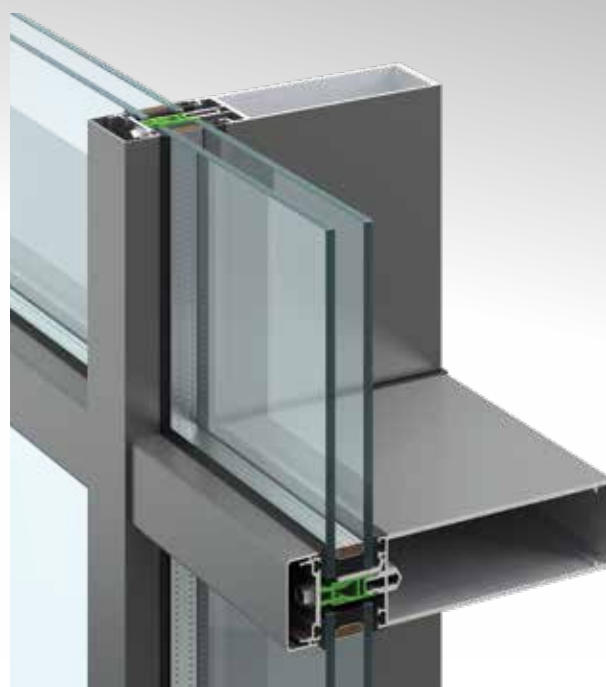




# EW50

Curtain Wall System

Σύστημα Υαλοπετάσματος



40 YEARS OF  
EXCELLENCE



**ALUMINCO**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



**40 years offering innovative and sustainable solutions for architectural aluminium systems. And we keep on going!**

Since 1982, targeting the international community of architects, designers, engineers, construction perfectionists and fabricators, ALUMINCO offers a complete range of architectural aluminium solutions that are innovative, energy efficient and sustainable, embodying top quality, high functionality and contemporary design standards.

In Aluminco we implement Quality, Environmental, Occupational Health and 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 our product series are approved by certified by internationally recognized institutes for their outstanding characteristics and performance.

**40 χρόνια προσφέρουμε καινοτόμες λύσεις αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου. Και συνεχίζουμε!**

Από το 1982, η ALUMINCO, με στόχο τη διεθνή κοινότητα αρχιτεκτόνων, σχεδιαστών, μηχανικών και κατασκευαστών, προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά καινοτόμων αρχιτεκτονικών λύσεων αλουμινίου, ενεργειακά αποδοτικών και βιώσιμων, ενσωματώνοντας κορυφαία ποιότητα, υψηλή λειτουργικότητα και σύγχρονα πρότυπα σχεδίασης.

Στην Aluminco εφαρμόζουμε Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, 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. Τα συστήματα αλουμινίου ελέγχονται από διεθνώς αναγνωρισμένους φορείς και ινστιτούτα πιστοποιήσεων για τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις τους.

WE ARE  
A PART OF  
TOMORROW









# EW50

## Index - Περιεχόμενα

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Identity - Ταυτότητα EW50                            | 7   |
| Identity - Ταυτότητα EW50 SP                         | 9   |
| Catalogue Overview - Συνοπτικός Κατάλογος            | 11  |
| Profiles 1:1 - Διατομές 1:1                          | 19  |
| Standard Sections - Τομές Standard                   | 33  |
| Structural Sections - Τομές Structural               | 53  |
| Linear Sections - Τομές Linear                       | 65  |
| Sound Performance Sections - Τομές Sound Performance | 71  |
| Construction details - Κατασκευαστικές λεπτομέρειες  | 77  |
| Architectural Details - Αρχιτεκτονικές Λεπτομέρειες  | 115 |
| Resistance Diagrams - Διαγράμματα Αντοχής            | 121 |
| Accessories - Εξαρτήματα                             | 133 |
| Punching machine/Caliper - Πρέσα κοπής/Καλίμπερ      | 145 |



# EW50

Curtain Wall System for affordable quality fully meeting all stability and safety requirements

Απεριόριστη ελευθερία και αναβαθμισμένη αισθητική που επιτρέπει τη μέγιστη διαφάνεια και λειτουργικότητα.



Standard



Structural

## Identity - Ταυτότητα EW50

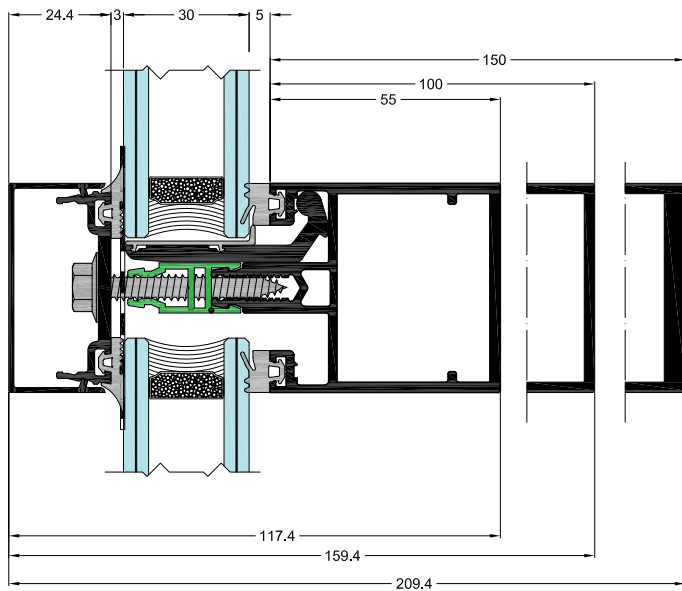
Curtain walls are constructions of high architectural interest mainly used in commercial buildings covering small or large surfaces. For this product category, Aluminco offers an integrated system where the very good thermal insulation, sound insulation and mechanical properties have secured the implementation of important and complex projects worldwide. The properties of the system characterize its uniqueness while offering excellent aesthetics and functionality since it is designed based on the highest architectural and engineering requirements. The EW 50 includes a wide range of solutions and works perfectly with all shading systems. The system is certified according to the strict specifications of the ISTEDIL Institute of Italy. The system is divided into three main types:

- EW 50 Standard: The timeless classic curtain wall solution of ALUMINCO for robust and modern design with visible grids and multiple solutions to decorative covers.
- EW 50 Structural: The ultimate solution for facades of buildings cover, which hides the active participation of aluminum from its exterior.
- EW 50 Linear: The harmonious combination of Standard & Structural types creates a linear effect on aesthetic architectural applications.

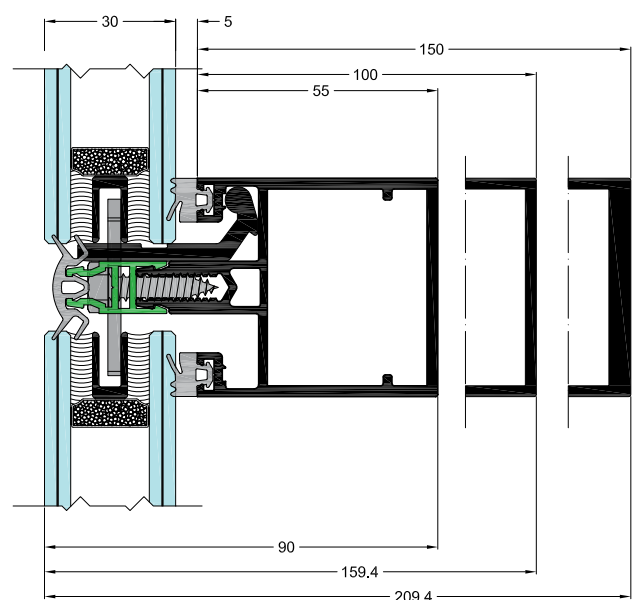
Τα υαλοπετάσματα είναι κατασκευές υψηλού αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος που χρησιμοποιούνται κυρίως σε επαγγελματικά κτίρια καλύπτοντας μικρές ή μεγάλες επιφάνειες. Για αυτή την προϊοντική κατηγορία, η ALUMINCO προσφέρει το ολοκληρωμένο σύστημα EW50 όπου οι πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες του, έχουν εξασφαλίσει 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 είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές του Ινστιτούτου της Ιταλίας ISTEDIL. Το σύστημα διακρίνεται σε τρεις τύπους:

- EW50 Standard: Η διαχρονική λύση του κλασικού υαλοπετάσματος για στιβαρές και απαιτητικές κατασκευές με εμφανείς κανάβους και πολλαπλές λύσεις σε διακοσμητικά καπάκια.
- EW50 Structural: Η απόλυτη λύση για υαλοπετάσματα κάλυψης κτιρίων, η οποία αποκρύπτει την ενεργή συμμετοχή αλουμινίου από την εξωτερική του όψη.
- EW50 Linear: Ο αρμονικός συνδυασμός των Standard & Structural κατασκευαστικών λύσεων δημιουργεί ένα γραμμικά αισθητικό αποτέλεσμα για λυτές αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

Standard EW50



Structural EW50



### TYPE / ΤΥΠΟΣ

STANDARD

STRUCTURAL

LINEAR

### DIMENSIONS / ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

MULLION/TRANSOM WIDTH mm

ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ/ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ mm

50

50

50

MULLION/TRANSOM DEPTH mm

ΒΑΘΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ/ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ mm

16-237

16-237

16-237

GLASS THICKNESS mm

ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ mm

6-52

30 or/ή 32

30 or/ή 32

### CERTIFICATES-PERFORMANCES / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ-ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

AIR PERMEABILITY EN 12207 / ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN 12207

Class A4

WATER TIGHTNESS EN 12208 / ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ EN 12208 /

Class RE 1200

RESISTANCE TO WIND LOAD UNI EN 12179 / ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ UNI EN 12179

Design load:  $\pm 2000$  Pa (203 Kg/m<sup>2</sup>)

Increased load:  $\pm 3000$  Pa (304 Kg/m<sup>2</sup>)



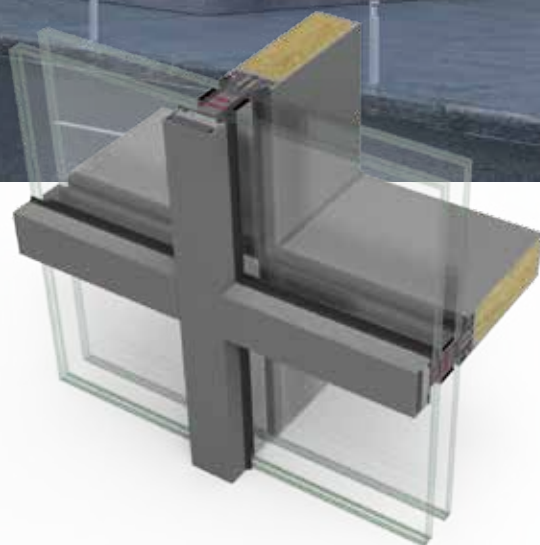


EXCEPTIONAL  
SOUND  
PERFORMANCE  
SOLUTION

# EW50 SP

Curtain Wall System with outstanding sound performance

Σύστημα Υαλοπετάσματος υψηλής  
ηχομονωτικής απόδοσης



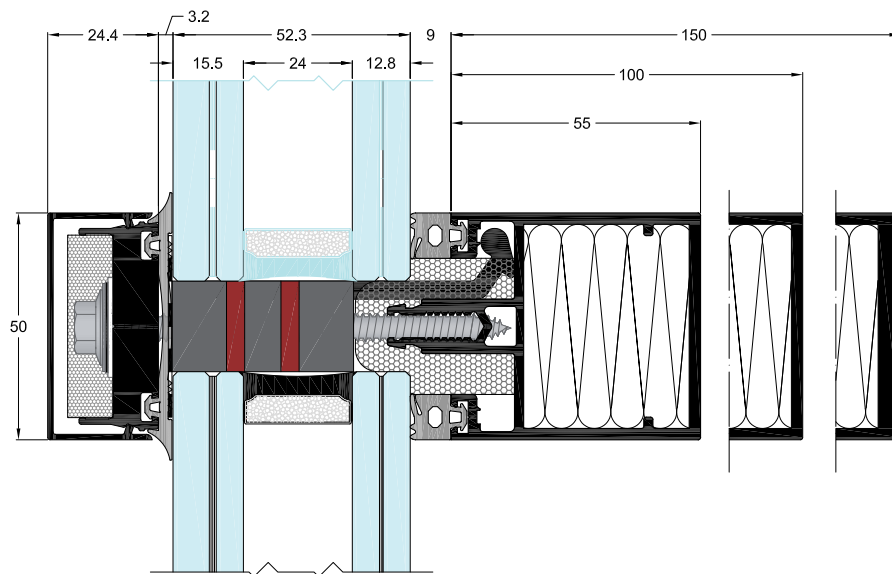
## Identity - Ταυτότητα EW50 SP

The EW50 SP is a thermally insulated curtain wall system for robust constructions of large glass surfaces, designed with reinforced profiles and new system components that meets the highest requirements in sound performance. This curtain wall system is standard type (mullion / transom) with horizontal and vertical cover. Mullions and transoms are made with the same profiles of 50 mm sightlines. EPDM gaskets and a special thermal and acoustic isolator are used to optimize the insulation of the system. It also offers the possibility to integrate triple glazing. This option increases the size of the glazing, giving the benefit to meet demanding projects in terms of thermal and acoustic performance. In addition, the possibility of incorporating opening frames can be achieved with Aluminco's doors and windows series. The Aluminco EW50 SP is well equipped to deal with the requirements that enhance the living and working environment of a building.

- Outstanding sound insulation
- Optimum thermal insulation
- High degree of functionality
- Triple or double glazing solutions
- Combination with doors and windows of the D75, W450 & W4750 series of ALUMINCO

Το EW50 SP είναι ένα θερμομονωτικό σύστημα υαλοπετασμάτων της ALUMINCO το οποίο ενσωματώνει μοναδικά χαρακτηριστικά, προσφέροντας τη δυνατότητα δημιουργίας ανθεκτικών κατασκευών υψηλής ακουστικής άνεσης. Το σύστημα αποτελείται από κατακόρυφες και οριζόντιες διατομές, με εμφανές πλάτος κολώνας και τραβέρσας 50 χιλ., συγκράτηση υαλοπινάκων με διατομή-πλάκα πίεσεως και εξωτερικό ορατό διακοσμητικό καπάκι. Τα ενισχυμένα προφίλ, η γέμιση του πυρήνα με πετροβάμβακα, τα ειδικά μονωτικά υλικά και τα ελαστικά EPDM θωρακίζουν το σύστημα με επιπλέον στρώματα μόνωσης προσφέροντας τη μέγιστη θερμική και ακουστική μόνωση. Το σύστημα προσφέρει τη δυνατότητα ενσωμάτωσης τριπλών υαλοπινάκων. Επιπλέον, η δυνατότητα ενσωμάτωσης πλαισίων ανοίγματος μπορεί να επιτευχθεί από τις σειρές θυρών και παραθύρων της Aluminco με λειτουργικότητα, ομοιογένεια και κατασκευαστική απλότητα. Το σύστημα Aluminco EW50 SP είναι καλά εξοπλισμένο για να ανταποκρίνεται στις υψηλότερες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις, ιδανικό για κατασκευές υαλοπετασμάτων σε κτίρια γραφείων, εμπορικά κέντρα, τράπεζες, ξενοδοχεία κ.α.

- Εξαιρετική ηχομόνωση
- Βέλτιστη θερμομόνωση
- Υψηλός βαθμός λειτουργικότητας
- Λύσεις τριπλής ή διπλής υάλωσης
- Συνεργασία με θύρες και παράθυρα των σειρών D75, W450 & W4750 της ALUMINCO



### TECHNICAL CHARACTERISTICS / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| EXTERIOR VISIBLE WIDTH           |                                               |
| ΕΜΦΑΝΕΣ ΠΛΑΤΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ        | 50 mm                                         |
| DEPTH MULLION / ΒΑΘΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ    | 50-237 mm                                     |
| DEPTH TRANSOM / ΒΑΘΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  | 150 mm                                        |
| GLASS THICKNESS / ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ  | 12-64 mm                                      |
| MULLIONS MAX INERTIA             |                                               |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΚΟΛΩΝΑΣ   | $I_x=1881 \text{ cm}^4$ $I_y=83 \text{ cm}^4$ |
| TRANSOMS MAX INERTIA             |                                               |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ | $I_x=322 \text{ cm}^4$ $I_y=44 \text{ cm}^4$  |

### CERTIFICATES/PERFORMANCES / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| THERMAL INSULATION EN ISO 12412-2  |                                                                                                                                 |
| ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN ISO 12412-2     | 1.64 W/m <sup>2</sup> K                                                                                                         |
| AIR PERMEABILITY EN 12152 & 12207  |                                                                                                                                 |
| ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN 12152 & 12207 | Class A4                                                                                                                        |
| WATER TIGHTNESS EN 12208           |                                                                                                                                 |
| ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ EN 12208          | Class RE1200                                                                                                                    |
| RESISTANCE TO WIND LOAD EN 12210   |                                                                                                                                 |
| ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ EN 12210      | Design load: $\pm 2000 \text{ Pa}$ (203 Kgr/m <sup>2</sup> )<br>Increased load: $\pm 3000 \text{ Pa}$ (304 Kgr/m <sup>2</sup> ) |





**EW50**

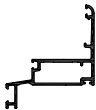
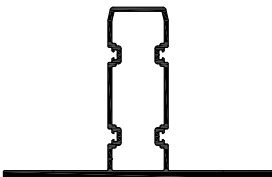
Catalogue Overview -  
Συνοπτικός Κατάλογος



| Code<br>Κωδικός | Shape<br>Σχήμα                                                                      | Weight<br>Βάρος<br>gr/m | Length<br>Μήκος<br>m | Pack<br>Δέμα | Moment of Inertia<br>Ροπή Αδρανείας<br>cm <sup>4</sup> |        | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |       | Description<br>Περιγραφή                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Ix                                                     | Iy     | Wx                                                          | Wy    |                                                        |
| PEW50-501       |    | 931                     | 6.5                  | 3            | Ix                                                     | 6.95   | Wx                                                          | 2.78  | <b>Mullion-Transom</b><br><br>Κολώνα-Τραβέρσα<br>16 mm |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 2.11   | Wy                                                          | 1.11  |                                                        |
| PEW50-502       |    | 1787                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 20.77  | Wx                                                          | 8.30  | <b>Mullion-Transom</b><br><br>Κολώνα-Τραβέρσα<br>55 mm |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 28.67  | Wy                                                          | 7.68  |                                                        |
| PEW50-503       |    | 2314                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 31.96  | Wx                                                          | 12.78 | <b>Transom</b><br><br>Τραβέρσα<br>100 mm               |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 119.09 | Wy                                                          | 20.78 |                                                        |
| PEW50-507       |  | 2897                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 44.26  | Wx                                                          | 17.70 | <b>Transom</b><br><br>Τραβέρσα<br>150 mm               |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 322.79 | Wy                                                          | 38.15 |                                                        |
| PEW50-511       |  | 2547                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 33.34  | Wx                                                          | 13.33 | <b>Mullion</b><br><br>Κολώνα<br>100 mm                 |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 132.13 | Wy                                                          | 22.89 |                                                        |
| PEW50-509       |  | 3644                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 51.09  | Wx                                                          | 20.43 | <b>Mullion</b><br><br>Κολώνα<br>150 mm                 |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 422.28 | Wy                                                          | 51.18 |                                                        |
| PEW50-505       |  | 4228                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 61.45  | Wx                                                          | 24.58 | <b>Mullion</b><br><br>Κολώνα<br>196 mm                 |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 785.00 | Wy                                                          | 70.08 |                                                        |
| PEW50-512       |  | 4682                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 67.48  | Wx                                                          | 26.99 | <b>Mullion</b><br><br>Κολώνα<br>200 mm                 |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 981.81 | Wy                                                          | 86.12 |                                                        |

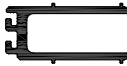


| Code<br>Κωδικός | Shape<br>Σχήμα                                                                      | Weight<br>Βάρος<br>gr/m | Length<br>Μήκος<br>m | Pack<br>Δέμα | Moment of Inertia<br>Ροπή Αδρανείας<br>cm <sup>4</sup> |         | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |        | Description<br>Περιγραφή                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Ix                                                     | Iy      | Wx                                                          | Wy     |                                                                    |
| PEW50-513       |    | 5141                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 75.30   | Wx                                                          | 30.12  | <b>Mullion</b><br>Κολώνα<br>225 mm                                 |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 1354.06 | Wy                                                          | 104.96 |                                                                    |
| PEW50-508       |    | 6187                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 83.31   | Wx                                                          | 33.32  | <b>Mullion</b><br>Κολώνα<br>237 mm                                 |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 1880.85 | Wy                                                          | 146.94 |                                                                    |
| PEW50-506       |    | 3691                    | 6.5                  | 1            | Ix                                                     | 39.29   | Wx                                                          | 15.71  | <b>Mullion for variable angles</b><br>Κολώνα για μεταβλητές γωνίες |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 349.45  | Wy                                                          | 39.26  |                                                                    |
| PEW50-607       |  | 318                     | 6.5                  | 5            | Ix                                                     | -       | Wx                                                          | -      | <b>Cover</b><br>Καπάκι                                             |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | -       | Wy                                                          | -      |                                                                    |
| PEW50-601       |  | 259                     | 6.5                  | 5            | Ix                                                     | -       | Wx                                                          | -      | <b>Cover</b><br>Καπάκι                                             |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | -       | Wy                                                          | -      |                                                                    |
| PEW50-602       |  | 297                     | 6.5                  | 5            | Ix                                                     | -       | Wx                                                          | -      | <b>Cover</b><br>Καπάκι                                             |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | -       | Wy                                                          | -      |                                                                    |
| PEW50-603       |  | 292                     | 6.5                  | 5            | Ix                                                     | -       | Wx                                                          | -      | <b>Cover</b><br>Καπάκι                                             |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | -       | Wy                                                          | -      |                                                                    |
| PEW50-604       |  | 1085                    | 6.5                  | 2            | Ix                                                     | 12.51   | Wx                                                          | -      | <b>Cover</b><br>Καπάκι                                             |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 25.90   | Wy                                                          | -      |                                                                    |

| Code<br>Κωδικός | Shape<br>Σχήμα                                                                      | Weight<br>Βάρος<br>gr/m | Length<br>Μήκος<br>m | Pack<br>Δέμα | Moment of Inertia<br>Ροπή Αδρανείας<br>cm <sup>4</sup> |       | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |   | Description<br>Περιγραφή                    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| PEW50-605       |    | 621                     | 6.5                  | 4            | Ix                                                     | -     | Wx                                                          | - | <b>Cover for pressure plate PEW50-915</b>   |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | -     | Wy                                                          | - | Καπάκι για πλάκα πίεσης PEW50-915           |
| PEW50-606       |    | 213                     | 6.5                  | 5            | Ix                                                     | -     | Wx                                                          | - | <b>Cover</b><br>Καπάκι                      |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | -     | Wy                                                          | - |                                             |
| PEW50-938       |    | 1005                    | 6.0                  | 3            | Ix                                                     | -     | Wx                                                          | - | <b>Additional profile for frame D75-101</b> |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | -     | Wy                                                          | - | Πρόσθετο προφίλ για κάσα D75-101            |
| PEW50-811       |  | 1159                    | 6.0                  | 2            | Ix                                                     | 12.63 | Wx                                                          | - | <b>Frame for top hung window</b>            |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 20.49 | Wy                                                          | - | Κάσα προβαλλομένου                          |
| PEW50-821       |  | 1133                    | 6.0                  | 2            | Ix                                                     | 6.95  | Wx                                                          | - | <b>Sash for top hung window</b>             |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 15.05 | Wy                                                          | - | Φύλλο προβαλλομένου                         |
| PEW50-936       |  | 6536                    | 6.0                  | 1            | Ix                                                     | -     | Wx                                                          | - | <b>Concrete fixing base for mullion</b>     |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | -     | Wy                                                          | - | Βάση αγκύρωσης κολώνας                      |
| PEW50-937       |  | 5824                    | 6.0                  | 1            | Ix                                                     | -     | Wx                                                          | - | <b>Connector for mullions</b>               |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | -     | Wy                                                          | - | Σύνδεσμος κολώνων                           |
| PEW50-907       |  | 790                     | 6.5                  | 3            | Ix                                                     | 0.85  | Wx                                                          | - | <b>Adapter for PEW50-506</b>                |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | 7.94  | Wy                                                          | - | Αντάπτορας για κολώνα PEW50-506             |

| Code<br>Κωδικός | Shape<br>Σχήμα                                                                      | Weight<br>Βάρος<br>gr/m | Length<br>Μήκος<br>m | Pack<br>Δέμα | Moment of Inertia<br>Ροπή Αδρανείας<br>cm <sup>4</sup> |   | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |   | Description<br>Περιγραφή                    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| PEW50-930       |    | 1197                    | 6.0                  | 2            | Ix                                                     | - | Wx                                                          | - | <b>Connector for transom</b>                |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | - | Wy                                                          | - | Σύνδεσμος τραβέρσας                         |
| PEW50-911       |    | 589                     | 6.0                  | 4            | Ix                                                     | - | Wx                                                          | - | <b>Pressure plate</b>                       |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | - | Wy                                                          | - | Πλάκα πίεσης                                |
| PEW50-913       |    | 197                     | 6.0                  | 10           | Ix                                                     | - | Wx                                                          | - | <b>Glazing bead for single glass</b>        |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | - | Wy                                                          | - | Πηχάκι μονού τζαμιού                        |
| PEW50-926       |  | 311                     | 6.0                  | 5            | Ix                                                     | - | Wx                                                          | - | <b>Glazing bead</b>                         |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | - | Wy                                                          | - | Πηχάκι τζαμιού                              |
| PEW50-915       |  | 933                     | 6.0                  | 3            | Ix                                                     | - | Wx                                                          | - | <b>Pressure plate for mullion PEW50-506</b> |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | - | Wy                                                          | - | Πλάκα πίεσης για την κολώνα PEW50-506       |
| PEW50-916       |  | 554                     | 6.0                  | 5            | Ix                                                     | - | Wx                                                          | - | <b>Structural support for glass panel</b>   |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | - | Wy                                                          | - | Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα structural       |
| PEW50-904       |  | 611                     | 6.0                  | 5            | Ix                                                     | - | Wx                                                          | - | <b>Support for standard glass panel</b>     |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | - | Wy                                                          | - | Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα standard         |
| PEW50-931       |  | 872                     | 6.0                  | 3            | Ix                                                     | - | Wx                                                          | - | <b>Support for standard glass panel</b>     |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                     | - | Wy                                                          | - | Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα standard         |

| Code<br>Κωδικός | Shape<br>Σχήμα                                                                      | Weight<br>Βάρος<br>gr/m | Length<br>Μήκος<br>m | Pack<br>Δέμα | Moment of<br>Inertia<br>Ροπή Αδρανείας<br>cm <sup>4</sup> |   | Moment of<br>resistance<br>Ροπή<br>αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |   | Description<br>Περιγραφή                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| PEW50-918       |    | 154                     | 6.0                  | 10           | Ix                                                        | - | Wx                                                                | - | <b>Glazing bead for glass structural panel (black anodize)</b> |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                        | - | Wy                                                                | - | Πηχάκι υαλοπίνακα structural (μαύρη ανοδíoωση)                 |
| PEW50-919       |    | 123                     | 6.0                  | 10           | Ix                                                        | - | Wx                                                                | - | <b>Support for standard glass panel (black anodize)</b>        |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                        | - | Wy                                                                | - | Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα standard (μαύρη ανοδíoωση)          |
| PEW50-920       |    | 212                     | 6.0                  | 10           | Ix                                                        | - | Wx                                                                | - | <b>Support for structural glass panel (black anodize)</b>      |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                        | - | Wy                                                                | - | Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα structural (μαύρη ανοδíoωση)        |
| PEW50-921       |  | 850                     | 6.0                  | 3            | Ix                                                        | - | Wx                                                                | - | <b>Additional profile for frame 450-101</b>                    |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                        | - | Wy                                                                | - | Πρόσθετο προφίλ για κάσα 450-101                               |
| PEW50-922       |  | 433                     | 6.0                  | 5            | Ix                                                        | - | Wx                                                                | - | <b>Pressure plate</b>                                          |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                        | - | Wy                                                                | - | Πλάκα πίεσης                                                   |
| PEW50-934       |  | 1135                    | 6.0                  | 2            | Ix                                                        | - | Wx                                                                | - | <b>Pressure plate</b>                                          |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                        | - | Wy                                                                | - | Πλάκα πίεσης                                                   |
| PEW50-923       |  | 590                     | 6.0                  | 5            | Ix                                                        | - | Wx                                                                | - | <b>Pressure plate</b>                                          |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                        | - | Wy                                                                | - | Πλάκα πίεσης                                                   |
| PEW50-924       |  | 495                     | 6.0                  | 5            | Ix                                                        | - | Wx                                                                | - | <b>Additional profile for mullion</b>                          |
|                 |                                                                                     |                         |                      |              | Iy                                                        | - | Wy                                                                | - | Προσθήκη κολώνας                                               |

| Code<br>Κωδικός | Shape<br>Σχήμα                                                                    | Weight<br>Βάρος<br>gr/m | Length<br>Μήκος<br>m | Pack<br>Δέμα | Moment of Inertia<br>Ροπή Αδρανείας<br>cm <sup>4</sup> |       | Moment of resistance<br>Ροπή αντιστάσεως<br>cm <sup>3</sup> |   | Description<br>Περιγραφή                                                                                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEW50-912       |  | 152                     | 6.0                  | 10           | lx                                                     | -     | Wx                                                          | - | <b>Support for top hung window (black anodize)</b><br><br>Προσθήκη προβαλλόμενου φύλλου (μαύρη ανοδοίωση) |
|                 |                                                                                   |                         |                      |              | ly                                                     | -     | Wy                                                          | - |                                                                                                           |
| PEW50-917       |  | 3192                    | 6.0                  | 1            | lx                                                     | 26.89 | Wx                                                          | - | <b>Mullion connector for inclined constructions</b><br><br>Σύνδεσμος κολώνας για επικλινείς κατασκευές    |
|                 |                                                                                   |                         |                      |              | ly                                                     | 84.73 | Wy                                                          | - |                                                                                                           |
| 410-905         |  | 148                     | 6.0                  | 30           | lx                                                     | -     | Wx                                                          | - | <b>Transmission Rod</b><br><br>Ντίζα μετάδοσης κίνησης                                                    |
|                 |                                                                                   |                         |                      |              | ly                                                     | -     | Wy                                                          | - |                                                                                                           |



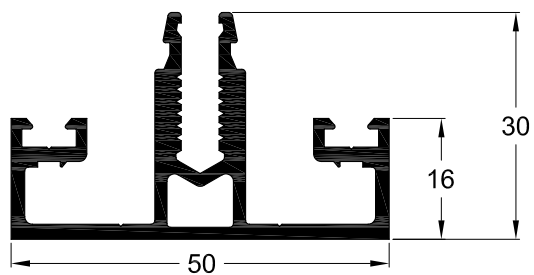


**EW50**

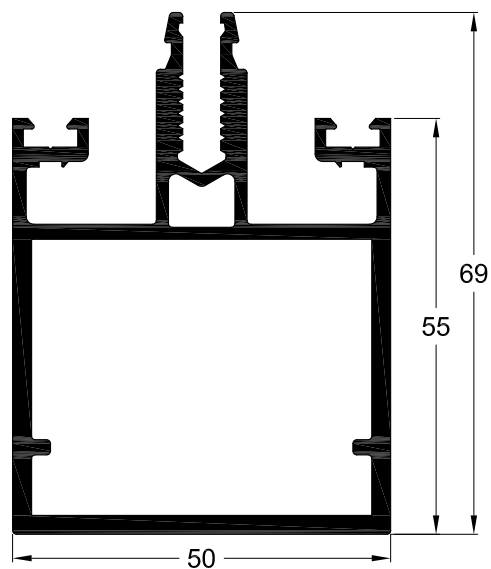
Profiles 1:1 -  
Διατομές 1:1



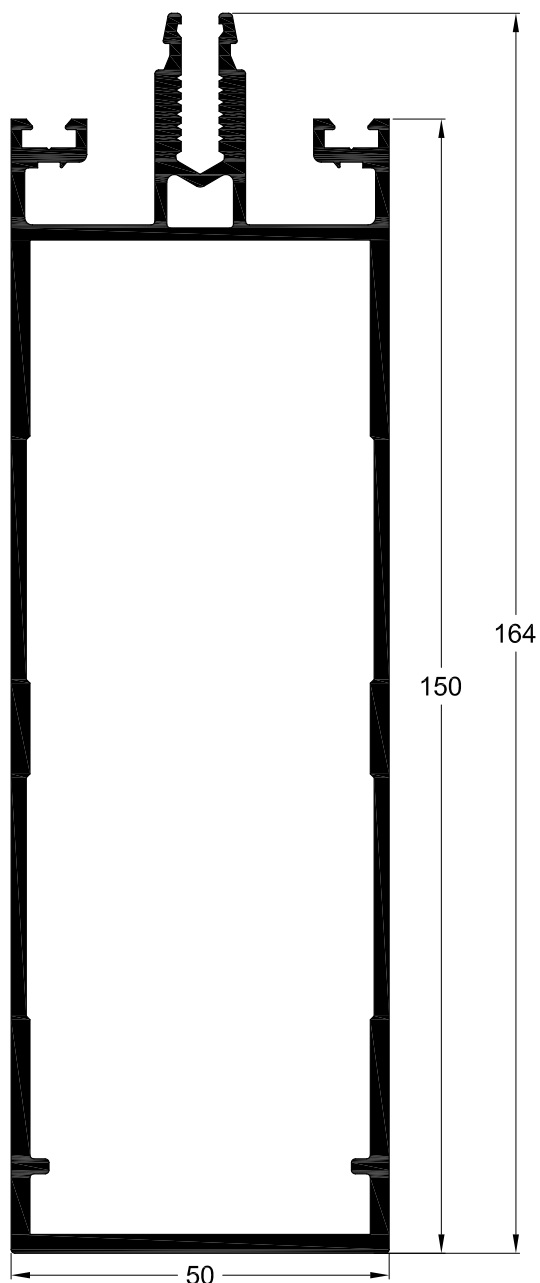




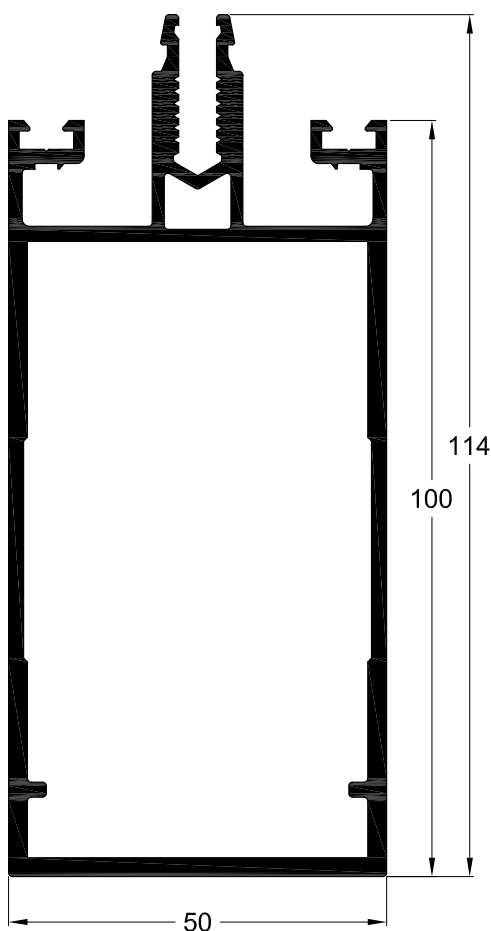
|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Code   Κωδικός | 50-501               |
| Weight   Βάρος | 931 gr/m             |
| Description    | Mullion-Transom 16mm |
| Περιγραφή      | Κολώνα-Τραβέρσα 16mm |



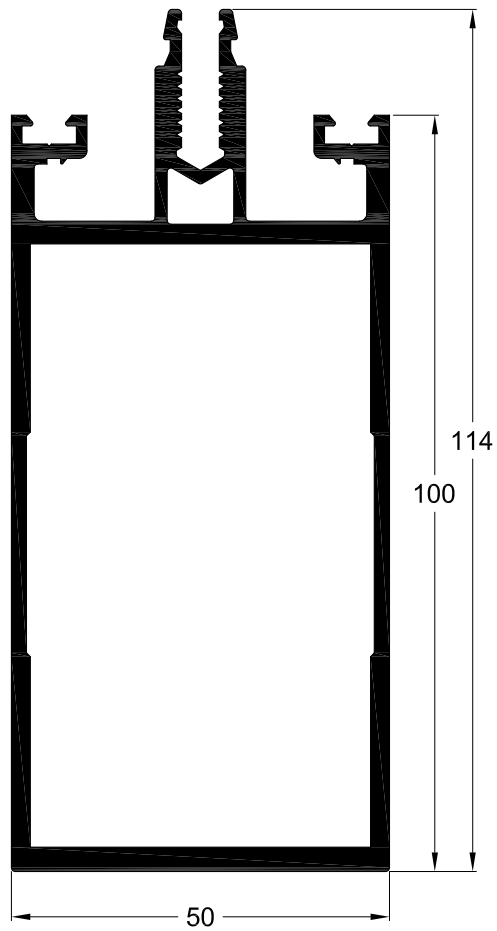
|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Code   Κωδικός | 50-502               |
| Weight   Βάρος | 1787 gr/m            |
| Description    | Mullion-Transom 55mm |
| Περιγραφή      | Κολώνα-Τραβέρσα 55mm |



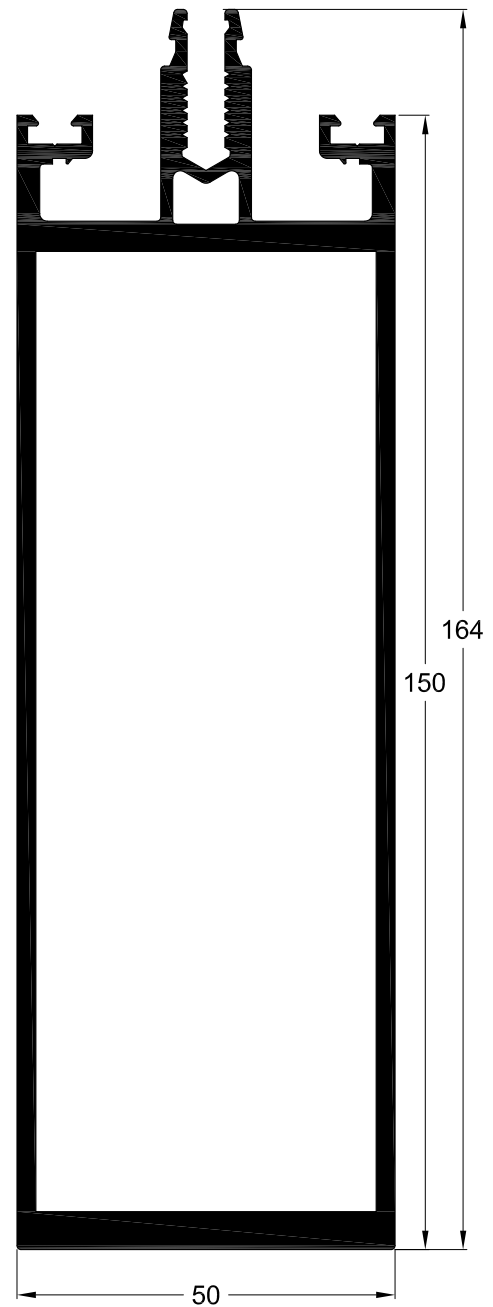
|                |                |
|----------------|----------------|
| Code   Κωδικός | 50-507         |
| Weight   Βάρος | 2897 gr/m      |
| Description    | Transom 150mm  |
| Περιγραφή      | Τραβέρσα 150mm |



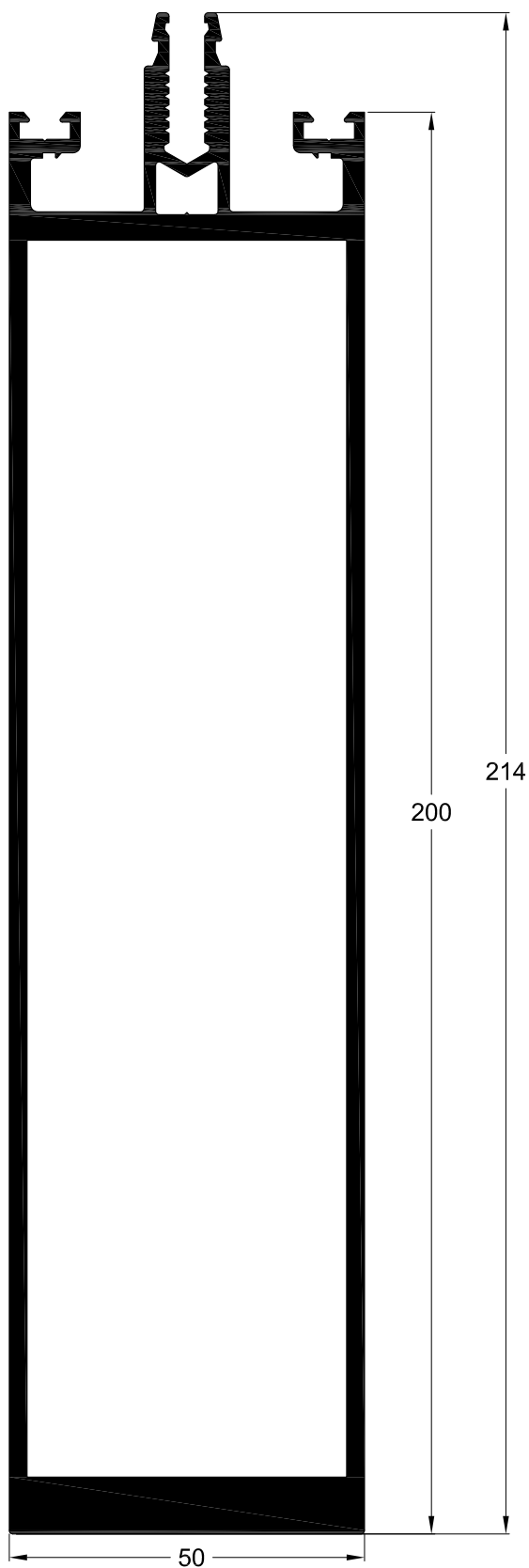
|                |                |
|----------------|----------------|
| Code   Κωδικός | 50-503         |
| Weight   Βάρος | 2314 gr/m      |
| Description    | Transom 100mm  |
| Περιγραφή      | Τραβέρσα 100mm |



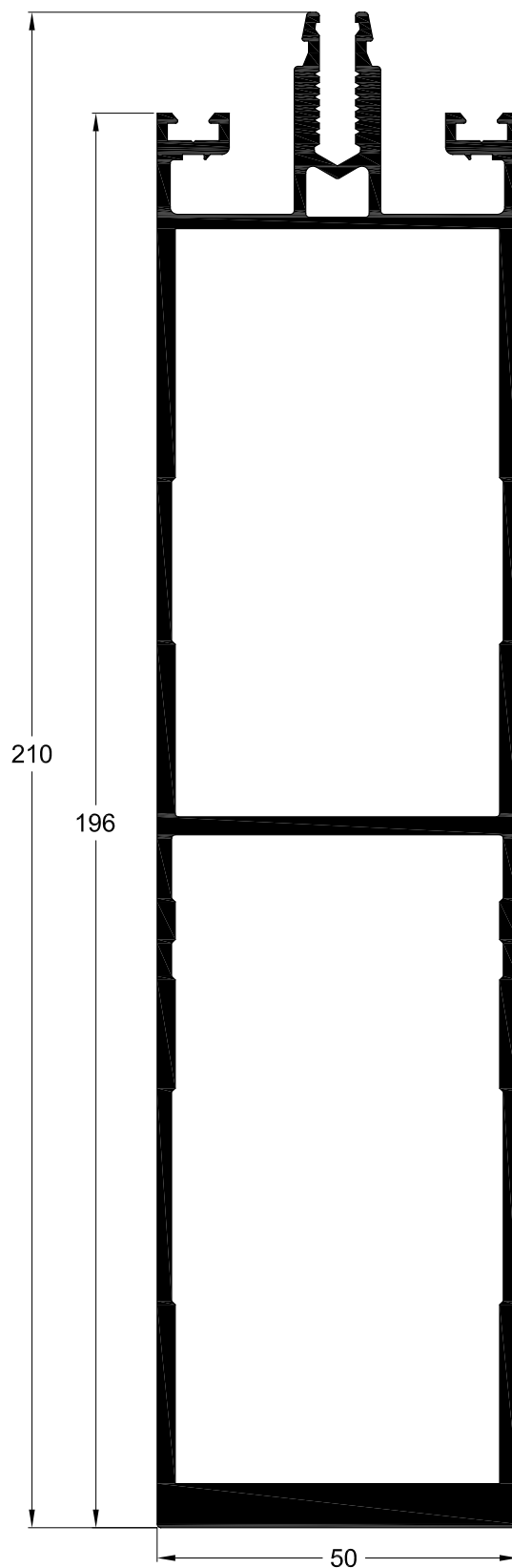
|                |               |
|----------------|---------------|
| Code   Κωδικός | 50-511        |
| Weight   Βάρος | 2547 gr/m     |
| Description    | Mullion 100mm |
| Περιγραφή      | Κολώνα 100mm  |



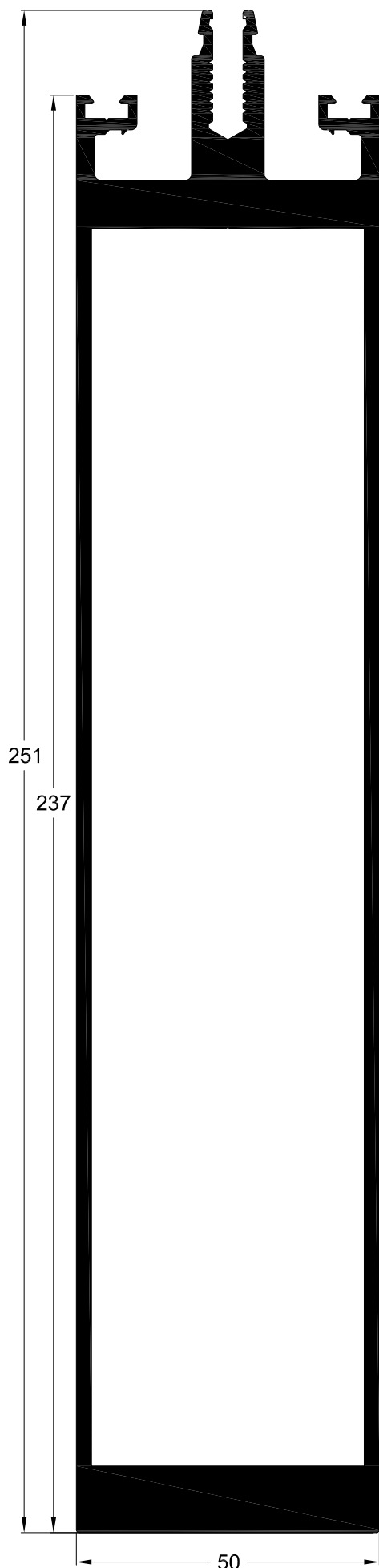
|                |               |
|----------------|---------------|
| Code   Κωδικός | 50-509        |
| Weight   Βάρος | 3644 gr/m     |
| Description    | Mullion 150mm |
| Περιγραφή      | Κολώνα 150mm  |



|                |               |
|----------------|---------------|
| Code   Κωδικός | 50-512        |
| Weight   Βάρος | 4682 gr/m     |
| Description    | Mullion 200mm |
| Περιγραφή      | Κολώνα 200mm  |

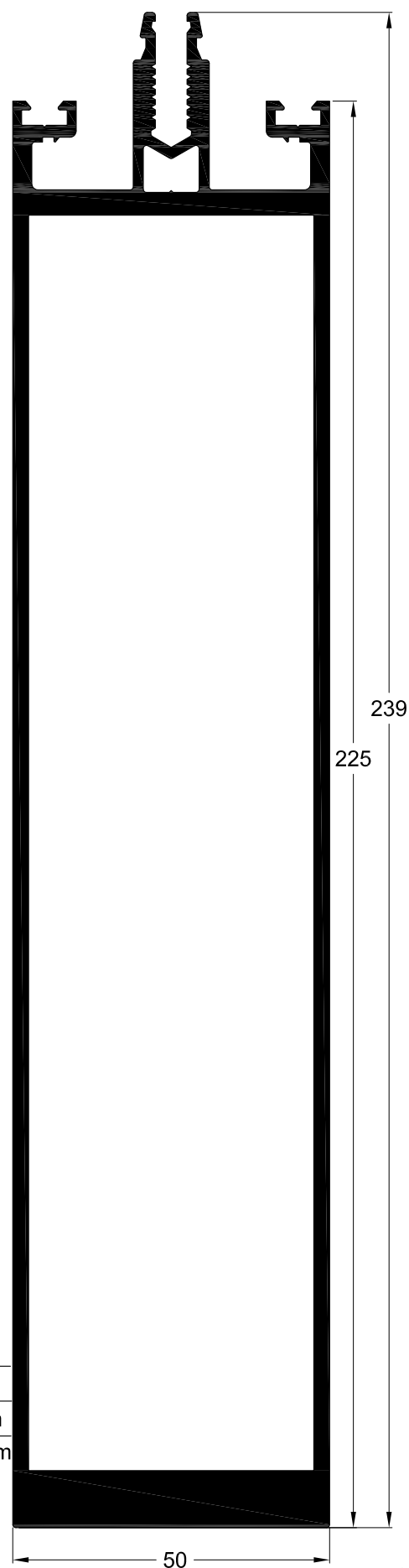


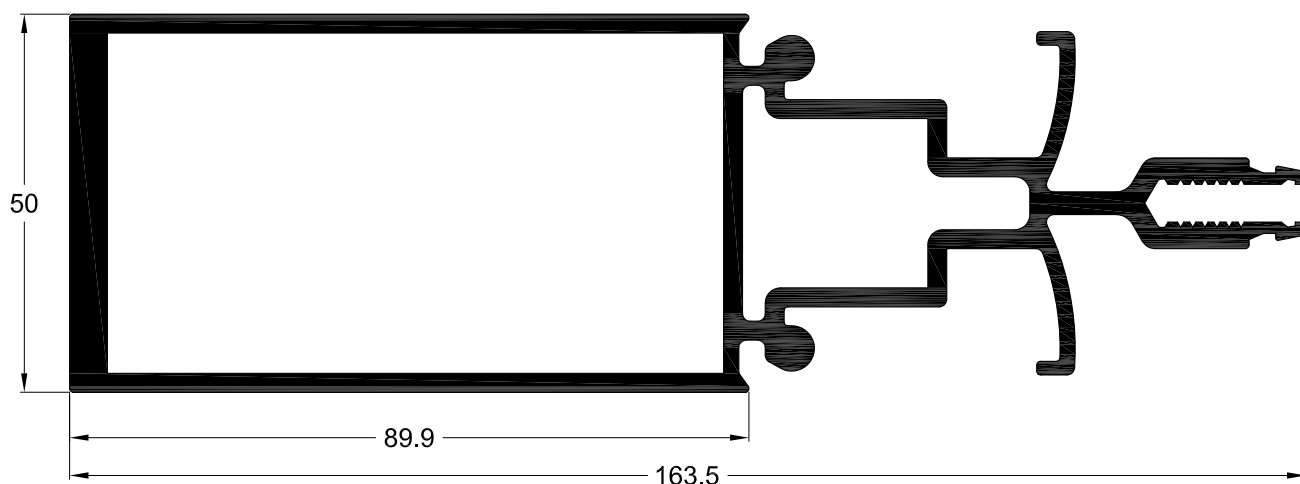
|                |               |
|----------------|---------------|
| Code   Κωδικός | 50-505        |
| Weight   Βάρος | 4228 gr/m     |
| Description    | Mullion 196mm |
| Περιγραφή      | Κολώνα 196mm  |



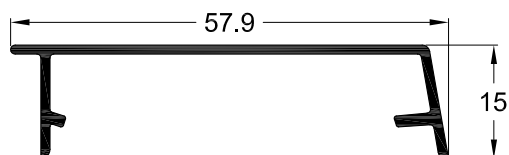
|                |               |
|----------------|---------------|
| Code   Κωδικός | 50-508        |
| Weight   Βάρος | 6187 gr/m     |
| Description    | Mullion 237mm |
| Περιγραφή      | Κολώνα 237mm  |

|                |               |
|----------------|---------------|
| Code   Κωδικός | 50-513        |
| Weight   Βάρος | 5141 gr/m     |
| Description    | Mullion 225mm |
| Περιγραφή      | Κολώνα 225mm  |

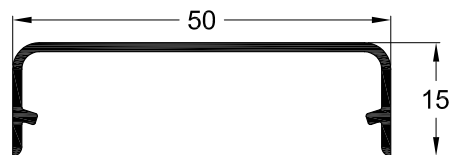




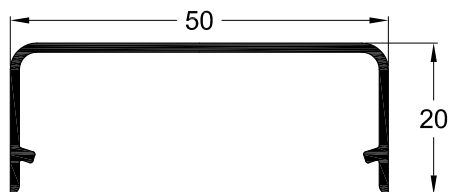
|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-506                       |
| Weight   Βάρος | 3691 gr/m                    |
| Description    | Mullion for variable angles  |
| Περιγραφή      | Κολώνα για μεταβλητές γωνίες |



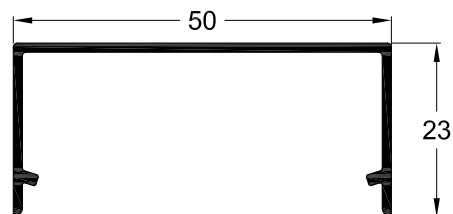
|                |          |
|----------------|----------|
| Code   Κωδικός | 50-602   |
| Weight   Βάρος | 297 gr/m |
| Description    | Cover    |
| Περιγραφή      | Καπάκι   |



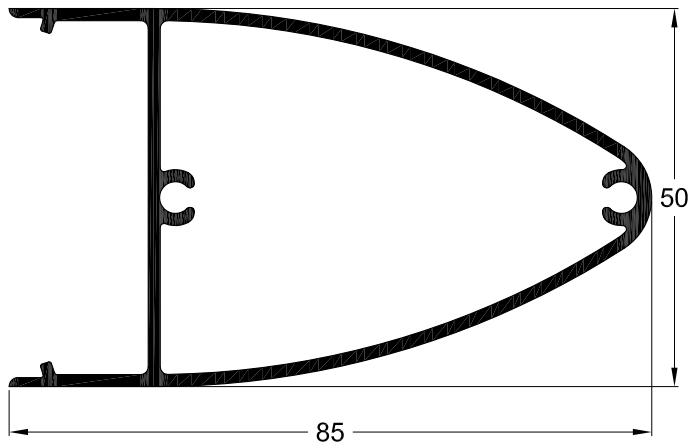
|                |          |
|----------------|----------|
| Code   Κωδικός | 50-601   |
| Weight   Βάρος | 259 gr/m |
| Description    | Cover    |
| Περιγραφή      | Καπάκι   |



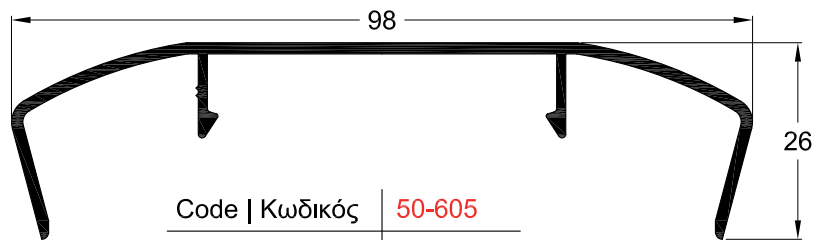
|                |          |
|----------------|----------|
| Code   Κωδικός | 50-603   |
| Weight   Βάρος | 292 gr/m |
| Description    | Cover    |
| Περιγραφή      | Καπάκι   |



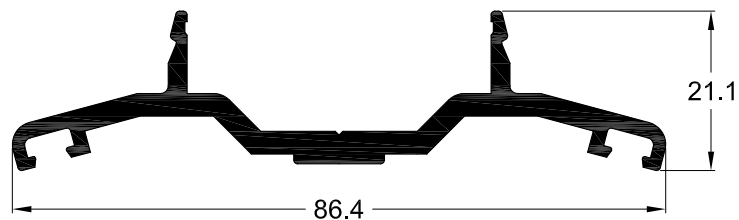
|                |          |
|----------------|----------|
| Code   Κωδικός | 50-607   |
| Weight   Βάρος | 318 gr/m |
| Description    | Cover    |
| Περιγραφή      | Καπάκι   |



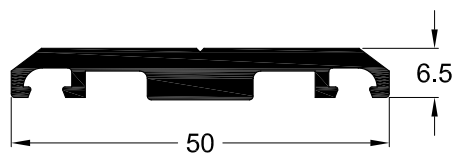
|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-604                             |
| Weight   Βάρος | 1085 gr/m                          |
| Description    | Cover for pressure plate PEW50-915 |
| Περιγραφή      | Καπάκι για πλάκα πίεσης PEW50-915  |



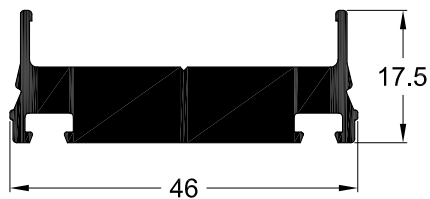
|                |          |
|----------------|----------|
| Code   Κωδικός | 50-605   |
| Weight   Βάρος | 621 gr/m |
| Description    | Cover    |
| Περιγραφή      | Καπάκι   |



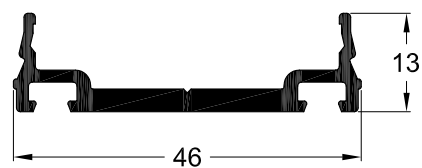
|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-915                               |
| Weight   Βάρος | 933 gr/m                             |
| Description    | Pressure plate for mullion PEW50-506 |
| Περιγραφή      | Πλάκα πίεσης για κολώνα PEW50-506    |



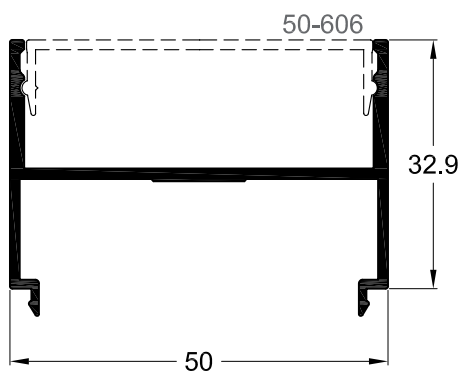
|                |                |
|----------------|----------------|
| Code   Κωδικός | 50-911         |
| Weight   Βάρος | 589 gr/m       |
| Description    | Pressure plate |
| Περιγραφή      | Πλάκα πίεσης   |



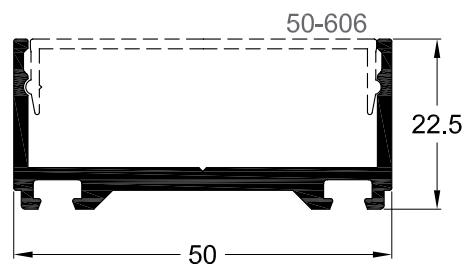
|                |                |
|----------------|----------------|
| Code   Κωδικός | 50-934         |
| Weight   Βάρος | 1135 gr/m      |
| Description    | Pressure plate |
| Περιγραφή      | Πλάκα πίεσης   |



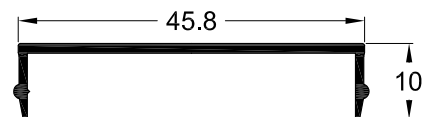
|                |                |
|----------------|----------------|
| Code   Κωδικός | 50-922         |
| Weight   Βάρος | 433 gr/m       |
| Description    | Pressure plate |
| Περιγραφή      | Πλάκα πίεσης   |



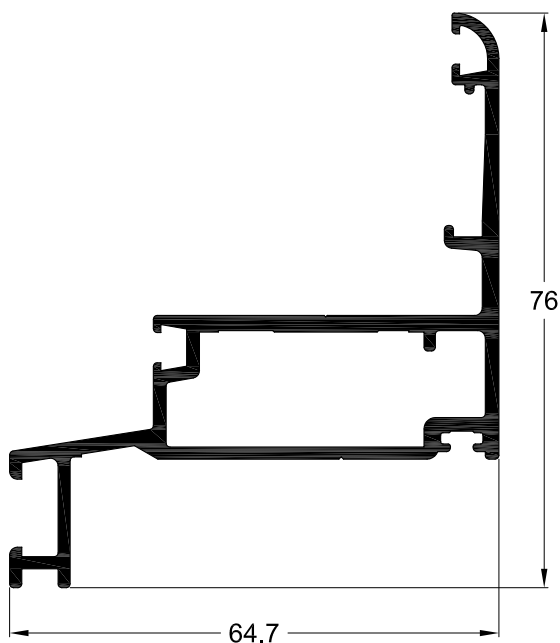
|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-924                         |
| Weight   Βάρος | 495 gr/m                       |
| Description    | Additional profile for mullion |
| Περιγραφή      | Προσθήκη κολώνας               |



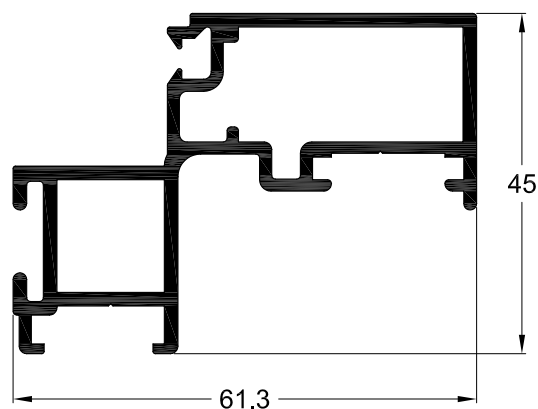
|                |                |
|----------------|----------------|
| Code   Κωδικός | 50-923         |
| Weight   Βάρος | 590 gr/m       |
| Description    | Pressure plate |
| Περιγραφή      | Πλάκα πίεσης   |



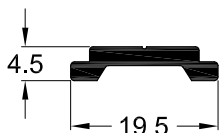
|                |          |
|----------------|----------|
| Code   Κωδικός | 50-606   |
| Weight   Βάρος | 213 gr/m |
| Description    | Cover    |
| Περιγραφή      | Καπάκι   |



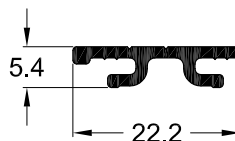
|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-811                    |
| Weight   Βάρος | 1159 gr/m                 |
| Description    | Frame for top hung window |
| Περιγραφή      | Κάσα προβαλλόμενου        |



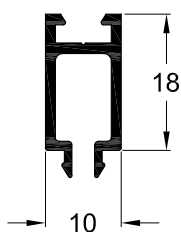
|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-821                   |
| Weight   Βάρος | 1133 gr/m                |
| Description    | Sash for top hung window |
| Περιγραφή      | Φύλλο προβαλλόμενου      |



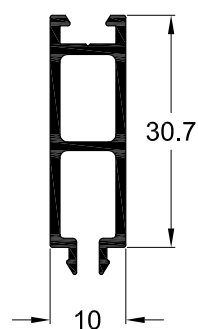
|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Code   Κωδικός | 410-905                  |
| Weight   Βάρος | 148 gr/m                 |
| Description    | Transmission rod         |
| Περιγραφή      | Ντίτζα μετάδοσης κίνησης |



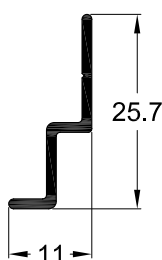
|                |                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-912                                                  |
| Weight   Βάρος | 152 gr/m                                                |
| Description    | Additional profile for top hung window (black anodized) |
| Περιγραφή      | Προσθήκη προβαλλόμενου φύλλου (μαύρη ανοδίωση)          |



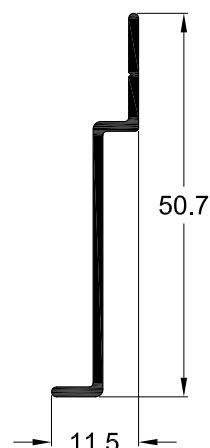
|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-913                        |
| Weight   Βάρος | 197 gr/m                      |
| Description    | Glazing bead for single glass |
| Περιγραφή      | Πηχάκι μονού τζαμιού          |



|                |                |
|----------------|----------------|
| Code   Κωδικός | 50-926         |
| Weight   Βάρος | 311 gr/m       |
| Description    | Glazing bead   |
| Περιγραφή      | Πηχάκι τζαμιού |

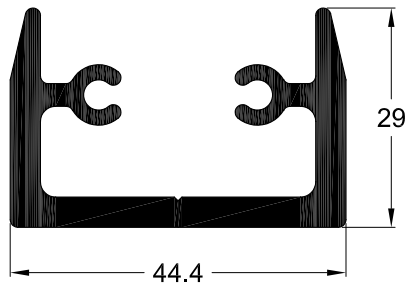


|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-919                                               |
| Weight   Βάρος | 123 gr/m                                             |
| Description    | Support for standard glass pane (black anodized)     |
| Περιγραφή      | Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα standard (μαύρη ανοδίωση) |

