



W540

Ανοιγόμενο-
Ανακλινόμενο
Σύστημα

Tilt & Turn Opening
System

40 YEARS OF
EXCELLENCE



ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



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

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

In Aluminco we implement Quality, Environmental, Occupational Health and Safety, and Energy Management Systems certified according to international standards ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 and ISO 50001 respectively, as well as Factory Production Control System certified according to EN 15088, EN 1090 and Qualicoat Seaside Class. All our product series are approved by certified by internationally recognized institutes for their outstanding characteristics and performance.

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

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

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

WE ARE
A PART OF
TOMORROW





W540

Περιεχόμενα - Index

Ταυτότητα - Identity W540	7
Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview	9
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1	23
Πηχάκια - Beads	45
Τομές - Sections	49
Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες - Milling & Construction Details	75
Κινητή Περσίδα - Movable Louver	99
Μηχανισμοί Siegenia - Mechanism Siegenia	105
Γωνίες Συνδέσεως - Γωνιάστρας - Corner Joints - Crimping Corner	113
Μέτρα Κοπής - Cutting Calculations	119
Εξαρτήματα - Accessories	129
Πολυπρέσα - Puncing Machine	151



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 θερμοδιακοπόμενα συστήματα της αγοράς.

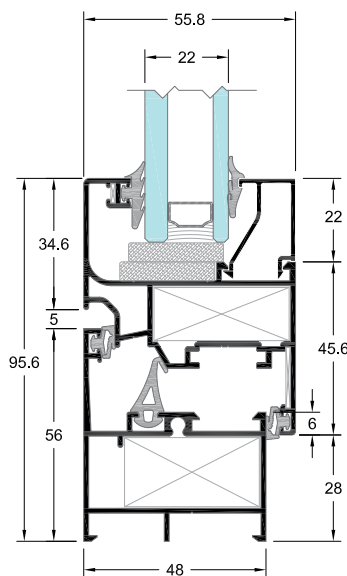
- Στιβαρό και ανθεκτικό σύστημα με υψηλή λειτουργικότητα
- Πολυάριθμες αισθητικές λύσεις από προφίλ σε ίσια και καμπύλη διατομή
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά υδατοστεγανότητας
- Δυνατότητα συνδυασμού με τα συρόμενα πλαίσια του συστήματος SL230

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

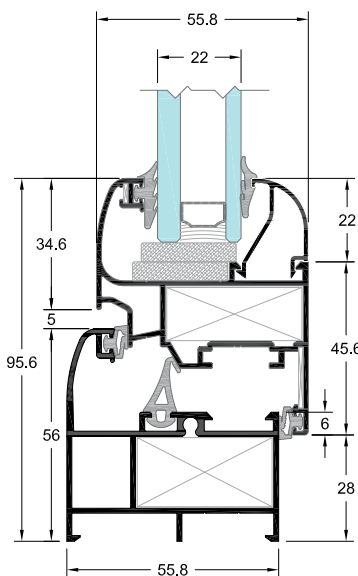
Particularly emphasizing on design, resistance and functionality, the system has been principally designed in order to facilitate the construction procedure and reduce the installation time. W540 can be realized with all types of inward and outward opening windows and doors, with an extensive choice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

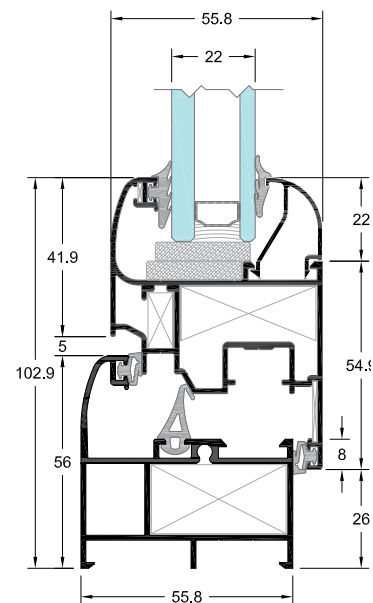
- Robust and durable system of elevated functionality
- Numerous aesthetic options from profiles in straight and curved cross sections
- Exceptional water tightness characteristics
- Possibility to be combined with the sliding frames of the SL230 system



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

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

Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα

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

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

Γωνιακή κατασκευή: 35°-175° με Ø60

Σταθερά, Βιτρίνες

Συνδυασμοί: 2Φύλλο επάλληλο με σίτα SL230 με ανοιγόμενο W540

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

Casement-awning windows: 1Leaf - 2Leaf

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

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

Angular structure: 35°-175° with Ø60

Fixed-picture windows

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ / Profile technical characteristics

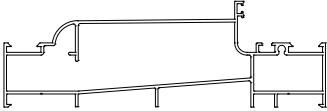
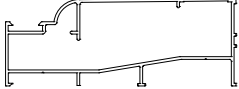
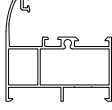
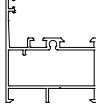
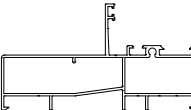
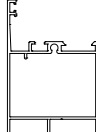
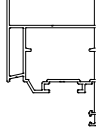
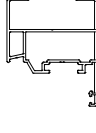
Κράμα αλουμινίου / Aluminium alloy	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Σκληρότητα / Hardness	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής / Min paint thickness	75 µm
Πάχος προφίλ / Profile thickness	1.5-2.5 mm
Πρότυπο ελέγχου / Check standard	EN DIN 12020-2

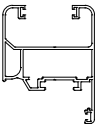
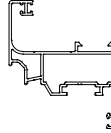
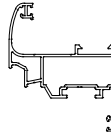
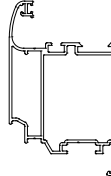
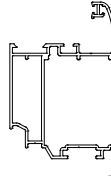
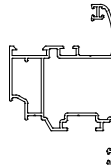
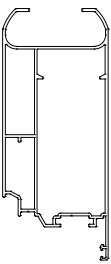


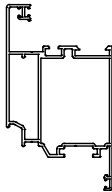
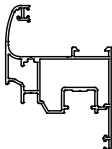
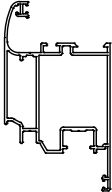
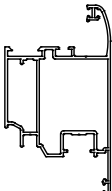
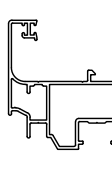
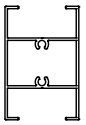
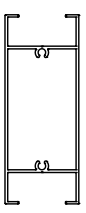
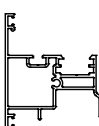
W540

Συνοπτικός Κατάλογος -
Catalogue Overview

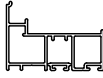
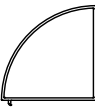
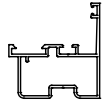


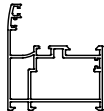
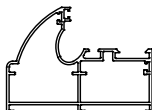
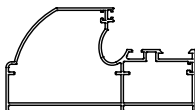
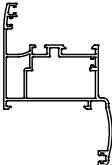
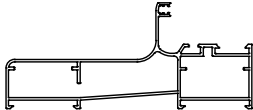
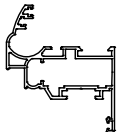
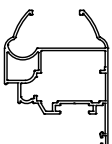
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
540-105		2206	6	2	lx	18.84	Wx	5.88	Κάσα ενιαία Full frame
					ly	239.9	Wy	27.10	
540-107		1543	6	2	lx	13.89	Wx	5.60	Διαιρούμενη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

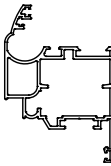
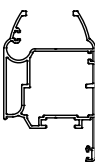
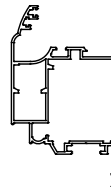
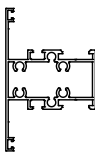
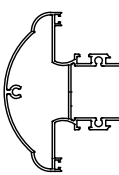
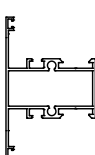
Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of Inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Description Περιγραφή
540-214		998	6	2	lx	9.50	Wx	2.76	Sash for shutter Φύλλο παντζουριού
					ly	12.06	Wy	4.62	
540-215		967	6	2	lx	8.88	Wx	2.55	Window sash Φύλλο παραθύρου
					ly	14.47	Wy	5.11	
540-216		941	6	2	lx	8.29	Wx	2.42	Window sash Φύλλο παραθύρου
					ly	13.96	Wy	5.00	
540-217		1420	6.5	2	lx	33.76	Wx	6.63	Door sash Φύλλο πόρτας
					ly	21.49	Wy	7.41	
540-218		1463	6.5	2	lx	36.20	Wx	6.94	Outwards opening door sash Φύλλο πόρτας ανοιγόμενο προς τα έξω
					ly	21.58	Wy	6.82	
540-219		1251	6	2	lx	19.46	Wx	4.49	Outwards opening door sash Φύλλο παραθύρου ανοιγόμενο προς τα έξω
					ly	17.48	Wy	5.36	
540-220		1964	6.5	1	lx	102.67	Wx	14.60	Door sash Φύλλο πόρτας
					ly	33.62	Wy	11.96	

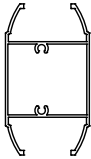
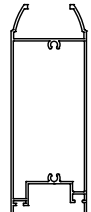
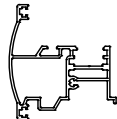
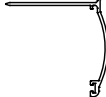
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
540-225		1428	6.5	2	lx	34.85	Wx	6.80	Φύλλο πόρτας Door sash
					ly	21.84	Wy	7.45	
540-226		1112	6	2	lx	12.29	Wx	3.08	Φύλλο παραθύρου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

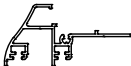
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
540-513		742	6	2	lx	3.82	Wx	1.61	Μπινί παντζουριού (Camera Europea)
					ly	5.34	Wy	2.31	Central adapter for shutter (Camera Europea)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

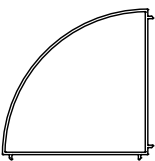
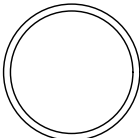
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
540-905		143	6	10	lx	-	Wx	-	Καπάκι παντζουριού 25mm Cover for shutter 25mm
					ly	-	Wy	-	
540-906		1054	6	4	lx	0.67	Wx	1.34	Πρόσθετο προφίλ αντικαταστά- σεων Additional replacement profile
					ly	54.13	Wy	8.57	
540-907		245	6	10	lx	-	Wx	-	Νεροσταλλάκτης Water drip profile
					ly	-	Wy	-	
540-908		399	6	5	lx	-	Wx	-	Νεροσταλλάκτης Water drip profile
					ly	-	Wy	-	
540-909		456	6	6	lx	-	Wx	-	Κατωκάσι Threshold
					ly	-	Wy	-	
540-910		768	6	6	lx	2.35	Wx	0.96	Προσθήκη φύλλου πόρτας Additional profile for door sash
					ly	8.10	Wy	2.97	
540-915		627	6	2	lx	7.65	Wx	2.64	Γωνιακή κολώνα Corner mullion
					ly	7.65	Wy	2.64	
540-925		692	6	4	lx	5.68	Wx	1.53	Κάσα αλλαγής φοράς 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 ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
510-101		949	6	4	lx	7.38	Wx	2.17	Κάσα Frame
					ly	11.50	Wy	4.02	
510-102		1196	6	2	lx	10.65	Wx	3.21	Κάσα Frame
					ly	25.71	Wy	6.66	
510-104		1356	6	2	lx	14.87	Wx	4.62	Κάσα Frame
					ly	49.46	Wy	9.32	
510-106		1130	6	2	lx	16.22	Wx	3.52	Κάσα με αρμοκάλυπτρο Frame with gap cover profile
					ly	18.06	Wy	6.03	
510-114		383	6	6	lx	1.03	Wx	0.46	Κάσα σταθερού Fixed window frame
					ly	3.96	Wy	1.37	
510-115		1585	6	2	lx	10.06	Wx	2.75	Κάσα 130mm Frame 130mm
					ly	93.49	Wy	15.88	
510-201		1048	6	2	lx	8.27	Wx	2.43	Φύλλο παραθύρου Window sash
					ly	14.92	Wy	5.16	
510-204		1127	6	2	lx	12.44	Wx	5.20	Φύλλο παραθύρου 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 ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
510-208		1361	6	2	lx	18.62	Wx	4.44	Φύλλο παραθύρου Window sash
					ly	20.29	Wy	7.09	
510-209		1160	6	2	lx	17.54	Wx	4.27	Φύλλο παντζουριού Sash profile for shutter
					ly	14.14	Wy	5.56	
510-211		1407	6	2	lx	30.06	Wx	6.07	Φύλλο πόρτας Door sash
					ly	21.57	Wy	7.47	
510-301		1080	6	2	lx	9.24	Wx	2.45	Ταφ ίσιο με βίδες Straight transom profile with screws
					ly	10.74	Wy	3.86	
510-303		1454	6	2	lx	24.22	Wx	5.76	Ταφ καμπύλο Curved transom
					ly	27.03	Wy	7.13	
510-305		928	6	2	lx	8.96	Wx	2.37	Ταφ ίσιο μικρό Small straight transom
					ly	9.91	Wy	3.55	
510-402		1874	6	2	lx	129.45	Wx	16.40	Κάτω ταμπλάς Bottom rail
					ly	24.65	Wy	9.74	
510-403		1625	6	2	lx	97.93	Wx	13.99	Χώρισμα 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 ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
510-404		1047	6	2	I_x	20.45	W_x	5.11	Χώρισμα Transom
					I_y	11.23	W_y	5.01	
510-405		1398	6	2	I_x	81.41	W_x	12.77	Ταμπλάς παντζουριού 510-209 Transom for shutter 510-209
					I_y	17.21	W_y	7.71	
510-503		985	6	4	I_x	7.62	W_x	2.91	Μπινί (Camera Europea) Central adapter (Camera Europea)
					I_y	12.29	W_y	3.87	
510-601		661	6	4	I_x	-	W_x	-	Μεταβλητός σύνδεσμος κάσας 510-102 Adjustable connector for frame 510-102
					I_y	-	W_y	-	
510-802		465	6	10	I_x	-	W_x	-	Αρμοκάλυπτρο καμπύλο Curved gap cover profile
					I_y	-	W_y	-	
510-806		492	6	10	I_x	-	W_x	-	Αρμοκάλυπτρο ίσιο 52.8mm Straight gap cover profile 52.8mm
					I_y	-	W_y	-	
570-802		299	6	10	I_x	-	W_x	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					I_y	-	W_y	-	
510-902		349	6	10	I_x	0.08	W_x	0.11	Κατωκάσι Threshold
					I_y	1.43	W_y	0.86	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
510-904		308	6	10	lx	-	Wx	-	Προσθήκη φύλλου πόρτας Additional profile for door sash
					ly	-	Wy	-	
510-905		388	6	10	lx	-	Wx	-	Κατωκάσι Threshold
					ly	-	Wy	-	
510-908		543	6	6	lx	-	Wx	-	Προσθήκη φύλλου παντζουριού 510-209 Additional profile for shutter sash 510-209
					ly	-	Wy	-	
510-909		636	6	6	lx	-	Wx	-	Προσθήκη φύλλου πόρτας Additional profile for door sash
					ly	-	Wy	-	
510-911		626	6	4	lx	-	Wx	-	Συνδετικό κασών Frame connector
					ly	-	Wy	-	
510-912		171	6	20	lx	-	Wx	-	Προσθήκη για κάτω ταμπλά Additional profile for bottom rail
					ly	-	Wy	-	
510-913		294	6	10	lx	-	Wx	-	Προσθήκη για κάτω ταμπλά Additional profile for bottom rail
					ly	-	Wy	-	
510-917		333	6	10	lx	-	Wx	-	Προσθήκη φύλλου πόρτας 510-201, 510-204, 510-208, 510-211 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 ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
510-918		283	6	10	lx	0.16	Wx	0.32	Οβαλίνα Fixed Louver
					ly	1.59	Wy	0.79	
510-919		266	6	10	lx	-	Wx	-	Σκαλιέρα οβαλίνας παντζουριού Blind's additional for shutter
					ly	-	Wy	-	
510-921		983	6	4	lx	28.85	Wx	6.41	Γωνιακή κολώνα για κάσα 510-102 Corner mullion for frame 510-102
					ly	28.85	Wy	6.41	
510-925		504	6	6	lx	7.56	Wx	2.12	Κινητή περσίδα Movable louver
					ly	0.49	Wy	0.50	
019-143		1450	6	4	lx	21.87	Wx	7.29	Κολώνα Ø60 συνεργάζεται με 510-601 Mullion Ø60 combined with 510-601
					ly	21.87	Wy	7.29	
038-006		346	6	10	lx	0.20	Wx	0.40	Οβαλίνα Fixed Louver
					ly	2.94	Wy	1.18	
99-044		794	6	5	lx	0.37	Wx	0.88	Προφίλ ραμποτέ Rabote profile
					ly	39.54	Wy	6.31	
99-045		1046	6	5	lx	3.66	Wx	3.26	Προφίλ ραμποτέ 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 ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
410-905		148	6	30	lx	-	Wx	-	Ντίζα μετάδοσης Transmission rod
					ly	-	Wy	-	
245-013		590	6	5	lx	10.14	Wx	2.62	Περσίδα Louver
					ly	2.24	Wy	1.80	
245-014		433	6	5	lx	7.51	Wx	1.60	Περσίδα μονή Single louver
					ly	1.51	Wy	1.20	
245-021		574	6	5	lx	12.88	Wx	2.39	Περσίδα διπλή Double louver
					ly	1.02	Wy	0.81	
245-023		674	6	5	lx	23.64	Wx	3.65	Περσίδα διπλή Double louver
					ly	1.20	Wy	0.96	
245-026		311	6	5	lx	1.67	Wx	0.60	Περσίδα ίσια 30mm Straight louver 30mm
					ly	1.00	Wy	0.80	
245-041		568	6	6	lx	11.56	Wx	2.78	Περσίδα Louver
					ly	1.19	Wy	1.19	
410-706		199	6	6	lx	-	Wx	-	Πηχάκι Glazing bead
					ly	-	Wy	-	

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

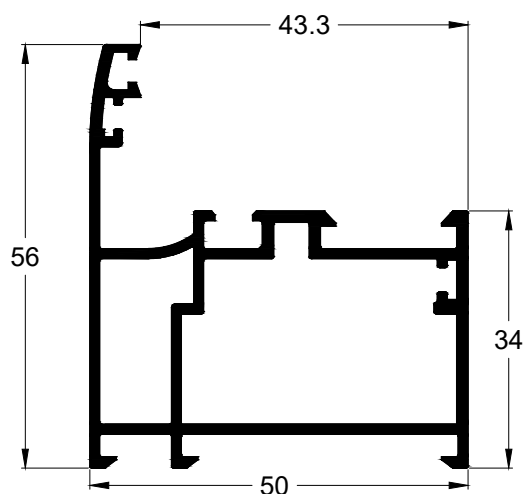
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
540-783		256	6	6	Ix	-	Wx	-	Πηχάκι Glazing bead
					Iy	-	Wy	-	
540-784		289	6	6	Ix	-	Wx	-	Πηχάκι Glazing bead
					Iy	-	Wy	-	
540-791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



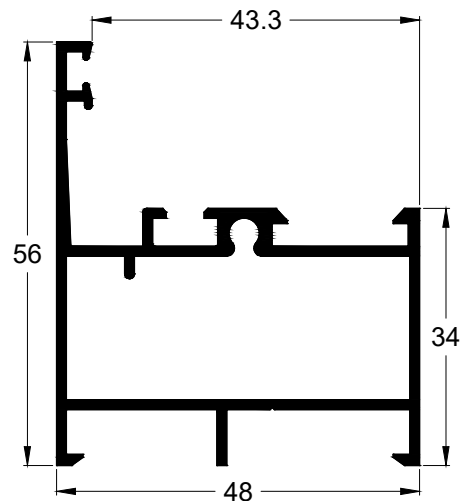
W540

Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1

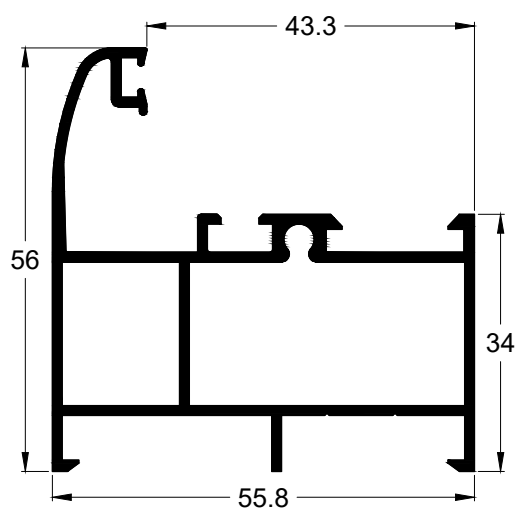




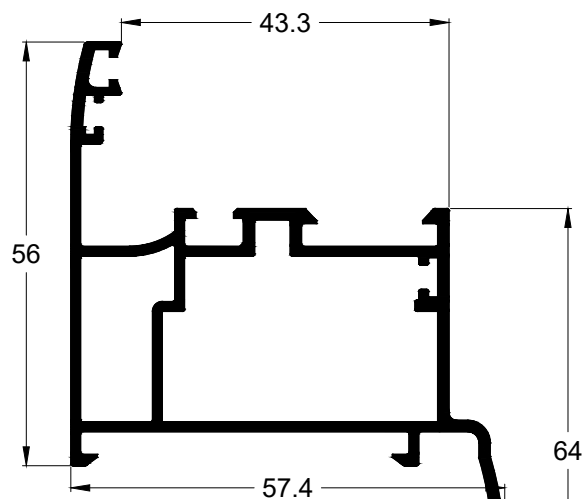
Κωδικός Code	510-101
Βάρος Weight	949 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



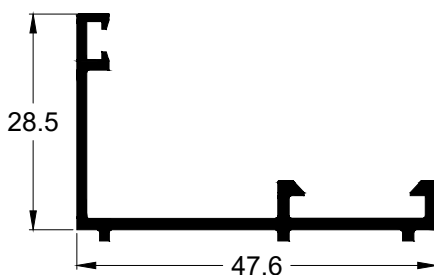
Κωδικός Code	540-109
Βάρος Weight	827 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



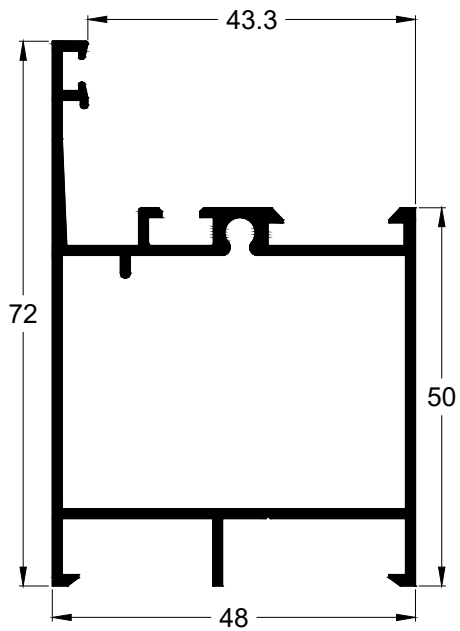
Κωδικός Code	540-108
Βάρος Weight	970 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



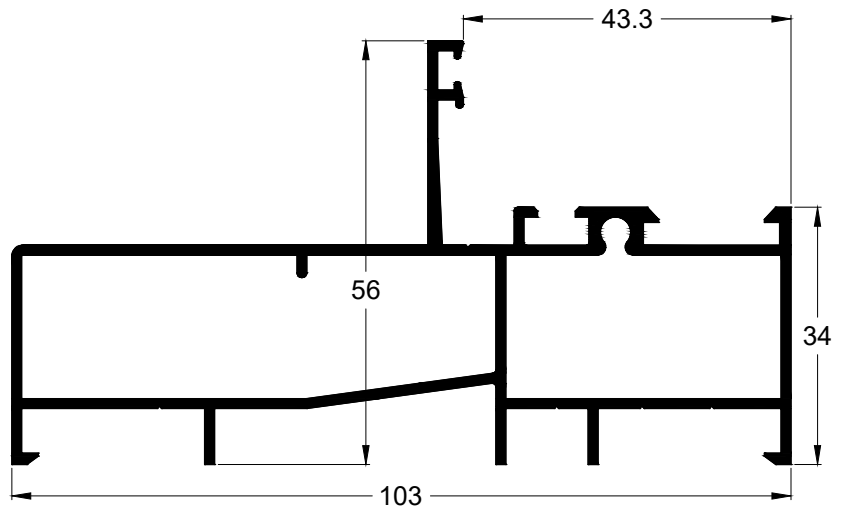
Κωδικός Code	510-106
Βάρος Weight	1130 gr/m
Περιγραφή	Κάσα με αρμοκάλυπτρο
Description	Frame with gap cover profile



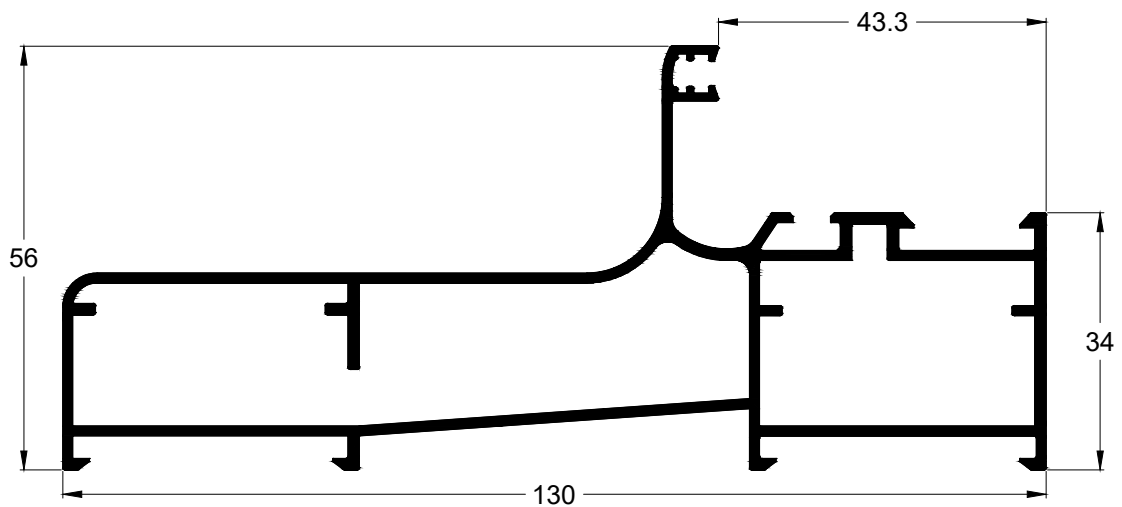
Κωδικός Code	510-114
Βάρος Weight	383 gr/m
Περιγραφή	Κάσα σταθερού
Description	Fixed window frame



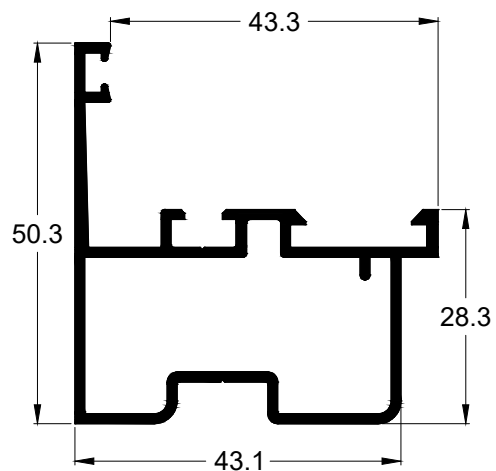
Κωδικός Code	540-116
Βάρος Weight	945 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



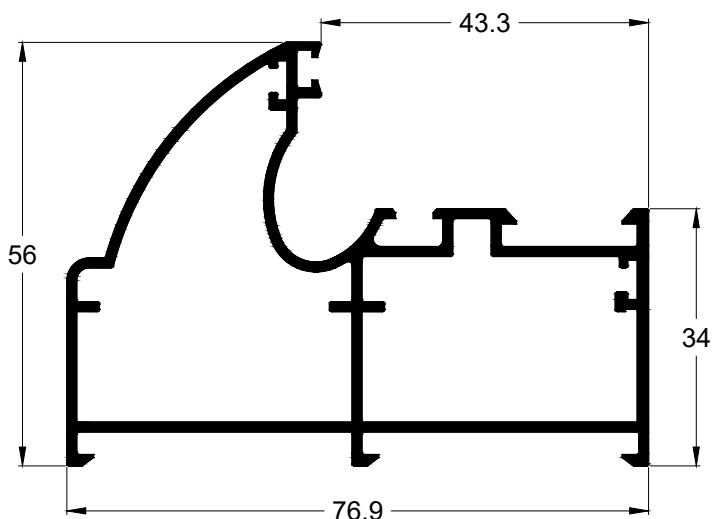
Κωδικός Code	540-110
Βάρος Weight	1285 gr/m
Περιγραφή	Κάσα 103mm
Description	Frame 103mm



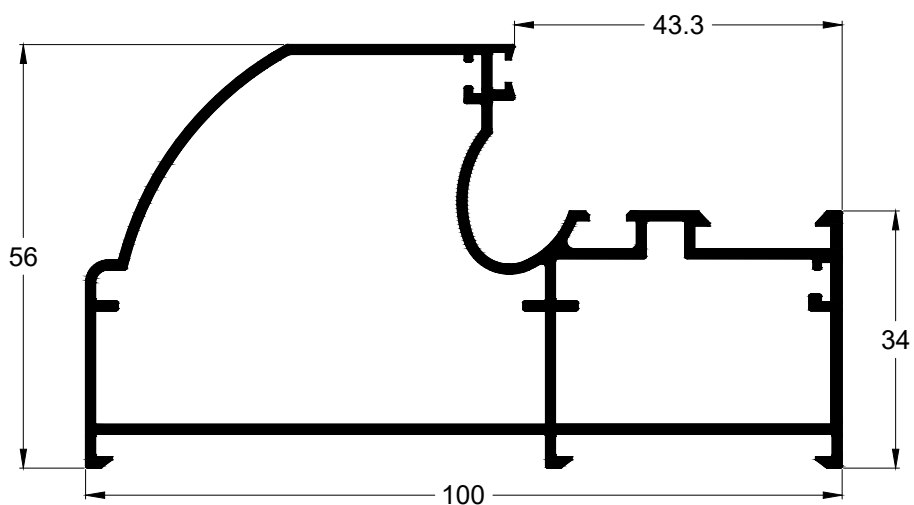
Κωδικός Code	510-115
Βάρος Weight	1585 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



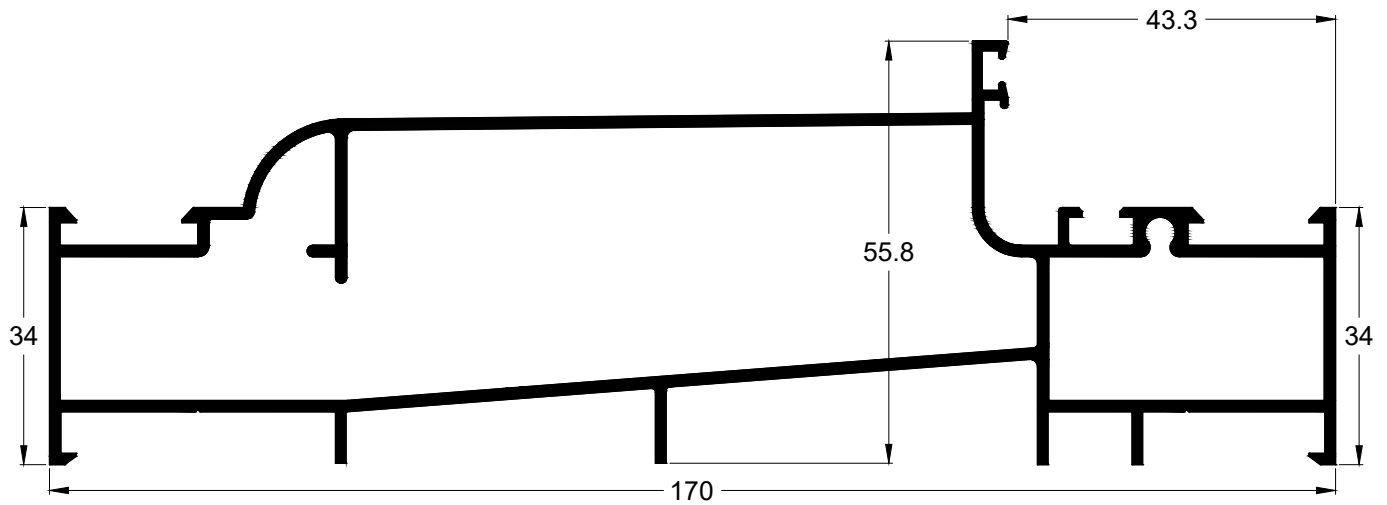
Κωδικός Code	540-925
Βάρος Weight	692 gr/m
Περιγραφή	Κάσα αλλαγής φοράς
Description	Frame profile for changing direction



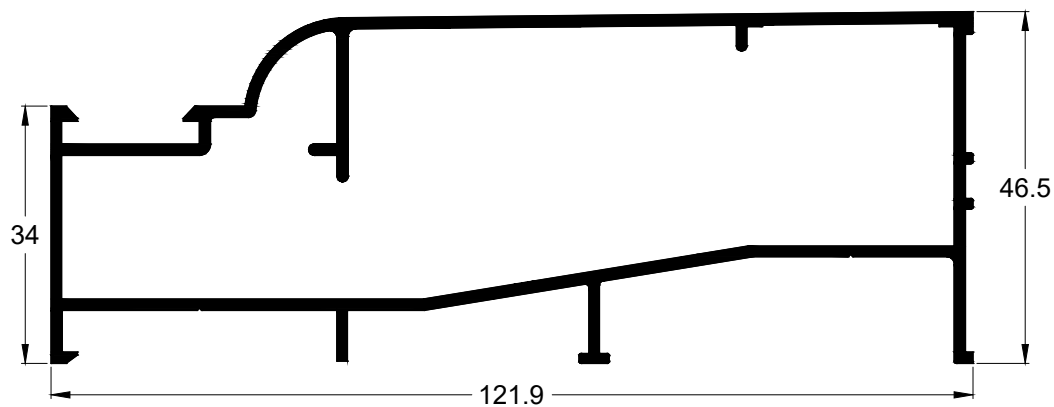
Κωδικός Code	510-102
Βάρος Weight	1196 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



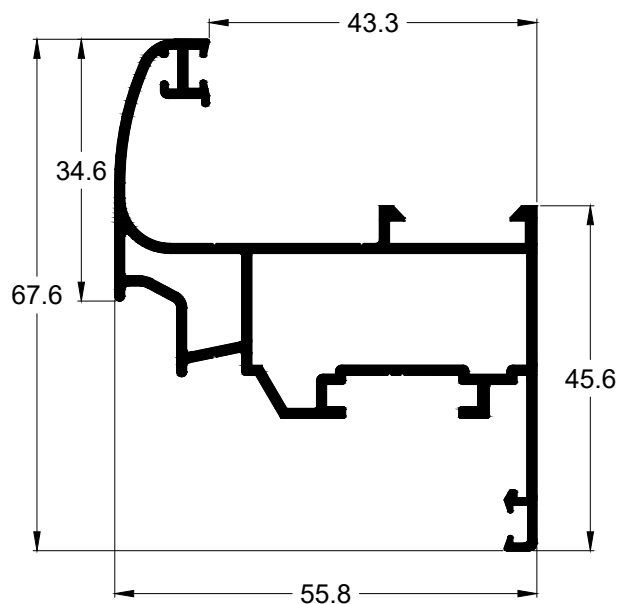
Κωδικός Code	510-104
Βάρος Weight	1356 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



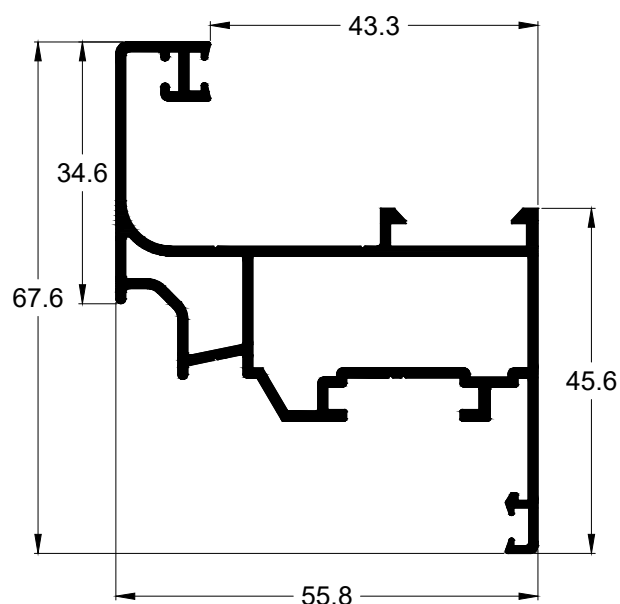
Κωδικός Code	540-105
Βάρος Weight	2206 gr/m
Περιγραφή	Κάσα ενιαία
Description	Full frame



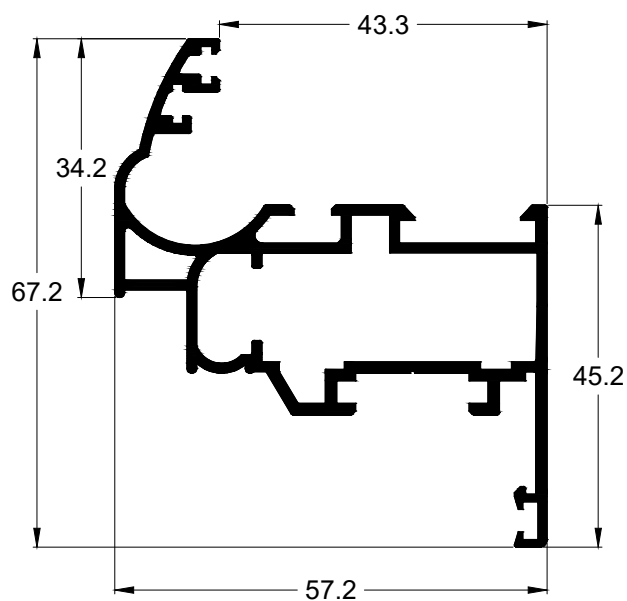
Κωδικός Code	540-107
Βάρος Weight	1543 gr/m
Περιγραφή	Κάσα παντζουριού
Description	Frame for shutter



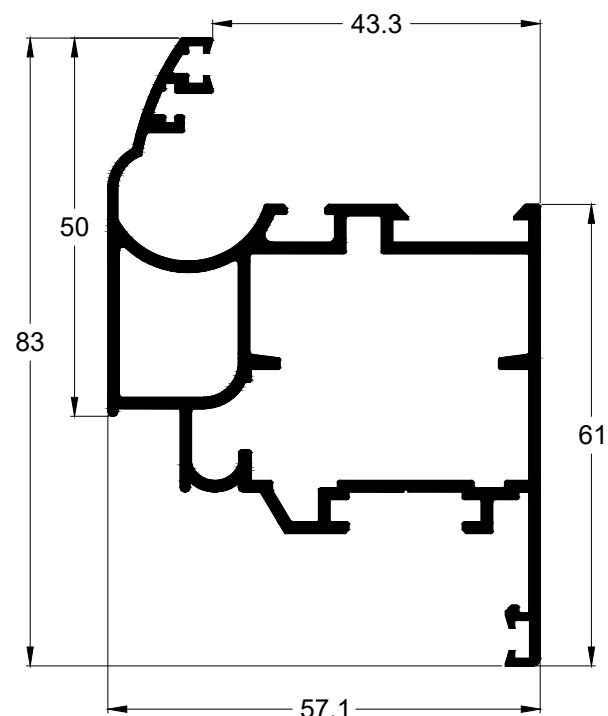
Κωδικός Code	540-216
Βάρος Weight	941 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



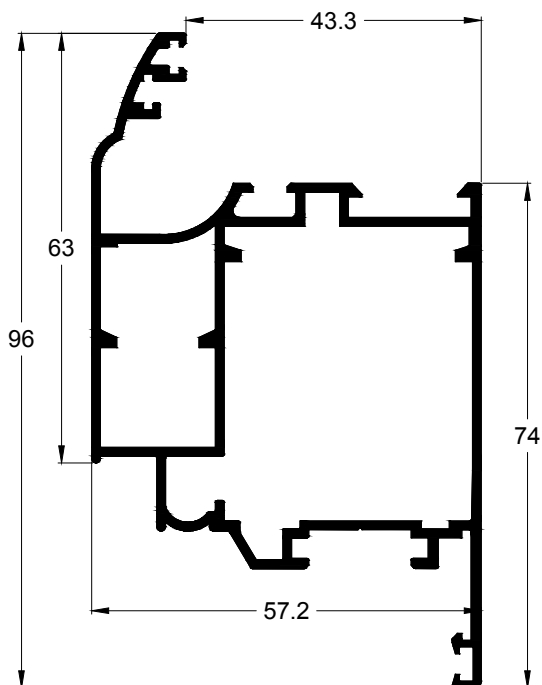
Κωδικός Code	540-215
Βάρος Weight	967 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



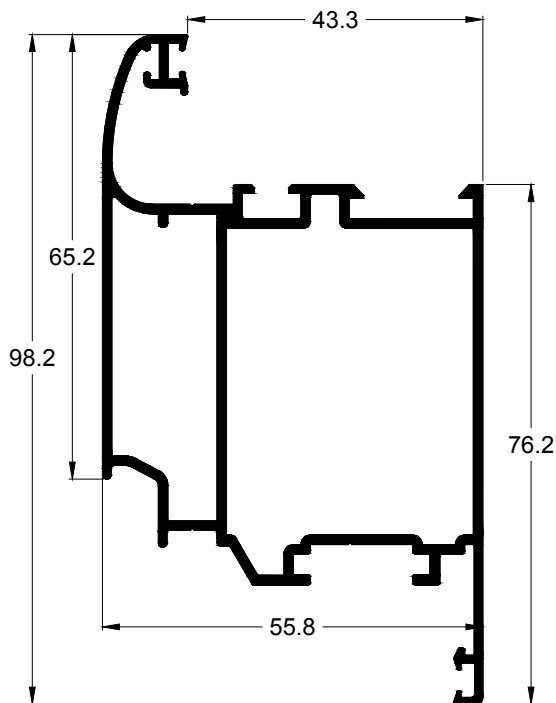
Κωδικός Code	510-201
Βάρος Weight	1048 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



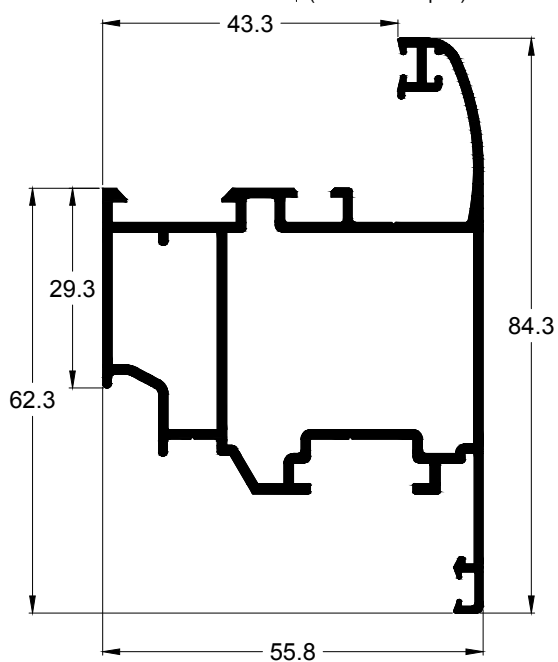
Κωδικός Code	510-208
Βάρος Weight	1361 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



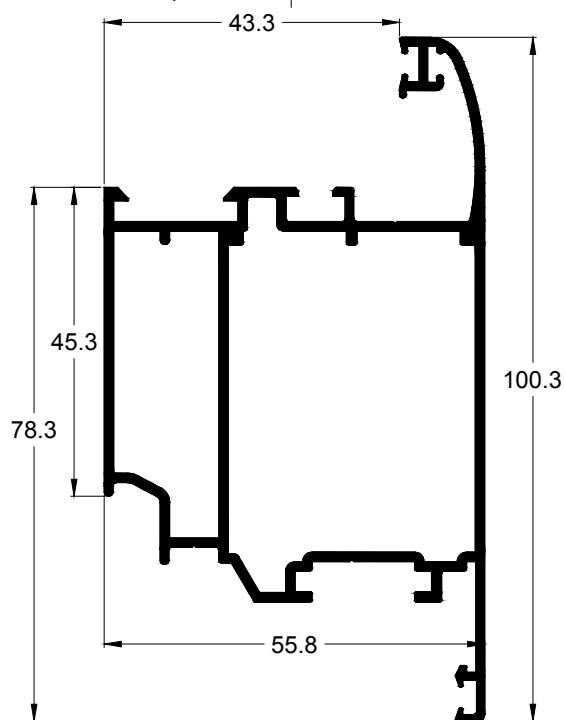
Code Κωδικός	510-211
Weight Βάρος	1407 gr/m
Description	Window sash (Camera Europea)
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)



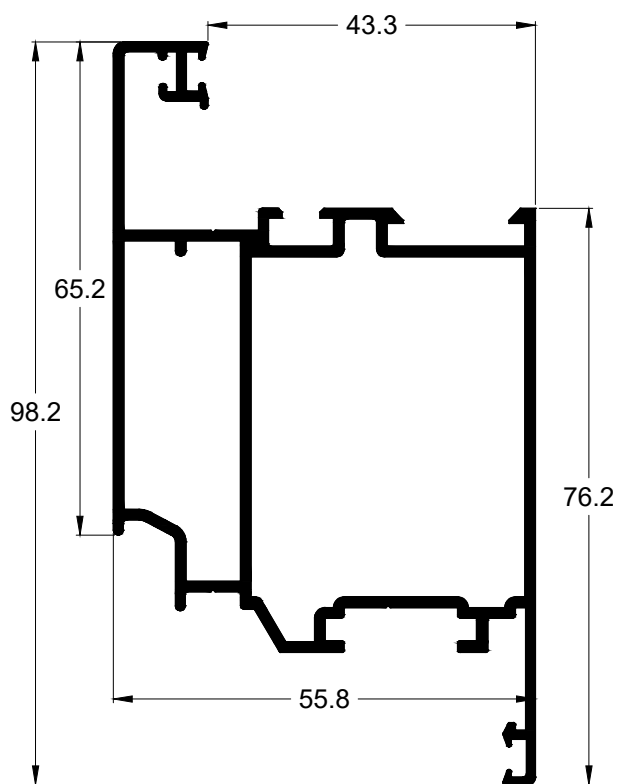
Κωδικός Code	540-217
Βάρος Weight	1420 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας (Camera Europea)
Description	Door sash (Camera Europea)



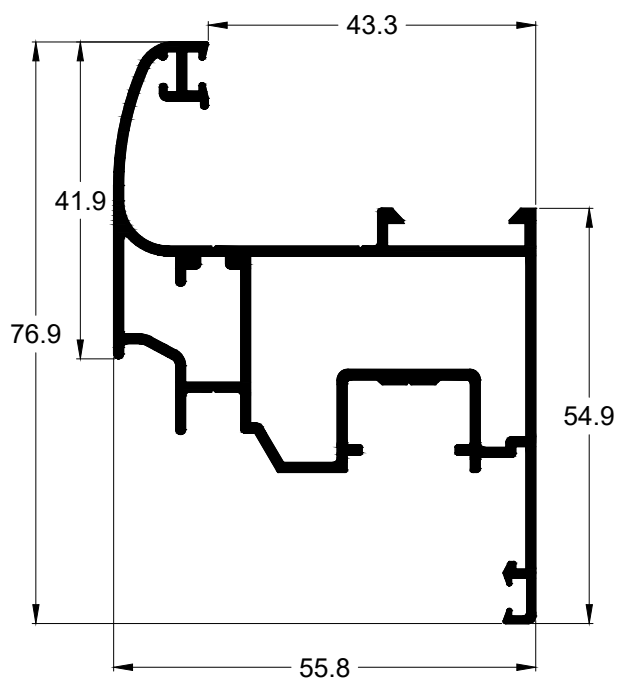
Code Κωδικός	540-219
Weight Βάρος	1251 gr/m
Description	Outwards opening window sash (Camera Europea)
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου ανοιγόμενο προς τα έξω (Camera Europea)



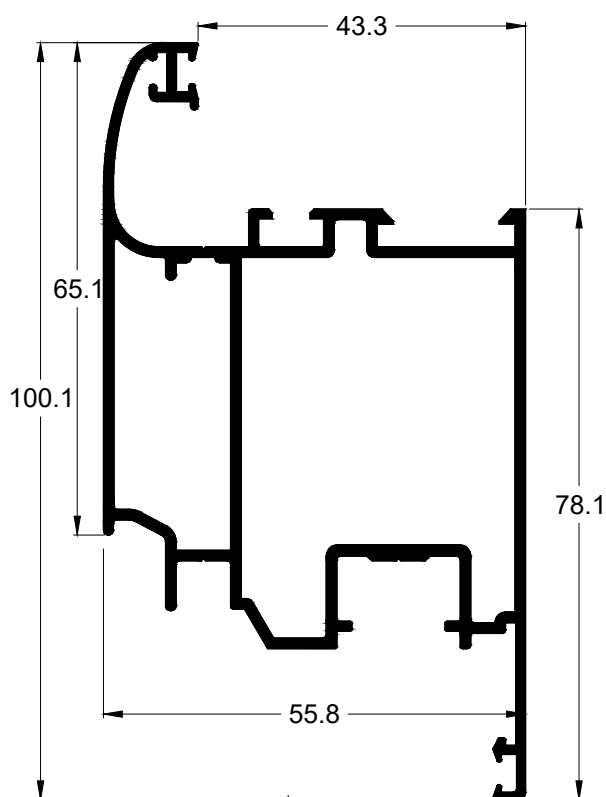
Code Κωδικός	540-218
Weight Βάρος	1463 gr/m
Description	Outwards opening door sash (Camera Europea)
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας ανοιγόμενο προς τα έξω (Camera Europea)



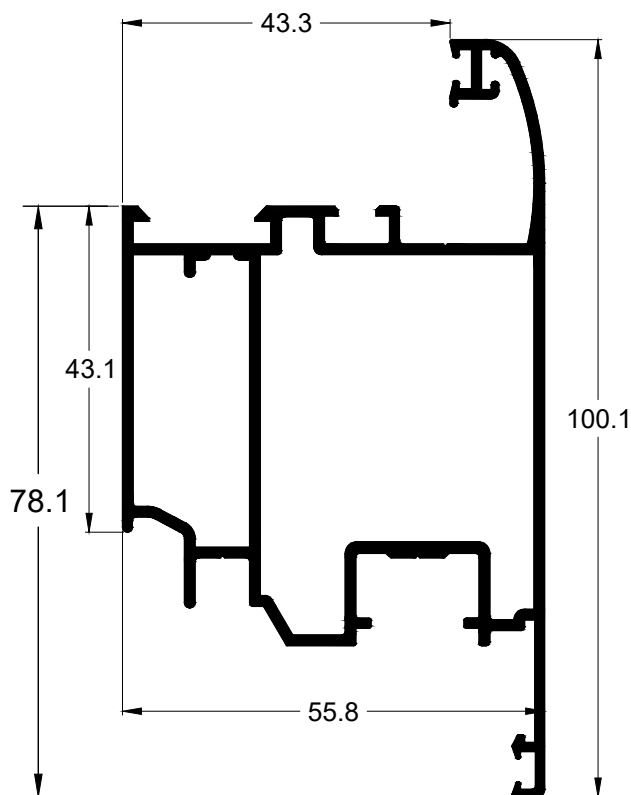
Κωδικός Code	540-225
Βάρος Weight	1428 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας (Camera Europea)
Description	Door sash (Camera Europea)



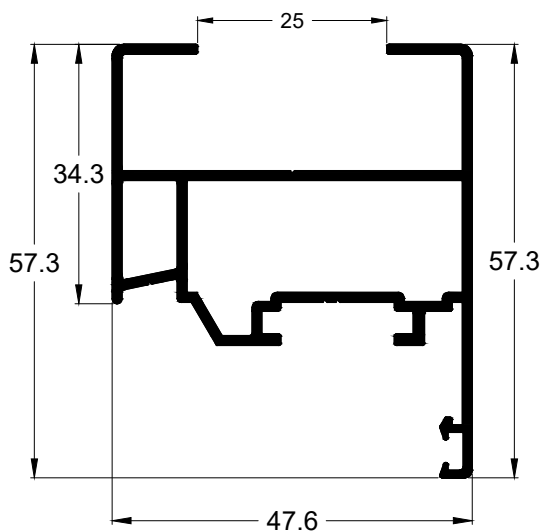
Κωδικός Code	540-226
Βάρος Weight	1112 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera ALU 16)
Description	Window sash (Camera ALU 16)



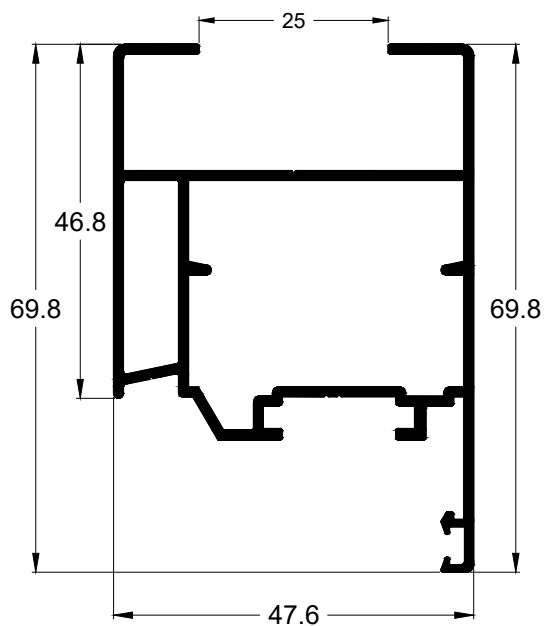
Κωδικός Code	540-227
Βάρος Weight	1476 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας (Camera ALU 16)
Description	Door sash (Camera ALU 16)



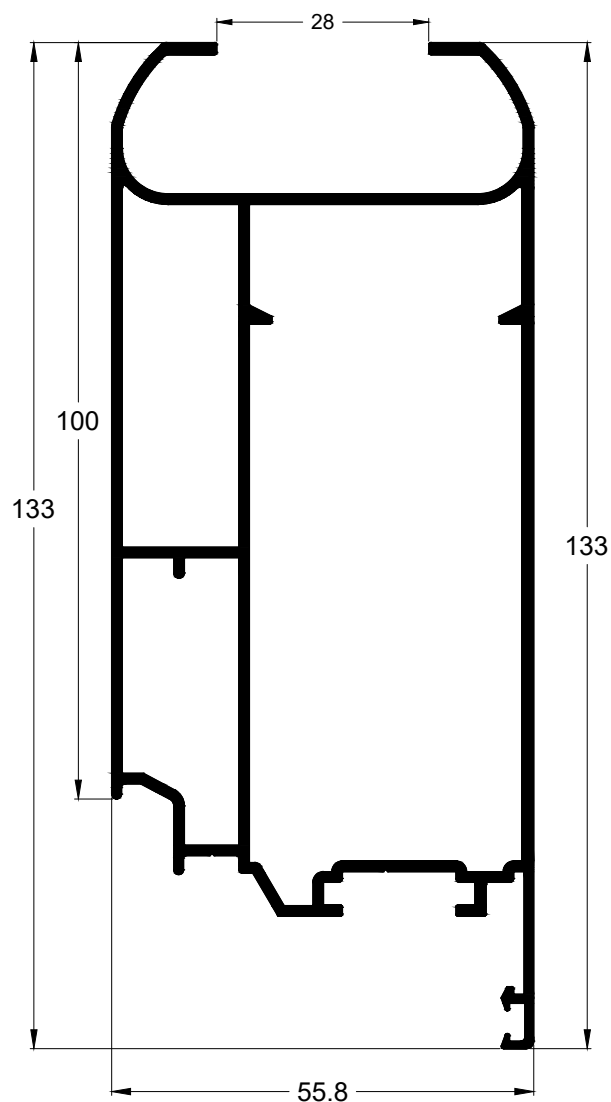
Κωδικός Code	540-228
Βάρος Weight	1482 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας ανοιγόμενο προς τα έξω (Camera ALU 16)
Description	Outwards opening door sash (Camera ALU 16)



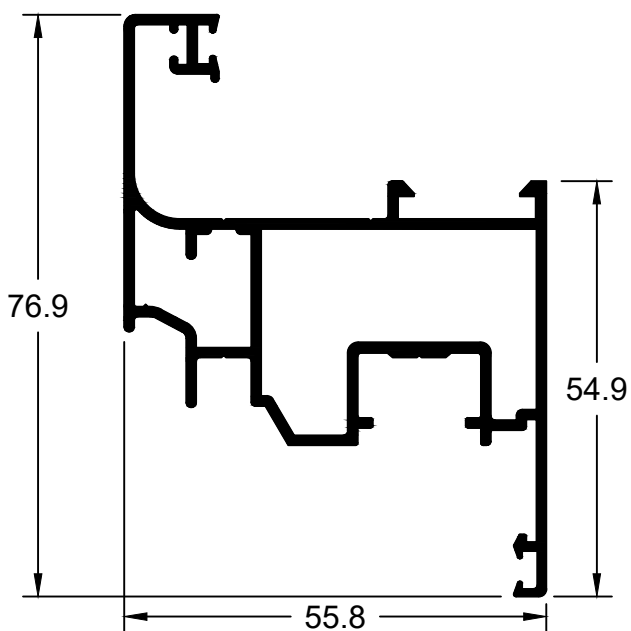
Κωδικός Code	540-207
Βάρος Weight	854 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παντζουριού
Description	Sash profile for shutter



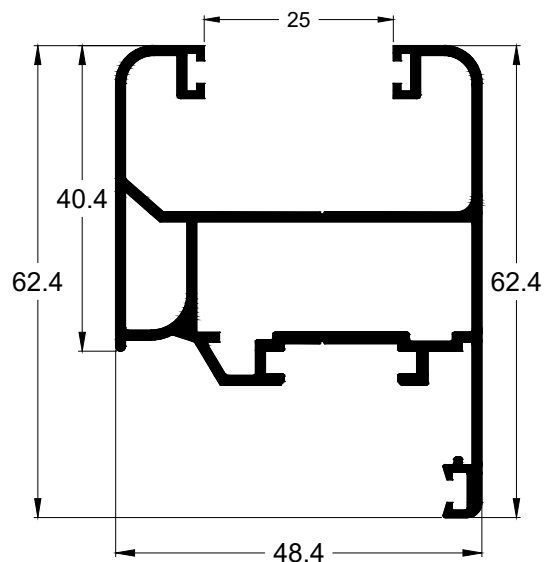
Κωδικός Code	540-206
Βάρος Weight	1008 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παντζουριού
Description	Sash profile for shutter



