAT59-424       | 70 x 30 x 1.3                       | 0.684                   | 5            |
| PAT59-401       | 80 x 15 x 1.5                       | 0.745                   | 5            |
| PAT59-051 ●     | 80 x 20 x 1.3                       | 0.684                   | 10           |

| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxHxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT59-406 ●     | 80 x 20 x 1.5                       | 0.786                   | 5            |
| PAT59-226       | 80 x 20 x 2                         | 1.037                   | 5            |
| PF144-060 ●     | 80 x 23.5 x 1.2                     | 0.655                   | 5            |
| PAT59-050 ●     | 80 x 40 x 1.3                       | 0.824                   | 10           |
| PAT59-227 ●     | 80 x 40 x 2                         | 1.253                   | 5            |
| PAT59-170       | 80 x 40 x 3                         | 1.847                   | 5            |
| PAT59-385       | 80 x 50 x 2                         | 1.358                   | 5            |
| PAT59-001       | 80 x 60 x 1.5                       | 1.110                   | 5            |
| PAT59-028 ●     | 80 x 65 x 1.5                       | 1.150                   | 5            |
| PAT29-030 ●     | 80 x 80 x 1.8                       | 1.520                   | 5            |
| PAT29-228       | 80 x 80 x 2                         | 1.685                   | 5            |
| PAT59-392       | 85.4 x 33.4 x 2                     | 1.418                   | 5            |
| PAT59-038 ●     | 100 x 20 x 1.5                      | 0.950                   | 5            |
| PF144-061 ●     | 100 x 23.5 x 1.2                    | 0.785                   | 5            |
| PAT59-403       | 100 x 25 x 1.5                      | 0.988                   | 5            |
| PAT59-382       | 100 x 25 x 3                        | 1.928                   | 5            |
| PAT59-229       | 100 x 30 x 2                        | 1.361                   | 5            |
| PAT59-002       | 100 x 40 x 1.6                      | 1.180                   | 5            |
| PAT59-428       | 100 x 40 x 2                        | 1.469                   | 5            |
| PAT59-086       | 100 x 50 x 1.5                      | 1.191                   | 5            |
| PAT59-384       | 100 x 50 x 3                        | 2.333                   | 5            |
| PAT59-027 ●     | 100 x 65 x 1.5                      | 1.312                   | 5            |
| PAT29-110       | 100 x 100 x 1.5                     | 1.596                   | 5            |
| PAT29-230 ●     | 100 x 100 x 2                       | 2.117                   | 5            |
| PAT59-231       | 101 x 20 x 2                        | 1.264                   | 5            |
| PAT59-004 ●     | 120 x 20 x 1.6                      | 1.180                   | 5            |
| PAT59-430       | 120 x 20 x 2                        | 1.469                   | 4            |
| PF144-062 ●     | 120 x 23.5 x 1.3                    | 0.989                   | 5            |
| PAT59-232       | 120 x 30 x 2                        | 1.577                   | 5            |
| PAT59-005 ●     | 120 x 40 x 1.6                      | 1.360                   | 5            |
| PAT59-026 ●     | 120 x 65 x 1.5                      | 1.470                   | 5            |
| PAT29-102       | 120 x 120 x 2.5                     | 3.173                   | 5            |
| PAT59-052       | 140 x 20 x 1.3                      | 1.105                   | 5            |
| PAT59-003       | 140 x 40 x 1.6                      | 1.530                   | 5            |
| PAT29-144       | 60 x 60 x 4                         | 2.419                   | 5            |
| PAT59-163       | 100 x 40 x 3                        | 2.171                   | 5            |
| PAT59-180 ●     | 140 x 23.5 x 1.3                    | 1.130                   | 5            |
| PAT59-372       | 150 x 25 x 3                        | 2.738                   | 5            |
| PAT59-438       | 150 x 40 x 1.5                      | 1.515                   | 2            |
| PAT59-459       | 150 x 50 x 2                        | 2.167                   | 2            |
| PAT59-181 ●     | 160 x 23.5 x 1.3                    | 1.270                   | 5            |
| PAT59-427       | 50 x 20 x 2                         | 0.713                   | 5            |

● IN STOCK

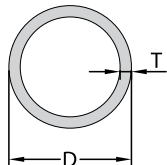
# Flat bars / Λάμες



| Code<br>Κωδικός | Description (LxT)<br>Περιγραφή | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT39-120       | 15 x 3                         | 0.121                   | 5            |
| PAT39-394       | 17 x 3                         | 0.138                   | 5            |
| PAT39-233       | 20 x 2                         | 0.108                   | 5            |
| PAT39-142       | 20 x 3                         | 0.162                   | 5            |
| PAT39-041       | 20 x 5                         | 0.270                   | 5            |
| PAT39-234       | 20 x 6                         | 0.324                   | 5            |
| PAT39-412       | 20 x 8                         | 0.432                   | 5            |
| PAT39-094 ●     | 20 x 10                        | 0.540                   | 5            |
| PAT39-109       | 24 x 3                         | 0.194                   | 5            |
| PAT39-012 ●     | 25 x 3                         | 0.200                   | 10           |
| PAT39-418       | 25 x 5                         | 0.338                   | 5            |
| PAT39-235       | 25 x 8                         | 0.540                   | 5            |
| PAT39-236       | 30 x 2                         | 0.162                   | 5            |
| PAT39-031       | 30 x 3                         | 0.243                   | 5            |
| PAT39-130       | 30 x 5                         | 0.405                   | 5            |
| PAT39-108 ●     | 30 x 10                        | 0.810                   | 5            |
| PAT39-237       | 35 x 3                         | 0.284                   | 5            |
| PAT39-419       | 35 x 5                         | 0.473                   | 5            |
| PAT39-404       | 40 x 2                         | 0.216                   | 5            |
| PAT39-013       | 40 x 3                         | 0.320                   | 5            |
| PAT39-034       | 40 x 5                         | 0.540                   | 5            |
| PAT39-078 ●     | 40 x 10                        | 1.080                   | 10           |

| Code<br>Κωδικός | Description (LxT)<br>Περιγραφή | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT39-096       | 40 x 14                        | 1.512                   | 5            |
| PAT39-081       | 40 x 20                        | 2.160                   | 5            |
| PAT39-097       | 45 x 12                        | 1.458                   | 5            |
| PAT39-402       | 50 x 2                         | 0.270                   | 5            |
| PAT39-032       | 50 x 3                         | 0.410                   | 5            |
| PAT39-131       | 50 x 5                         | 0.675                   | 5            |
| PAT39-098 ●     | 50 x 8                         | 1.080                   | 5            |
| PAT39-239       | 50 x 10                        | 1.350                   | 5            |
| PAT39-029       | 60 x 3                         | 0.490                   | 5            |
| PAT39-162       | 80 x 3                         | 0.648                   | 5            |
| PAT39-074       | 80 x 10                        | 2.160                   | 5            |
| PF076-003       | 80 x 12                        | 2.592                   | 5            |
| PF076-005       | 90 x 12                        | 2.916                   | 5            |
| PAT39-099       | 95 x 11                        | 2.822                   | 5            |
| PAT39-240       | 100 x 15                       | 4.050                   | 5            |
| PAT39-182       | 120 x 8                        | 2.592                   | 5            |
| PAT39-371       | 130 x 12                       | 4.212                   | 5            |
| PAT39-389       | 140 x 5                        | 1.890                   | 5            |
| PAT39-432       | 150 x 20                       | 8.100                   | 5            |
| PAT39-380       | 180 x 10                       | 4.860                   | 5            |