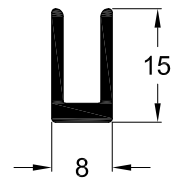


|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-920                                                 |
| Weight   Βάρος | 212 gr/m                                               |
| Description    | Support for structural glass pane (black anodized)     |
| Περιγραφή      | Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα structural (μαύρη ανοδίωση) |

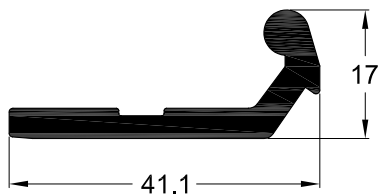




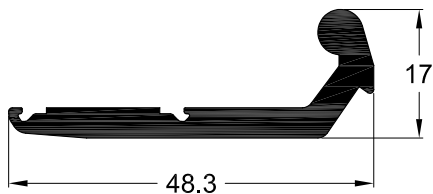
|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-930                          |
| Weight   Βάρος | 1197 gr/m                       |
| Description    | Connector for transom PEW50-511 |
| Περιγραφή      | Σύνδεσμος τραβέρσας PEW50-511   |



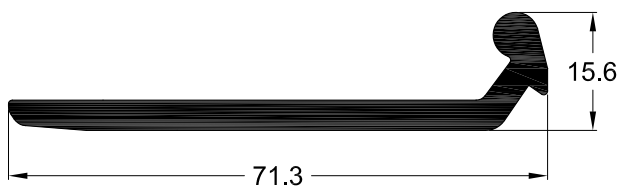
|                |                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-918                                                  |
| Weight   Βάρος | 154 gr/m                                                |
| Description    | Glazing bead for structural glass pane (black anodized) |
| Περιγραφή      | Πηχάκι υαλοπίνακα structural (μαύρη ανοδίωση)           |



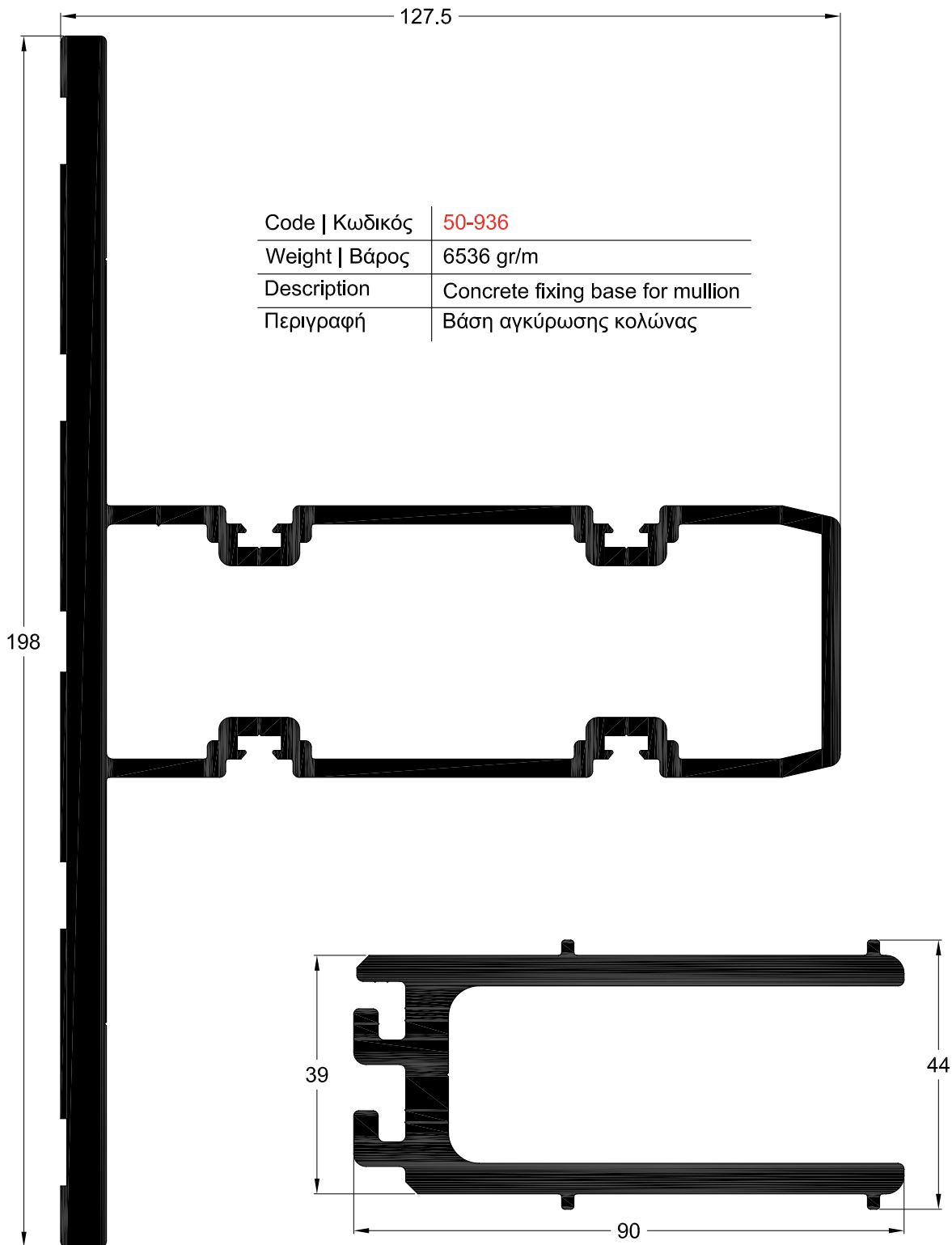
|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-916                                |
| Weight   Βάρος | 554 gr/m                              |
| Description    | Support for structural glass pane     |
| Περιγραφή      | Προφίλ στήριξης structural υαλοπίνακα |



|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-904                              |
| Weight   Βάρος | 611 gr/m                            |
| Description    | Support for standard glass pane     |
| Περιγραφή      | Προφίλ στήριξης standard υαλοπίνακα |

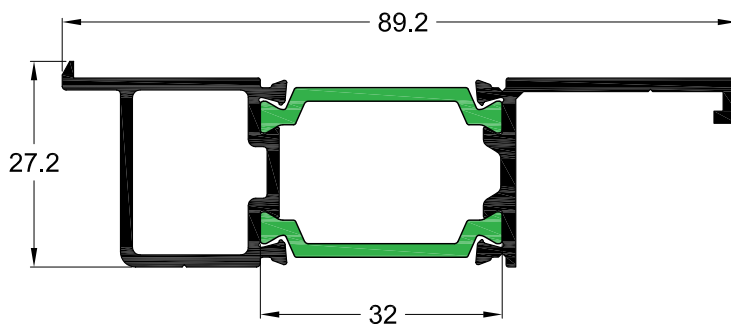


|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-931                              |
| Weight   Βάρος | 872 gr/m                            |
| Description    | Support for standard glass pane     |
| Περιγραφή      | Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα standard |

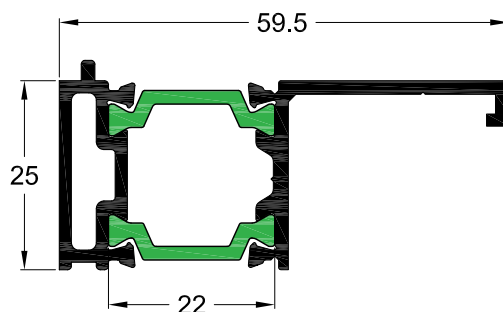


|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-936                           |
| Weight   Βάρος | 6536 gr/m                        |
| Description    | Concrete fixing base for mullion |
| Περιγραφή      | Βάση αγκύρωσης κολώνας           |

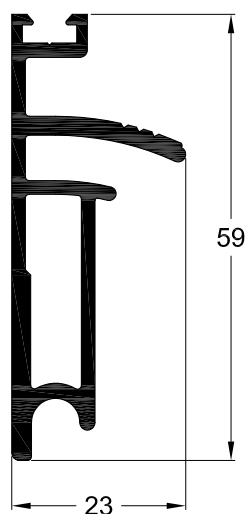
|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-917                                       |
| Weight   Βάρος | 3192 gr/m                                    |
| Description    | Mullion connector for inclined constructions |
| Περιγραφή      | Σύνδεσμος κολώνας για επικλινείς κατασκευές  |



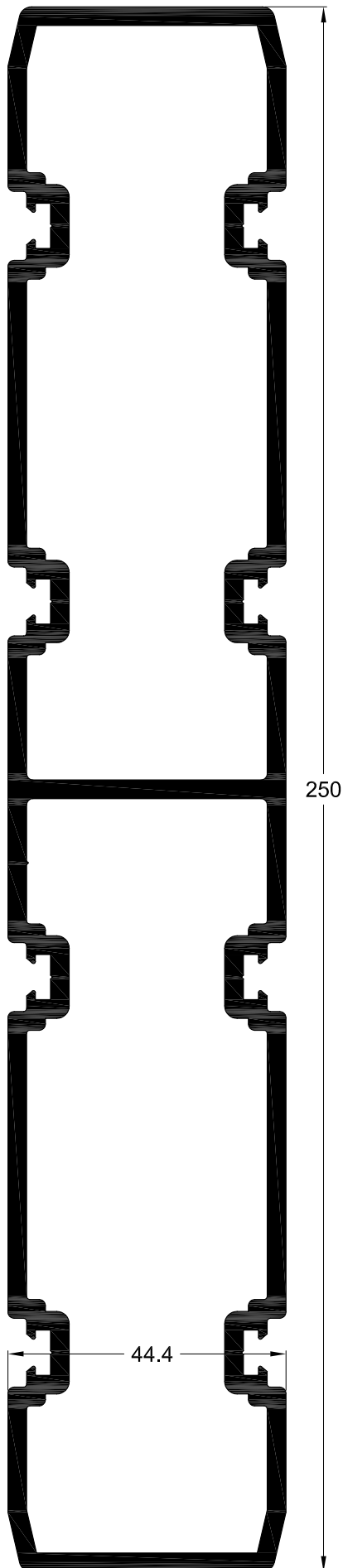
|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-938                               |
| Weight   Βάρος | 1005 gr/m                            |
| Description    | Additional profile for frame D75-101 |
| Περιγραφή      | Πρόσθετο προφίλ για κάσα D75-101     |



|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-921                               |
| Weight   Βάρος | 850 gr/m                             |
| Description    | Additional profile for frame 450-101 |
| Περιγραφή      | Πρόσθετο προφίλ για κάσα 450-101     |



|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-907                         |
| Weight   Βάρος | 790 gr/m                       |
| Description    | Adapter for PEW50-506 mullion  |
| Περιγραφή      | Αντάπτορας για κολώνα PEW5-506 |



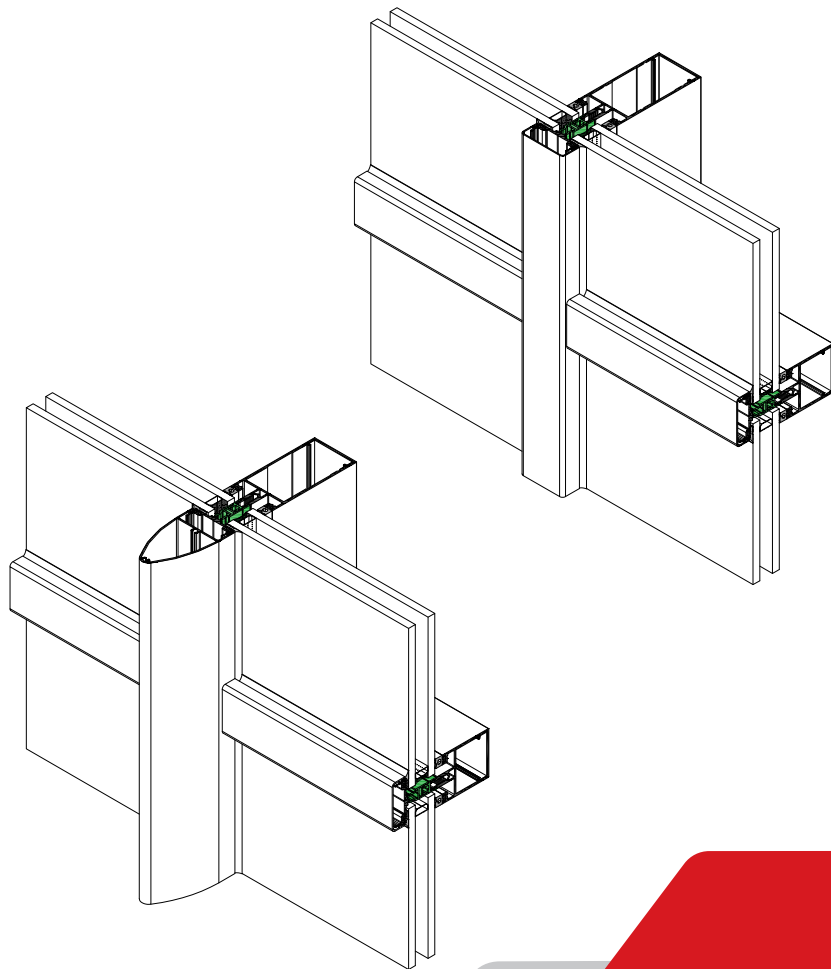
|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| Code   Κωδικός | 50-937                                           |
| Weight   Βάρος | 5824 gr/m                                        |
| Description    | Connector for mullion 50-508, 509, 511, 512, 513 |
| Περιγραφή      | Σύνδεσμος κολώνας 50-508, 509, 511, 512, 513     |

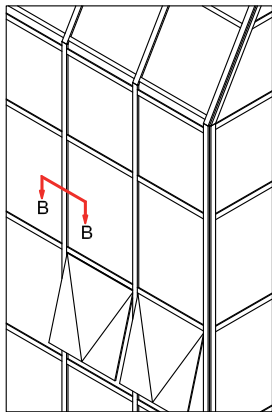




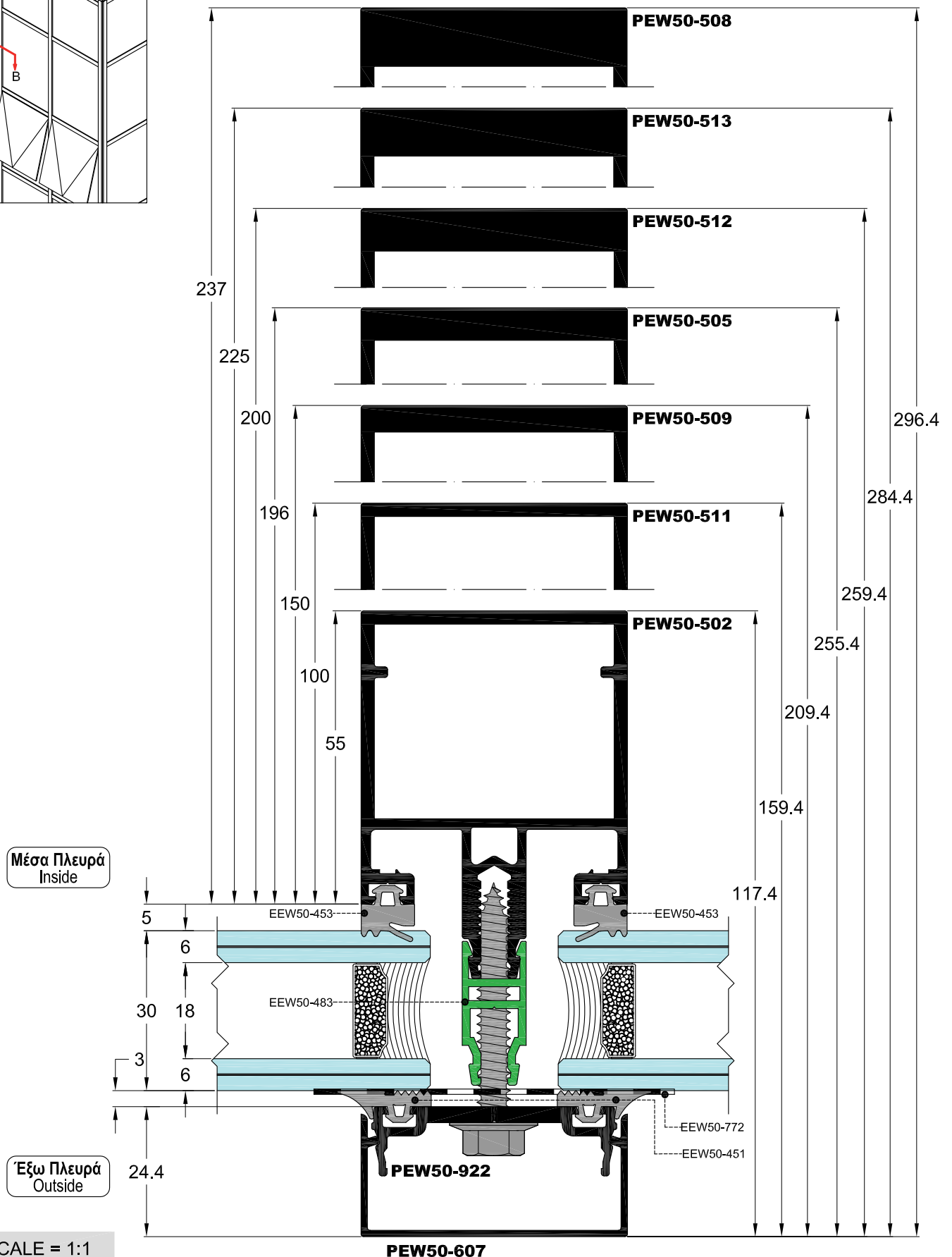
**EW50**

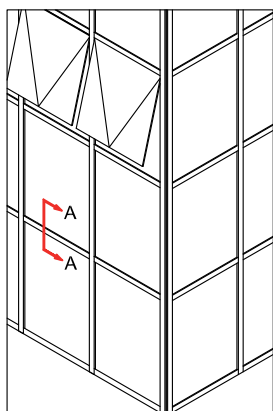
Standard Sections -  
Τομές Standard



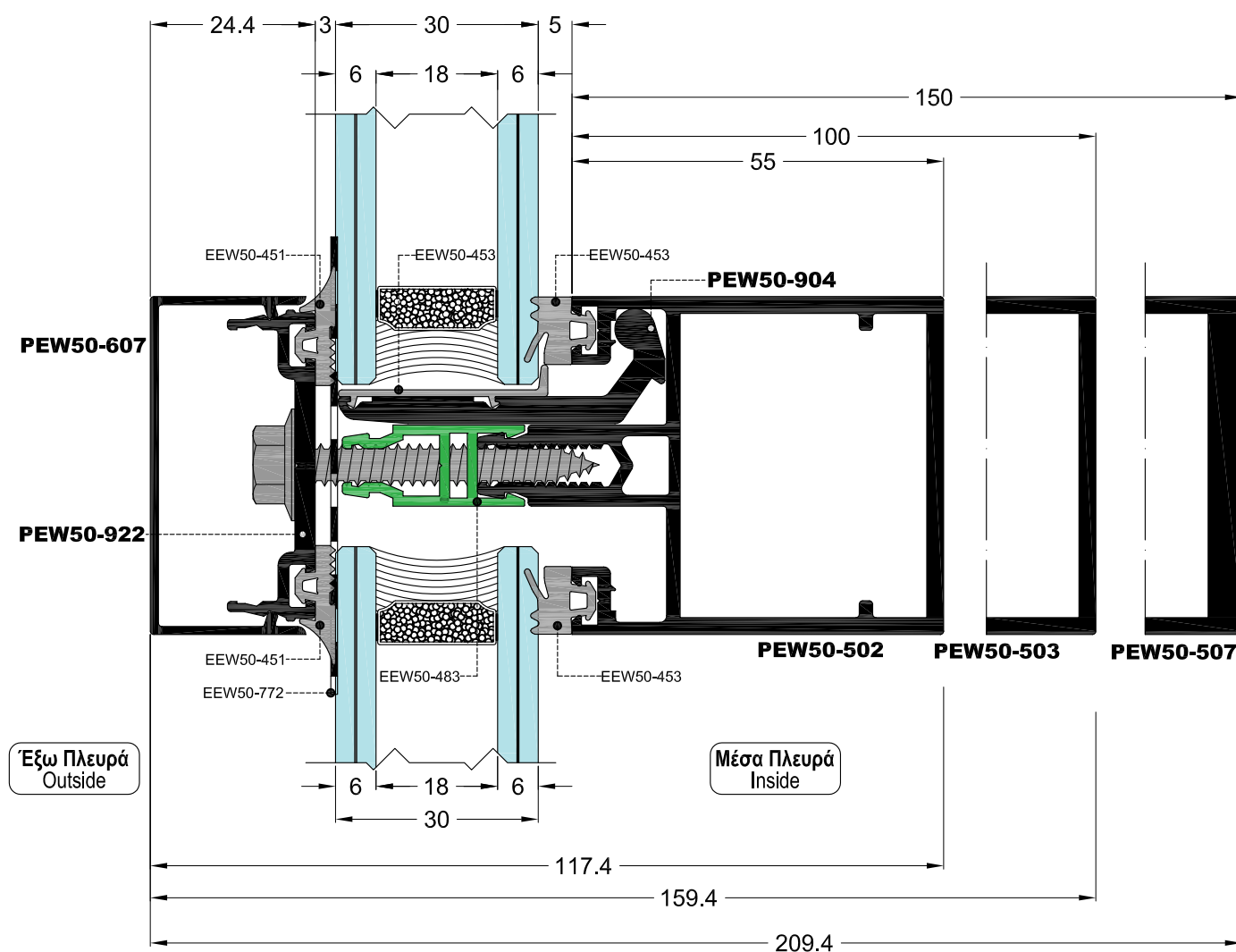


# **MULLIONS** **ΚΟΛΩΝΕΣ**



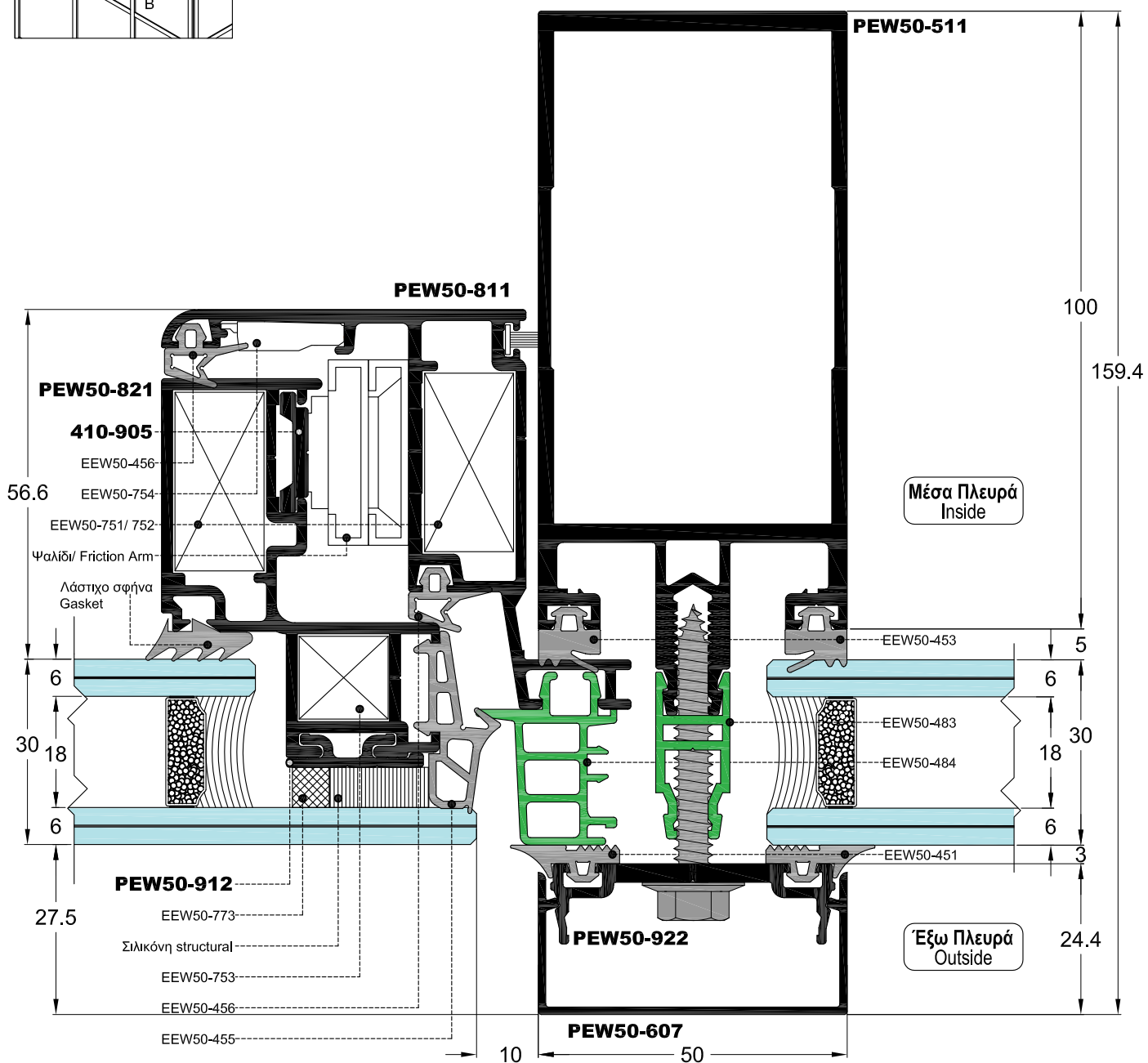
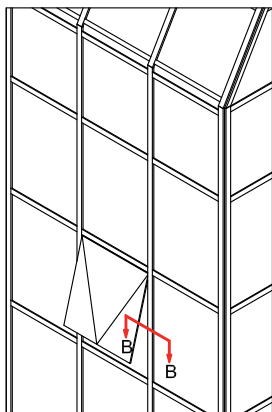


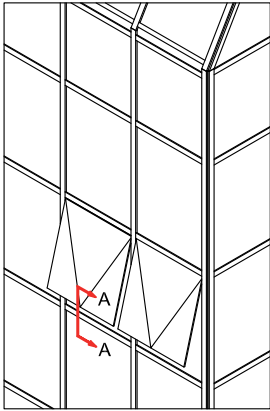
## TRANSOMS ΤΡΑΒΕΡΣΕΣ



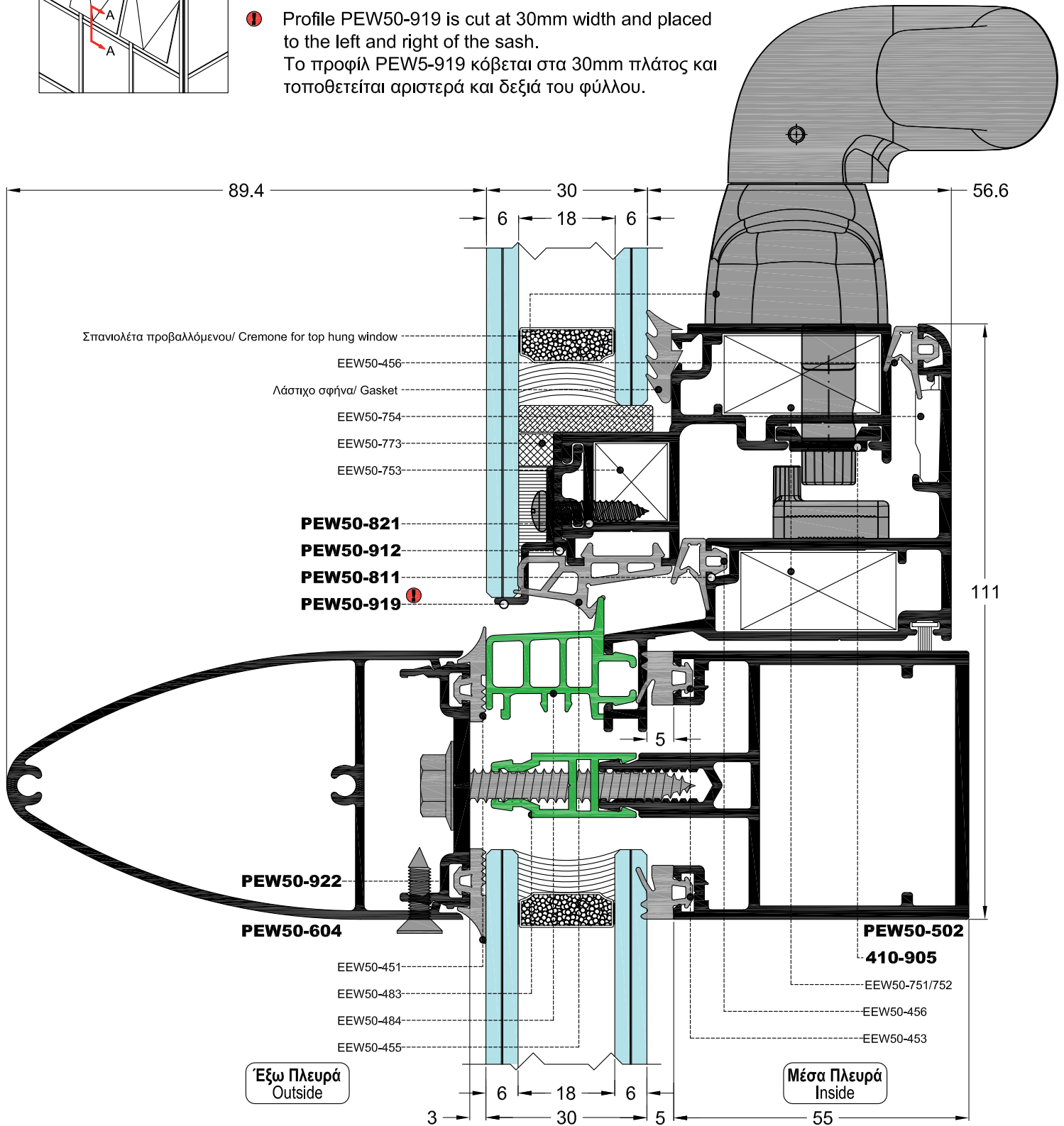
SCALE = 1:1

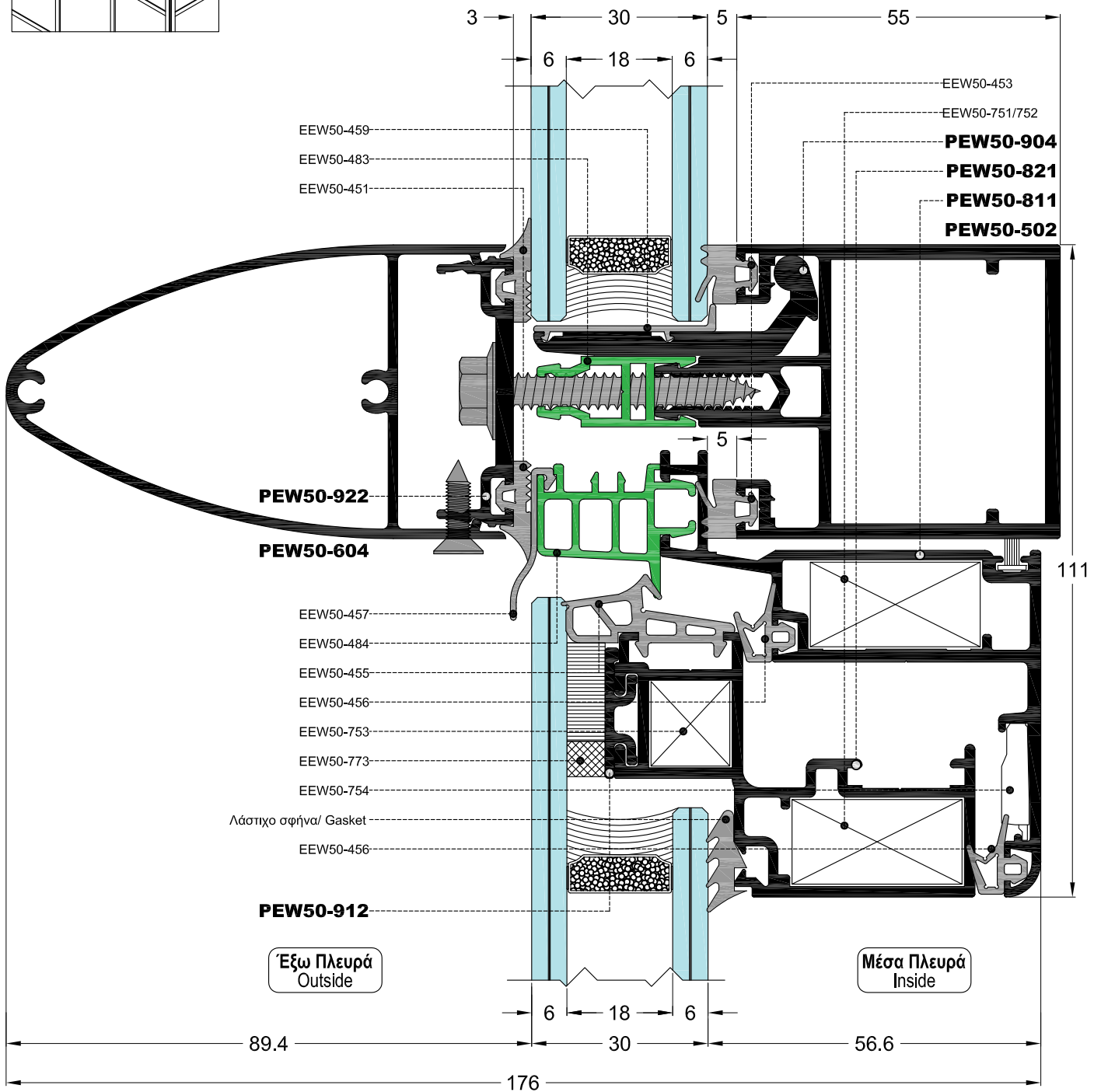
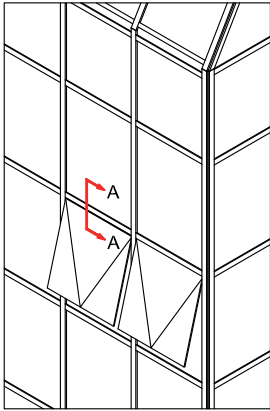


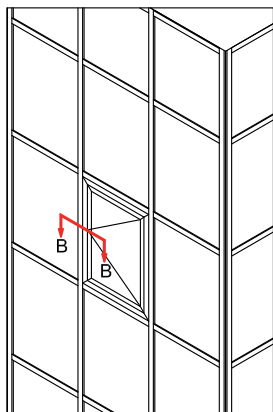




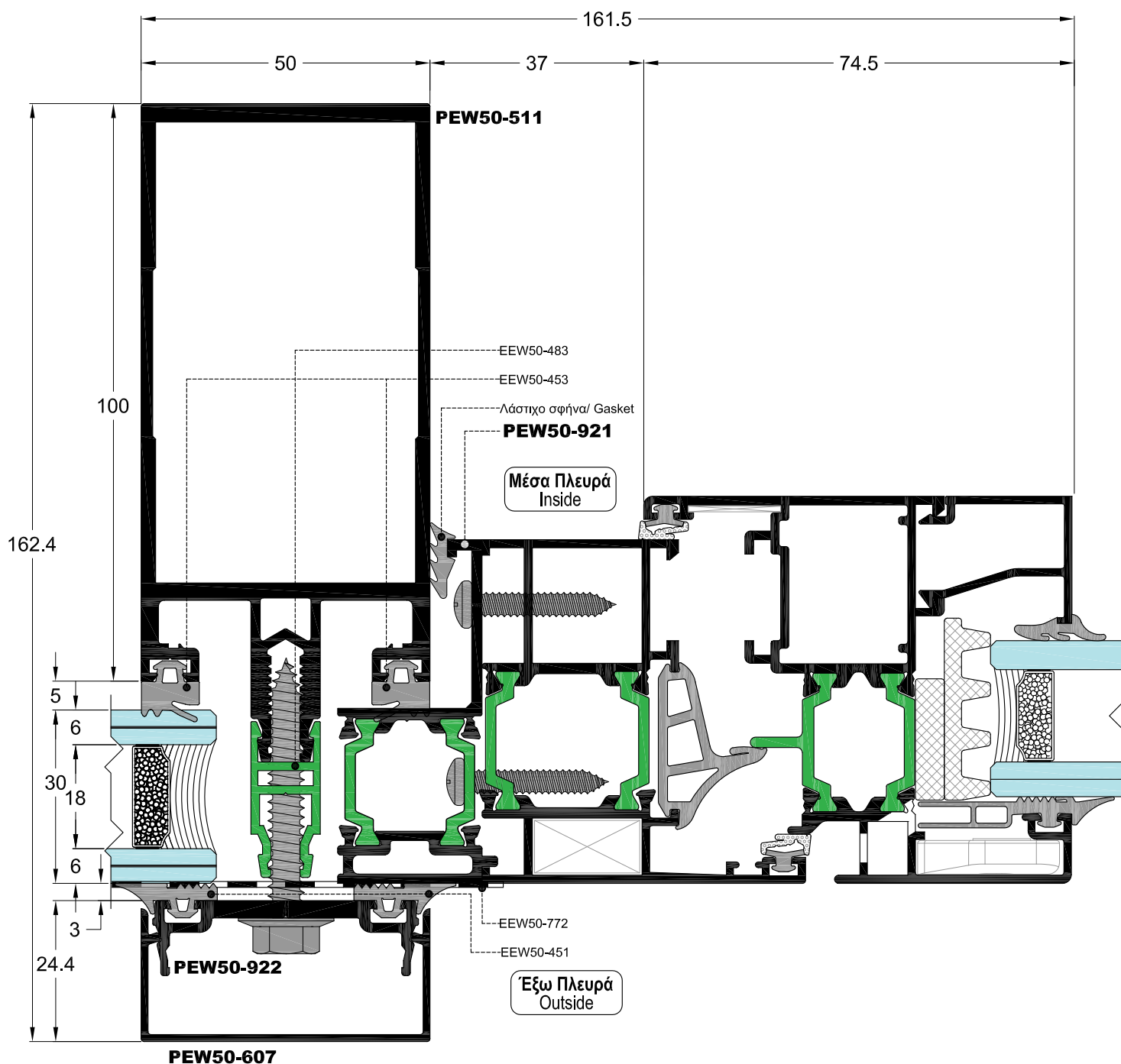
❗ Profile PEW50-919 is cut at 30mm width and placed to the left and right of the sash.  
Το προφίλ PEW5-919 κόβεται στα 30mm πλάτος και τοποθετείται αριστερά και δεξιά του φύλλου.



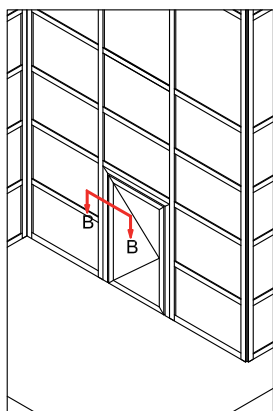




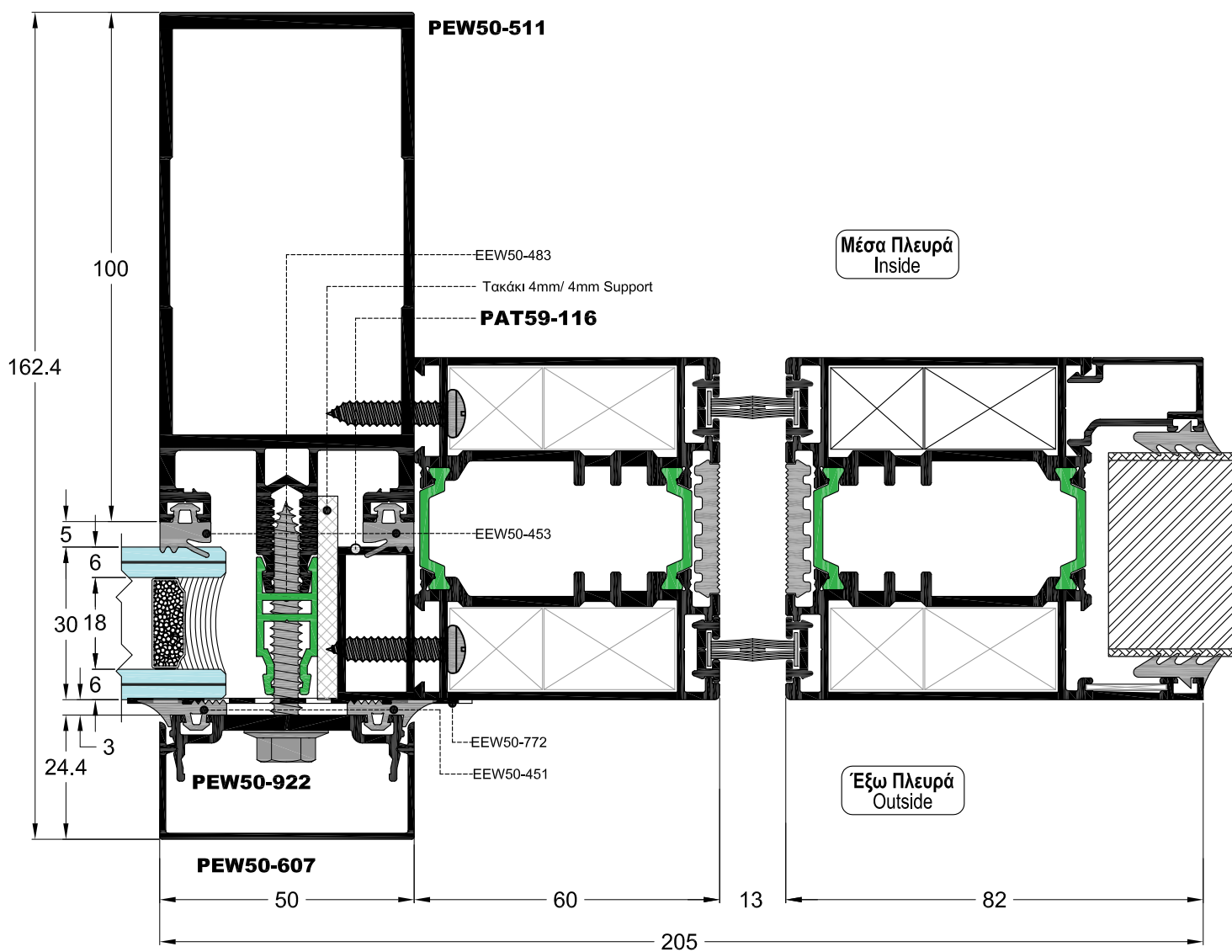
**COMBINATION WITH OPENING SYSTEM W450**  
**ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ W450**

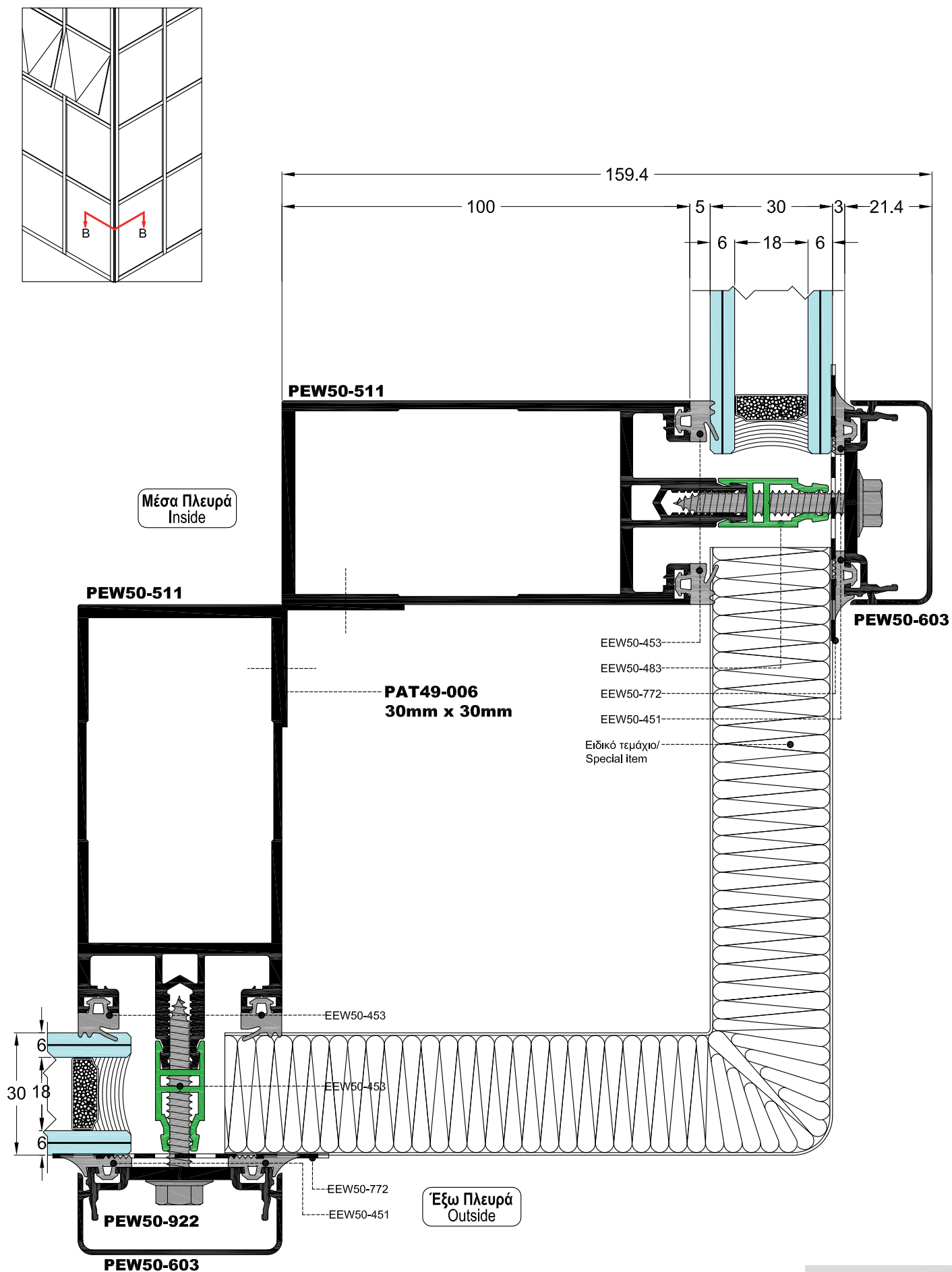


SCALE = 1:1

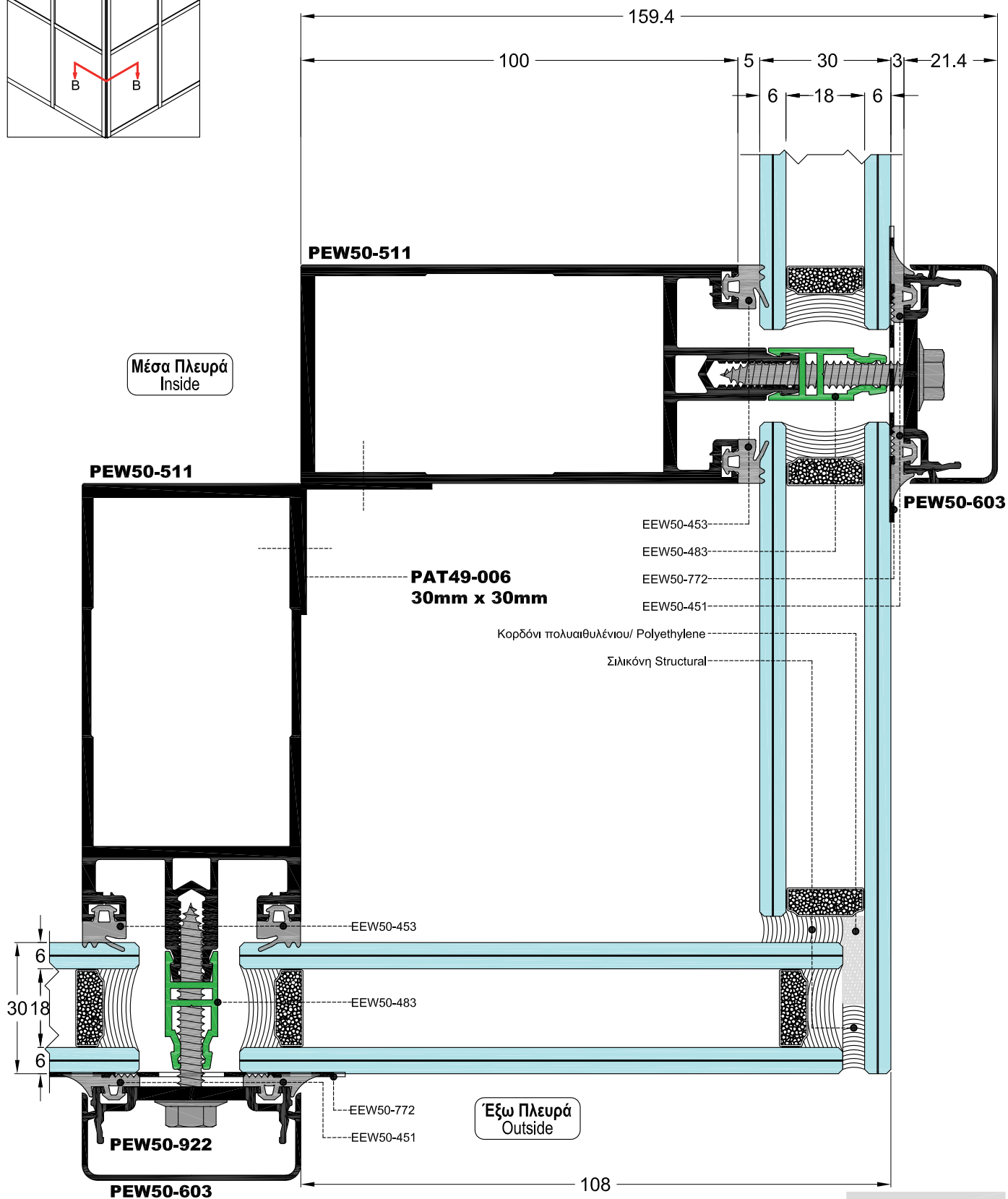
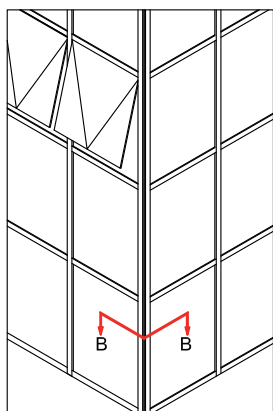


## COMBINATION WITH ALLER RETOUR DOOR ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΠΟΡΤΑ ALLER RETOUR

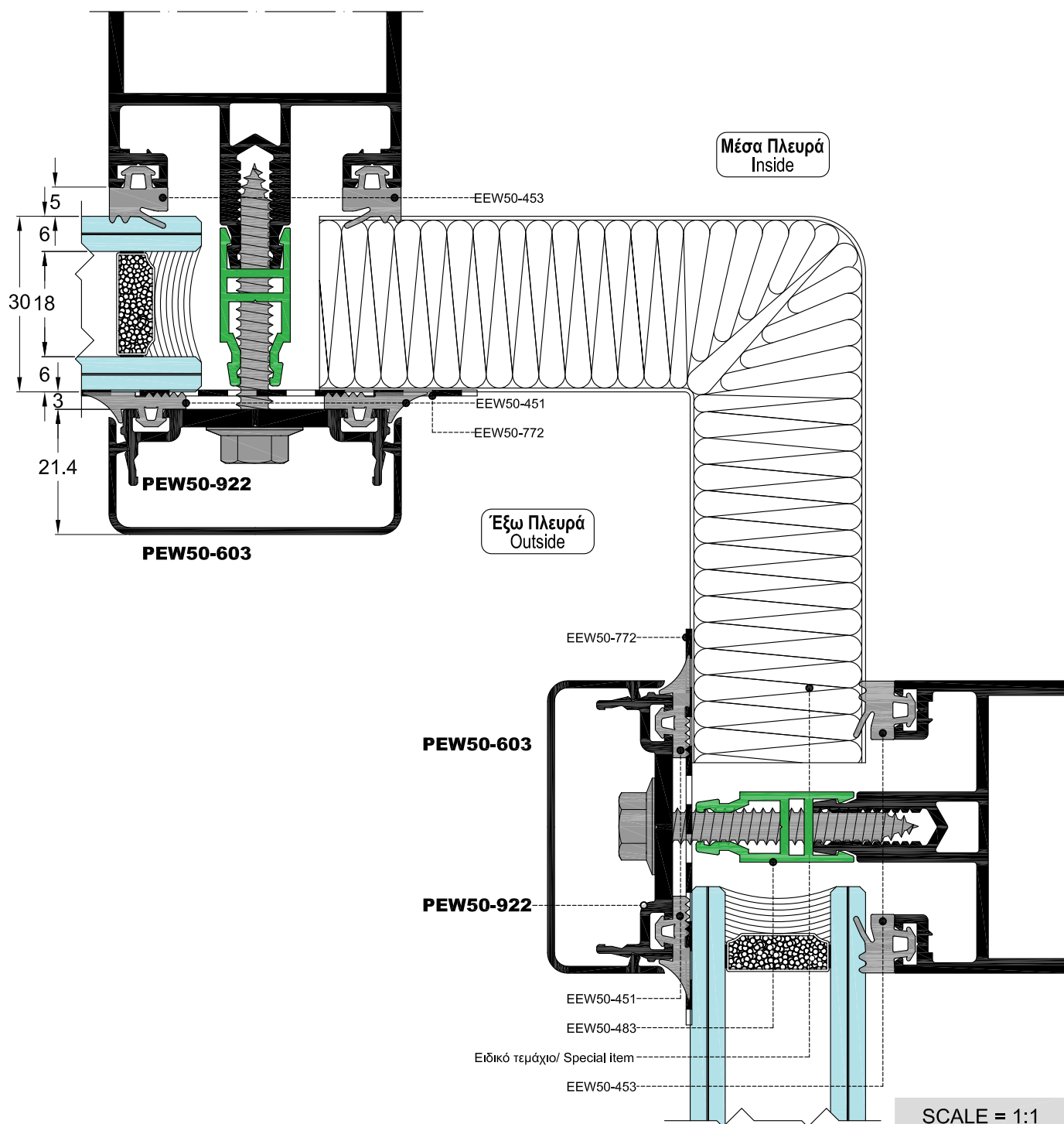
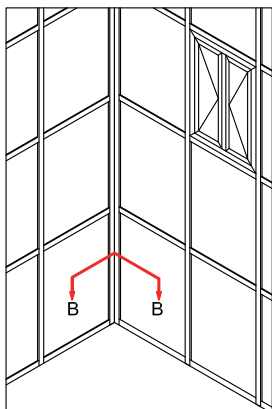




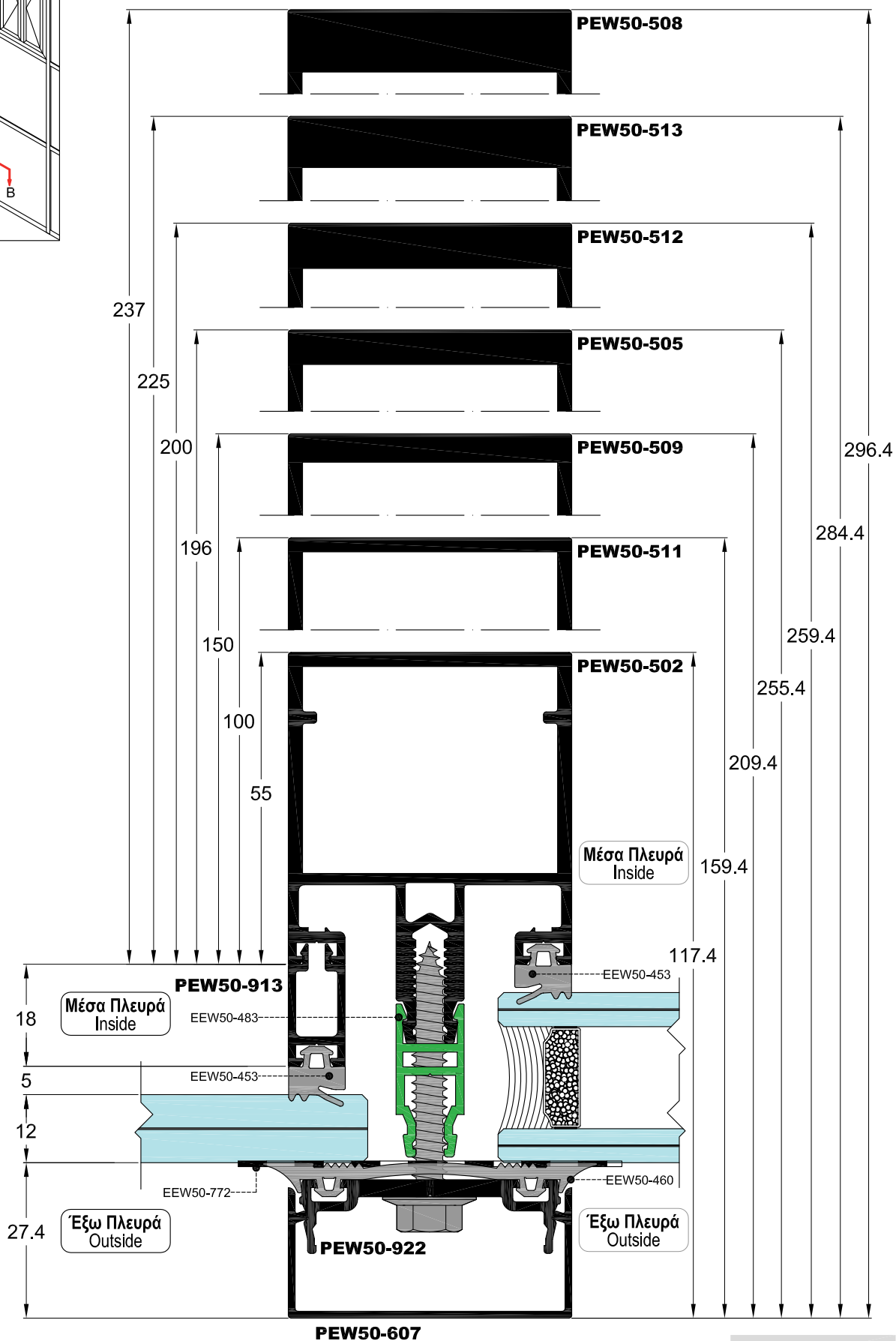
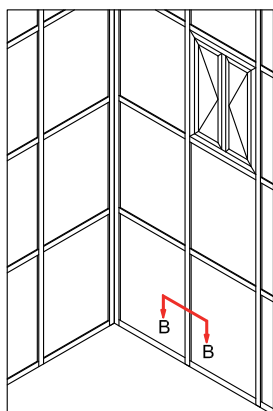
SCALE = 0.8:1



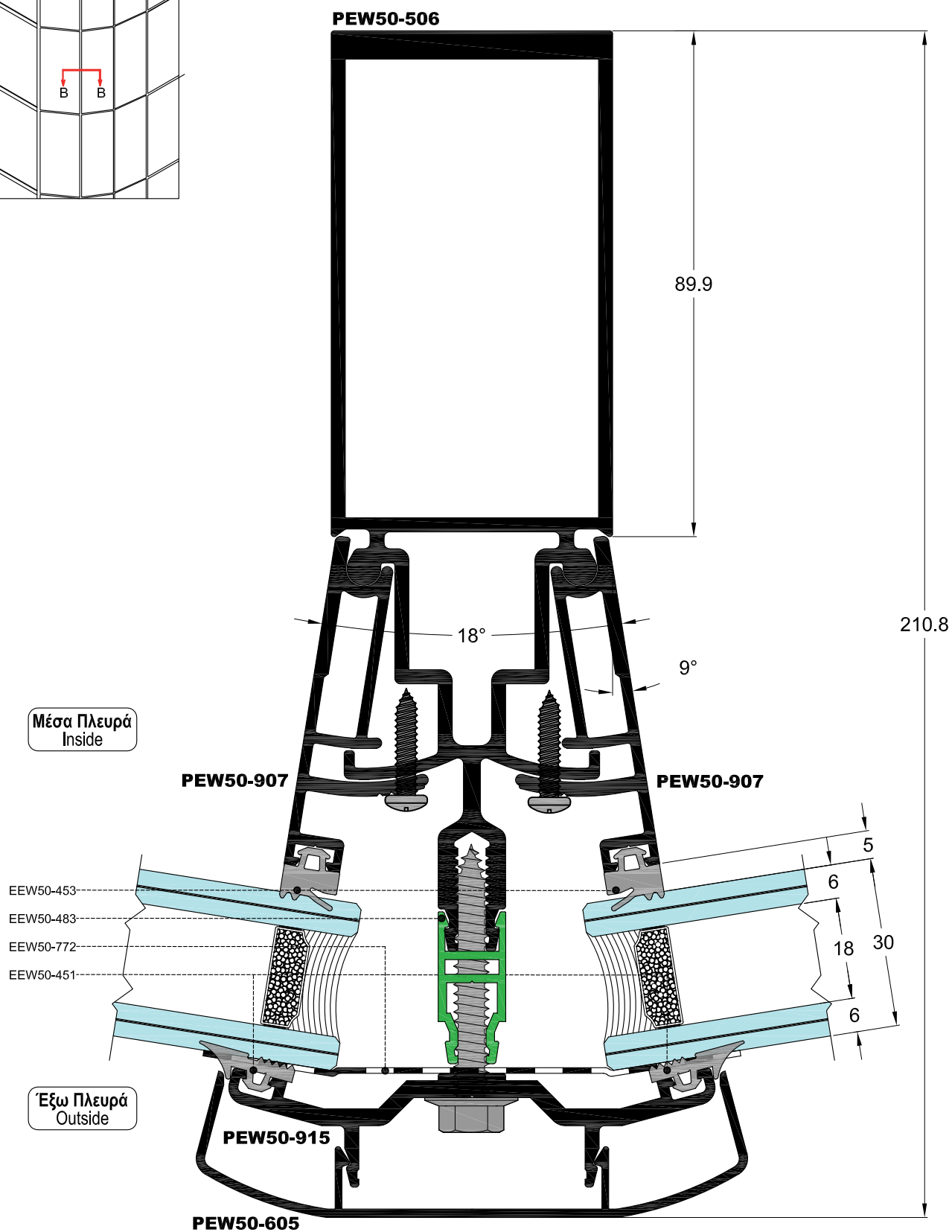
SCALE = 0.8:1



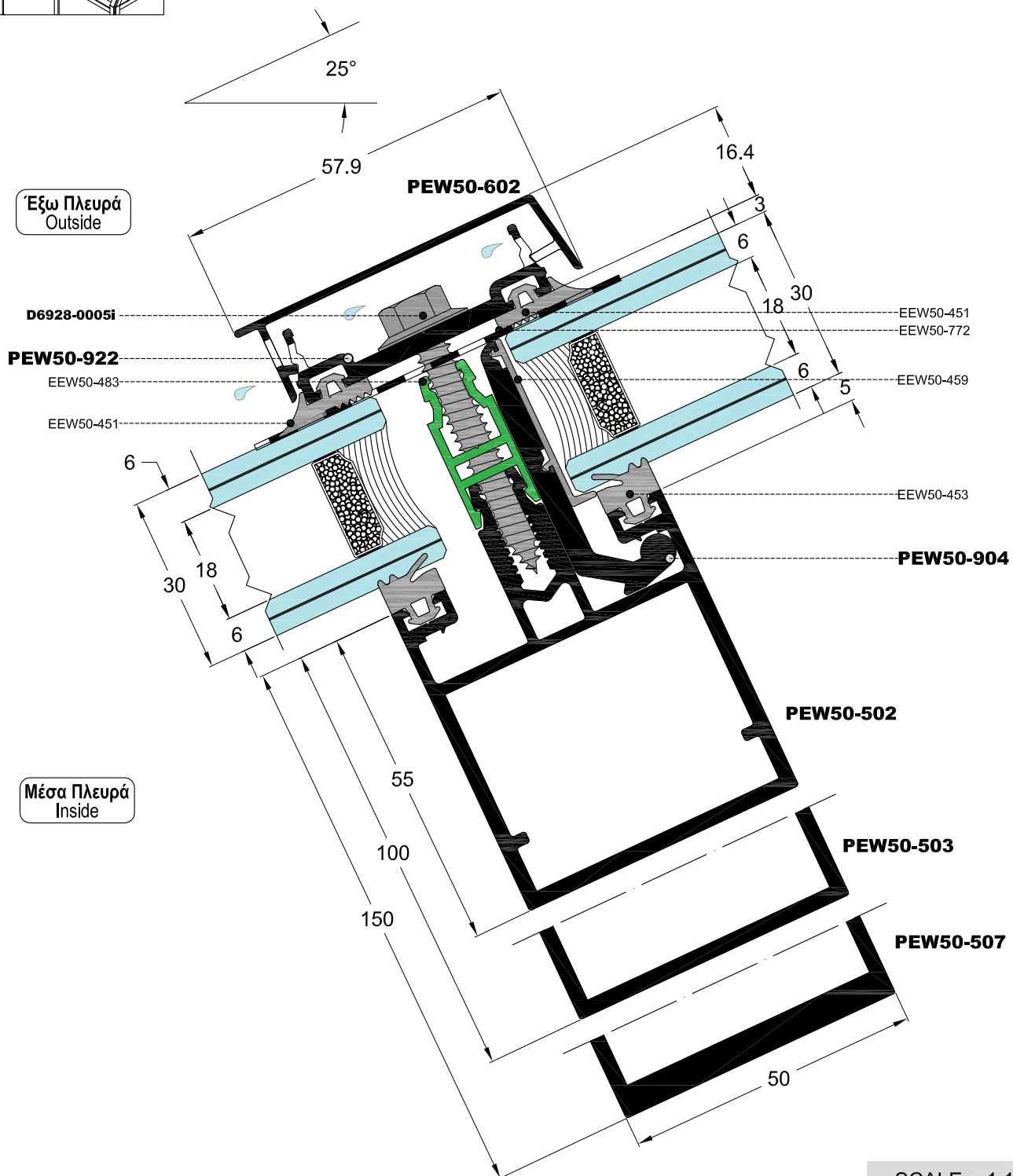
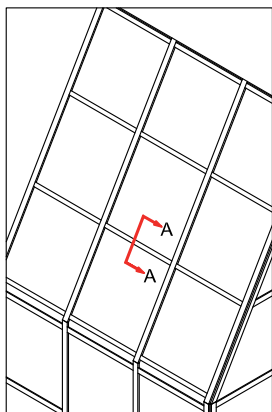




