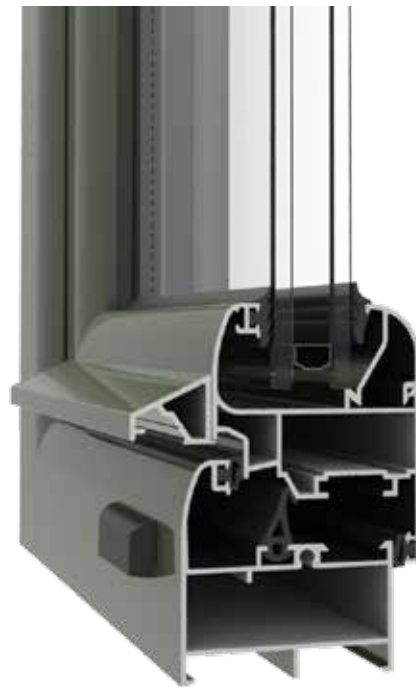


**ALUMINCO**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

**W540**

Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Σύστημα  
Tilt & Turn Opening System



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

*Creativity in progress*

## Από το 1982

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

**δημιουργικότητα σε εξέλιξη!**

## Since 1982

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

**creativity in progress!**





### 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.





# W540

## Περιεχόμενα - Index

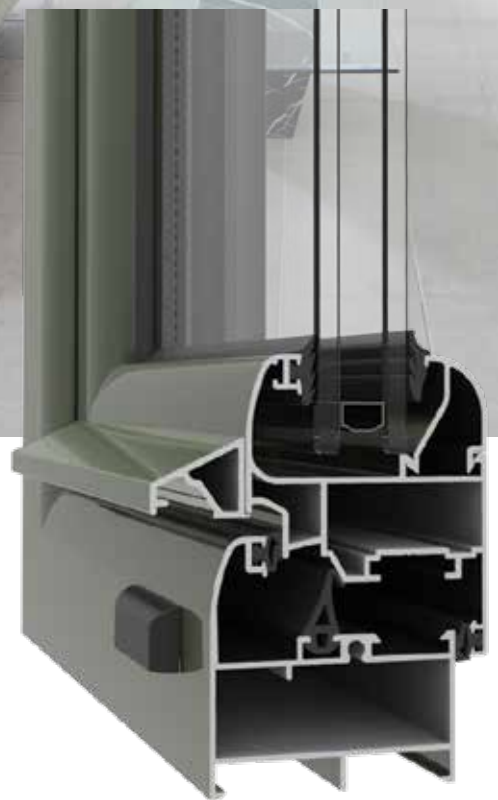
Ταυτότητα - Identity W540	9
Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview	11
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1	25
Πηχάκια - Beads	47
Τομές - Sections	51
Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες - Milling & Construction Details	77
Κινητή Περίδα - Movable Louver	101
Μηχανισμοί Siegenia - Mechanism Siegenia	107
Γωνίες Συνδέσεως - Γωνιάστρος - Corner Joints - Crimping Corner	115
Μέτρα Κοπής - Cutting Calculations	121
Εξαρτήματα - Accessories	131
Ποδηρέσα - Puncing Machine	153



# W540

Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Σύστημα για  
προσιτή ποιότητα και συμβατότητα

*Tilt & Turn Opening System for affordable  
quality and compatibility*





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

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

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

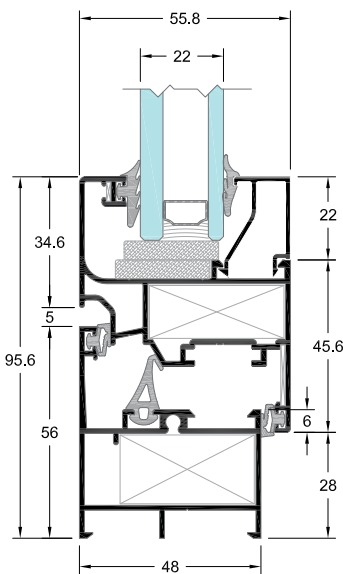
- Στιβαρό και ανθεκτικό σύστημα με υψηλή λειτουργικότητα
- Πολυάριθμες αισθητικές λύσεις από προφίλ σε ίσια και καμπύλη διατομή
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά υδατοστεγανότητας
- Δυνατότητα συνδυασμού με τα συρόμενα πλαίσια του συστήματος SL230

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

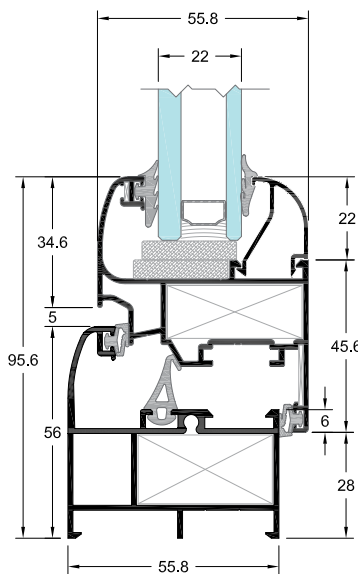
Particularly emphasizing on design, resistance and functionality, the system has been principally designed in order to facilitate the construction procedure and reduce the installation time. W540 can be realized with all types of inward and outward opening windows and doors, with an extensive choice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

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

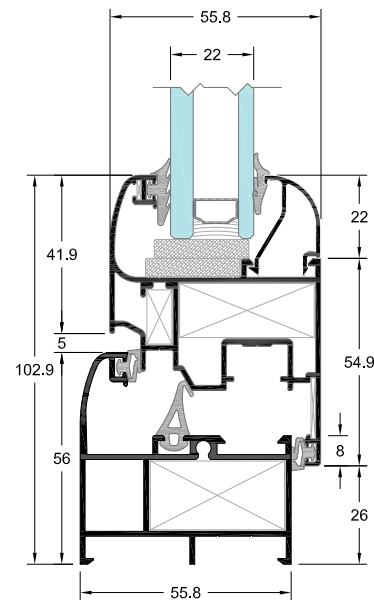
- Robust and durable system of elevated functionality
- Numerous aesthetic options from profiles in straight and curved cross sections
- Exceptional water tightness characteristics
- Possibility to be combined with the sliding frames of the SL230 system



CAMERA EUROPEA



CAMERA EUROPEA



CAMERA ALU 16

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

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

Τυπολογίες / Configurations
<b>Ανοιγόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:</b> 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα
<b>Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες:</b> 1Φύλλα - 2Φύλλα
<b>Παντζούρια:</b> 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα
<b>Πόρτες:</b> 1Φύλλη - 2Φύλλη - Συρόμενη ανακλινόμενη (VW)
<b>Γωνιακή κατασκευή:</b> 35°-175° με Ø60
<b>Σταθερά, Βιτρίνες</b>
<b>Συνδυασμοί:</b> 2Φύλλο επάλληλο με σίτα SL230 με ανοιγόμενο W540
<b>Casement windows:</b> 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf
<b>Casement-awning windows:</b> 1Leaf - 2Leaf
<b>Shutters:</b> 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf
<b>Doors:</b> 1Leaf - 2Leaf - Tilt & Slide (VW)
<b>Angular structure:</b> 35°-175° with Ø60
<b>Fixed-picture windows</b>
<b>Combinations:</b> 2Leaf sliding with insect screen SL230 with opening W540

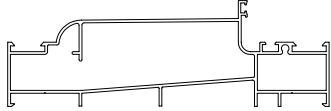
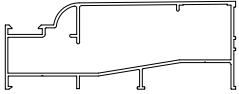
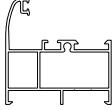
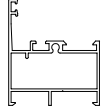
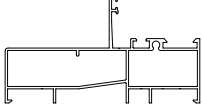
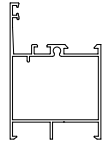
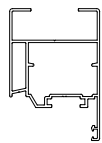
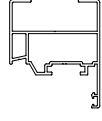
Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics	
Κράμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

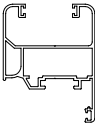
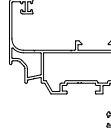
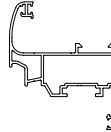
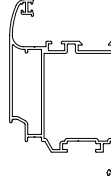
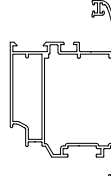
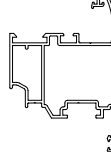
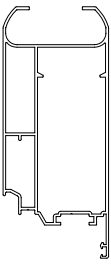


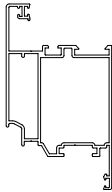
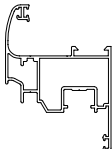
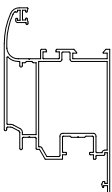
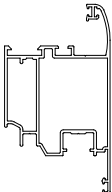
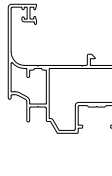
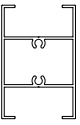
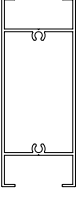
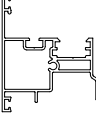
# W540


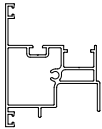


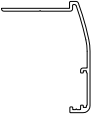



Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview


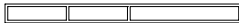



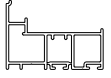
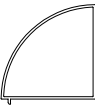
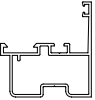


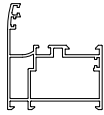
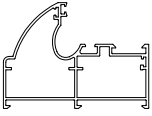
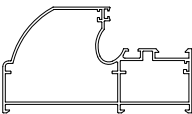
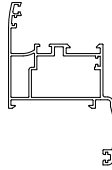
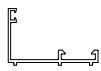
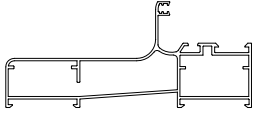
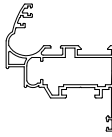
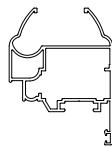
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
540-105		2206	6	2	lx	18.84	Wx	5.88	<b>Κάσα ενιαία</b> Full frame
					ly	239.9	Wy	27.10	
540-107		1543	6	2	lx	13.89	Wx	5.60	<b>Διαιρούμενη κάσα</b> Dividable frame
					ly	92.97	Wy	15.14	
540-108		970	6	4	lx	7.44	Wx	2.31	<b>Κάσα</b> Frame
					ly	13.18	Wy	4.21	
540-109		827	6	4	lx	6.10	Wx	1.84	<b>Κάσα</b> Frame
					ly	9.38	Wy	3.42	
540-110		1285	6	2	lx	8.34	Wx	2.36	<b>Κάσα 103mm</b> Frame 103mm
					ly	48.53	Wy	8.72	
540-116		945	6	2	lx	13.75	Wx	3.43	<b>Κάσα</b> Frame
					ly	11.7	Wy	4.33	
540-206		1008	6	2	lx	12.27	Wx	3.17	<b>Φύλλο παντζουριού</b> Sash for shutter
					ly	12.56	Wy	5.00	
540-207		854	6	2	lx	6.33	Wx	2.04	<b>Φύλλο παντζουριού</b> Sash for shutter
					ly	10.33	Wy	4.28	

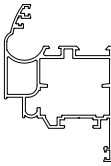
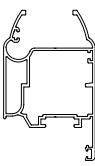
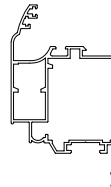
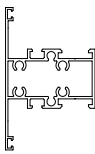
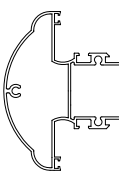
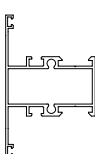
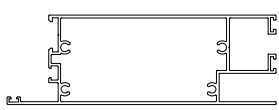
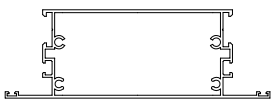
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
540-214		998	6	2	lx	9.50	Wx	2.76	<b>Φύλλο παντζουριού</b> Sash for shutter
					ly	12.06	Wy	4.62	
540-215		967	6	2	lx	8.88	Wx	2.55	<b>Φύλλο παραθύρου</b> Window sash
					ly	14.47	Wy	5.11	
540-216		941	6	2	lx	8.29	Wx	2.42	<b>Φύλλο παραθύρου</b> Window sash
					ly	13.96	Wy	5.00	
540-217		1407	6.5	2	lx	33.76	Wx	6.63	<b>Φύλλο πόρτας</b> Door sash
					ly	21.49	Wy	7.41	
540-218		1463	6.5	2	lx	36.20	Wx	6.94	<b>Φύλλο πόρτας ανοιγόμενο προς τα έξω</b> Outwards opening door sash
					ly	21.58	Wy	6.82	
540-219		1251	6	2	lx	19.46	Wx	4.49	<b>Φύλλο παραθύρου ανοιγόμενο προς τα έξω</b> Outwards opening window sash
					ly	17.48	Wy	5.36	
540-220		1964	6.5	1	lx	102.67	Wx	14.60	<b>Φύλλο πόρτας</b> Door sash
					ly	33.62	Wy	11.96	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
540-225		1428	6.5	2	lx	34.85	Wx	6.80	<b>Φύλλο πόρτας</b> Door sash
					ly	21.84	Wy	7.45	
540-226		1112	6	2	lx	12.29	Wx	3.08	<b>Φύλλο παραθύρου</b> Window sash
					ly	16.35	Wy	5.83	
540-227		1476	6.5	2	lx	33.88	Wx	6.55	<b>Φύλλο πόρτας</b> Door sash
					ly	22.05	Wy	7.79	
540-228		1482	6.5	2	lx	34.13	Wx	6.57	<b>Φύλλο πόρτας ανοιγόμενο προς τα έξω</b> Outwards opening door sash
					ly	21.30	Wy	6.67	
540-229		1128	6	2	lx	13.01	Wx	3.25	<b>Φύλλο παραθύρου</b> Window sash
					ly	16.78	Wy	6.00	
540-402		831	6	2	lx	8.83	Wx	2.94	<b>Χώρισμα παντζουριού</b> Transom for shutter
					ly	7.25	Wy	3.71	
540-403		1183	6	2	lx	43.35	Wx	8.67	<b>Χώρισμα παντζουριού</b> Transom for shutter
					ly	11.65	Wy	5.97	
540-512		946	6	2	lx	6.66	Wx	1.95	<b>Μπινί</b> (Camera Europea) Central adapter (Camera Europea)
					ly	10.40	Wy	3.50	

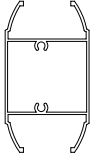
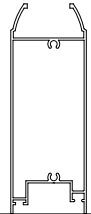
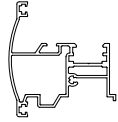
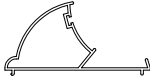
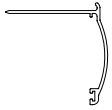
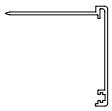


Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
540-513		742	6	2	lx	3.82	Wx	1.61	<b>Μπινί παντζουριού</b> (Camera Europea) Central adapter for shutter (Camera Europea)
					ly	5.34	Wy	2.31	
540-514		950	6	2	lx	7.99	Wx	2.20	<b>Μπινί</b> (Camera Alu 16) Central adapter (Camera Alu 16)
					ly	10.27	Wy	3.52	
540-801		297	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Αρμοκάλυπτρο ίσιο 40mm</b> Gap cover straight profile 40mm
					ly	-	Wy	-	
540-805		401	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Αρμοκάλυπτρο ίσιο 65mm</b> Gap cover straight profile 65mm
					ly	-	Wy	-	
540-806		348	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Αρμοκάλυπτρο</b> Gap cover profile
					ly	-	Wy	-	
540-901		393	6	2	lx	-	Wx	-	<b>Τελείωμα κινητής περσίδας</b> End profile for movable louver
					ly	-	Wy	-	
540-902		328	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Τερματικό κινητής περσίδας φύλλου 25mm</b> End profile for movable louver 25mm
					ly	-	Wy	-	
540-904		246	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Κούμπωμα οβαλίνας</b> End profile for fixed louver
					ly	-	Wy	-	









Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
540-905		143	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Καπάκι παντζουριού 25mm</b> Cover for shutter 25mm
					ly	-	Wy	-	
540-906		1054	6	4	lx	0.67	Wx	1.34	<b>Πρόσθετο προφίλ αντικαταστάσεων</b> Additional replacement profile
					ly	54.13	Wy	8.57	
540-907		245	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Νεροσταλλάκτης</b> Water drip profile
					ly	-	Wy	-	
540-908		399	6	5	lx	-	Wx	-	<b>Νεροσταλλάκτης</b> Water drip profile
					ly	-	Wy	-	
540-909		456	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Κατωκάσι</b> Threshold
					ly	-	Wy	-	
540-910		768	6	6	lx	2.35	Wx	0.96	<b>Προσθήκη φύλλου πόρτας</b> Additional profile for door sash
					ly	8.10	Wy	2.97	
540-915		627	6	2	lx	7.65	Wx	2.64	<b>Γωνιακή κολώνα</b> Corner mullion
					ly	7.65	Wy	2.64	
540-925		692	6	4	lx	5.68	Wx	1.53	<b>Κάσα αλλαγής φοράς</b> Frame profile for changing direction
					ly	7.47	Wy	2.88	



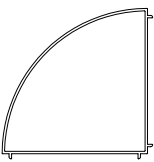

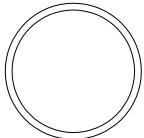


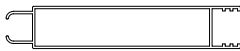
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
510-101		949	6	4	lx	7.38	Wx	2.17	<b>Κάσα</b> Frame
					ly	11.50	Wy	4.02	
510-102		1196	6	2	lx	10.65	Wx	3.21	<b>Κάσα</b> Frame
					ly	25.71	Wy	6.66	
510-104		1356	6	2	lx	14.87	Wx	4.62	<b>Κάσα</b> Frame
					ly	49.46	Wy	9.32	
510-106		1130	6	2	lx	16.22	Wx	3.52	<b>Κάσα με αρμοκάλυπτρο</b> Frame with gap cover profile
					ly	18.06	Wy	6.03	
510-114		383	6	6	lx	1.03	Wx	0.46	<b>Κάσα σταθερού</b> Fixed window frame
					ly	3.96	Wy	1.37	
510-115		1585	6	2	lx	10.06	Wx	2.75	<b>Κάσα 130mm</b> Frame 130mm
					ly	93.49	Wy	15.88	
510-201		1048	6	2	lx	8.27	Wx	2.43	<b>Φύλλο παραθύρου</b> Window sash
					ly	14.92	Wy	5.16	
510-204		1127	6	2	lx	12.44	Wx	5.20	<b>Φύλλο παραθύρου</b> Window sash
					ly	15.62	Wy	6.98	









Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
510-208		1361	6	2	lx	18.62	Wx	4.44	<b>Φύλλο παραθύρου</b>  Window sash
					ly	20.29	Wy	7.09	
510-209		1160	6	2	lx	17.54	Wx	4.27	<b>Φύλλο παντζουριού</b>  Sash profile for shutter
					ly	14.14	Wy	5.56	
510-211		1407	6	2	lx	30.06	Wx	6.07	<b>Φύλλο πόρτας</b>  Door sash
					ly	21.57	Wy	7.47	
510-301		1080	6	2	lx	9.24	Wx	2.45	<b>Ταφ ίσιο με βίδες</b>  Straight transom profile with screws
					ly	10.74	Wy	3.86	
510-303		1454	6	2	lx	24.22	Wx	5.76	<b>Ταφ καμπύλο</b>  Curved transom
					ly	27.03	Wy	7.13	
510-305		928	6	2	lx	8.96	Wx	2.37	<b>Ταφ ίσιο μικρό</b>  Small straight transom
					ly	9.91	Wy	3.55	
510-402		1874	6	2	lx	129.45	Wx	16.40	<b>Κάτω ταμπλάς</b>  Bottom rail
					ly	24.65	Wy	9.74	
510-403		1625	6	2	lx	97.93	Wx	13.99	<b>Χώρισμα</b>  Transom
					ly	21.47	Wy	8.12	














Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
510-404		1047	6	2	lx	20.45	Wx	5.11	<b>Χώρισμα</b> Transom
					ly	11.23	Wy	5.01	
510-405		1398	6	2	lx	81.41	Wx	12.77	<b>Ταμπλάς παντζουριού 510-209</b> Transom for shutter 510-209
					ly	17.21	Wy	7.71	
510-503		985	6	4	lx	7.62	Wx	2.91	<b>Μπινί (Camera Europea)</b> Central adapter (Camera Europea)
					ly	12.29	Wy	3.87	
510-601		661	6	4	lx	-	Wx	-	<b>Μεταβλητός σύνδεσμος κάσας 510-102</b> Adjustable connector for frame 510-102
					ly	-	Wy	-	
510-802		465	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Αρμοκάλυπτρο καμπύλο</b> Curved gap cover profile
					ly	-	Wy	-	
510-806		492	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Αρμοκάλυπτρο ίσιο 52.8mm</b> Straight gap cover profile 52.8mm
					ly	-	Wy	-	
570-802		299	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Αρμοκάλυπτρο</b> Gap cover profile
					ly	-	Wy	-	
510-902		349	6	10	lx	0.08	Wx	0.11	<b>Κατωκάσι</b> Threshold
					ly	1.43	Wy	0.86	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance		Περιγραφή Description
					$cm^4$	$cm^3$			
510-904		308	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Προσθήκη φύλλου πόρτας</b> Additional profile for door sash
					ly	-	Wy	-	
510-905		388	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Κατωκάσι</b> Threshold
					ly	-	Wy	-	
510-908		543	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Προσθήκη φύλλου παντζουριού 510-209</b> Additional profile for shutter sash 510-209
					ly	-	Wy	-	
510-909		636	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Προσθήκη φύλλου πόρτας</b> Additional profile for door sash
					ly	-	Wy	-	
510-911		626	6	4	lx	-	Wx	-	<b>Συνδετικό κασών</b> Frame connector
					ly	-	Wy	-	
510-912		171	6	20	lx	-	Wx	-	<b>Προσθήκη για ταμπλά</b> Additional profile for bottom rail
					ly	-	Wy	-	
510-913		294	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Προσθήκη για ταμπλά</b> Additional profile for bottom rail
					ly	-	Wy	-	
510-917		333	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Προσθήκη φύλλου πόρτας 510-201, 510-204, 510-208, 510-211</b> Additional profile for door sash 510-201, 510-204, 510-208, 510-211
					ly	-	Wy	-	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
510-918		283	6	10	lx	0.16	Wx	0.32	<b>Οβαλίνα</b> Fixed Louver
					ly	1.59	Wy	0.79	
510-919		266	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Σκαλιέρα οβαλίνας παντζουριού</b> Fixed louver's additional for shutter
					ly	-	Wy	-	
510-921		983	6	4	lx	28.85	Wx	6.41	<b>Γωνιακή κολώνα για κάσα 510-102</b> Corner mullion for frame 510-102
					ly	28.85	Wy	6.41	
510-925		504	6	6	lx	7.56	Wx	2.12	<b>Κινητή περσίδα</b> Movable louver
					ly	0.49	Wy	0.50	
019-143		1450	6	4	lx	21.87	Wx	7.29	<b>Κολώνα Ø60 συνεργάζεται με 510-601</b> Mullion Ø60 combined with 510-601
					ly	21.87	Wy	7.29	
038-006		346	6	10	lx	0.20	Wx	0.40	<b>Οβαλίνα</b> Fixed Louver
					ly	2.94	Wy	1.18	
99-044		794	6	5	lx	0.37	Wx	0.88	<b>Προφίλ ραμποτέ</b> Rabote profile
					ly	39.54	Wy	6.31	
99-045		1046	6	5	lx	3.66	Wx	3.26	<b>Προφίλ ραμποτέ</b> Rabote profile
					ly	57.14	Wy	9.06	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
410-905		148	6	30	lx	-	Wx	-	<b>Ντίζα μετάδοσης</b> Transmission rod
					ly	-	Wy	-	
245-013		590	6	5	lx	10.14	Wx	2.62	<b>Περσίδα</b> Louver
					ly	2.24	Wy	1.80	
245-014		433	6	5	lx	7.51	Wx	1.60	<b>Περσίδα μονή</b> Single louver
					ly	1.51	Wy	1.20	
245-021		574	6	5	lx	12.88	Wx	2.39	<b>Περσίδα διπλή</b> Double louver
					ly	1.02	Wy	0.81	
245-023		674	6	5	lx	23.64	Wx	3.65	<b>Περσίδα διπλή</b> Double louver
					ly	1.20	Wy	0.96	
245-026		311	6	5	lx	1.67	Wx	0.60	<b>Περσίδα ίσια 30mm</b> Straight louver 30mm
					ly	1.00	Wy	0.80	
245-041		568	6	6	lx	11.56	Wx	2.78	<b>Περσίδα</b> Louver
					ly	1.19	Wy	1.19	
410-706		199	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					ly	-	Wy	-	

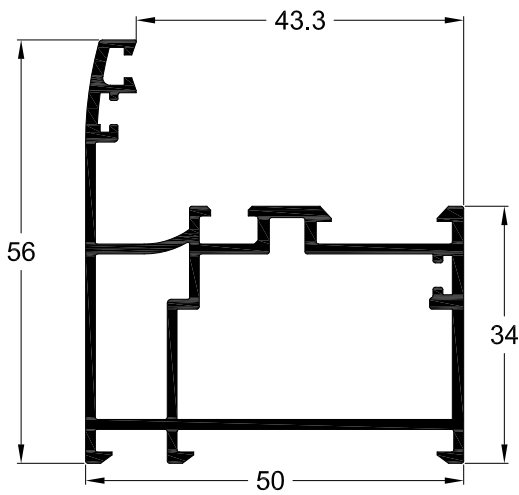
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance		Περιγραφή Description
					cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>			
540-771		268	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					ly	-	Wy	-	
540-772		255	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					ly	-	Wy	-	
540-773		275	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					ly	-	Wy	-	
540-774		286	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					ly	-	Wy	-	
540-775		294	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					ly	-	Wy	-	
540-776		306	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					ly	-	Wy	-	
540-777		320	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					ly	-	Wy	-	
540-782		234	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					ly	-	Wy	-	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm <sup>4</sup>		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm <sup>3</sup>		Περιγραφή Description
					Ix	Iy	Wx	Wy	
540-783		256	6	6	Ix	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					Iy	-	Wy	-	
540-784		289	6	6	Ix	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					Iy	-	Wy	-	
540-791		196	6	6	Ix	-	Wx	-	<b>Πηχάκι</b> Glazing bead
					Iy	-	Wy	-	

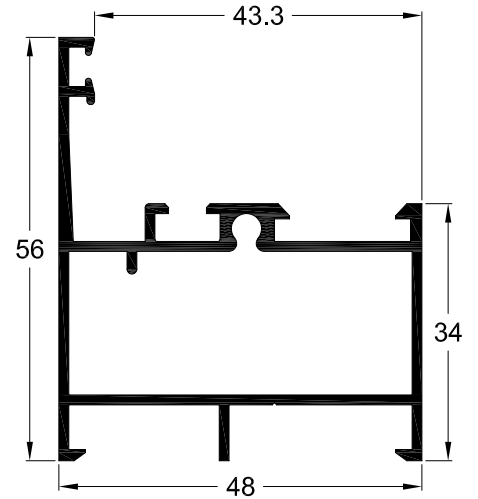
**W540**

Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1

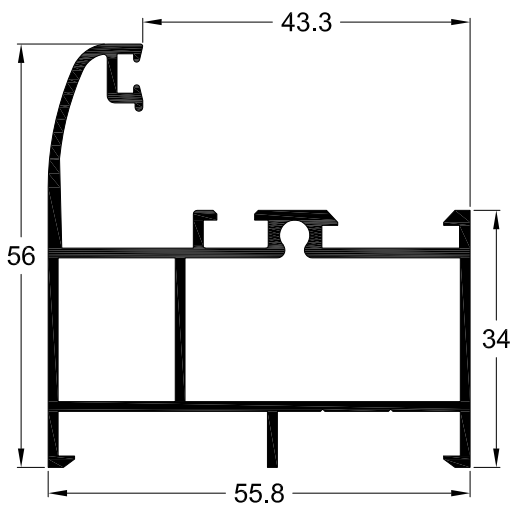




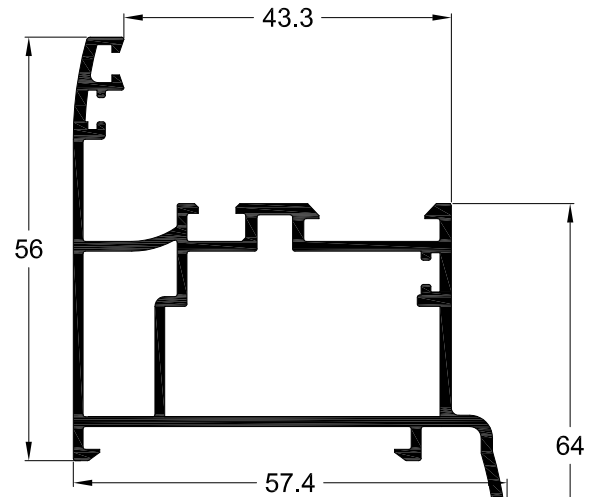
Κωδικός   Code	510-101
Βάρος   Weight	949 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



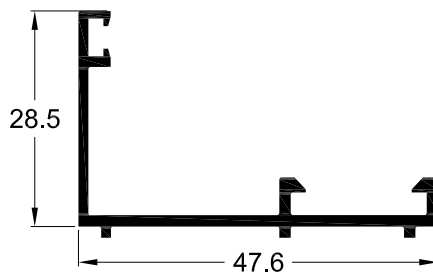
Κωδικός   Code	540-109
Βάρος   Weight	827 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



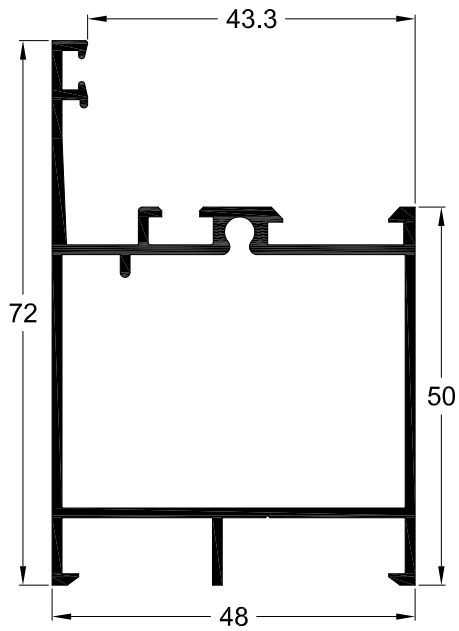
Κωδικός   Code	540-108
Βάρος   Weight	970 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



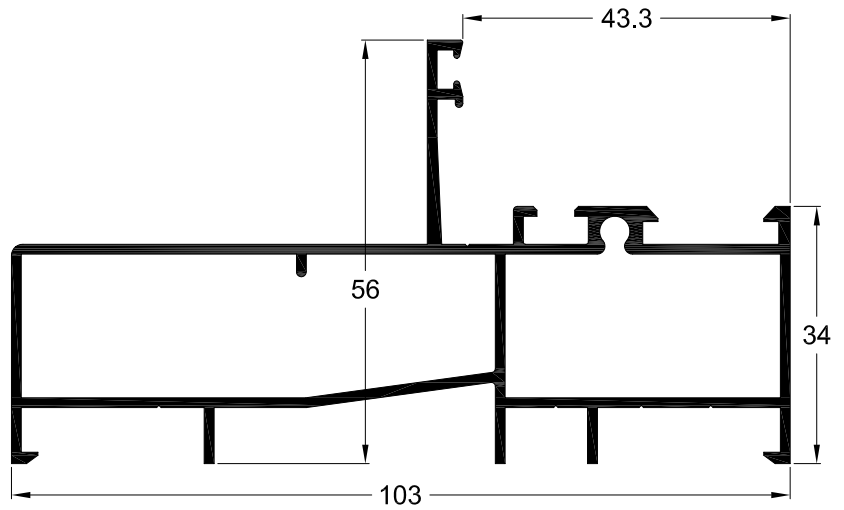
Κωδικός   Code	510-106
Βάρος   Weight	1130 gr/m
Περιγραφή	Κάσα με αρμοκάλυπτρο
Description	Frame with gap cover profile



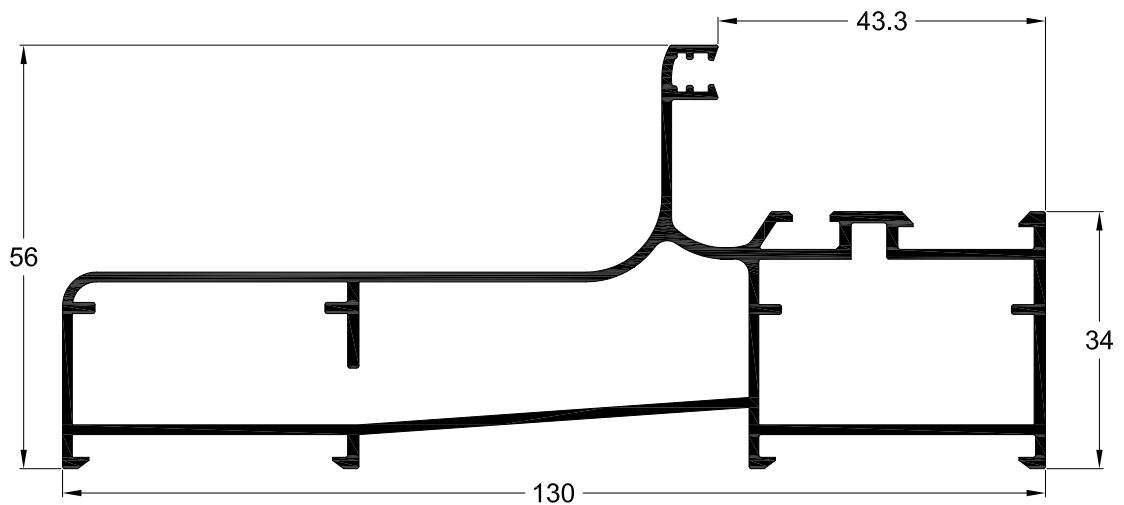
Κωδικός   Code	510-114
Βάρος   Weight	383 gr/m
Περιγραφή	Κάσα σταθερού
Description	Fixed window frame



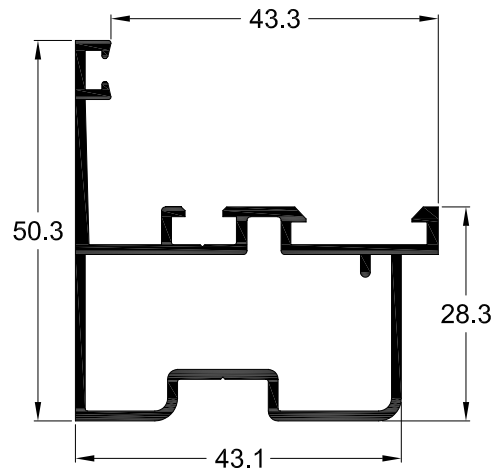
Κωδικός   Code	540-116
Βάρος   Weight	945 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



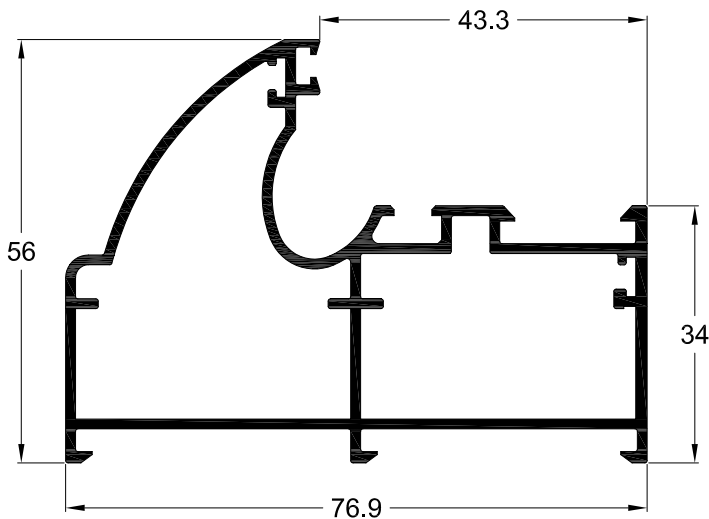
Κωδικός   Code	540-110
Βάρος   Weight	1285 gr/m
Περιγραφή	Κάσα 103mm
Description	Frame 103mm



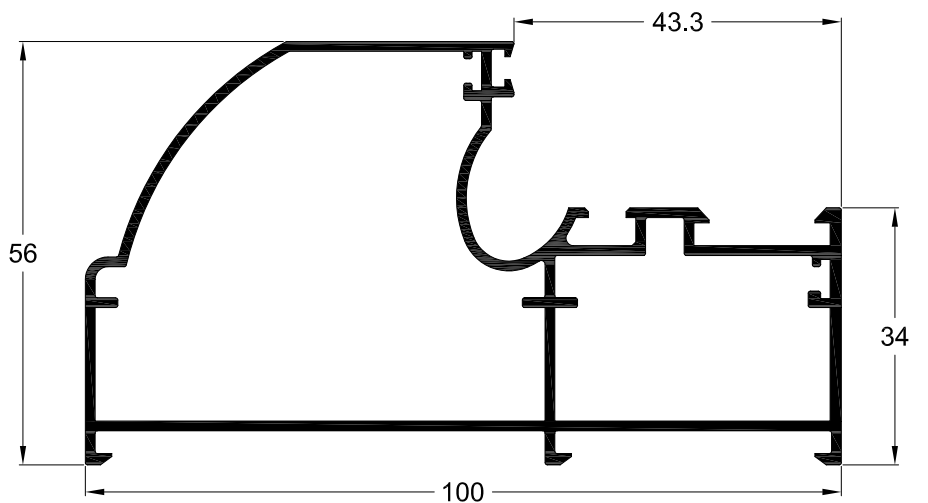
Κωδικός   Code	510-115
Βάρος   Weight	1585 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



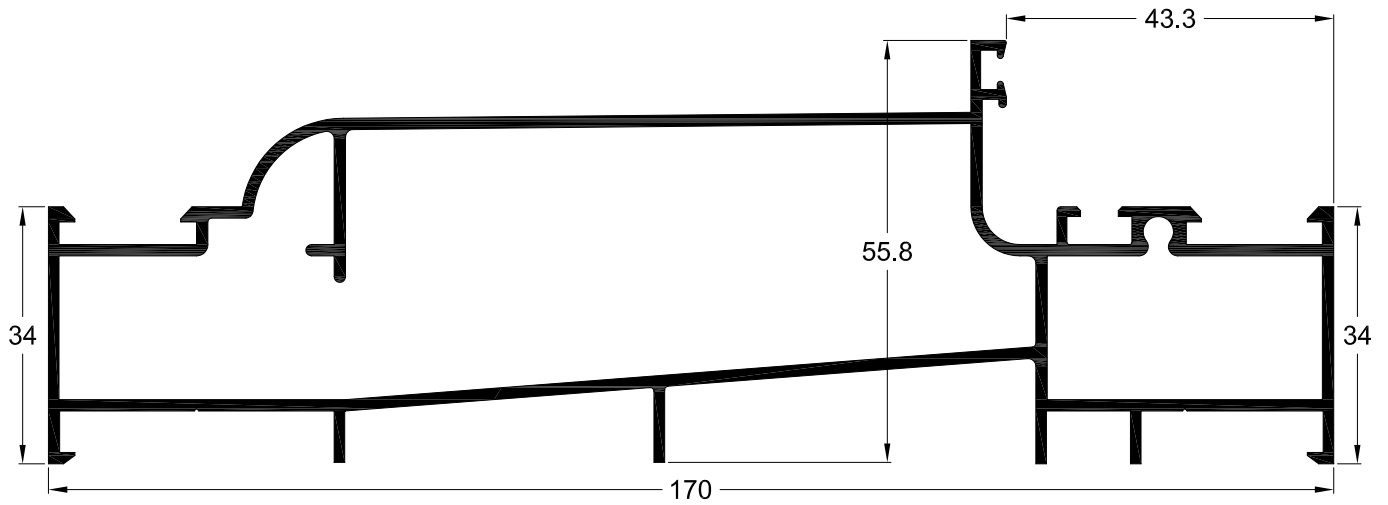
Κωδικός   Code	540-925
Βάρος   Weight	692 gr/m
Περιγραφή	Κάσα αλλαγής φοράς
Description	Frame profile for changing direction



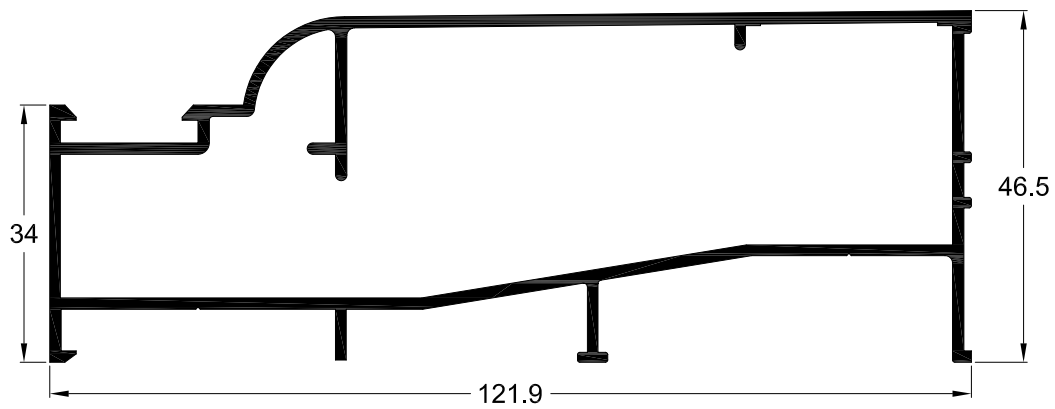
Κωδικός   Code	510-102
Βάρος   Weight	1196 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



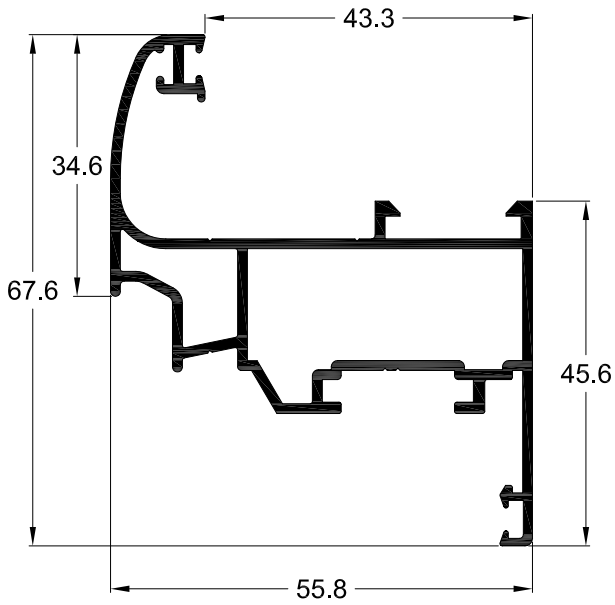
Κωδικός   Code	510-104
Βάρος   Weight	1356 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



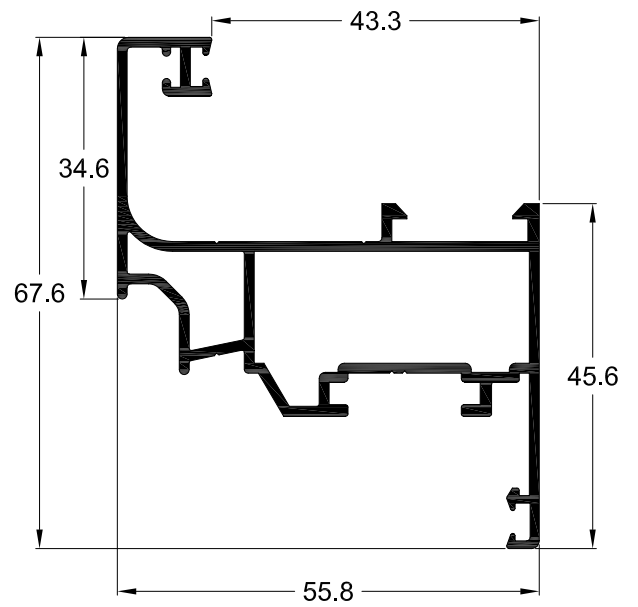
Κωδικός   Code	540-105
Βάρος   Weight	2206 gr/m
Περιγραφή	Κάσα ενιαία
Description	Full frame



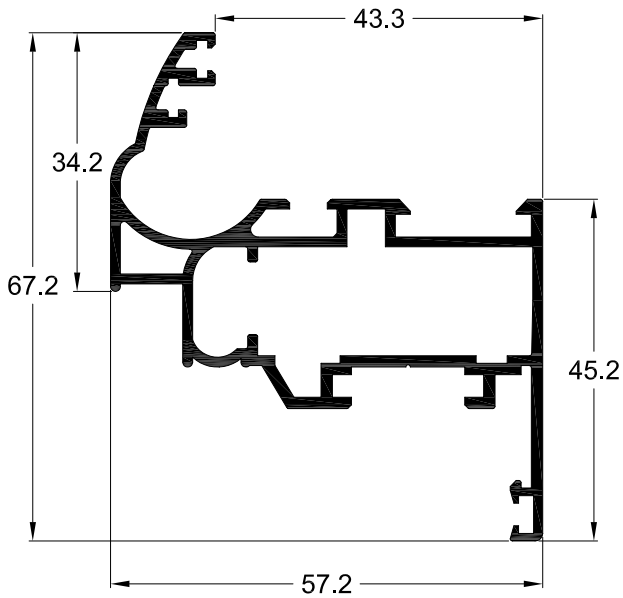
Κωδικός   Code	540-107
Βάρος   Weight	1543 gr/m
Περιγραφή	Κάσα παντζουριού
Description	Frame for shutter



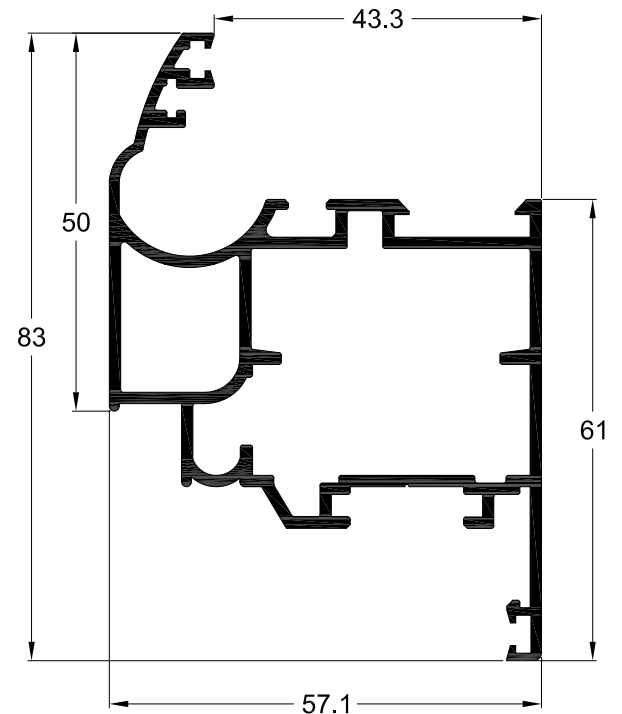
Κωδικός   Code	540-216
Βάρος   Weight	941 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



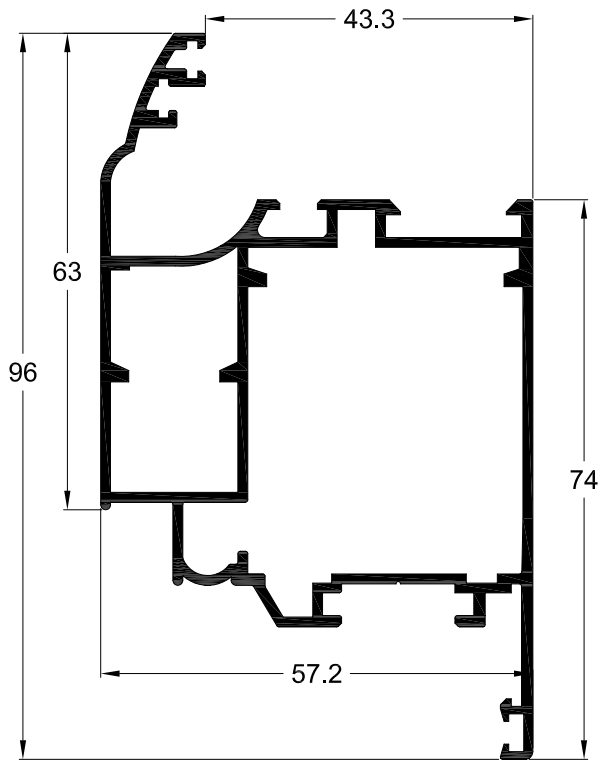
Κωδικός   Code	540-215
Βάρος   Weight	967 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



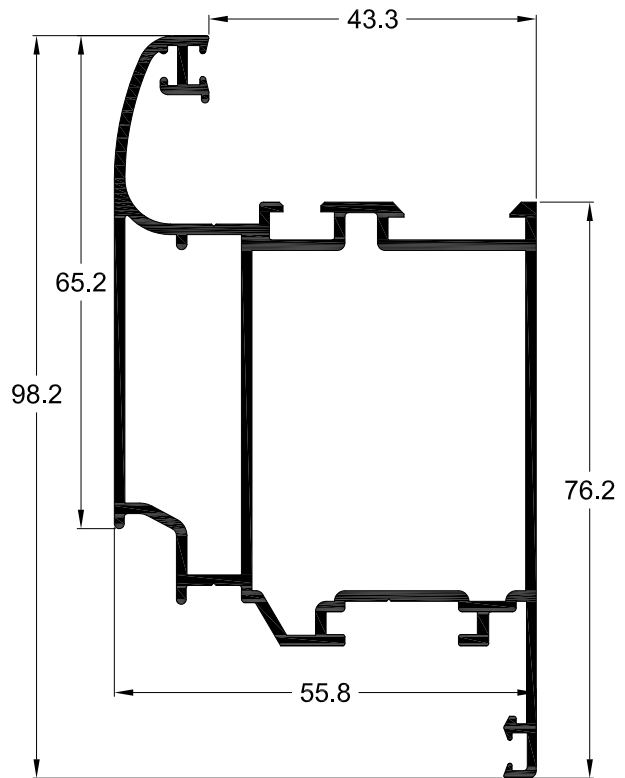
Κωδικός   Code	510-201
Βάρος   Weight	1048 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



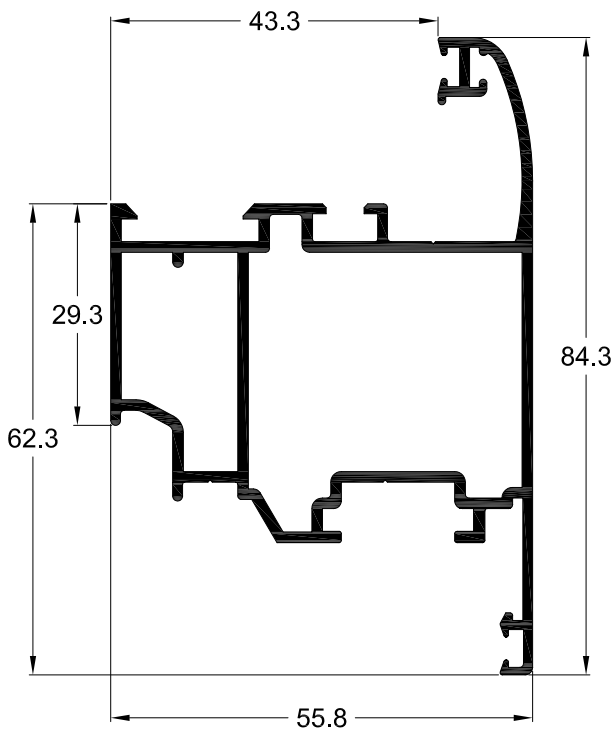
Κωδικός   Code	510-208
Βάρος   Weight	1361 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



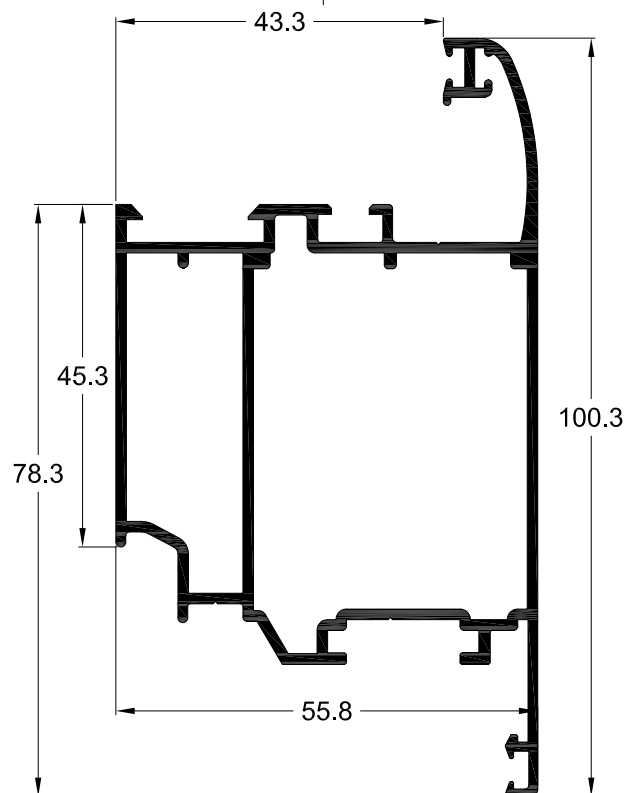
Κωδικός   Code	510-211
Βάρος   Weight	1407 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



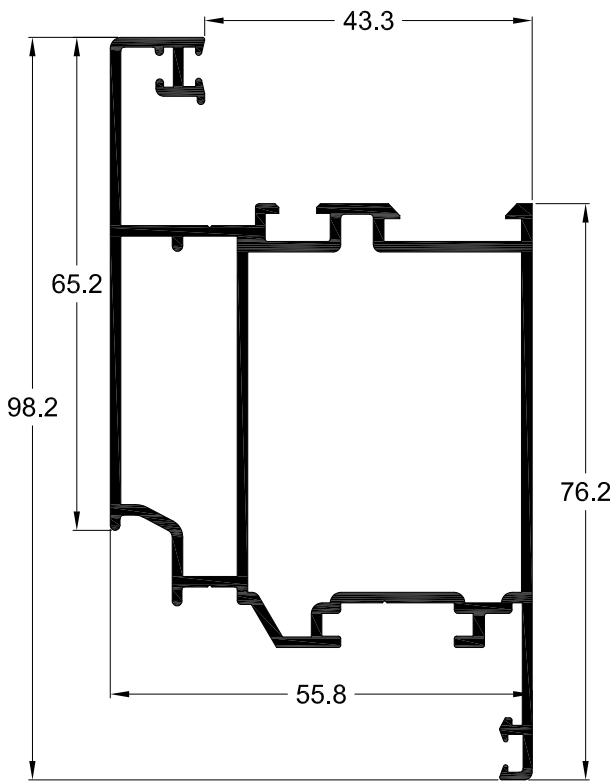
Κωδικός   Code	540-217
Βάρος   Weight	1407 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας (Camera Europea)
Description	Door sash (Camera Europea)



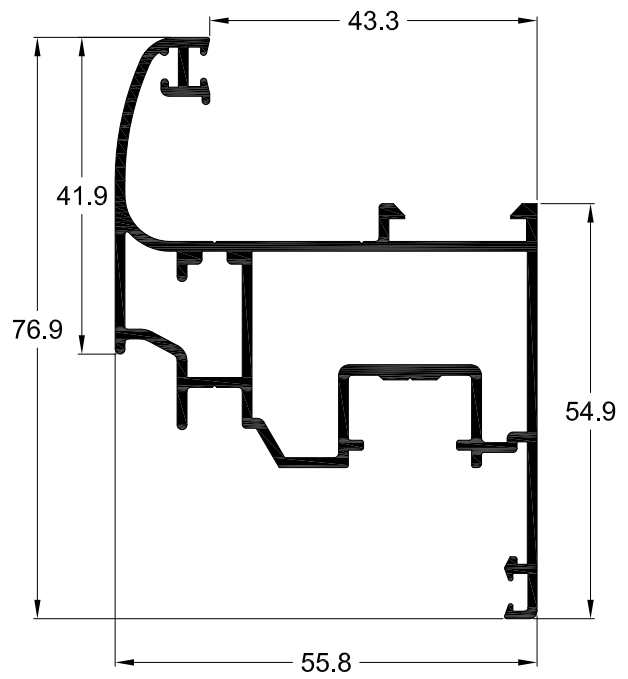
Κωδικός   Code	540-219
Βάρος   Weight	1251 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου ανοιγόμενο προς τα έξω (Camera Europea)
Description	Outwards opening window sash (Camera Europea)



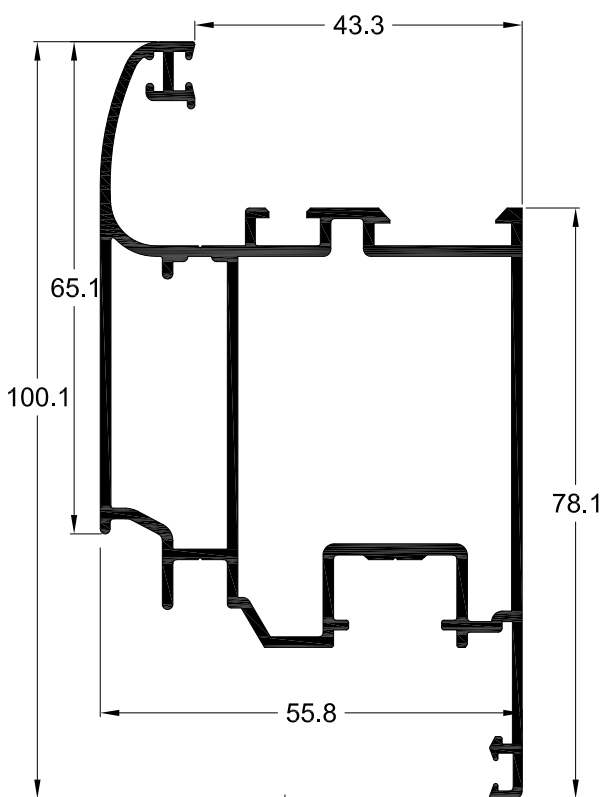
Κωδικός   Code	540-218
Βάρος   Weight	1463 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας ανοιγόμενο προς τα έξω (Camera Europea)
Description	Outwards opening door sash (Camera Europea)



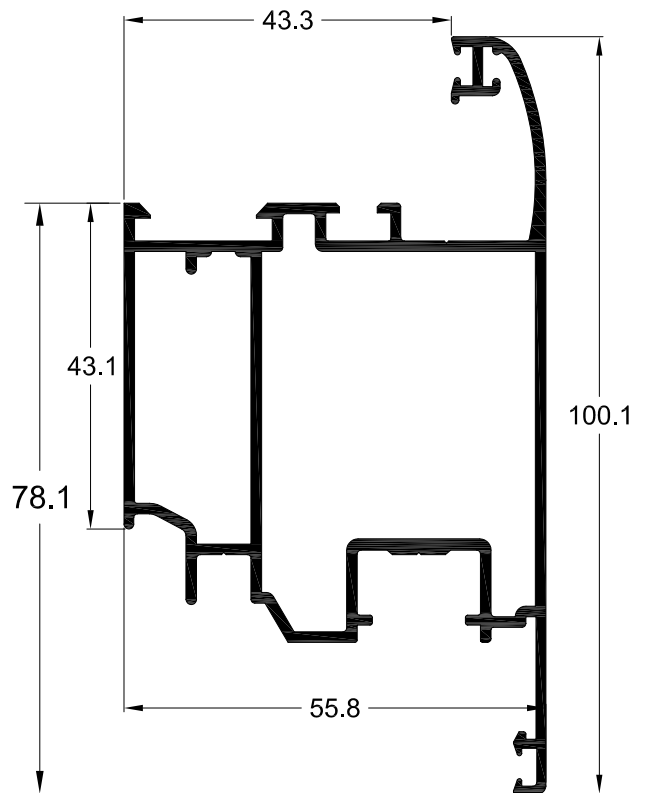
Κωδικός   Code	540-225
Βάρος   Weight	1428 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας (Camera Europea)
Description	Door sash (Camera Europea)



Κωδικός   Code	540-226
Βάρος   Weight	1112 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera ALU 16)
Description	Window sash (Camera ALU 16)

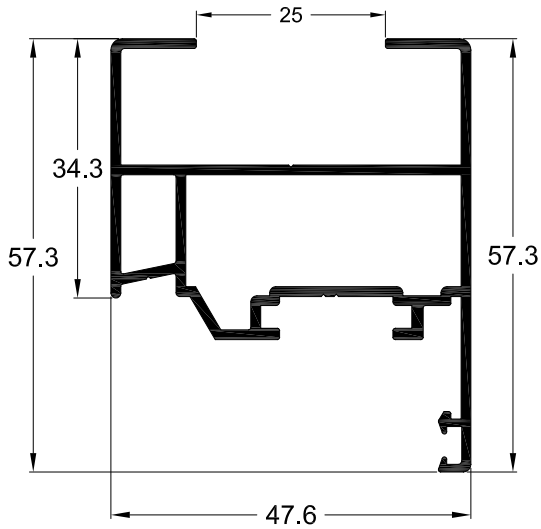


Κωδικός   Code	540-227
Βάρος   Weight	1476 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας (Camera ALU 16)
Description	Door sash (Camera ALU 16)

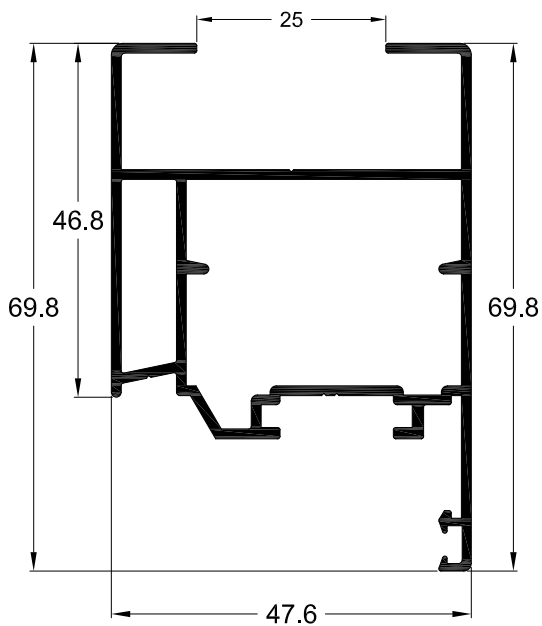


Κωδικός   Code	540-228
Βάρος   Weight	1482 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας ανοιγόμενο προς τα έξω (Camera ALU 16)
Description	Outwards opening door sash (Camera ALU 16)

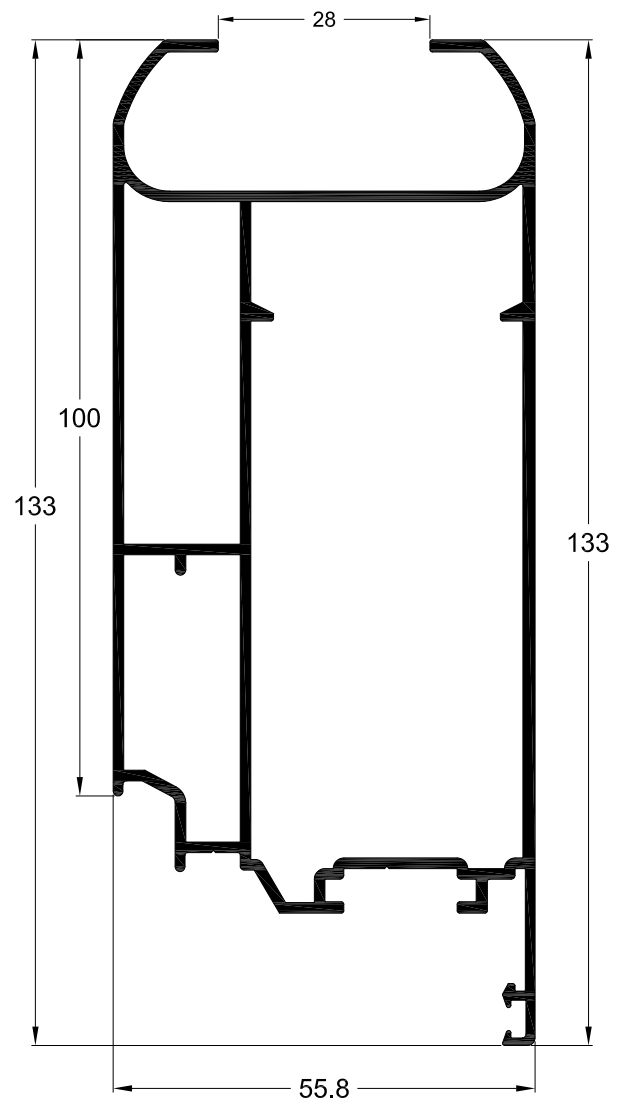




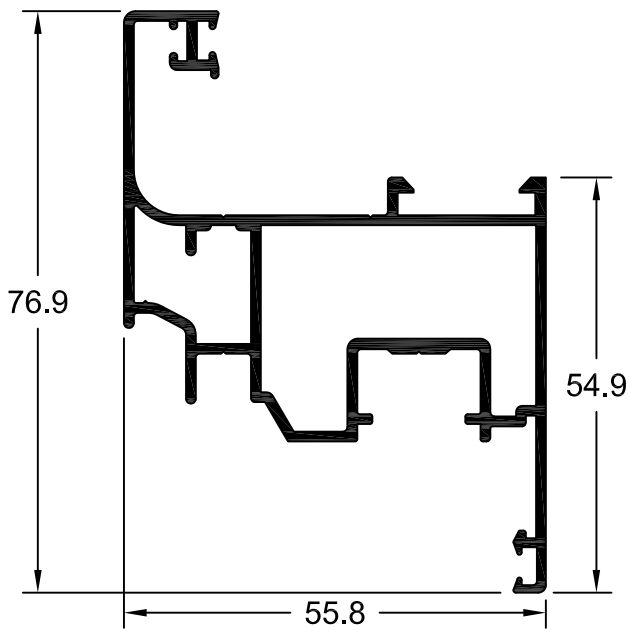
Κωδικός   Code	540-207
Βάρος   Weight	854 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παντζουριού
Description	Sash profile for shutter