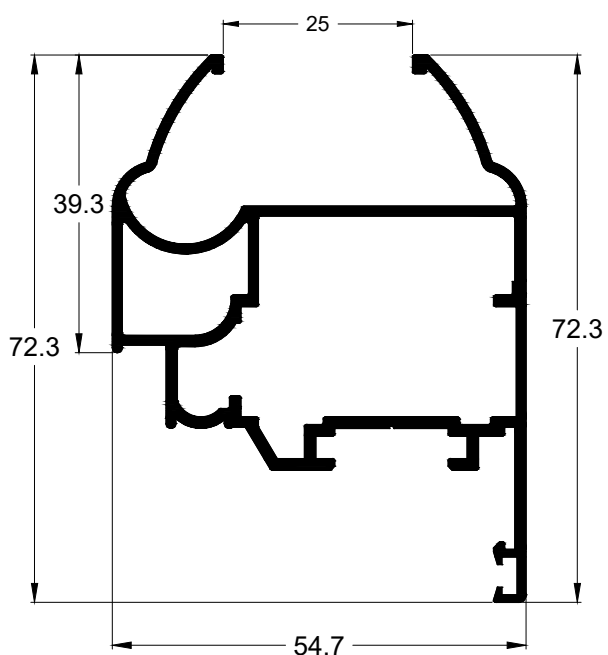
Κωδικός Code	540-220
Βάρος Weight	1964 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πόρτας (Camera Europea)
Description	Door sash (Camera Europea)



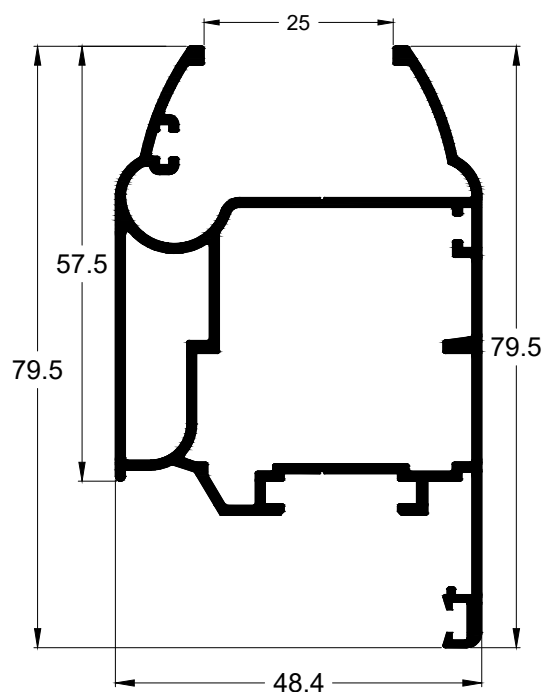
Κωδικός Code	540-229
Βάρος Weight	1128 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera ALU 16)
Description	Sash profile for shutter



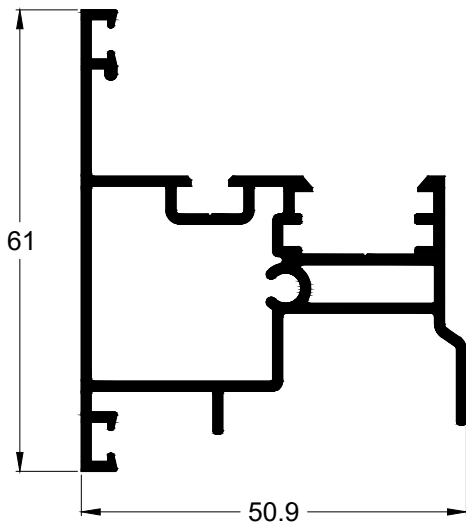
Κωδικός Code	540-214
Βάρος Weight	998 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παντζουριού
Description	Sash profile for shutter



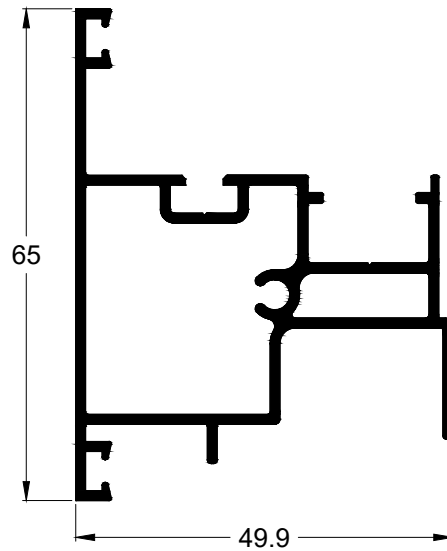
Κωδικός Code	510-204
Βάρος Weight	1127 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παραθύρου (Camera Europea)
Description	Window sash (Camera Europea)



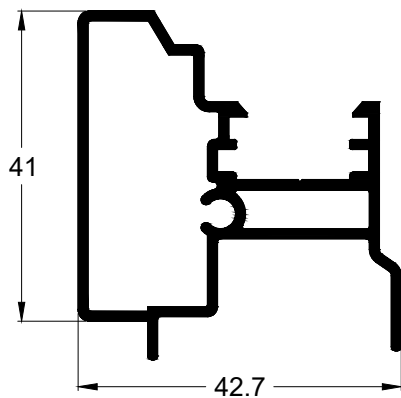
Κωδικός Code	510-209
Βάρος Weight	1160 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παντζουριού
Description	Sash profile for shutter



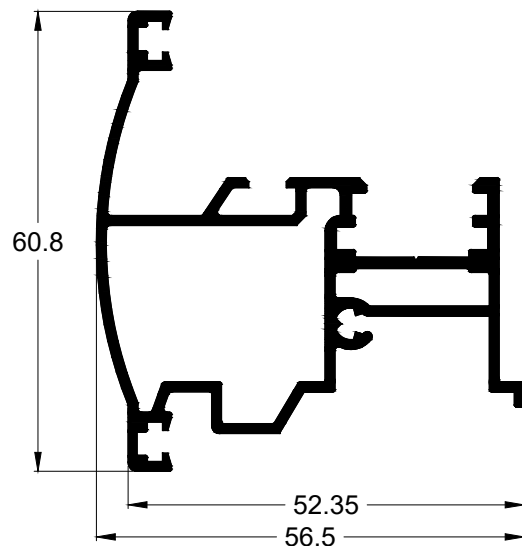
Κωδικός Code	540-512
Βάρος Weight	946 gr/m
Περιγραφή	Μπινί (Camera Europea)
Description	Central adapter (Camera Europea)



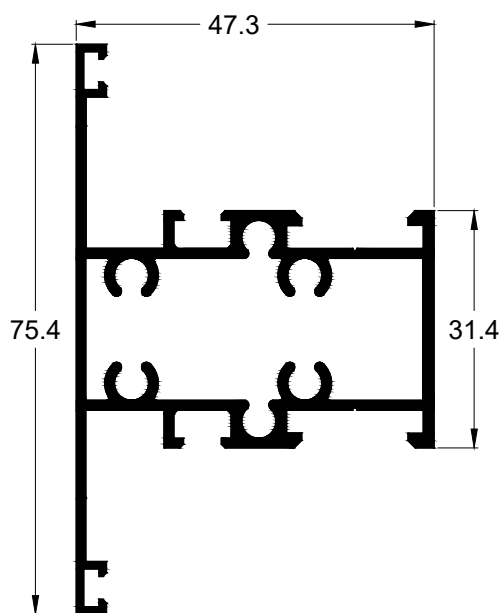
Κωδικός Code	540-514
Βάρος Weight	950 gr/m
Περιγραφή	Μπινί (Camera ALU 16)
Description	Central adapter (Camera ALU 16)



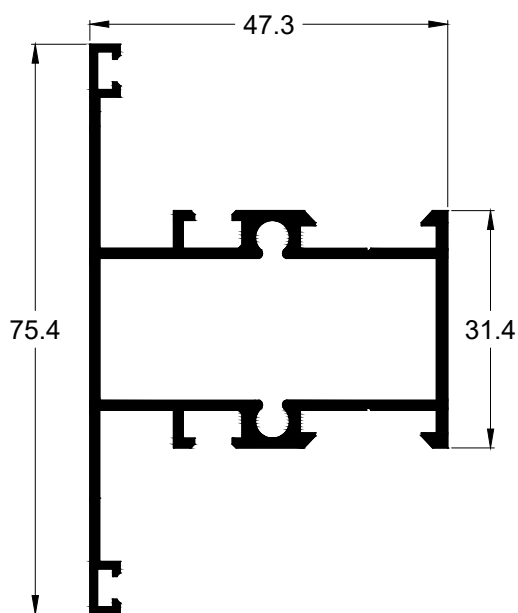
Κωδικός Code	540-513
Βάρος Weight	742 gr/m
Περιγραφή	Μπινί παντζουριού (Camera Europea)
Description	Central adapter for shutter (Camera Europea)



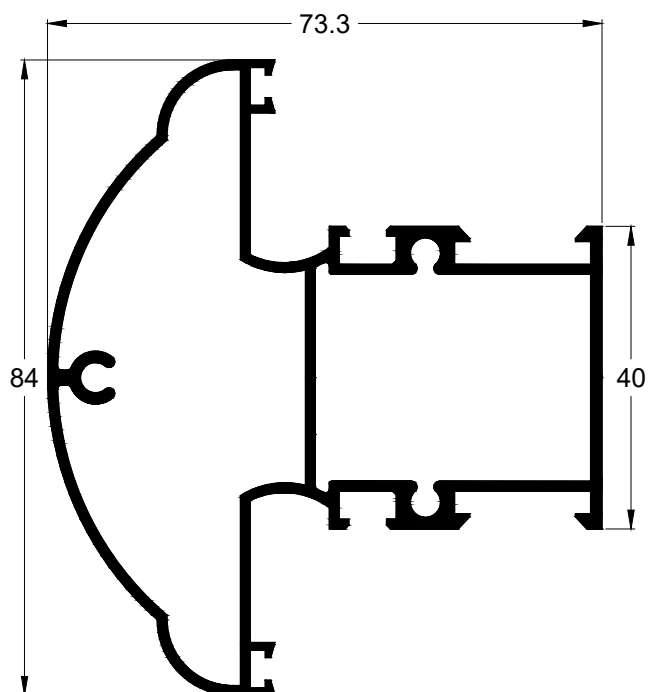
Κωδικός Code	510-503
Βάρος Weight	985 gr/m
Περιγραφή	Μπινί (Camera Europea)
Description	Central adapter (Camera Europea)



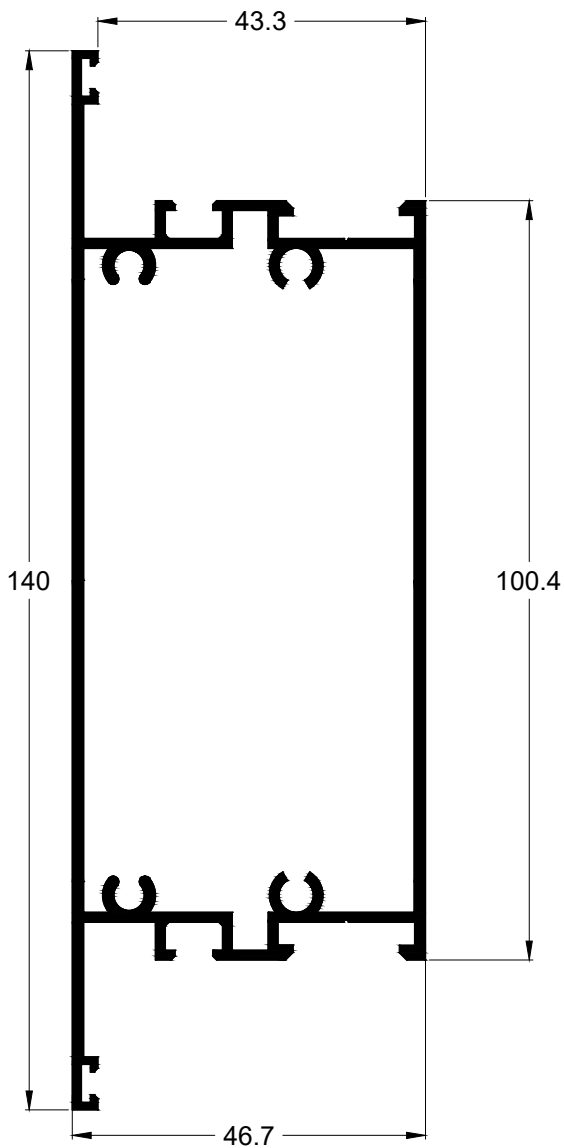
Κωδικός Code	510-301
Βάρος Weight	1080 gr/m
Περιγραφή	Ταφ ίσιο με βίδες
Description	Straight mullion profile with screws



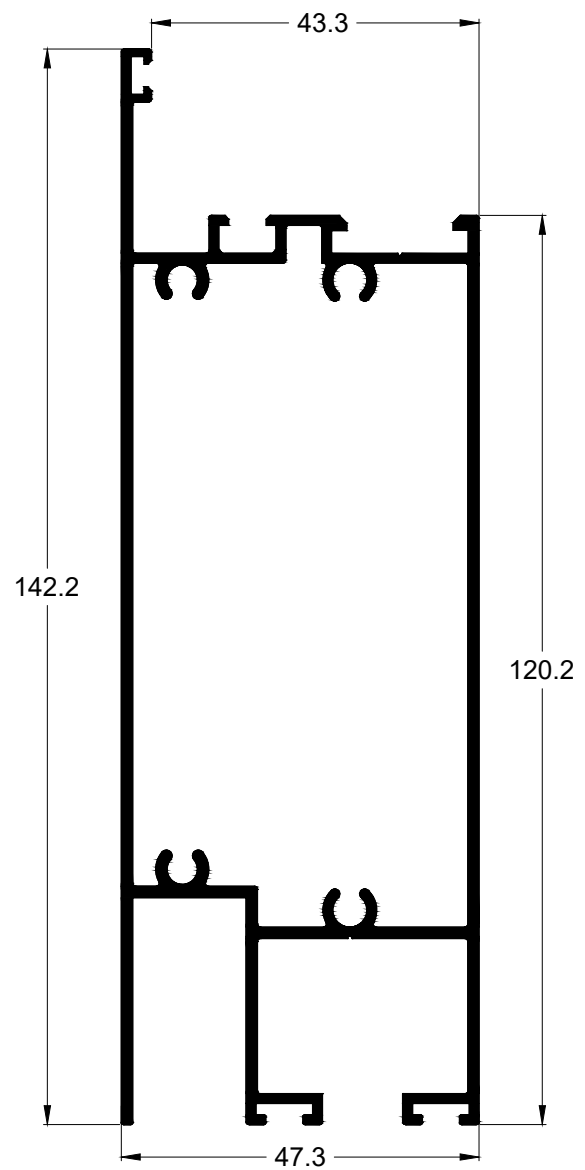
Κωδικός Code	510-305
Βάρος Weight	928 gr/m
Περιγραφή	Ταφ ίσιο μικρό
Description	Small straight mullion profile



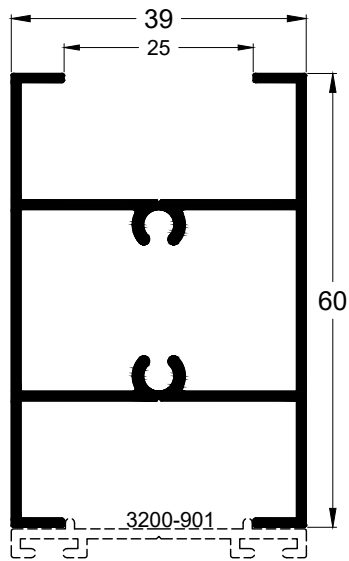
Κωδικός Code	510-303
Βάρος Weight	1454 gr/m
Περιγραφή	Ταφ καμπύλο
Description	Curved mullion profile



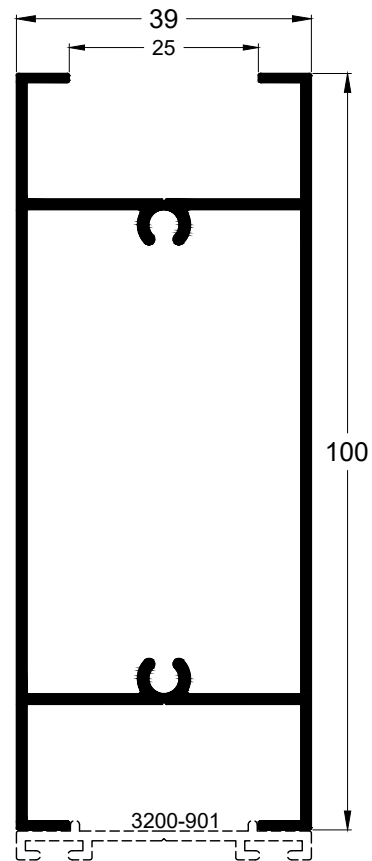
Κωδικός Code	510-403
Βάρος Weight	1625 gr/m
Περιγραφή	Μεσσαίος ταμπλάς Ταφ
Description	Mullion middle transom profile



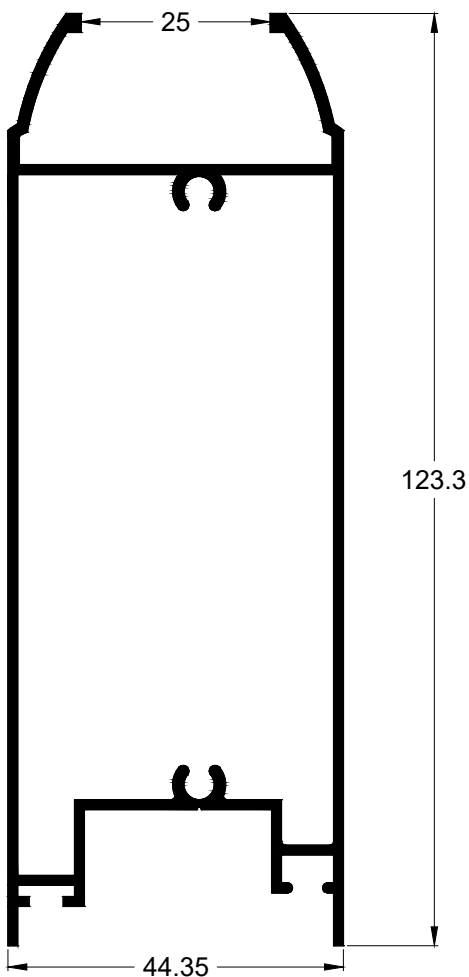
Κωδικός Code	510-402
Βάρος Weight	1874 gr/m
Περιγραφή	Κάτω ταμπλάς
Description	Bottom transom profile



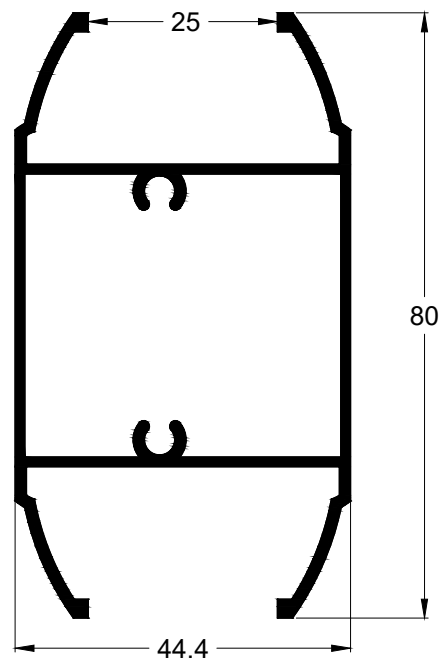
Κωδικός Code	540-402
Βάρος Weight	831 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα παντζουριού
Description	Transom for shutter



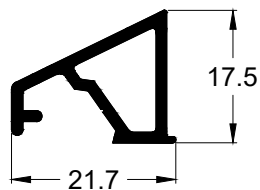
Κωδικός Code	540-403
Βάρος Weight	1183 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα παντζουριού
Description	Transom for shutter



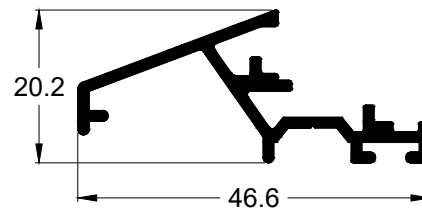
Κωδικός Code	510-405
Βάρος Weight	1398 gr/m
Περιγραφή	Κάτω ταμπλάς παντζουριού 510-209
Description	Bottom transom for shutter 510-209



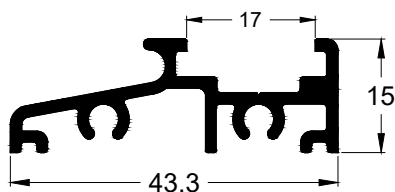
Κωδικός Code	510-404
Βάρος Weight	1047 gr/m
Περιγραφή	Μεσαίος ταμπλάς παντζουριού 510-209
Description	Middle transom for shutter 510-209



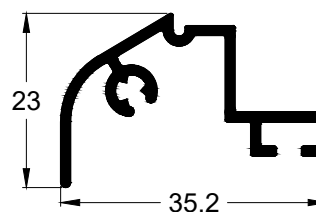
Κωδικός Code	540-907
Βάρος Weight	245 gr/m
Περιγραφή	Νεροσταλάκτης
Description	Water drip



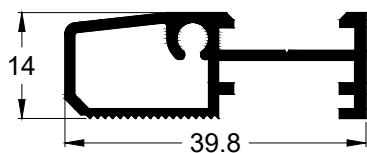
Κωδικός Code	540-908
Βάρος Weight	399 gr/m
Περιγραφή	Νεροσταλάκτης
Description	Water drip



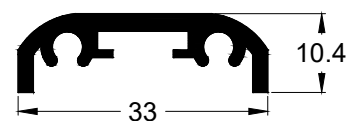
Κωδικός Code	540-909
Βάρος Weight	456 gr/m
Περιγραφή	Κατωκάσι
Description	Threshold



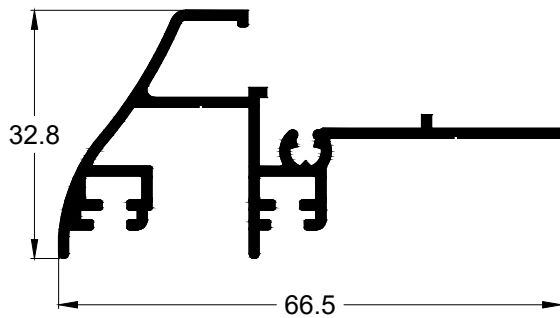
Κωδικός Code	510-917
Βάρος Weight	333 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου πόρτας 510-201, 510-204, 510-208, 510-211
Description	Additional profile for door sash 510-201, 510-204, 510-208, 510-211



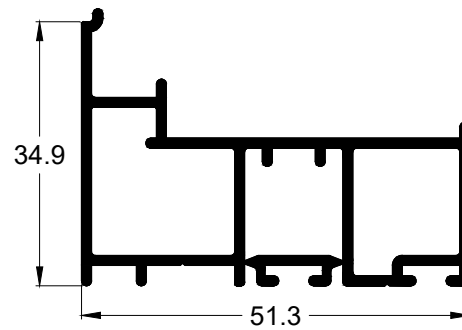
Κωδικός Code	510-905
Βάρος Weight	388 gr/m
Περιγραφή	Κατωκάσι
Description	Threshold



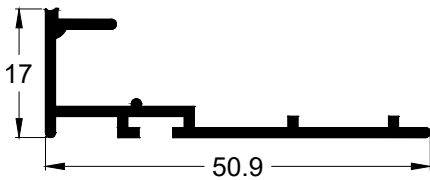
Κωδικός Code	510-902
Βάρος Weight	349 gr/m
Περιγραφή	Κατωκάσι
Description	Threshold



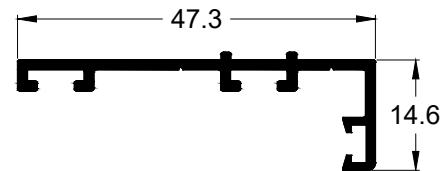
Κωδικός Code	510-909
Βάρος Weight	636 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου πόρτας
Description	Additional profile for door sash



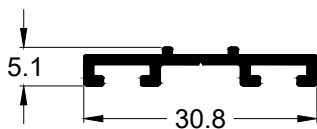
Κωδικός Code	540-910
Βάρος Weight	768 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου πόρτας
Description	Additional profile for door sash



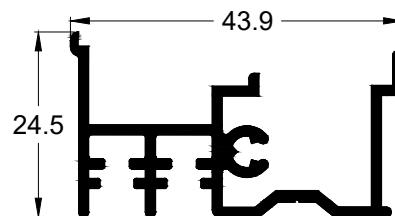
Κωδικός Code	510-904
Βάρος Weight	308 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου πόρτας
Description	Additional profile for door sash



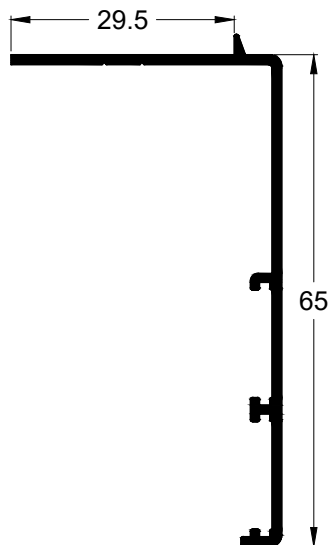
Κωδικός Code	510-913
Βάρος Weight	294 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη για κάτω ταμπλά
Description	Additional profile for bottom transom



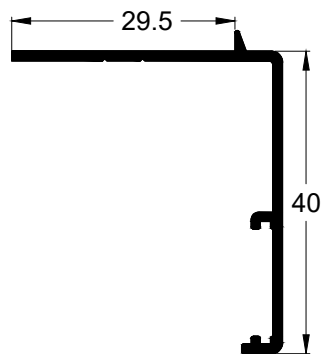
Κωδικός Code	510-912
Βάρος Weight	171 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη για κάτω ταμπλά
Description	Additional profile for bottom transom



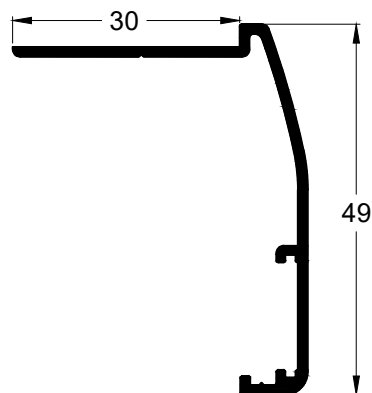
Κωδικός Code	510-908
Βάρος Weight	543 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη φύλλου παντζουριού 510-209
Description	Additional profile for shutter 510-209



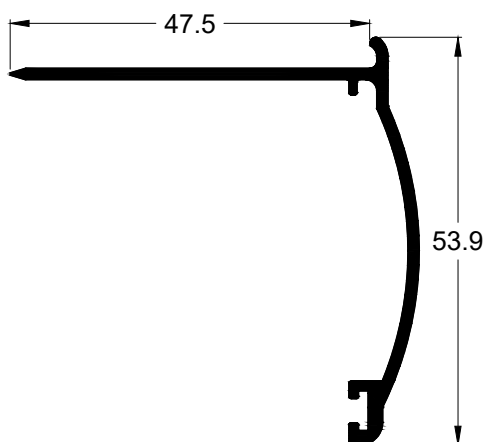
Κωδικός Code	540-805
Βάρος Weight	401 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



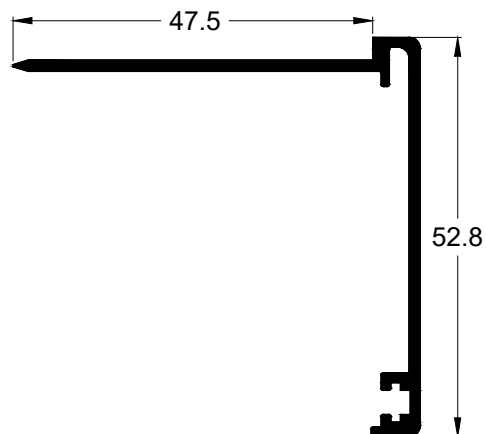
Κωδικός Code	540-801
Βάρος Weight	297 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



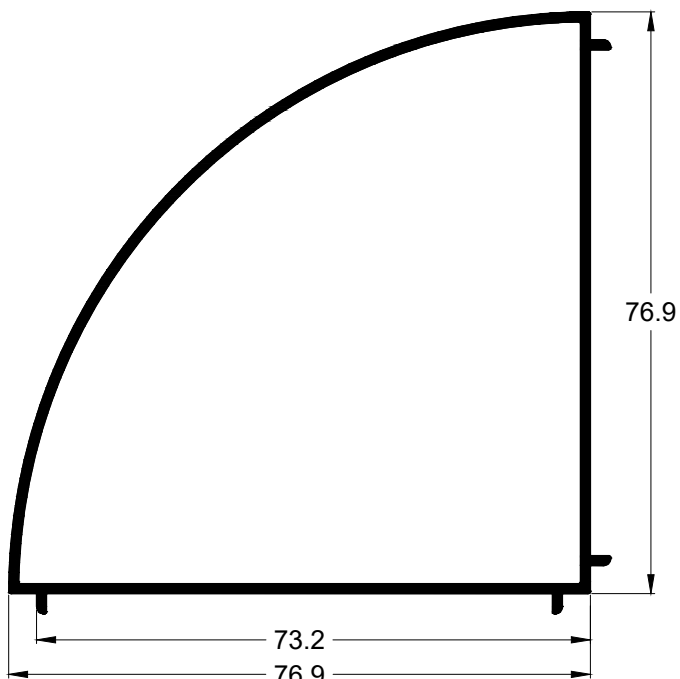
Κωδικός Code	540-806
Βάρος Weight	348 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



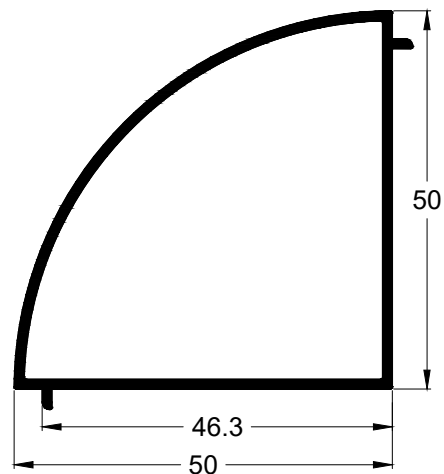
Κωδικός Code	510-802
Βάρος Weight	465 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



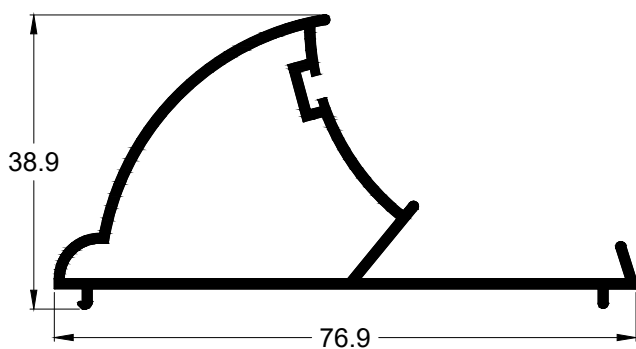
Κωδικός Code	510-806
Βάρος Weight	492 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



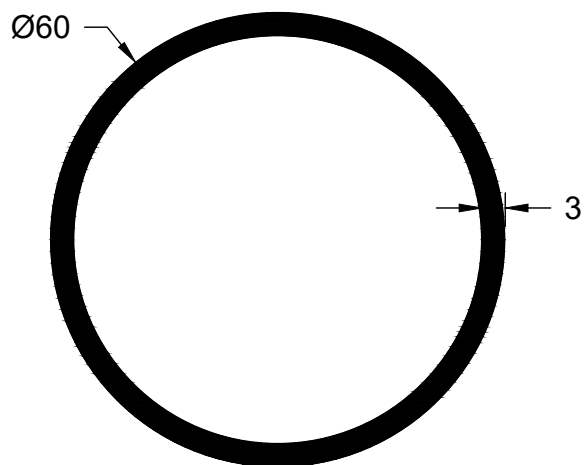
Κωδικός Code	510-921
Βάρος Weight	983 gr/m
Περιγραφή	Γωνιακή κολώνα κάσας 510-102
Description	Corner mullion frame for 510-102



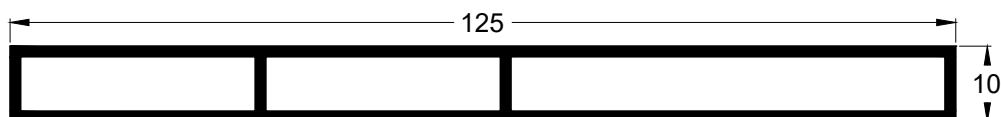
Κωδικός Code	540-915
Βάρος Weight	627 gr/m
Περιγραφή	Γωνιακή κολώνα
Description	Corner mullion



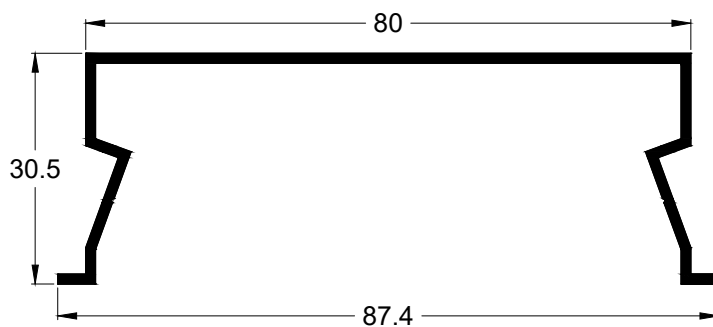
Κωδικός Code	510-601
Βάρος Weight	662 gr/m
Περιγραφή	Μεταβλητός σύνδεσμος κάσας 510-102
Description	Adjustable 510-102 frame connector



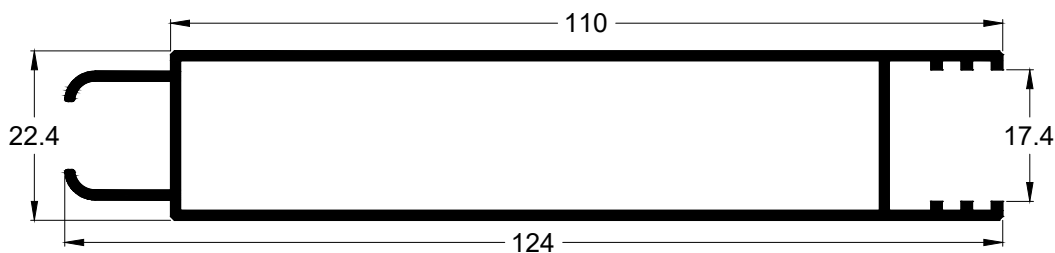
Κωδικός Code	019-143
Βάρος Weight	1450 gr/m
Περιγραφή	Σωλήνας Ø60 συνεργάζεται με 510-601
Description	Ø60 Tube profile combined with 510-601



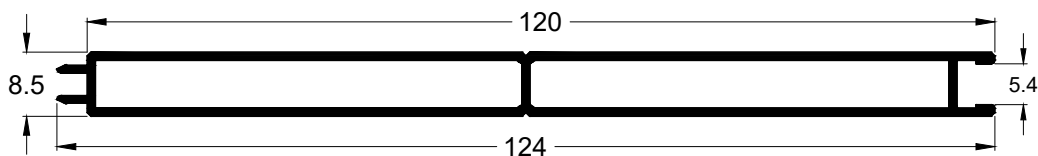
Κωδικός Code	540-906
Βάρος Weight	1054 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ αντικαταστάσεων
Description	Additional replacement profile



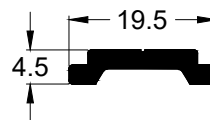
Κωδικός Code	510-911
Βάρος Weight	626 gr/m
Περιγραφή	Ενωτικό κασών
Description	Join profile for frames



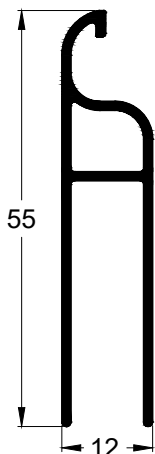
Κωδικός Code	99-045
Βάρος Weight	1046 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ ραμποτέ
Description	Grooved profile



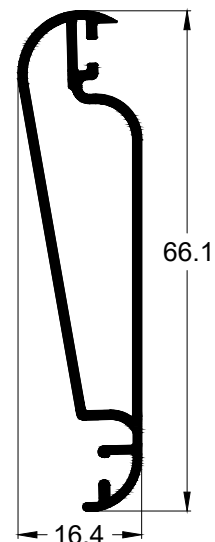
Κωδικός Code	99-044
Βάρος Weight	794 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ ραμποτέ
Description	Grooved profile



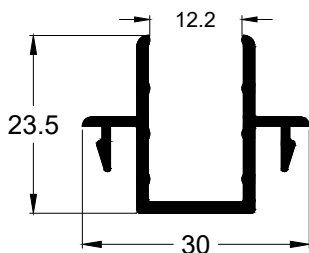
Κωδικός Code	410-905
Βάρος Weight	148 gr/m
Περιγραφή	Ντίζα μετάδοσης
Description	Transmission rod



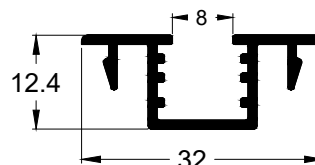
Κωδικός Code	540-901
Βάρος Weight	393 gr/m
Περιγραφή	Τελειώμα κινητής περσίδας
Description	End profile for movable louver



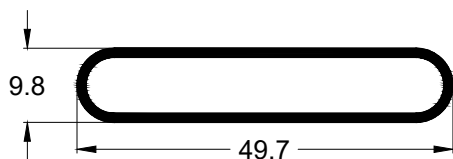
Κωδικός Code	510-925
Βάρος Weight	504 gr/m
Περιγραφή	Κινητή περσίδα
Description	Movable louver



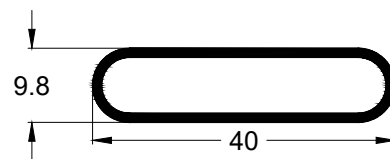
Κωδικός Code	540-902
Βάρος Weight	328 gr/m
Περιγραφή	Τερματικό φύλλου 25mm
Description	End profile for sash 25mm



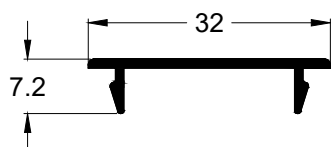
Κωδικός Code	540-904
Βάρος Weight	246 gr/m
Περιγραφή	Κούμπωμα οβαλίνας
Description	End profile for fixed louver



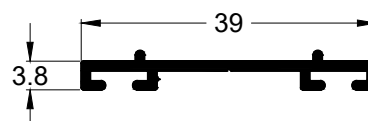
Κωδικός Code	038-006
Βάρος Weight	346 gr/m
Περιγραφή	Οβαλίνα
Description	Blind



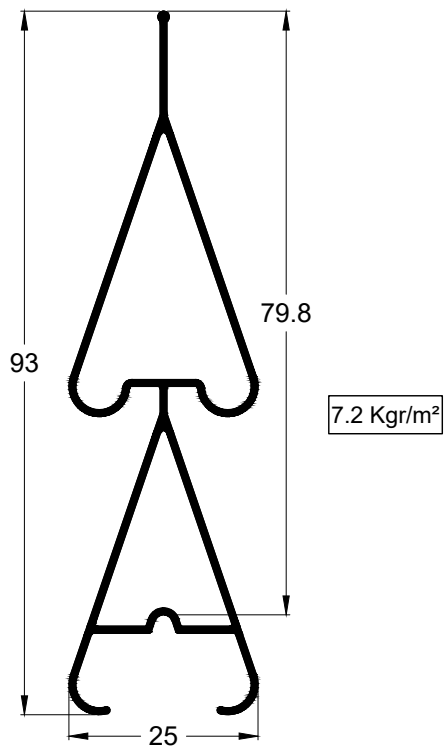
Κωδικός Code	510-918
Βάρος Weight	283 gr/m
Περιγραφή	Οβαλίνα
Description	Fixed louver



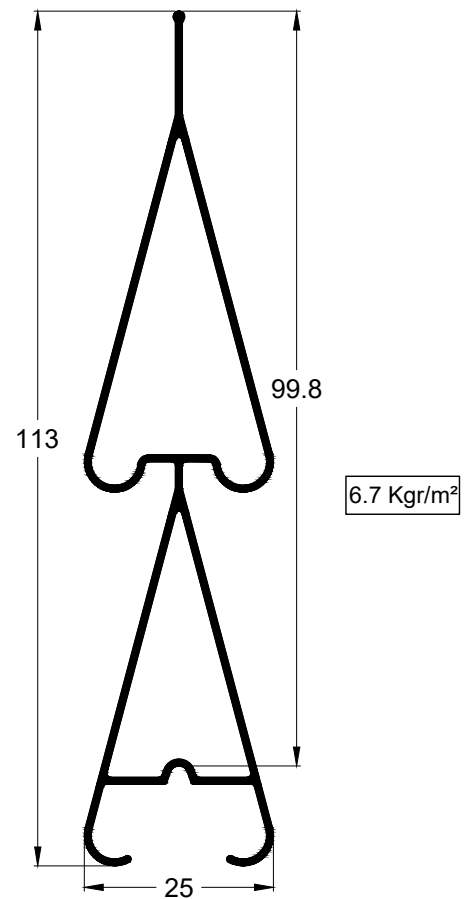
Κωδικός Code	540-905
Βάρος Weight	143 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Clip



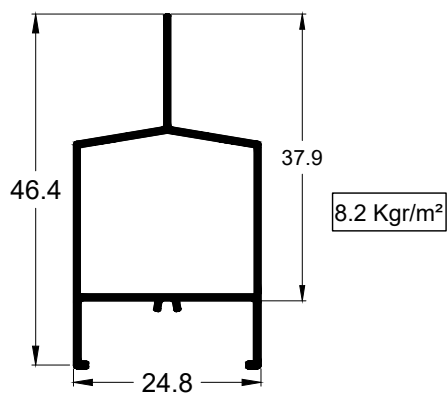
Κωδικός Code	3200-901
Βάρος Weight	201 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ ταμπλά
Description	Additional profile for bottom rail



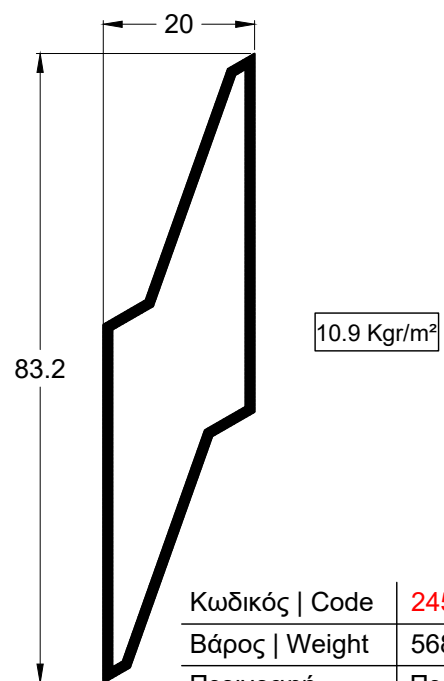
Κωδικός Code	245-021
Βάρος Weight	574 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Double louver



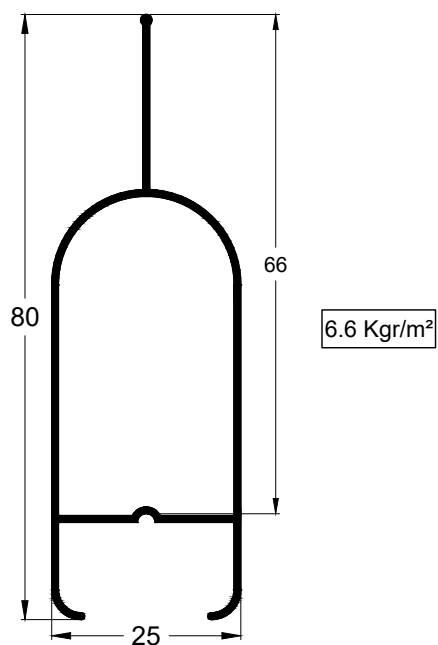
Κωδικός Code	245-023
Βάρος Weight	674 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Double louver



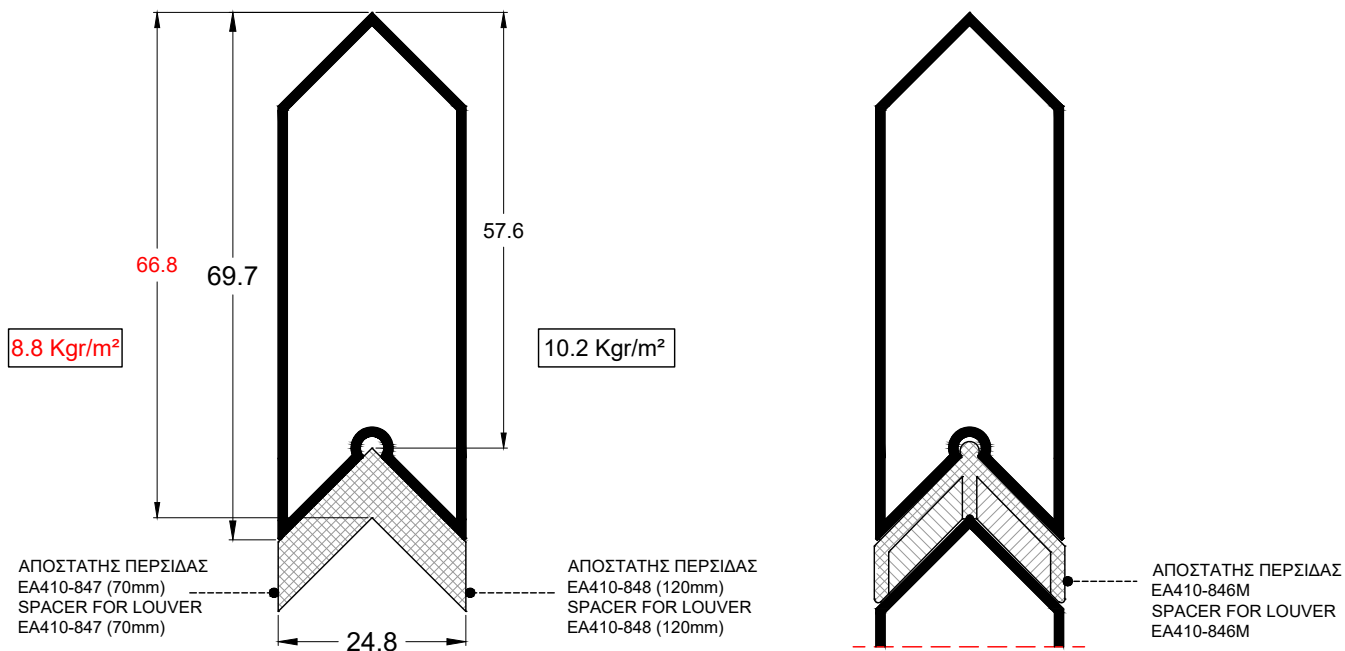
Κωδικός Code	245-026
Βάρος Weight	311 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



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



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



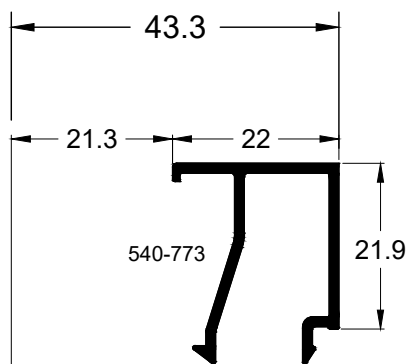
Κωδικός Code	245-013
Βάρος Weight	590 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



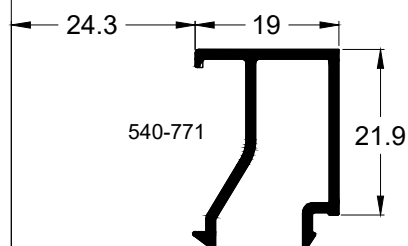
W540

Πηχάκια - Beads

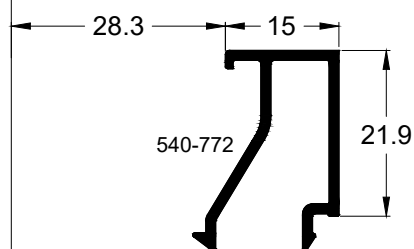




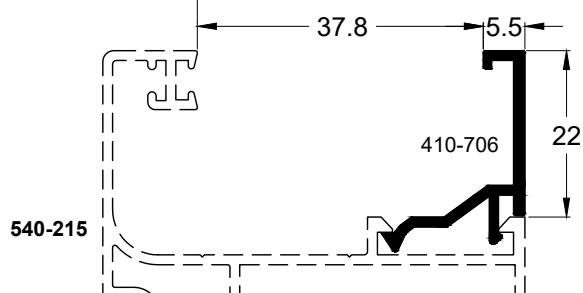
Κωδικός Code	540-773
Βάρος Weight	275 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 21.3mm
Description	Glazing bead for gap 21.3mm



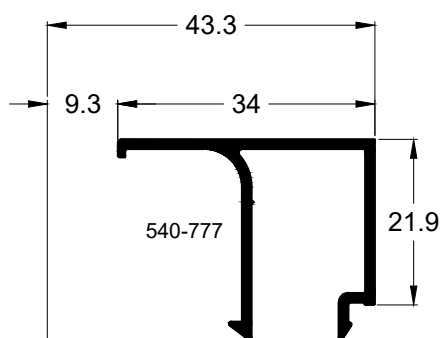
Κωδικός Code	540-771
Βάρος Weight	268 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 24.3mm
Description	Glazing bead for gap 24.3mm



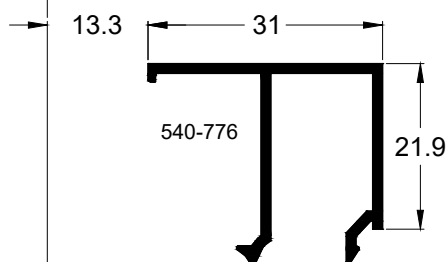
Κωδικός Code	540-772
Βάρος Weight	255 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 28.3mm
Description	Glazing bead for gap 28.3mm



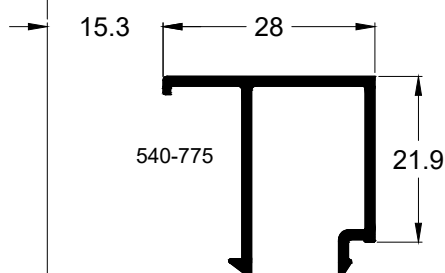
Κωδικός Code	410-706
Βάρος Weight	199 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 37.8mm
Description	Glazing bead for gap 37.8mm



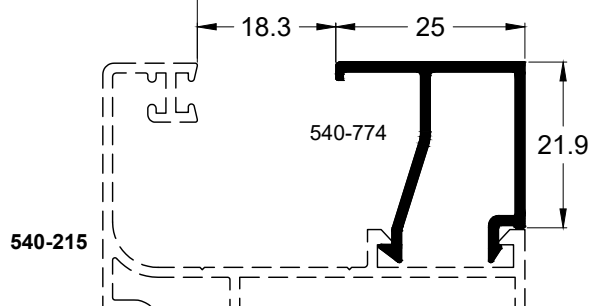
Κωδικός Code	540-777
Βάρος Weight	320 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 9.3mm
Description	Glazing bead for gap 9.3mm



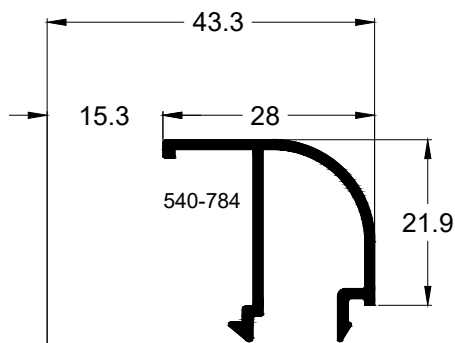
Κωδικός Code	540-776
Βάρος Weight	306 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 13.3mm
Description	Glazing bead for gap 13.3mm



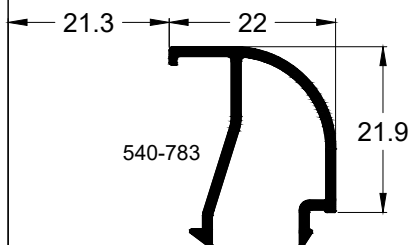
Κωδικός Code	540-775
Βάρος Weight	294 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 15.3mm
Description	Glazing bead for gap 15.3mm



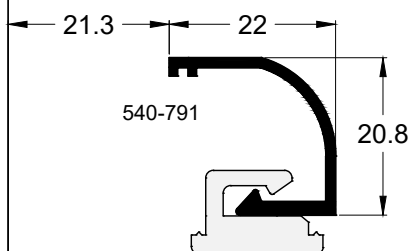
Κωδικός Code	540-774
Βάρος Weight	286 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 18.3mm
Description	Glazing bead for gap 18.3mm



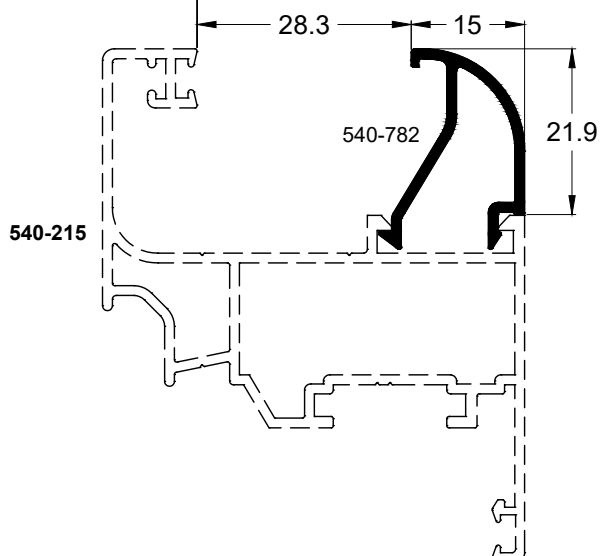
Κωδικός Code	540-784
Βάρος Weight	289 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 15.3mm
Description	Glazing bead for gap 15.3mm



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



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



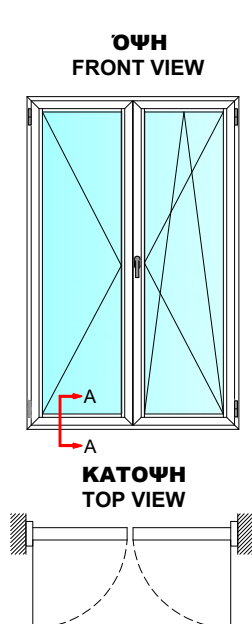
Κωδικός Code	540-782
Βάρος Weight	234 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι για διάκενο 28.3mm
Description	Glazing bead for gap 28.3mm



