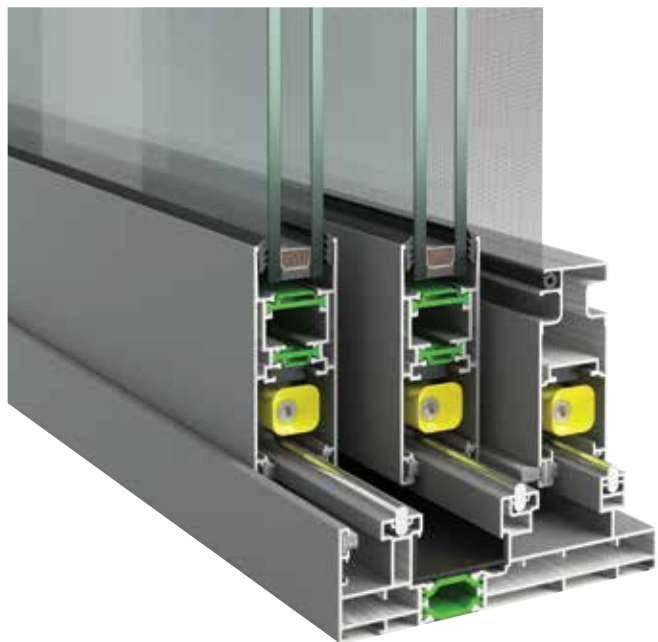


SL200

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα
Sliding Thermal Break System



Creativity in progress

Από το 1982

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

δημιουργικότητα σε εξέλιξη!

Since 1982

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

creativity in progress!





Μια βιομηχανία αλουμινίου διαφορετική από τις άλλες

Η ALUMINCO είναι η πρώτη εταιρία στον κλάδο που από την ίδρυσή της, το 1982, ξεκίνησε με μια νέα γενιά καινοτόμων προϊόντων από χυτό αλουμίνιο πάνω σε παραδοσιακά μοτίβα, ανταποκρινόμενη έτσι στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές ανάγκες.

Σήμερα, έχει μετεξελιχθεί σε μια ολοκληρωμένη κάθετη βιομηχανία αλουμινίου, τη μόνη ίσως στην Ελλάδα, που επεξεργάζεται το αλουμίνιο με τρεις τρόπους:

- Διέλαση - με παραγωγική δυνατότητα 13.000 τόννων προφίλ αλουμινίου ετησίως.
- Πόρτες - με παραγωγική δυνατότητα 70.000 πάνελ ετησίως.
- Χυτήριο - με παραγωγική δυνατότητα 1.000 τόννων ετησίως.

Παράλληλα στο κέντρο παραγωγής της ALUMINCO, που καταλαμβάνει έκταση 30.000 m² στα Οινόφυτα Βοιωτίας, 40 χλμ. από την Αθήνα, διατηρεί ολοκληρωμένες μονάδες επεξεργασίας, ηλεκτροστατικής βαφής, μοντάζ, φινιρίσματος και συσκευασίας των προϊόντων που παράγει και τα παραδίδει σε τελική μορφή, έτοιμα για χρήση.

Με ολοκληρωμένες λύσεις για τον επαγγελματία κατασκευαστή. Σήμερα, στις αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές λύσεις με βάση το αλουμίνιο που προσφέρει η ALUMINCO, περιλαμβάνονται:

- Συστήματα αλουμινίου.
- Πάνελ αλουμινίου.
- Πόρτες εισόδου.
- Συστήματα εξωτερικών χώρων.

Και ξεχωριστή φυσιογνωμία

Ανήσυχο, καινοτόμο πνεύμα

Προσηλωμένη στον τομέα της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης προϊόντων και συστημάτων που να ανταποκρίνονται ποιοτικά, αισθητικά και λειτουργικά στις απαιτητικές και ταχύτατα εξελισσόμενες αγορές του δυτικού κόσμου.

Δεν είναι τυχαίο άλλωστε που η ALUMINCO παρουσιάζει εξαγωγική δραστηριότητα σε 60 χώρες και στις 5 ηπείρους.

Εμμονή στην ποιότητα

Με παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001 & ISO 9014.

Με διαδικασία βαφής βασισμένη στις προδιαγραφές QUALICOAT και επιπλέον επεξεργασία παραθαλάσσιας κλάσης (Seaside Class).

Με συστήματα αλουμινίου και καγκέλων πιστοποιημένα από αναγνωρισμένα ινστιτούτα και διεθνείς οργανισμούς, όπως IFT Rosenheim, EKANAΛ, Bureau Veritas, TUV, INSTITUTO GIOR-DANO, ICC.

Μεγάλη ευελιξία

Στην αντιμετώπιση των ιδιαίτερων αναγκών των πελατών.

Παρόλο που η ALUMINCO παράγει μια πολύ μεγάλη γκάμα προϊόντων και καλύπτει όλες σχεδόν τις αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές εφαρμογές, είναι πάντα διαθέσιμη να σχεδιάσει και να κατασκευάσει customized προϊόντα και λύσεις για να εξυπηρετήσει ακόμη και τους πιο απαιτητικούς!



A distinctive aluminium industry

ALUMINCO is the first company in its industry that since its foundation in 1982 introduced a new generation of innovative products of cast aluminium in traditional designs, perfectly adapting to the current architectural and constructional needs.

Nowadays the company has been developed into a completely vertical aluminium industry, leader in Greece, that processes aluminium in three ways:

- Extrusion - with a production capacity of 13.000 tons of profile per year.
- Doors & panels - with a production capacity of 70.000 panels per year.
- Foundry - with a production capacity of 1.000 tons per year

ALUMINCO's production center of 30.000 m² in Inofyta Viotia, 40 km from Athens includes integrated aluminium process units, electrostatic powder coatings, montage, finishing and packaging of end products ready for use and delivery.

Offering integrated solutions to the professional constructor, ALUMINCO's product range includes:

- Aluminium Profile Systems.
- Aluminium Panels.
- Main entrance doors.
- Railing systems.
- Outdoor living systems.

Restless, innovative spirit

Continuously evolving, focusing into research and development of new, improved products and systems which can fully comply with the quality, aesthetics and functionality standards, of the most demanding and fast developing world markets. It is worth mentioning that ALUMINCO's export activity covers 60 countries and 5 continents.

Persistence in quality

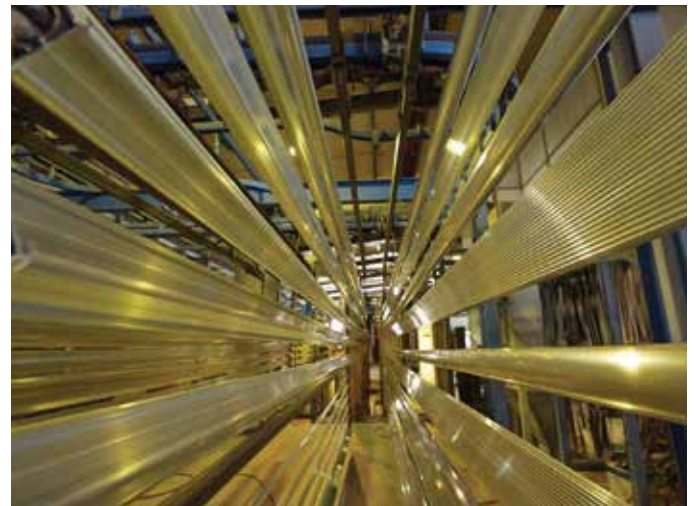
With production processes certified by the ISO 9001 & ISO 9014.

With dyeing processes based on the QUALICOAT specifications and extra Seaside Class process.

With aluminium systems and railings certified by International Institutes and Organizations, such as IFT Rosenheim, Bureau Veritas, TUV, INSTITUTO GIORDANO, ICC, EKANAL.

Great flexibility

Ability to adapt to customers' special needs and requirements. ALUMINCO produces a vast range of products that can apply to every architectural and constructional application, however there is always the opportunity to design and produce customized products and solutions in order to adapt and satisfy every need.



SL200

Περιεχόμενα - Index

Ταυτότητα - Identity SL200	9
Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview	11
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1	19
Τομές - Sections	31
Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες - Milling & Construction Details	53
Γωνίες Συνδέσεως-Ευθυγραμμίσεως - Corner Joints-Alignement Corners	65
Μέτρα Κοπής - Cutting Calculations	69
Εξαρτήματα - Accessories	75
Ποδηγρέσα - Punching Machine	85



SL200

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα για μέγιστη οικονομία χώρου
Sliding Thermal Break System for maximum space saving



Αντι-διμεταλλικό Πολυαμίδιο: Μία μοναδική καινοτομία ενταγμένη σε ένα μοναδικό συρόμενο σύστημα. Η χρήση του μειώνει την όποια παραμόρφωση μεταξύ του εσωτερικού και εξωτερικού προφίλ αλουμινίου λόγω πιθανής θερμοκρασιακής διαφοράς.

Anti Bi-Metal Polyamide: The anti bi-metal solution allows the external profile to expand and so prevent warping, enabling the window or door to open and close easily.

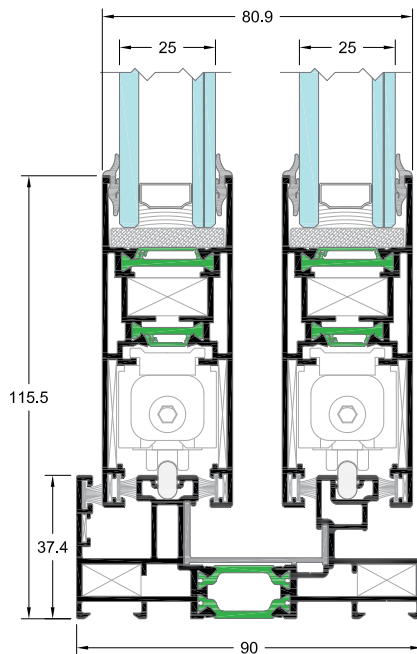
Το SL200 είναι ένα ολοκληρωμένο συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα υψηλών προδιαγραφών που παρέχει μέγιστη εξοικονόμηση χώρου, υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα, εξαιρετικές επιδόσεις και άριστη λειτουργικότητα.

Σχεδιάστηκε με βάση τις τάσεις της σύγχρονης αρχιτεκτονικής για ίσιες λιτές γραμμές αλλά και για να ικανοποιεί λειτουργικές ανάγκες σε ένα πολύ μεγάλο εύρος απαιτήσεων, τόσο σε υφιστάμενα όσο και σε νέα κτίρια.

Η καινοτομία στον σχεδιασμό του συστήματος SL200 υπογραμμίζεται από το χαμηλό οδηγό 32 mm και από το ότι απαιτεί μόλις 100 mm διάκενο τοιχοποιίας για να δεχτεί τριπλό οδηγό με τζάμι, σίτα και παντζούρι.

Είναι το πλέον ενδεδειγμένο σύστημα της αγοράς για την αντικατάσταση παλαιών συρόμενων χωνευτών κουφωμάτων, προσδίδει χαρακτηριστικά ανωτέρων επιδόσεων στην κατηγορία του, με συντελεστή θερμοπερατότητας U_f από 2.1 W/m²K και δείκτη ηχομείωσης R_w τα 26 dB.

- Ειδικά σχεδιασμένος τριπλός οδηγός πλάτους 98.5 mm και ύψους 32 mm, ο οποίος περιλαμβάνει τζάμι-σίτα-παντζούρι και ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις αντικατάστασης συρόμενων κουφωμάτων χωρίς παρεμβάσεις στην τοιχοποιία.
- Αντι-διμεταλλικό πολυαμίδιο. Μία μοναδική καινοτομία ενταγμένη σε ένα μοναδικό συρόμενο σύστημα. Η χρήση του μειώνει την όποια παραμόρφωση μεταξύ του εσωτερικού και εξωτερικού προφίλ αλουμινίου λόγω πιθανής θερμοκρασιακής διαφοράς.
- Ενισχυμένοι οδηγοί επάλληλου με μηχανική γωνία σύνδεσης για στιβαρότητα στην κατασκευή.
- Ειδικά σχεδιασμένο μπνί για απόλυτη στεγάνωση και άριστη λειτουργία.
- Άριστη στεγάνωση και θερμομόνωση με τη χρήση βοηθητικών προφίλ στη συναρμογή του γάντζου.

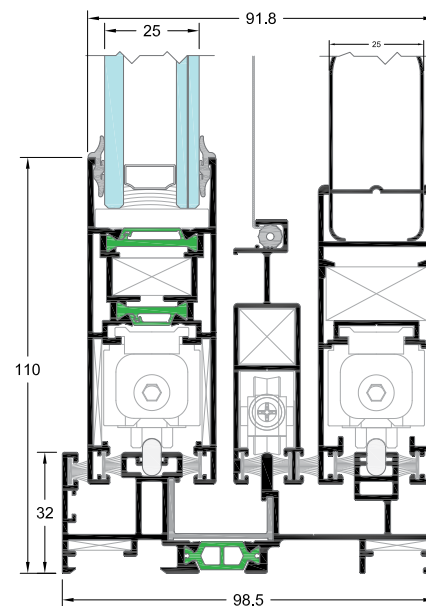


SL200 of ALUMINCO belongs to the generation of thermal insulation systems and provides maximum space savings, high aesthetic, exceptional performance and excellent functionality.

The special design of the system is based on the architectural trend that looks straight untied lines thus satisfying a wide range of requirements, both in existing and in new buildings.

The series uses the anti bi-metal polyamide, the only solution (especially in sliding units) in order to prevent warping caused by the differences in temperature between the outside and inside profiles. SL200 adds higher performance characteristics in its category, with thermal insulation U_f from 2.1 W/m²K and sound reduction up to 26 dB.

- Triple rail solution of glass, mosquito screen and shutter in 98.5 mm width and 32 mm height.
- Fortified overlapping rails with mechanical corner connection for demanding constructions.
- Special designed central adaptor of excellent functionality for ultimate water and air tightness.
- Offers high thermal insulation by using additional profiles to the hook profile section



Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Μηχανισμός / Hardware	Απλό συρόμενο / sliding
Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	110 mm
Ύψος οδηγού / Frame height	32 mm
Ελάχ. πλάτος τριπλού οδηγού Min. triple frame width	98.5 mm
Ύψος φύλλου / Sash height	86.5 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	34 mm
Πλάτος γάντζου / Hook width	94 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	160 Kgr
Πάχος Υάλωσης / Glass thickness	έως/up to 25 mm
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια / Polyamides 20-24 mm

Τυπολογίες / Configurations

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

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

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

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

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

Επιδόσεις / Performances

Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability EN 12207	Class 3
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 3A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load EN 12210	Class C3/B3
Ηχομείωση / Sound Reduction R_w EN 140-3	26 dB (0;-1)
Θερμοπερατότητα / Thermal insulation EN 10077-2	$U_f=2.1-5.1$ W/m ² K



Συντελεστής θερμομόνωσης/Rate of Insulation:

$U_w=2.49$ W/m²K

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

1600x2200 με $U_g=1.3$ W/m²K

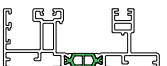
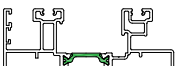
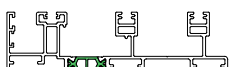
Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:

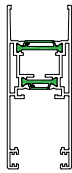
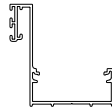
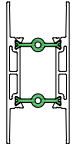
1600x2200 with $U_g=1.3$ W/m²K

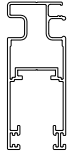
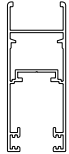
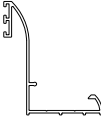
Τύπος τζαμιού / Glass type: 5/14 (ARGON) / 3+3

SL200

Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview

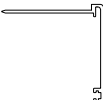
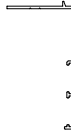
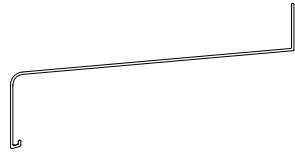
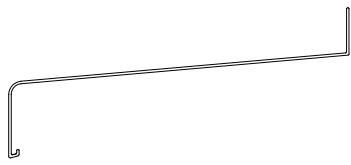
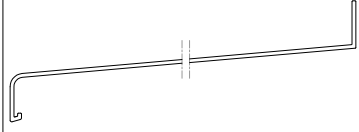
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
200-112		836	6	4	lx	2.93	Wx	1.62	Μονός οδηγός Single rail
					ly	5.26	Wy	1.99	
200-122		1290	6	2	lx	5.00	Wx	2.70	Διπλός οδηγός τζάμι-σίτα & τζάμι-πατζούρι Double rail glass-mosq.screen & glass-shutter
					ly	28.47	Wy	6.42	
200-124		1122	6	2	lx	4.42	Wx	2.33	Διπλός οδηγός τζάμι-σίτα Double rail glass-mosq.screen
					ly	17.81	Wy	4.85	
200-143		1704	6	2	lx	8.68	Wx	3.94	Οδηγός επάλληλου Overlapping rail
					ly	47.32	Wy	10.00	
200-144		2575	6	1	lx	13.07	Wx	5.78	Τριπλός οδηγός επάλληλου Triple overlapping rail
					ly	165.1	Wy	23.3	
200-145		2250	6	1	lx	11.17	Wx	5.17	Οδηγός επάλληλου με σίτα Overlapping rail with mosq. screen
					ly	129.13	Wy	18.21	
200-152		1503	6	2	lx	5.58	Wx	1.05	Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα- πατζούρι Triple rail glass-mosq.screen -shutter
					ly	49.55	Wy	27.83	
200-155		1693	6	1	lx	6.39	Wx	1.00	Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα- πατζούρι Triple rail glass-mosq.screen -shutter
					ly	78.87	Wy	44.06	

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
200-201		1468	6	3	lx	27.06	Wx	5.76	Φύλλο τζαμιού Window sash
					ly	10.10	Wy	5.94	
200-207		756	6	5	lx	13.28	Wx	3.32	Φύλλο σίτας Sash for mosq.screen
					ly	1.09	Wy	0.12	
200-302		504	5	4	lx	3.86	Wx	1.06	Γάντζος επάλληλου Overlapping hook profile
					ly	4.23	Wy	1.45	
200-306		918	6	5	lx	1.94	Wx	1.37	Μπινί φύλλου Central adapter for sash
					ly	4.56	Wy	2.37	
200-307		273	5	10	lx	0.30	Wx	0.26	Μπινί σίτας 200-207 Central adapter for 200-207 mosq.screen profile
					ly	0.23	Wy	0.27	
200-801		649	6	5	lx	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					ly	-	Wy	-	
200-501		1334	6	2	lx	17.09	Wx	4.55	Χώρισμα φύλλου Transom for sash
					ly	8.91	Wy	2.37	
200-903		244	6	10	lx	0.98	Wx	0.51	Νεροσταλάκτης Water drip
					ly	0.24	Wy	0.14	

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
205-308		235	5	10	I_x	0.21	W_x	0.21	Μπινί σίτας Adapter for mosq.screen
					I_y	0.37	W_y	0.30	
210-501		749	6	3	I_x	12.01	W_x	3.2	Χώρισμα παντζουριού Transom for shutter
					I_y	3.71	W_y	2.63	
210-732		162	5	20	I_x	-	W_x	-	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 220-804 Clip for 220-804 profile
					I_y	-	W_y	-	
210-903		555	6	5	I_x	0.90	W_x	0.87	Τραβέρσα σίτας Transom for mosq.screen
					I_y	3.91	W_y	1.77	
220-206		1082	6	4	I_x	23.63	W_x	5.74	Φύλλο σίτας Sash for mosq.screen
					I_y	5.71	W_y	3.66	
220-208		1037	6	4	I_x	20.49	W_x	5.09	Φύλλο πατζουριού Shutter sash
					I_y	6.40	W_y	4.15	
220-308		546	5	5	I_x	0.73	W_x	0.48	Μπινί πατζουριού/ σίτας Central adapter for shutter & mosq.screen profile
					I_y	2.07	W_y	1.14	
220-804		540	5	5	I_x	-	W_x	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					I_y	-	W_y	-	

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
230-803		612	5	6	lx	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					ly	-	Wy	-	
230-804		228	5	10	lx	-	Wx	-	Πηχάκι αρμοκάλυπτρου 230-803 Bead for 230-803 profile
					ly	-	Wy	-	
230-806		192	5	10	lx	-	Wx	-	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803 Clip for 230-803 profile
					ly	-	Wy	-	
230-902		382	6	10	lx	-	Wx	-	Προφίλ χειρολαβής Handle profile
					ly	-	Wy	-	
230-903		216	6	10	lx	-	Wx	-	Βάση για προφίλ χειρολαβής Handle profile base
					ly	-	Wy	-	
230-916		308	6	10	lx	-	Wx	-	Προσθήκη για κλειδαριά In Line In Line lock additional profile
					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 Louver
					ly	1.51	Wy	1.20	

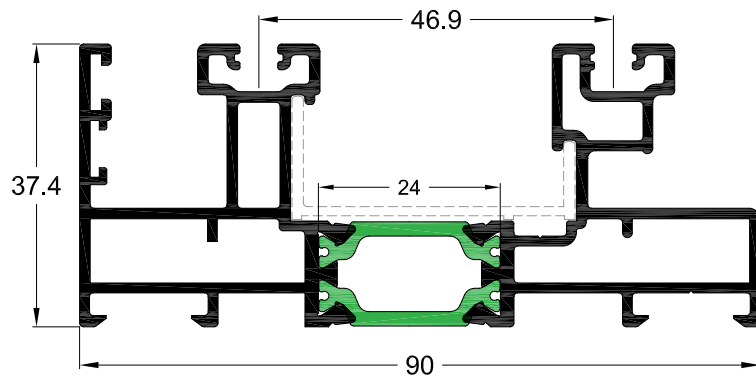
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia		Ροπή αντιστάσεως Moment of _ resistance		Περιγραφή Description
						cm ⁴		cm ³	
245-021		574	6	5	lx	12.88	Wx	2.39	Περσίδα Louver
					ly	1.02	Wy	0.81	
245-023		674	6	5	lx	23.64	Wx	3.65	Περσίδα Louver
					ly	1.20	Wy	0.96	
245-026		311	6	5	lx	1.67	Wx	0.60	Περσίδα Louver
					ly	1.00	Wy	0.80	
245-027		263	6	5	lx	0.71	Wx	0.31	Περσίδα Louver
					ly	0.74	Wy	0.59	
250-802		118	6	20	lx	-	Wx	-	Οδηγός αλουμινίου Aluminium rail
					ly	-	Wy	-	
410-905		148	6	30	lx	-	Wx	-	Ντίζα μετάδοσης Transmission rod
					ly	-	Wy	-	
450-906		99	6	20	lx	-	Wx	-	Κλιπ γάντζου Cap for hook profile
					ly	-	Wy	-	
510-802		464	6	10	lx	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					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
510-806		491	6	10	I _x	-	W _x	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					I _y	-	W _y	-	
540-801		297	6	10	I _x	-	W _x	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					I _y	-	W _y	-	
540-805		401	6	5	I _x	-	W _x	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					I _y	-	W _y	-	
540-806		345	6	2	I _x	-	W _x	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					I _y	-	W _y	-	
520-914		762	6	4	I _x	-	W _x	-	Προφίλ "Z" Window sill
					I _y	-	W _y	-	
520-915		868	6	3	I _x	-	W _x	-	Προφίλ "Z" Window sill
					I _y	-	W _y	-	
520-916		1405	6	2	I _x	-	W _x	-	Προφίλ "Z" Window sill
					I _y	-	W _y	-	
570-901		113	6	20	I _x	-	W _x	-	Συνδετικό κασώματος Frame connector
					I _y	-	W _y	-	

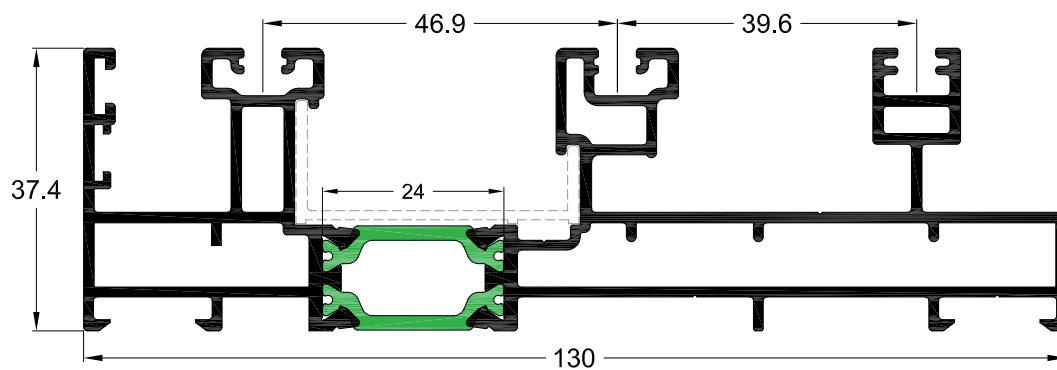
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm^4		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm^3		Περιγραφή Description
3200-905		151	6	10	lx	-	Wx	-	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 200-801 Clip for 200-801 profile
					ly	-	Wy	-	

SL200

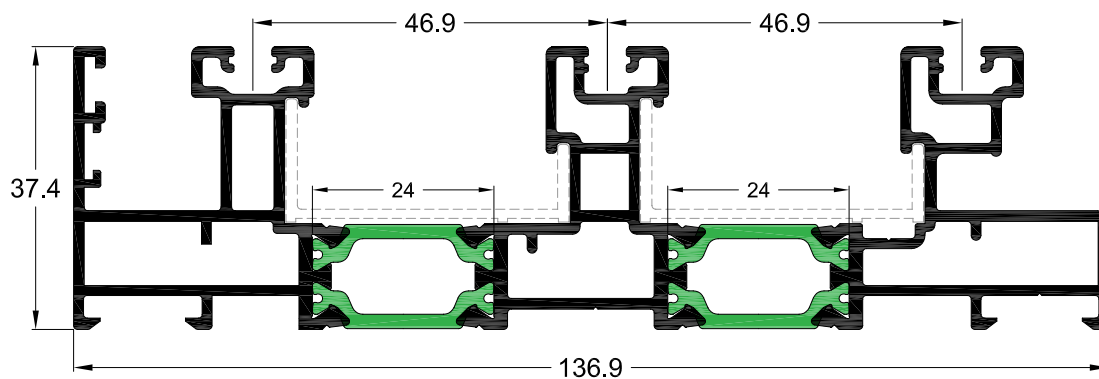
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1



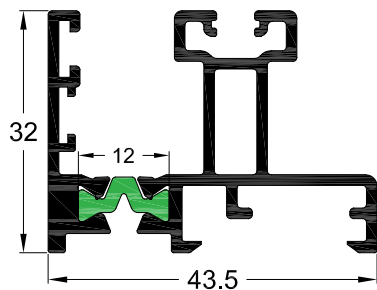
Κωδικός Code	200-143
Βάρος Weight	1704 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός επάλληλου
Description	Overlapping rail



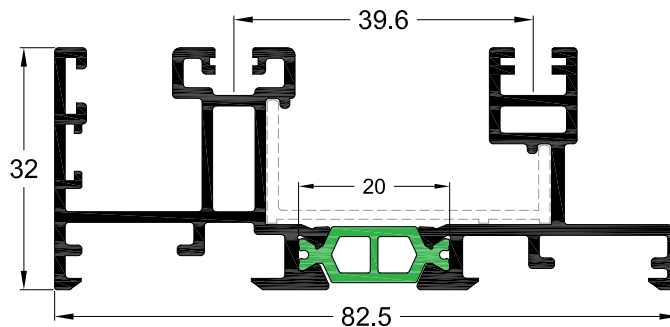
Κωδικός Code	200-145
Βάρος Weight	2250 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός επάλληλου με σίτα
Description	Overlapping rail with mosq. screen



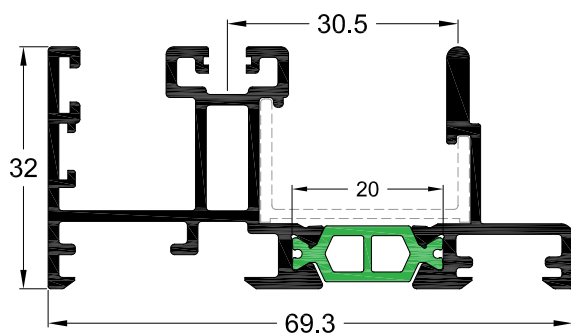
Κωδικός Code	200-144
Βάρος Weight	2575 gr/m
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός επάλληλου
Description	Triple overlapping rail



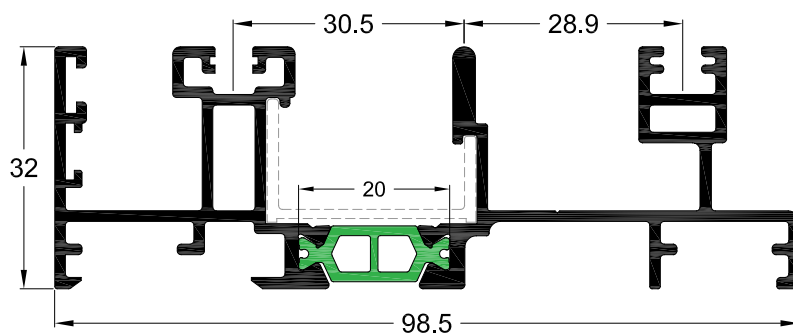
Κωδικός Code	200-112
Βάρος Weight	836 gr/m
Περιγραφή	Μονός οδηγός
Description	Single rail



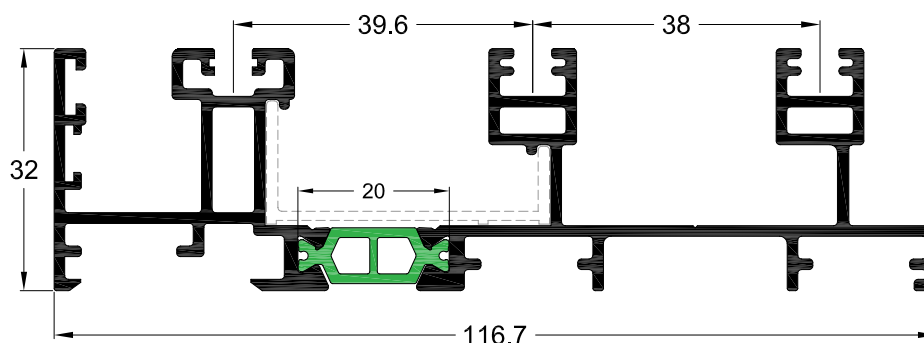
Κωδικός Code	200-122
Βάρος Weight	1290 gr/m
Περιγραφή	Διπλός οδηγός τζάμι-σίτα & τζάμι-πατζούρι
Description	Double rail glass-mosq. screen & glass-shutter



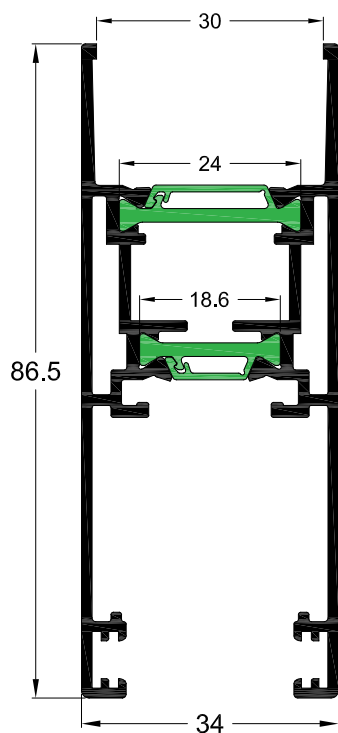
Κωδικός Code	200-124
Βάρος Weight	1122 gr/m
Περιγραφή	Διπλός οδηγός τζάμι-σίτα
Description	Double rail glass- mosq.screen