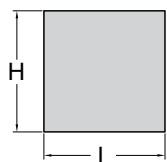
# Tubes / Σωλήνες



| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(DxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT19-129       | 16 x 1.5                          | 0.184                   | 5            |
| F50-301         | 16 x 3.5                          | 0.370                   | 10           |
| PAT19-128       | 19 x 1.5                          | 0.223                   | 5            |
| PAT19-023       | 20 x 1.85                         | 0.285                   | 5            |
| PAT19-055       | 22 x 1                            | 0.178                   | 5            |
| PAT19-024       | 22 x 1.5                          | 0.260                   | 5            |
| PAT19-075       | 23.5 x 1                          | 0.191                   | 5            |
| PAT19-241 ●     | 25 x 2                            | 0.390                   | 5            |
| PAT19-127       | 26 x 2                            | 0.407                   | 5            |
| PAT19-070       | 30 x 11.75                        | 1.817                   | 5            |
| PAT19-410       | 35 x 1.5                          | 0.426                   | 5            |
| PAT19-426       | 40 x 2                            | 0.645                   | 5            |
| PAT19-147       | 40 x 2.2                          | 0.645                   | 5            |
| PAT19-242       | 45 x 2                            | 0.688                   | 5            |
| PF144-013       | 50 x 1.8                          | 0.737                   | 5            |
| F50-200         | 50 x 2                            | 0.814                   | 3            |
| CLS937-200      | 50 x 3.6                          | 1.416                   | 3            |
| PAT19-154       | 53.2 x 3.55                       | 0.880                   | 5            |

| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(DxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT19-060 ●     | 54 x 2                            | 0.882                   | 5            |
| PAT19-143       | 60 x 3                            | 1.450                   | 5            |
| PAT19-062 ●     | 60 x 5.5                          | 2.540                   | 5            |
| PAT19-153       | 66 x 2.6                          | 1.400                   | 5            |
| PAT19-429       | 70 x 1.5                          | 0.872                   | 5            |
| PAT19-072       | 70 x 2                            | 1.154                   | 5            |
| PAT19-073       | 74 x 1.6                          | 0.983                   | 5            |
| PAT19-413       | 80 x 1.5                          | 0.999                   | 5            |
| PAT19-244       | 100 x 2                           | 1.663                   | 5            |
| PAT19-093       | 100 x 5                           | 4.030                   | 5            |
| PAT19-092       | 100 x 10                          | 7.630                   | 5            |
| PAT19-063       | 104 x 6                           | 4.970                   | 5            |
| PAT19-064       | 120 x 3                           | 2.980                   | 5            |

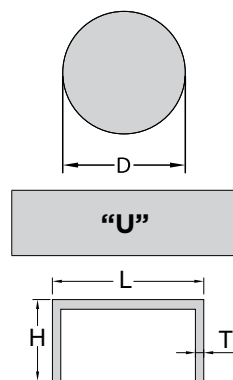
# Rectangular solid Καρέ μασίφ



| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxH) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT29-089       | 12 x 12                           | 0.390                   | 5            |
| PAT29-090 ●     | 14 x 14                           | 0.530                   | 5            |
| PAT29-091 ●     | 16 x 16                           | 0.690                   | 5            |
| PAT29-080       | 19 x 19                           | 0.975                   | 5            |
| PAT29-407       | 20 x 20                           | 1.080                   | 5            |

● IN STOCK

**Tubes solid**  
**Σωλήνες μασίφ**



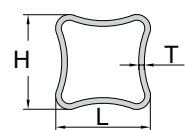
| Code<br>Κωδικός | Description (Ø)<br>Περιγραφή | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT19-107       | 8                            | 0.136                   | 5            |
| PAT19-084 ●     | 10                           | 0.212                   | 10           |
| PAT19-071       | 16                           | 0.543                   | 5            |
| PAT19-058       | 25                           | 1.325                   | 5            |

| Code<br>Κωδικός          | Description (Ø)<br>Περιγραφή | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|
| PF076-002                | 30                           | 1.908                   | 5            |
| PAT19-083                | 40                           | 3.390                   | 5            |
| PAT19-059                | 50                           | 5.300                   | 5            |
| PF504-001<br>(PAT19-460) | 100                          | 21.21                   | 1            |

| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxHxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT99-202       | 10 x 10 x 1.5                       | 0.109                   | 5            |
| PAT99-046       | 21.1 x 20 x 1.3                     | 0.205                   | 5            |
| PAT99-042       | 25 x 15 x 1.3                       | 0.184                   | 5            |
| PAT99-190       | 29 x 30 x 1.5                       | 0.347                   | 5            |
| PAT99-195       | 35 x 35 x 1.5                       | 0.413                   | 5            |
| PAT99-196       | 40 x 20 x 2                         | 0.410                   | 5            |
| PAT99-197       | 50 x 20 x 2                         | 0.464                   | 5            |

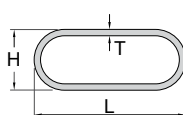
| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxHxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT99-198       | 60 x 20 x 2                         | 0.518                   | 5            |
| PAT99-192       | 79 x 30 x 1.5                       | 0.549                   | 5            |
| PAT99-200       | 80 x 20 x 2                         | 0.626                   | 5            |
| PAT99-201       | 100 x 20 x 2                        | 0.734                   | 5            |
| PAT99-193       | 104 x 30 x 1.5                      | 0.650                   | 5            |

**DECO**  
**Διακοσμητικά**



| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxHxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT99-135       | 25 x 25 x 1.2                       | 0.300                   | 5            |
| PAT99-136       | 25 x 25 x 1.4                       | 0.344                   | 5            |

**Oval**  
**Οβαλίνες**

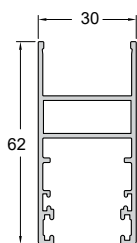


| Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxHxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| PAT99-137       | 30 x 15 x 1.5                       | 0.293                   | 5            |
| PAT99-205       | 30 x 18 x 1.5                       | 0.314                   | 5            |
| PAT99-138       | 39.5 x 20.3 x 2                     | 0.518                   | 5            |
| PF038-006 ●     | 50 x 9.8 x 1.2                      | 0.346                   | 10           |
| PAT99-139       | 50 x 20 x 2                         | 0.629                   | 5            |

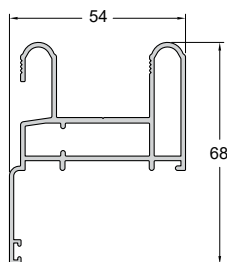
| Miscellaneous<br>Λοιπά προφίλ | Code<br>Κωδικός | Description<br>Περιγραφή<br>(LxHxT) | Weight<br>Βάρος<br>Kg/m | Pack<br>Δέμα |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
|                               | PAT99-203       | 30 x 20 x 2                         | 0.455                   | 5            |
|                               | PAT99-194       | 30 x 28 x 2                         | 0.313                   | 5            |
|                               | PAT99-204       | 38 x 22 x 2                         | 0.274                   | 5            |
|                               | PAT99-416       | 50 x 10 x 1                         | 0.292                   | 5            |
|                               | CLS833-200      | 120 x 44 x 4                        | 1.782                   | 2            |
|                               | PAT05-007       | 28.6 x 21.5<br>x 1.2                | 0.327                   | 5            |
|                               | PAT99-166       | 12 x 28.8 x 1.3                     | 0.255                   | 5            |

● IN STOCK

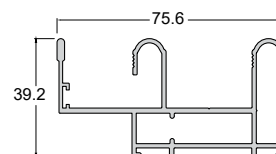
# Profiles for industrial buildings / Προφίλ για βιομηχανικά κτήρια



