

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



# SL2450

Lift & Slide Thermal  
Insulating System

Ανασυρόμενο  
Θερμομονωτικό  
Σύστημα

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





### **Aluminco is among the top suppliers of innovative architectural aluminium systems**

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

By constantly investing in new technologies and placing great emphasis on research and development, ALUMINCO has developed and consolidated hundreds of aluminium products, many of which are unique in their kind, with many innovations and patents.

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

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

Η ALUMINCO A.E. ξεκίνησε το 1982 πρωτοπόρος με όραμα και ισχυρή επιχειρηματική κουλτούρα.

Με συνεχείς επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες και δίνοντας μεγάλη έμφαση στην έρευνα και ανάπτυξη η ALUMINCO έχει αναπτύξει και εδραιώσει εκατοντάδες προϊόντα αλουμινίου, πολλά από τα οποία είναι μοναδικά στο είδος τους, με πολλές καινοτομίες και ευρεσιτεχνίες.

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

WE ARE  
A PART OF  
TOMORROW



QUALICOAT

intertek



ISTITUTO  
GIORDANO

ESSECO



UL CLEB

bbrl.be

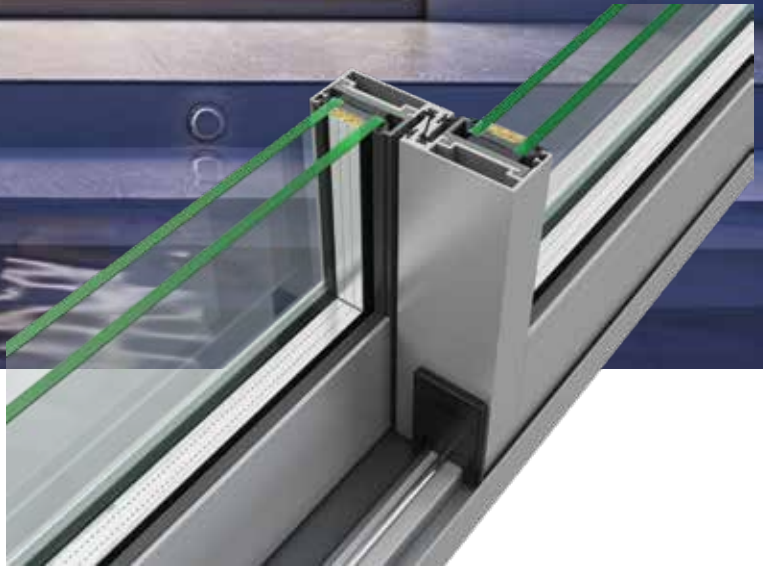




# SL2450

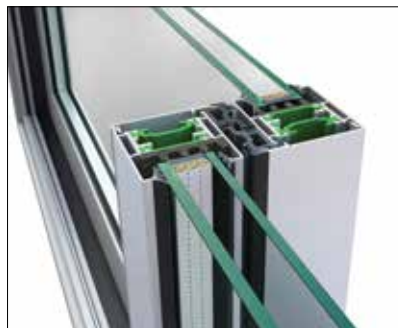
## Index - Περιεχόμενα

Identity / Ταυτότητα SL2450	7
Catalogue Overview - Συνοπτικός Κατάλογος	9
Profiles 1:1 / Προφίλ 1:1	23
Sections - Τομές	43
Milling & Construction Details - Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες	113
Corner Joints-Alignment Corners - Γωνίες Συνδέσεως-Ευθυγραμμίσεως	173
Cutting Calculations - Μέτρα κοπής	177
Accessories - Εξαρτήματα	189
Punching Machine - Πρέσα	213

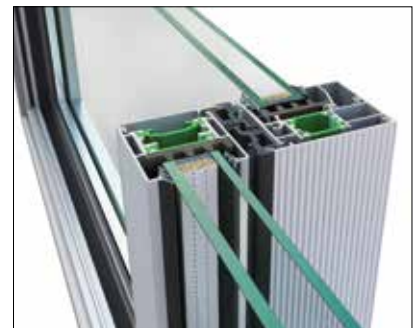


# SL2450

Lift & Slide Thermal Insulating System with minimal face widths  
Ανασυρόμενο  
Θερμομονωτικό Σύστημα με λεπτές όψεις διατομών.



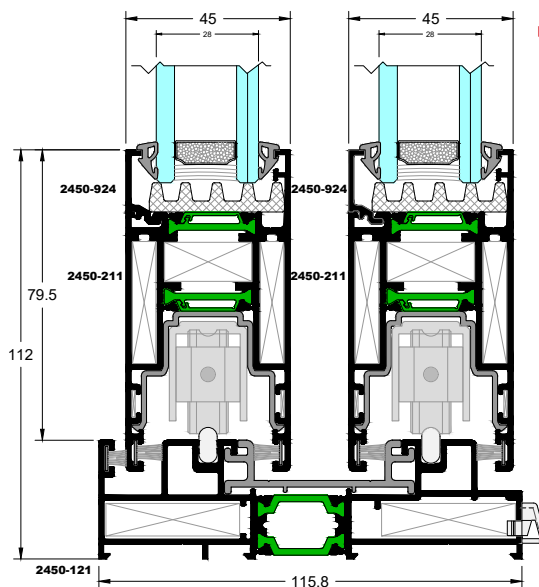
Overlapping  
Επάληλο



Fixed  
Σταθερό

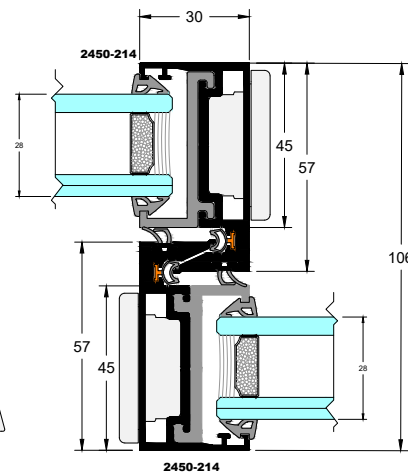
The advanced system SL2450 offers all the functional benefits of a minimal lift and slide system with impressive performance. The system combines up to date architectural aesthetics and exceptional functionality along with high durability. The design parameters on which the system has been constructed are architectural aesthetics, functionality combined with durability and unprecedented performance, while flexibility and ease in construction are important benefits for the modern professional. Its minimal architectural design is reflected on the 30 mm wide interlocking profile for greater visibility and natural light, while the low-level threshold offers extra comfort and easier access. In order to improve its performance, the SL2450 is equipped with 32 mm glass reinforced polyamides and EPDM gaskets that offer increased levels of thermal insulation and water tightness. Exceeding conventional applications and fulfilling the need for medium-sized openings, SL2450 offers more opportunities and options to the modern professional, therefore upgraded in one of the most efficient systems in its category.

- High level of thermal insulation due to the 32 mm glass reinforced polyamides
- Its minimal and straight lines combined with the 32.5 mm low threshold offer particularly fine constructions.
- Interlocking face width of only 30 mm maximizes transparency and natural light penetration.
- The advanced HS-200 lift mechanism offers high functionality, ease of use and smooth sliding while the specially designed profile with the integrated handle reinforces robustness and increases the resistance to wind pressure.
- Possibility to implement different typologies, perfectly adapting to large scale constructions.
- Ideal for hotel units, offering the ability to implement extensive lifting-sliding solutions with fixed panel.



Το νέας γενιάς σύστημα SL2450 καταφέρνει να συνδυάσει αρμονικά όλα τα λειτουργικά οφέλη ενός minimal συρόμενου συστήματος με ανύψωση του φύλλου, ενώ παράλληλα υπερέχει σε επιδόσεις και μοντέρνα εμφάνιση. Οι βασικές σχεδιαστικές παράμετροι πάνω στις οποίες έχει δομηθεί η εξέλιξη του συστήματος είναι η αρχιτεκτονική αισθητική, η λειτουργικότητα σε συνδυασμό με την ανθεκτικότητα και οι επιδόσεις που προσφέρει στον τελικό χρήστη ενώ η ευελιξία στην κατασκευή αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα για τον σύγχρονο επαγγελματία. Με στόχο την βελτίωση των επιδόσεων, το SL2450 εξοπλίζεται με υαλοεισχυμένα πολυαμίδια 32 mm αλλά και ειδικού τύπου ελαστικά που προσφέρουν αυξημένα επίπεδα θερμομόνωσης και υδατοστεγανότητας. Υπερβαίνοντας τις συμβατικές εφαρμογές και ανάγκες για ανοίγματα μεσαίου μεγέθους, το SL2450 προσφέρει πολλά περισσότερα στον σύγχρονο επαγγελματία με αποτέλεσμα να συγκαταλέγεται ανάμεσα στα κορυφαία και αποδοτικότερα συστήματα της κατηγορίας του.

- Υψηλή ενεργειακή απόδοση με τη χρήση πολυαμιδίων 32 mm.
- Οι minimal και ευθείες γραμμές σε συνδυασμό με τον χαμηλό οδηγό 32.5 mm προσφέρουν ιδιαίτερα κομψές κατασκευές.
- Κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 30 mm στο σημείο της επαλληλίας για τη μεγιστοποίηση του οπτικού πεδίου και του φυσικού φωτισμού.
- Ο προηγμένος μηχανισμός ανύψωσης HS-200 προσφέρει ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με αποτέλεσμα την εύκολη και αθόρυβη κύλιση των συρόμενων φύλλων ενώ το ειδικά σχεδιασμένο προφίλ με ενσωματωμένη λαβή εξασφαλίζει στο σύστημα στιβαρότητα και αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπιέσεις.
- Δυνατότητα υλοποίησης πλήθους τυπολογιών και κάλυψη μεγάλου μεγέθους κατασκευών.
- Ιδανική πρόταση για ξενοδοχειακές μονάδες παρέχοντας λύσεις ανασυρόμενου με σταθερό.



#### Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Hardware / Μηχανισμοί	Sliding, Lift & slide/Απλό συρόμενο, ανασυρόμενο
Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης	112 mm
Frame height / Ύψος οδηγού	32.5 mm / 48.9 mm
Frame width / Πλάτος οδηγού	115 mm / 115.8 mm
Sash height / Ύψος φύλλου	78 mm / 88 mm
Sash width / Πλάτος φύλλου	45 mm
Interlocking profile width/Πλάτος γάντζου	30 mm / 51 mm
Sash weight / Βάρος φύλλου	up to/έως 250 Kg
Glass thickness / Πάχος Υάλωσης	28 mm
Insulation / Είδος θερμομόνωσης	Polyamides / Πολυαμιδία 16-32 mm

#### Configurations / Τυπολογίες

**Lift - sliding:** 2Leaf sliding, 3Leaf sliding, 4Leaf double sliding, 6Leaf double sliding, 2Leaf sliding with insect screen, 2Leaf sliding with fixed, 2Leaf sliding with fixed and insect screen, 1Leaf sliding with fixed  
**Lift - sliding pocket:** 1Leaf-2Leaf sliding with glass, 1Leaf-2Leaf sliding pocket with glass-insect screening system, 1Leaf-2Leaf with glass-rolling shutters, 1Leaf-2Leaf with glass-insect screen-rolling shutters.

**Συρόμενα - Ανασυρόμενα επάλληλα:** 2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φύλητά επάλληλα, 6Φύλλα φύλητά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα, 2Φύλλα επάλληλα με σταθερό, 2Φύλλα επάλληλα με σταθερό και σίτα, 1Φύλλο με σταθερό

**Συρόμενα - Ανασυρόμενα χωνευτά:** 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι, 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι-σίτα, 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι-παντζούρι, 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι-σίτα-παντζούρι

#### Performances / Επιδόσεις

Operating forces / Δυνάμεις λειτουργίας EN 13115	Class 1
Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207	Class 4
Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208	Class 3A
Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210	Class C4/B4
Sound Reduction / Ηχομείωση Rw (C;Ctr) EN 717	40 (-2;-7) dB
Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 10077-2	U <sub>f</sub> =1.9-5.3 W/m <sup>2</sup> K



#### Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:

**U<sub>w</sub>=1.59 W/m<sup>2</sup>K**

Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction: Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

**4500x2500 with/με U<sub>g</sub>=1.1 W/m<sup>2</sup>K**

Glass type / Τύπος τζαμιού: 3+3 /16 (ARGON) / 5

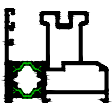
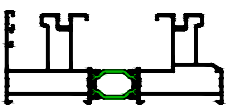
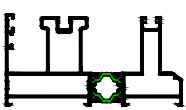
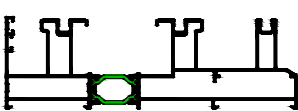
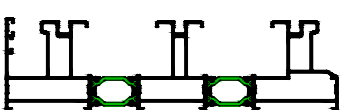
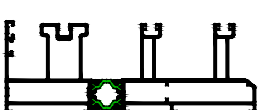
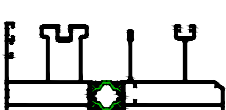
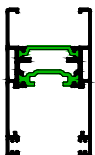






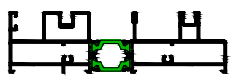

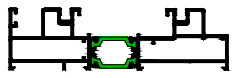

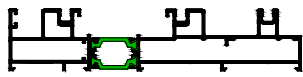

**SL2450**

Catalogue Overview -  
Συνοπτικός Κατάλογος



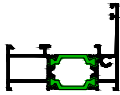



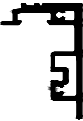



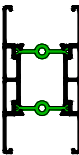



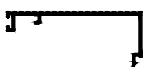



Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας $\text{cm}^4$		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως $\text{cm}^3$		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
220-112		1461	6	4	lx	12.23	Wx	4.28	<b>Single rail</b> Μονός οδηγός
					ly	15.47	Wy	4.65	
220-122		2197	6	2	lx	18.78	Wx	6.66	<b>Double overlapping rail</b> Διπλός οδηγός επαλλήλου
					ly	103.62	Wy	17.18	
220-123		1911	6	2	lx	16.39	Wx	5.81	<b>Double rail for window-mosquito screen &amp; window-shutter</b> Διπλός οδηγός τζάμι-σίτα & τζάμι-παντζούρι
					ly	55.85	Wy	11.40	
220-130		2808	6	2	lx	23.44	Wx	8.49	<b>Triple overlapping rail with mosquito screen</b> Τριπλός οδηγός επάλληλου με σίτα
					ly	235.05	Wy	28.65	
220-132		3282	6	1	lx	27.59	Wx	9.42	<b>Triple overlapping rail</b> Τριπλός οδηγός επάλληλου
					ly	356.28	Wy	39.19	
220-133		2545	6	2	lx	20.80	Wx	7.40	<b>Triple rail for window-mosquito screen-shutter</b> Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-παντζούρι
					ly	145.56	Wy	20.39	
220-134		2183	6	2	lx	18.01	Wx	6.30	<b>Triple rail for window-mosquito screen-shutter</b> Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-παντζούρι
					ly	91.74	Wy	14.40	
220-201		1502	6	2	lx	23.23	Wx	5.54	<b>Sash</b> Φύλλο
					ly	19.28	Wy	8.57	








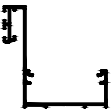
Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm <sup>4</sup>		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm <sup>3</sup>		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
220-206		1082	6	4	lx	23.63	Wx	5.74	<b>Sash for mosquito screen</b> Φύλλο σίτας
					ly	5.71	Wy	3.66	
220-208		1037	6	4	lx	20.49	Wx	-	<b>Sash for shutter</b> Φύλλο παντζουριού
					ly	6.40	Wy	4.15	
220-301		343	5	10	lx	-	Wx	-	<b>Interlocking profile for sash 220-201</b> Γάντζος για φύλλο 220-201
					ly	-	Wy	-	
220-305		994	6	5	lx	1.96	Wx	1.51	<b>Central adapter for sash 220-201</b> Μπινί φύλλου 220-201
					ly	7.59	Wy	3.06	
220-307		465	5	10	lx	0.66	Wx	0.54	<b>Central adapter for shutter &amp; mosquito screen</b> Μπινί παντζουριού/σίτας
					ly	1.85	Wy	1.03	
220-308		546	5	5	lx	0.73	Wx	0.49	<b>Central adapter for shutter and mosquito screen</b> Μπινί παντζουριού & σίτας
					ly	2.07	Wy	1.15	
220-804		540	5	5	lx	-	Wx	-	<b>Gap cover profile</b> Αρμोकάλυπτρο
					ly	-	Wy	-	
220-901		441	6	5	lx	-	Wx	-	<b>Supporting base for fixed sash 220-201</b> Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 220-201
					ly	-	Wy	-	









Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm <sup>4</sup>		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm <sup>3</sup>		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
220-903		316	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Water drip profile</b> Νεροσταλάκτης
					ly	-	Wy	-	
2450-113		2328	6	1	lx	18.17	Wx	5.57	<b>Overlapping rail with fixed</b> Οδηγός συρόμενου με σταθερό
					ly	105.23	Wy	16.70	
2450-119		1975	6	2	lx	6.2	Wx	3.65	<b>Double low rail for window-mosquito screen-shutter</b> Διπλός χαμηλός οδηγός τζάμι-σίτα -παντζούρι
					ly	81.1	Wy	13.5	
2450-120		2118	6	2	lx	14.8	Wx	5.9	<b>Double top rail for window-mosquito screen-shutter</b> Διπλός άνω οδηγός τζάμι-σίτα -παντζούρι
					ly	93.9	Wy	15.65	
2450-121		1864	6	1	lx	5.8	Wx	3.4	<b>Double overlapping low rail</b> Διπλός χαμηλός οδηγός επαλλήλου
					ly	83.9	Wy	13.9	
2450-122		2603	6	1	lx	8.1	Wx	4.7	<b>Triple overlapping low rail</b> Τριπλός χαμηλός οδηγός επαλλήλου
					ly	275.1	Wy	30.2	
2450-123		2377	6	1	lx	7.5	Wx	4.5	<b>Double overlapping low rail</b> Διπλός χαμηλός οδηγός επαλλήλου
					ly	189.3	Wy	23.9	
2450-151		338	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Addition rail for mosquito screen</b> Πρόσθετος οδηγός σίτας
					ly	-	Wy	-	









Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm <sup>4</sup>		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm <sup>3</sup>		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
2450-209		1120	6	2	lx	5.89	Wx	3.19	<b>Sash for narrow interlocking profile</b> Φύλλο στενού γάντζου
					ly	13.31	Wy	5.91	
2450-210		2018	6	1	lx	13.6	Wx	5.39	<b>Handle profile</b> Προφίλ χειρολαβής
					ly	60.10	Wy	14.83	
2450-211		1622	6	2	lx	30.23	Wx	6.45	<b>Sash with glazing bead</b> Φύλλο με πηχάκι
					ly	18.48	Wy	7.86	
2450-212		1144	6	2	lx	4.87	Wx	1.72	<b>Sash for narrow interlocking profile for 2450-211</b> Φύλλο στενού γάντζου για 2450-211
					ly	11.30	Wy	4.72	
2450-213		2129	6	1	lx	13.95	Wx	5.62	<b>Handle for narrow interlocking profile for 2450-211</b> Χειρολαβή στενού γάντζου για 2450-211
					ly	61.09	Wy	15.32	
2450-214		1062	6	1	lx	17.85	Wx	8.47	<b>Narrow interlocking profile for overlapping</b> Στενός γάντζος επαλλήλου
					ly	150.20	Wy	5.18	
2450-215		481	6	2	lx	2.57	Wx	1.61	<b>Narrow interlocking profile for overlapping</b> Στενός γάντζος επαλλήλου
					ly	1.46	Wy	0.81	
2450-216		1618	6	2	lx	30.23	Wx	6.45	<b>Sash with glazing bead</b> Φύλλο με πηχάκι
					ly	18.48	Wy	7.86	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας $cm^4$		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως $cm^3$		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
2450-302		277	5	10	lx	0.02	Wx	0.02	<b>Interlocking profile for profile 2450-209, 210, 212, 213</b> Γάντζος για προφίλ 2450-209, 210,212,213
					ly	2.69	Wy	0.9	
2450-303		357	5	10	lx	-	Wx	-	<b>Narrow interlocking profile for transom</b>  Στενός γάντζος χωρίσματος
					ly	-	Wy	-	
2450-304		1053	6	2	lx	4.54	Wx	1.40	<b>Transom for narrow interlocking profile</b>  Χώρισμα στενού γάντζου
					ly	15.53	Wy	4.50	
2450-305		280	5	10	lx	-	Wx	-	<b>Interlocking profile for profile 2450-211</b>  Γάντζος για προφίλ 2450-211
					ly	-	Wy	-	
2450-306		988	6	5	lx	2.13	Wx	1.76	<b>Central adapter for sash 2450-211</b>  Μπινί φύλλου 2450-211
					ly	7.79	Wy	3.14	
2450-307		1336	5	2	lx	3.16	Wx	1.63	<b>Central adapter</b>  Μπινί
					ly	23.5	Wy	6.95	
2450-308		1336	5	2	lx	5.1	Wx	1.6	<b>Central adapter</b>  Μπινί
					ly	16.7	Wy	4.3	
2450-309		681	6	4	lx	0.51	Wx	0.34	<b>Central adapter for narrow sash</b>  Μπινί στενού φύλλου
					ly	8.55	Wy	3.43	

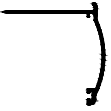
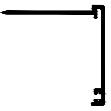



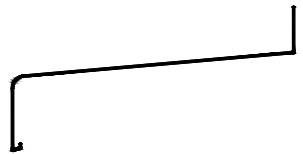
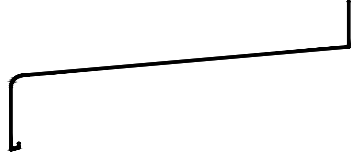

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm <sup>4</sup>		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm <sup>3</sup>		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
2450-501		1472	6	2	lx	21.24	Wx	5.44	<b>Transom</b> Χώρισμα
					ly	14.54	Wy	7.09	
2450-502		572	6	2	lx	2	Wx	1	<b>Transom</b> Χώρισμα
					ly	3	Wy	1.94	
2450-903		384	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Connection profile 90° cut for sash</b> Προφίλ σύνδεσης σόκορων φύλλων
					ly	-	Wy	-	
2450-909		398	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Additional profile for rail 320-161</b> Πρόσθετο οδηγού σίτας 320-161
					ly	-	Wy	-	
2450-915		526	6	4	lx	-	Wx	-	<b>Cover for rail</b> Καπάκι οδηγού
					ly	-	Wy	-	
2450-919		312	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Water drip profile for low rail</b> Νεροσυλλέκτης χαμηλού οδηγού
					ly	-	Wy	-	
2450-920		282	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Additional profile for low rail</b> Προσθήκη χαμηλού οδηγού
					ly	-	Wy	-	
2450-921		135	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Glazing bead for 2450-211 sash</b> Πηχάκι για φύλλο 2450-211
					ly	-	Wy	-	




Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας $\text{cm}^4$		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως $\text{cm}^3$		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
2450-922		453	6	5	lx	-	Wx	-	<b>Supporting base for fixed sash 2450-211</b> Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 2450-211
					ly	-	Wy	-	
2450-923		553	6	6	lx	-	Wx	-	<b>Cover for rail</b> Καπάκι οδηγού
					ly	-	Wy	-	
2450-924		124	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Glazing bead for 2450-211 sash</b> Πηγάκι για φύλλο 2450-211
					ly	-	Wy	-	
2450-927		349	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Connection profile</b> Προφίλ συνδέσμου
					ly	-	Wy	-	
2450-928		193	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Profile addition for low rail</b> Πρόσθετο προφίλ χαμηλού οδηγού
					ly	-	Wy	-	
69-377		622	6	5	lx	13.28	Wx	3.32	<b>Sash for mosquito screen</b> Φύλλο σίτας
					ly	1.09	Wy	0.12	
200-307		273	5	10	lx	0.30	Wx	0.26	<b>Central adapter for 69-377 mosquito screen</b> Μπινι σίτας 69-377
					ly	0.23	Wy	0.27	
200-801		649	5	5	lx	-	Wx	-	<b>Gap cover profile</b> Αρμολάυπτρο
					ly	-	Wy	-	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm <sup>4</sup>		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm <sup>3</sup>		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
205-308		235	5	10	lx	0.21	Wx	0.21	<b>Central adapter for mosquito screen 220-206</b> Μπινί σίτας 220-206
					ly	0.37	Wy	0.30	
210-501		749	6	3	lx	12.01	Wx	3.2	<b>Transom for sash</b> Χώρισμα φύλλου
					ly	3.71	Wy	2.63	
210-732		162	5	20	lx	-	Wx	-	<b>Cover for 220-804 gap cover profile</b>  Καπάκι αρμοκάλυπτρου 220-804
					ly	-	Wy	-	
210-903		555	6	5	lx	3.91	Wx	1.77	<b>Transom for mosquito screen 220-206</b>  Τραβέρσα σίτας 220-206
					ly	0.90	Wy	0.87	
230-803		612	5	6	lx	-	Wx	-	<b>Gap cover profile for in wall constructions</b>  Αρμοκάλυπτρο για χωνευτά
					ly	-	Wy	-	
230-804		228	5	10	lx	-	Wx	-	<b>Cover for 230-803 gap cover profile</b>  Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803
					ly	-	Wy	-	
230-806		192	5	10	lx	-	Wx	-	<b>Cover for 230-803 gap cover profile</b>  Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803
					ly	-	Wy	-	
230-916		308	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Addition for In-Line lock</b>  Προσθήκη για κλειδαριά In Line
					ly	-	Wy	-	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας $cm^4$		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως $cm^3$		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
245-013		590	6	5	lx	10.14	Wx	2.62	<b>Louver</b> Περσίδα
					ly	2.24	Wy	1.80	
245-014		433	6	5	lx	7.51	Wx	1.60	<b>Single louver</b> Περσίδα μονή
					ly	1.51	Wy	1.20	
245-021		574	6	5	lx	12.88	Wx	2.39	<b>Double louver</b> Περσίδα διπλή
					ly	1.02	Wy	0.81	
245-023		674	6	5	lx	23.64	Wx	3.65	<b>Double louver</b> Περσίδα διπλή
					ly	1.20	Wy	0.96	
245-026		311	6	5	lx	1.67	Wx	0.60	<b>Straight louver 30mm</b> Περσίδα ίσια 30mm
					ly	1.00	Wy	0.80	
245-027		263	6	5	lx	0.71	Wx	0.31	<b>Straight Louver 20mm</b> Περσίδα ίσια 20mm
					ly	0.74	Wy	0.59	
250-802		118	6	20	lx	-	Wx	-	<b>Aluminium rail</b> Οβαλίνα οδηγού
					ly	-	Wy	-	
320-153		184	6	20	lx	-	Wx	-	<b>Rail for mosquito screens 320-208 &amp; 320-209</b> Οδηγός σίτας 320-208 & 320-209
					ly	-	Wy	-	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm <sup>4</sup>		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm <sup>3</sup>		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
320-161		725	6	4	lx	6.4	Wx	2.3	<b>Rail for hanging mosquito screen</b> Οδηγός κρεμαστής σίτας
					ly	3.63	Wy	1.27	
320-209		398	6	4	lx	1.31	Wx	0.80	<b>Sash for mosquito screen 30mm</b> Φύλλο σίτας 30mm
					ly	0.55	Wy	0.56	
320-210		681	6	4	lx	8.92	Wx	2.67	<b>Sash for mosquito screen 60mm</b> Φύλλο σίτας 60mm
					ly	1.10	Wy	1.12	
320-305		415	6	5	lx	-	Wx	-	<b>Transom for fixed mosquito screen</b> 320-209/ 320-210 Τραβέρσα σίτας 320-209/ 320-210
					ly	-	Wy	-	
320-910		1298	6	2	lx	24.97	Wx	7.47	<b>Reinforcement profile for sash</b> Προφίλ ενίσχυσης φύλλου
					ly	4.16	Wy	2.37	
320-916		337	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Addition for In-Line lock</b> Προσθήκη κλειδαριάς In-Line
					ly	-	Wy	-	
410-803		126	6	20	lx	-	Wx	-	<b>Frame connector</b> Συνδετικό κασών
					ly	-	Wy	-	
410-905		148	6	30	lx	-	Wx	-	<b>Transmission rod</b> Ντίζα μετάδοσης κίνησης
					ly	-	Wy	-	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως		Description Περιγραφή
					$cm^4$	$cm^3$			
510-802		464	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Curved gap cover profile</b> Αρμοκάλυπτρο καμπύλο
					ly	-	Wy	-	
510-806		491	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Straight gap cover profile 52.8mm</b> Αρμοκάλυπτρο ίσιο 52.8mm
					ly	-	Wy	-	
540-801		297	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Straight gap cover profile 40mm</b> Αρμοκάλυπτρο ίσιο 40mm
					ly	-	Wy	-	
540-805		401	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Straight gap cover profile 65mm</b> Αρμοκάλυπτρο ίσιο 65mm
					ly	-	Wy	-	
540-806		345	6	2	lx	-	Wx	-	<b>Gap cover profile</b> Αρμοκάλυπτρο
					ly	-	Wy	-	
520-914		762	6	4	lx	-	Wx	-	<b>Window sill</b> Προφίλ "Z"
					ly	-	Wy	-	
520-915		868	6	3	lx	-	Wx	-	<b>Window sill</b> Προφίλ "Z"
					ly	-	Wy	-	
520-916		1405	6	2	lx	-	Wx	-	<b>Window sill</b> Προφίλ "Z"
					ly	-	Wy	-	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm <sup>4</sup>		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm <sup>3</sup>		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
2900-905		88	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Cover for sash</b> Καπάκι φύλλου
					ly	-	Wy	-	
3200-905		151	6	10	lx	-	Wx	-	<b>Cover for 200-801 gap cover profile</b> Καπάκι αρμοκάλυπτρου 200-801
					ly	-	Wy	-	
200-207		756	6	5	lx	13.28	Wx	3.32	<b>Sash for mosquito screen</b> Φύλλο σίτας
					ly	1.09	Wy	0.12	

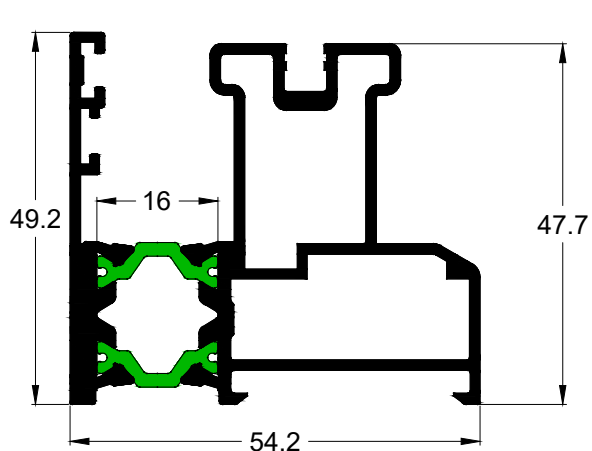


**ALUMINCO<sup>®</sup>**

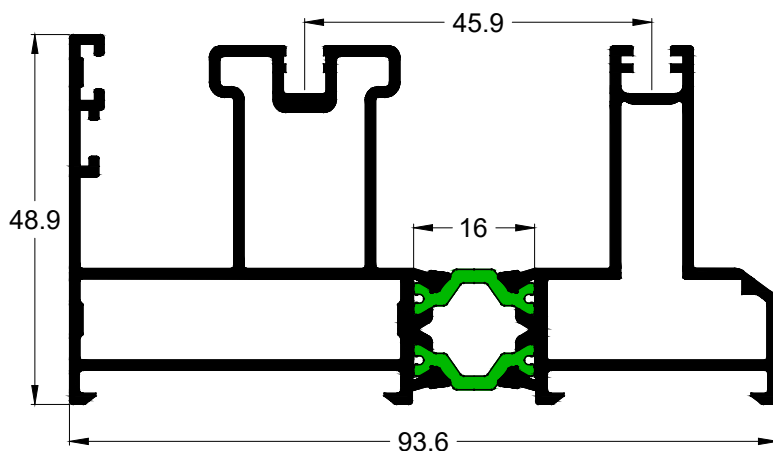
**SL2450**

Profiles 1:1 / Προφίλ 1:1

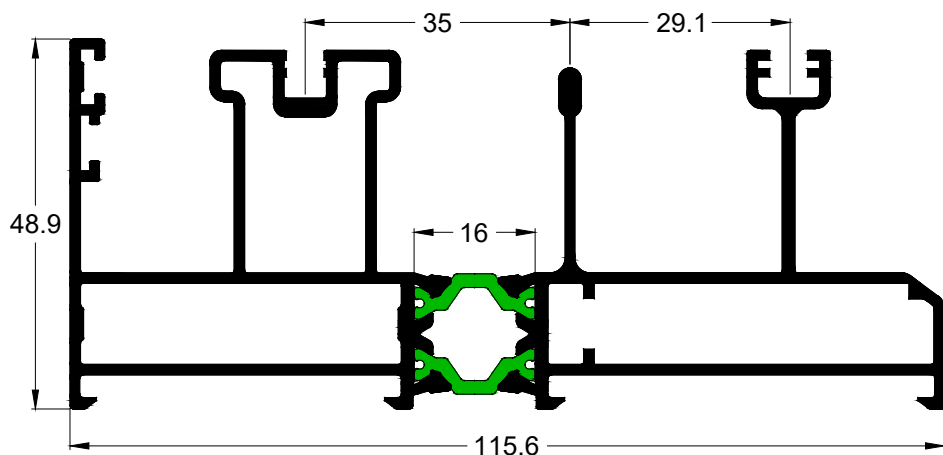




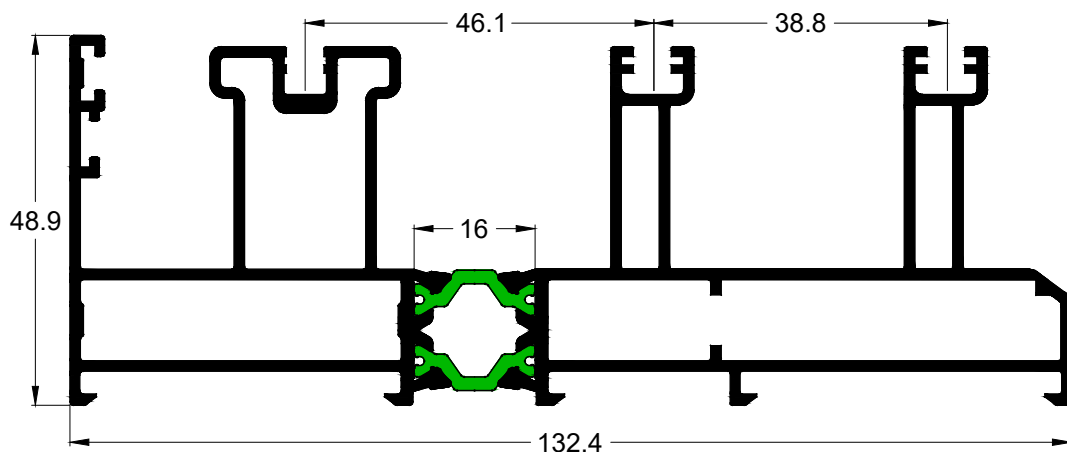
Code   Κωδικός	<b>220-112</b>
Weight   Βάρος	1461 gr/m
Description	Single rail
Περιγραφή	Μονός οδηγός



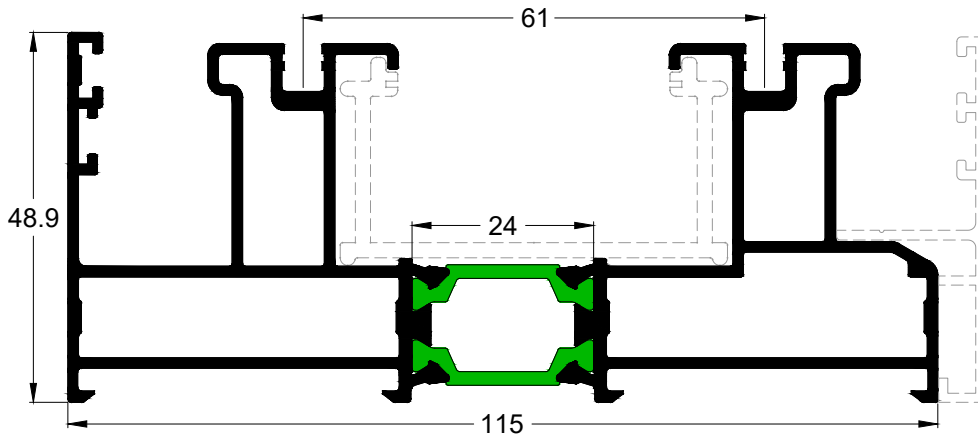
Code   Κωδικός	<b>220-123</b>
Weight   Βάρος	1911 gr/m
Description	Double rail glass-mosq. screen & glass-shutter
Περιγραφή	Διπλός οδηγός τζάμι-σίτα & τζάμι-πατζούρι



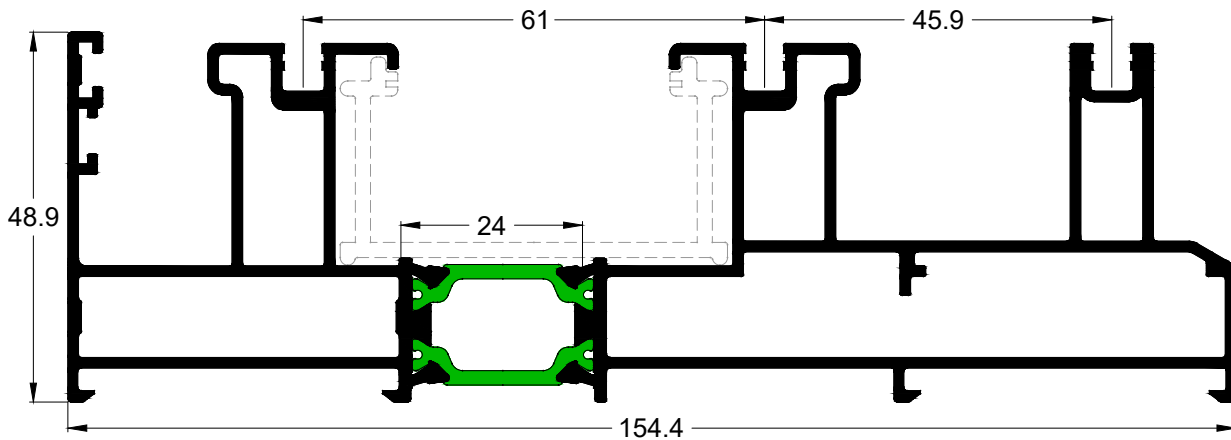
Code   Κωδικός	<b>220-134</b>
Weight   Βάρος	2183 gr/m
Description	Triple rail glass-mosq. screen-shutter
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-πατζούρι



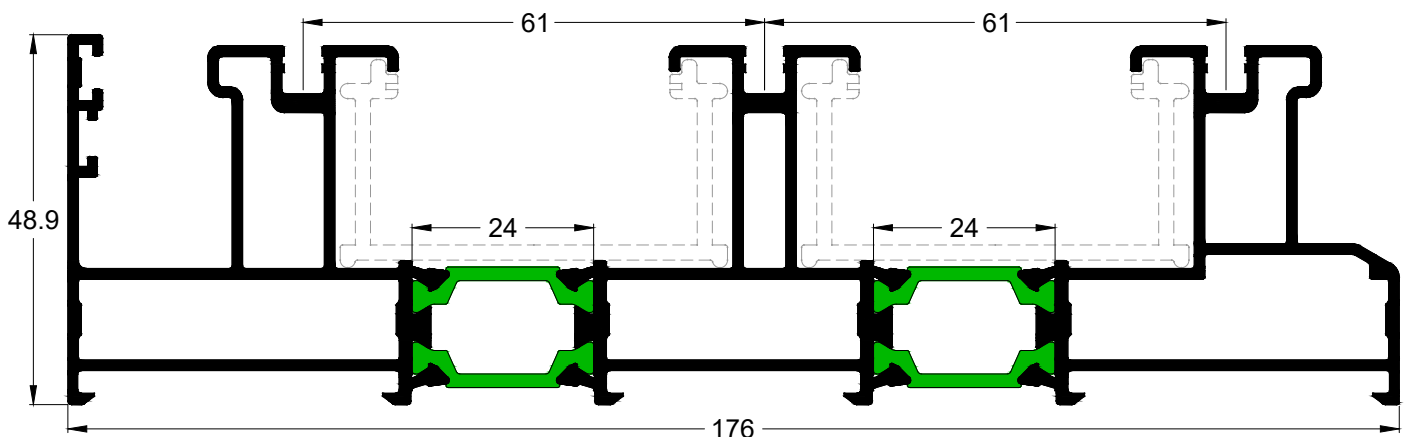
Code   Κωδικός	<b>220-133</b>
Weight   Βάρος	2545 gr/m
Description	Triple rail glass-mosq. screen-shutter
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-πατζούρι



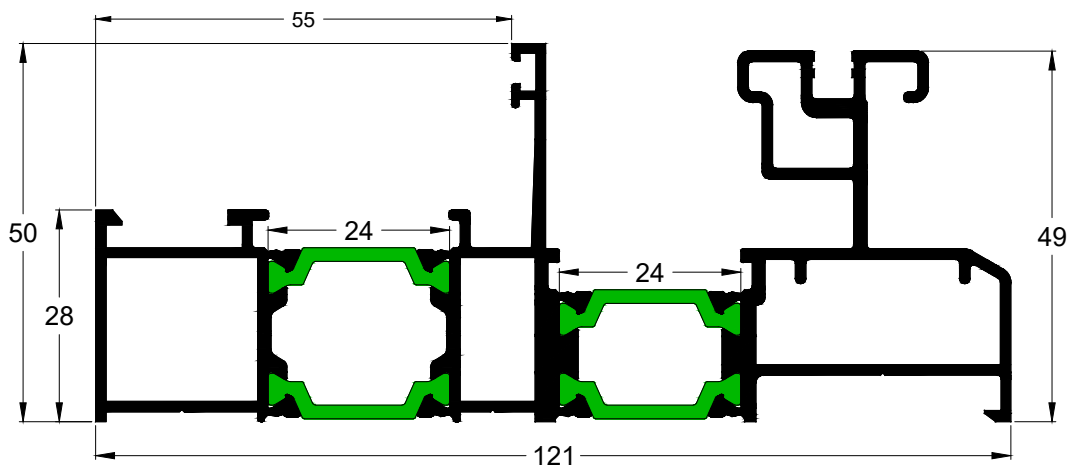
Code   Κωδικός	220-122
Weight   Βάρος	2197 gr/m
Description	Double overlapping rail
Περιγραφή	Διπλός οδηγός επαλλήλου



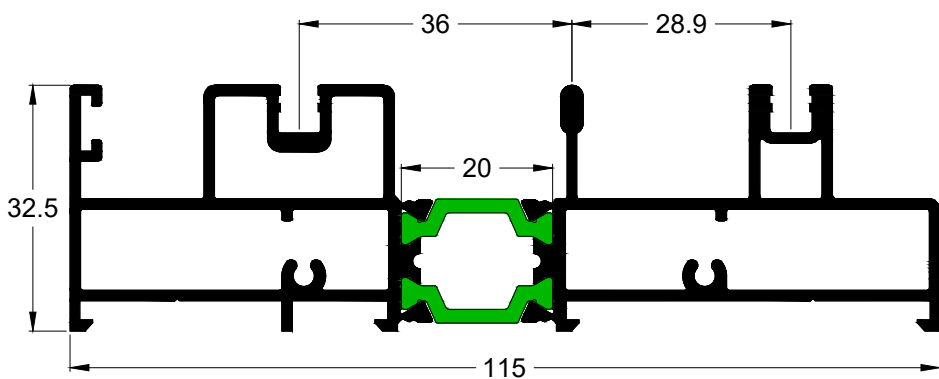
Code   Κωδικός	220-130
Weight   Βάρος	2808 gr/m
Description	Triple overlapping rail with mosquito screen
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός επαλλήλου με σίτα



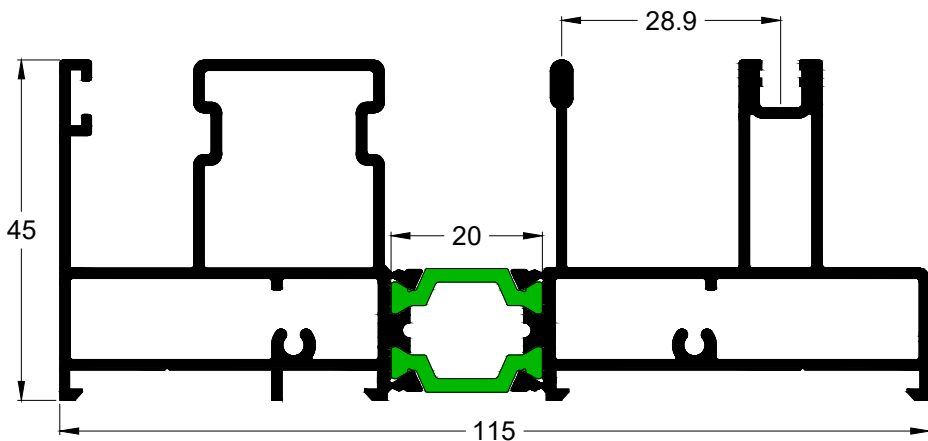
Code   Κωδικός	220-132
Weight   Βάρος	3282 gr/m
Description	Triple overlapping rail
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός επαλλήλου



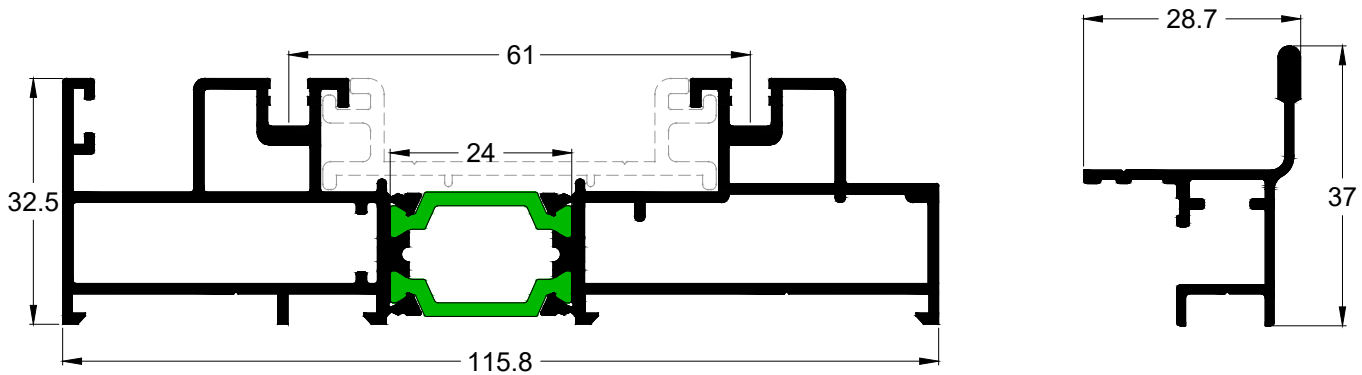
Code   Κωδικός	2450-113
Weight   Βάρος	2328 gr/m
Description	Overlapping rail with fixed
Περιγραφή	Οδηγός συρόμενου με σταθερό



Code   Κωδικός	2450-119
Weight   Βάρος	1975 gr/m
Description	Double low rail for window-mosquito screen-shutter
Περιγραφή	Διπλός χαμηλός οδηγός τζάμι-σίτα-παντζούρι

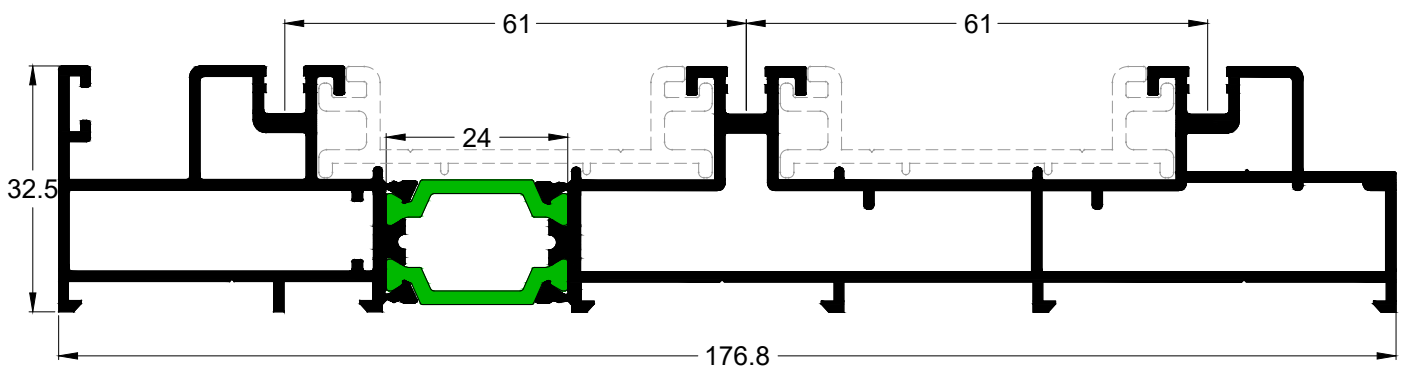


Code   Κωδικός	2450-120
Weight   Βάρος	2118 gr/m
Description	Double top rail for window-mosquito screen-shutter
Περιγραφή	Διπλός άνω οδηγός τζάμι-σίτα-παντζούρι

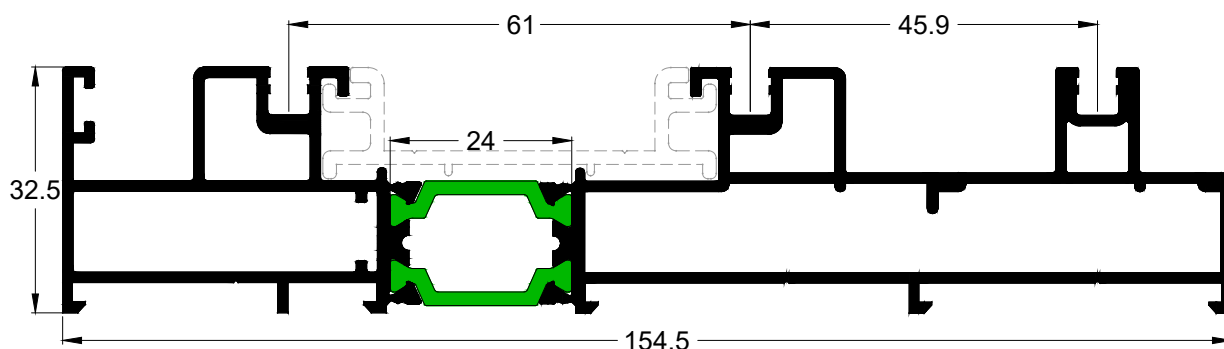


Code   Κωδικός	2450-121
Weight   Βάρος	1684 gr/m
Description	Double overlapping low rail
Περιγραφή	Χαμηλός οδηγός επαλλήλου

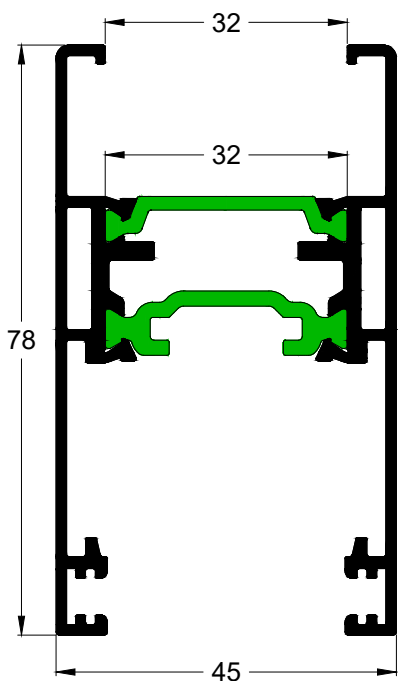
Code   Κωδικός	2450-151
Weight   Βάρος	338 gr/m
Description	Additional mosquito rail
Περιγραφή	Πρόσθετος οδηγός σίτας



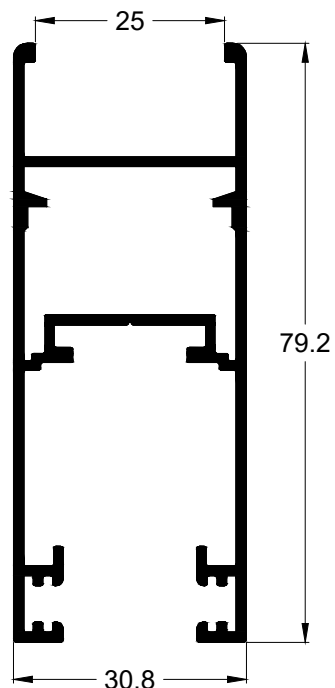
Code   Κωδικός	2450-122
Weight   Βάρος	2603 gr/m
Description	Triple overlapping low rail
Περιγραφή	Τριπλός χαμηλός οδηγός επαλλήλου



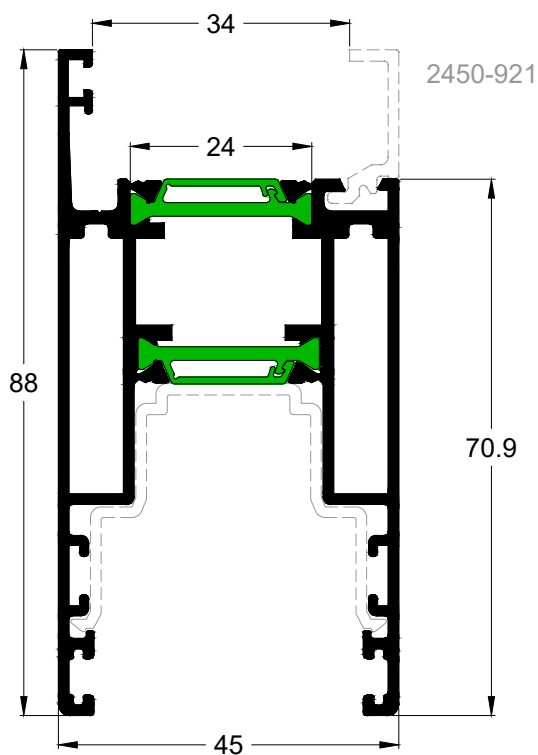
Code   Κωδικός	2450-123
Weight   Βάρος	2377 gr/m
Description	Double overlapping low rail
Περιγραφή	Χαμηλός οδηγός επαλλήλου



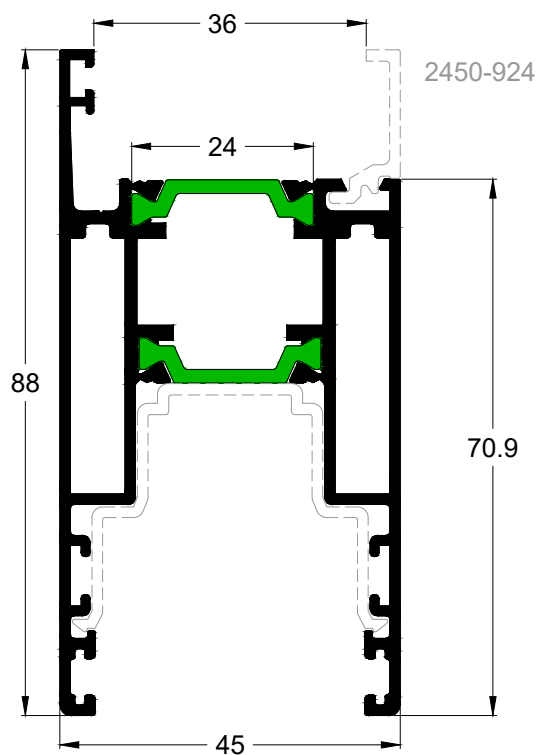
Code   Κωδικός	220-201
Weight   Βάρος	1502 gr/m
Description	Sash
Περιγραφή	Φύλλο



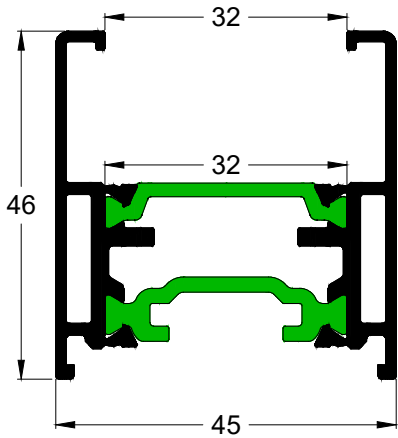
Code   Κωδικός	220-208
Weight   Βάρος	1037 gr/m
Description	Shutter sash
Περιγραφή	Φύλλο πατζουριού



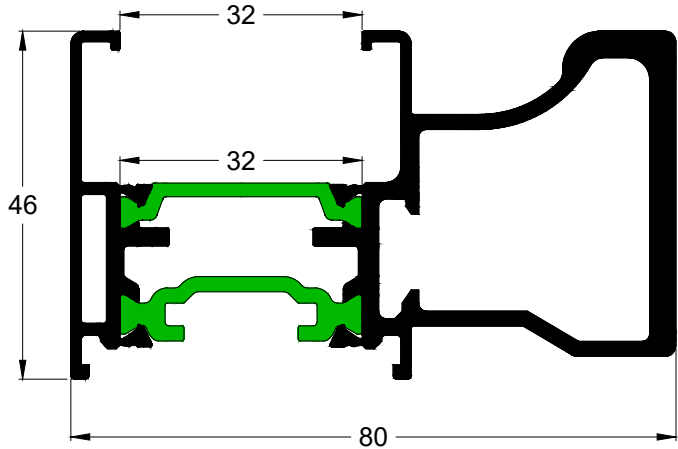
Code   Κωδικός	2450-211
Weight   Βάρος	1618 gr/m
Description	Sash with bead for mechanism HS200
Περιγραφή	Φύλλο με πηχάκι για μηχανισμό HS200



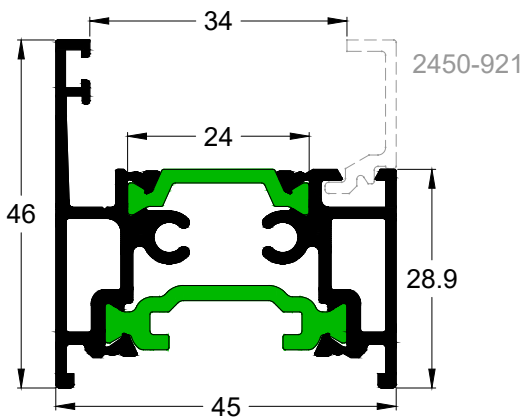
Code   Κωδικός	2450-216
Weight   Βάρος	1618 gr/m
Description	Sash with bead for mechanism HS200
Περιγραφή	Φύλλο με πηχάκι για μηχανισμό HS200