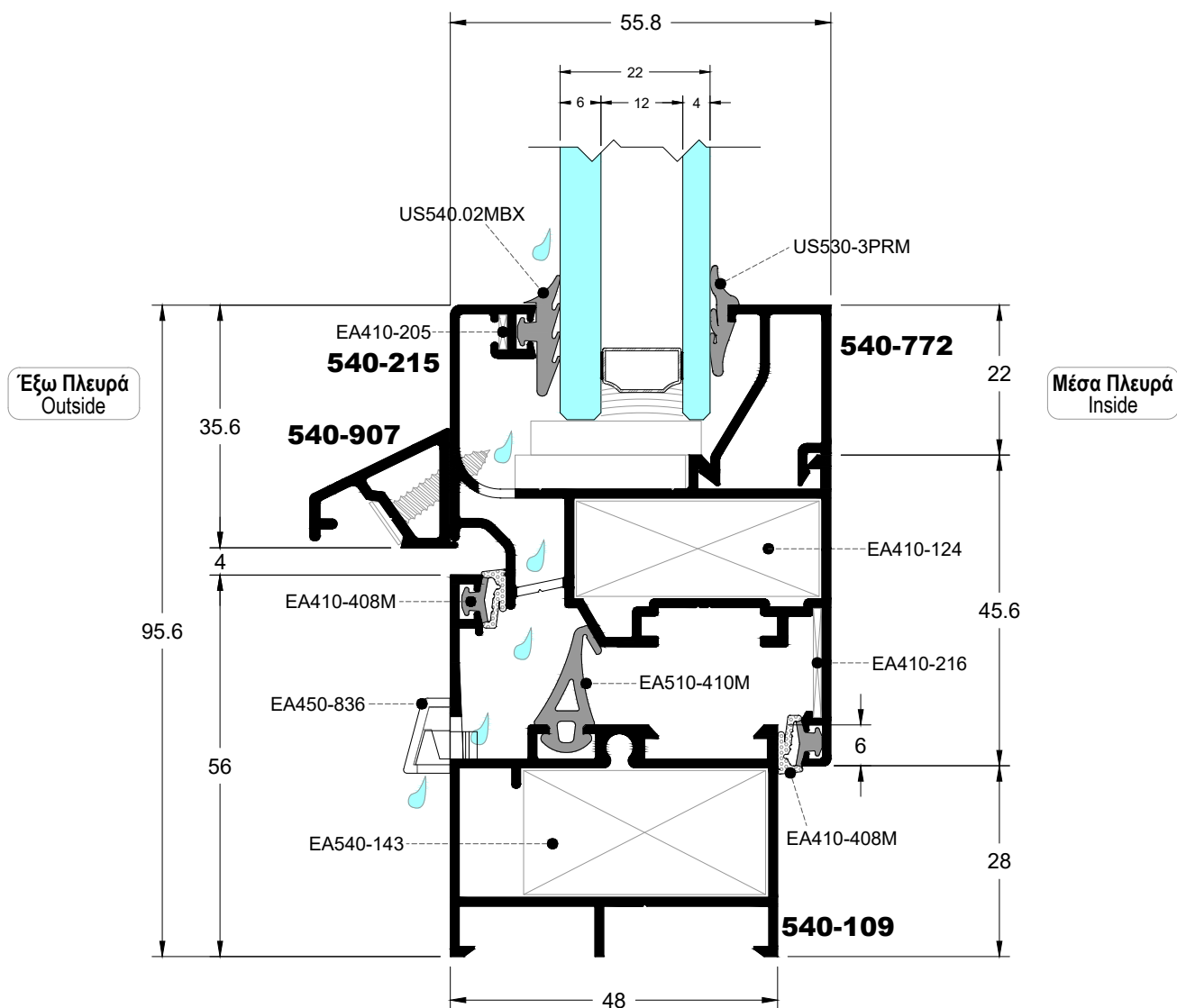
W540

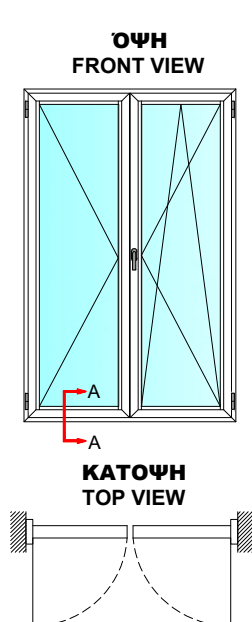
Τομές - Sections



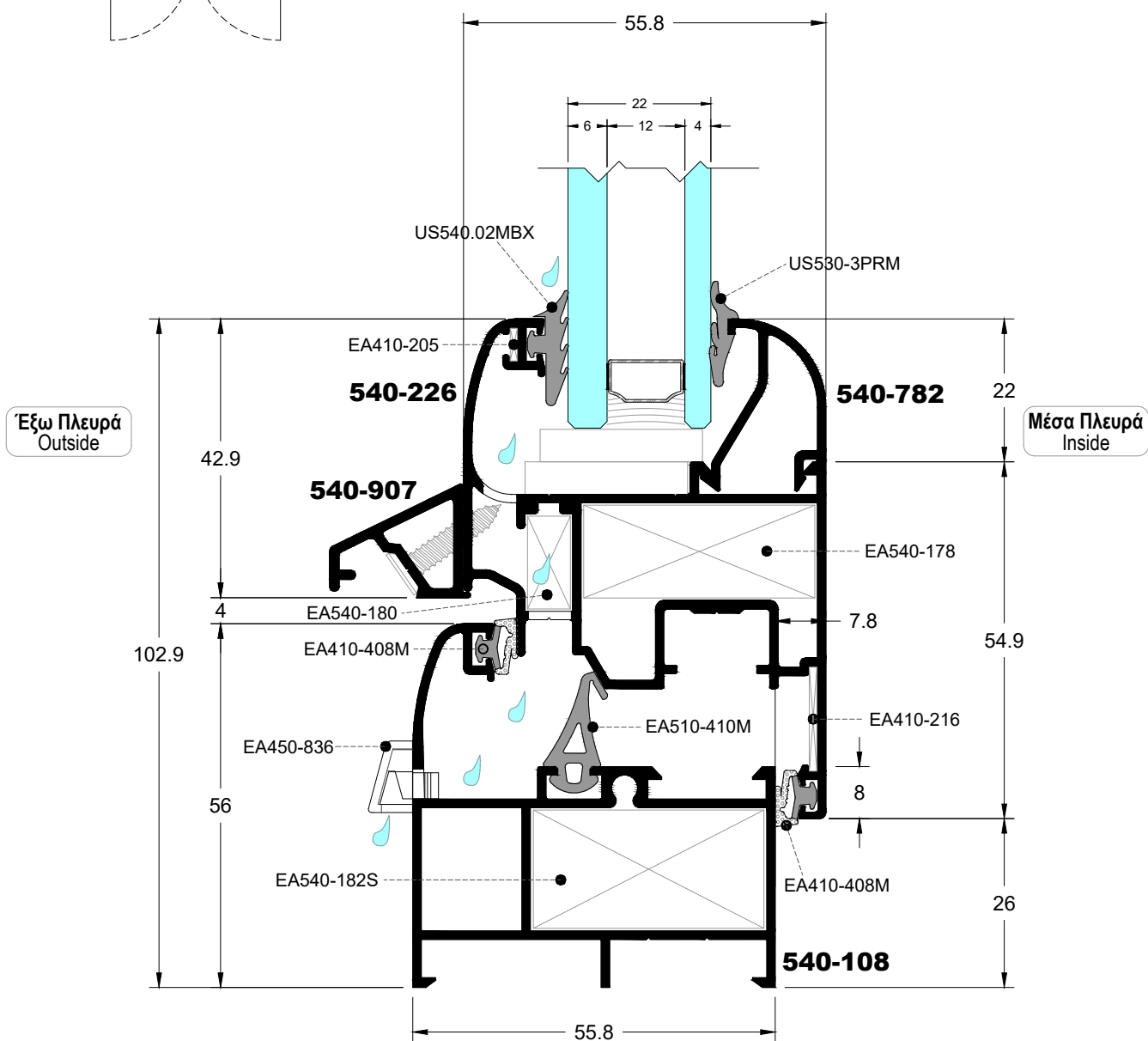


TOMH - AA
SECTION - AA



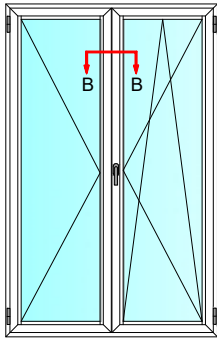


TOMH - AA
SECTION - AA

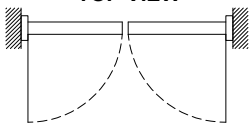


SCALE = 1:1

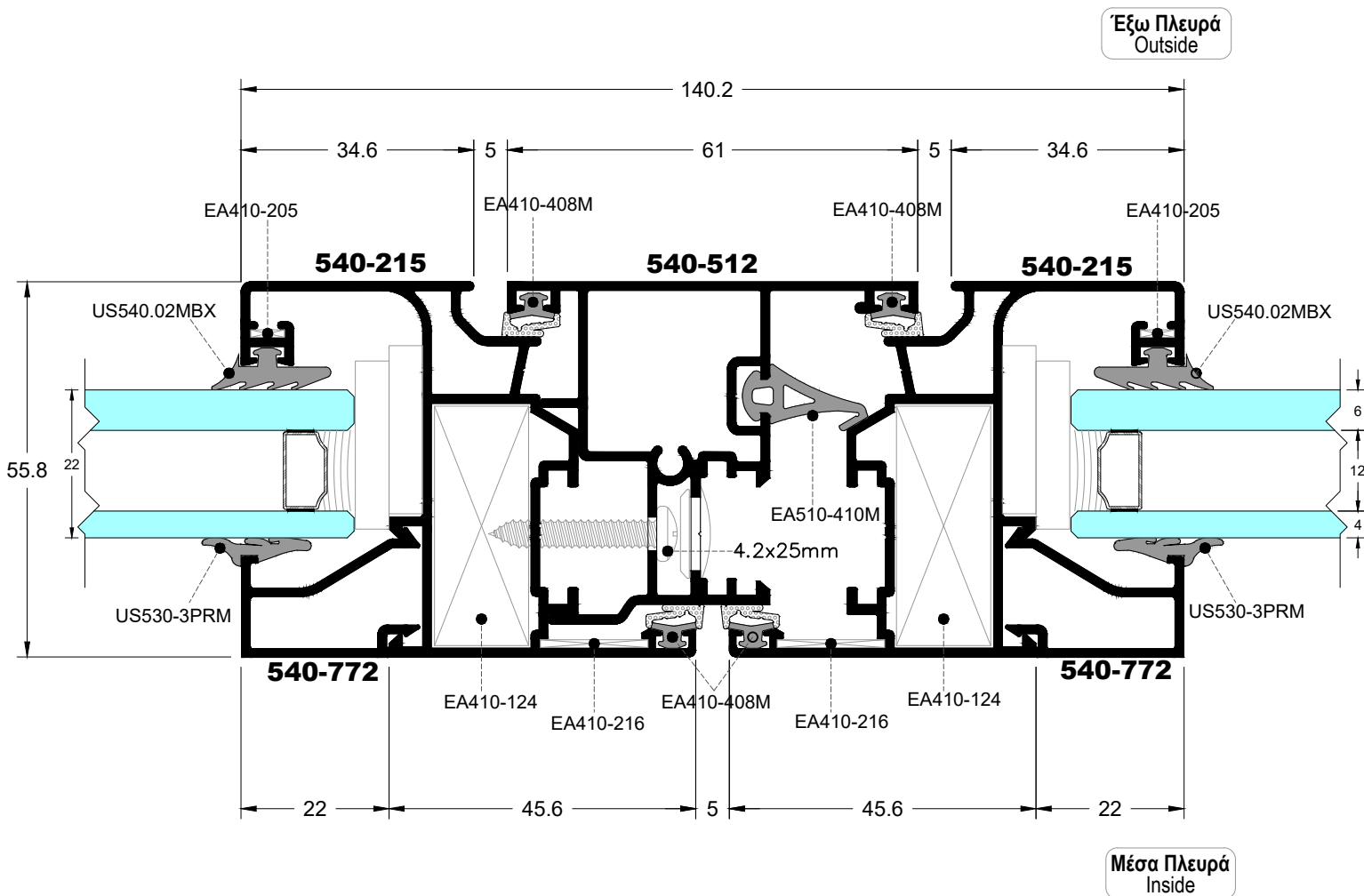
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW



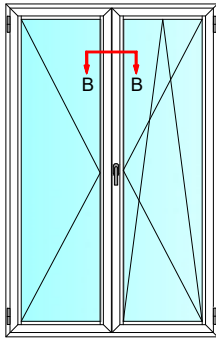
TOMH - BB
SECTION - BB



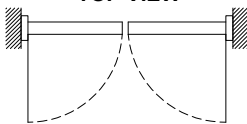
SCALE = 1:1.25

www.aluminco.com

Όψη
FRONT VIEW

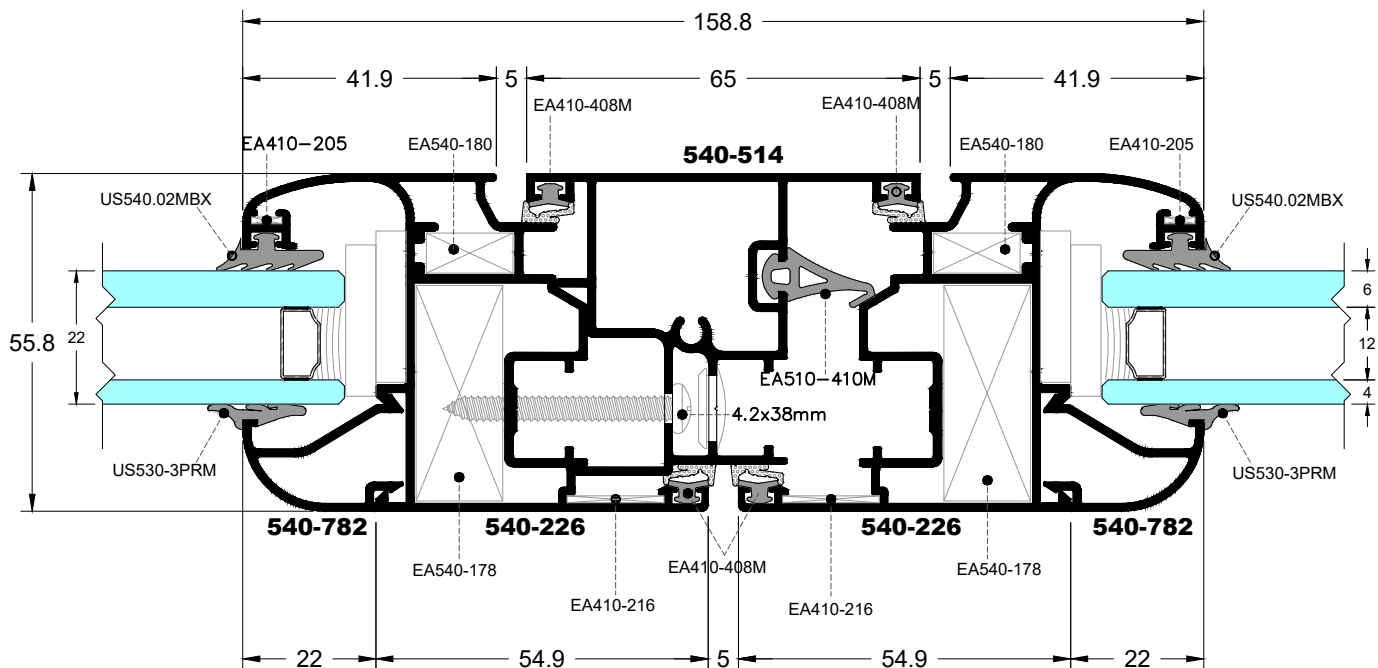


Κατοψη
TOP VIEW



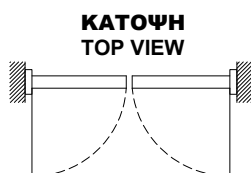
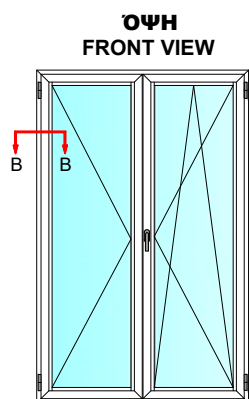
TOMH - BB
SECTION - BB

Έξω Πλευρά
Outside

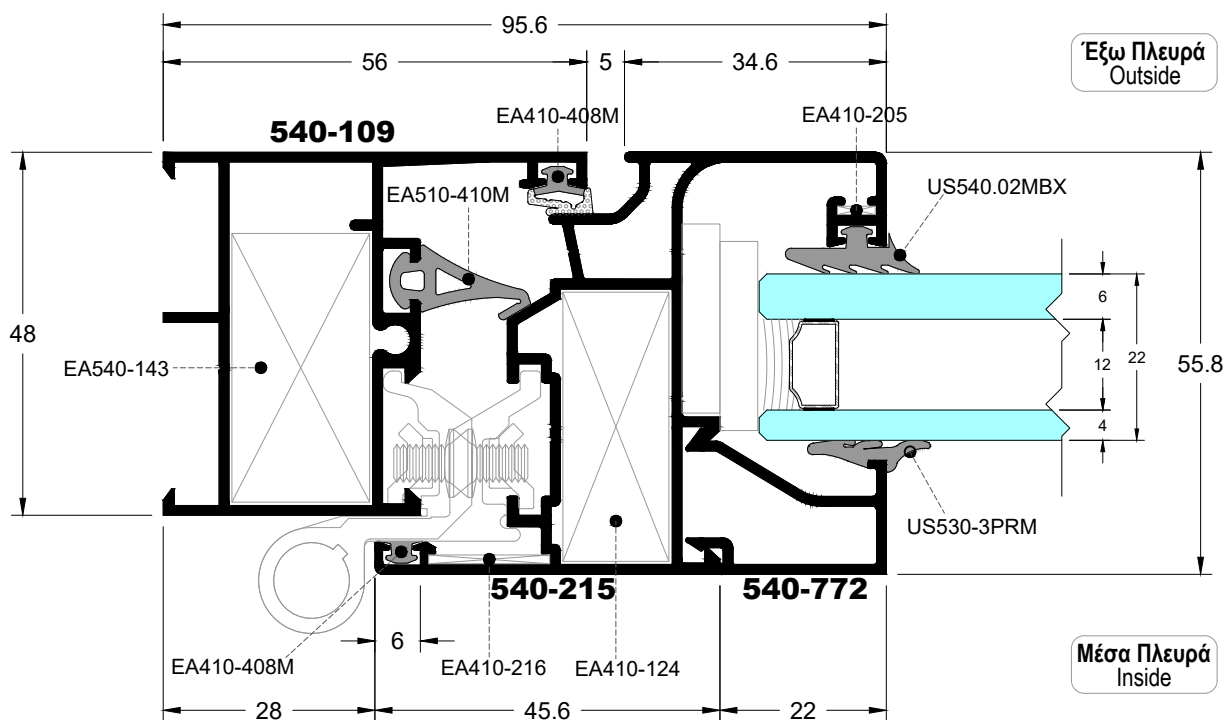


Μέσα Πλευρά
Inside

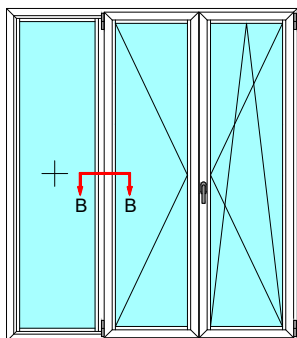
SCALE = 1:1.25



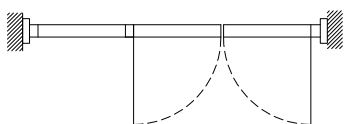
TOMH - BB
SECTION - BB



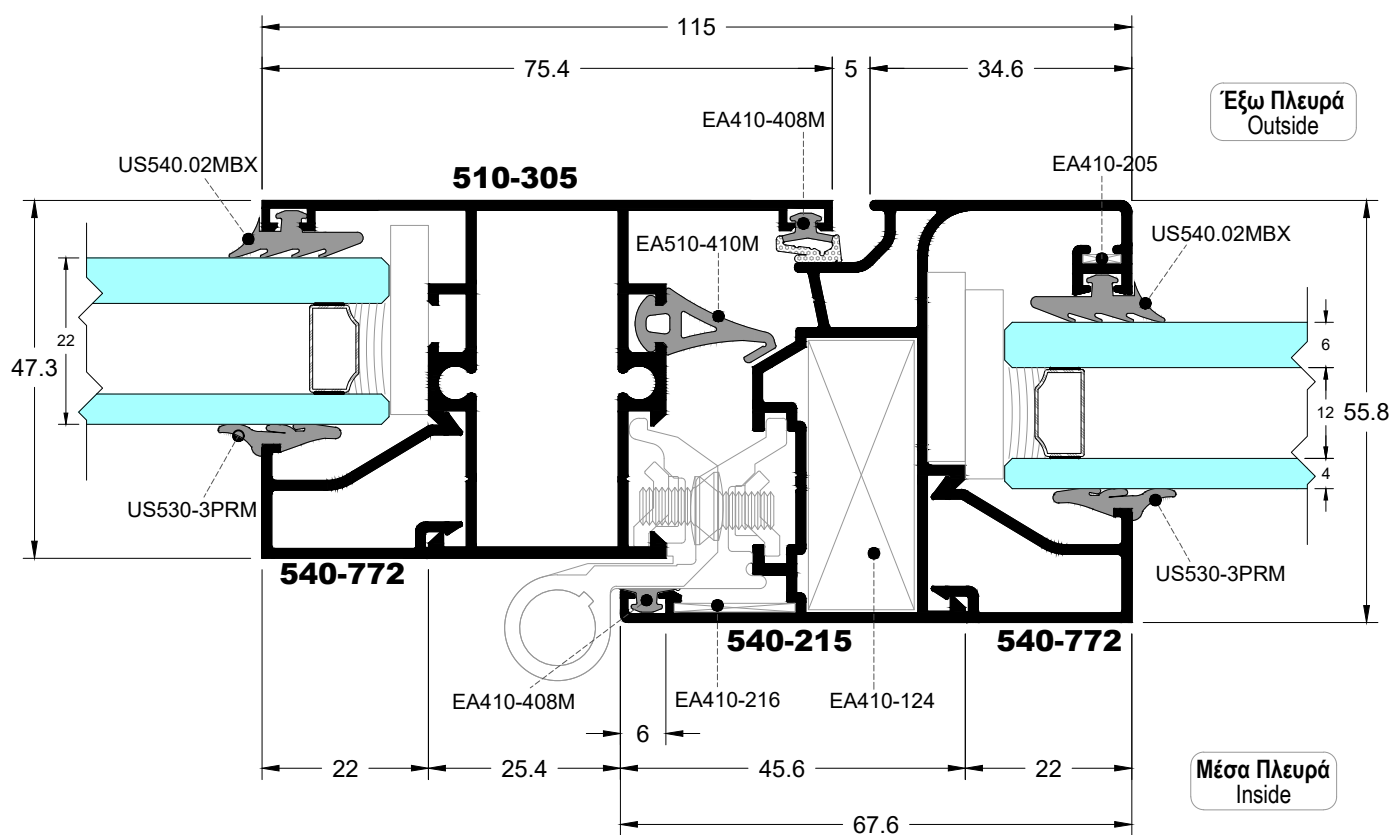
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW

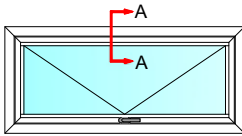


TOMH - BB
SECTION - BB

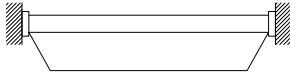


SCALE = 1:1

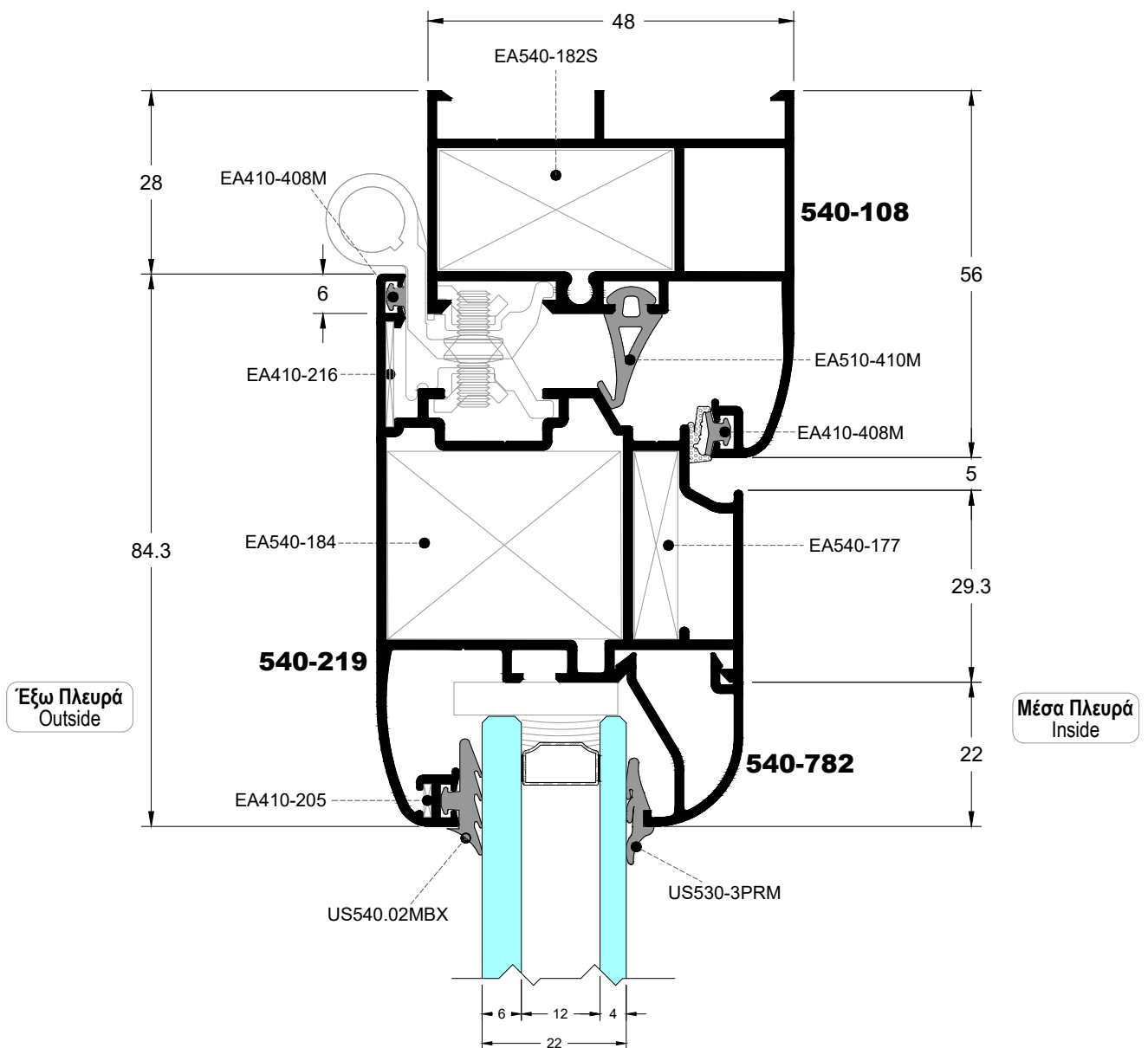
ΟΨΗ
FRONT VIEW



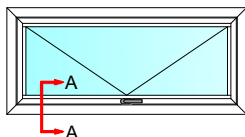
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



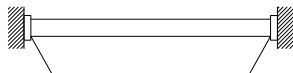
ΤΟΜΗ - AA
SECTION - AA



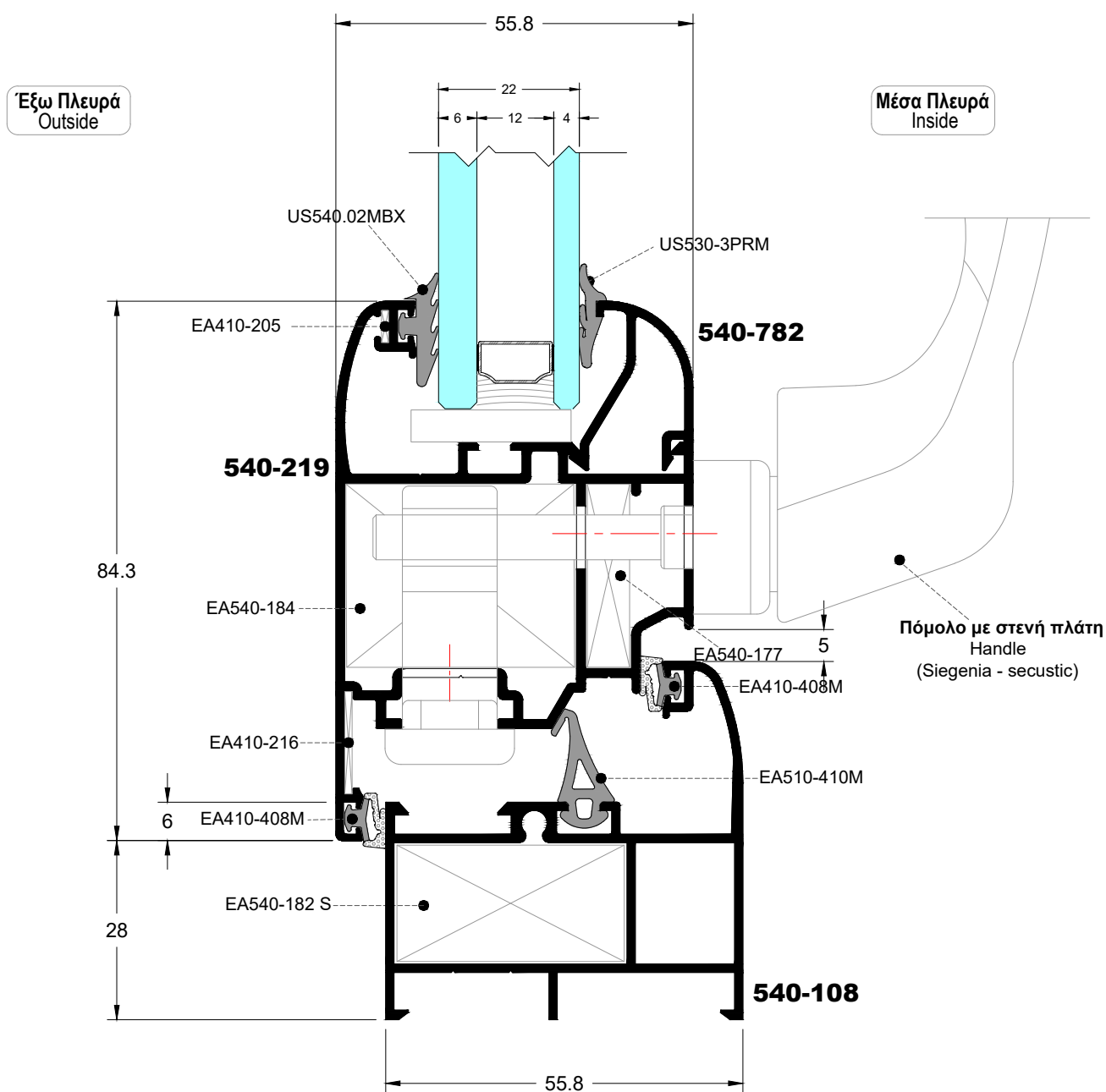
ΟΨΗ
FRONT VIEW



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

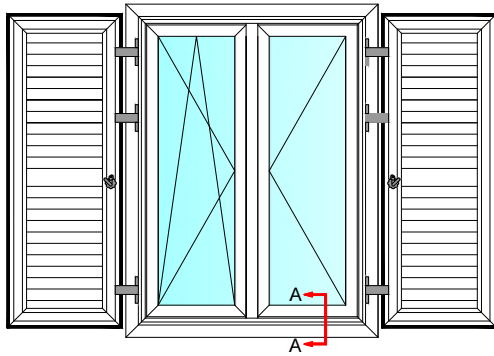


ΤΟΜΗ - ΑΑ
SECTION - AA



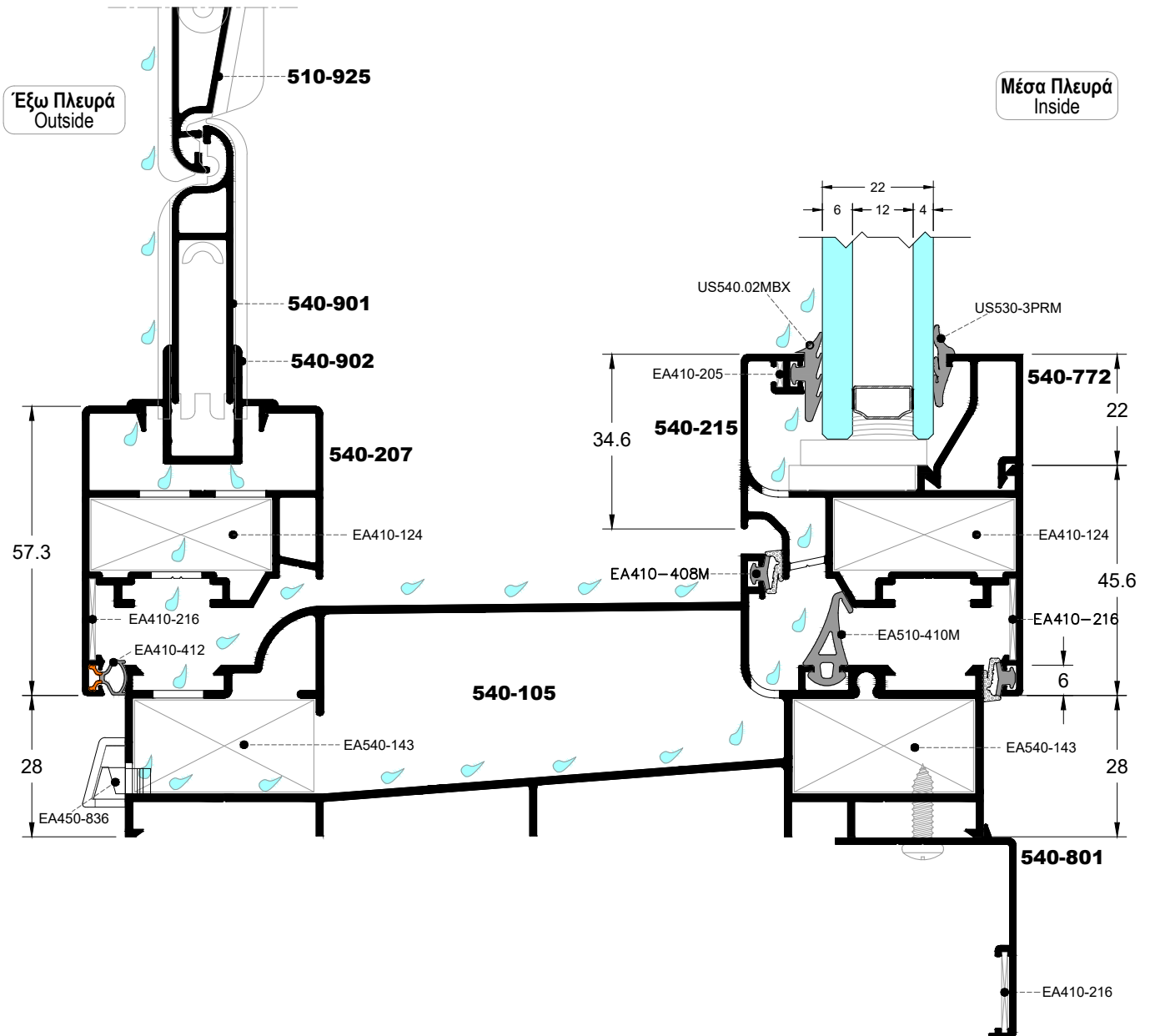
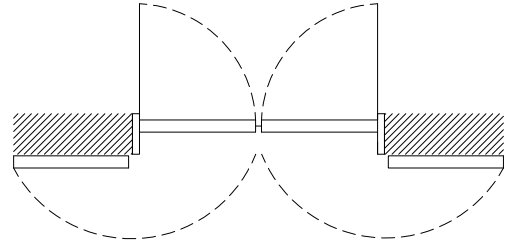
SCALE = 1:1

Όψη
FRONT VIEW



ΤΟΜΗ - AA
SECTION - AA

Κατοψη
TOP VIEW

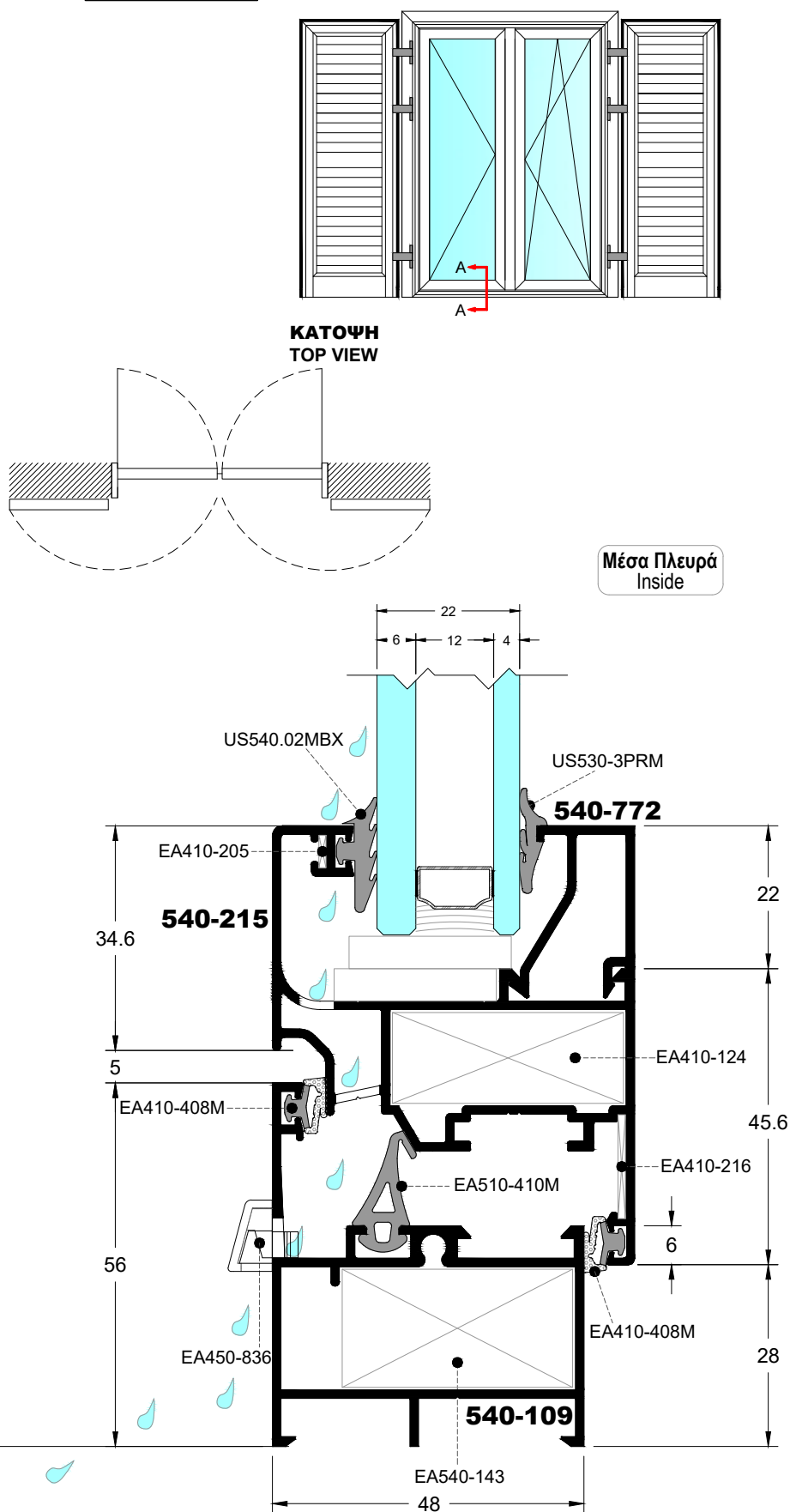
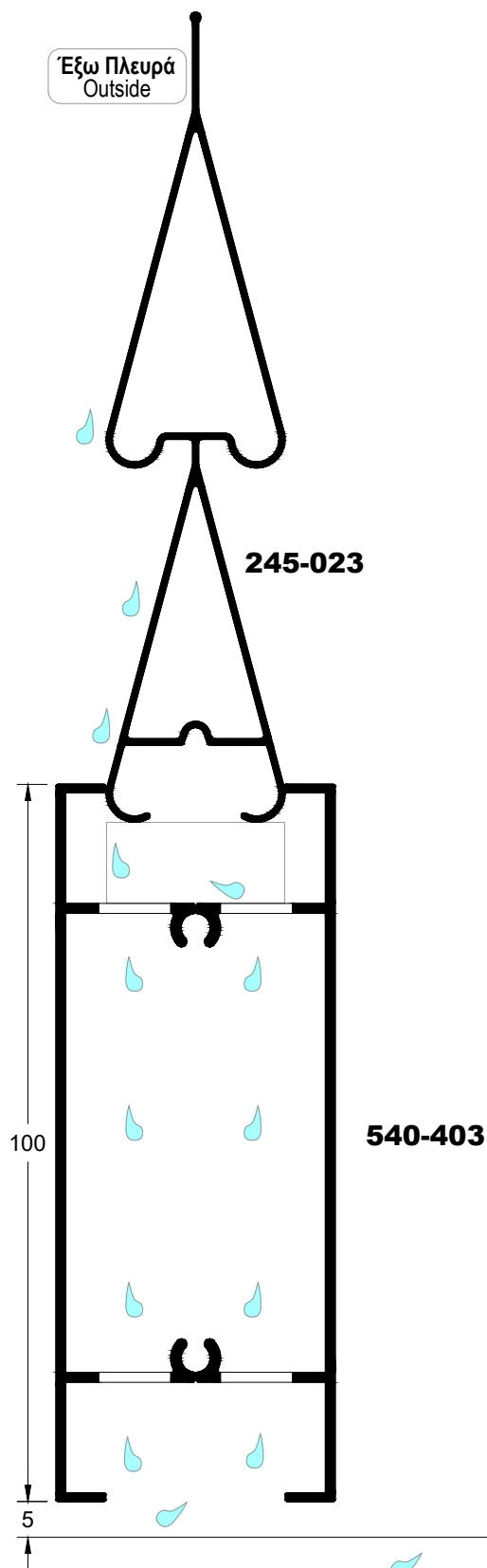


SCALE = 1:1.25

www.aluminco.com

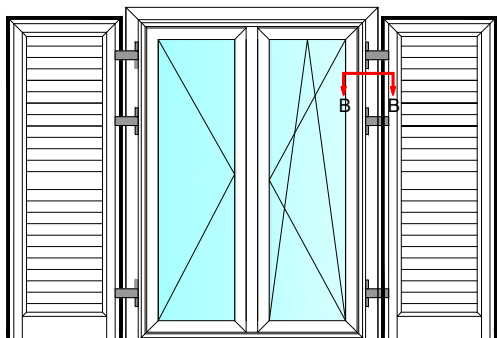
TOMH - AA
SECTION - AA

ΨH
FRONT VIEW

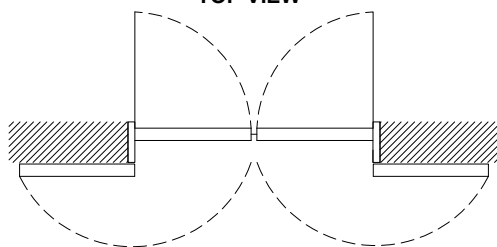


SCALE = 1:1

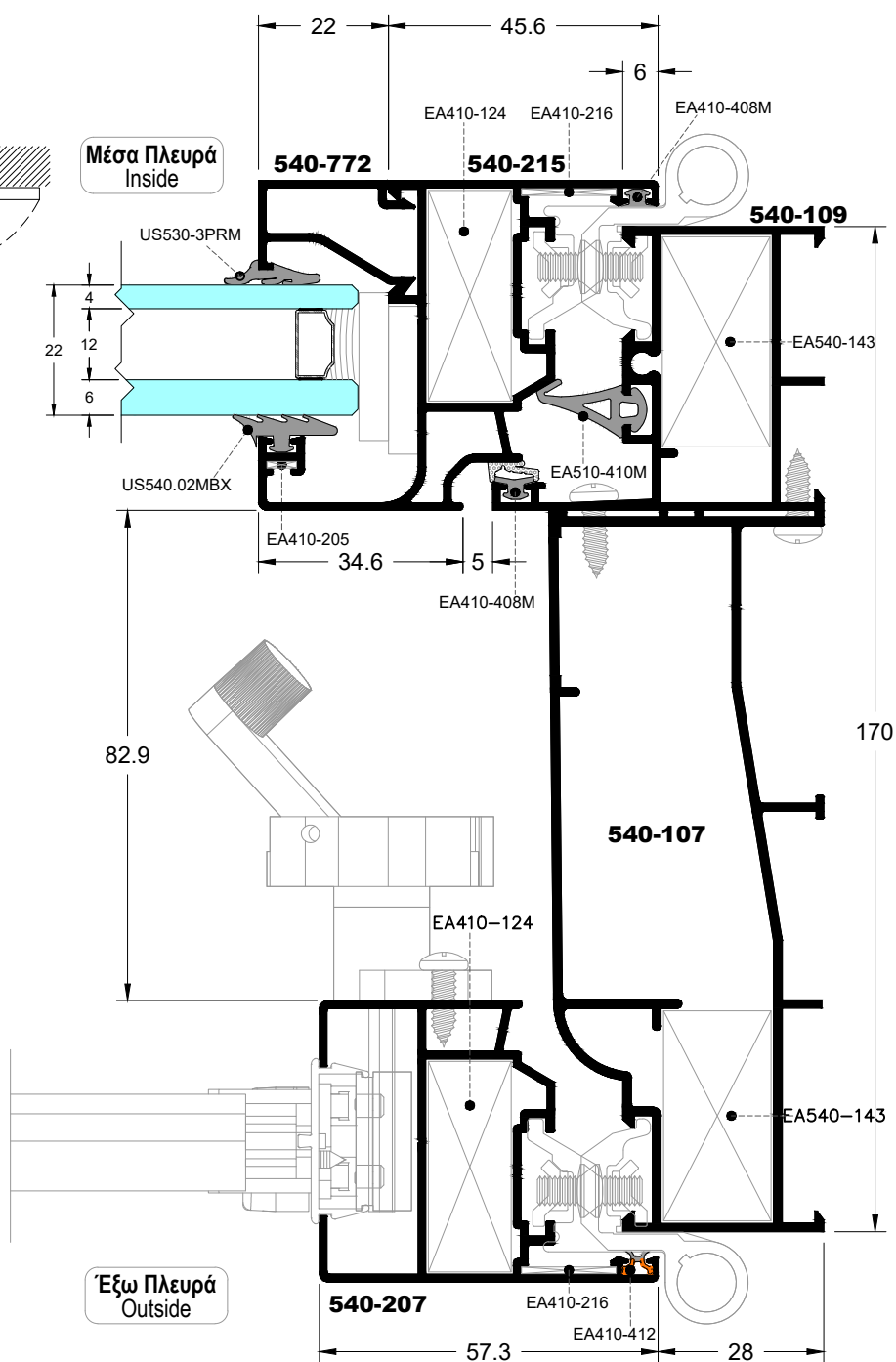
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW



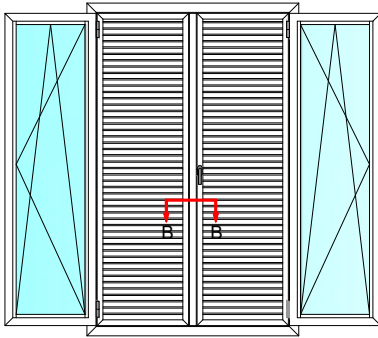
ΤΟΜΗ - BB
SECTION - BB



SCALE = 1:1.25

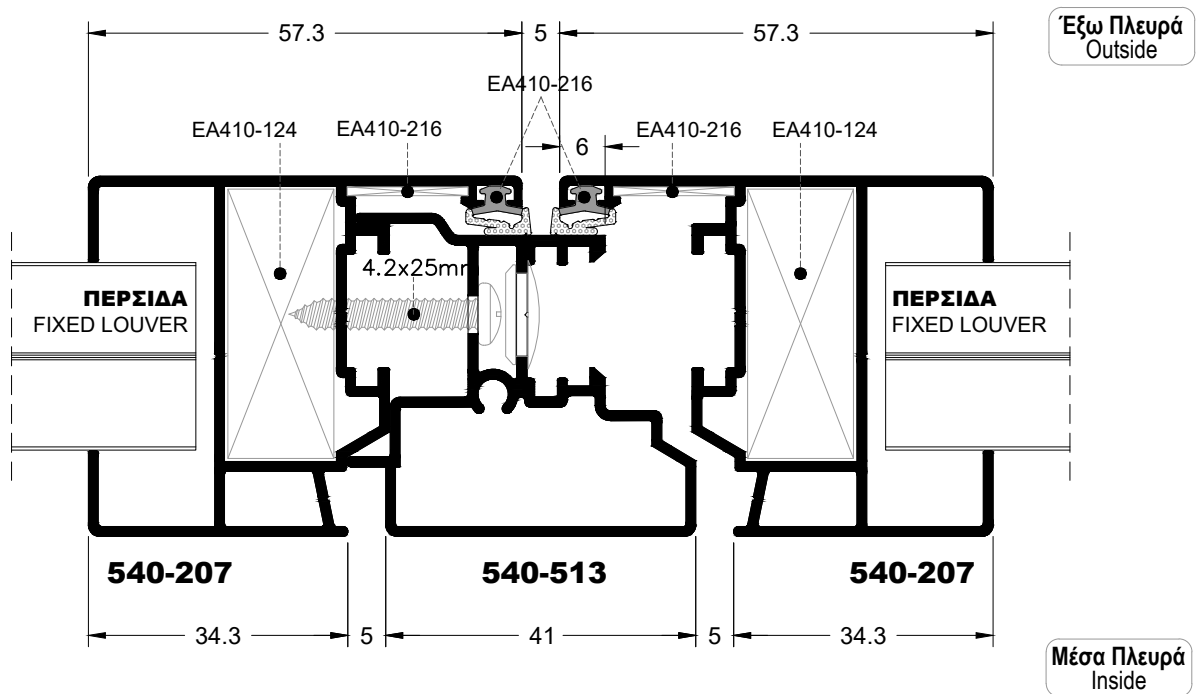
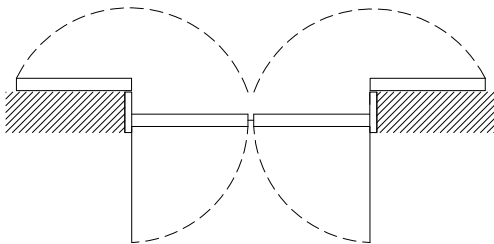
www.aluminco.com

ΟΨΗ
FRONT VIEW



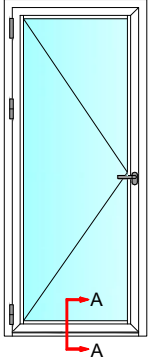
TOMH - BB
SECTION - BB

ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

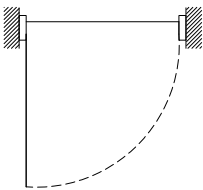


SCALE = 1:1

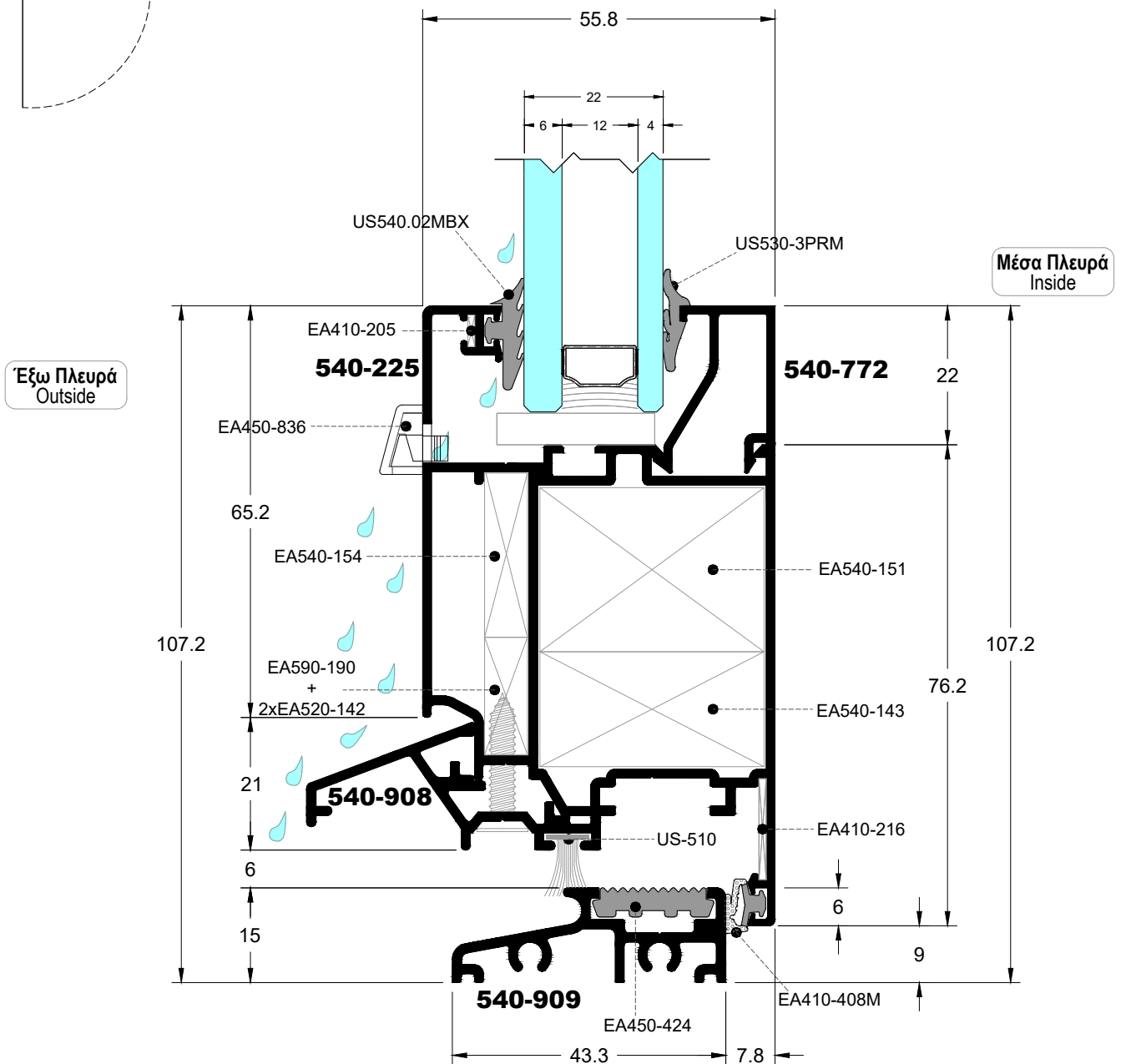
ΟΨΗ
FRONT VIEW



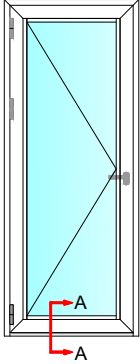
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



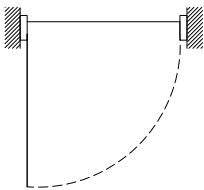
TOMH - AA
SECTION - AA



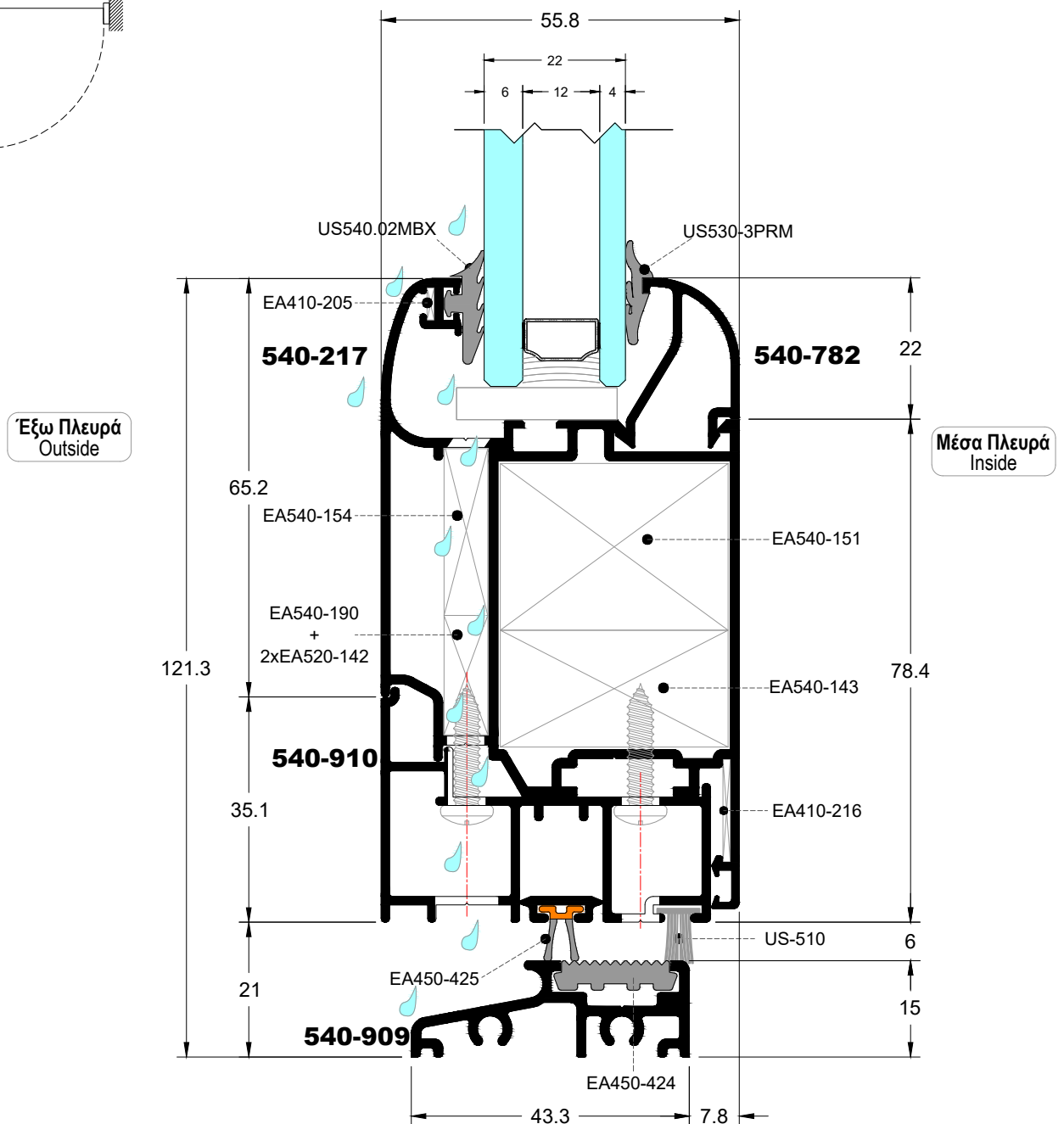
ΟΨΗ
FRONT VIEW



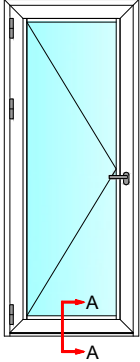
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



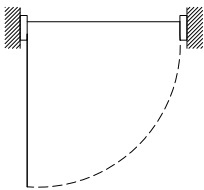
TOMH - AA
SECTION - AA



ΟΨΗ
FRONT VIEW



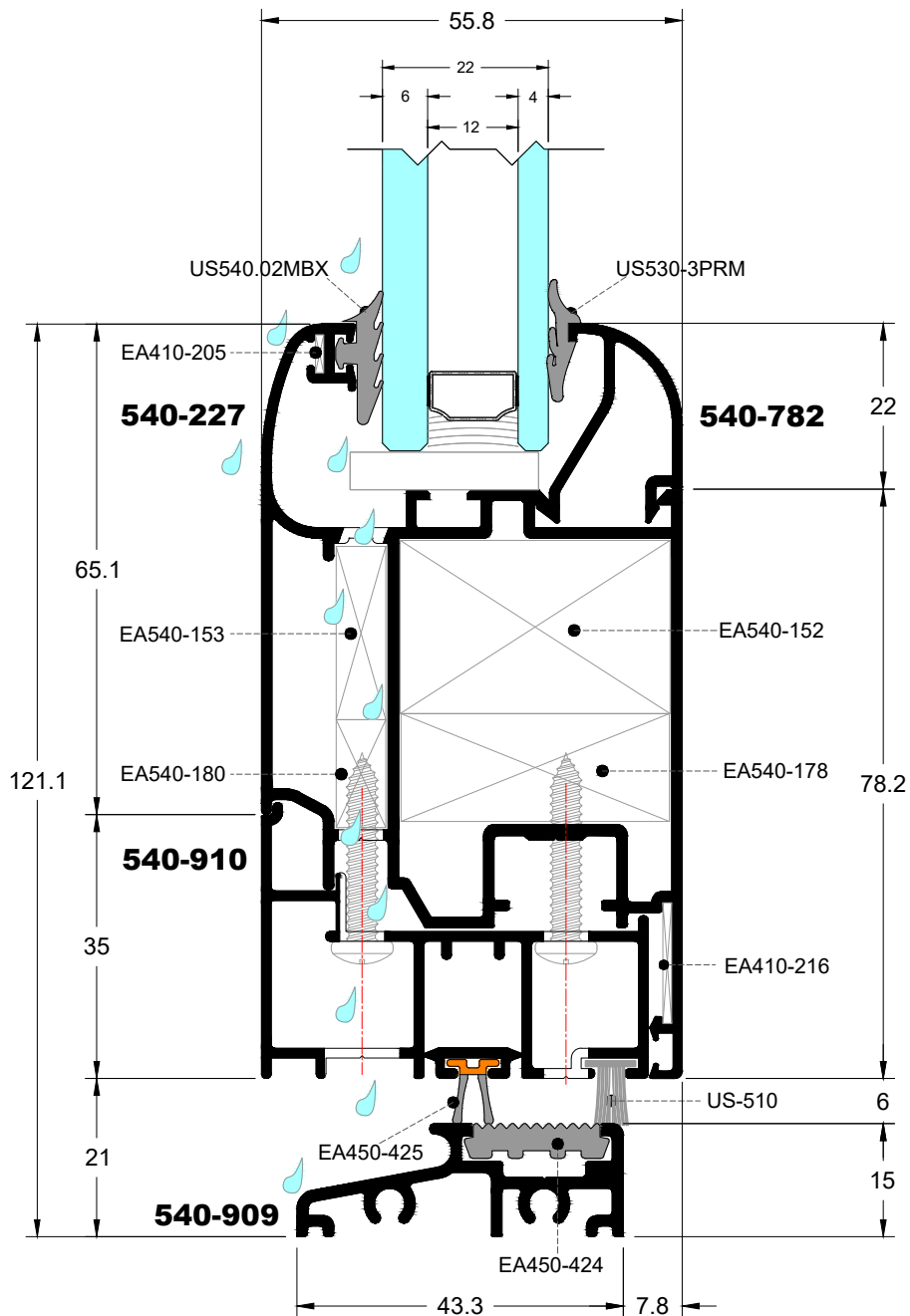
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



TOMH - AA
SECTION - AA

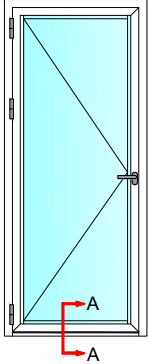
Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