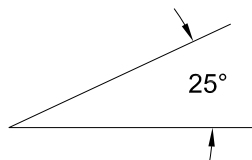
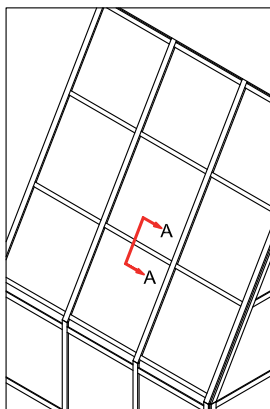
SCALE = 1:1



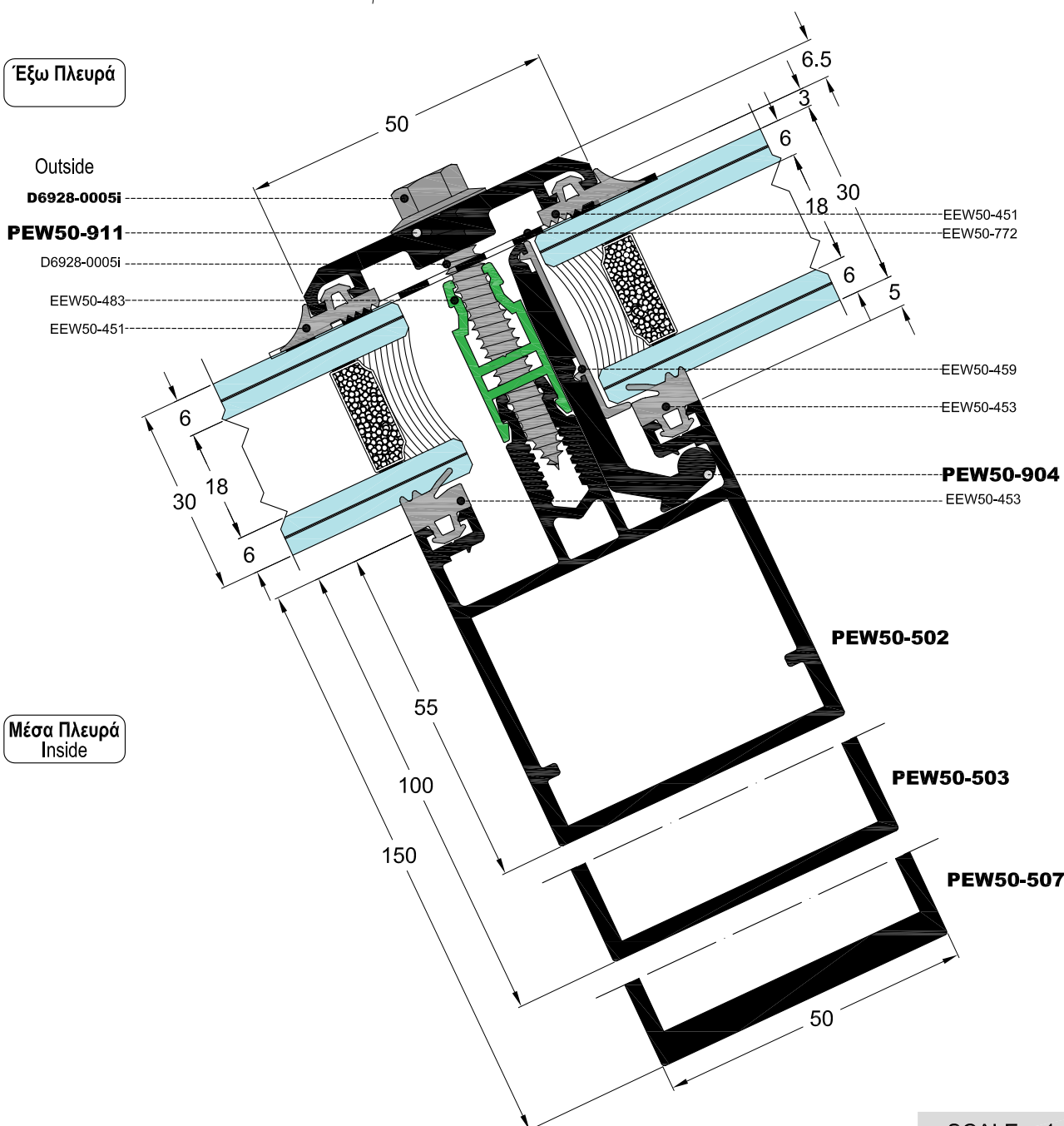
[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)



SCALE = 1:1

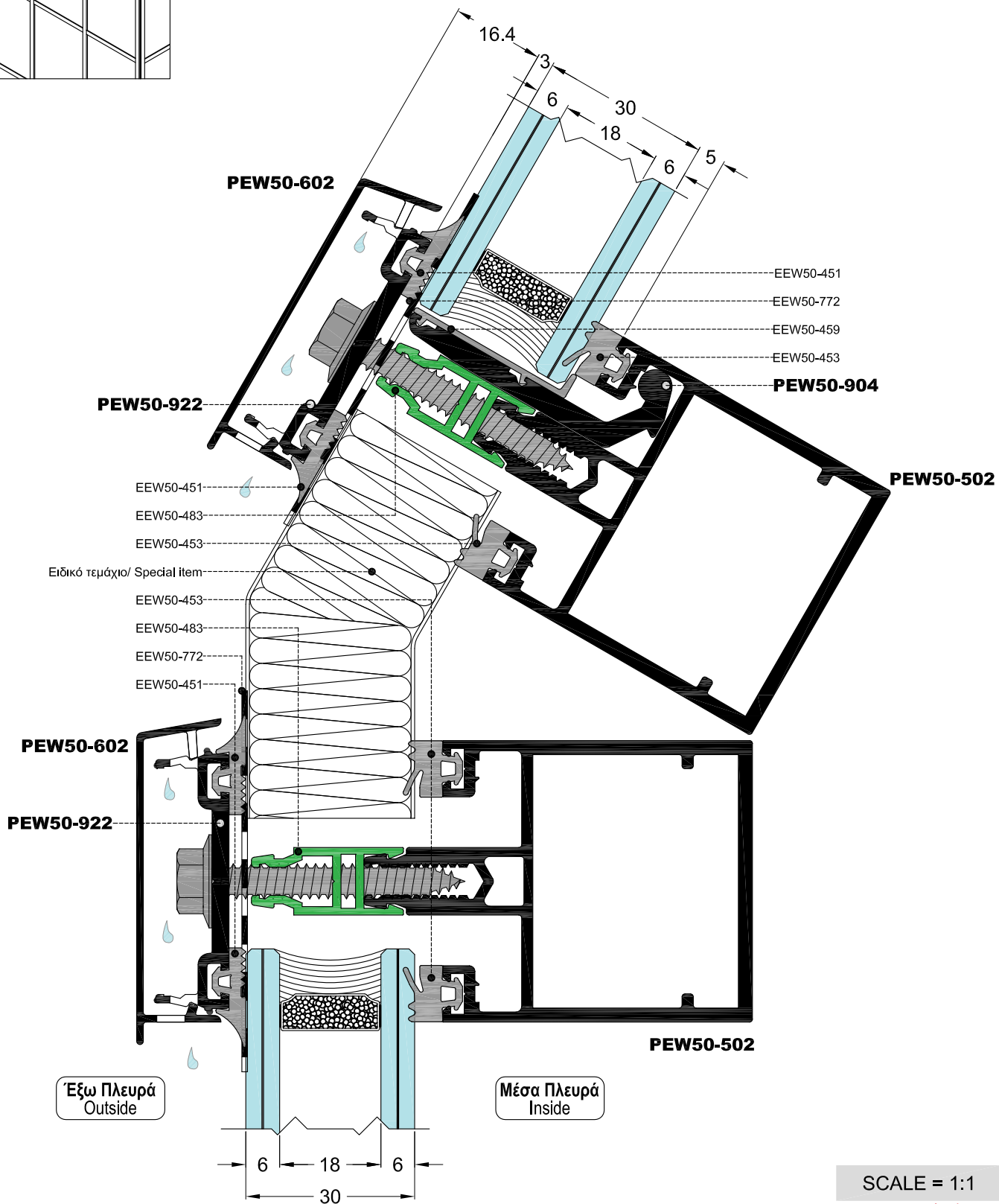
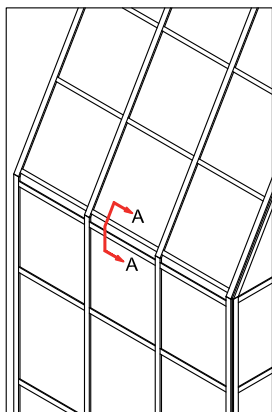


Έξω Πλευρά



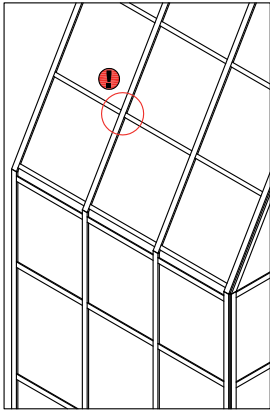
Μέσα Πλευρά  
Inside

SCALE = 1:1



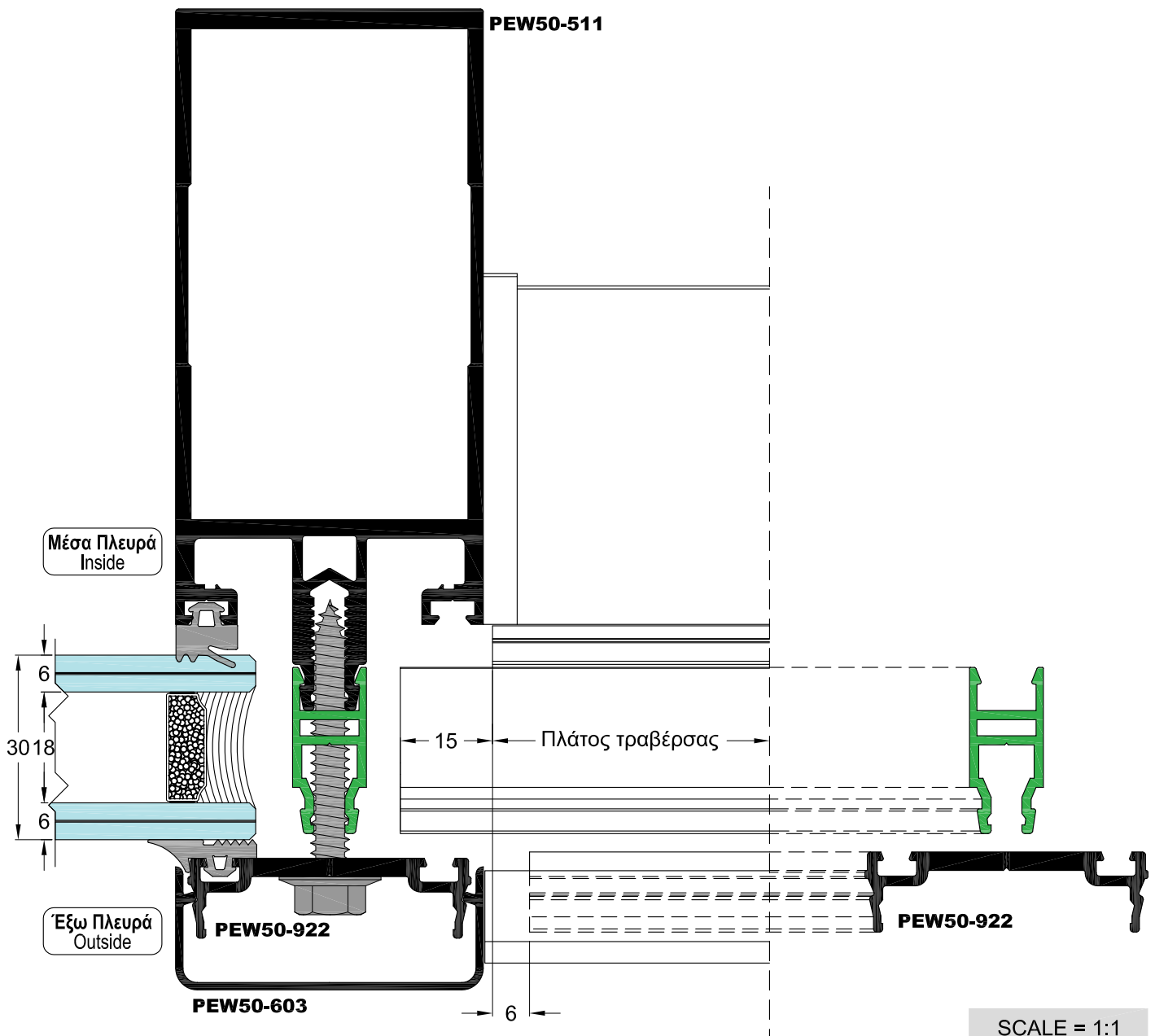
SCALE = 1:1

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

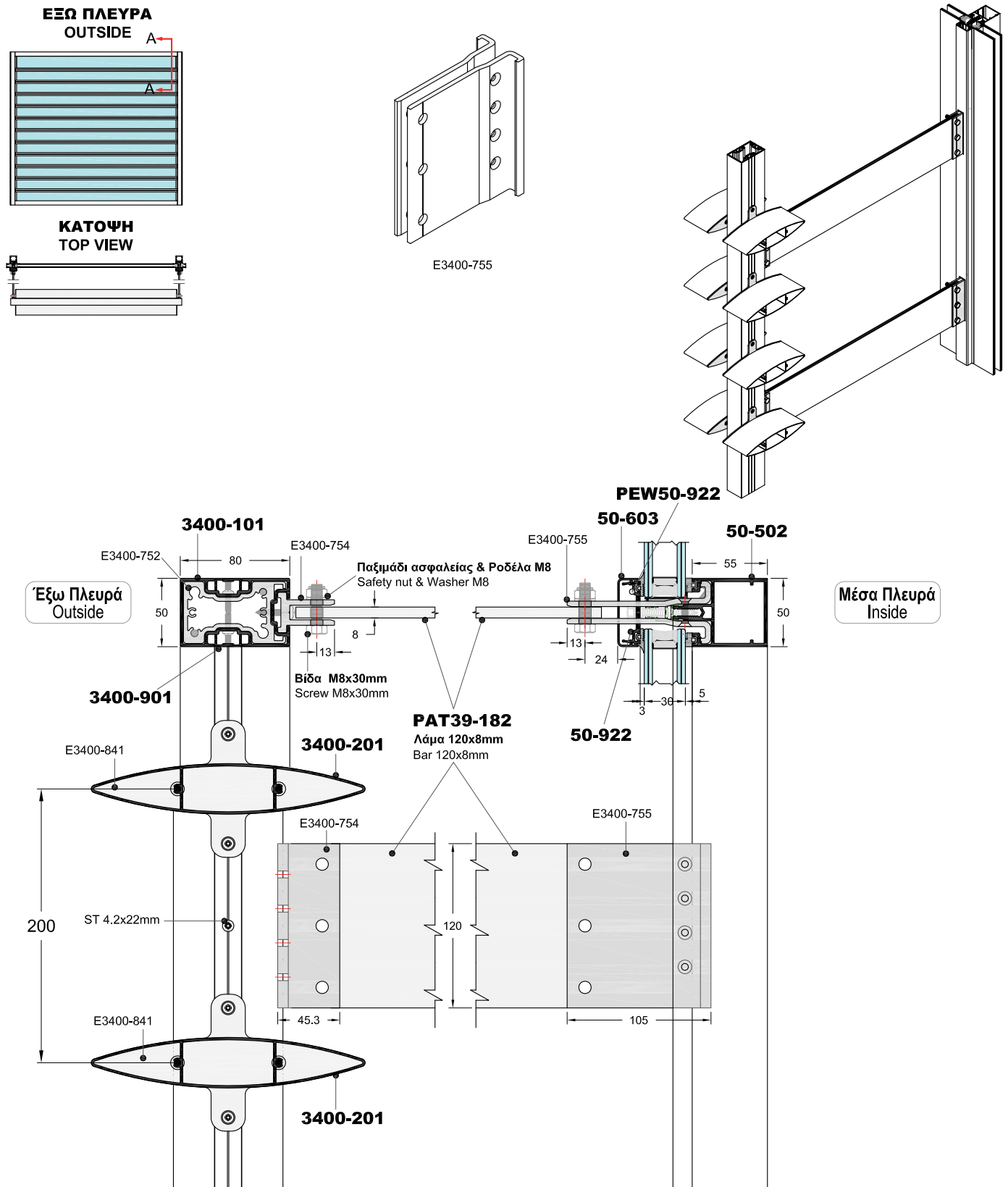


- ❶ For the best water runoff, pressure plate must be cut 12mm smaller than the transom width and the polyamid 30mm longer

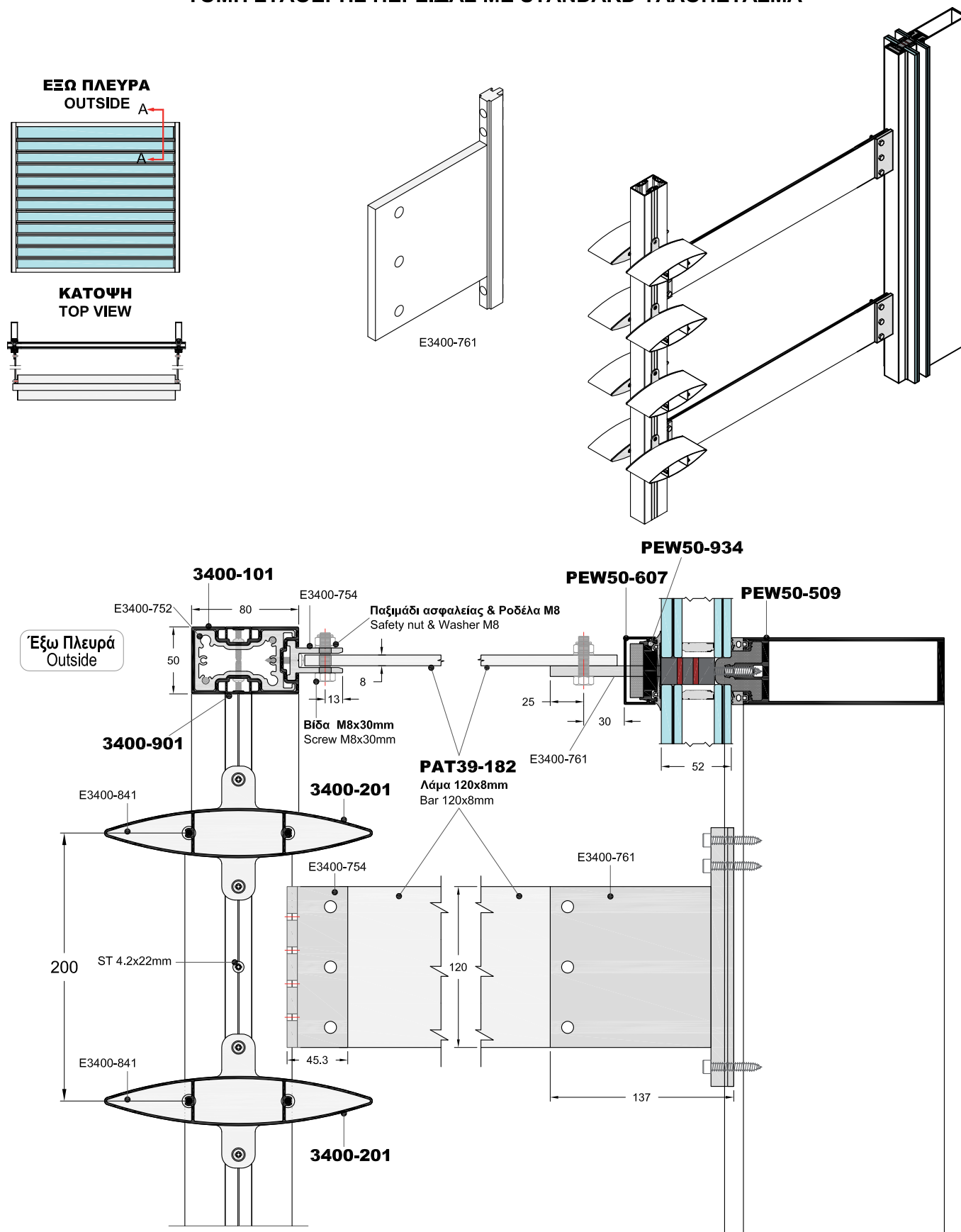
Για την σωστή απορροή υδάτων, στις τραβέρσες που βρίσκονται σε κλίση φροντίζουμε η πλάκα πίεσης να κοπεί 12mm μικρότερη απο το πλάτος της τραβέρσας και το πολυαμύδιο 30mm μεγαλύτερο



# SECTION OF FIXED LOUVER WITH STANDARD CURTAIN WALL ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ STANDARD ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ

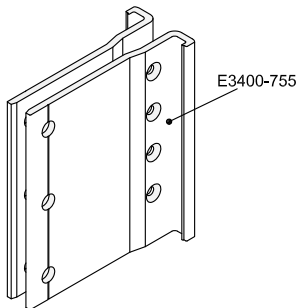


## SECTION OF FIXED LOUVER WITH STANDARD CURTAIN WALL ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ STANDARD ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ

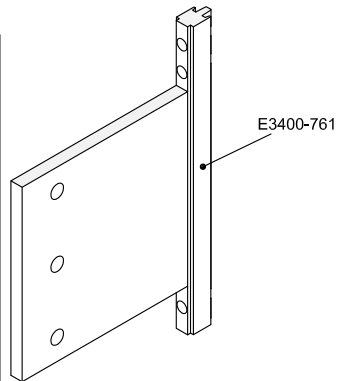




## PROFILE MILLING FOR CONNECTORS OF LOUVER ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΣΚΙΑΣΗΣ

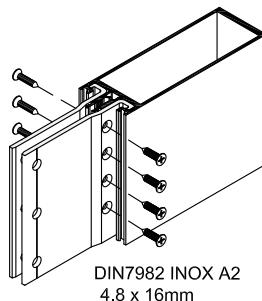
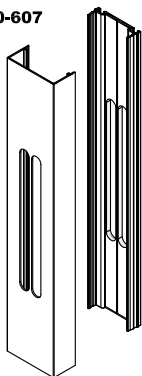


Compatible with all columns.  
Συμβατό με όλες τις κολώνες.



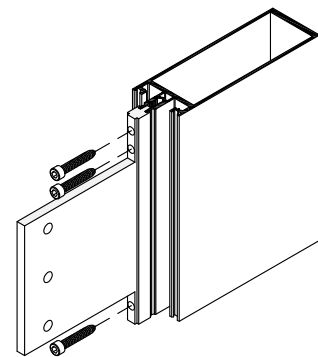
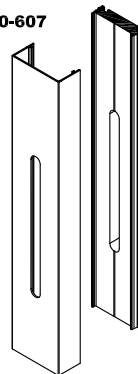
Compatible with all columns.  
Συμβατό με όλες τις κολώνες.

PEW50-607  
PEW50-922



DIN7982 INOX A2  
4.8 x 16mm

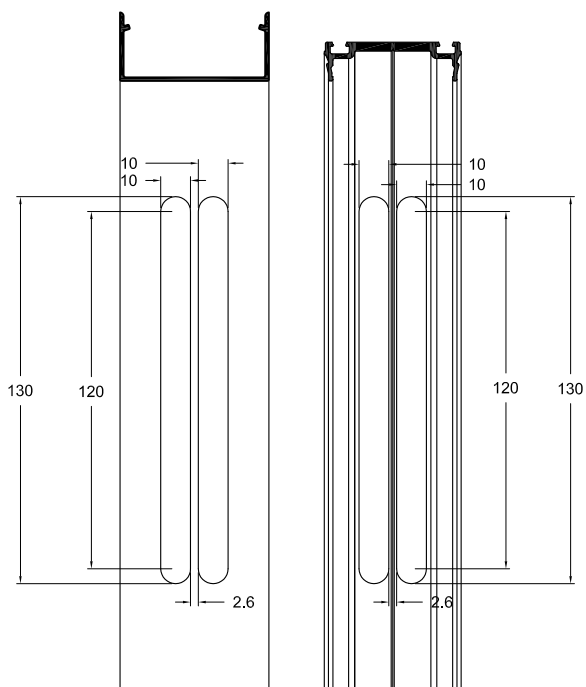
PEW50-607  
PEW50-934



Αυτοκοχλιούμενη βίδα με κεφάλι Allen  
6.3mmX38mm Galvanize

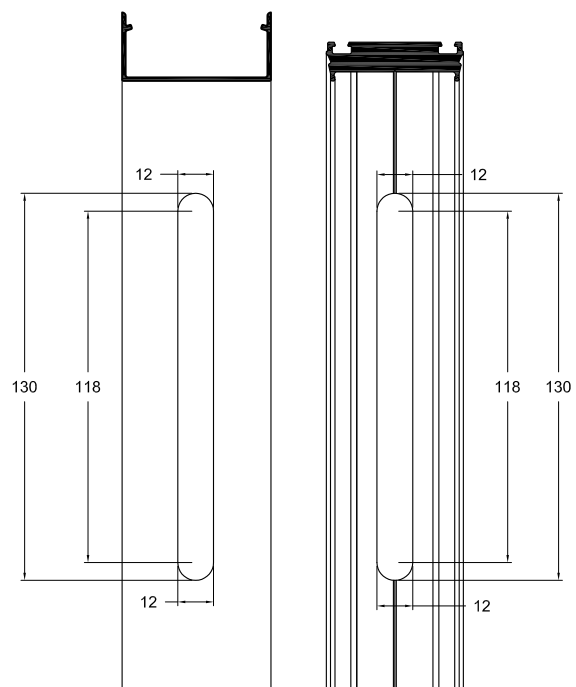
PEW50-607

PEW50-922



PEW50-607

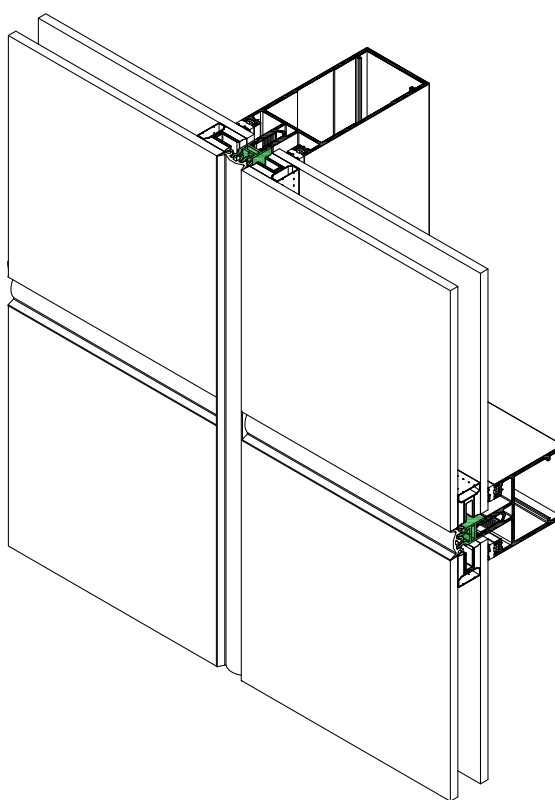
PEW50-934

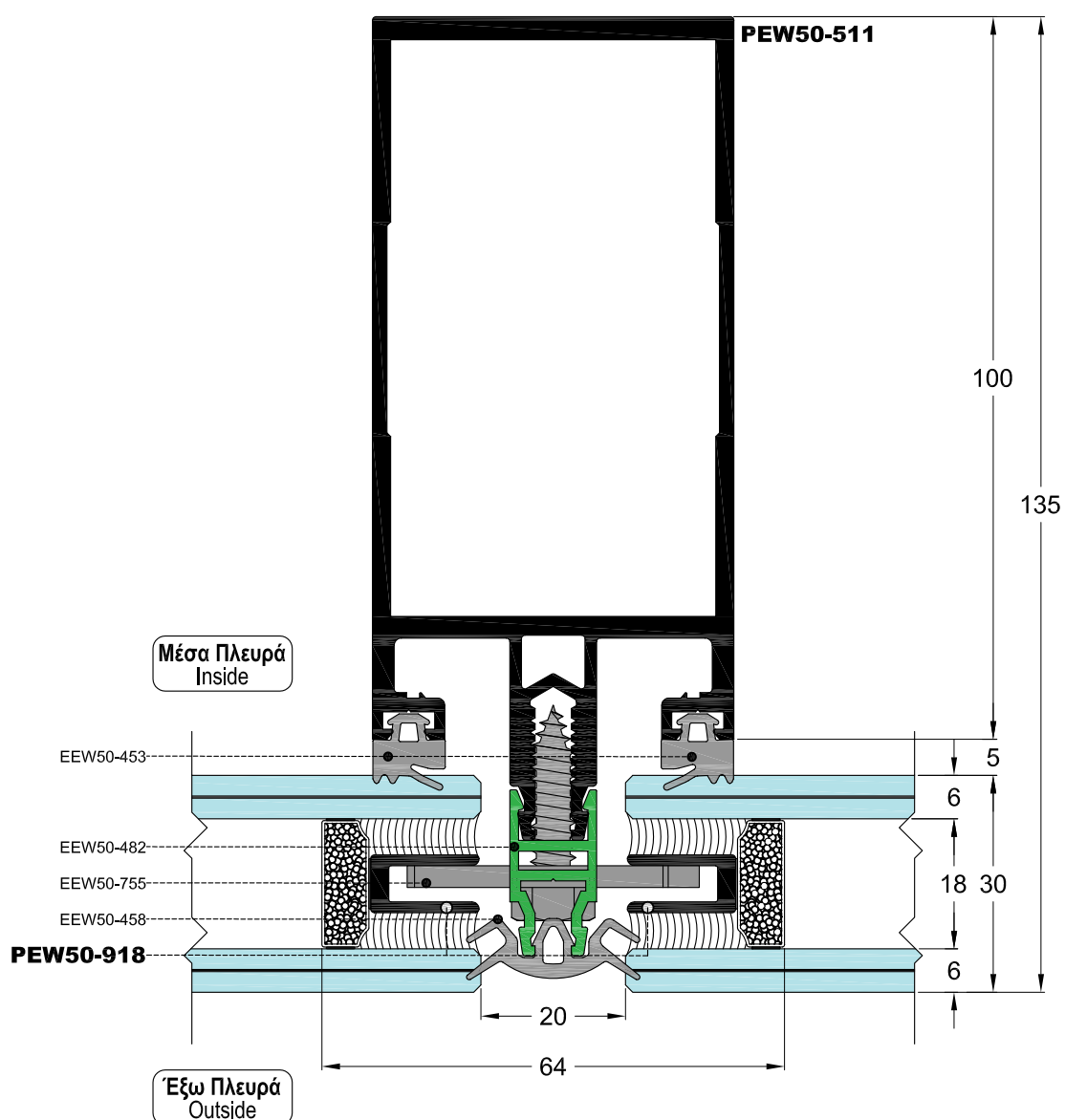
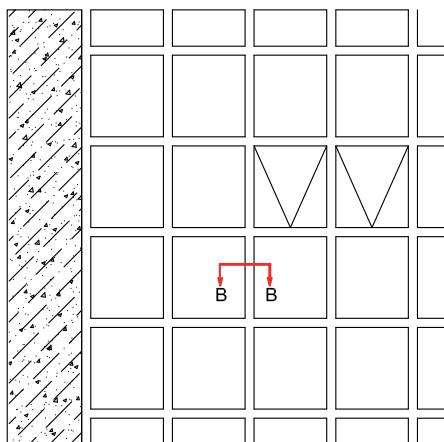


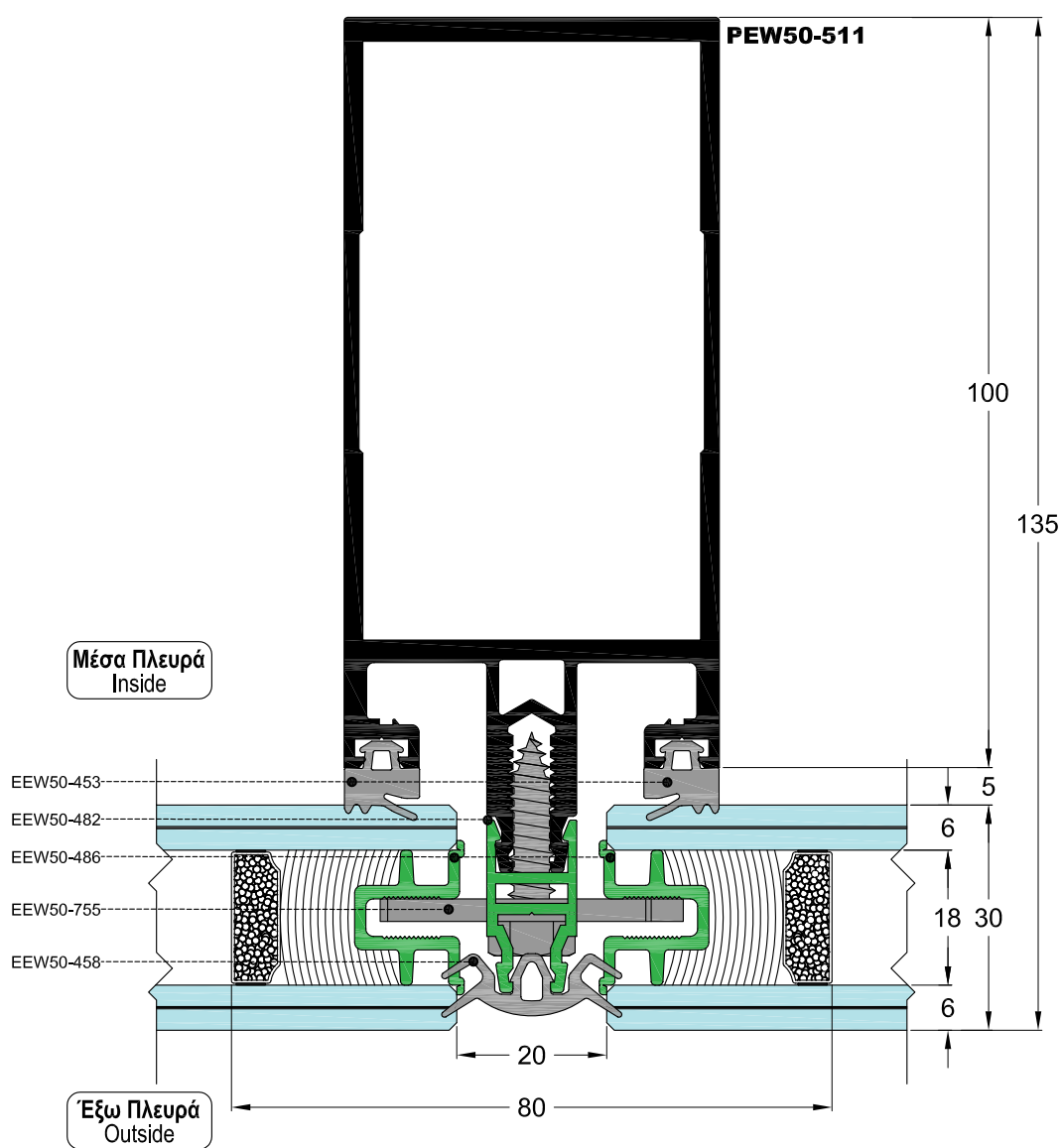
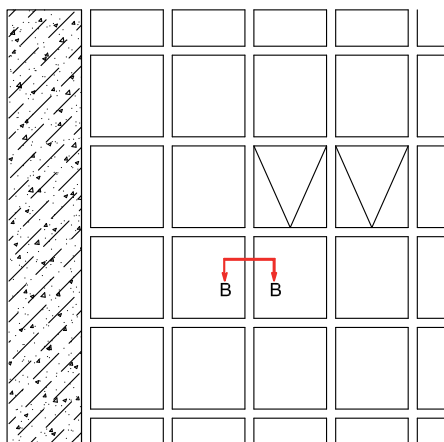


**EW50**

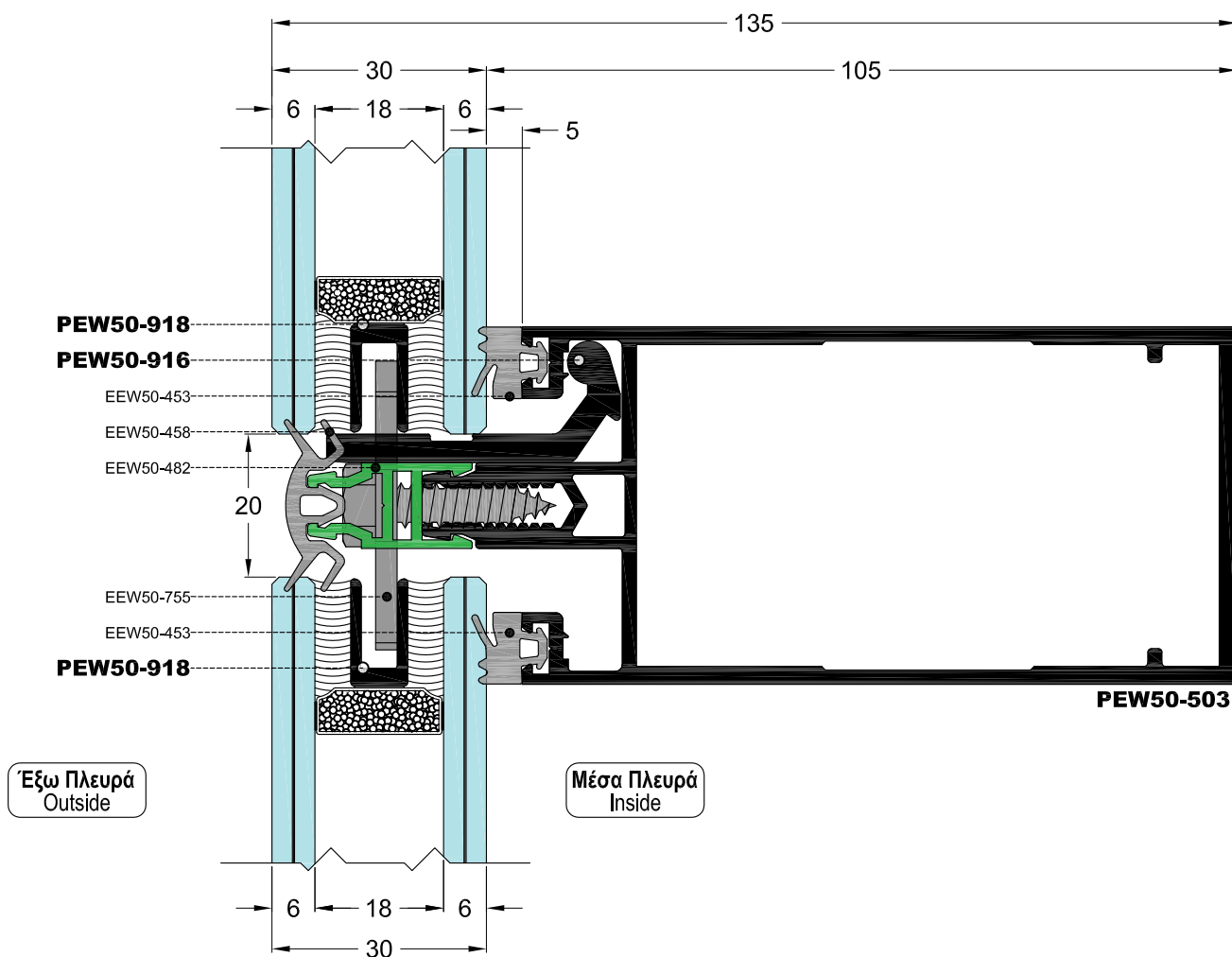
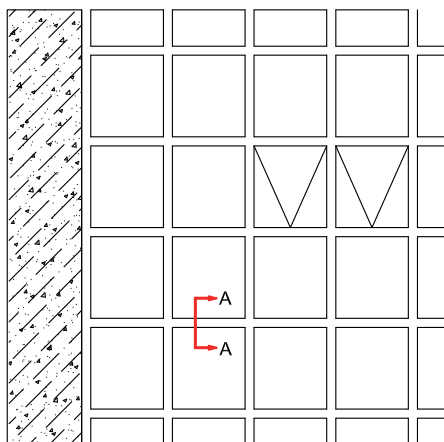
Structural Sections -  
Τομές Structural

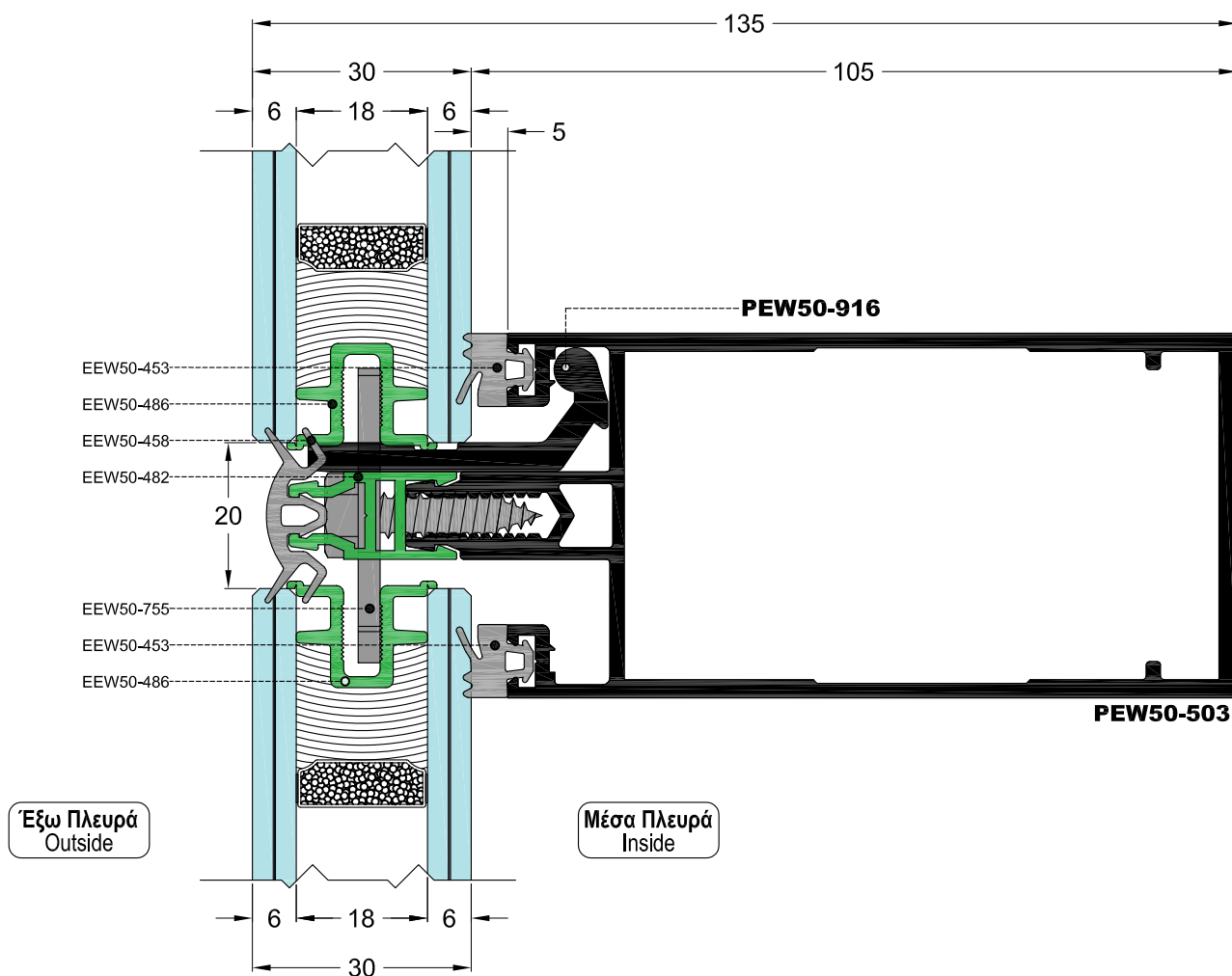
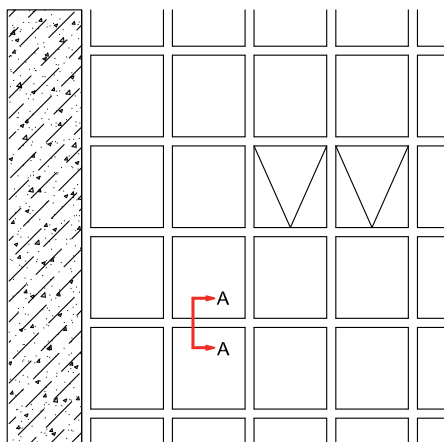




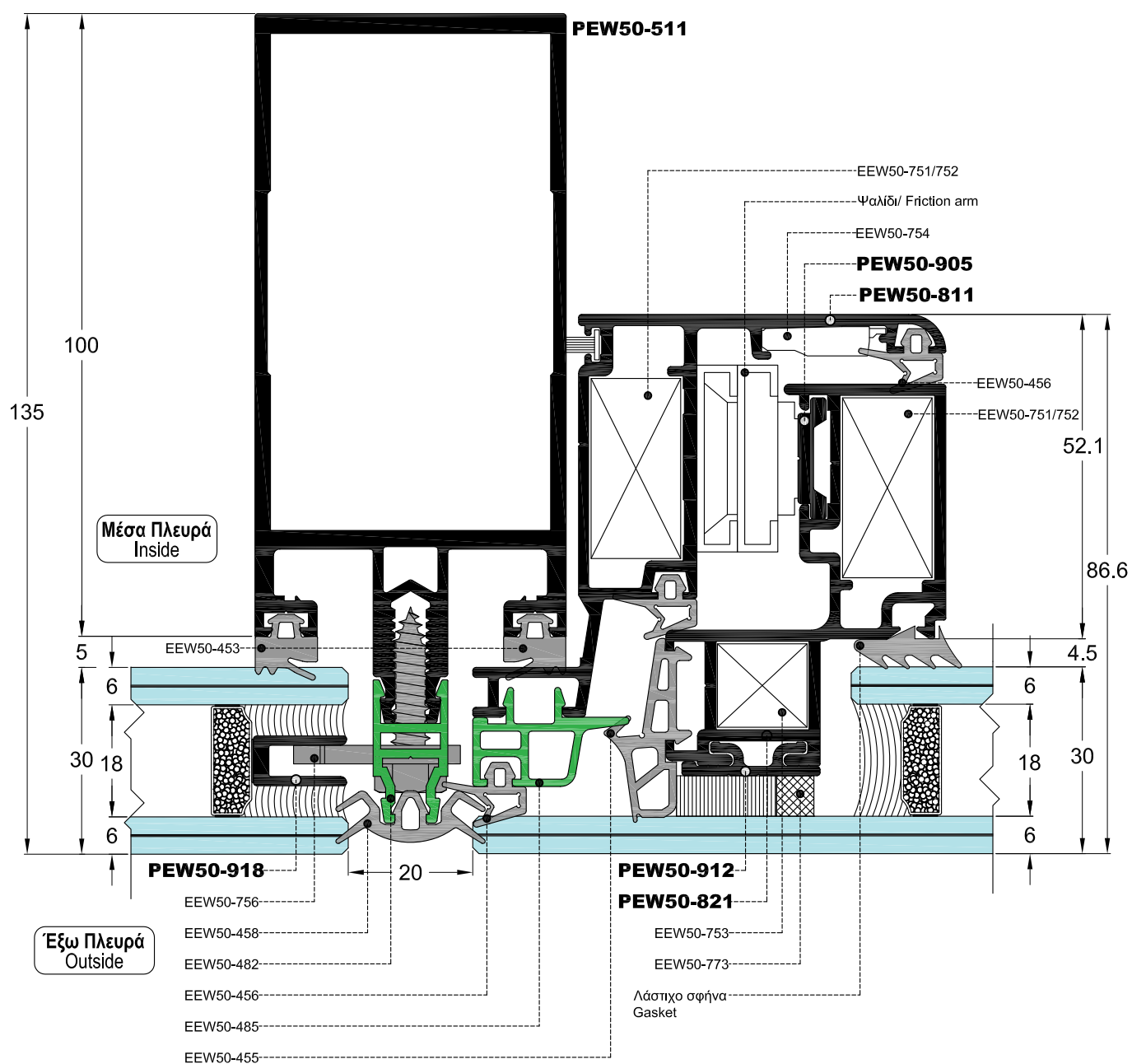
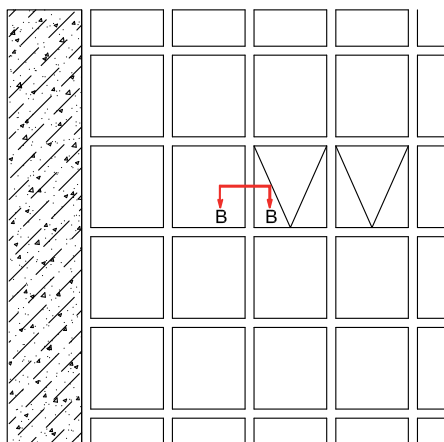


SCALE = 1:1



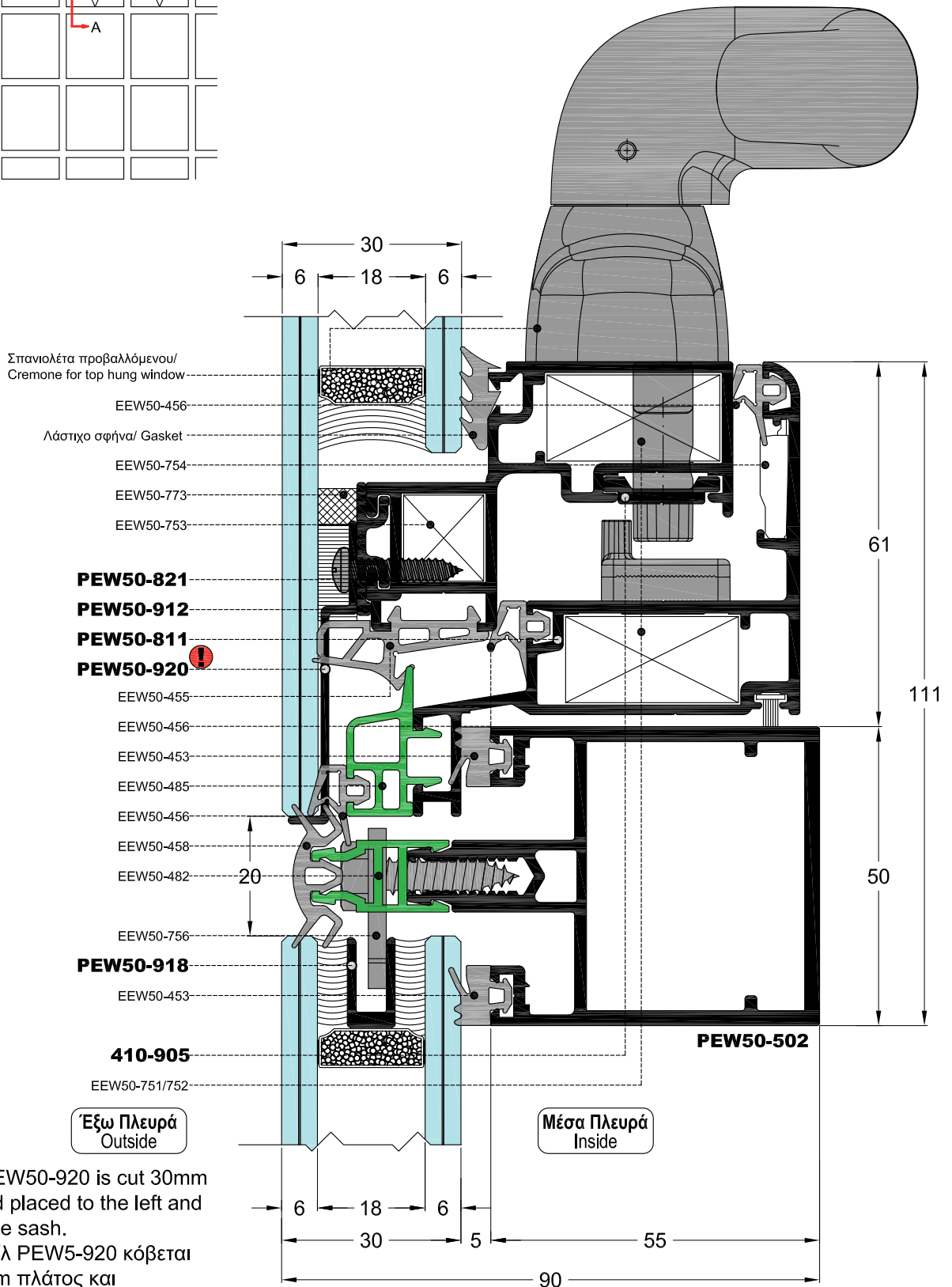
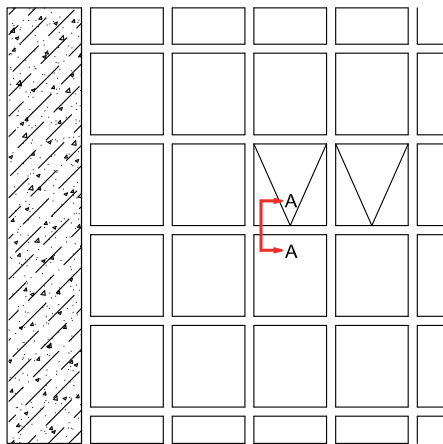


SCALE = 1:1



SCALE = 1:1

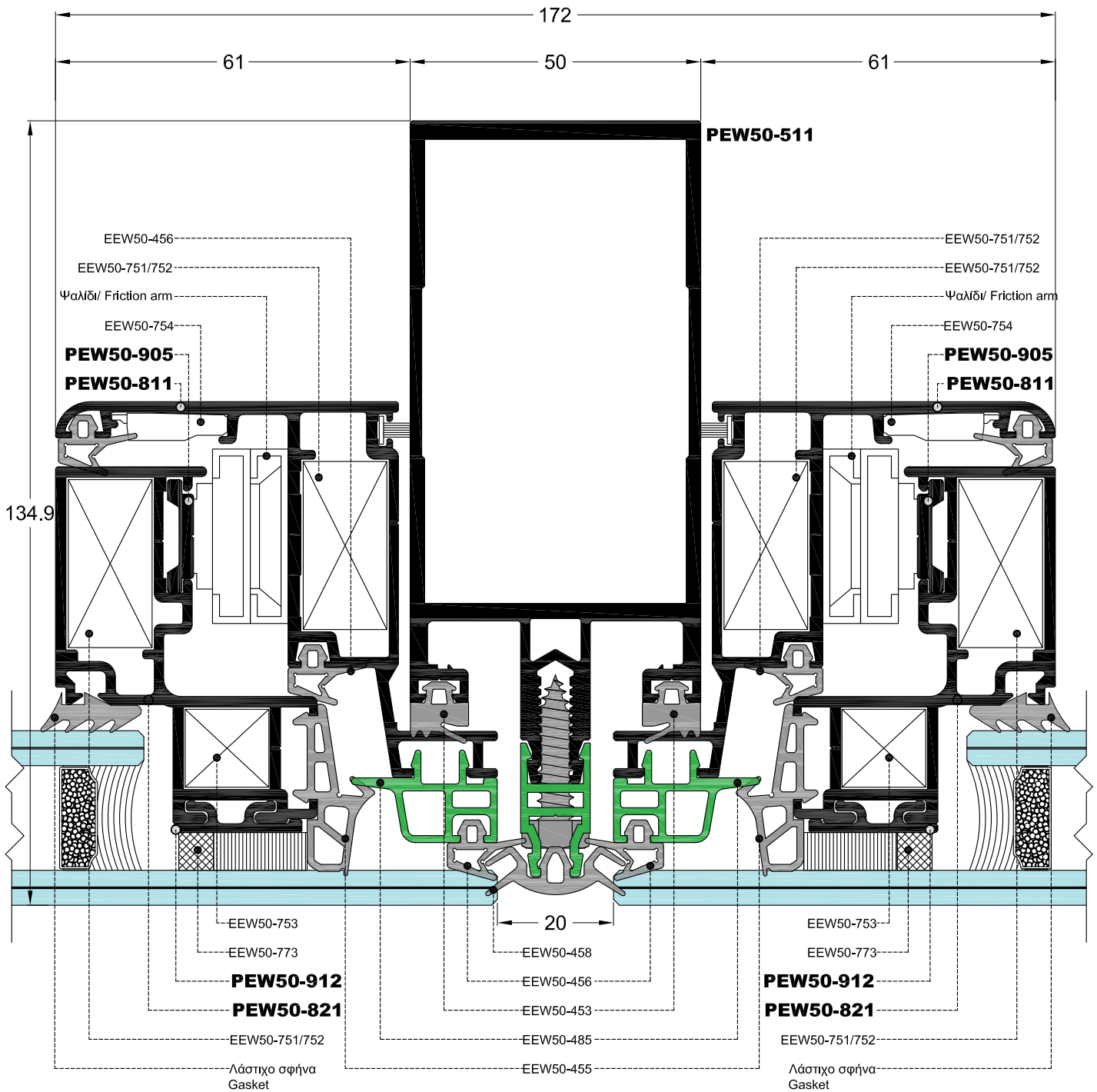
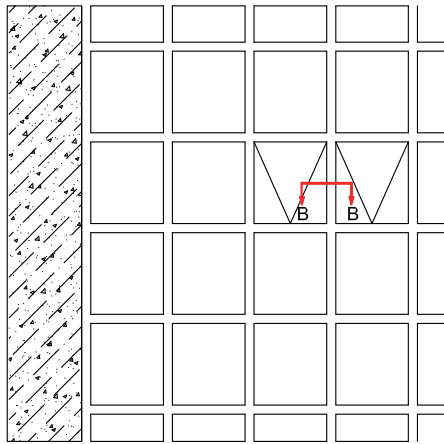
[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)

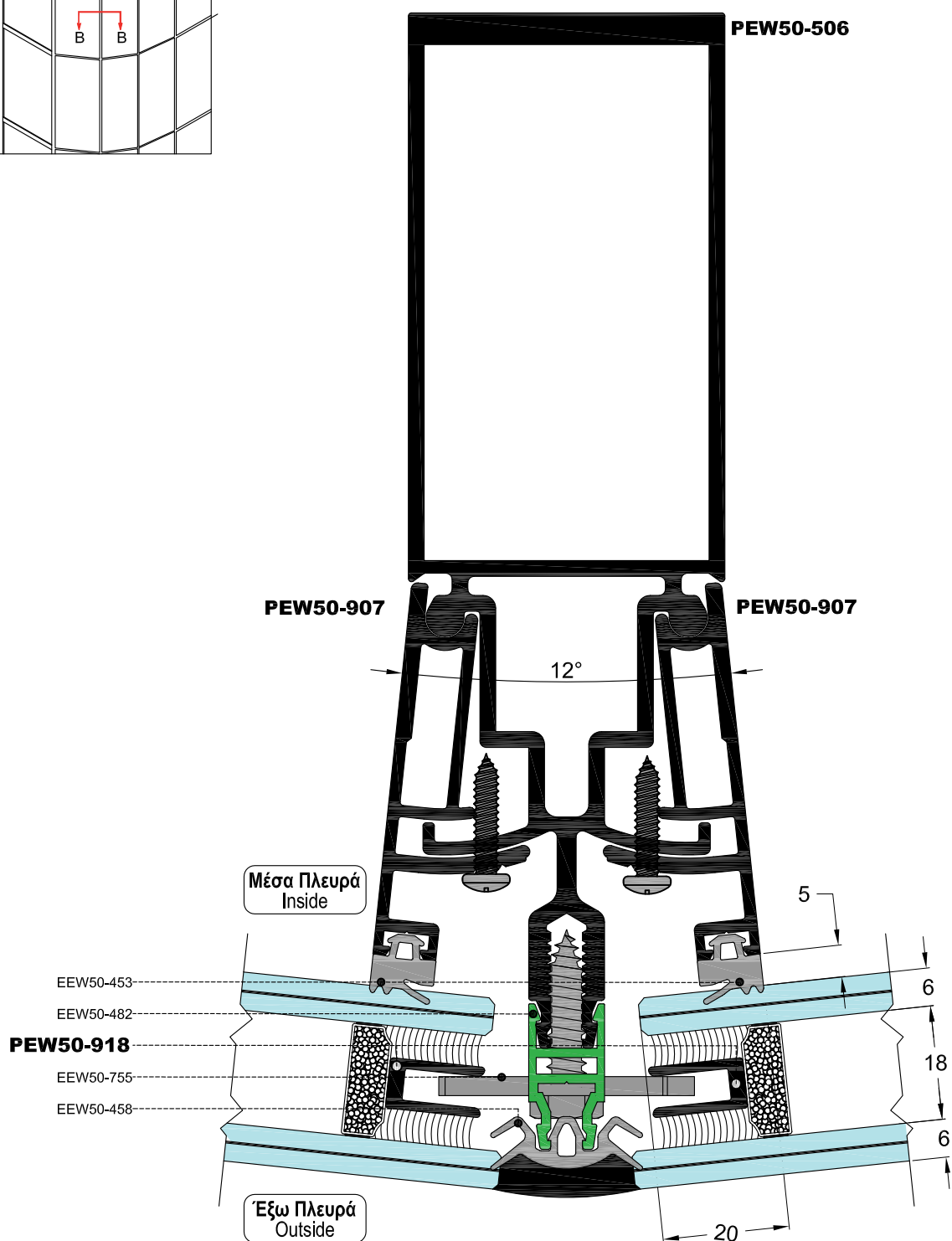
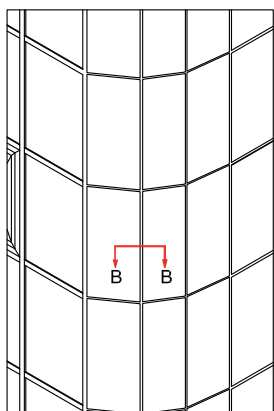


! Profile PEW50-920 is cut 30mm width and placed to the left and right of the sash.  
Το προφίλ PEW50-920 κόβεται στα 30mm πλάτος και τοποθετείται αριστερά και δεξιά του φύλλου.