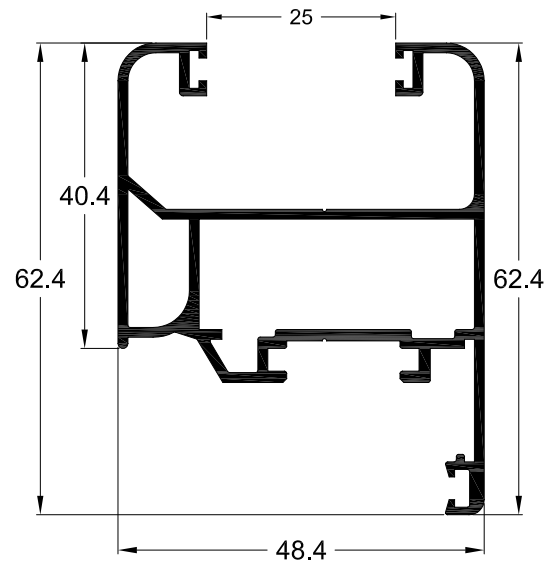
Κωδικός   Code	540-206
Βάρος   Weight	1008 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παντζουριού
Description	Sash profile for shutter



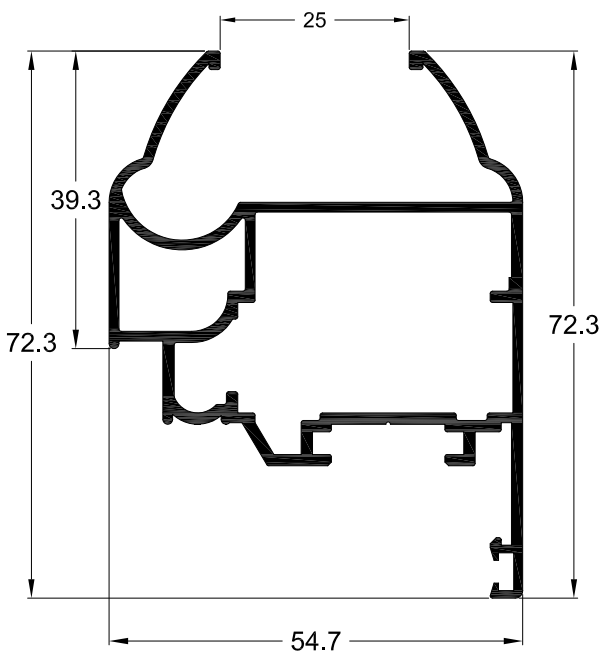
Κωδικός   Code	540-220
Βάρος   Weight	1964 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας (Camera Europea)
Description	Door sash (Camera Europea)



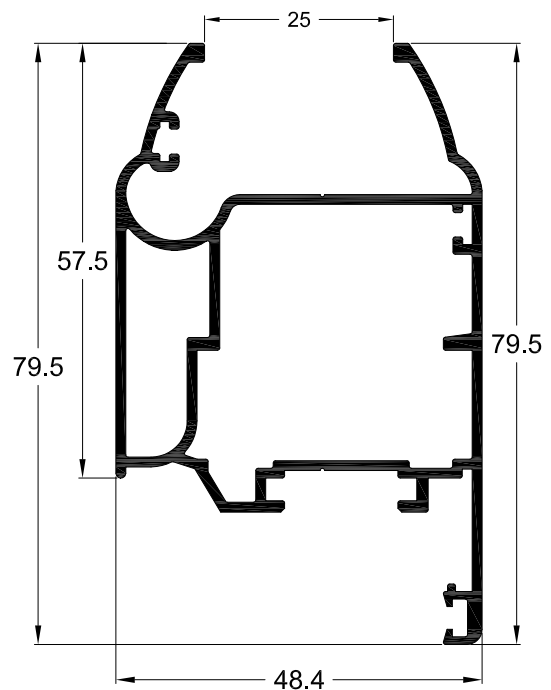
Κωδικός   Code	540-229
Βάρος   Weight	1128 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera ALU 16)
Description	Sash profile for shutter



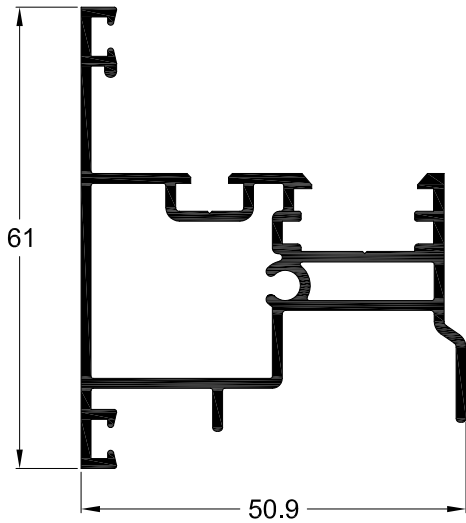
Κωδικός   Code	540-214
Βάρος   Weight	998 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παντζουριού
Description	Sash profile for shutter



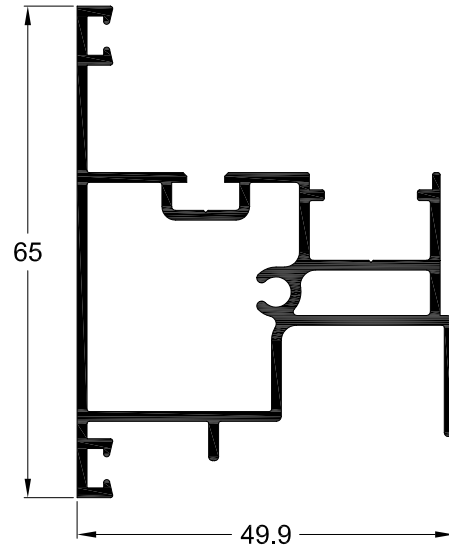
Κωδικός   Code	510-204
Βάρος   Weight	1127 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



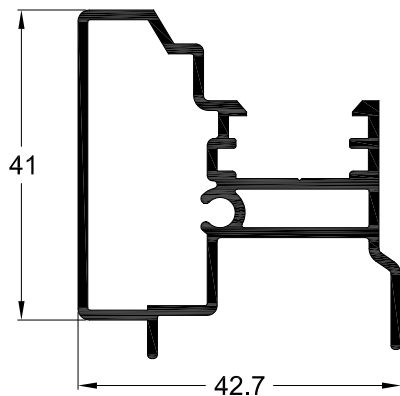
Κωδικός   Code	510-209
Βάρος   Weight	1160 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παντζουριού
Description	Sash profile for shutter



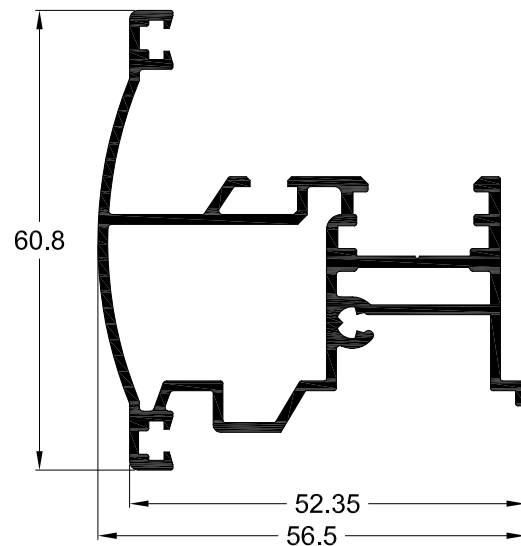
Κωδικός   Code	<b>540-512</b>
Βάρος   Weight	946 gr/m
Περιγραφή	Μπινί (Camera Europea)
Description	Central adapter (Camera Europea)



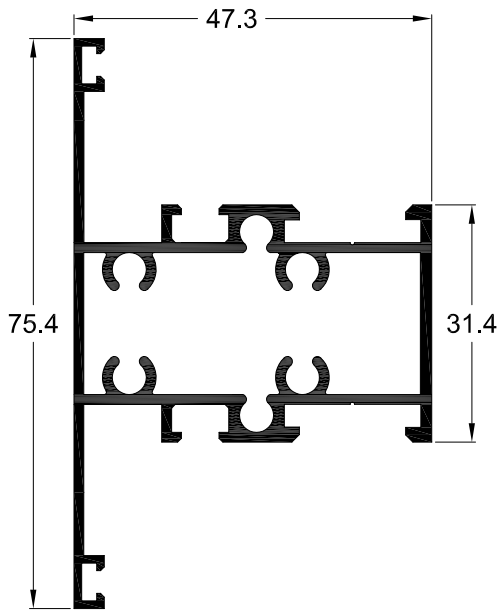
Κωδικός   Code	<b>540-514</b>
Βάρος   Weight	950 gr/m
Περιγραφή	Μπινί (Camera ALU 16)
Description	Central adapter (Camera ALU 16)



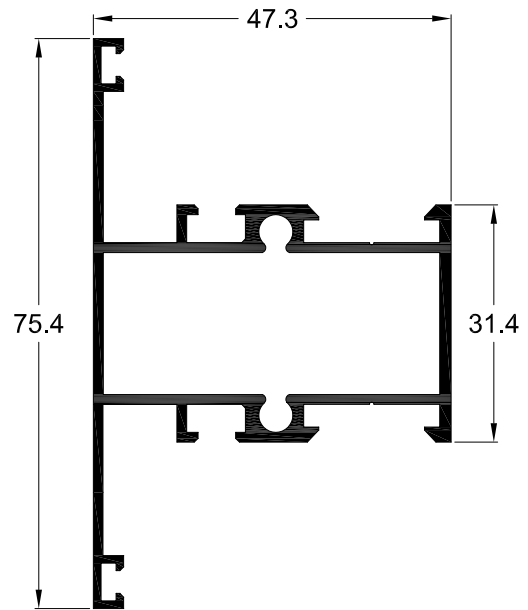
Κωδικός   Code	<b>540-513</b>
Βάρος   Weight	742 gr/m
Περιγραφή	Μπινί παντζουριού (Camera Europea)
Description	Central adapter for shutter (Camera Europea)



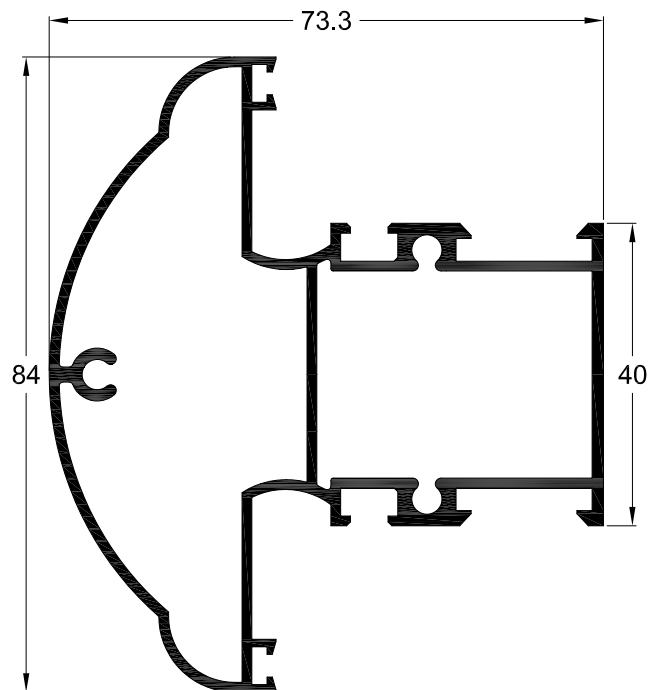
Κωδικός   Code	<b>510-503</b>
Βάρος   Weight	985 gr/m
Περιγραφή	Μπινί (Camera Europea)
Description	Central adapter (Camera Europea)



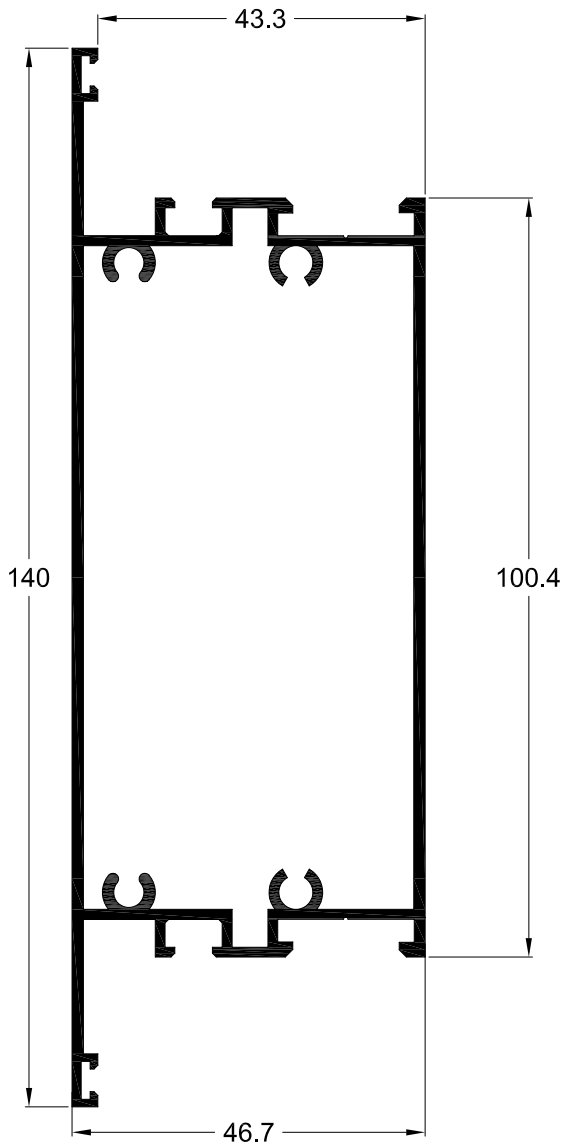
Κωδικός   Code	510-301
Βάρος   Weight	1080 gr/m
Περιγραφή	Ταφ ίσιο με βίδες
Description	Straight mullion profile with screws



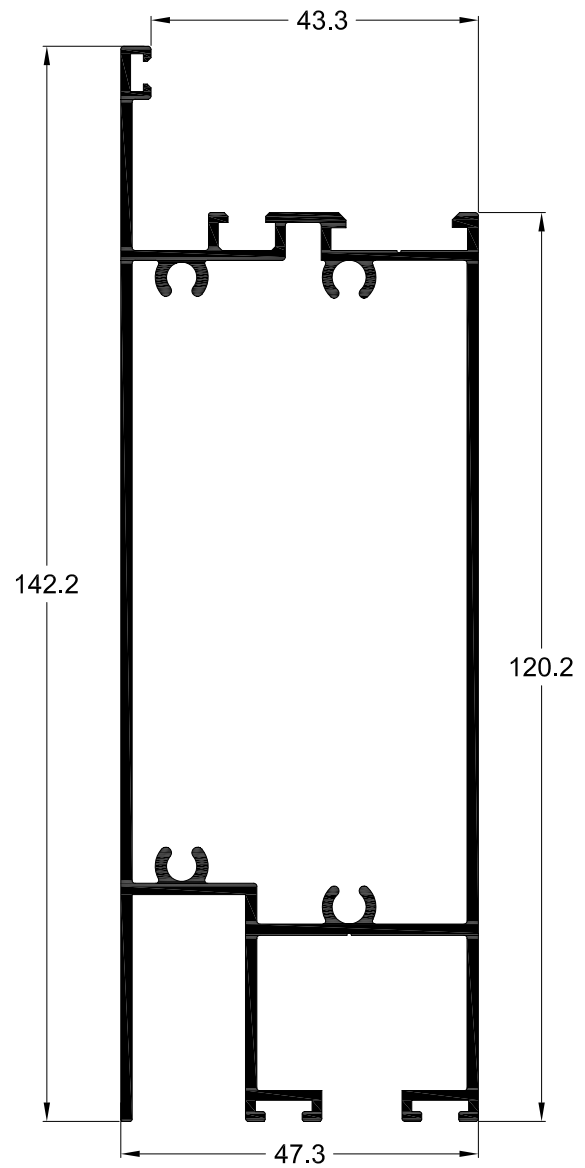
Κωδικός   Code	510-305
Βάρος   Weight	928 gr/m
Περιγραφή	Ταφ ίσιο μικρό
Description	Small straight mullion profile



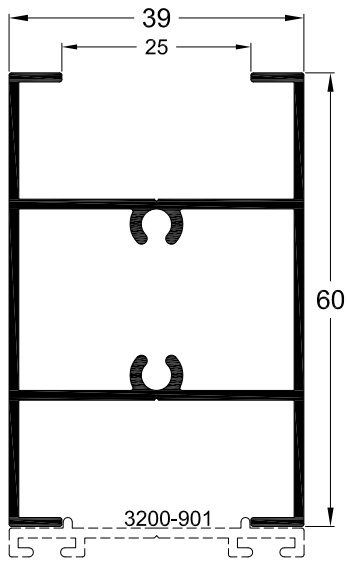
Κωδικός   Code	510-303
Βάρος   Weight	1454 gr/m
Περιγραφή	Ταφ καμπύλο
Description	Curved mullion profile



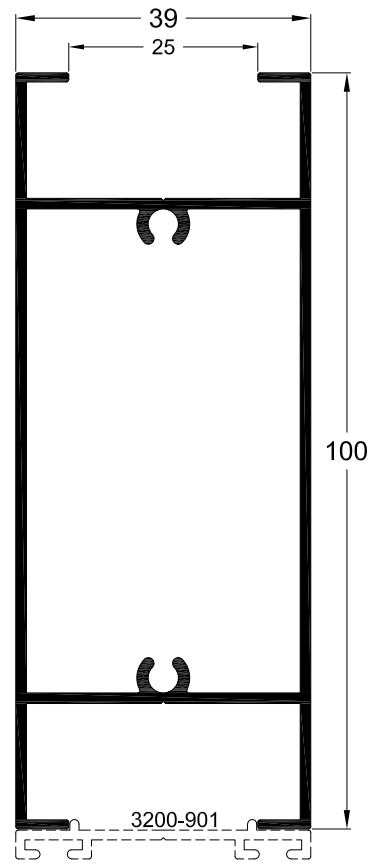
Κωδικός   Code	510-403
Βάρος   Weight	1625 gr/m
Περιγραφή	Μεσσαίος ταμπλάς Ταφ
Description	Mullion middle transom profile



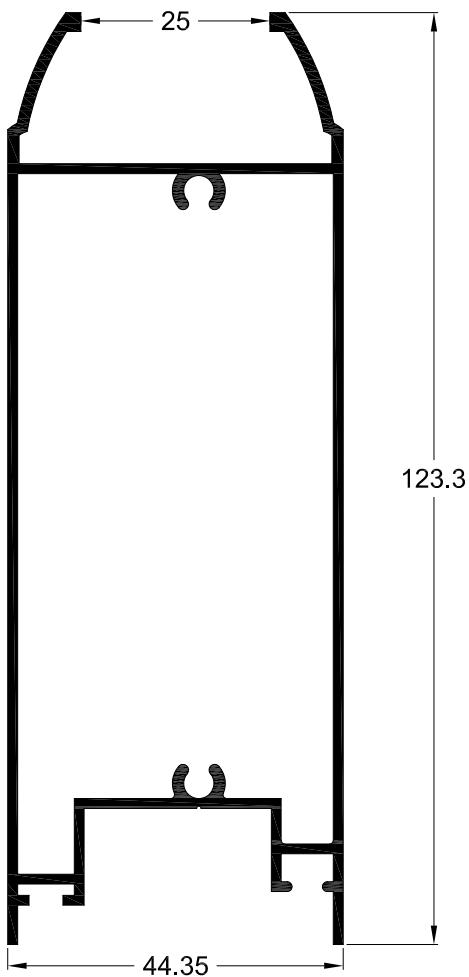
Κωδικός   Code	510-402
Βάρος   Weight	1874 gr/m
Περιγραφή	Κάτω ταμπλάς
Description	Bottom transom profile



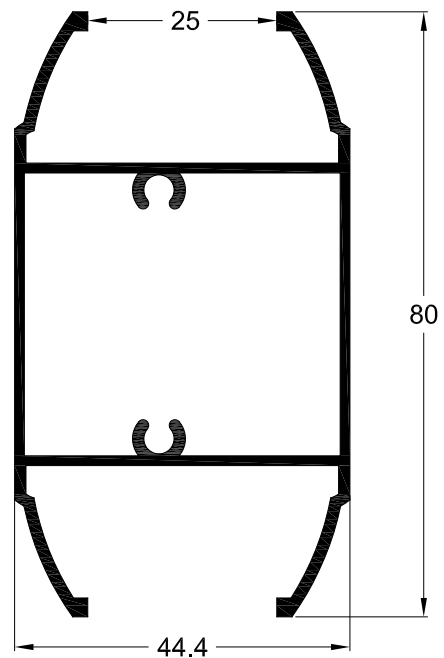
Κωδικός   Code	540-402
Βάρος   Weight	831 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα παντζουριού
Description	Transom for shutter



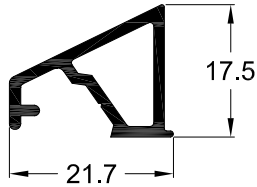
Κωδικός   Code	540-403
Βάρος   Weight	1183 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα παντζουριού
Description	Transom for shutter



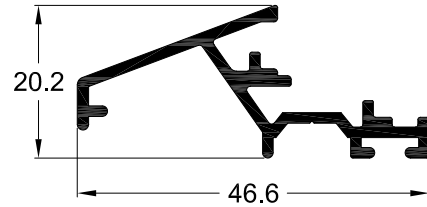
Κωδικός   Code	510-405
Βάρος   Weight	1398 gr/m
Περιγραφή	Κάτω ταμπλάς παντζουριού 510-209
Description	Bottom transom for shutter 510-209



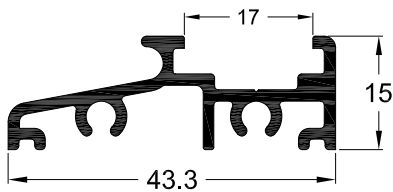
Κωδικός   Code	510-404
Βάρος   Weight	1047 gr/m
Περιγραφή	Μεσαίος ταμπλάς παντζουριού 510-209
Description	Middle transom for shutter 510-209



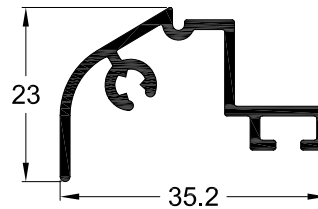
Κωδικός   Code	<b>540-907</b>
Βάρος   Weight	245 gr/m
Περιγραφή	Νεροσταλάκτης
Description	Water drip



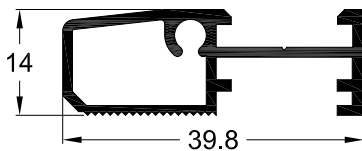
Κωδικός   Code	<b>540-908</b>
Βάρος   Weight	399 gr/m
Περιγραφή	Νεροσταλάκτης
Description	Water drip



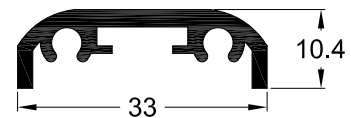
Κωδικός   Code	<b>540-909</b>
Βάρος   Weight	456 gr/m
Περιγραφή	Κατωκάσι
Description	Threshold



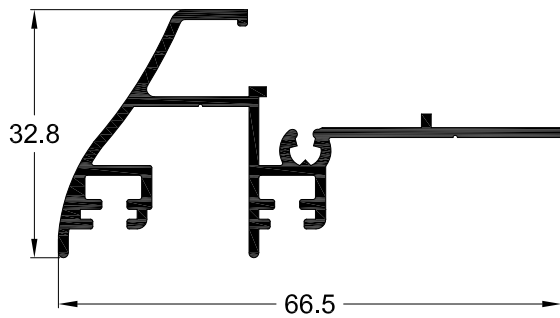
Κωδικός   Code	<b>510-917</b>
Βάρος   Weight	333 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου πόρτας 510-201, 510-204, 510-208, 510-211
Description	Additional profile for door sash 510-201, 510-204, 510-208, 510-211



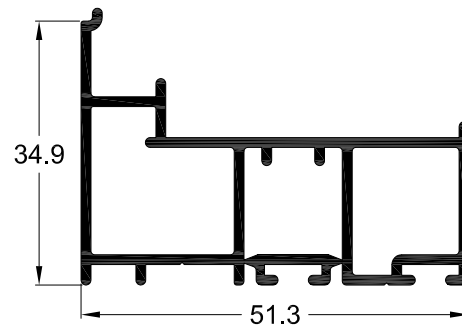
Κωδικός   Code	<b>510-905</b>
Βάρος   Weight	388 gr/m
Περιγραφή	Κατωκάσι
Description	Threshold



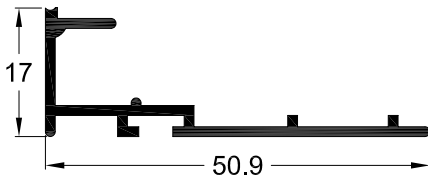
Κωδικός   Code	<b>510-902</b>
Βάρος   Weight	349 gr/m
Περιγραφή	Κατωκάσι
Description	Threshold



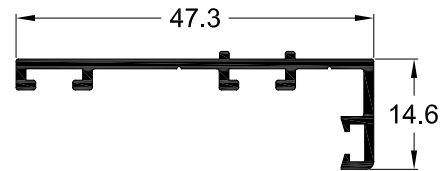
Κωδικός   Code	510-909
Βάρος   Weight	636 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου πόρτας
Description	Additional profile for door sash



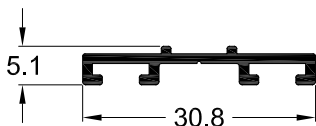
Κωδικός   Code	540-910
Βάρος   Weight	768 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου πόρτας
Description	Additional profile for door sash



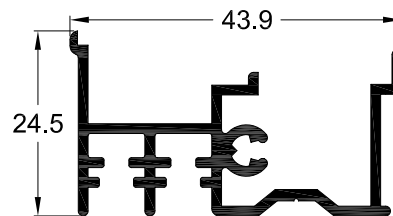
Κωδικός   Code	510-904
Βάρος   Weight	308 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου πόρτας
Description	Additional profile for door sash



Κωδικός   Code	510-913
Βάρος   Weight	294 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη για κάτω ταμπλά
Description	Additional profile for bottom transom

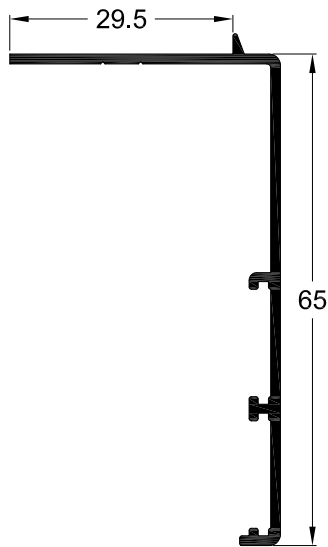


Κωδικός   Code	510-912
Βάρος   Weight	171 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη για κάτω ταμπλά
Description	Additional profile for bottom transom

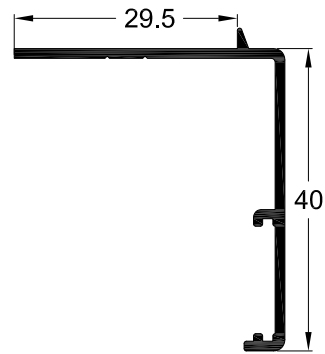


Κωδικός   Code	510-908
Βάρος   Weight	543 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου παντζουριού 510-209
Description	Additional profile for shutter 510-209

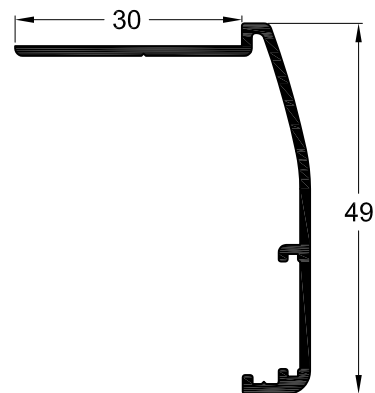




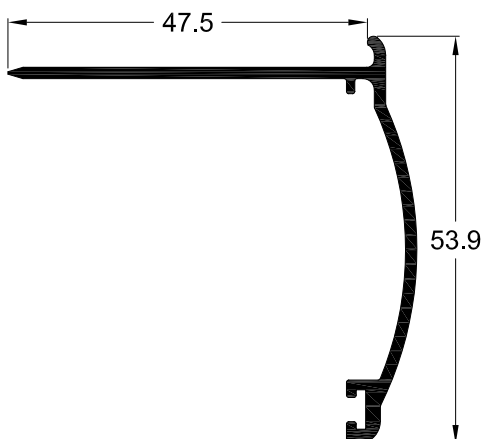
Κωδικός   Code	540-805
Βάρος   Weight	401 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



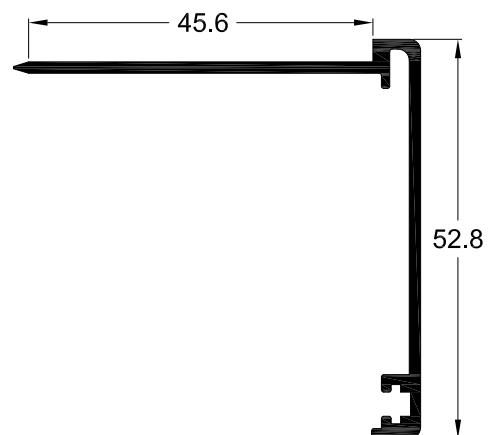
Κωδικός   Code	540-801
Βάρος   Weight	297 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



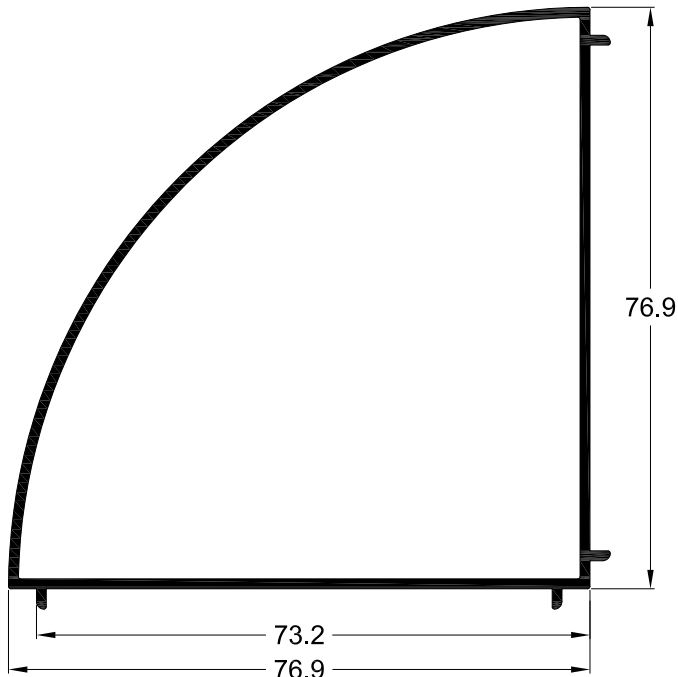
Κωδικός   Code	540-806
Βάρος   Weight	348 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



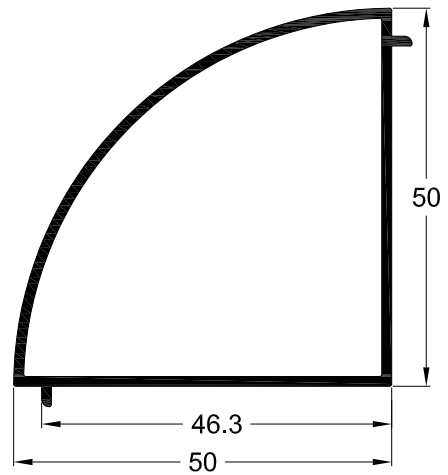
Κωδικός   Code	510-802
Βάρος   Weight	465 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



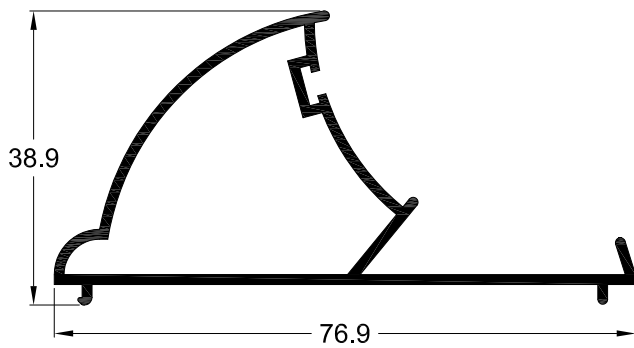
Κωδικός   Code	510-806
Βάρος   Weight	492 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



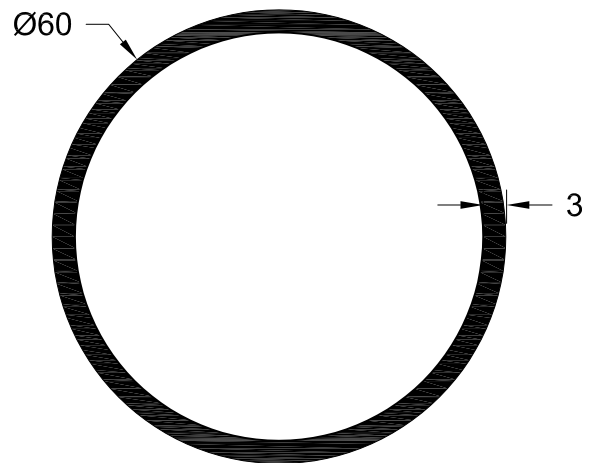
Κωδικός   Code	510-921
Βάρος   Weight	983 gr/m
Περιγραφή	Γωνιακή κολώνα κάσας 510-102
Description	Corner mullion frame for 510-102



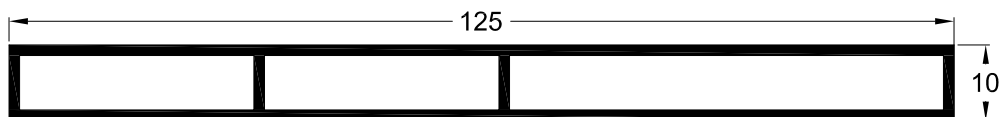
Κωδικός   Code	540-915
Βάρος   Weight	627 gr/m
Περιγραφή	Γωνιακή κολώνα
Description	Corner mullion



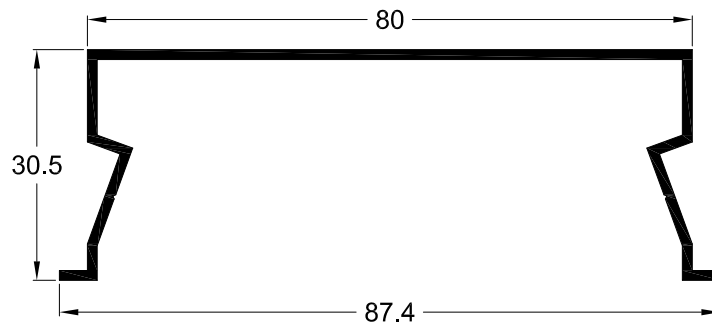
Κωδικός   Code	510-601
Βάρος   Weight	662 gr/m
Περιγραφή	Μεταβλητός σύνδεσμος κάσας 510-102
Description	Adjustable 510-102 frame connector



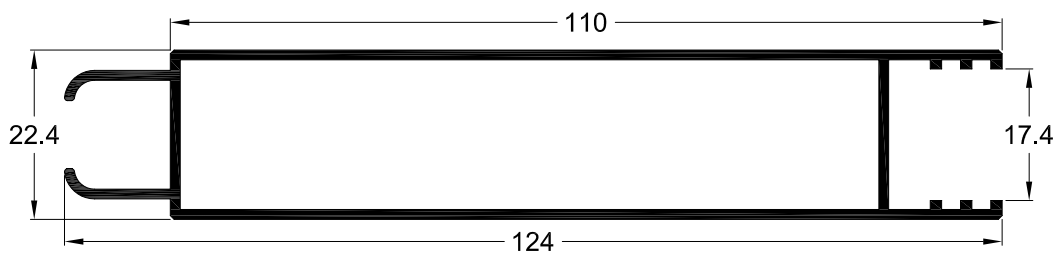
Κωδικός   Code	019-143
Βάρος   Weight	1450 gr/m
Περιγραφή	Σωλήνας Ø60 συνεργάζεται με 510-601
Description	Ø60 Tube profile combined with 510-601



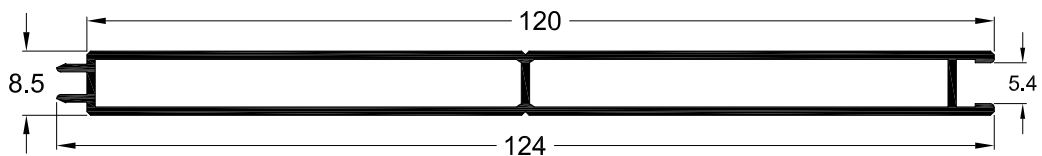
Κωδικός   Code	540-906
Βάρος   Weight	1054 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ αντικαταστάσεων
Description	Additional replacement profile



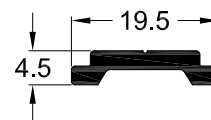
Κωδικός   Code	510-911
Βάρος   Weight	626 gr/m
Περιγραφή	Ενωτικό κασών
Description	Join profile for frames



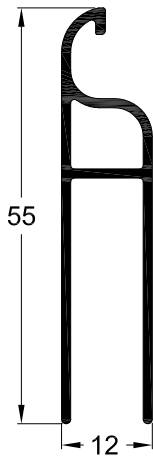
Κωδικός   Code	99-045
Βάρος   Weight	1046 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ ραμποτέ
Description	Grooved profile



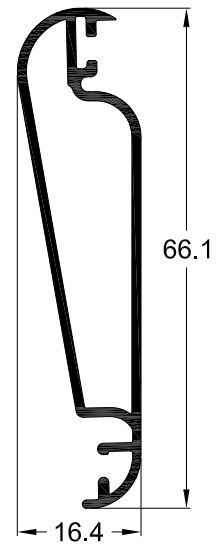
Κωδικός   Code	99-044
Βάρος   Weight	794 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ ραμποτέ
Description	Grooved profile



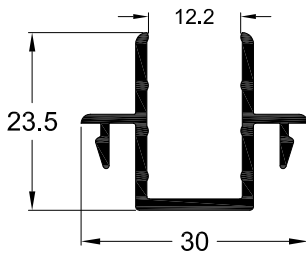
Κωδικός   Code	410-905
Βάρος   Weight	148 gr/m
Περιγραφή	Ντίζα μετάδοσης
Description	Transmission rod



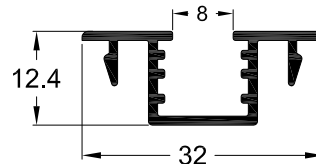
Κωδικός   Code	540-901
Βάρος   Weight	393 gr/m
Περιγραφή	Τελειώμα κινητής περσίδας
Description	End profile for movable louver



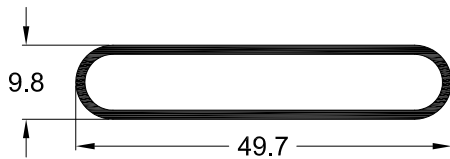
Κωδικός   Code	510-925
Βάρος   Weight	504 gr/m
Περιγραφή	Κινητή περσίδα
Description	Movable louver



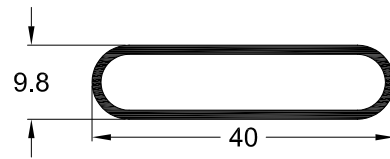
Κωδικός   Code	540-902
Βάρος   Weight	328 gr/m
Περιγραφή	Τερματικό φύλλου 25mm
Description	End profile for sash 25mm



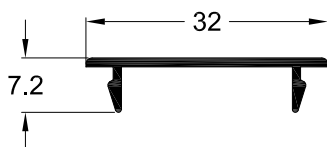
Κωδικός   Code	540-904
Βάρος   Weight	246 gr/m
Περιγραφή	Κούμπωμα οβαλίνας
Description	End profile for fixed louver



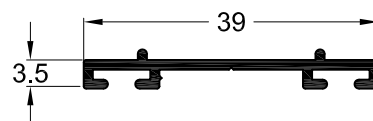
Κωδικός   Code	038-006
Βάρος   Weight	346 gr/m
Περιγραφή	Οβαλίνα
Description	Blind



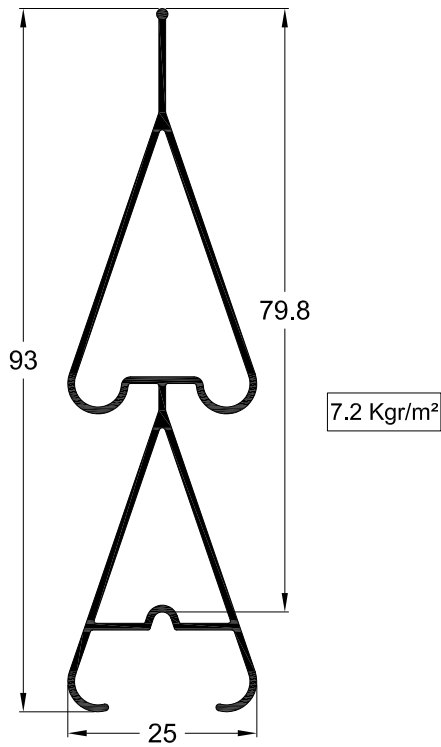
Κωδικός   Code	510-918
Βάρος   Weight	283 gr/m
Περιγραφή	Οβαλίνα
Description	Fixed louver



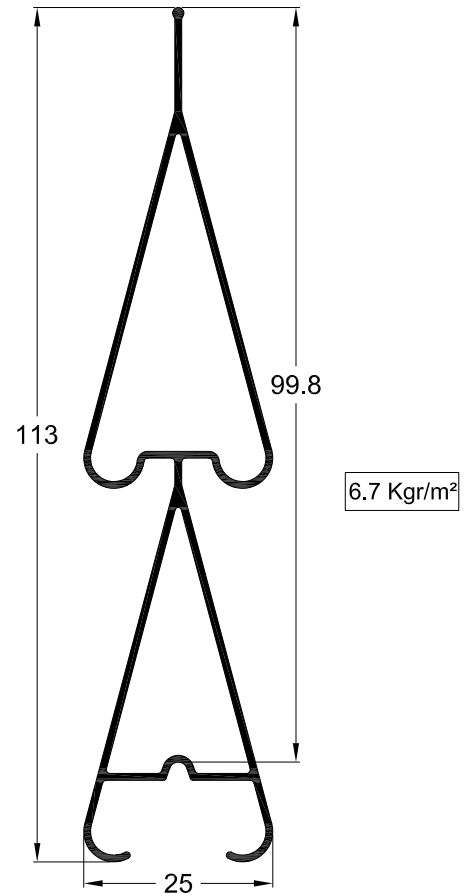
Κωδικός   Code	540-905
Βάρος   Weight	143 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Clip



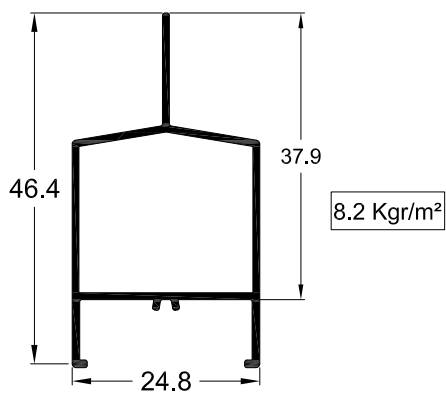
Κωδικός   Code	3200-901
Βάρος   Weight	201 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ ταμπλά
Description	Additional profile for bottom rail



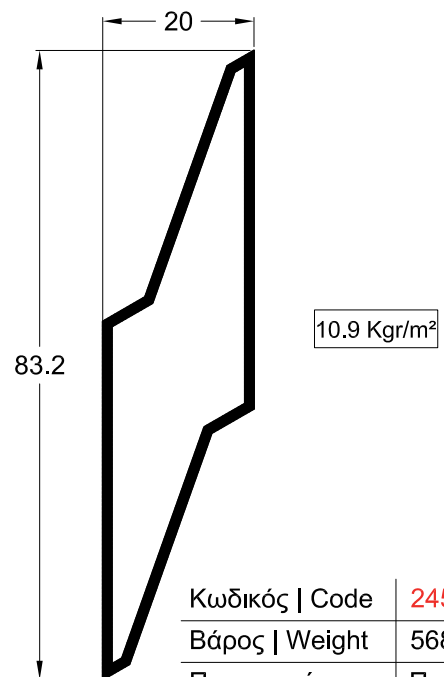
Κωδικός   Code	<b>245-021</b>
Βάρος   Weight	574 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Double louver



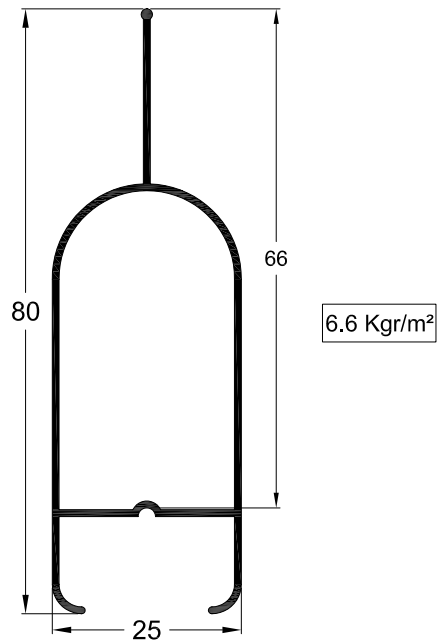
Κωδικός   Code	<b>245-023</b>
Βάρος   Weight	674 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Double louver



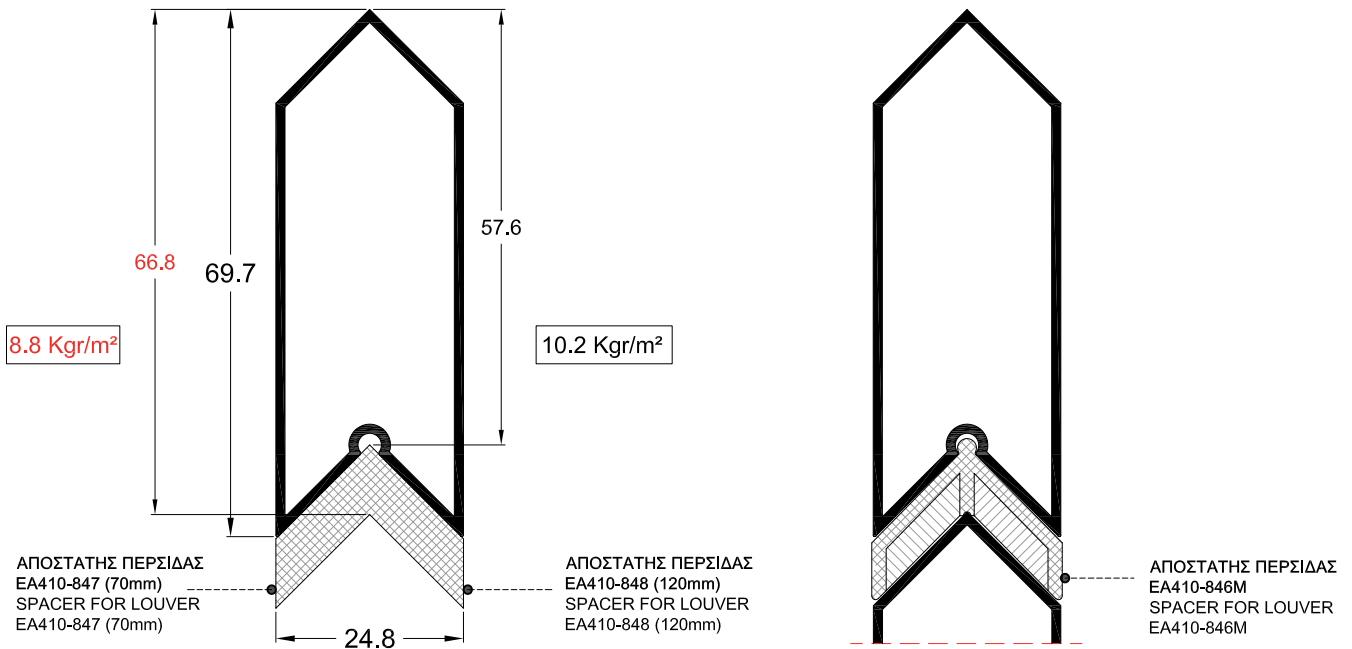
Κωδικός   Code	<b>245-026</b>
Βάρος   Weight	311 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



Κωδικός   Code	<b>245-041</b>
Βάρος   Weight	568 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



Κωδικός   Code	245-014
Βάρος   Weight	433 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver

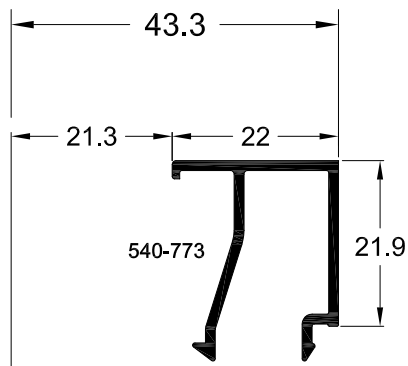


Κωδικός   Code	245-013
Βάρος   Weight	590 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver

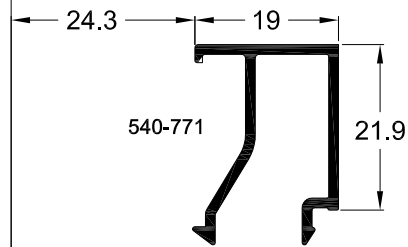
**W540**

Πηχάκια - Beads

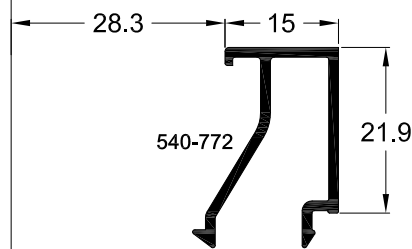




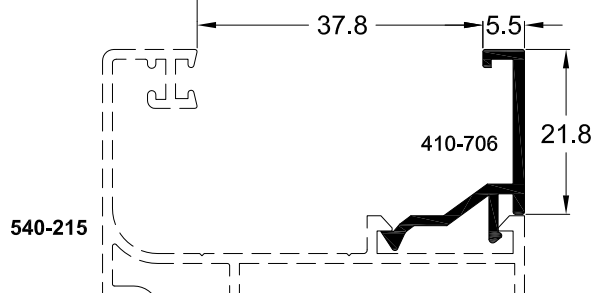
Κωδικός   Code	540-773
Βάρος   Weight	275 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 21.3mm
Description	Glazing bead for gap 21.3mm



Κωδικός   Code	540-771
Βάρος   Weight	268 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 24.3mm
Description	Glazing bead for gap 24.3mm



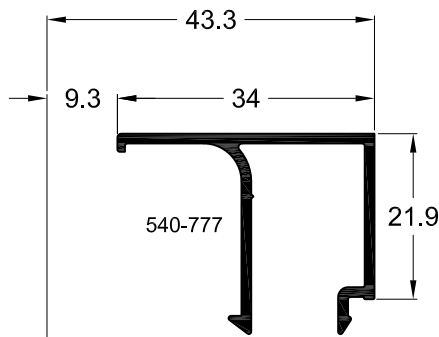
Κωδικός   Code	540-772
Βάρος   Weight	255 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 28.3mm
Description	Glazing bead for gap 28.3mm



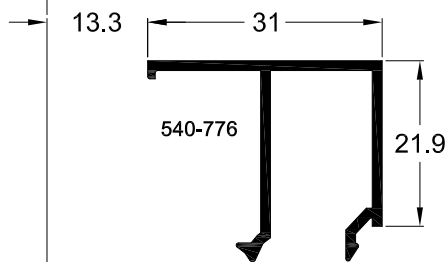
Κωδικός   Code	410-706
Βάρος   Weight	199 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 37.8mm
Description	Glazing bead for gap 37.8mm

SCALE 1:1

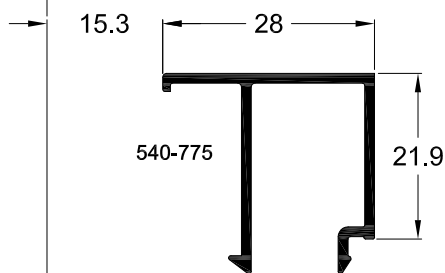




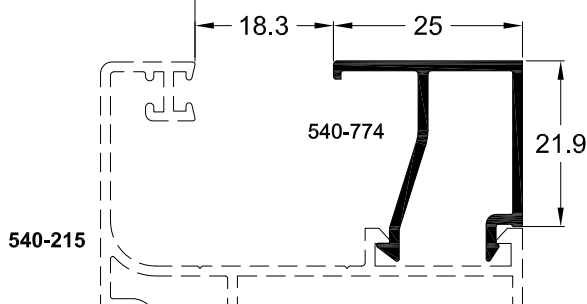
Κωδικός   Code	<b>540-777</b>
Βάρος   Weight	320 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 9.3mm
Description	Glazing bead for gap 9.3mm



Κωδικός   Code	<b>540-776</b>
Βάρος   Weight	306 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 13.3mm
Description	Glazing bead for gap 13.3mm

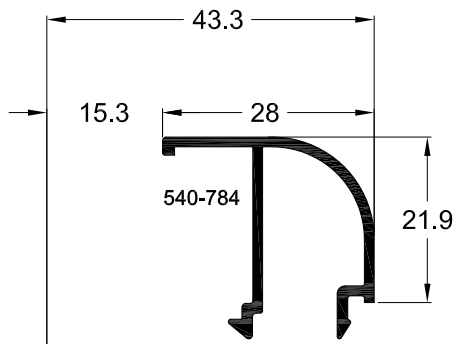


Κωδικός   Code	<b>540-775</b>
Βάρος   Weight	294 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 15.3mm
Description	Glazing bead for gap 15.3mm

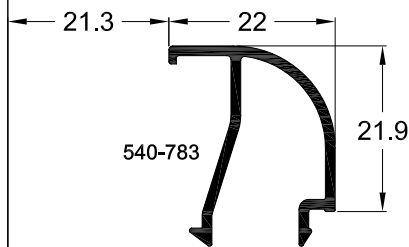


Κωδικός   Code	<b>540-774</b>
Βάρος   Weight	286 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 18.3mm
Description	Glazing bead for gap 18.3mm

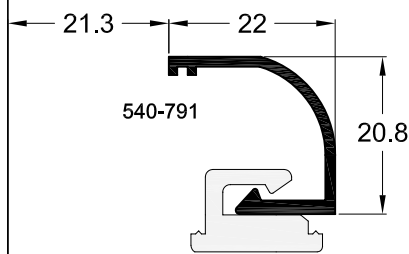
SCALE 1:1



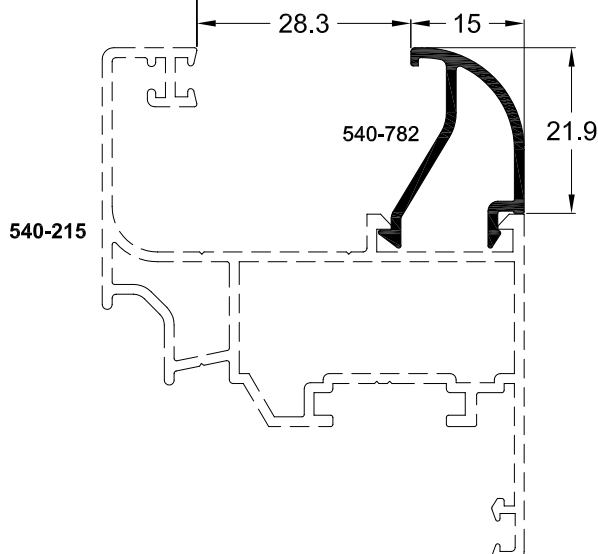
Κωδικός   Code	<b>540-784</b>
Βάρος   Weight	289 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 15.3mm
Description	Glazing bead for gap 15.3mm



Κωδικός   Code	<b>540-783</b>
Βάρος   Weight	256 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 21.3mm
Description	Glazing bead for gap 21.3mm



Κωδικός   Code	<b>540-791</b>
Βάρος   Weight	196 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 21.3mm
Description	Glazing bead for gap 21.3mm



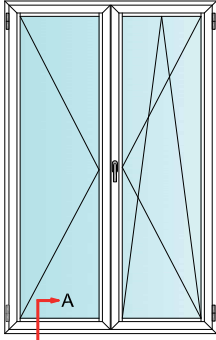
Κωδικός   Code	<b>540-782</b>
Βάρος   Weight	234 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 28.3mm
Description	Glazing bead for gap 28.3mm

**W540**

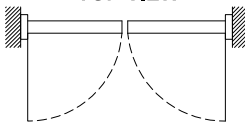
Τομές - Sections



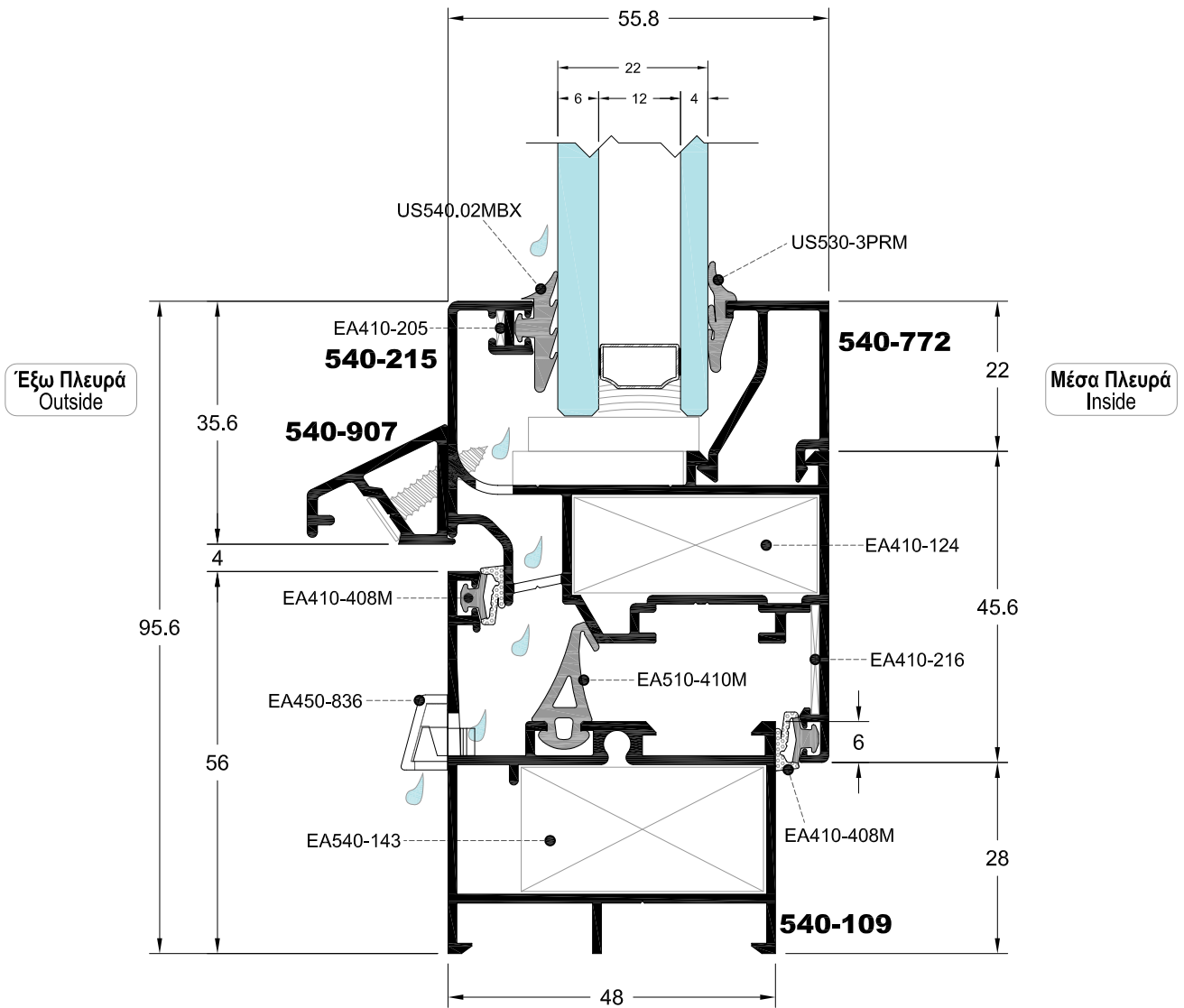
**Όψη**  
**FRONT VIEW**



**Κατοψη**  
**TOP VIEW**

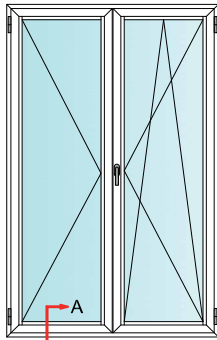


**ΤΟΜΗ - ΑΑ**  
**SECTION - AA**

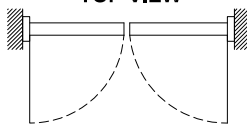


SCALE = 1:1

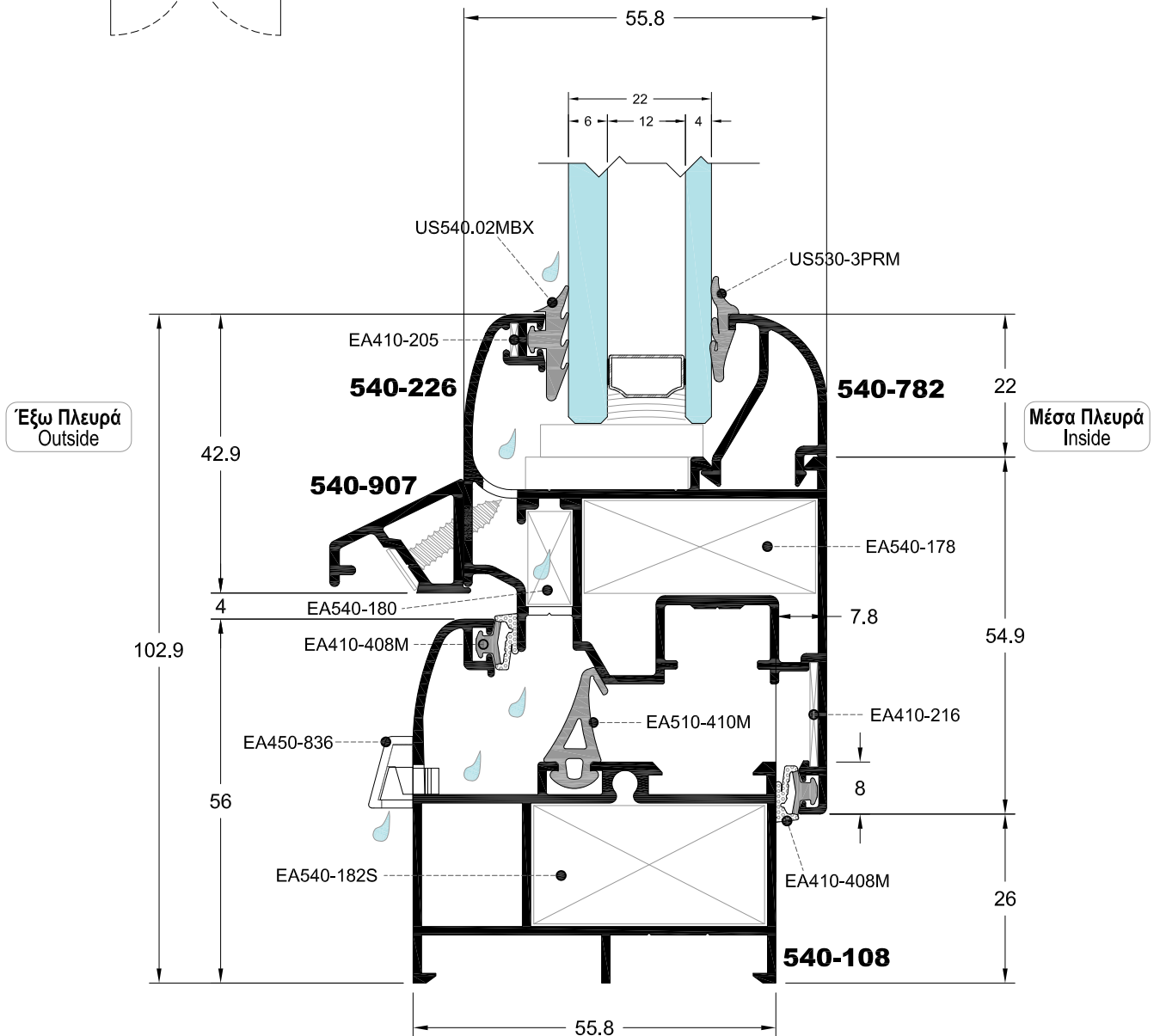
**Όψη  
FRONT VIEW**



**Κατοψη  
TOP VIEW**

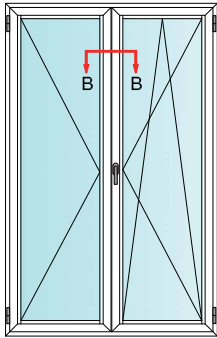


**ΤΟΜΗ - ΑΑ  
SECTION - AA**

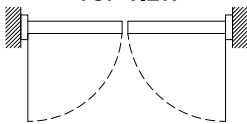


SCALE = 1:1

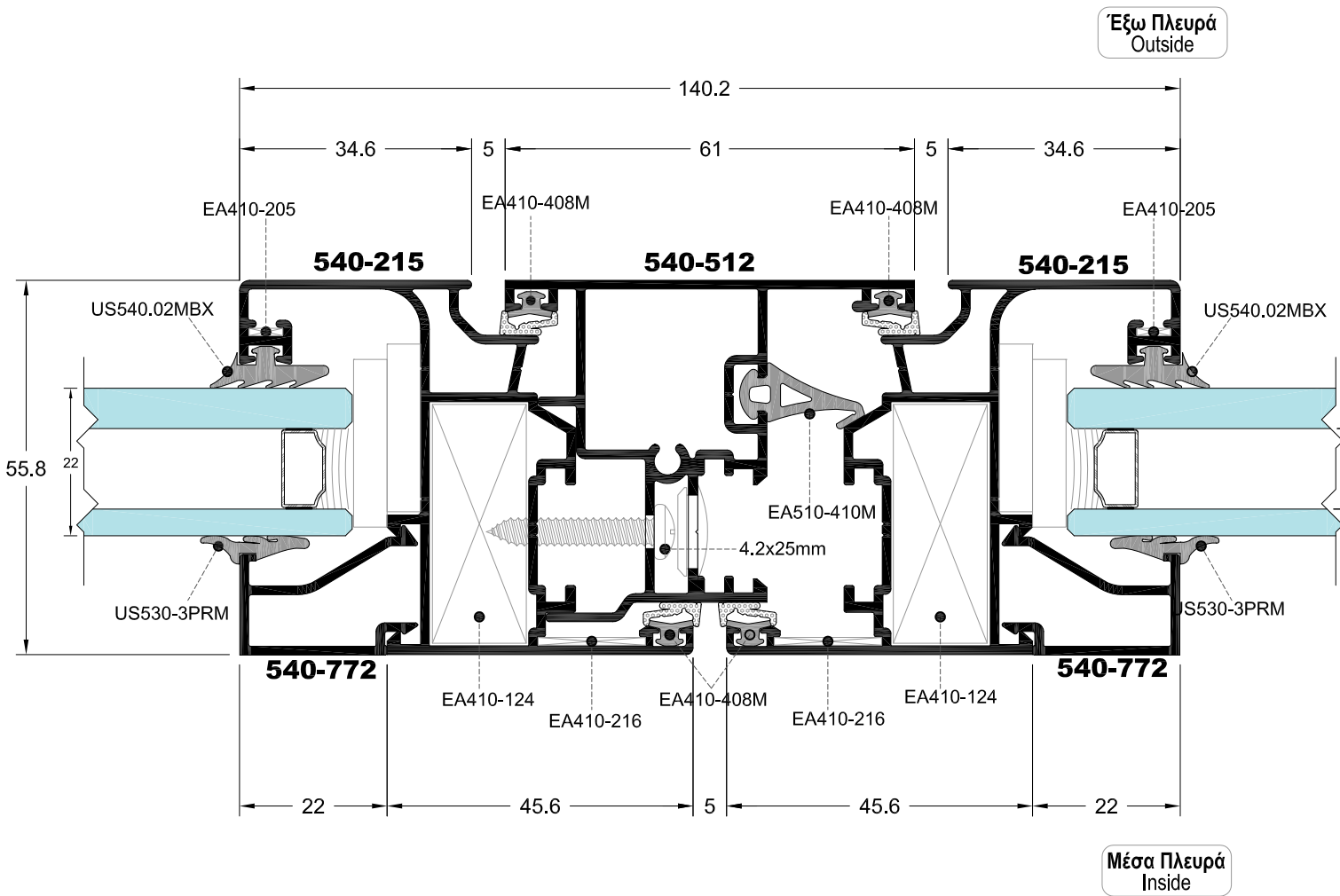
**Όψη**  
FRONT VIEW



**Κατοψη**  
TOP VIEW

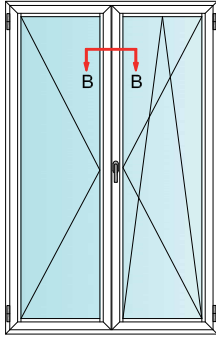


**TOMH - BB**  
**SECTION - BB**

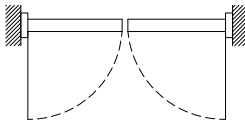


SCALE = 1:1.25

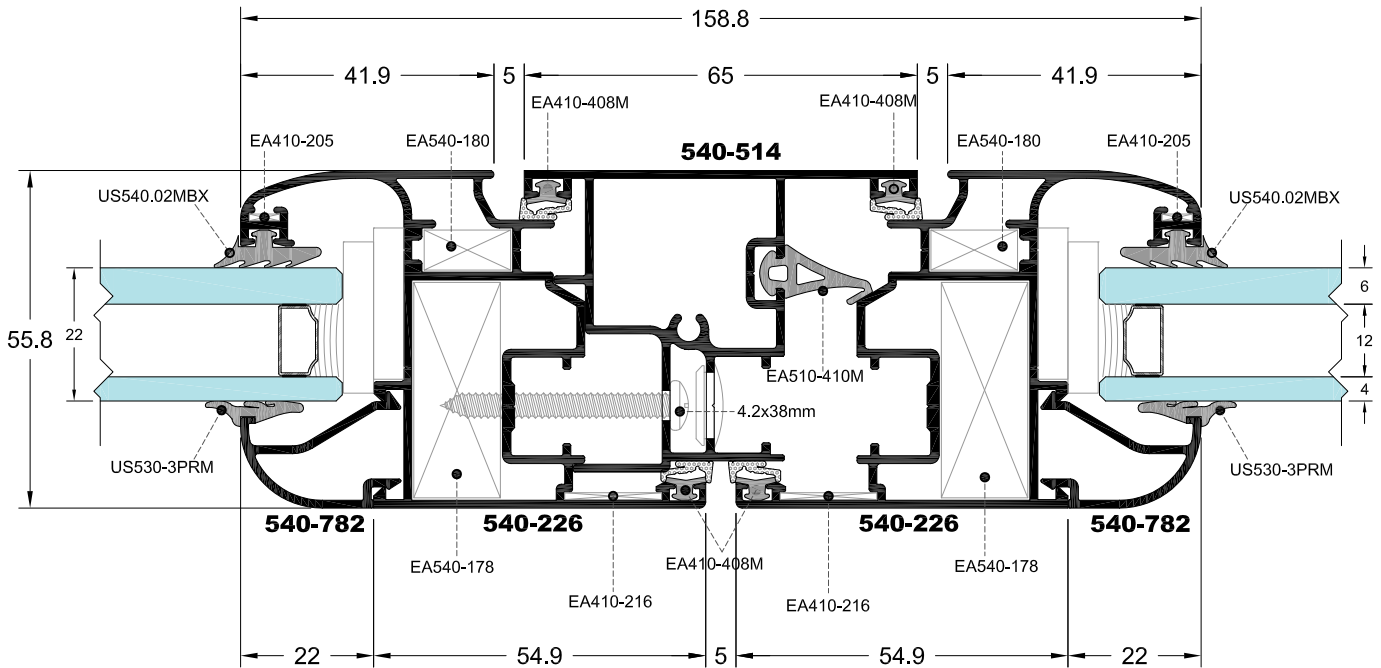
**Όψη**  
FRONT VIEW



**Κατοψη**  
TOP VIEW



**TOMH - BB**  
**SECTION - BB**

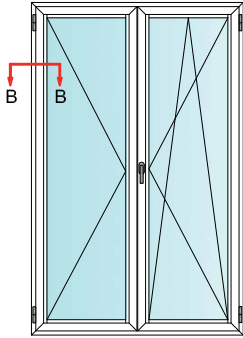


Έξω Πλευρά  
Outside

Μέσα Πλευρά  
Inside

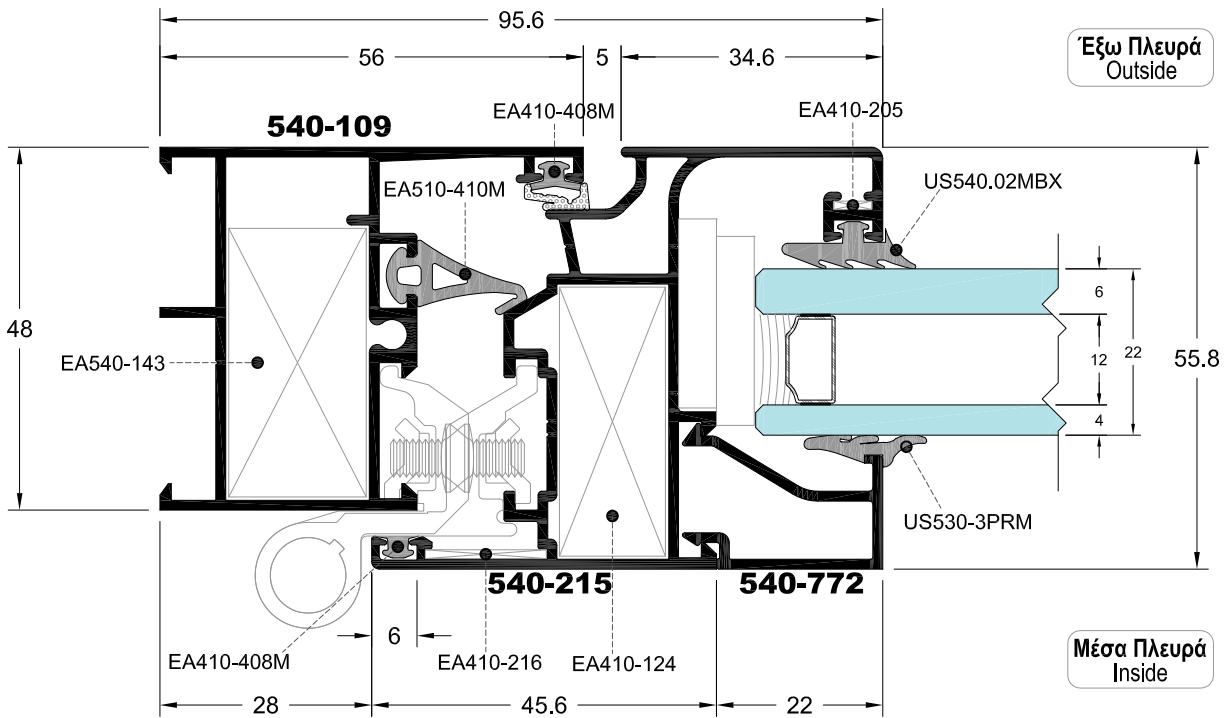
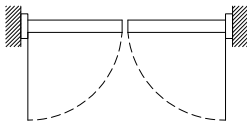
SCALE = 1:1.25

