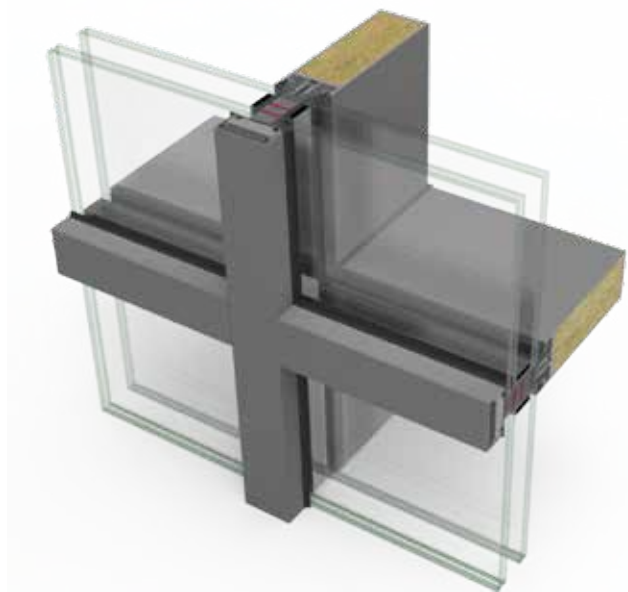


ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

EW50

Curtain Wall System
Σύστημα Υαλοπετάσματος



www.aluminco.com

Creativity in progress

Since 1982

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

Από το 1982

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

δημιουργικότητα σε εξέλιξη!





Company profile

Aluminco is among the top suppliers of innovative architectural aluminium systems

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

After three decades of experience and dedication to a continuous production upgrade capacity and human resources, the company has become a leading provider in the aluminium industry.

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. ALUMINCO is an ISO 9001

and ISO 14001 certified company, QUALICOAT SEASIDE CLASS accredited, while all our product lines are certified by International Institutions for their outstanding characteristics and performances.

Aluminco' s headquarters include the production facilities, the logistics department and the administration offices and are located in privately owned premises of 60.000 sq. m. in the Industrial Zone of Inofyta Viotias.

International presence and recognition

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



Εταιρικό προφίλ

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

Η ALUMINCO A.E. ξεκίνησε το 1982 πρωτοπόρος με όραμα και ισχυρή επιχειρηματική κουλτούρα. Από την πρώτη κιόλας ημέρα δραστηριοποίησης της, έθεσε ως σκοπό της, την καινοτομία και πρωτοπορία στον τομέα της συνεχούς έρευνας, ανάπτυξης και παραγωγής προϊόντων αλουμινίου, που ανταποκρίνονται ποιοτικά, αισθητικά και λειτουργικά στις απαιτητικές και ταχύτατα εξελισσόμενες αγορές.

Σήμερα, αξιοποιώντας πάνω από τρεις δεκαετίες εμπειρίας και με συνεχείς καινοτομίες και επενδύσεις σε εξοπλισμό υποδομής και προσωπικό, έχει μετεξελιχθεί σε μια ολοκληρωμένη, κάθετη βιομηχανία αλουμινίου.

Η ALUMINCO είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001, QUALICOAT SEASIDE CLASS, ενώ όλες οι σειρές προϊόντων μας είναι πιστοποιημένες από Διεθνή Ιδρύματα για τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις τους.

Ο σταθερά πρωταγωνιστικός ρόλος της ALUMINCO στην ελληνική αγορά και η συνεχής ανάπτυξη σε αγορές του εξωτερικού ανέδειξαν σταδιακά την εταιρεία ανάμεσα στις ηγετικές ελληνικές βιομηχανίες αλουμινίου και στις πλέον σεβαστές και αναγνωρίσιμες παγκοσμίως.

Στα Οινόφυτα Βοιωτίας, σε ιδιόκτητη γη 60.000 τ.μ., βρίσκονται οι κεντρικές εγκαταστάσεις ALUMINCO, οι οποίες περιλαμβάνουν Διοικητικές Υπηρεσίες, Μονάδες Παραγωγής και Logistics.

Παγκόσμια παρουσία, διεθνής εμπειρία

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



intertek



EW50

Index - Περιεχόμενα

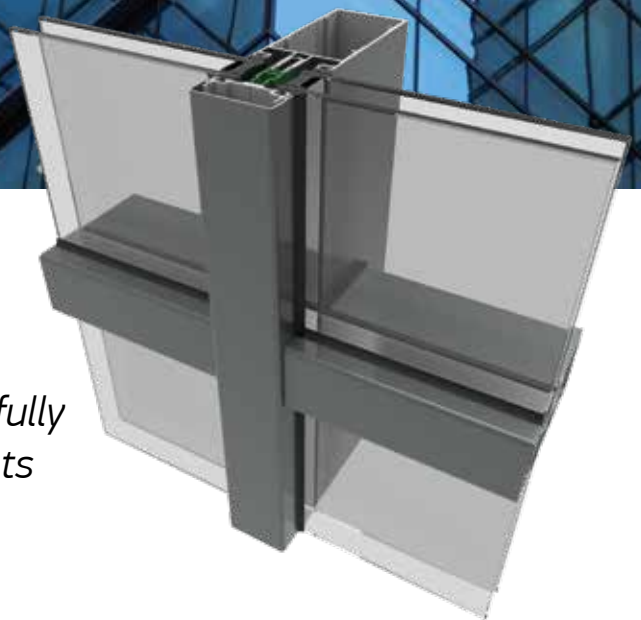
Identity - Ταυτότητα EW50	9
Identity - Ταυτότητα EW50 SP	11
Catalogue Overview - Συνοπτικός Κατάλογος	13
Profiles 1:1 - Διατομές 1:1	21
Standard Sections - Τομές Standard	35
Structural Sections - Τομές Structural	55
Linear Sections - Τομές Linear	67
Sound Performance Sections - Τομές Sound Performance	73
Construction details - Κατασκευαστικές λεπτομέρειες	79
Architectural Details - Αρχιτεκτονικές Λεπτομέρειες	117
Resistance Diagrams - Διαγράμματα Αντοχής	123
Accessories - Εξαρτήματα	135
Punching machine/Caliper - Πρέσα κοπής/Καλίμπρα	147



EW50

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

Πόρτες εισόδου υψηλής απόδοσης για τις προκλήσεις του μέλλοντος



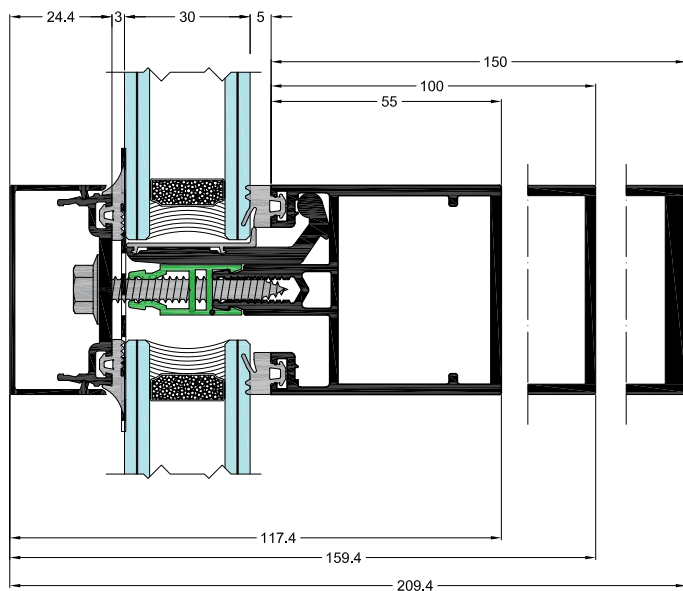
Curtain walls are constructions of high architectural interest mainly used in commercial buildings covering small or large surfaces. For this product category, Aluminco offers an integrated system where the very good thermal insulation, sound insulation and mechanical properties have secured the implementation 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 ISTDIL 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 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.

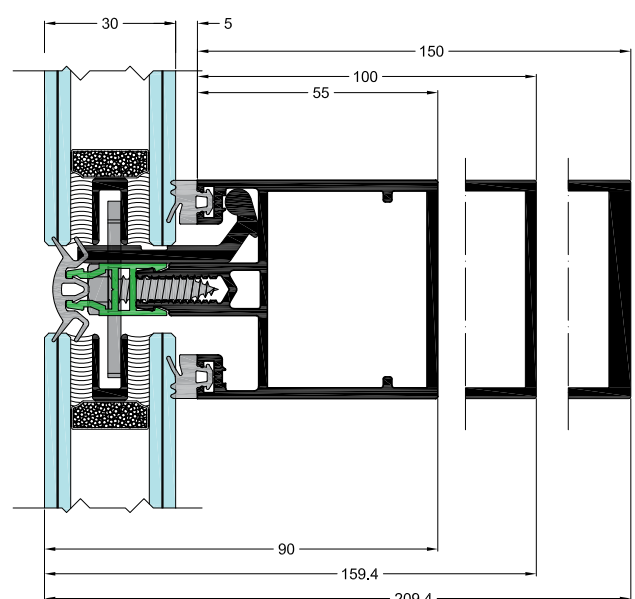
Τα υαλοπετάσματα είναι κατασκευές υψηλού αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος που χρησιμοποιούνται κυρίως σε επαγγελματικά κτίρια καλύπτοντας μικρές ή μεγάλες επιφάνειες. Για αυτή την προϊοντική κατηγορία, η ALUMINCO προφέρει το ολοκληρωμένο σύστημα EW50 όπου οι πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες του, έχουν εξασφαλίσει σημαντικά και πολύπλοκα έργα. Οι εργονομικές ιδιότητες του συστήματος χαρακτηρίζουν την μοναδικότητα και ευελιξία του ενώ προσφέρει εξαιρετική αισθητική και λειτουργικότητα αφού είναι σχεδιασμένο βάση των υψηλότερων αρχιτεκτονικών και μηχανικών απαιτήσεων. Το EW50 περιλαμβάνει πληθώρα κατασκευαστικών λύσεων και συνεργάζεται απόλυτα με όλα τα συστήματα σκίασης. Το σύστημα είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές του Ινστιτούτου της Ιταλίας ISTDIL. Το σύστημα διακρίνεται σε τρεις τύπους:

- EW50 Standard: Η διαχρονική λύση του κλασικού υαλοπετάσματος για στιβαρές και απαιτητικές κατασκευές με εμφανείς κανόβους 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: ± 2000 Pa (203 Kg/m²)Increased load: ± 3000 Pa (304 Kg/m²)

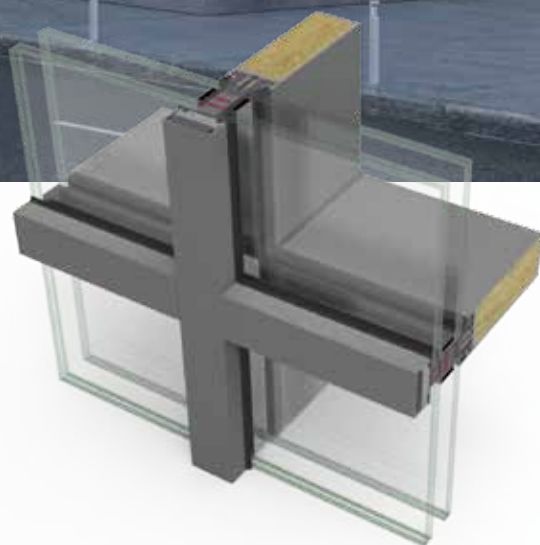


EXCEPTIONAL
SOUND
PERFORMANCE
SOLUTION

EW50 SP

*Curtain Wall System with outstanding
sound performance*

Σύστημα Υαλοπετάσματος υψηλής
ηχομονωτικής απόδοσης

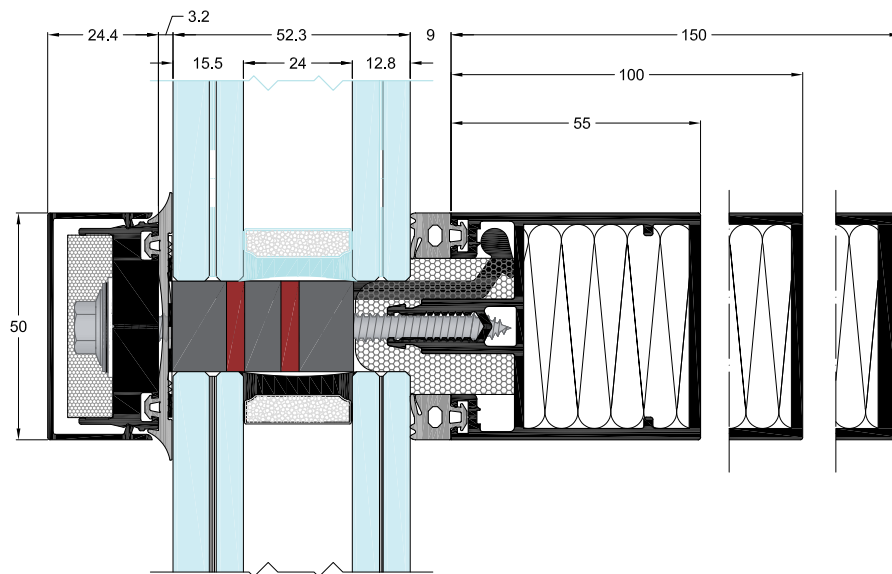


The EW50 SP is a thermally insulated curtain wall system for robust constructions of large glass surfaces, designed with reinforced profiles and new system components that meets the highest requirements in sound performance. This curtain wall system is standard type (mullion / transom) with horizontal 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 πρέσσεως 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 ανοιγμάτων 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


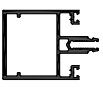
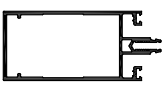

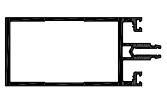
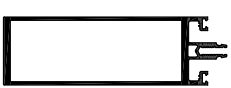

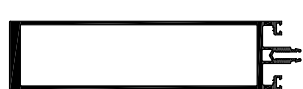
EXTERIOR VISIBLE WIDTH	
ΕΜΦΑΝΕΣ ΠΛΑΤΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	50 mm
DEPTH MULLION / ΒΑΘΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ	50-237 mm
DEPTH TRANSOM / ΒΑΘΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ	150 mm
GLASS THICKNESS / ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ	12-64 mm
MULLIONS MAX INERTIA	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΚΟΛΩΝΑΣ	$I_x=1881 \text{ cm}^4$ $I_y=83 \text{ cm}^4$
TRANSOMS MAX INERTIA	
ΜΕΓΙΣΤΗ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



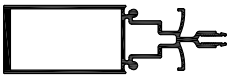




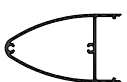
CERTIFICATES/PERFORMANCES / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ




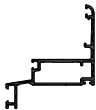

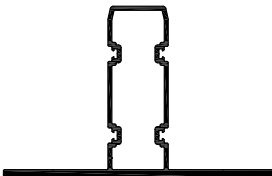


THERMAL INSULATION EN ISO 12412-2	
ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN ISO 12412-2	1.64 W/m ² K
AIR PERMEABILITY EN 12152 & 12207	
ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN 12152 & 12207	Class A4
WATER TIGHTNESS EN 12208	
ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ EN 12208	Class RE1200
RESISTANCE TO WIND LOAD EN 12210	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ EN 12210	Design load: ±2000 Pa (203 Kgr/m ²) Increased load: ±3000 Pa (304 Kgr/m ²)









EW50

Catalogue Overview - Συνοπτικός Κατάλογος

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

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

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

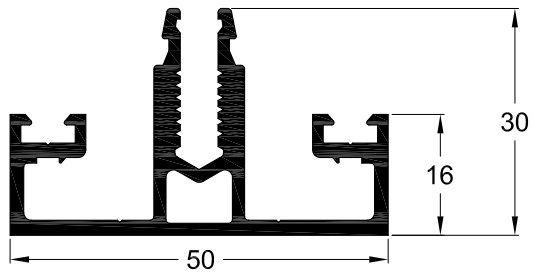
Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of Inertia		Moment of resistance		Description Περιγραφή
					Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως cm ³		
PEW50-930		1197	6.0	2	lx	-	Wx	-	Connector for transom Σύνδεσμος τραβέρσας
					ly	-	Wy	-	
PEW50-911		589	6.0	4	lx	-	Wx	-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

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

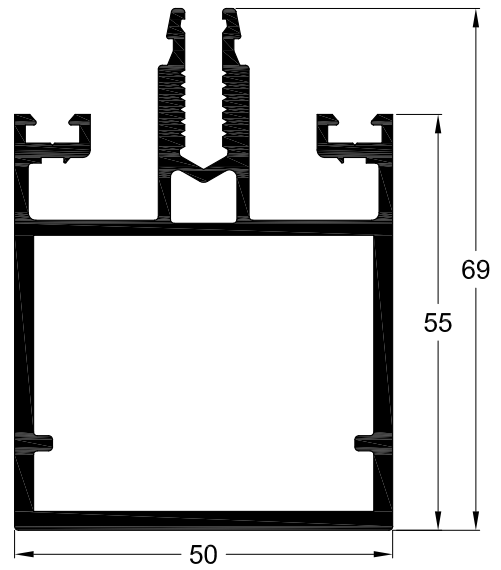
Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of Inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
PEW50-912		152	6.0	10	lx	-	Wx	-	Support for top hung window (black anodize) Προσθήκη προβαλλόμενου φύλλου (μαύρη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

EW50

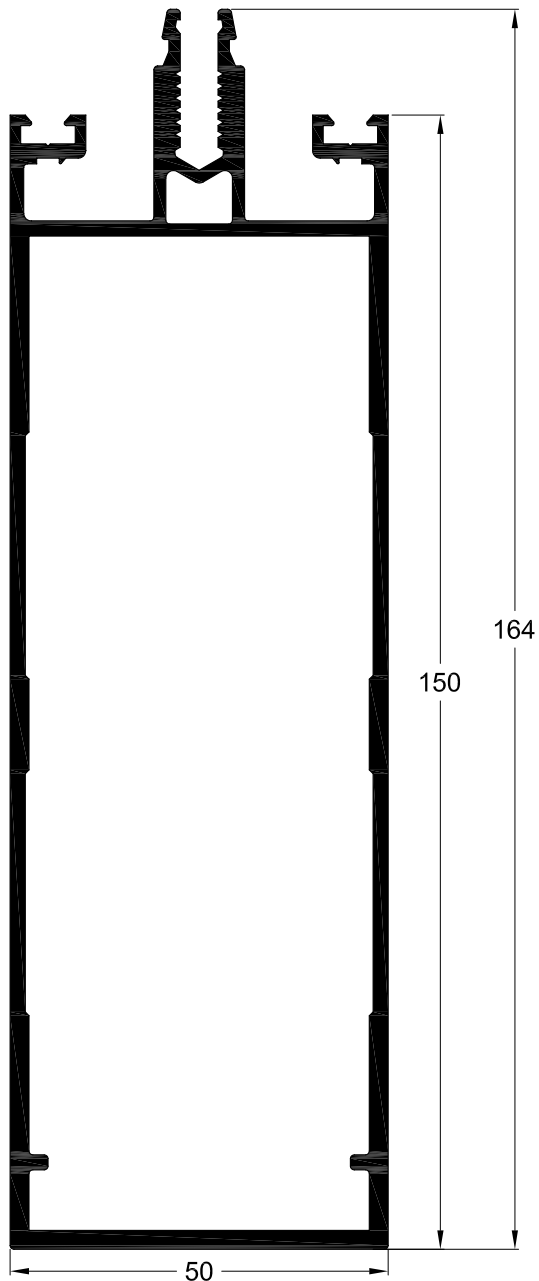
Profiles 1:1 - Διατομές 1:1



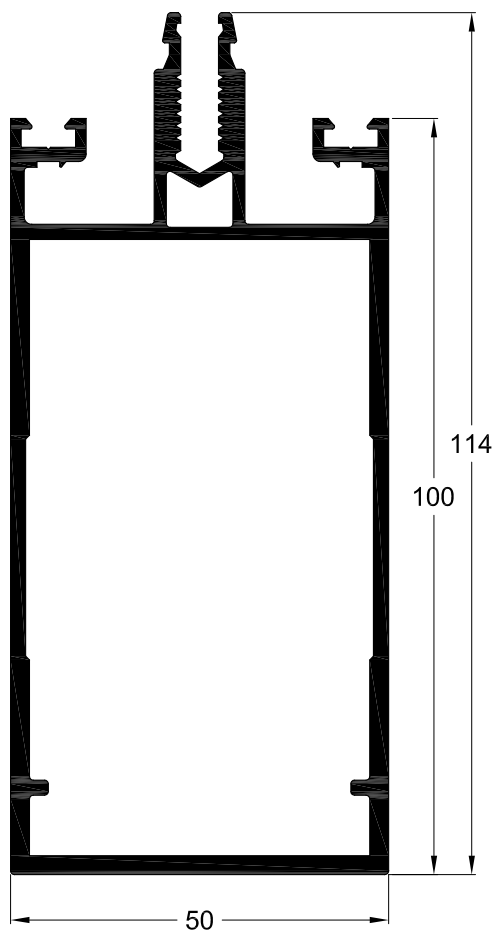
Code Κωδικός	50-501
Weight Βάρος	931 gr/m
Description	Mullion-Transom 16mm
Περιγραφή	Κολώνα-Τραβέρσα 16mm



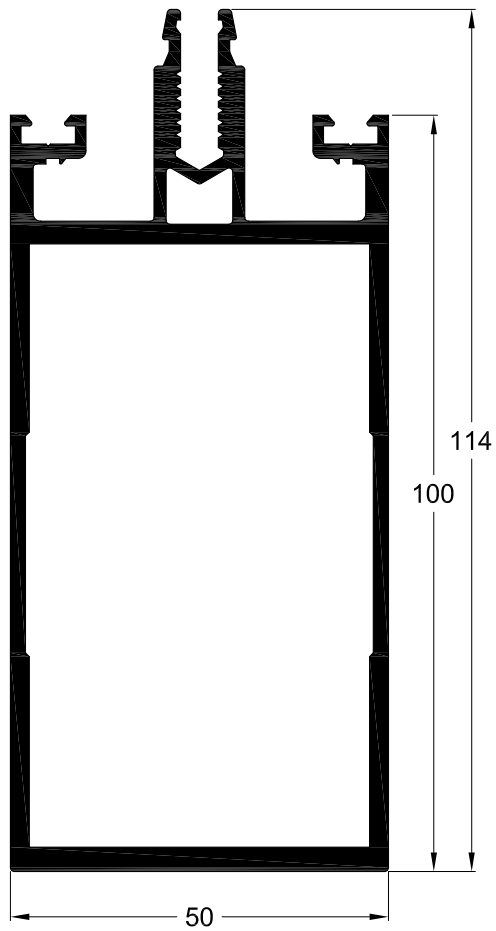
Code Κωδικός	50-502
Weight Βάρος	1787 gr/m
Description	Mullion-Transom 55mm
Περιγραφή	Κολώνα-Τραβέρσα 55mm



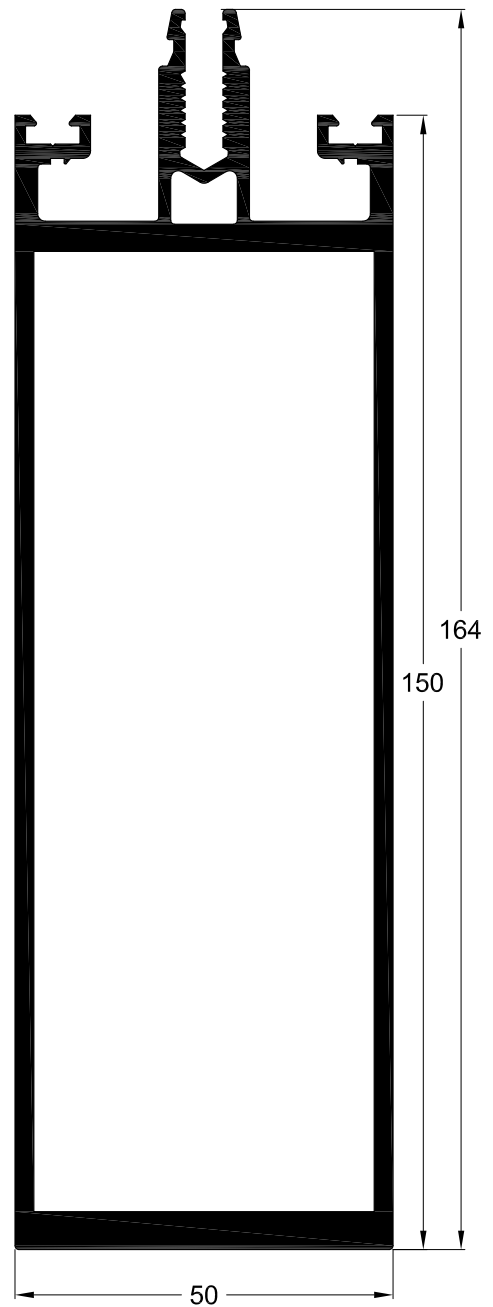
Code Κωδικός	50-507
Weight Βάρος	2897 gr/m
Description	Transom 150mm
Περιγραφή	Τραβέρσα 150mm



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

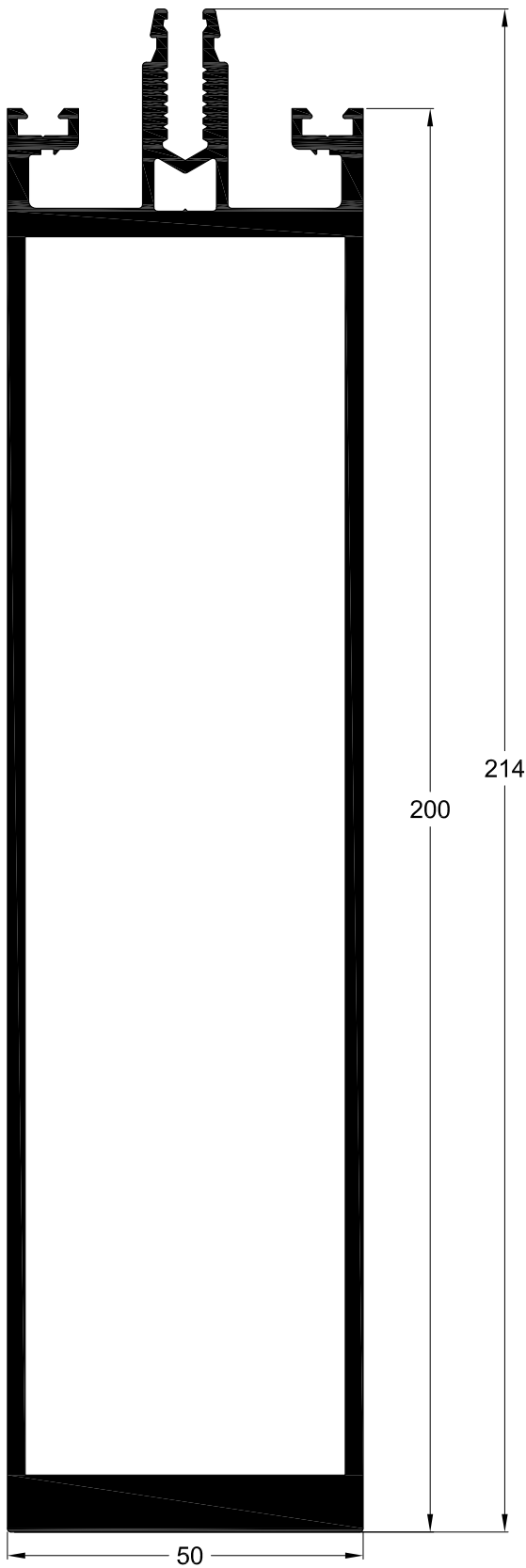


Code Κωδικός	50-511
Weight Βάρος	2547 gr/m
Description	Mullion 100mm
Περιγραφή	Κολώνα 100mm

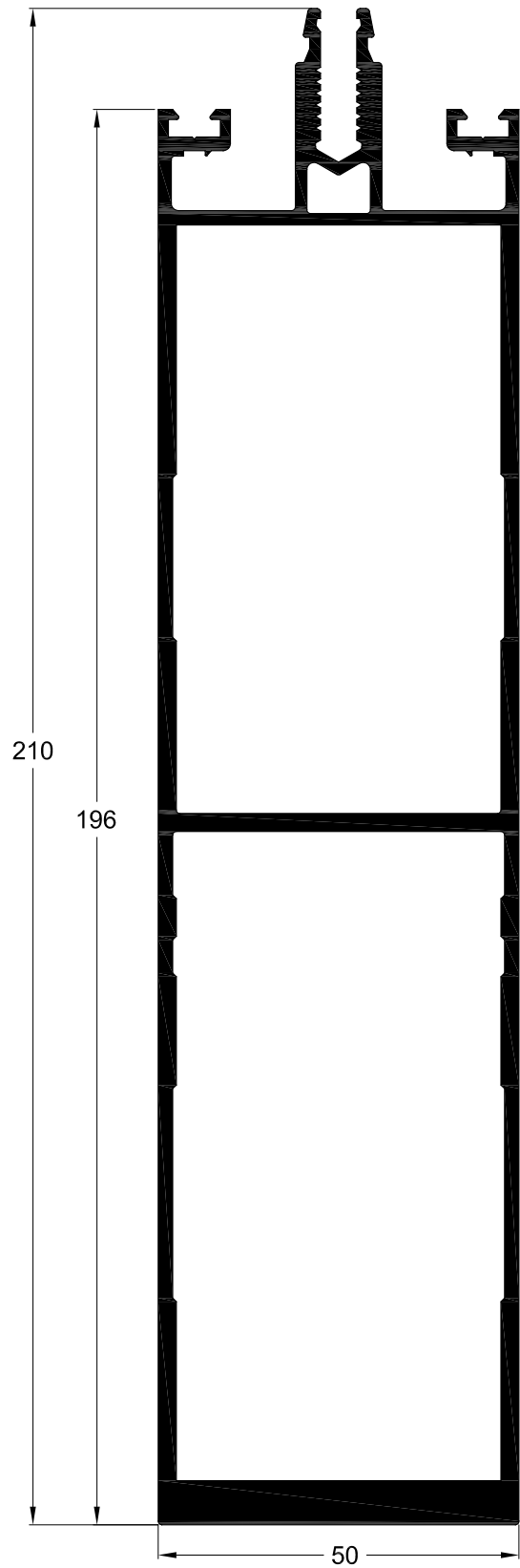


Code Κωδικός	50-509
Weight Βάρος	3644 gr/m
Description	Mullion 150mm
Περιγραφή	Κολώνα 150mm

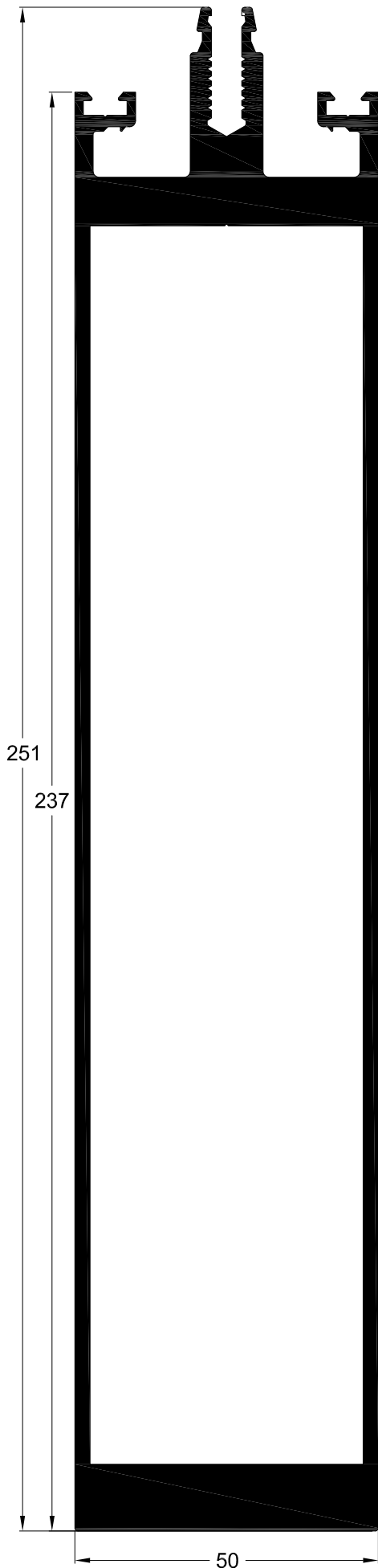
Profiles 1:1 - Διατομές 1:1



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

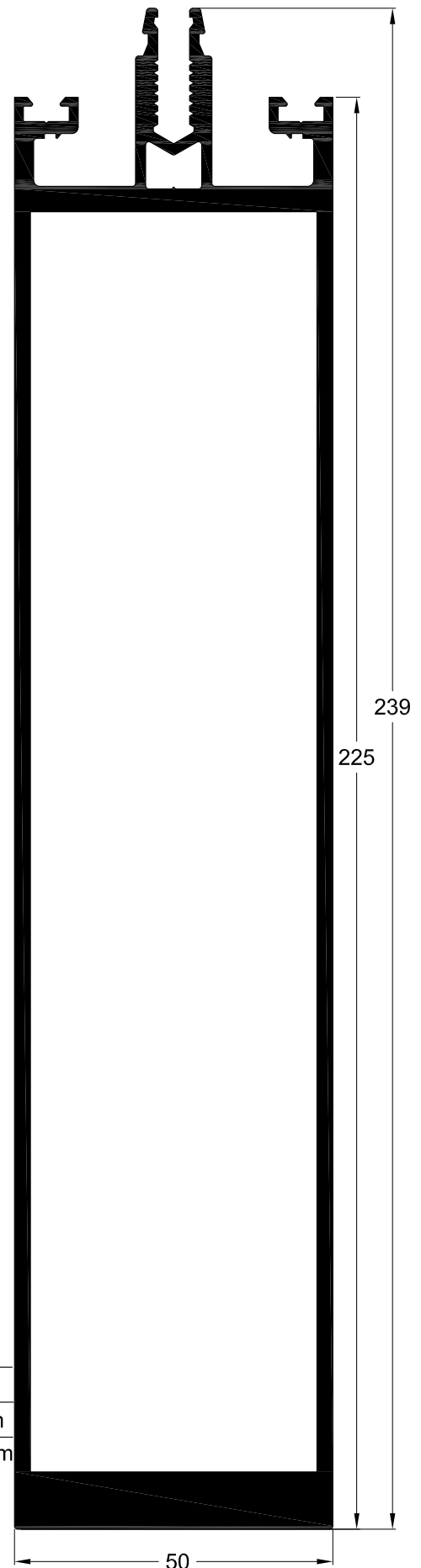


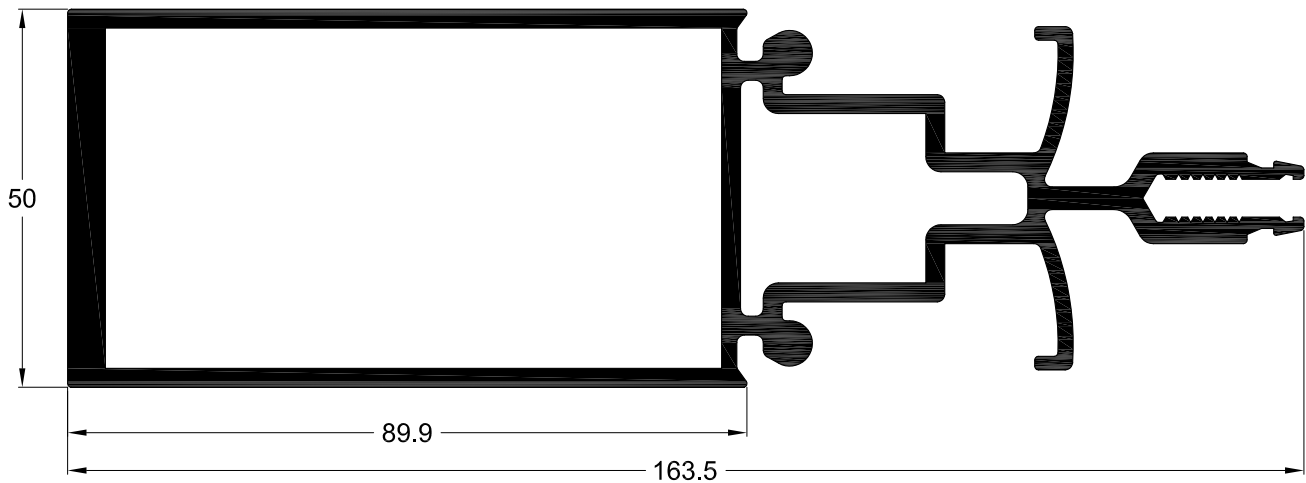
Code Κωδικός	50-505
Weight Βάρος	4228 gr/m
Description	Mullion 196mm
Περιγραφή	Κολώνα 196mm



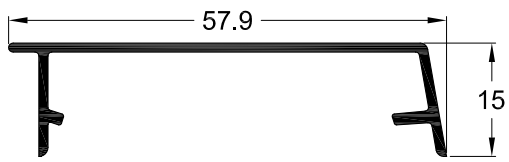
Code Κωδικός	50-508
Weight Βάρος	6187 gr/m
Description	Mullion 237mm
Περιγραφή	Κολώνα 237mm

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

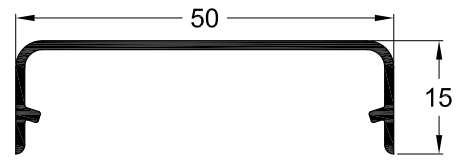




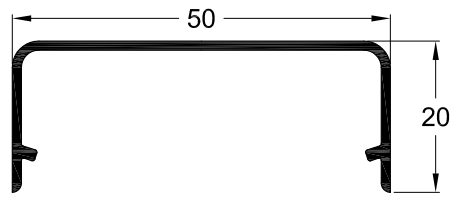
Code Κωδικός	50-506
Weight Βάρος	3691 gr/m
Description	Mullion for variable angles
Περιγραφή	Κολώνα για μεταβλητές γωνίες



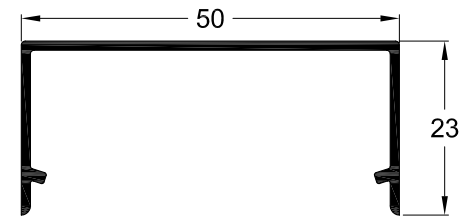
Code Κωδικός	50-602
Weight Βάρος	297 gr/m
Description	Cover
Περιγραφή	Καπάκι



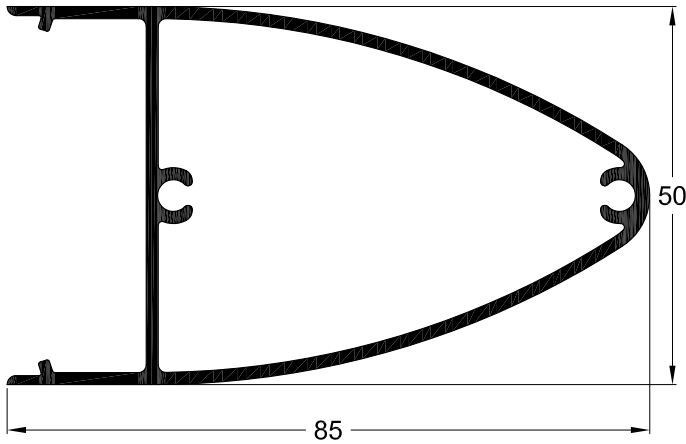
Code Κωδικός	50-601
Weight Βάρος	259 gr/m
Description	Cover
Περιγραφή	Καπάκι



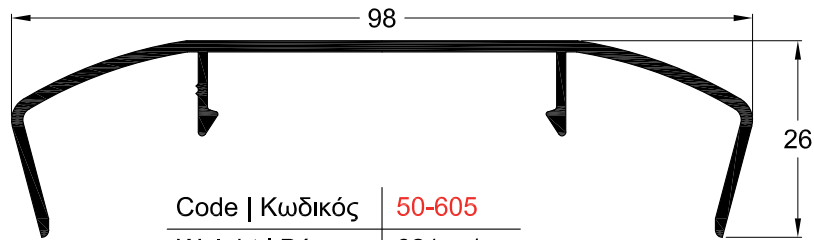
Code Κωδικός	50-603
Weight Βάρος	292 gr/m
Description	Cover
Περιγραφή	Καπάκι



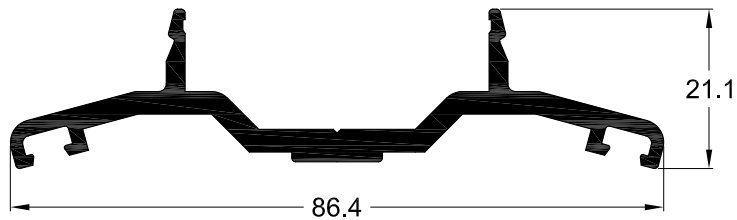
Code Κωδικός	50-607
Weight Βάρος	318 gr/m
Description	Cover
Περιγραφή	Καπάκι



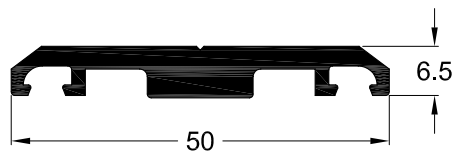
Code Κωδικός	50-604
Weight Βάρος	1085 gr/m
Description	Cover for pressure plate PEW50-915
Περιγραφή	Καπάκι για πλάκα πίεσης PEW50-915



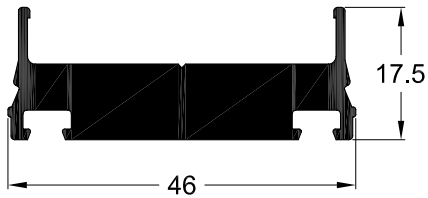
Code Κωδικός	50-605
Weight Βάρος	621 gr/m
Description	Cover
Περιγραφή	Καπάκι



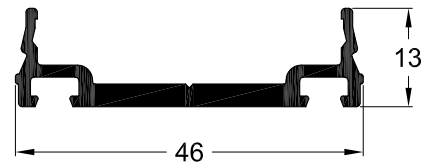
Code Κωδικός	50-915
Weight Βάρος	933 gr/m
Description	Pressure plate for mullion PEW50-506
Περιγραφή	Πλάκα πίεσης για κολώνα PEW50-506



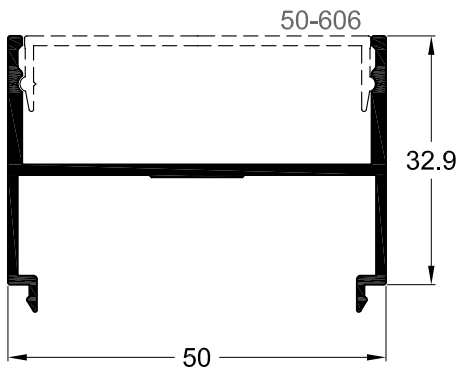
Code Κωδικός	50-911
Weight Βάρος	589 gr/m
Description	Pressure plate
Περιγραφή	Πλάκα πίεσης



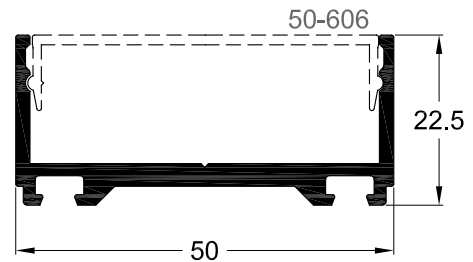
Code Κωδικός	50-934
Weight Βάρος	1135 gr/m
Description	Pressure plate
Περιγραφή	Πλάκα πίεσης



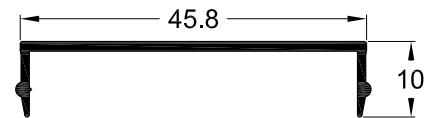
Code Κωδικός	50-922
Weight Βάρος	433 gr/m
Description	Pressure plate
Περιγραφή	Πλάκα πίεσης



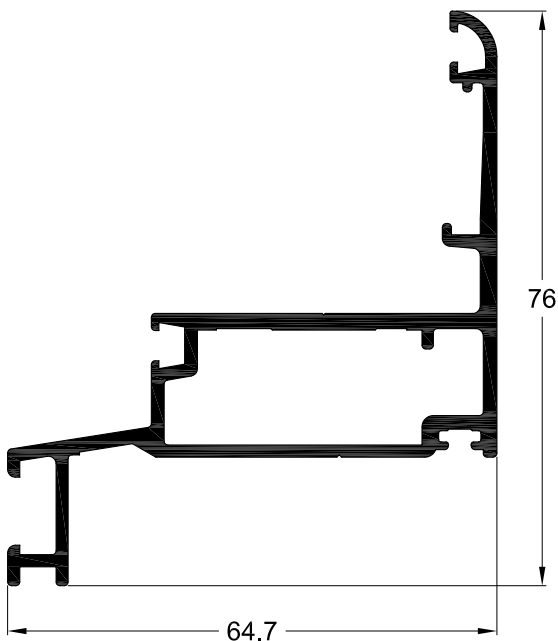
Code Κωδικός	50-924
Weight Βάρος	495 gr/m
Description	Additional profile for mullion
Περιγραφή	Προσθήκη κολώνας



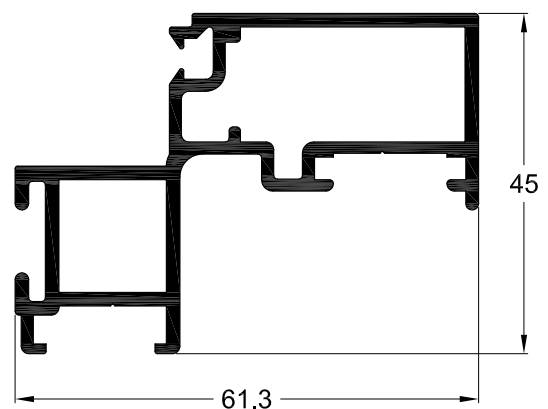
Code Κωδικός	50-923
Weight Βάρος	590 gr/m
Description	Pressure plate
Περιγραφή	Πλάκα πίεσης



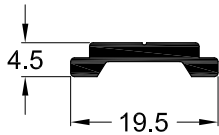
Code Κωδικός	50-606
Weight Βάρος	213 gr/m
Description	Cover
Περιγραφή	Καπάκι



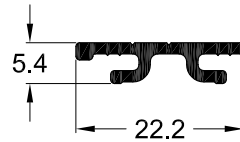
Code Κωδικός	50-811
Weight Βάρος	1159 gr/m
Description	Frame for top hung window
Περιγραφή	Κάσα προβαλλόμενου



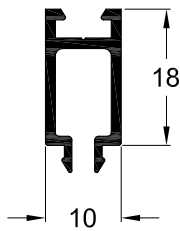
Code Κωδικός	50-821
Weight Βάρος	1133 gr/m
Description	Sash for top hung window
Περιγραφή	Φύλλο προβαλλόμενου



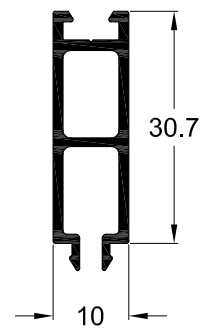
Code Κωδικός	410-905
Weight Βάρος	148 gr/m
Description	Transmission rod
Περιγραφή	Ντίζα μετάδοσης κίνησης



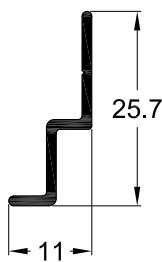
Code Κωδικός	50-912
Weight Βάρος	152 gr/m
Description	Additional profile for top hung window (black anodized)
Περιγραφή	Προσθήκη προβαλλόμενου φύλλου (μαύρη ανοδίωση)



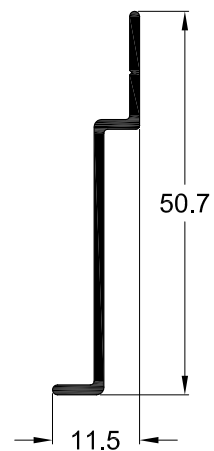
Code Κωδικός	50-913
Weight Βάρος	197 gr/m
Description	Glazing bead for single glass
Περιγραφή	Πηχάκι μονού τζαμιού



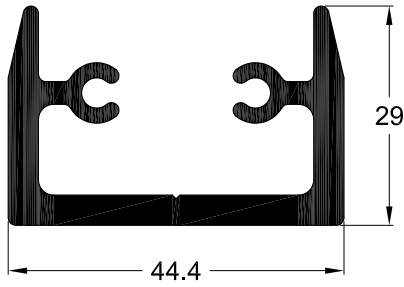
Code Κωδικός	50-926
Weight Βάρος	311 gr/m
Description	Glazing bead
Περιγραφή	Πηχάκι τζαμιού



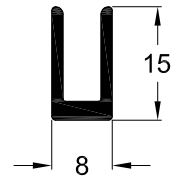
Code Κωδικός	50-919
Weight Βάρος	123 gr/m
Description	Support for standard glass pane (black anodized)
Περιγραφή	Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα standard (μαύρη ανοδίωση)



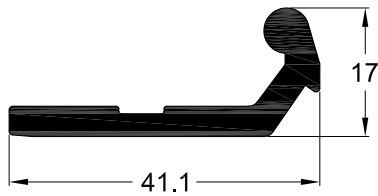
Code Κωδικός	50-920
Weight Βάρος	212 gr/m
Description	Support for structural glass pane (black anodized)
Περιγραφή	Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα structural (μαύρη ανοδίωση)



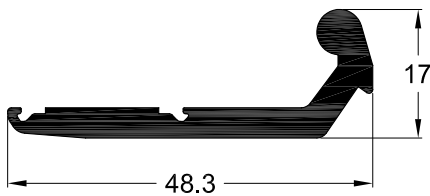
Code Κωδικός	50-930
Weight Βάρος	1197 gr/m
Description	Connector for transom PEW50-511
Περιγραφή	Σύνδεσμος τραβέρσας PEW50-511



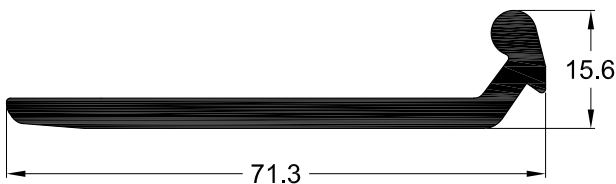
Code Κωδικός	50-918
Weight Βάρος	154 gr/m
Description	Glazing bead for structural glass pane (black anodized)
Περιγραφή	Πηγάκι υαλοπίνακα structural (μαύρη ανοδίωση)



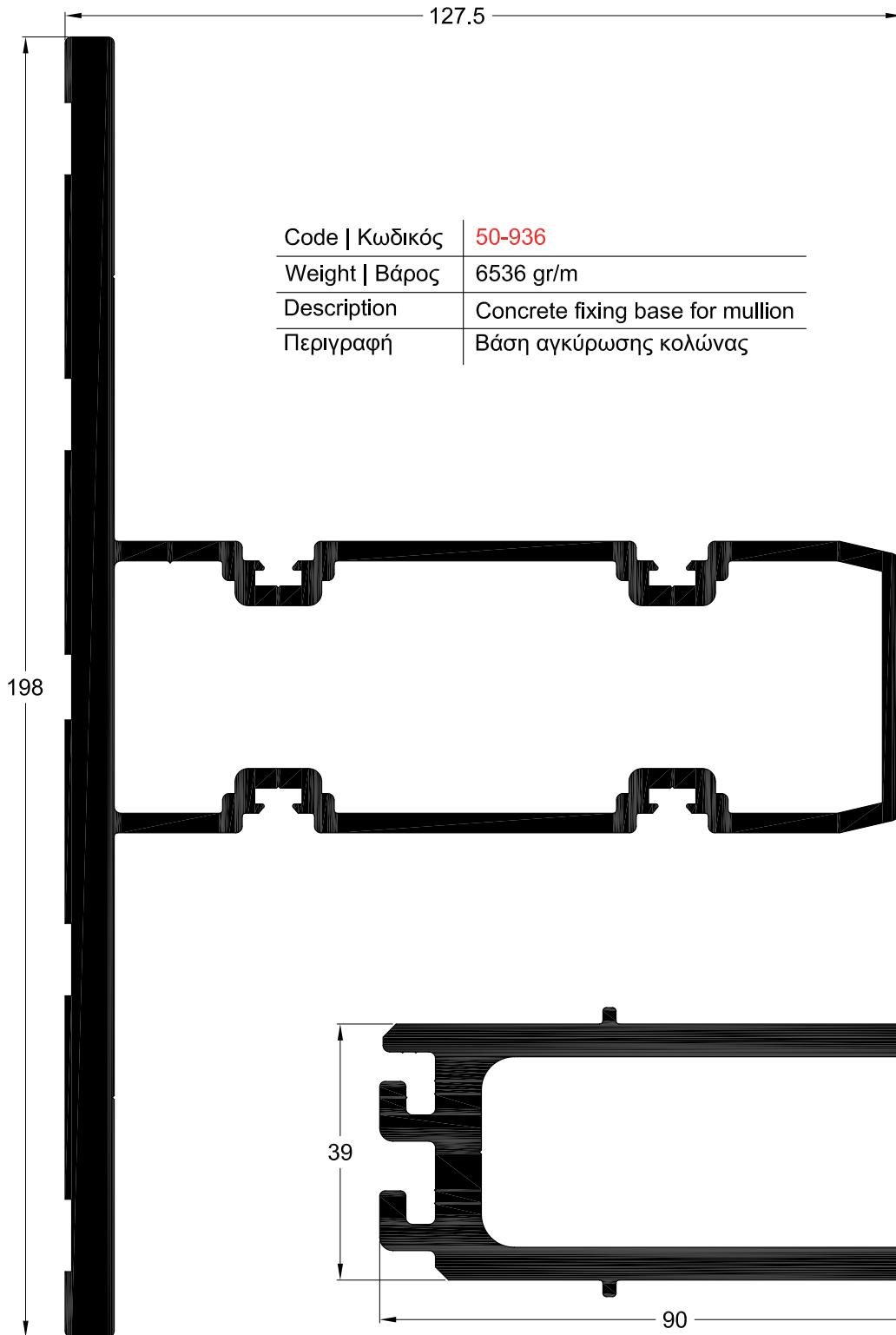
Code Κωδικός	50-916
Weight Βάρος	554 gr/m
Description	Support for structural glass pane
Περιγραφή	Προφίλ στήριξης structural υαλοπίνακα



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

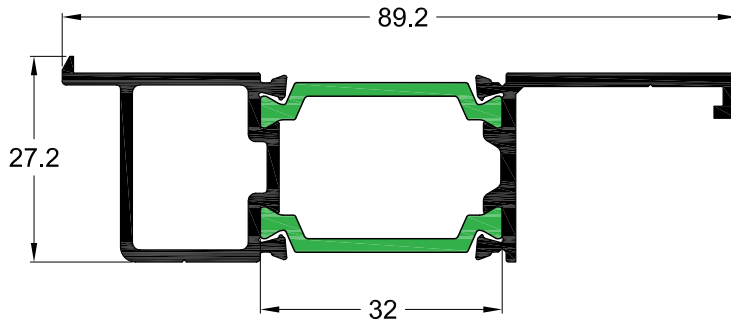


Code Κωδικός	50-931
Weight Βάρος	872 gr/m
Description	Support for standard glass pane
Περιγραφή	Προφίλ στήριξης υαλοπίνακα standard

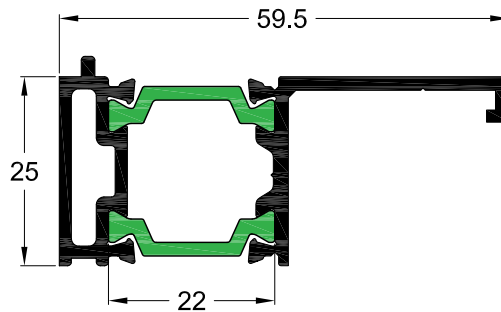


Code Κωδικός	50-936
Weight Βάρος	6536 gr/m
Description	Concrete fixing base for mullion
Περιγραφή	Βάση αγκύρωσης κολώνας

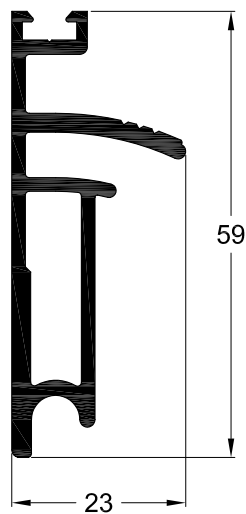
Code Κωδικός	50-917
Weight Βάρος	3192 gr/m
Description	Mullion connector for inclined constructions
Περιγραφή	Σύνδεσμος κολώνας για επικλινείς κατασκευές



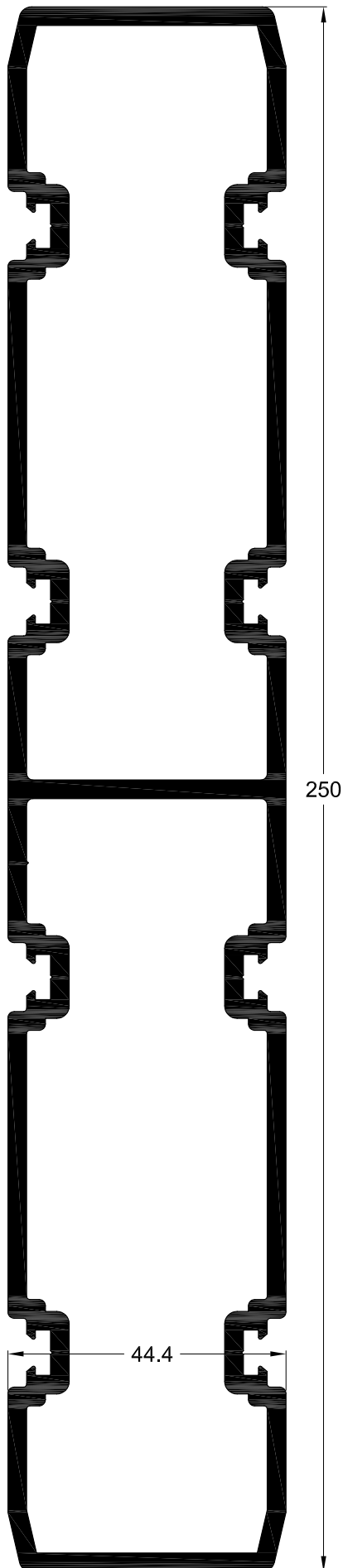
Code Κωδικός	50-938
Weight Βάρος	1005 gr/m
Description	Additional profile for frame D75-101
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ για κάσα D75-101



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



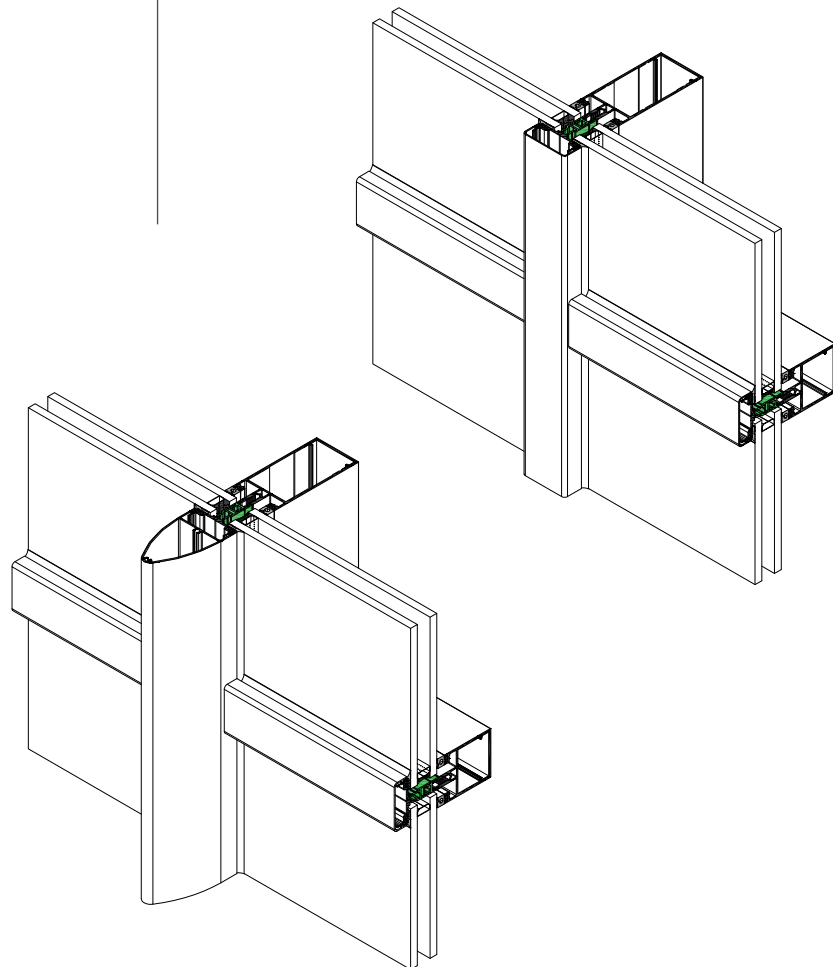
Code Κωδικός	50-907
Weight Βάρος	790 gr/m
Description	Adapter for PEW50-506 mullion
Περιγραφή	Αντάπτορας για κολώνα PEW5-506

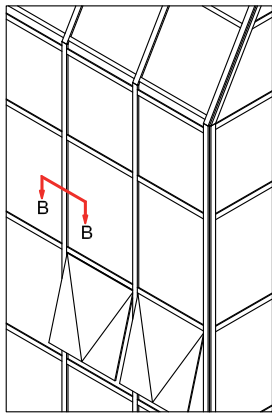


Code Κωδικός	50-937
Weight Βάρος	5824 gr/m
Description	Connector for mullion 50-508, 509, 511, 512, 513
Περιγραφή	Σύνδεσμος κολώνας 50-508, 509, 511, 512, 513