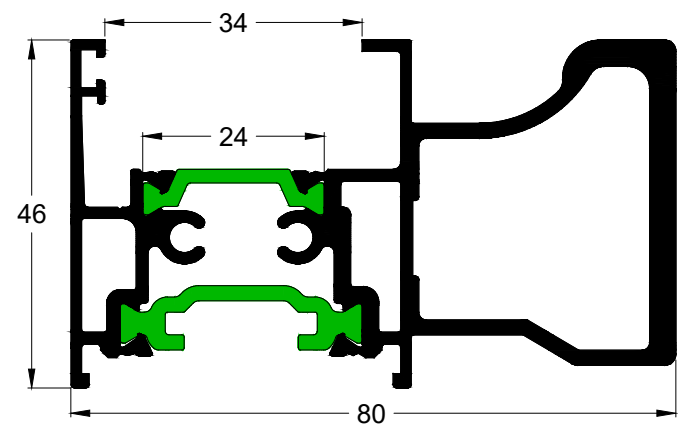
Code   Κωδικός	2450-209
Weight   Βάρος	1120 gr/m
Description	Sash for narrow interlocking profile
Περιγραφή	Φύλλο στενού γάντζου



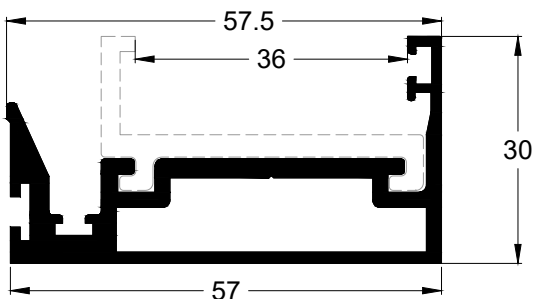
Code   Κωδικός	2450-210
Weight   Βάρος	2018 gr/m
Description	Handle profile
Περιγραφή	Προφίλ χειρολαβής



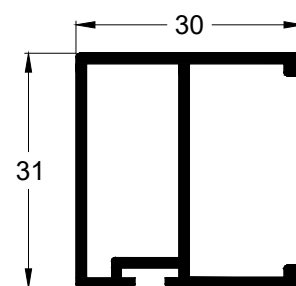
Code   Κωδικός	2450-212
Weight   Βάρος	1144 gr/m
Description	Sash for narrow interlocking profile for 2450-211
Περιγραφή	Φύλλο στενού γάντζου για 2450-211



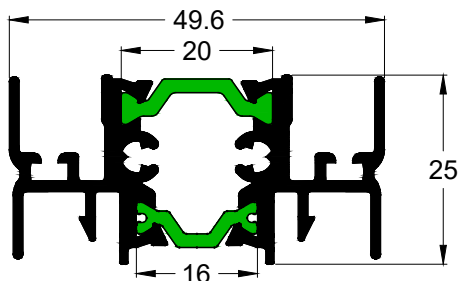
Code   Κωδικός	2450-213
Weight   Βάρος	2129 gr/m
Description	Handle for narrow interlocking profile for 2450-211
Περιγραφή	Χειρολαβή στενού γάντζου για 2450-211



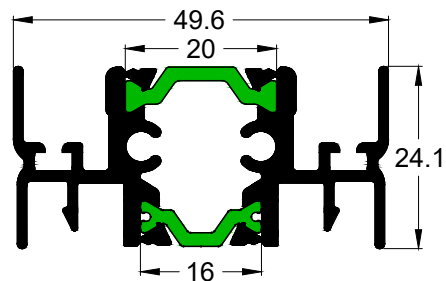
Code   Κωδικός	2450-214
Weight   Βάρος	1062 gr/m
Description	Narrow interlocking profile for overlapping
Περιγραφή	Στενός γάντζος επαλλήλου



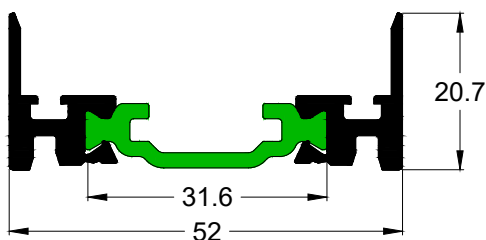
Code   Κωδικός	2450-215
Weight   Βάρος	481 gr/m
Description	Narrow screen sash
Περιγραφή	Στενό φύλλο σίτας



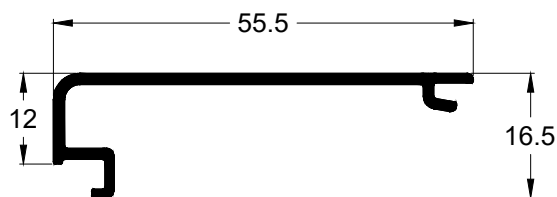
Code   Κωδικός	220-305
Weight   Βάρος	994 gr/m
Description	Central adapter for sash 220-201
Περιγραφή	Μπινί φύλλου 220-201



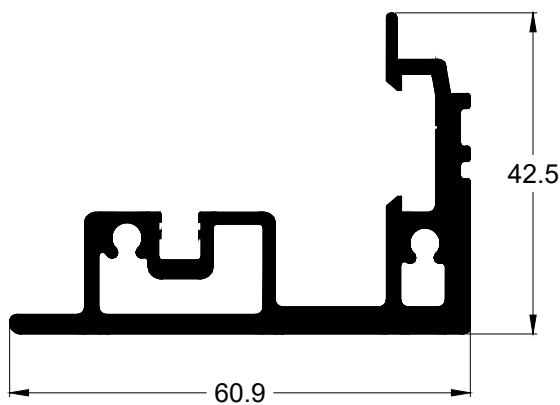
Code   Κωδικός	2450-306
Weight   Βάρος	988 gr/m
Description	Central adapter for sash 2450-211
Περιγραφή	Μπινί φύλλου 2450-211



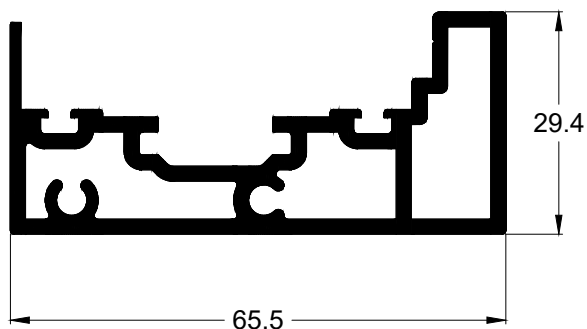
Code   Κωδικός	2450-309
Weight   Βάρος	681 gr/m
Description	Central adapter for narrow sash
Περιγραφή	Μπινί στενού φύλλου



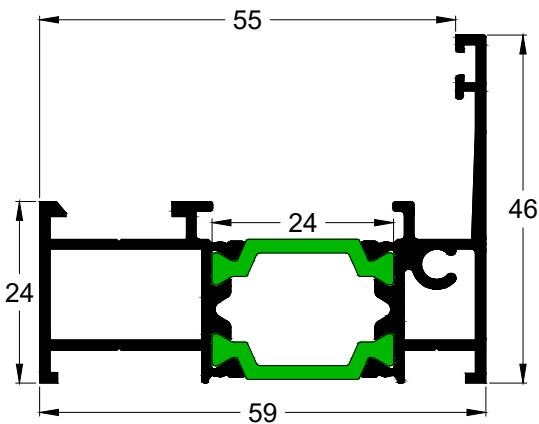
Code   Κωδικός	220-301
Weight   Βάρος	343 gr/m
Description	Interlocking profile for sash 220-201
Περιγραφή	Γάντζος για προφίλ 220-201



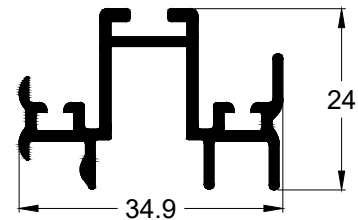
Code   Κωδικός	2450-308
Weight   Βάρος	1336 gr/m
Description	Central adapter for triple interlock
Περιγραφή	Μπινί τριπλού επαλλήλου



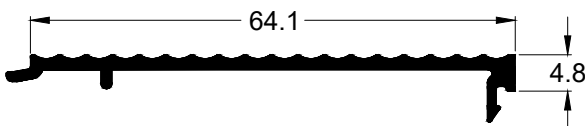
Code   Κωδικός	2450-307
Weight   Βάρος	1336 gr/m
Description	Central adapter for narrow sash
Περιγραφή	Μπινί στενού φύλλου επαλλήλου



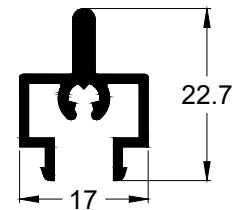
Code   Κωδικός	<b>2450-304</b>
Weight   Βάρος	1053 gr/m
Description	Transom for narrow interlocking profile
Περιγραφή	Χώρισμα στενού γάντζου



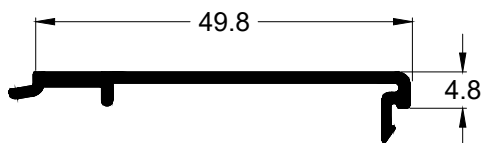
Code   Κωδικός	<b>220-307</b>
Weight   Βάρος	465 gr/m
Description	Central adapter for shutter & mosq. screen profile
Περιγραφή	Μπινί πατζουριού/σίτας



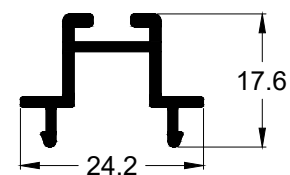
Code   Κωδικός	<b>2450-303</b>
Weight   Βάρος	357 gr/m
Description	Narrow interlocking profile for transom
Περιγραφή	Στενός γάντζος χωρίσματος



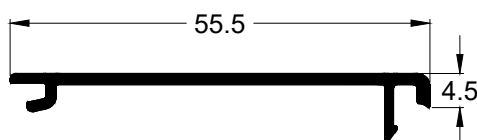
Code   Κωδικός	<b>200-307</b>
Weight   Βάρος	273 gr/m
Description	Central adapter for PAT69-377 mosq.screen profile
Περιγραφή	Μπινί σίτας PAT69-377



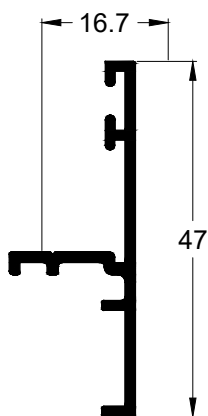
Code   Κωδικός	<b>2450-302</b>
Weight   Βάρος	277 gr/m
Description	Interlocking profile for profile 2450-209,210, 212, 213
Περιγραφή	Γάντζος προφίλ 2450-209, 210,212,213



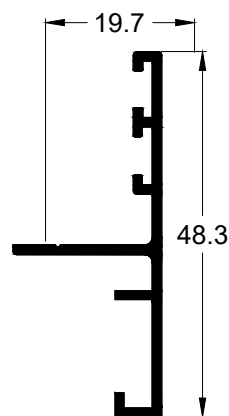
Code   Κωδικός	<b>205-308</b>
Weight   Βάρος	235 gr/m
Description	Adapter for mosq.screen 220-206
Περιγραφή	Μπινί σίτας 220-206



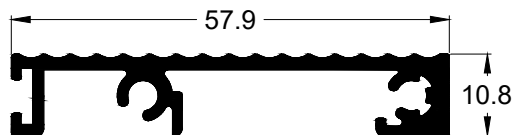
Code   Κωδικός	<b>2450-305</b>
Weight   Βάρος	280 gr/m
Description	Interlocking profile for profile 2450-211
Περιγραφή	Γάντζος για προφίλ 2450-211



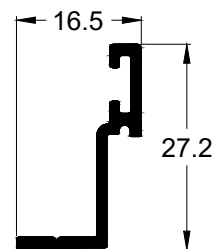
Code   Κωδικός	2450-919
Weight   Βάρος	312 gr/m
Description	Water proofing profile for low rail
Περιγραφή	Νεροσταλλάκτης χαμηλού οδηγού



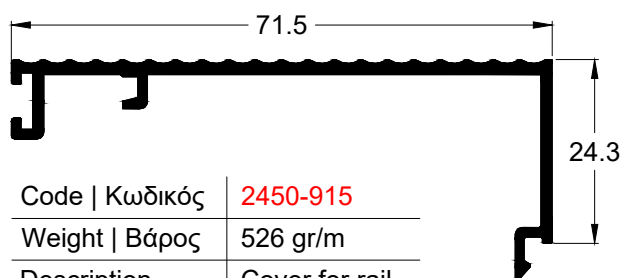
Code   Κωδικός	220-903
Weight   Βάρος	316 gr/m
Description	Water proofing profile
Περιγραφή	Νεροσταλακτης



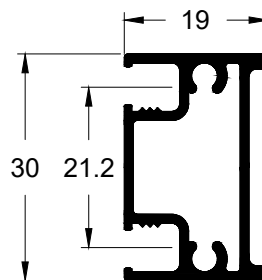
Code   Κωδικός	2450-923
Weight   Βάρος	553 gr/m
Description	Cover for rail
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού



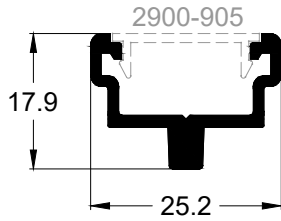
Code   Κωδικός	2450-928
Weight   Βάρος	124 gr/m
Description	Water proofing profile
Περιγραφή	Νεροσταλακτης



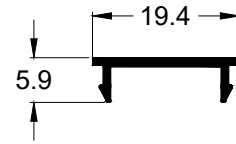
Code   Κωδικός	2450-915
Weight   Βάρος	526 gr/m
Description	Cover for rail
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού



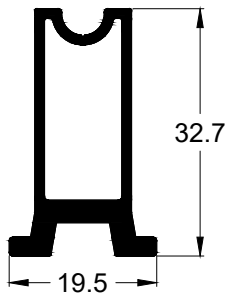
Code   Κωδικός	320-305
Weight   Βάρος	415 gr/m
Description	Transom for fixed mosq.screen 320-209 & 320-210
Περιγραφή	Τραβέρσα σίτας 320-209 & 320-210



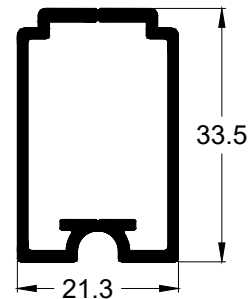
Code   Κωδικός	<b>2450-920</b>
Weight   Βάρος	282 gr/m
Description	Addition for low rail
Περιγραφή	Προσθήκη χαμηλού οδηγού



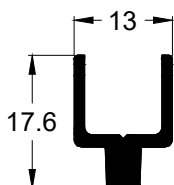
Code   Κωδικός	<b>2900-905</b>
Weight   Βάρος	88 gr/m
Description	Cap for 2450-920
Περιγραφή	Καπάκι για 2450-920



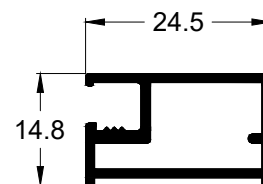
Code   Κωδικός	<b>220-901</b>
Weight   Βάρος	441 gr/m
Description	Supporting base for fixed sash 220-201
Περιγραφή	Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 220-201



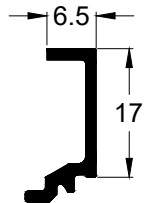
Code   Κωδικός	<b>2450-922</b>
Weight   Βάρος	453 gr/m
Description	Supporting base for fixed sash 2450-211
Περιγραφή	Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 2450-211



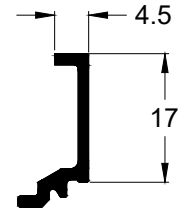
Code   Κωδικός	<b>2450-925</b>
Weight   Βάρος	203 gr/m
Description	Rail addition
Περιγραφή	Πρόσθετο πάνω οδηγού



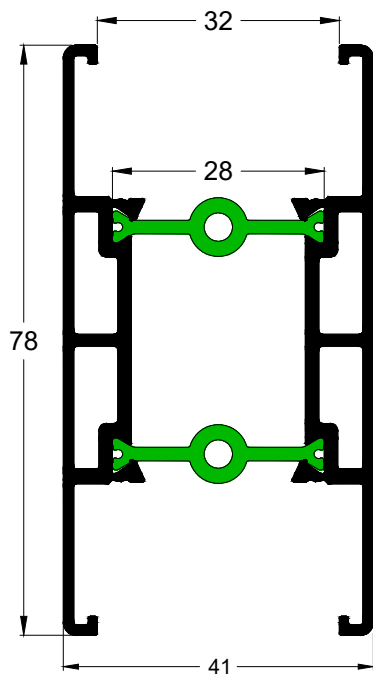
Code   Κωδικός	<b>2450-926</b>
Weight   Βάρος	286 gr/m
Description	Addition for screen sash
Περιγραφή	Πρόσθετο φύλλου σίτας



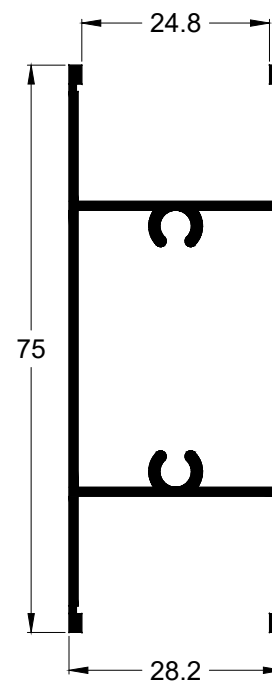
Code   Κωδικός	2450-921
Weight   Βάρος	135 gr/m
Description	Bead for 2450-211 sash
Περιγραφή	Πηχάκι για φύλλο 2450-211



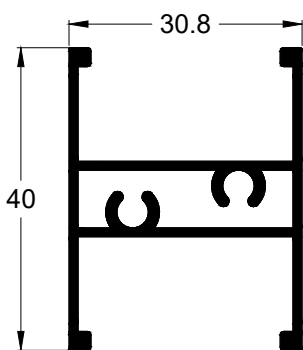
Code   Κωδικός	2450-924
Weight   Βάρος	124 gr/m
Description	Bead for 2450-211 sash
Περιγραφή	Πηχάκι για φύλλο 2450-211



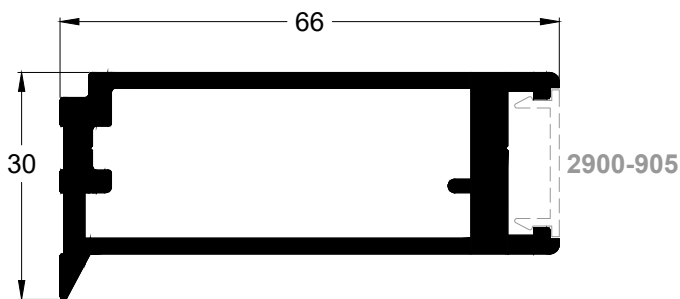
Code   Κωδικός	2450-501
Weight   Βάρος	1472 gr/m
Description	Transom
Περιγραφή	Χώρισμα



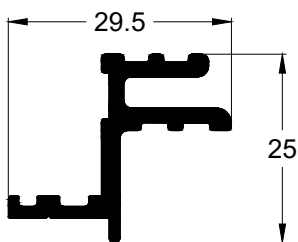
Code   Κωδικός	210-501
Weight   Βάρος	749 gr/m
Description	Transom for sash
Περιγραφή	Χώρισμα φύλλου



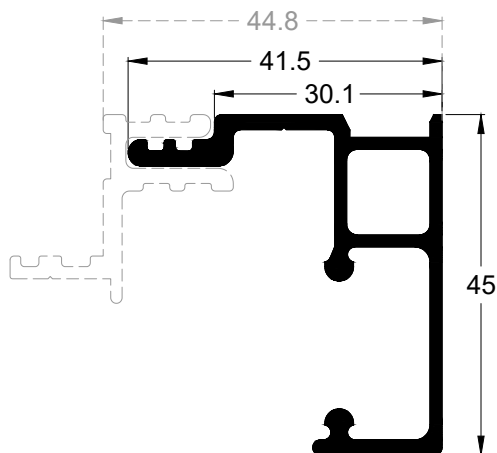
Code   Κωδικός	2450-502
Weight   Βάρος	572 gr/m
Description	Transom for Mosq. screen sash
Περιγραφή	Τραβέρσα φύλλου σίτας



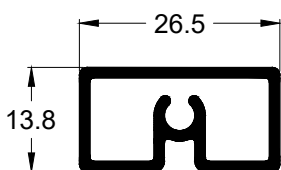
Code   Κωδικός	320-910
Weight   Βάρος	1298 gr/m
Description	Reinforcement profile
Περιγραφή	Προφίλ ενίσχυσης φύλλου



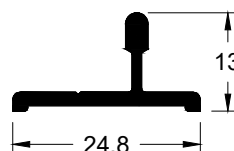
Code   Κωδικός	2450-909
Weight   Βάρος	398 gr/m
Description	Addition for rail 320-161
Περιγραφή	Πρόσθετο οδηγού σίτας 320-161



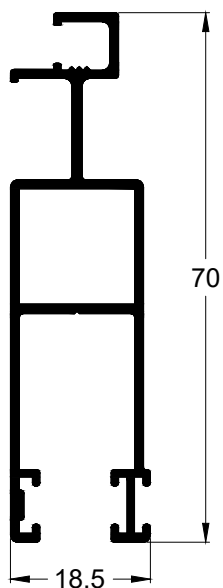
Code   Κωδικός	320-161
Weight   Βάρος	725 gr/m
Description	Rail for hanging mosq. screen
Περιγραφή	Οδηγός κρεμαστής σίτας



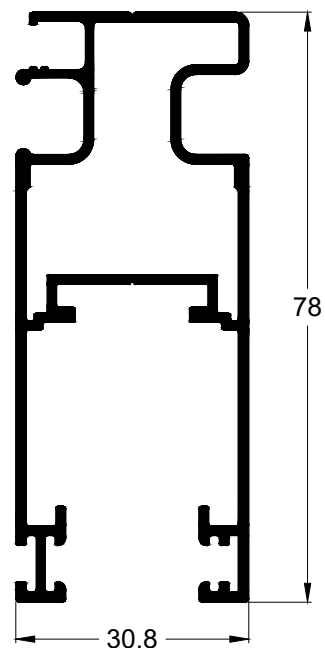
Code   Κωδικός	2450-927
Weight   Βάρος	349 gr/m
Description	Connector profile
Περιγραφή	Προφίλ συνδέσμου



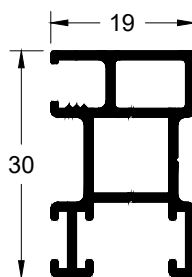
Code   Κωδικός	320-153
Weight   Βάρος	184 gr/m
Description	Rail for mosq. screens 320-209 &-210
Περιγραφή	Οδηγός σίτας 320-209 &-210



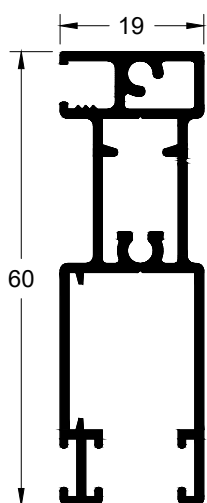
Code   Κωδικός	<b>PAT69-377</b>
Weight   Βάρος	622 gr/m
Description	Sash for mosq. screen
Περιγραφή	Φύλλο σίτας



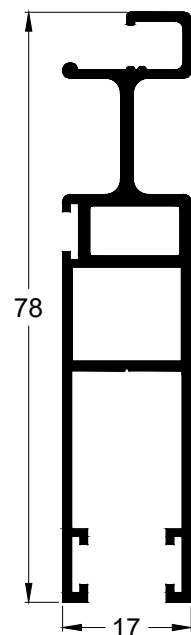
Code   Κωδικός	<b>220-206</b>
Weight   Βάρος	1082 gr/m
Description	Sash for mosq. screen
Περιγραφή	Φύλλο σίτας



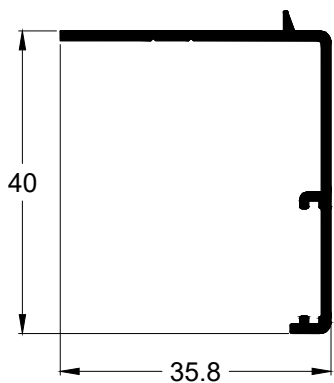
Code   Κωδικός	<b>320-209</b>
Weight   Βάρος	400 gr/m
Description	Mosq.screen sash 30mm
Περιγραφή	Φύλλο σίτας 30mm



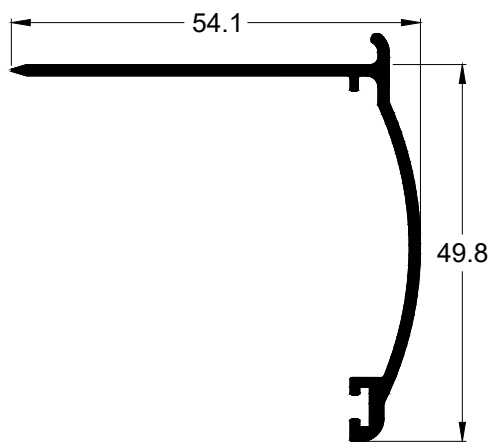
Code   Κωδικός	<b>320-210</b>
Weight   Βάρος	681 gr/m
Description	Mosq.screen sash 60mm
Περιγραφή	Φύλλο σίτας 60mm



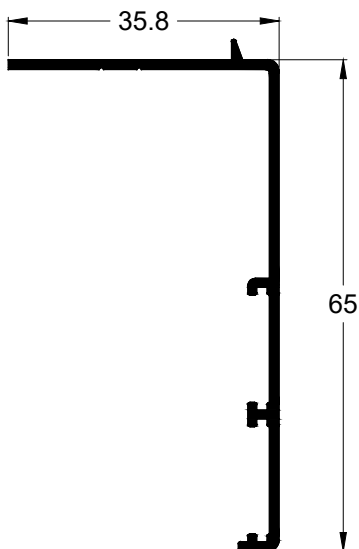
Code   Κωδικός	<b>200-207</b>
Weight   Βάρος	756 gr/m
Description	Sash for mosquito screen
Περιγραφή	Φύλλο σίτας



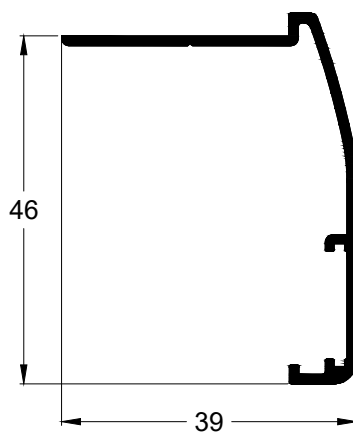
Code   Κωδικός	540-801
Weight   Βάρος	297 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



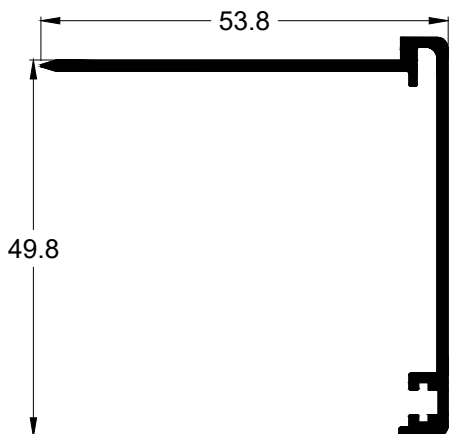
Code   Κωδικός	510-802
Weight   Βάρος	464 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



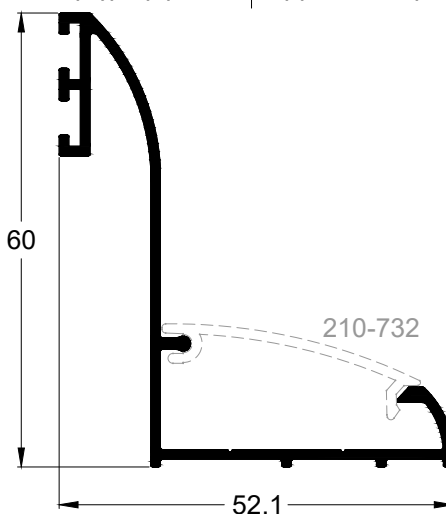
Code   Κωδικός	540-805
Weight   Βάρος	401 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



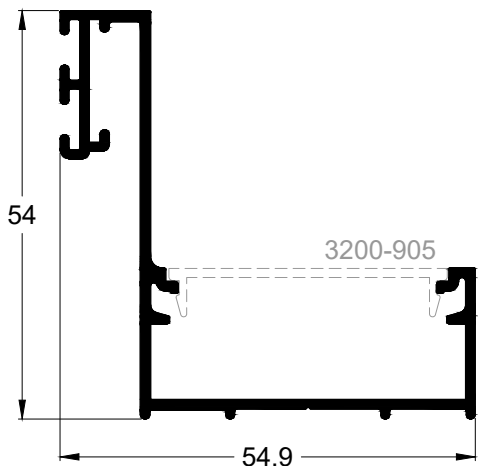
Code   Κωδικός	540-806
Weight   Βάρος	345 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



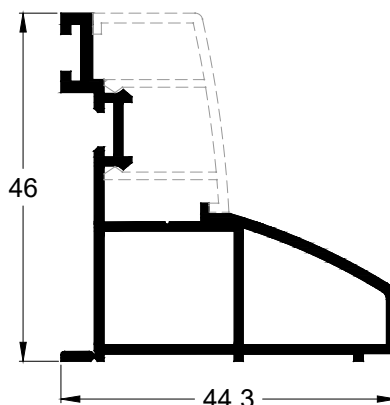
Code   Κωδικός	510-806
Weight   Βάρος	491 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



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



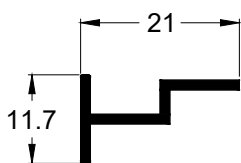
Code   Κωδικός	<b>200-801</b>
Weight   Βάρος	649 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



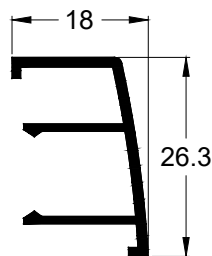
Code   Κωδικός	<b>230-803</b>
Weight   Βάρος	612 gr/m
Description	Gap cover in wall constructions
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο για χωνευτά



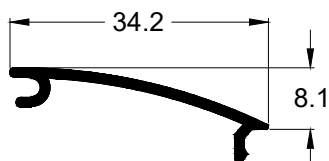
Code   Κωδικός	<b>3200-905</b>
Weight   Βάρος	151 gr/m
Description	Cover for gap cover profile 200-801
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 200-801



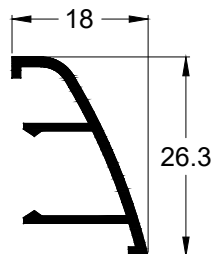
Code   Κωδικός	<b>410-803</b>
Weight   Βάρος	126 gr/m
Description	Frame connector
Περιγραφή	Συνδετικό κασώματος



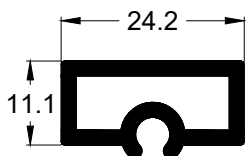
Code   Κωδικός	<b>230-804</b>
Weight   Βάρος	228 gr/m
Description	Cover for profile 230-803
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803



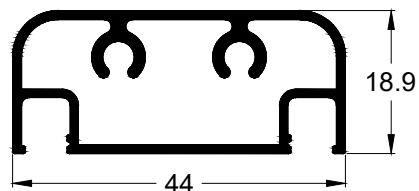
Code   Κωδικός	<b>210-732</b>
Weight   Βάρος	162 gr/m
Description	Cover for 220-804 profile
Περιγραφή	Πηχάκι αρμοκάλυπτρου 220-804



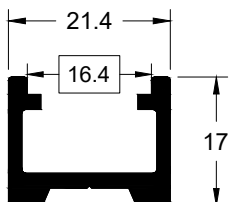
Code   Κωδικός	<b>230-806</b>
Weight   Βάρος	192 gr/m
Description	Cover for profile 230-803
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803



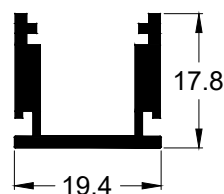
Code   Κωδικός	<b>2450-903</b>
Weight   Βάρος	384 gr/m
Description	Connection profile 90° cut for sash
Περιγραφή	Προφίλ σύνδεσης σόκορων φύλλων



Code   Κωδικός	<b>210-903</b>
Weight   Βάρος	555 gr/m
Description	Transom for mosq.screen 220-206
Περιγραφή	Τραβέρσα σίτας 220-206



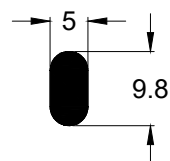
Code   Κωδικός	<b>320-916</b>
Weight   Βάρος	337 gr/m
Description	Addition for In-Line lock
Περιγραφή	Προσθήκη κλειδαριάς In-Line



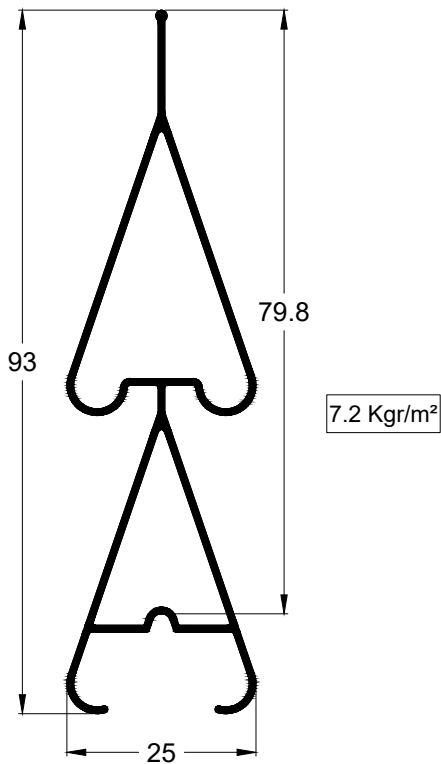
Code   Κωδικός	<b>230-916</b>
Weight   Βάρος	308 gr/m
Description	In Line lock additional profile
Περιγραφή	Πρόσθήκη για κλειδαριά In Line



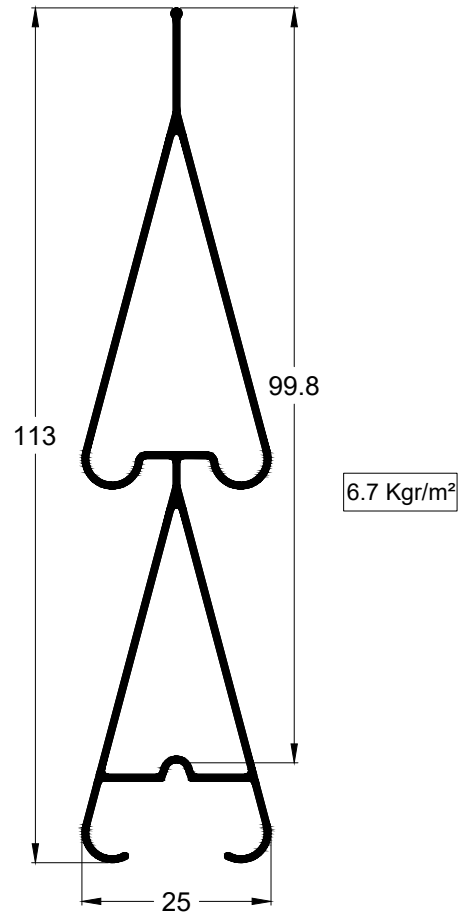
Code   Κωδικός	<b>410-905</b>
Weight   Βάρος	148 gr/m
Description	Transmission rod
Περιγραφή	Ντίζα μετάδοσης



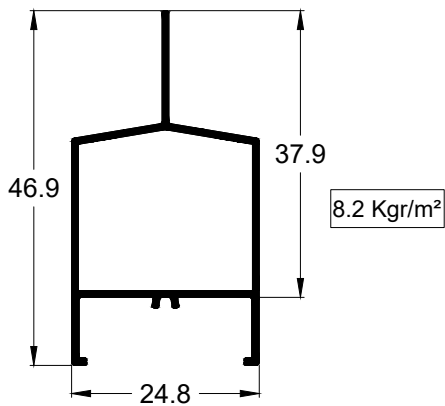
Code   Κωδικός	<b>250-802</b>
Weight   Βάρος	118 gr/m
Description	Aluminium rail
Περιγραφή	Οδηγός αλουμινίου



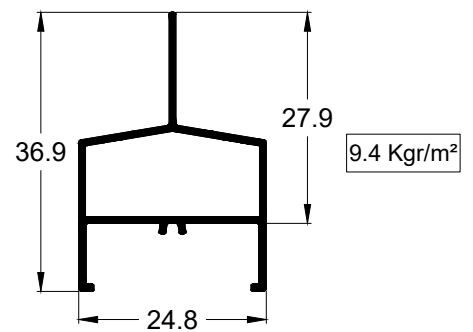
Code   Κωδικός	<b>245-021</b>
Weight   Βάρος	574 gr/m
Description	Double louver
Περιγραφή	Περσίδα



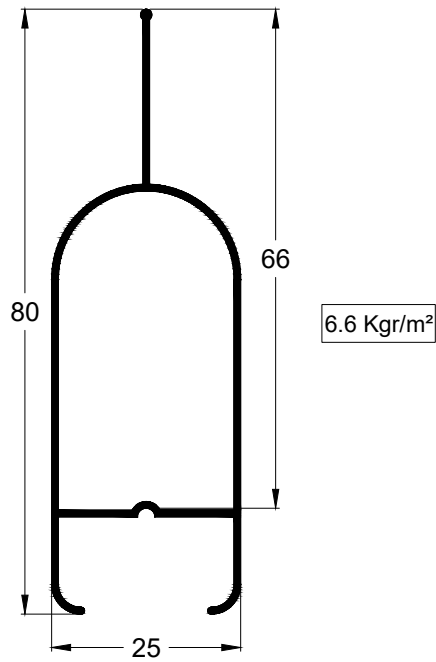
Code   Κωδικός	<b>245-023</b>
Weight   Βάρος	674 gr/m
Description	Double louver
Περιγραφή	Περσίδα



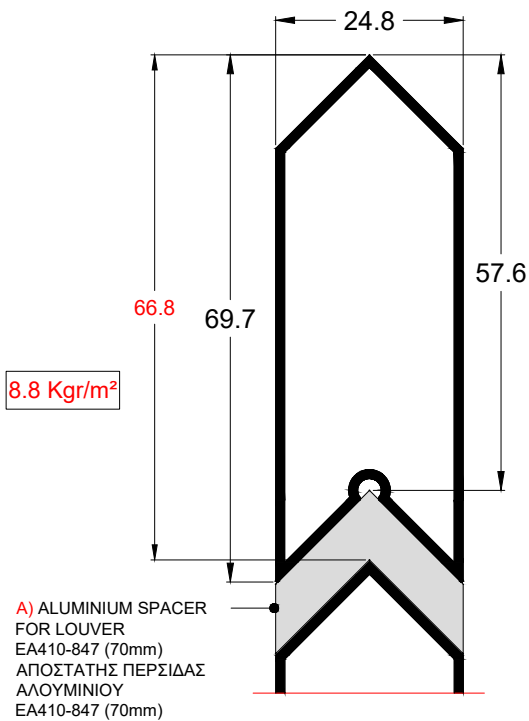
Code   Κωδικός	<b>245-026</b>
Weight   Βάρος	311 gr/m
Description	Louver
Περιγραφή	Περσίδα



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



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

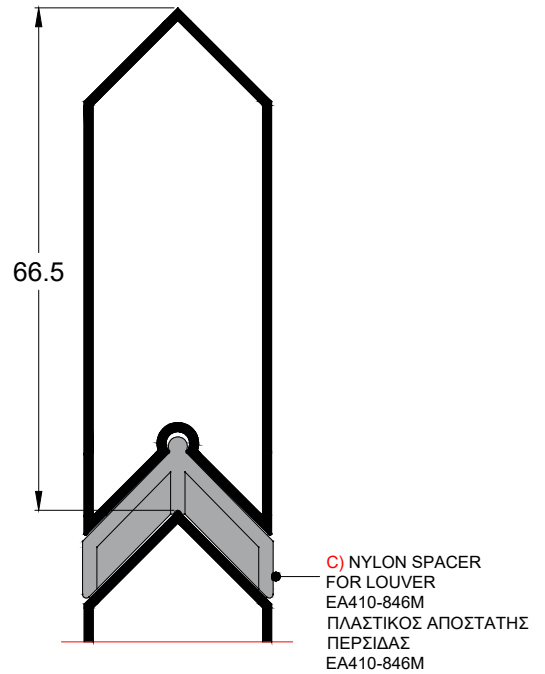


A) ALUMINIUM SPACER FOR LOUVER  
EA410-847 (70mm)  
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  
EA410-847 (70mm)

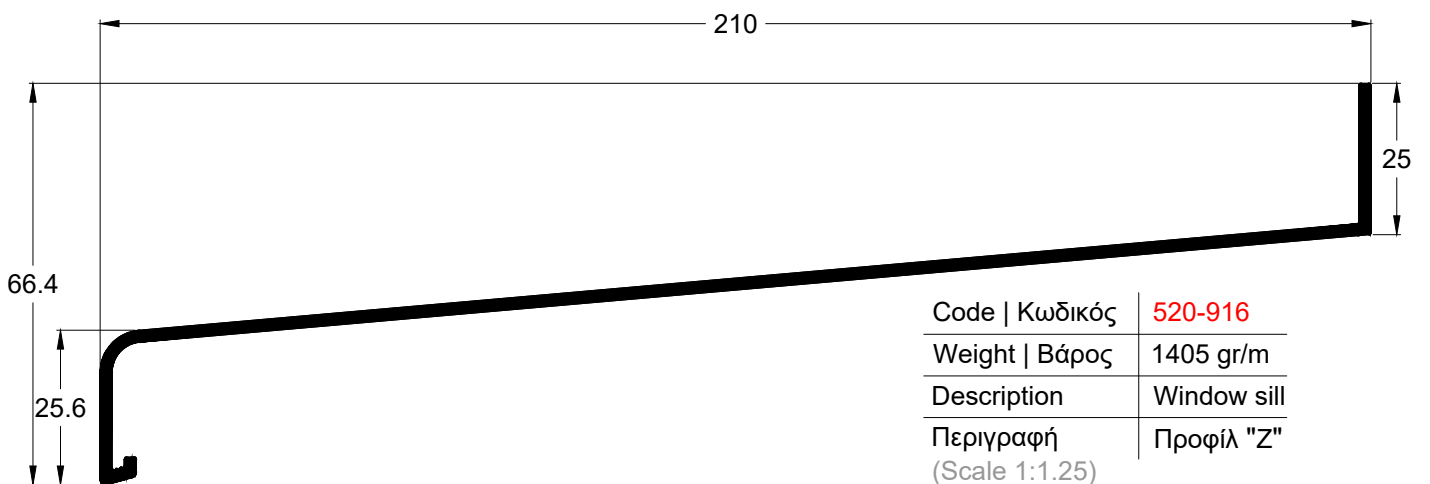
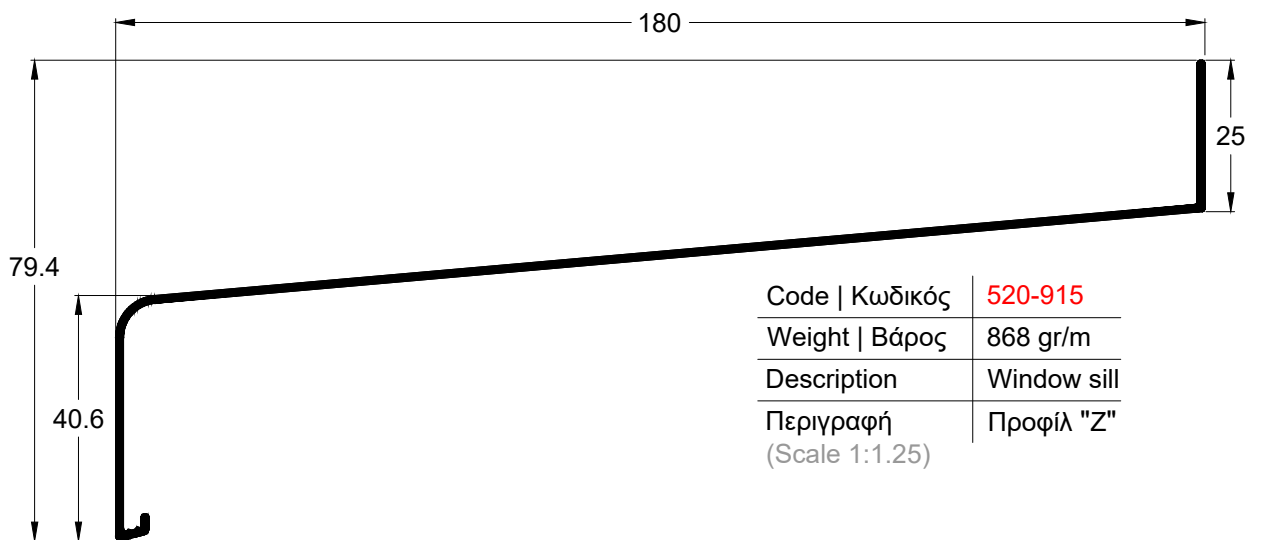
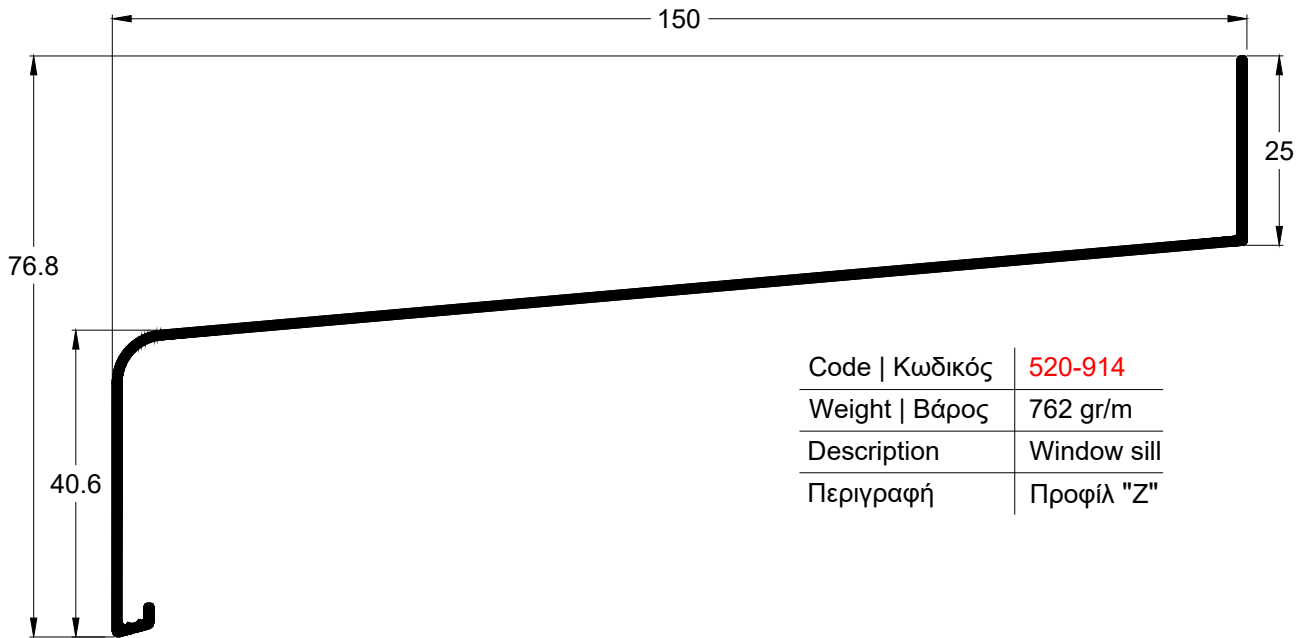
B) ALUMINIUM SPACER FOR LOUVER  
EA410-848 (120mm)  
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  
EA410-848 (120mm)

10.2 Kgr/m<sup>2</sup>

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



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

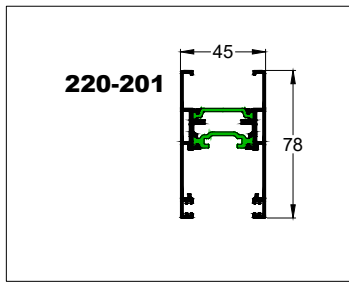




**SL2450**

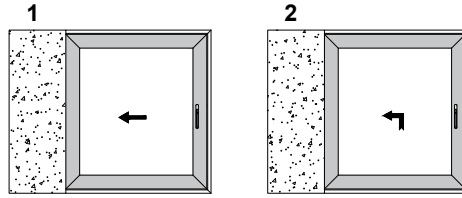
Sections - Τομές



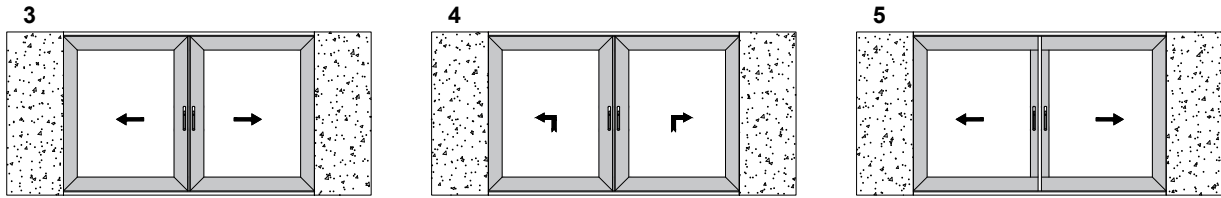


**WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS**  
**ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

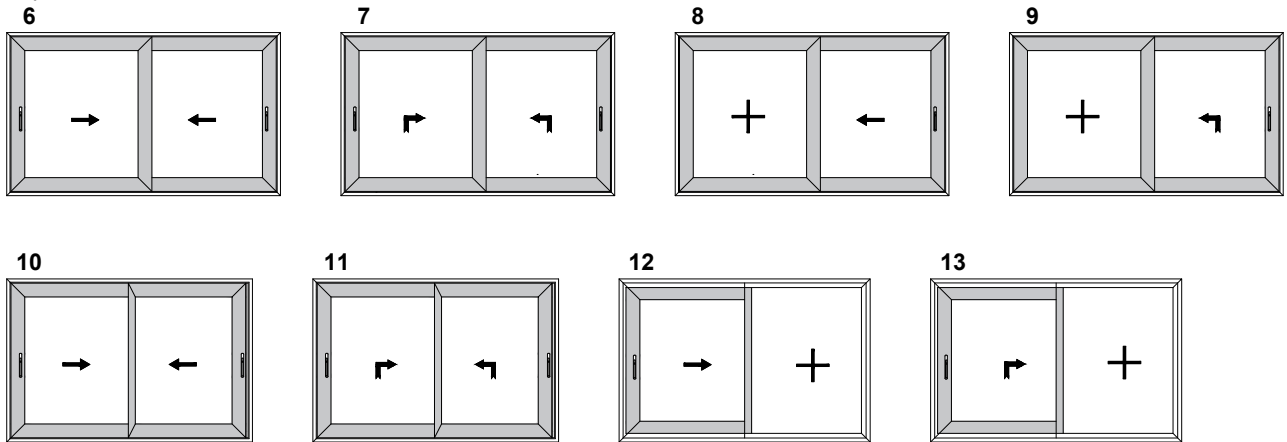
**SINGLE SASH IN WALL**  
**ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ**



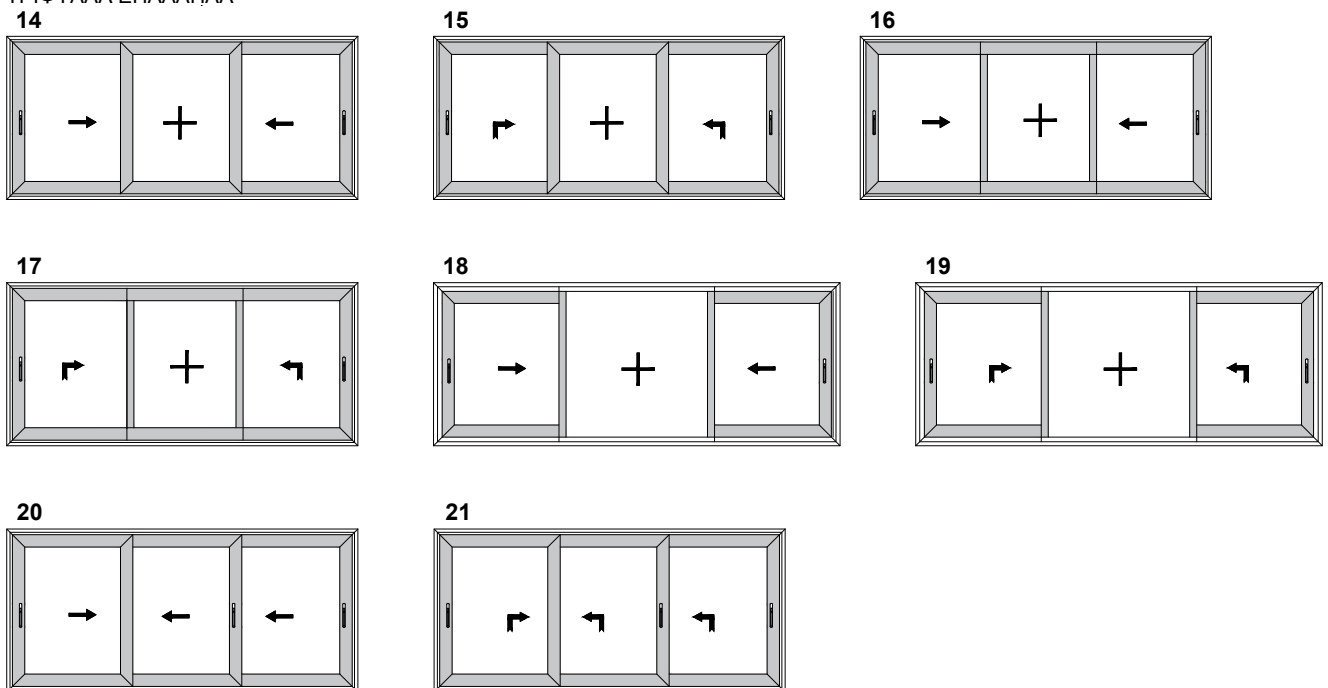
**TWO SASH IN WALL**  
**ΔΙΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ**

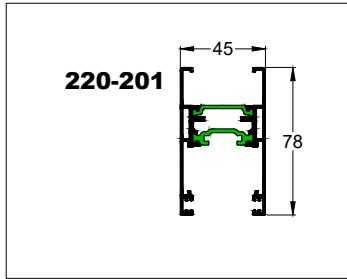


**DOUBLE OVERLAPPING**  
**ΔΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ**



**TRIPLE OVERLAPPING**  
**ΤΡΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ**

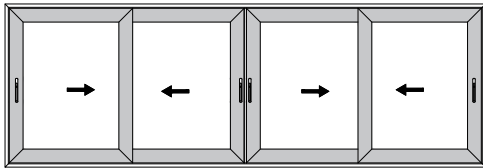




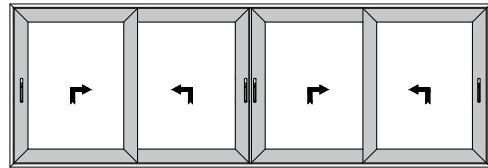
**WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS**  
**ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