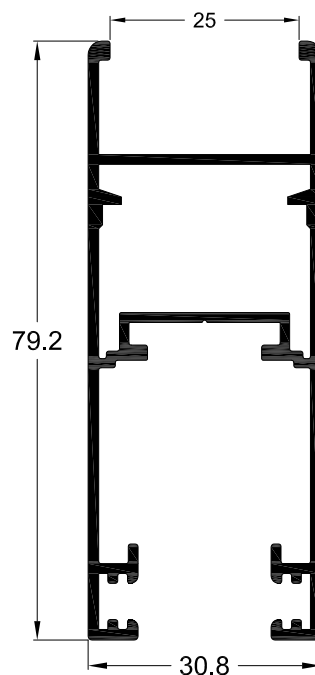
Κωδικός Code	200-152
Βάρος Weight	1503 gr/m
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-πατζούρι
Description	Triple rail glass-mosq. screen-shutter



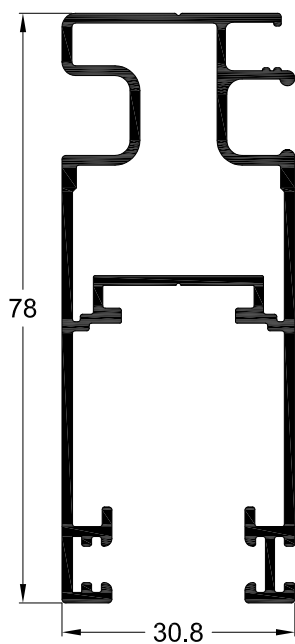
Κωδικός Code	200-155
Βάρος Weight	1693 gr/m
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-πατζούρι
Description	Triple rail glass-mosq. screen-shutter



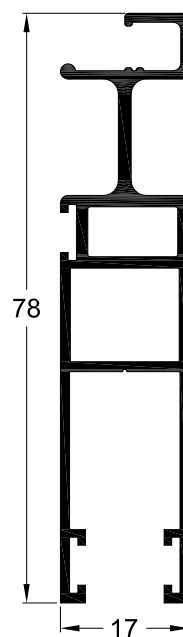
Κωδικός Code	200-201
Βάρος Weight	1468 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο τζαμιού
Description	Window Sash



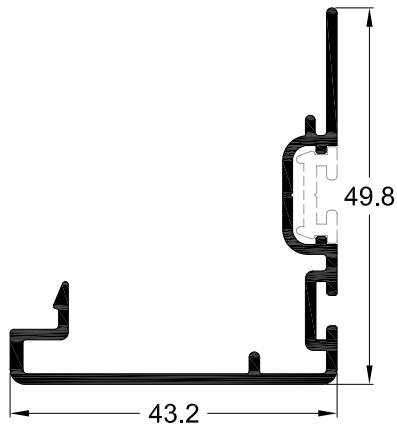
Κωδικός Code	220-208
Βάρος Weight	1037 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πατζουριού
Description	Shutter sash



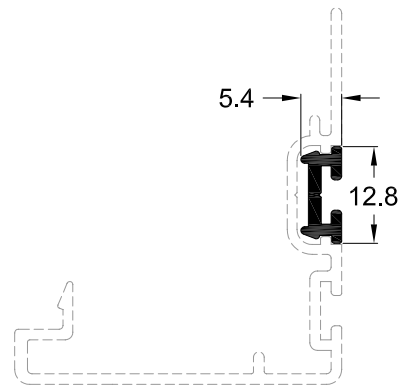
Κωδικός Code	220-206
Βάρος Weight	1082 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο σίτας
Description	Sash for mosq. screen



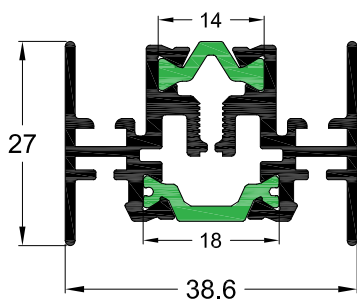
Κωδικός Code	200-207
Βάρος Weight	756 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο σίτας
Description	Sash for mosq. screen



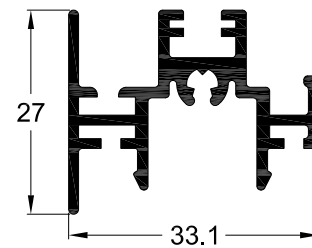
Κωδικός Code	200-302
Βάρος Weight	504 gr/m
Περιγραφή	Γάντζος επάλληλου
Description	Overlapping hook profile



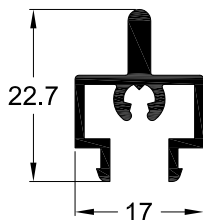
Κωδικός Code	450-906
Βάρος Weight	99 gr/m
Περιγραφή	Κλιπ γάντζου
Description	Cap profile for hook



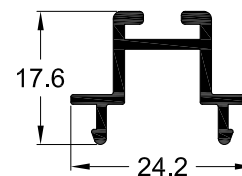
Κωδικός Code	200-306
Βάρος Weight	918 gr/m
Περιγραφή	Μπινί φύλλου
Description	Central adapter for sash



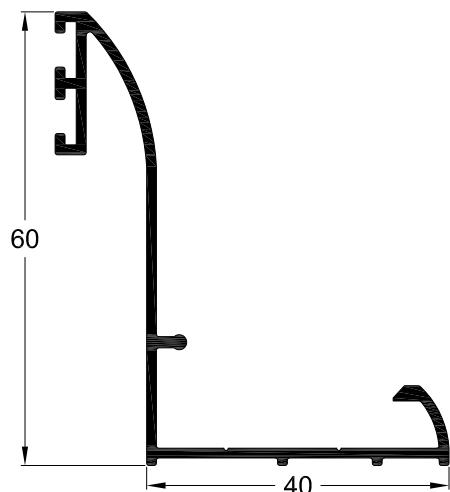
Κωδικός Code	220-308
Βάρος Weight	546 gr/m
Περιγραφή	Μπινί πατζουριού/σίτας
Description	Central adapter for shutter & mosq. screen profile



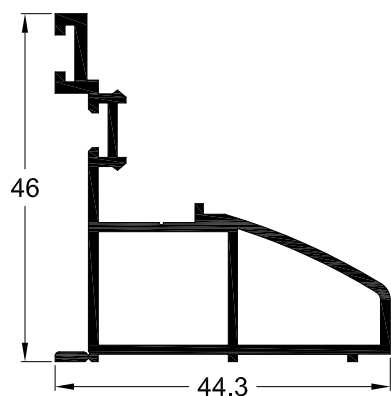
Κωδικός Code	200-307
Βάρος Weight	273 gr/m
Περιγραφή	Μπινί σίτας 200-207
Description	Central adapter for 200-207 mosq.screen profile



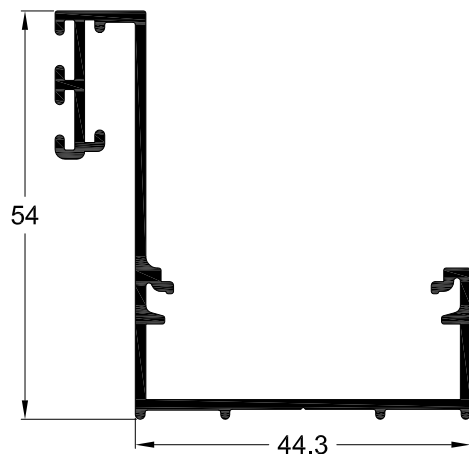
Κωδικός Code	205-308
Βάρος Weight	235 gr/m
Περιγραφή	Μπινί σίτας
Description	Adapter for mosq.screen



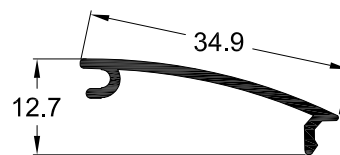
Κωδικός Code	220-804
Βάρος Weight	540 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



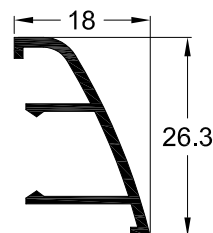
Κωδικός Code	230-803
Βάρος Weight	612 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



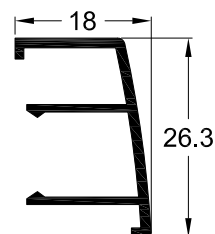
Κωδικός Code	200-801
Βάρος Weight	649 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



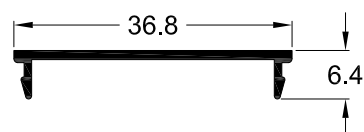
Κωδικός Code	210-732
Βάρος Weight	162 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 220-804
Description	Clip for 220-804 profile



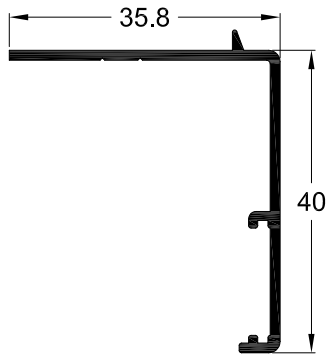
Κωδικός Code	230-806
Βάρος Weight	192 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803
Description	Clip for 230-803 profile



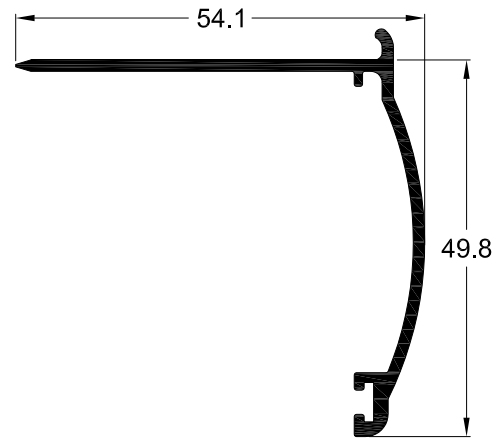
Κωδικός Code	230-804
Βάρος Weight	228 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803
Description	Clip for 230-803 profile



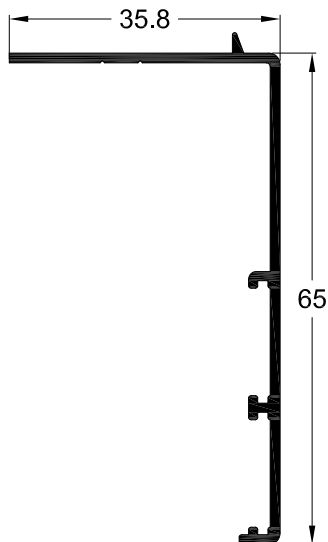
Κωδικός Code	3200-905
Βάρος Weight	151 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 200-801
Description	Clip for 200-801 profile



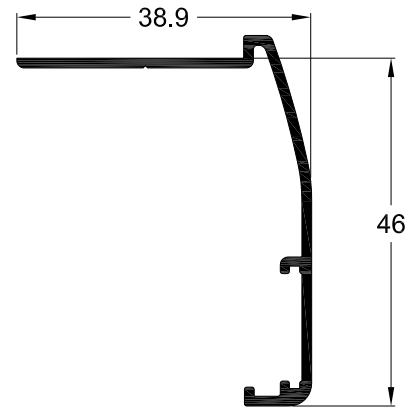
Κωδικός Code	540-801
Βάρος Weight	297 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



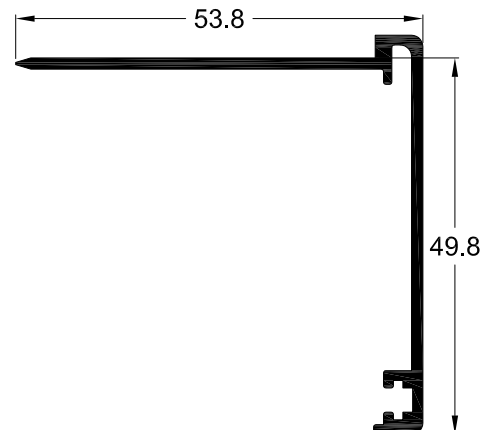
Κωδικός Code	510-802
Βάρος Weight	464 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



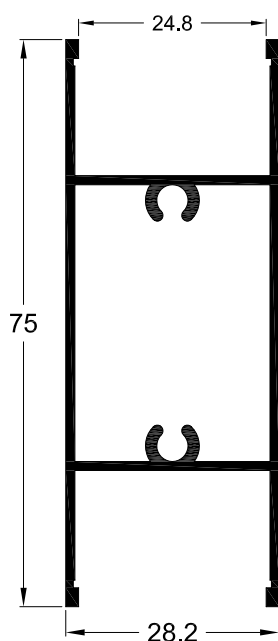
Κωδικός Code	540-805
Βάρος Weight	401 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



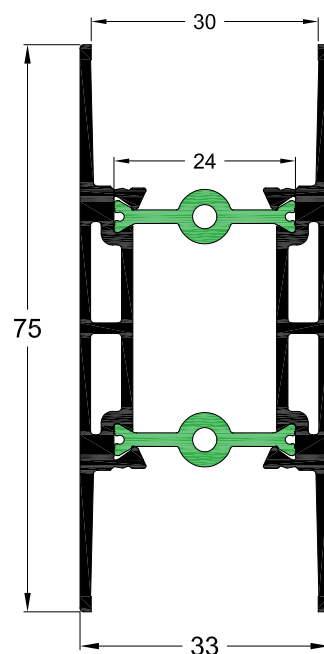
Κωδικός Code	540-806
Βάρος Weight	345 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



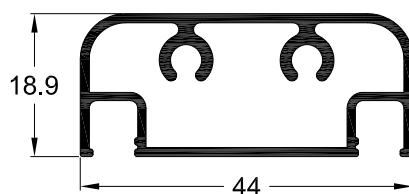
Κωδικός Code	510-806
Βάρος Weight	491 gr/m
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο
Description	Gap cover profile



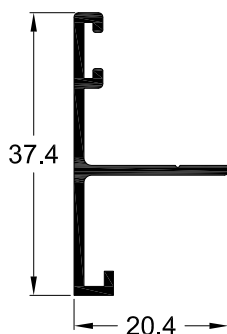
Κωδικός Code	210-501
Βάρος Weight	749 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα παντζουριού
Description	Transom for shutter



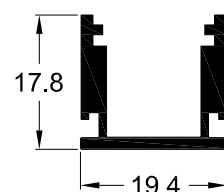
Κωδικός Code	200-501
Βάρος Weight	1334 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα φύλλου
Description	Transom for sash



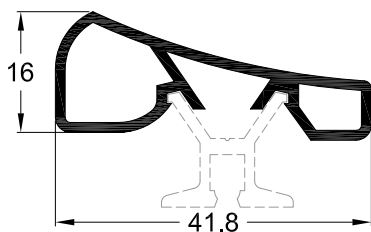
Κωδικός Code	210-903
Βάρος Weight	555 gr/m
Περιγραφή	Τραβέρσα σίτας
Description	Transom for mosq.screen



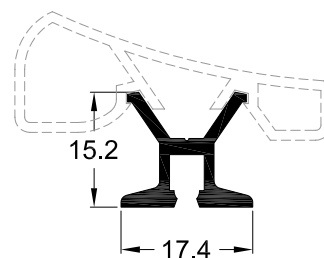
Κωδικός Code	200-903
Βάρος Weight	244 gr/m
Περιγραφή	Νεροσταλακτης
Description	Water drip



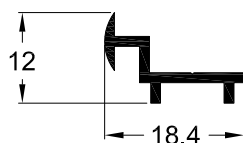
Κωδικός Code	230-916
Βάρος Weight	308 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη για κλειδαριά In Line
Description	In Line lock additional profile



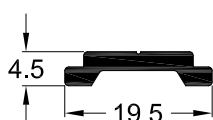
Κωδικός Code	230-902
Βάρος Weight	382 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ χειρολαβής
Description	Handle profile



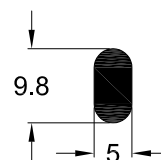
Κωδικός Code	230-903
Βάρος Weight	216 gr/m
Περιγραφή	Βάση για προφίλ χειρολαβής
Description	Handle profile base



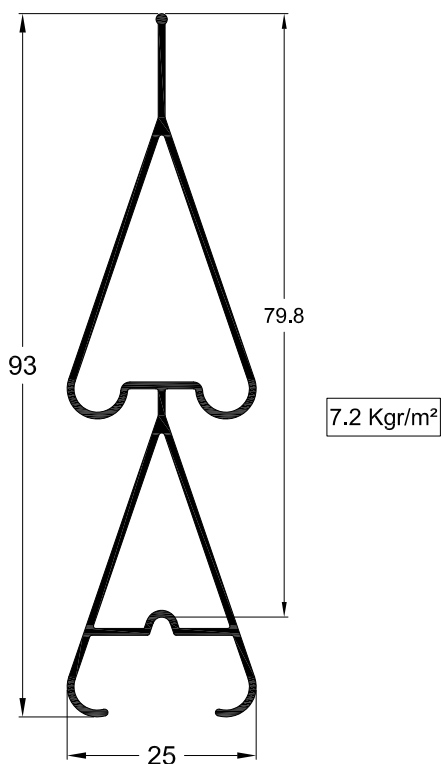
Κωδικός Code	570-901
Βάρος Weight	113 gr/m
Περιγραφή	Συνδετικό κασώματος
Description	Frame connector



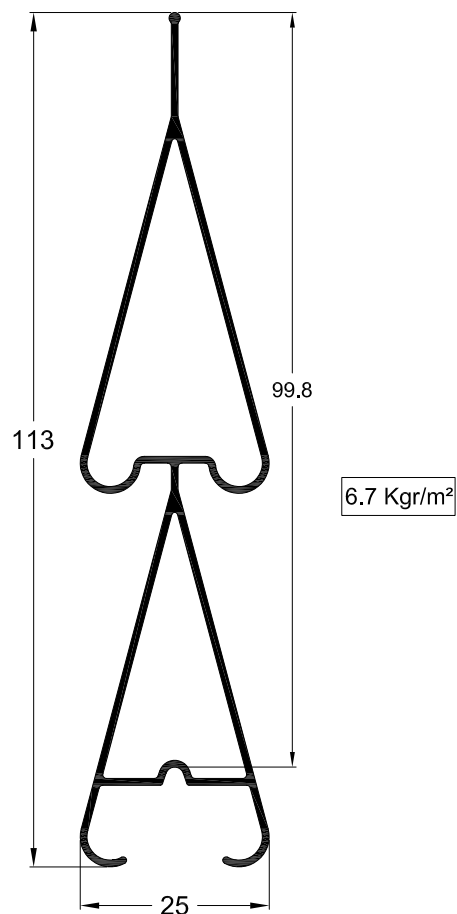
Κωδικός Code	410-905
Βάρος Weight	148 gr/m
Περιγραφή	Ντίζα μετάδοσης
Description	Transmission rod



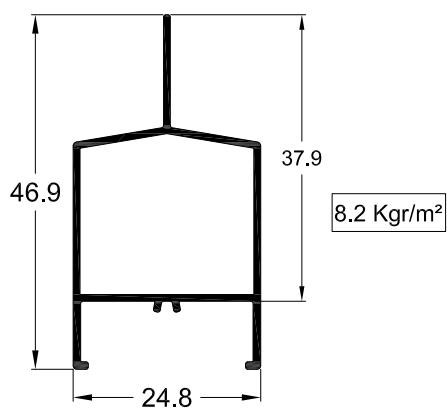
Κωδικός Code	250-802
Βάρος Weight	118 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός αλουμινίου
Description	Aluminium rail



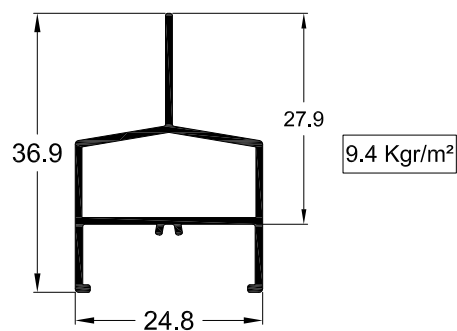
Κωδικός Code	245-021
Βάρος Weight	574 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Double louver



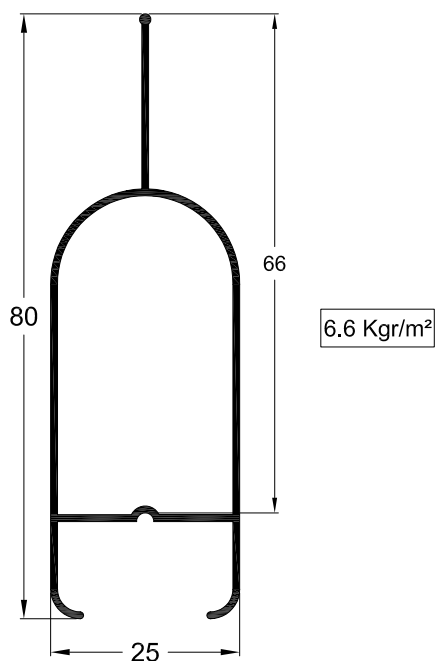
Κωδικός Code	245-023
Βάρος Weight	674 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Double louver



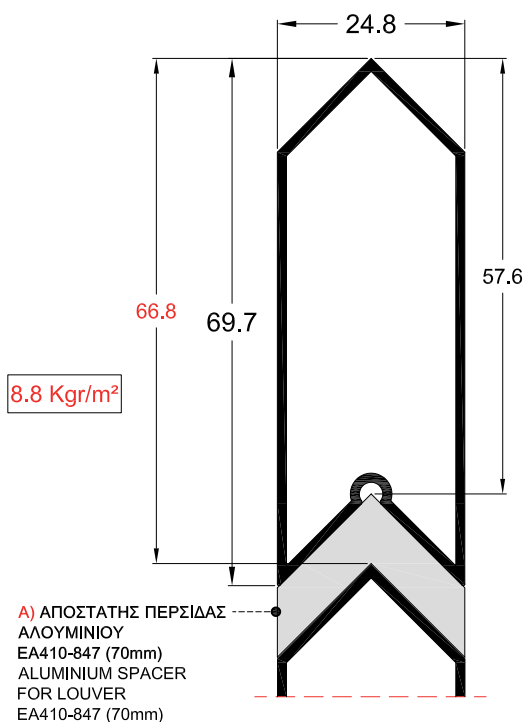
Κωδικός Code	245-026
Βάρος Weight	311 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



Κωδικός Code	245-027
Βάρος Weight	263 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver

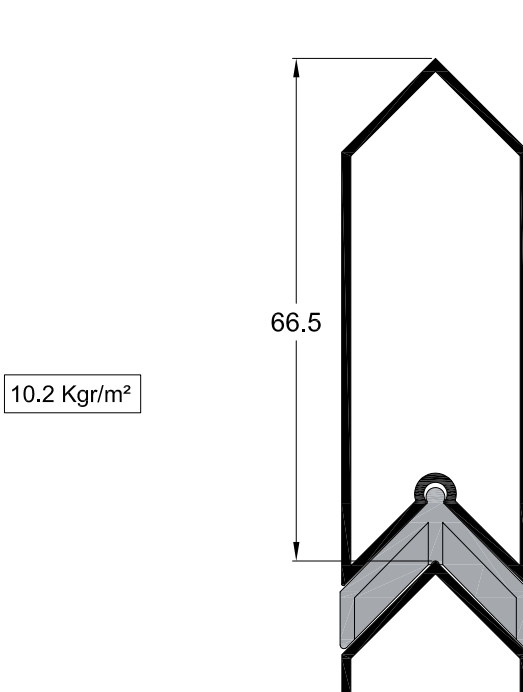


Κωδικός Code	245-014
Βάρος Weight	433 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



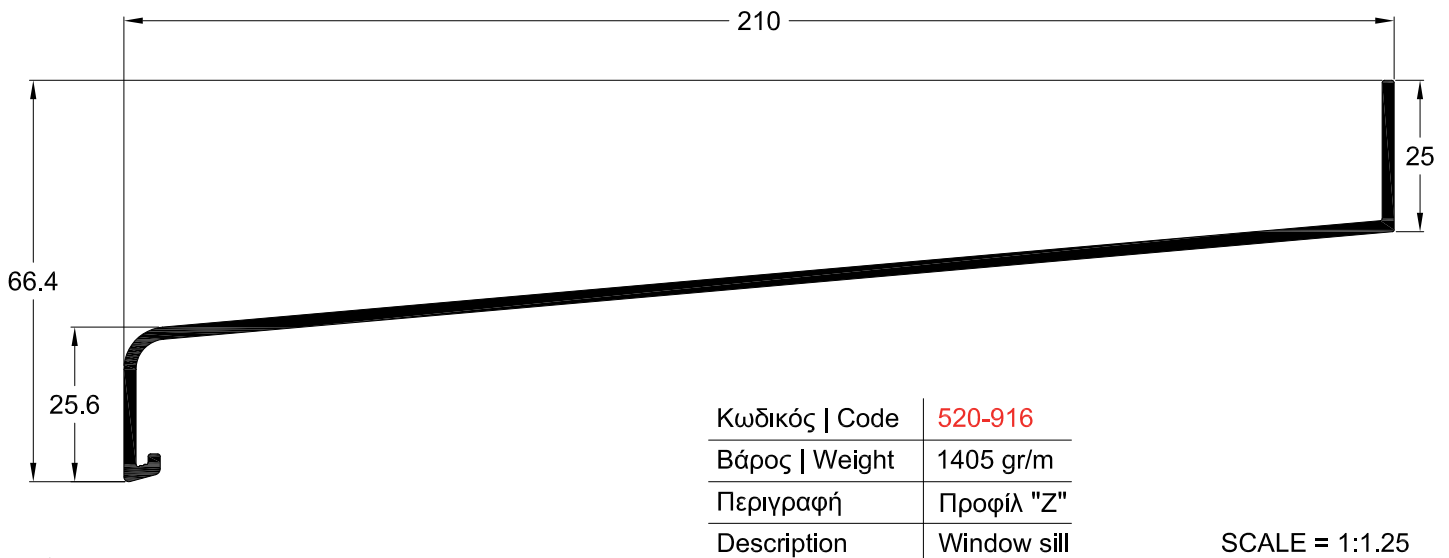
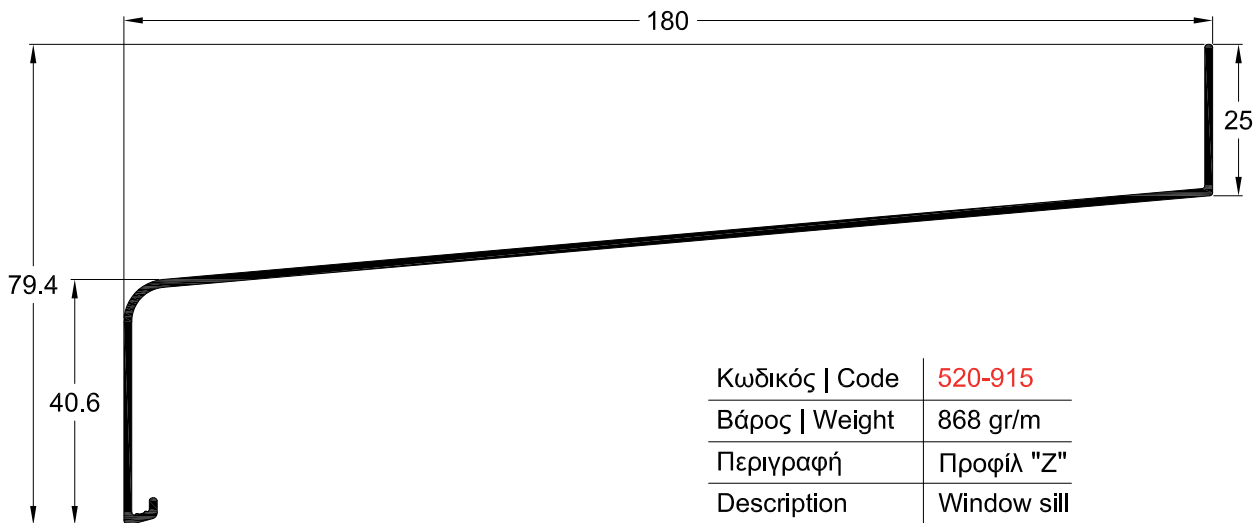
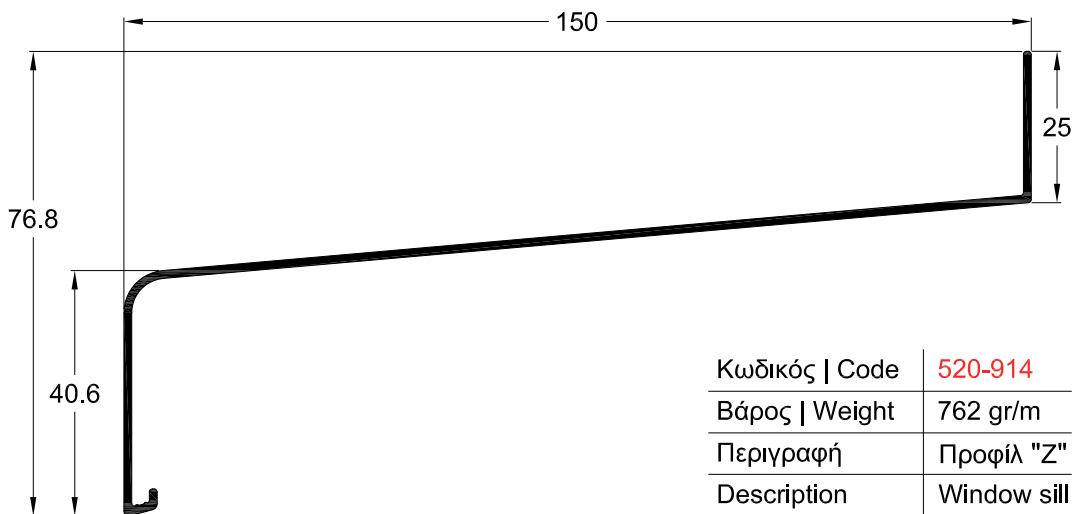
A) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
EA410-847 (70mm)
ALUMINIUM SPACER
FOR LOUVER
EA410-847 (70mm)

B) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
EA410-848 (120mm)
ALUMINIUM SPACER
FOR LOUVER
EA410-848 (120mm)



C) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ
ΠΕΡΣΙΔΑΣ
EA410-846M
NYLON SPACER
FOR LOUVER
EA410-846M