**Όψη**  
FRONT VIEW



**ΤΟΜΗ - ΒΒ**  
SECTION - BB

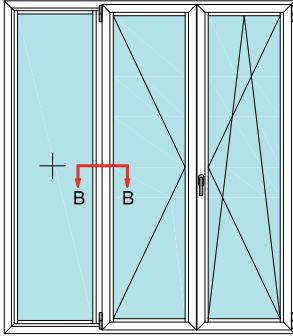
**Κατοψη**  
TOP VIEW



SCALE = 1:1

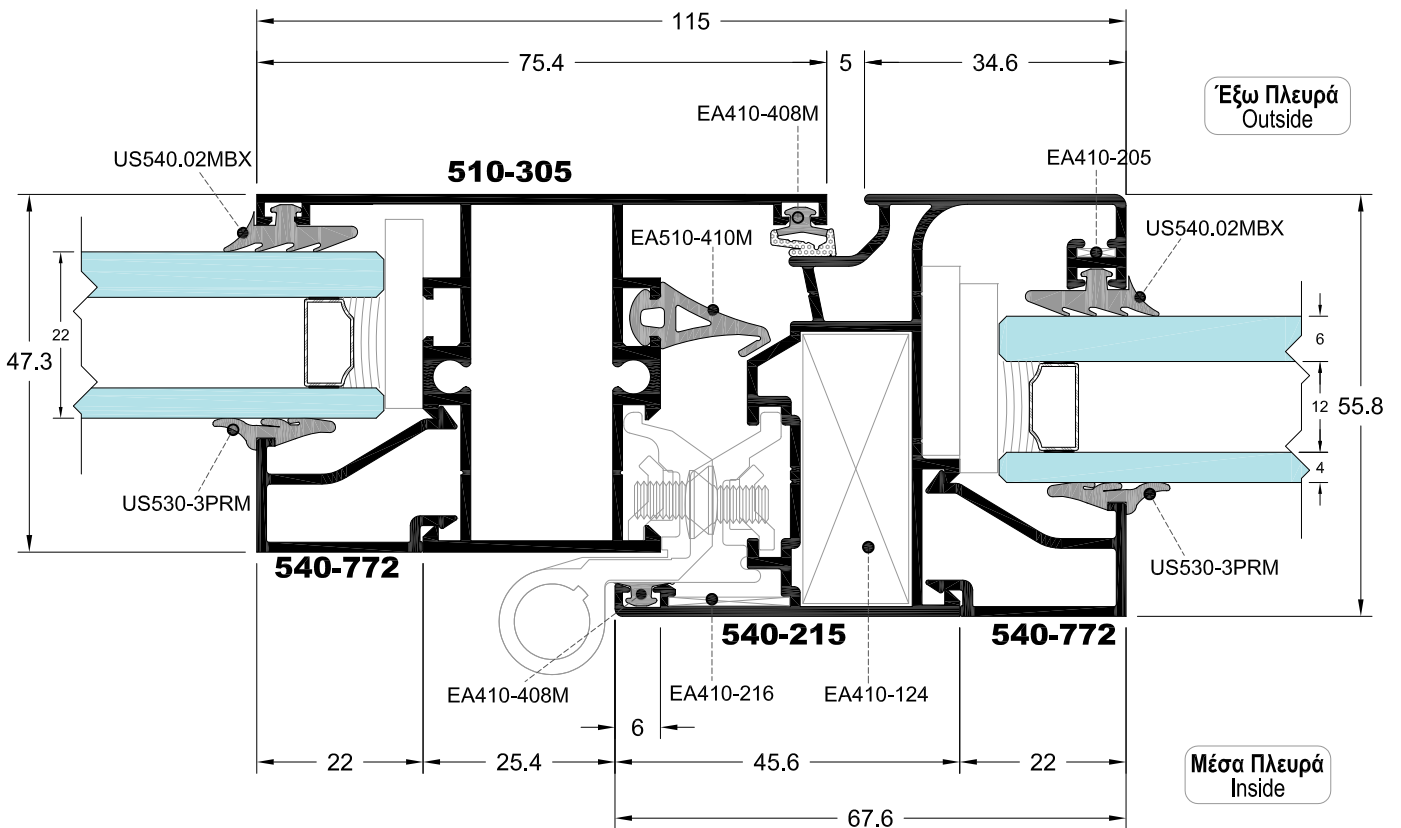
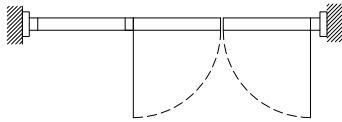


**Όψη**  
FRONT VIEW



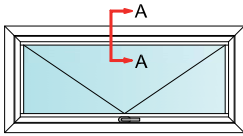
**TOMH - BB**  
SECTION - BB

**Κατοψη**  
TOP VIEW

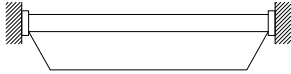


SCALE = 1:1

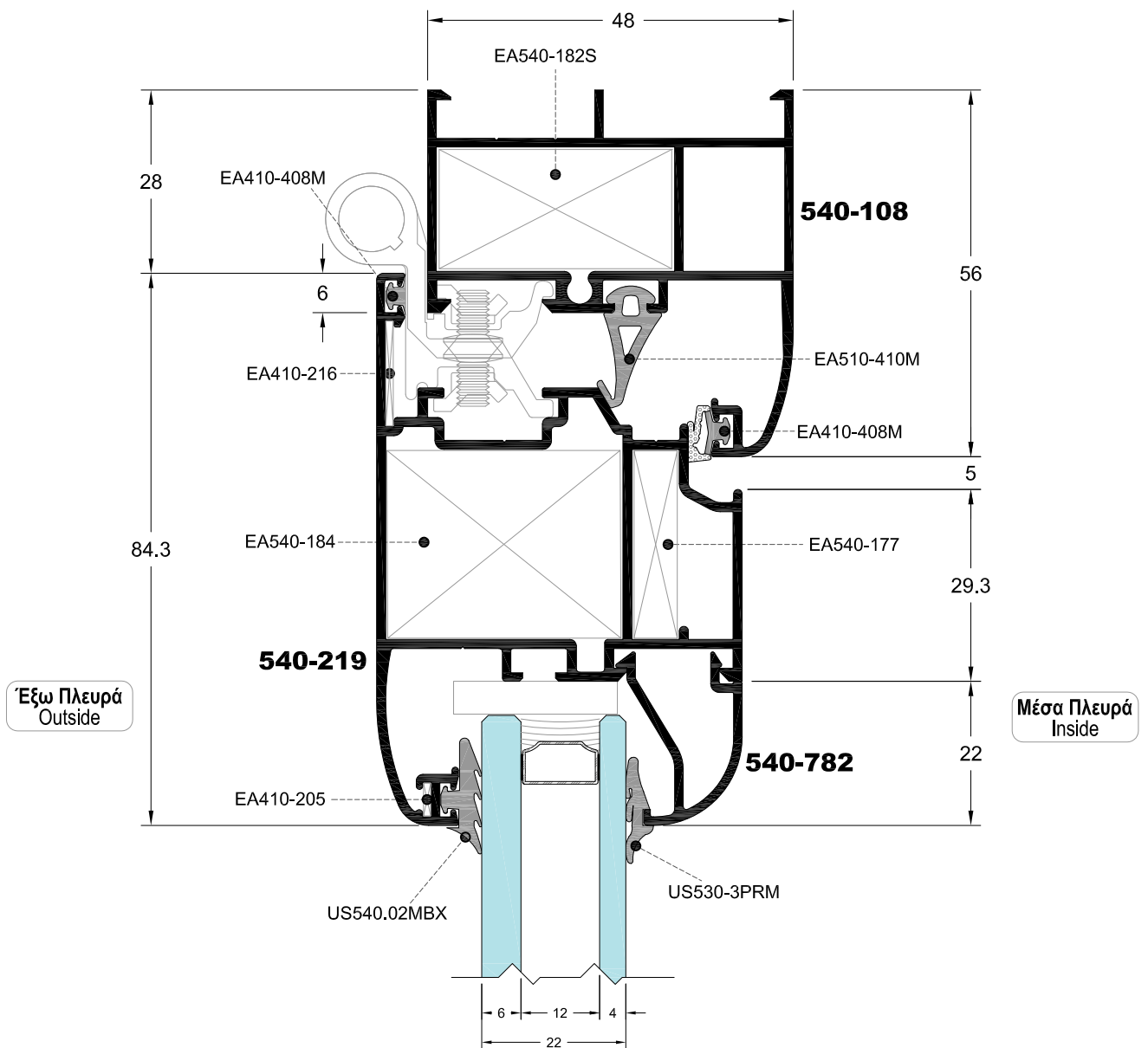
**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW



**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW

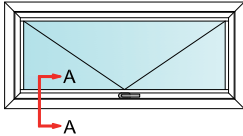


**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**

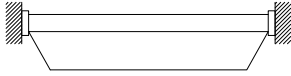


SCALE = 1:1

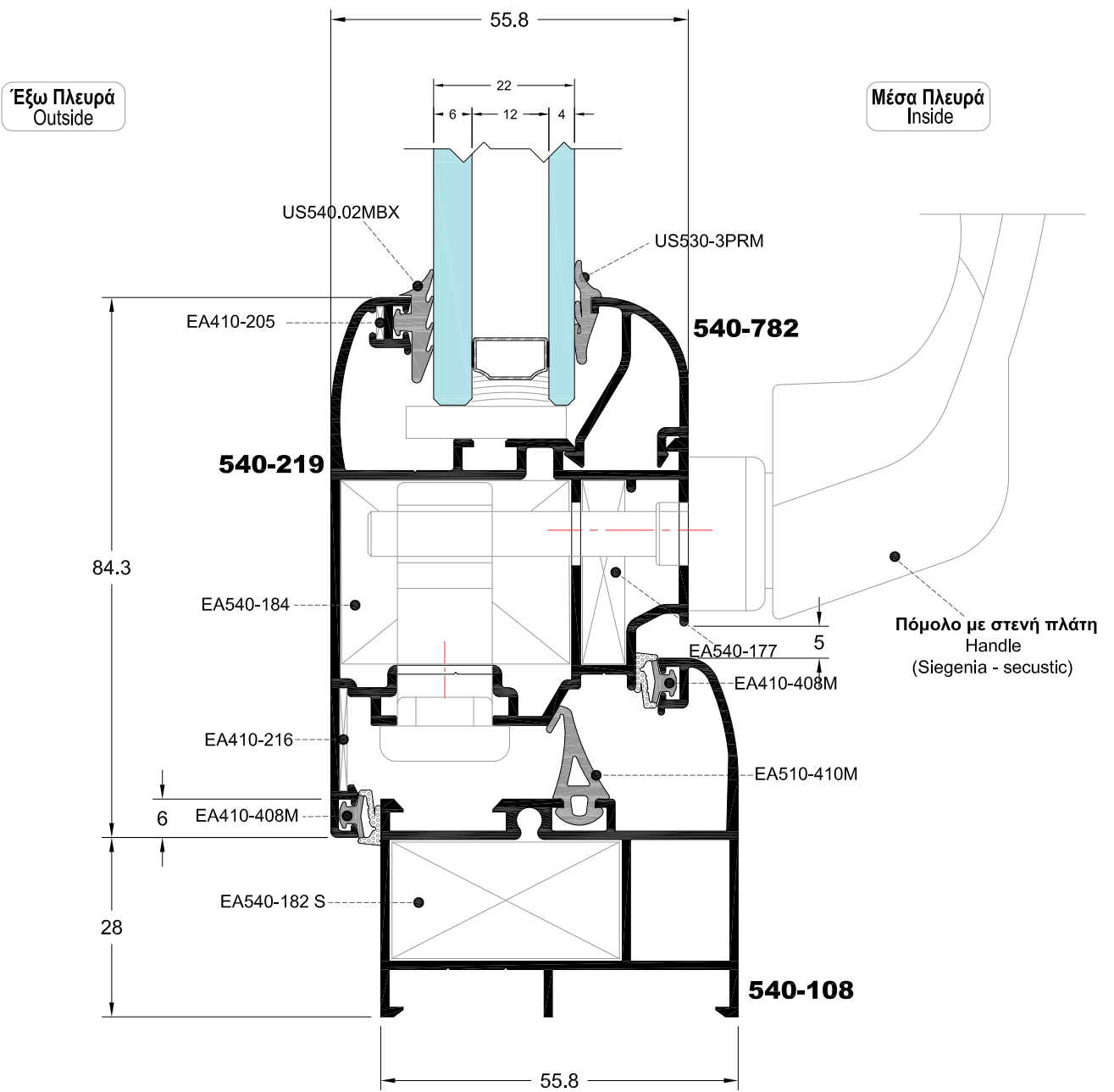
**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW



**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW

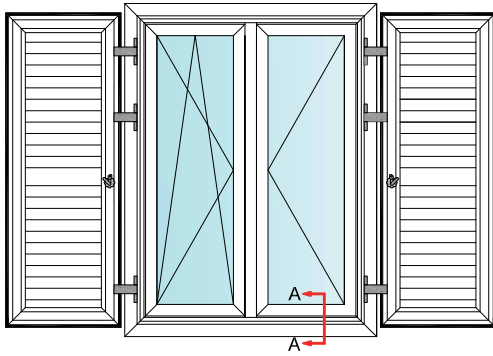


**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**



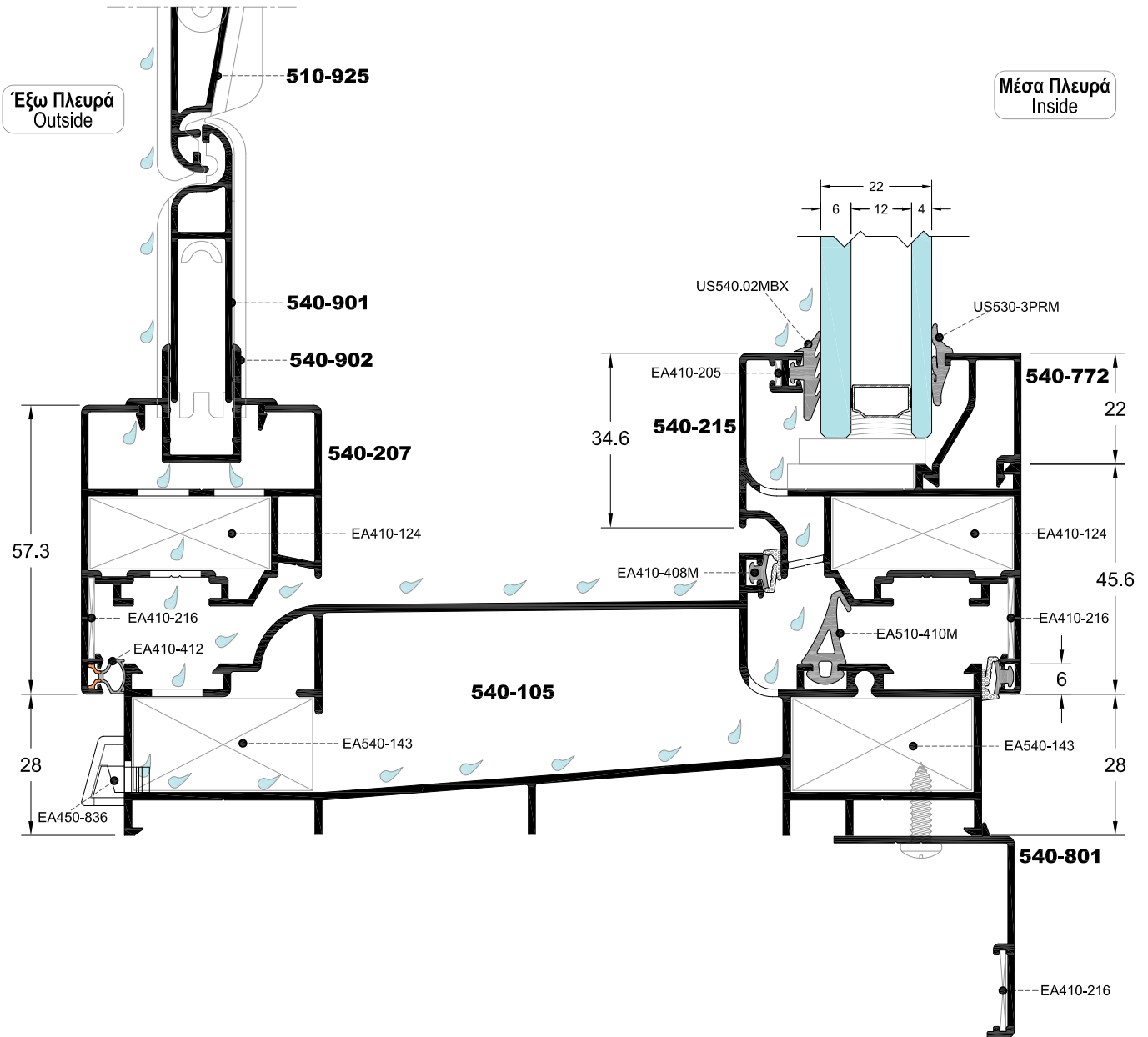
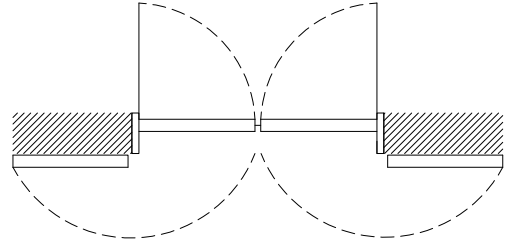
SCALE = 1:1

**Όψη**  
FRONT VIEW



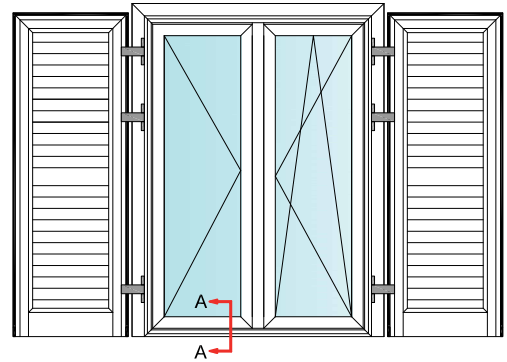
**ΤΟΜΗ - ΑΑ**  
SECTION - AA

**ΚΑΤΩΨΗ**  
TOP VIEW

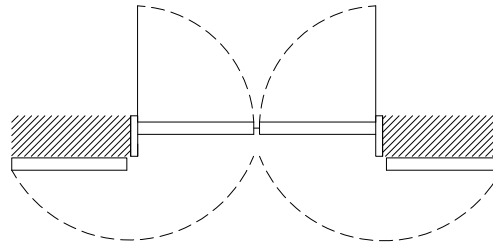


**ΤΟΜΗ - AA  
SECTION - AA**

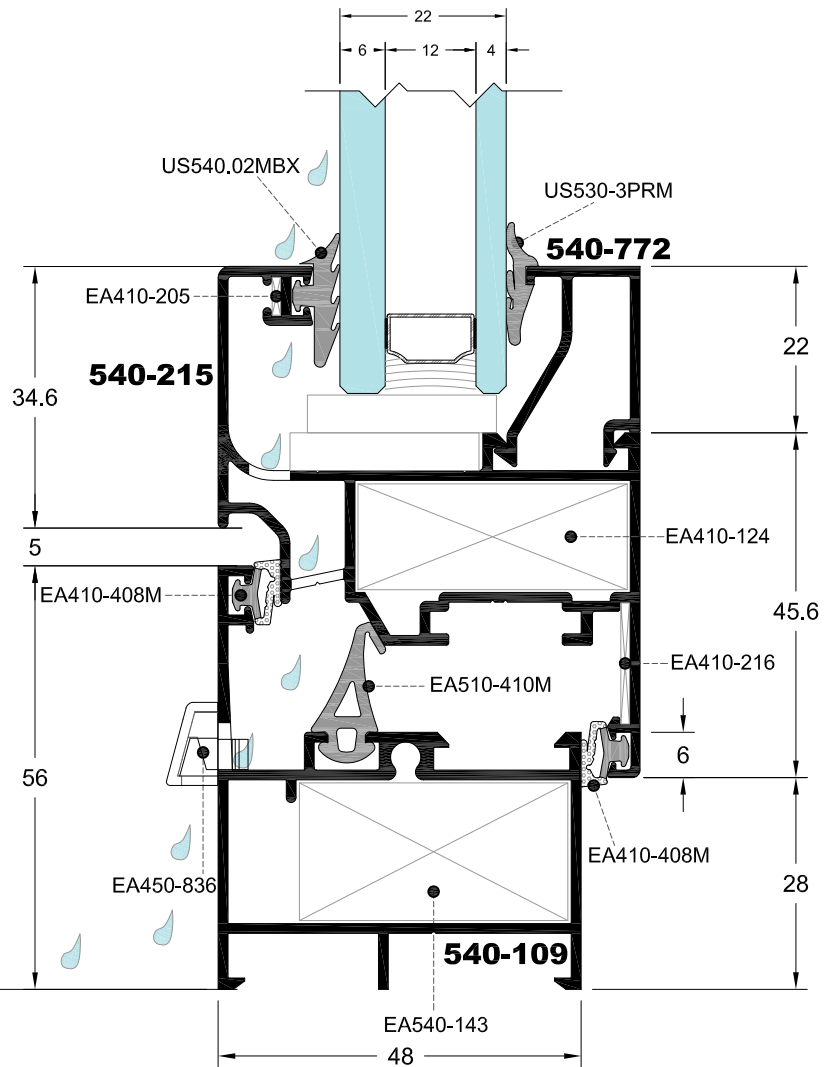
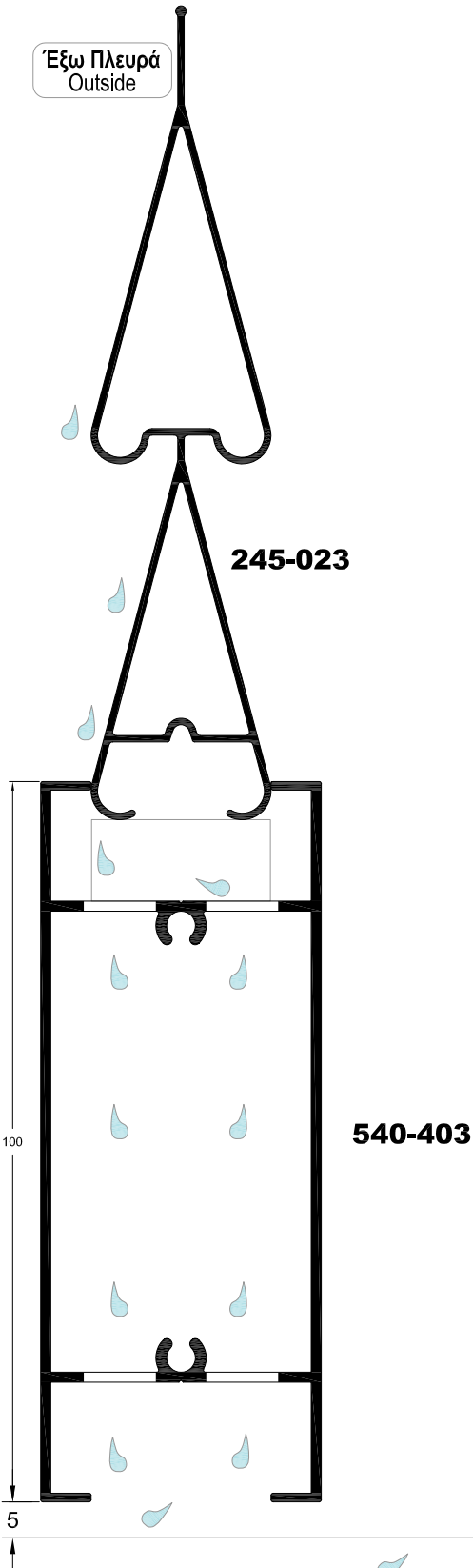
**Όψη  
FRONT VIEW**



**ΚΑΤΟΨΗ  
TOP VIEW**

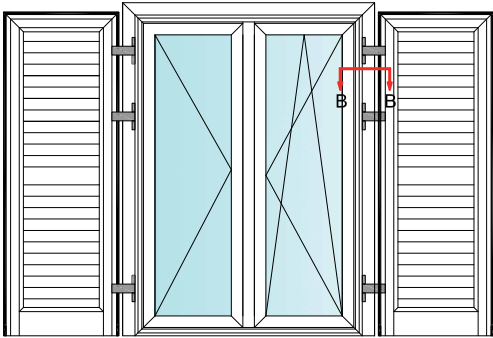


**Μέσα Πλευρά  
Inside**



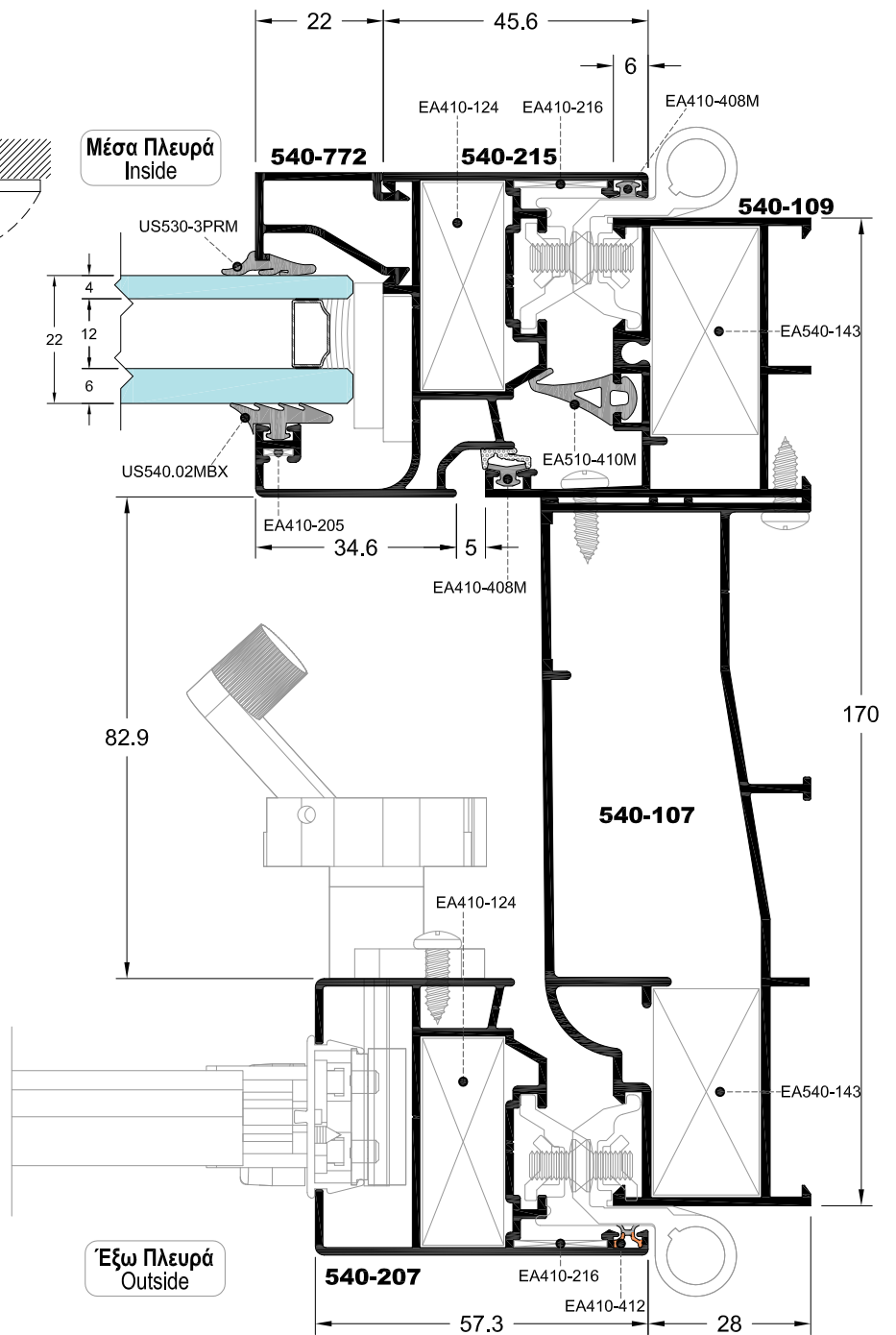
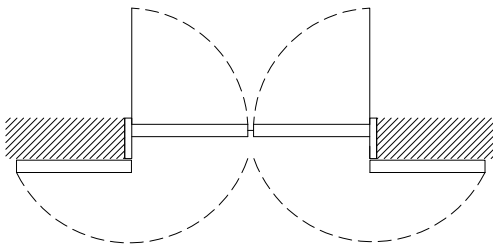
SCALE = 1:1

**Όψη**  
FRONT VIEW



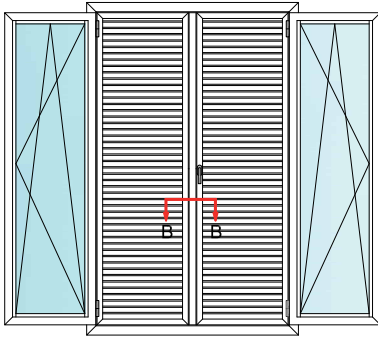
**ΤΟΜΗ - BB**  
SECTION - BB

**ΚΑΤΩΨΗ**  
TOP VIEW



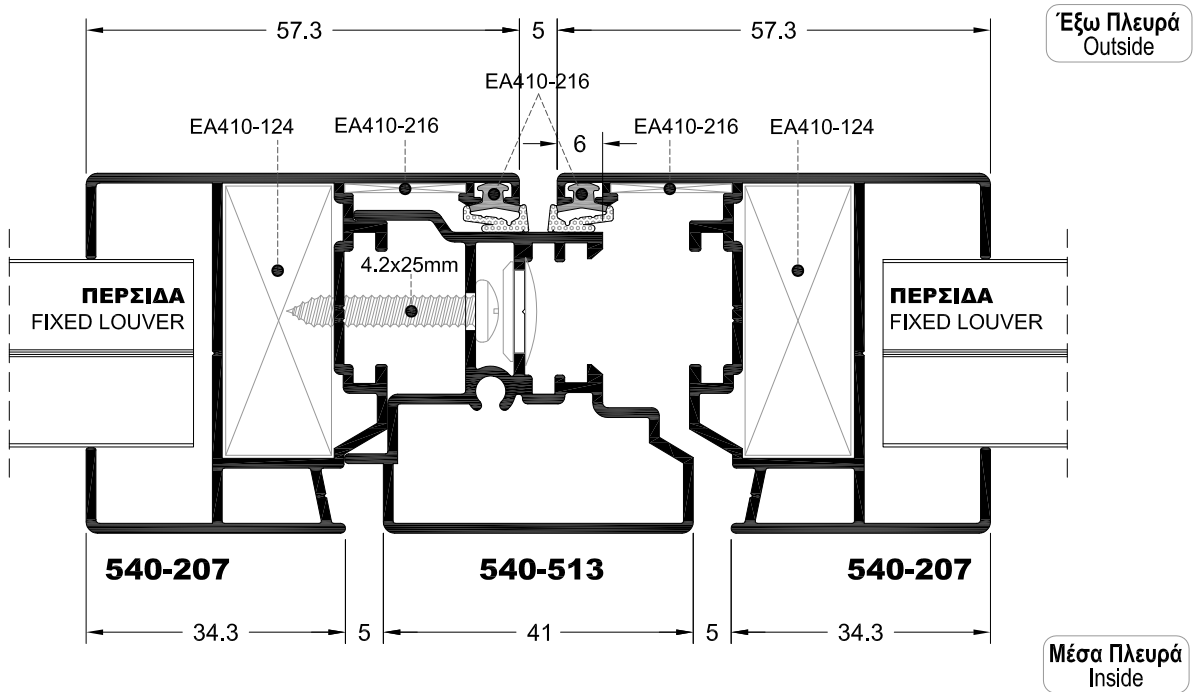
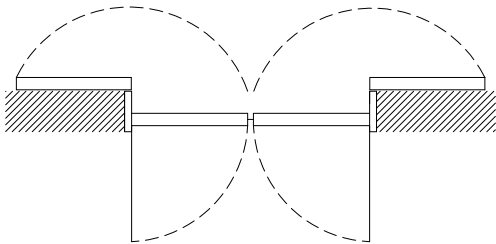
SCALE = 1:1.25

**Όψη**  
FRONT VIEW



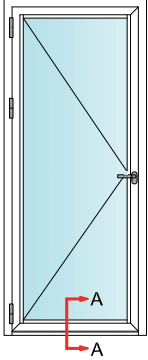
**TOMH - BB**  
SECTION - BB

**Κατοψη**  
TOP VIEW

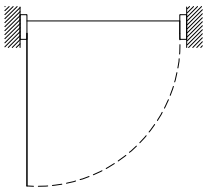


SCALE = 1:1

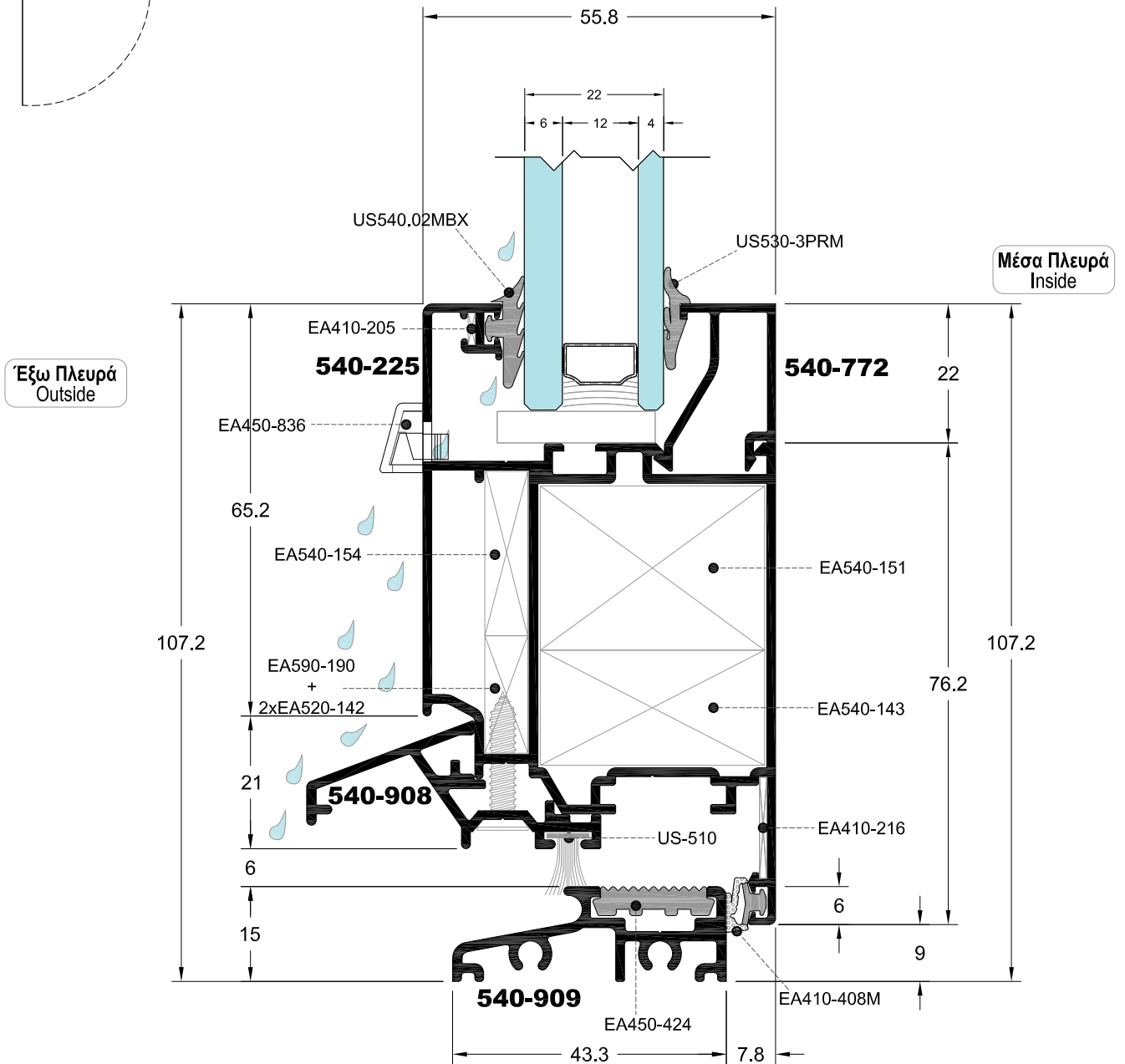
**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW



**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW



**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**

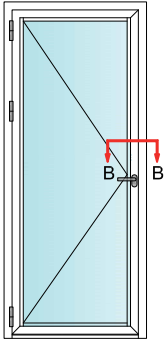


SCALE = 1:1



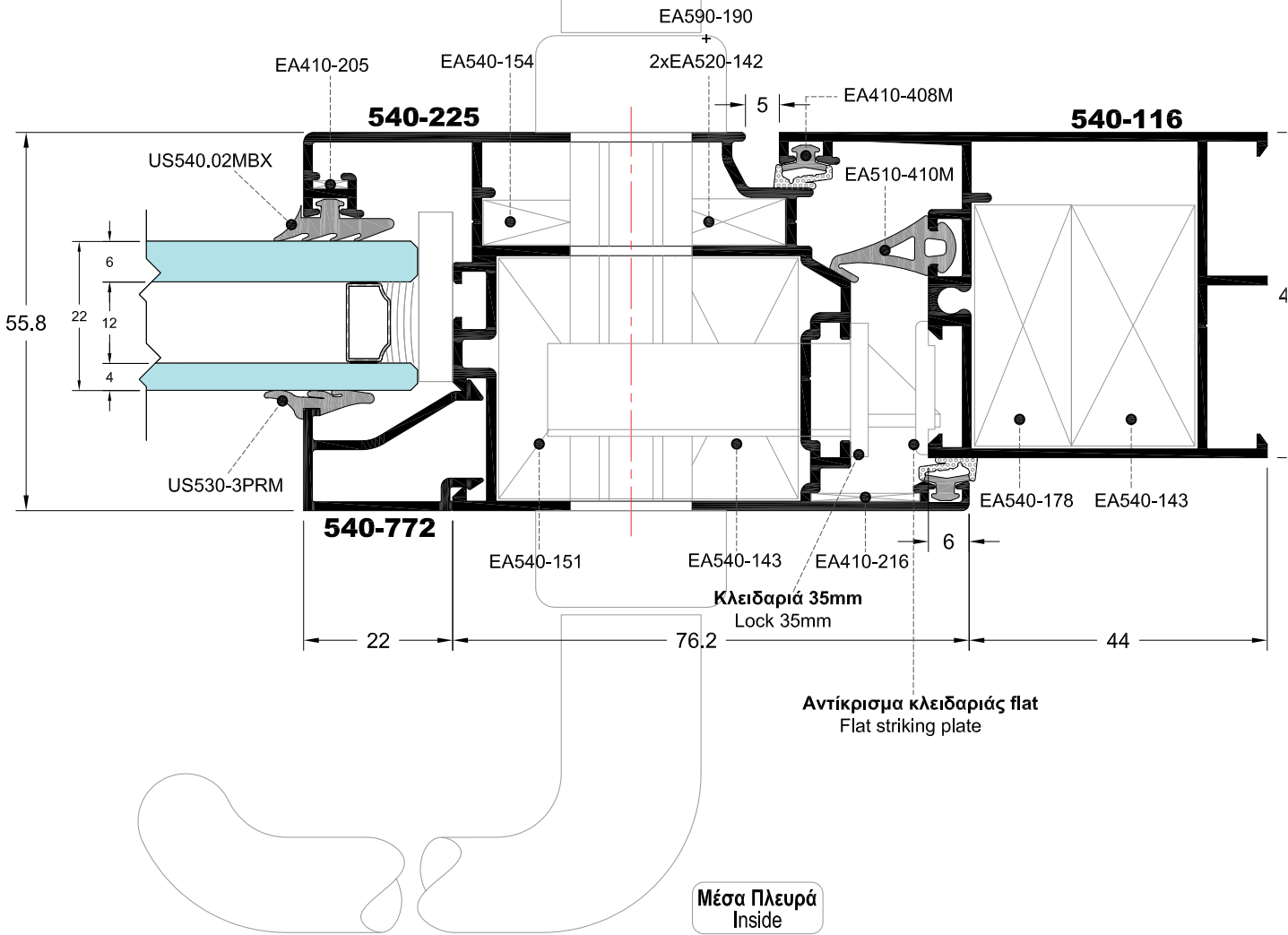
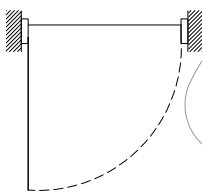
**ΤΟΜΗ - BB**  
**SECTION - BB**

**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW



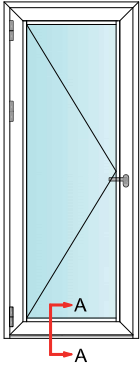
Έξω Πλευρά  
Outside

**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW

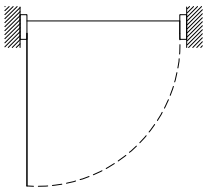


SCALE = 1:1

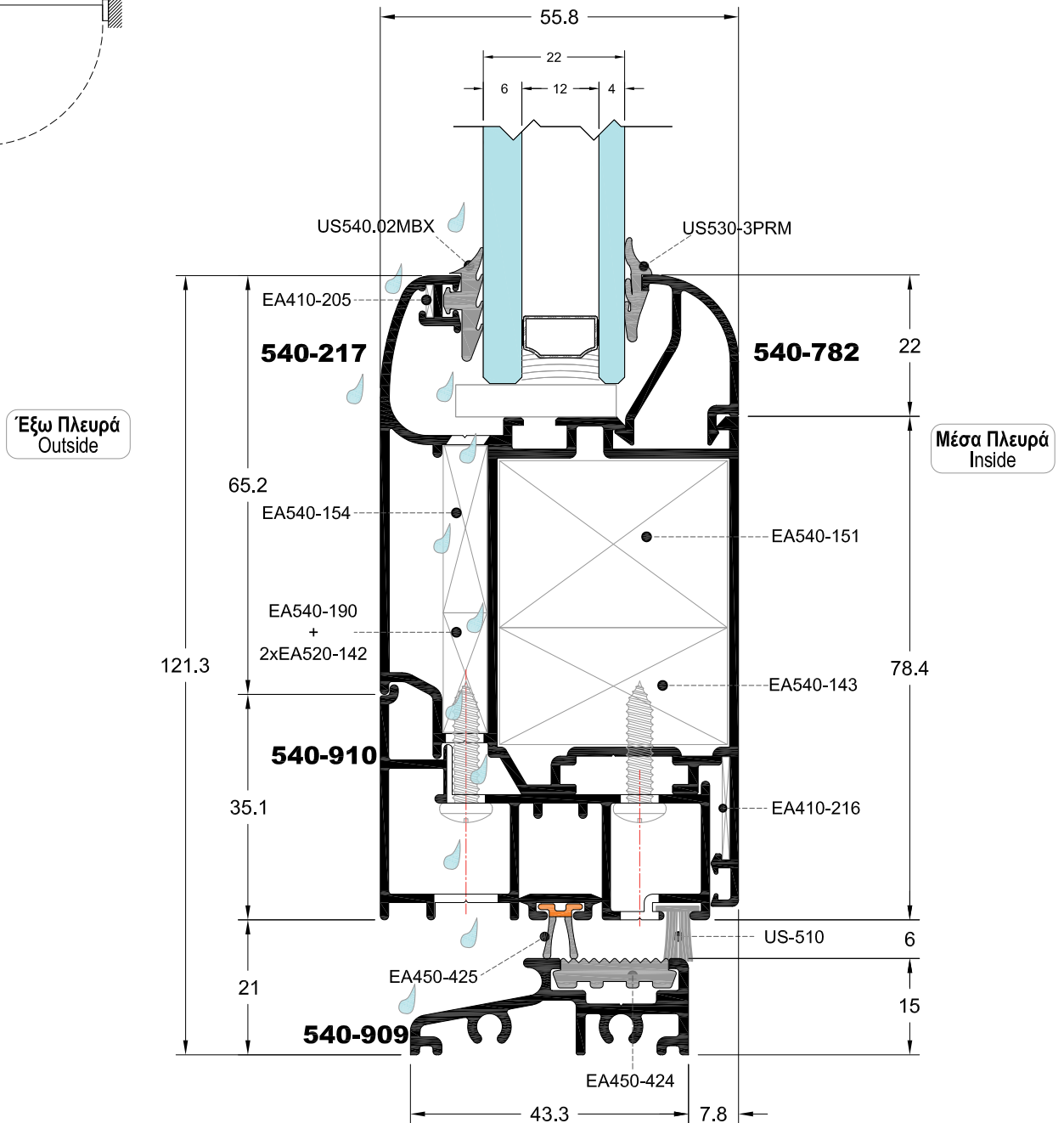
**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW



**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW

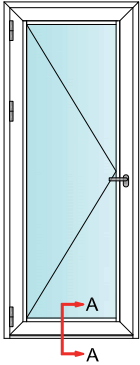


**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**

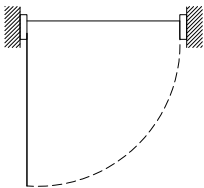


SCALE = 1:1

**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW

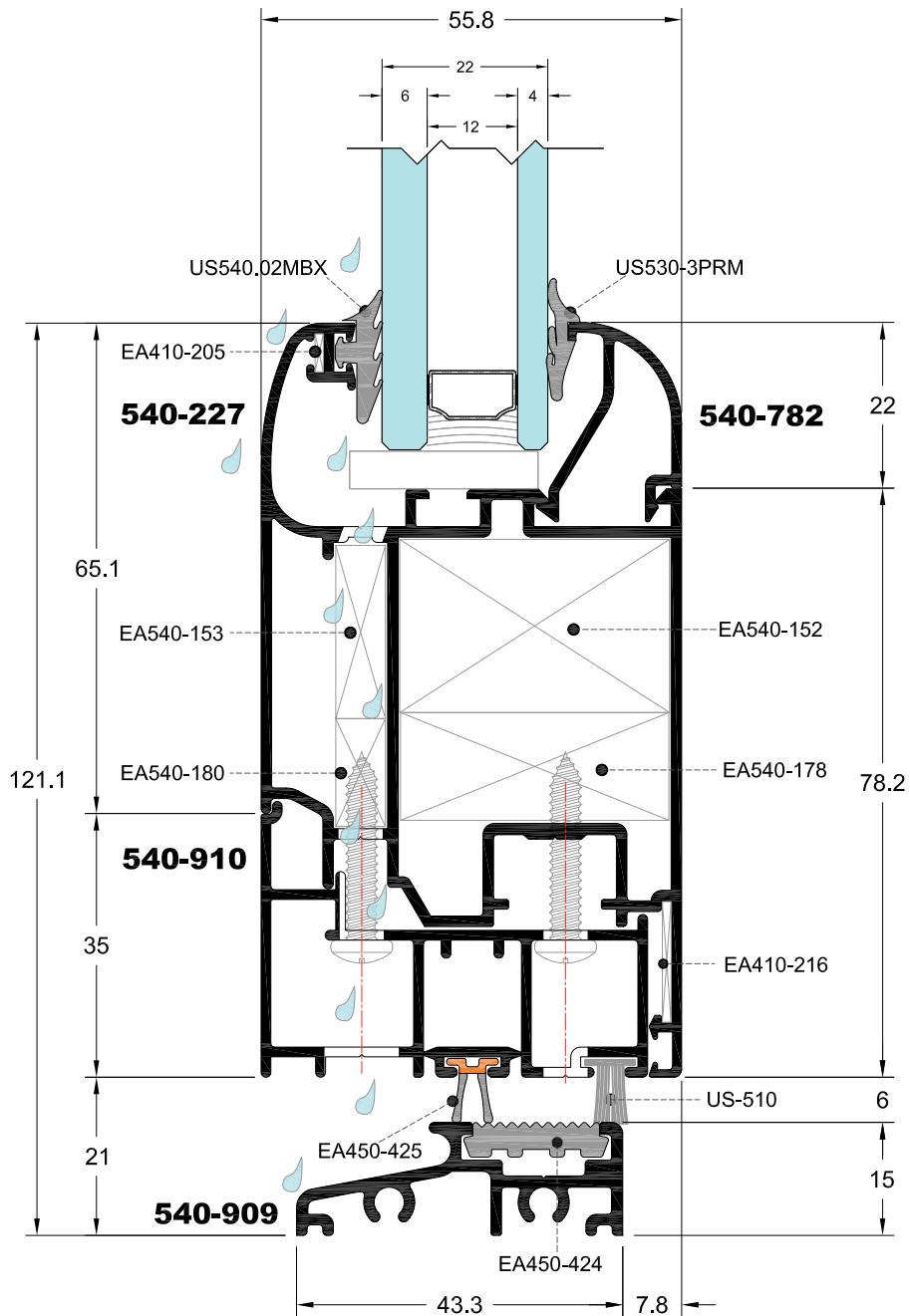


**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW



**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**

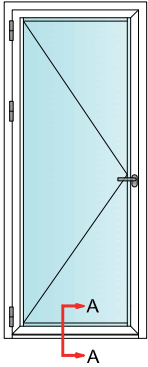
Έξω Πλευρά  
Outside



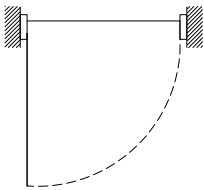
Μέσα Πλευρά  
Inside

SCALE = 1:1

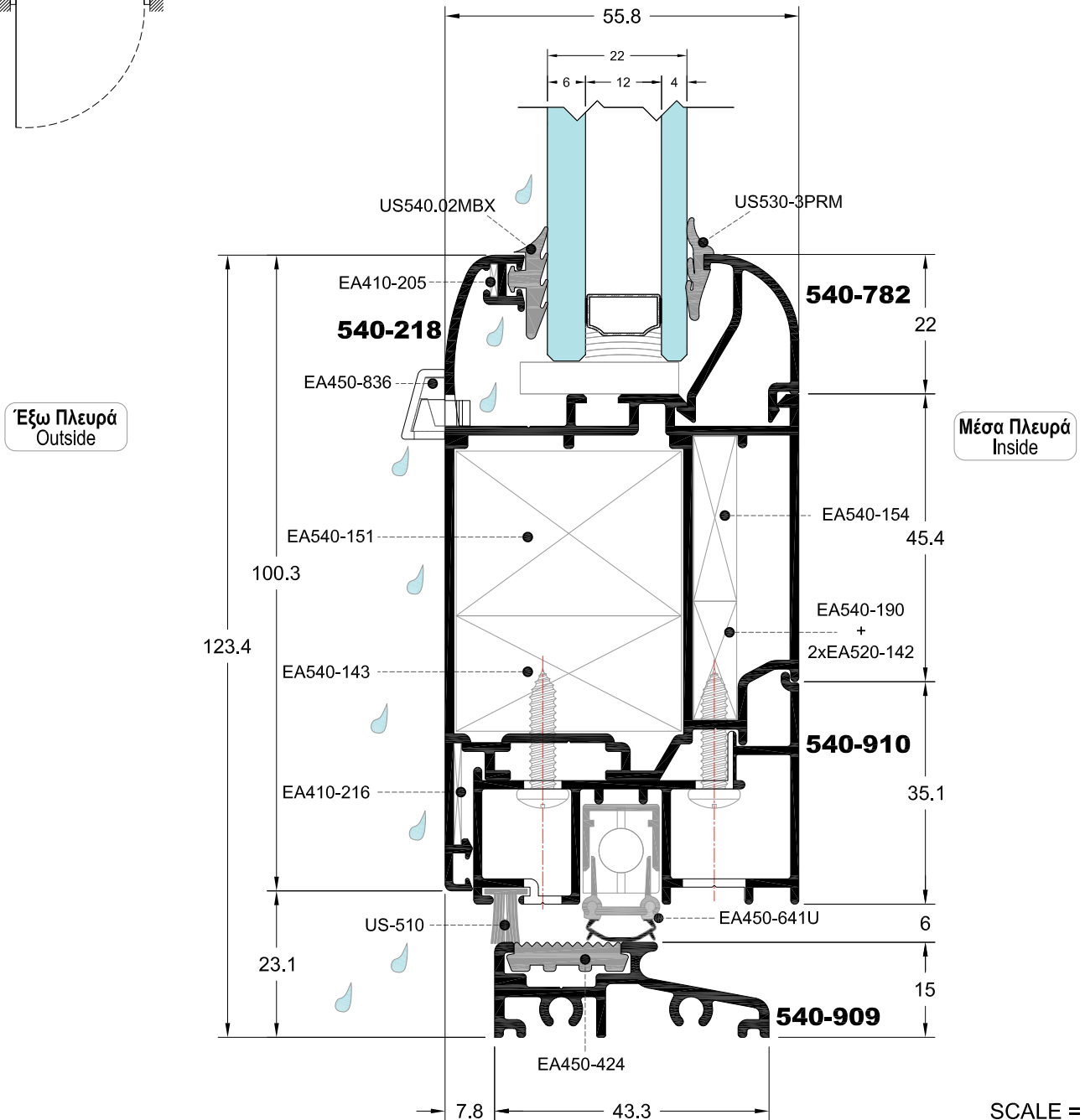
**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW



**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW

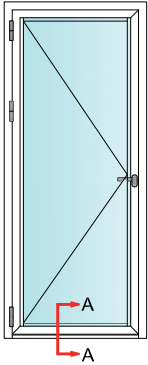


**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**

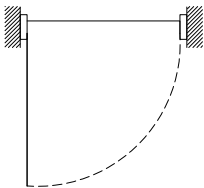


SCALE = 1:1

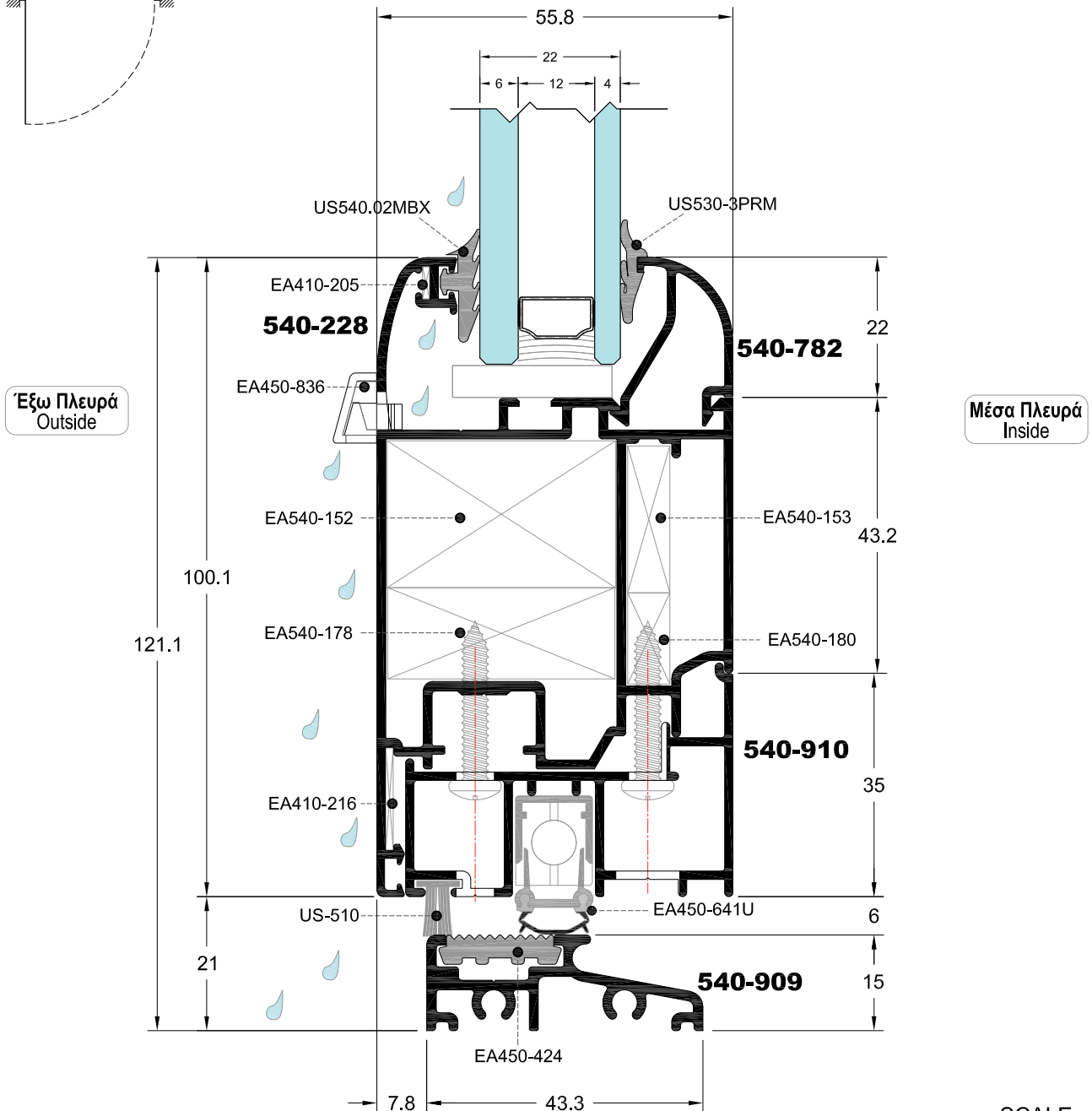
**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW



**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW



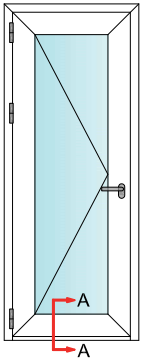
**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**



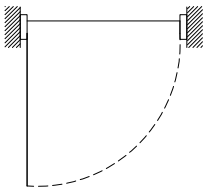
SCALE = 1:1

**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**

**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW

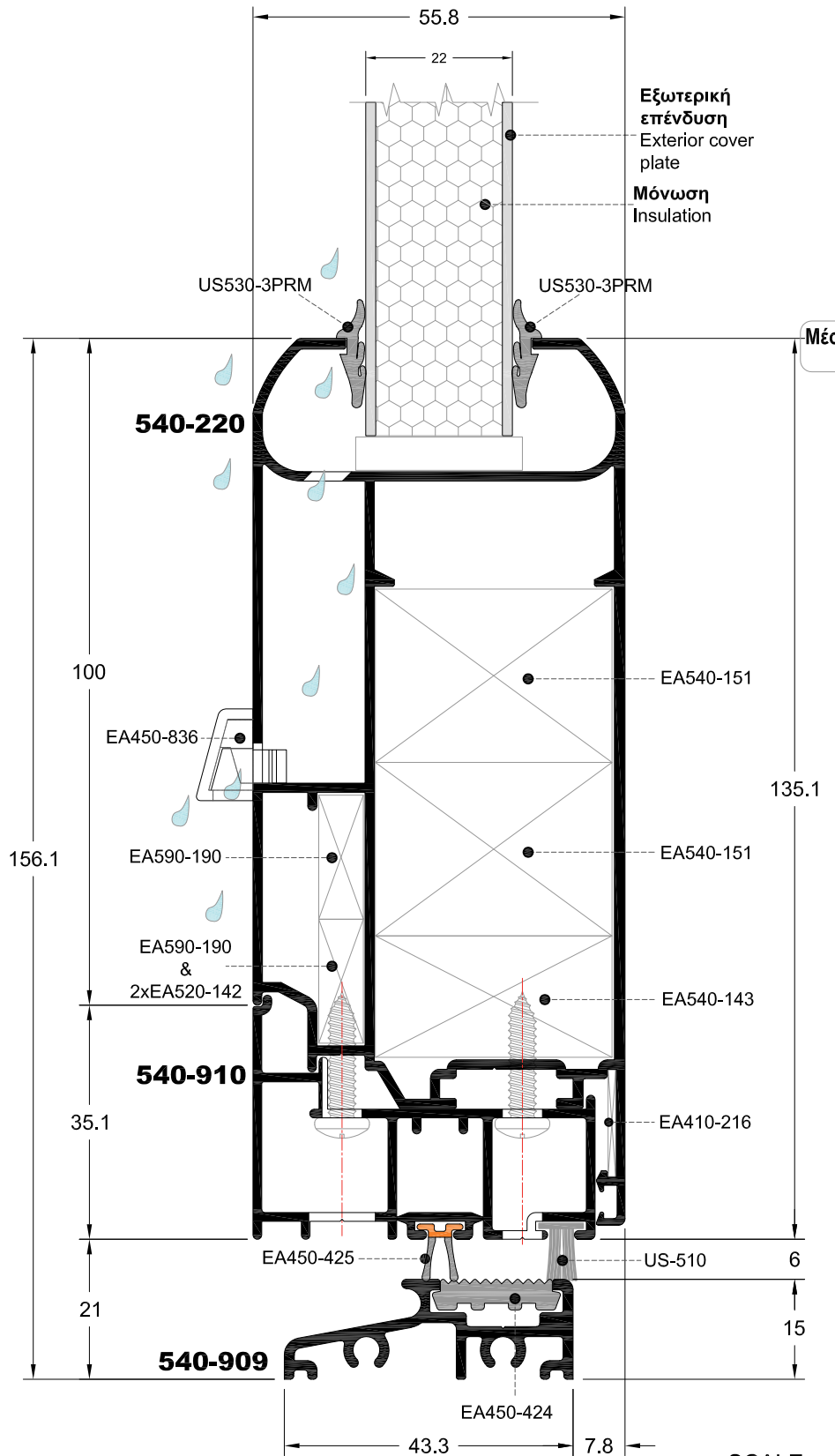


**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW



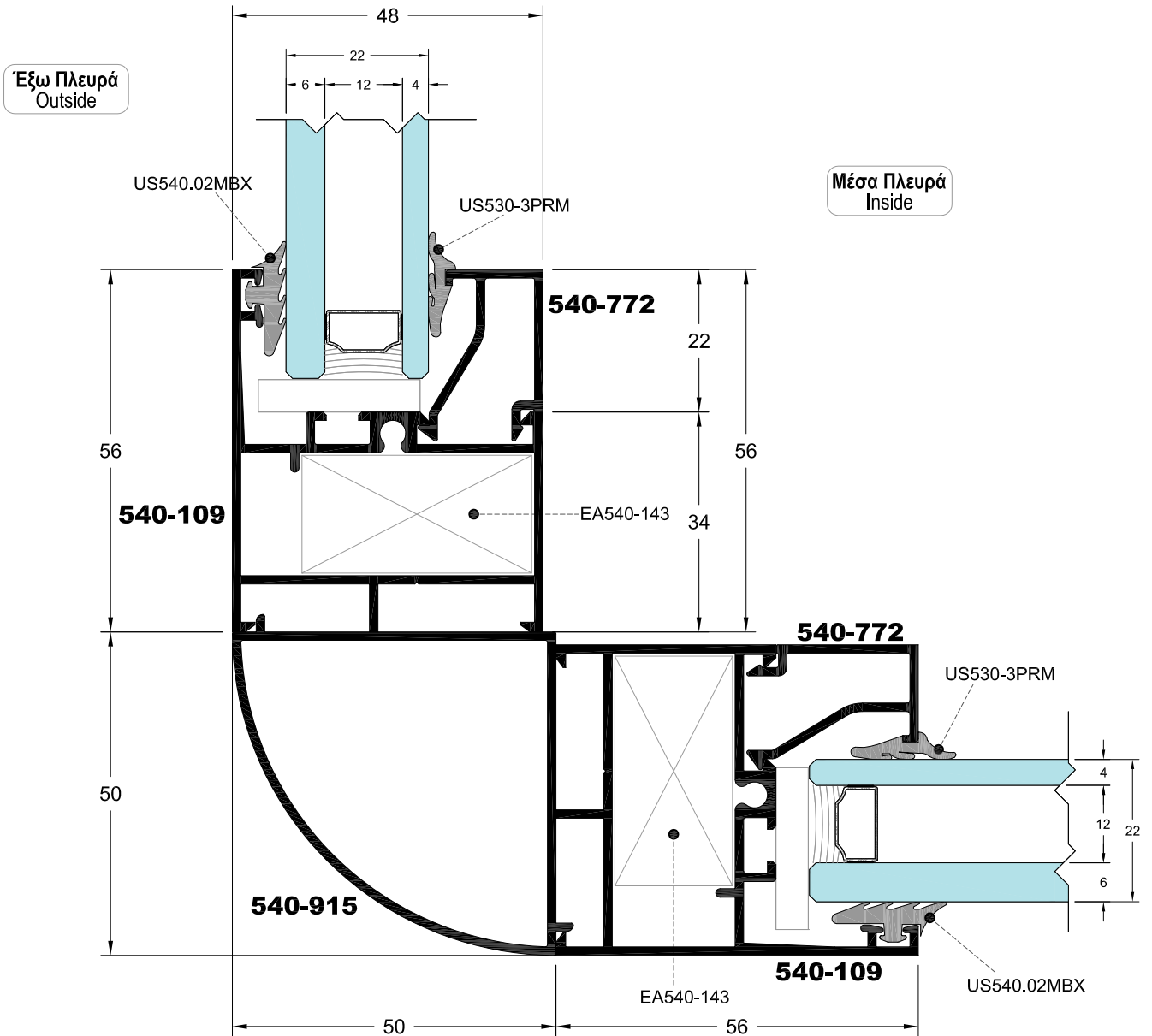
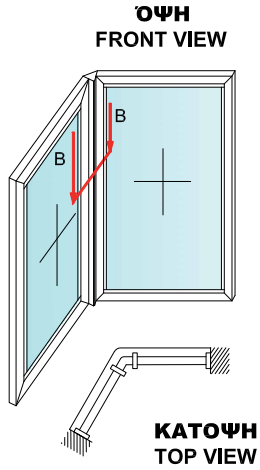
Έξω Πλευρά  
Outside

Μέσα Πλευρά  
Inside



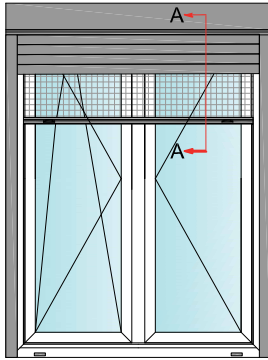
SCALE = 1:1

**TOMH - BB**  
**SECTION - BB**



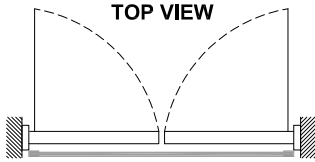
SCALE = 1:1

**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW



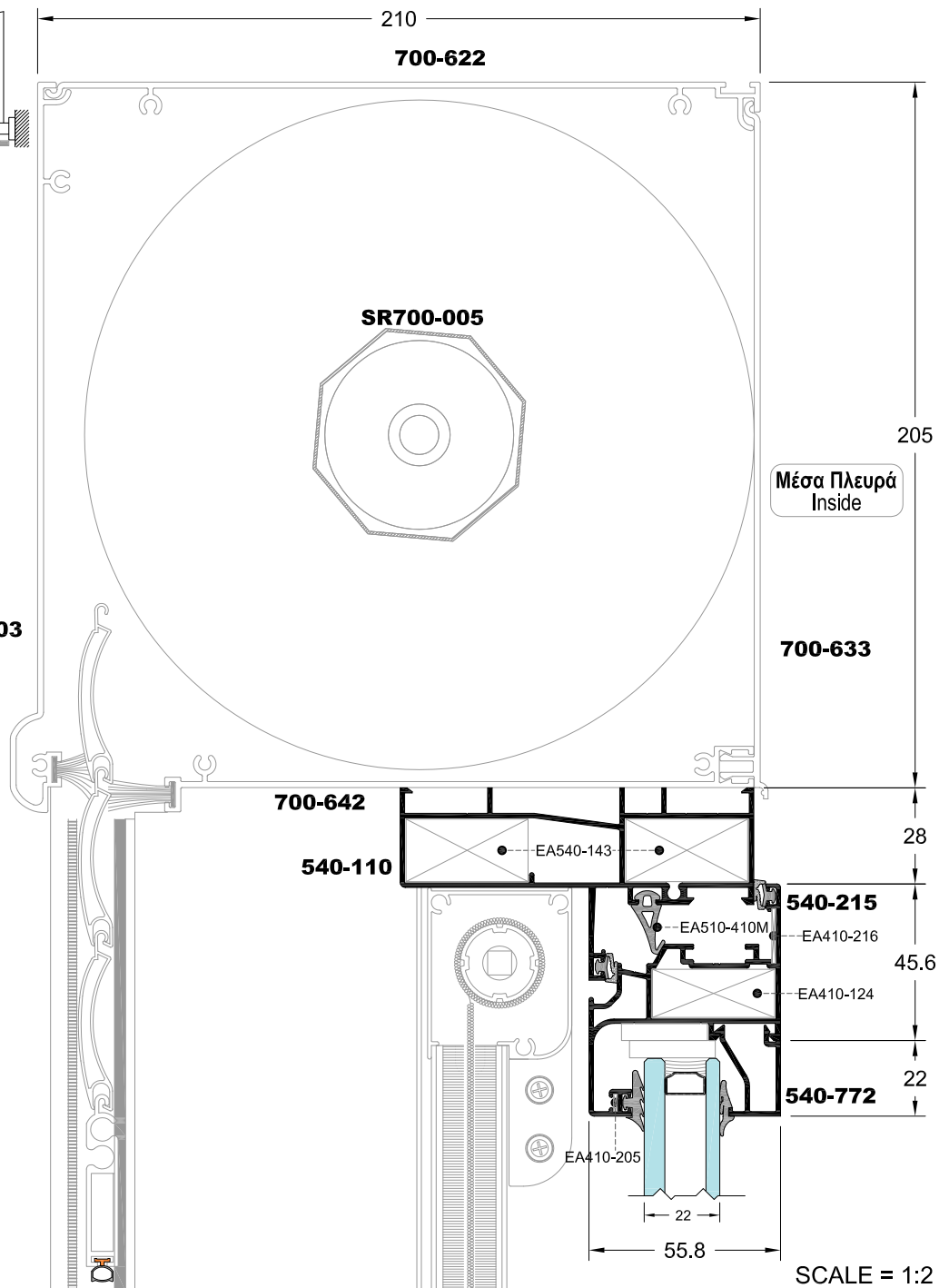
**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**

**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW



Έξω Πλευρά  
Outside

700-603



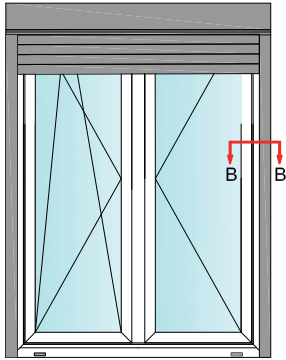
Μέσα Πλευρά  
Inside

700-633

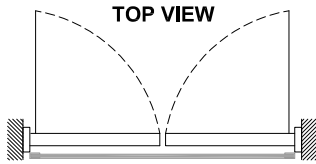
SCALE = 1:2



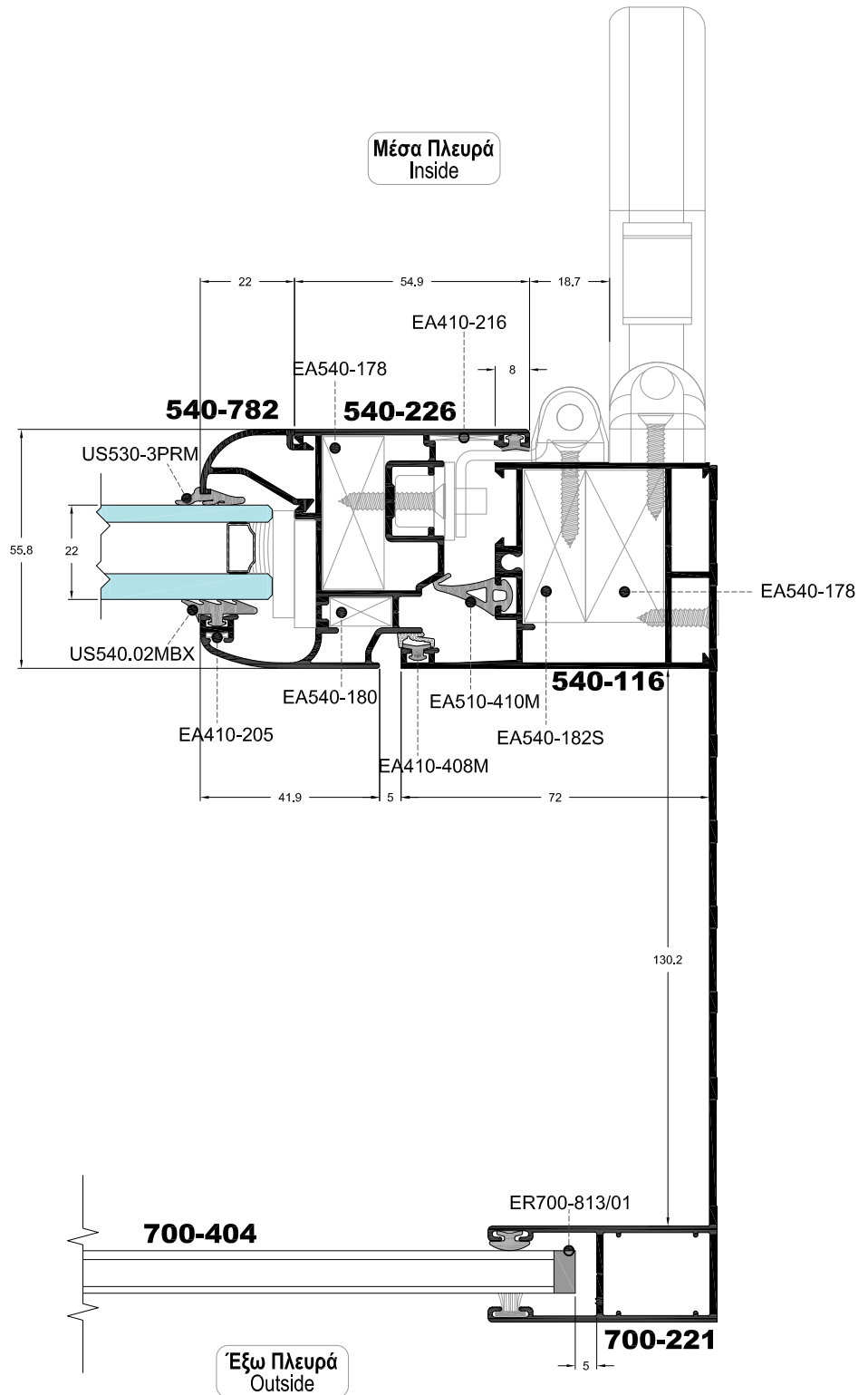
**ΟΨΗ**  
FRONT VIEW



**ΚΑΤΟΨΗ**  
TOP VIEW



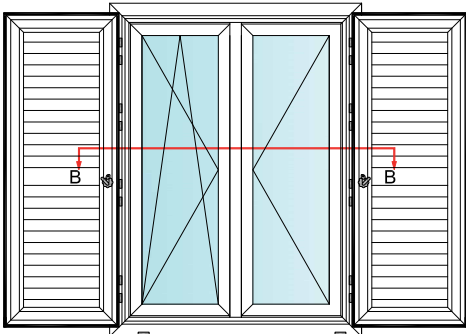
**TOMH - BB**  
**SECTION - BB**



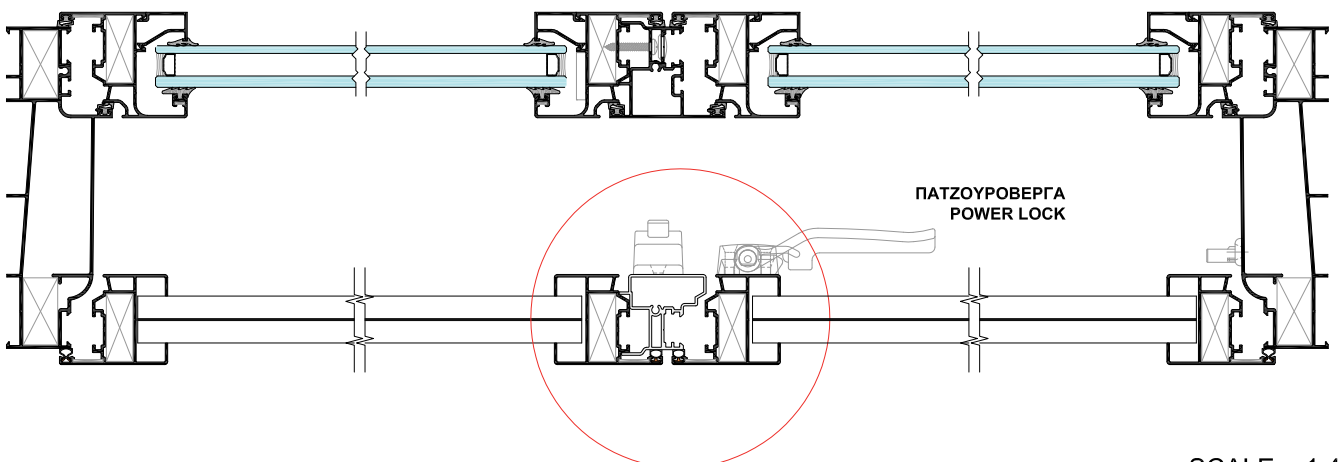
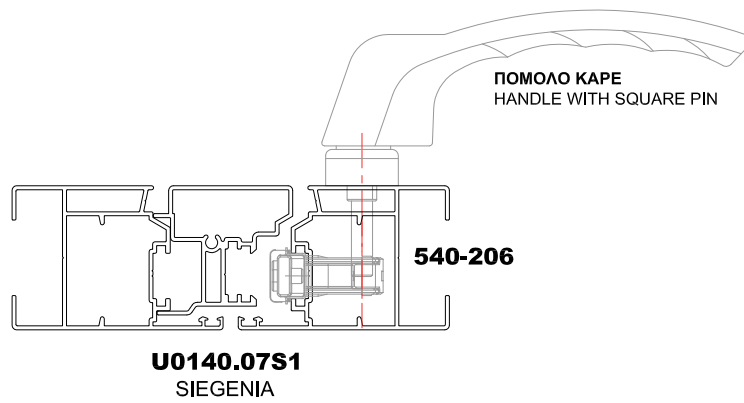
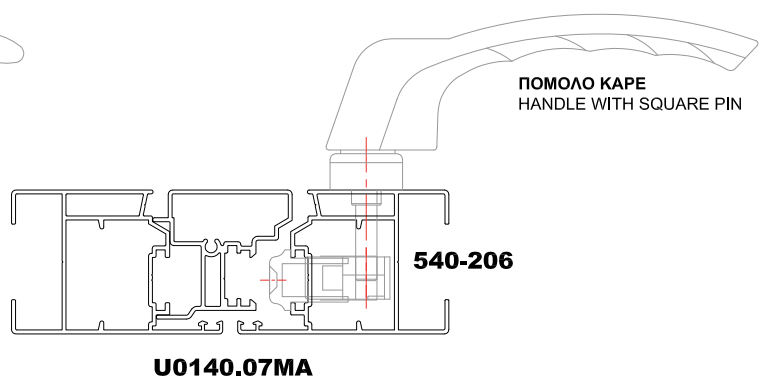
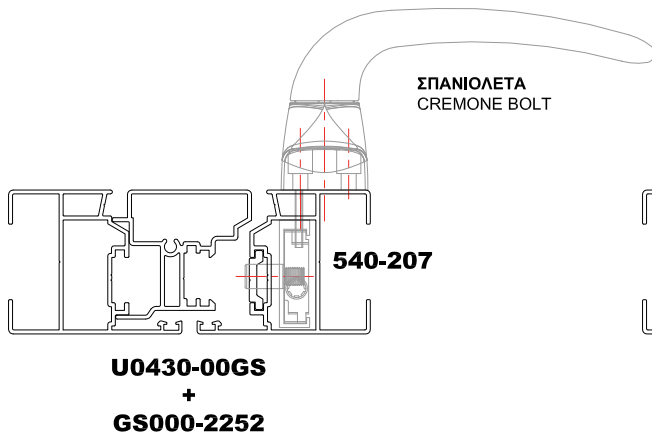
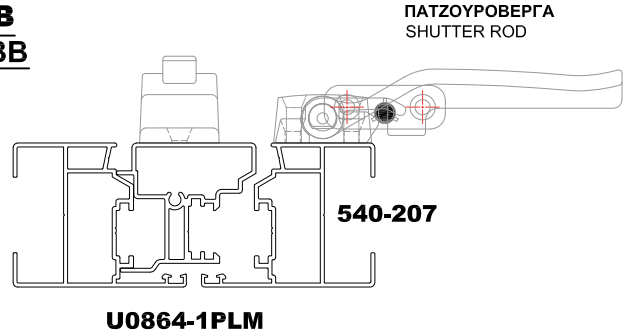
SCALE = 1:1.6

### 4 Τρόποι κλειδώματος σε κατασκευές παντζουριών 4 Different ways of lock on a shutter construction

**Όψη**  
FRONT VIEW

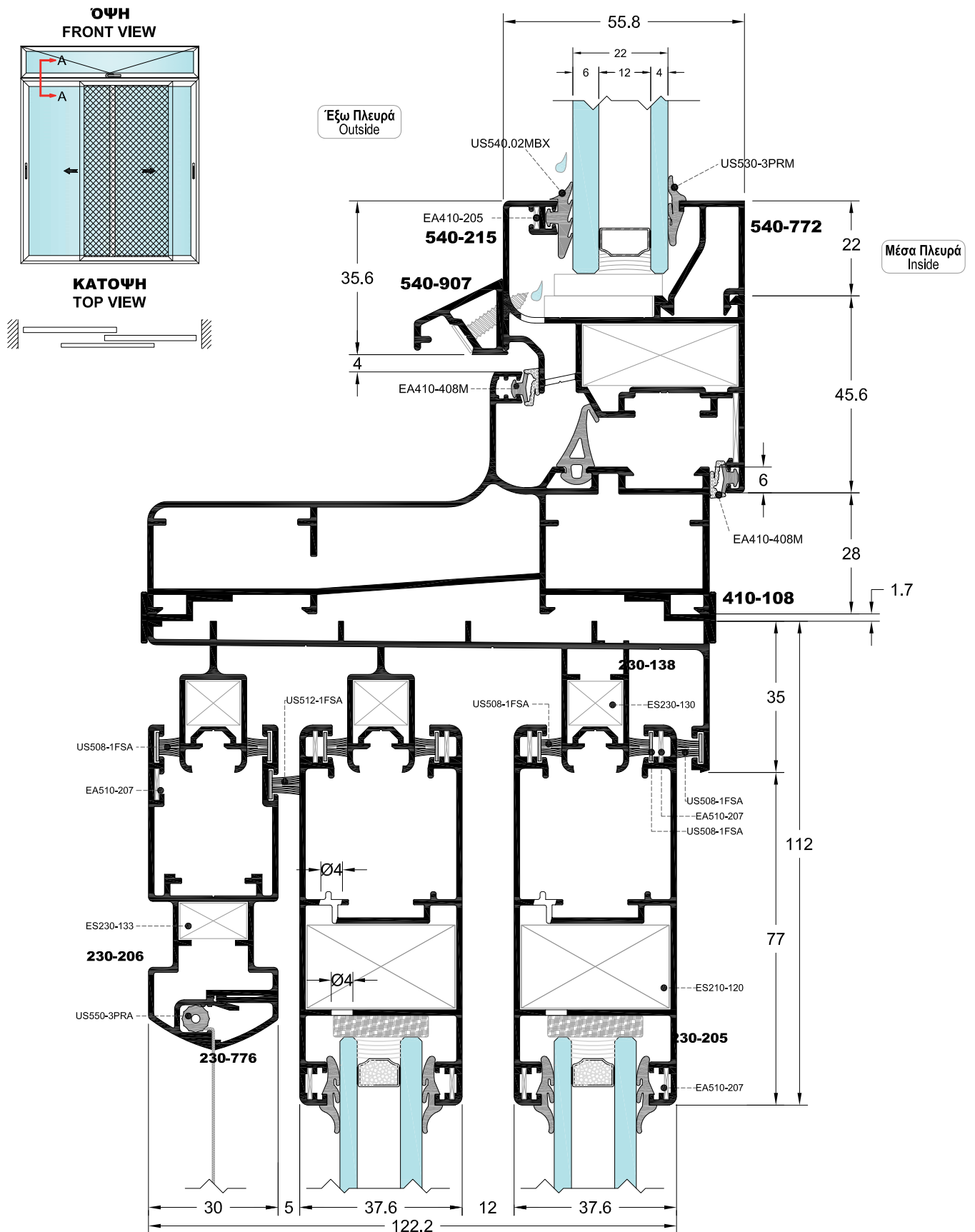


**ΤΟΜΗ - BB**  
SECTION - BB



SCALE = 1:4

**TOMH - AA**  
**SECTION - AA**



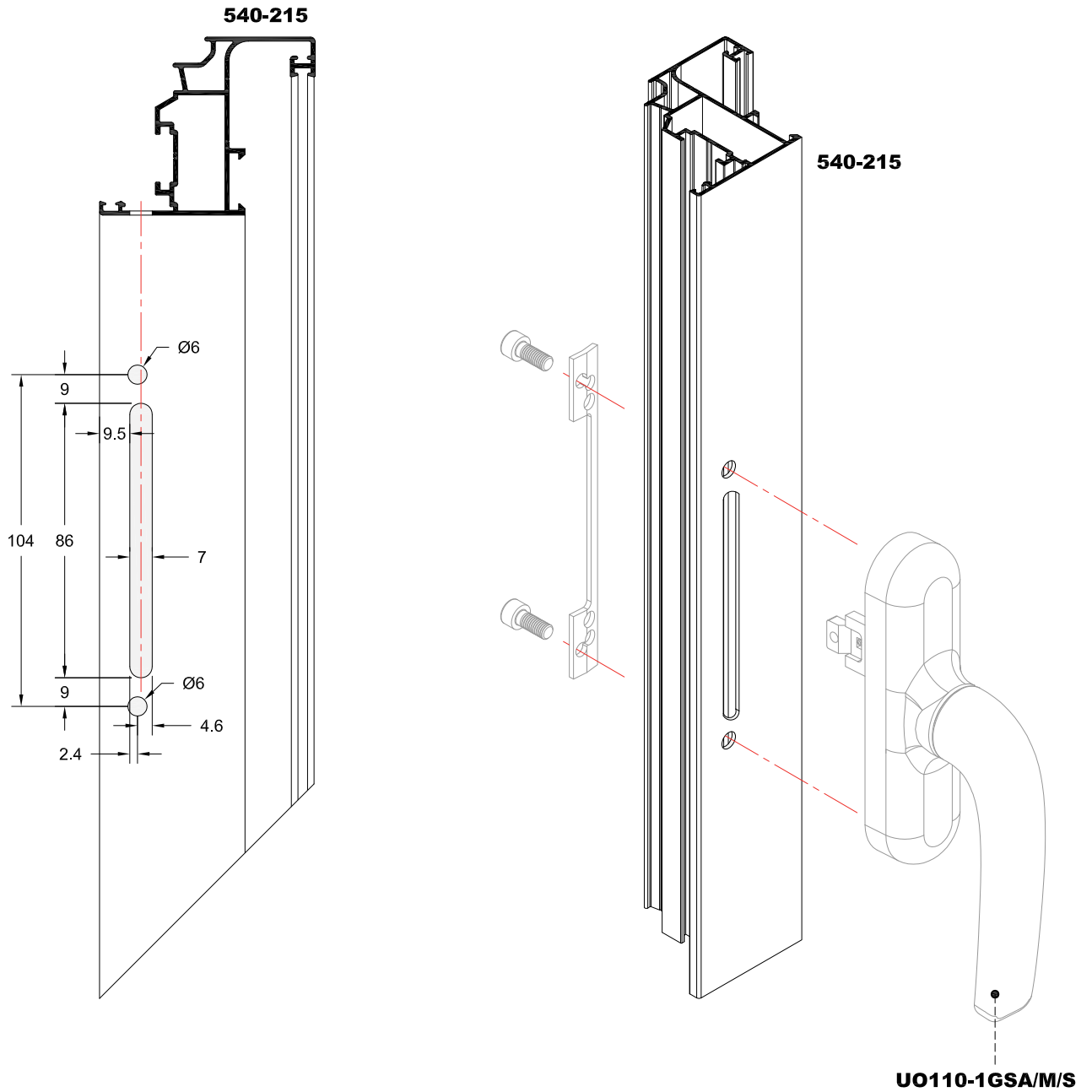
SCALE = 1:1.25



# W540

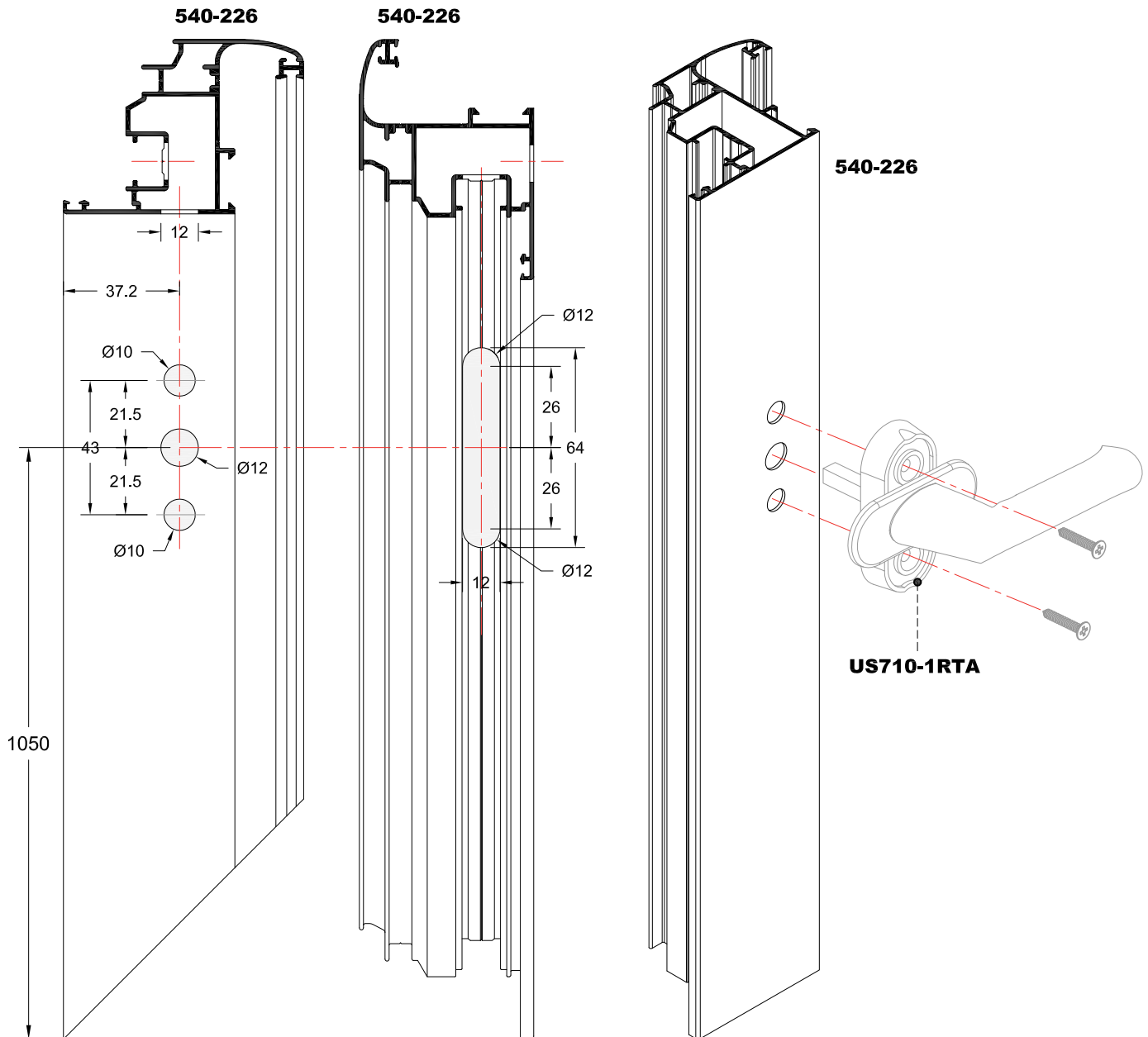
Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες -  
Milling & Construction Details

### Κατεργασία για τοποθέτηση σπανιολέτας Working perforating for cremone application



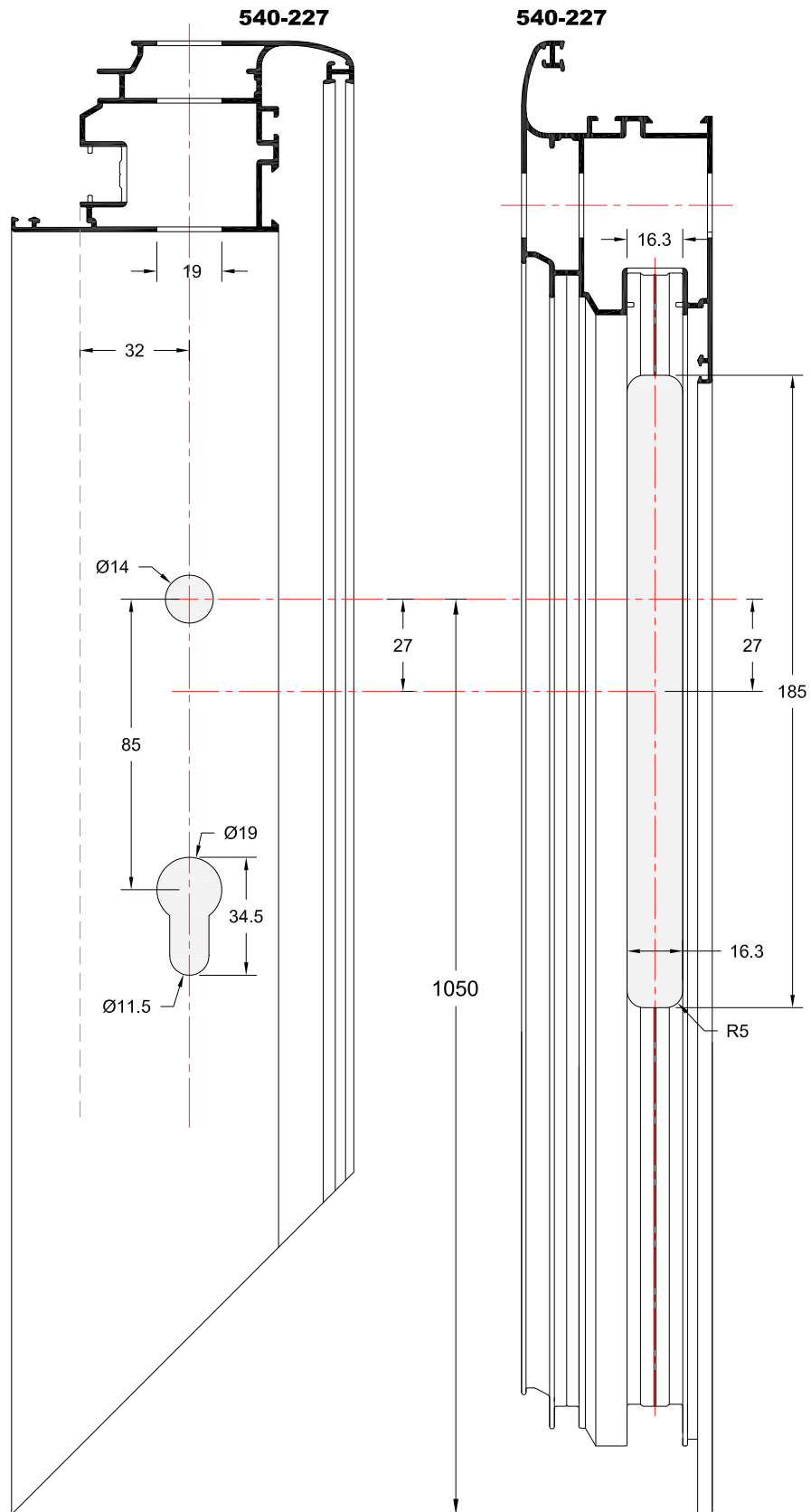
SCALE = 1:2

**Χαντρώματα φύλλου για τοποθέτηση περιμετρικού μηχανισμού με πόμολο καρέ**  
**Working perforating for multilocking mechanism with square pin handle**



SCALE = 1:2

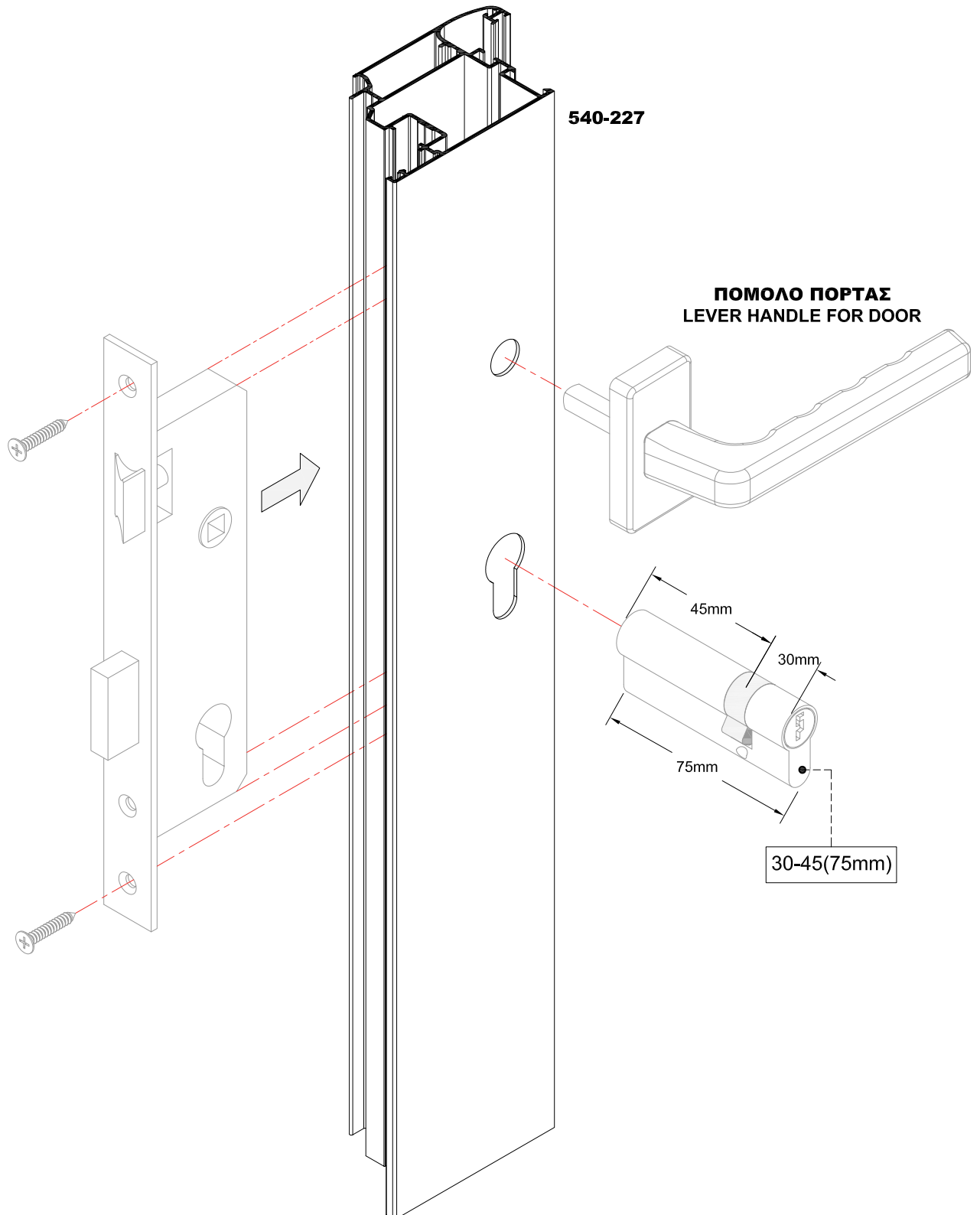
### Κατεργασία για τοποθέτηση κλειδαριάς σε φύλλο πόρτας με περιμετρικό μηχανισμό Working perforating for lock application with Camera ALU 16



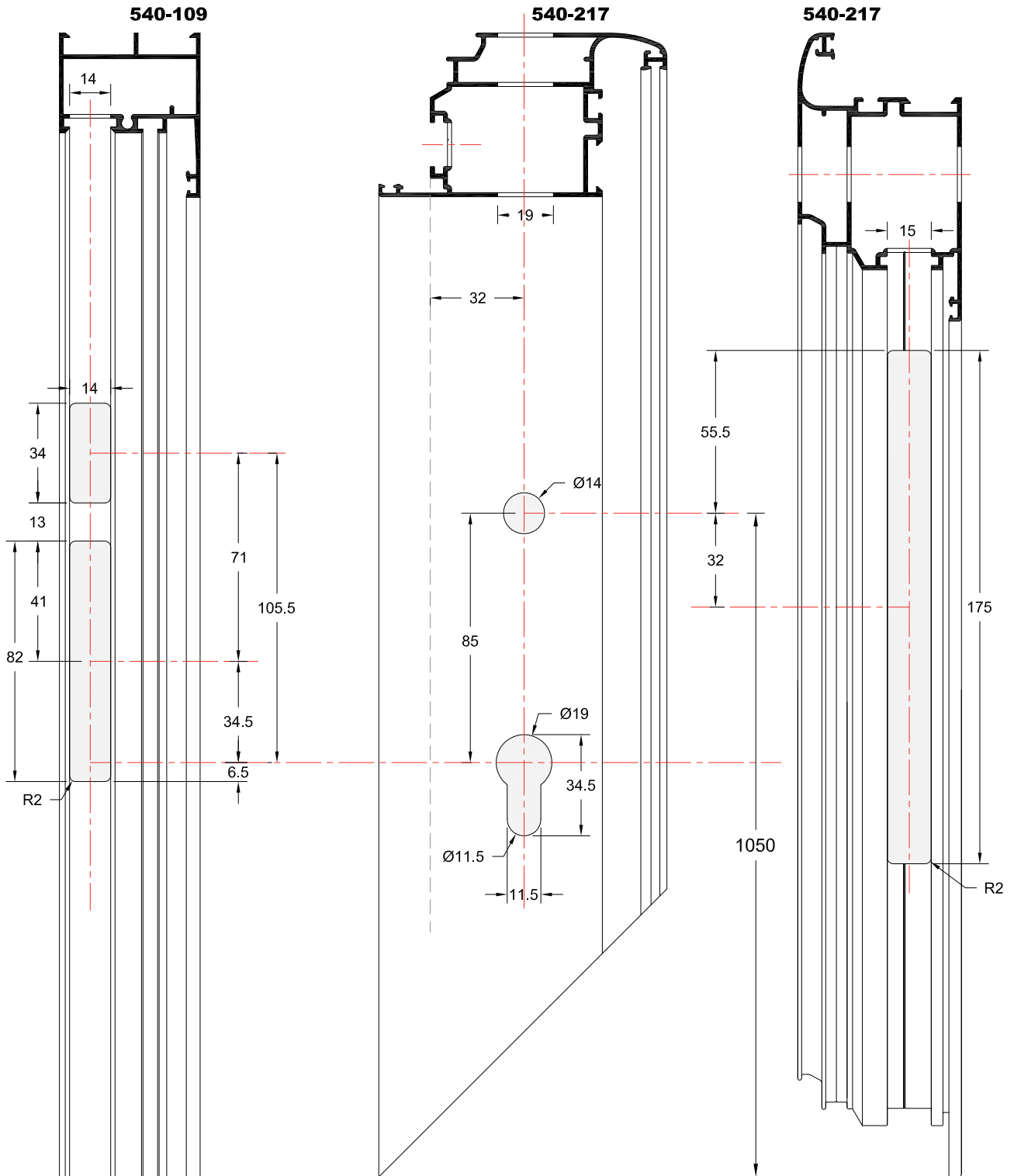
SCALE = 1:2



### Κατεργασία για τοποθέτηση κλειδαριάς σε φύλλο πόρτας με περιμετρικό μηχανισμό Working perforating for lock application with Camera ALU 16

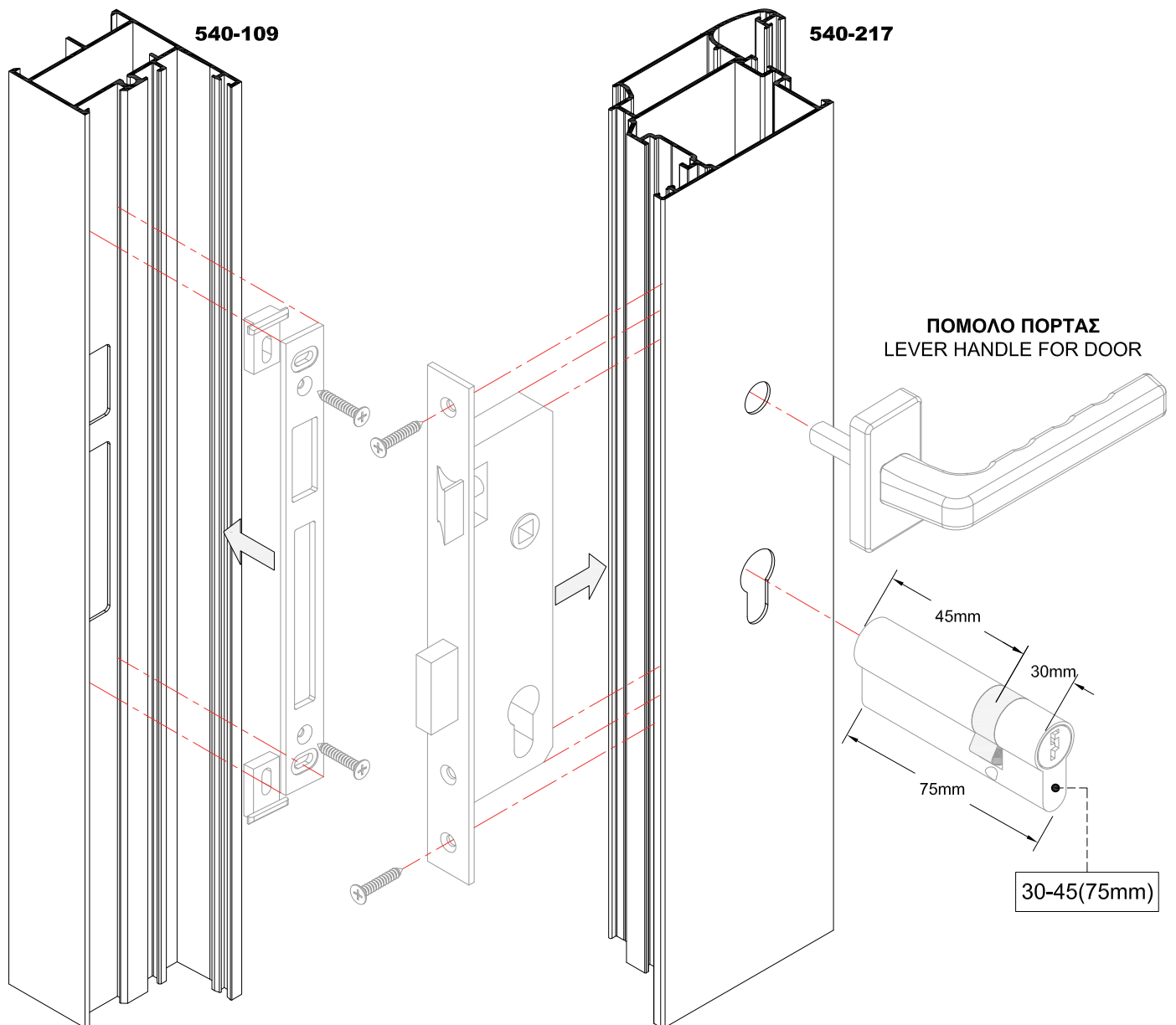


**Κατεργασία για τοποθέτηση κλειδαριάς σε φύλλο πόρτας με μηχανισμό Camera Europea**  
**Working perforating for lock application with Camera Europea mechanism**

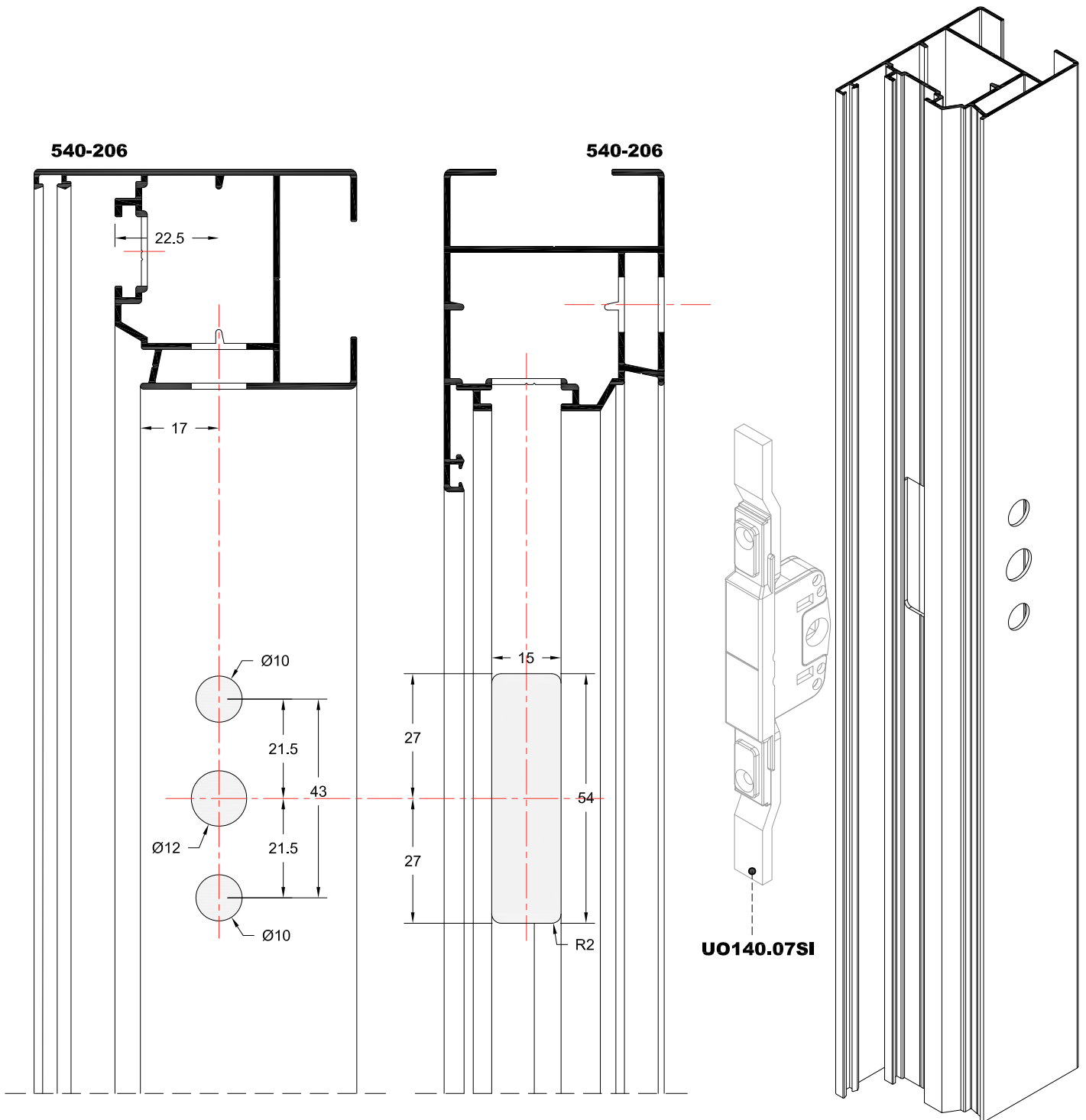


SCALE = 1:2

**Κατεργασία για τοποθέτηση κλειδαριάς σε φύλλο πόρτας με μηχανισμό Camera Europea**  
**Working perforating for lock application with Camera Europea mechanism**

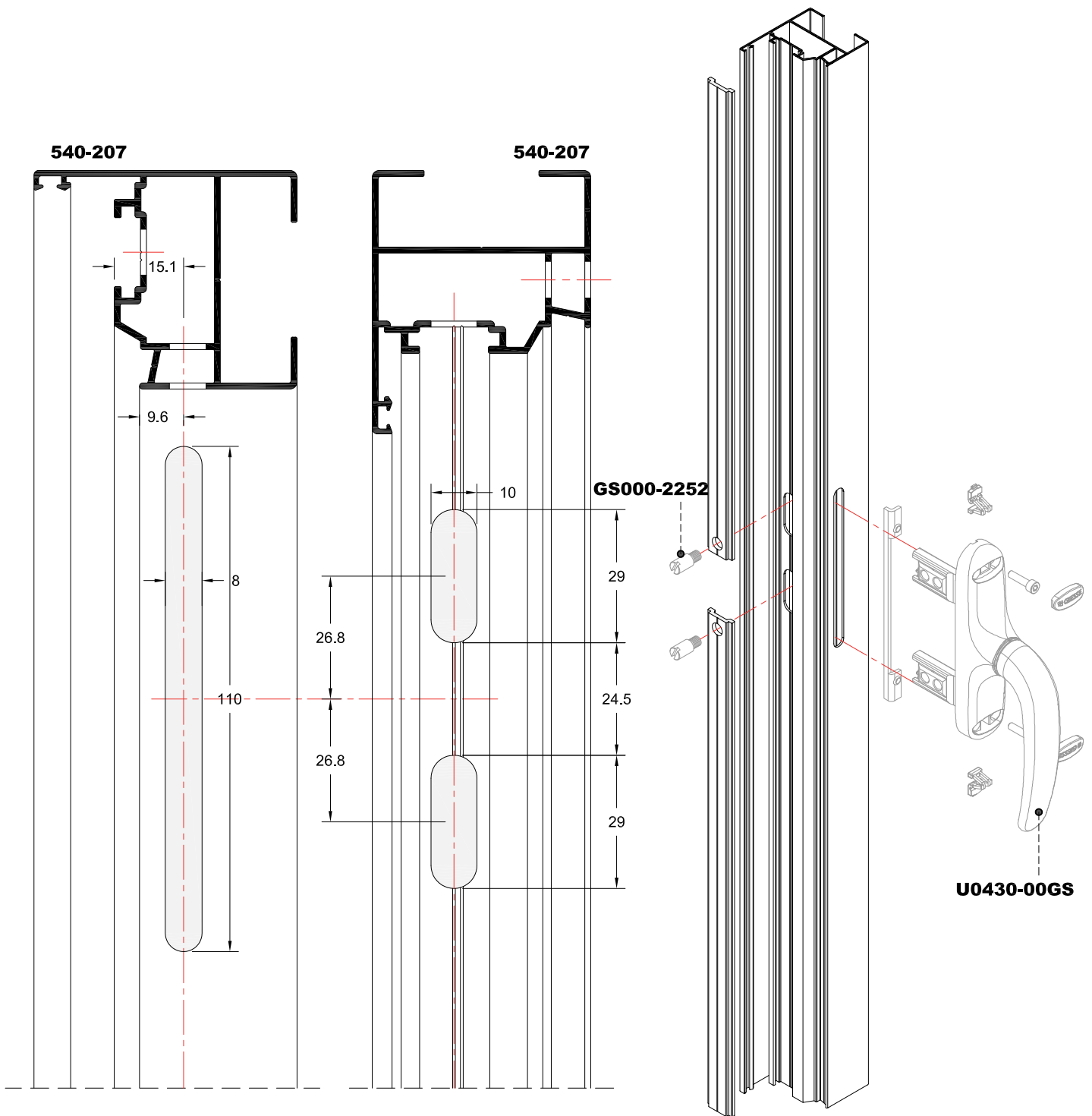


### Κατεργασία για τοποθέτηση μηχανισμού UO 140.07SI Working perforating for mechanism UO140.07SI



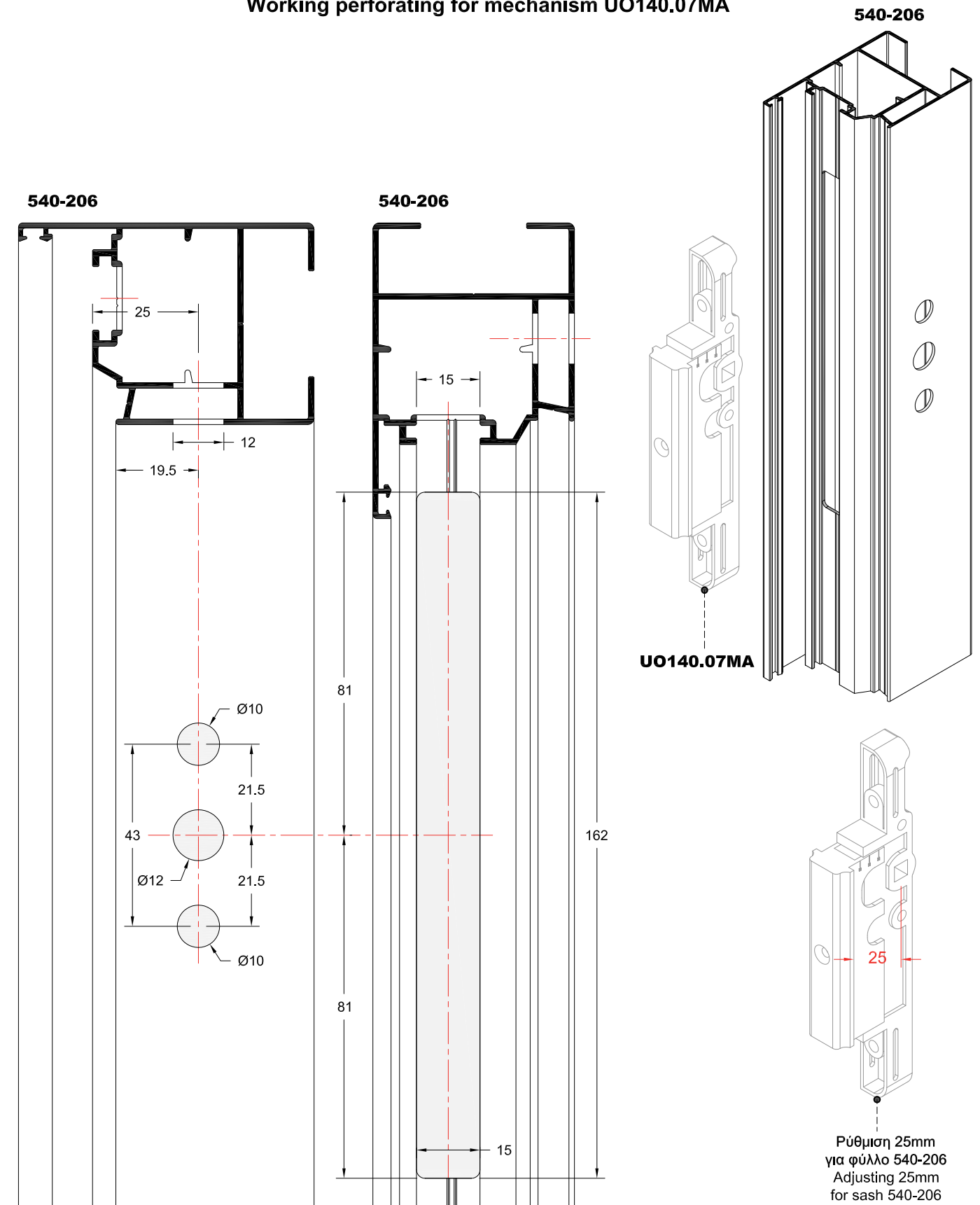
SCALE = 1:1.25

**Κατεργασία για τοποθέτηση μηχανισμού U0430-00GS**  
**Working perforating for mechanism U0430-00GS**



SCALE = 1:1.25

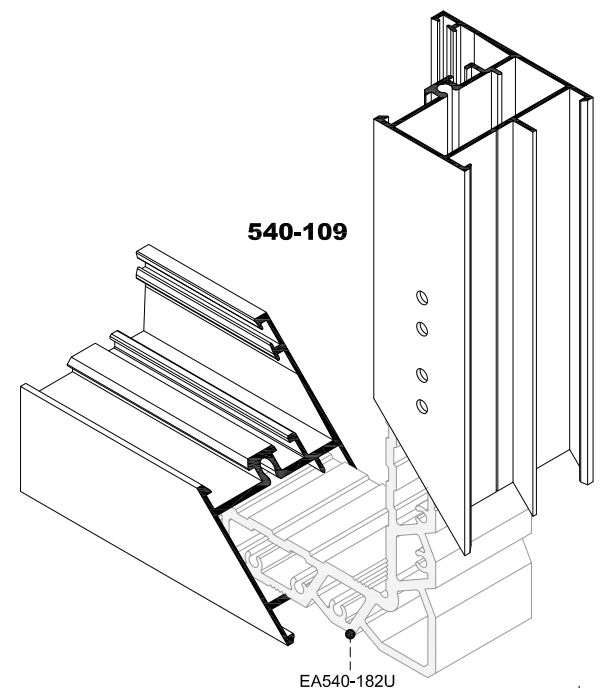
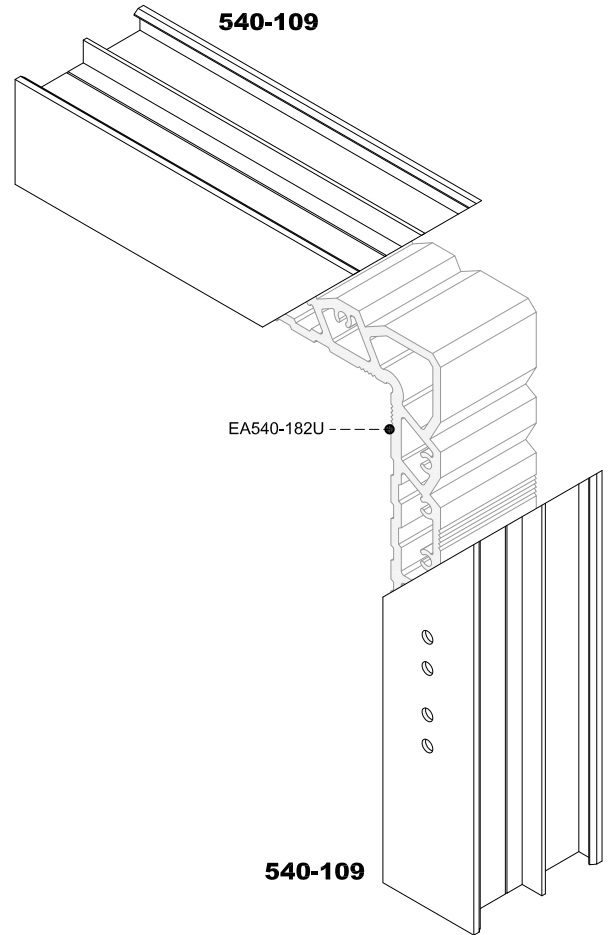
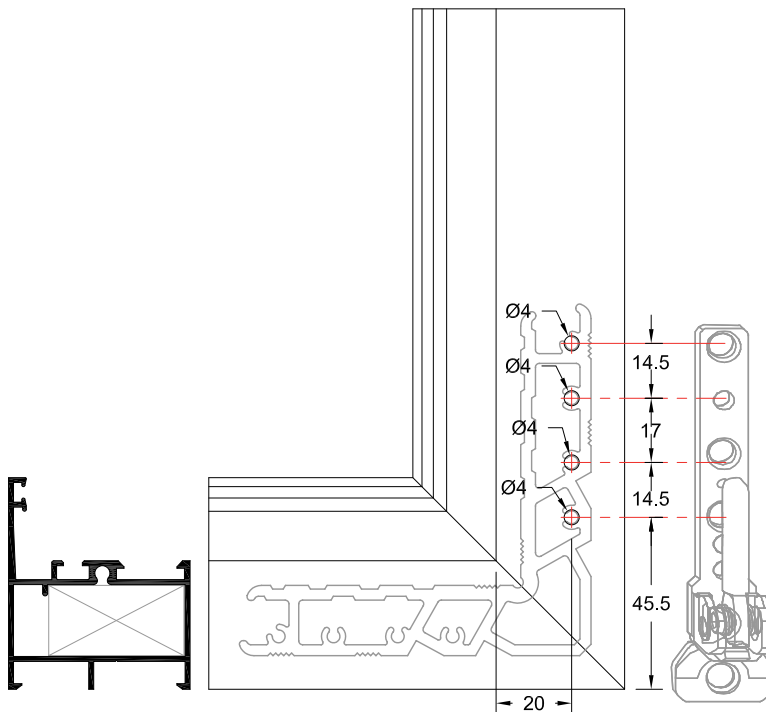
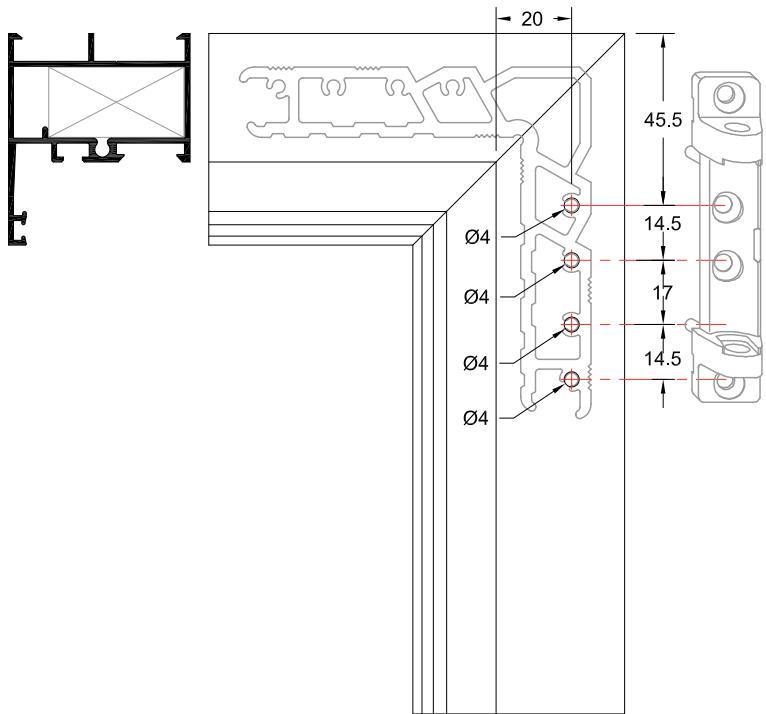
**Κατεργασία για τοποθέτηση μηχανισμού UO140.07MA**  
**Working perforating for mechanism UO140.07MA**