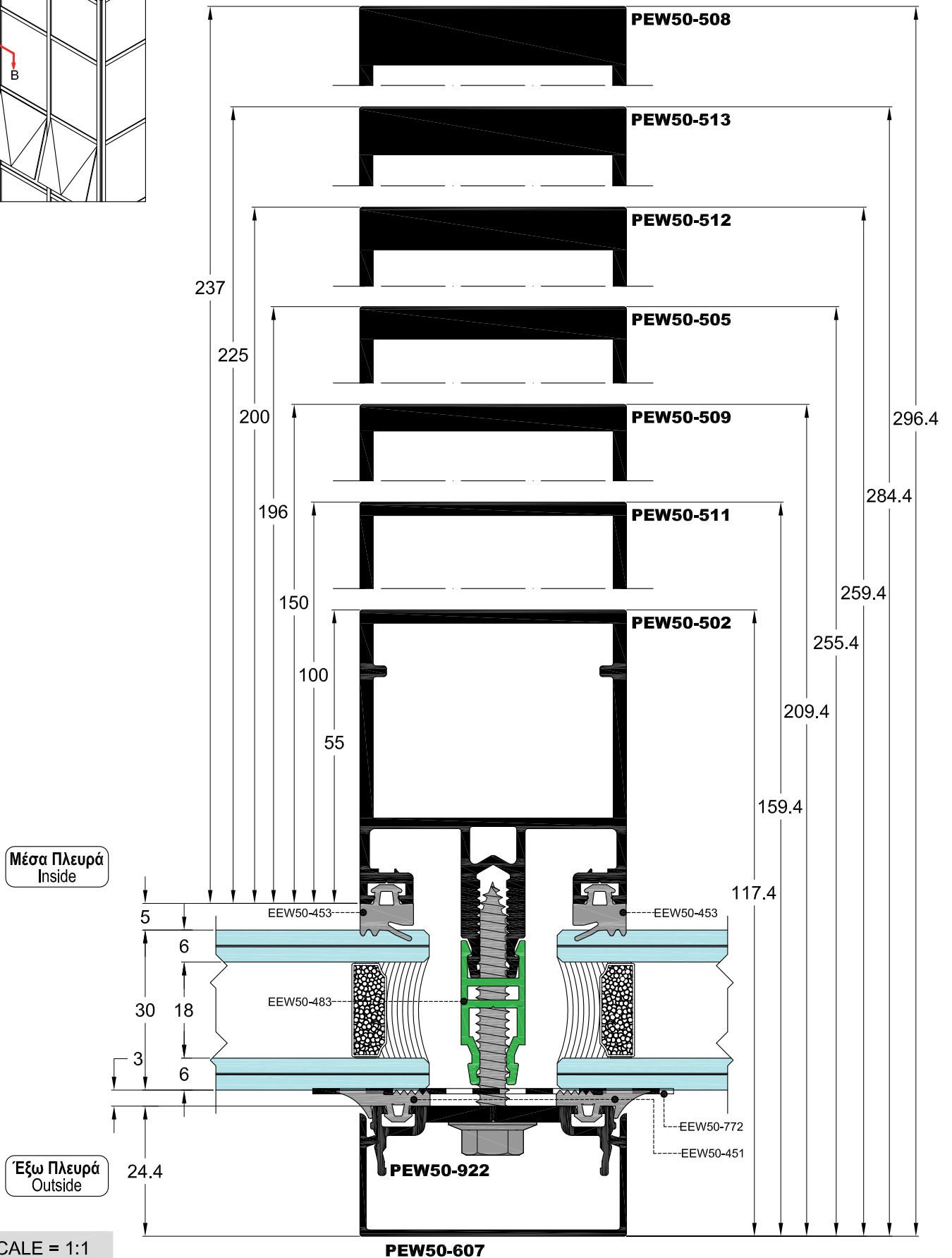
EW50

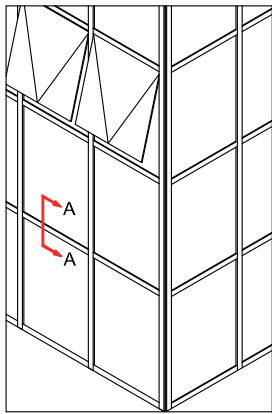
Standard Sections - Topés Standard



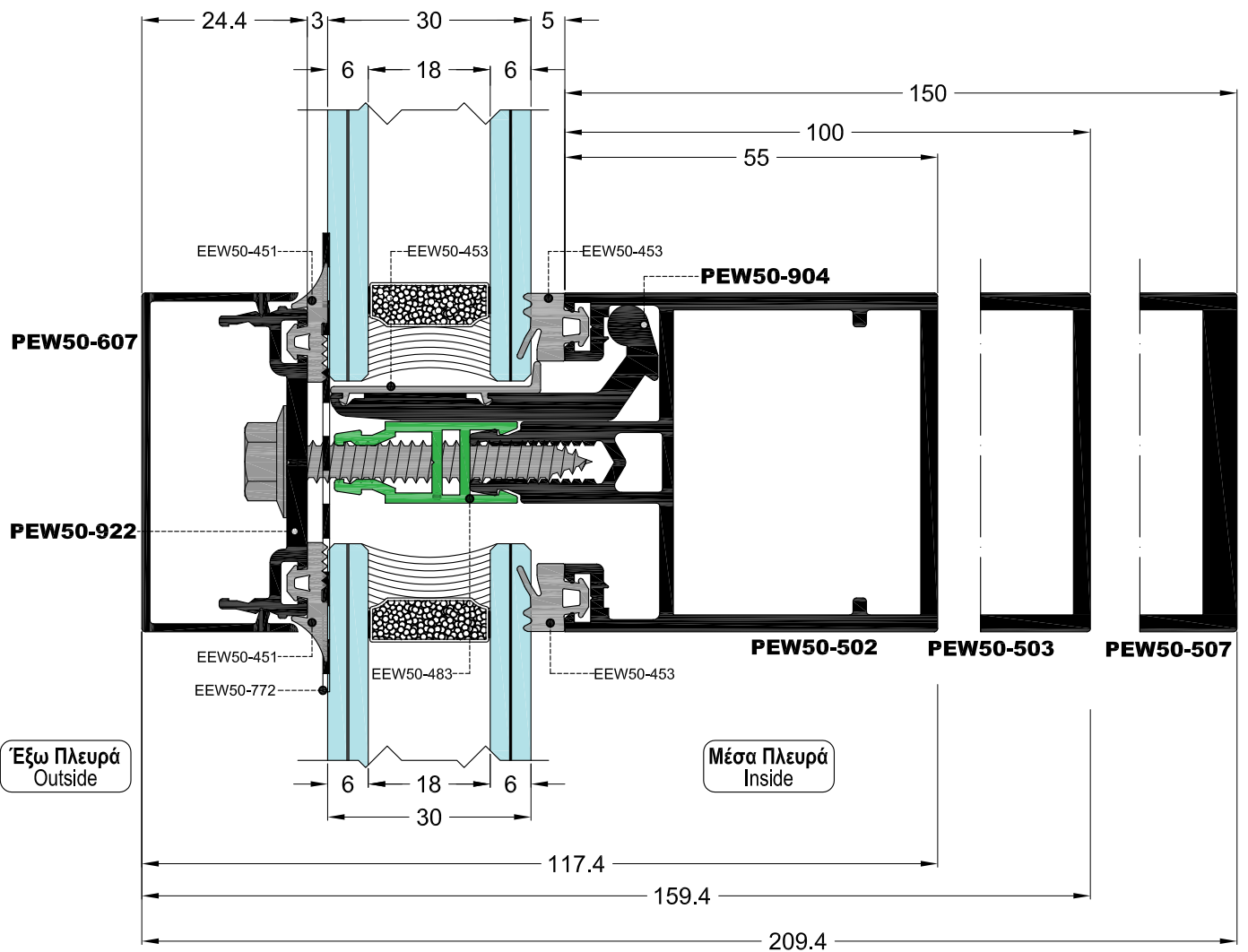


**MULLIONS
ΚΟΛΩΝΕΣ**

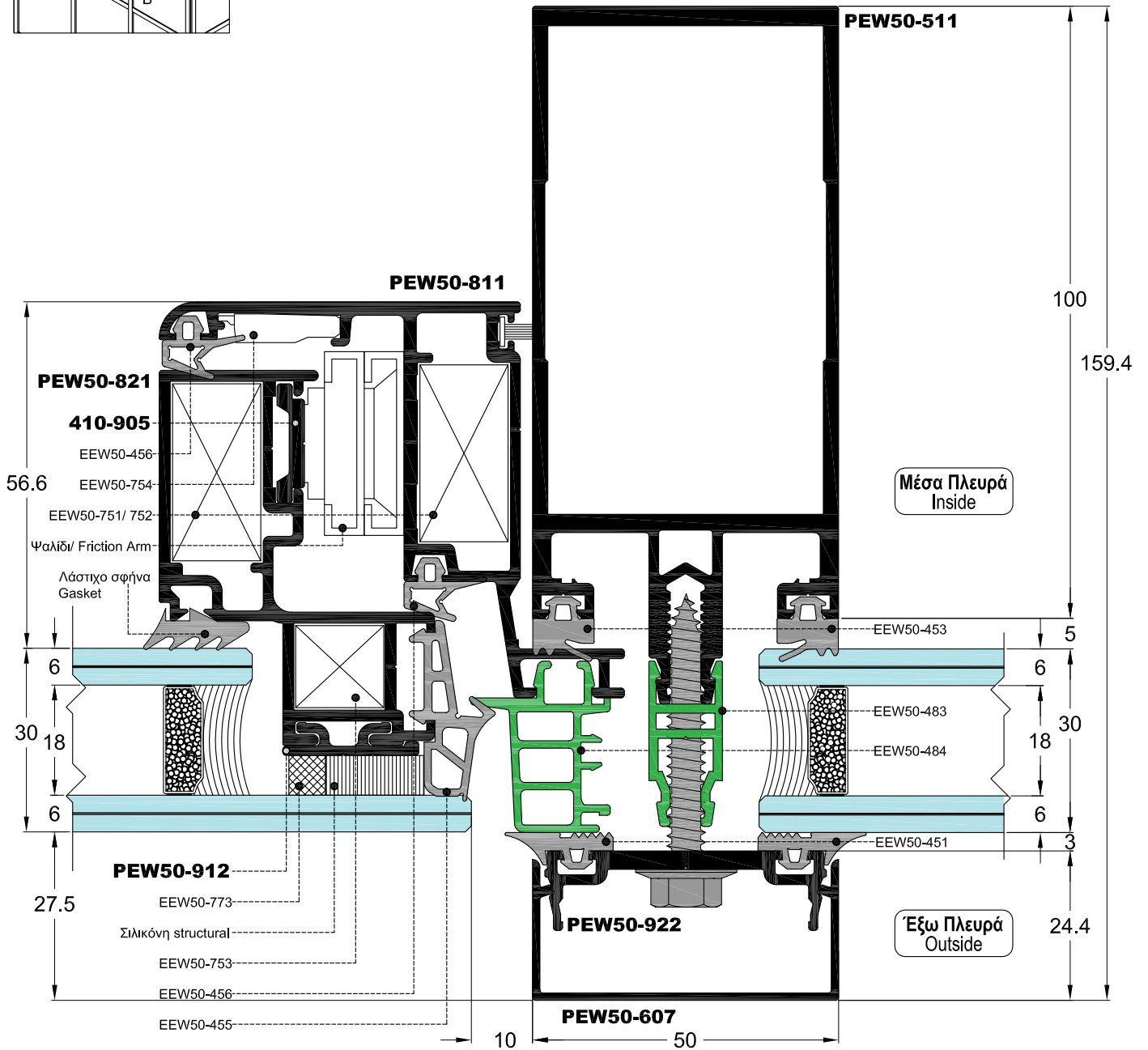
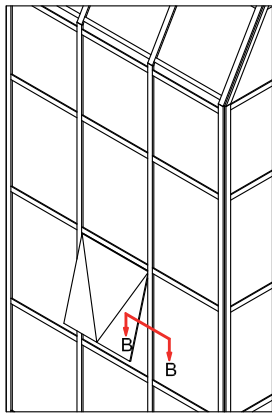


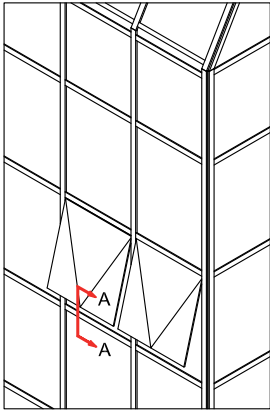


**TRANSOMS
ΤΡΑΒΕΡΣΕΣ**

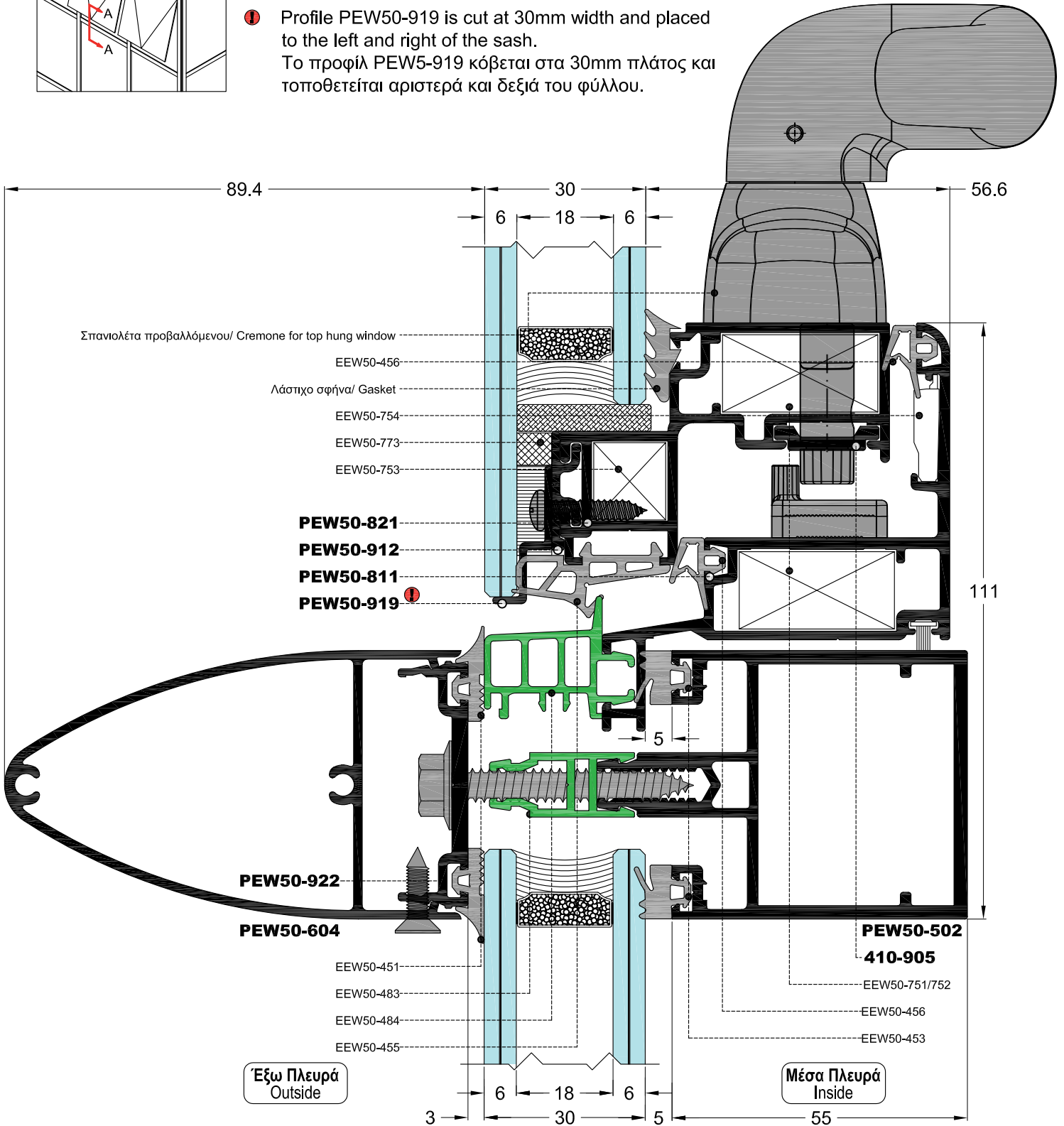


SCALE = 1:1

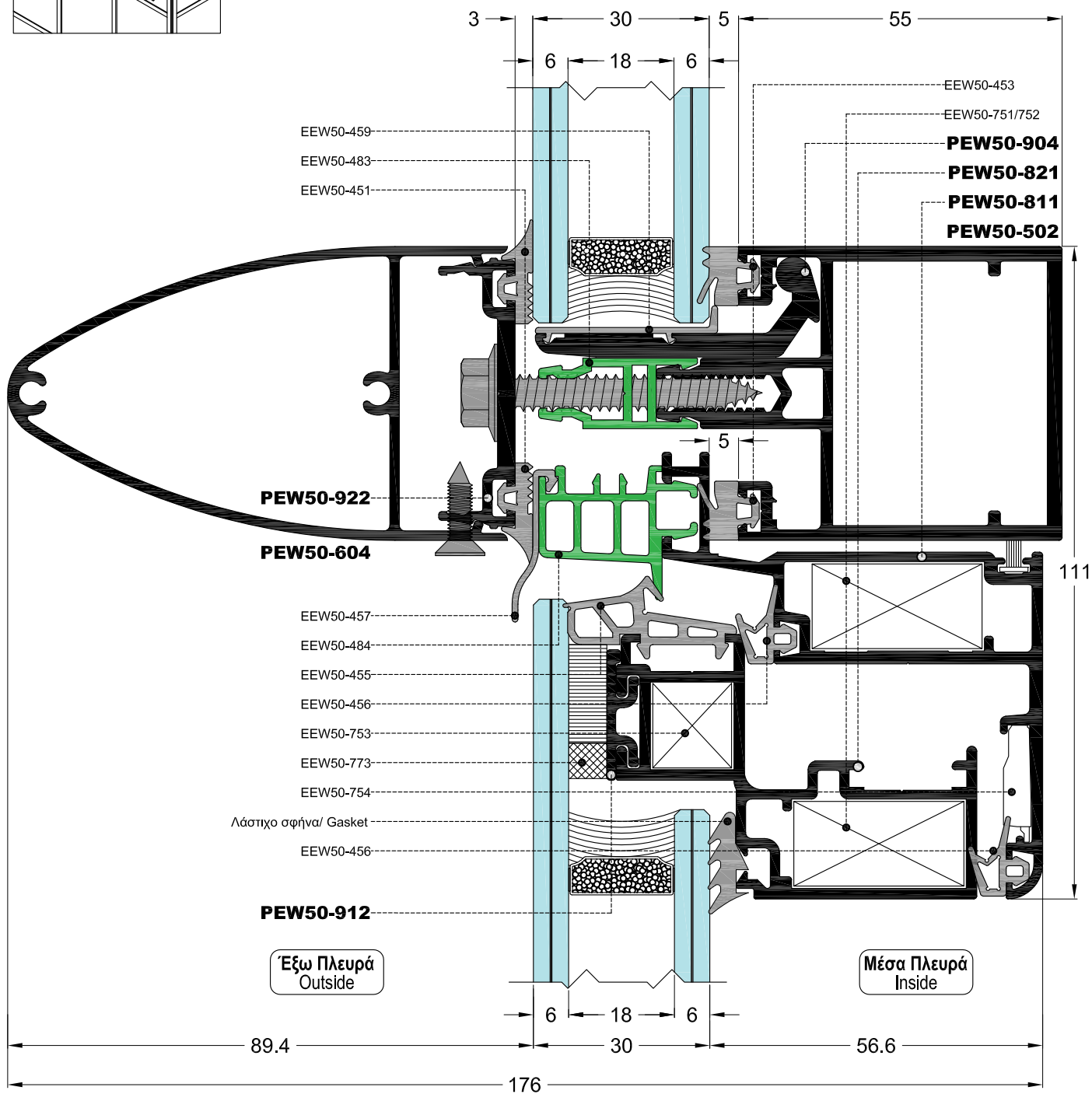
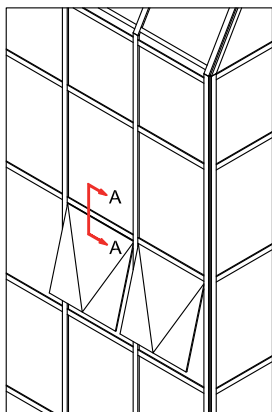




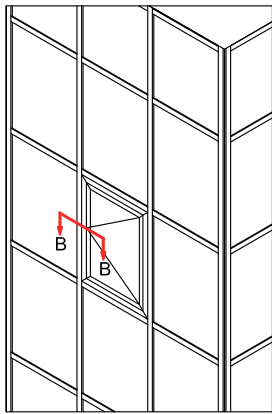
❗ Profile PEW50-919 is cut at 30mm width and placed to the left and right of the sash.
 Το προφίλ PEW5-919 κόβεται στα 30mm πλάτος και τοποθετείται αριστερά και δεξιά του φύλλου.



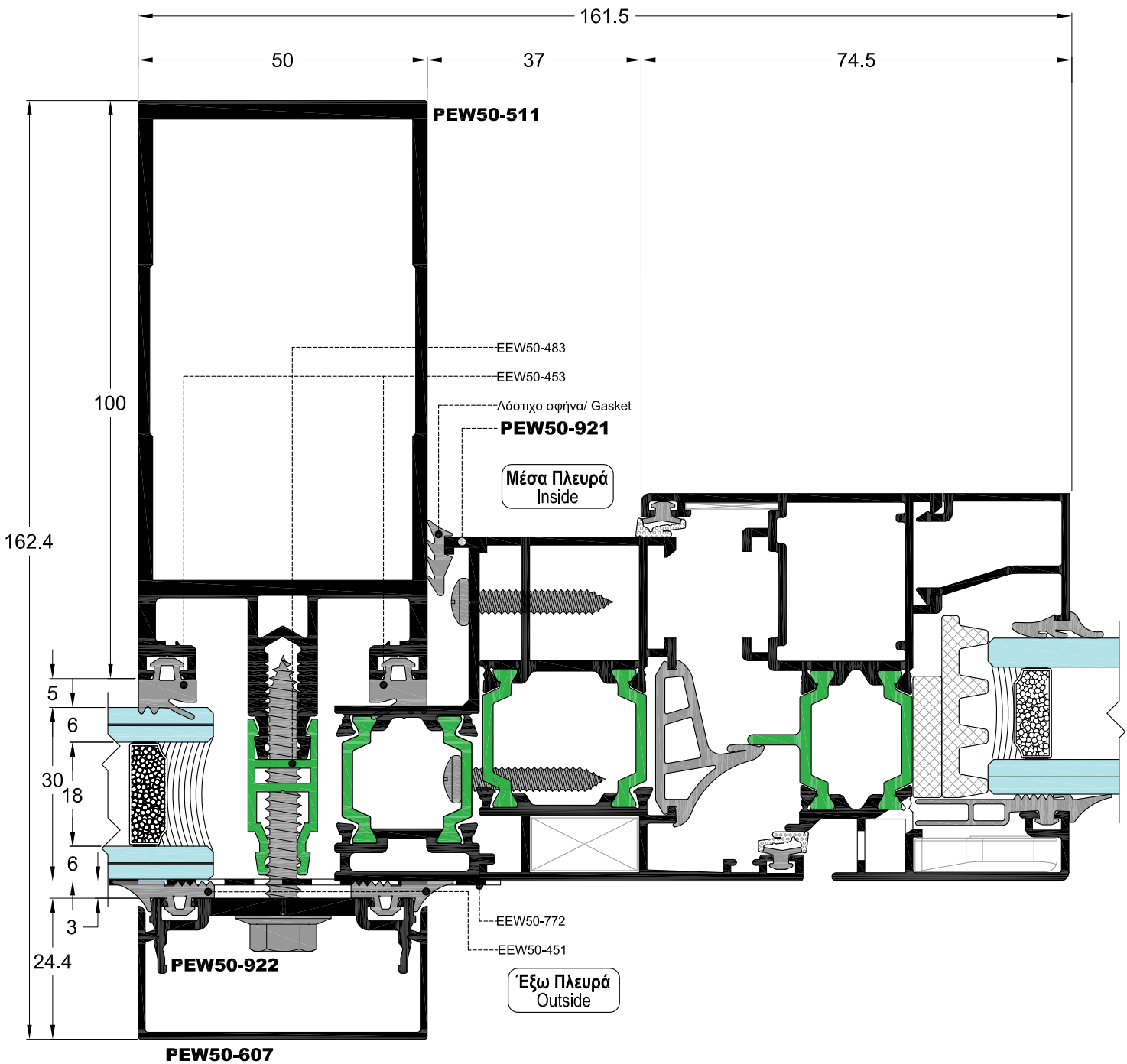
SCALE = 1:1



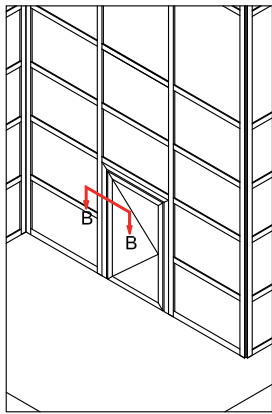
SCALE = 1:1



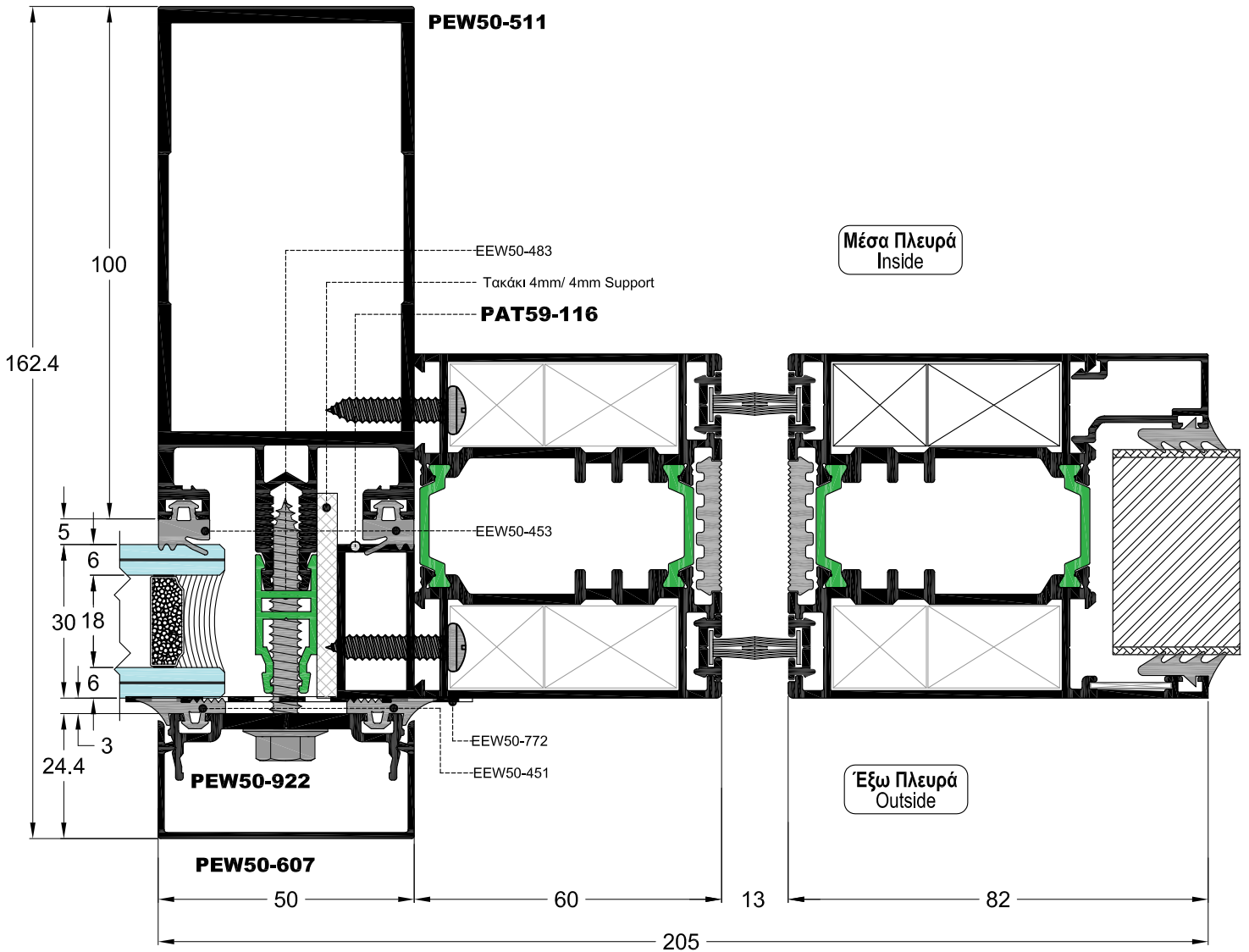
COMBINATION WITH OPENING SYSTEM W450
ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ W450



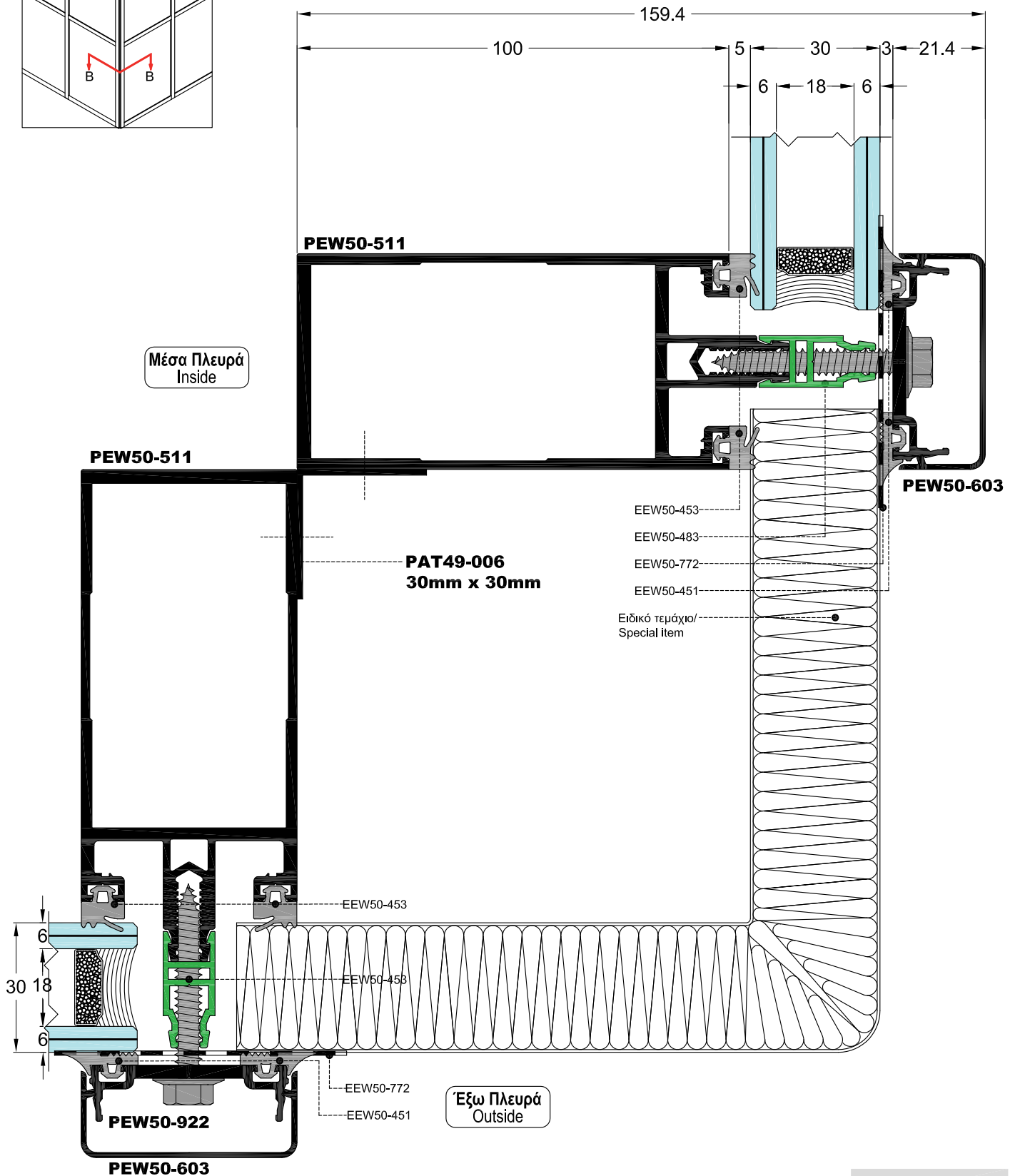
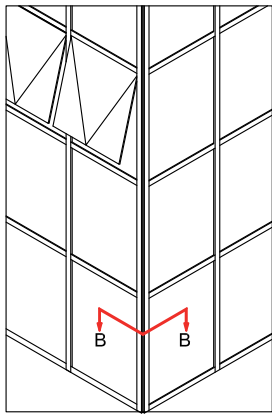
SCALE = 1:1



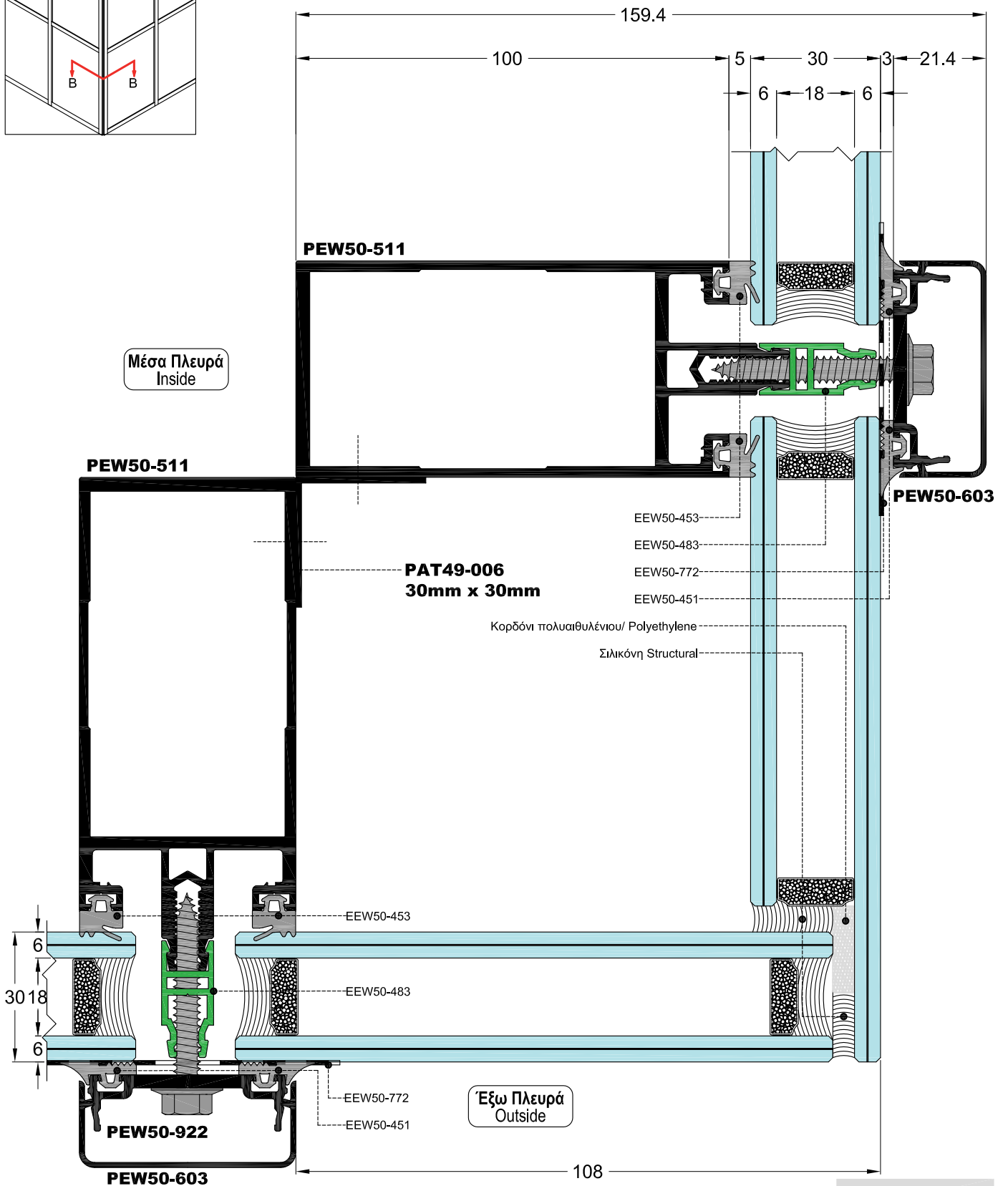
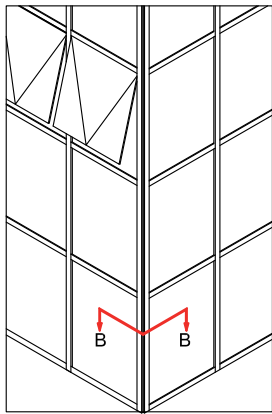
COMBINATION WITH ALLER RETOUR DOOR
ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΠΟΡΤΑ ALLER RETOUR



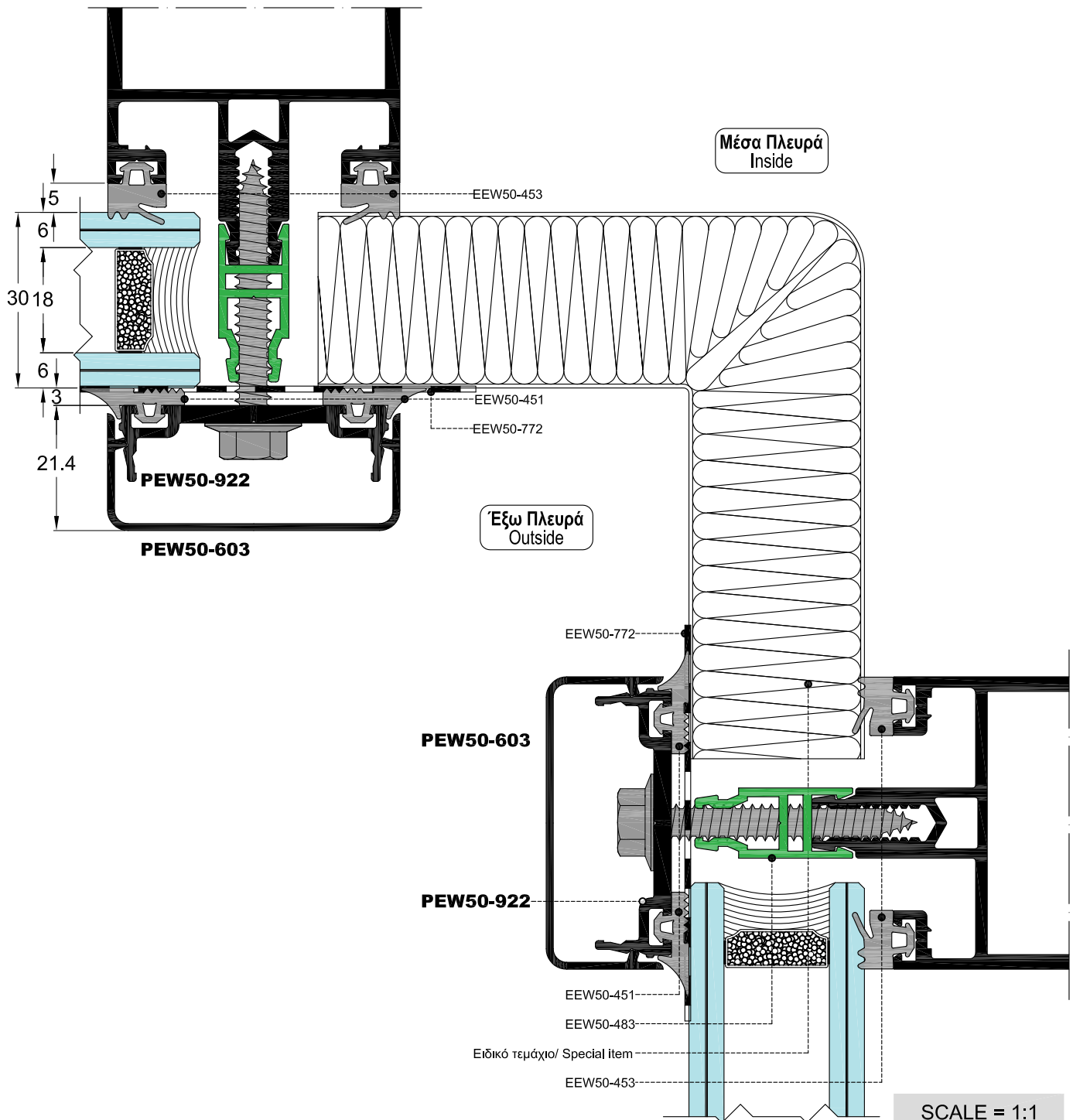
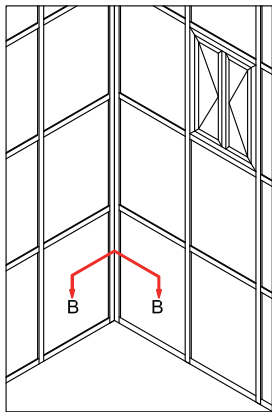
SCALE = 0.8:1



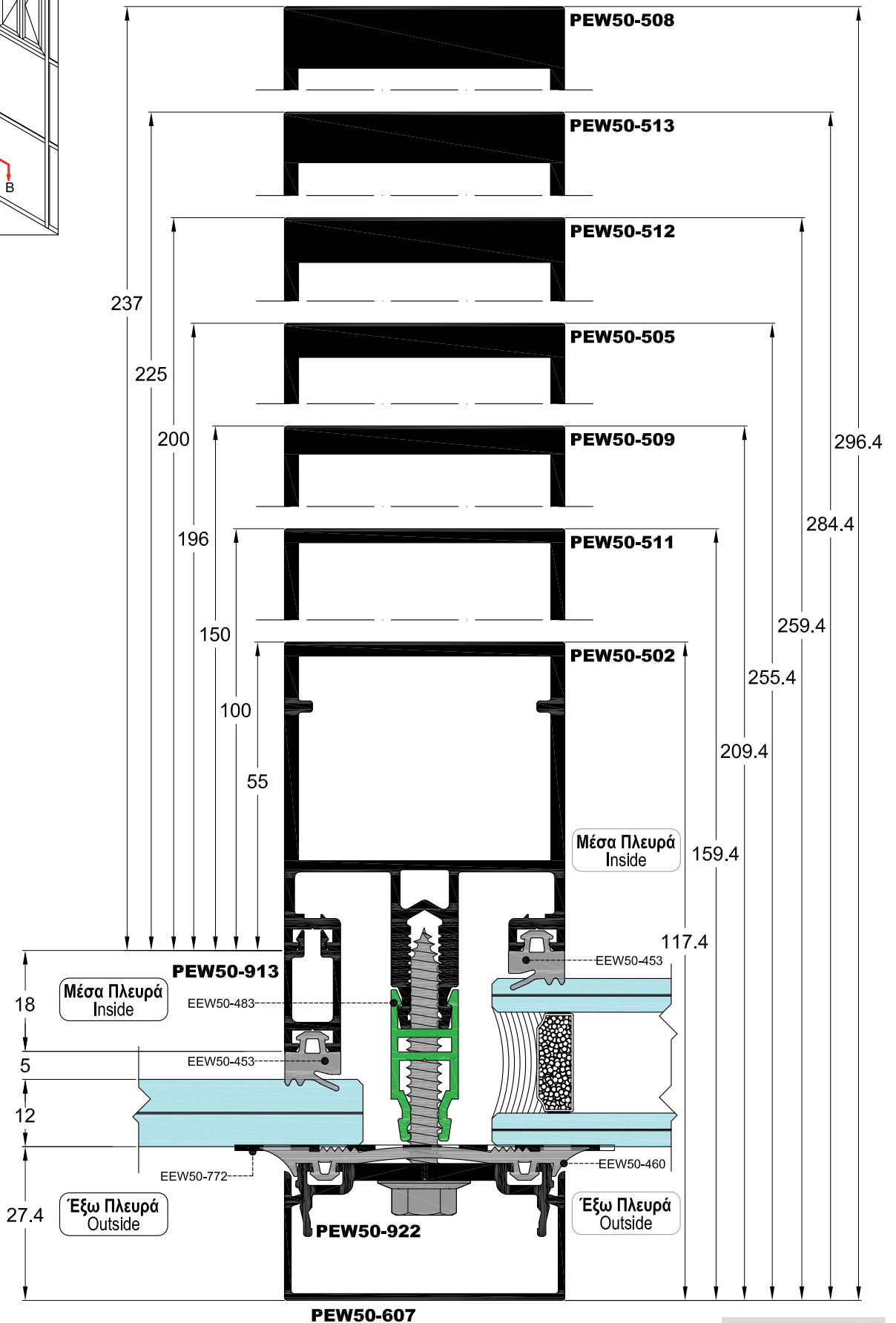
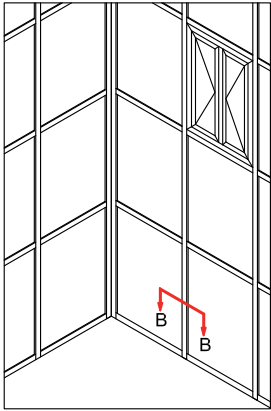
SCALE = 0.8:1



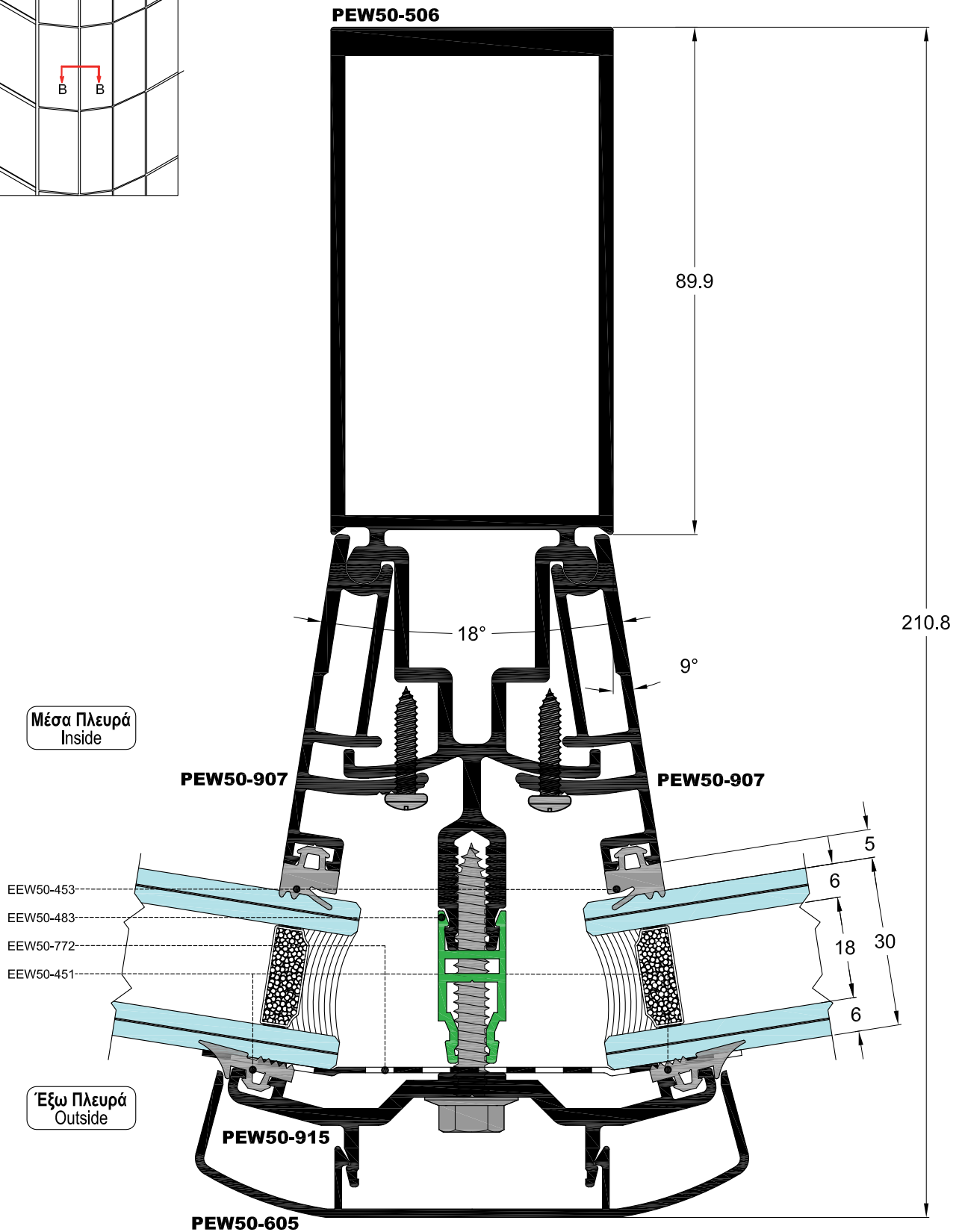
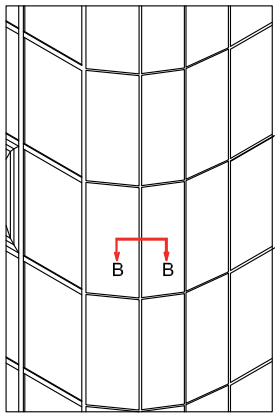
SCALE = 0.8:1



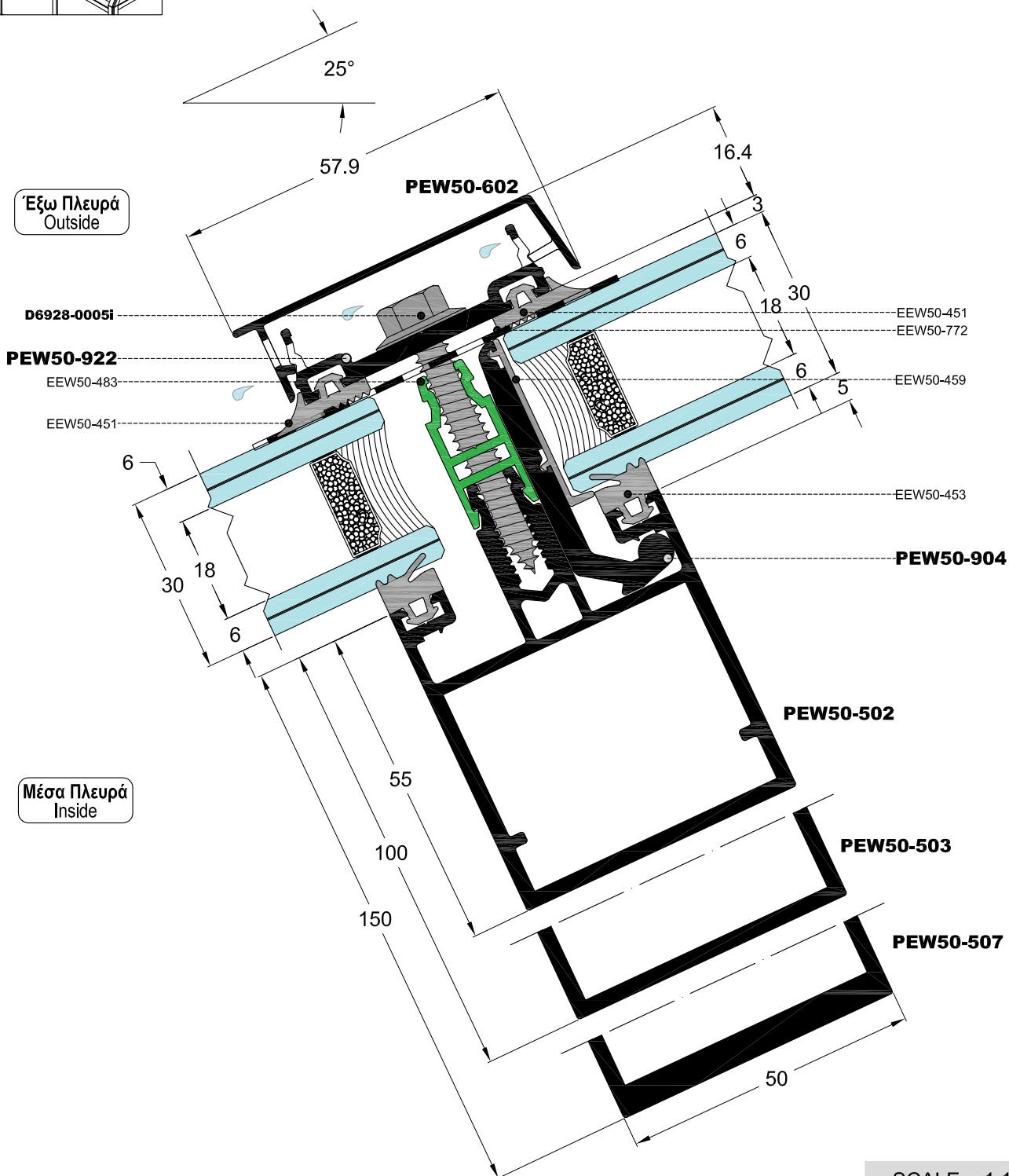
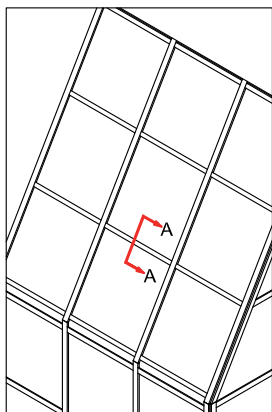
SCALE = 1:1



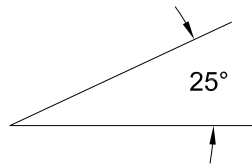
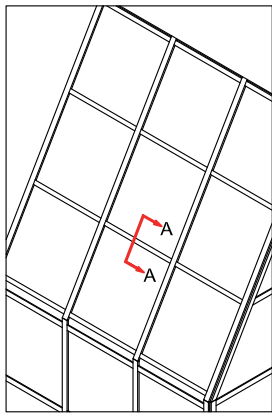
SCALE = 1:1



SCALE = 1:1



SCALE = 1:1



Έξω Πλευρά

Outside
D6928-0005i
PEW50-911
 D6928-0005i
 EEW50-483
 EEW50-451

EEW50-451
 EEW50-772

EEW50-459
 EEW50-453

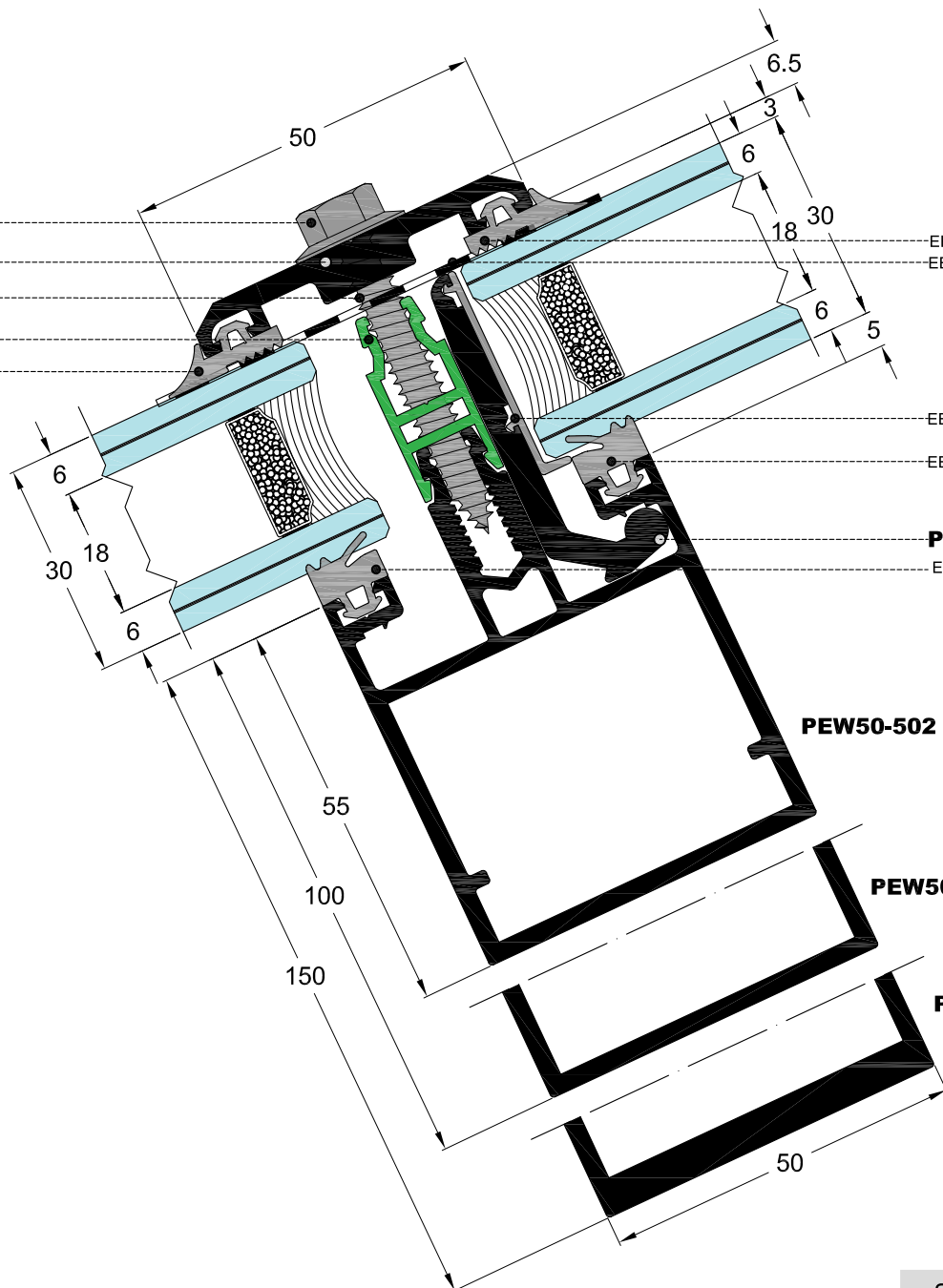
PEW50-904
 EEW50-453

Μέσα Πλευρά
 Inside

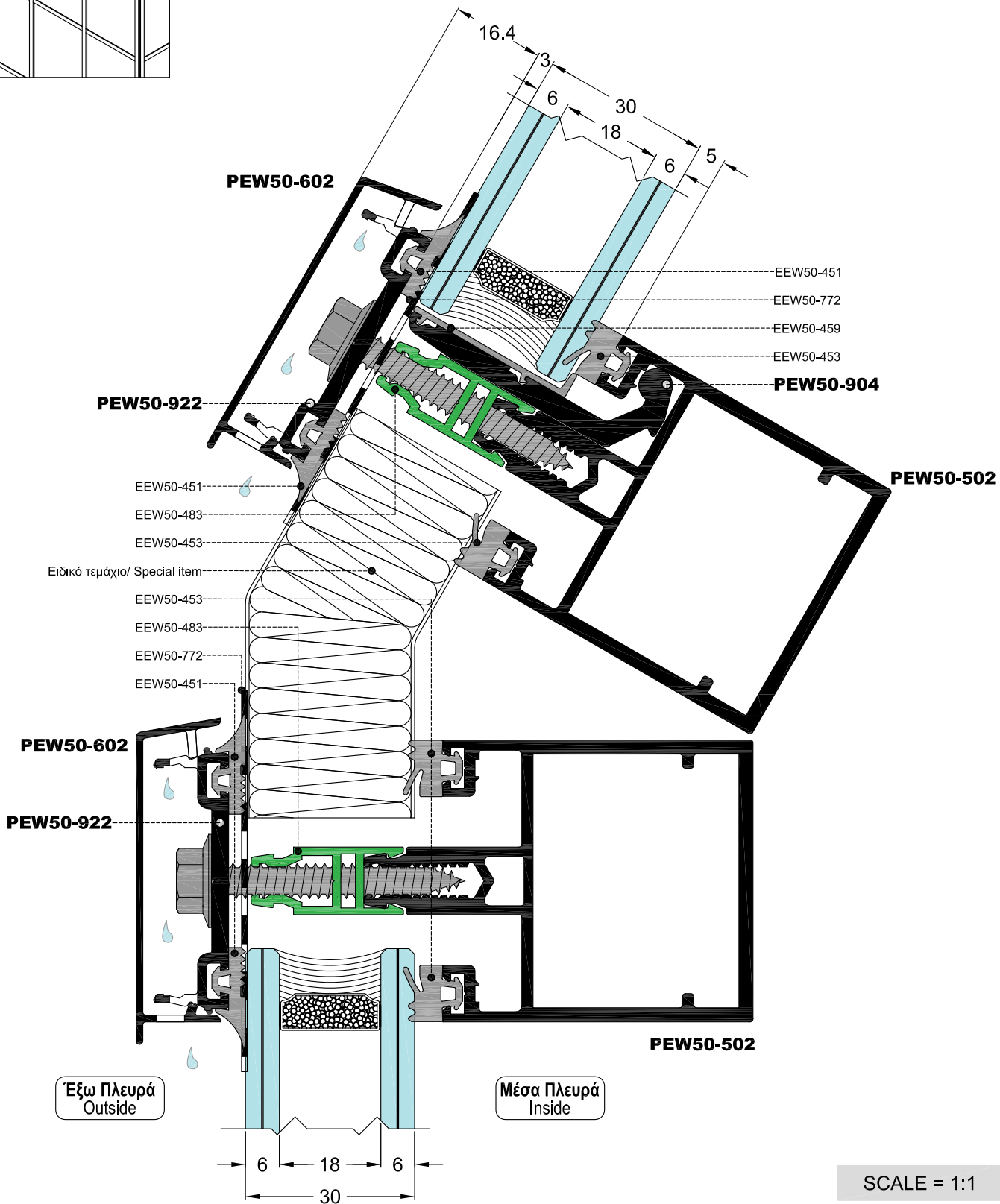
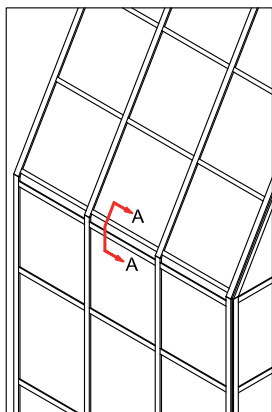
PEW50-502