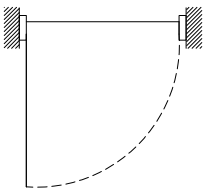


SCALE = 1:1

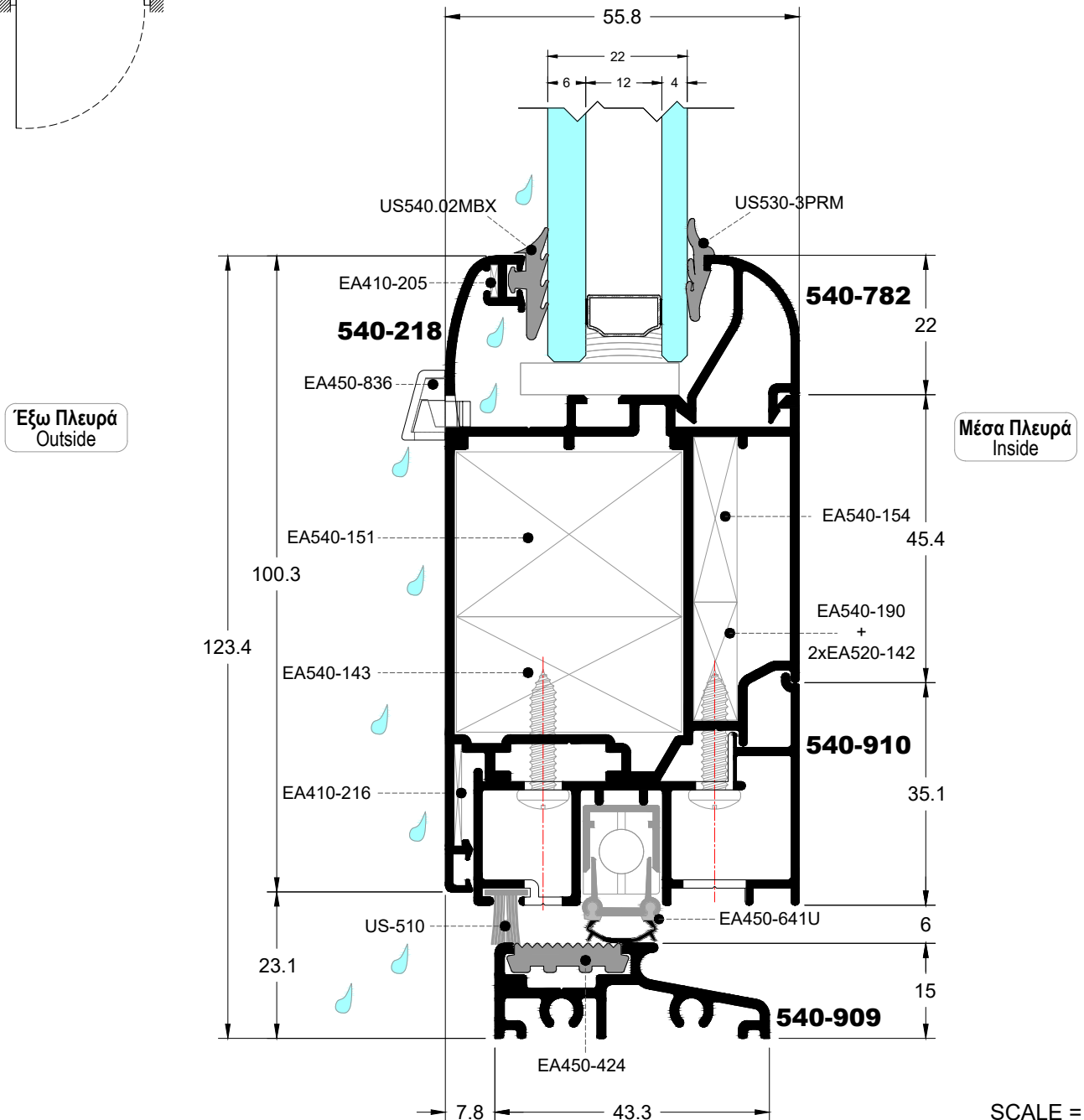
ΟΨΗ
FRONT VIEW



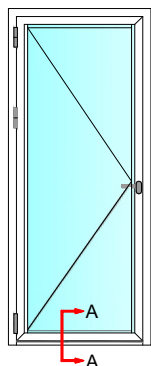
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



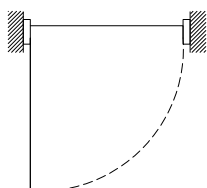
TOMH - AA
SECTION - AA



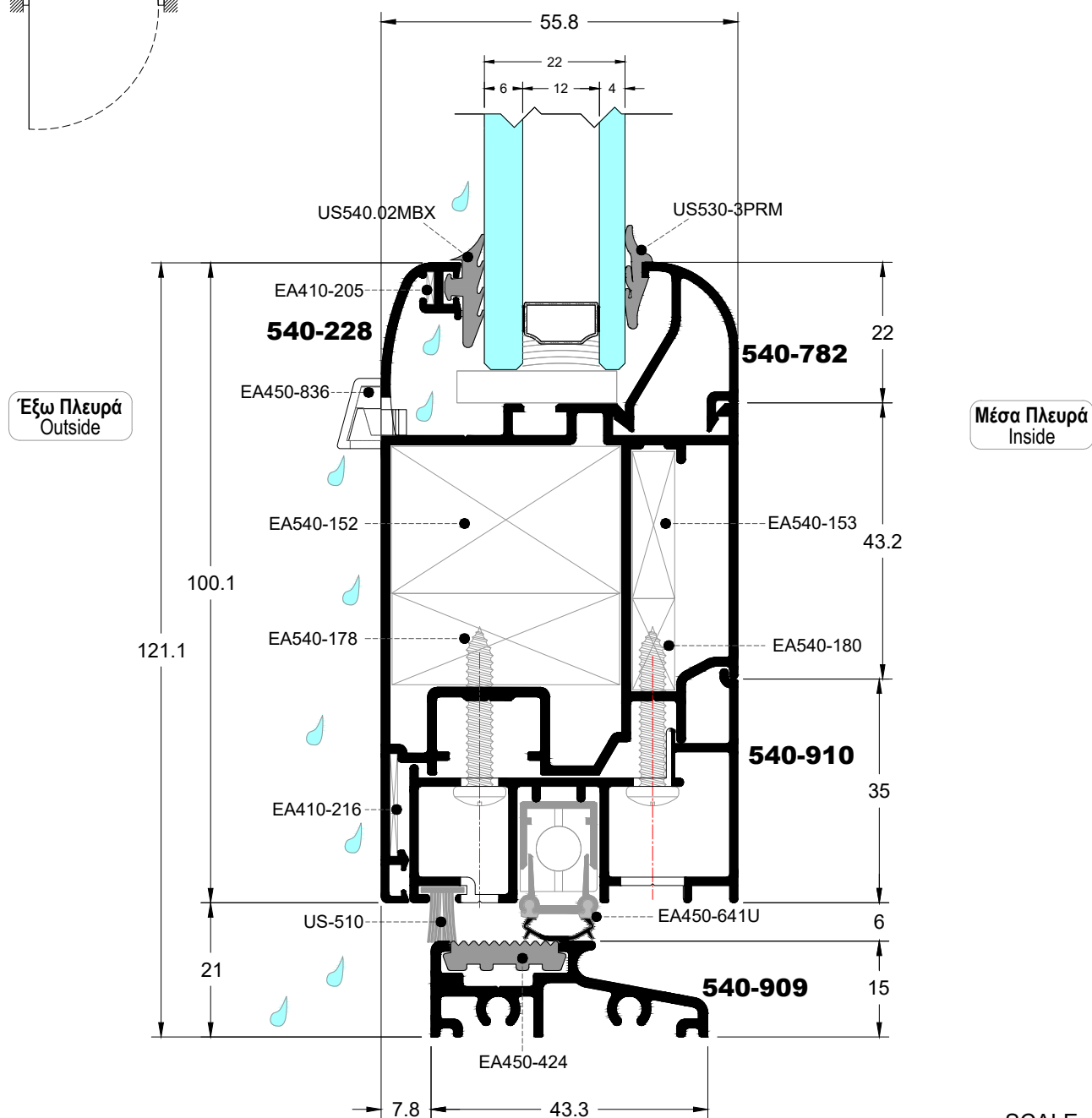
ΟΨΗ
FRONT VIEW



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

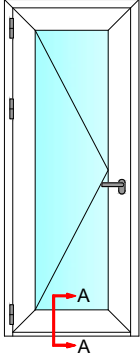


TOMH - AA
SECTION - AA

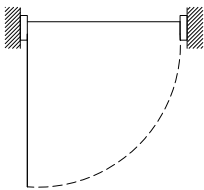


SCALE = 1:1

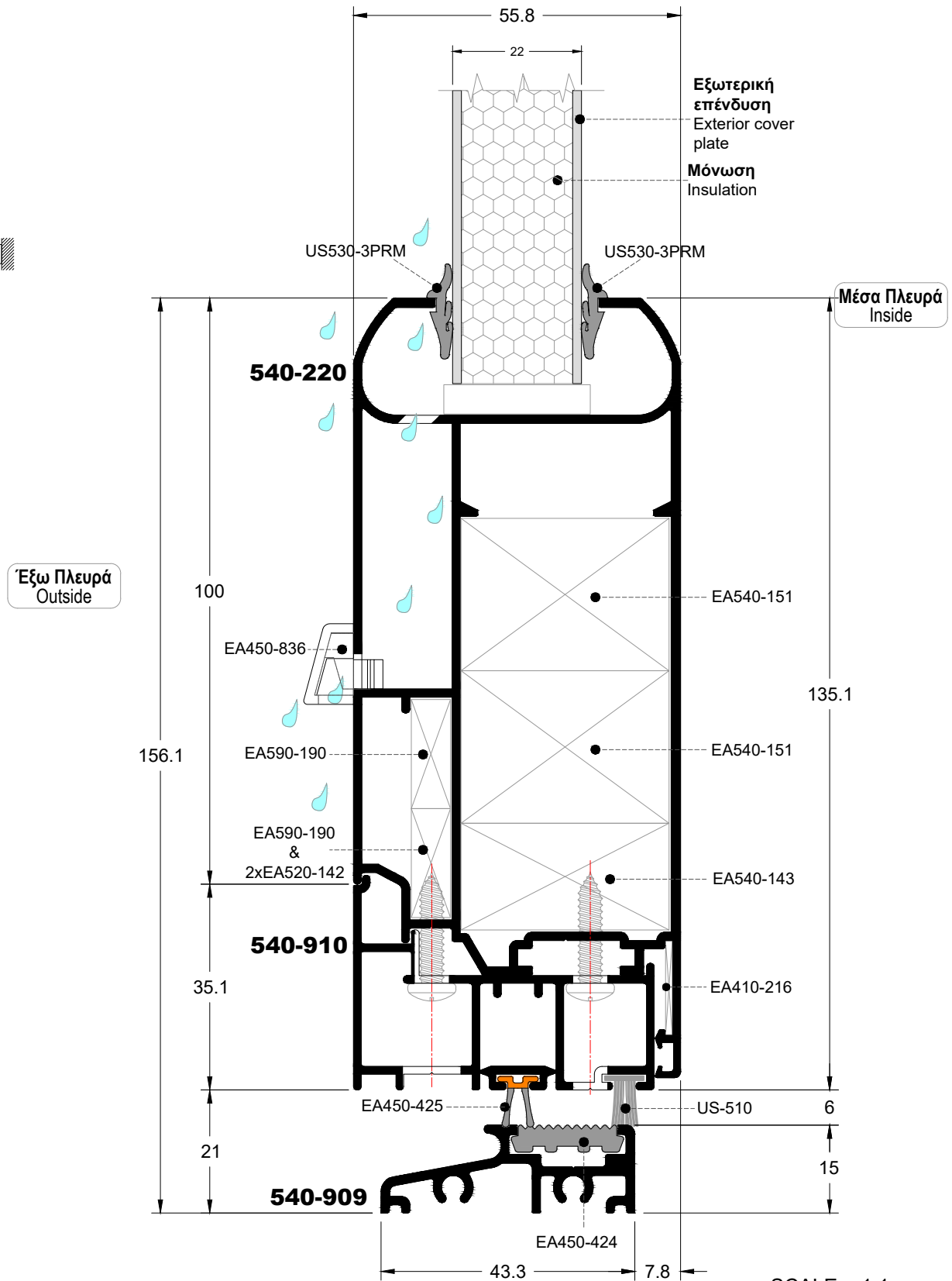
ΟΨΗ
FRONT VIEW



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

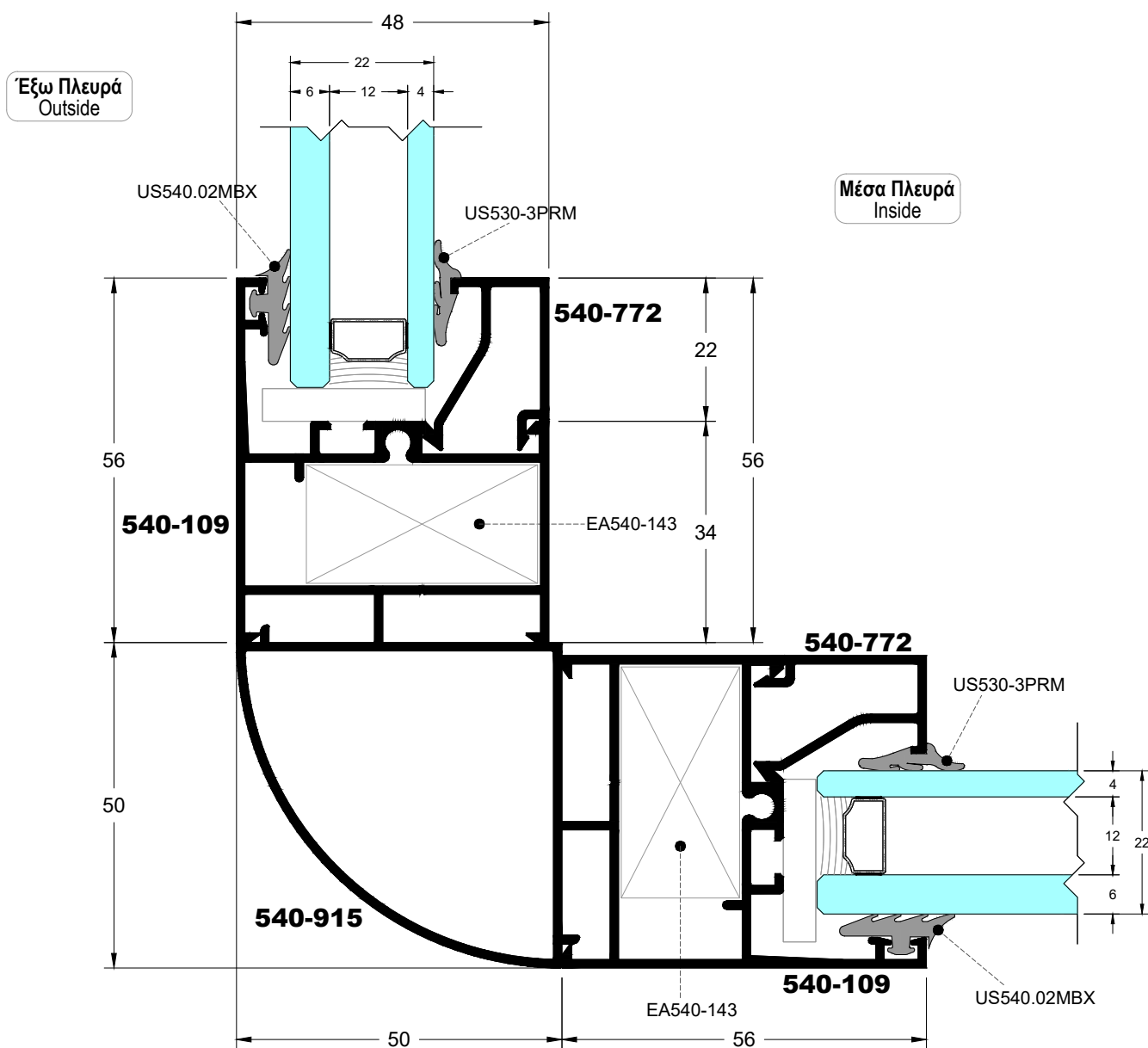
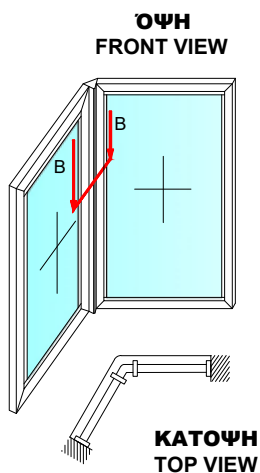


TOMH - AA
SECTION - AA

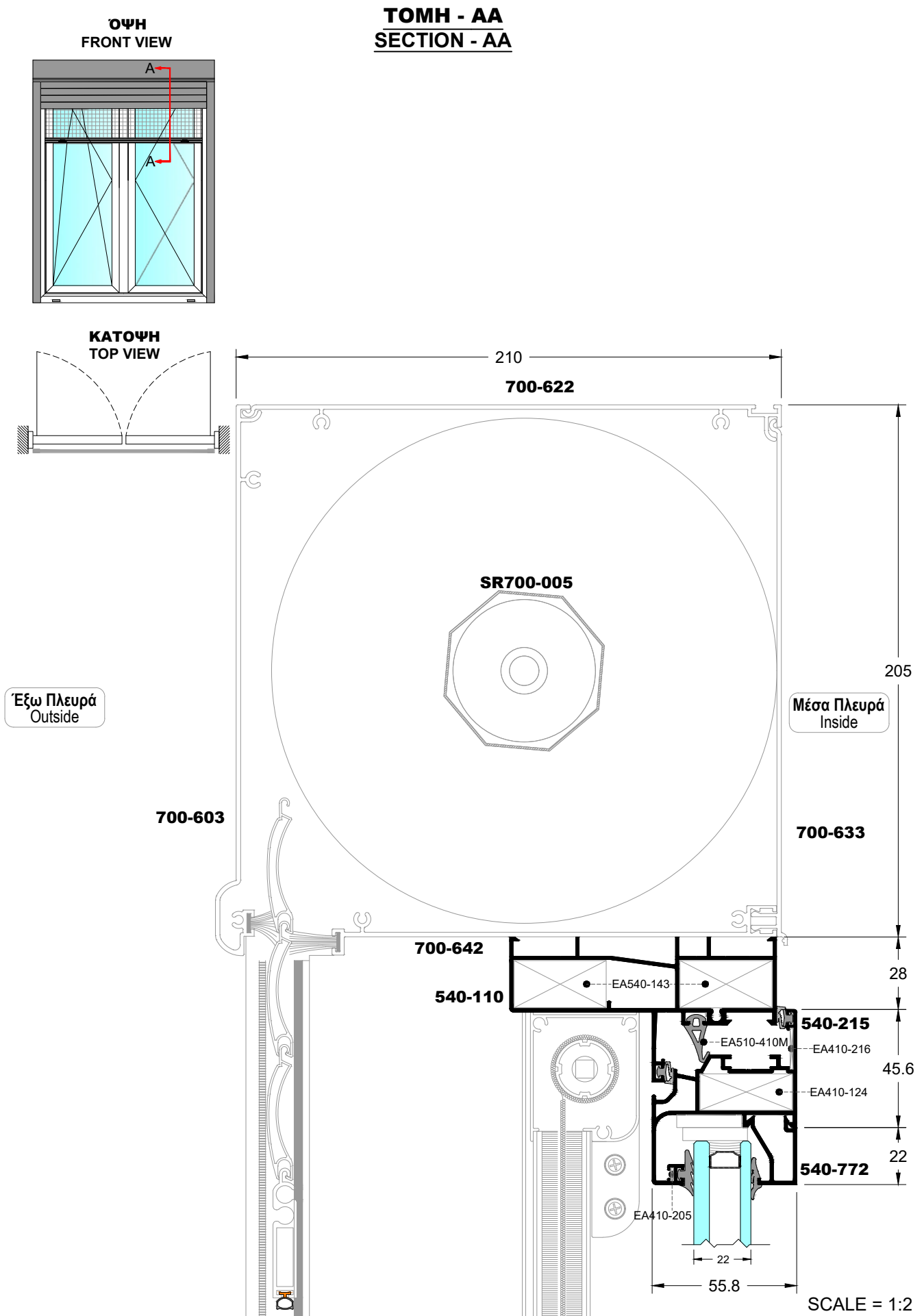


SCALE = 1:1
www.aluminco.com

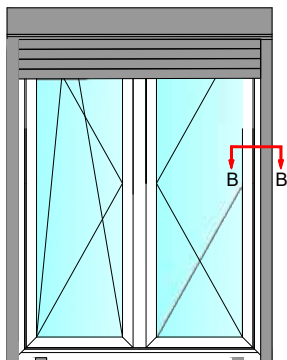
TOMH - BB
SECTION - BB



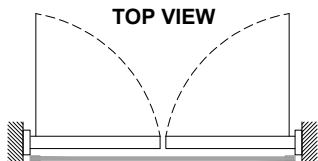
SCALE = 1:1



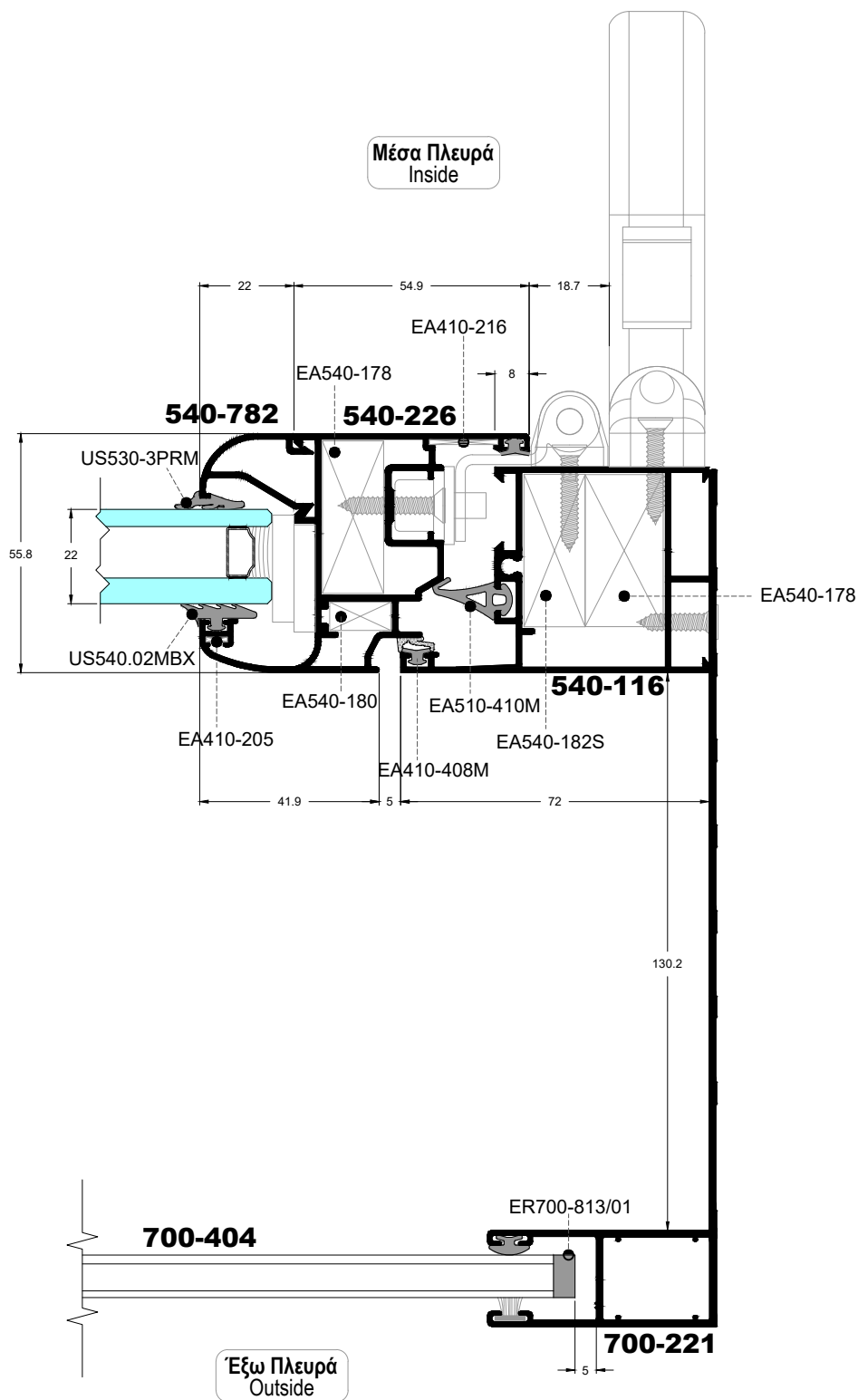
ΟΨΗ
FRONT VIEW



ΚΑΤΩΨΗ
TOP VIEW



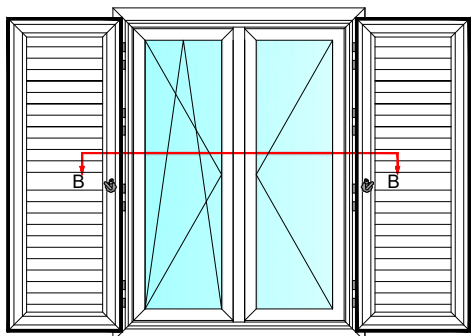
ΤΟΜΗ - BB
SECTION - BB



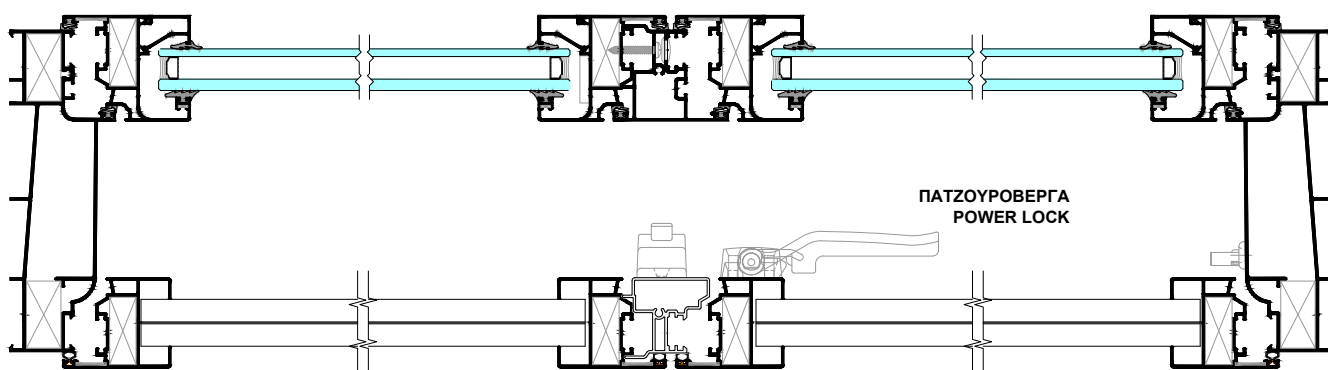
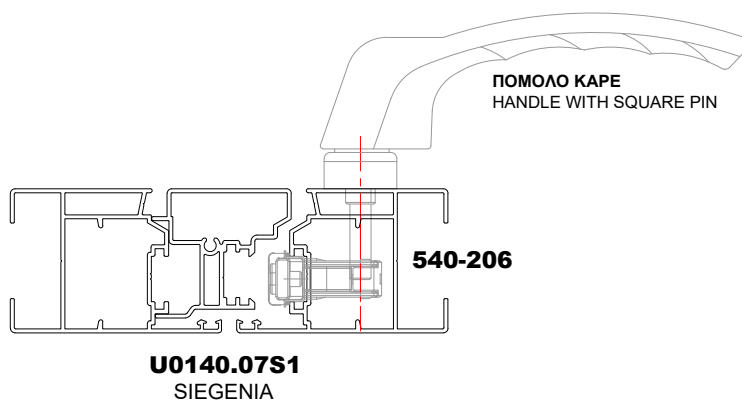
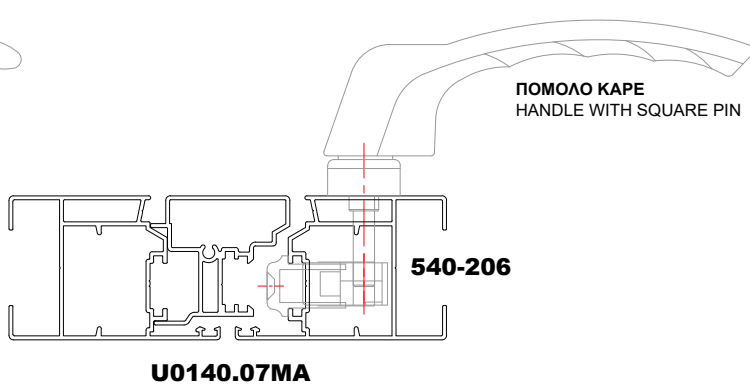
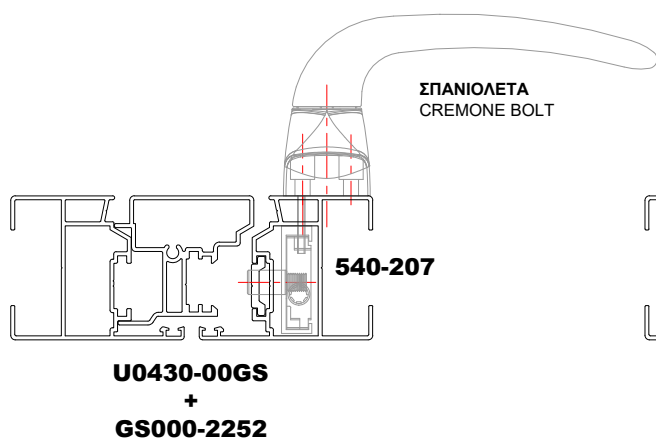
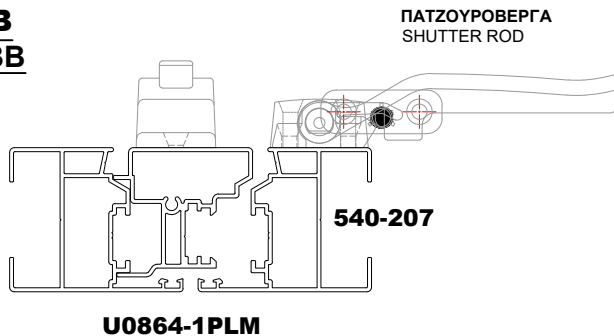
SCALE = 1:1.6

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

Όψη
FRONT VIEW



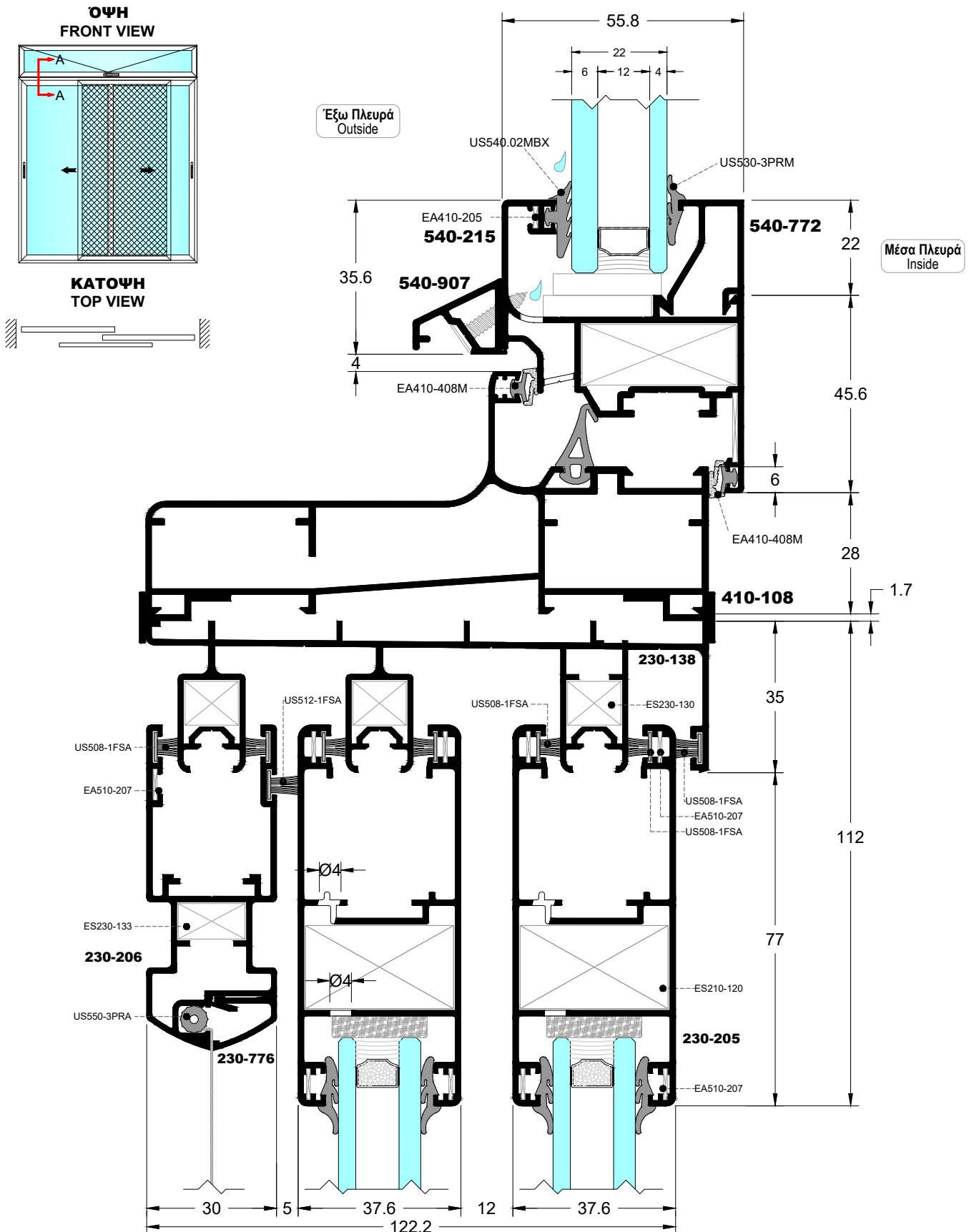
ΤΟΜΗ - BB
SECTION - BB



SCALE = 1:4

www.aluminco.com

TOMH - AA
SECTION - AA



SCALE = 1:1.25

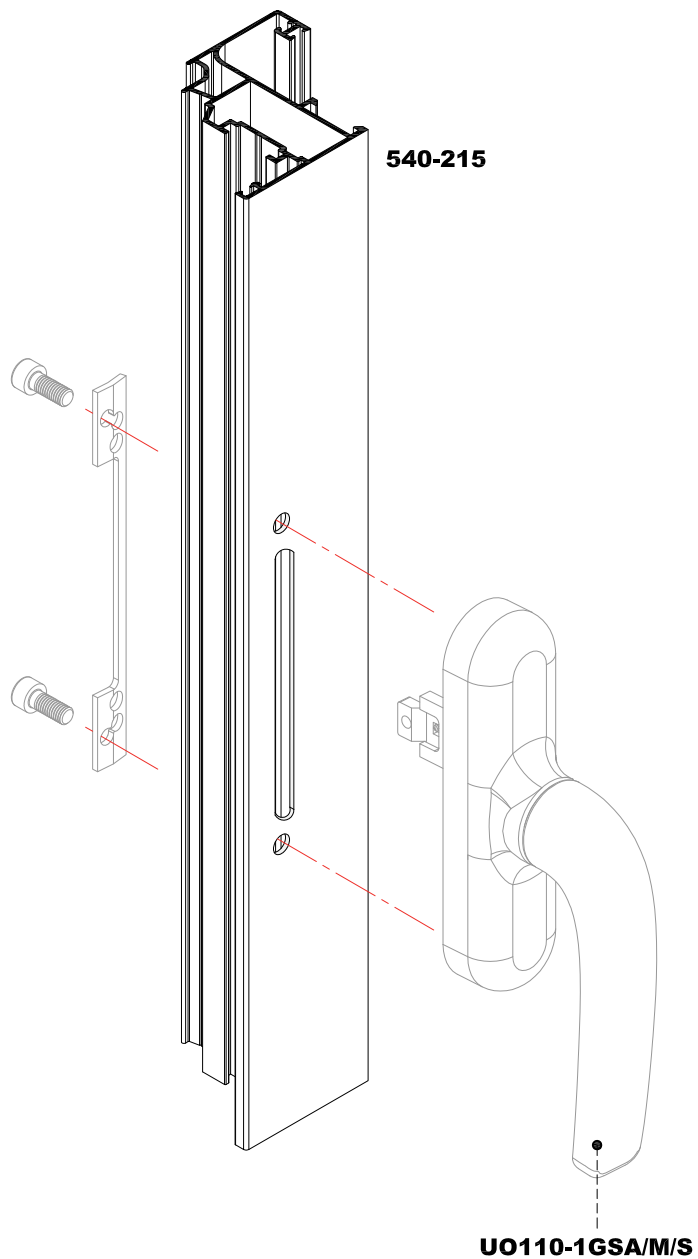
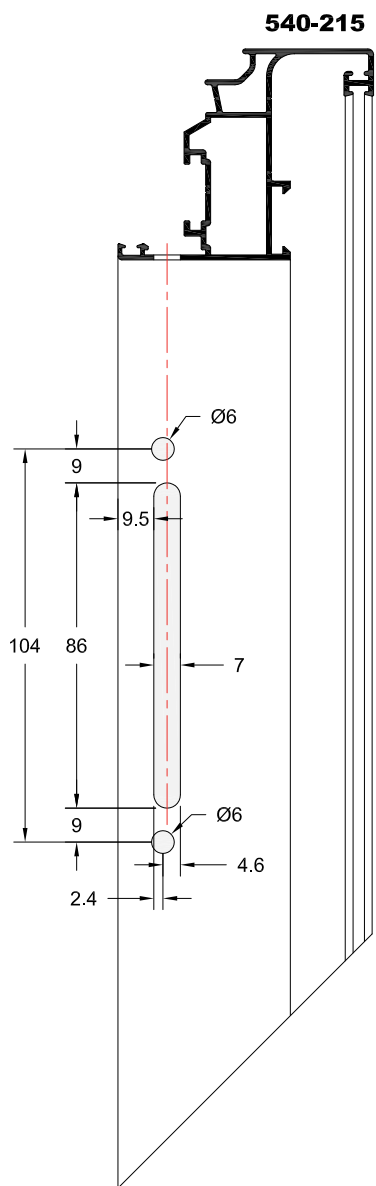


W540

Κατεργασίες & Κατασκευαστικές
Λεπτομέρειες - Milling &
Construction Details

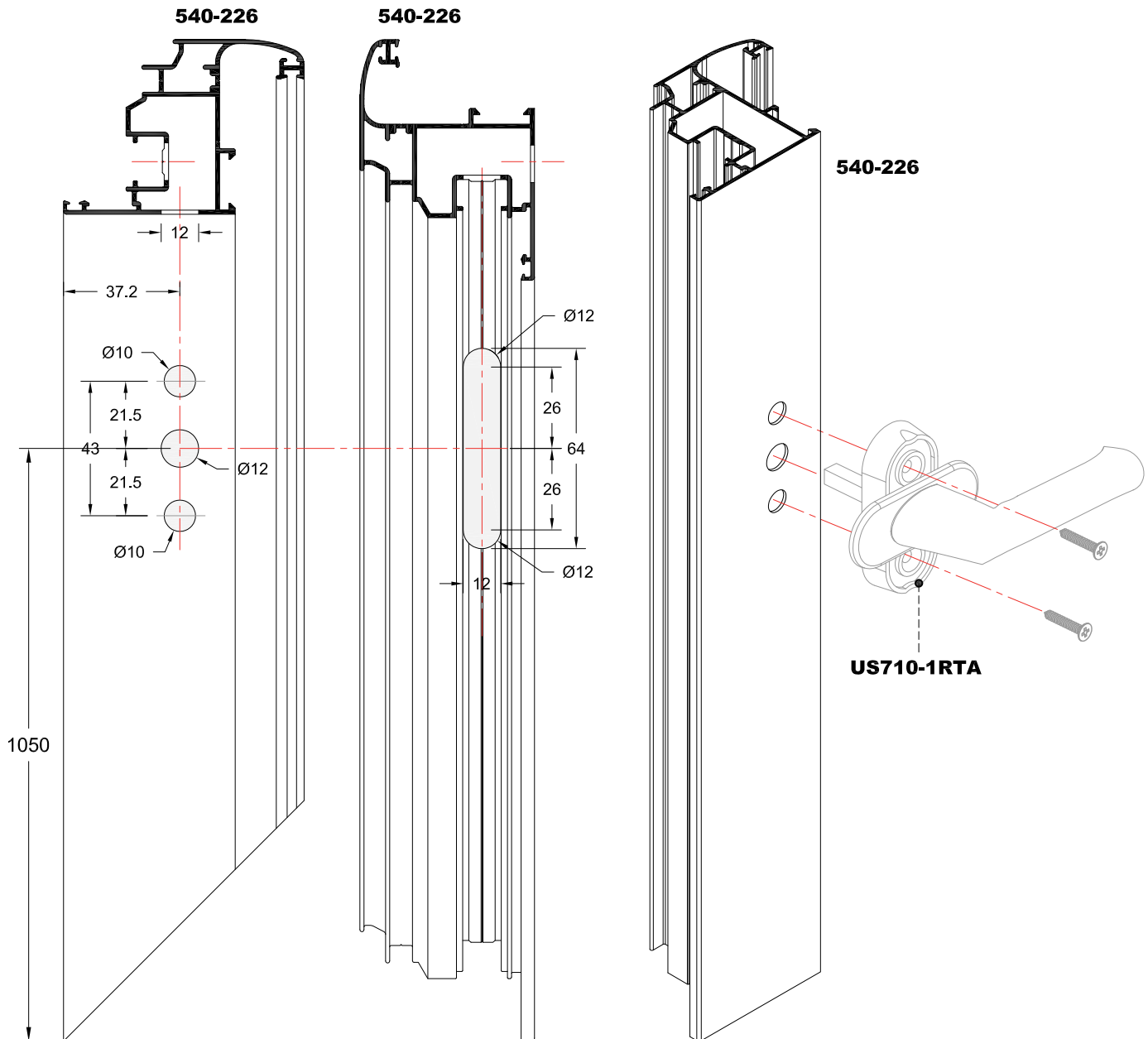


Κατεργασία για τοποθέτηση σπανιολέτας
Working perforating for cremone application



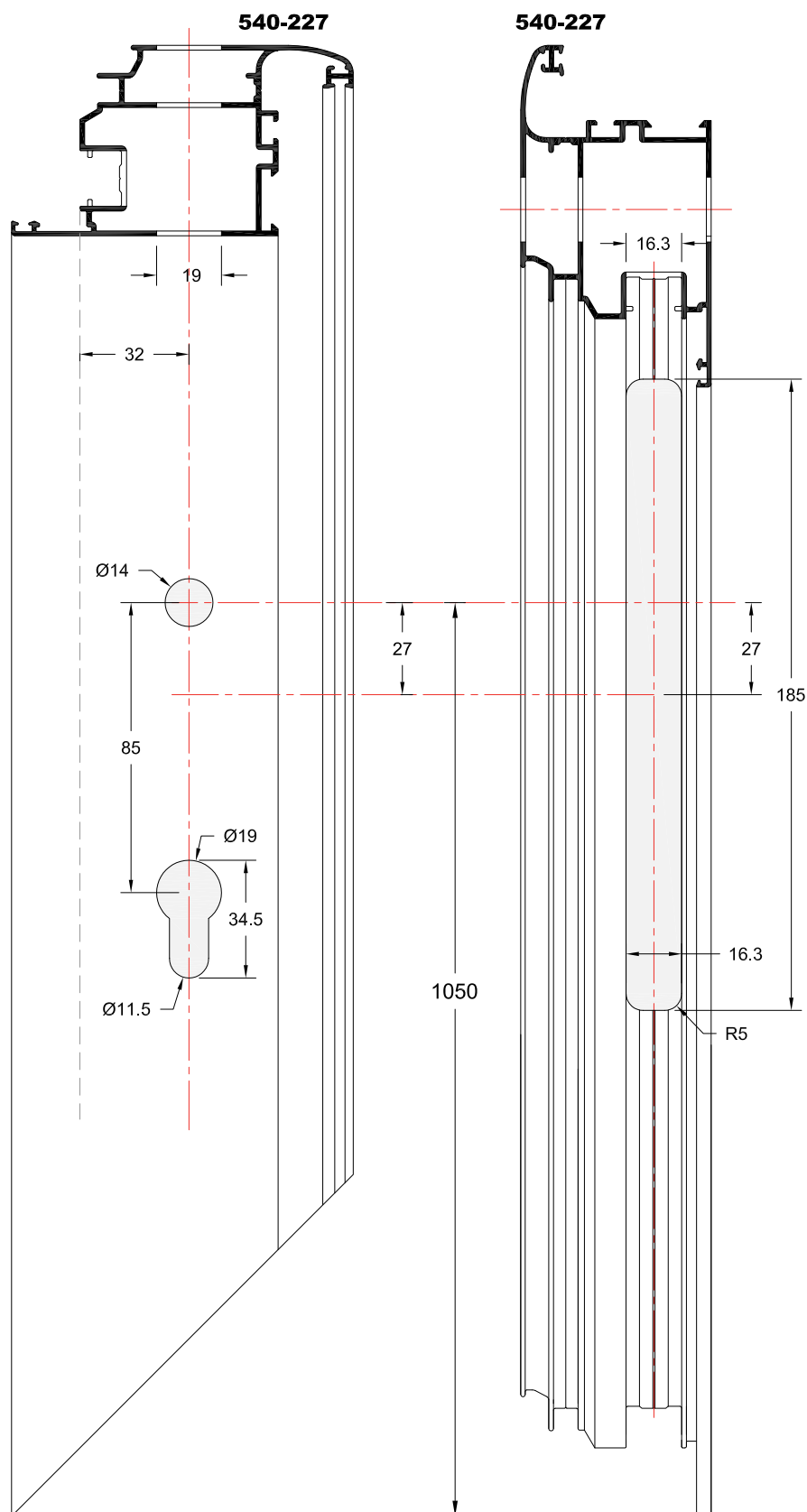
SCALE = 1:2

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



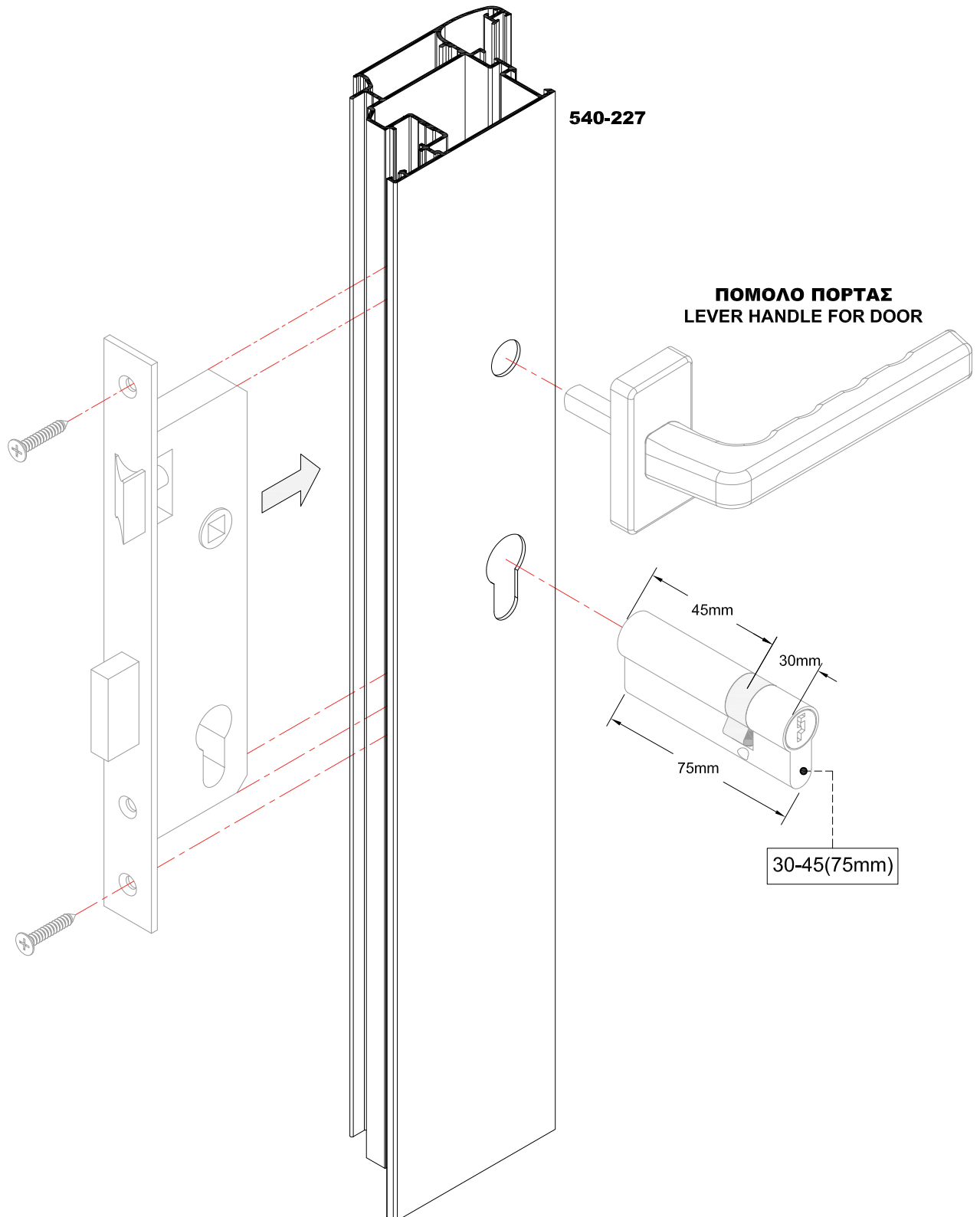
SCALE = 1:2

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

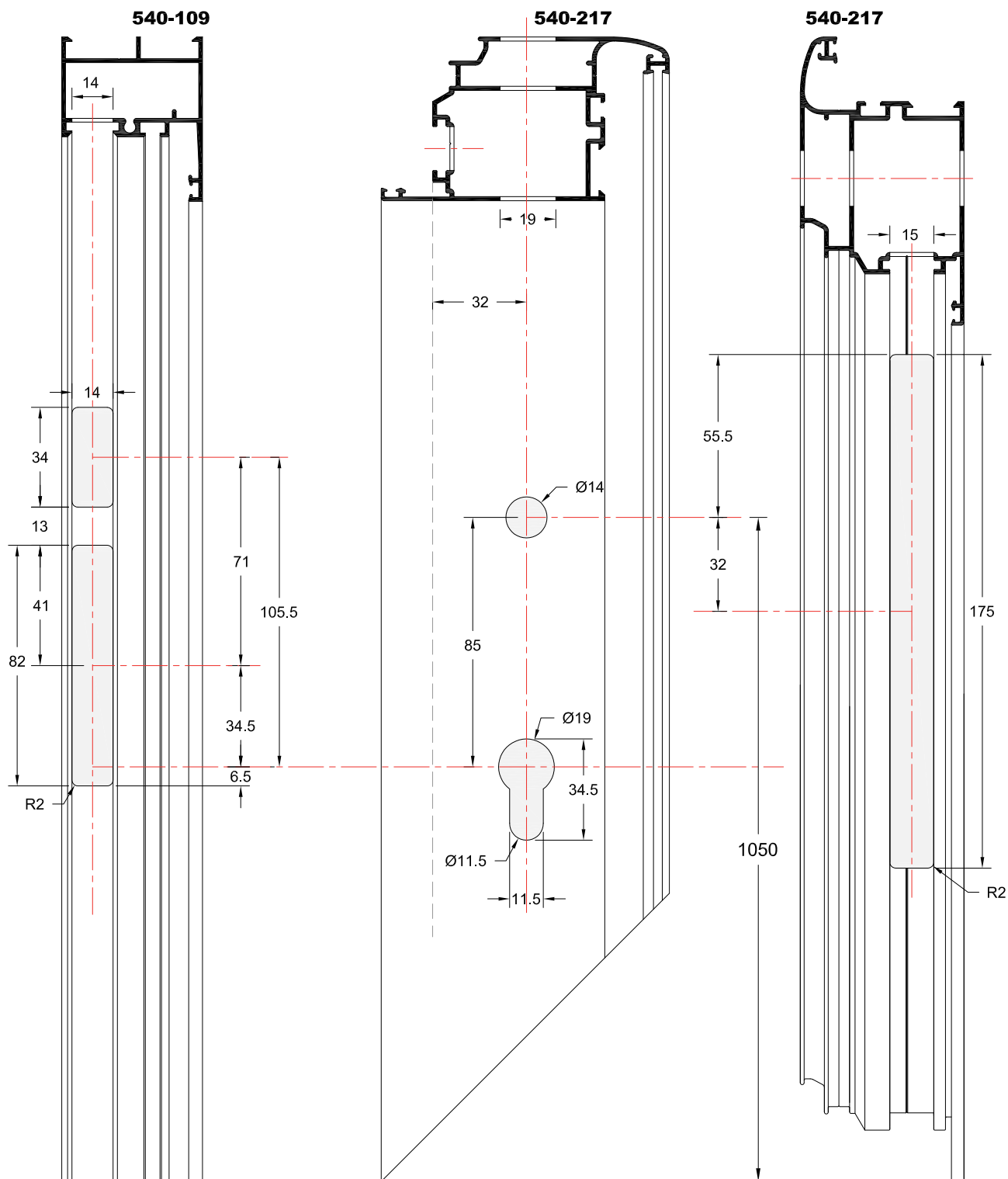


SCALE = 1:2

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

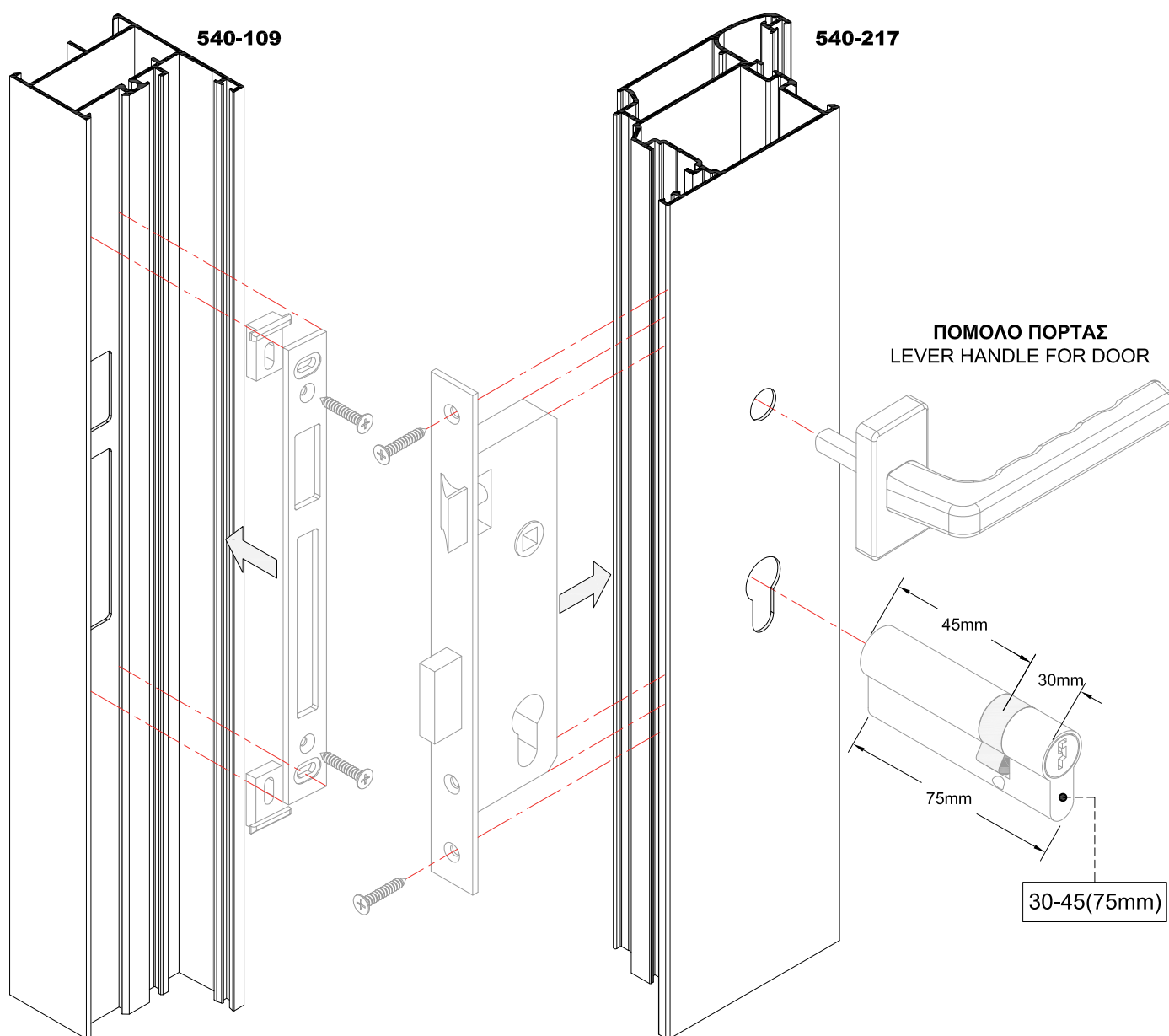


Κατεργασία για τοποθέτηση κλειδαριάς σε φύλλο πόρτας με μηχανισμό Camera Europea
Working perforating for lock application with Camera Europea mechanism