**QUAD OVERLAPPING**  
**ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ**

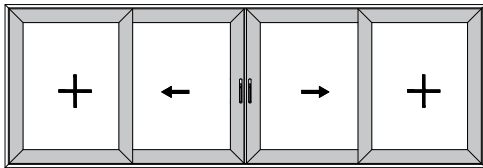
22



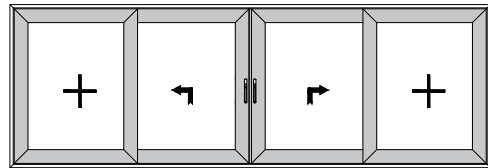
23



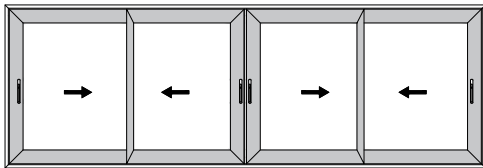
24



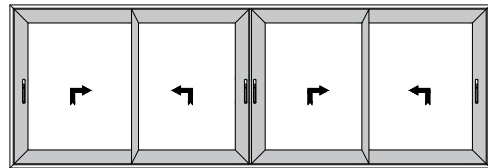
25



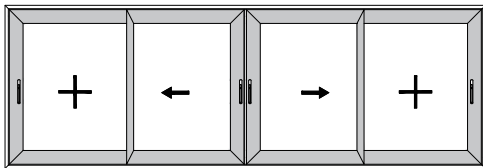
26



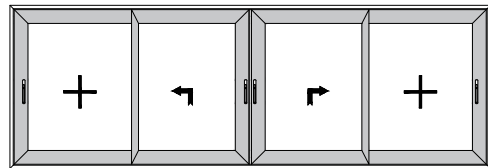
27



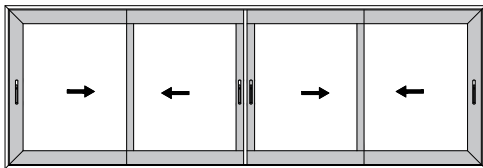
28



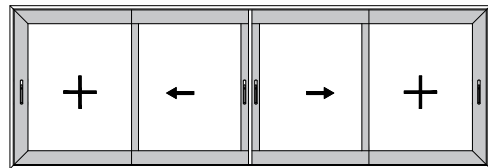
29



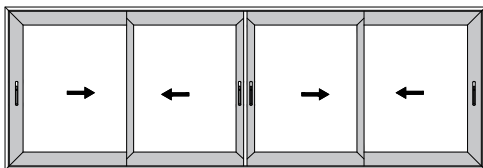
30

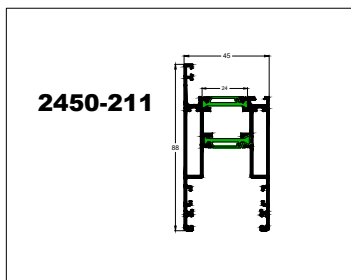


31



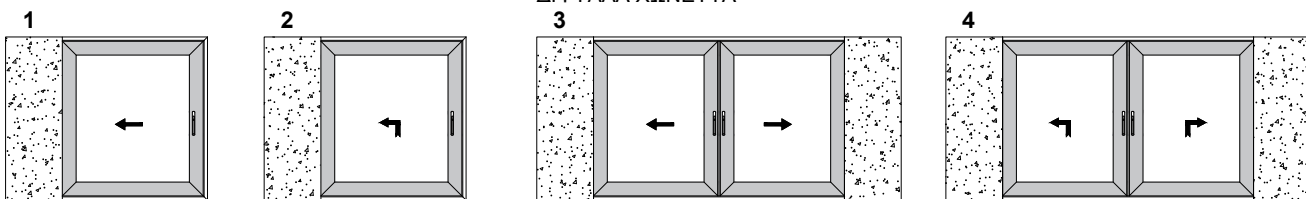
32





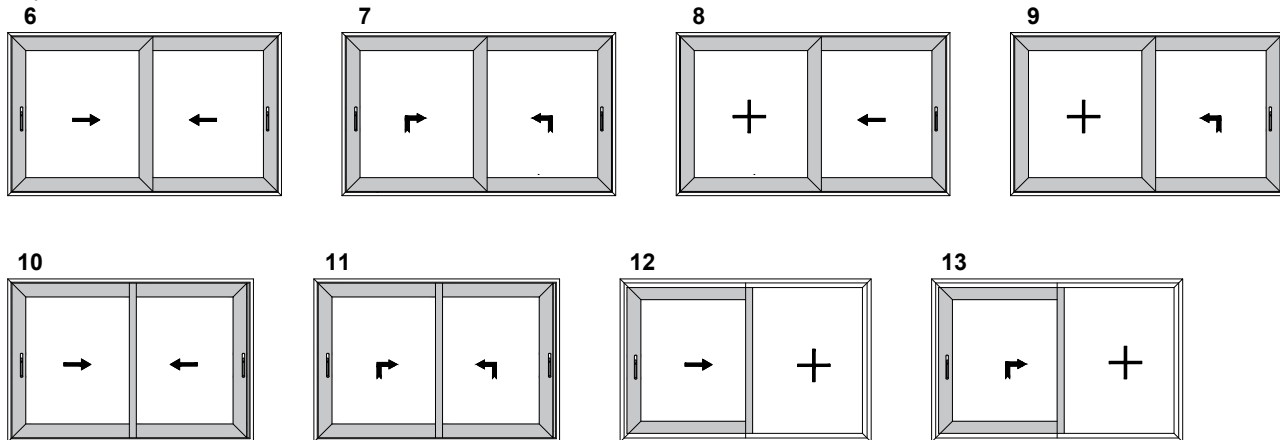
**WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS**  
**ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

**SINGLE SASH IN WALL**  
**ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ**

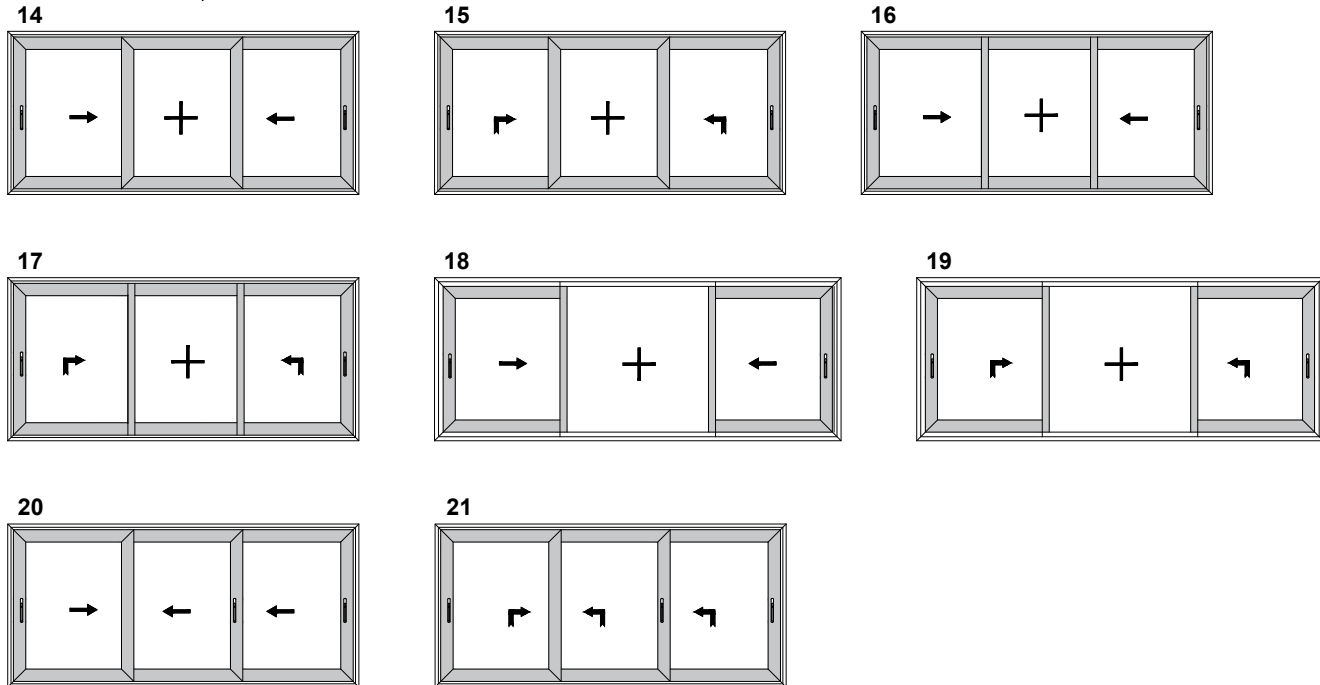


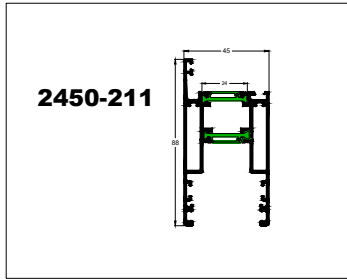
**TWO SASH IN WALL**  
**ΔΙΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ**

**DOUBLE OVERLAPPING**  
**ΔΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ**



**TRIPLE OVERLAPPING**  
**ΤΡΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ**

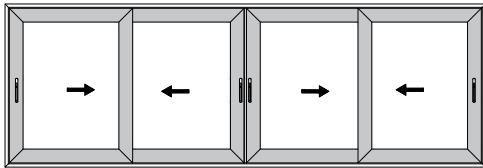




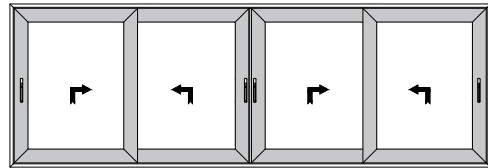
**WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS**  
**ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

**QUAD OVERLAPPING**  
**ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ**

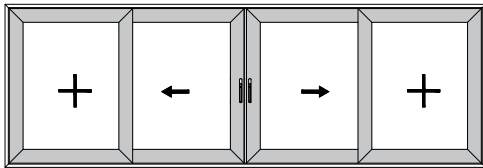
22



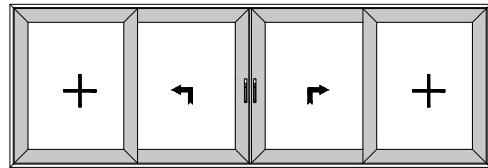
23



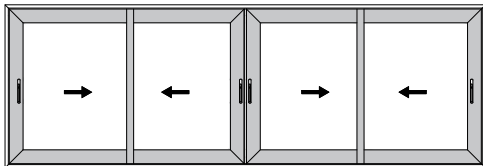
24



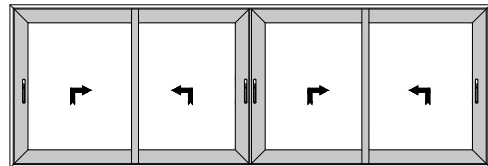
25



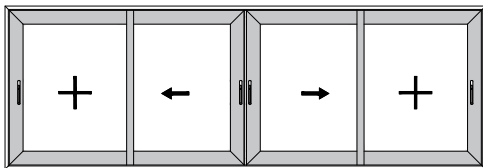
26



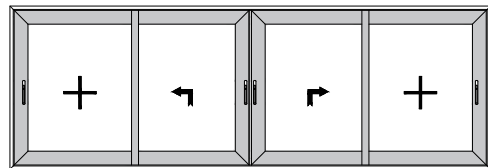
27



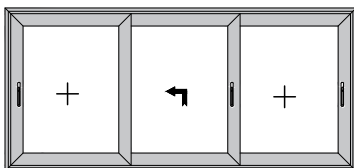
28



29

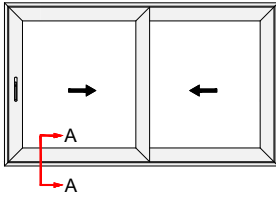


**HOTEL SOLUTION**

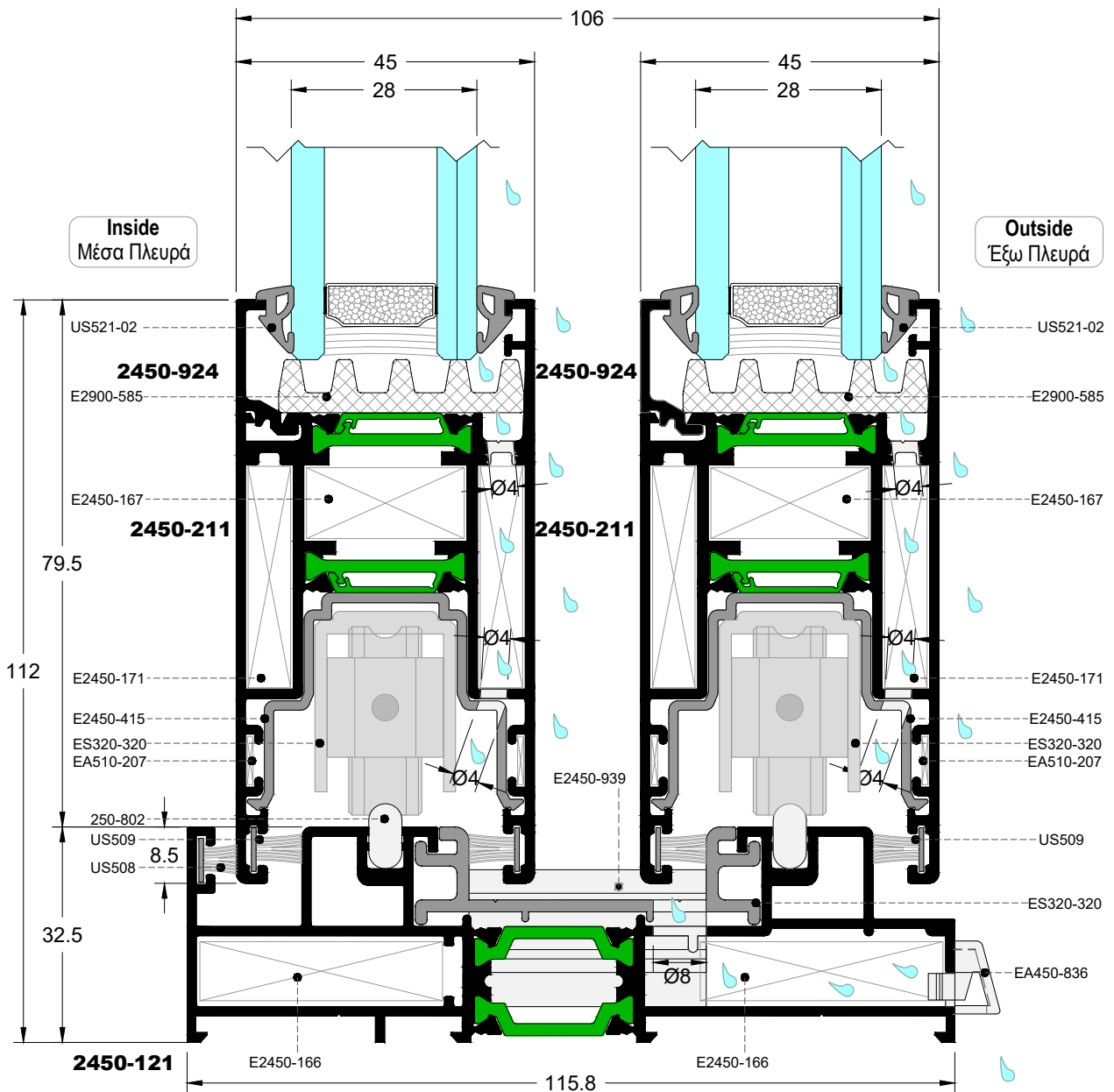
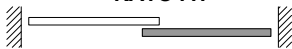


**LOWER VERTICAL SECTION SLIDING WITH LOW OVERLAPPING RAIL**  
**ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



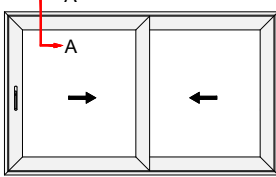
**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



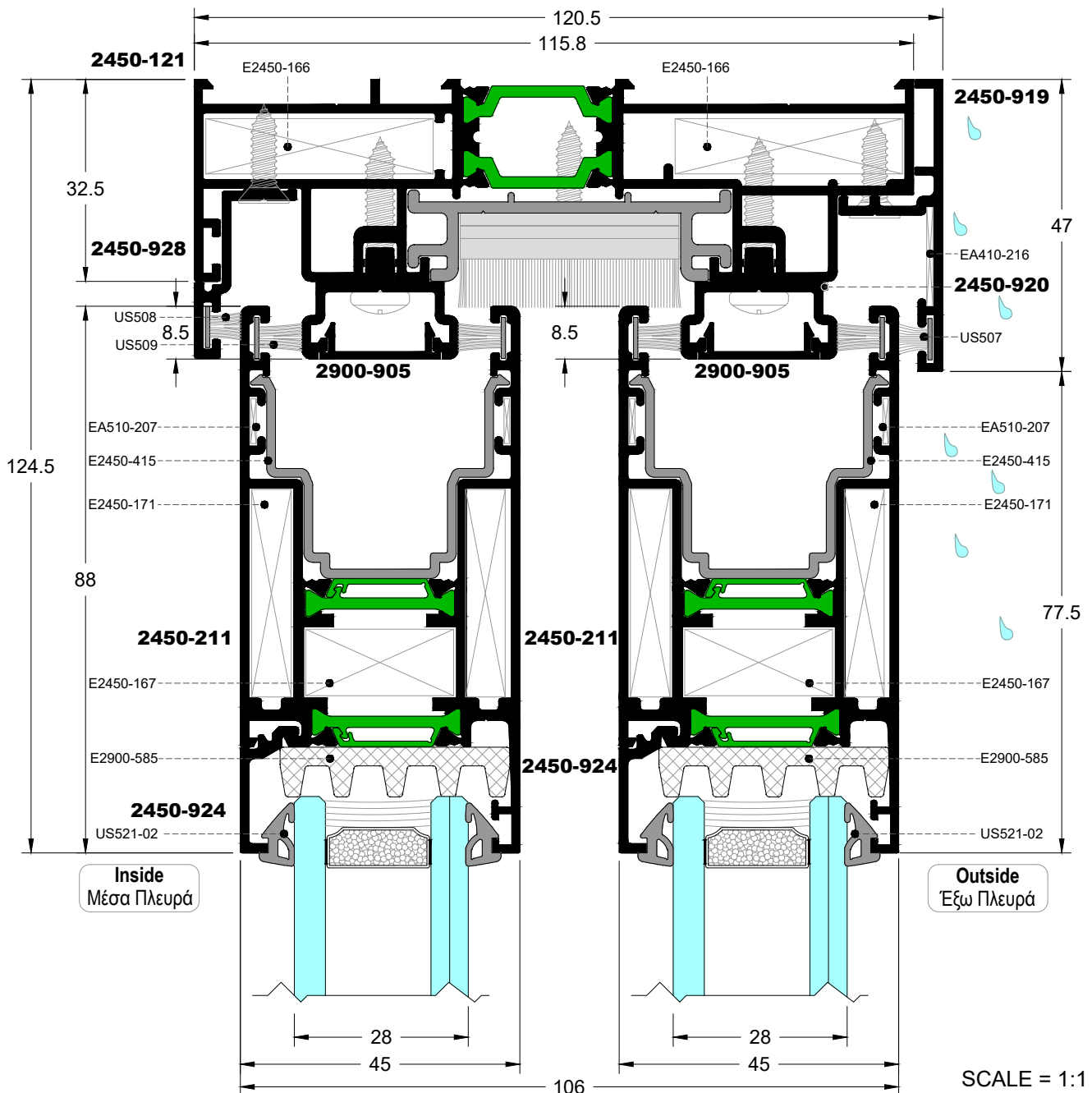
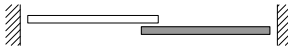
SCALE = 1:1

**TOP SECTION SLIDING WITH LOW OVERLAPPING RAIL**  
**ΕΠΑΝΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ**

**FRONT VIEW**  
**ΟΨΗ**

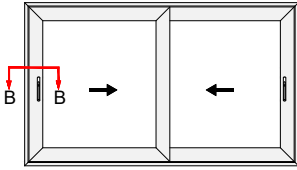


**TOP VIEW**  
**ΚΑΤΟΨΗ**

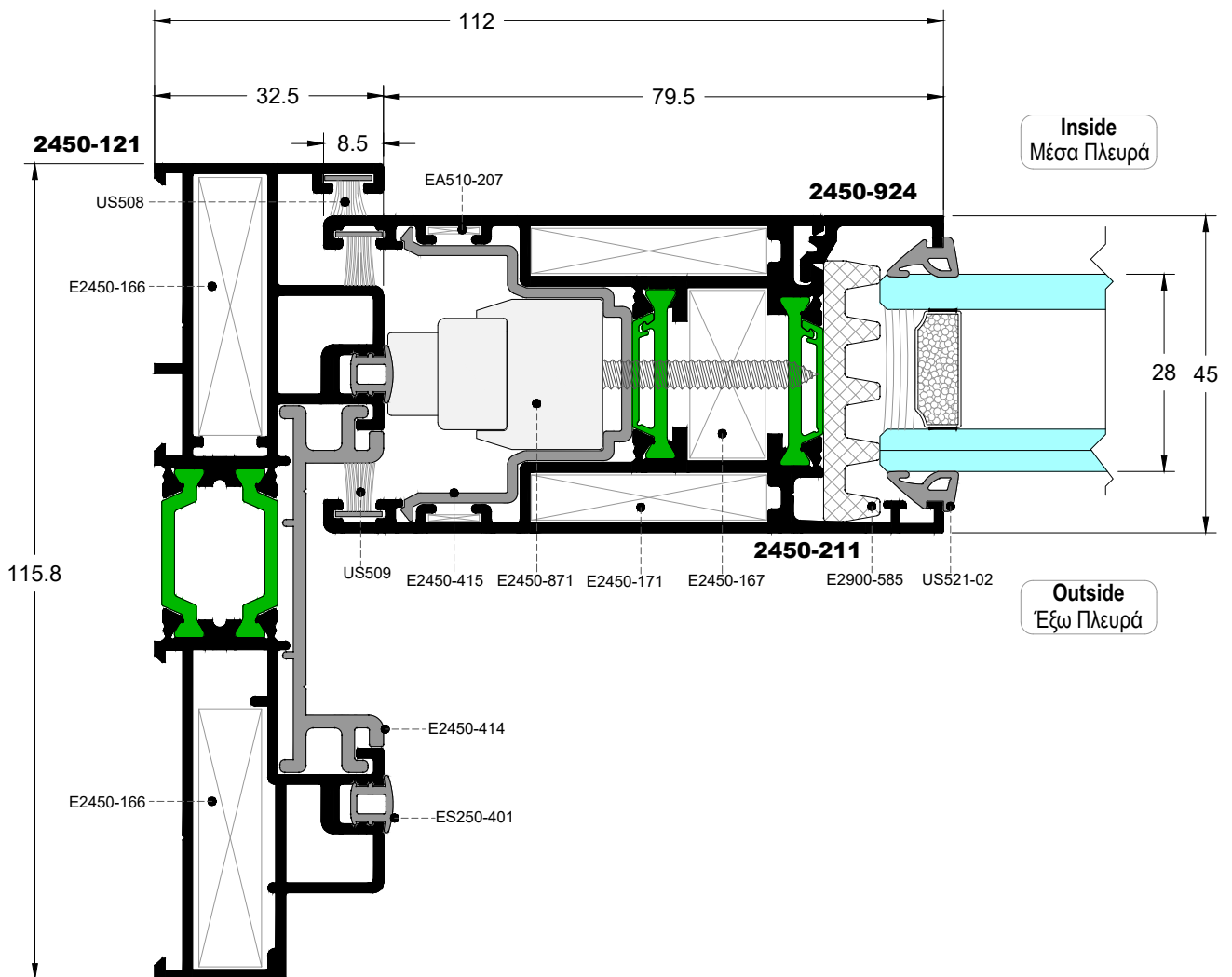
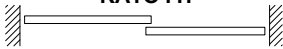


**HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR LOW OVERLAPPING RAIL**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

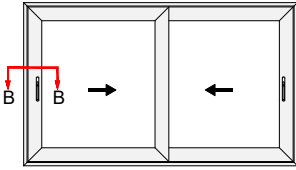


**TOP VIEW**  
**ΚΑΤΟΨΗ**

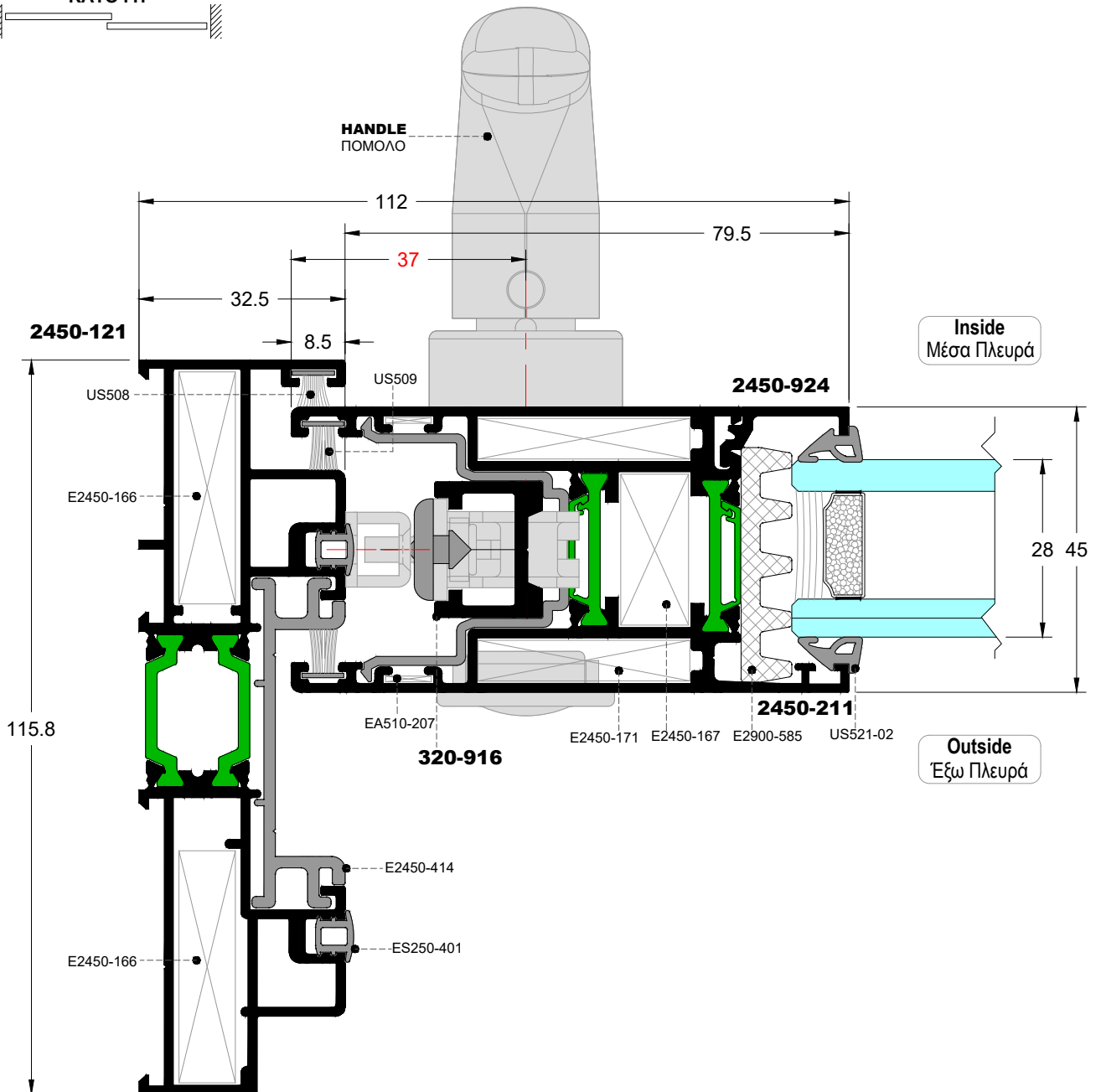
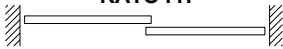


**HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR LOW OVERLAPPING RAIL**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

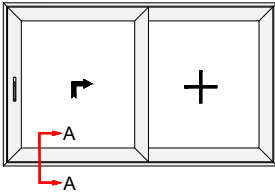


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



**VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL WITH FIXED**  
**ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

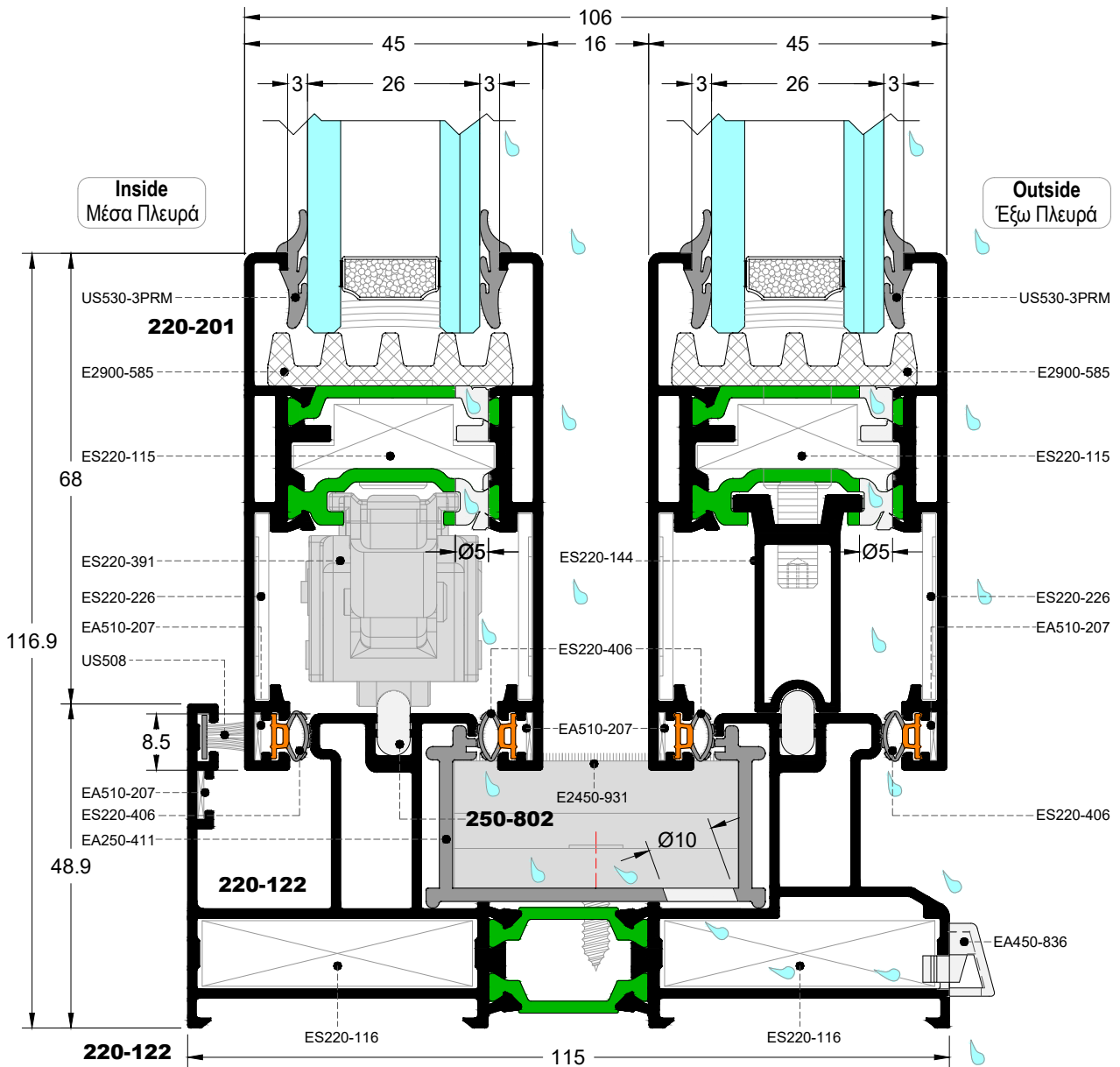


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



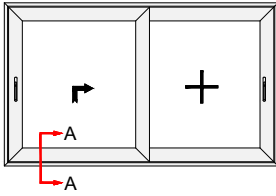
**MINIMUM SASH WIDTH FOR LIFT & SLIDE**  
**ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΦΑΡΔΟΣ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ**

- 90kg=700mm
- 200kg=850mm

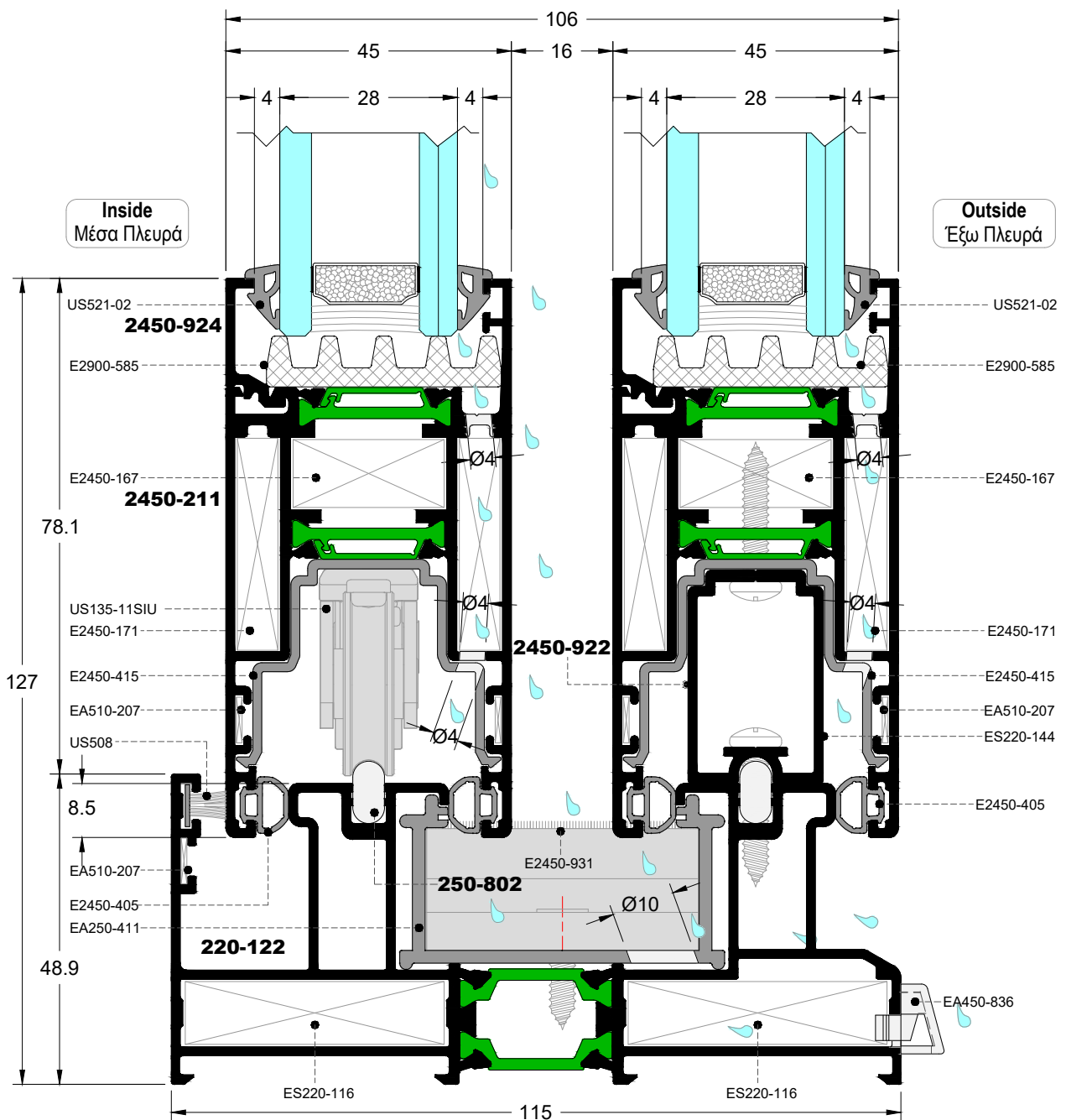
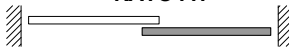


**VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL WITH FIXED**  
**ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

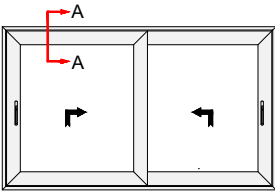


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

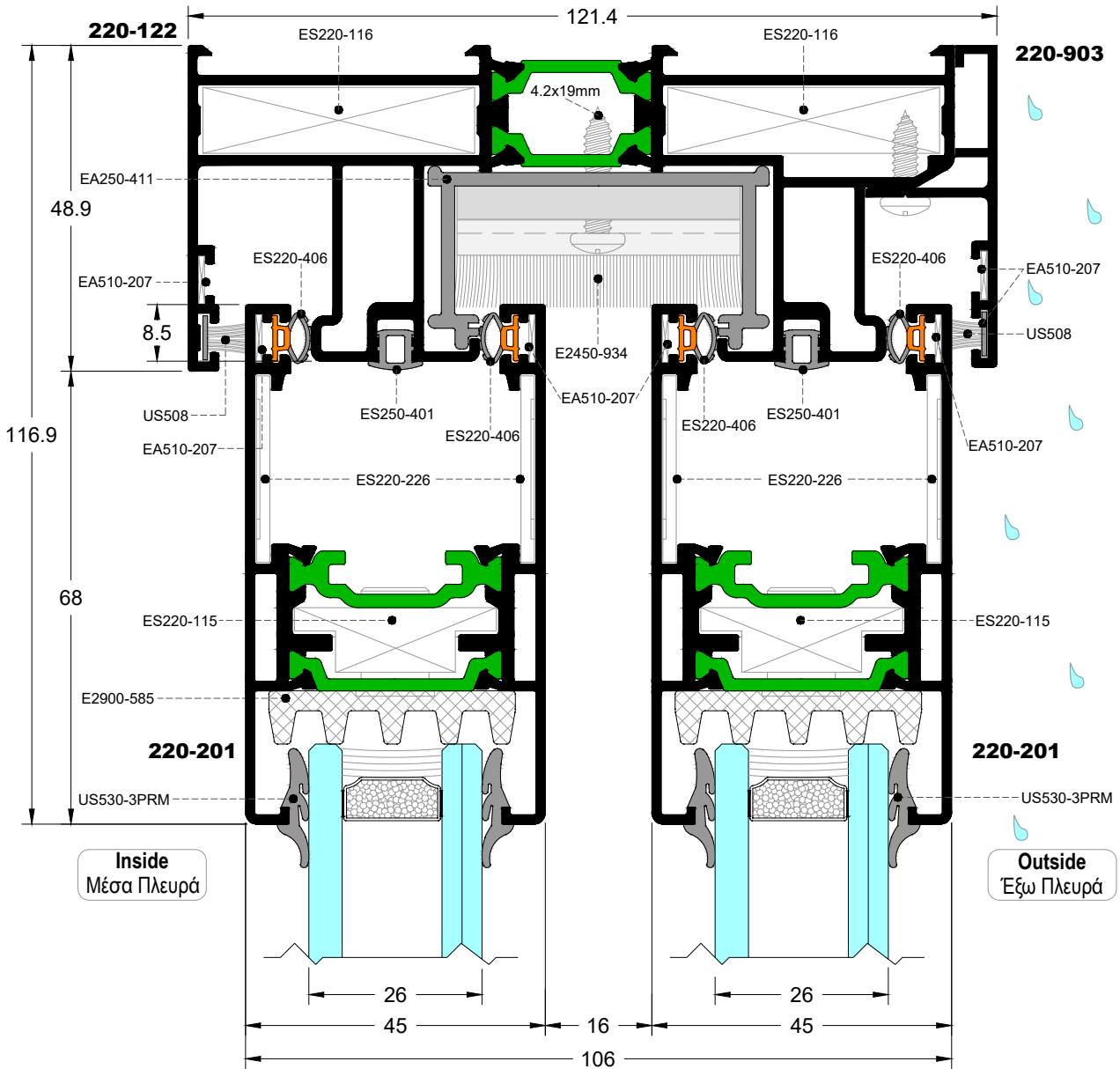


**UPPER VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL**  
**ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

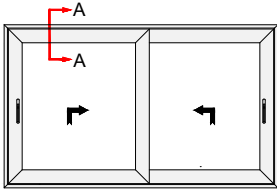


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

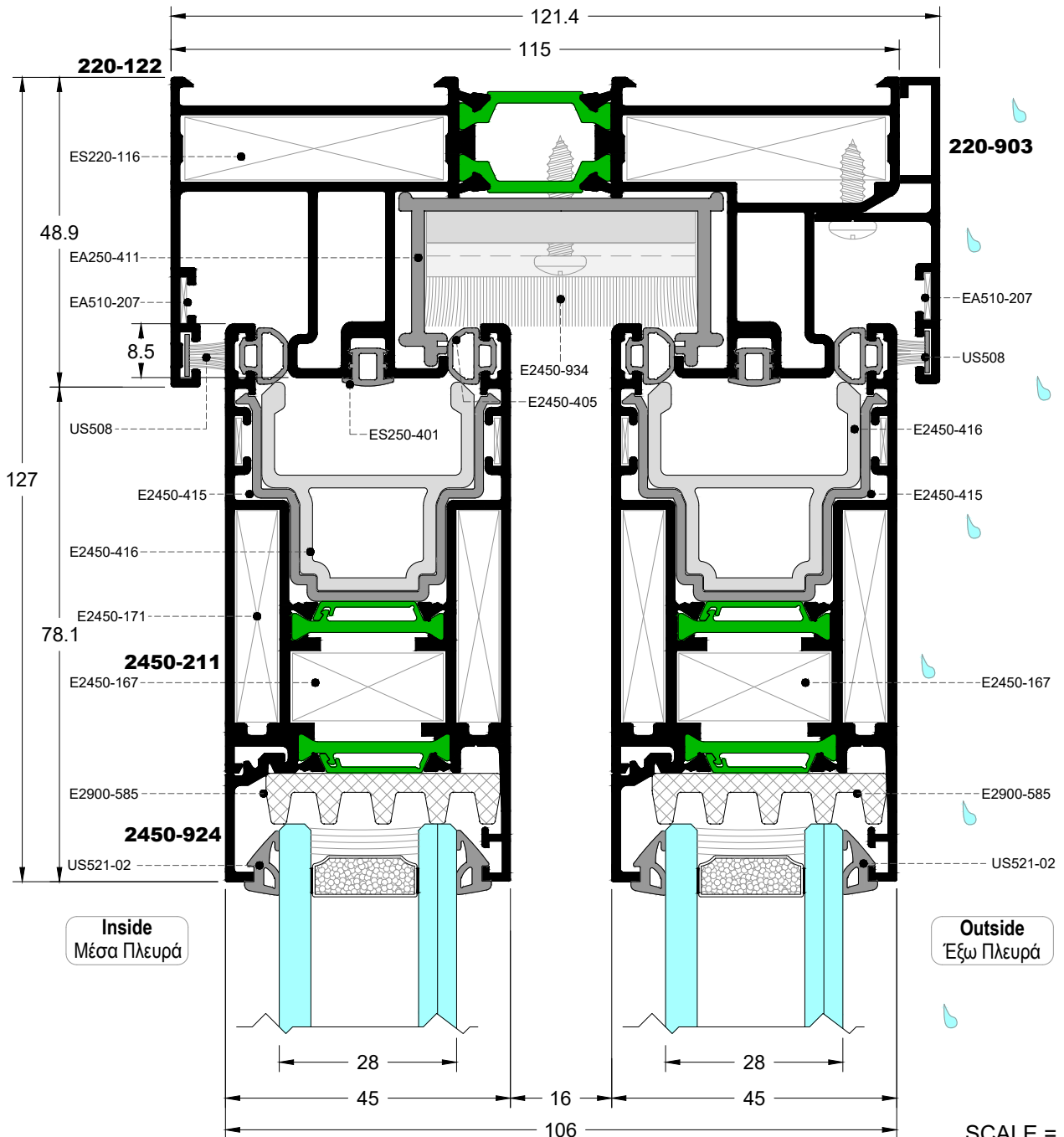


**UPPER VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL**  
**ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**ΟΨΗ**

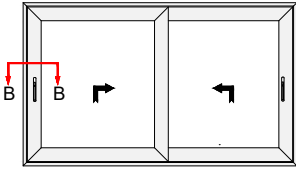


**TOP VIEW**  
**ΚΑΤΟΨΗ**

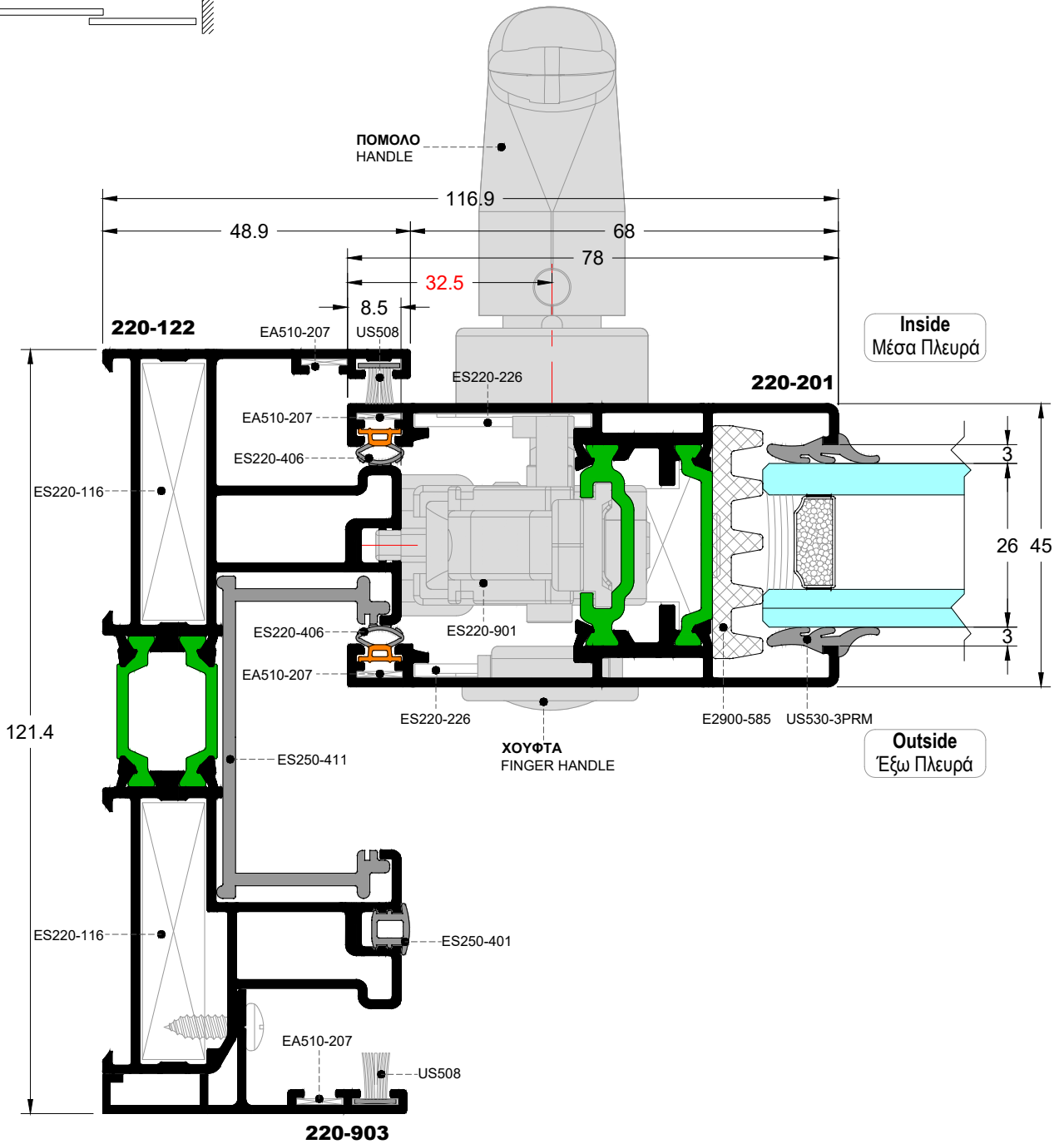


**HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

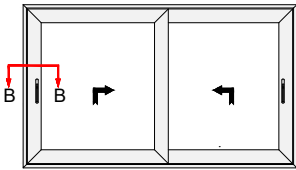


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

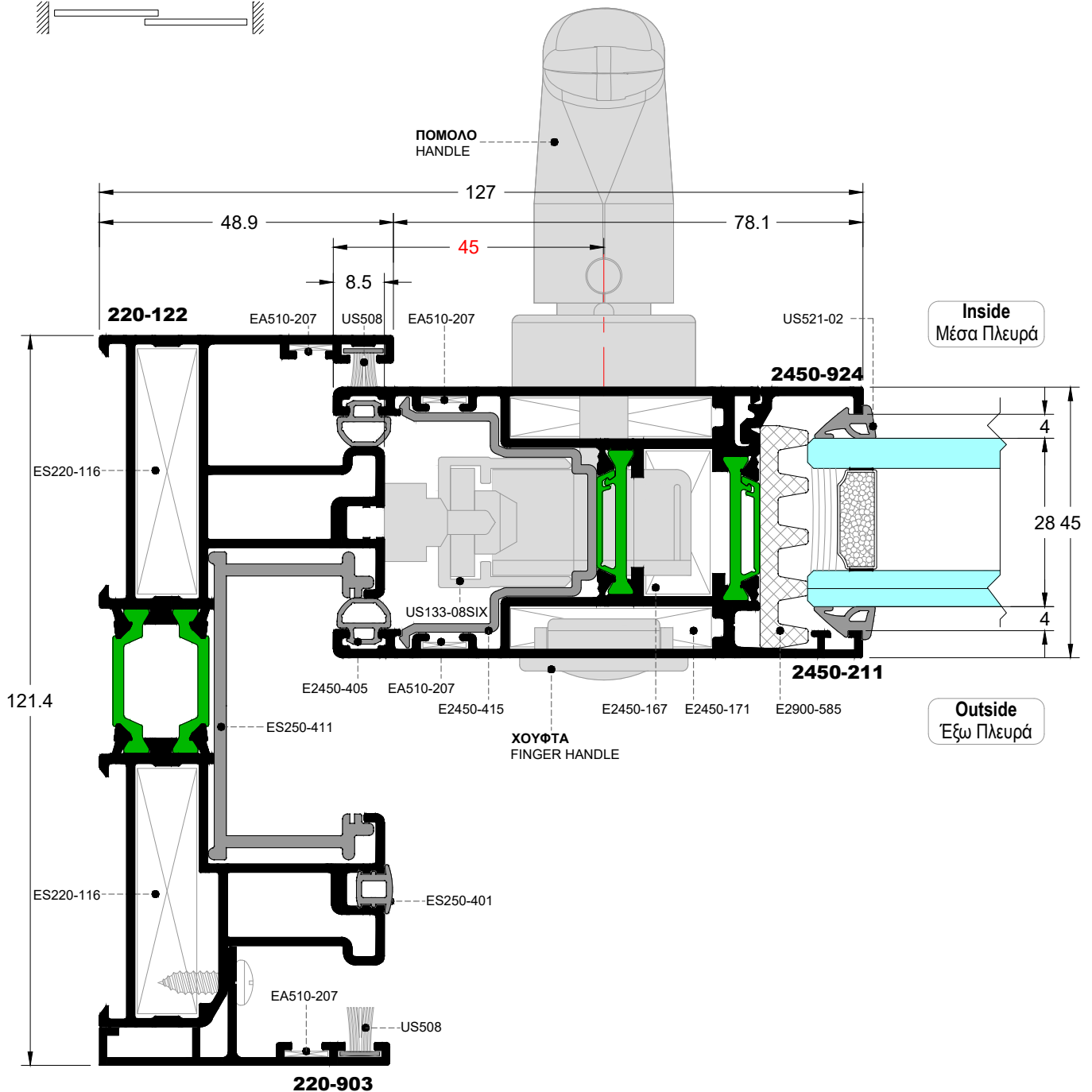


**HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

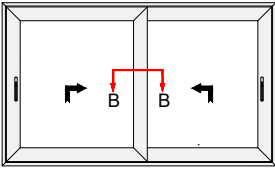


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

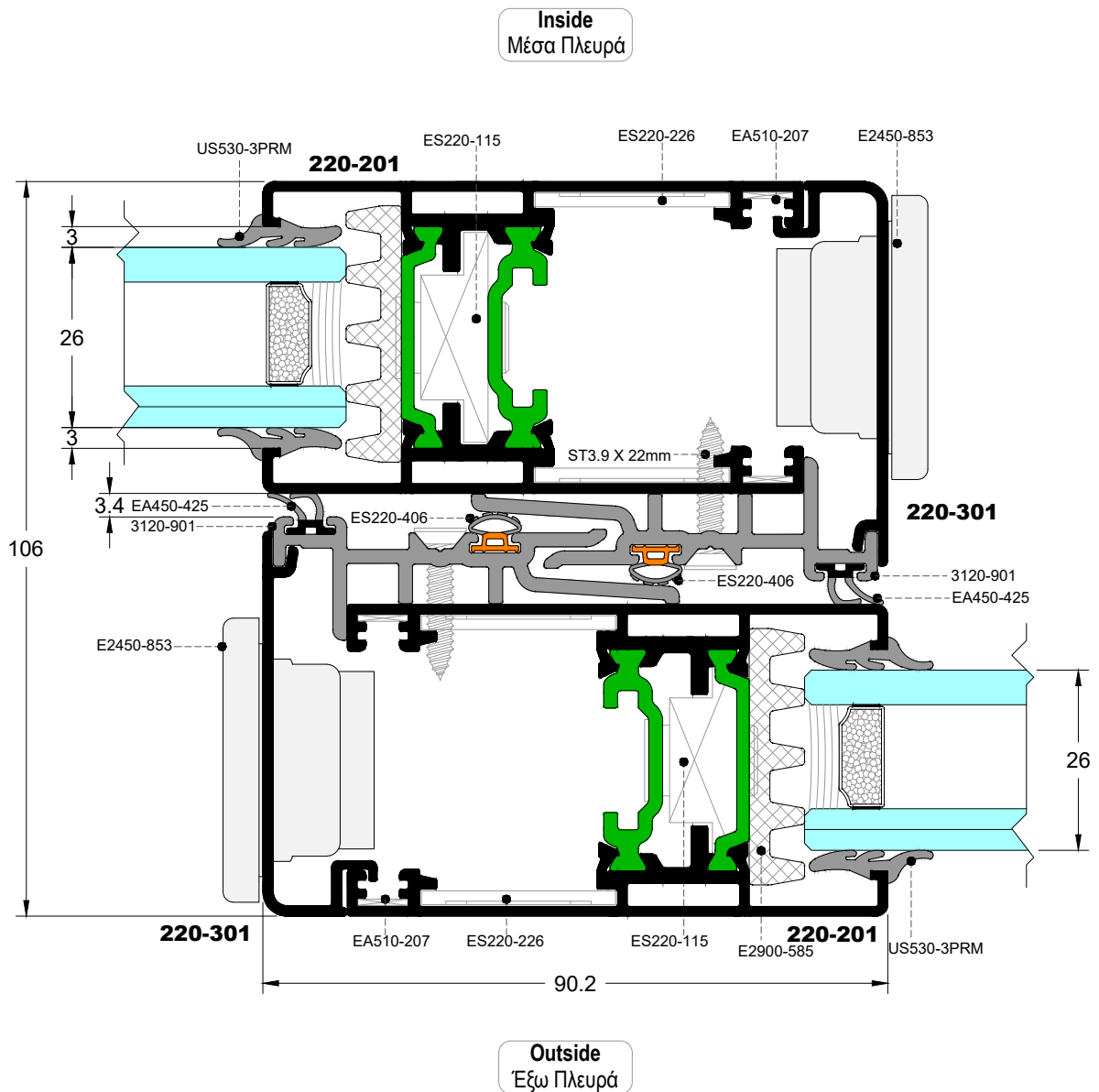


**HORIZONTAL SECTION OF INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 220-201**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 220-201**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

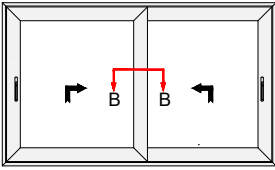


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

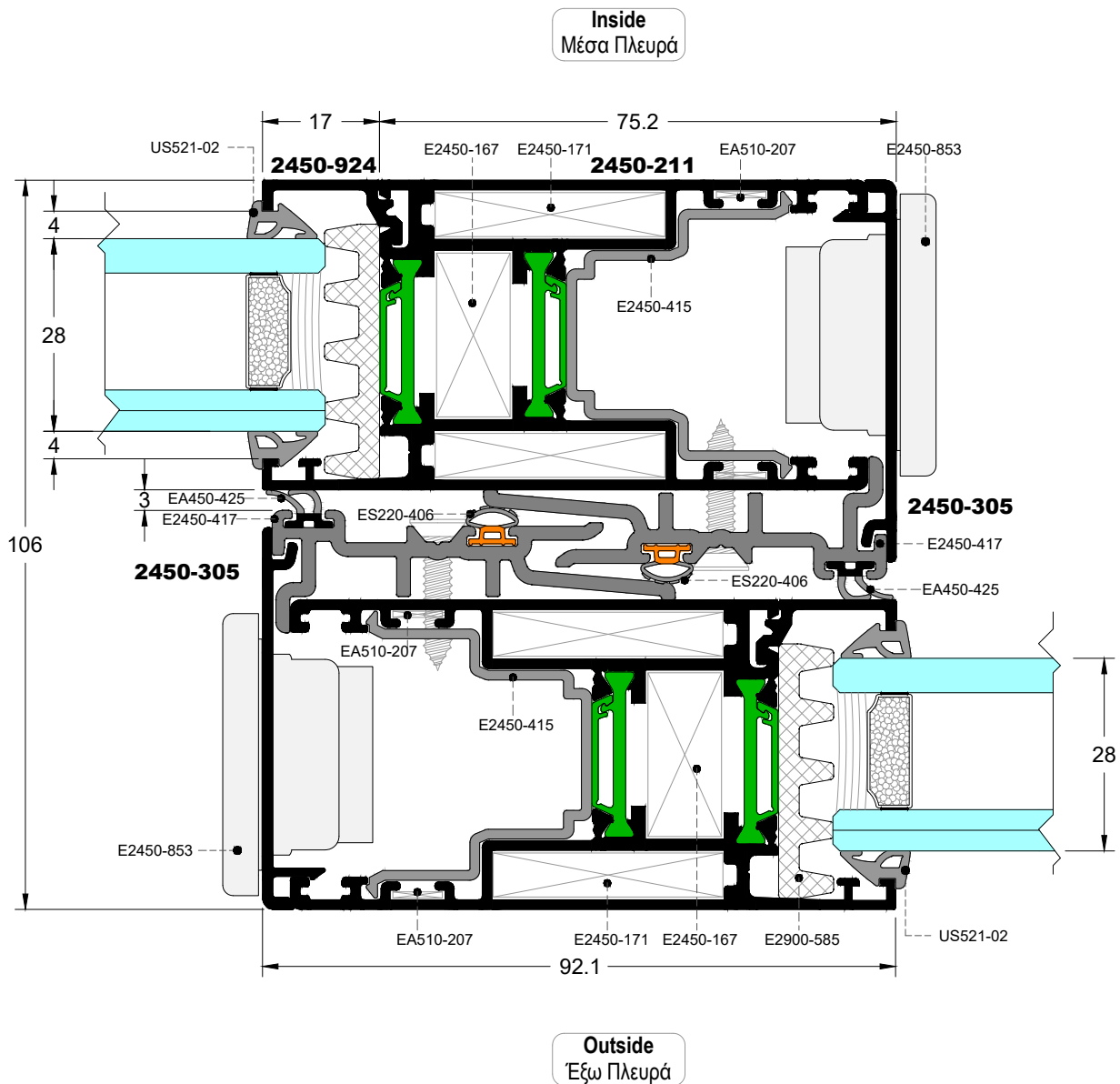
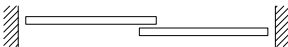


**HORIZONTAL SECTION OF INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 2450-211**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 2450-211**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



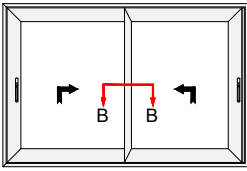
**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