SCALE = 1:1

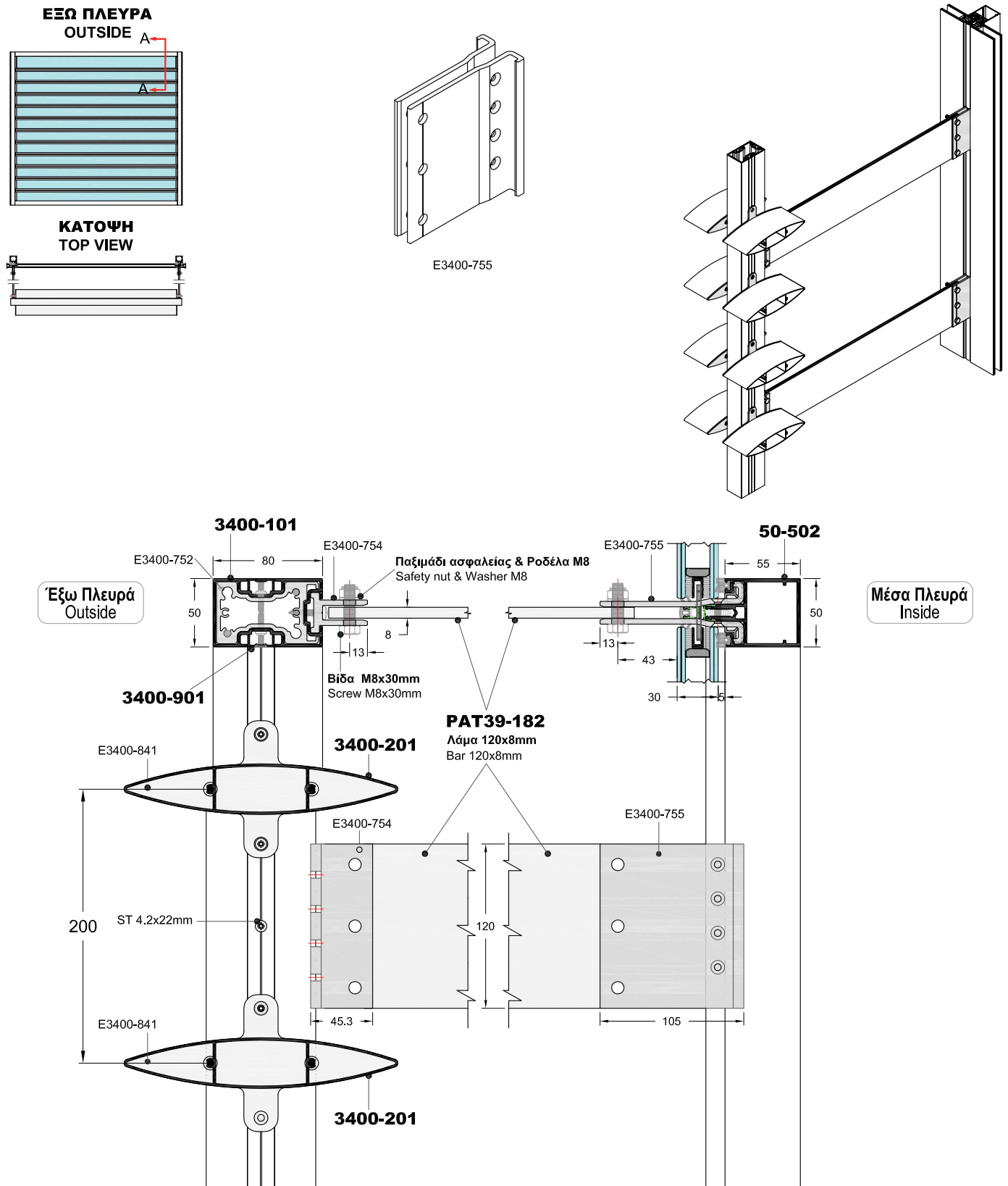




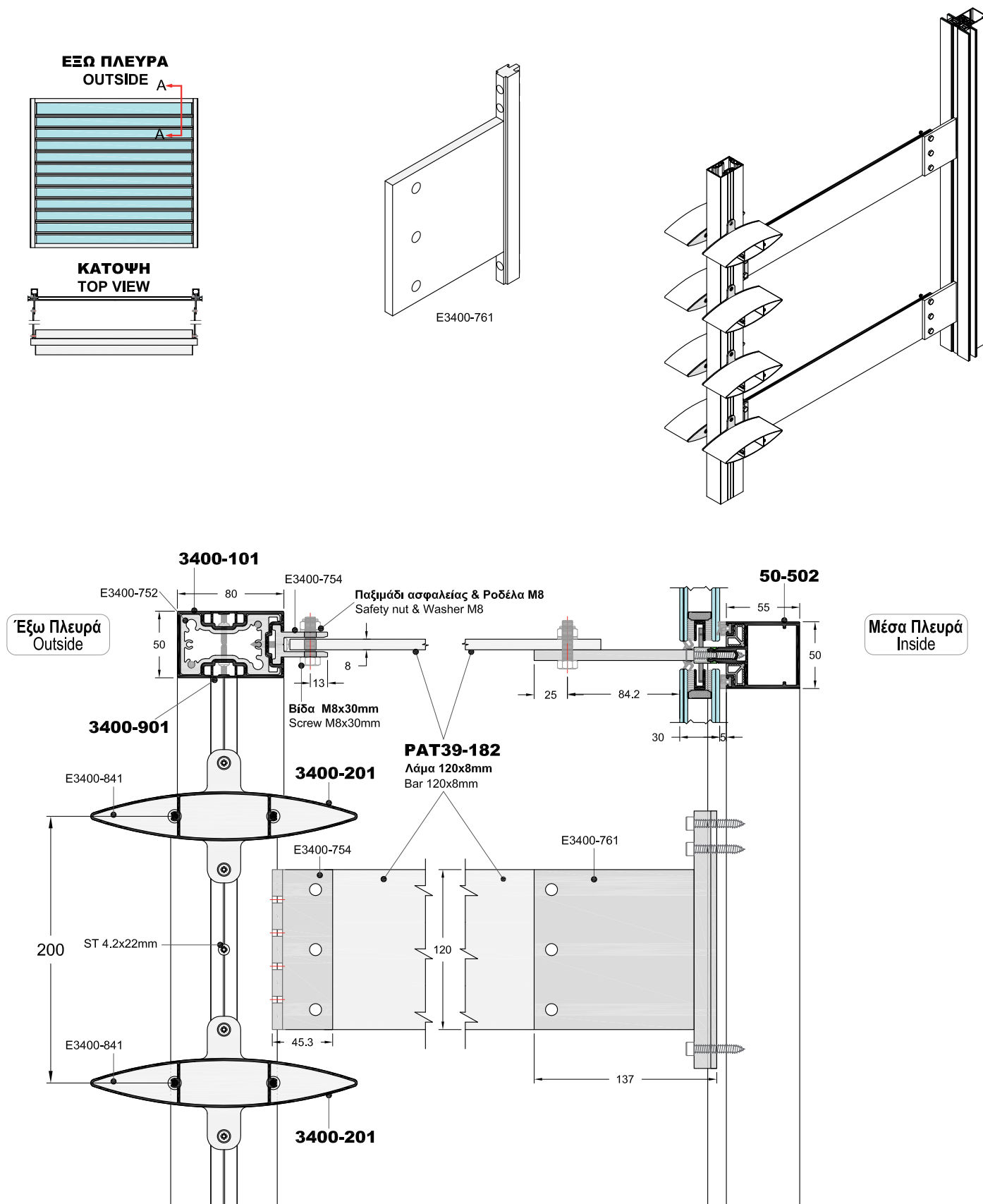


SCALE = 1:1

# SECTION OF FIXED LOUVER WITH STRUCTURAL CURTAIN WALL ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ STRUCTURAL ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ



## SECTION OF FIXED LOUVER WITH STRUCTURAL CURTAIN WALL ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ STRUCTURAL ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ

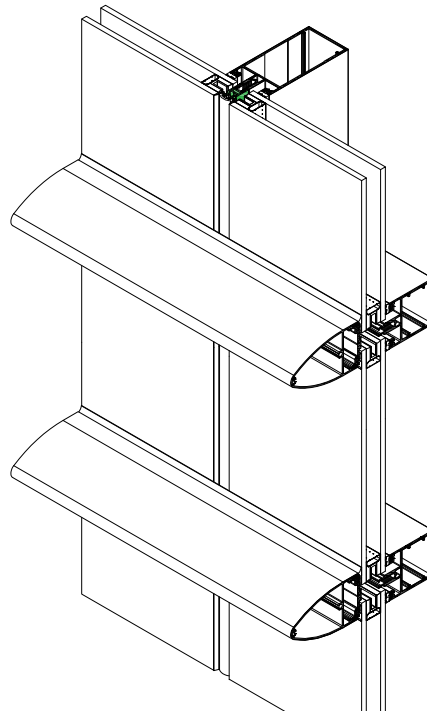


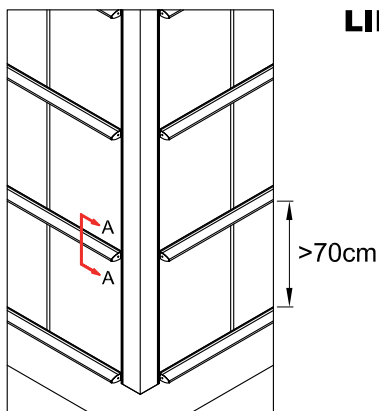




**EW50**

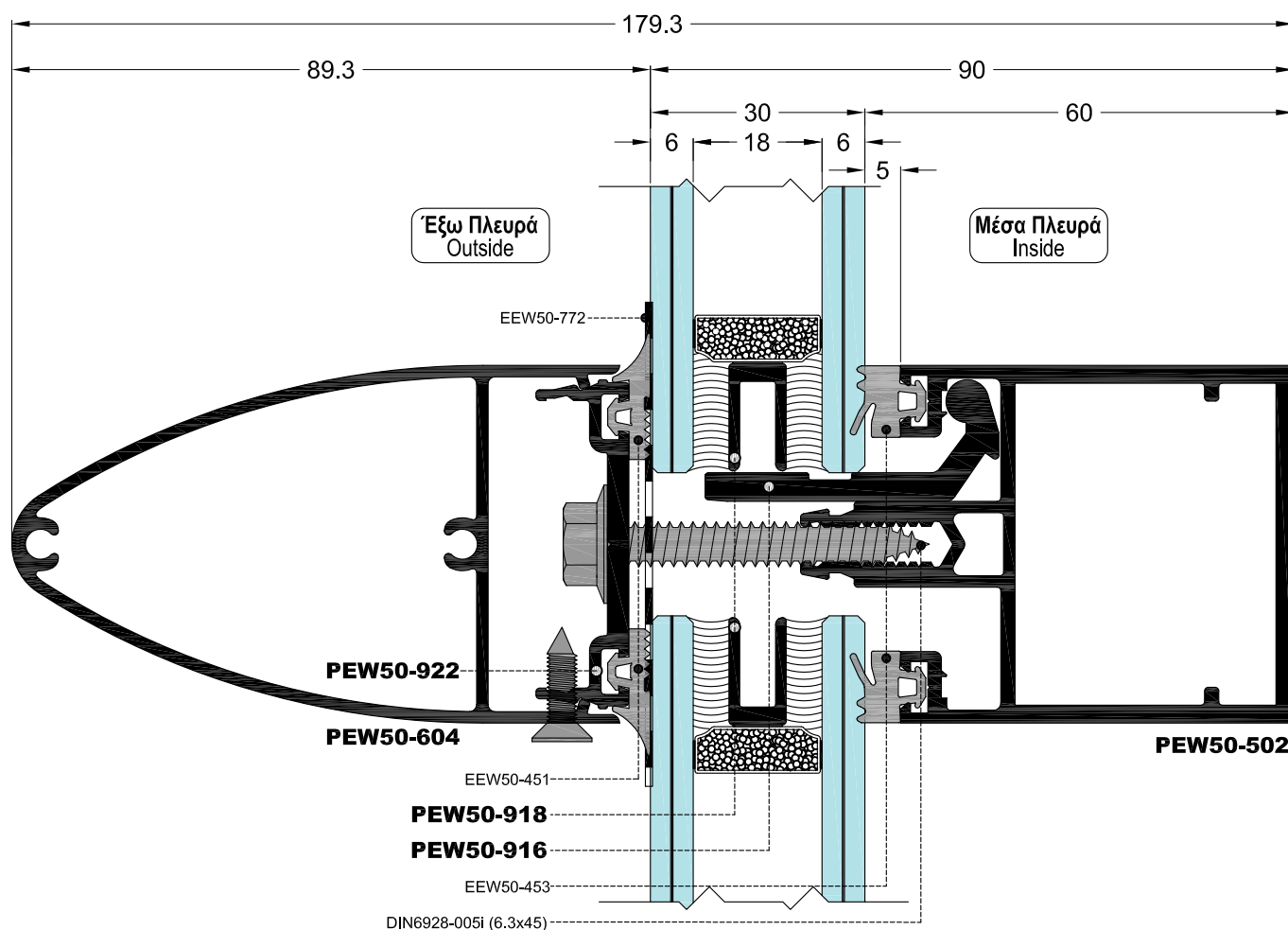
Linear Sections -  
Τομές Linear





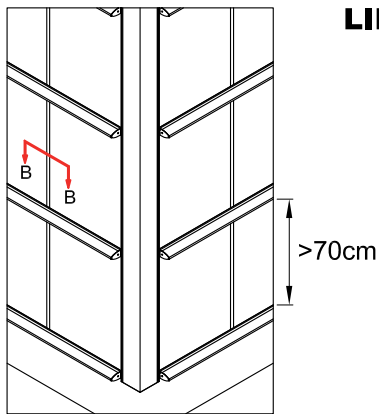
# **LINEAR SYSTEM FOR GLASS PANE HIGHER THAN 70cm**

**ΣΥΣΤΗΜΑ LINEAR ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ  
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥΣ ΑΠΟ 70cm ΥΨΟΥΣ**



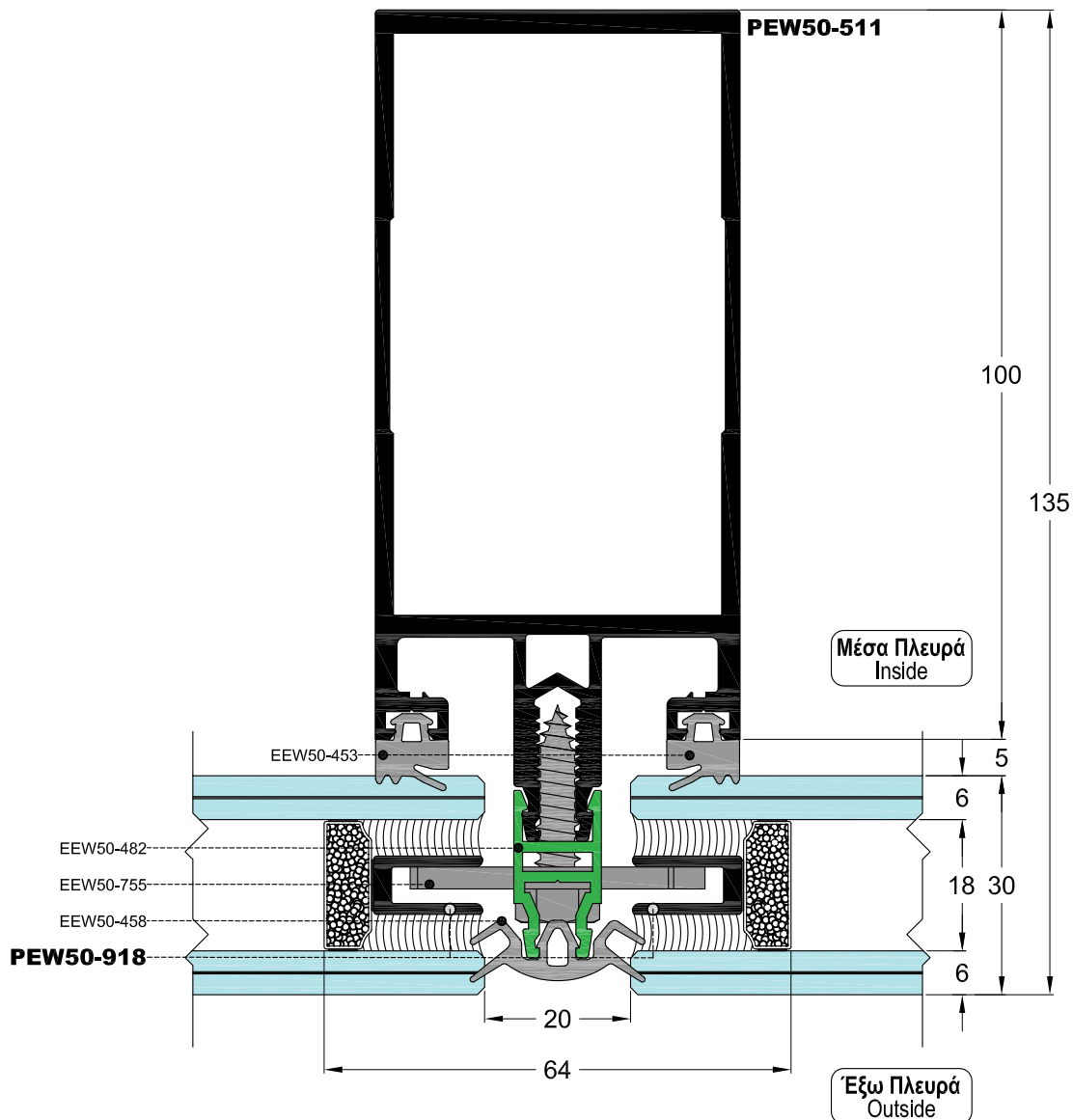
SCALE = 1:1

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



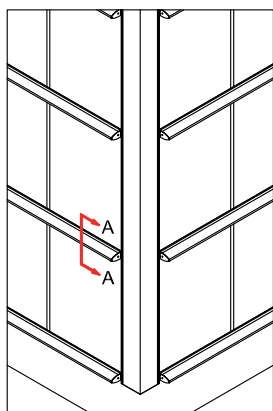
## LINEAR SYSTEM FOR GLASS PANE HIGHER THAN 70cm

## ΣΥΣΤΗΜΑ LINEAR ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥΣ ΑΠΟ 70cm ΥΨΟΥΣ

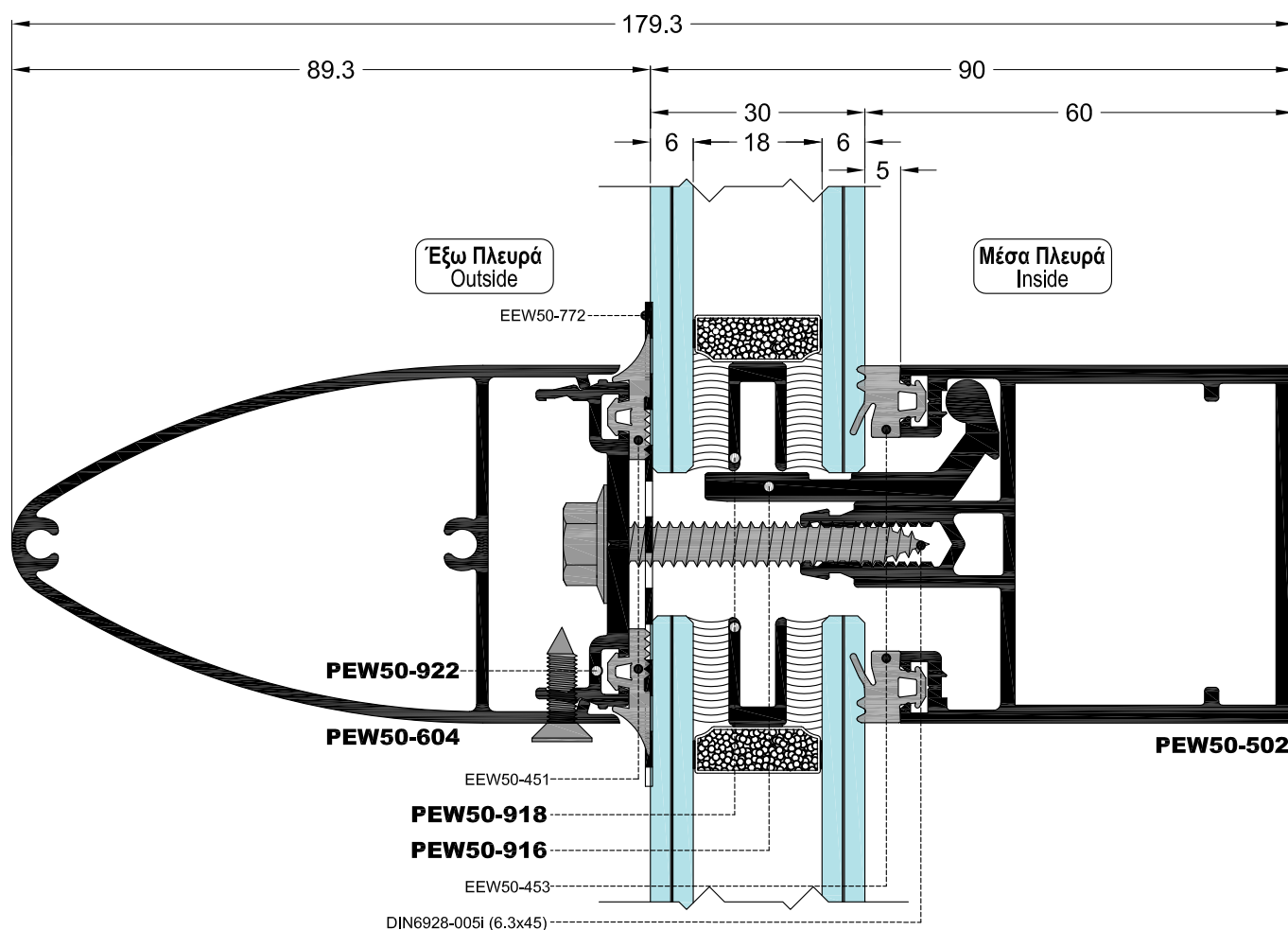


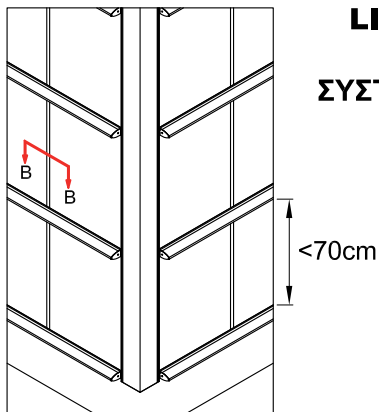
SCALE = 1:1



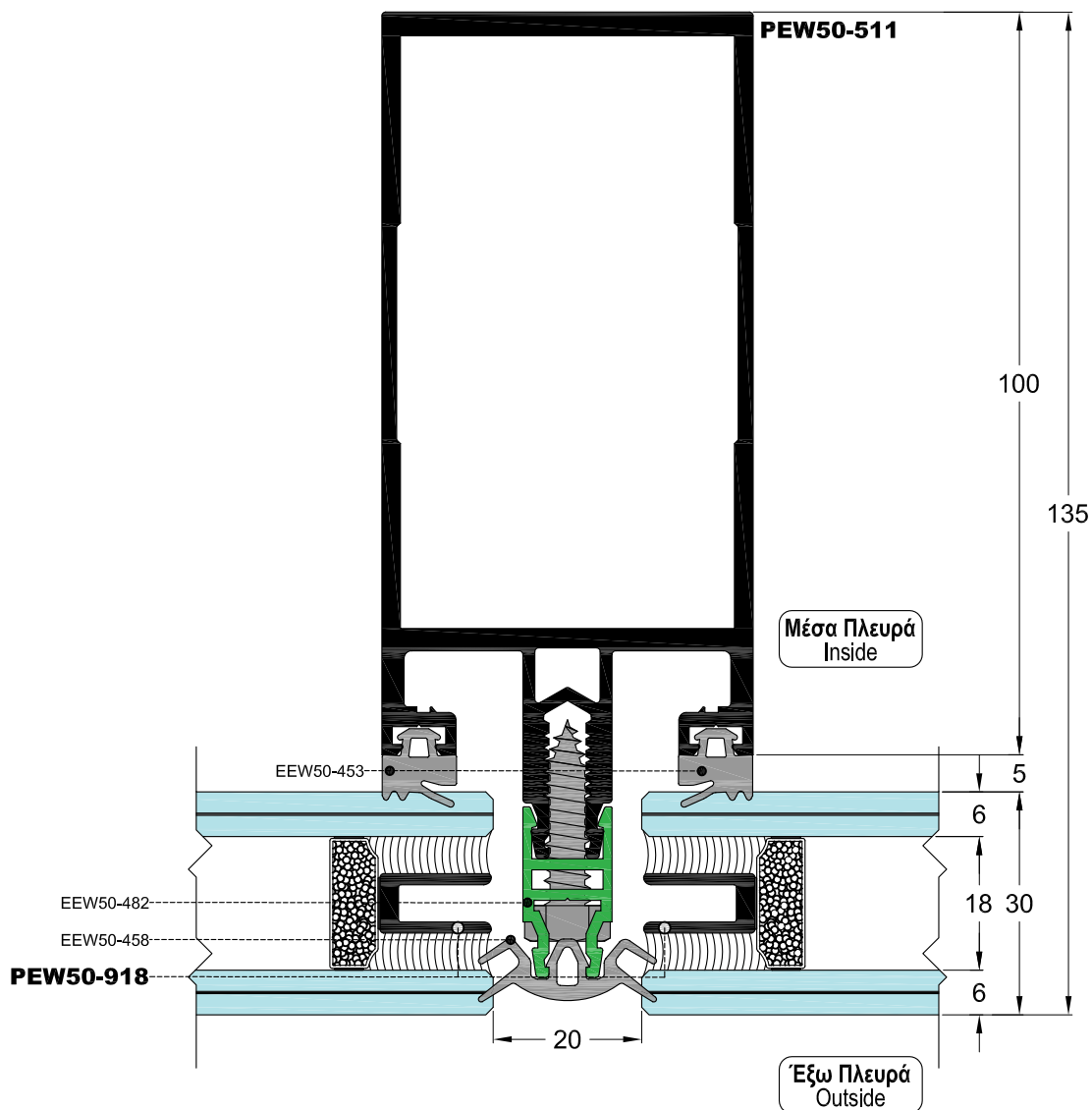


**LINEAR SYSTEM FOR GLASS PANE LOWER  
THAN 70cm**  
**ΣΥΣΤΗΜΑ LINEAR ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΥΣ**  
**ΑΠΟ 70cm ΥΨΟΥΣ**

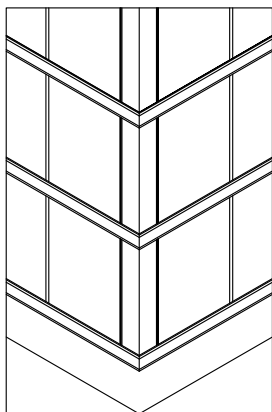




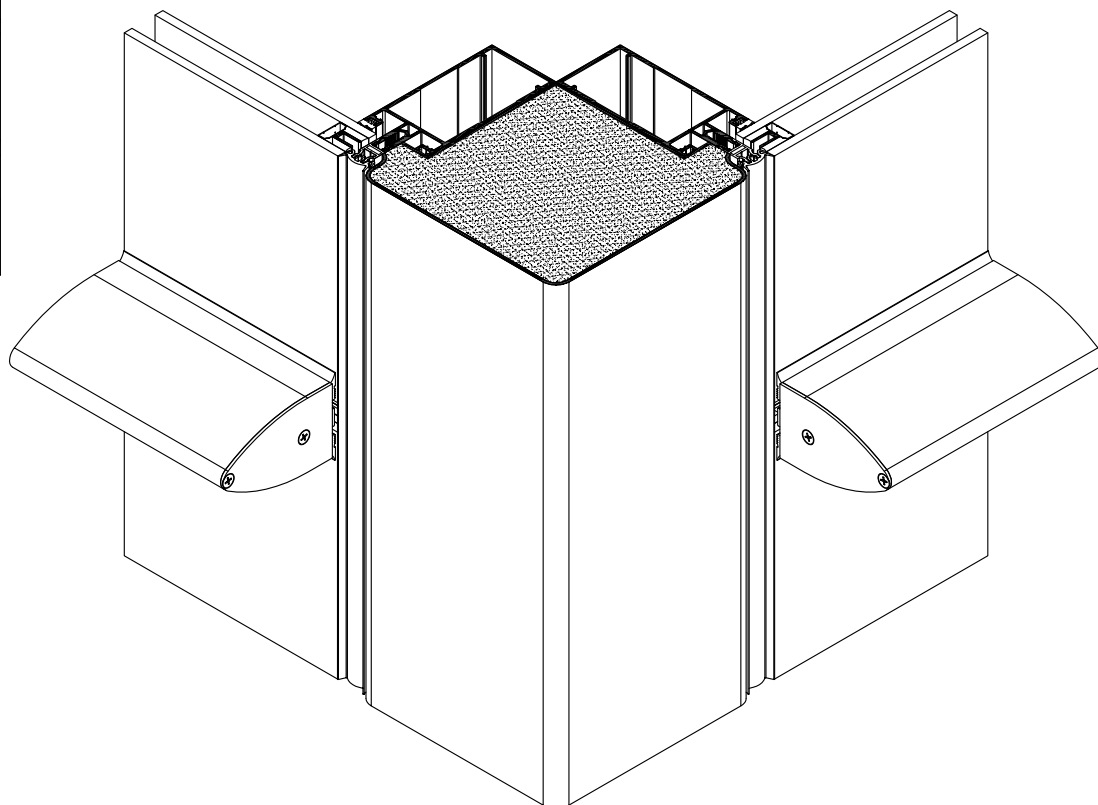
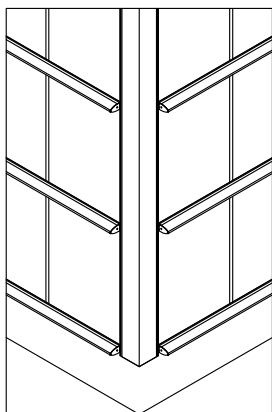
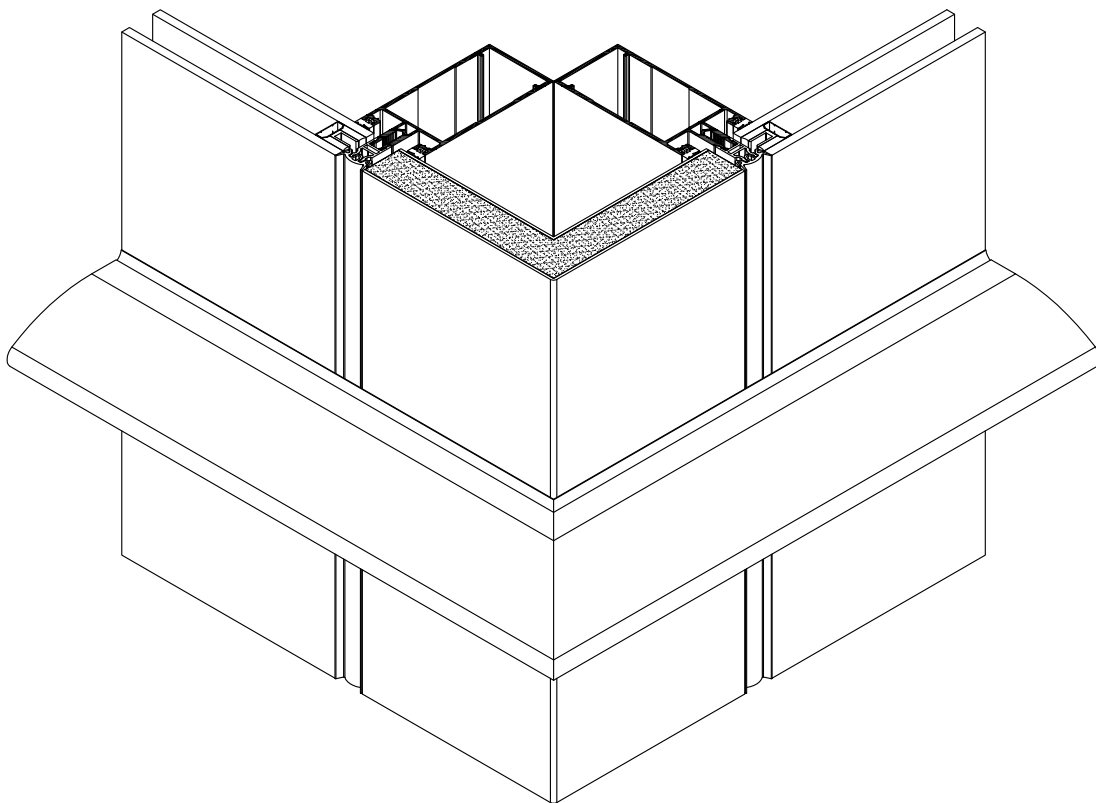
**LINEAR SYSTEM FOR GLASS PANE LOWER  
THAN 70cm**  
**ΣΥΣΤΗΜΑ LINEAR ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΥΣ  
ΑΠΟ 70cm ΥΨΟΥΣ**



SCALE = 1:1



**CORNER DETAIL**  
**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΓΩΝΙΑ**

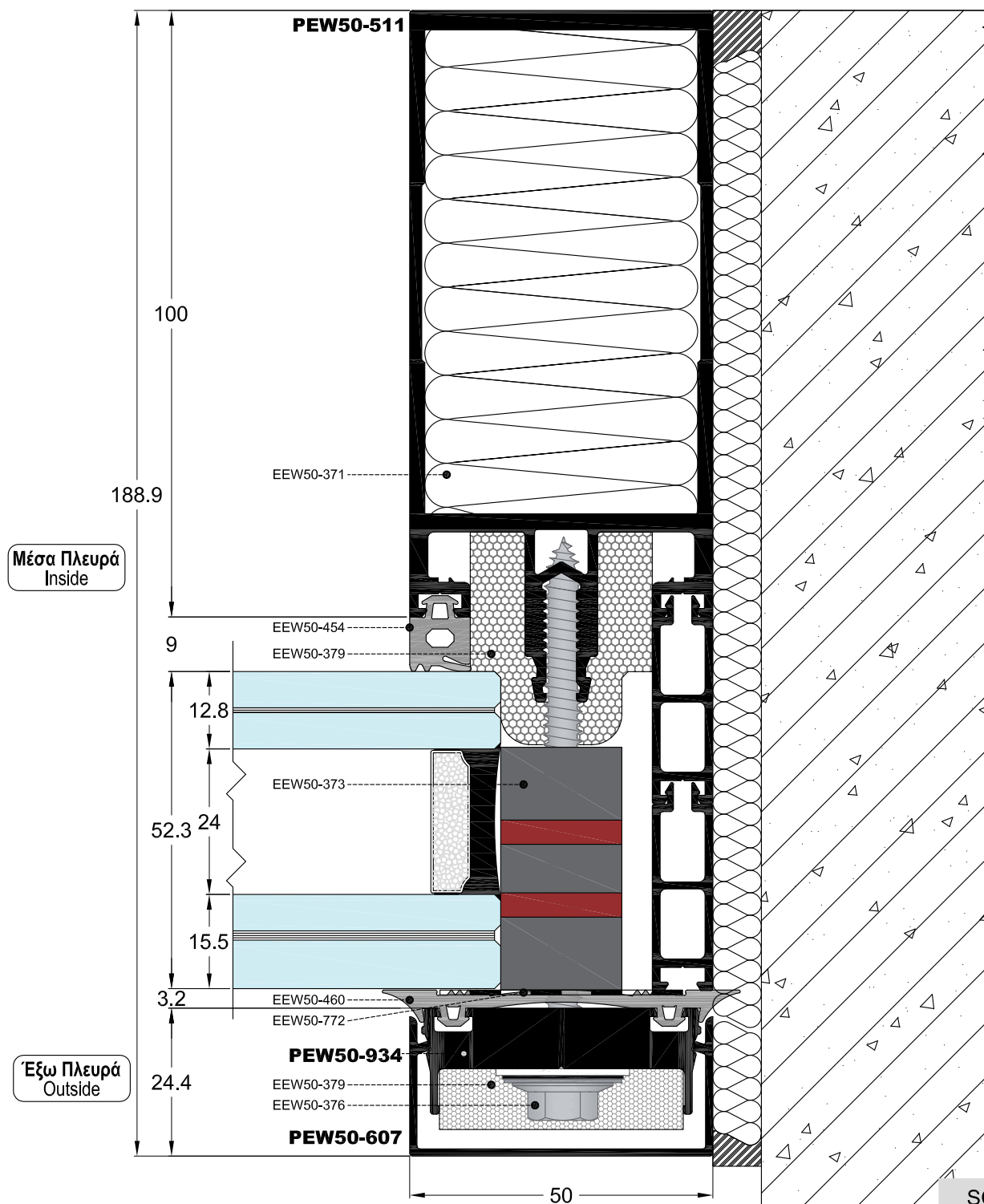
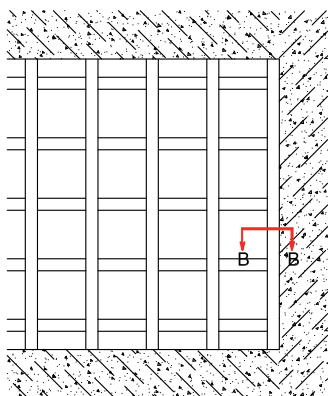


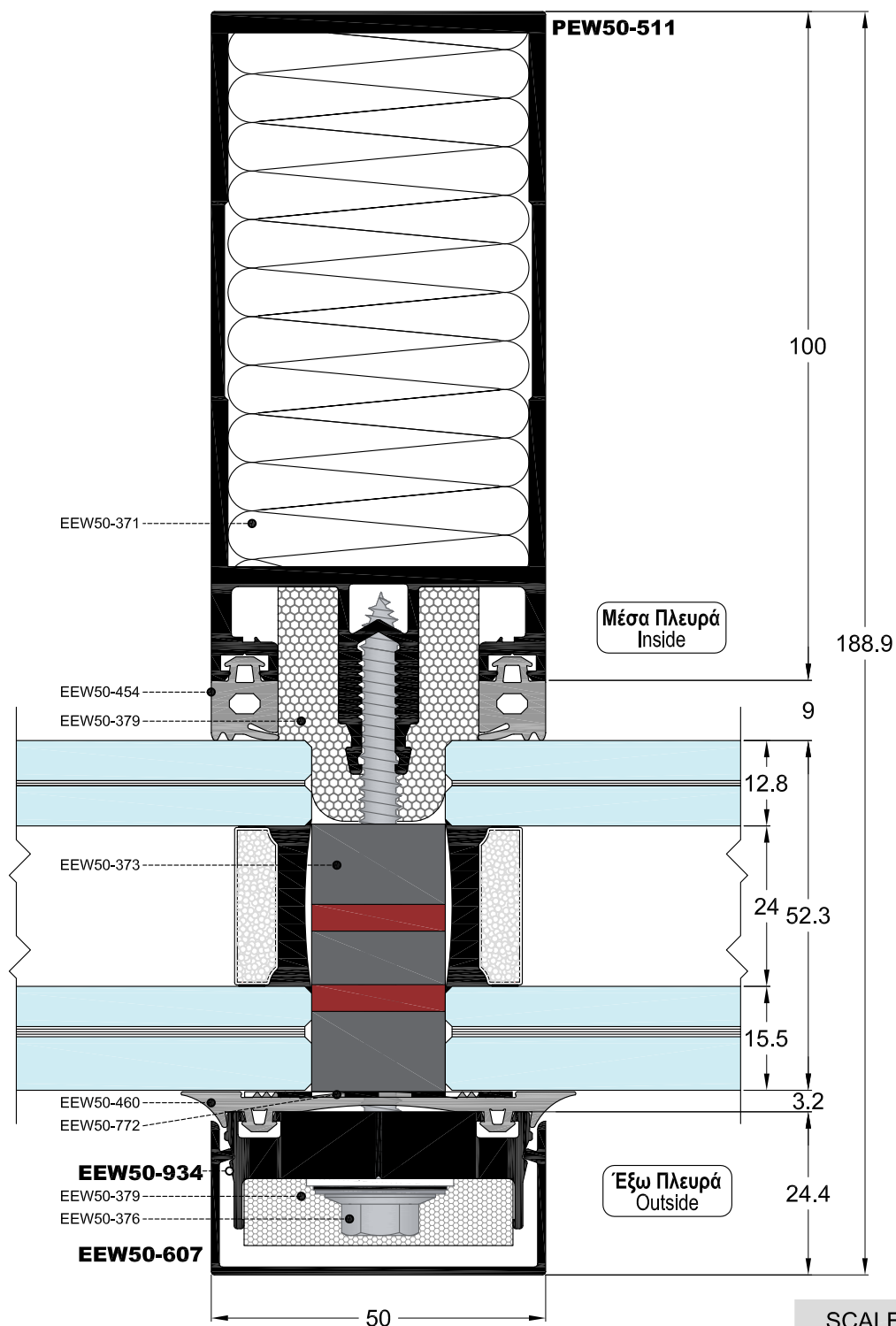
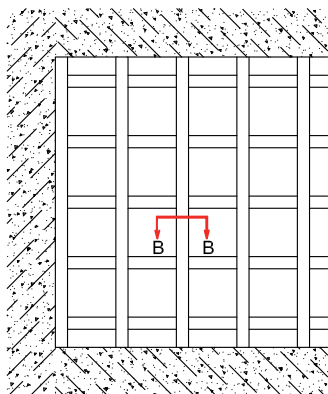


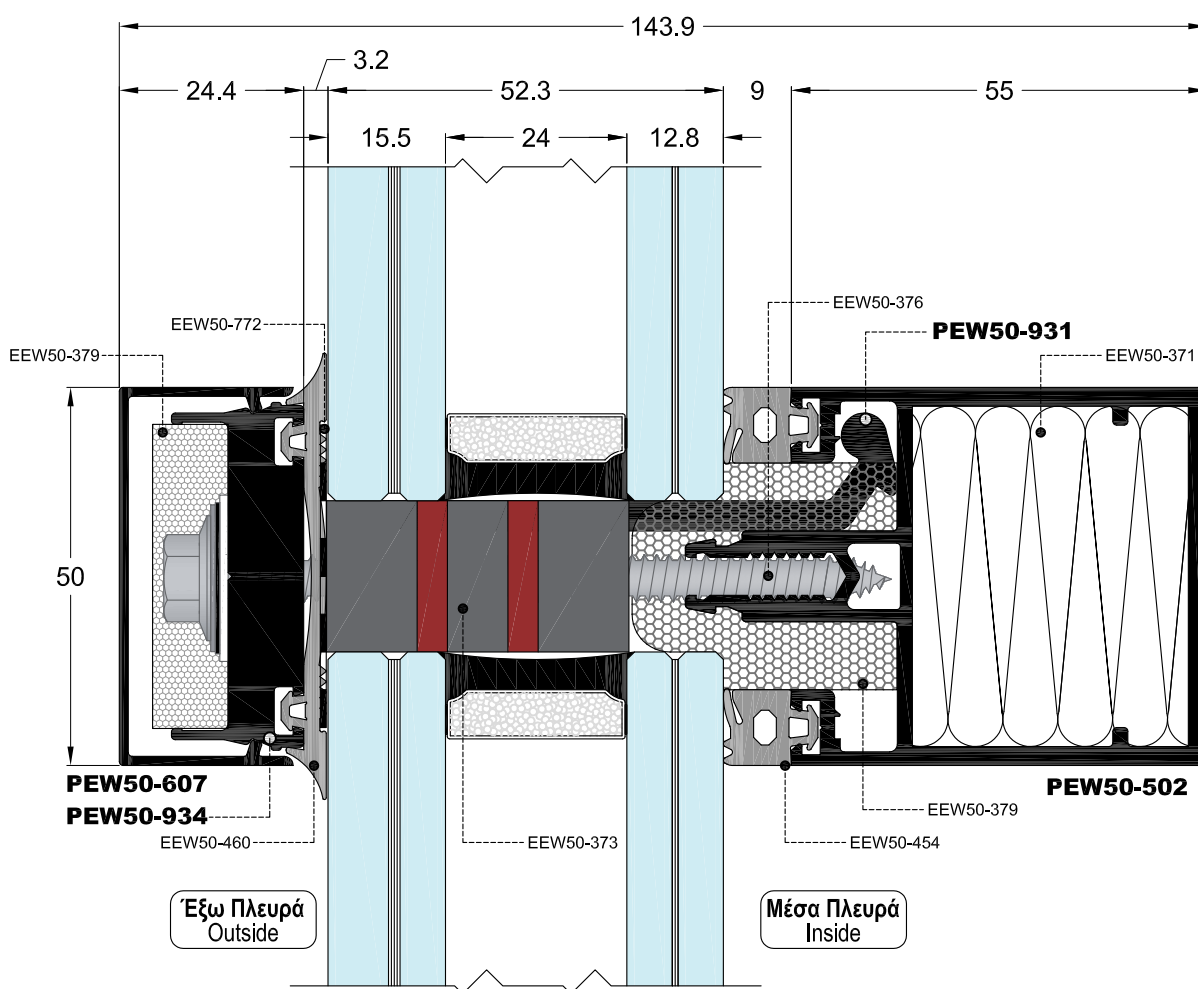
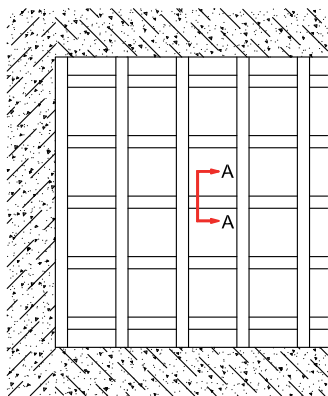
**EW50 SP**

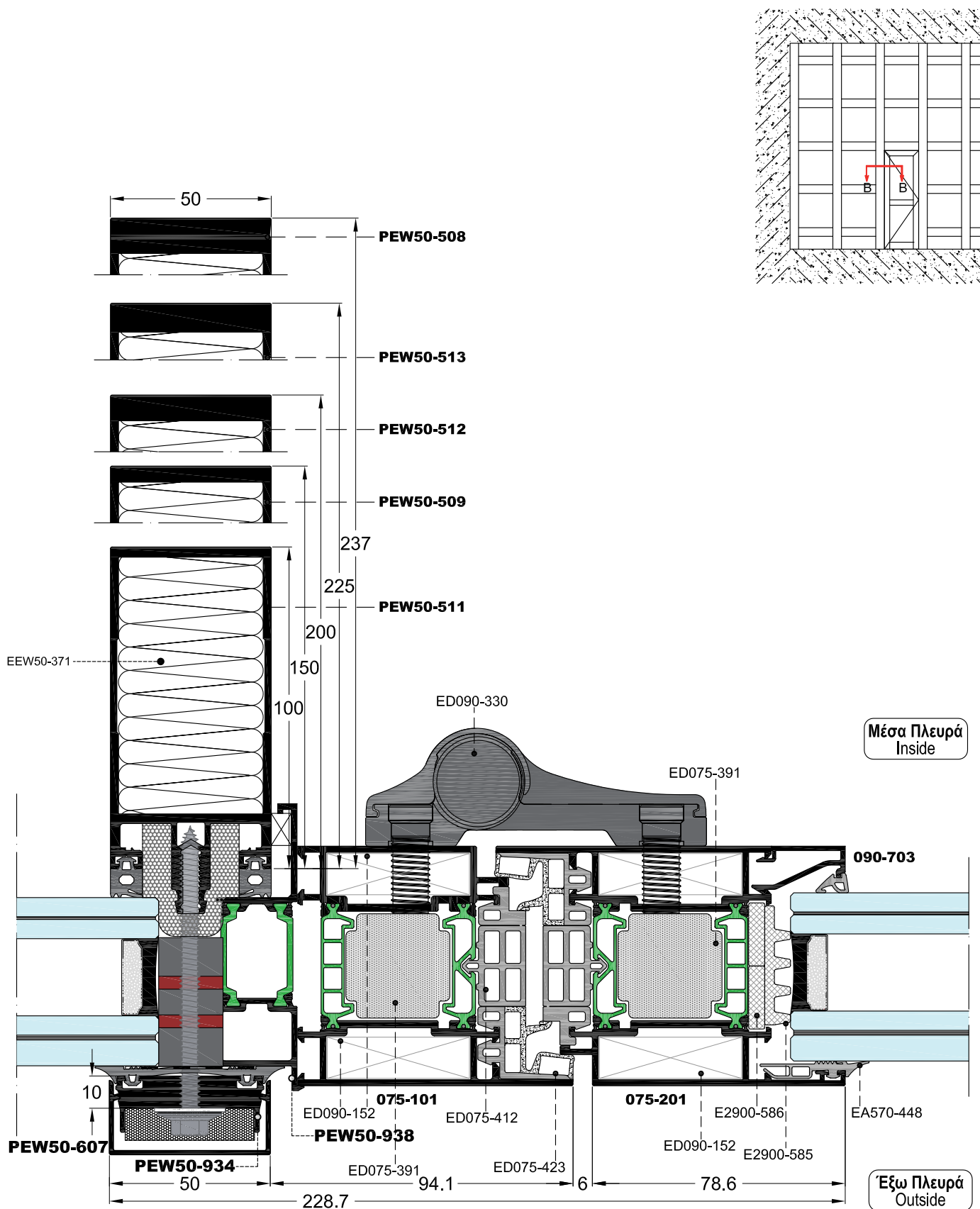
Sound Performance  
Sections - Τομές  
Sound Performance











SCALE = 0.6:1





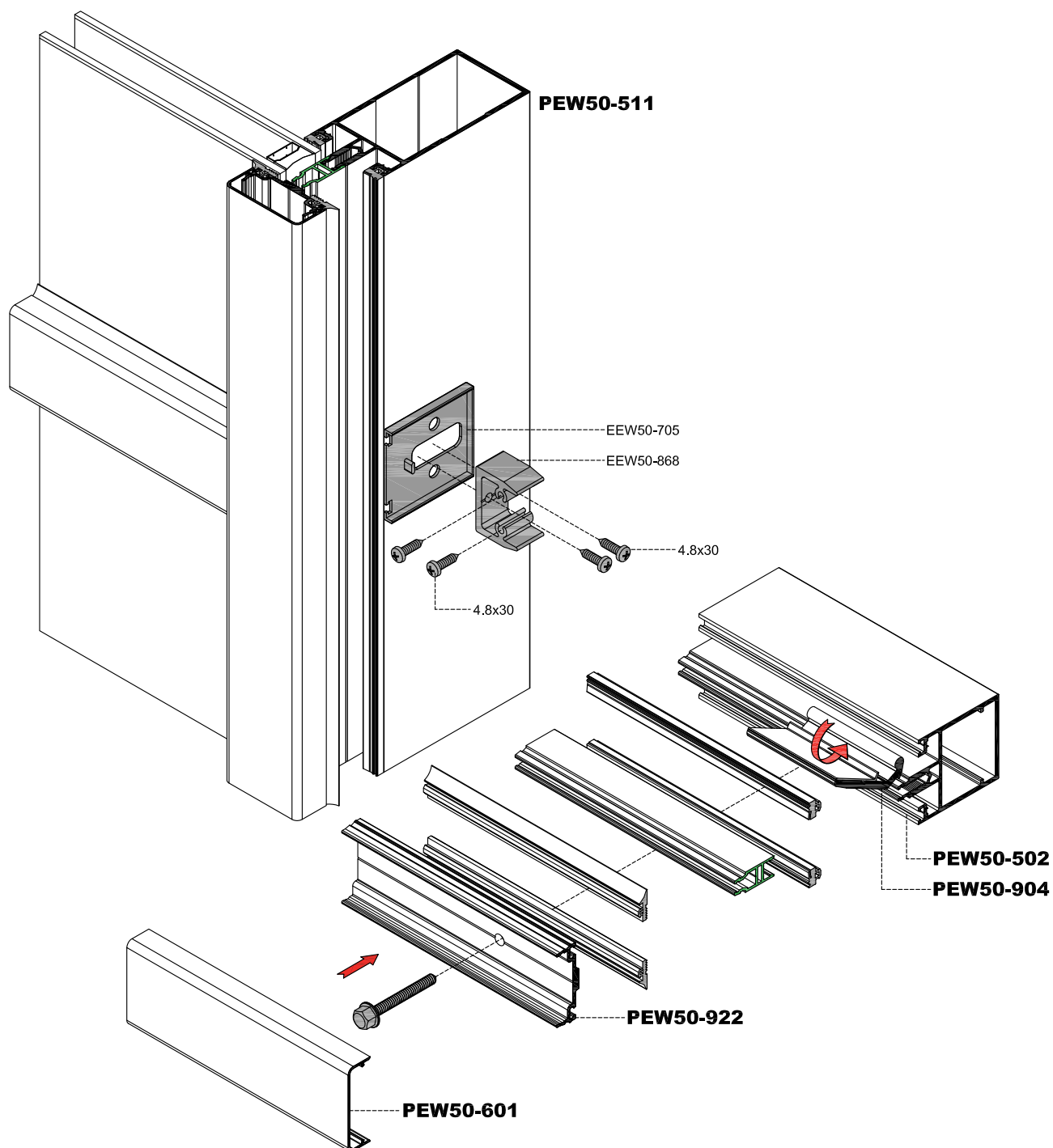


**EW50**

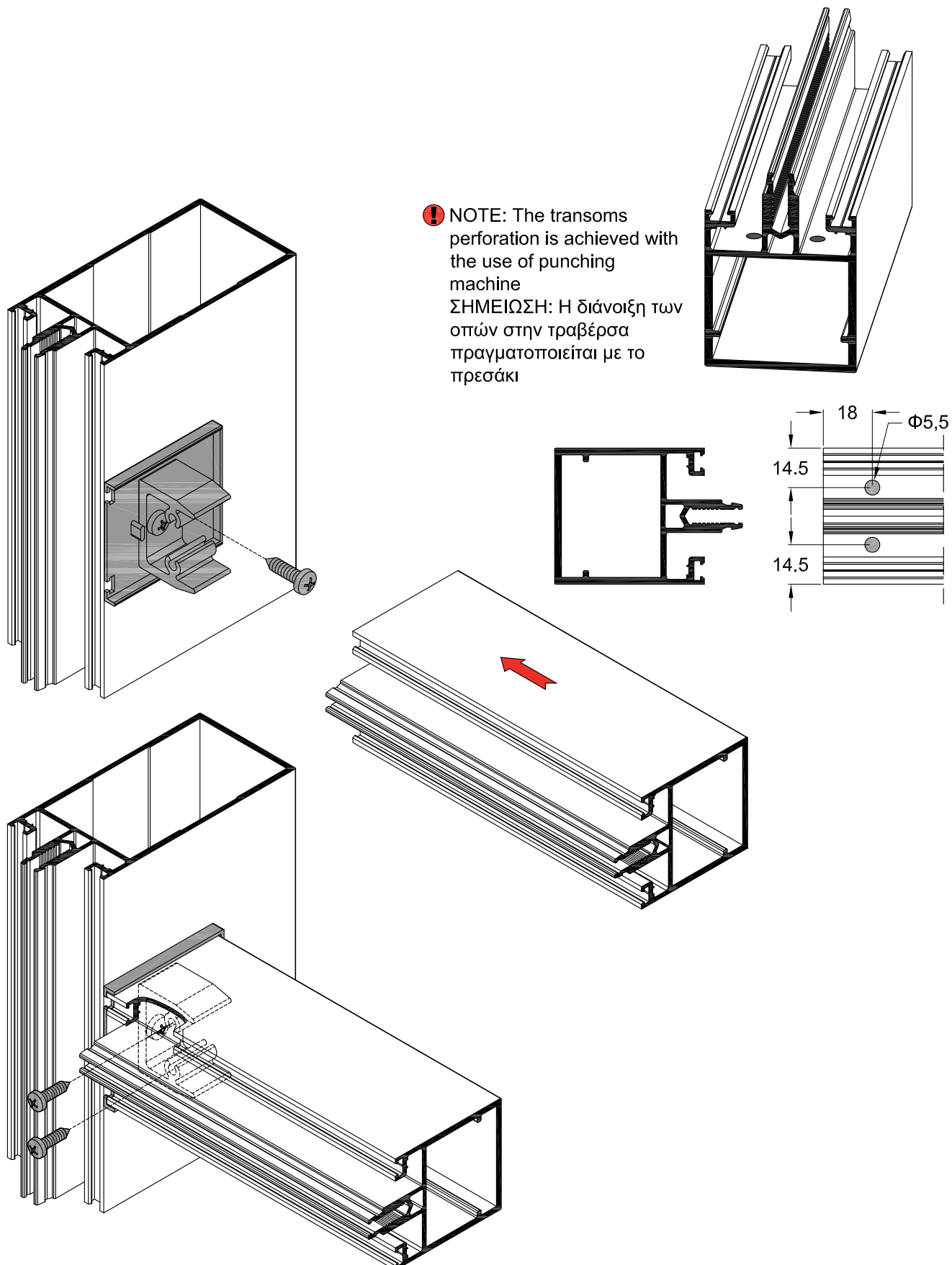
Construction details  
- Κατασκευαστικές  
λεπτομέρειες



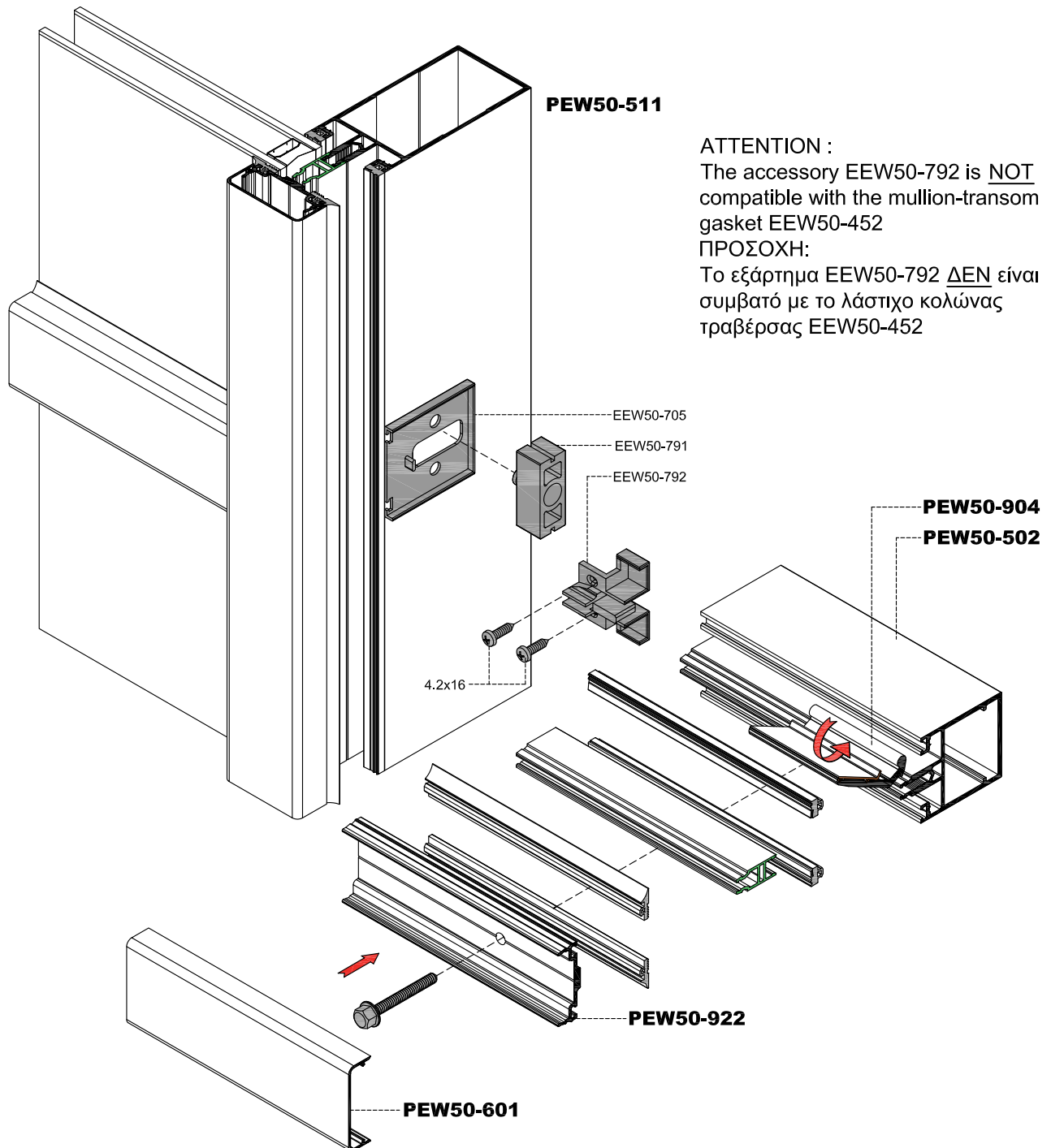
**MULLION- TRANSOM CONNECTION 1<sup>ST</sup> CASE**  
**ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 1<sup>η</sup>**



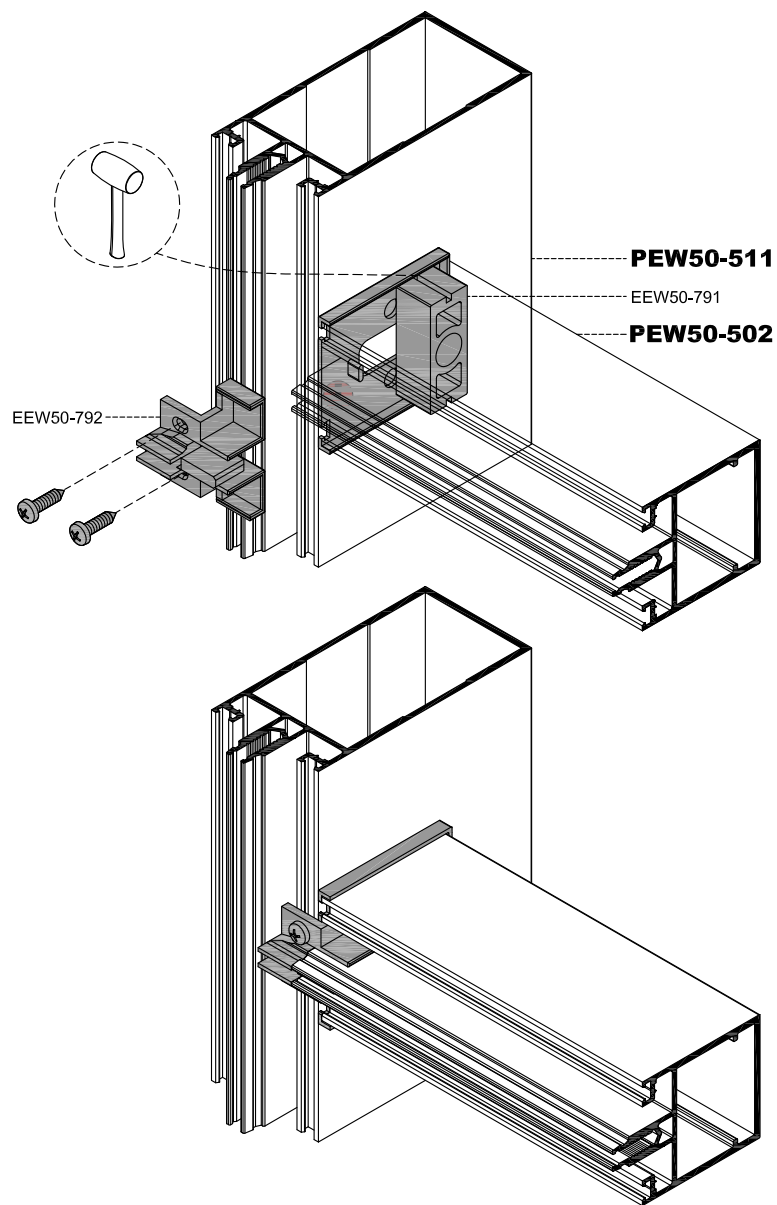
**MULLION- TRANSOM CONNECTION DETAIL**  
**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ**



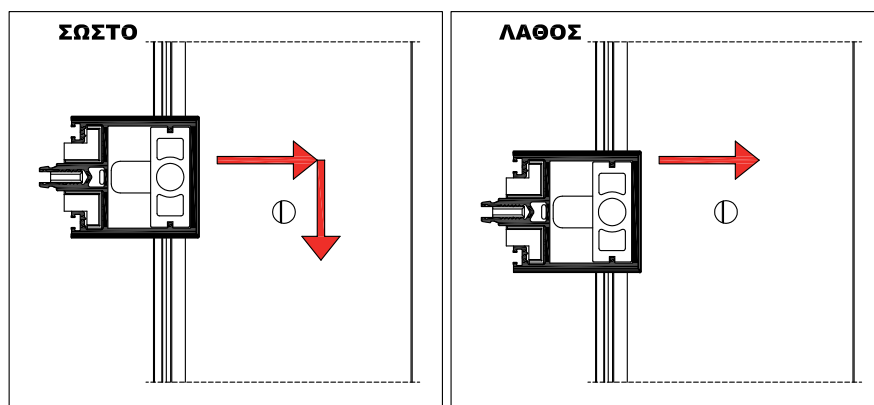
## MULLION- TRANSOM CONNECTION 2<sup>nd</sup> CASE ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 2<sup>η</sup>



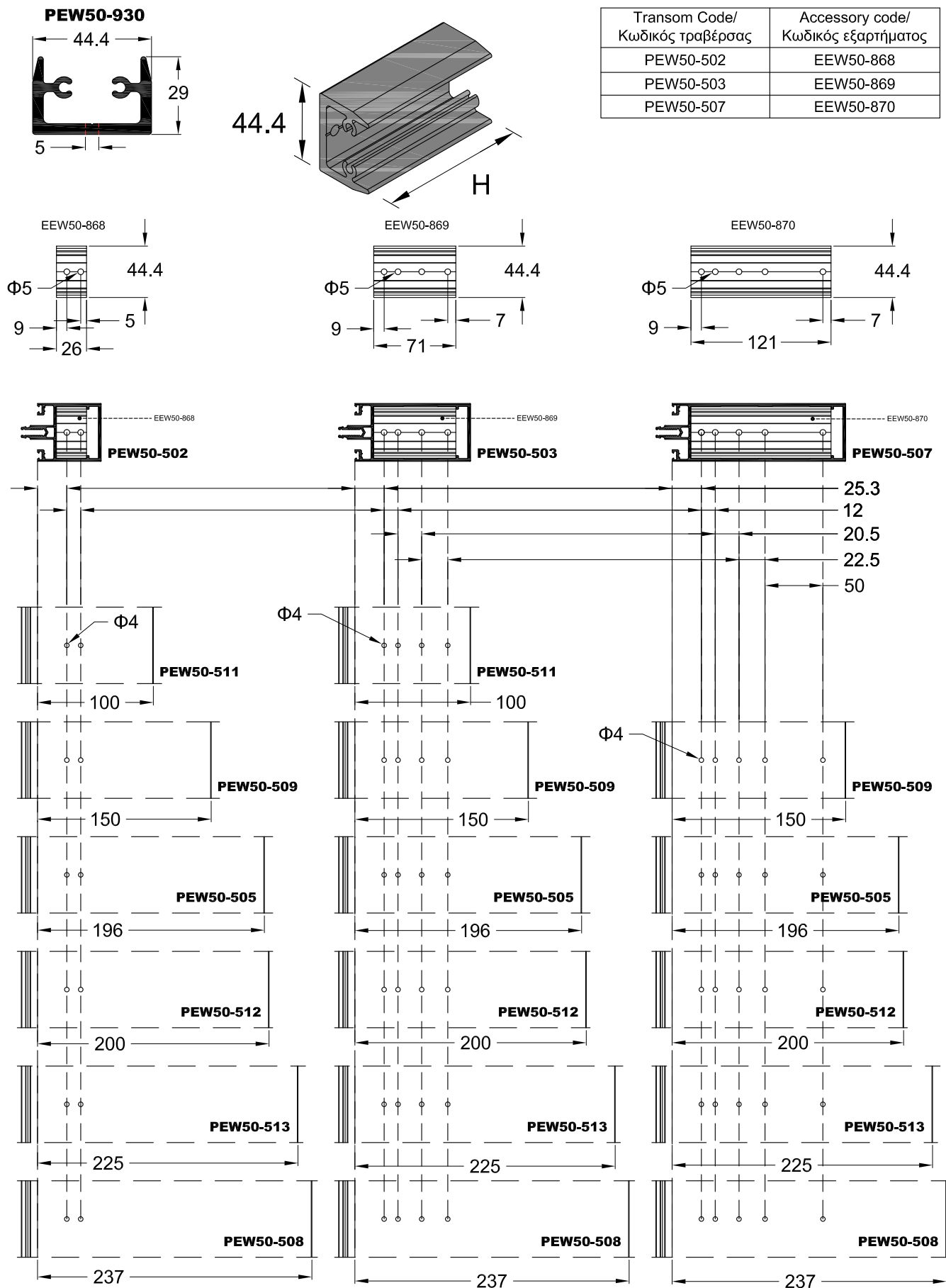
# **MULLION- TRANSOM CONNECTION DETAIL** **ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ**