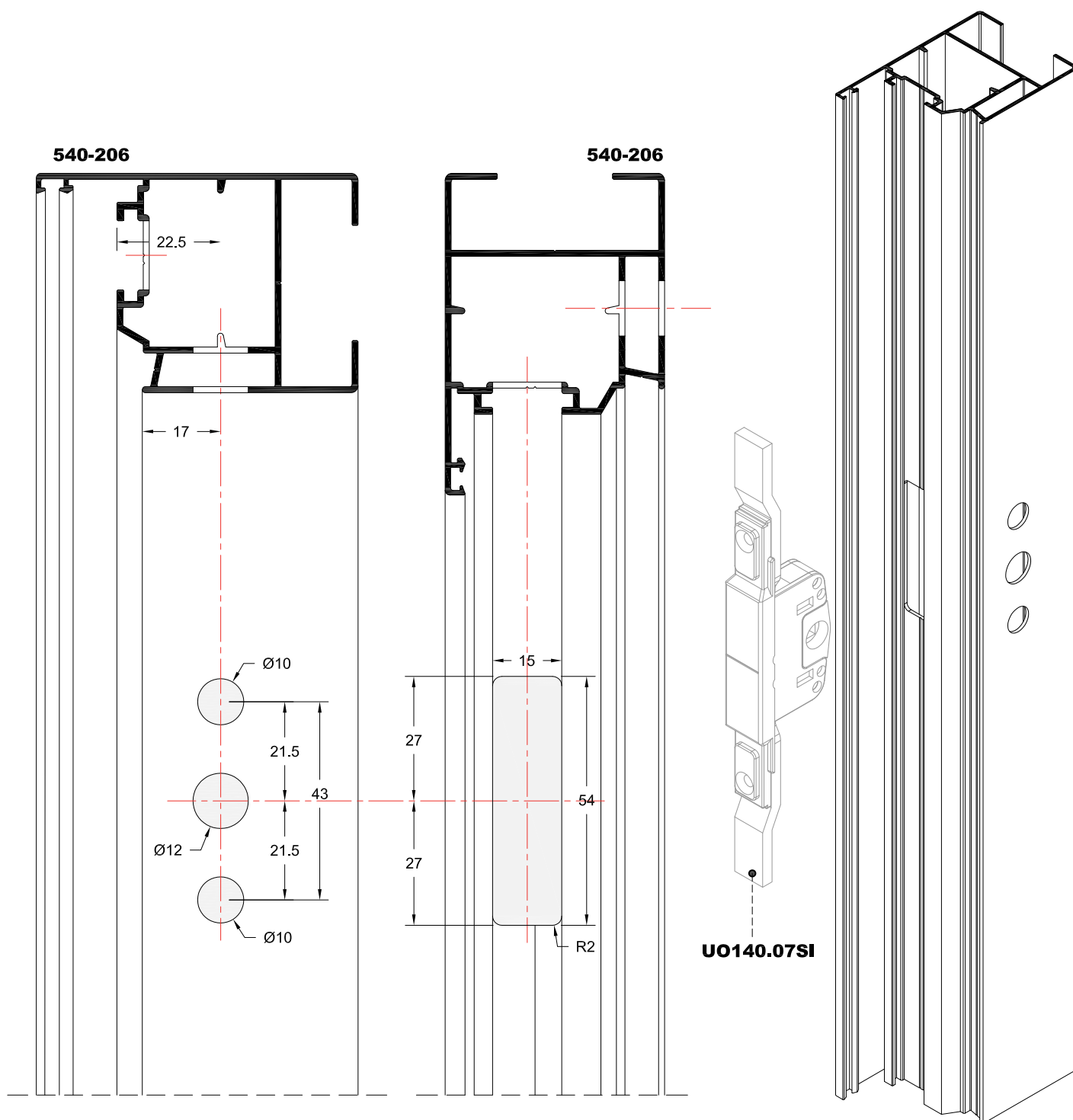


SCALE = 1:2

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

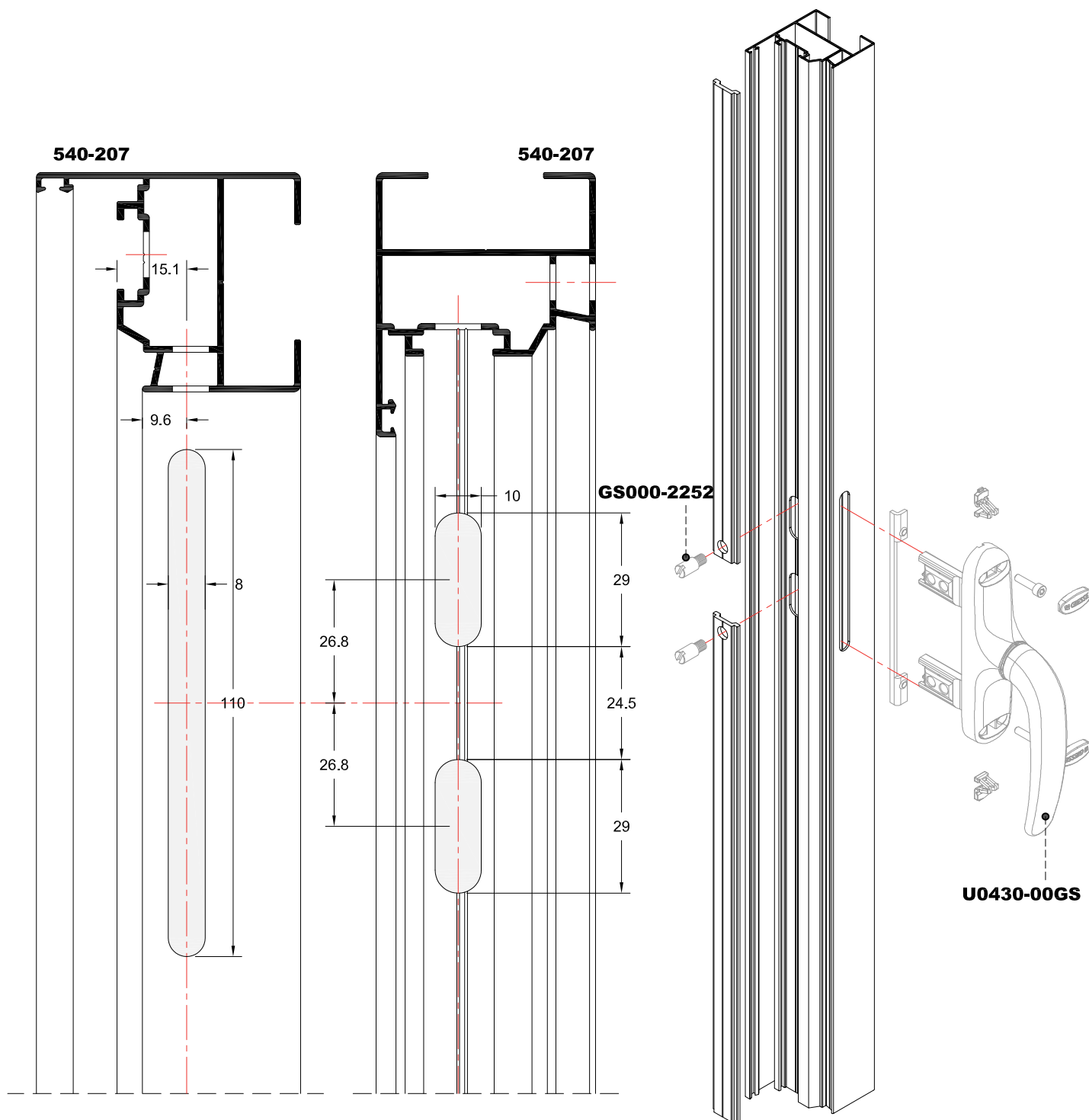


Κατεργασία για τοποθέτηση μηχανισμού UO 140.07SI Working perforating for mechanism UO140.07SI



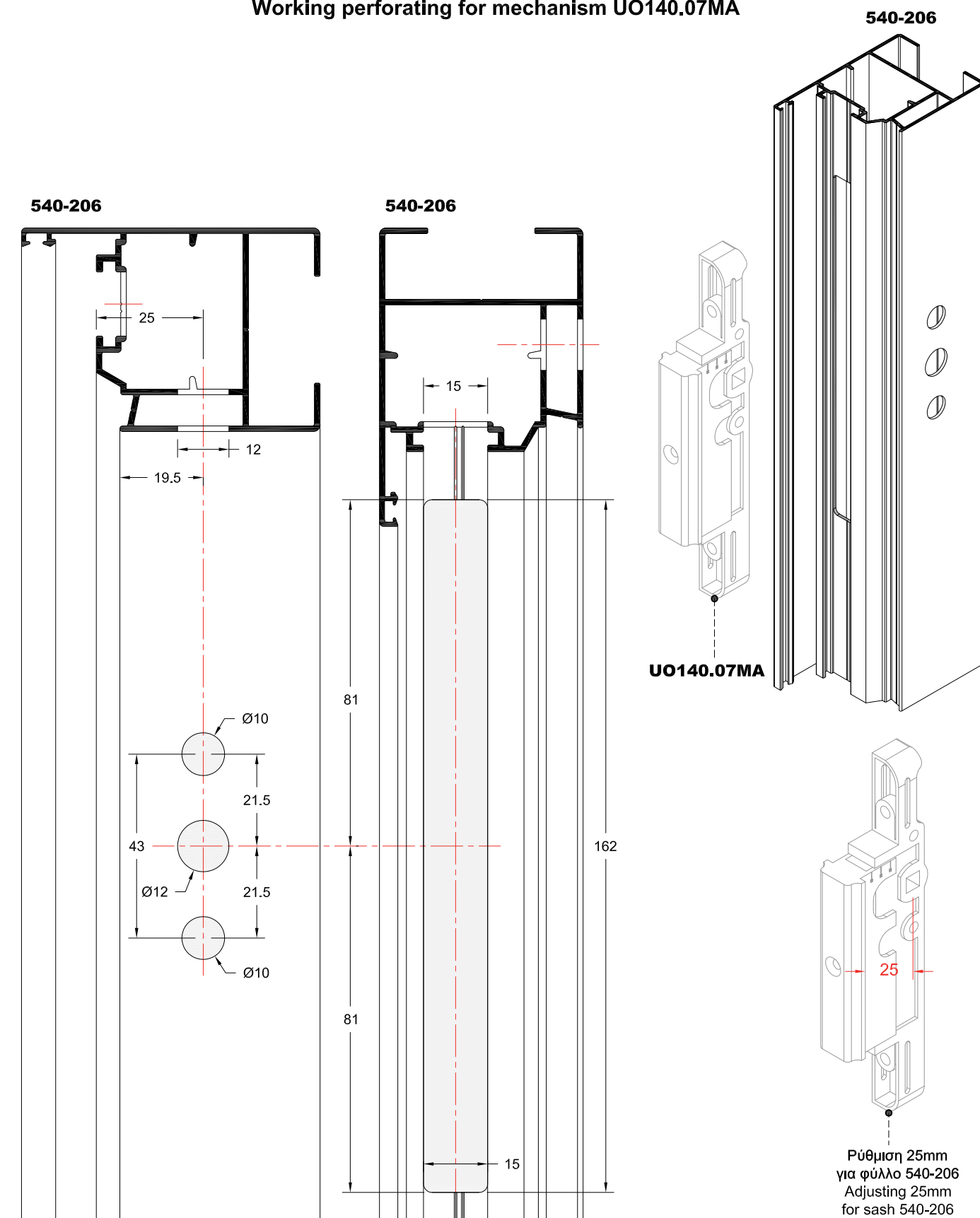
SCALE = 1:1.25

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



SCALE = 1:1.25

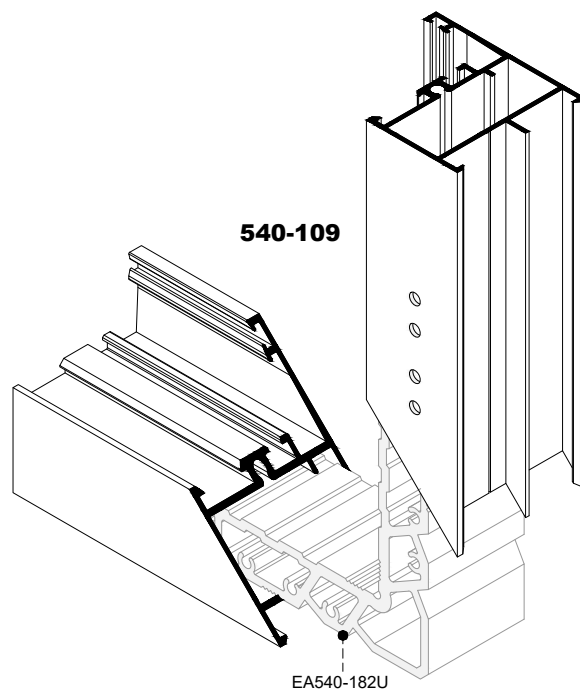
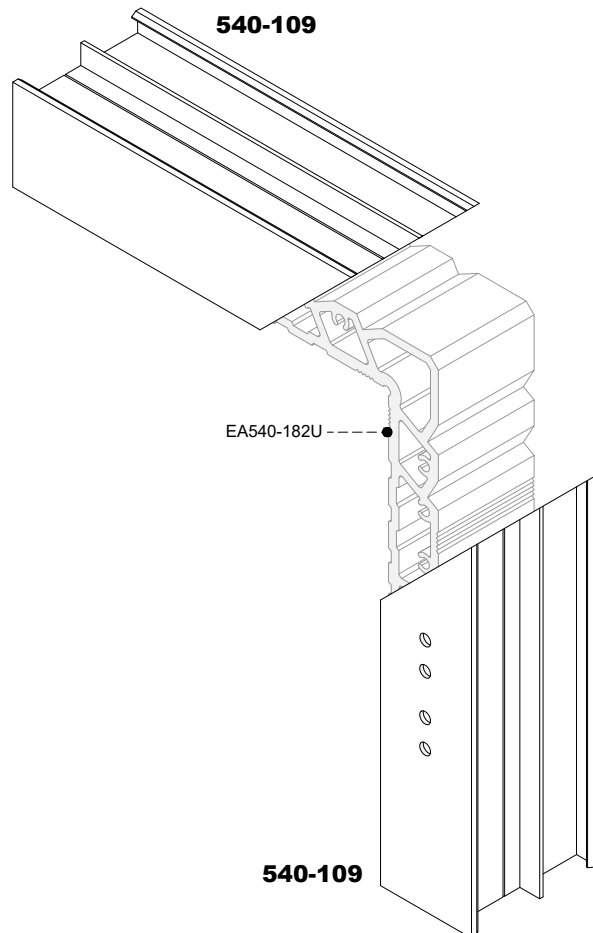
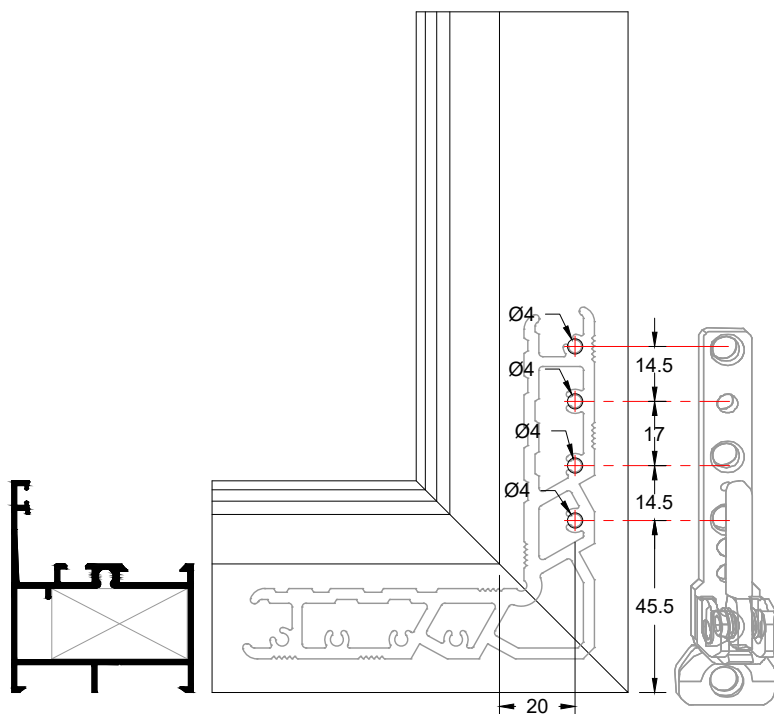
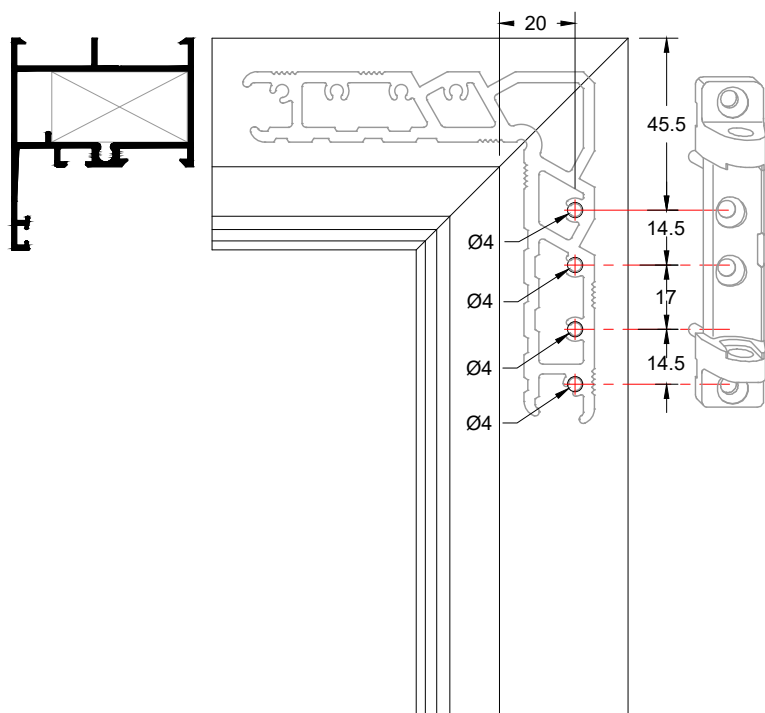
Κατεργασία για τοποθέτηση μηχανισμού UO140.07MA
Working perforating for mechanism UO140.07MA



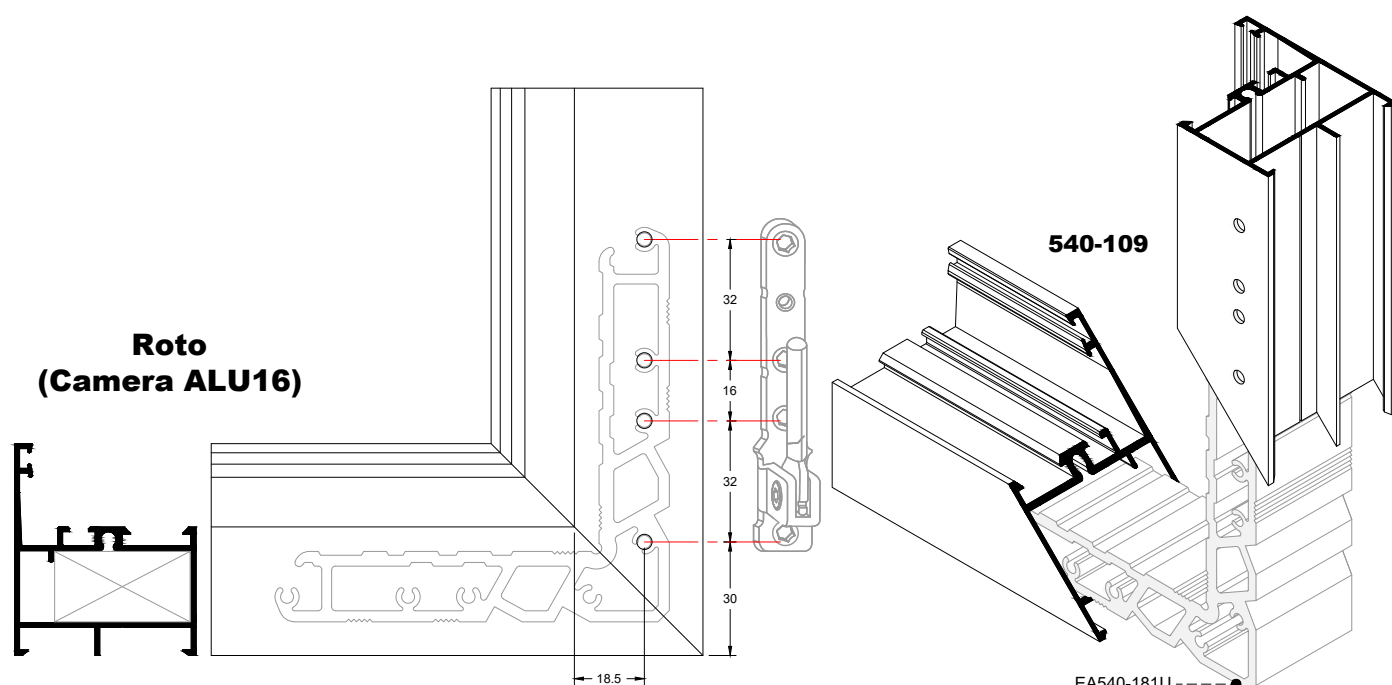
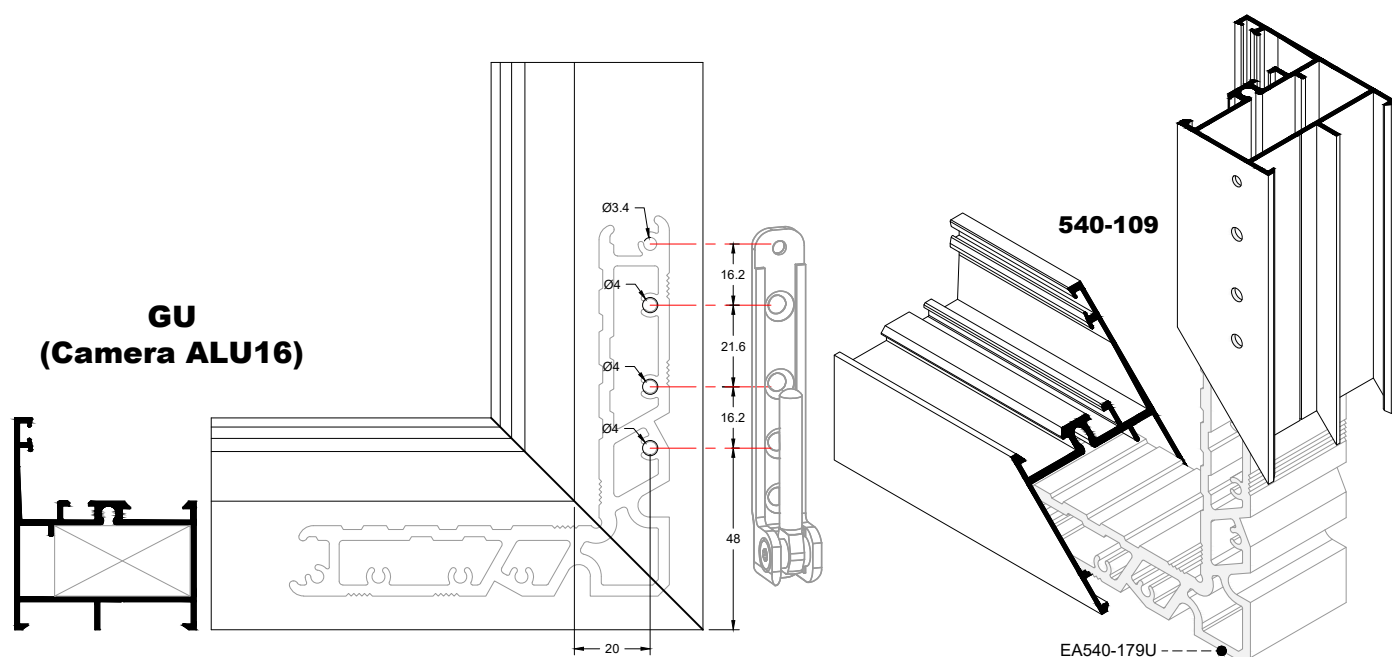
SCALE = 1:1.25

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

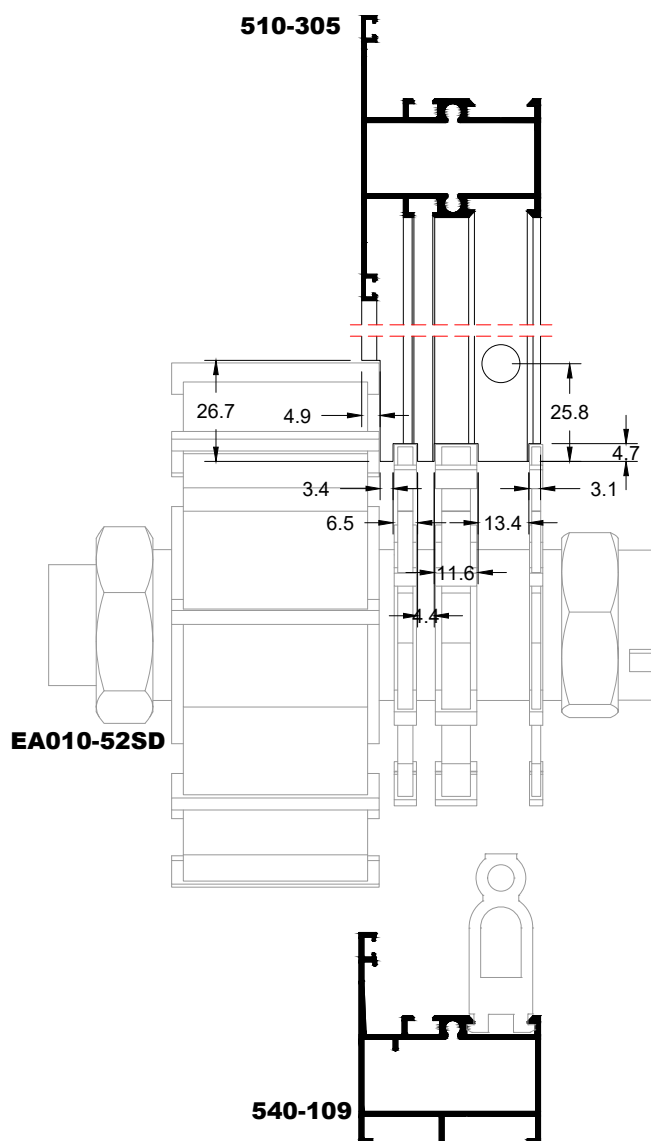
**Siegenia
(Camera ALU16)**



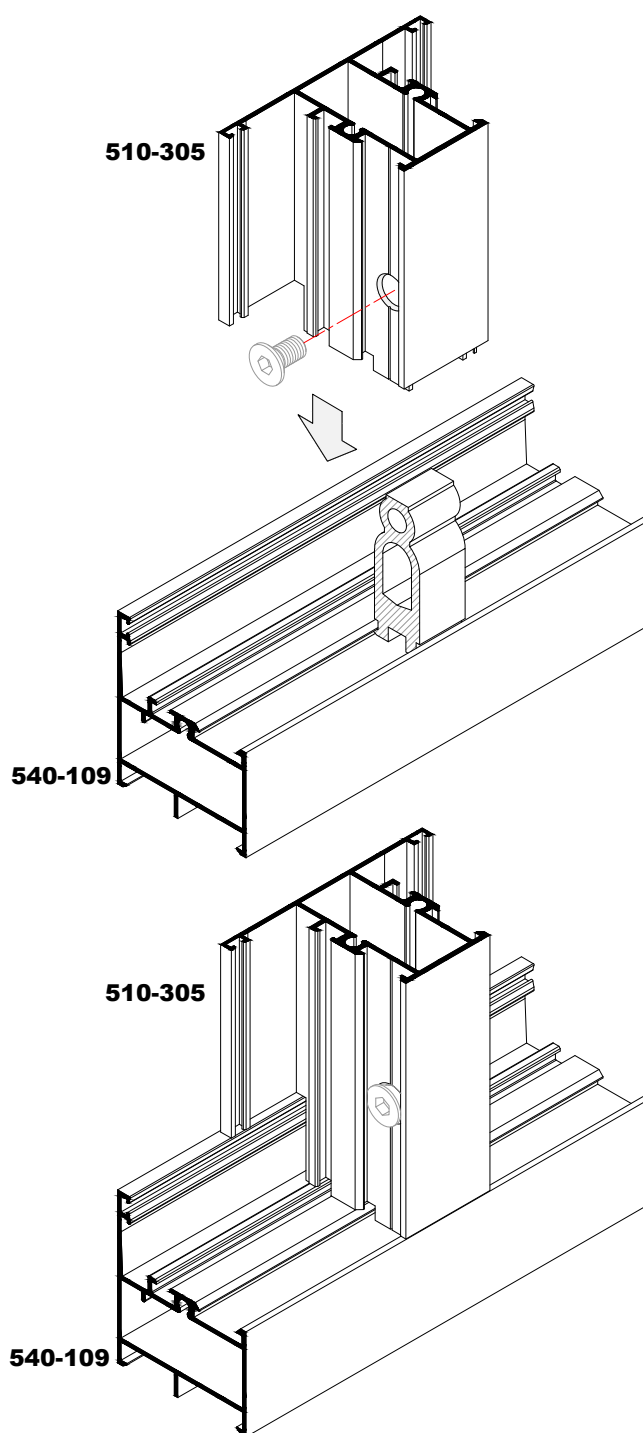
Κατεργασίες για γωνίες γωνιάστρας περιμετρικού μηχανισμού (Camera ALU16) σε κάσες
Piercing for perimetric mechanism at frames (Camera ALU16)



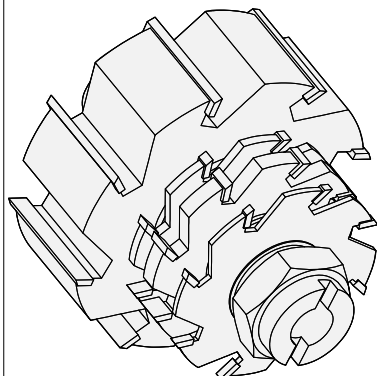
Χάντρωμα χωρίσματος με ξελουριστικό Machining on transom profile with milling tool



Σύνδεσμος χωρίσματος με κάσα Inner connector for transom profile with frame



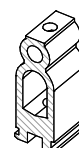
Κοπτικό εργαλείο
Milling tool
EA010-52SD



Συνεργαζόμενα προφίλ
με χωρίσμα 510-305
Working profiles
with transom 510-305

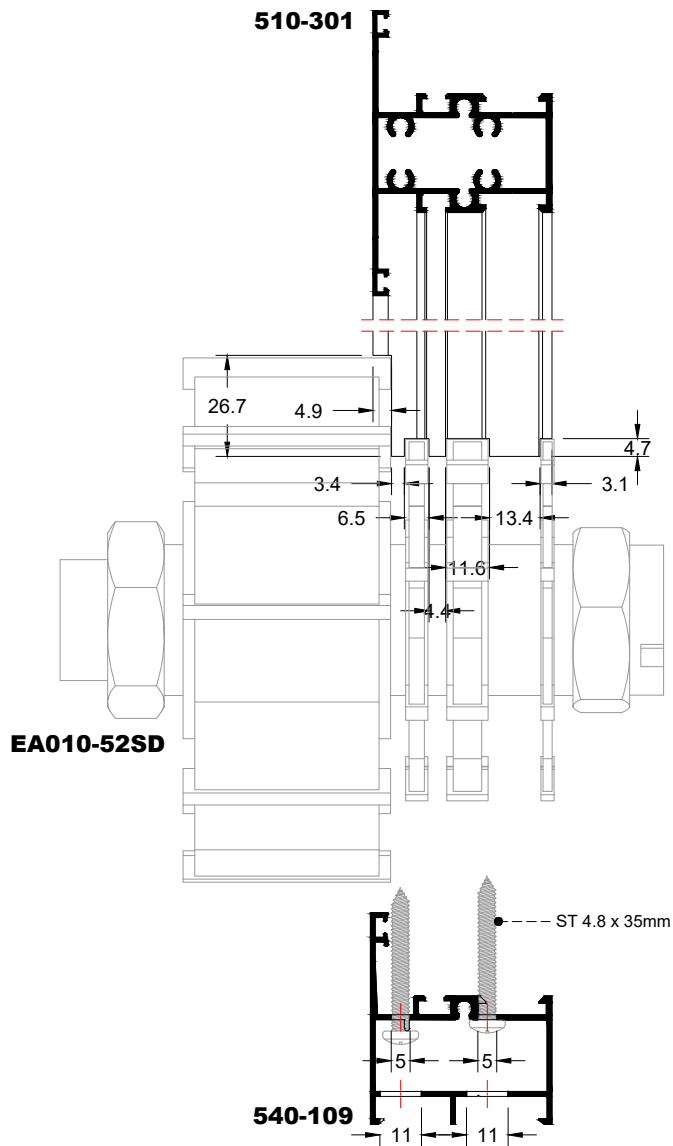
Κάσες Frames	Φύλλα Sash	Χωρίσματα Transomes
510-114	510-201	510-301
540-101	510-208	510-303
540-102	510-211	510-305
540-104	540-215	
540-105	540-216	
540-106	540-217	
540-108	540-218	
540-109	540-219	
540-110	540-225	
540-115	540-226	
540-116	540-227	
540-925	540-228	

Εσωτερικός σύνδεσμος
χωρίσματος
Inner connector for
transom profile

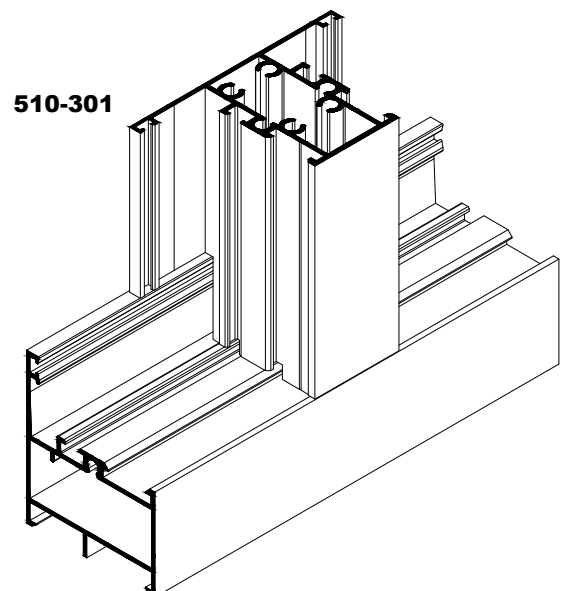
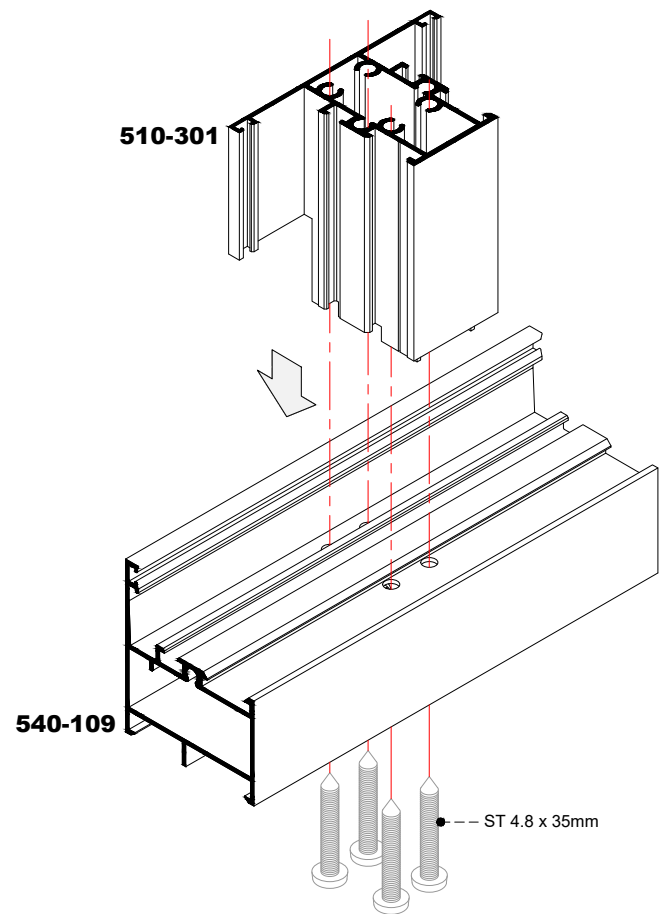


EA570-147U

Χάντρωμα χωρίσματος με ξελουριστικό Machining on transom profile with milling tool



Σύνδεση χωρίσματος με κάσα Transom connection with frame profile

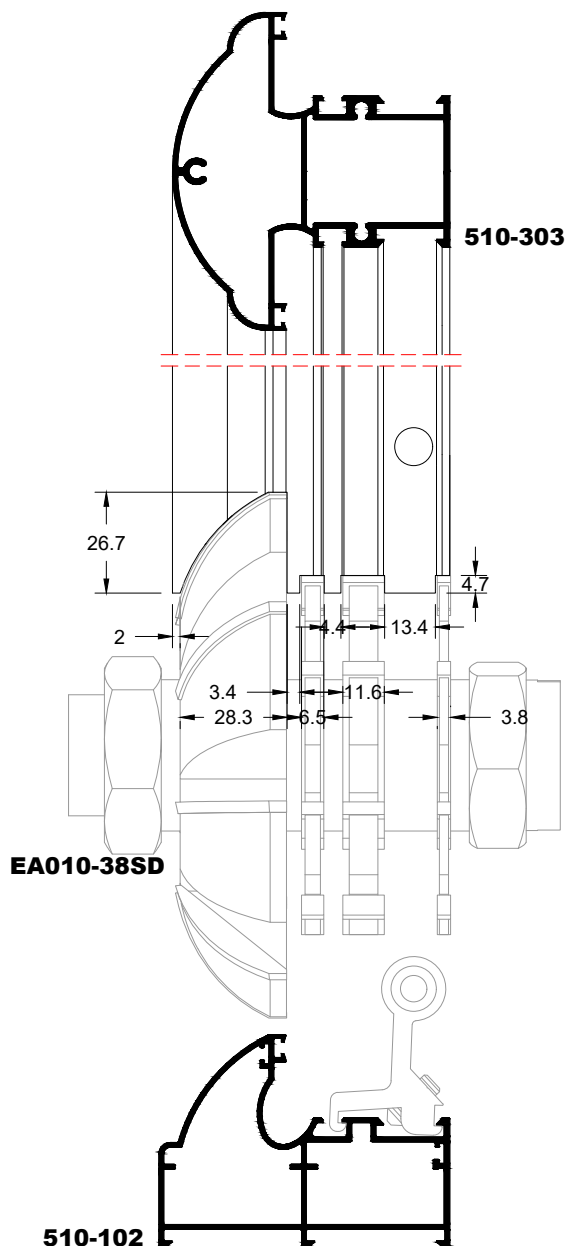


Κοπτικό εργαλείο
Milling tool
EA010-52SD

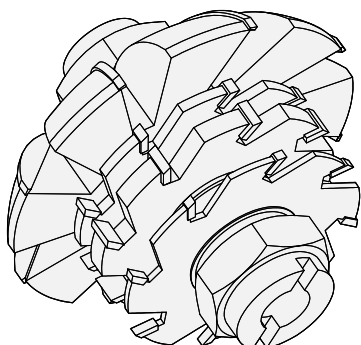
Συνεργαζόμενα προφίλ
με χωρίσμα 510-301
Working profiles
with transom 510-301

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



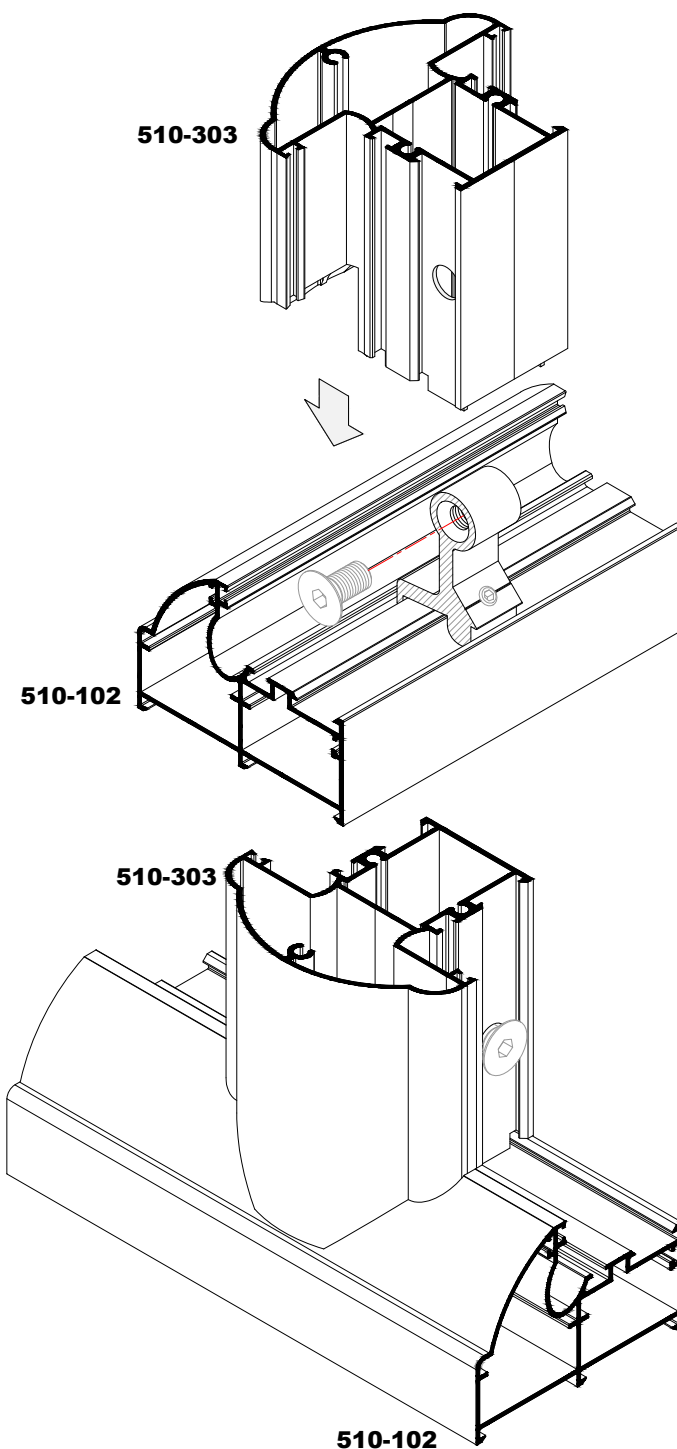
Κοπτικό εργαλείο
Milling tool
EA010-38SD



Συνδυασμοί προφίλ
Profile combinations

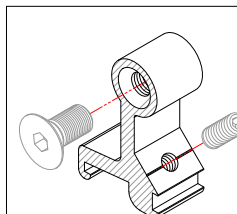
Κάσες Frames	Χωρίσματα Transomes
510-102	510-303

Σύνδεσμος χωρίσματος με κάσα
Inner connector for transom profile with frame

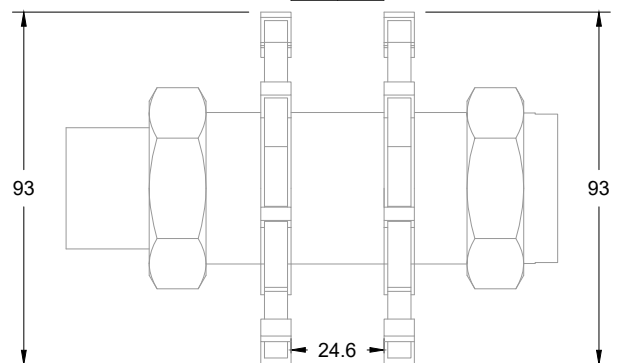
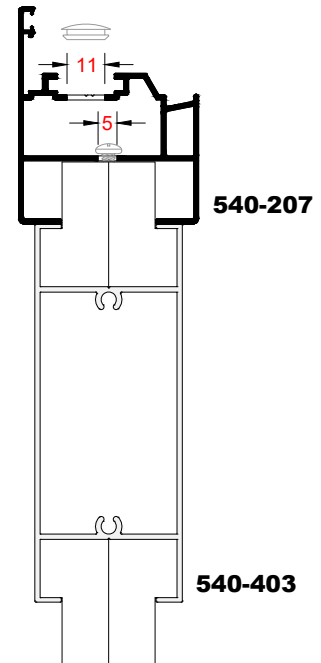
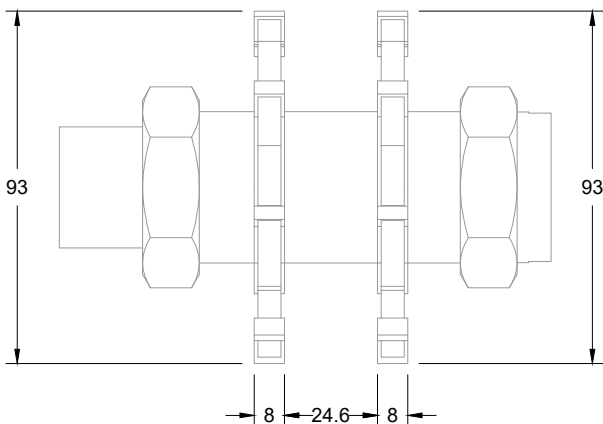
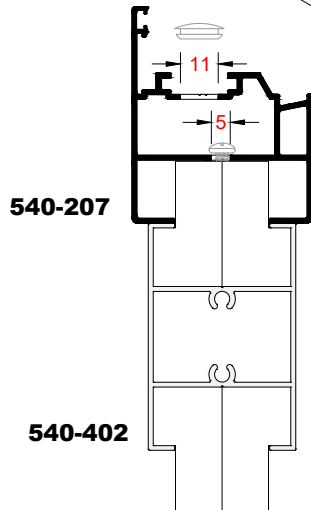
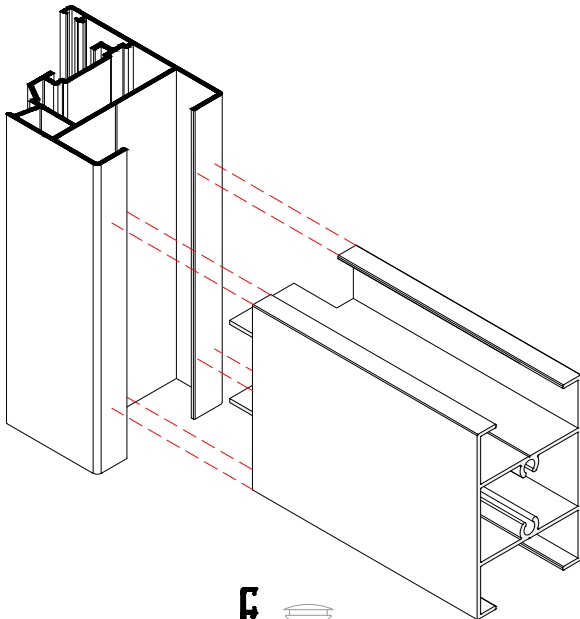


Εσωτερικός σύνδεσμος
χωρίσματος
Inner connector for
transom profile

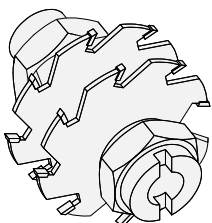
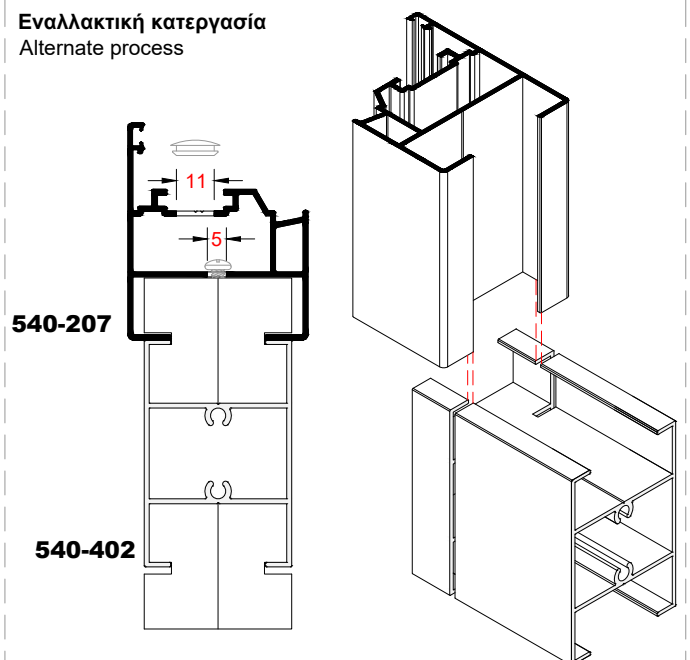
EA510-141U



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

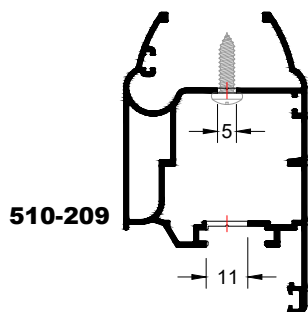
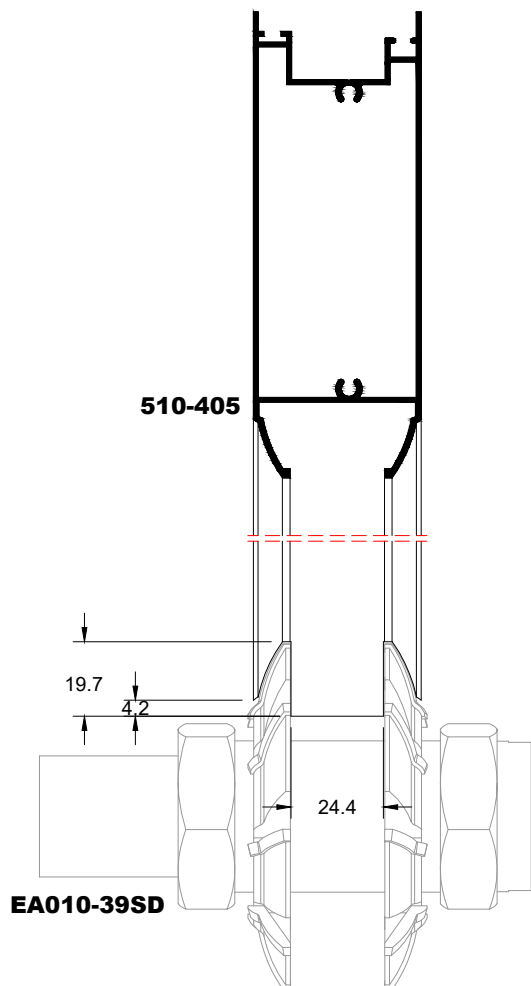


Εναλλακτική κατεργασία
Alternate process

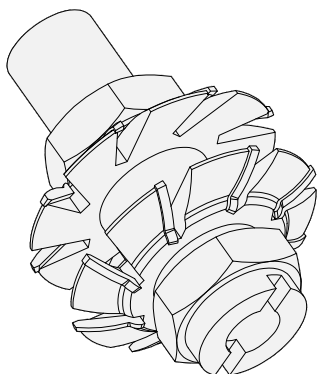


Κοπτικό εργαλείο
Milling tool
EA010-56SD

Χάντρωμα χωρίσματος με ξελουριστικό
Machining on transom profile with milling tool



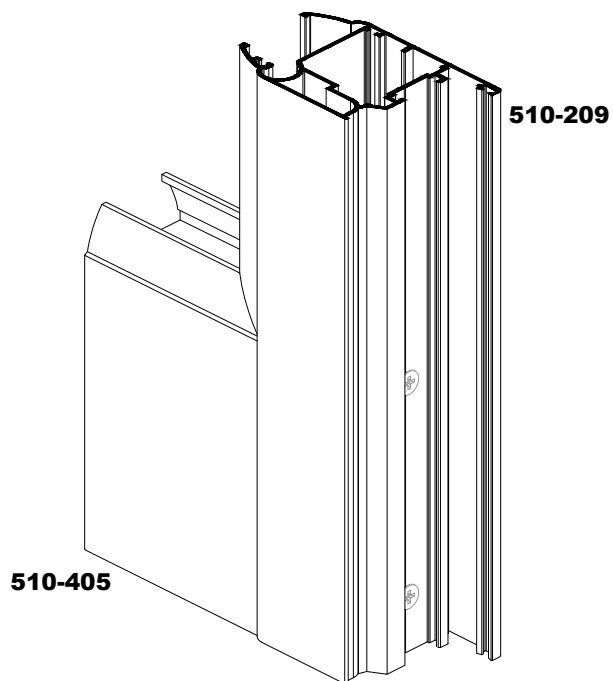
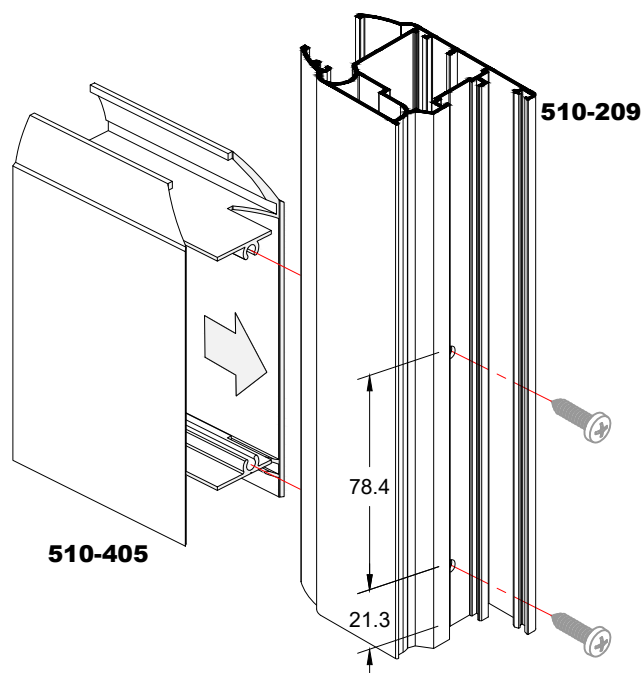
Κοπτικό εργαλείο
Milling tool
EA010-39SD



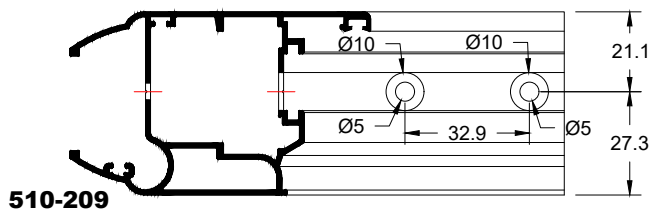
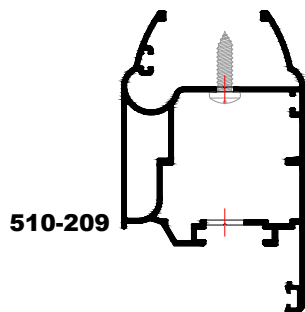
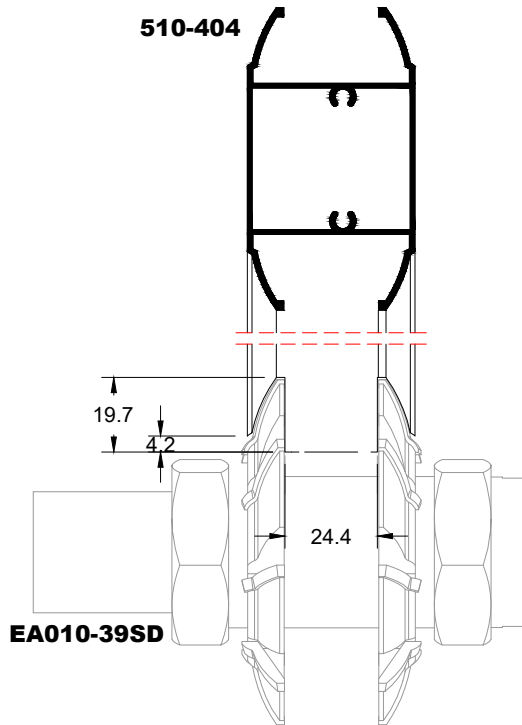
Συνεργαζόμενα
προφίλ με ταμπλά
510-405
 Working profile with
 bottom transom
 510-405

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

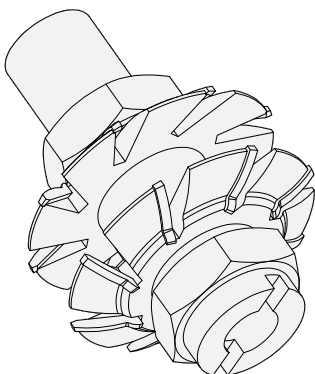
Σύνδεση χωρίσματος με παντζούρι
Transom connection with shutter profile



Χάντρωμα χωρίσματος με ξελουριστικό Machining on transom profile with milling tool



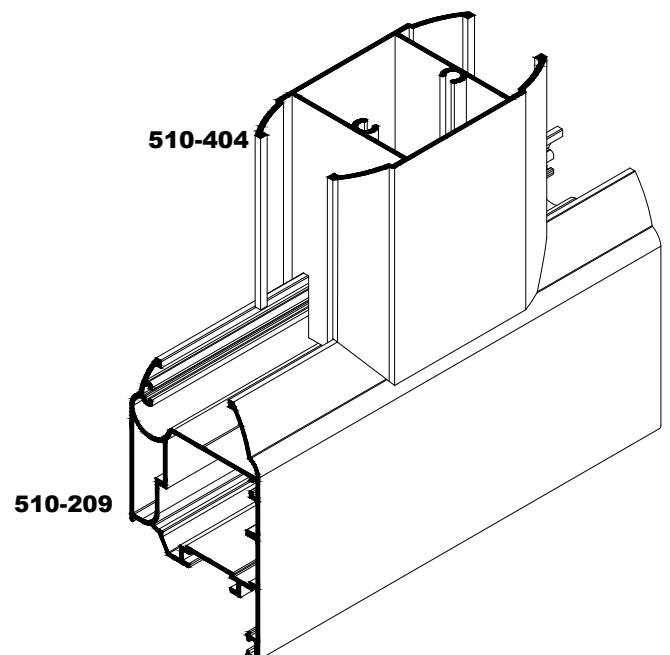
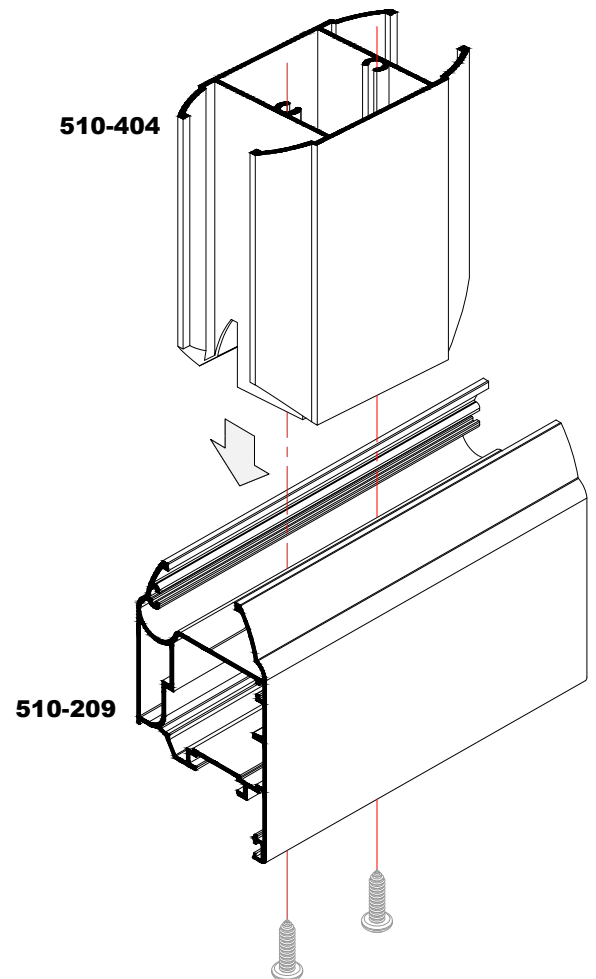
Κοπτικό εργαλείο
Milling tool
EA010-39SD