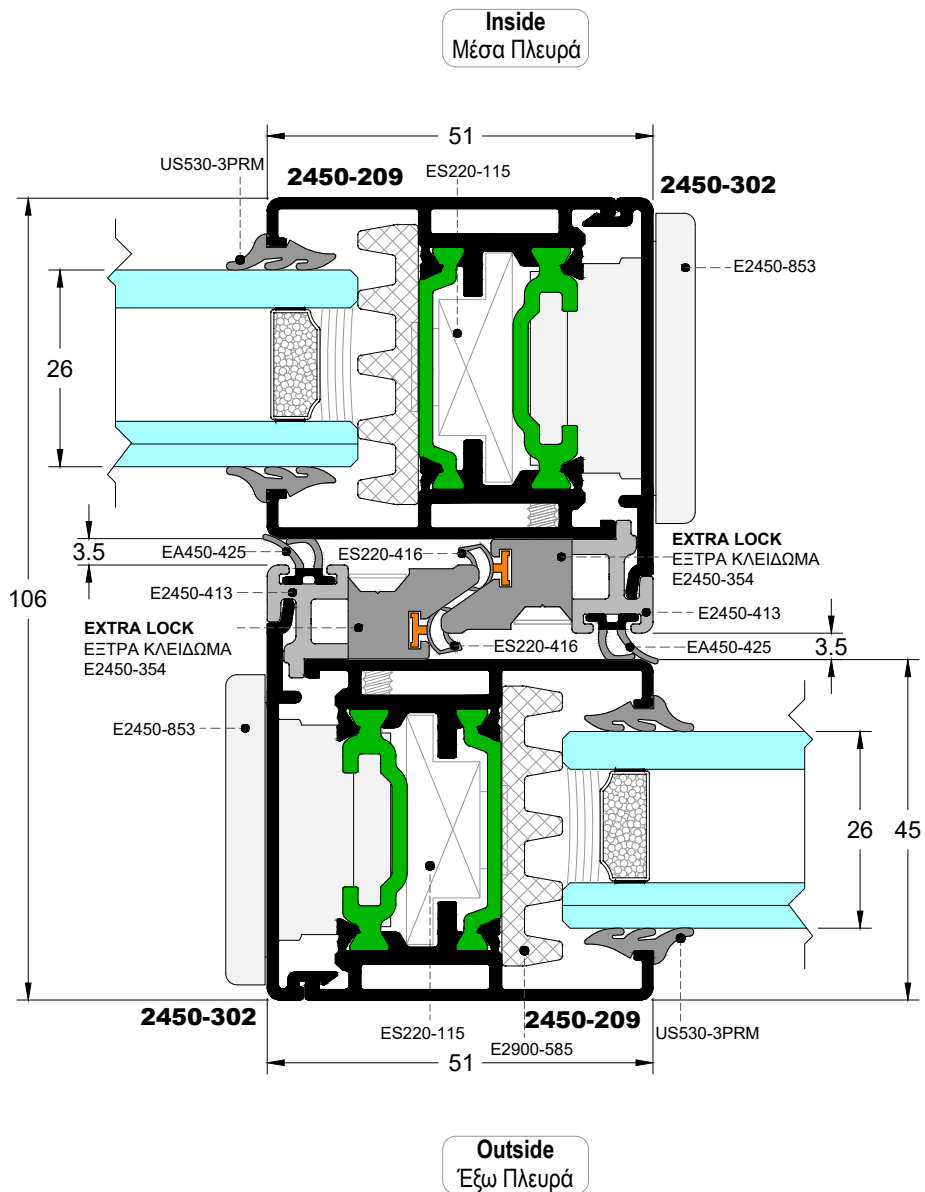
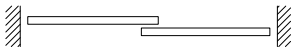
**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 220-201  
WITH EXTRA LOCKING**

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΜΕ ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201**

**FRONT VIEW**  
Όψη



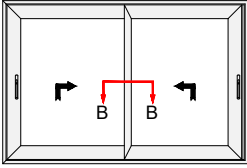
**TOP VIEW**  
Κατοψη



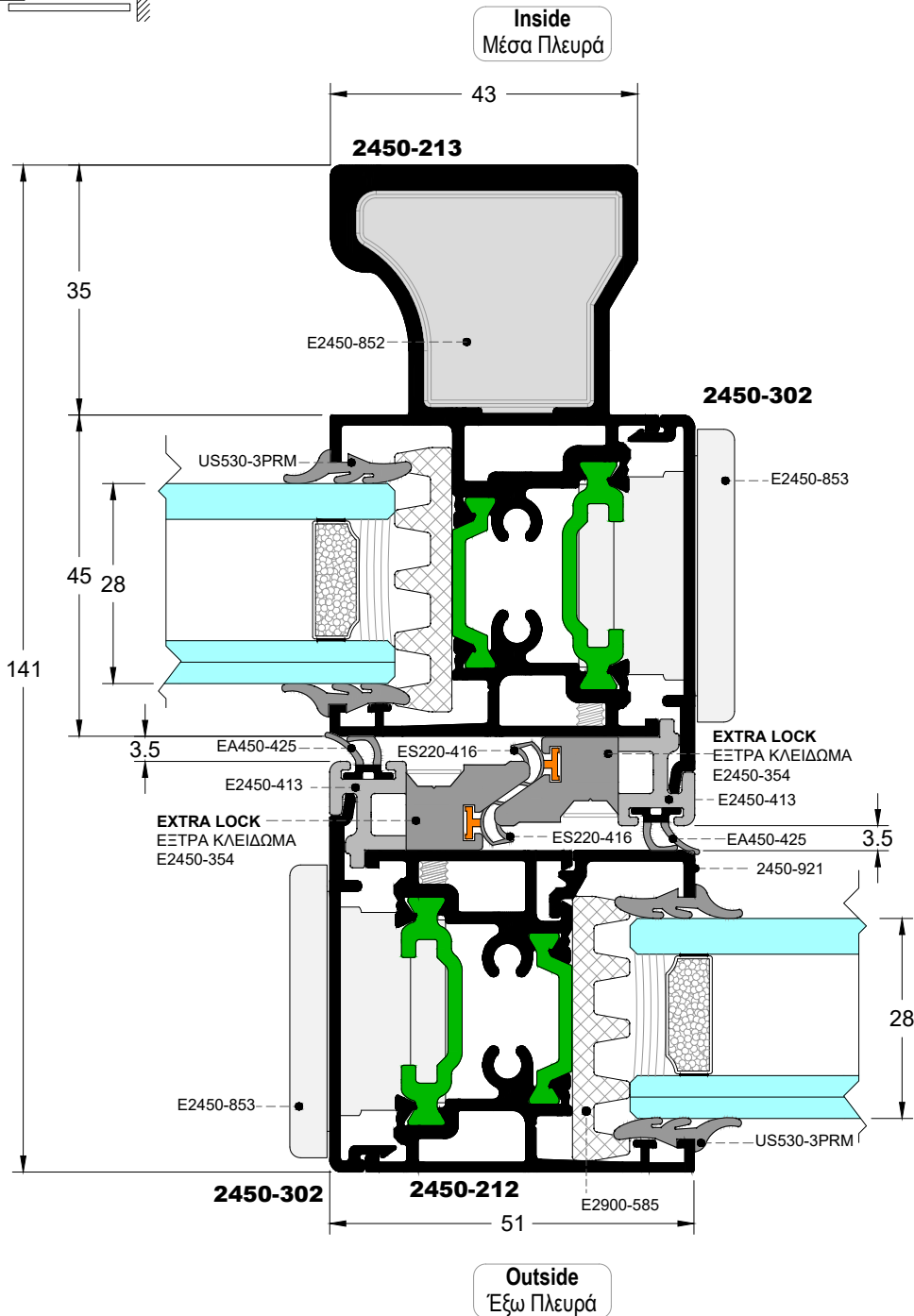
**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 2450-211  
WITH EXTRA LOCKING AND HANDLE PROFILE**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ**

**ΜΕ ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΑΙ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211**

**FRONT VIEW**  
ΟΨΗ



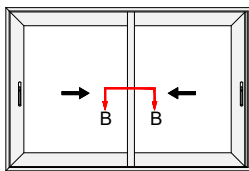
**TOP VIEW**  
ΚΑΤΟΨΗ



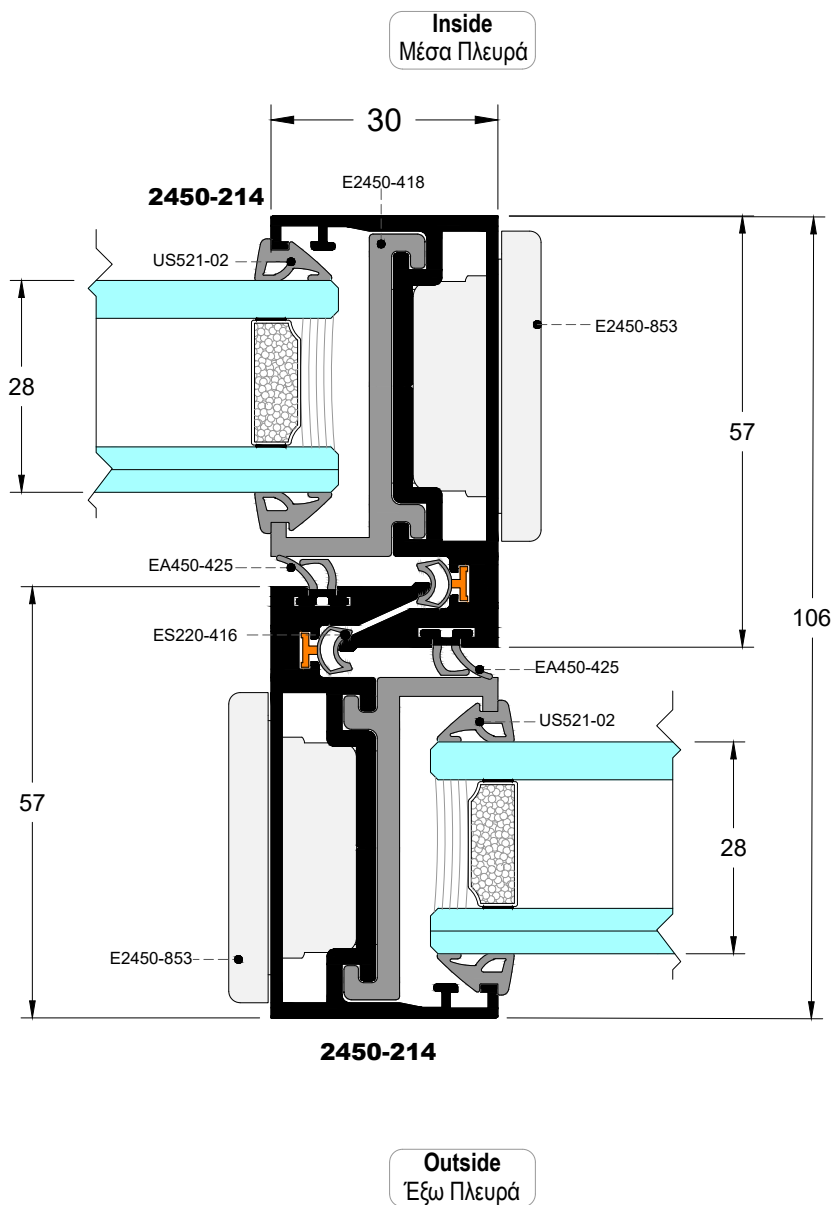
SCALE = 1:1

**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



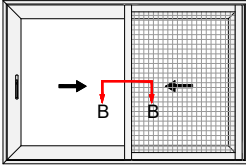
**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



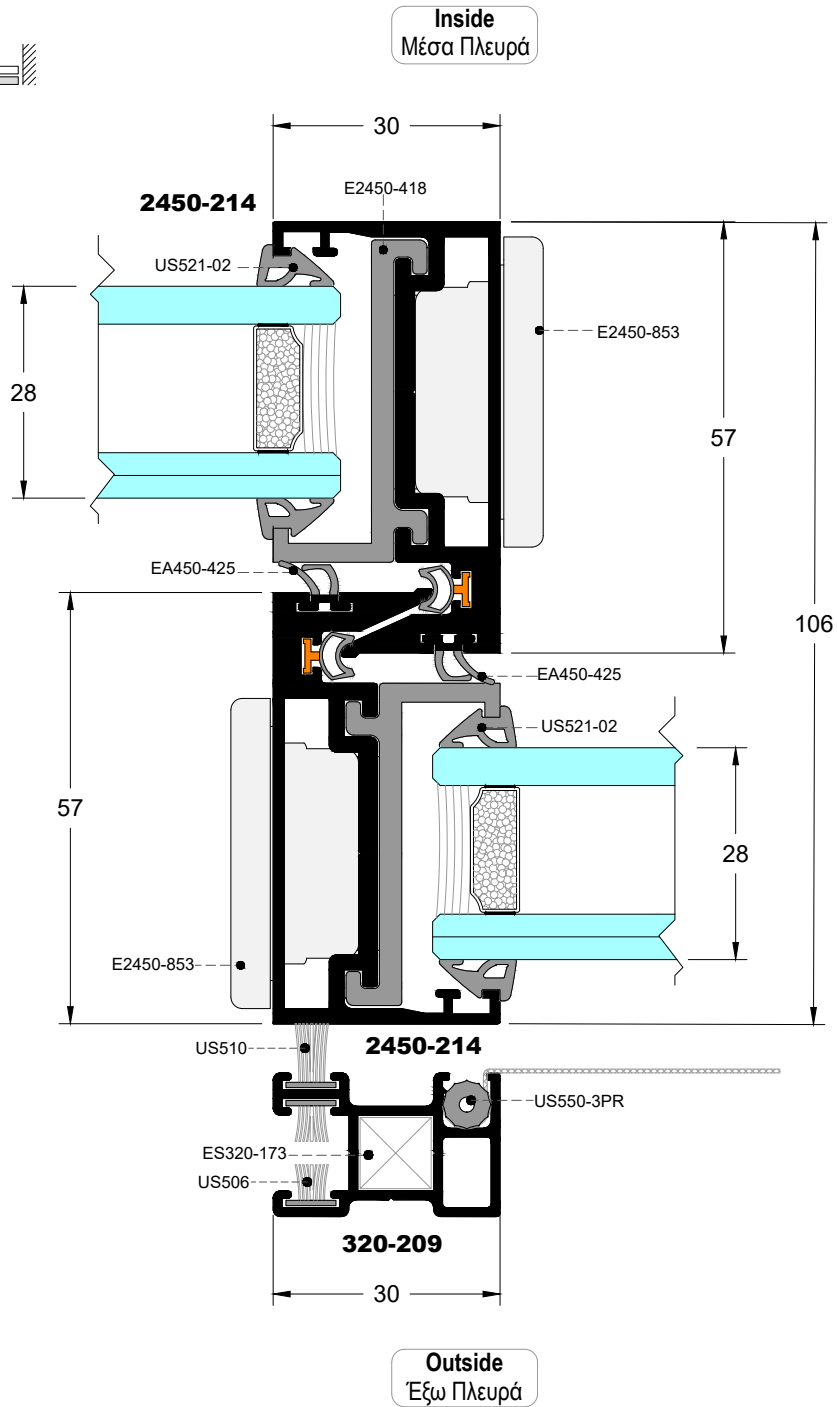
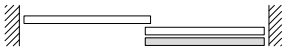
**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214 WITH MOSQ. SCREEN**

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214 ΜΕ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW**  
Όψη

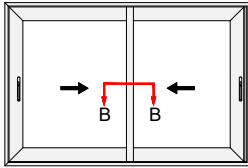


**TOP VIEW**  
Κατοψη

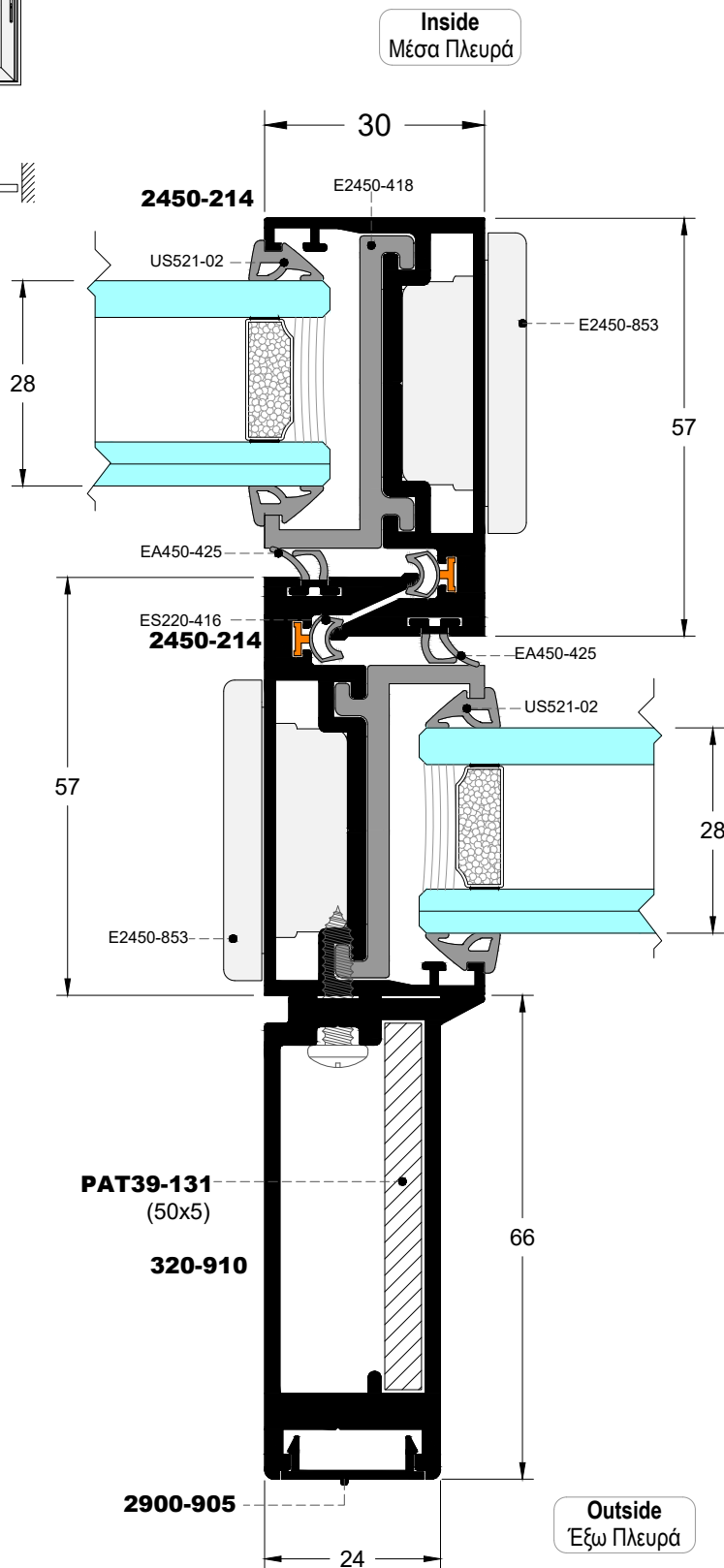
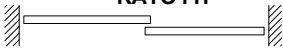


**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214  
WITH ADDITIONAL REINFORCEMENT PROFILE**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214 ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ**

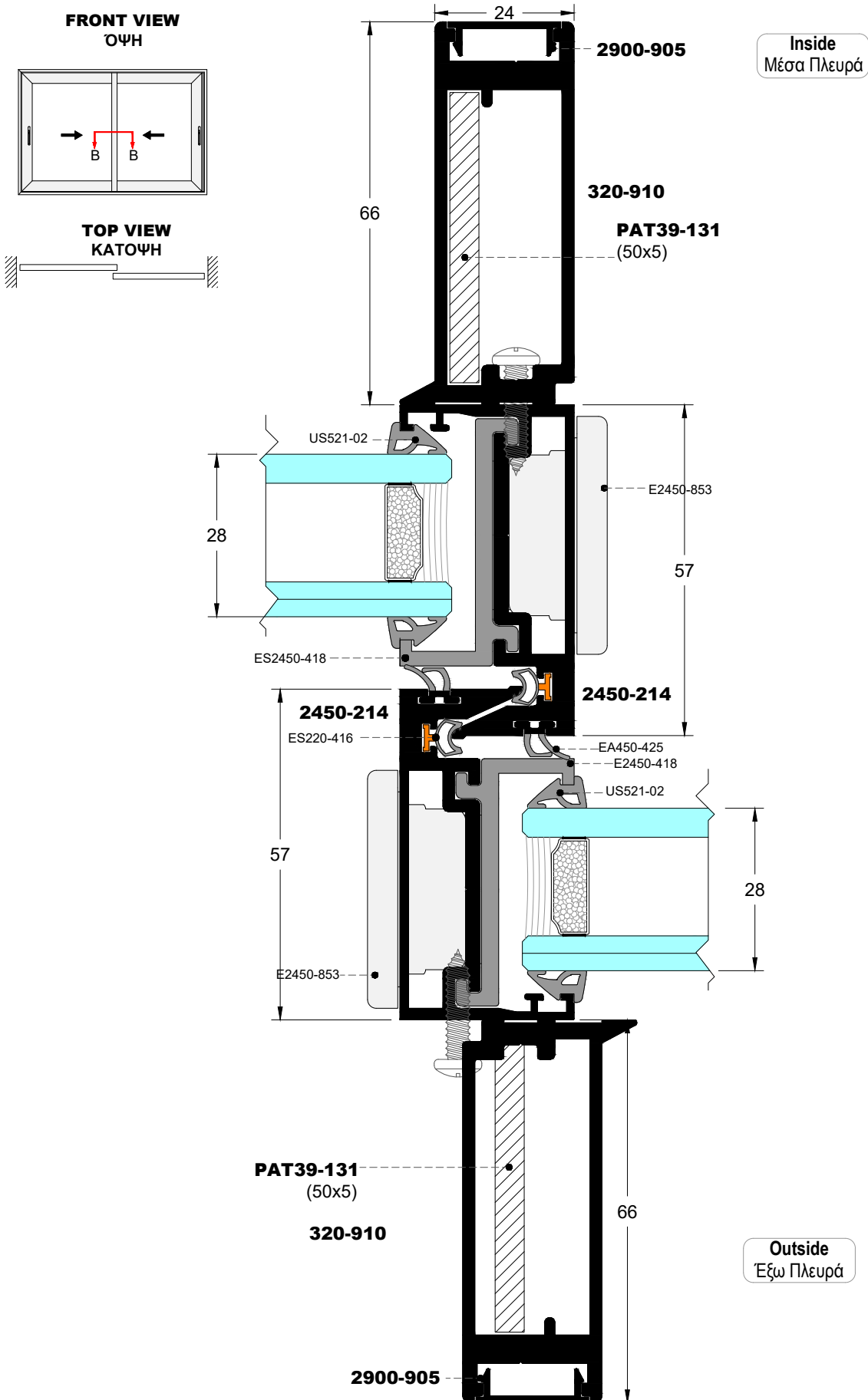
**FRONT VIEW  
ΟΨΗ**



**TOP VIEW  
ΚΑΤΟΨΗ**



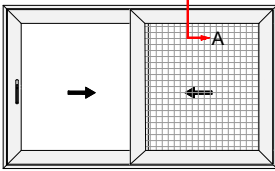
**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214  
WITH ADDITIONAL REINFORCEMENT PROFILE**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214 ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ**



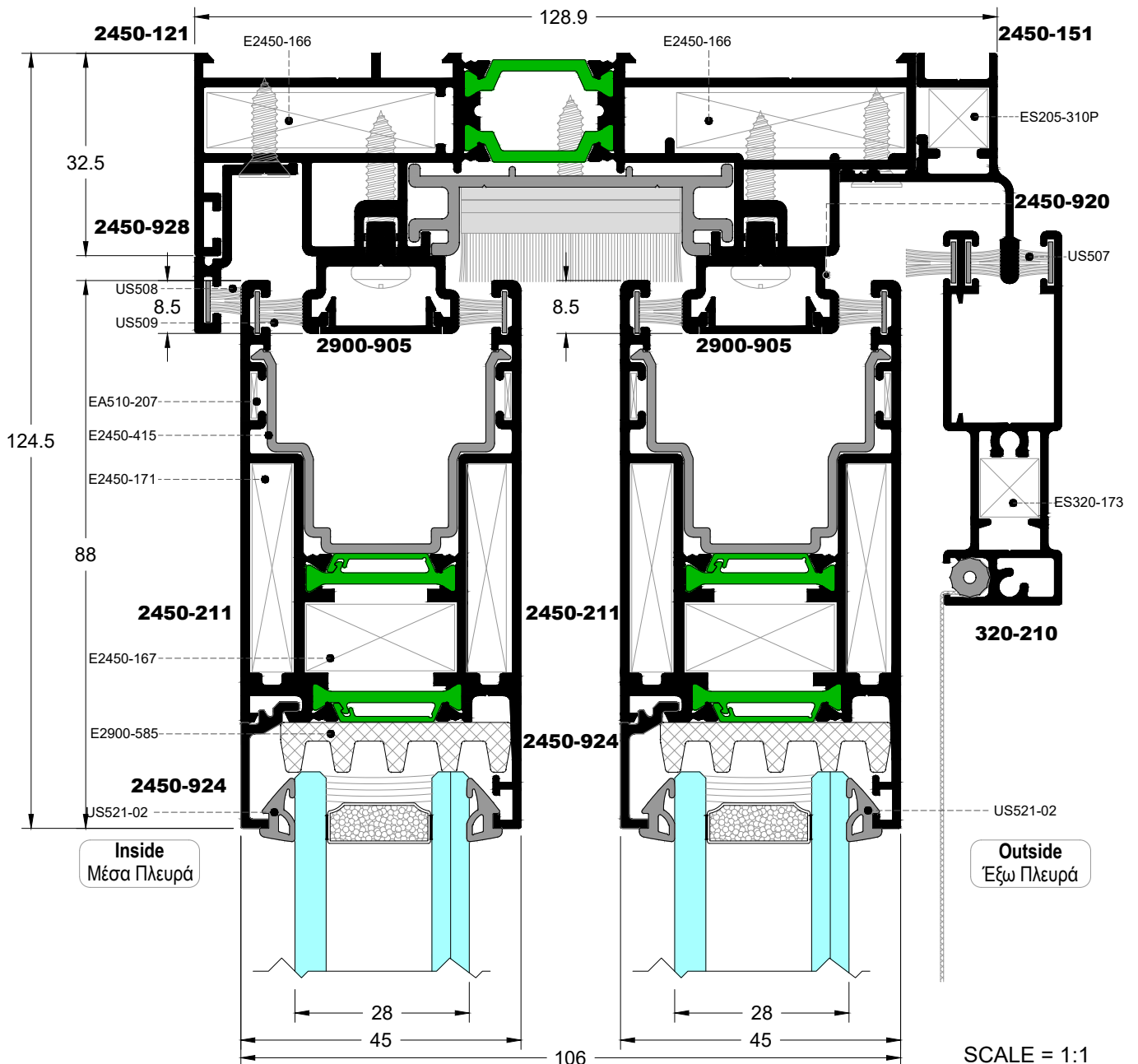
**TOP SECTION SLIDING WITH LOW OVERLAPPING RAIL**  
**ΕΠΑΝΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ**

**FRONT VIEW**

Όψη



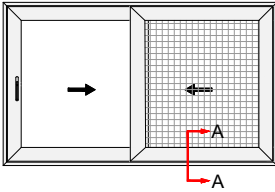
**TOP VIEW**  
ΚΑΤΟΨΗ



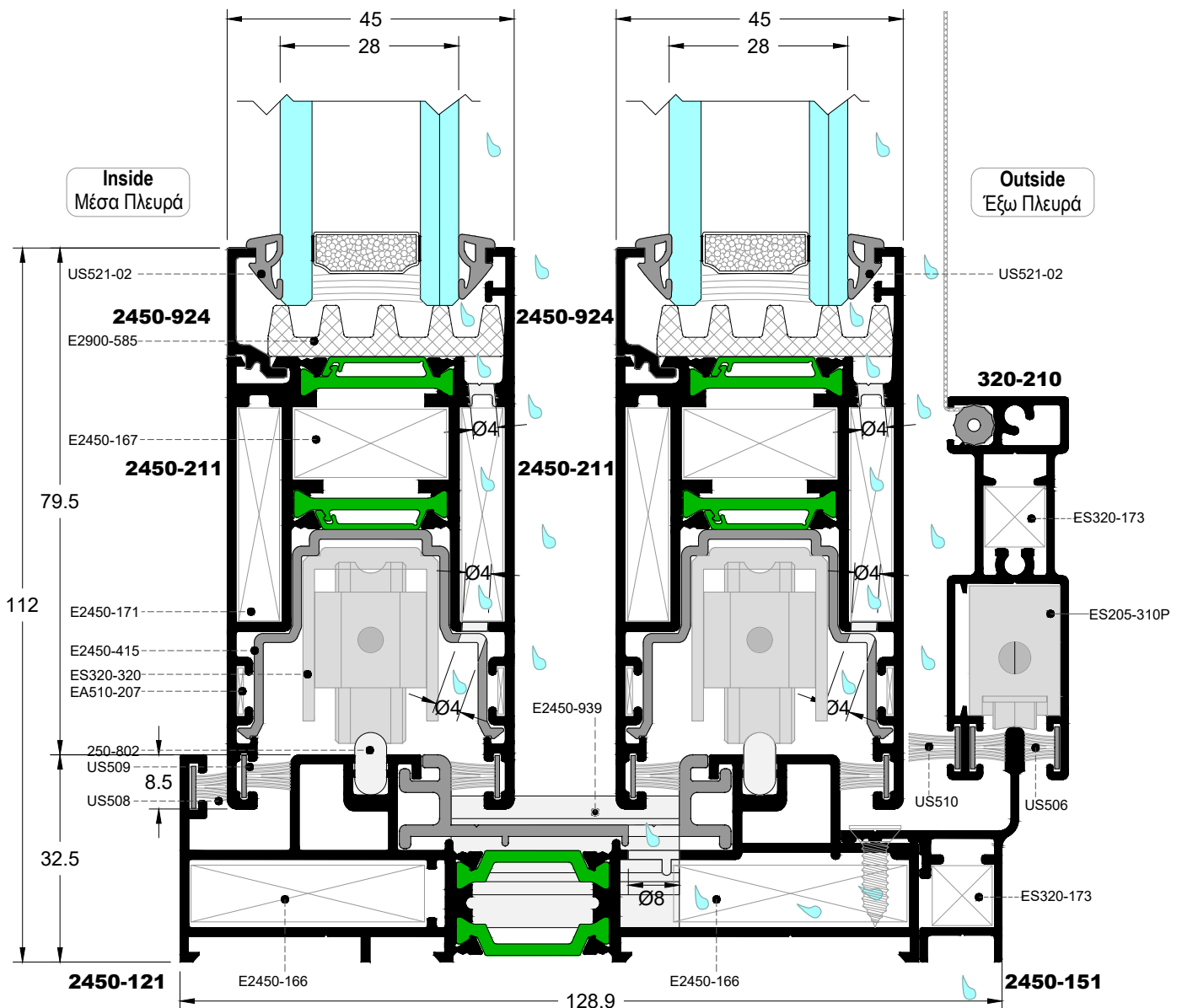
**LOWER VERTICAL SECTION SLIDING WITH LOW OVERLAPPING RAIL  
WITH MOSQ. SCREEN**

**ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW  
Όψη**



**TOP VIEW  
Κατοψη**

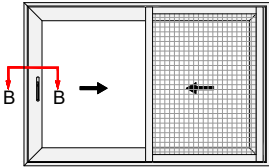


SCALE = 1:1

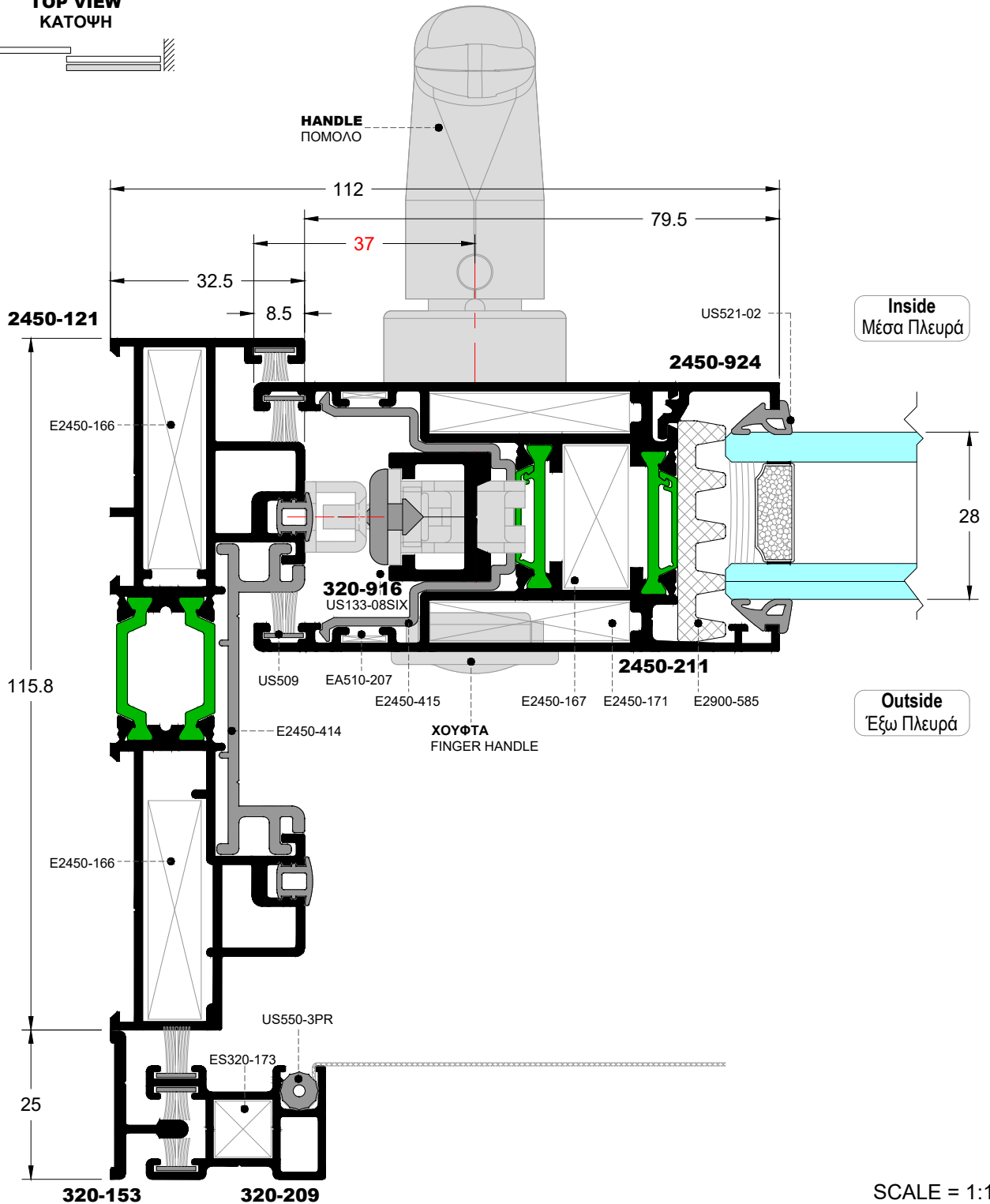
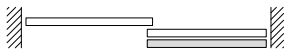
**HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR LOW OVERLAPPING RAIL WITH MOSQUITO SCREEN**

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW**  
Όψη



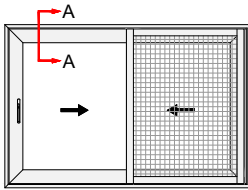
**TOP VIEW**  
Κατοψη



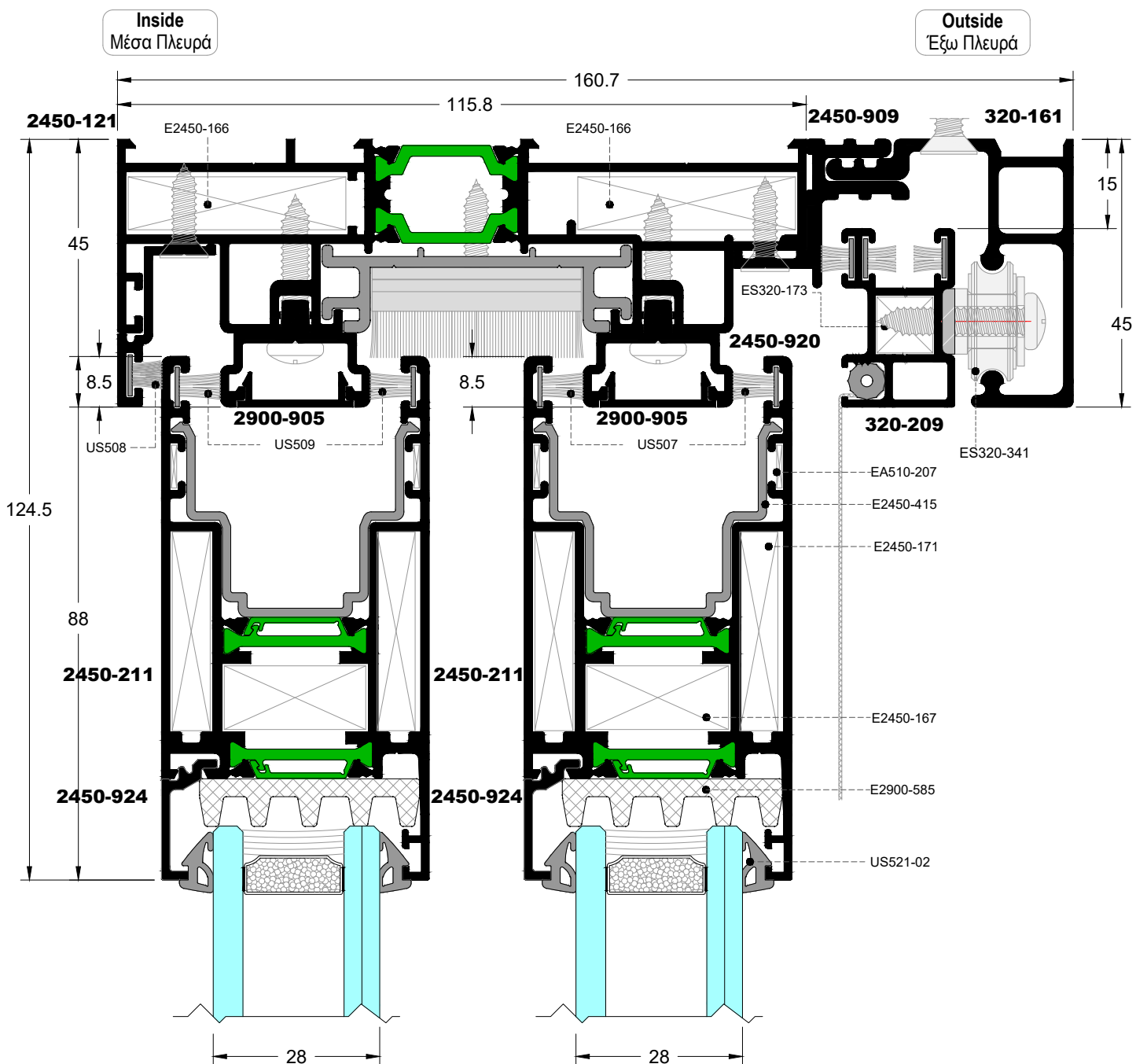
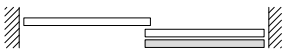
SCALE = 1:1

**TOP SECTION OF OVERLAPPING WITH HANGED MOSQUITO SCREEN**  
**ΕΠΑΝΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



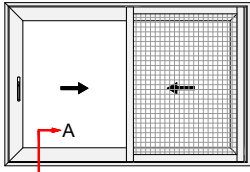
**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



SCALE = 1:1

**BOTTOM SECTION OF OVERLAPPING WITH HANGED MOSQUITO SCREEN**  
**ΚΑΤΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

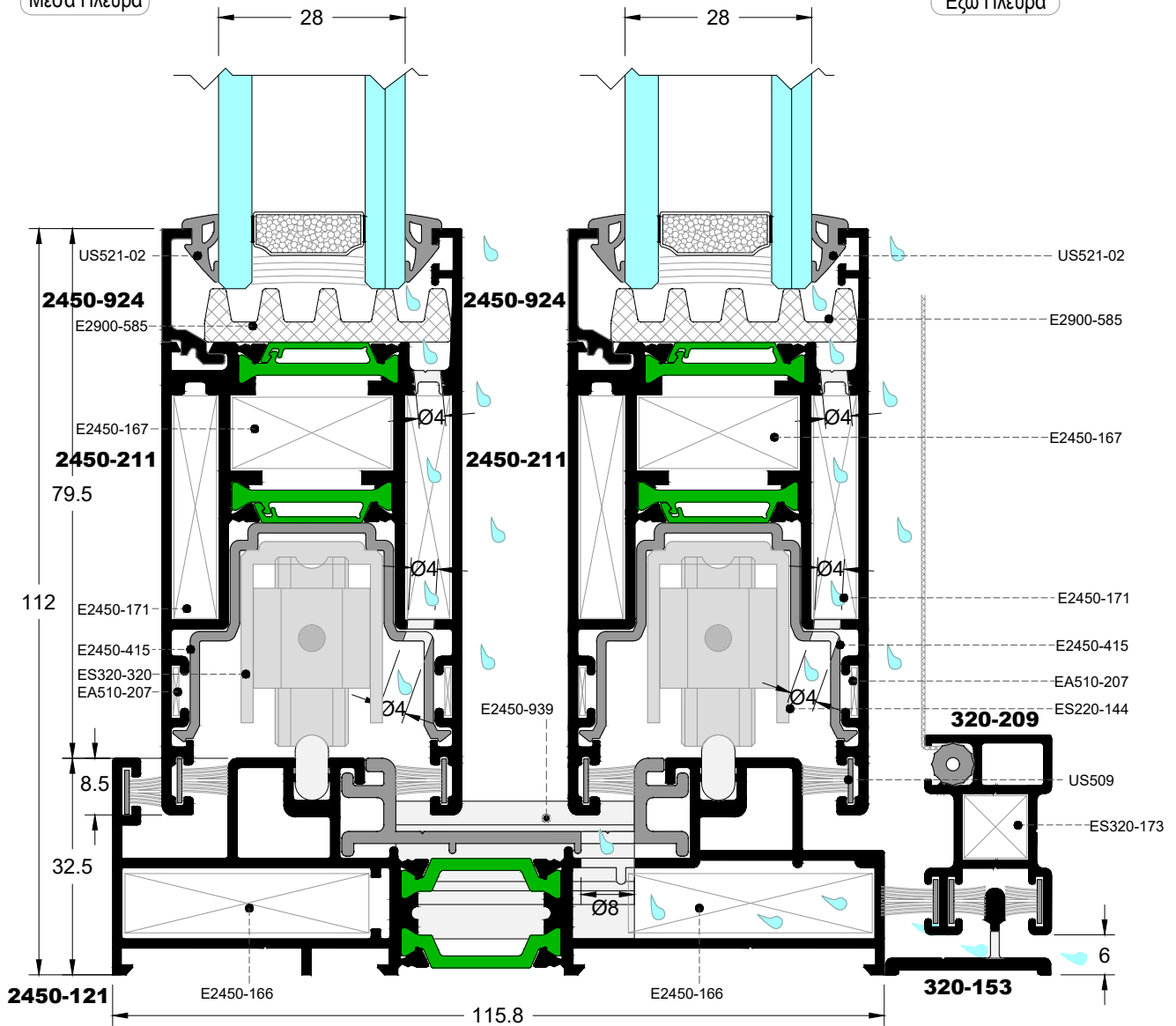


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



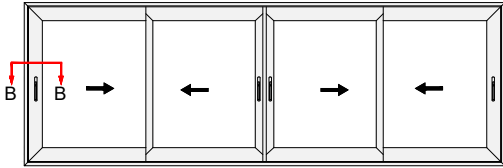
**Inside**  
 Μέσα Πλευρά

**Outside**  
 Έξω Πλευρά

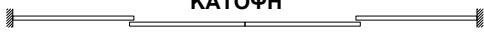


**HORIZONTAL INTERLOCKING SECTION OF QUAD SLIDING**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΑΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ**

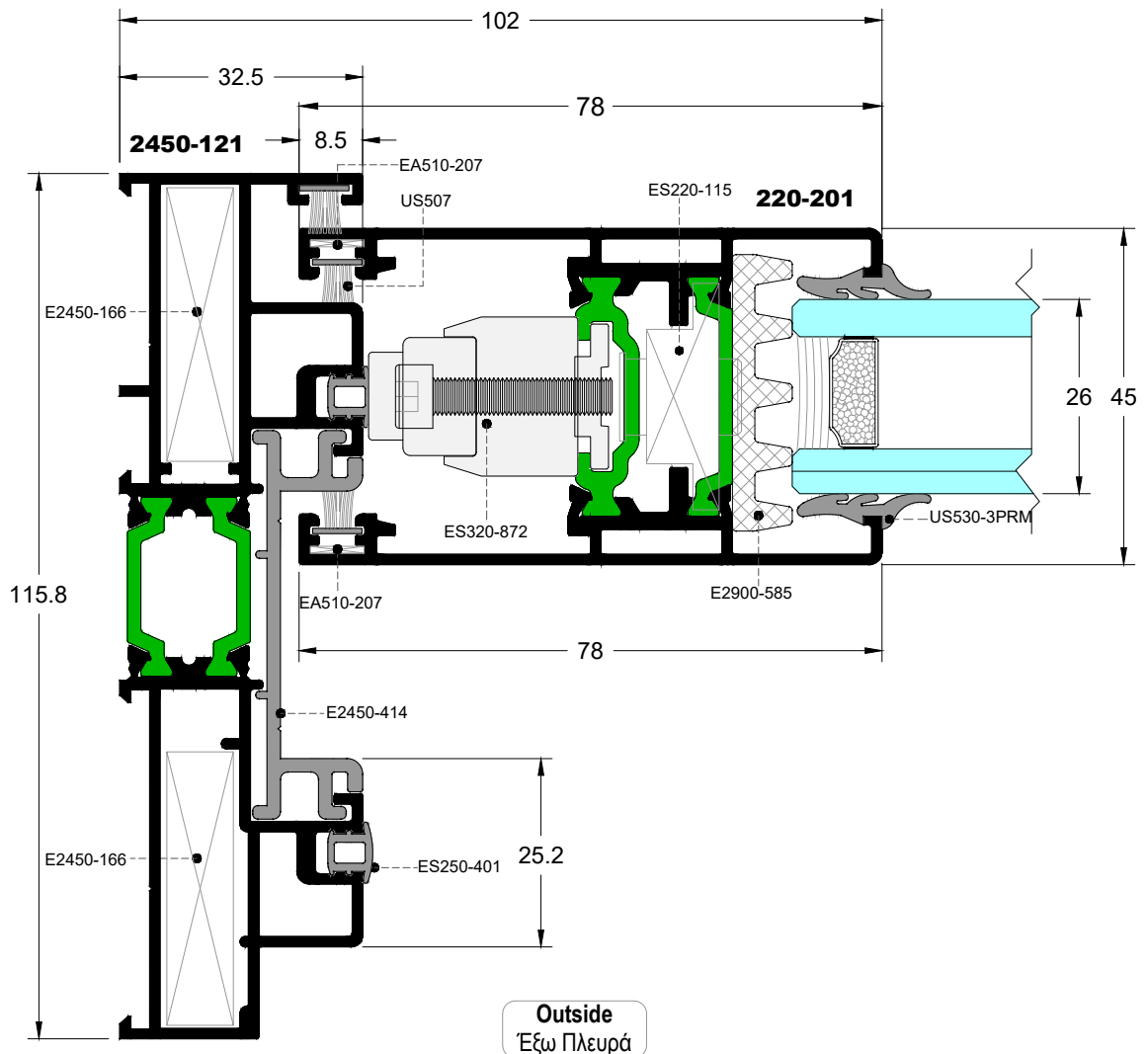
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

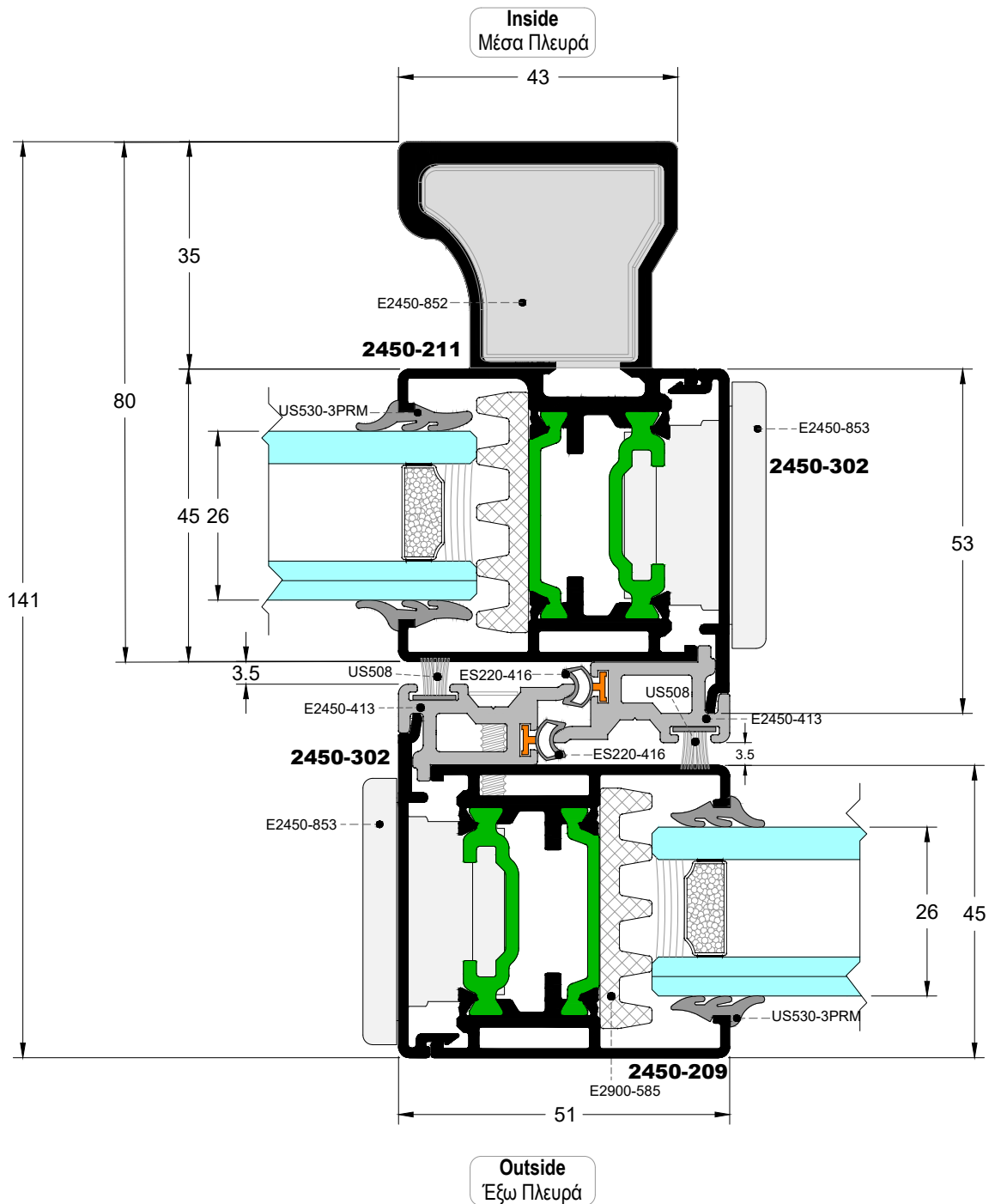
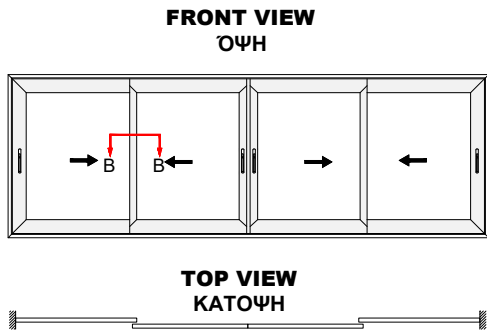


**Inside**  
**Μέσα Πλευρά**



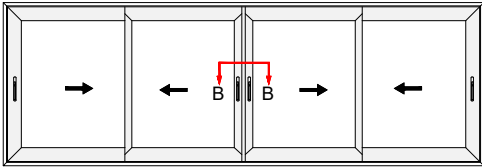
**Outside**  
**Έξω Πλευρά**

**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE WITH HANDLE**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ ΛΑΒΗΣ**

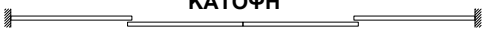


**HORIZONTAL SECTION OF QUAD SLIDING WITH NARROW SASH**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΑΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΦΥΛΛΟ**

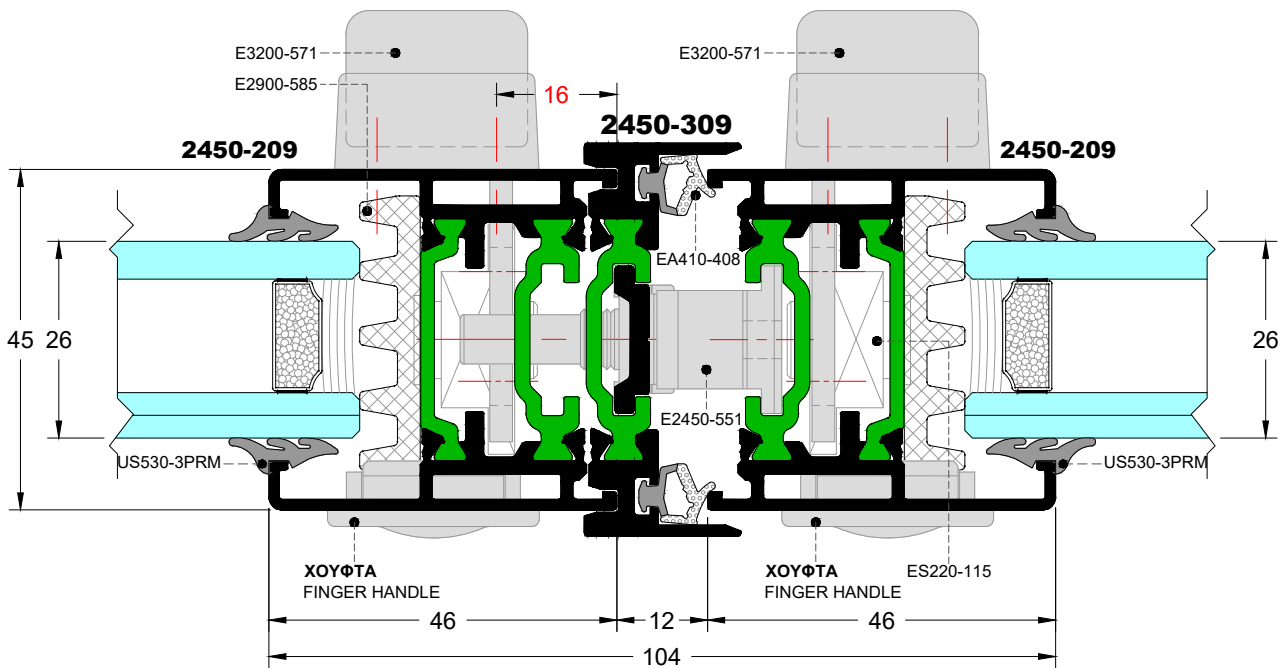
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



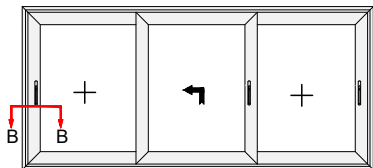
Inside  
 Μέσα Πλευρά



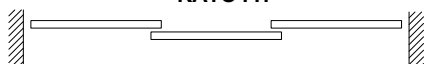
Outside  
 Έξω Πλευρά

**HORIZONTAL SECTION OF TRIPLE SLIDING**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΑΠΛΟΥ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ**

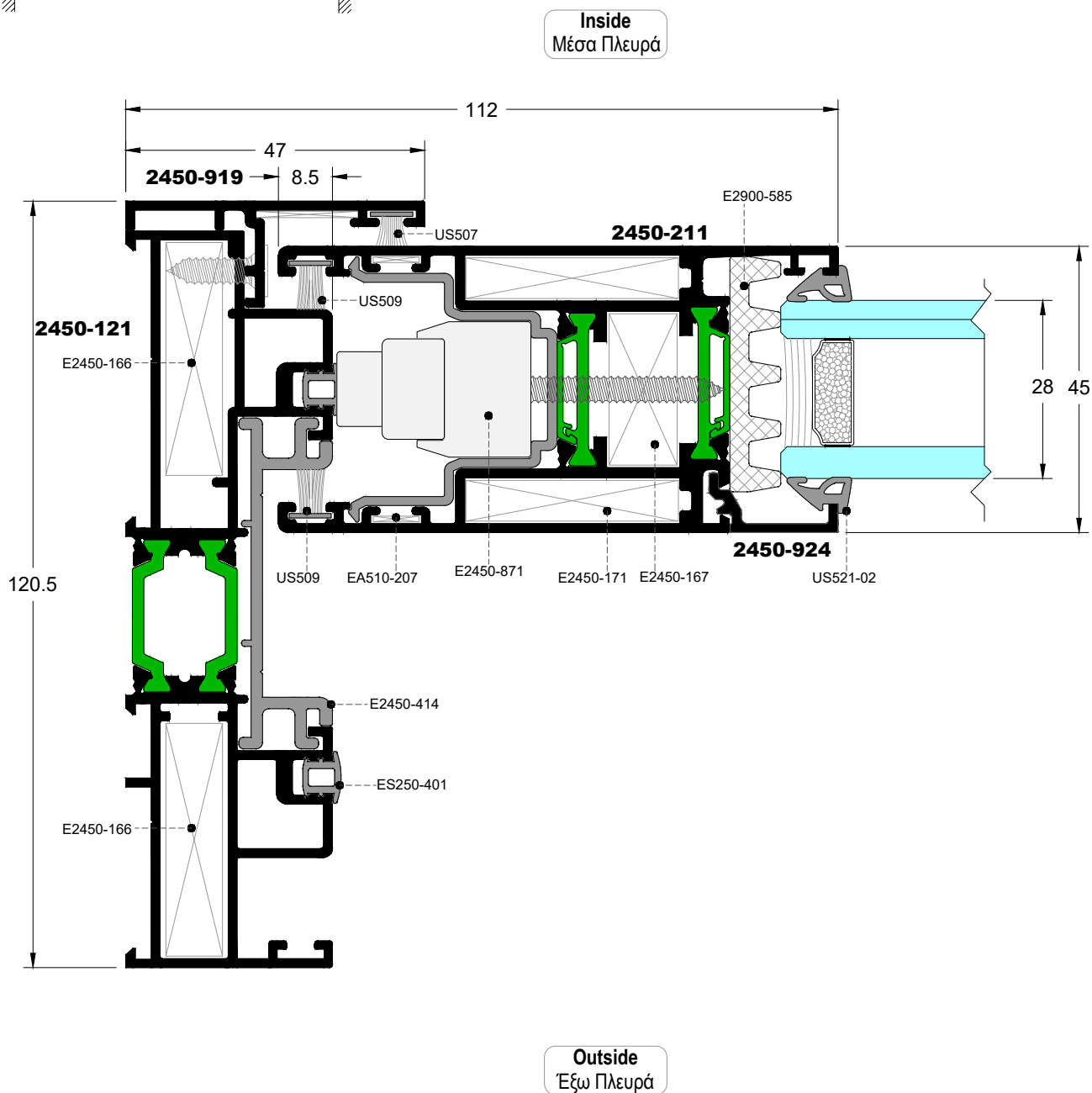
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