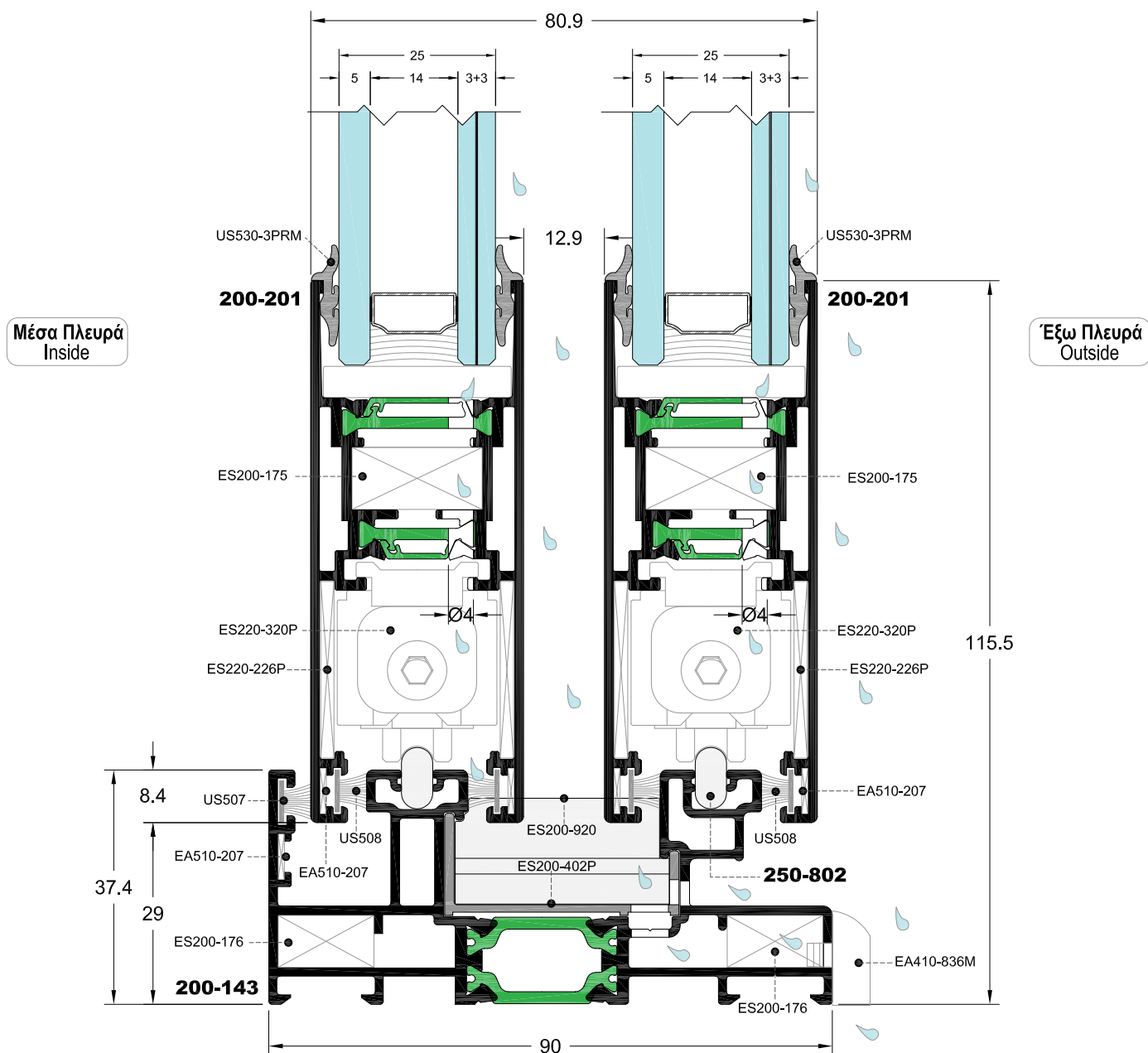
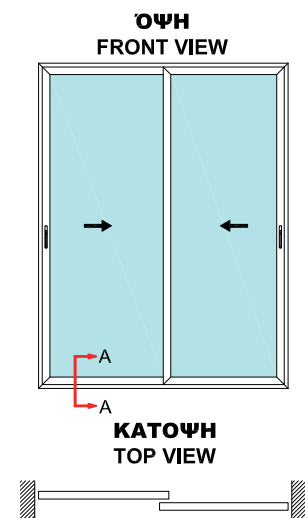
Κωδικός Code	245-013
Βάρος Weight	590 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



SL200

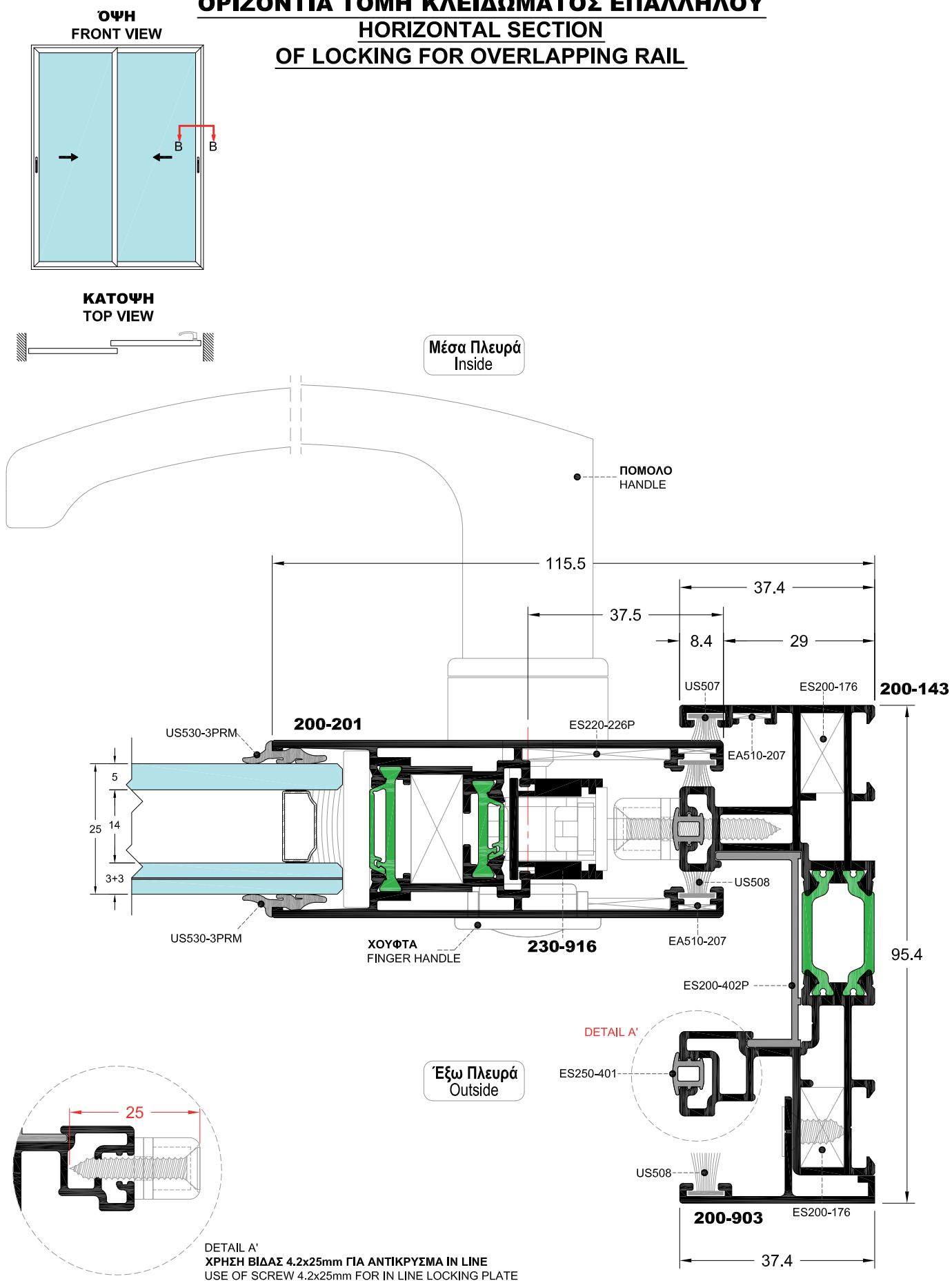
Τομές - Sections

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ **VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING RAIL**



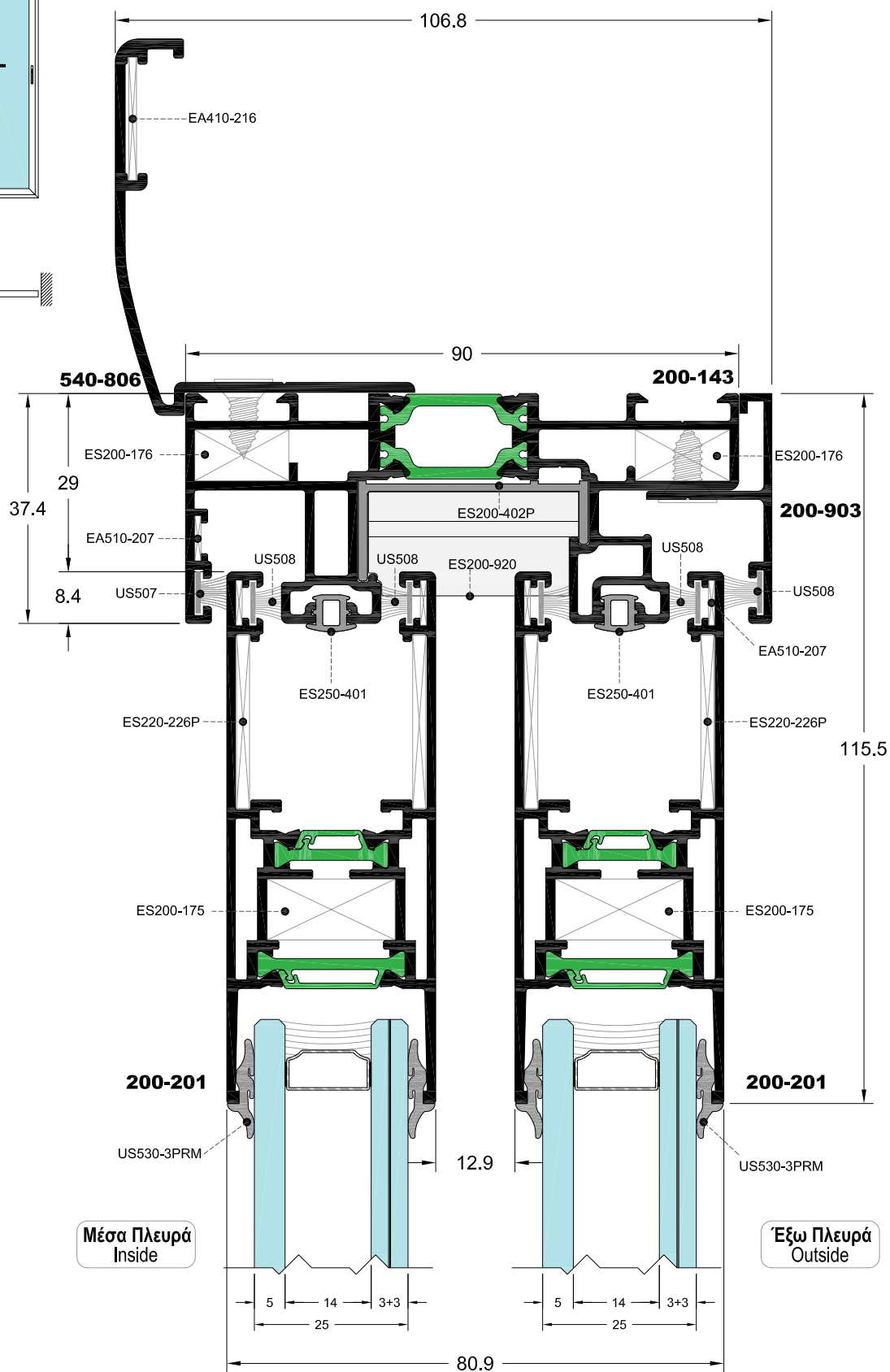
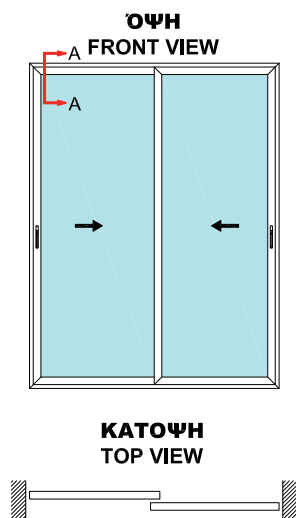
SCALE = 1:1

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
HORIZONTAL SECTION
OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL



SCALE = 1:1

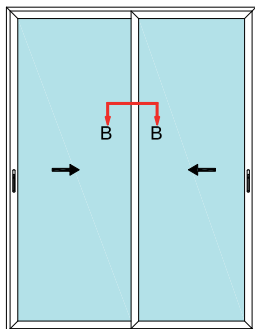
ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ **UPPER VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING RAIL**



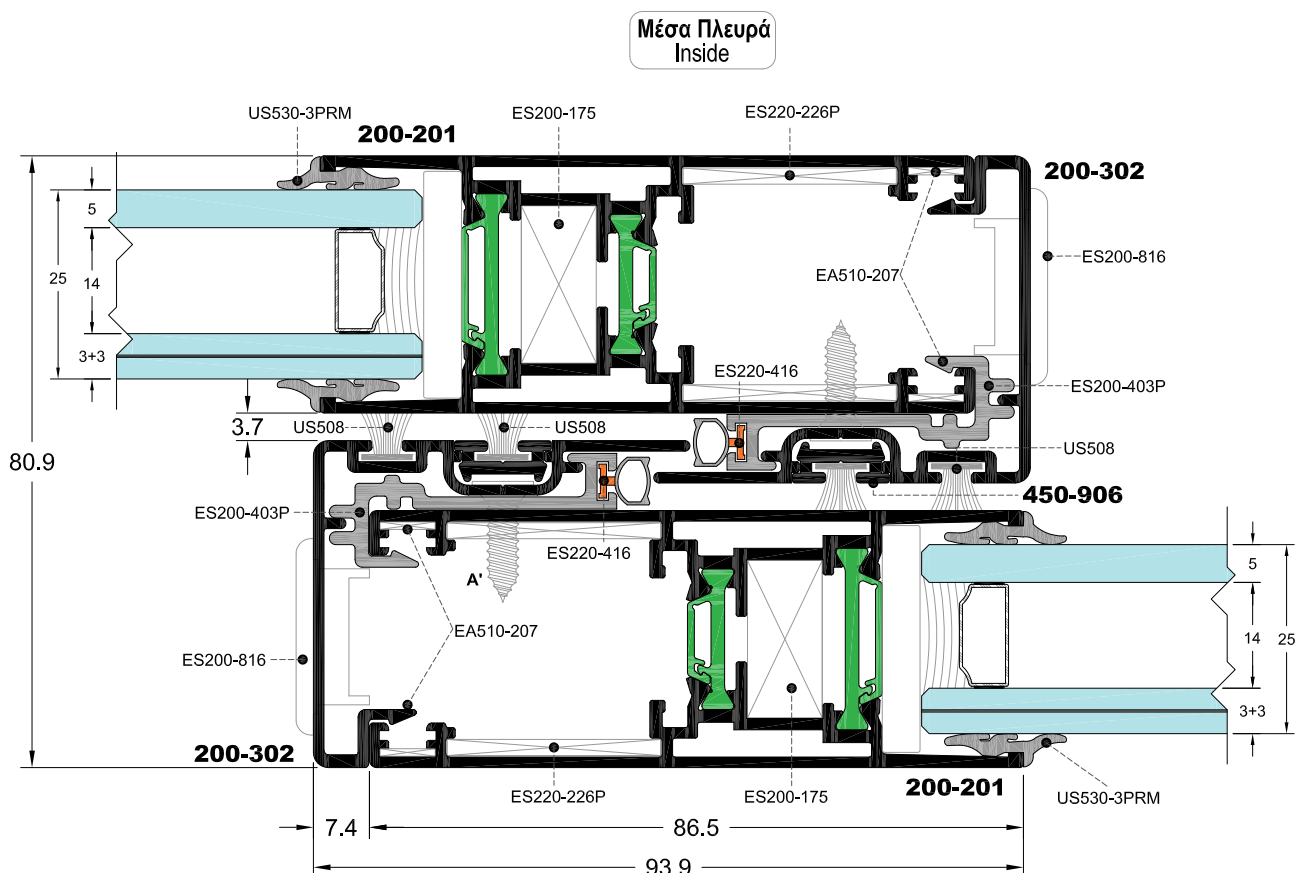
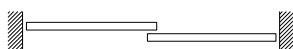
SCALE = 1:1

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ **HORIZONTAL SECTION OF HOOK PROFILE**

Όψη
FRONT VIEW



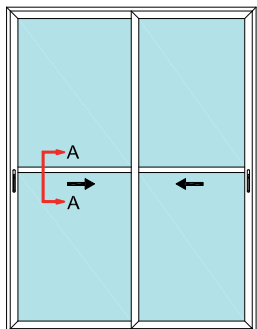
Κατοψη
TOP VIEW



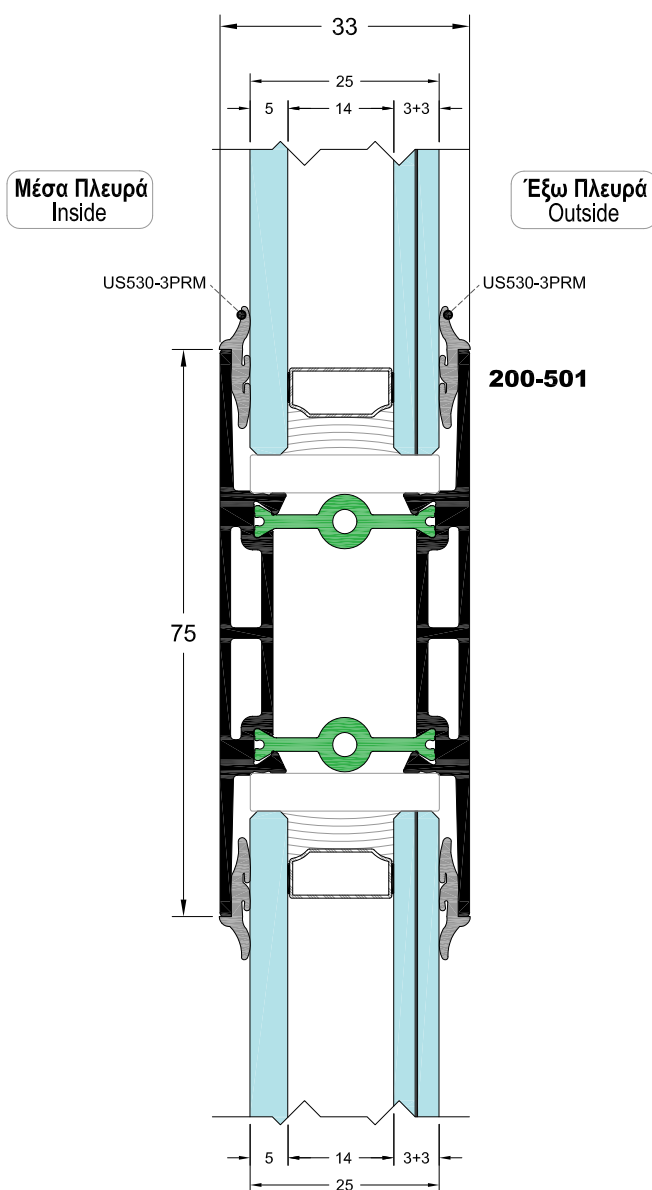
SCALE = 1:1

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ **VERTICAL SECTION OF TRANSOM FOR SASHES**

Όψη
FRONT VIEW

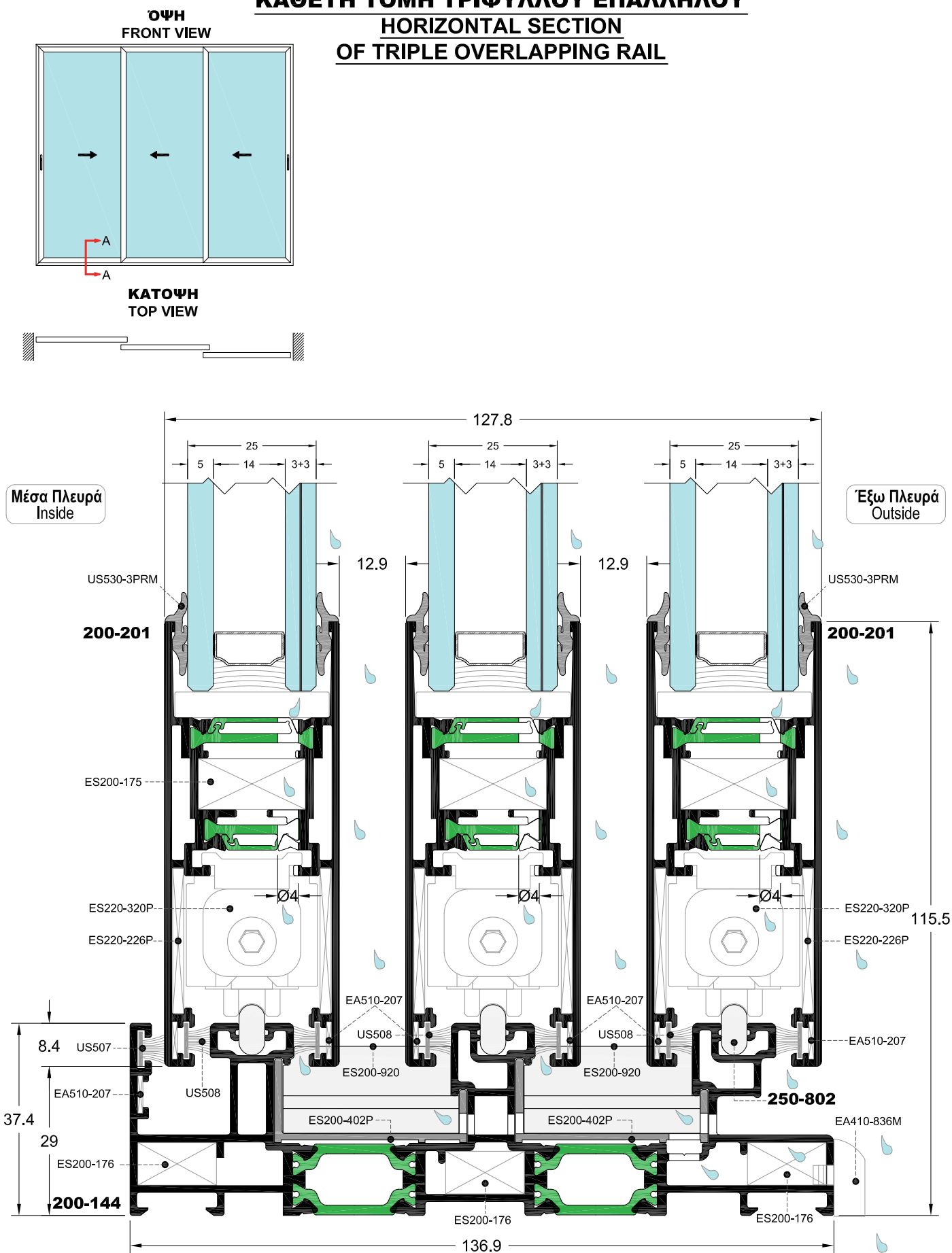


Κατοψη
TOP VIEW



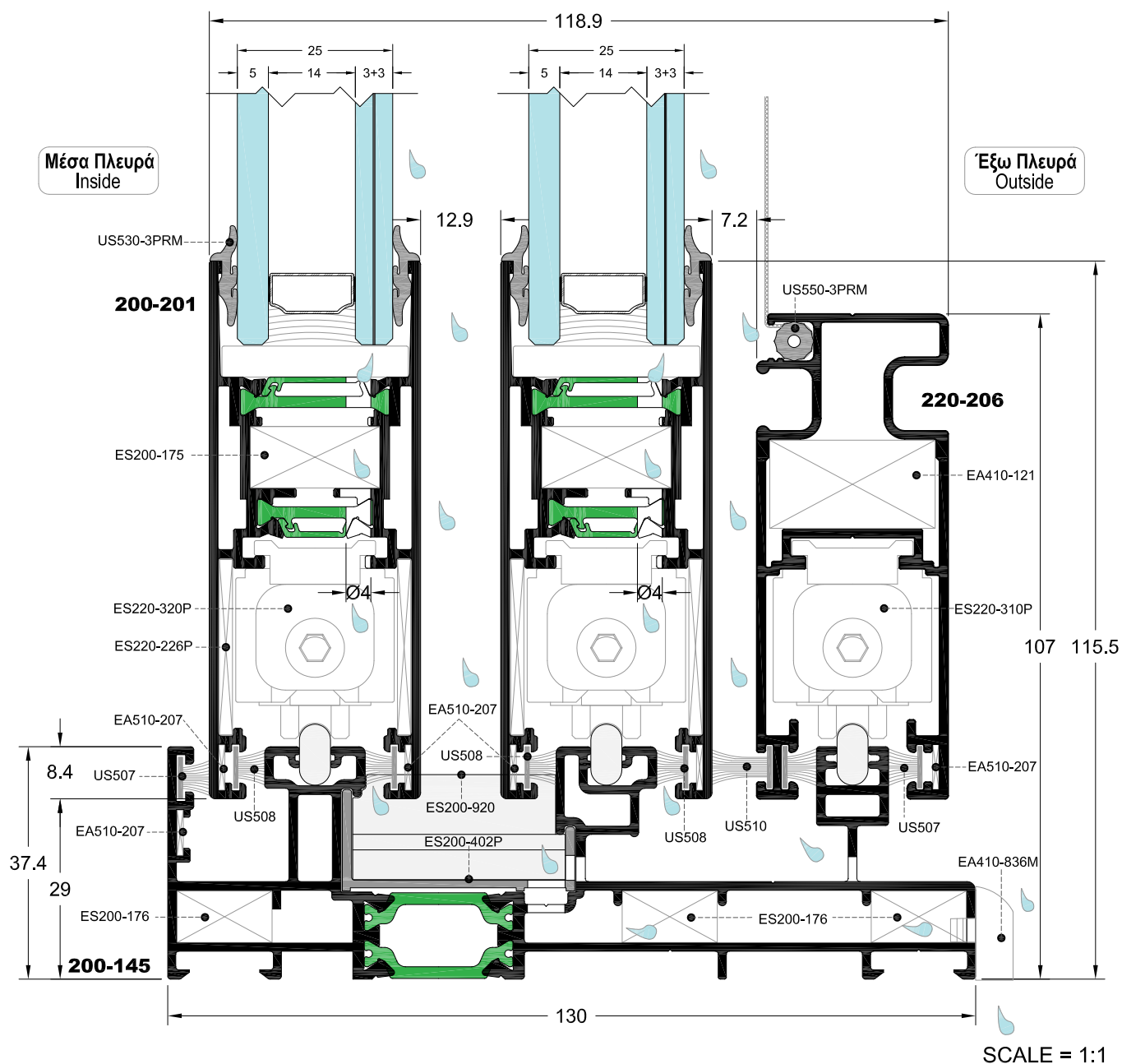
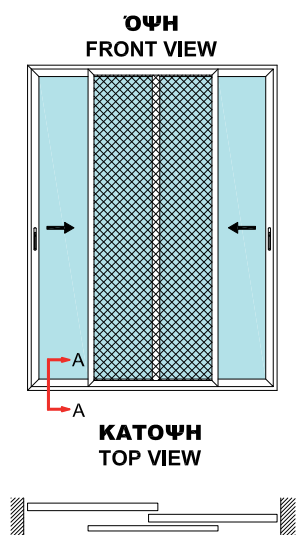
SCALE = 1:1

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
HORIZONTAL SECTION
OF TRIPLE OVERLAPPING RAIL



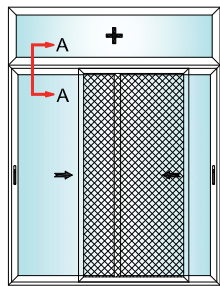
SCALE = 1:1

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ
VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING RAIL
WITH MOSQ. SCREEN



**ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ W4750
UPPER VERTICAL SECTION OVERLAPPING
WITH FIXED W4750**

Όψη
FRONT VIEW

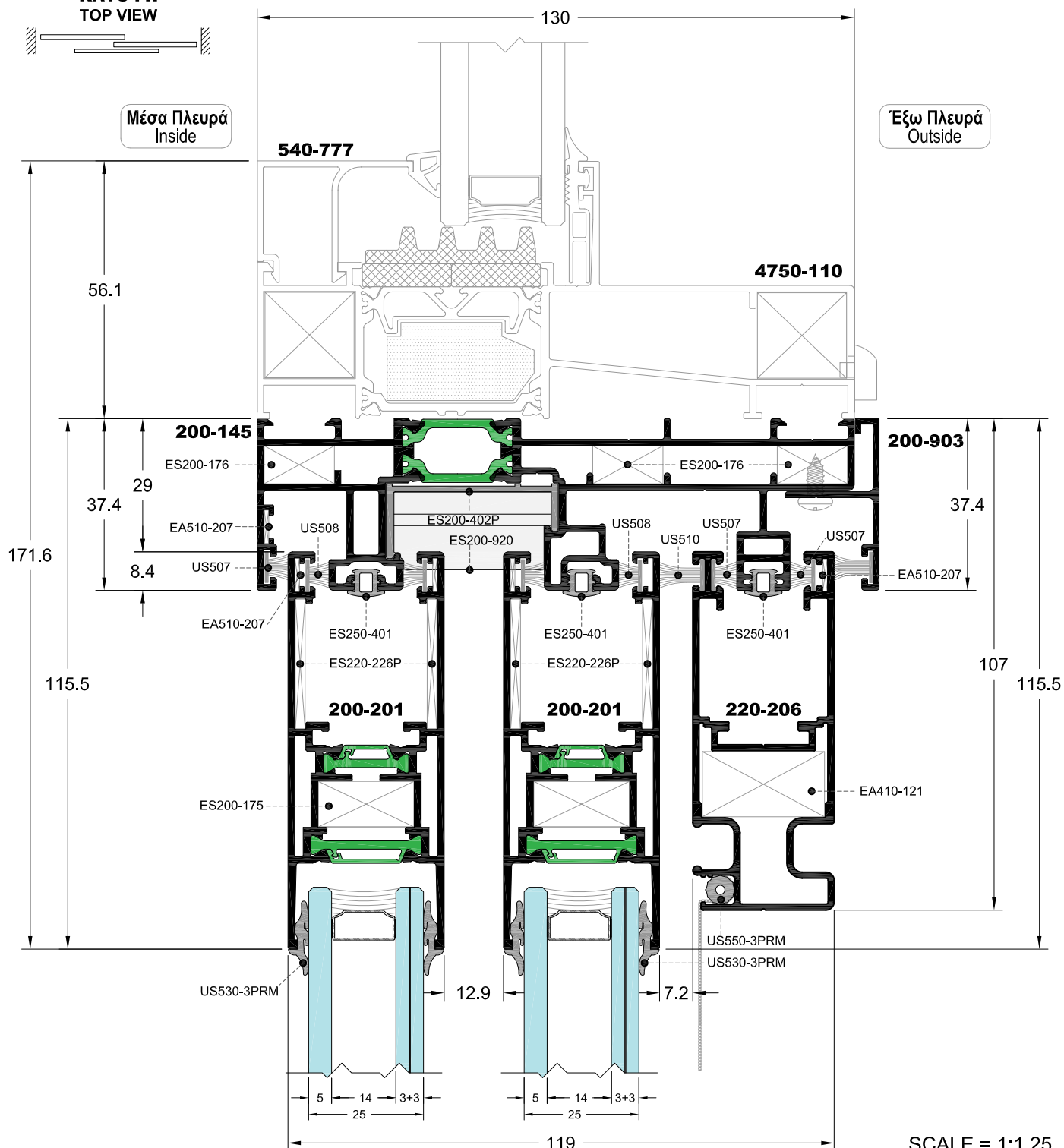


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



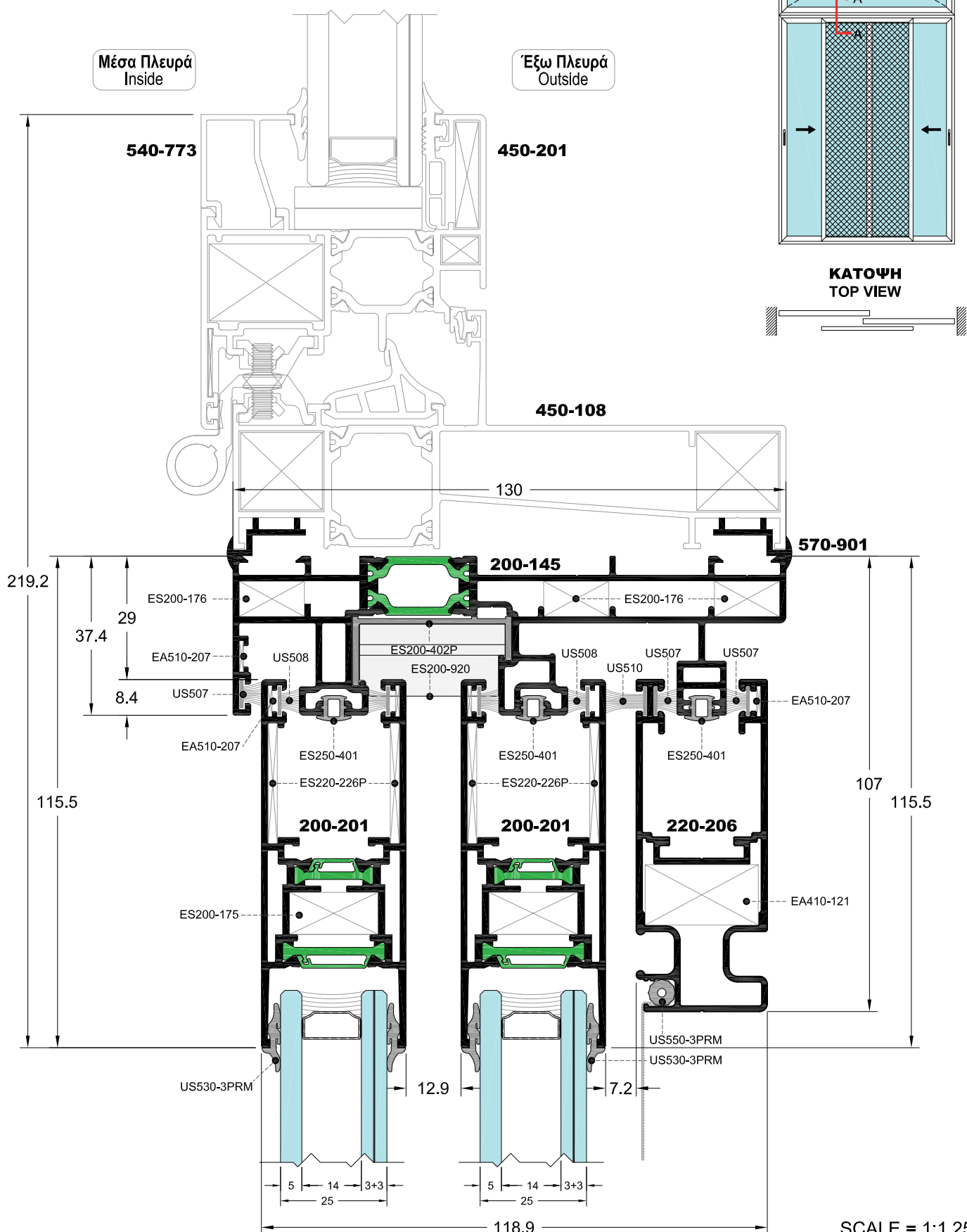
Μέσα Πλευρά
Inside

Έξω Πλευρά
Outside



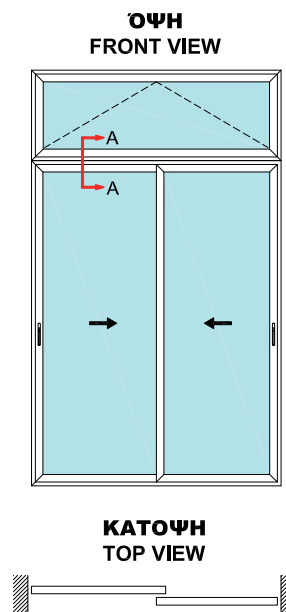
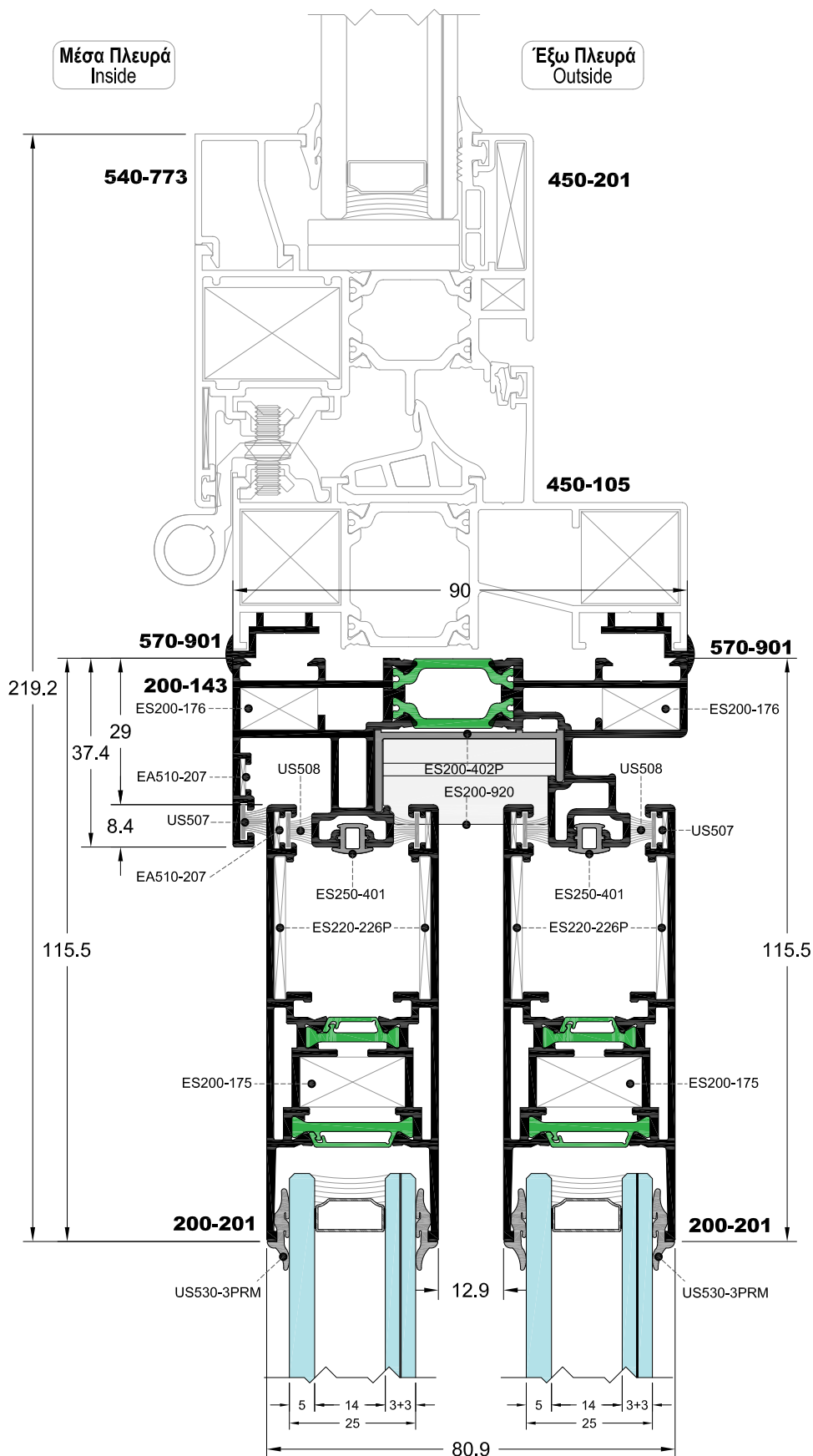
SCALE = 1:1.25

**ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ W450
UPPER VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING RAIL
WITH TILT WINDOW W450**



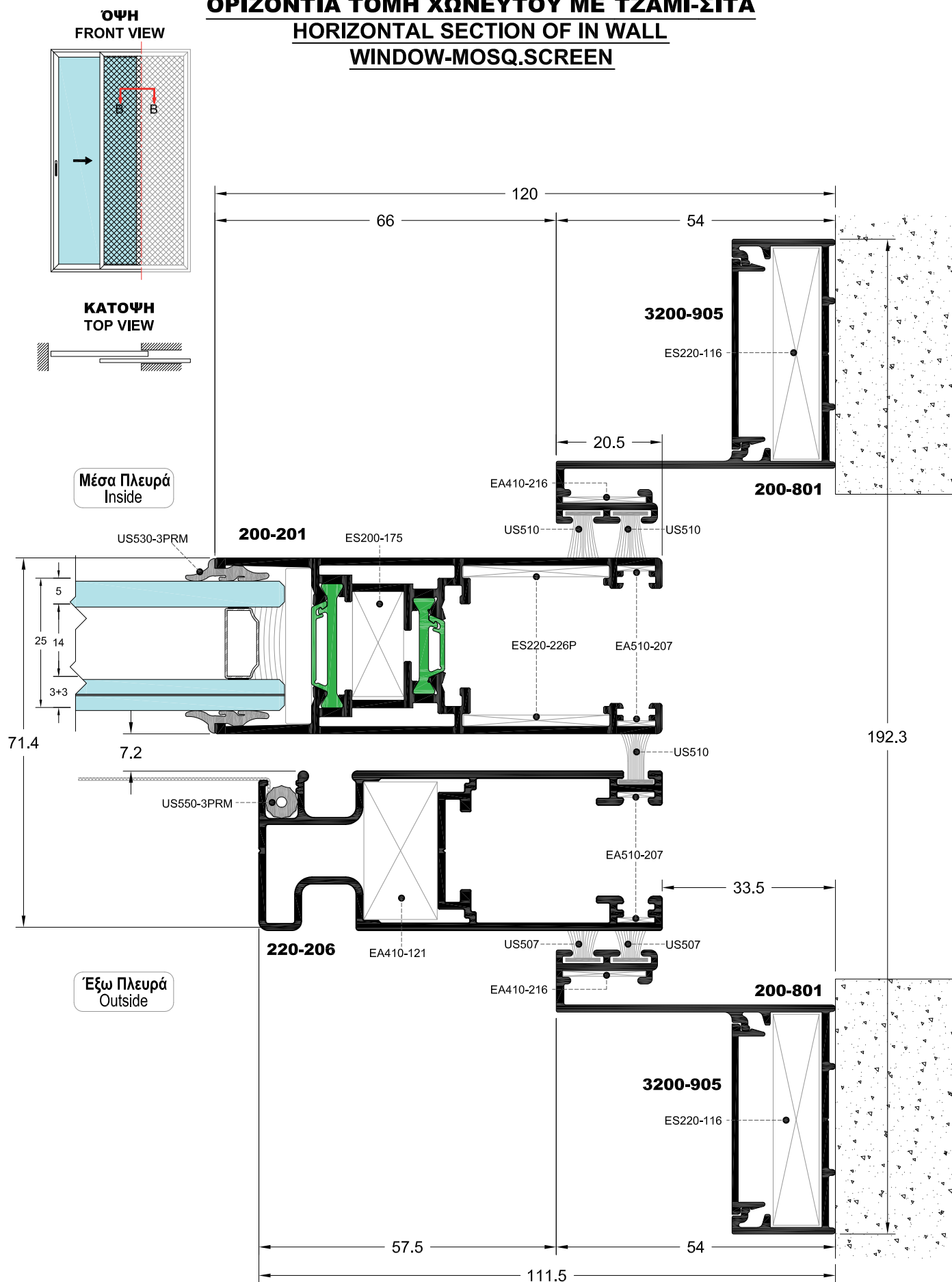
SCALE = 1:1.25

**ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
ΜΕ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ W450**
**UPPER VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING RAIL
WITH TILT WINDOW W450**

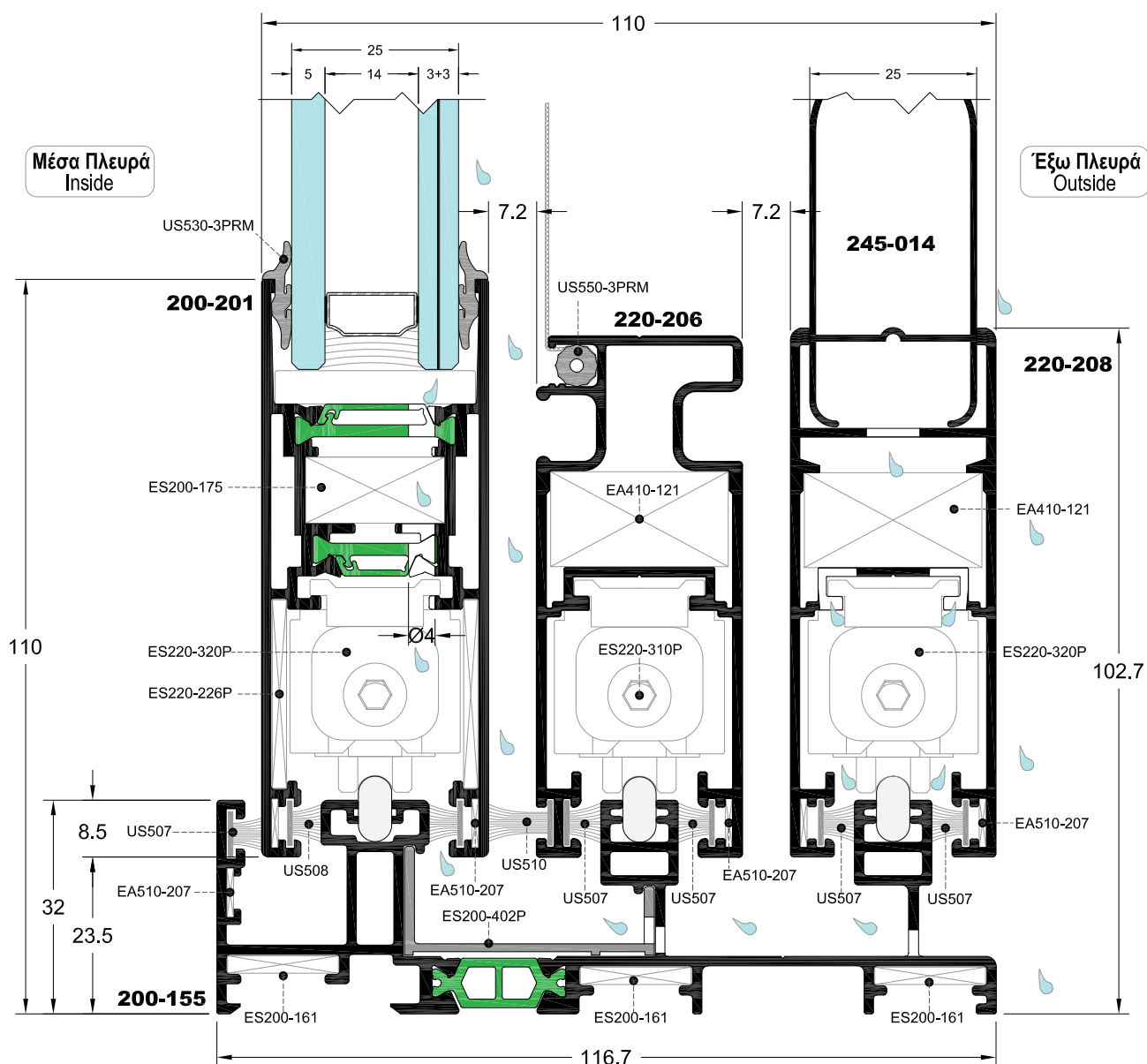
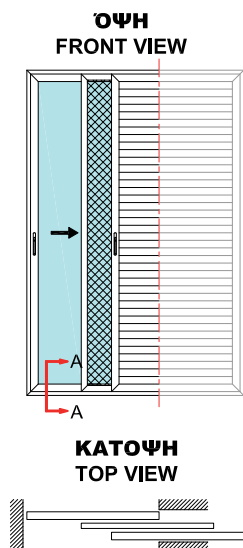


SCALE = 1:1.25

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ
HORIZONTAL SECTION OF IN WALL
WINDOW-MOSQ.SCREEN

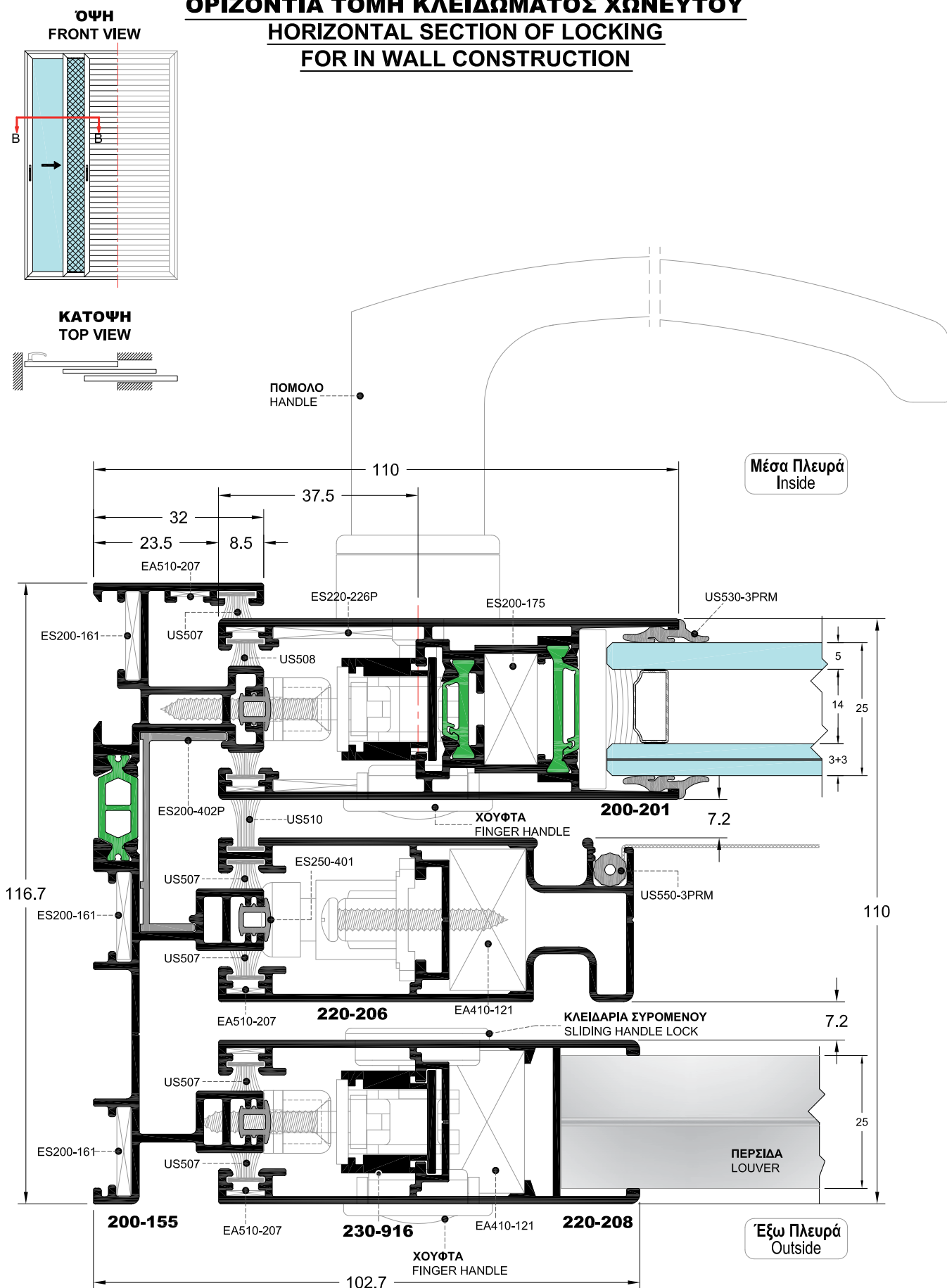


**ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
ΜΕ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ**
**VERTICAL SECTION OF IN WALL
WINDOW-MOSQ.SCREEN-SHUTTER**



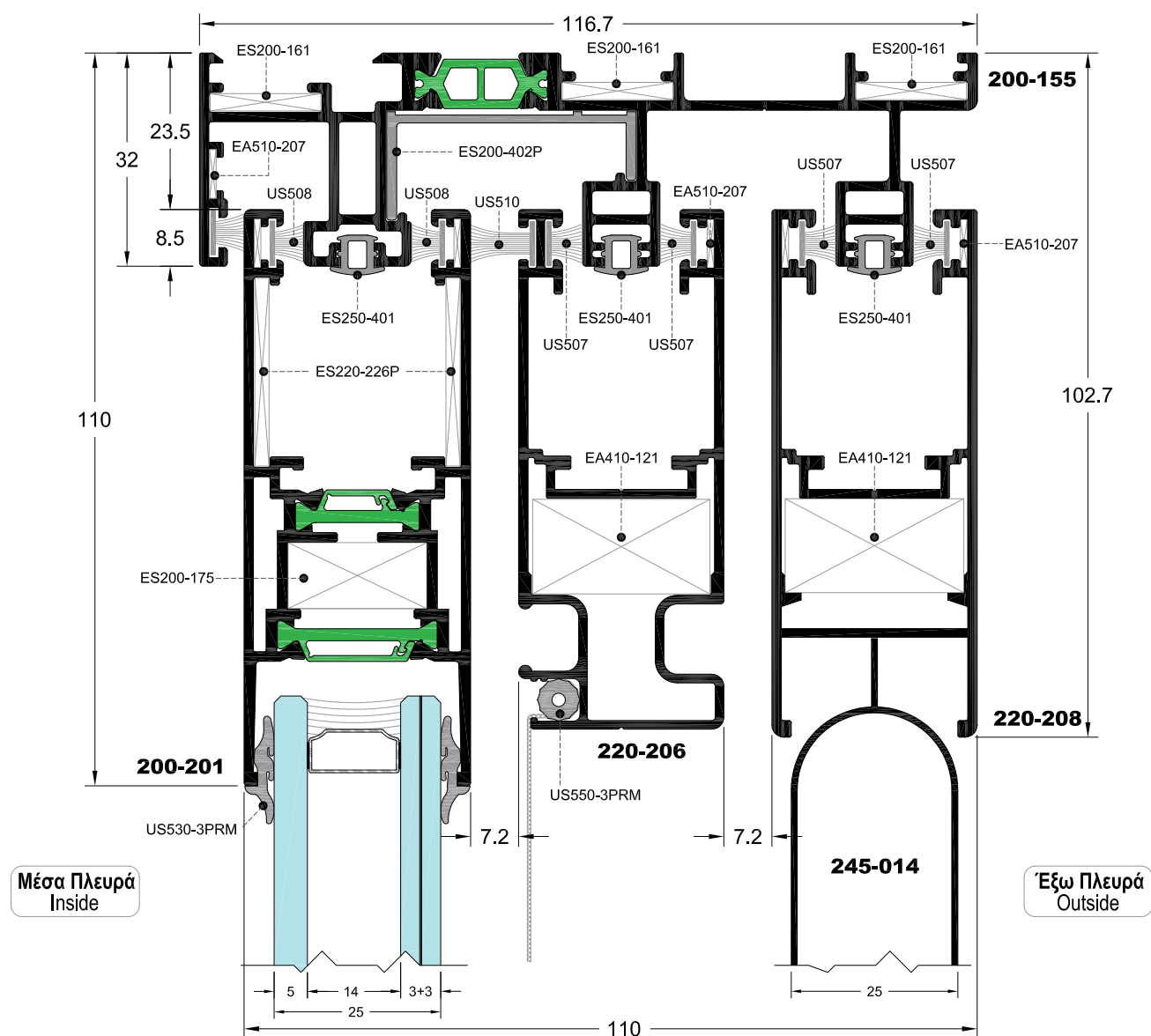
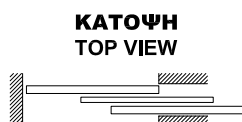
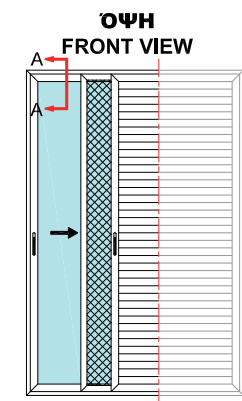
SCALE = 1:1

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ **HORIZONTAL SECTION OF LOCKING** **FOR IN WALL CONSTRUCTION**



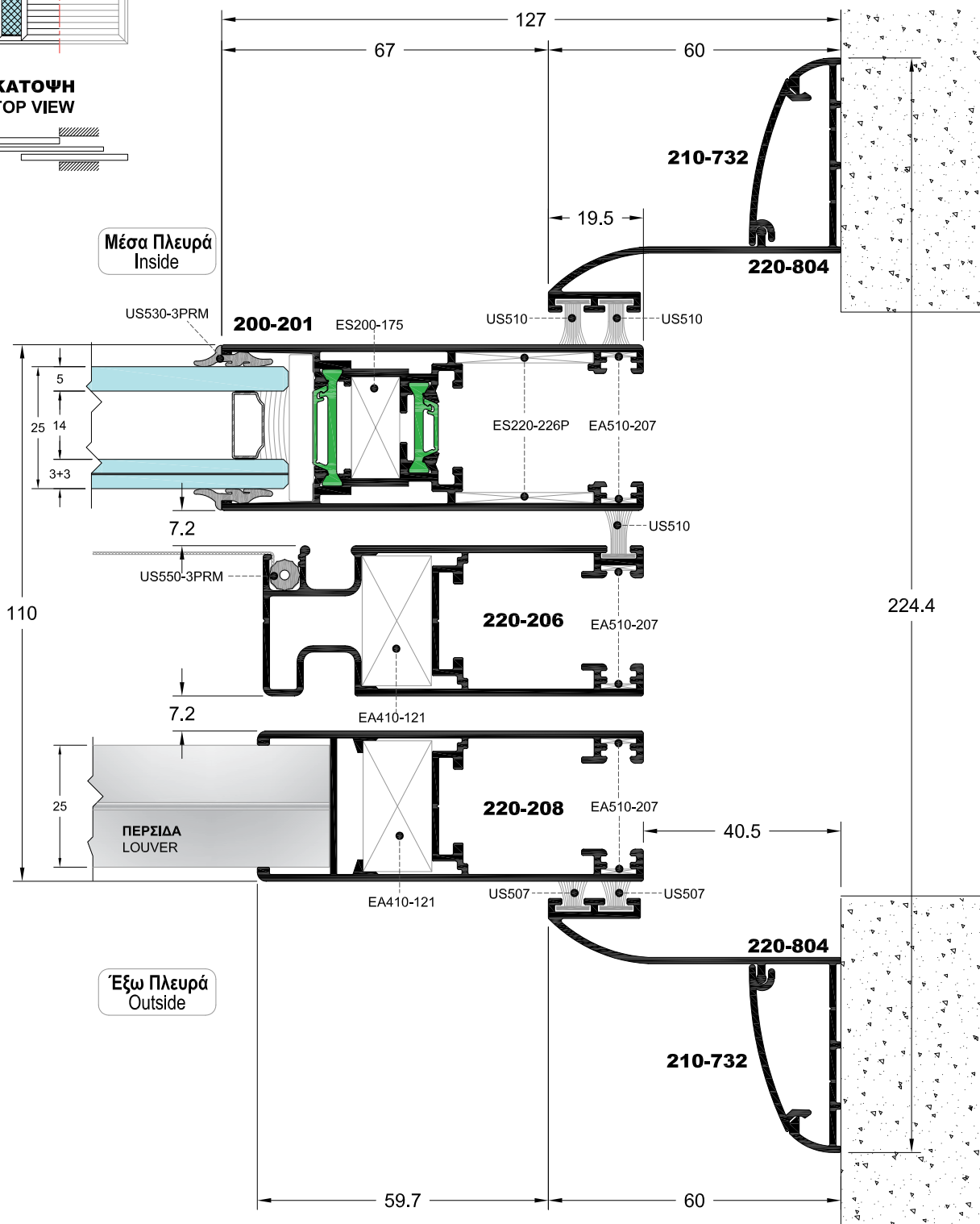
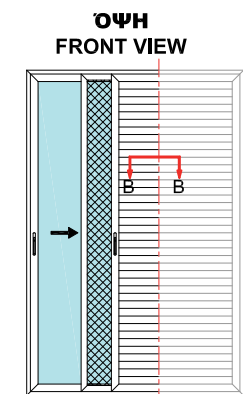
SCALE = 1:1

**ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
ΜΕ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
UPPER VERTICAL SECTION OF IN WALL
WINDOW-MOSQ.SCREEN-SHUTTER**



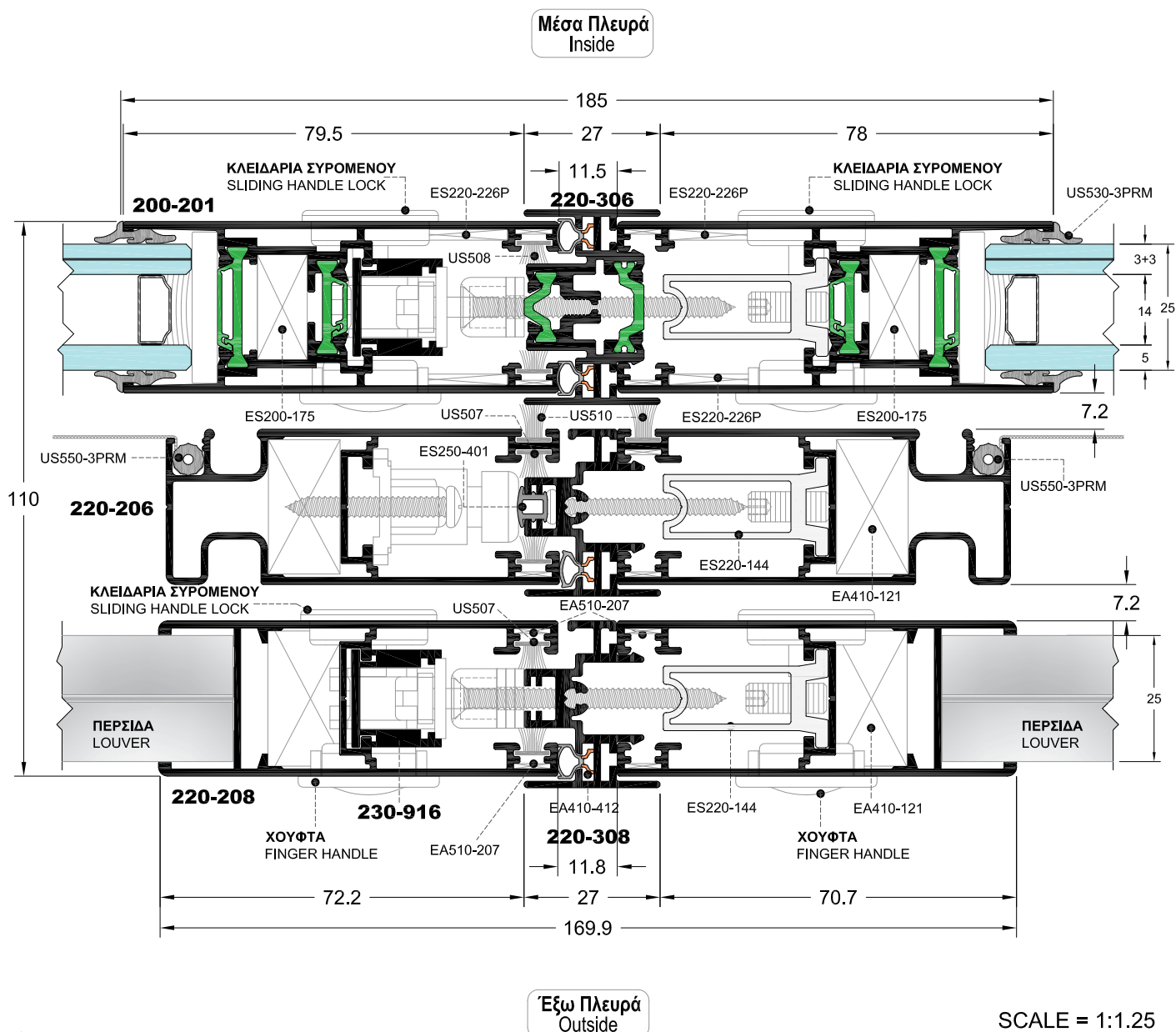
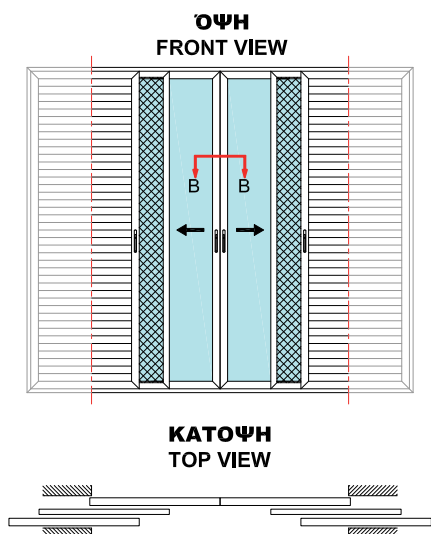
SCALE = 1:1