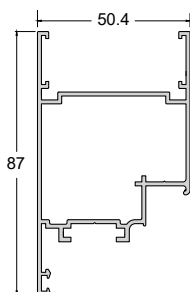
Code/Κωδικός **PAT99-435** ●  
Weight/Βάρος 798 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



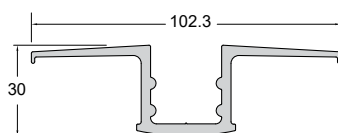
Code/Κωδικός **PAT99-436** ●  
Weight/Βάρος 1013 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



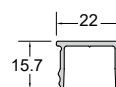
Code/Κωδικός **PAT99-437**  
Weight/Βάρος 1125 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **PAT99-438**  
Weight/Βάρος 1055 gr/m  
Length/Μήκος 6.5 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **PAT99-446**  
Weight/Βάρος 1302 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 2 Bars/Βέργες



Code/Κωδικός **PAT05-447**  
Weight/Βάρος 196 gr/m  
Length/Μήκος 6 m  
Pack/Δέμα 10 Bars/Βέργες







# INDEX

| CODE/ΚΩΔ.  | PAGE/ΣΕΛ.   | A210-010   | 163         | D090-902  | 77  | EEW50-485     | 163       | EW50-915 | 114         | F85-1K1   | 128     |
|------------|-------------|------------|-------------|-----------|-----|---------------|-----------|----------|-------------|-----------|---------|
| 888-011    | 59,75,79    | A210-011   | 163         | D090-903  | 77  | EEW50-486     | 163       | EW50-916 | 116         | F85-1K5   | 128     |
| 896-201    | 134         | A230-001   | 166         | D110-101  | 79  | ER700-901     | 101       | EW50-917 | 116         | F85-1K15  | 128     |
| 982-AA.200 | 156         | A230-002   | 166         | D110-201  | 79  | ER700-902     | 101       | EW50-918 | 116         | F85-1K61  | 130     |
| 994-D922   | 146,149,160 | A230-003   | 166         | D110-701  | 79  | ER700-907     | 101       | EW50-919 | 116         | F85-1K62  | 130     |
| 2500-110   | 87          | A230-004   | 166         | D110-901  | 79  | ER700-908     | 101       | EW50-920 | 116         | F85-1K63  | 130     |
| 2500-708   | 87          | A230-005   | 166         | D110-902  | 79  | ER700-911P    | 101       | EW50-921 | 116         | F85-1K64  | 130     |
| 3120-012   | 164         | A230-006   | 166         | D110-903  | 79  | ER700-912P    | 101       | EW50-922 | 115         | F85-1K65  | 130     |
| 3120-014   | 164         | A230-007   | 166         | D110-904  | 79  | ER700-917     | 101       | EW50-923 | 115         | F85-1K66  | 130     |
| 3120-016   | 164         | A230-008   | 166         | D110-905  | 79  | ER700-918     | 101       | EW50-924 | 115         | F85-1K67  | 130     |
| 3120-018   | 164         | A230-009   | 166         | D110-906  | 79  | ER750-902     | 98,99     | EW50-926 | 114         | F85-1K69  | 130     |
| 3120-019   | 164         | AP110-143  | 158         | D110-907  | 79  | ER750-903     | 98,100    | EW50-930 | 116         | F85-1K70  | 130     |
| 3120-020   | 164         | AP110-186  | 158         | D110-908  | 79  | ER750-904     | 98,100    | EW50-931 | 116         | F85-1K72  | 130     |
| 3120-022   | 164         | CLS-3K1    | 133         | D110-910  | 79  | ER750-905     | 99,100    | EW50-934 | 115         | F85-1K74  | 130     |
| 3120-024   | 164         | CLS-3K2    | 134         | D5900-801 | 117 | ER750-906     | 98,99     | EW50-936 | 116         | F85-1M5   | 128     |
| 3120-030   | 164         | CLS30-200  | 135         | D5900-910 | 117 | ER750-907     | 99,100    | EW50-937 | 116         | F85-1M15  | 128,130 |
| 3120-032   | 164         | CLS67-200  | 150         | D5900-911 | 117 | ER750-912     | 98,99     | EW50-938 | 116         | F85-1M25  | 128     |
| 3120-038   | 164         | CLS70-200  | 150         | E2450-413 | 162 | ER750-913     | 98,100    | EW50-941 | 115         | F85-202   | 131     |
| 3120-124   | 164         | CLS-100    | 133,144     | E2450-414 | 162 | ER750-914     | 98,99,100 | EW50-943 | 156         | F85-203   | 131     |
| 3120-224   | 164         | CLS-102    | 133         | E2450-415 | 162 | ER750-915     | 99,100    | F50-3K19 | 125,139,145 | F85-204   | 131     |
| 3120-230   | 164         | CLS-103    | 133         | E2450-416 | 162 | ER750-922 A/M | 98,99     | F50-100  | 123         | F85-313   | 131     |
| 3120-318   | 164         | CLS-104    | 133         | E2450-417 | 162 | ER750-922 A/M | 98,99     | F50-101  | 123         | F85-317   | 131     |
| 3120-319   | 164         | CLS104-200 | 134         | E2450-418 | 162 | ER750-923 A/M | 98,100    | F50-102  | 123         | F85-321   | 131     |
| 3120-324   | 164         | CLS-201    | 133         | E2700-382 | 167 | ER750-924 A/M | 100       | F50-103  | 123         | F85-904   | 128     |
| 3120-330   | 164         | CLS-202    | 133         | E2700-383 | 167 | ER750-924 A/M | 98,99,100 | F50-106  | 123,133,144 | FD460-101 | 81      |
| 3120-420   | 165         | CLS-301    | 133         | E2700-384 | 167 | ER750-925 A/M | 99,100    | F50-107  | 123         | FD460-102 | 81      |
| 3120-901   | 162         | CLS-302    | 133         | E2700-385 | 167 | ES200-401     | 162       | F50-108  | 123         | FD460-121 | 81      |
| 3120-902   | 164         | CLS-303    | 133         | E2700-386 | 167 | ES200-402     | 162       | F50-109  | 123         | FD460-131 | 81      |