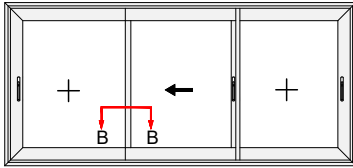


**HOTEL SOLUTION**

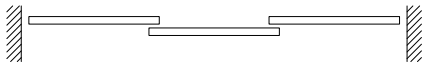


**HORIZONTAL SECTION OF TRIPLE SLIDING  
WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE 51mm**  
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΑΠΛΟΥ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ 51mm

**FRONT VIEW**  
Όψη

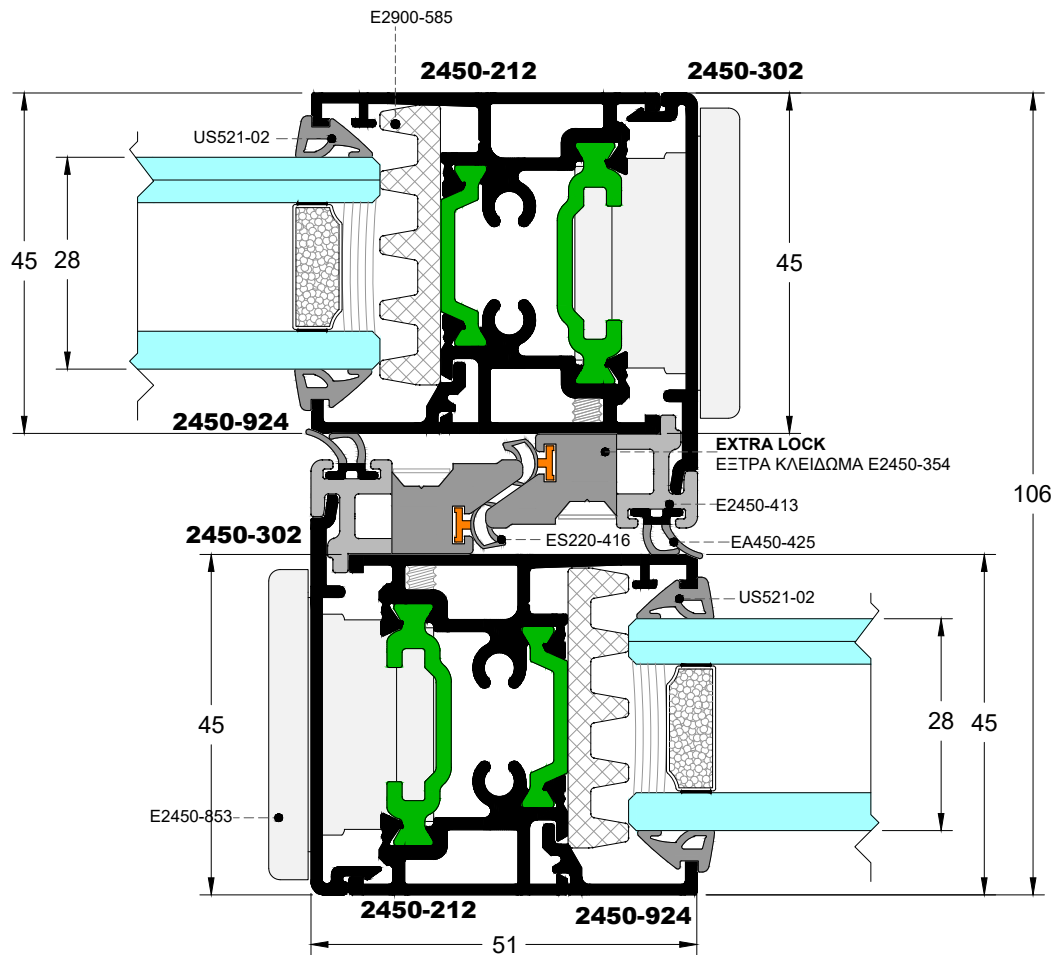


**TOP VIEW**  
Κατοψη



**HOTEL SOLUTION**

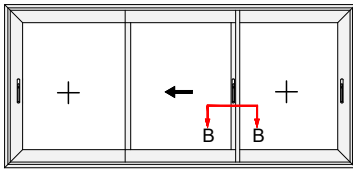
Inside  
Μέσα Πλευρά



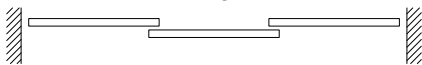
Outside  
Έξω Πλευρά

**HORIZONTAL SECTION OF TRIPLE SLIDING WITH TWO FIXED SASHES WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΑΠΛΟΥ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΔΥΟ ΣΤΑΘΕΡΑ ΦΥΛΛΑ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ**

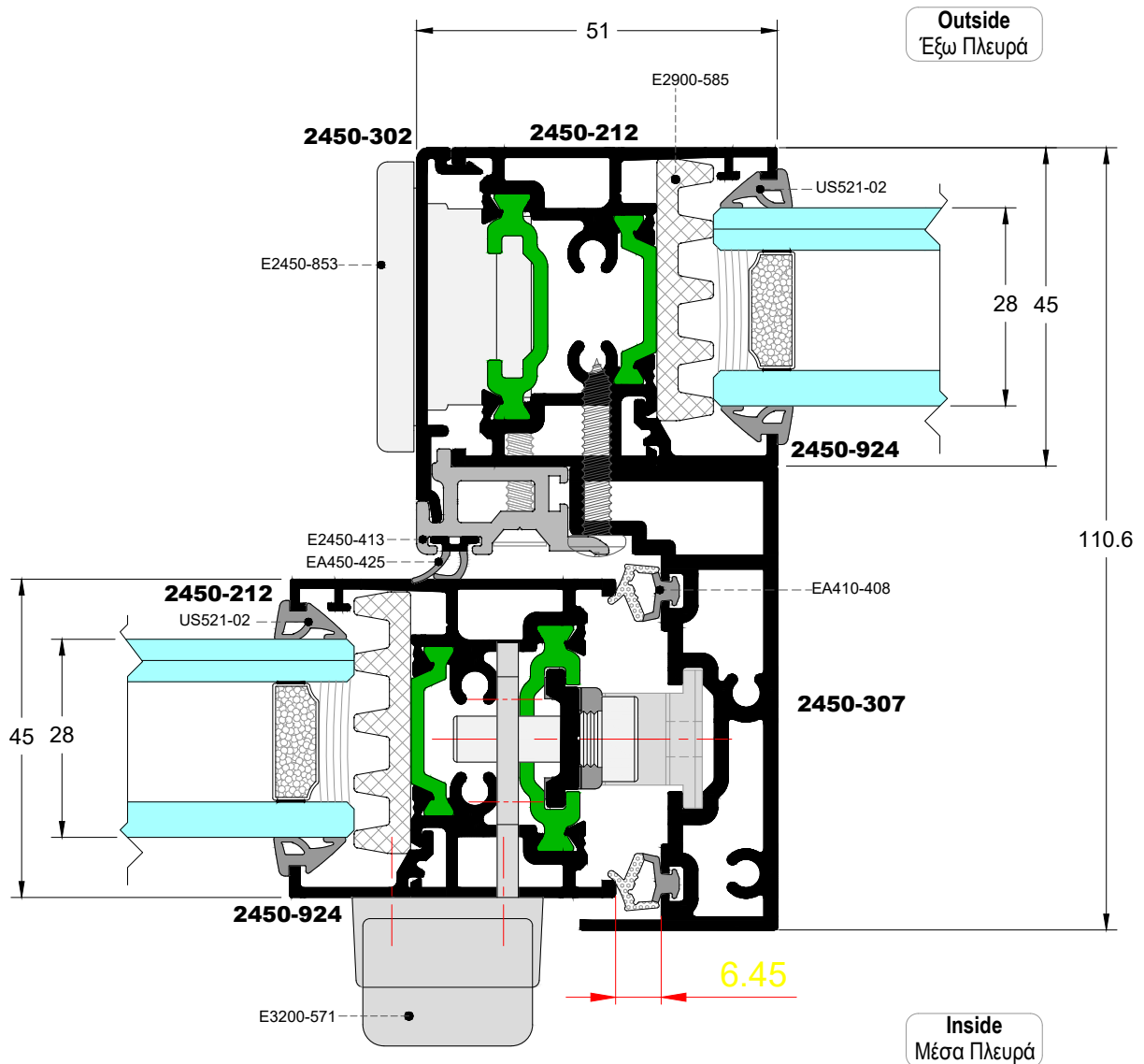
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

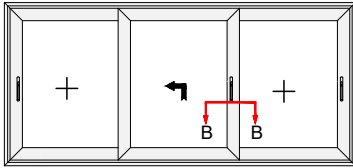


**HOTEL SOLUTION**

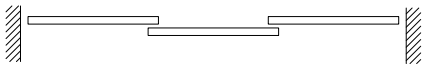


**HORIZONTAL SECTION OF TRIPLE SLIDING WITH TWO FIXED SASHES**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΣΤΑΘΕΡΑ ΦΥΛΛΑ**

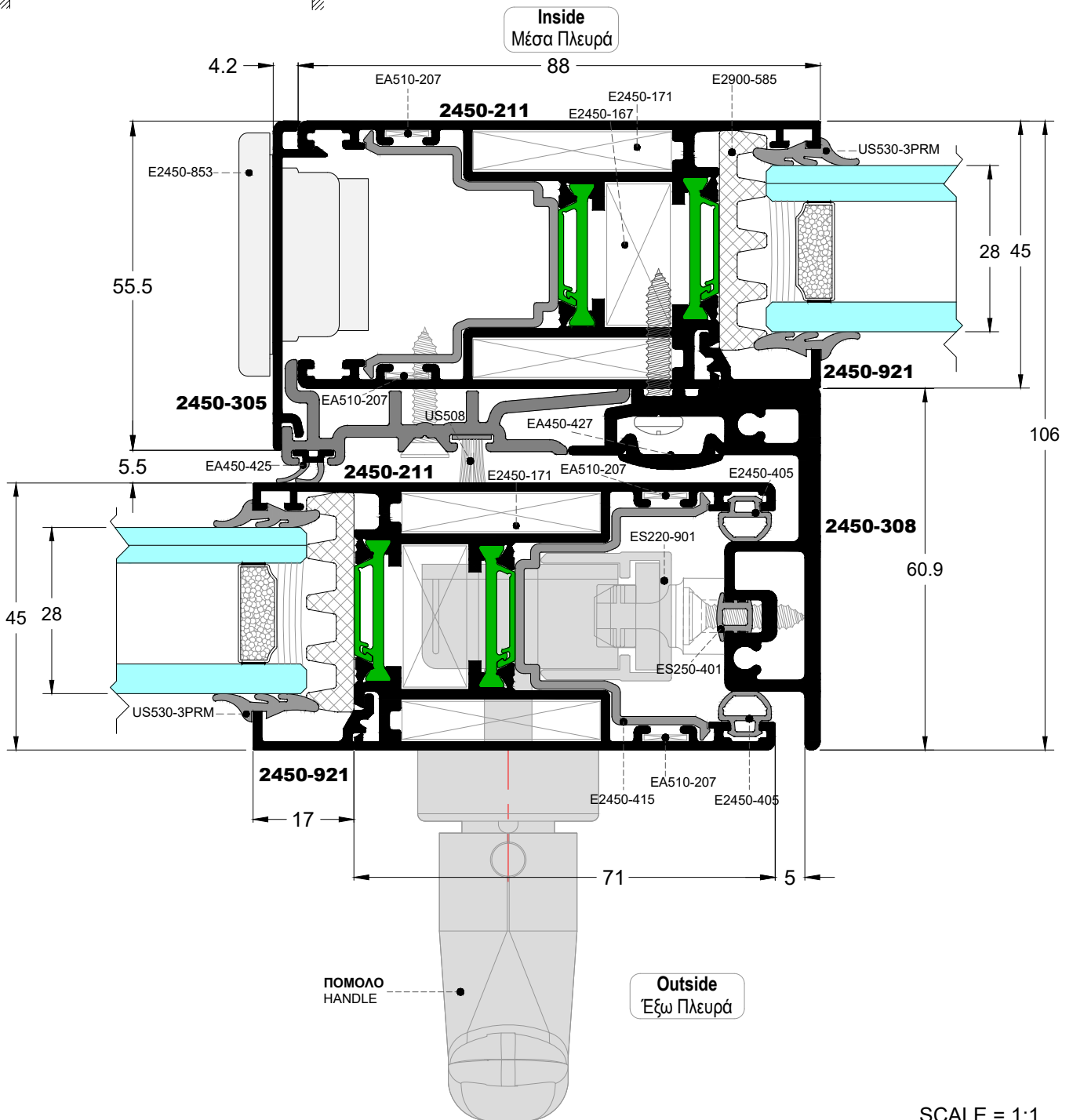
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



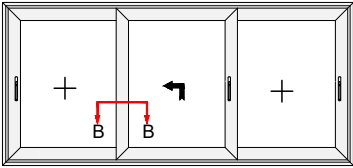
**HOTEL SOLUTION**



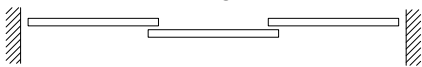
SCALE = 1:1

**HORIZONTAL SECTION OF TRIPLE OVERLAPPING IN DOUBLE RAIL**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ**

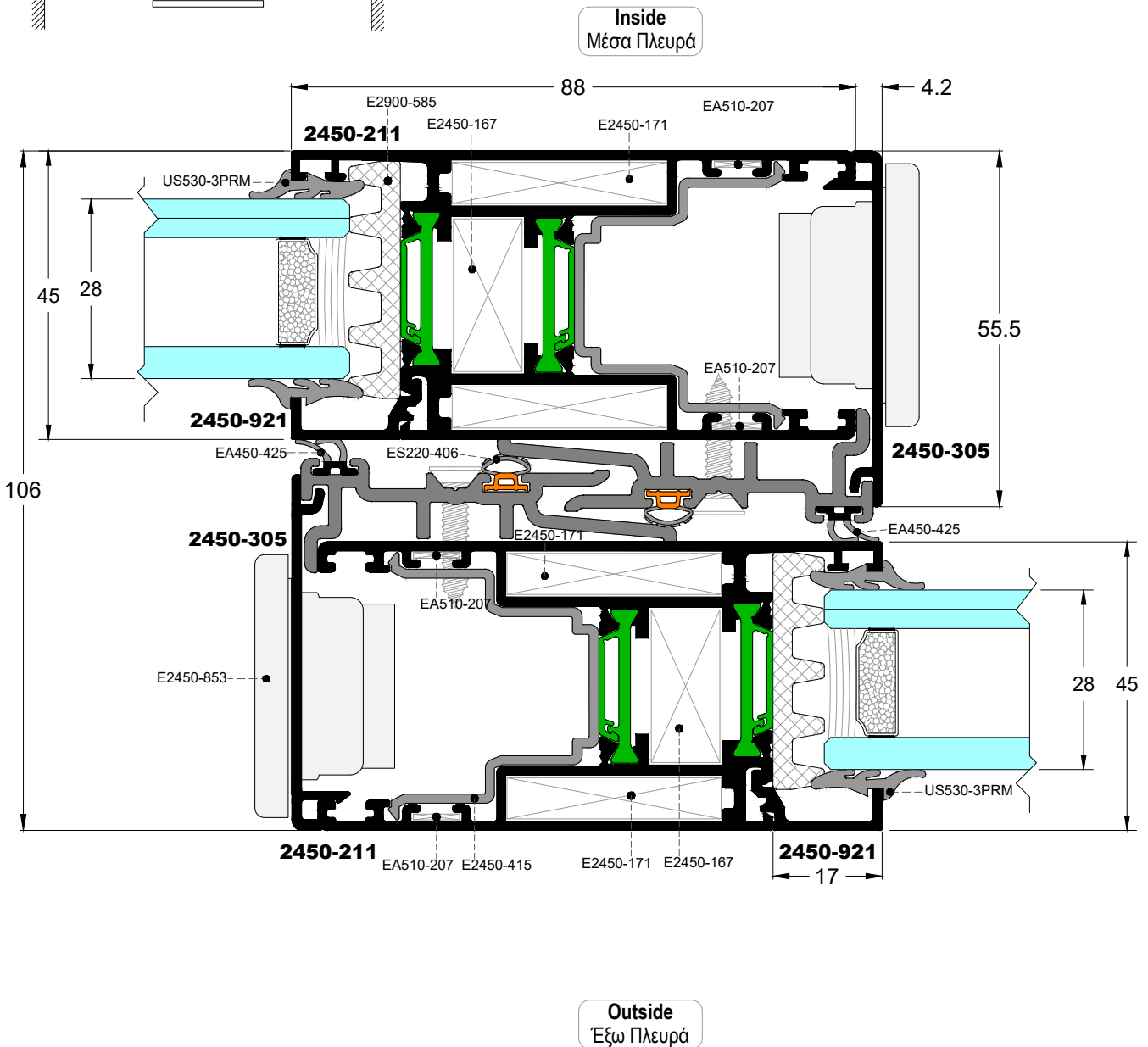
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

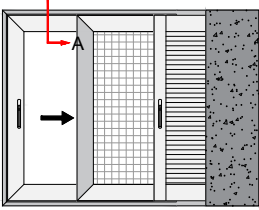


**HOTEL SOLUTION**

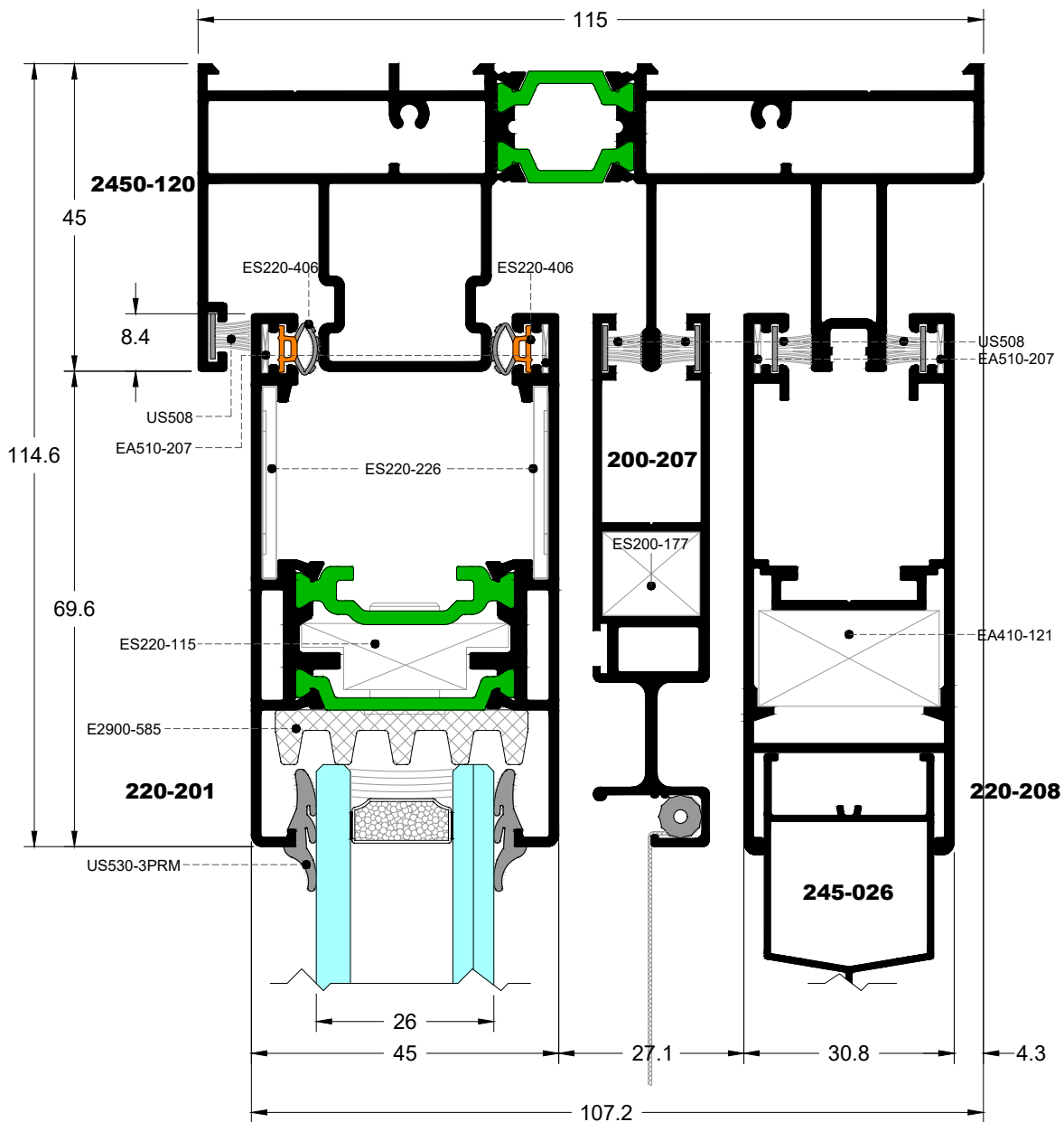


**UPPER VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL**  
**ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

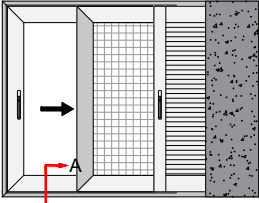


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

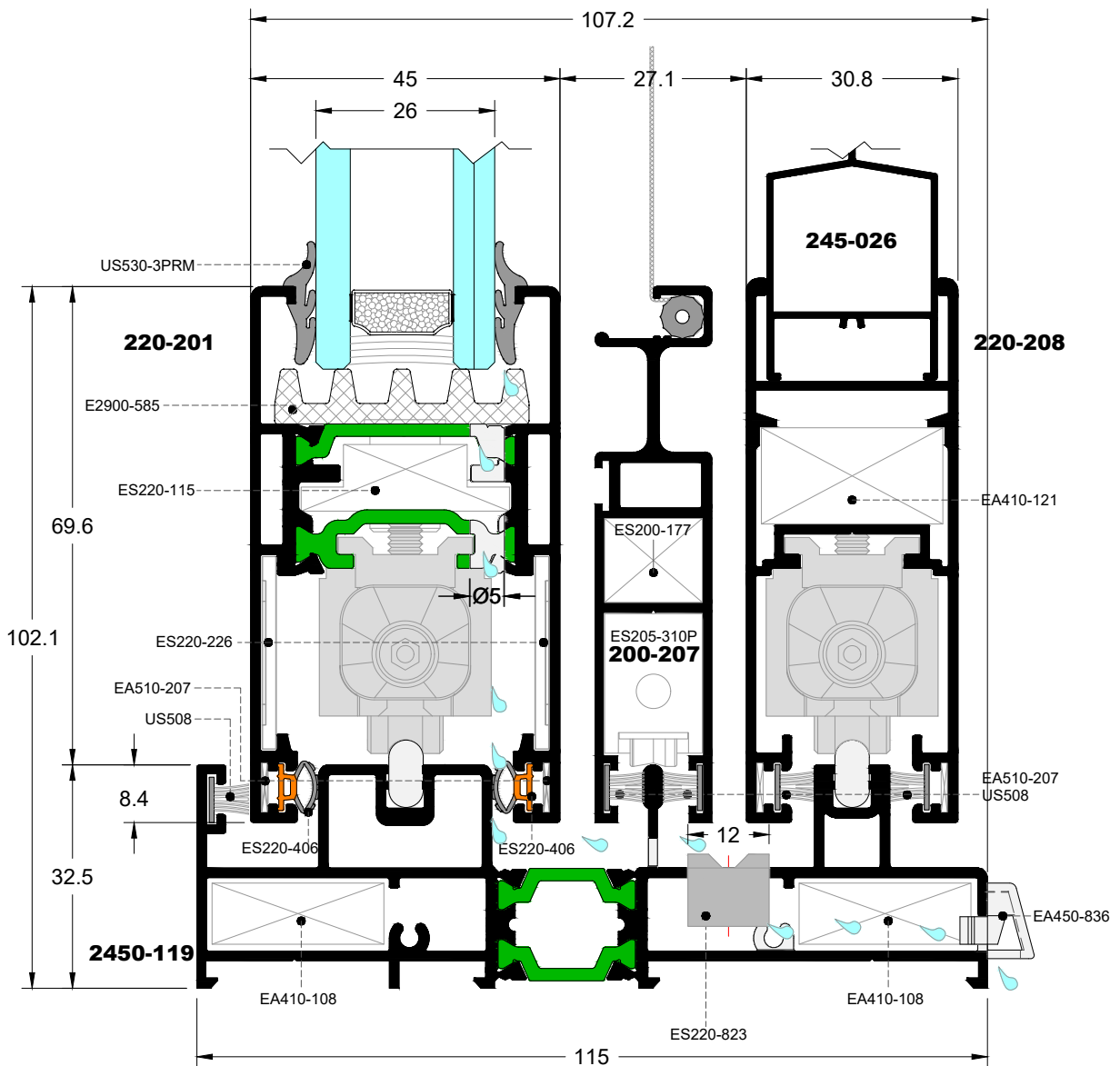


**BOTTOM VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL**  
**ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



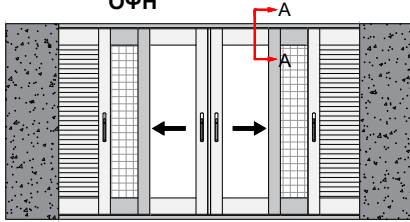
**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



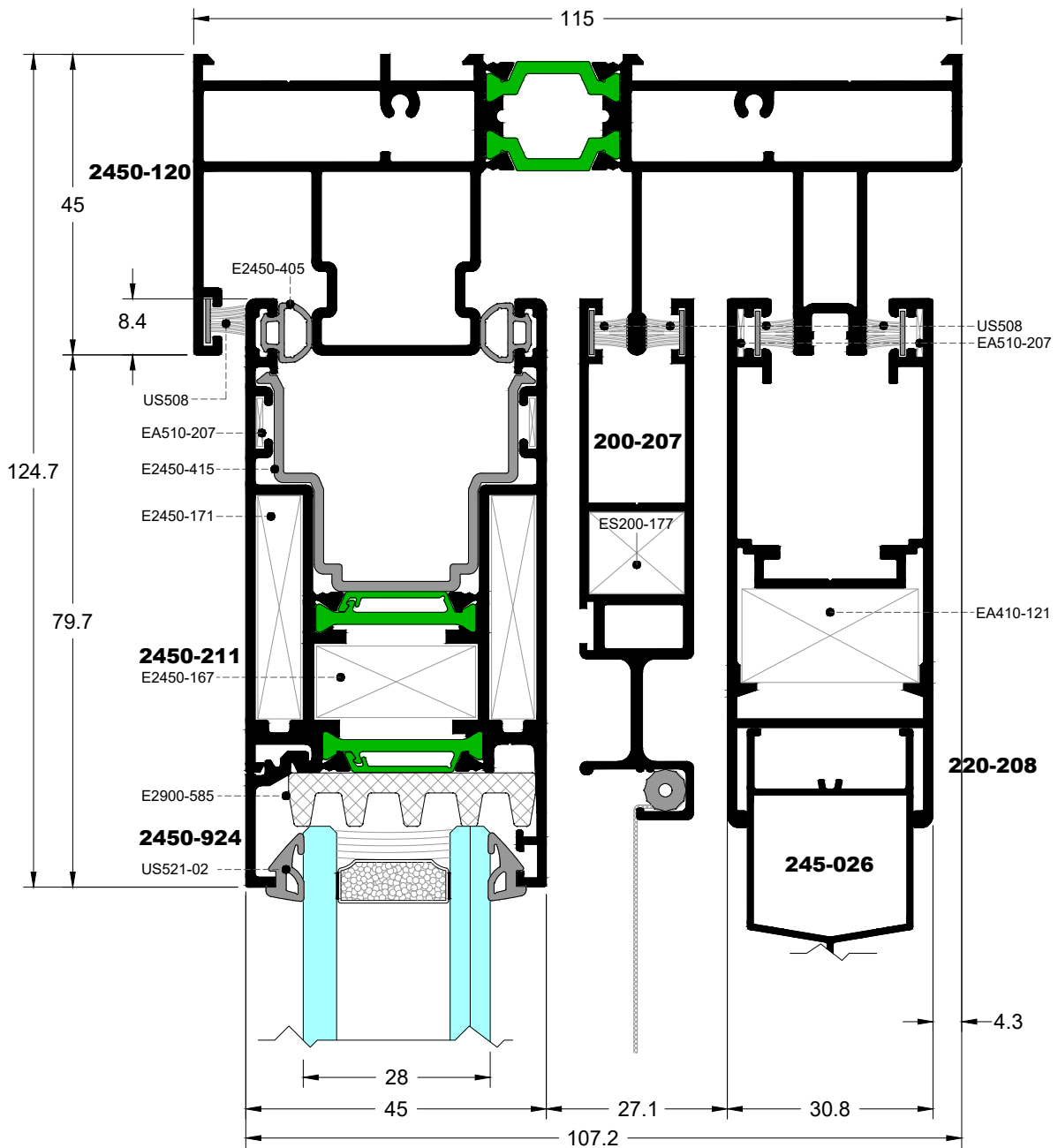
SCALE = 1:1

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

**FRONT VIEW**  
**ΟΨΗ**

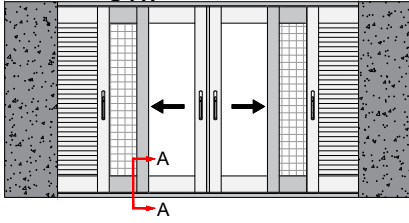


**TOP VIEW**  
**ΚΑΤΟΨΗ**

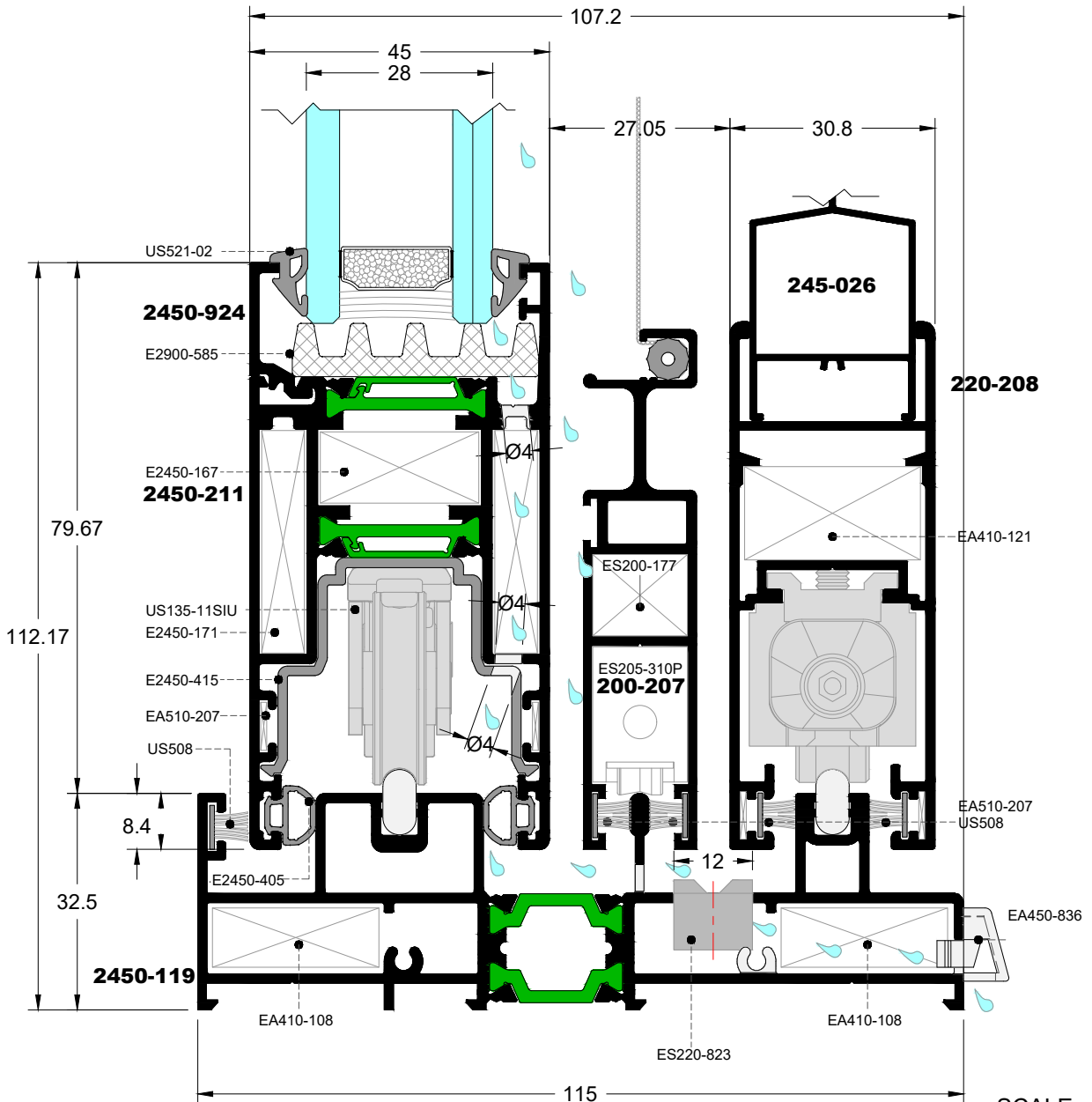


**BOTTOM VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL**  
**ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**ΟΨΗ**

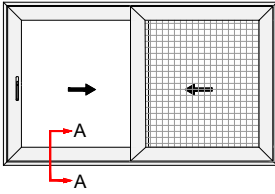


**TOP VIEW**  
**ΚΑΤΟΨΗ**

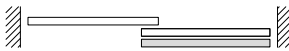


**VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING SASH WITH MOSQUITO SCREEN**  
**ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



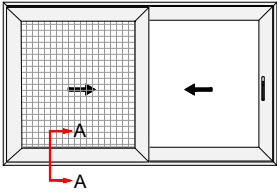
**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



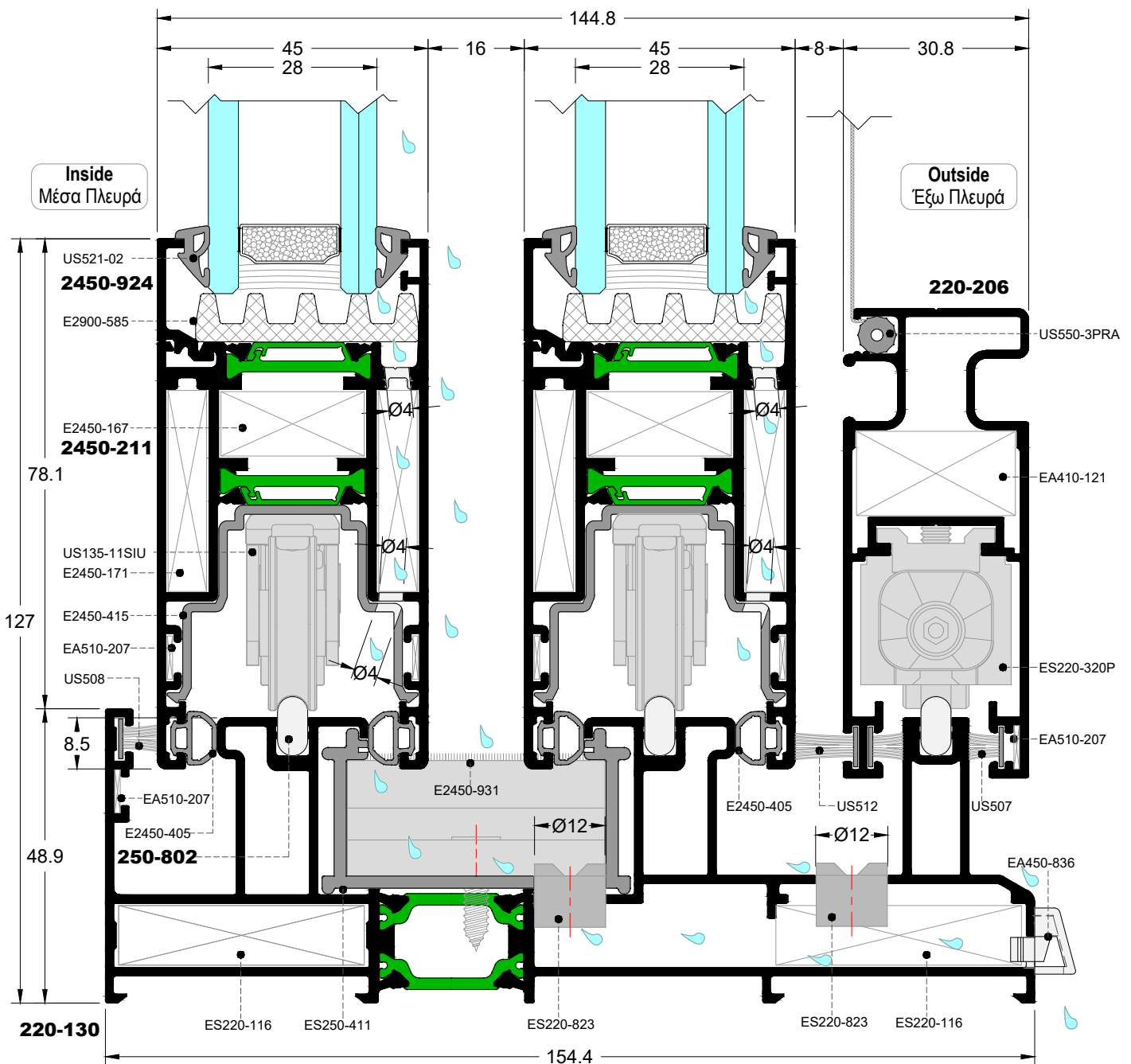
SCALE = 1:1

**VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING SASH WITH MOSQUITO SCREEN**  
**ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW**  
**ΟΨΗ**



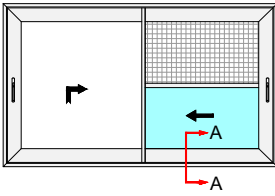
**TOP VIEW**  
**ΚΑΤΟΨΗ**



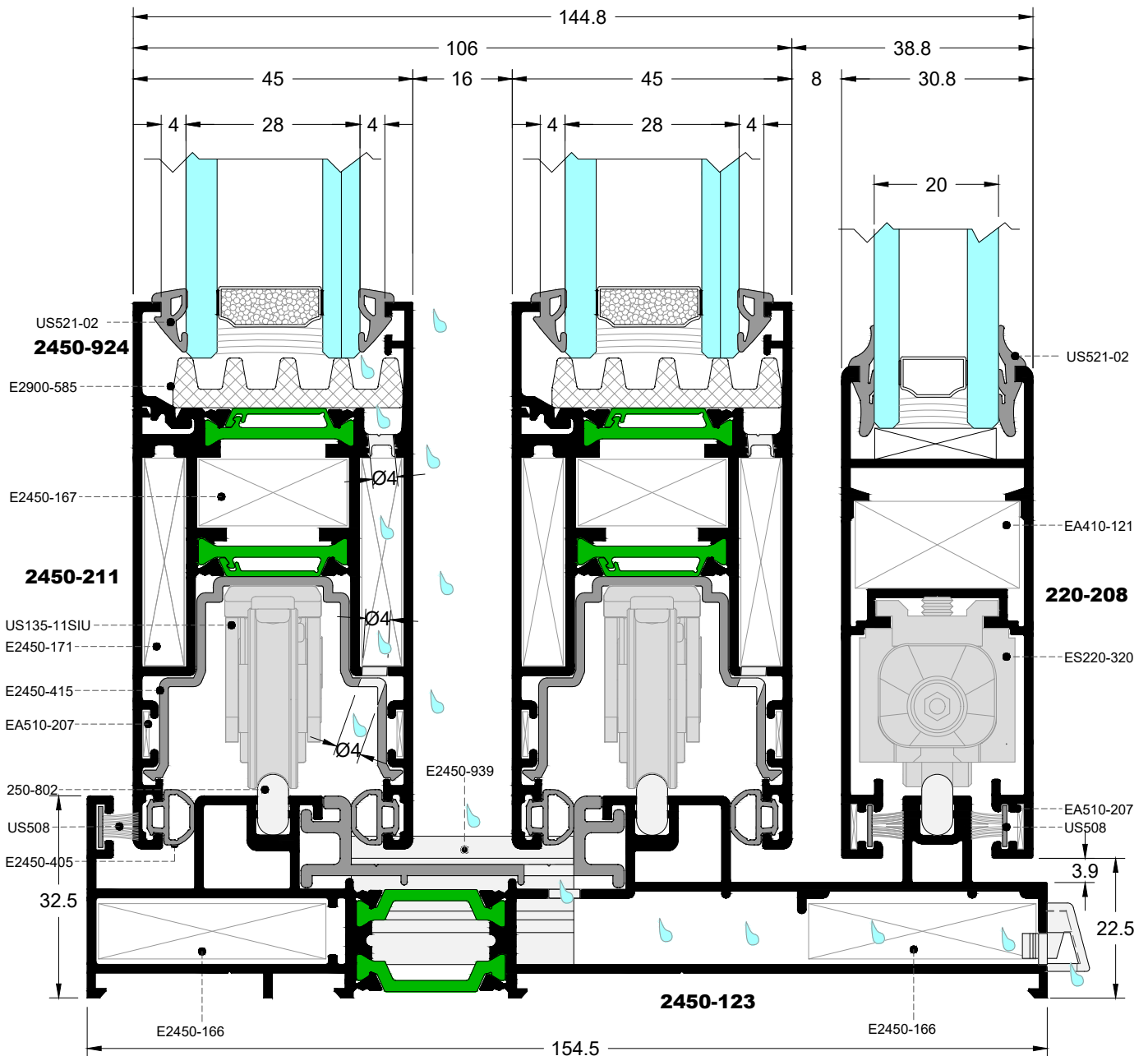
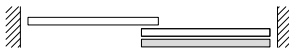
SCALE = 1:1

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

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

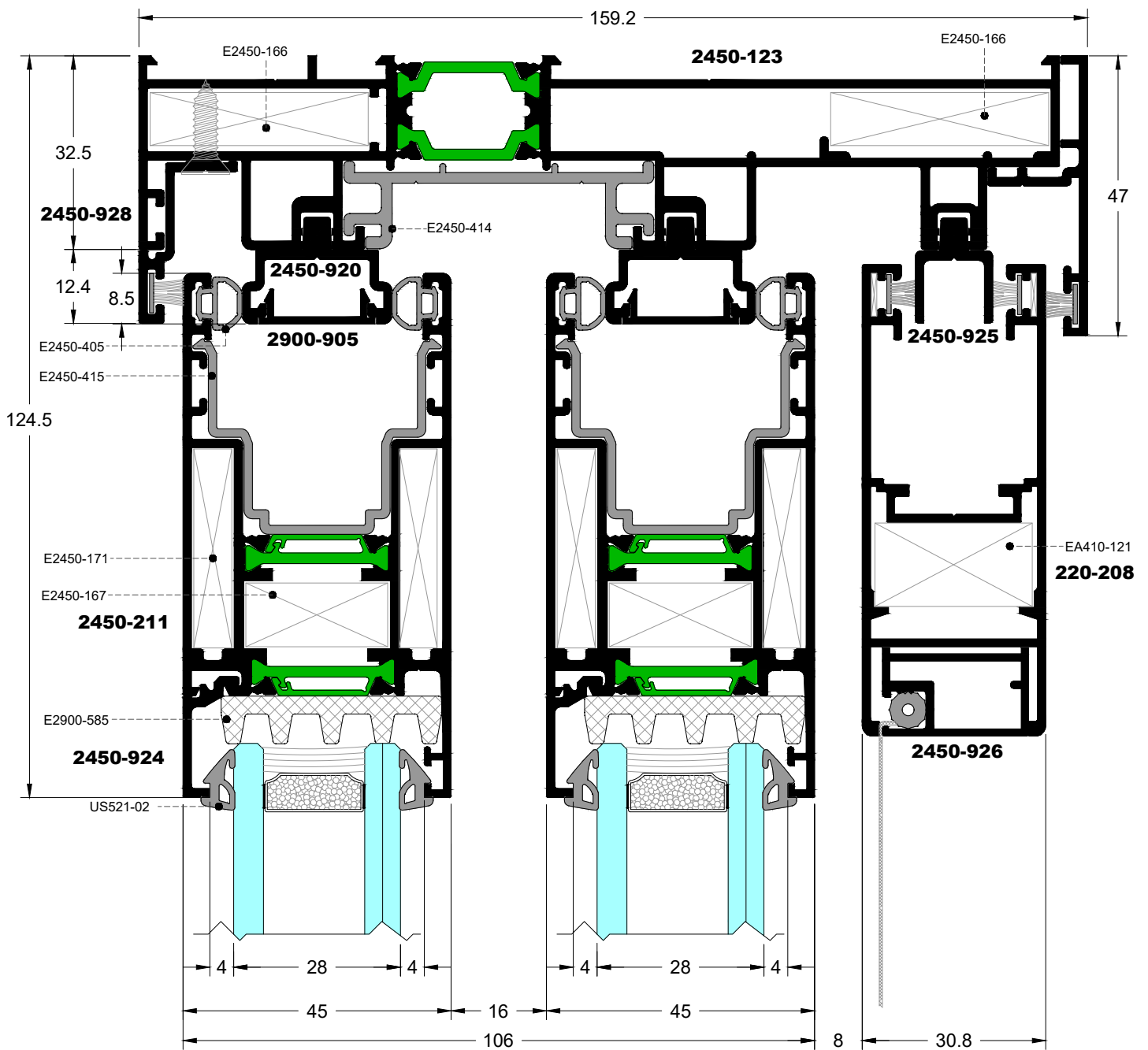
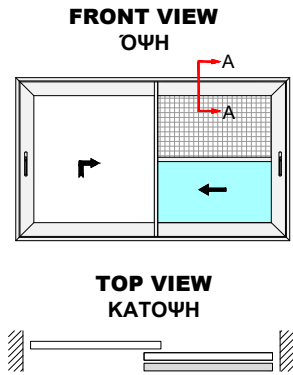


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



SCALE = 1:1

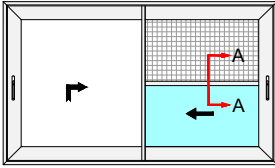
**UPPER VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING RAIL WITH MOSQ. SCREEN**  
**ΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ**



SCALE = 1:1

**SECTION OF TRANSOM 2450-502**  
**ΤΟΜΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ 2450-502**

**FRONT VIEW**  
Όψη

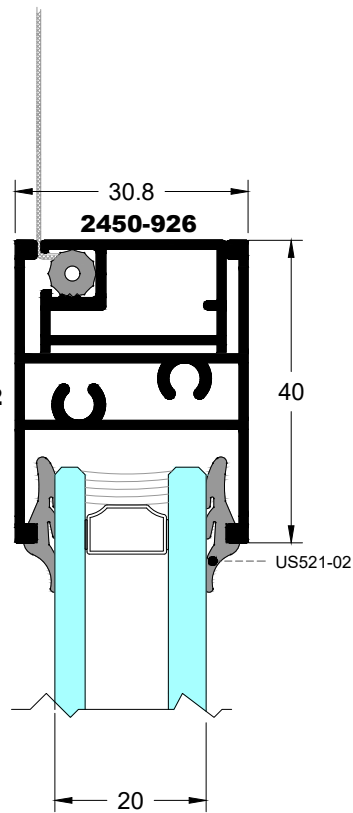


**TOP VIEW**  
Κατοψη



Inside  
Μέσα Πλευρά

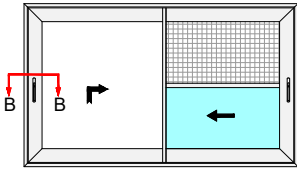
2450-502



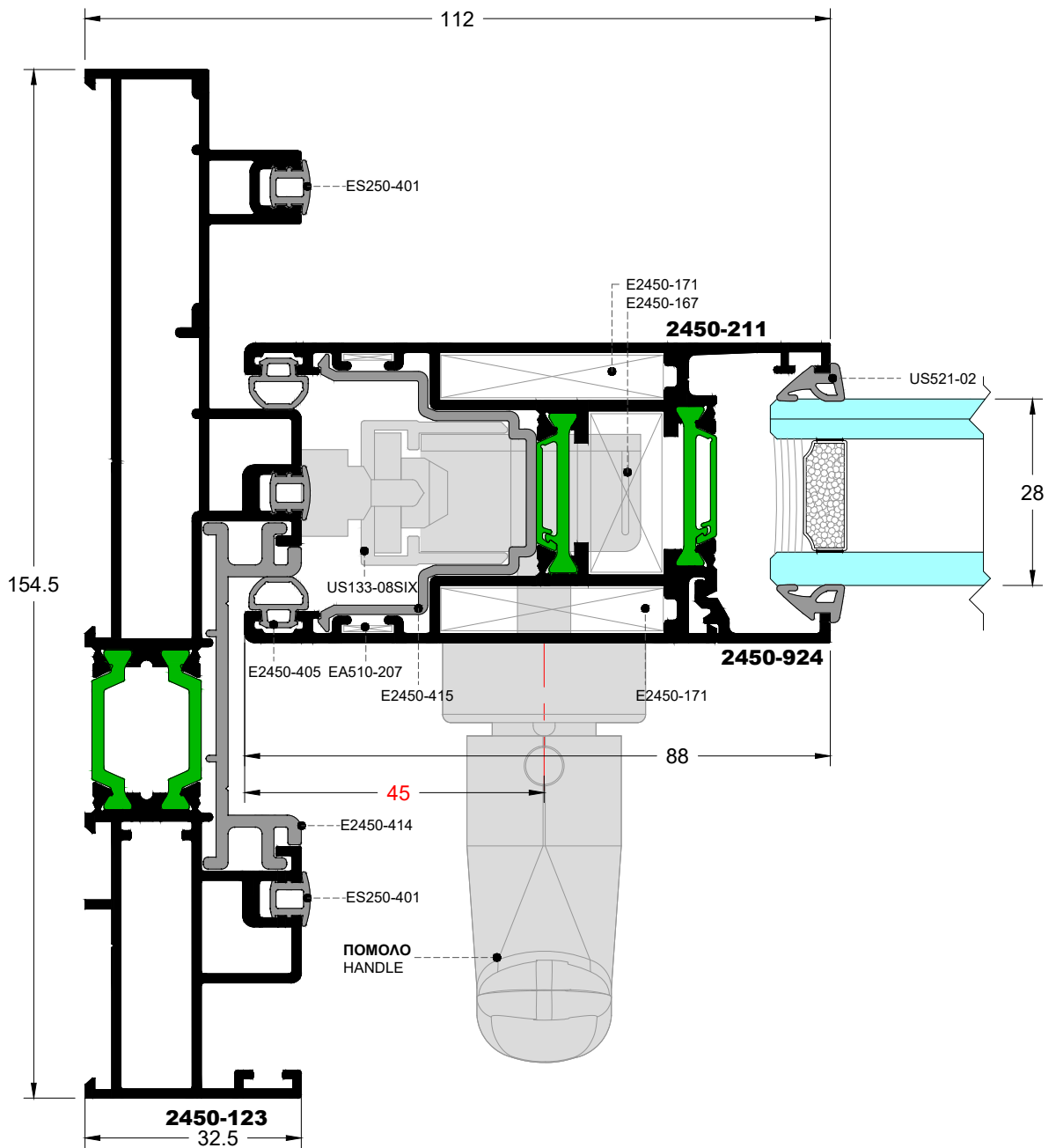
Outside  
Έξω Πλευρά

**HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL WITH MOSQ. SCREEN**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

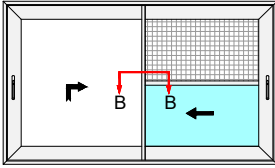


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

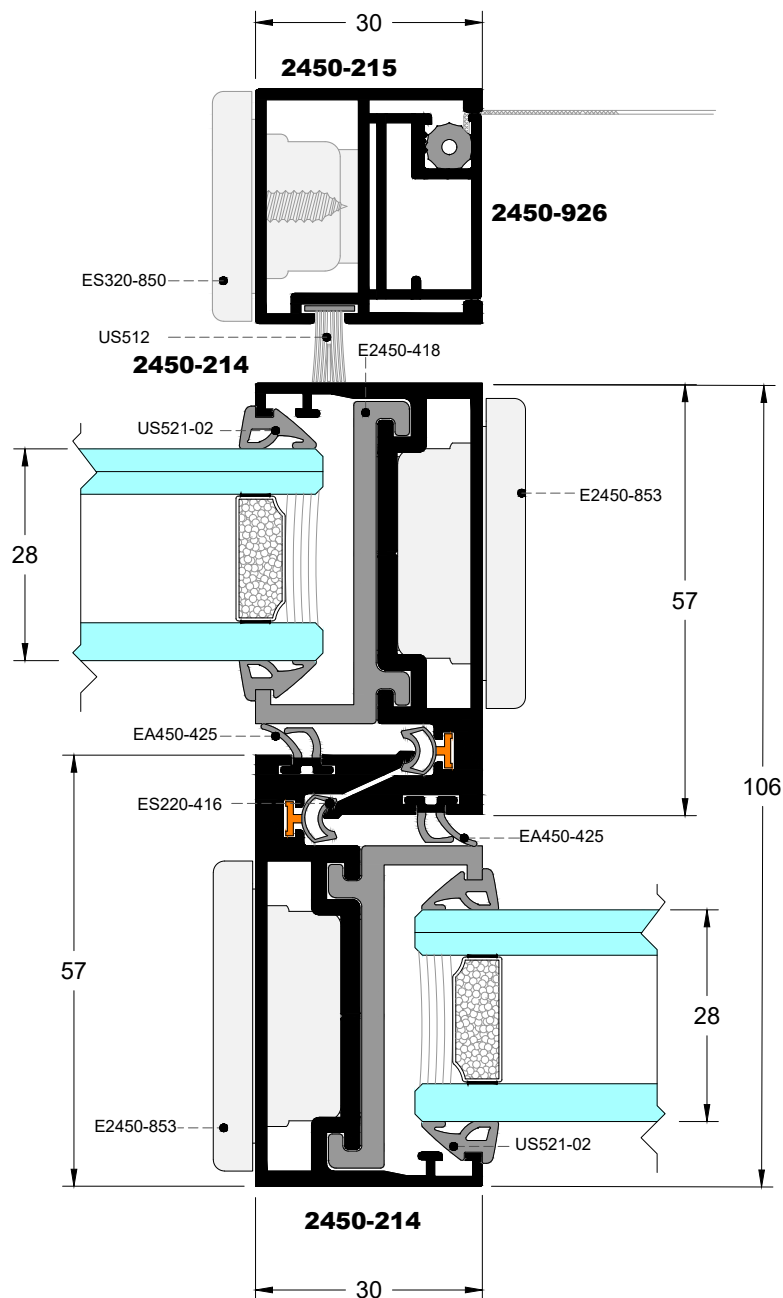


**HORIZONTAL SECTION OF INTERLOCK OVERLAPPING RAIL WITH MOSQ. SCREEN**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

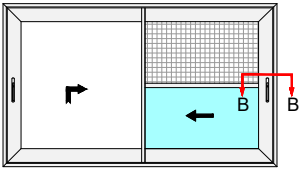


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

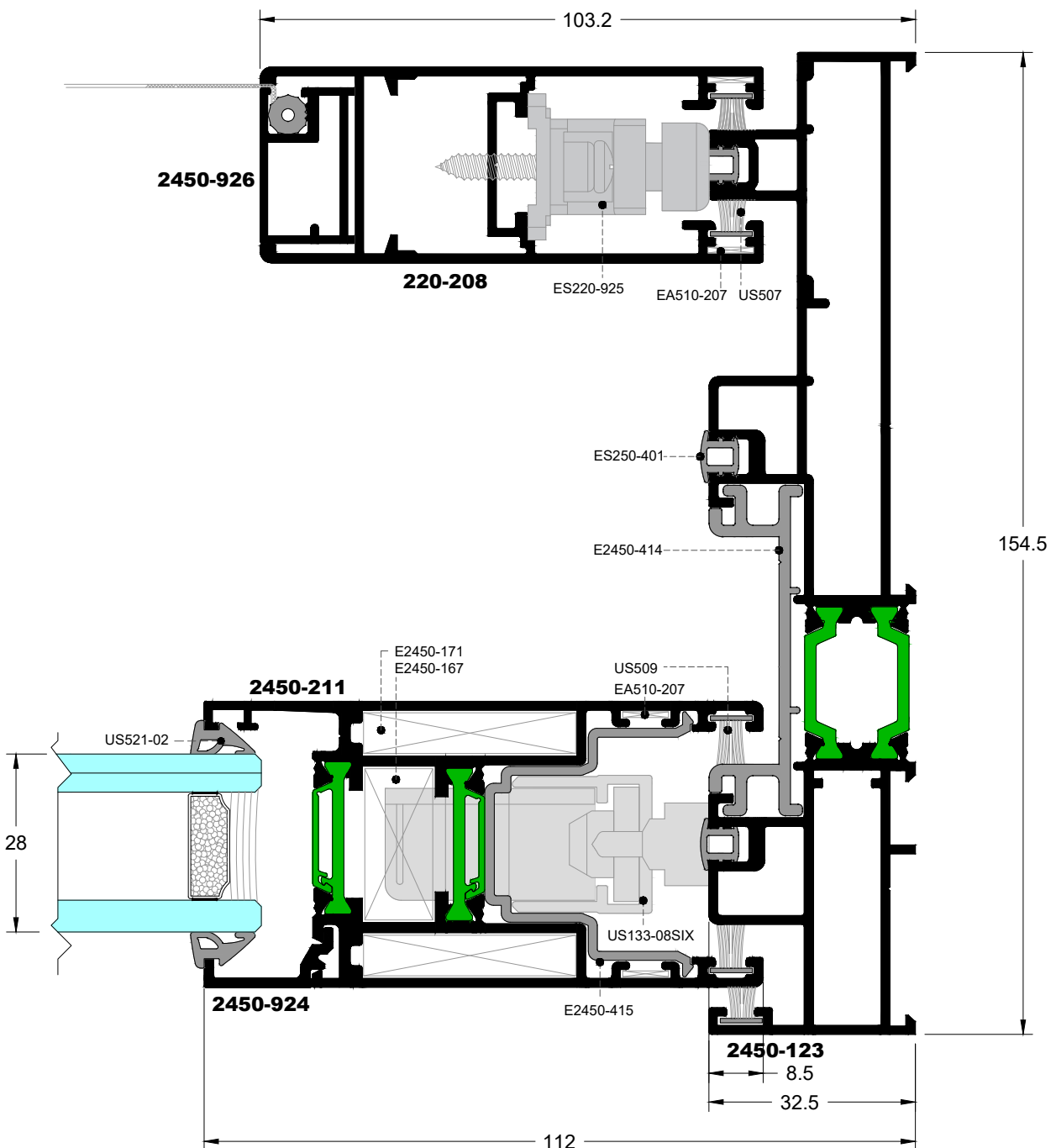


**HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL WITH MOSQ. SCREEN**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