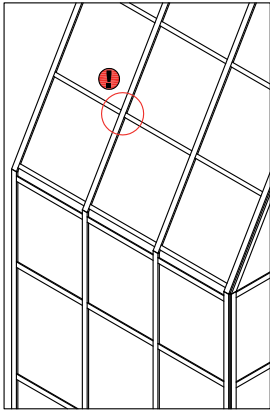
PEW50-503

PEW50-507



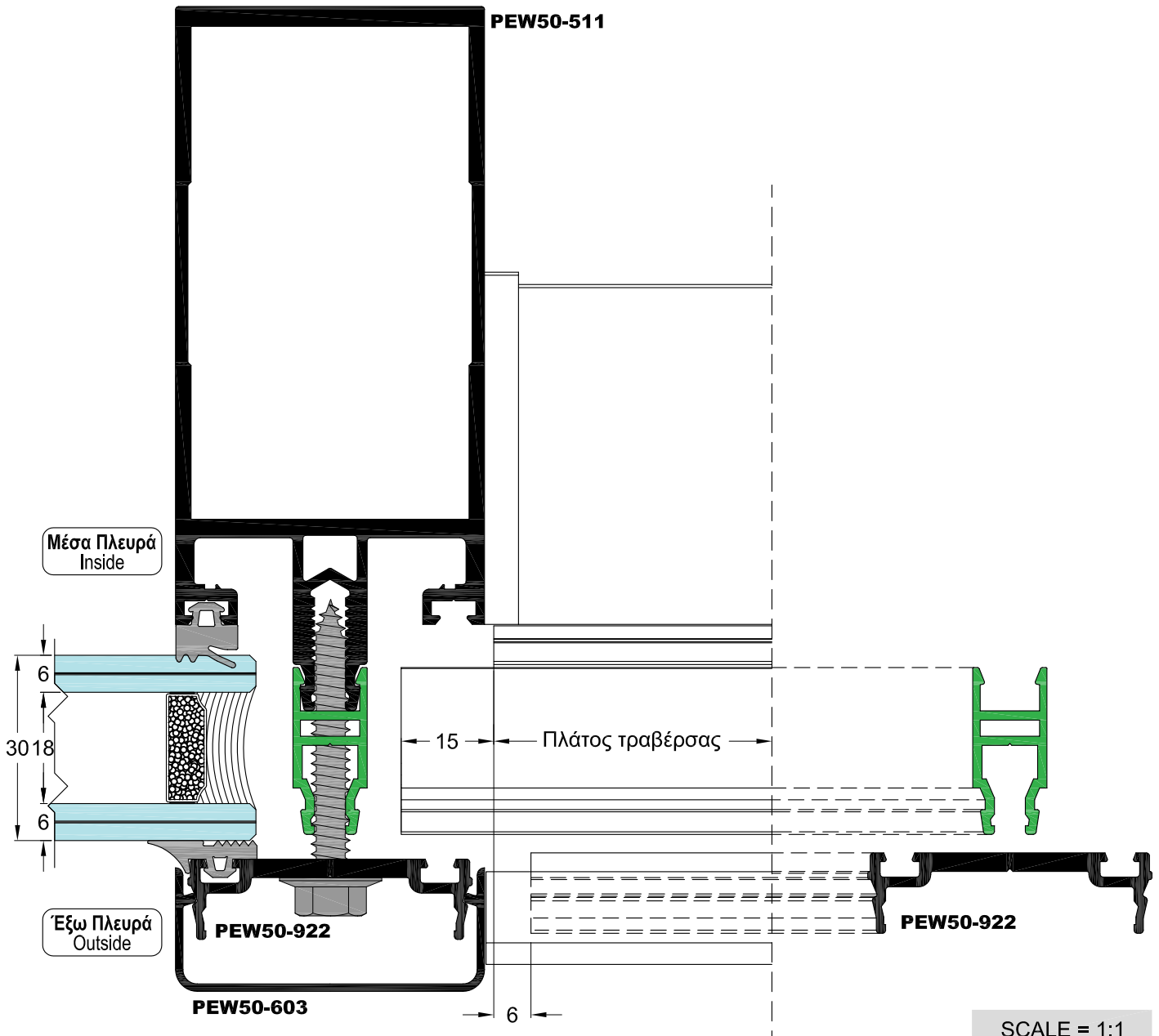
SCALE = 1:1





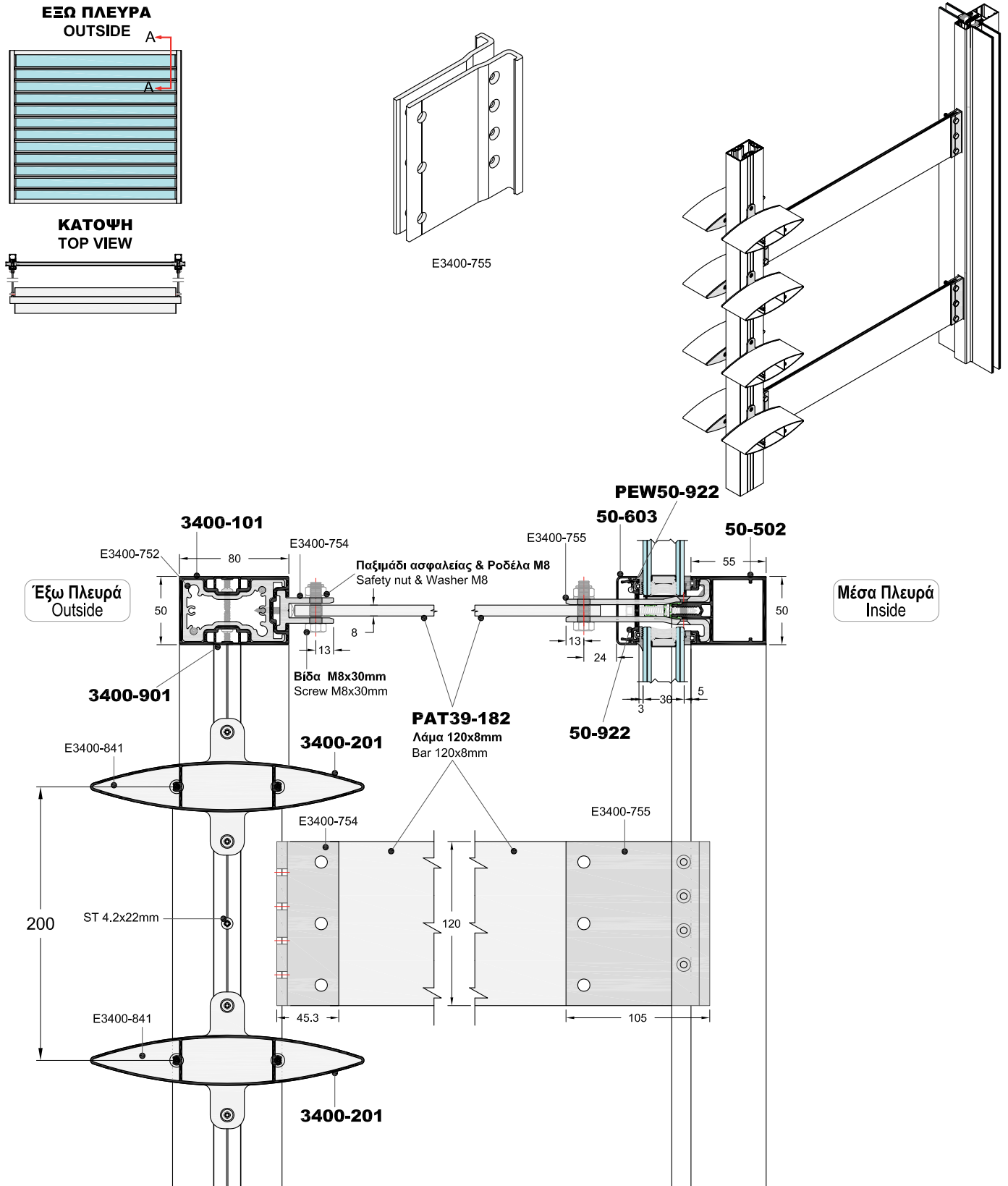
- ❗ For the best water runoff, pressure plate must be cut 12mm smaller than the transom width and the polyamid 30mm longer

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

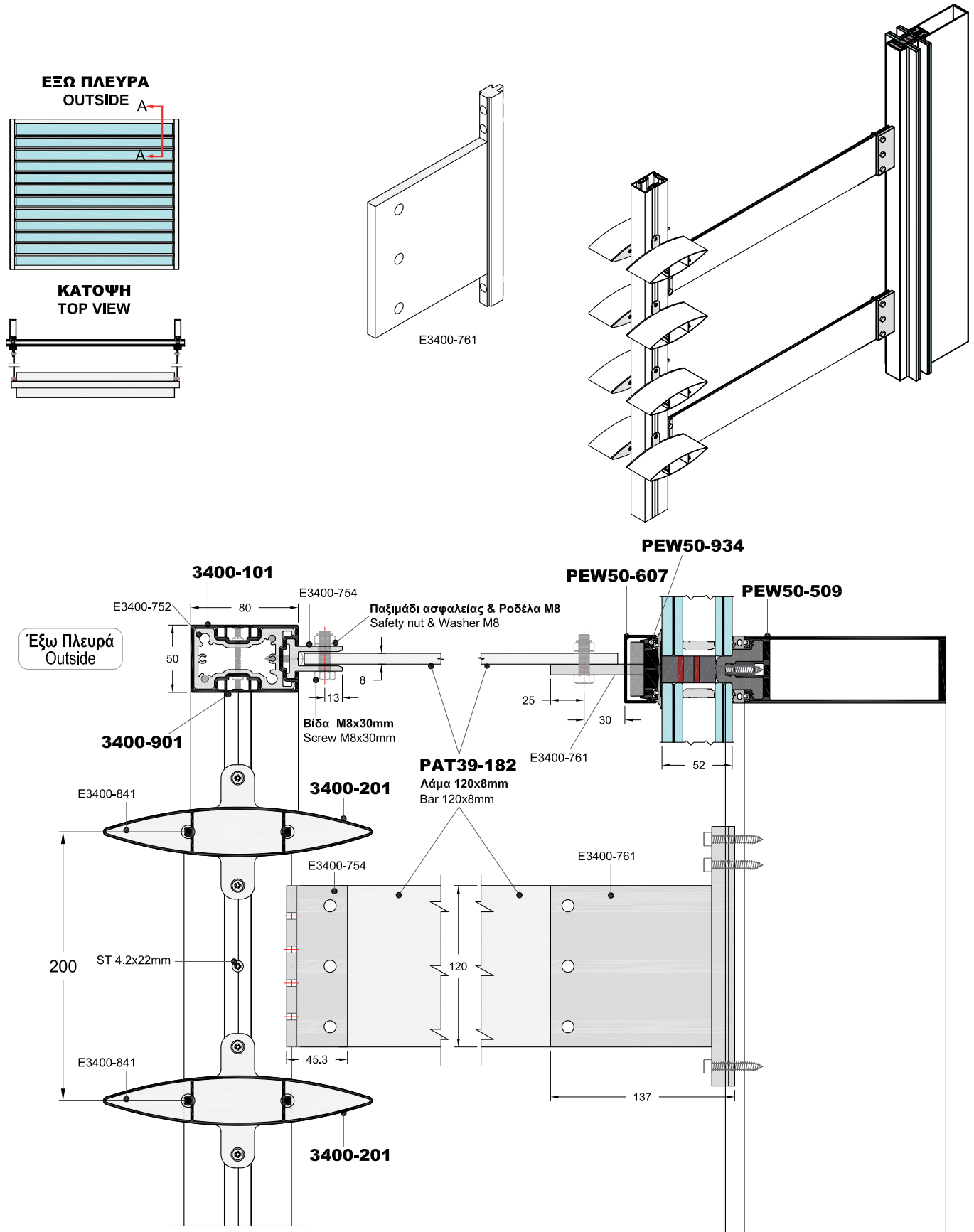


SCALE = 1:1

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

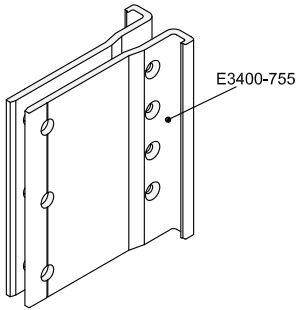


SECTION OF FIXED LOUVER WITH STANDARD CURTAIN WALL
ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ STANDARD ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ

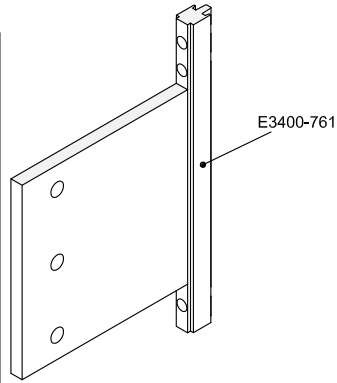


SCALE 1:4

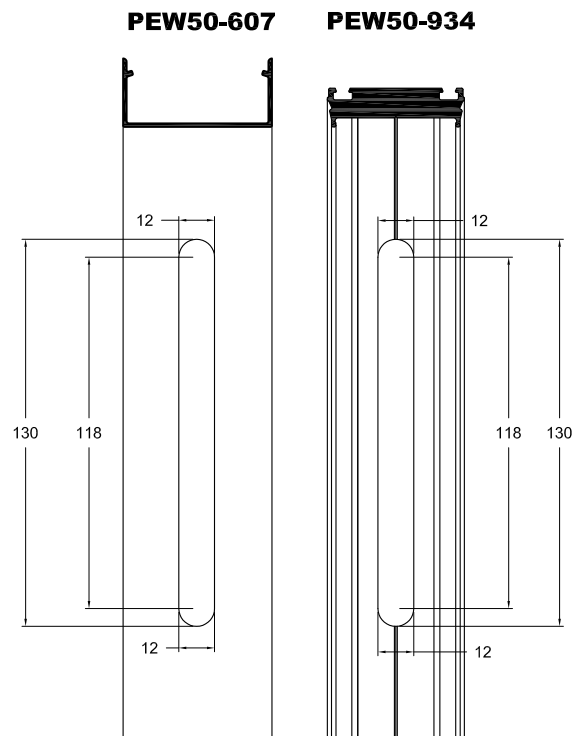
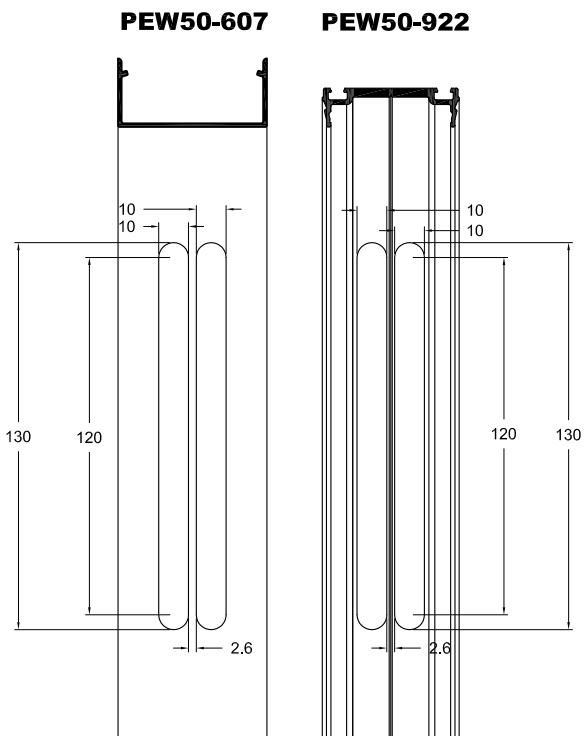
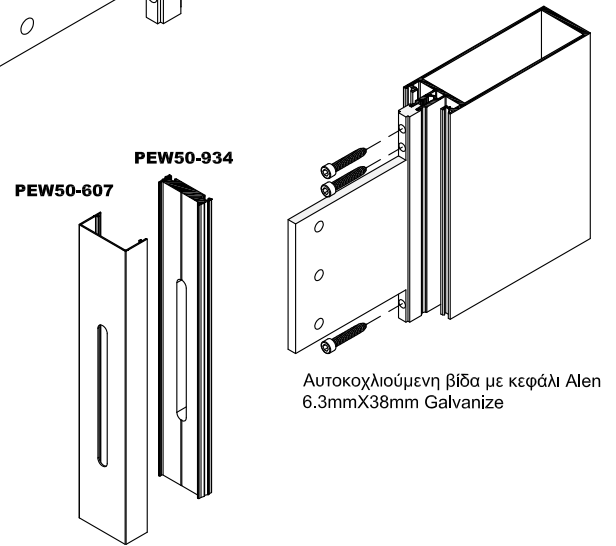
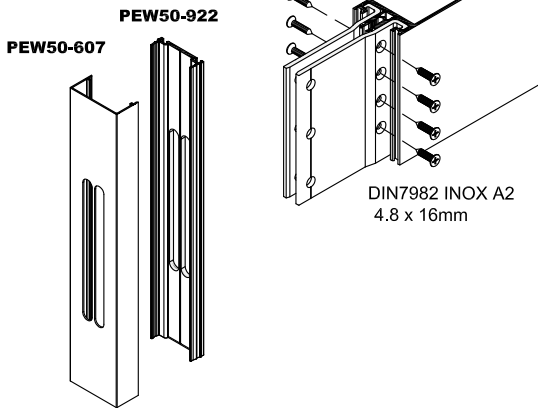
PROFILE MILLING FOR CONNECTORS OF LOUVER
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΣΚΙΑΣΗΣ



Compatible with all columns.
 Συμβατό με όλες τις κολώνες.

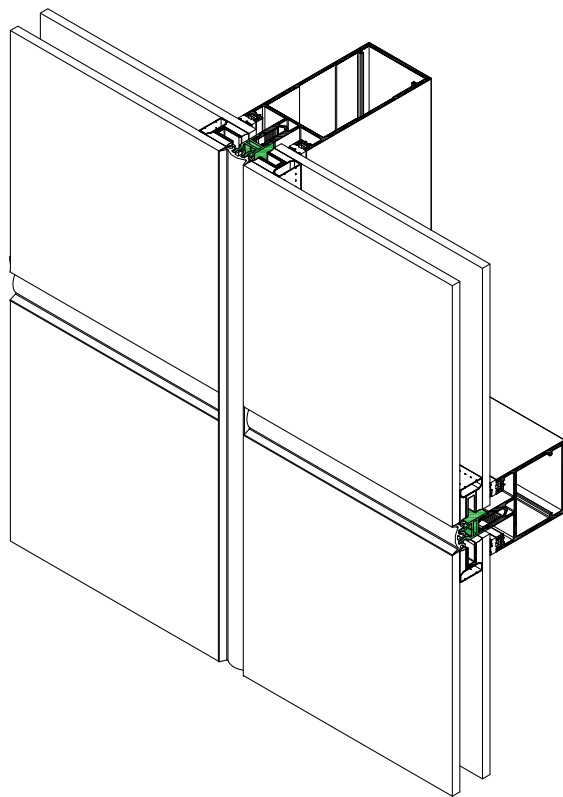


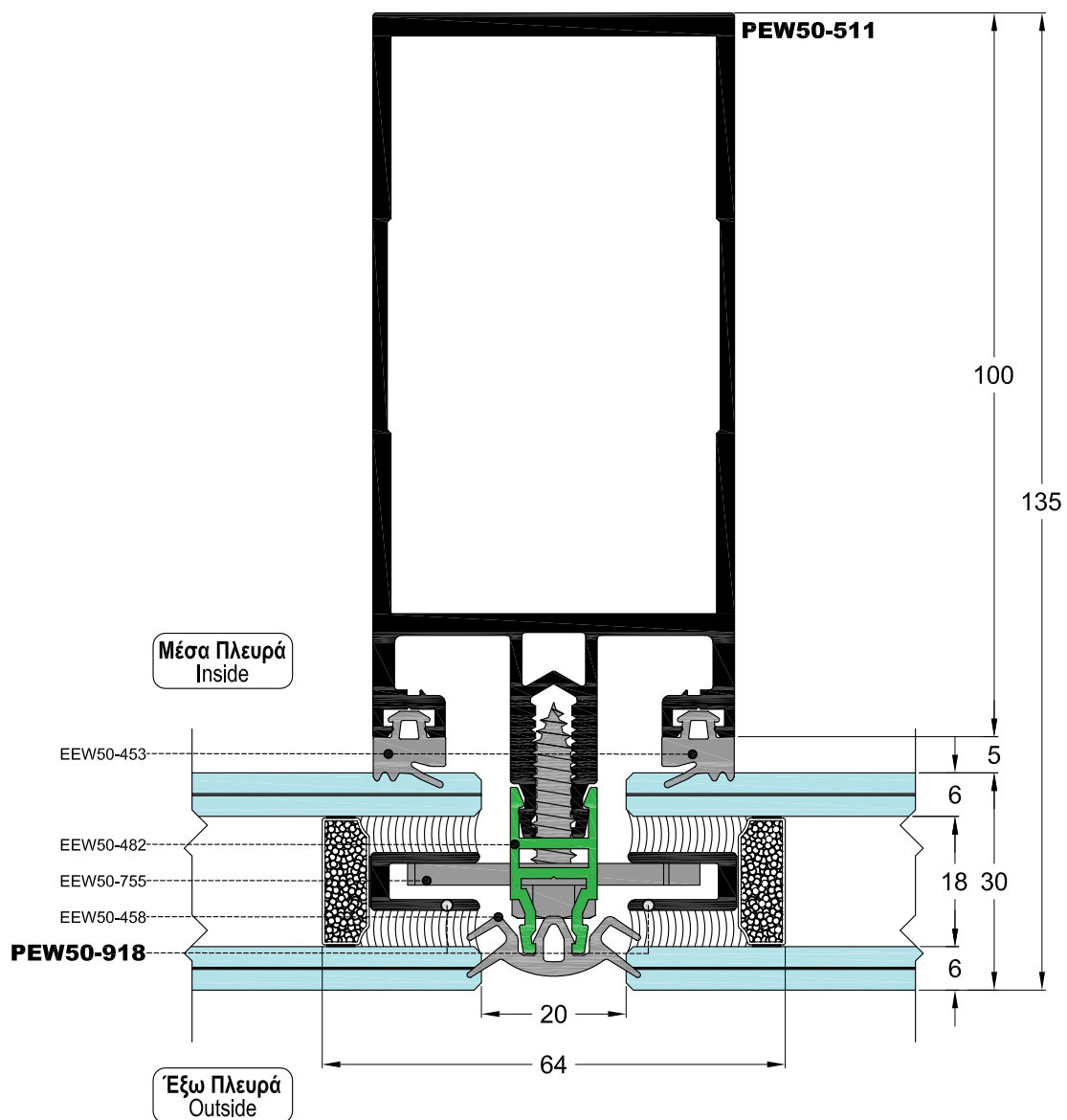
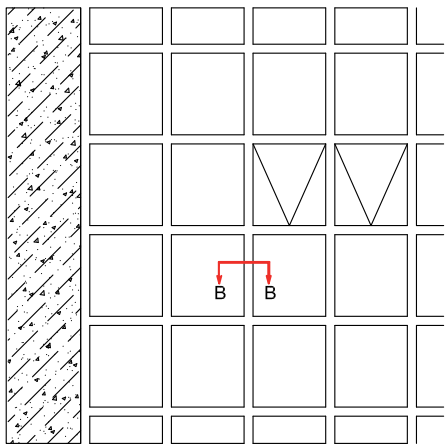
Compatible with all columns.
 Συμβατό με όλες τις κολώνες.

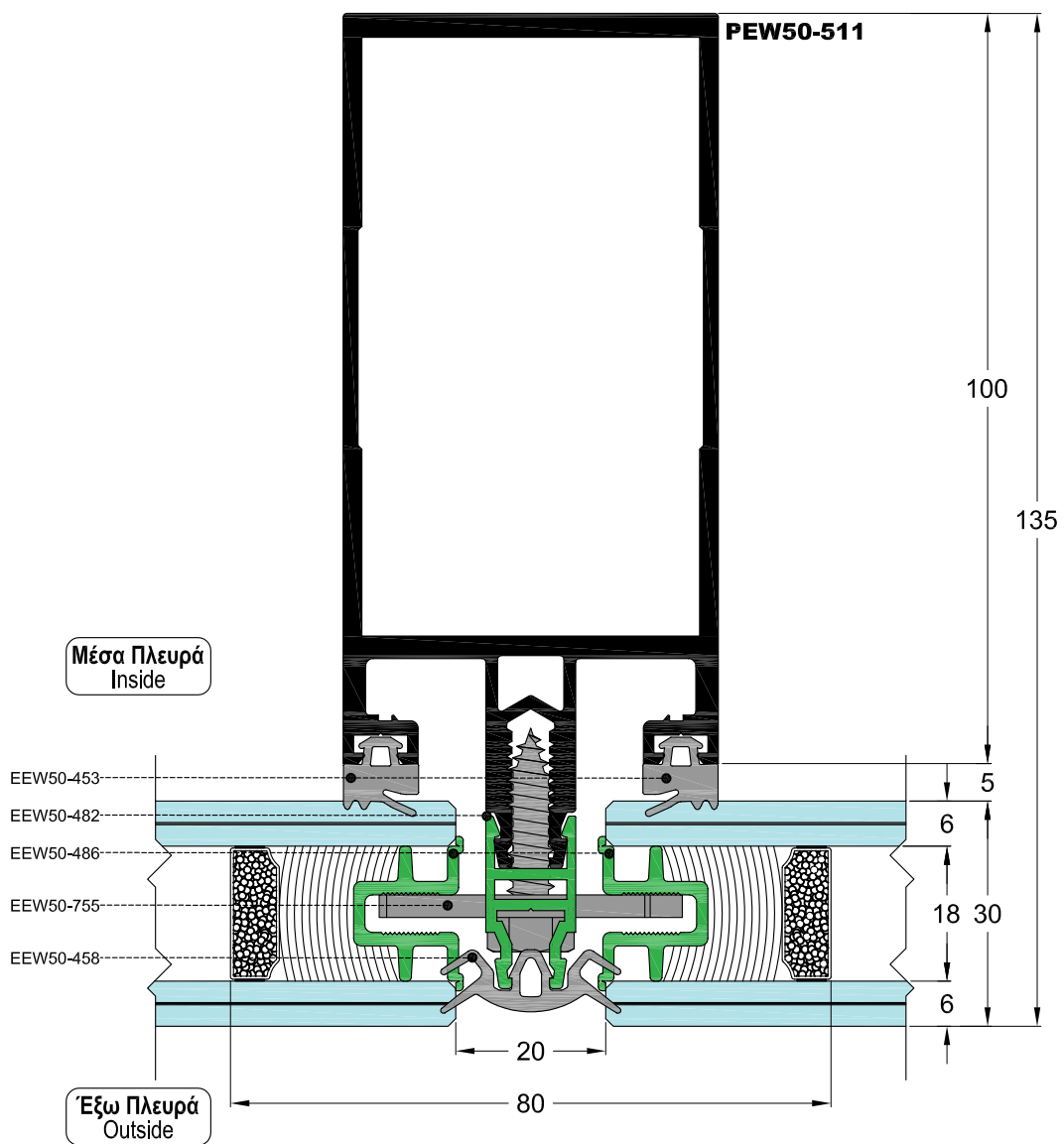
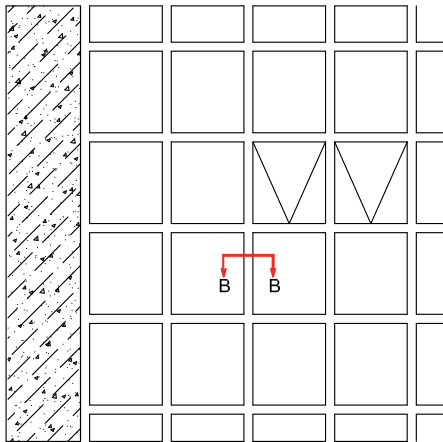


EW50

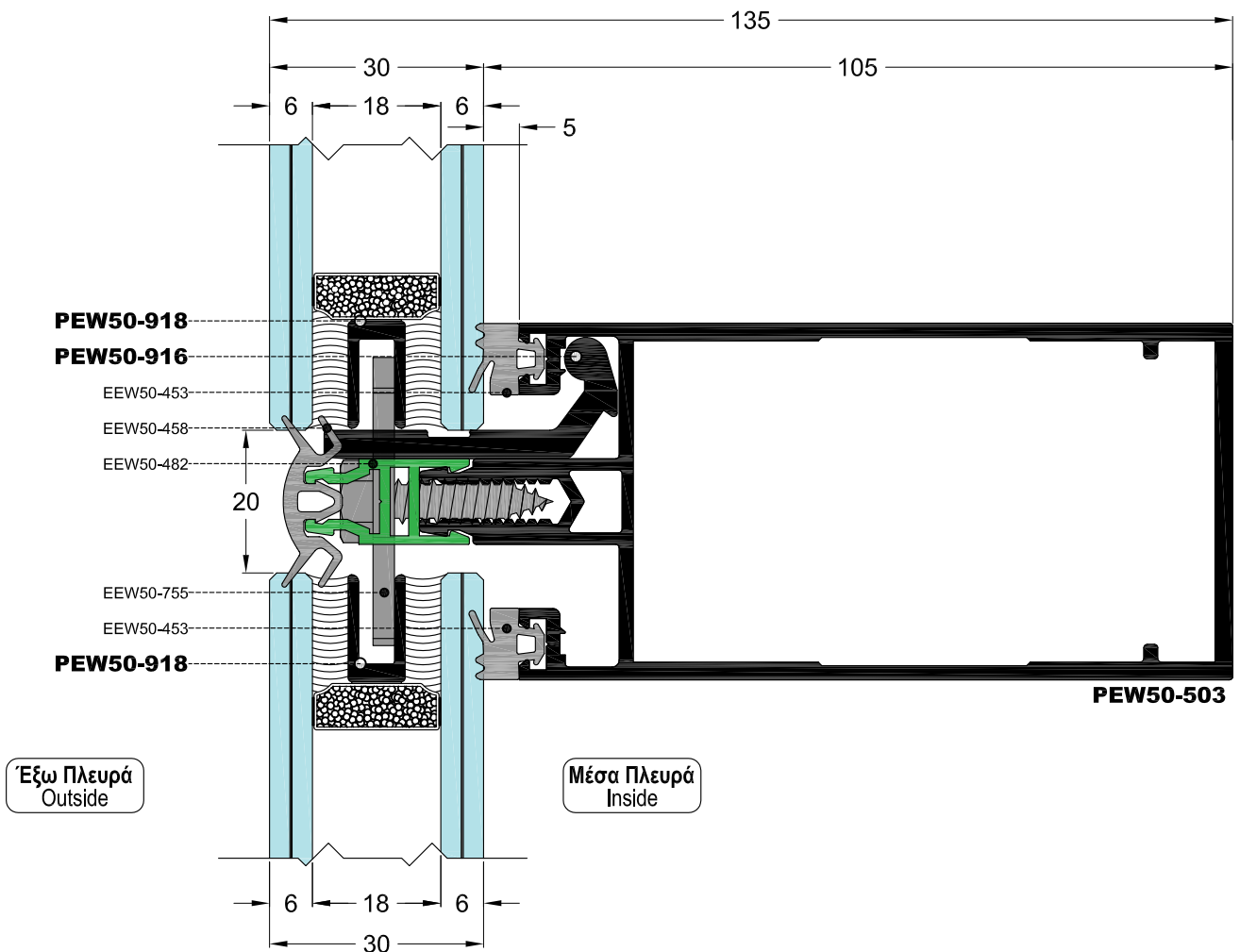
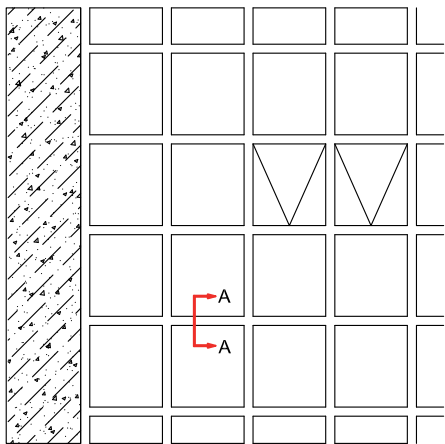
Structural Sections - Τομές Structural

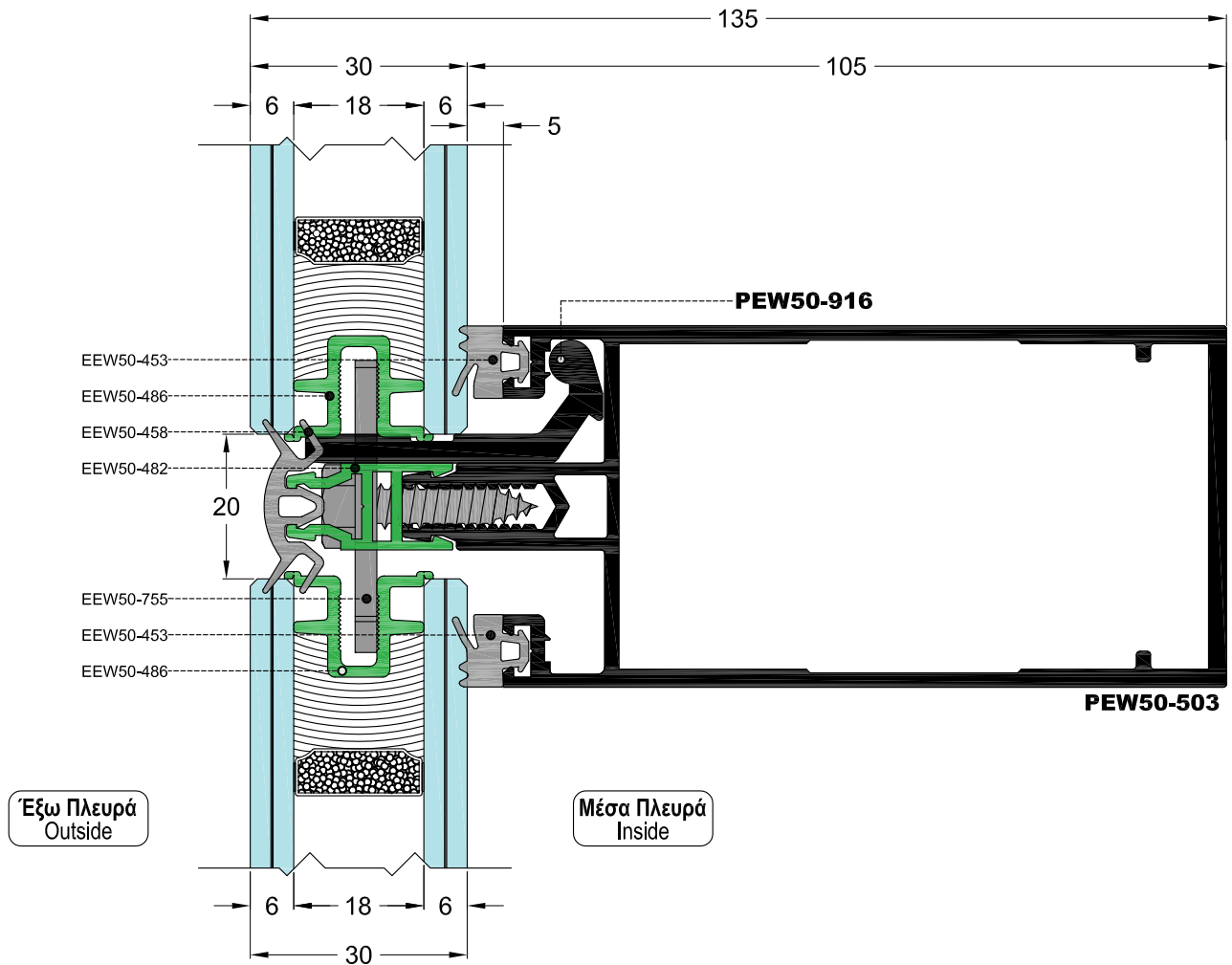
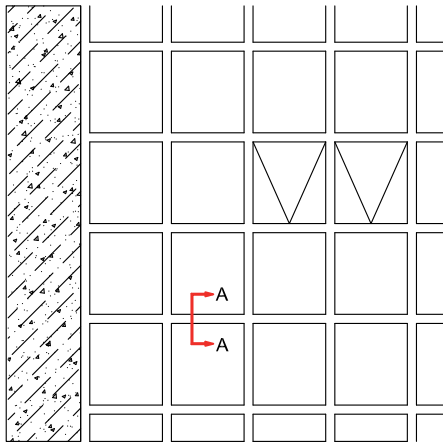




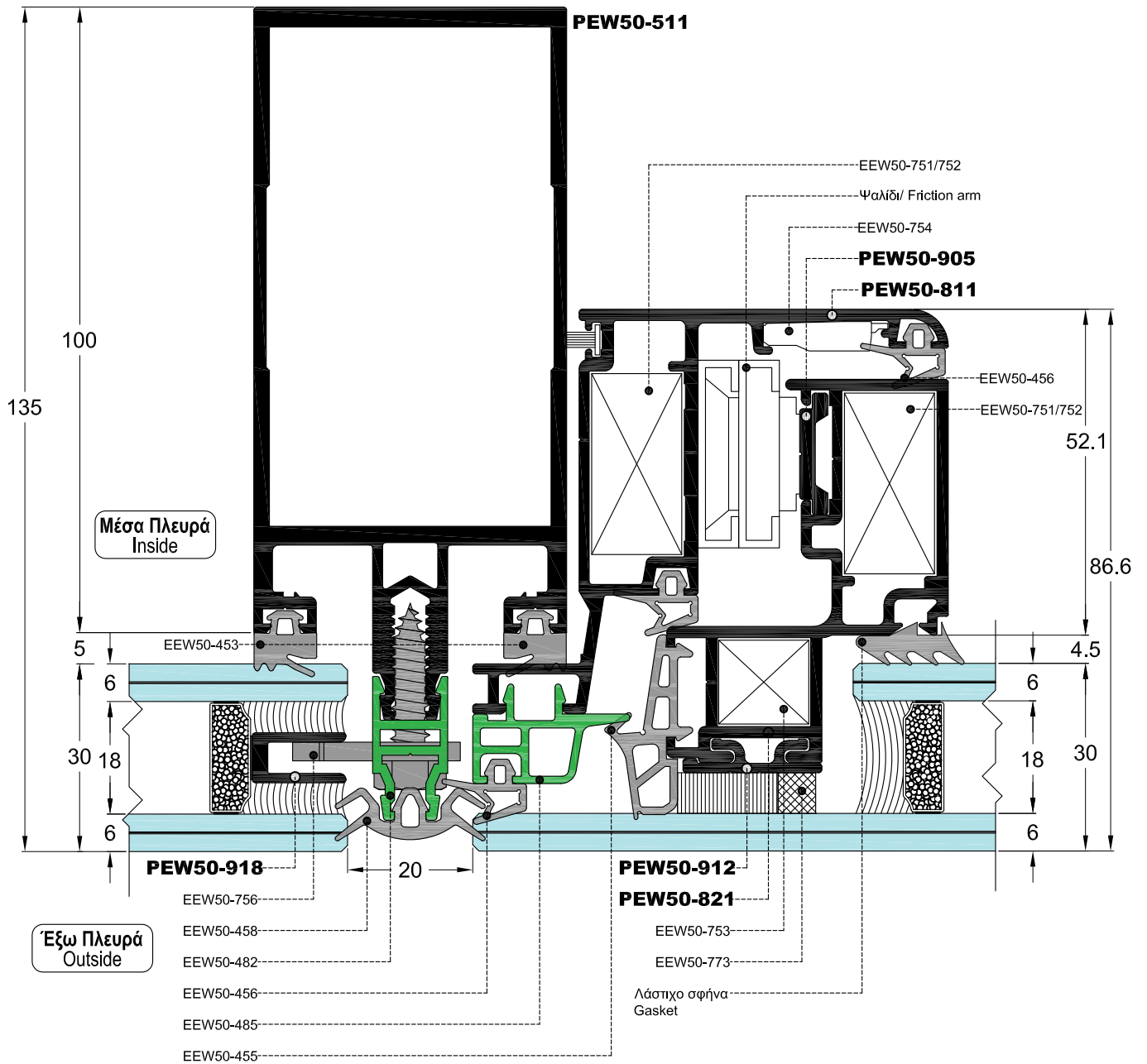
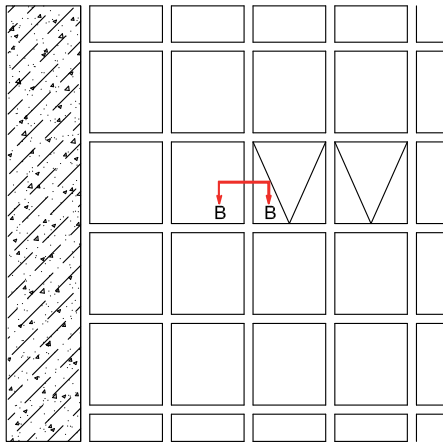


SCALE = 1:1

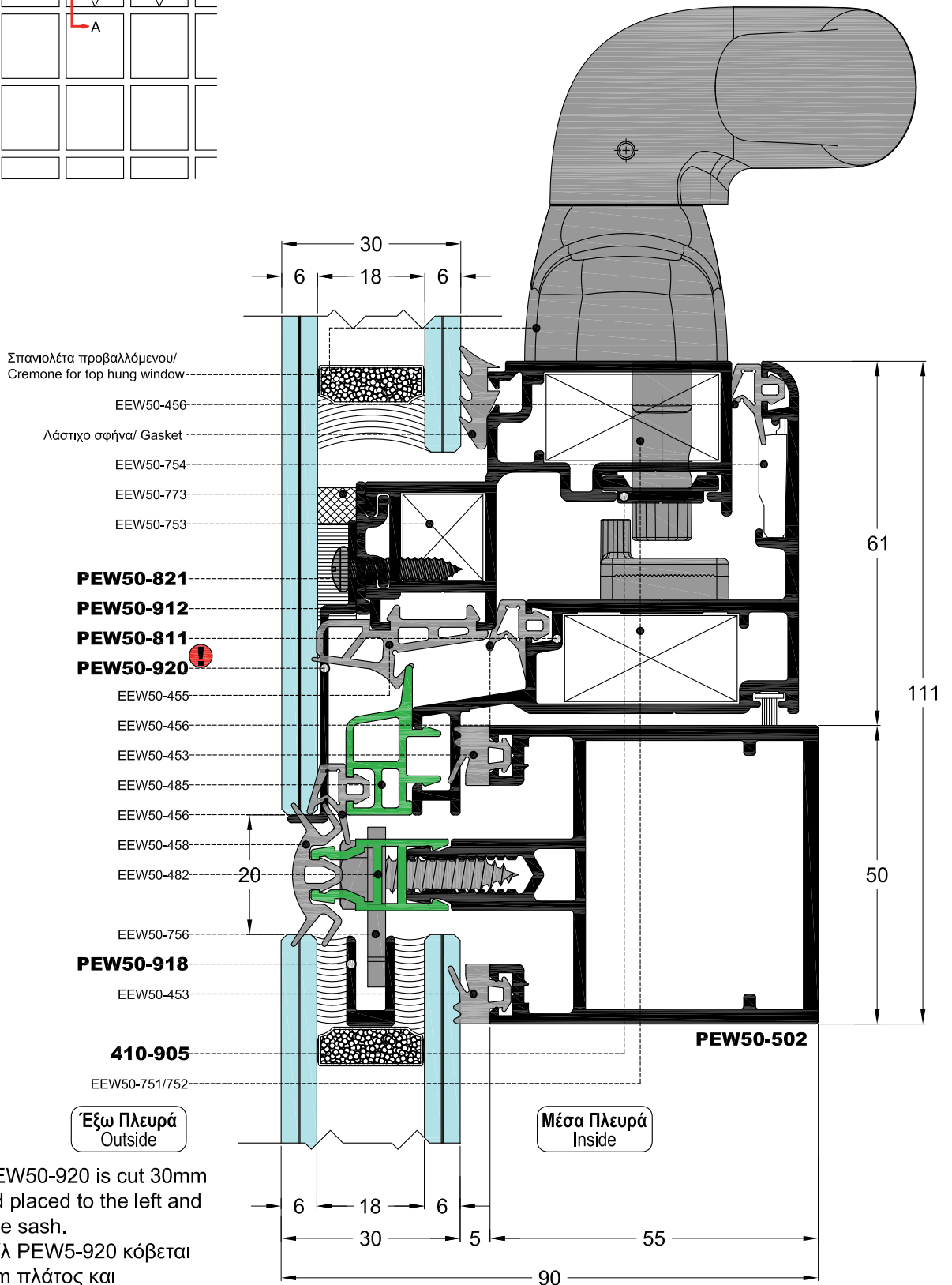
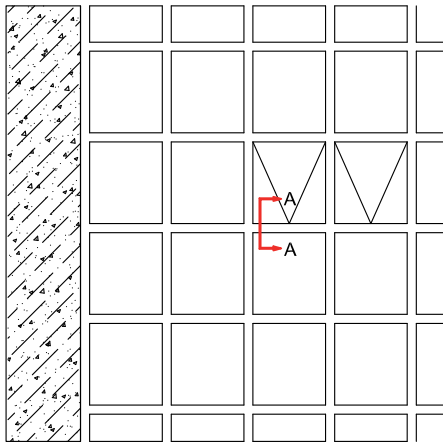




SCALE = 1:1



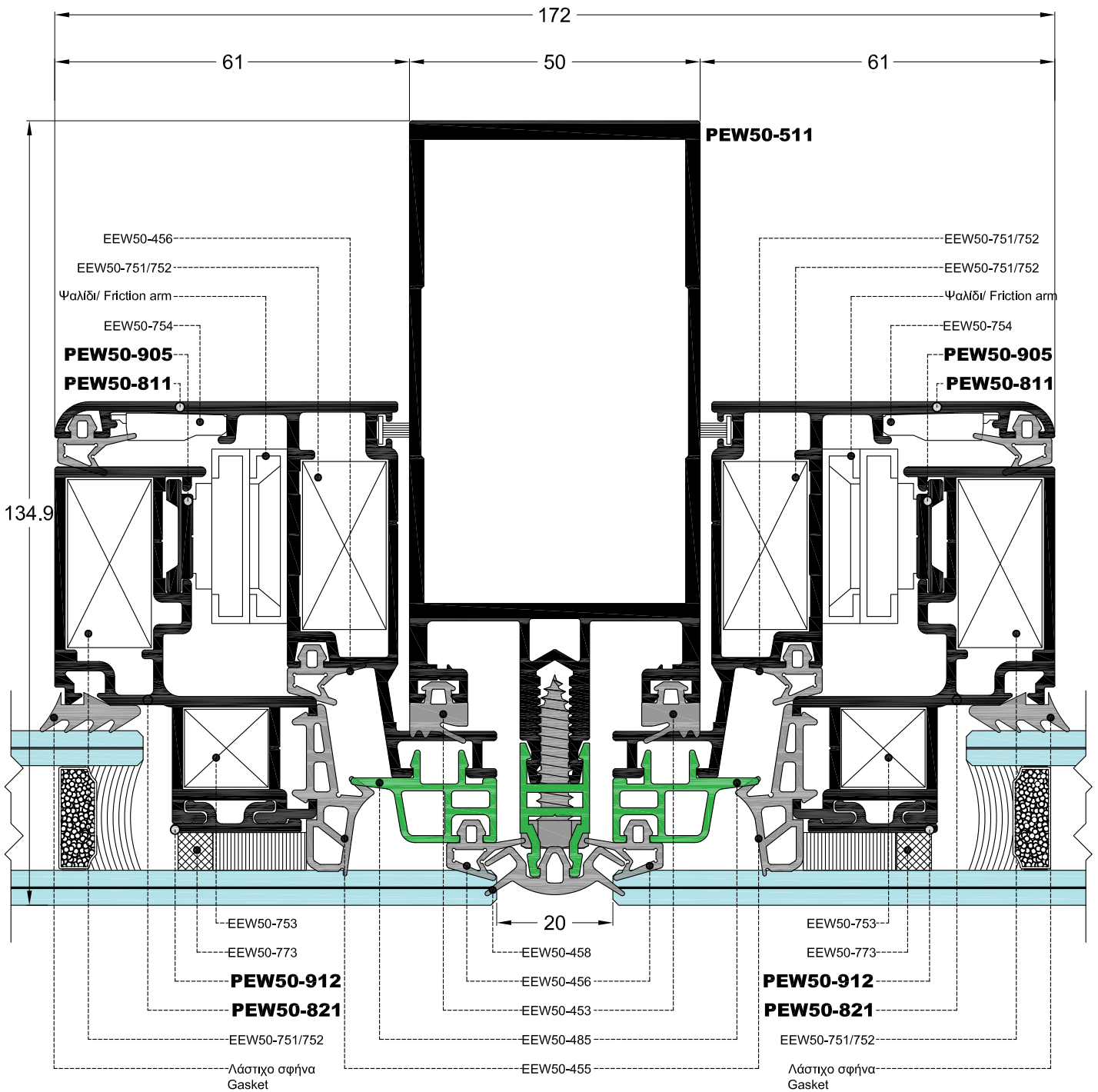
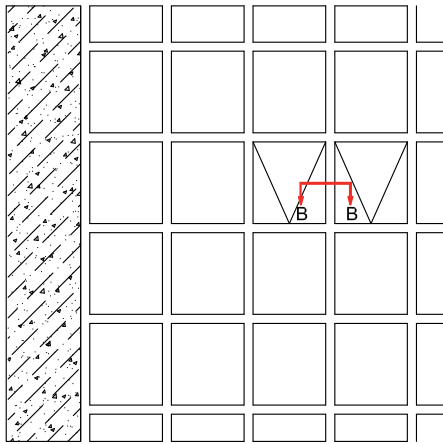
SCALE = 1:1



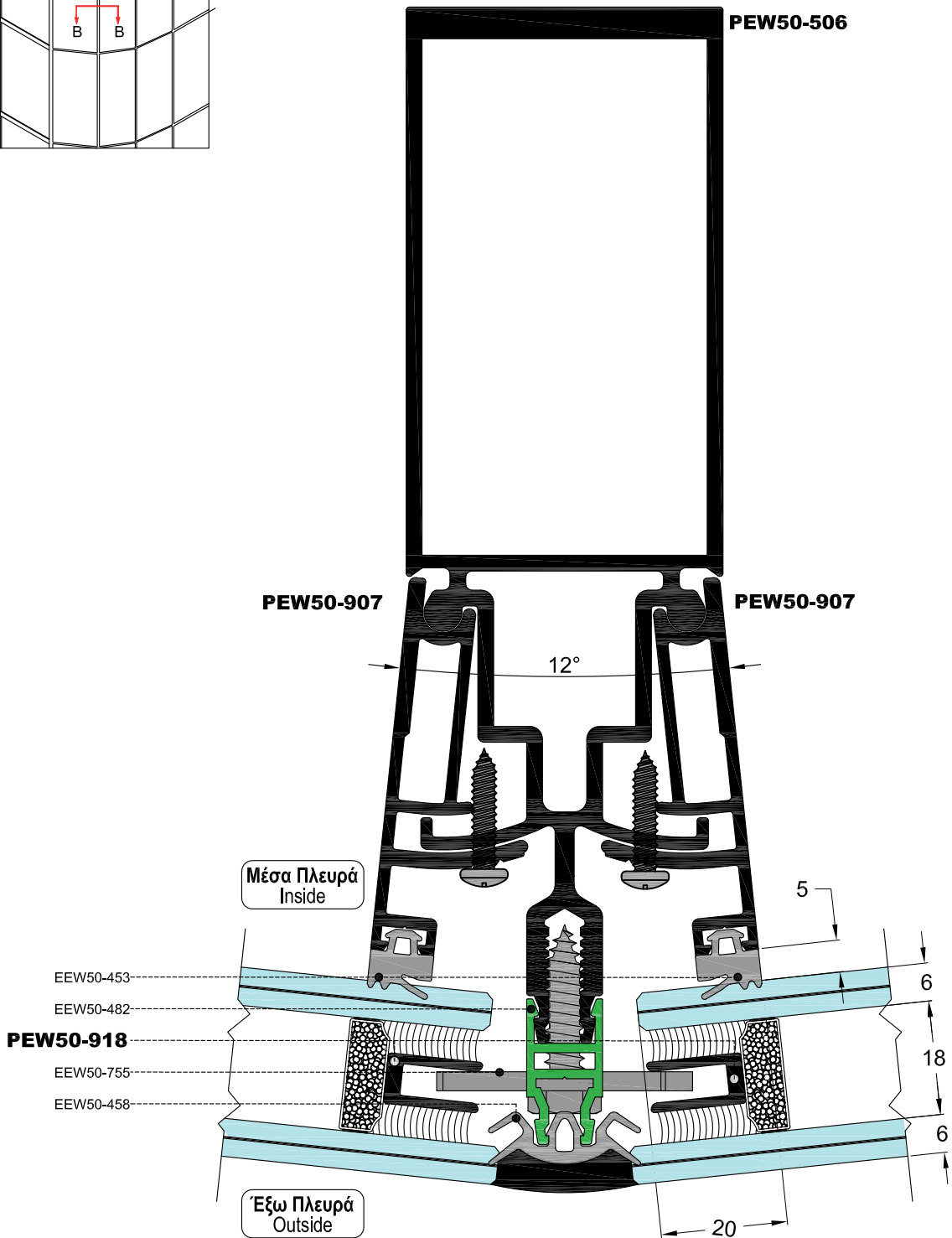
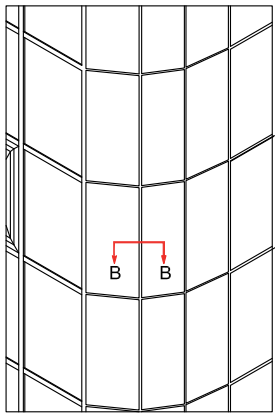
⚠ Profile PEW50-920 is cut 30mm width and placed to the left and right of the sash.
 Το προφίλ PEW5-920 κόβεται στα 30mm πλάτος και τοποθετείται αριστερά και δεξιά του φύλλου.