| 3120-903   | 164         | CLS-304    | 134         | E2700-401 | 162 | ES200-403     | 162       | F50-115  | 144         | FD460-201 | 81      |
| 3120-904   | 164         | CLS-306    | 134         | E2700-402 | 162 | ES250-411     | 162       | F50-121  | 123         | FD460-301 | 81      |
| 3120-905   | 164         | CLS-307    | 133         | E2700-405 | 162 | ES320-416     | 162       | F50-122  | 89,123      | FD460-900 | 81      |
| 3120-906   | 165         | CLS-308    | 134         | E2700-407 | 163 | EW50-501      | 114       | F50-123  | 123         | FD460-901 | 81      |
| 3120-907   | 165         | CLS823-301 | 134,141,145 | E2700-413 | 163 | EW50-502      | 114       | F50-123  | 123         | FD460-902 | 81      |
| 3120-908   | 164         | CLS823-302 | 134,141,145 | E2700-414 | 163 | EW50-503      | 114       | F50-135  | 89,144      | FD460-902 | 81      |
| 3120-909   | 164         | CLS828-200 | 134         | E4900-381 | 167 | EW50-505      | 115       | F50-136  | 144         | FD460-911 | 81      |
| 3120-910   | 164         | CLS831-200 | 134         | E4900-382 | 167 | EW50-506      | 114       | F50-200  | 124,131,169 | FD460-912 | 81      |
| 3120-911   | 164         | CLS833-200 | 170         | E4900-383 | 167 | EW50-507      | 114       | F50-201  | 124,133     | FD460-101 | 84      |
| 3120-914   | 164         | CLS937-200 | 169         | E4900-384 | 167 | EW50-508      | 115       | F50-203  | 124         | FD460-102 | 84      |
| 3120-915   | 165         | CW35-908   | 156         | E4900-385 | 167 | EW50-509      | 115       | F50-205  | 124         | FD460-103 | 84      |
| 3120-916   | 164         | CW35-909   | 156         | E4900-386 | 167 | EW50-511      | 114       | F50-209  | 124         | FD460-104 | 84      |
| 3120-917   | 164         | D075-101   | 75          | E4900-387 | 167 | EW50-512      | 115       | F50-223  | 124         | FD460-201 | 84      |
| 3120-918   | 164         | D075-102   | 75          | E4900-388 | 167 | EW50-513      | 115       | F50-300  | 124         | FD460-202 | 84      |
| 3120-919   | 165         | D075-201   | 75          | E4900-389 | 167 | EW50-514      | 114       | F50-301  | 124,169     | FD460-205 | 84      |
| 3120-920   | 165         | D075-202   | 75          | E4900-390 | 167 | EW50-515      | 114       | F50-302  | 124,168     | FD460-301 | 85      |
| 3120-921   | 164         | D075-203   | 75          | EA450-381 | 166 | EW50-516      | 114       | F50-303  | 124         | FD460-601 | 84      |
| 3120-922   | 164         | D075-204   | 75          | EA450-382 | 166 | EW50-601      | 115       | F50-304  | 124         | FD460-901 | 84      |
| 3120-923   | 164         | D075-205   | 75          | EA450-383 | 166 | EW50-602      | 115       | F50-305  | 124         | FD460-902 | 84      |
| 3120-924   | 165         | D075-301   | 75          | EA450-384 | 166 | EW50-603      | 115       | F50-306  | 125         | FD460-905 | 84      |
| 3120-925   | 165         | D075-401   | 75          | EA450-385 | 166 | EW50-604      | 114       | F50-307  | 125         | FD460-906 | 84      |
| 3120-926   | 165         | D075-501   | 75          | EA450-386 | 166 | EW50-605      | 114       | F50-308  | 125         | FD460-907 | 85      |
| 3120-927   | 165         | D075-902   | 75          | EA450-387 | 166 | EW50-606      | 115,142   | F50-311  | 125,145     | FD460-908 | 85      |
| 3120-928   | 165         | D090-101   | 77          | EA450-388 | 166 | EW50-607      | 115       | F50-319  | 125,139,145 | FD460-909 | 85      |
| 3120-931   | 164         | D090-201   | 77          | EA450-389 | 166 | EW50-609      | 115       | F50-327  | 125         | FD460-910 | 85      |
| 3120-932   | 165         | D090-202   | 77          | EA450-390 | 166 | EW50-610      | 115       | F85-1B1  | 128         | FSN-100   | 120     |
| A210-001   | 162         | D090-203   | 77          | EA450-391 | 166 | EW50-811      | 116       | F85-1B2  | 128         | FSN-101   | 120     |
| A210-002   | 163         | D090-204   | 77          | ED075-391 | 167 | EW50-821      | 116       | F85-1B5  | 128         | FSN-102   | 120,145 |
| A210-003   | 163         | D090-205   | 77          | ED090-391 | 167 | EW50-904      | 116       | F85-1B62 | 129         | FSN-103   | 120,145 |
| A210-005   | 163         | D090-501   | 77          | ED090-392 | 167 | EW50-907      | 116       | F85-1B63 | 129         | FSN-104   | 120     |
| A210-006   | 163         | D090-701   | 77          | EEW50-481 | 163 | EW50-910      | 156       | F85-1B65 | 130         | FSN-105   | 120     |
| A210-007   | 163         | D090-702   | 77          | EEW50-482 | 163 | EW50-911      | 115       | F85-1B69 | 130         | FSN-122   | 120,145 |
| A210-008   | 163         | D090-703   | 77          | EEW50-483 | 163 | EW50-912      | 116       | F85-1B74 | 130         | FSN-123   | 120,145 |
| A210-009   | 163         | D090-901   | 77          | EEW50-484 | 163 | EW50-913      | 114       | F85-1B75 | 130         | FSN-201   | 120     |
|            |             |            |             |           |     |               |           | F85-1B76 | 130         | FSN-203   | 120     |