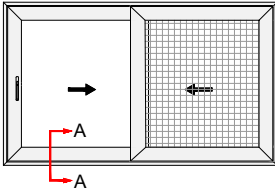
**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



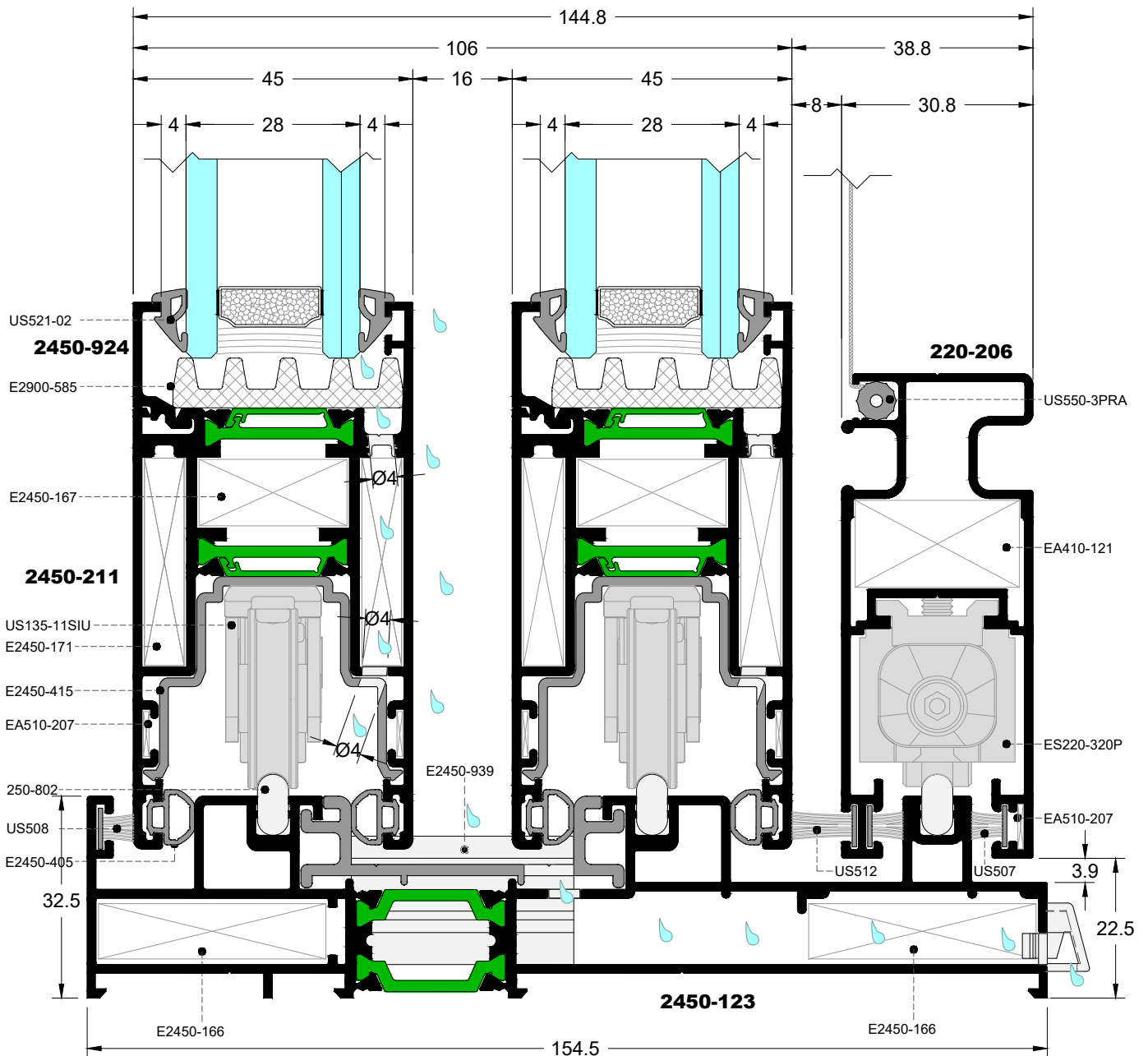
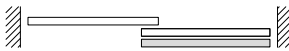
SCALE = 1:1

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

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

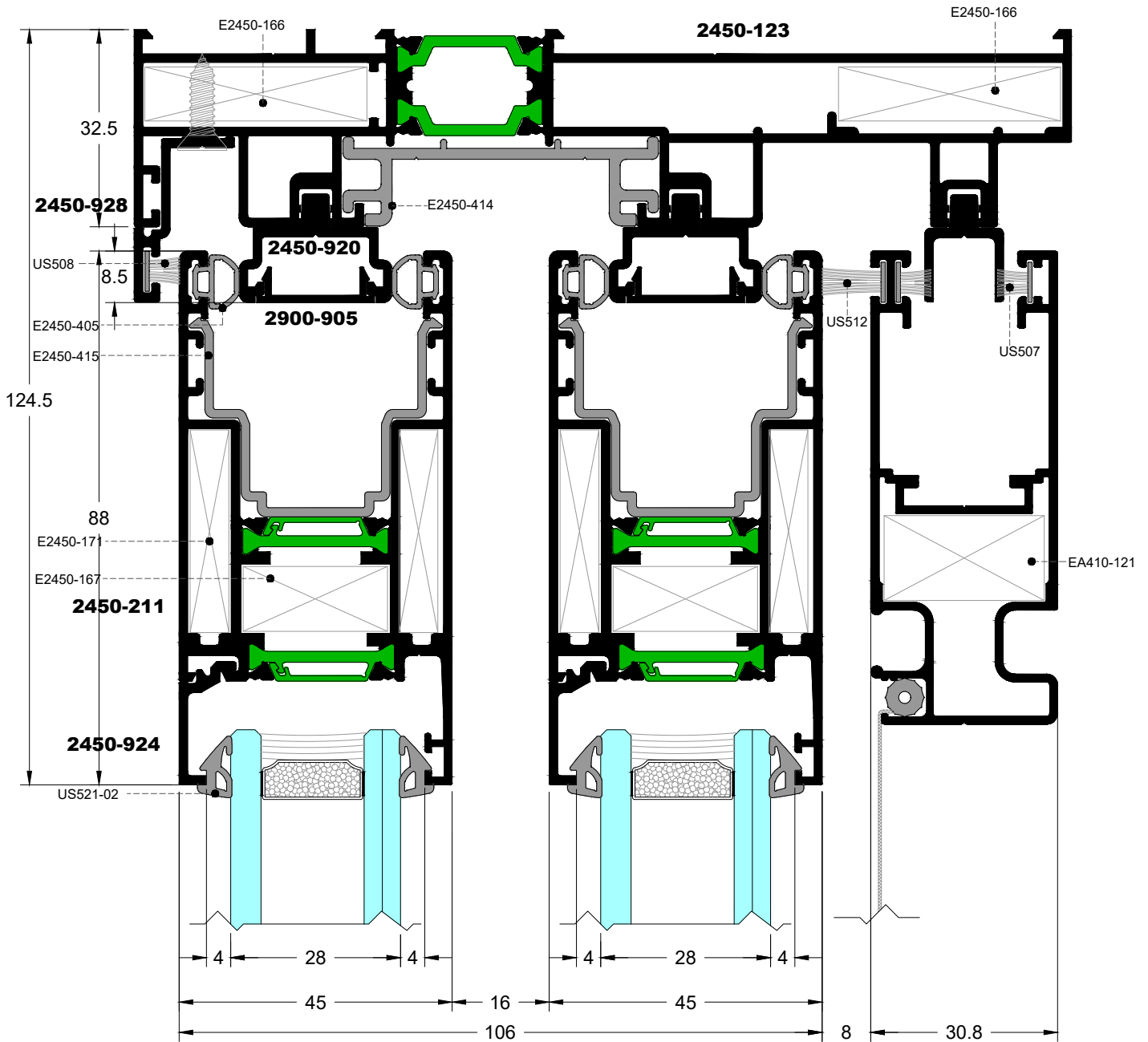
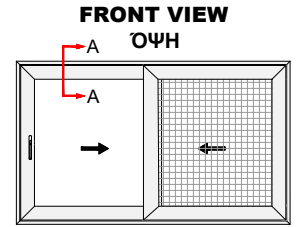


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



SCALE = 1:1

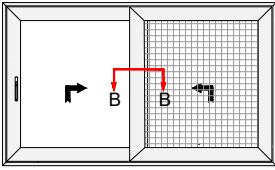
**UPPER VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING RAIL WITH MOSQ. SCREEN**  
**ΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ**



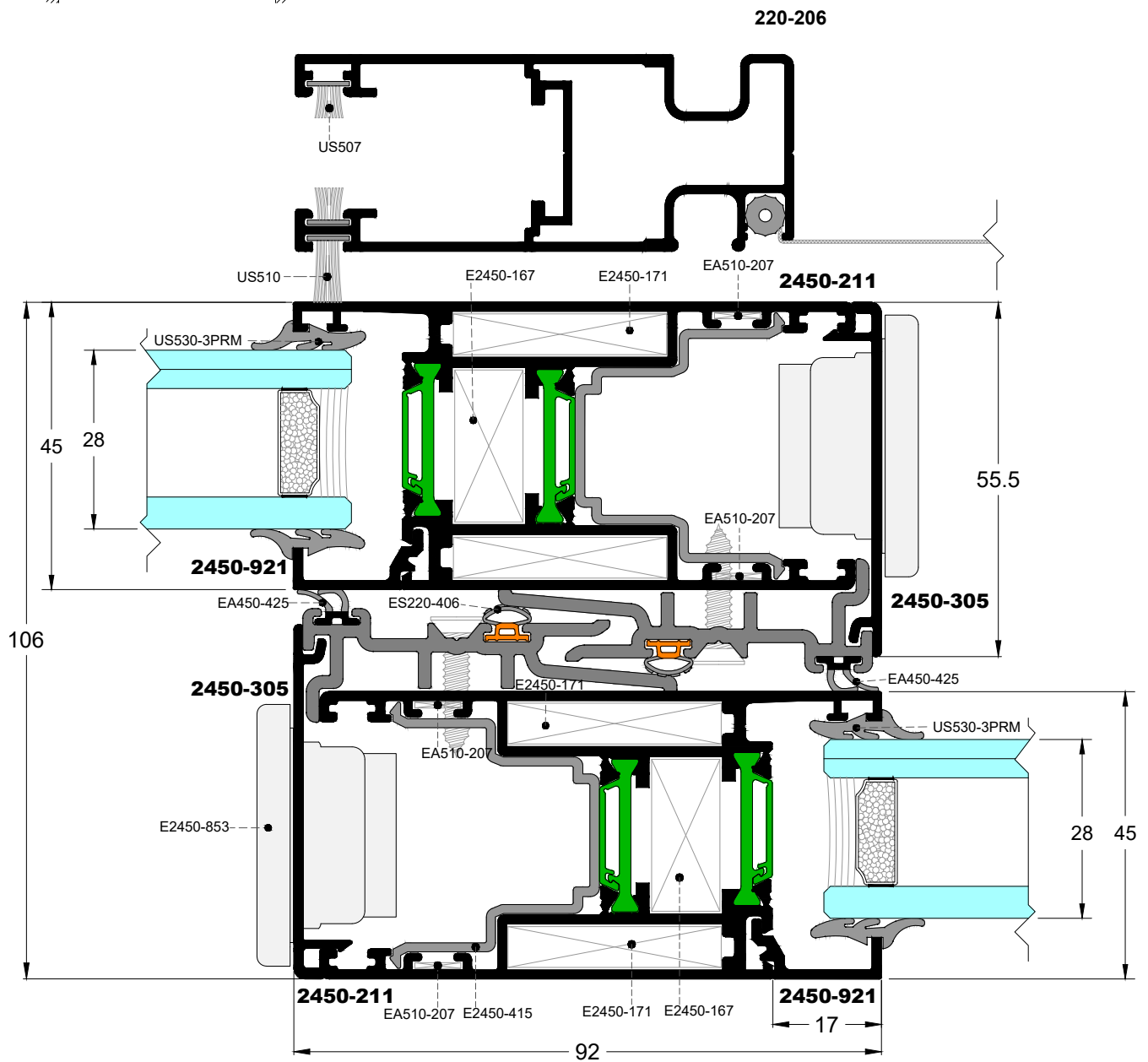
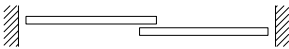
SCALE = 1:1

**HORIZONTAL SECTION OF INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 2450-211**  
**ΟΡΙΖΩΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 2450-211**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

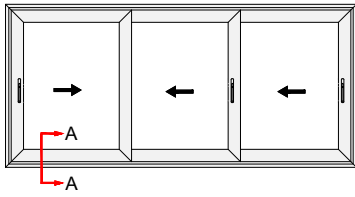


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

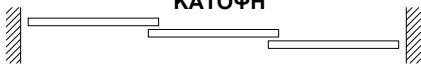


**VERTICAL SECTION TRIPLE OVERLAPPING RAIL**  
**ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

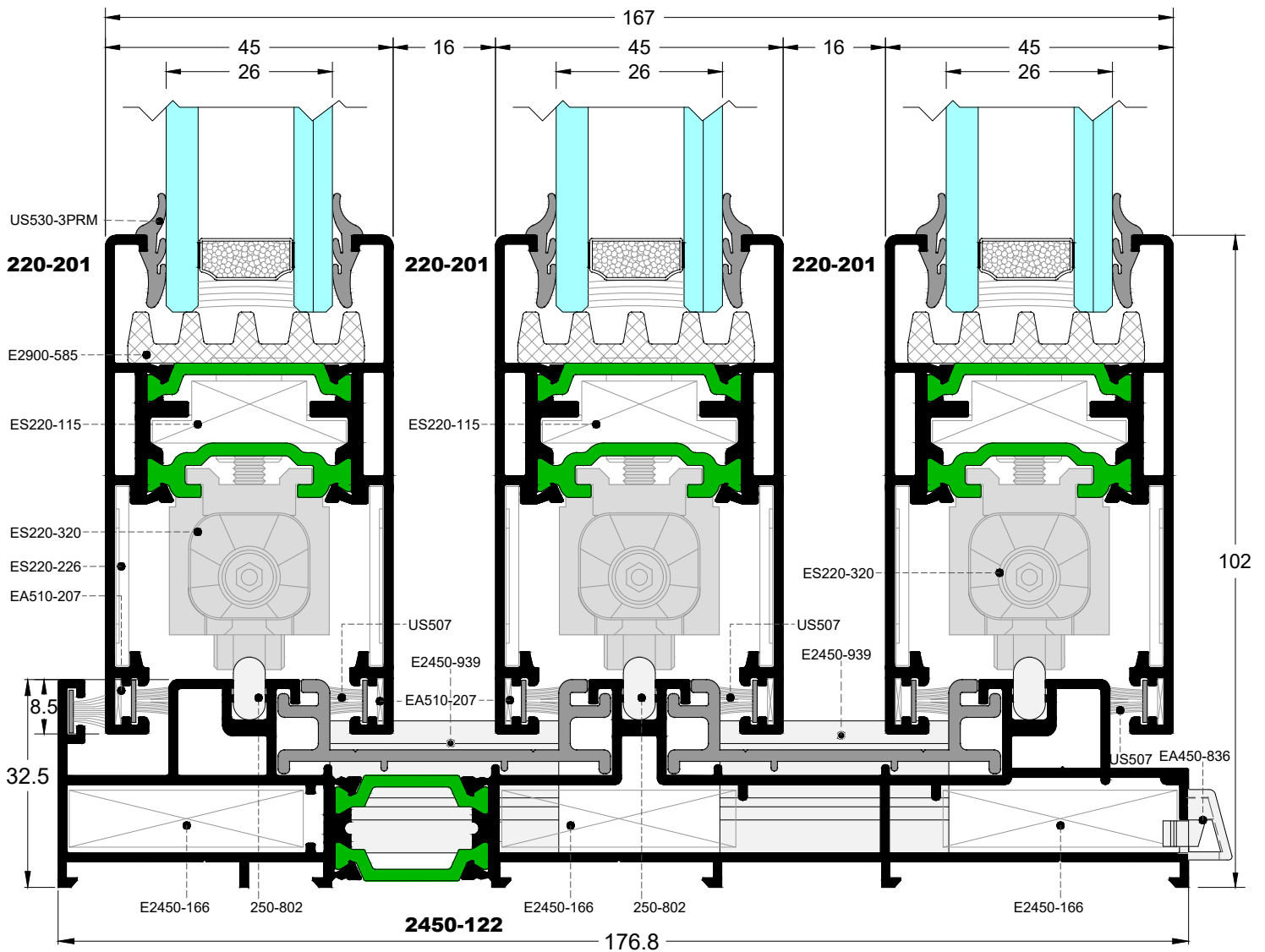


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



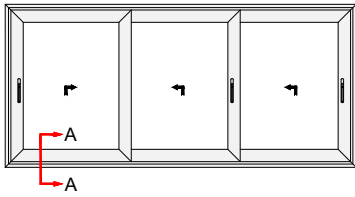
**Inside**  
**Μέσα Πλευρά**

**Outside**  
**Έξω Πλευρά**

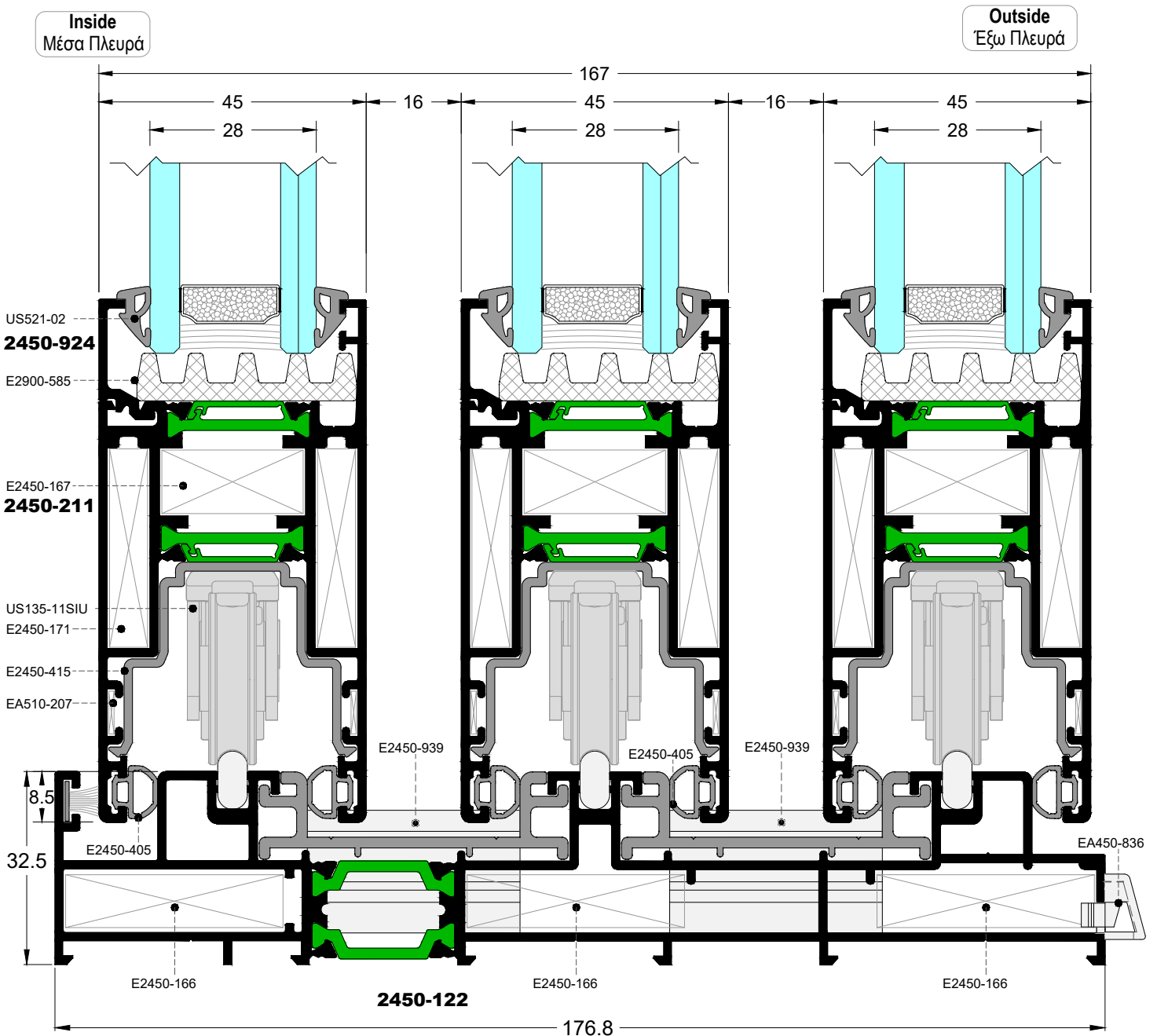
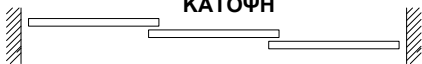


**VERTICAL SECTION TRIPLE OVERLAPPING RAIL**  
**ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

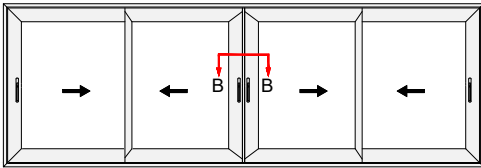


SCALE = 1:1

**HORIZONTAL SECTION OF QUAD OVERLAPPING FLUSHED SASH WITH NARROW SASH**

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΦΙΛΗΤΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΦΥΛΛΟ**

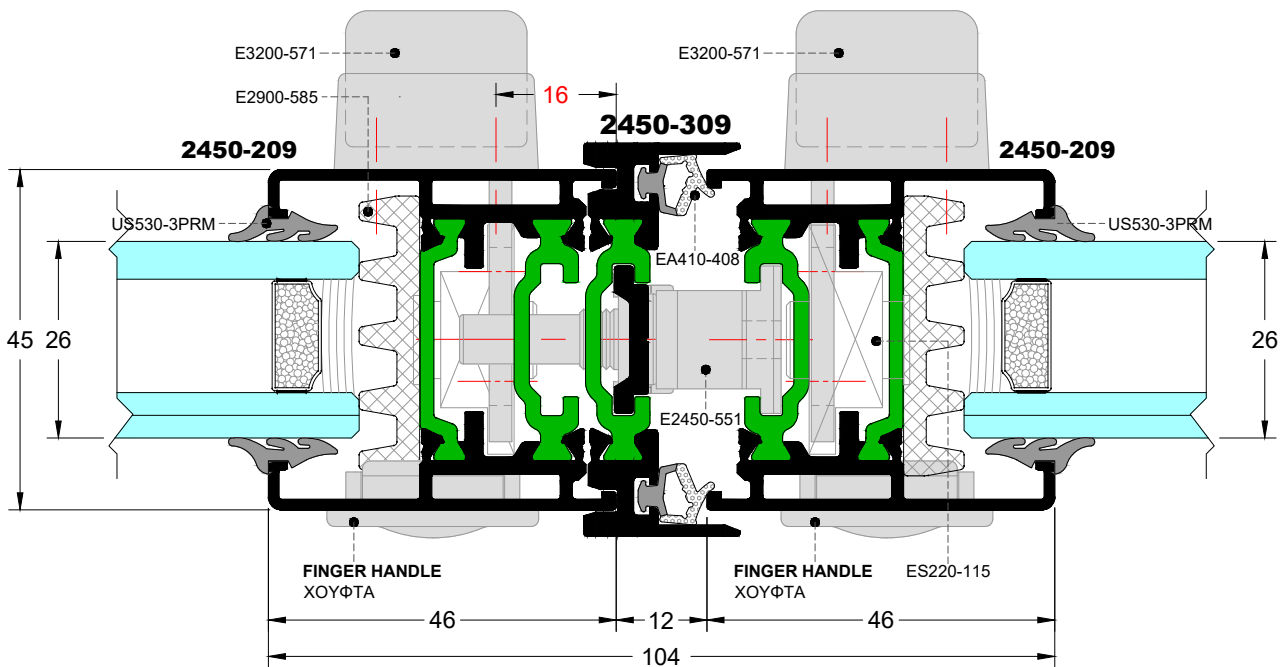
**FRONT VIEW**  
Όψη



**TOP VIEW**  
Κατοψη



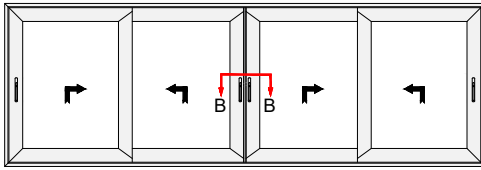
**Inside**  
Μέσα Πλευρά



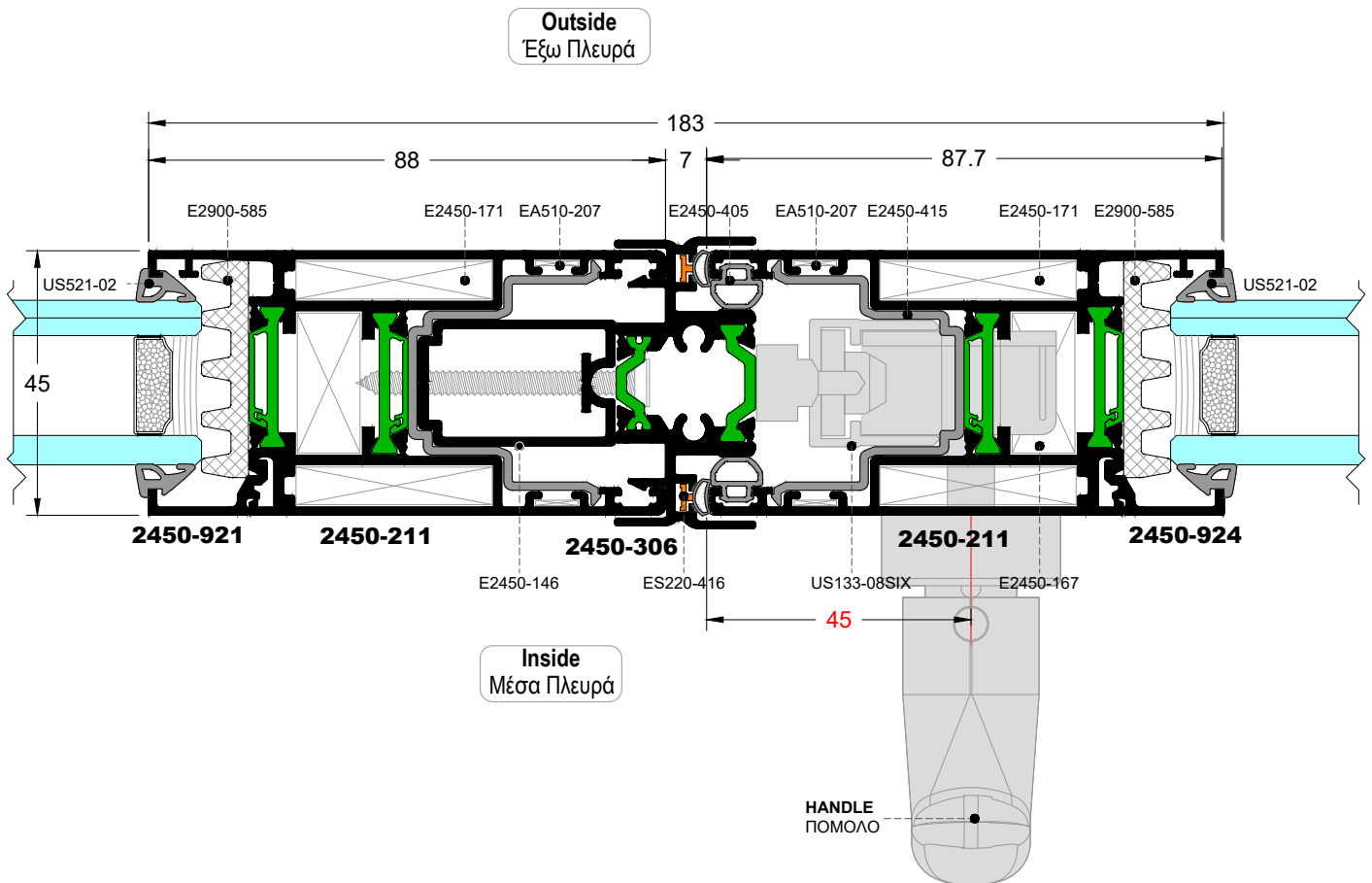
**Outside**  
Έξω Πλευρά

**HORIZONTAL SECTION OF QUAD OVERLAPPING FLUSHED SASH**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΦΙΛΗΤΟΥ**

**FRONT VIEW**  
**ΟΨΗ**



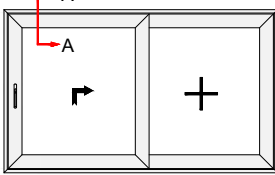
**TOP VIEW**  
**ΚΑΤΟΨΗ**



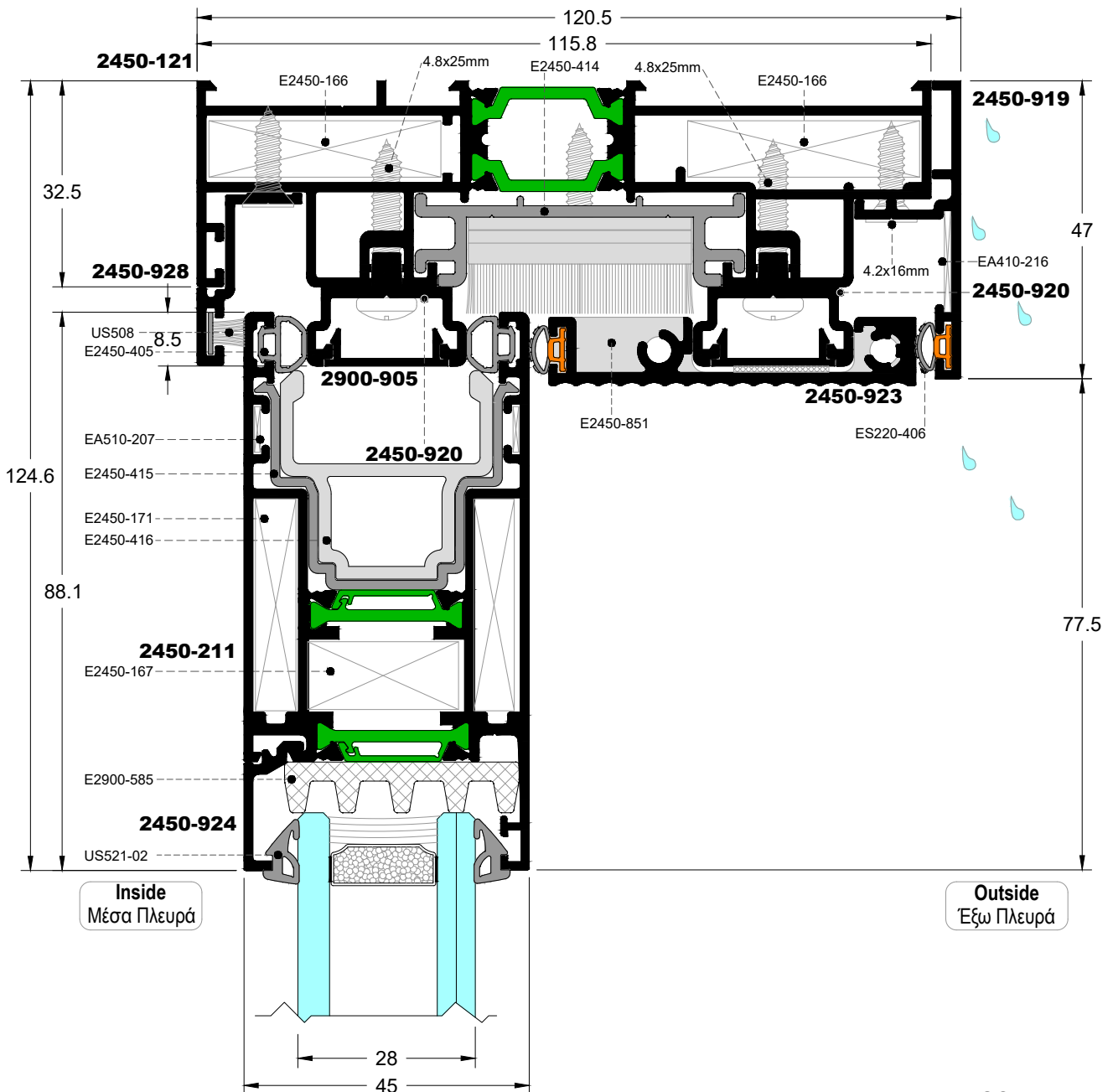
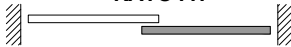


**TOP SECTION OF SLIDING WITH FIXED SASH ON LOWER RAIL**  
**ΕΠΑΝΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



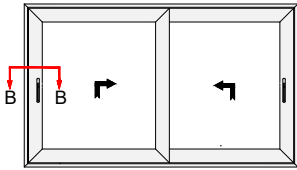
**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



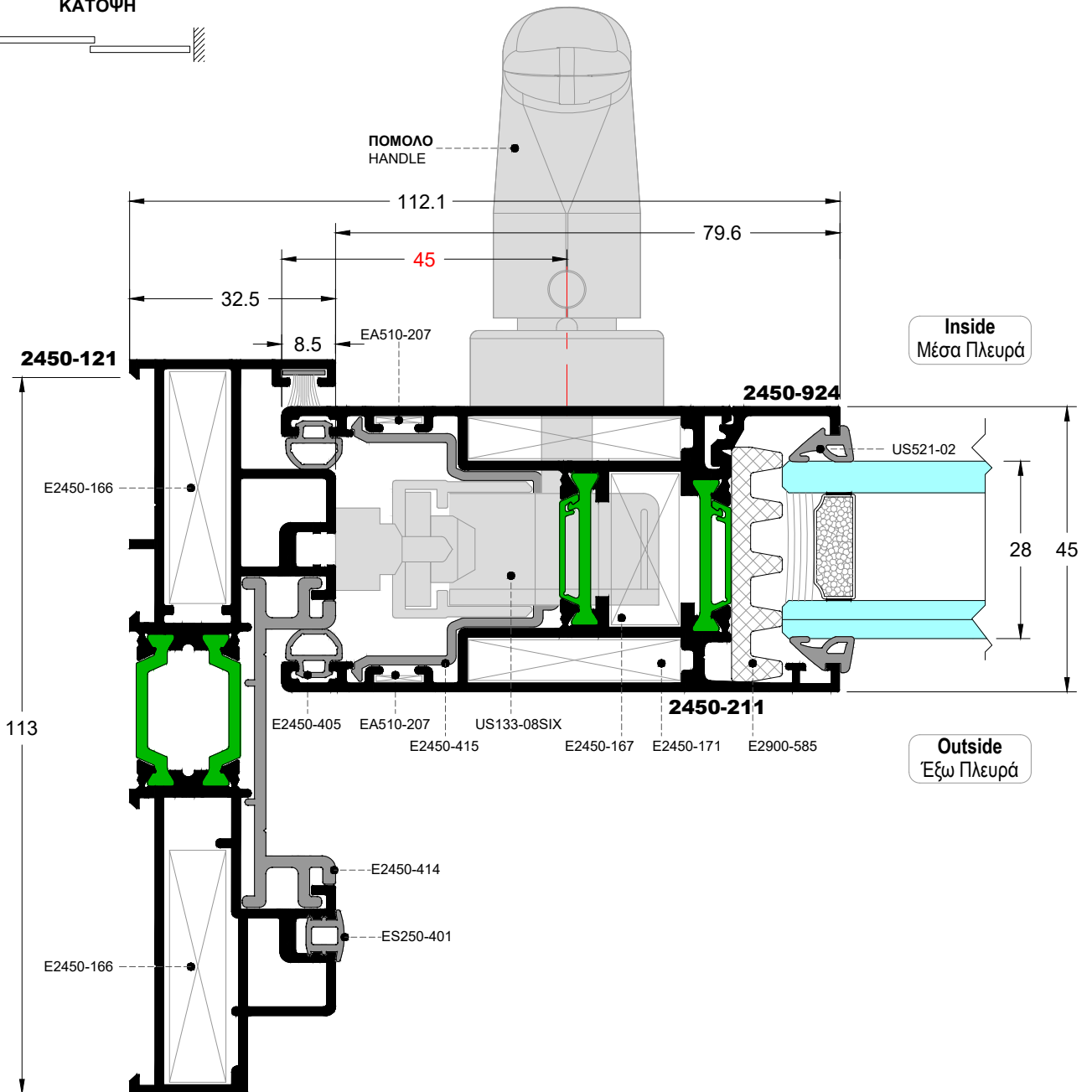
SCALE = 1:1

**HORIZONTAL SECTION OF LOCKING ON LOW OVERLAPPING RAIL**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

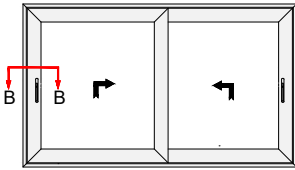


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

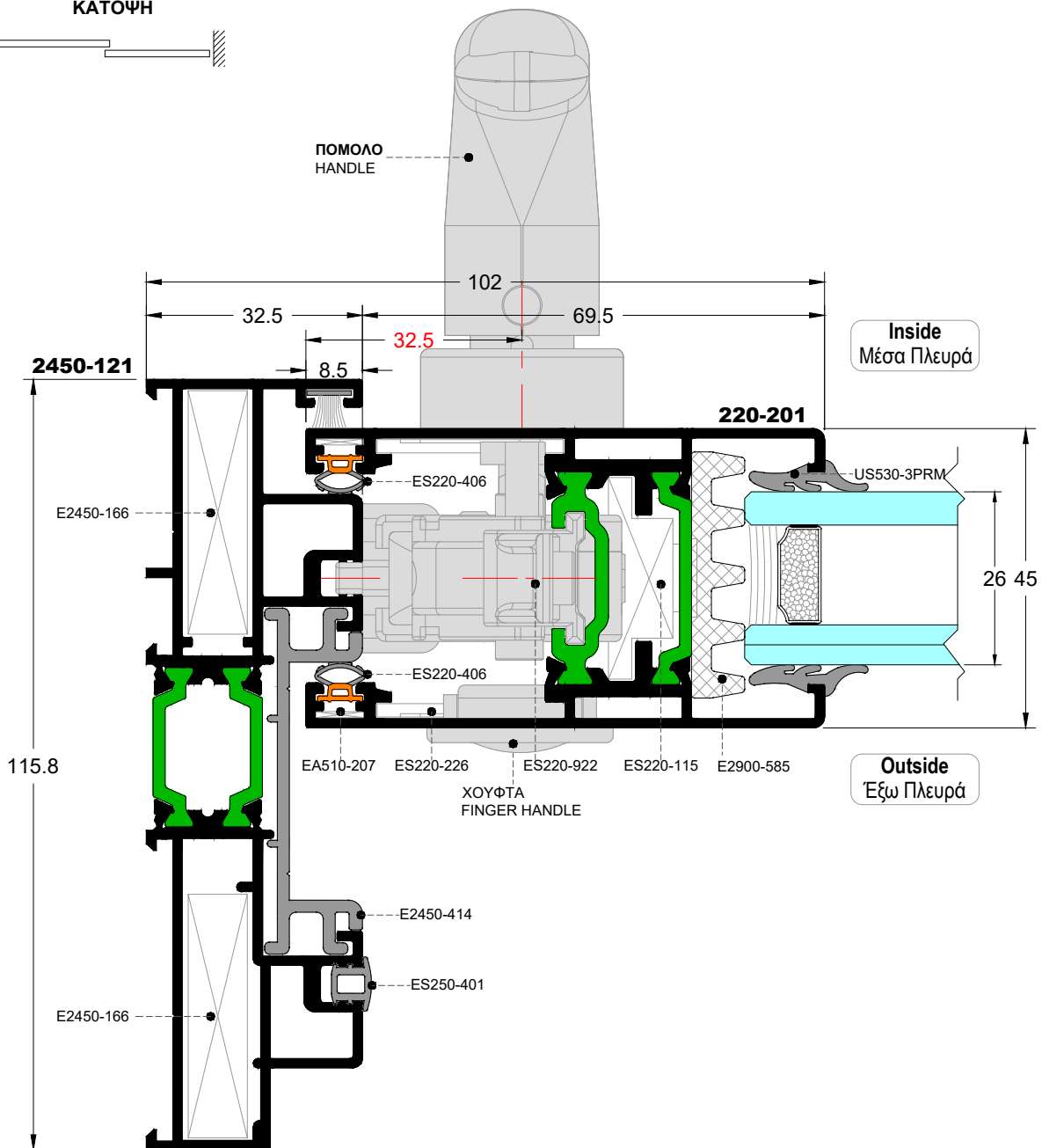
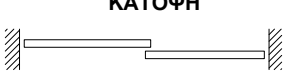


**HORIZONTAL SECTION OF LOCKING ON LOW OVERLAPPING RAIL**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**

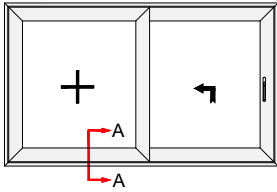


**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

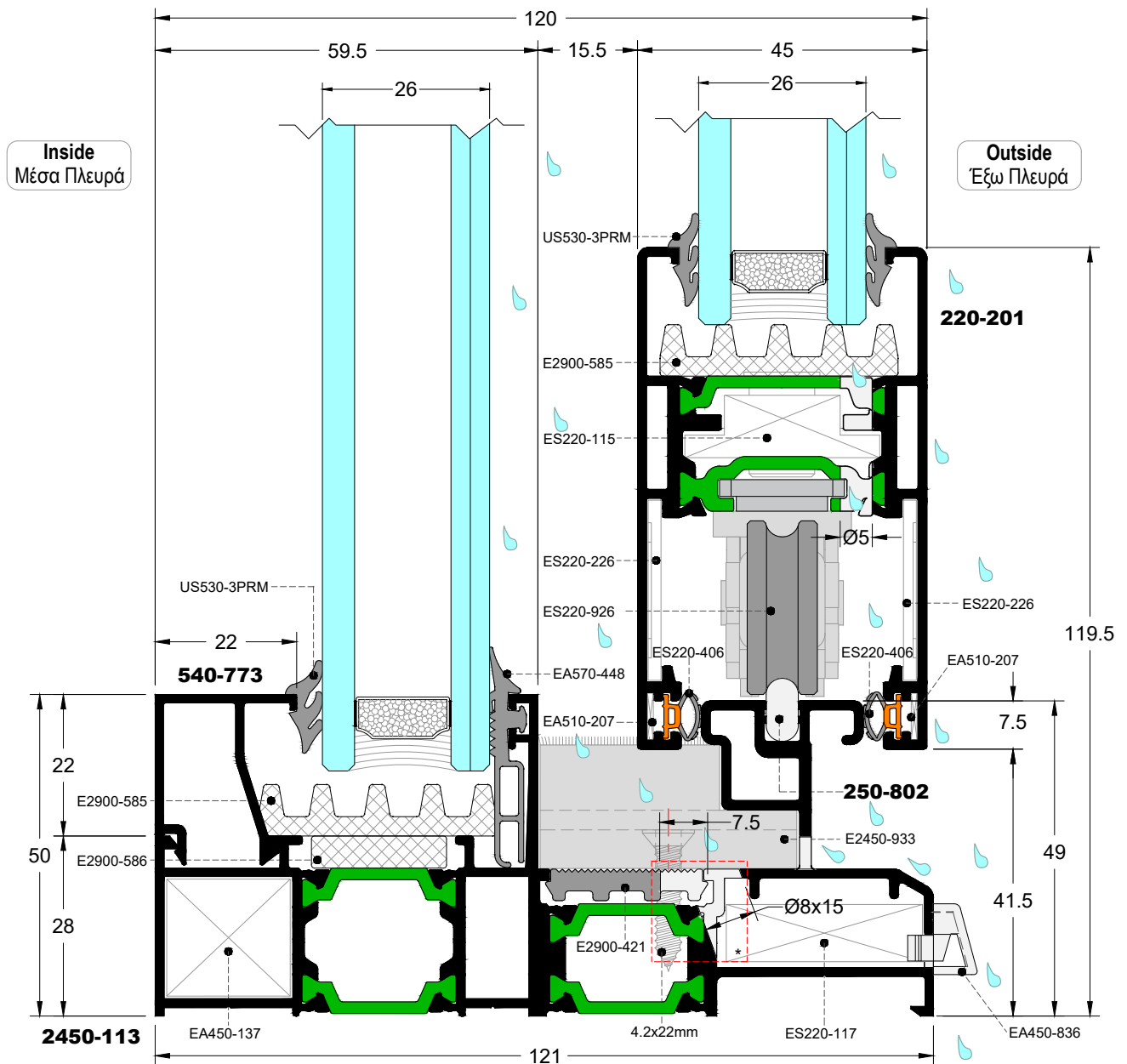


**VERTICAL SECTION FIXED WITH SLIDING SASH**  
**ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

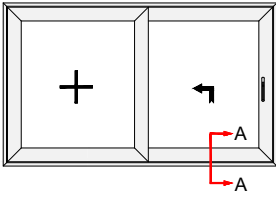


\*The milling should only be done in the central waterproof.  
 \*Η κατεργασία γίνεται μόνο στον τάκο επαλληλίου.

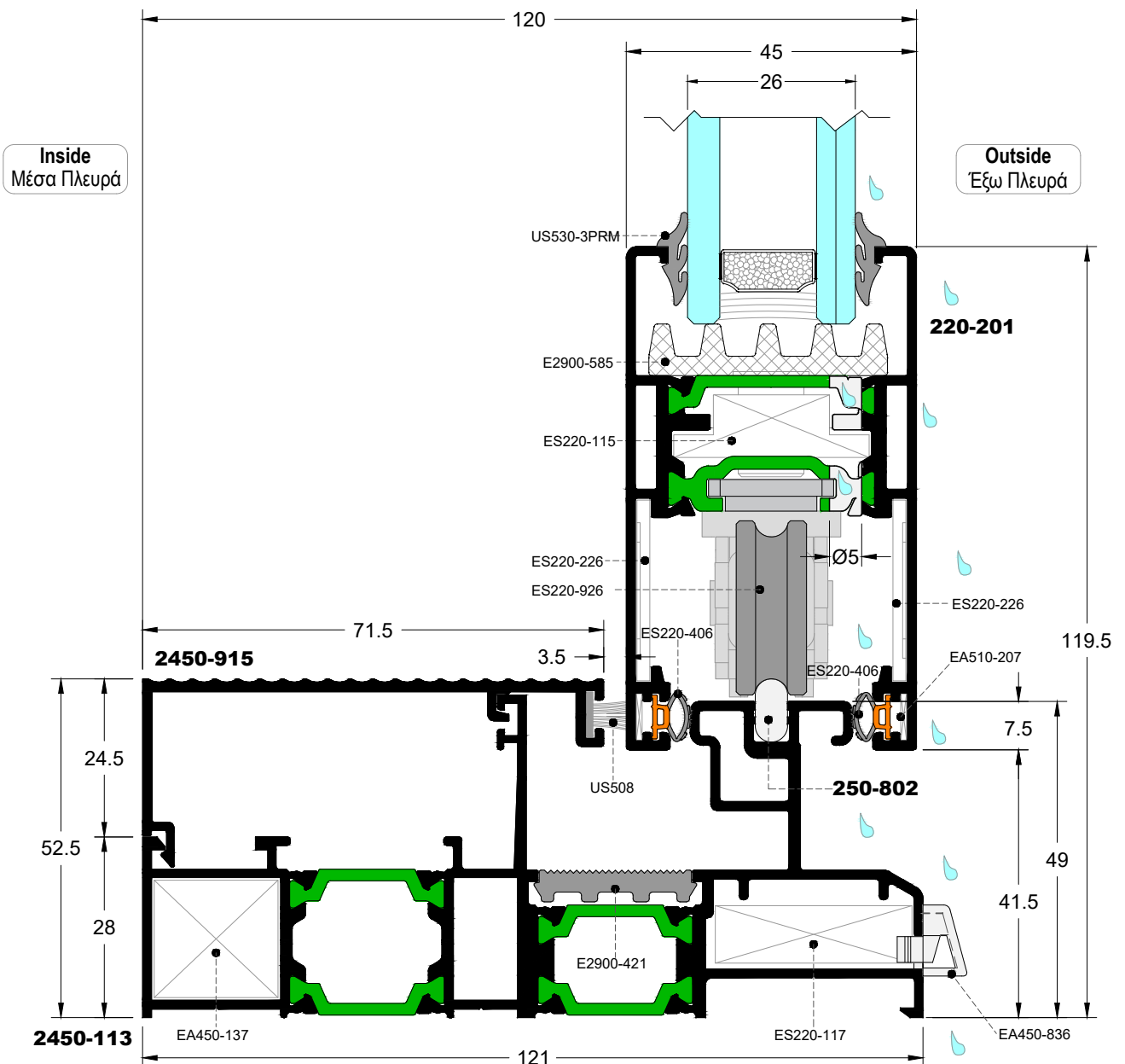
SCALE = 1:1

**VERTICAL SECTION FIXED WITH SLIDING SASH**  
**ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΠΟΜΕΝΟ**

**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**

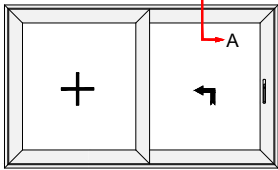


SCALE = 1:1

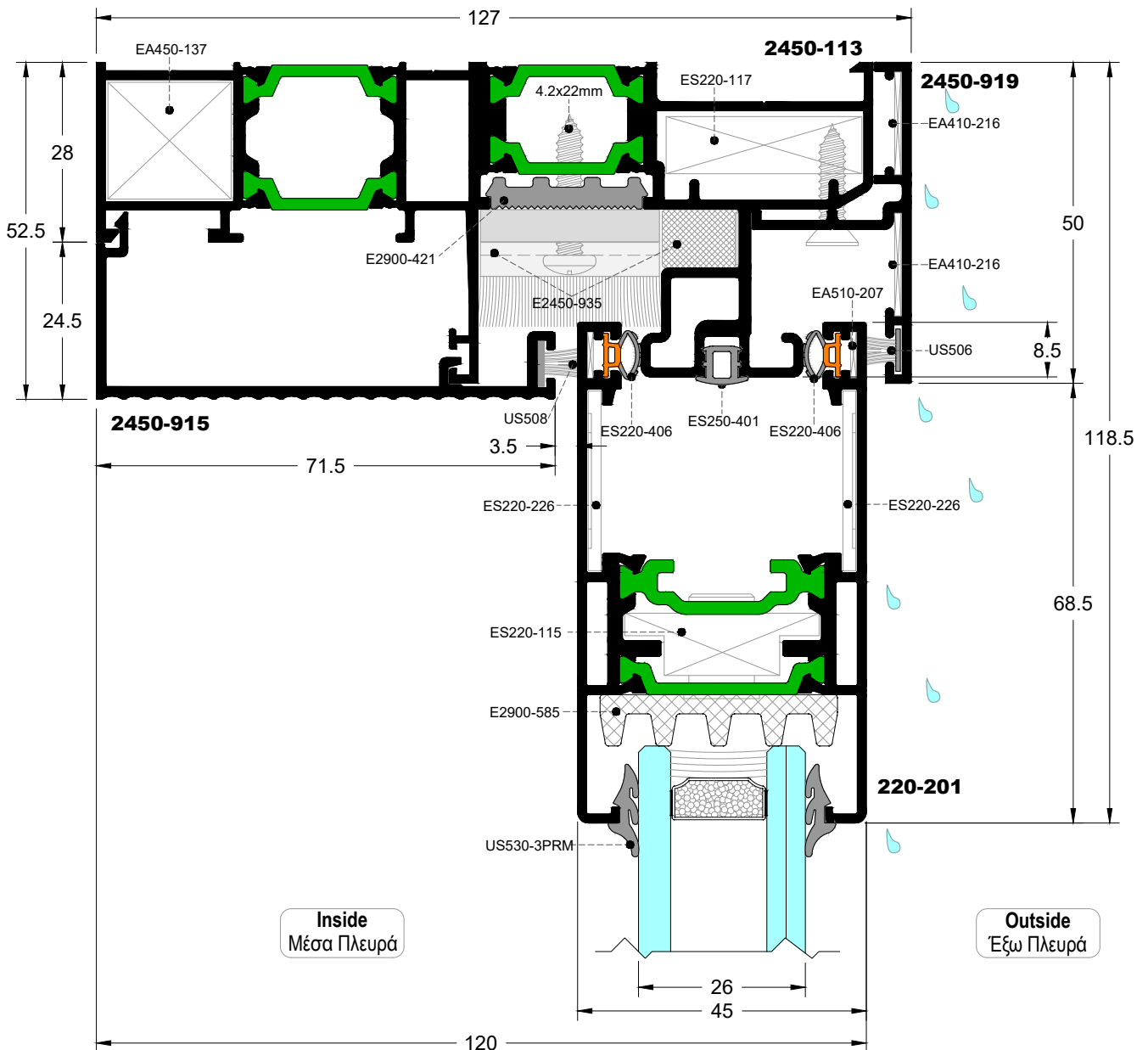
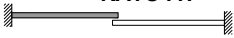
**UPPER VERTICAL SECTION FIXED WITH SLIDING SASH**  
**ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**

**FRONT VIEW**

ΟΨΗ

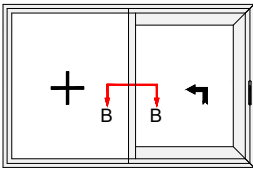


**TOP VIEW**  
ΚΑΤΟΨΗ



**HORIZONTAL SECTION OF TRANSOM WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE**  
**ΟΡΙΖΩΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΣΟ**

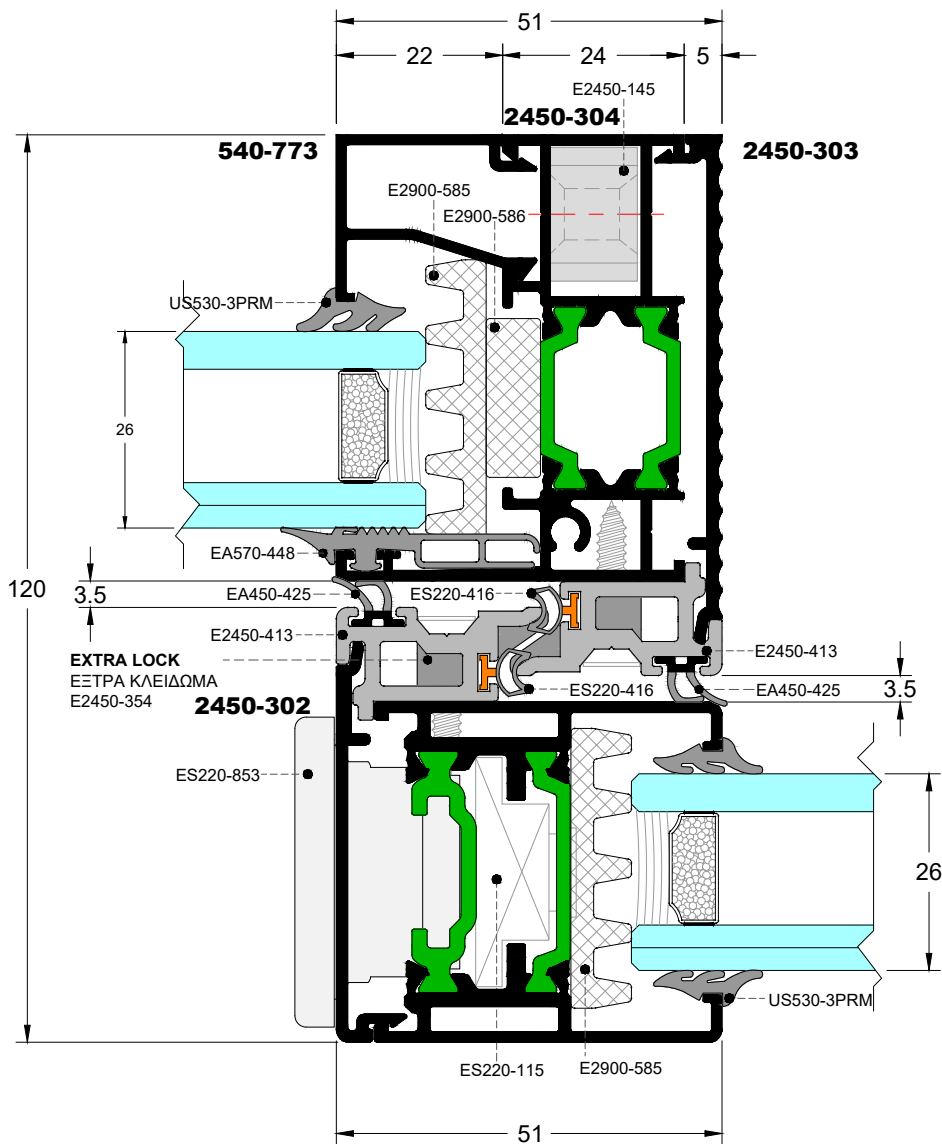
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



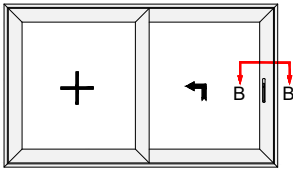
Inside  
 Μέσα Πλευρά



Outside  
 Έξω Πλευρά

**HORIZONTAL LOCKING SECTION WITH EXM MECHANISM**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ EXM**

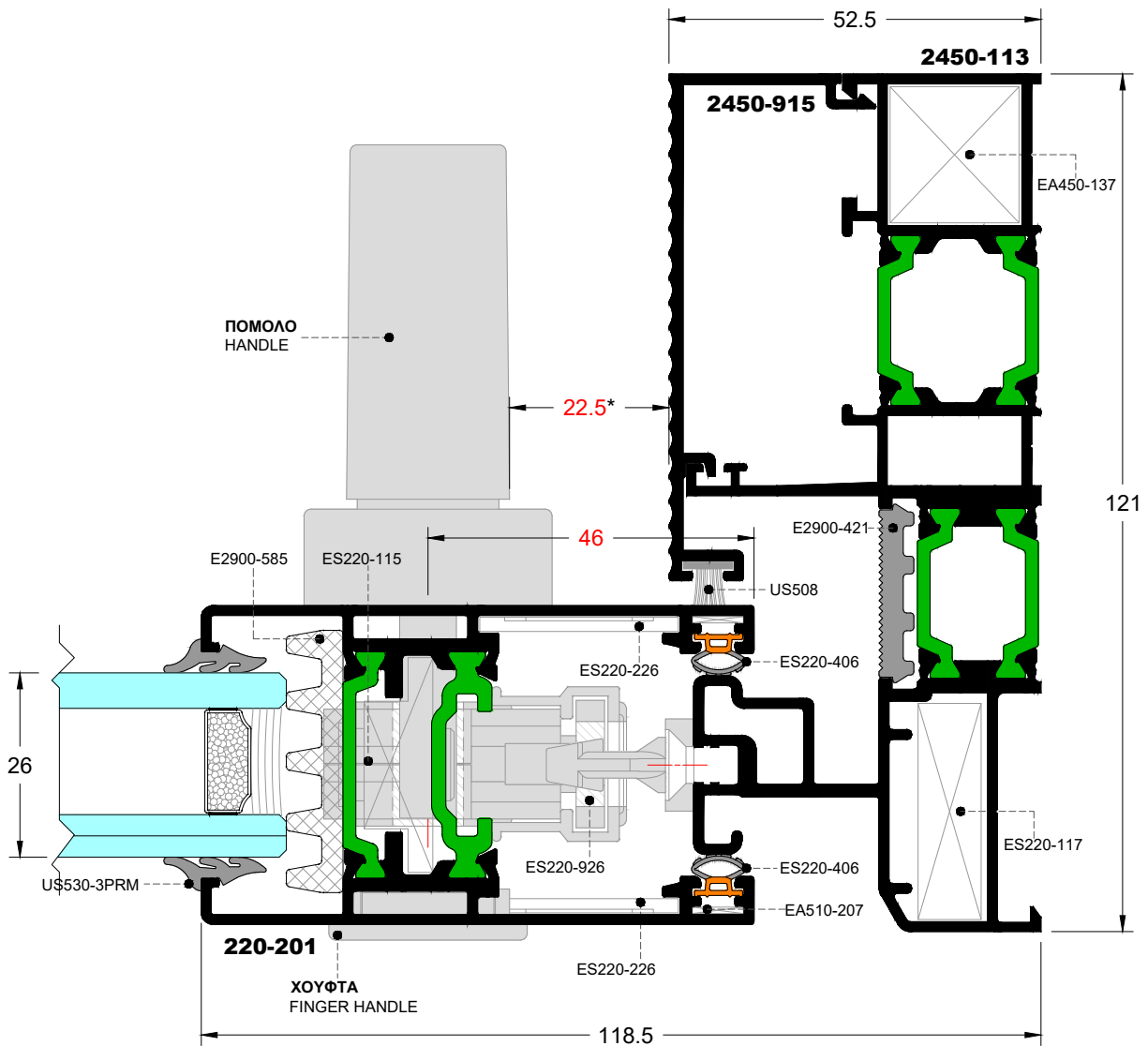
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



Inside  
 Μέσα Πλευρά



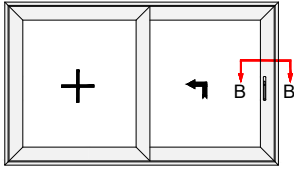
\*With GOS mechanism the distance is 9mm and with In-Line mechanism is 14mm.  
 \*Με την τοποθέτηση μηχανισμού GOS η απόσταση είναι 9mm και με μηχανισμό IN LINE 14mm.