SCALE = 1:1

Structural Sections - Τομές Structural

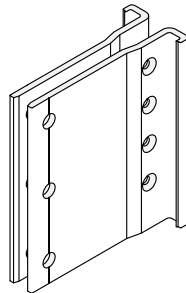
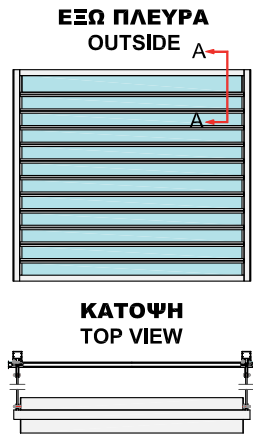


SCALE = 1:1

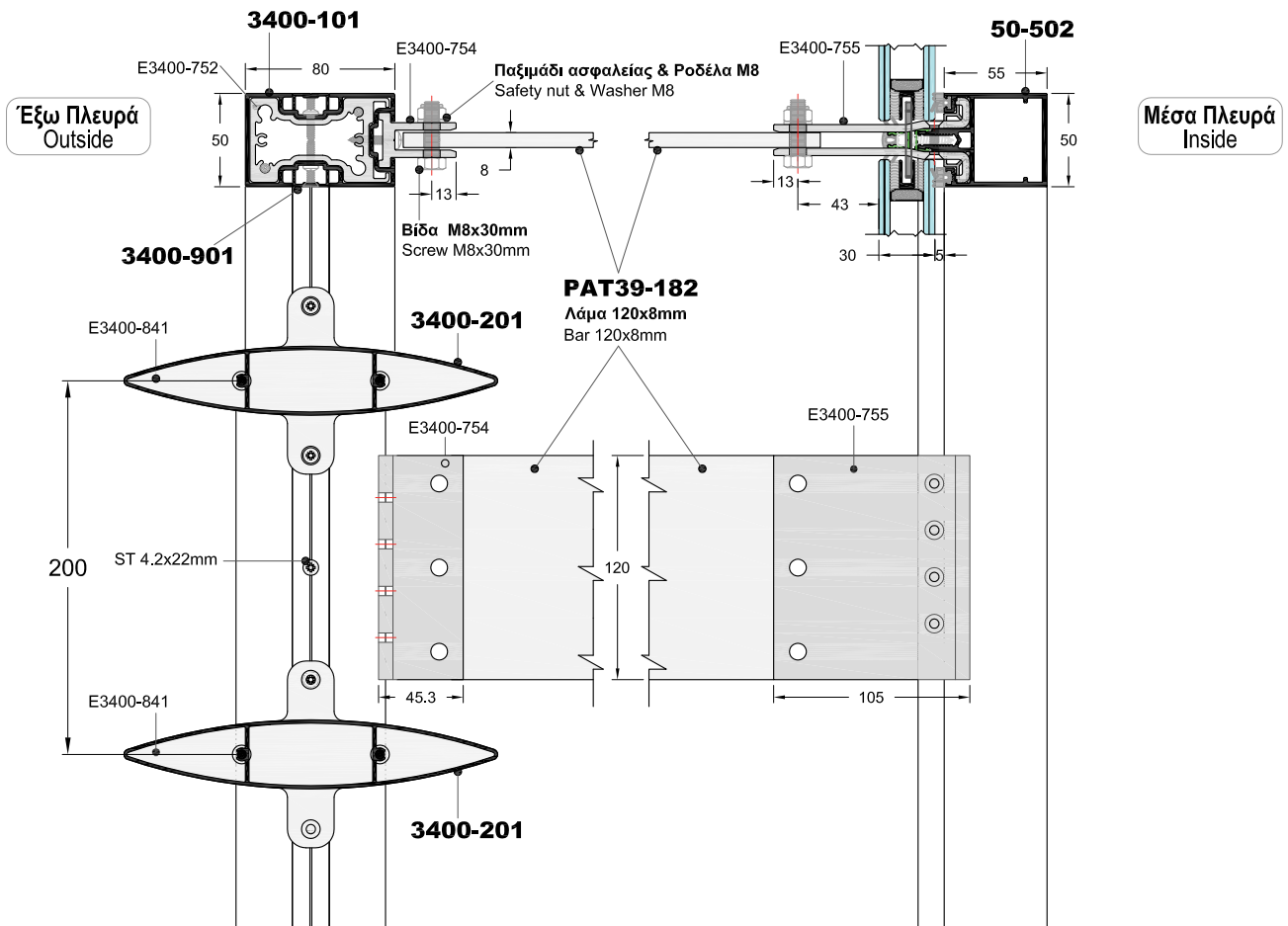
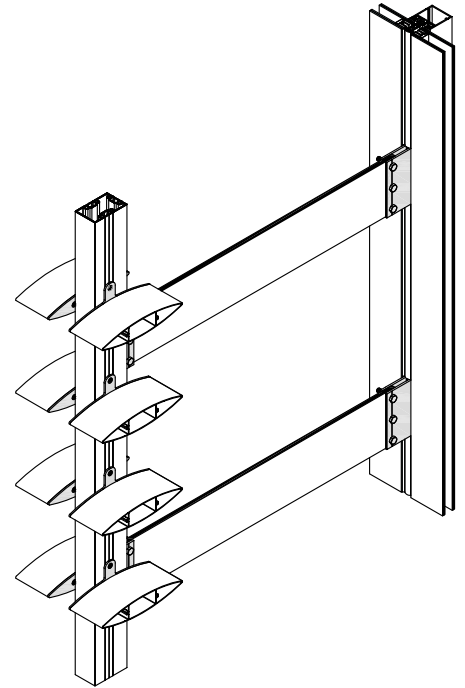


SCALE = 1:1

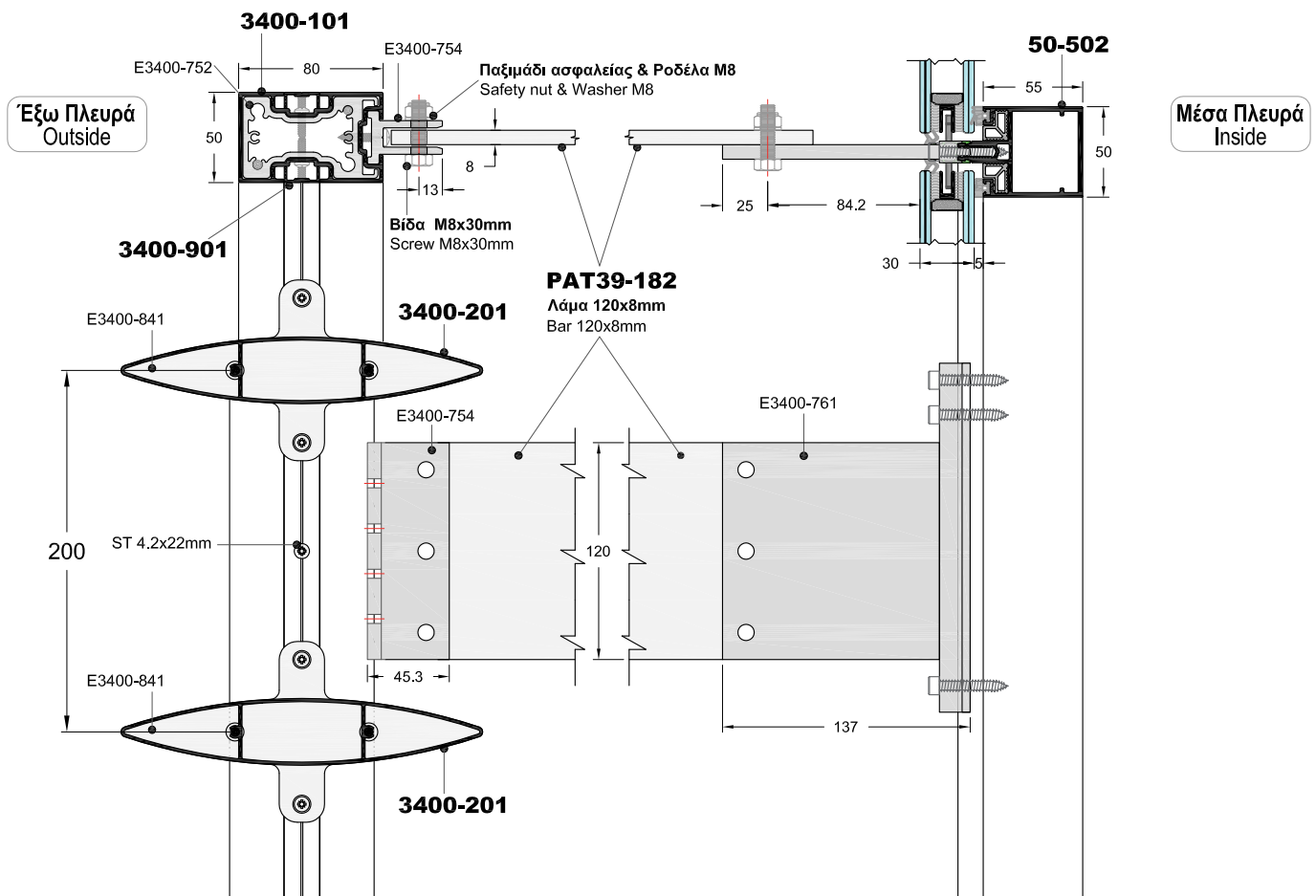
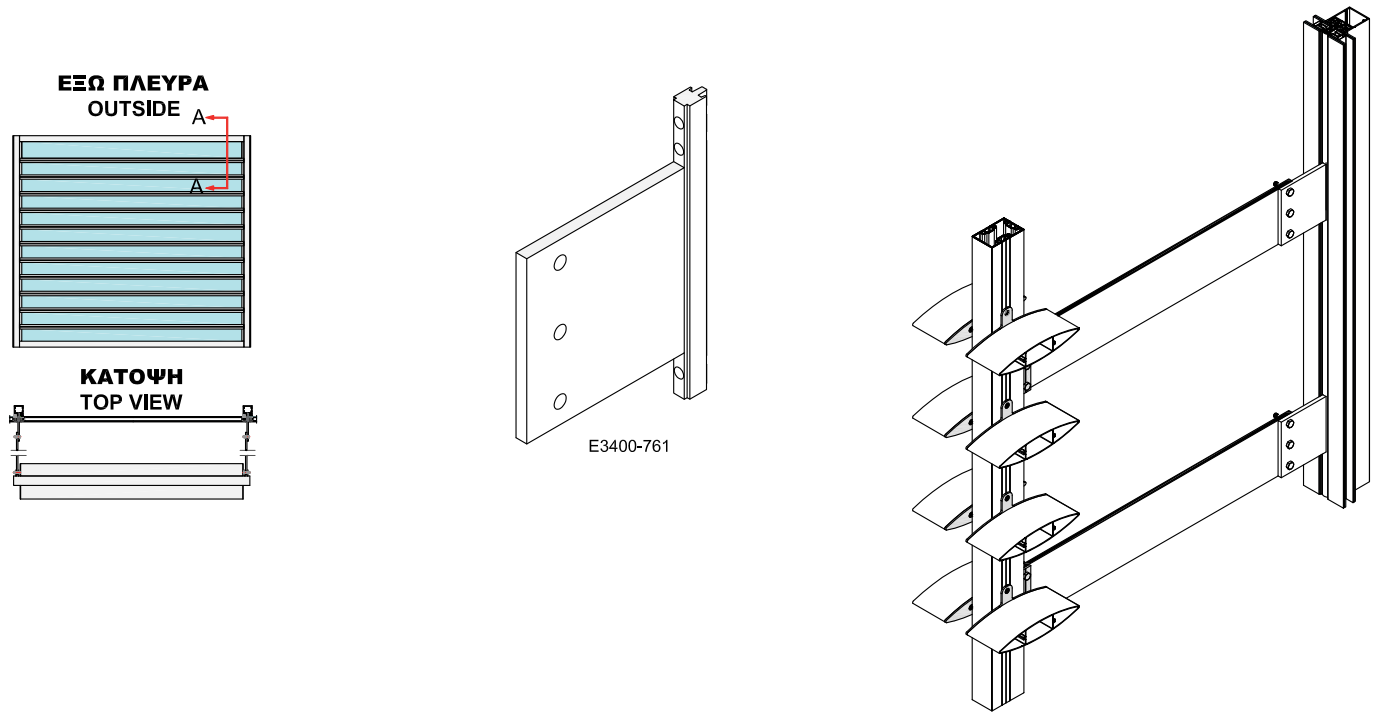
SECTION OF FIXED LOUVER WITH STRUCTURAL CURTAIN WALL
ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ STRUCTURAL ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ



E3400-755



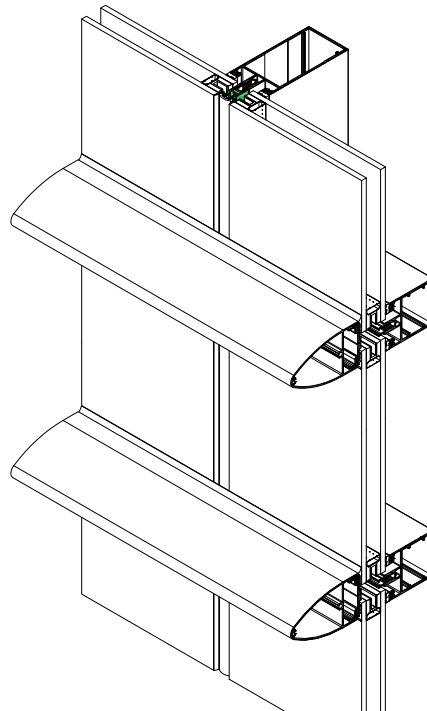
SECTION OF FIXED LOUVER WITH STRUCTURAL CURTAIN WALL
ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ STRUCTURAL ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ

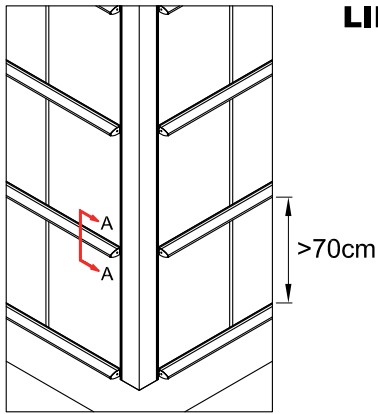


SCALE 1:4

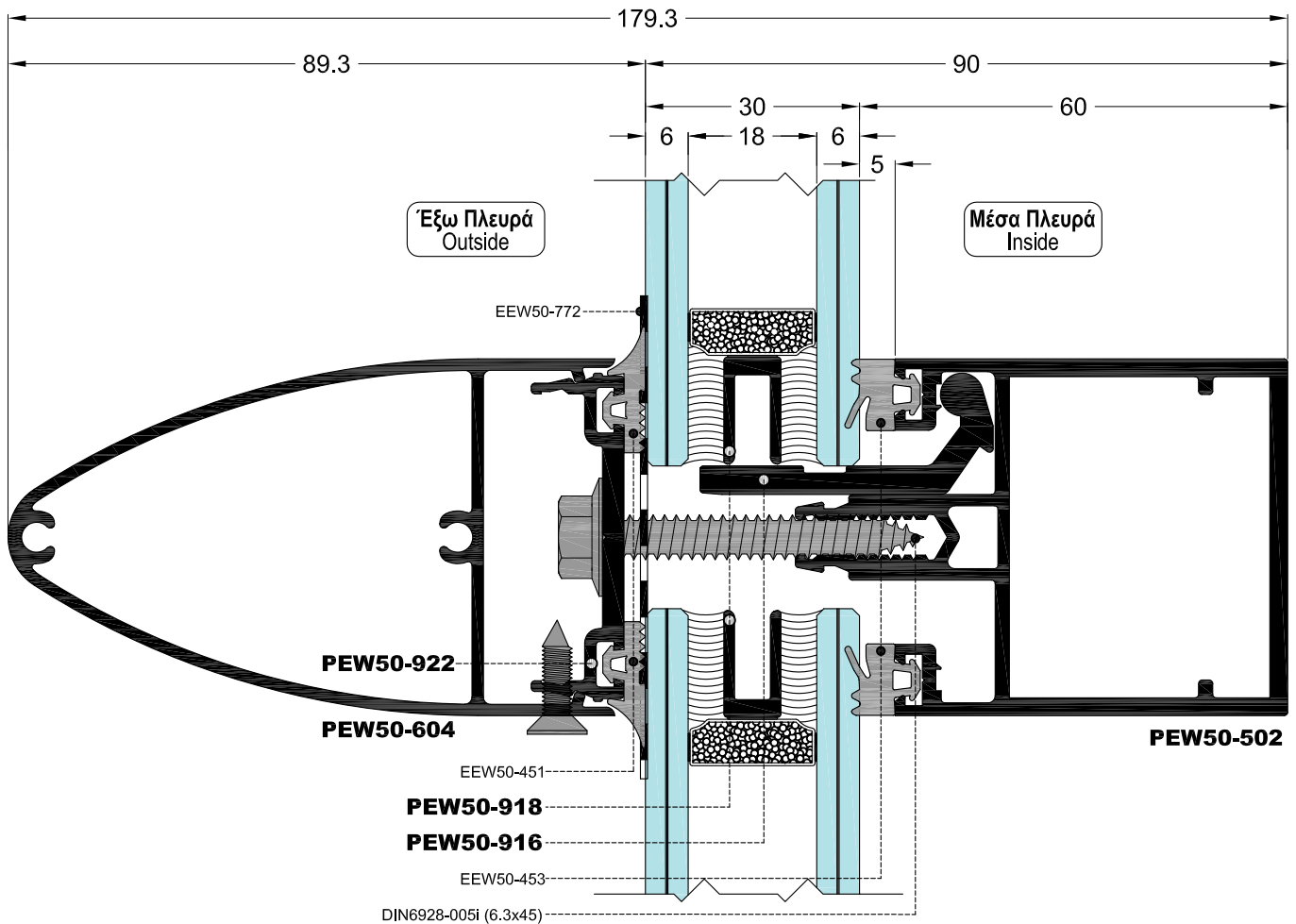
EW50

Linear Sections - Τομές Linear

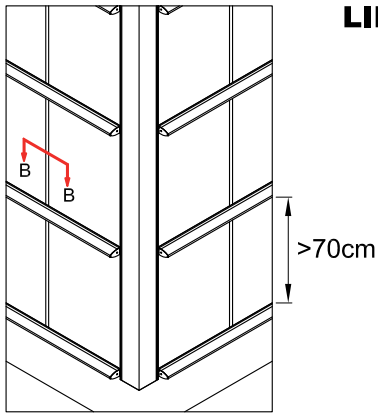




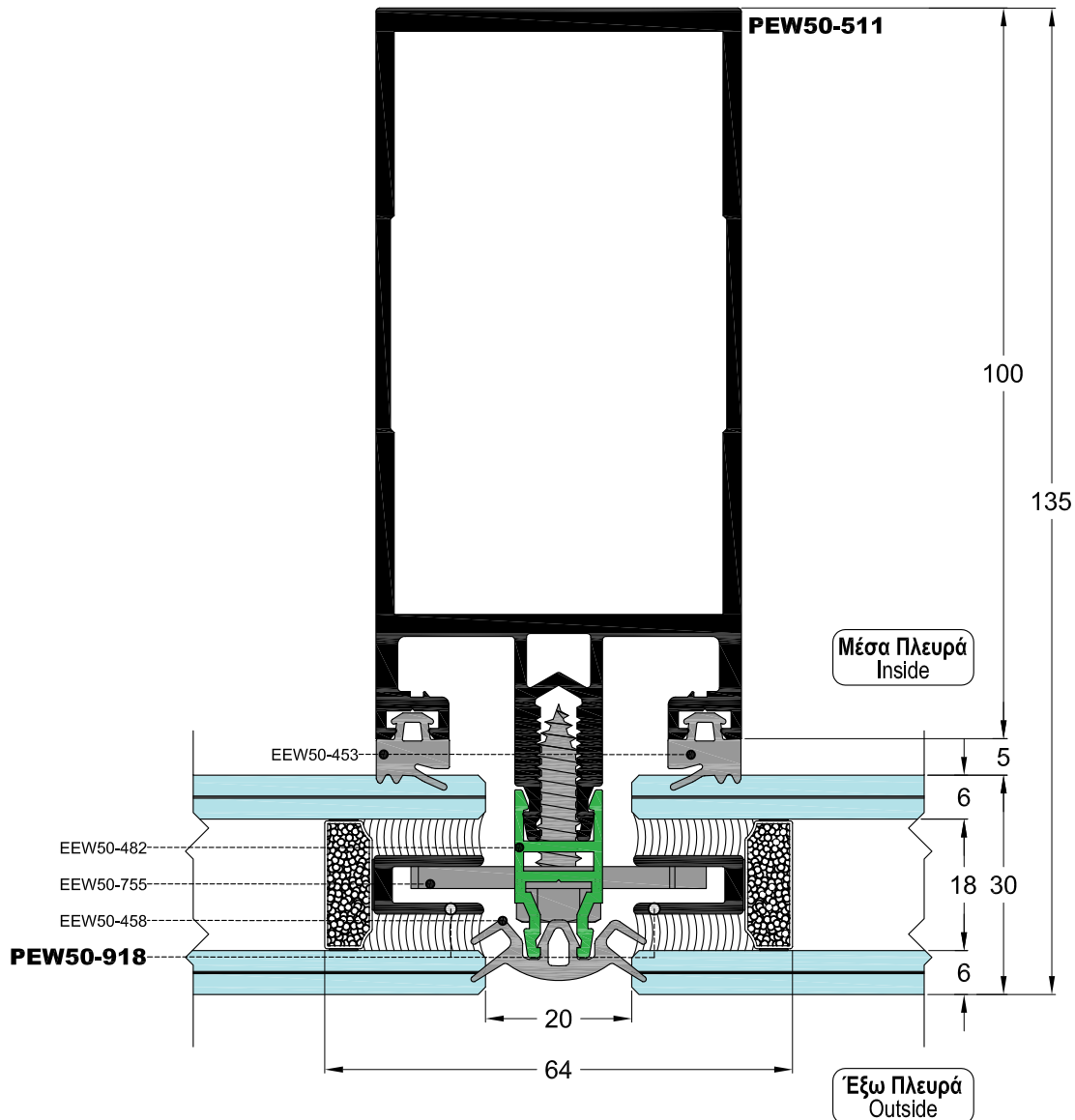
LINEAR SYSTEM FOR GLASS PANE HIGHER THAN 70cm
ΣΥΣΤΗΜΑ LINEAR ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥΣ ΑΠΟ 70cm ΥΨΟΥΣ



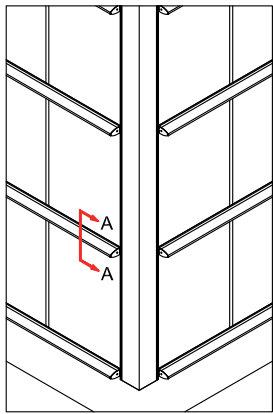
SCALE = 1:1



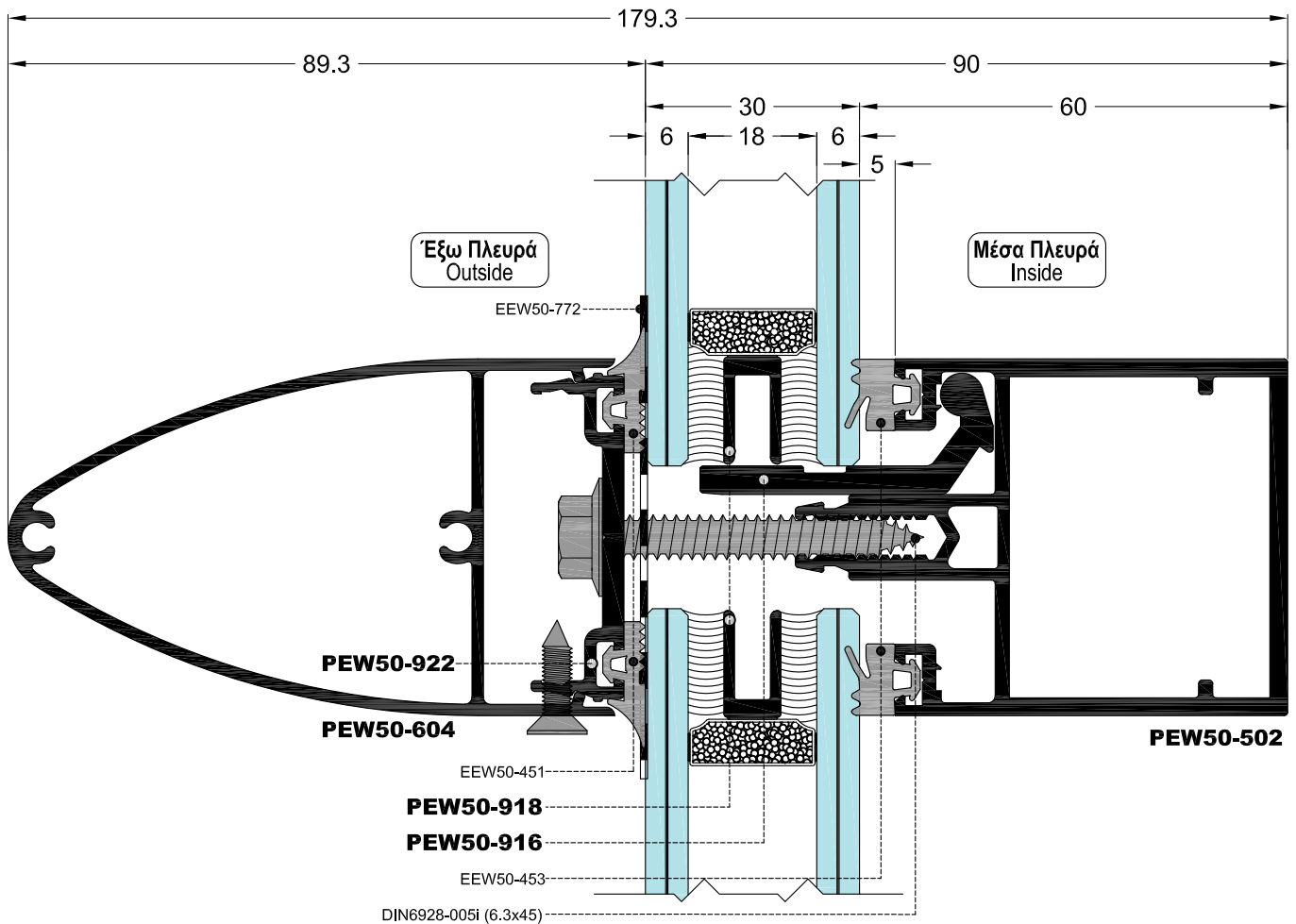
LINEAR SYSTEM FOR GLASS PANE HIGHER THAN 70cm
ΣΥΣΤΗΜΑ LINEAR ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥΣ ΑΠΟ 70cm ΥΨΟΥΣ



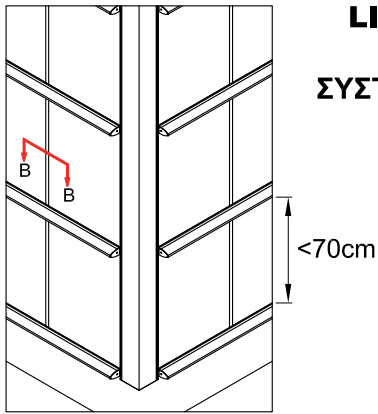
SCALE = 1:1



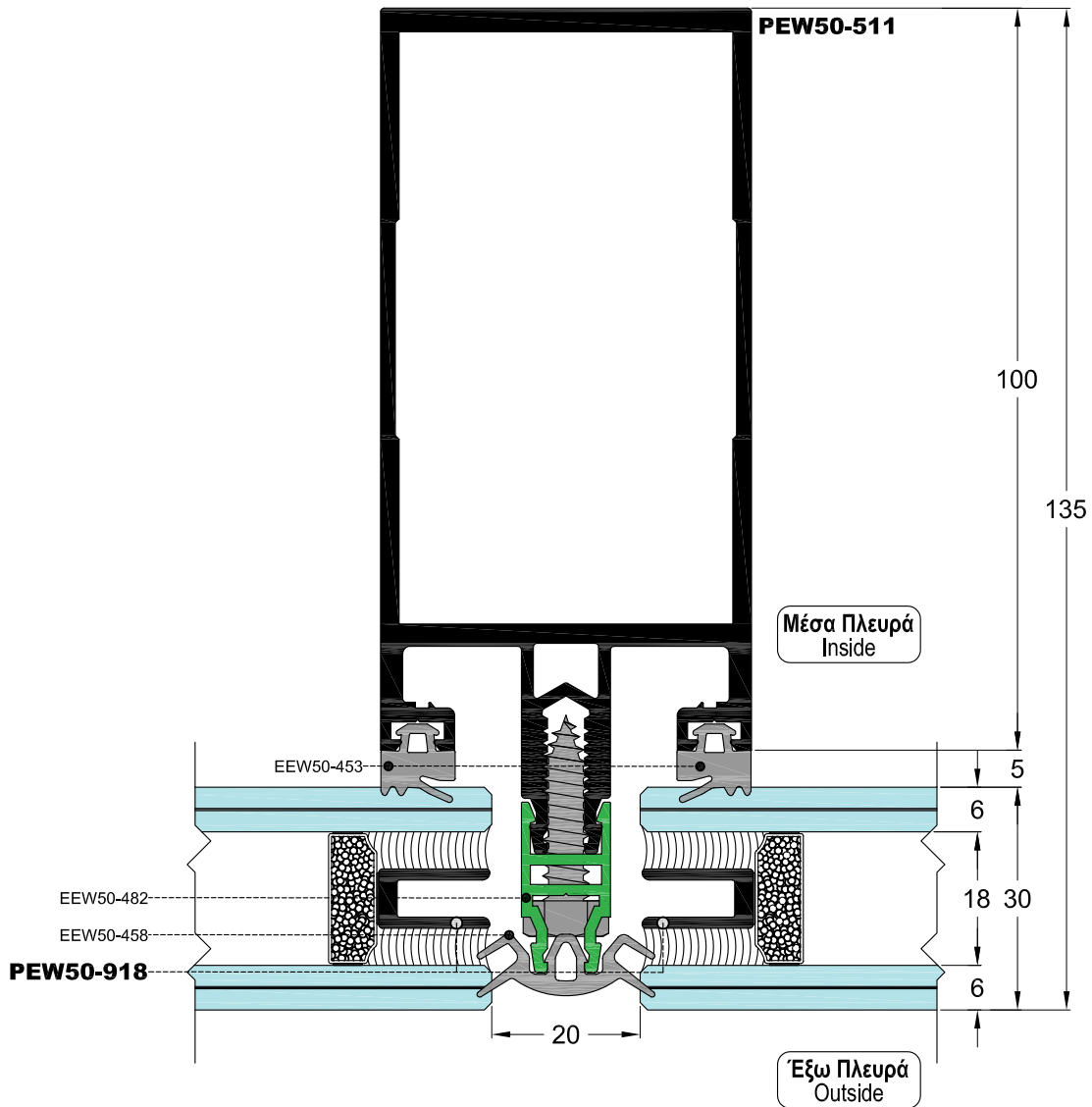
LINEAR SYSTEM FOR GLASS PANE LOWER THAN 70cm
ΣΥΣΤΗΜΑ LINEAR ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΥΣ ΑΠΟ 70cm ΥΨΟΥΣ



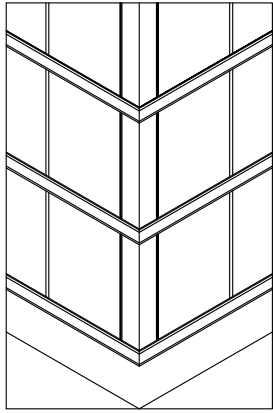
SCALE = 1:1



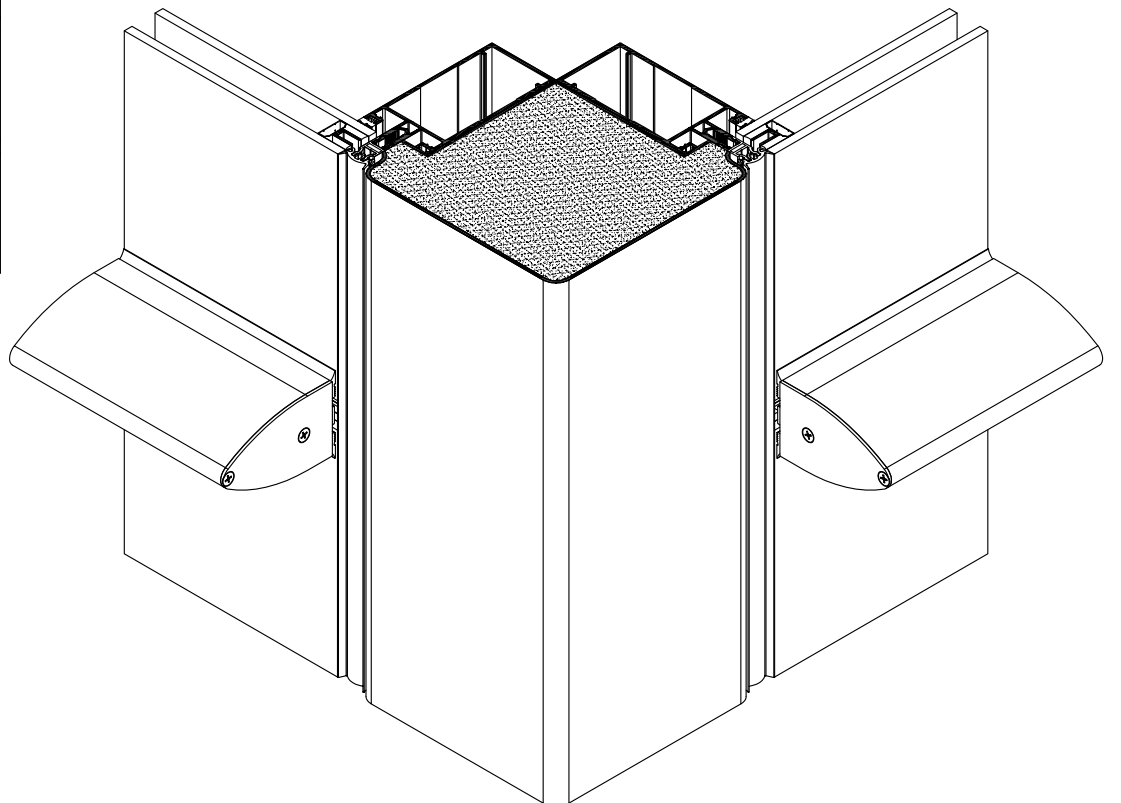
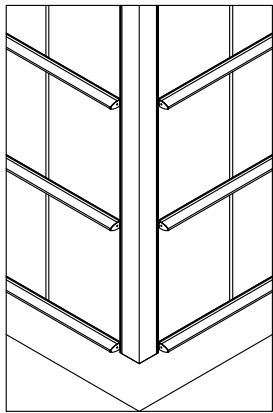
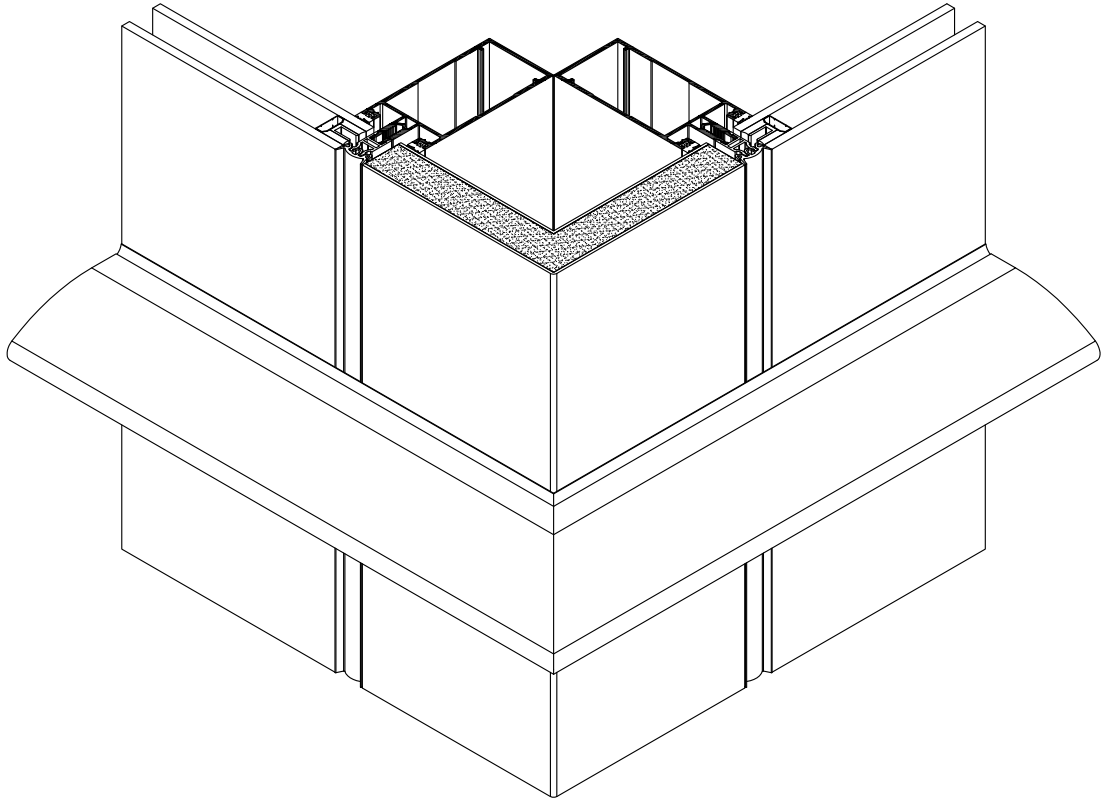
LINEAR SYSTEM FOR GLASS PANE LOWER THAN 70cm
ΣΥΣΤΗΜΑ LINEAR ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΥΣ ΑΠΟ 70cm ΥΨΟΥΣ



SCALE = 1:1

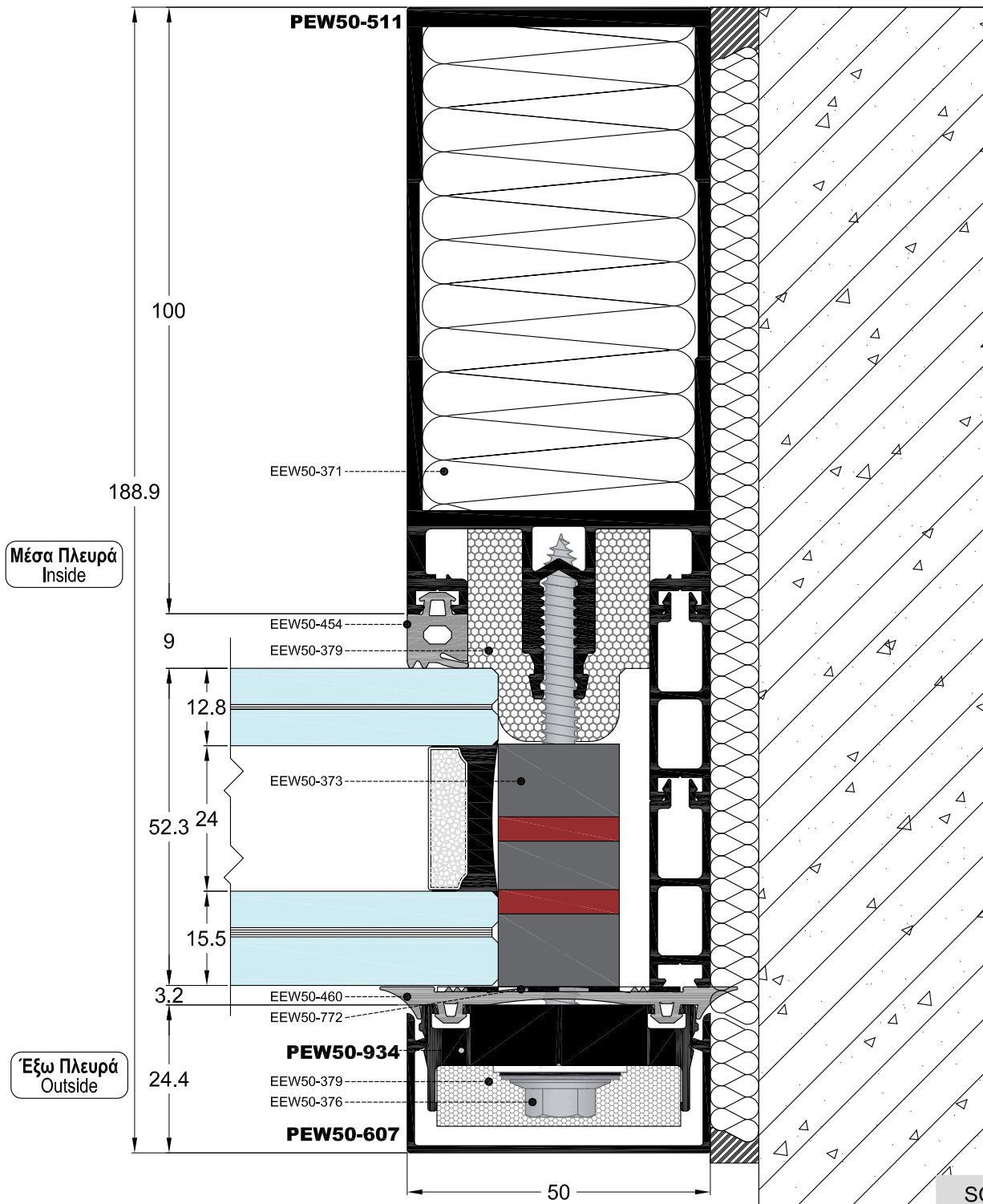
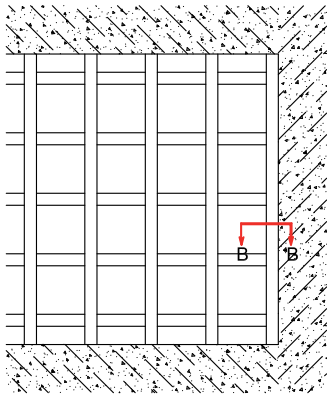


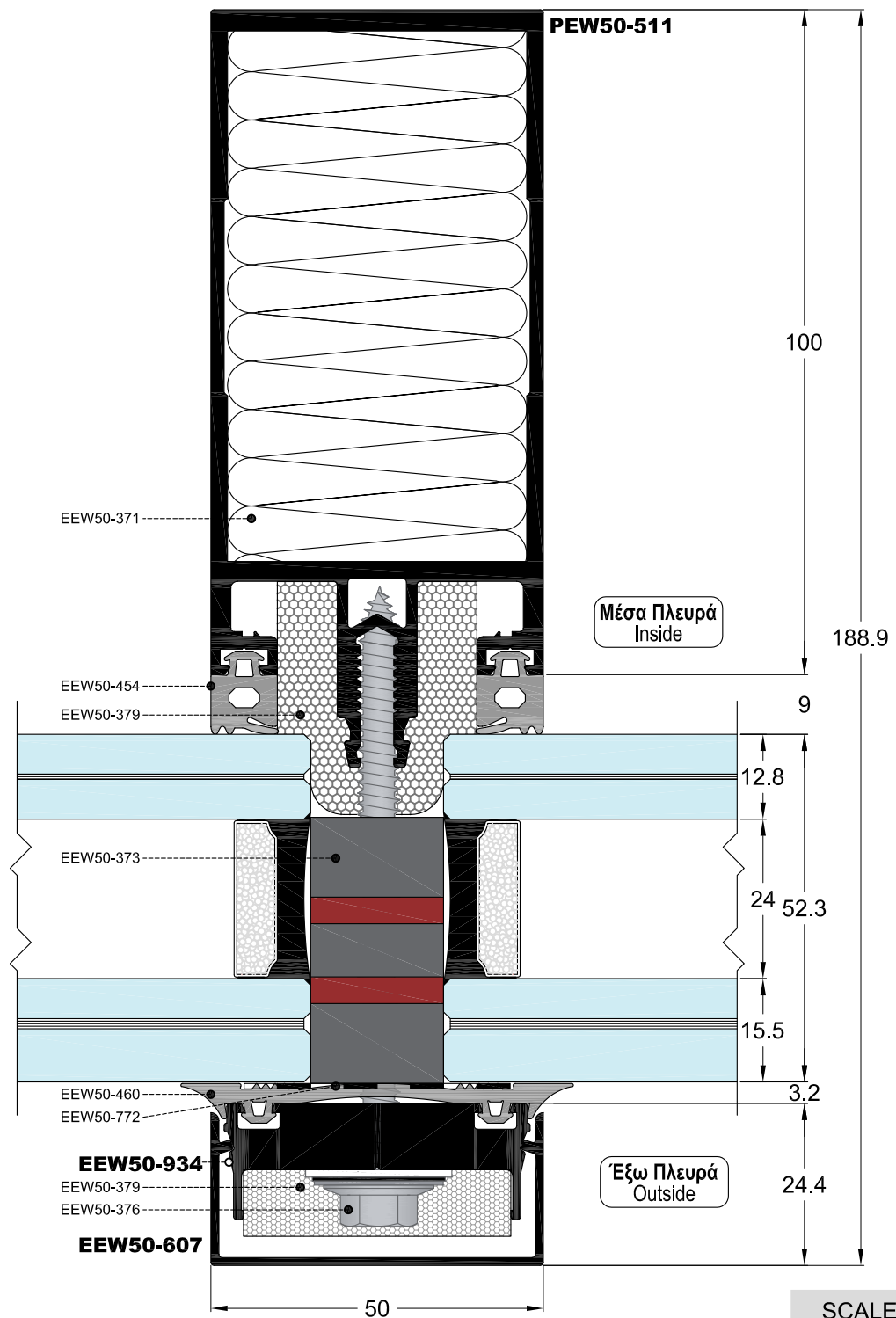
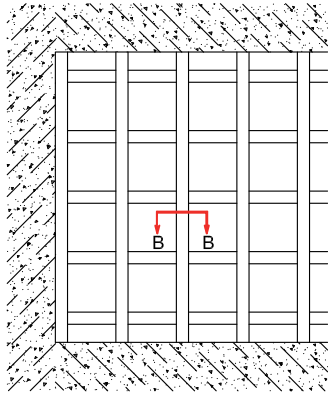
CORNER DETAIL
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΓΩΝΙΑ



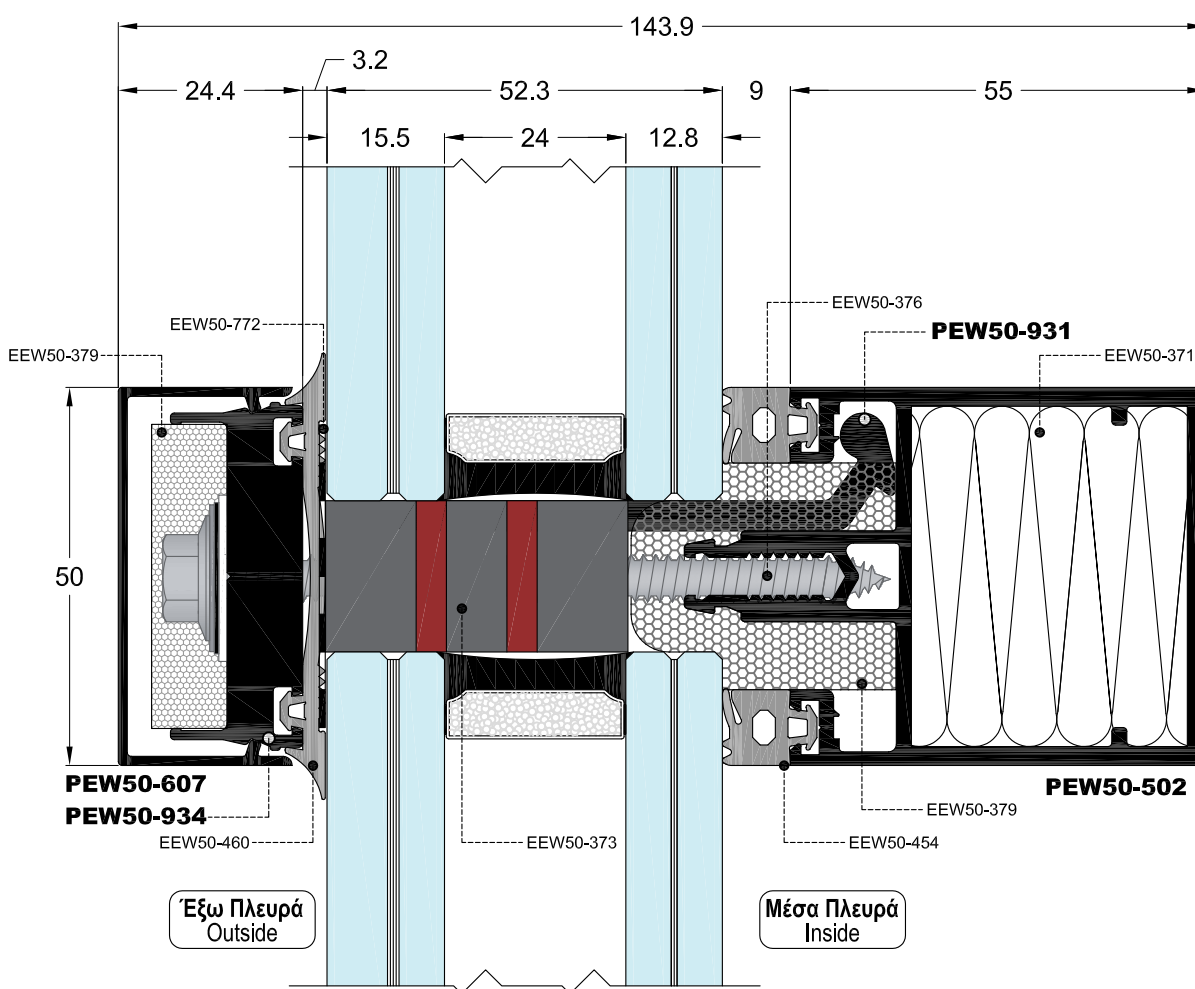
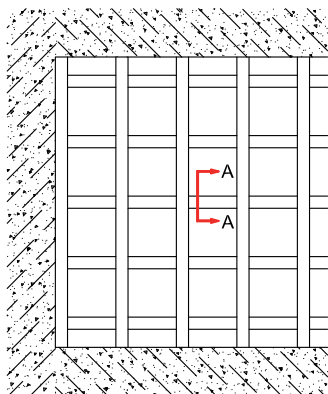
EW50 SP

Sound Performance Sections -
Τομές Sound Performance

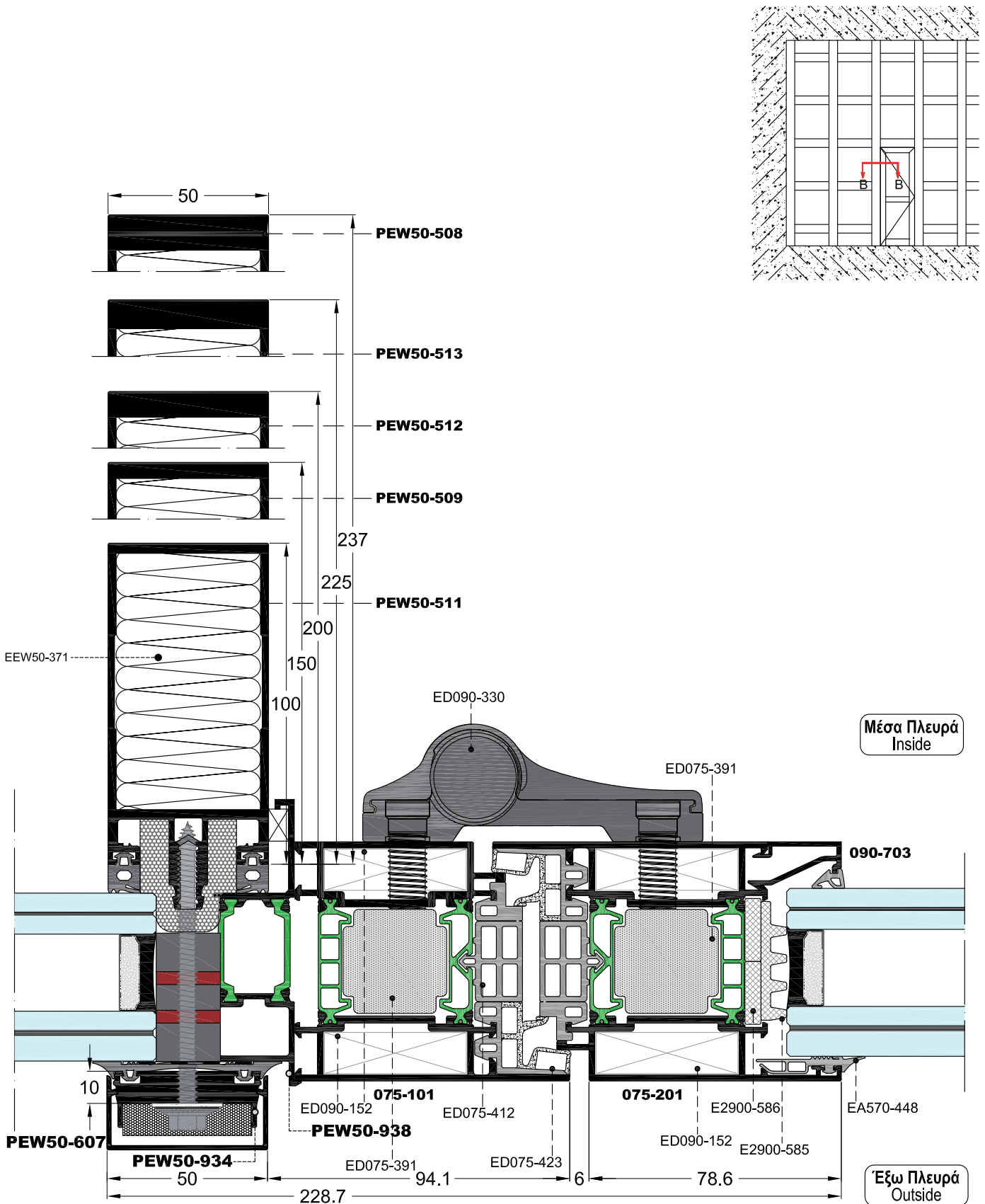




SCALE = 1:1



SCALE = 1:1

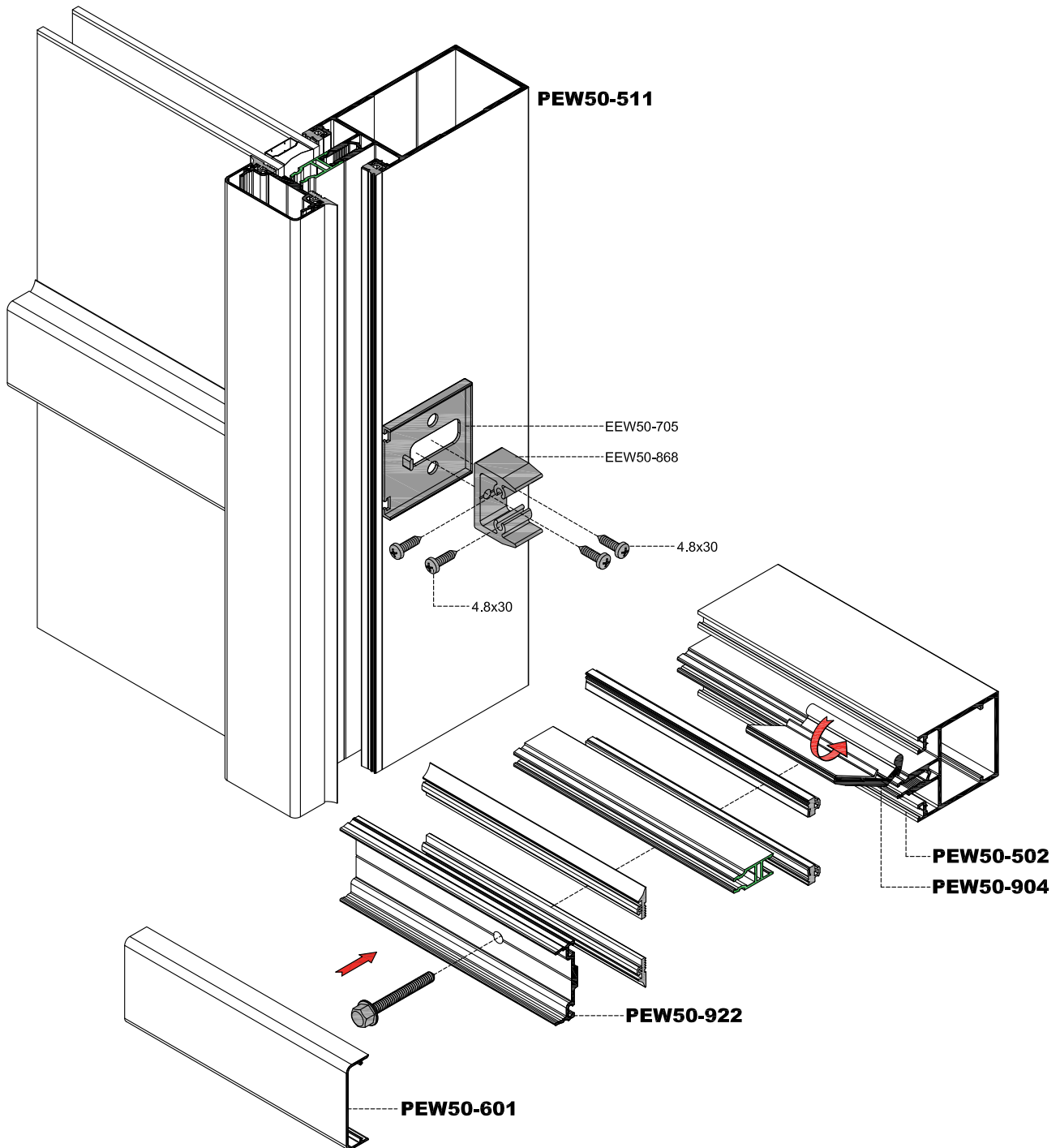


SCALE = 0.6:1

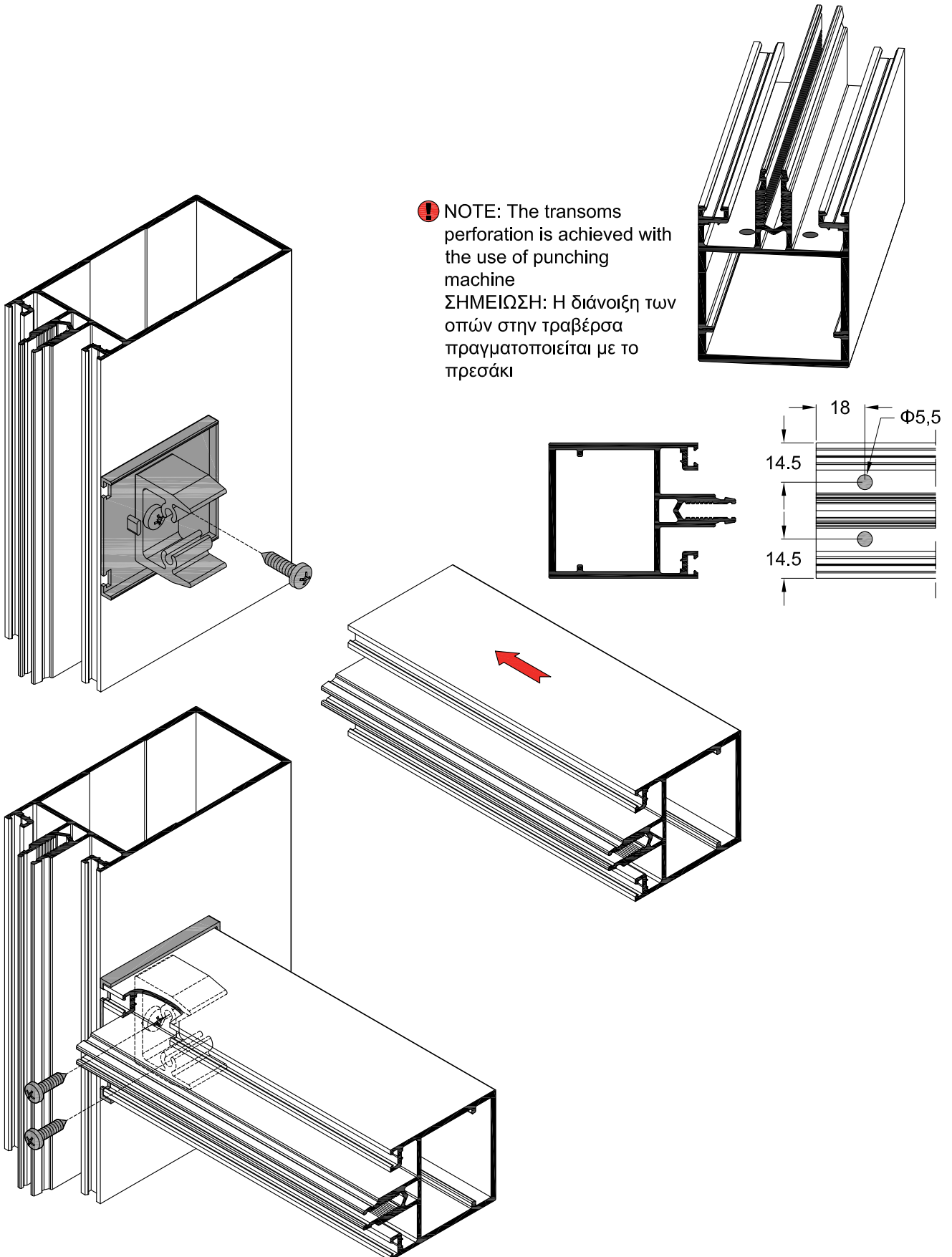
EW50

Construction details -
Κατασκευαστικές λεπτομέρειες

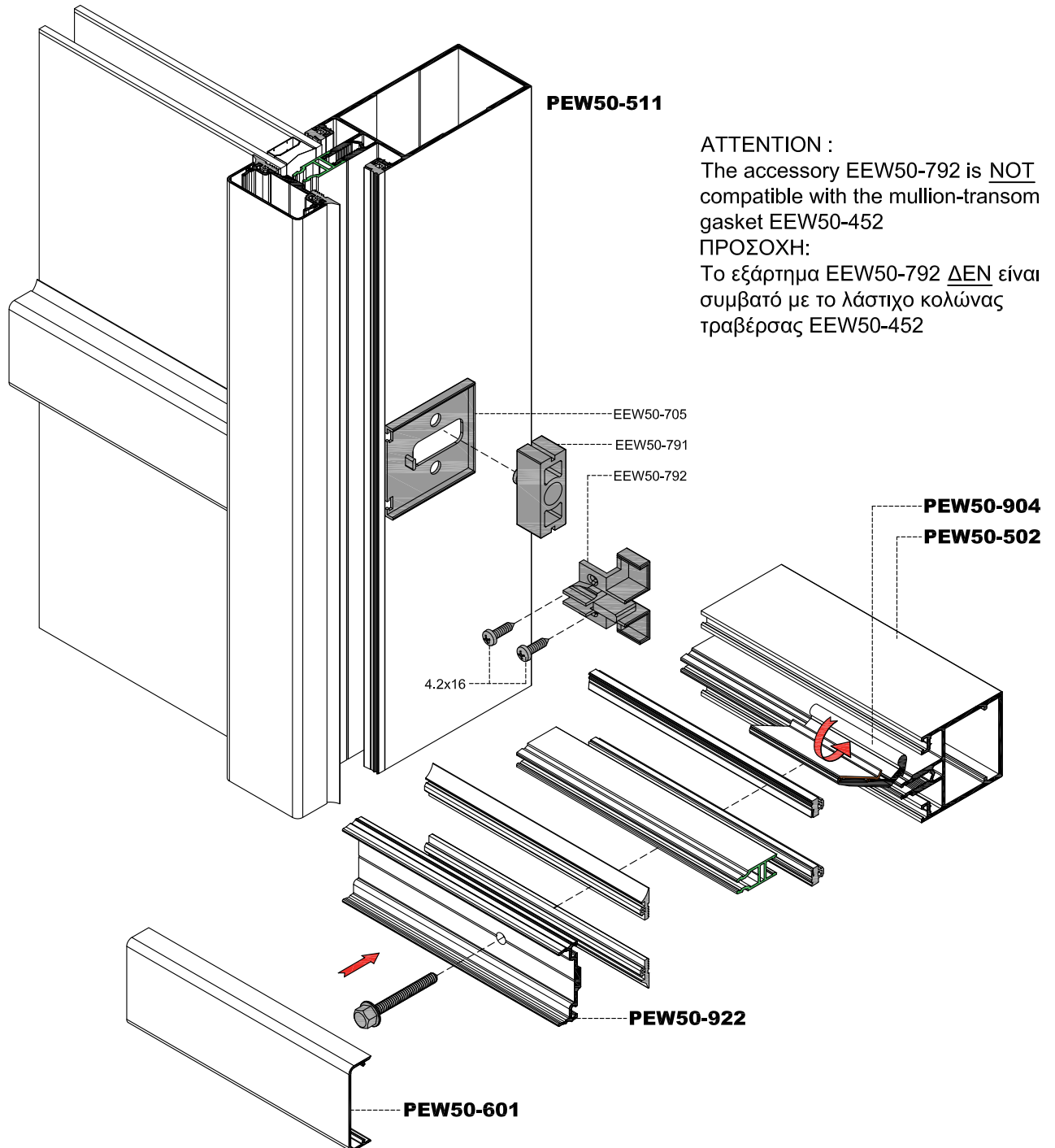
MULLION- TRANSOM CONNECTION 1ST CASE ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 1^η



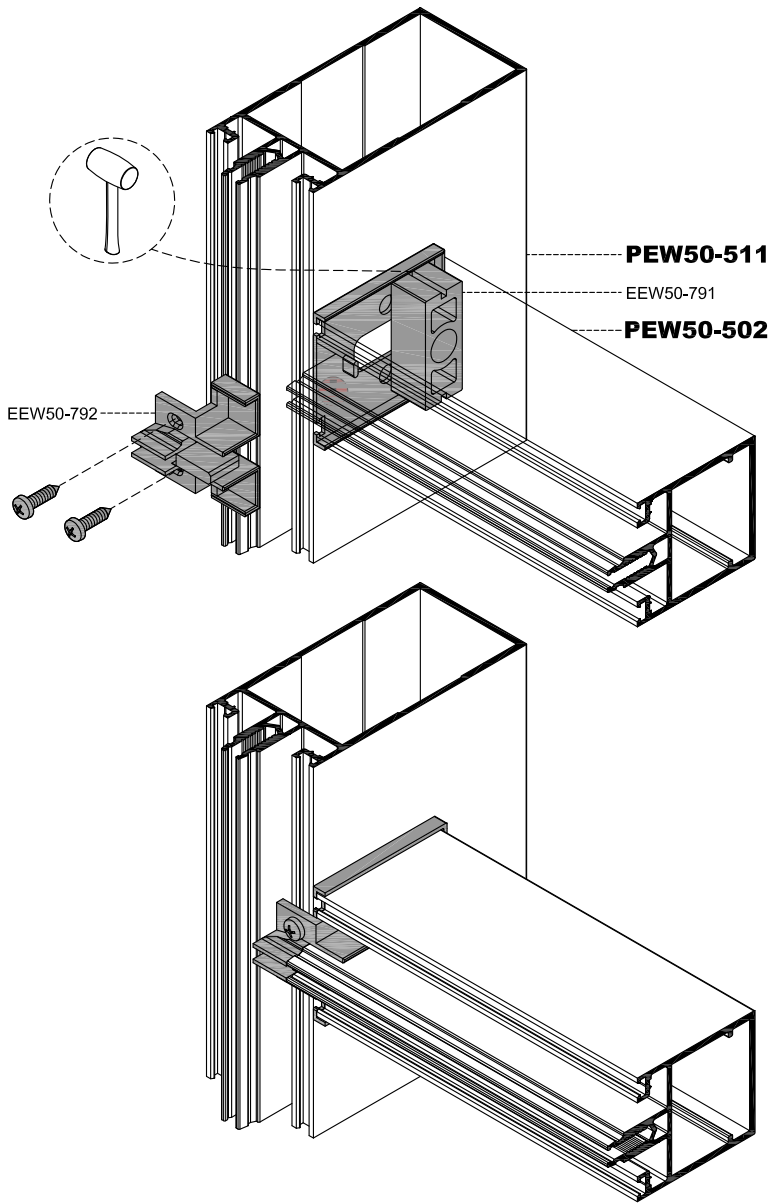
MULLION- TRANSOM CONNECTION DETAIL ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ



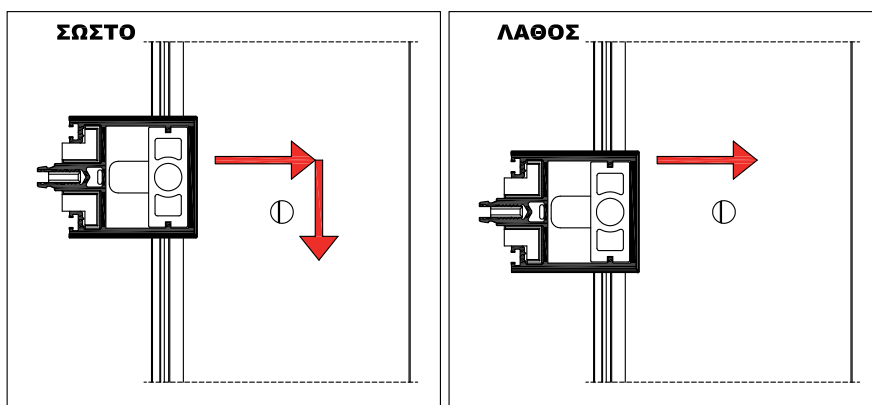
MULLION- TRANSOM CONNECTION 2nd CASE ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 2^η



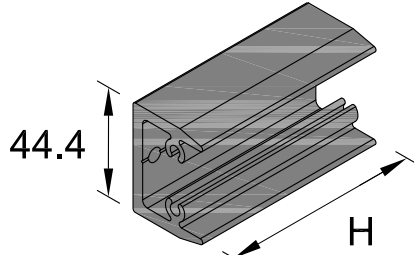
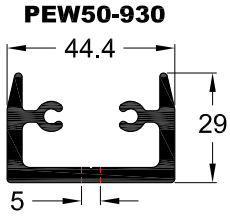
MULLION- TRANSOM CONNECTION DETAIL
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ



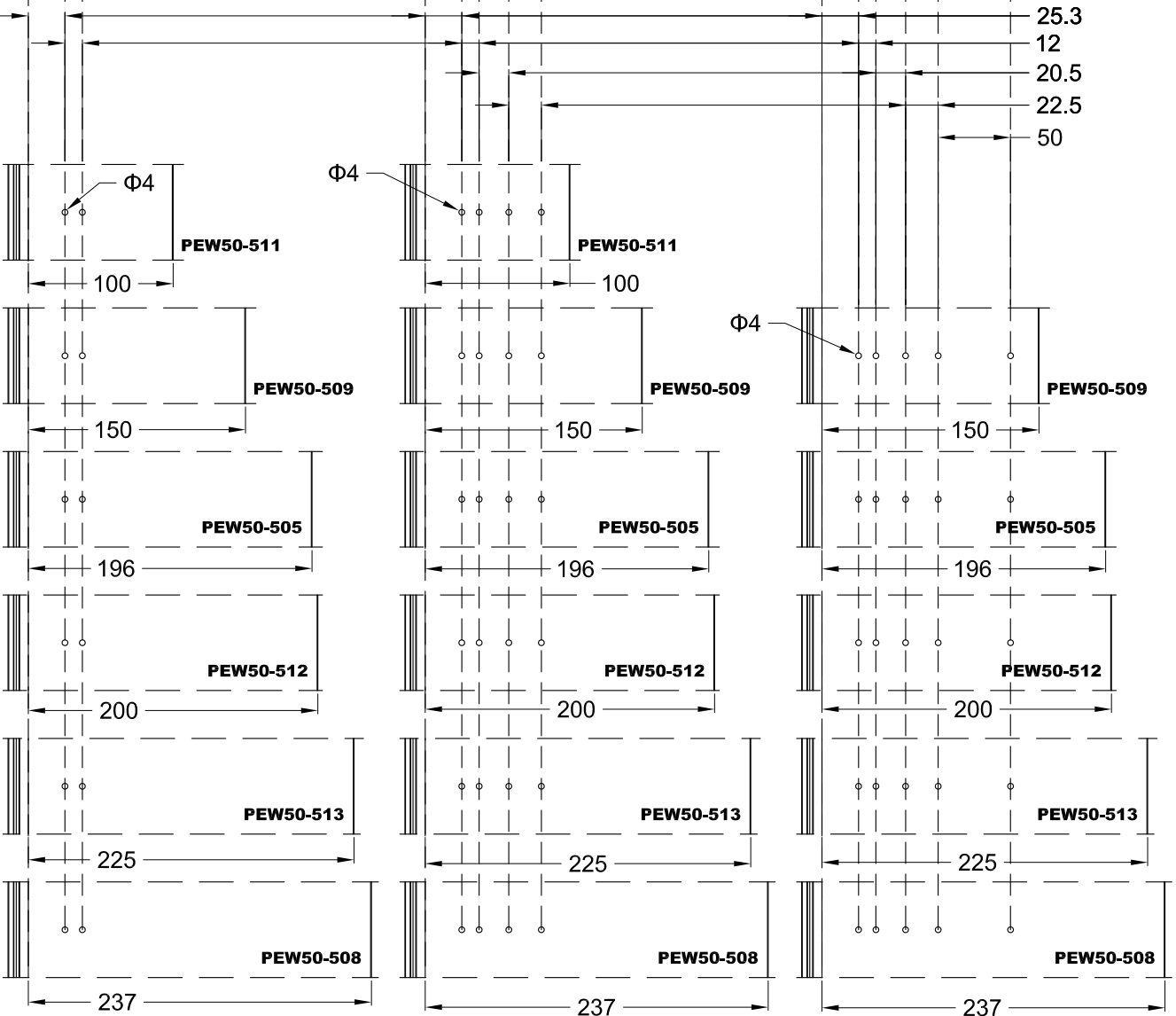
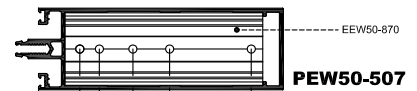
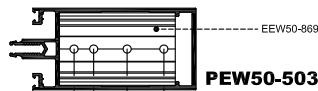
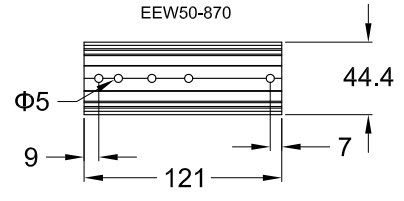
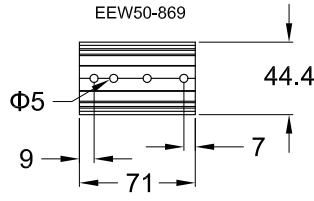
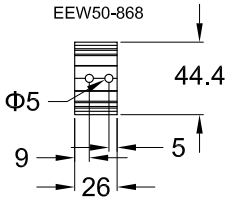
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
TRANSOM INSTALLATION



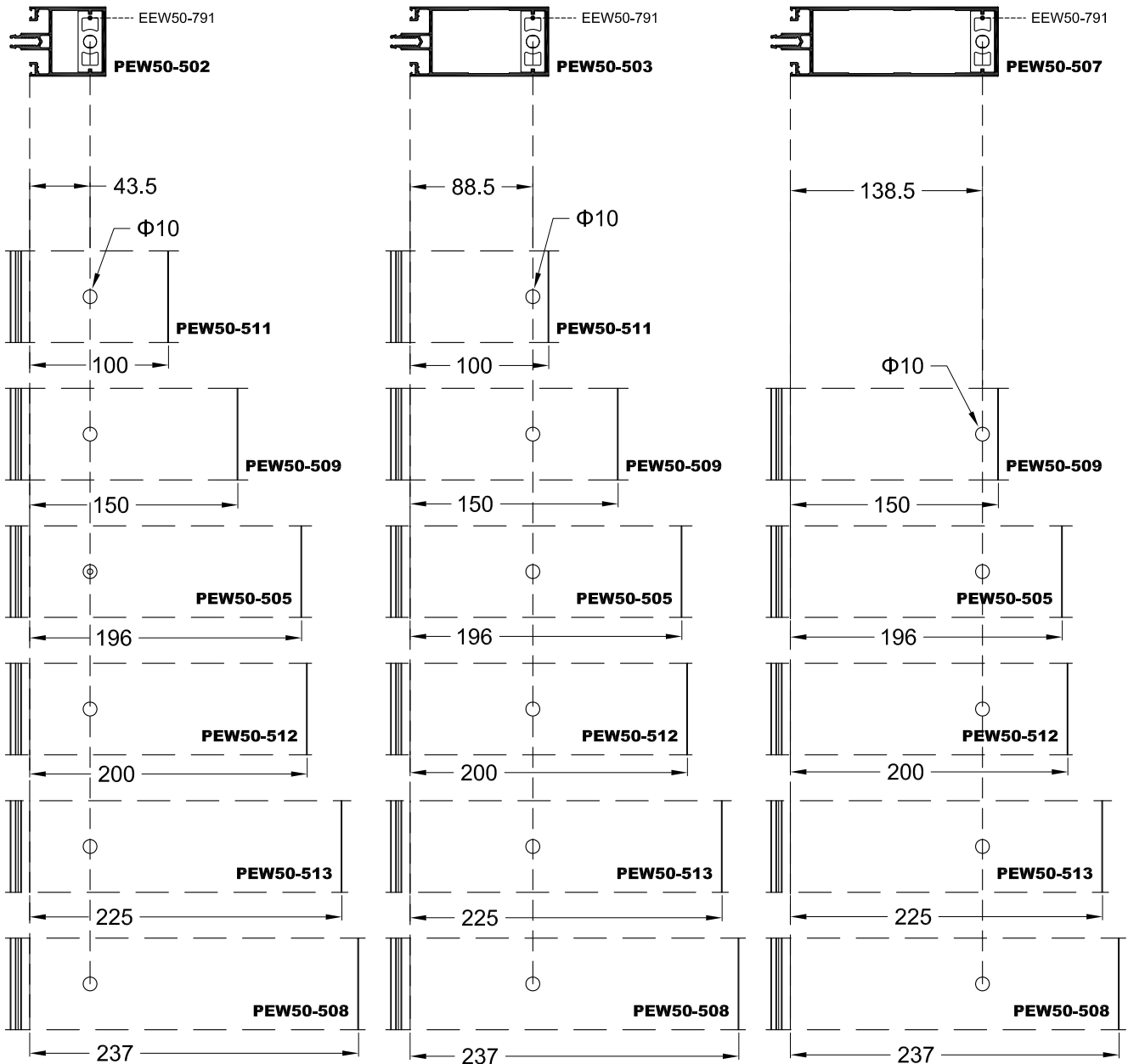
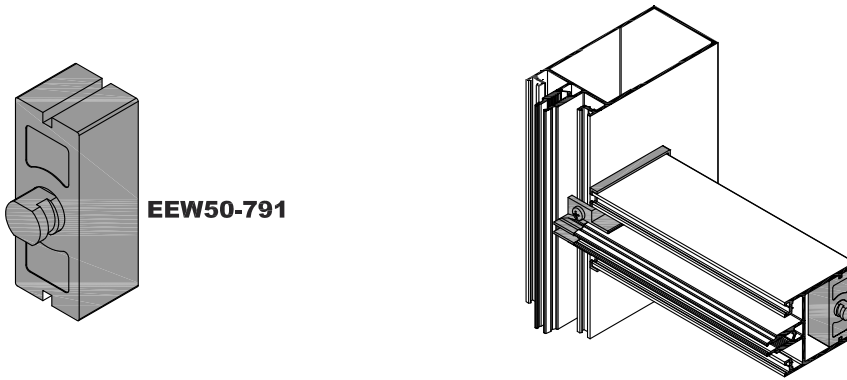
MILLING MULLION FOR CONNECTOR PEW50-930
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΛΩΝΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟ PEW50-930



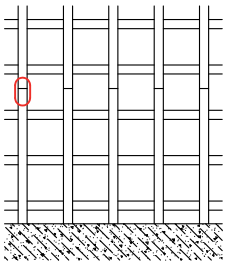
Transom Code/ Κωδικός τραβέρσας	Accessory code/ Κωδικός εξαρτήματος
PEW50-502	EEW50-868
PEW50-503	EEW50-869
PEW50-507	EEW50-870



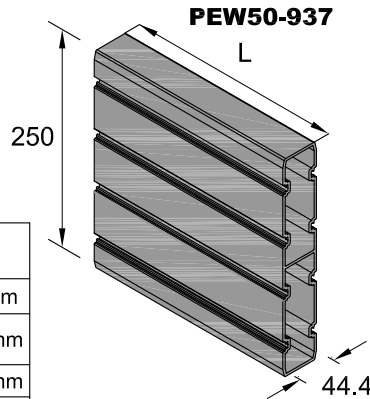
MILLING MULLION FOR CONNECTOR EEW50-791
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΛΩΝΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟ EEW50-791



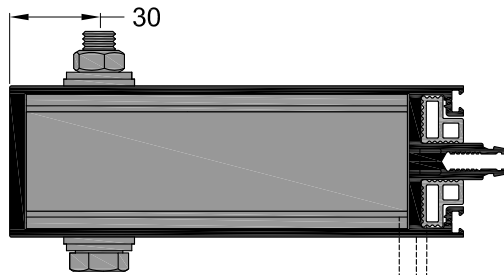
MULLION CONNECTION ONLY FOR EXTENSIONS
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ



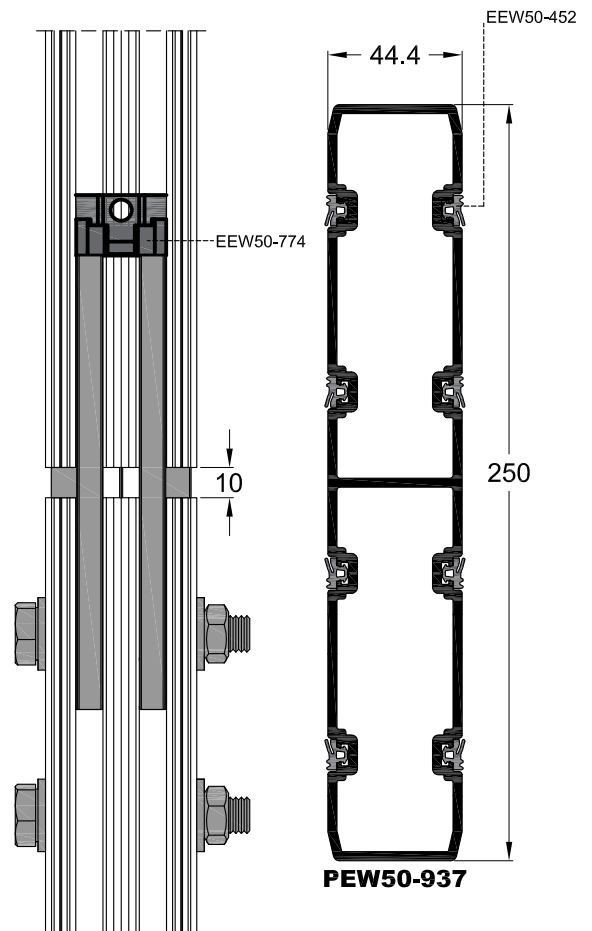
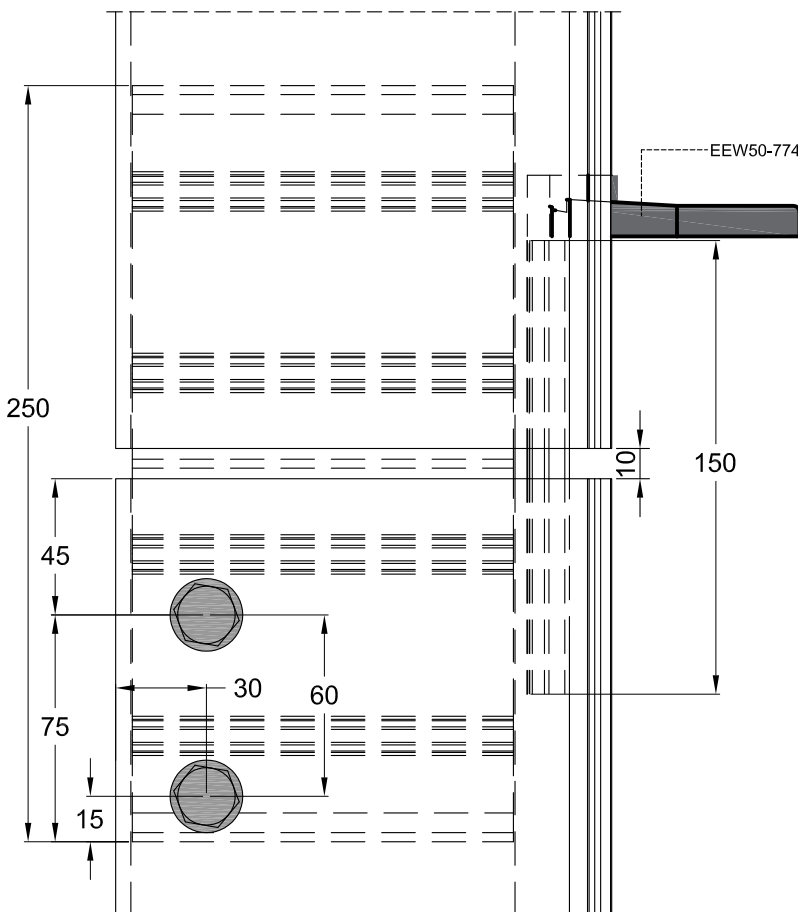
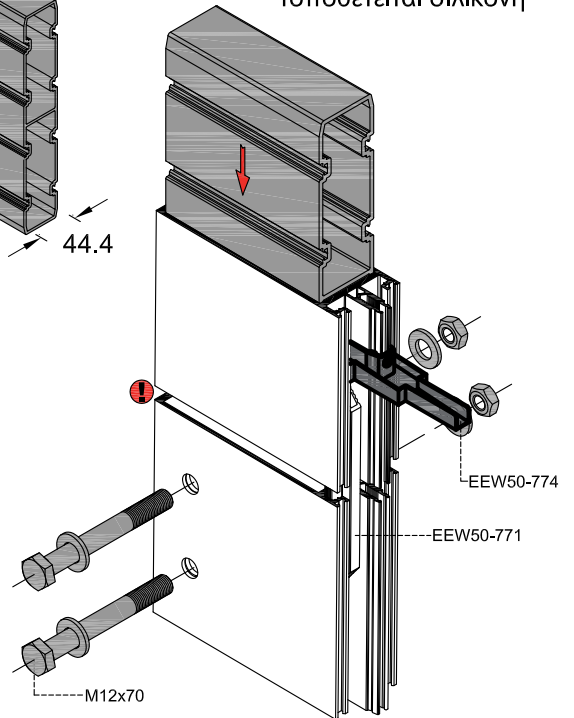
Mullion Code/ Κωδικός κολώνας	Accessory code/ Κωδικός εξαρτήματος	L
PEW50-511 & 506	EEW50-841	79.2mm
PEW50-509	EEW50-842	126.4mm
PEW50-512	EEW50-843	173.4mm
PEW50-513	EEW50-844	197.4mm
PEW50-508	EEW50-845	203.4mm
PEW50-505	EEW50-867+ EEW50-841	89.2mm+ 79.2mm



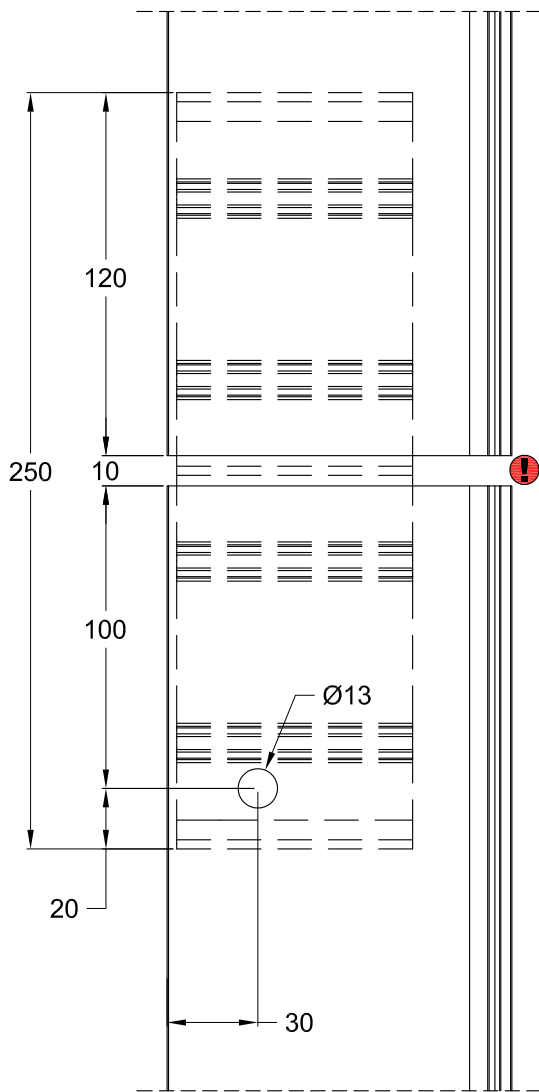
⚠ Silicone is installed in the mullion connection
 Στις ενώσεις κολωνών τοποθετείται σιλικόνη



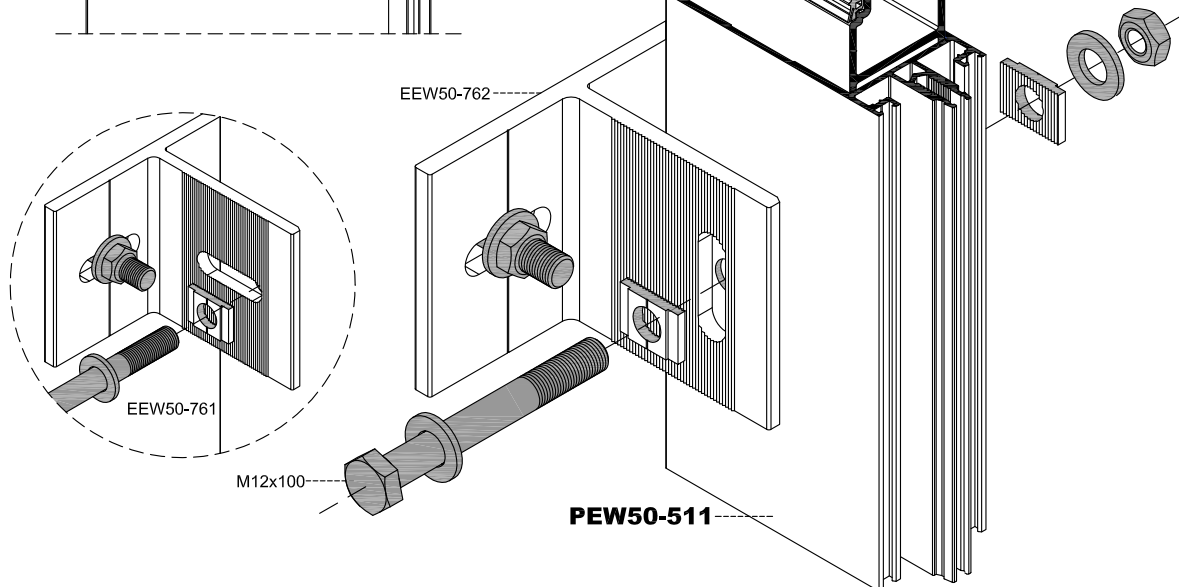
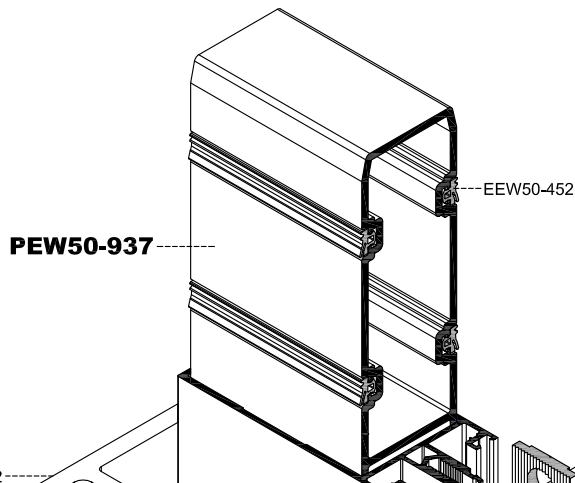
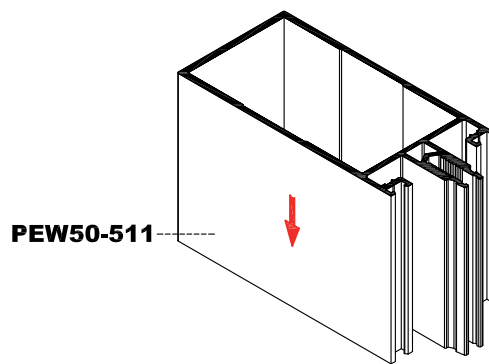
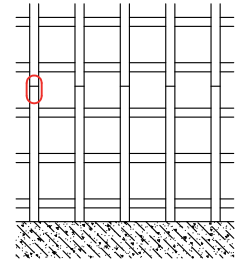
EEW50-771
PEW50-509
PEW50-937



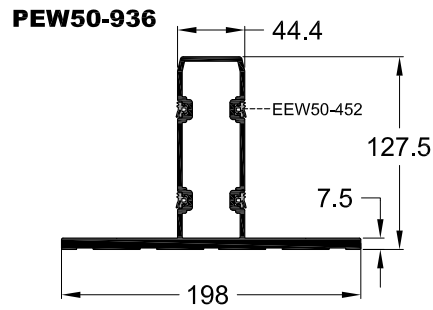
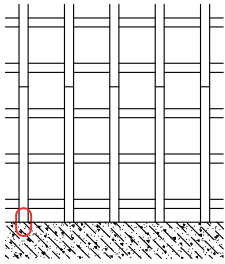
CONNECTOR INSTALLATION MULLION- CONCRETE FIXING CORNER JOINT
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ



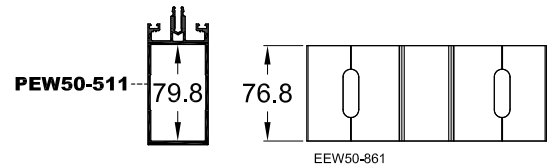
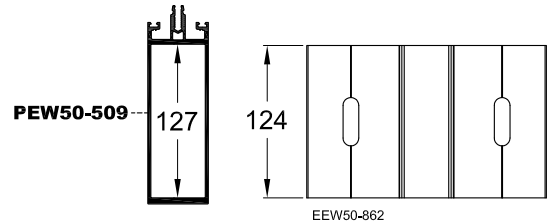
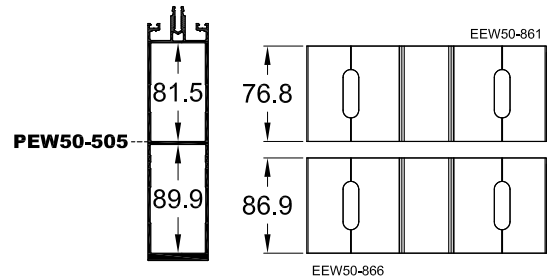
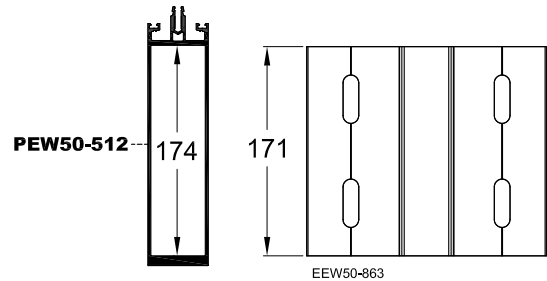
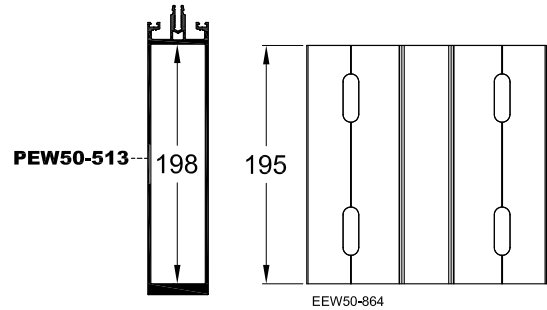
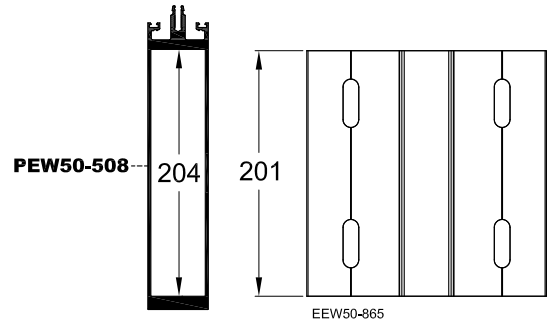
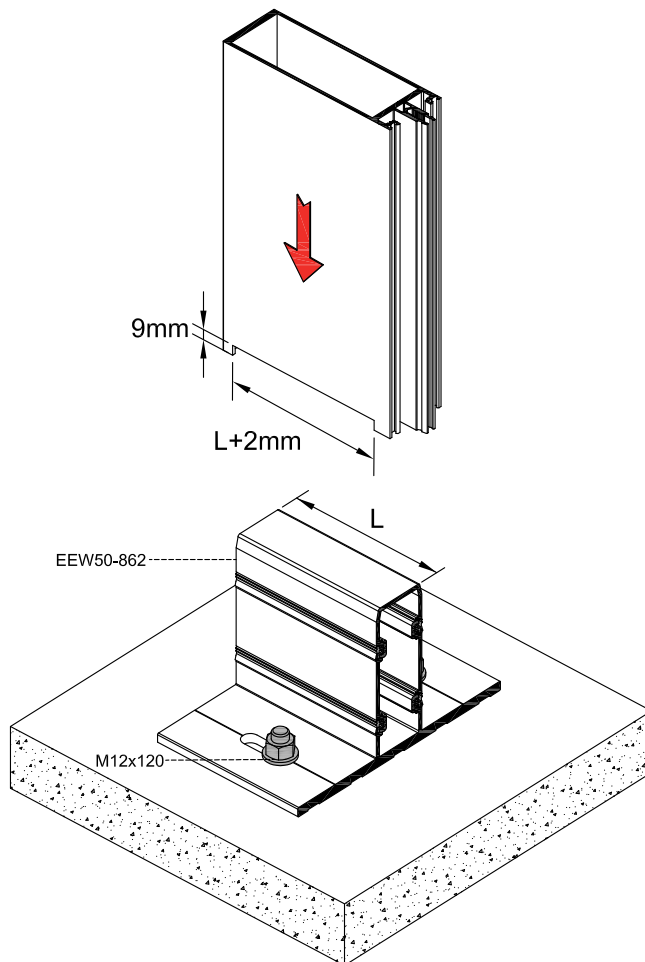
! Silicone is installed in the mullion connection
 Στις ενώσεις κολωνών τοποθετείται σιλικόνη



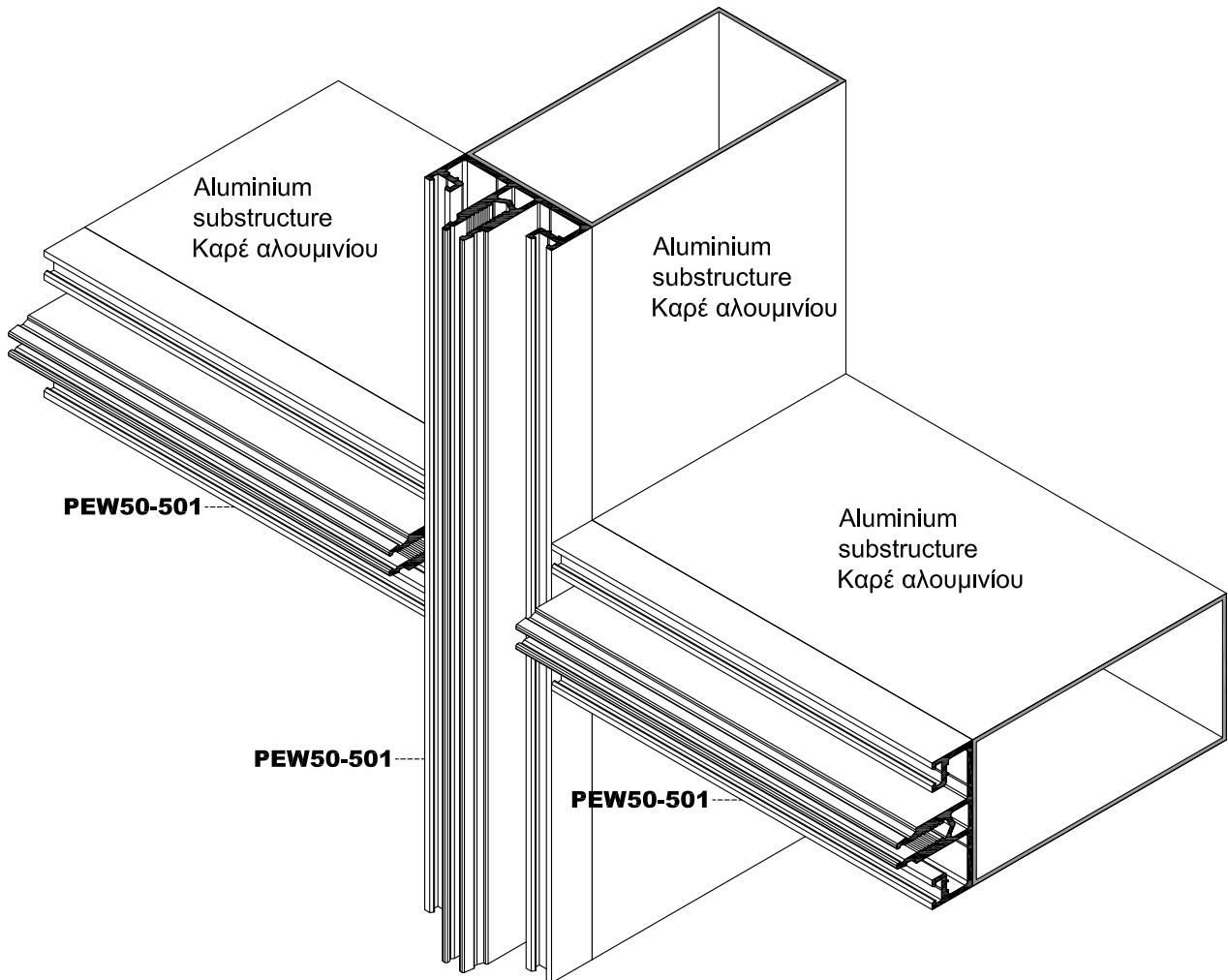
BOTTOM FIXING ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ



Mullion Code/ Κωδικός κολώνας	Accessory code/ 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+ EEW50-861

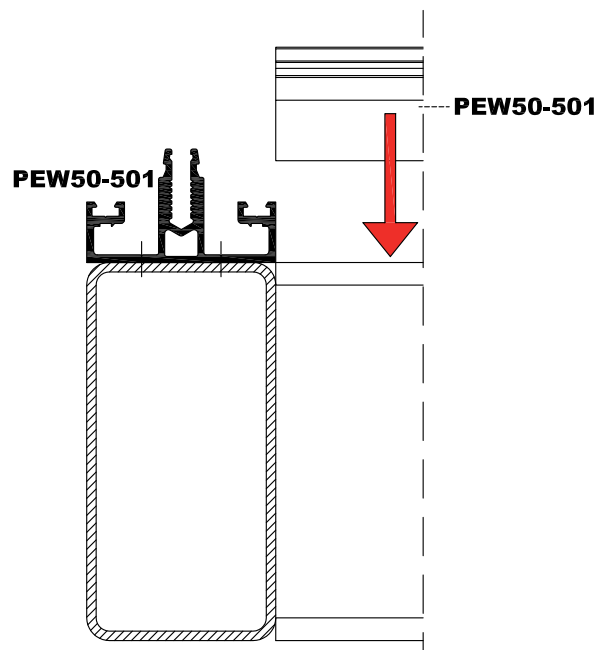
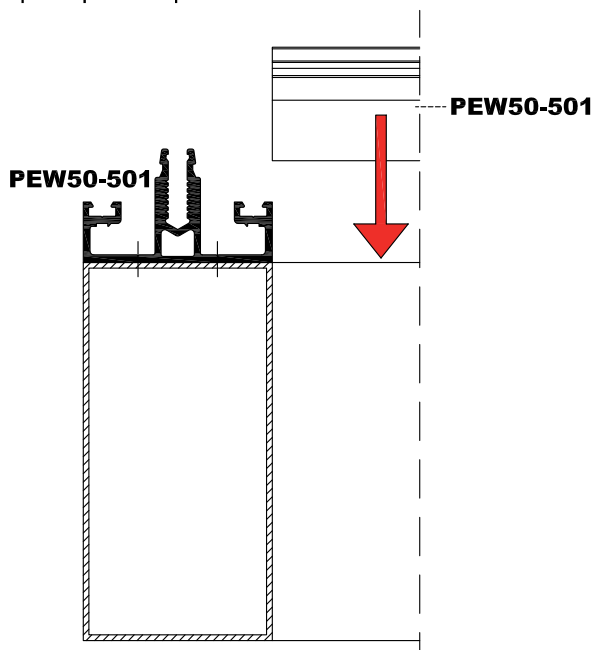


MULLION INSTALLATION TO SUBSTRUCTURE
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-501 ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΚΕΛΕΤΟ



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

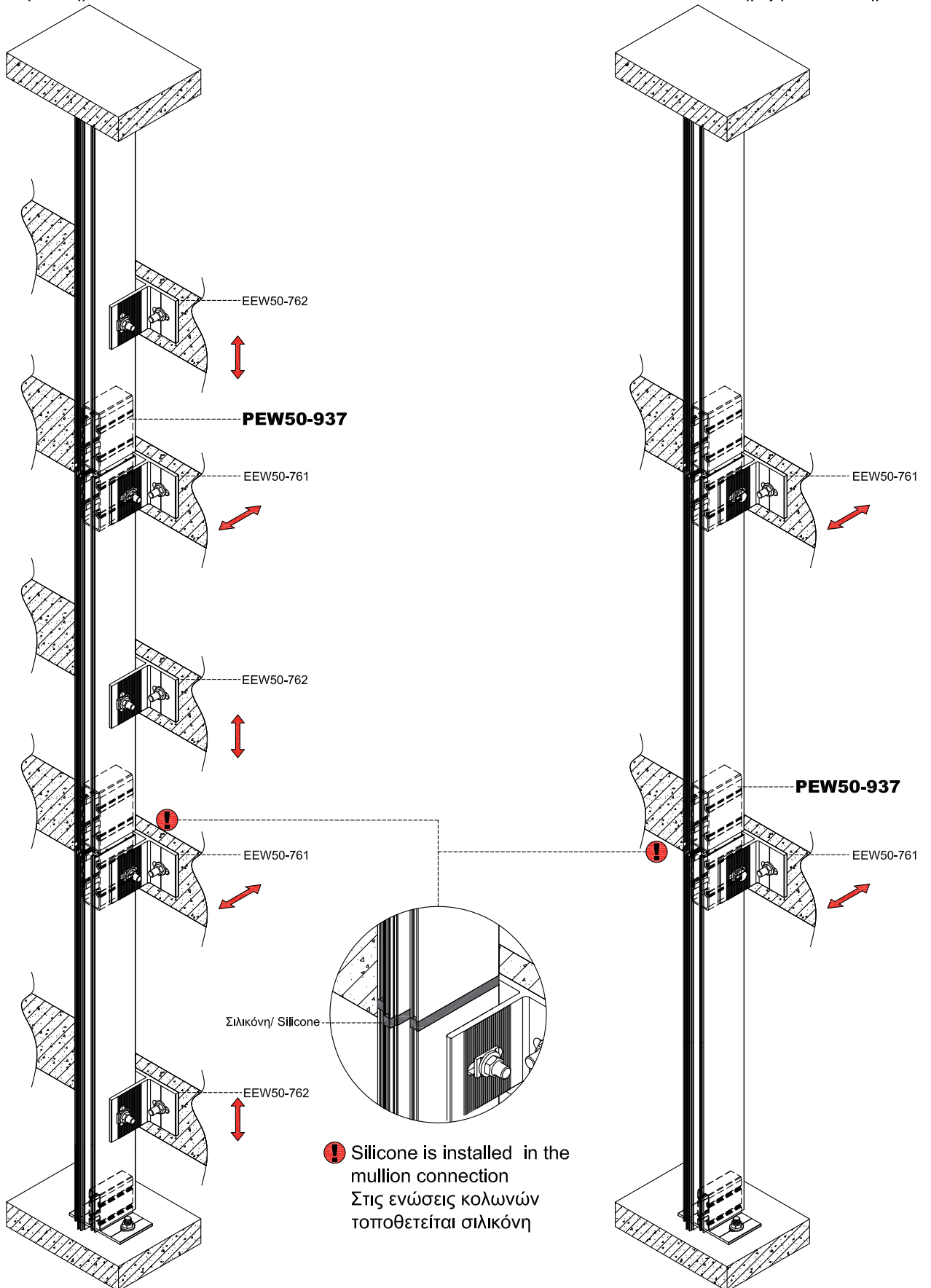


MULLION INSTALLATION FROM THE TOP TO THE BOTTOM

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΛΩΝΩΝ ΑΠΟ ΕΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ

3 Points support
Στήριξη σε τρία σημεία.

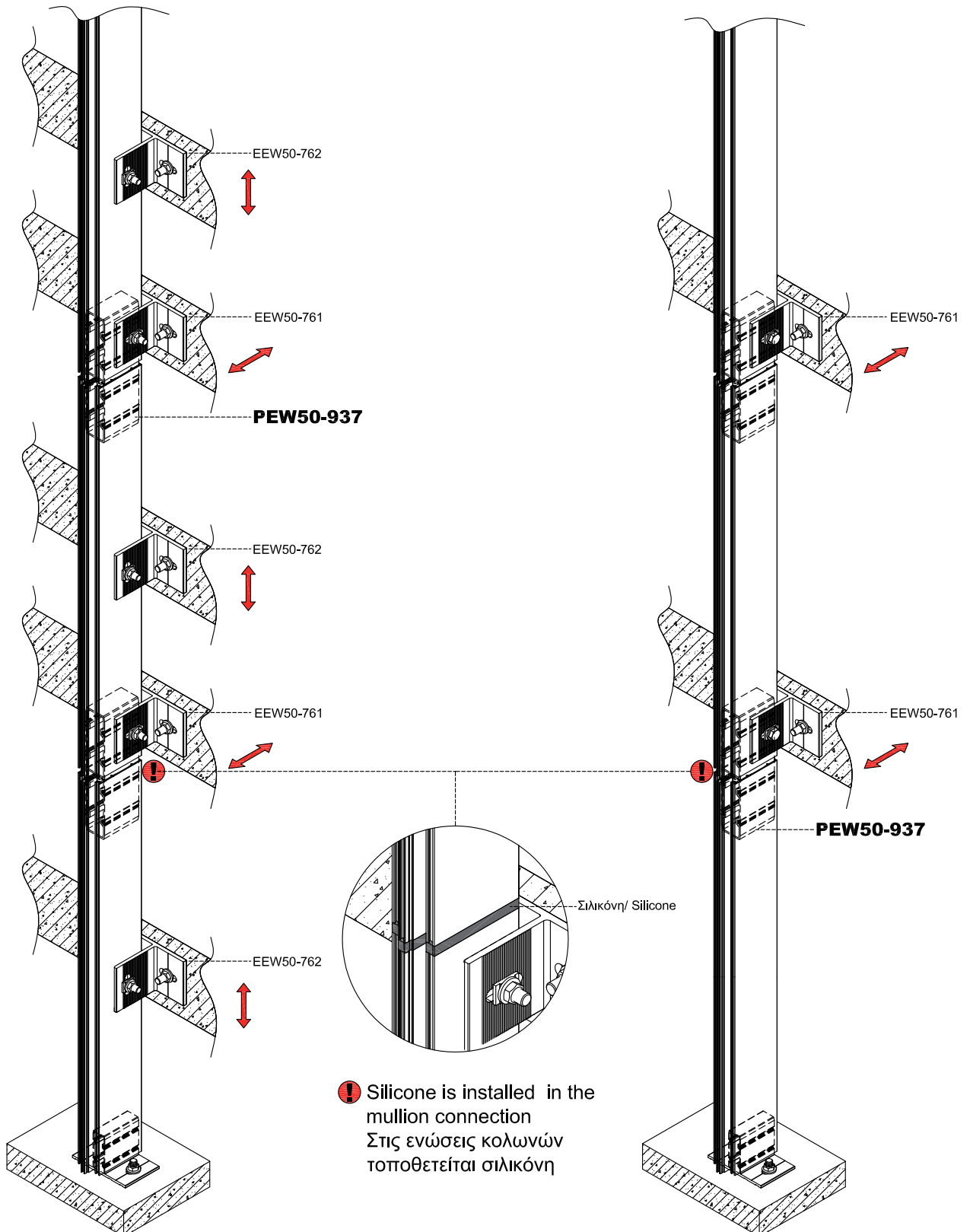
2 Points support
Στήριξη σε δυο σημεία.



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

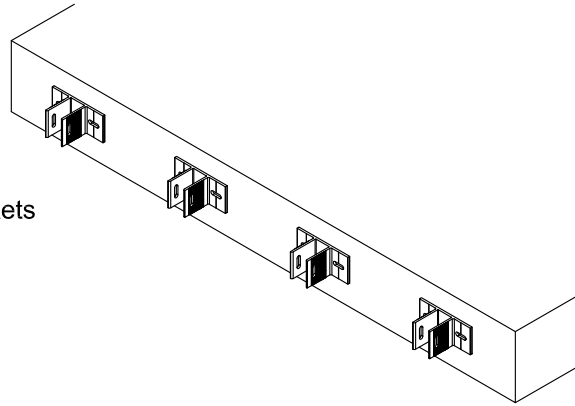
3 Points support
 Στήριξη σε τρία σημεία.

2 Points support
 Στήριξη σε δυο σημεία.

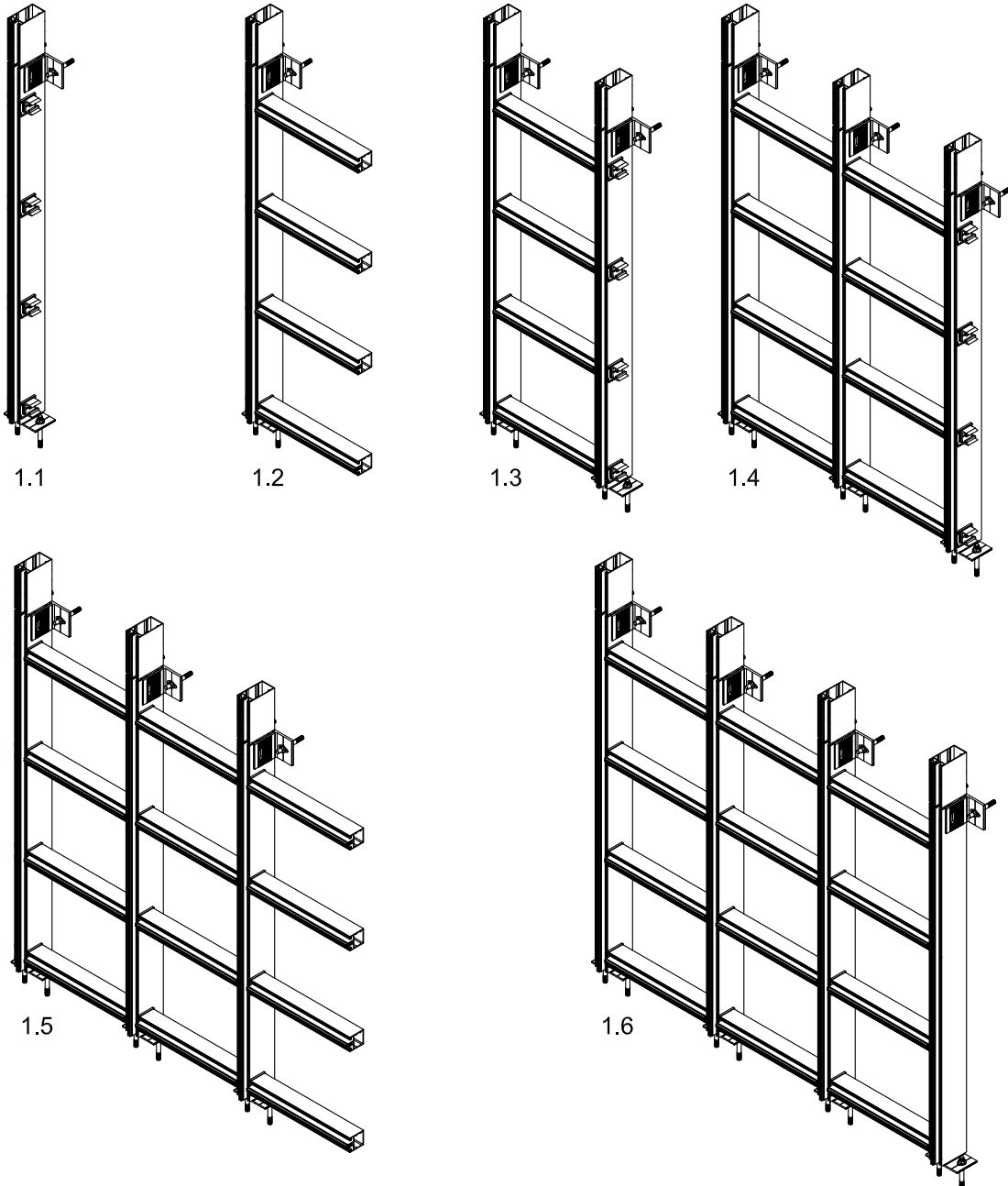


MAIN STRUCTURE INSTALLATION TO THE BUILDING ΤΡΟΠΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ

Align and anchor support brackets to building structure

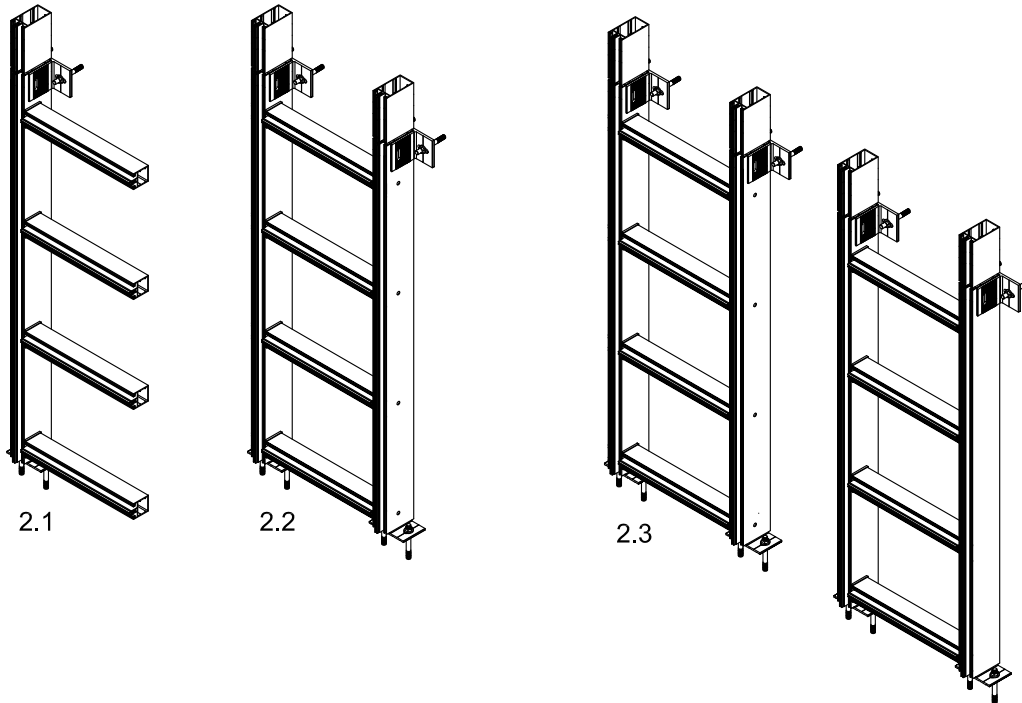


1. ASSEMBLY MULLION-TRANSOMS- MULLION

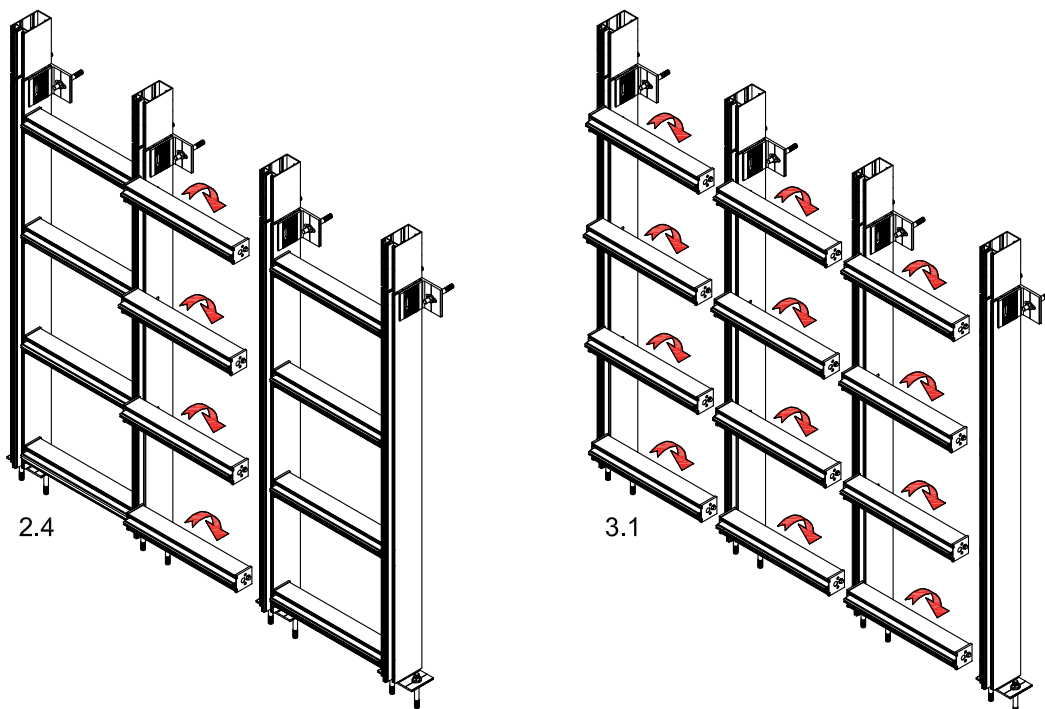


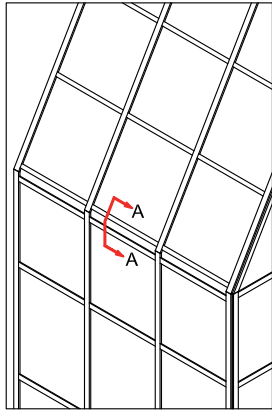
MAIN STRUCTURE INSTALLATION TO THE BUILDING ΤΡΟΠΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ

2. ASSEMBLY LADDER ELEMENTS

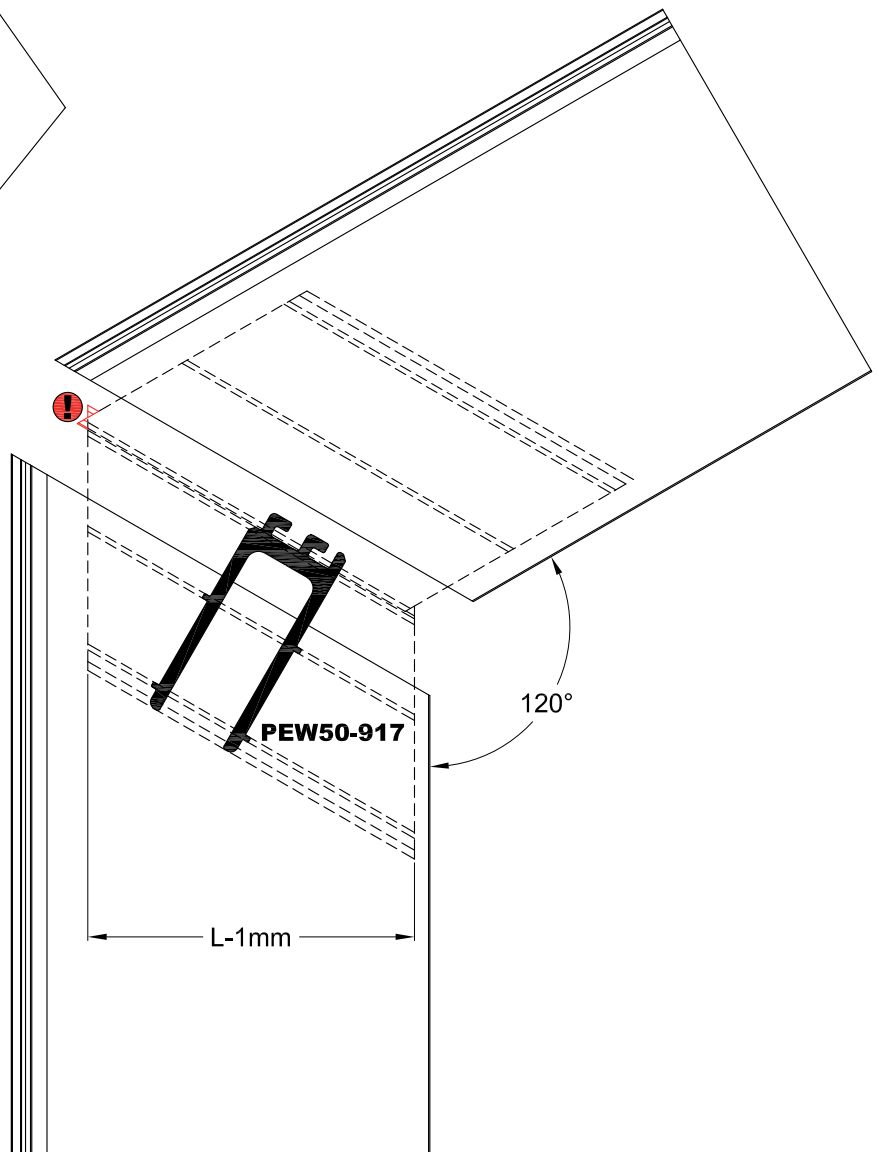
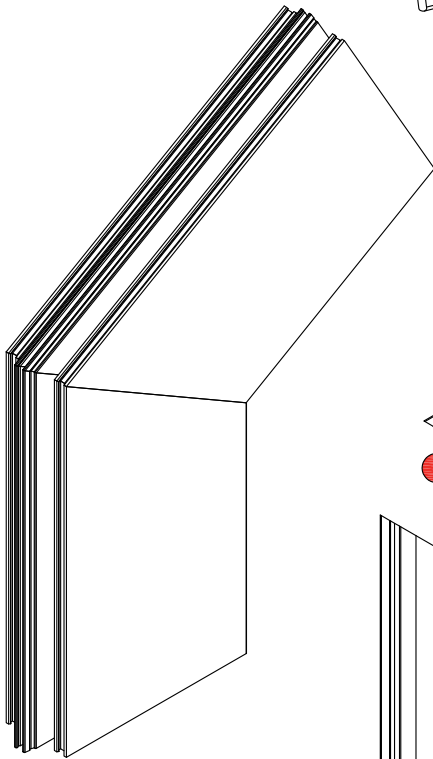
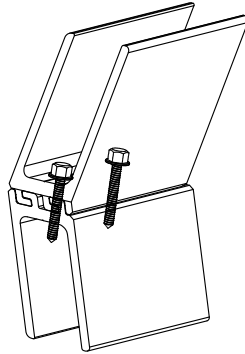


3. ASSEMBLY MULLIONS-TRANSOMS



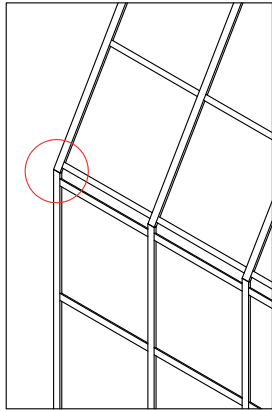


CONNECTOR PEW50-917 INSTALLATION DETAIL ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ PEW50-917