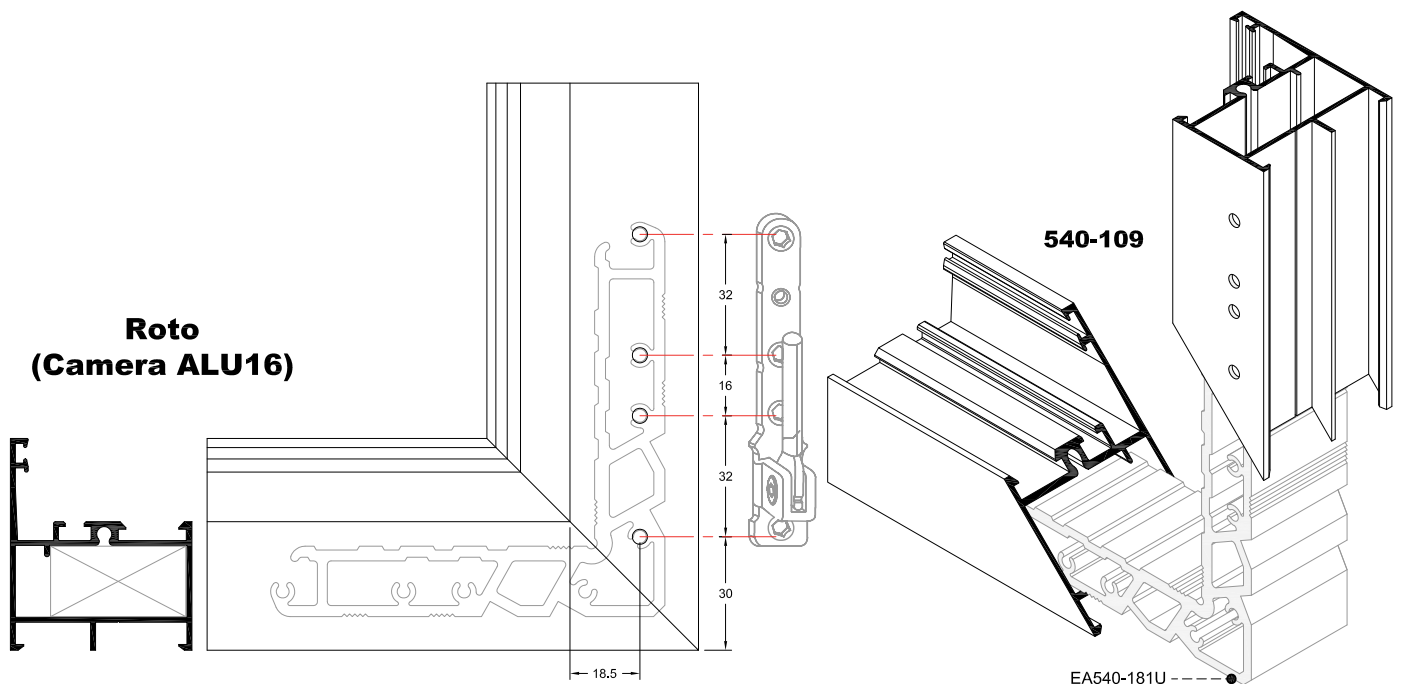
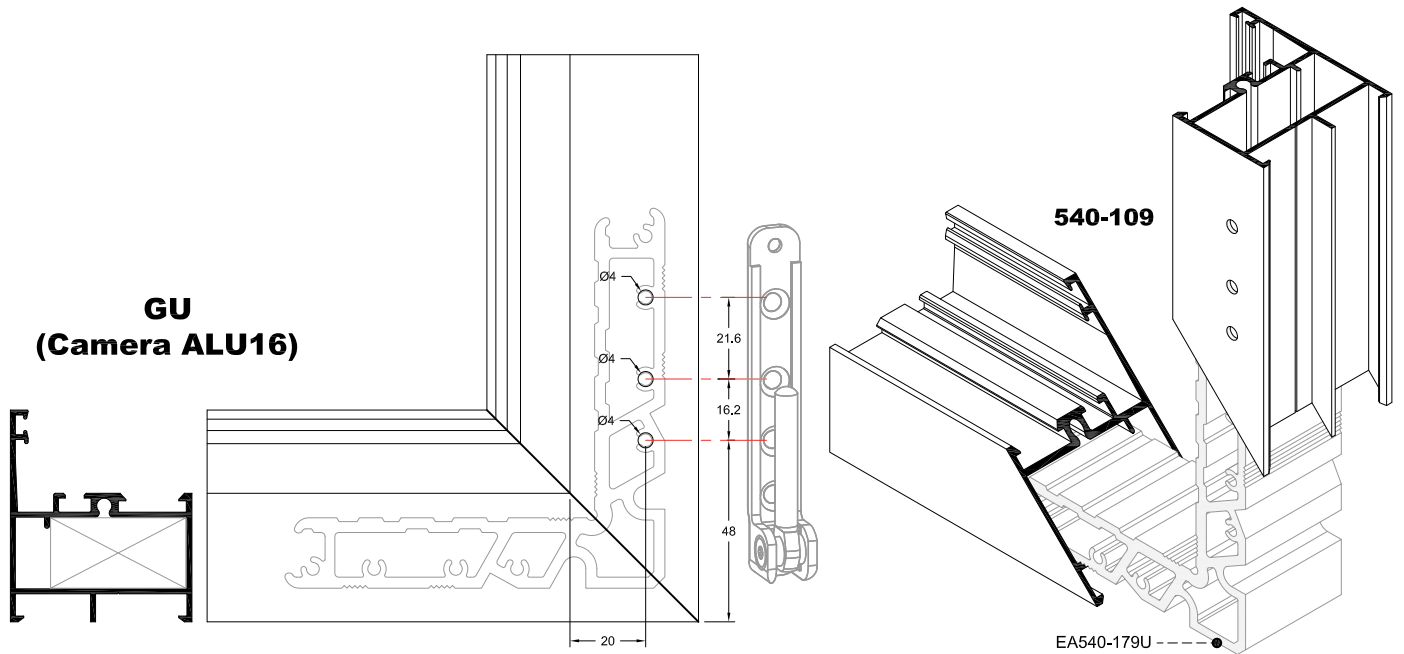
SCALE = 1:1.25

**Κατεργασίες για γωνίες γωνιάστρας περιμετρικού μηχανισμού Siegenia σε κάσες  
Piercing for Camera ALU 16 of Siegenia at frames**

**Siegenia  
(Camera ALU16)**

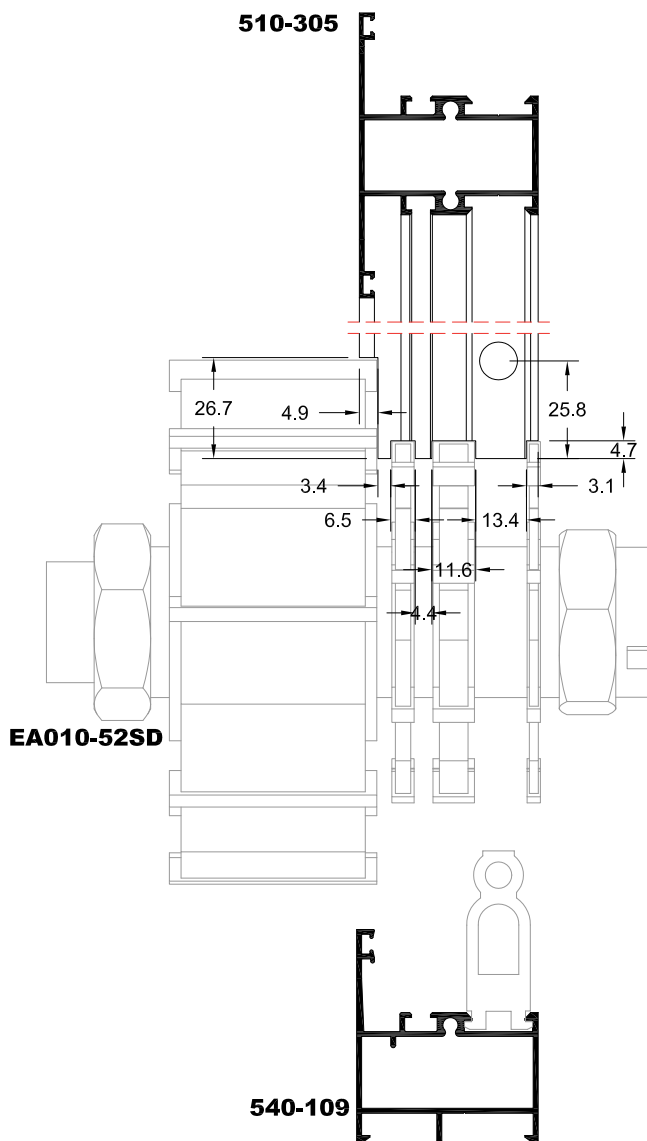


### Κατεργασίες για γωνίες γωνιάστρας περιμετρικού μηχανισμού (Camera ALU16) σε κάσες Piercing for perimetric mechanism at frames (Camera ALU16)

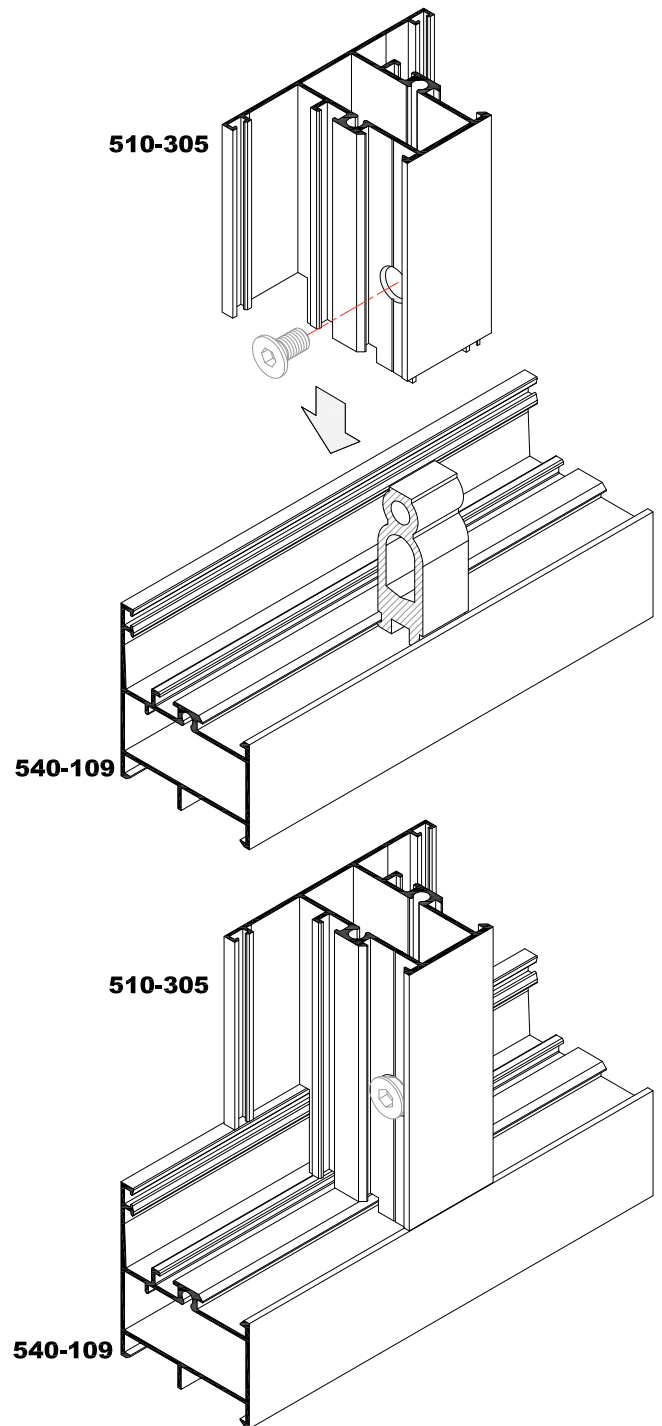




**Χάντρωμα χωρίσματος με ξελουριστικό**  
**Machining on transom profile with milling tool**



**Σύνδεσμος χωρίσματος με κάσα**  
**Inner connector for transom profile with frame**



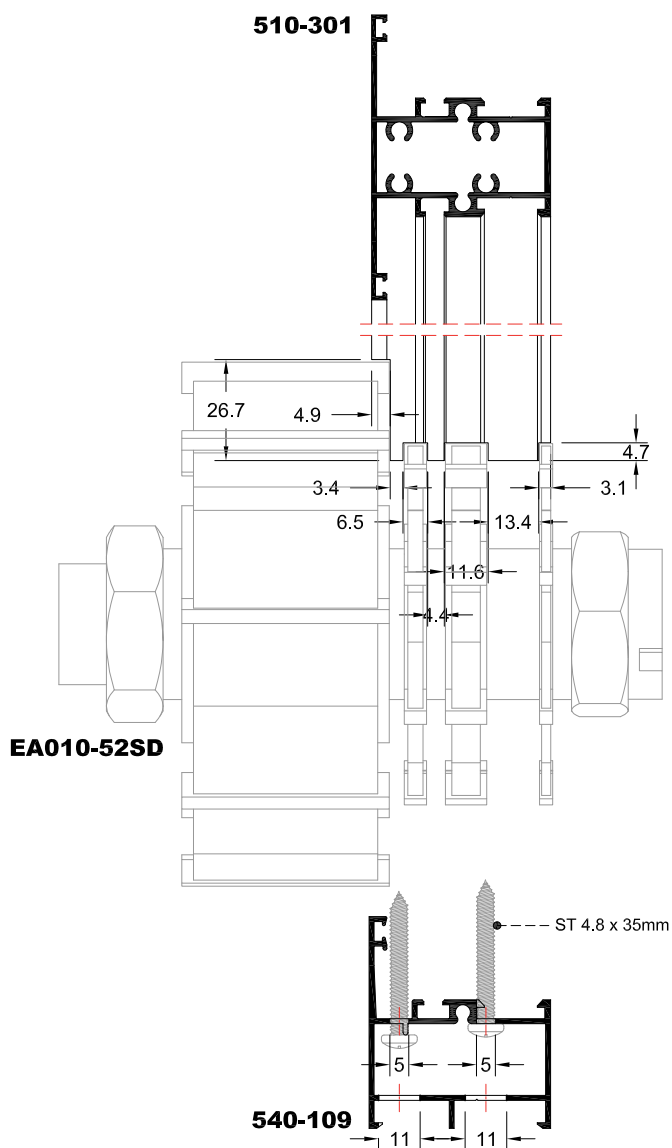
Κοπτικό εργαλείο Milling tool <b>EA010-52SD</b>		Συνεργαζόμενα προφίλ με χώρισμα 510-305 Working profiles with transom 510-305		
Κάσες Frames	Φύλλα Sash	Χωρίσματα Transomes		
510-114	510-201	510-301		
540-101	510-208	510-303		
540-102	510-211	510-305		
540-104	540-215			
540-105	540-216			
540-106	540-217			
540-108	540-218			
540-109	540-219			
540-110	540-225			
540-115	540-226			
540-116	540-227			
540-925	540-228			



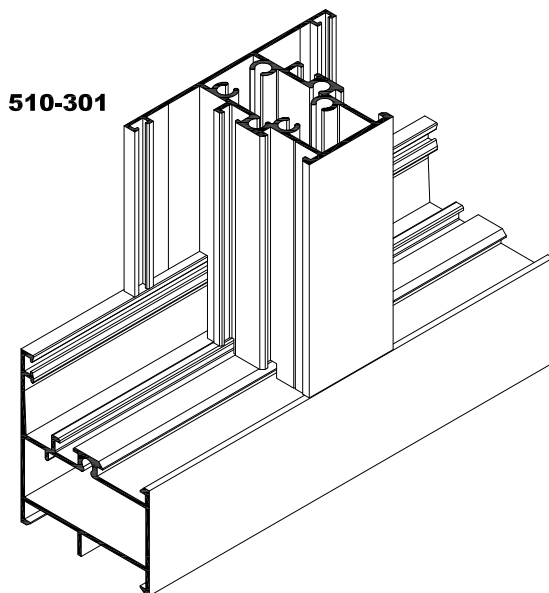
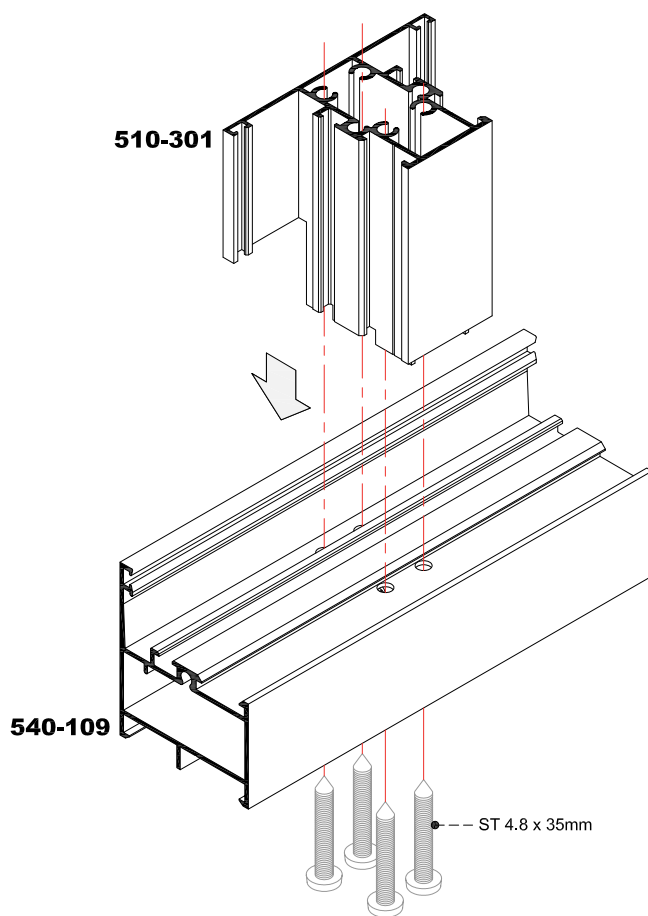
**Εσωτερικός σύνδεσμος  
χωρίσματος**  
**Inner connector for  
transom profile**

**EA570-147U**

### Χάντρωμα χωρίσματος με ξηλουριστικό Machining on transom profile with milling tool

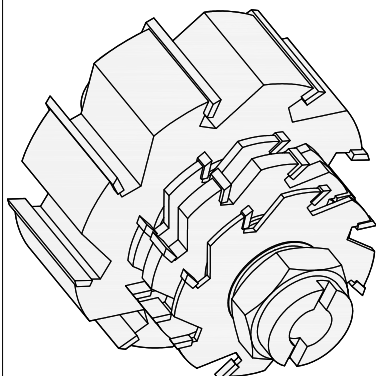


### Σύνδεση χωρίσματος με κάσα Transom connection with frame profile



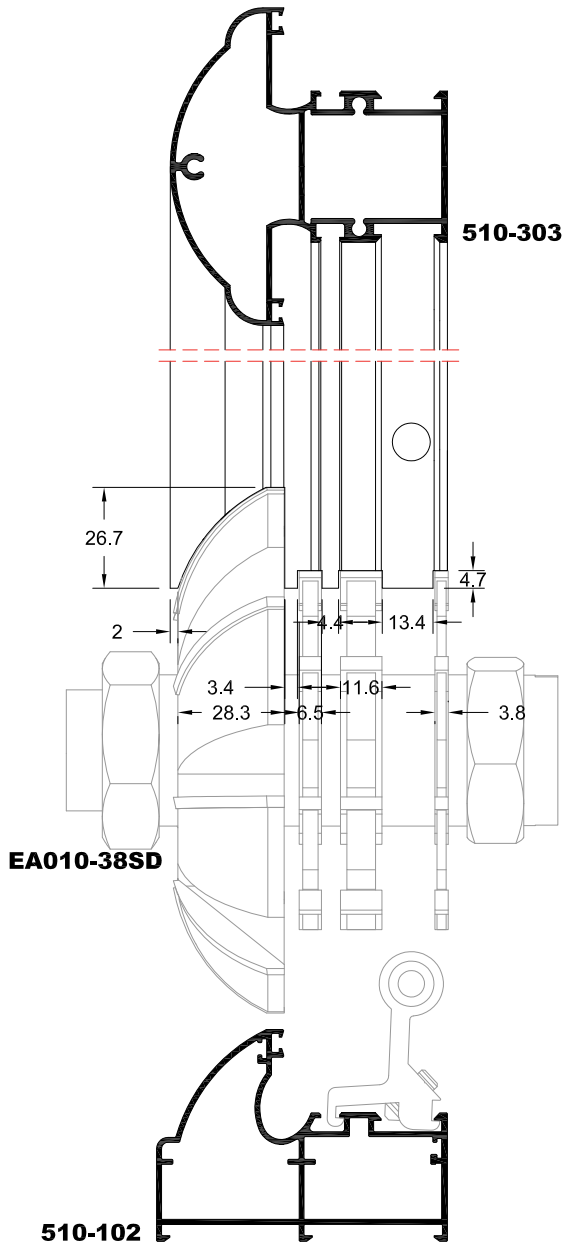
Κοπτικό εργαλείο  
Milling tool  
**EA010-52SD**

Συνεργαζόμενα προφίλ  
με χωρίσμα 510-301  
Working profiles  
with transom 510-301

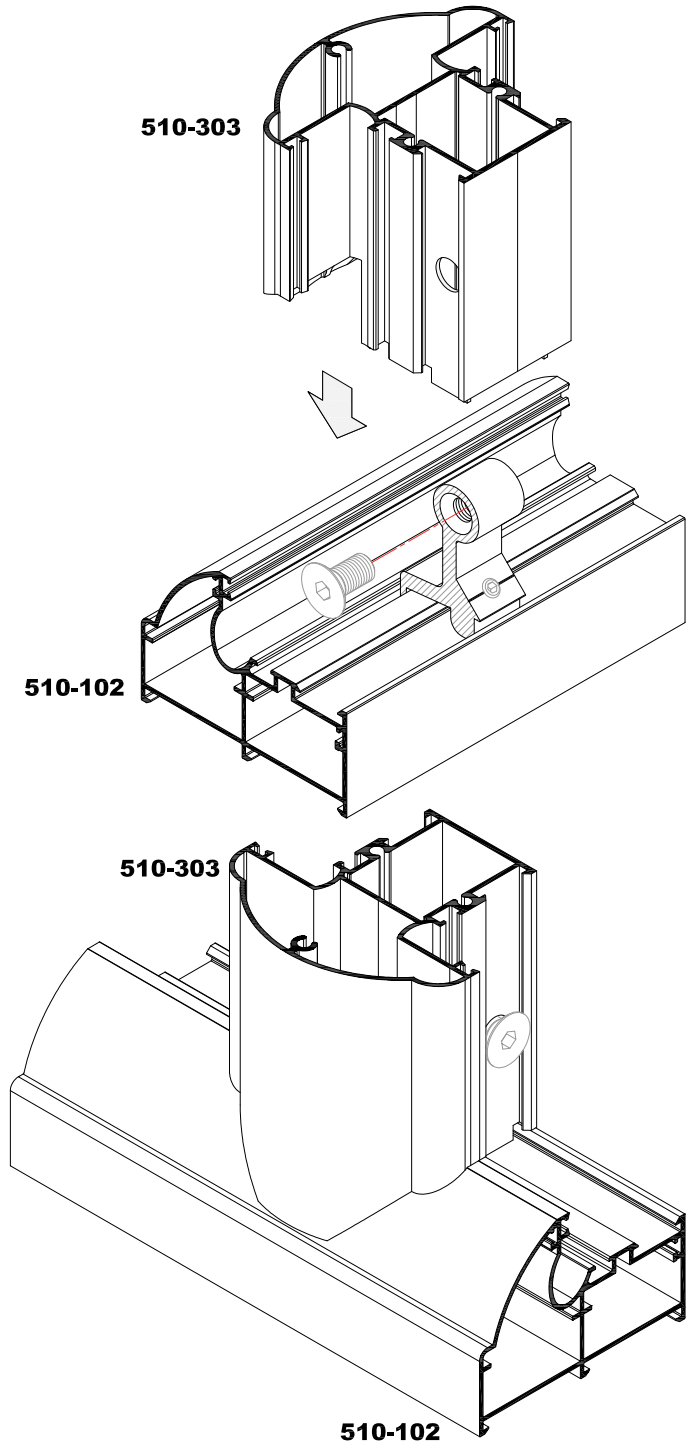


Κάσες Frames	Φύλλα Sash	Χωρίσματα Transomes
510-114	510-201	510-301
540-101	510-208	510-303
540-102	510-211	510-305
540-104	540-215	
540-105	540-216	
540-106	540-217	
540-108	540-218	
540-109	540-219	
540-110	540-225	
540-115	540-226	
540-116	540-227	
540-925	540-228	

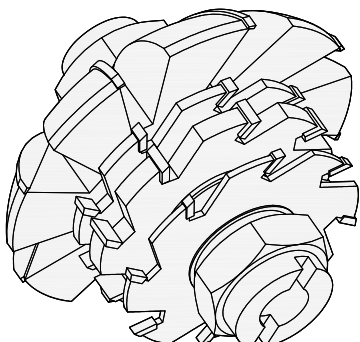
**Χάντρωμα χωρίσματος με ξελουριστικό**  
**Machining on transom profile with milling tool**



**Σύνδεσμος χωρίσματος με κάσα**  
**Inner connector for transom profile with frame**



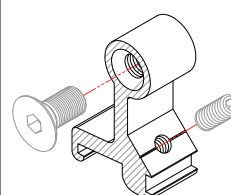
Κοπτικό εργαλείο  
 Milling tool  
**EA010-38SD**



Συνδυασμοί προφίλ  
 Profile combinations

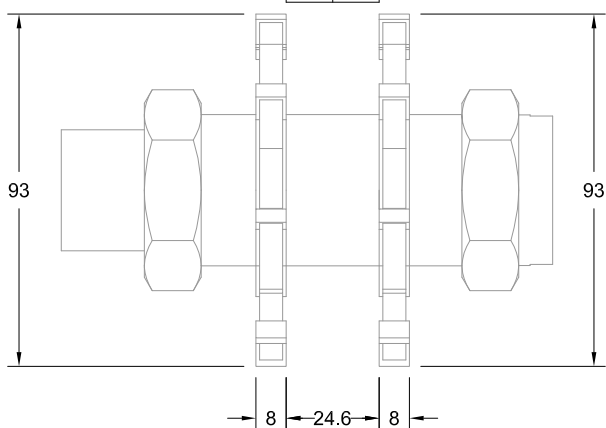
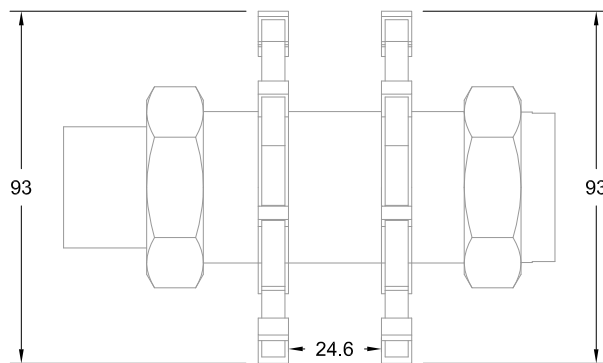
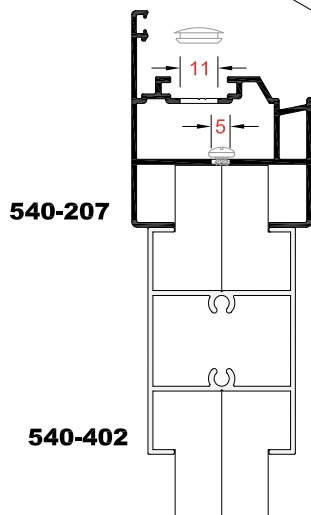
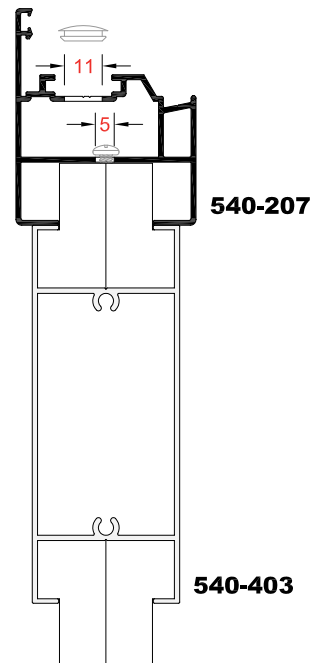
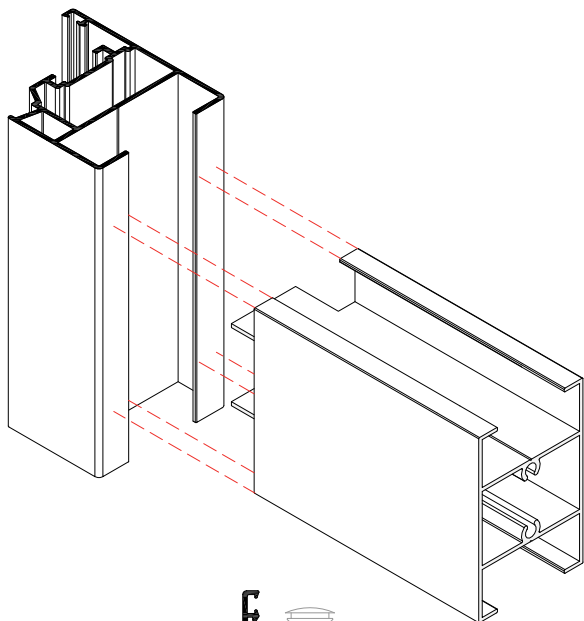
Κάσες Frames	Χωρίσματα Transomes
510-102	510-303

Εσωτερικός σύνδεσμος  
 χωρίσματος  
 Inner connector for  
 transom profile

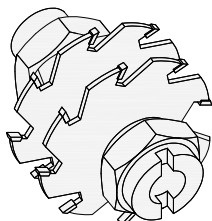
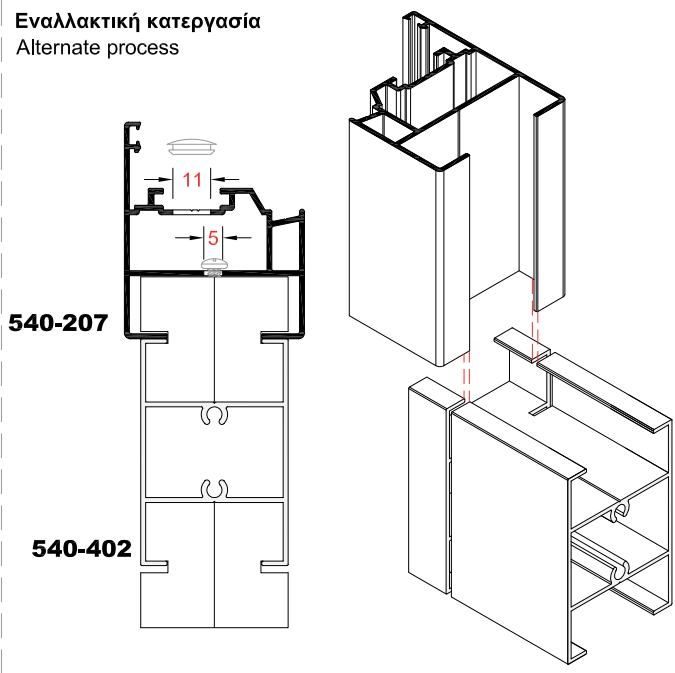


**EA510-141U**

**Χάντρωμα χωρίσματος παντζουριού με ξελουριστικό ή πριόνι**  
**Machining on transom shutter profile with milling tool or saw machine**

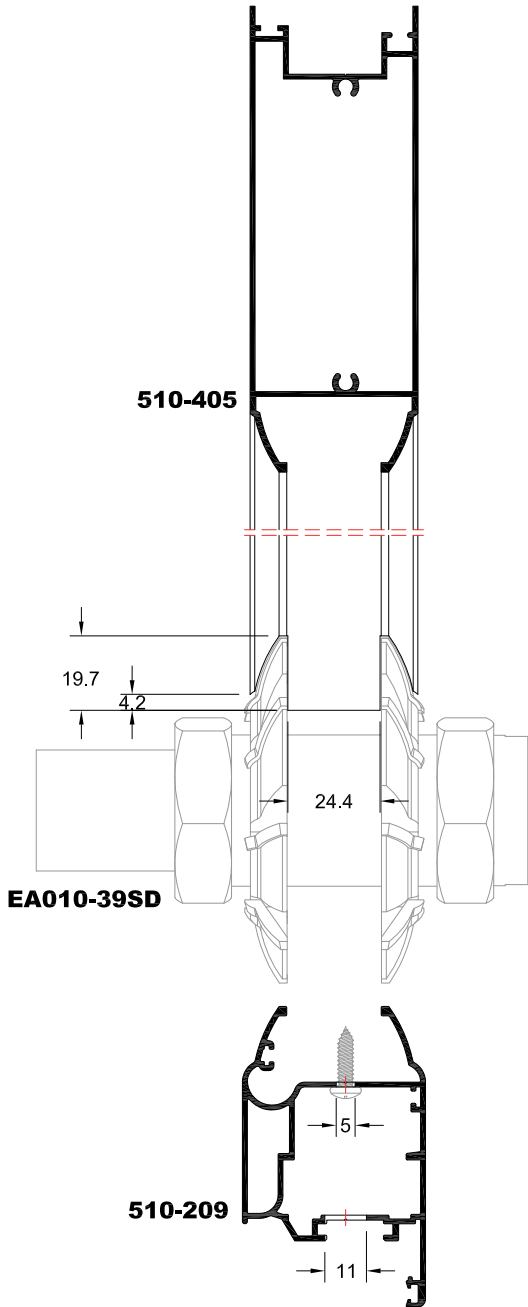


Εναλλακτική κατεργασία  
 Alternate process



Κοπτικό εργαλείο  
 Milling tool  
**EA010-56SD**

**Χάντρωμα χωρίσματος με ξελουριστικό  
Machining on transom profile with milling tool**

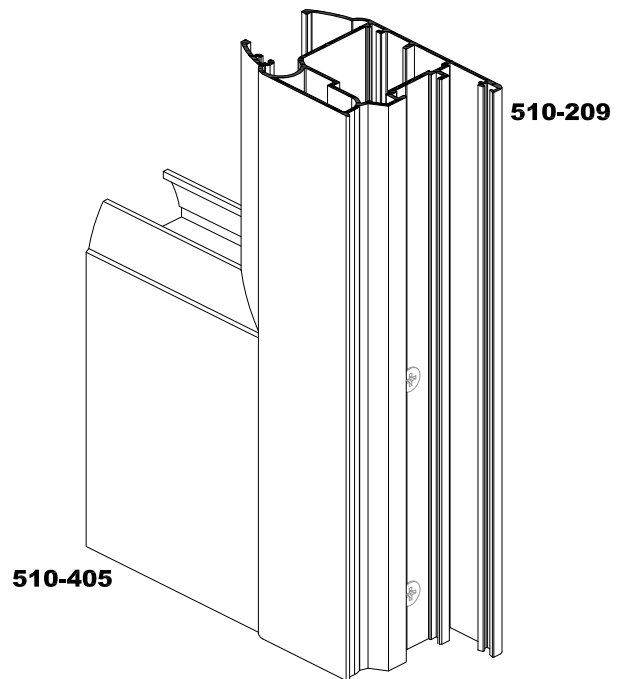
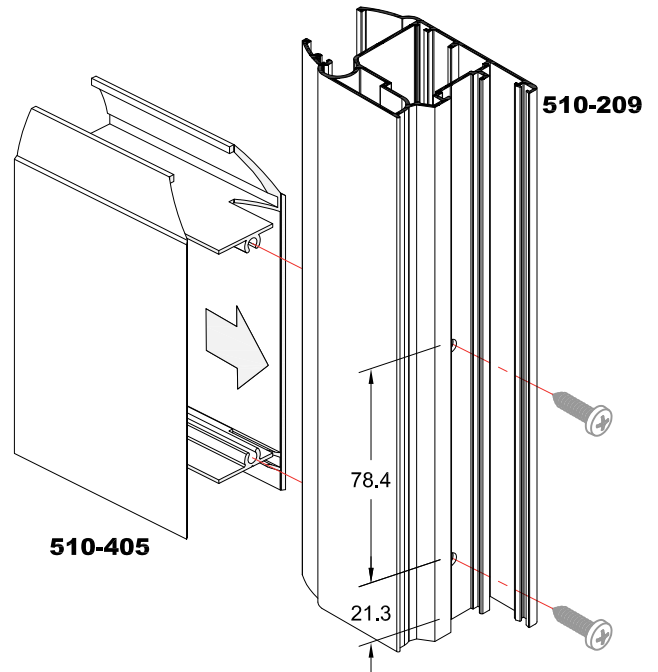


**Κοπτικό εργαλείο  
Milling tool  
EA010-39SD**

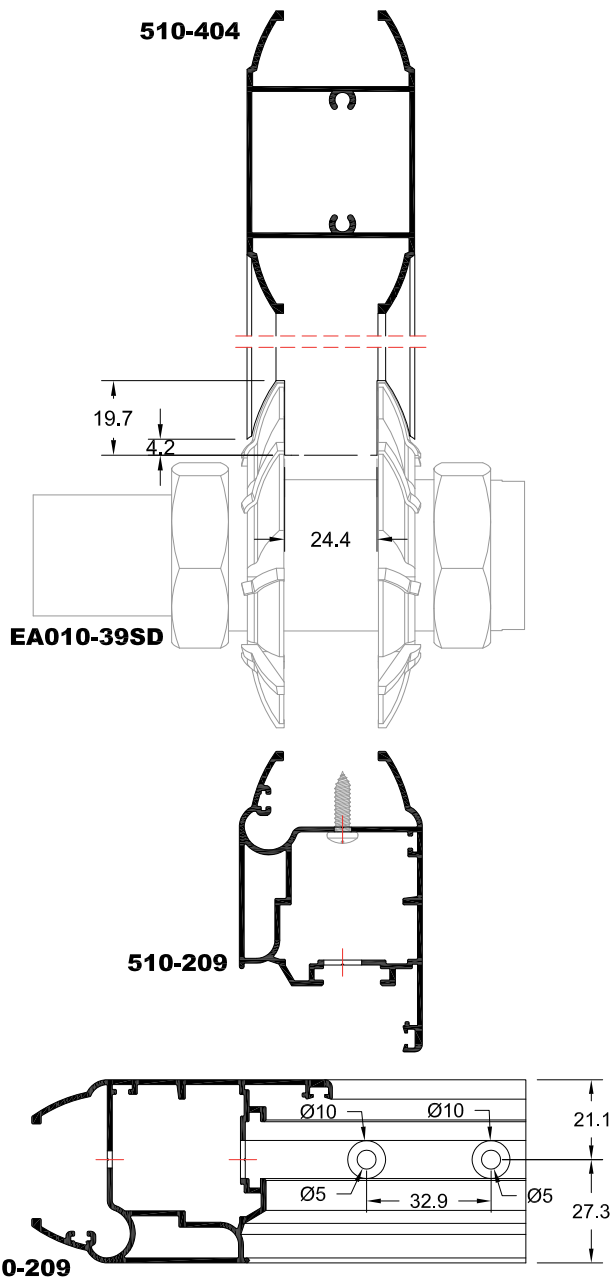
**Συνεργαζόμενα  
προφίλ με ταμπλά  
510-405**  
Working profile with  
bottom transom  
510-405

Φύλλα Sash	Χωρίσματα Transomes
510-209	510-404
	510-405

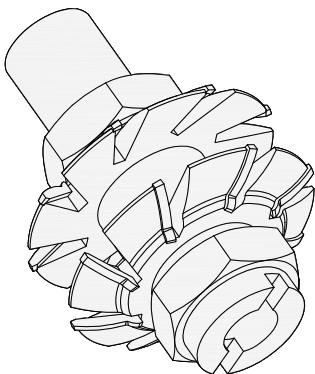
**Σύνδεση χωρίσματος με πανζούρι  
Transom connection with shutter profile**



**Χάντρωμα χωρίσματος με ξηλουριστικό**  
**Machining on transom profile with milling tool**



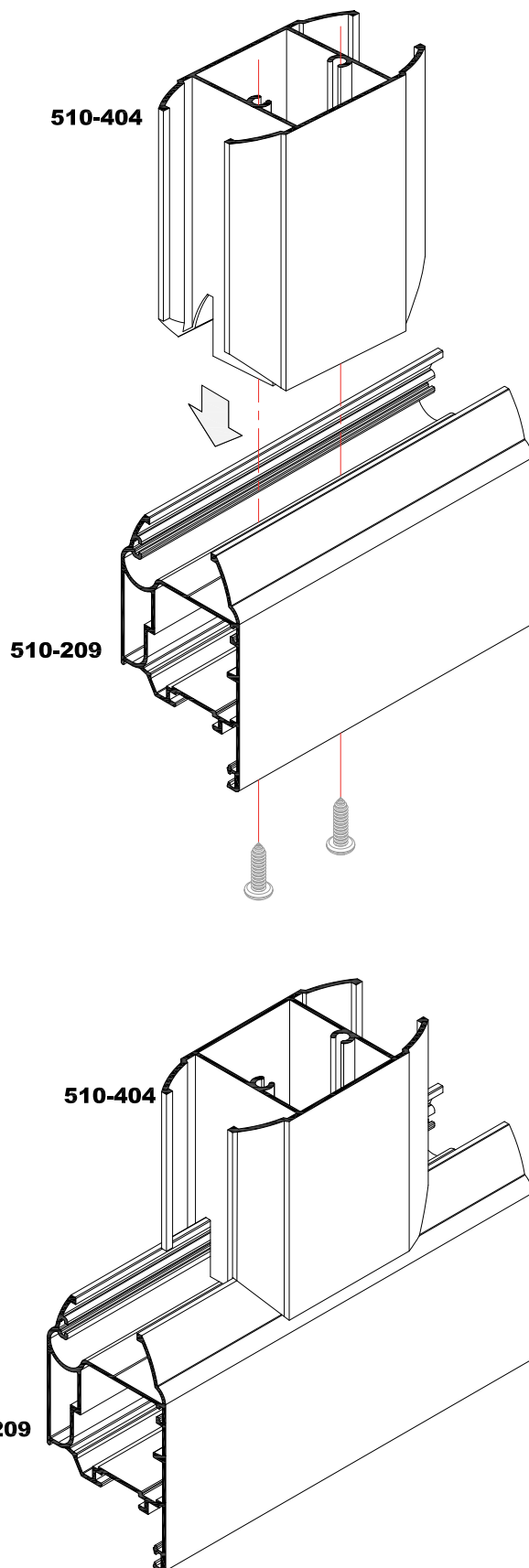
**Κοπτικό εργαλείο**  
**Milling tool**  
**EA010-39SD**



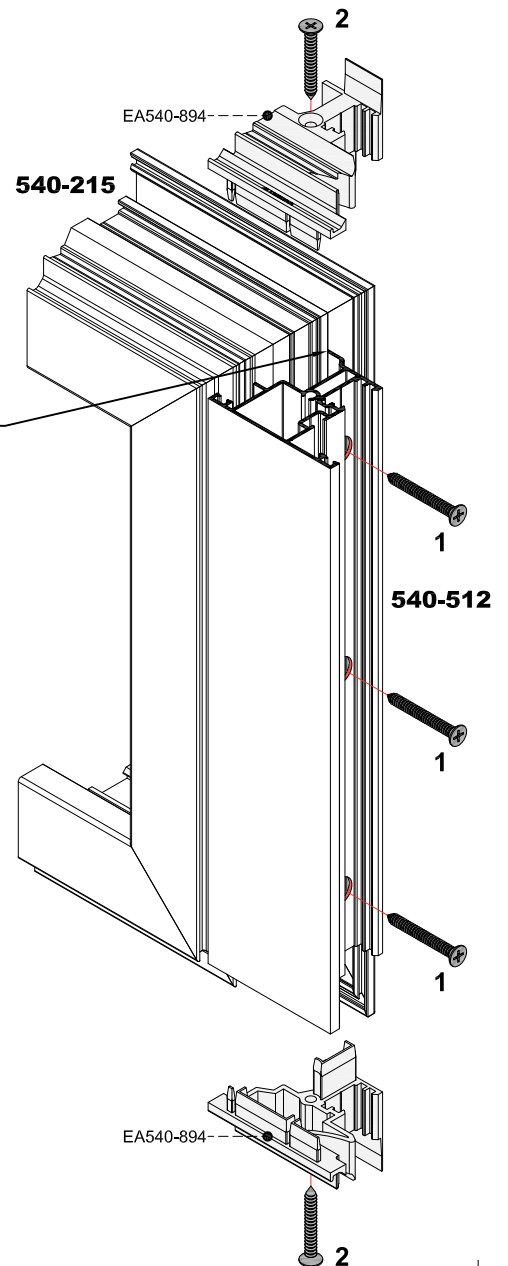
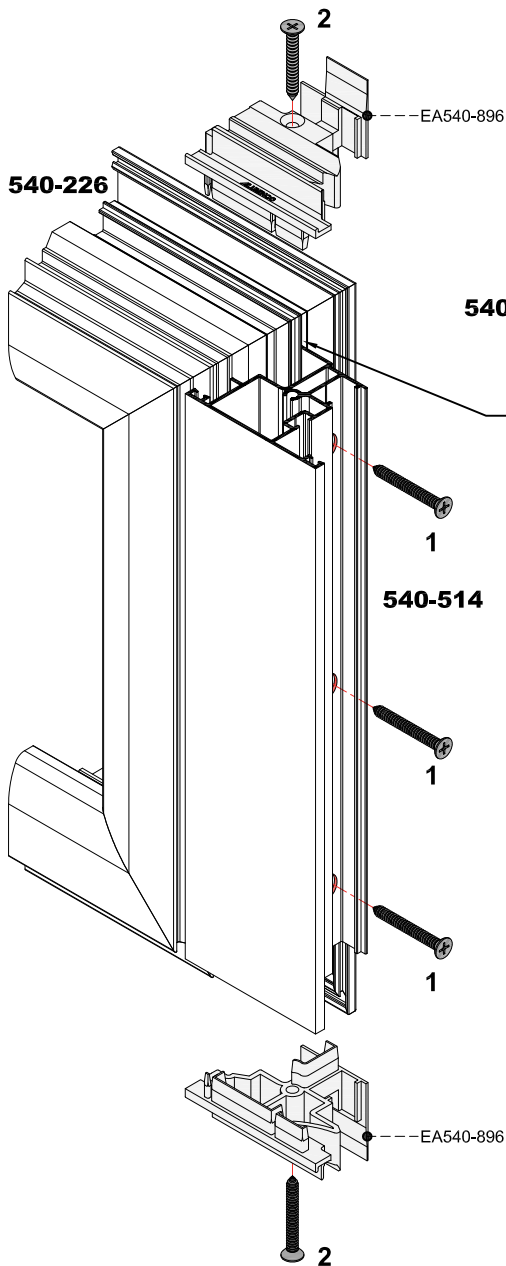
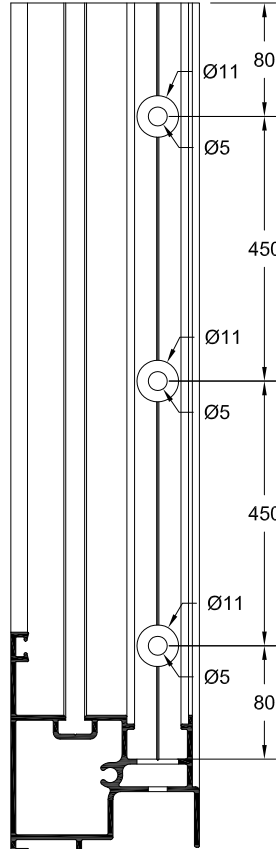
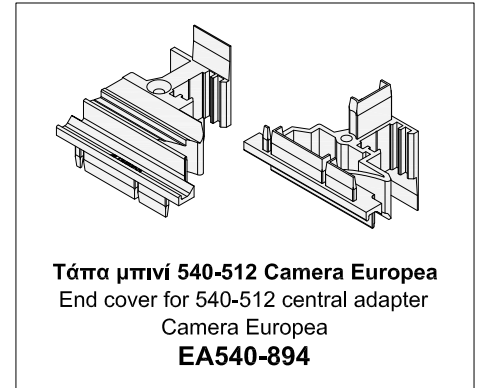
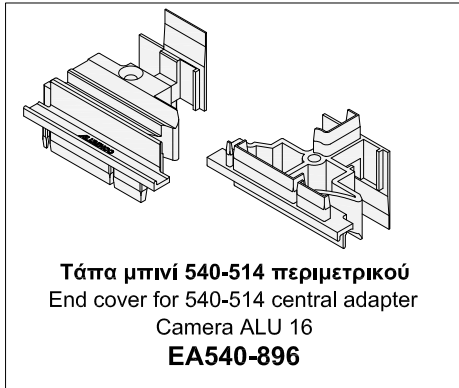
**Συνεργαζόμενα**  
**προφίλ με ταμπλά**  
**510-404**  
**Working profile with**  
**bottom transom**  
**510-404**

Φύλλα Sash	Χωρίσματα Transomes
510-209	510-404
	510-405

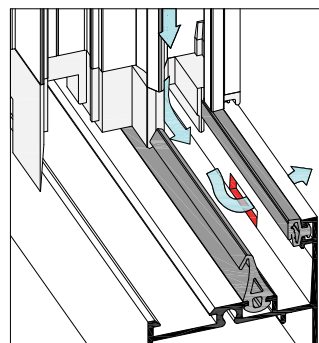
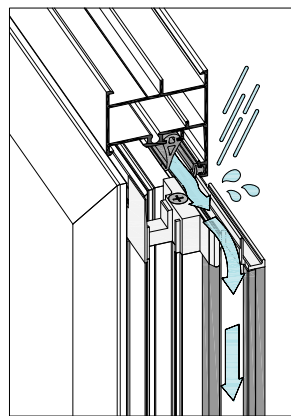
**Σύνδεση χωρίσματος σε παντζούρι**  
**Transom connection with shutter profile**



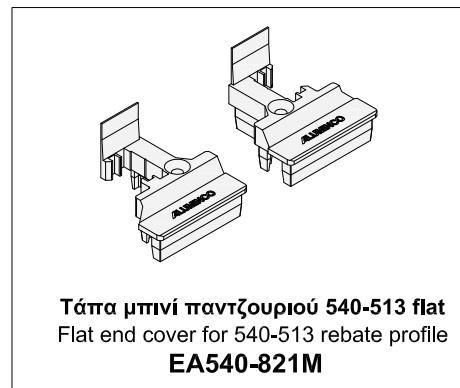
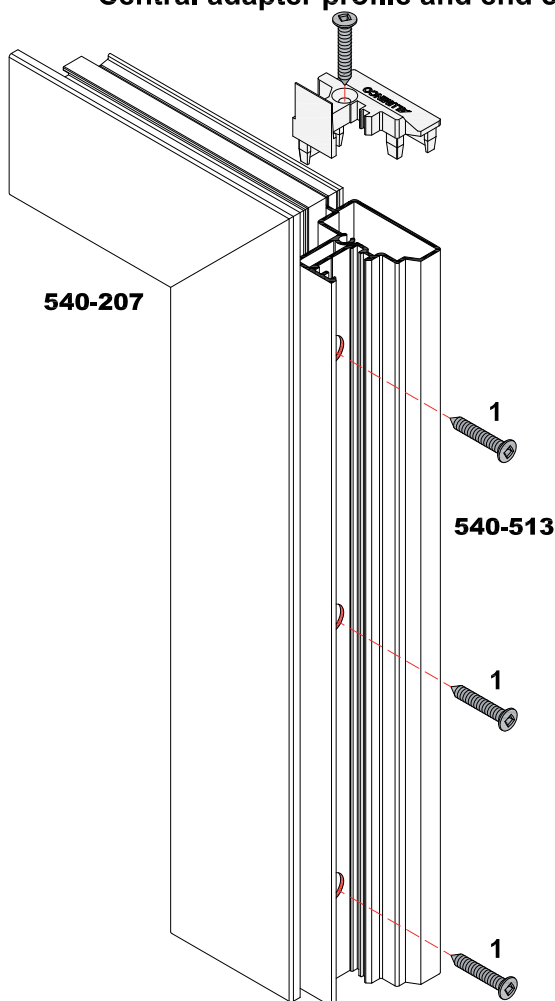
**Τοποθέτηση μπινι και τάπας μπινι σε φύλλο**  
**Central adapter profile and end cover application on sash**



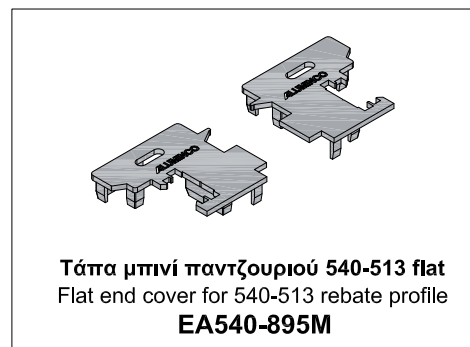
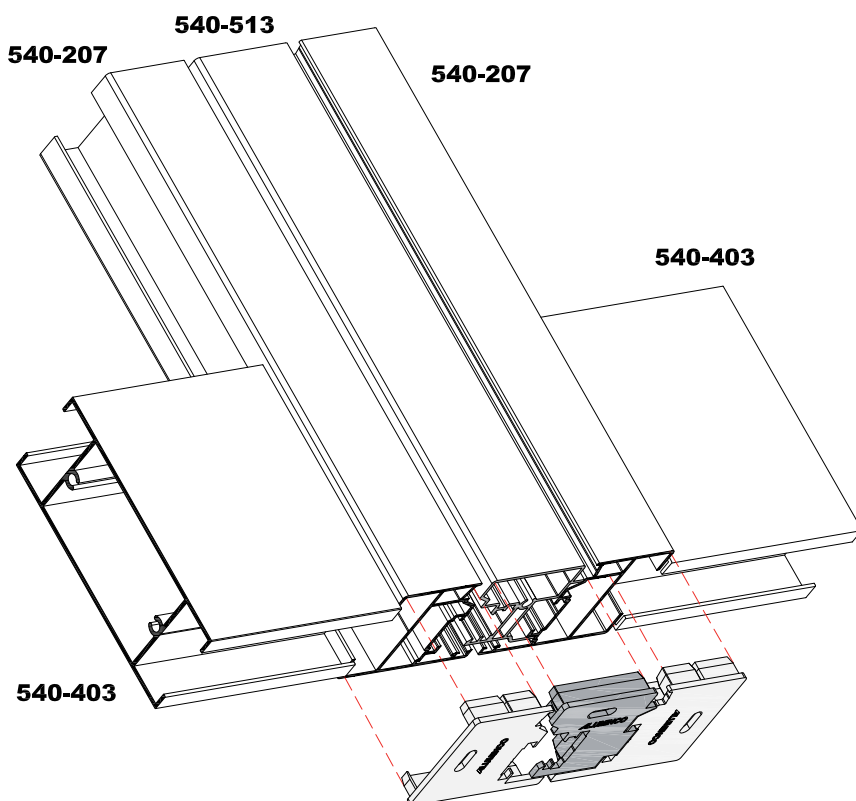
Να τοποθετηθεί σιλικόνη καθ' όλο το ύψος του μπινι στη συναρμογή με το φύλλο  
 Silicone must be placed on the entire height of the rebate profile



**Τοποθέτηση μπινι και τάπας μπινι σε παντζούρι**  
**Central adapter profile and end cover application on shutter**

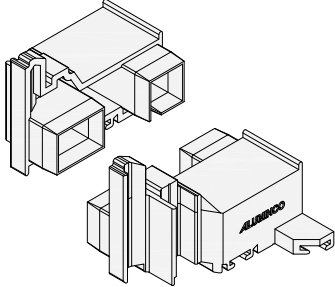


**Τοποθέτηση ταμπλά και φλατ ταπών σε μπινι και φύλλο παντζουριού**  
**Bottom rail profile and flat end cover for rebate profile and sush for sutter**



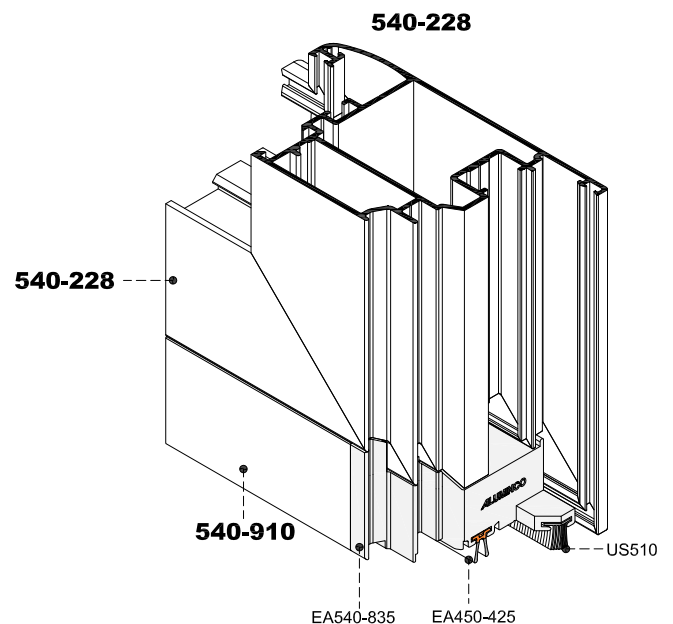
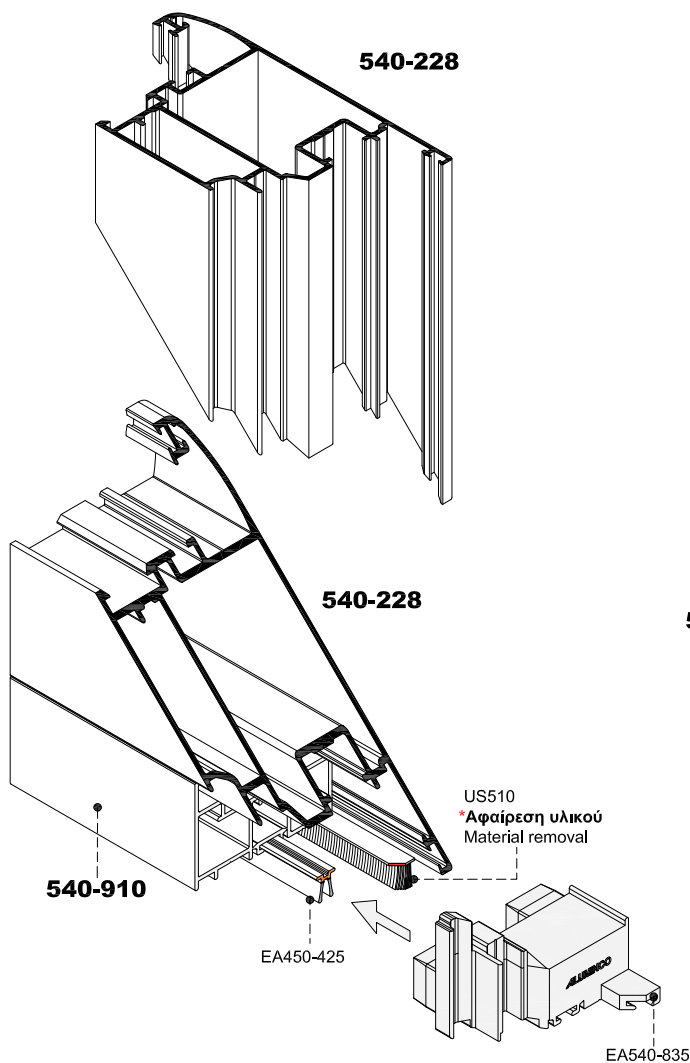


**Τοποθέτηση τάπα προσθήκης σε φύλλο πόρτας C.E & ALU16 ανοιγόμενο προς τα έξω**  
**Installation of cover for additional profile on door opening outwards C.E & ALU16**



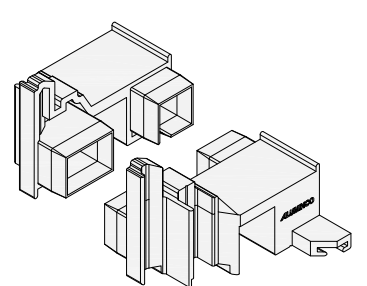
**Τάπα προσθήκης 540-910**  
**συνεργάζεται με 540-217, 540-218,**  
**540-220, 540-225, 540-227, 540-228**  
 Cover for addition 540-910 works with  
 540-217, 540-218, 540-220, 540-225,  
 540-227, 540-228

**Κωδικός|Code: EA540-835**  
**Συσκευασία|Package: ζεύγος/pair**



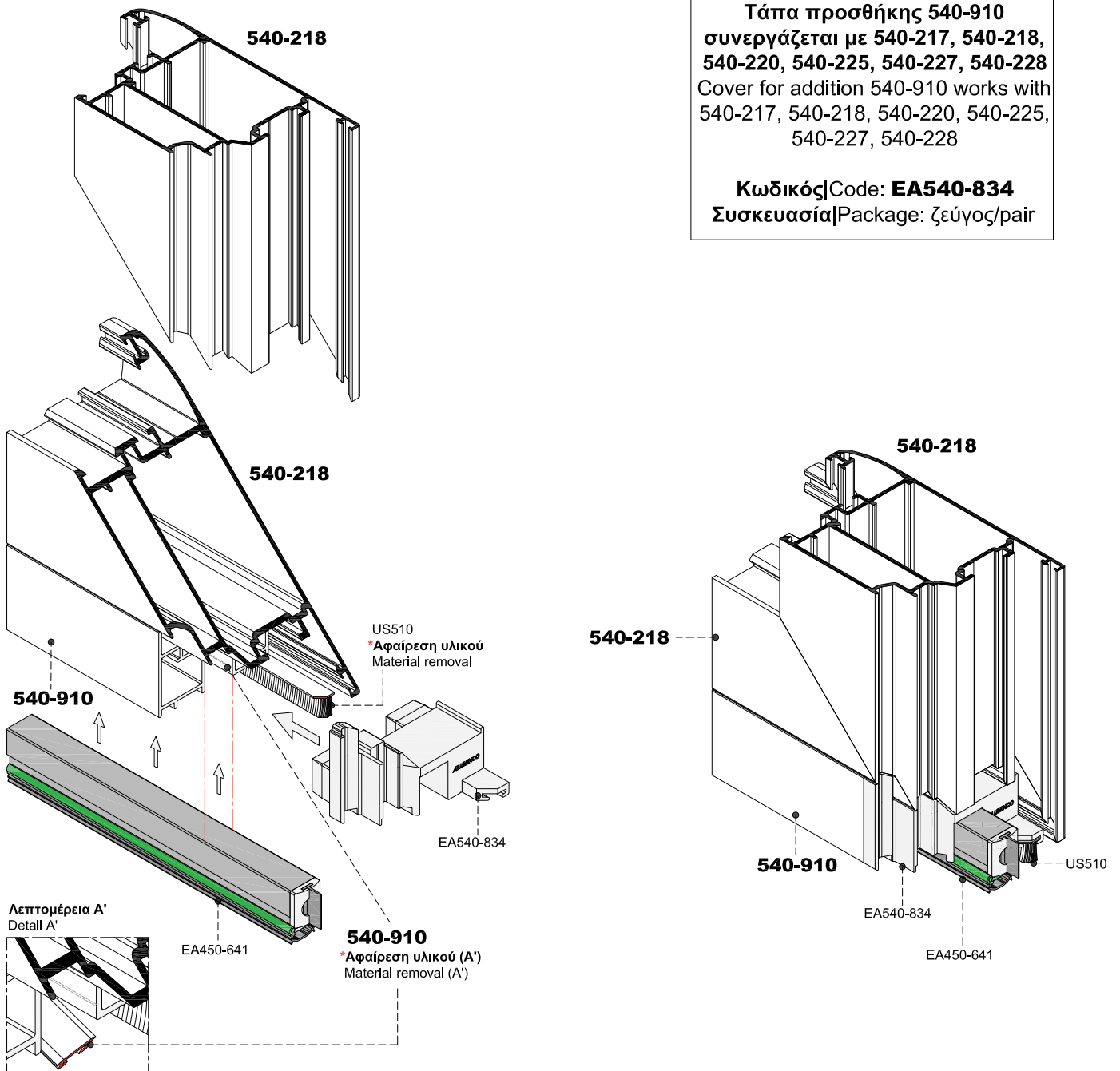
## Τοποθέτηση τάπα προσθήκης σε φύλλο πόρτας C.E & ALU16 ανοιγόμενο προς τα έξω (Με χρήση ανεμοφράχτη)