Outside  
 Έξω Πλευρά

SCALE = 1:1

**HORIZONTAL LOCKING SECTION WITH HS200 MECHANISM**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ HS200**

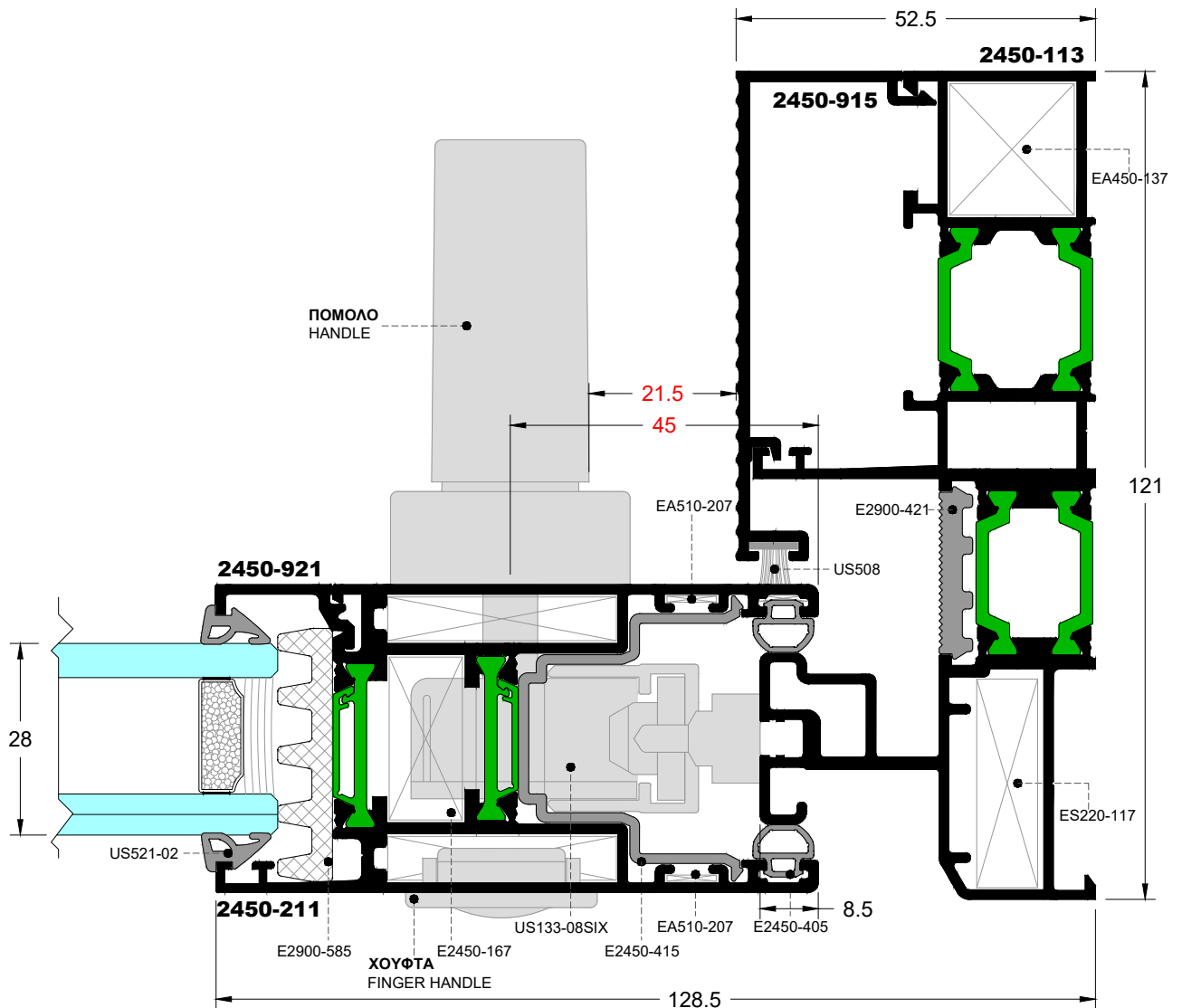
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



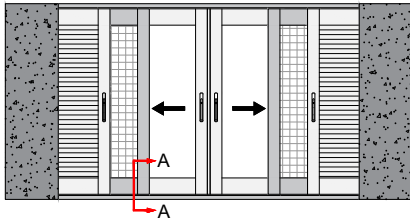
Inside  
 Μέσα Πλευρά



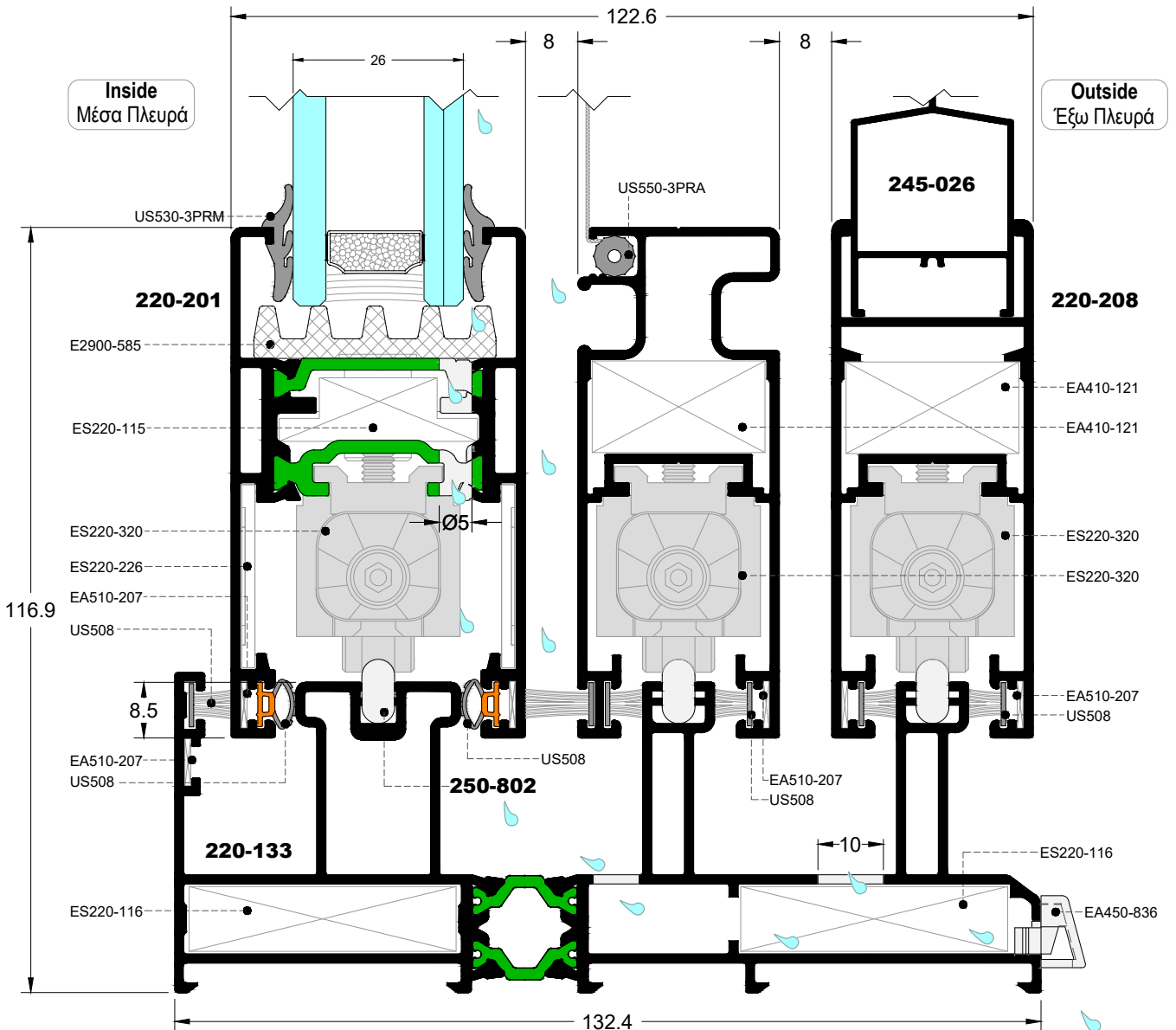
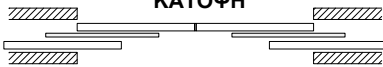
Outside  
 Έξω Πλευρά

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

**FRONT VIEW**  
**ΟΨΗ**



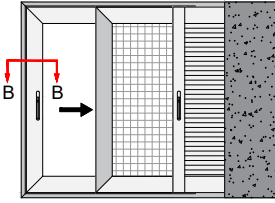
**TOP VIEW**  
**ΚΑΤΟΨΗ**



SCALE = 1:1

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

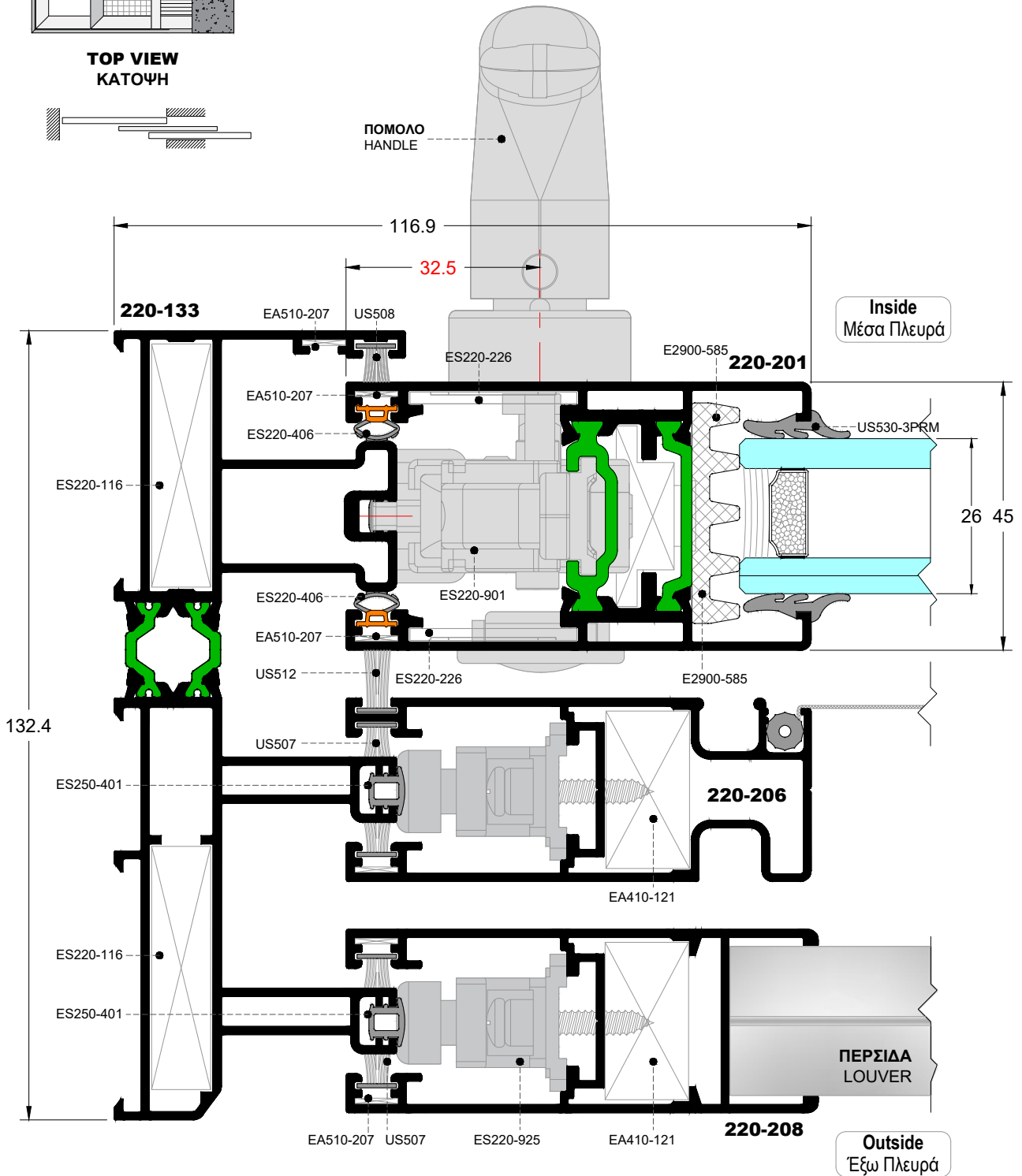
**FRONT VIEW**  
**Όψη**



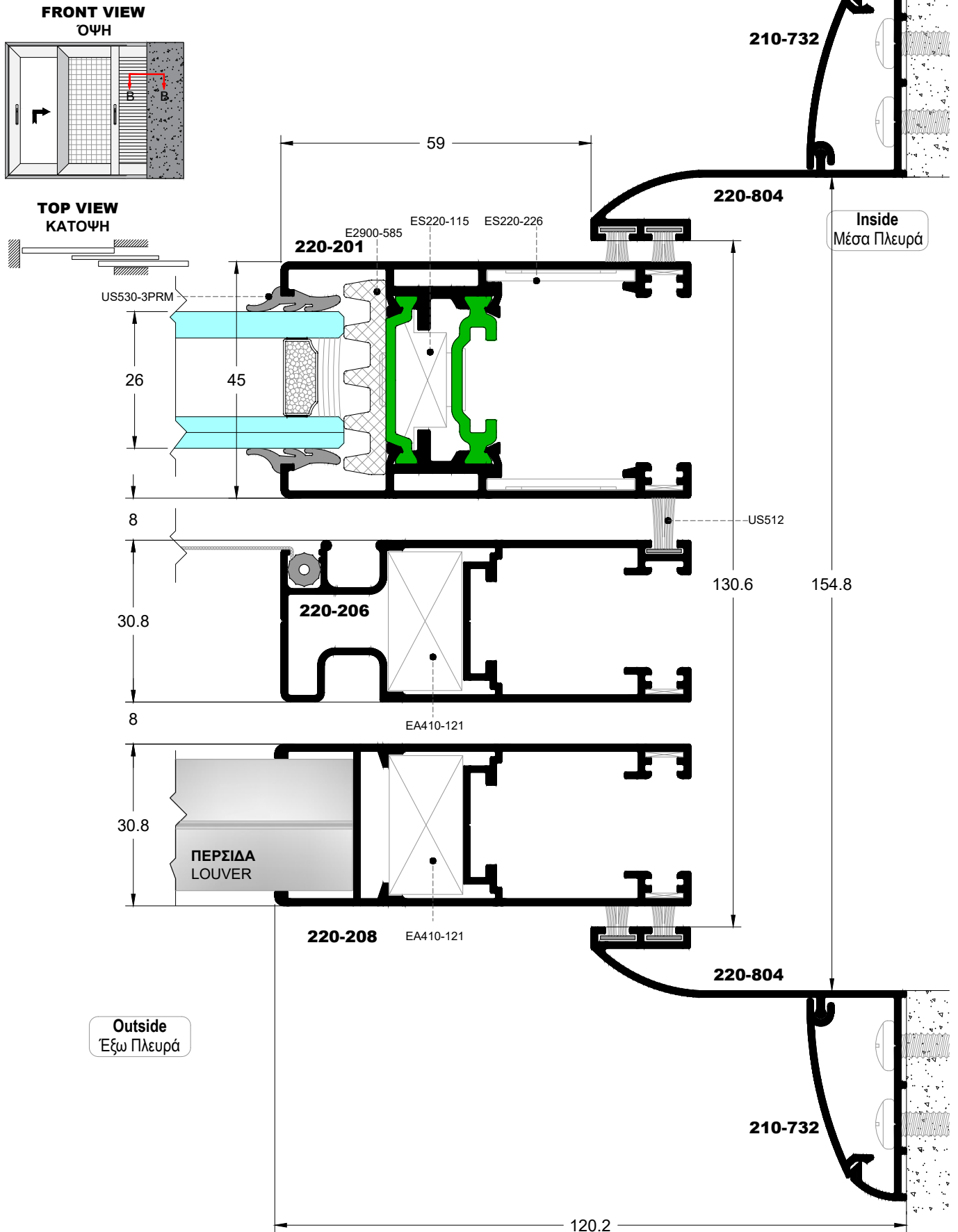
**TOP VIEW**  
**Κατοψη**



ΠΟΜΟΛΟ  
 HANDLE

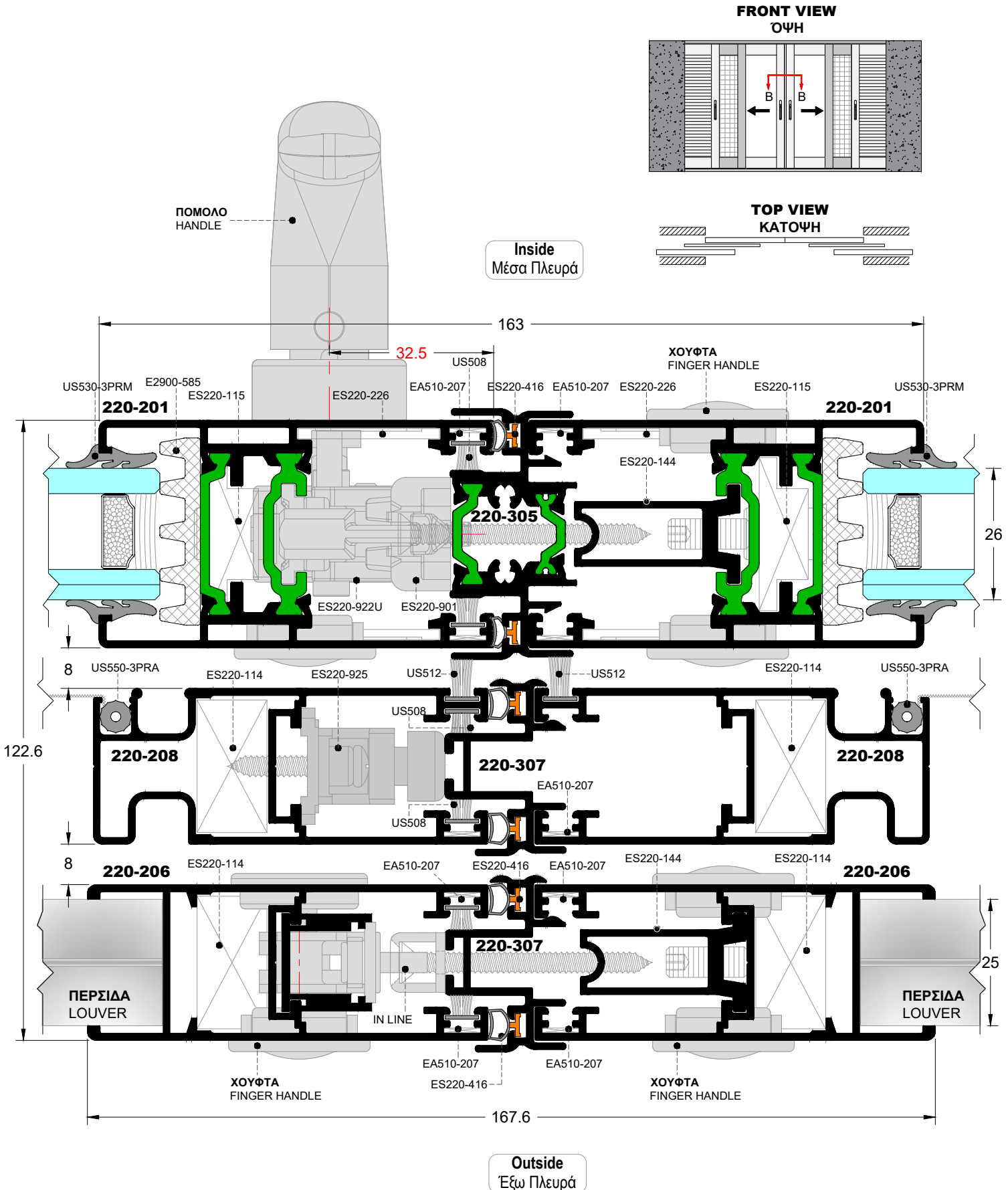


**HORIZONTAL SECTION OF IN WALL CONSTRUCTION**  
**ΟΡΙΖΩΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ**



SCALE = 1:1

**HORIZONTAL SECTION OF DOUBLE IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER**  
**ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ**



SCALE = 1:1





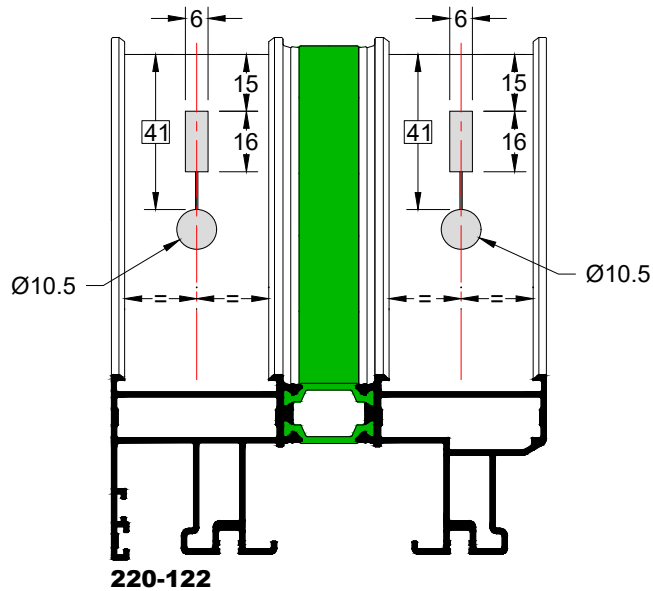
**SL2450**

Milling & Construction  
Details - Κατεργασίες  
& Κατασκευαστικές  
Λεπτομέρειες



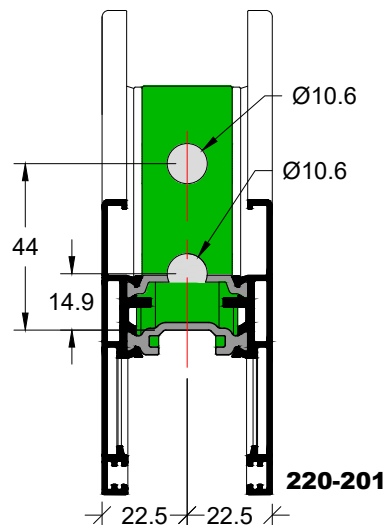
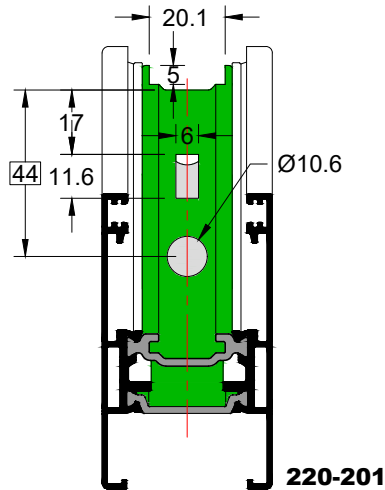
**PERFORATION ON SASH FOR INSTALLATION OF CORNER JOINT**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΟΔΗΓΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ**

For rails Για οδηγούς	<b>220-112</b>
	<b>2450-113</b>
	<b>2450-114</b>
	<b>2450-115</b>
	<b>220-122</b>
	<b>220-123</b>
	<b>220-130</b>
	<b>220-132</b>
	<b>220-133</b>
	<b>220-134</b>
Perforation on punching machine Κατεργασία στη πρέσα	



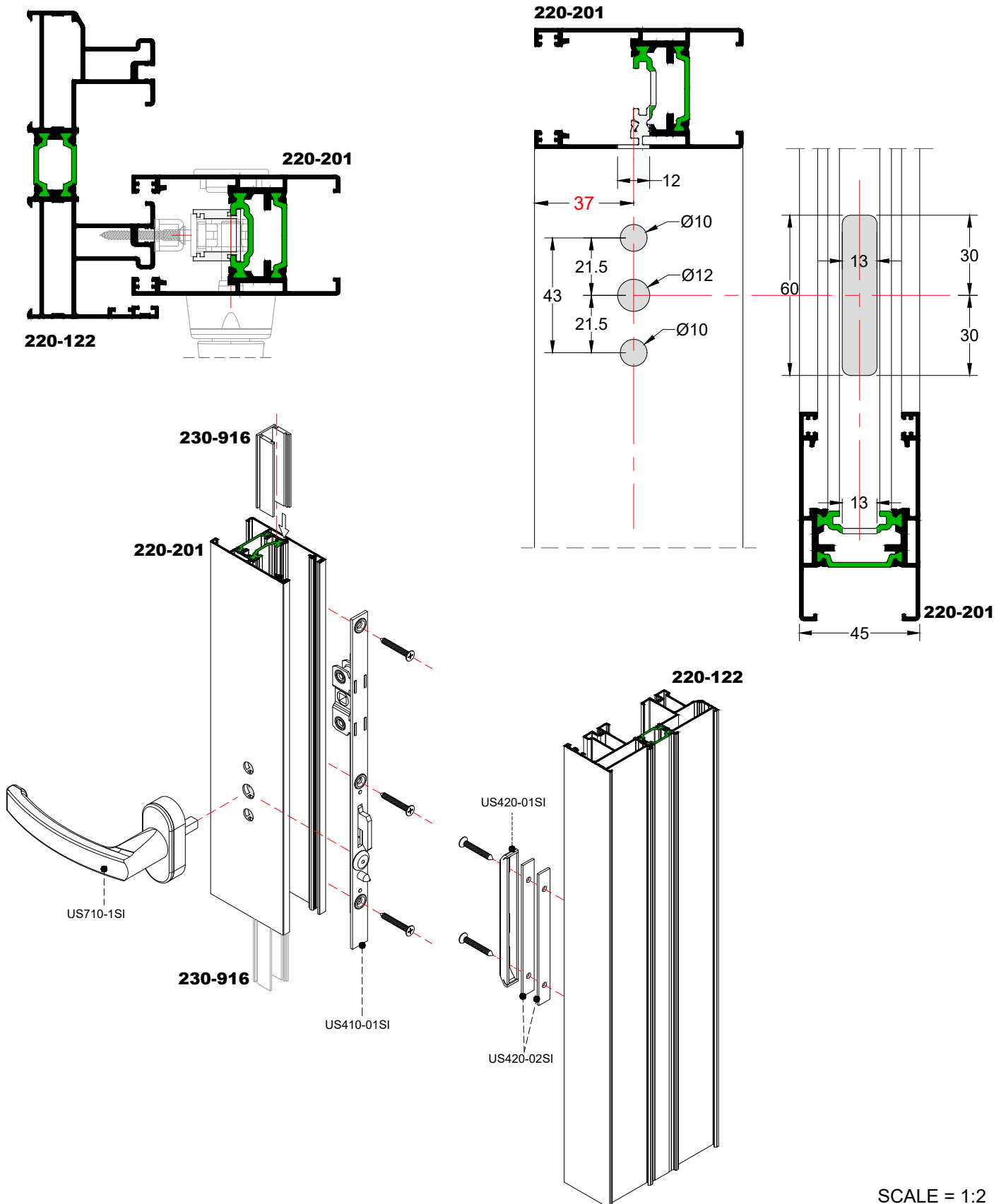
**PERFORATION ON PUNCHING MACHINE**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΗ ΠΡΕΣΑ**

For sashes Για φύλλα	<b>220-201</b>
	<b>220-209</b>
	<b>220-210</b>
	<b>2450-209</b>
	<b>2450-210</b>
Perforation on punching machine Κατεργασία στη πρέσα	

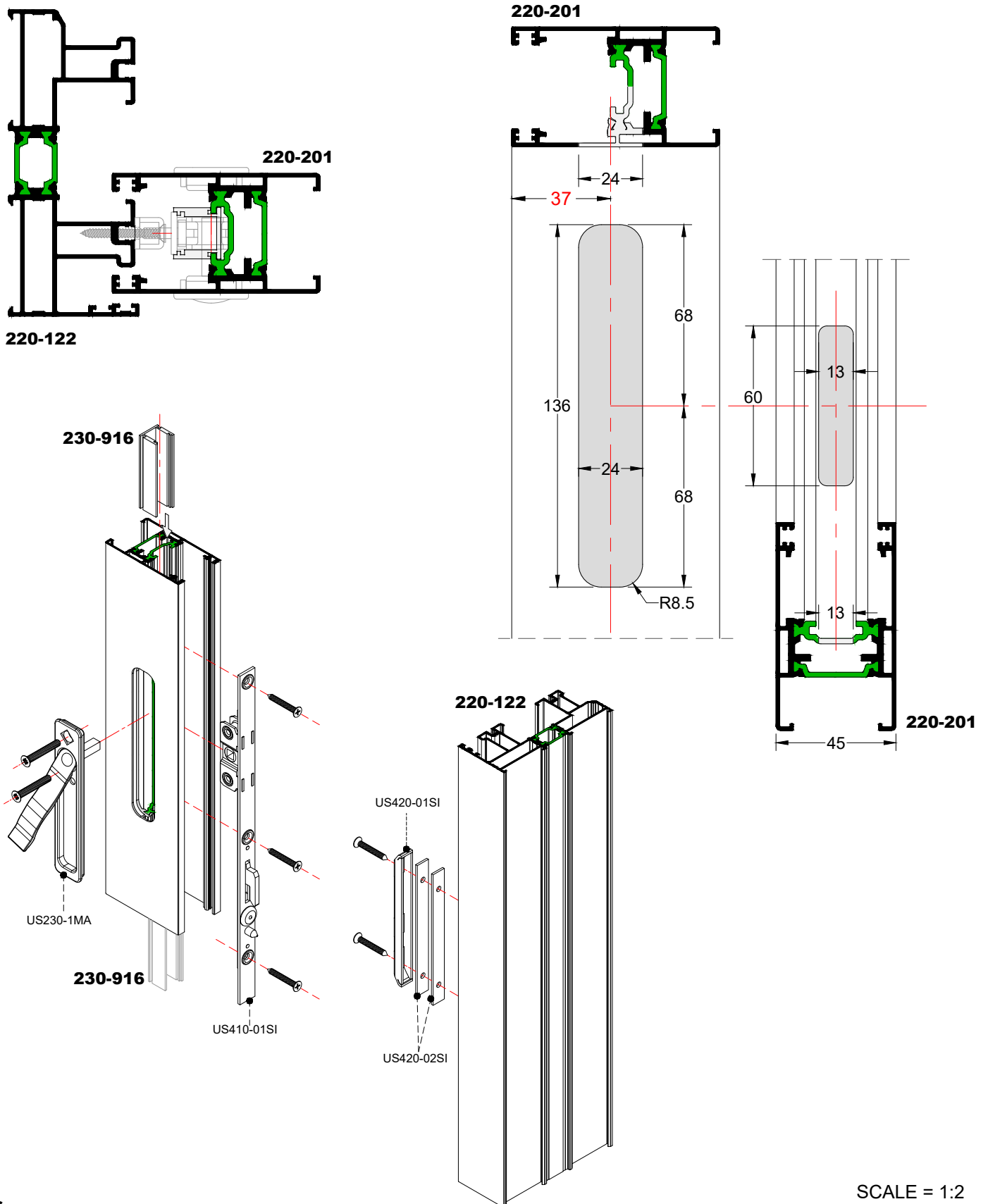


SCALE = 1:2

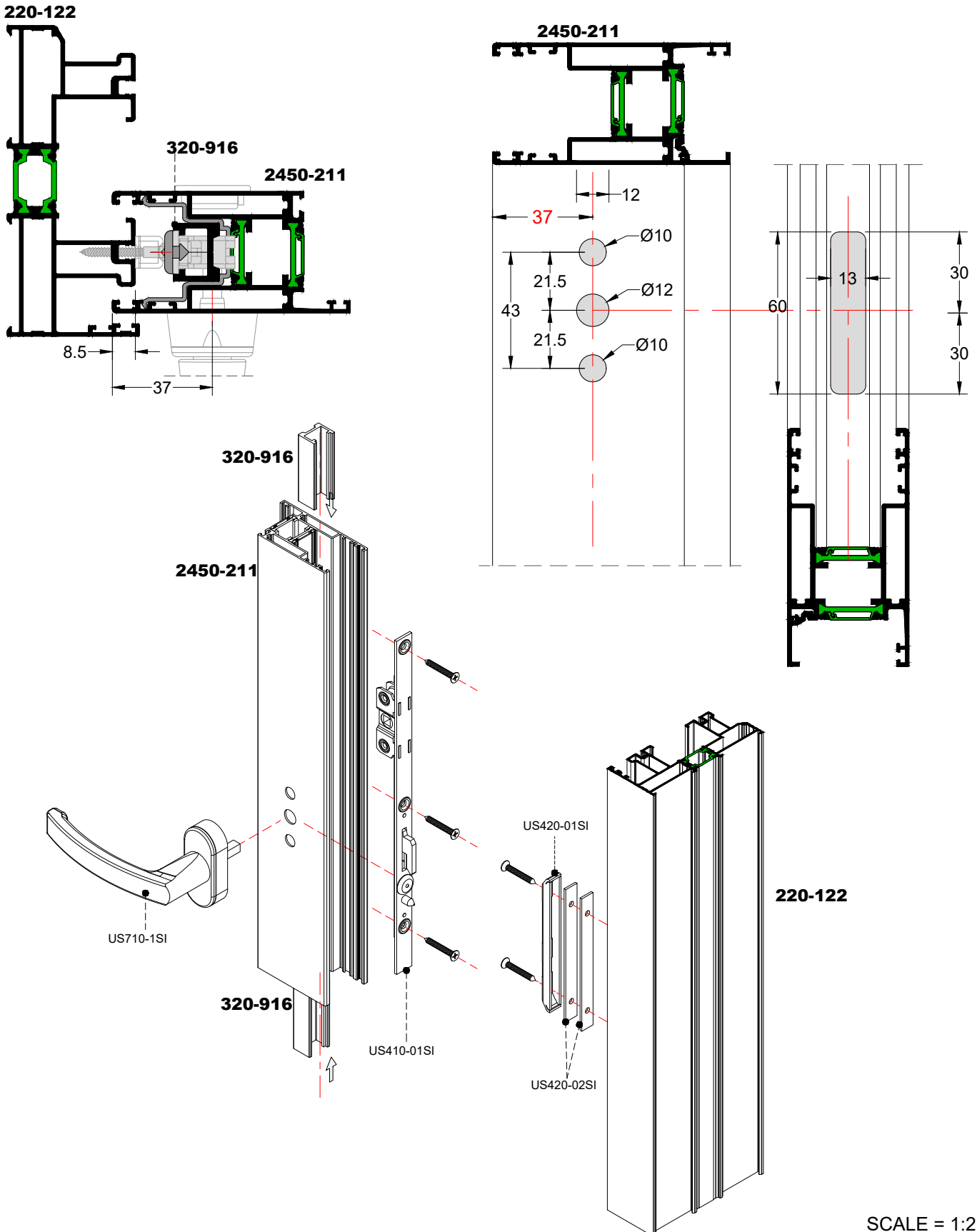
**PERFORATION ON GLASS SASH FOR IN LINE SLIDING LOCK SIEGENIA  
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE SIEGENIA**



**PERFORATION ON GLASS SASH FOR IN LINE SIEGENIA SLIDING LOCK WITH POP UP HANDLE**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ SIEGENIA IN LINE ΜΕ ΧΟΥΦΤΑ POP UP**

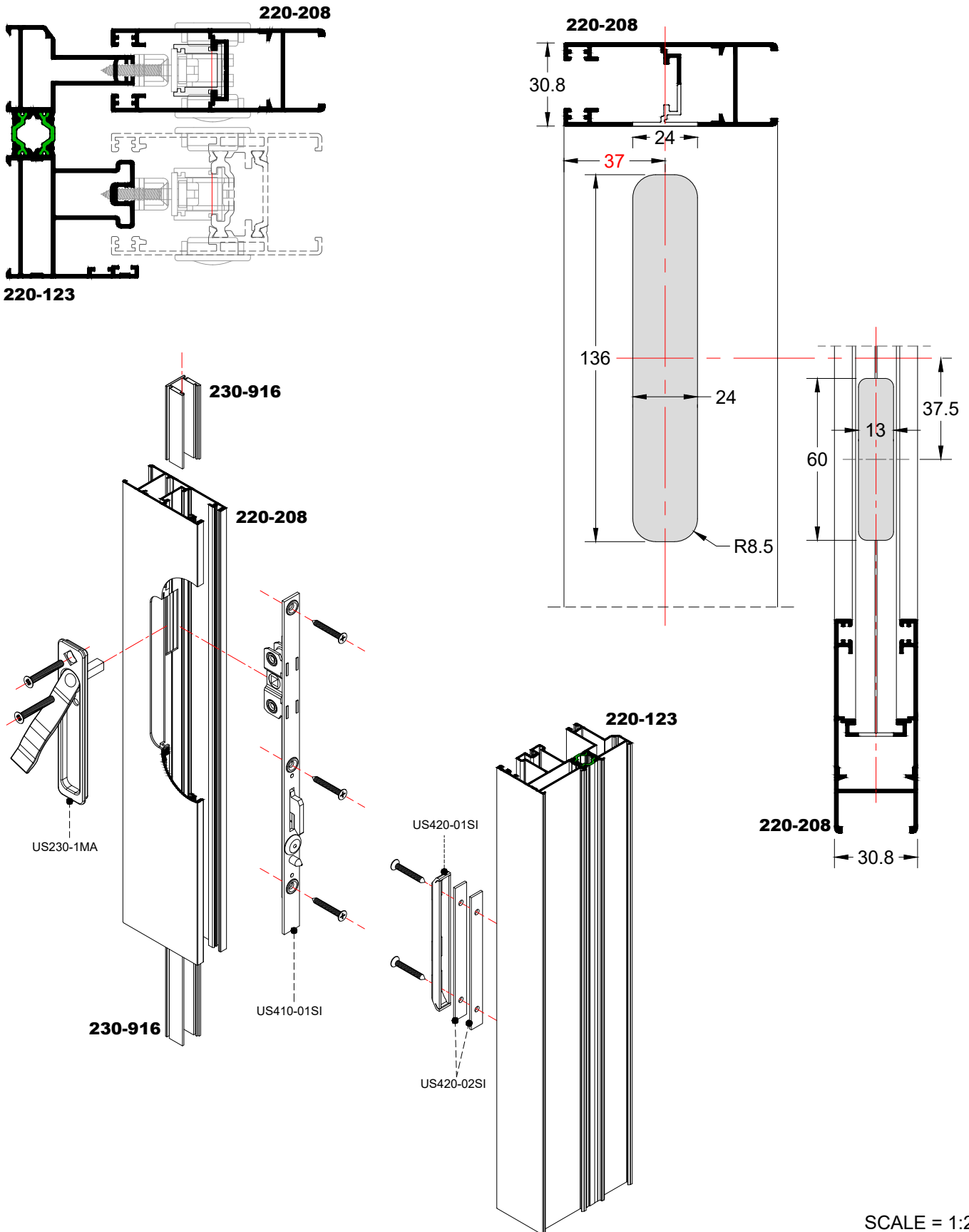


**PERFORATION ON GLASS SASH FOR IN LINE SLIDING LOCK SIEGENIA  
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE SIEGENIA**

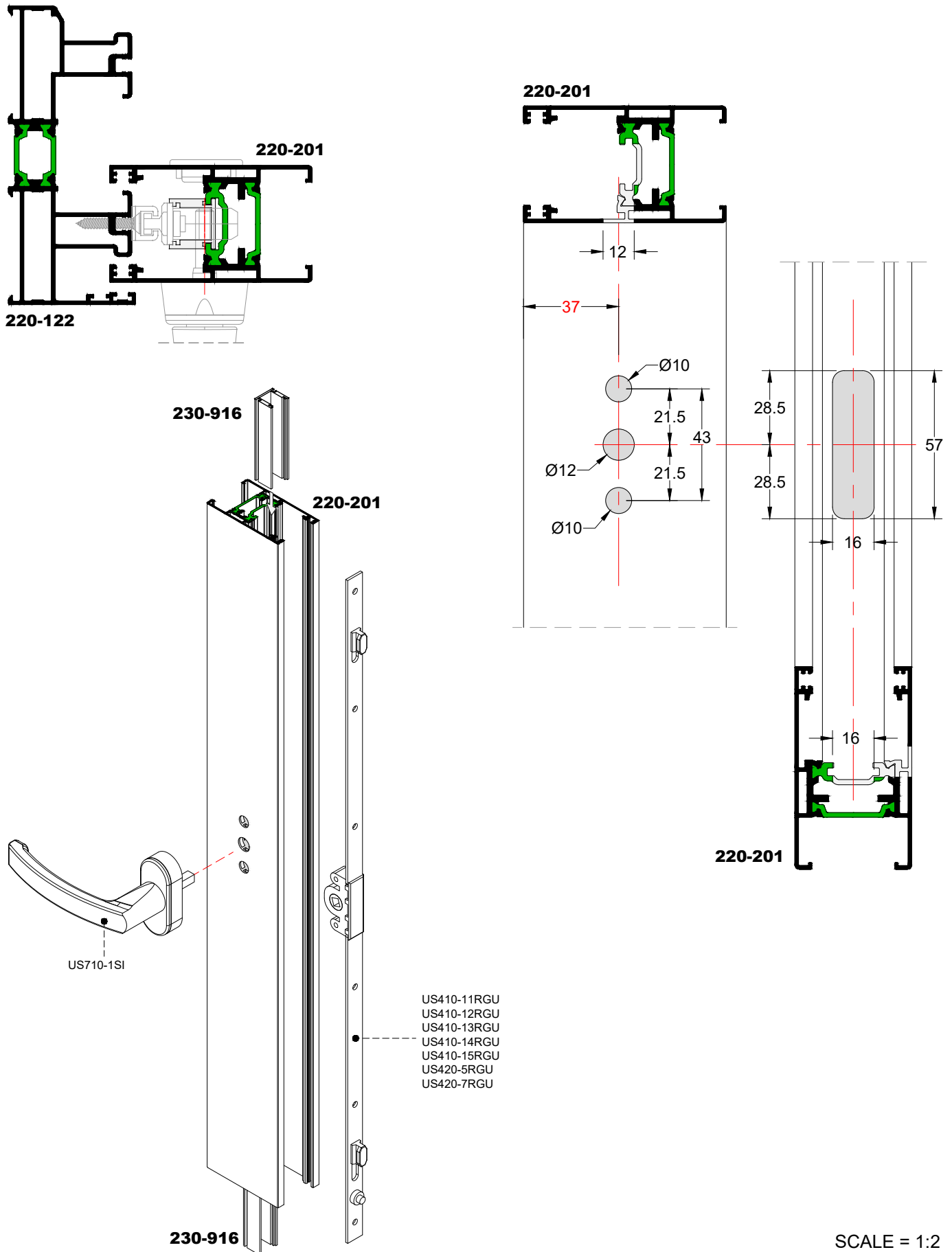


**PERFORATION ON SHUTTER SASH FOR IN SIEGENIA LINE SLIDING LOCK WITH POP UP HANDLE**

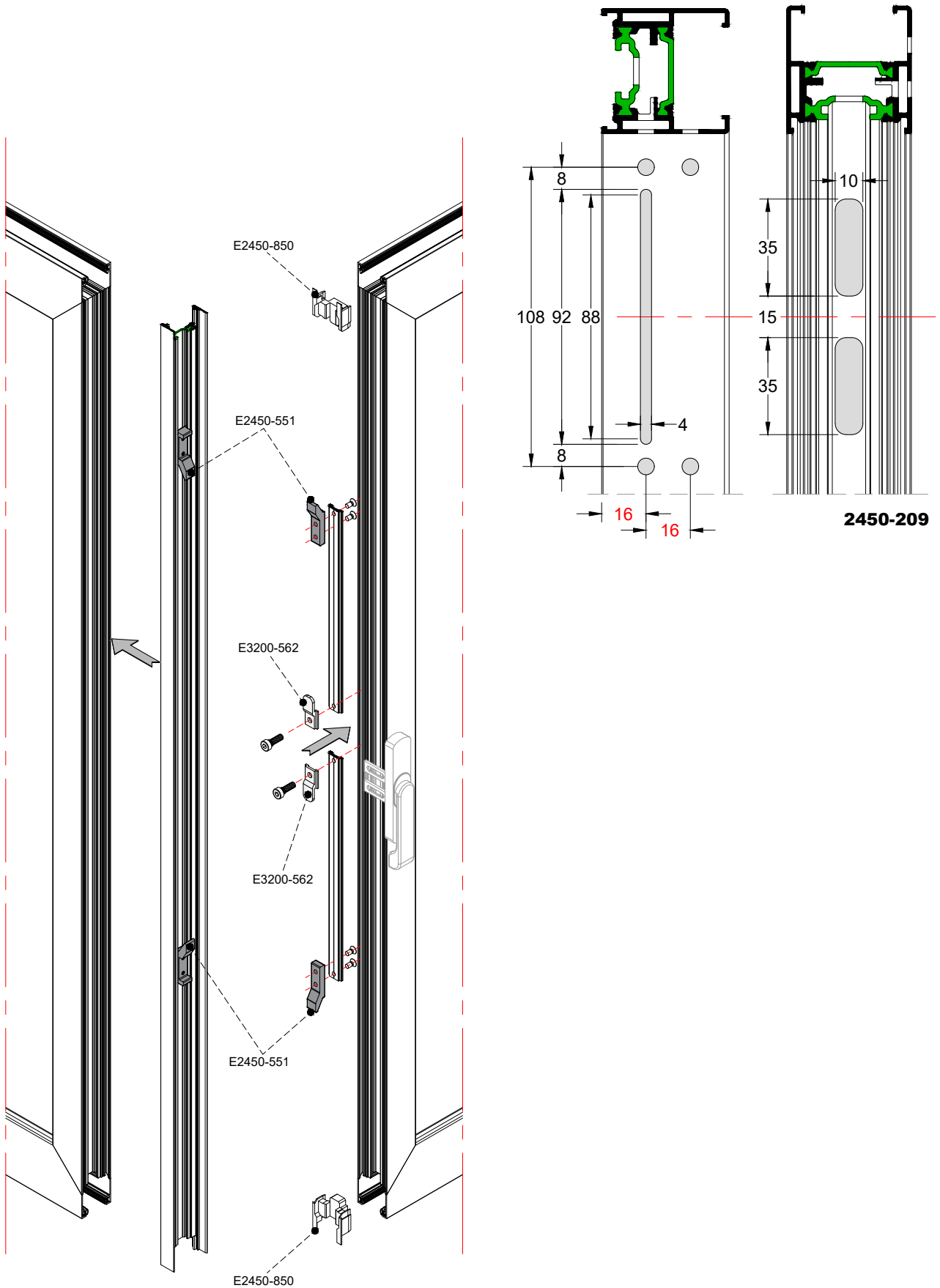
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE SIEGENIA ΜΕ ΧΟΥΦΤΑ POP UP**



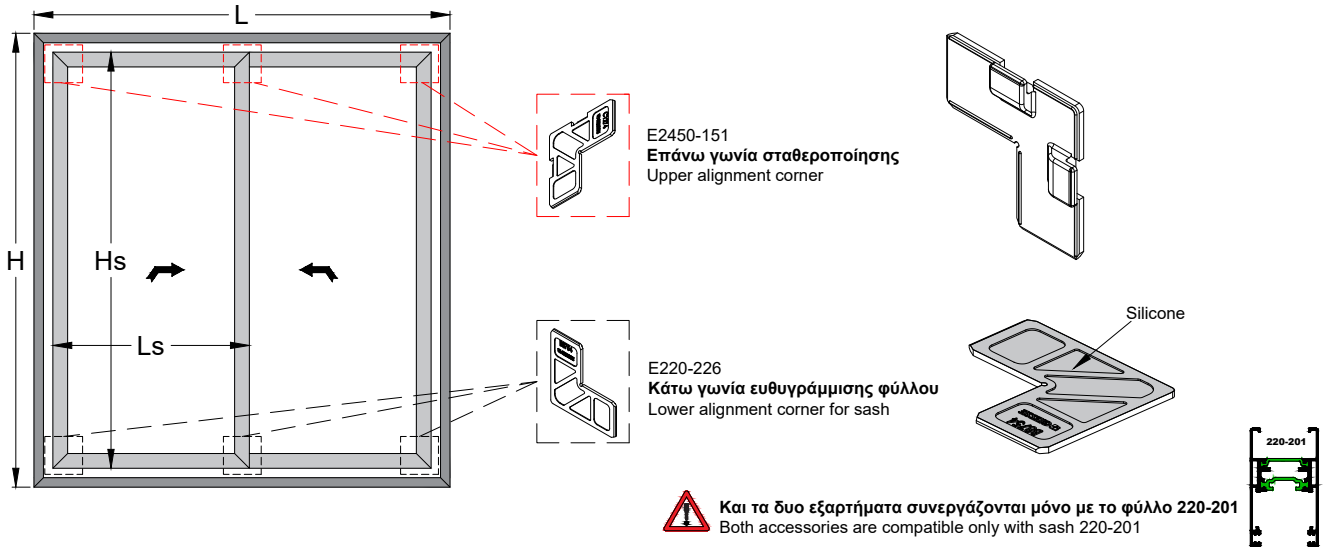
**PERFORATION ON GLASS SASH FOR RAGNI IN LINE SLIDING LOCK**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE RAGNI**



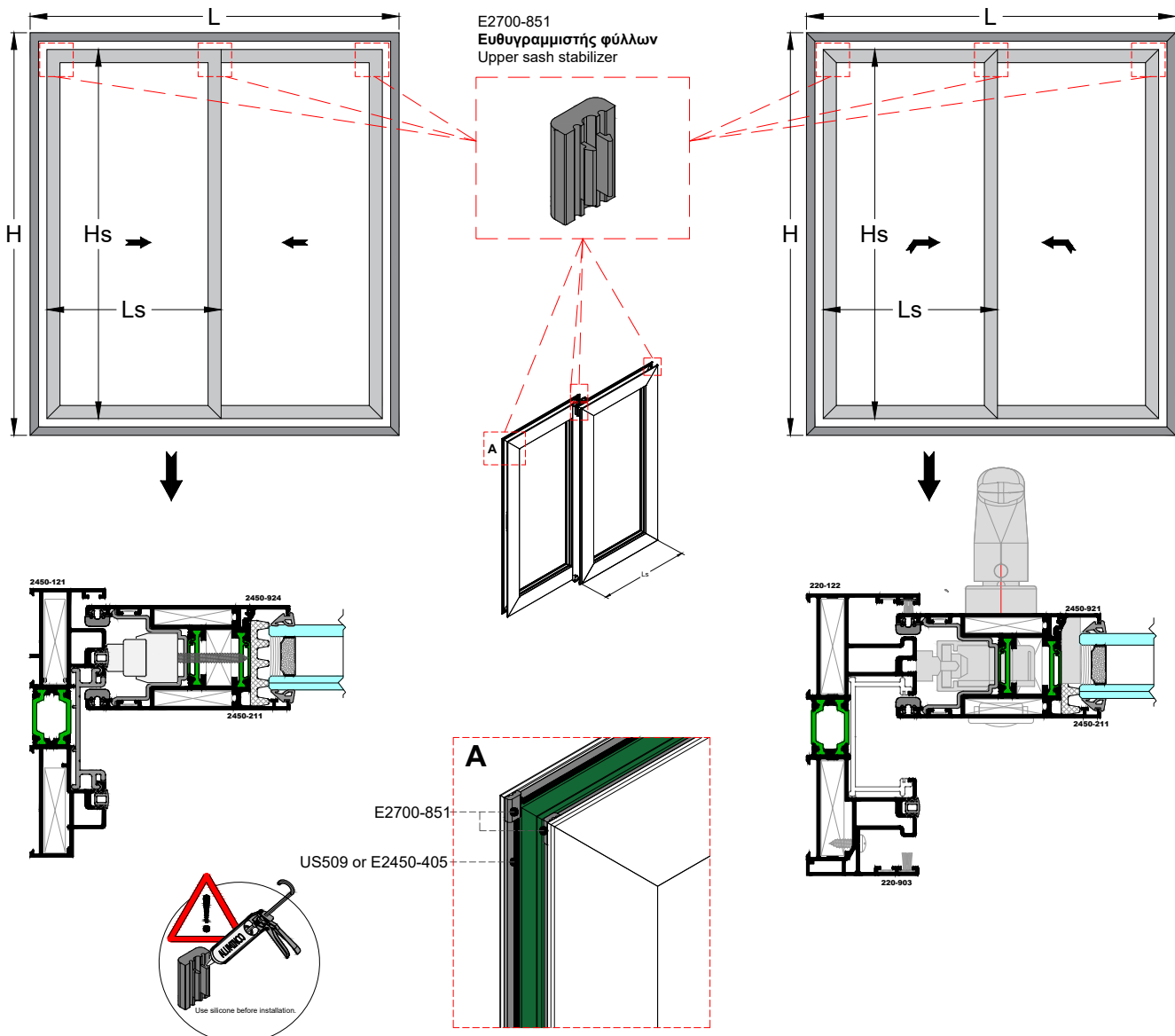
**LOCK ON DOUBLE CONSTRUCTION WITH NARROW SASH**  
**ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΦΥΛΛΟ**