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
ΜΕ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ**
**HORIZONTAL SECTION OF IN WALL
WINDOW-MOSQ.SCREEN-SHUTTER**

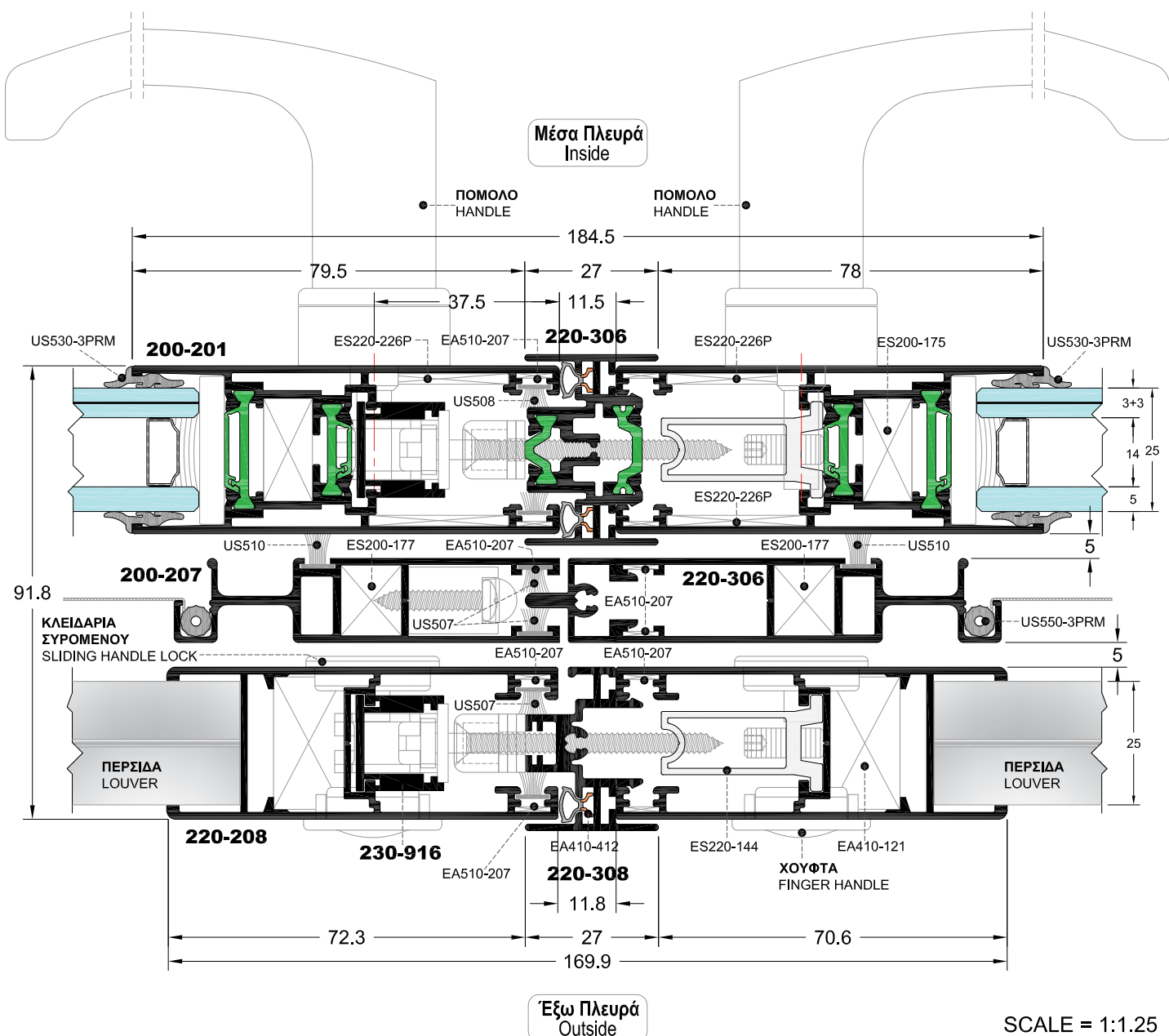
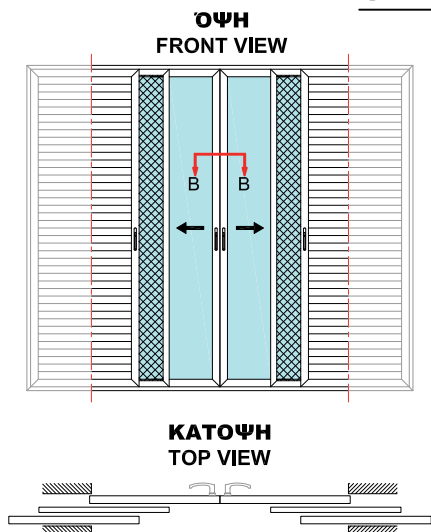


SCALE = 1:1.25

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
ΜΕ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ**
**HORIZONTAL SECTION OF IN WALL
WINDOW-MOSQ.SCREEN-SHUTTER**

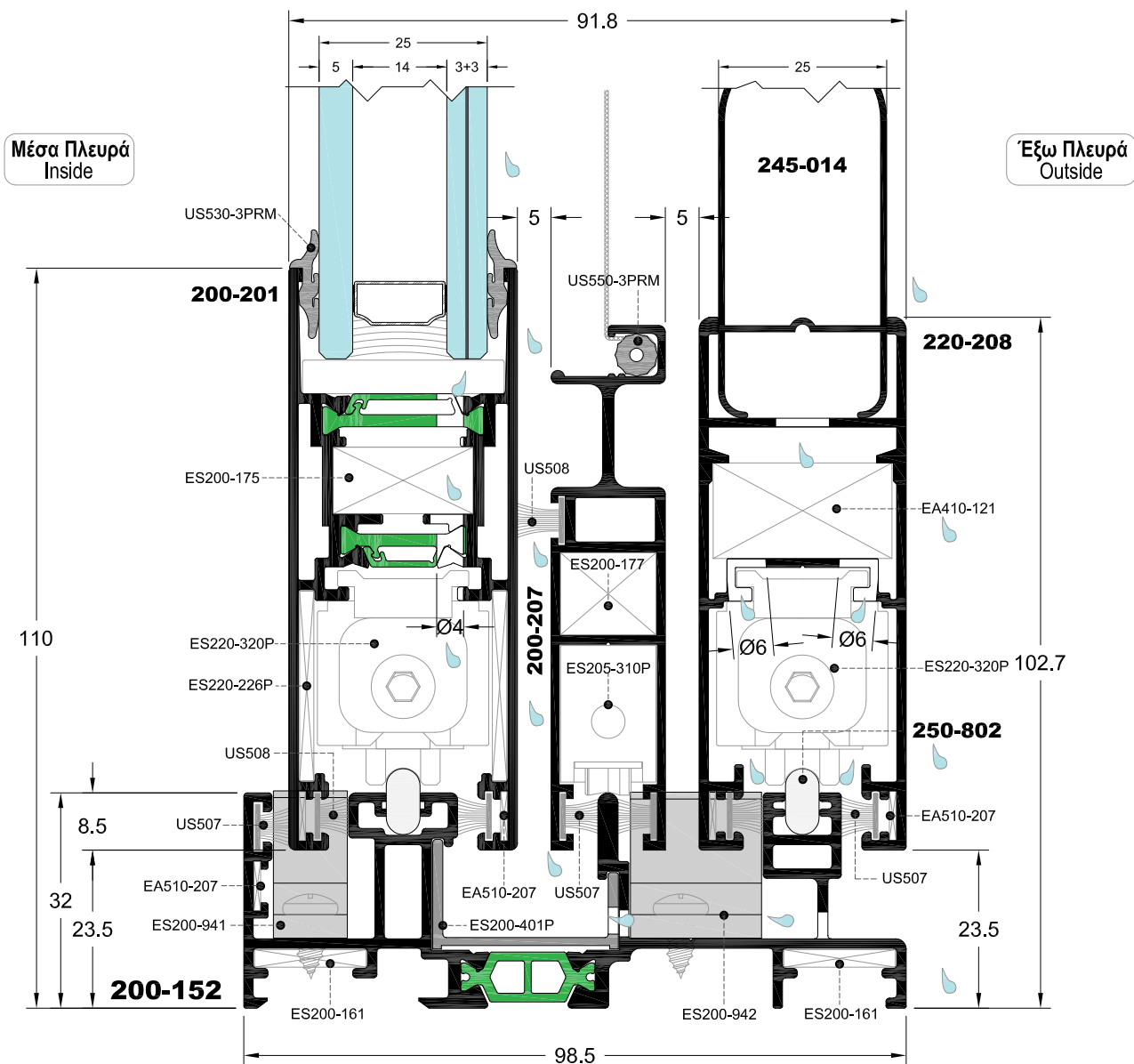
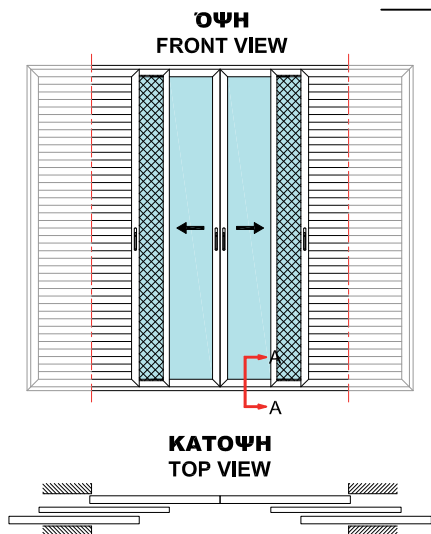


**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΜΕ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
HORIZONTAL SECTION OF IN WALL
REPLACEMENT
WINDOW-MOSQ.SCREEN-SHUTTER**



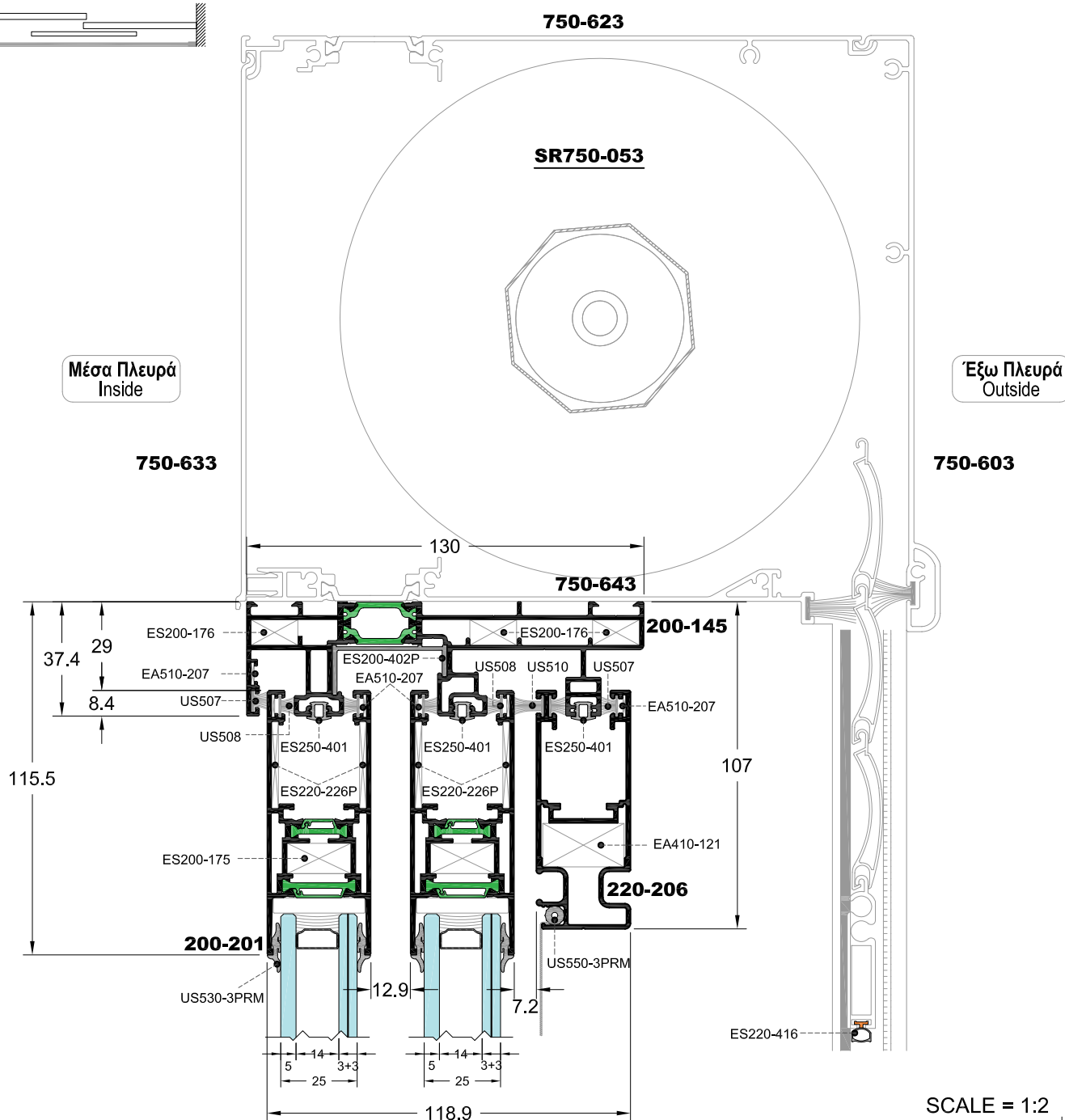
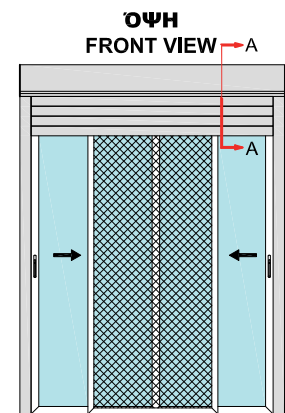
SCALE = 1:1.25

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ **VERTICAL SECTION** **OF IN WALL REPLACEMENT WINDOW**



SCALE = 1:1

**ΕΠΑΝΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
ΜΕ ΣΙΤΑ ΚΑΙ ΡΟΛΟ**
**UPPER SECTION OF OVERLAPPING RAIL
WITH MOSQ.SCREEN AND ROLLING SHUTTER**

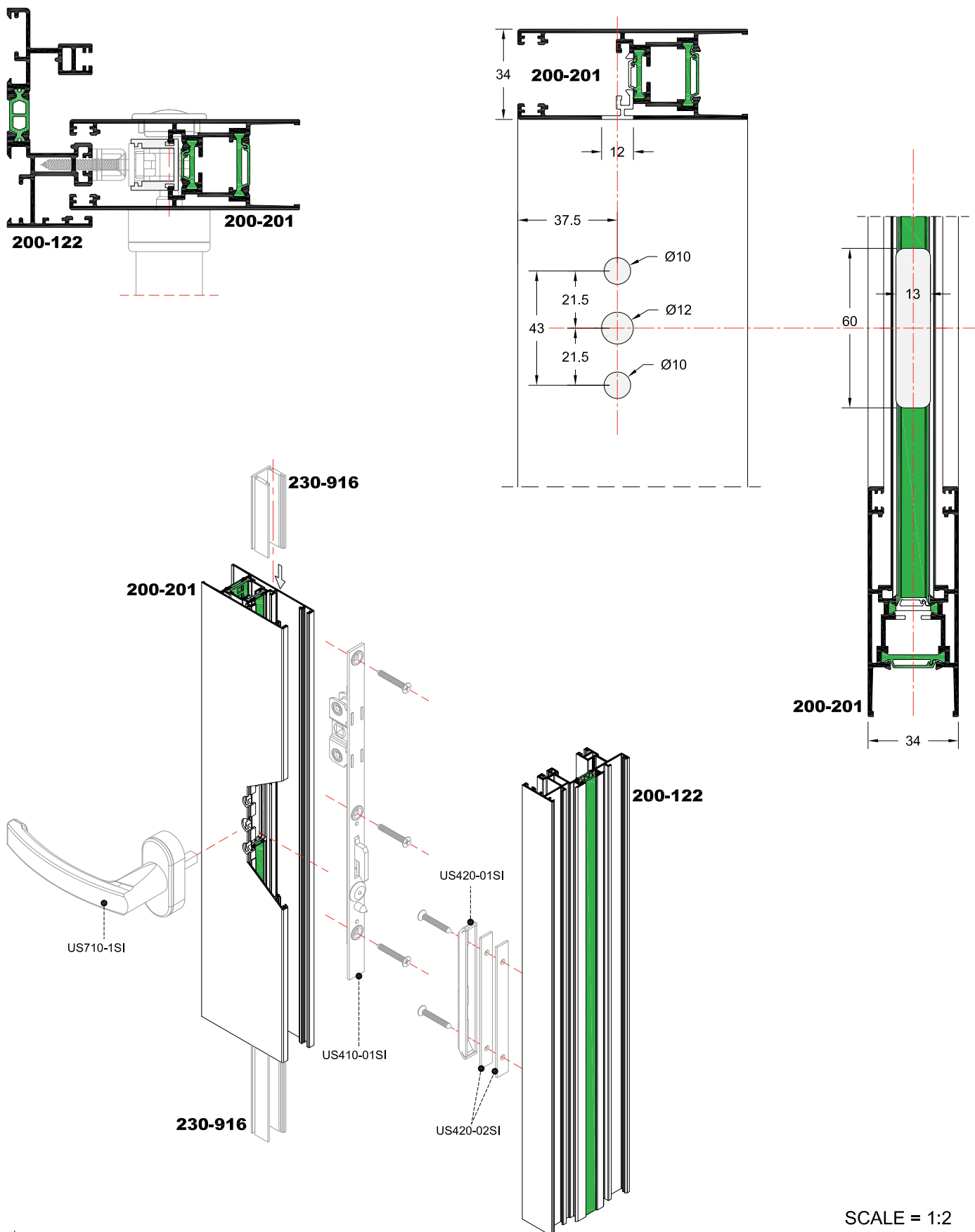


SCALE = 1:2

SL200

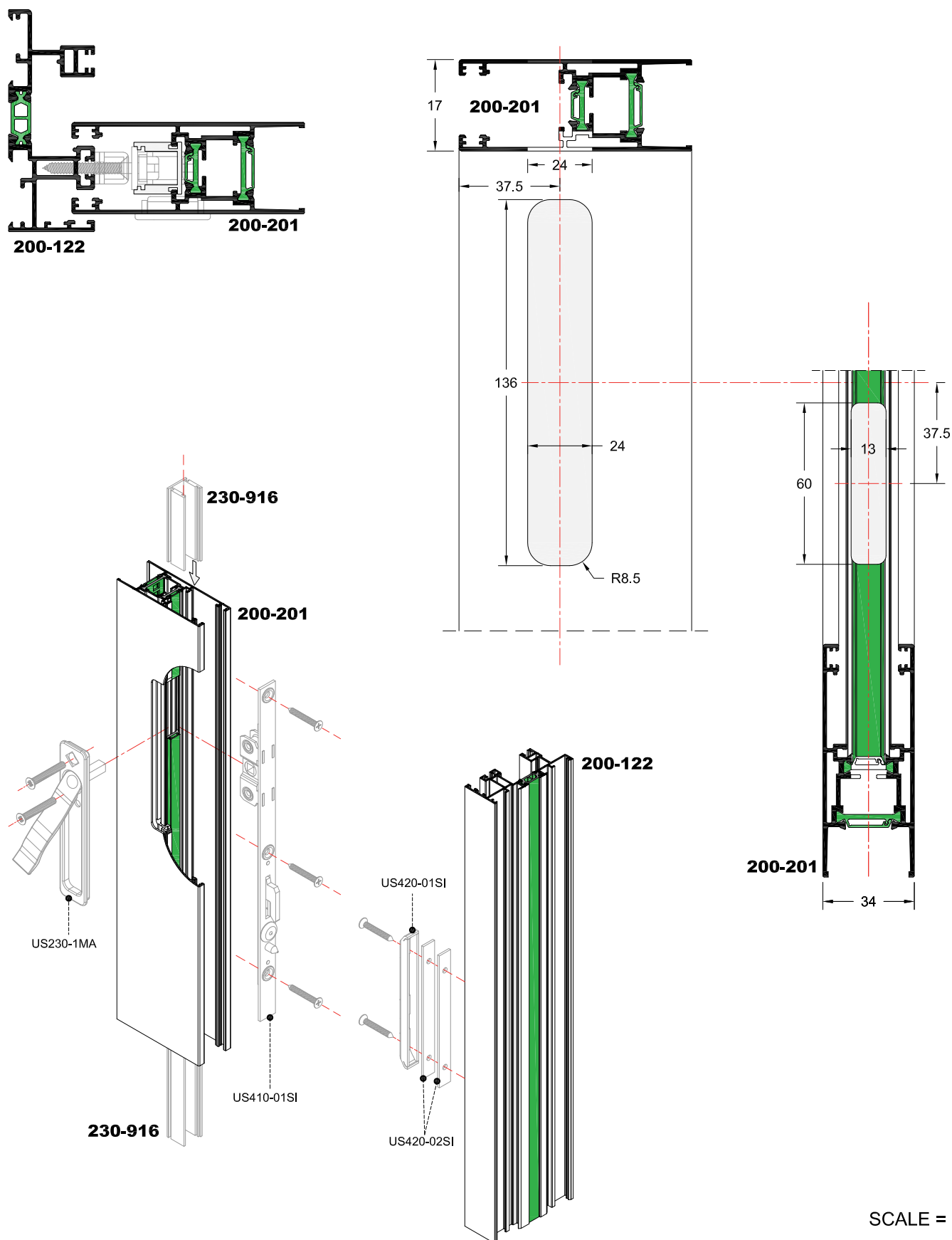
Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες -
Milling & Construction Details

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΜΟΛΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE WORKING PERFORATING FOR HANDLE MOUNTING AND SLIDING LOCK OF IN LINE



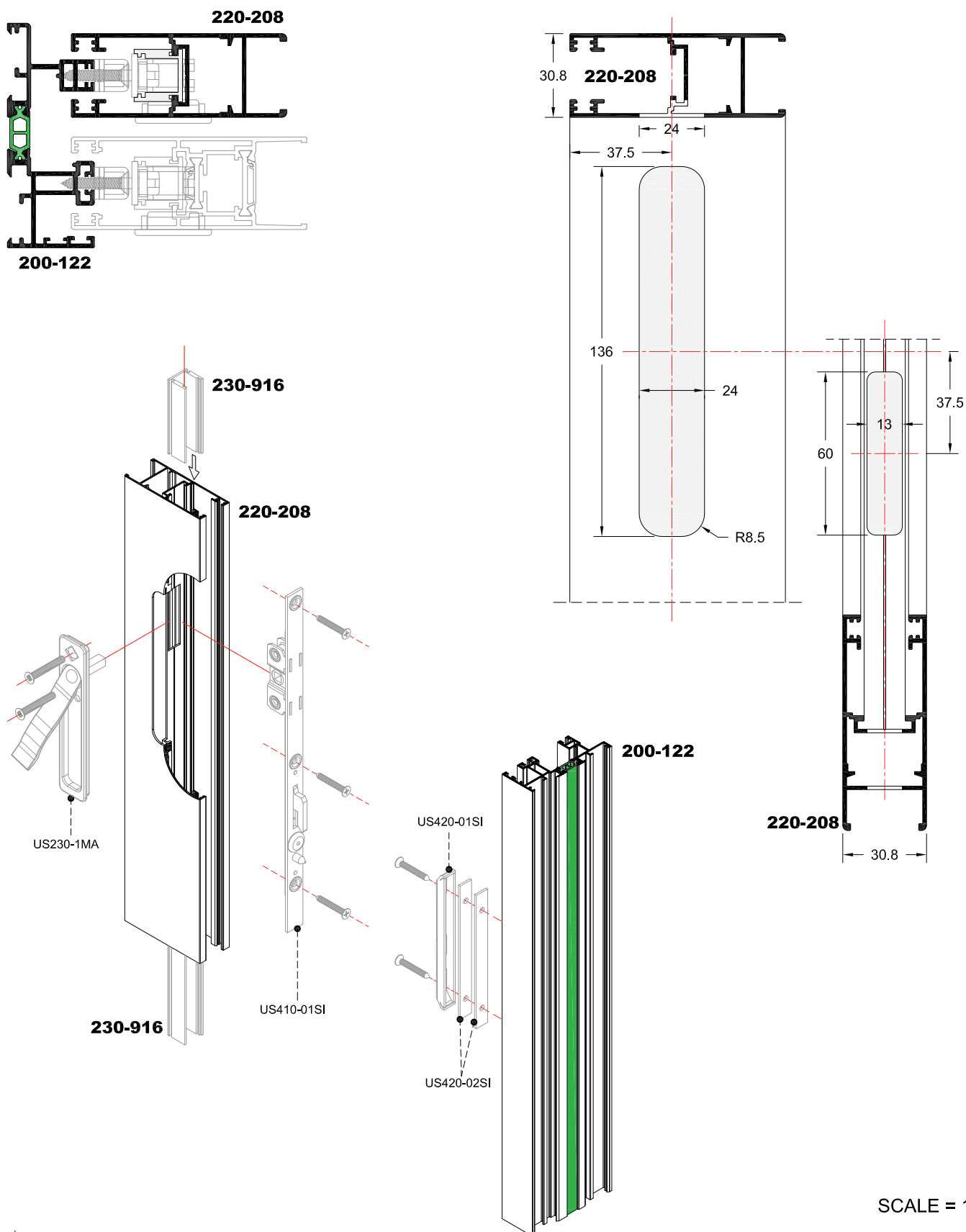
SCALE = 1:2

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΛΑΒΗ
WORKING PERFORATING FOR MOUNTING OF SLIDING LOCK WITH SPINNING HANDLE



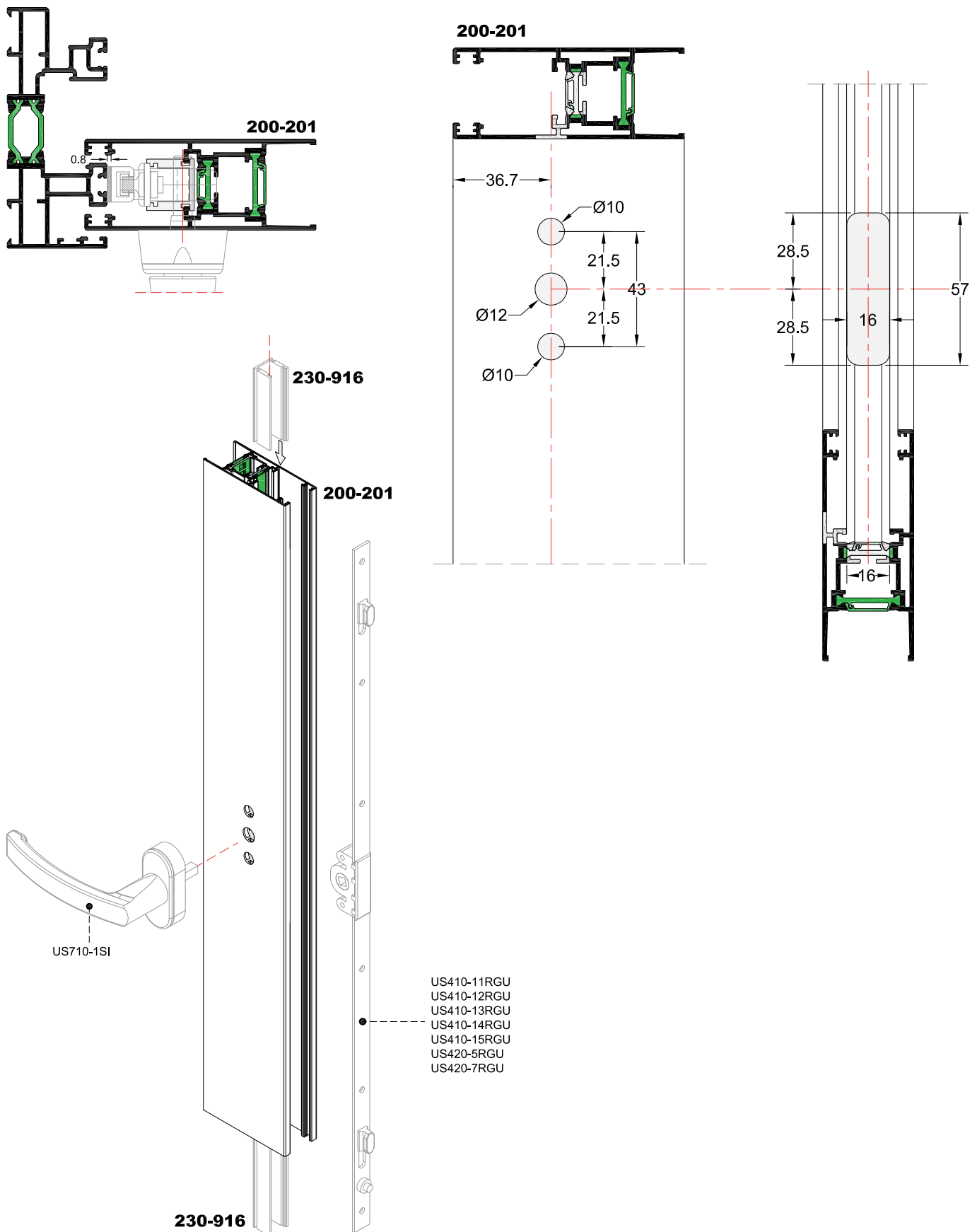
SCALE = 1:2

**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ
ΜΕ ΛΑΒΗ ΣΕ ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ**
**WORKING PERFORATING FOR MOUNTING OF SLIDING LOCK
WITH SPINNING HANDLE IN SHUTTER PROFILE**