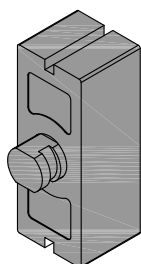
## **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ** **TRANSOM INSTALLATION**



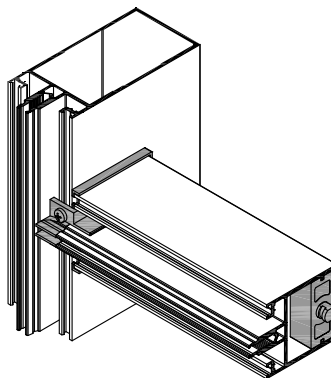
## MILLING MULLION FOR CONNECTOR PEW50-930 ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΛΩΝΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟ PEW50-930



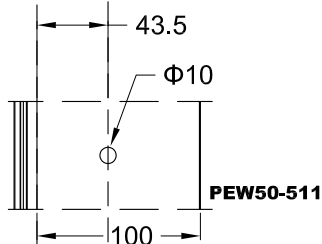
**MILLING MULLION FOR CONNECTOR EEW50-791**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΛΩΝΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟ EEW50-791**



**EEW50-791**



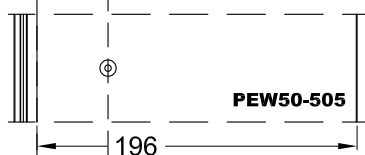
**PEW50-502**



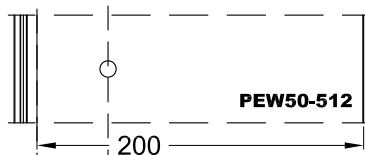
**PEW50-511**



**PEW50-509**



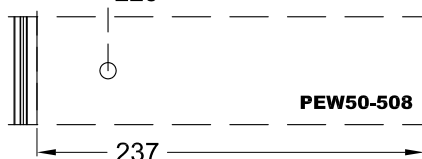
**PEW50-505**



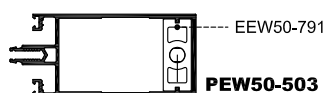
**PEW50-512**



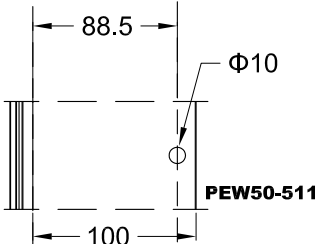
**PEW50-513**



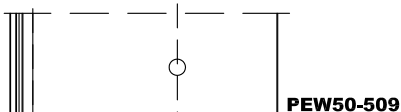
**PEW50-508**



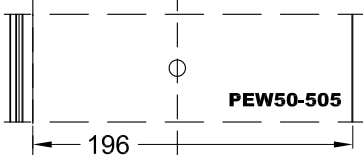
**PEW50-503**



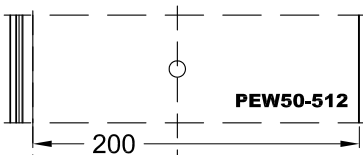
**PEW50-511**



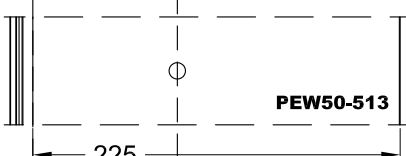
**PEW50-509**



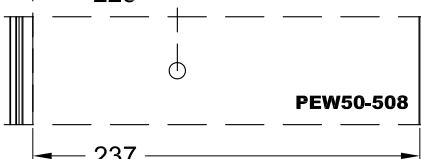
**PEW50-505**



**PEW50-512**



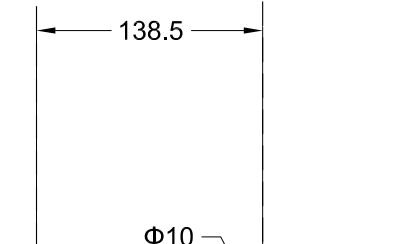
**PEW50-513**



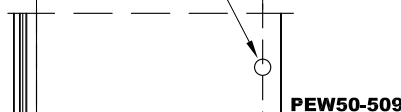
**PEW50-508**



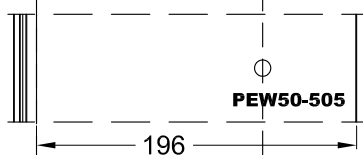
**PEW50-507**



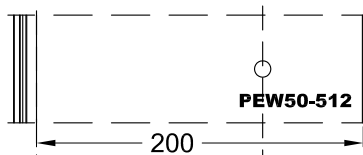
**PEW50-511**



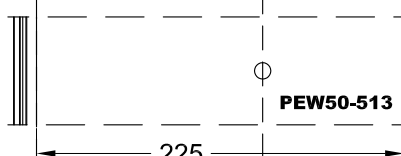
**PEW50-509**



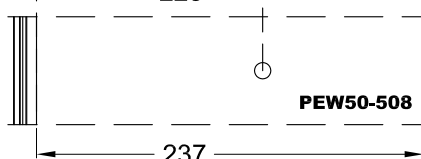
**PEW50-505**



**PEW50-512**



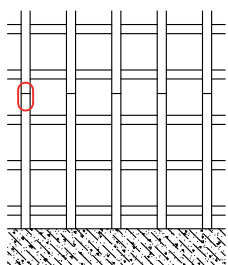
**PEW50-513**



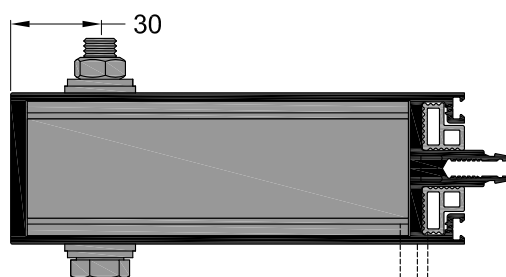
**PEW50-508**



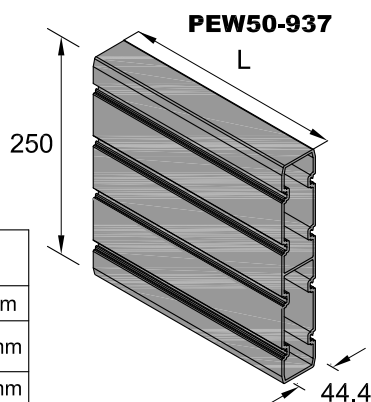
## MULLION CONNECTION ONLY FOR EXTENSIONS ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ



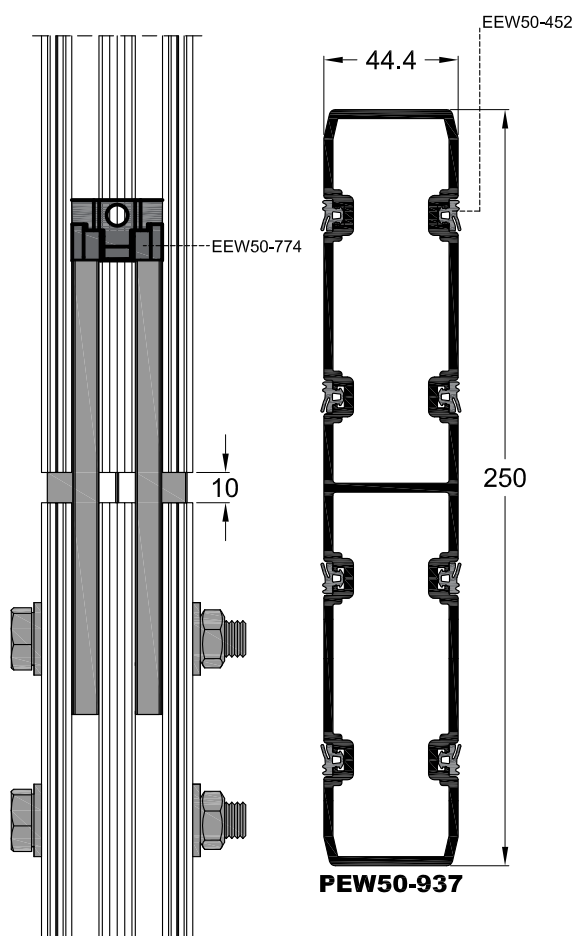
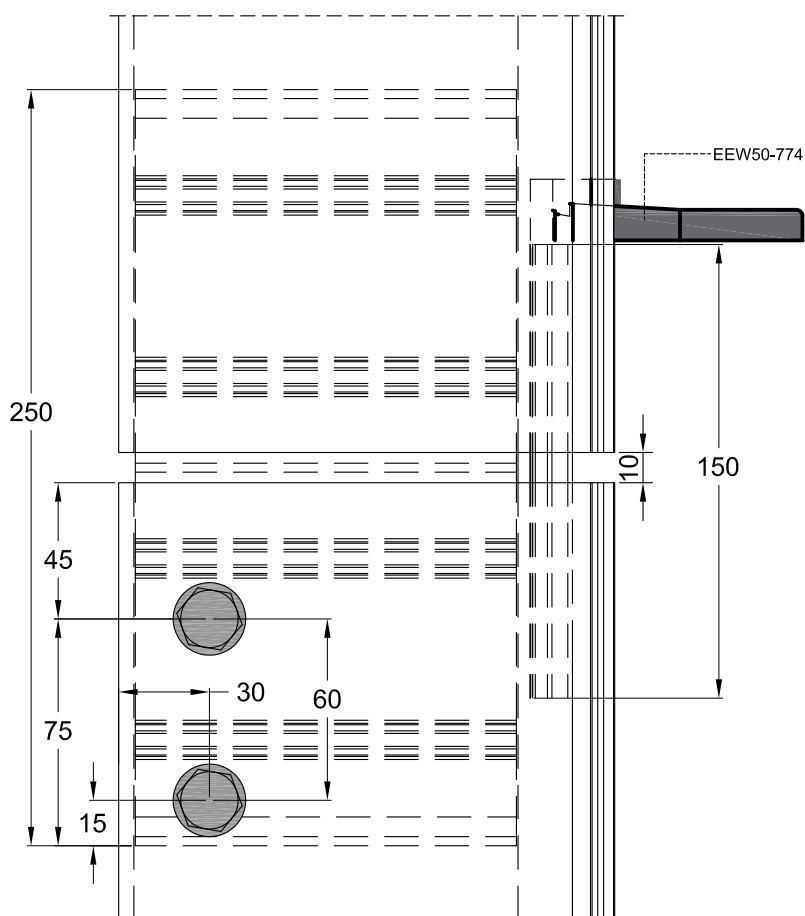
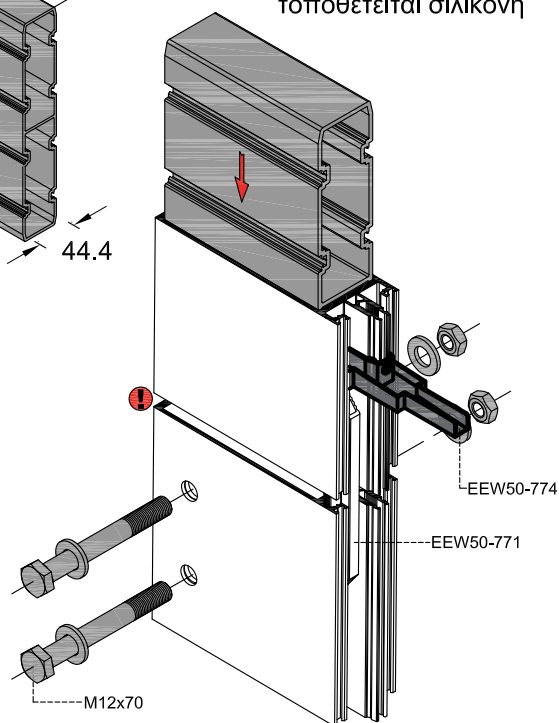
| Mullion Code/<br>Κωδικός κολώνας | Accessory code/<br>Κωδικός εξαρτήματος | L                 |
|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| PEW50-511 & 506                  | EEW50-841                              | 79.2mm            |
| PEW50-509                        | EEW50-842                              | 126.4mm           |
| PEW50-512                        | EEW50-843                              | 173.4mm           |
| PEW50-513                        | EEW50-844                              | 197.4mm           |
| PEW50-508                        | EEW50-845                              | 203.4mm           |
| PEW50-505                        | EEW50-867+<br>EEW50-841                | 89.2mm+<br>79.2mm |



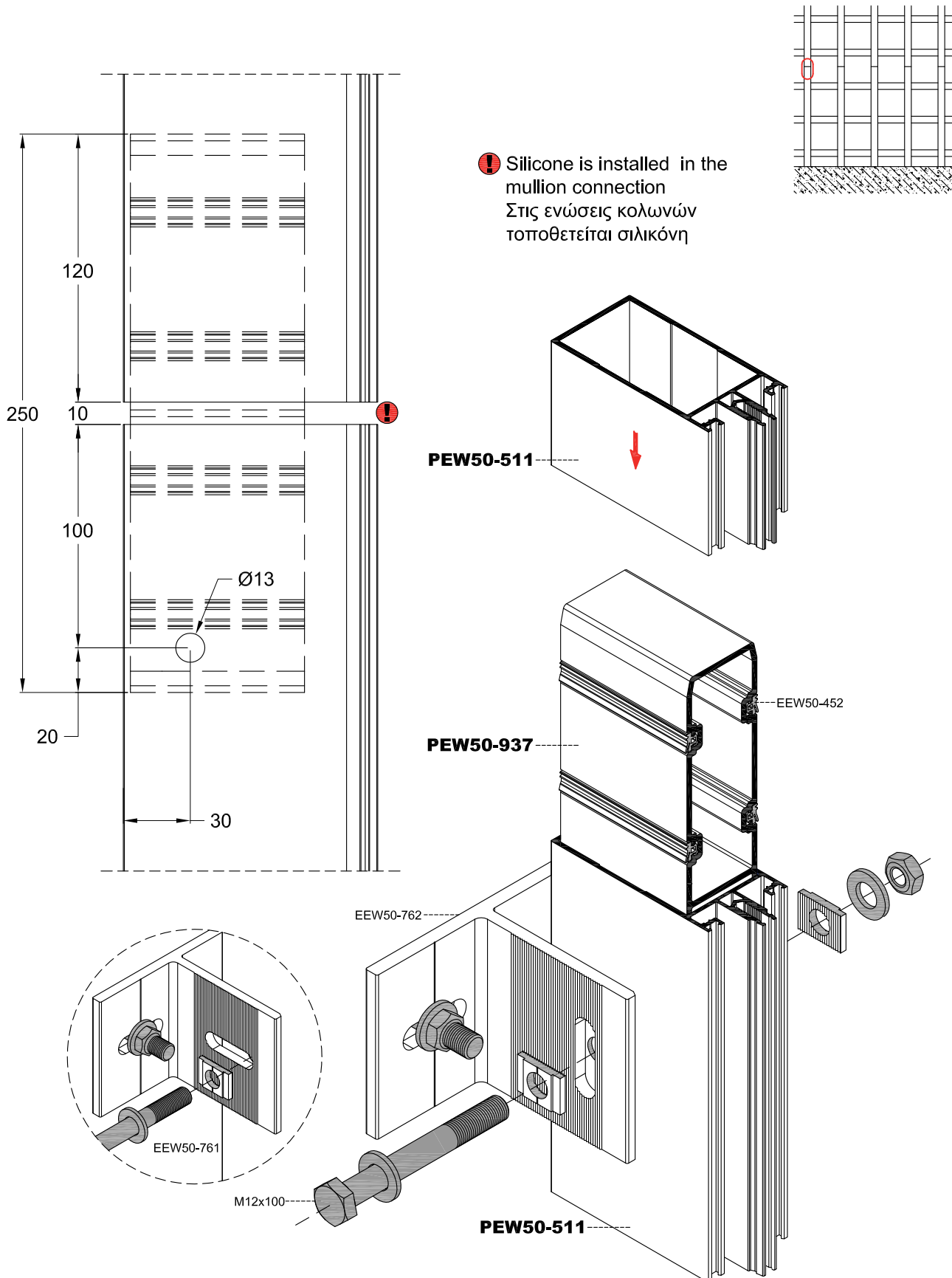
EEW50-771  
**PEW50-509**  
**PEW50-937**



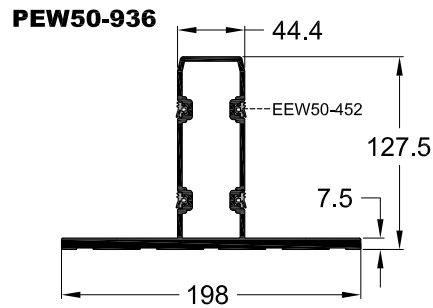
! Silicone is installed in the mullion connection  
Στις ενώσεις κολωνών τοποθετείται σιλικόνη



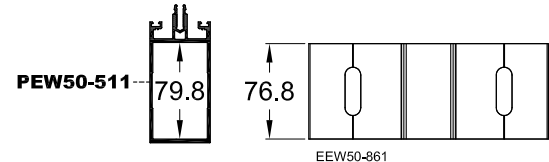
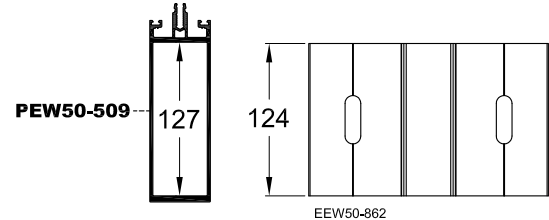
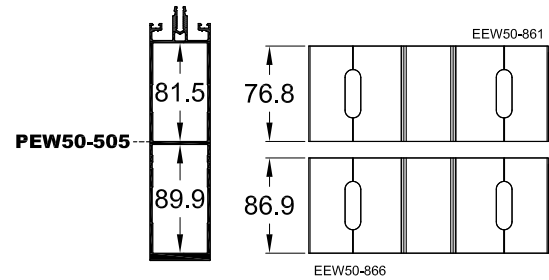
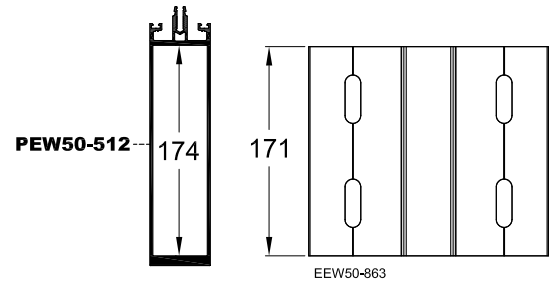
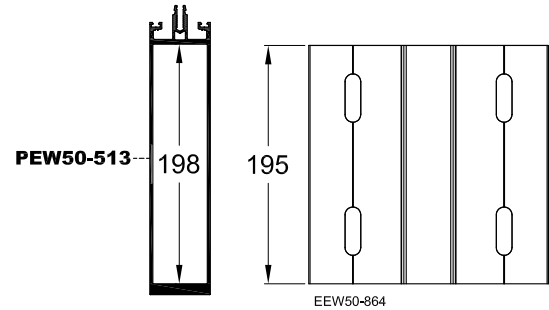
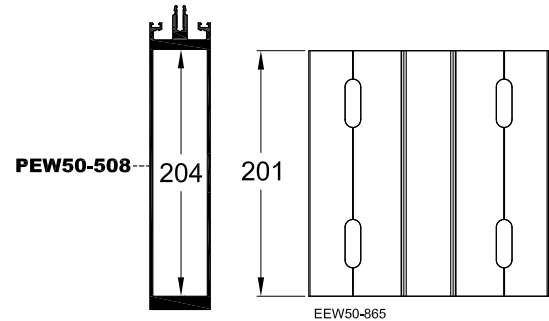
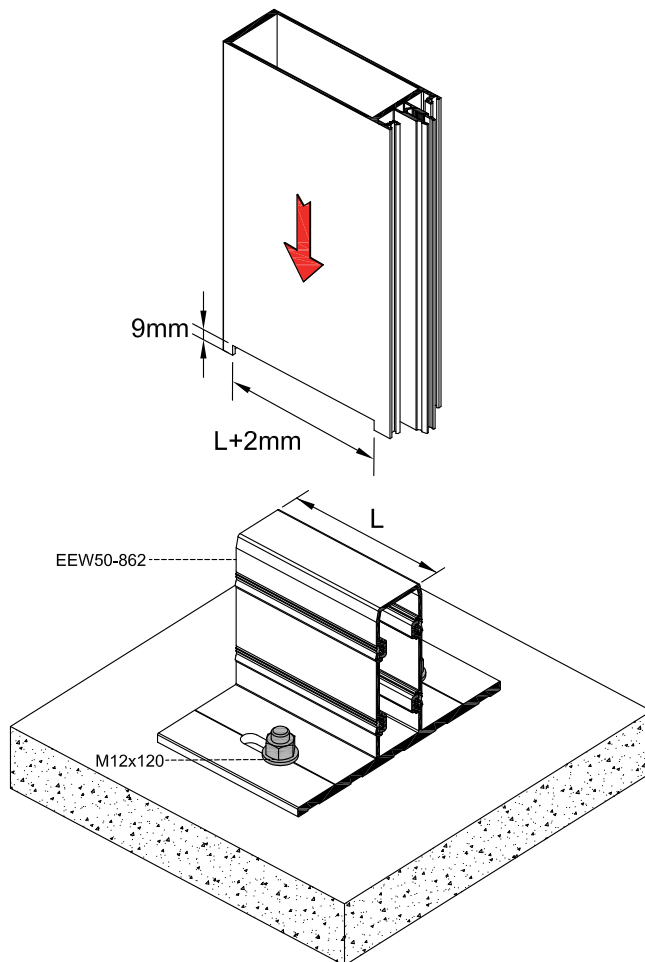
# CONNECTOR INSTALLATION MULLION- CONCRETE FIXING CORNER JOINT ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ



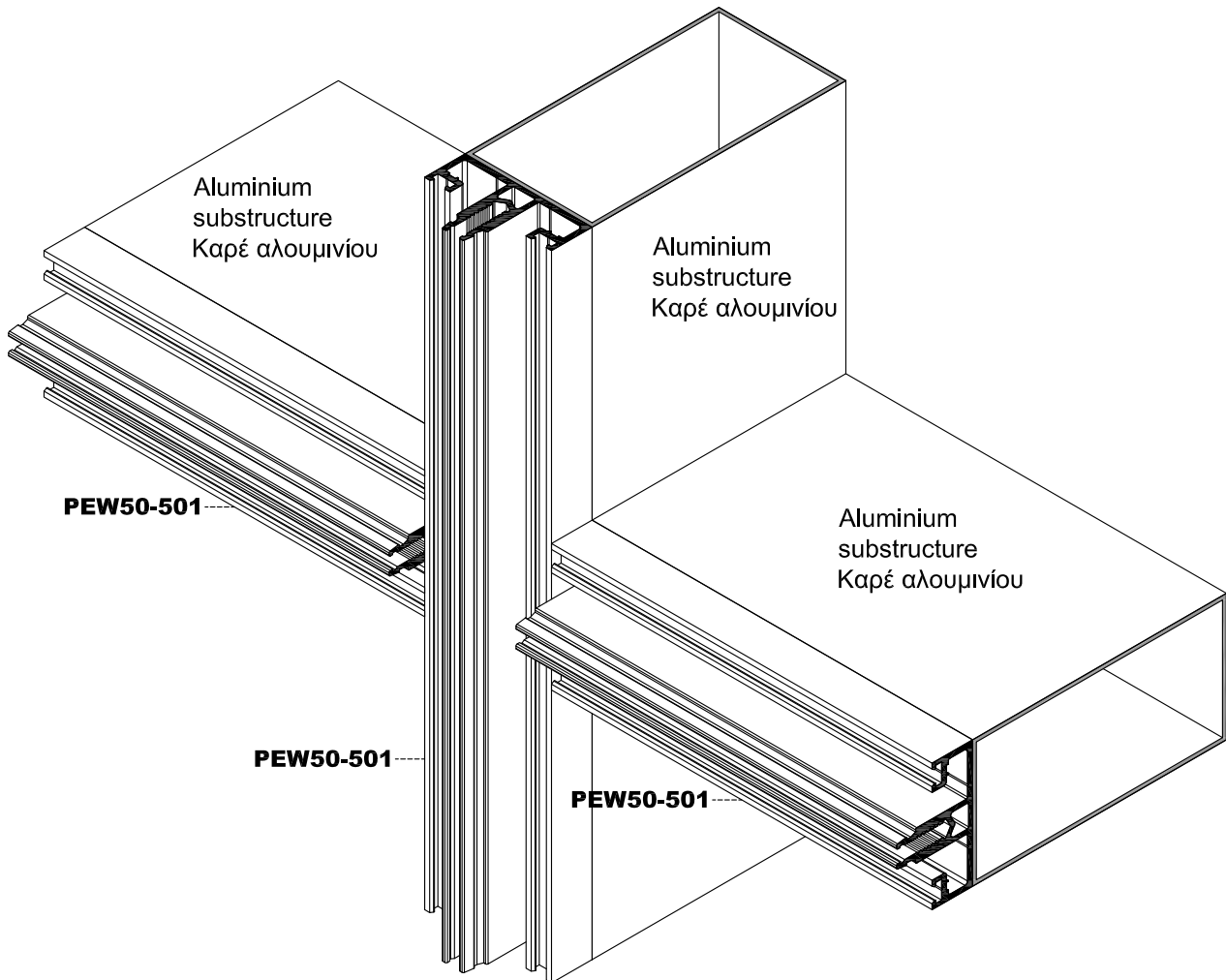
## BOTTOM FIXING ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ



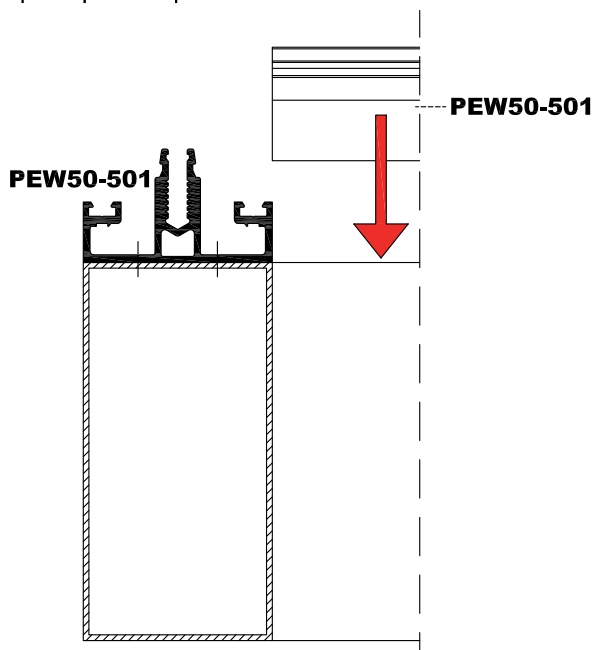
| Mullion Code/<br>Κωδικός κολώνας | Accessory code/<br>Κωδικός εξαρτήματος |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| PEW50-511 & 506                  | EEW50-861                              |
| PEW50-509                        | EEW50-862                              |
| PEW50-512                        | EEW50-863                              |
| PEW50-513                        | EEW50-864                              |
| PEW50-508                        | EEW50-865                              |
| PEW50-505                        | EEW50-866+<br>EEW50-861                |



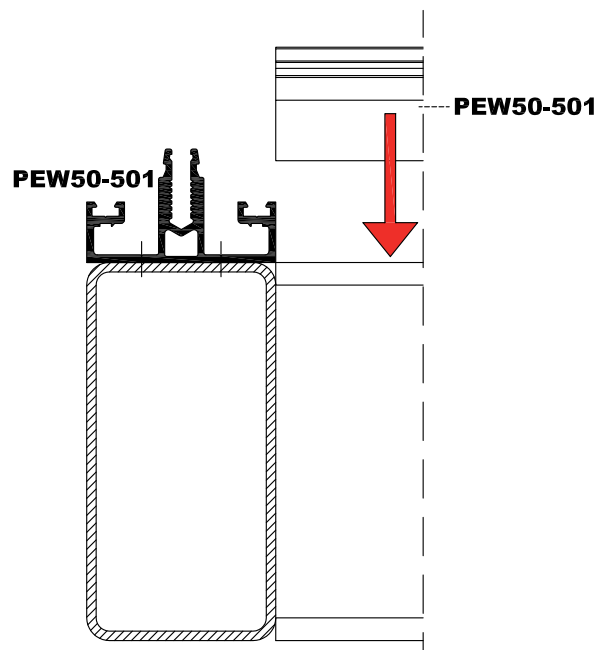
**MULLION INSTALLATION TO SUBSTRUCTURE**  
**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-501 ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΚΕΛΕΤΟ**



Installation mullion PEW50-501 to aluminium structure 50x100x1.5mm  
 Συναρμογή κολώνας 50-501 με καρέ αλουμινίου 50x100x1.5mm



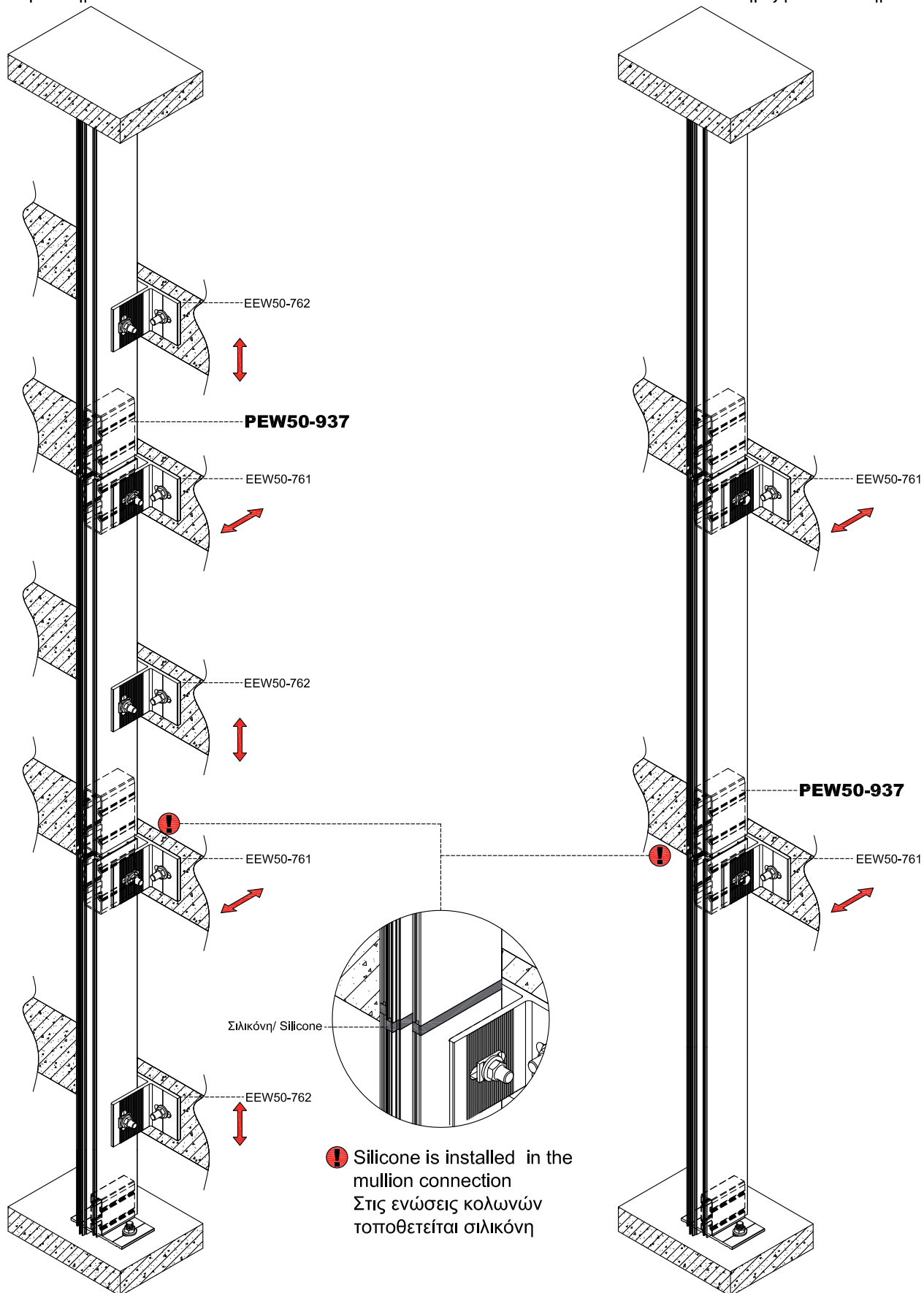
Installation mullion PEW50-501 to steel structure 50x100x2.5mm  
 Συναρμογή κολώνας 50-501 με κοιλοδοκό 50x100x2.5mm



## MULLION INSTALLATION FROM THE TOP TO THE BOTTOM ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΑΠΟ ΕΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ

3 Points support  
Στήριξη σε τρία σημεία.

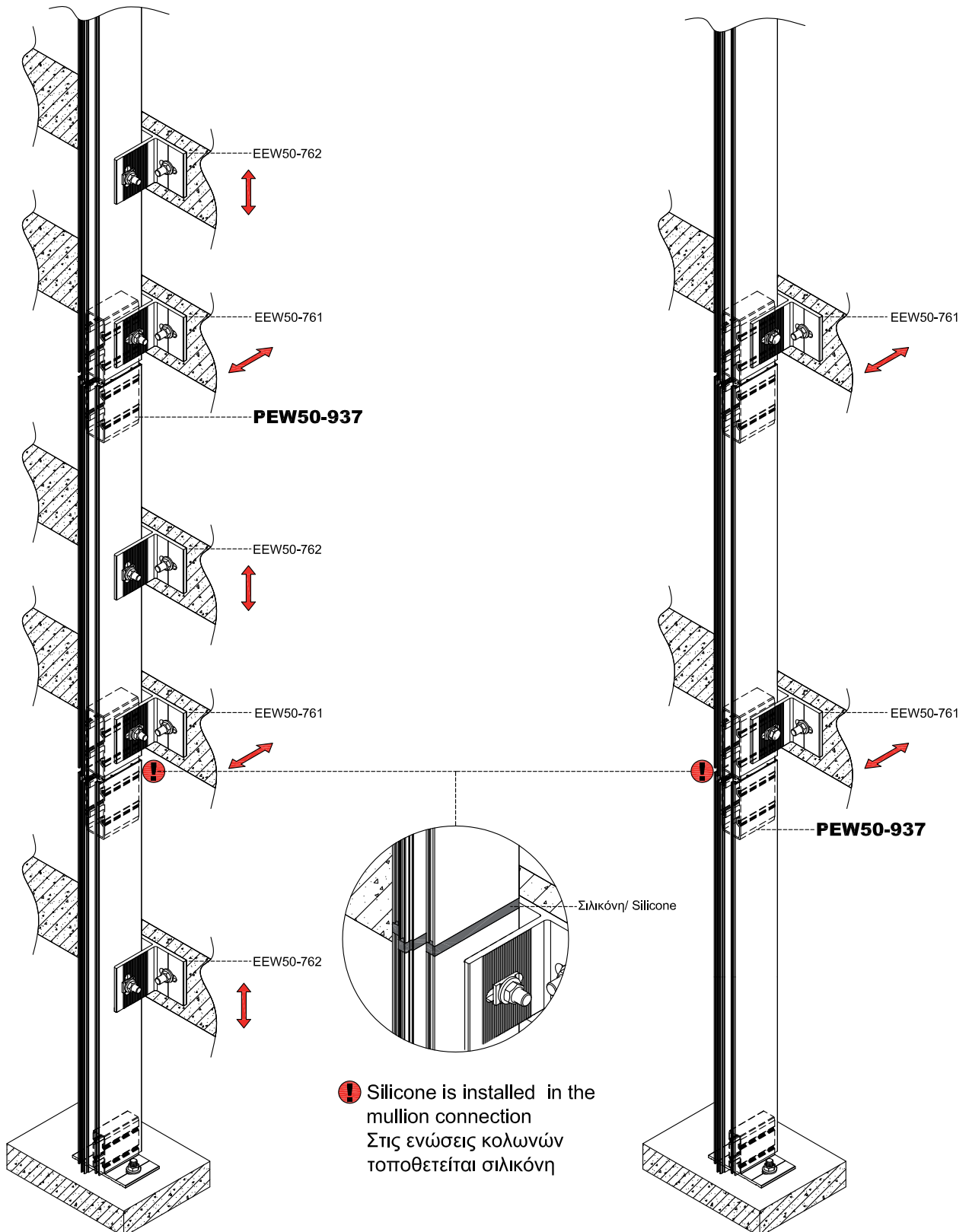
2 Points support  
Στήριξη σε δυο σημεία.



## MULLION INSTALLATION FROM THE BOTTOM TO THE TOP ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ

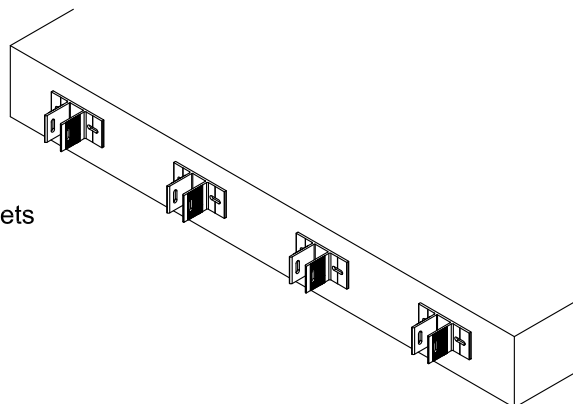
3 Points support  
Στήριξη σε τρία σημεία.

2 Points support  
Στήριξη σε δυο σημεία.

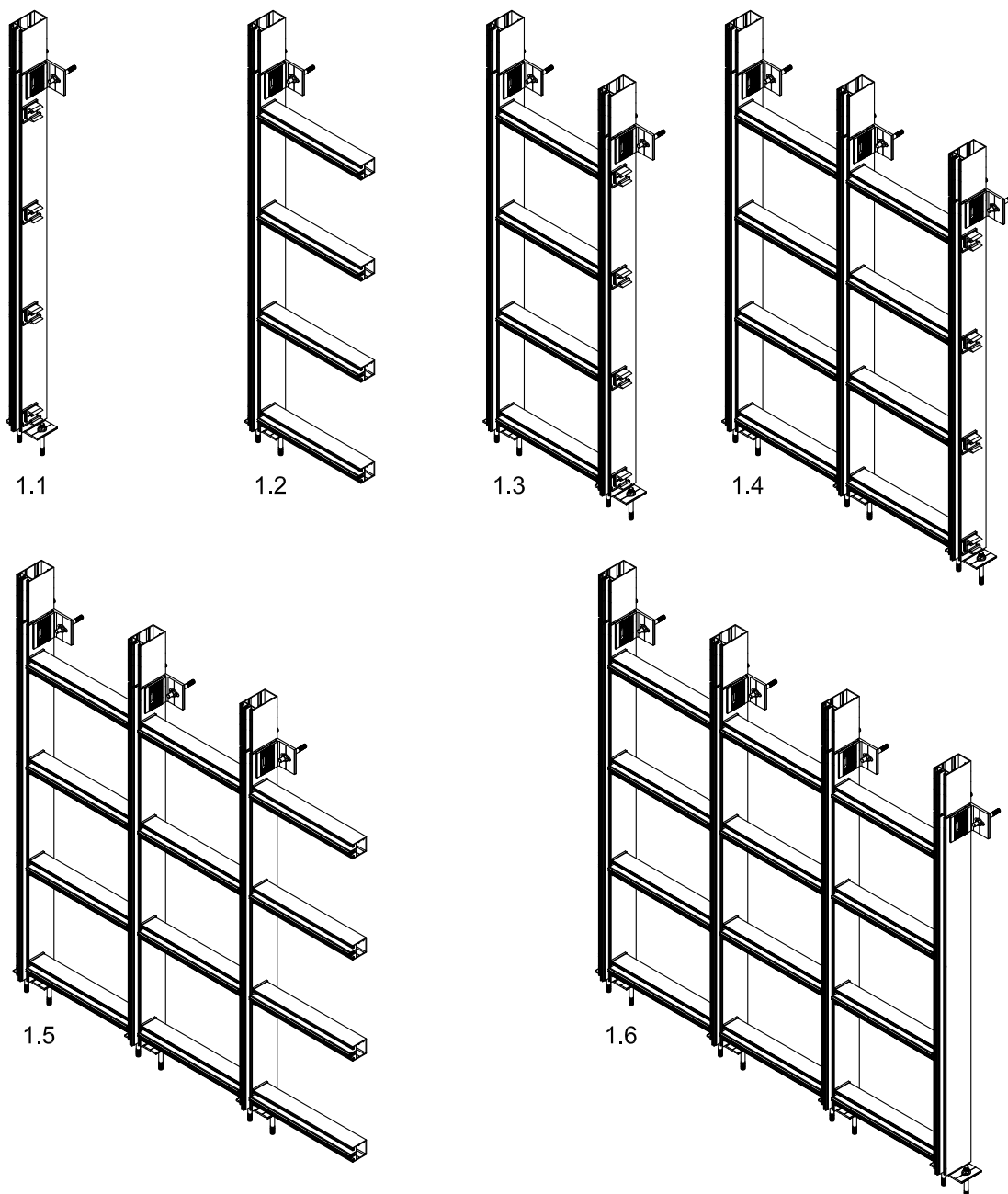


## MAIN STRUCTURE INSTALLATION TO THE BUILDING ΤΡΟΠΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ

Align and anchor support brackets  
to building structure

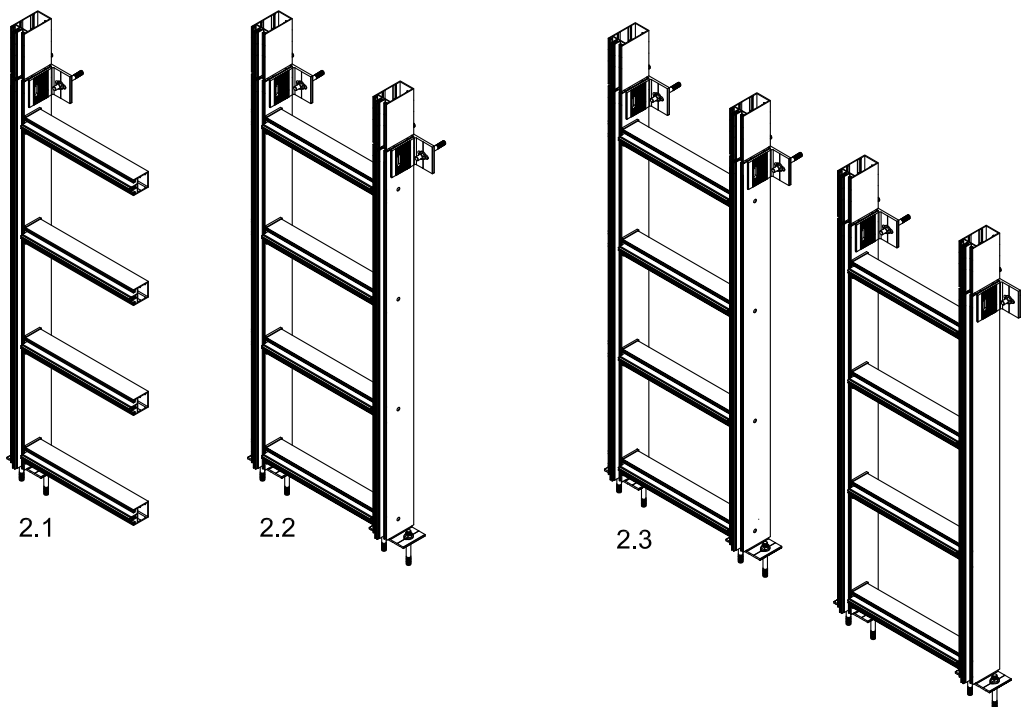


### 1. ASSEMBLY MULLION-TRANSOMS- MULLION

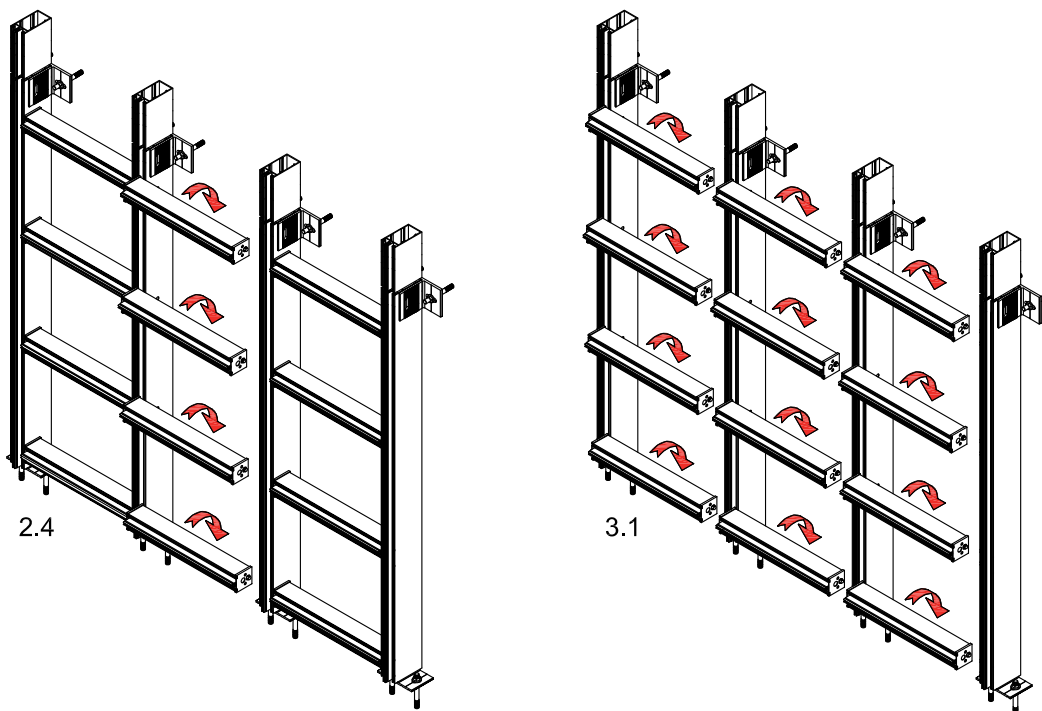


## MAIN STRUCTURE INSTALLATION TO THE BUILDING ΤΡΟΠΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ

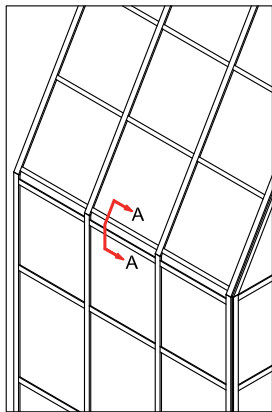
### 2. ASSEMBLY LADDER ELEMENTS



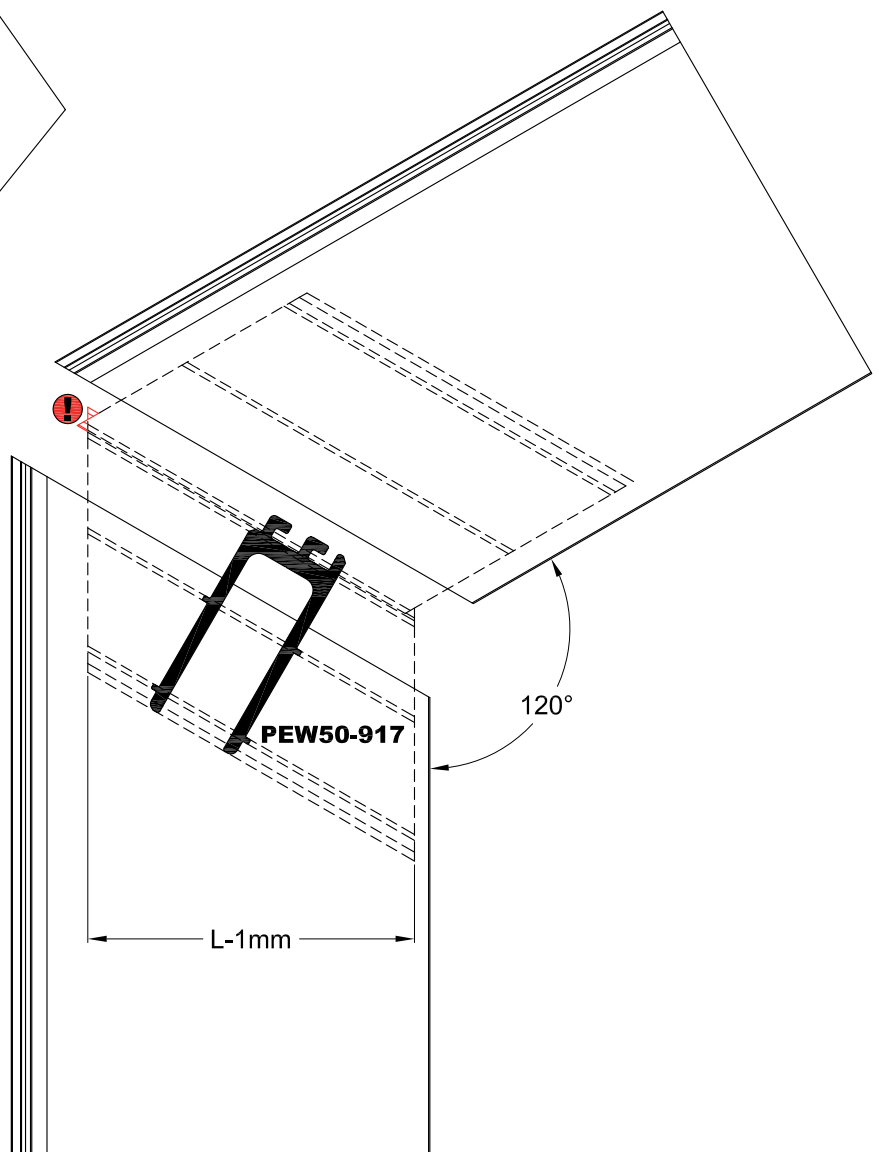
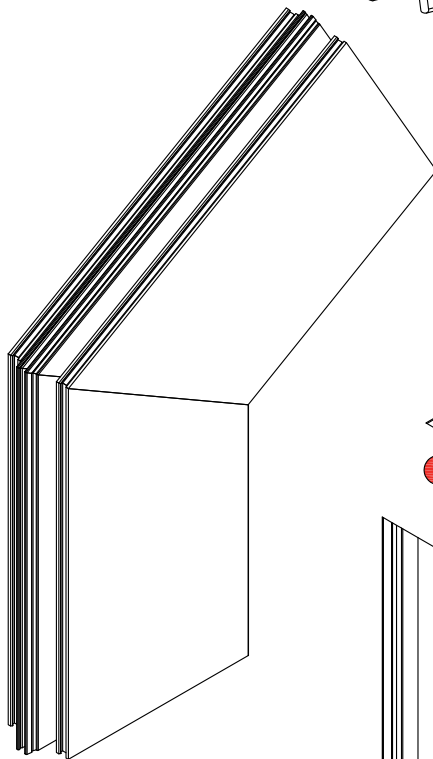
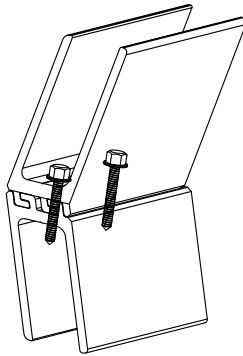
### 3. ASSEMBLY MULLIONS-TRANSOMS





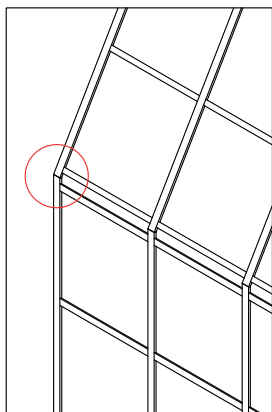


## CONNECTOR PEW50-917 INSTALLATION DETAIL ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ PEW50-917

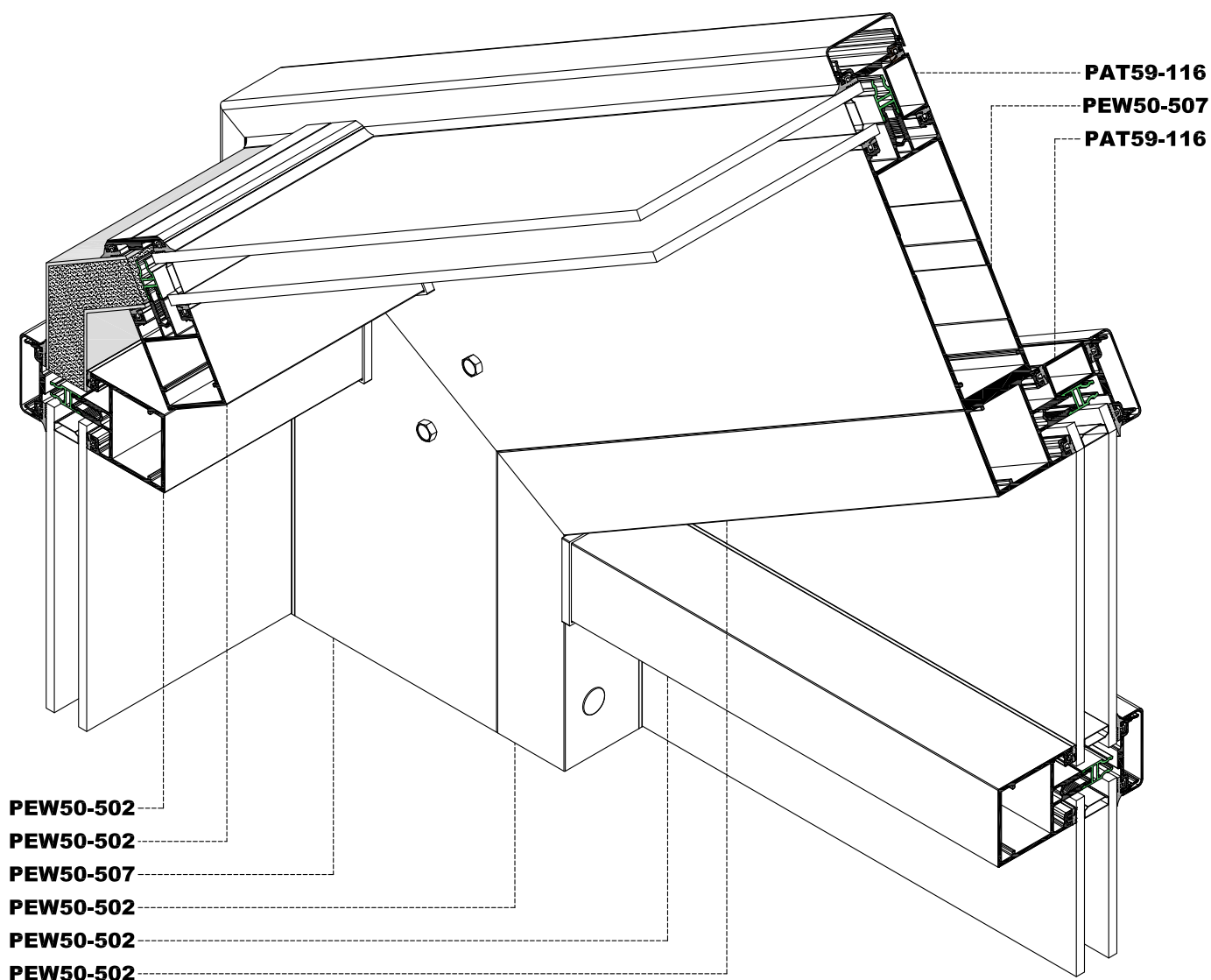


**NOTE:**  
After the connector is cut, trim the left  
overs  
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**  
Αφού κόψουμε τον σύνδεσμο,  
αφαιρούμε το υλικό που περισσεύει

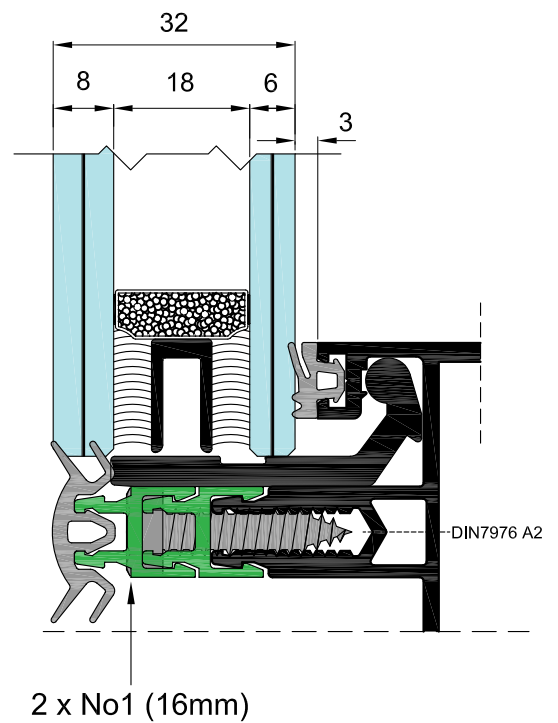
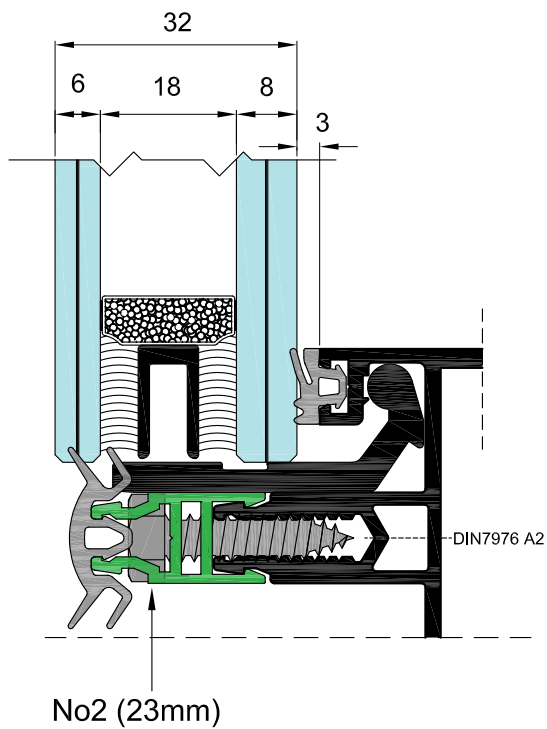
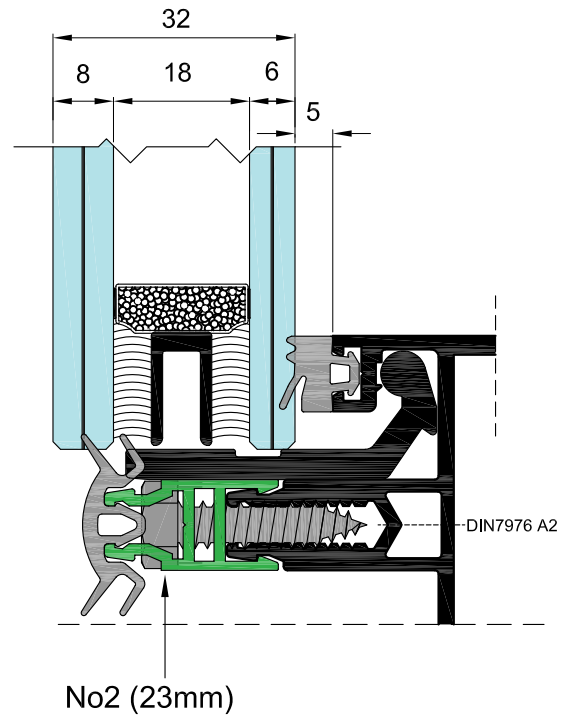
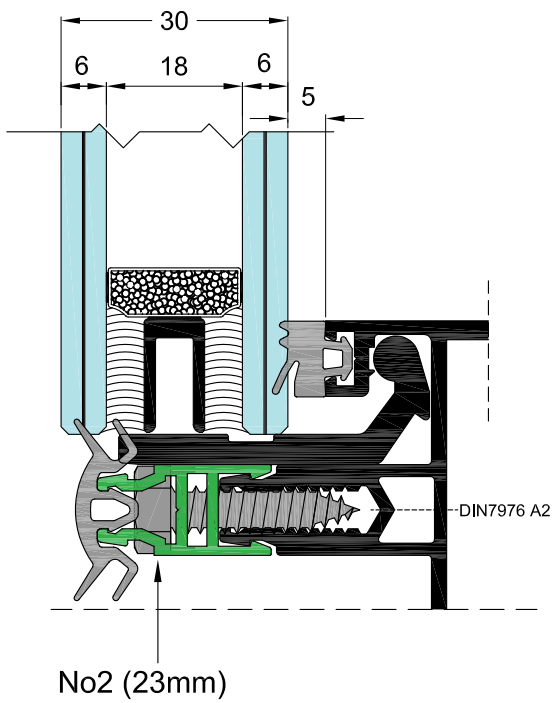




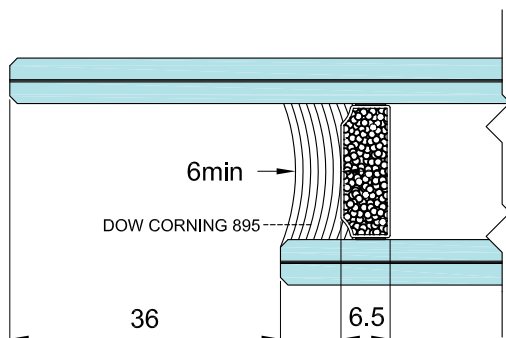
**CORNER CONSTRUCTION DETAIL**  
**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΓΩΝΙΑ**



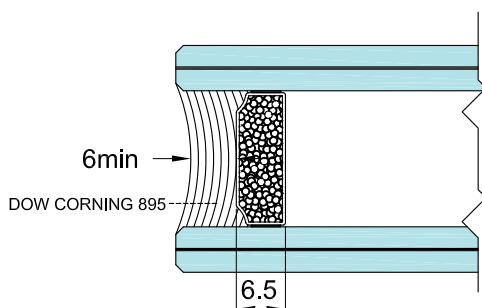
**GLASS PANE SELECTION (STRUCTURAL)**  
**ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ (STRUCTURAL)**



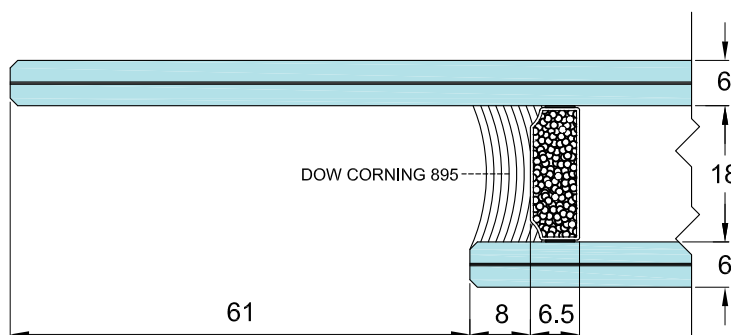
# **GLASS PANE CONSTRUCTION** **ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ**



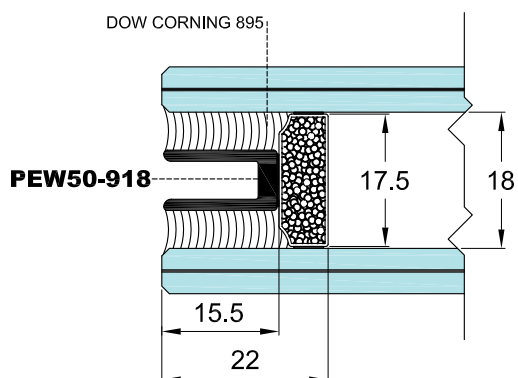
Glass for top hung outward window (standard)  
Τζάμι προβαλλόμενου παραθύρου (standard)