|            |             |           |             |           |             |           |         |           |         |             |         |
|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|
| FSN-221    | 121,133     | P970-1K5  | 143         | P5301-402 | 153         | PAT29-110 | 168     | PAT49-021 | 168     | PAT59-226   | 168     |
| FSN-222    | 121,133     | P970-1P1  | 143         | P5302-101 | 152         | PAT29-144 | 168     | PAT49-033 | 168     | PAT59-227   | 168     |
| FSN-223    | 121         | P970-1P2  | 143         | P5302-102 | 152         | PAT29-184 | 168     | PAT49-039 | 168     | PAT59-229   | 168     |
| FSN-300    | 121         | P970-401  | 141         | P5302-111 | 152         | PAT29-188 | 168     | PAT49-048 | 168     | PAT59-231   | 168     |
| FSN-301    | 121         | P970-402  | 141         | P5302-112 | 152         | PAT29-215 | 168     | PAT49-076 | 168     | PAT59-232   | 168     |
| FSN-302    | 120,134     | P970-901  | 141         | P5302-902 | 152         | PAT29-218 | 168     | PAT49-103 | 168     | PAT59-372   | 168     |
| FSN-303    | 121         | P970-905  | 141         | P5302-911 | 153         | PAT29-219 | 168     | PAT49-105 | 168     | PAT59-382   | 168     |
| FSN-304    | 121,134     | P970-906  | 141         | P5302-930 | 153         | PAT29-221 | 168     | PAT49-106 | 153,168 | PAT59-384   | 168     |
| FSN-306    | 121         | P970-907  | 141         | P5302-935 | 153         | PAT29-225 | 168     | PAT49-113 | 168     | PAT59-385   | 168     |
| FSN-307    | 121         | P970-F10  | 143         | P5302-971 | 153         | PAT29-228 | 168     | PAT49-114 | 168     | PAT59-391   | 168     |
| JLT-3B20   | 137         | P970-F16  | 143         | P5302-973 | 153         | PAT29-230 | 168     | PAT49-115 | 168     | PAT59-392   | 135,168 |
| JLT-3K20   | 137         | P970-F20  | 143         | P5302-974 | 153         | PAT29-383 | 168     | PAT49-140 | 168     | PAT59-396   | 153,168 |
| JLT-3K21   | 137         | P971-200  | 94,144      | P5310-401 | 152         | PAT29-390 | 168     | PAT49-161 | 168     | PAT59-401   | 168     |
| JLT-322    | 137         | P989-200  | 150         | P5310-402 | 152         | PAT29-398 | 168     | PAT49-164 | 168     | PAT59-403   | 168     |
| OA2200-102 | 139         | P990-200  | 150         | P5310-404 | 152         | PAT29-400 | 168     | PAT49-206 | 168     | PAT59-406   | 168     |
| OA2200-903 | 139         | P991-200  | 150         | PAT05-003 | 105,135     | PAT29-407 | 169     | PAT49-207 | 168     | PAT59-424   | 168     |
| OA2200-904 | 139         | P992-401  | 145,149     | PAT05-005 | 105         | PAT29-408 | 168     | PAT49-208 | 168     | PAT59-427   | 168     |
| OS25-104   | 87          | P992-901  | 145,148     | PAT05-007 | 170         | PAT29-409 | 168     | PAT49-209 | 168     | PAT59-428   | 168     |
| OS25-105   | 87          | P992-903  | 148         | PAT05-066 | 135,161     | PAT29-462 | 168     | PAT49-210 | 168     | PAT59-430   | 168     |
| OS25-202   | 87          | P992-904  | 148         | PAT5-068  | 135,161     | PAT39-012 | 169     | PAT49-211 | 168     | PAT59-438   | 168     |
| OS25-203   | 87          | P992-910  | 145         | PAT05-447 | 171         | PAT39-013 | 169     | PAT49-212 | 168     | PAT59-459   | 168     |
| OS25-709   | 87          | P992-913  | 148         | PAT19-023 | 169         | PAT39-029 | 169     | PAT49-213 | 168     | PAT59-461   | 168     |
| OS25-710   | 87          | P994-1K1  | 149         | PAT19-024 | 169         | PAT39-031 | 169     | PAT49-379 | 168     | PAT69-373   | 151     |
| OS25-902   | 87          | P994-103  | 147         | PAT19-055 | 169         | PAT39-032 | 169     | PAT49-387 | 168     | PAT69-374   | 151     |
| OS25-903   | 87          | P994-107  | 147         | PAT19-058 | 170         | PAT39-034 | 169     | PAT49-393 | 168     | PAT69-375   | 151     |
| OS968-201  | 154         | P994-204  | 147         | PAT19-059 | 170         | PAT39-041 | 169     | PAT49-414 | 168     | PAT69-376   | 151     |
| OS968-202  | 154         | P994-206  | 147         | PAT19-060 | 169         | PAT39-074 | 169     | PAT49-415 | 168     | PAT69-377   | 25,151  |
| OS983-200  | 154         | P994-207  | 147         | PAT19-062 | 169         | PAT39-078 | 169     | PAT49-420 | 168     | PAT69-378   | 151     |
| OS983-201  | 154         | P994-208  | 148         | PAT19-063 | 169         | PAT39-081 | 169     | PAT49-421 | 168     | PAT99-042   | 170     |
| OS983-202  | 154         | P994-214  | 147         | PAT19-064 | 169         | PAT39-094 | 169     | PAT49-431 | 168     | PAT99-044   | 160     |
| OS983-203  | 154         | P994-216  | 147         | PAT19-070 | 169         | PAT39-096 | 169     | PAT49-433 | 168     | PAT99-045   | 160     |
| P070-0K4   | 145         | P994-217  | 147         | PAT19-071 | 170         | PAT39-097 | 169     | PAT49-454 | 168     | PAT99-046   | 170     |
| P070-0K9   | 139,145     | P994-301  | 148         | PAT19-072 | 169         | PAT39-098 | 169     | PAT59-001 | 168     | PAT99-135   | 170     |
| P070-001   | 144         | P994-302  | 148         | PAT19-073 | 169         | PAT39-099 | 169     | PAT59-002 | 168     | PAT99-136   | 170     |
| P070-002   | 145,146     | P994-303  | 148         | PAT19-075 | 169         | PAT39-108 | 169     | PAT59-003 | 168     | PAT99-137   | 170     |
| P070-005   | 139,146,160 | P994-405  | 148         | PAT19-083 | 170         | PAT39-109 | 169     | PAT59-004 | 168     | PAT99-138   | 170     |
| P070-009   | 139,146,160 | P994-504  | 148         | PAT19-084 | 170         | PAT39-120 | 128,169 | PAT59-005 | 168     | PAT99-139   | 170     |
| P070-010   | 139         | P994-601  | 148         | PAT19-092 | 169         | PAT39-130 | 153,169 | PAT59-009 | 125,168 | PAT99-166   | 170     |
| P070-011   | 139,146,160 | P994-901  | 148         | PAT19-093 | 169         | PAT39-131 | 169     | PAT59-010 | 145,168 | PAT99-190   | 170     |
| P070-015   | 89,146      | P994-902  | 148         | PAT19-107 | 170         | PAT39-142 | 169     | PAT59-026 | 140,168 | PAT99-192   | 170     |
| P070-019   | 145         | P994-905  | 148         | PAT19-127 | 169         | PAT39-162 | 169     | PAT59-027 | 140,168 | PAT99-193   | 170     |
| P070-022   | 139,146,160 | P994-907  | 146         | PAT19-128 | 169         | PAT39-182 | 169     | PAT59-028 | 140,168 | PAT99-194   | 170     |
| P070-023   | 139,146,160 | P994-910  | 144         | PAT19-129 | 169         | PAT39-233 | 169     | PAT59-037 | 168     | PAT99-195   | 170     |
| P070-028   | 146,160     | P994-912  | 148         | PAT19-143 | 51,169      | PAT39-234 | 169     | PAT59-038 | 168     | PAT99-196   | 170     |
| P070-029   | 146,160     | P994-914  | 148         | PAT19-147 | 169         | PAT39-235 | 169     | PAT59-050 | 168     | PAT99-197   | 170     |
| P070-030   | 146,160     | P994-915  | 148         | PAT19-153 | 169         | PAT39-236 | 169     | PAT59-051 | 168     | PAT99-198   | 170     |
| P070-K11   | 139,145     | P994-920  | 148         | PAT19-154 | 169         | PAT39-237 | 169     | PAT59-052 | 168     | PAT99-200   | 170     |
| P807-200   | 150         | P994-921  | 149         | PAT19-241 | 169         | PAT39-239 | 169     | PAT59-085 | 168     | PAT99-201   | 170     |
| P810-200   | 150         | P994-922  | 146,149,160 | PAT19-242 | 169         | PAT39-240 | 169     | PAT59-086 | 168     | PAT99-202   | 170     |
| P822-200   | 134,145     | P998-102  | 144         | PAT19-244 | 169         | PAT39-371 | 169     | PAT59-116 | 168     | PAT99-203   | 170     |
| P825-200   | 149         | P998-104  | 144         | PAT19-410 | 169         | PAT39-380 | 169     | PAT59-133 | 168     | PAT99-204   | 170     |
| P852-200   | 150         | P998-105  | 144         | PAT19-413 | 169         | PAT39-389 | 169     | PAT59-134 | 168     | PAT99-205   | 170     |
| P853-200   | 150         | P998-901  | 144         | PAT19-426 | 169         | PAT39-394 | 169     | PAT59-163 | 168     | PAT99-416   | 170     |
| P896-200   | 134         | P998-902  | 144         | PAT19-429 | 169         | PAT39-402 | 169     | PAT59-170 | 168     | PAT99-435   | 171     |
| P900-200   | 140         | P2050-1K2 | 141,144     | PAT29-008 | 145,168     | PAT39-404 | 169     | PAT59-180 | 168     | PAT99-436   | 171     |
| P901-200   | 140         | P2050-101 | 140,144     | PAT29-030 | 168         | PAT39-412 | 169     | PAT59-181 | 168     | PAT99-437   | 171     |
| P902-200   | 134         | P2050-102 | 140         | PAT29-046 | 168         | PAT39-418 | 169     | PAT59-187 | 168     | PAT99-438   | 171     |
| P948-200   | 143         | P2050-103 | 140         | PAT29-047 | 144,153,168 | PAT39-419 | 169     | PAT59-189 | 168     | PAT99-446   | 171     |
| P949-200   | 143         | P2050-105 | 140         | PAT29-049 | 168         | PAT39-432 | 169     | PAT59-214 | 168     | PAT520-914  | 161     |
| P950-200   | 143         | P2050-108 | 140         | PAT29-080 | 169         | PAT49-006 | 168     | PAT59-216 | 168     | PAT520-915  | 161     |
| P953-200   | 135         | P2050-602 | 141         | PAT29-088 | 168         | PAT49-007 | 168     | PAT59-217 | 168     | PAT520-916  | 161     |
| P970-1B1   | 143         | P2050-607 | 141         | PAT29-089 | 169         | PAT49-015 | 168     | PAT59-220 | 168     | PC00U-004CL | 143     |
| P970-1B2   | 143         | P2050-610 | 141         | PAT29-090 | 169         | PAT49-016 | 168     | PAT59-222 | 168     | PC00U-006CL | 143     |
| P970-1B5   | 143         | P2050-611 | 141         | PAT29-091 | 169         | PAT49-017 | 168     | PAT59-223 | 168     | PC00U-008CL | 143     |
| P970-1K1   | 143         | P2050-904 | 141         | PAT29-102 | 168         | PAT49-018 | 168     | PAT59-224 | 168     | PC00U-010CL | 143     |