Installation of cover for additional profile on door opening outwards C.E & ALU16  
(Use of windbreaker)



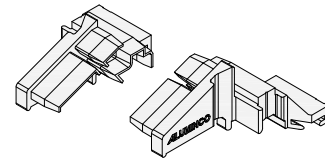
**Τάπα προσθήκης 540-910  
συνεργάζεται με 540-217, 540-218,  
540-220, 540-225, 540-227, 540-228**  
Cover for addition 540-910 works with  
540-217, 540-218, 540-220, 540-225,  
540-227, 540-228

**Κωδικός|Code: EA540-834**  
**Συσκευασία|Package: ζεύγος/pair**



**Τοποθέτηση τάπας νεροσταλλάκτη πόρτας C.E & ALU16**

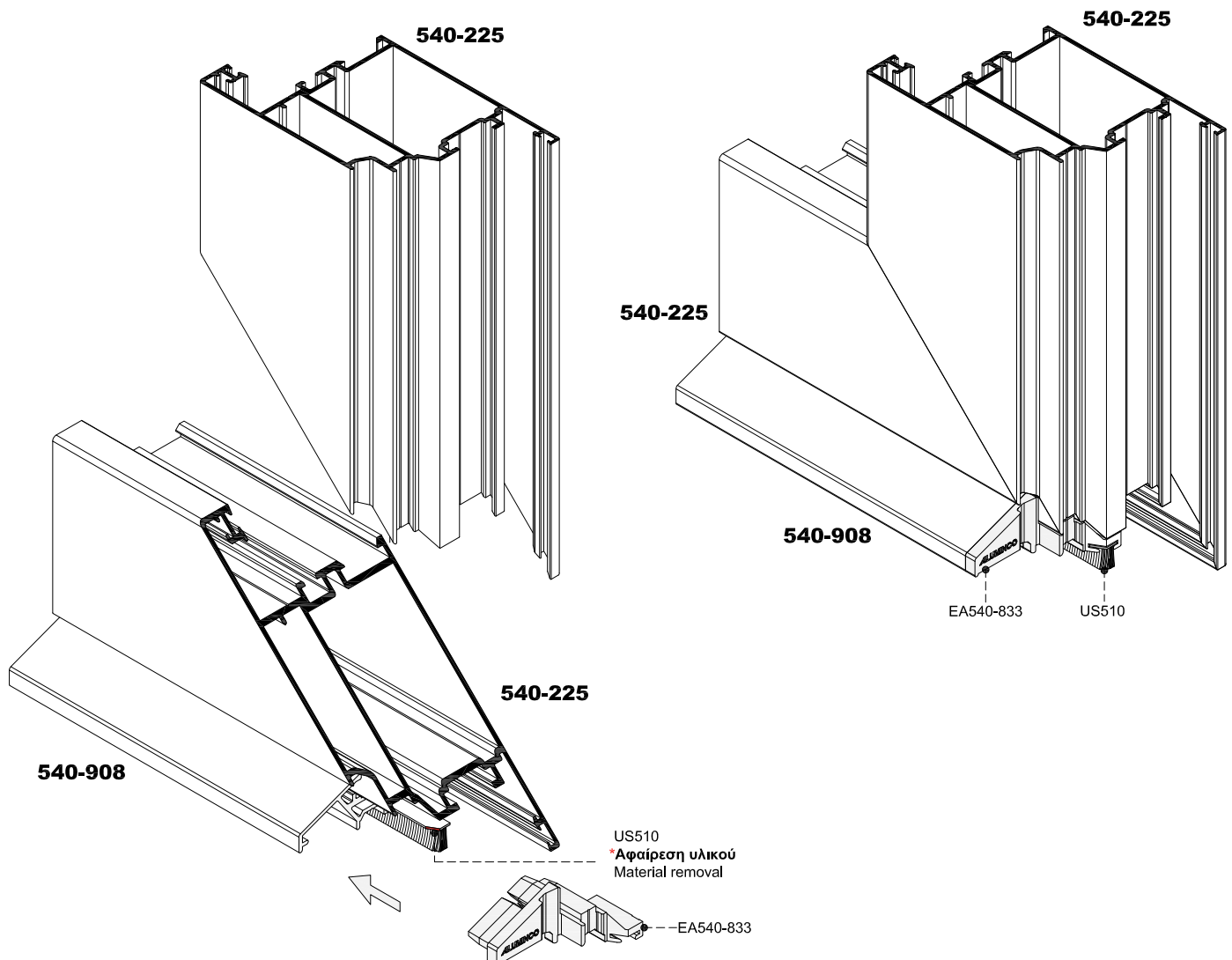
Installation of cover for door water drip profile C.E & ALU16



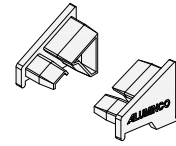
**Τάπα προφίλ νεροσταλλάκτη 540-908  
συνεργάζεται με 540-217, 540-218, 540-225,  
540-226, 540-227, 540-228**

Cover for waterdrip profile 540-908 works with  
540-217, 540-218, 540-225, 540-226, 540-227,  
540-228

**Συσκευασία | Package: ζεύγος/pair  
Κωδικός | Code: EA540-833**

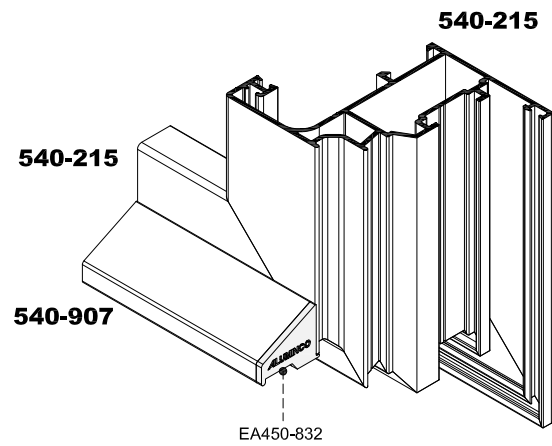
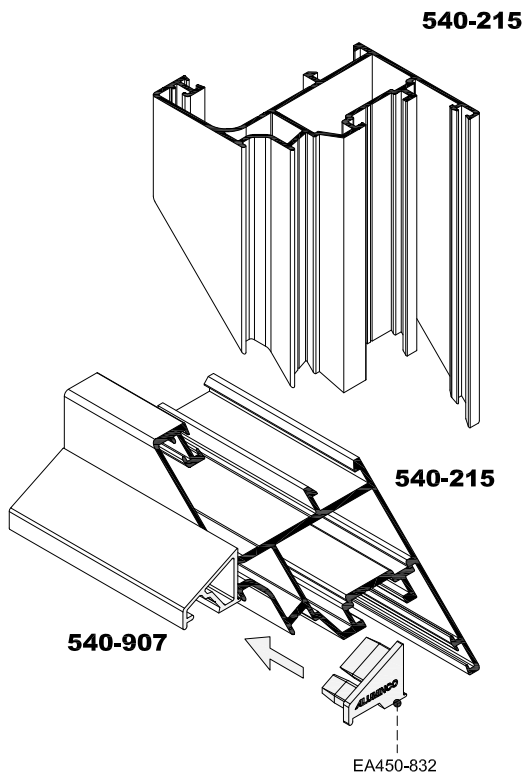


## Τοποθέτηση τάπας νεροσταλλάκτη παραθύρου Installation of cover for sash water drip profile



**Τάπα προφίλ νεροσταλλάκτη 540-907**  
Cover for water drip profile 540-907

**Κωδικός|Code: EA540-832**  
**Συσκευασία|Package: ζεύγος/pair**

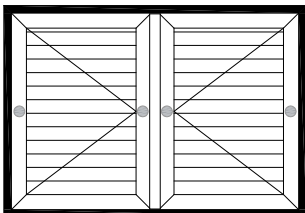


**W540**

Κινητή Περσίδα - Movable Louver

## Στάδια κατασκευής κινητής περιδάς με στροφέιο Construction steps for mobile louver with rotary handle

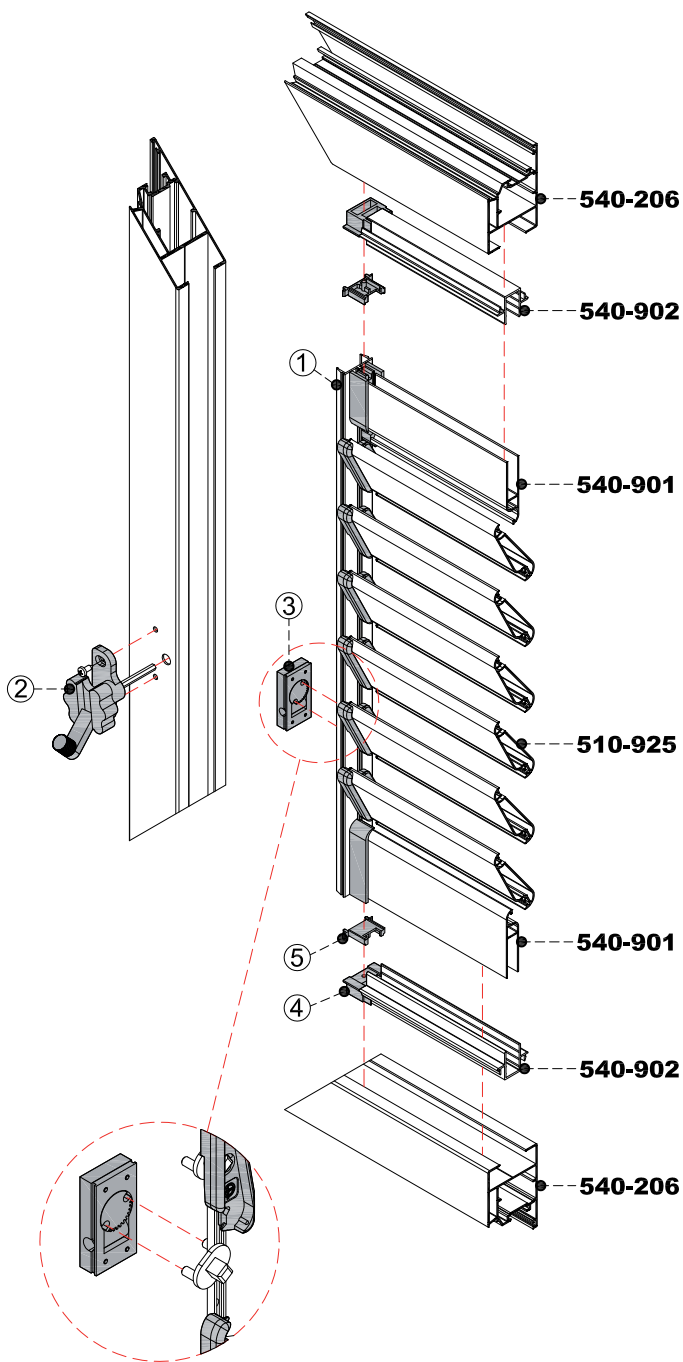
### Σημεία τοποθέτησης στροφείου Installation locations for rotary handle



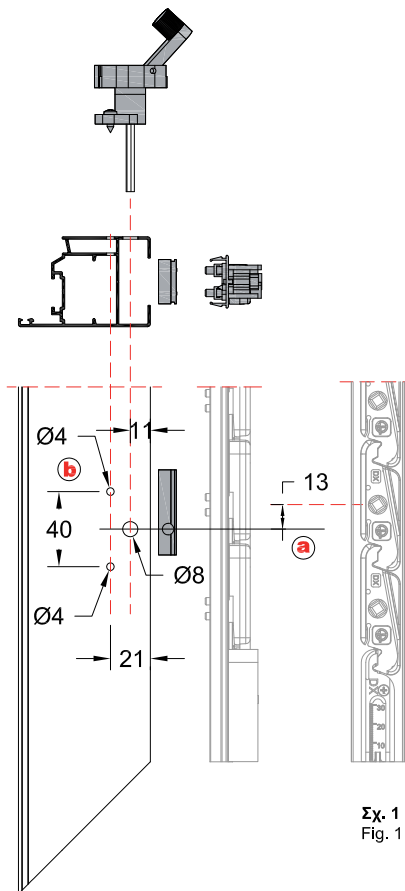
### Οδηγίες κατασκευής - Construction steps

Τοποθετούμε τον μηχανισμό (3) στο πίσω μέρος της σκαλιέρας (1) και σημαδεύουμε τον άξονα κίνησης (Σχ.1 a). Κουμπώνουμε την σκαλιέρα στο φύλλο και ανοίγουμε τις σπές για το στροφέιο (Σχ.1 b). Τοποθετούμε πάνω και κάτω τα πλαστικά τελειώματα (4, 5), το προφίλ 540-901 και 540-902 και κλείνουμε το φύλλο με τις γωνίες σύνδεσης. Κατόπιν, συρταρώνουμε τις περιδάς έχοντας την σκαλιέρα σε ανοιχτή θέση.

Install the mechanism (3) to the rear of bar system (1) and mark the drive shaft (Figure 1 a). Fit the clip profile in sash and roll out the holes for the rotor (Figure 1 b). Place the upper and lower plastic trim (4, 5), the profile 540-901 and 540-902 and close the sash with corner joints. Then slide blinds having the clip profile in an open position.



### Τοποθέτηση στροφείου σε φύλλο Fitting rotor to sash



Σχ. 1  
Fig. 1

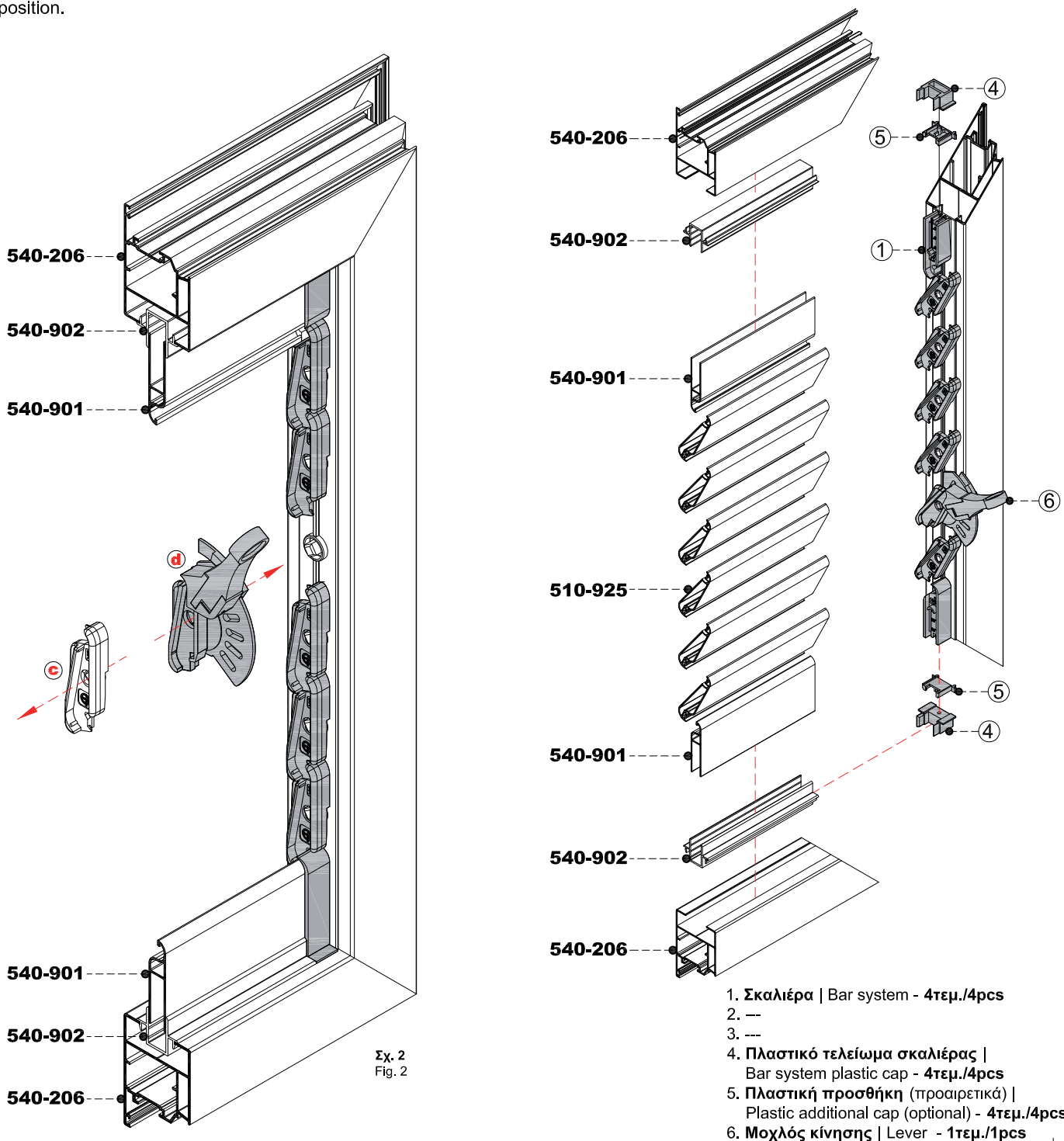
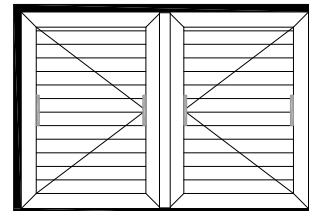
## Κατασκευή κινητής περιδάς με μοχλό Movable louver with lever

### Οδηγίες κατασκευής - Construction steps

Τοποθετούμε τον μοχλό κίνησης **(d)** αφαιρώντας από την σκαλιέρα **(1)** την πλαστική τάπα **(c)** (Σχ. 2). Κουμπώνουμε την σκαλιέρα στο φύλλο και τοποθετούμε πάνω κάτω τα πλαστικά τελειώματα **(4, 5)**, το προφίλ 540-901 και 540-902. Τέλος, κλείνουμε το φύλλο με τις γωνίες σύνδεσης και συρταρώνουμε τις περισίδες έχοντας την σκαλιέρα σε ανοιχτή θέση.

Arrange the lever movement **(d)** removing the plastic cap **(c)** from the bar system **(1)** (Fig. 2). Fit the clip profile in sash and place on the lower plastic trim **(4,5)**, the profiles 540-901 and 540-902. Finally, we close the sash with corner joists and slide blinds having the clip profile in an open position.

### Σημεία τοποθέτησης μοχλού Installation locations for lever



Σχ. 2  
Fig. 2

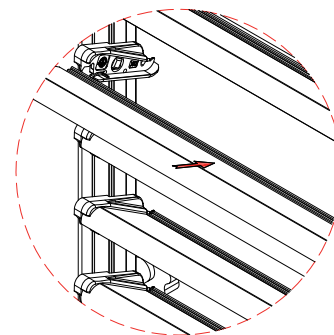
## Επιλογή μηχανισμού κινητής περιδάς Mechanism Choice

Μηχανισμοί κινητής περιδάς Movable louver mechanism		
<b>L</b> Αριθμός περισίδων Number of louvers	<b>H mm</b> Ύψος σκαλιέρας Bar system height	<b>VL min(mm) *</b>
6	437	382
7	492	437
8	547	492
9	602	547
10	657	602
11	712	657
12	767	712
13	822	767
14	877	822
15	932	877
16	987	932
17	1042	987
18	1097	1042
19	1152	1097
20	1207	1152
21	1262	1207
22	1317	1262
23	1372	1317
24	1427	1372
25	1482	1427
26	1537	1482
27	1592	1537
28	1647	1592
29	1702	1647
30	1757	1702
31	1812	1757
32	1867	1812

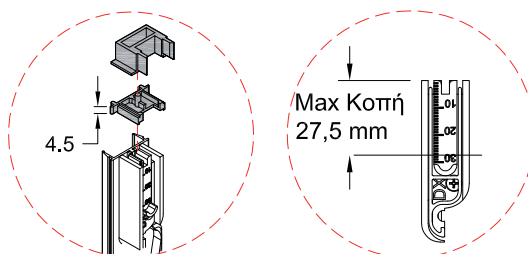
Το ύψος της σκαλιέρας μπορεί να αυξηθεί 4,5mm ή 9mm τοποθετώντας τις πλαστικές προσθήκες πάνω-κάτω.

Bar system's height may be increased 4,5mm or 9mm by adding plastic cap up-down

Τοποθέτηση περιδάς  
Fitting louver

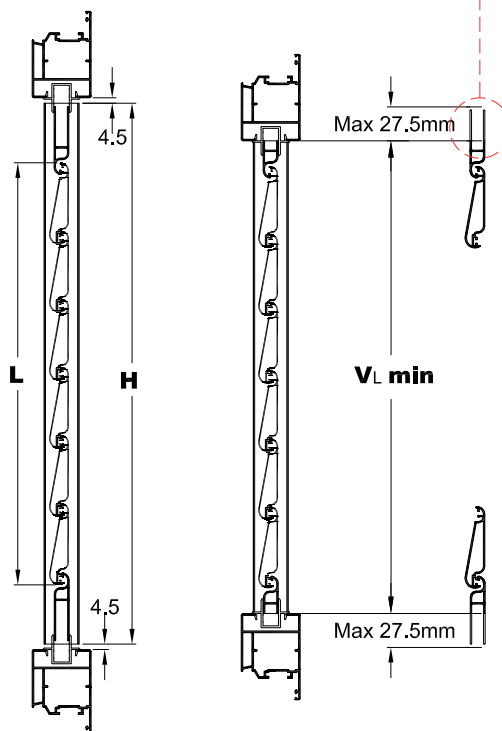
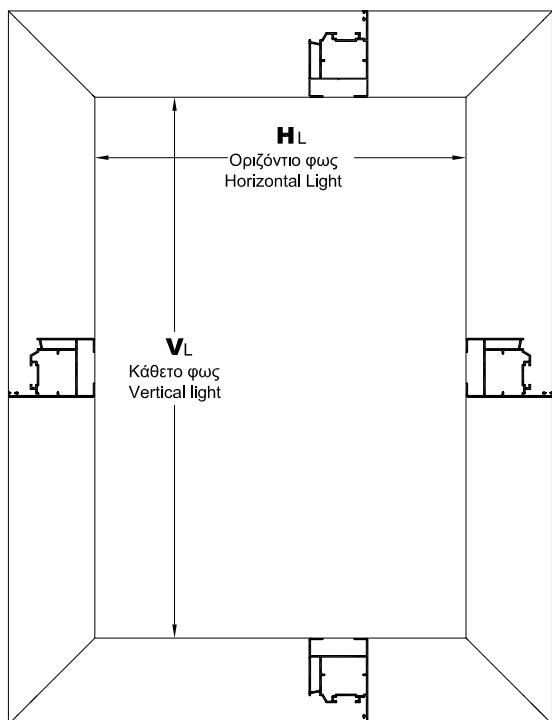


Πλαστική προθήκη  
Plastic cap




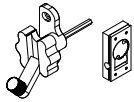


\*Στο πεδίο VL min η τιμή αναφέρει το ύψος της σκαλιέρας μείον 55 mm τα οποία προκύπτουν απο το κόψιμο των 27,5 mm απο κάθε πλευρά.

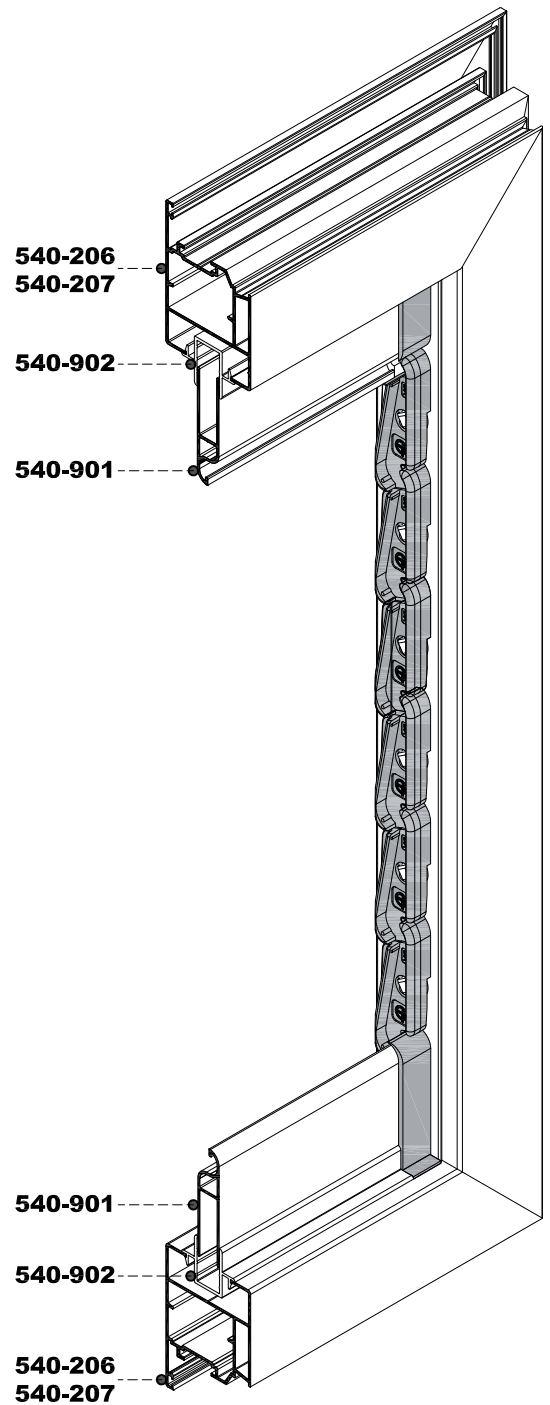
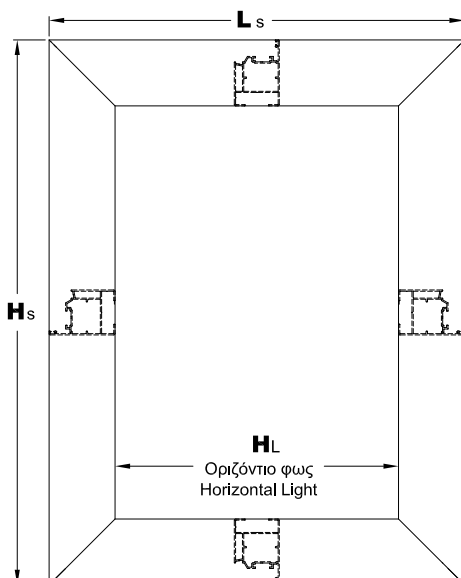
\*VL min = Bar system height minus 55mm (cutting 27,5 mm from each side)





**Μέτρα κοπής περιδάς  
Louver cutting calculations**

Εξαρτήματα κινητής περιδάς - Accessories			
Περιγραφή Description	Αριθμός περσίδων Number of louvers	Κωδικός - Code	
		25mm	
<b>Σκαλιέρα (μαύρη) Bar system (black)</b>    <b>Ζεύγος Pair</b>	6	EA540-706/01	
	7	EA540-707/01	
	8	EA540-708/01	
	9	EA540-709/01	
	10	EA540-710/01	
	11	EA540-711/01	
	12	EA540-712/01	
	13	EA540-713/01	
	14	EA540-714/01	
	15	EA540-715/01	
	16	EA540-716/01	
	17	EA540-717/01	
	18	EA540-718/01	
	19	EA540-719/01	
	20	EA540-720/01	
	21	EA540-721/01	
	22	EA540-722/01	
	23	EA540-723/01	
	24	EA540-724/01	
	25	EA540-725/01	
	26	EA540-726/01	
	27	EA540-727/01	
	28	EA540-728/01	
	29	EA540-729/01	
	30	EA540-730/01	
	31	EA540-731/01	
	32	EA540-732/01	
	<b>Στροφέιο Rotor</b>  		25mm
			EA540-771/01
	<b>Μοχλός κίνησης Lever</b>  		Δεξιός-Right
			EA540-772/R
			Αριστερός-Left
		EA540-772/L	
<b>Πλαστικό τελείωμα &amp; προσθήκη Plastic caps</b>   (x4)		25mm	
		EA540-773/01	



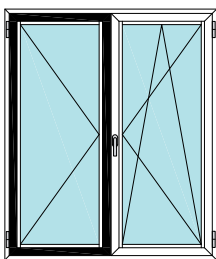
Προφίλ-Profil	Φύλλο - Sash 25mm 540-206 & 540-207
540-902 (25mm)	HL-34 mm
510-925	HL-14 mm
540-901	HL-26 mm




# W540


Μηχανισμοί Siegenia - Mechanism Siegenia

**Δίφυλλο με ανάκλιση (2ο φύλλο) / Tilt and turn double sash (2nd sash)**






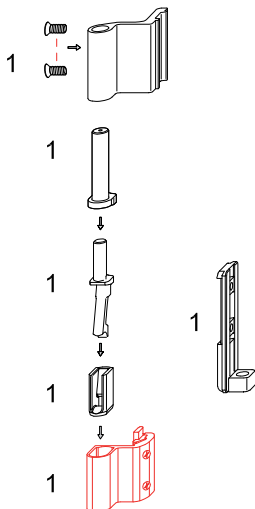
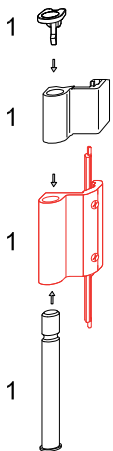
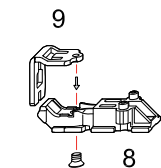
**CAMERA EUROPEA**

 **Εξαρτήματα κάσας**  
Accessories for frame

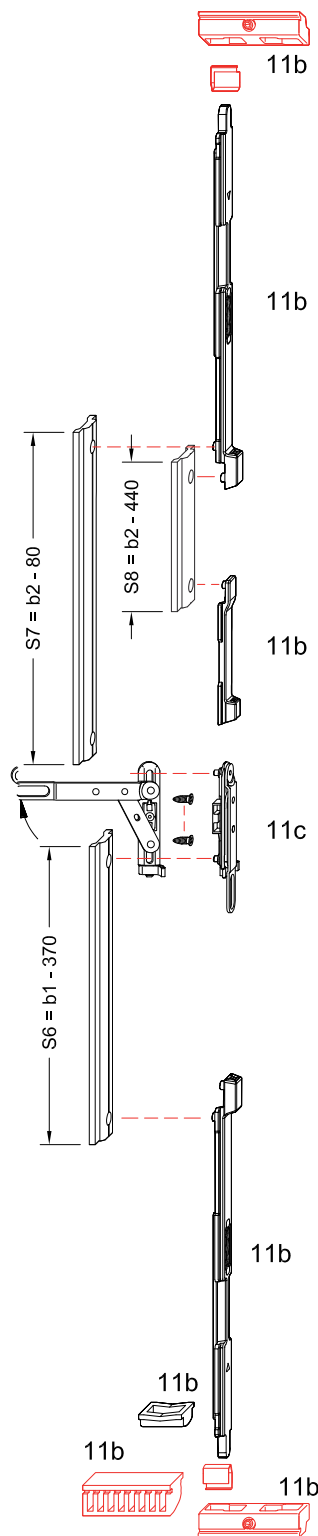
 **Εξαρτήματα φύλλου**  
Accessories for sash

Χρώματα  
Colours

Λευκό/White	
Ασημί/Silver	
Μαύρο/Black	




No	Κωδικός -Code	Περιγραφή - Description
1	U0120-01SI	Μεντεσές ανάκλισης LM2200-B1/10 Hinge set LM2200-B1/10
8	U0310-04SI	Ψαλίδι 2ου φύλλου LM4200/2200-D TS B5/100 Scissor for 2nd leaf
9	U0310-03SI	Προσθήκη ψαλιδιού 2ου φύλλου LM2200 B1/20 Scissor addition for 2nd leaf
11b	U0310-01SI	Σετ σφυρών 2ου φυλλου LM-DS/K DN A0004 Z5.0 TS B1/20 Bolt kit for second sash LM-DS
11c	U0310-02SI	Λεβιές για σύρτες DS/A DN A004 Z5.0 TS B1/20 Lever for bolts DS/A DN A004






**Δίφυλλο με ανάκλιση (1ο φύλλο) / Tilt and turn double sash (1st sash)**

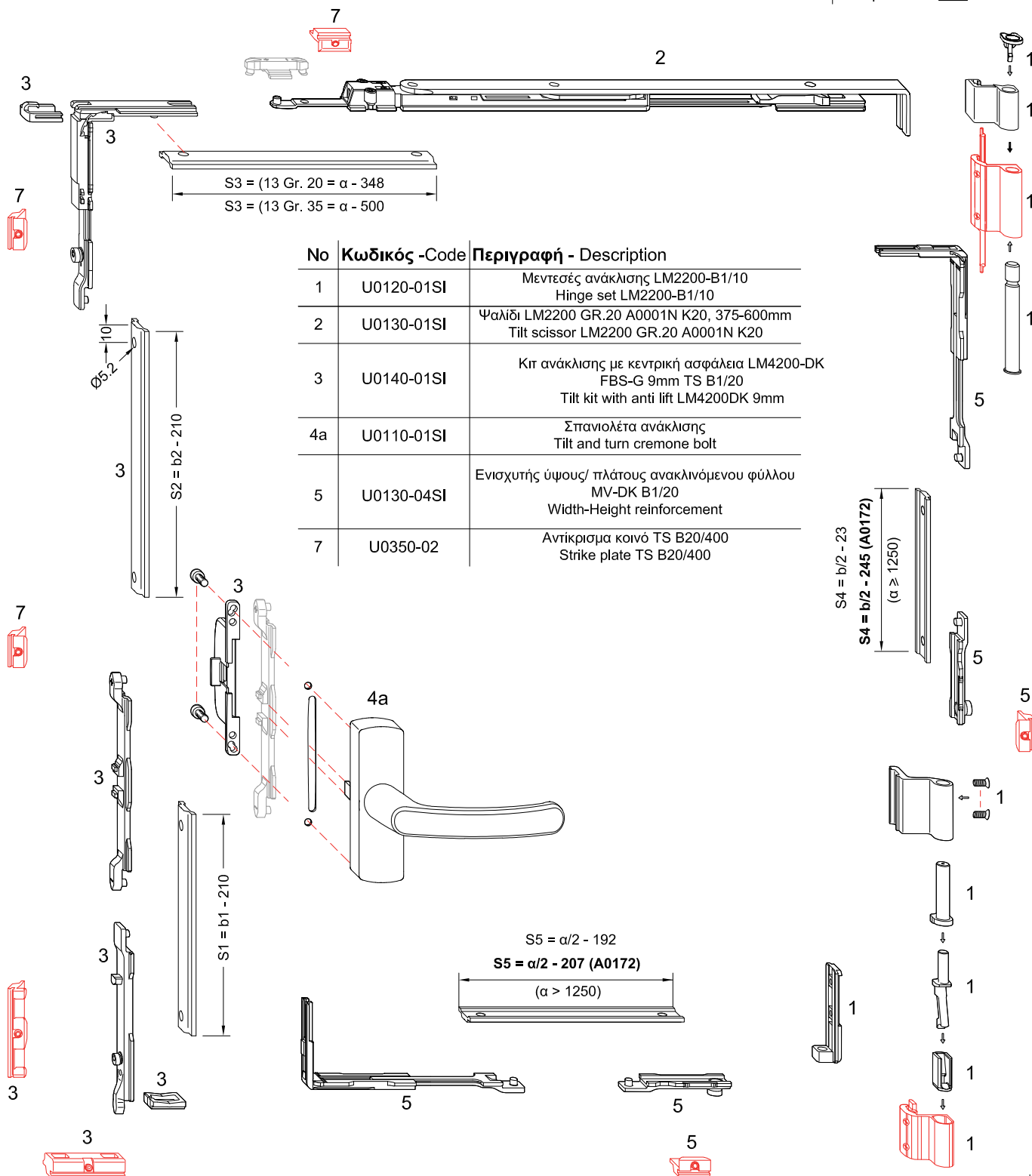
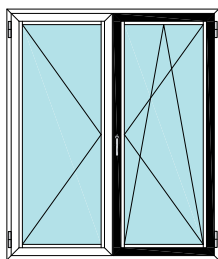
**CAMERA EUROPEA**

 **Εξαρτήματα κάσας**  
Accessories for frame

 **Εξαρτήματα φύλλου**  
Accessories for sash

**Χρώματα**  
Colours


Λευκό/White   
Ασημί/Silver   
Μαύρο/Black 




No	Κωδικός -Code	Περιγραφή - Description
1	U0120-01SI	Μεντεσές ανάκλισης LM2200-B1/10 Hinge set LM2200-B1/10
2	U0130-01SI	Ψαλίδι LM2200 GR.20 A0001N K20, 375-600mm Tilt scissor LM2200 GR.20 A0001N K20
3	U0140-01SI	Κιτ ανάκλισης με κεντρική ασφάλεια LM4200-DK FBS-G 9mm TS B1/20 Tilt kit with anti lift LM4200DK 9mm
4a	U0110-01SI	Σπανιολέτα ανάκλισης Tilt and turn cremone bolt
5	U0130-04SI	Ενισχυτής ύψους/ πλάτους ανακλινόμενου φύλλου MV-DK B1/20 Width-Height reinforcement
7	U0350-02	Αντικρίσμα κοινό TS B20/400 Strike plate TS B20/400




## Μονόφυλλο ανοιγόμενο / Turn only single sash

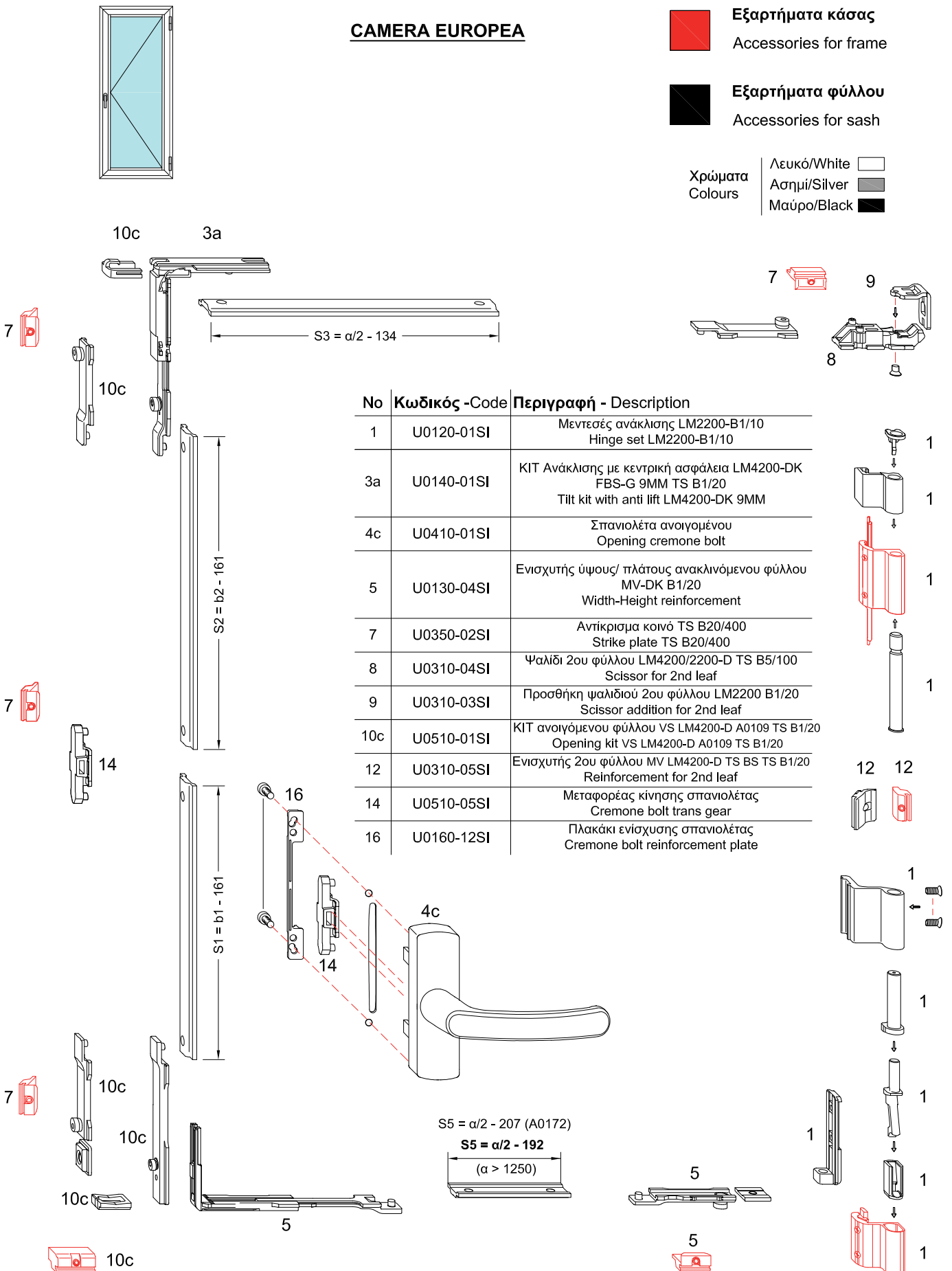
### CAMERA EUROPEA

 **Εξαρτήματα κάσας**  
Accessories for frame

 **Εξαρτήματα φύλλου**  
Accessories for sash

Χρώματα  
Colours

- Λευκό/White 
- Ασημί/Silver 
- Μαύρο/Black 

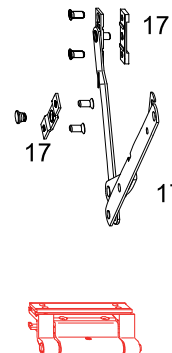
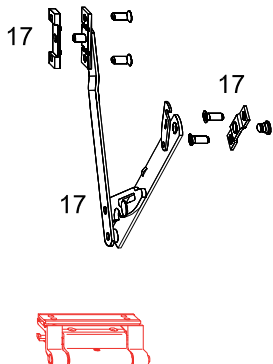
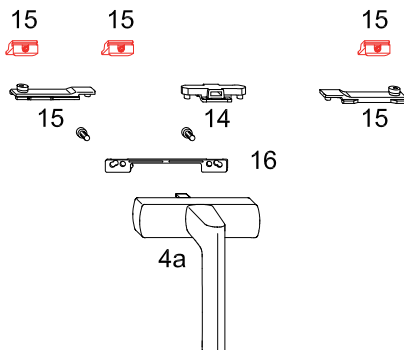
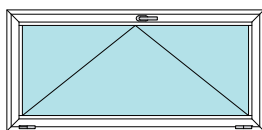


**Φεγγίτης / Tilt only**

**CAMERA EUROPEA**

Χρώματα  
Colours

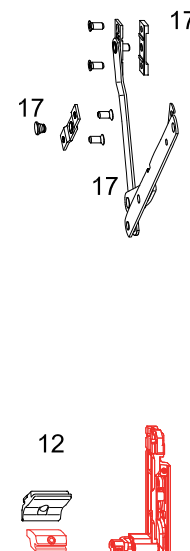
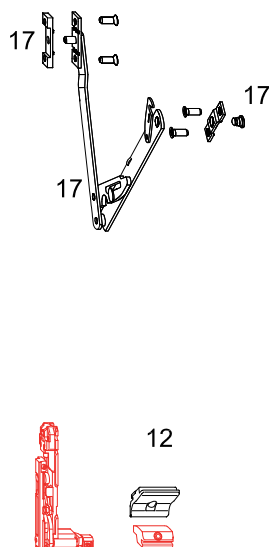
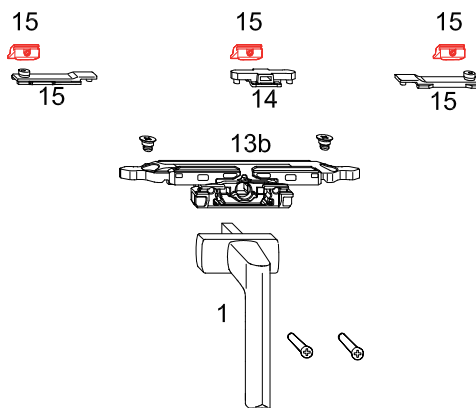
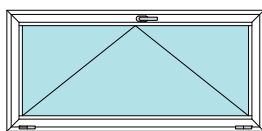
- Λευκό/White
- Ασημί/Silver
- Μαύρο/Black



No	Κωδικός -Code	Περιγραφή - Description
4a	U0110-01SI	Σπανιολέτα ανάκλισης Tilt and turn cremone bolt
14	U0510-05SI	Μεταφορέας κίνησης σπανιολέτας Cremone bolt trans gear
15	U0510-04SI	Κιτ φεγγίτη VS LM-K TS B1/20 Tilt only kit VS LM-K TS B1/20
16	U0160-12SI	Πλακάκι ενίσχυσης σπανιολέτας Cremone bolt reinforcement plate
17	U0160-08SI	Μπράτσο φεγγίτη GR.1 για ύψος 450-600 mm Tilt only stay fang-putz-schere GR.1
17	U0160-09SI	Μπράτσο φεγγίτη GR.2 για ύψος 601-1200 mm Tilt only stay fang-putz-schere GR.2

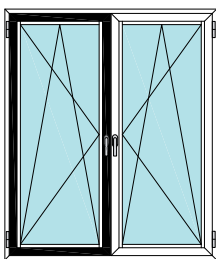
**Φεγγίτης με κρυφό μηχανισμό / Tilt only with concealed hinge**

**CAMERA EUROPEA**




No	Κωδικός -Code	Περιγραφή - Description
1	US710-01SI	Πόμολο καρέ Siegenia Handle Siegenia
12	U0310-05SI	Ενισχυτής 2ου φύλλου MV LM4200-D TS BS TS B1/20 Reinforcement for 2nd leaf
13b	U0140-04SI	Γρυλάκι για καρέ χερούλι με ασφάλεια ανάκλισης FBS M6 TRIAL/RR TS B1/20 Cremone gear for spindle hand tilt saf
14	U0510-05SI	Μεταφορέας κίνησης σπανιολέτας Cremone bolt trans gear
12	U0310-05SI	Ενισχυτής 2ου φύλλου MV LM4200-D TS BS TS B1/20 Reinforcement for 2nd leaf
15	U0510-04SI	Κιτ φεγγίτη VS LM-K TS B1/20 Tilt only kit VS LM-K TS B1/20
17	U0160-08SI	Μπράτσο φεγγίτη GR.1 για ύψος 450-600 mm Tilt only stay fang-putz-schere GR.1
17	U0160-09SI	Μπράτσο φεγγίτη GR.2 για ύψος 601-1200 mm Tilt only stay fang-putz-schere GR.2

## Δίφυλλο με ανάκλιση (2ο φύλλο) / Tilt and turn double sash (2nd sash)



### CAMERA ALU 16

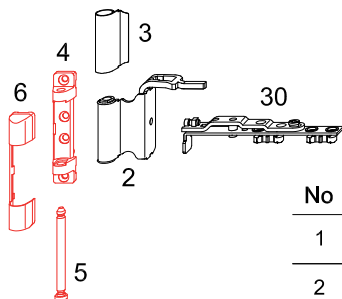
 **Εξαρτήματα κάσας**  
Accessories for frame

 **Εξαρτήματα φύλλου**  
Accessories for sash

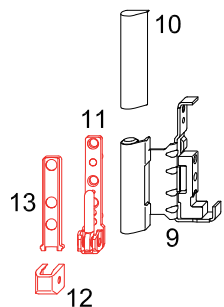
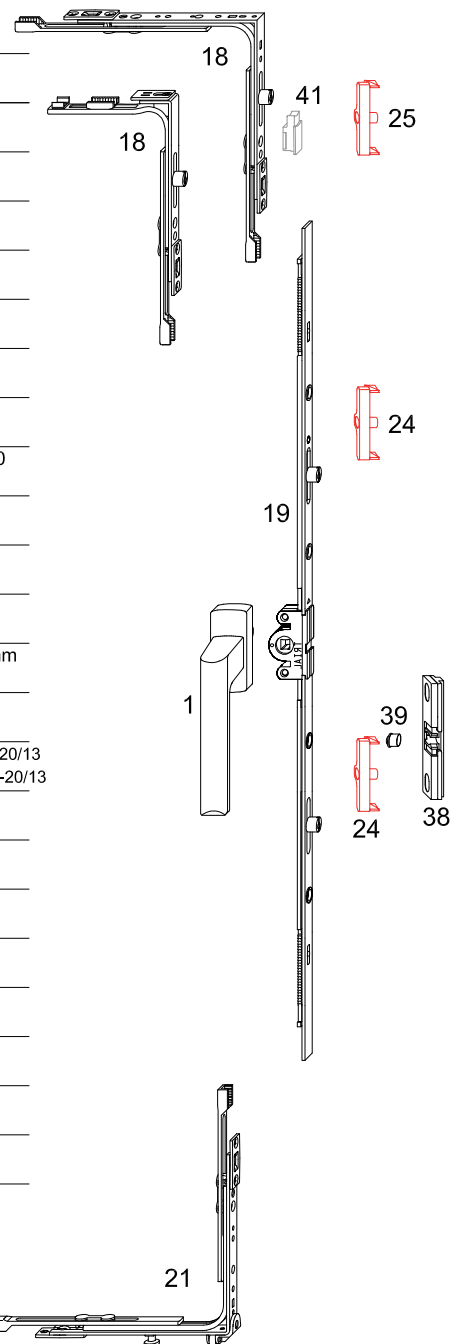
### Κόψιμο σύρτη πάνω και κάτω Gear cutting upper & lower section

Χρώματα  
Colours

Ral9016	
Ral8022	
Ev1 K100	
Titan mat	
Bronze	
Ral9005	

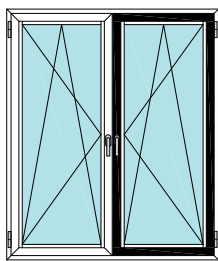


No	Κωδικός -Code	Περιγραφή - Description
1	US710-01SI	Πόμολο καρτέ Siegenia Handle Siegenia
2	E9705-10SG	Συνδετικό ψαλιδιού KF-12/20-9 Stay hinge
3	E9708-02SG	Κάλυμμα συνδετικού ψαλιδιού Cover cap for scissor linkage
4	E9702-05SG	Μεντεσές κάσας πάνω KF D3X3 TS K100 Top hinge KF D3X3
5	E9702-06SG	Πείρος για πάνω μεντεσέ κάσας D6 TS K500 Upper hinge bolt
6	E9708-01SG	Πάνω κάλυμμα για μεντεσέ κάσας Upper cover cap hinge leaf
9	E9702-07SG	Μεντεσές φύλλου δεξιά KF-12/20-13 Sash hinge right
10	E9708-05SG	Αριστερό κάλυμμα μεντεσέ φύλλου Left cover for hinges
11	E9702-04SG	Μεντεσές κάσας κάτω "MB" KF D3X3 TS K100 Bottom hinge D3X3
12	E9708-04SG	Κάτω κάλυμμα για μεντεσέ κάσας Bottom cover cap hinge sash
13	E9708-03SG	Κάτω κάλυμμα βιδών για μεντεσέ κάσας Bottom cover cap hinge sash screws
17	E9707-04SG	Ενίσχυση πλάτους GR.50 801mm-1260mm Width enforcement GR.50 801mm-1260mm
18	E9706-02SG	Πάνω γωνία απλή VSO TS K50 410mm-1560mm Upper corner VSO TS K50 410mm-1560mm
19	E9703-03SG	Σπανιολέτα-Γρύλος 3 GR.0 480mm-680mm Gear 3 GR.0 480mm-680mm
21	E9706-06SG	Γωνία ανάκλισης ασφαλείας 290mm-1560mm 12-20/13 Corner drive VSU S-ES Securit 290mm-1560mm 12-20/13
22	E9701-07SG	Αντίκρουσμα ανάκλισης S-ES 12/20-9 Tilt lock stricker S-ES 12/20-9
24	E9701-03SG	Αντίκρουσμα κοινό 12/20-9 Adjustable 12/20-9
25	E9701-09SG	Αντίκρουσμα μπινιού A2000 TS K500 Striking plate for central adapter
30	E9705-02SG	Ψαλίδι τυφλό 7 DF Clip TS K25 2ου φύλλου Stay For Sash 7 DF Clip TS K25
33	E9702-03SG	Μεντεσές φύλλου 2ου φύλλου MV TS K100 Hinges for second sash MV TS K100
34	E9702-02SG	Μεντεσές κάσας 2ου φύλλου 12/20-9 Sash hinge 2nd leaf 12/20-9
38	E9709-01SG	Σνάπερ μπινιού A2000 TS K100 Snapper central adapter A2000 TS K100
39	E9709-05SG	Μπίλια για σνάπερ 7mm TS B50/500 Bolt for snapper 7mm TS B50/500
41	E9706-15SG	Περιοριστικό κίνησης πομόλου 90° Travel restrictor for handle 90°






**Δίφυλλο με ανάκλιση (1ο φύλλο) / Tilt and turn double sash (1st sash)**









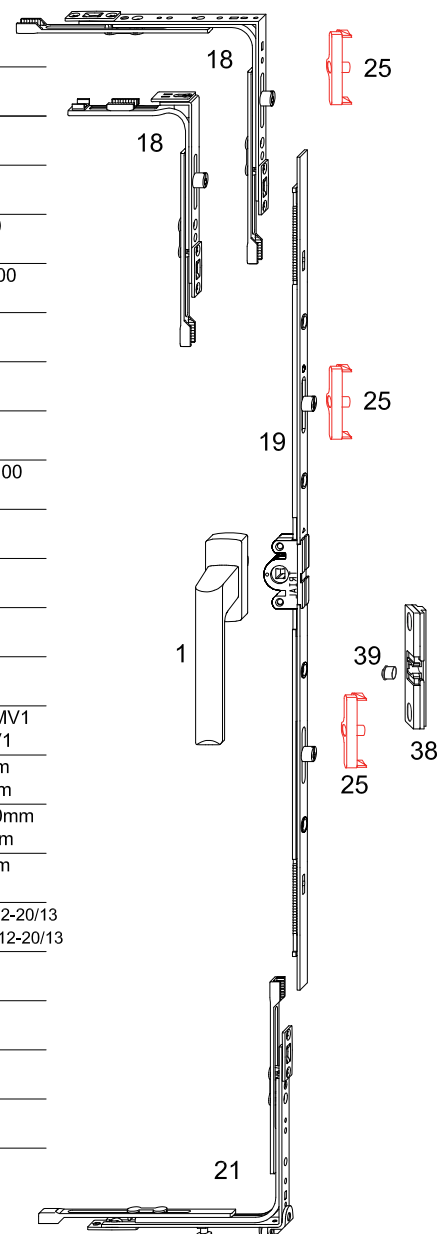
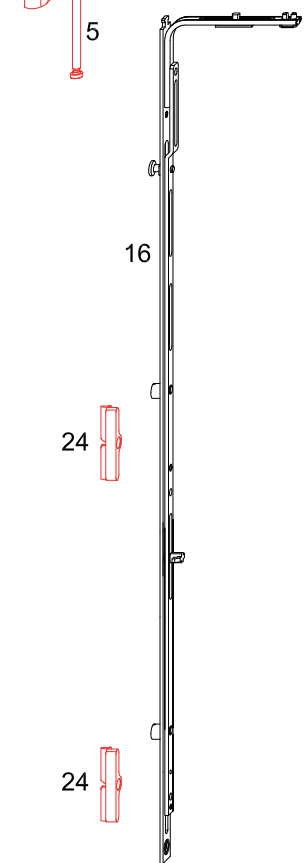
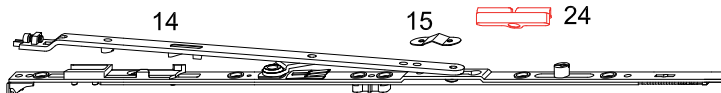
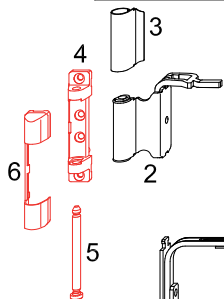
**CAMERA ALU 16**

 **Εξαρτήματα κάσας**  
Accessories for frame

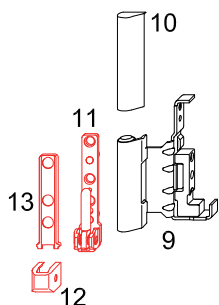
 **Εξαρτήματα φύλλου**  
Accessories for sash

**Κόψιμο σύρτη πάνω και κάτω**  
Gear cutting upper & lower section



- Χρώματα Colours**
- Ral9016 
  - Ral8022 
  - Ev1 K100 
  - Titan mat 
  - Bronze 
  - Ral9005 



No	Κωδικός -Code	Περιγραφή - Description
1	US710-01SI	Πόμολο καρέ Siegenia Handle Siegenia
2	E9705-10SG	Συνδετικό ψαλιδιού KF-12/20-9 Stay hinge
3	E9708-02SG	Κάλυμμα συνδετικού ψαλιδιού Cover cap for scissor linkage
4	E9702-05SG	Μεντεσές κάσας πάνω KF D3X3 TS K100 Top hinge KF D3X3
5	E9702-06SG	Πείρος πάνω για μεντεσέ κάσας D6 TS K500 Upper hinge bolt
6	E9708-01SG	Πάνω κάλυμμα για μεντεσέ κάσας Upper cover cap hinge leaf
9	E9702-07SG	Μεντεσές φύλλου δεξιά KF-12/20-13 Sash hinge right
10	E9708-05SG	Αριστερό κάλυμμα για μεντεσέ φύλλου Left cover for hinges
11	E9702-04SG	Μεντεσές κάσας κάτω "MB" KF D3X3 TS K100 Bottom hinge D3X3
12	E9708-04SG	Κάτω κάλυμμα μεντεσέ κάσας Bottom cover cap hinge sash
13	E9708-03SG	Κάτω κάλυμμα βιδών μεντεσέ κάσας Bottom cover cap hinge sash screws
14	E9705-03SG	Ψαλίδι ανάκλισης 290mm-620mm Tilt & Turn scissor arm 290mm-620mm
15	E9705-07SG	Περιοριστής ανάκλισης 100mm Tilt restrictor 100mm
16	E9706-08SG	Γωνία - Ενισχυτής GR.50 800mm-1200mm MV1 reinforcement corner 800mm-1200mm MV1
17	E9707-04SG	Ενίσχυση πλάτους GR.50 801mm-1260mm Width enforcement GR.50 801mm-1260mm
18	E9706-02SG	Πάνω γωνία απλή VSO TS K50 410mm-1560mm Upper corner VSO TS K50 410mm-1560mm
19	E9703-03SG	Σπανιολέτα-Γρύλος 3 GR.0 480mm-680mm Gear 3 GR.0 480mm-680mm
21	E9706-06SG	Γωνία ανάκλισης ασφαλείας 290mm-1560mm 12-20/13 Corner drive VSU S-ES Securit 290mm-1560mm 12-20/13
22	E9701-07SG	Αντίκρουσμα ανάκλισης S-ES 12/20-9 Tilt lock stricker S-ES 12/20-9
24	E9701-03SG	Αντίκρουσμα κοινό 12/20-9 Adjustable 12/20-9
25	E9701-09SG	Αντίκρουσμα μπινιού A2000 TS K500 Striking plate for central adapter
38	E9709-01SG	Σνάπερ μπινιού A2000 TS K100 Snapper central adapter A2000 TS K100
39	E9709-05SG	Μπίλα για σνάπερ 7mm TS B50/500 Bolt for snapper 7mm TS B50/500



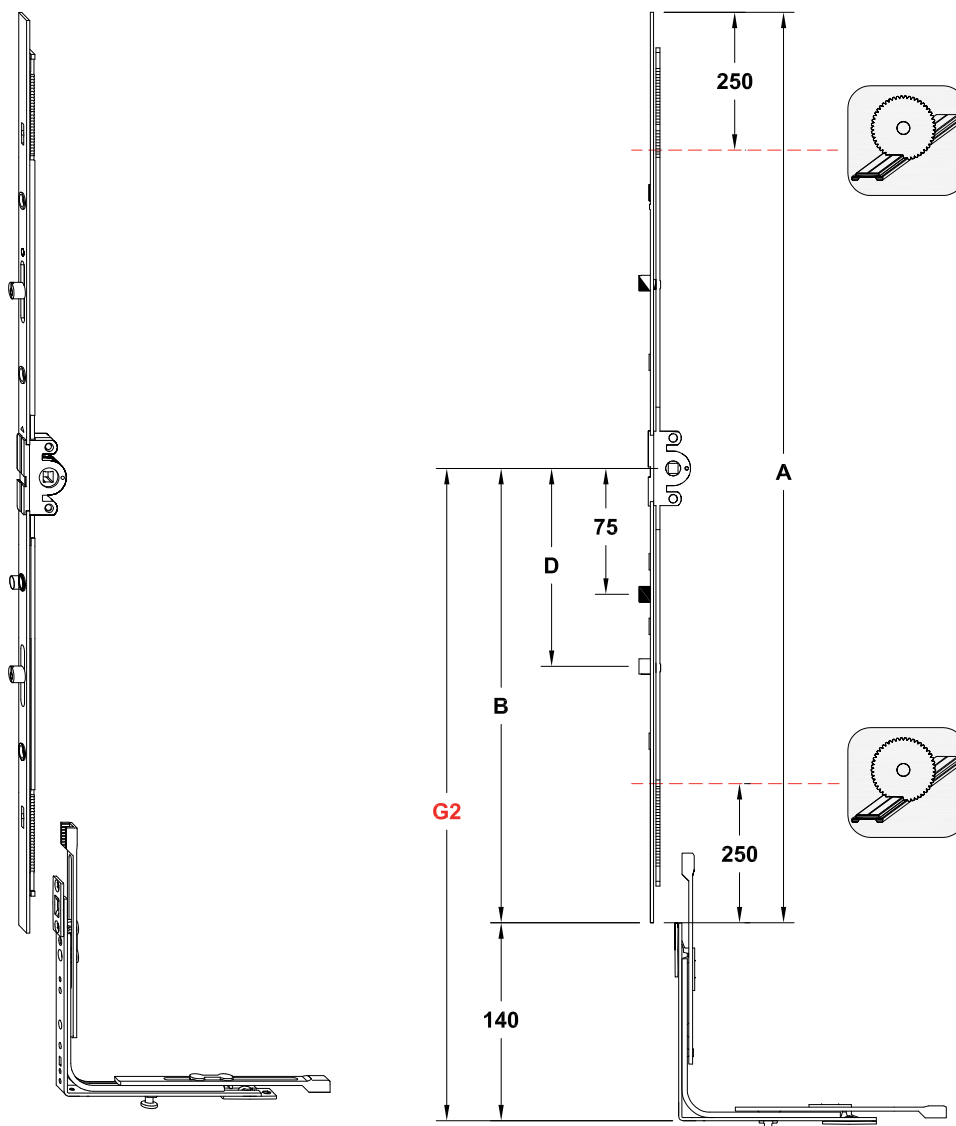
## Τρύπημα πομόλου για γρύλο Variable / Handle heights for Variable gear

Κωδικός-Part number	Περιγραφή-Description	FFH	Διαστάσεις-Dimension (mm)						
			G2	A	B	C	D		
E9703.03SGX0000001	Μηχανισμός Μετάδοσης Transmission Mechanism 3 Gr.0	480 - 680	240 - 340	700	350	-	-	0	0
E9703.04SGX0000001	Μηχανισμός Μετάδοσης Transmission Mechanism 3 Gr.1a MV	681 - 1180	340 - 590	900	450	76	-	1	2
E9703.06SGX0000001	Μηχανισμός Μετάδοσης Transmission Mechanism 3 Gr.2 MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	150	-	1	4
E9703.07SGX0000001	Μηχανισμός Μετάδοσης Transmission Mechanism 3 Gr.3 MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	150	-	2	8
E9703.08SGX0000001	Μηχανισμός Μετάδοσης Transmission Mechanism 3 Gr.4 TL	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	2	10

* E9703.01SGX0000001	Γωνιά μετάδοσης κίνησης Gear with corner	365 - 430	125	476	140	64	-	1	2
* E9703.02SGX0000001	Γωνιά μετάδοσης κίνησης Gear with corner	431 - 600	190	541	140	64	-	1	3