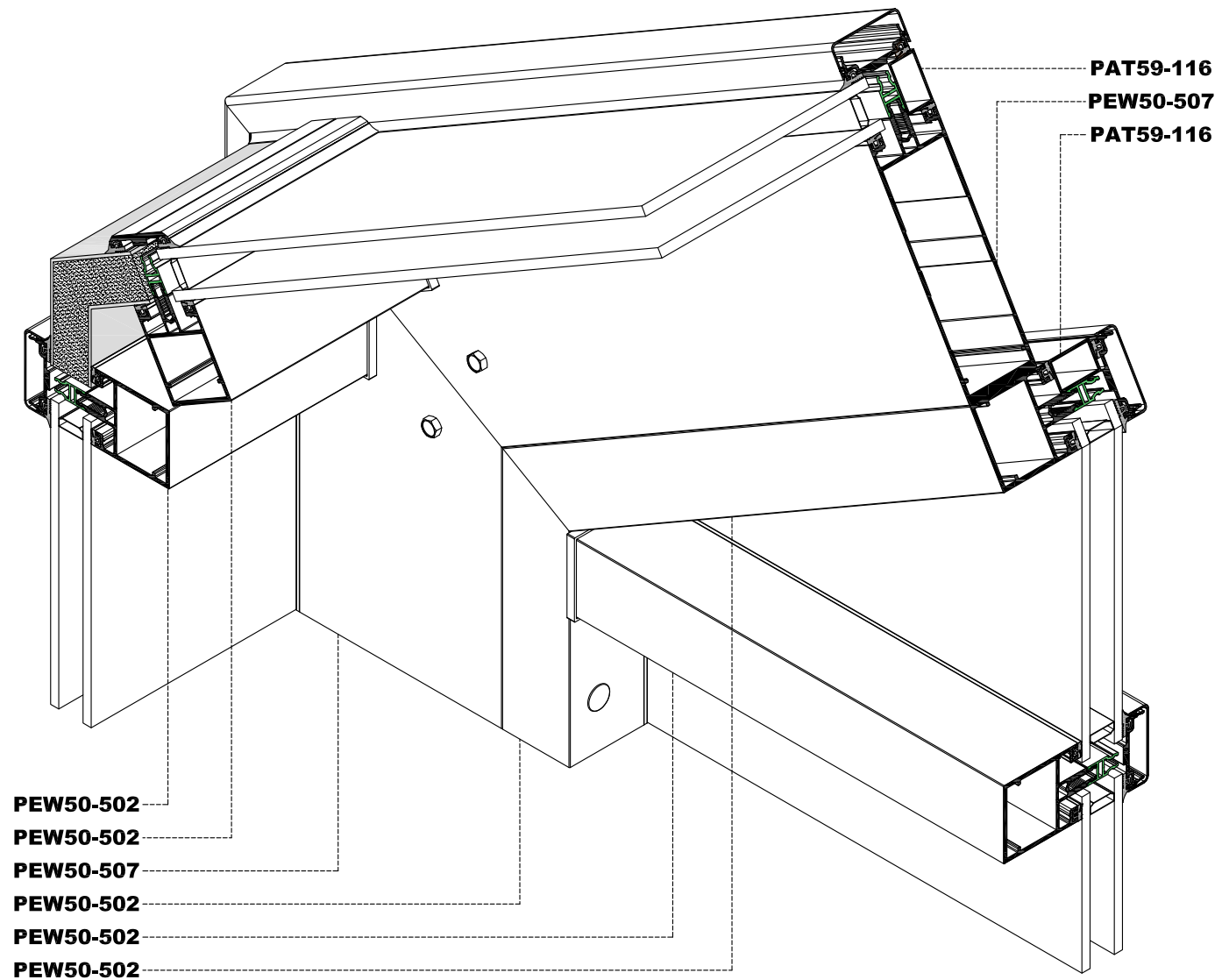


NOTE:
After the connector is cut, trim the left
overs
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Αφού κόψουμε τον σύνδεσμο,
αφαιρούμε το υλικό που περισσεύει

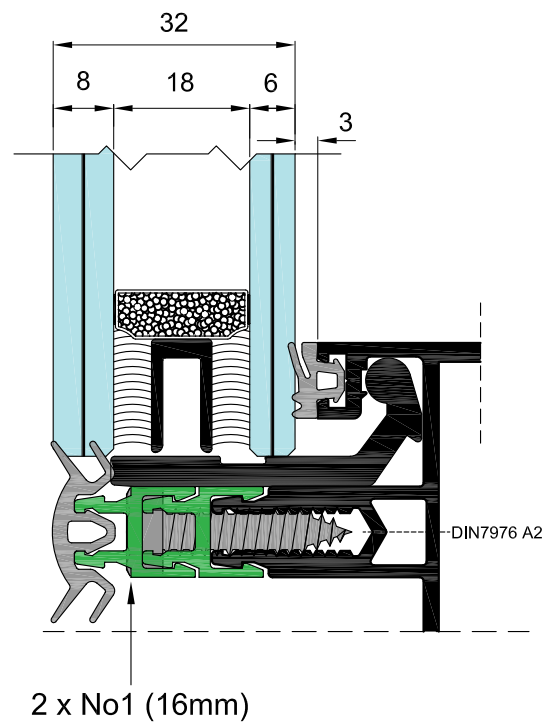
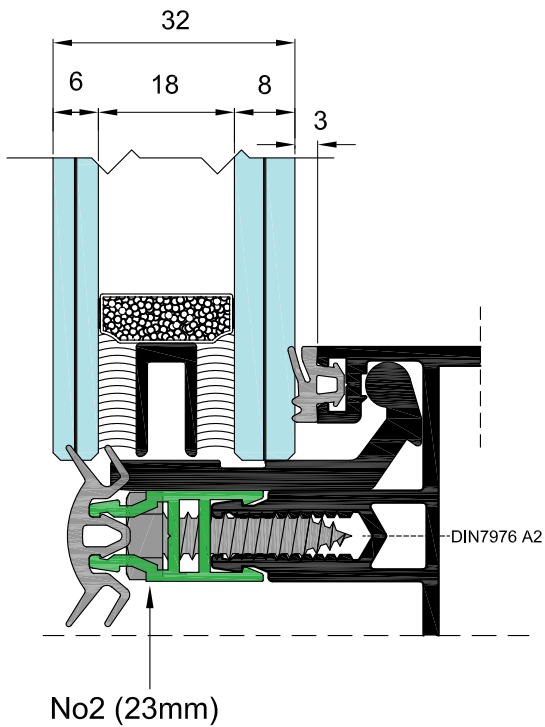
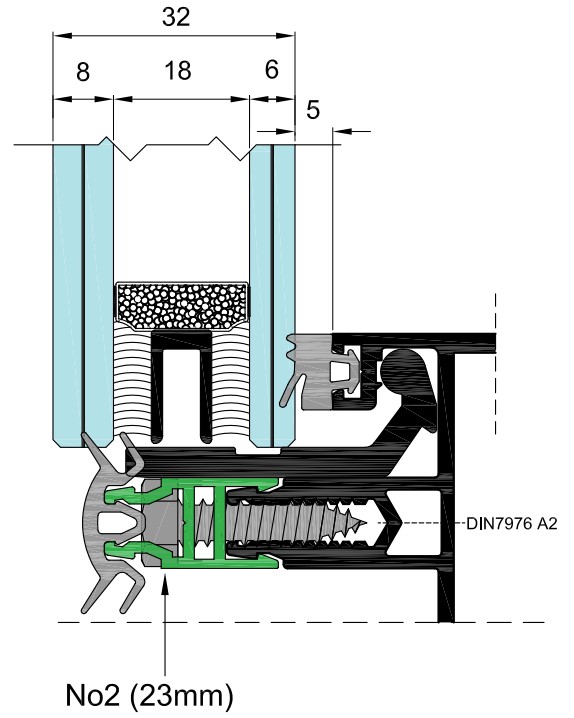
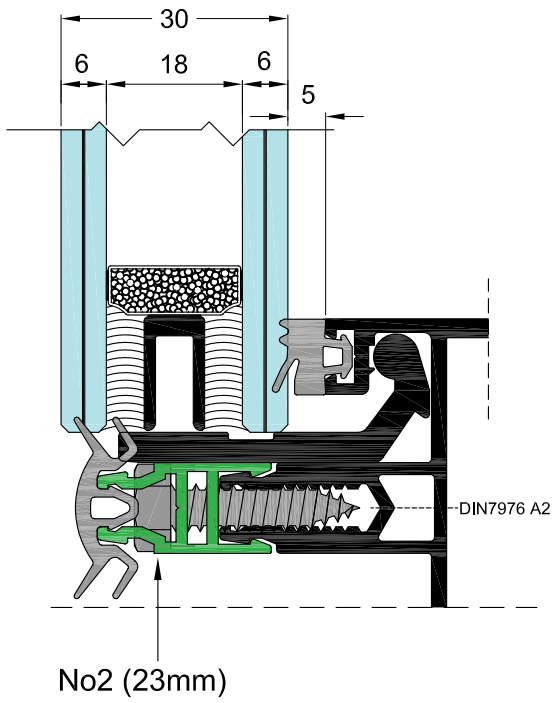




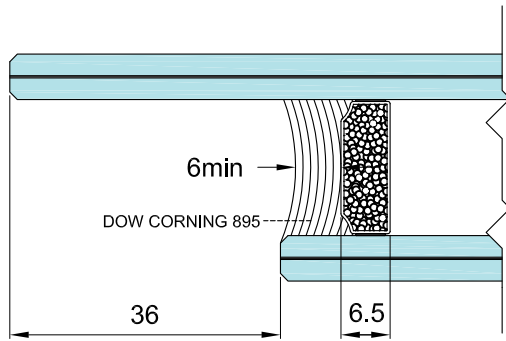
CORNER CONSTRUCTION DETAIL
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΓΩΝΙΑ



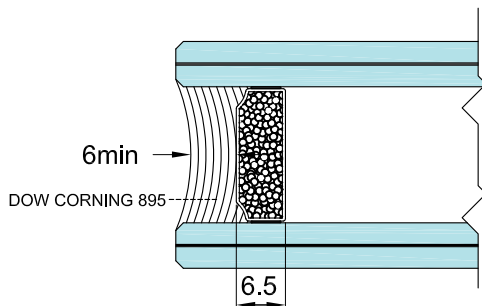
GLASS PANE SELECTION (STRUCTURAL)
ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ (STRUCTURAL)



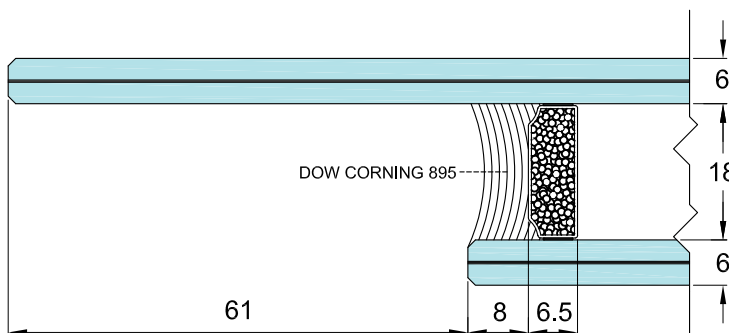
GLASS PANE CONSTRUCTION
ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ



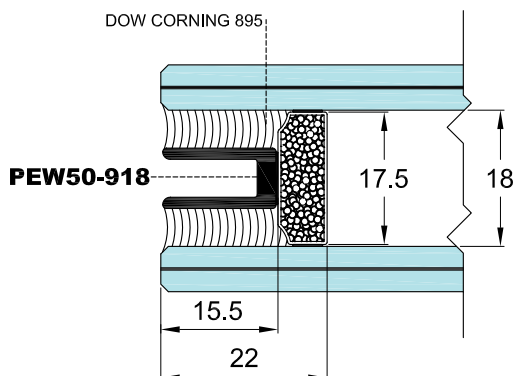
Glass for top hung outward window (standard)
 Τζάμι προβαλλόμενου παραθύρου (standard)



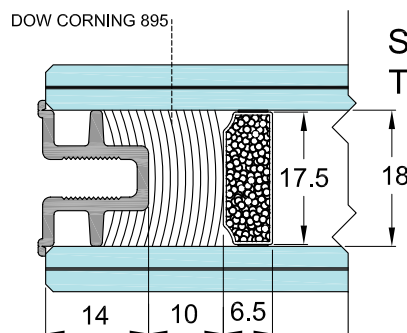
Glass for fixed window
 Τζάμι σταθερού παραθύρου



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

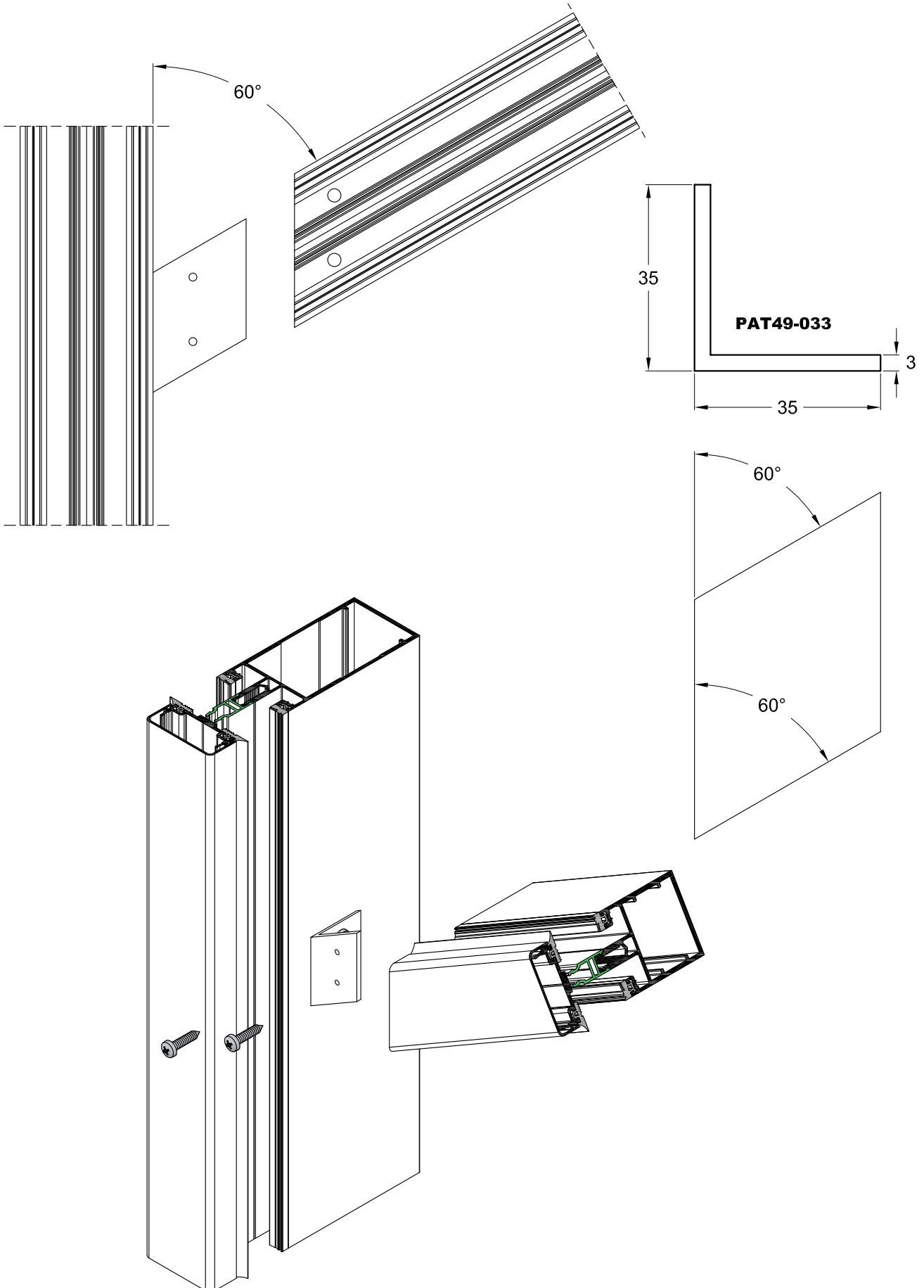


ή

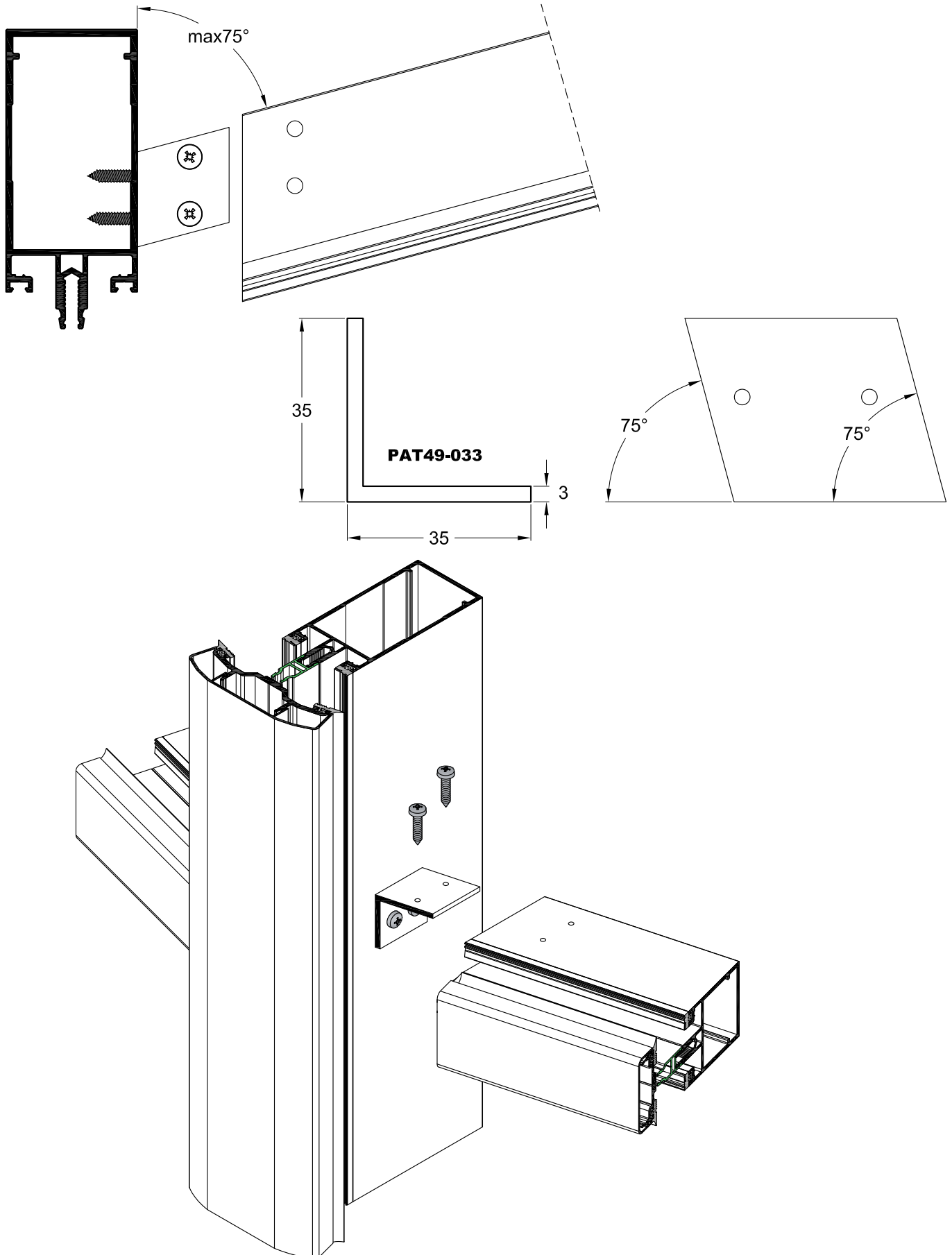


Structural glass
 Τζάμι structural

CORNER DETAIL ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



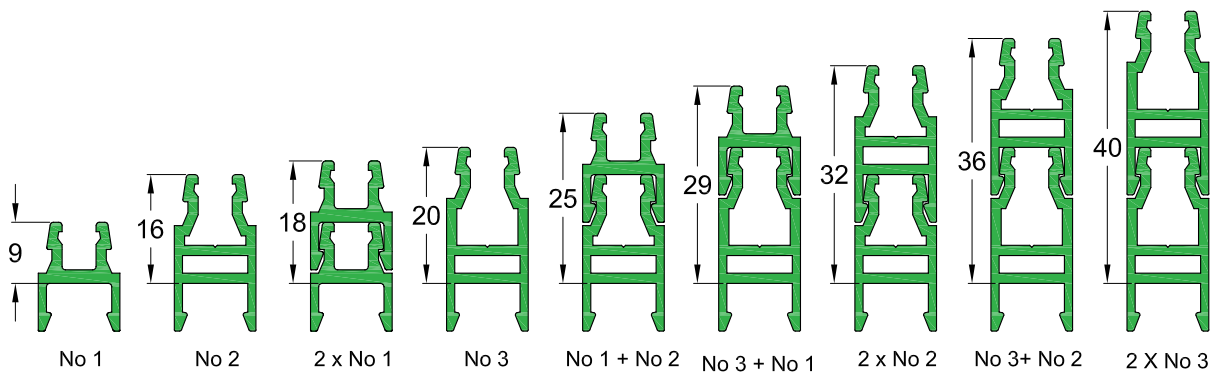
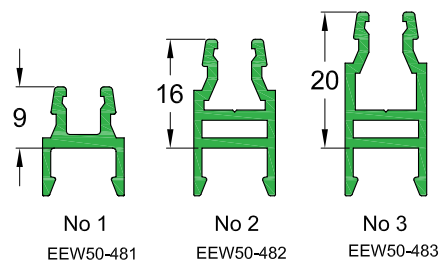
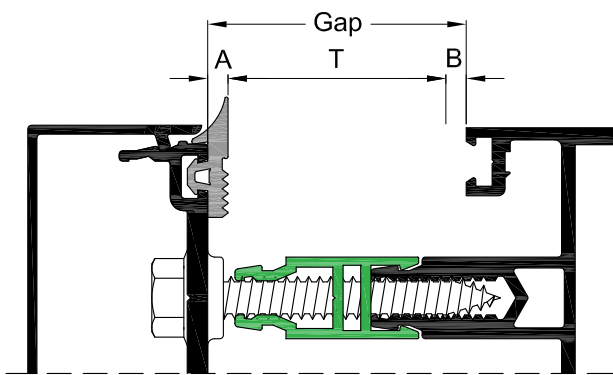
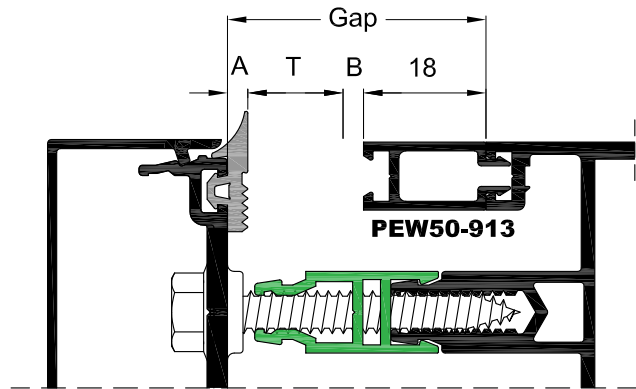
CORNER DETAIL
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



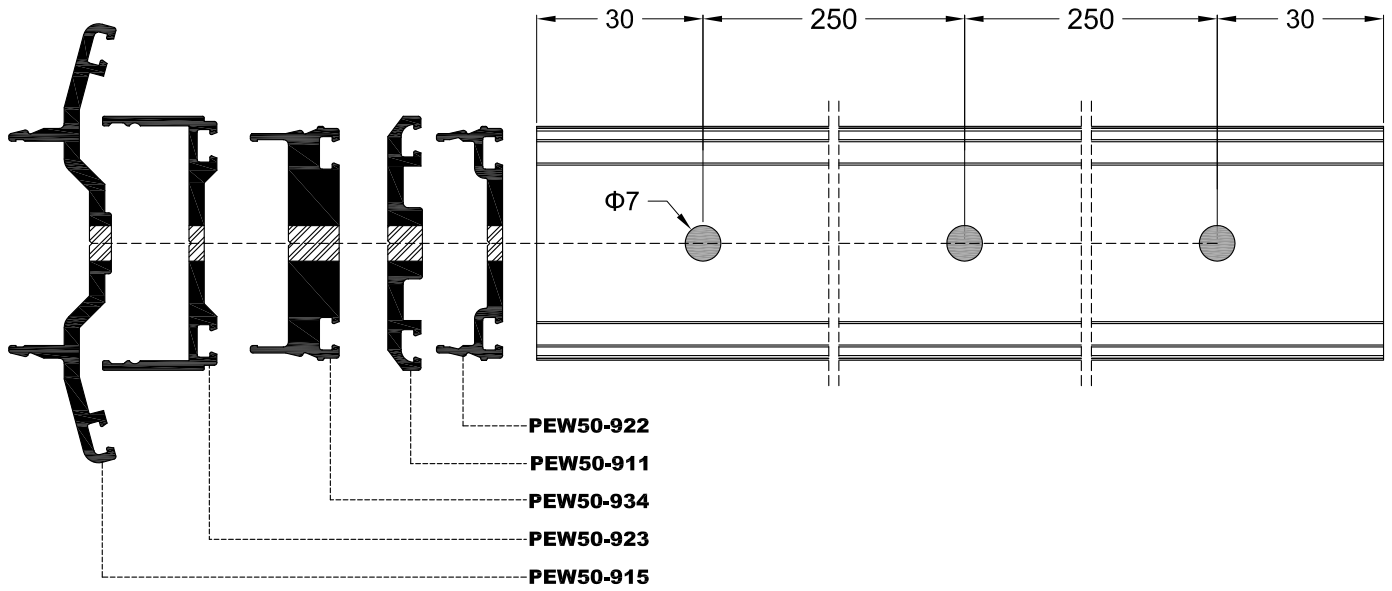
GLASS PANE SELECTION (STRANDARD) ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ (STANDARD)

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

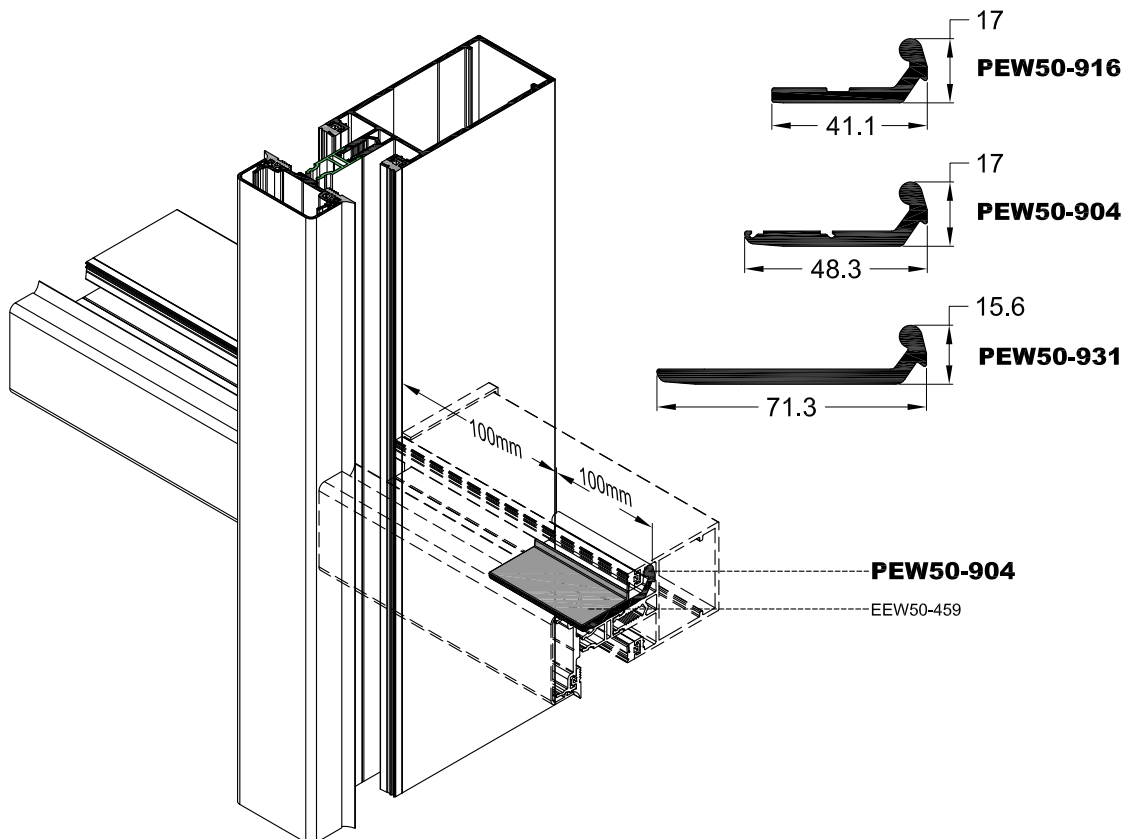
Glass pane selection						
Gap (mm)	A (mm)	T (mm)	B (mm)	Spacer	Screw DIN 6928 A2	Bead
38	3	14	3	No3	45mm	18
38	3	12	5	No3	45mm	18
38	3	8	9	No3	45mm	18



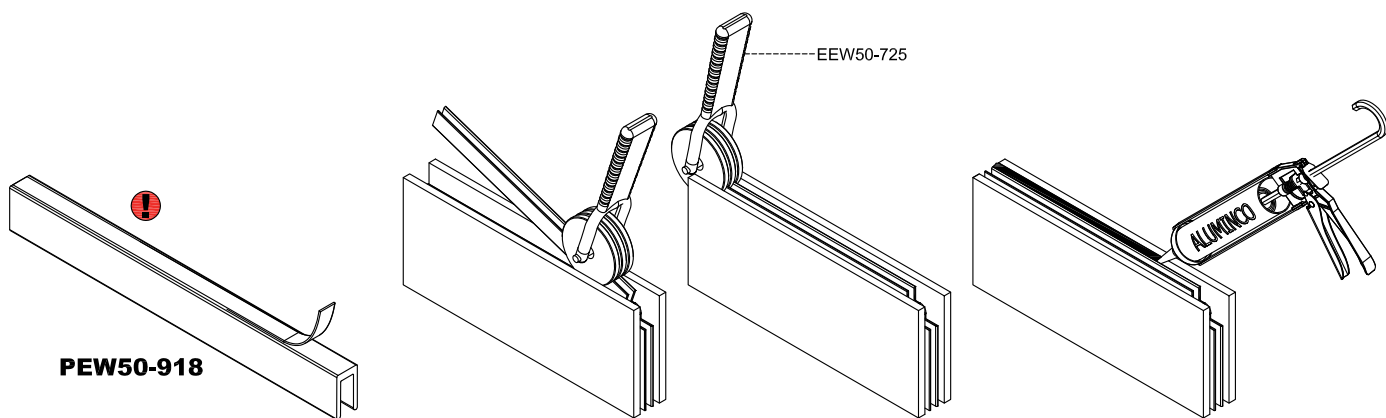
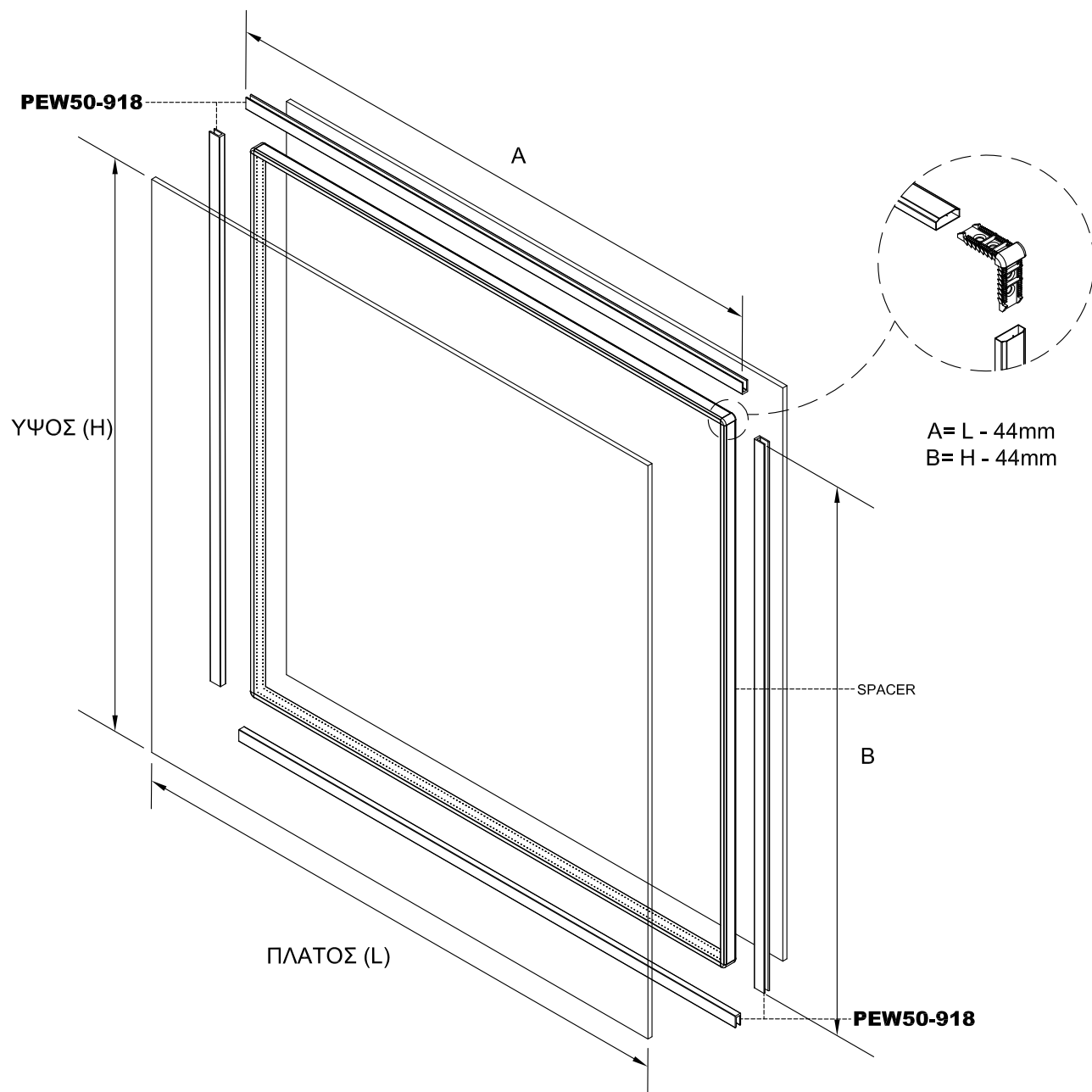
PRESSURE PLATE INSTALLATION
ΒΙΩΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ



GLASS SUPPORT INSTALLATION
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΑΚΙΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ

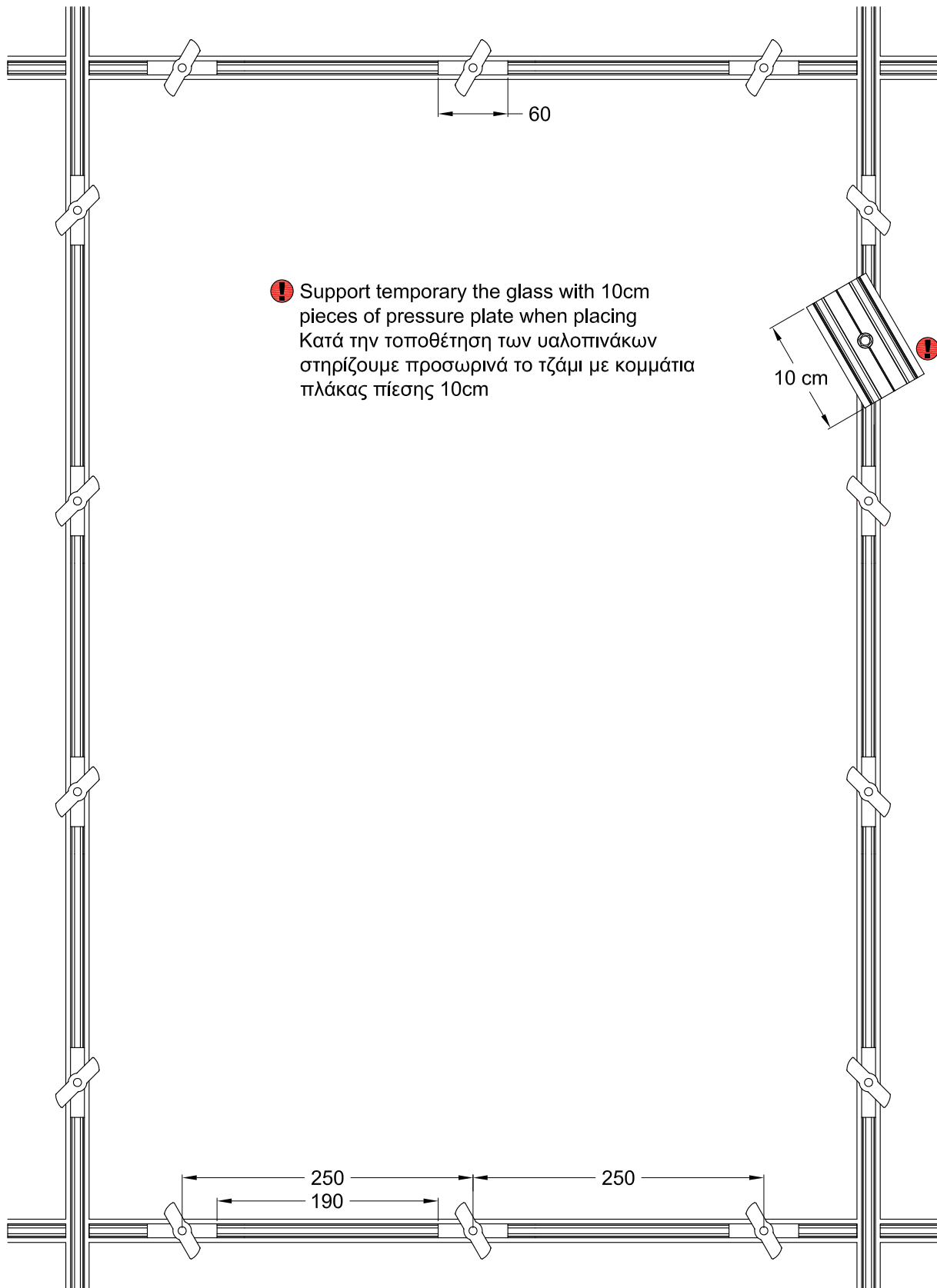


STRUCTURAL GLASS PANE CONSTRUCTION ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ STRUCTURAL

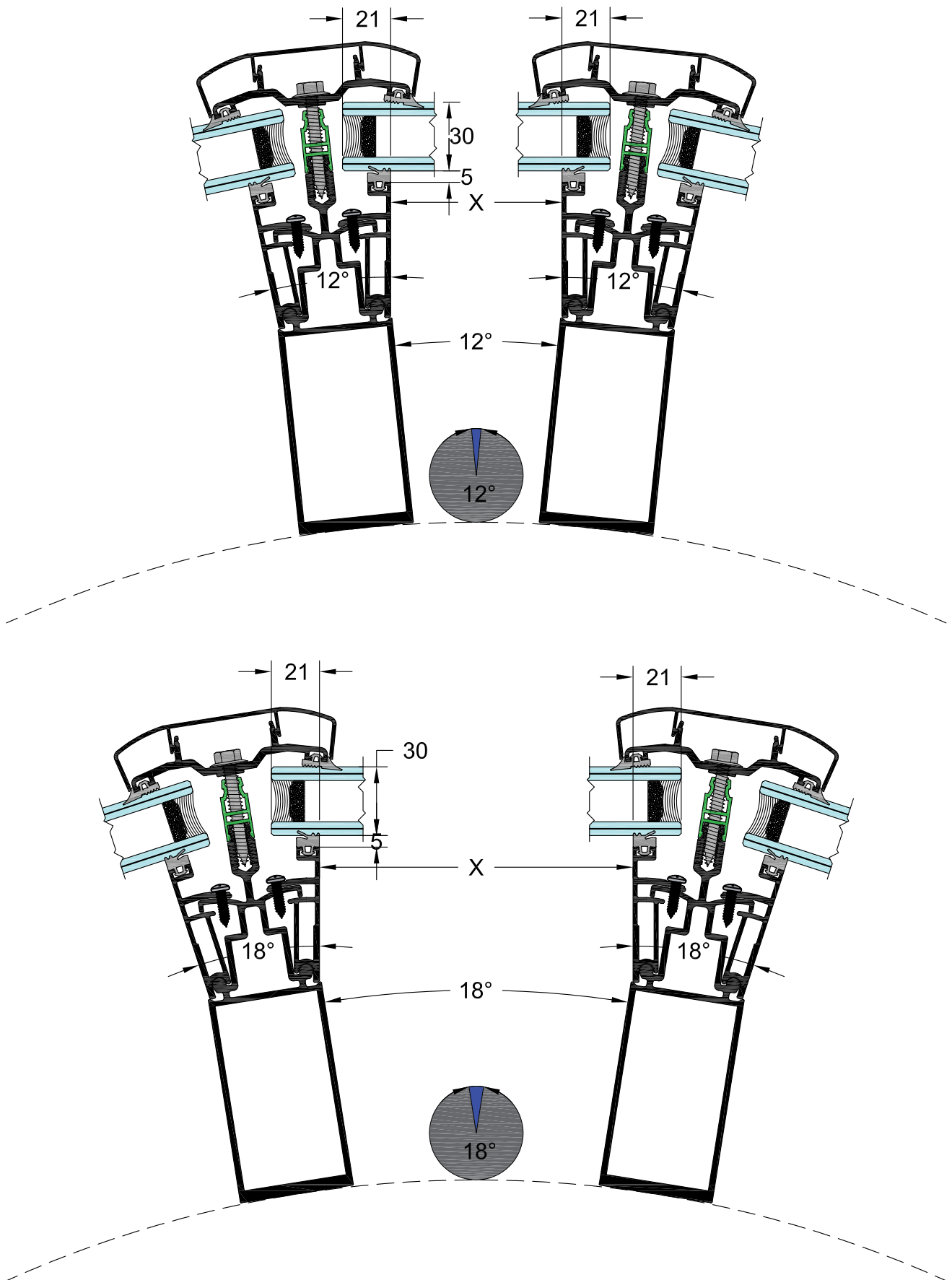


⚠ Before install PEW50-918 to the glass pane, place double sided tape
Πρίν τοποθετήσουμε το πηγάκι στον υαλοπίνακα, βάζουμε ταινία διπλής όψης

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

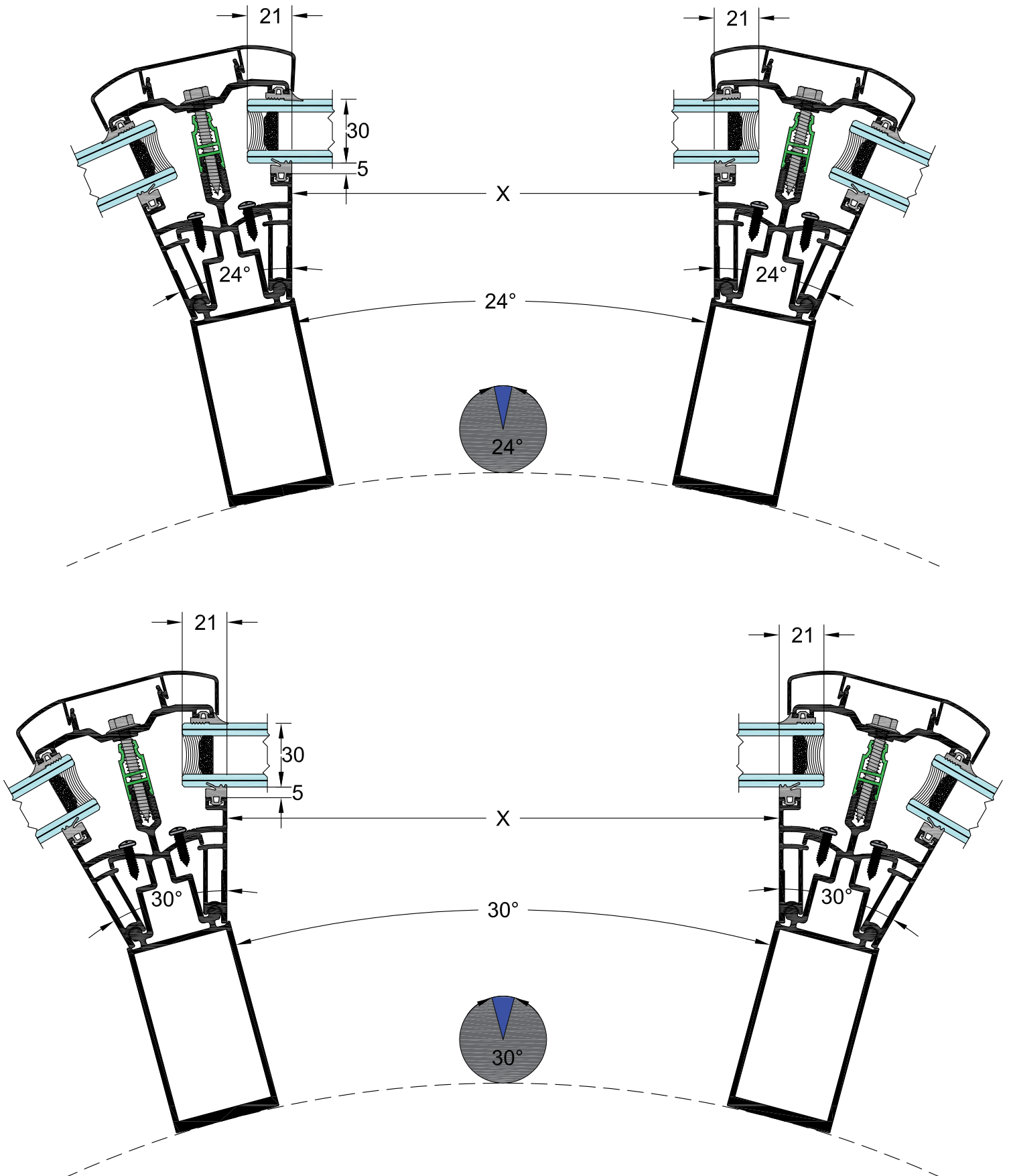


GLASS PANE CUTTING CALCULATIONS FOR MULTI CORNER CONSTRUCTIONS (STANDARD)
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (STANDARD)

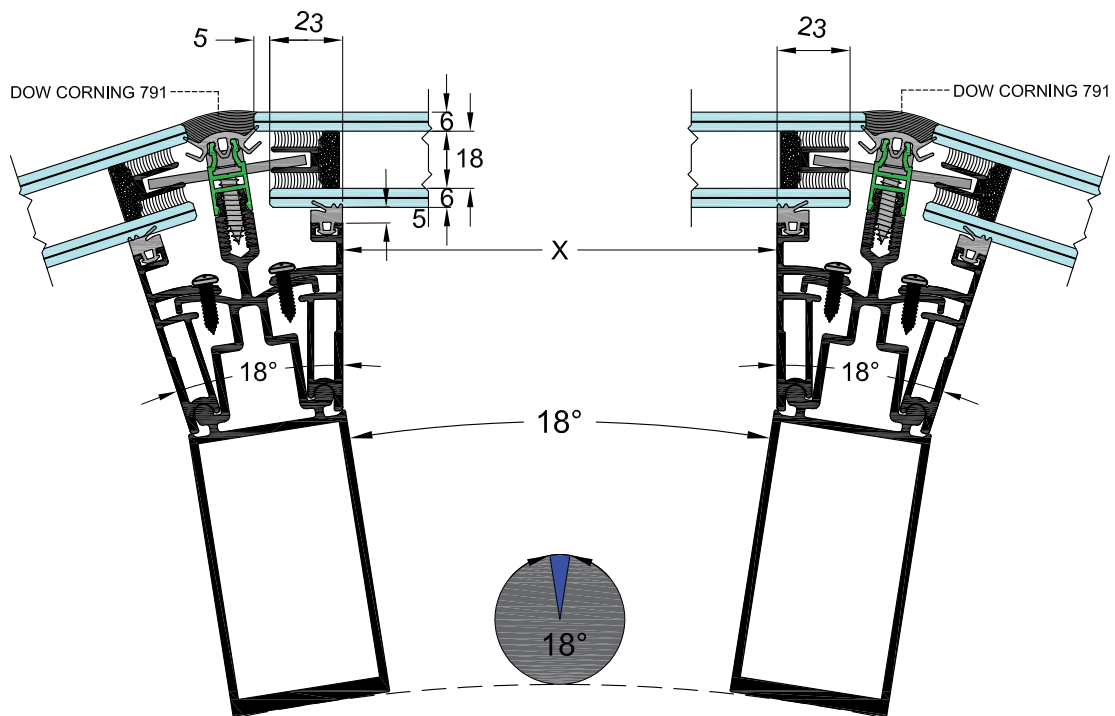
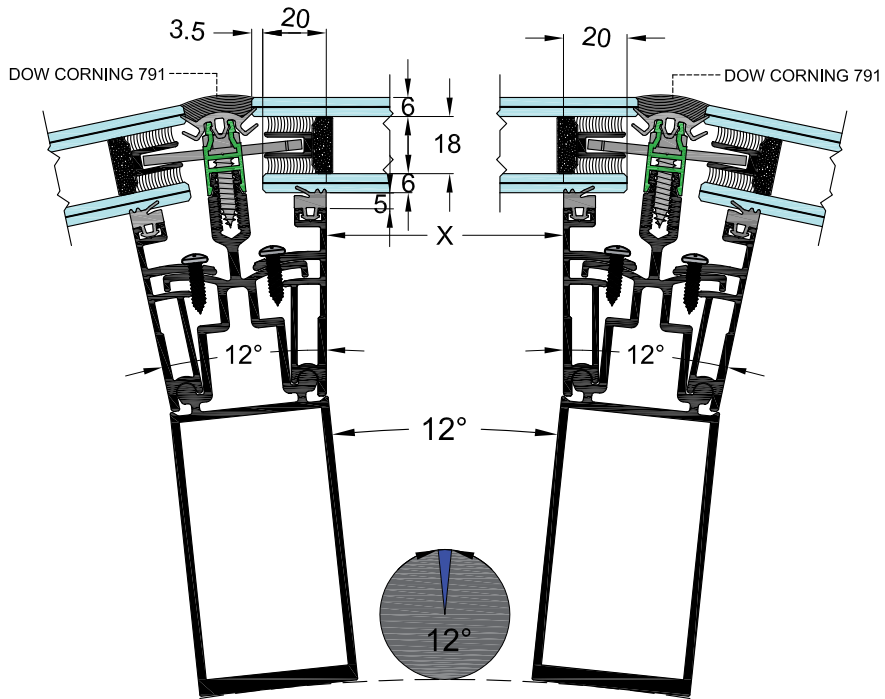


GLASS PANE CUTTING CALCULATIONS FOR MULTI CORNER CONSTRUCTIONS (STANDARD)

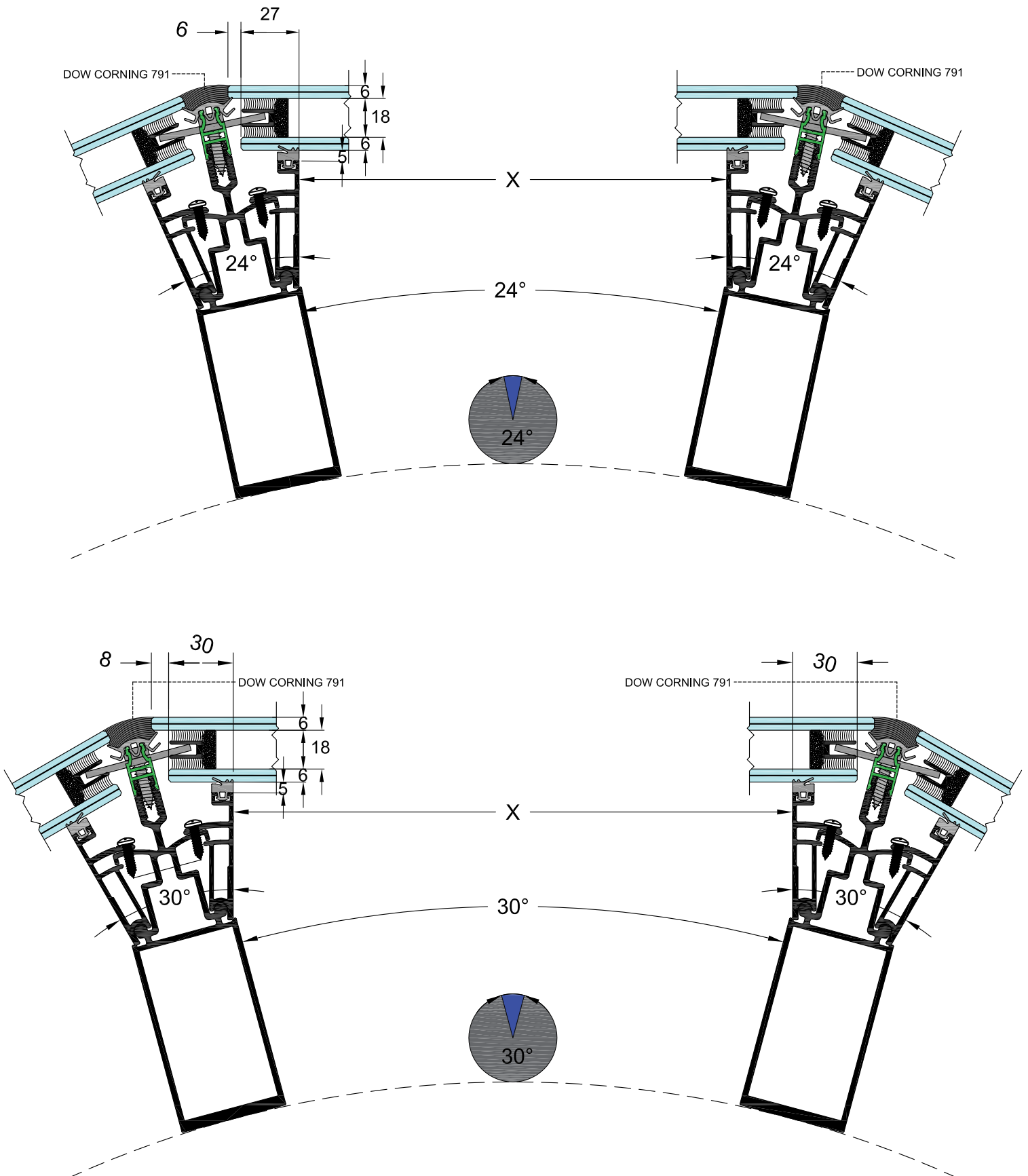
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (STANDARD)



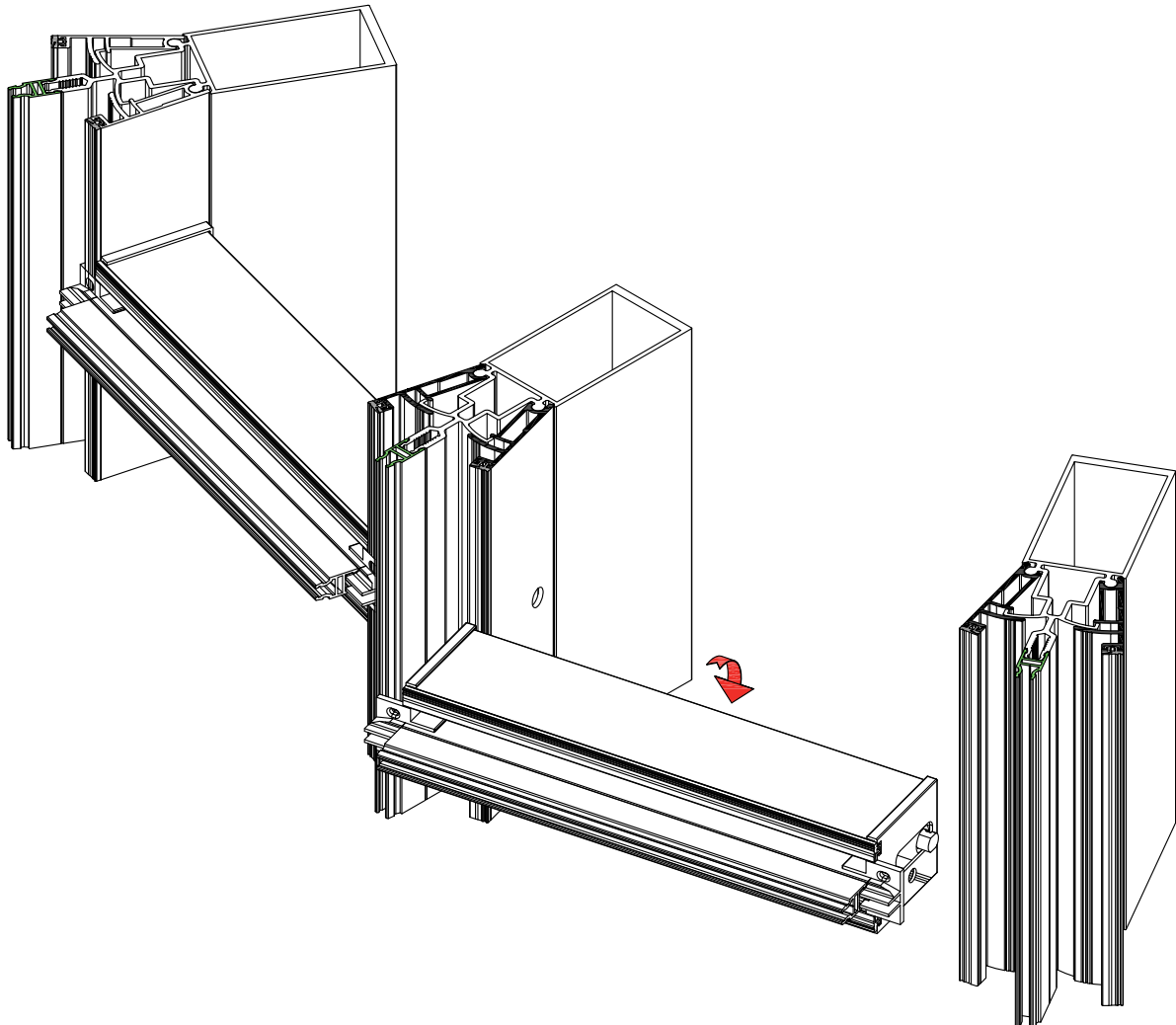
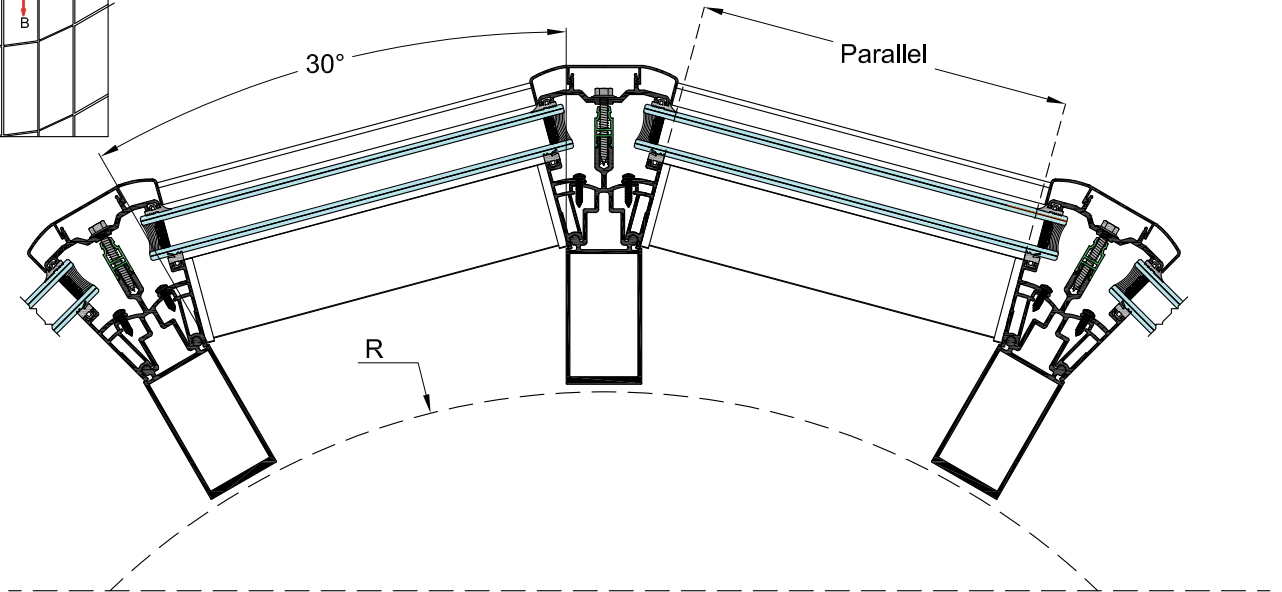
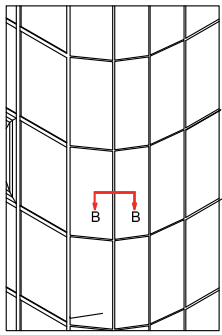
**GLASS PANE CUTTING CALCULATIONS FOR MULTI CORNER CONSTRUCTIONS
(STRUCTURAL)**
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (STRUCTURAL)