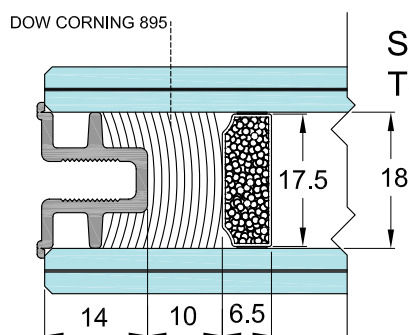
Glass for fixed window  
Τζάμι σταθερού παραθύρου



Glass for top hung outward window (structural)  
Τζάμι προβαλλόμενου παραθύρου (structural)

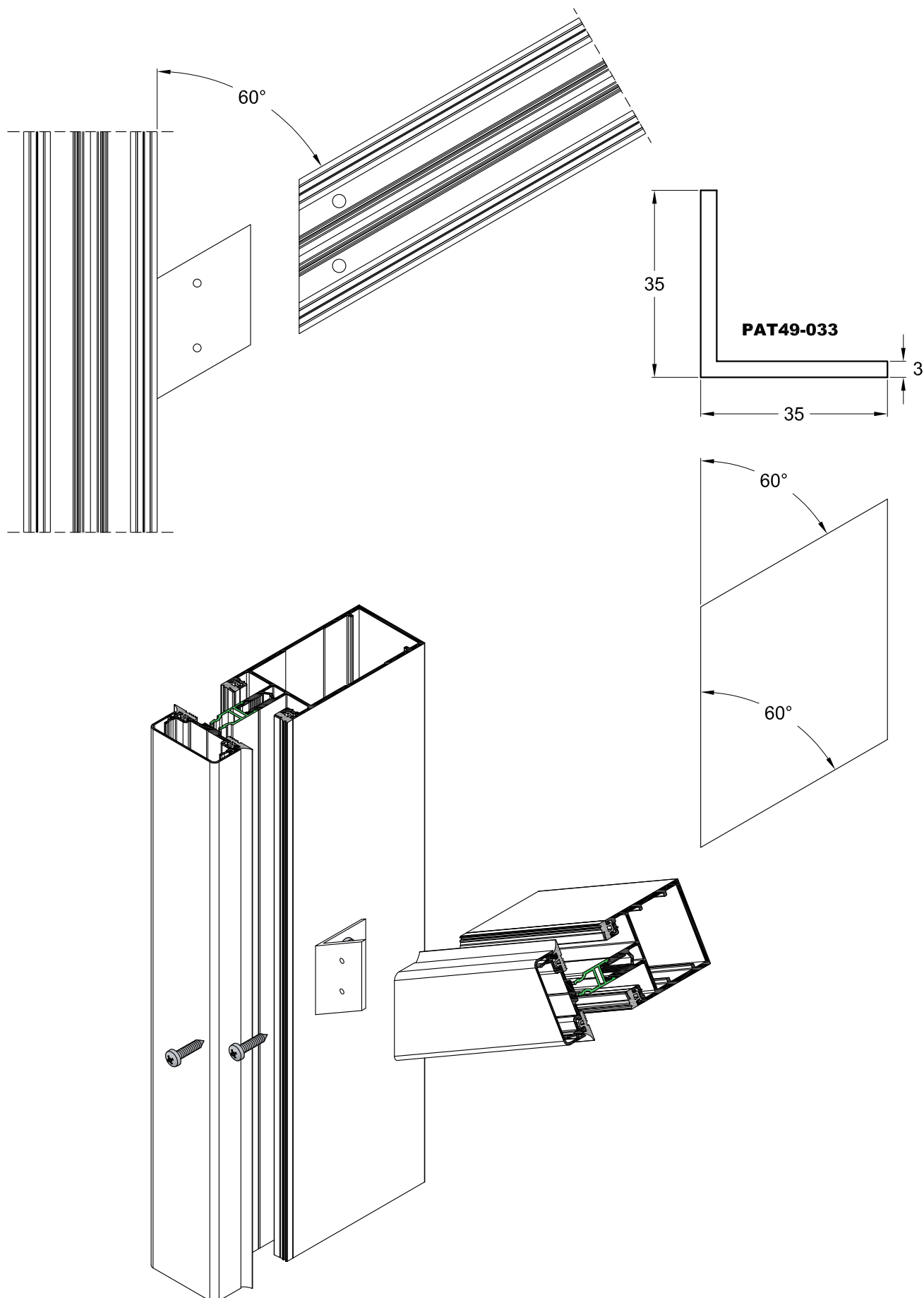


ή

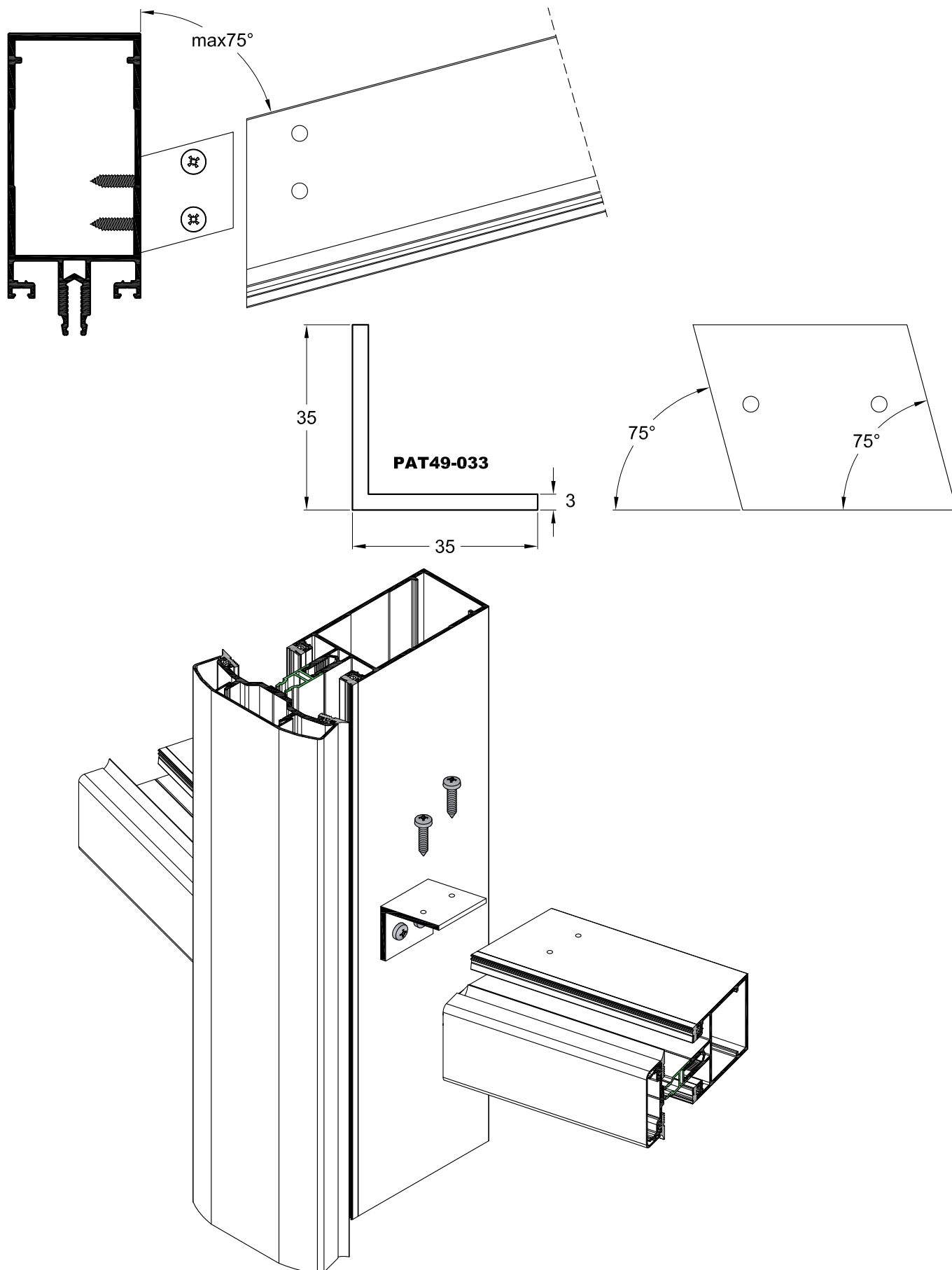


Structural glass  
Τζάμι structural

**CORNER DETAIL**  
**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**



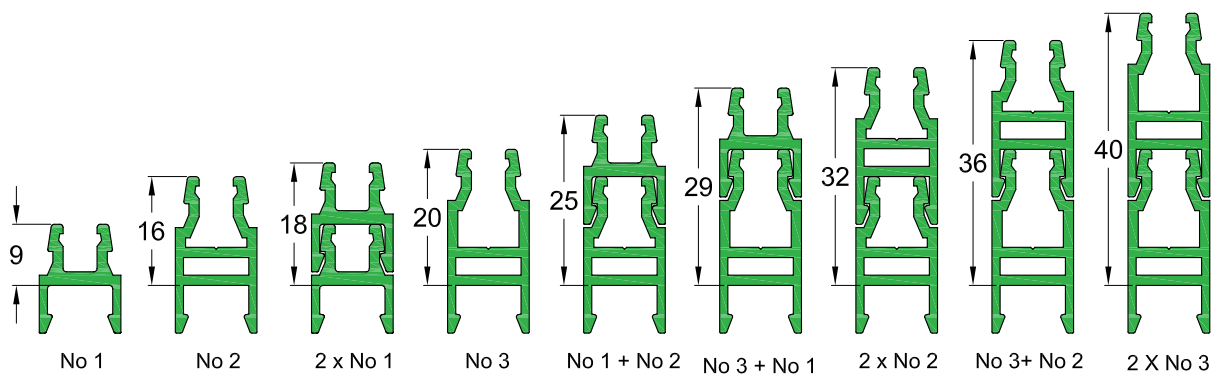
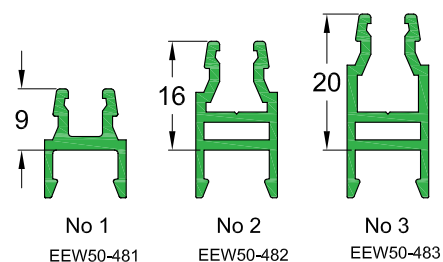
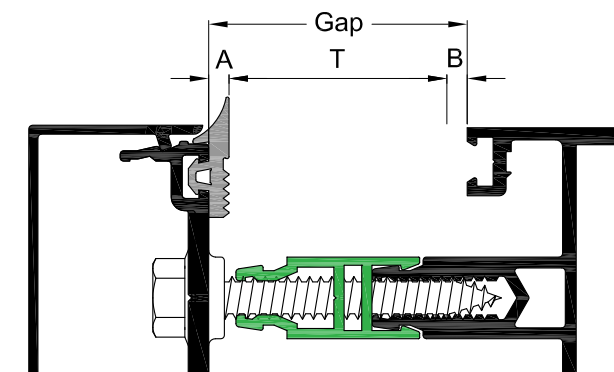
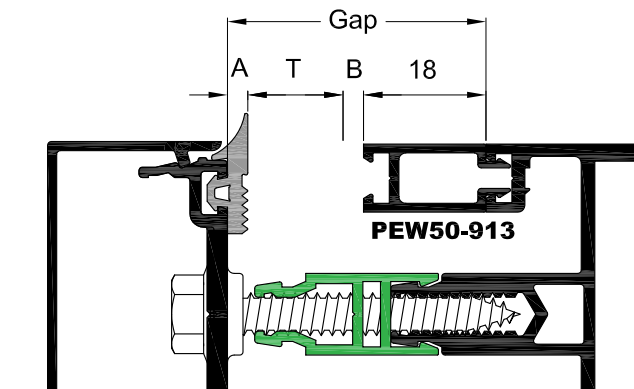
**CORNER DETAIL**  
**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**



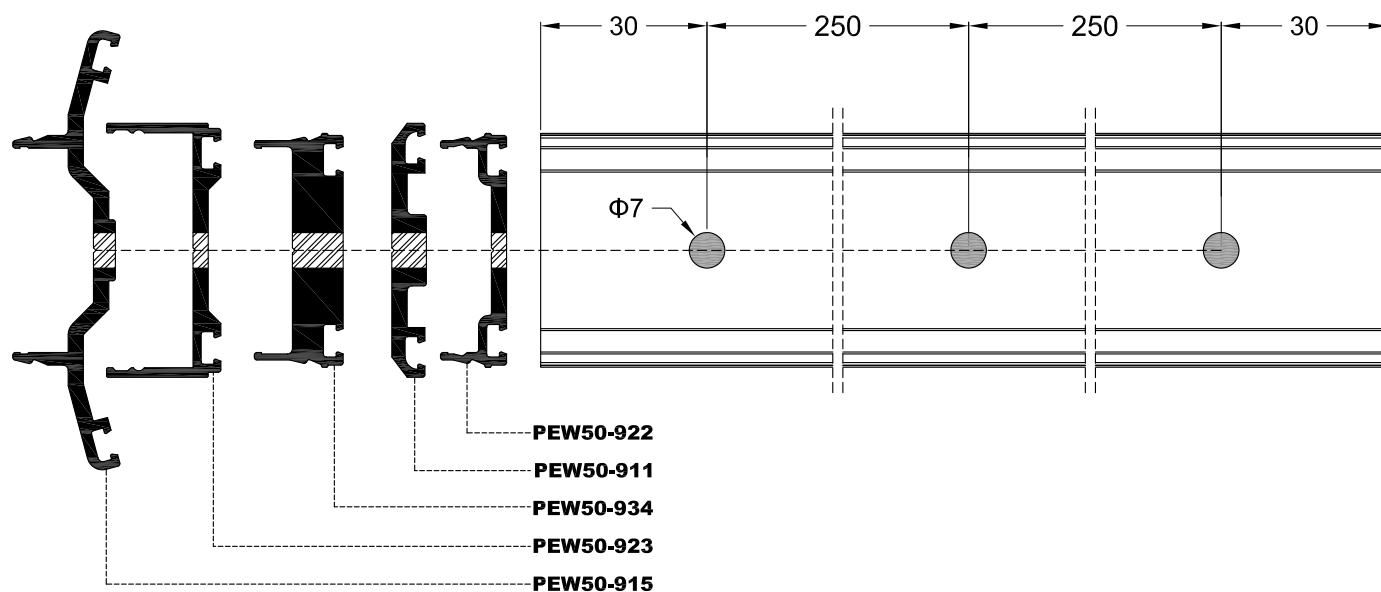
## GLASS PANE SELECTION (STRANDARD) ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ (STANDARD)

| Glass pane selection |        |        |        |           |                   |
|----------------------|--------|--------|--------|-----------|-------------------|
| Gap (mm)             | A (mm) | T (mm) | B (mm) | Spacer    | Screw DIN 6928 A2 |
| 58                   | 3      | 52     | 3      | 2 x No3   | 64mm              |
| 58                   | 3      | 50     | 5      | 2 x No3   | 64mm              |
| 58                   | 3      | 46     | 9      | 2 x No3   | 64mm              |
| 54                   | 3      | 48     | 3      | No3 + No2 | 60mm              |
| 54                   | 3      | 46     | 5      | No3 + No2 | 60mm              |
| 54                   | 3      | 42     | 9      | No3 + No2 | 60mm              |
| 50                   | 3      | 44     | 3      | 2 x No2   | 60mm              |
| 50                   | 3      | 42     | 5      | 2 x No2   | 60mm              |
| 50                   | 3      | 38     | 9      | 2 x No2   | 60mm              |
| 46                   | 3      | 40     | 3      | No3 + No1 | 50mm              |
| 46                   | 3      | 38     | 5      | No3 + No1 | 50mm              |
| 46                   | 3      | 34     | 9      | No3 + No1 | 50mm              |
| 43                   | 3      | 37     | 3      | No2 + No1 | 50mm              |
| 43                   | 3      | 35     | 5      | No2 + No1 | 50mm              |
| 43                   | 3      | 31     | 9      | No2 + No1 | 50mm              |
| 38                   | 3      | 32     | 3      | No3       | 45mm              |
| 38                   | 3      | 30     | 5      | No3       | 45mm              |
| 38                   | 3      | 26     | 9      | No3       | 45mm              |
| 36                   | 3      | 30     | 3      | 2 x No1   | 45mm              |
| 36                   | 3      | 28     | 5      | 2 x No1   | 45mm              |
| 36                   | 3      | 24     | 9      | 2 x No1   | 45mm              |
| 34                   | 3      | 28     | 3      | No2       | 38mm              |
| 34                   | 3      | 26     | 5      | No2       | 38mm              |
| 34                   | 3      | 22     | 9      | No2       | 38mm              |
| 28                   | 3      | 22     | 3      | No1       | 32mm              |
| 28                   | 3      | 20     | 5      | No1       | 32mm              |
| 28                   | 3      | 16     | 9      | No1       | 32mm              |
| 18                   | 3      | 12     | 3      | -         | 25mm              |
| 18                   | 3      | 10     | 5      | -         | 25mm              |
| 18                   | 3      | 6      | 9      | -         | 25mm              |

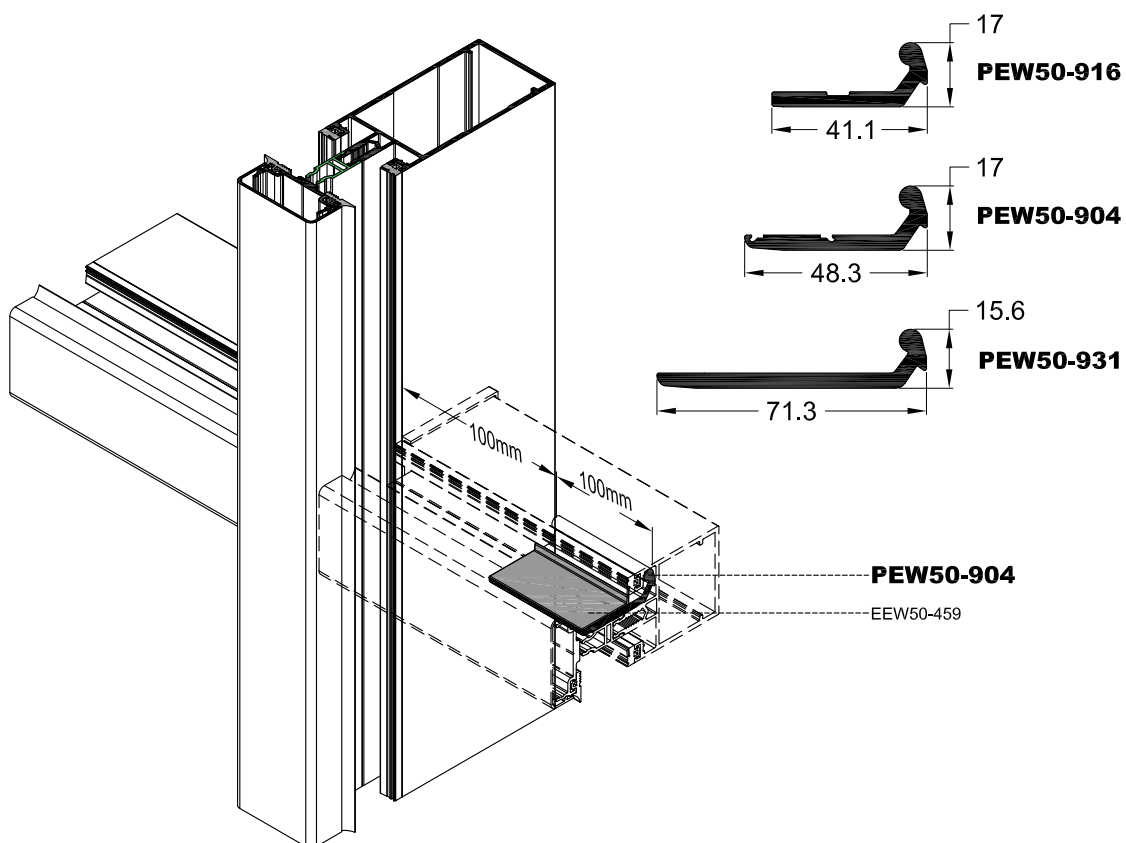
| Glass pane selection |        |        |        |        |                   |      |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------|------|
| Gap (mm)             | A (mm) | T (mm) | B (mm) | Spacer | Screw DIN 6928 A2 | Bead |
| 38                   | 3      | 14     | 3      | No3    | 45mm              | 18   |
| 38                   | 3      | 12     | 5      | No3    | 45mm              | 18   |
| 38                   | 3      | 8      | 9      | No3    | 45mm              | 18   |



## PRESSURE PLATE INSTALLATION ΒΙΔΩΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ

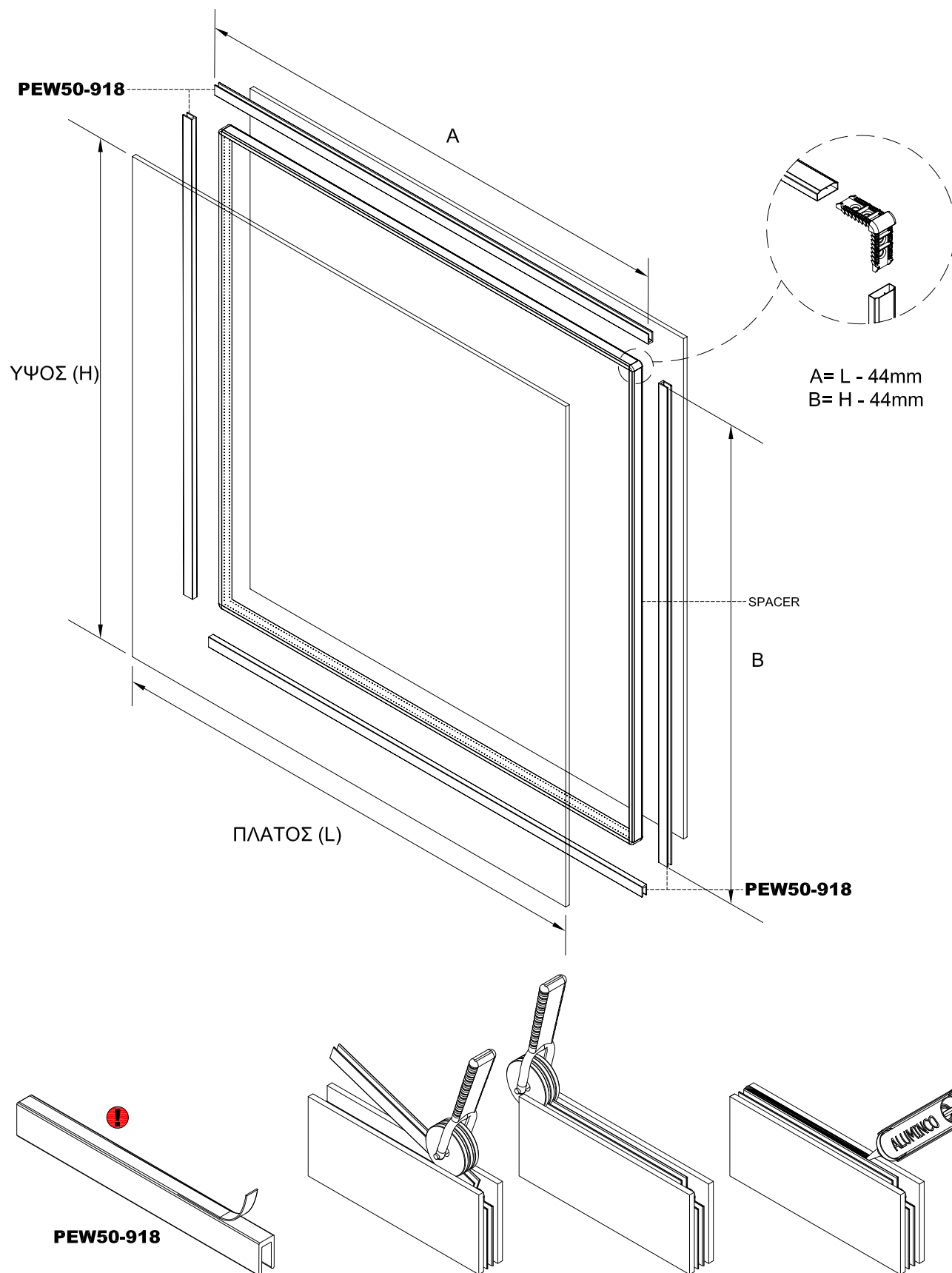


## GLASS SUPPORT INSTALLATION ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΑΚΙΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ



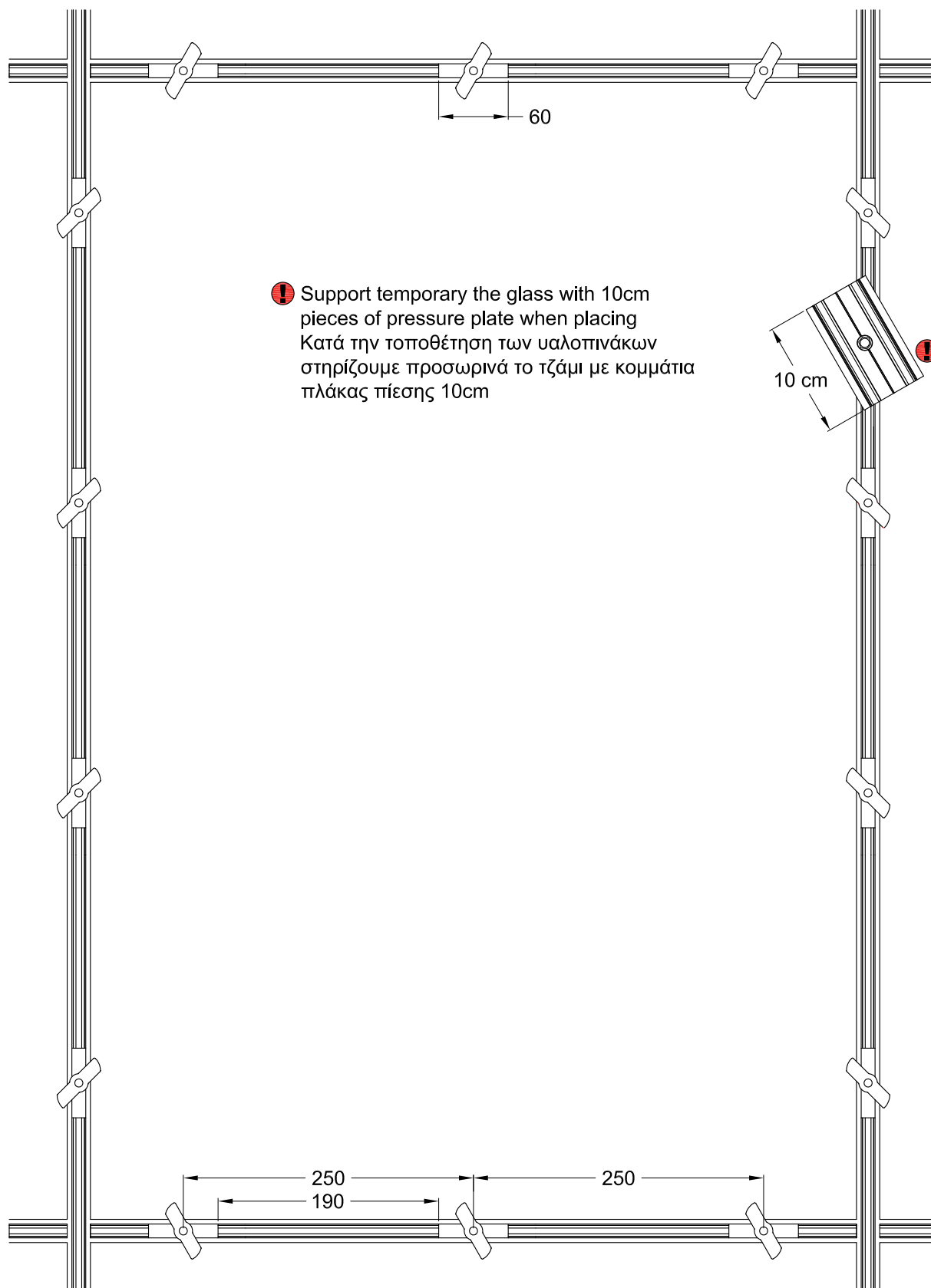


## STRUCTURAL GLASS PANE CONSTRUCTION ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ STRUCTURAL



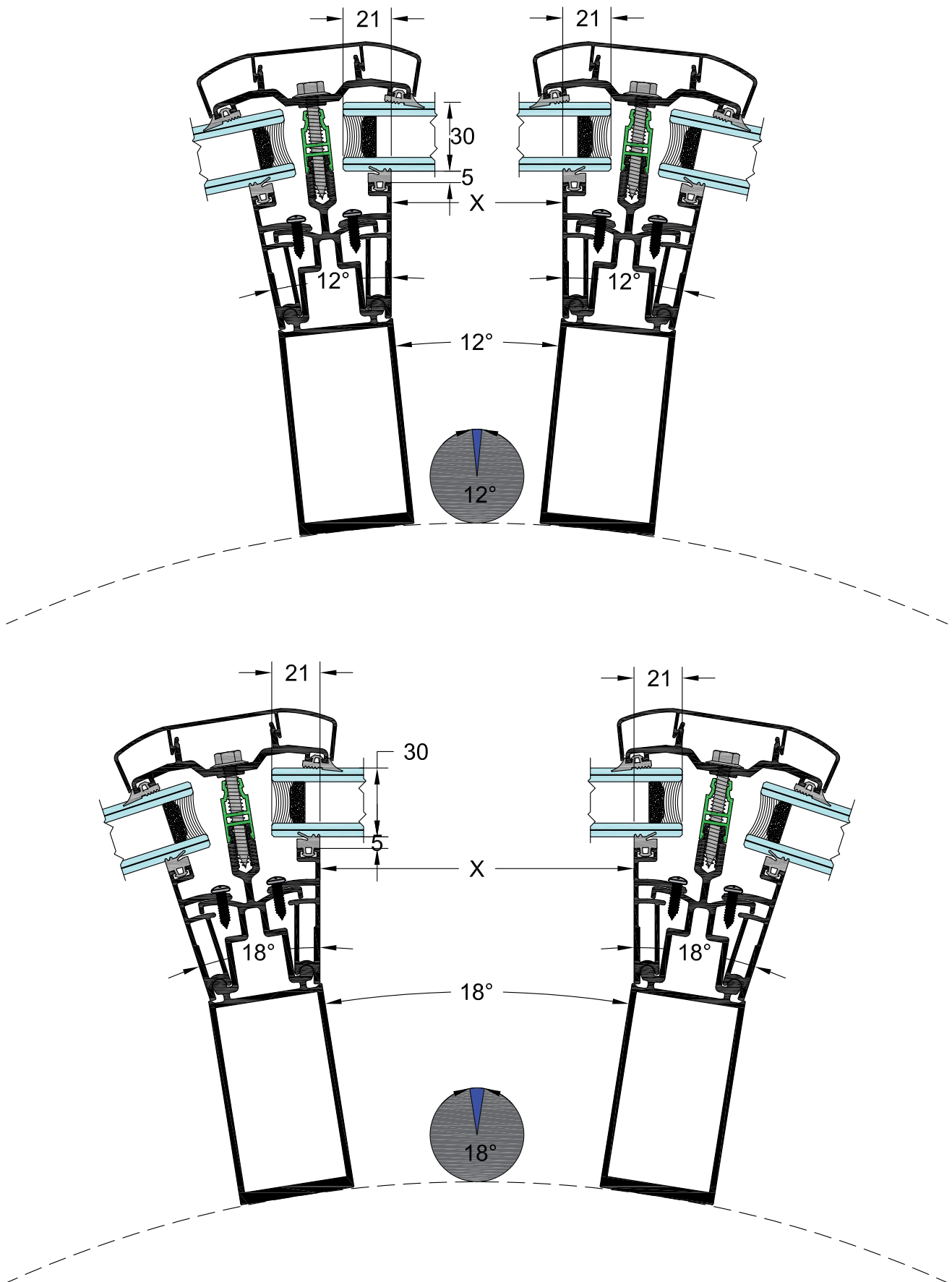
❗ Before install PEW50-918 to the glass pane, place double sided tape  
Πρίν τοποθετήσουμε το πηχάκι στον υαλοπίνακα, βάζουμε ταινία διπλής όψης

**TEMPORARY SUPPORT OF STRUCTURAL GLASS PANE**  
**ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ STRUCTURAL**



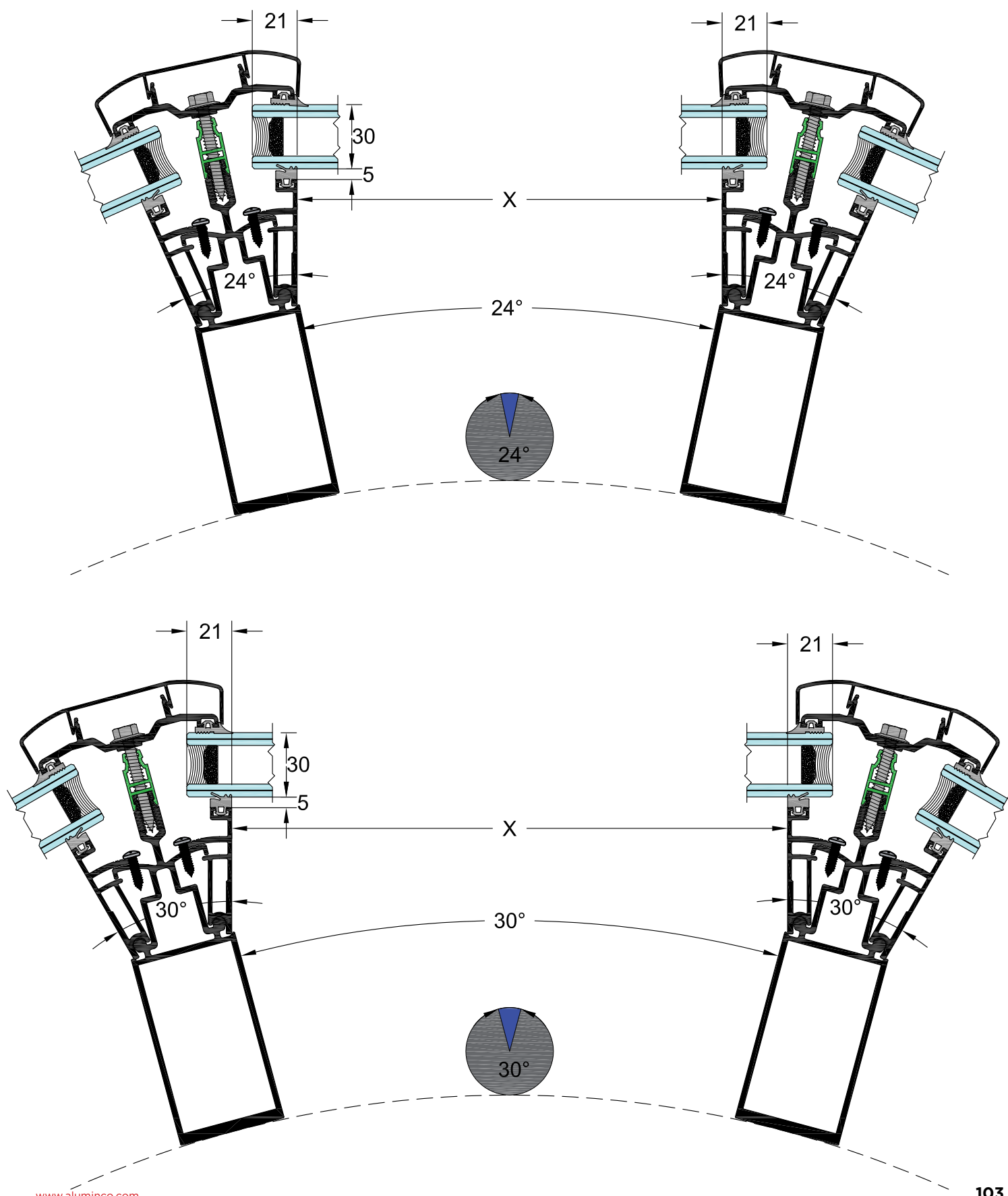
## GLASS PANE CUTTING CALCULATIONS FOR MULTI CORNER CONSTRUCTIONS (STANDARD)

### ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (STANDARD)

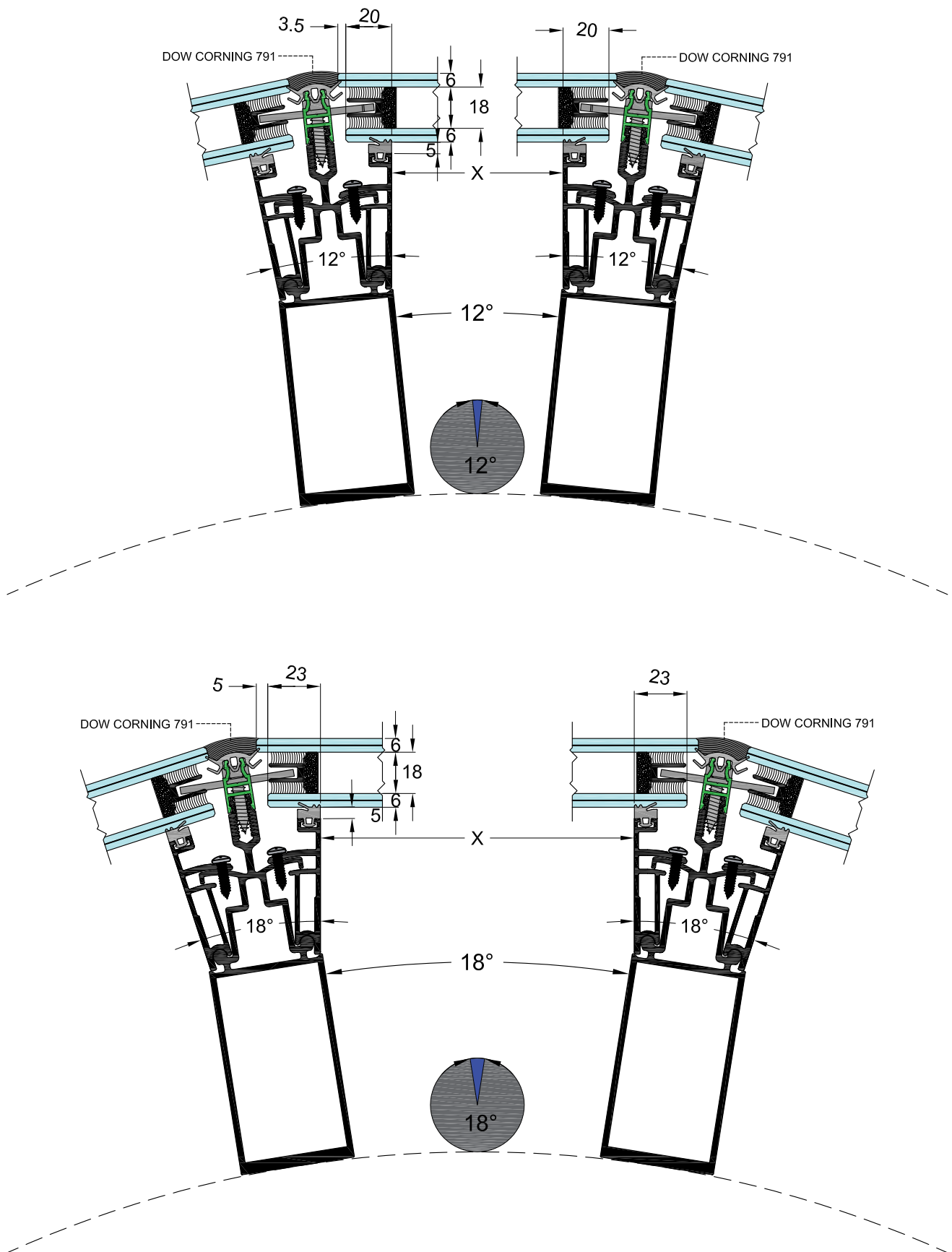


# GLASS PANE CUTTING CALCULATIONS FOR MULTI CORNER CONSTRUCTIONS (STANDARD)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (STANDARD)

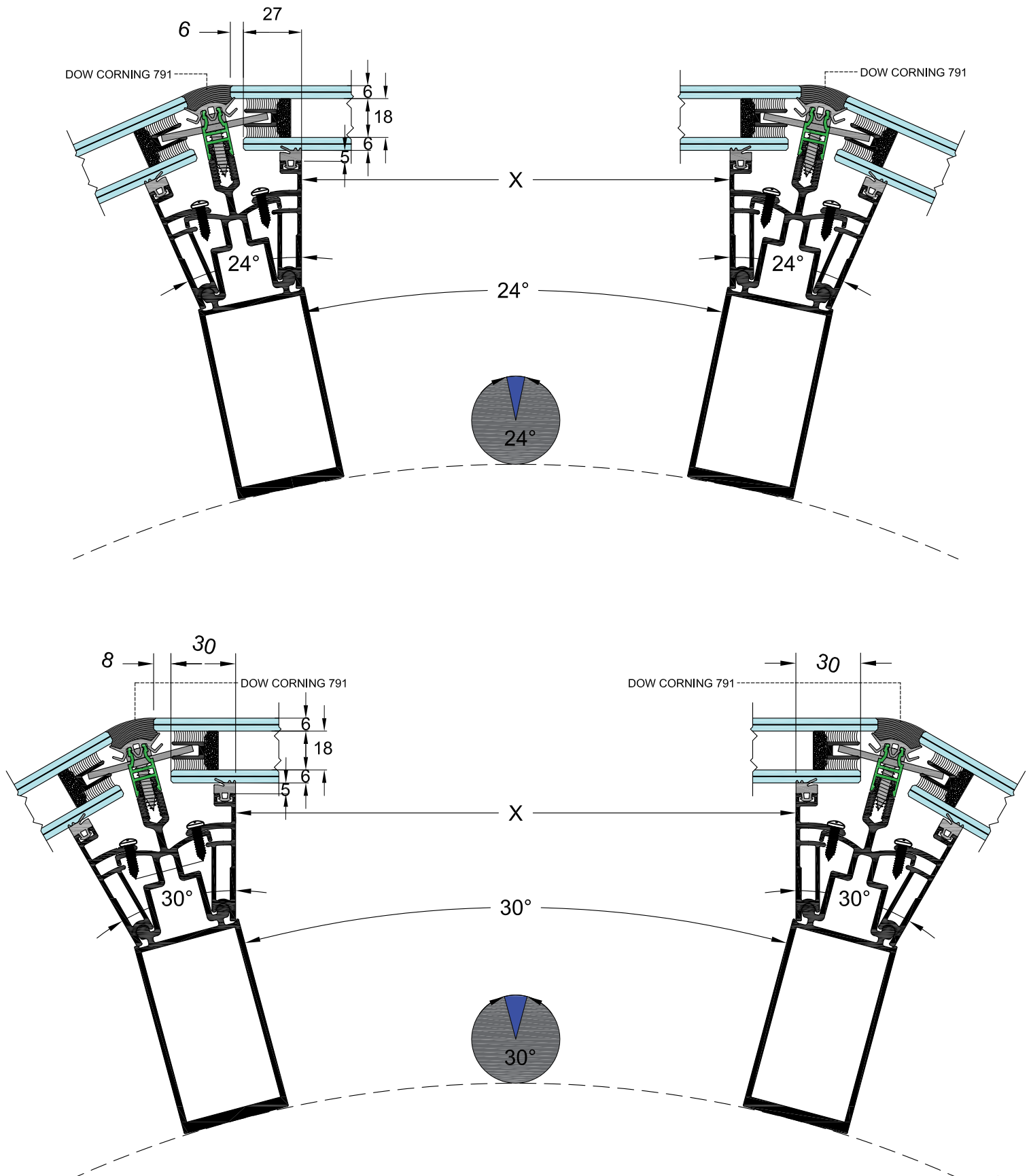


**GLASS PANE CUTTING CALCULATIONS FOR MULTI CORNER CONSTRUCTIONS  
(STRUCTURAL)**  
**ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (STRUCTURAL)**

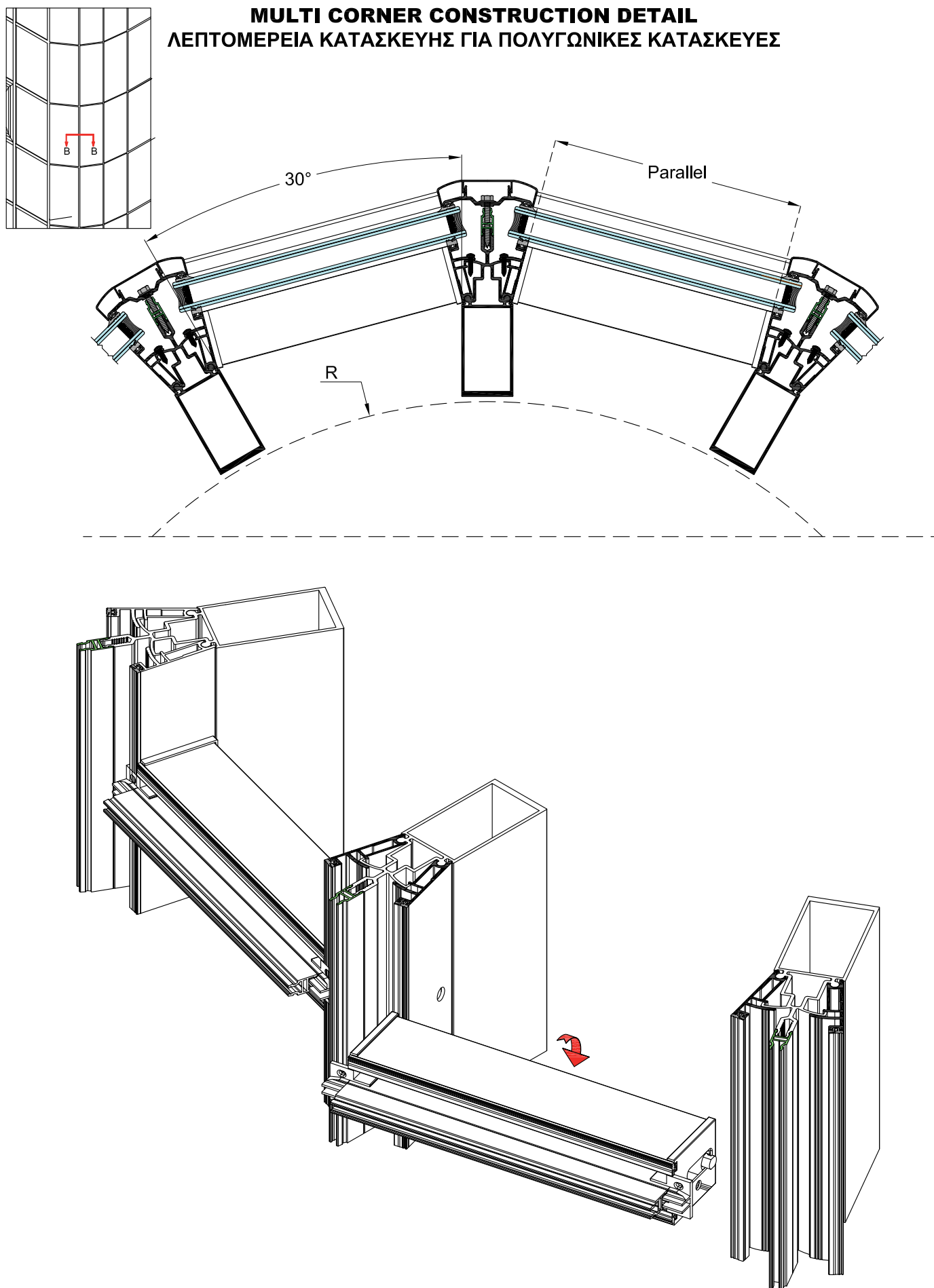


# GLASS PANE CUTTING CALCULATIONS FOR MULTI CORNER CONSTRUCTIONS (STRUCTURAL)

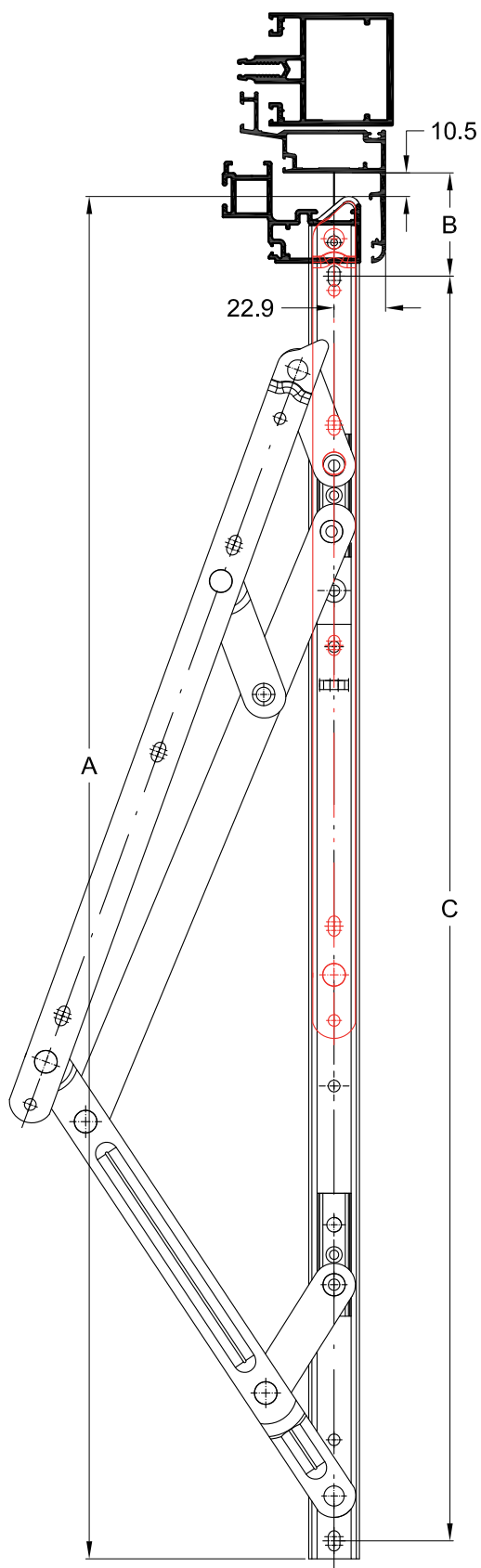
## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (STRUCTURAL)



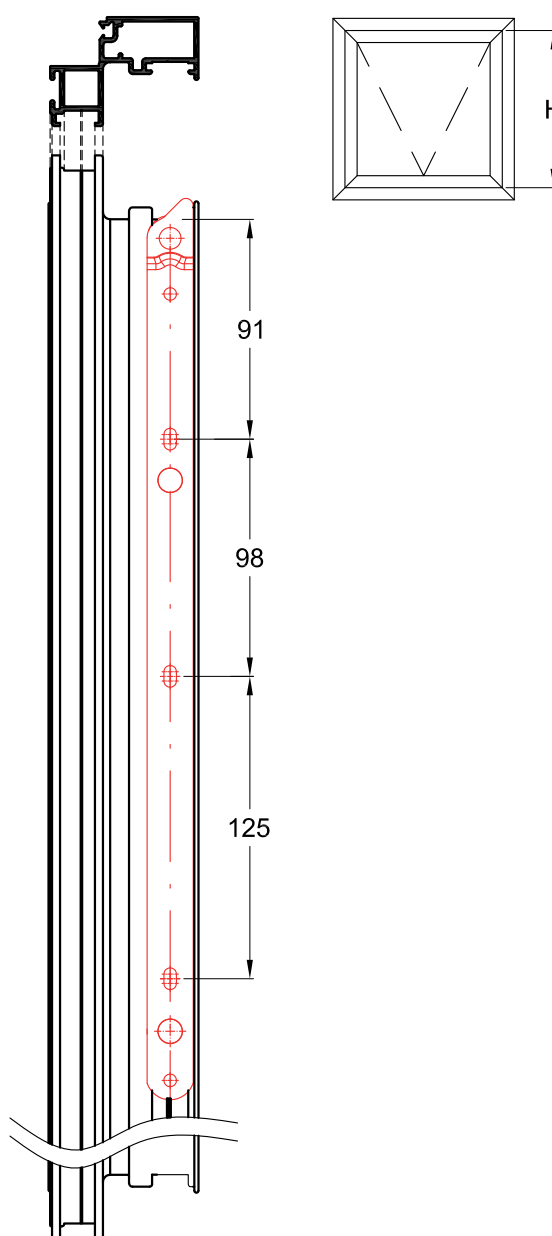
**MULTI CORNER CONSTRUCTION DETAIL**  
**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**



## FRICITION ARM INSTALLATION ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΨΑΛΙΔΙΟΥ

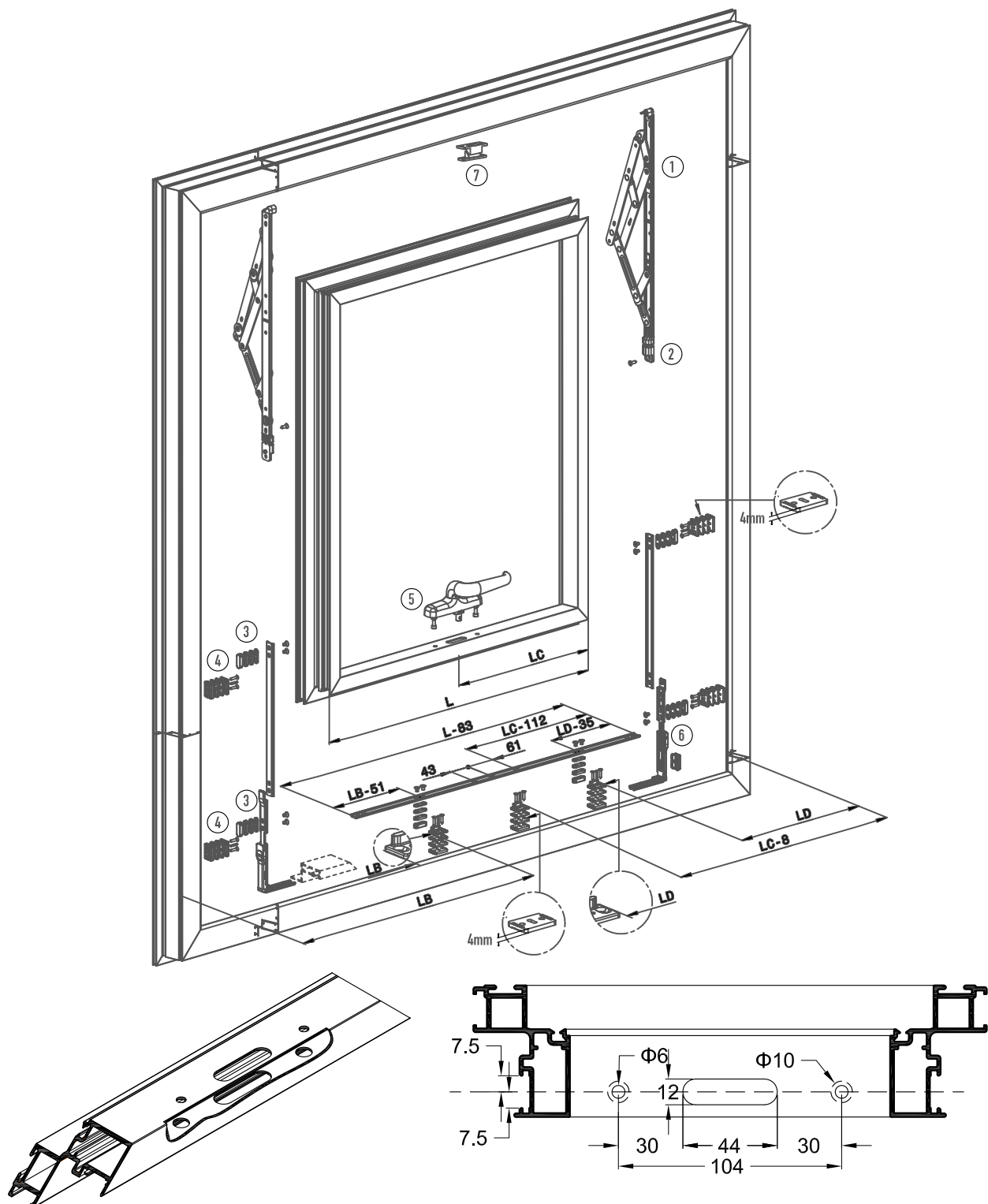


| Choise of friction arm FAPIM |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sash height                  | 1000         | 1200         | 1400         | 1600         | 1800         | 2000         |
| Kgr (max)                    | 65           | 85           | 100          | 110          | 120          | 130          |
| A (mm)                       | 356<br>(14") | 406<br>(16") | 457<br>(18") | 508<br>(20") | 610<br>(24") | 711<br>(28") |
| B (mm)                       | 46           | 46           | 46           | 46           | 46           | 46           |
| C (mm)                       | 313          | 374          | 419          | 473          | 563          | 668          |



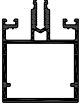


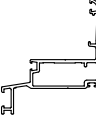
# **FRICTION ARM INSTALLATION/ CUTTING CALCULATIONS FOR ROD** **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΑΛΙΔΙΟΥ/ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΝΤΙΖΩΝ**

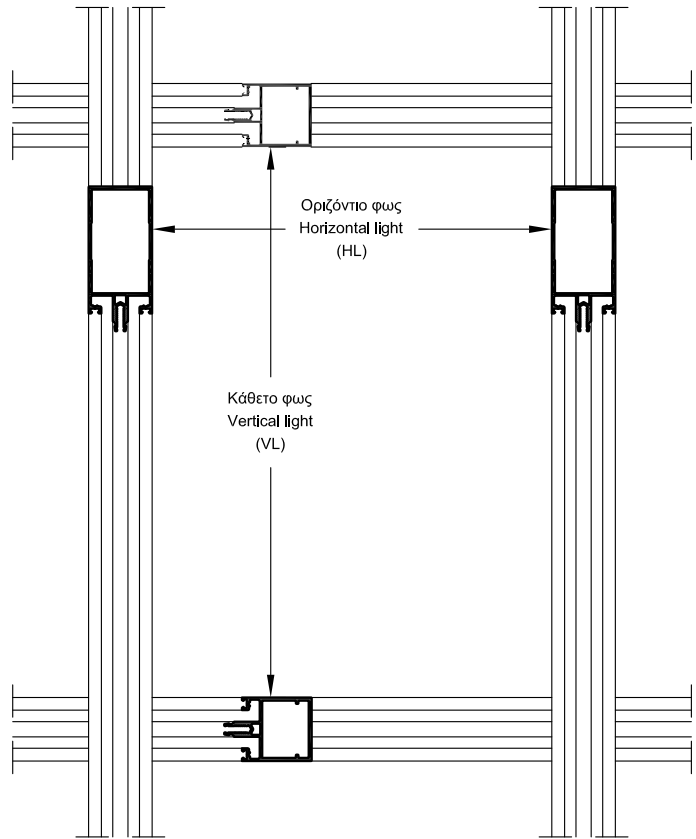


| No | Code/ Κωδικός   | Description/ Περιγραφή                                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| 1  | EEW50-851- 856  | Friction arm/ Ψαλίδι προβαλλόμενο                         |
| 2  | EEW50-871       | Friction arm regoulator/ Ρεγουλατόρος ψαλιδιού            |
| 3  | EEW50-493       | Lock for rod/ Κλείδωμα για ντίζα                          |
| 4  | EEW50-494       | Striking plate/ Αντίκρισμα κλειδώματος                    |
| 5  | EEW50-491 & 492 | Cremone bolt R/L/ Σπανιολέτα προβαλλόμενου δεξιά-αριστερή |
| 6  | EEW50-495       | Corner transmission drive/ Γωνία μεταφοράς κίνησης        |
| 7  | EEW50-496       | Extra lock/ Πρόσθετο κλείδωμα                             |

## CUTTING CALCULATIONS ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

|                                                                                   |                                                    |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
|  | Transom cut<br>Κοπή τραβέρσας                      | HL-3* or<br>HL-4** |
|  | Transom's pressure plate<br>Πλάκα πίεσης τραβέρσας | HL-8               |
|  | Transom's cap<br>Καπάκι τραβέρσας                  | HL-1               |
|  | Glass pane height (Standard)<br>Ύψος υαλοπίνακα    | VL+26              |
|                                                                                   | Glass pane width (Standard)<br>Πλάτος υαλοπίνακα   | HL+26              |
|  | Glass pane height (Structural)<br>Ύψος υαλοπίνακα  | VL+30              |
|                                                                                   | Glass pane width (Structural)<br>Πλάτος υαλοπίνακα | HL+30              |

|                                                                                     |                                                                              |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
|   | Frame width<br>Πλάτος κάσας                                                  | HL+30*** |
|                                                                                     | Frame height<br>Ύψος κάσας                                                   | VL+30*** |
|  | Sash width<br>Πλάτος φύλλου                                                  | HL-32    |
|                                                                                     | Sash height<br>Ύψος φύλλου                                                   | VL-32    |
|  | Width of internal glass pane<br>Πλάτος εσωτερικού υαλοπίνακα                 | HL-92    |
|                                                                                     | Height of internal glass pane<br>Ύψος εσωτερικού υαλοπίνακα                  | VL-92    |
|  | Width of external glass pane<br>(Standard)<br>Πλάτος εξωτερικού υαλοπίνακα   | HL-20    |
|                                                                                     | Height of external glass pane<br>(Standard)<br>Ύψος εξωτερικού υαλοπίνακα    | VL-20    |
|  | Width of external glass pane<br>(Structural)<br>Πλάτος εξωτερικού υαλοπίνακα | HL+30    |
|                                                                                     | Height of external glass pane<br>(Structural)<br>Ύψος εξωτερικού υαλοπίνακα  | VL+30    |



\*When using connectors EEW50-793, PEW50-930 & PEW50-935 with transom the cutting length must be HL-3

\*Όταν χρησιμοποιούμε τους σύνδεσμους EEW50-793, PEW50-930 & PEW50-935 για τα μέτρα κοπής τραβέρσας ισχύει HL-3

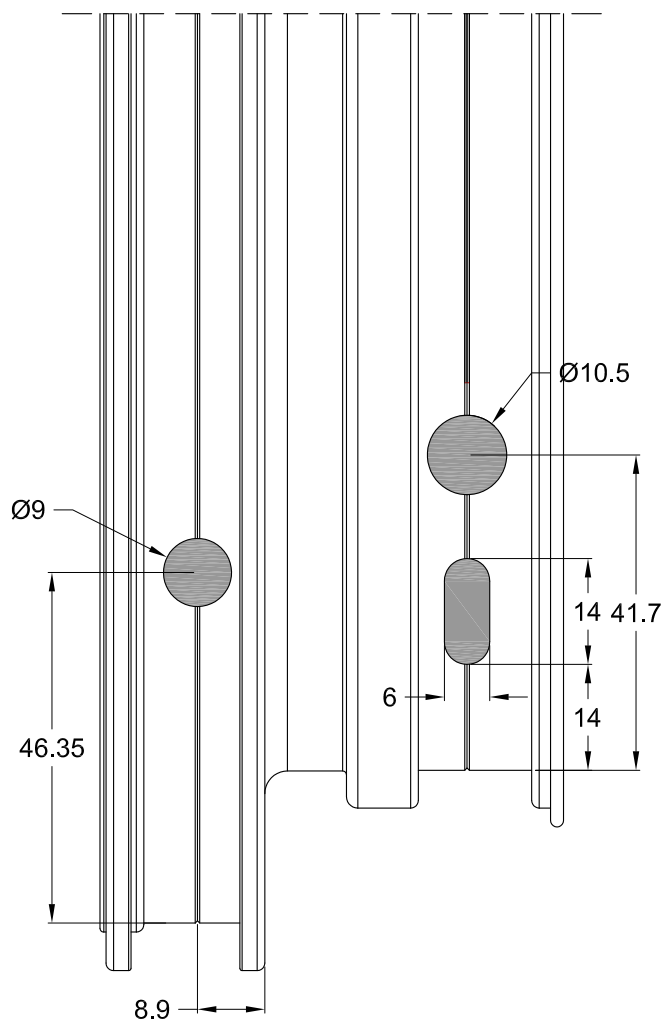
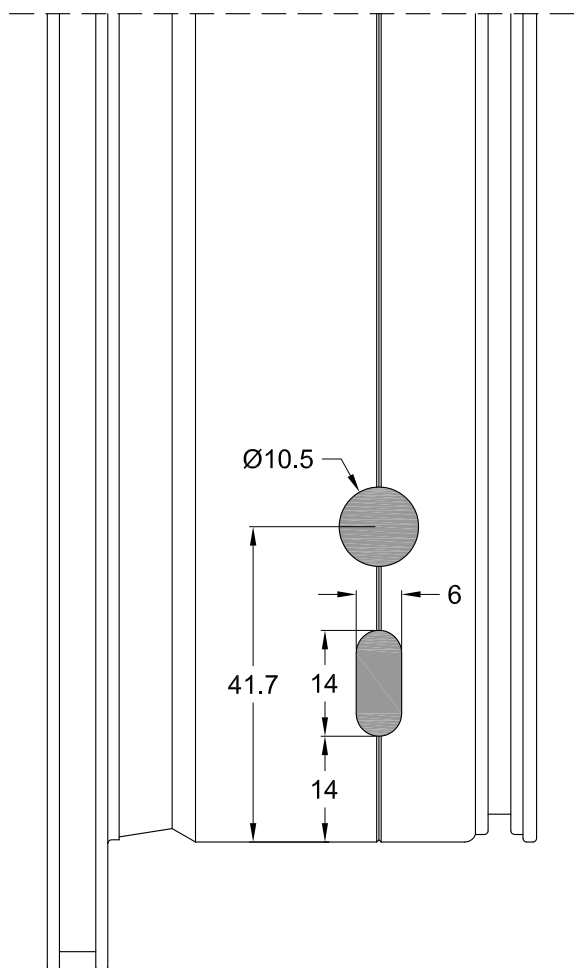
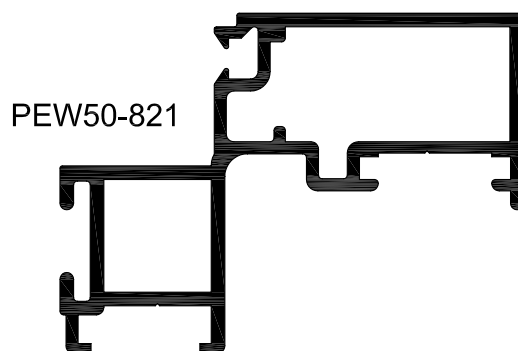
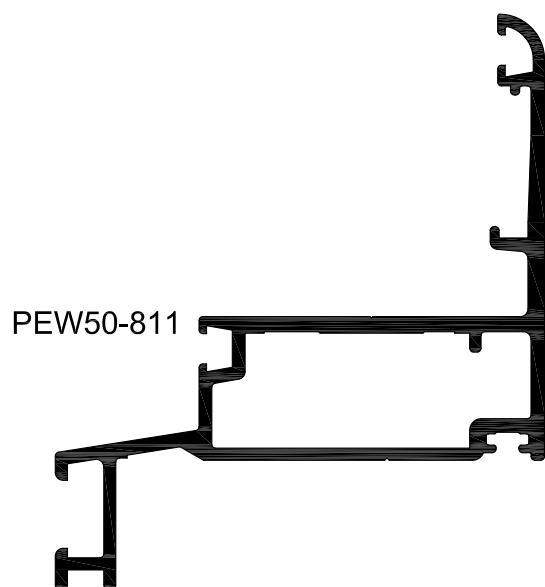
\*\*When using connector PEW50-791 with transom the cutting length must be HL-4