|                       |         |            |           |            |              |            |                |            |    |            |     |
|-----------------------|---------|------------|-----------|------------|--------------|------------|----------------|------------|----|------------|-----|
| PC00U-016CL           | 143     | SH700-0H52 | 92        | SH750-622  | 95,99        | SH3400-951 | 108            | SL320-154  | 10 | SL2450-927 | 24  |
| PC00H-004CL           | 143     | SH700-001  | 101       | SH750-623  | 95,100       | SL200-112  | 16             | SL320-155  | 11 | SL2450-928 | 25  |
| PC00H-006CL           | 143     | SH700-002  | 101       | SH750-625  | 95,100       | SL200-126  | 16             | SL320-161  | 12 | SL2450-929 | 27  |
| PC00H-008CL           | 143     | SH700-007  | 101       | SH750-632  | 96,98,99     | SL200-127  | 16             | SL320-201  | 11 | SL2700-101 | 30  |
| PC00H-010CL           | 143     | SH700-008  | 101       | SH750-633  | 96,98,100    | SL200-128  | 16             | SL320-202  | 11 | SL2700-102 | 30  |
| PC00H-016CL           | 143     | SH700-100  | 93        | SH750-634  | 96,98,99,100 | SL200-145  | 16             | SL320-203  | 11 | SL2700-103 | 31  |
| PF31-001              | 157     | SH700-102  | 93        | SH750-642  | 95,99        | SL200-156  | 16             | SL320-206  | 11 | SL2700-105 | 30  |
| PF31-003              | 157     | SH700-104  | 93        | SH750-643  | 96,100       | SL200-157  | 16             | SL320-207  | 11 | SL2700-106 | 30  |
| PF31-004              | 157     | SH700-121  | 93        | SH750-645  | 96,100       | SL200-158  | 16             | SL320-208  | 11 | SL2700-107 | 30  |
| PF31-006              | 157     | SH700-122  | 93        | SH750-662  | 95,98        | SL200-159  | 16             | SL320-209  | 12 | SL2700-108 | 30  |
| PF31-010              | 157     | SH700-208  | 94        | SH750-663  | 95,98,99     | SL200-201  | 17             | SL320-210  | 12 | SL2700-109 | 30  |
| PF31-011              | 157     | SH700-213  | 94        | SH750-665  | 95,99        | SL200-203  | 17             | SL320-301  | 11 | SL2700-110 | 30  |
| PF31-025              | 158     | SH700-215  | 94        | SH750-672  | 96,98        | SL200-204  | 17             | SL320-302  | 11 | SL2700-118 | 30  |
| PF31-028              | 158     | SH700-216  | 94        | SH750-673  | 96,98,99     | SL200-205  | 18             | SL320-303  | 11 | SL2700-119 | 30  |
| PF31-029              | 158     | SH700-221  | 94        | SH750-675  | 96,99        | SL200-206  | 18             | SL320-304  | 11 | SL2700-201 | 31  |
| PF31-033              | 158     | SH700-312  | 94        | SH3200-101 | 104          | SL200-207  | 17             | SL320-305  | 12 | SL2700-203 | 31  |
| PF31-034              | 158     | SH700-314  | 94        | SH3200-102 | 104          | SL200-208  | 17             | SL320-306  | 11 | SL2700-204 | 32  |
| PF31-035              | 158     | SH700-400  | 92        | SH3200-103 | 104          | SL200-209  | 17             | SL320-307  | 11 | SL2700-205 | 31  |
| PF31-036              | 158     | SH700-403  | 92        | SH3200-104 | 104          | SL200-302  | 17             | SL320-901  | 12 | SL2700-206 | 31  |
| PF31-037              | 158     | SH700-404  | 92        | SH3200-105 | 104          | SL200-306  | 17             | SL320-903  | 12 | SL2700-207 | 31  |
| PF31-039              | 157     | SH700-406  | 92        | SH3200-106 | 104          | SL200-307  | 17,25          | SL320-904  | 12 | SL2700-301 | 31  |
| PF31-040              | 157     | SH700-408  | 92        | SH3200-201 | 104          | SL200-501  | 17             | SL320-905  | 12 | SL2700-303 | 31  |
| PF31-041              | 157     | SH700-409  | 92        | SH3200-202 | 104          | SL200-801  | 18             | SL320-907  | 12 | SL2700-305 | 31  |
| PF31-042              | 157     | SH700-410  | 92        | SH3200-401 | 104          | SL200-905  | 18             | SL320-908  | 12 | SL2700-403 | 162 |
| PF31-043              | 157     | SH700-411  | 94        | SH3200-402 | 104          | SL200-906  | 18             | SL320-909  | 12 | SL2700-404 | 163 |
| PF31-047              | 157     | SH700-414  | 93        | SH3200-403 | 105,145      | SL200-907  | 18             | SL320-910  | 12 | SL2700-418 | 163 |
| PF31-049              | 157     | SH700-416  | 93        | SH3200-601 | 105,134      | SL205-206  | 18             | SL320-916  | 12 | SL2700-501 | 32  |
| PF031-050             | 157     | SH700-417  | 93        | SH3200-621 | 105          | SL205-308  | 17,25          | SL320-917  | 12 | SL2700-502 | 32  |
| PF31-051              | 158     | SH700-440  | 92        | SH3200-622 | 105,145      | SL210-501  | 17,24          | SL320-920  | 12 | SL2700-503 | 32  |
| PF31-052              | 158     | SH700-450  | 92        | SH3200-623 | 105          | SL210-732  | 18,25          | SL2450-113 | 22 | SL2700-504 | 32  |
| PF31-053              | 158     | SH700-451  | 92        | SH3200-624 | 105          | SL210-804  | 27             | SL2450-119 | 22 | SL2700-505 | 32  |
| PF031-054             | 157     | SH700-500  | 93        | SH3200-625 | 105          | SL210-903  | 17,25          | SL2450-120 | 22 | SL2700-701 | 31  |