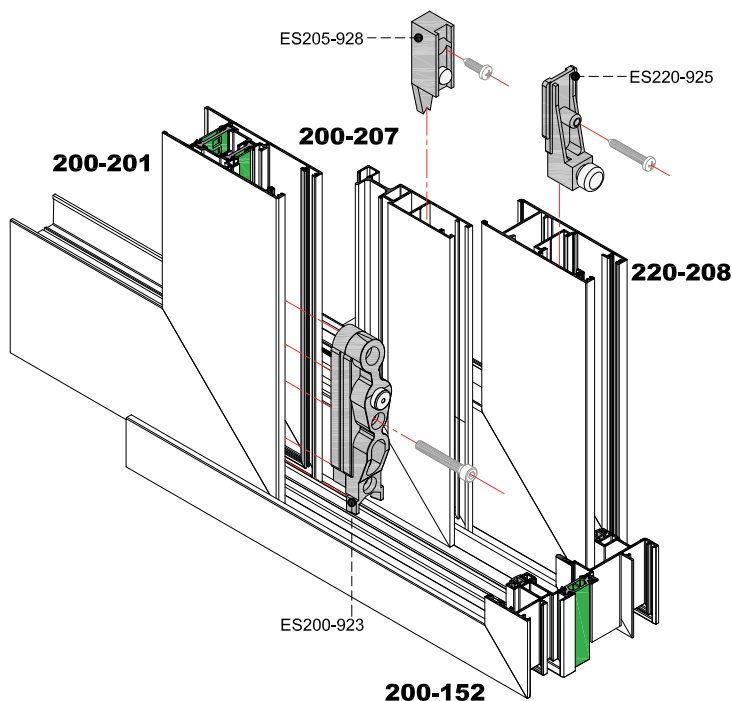


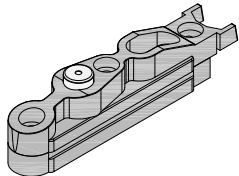
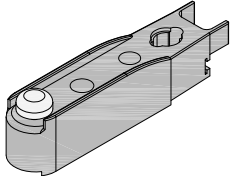
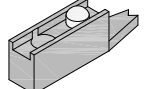
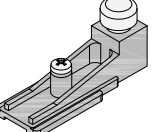
SCALE = 1:2

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE RAGNI **WORKING PERFORATING ON GLASS SASH FOR RAGNI IN LINE SLIDING LOCK**

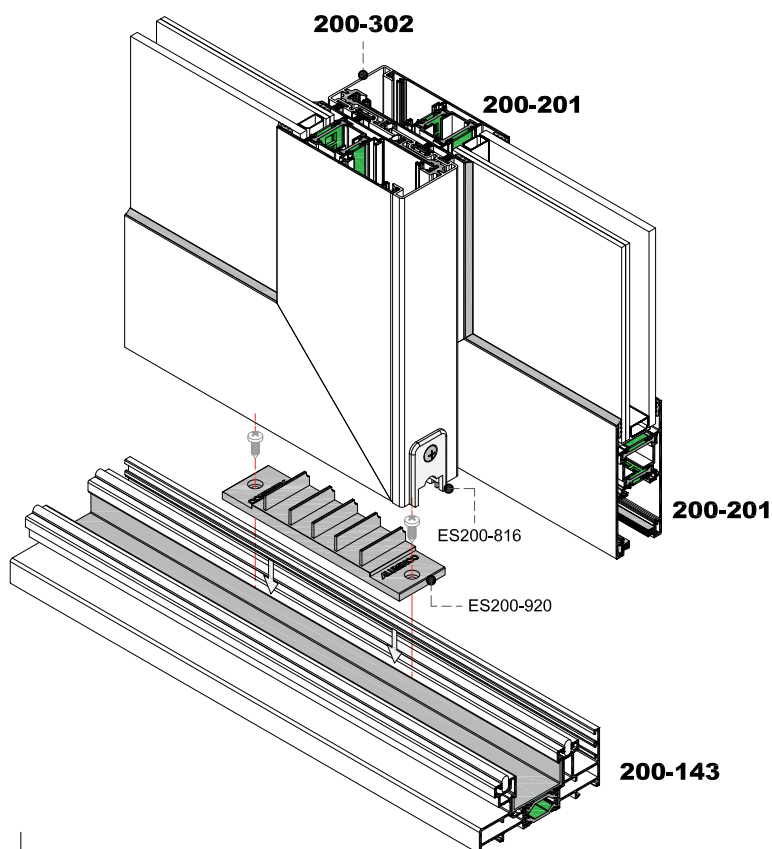


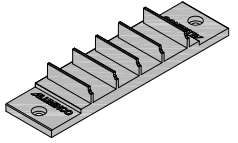
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ INSTALLATION OF PLASTIC STOPPERS



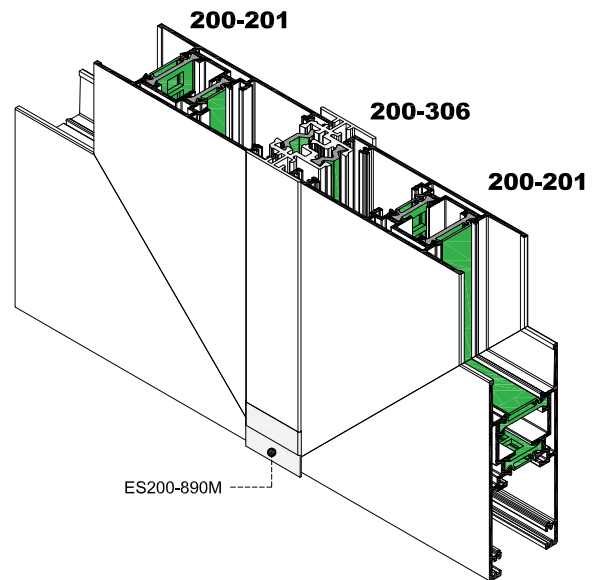
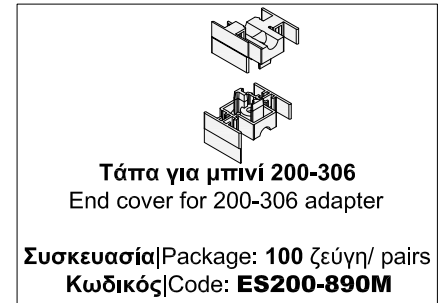
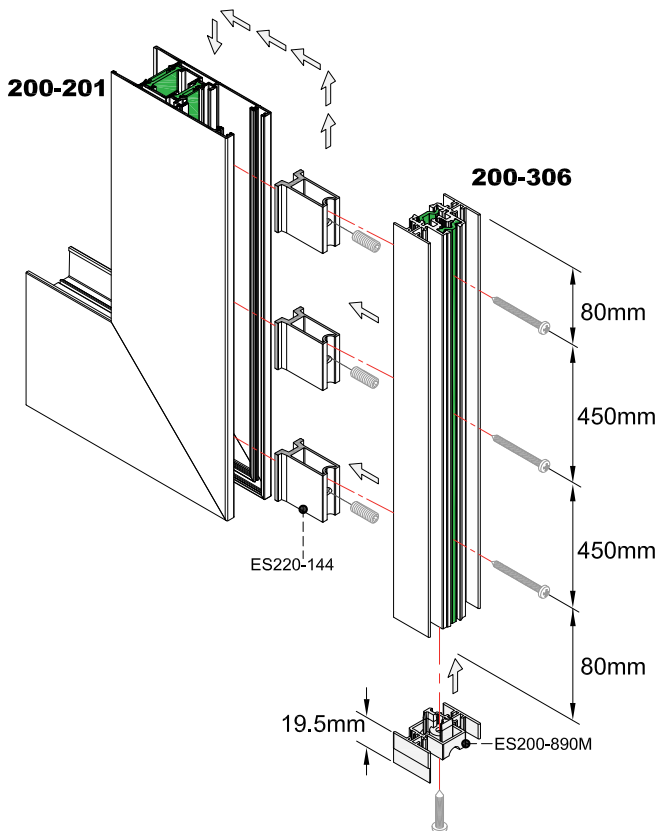
ES200-923  Ρυθμιζόμενο αμορτισέρ φύλλου Adjustable plastic stopper for sash	ή/or ES200-924  ή Απλό αμορτισέρ φύλλου or Simple plastic stopper for sash
ES205-928  Αμορτισέρ σήτας 200-207 Plastic stopper for mosq. scr. 200-207	ES220-925  Αμορτισέρ σήτας 220-206 & πατζουριού 220-208 Plastic stopper for mosquito screen 220-206 & shutter profile 220-208

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ INSTALLATION OF CENTRAL WEATHERPROOF

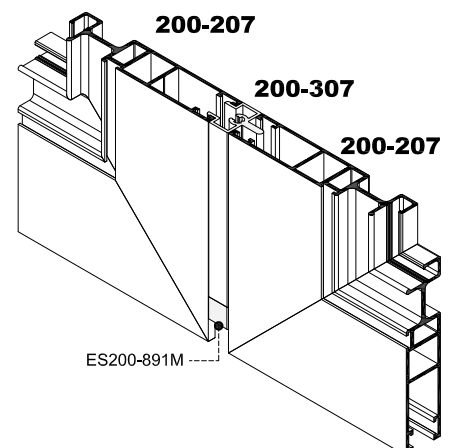
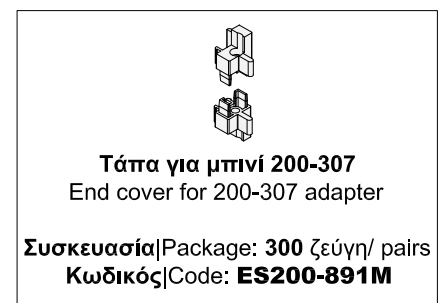
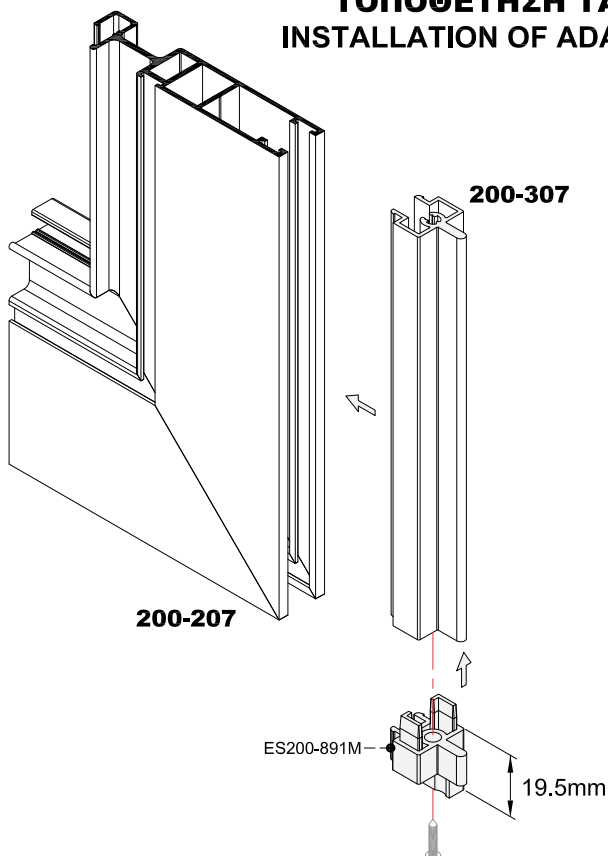


 Τάκος στεγάνωσης επάλληλου Central weatherproof for overlapping rail Συσκευασία Package: 200 τεμάχια/ pcs Κωδικός Code: ES200-920
--

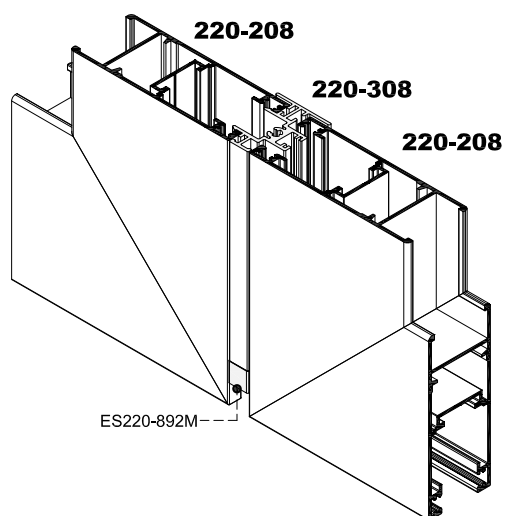
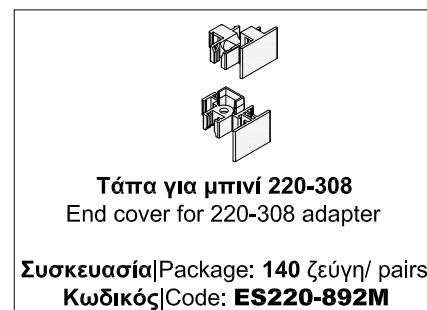
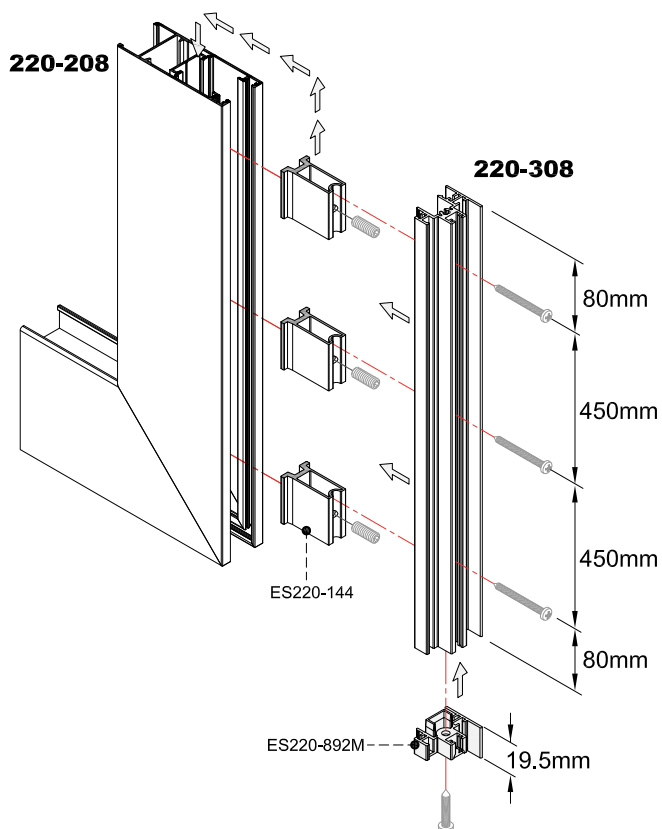
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ ΣΕ ΦΥΛΛΟ COVER INSTALLATION FOR ADAPTER ON SASH



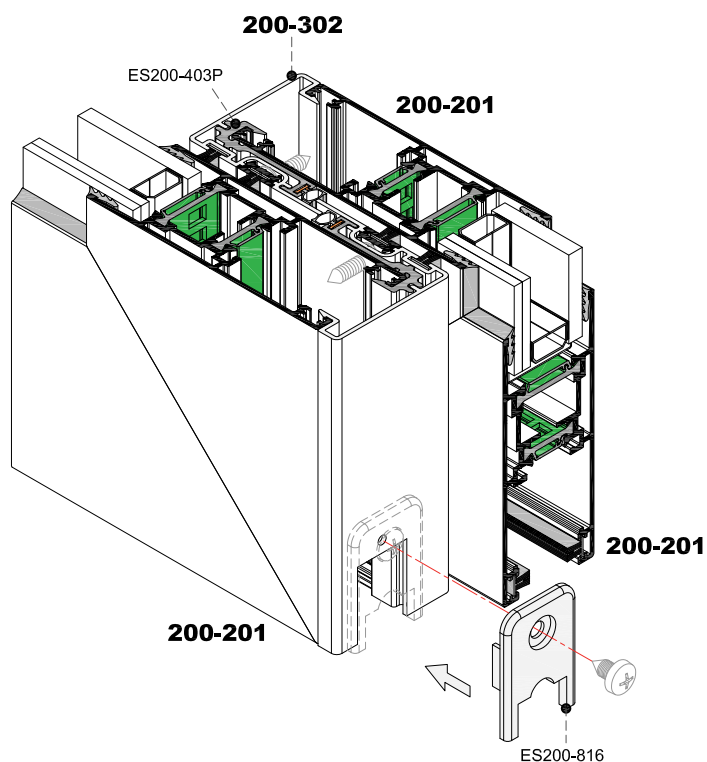
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ ΣΕ ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ INSTALLATION OF ADAPTER ON MOSQUITO SCREEN SASH



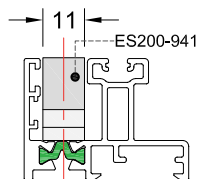
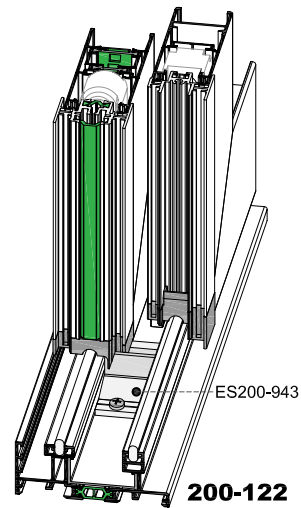
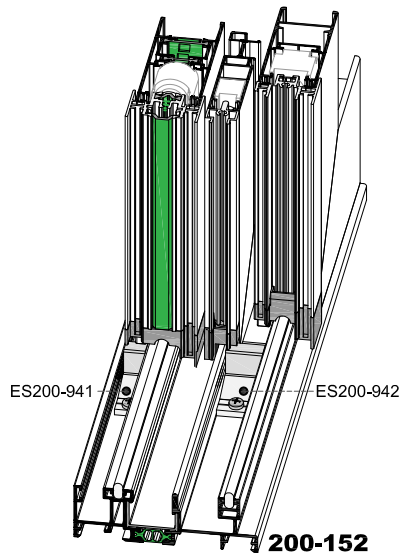
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ ΣΕ ΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΟΥΡΙΟΥ INSTALLATION OF COVER FOR SHUTTER'S ADAPTER



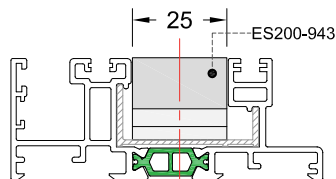
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ INSTALLATION OF END COVER FOR OVERLAPPING HOOK PROFILE



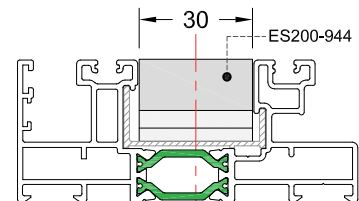
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΠ INSTALLATION OF STOPPER



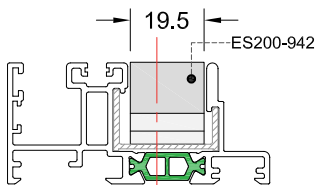
200-112



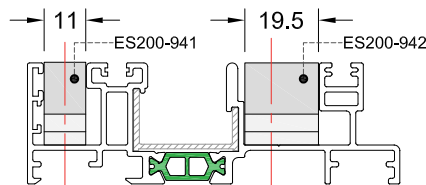
200-122



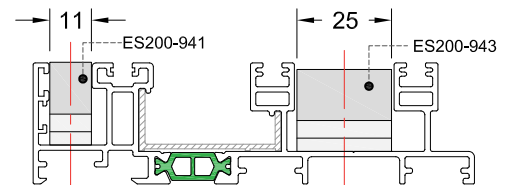
200-143



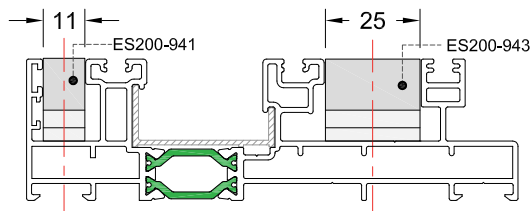
200-124



200-152

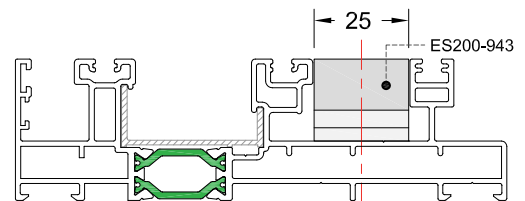


200-155

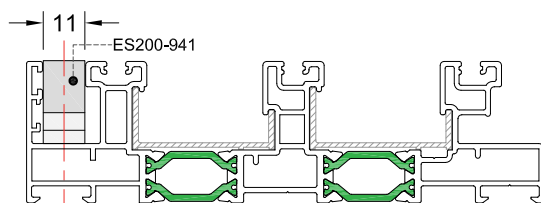


200-145

ή / or

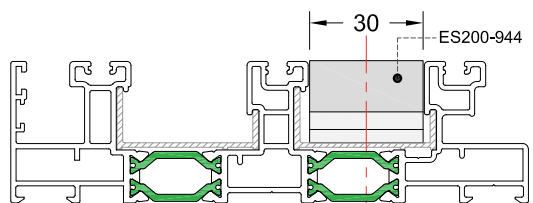


200-145



200-144

ή / or



200-144

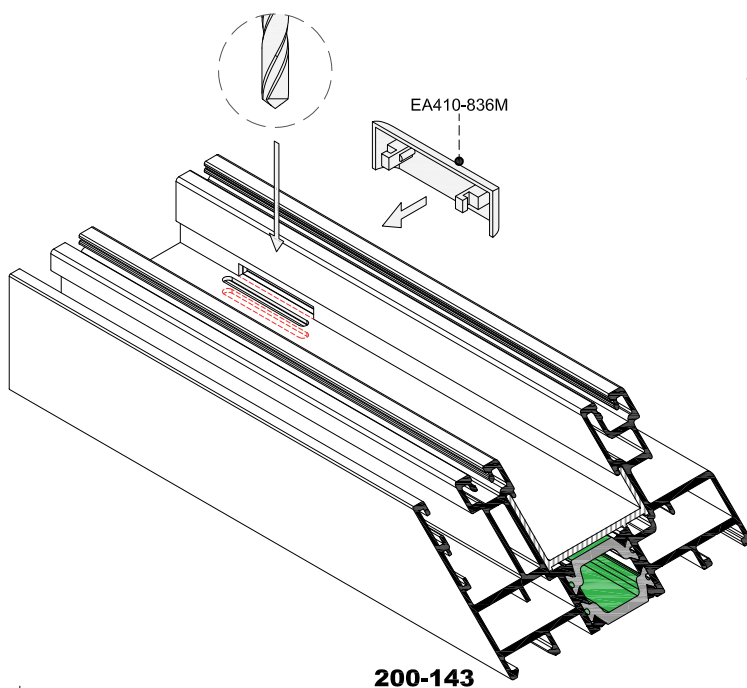
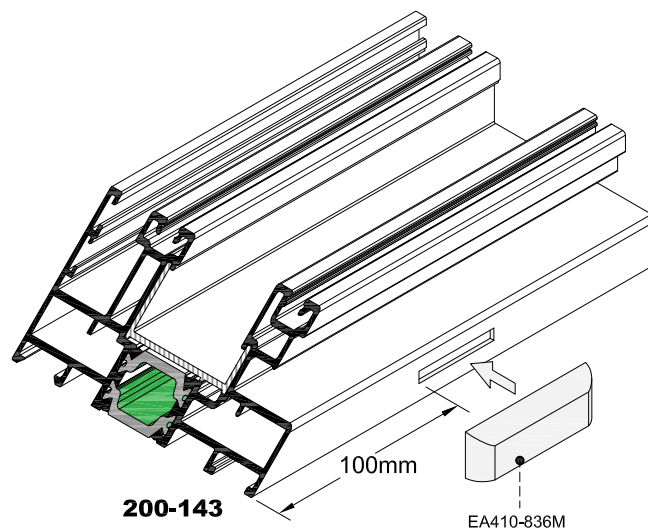
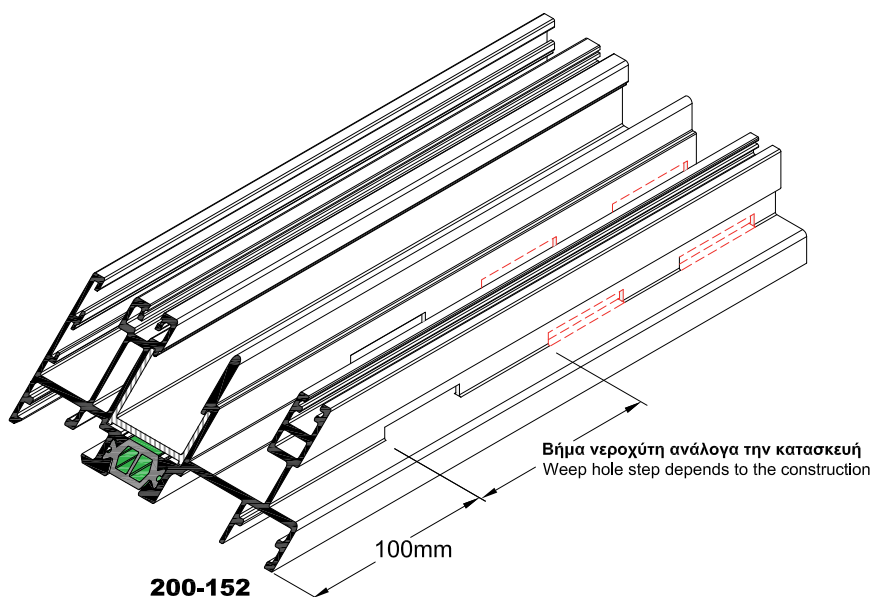
SCALE = 1:2

ΤΡΥΠΗΜΑ ΠΡΕΣΑΣ ΓΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΟΔΗΓΟΥ PUNCHING MACHINE PERFORATING FOR WEEP HOLE

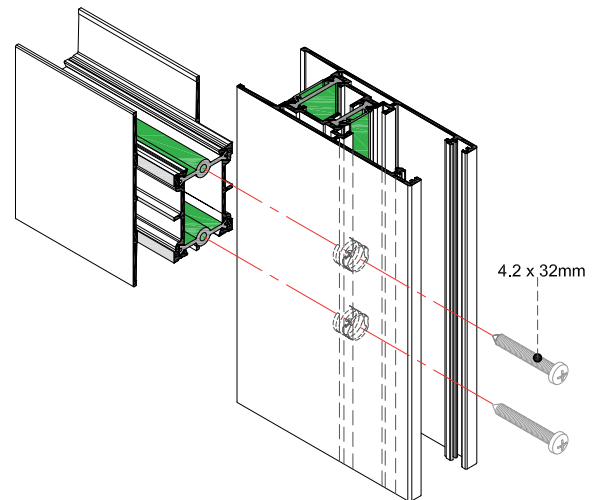
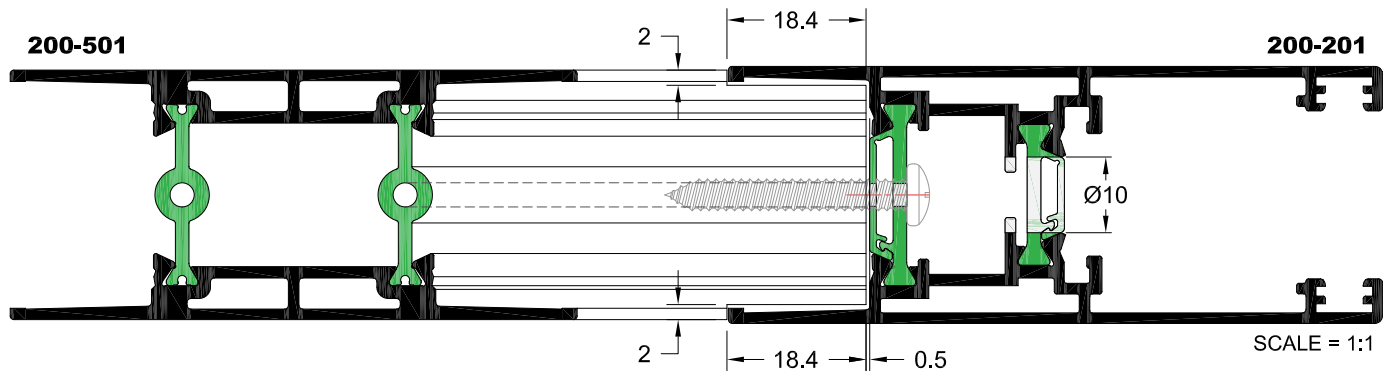


Τάπα νεροχύτη
Cover for weep hole

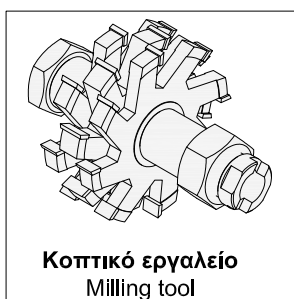
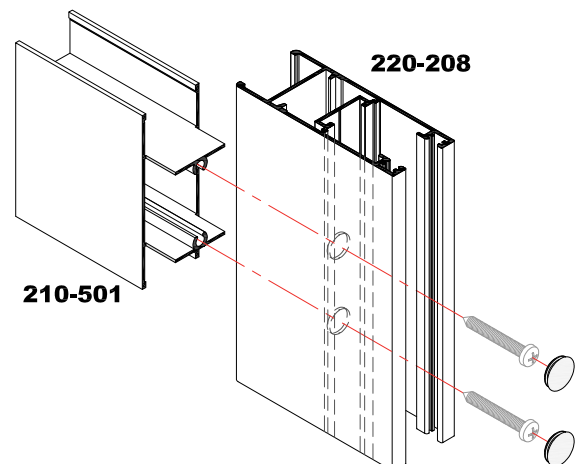
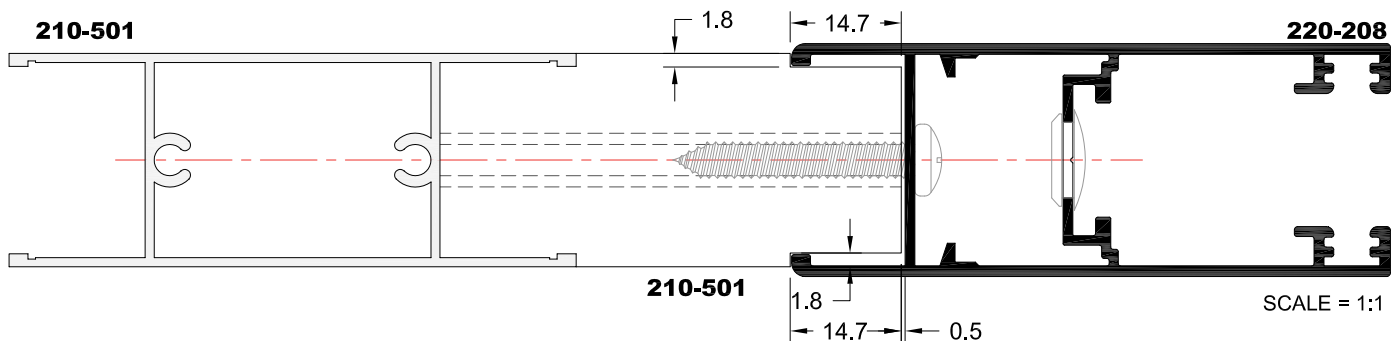
Συσκευασία | Package: 1000 τεμ/ pcs
Κωδικός | Code: **EA410-836M**



ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ ΜΕ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑ
WORKING PERFORATING ON TRANSOM FOR SASHES WITH CUTTING TOOL



ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΜΕ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑ
WORKING PERFORATING ON TRANSOM SHUTTER PROFILE WITH CUTTING TOOL