\*\*Όταν χρησιμοποιούμε τον σύνδεσμο EEW50-791 για τα μέτρα κοπής τραβέρσας ισχύει HL-4

\*\*\* The gap between frame and mullion or transom is 2mm

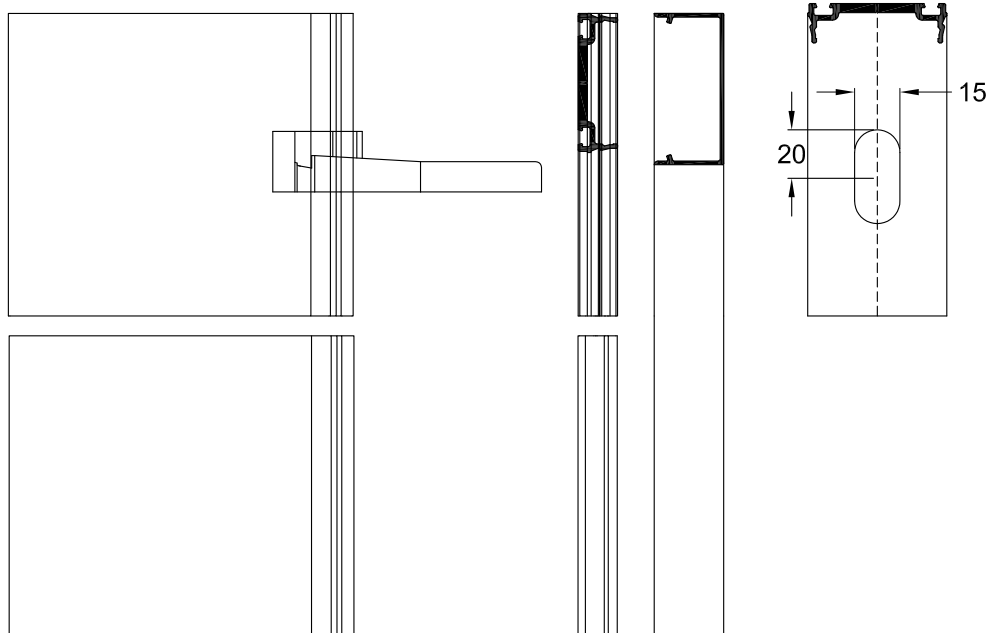
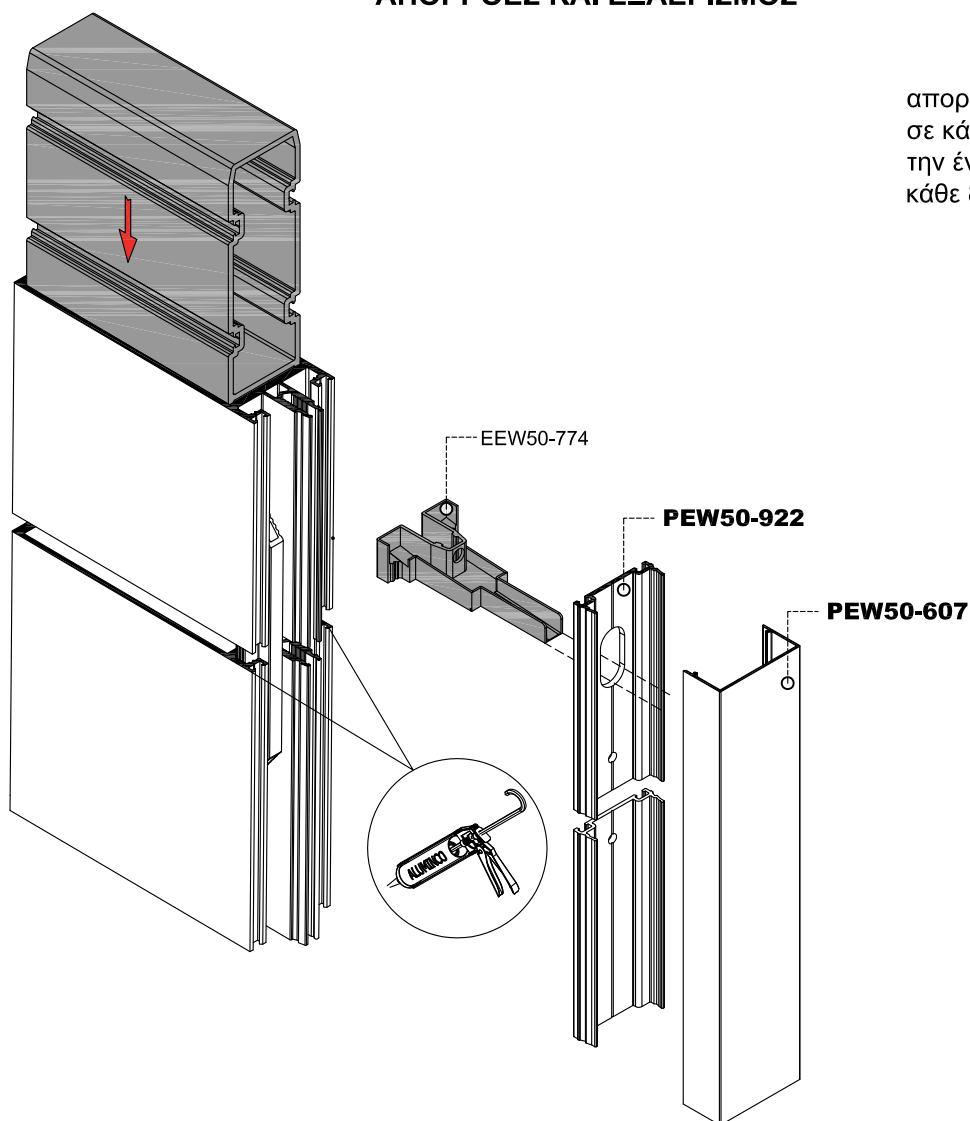
\*\*\* Ο αέρας μεταξύ κάσας και κολώνας ή τραβέρσας είναι 2mm

**MILLING FOR CORNER JOINTS**  
**ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ**



## WATER EVACUATION AND VENTILATION ΑΠΟΡΡΟΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

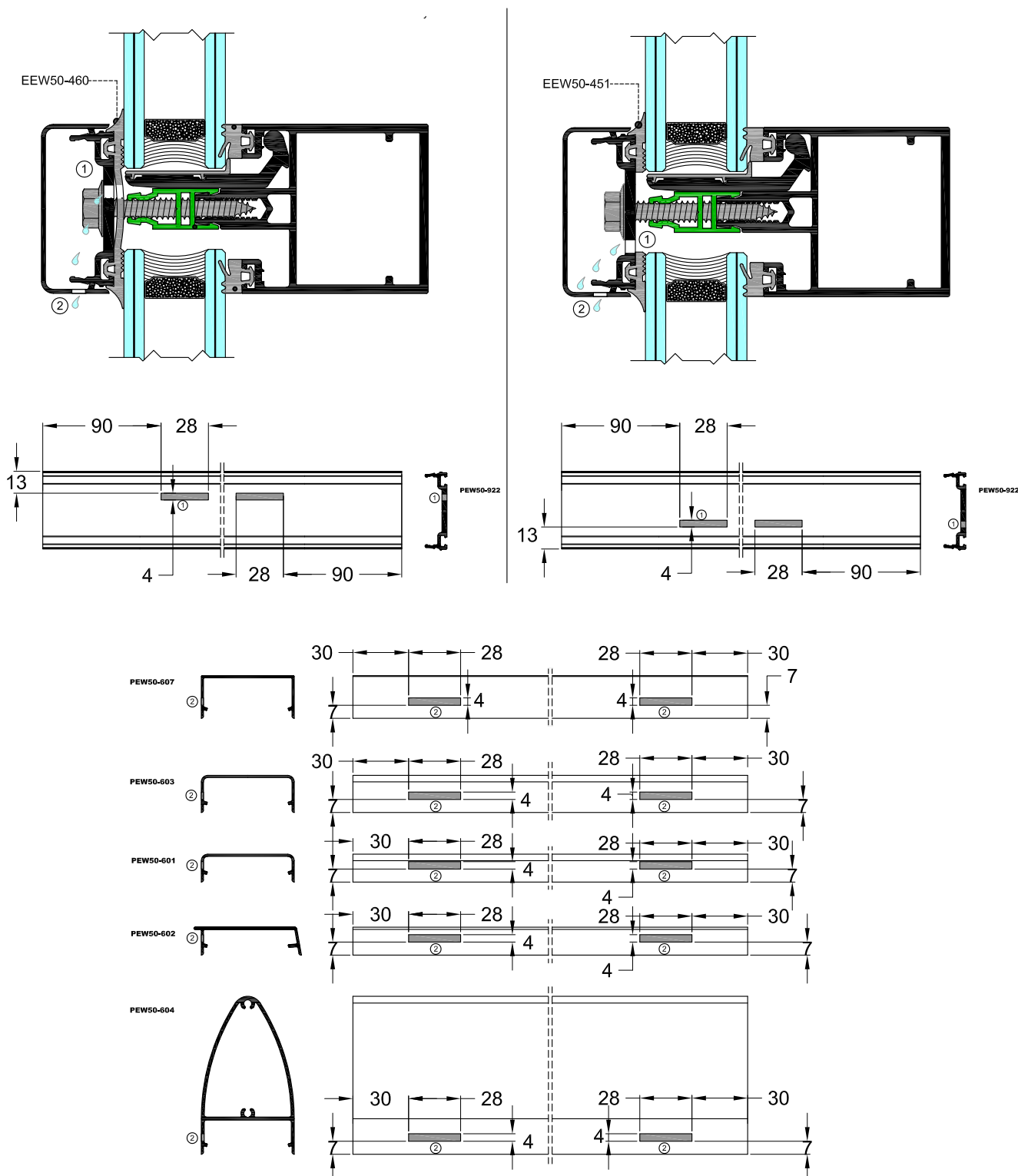
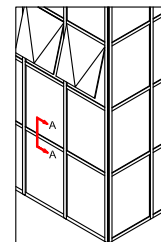
Η υδατολεκάνη  
απορροής τοποθετείται  
σε κάθε κολώνα πάνω από  
την ένωση ή τουλάχιστον σε  
κάθε 8 μέτρα



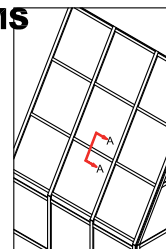
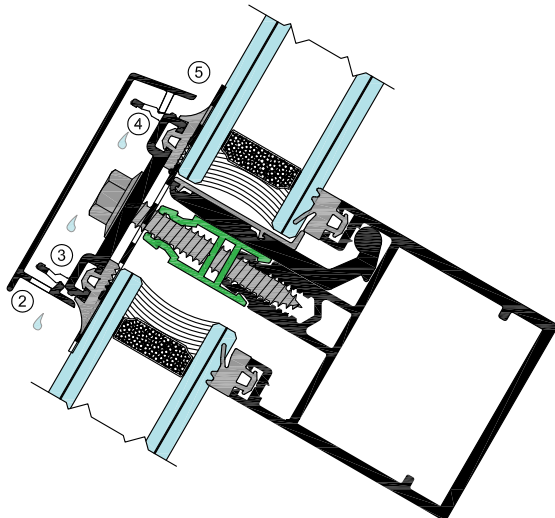
## WATER EVACUATION AND VENTILATION ΑΠΟΡΡΟΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

Για την απομάκρυνση των υδάτων και την εξάλειψη των υδρατμών που τυχόν δημιουργούνται στα κανάλια του υαλοπετάσματος και στους υαλοπίνακες, απαραίτητες είναι οι οπές απορροής στις πλάκες πίεσης και στα διακοσμητικά καπάκια όλων των τραβερσών. Η διάνοιξη των οπών πραγματοποιείται με το πρεσάκι.

Προσοχή: Οι σπές Νο1 και Νο2 δεν πρέπει να ανοιχτούν στην ίδια περασιά.

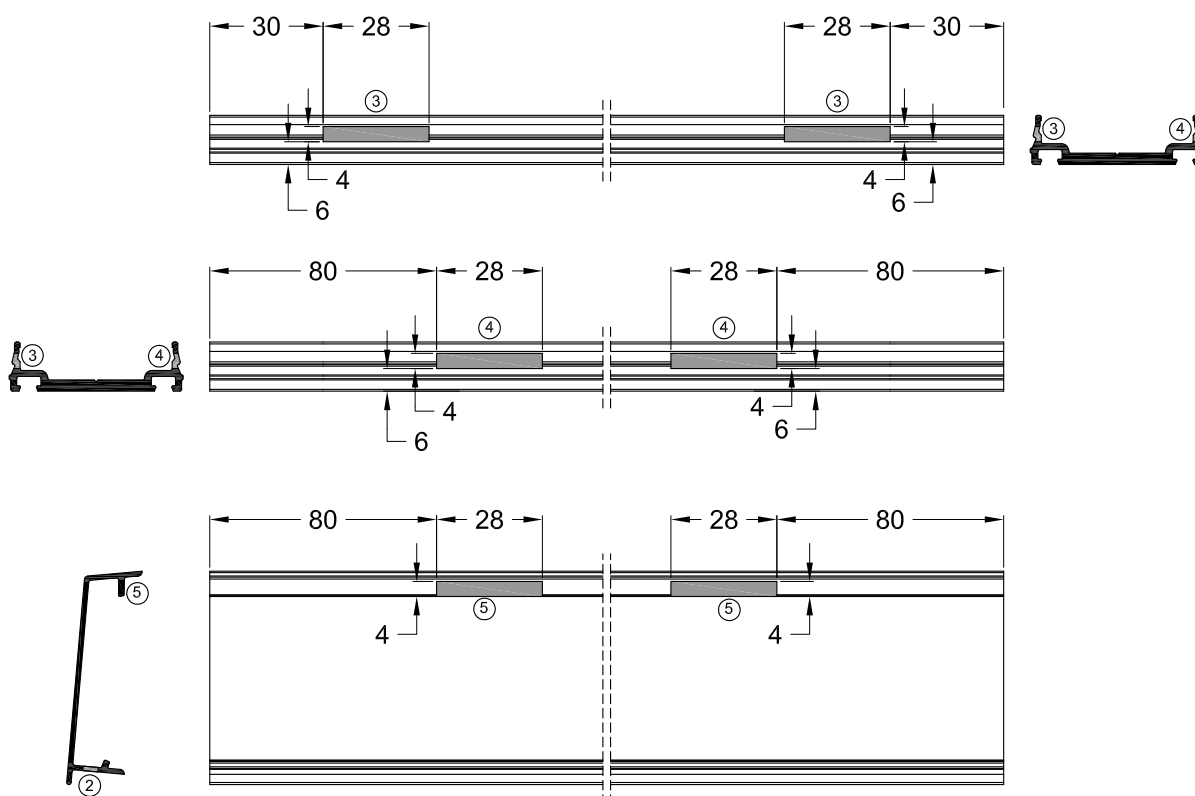


## WATER EVACUATION AND VENTILATION IN INCLINED TRANSOMS ΑΠΟΡΡΟΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΤΡΑΒΕΡΣΕΣ ΣΕ ΚΛΙΣΗ



Για την απομάκρυνση των υδάτων και την εξάλειψη των υδρατμών που τυχόν δημιουργούνται στα κανάλια του υαλοπετάσματος και στους υαλοπίνακες, απαραίτητες είναι οι οπές απορροής στις πλάκες πίεσης και στα διακοσμητικά καπάκια όλων των τραβερσών. Η διάνοιξη των οπών πραγματοποιείται με το πρεσάκι.

Προσοχή: Οι οπές Νο2 και Νο3 πρέπει να ανοιχτούν στην ίδια περασιά μεταξύ τους. Το ίδιο ισχύει και για τις οπές Νο4 και Νο5. Ο συνδυασμός όμως των οπών Νο2 και Νο3 δεν πρέπει να βρίσκεται στην ίδια περασιά με τον συνδυασμό των οπών Νο4 και Νο5.





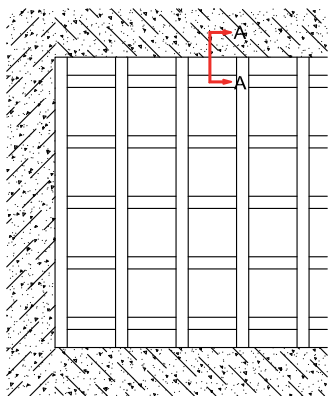


**EW50**

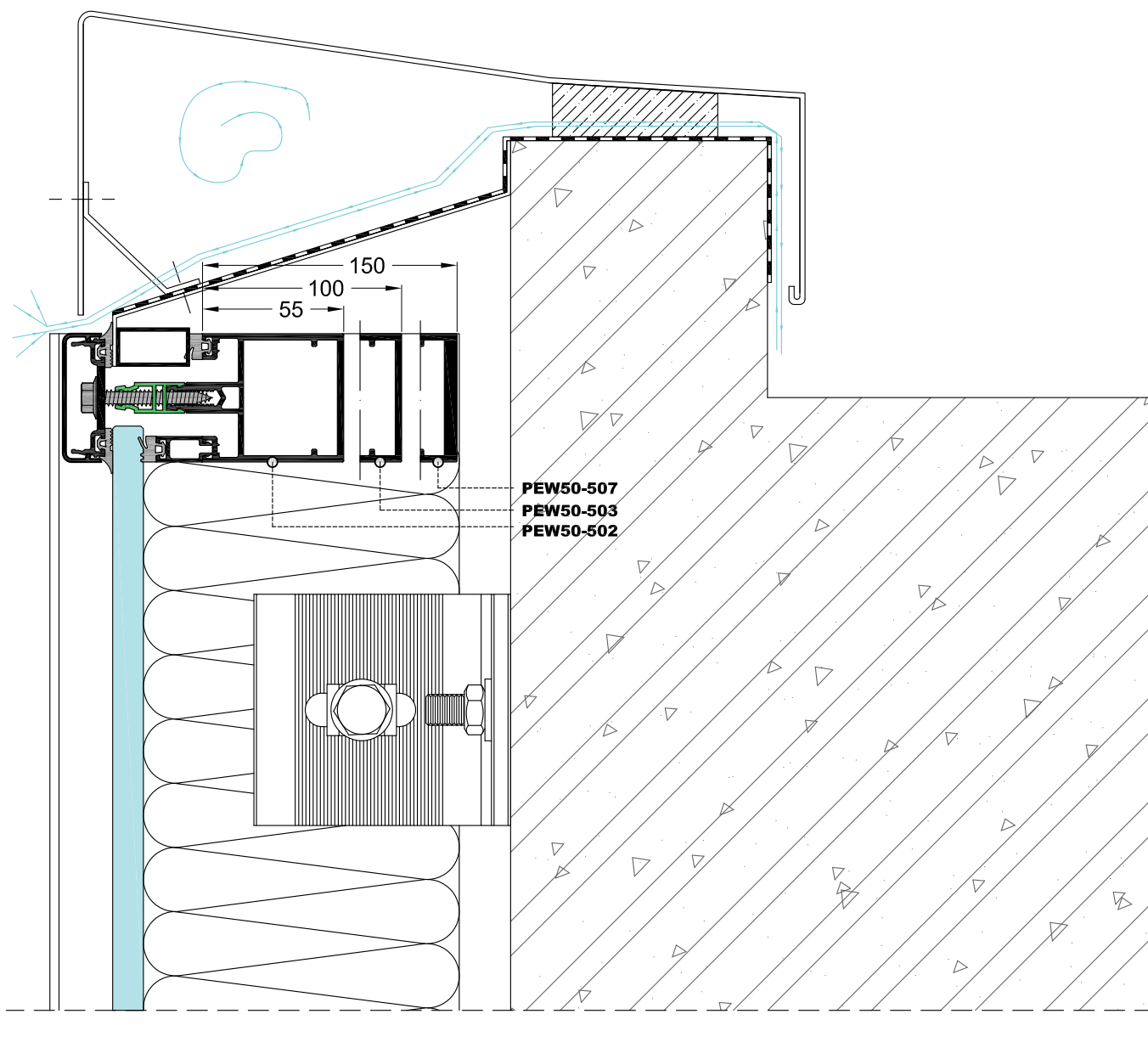
Architectural Details  
- Αρχιτεκτονικές  
Λεπτομέρειες

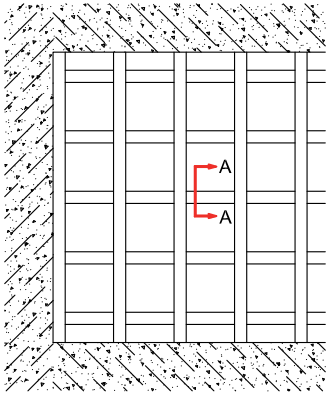




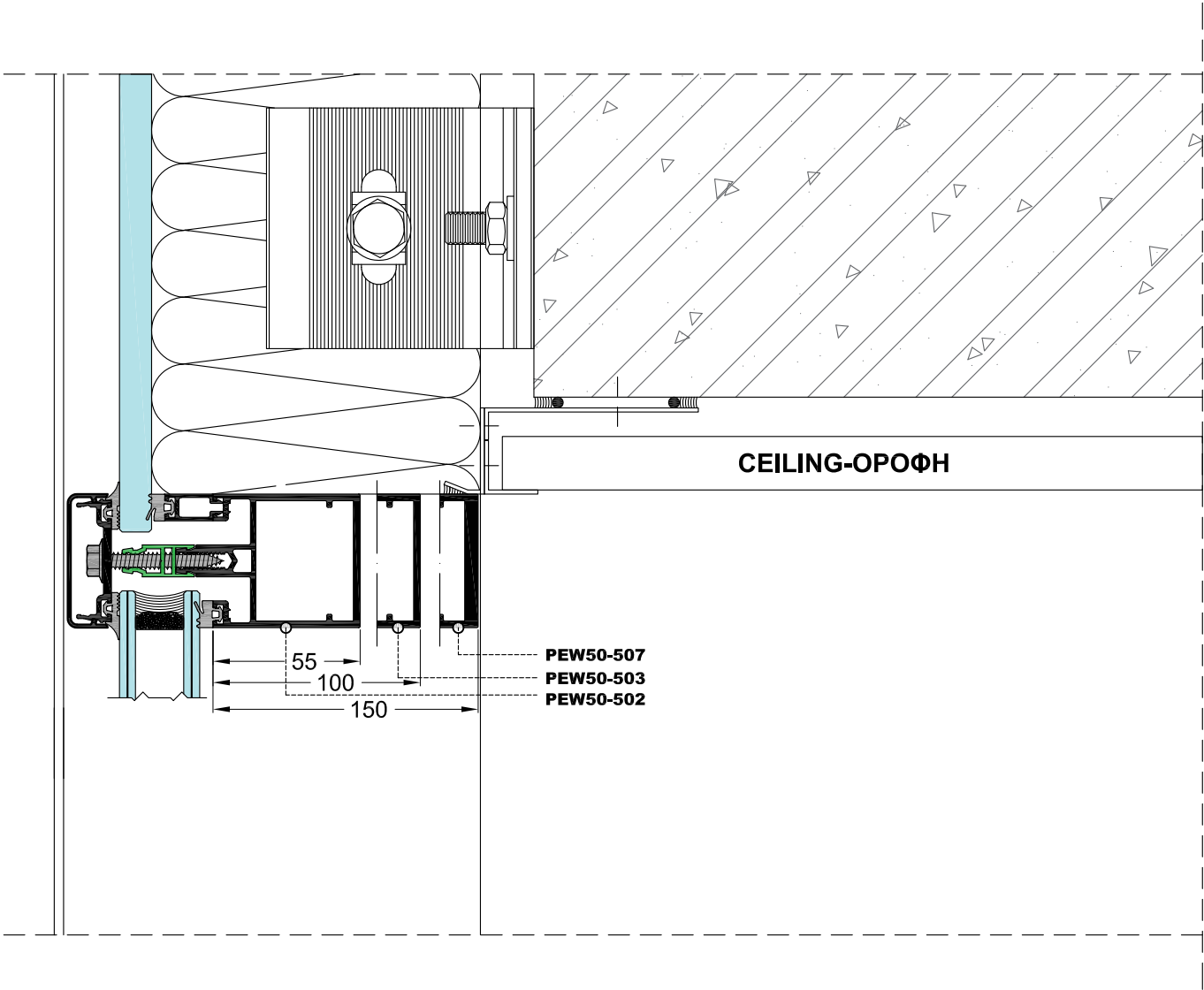


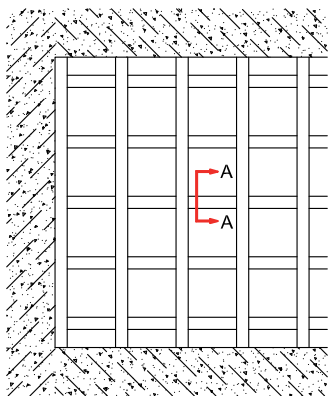
**UPPER LEVEL SECTION**  
**ΤΟΜΗ ΑΝΩ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ**



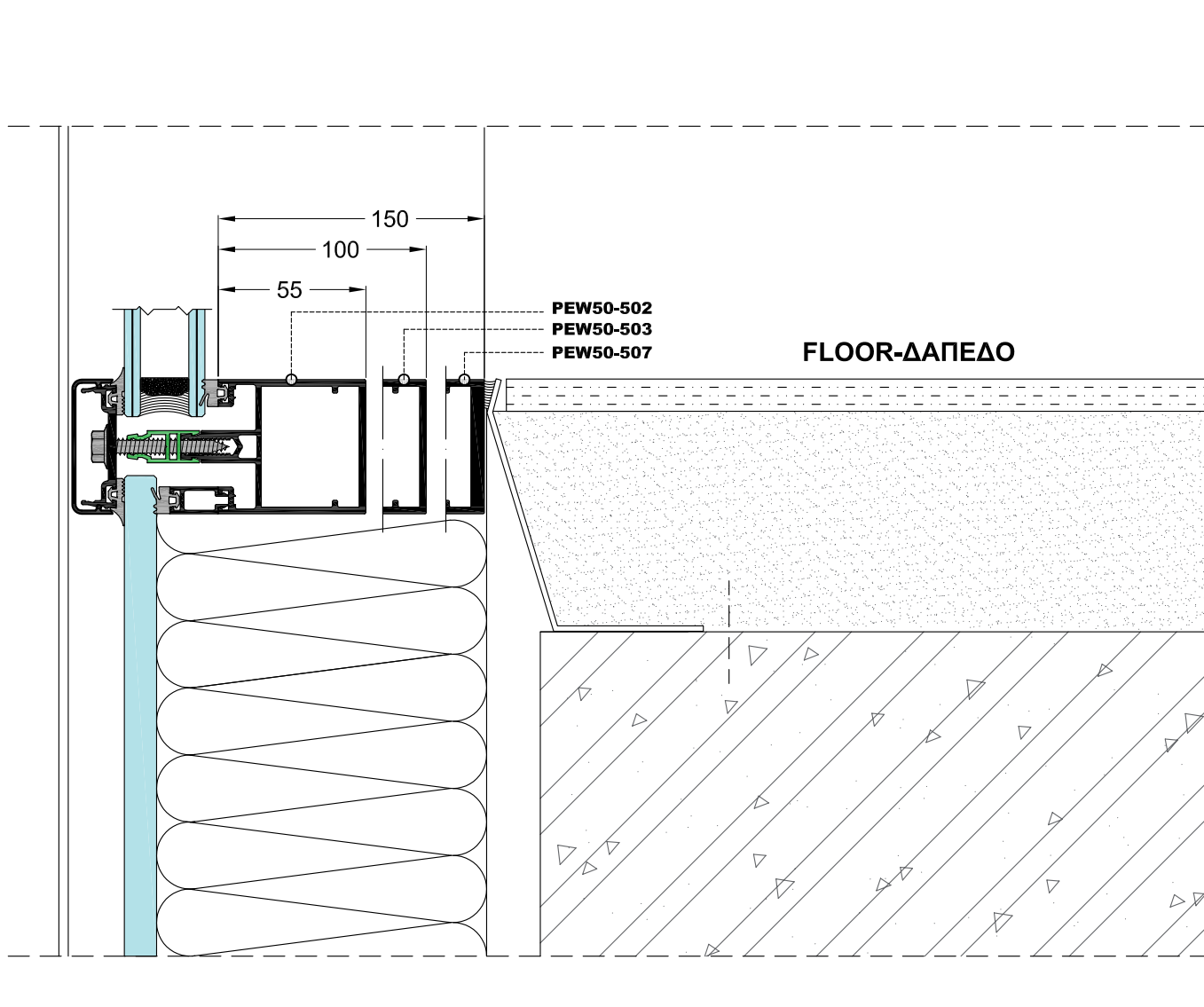


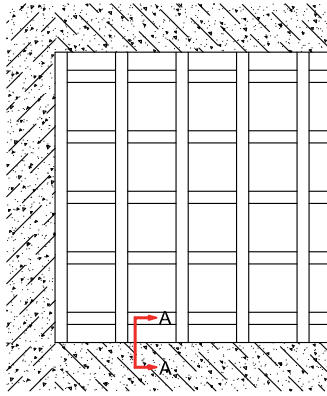
**LEVEL SECTION  
ΤΟΜΗ ΟΡΟΦΟΥ**



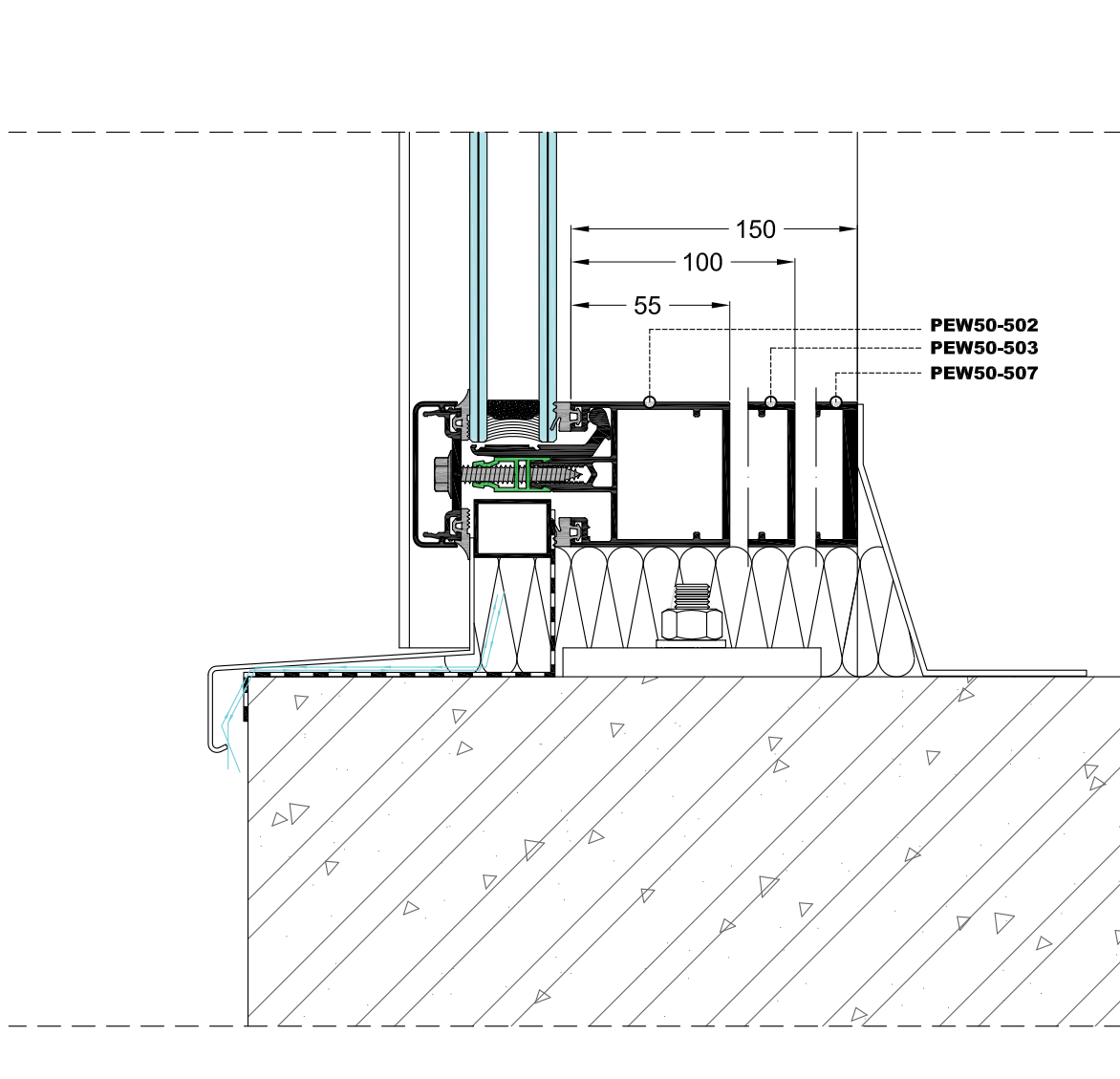


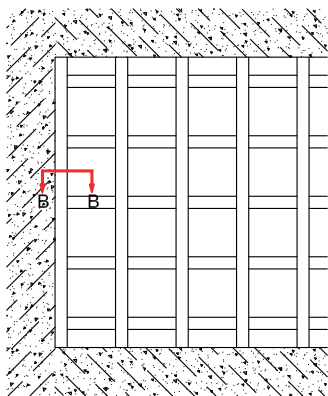
**LEVEL SECTION**  
**ΤΟΜΗ ΟΡΟΦΟΥ**



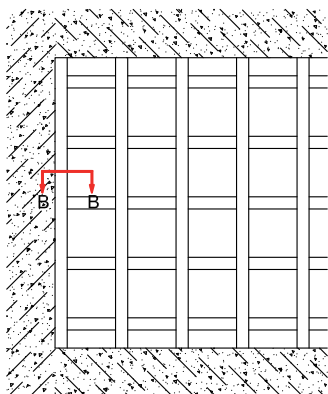
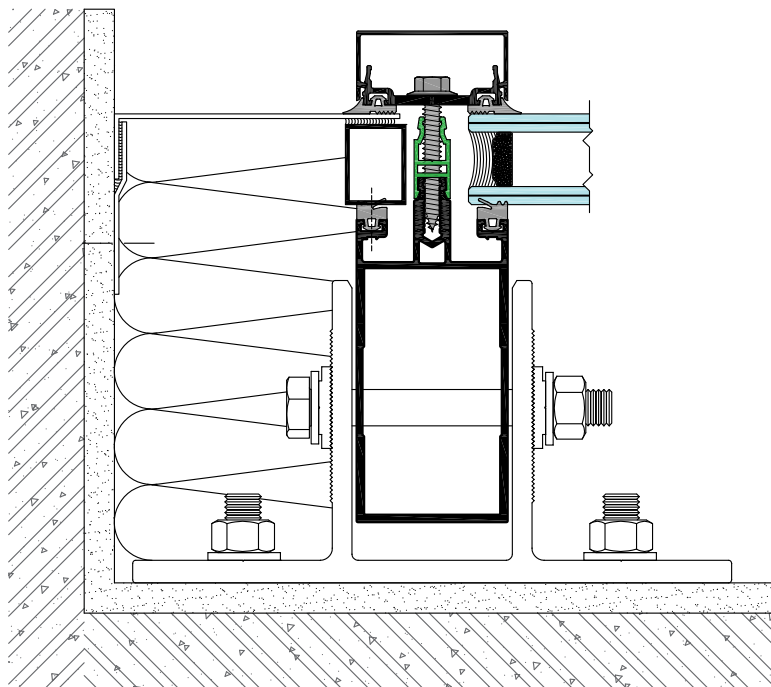


**BOTTOM SECTION**  
**ΤΟΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ**

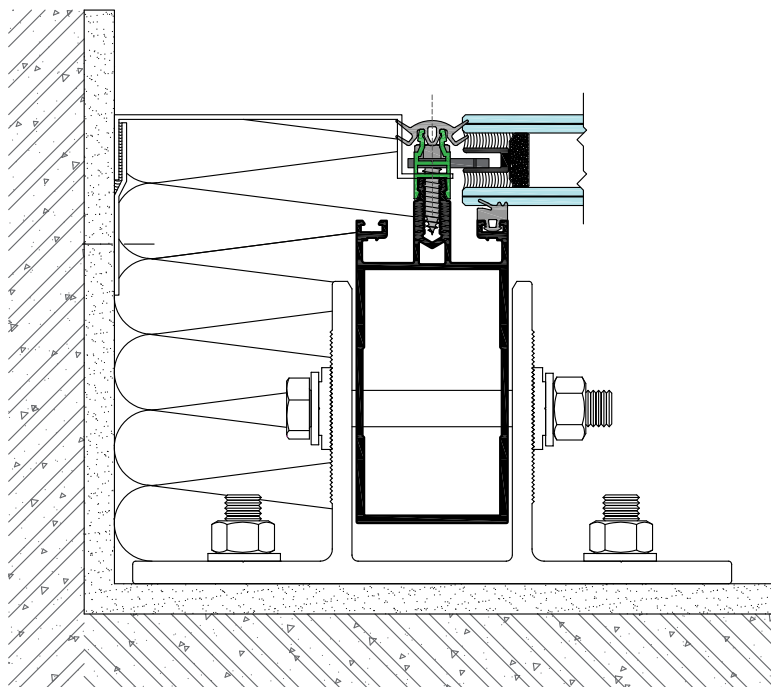




**WALL SECTION (STANDARD)**  
**ΤΟΜΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ STANDARD**



**WALL SECTION (STRUCTURAL)**  
**ΤΟΜΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ STRUCTURAL**



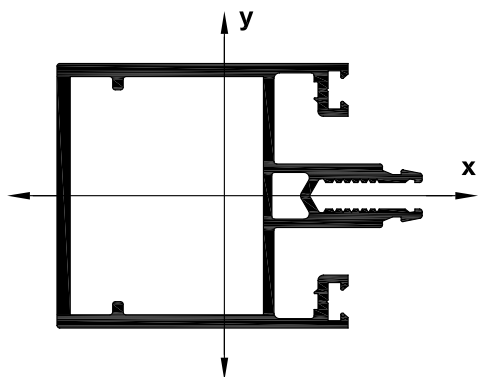


**EW50**

Resistance Diagrams -  
Διαγράμματα Αντοχής

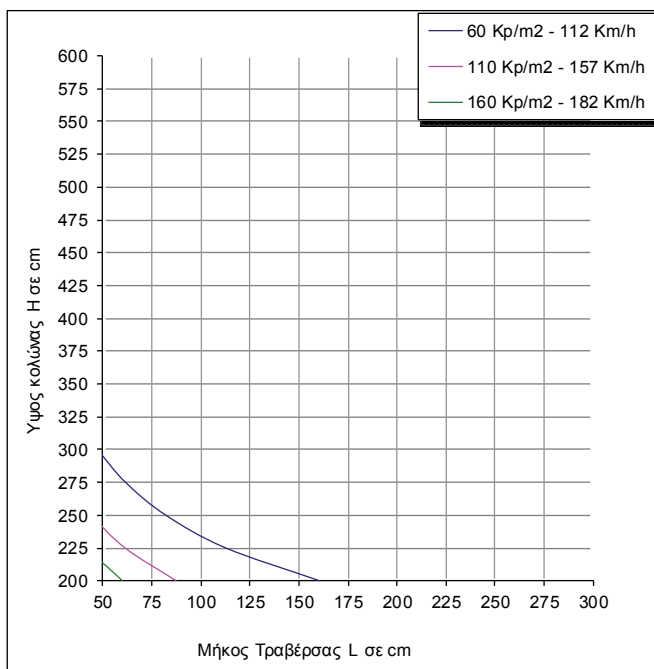


**RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-502**  
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-502**

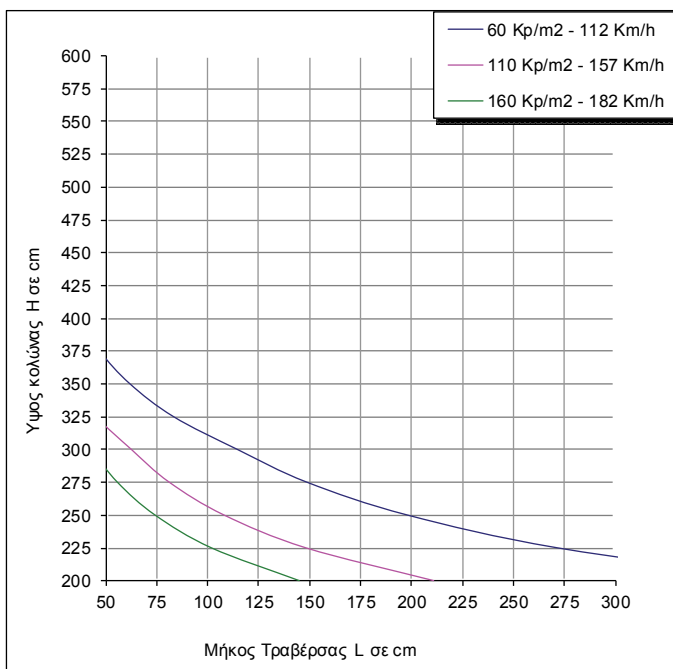


|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Κωδικός   Code | <b>50-502</b>   |
| Βάρος   Weight | 1787 gr/m       |
| Περιγραφή      | Κολώνα-Τραβέρσα |
| Description    | Mullion-Transom |

2 Points support  
Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία

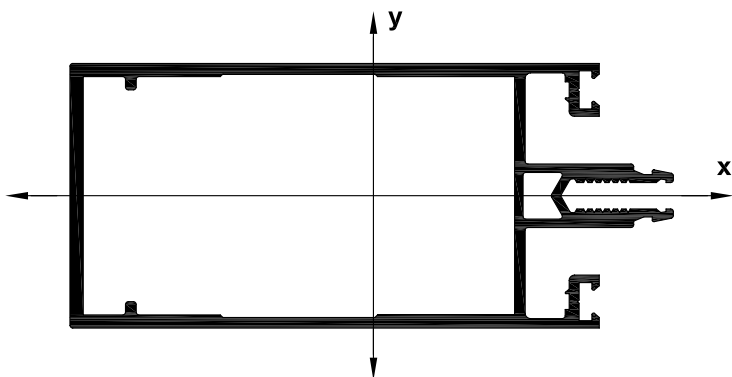


3 Points support  
Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία



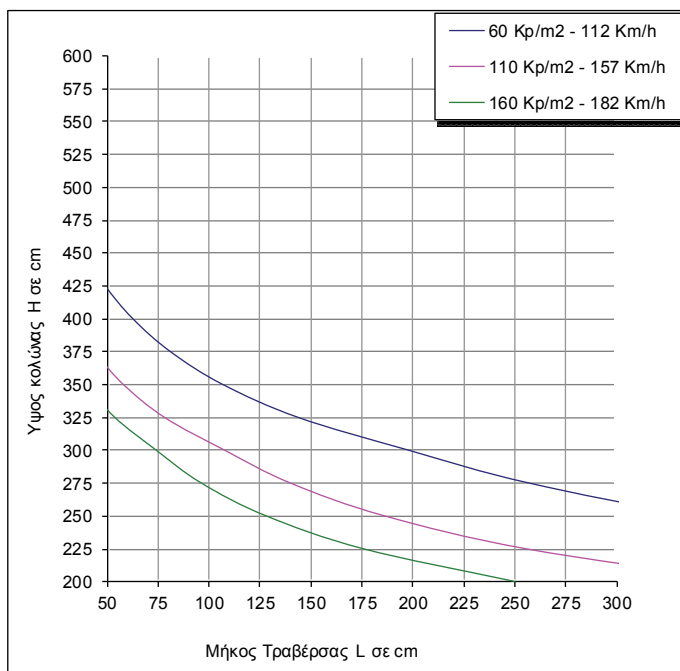
### RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-503

#### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-503

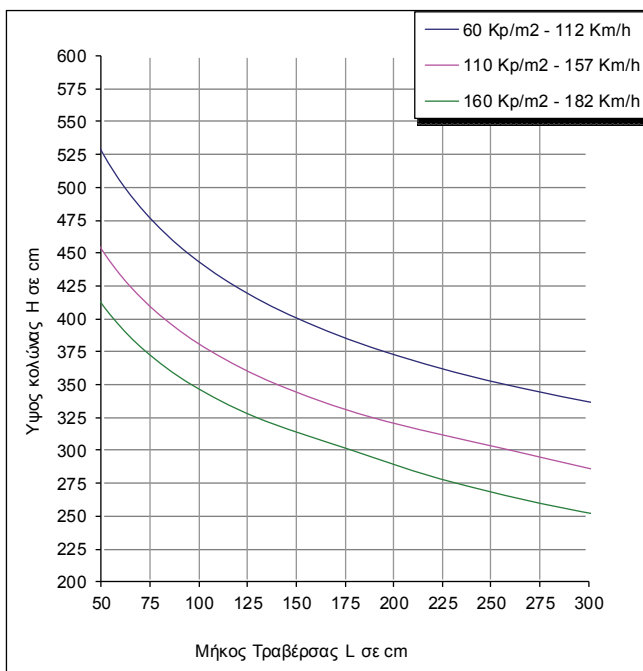


|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Κωδικός   Code | 50-503          |
| Βάρος   Weight | 2314 gr/m       |
| Περιγραφή      | Κολώνα-Τραβέρσα |
| Description    | Mullion-Transom |

2 Points support  
Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία

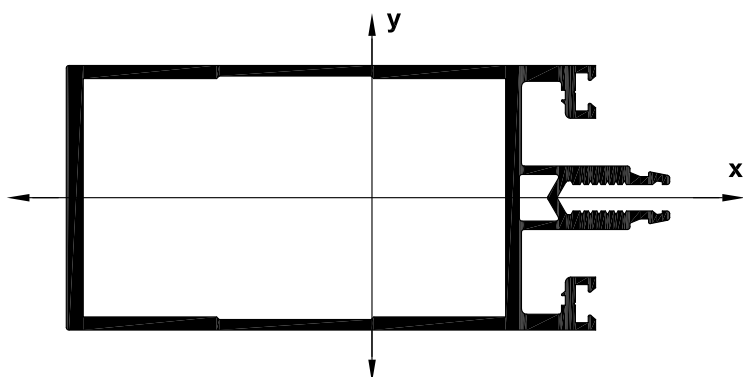


3 Points support  
Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία



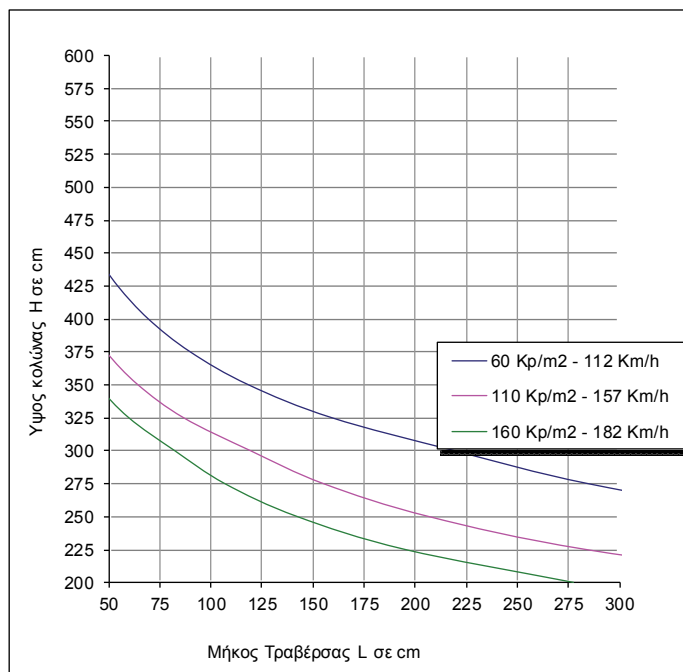


**RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-511**  
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-511**

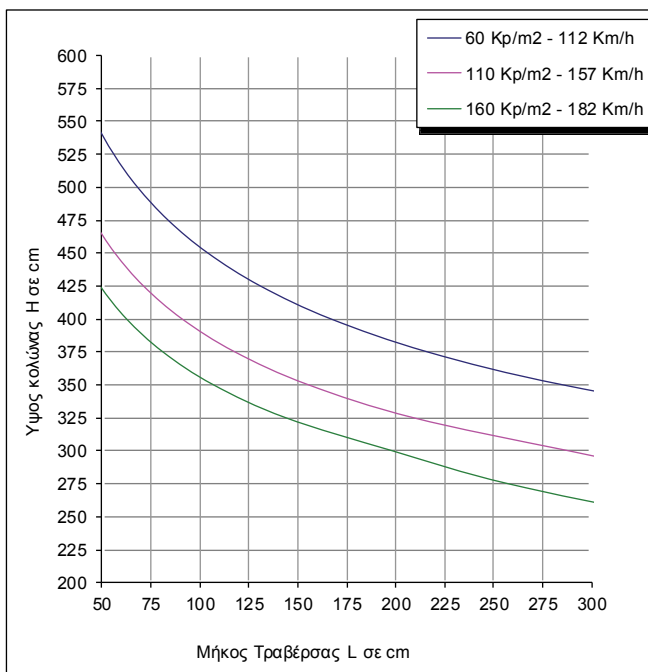


|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Κωδικός   Code | <b>50-511</b>   |
| Βάρος   Weight | 2547 gr/m       |
| Περιγραφή      | Κολώνα-Τραβέρσα |
| Description    | Mullion-Transom |

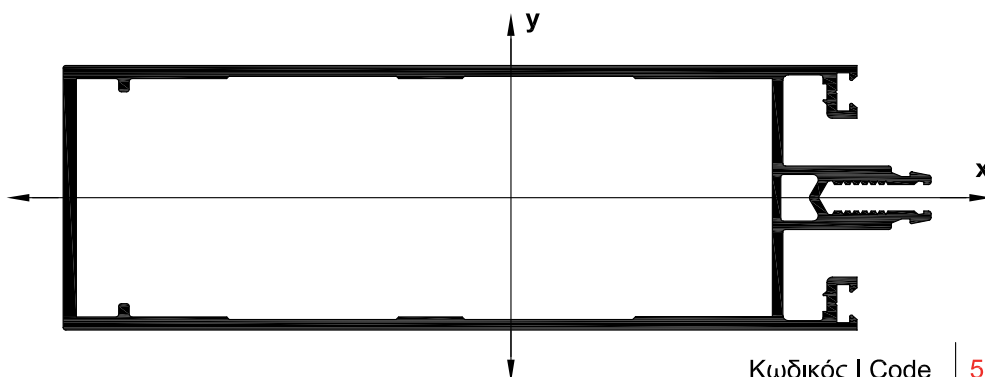
2 Points support  
Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support  
Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

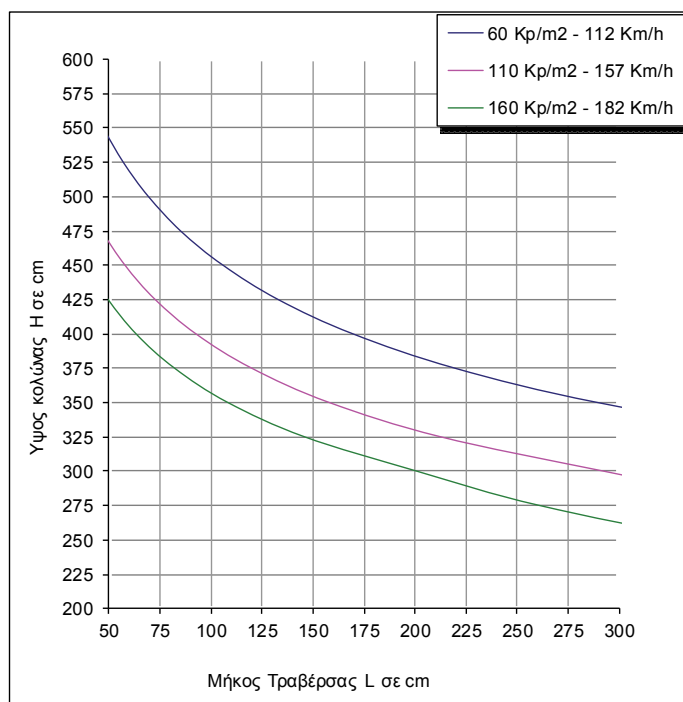


**RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-507**  
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-507**

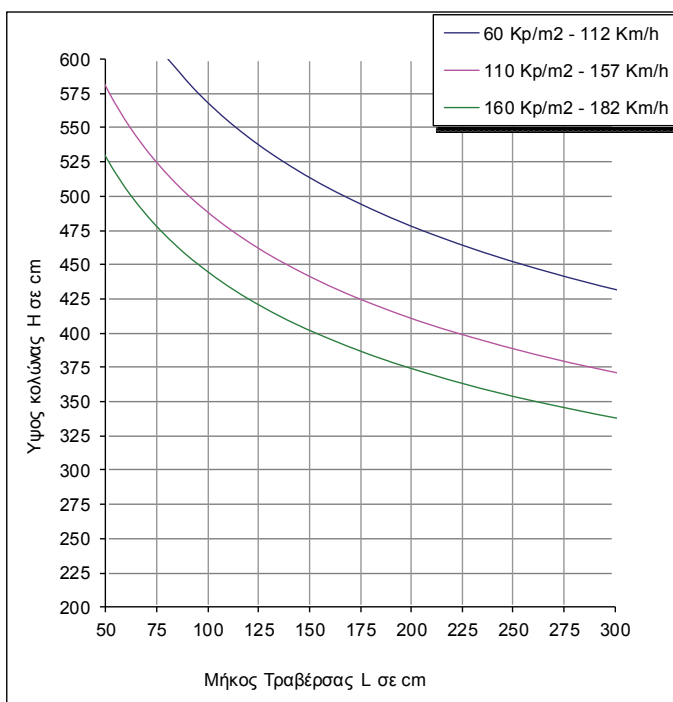


|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Κωδικός   Code | 50-507          |
| Βάρος   Weight | 2897 gr/m       |
| Περιγραφή      | Κολώνα-Τραβέρσα |
| Description    | Mullion-Transom |

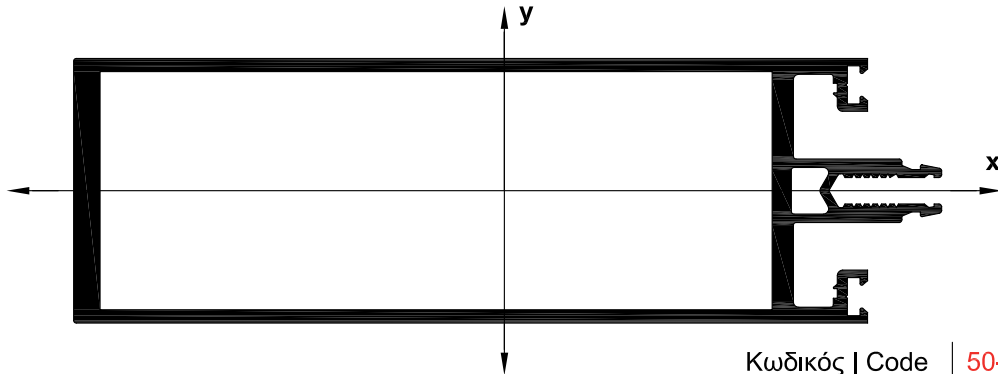
2 Points support  
Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support  
Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

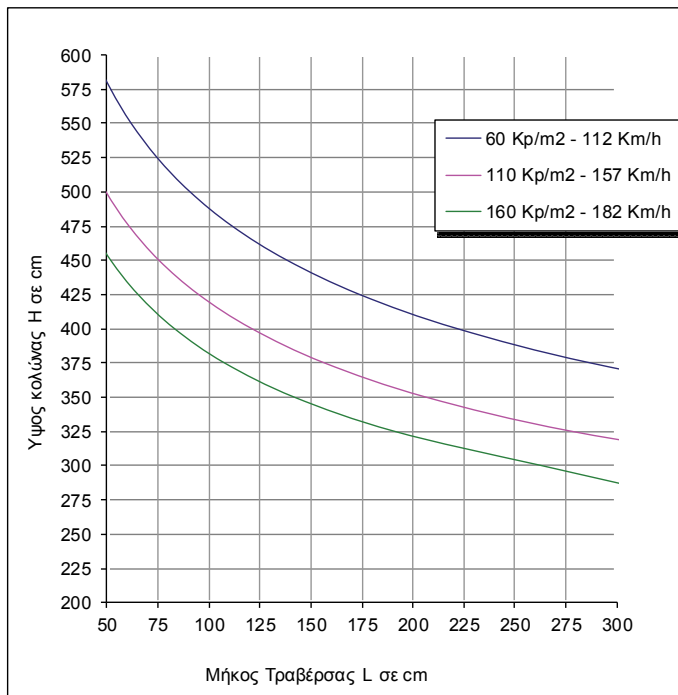


**RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-509**  
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-509**

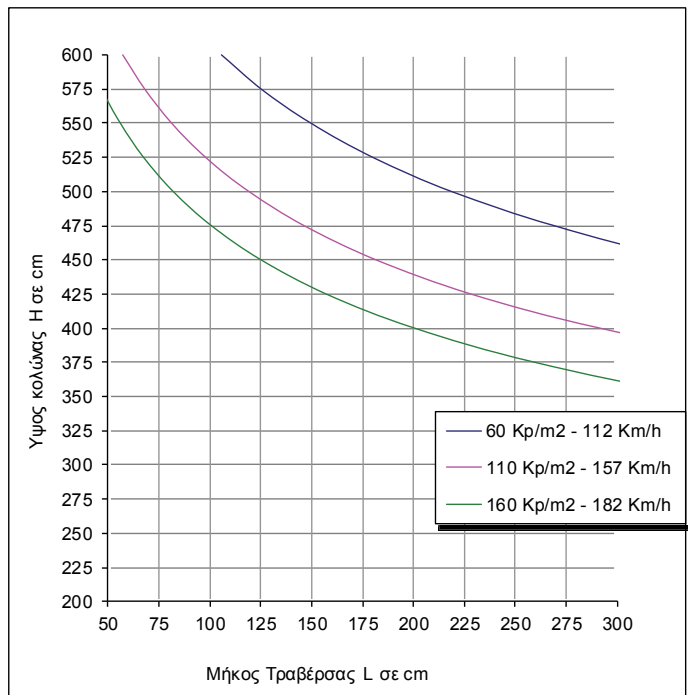


|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Κωδικός   Code | 50-509          |
| Βάρος   Weight | 3644 gr/m       |
| Περιγραφή      | Κολώνα-Τραβέρσα |
| Description    | Mullion         |

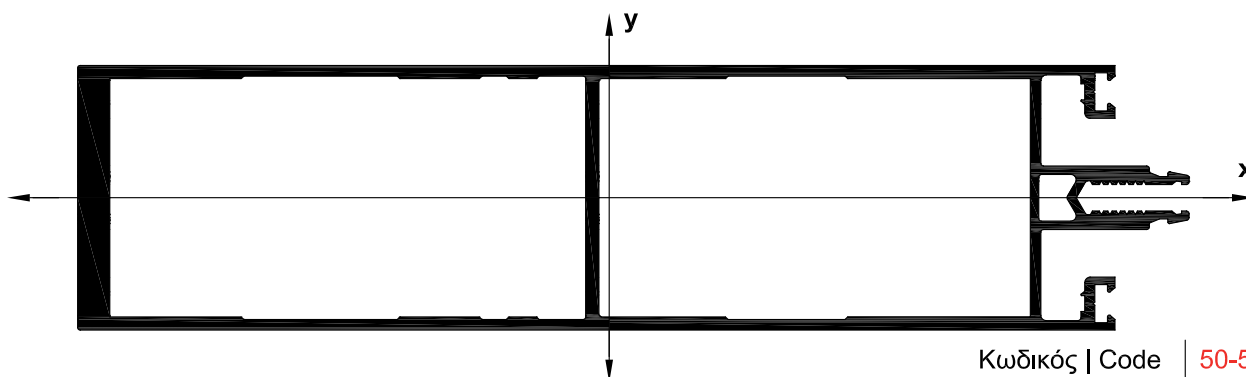
**2 Points support**  
**Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία**



**3 Points support**  
**Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία**

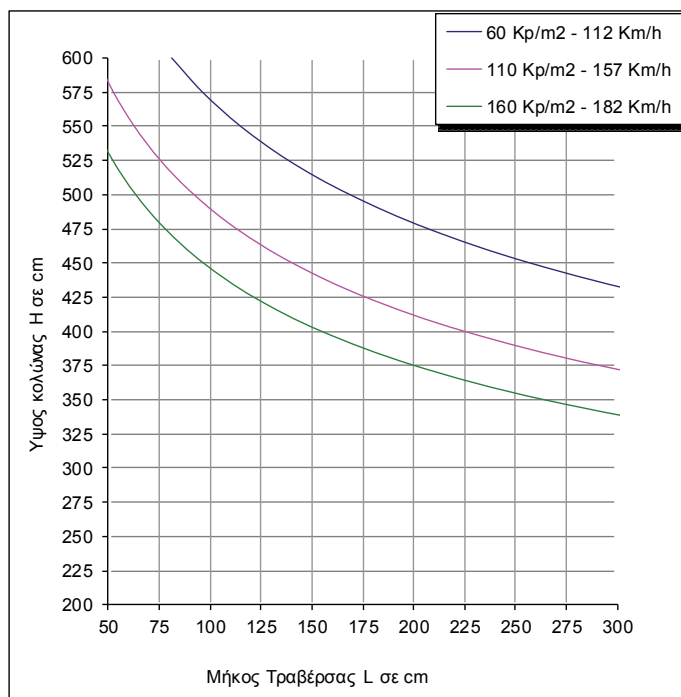


**RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-505**  
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-505**

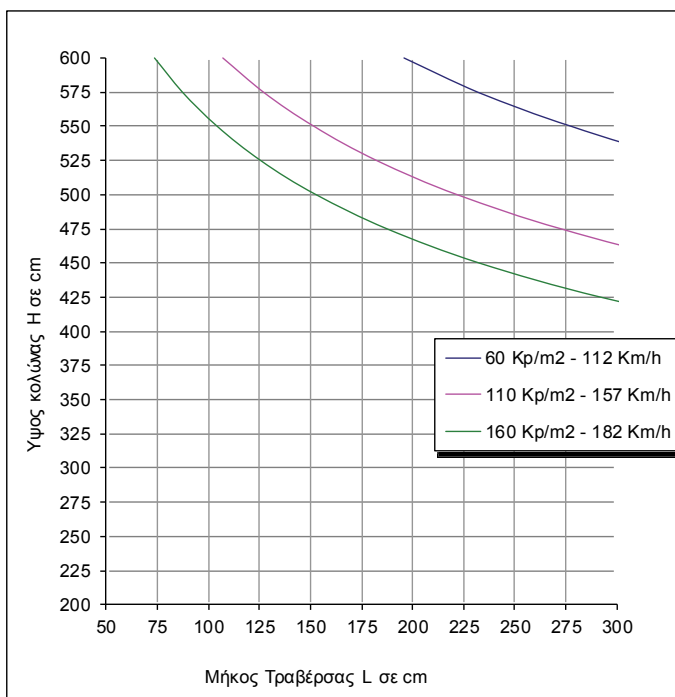


|                |           |
|----------------|-----------|
| Κωδικός   Code | 50-505    |
| Βάρος   Weight | 4228 gr/m |
| Περιγραφή      | Κολώνα    |
| Description    | Mullion   |