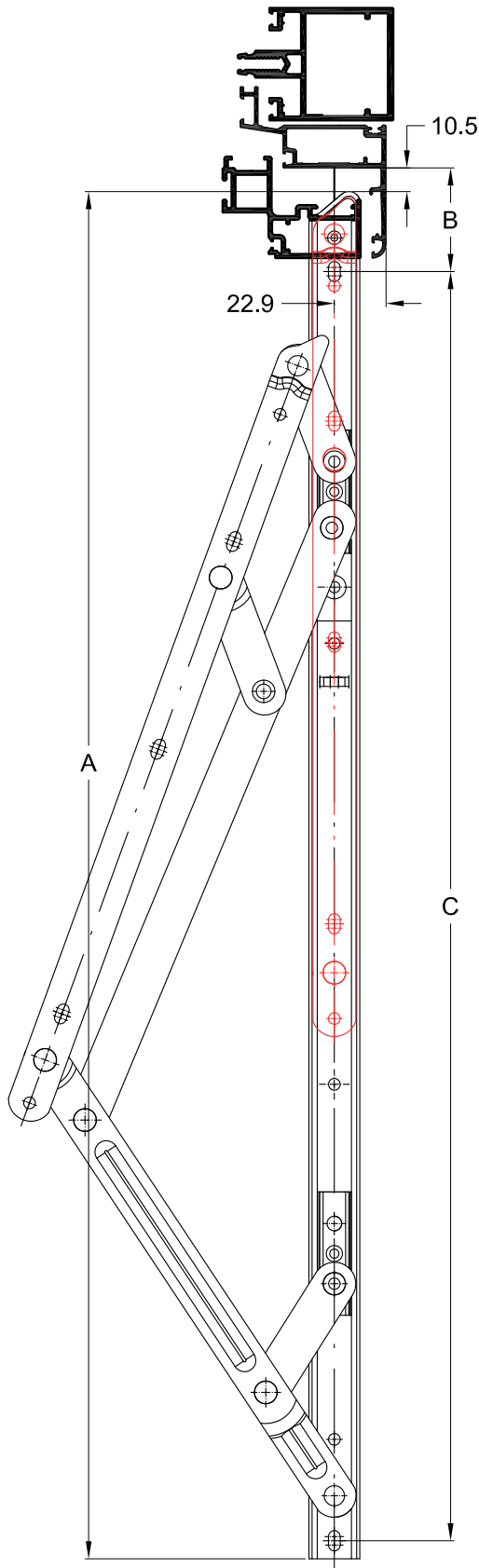
GLASS PANE CUTTING CALCULATIONS FOR MULTI CORNER CONSTRUCTIONS (STRUCTURAL)
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΠΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (STRUCTURAL)



MULTI CORNER CONSTRUCTION DETAIL
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

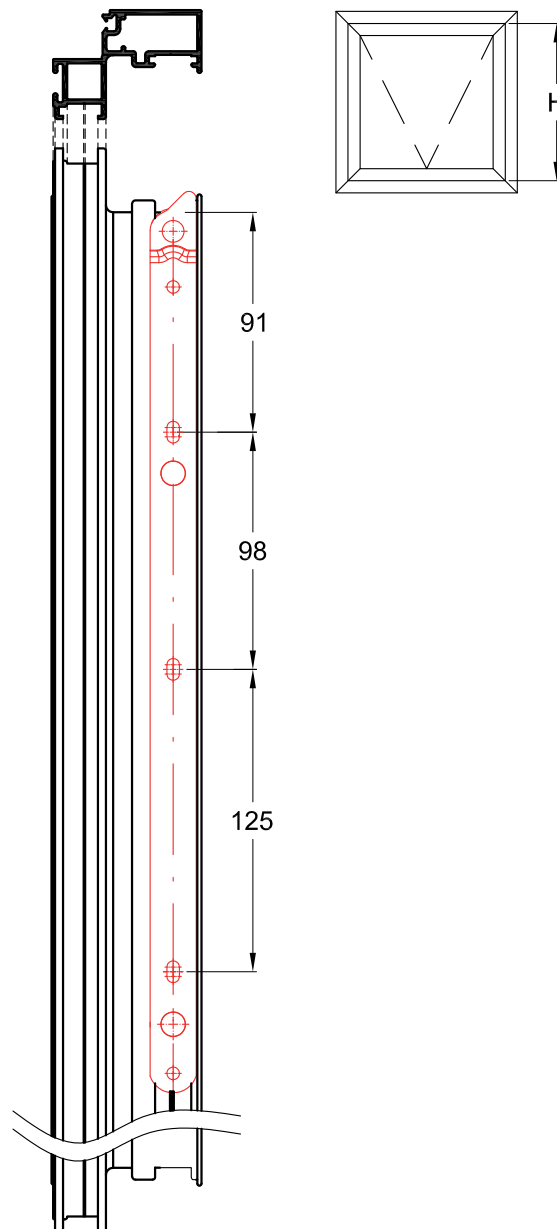


FRICTION ARM INSTALLATION
ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΨΑΛΙΔΙΟΥ

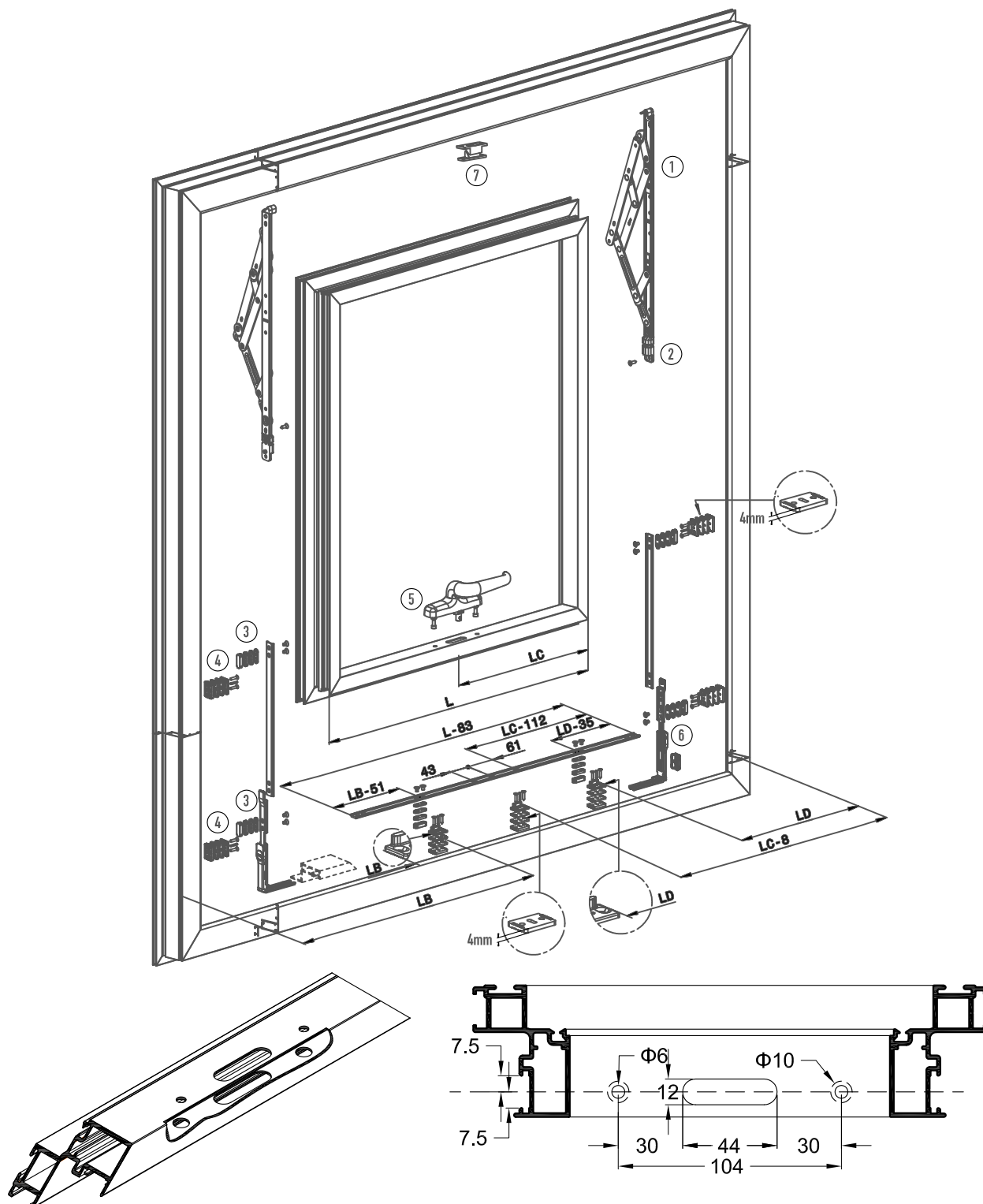


Choice of friction arm FAPIM

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

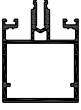








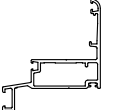
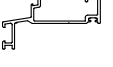
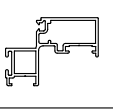







FRICTION ARM INSTALLATION/ CUTTING CALCULATIONS FOR ROD ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΑΛΙΔΙΟΥ/ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΝΤΙΖΩΝ

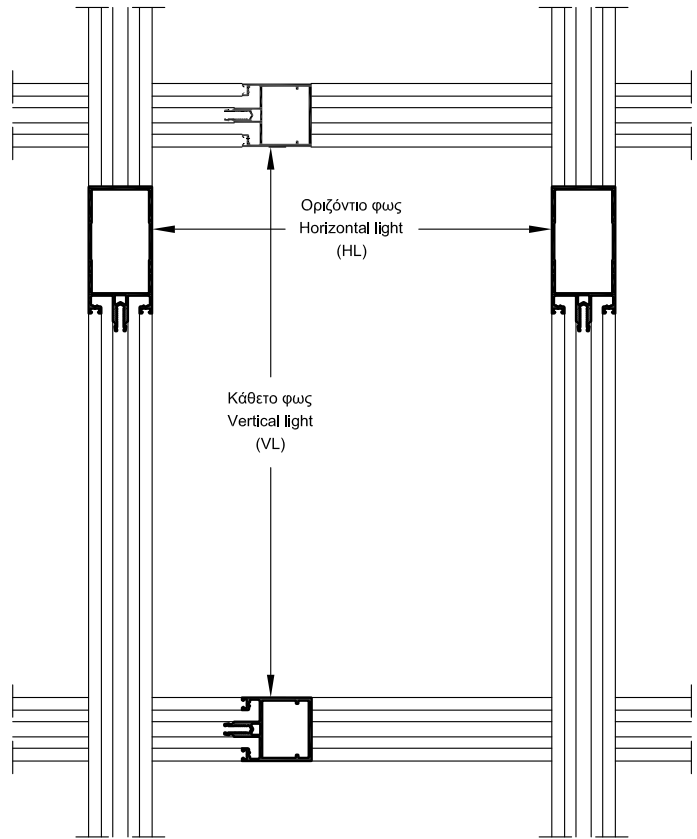


No	Code/ Κωδικός	Description/ Περιγραφή
1	EEW50-851- 856	Friction arm/ Ψαλίδι προβαλλόμενο
2	EEW50-871	Friction arm regulator/ Ρεγουλατόρος ψαλιδιού
3	EEW50-493	Lock for rod/ Κλειδώμα για ντίζα
4	EEW50-494	Striking plate/ Αντίκρισμα κλειδώματος
5	EEW50-491 & 492	Cremona bolt R/L/ Σπανιολέτα προβαλλόμενου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

**CUTTING CALCULATIONS
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ**

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

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

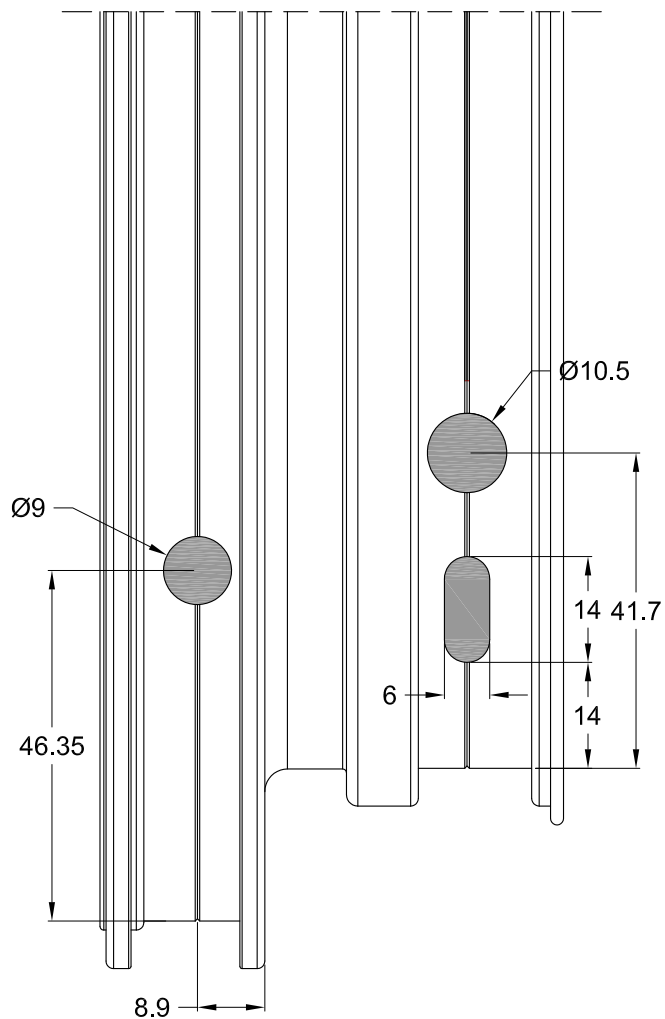
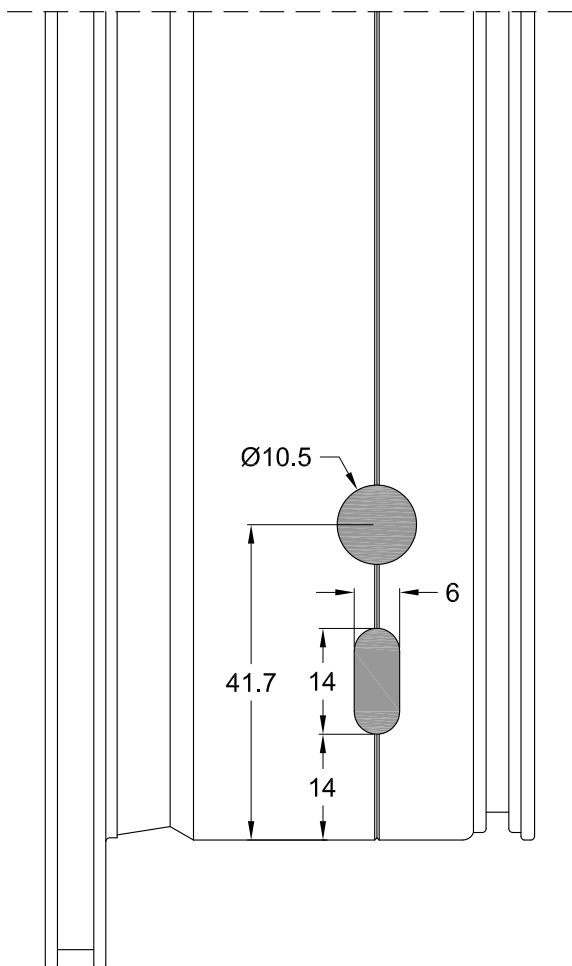
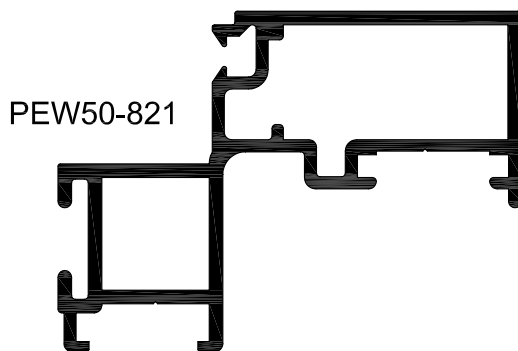
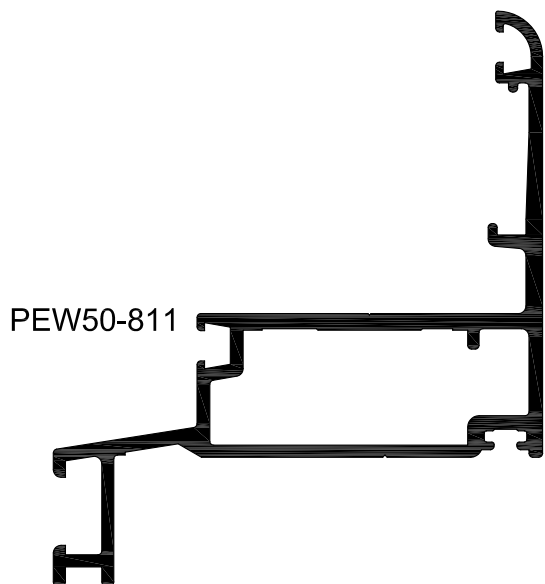
**When using connector PEW50-791 with transom the cutting length must be HL-4

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

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

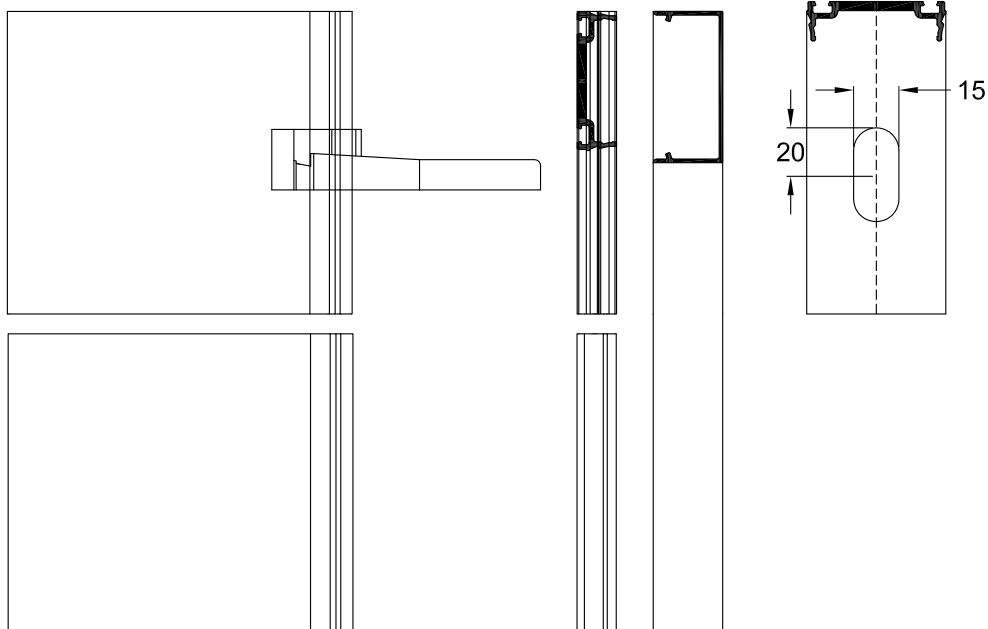
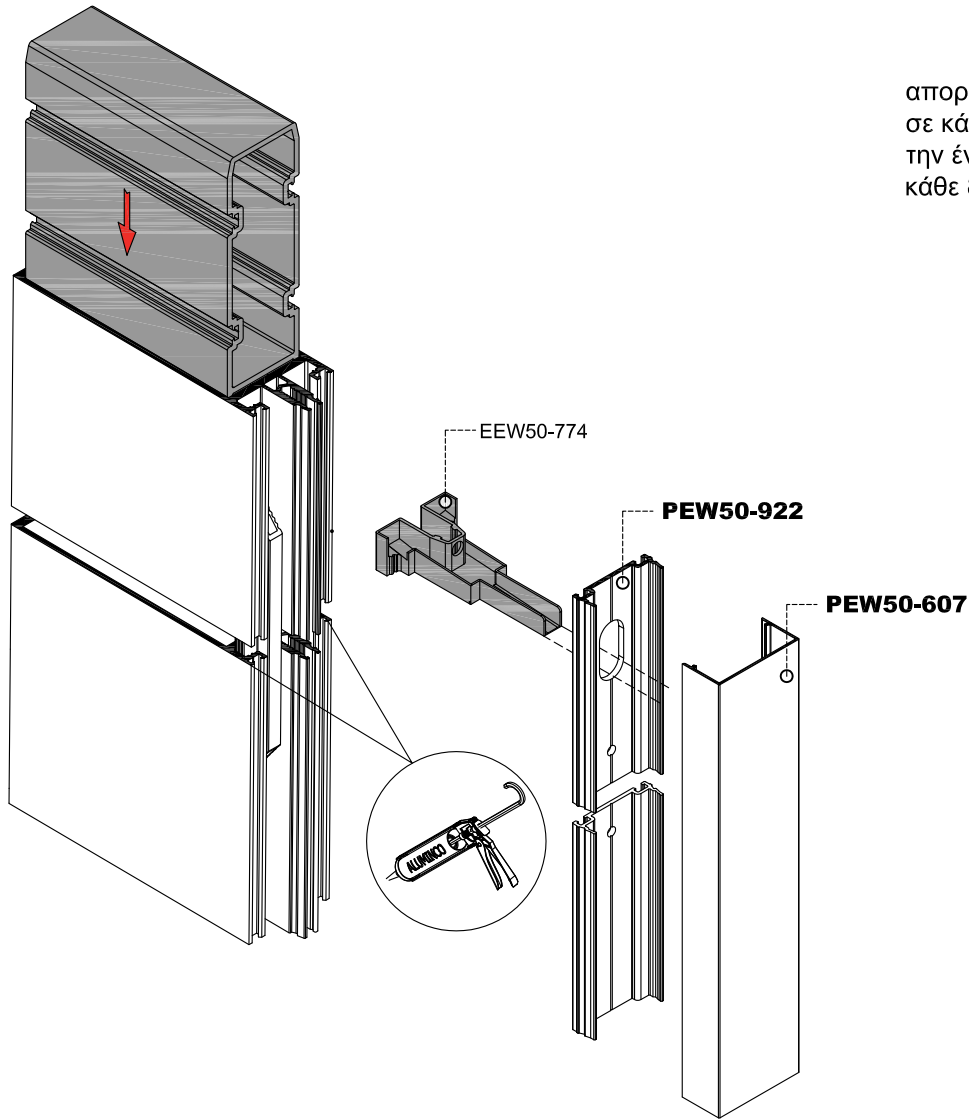
*** Ο αέρας μεταξύ κάσας και κολύνας ή τραβέρσας είναι 2mm

MILLING FOR CORNER JOINTS ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

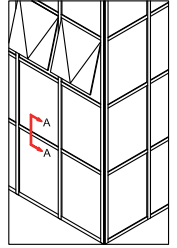
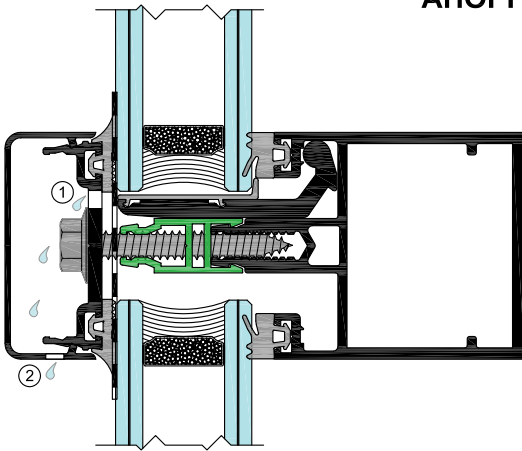


**WATER EVACUATION AND VENTILATION
ΑΠΟΡΡΟΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ**

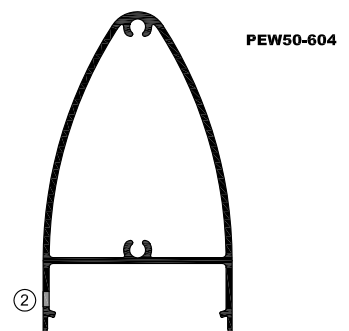
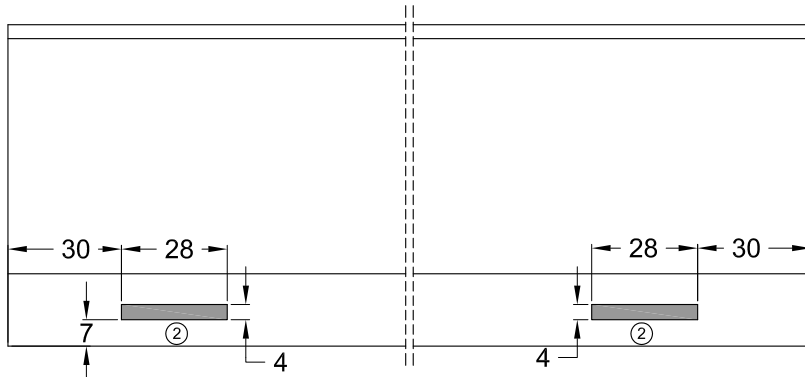
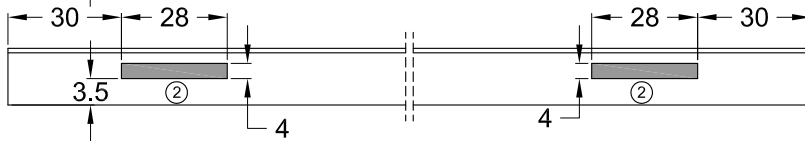
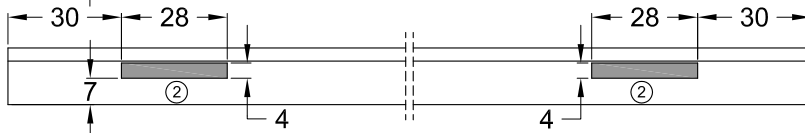
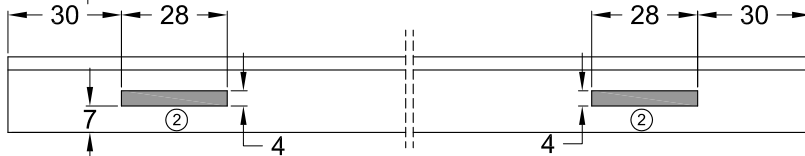
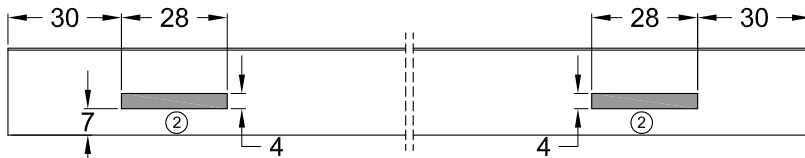
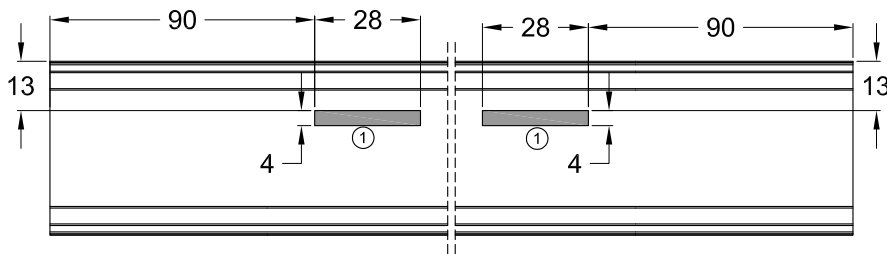
Η υδατολεκάνη απορροής τοποθετείται σε κάθε κολώνα πάνω από την ένωση ή τουλάχιστον σε κάθε 8 μέτρα



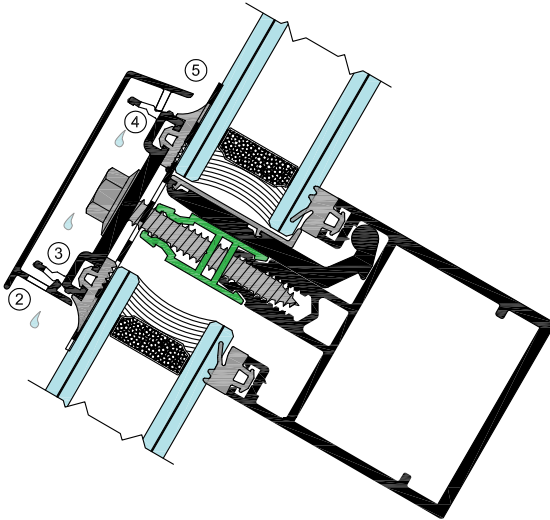
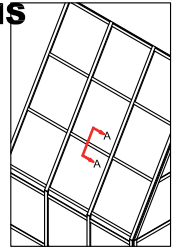
WATER EVACUATION AND VENTILATION ΑΠΟΡΡΟΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ



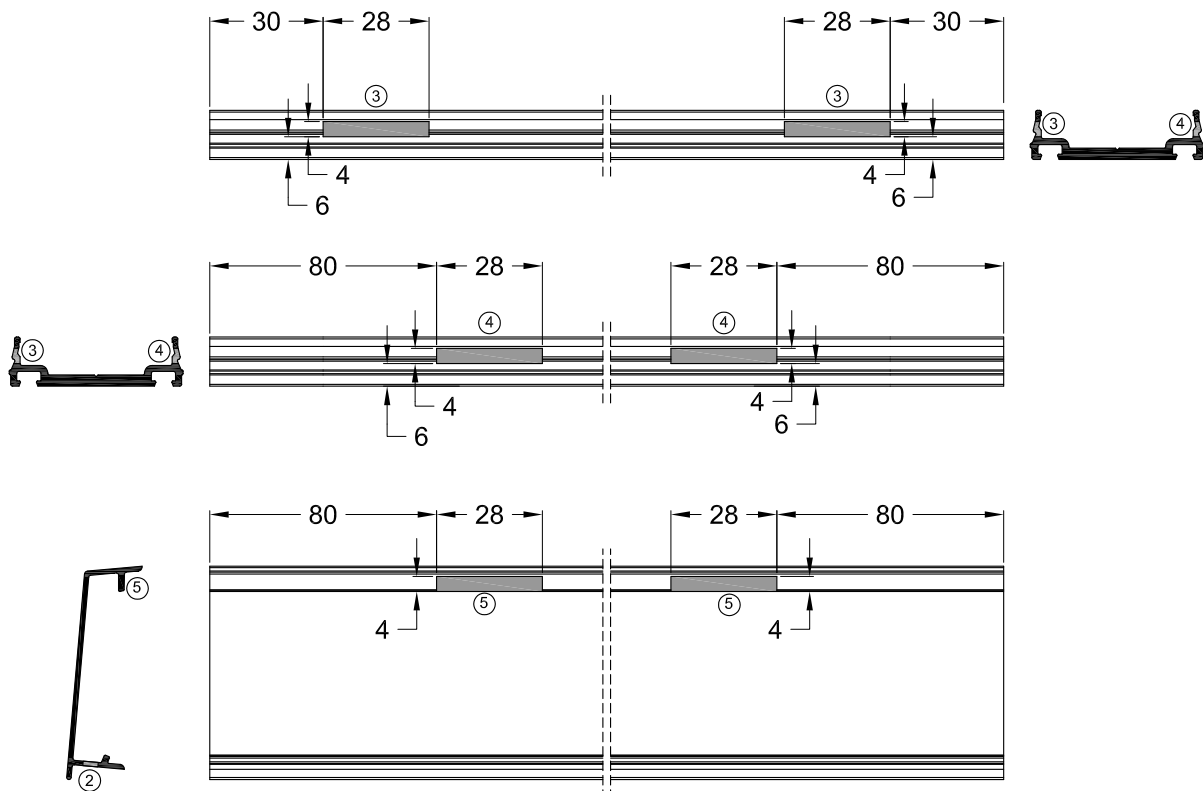
Για την απομάκρυνση των υδάτων και την εξάλειψη των υδρατμών που τυχόν δημιουργούνται στα κανάλια του υαλοπετάσματος και στους υαλοπίνακες, απαραίτητες είναι οι οπές απορροής στις πλάκες πίεσης και στα διακοσμητικά καπάκια όλων των τραβερσών. Η διάνοιξη των οπών πραγματοποιείται με το πρεσάκι.
Προσοχή: Οι οπές Νο1 και Νο2 δεν πρέπει να ανοιχτούν στην ίδια περασιά.



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

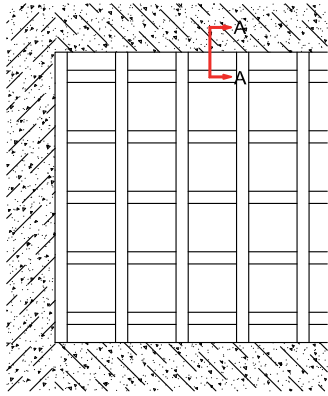


Για την απομάκρυνση των υδάτων και την εξάλειψη των υδρατμών που τυχόν δημιουργούνται στα κανάλια του υαλοπετάσματος και στους υαλοπίνακες, απαραίτητες είναι οι οπές απορροής στις πλάκες πίεσης και στα διακοσμητικά καπάκια όλων των τραβερσών. Η διάνοιξη των οπών πραγματοποιείται με το πρεσάκι.
Προσοχή: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

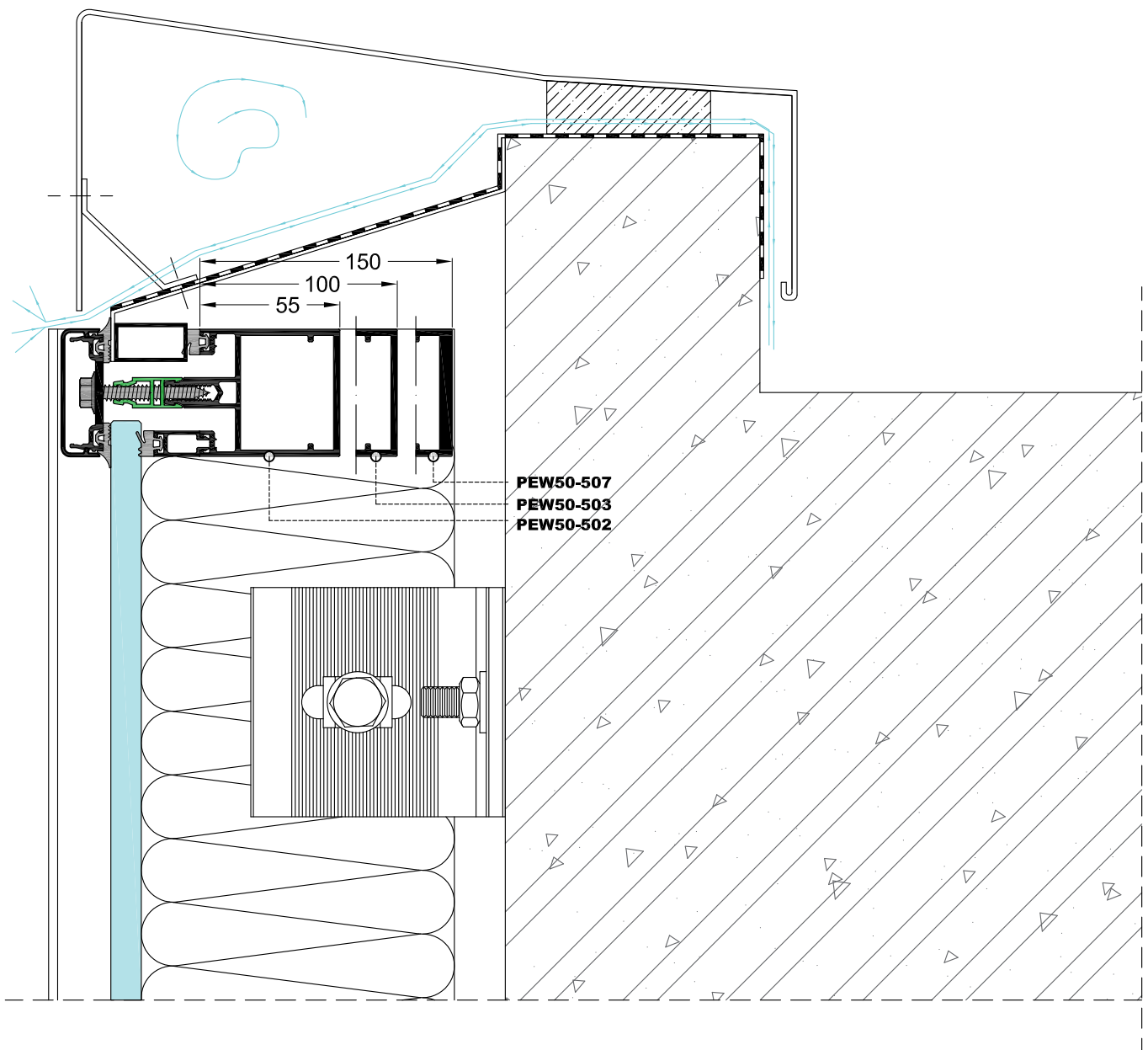


EW50

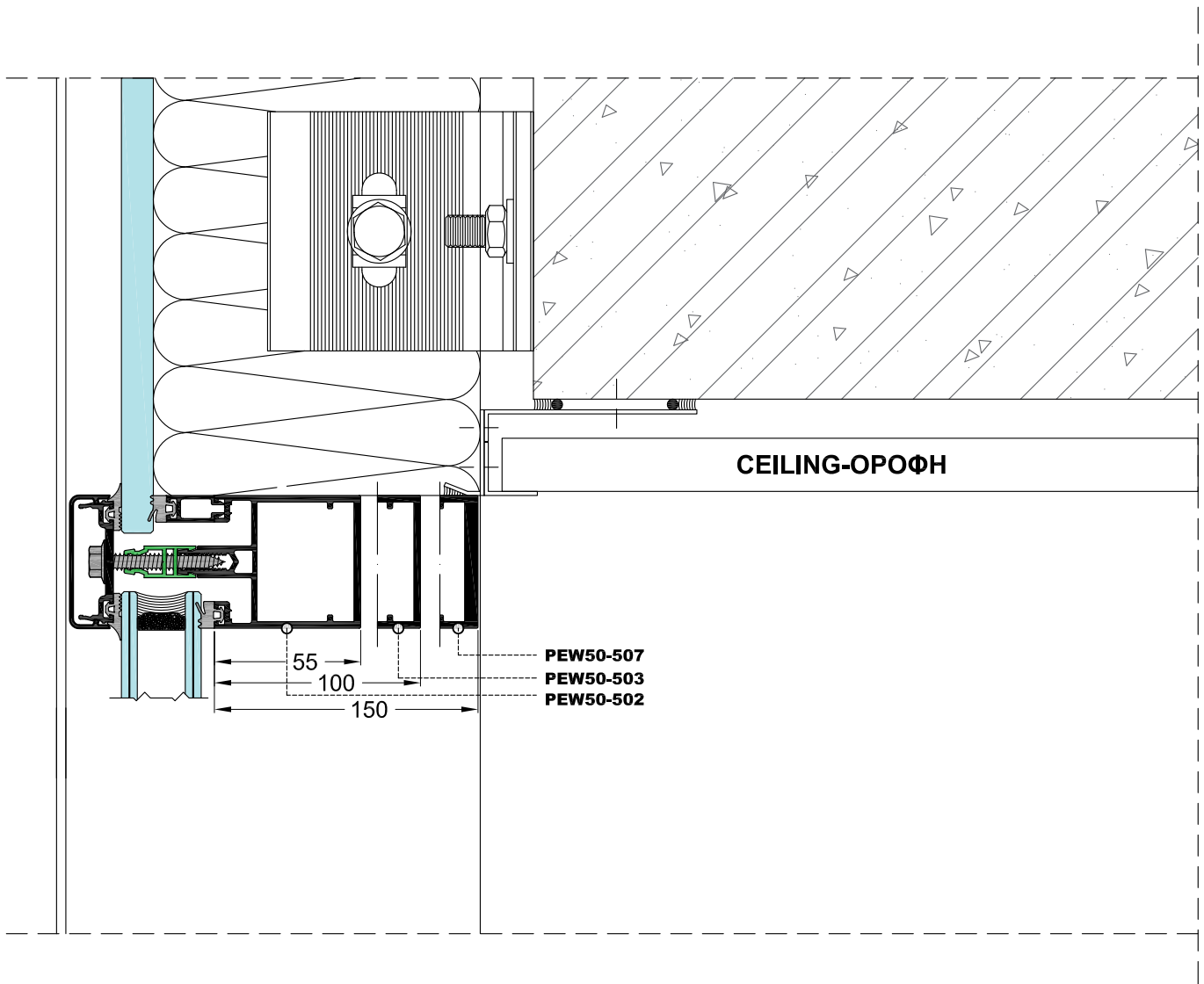
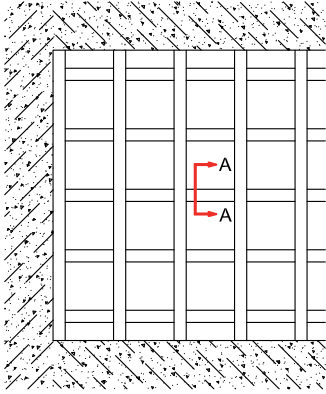
Architectural Details -
Αρχιτεκτονικές Λεπτομέρειες



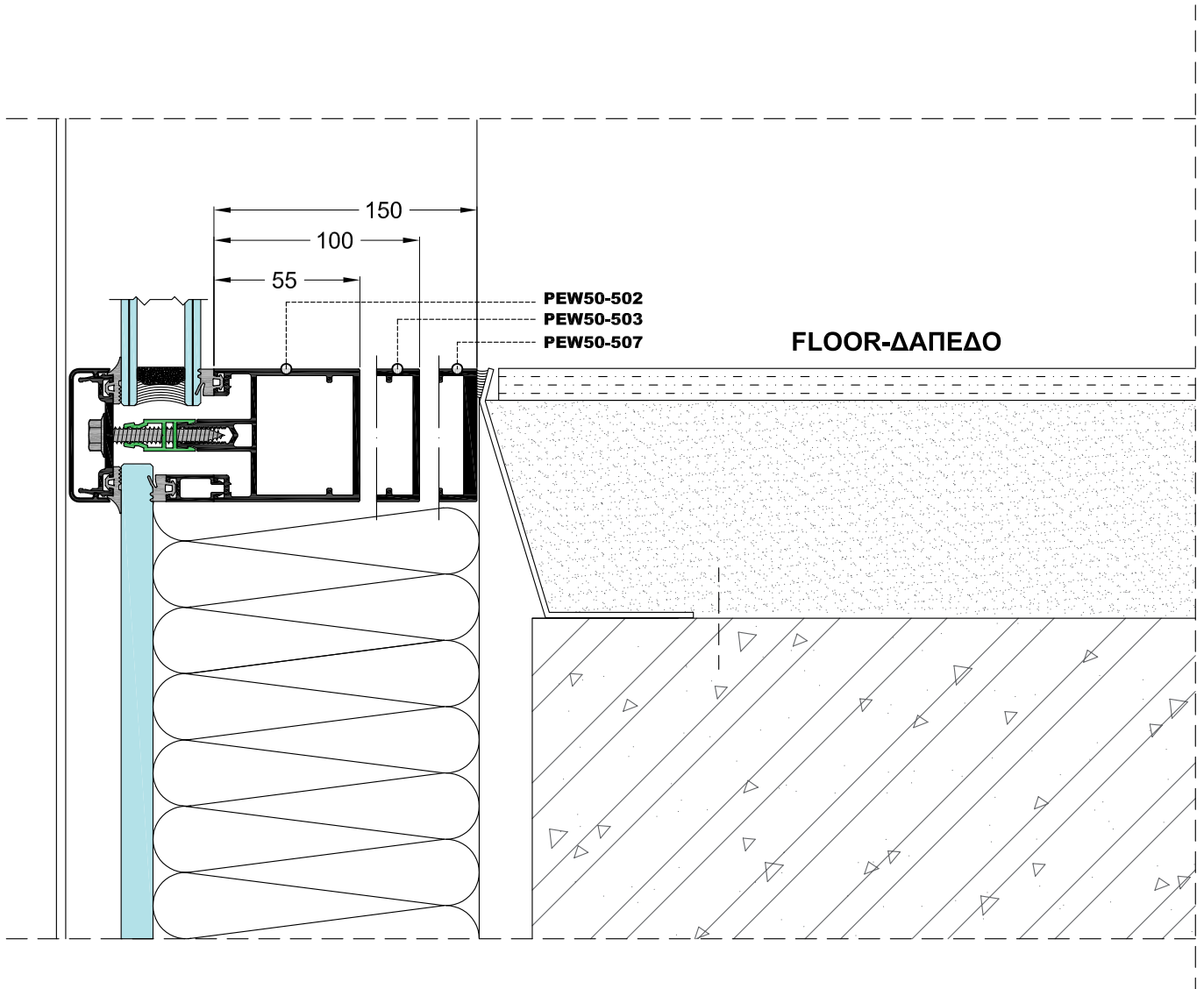
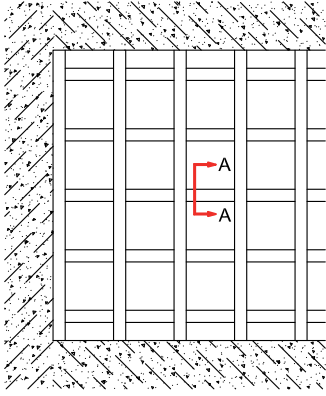
UPPER LEVEL SECTION
ΤΟΜΗ ΑΝΩ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ

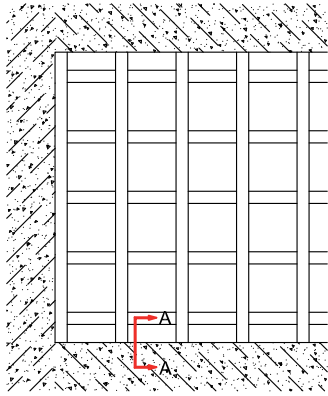


**LEVEL SECTION
ΤΟΜΗ ΟΡΟΦΟΥ**

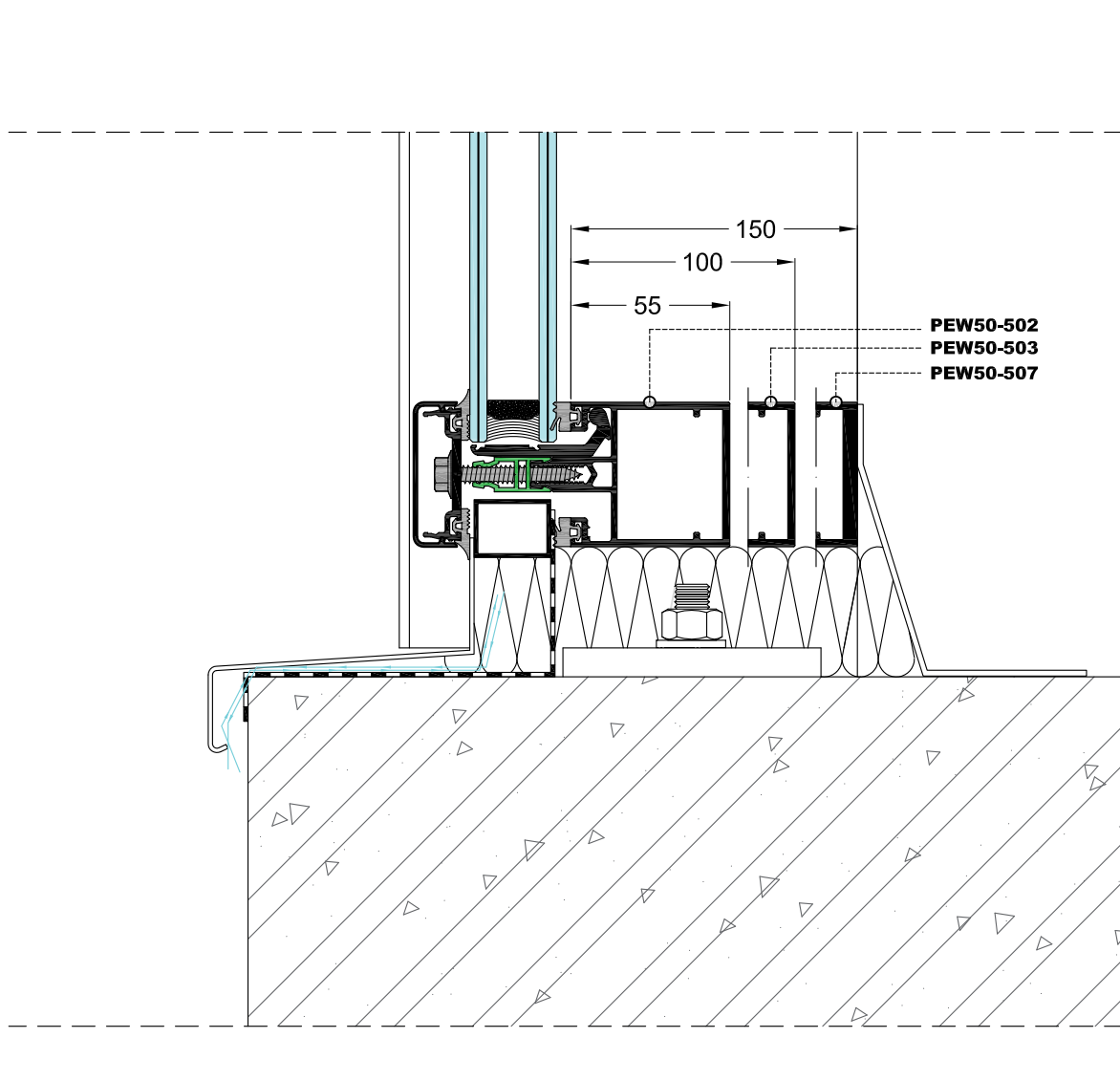


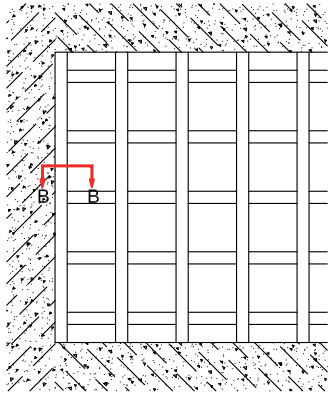
LEVEL SECTION
ΤΟΜΗ ΟΡΟΦΟΥ



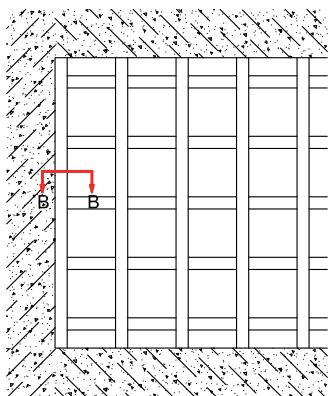
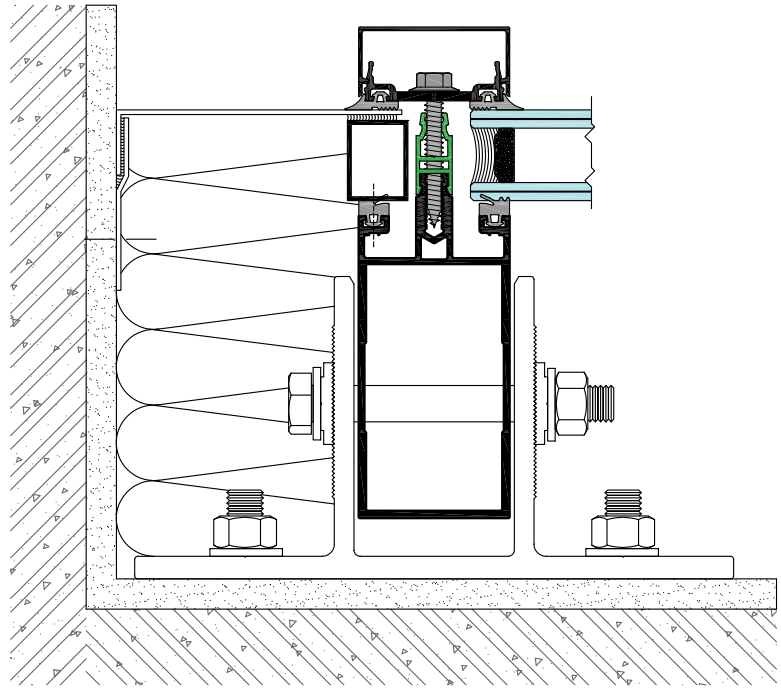


BOTTOM SECTION
ΤΟΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

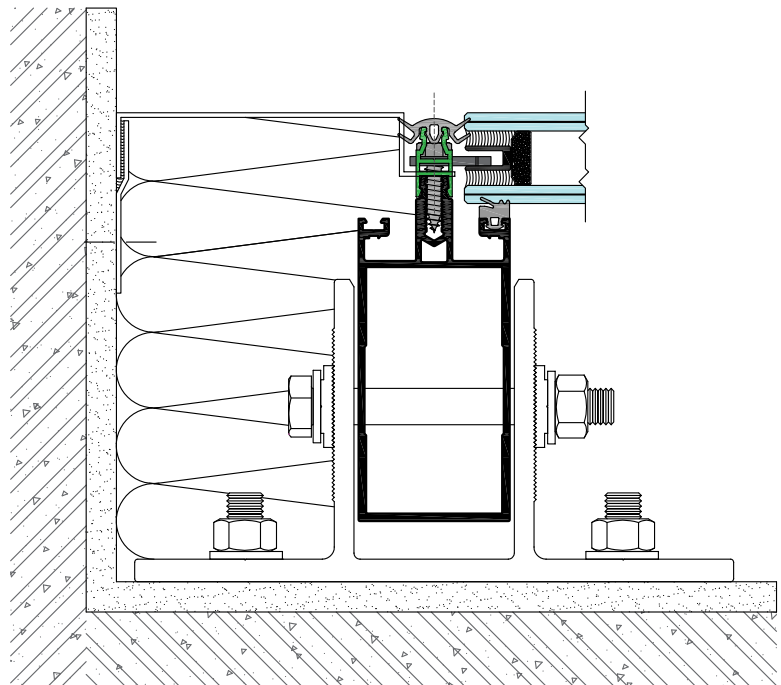




WALL SECTION (STANDARD)
ΤΟΜΗ ΤΟΙΧΟΠΟΪΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ STANDARD



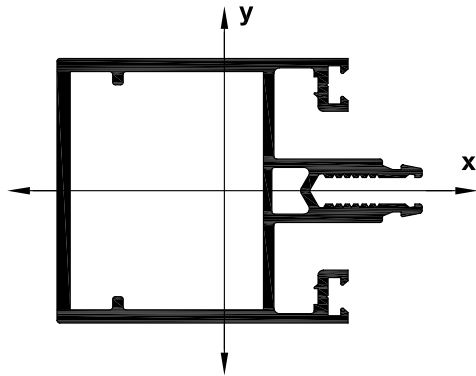
WALL SECTION (STRUCTURAL)
ΤΟΜΗ ΤΟΙΧΟΠΟΪΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ STRUCTURAL



EW50

Resistance Diagrams -
Διαγράμματα Αντοχής

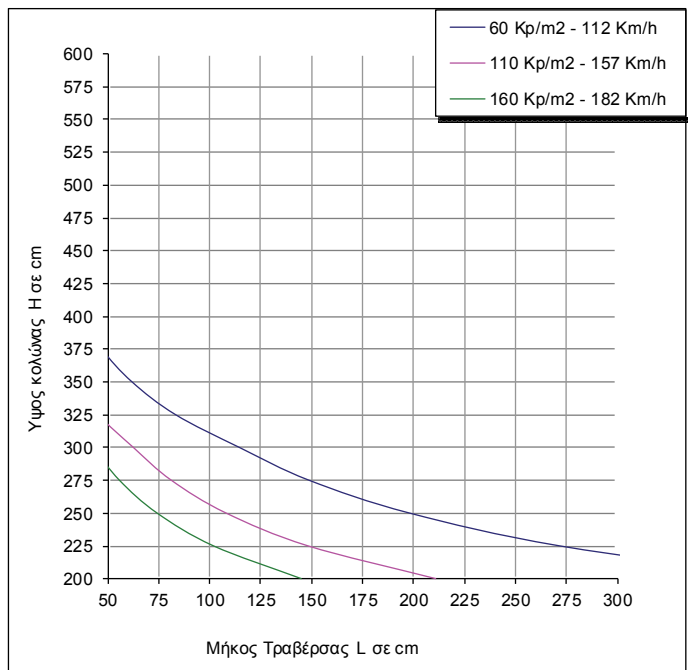
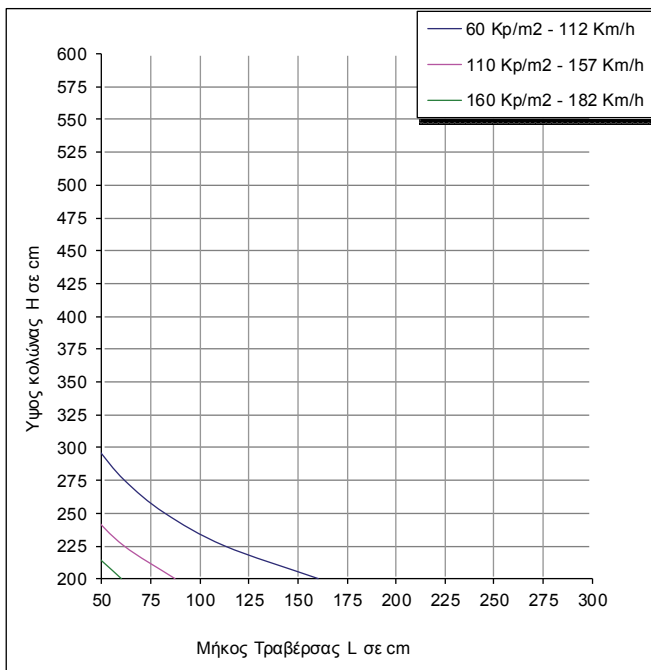
RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-502
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-502



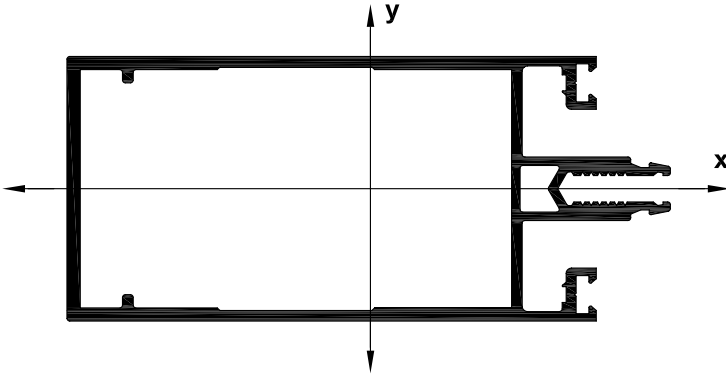
Κωδικός Code	50-502
Βάρος Weight	1787 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα-Τραβέρσα
Description	Mullion-Transom

2 Points support
 Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία

3 Points support
 Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία



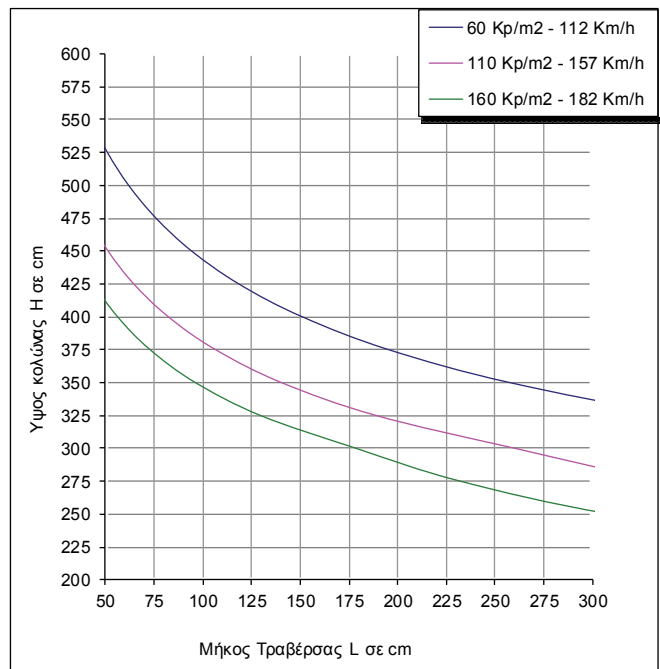
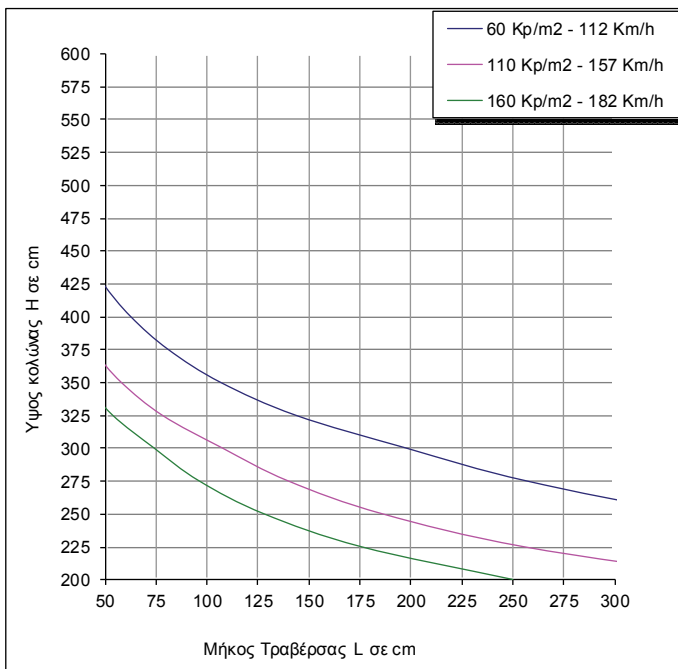
RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-503
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-503



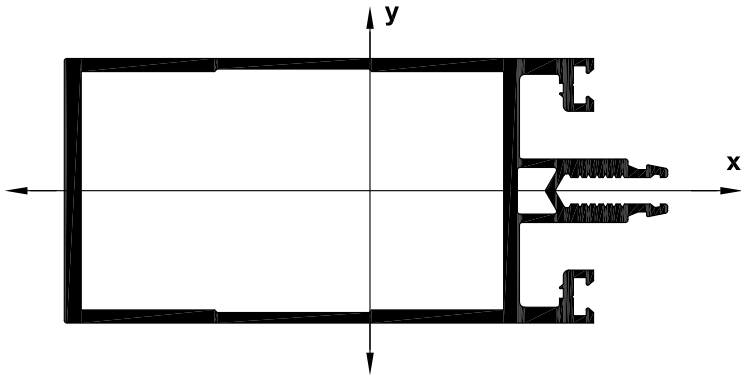
Κωδικός Code	50-503
Βάρος Weight	2314 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα-Τραβέρσα
Description	Mullion-Transom