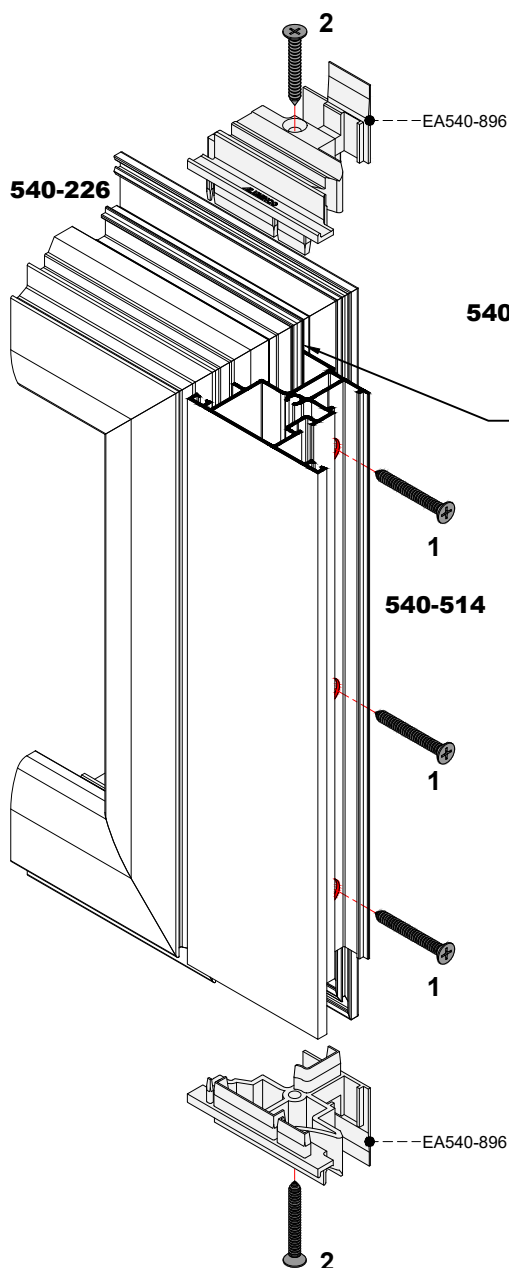
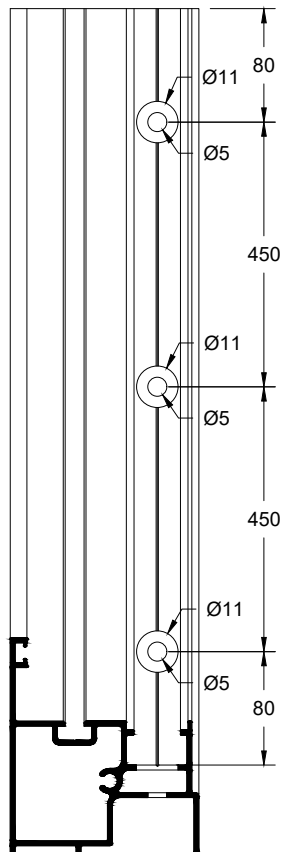
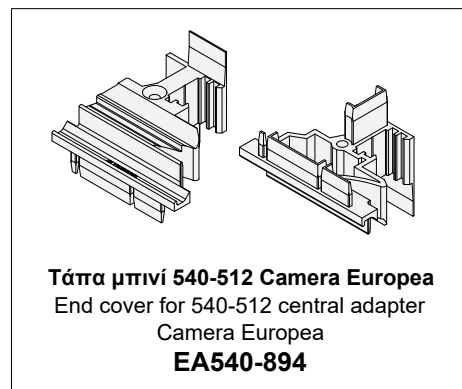
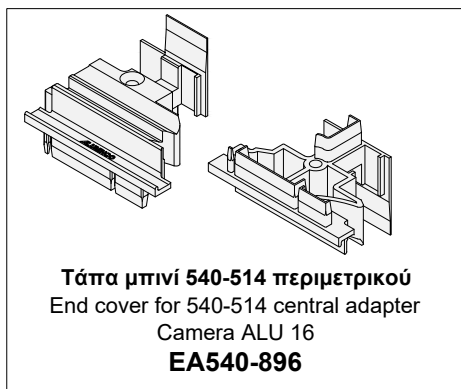
Συνεργαζόμενα
προφίλ με ταμπλά
510-404
Working profile with
bottom transom
510-404

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

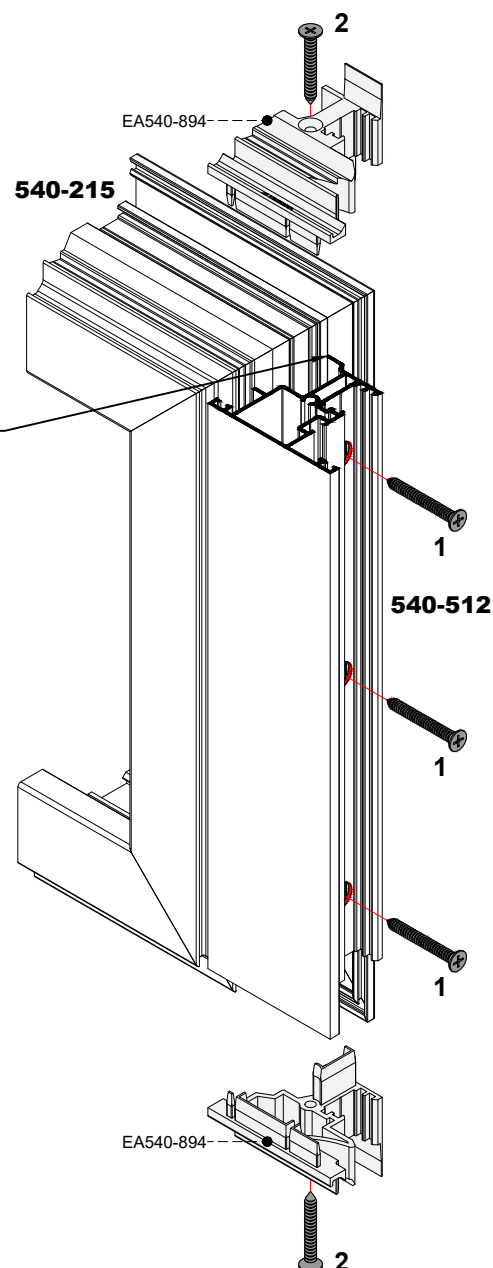
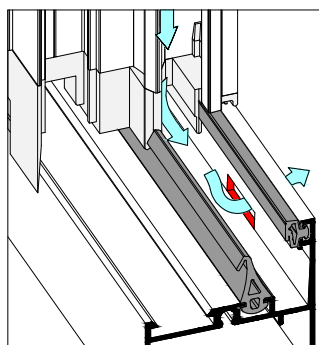
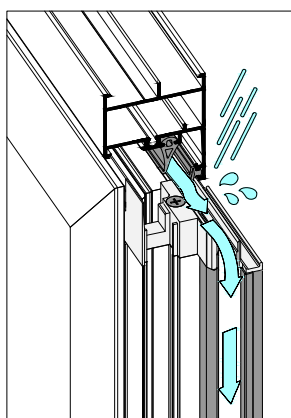
Σύνδεση χωρίσματος σε παντζούρι Transom connection with shutter profile



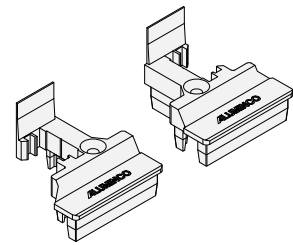
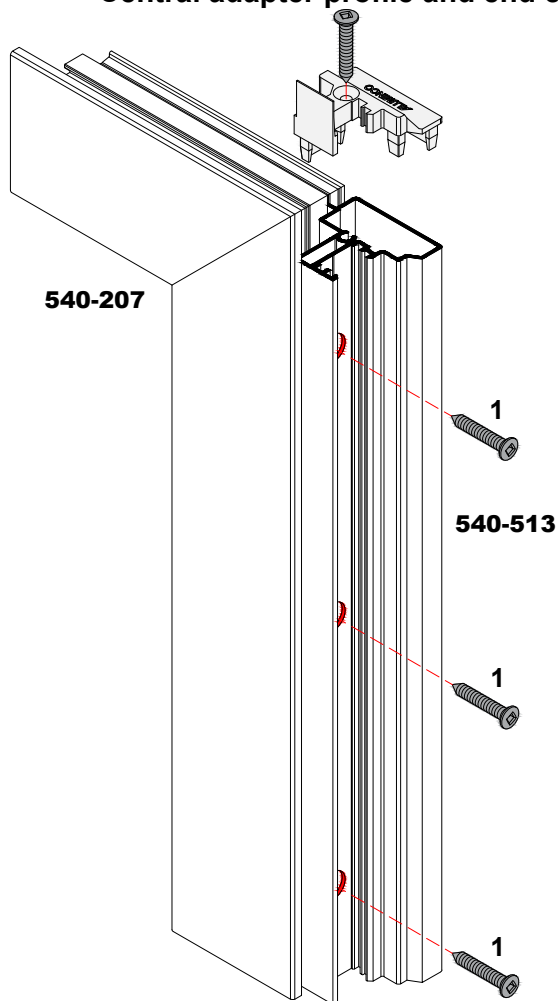
Τοποθέτηση μπινί και τάπας μπινί σε φύλλο Central adapter profile and end cover application on sash



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

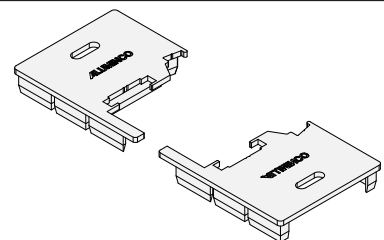
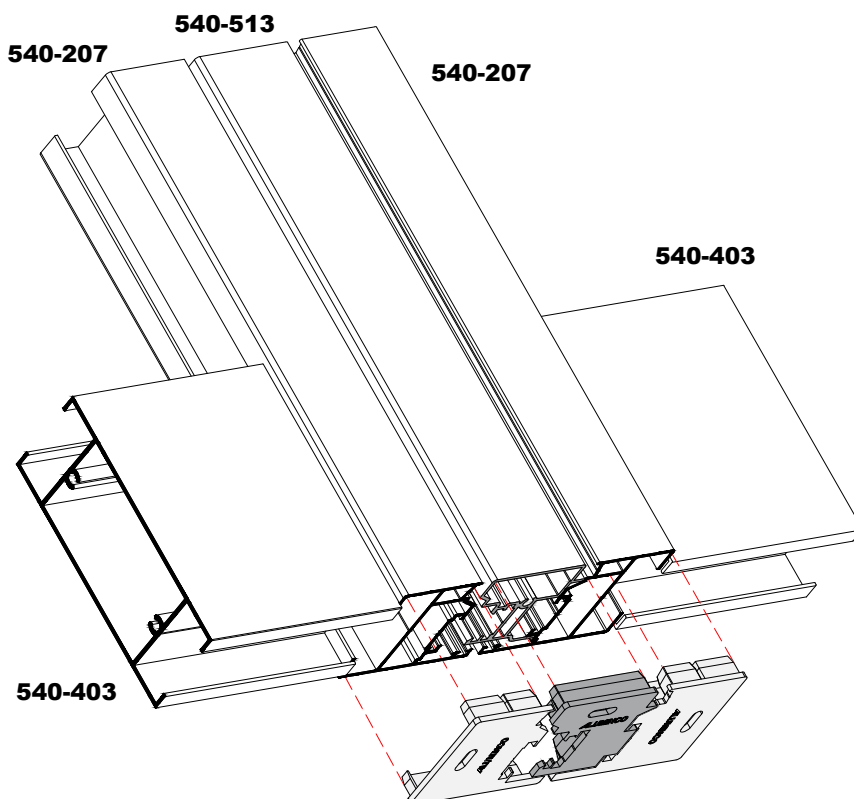


Τοποθέτηση μπινί και τάπας μπινί σε παντζούρι
Central adapter profile and end cover application on shutter

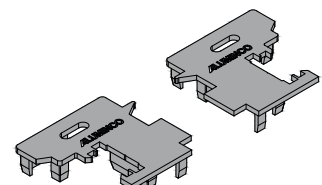


Τάπα μπινί παντζουριού 540-513 flat
 Flat end cover for 540-513 rebate profile
EA540-821M

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



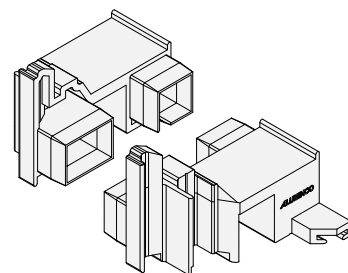
Τάπα φύλλου παντζουριού 540-207 flat
 Flat end cover for 540-207 sash profile
EA540-819M



Τάπα μπινί παντζουριού 540-513 flat
 Flat end cover for 540-513 rebate profile
EA540-895M

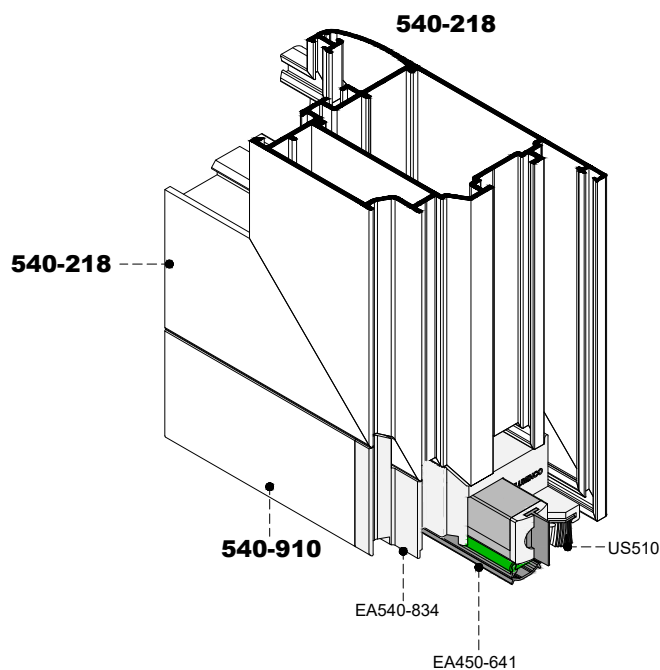
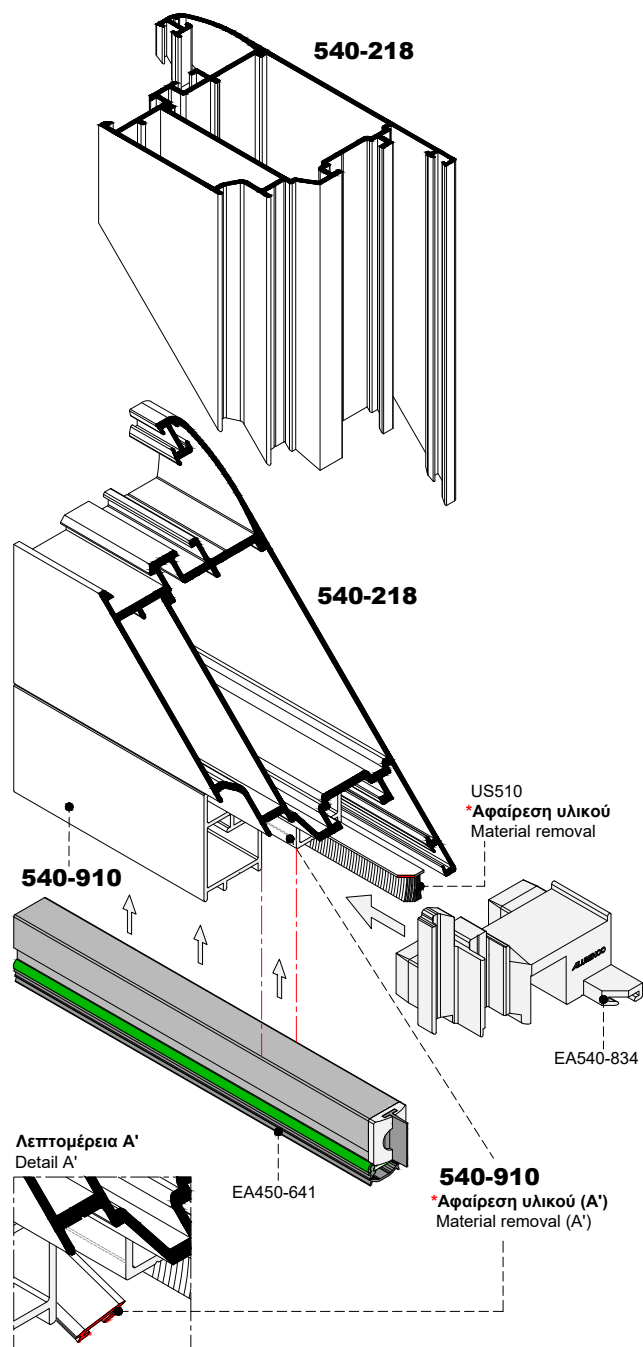
**Τοποθέτηση τάπας προσθήκης σε φύλλο πόρτας C.E & ALU16 ανοιγόμενο προς τα έξω
(Με χρήση ανεμοφράχτη)**

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

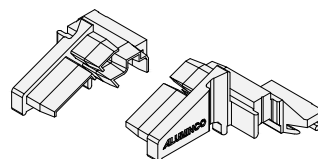


**Τάπα προσθήκης 540-910,
συνεργάζεται με 540-217, 540-218,
540-220, 540-225, 540-227, 540-228**
Cover for addition 540-910, works with
540-217, 540-218, 540-220, 540-225,
540-227, 540-228

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



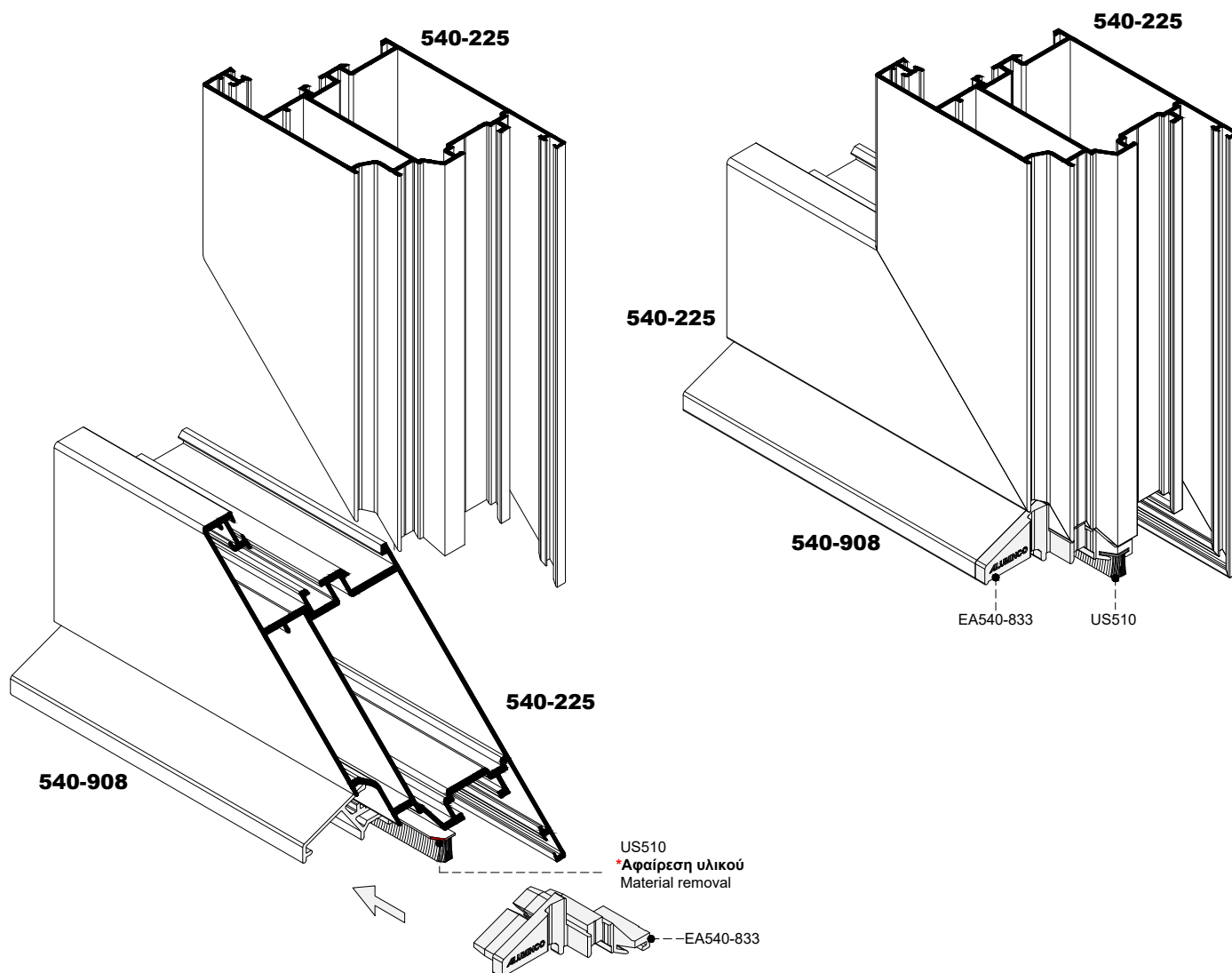
Τοποθέτηση τάπας νεροσταλλάκτη πόρτας C.E & ALU16
Installation of cover for door water drip profile C.E & ALU16



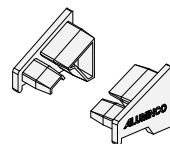
**Τάπα προφίλ νεροσταλλάκτη 540-908,
 συνεργάζεται με 540-217, 540-218, 540-225,
 540-226, 540-227, 540-228**

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

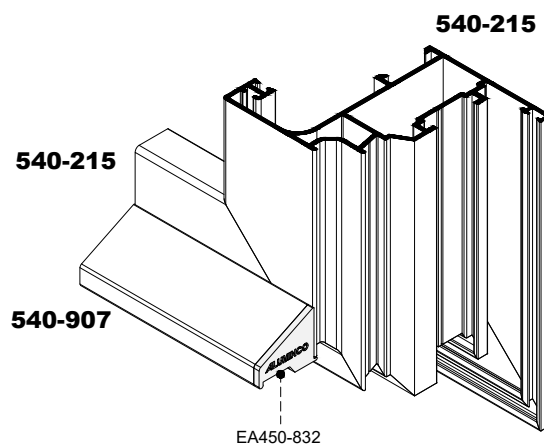
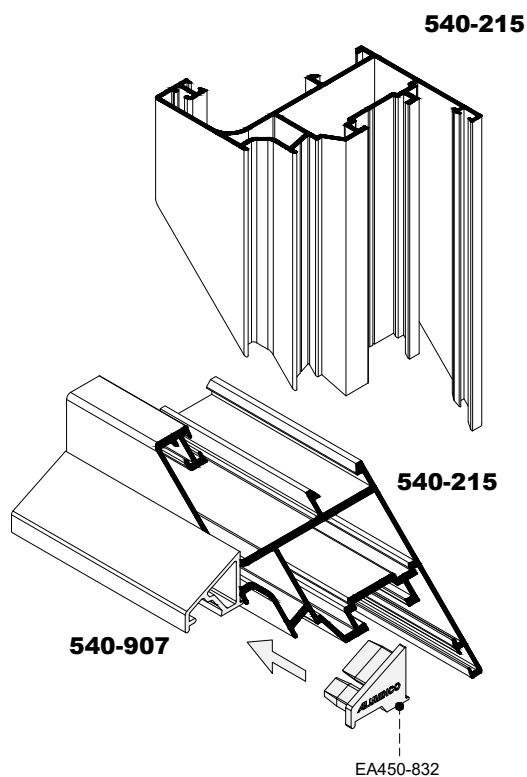


Τοποθέτηση τάπας νεροσταλλάκτη παραθύρου
Installation of cover for sash water drip profile



Τάπα προφίλ νεροσταλλάκτη 540-907
Cover for waterdrip profile 540-907

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





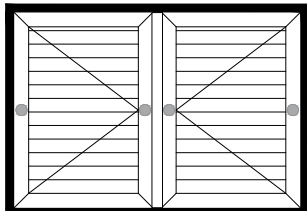
W540

Κινητή Περσίδα - Movable Louver



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

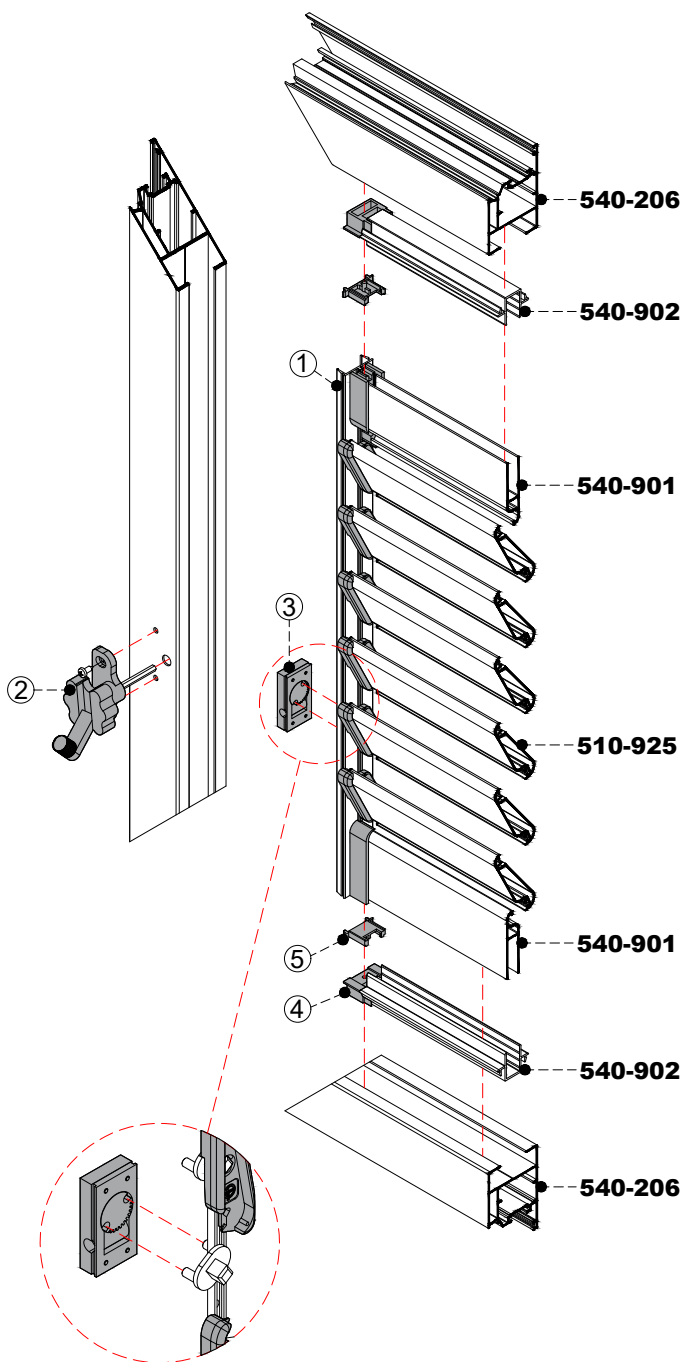
Σημεία τοποθέτησης στροφείου Installation locations for rotary handle



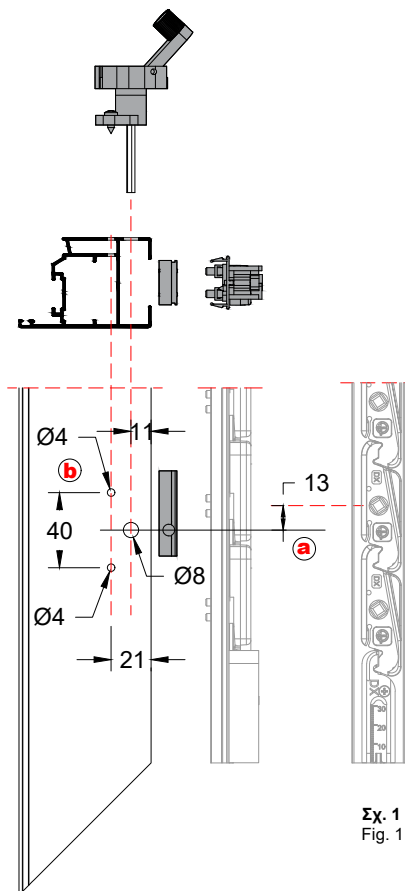
Οδηγίες κατασκευής - Construction steps

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 περσίδες 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

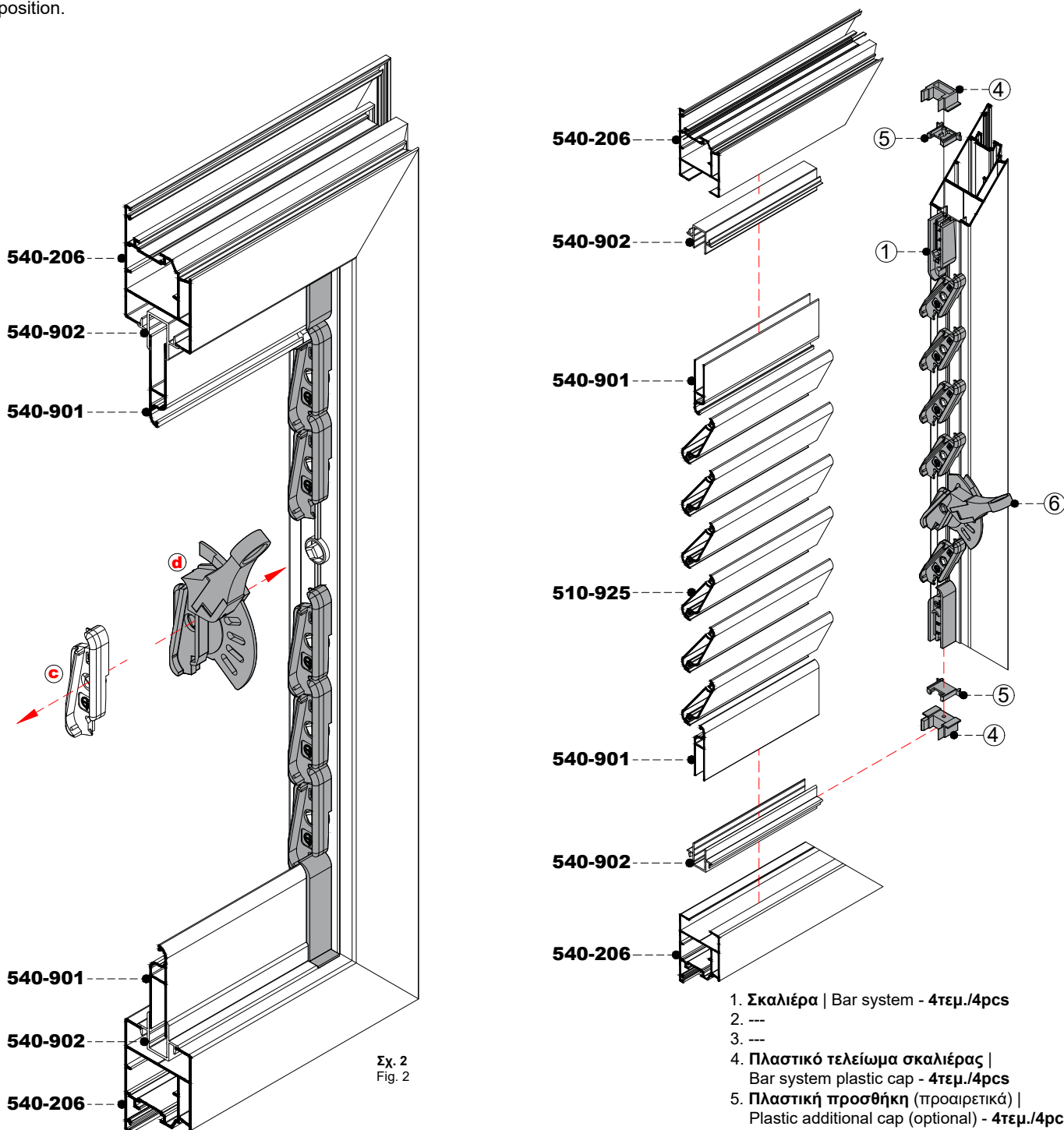
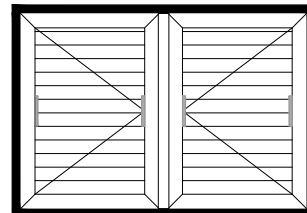
Κατασκευή κινητής περσίδας με μοχλό Movable louver with lever

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 περσίδες 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



1. Σκαλιέρα | Bar system - 4τεμ./4pcs
2. ---
3. ---
4. Πλαστικό τελείωμα σκαλιέρας | Bar system plastic cap - 4τεμ./4pcs
5. Πλαστική προσθήκη (προαιρετικά) | Plastic additional cap (optional) - 4τεμ./4pcs
6. Μοχλός κίνησης | Lever - 1τεμ./1pcs

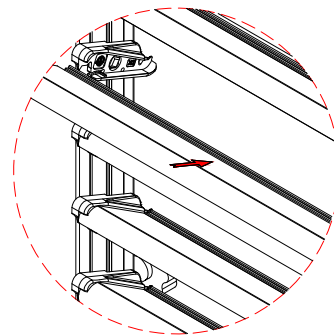
Επιλογή μηχανισμού κινητής περισίδας Mechanism Choice

Μηχανισμοί κινητής περισίδας Movable louver mechanism		
L Αριθμός περισίδων Number of louvers	H mm Ύψος σκαλιέρας Bar system height	V_L min(mm)*
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

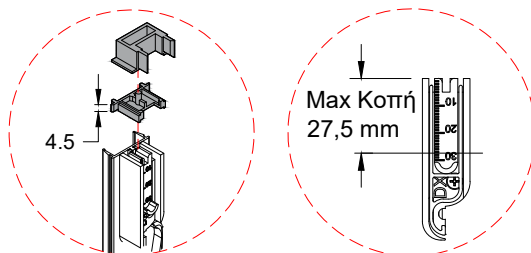
Το ύψος της σκαλιέρας μπορεί να αυξηθεί 4,5mm ή 9mm τοποθετώντας τις πλαστικές προσθήκες πάνω-κάτω.

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

Τοποθέτηση περισίδας
Fitting louver

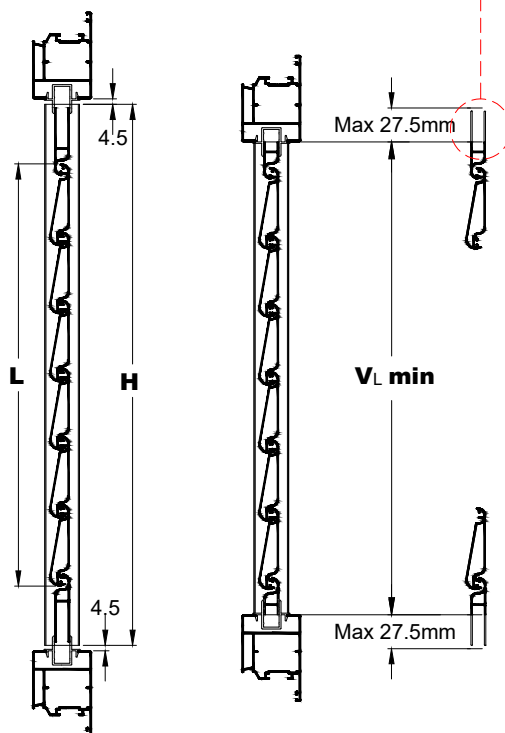
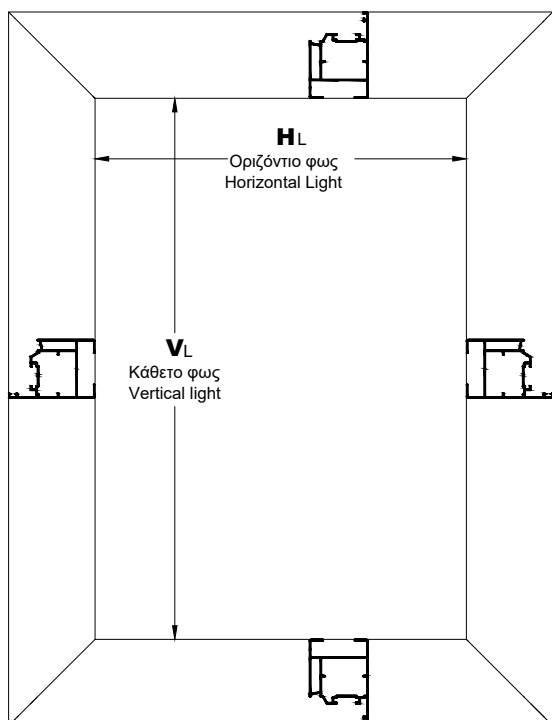


Πλαστική προθήκη
Plastic cap

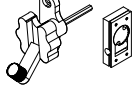


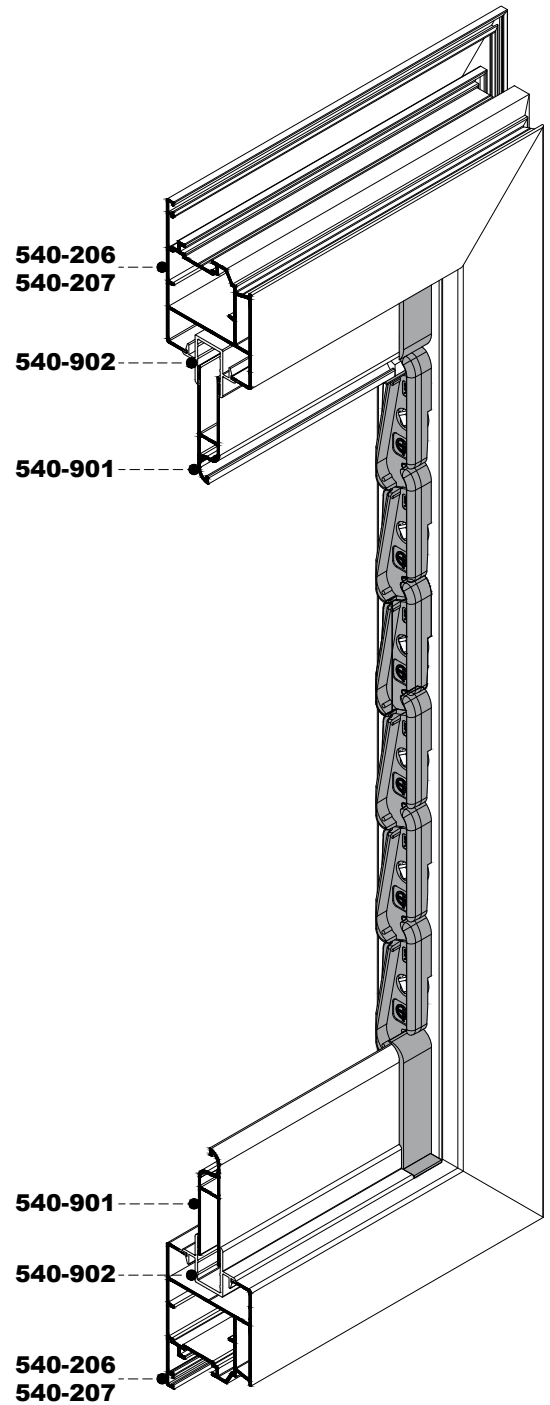
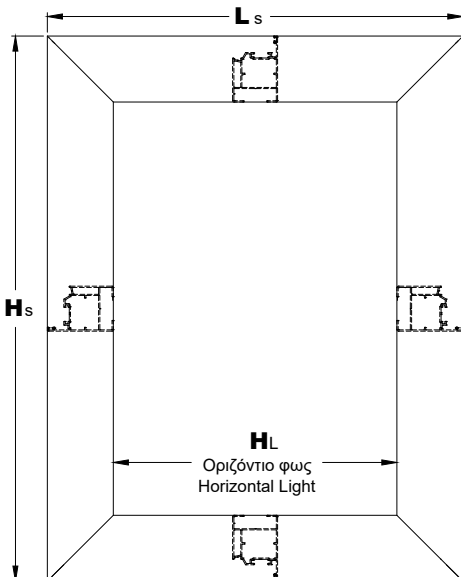
*Στο πεδίο V_L min η τιμή αναφέρει το ύψος της σκαλιέρας μείον 55 mm τα οποία προκύπτουν από το κόψιμο των 27,5 mm από κάθε πλευρά.

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



Μέτρα κοπής περσίδας Louver cutting calculations

Εξαρτήματα κινητής περσίδας - Accessories		
Περιγραφή Description	Αριθμός περσίδων Number of louvers	Κωδικός - Code
Σκαλιέρα (μαύρη) Bar system (black)  Ζεύγος Pair	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
Στροφέιο Rotor		25mm
		EA540-771/01
Μοχλός κίνησης Lever		Δεξιός-Right EA540-772/R
		Αριστερός-Left EA540-772/L
Πλαστικό τελείωμα & προσθήκη Plastic caps	 (x4)	25mm
		EA540-773/01



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

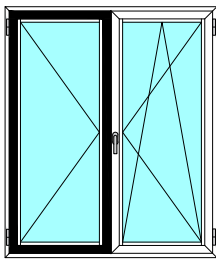


W540

Μηχανισμοί Siegenia -
Mechanism Siegenia



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



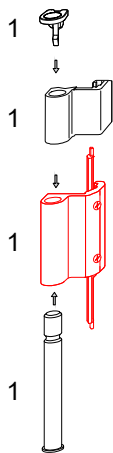
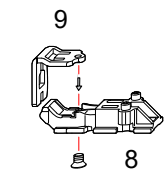
CAMERA EUROPEA

 **Εξαρτήματα κάσας**
Accessories for frame

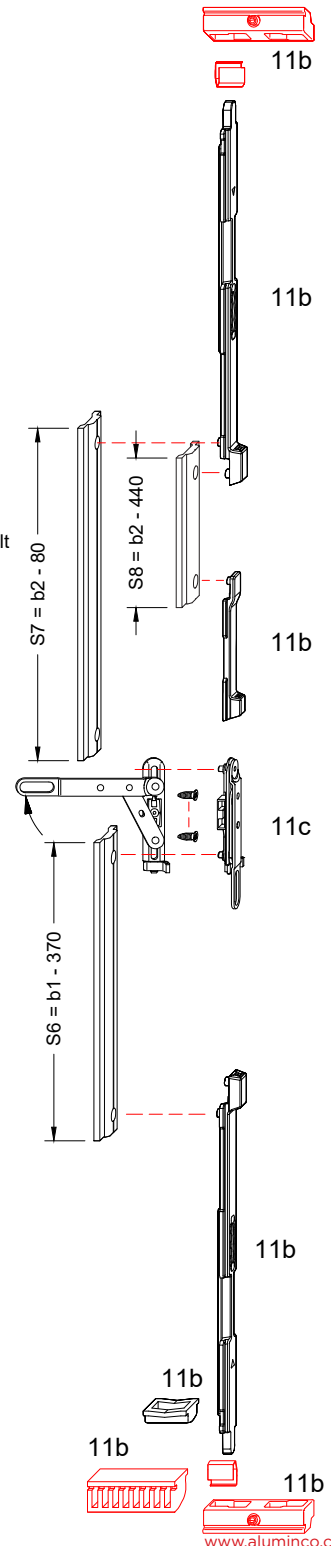
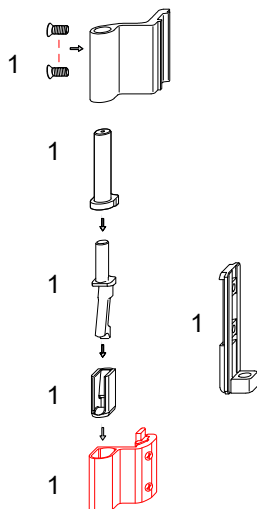
 **Εξαρτήματα φύλλου**
Accessories for sash

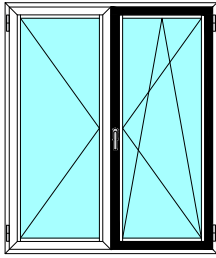
Χρώματα
Colours

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 συρτών 2ου φυλλου LM-DS/K DN A0004 Z5.0 TS B1/20Bolt 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

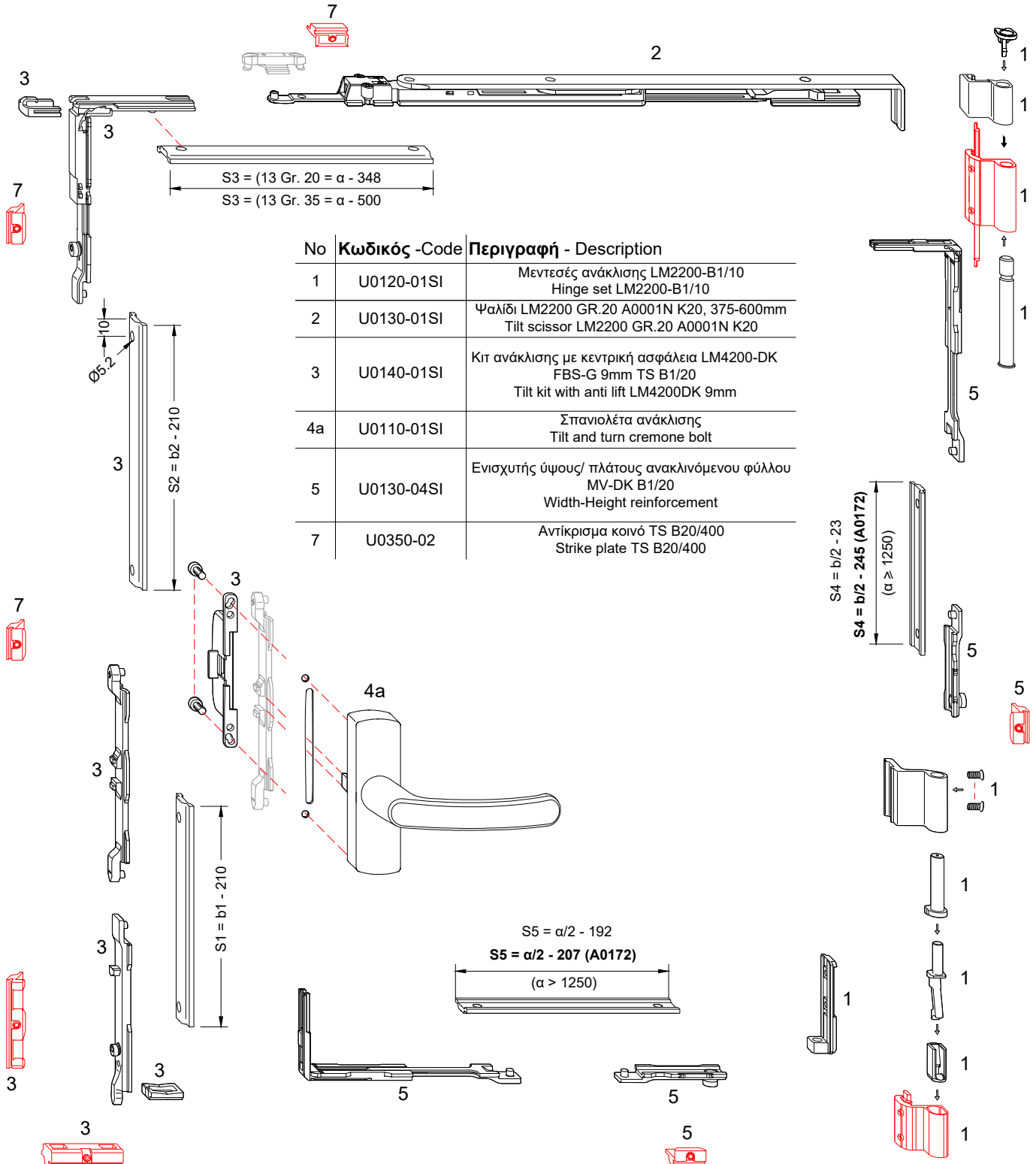
Εξαρτήματα φύλλου
Accessories for sash

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	Αντίκρισμα κοινό TS B20/400 Strike plate TS B20/400

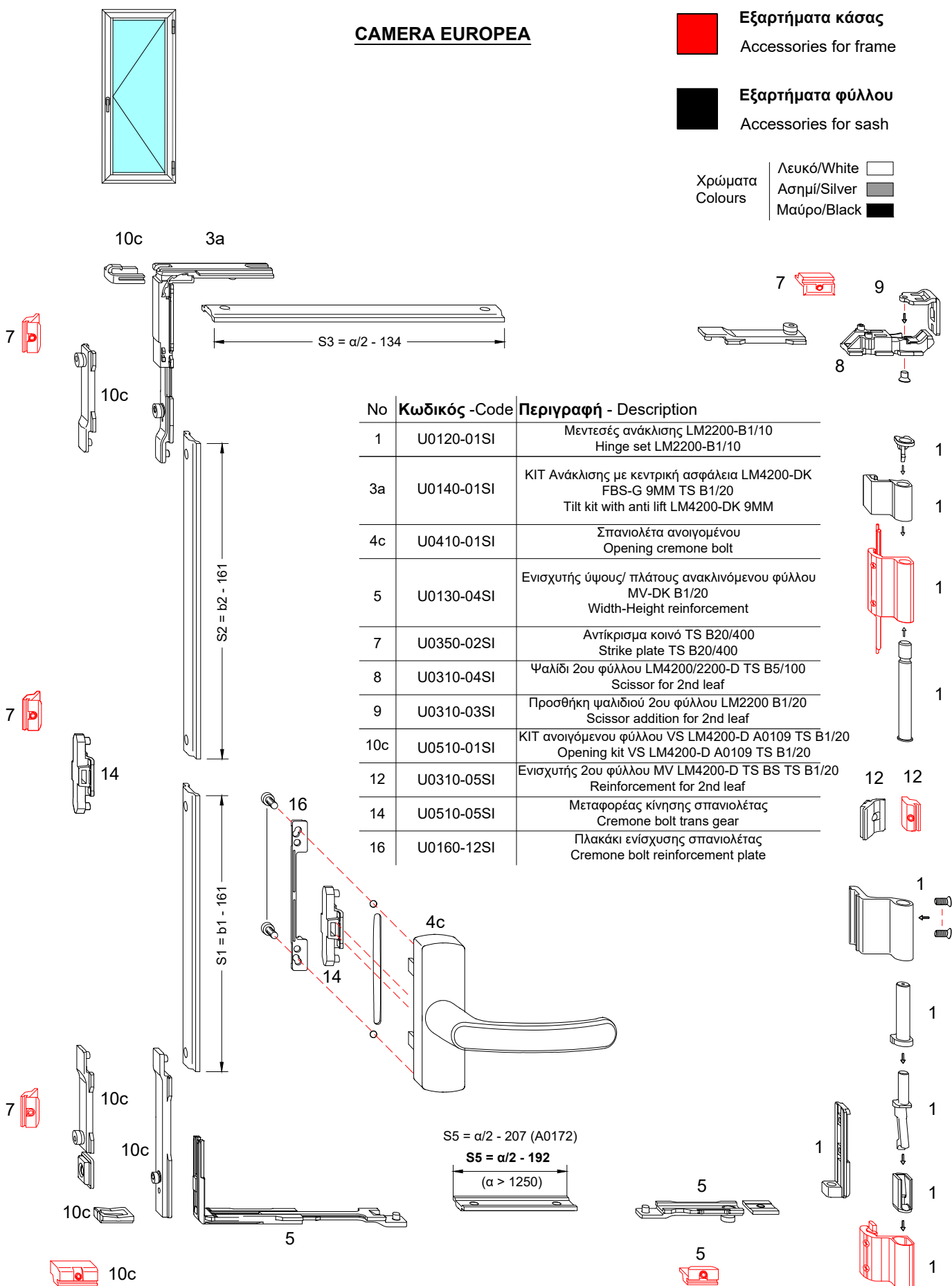
Μονόφυλλο ανοιγόμενο / Turn only single sash**CAMERA EUROPEA**

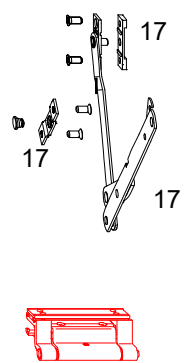
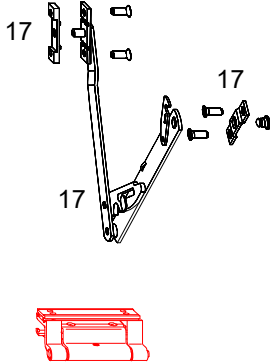
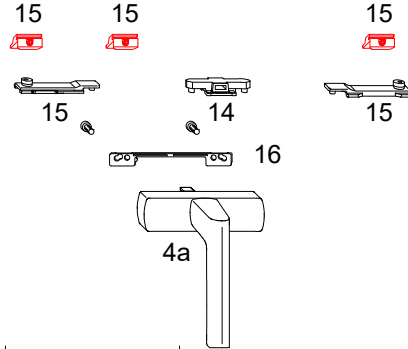
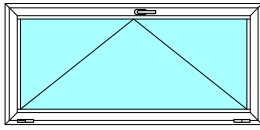
 **Εξαρτήματα κάσας**
Accessories for frame

 **Εξαρτήματα φύλλου**
Accessories for sash

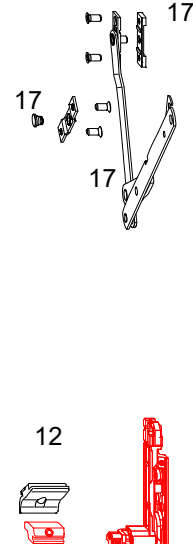
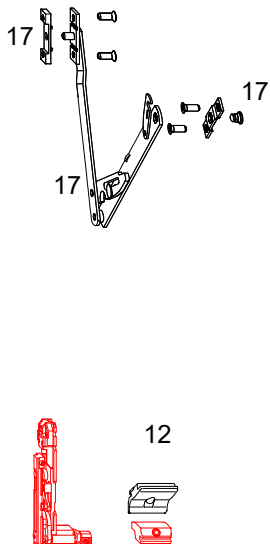
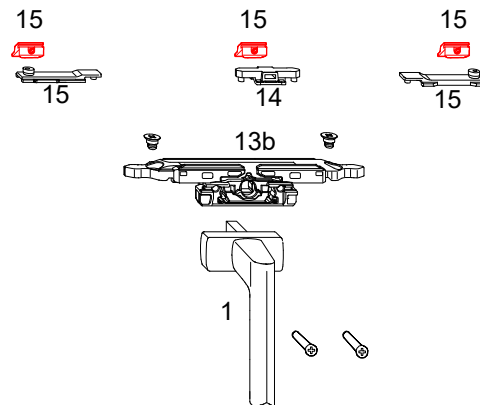
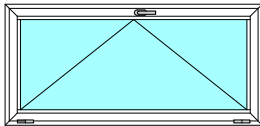
Χρώματα
Colours

Λευκό/White	
Ασημί/Silver	
Μαύρο/Black	

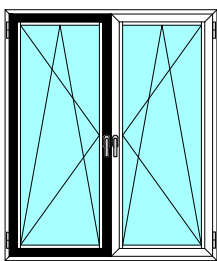


Φεγγίτης / Tilt only**CAMERA EUROPEA**Χρώματα
Colours
 Λευκό/White 
 Ασημί/Silver 
 Μαύρο/Black 


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
	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
	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

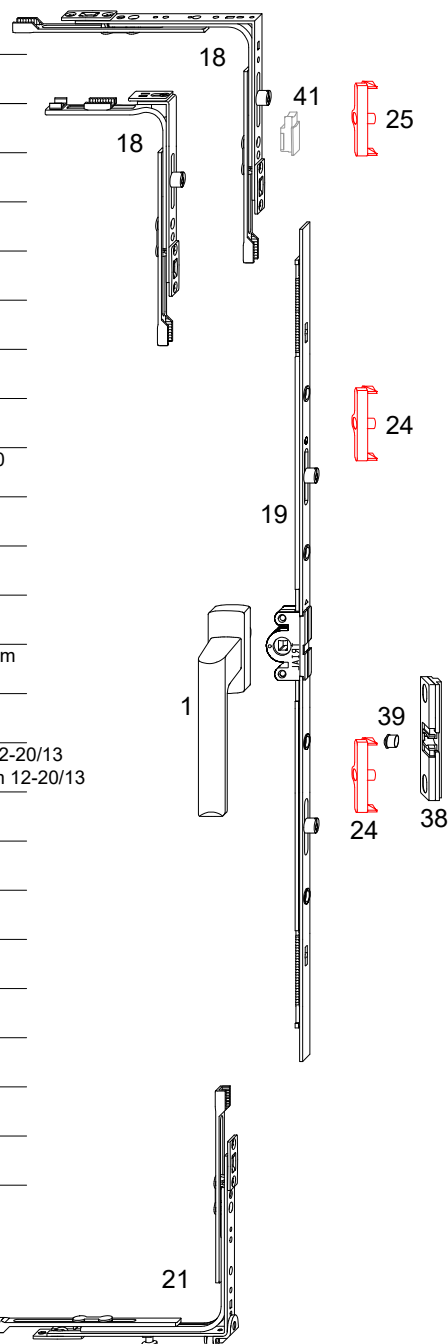
 **Εξαρτήματα φύλλου**
Accessories for sash

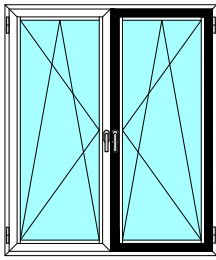
Κόψιμο σύρτη πάνω και κάτω
Gear cutting upper & lower section

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**

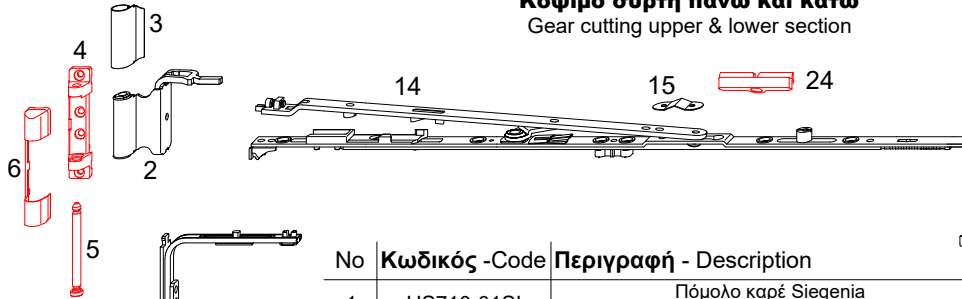
Εξαρτήματα κάσας
Accessories for frame

Εξαρτήματα φύλλου
Accessories for sash

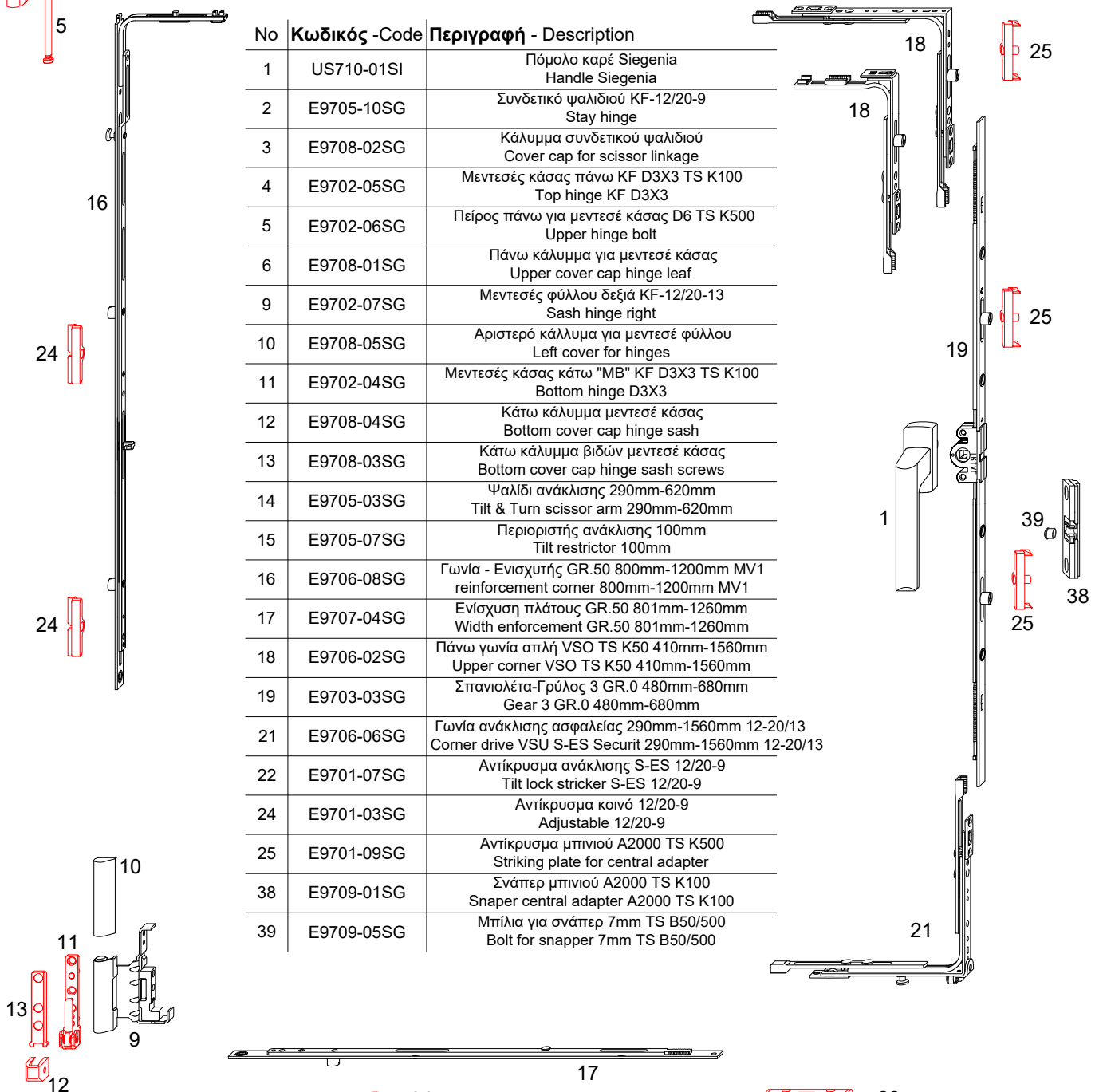
Κόψιμο σύρτη πάνω και κάτω
Gear cutting upper & lower section