| PF031-084             | 157     | SH700-501  | 93        | SH3200-626 | 105,159      | SL220-122  | 22             | SL2450-121 | 23 | SL2700-702 | 31  |
| PF038-006             | 111,170 | SH700-503  | 93        | SH3200-627 | 105          | SL220-123  | 22             | SL2450-122 | 23 | SL2700-703 | 31  |
| PF076-002             | 170     | SH700-504  | 93        | SH3200-628 | 105          | SL220-130  | 22             | SL2450-123 | 23 | SL2700-704 | 155 |
| PF076-003             | 169     | SH700-601  | 96,101    | SH3200-629 | 104          | SL220-132  | 22             | SL2450-151 | 26 | SL2700-705 | 155 |
| PF076-005             | 169     | SH700-604  | 97,101    | SH3200-630 | 104          | SL220-133  | 22             | SL2450-209 | 24 | SL2700-706 | 155 |
| PF094-002             | 161     | SH700-611  | 97,101    | SH3200-631 | 104          | SL220-201  | 23             | SL2450-210 | 24 | SL2700-707 | 155 |
| PF094-003             | 161     | SH700-614  | 97,101    | SH3200-901 | 104          | SL220-206  | 17,25          | SL2450-211 | 23 | SL2700-708 | 155 |
| PF094-004             | 161     | SH700-621  | 97,101    | SH3200-902 | 104          | SL220-208  | 17,25          | SL2450-212 | 24 | SL2700-709 | 155 |
| PF094-005             | 161     | SH700-623  | 97,101    | SH3200-903 | 104          | SL220-301  | 23             | SL2450-213 | 24 | SL2700-901 | 32  |
| PF131-002             | 105     | SH700-631  | 97,101    | SH3200-904 | 105          | SL220-305  | 23             | SL2450-214 | 26 | SL2700-902 | 32  |
| PF144-006             | 168     | SH700-634  | 97,101    | SH3200-905 | 18,105,145   | SL220-307  | 25             | SL2450-215 | 23 | SL2700-903 | 32  |
| PF144-013             | 169     | SH700-641  | 97,101    | SH3200-906 | 105          | SL220-308  | 17,25          | SL2450-216 | 23 | SL2700-907 | 33  |
| PF144-059             | 168     | SH700-643  | 97,101    | SH3200-907 | 104          | SL220-804  | 18,25          | SL2450-302 | 24 | SL2700-908 | 33  |
| PF144-060             | 168     | SH750-042  | 98        | SH3200-909 | 104          | SL220-901  | 18,25          | SL2450-303 | 24 | SL2700-911 | 33  |
| PF144-061             | 168     | SH750-043  | 98        | SH3200-910 | 105          | SL220-903  | 26             | SL2450-304 | 24 | SL2700-912 | 33  |
| PF144-062             | 168     | SH750-044  | 98        | SH3200-911 | 105          | SL230-803  | 18             | SL2450-305 | 25 | SL2700-914 | 32  |
| PF144-082             | 149     | SH750-045  | 99        | SH3200-912 | 105          | SL230-806  | 18             | SL2450-306 | 24 | SL2700-915 | 34  |
| PF231-002             | 93      | SH750-046  | 98        | SH3300-202 | 151          | SL230-916  | 18,25          | SL2450-307 | 26 | SL2700-916 | 34  |
| PF231-006             | 93      | SH750-047  | 99        | SH3300-302 | 151          | SL250-802  | 18,25,34,38,84 | SL2450-308 | 26 | SL2700-917 | 34  |
| PF231-007             | 93      | SH750-052  | 99        | SH3400-101 | 108          | SL320-113  | 10             | SL2450-309 | 24 | SL2700-918 | 34  |
| PF231-015             | 94      | SH750-053  | 100       | SH3400-200 | 108          | SL320-122  | 10             | SL2450-501 | 24 | SL2700-920 | 34  |
| PF504-001 (PAT19-460) | 170     | SH750-054  | 100       | SH3400-201 | 108          | SL320-123  | 10             | SL2450-502 | 23 | SL2700-921 | 34  |
| PR245-013             | 149,159 | SH750-055  | 100       | SH3400-205 | 108          | SL320-124  | 10             | SL2450-903 | 26 | SL2700-922 | 33  |
| PR245-014             | 159     | SH750-056  | 99        | SH3400-206 | 108          | SL320-125  | 10             | SL2450-909 | 26 | SL2700-923 | 33  |
| PR245-021             | 159     | SH750-057  | 100       | SH3400-207 | 108          | SL320-126  | 10             | SL2450-915 | 23 | SL2700-924 | 34  |
| PR245-023             | 159     | SH750-121  | 93        | SH3400-208 | 108          | SL320-127  | 10             | SL2450-919 | 26 | SL2700-925 | 34  |
| PR245-026             | 159     | SH750-602  | 94,98,99  | SH3400-210 | 108          | SL320-132  | 10             | SL2450-920 | 24 | SL2700-926 | 34  |
| PR245-027             | 159     | SH750-603  | 94,98,100 | SH3400-211 | 108          | SL320-133  | 10             | SL2450-921 | 26 | SL2700-931 | 32  |
| PS10-100              | 142     | SH750-604  | 94,98,100 | SH3400-212 | 108          | SL320-134  | 10             | SL2450-922 | 25 | SL2700-932 | 32  |
| PS10-400              | 142     | SH750-605  | 95,99,100 | SH3400-901 | 108          | SL320-135  | 10             | SL2450-923 | 26 | SL2700-935 | 32  |
| PS10-900              | 142     | SH750-606  | 95,98,99  | SH3400-904 | 108          | SL320-151  | 11             | SL2450-924 | 26 | SL2700-937 | 33  |
| SH700-0H39            | 92      | SH750-608  | 95,99,100 | SH3400-905 | 108          | SL320-152  | 11             | SL2450-925 | 24 | SL2750-101 | 35  |
| SH700-0H43            | 92      | SH750-615  | 95,99,100 | SH3400-908 | 108          | SL320-153  | 11             | SL2450-926 | 24 | SL2750-102 | 35  |