2 Points support
 Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία

3 Points support
 Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία



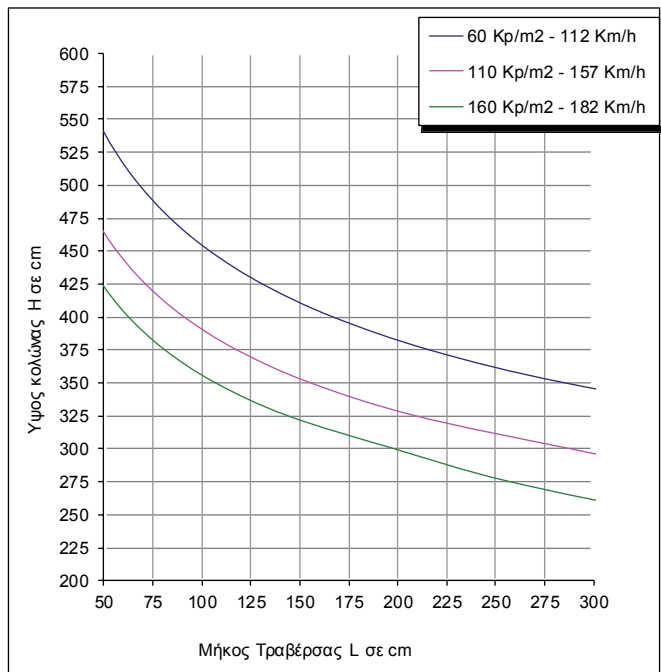
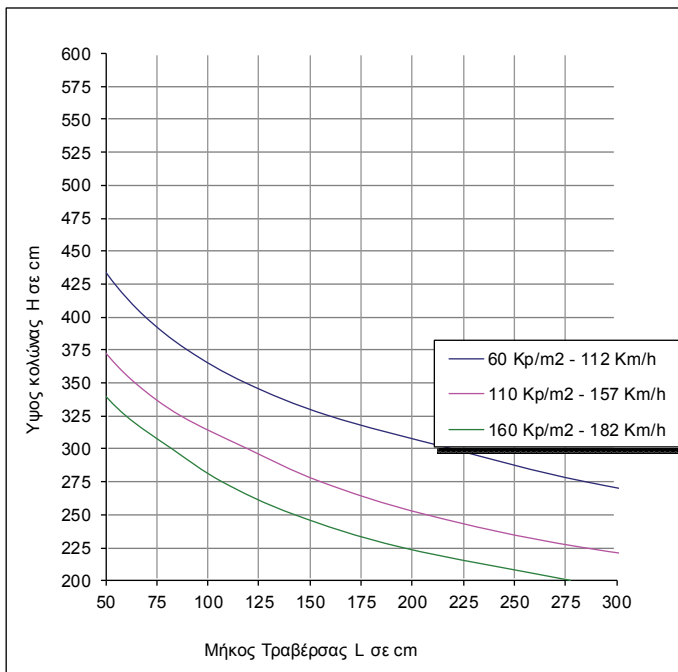
RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-511
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-511



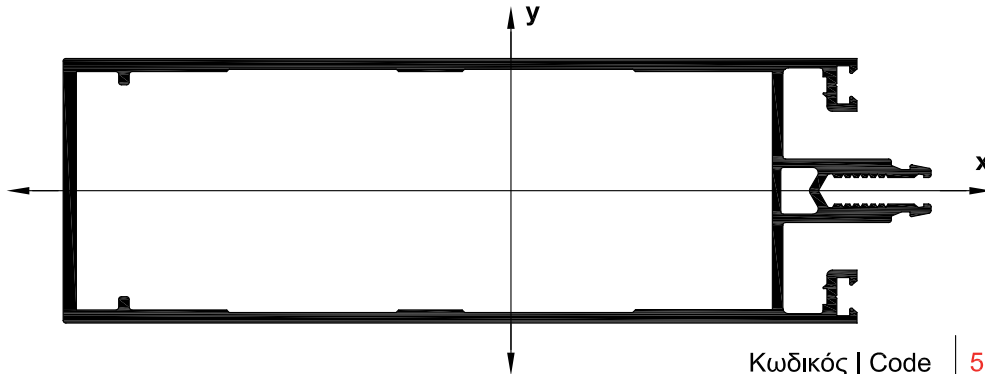
Κωδικός Code	50-511
Βάρος Weight	2547 gr/m
Περιγραφή Description	Κολώνα-Τραβέρσα Mullion-Transom

2 Points support
 Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία

3 Points support
 Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

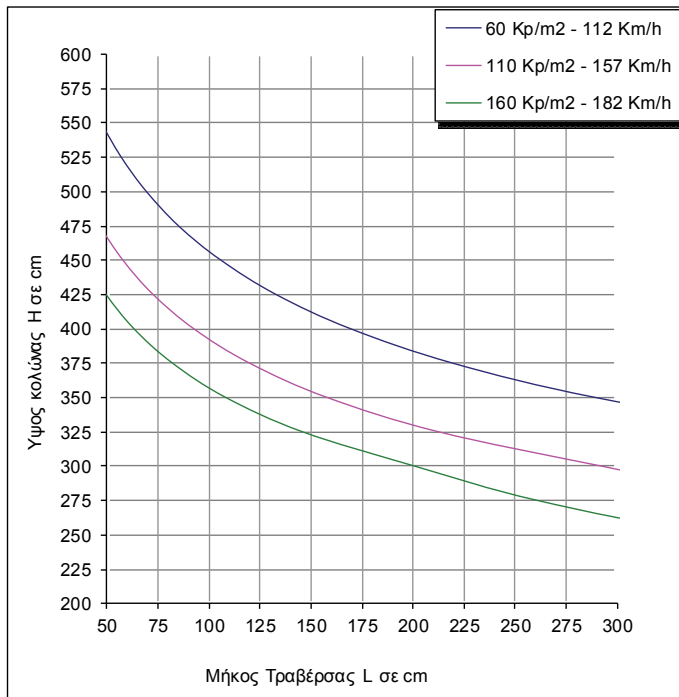


RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-507
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-507

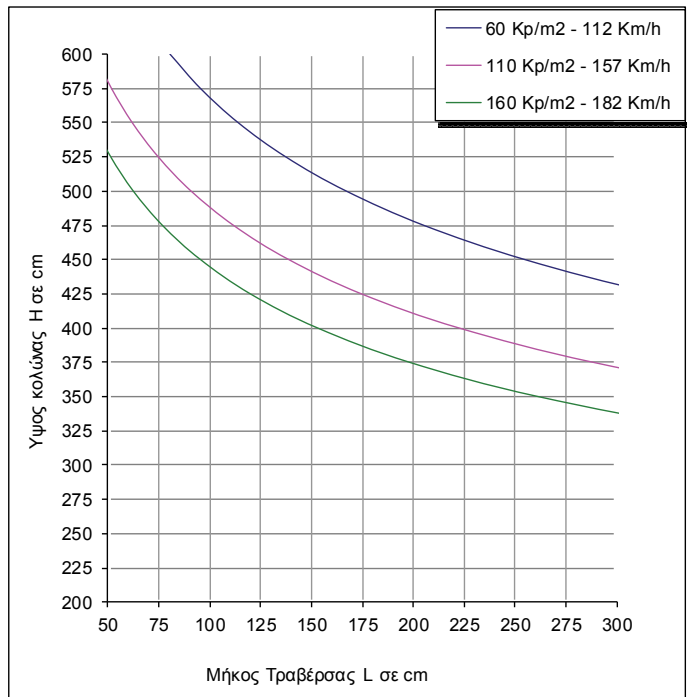


Κωδικός Code	50-507
Βάρος Weight	2897 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα-Τραβέρσα
Description	Mullion-Transom

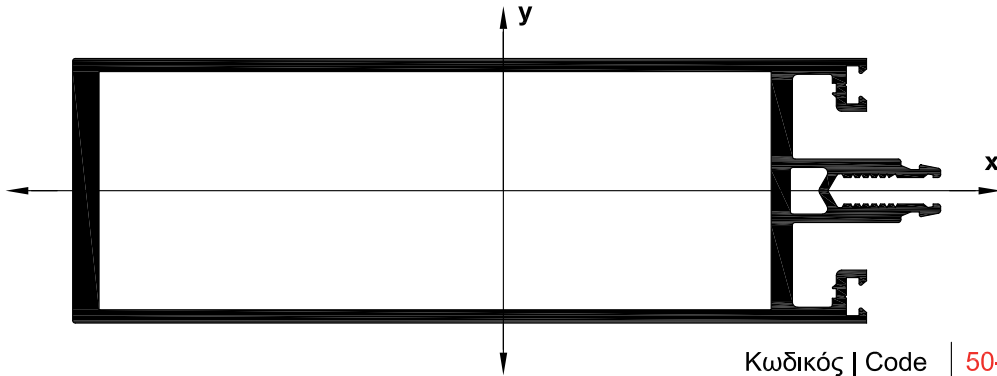
2 Points support
 Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support
 Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

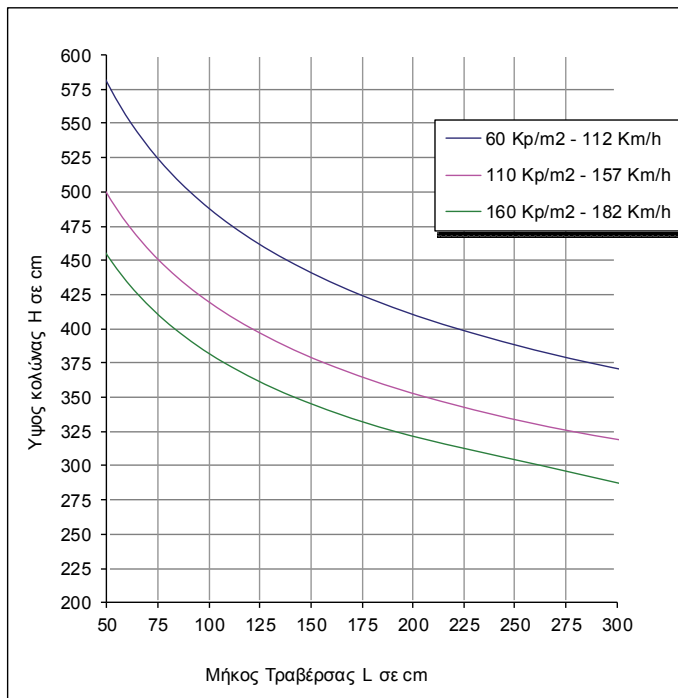


RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-509
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-509

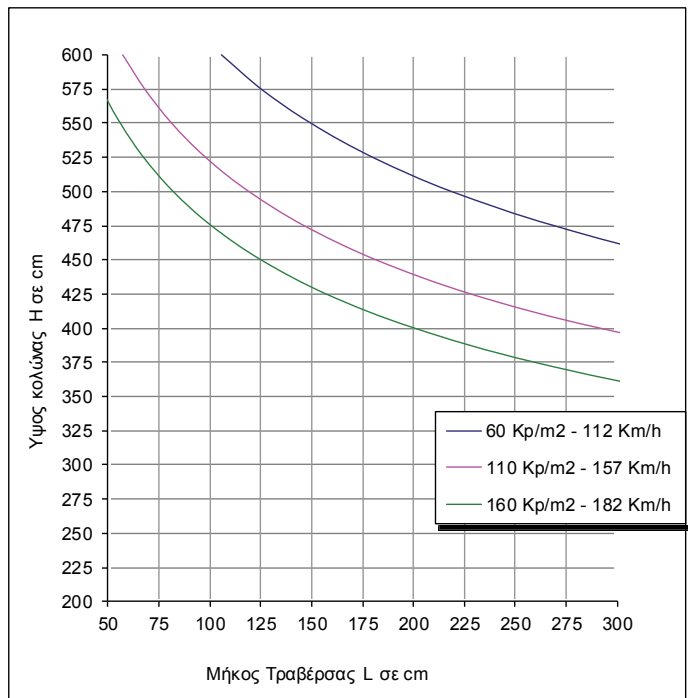


Κωδικός Code	50-509
Βάρος Weight	3644 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα-Τραβέρσα
Description	Mullion

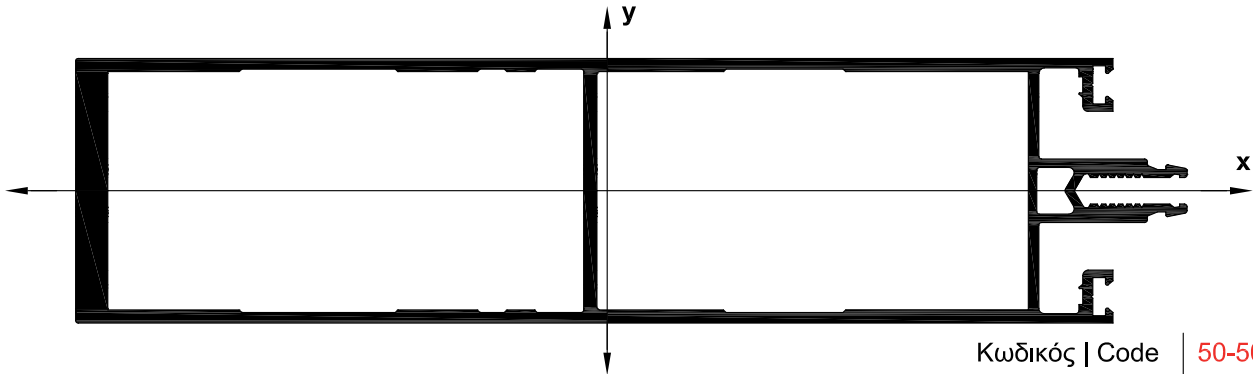
2 Points support
 Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support
 Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

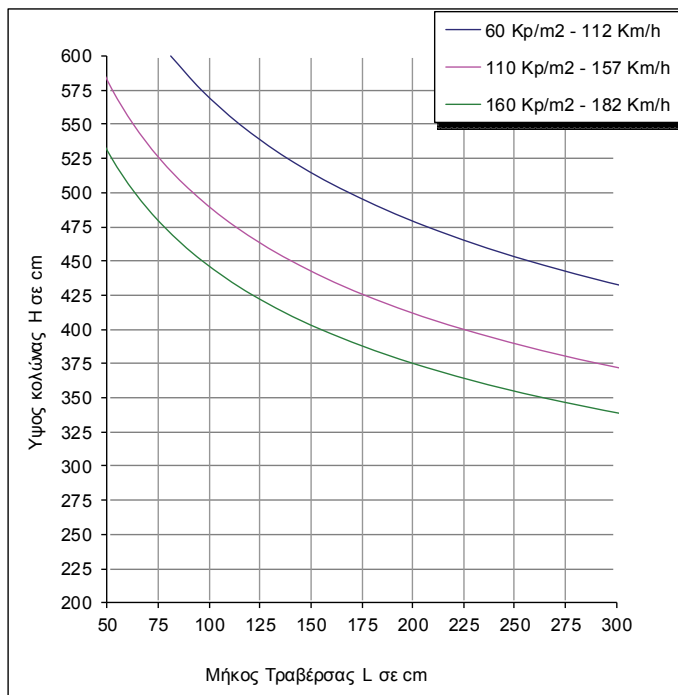


RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-505
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-505

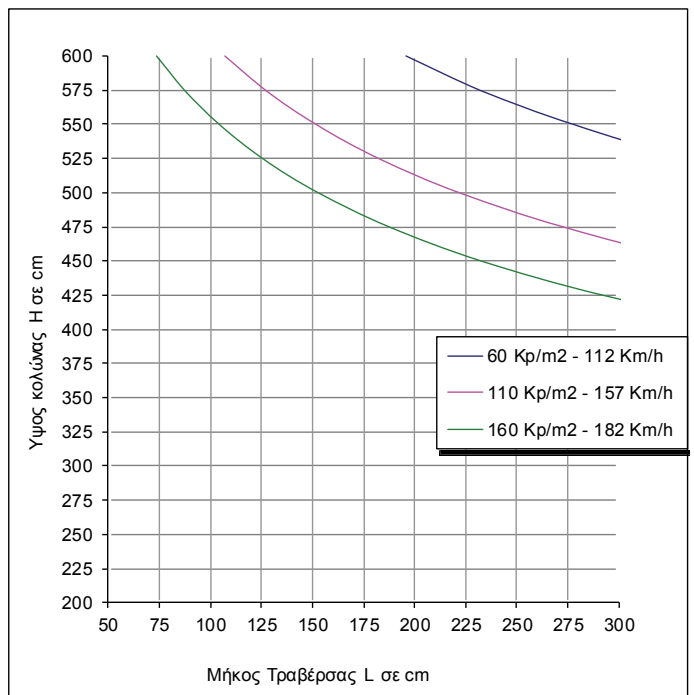


Κωδικός Code	50-505
Βάρος Weight	4228 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Mullion

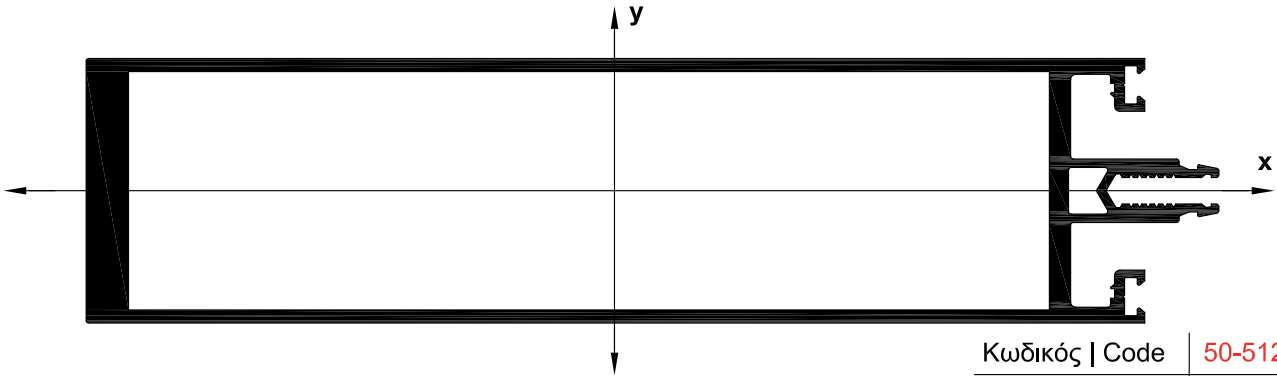
2 Points support
 Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support
 Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

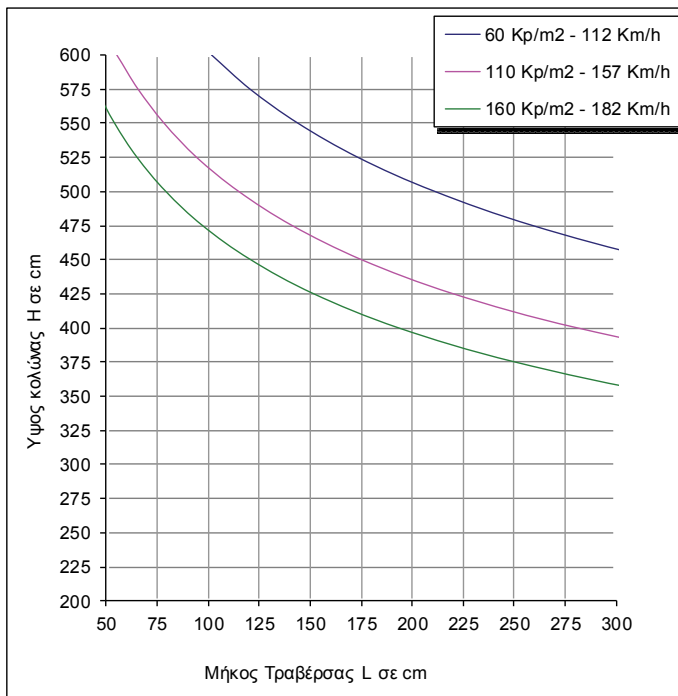


RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-512
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-512

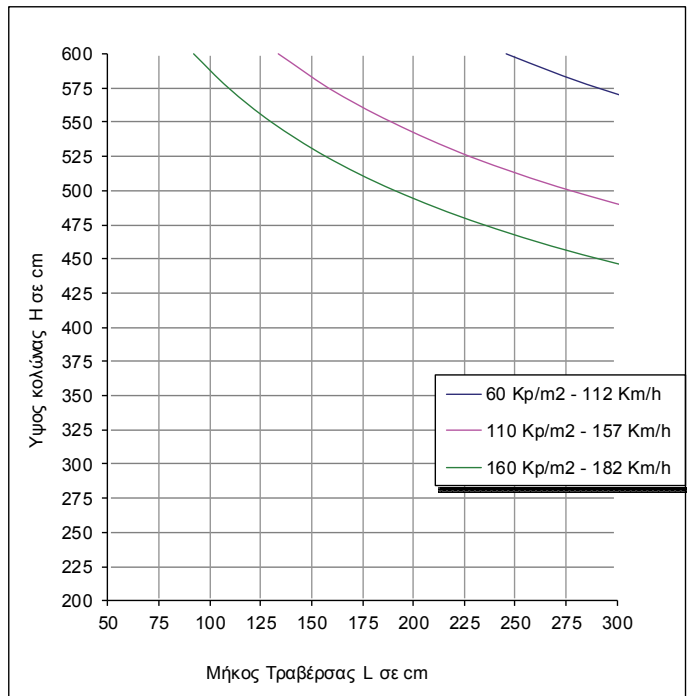


Κωδικός Code	50-512
Βάρος Weight	4682 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Mullion

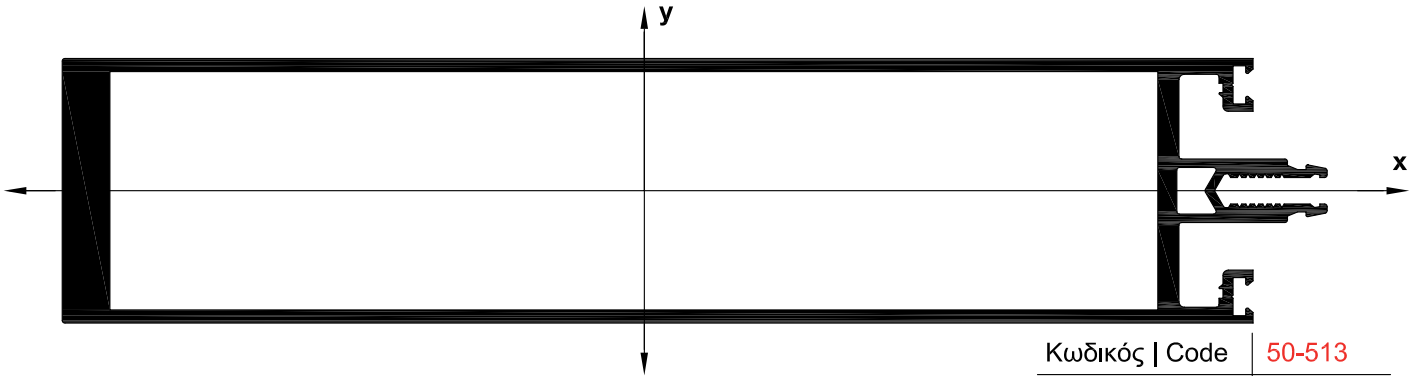
2 Points support
 Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support
 Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

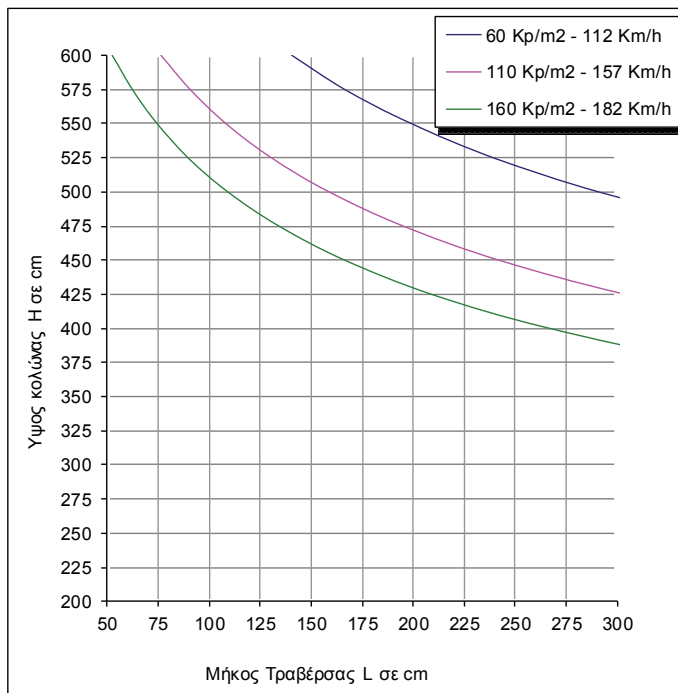


RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-513
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-513

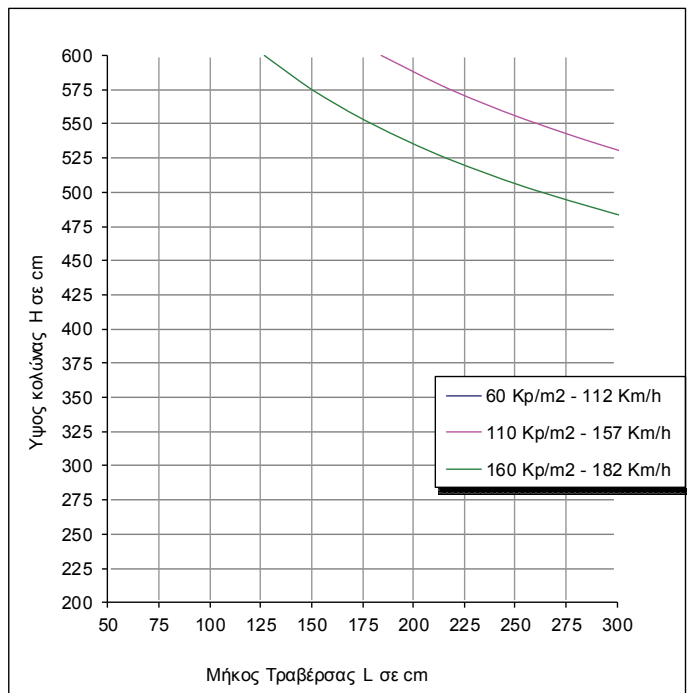


Κωδικός Code	50-513
Βάρος Weight	5141 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Mullion

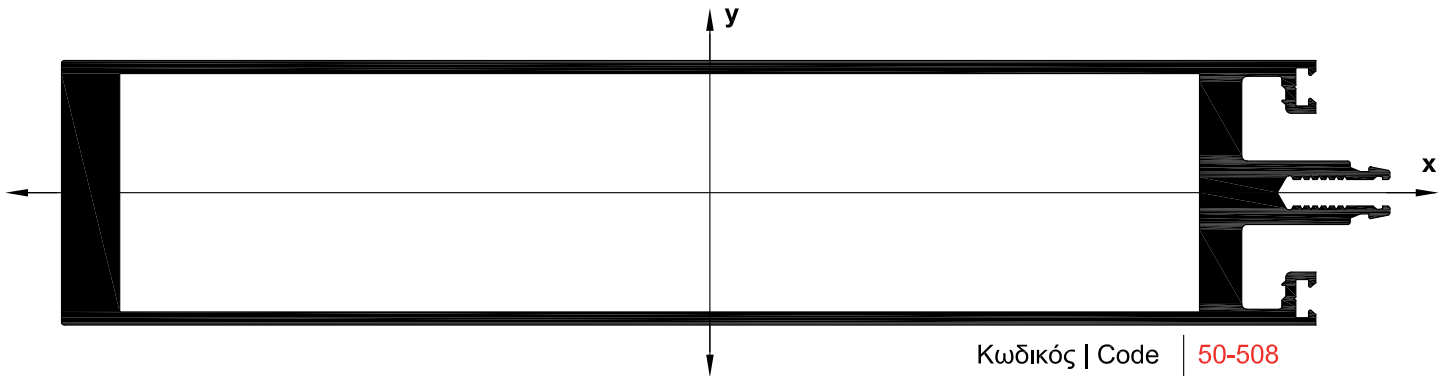
2 Points support
 Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support
 Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

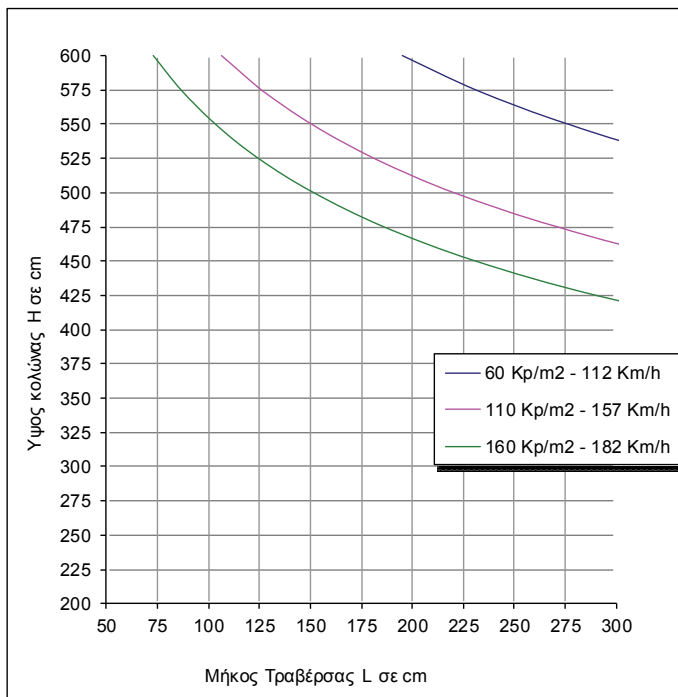


RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-508
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-508

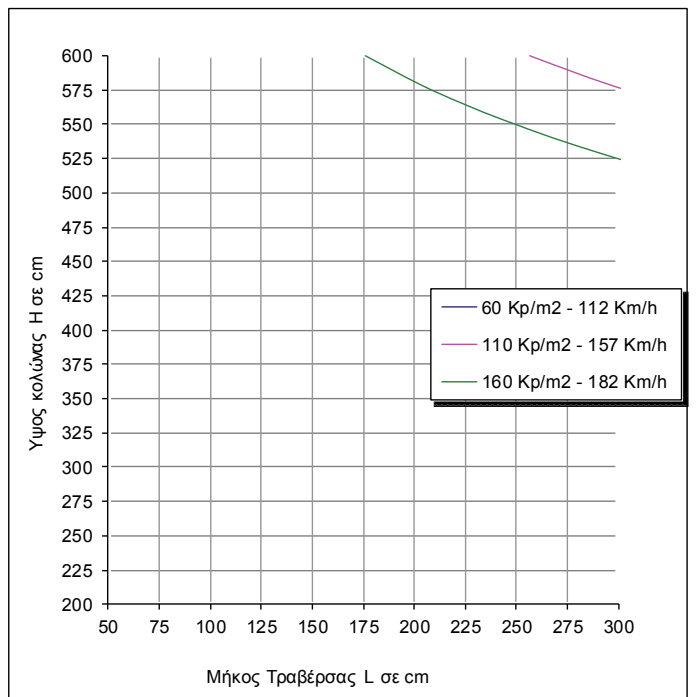


Κωδικός Code	50-508
Βάρος Weight	6187 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Mullion

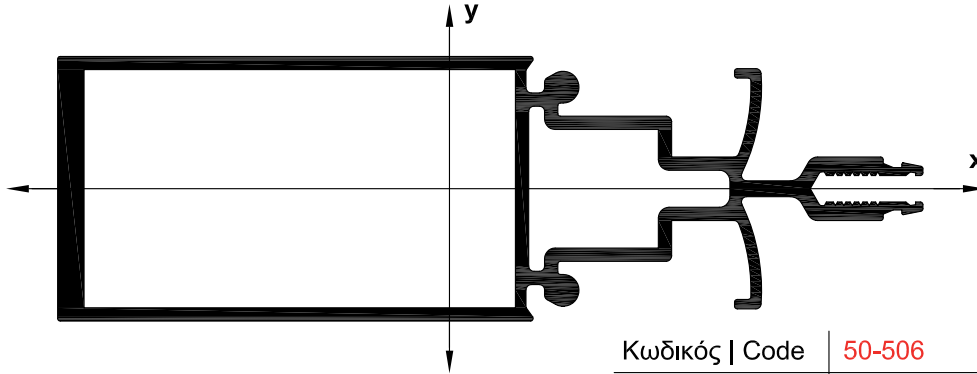
2 Points support
 Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία



3 Points support
 Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία

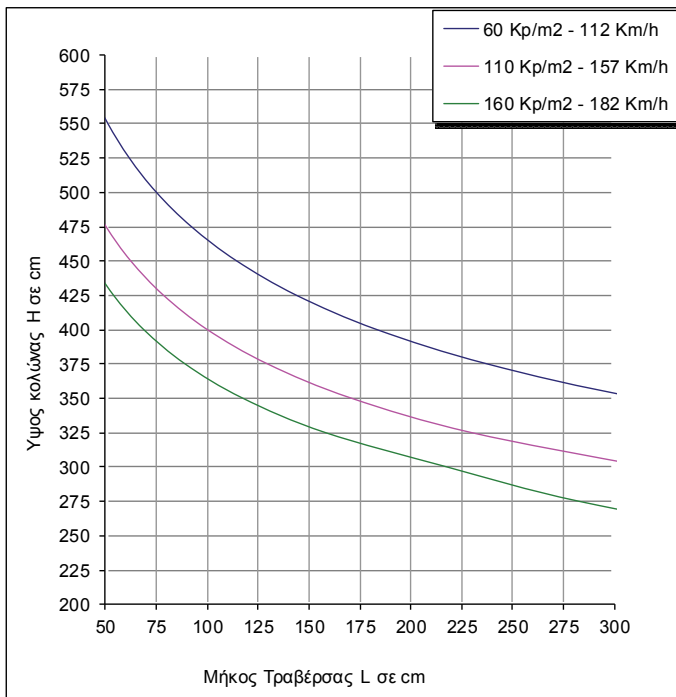


RESISTANCE DIAGRAM FOR PEW50-506
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-506

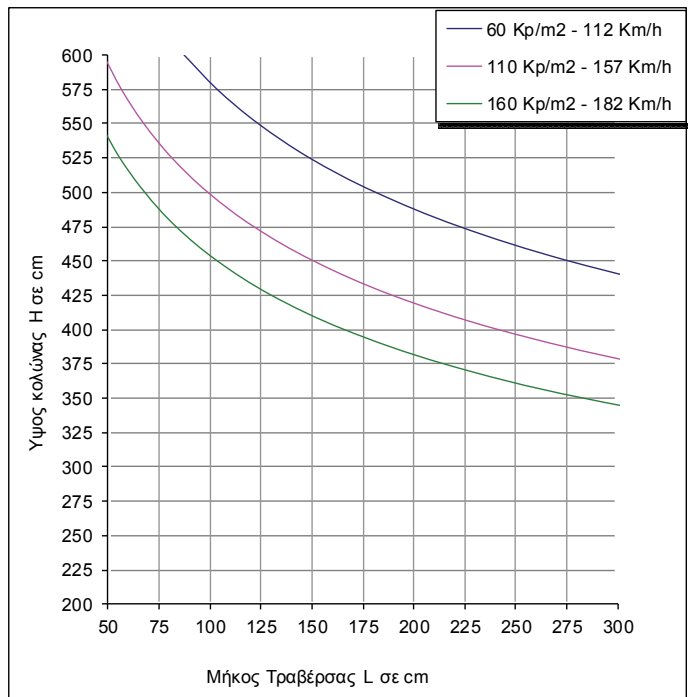


Κωδικός Code	50-506
Βάρος Weight	3691 gr/m
Περιγραφή Description	Κολώνα πολλαπλών μοιρών Mullion for variable angles

2 Points support
Στήριξη κολώνας σε δύο σημεία












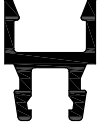
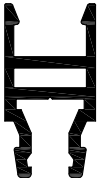
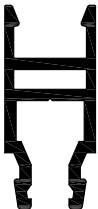
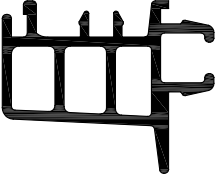

3 Points support
Στήριξη κολώνας σε τρία σημεία



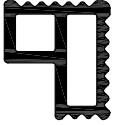

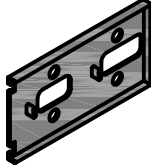
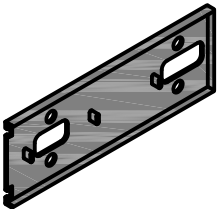
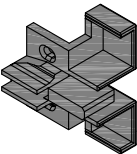


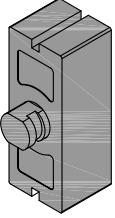

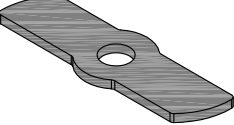
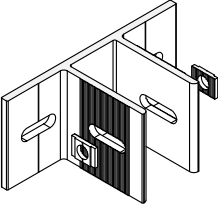
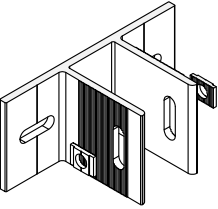


EW50

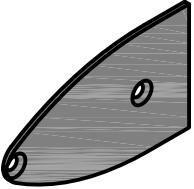
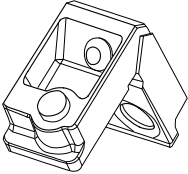
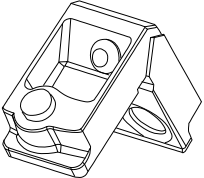
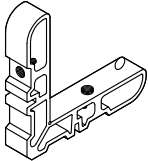
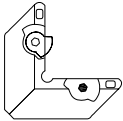
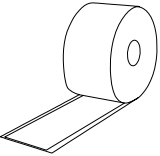

Accessories - Εξαρτήματα

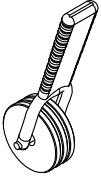


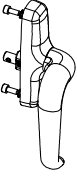



	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-451</p>	<p>Description: GASKET FOR PRESSURE PLATE 3mm Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΑΚΑΣ ΠΙΕΣΗΣ 3mm</p> <p>Package/ Συσκευασία : 150 m</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-452</p>	<p>Description: MULLION-TRANSOM GASKET 3mm Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 3mm</p> <p>Package/ Συσκευασία : 150 m</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-453</p>	<p>Description: MULLION-TRANSOM GASKET 5mm Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 5mm</p> <p>Package/ Συσκευασία : 150 m</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-454</p>	<p>Description: MULLION-TRANSOM GASKET 9mm Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΛΩΝΑΣ- ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 9mm</p> <p>Package/ Συσκευασία : 100 m</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-455</p>	<p>Description: CENTRAL GASKET FOR TOP HUNG WINDOW Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ</p> <p>Package/ Συσκευασία : 50 m</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-456</p>	<p>Description: GASKET FOR FRAME Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ</p> <p>Package/ Συσκευασία : 150 m</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-457</p>	<p>Description: GASKET FOR TOP HUNG WINDOW (TOP SIDE) Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟ (ΠΑΝΩ)</p> <p>Package/ Συσκευασία : 200 m</p>


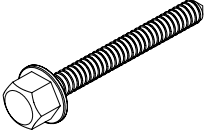
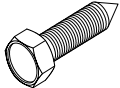
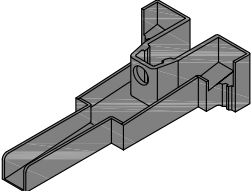
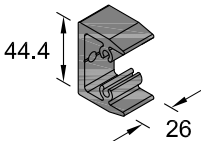
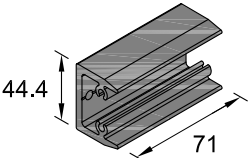
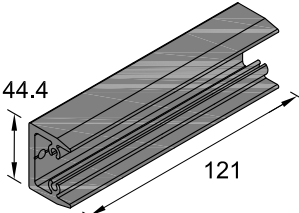
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-458</p>	<p>Description: CENTRAL GASKET FOR TRANSOM-MULLION (STRUCTURAL) Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ STRUCTURAL ΑΠΛΟ</p> <p>Package/ Συσκευασία : 75 m</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-459</p>	<p>Description: GASKET FOR GLASS SUPPORT PROFILE 50-904 Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΤΑΚΑΚΙ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

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

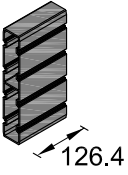
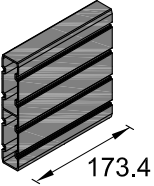
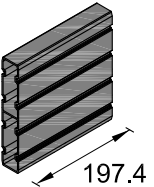
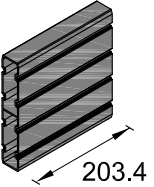
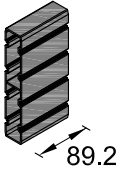
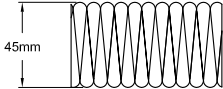
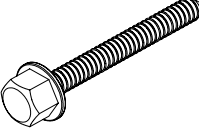
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-791</p>	<p>Description: CAST ALUMINIUM CONNECTOR FOR TRANSOM 50-502, 50-503 & 50-507 (WITH PIN)</p> <p>Περιγραφή: ΧΥΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 50-502, 50-503 & 50-507 (ΜΕ ΠΕΙΡΟ)</p> <p>Συσκευασία Package: 250 pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-756</p>	<p>Description: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

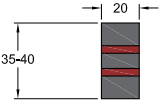
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-708</p>	<p>Description: END COVER FOR PROFILE 50-604 Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΚΑΠΑΚΙ 50-604</p> <p>Package/ Συσκευασία : 1 pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-751</p>	<p>Description: CORNER JOINT FOR FRAME- SASH (LEFT) Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΣΑΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)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

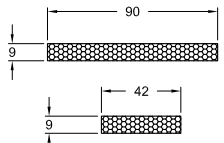
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-725</p>	<p>Description: ALIGNMENT ROLLER FOR STRUCTURAL GLASS PANEL Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ STRUCTURAL</p> <p>Συσκευασία Package: 1 pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>(A)EEW50-851 356mm (B)EEW50-852 406mm (C)EEW50-853 457mm (D)EEW50-854 508mm (E)EEW50-855 610mm (F)EEW50-856 712mm</p>	<p>Description: FRICITION ARM FOR TOP HUNG WINDOW Περιγραφή: ΨΑΛΙΔΙ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ</p> <p>Συσκευασία Package: 5 pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-871</p>	<p>Description: HEIGHT ADJUSTMENT FOR FRICTION ARM Περιγραφή: ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΨΑΛΙΔΙΟΥ</p> <p>Συσκευασία Package: 10 pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>(A) EEW50-491A/M/S (B) EEW50-492A/M/S</p>	<p>Description: (A) CREMONE FOR TOP HUNG (RIGHT) (B) CREMONE FOR TOP HUNG (LEFT) Περιγραφή: (A) ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ (ΔΕΞΙΑ) (B) ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)</p> <p>Συσκευασία Package: 5 pcs/ τεμ.</p> <p>A. WHITE/ ΛΕΥΚΗ M. BLACK/ ΜΑΥΡΗ S. SILVER/ ΑΣΗΜΙ</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-493</p>	<p>Description: LOCKING POINT (FOR ROD) Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΩΜΑ (ΓΙΑ ΝΤΙΖΑ)</p> <p>Package/ Συσκευασία : 50 pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-494</p>	<p>Description: STRIKING PLATE Περιγραφή: ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ</p> <p>Package/ Συσκευασία : 50 pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-495</p>	<p>Description: CORNER TRANSMISSION DRIVE Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ</p> <p>Package/ Συσκευασία : 10 pcs/ τεμ.</p>

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

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

	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-842</p>	<p>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-509 Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-509</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937 5824 gr/m</p> <p>Package/ Συσκευασία : - pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-843</p>	<p>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-512 Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-512</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937 5824 gr/m</p> <p>Package/ Συσκευασία : - pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-844</p>	<p>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-513 Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-513</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937 5824 gr/m</p> <p>Package/ Συσκευασία : - pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-845</p>	<p>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-508 Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-508</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937 5824 gr/m</p> <p>Package/ Συσκευασία : - pcs/ τεμ.</p>
	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-867</p>	<p>Description: MULLION CONNECTOR FOR PEW50-505 Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ PEW50-505</p> <p>Κωδικός προφίλ: PEW50-937 5824 gr/m</p> <p>Package/ Συσκευασία : - pcs/ τεμ.</p>
<p>For SP Only</p> 	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-371</p>	<p>Description: STONEWOOL 100kg/m³ Περιγραφή: ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ 100kg/m³</p> <p>Package/ Συσκευασία : m²</p>
<p>For SP Only</p> 	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-376</p>	<p>Description: SCREW DIN 6928 6.3X90mm Περιγραφή: ΒΙΔΑ DIN 6928 6.3X90mm</p> <p>Package/ Συσκευασία : 100 pcs/ τεμ.</p>

<p>For SP Only</p> 	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-373</p>	<p>Description: POLYETHYLENE LEAF FOR SOUND AND THERMAL PROOF KEIFOM-TA35</p> <p>Περιγραφή: ΘΕΡΜΟΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ KEIFOM-TA35</p> <p>Συσκευασία Package: 2m BAR</p>
---	---	--

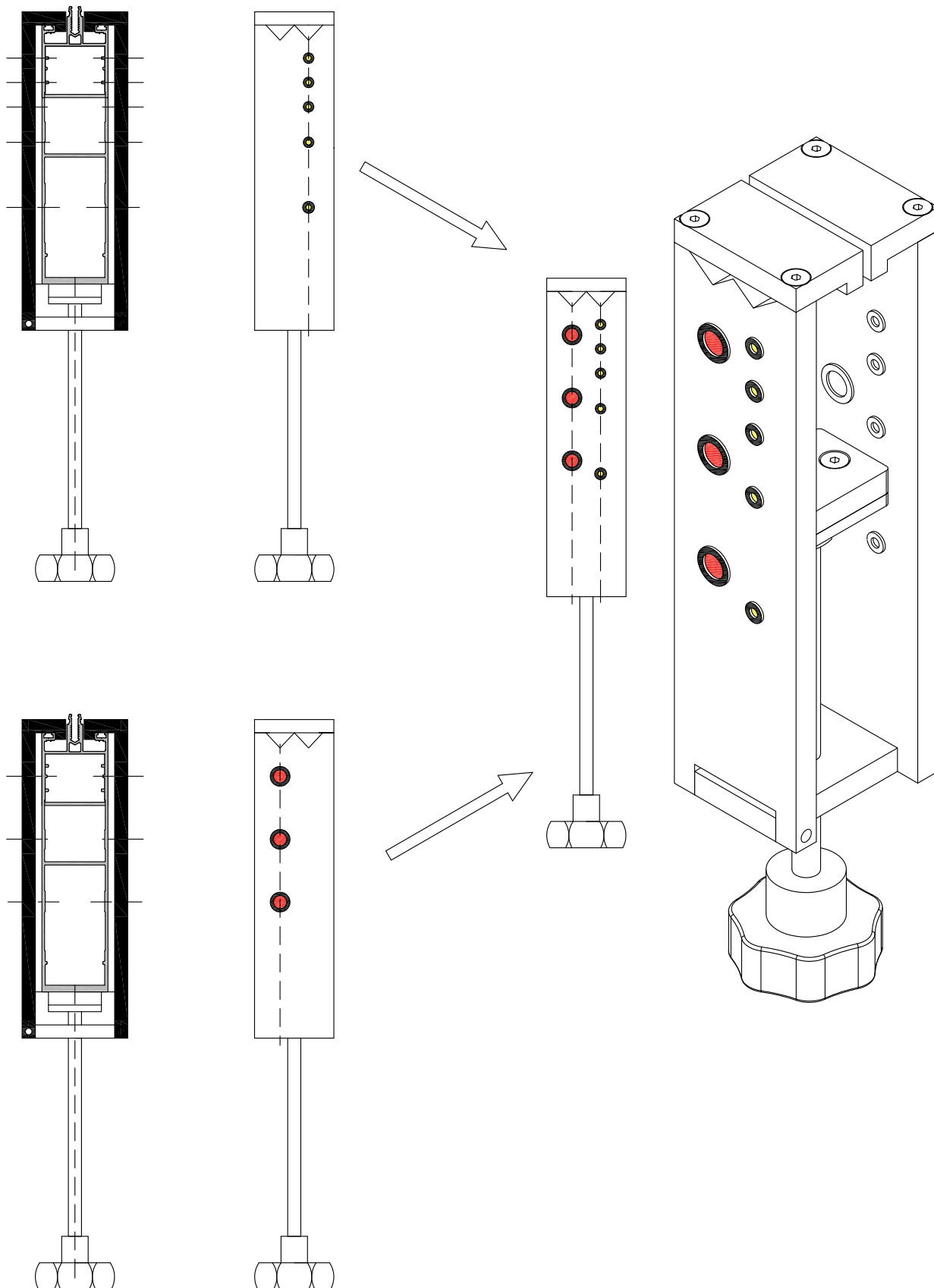
<p>For SP Only</p> 	<p>Code/ Κωδικός :</p> <p>EEW50-379</p>	<p>Description: FOAM POLYURETHANE ACOUSTIC-FIREX</p> <p>Περιγραφή: ΑΦΡΩΔΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ACOUSTIC-FIREX</p> <p>Package/ Συσκευασία : 20m ROLL</p>
---	---	--

EW50

Punching machine/Caliper -
Πρέσα κοπής/Καλίμπα

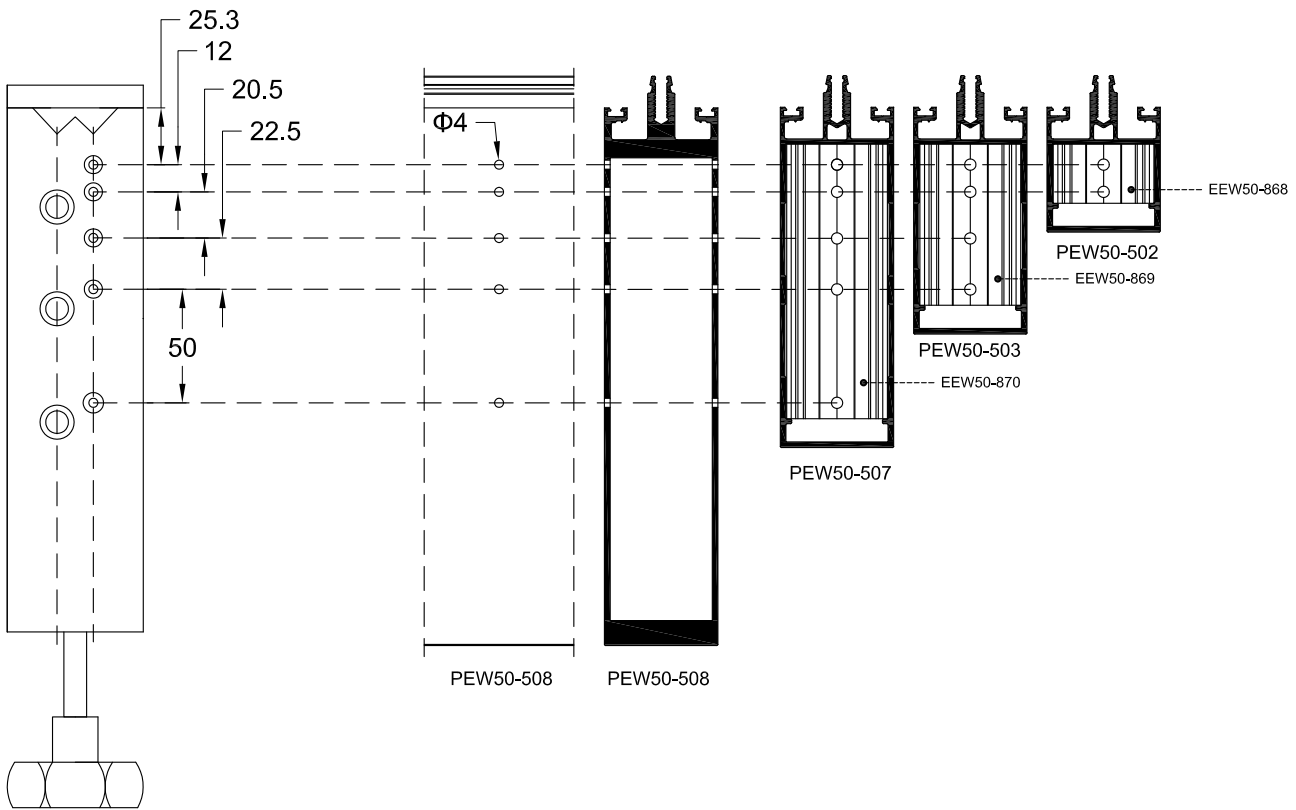
CALIPER EEW50-769 ΚΑΛΙΜΠΑ EEW50-769

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

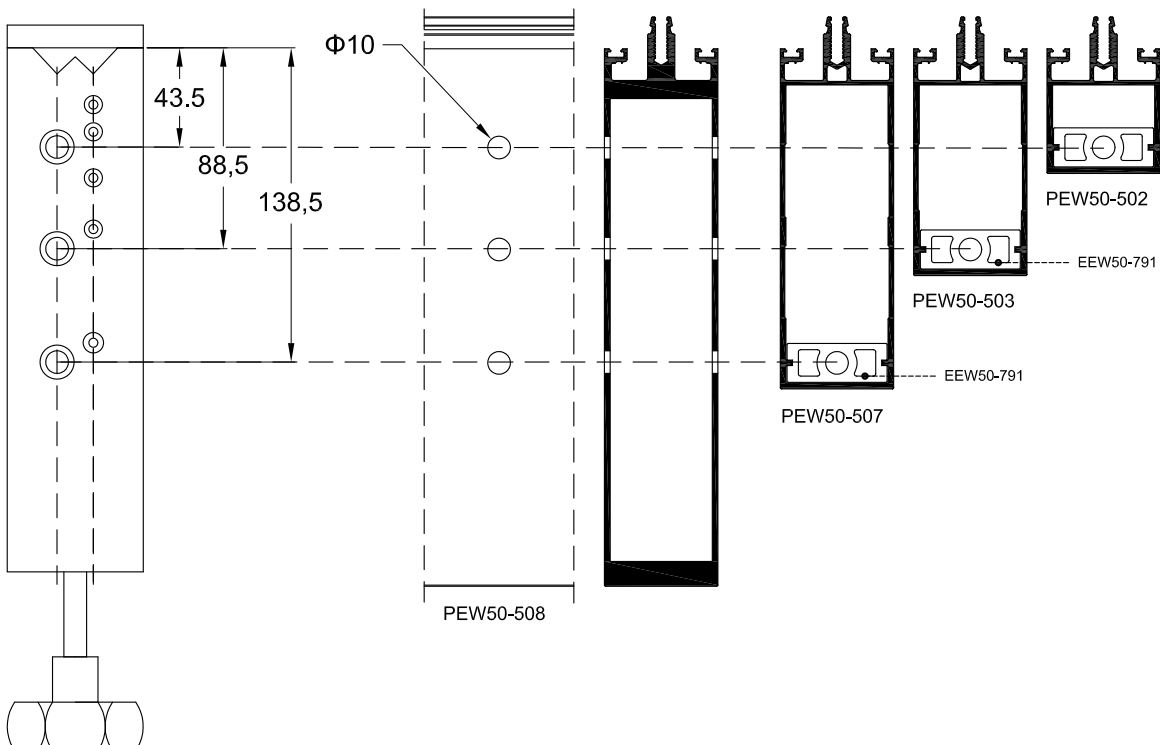


CALIPER EEW50-769
ΚΑΛΙΜΠΡΑ EEW50-769

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

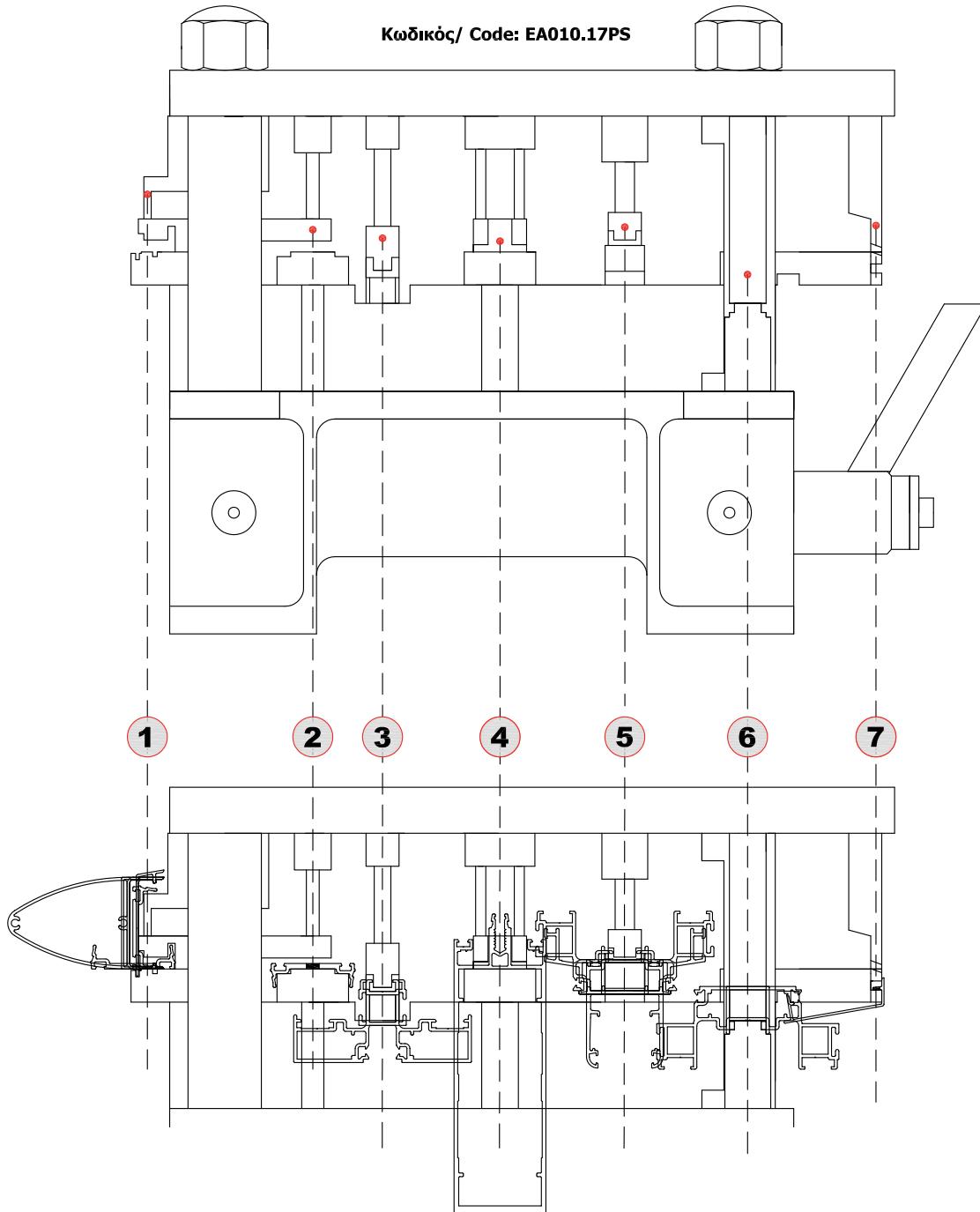


Τρύπημα κολώνας για σύνδεση τραβέρσας αλουμινίου με το εξάρτημα PEW50-791



PUNCHING MACHINE EA010.17PS
ΠΡΕΣΑ EA010.17PS

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

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 ανοξειδωτές 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 ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	 <p>SL200</p>	 <p>SL205</p>	 <p>SL2450</p>	 <p>SL230</p>
---------------------------------------	---	---	---	---

 <p>SL250</p>	 <p>SL2900</p>	BI-FOLDING SYSTEM ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	 <p>FD4600</p>
--	--	---	--

OPENING SYSTEMS ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	 <p>W410</p>	 <p>W450</p>	 <p>W450HS</p>	 <p>W540</p>
---	--	---	---	---

 <p>W4750</p>	 <p>W4900</p>	 <p>D90</p>	GLASS LOUVER ΓΥΑΛΙΝΗ ΠΕΡΙΣΤΙΔΑ	 <p>SH3300</p>
---	--	---	-----------------------------------	--

ROLLING SHUTTER SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ	 <p>SH750</p>	SHUTTER SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ	 <p>SH3200</p>	SHADOW SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	 <p>SH3400</p>	CURTAIN WALL SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ	 <p>EW50</p>
---	--	---------------------------------------	--	----------------------------------	--	---	--

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.**
- The company has a full range of catalogues for all products.
- Register now to 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.**
- Η εταιρεία διαθέτει μια πλήρη γκάμα καταλόγων για όλα τα προϊόντα της.
- Εγγραφείτε τώρα στο 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.

EW50

Curtain Wall System
Σύστημα Υαλοπετάσματος

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



04/2019

Aluminium Building Systems Industry - 320 11 Inofita Viotia - Greece
Tel. +30 22620 47000 - Fax +30 22620 47090 - info@aluminco.com
Βιομηχανία Συστημάτων Αλουμινίου - 320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ. 22620 47000 - Fax 22620 47090 - info@aluminco.com