Χρώματα
Colours

Ral9016
Ral8022
Ev1 K100
Titan mat
Bronze
Ral9005



No	Κωδικός -Code	Περιγραφή - Description
1	US710-01SI	Πόμολο 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 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	Μπίλια για σνάπερ 7mm TS B50/500 Bolt for snapper 7mm TS B50/500



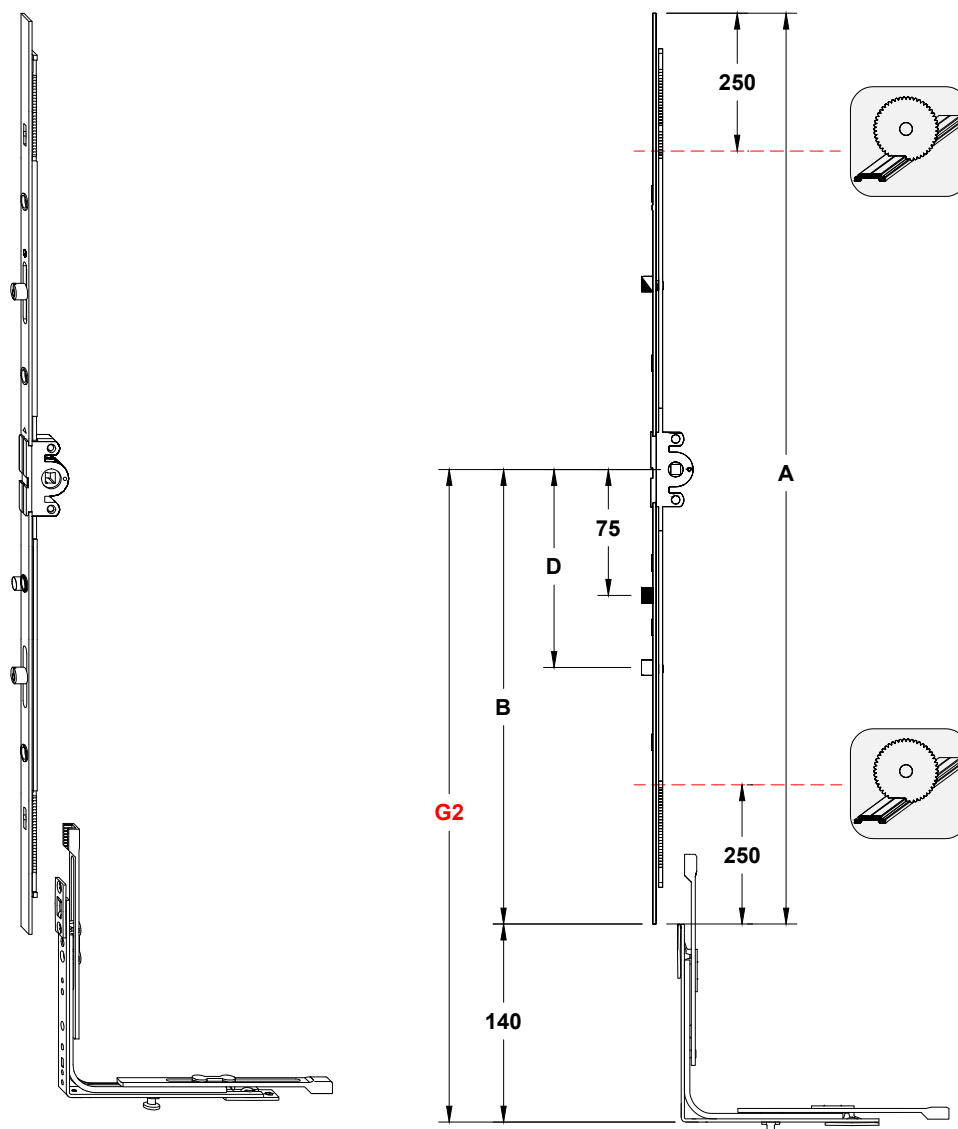
Τρύπημα πομόλου για γρύλο Variable / Handle heights for Variable gear

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

*Gear with attached corner drive for small frame height





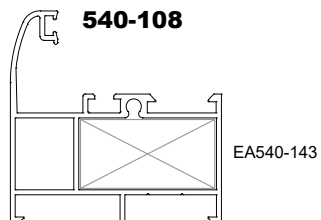
W540

Γωνίες Συνδέσεως -
Γωνιάστρας - Corner Joints
- Crimping Corner

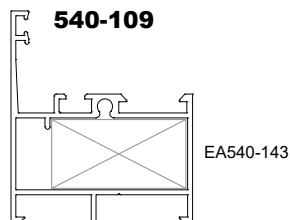


CORNER JOINT AND ALIGNMENT CORNER
ΒΙΔΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ

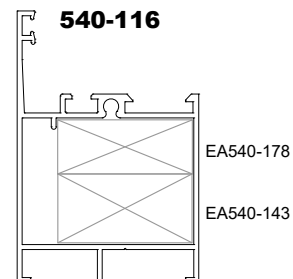
540-108



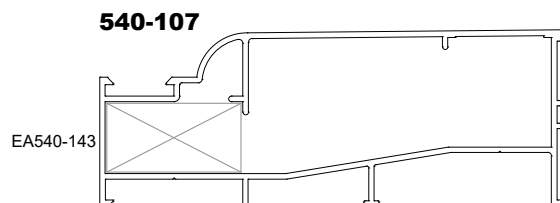
540-109



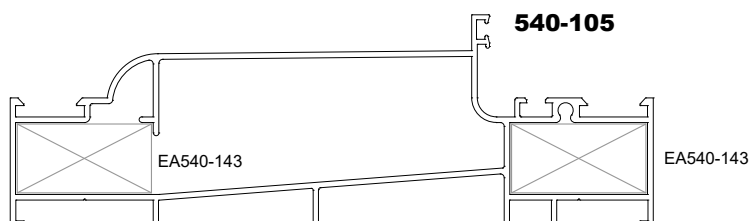
540-116



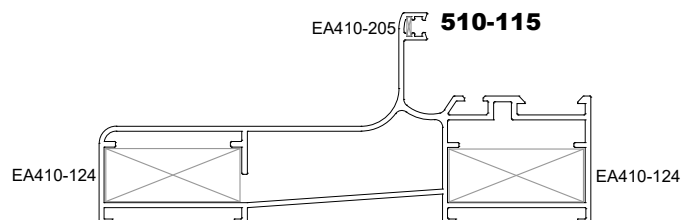
540-107



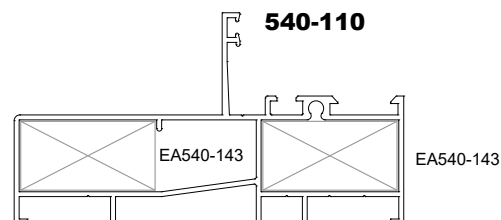
540-105



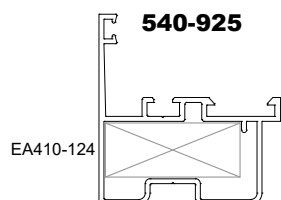
510-115



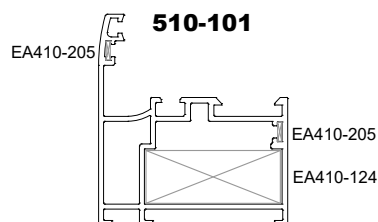
540-110



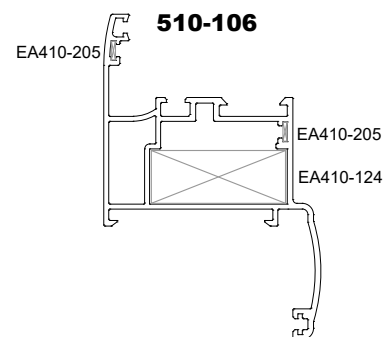
540-925



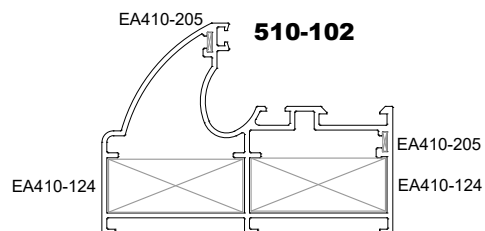
510-101



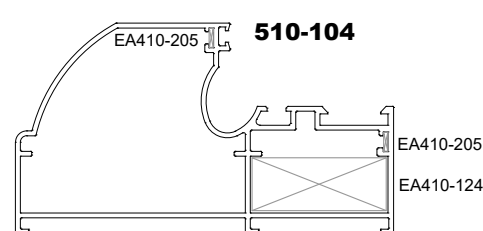
510-106



510-102



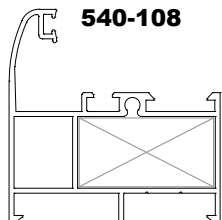
510-104



CORNER JOINT FOR CRIMPING MACHINE AND ALIGNMENT CORNER

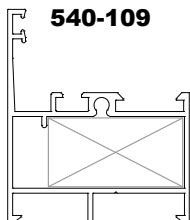
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ

540-108



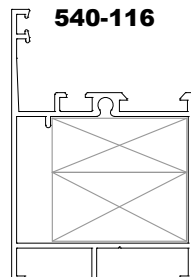
EA540-183
EA540-181 R
EA540-179 G
EA540-182 S

540-109



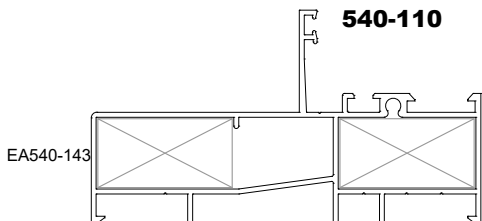
EA540-183
EA540-181 R
EA540-179 G
EA540-182 S

540-116



EA540-178
EA540-183
EA540-181 R
EA540-179 G
EA540-182 S

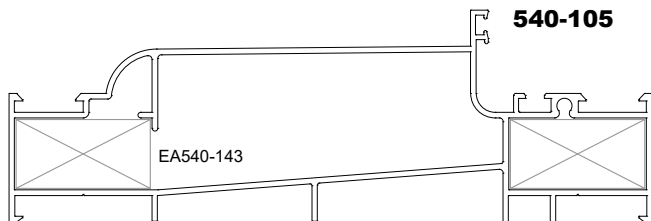
540-110



EA540-143

EA540-183
EA540-181 R
EA540-179 G
EA540-182 S

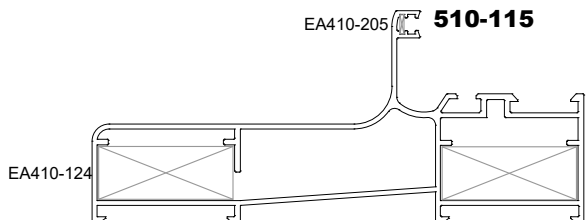
540-105



EA540-143

EA540-183
EA540-181 R
EA540-179 G
EA540-182 S

510-115

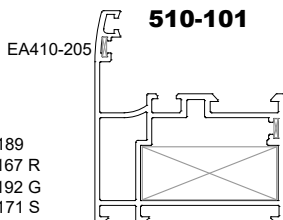


EA410-124

EA410-205

EA510-189
EA510-167 R
EA510-192 G
EA510-171 S

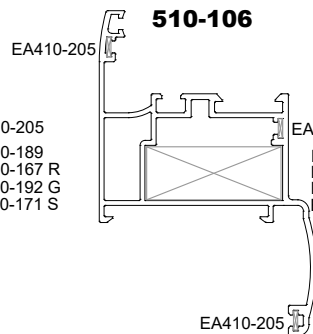
510-101



EA410-205

EA410-205
EA510-189
EA510-167 R
EA510-192 G
EA510-171 S

510-106

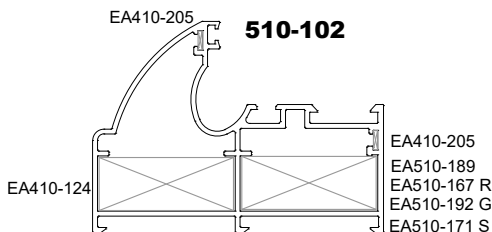


EA410-205

EA410-205
EA510-189
EA510-167 R
EA510-192 G
EA510-171 S

EA410-205

510-102

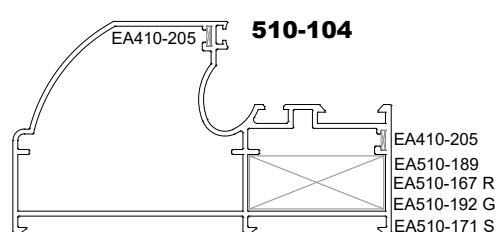


EA410-124

EA410-205

EA410-205
EA510-189
EA510-167 R
EA510-192 G
EA510-171 S

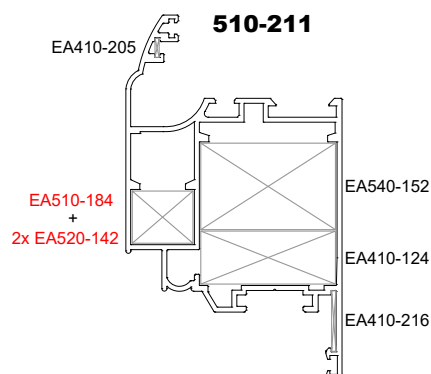
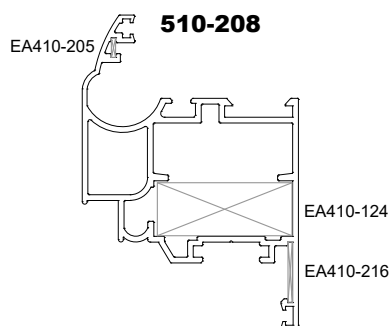
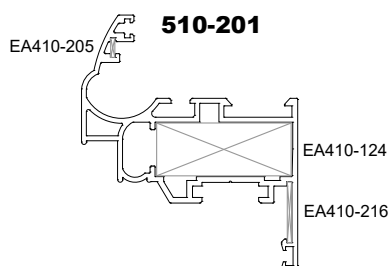
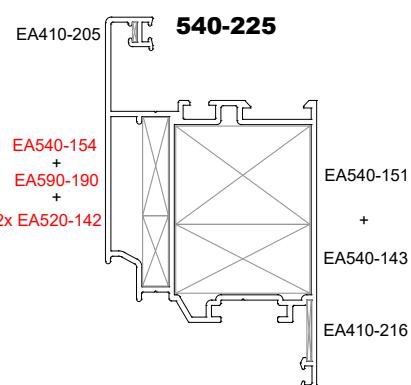
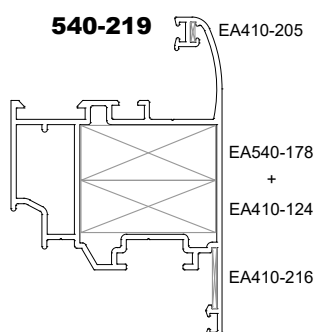
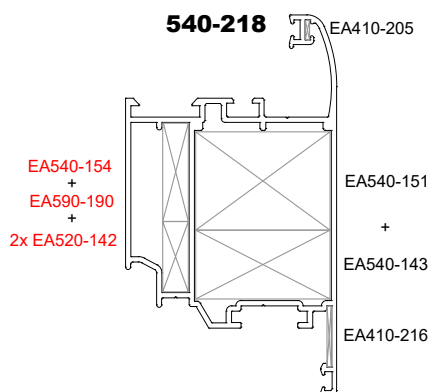
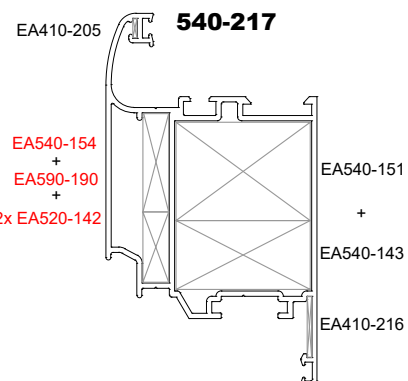
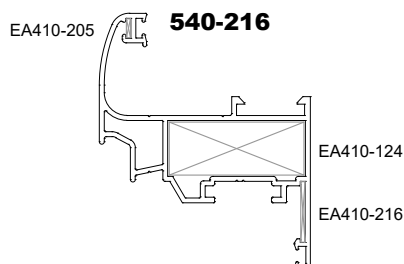
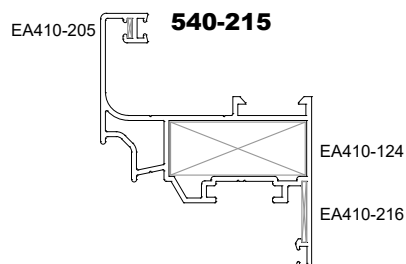
510-104



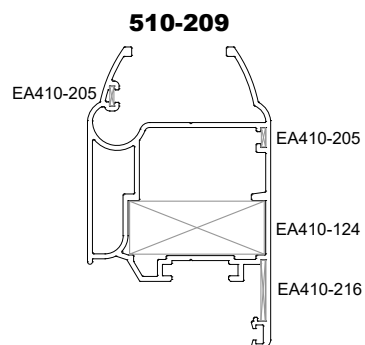
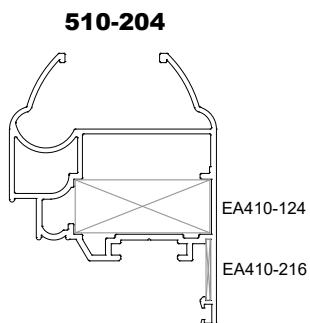
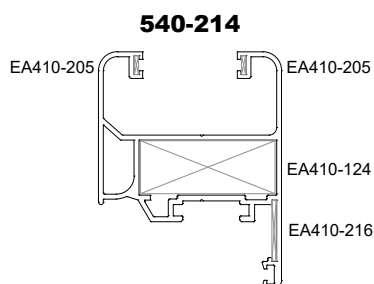
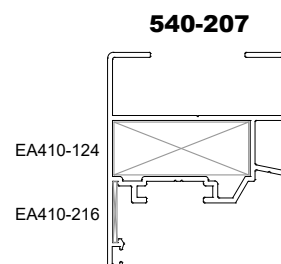
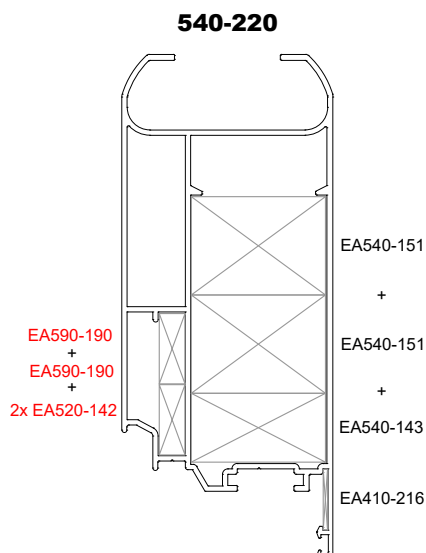
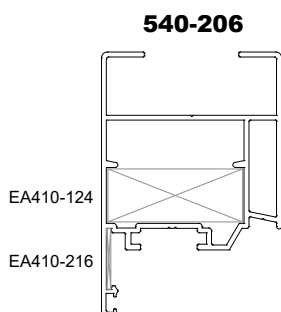
EA410-205

EA410-205
EA510-189
EA510-167 R
EA510-192 G
EA510-171 S

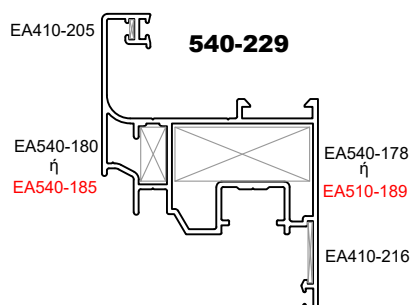
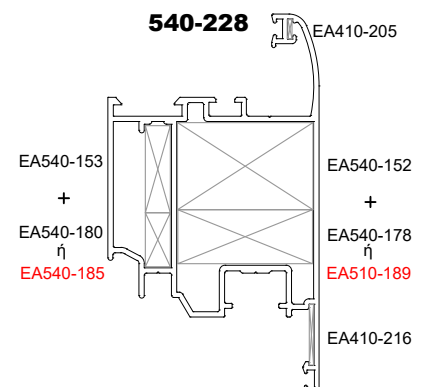
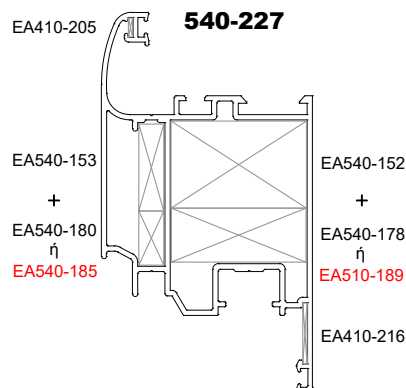
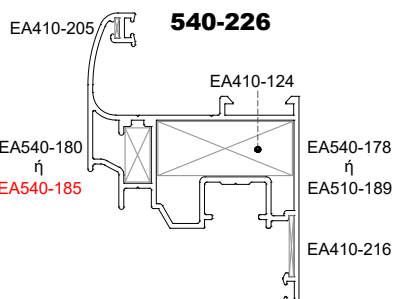
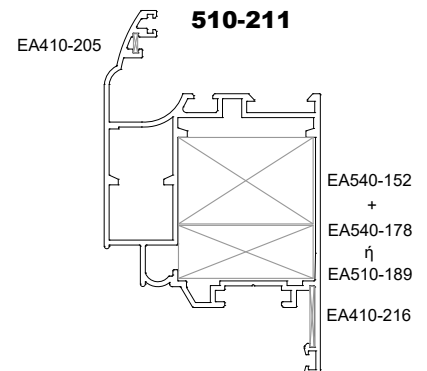
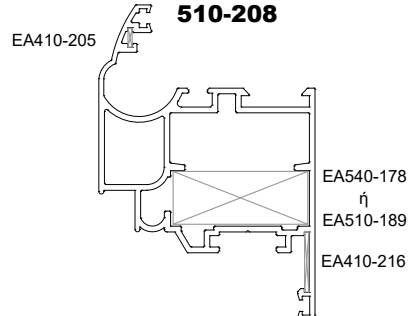
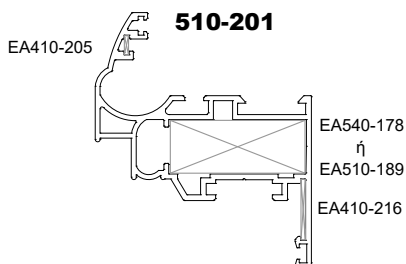
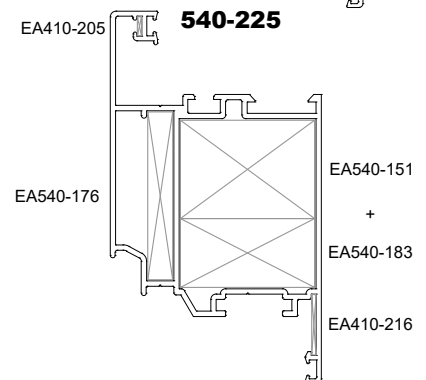
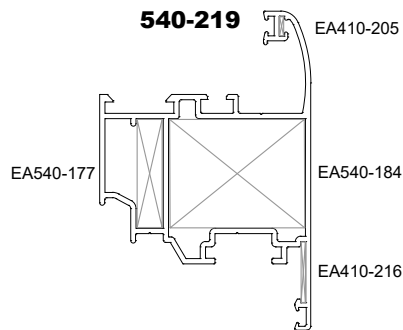
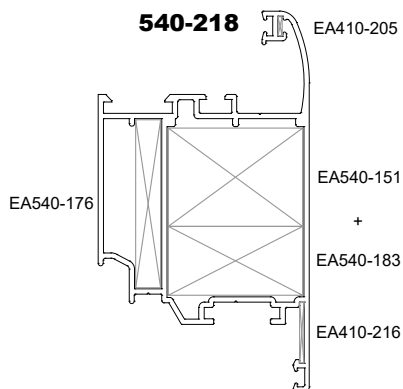
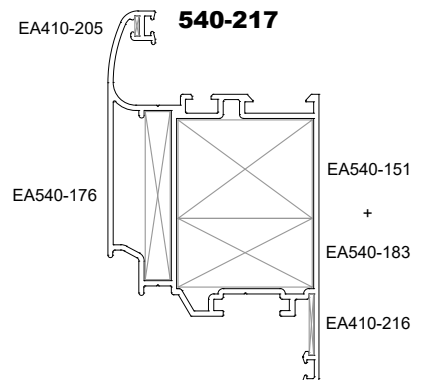
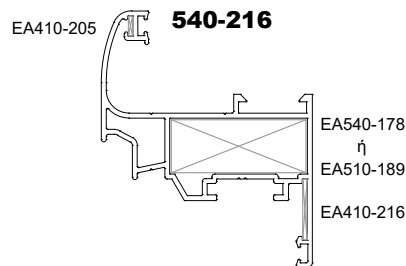
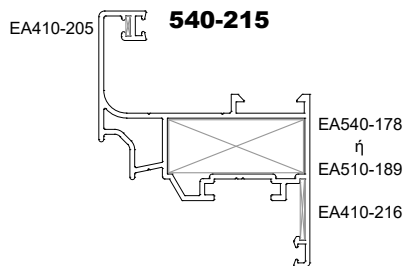
CORNER JOINT AND ALIGNMENT CORNER **ΒΙΔΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ**



CORNER JOINT AND ALIGNMENT CORNER
ΒΙΔΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ



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





W540

Μέτρα Κοπής -
Cutting Calculations

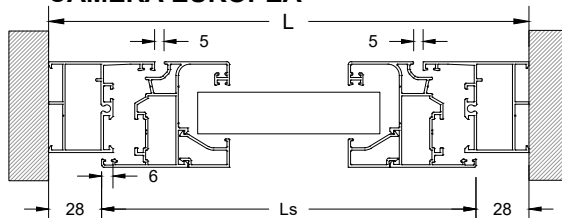
Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά
The cutting standards are theoretical

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ CUTTING CALCULATIONS FOR SINGLE LEAF

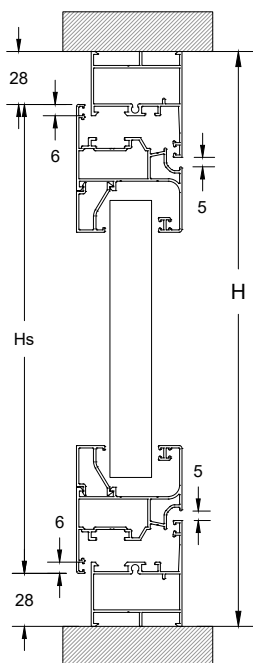
Κάσες - Frames 34mm: (540-105, 540-107-540-108, 540-109, 540-110, 510-101, 510-102, 510-104, 510-16, 510-115)

Κάσες - Frames 50mm: (540-116)

CAMERA EUROPEA



CAMERA EUROPEA



Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 34mm)

$$Ls = L - 56mm$$

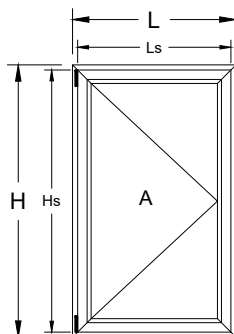
$$Hs = H - 56mm$$

Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 50mm)

$$Ls = L - 88mm$$

$$Hs = H - 88mm$$

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



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

$$Ls = L - 52mm$$

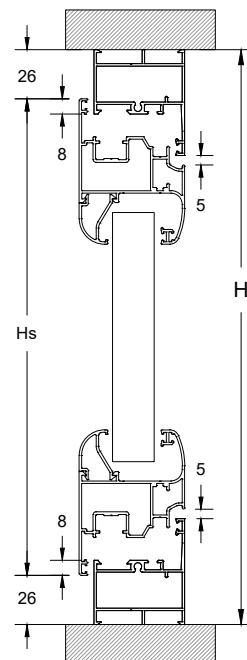
$$Hs = H - 52mm$$

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

$$Ls = L - 84mm$$

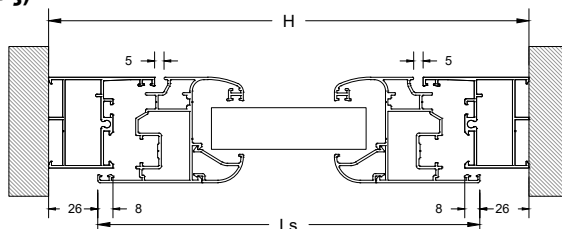
$$Hs = H - 84mm$$

CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)



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

CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)

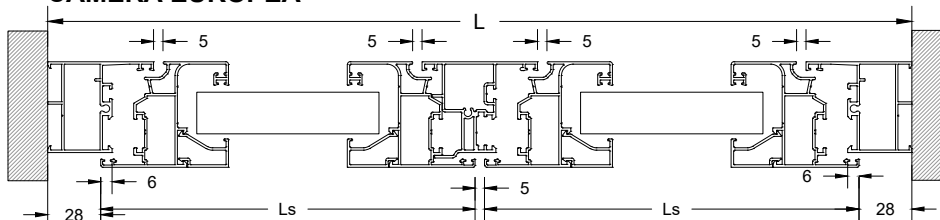


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ CUTTING CALCULATIONS FOR DOUBLE LEAF

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

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

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

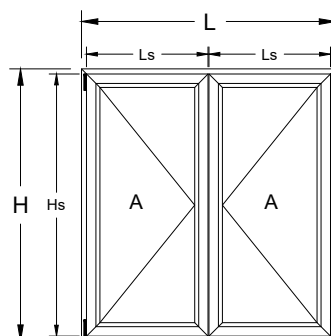
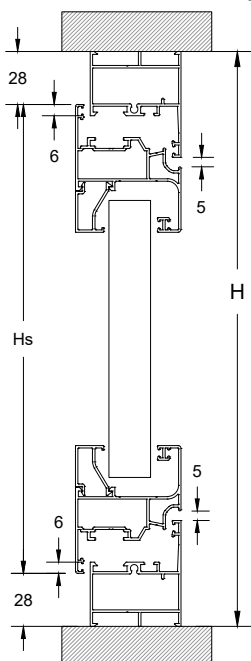
$$Hs = H - 56\text{mm}$$

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

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

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

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



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

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

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

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

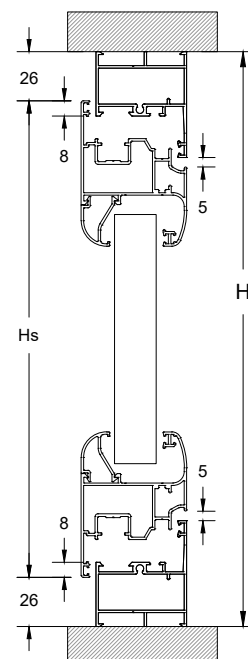
$$Hs = H - 84\text{mm}$$

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

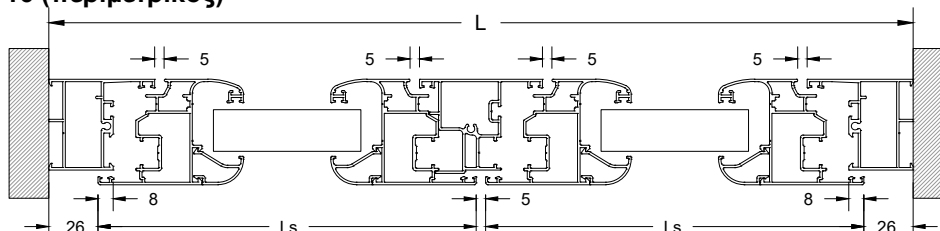
$$Hr = Hs - 78\text{mm}$$

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

CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)



CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)

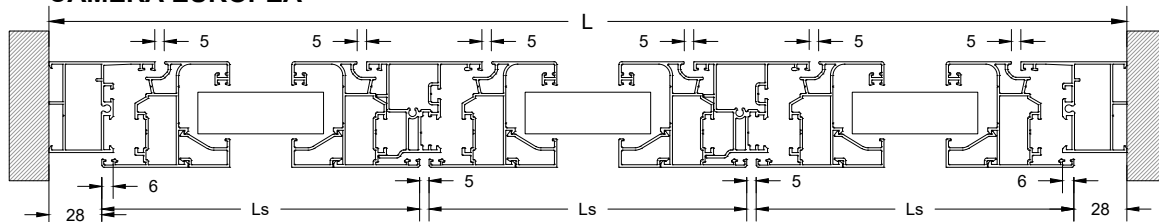


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ CUTTING CALCULATIONS FOR TRIPLE LEAF

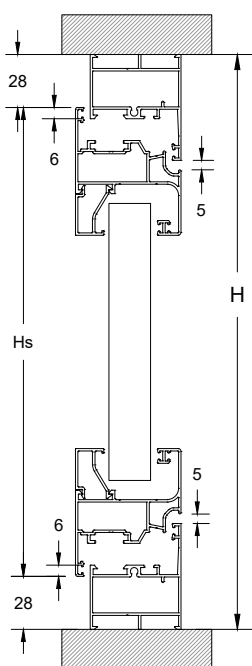
Κάσες - Frames 34mm: (540-105, 540-107-540-108, 540-109, 540-110, 510-101, 510-102, 510-104, 510-16, 510-115)

Κάσες - Frames 50mm: (540-116)

CAMERA EUROPEA



CAMERA EUROPEA



Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 34mm)

$$Ls = \frac{L-66mm}{3}$$

$$Hs = H-56mm$$

$$Hr = Hs-74mm$$

Τζαμιλίκι (Camera Europea) (Frame 50mm)

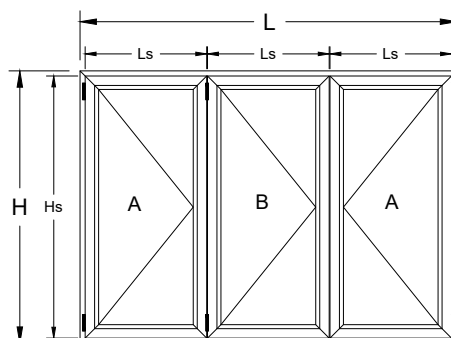
$$Ls = \frac{L-98mm}{3}$$

$$Hs = H-88mm$$

$$Hr = Hs-74mm$$

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.

Πφ (B) = Πφ-30mm
Πφ (A) = Πφ+15mm



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

$$Ls = \frac{L-62mm}{3}$$

$$Hs = H-52mm$$

$$Hr = Hs-78mm$$

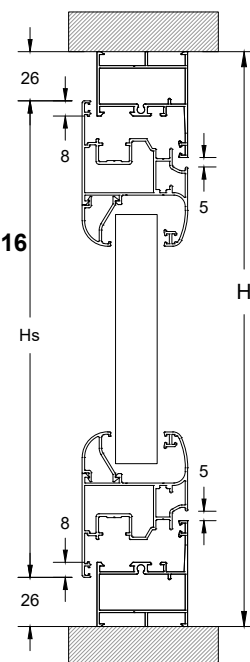
Τζαμιλίκι CAMERA ALU 16 (περιμετρικός) (Frame 50mm)

$$Ls = \frac{L-94mm}{3}$$

$$Hs = H-84mm$$

$$Hr = Hs-78mm$$

CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)

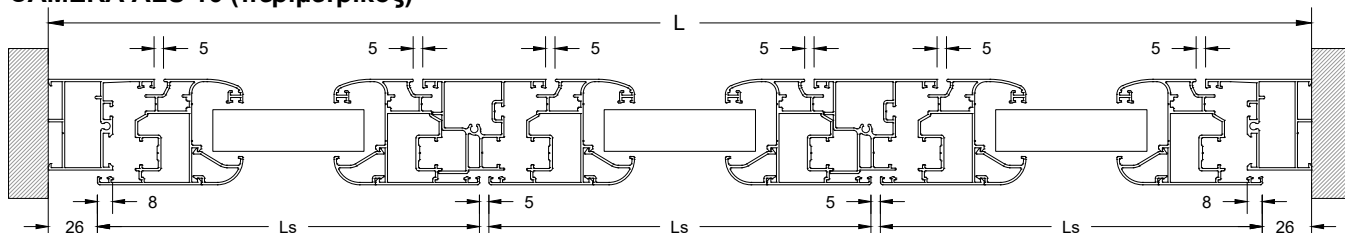


H = Ύψος κατασκευής
L = Πλάτος κατασκευής
Hs = Ύψος φύλλου
Ls = Πλάτος φύλλου
Hr = Ύψος μπινι

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

Προσοχή: Στο 2ο φύλλο χρησιμοποιείται εξωτερικός μεντεσές
Attention: External hinge is used on the 2nd sash

CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)

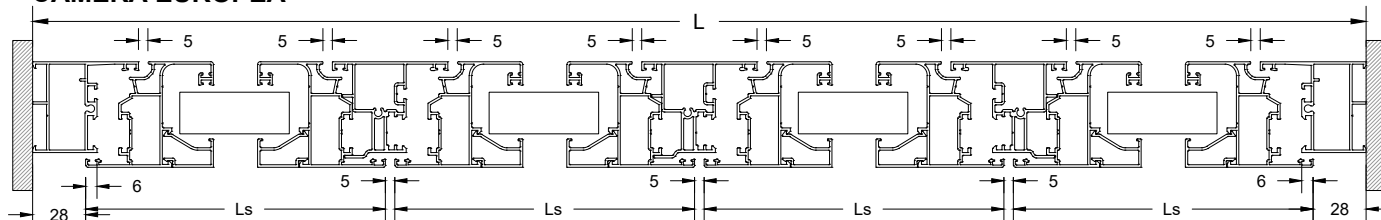


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ CUTTING CALCULATIONS FOR QUAD LEAF

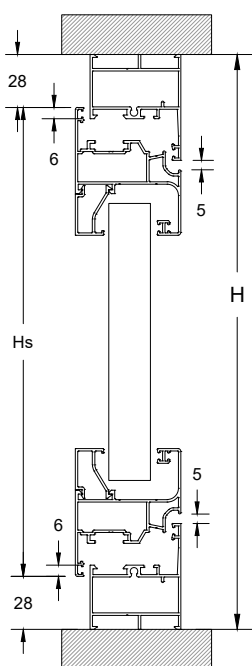
Κάσες - Frames 34mm: (540-105, 540-107-540-108, 540-109, 540-110, 510-101, 510-102, 510-104, 510-16, 510-115)

Κάσες - Frames 50mm: (540-116)

CAMERA EUROPEA



CAMERA EUROPEA



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

$$Ls = \frac{L-71}{4} \text{mm}$$

4

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

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

$$Ls = \frac{L-103}{4} \text{mm}$$

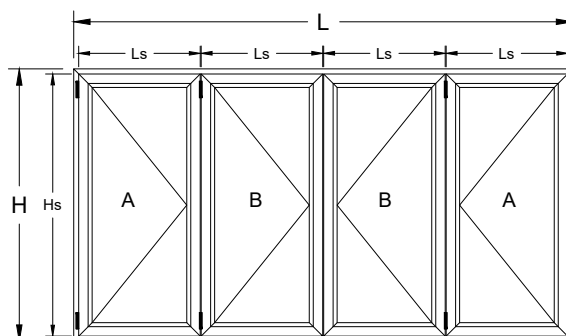
4

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

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

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



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

$$Ls = \frac{L-67}{4} \text{mm}$$

4

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

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

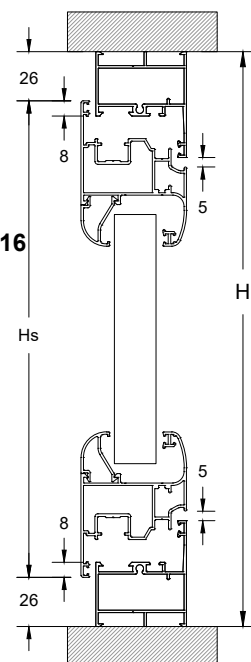
$$Ls = \frac{L-99}{4} \text{mm}$$

4

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

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

CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)

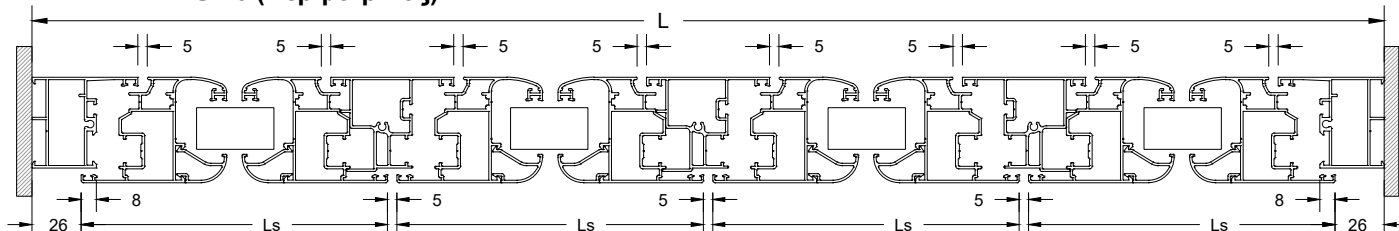


H = Ύψος κατασκευής
L = Πλάτος κατασκευής
Hs = Ύψος φύλλου
Ls = Πλάτος φύλλου
Hr = Ύψος μπινι

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

Προσοχή: Στο 2ο φύλλο χρησιμοποιείται εξωτερικός μεντεσές
Attention: External hinge is used on the 2nd sash

CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)



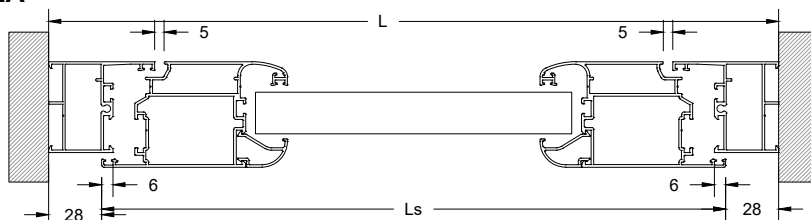
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

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)

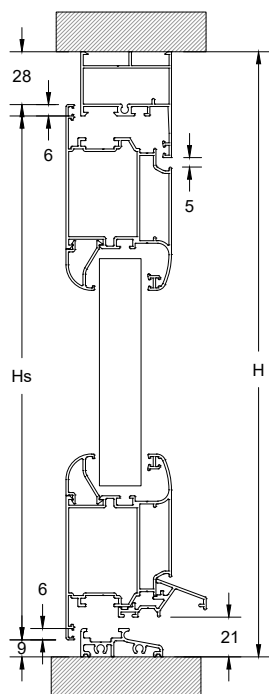
Κάσες - Frames 50mm: (540-116)

CAMERA EUROPEA



Τζαμιόκι (Camera Europea) Τζαμιόκι (Camera Europea)
(Frame 34mm) (Frame 50mm)

CAMERA EUROPEA



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

$$Hs = H - 37\text{mm}$$

$$Ap = Ls - 70\text{mm}$$

$$Fp = L - 59\text{mm}$$

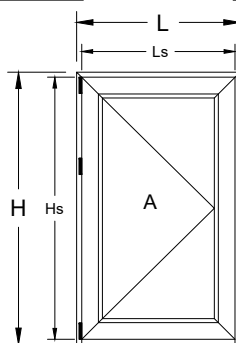
$$Ls = L - 88\text{mm}$$

$$Hs = H - 53\text{mm}$$

$$Ap = Ls - 70\text{mm}$$

$$Fp = L - 91\text{mm}$$

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



Τζαμιόκι CAMERA ALU 16 Τζαμιόκι CAMERA ALU 16
(περιμετρικός) (περιμετρικός)
(Frame 34mm) (Frame 50mm)

$$Ls = L - 52\text{mm}$$

$$Hs = H - 33\text{mm}$$

$$Ap = Ls - 74\text{mm}$$

$$Fp = L - 59\text{mm}$$

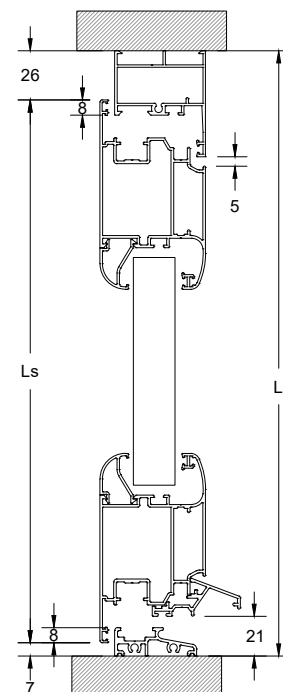
$$Ls = L - 84\text{mm}$$

$$Hs = H - 49\text{mm}$$

$$Ap = Ls - 74\text{mm}$$

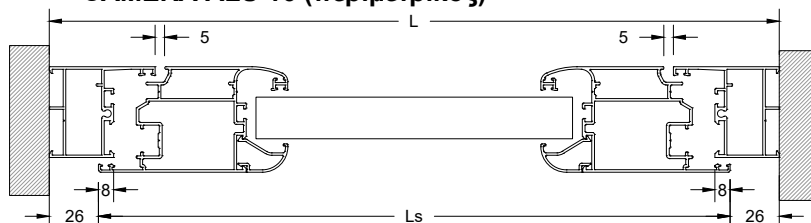
$$Fp = L - 91\text{mm}$$

CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)



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

CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)



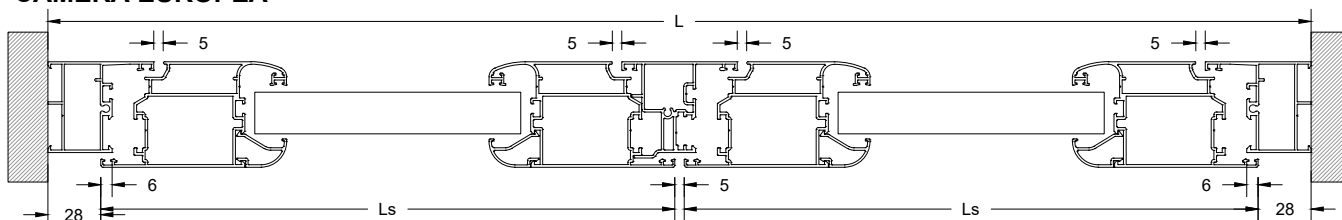
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

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)

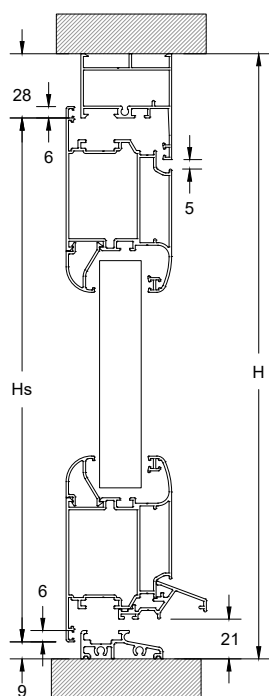
CAMERA EUROPEA



Τζαμιόκι (Camera Europea) (Frame 34mm)

Τζαμιόκι (Camera Europea) (Frame 50mm)

CAMERA EUROPEA



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

$$Hs = H - 37\text{mm}$$

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

$$Ap = Ls - 70\text{mm}$$

$$Fp = L - 59\text{mm}$$

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

$$Hs = H - 53\text{mm}$$

$$Ap = Ls - 74\text{mm}$$

$$Ap = Ls - 70\text{mm}$$

$$Fp = L - 91\text{mm}$$

H = Ύψος κατασκευής

L = Πλάτος κατασκευής

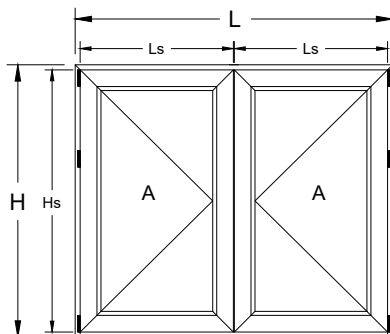
Hs = Ύψος φύλλου

Hr = Ύψος μπινι

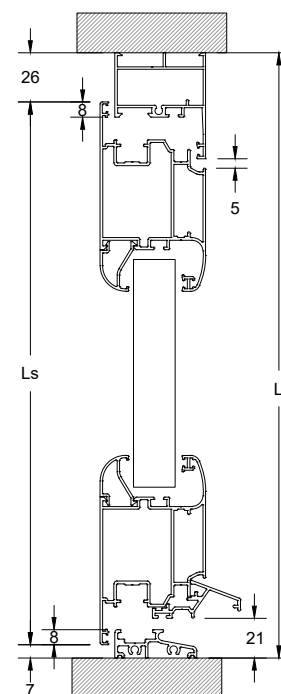
Ls = Πλάτος φύλλου

Ap = Νεροσταλλάκτης

Fp = Κατωκάσι



CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)



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

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

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

$$Hs = H - 33\text{mm}$$

$$Ap = Ls - 74\text{mm}$$

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

$$Fp = L - 59\text{mm}$$

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

$$Hs = H - 49\text{mm}$$

$$Ap = Ls - 74\text{mm}$$

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

$$Fp = L - 91\text{mm}$$

H = Height of construction

L = Width of construction

Hs = Height of sash

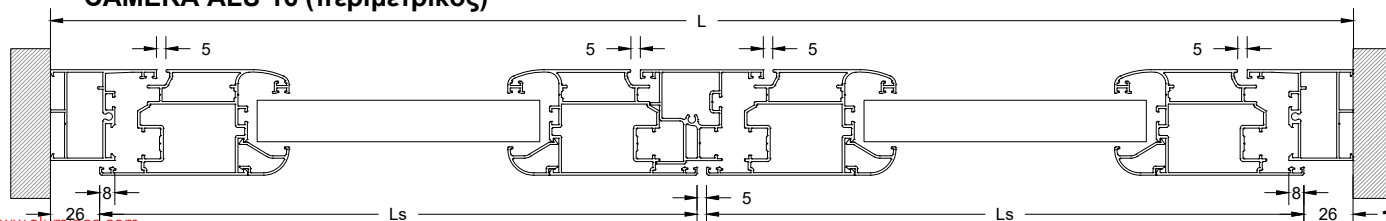
Hr = Height of rebate profile

Ls = Width of sash

Ap = Water drip

Fp = Threshold

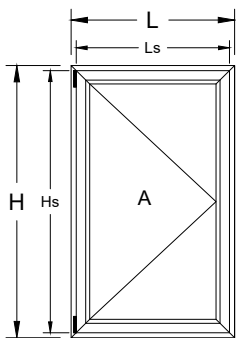
CAMERA ALU 16 (περιμετρικός)



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

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

Πατζούρι Μονόφυλλο
1 sash of shutter



$$Ls = L - 56mm$$

$$Hs_1 = H - 56mm$$

$$Hs_2 = H - 34mm$$

H = Ύψος κατασκευής

H = Height of construction

L = Πλάτος κατασκευής

L = Width of construction

Hs = Ύψος φύλλου

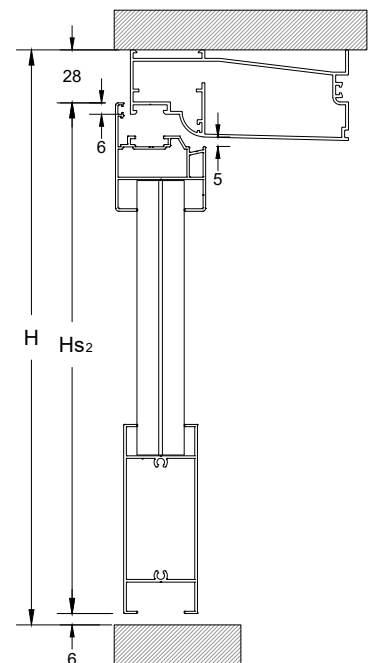
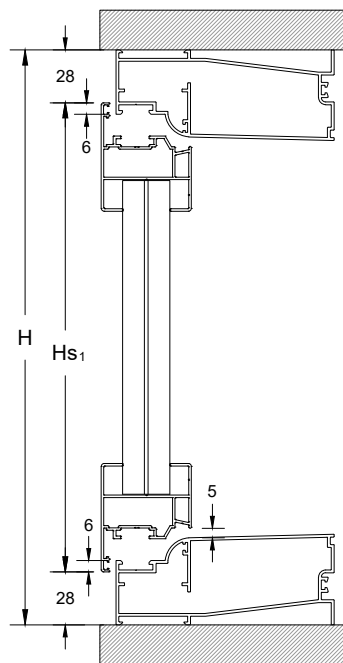
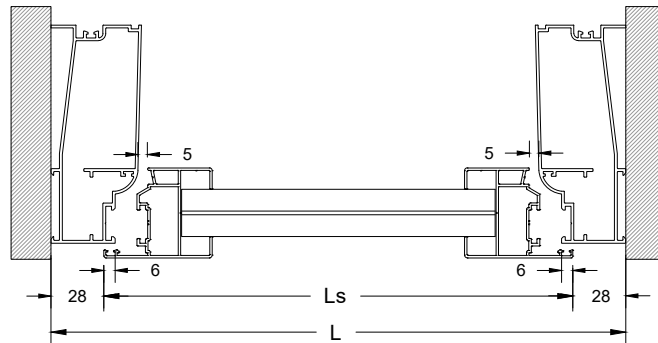
Hs = Height of sash

Ls = Πλάτος φύλλου

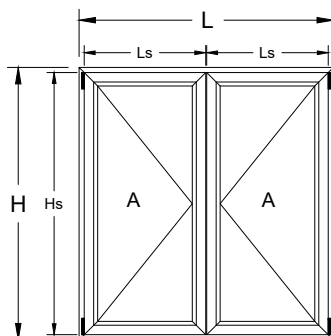
Ls = Width of sash

Hr = Ύψος μπινι

Hr = Height of central adapter profile



Πατζούρι Δίφυλλο
2 sashes of shutter



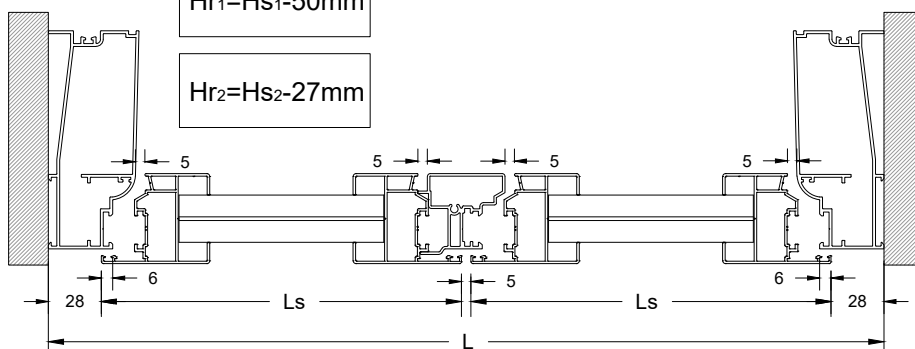
$$Ls = \frac{L - 61mm}{2}$$

$$Hs_1 = H - 56mm$$

$$Hs_2 = H - 34mm$$

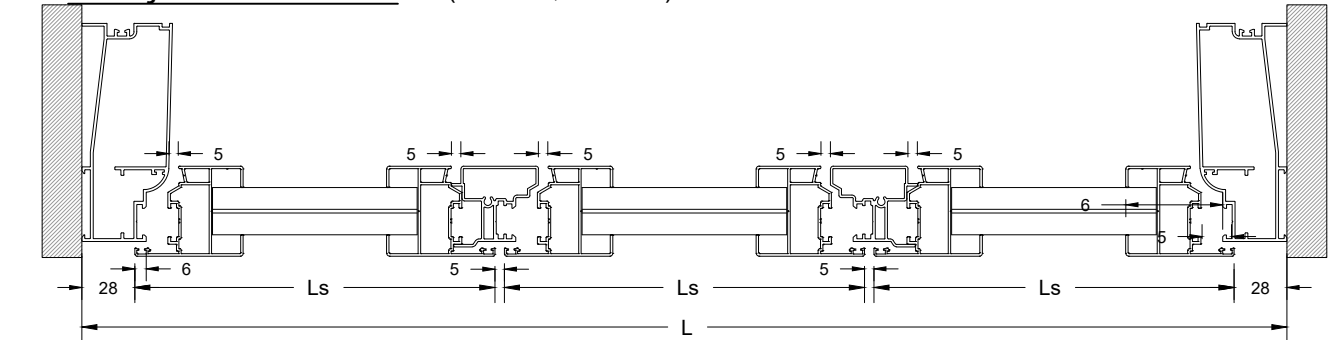
$$Hr_1 = Hs_1 - 50mm$$

$$Hr_2 = Hs_2 - 27mm$$

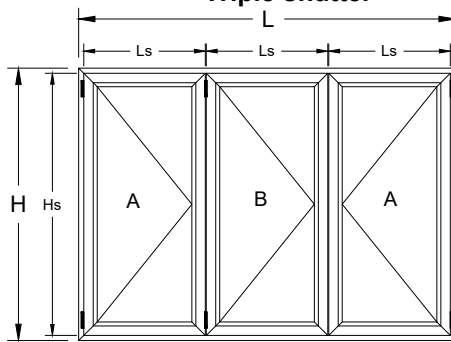


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΣΕΣ 34mm CUTTING CALCULATIONS FOR SHUTTER CONSTRUCTION WITH CASES 34mm