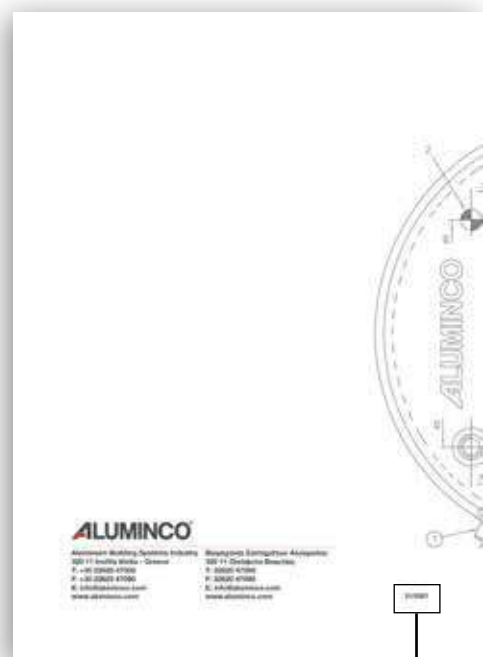
|            |               |          |          |             |              |           |          |           |    |
|------------|---------------|----------|----------|-------------|--------------|-----------|----------|-----------|----|
| SL2750-201 | 35            | W450-207 | 56       | W510-115    | 49           | W540-779  | 155      | W4750-324 | 68 |
| SL2750-202 | 35            | W450-208 | 56       | W510-201    | 50           | W540-780  | 155      | W4750-325 | 68 |
| SL2750-203 | 35            | W450-215 | 56       | W510-204    | 50           | W540-781  | 155      | W4750-409 | 68 |
| SL2750-204 | 35            | W450-217 | 56       | W510-208    | 50           | W540-782  | 155      | W4750-521 | 68 |
| SL2750-301 | 35            | W450-218 | 56       | W510-209    | 50           | W540-783  | 155      | W4750-522 | 68 |
| SL2750-901 | 35            | W450-219 | 62       | W510-211    | 50           | W540-784  | 155      | W4750-601 | 68 |
| SL2750-902 | 35            | W450-221 | 57       | W510-301    | 51           | W540-791  | 155      | W4750-602 | 68 |
| SL2750-903 | 35            | W450-222 | 58       | W510-303    | 51           | W540-801  | 43,48,60 | W4750-902 | 68 |
| SL2900-101 | 38            | W450-223 | 57       | W510-305    | 51           | W540-805  | 43,48    | W4750-903 | 68 |
| SL2900-102 | 38            | W450-224 | 58       | W510-402    | 50           | W540-806  | 43,47    | W4750-904 | 68 |
| SL2900-201 | 38            | W450-226 | 59       | W510-403    | 50           | W540-901  | 48,111   | W4750-906 | 69 |
| SL2900-301 | 38            | W450-227 | 57       | W510-404    | 50           | W540-902  | 48,111   | W4750-908 | 69 |
| SL2900-501 | 39            | W450-228 | 57       | W510-405    | 50           | W540-904  | 111      | W4750-909 | 69 |
| SL2900-601 | 39            | W450-229 | 58       | W510-503    | 50           | W540-905  | 111      | W4750-917 | 69 |
| SL2900-901 | 38            | W450-230 | 60       | W510-601    | 51           | W540-906  | 48       | W4750-918 | 69 |
| SL2900-902 | 38            | W450-231 | 57       | W510-802    | 51           | W540-907  | 43,48,94 | W4750-920 | 69 |
| SL2900-903 | 38            | W450-232 | 58       | W510-806    | 43,51        | W540-908  | 48       | W4750-922 | 69 |
| SL2900-904 | 38            | W450-233 | 57       | W510-902    | 43,52        | W540-909  | 48       | W4750-923 | 69 |
| SL2900-905 | 24,38         | W450-234 | 58       | W510-904    | 51           | W540-910  | 48       | W4750-927 | 68 |
| SL2900-906 | 38            | W450-235 | 58       | W510-905    | 52           | W540-915  | 48       | W4750-928 | 69 |
| SL2900-909 | 34,38         | W450-236 | 61       | W510-908    | 51           | W540-925  | 48       | W4750-929 | 69 |
| SL2900-910 | 38            | W450-237 | 61       | W510-909    | 52           | W570-786  | 155      | W4750-931 | 69 |
| SL2900-911 | 38            | W450-238 | 58       | W510-911    | 52           | W570-787  | 155      | W4900-101 | 72 |
| SL2900-912 | 39            | W450-239 | 58       | W510-912    | 52           | W570-788  | 155      | W4900-102 | 72 |
| W85-907    | 155           | W450-301 | 57       | W510-913    | 52           | W810-101  | 53       | W4900-103 | 72 |
| W85-908    | 155           | W450-302 | 57       | W510-917    | 51           | W810-121  | 53       | W4900-201 | 72 |
| W85-909    | 155           | W450-303 | 57       | W510-918    | 43,49,52,145 | W810-201  | 53       | W4900-202 | 72 |
| W400-101   | 42            | W450-304 | 60       | W510-919    | 52,141       | W810-203  | 53       | W4900-203 | 72 |
| W400-102   | 42            | W450-305 | 62       | W510-921    | 51           | W810-204  | 53       | W4900-215 | 72 |
| W400-103   | 42            | W450-306 | 58       | W510-925    | 48,111       | W810-501  | 53       | W4900-216 | 72 |
| W400-104   | 42            | W450-307 | 58       | W510-L919U1 | 49           | W810-741  | 53       | W4900-217 | 72 |
| W400-201   | 42            | W450-308 | 61       | W510-R919U1 | 49           | W810-901  | 53       | W4900-301 | 73 |
| W400-202   | 42            | W450-409 | 59       | W540-105    | 46           | W4750-131 | 66       | W4900-302 | 73 |
| W400-203   | 42            | W450-502 | 57       | W540-107    | 43,46        | W4750-132 | 66       | W4900-303 | 73 |
| W400-204   | 42            | W450-504 | 60       | W540-108    | 46           | W4750-133 | 66       | W4900-304 | 73 |
| W400-205   | 42            | W450-512 | 57       | W540-109    | 46           | W4750-134 | 66       | W4900-305 | 73 |
| W400-301   | 42            | W450-513 | 62       | W540-110    | 46           | W4750-135 | 66       | W4900-306 | 73 |
| W400-401   | 42            | W450-601 | 60       | W540-116    | 46           | W4750-136 | 66       | W4900-501 | 73 |
| W400-402   | 42            | W450-602 | 60       | W540-206    | 47           | W4750-137 | 66       | W4900-511 | 73 |
| W400-501   | 42            | W450-901 | 59       | W540-207    | 47           | W4750-138 | 66       | W4900-922 | 73 |
| W400-901   | 42            | W450-904 | 59       | W540-214    | 48           | W4750-201 | 66       | WD-1001   | 89 |
| W410-212   | 42            | W450-906 | 11,18,60 | W540-215    | 46           | W4750-203 | 66       | WD-1002   | 89 |
| W410-305   | 42            | W450-907 | 57       | W540-216    | 46           | W4750-204 | 66       | WD-2001   | 89 |
| W410-706   | 155           | W450-908 | 61       | W540-217    | 46           | W4750-207 | 66       | WD-2020   | 89 |
| W410-904   | 43            | W450-909 | 61       | W540-218    | 47           | W4750-208 | 66       | WD-2030   | 89 |
| W410-905   | 26,43,116,161 | W450-910 | 62       | W540-219    | 47           | W4750-215 | 66       | WD-2040   | 89 |
| W410-906   | 43            | W450-911 | 62       | W540-220    | 47           | W4750-217 | 67       | WD-2050   | 89 |
| W410-908   | 161           | W450-912 | 59,62    | W540-225    | 46           | W4750-218 | 67       | WD-3001   | 89 |
| W450-102   | 56            | W450-913 | 60       | W540-226    | 46           | W4750-221 | 67       | WD-3002   | 89 |
| W450-103   | 56            | W450-914 | 60       | W540-227    | 46           | W4750-222 | 67       | WD-3003   | 89 |
| W450-105   | 56            | W450-915 | 60       | W540-228    | 47           | W4750-223 | 67       | WD-3004   | 89 |
| W450-106   | 60            | W450-916 | 60       | W540-229    | 47           | W4750-224 | 67       | WD-3005   | 89 |
| W450-107   | 56            | W450-917 | 58       | W540-402    | 47           | W4750-226 | 67       | WD-4000   | 89 |
| W450-108   | 56            | W450-918 | 58       | W540-403    | 47           | W4750-227 | 67       | WD-5000   | 89 |
| W450-109   | 62            | W450-920 | 59       | W540-512    | 47           | W4750-228 | 67       |           |    |
| W450-110   | 56            | W450-921 | 59       | W540-513    | 48           | W4750-231 | 67       |           |    |
| W450-111   | 61            | W450-922 | 59       | W540-514    | 47           | W4750-232 | 67       |           |    |
| W450-112   | 60            | W450-923 | 61       | W540-771    | 155          | W4750-233 | 67       |           |    |
| W450-113   | 56            | W450-924 | 61       | W540-772    | 155          | W4750-234 | 67       |           |    |
| W450-115   | 61            | W450-925 | 61       | W540-773    | 155          | W4750-235 | 67       |           |    |
| W450-116   | 61            | W510-101 | 49       | W540-774    | 155          | W4750-238 | 68       |           |    |
| W450-201   | 56            | W510-102 | 49       | W540-775    | 155          | W4750-239 | 68       |           |    |
| W450-203   | 56            | W510-104 | 49       | W540-776    | 155          | W4750-321 | 68       |           |    |
| W450-204   | 56            | W510-106 | 49       | W540-777    | 155          | W4750-322 | 68       |           |    |
| W450-206   | 60            | W510-114 | 49       | W540-778    | 155          | W4750-323 | 68       |           |    |

## 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.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 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.



The date of issue of this catalogue is written at the back cover.

Η ημερομηνία έκδοσης του καταλόγου αναγράφεται στο οπισθόφυλλο.





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)

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)



07/2023