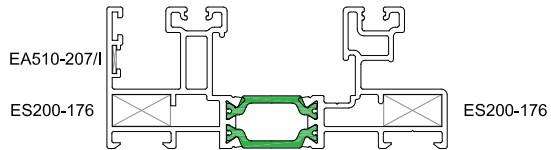
SL200

Γωνίες Συνδέσεως-Ευθυγραμμίσεως
Corner Joints-Alignment Corners

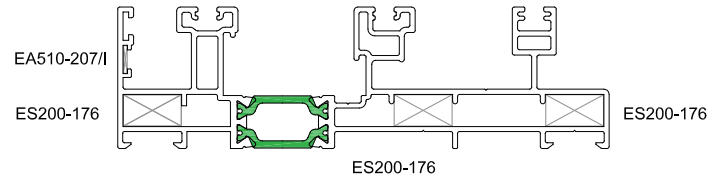


ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΟΔΗΓΟΥΣ CORNER JOINT AND ALIGNMENT CORNER FOR RAILS

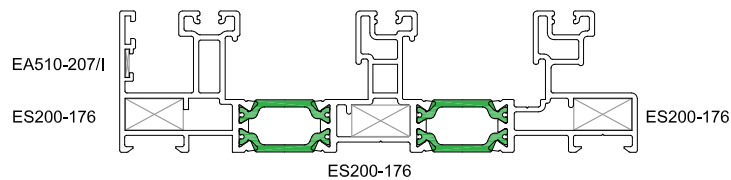
200-143



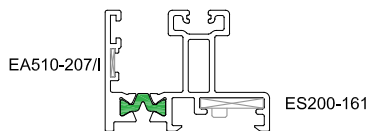
200-145



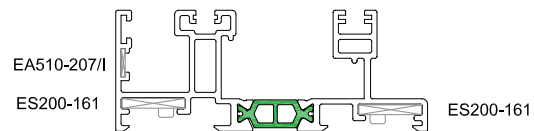
200-144



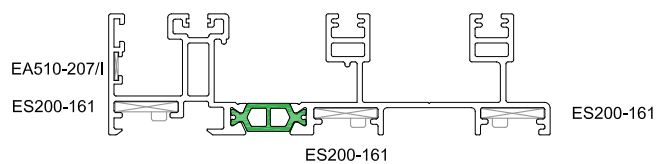
200-112



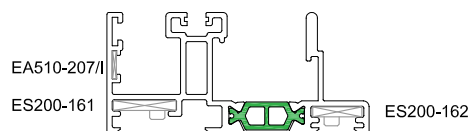
200-122



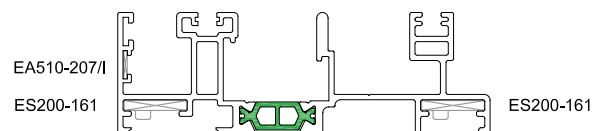
200-155



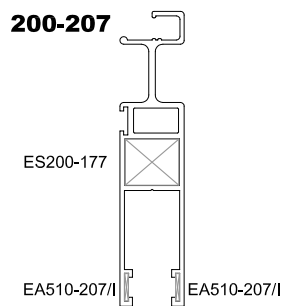
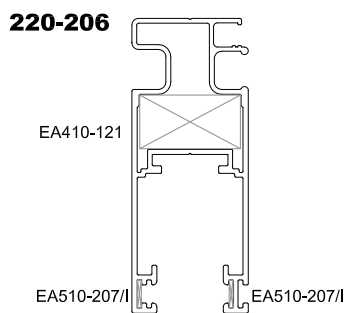
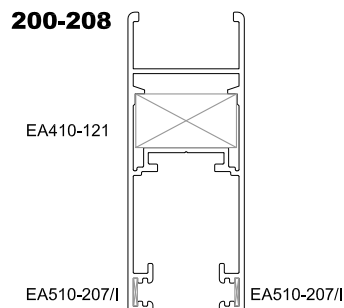
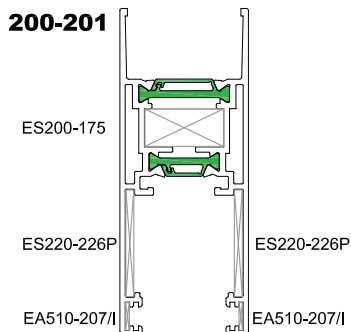
200-124



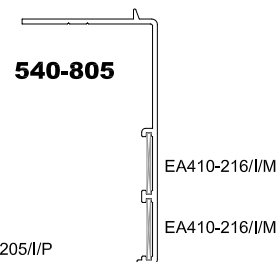
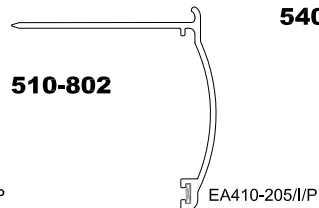
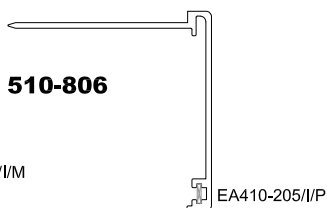
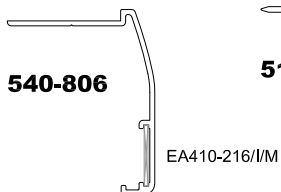
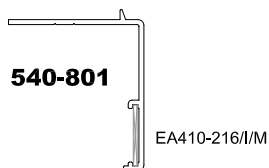
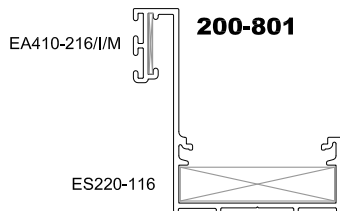
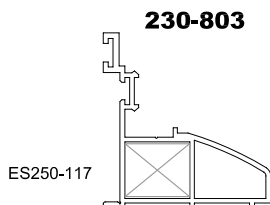
200-152



ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ
CORNER JOINT AND ALIGNMENT CORNER FOR SASHES



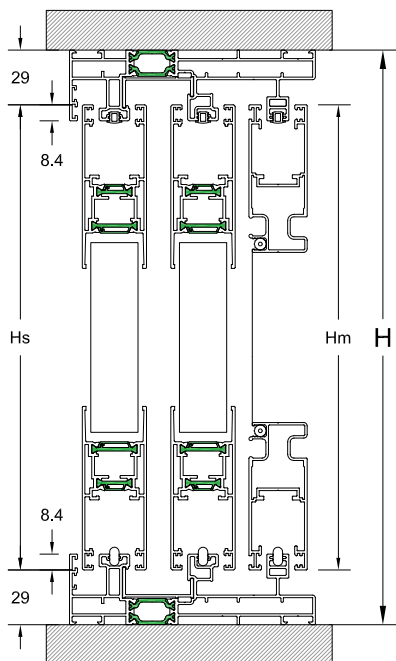
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ
CORNER JOINT AND ALIGNMENT CORNER FOR GAP COVER PROFILES



SL200

Μέτρα Κοπής - Cutting Calculations

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ CUTTING CALCULATIONS OF DOUBLE OVERLAPPING WITH MOSQUITO SCREEN



Τζαμλίκι - Sash

$$H_s = H - 58\text{mm}$$

$$L_s = \frac{L + 22\text{mm}}{2}$$

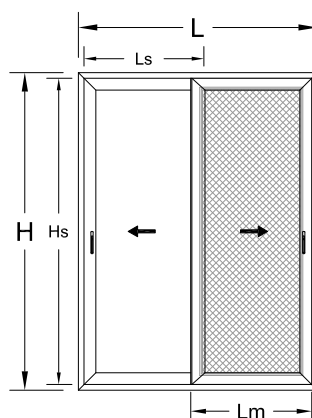
$$H_h = H_s$$

Σίτα - Mosq. Screen

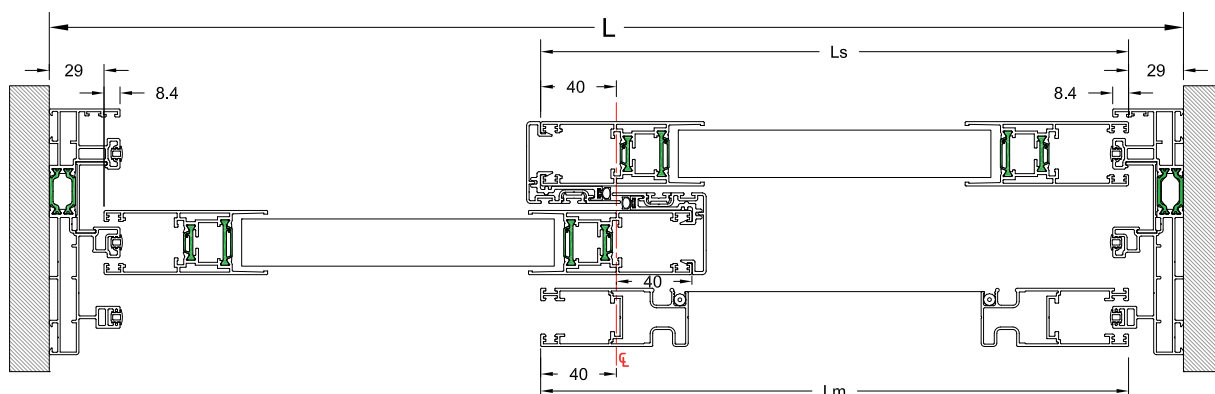
$$H_m = H_s$$

$$L_m = L_s$$

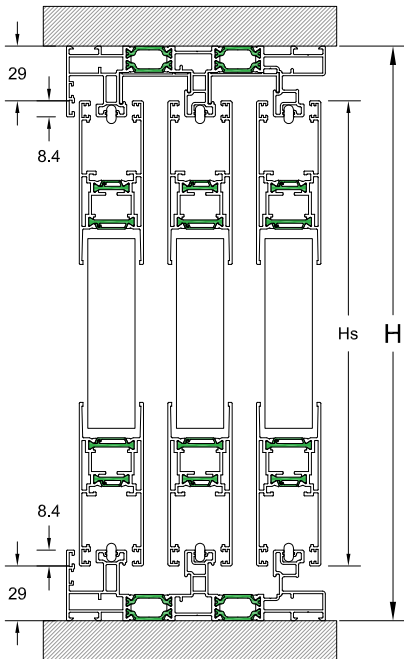
H = Height of construction
L = Width of construction
Hs = Height of sash
Ls = Width of sash
Hh = Height of hook
Hm = Height of mosq. screen sash
Lm = Width of mosq. screen sash



H = Ύψος κατασκευής
L = Πλάτος κατασκευής
Hs = Ύψος φύλλου
Ls = Πλάτος φύλλου
Hh = Ύψος γάντζου
Hm = Ύψος φύλλου σίτας
Lm = Πλάτος φύλλου σίτας



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ **CUTTING CALCULATIONS OF TRIPLE OVERLAPPING WINDOW**



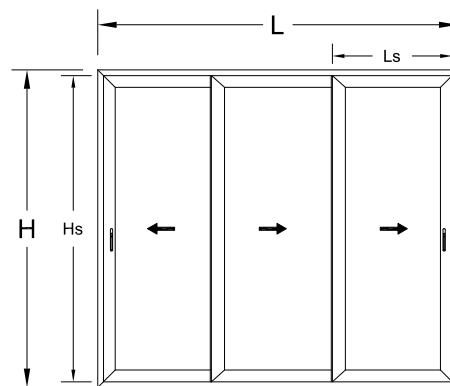
Τζαμιλίκι - Sash

$$H_s = H - 58\text{mm}$$

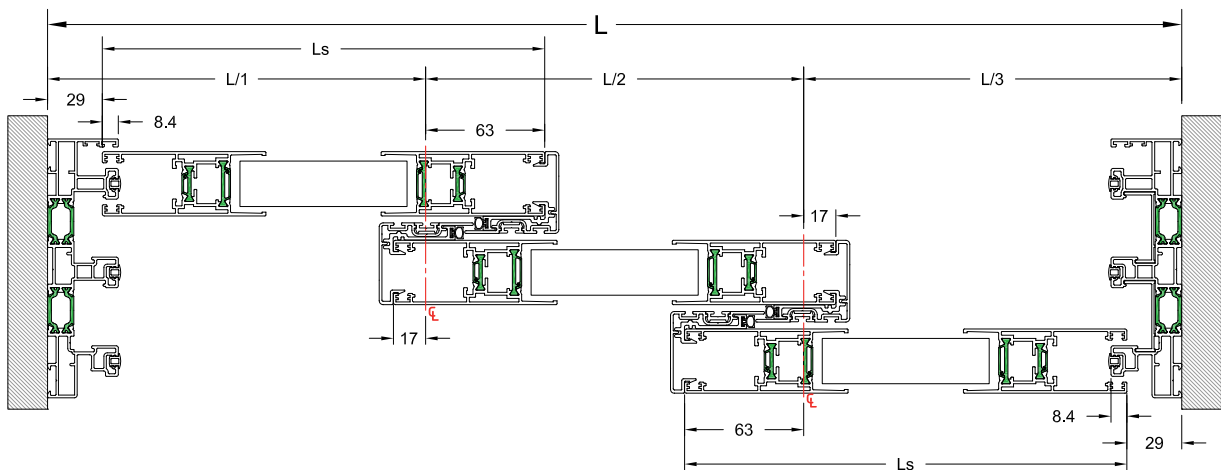
$$H_h = H_s$$

$$L_s = \frac{(L + 102\text{mm})}{3}$$

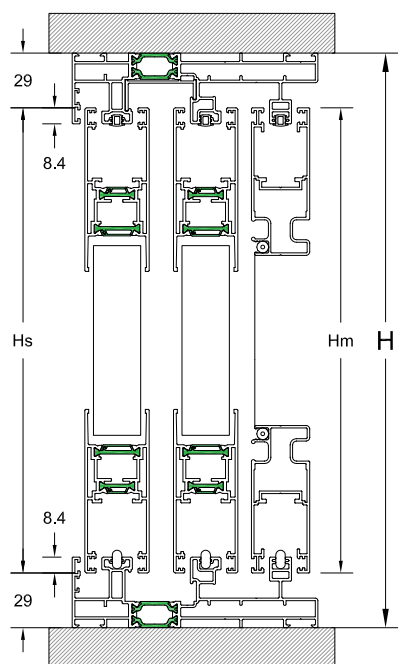
H = Height of construction
 L = Width of construction
 Hs = Height of sash
 Ls = Width of sash
 Hh = Height of hook



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



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ
CUTTING CALCULATIONS OF QUAD OVERLAPPING WINDOW WITH MOSQUITO SCREEN



Τζαμιλίκι - Sash

Hs=H-58mm

$$L_s = \frac{(L + 90\text{mm})}{4}$$

$$Hh=Hs$$

Hsa=Hs-39mm

Σίτα - Mosq. Screen

$$H_m = H - 58 \text{ mm}$$

$$L_m = L_s$$

Hma=Hs-39mm

H = Height of construction

L = Width of construction

Hs = Height of sash

L_s = Width of sash

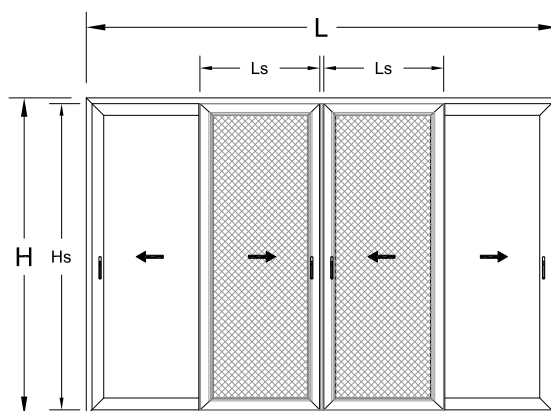
Hh = Height of hook

Hsa = Height of sash adapter

Hma = Height of mosq. sreen adapter

Hm = Height of mosq. screen sash

L_m = Width of mosq. screen sash



H = Ύψος κατασκευής

L = Πλάτος κατασκευής

Hs = Ύψος φύλλου

L_s = Πλάτος φύλλου

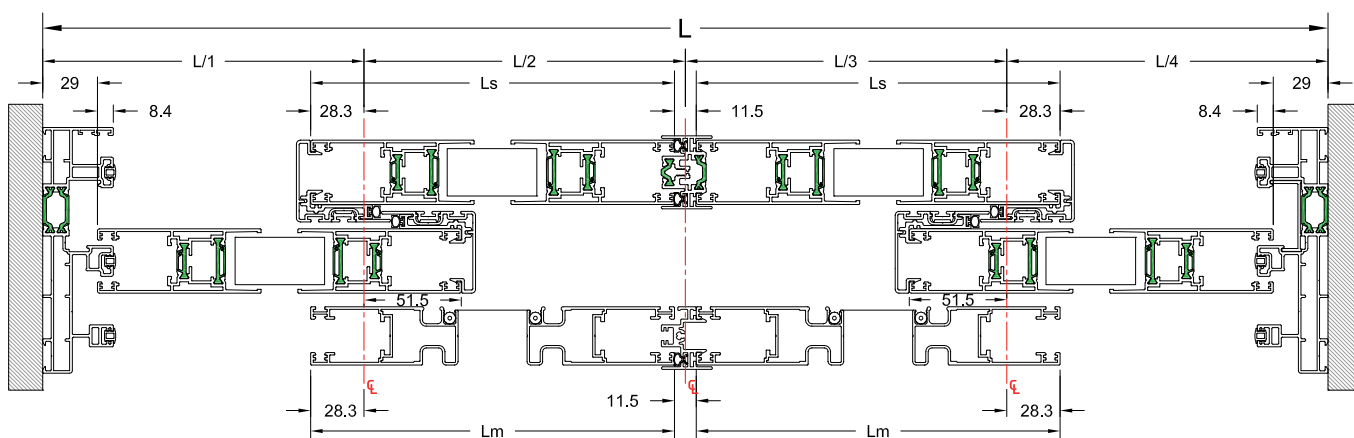
Hh = Ύψος γάντζου

Hsa = Ύψος μπινί φύλλου

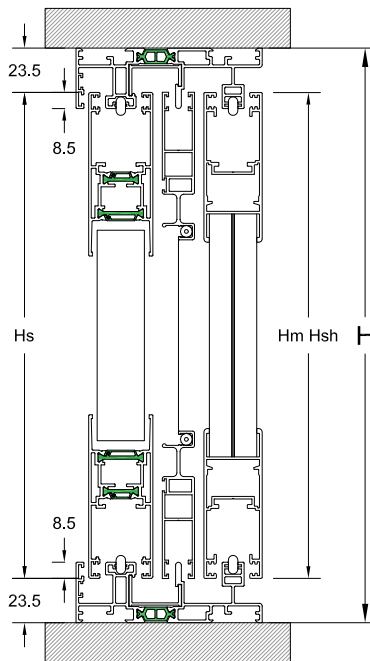
Hma = Ύψος μπινί σίτας

Hm= Ύψος φύλλου σίτας

L_m = Πλάτος φύλλου σίτας



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ CUTTING CALCULATIONS OF DOUBLE FLUSH-FITTED SASH WITH MOSQUITO SCREEN & SHUTTER

**Τζαμιλίκι - Sash**

$$H_s = H - 47\text{mm}$$

$$L_s = \frac{(L - 78.5\text{mm})}{2}$$

a.

$$L_s = \frac{(L - 92.5\text{mm})}{2}$$

b.

$$L_s = \frac{(L - 62.5\text{mm})}{2}$$

c.

$$H_{sa} = H_s - 39\text{mm}$$

Πατζούρι - Shutter

$$H_{sh} = H_s$$

$$L_{sh} = L_s$$

$$H_{sha} = H_s - 39\text{mm}$$

Σίτα - Mosq. Screen

$$H_m = H_s$$

$$L_m = L_s$$

$$H_{ma} = H_s - 39\text{mm}$$

Αρμολάκι
Gap Cover Profile**a.** 200-801**b.** 220-804**c.** 230-803

H = Height of construction

L = Width of construction

Hs = Height of sash

Ls = Width of sash

Hsh = Height of shutter

Lsh = Width of shutter

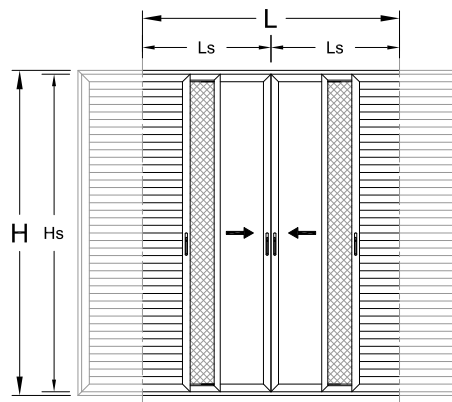
Hsa = Height of sash adapter

Hsha = Height of shutter adapter

Hma = Height of mosq. screen adapter

Hm = Height of mosq. screen sash

Lm = Width of mosq. screen sash



H = Ύψος κατασκευής

L = Πλάτος κατασκευής

Hs = Ύψος φύλλου

Ls = Πλάτος φύλλου

Hsh = Ύψος πατζουριού

Lsh = Πλάτος πατζουριού

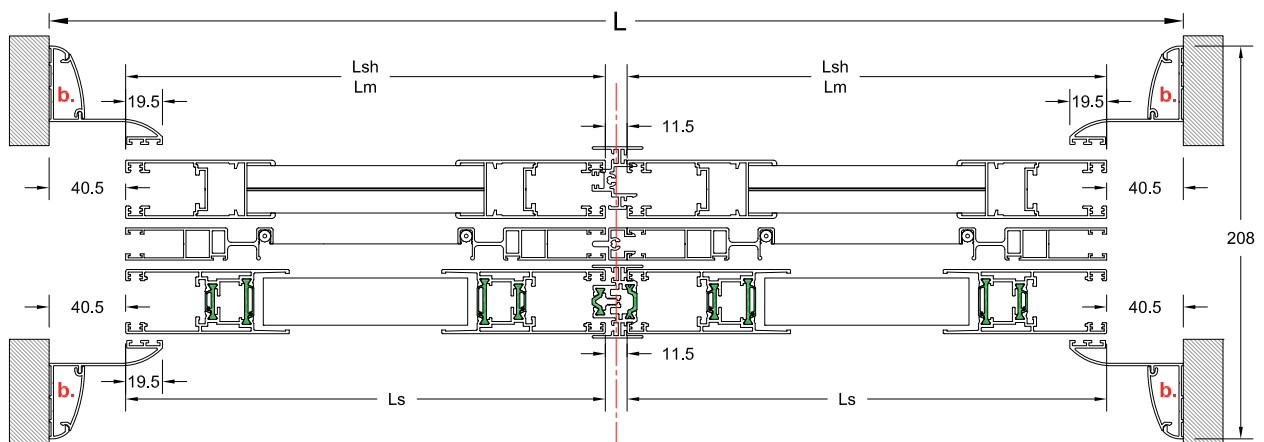
Hsa = Ύψος μπινι φύλλου

Hsha = Ύψος μπινι πατζουριού

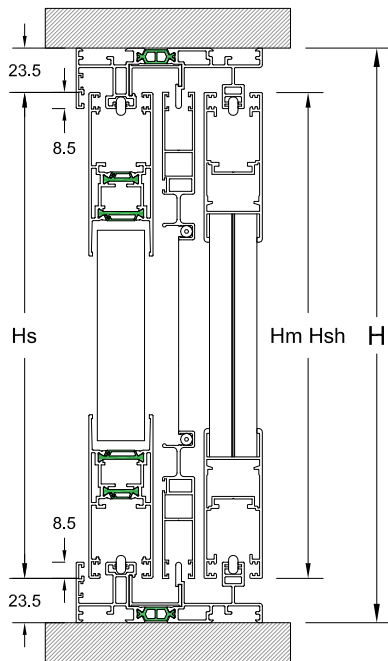
Hma = Ύψος μπινι σίτας

Hm = Ύψος φύλλου σίτας

Lm = Πλάτος φύλλου σίτας



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ **CUTTING CALCULATIONS OF SINGLE FLUSH-FITTED SASH WITH MOSQUITO SCREEN & SHUTTER**



Τζαμιλίκι - Sash

$$H_s = H - 47\text{mm}$$

$$\text{a. } L_s = L - 57\text{mm}$$

$$\text{b. } L_s = L - 64\text{mm}$$

$$\text{c. } L_s = L - 49\text{mm}$$

Πατζούρι - Shutter

$$H_{sh} = H_s$$

$$L_{sh} = L_s$$

Σίτα - Mosq. Screen

$$H_m = H_s$$

$$L_m = L_s$$

Αρμολάκι **Gap Cover Profile**

$$\text{a. } 200-801$$

$$\text{b. } 220-804$$

$$\text{c. } 230-803$$

H = Height of construction

L = Width of construction

Hs = Height of sash

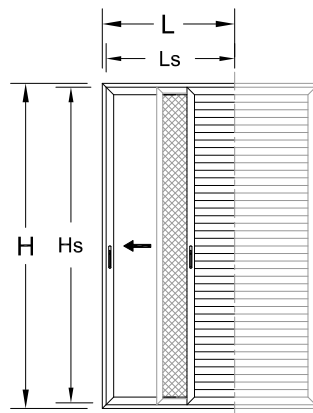
Ls = Width of sash

Hsh = Height of shutter

Lsh = Width of shutter

Hm = Height of mosq. screen sash

Lm = Width of mosq. screen sash



H = Ύψος κατασκευής

L = Πλάτος κατασκευής

Hs = Ύψος φύλλου

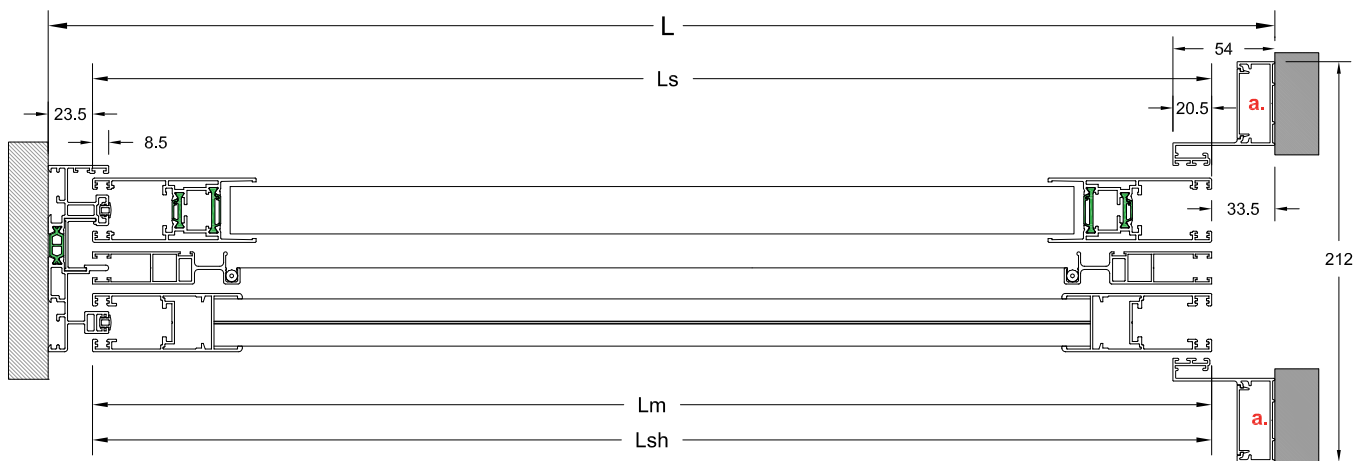
Ls = Πλάτος φύλλου

Hsh = Ύψος πατζουριού

Lsh = Πλάτος πατζουριού

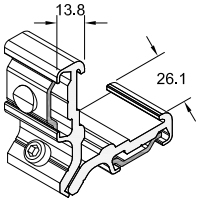
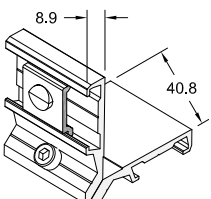
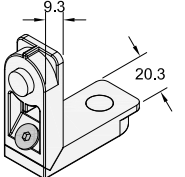
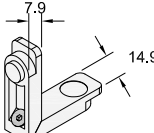
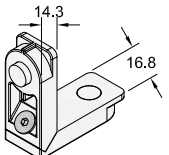
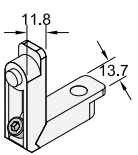
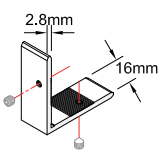
Hm = Ύψος φύλλου σίτας

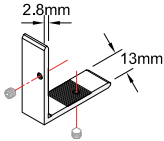
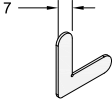
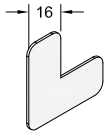
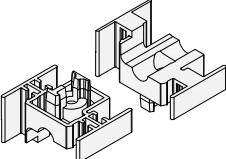
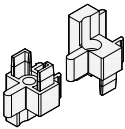
Lm = Πλάτος φύλλου σίτας

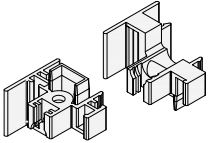
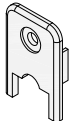
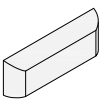
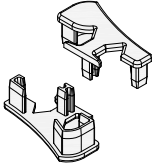
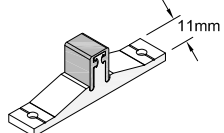
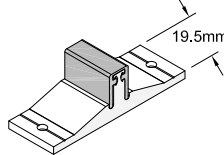


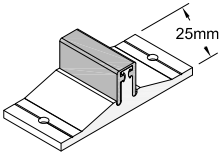
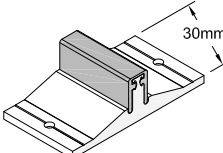
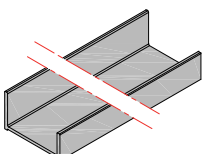
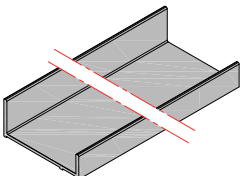
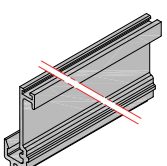
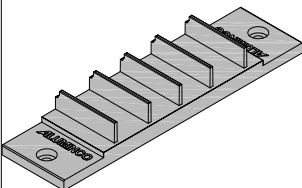
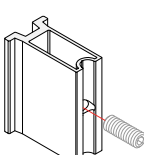
SL200

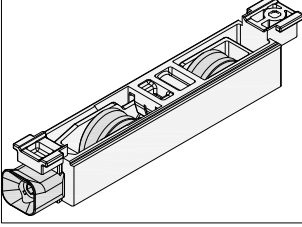
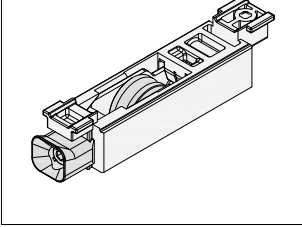
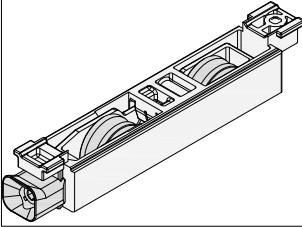
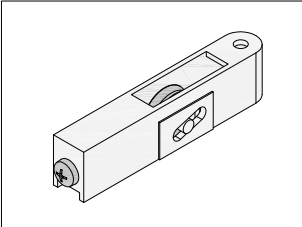
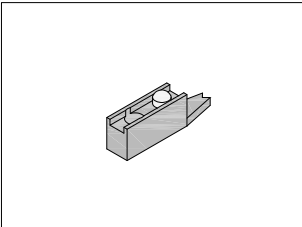
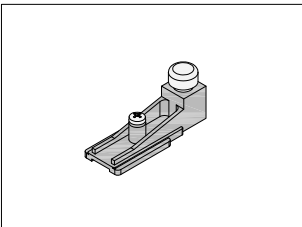
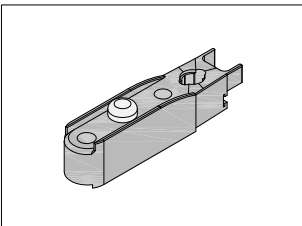
Εξαρτήματα - Accessories