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



Πατζούρι Τρίφυλλο
Triple shutter



$$Ls = \frac{L - 66\text{mm}}{3}$$

$$Hs_1 = H - 56\text{mm}$$

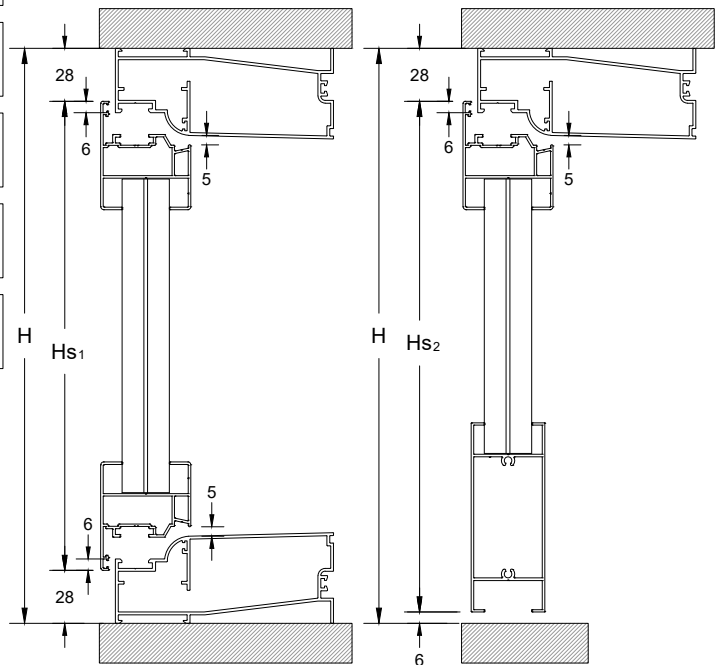
$$Hs_2 = H - 34\text{mm}$$

$$Hr_1 = Hs_1 - 50\text{mm}$$

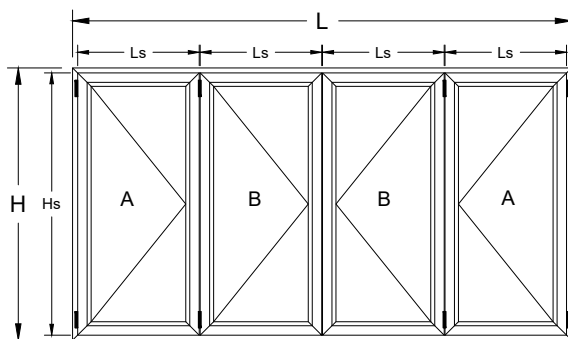
$$Hr_2 = Hs_2 - 27\text{mm}$$

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

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



Πατζούρι Τετράφυλλο
Quad shutter



$$Ls = \frac{L - 71\text{mm}}{4}$$

$$Hs_1 = H - 56\text{mm}$$

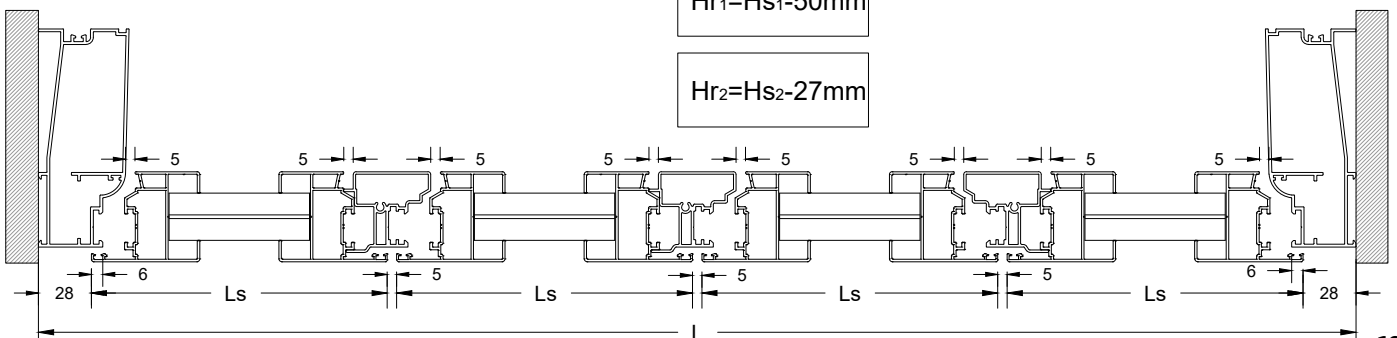
$$Hs_2 = H - 34\text{mm}$$

$$Hr_1 = Hs_1 - 50\text{mm}$$

$$Hr_2 = Hs_2 - 27\text{mm}$$

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

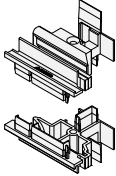
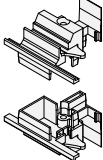
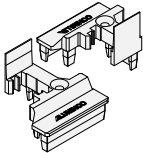
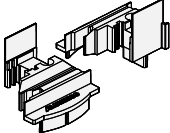
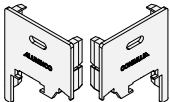
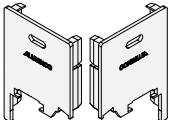


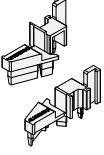
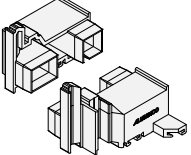
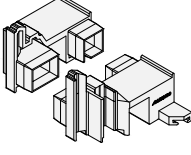
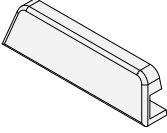
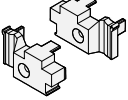
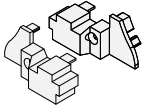


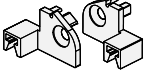
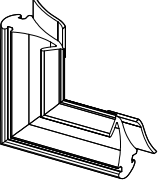
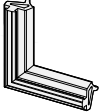
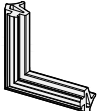
W540

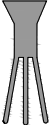
Εξαρτήματα - Accessories



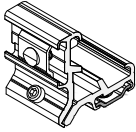
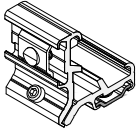
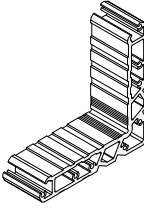
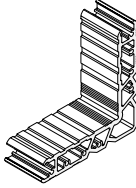
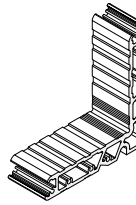
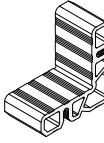
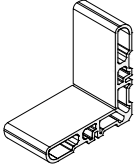
	Κωδικός Code: EA540-894M	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 540-512 Description: END COVER FOR 540-512 CENTRAL ADAPTER Συσκευασία Package: 70 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: EA540-896M	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 540-514 Description: END COVER FOR 540-514 CENTRAL ADAPTER Συσκευασία Package: 35 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: EA540-821M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

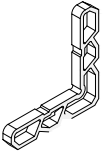
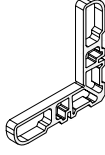
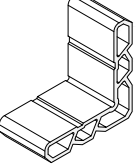
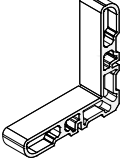
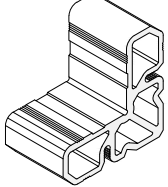
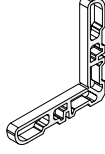
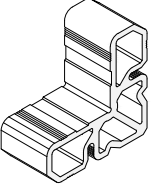
	Κωδικός Code: EA540-832M	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ 540-907 Description: END COVER FOR 540-907 WATER DRIP PROFILE Συσκευασία Package: 100 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: EA540-833M	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ ΠΟΡΤΑΣ 540-908 Description: END COVER FOR 540-908 WATER DRIP PROFILE Συσκευασία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

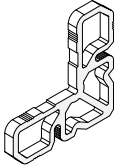
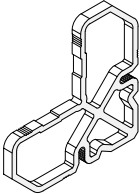
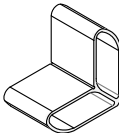
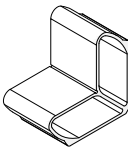
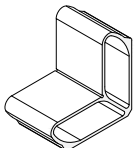
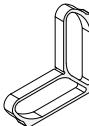
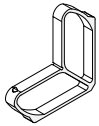
	Κωδικός Code: ΕΑ510-837M	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 510-917 Description: END COVER FOR 510-917 ADDITIONAL PROFILE Συσκευασία Package: 300 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: ΕΑ510-410	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ Description: CENTRAL GASKET Συσκευασία Package: 120 m
	Κωδικός Code: ΕΑ510-871	Περιγραφή: ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΕΑ510-410 Description: VULCANIZED CORNER FOR EA510-410 CENTRAL GASKET Συσκευασία Package: 40 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ410-408	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ/ΦΥΛΛΟΥ EPDM ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΗ ΒΑΣΗ Description: FOAM GASKET FOR SASH & FRAME EPDM Συσκευασία Package: 250 m
	Κωδικός Code: ΕΑ410-874B	Περιγραφή: ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΑ410-408 Description: VULCANIZED FRAME CORNER FOR EA410-408 GASKET Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ410-874M	Περιγραφή: ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΑ410-408 Description: VULCANIZED FRAME CORNER FOR EA410-408 GASKET Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ410-400	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΚΑΣΑΣ-ΦΥΛΛΟΥ EPDM Description: GASKET FOR FRAME-SASH EPDM Συσκευασία Package: 2x230 m

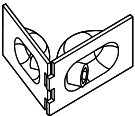
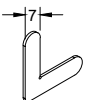
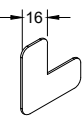
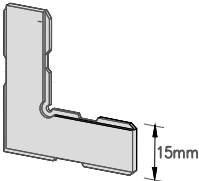
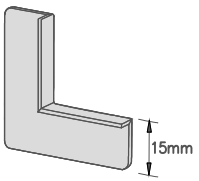
	Κωδικός Code: ΕΑ410-412	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΦΟΥΣΚΑ Description: GASKET FOR SHUTTER FOAM Συσκευασία Package: 200 m
	Κωδικός Code: ΕΑ410-440	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΤΑΜΠΛΑ PVC Description: GASKET FOR BOTTOM RAIL PROFILE PVC Συσκευασία Package: 2x150 m
	Κωδικός Code: ΕΑ410-441	Περιγραφή: EPDM ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΤΑΜΠΛΑ Description: EPDM GASKET FOR BOTTOM TRANSOM PROFILE Συσκευασία Package: 2x1240 m
	Κωδικός Code: ΕΑ450-424	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΚΑΤΩΚΑΣΙ 540-909 TPV Description: GASKET FOR 540-909 THRESHOLD TPV Συσκευασία Package: 100 m
	Κωδικός Code: ΕΑ450-425	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΟΡΤΑΣ 540-910 TPE Description: GASKET FOR DOOR TPE ADDITIONAL PROFILE 540-910 Συσκευασία Package: 100 m
	Κωδικός Code: ΕΑ410-490	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΚΑΤΩΚΑΣΙ 510-905 PVC Description: GASKET FOR THRESHOLD PVC 510-905 Συσκευασία Package: 2x140 m
	Κωδικός Code: ΕΑ510-422	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 510-925 PVC Description: GASKET FOR 510-925 MOVABLE LOUVER PVC Συσκευασία Package: 300 m

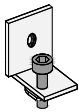
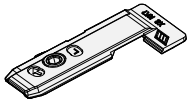
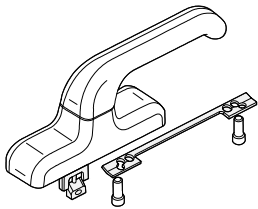
	Κωδικός Code: US540-1PDM	Περιγραφή: ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ 3mm ΣΥΡΤΑΡΩΤΗ Description: SLIDING GLAZING GASKET 3mm Συσκευασία Package: 200 m
	Κωδικός Code: US540.02MBX	Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 3mm (EPDM) Description: EXTERNAL GLAZING GASKET 3mm (EPDM) Συσκευασία Package: 240m
	Κωδικός Code: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

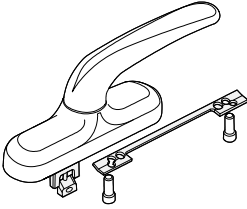
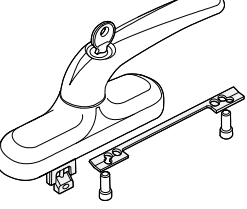
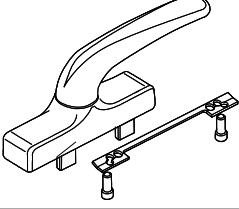
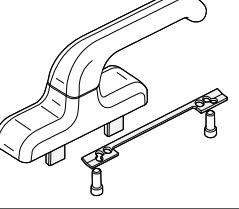
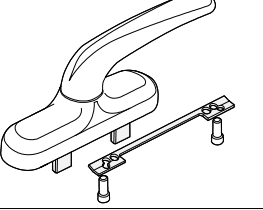
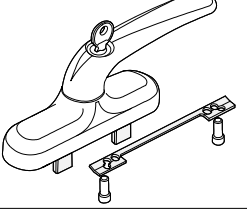
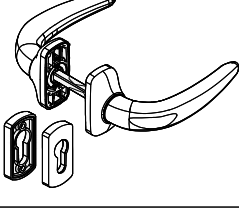
	Κωδικός Code: EA410-124	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 35.6 x 13.8 mm Description: CORNER JOINT 35.6 x 13.8 mm Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA540-143	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 35.5 x 18.2 mm Description: CORNER JOINT 35.5 x 18.2 mm Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA540-181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

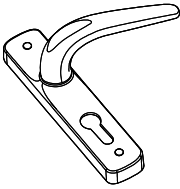
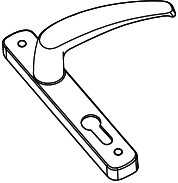
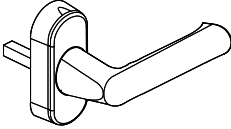
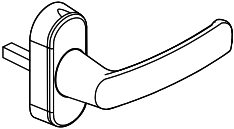
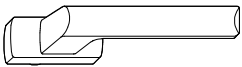
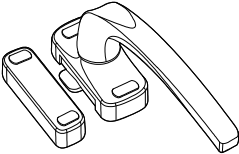
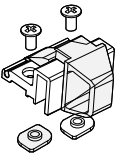
	Κωδικός Code: EA540-180	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.6 x 14.3 mm Description: CRIMPING CORNER 6.6 x 14.3 mm Κωδικός προφίλ: 031-041 2022 gr/m Συσκευασία Package: 130 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA590-190	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.8 x 18.6 mm Description: CRIMPING CORNER 6.8 x 18.6 mm Κωδικός προφίλ: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

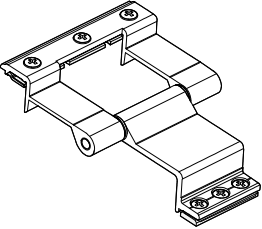
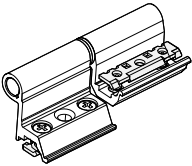
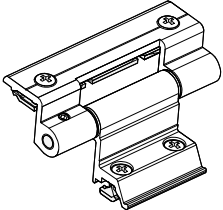
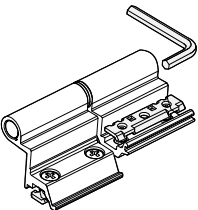
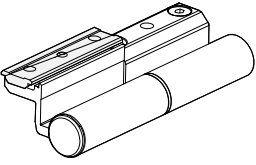
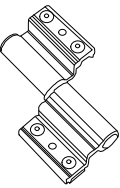
	Κωδικός Code: EA540-177	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.6 x 28.6 mm Description: CRIMPING CORNER 6.6 x 28.6 mm Κωδικός προφίλ: 031-039 5066 gr/m Συσκευασία Package: 130 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA540-176	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.6 x 44.6 mm Description: CRIMPING CORNER 6.6 x 44.6 mm Κωδικός προφίλ: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

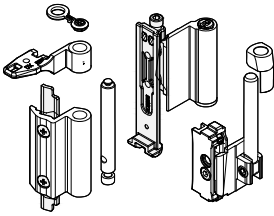
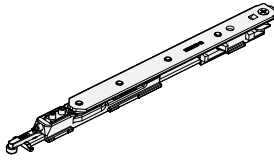
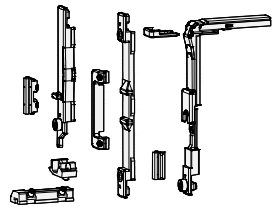
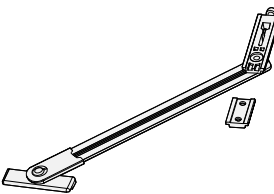
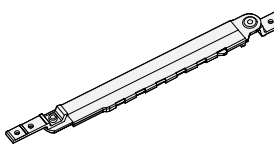
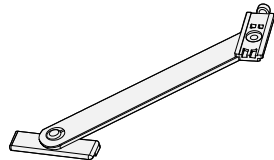
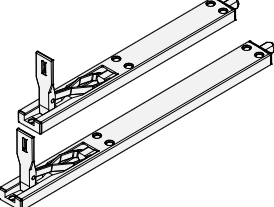
	Κωδικός Code: EA520-142U	Περιγραφή: ΚΑΒΙΛΙΑ Ø 3mm Description: ROLL PIN Ø 3mm Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: UO860-1EXU	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ 219 Description: CORNER JOINT 219 Συσκευασία Package: 800 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA410-205I/U/P	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 5mm Description: ALIGNMENT CORNER 5mm I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED P=ΠΛΑΣΤΙΚΗ-PLASTIC Συσκευασία Package: I/P=2.500 τεμ./pcs - U=7.000 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA510-207I/U	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 7mm Description: ALIGNMENT CORNER 7mm I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED Συσκευασία Package: 2.000 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA410-216I/U	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 16 mm Description: ALIGNMENT CORNER 16mm I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED Συσκευασία Package: 2.000 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA510-215P	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 15 mm ΠΛΑΣΤΙΚΗ Description: ALIGNMENT CORNER 15mm PLASTIC Συσκευασία Package: 500 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3000-851	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 15 mm (012) Description: ALIGNMENT CORNER 15mm (012) Συσκευασία Package: 800 τεμ./pcs

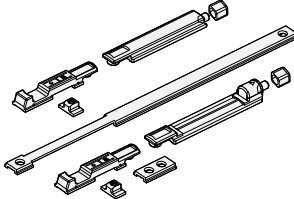
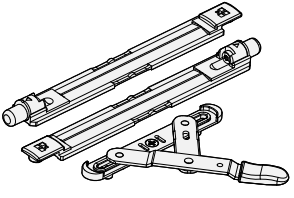
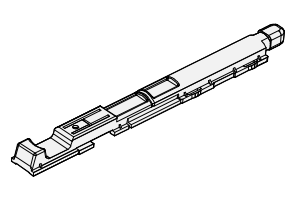
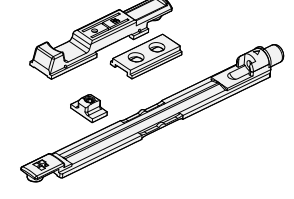
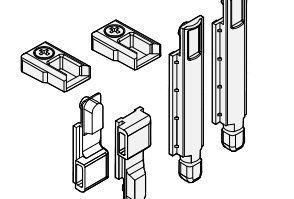
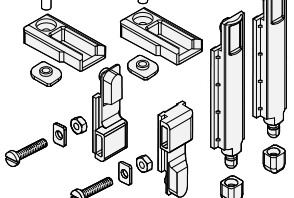
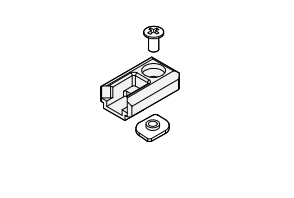
	Κωδικός Code: ΕΑ570-147	Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ 18.8mm Description: MULLION CONNECTOR 18.8mm Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ510-141	Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ 30x17mm Description: MULLION CONNECTOR 130x17mm Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ410-102U	Περιγραφή: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΩΚΑΣΙ Description: METALLIC CONNECTOR FOR THRESHOLD Συσκευασία Package: 500 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ450-141L/R	Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ, ΑΡΙΣΤΕΡΟ/ ΔΕΞΙ Description: MULLION CONNECTOR, LEFT/ RIGHT Συσκευασία Package: 250 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΥΟ140.07MA	Περιγραφή: ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ Description: ADJUSTABLE MECHANISM WITH SQUARE PIN Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΥΟ140.07SI	Περιγραφή: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ (ΚΕΝΤΡΟ 22.5mm) Description: MECHANISM WITH SQUARE PIN (CENTER 22.5mm) Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΥΟ110-1GSA/M/S	Περιγραφή: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ EURO, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ Description: Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs

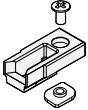
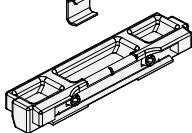
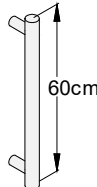
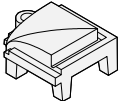
	Κωδικός Code: U0110-2GSA/M/S	Περιγραφή: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ PRIMA, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ Description: TILT & TURN CREMONE EURO, WHITE/BLACK/SILVER Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: U0110-4GSA/M/S	Περιγραφή: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΑΚ. PRIMA ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ/ΑΣΗΜΙ Description: TILT & TURN CREMONE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

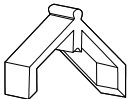
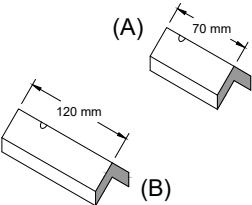
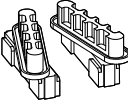
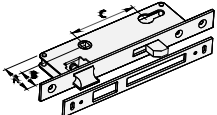
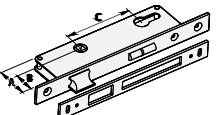
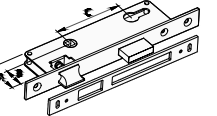
	Κωδικός Code: U0730-1ALA/M/S	Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΗ ΡΟΖΕΤΑ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ Description: HANDLE WITH BUILT ROSETTE, WHITE/BLACK/SILVER Συσκευασία Package: 40 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: U0740-1ALA/M/S	Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΣΤΕΝΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΡΟΖΕΤΑ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ Description: THIN HANDLE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

	Κωδικός Code: (A) U0605-1ALA/M (B) U0607-1ALA/M (C) U0610-1ALA/M (D) U0612-1ALA/M (E) U0614-1ALA/M (F) U0616-1ALA/M (G) U0618-1ALA/M (H) U0622-1ALA/M (I) U0624-1ALA/M	Περιγραφή: ΜΑΣΚΟΥΛΟ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ Description: HINGE FOR SHUTTERS, WHITE/BLACK <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																														
	Κωδικός Code: U0220-1GSA/M/S/I	Περιγραφή: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΠΛΟΣ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ/INOX Description: DOUBLE HINGE, WHITE/BLACK/SILVER/INOX Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs																														
	Κωδικός Code: U0230-1GSA/M/S	Περιγραφή: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΡΙΠΛΟΣ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ Description: TRIPLE HINGE, WHITE/BLACK/SILVER Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs																														
	Κωδικός Code: U0233-1GSA/M/S	Περιγραφή: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΡΙΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ Description: ADJUSTABLE HINGE FOR THIRD LEAF, WHITE/BLACK/SILVER Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs																														
	Κωδικός Code: U0250-1GSA/M/S	Περιγραφή: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ Description: HEAVY TYPE HINGE, WHITE/BLACK/SILVER Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs																														
	Κωδικός Code: U0250-01FAS	Περιγραφή: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3D ΑΣΗΜΙ Description: HEAVY TYPE HINGE 3D SILVER Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs																														

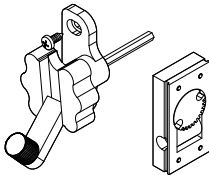
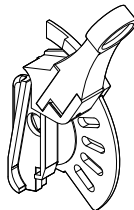
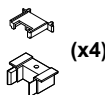
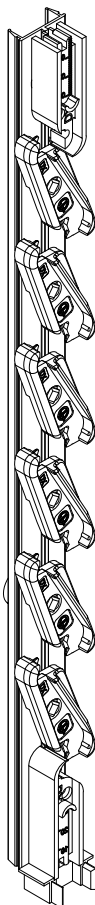
	Κωδικός Code: U0120-1GSA/M/S	Περιγραφή: ΚΙΤ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ/ΑΣΗΜΙ Description: TILT & TURN MECHANISM KIT, WHITE/BLACK/SILVER Συσκευασία Package: 5 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: (A) U0130-1GSU (B) U0130-2GSU	Περιγραφή: ΨΑΛΙΔΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ Νο1 ή Νο2 Description: TILT & TURN MECHANISM ARM No1 or No2 Συσκευασία Package: A=10 τεμ./pcs B=10 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: U0140-1GSU	Περιγραφή: ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ Description: TILT & TURN CREMONE ACCESSORIES SET Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: U0150-1GSU	Περιγραφή: ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΦΡΕΝΟ Description: LIMIT ARM WITH BRAKE Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: U0150-2GSU	Περιγραφή: ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ 5 ΘΕΣΕΩΝ ZINC Description: 5 POINT LIMIT ARM Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: (A) U0150-3GSU (B) U0150-4GSU	Περιγραφή: ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ Description: TILT & TURN LIMIT ARM <table border="1" data-bbox="831 1692 1323 1797"> <thead> <tr> <th></th><th>Διαστάσεις - Dimensions</th><th>Συσκευασία - Package</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td><td>150 mm</td><td>10 τεμ./pcs</td></tr> <tr> <td>(B)</td><td>250 mm</td><td>10 τεμ./pcs</td></tr> </tbody> </table>		Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package	(A)	150 mm	10 τεμ./pcs	(B)	250 mm	10 τεμ./pcs
	Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package									
(A)	150 mm	10 τεμ./pcs									
(B)	250 mm	10 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: (A) EA410-382UI (B) EA410-385	Περιγραφή: ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ Description: DOUBLE LEAF SUPPORTING LATCH <table border="1" data-bbox="831 1956 1323 2061"> <thead> <tr> <th></th><th>Διαστάσεις - Dimensions</th><th>Συσκευασία - Package</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td><td>220 mm</td><td>20 τεμ./pcs</td></tr> <tr> <td>(B)</td><td>450 mm</td><td>20 τεμ./pcs</td></tr> </tbody> </table>		Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package	(A)	220 mm	20 τεμ./pcs	(B)	450 mm	20 τεμ./pcs
	Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package									
(A)	220 mm	20 τεμ./pcs									
(B)	450 mm	20 τεμ./pcs									

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

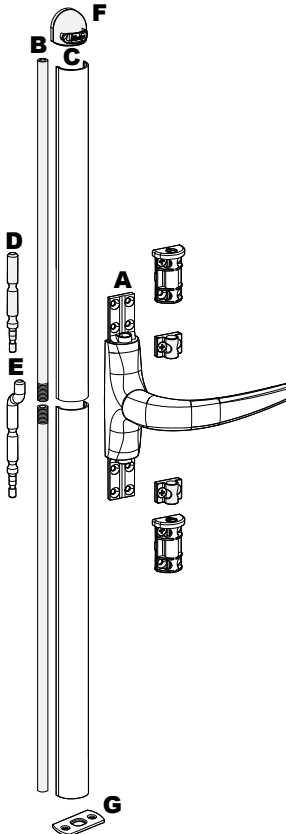
	Κωδικός Code: U0841-1GSP	Περιγραφή: ΦΩΛΙΑ ΚΑΣΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΗ ΓΙΑ ΣΥΡΤΗ Description: PLASTIC SINGLE FRAME STRIKER FOR LATCH Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: (A) U0842-1GSM (B) U0832-1GSU	Περιγραφή: (A) ΦΩΛΙΑ ΚΑΣΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΠΛΗ ΓΙΑ ΣΥΡΤΗ Description: PLASTIC DOUBLE FRAME STRIKER FOR LATCH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

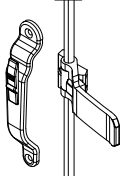
	Κωδικός Code: ΕΑ410-860	Περιγραφή: ΚΛΙΠ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ Description: CLIP FOR GLAZING BEAD Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ410-846M	Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013 Description: SPACER FOR 245-013 LOUVER Συσκευασία Package: 600 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: (A) ΕΑ410-847 (B) ΕΑ410-848	Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 70mm ΓΙΑ 245-013 Description: SPACER 70mm FOR 245-013 LOUVER Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 120mm ΓΙΑ 245-013 Description: SPACER 120mm FOR 245-013 LOUVER Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ΕΑ540-831M	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 38-006 Description: END COVER FOR FIXED LOUVER 38-006 Συσκευασία Package: 500 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ410-703I/N	Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35mm ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ Description: ONE POINT LOCK 35mm I=INOX N=NICKEL (A=50mm, B=35mm, C=85mm) Συσκευασία Package: 30 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ410-707I/N	Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35mm ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ Description: ONE POINT LOCK 35mm WITH ROLLER I=INOX N=NICKEL (A=50mm, B=35mm, C=85mm) Συσκευασία Package: 30 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ΕΑ410-710I/N	Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 35mm ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕ ΓΛΩΣΣΑ Description: ONE POINT LOCK 35mm I=INOX N=NICKEL (A=50mm, B=35mm, C=85mm) Συσκευασία Package: 30 τεμ./pcs

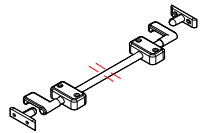
	Κωδικός Code: EA410-723	Περιγραφή: ΑΦΑΛΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ L75=30-45 Description: CYLINDER FOR LOCK L75=30-45 Συσκευασία Package: 30 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA410-728	Περιγραφή: ΑΦΑΛΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ L75=30-45 Description: SECURITY CYLINDER FOR LOCK L75=30-45 Συσκευασία Package: 30 τεμ./pcs
	Κωδικός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

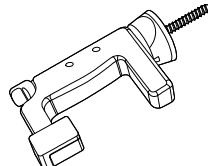
	Κωδικός Code: EA540-771MI	Περιγραφή: ΣΤΡΟΦΕΙΟ (ΓΙΑ 25mm) ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ Description: ROTOR (For 25mm) FOR MOVABLE LOUVER Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs																																																								
	Κωδικός Code: EA540-772/R EA540-772/L	Περιγραφή: ΜΟΧΛΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ-ΔΕΞΙΟΣ) Description: LEVER FOR MOVABLE LOUVER Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs																																																								
 (x4)	Κωδικός Code: EA540-773MI	Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ (ΓΙΑ 25mm) Description: PLASTIC CAP (For 25mm) Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs																																																								
 Ζεύγος Pair	<table><tr><td>Κωδικός Code:</td><td>Αριθμός περσίδων Number of louvers</td></tr><tr><td>EA540-706/MI</td><td>7</td></tr><tr><td>EA540-707/MI</td><td>8</td></tr><tr><td>EA540-708/MI</td><td>9</td></tr><tr><td>EA540-709/MI</td><td>10</td></tr><tr><td>EA540-710/MI</td><td>11</td></tr><tr><td>EA540-711/MI</td><td>12</td></tr><tr><td>EA540-712/MI</td><td>13</td></tr><tr><td>EA540-713/MI</td><td>14</td></tr><tr><td>EA540-714/MI</td><td>15</td></tr><tr><td>EA540-715/MI</td><td>16</td></tr><tr><td>EA540-716/MI</td><td>17</td></tr><tr><td>EA540-717/MI</td><td>18</td></tr><tr><td>EA540-718/MI</td><td>19</td></tr><tr><td>EA540-719/MI</td><td>20</td></tr><tr><td>EA540-720/MI</td><td>21</td></tr><tr><td>EA540-721/MI</td><td>22</td></tr><tr><td>EA540-722/MI</td><td>23</td></tr><tr><td>EA540-723/MI</td><td>24</td></tr><tr><td>EA540-724/MI</td><td>25</td></tr><tr><td>EA540-725/MI</td><td>26</td></tr><tr><td>EA540-726/MI</td><td>27</td></tr><tr><td>EA540-727/MI</td><td>28</td></tr><tr><td>EA540-728/MI</td><td>29</td></tr><tr><td>EA540-729/MI</td><td>30</td></tr><tr><td>EA540-730/MI</td><td>31</td></tr><tr><td>EA540-731/MI</td><td>32</td></tr><tr><td>EA540-732/MI</td><td></td></tr></table>	Κωδικός Code:	Αριθμός περσίδων Number of louvers	EA540-706/MI	7	EA540-707/MI	8	EA540-708/MI	9	EA540-709/MI	10	EA540-710/MI	11	EA540-711/MI	12	EA540-712/MI	13	EA540-713/MI	14	EA540-714/MI	15	EA540-715/MI	16	EA540-716/MI	17	EA540-717/MI	18	EA540-718/MI	19	EA540-719/MI	20	EA540-720/MI	21	EA540-721/MI	22	EA540-722/MI	23	EA540-723/MI	24	EA540-724/MI	25	EA540-725/MI	26	EA540-726/MI	27	EA540-727/MI	28	EA540-728/MI	29	EA540-729/MI	30	EA540-730/MI	31	EA540-731/MI	32	EA540-732/MI		Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ (ΜΑΥΡΗ) Description: BAR SYSTEM (BLACK) Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs
Κωδικός Code:	Αριθμός περσίδων Number of louvers																																																									
EA540-706/MI	7																																																									
EA540-707/MI	8																																																									
EA540-708/MI	9																																																									
EA540-709/MI	10																																																									
EA540-710/MI	11																																																									
EA540-711/MI	12																																																									
EA540-712/MI	13																																																									
EA540-713/MI	14																																																									
EA540-714/MI	15																																																									
EA540-715/MI	16																																																									
EA540-716/MI	17																																																									
EA540-717/MI	18																																																									
EA540-718/MI	19																																																									
EA540-719/MI	20																																																									
EA540-720/MI	21																																																									
EA540-721/MI	22																																																									
EA540-722/MI	23																																																									
EA540-723/MI	24																																																									
EA540-724/MI	25																																																									
EA540-725/MI	26																																																									
EA540-726/MI	27																																																									
EA540-727/MI	28																																																									
EA540-728/MI	29																																																									
EA540-729/MI	30																																																									
EA540-730/MI	31																																																									
EA540-731/MI	32																																																									
EA540-732/MI																																																										

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - ACCESSORIES

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

	Κωδικός Code: UO864-1PLA/M	Περιγραφή: ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΚΟΥΦΩΤΟ, ΛΕΥΚΟ/ΜΑΥΡΟ Description: SHUTTER LOCK, WHITE/BLACK Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs
---	---	--

	Κωδικός Code: (A) UO865-1PLA/M (B) UO865-2PLA/M	Περιγραφή: ΒΕΡΓΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ, ΛΕΥΚΗ/ΜΑΥΡΗ Description: SHUTTER BAR, WHITE/BLACK <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>140 mm</td><td>10 τεμ./pcs</td></tr> <tr> <td>(B)</td><td>230 mm</td><td>10 τεμ./pcs</td></tr> </tbody> </table>		Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package	(A)	140 mm	10 τεμ./pcs	(B)	230 mm	10 τεμ./pcs
	Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package									
(A)	140 mm	10 τεμ./pcs									
(B)	230 mm	10 τεμ./pcs									

	Κωδικός Code: UO861-1ALP	Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΕΜΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΛΟ Description: PLASTIC HOLDER FOR SHUTTER Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs
---	---	---

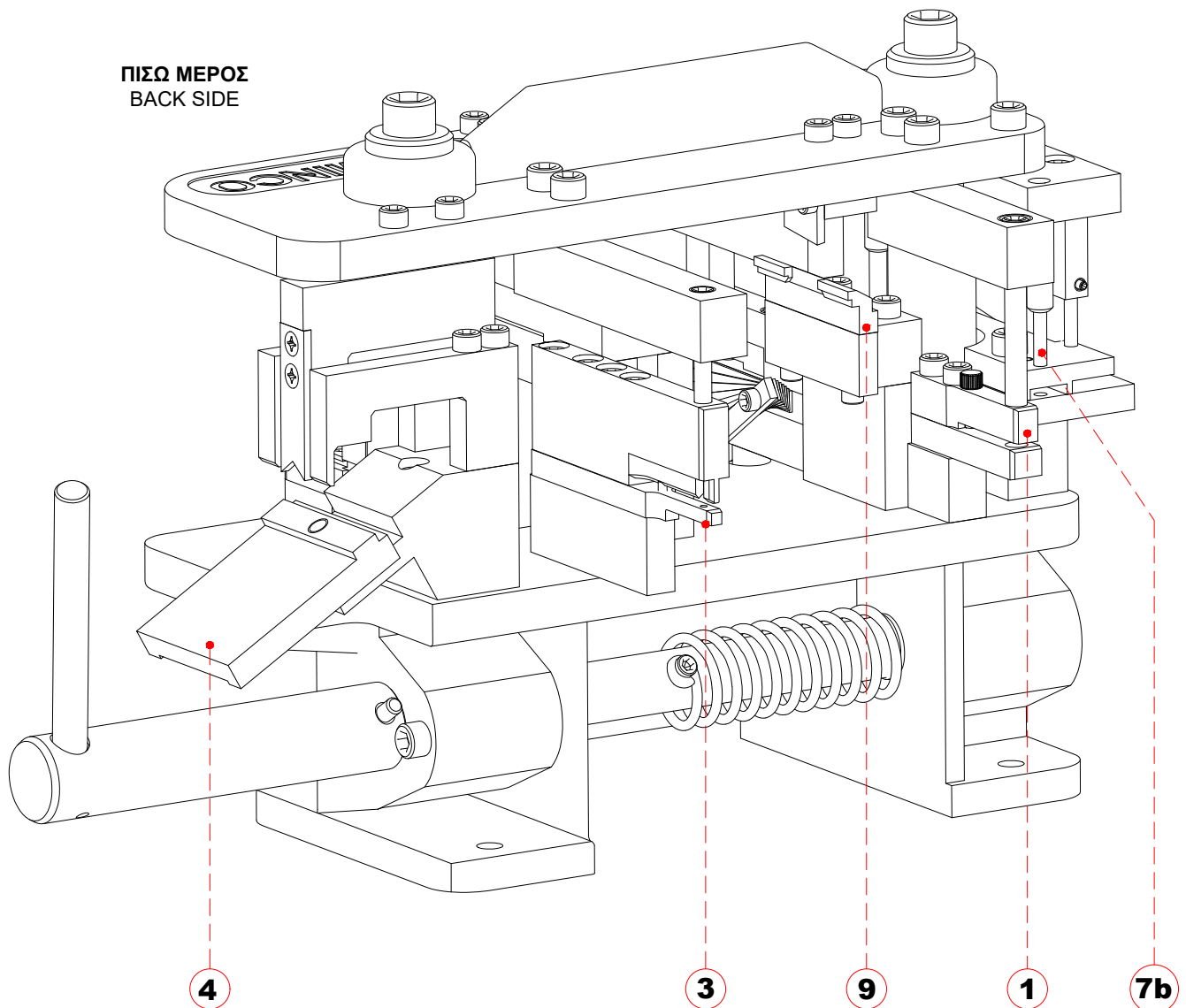


W540

Πολυπρέσα - Puncing Machine

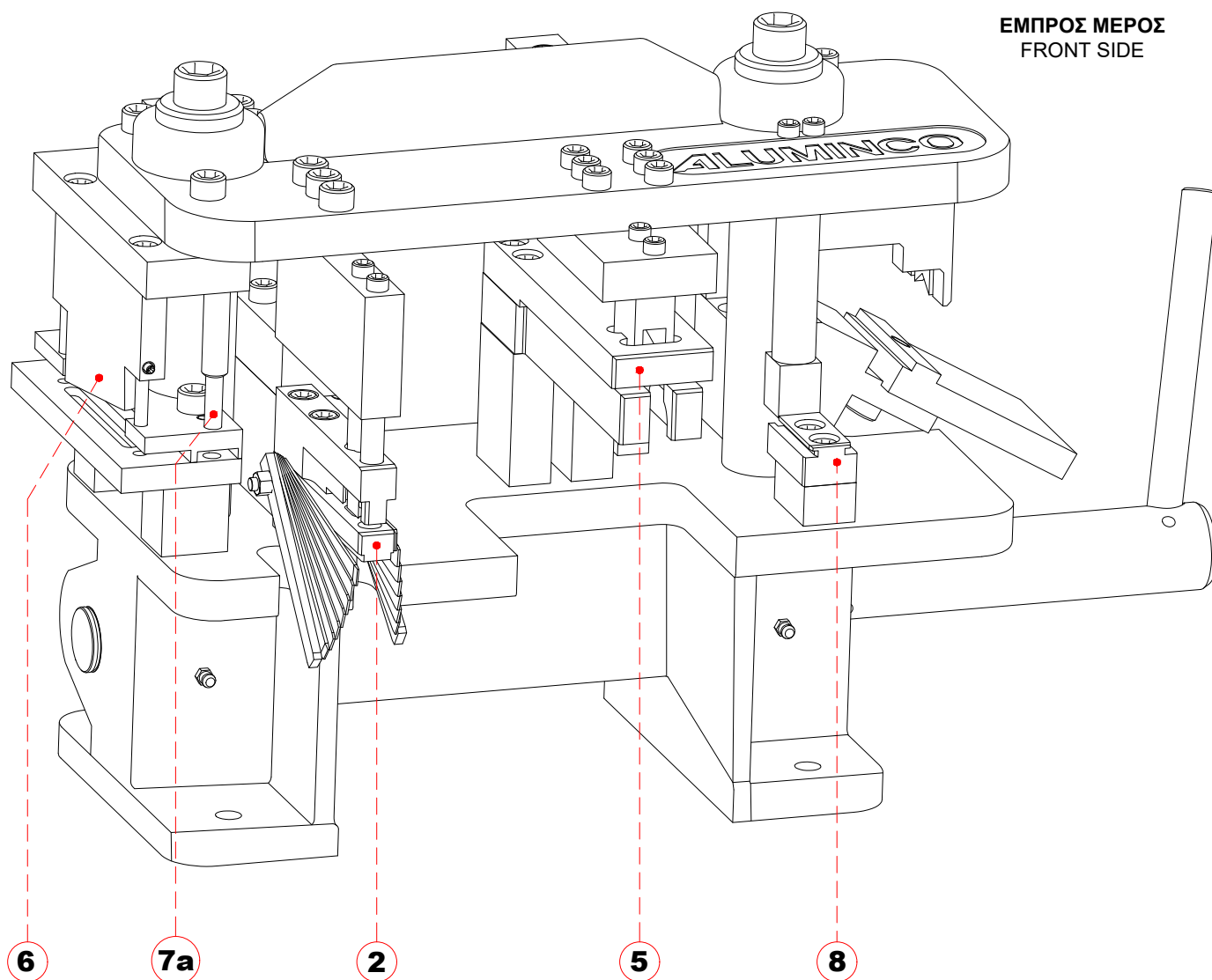


PUNCHING MACHINE FOR OPENING SYSTEMS EA010.15PSU.01
ΠΟΛΥΠΡΕΣΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ ΕΑ010.15PSU.01



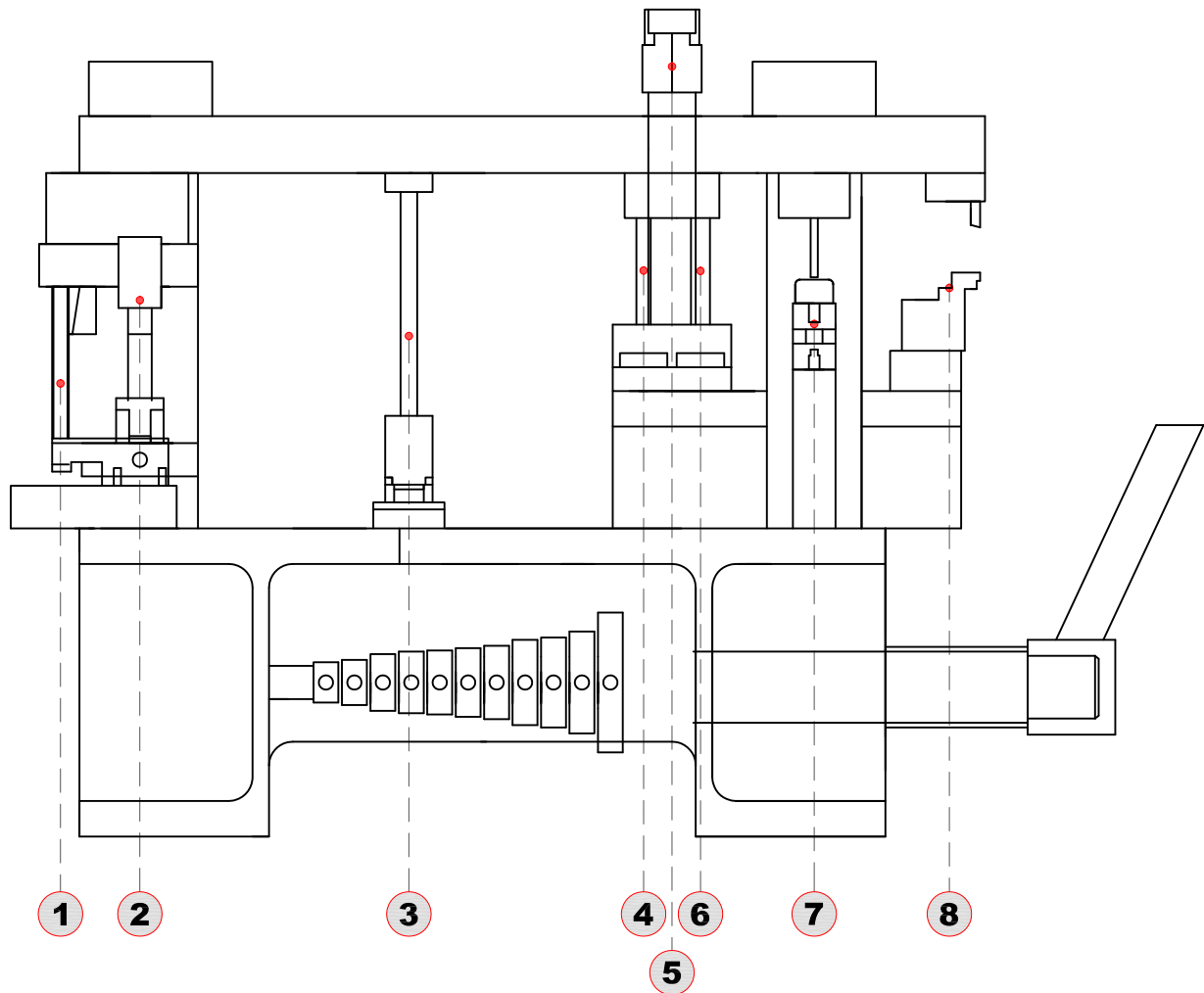
1	Χάντρωμα για σύνδεσμο χωρίσματος	Piercing for divider connector
3	Χάντρωμα για εξωτερική γωνία (καβίλια - βίδα)	Piercing for outter corner (pin)
4	Εσωτερικό χάντρωμα νεροχύτη κάσας	Piercing for inner weep hole on frame
7b	Χάντρωμα ντίζας Ø6 mm	Rod piercing Ø6 mm
9	Χάντρωμα κάσας για τάπα νεροχύτη	Piercing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

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



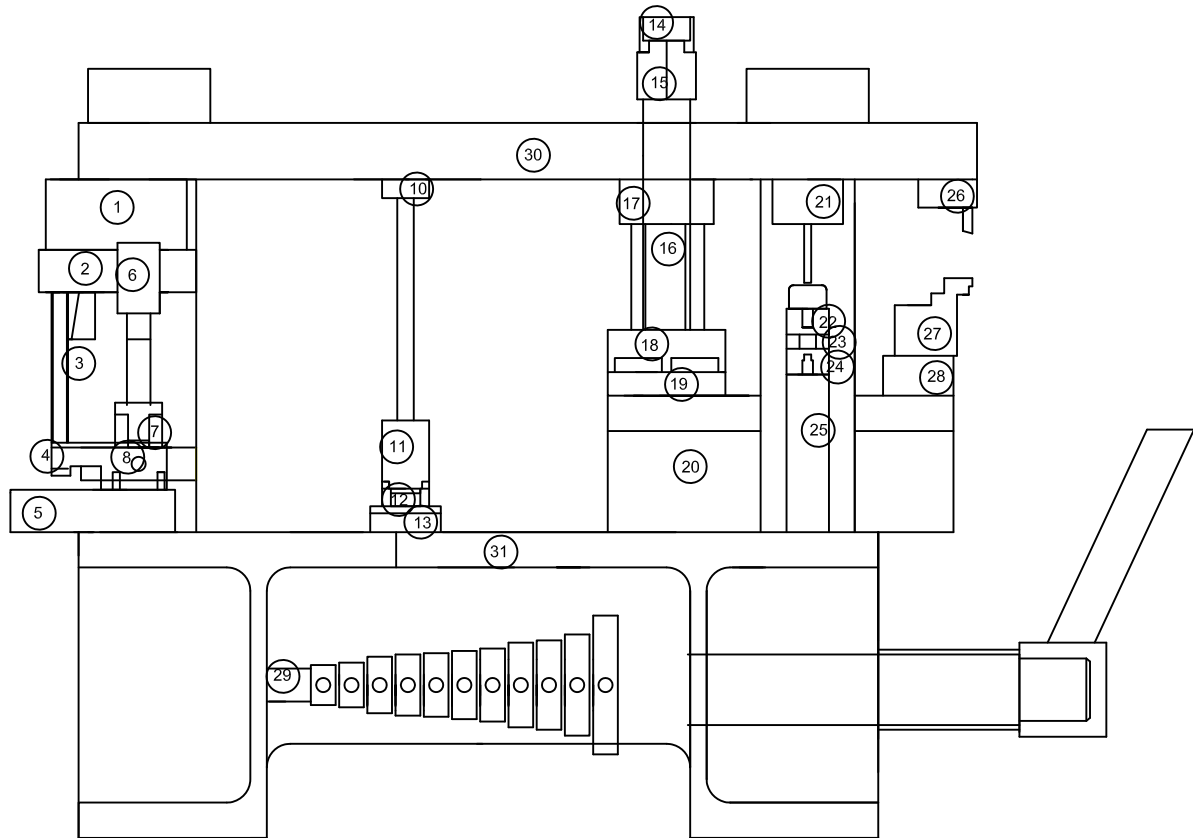
2	Χάντρωμα γωνιών σύνδεσης	Piercing for corner joint
5	Εξωτερικό χάντρωμα νεροχύτη κάσας	Piercing for outter weep hole on frame
6	Χάντρωμα σπανιολέτας	Cremone bolt piercing
7a	Χάντρωμα ντίζας Ø8 mm	Rod piercing Ø8mm
8	Ξενύχιασμα φύλλων	Sash piercing for fitting mechanism

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



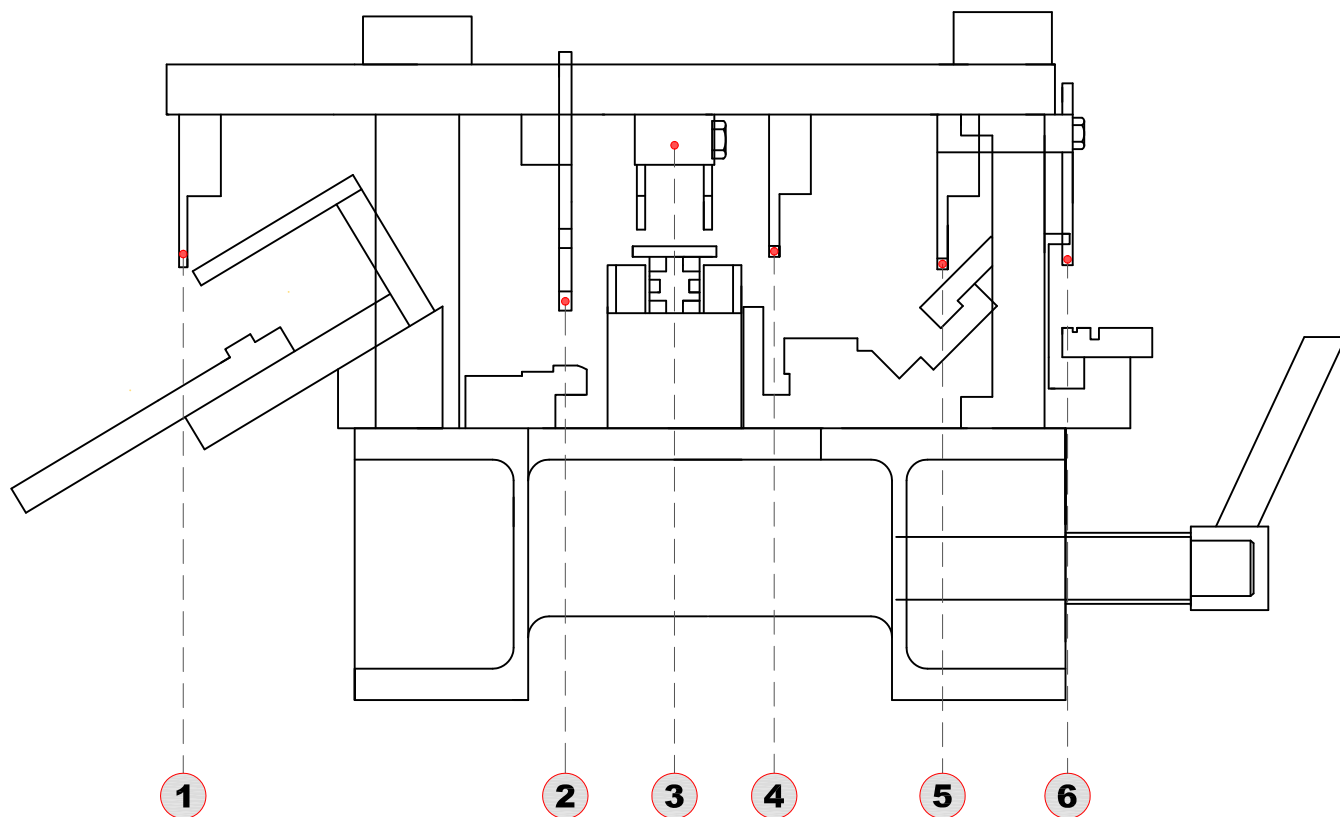
ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ / PIERCING PHASES		
1	Χάντρωμα σπανιολέτας	Piercing on sash for cremone bolt fitting
2	Χάντρωμα γωνίας συνδέσεως	Piercing for corner joints
3	Χάντρωμα εσωτερικής γωνίας φύλλων	Piercing for sash inner corner joint
4	Χάντρωμα ντίζας Φ8	Rod piercing Φ8
5	Ξενύχιασμα φύλλων	Sash piercing 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 νεροχύτε κάσσεας	Piercing for weep hole on frame

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



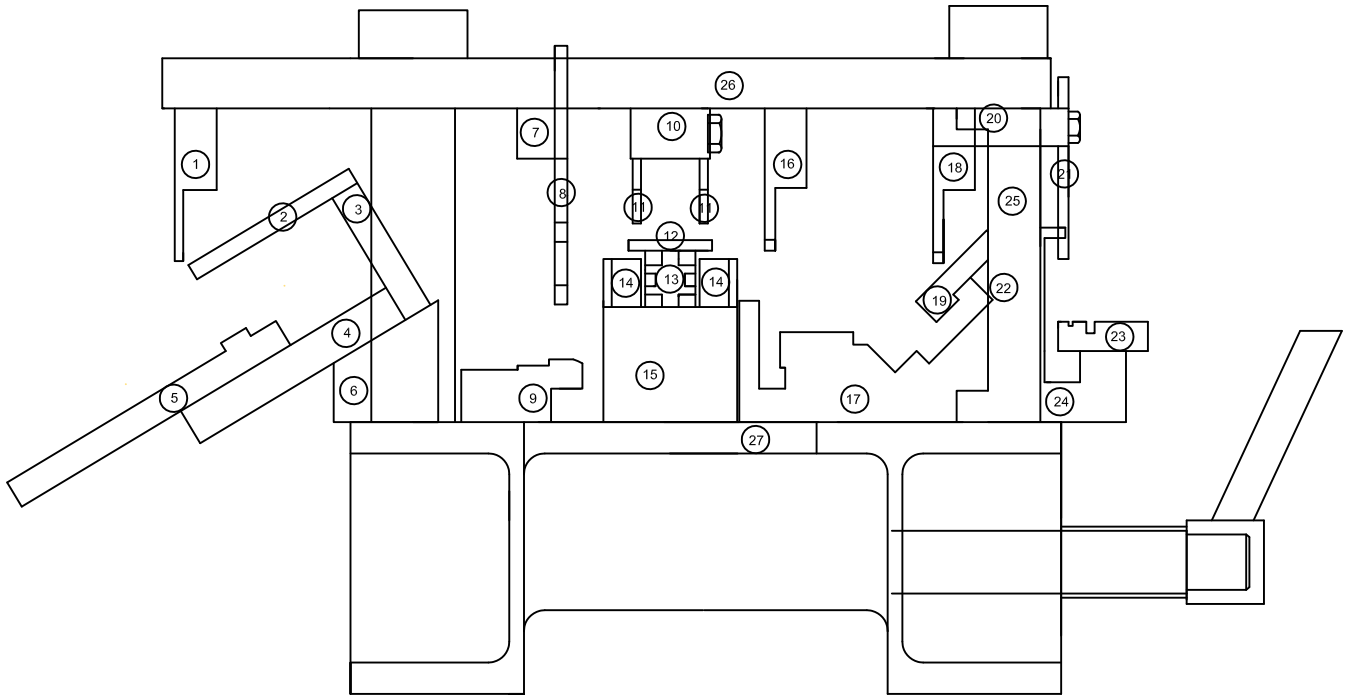
A/A	Κωδικός - Code	Περιγραφή	Description
1	PW001-C01	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ	ADDITIONAL SUPPORT FOR CUTTING TOOL
2-3	PW001-C02,03	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR CREMONE BOLT (UPPER)
4	PW001-C04	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	PULLER FOR CREMONE
5	PW001-C05	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR CREMONE BOLT (LOWER)
6	PW001-C06	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ 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		
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 κατεργασίες - χαντρώματα των προφίλ θα πρέπει να εκτελούνται με απόλυτη ακρίβεια με βάση τις οδηγίες των τεχνικών εγχειριδίων.
- Στα σημεία κοπής, χαντρώματος των προφίλ είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικών υλικών (Bourgal), για την αποφυγή εμφάνισης ηλεκτρόλυσης.
- Κατά τη 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 must 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.

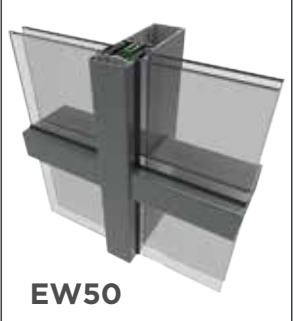
INSTRUCTIONS FOR PROTECTION & MAINTENANCE OF FRAMES

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.

[illegible]

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS / ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

SLIDING SYSTEMS ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	 SL200		 SL320		 SL2450		 SL230	
	 SL2700		 SL2900	BI-FOLDING SYSTEM ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	 FD4600			
OPENING SYSTEMS ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	 W400		 W450		 W450HS		 W540	
	 W4750		 W4900		 D90	GLASS LOUVER ΓΥΑΛΙΝΗ ΠΕΡΙΣΤΑ	 SH3300	
ROLLING SHUTTER SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ	 SH750	SHUTTER SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ	 SH3200	SHADOW SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	 SH3400	CURTAIN WALL SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ	 EW50	

General Information

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

Γενικές Πληροφορίες

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



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



320 11 Inofita Viotia - Greece
T: +30 22620 47000
F: +30 22620 47090
E: info@aluminco.com
www.aluminco.com

320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας
T: 22620 47000
F: 22620 47090
E: info@aluminco.com
www.aluminco.com