\* Μηχανισμός γωνιάς κίνησης για μικρό ύψος φύλλου

\*Gear with attached corner drive for small frame height

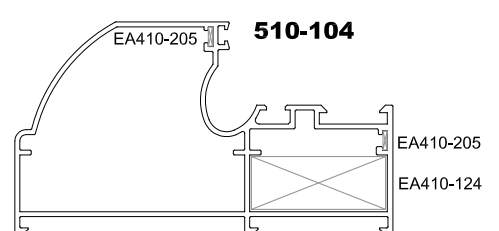
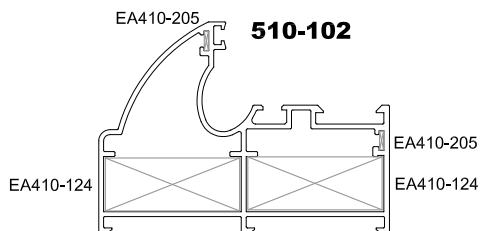
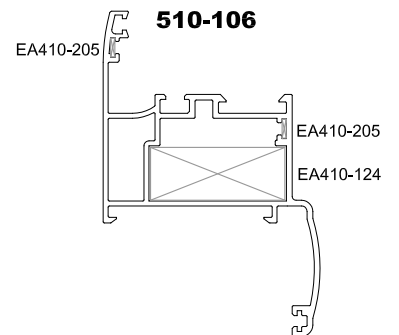
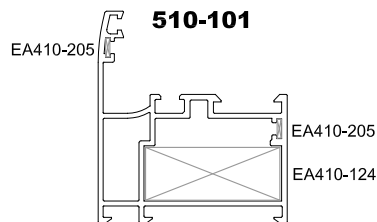
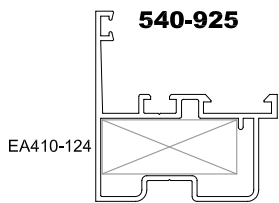
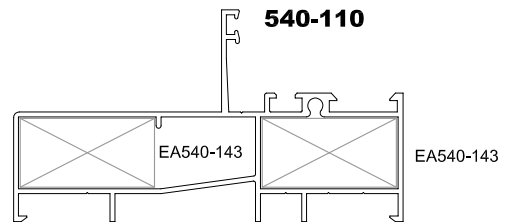
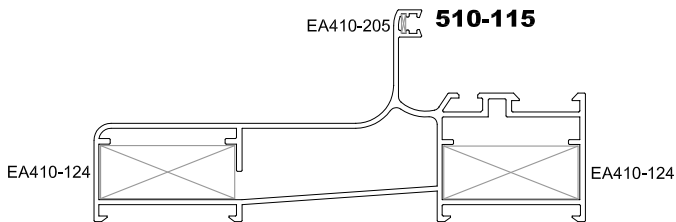
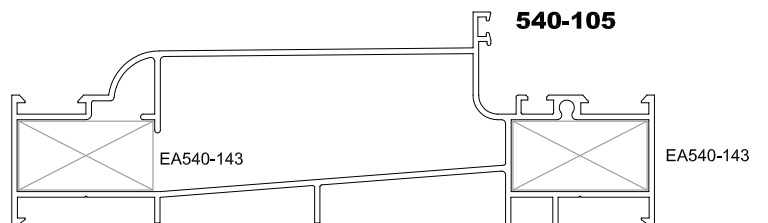
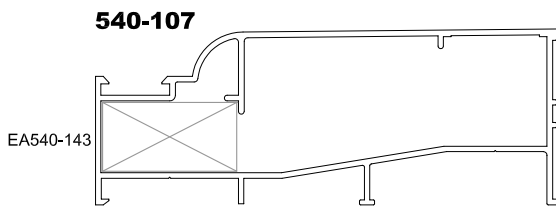
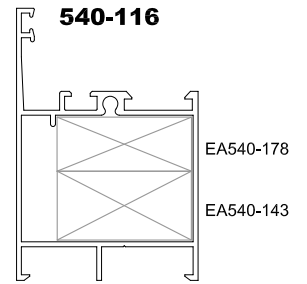
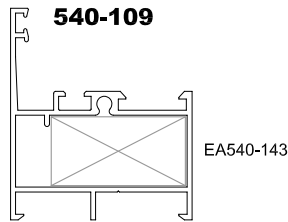
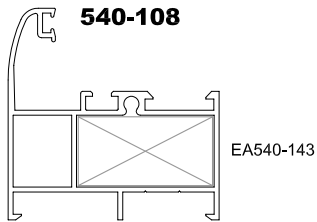


**W540**

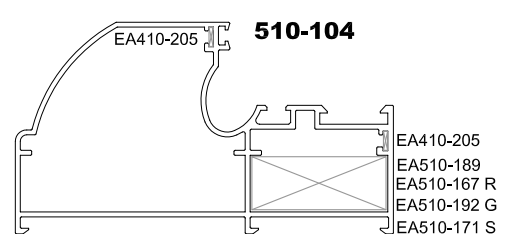
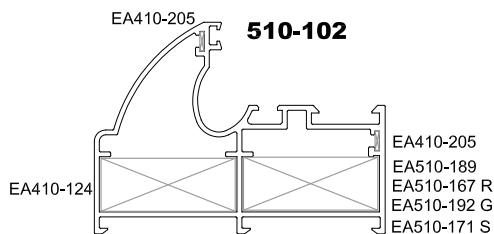
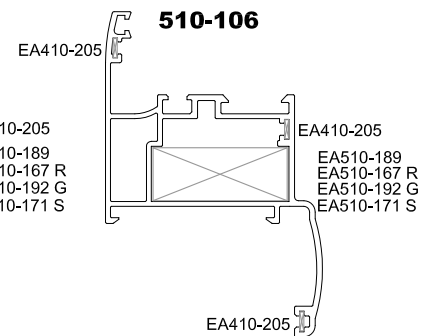
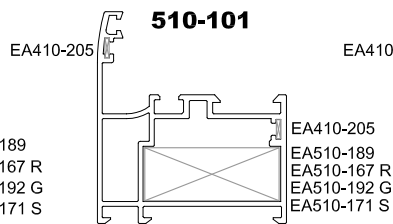
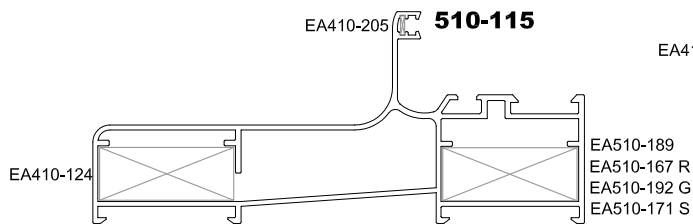
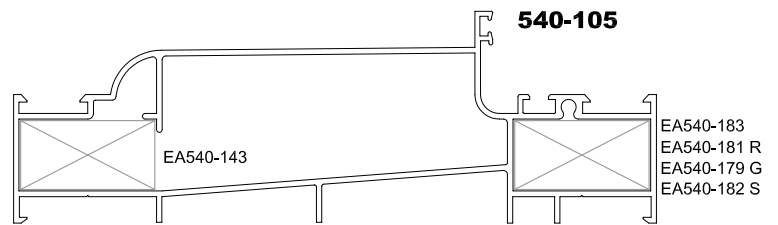
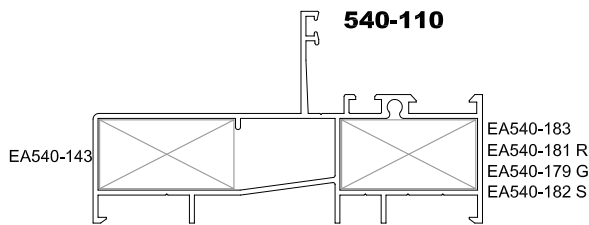
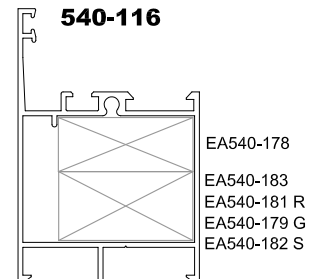
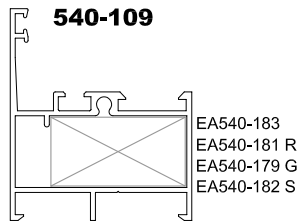
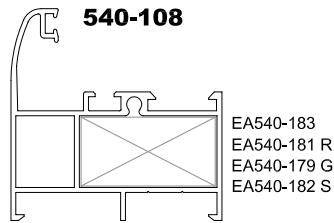
Γωνίες Συνδέσεως - Γωνιάστρας -  
Corner Joints - Crimping Corner



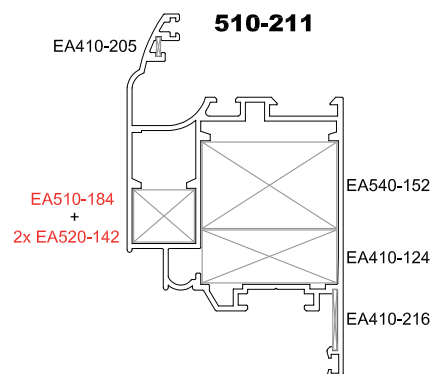
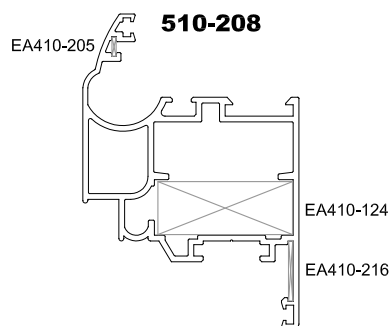
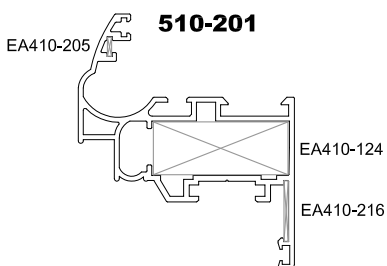
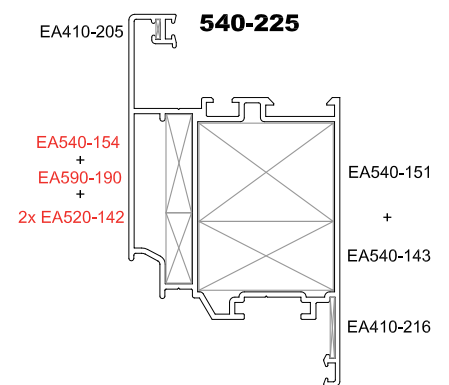
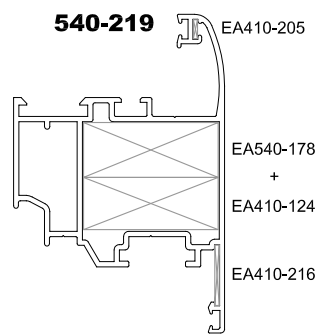
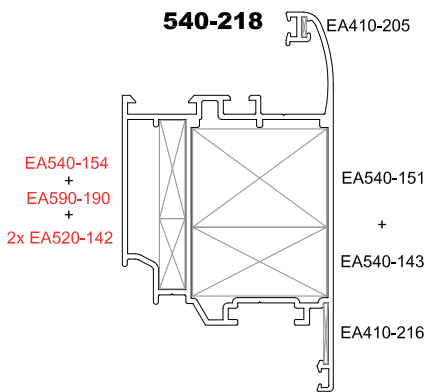
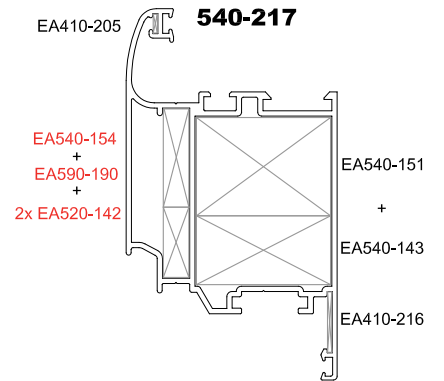
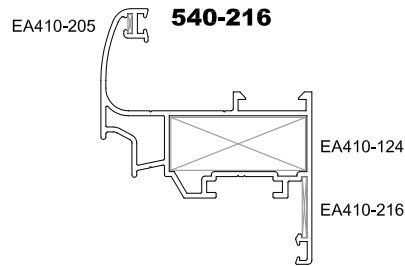
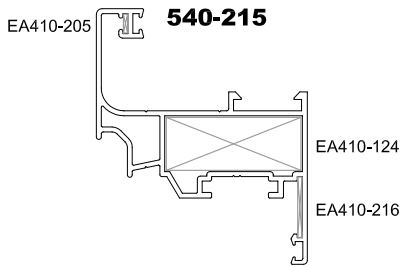
## ΒΙΔΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ CORNER JOINT AND ALIGNMENT CORNER



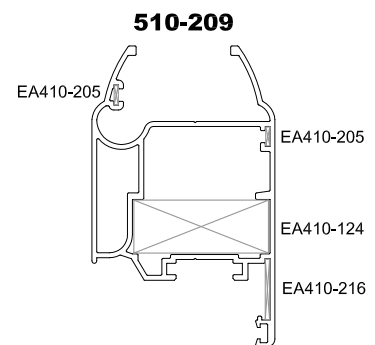
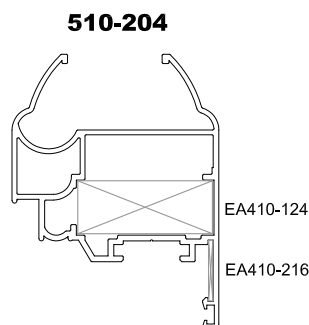
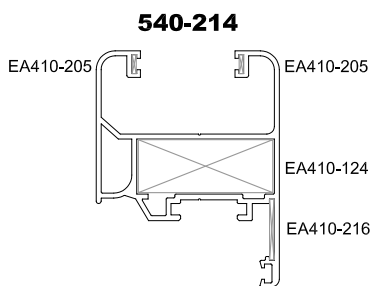
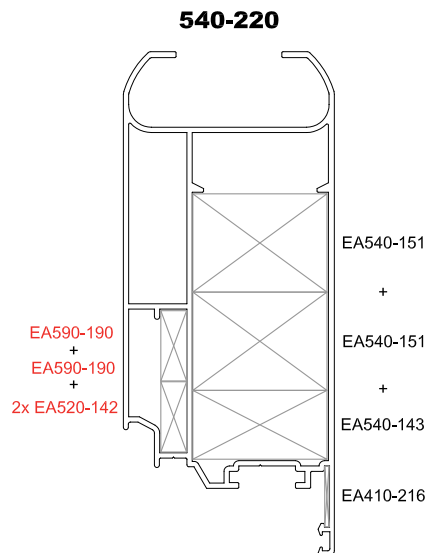
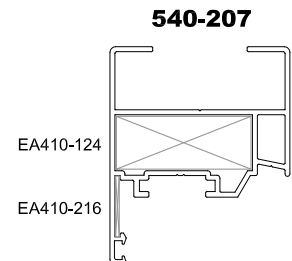
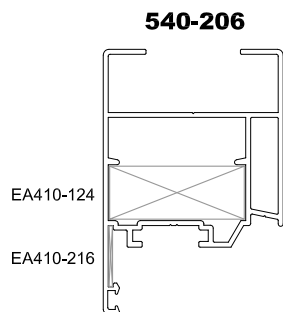
**ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ  
CORNER JOINT FOR CRIMPING MACHINE AND ALIGNMENT CORNER**



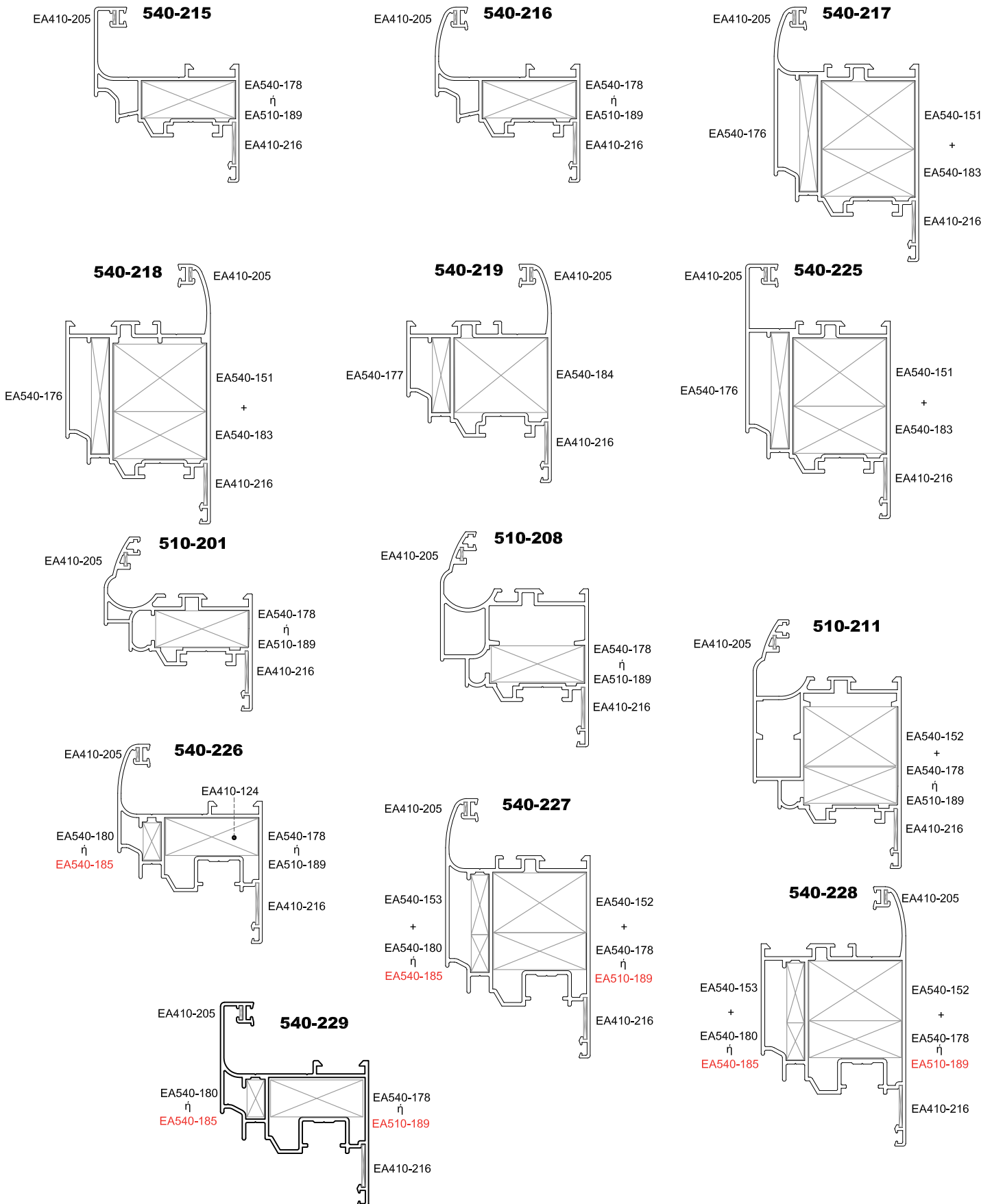
## ΒΙΔΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ CORNER JOINT AND ALIGNMENT CORNER



**ΒΙΔΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ  
CORNER JOINT AND ALIGNMENT CORNER**



## ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ CORNER JOINT FOR CRIMPING MACHINE AND ALIGNMENT CORNER





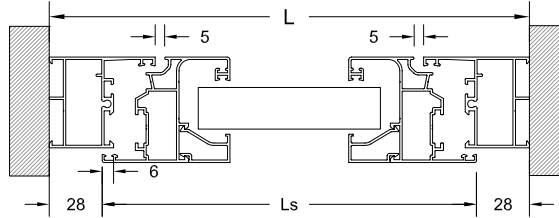
# W540

Μέτρα Κοπής - Cutting Calculations

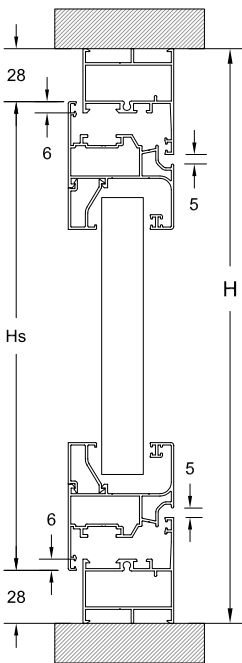
**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**  
**CUTTING CALCULATIONS FOR SINGLE LEAF**

Κάσες - Frames 34mm: (540-105, 540-107-540-108, 540-109, 540-110, 510-101, 510-102, 510-104, 510-16, 510-115)  
Κάσες - Frames 50mm: (540-116)

**CAMERA EUROPEA**



**CAMERA EUROPEA**



**Τζαμιόκι (Camera Europea) (Frame 34mm)**

$Ls=L-56mm$

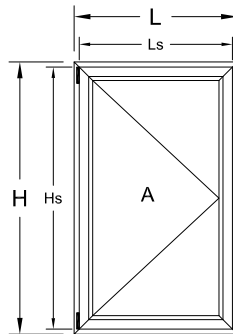
$Hs=H-56mm$

**Τζαμιόκι (Camera Europea) (Frame 50mm)**

$Ls=L-88mm$

$Hs=H-88mm$

H = Ύψος κατασκευής  
 L = Πλάτος κατασκευής  
 Hs= Ύψος φύλλου  
 Ls= Πλάτος φύλλου



**Τζαμιόκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 34mm)**

$Ls=L-52mm$

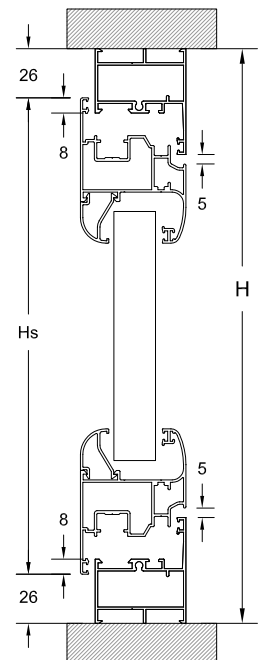
$Hs=H-52mm$

**Τζαμιόκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 50mm)**

$Ls=L-84mm$

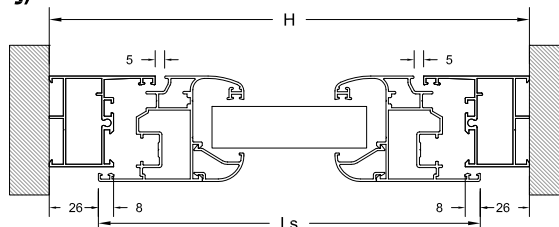
$Hs=H-84mm$

**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**



H = Height of construction  
 L = Width of construction  
 Hs= Height of sash  
 Ls= Width of sash

**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**

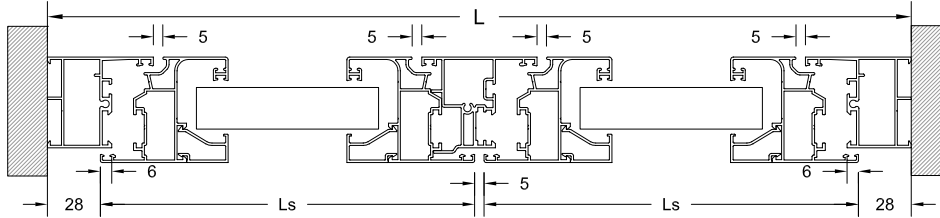


**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**  
**CUTTING CALCULATIONS FOR DOUBLE LEAF**

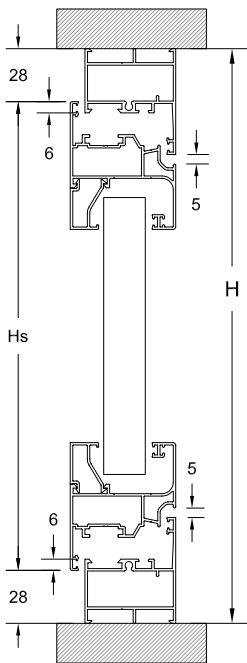
Κάσες - Frames 34mm: (540-105, 540-107-540-108, 540-109, 540-110, 510-101, 510-102, 510-104, 510-16, 510-115)

Κάσες - Frames 50mm: (540-116)

**CAMERA EUROPEA**



**CAMERA EUROPEA**



**Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 34mm)**

$$Ls = \frac{L - 61\text{mm}}{2}$$

$$Hs = H - 56\text{mm}$$

$$Hr = Hs - 74\text{mm}$$

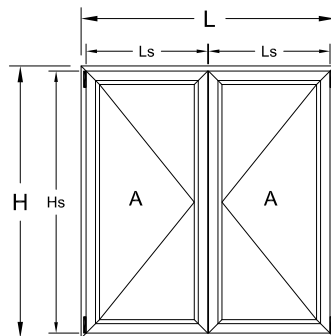
**Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 50mm)**

$$Ls = \frac{L - 93\text{mm}}{2}$$

$$Hs = H - 88\text{mm}$$

$$Hr = Hs - 74\text{mm}$$

H = Ύψος κατασκευής  
 L = Πλάτος κατασκευής  
 Hs = Ύψος φύλλου  
 Ls = Πλάτος φύλλου  
 Hr = Ύψος μπινί



**Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 34mm)**

$$Ls = \frac{L - 57\text{mm}}{2}$$

$$Hs = H - 52\text{mm}$$

$$Hr = Hs - 78\text{mm}$$

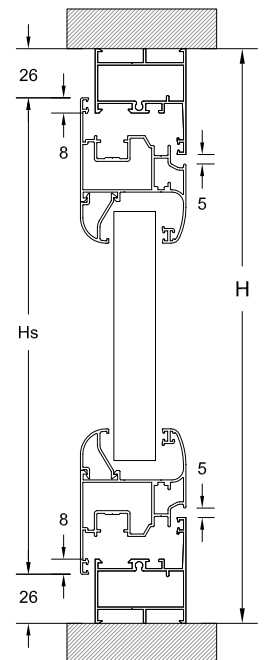
**Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 50mm)**

$$Ls = \frac{L - 89\text{mm}}{2}$$

$$Hs = H - 84\text{mm}$$

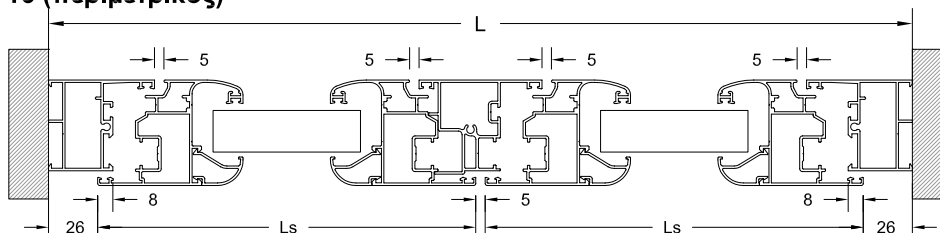
$$Hr = Hs - 78\text{mm}$$

**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**



H = Height of construction  
 L = Width of construction  
 Hs = Height of sash  
 Ls = Width of sash  
 Hr = Height of rebate profile

**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**

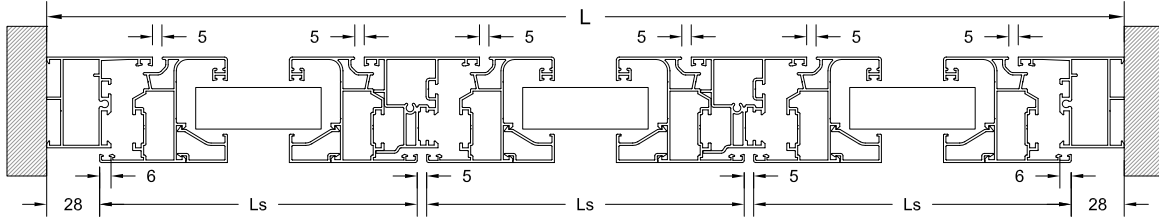


**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**  
**CUTTING CALCULATIONS FOR TRIPLE LEAF**

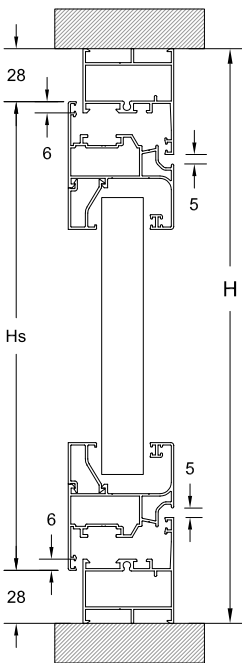
Κάσες - Frames 34mm: (540-105, 540-107-540-108, 540-109, 540-110, 510-101, 510-102, 510-104, 510-16, 510-115)

Κάσες - Frames 50mm: (540-116)

**CAMERA EUROPEA**



**CAMERA EUROPEA**

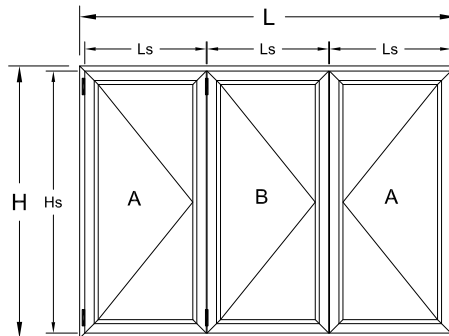


**Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 34mm)**    **Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 50mm)**

$Ls = \frac{L-66mm}{3}$	$Ls = \frac{L-98mm}{3}$
$Hs = H-56mm$	$Hs = H-88mm$
$Hr = Hs-74mm$	$Hr = Hs-74mm$

**Παρατήρηση:** Όταν το μεσαίο φύλλο (B) θέλουμε να διπλώνει επάνω στο ακριανό (A), τότε πρέπει μετά τον υπολογισμό του πλάτους φύλλου, το φύλλο (B) να γίνει 30mm μικρότερο και τα (A) 15mm μεγαλύτερα.

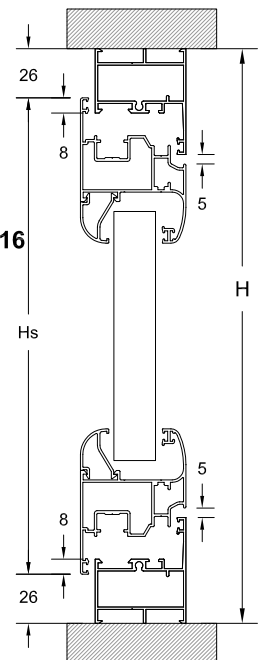
$\Pi\phi (B) = \Pi\phi - 30mm$   
 $\Pi\phi (A) = \Pi\phi + 15mm$



**Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 34mm)**    **Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 50mm)**

$Ls = \frac{L-62mm}{3}$	$Ls = \frac{L-94mm}{3}$
$Hs = H-52mm$	$Hs = H-84mm$
$Hr = Hs-78mm$	$Hr = Hs-78mm$

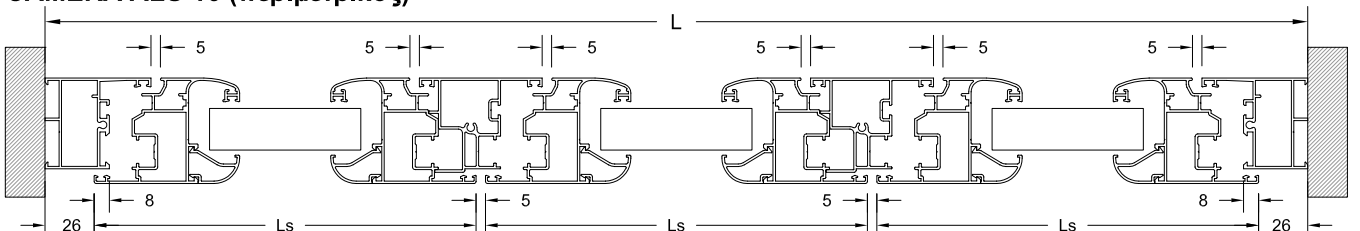
**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**



H = Ύψος κατασκευής    H = Height of construction  
 L = Πλάτος κατασκευής    L = Width of construction  
 Hs= Ύψος φύλλου    Hs= Height of sash  
 Ls= Width of sash    Ls= Πλάτος φύλλου  
 Hr= Ύψος μπινι    Hr= Height of rebate profile

**Προσοχή:** Στο 2ο φύλλο χρησιμοποιείται εξωτερικός μεντεσές  
**Attention:** Use external hinge on the 2nd sash

**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**

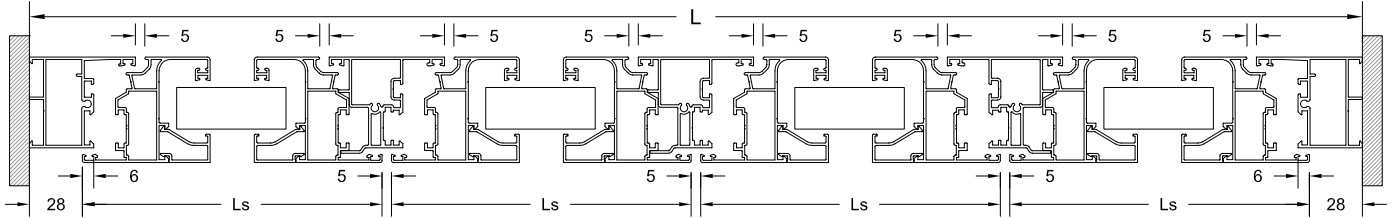


**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**  
**CUTTING CALCULATIONS FOR QUAD LEAF**

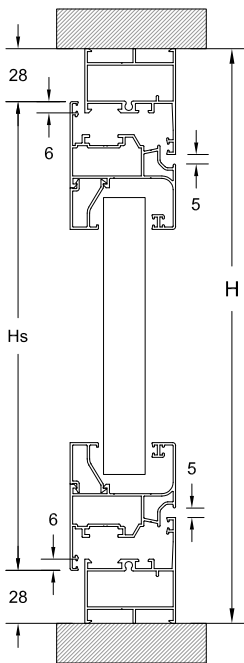
**Κάσες - Frames 34mm:** (540-105, 540-107-540-108, 540-109, 540-110, 510-101, 510-102, 510-104, 510-16, 510-115)

**Κάσες - Frames 50mm:** (540-116)

**CAMERA EUROPEA**



**CAMERA EUROPEA**

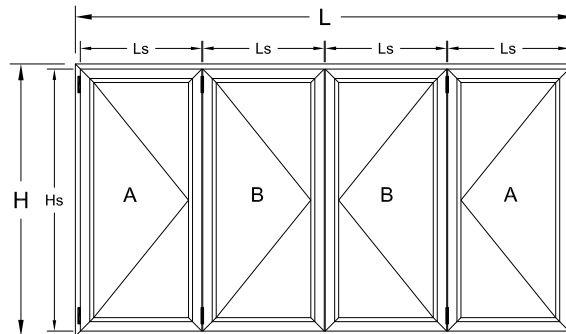


**Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 34mm)**    **Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 50mm)**

$Ls = L - 71mm$ 4	$Ls = L - 103mm$ 4
$Hs = H - 56mm$	$Hs = H - 88mm$
$Hr = Hs - 74mm$	$Hr = Hs - 74mm$

**Παρατήρηση:** Όταν τα μεσαία φύλλα (B) θέλουμε να διπλώνουν επάνω στα ακριανά (A), τότε πρέπει μετά τον υπολογισμό του πλάτους φύλλου, τα φύλλα (B) να γίνουν 20mm μικρότερα και τα (A) 20mm μεγαλύτερα.

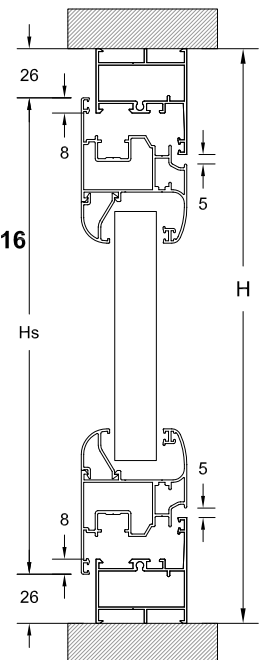
Πφ (B) = Πφ-20mm  
Πφ (A) = Πφ+20mm



**Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 34mm)**    **Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 50mm)**

$Ls = L - 67mm$ 4	$Ls = L - 99mm$ 4
$Hs = H - 52mm$	$Hs = H - 84mm$
$Hr = Hs - 78mm$	$Hr = Hs - 78mm$

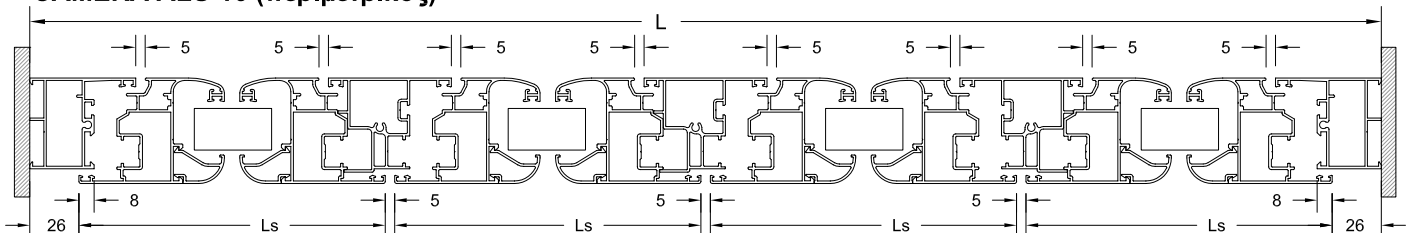
**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**



H = Ύψος κατασκευής    H = Height of construction  
L = Πλάτος κατασκευής    L = Width of construction  
Hs = Ύψος φύλλου    Hs = Height of sash  
Ls = Πλάτος φύλλου    Ls = Width of sash  
Hr = Ύψος μπινι    Hr = Height of rebate profile

**Προσοχή:** Στο 2ο φύλλο χρησιμοποιείται εξωτερικός μεντεσές  
**Attention:** Use external hinge on the 2nd sash

**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**

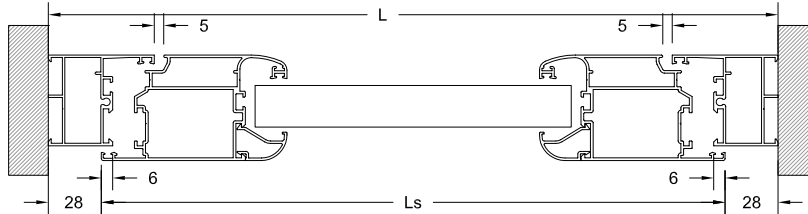


**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ**  
**CUTTING CALCULATIONS FOR SINGLE DOOR**

Κάσες - Frames 34mm: (540-105, 540-107-540-108, 540-109, 540-110, 510-101, 510-102, 510-104, 510-16, 510-115)

Κάσες - Frames 50mm: (540-116)

**CAMERA EUROPEA**

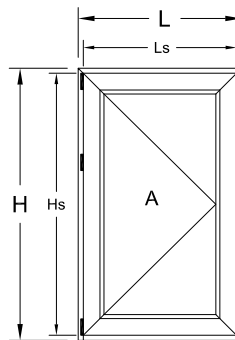
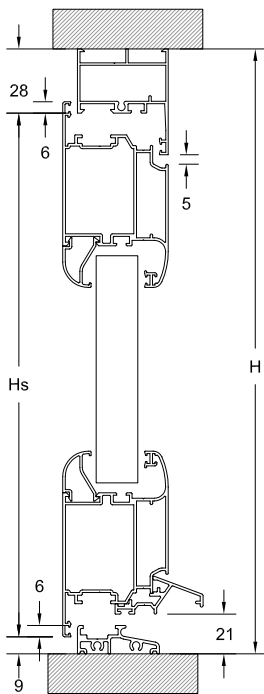


**Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 34mm)**    **Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 50mm)**

$Ls=L-56mm$	$Ls=L-88mm$
$Hs=H-37mm$	$Hs=H-53mm$
$Ap=Ls-70mm$	$Ap=Ls-70mm$
$Fp=L-59mm$	$Fp=L-91mm$

H = Ύψος κατασκευής  
 L = Πλάτος κατασκευής  
 Hs = Ύψος φύλλου  
 Ls = Πλάτος φύλλου  
 Ap = Νεροσταλάκτης  
 Fp = Κατωκάσι

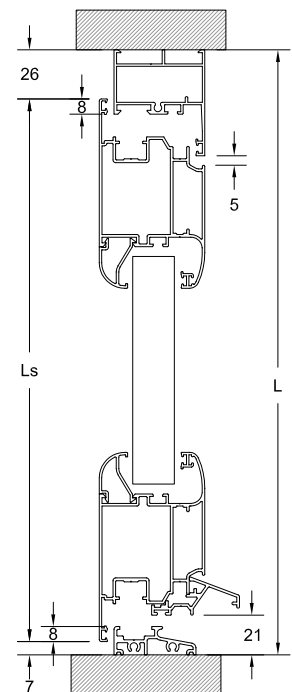
**CAMERA EUROPEA**



**Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 34mm)**    **Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 50mm)**

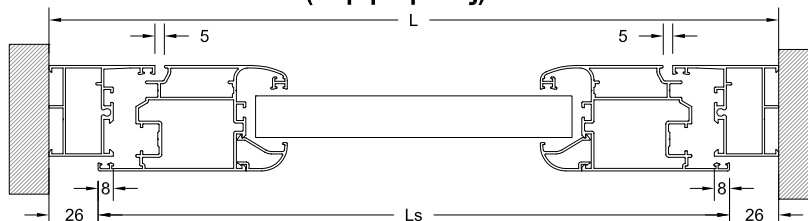
$Ls=L-52mm$	$Ls=L-84mm$
$Hs=H-33mm$	$Hs=H-49mm$
$Ap=Ls-74mm$	$Ap=Ls-74mm$
$Fp=L-59mm$	$Fp=L-91mm$

**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**



H = Height of construction  
 L = Width of construction  
 Hs = Height of sash  
 Ls = Width of sash  
 Ap = Water drip  
 Fp = Floor profile

**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**

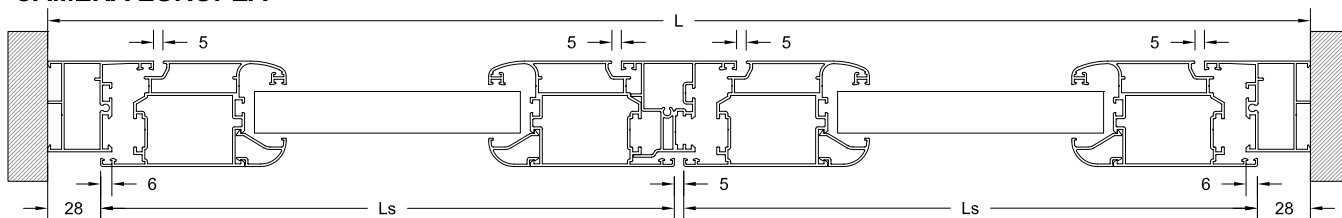


**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ**  
**CUTTING CALCULATIONS FOR DOUBLE DOOR**

**Κάσες - Frames 34mm:** (540-105, 540-107-540-108, 540-109, 540-110, 510-101, 510-102, 510-104, 510-16, 510-115)

**Κάσες - Frames 50mm:** (540-116)

**CAMERA EUROPEA**



**Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 34mm)**      **Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 50mm)**

$Ls = \frac{L-61}{2}$

$Hs = H-37$

$Hr = Hs-74$

$Ap = Ls-70$

$Fp = L-59$

$Ls = \frac{L-93}{2}$

$Hs = H-53$

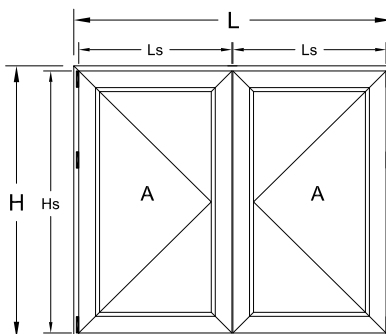
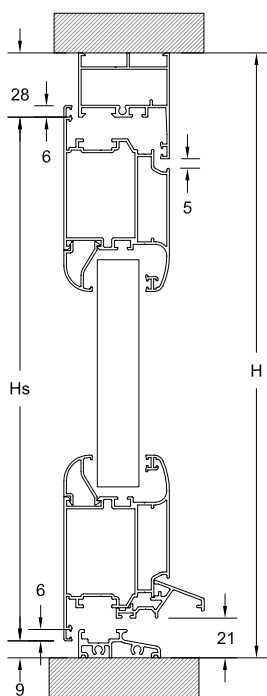
$Ap = Ls-74$

$Ap = Ls-70$

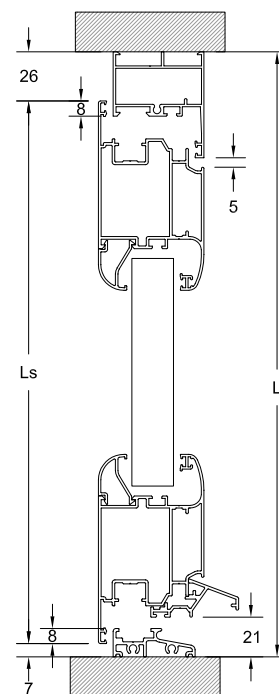
$Fp = L-91$

H = Ύψος κατασκευής  
 L = Πλάτος κατασκευής  
 Hs = Ύψος φύλλου  
 Hr = Ύψος μπινί  
 Ls = Πλάτος φύλλου  
 Ap = Νεροσταλάκτης  
 Fp = Κατωκάσι

**CAMERA EUROPEA**



**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**



**Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 34mm)**      **Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 50mm)**

$Ls = \frac{L-57}{2}$

$Hs = H-33$

$Ap = Ls-74$

$Hr = Hs-78$

$Fp = L-59$

$Ls = \frac{L-89}{2}$

$Hs = H-49$

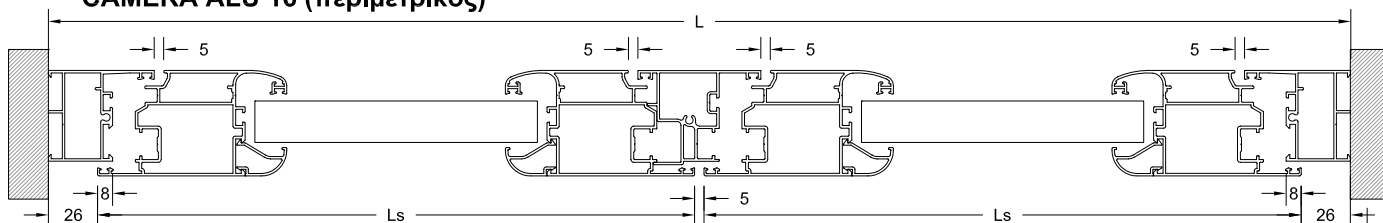
$Ap = Ls-74$

$Hr = Hs-78$

$Fp = L-91$

H = Height of construction  
 L = Width of construction  
 Hs = Height of sash  
 Hr = Height of rebate profile  
 Ls = Width of sash  
 Ap = Water drip  
 Fp = Floor profile

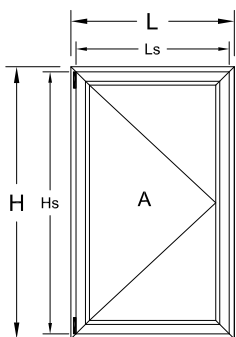
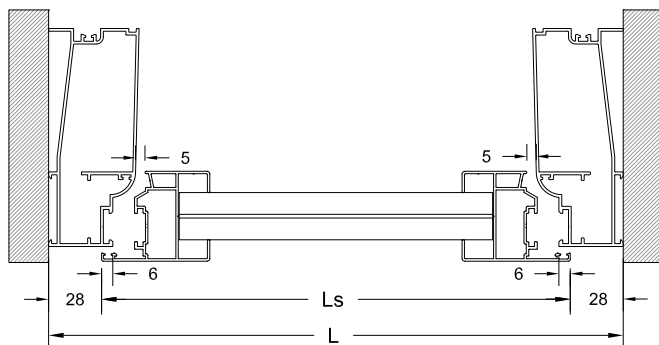
**CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)**



**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΖΟΥΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΣΕΣ 34mm**  
**CUTTING CALCULATIONS FOR SHUTTER CONSTRUCTION WITH CASES 34mm**

Κάσες - Frames 34mm: (540-105, 540-107)

**Πατζούρι Μονόφυλλο**  
**1 sash of shutter**

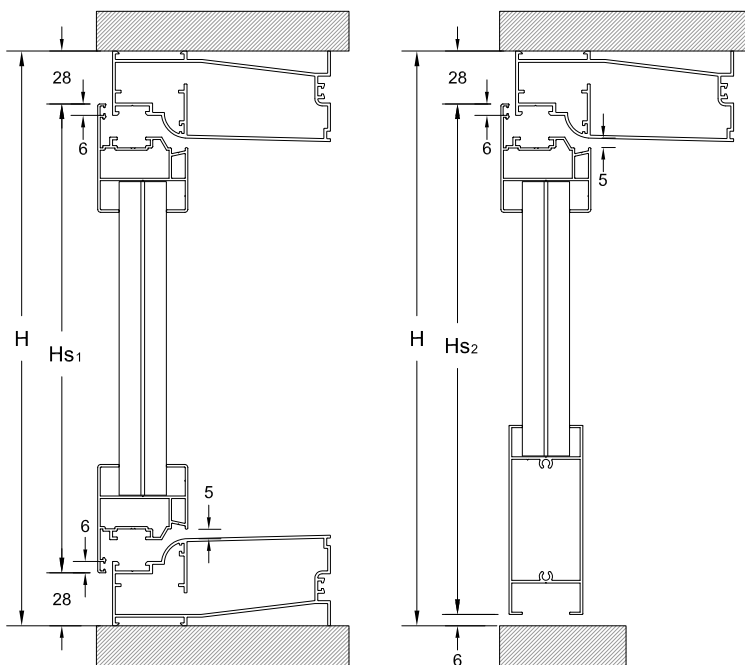


$L_s = L - 56\text{mm}$

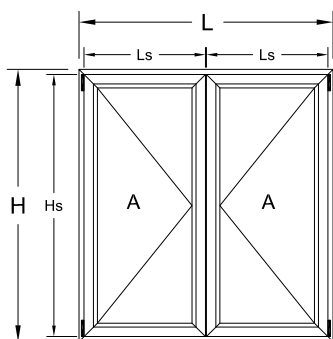
$H_{s1} = H - 56\text{mm}$

$H_{s2} = H - 34\text{mm}$

- H = Ύψος κατασκευής      H = Height of construction  
 L = Πλάτος κατασκευής      L = Width of construction  
 Hs = Ύψος φύλλου      Hs = Height of sash  
 Ls = Πλάτος φύλλου      Ls = Width of sash  
 Hr = Ύψος μπινι      Hr = Height of rebate profile



**Πατζούρι Δίφυλλο**  
**2 sashes of shutter**



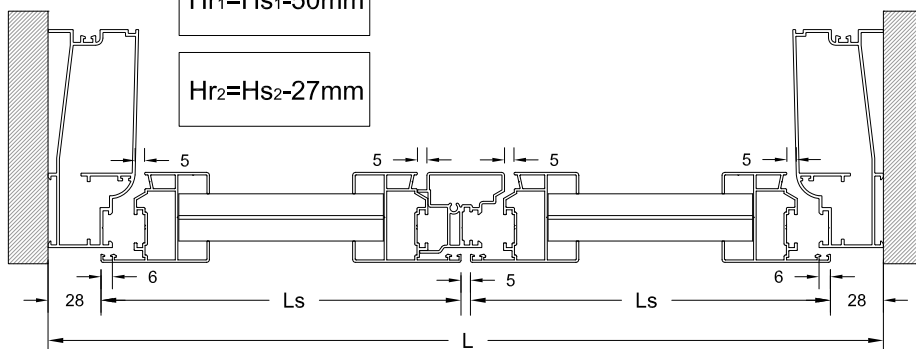
$L_s = \frac{L - 61\text{mm}}{2}$

$H_{s1} = H - 56\text{mm}$

$H_{s2} = H - 34\text{mm}$

$H_{r1} = H_{s1} - 50\text{mm}$

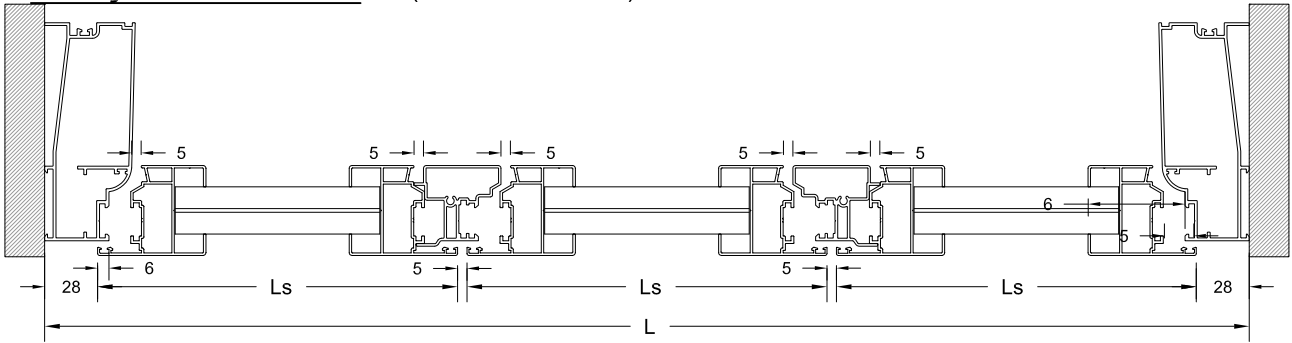
$H_{r2} = H_{s2} - 27\text{mm}$



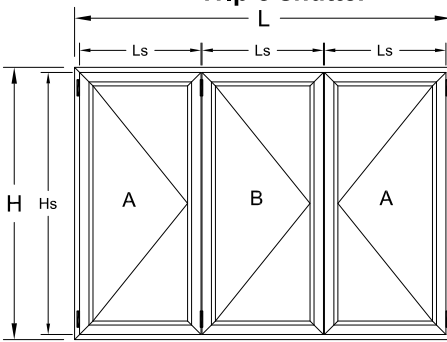


**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΖΟΥΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΣΕΣ 34mm**  
**CUTTING CALCULATIONS FOR SHUTTER CONSTRUCTION WITH CASES 34mm**

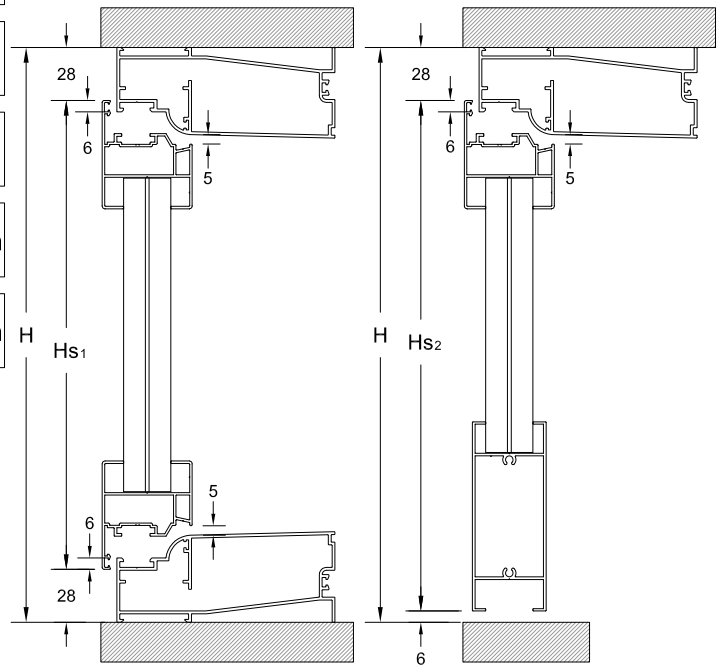
Κάσες - Frames 34mm: (540-105, 540-107)



**Πατζούρι Τρίφυλλο**  
**Triple shutter**

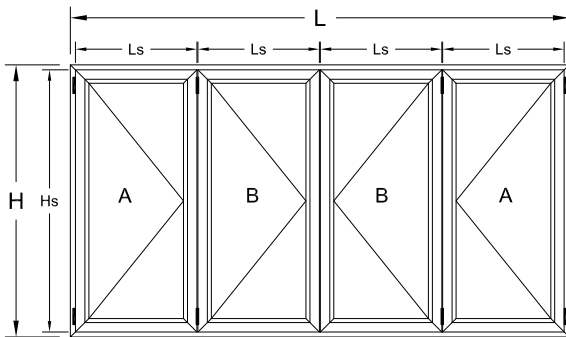


- $L_s = \frac{L - 66\text{mm}}{3}$
- $H_{s1} = H - 56\text{mm}$
- $H_{s2} = H - 34\text{mm}$
- $H_{r1} = H_{s1} - 50\text{mm}$
- $H_{r2} = H_{s2} - 27\text{mm}$



- H = Ύψος κατασκευής      H = Height of construction
- L = Πλάτος κατασκευής      L = Width of construction
- Hs = Ύψος φύλλου      Hs = Height of sash
- Ls = Πλάτος φύλλου      Ls = Width of sash
- Hr = Ύψος μπινι      Hr = Height of rebate profile

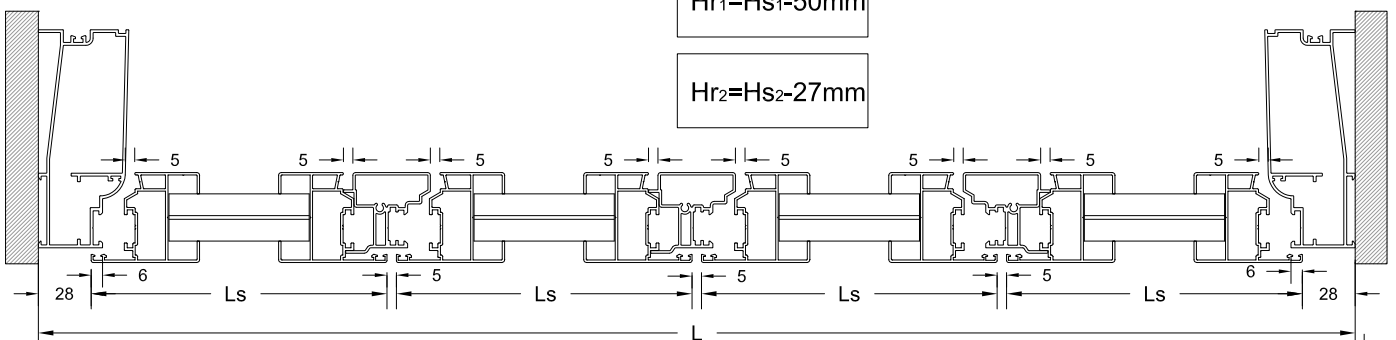
**Πατζούρι Τετράφυλλο**  
**Quad shutter**



- $L_s = \frac{L - 71\text{mm}}{4}$
- $H_{s1} = H - 56\text{mm}$
- $H_{s2} = H - 34\text{mm}$
- $H_{r1} = H_{s1} - 50\text{mm}$
- $H_{r2} = H_{s2} - 27\text{mm}$

**Παρατήρηση:** Όταν τα μεσαία φύλλα (B) θέλουμε να διπλώνουν επάνω στα ακριανά (A), τότε πρέπει μετά τον υπολογισμό του πλάτους φύλλου, τα φύλλα (B) να γίνουν 20mm μικρότερα και τα (A) 20mm μεγαλύτερα.