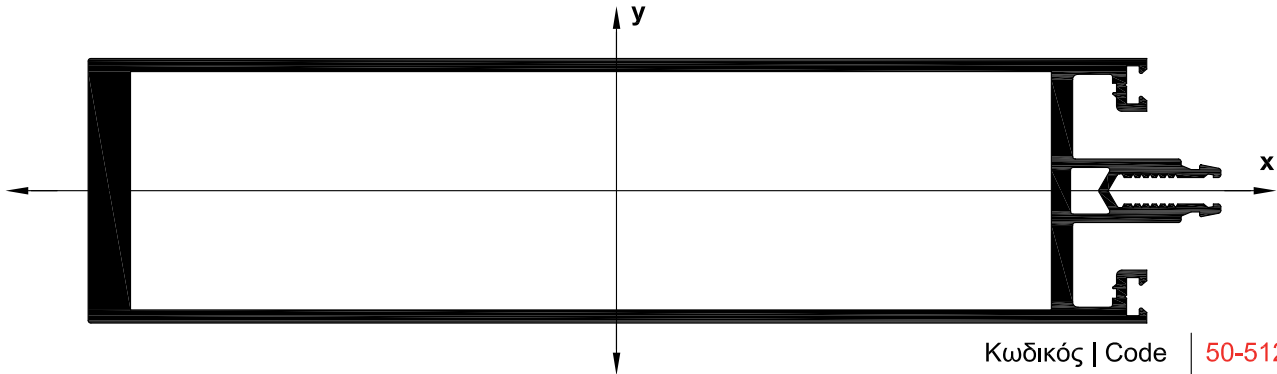
2 Points support  
Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support  
Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

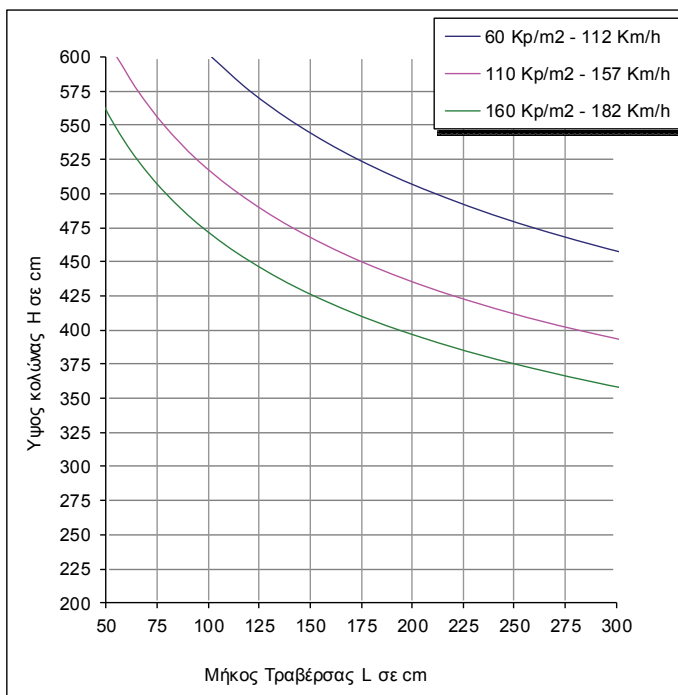


**RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-512**  
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-512**

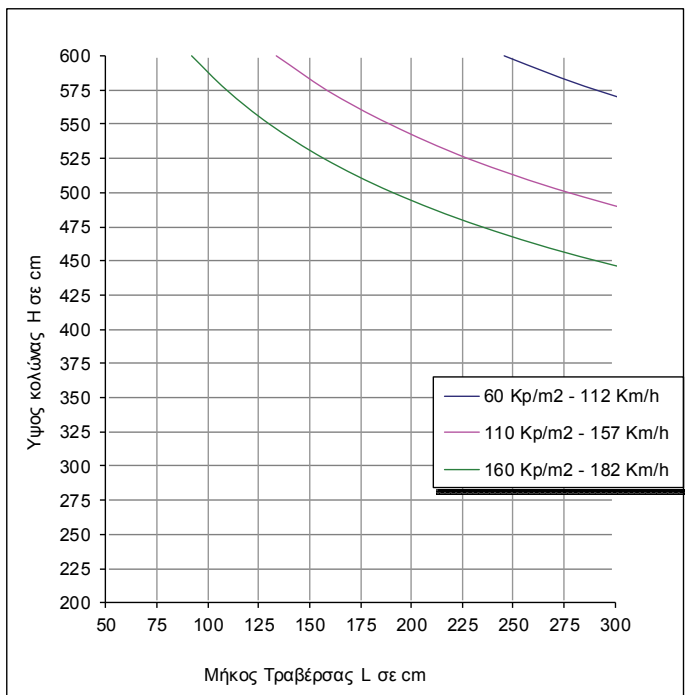


|                |           |
|----------------|-----------|
| Κωδικός   Code | 50-512    |
| Βάρος   Weight | 4682 gr/m |
| Περιγραφή      | Κολώνα    |
| Description    | Mullion   |

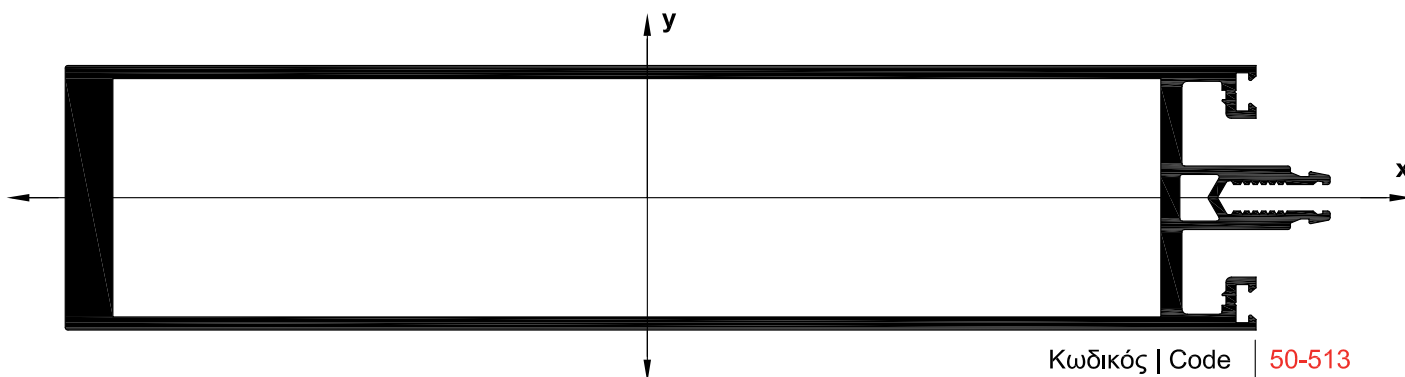
2 Points support  
Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support  
Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

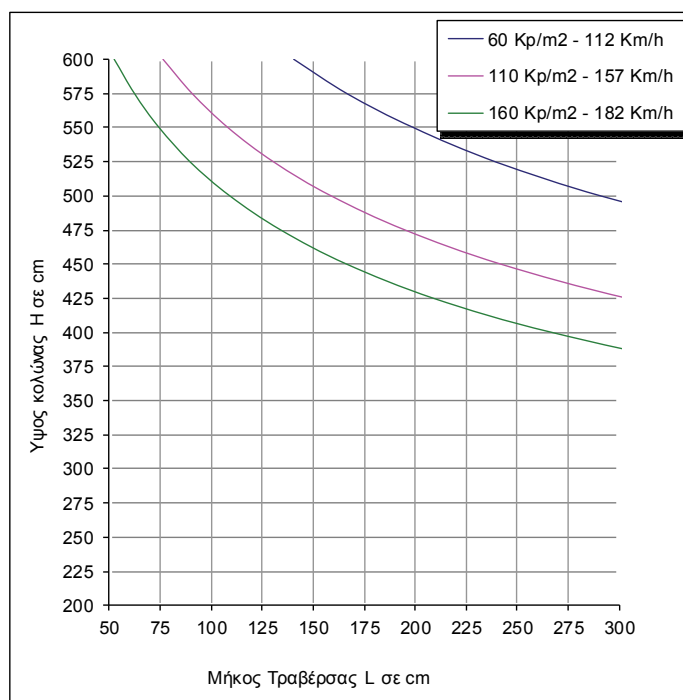


**RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-513**  
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-513**

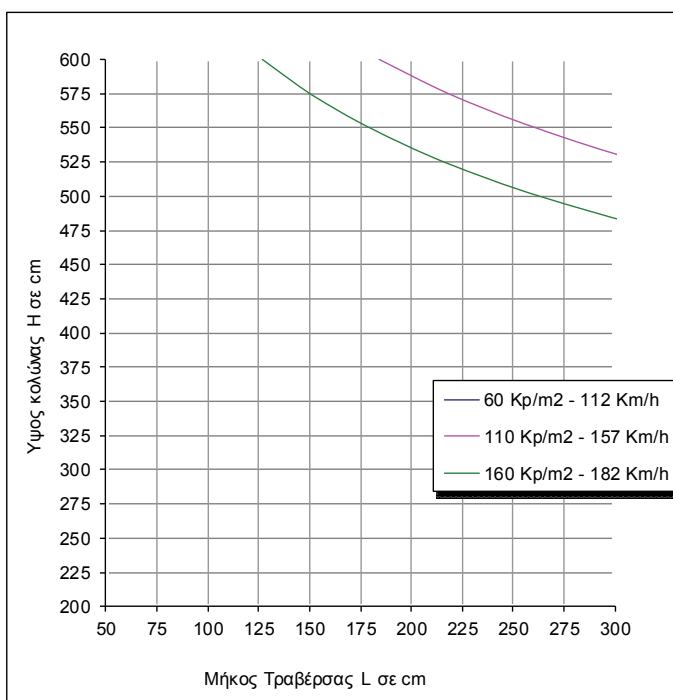


|                |           |
|----------------|-----------|
| Κωδικός   Code | 50-513    |
| Βάρος   Weight | 5141 gr/m |
| Περιγραφή      | Κολώνα    |
| Description    | Mullion   |

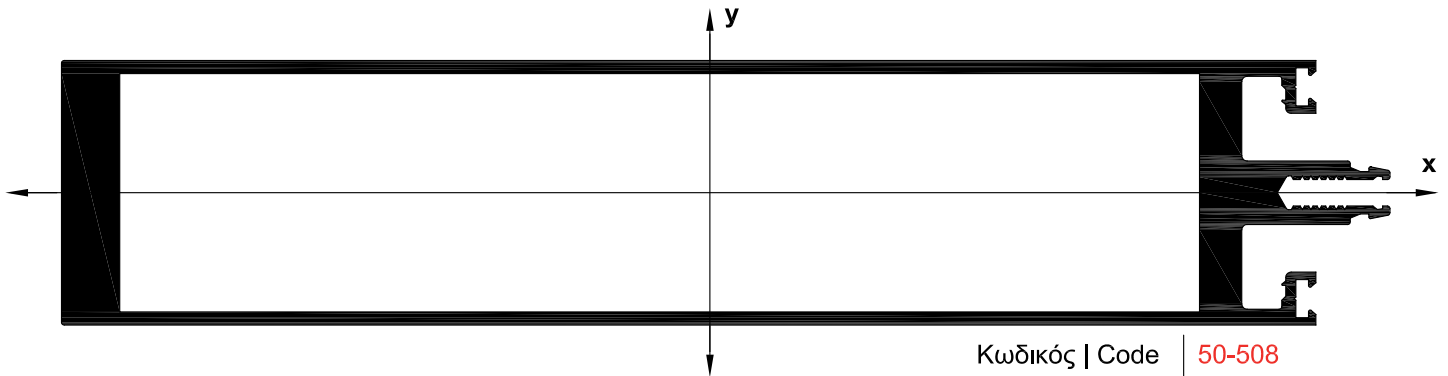
2 Points support  
Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support  
Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

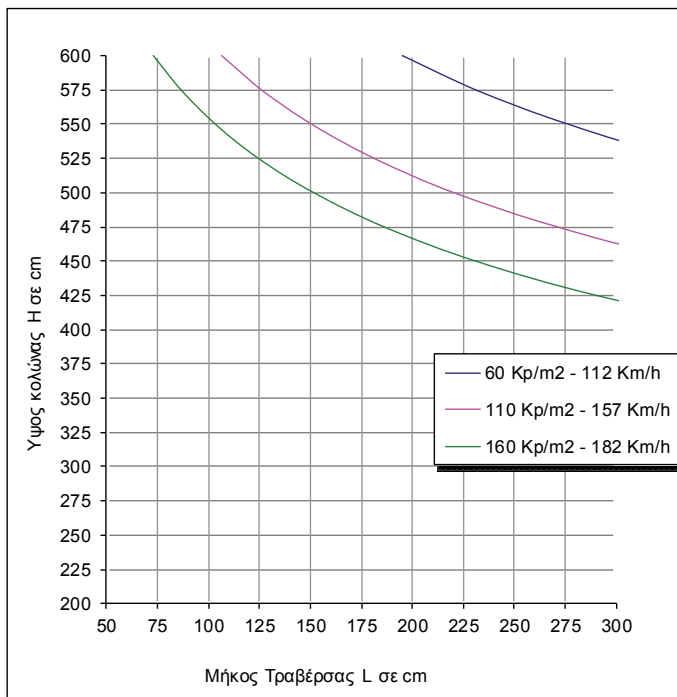


**RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-508**  
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-508**

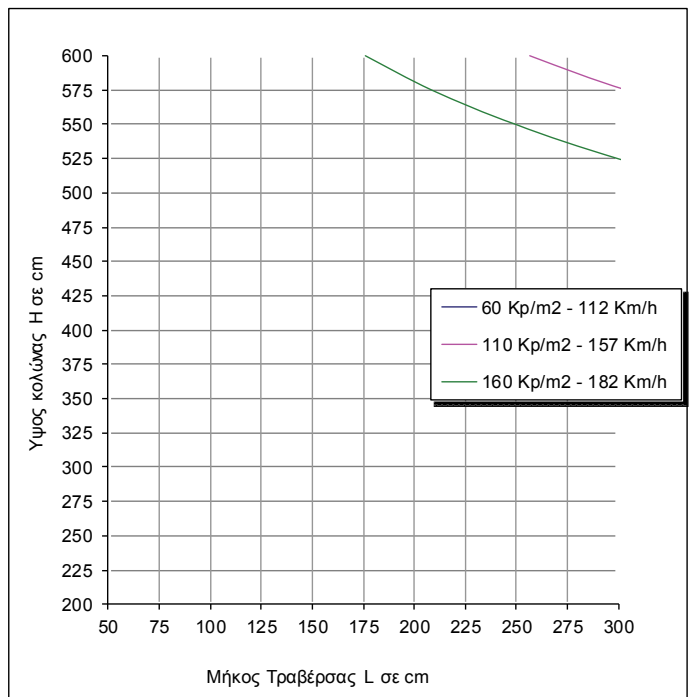


|                |           |
|----------------|-----------|
| Κωδικός   Code | 50-508    |
| Βάρος   Weight | 6187 gr/m |
| Περιγραφή      | Κολώνα    |
| Description    | Mullion   |

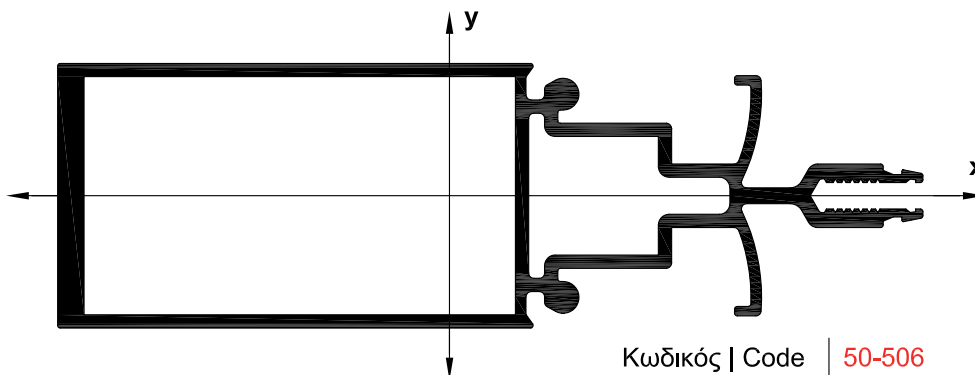
**2 Points support**  
**Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία**



**3 Points support**  
**Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία**

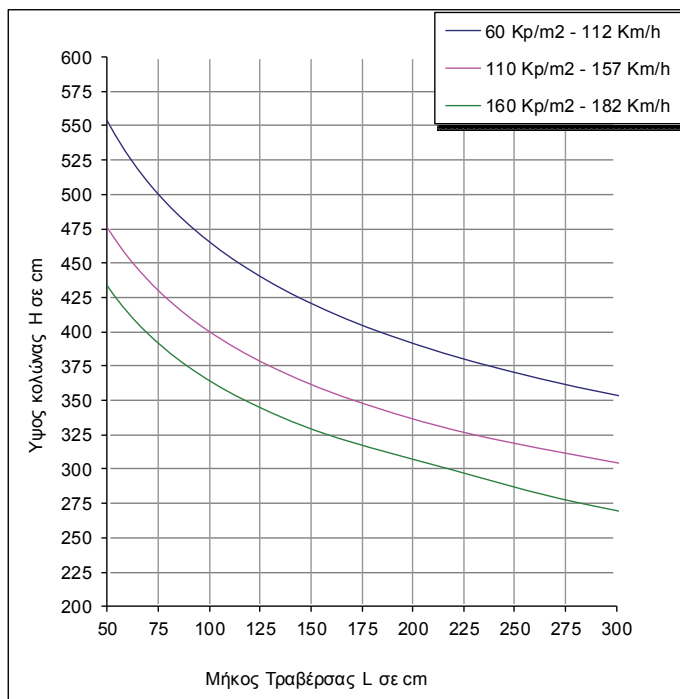


**RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-506**  
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-506**

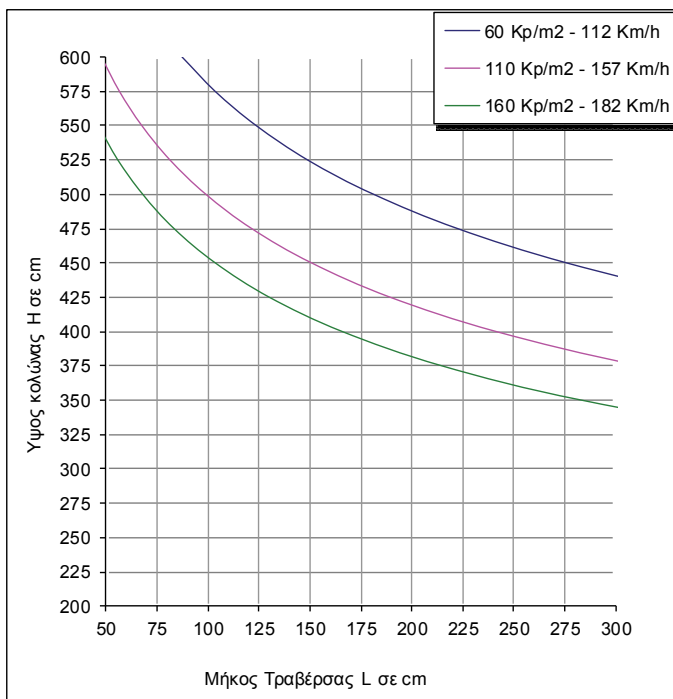


|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Κωδικός   Code | 50-506                      |
| Βάρος   Weight | 3691 gr/m                   |
| Περιγραφή      | Κολώνα πολλαπλών μοιρών     |
| Description    | Mullion for variable angles |

2 Points support  
Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support  
Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία







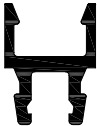
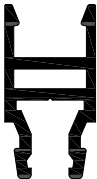
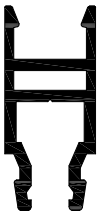
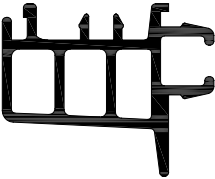


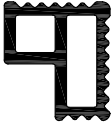
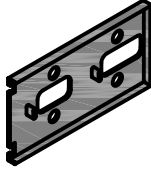
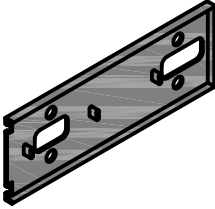
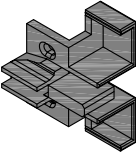
**EW50**

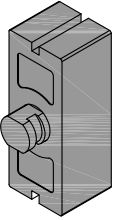
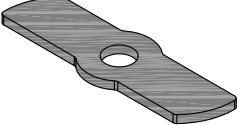
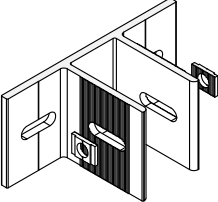
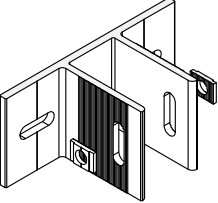
Accessories -  
Εξαρτήματα

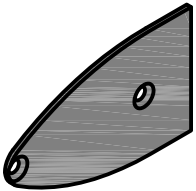
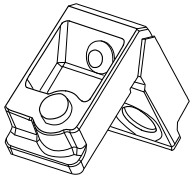
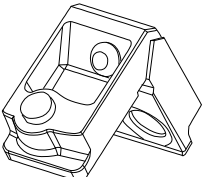
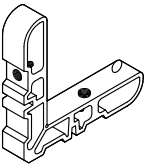
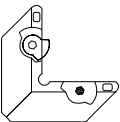
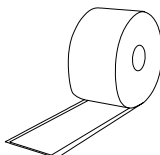


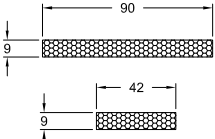
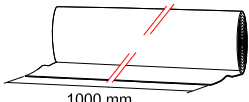
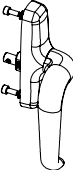
|                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-451</b></p> | <p><b>Description: GASKET FOR PRESSURE PLATE 3mm</b><br/> Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ 3mm</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 150 m</p>               |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-452</b></p> | <p><b>Description: MULLION-TRANSOM GASKET 3mm</b><br/> Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 3mm</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 150 m</p>             |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-453</b></p> | <p><b>Description: MULLION-TRANSOM GASKET 5mm</b><br/> Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 5mm</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 150 m</p>             |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-454</b></p> | <p><b>Description: MULLION-TRANSOM GASKET 9mm</b><br/> Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 9mm</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 100 m</p>             |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-455</b></p> | <p><b>Description: CENTRAL GASKET FOR TOP HUNG WINDOW</b><br/> Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 50 m</p>  |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-456</b></p> | <p><b>Description: GASKET FOR FRAME</b><br/> Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 150 m</p>                                        |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-457</b></p> | <p><b>Description: GASKET FOR TOP HUNG WINDOW (TOP SIDE)</b><br/> Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟ (ΠΑΝΩ)</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 240 m</p> |

|                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-458</b></p> | <p><b>Description: CENTRAL GASKET FOR TRANSOM-MULLION (STRUCTURAL)</b><br/> <b>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ STRUCTURAL ΑΠΛΟ</b></p> <p><b>Package/ Συσκευασία : 75 m</b></p>                                |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-459</b></p> | <p><b>Description: GASKET FOR GLASS SUPPORT PROFILE 50-904</b><br/> <b>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΤΑΚΑΚΙ</b></p> <p><b>Package/ Συσκευασία : 100 m</b></p>                                            |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-481</b></p> | <p><b>Description: INSULATING SPACER FOR MULLION-TRANSOM OF 16mm</b><br/> <b>Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ- ΤΡΑΒΕΡΣΑ 16mm</b></p> <p><b>Package/ Συσκευασία : 60pcs x 3 m</b></p>              |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-482</b></p> | <p><b>Description: INSULATING SPACER FOR MULLION-TRANSOM OF 23mm</b><br/> <b>Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ- ΤΡΑΒΕΡΣΑ 23mm</b></p> <p><b>Package/ Συσκευασία : 50pcs x 3 m</b></p>              |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-483</b></p> | <p><b>Description: INSULATING SPACER FOR MULLION-TRANSOM OF 27mm</b><br/> <b>Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ- ΤΡΑΒΕΡΣΑ 27mm</b></p> <p><b>Συσκευασία   Package: 40pcs x 3 m</b></p>              |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-484</b></p> | <p><b>Description: FRAME'S SPACER FOR TOP HUNG WINDOW (STANDARD) (6.5m)</b><br/> <b>Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΑΣΑΣ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ (STANDARD) (6.5m)</b></p> <p><b>Συσκευασία   Package: 6.5 m</b></p> |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-485</b></p> | <p><b>Description: FRAME'S SPACER FOR TOP HUNG WINDOW (STRUCTURAL)</b><br/> <b>Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΑΣΑΣ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ (STRUCTURAL)</b></p> <p><b>Συσκευασία   Package: 6.5 m</b></p>           |

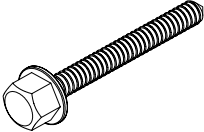
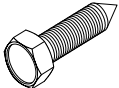
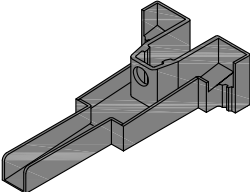
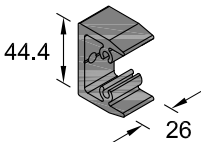
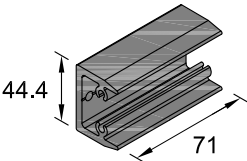
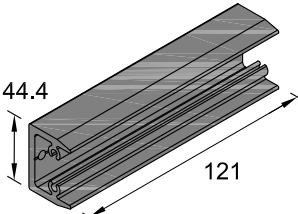
|                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-486</b></p> | <p><b>Description: PVC SPACER FOR STRUCTURAL GLASS PANEL</b><br/> Περιγραφή: ΚΑΝΑΛΙ PVC ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ STRUCTURAL</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 3 m</p>                                                        |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-771</b></p> | <p><b>Description: SEALING FOR MULLION CONNECTION</b><br/> Περιγραφή: ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΑΡΜΩΝ ΚΟΛΩΝΑΣ<br/> PEW50-502, 503, 504, 505 &amp; 507</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 400 pcs/ τεμ.</p>             |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-775</b></p> | <p><b>Description: SEALING FOR MULLION CONNECTION</b><br/> Περιγραφή: ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΑΡΜΩΝ ΚΟΛΩΝΑΣ<br/> PEW50-508, 509, 511, 512 &amp; 513</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 400 pcs/ τεμ.</p>             |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-705</b></p> | <p><b>Description: FLANGE FOR TRANSOM 50-502</b><br/> Περιγραφή: ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 50-502</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 400 pcs/ τεμ.</p>                                                                      |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-706</b></p> | <p><b>Description: FLANGE FOR TRANSOM 50-503</b><br/> Περιγραφή: ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 50-503</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 250 pcs/ τεμ.</p>                                                                      |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-707</b></p> | <p><b>Description: FLANGE FOR TRANSOM 50-507</b><br/> Περιγραφή: ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 50-507</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 200 pcs/ τεμ.</p>                                                                      |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-792</b></p> | <p><b>Description: CAST ALUMINIUM CONNECTOR FOR TRANSOMS 50-502, 50-503 &amp; 50-507</b><br/> Περιγραφή: ΧΥΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 50-502, 50-503 &amp; 50-507</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 250 pcs/ τεμ.</p> |

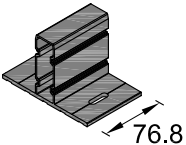
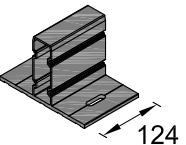
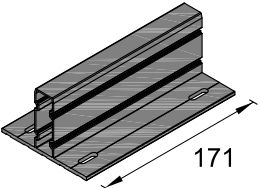
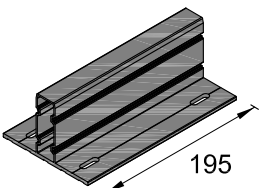
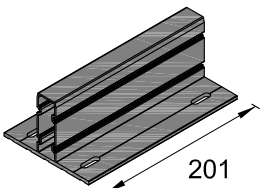
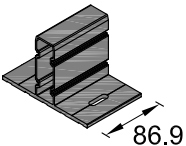
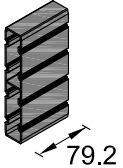
|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-791</b> | <b>Description: CAST ALUMINIUM CONNECTOR FOR TRANSOM 50-502, 50-503 &amp; 50-507 (WITH PIN)</b><br><b>Περιγραφή: ΧΥΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 50-502, 50-503 &amp; 50-507 (ΜΕ ΠΕΙΡΟ)</b><br><br><b>Συσκευασία   Package: 250 pcs/ τεμ.</b> |
|    | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-756</b> | <b>Description: CONNECTOR FOR STRUCTURAL GLASS (SINGLE)</b><br><b>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ (ΜΟΝΟΣ)</b><br><br><b>Package/ Συσκευασία : 100 pcs/ τεμ.</b>                                                                          |
|    | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-755</b> | <b>Description: CONNECTOR FOR STRUCTURAL GLASS (DOUBLE)</b><br><b>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ (ΔΙΠΛΟΣ)</b><br><br><b>Package/ Συσκευασία : 100 pcs/ τεμ.</b>                                                                         |
|  | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-761</b> | <b>Description: BRACKET FOR MULLION (PINED)</b><br><b>Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ (ΑΡΘΡΩΣΗ)</b><br><br><b>Package/ Συσκευασία : 6 pcs/ τεμ.</b><br><br>Κωδικός προφίλ: PEW50-910<br>7355 gr/m                                     |
|  | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-762</b> | <b>Description: BRACKET FOR MULLION (FREE SUPPORT)</b><br><b>Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ (ΚΥΛΙΣΗ)</b><br><br><b>Package/ Συσκευασία : 6 pcs/ τεμ.</b><br><br>Κωδικός προφίλ: PEW50-910<br>7355 gr/m                               |
|  | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-460</b> | <b>Description: GASKET FOR PRESSURE PLATE</b><br><b>Περιγραφή: ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ</b><br><br><b>Package/ Συσκευασία : - pcs/ τεμ.</b>                                                                                    |
|  | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-461</b> | <b>Description: GASKET FOR GLASS SUPPORT PROFILE 50-931</b><br><b>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΤΑΚΑΚΙ</b><br><br><b>Package/ Συσκευασία : - pcs/ τεμ.</b>                                                                                     |

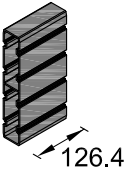
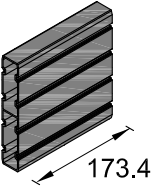
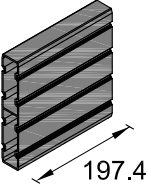
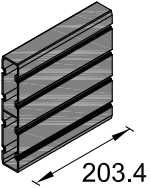
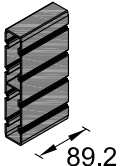
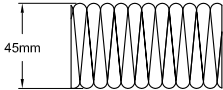
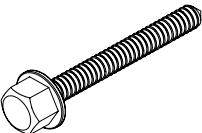
|                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-708</b></p> | <p><b>Description: END COVER FOR PROFILE 50-604</b><br/> Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΚΑΠΑΚΙ 50-604</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 1 pcs/ τεμ.</p>                           |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-751</b></p> | <p><b>Description: CORNER JOINT FOR FRAME- SASH (LEFT)</b><br/> Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 250 pcs/ τεμ.</p> |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-752</b></p> | <p><b>Description: CORNER JOINT FOR FRAME-SASH (RIGHT)</b><br/> Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΔΕΞΙΑ)</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 250 pcs/ τεμ.</p>    |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-753</b></p> | <p><b>Description: CORNER JOINT FOR SASH</b><br/> Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΟΥ</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 90 pcs/ τεμ.</p>                                 |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-754</b></p> | <p><b>Description: ALIGNMENT CORNER FOR FRAME</b><br/> Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 90 pcs/ τεμ.</p>                        |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-772</b></p> | <p><b>Description: ALUMINIUM BUTYL TAPE</b><br/> <b>0.8mm X 40mm X 10m</b><br/> Περιγραφή: ΒΟΥΤΙΛΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 1 pcs/ τεμ.</p>        |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-773</b></p> | <p><b>Description: DOUBLE SIDED ADHESIVE TAPE</b><br/> Περιγραφή: ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΓΙΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 1 pcs/ τεμ.</p>               |

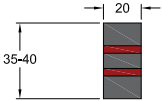
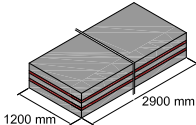
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>For SP Only</b></p>  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-379</b></p>                                                                                                                                                                   | <p><b>Description: FOAM POLYURETHANE ACOUSTIC-FIREX</b><br/> <b>ΑΦΡΩΔΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ACOUSTIC-FIREX</b></p> <p>Περιγραφή:</p>  <p>Συσκευασία   Package: <b>20m*1m*9mm ROLL</b></p>                                                                                 |
|                            | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p>(A)EEW50-851 356mm<br/>         (B)EEW50-852 406mm<br/>         (C)EEW50-853 457mm<br/>         (D)EEW50-854 508mm<br/>         (E)EEW50-855 610mm<br/>         (F)EEW50-856 712mm</p> | <p><b>Description: FRICTION ARM FOR TOP HUNG WINDOW</b><br/> <b>ΨΑΛΙΔΙ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ</b></p> <p>Περιγραφή:</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>5 pcs/ τεμ.</b></p>                                                                                                                                                                                        |
|                            | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-871</b></p>                                                                                                                                                                   | <p><b>Description: HEIGHT ADJUSTMENT FOR FRICTION ARM</b><br/> <b>ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΨΑΛΙΔΙΟΥ</b></p> <p>Περιγραφή:</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10 pcs/ τεμ.</b></p>                                                                                                                                                                                    |
|                          | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p>(A) <b>EEW50-491A/M/S</b><br/>         (B) <b>EEW50-492A/M/S</b></p>                                                                                                                   | <p><b>Description: (A) CREMONE FOR TOP HUNG (RIGHT)</b><br/> <b>(B) CREMONE FOR TOP HUNG (LEFT)</b></p> <p>Περιγραφή: (A) ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ (ΔΕΞΙΑ)<br/>         (B) ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)</p> <p>A. WHITE/ ΛΕΥΚΗ<br/>         M. BLACK/ ΜΑΥΡΗ<br/>         S. SILVER/ ΑΣΗΜΙ</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>5 pcs/ τεμ.</b></p> |
|                          | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-493</b></p>                                                                                                                                                                   | <p><b>Description: LOCKING POINT (FOR ROD)</b><br/> <b>ΚΛΕΙΔΩΜΑ (ΓΙΑ ΝΤΙΖΑ)</b></p> <p>Περιγραφή:</p> <p>Package/ Συσκευασία : <b>50 pcs/ τεμ.</b></p>                                                                                                                                                                                                |
|                          | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-494</b></p>                                                                                                                                                                   | <p><b>Description: STRIKING PLATE</b><br/> <b>ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ</b></p> <p>Περιγραφή:</p> <p>Package/ Συσκευασία : <b>50 pcs/ τεμ.</b></p>                                                                                                                                                                                                       |
|                          | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-495</b></p>                                                                                                                                                                   | <p><b>Description: CORNER TRANSMISSION DRIVE</b><br/> <b>ΓΩΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ</b></p> <p>Περιγραφή:</p> <p>Package/ Συσκευασία : <b>10 pcs/ τεμ.</b></p>                                                                                                                                                                                           |



|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-496</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>Description: EXTRA LOCK</b><br>Περιγραφή: ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ<br><br><b>Package/ Συσκευασία :</b> 10 pcs/ τεμ.                                                                                               |
|    | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><b>D6928-0001i (6.3x22mm)</b><br><b>D6928-0002i (6.3x25mm)</b><br><b>D6928-0003i (6.3x32mm)</b><br><b>D6928-0004i (6.3x38mm)</b><br><b>D6928-0005i (6.3x45mm)</b><br><b>D6928-0006i (6.3x50mm)</b><br><b>D6928-0007i (6.3x60mm)</b> | <b>Description: SCREW DIN 6928 A2 (STANDARD)</b><br>Περιγραφή: ΒΙΔΑ DIN 6928 A2 (STANDARD)<br><br><b>Package/ Συσκευασία :</b> 100 pcs/ τεμ.                                                                  |
|    | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>D7976-0003i (6.3x25mm)</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>Description: SCREW DIN 7976 A2 (STRUCTURAL)</b><br>Περιγραφή: ΒΙΔΑ DIN 7976 A2 (STRUCTURAL)<br><br><b>Package/ Συσκευασία :</b> 100 pcs/ τεμ.                                                              |
|  | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-774</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>Description: COVER FOR WATER EVACUATION</b><br>Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ<br><br><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.                                                                             |
|  | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-868</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>Description: CONNECTOR FOR MULLION-TRANSOM PEW50-502</b><br>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ PEW50-502<br><br>Κωδικός προφίλ: PEW50-930<br>1197 gr/m<br><br><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ. |
|  | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-869</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>Description: CONNECTOR FOR MULLION-TRANSOM PEW50-503</b><br>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ PEW50-503<br><br>Κωδικός προφίλ: PEW50-930<br>1197 gr/m<br><br><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ. |
|  | <b>Code/ Κωδικός :</b><br><br><b>EEW50-870</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>Description: CONNECTOR FOR TRANSOM PEW50-507</b><br>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ PEW50-507<br><br>Κωδικός προφίλ: PEW50-930<br>1197 gr/m<br><br><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.                 |

|                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-861</b></p> | <p><b>Description: BASE BRACKET FOR MULLION PEW50-511/ 506</b><br/> <b>Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ PEW50-511/ 506</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-936<br/>6536 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p>  |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-862</b></p> | <p><b>Description: BASE BRACKET FOR MULLION PEW50-509</b><br/> <b>Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ PEW50-509</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-936<br/>6536 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p>            |
|    | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-863</b></p> | <p><b>Description: BASE BRACKET FOR MULLION PEW50-512</b><br/> <b>Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ PEW50-512</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-936<br/>6536 gr/m</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> - pcs/ τεμ.</p>            |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-864</b></p> | <p><b>Description: BASE BRACKET FOR MULLION PEW50-513</b><br/> <b>Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ PEW50-513</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-936<br/>6536 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p>            |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-865</b></p> | <p><b>Description: BASE BRACKET FOR MULLION PEW50-508</b><br/> <b>Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ PEW50-508</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-936<br/>6536 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p>            |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-866</b></p> | <p><b>Description: BASE BRACKET FOR MULLION PEW50-505</b><br/> <b>Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ PEW50-505</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-936<br/>6536 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p>            |
|  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-841</b></p> | <p><b>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-511 &amp; 506</b><br/> <b>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-511 &amp; 506</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937<br/>5824 gr/m</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> - pcs/ τεμ.</p> |

|                                                                                                               |                                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-842</b></p> | <p><b>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-509</b><br/>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-509</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937<br/>5824 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p> |
|                              | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-843</b></p> | <p><b>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-512</b><br/>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-512</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937<br/>5824 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p> |
|                              | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-844</b></p> | <p><b>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-513</b><br/>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-513</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937<br/>5824 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p> |
|                            | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-845</b></p> | <p><b>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-508</b><br/>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-508</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937<br/>5824 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p> |
|                            | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-867</b></p> | <p><b>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-505</b><br/>Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-505</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937<br/>5824 gr/m</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> - pcs/ τεμ.</p> |
| <p><b>For SP Only</b></p>  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-371</b></p> | <p><b>Description: STONEWOOL 100kg/m<sup>3</sup></b><br/>Περιγραφή: ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ 100kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> m<sup>2</sup></p>                                          |
| <p><b>For SP Only</b></p>  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-376</b></p> | <p><b>Description: SCREW DIN 6928 6.3X90mm</b><br/>Περιγραφή: ΒΙΔΑ DIN 6928 6.3X90mm</p> <p><b>Package/ Συσκευασία :</b> 100 pcs/ τεμ.</p>                                                           |

|                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>For SP Only</b></p>  | <p><b>Code/ Κωδικός :</b></p> <p><b>EEW50-373</b></p> | <p><b>Description: POLYETHYLENE LEAF FOR SOUND AND THERMAL PROOF KEIFOM-TA35</b></p> <p><b>Περιγραφή: ΘΕΡΜΟΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ KEIFOM-TA35</b></p> <p><b>Συσκευασία   Package: 1.2m*2.9m</b></p>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





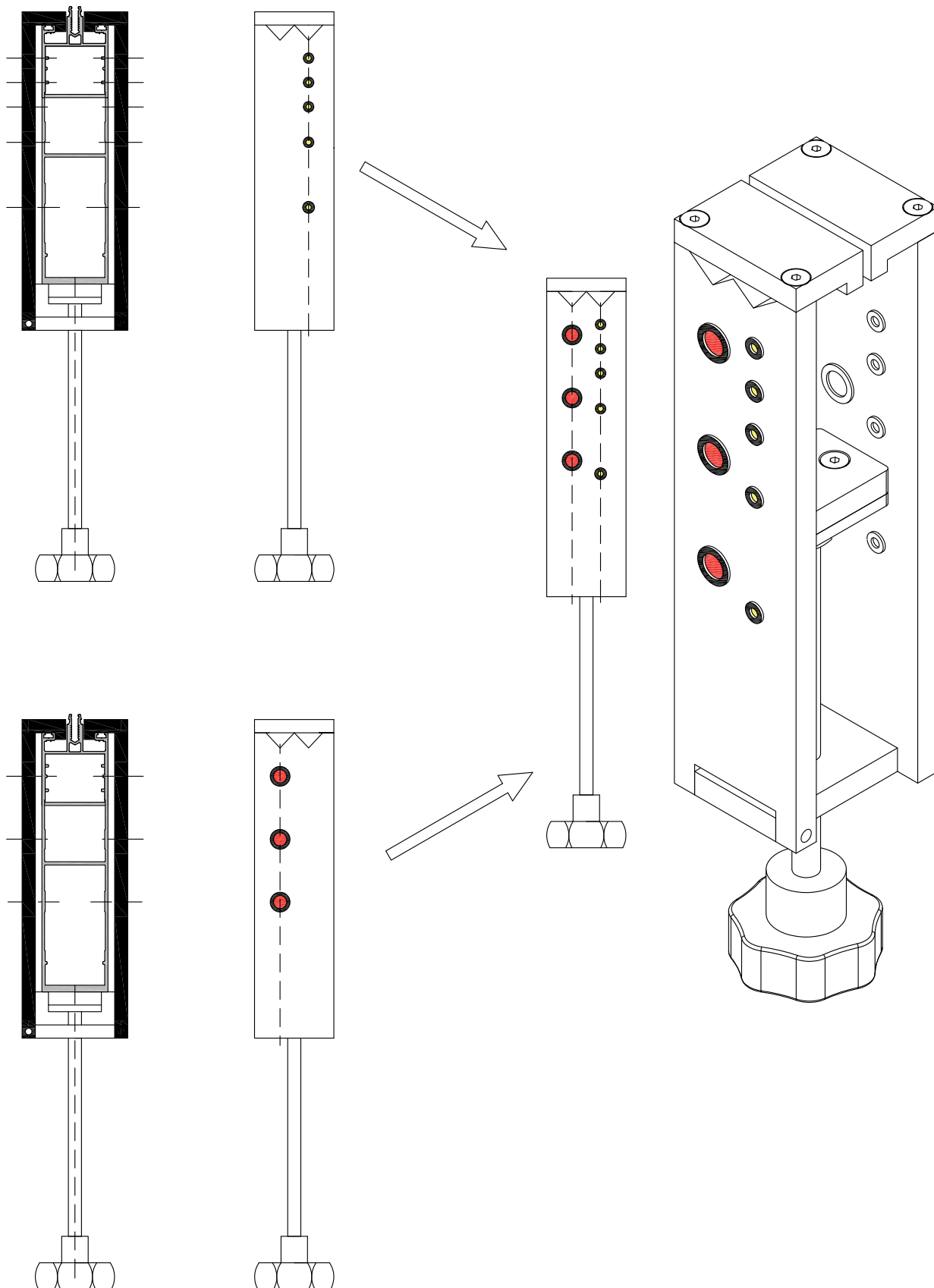
**EW50**

Punching machine/  
Caliper - Πρέσα  
κοπής/Καλίμπρα



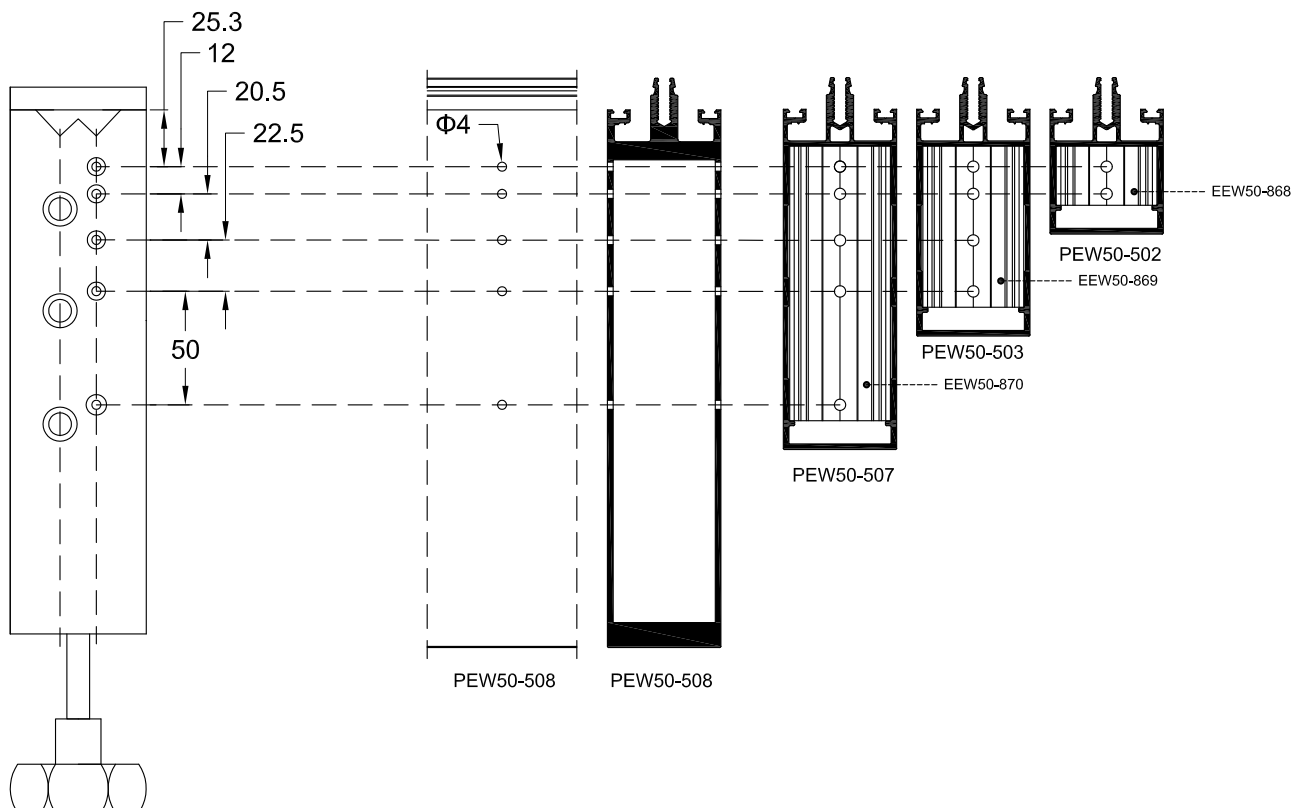
**CALIPER EEW50-769**  
**ΚΑΛΙΜΠΡΑ EEW50-769**

Καλίμπρα τρυπήματος κολώνας για σύνδεση  
τραβέρσας με τον σύνδεσμο PEW50-930

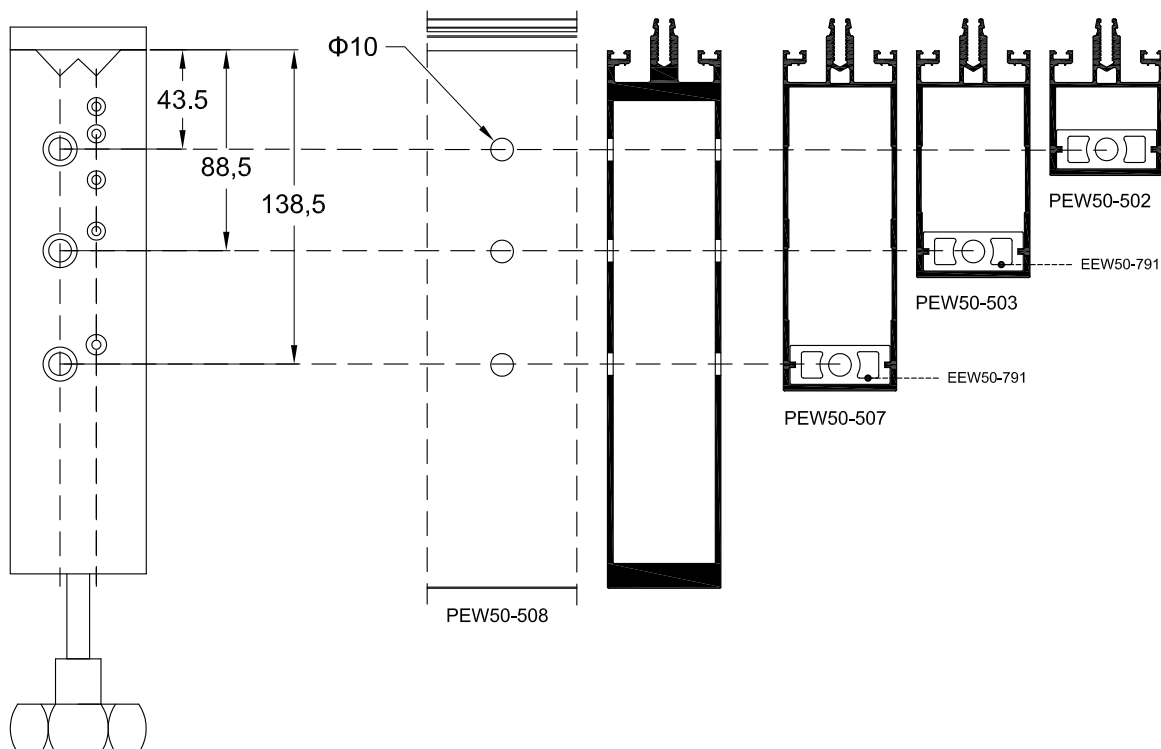


### CALIPER EEW50-769 ΚΑΛΙΜΠΡΑ EEW50-769

Τρύπημα κολώνας για σύνδεσμο τραβέρσας αλουμινίου με το εξάρτημα PEW50-930



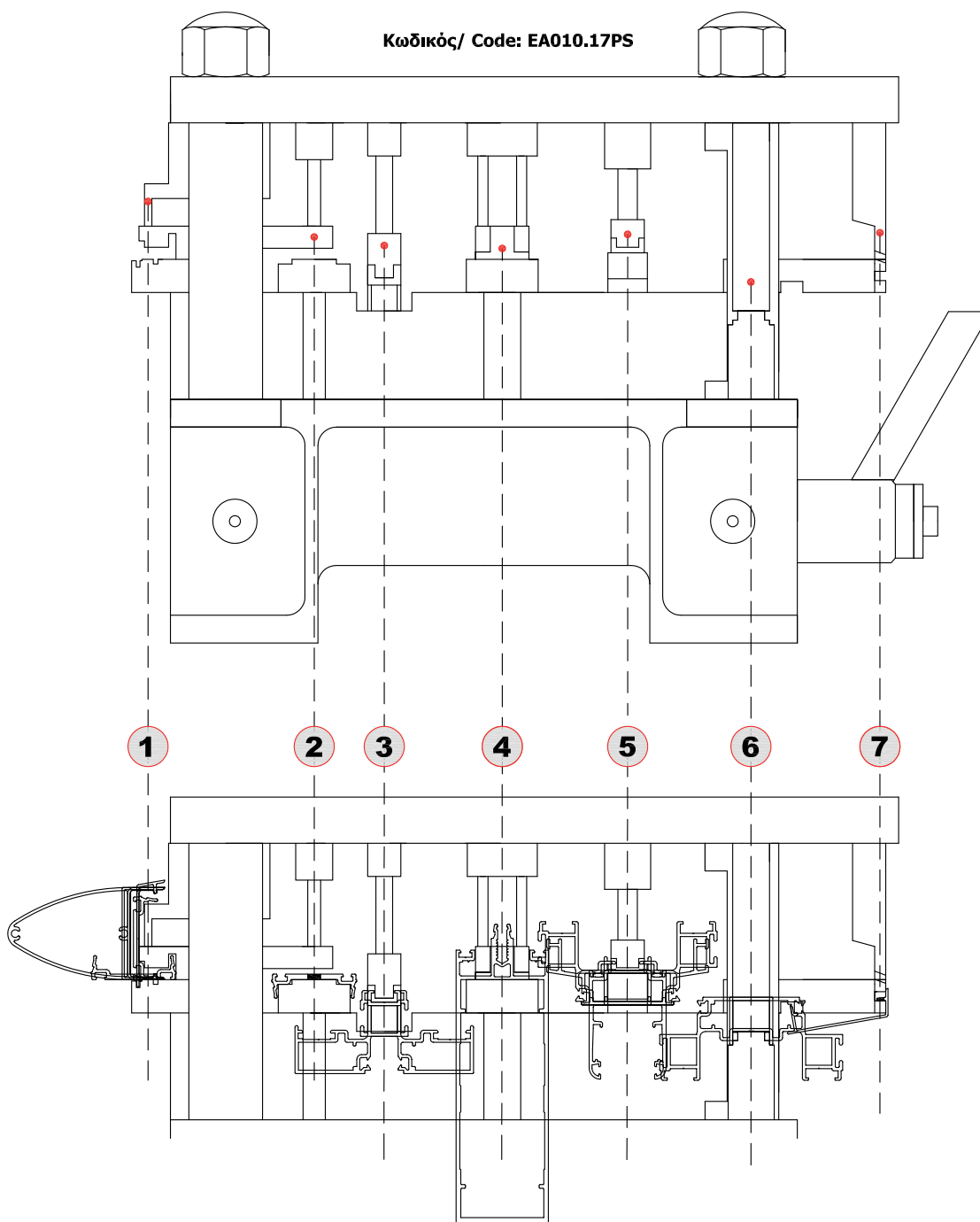
Τρύπημα κολώνας για σύνδεσμο τραβέρσας αλουμινίου με το εξάρτημα PEW50-791





## PUNCHING MACHINE EA010.17PS ΠΡΕΣΑ ΕΑ010.17PS

Κωδικός/ Code: EA010.17PS



### PIERCING PHASES/ ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ

|   |                                                                           |                                                                          |
|---|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Perforation of pressure plate and cover for making water evacuation holes | Τρυπητικό πλάκας πίεσης και καπακιού για δημιουργία οπών διαφυγής υδάτων |
| 2 | Perforation of pressure plate for placing bolts                           | Τρυπητικό πλάκας πίεσης για τοποθέτηση βιδών                             |
| 3 | Perforation for extra corner joint (PEW50-821)                            | Τρυπητικό έξτρα γωνίας συνδέσεως (PEW50-821)                             |
| 4 | Transoms' perforation                                                     | Τρυπητικό τραβερσών                                                      |
| 5 | Perforation for corner joints (PEW50-821, PEW50-811)                      | Τρυπητικό γωνίας σύνδεσης (PEW50-821, PEW50-811)                         |
| 6 | Perforation for sash channel                                              | Κοπτικό νυχιών μηχανισμού                                                |
| 7 | Perforation of cover for making water evacuation holes                    | Τρυπητικό καπακιού για δημιουργία οπών διαφυγής υδάτων                   |

[illegible]

# INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

---

- Fabricator should always have all the necessary technical documentation, manuals and catalogs of systems that describe all the details of any type of construction.
- Fabricator should be aware of the possibilities of profiles in order to provide the appropriate solutions for each case at the client.
- Fabricator should have all the necessary tools and machinery in order to produce high quality products.
- Milling and machining on profiles must be executed with absolute precision based on the instructions of the technical manuals.
- At the cutting points (piercing) of profiles is necessary to use protective materials (Bourgal), to avoid the appearance of electrolysis.
- At the assembly of profiles is necessary to use sealant (polyurethane adhesive) in order to seal the profiles from any water inflows and air.
- Fabricator should always use all the necessary accessories and mechanisms recommended by the company to ensure the quality and proper functionality of the frames.
- At the construction and installation of the frames, screws should be of stainless steel or galvanized to prevent corrosion.
- Fabricator should open all the necessary weep holes in a frame for runoff water. The number of weep holes depend on the orientation and dimensions of the frame. (See technical manual).
- Fabricator should use cyanoacrylate glue to the contact points of gasket.
- Fabricator must properly support (shims application) the glazing, with plastic shims, at the projected points for the proper function of the frame. (See technical manual).
- Fabricator should select and place subframe depending on the typology of each frame for the proper support of the frame.
- Fabricator should estimate a perimeter joint between the frame and subframe of 2,5-3mm for non-Thermal Insulating systems and 5-6mm for Thermal Insulating systems.
- Fabricator must choose the correct sealing materials during installation. More specifically:
  1. We place neutral silicone or polyurethane sealant at the bottom, inner and outer of the frame, between frame and sill.
  2. We place acrylic putty both sides and on the top inner and outer of the frame, between the frame and the wall. Painting in acrylic putty is necessary.

**Attention:** The surfaces (frame, sill & wall) must be clean and dry for the effective adhesion of insulating materials.

# INSTRUCTIONS FOR PROTECTION & MAINTENANCE OF FRAMES

---

Aluminium systems are characterized by high resistance to weather conditions and time. To ensure and maintain good function and timeless beauty, it is necessary to follow the simple but basic below rules for proper maintenance and cleaning:

- Aluminium profiles must be cleaned at regular basis.
- In industrial or coastal areas, cleaning must be done more often and with great meticulousness.
- At the time of cleaning is recommended to use water and cleaners with a neutral pH.
- Alkaline materials such as cement, lime and plaster should not remain, at any time, on the aluminium surface.
- Immediately after the installation of frames, the protective film must be removed from the surface of aluminium, where its exposure to sunlight may cause a serious damage.
- The moving parts, mechanisms and gaskets should be cleaned and lubricated with silicone spray periodically.
- In any case, a full maintenance control of aluminium systems - once a year - is necessary from a professional fabricator.

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

- Ο κατασκευαστής οφείλει να έχει όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια και καταλόγους των συστημάτων που περιγράφουν όλες τις λεπτομέρειες για οποιαδήποτε κατασκευή.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να γνωρίζει τις δυνατότητες των προφίλ και να δίνει σωστές και ενδεδειγμένες λύσεις για κάθε περίπτωση στον πελάτη του.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να διαθέτει όλα τα απαραίτητα εργαλεία και μηχανολογικό εξοπλισμό, προκειμένου να παράγει άριστης ποιότητας τελικό προϊόν.
- Οι κατεργασίες - χαντρώματα των προφίλ θα πρέπει να εκτελούνται με απόλυτη ακρίβεια με βάση τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων.
- Στα σημεία κοπής, χαντρώματος των προφίλ είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικών υλικών (Bourgal), για την αποφυγή εμφάνισης ηλεκτρόλυσης.
- Κατά τη συναρμογή των προφίλ, είναι απαραίτητη η χρήση αρμόκολλας προκειμένου να σφραγίζονται από τυχόν εισροές νερού και αέρα.
- Ο κατασκευαστής οφείλει και πρέπει να χρησιμοποιεί εξαρτήματα και μηχανισμούς που προτείνει η εταιρία, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα και η σωστή λειτουργία των κουφωμάτων.
- Κατά την κατασκευή και τοποθέτηση των κουφωμάτων οι βίδες θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ ή ανοξείδωτες για την αποφυγή διάβρωσης.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να ανοίγει τον απαραίτητο αριθμό νεροχυτών σε ένα κούφωμα για την απορροή των υδάτων, ο οποίος εξαρτάται από τον προσανατολισμό και τη διάσταση του κουφώματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί κυανοακρυλική κόλλα για τη συγκόλληση των ελαστικών.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να κάνει σωστή στήριξη (τακάρισμα) των υαλοπινάκων, με πλαστικά τακάκια, στα προβλεπόμενα σημεία, για τη σωστή λειτουργία του κουφώματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει ανάλογα με την τυπολογία κάθε κουφώματος να επιλέγει και να τοποθετεί ψευδόκασα, ώστε να έχουμε σωστή στήριξη του κουφώματος.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να υπολογίσει περιμετρικά έναν αρμό μεταξύ ψευδόκασας και κουφώματος 2,5-3mm στα ψυχρά και 5-6mm στα θερμοδιακοπτόμενα.
- Ο κατασκευαστής πρέπει να επιλέγει τα σωστά υλικά στεγάνωσης κατά την τοποθέτηση.
  1. Στο κάτω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος μεταξύ κάσας - μαρμαροποδιάς τοποθετούμε ουδέτερη σιλικόνη ή πολυουρεθανική αρμόκολλα.
  2. Στις πλευρές και στο επάνω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος μεταξύ κάσας - τοιχοποιίας τοποθετούμε ακρυλικό στόκο, ο οποίος επιδέχεται βάψιμο. Το βάψιμο στον ακρυλικό στόκο είναι απαραίτητο.

**Προσοχή:** Οι επιφάνειες (κουφώματος, μαρμαροποδιάς & τοιχοποιίας) να είναι καθαρές και στεγνές, για την αποτελεσματική πρόσφυση των μονωτικών υλικών.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

Τα συστήματα αλουμινίου χαρακτηρίζονται από την υψηλή ανθεκτικότητά τους στις καιρικές συνθήκες και στο χρόνο. Για τη διασφάλιση και διατήρηση της διαχρονικά καλής λειτουργίας και αισθητικής, χρειάζεται να ακολουθούνται οι παρακάτω απλοί, αλλά βασικοί κανόνες σωστής συντήρησης και καθαρισμού:

- Τα προφίλ αλουμινίου πρέπει να καθαρίζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Σε βιομηχανικές ή παραθαλάσσιες περιοχές, ο καθαρισμός τους πρέπει να γίνεται συχνότερα και με πολύ μεγάλη σχολαστικότητα.
- Για τον καθαρισμό του αλουμινίου συνιστάται η χρήση νερού και προϊόντων καθαρισμού με ουδέτερο pH.
- Προσοχή σε αλκαλικά υλικά, όπως τσιμέντο, ασβέστης και γύψος, τα οποία δε πρέπει να μένουν καθόλου προσκολλημένα επάνω στην επιφάνεια του αλουμινίου.
- Αμέσως μετά την τοποθέτηση των κουφωμάτων θα πρέπει να αφαιρείται το προστατευτικό φιλμ από την επιφάνεια του αλουμινίου, η έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία δημιουργεί πρόβλημα.
- Τα κινητά μέρη, οι μηχανισμοί και τα ελαστικά θα πρέπει να καθαρίζονται και να λιπαίνονται με σπρέι σιλικόνης σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Σε κάθε περίπτωση 1 φορά το χρόνο είναι απαραίτητος ο έλεγχος - συντήρηση των συστημάτων αλουμινίου από επαγγελματία αλουμινοκατασκευαστή.

# ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS / ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

|                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SLIDING SYSTEMS<br>ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ                                                               | <br><b>SL200</b>  | <br><b>SL320</b>   | <br><b>SL2450</b> | <br><b>SL230</b>  |                                                                                                        |
|                                                                                                     | <br><b>SL2700</b> | <br><b>SL2900</b>  | BI-FOLDING SYSTEM<br>ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ                                                             | <br><b>FD4600</b> |                                                                                                        |
|                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                        |
|                                                                                                     | OPENING SYSTEMS<br>ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ                                                            | <br><b>W400</b>   | <br><b>W450</b>   | <br><b>W450HS</b> | <br><b>W540</b>    |
| <br><b>W4750</b> |                                                                                                    | <br><b>W4900</b> | <br><b>D90</b>  | GLASS LOUVER<br>ΓΥΑΛΙΝΗ ΠΕΡΙΣΤΑΔΑ                                                                    | <br><b>SH3300</b> |
|                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                        |
| ROLLING SHUTTER SYSTEM<br>ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ                                                             |                                                                                                    | <br><b>SH750</b> | SHUTTER SYSTEM<br>ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ                                                               | <br><b>SH3200</b> | SHADOW SYSTEM<br>ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ                                                                       |
|                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     | CURTAIN WALL SYSTEM<br>ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ                                                        | <br><b>EW50</b>   |

## 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.

## Γενικές Πληροφορίες

- Ο κατάλογος αυτός έχει συνταχτεί με μεγάλη προσοχή. Η εταιρία δεν ευθύνεται για τυχόν τεχνικά, τυπογραφικά ή ορθογραφικά λάθη που μπορεί να προκύψουν.
- Η πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του καταλόγου είναι διαθέσιμη στην επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας [www.aluminco.com](http://www.aluminco.com).
- Η εταιρεία διαθέτει μια πλήρη γκάμα καταλόγων για όλα τα προϊόντα της.
- Εγγραφείτε τώρα στο [aluminco.com](http://aluminco.com) και μάθετε πρώτοι τα τελευταία νέα, εφαρμογές και μελέτες της ALUMINCO.



- The date of issue of this catalogue is written at the back cover.
- Η ημερομηνία έκδοσης του καταλόγου αναγράφεται στο οπισθόφυλλο.



---

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)

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)