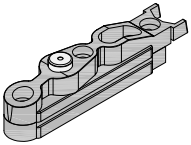
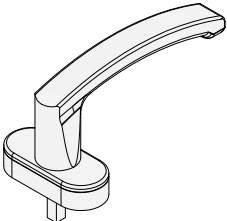
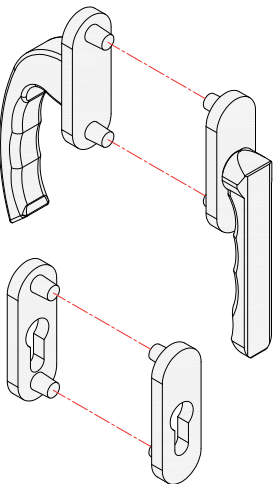
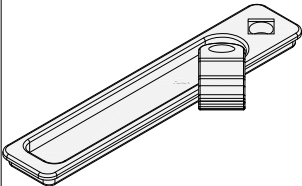
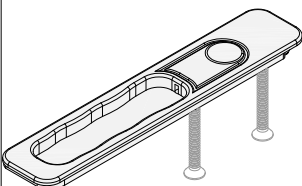
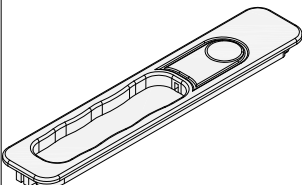
	Κωδικός Code: EA410-121	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 26.1x13.8mm CORNER JOINT 26.1x13.8mm Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES220-116	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 40.8x8.9mm CORNER JOINT 40.8x8.9mm Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-175	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 20.3x9.3mm CORNER JOINT 20.3x9.3mm Συσκευασία Package: 250 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-176	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 14.9x7.9mm CORNER JOINT 14.9x7.9mm Συσκευασία Package: 250 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES250-117	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 16.8x14.3mm CORNER JOINT 16.8x14.3mm Συσκευασία Package: 250 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-177	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 13.7x11.8mm CORNER JOINT 13.7x11.8mm Συσκευασία Package: 250 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-161	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΩΝ 16x2.8mm CORNER JOINT FOR RAILS 16x2.8mm Συσκευασία Package: 500 τεμ./pcs Κωδικός προφίλ: 049-007 580 gr/m

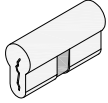
	Κωδικός Code: ES200-162	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΩΝ 13x2.8mm CORNER JOINT FOR RAILS 13x2.8mm Κωδικός προφίλ: 049-007 580 gr/m Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA410-205/I/P	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 5 mm ALIGNMENT CORNER 5mm I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED P=ΠΛΑΣΤΙΚΗ-PLASTIC Συσκευασία Package: I=7.000 τεμ./pcs - U=7.000 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA510-207/I	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 7 mm ALIGNMENT CORNER 7mm I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED Συσκευασία Package: I=5.000 τεμ./pcs - U=5.000 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA410-216/I	Περιγραφή Description ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 16 mm ALIGNMENT CORNER 16 mm I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED Συσκευασία Package: I=2.000 τεμ./pcs - U=2.000 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES220-226P	Περιγραφή Description ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ PLASTIC ALIGNMENT CORNER FOR SASH Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-890M	Περιγραφή Description ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 200-306 END COVER FOR 200-306 CENTRAL ADAPTER Συσκευασία Package: 100 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: ES200-891M	Περιγραφή Description ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 200-307 END COVER FOR 200-307 CENTRAL ADAPTER Συσκευασία Package: 300 ζεύγη/pairs

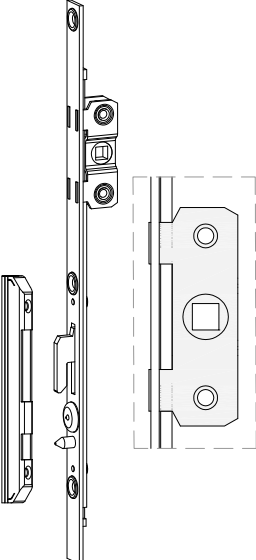
	Κωδικός Code: ES220-892M	Περιγραφή Description ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 220-308 END COVER FOR 220-308 CENTRAL ADAPTER Συσκευασία Package: 140 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: ES200-816	Περιγραφή Description ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ 200-302 END COVER FOR 200-302 HOOK PROFILE Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA410-836M	Περιγραφή Description ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ END COVER FOR WEEP HOLE Συσκευασία Package: 1000 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES230-844M	Περιγραφή Description ΤΑΠΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ 230-902 END COVER FOR HANDLE 230-902 Συσκευασία Package: 20 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: EA410-846	Περιγραφή Description ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013 SPACER FOR 245-013 SHUTTER PROFILE Συσκευασία Package: 800 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-941A/M	Περιγραφή Description ΣΤΟΠ ΔΙΦΥΛΛΟΥ 11mm DUBLE SASH STOPPER 11mm A=ΛΕΥΚΟ/WHITE M=ΜΑΥΡΟ/BLACK Κωδικός προφίλ: 200-901 1193 gr/m Συσκευασία Package: 250 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-942A/M	Περιγραφή Description ΣΤΟΠ ΔΙΦΥΛΛΟΥ 19.5mm DUBLE SASH STOPPER 19.5mm A=ΛΕΥΚΟ/WHITE M=ΜΑΥΡΟ/BLACK Κωδικός προφίλ: 200-901 1193 gr/m Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs

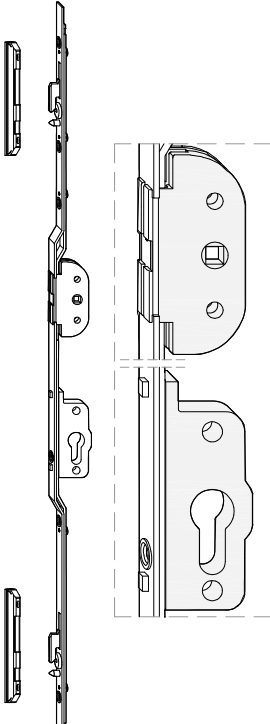
	Κωδικός Code: ES200-943A/M	Περιγραφή Description ΣΤΟΠ ΔΙΦΥΛΛΟΥ 25mm DUBLE SASH STOPPER 25mm A=ΛΕΥΚΟ/WHITE M=ΜΑΥΡΟ/BLACK Κωδικός προφίλ: 200-901 1193 gr/m Συσκευασία Package: 150 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-944A/M	Περιγραφή Description ΣΤΟΠ ΔΙΦΥΛΛΟΥ 30mm DUBLE SASH STOPPER 30mm A=ΛΕΥΚΟ/WHITE M=ΜΑΥΡΟ/BLACK Κωδικός προφίλ: 200-901 1193 gr/m Συσκευασία Package: 150 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-401P	Περιγραφή Description ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ ΠΙΣΤΟΛΗΓΟΥ 200-152 "Π" SHAPE PLASTIC COVER FOR RAIL 200-152 Συσκευασία Package: 6 m
	Κωδικός Code: ES200-402P	Περιγραφή Description ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ ΠΙΣΤΟΛΗΓΟΥ 200-122, 200-143, 200-145, 200-144 "Π" SHAPE PLASTIC COVER FOR RAIL 200-122, 200-143, 200-145, 200-144 Συσκευασία Package: 6 m
	Κωδικός Code: ES200-403P	Περιγραφή Description ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ PVC FOR HOOK PROFILE Συσκευασία Package: 5 m
	Κωδικός Code: ES200-920	Περιγραφή Description ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ CENTRAL WATERPROOF FOR OVERLAPPING RAIL Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES220-144	Περιγραφή Description ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΠΙΝΙ SUPPORTING BASE FOR CENTRAL ADAPTER Συσκευασία Package: 150 τεμ./pcs

	Κωδικός Code: ES200-320P	Περιγραφή Description ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟΥ 200-201 DOUBLE ADJUSTABLE ROLLER FOR SASH 200-201 Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES220-310P	Περιγραφή Description ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ & ΣΙΤΑΣ 220-206, ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ SINGLE ADJUSTABLE ROLLER FOR SASH & MOSQ. SCREEN Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES220-320	Περιγραφή Description ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ & ΣΙΤΑΣ 220-206, ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ DOUBLE ADJUSTABLE ROLLER FOR SASH & MOSQ. SCREEN Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES205-310P	Περιγραφή Description ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ Ø20 ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ 200-207 Ø20 SINGLE ROLLER FOR MOSQ. SCREEN SASH 200-207 Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES205-928	Περιγραφή Description ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΙΤΑΣ 200-207 PLASTIC STOPPER FOR MOSQ. SCREEN 200-207 Συσκευασία Package: 200 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES220-925	Περιγραφή Description ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΙΤΑΣ (220-206) - ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ PLASTIC STOPPER FOR MOSQ. SCREEN (220-206) - SHUTTER PROFILE Συσκευασία Package: 120 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ES200-924	Περιγραφή Description ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ADJUSTABLE PLASTIC STOPPER FOR SASH Συσκευασία Package: 70 τεμ./pcs

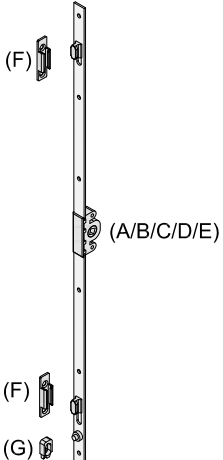
	Κωδικός Code: ES200-923M	Περιγραφή Description ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ADJUSTABLE PLASTIC STOPPER FOR SASH Συσκευασία Package: 70 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: US710-1SI/A/M/S/T/B	Περιγραφή Description ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ HANDLE A/ ΛΕΥΚΟ/WHITE M/ ΜΑΥΡΟ/BLACK S/ ΑΣΗΜΙ/SILVER T/ ΤΙΤΑΝΙΟ/TITANIUM B/ ΜΠΡΟΝΖΕ/ BRONZE Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: US710.08RTA/W US710.08RTX/RAL US710.09RTA/T	Περιγραφή Description ΔΙΠΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ, ΛΕΥΚΟ/ RAL/ ΤΙΤΑΝΙΟ DOUBLE HANDLE WITH ROSETTE, WHITE/ RAL/ TITANIUM Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: US230-1MA/U/A/M/S	Περιγραφή Description ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΛΕΒΙΕ SLIDING LOCK HANDLE WITH SPINNING HANDLE U/ ΑΒΑΦΟ/UNCOATED A/ ΛΕΥΚΟ/WHITE M/ ΜΑΥΡΟ/BLACK S/ ΑΣΗΜΙ/SILVER Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: US230-2MA/U/A/M/S	Περιγραφή Description ΧΟΥΦΤΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN-LINE SLIDING HANDLE FOR IN-LINE LOCK U/ ΑΒΑΦΟ/UNCOATED A/ ΛΕΥΚΟ/WHITE M/ ΜΑΥΡΟ/BLACK S/ ΑΣΗΜΙ/SILVER Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: US230-3MA/U/A/M/S	Περιγραφή Description ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΧΟΥΦΤΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ SLIDING HANDLE U/ ΑΒΑΦΟ/UNCOATED A/ ΛΕΥΚΟ/WHITE M/ ΜΑΥΡΟ/BLACK S/ ΑΣΗΜΙ/SILVER Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs

	Κωδικός Code: ΕΑ410-724	Περιγραφή Description ΑΦΑΛΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ L60=30-30 SAFETY CYLINDER L60=30-30 Συσκευασία Package: 30 τεμ./pcs
---	--	---

	Κωδικός Code: (A) US410-01SI (B) US410-02SI (C) US410-03SI (D) US410-07SI (E) US410-08SI (F) US420-01SI (G) US420-02SI	Περιγραφή Description (A) IN LINE 30cm - 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ D15mm IN LINE 30cm - 1 LOCKING POINT D15mm (B) IN LINE 50cm - 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ D15mm IN LINE 50cm - 2 LOCKING POINTS D15mm (C) IN LINE 100cm - 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ D15mm IN LINE 100cm - 2 LOCKING POINTS D15mm (D) ΠΑΝΩ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ - 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ UPPER EXTENSION - 2 LOCKING POINT (E) ΚΑΤΩ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ - 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ LOWER EXTENSION - 1 LOCKING POINT (F) ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ IN LINE IN LINE LOCKING PLATE (G) ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ SPACER FOR LOCKING PLATE (A) 10 τεμ./pcs (E) 25 τεμ./pcs (B) 10 τεμ./pcs (F) 100 τεμ./pcs (C) 10 τεμ./pcs (G) 100 τεμ./pcs Συσκευασία Package: (D) 25 τεμ./pcs
--	---	---

	Κωδικός Code: (A) US410-04SI (B) US410-07SI (C) US410-08SI (D) US420-01SI (E) US420-02SI	Περιγραφή Description (A) IN LINE 100cm - 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ ΜΕ ΑΦΑΛΟ IN LINE 100cm - 2 LOCKING POINTS WITH CYLINDER (B) ΠΑΝΩ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ - 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ UPPER EXTENSION - 2 LOCKING POINT (C) ΚΑΤΩ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ - 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ LOWER EXTENSION - 1 LOCKING POINT (D) ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ IN LINE IN LINE LOCKING PLATE (E) ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ SPACER FOR LOCKING PLATE (A) 1 τεμ./pcs (C) 25 τεμ./pcs (E) 100 τεμ./pcs (B) 25 τεμ./pcs (D) 100 τεμ./pcs Συσκευασία Package:
---	---	--

	Κωδικός Code: US420-3WIN	Περιγραφή Description ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ IN LINE IN LINE ADDITIONAL PROFILE PLATE Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
---	--	---

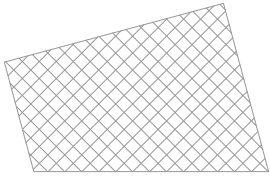
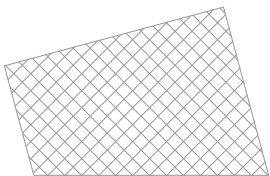
	Κωδικός Code: (A) US410-11RGU (B) US410-12RGU (C) US410-13RGU (D) US410-14RGU (E) US410-15RGU (F) US420-5RGU (G) US420-7RGU	Περιγραφή: (A) IN LINE 21cm 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ Description: IN LINE 21cm 1 LOCKING (B) IN LINE 60cm 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ IN LINE 60cm 2 LOCKINGS (C) IN LINE 100cm 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ IN LINE 100cm 2 LOCKINGS (D) IN LINE 160cm 3 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ IN LINE 160cm 3 LOCKINGS (E) IN LINE 180cm 3 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ IN LINE 180cm 3 LOCKINGS (F) ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ IN LINE IN LINE LOCKING PLATE (G) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ SAFETY LOCK Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
--	---	--

	Κωδικός Code: ES250-401	Περιγραφή Description ΛΑΣΤΙΧΟ ΟΔΗΓΟΥ RAIL GASKET Συσκευασία Package: 220 m
---	---	---

	Κωδικός Code: EA410-412	Περιγραφή Description ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΠΙΝΙ ΦΟΥΣΚΑ GASKET WEATHERSTRIPS FOAM FOR CENTRAL ADAPTER Συσκευασία Package: 200 m
---	---	---

	Κωδικός Code: ES220-416	Περιγραφή Description ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΑΝΤΖΟΥ ΦΟΥΣΚΑ GASKET WEATHERSTRIPS FOAM FOR HOOK PROFILES Συσκευασία Package: 300 m
---	---	---

	Κωδικός Code: EA410-420	Περιγραφή Description ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ 1mm GLAZING GASKET 1mm Συσκευασία Package: 350 m
---	---	---

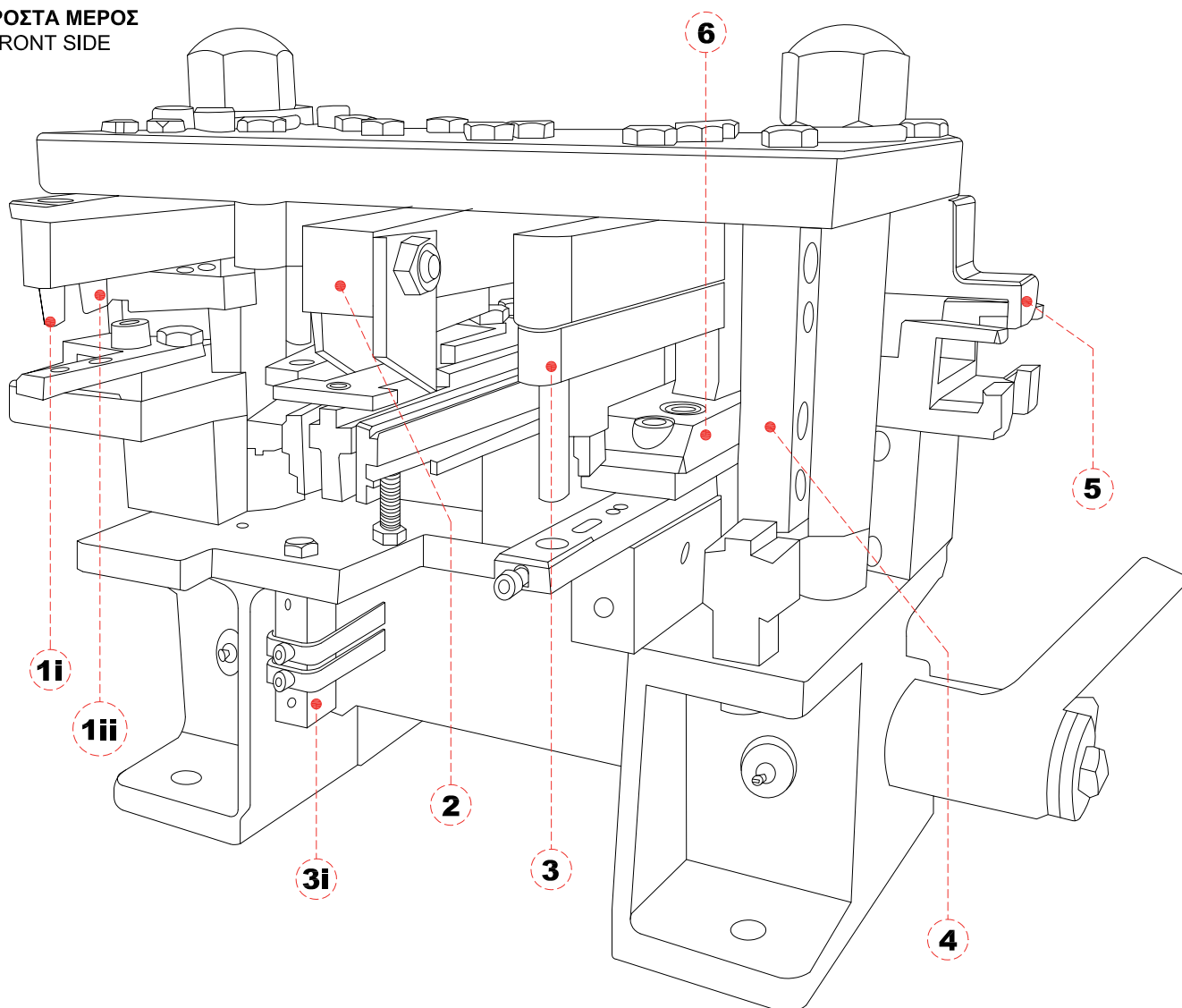
	Κωδικός Code: (A) US520-1PRM (1 mm) (B) US520-2PRM (2 mm) (C) US520-3PRM (3 mm) (D) US520-4PRM (4 mm) (E) US520-5PRM (5 mm) (F) US520-6PRM (6 mm) (G) US520-7PRM (7 mm)	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ Description: GLAZING GASKET (A) 265m (10kg) (D) 125m (10kg) (G) 75m (10kg) (B) 215m (10kg) (E) 100m (10kg) Συσκευασία Package: (C) 180m (10kg) (F) 90m (10kg)
	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 (A) 380m (10kg) (D) 180m (10kg) (G) 90m (10kg) (B) 350m (10kg) (E) 165m (10kg) Συσκευασία Package: (C) 250m (10kg) (F) 110m (10kg)
	Κωδικός Code: US550-3PRA/M	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ 6mm ΣΙΤΑΣ 220-206 & 200-207 Description: MOSQUITO SCREEN GASKET 6mm FOR 220-206 & 200-207 A=ΛΕΥΚΟ/WHITE M=MAYPO/BLACK Συσκευασία Package: 10 Kg
	Κωδικός Code: A) US507-1FSA/M/G 7mm B) US508-1FSA/M/G 8mm C) US510-1FSA/M/G 10mm	Περιγραφή: ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ (A=ΛΕΥΚΟ/ M=MAYPO/ G=ΓΚΡΙ) Description: BRUSHES (A=WHITE/ M=BLACK/ G=GREY) Συσκευασία Package: A) 250 m B) 225 m C) 200 m
	Κωδικός Code: US620-1FSG (0.80m) US620-2FSG (1.00m) US620-3FSG (1.20m) US620-4FSG (1.50m) US620-5FSG (1.80m)	Περιγραφή: ΠΑΝΙ ΣΙΤΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Description: ALUMINIUM MOSQUITO SCREEN Συσκευασία Package: 30,5 m
	Κωδικός Code: US610-1FSG (0.80m) US610-2FSG (1.00m) US610-3FSG (1.20m) US610-4FSG (1.40m) US610-5FSG (1.60m) US610-6FSG (1.80m) US610-7FSG (2.00m) US610-8FSG (2.20m) US610-9FSG (2.40m)	Περιγραφή: ΠΑΝΙ ΣΙΤΑΣ FIBERGLASS, ΓΚΡΙ Description: FIBERGLASS MOSQUITO SCREEN, GREY Συσκευασία Package: 30 m

SL200

Ποθυπρέσα - Punching Machine

ΠΡΕΣΑ ΕΑ010.14PSU.01 (№14) ΓΙΑ ΤΗΝ AL200 & AL220
PUNCHING MACHINE ΕΑ010.14PSD.01 (№14) FOR AL200 & AL220

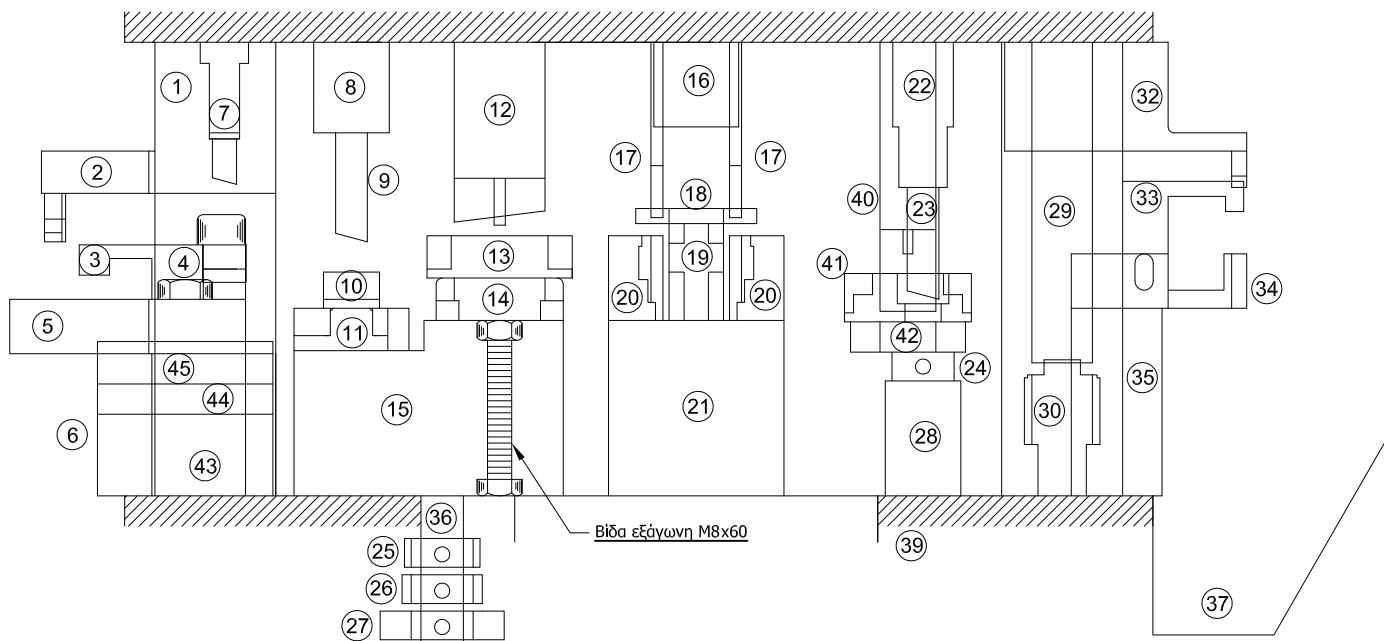
ΜΠΡΟΣΤΑ ΜΕΡΟΣ
FRONT SIDE



1i	Χάντρωμα γωνίας οδηγών (πείρος μπροστά)	Piercing for corner joint on rails (pin front)
1ii	Χάντρωμα γωνίας συνδέσεως σίτας (πείρος πίσω)	Piercing for corner joint on mosq.screen sash(pin back)
2	Εξωτερικό χάντρωμα νεροχύτη οδηγών	Piercing for outer weep hole on rail
3	Χάντρωμα γωνίας συνδέσεως φύλλων (πείρος πίσω)	Piercing for corner joint on sashes (pin back)
3i	Αποστατικά για χάντρωμα φύλλων AL200 & AL220	Spacers sash piercing of AL200 & AL220
4	Ξενύχιασμα φύλλων	Piercing for sash channel
5	Εσωτερικό χάντρωμα νεροχύτη οδηγών	Piercing for inner weep hole on rails
6	Χάντρωμα τάπας γάντζου 200-302 της AL200 (Πίσω μέρος)	Piercing for hook 200-302 of AL200 (Backside)

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΡΕΣΑΣ ΕΑ010.14PSU.01 (№14)

ACCESSORIES OF PUNCHING MACHINE ΕΑ010.14PSU.01 (№14)



A/A	Κωδικός - Code	Περιγραφή	Description
1	ΕΑ010-14.01	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΑΝΩ) 2 ΤΜΧ.	ADDITIONAL SUPPORT FOR CREMONE (UPPER) 2 PCS
2	ΕΑ010-14.02	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR CREMONE (UPPER)
3	ΕΑ010-14.03	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	PULLER FOR CREMONE
4	ΕΑ010-14.04	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ & ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER & PULLER FOR CREMONE
5	ΕΑ010-14.05	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR CREMONE (LOWER)
6	ΕΑ010-14.06	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΚΑΤΩ) 2 ΤΜΧ.	SUPPORT BLOCK FOR CREMONE CUTTING TOOL (LOWER) 2PCS
7	ΕΑ010-14.07	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (UPPER)
8-9	ΕΑ010-14.08	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (UPPER)
10	ΕΑ010-14.10	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	CUTTING TOOL PULLER FOR JOINT CORNER
11	ΕΑ010-14.11	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (LOWER)
12	ΕΑ010-14.12	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR HOOK (UPPER)
13	ΕΑ010-14.13	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ	CUTTING TOOL PULLER FOR HOOK
14	ΕΑ010-14.14	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR HOOK (LOWER)
15	ΕΑ010-14.15	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ	SUPPORT BLOCK FOR CUTTING TOOL
16-17	ΕΑ010-14.16	ΔΙΠΛΟ ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΑΝΩ) 2 ΤΜΧ.	DOUBLE CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER) 2 PCS
18	ΕΑ010-14.18	ΟΔΗΓΟΣ - ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	DRIVER - PULLER CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE
19	ΕΑ010-14.19	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ & ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΞΩΛΚΕΑ	SPACER FOR CUTTING TOOL & SUPPORT BASE FOR PULLER
20	ΕΑ010-14.20	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΚΑΤΩ) 2 ΤΜΧ.	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (LOWER) 2 PCS
21	ΕΑ010-14.21	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	SUPPORT BLOCK FOR WEEP HOLE CUTTING TOOL
22-23	ΕΑ010-14.22	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (UPPER)
24	ΕΑ010-14.24	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (LOWER)
25	ΕΑ010-14.25	ΔΥΧΑΛΛΟ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ	STAPLER - WEDGE
26	ΕΑ010-14.26	ΔΥΧΑΛΛΟ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ	STAPLER - WEDGE
27	ΕΑ010-14.27	ΔΥΧΑΛΛΟ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ	STAPLER - WEDGE
28	ΕΑ010-14.28	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ	SUPPORT BLOCK FOR CUTTING TOOL
29	ΕΑ010-14.29	ΚΟΠΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΥΧΑΚΙ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR SASH CHANNEL (UPPER)
30	ΕΑ010-14.30	ΚΟΠΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΥΧΑΚΙ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR SASH CHANNEL (LOWER)
32	ΕΑ010-14.32	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)
33-34	ΕΑ010-14.33	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (LOWER)
35	ΕΑ010-14.35	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	SUPPORT BLOCK FOR WEEP HOLE CUTTING TOOL
36	ΕΑ010-14.36	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΥΧΑΛΛΩΝ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΩΝ	SUPPORT BASE FOR STAPLER - WEDGE
37	ΕΑ010-14.37	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΜΕΓΑΛΗ	LARGE HANDLE
38	ΕΑ010-14.38	ΚΑΠΑΚΙ ΠΡΕΣΣΑΣ	COVER
39	ΕΑ010-14.39	ΣΩΜΑ ΠΡΕΣΣΑΣ	BODY
40	ΕΑ010-14.40	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΑΝΩ)	CUTTING TOOL FOR HOOK (UPPER)
41	ΕΑ010-14.41	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ	CUTTING TOOL PULLER FOR HOOK
42	ΕΑ010-14.42	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΚΑΤΩ)	CUTTING TOOL FOR HOOK (LOWER)
43-44-45	ΕΑ010-14.43	ΤΑΚΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	SUPPORT BLOCK FOR JOINT CORNER CUTTING TOOL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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

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

INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

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

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.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS

ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
SLIDING SYSTEMS



SL200



SL205



SL2450



SL230



SL250



SL2900

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
BI-FOLDING SYSTEM



FD4600

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
OPENING SYSTEMS



W410



W450



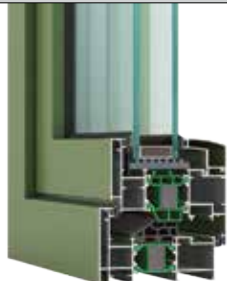
W450HS



W540



W570 Dynamic



W570 Dynamic Plus



D590

ΓΥΑΛΙΝΗ ΠΕΡΙΣΤΙΔΑ
GLASS LOUVER



SH3300

ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥΙ
ROLLING SHUTTER SYSTEM



SH750

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
SHUTTER SYSTEM



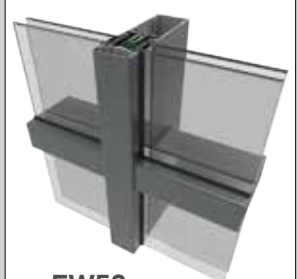
SH3200

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ
SHADOW SYSTEM



SH3400

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ
CURTAIN WALL SYSTEM



EW50

Γενικές Πληροφορίες

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

General Information

- This catalog has been compiled with the greatest of care. The company cannot be responsible for any technical, printing or spelling errors that may occur.
- **The latest version of this catalog is available at the official website of the company.**
- The company has a full range of catalogs for all products. Order or download free the catalog you are interested in from the official website aluminco.com.
- Register now to aluminco.com and find the latest news, new applications and studies of ALUMINCO.



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

SL200

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα
Sliding Thermal Break System

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



03/2018

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