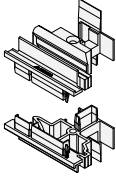
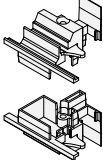
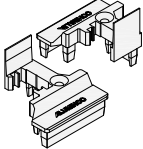
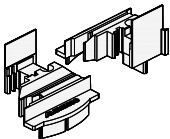
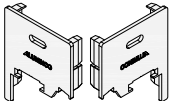
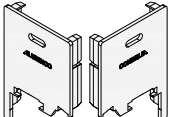

Πφ (B) = Πφ - 20mm  
 Πφ (A) = Πφ + 20mm


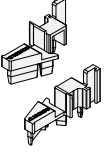
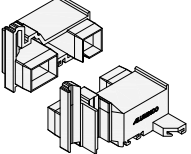
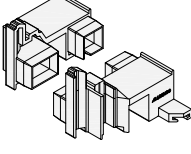
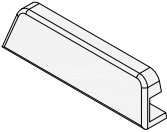
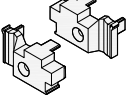
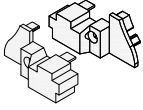


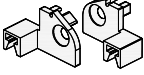

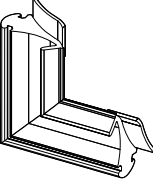

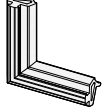
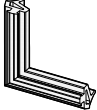










# W540






Εξαρτήματα - Accessories

	<p>Κωδικός   Code:  <b>EA540-894M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 540-512</b> Description: <b>END COVER FOR 540-512 CENTRAL ADAPTER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>70 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>EA540-896M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 540-514</b> Description: <b>END COVER FOR 540-514 CENTRAL ADAPTER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>35 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>EA540-821M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 540-513</b> Description: <b>END COVER FOR 540-513 CENTRAL ADAPTER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>70 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>EA510-866M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 510-503</b> Description: <b>END COVER FOR 510-503 CENTRAL ADAPTER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>25 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>EA540-819M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΦΥΛΛΟΥ 540-207 ΙΣΙΑ</b> Description: <b>END COVER FOR STRAIGHT SASH 540-207</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>EA540-818M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΦΥΛΛΟΥ 540-206 ΙΣΙΑ</b> Description: <b>END COVER FOR STRAIGHT SASH 540-206</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>70 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>EA540-895</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 540-513 ΙΣΙΑ</b> Description: <b>END COVER FOR 540-513 CENTRAL ADAPTER STRAIGHT</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100 ζεύγη/pairs</b></p>

	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-832M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ 540-907</b></p> <p>Description: END COVER FOR 540-907 WATER DRIP PROFILE</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-833M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ ΠΟΡΤΑΣ 540-908</b></p> <p>Description: END COVER FOR 540-908 WATER DRIP PROFILE</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-834A/M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 540-910 (ΛΕΥΚΗ-ΜΑΥΡΗ)</b></p> <p>Description: END COVER FOR 540-910 ADDITIONAL PROFILE (WHITE-BLACK)</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>35 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-835M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 540-910 (ΜΕ ΑΝΕΜΟΦΡΑΧΤΗ)</b></p> <p>Description: END COVER FOR 540-910 ADDITIONAL PROFILE (WITH WINDBREAK)</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>35 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA450-836</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ, ΜΑΥΡΗ</b></p> <p>Description: END COVER FOR WATER DRAINAGE, BLACK</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>1.000 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-834M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 510-908</b></p> <p>Description: END COVER FOR 510-908 ADDITIONAL PROFILE</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-835M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 510-909</b></p> <p>Description: END COVER FOR 510-909 ADDITIONAL PROFILE</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>50 ζεύγη/pairs</b></p>

	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-837M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 510-917</b> Description: <b>END COVER FOR 510-917 ADDITIONAL PROFILE</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>300 ζεύγη/pairs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-410</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ</b> Description: <b>CENTRAL GASKET</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>120 m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-871</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ EA510-410</b> Description: <b>VULCANIZED CORNER FOR EA510-410 CENTRAL GASKET</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>40 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-408</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ/ΦΥΛΛΟΥ EPDM ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΗ ΒΑΣΗ</b> Description: <b>FOAM GASKET FOR SASH &amp; FRAME EPDM</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>250 m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-874B</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ EA410-408</b> Description: <b>VULCANIZED FRAME CORNER FOR EA410-408 GASKET</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>50 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-874M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ EA410-408</b> Description: <b>VULCANIZED FRAME CORNER FOR EA410-408 GASKET</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>50 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-400</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΚΑΣΑΣ-ΦΥΛΛΟΥ EPDM</b> Description: <b>GASKET FOR FRAME-SASH EPDM</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>2x230 m</b></p>

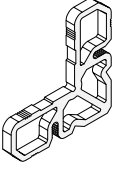
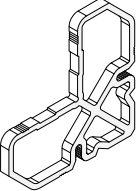
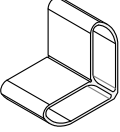
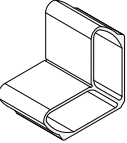
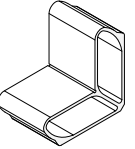
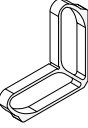
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-412</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΦΟΥΣΚΑ</b> Description: <b>GASKET FOR SHUTTER FOAM</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>200 m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-440</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΤΑΜΠΛΑ PVC</b> Description: <b>GASKET FOR BOTTOM RAIL PROFILE PVC</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>2x150 m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-441</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>EPDM ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΤΑΜΠΛΑ</b> Description: <b>EPDM GASKET FOR BOTTOM TRANSOM PROFILE</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>2x1240 m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA450-424</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΚΑΤΩΚΑΣΙ 540-909 TPV</b> Description: <b>GASKET FOR 540-909 THRESHOLD TPV</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100 m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA450-425</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΟΡΤΑΣ 540-910 TPE</b> Description: <b>GASKET FOR DOOR TPE ADDITIONAL PROFILE 540-910</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100 m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-490</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΚΑΤΩΚΑΣΙ 510-905 PVC</b> Description: <b>GASKET FOR THRESHOLD PVC 510-905</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>2x140 m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-422</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 510-925 PVC</b> Description: <b>GASKET FOR 510-925 MOVABLE LOUVER PVC</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>300 m</b></p>


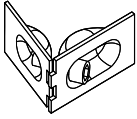


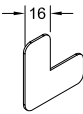
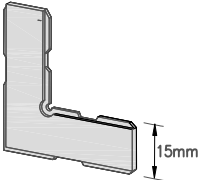
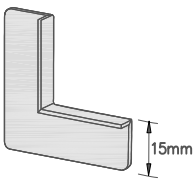
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>US540-1PDM</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ 3mm ΣΥΡΤΑΡΩΤΗ</b>                  Description: <b>SLIDING GLAZING GASKET 3mm</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>200 m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>US540.02MBX</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 3mm (EPDM)</b>                  Description: <b>EXTERNAL GLAZING GASKET 3mm (EPDM)</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>240m</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>US520-1PRM</b> (1 mm)                  (B) <b>US520-2PRM</b> (2 mm)                  (C) <b>US520-3PRM</b> (3 mm)                  (D) <b>US520-4PRM</b> (4 mm)                  (E) <b>US520-5PRM</b> (5 mm)                  (F) <b>US520-6PRM</b> (6 mm)                  (G) <b>US520-7PRM</b> (7 mm)</p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ</b>                  Description: <b>GLAZING GASKET</b></p> <p>Συσκευασία   Package:                  (A) 265m                  (B) 215m                  (C) 180m                  (D) 125m                  (E) 100m                  (F) 90m                  (G) 75m</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>US530-1PRM</b> (1 mm)                  (B) <b>US530-2PRM</b> (2 mm)                  (C) <b>US530-3PRM</b> (3 mm)                  (D) <b>US530-4PRM</b> (4 mm)                  (E) <b>US530-5PRM</b> (5 mm)                  (F) <b>US530-6PRM</b> (6 mm)                  (G) <b>US530-7PRM</b> (7 mm)</p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΗ</b>                  Description: <b>GLAZING GASKET</b></p> <p>Συσκευασία   Package:                  (A) 380m                  (B) 350m                  (C) 250m                  (D) 180m                  (E) 165m                  (F) 110m                  (G) 90m</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-420</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ 1mm</b>                  Description: <b>GLAZING GASKET 1mm</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>350 m</b></p>



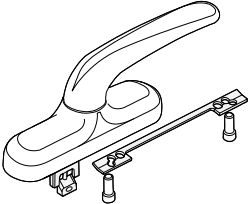
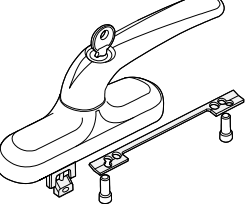
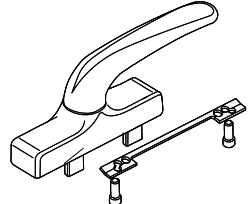
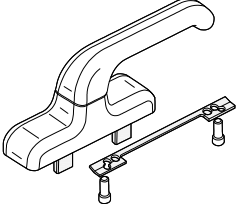
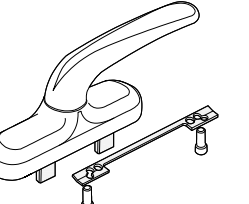
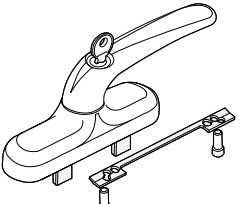
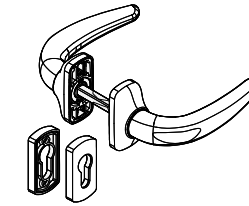
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-124</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 35.6 x 13.8 mm</b> Description: CORNER JOINT 35.6 x 13.8 mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>200</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-143</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 35.5 x 18.2 mm</b> Description: CORNER JOINT 35.5 x 18.2 mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>200</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-181</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΡΟΤΟ 35.8 x 18.6 mm</b> Description: CRIMPING CORNER ROTO 35.8 x 18.6 mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30</b> τεμ./pcs</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-046 4095 gr/m</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-182</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ SIEGENIA 35.8 x 18.6 mm</b> Description: CRIMPING CORNER SIEGENIA 35.8 x 18.6 mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30</b> τεμ./pcs</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-044 3646 gr/m</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-179</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ GU 35.8 x 18.6 mm</b> Description: CRIMPING CORNER GU 35.8 x 18.6 mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30</b> τεμ./pcs</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-045 3959 gr/m</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-183</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 35.5 x 18.6 mm</b> Description: CRIMPING CORNER 35.5 x 18.6 mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>50</b> τεμ./pcs</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-047 2772 gr/m</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-171</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 35.5 x 18.6 mm</b> Description: CRIMPING CORNER 35.5 x 18.6 mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30</b> τεμ./pcs</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-011 2622 gr/m</p>

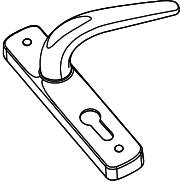
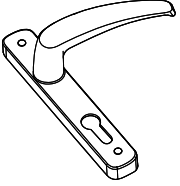
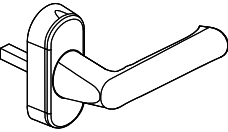
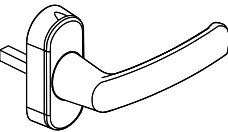
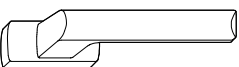
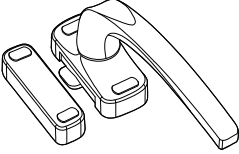
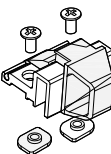
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-180</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.6 x 14.3 mm</b> Description: <b>CRIMPING CORNER 6.6 x 14.3 mm</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-041 2022 gr/m</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>130 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA590-190</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.8 x 18.6 mm</b> Description: <b>CRIMPING CORNER 6.8 x 18.6 mm</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-011 2488 gr/m</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>120 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-178</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 35.6 x 14.3 mm</b> Description: <b>CRIMPING CORNER 35.6 x 14.3 mm</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-041 2022 gr/m</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>60 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-184</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 16.4 x 14.3 mm</b> Description: <b>CRIMPING CORNER 16.4 x 14.3 mm</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-010 2209 gr/m</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>150 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-184</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 35.6 x 28.6 mm</b> Description: <b>CRIMPING CORNER 35.6 x 28.6 mm</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-039 4193 gr/m</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>50 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-185</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.6 x 14.3 mm</b> Description: <b>CRIMPING CORNER 6.6 x 14.3 mm</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-010 2209 gr/m</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>130 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA450-367</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 26.8 x 28.6 mm</b> Description: <b>CRIMPING CORNER 26.8 x 28.6 mm</b></p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-039 4193 gr/m</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30 τεμ./pcs</b></p>

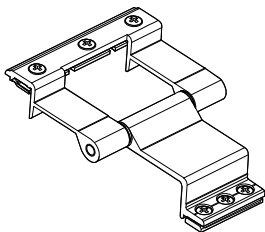
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-177</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.6 x 28.6 mm  <b>Description:</b> CRIMPING CORNER 6.6 x 28.6 mm</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-039 5066 gr/m</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 130 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-176</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.6 x 44.6 mm  <b>Description:</b> CRIMPING CORNER 6.6 x 44.6 mm</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-043 5066 gr/m</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 100 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>EA510-154</p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΩΝΙΑΣ 36 x 23 mm  <b>Description:</b> ADDITIONAL CORNER 36 x 23 mm</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-004 1362 gr/m</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 60 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>EA540-151</p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΩΝΙΑΣ 35.5 x 26 mm  <b>Description:</b> ADDITIONAL CORNER 35.5 x 26 mm</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-006 1449 gr/m</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 50 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>EA540-152</p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΩΝΙΑΣ 35.8 x 23 mm  <b>Description:</b> ADDITIONAL CORNER 35.8 x 23 mm</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-004 1510 gr/m</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 60 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>EA540-153</p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΩΝΙΑΣ 6.6 x 23 mm  <b>Description:</b> ADDITIONAL CORNER 6.6 x 23 mm</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-004 1510 gr/m</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 100 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>EA540-154</p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΩΝΙΑΣ 6.8 x 26 mm  <b>Description:</b> ADDITIONAL CORNER 6.8 x 26 mm</p> <p>Κωδικός προφίλ: 031-006 1449 gr/m</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 100 τεμ./pcs</p>

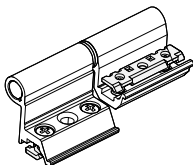
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA520-142U</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΚΑΒΙΛΙΑ Ø 3mm Description: ROLL PIN Ø 3mm</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 100 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0860-1EXU</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΓΩΝΙΑ 219 Description: CORNER JOINT 219</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 800 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-205I/U/P</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 5mm Description: ALIGNMENT CORNER 5mm</p> <p>I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED P=ΠΛΑΣΤΙΚΗ-PLASTIC</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> I/P=2.500 τεμ./pcs - U=7.000 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-207I/U</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 7mm Description: ALIGNMENT CORNER 7mm</p> <p>I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 2.000 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-216I/U</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 16 mm Description: ALIGNMENT CORNER 16mm</p> <p>I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 2.000 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-215P</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 15 mm ΠΛΑΣΤΙΚΗ Description: ALIGNMENT CORNER 15mm PLASTIC</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 500 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>E3000-851</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 15 mm (012) Description: ALIGNMENT CORNER 15mm (012)</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 800 τεμ./pcs</p>

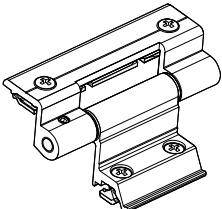
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA570-147</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ 18.8mm</b> Description: MULLION CONNECTOR 18.8mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>200</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA510-141</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ 30x17mm</b> Description: MULLION CONNECTOR 130x17mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>200</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-102U</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΩΚΑΣΙ</b> Description: METALLIC CONNECTOR FOR THRESHOLD</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>500</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA450-141L/R</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ/ ΔΕΞΙ</b> Description: MULLION CONNECTOR, LEFT/ RIGHT</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>250</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>UO140.07MA</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ</b> Description: ADJUSTABLE MECHANISM WITH SQUARE PIN</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>1</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>UO140.07SI</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ (ΚΕΝΤΡΟ 22.5mm)</b> Description: MECHANISM WITH SQUARE PIN (CENTER 22.5mm)</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>1</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>UO110-1GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ EURO, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ</b> Description:</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10</b> τεμ./pcs</p>

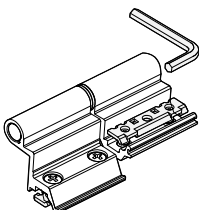
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0110-2GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ PRIMA, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ</b></p> <p>Description: <b>TILT &amp; TURN CREMONE ΠΡΙΜΑ, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0110-4GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΑΚ. PRIMA ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ</b></p> <p>Description: <b>TILT &amp; TURN CREMONE PRIMA WITH KEY, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>5</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0410-1ALA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ</b></p> <p>Description: <b>CREMONE FOR OPENING, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>40</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0410-1GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ EURO, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ</b></p> <p>Description: <b>CREMONE FOR OPENING EURO, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0410-2GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ PRIMA, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ</b></p> <p>Description: <b>CREMONE FOR OPENING PRIMA, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0420-2GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ PRIMA, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ</b></p> <p>Description: <b>CREMONE FOR OPENING PRIMA WITH KEY, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>5</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0720-1ALA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΠΟΜΟΛΟ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b></p> <p>Description: <b>DOUBLE HANDLE WITH ROSETTE WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>20</b> τεμ./pcs</p>

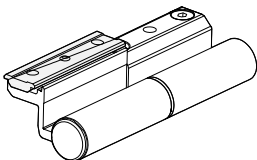
	<p>Κωδικός   Code:  <b>U0730-1ALA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΗ ΡΟΖΕΤΑ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b> Description: HANDLE WITH BUILT ROSETTE, WHITE/BLACK/SILVER</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>40</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>U0740-1ALA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΠΟΜΟΛΟ ΣΤΕΝΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΡΟΖΕΤΑ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b> Description: THIN HANDLE WITH BUILT ROSETTE, WHITE/BLACK/SILVER</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>20</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>US710-1RTA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΠΟΜΟΛΟ ΑΤΛΑΝΤΑ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b> Description: HANDLE ATLANTA, WHITE/BLACK/SILVER</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>US710-2RTA/S/T/M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΠΟΜΟΛΟ SPARTA</b> Description: HANDLE SPARTA</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10</b> τεμ./pcs</p> <p>A. Λευκό/White S. Ασημί/Silver T. Τιτάνιο/Titanium M. Μαύρο/Black</p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>US710-01SIA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b> Description: HANDLE FOR ALU16, WHITE/BLACK/SILVER</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>50</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>U0750-1ALA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΠΟΜΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b> Description: HANDLE FOR SMALL WINDOW, WHITE/BLACK/SILVER</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>40</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:  <b>U0820-1GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΑΕΡΟΠΛΑΝΑΚΙ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b> Description: FINGER PULL LOCK, WHITE/BLACK/SILVER</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>60</b> τεμ./pcs</p>

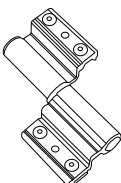
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>U0605-1ALA/M</b>                  (B) <b>U0607-1ALA/M</b>                  (C) <b>U0610-1ALA/M</b>                  (D) <b>U0612-1ALA/M</b>                  (E) <b>U0614-1ALA/M</b>                  (F) <b>U0616-1ALA/M</b>                  (G) <b>U0618-1ALA/M</b>                  (H) <b>U0622-1ALA/M</b>                  (I) <b>U0624-1ALA/M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΑΣΚΟΥΛΟ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ</b>                  Description: <b>HINGE FOR SHUTTERS, WHITE/BLACK</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Διαστάσεις - Dimensions</th> <th>Συσκευασία - Package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td> <td>52 mm</td> <td>70 τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td>72 mm</td> <td>60 τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>(C)</td> <td>97 mm</td> <td>50 τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>(D)</td> <td>122 mm</td> <td>40 τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>(E)</td> <td>142 mm</td> <td>40 τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>(F)</td> <td>162 mm</td> <td>30 τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>(G)</td> <td>185 mm</td> <td>20 τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>(H)</td> <td>220 mm</td> <td>20 τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>(I)</td> <td>240 mm</td> <td>20 τεμ./pcs</td> </tr> </tbody> </table>		Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package	(A)	52 mm	70 τεμ./pcs	(B)	72 mm	60 τεμ./pcs	(C)	97 mm	50 τεμ./pcs	(D)	122 mm	40 τεμ./pcs	(E)	142 mm	40 τεμ./pcs	(F)	162 mm	30 τεμ./pcs	(G)	185 mm	20 τεμ./pcs	(H)	220 mm	20 τεμ./pcs	(I)	240 mm	20 τεμ./pcs
		Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package																													
(A)	52 mm	70 τεμ./pcs																														
(B)	72 mm	60 τεμ./pcs																														
(C)	97 mm	50 τεμ./pcs																														
(D)	122 mm	40 τεμ./pcs																														
(E)	142 mm	40 τεμ./pcs																														
(F)	162 mm	30 τεμ./pcs																														
(G)	185 mm	20 τεμ./pcs																														
(H)	220 mm	20 τεμ./pcs																														
(I)	240 mm	20 τεμ./pcs																														

	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0220-1GSA/M/S/I</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΠΛΟΣ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ/ΙΝΟΧ</b>                  Description: <b>DOUBLE HINGE, WHITE/BLACK/SILVER/INOX</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>20 τεμ./pcs</b></p>
--	---	---

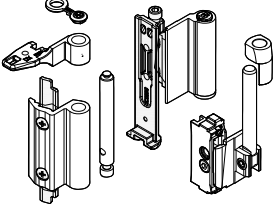
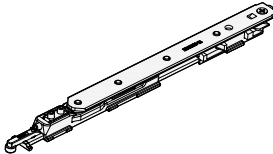
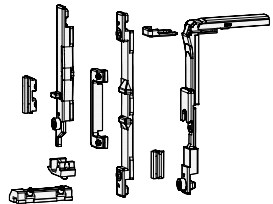
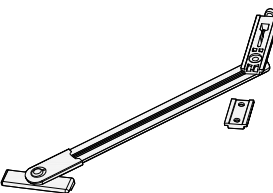
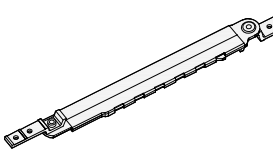
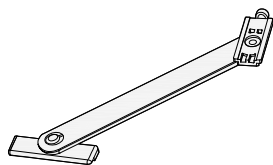
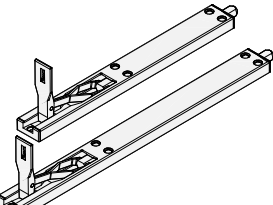
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0230-1GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΡΙΠΛΟΣ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b>                  Description: <b>TRIPLE HINGE, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>50 τεμ./pcs</b></p>
---	---	--

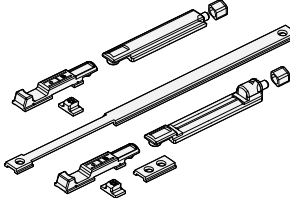
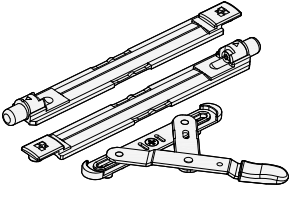
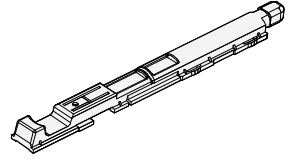
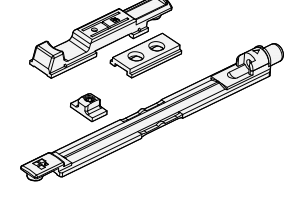
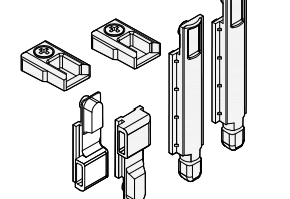
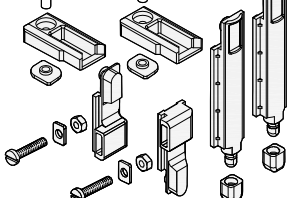
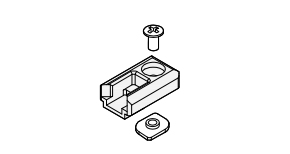
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0233-1GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΡΙΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b>                  Description: <b>ADJUSTABLE HINGE FOR THIRD LEAF, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>20 τεμ./pcs</b></p>
---	---	---

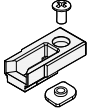
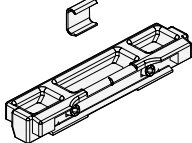
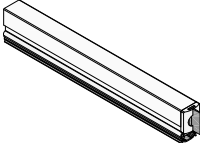
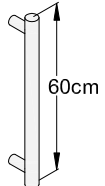
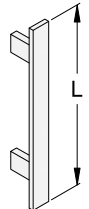
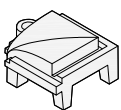
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0250-1GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b>                  Description: <b>HEAVY TYPE HINGE, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>20 τεμ./pcs</b></p>
---	---	---


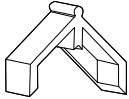
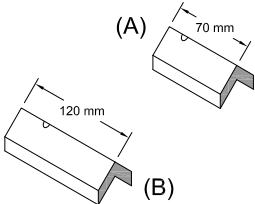
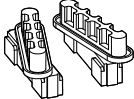
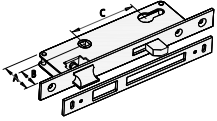
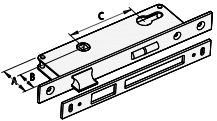
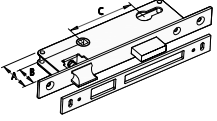
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0250-01FAS</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3D ΑΣΗΜΙ</b>                  Description: <b>HEAVY TYPE HINGE 3D SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>20 τεμ./pcs</b></p>
---	--	---






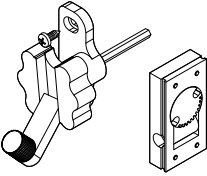
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0120-1GSA/M/S</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΙΤ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b></p> <p>Description: <b>TILT &amp; TURN MECHANISM KIT, WHITE/BLACK/SILVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>5 τεμ./pcs</b></p>									
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>U0130-1GSU</b></p> <p>(B) <b>U0130-2GSU</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ Νο1 ή Νο2</b></p> <p>Description: <b>TILT &amp; TURN MECHANISM ARM No1 or No2</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>A=10 τεμ./pcs B=10 τεμ./pcs</b></p>									
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0140-1GSU</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ</b></p> <p>Description: <b>TILT &amp; TURN CREMONE ACCESSORIES SET</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10 τεμ./pcs</b></p>									
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0150-1GSU</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΦΡΕΝΟ</b></p> <p>Description: <b>LIMIT ARM WITH BRAKE</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10 τεμ./pcs</b></p>									
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0150-2GSU</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ 5 ΘΕΣΕΩΝ ZINC</b></p> <p>Description: <b>5 POINT LIMIT ARM</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10 τεμ./pcs</b></p>									
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>U0150-3GSU</b></p> <p>(B) <b>U0150-4GSU</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ</b></p> <p>Description: <b>TILT &amp; TURN LIMIT ARM</b></p> <table border="1" data-bbox="831 1690 1321 1793"> <thead> <tr> <th></th> <th>Διαστάσεις - Dimensions</th> <th>Συσκευασία - Package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td> <td><b>150 mm</b></td> <td><b>10 τεμ./pcs</b></td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td><b>250 mm</b></td> <td><b>10 τεμ./pcs</b></td> </tr> </tbody> </table>		Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package	(A)	<b>150 mm</b>	<b>10 τεμ./pcs</b>	(B)	<b>250 mm</b>	<b>10 τεμ./pcs</b>
	Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package									
(A)	<b>150 mm</b>	<b>10 τεμ./pcs</b>									
(B)	<b>250 mm</b>	<b>10 τεμ./pcs</b>									
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>EA410-382UI</b></p> <p>(B) <b>EA410-385</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ</b></p> <p>Description: <b>DOUBLE LEAF SUPPORTING LATCH</b></p> <table border="1" data-bbox="831 1952 1321 2055"> <thead> <tr> <th></th> <th>Διαστάσεις - Dimensions</th> <th>Συσκευασία - Package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td> <td><b>220 mm</b></td> <td><b>20 τεμ./pcs</b></td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td><b>450 mm</b></td> <td><b>20 τεμ./pcs</b></td> </tr> </tbody> </table>		Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package	(A)	<b>220 mm</b>	<b>20 τεμ./pcs</b>	(B)	<b>450 mm</b>	<b>20 τεμ./pcs</b>
	Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package									
(A)	<b>220 mm</b>	<b>20 τεμ./pcs</b>									
(B)	<b>450 mm</b>	<b>20 τεμ./pcs</b>									

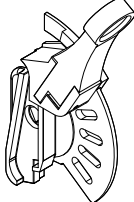
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0310-1GSM</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΥΡΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ</b> Description: <b>LATCH FOR MECHANISM</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0310-2GSM</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΥΡΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ</b> Description: <b>ONE WAY MECHANISM</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0320-1GSP</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ</b> Description: <b>PLASTIC DOUBLE SASH LATCH</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>50 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0330-1GSM</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ</b> Description: <b>METALLIC DOUBLE SASH LATCH</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0510-1ALP</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΙΤ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ</b> Description: <b>CREMONE KIT FOR OPENING PLASTIC</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0510-1GSP</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΙΤ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ</b> Description: <b>CREMONE KIT FOR OPENING PLASTIC</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>170 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0831-1GSU</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΦΩΛΙΑ ΚΑΣΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΝΗ</b> Description: <b>METALLIC SINGLE FRAME STRIKER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100 τεμ./pcs</b></p>


	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0841-1GSP</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΦΩΛΙΑ ΚΑΣΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΗ ΓΙΑ ΣΥΡΤΗ</b> Description: <b>PLASTIC SINGLE FRAME STRIKER FOR LATCH</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>U0842-1GSM</b> (B) <b>U0832-1GSU</b></p>	<p>Περιγραφή: (A) <b>ΦΩΛΙΑ ΚΑΣΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΓΙΑ ΣΥΡΤΗ</b> Description: <b>PLASTIC DOUBLE FRAME STRIKER FOR LATCH</b></p> <p>Περιγραφή: (B) <b>ΦΩΛΙΑ ΚΑΣΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΠΛΗ</b> Description: <b>METALLIC DOUBLE FRAME STRIKER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>a) <b>EA450-641U/01</b> b) <b>EA450-641U/02</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>Μηχανικός ανεμοφράχτης</b> a)1000mm b)1200mm Description: <b>Windbreaker</b> a)1000mm b)1200mm</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>165-500</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΛΑΒΗ</b> Description: <b>HANDLE</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>1</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>0669X3-040</b> (L40 cm) <b>0669X3-050</b> (L50 cm) <b>0669X3-060</b> (L60 cm) <b>0669X3-080</b> (L80 cm) <b>0669X3-100</b> (L100 cm) <b>0669X3-120</b> (L120 cm) <b>0669X3-150</b> (L150 cm) <b>0669X3-160</b> (L160 cm) <b>0669X3-180</b> (L180 cm) <b>0669X3-200</b> (L200 cm)</p>	<p>Περιγραφή: <b>ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ</b> Description: <b>HANDLE</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>1</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-880</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ 420-721 (ΛΕΥΚΟ)</b> Description: <b>DECORATIVE CORNER FOR BEAD 420-721 (WHITE)</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100</b> τεμ./pcs</p>

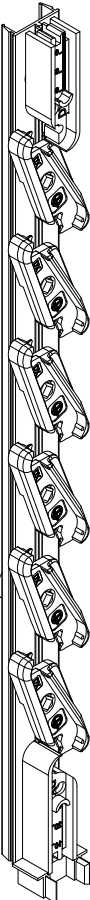
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-860</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΛΙΠ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ</b> Description: <b>CLIP FOR GLAZING BEAD</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>100</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-846M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013</b> Description: <b>SPACER FOR 245-013 LOUVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>600</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>EA410-847</b> (B) <b>EA410-848</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 70mm ΓΙΑ 245-013</b> Description: <b>SPACER 70mm FOR 245-013 LOUVER</b></p> <p>Περιγραφή: <b>ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 120mm ΓΙΑ 245-013</b> Description: <b>SPACER 120mm FOR 245-013 LOUVER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>1</b> τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-831M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΤΑΠΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 38-006</b> Description: <b>END COVER FOR FIXED LOUVER 38-006</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>500</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-703I/N</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35mm ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ</b> Description: <b>ONE POINT LOCK 35mm</b></p> <p>I=INOX N=NICKEL (A=50mm, B=35mm, C=85mm)</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-707I/N</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35mm ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ</b> Description: <b>ONE POINT LOCK 35mm WITH ROLLER</b></p> <p>I=INOX N=NICKEL (A=50mm, B=35mm, C=85mm)</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-710I/N</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35mm ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕ ΓΛΩΣΣΑ</b> Description: <b>ONE POINT LOCK 35mm</b></p> <p>I=INOX N=NICKEL (A=50mm, B=35mm, C=85mm)</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30</b> τεμ./pcs</p>

	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-723</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΑΦΑΛΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ L75=30-45</b> Description: CYLINDER FOR LOCK L75=30-45</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA410-728</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΑΦΑΛΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ L75=30-45</b> Description: SECURITY CYLINDER FOR LOCK L75=30-45</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>30</b> τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>PA510-L919U1 (ΑΡΙΣΤΕΡΗ-LEFT)</b></p> <p><b>PA510-R919U1 (ΔΕΞΙΑ-RIGHT)</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 510-918</b> Description: BAR PERFORATION FOR PROFILE 510-918</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>1</b> τεμ./pc</p>

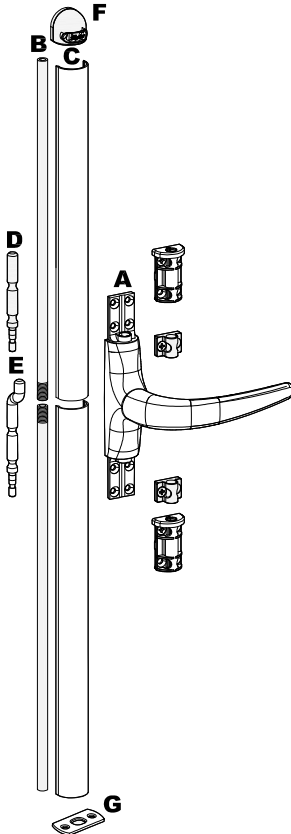
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-771MI</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΤΡΟΦΕΙΟ (ΓΙΑ 25mm) ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ</b>                  Description: ROTOR (For 25mm) FOR MOVABLE LOUVER</p> <p>Συσκευασία   Package: 50 τεμ./pcs</p>
---	--	--

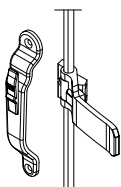
	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-772/R</b> <b>EA540-772/L</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΟΧΛΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ-ΔΕΞΙΟΣ)</b>                  Description: LEVER FOR MOVABLE LOUVER</p> <p>Συσκευασία   Package: 50 τεμ./pcs</p>
---	---	---

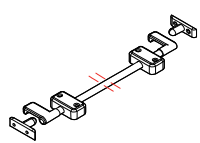
 <p>(x4)</p>	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-773MI</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ (ΓΙΑ 25mm)</b>                  Description: PLASTIC CAP (For 25mm)</p> <p>Συσκευασία   Package: 50 τεμ./pcs</p>
---	--	---

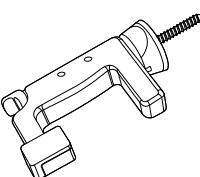
 <p><b>Ζεύγος</b> Pair</p>	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>EA540-706/MI</b> <b>EA540-707/MI</b> <b>EA540-708/MI</b> <b>EA540-709/MI</b> <b>EA540-710/MI</b> <b>EA540-711/MI</b> <b>EA540-712/MI</b> <b>EA540-713/MI</b> <b>EA540-714/MI</b> <b>EA540-715/MI</b> <b>EA540-716/MI</b> <b>EA540-717/MI</b> <b>EA540-718/MI</b> <b>EA540-719/MI</b> <b>EA540-720/MI</b> <b>EA540-721/MI</b> <b>EA540-722/MI</b> <b>EA540-723/MI</b> <b>EA540-724/MI</b> <b>EA540-725/MI</b> <b>EA540-726/MI</b> <b>EA540-727/MI</b> <b>EA540-728/MI</b> <b>EA540-729/MI</b> <b>EA540-730/MI</b> <b>EA540-731/MI</b> <b>EA540-732/MI</b></p>	<p>Αριθμός περσίδων Number of louvers</p> <p>6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32</p>	<p>Περιγραφή: <b>ΣΚΑΛΙΕΡΑ (ΜΑΥΡΗ)</b>                  Description: BAR SYSTEM (BLACK)</p> <p>Συσκευασία   Package: 10 τεμ./pcs</p>
---	---	---	---

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ACCESSORIES**

	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>EA410-541A/M</b></p> <p>(B) <b>EA410-530</b></p> <p>(C) <b>EA410-580A/M/S</b></p> <p>(D) <b>EA410-585S</b></p> <p>(E) <b>EA410-585C</b></p> <p>(F) <b>EA410-586A/M</b></p> <p>(G) <b>EA410-587</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΝΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑΣ</b> Description: <b>SHUTTER ROD MECHANISM</b></p> <p>(A) <b>Σπανιολέτα παντζουριού</b> Cremona for shutter</p> <p>(B) <b>Παντζουρόβεργα 140cm</b> Shutter bar 140cm</p> <p>(C) <b>Κάλυμα παντζουρόβεργας, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ</b> Cover for shutter bar, WHITE/BLACK/SILVER</p> <p>(D) <b>Τελείωμα παντζουρόβεργας ίσιο ανοξείδωτο</b> Straight end for shutter bar</p> <p>(E) <b>Τελείωμα παντζουρόβεργας λοξό ανοξείδωτο</b> Curved end for shutter bar</p> <p>(F) <b>Φωλιά παντζουρόβεργας, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ</b> Shutter bar keeper, WHITE/BLACK</p> <p>(G) <b>Φωλιά ανοξείδωτη παντζουρόβεργου</b> Shutter bar keeper stainless</p> <p>Συσκευασία   Package: <b>10</b> τεμ./pcs</p>
--	---	--

	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0864-1PLA/M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΚΟΥΦΩΤΟ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ</b> Description: <b>SHUTTER LOCK, WHITE/BLACK</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>50</b> τεμ./pcs</p>
---	---	--

	<p>Κωδικός   Code:</p> <p>(A) <b>U0865-1PLA/M</b></p> <p>(B) <b>U0865-2PLA/M</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΒΕΡΓΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ</b> Description: <b>SHUTTER BAR, WHITE/BLACK</b></p> <table border="1" data-bbox="821 1692 1316 1790"> <thead> <tr> <th></th> <th>Διαστάσεις - Dimensions</th> <th>Συσκευασία - Package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td> <td><b>140 mm</b></td> <td><b>10</b> τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td><b>230 mm</b></td> <td><b>10</b> τεμ./pcs</td> </tr> </tbody> </table>		Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package	(A)	<b>140 mm</b>	<b>10</b> τεμ./pcs	(B)	<b>230 mm</b>	<b>10</b> τεμ./pcs
	Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package									
(A)	<b>140 mm</b>	<b>10</b> τεμ./pcs									
(B)	<b>230 mm</b>	<b>10</b> τεμ./pcs									

	<p>Κωδικός   Code:</p> <p><b>U0861-1ALP</b></p>	<p>Περιγραφή: <b>ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΕΜΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΛΟ</b> Description: <b>PLASTIC HOLDER FOR SHUTTER</b></p> <p>Συσκευασία   Package: <b>20</b> τεμ./pcs</p>
---	---	---



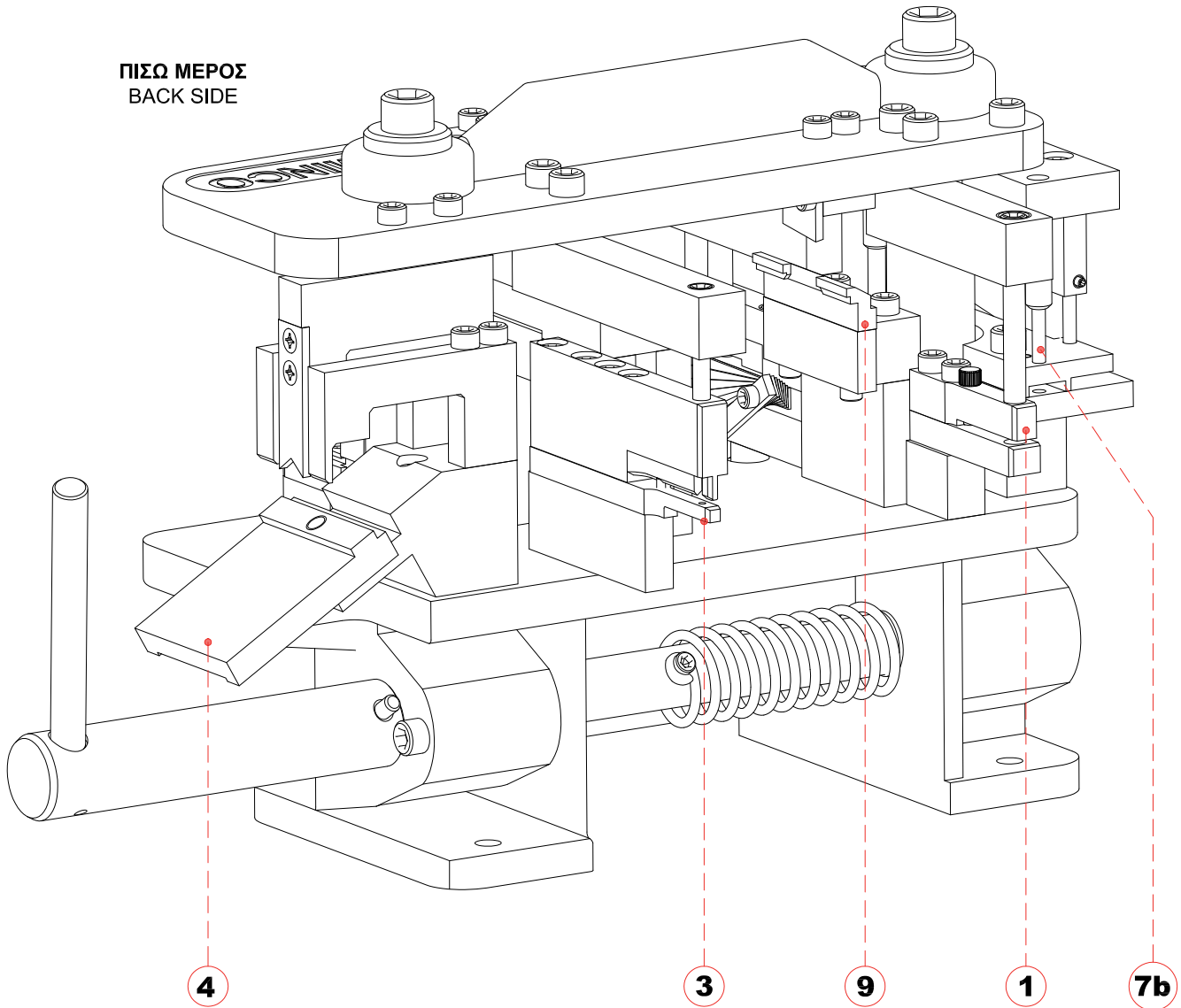


**W540**

Ποδηρέσα - Puncing Machine

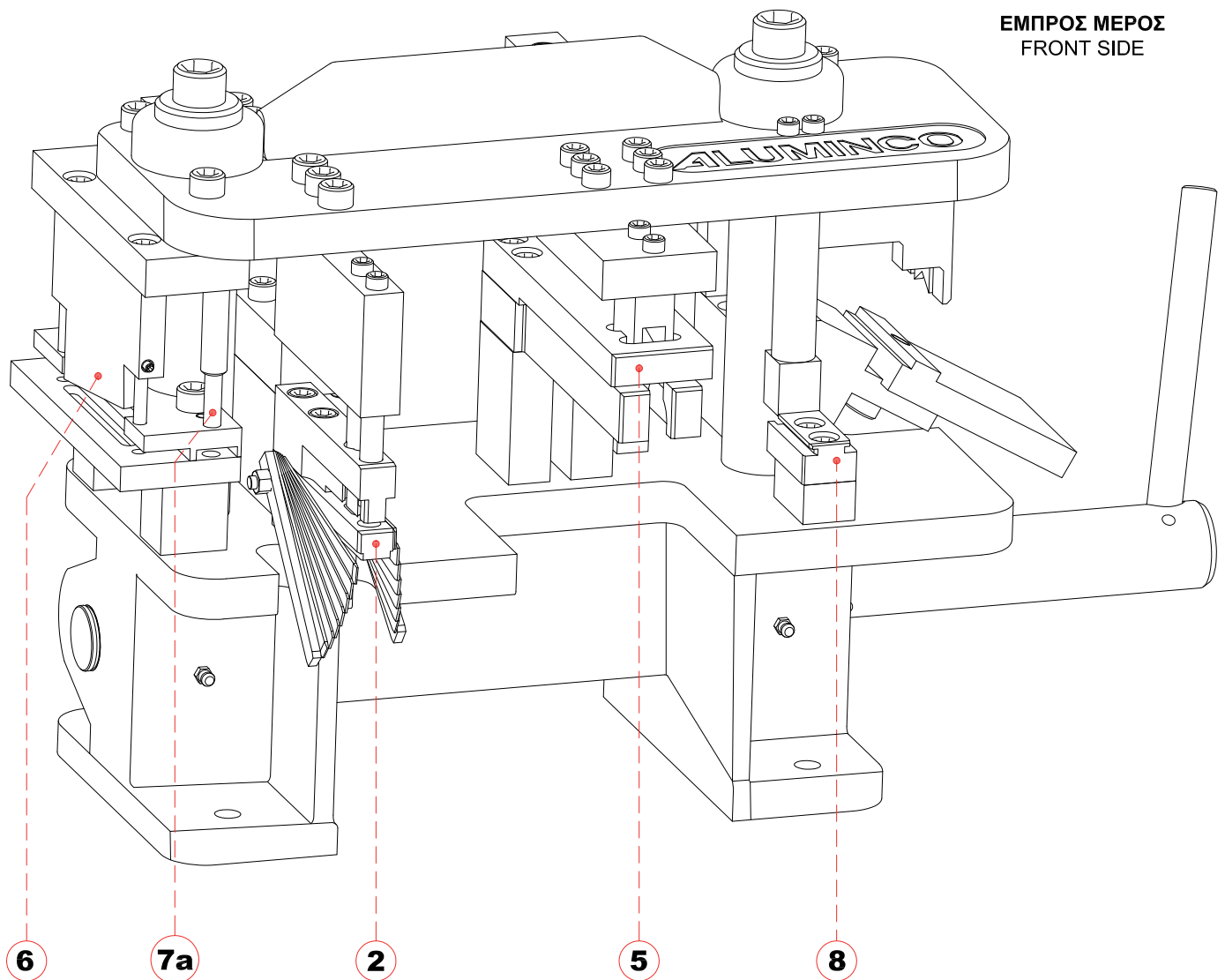
**ΠΟΛΥΠΡΕΣΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΕΑ010.15PSU.01**  
**PUNCHING MACHINE FOR OPENING SYSTEMS ΕΑ010.15PSU.01**

**ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ**  
**BACK SIDE**



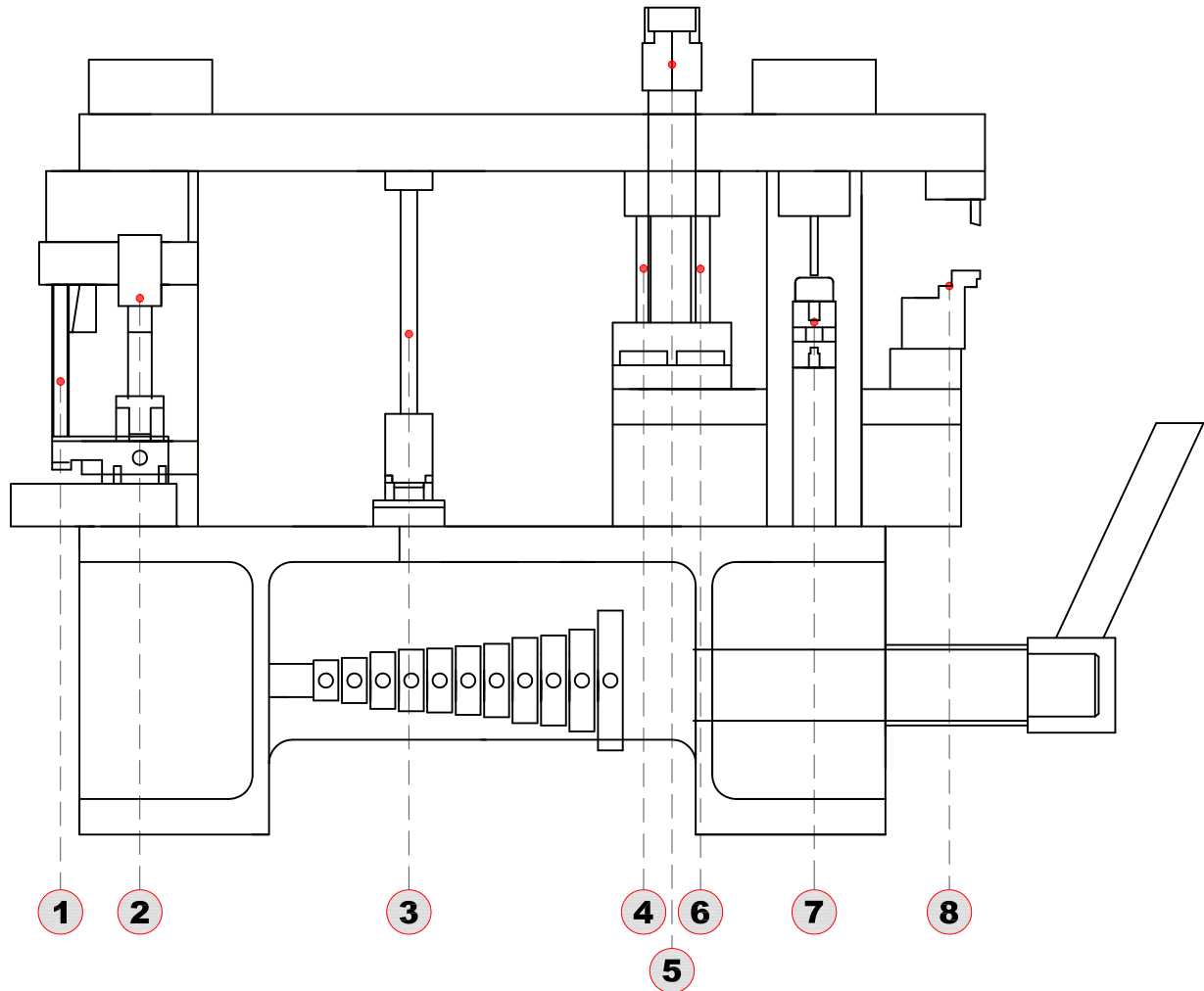
<b>1</b>	<b>Χάντρωμα για σύνδεσμο χωρίσματος</b>	Piercing for divider connector
<b>3</b>	<b>Χάντρωμα για εξωτερική γωνία (καβίλια - βίδα)</b>	Piercing for outer corner (pin)
<b>4</b>	<b>Εσωτερικό χάντρωμα νεροχύτη κάσας</b>	Piercing for inner weep hole on frame
<b>7b</b>	<b>Χάντρωμα ντίζας Ø6 mm</b>	Rod piercing Ø6 mm
<b>9</b>	<b>Χάντρωμα κάσας για τάπα νεροχύτη</b>	Piercing for weep hole cover

**ΠΟΛΥΠΡΕΣΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΕΑ010.15PSU.01**  
**PUNCHING MACHINE FOR OPENING SYSTEMS ΕΑ010.15PSU.01**



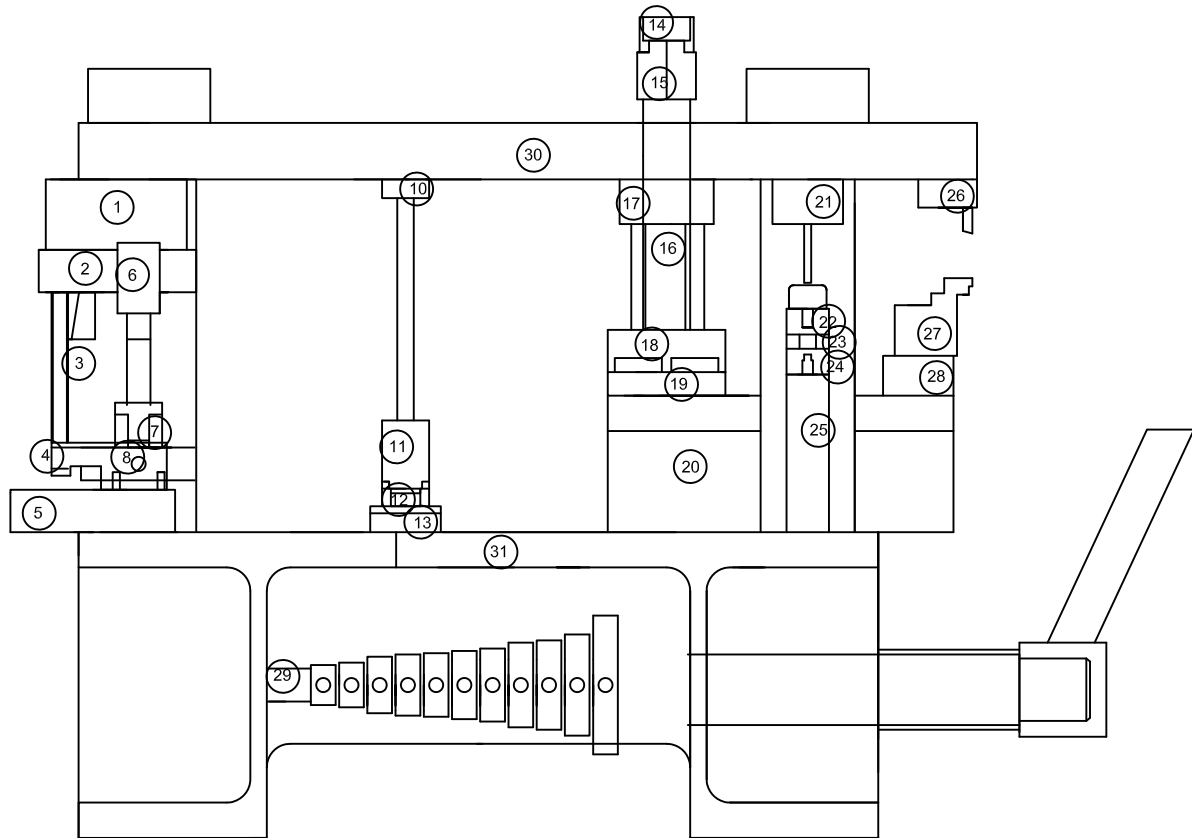
<b>2</b>	<b>Χάντρωμα γωνιών σύνδεσης</b>	Piercing for corner joint
<b>5</b>	<b>Εξωτερικό χάντρωμα νεροχύτη κάσας</b>	Piercing for outer weep hole on frame
<b>6</b>	<b>Χάντρωμα σπανιολέτας</b>	Cremone bolt piercing
<b>7a</b>	<b>Χάντρωμα ντίζας Ø8 mm</b>	Rod piercing Ø8mm
<b>8</b>	<b>Ξενύχιασμα φύλλων</b>	Sash piercing for fitting mechanism

**ΠΟΛΥΠΡΕΣΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ PW001-M001**  
**PUNCHING MACHINE FOR OPENING SYSTEMS PW001-M001**



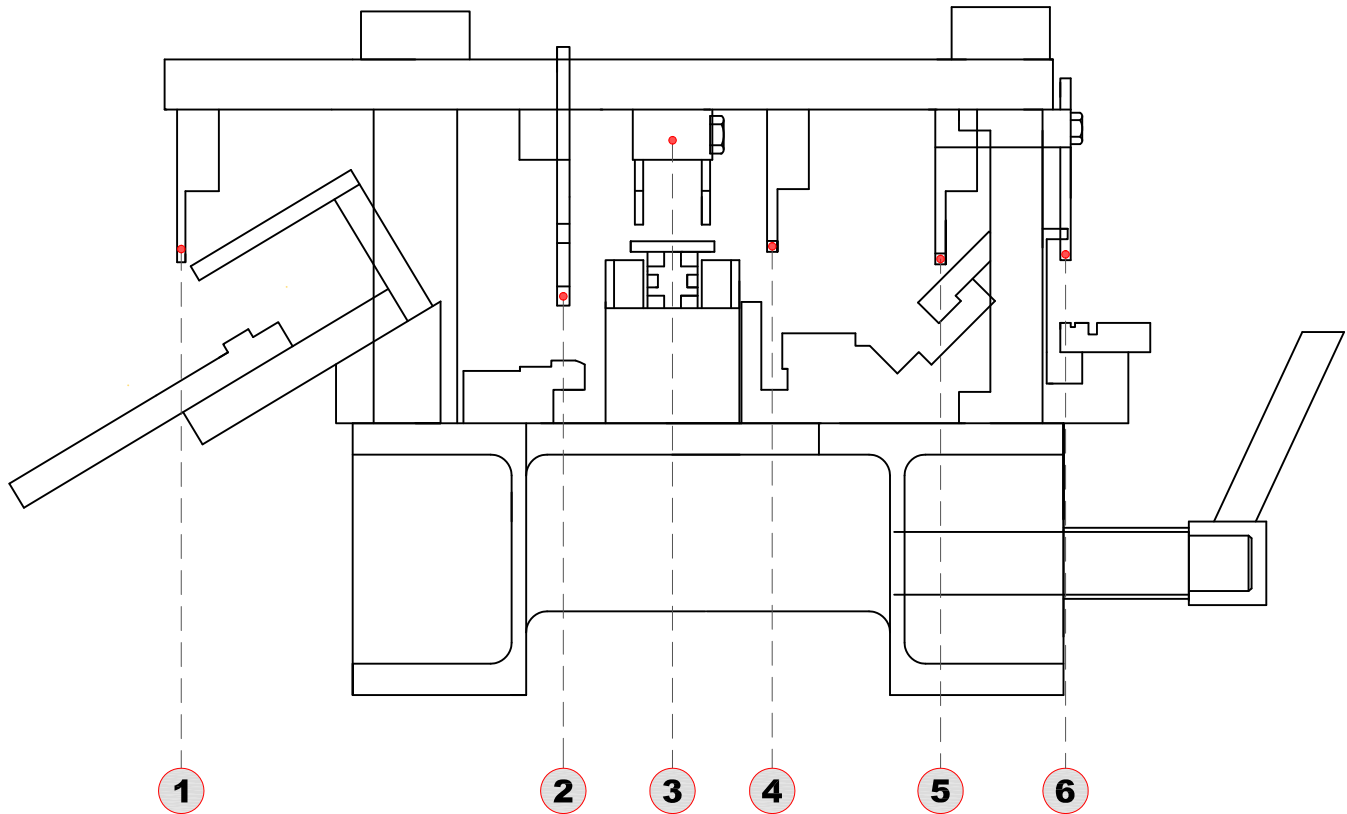
ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ / PIERCING PHASES		
1	Χάντρωμα σπανιολέτας	Piercing on sash for cremone bolt fitting
2	Χάντρωμα γωνίας συνδέσεως	Piercing for corner joints
3	Χάντρωμα εσωτερικής γωνίας φύλλων	Piercing for sash inner corner joint
4	Χάντρωμα ντίζας Φ8	Rod piercing Φ8
5	Ξενύχιασμα φύλλων	Sash piercing for fitting mechanism
6	Χάντρωμα ντίζας Φ10	Rod piercing Φ10
7	Χάντρωμα για γωνία με καβίλια ή βίδα	Piercing for corner joint with pin or screw
8	Κοπτικό νεροχύτεη κάσσας	Piercing for weep hole on frame

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΟΛΥΠΡΕΣΑΣ PW001-M001**  
**SPARE PARTS FOR PUNCHING MACHINE PW001-M001**



A/A	Κωδικός - Code	Περιγραφή	Description
1	PW001-C01	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ	ADDITIONAL SUPPORT FOR CUTTING TOOL
2-3	PW001-C02,03	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR CREMONE BOLT (UPPER)
4	PW001-C04	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	PULLER FOR CREMONE
5	PW001-C05	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR CREMONE BOLT (LOWER)
6	PW001-C06	ΤΡΥΠΙΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (UPPER)
7	PW001-C07	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	CUTTING TOOL PULLER FOR JOINT CORNER
8	PW001-C08	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (LOWER)
9	PW001-C09	ΔΥΧΑΛΛΟ-ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ (11 ΔΥΧΑΛ. ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΠΑΧΗ)	11 STAPLER - WEDGE WITH DIFFERENT WIDTH
10	PW001-C10	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR INTERNAL JOINT CORNER OF SASH (UPPER)
11	PW001-C11	ΕΞΩΛΚΕΑΣ - ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ	PULLER - DRIVER OF CUTTING TOOL
12	PW001-C12	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΦΥΛΛΩΝ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR INTERNAL JOINT CORNER OF SASH (LOWER)
13	PW001-C13	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ	ADDITIONAL SUPPORT FOR CUTTING TOOL
14	PW001-C14	ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΥΧΑΚΙ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR SASH CHANNEL (UPPER)
15	PW001-C15	ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΥΧΑΚΙ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR SASH CHANNEL (LOWER)
16	PW001-C16	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ	SUPPORT BASE FOR SASH PIERCING
17	PW001-C17	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΝΤΙΖΑΣ ΔΙΠΛΟ (ΑΝΩ)	DOUBLE CUTTING TOOL FOR ROD (UPPER) 2 PCS
18	PW001-C18	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΩΝ ΝΤΙΖΑΣ	PULLER CUTTING TOOL FOR ROD
19	PW001-C19	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΝΤΙΖΑΣ ΔΙΠΛΟ (ΚΑΤΩ)	DOUBLE CUTTING TOOL FOR ROD (LOWER) 2 PCS
20	PW001-C20	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	SUPPORT BLOCK FOR WEEP HOLE CUTTING TOOL
21	PW001-C21	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	SUPPORT BLOCK FOR WEEP HOLE CUTTING TOOL
22	PW001-C22	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΙΚΡΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR SMALL JOINT CORNER (UPPER)
23	PW001-C23	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΙΚΡΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ (ΜΕΣΗ)	CUTTING TOOL FOR SMALL JOINT CORNER (MIDDLE)
24	PW001-C24	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΙΚΡΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR SMALL JOINT CORNER (LOWER)
25	PW001-C25	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ	ADDITIONAL SUPPORT FOR CUTTING TOOL
26	PW001-C26	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΣΑΣ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)
27	PW001-C27	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΣΑΣ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (LOWER)
28	PW001-C28	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	SUPPORT BLOCK FOR WEEP HOLE CUTTING TOOL
29	PW001-C29	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΥΧΑΛΛΩΝ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΩΝ	SUPPORT BASE FOR STAPLER - WEDGE
30	PW001-C30	ΚΑΠΑΚΙ ΠΡΕΣΣΑΣ	UPPER PART OF MOULD
31	PW001-C31	ΣΩΜΑ ΠΡΕΣΣΑΣ	LOWER PART OF MOULD

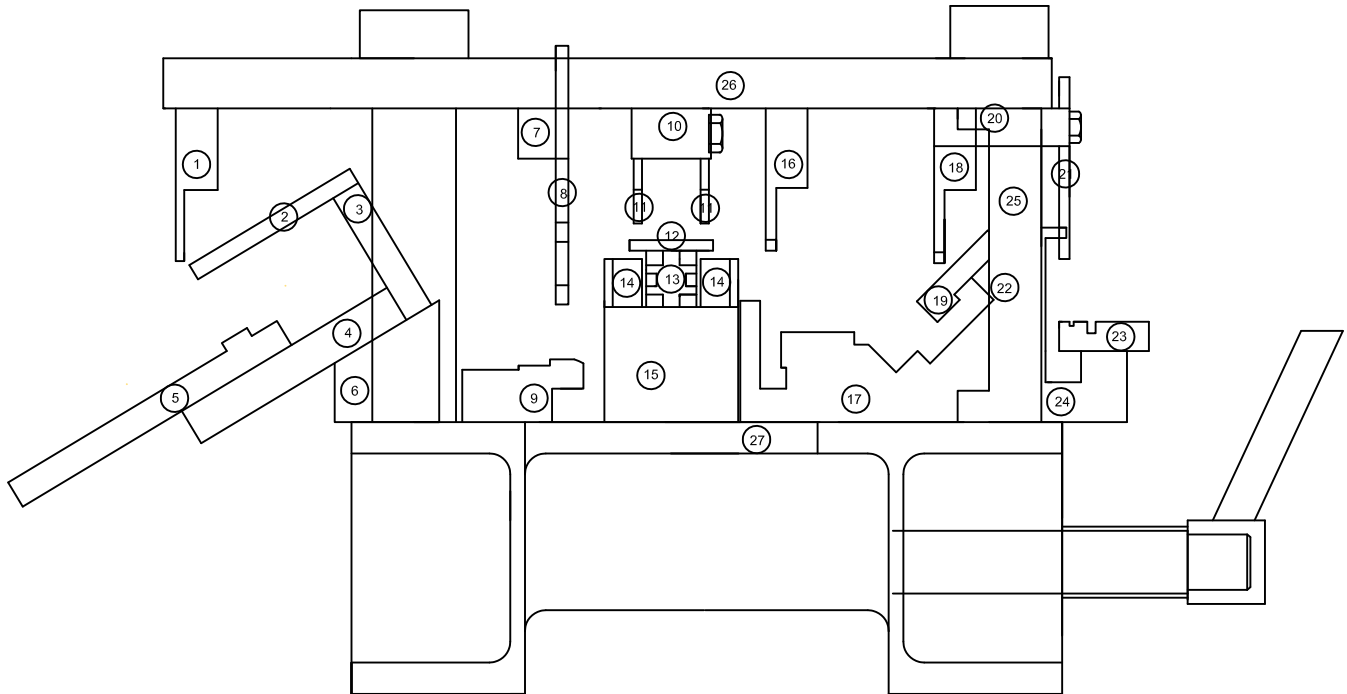
**ΠΟΛΥΠΡΕΣΑΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ PW002-M001**  
**PUNCHING MACHINE-WEEP HOLES FOR OPENING SYSTEMS PW002-M001**



**ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ / PIERCING PHASES**

<b>ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ / PIERCING PHASES</b>		
1	Κοπτικό εσωτερικών νεροχυτών κάσας	Piercing for inner hole on frame
2	Ξενύχιασμα φύλλων	Sash piercing for weep hole
3	Κοπτικό εξωτερικών νεροχυτών φαρδιάς κάσας	Piercing for outer weep hole on wide frame
4	Ξενύχιασμα φύλλων	Sash piercing for weep hole
5	Ξενύχιασμα φύλλων	Sash piercing for weep hole
6	Ξενύχιασμα φύλλων	Sash piercing for weep hole

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΟΛΥΠΡΕΣΑΣ PW002-M001**  
**SPARE PARTS FOR PUNCHING MACHINE PW002-M001**



A/A	Κωδικός - Code	Περιγραφή	Description
1	PW002-C01	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΑΝΩ	CUTTING TOOL FOR INTERNAL WEEP HOLE (UPPER)
2	PW002-C02	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΑΤΩ ΒΑΣΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	CUTTING TOOL FOR INTERNAL WEEP HOLE (LOWER)
3	PW002-C03	ΠΛΑΤΗ ΚΑΤΩ ΒΑΣΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	CUTTING TOOL FOR INTERNAL WEEP HOLE (LOWER)
4	PW002-C04	ΚΑΤΩ ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΩ ΒΑΣΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	CUTTING TOOL FOR INTERNAL WEEP HOLE (LOWER)
5	PW002-C05	ΚΑΤΩ ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΩ ΒΑΣΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	CUTTING TOOL FOR INTERNAL WEEP HOLE (LOWER)
6	PW002-C06	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΤΩ ΒΑΣΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ	ADDITIONAL SUPPORT FOR CUTTING TOOL
7	PW002-C07	ΒΑΣΗ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	SUPPORT BASE FOR WEEP HOLE
8	PW002-C08	ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΑΝΩ	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)
9	PW002-C09	ΚΑΤΩ ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (LOWER)
10	PW002-C10	ΒΑΣΗ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)
11	PW002-C11	ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΑΝΩ	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)
12	PW002-C12	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	PULLER FOR CUTTING TOOL
13	PW002-C13	ΟΔΗΓΟΣ- ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	DRIVER- ADDAPTOR FOR CUTTING TOOL
14	PW002-C14	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΤΩ	CUTTING TOOL FOR INTERNAL WEEP HOLE (LOWER)
15	PW002-C15	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	SUPPORT BLOCK FOR WEEP HOLE CUTTING TOOL
16	PW002-C16	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΑΝΩ	CUTTING TOOL FOR INTERNAL WEEP HOLE (UPPER)
17	PW002-C17	ΒΑΣΗ- ΟΔΗΓΗΣΗ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΕΡΤΑΛΛΟΝ)	BASE- DRIVER OF CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE UPPER
18	PW002-C18	ΚΟΠΤΙΚΟ ΑΝΩ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)
19	PW002-C19	ΕΞΩΛΚΕΑΣ- ΟΔΗΓΟΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΤΩ	PULLER- DRIVER FOR CUTTING TOOL (LOWER)
20	PW002-C20	ΒΑΣΗ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	SUPPORT BASE FOR WEEP HOLE
21	PW002-C21	ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΑΝΩ	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)
22	PW002-C22	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	PULLER CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE
23	PW002-C23	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΤΩ	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (LOWER)
24	PW002-C24	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ	SUPPORT BASE FOR CUTTING TOOL
25	PW002-C25	ΑΞΟΝΑΣ ΚΟΝΤΟΣ ΔΕΞΙΟΣ ΦΑΓΩΜΕΝΟΣ	VERTICAL AXIS
26	PW002-C26	ΚΑΠΑΚΙ ΠΡΕΣΣΑΣ	PUNCHING MACHINE COVER
27	PW002-C27	ΣΩΜΑ ΠΡΕΣΣΑΣ	PUNCHING MACHINE BODY

## 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 κατασκευαστές - 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 συναρμολόγηση των προφίλ, είναι απαραίτητη η χρήση αρμόκολλας προκειμένου να σφραγίζονται από τυχόν εισροές νερού και αέρα.
- Ο κατασκευαστής οφείλει και πρέπει να χρησιμοποιεί εξαρτήματα και μηχανισμούς που προτείνει η εταιρία, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα και η σωστή λειτουργία των κουφωμάτων.
- Κατά την κατασκευή και τοποθέτηση των κουφωμάτων οι βίδες θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ ή ανοξείδωτες για την αποφυγή διάβρωσης.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να ανοίγει τον απαραίτητο αριθμό νεροχυτών σε ένα κούφωμα για την απορροή των υδάτων, ο οποίος εξαρτάται από τον προσανατολισμό και τη διάσταση του κουφώματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί κυανοακρυλική κόλλα για τη συγκόλληση των ελαστικών.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να κάνει σωστή στήριξη (τακάρισμα) των υαλοπινάκων, με πλαστικά τακάκια, στα προβλεπόμενα σημεία, για τη σωστή λειτουργία του κουφώματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει ανάλογα με την τυπολογία κάθε κουφώματος να επιλέγει και να τοποθετεί ψευδόκασα, ώστε να έχουμε σωστή στήριξη του κουφώματος.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να υπολογίσει περιμετρικά έναν αρμό μεταξύ ψευδόκασας και κουφώματος 2.5-3 mm στα ψυχρά και 5-6 mm 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.

**Για οποιαδήποτε απορία σε τεχνικά θέματα, επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρίας.**

## 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.

## 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 2.5-3 mm for non-thermal break systems and 5-6 mm for thermal break 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.

**For any questions on technical matters contact the technical department of the company.**

## 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.





# ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS / ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

SLIDING SYSTEMS  
ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



SL200



SL205



SL2450



SL230



SL250



SL2900

BI-FOLDING SYSTEM  
ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



FD4600

OPENING SYSTEMS  
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



W410



W450



W450HS



W540



W4750



W4900



D90

GLASS LOUVER  
ΓΥΑΛΙΝΗ ΠΕΡΙΣΤΙΑ



SH3300

ROLLING SHUTTER SYSTEM  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ



SH750

SHUTTER SYSTEM  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ



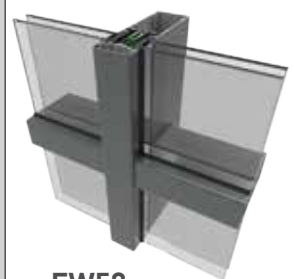
SH3200

SHADOW SYSTEM  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ



SH3400

CURTAIN WALL SYSTEM  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ



EW50

## Γενικές Πληροφορίες

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

## General Information

- This catalogue has been compiled with great care. The company cannot be responsible for any technical, printing or spelling errors that may occur.
- **The latest version of this catalogue is available at the official website of the company [www.aluminco.com](http://www.aluminco.com).**
- The company has a full range of catalogues for all products.
- Register now to [aluminco.com](http://aluminco.com) and find the latest news, new applications and studies of ALUMINCO.



Η ημερομηνία έκδοσης του καταλόγου αναγράφεται στο οπισθόφυλλο.

The date of issue of this catalogue is written at the back cover.

# W540

Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Σύστημα  
Tilt & Turn Opening System

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



01/2020

Βιομηχανία Συστημάτων Αλουμινίου - 320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας  
τηλ. 22620 47000 - fax 22620 47090 - info@aluminco.com, sales@aluminco.com  
Aluminium Building Systems Industry - 320 11 Inofita Viotia - Greece  
tel. +30 22620 47000 - fax +30 22620 47090 - info@aluminco.com, exports@aluminco.com