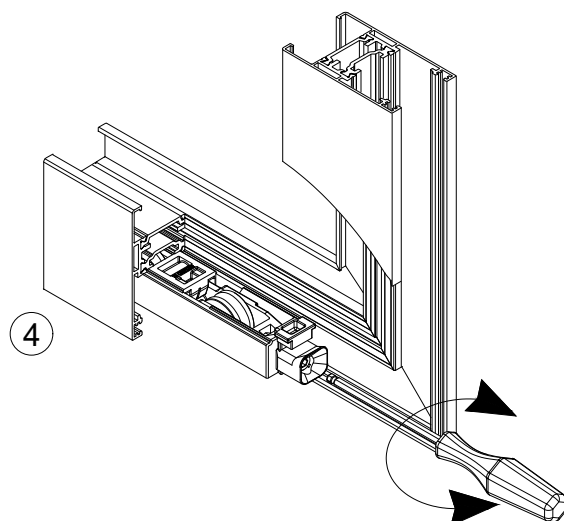
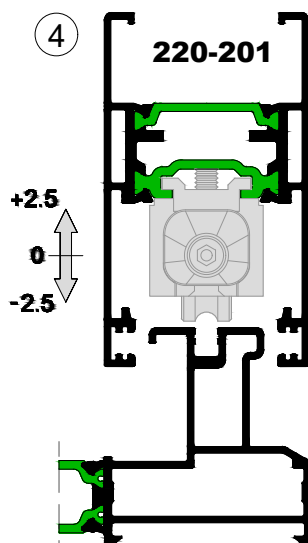
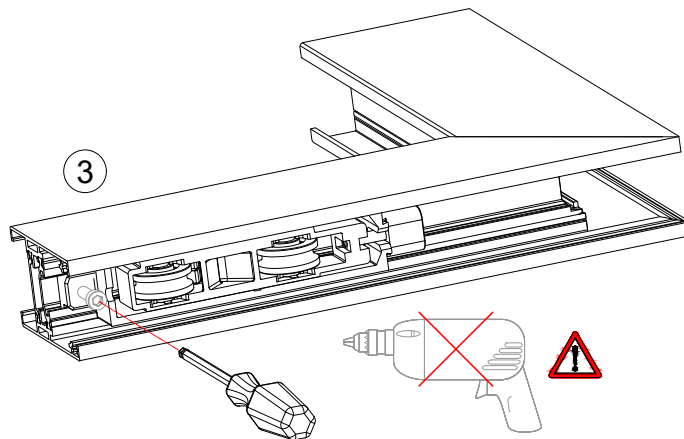
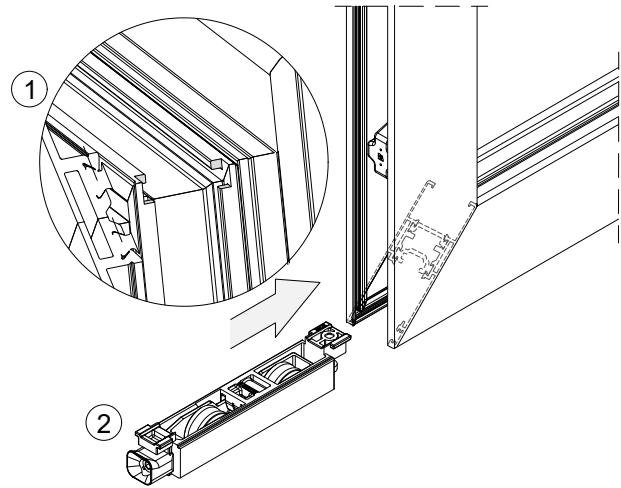
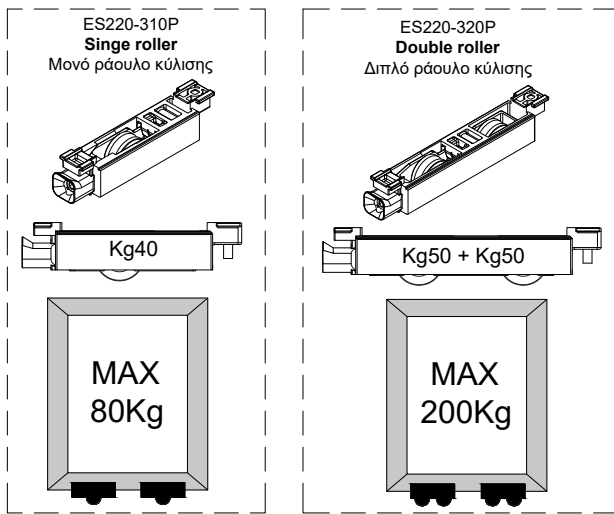
**UPPER ALIGNMENT & STABILIZATION CORNER FOR LIFT & SLIDING SASH**  
**ΕΠΑΝΩ ΓΩΝΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ**



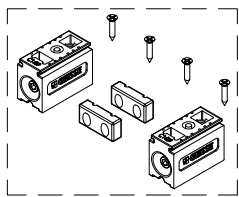
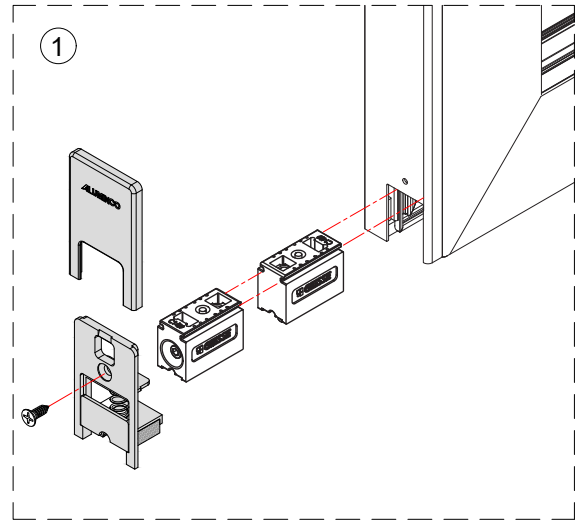
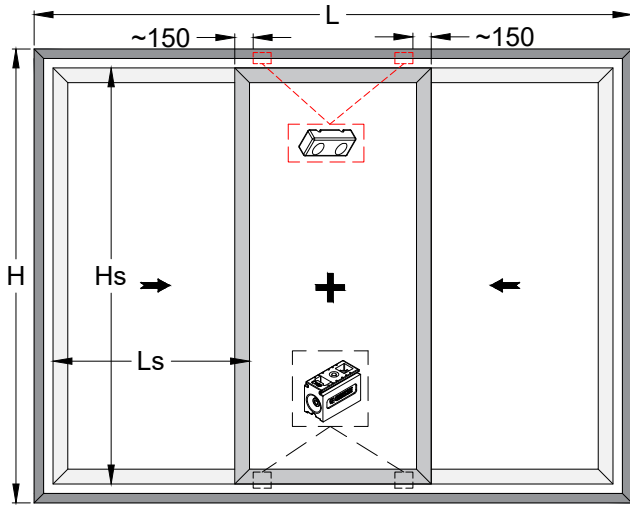
**UPPER ALIGNMENT & STABILIZATION CORNER FOR SASH**  
**ΕΠΑΝΩ ΓΩΝΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΡΩΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ**



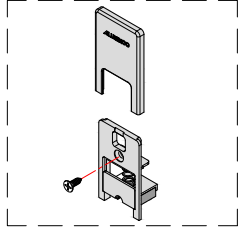
## SINGLE & DOUBLE ROLLER FOR SIMPLE SLIDING SASH ΜΟΝΟ & ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ



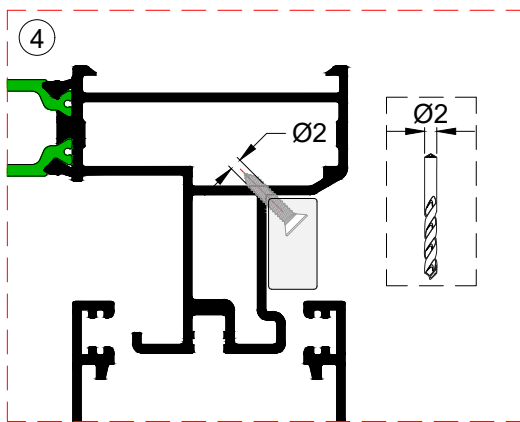
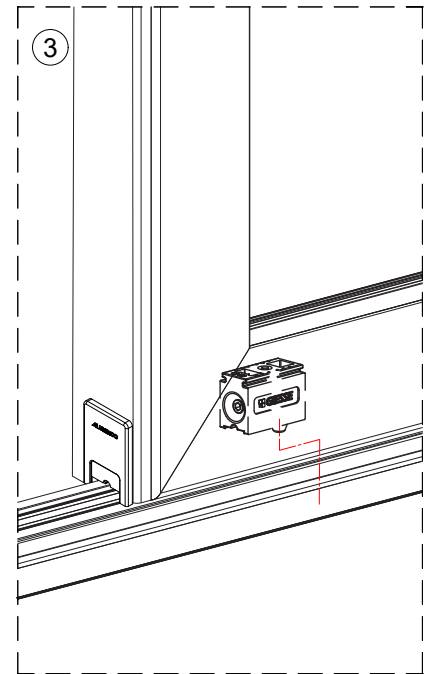
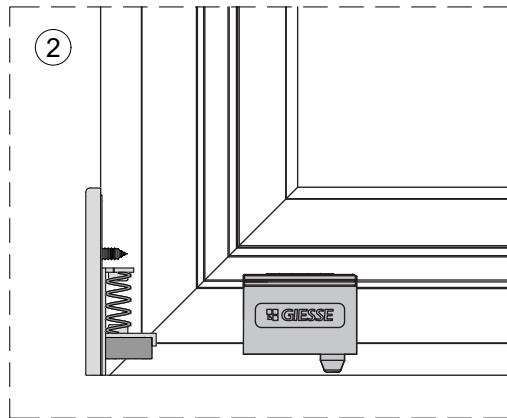
**UPPER LOCKING AND LOWER LOCKING BASE FOR FIXED SASH AT THE MIDDLE**  
**ΕΠΑΝΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΗΝ ΜΕΣΗ**



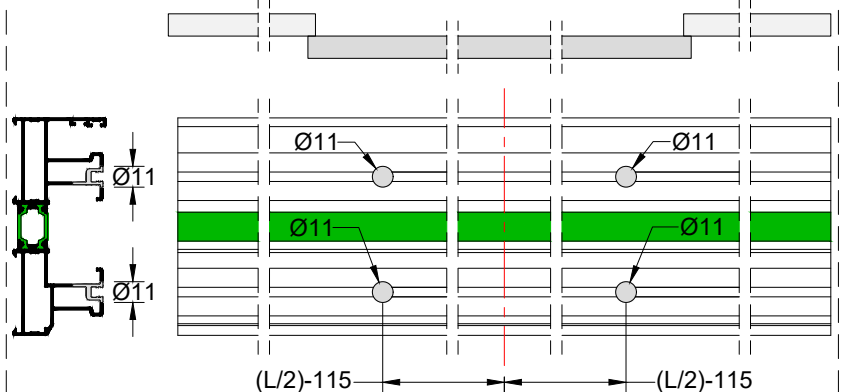
E2450-581  
**Lower base and upper locking**  
 Κάτω βάση και πάνω κλειδωμα



E2450-853  
**End cover for interlocking profiles**  
 Τάπα γάντζων επαλληλών



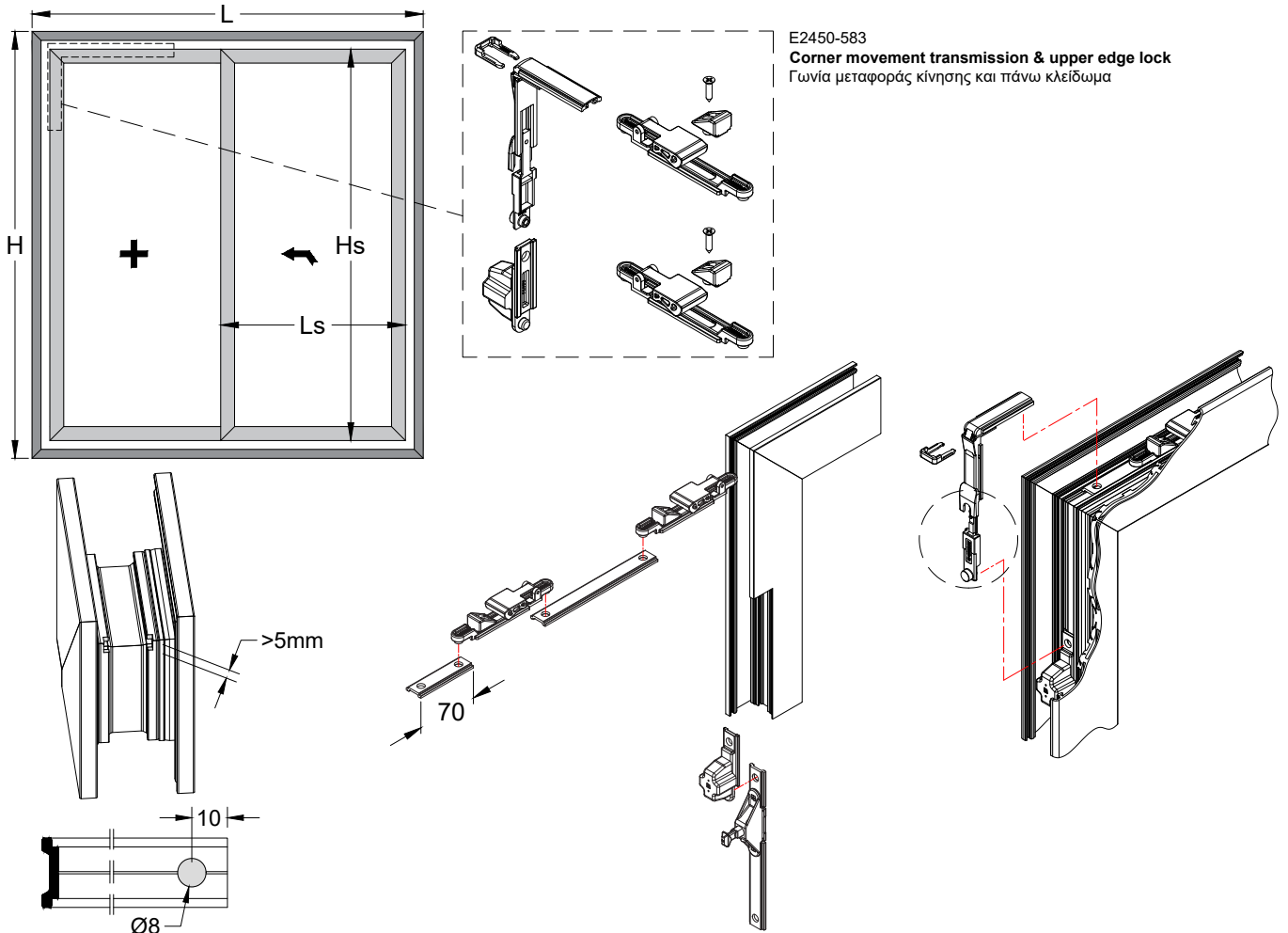
**Holes for lower base**  
 Τρύπημα για κάτω βάσεις



**5 We screw the lower bases**  
 Βιδώνουμε τις κάτω βάσεις

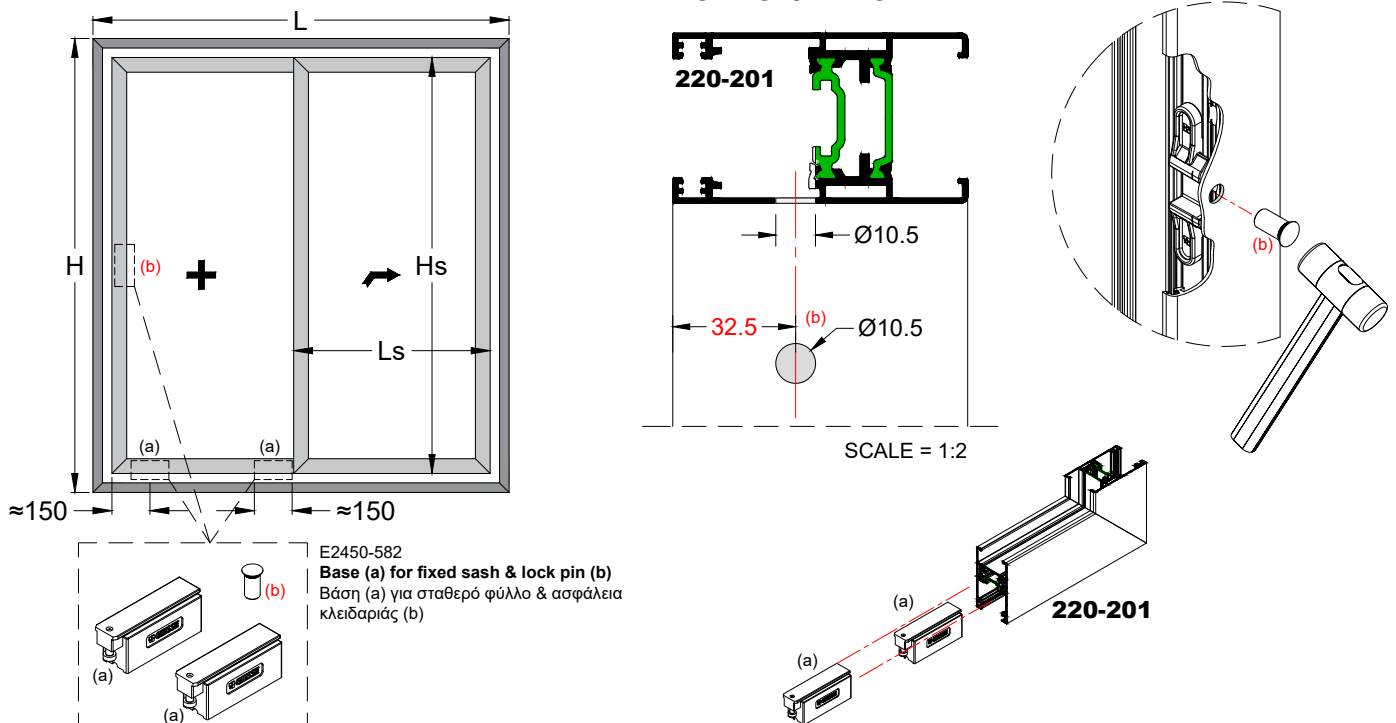
### GOS CORNER MOVEMENT TRANSMISSION & UPPER EDGE LOCK FOR FIXED WINDOW AT THE EDGE

#### ΓΩΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ GOS & ΕΠΑΝΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ



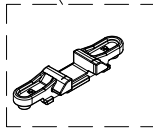
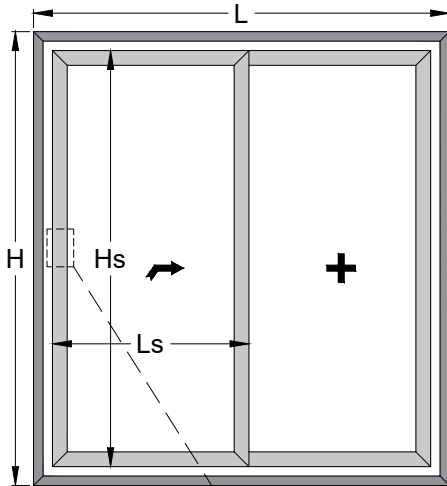
### LOWER BASE FOR FIXED WINDOW AT THE EDGE

#### ΚΑΤΩ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ



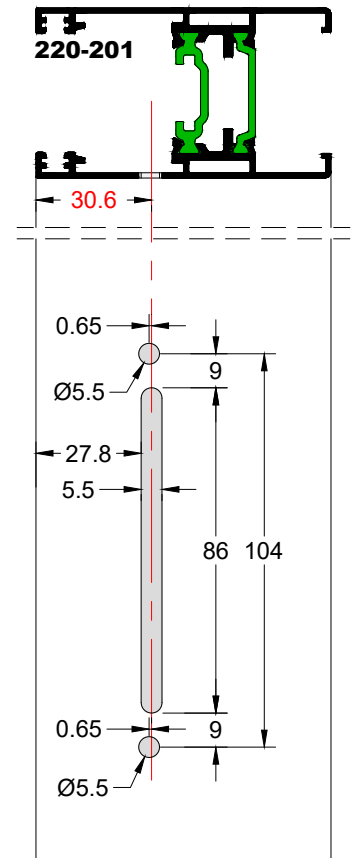
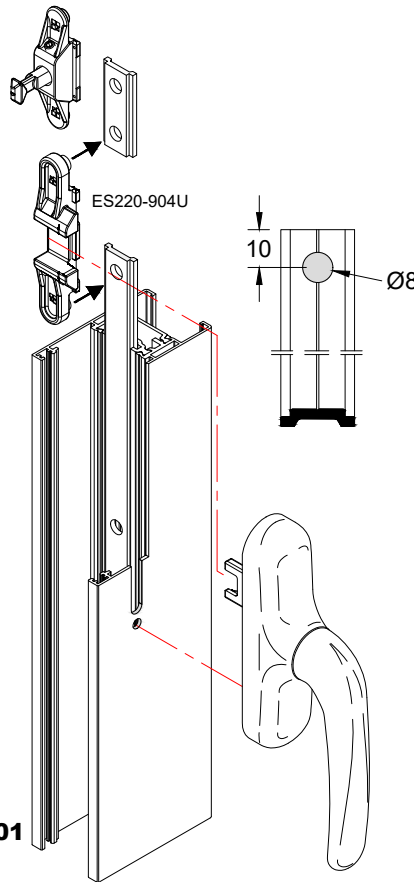
**GOS SASH LOCKING  
ΚΕΙΔΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ GOS**

Working perforating on punching machine  
Κατεργασία σε πρεσάκι



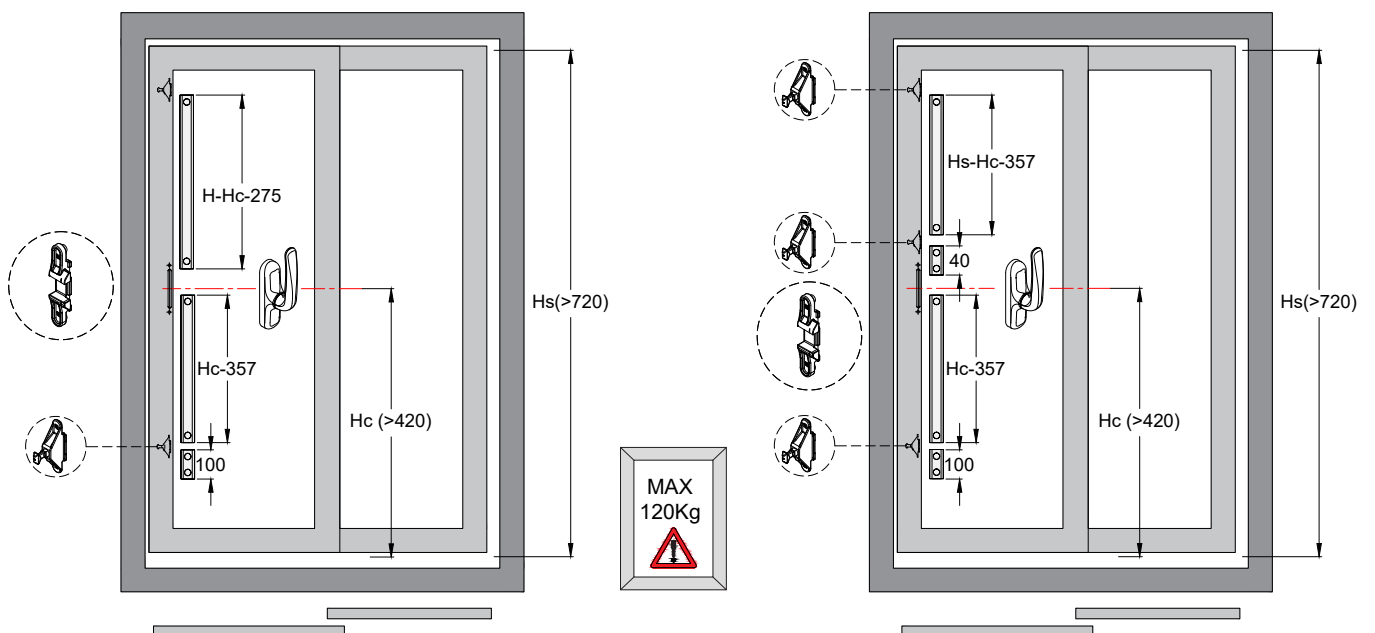
ES220-904U  
Transmission accessory for cremone  
Μεταφορά κίνησης σπανιολέτας

**220-201**

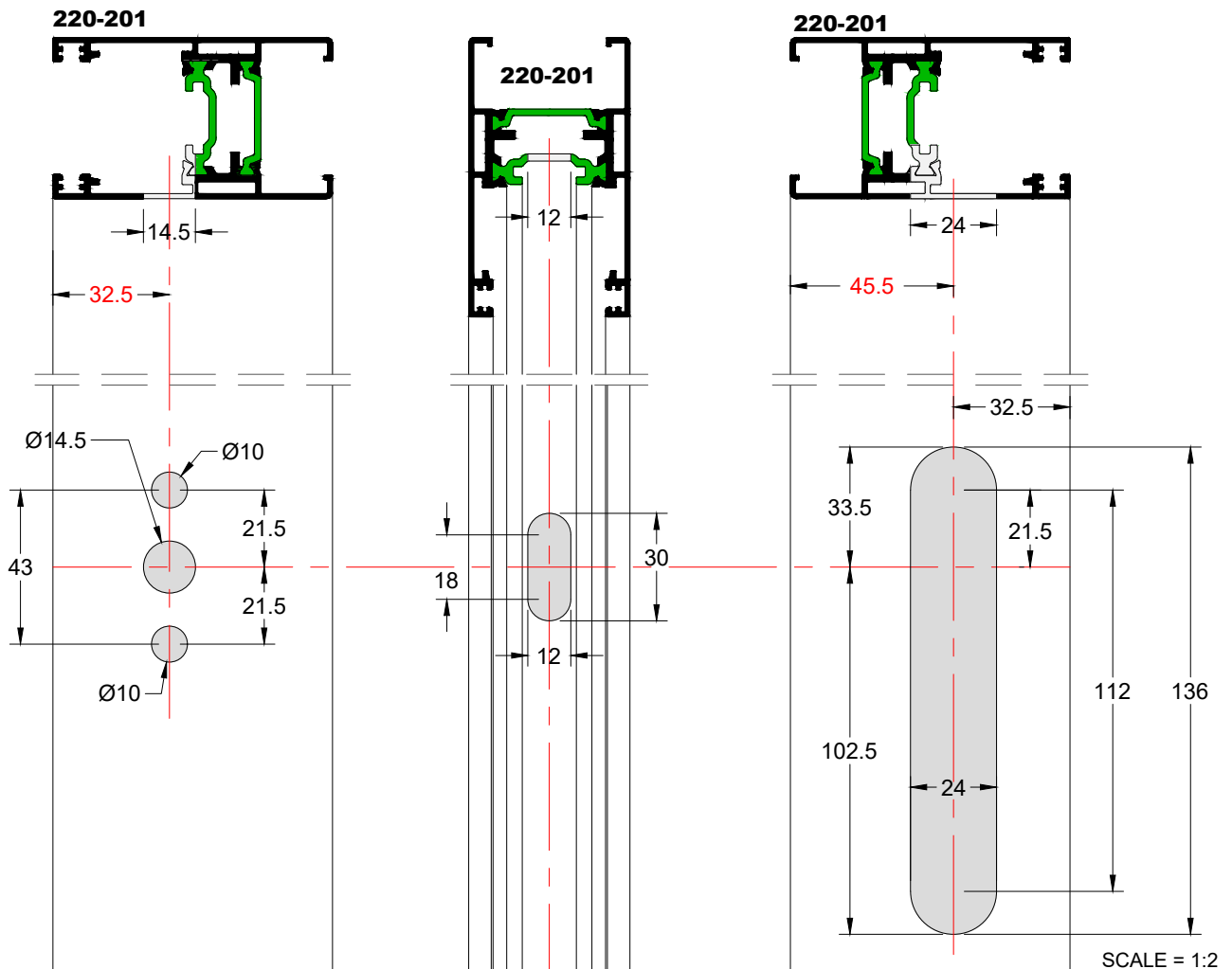
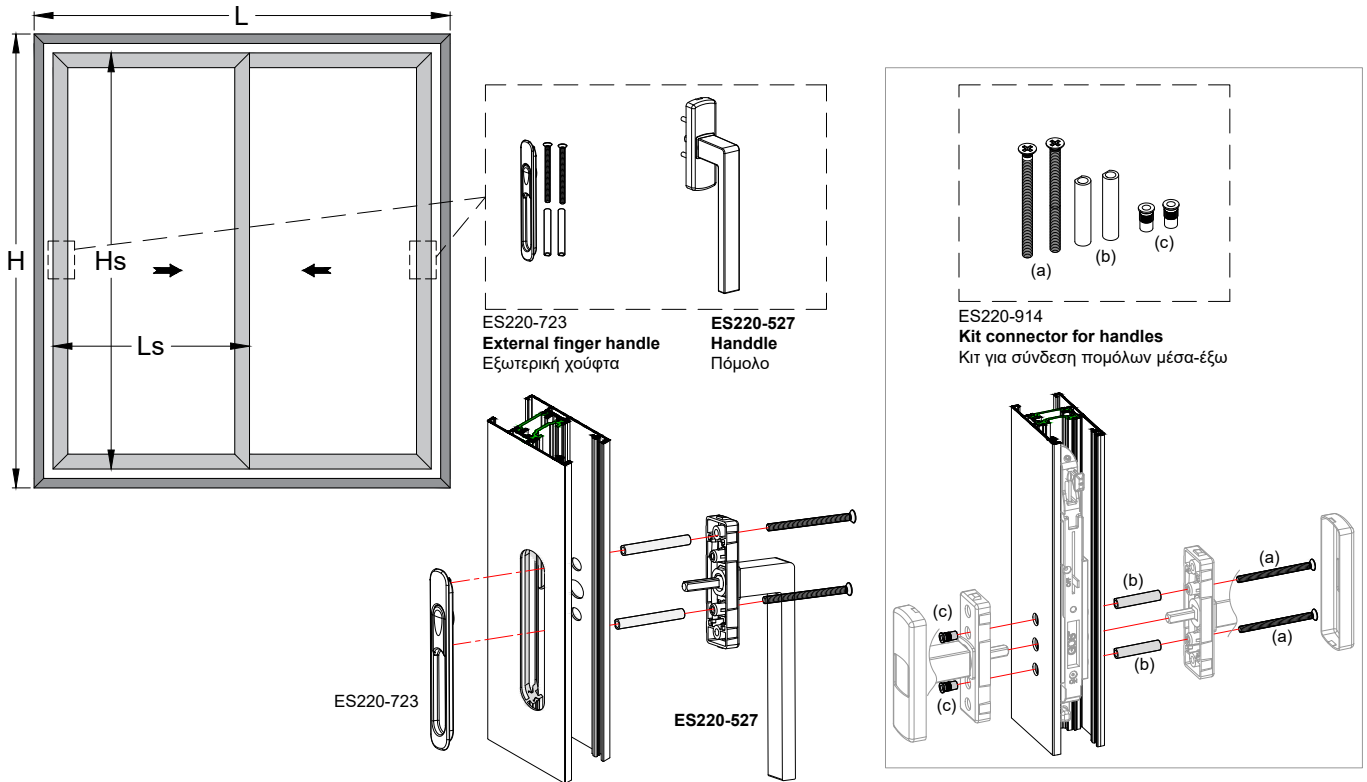


SCALE = 1:2

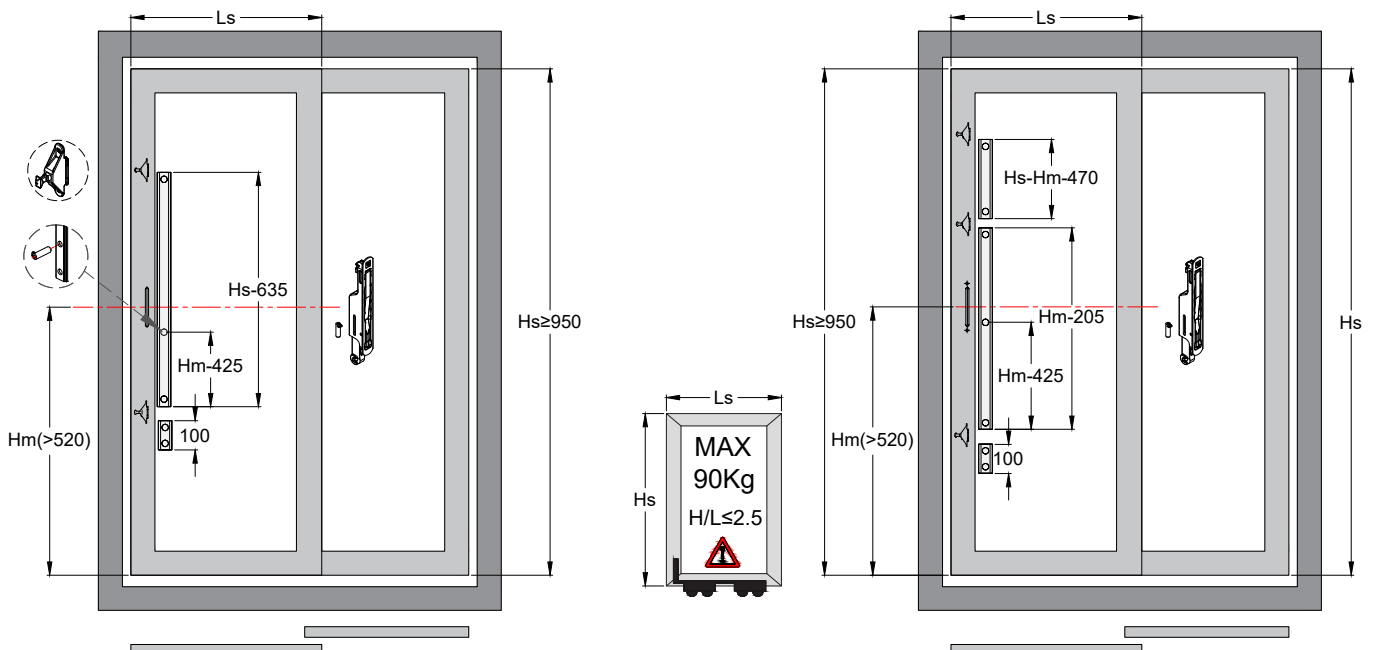
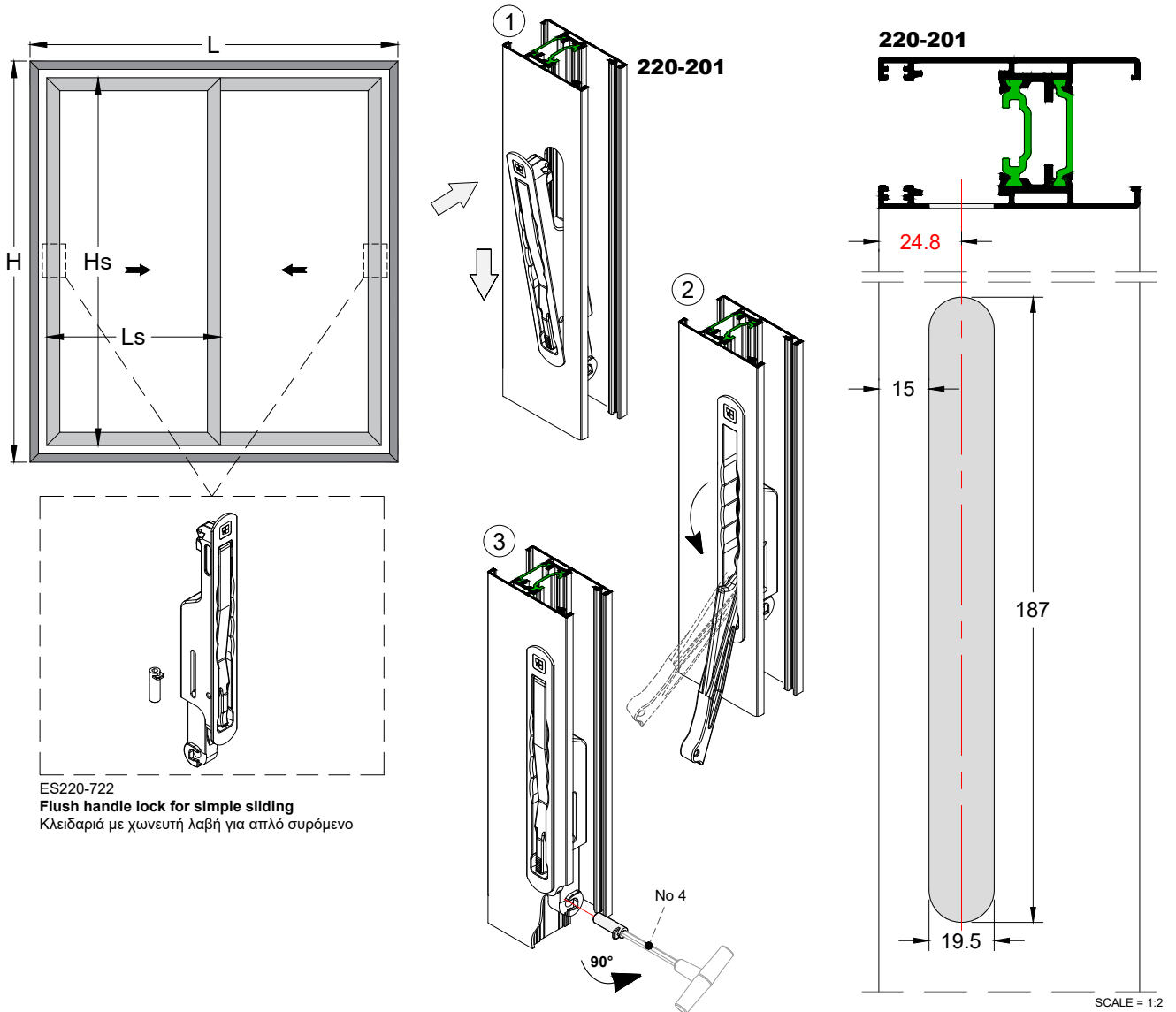
**Cutting calculations for transmission rod  
Μέτρα κοπή νιζών**



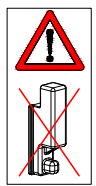
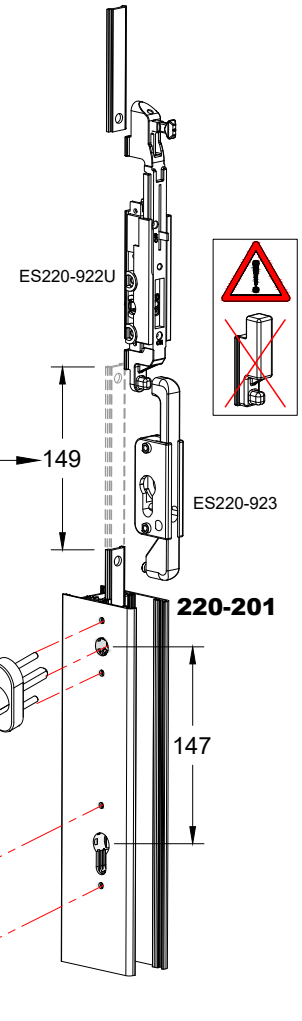
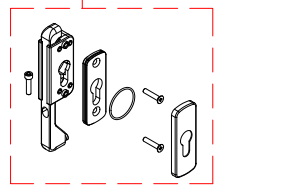
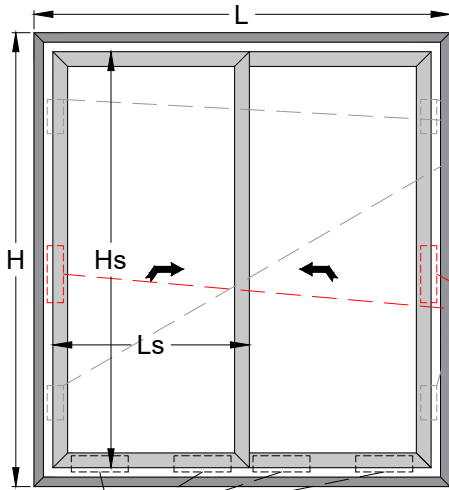
**INSTALLATION OF GOS HANDLE WITH EXTERNAL FINGER HANDLE**  
**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΜΟΛΟΥ GOS ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ**



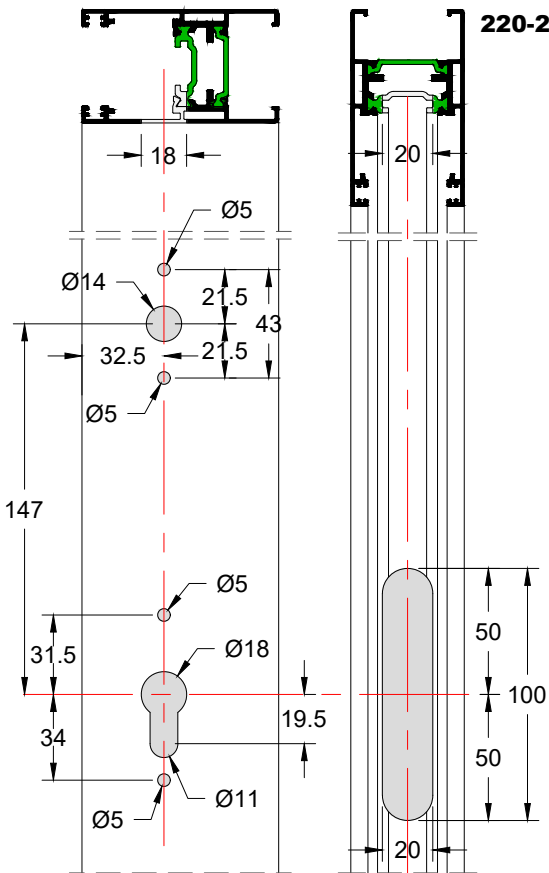
**FLUSH HANDLE LOCK FOR SIMPLE SLIDING**  
**ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΧΩΝΕΥΤΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ**



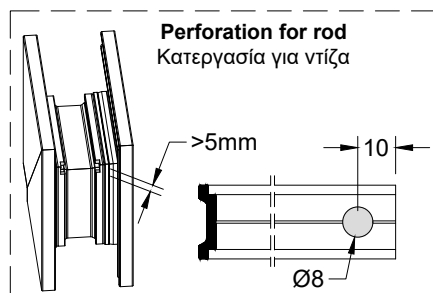
**GOS MECHANISM 90kg WITH SMALL HANDLE**  
**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GOS 90kg ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΠΟΜΟΛΟ**



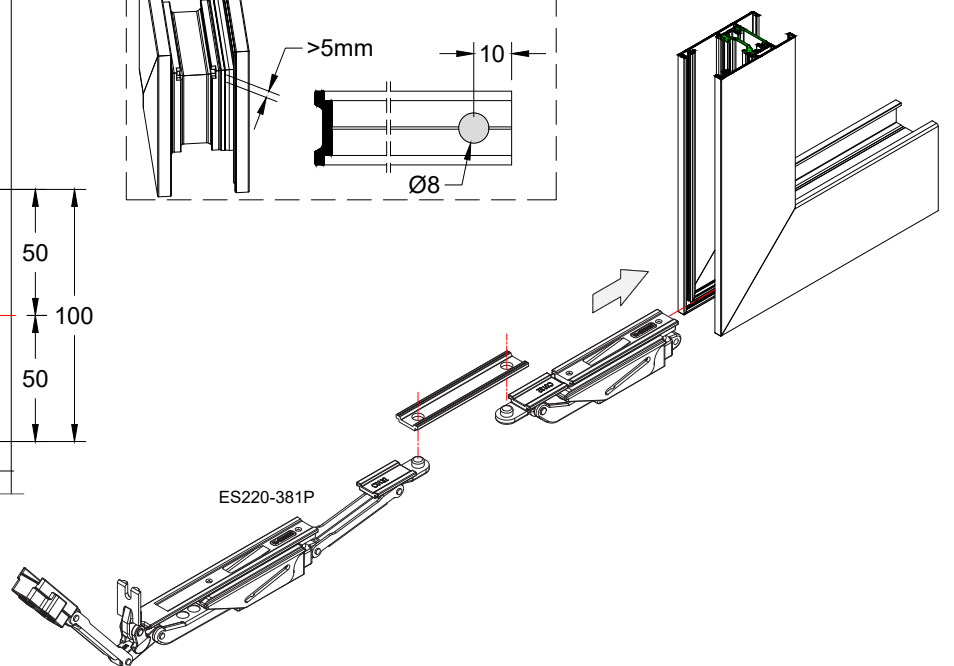
**Perforation for small handle with cylinder**  
 Κατεργασία για μικρό πόμολο με αφαλό



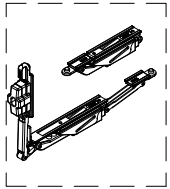
SCALE = 1:3



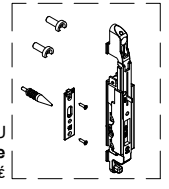
**220-201**



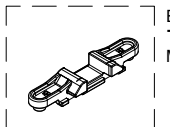
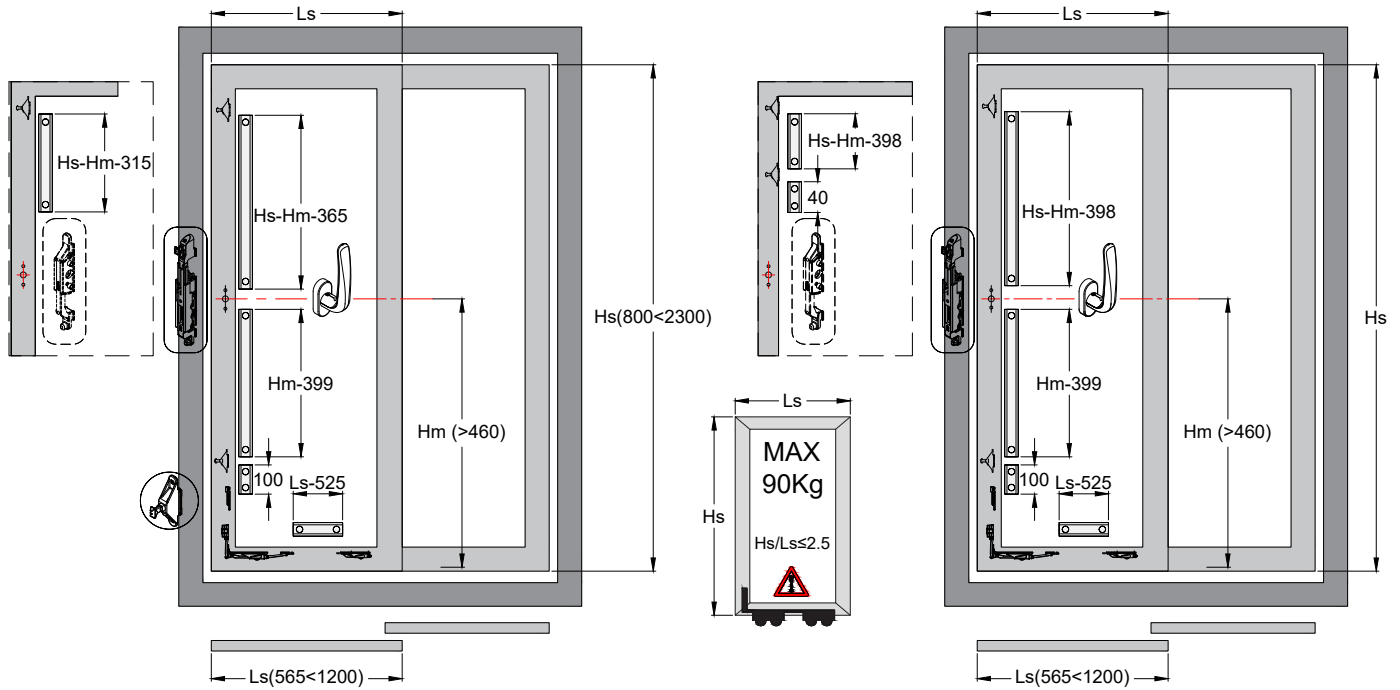
**CUTTING ESTIMATIONS FOR GOS MECHANISM 90kg WITH SMALL HANDLE**  
**ΚΟΠΕΣ ΝΤΙΖΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GOS 90kg ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΠΟΜΟΛΟ**



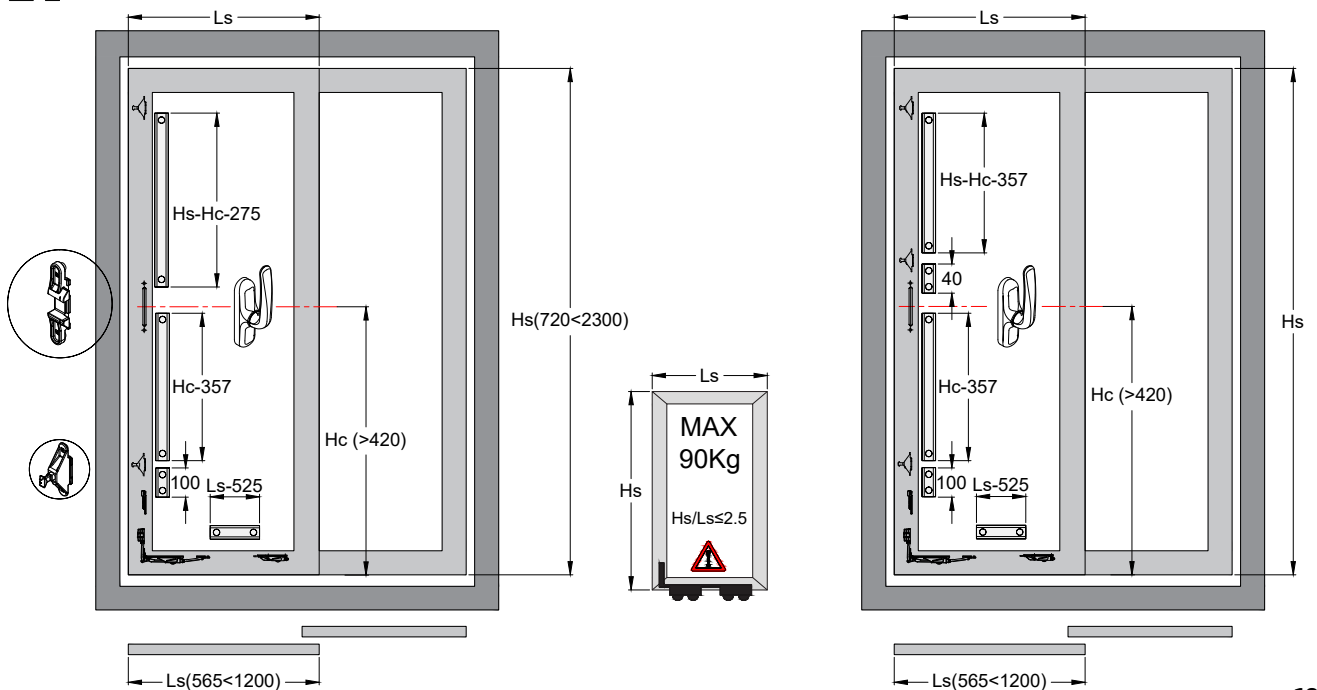
ES220-381P  
**Rollers 90kg for lift & slide**  
 Σετ Ράουλα ανασηκούμενου 90kg



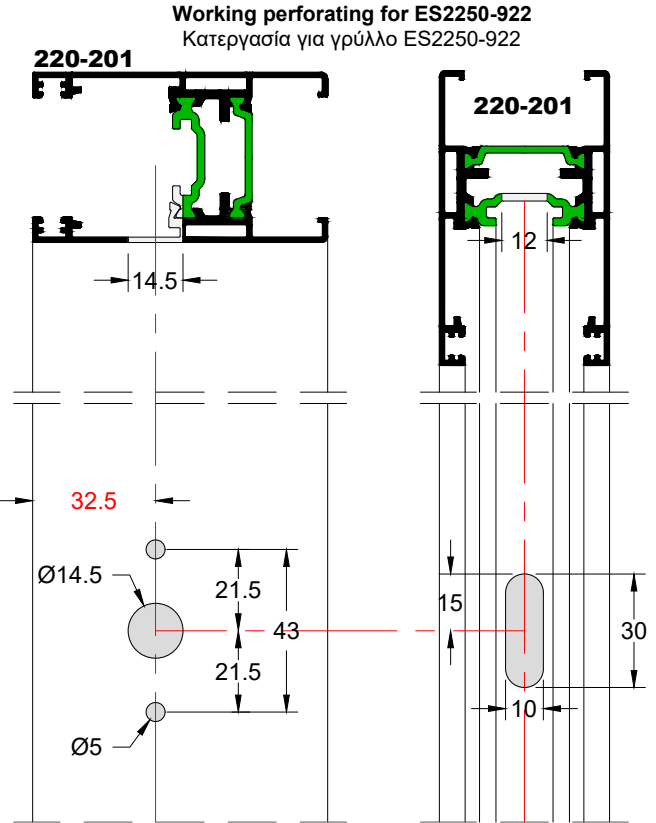
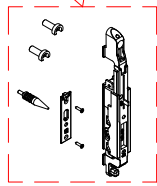
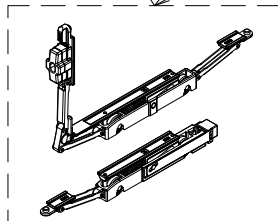
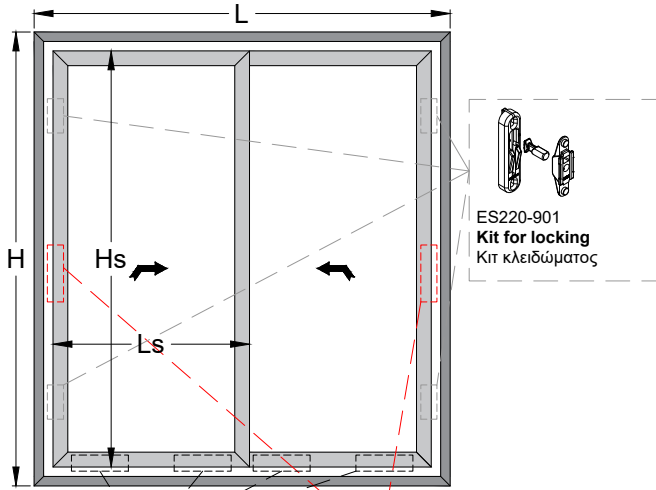
ES220-922U  
**Accessory for square handle**  
 Γρύλλος για πόμολο καρέ



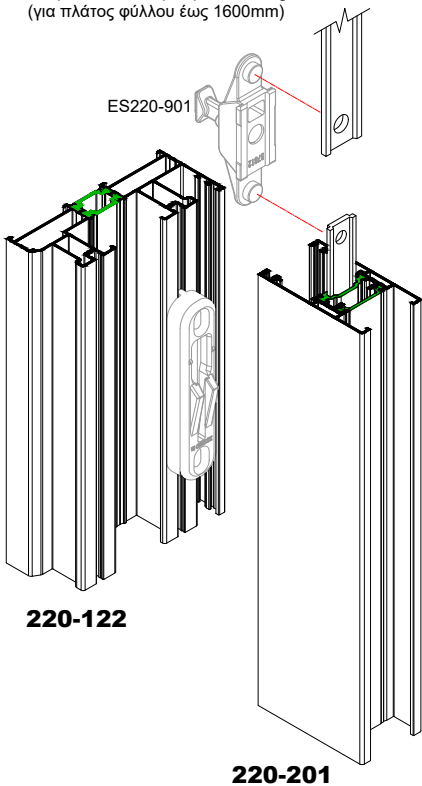
ES220-904U  
**Transmission accessory for cremone**  
 Μεταφορά κίνησης σπανιολέτας



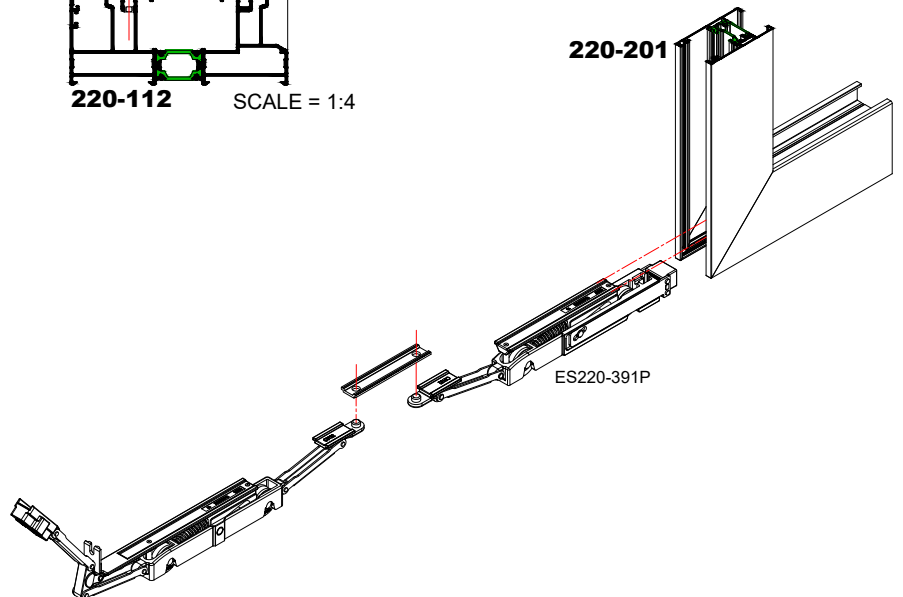
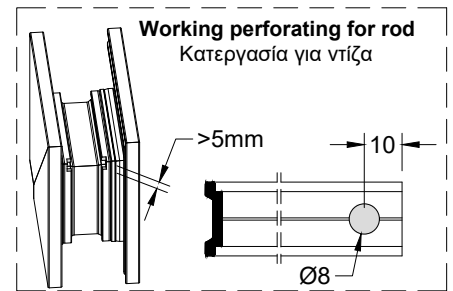
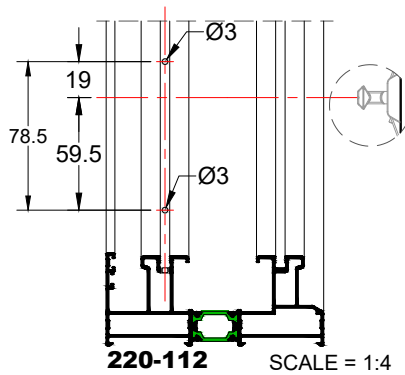
**GOS MECHANISM 200kg WITH BIG SQUARE HANDLE (SASH WIDTH UP TO 1600mm)**  
**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ (ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΕΩΣ 1600mm)**



SCALE = 1:2

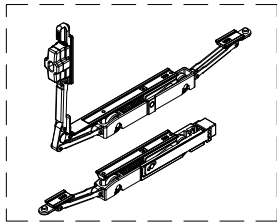


Working perforating for locking kit ES220-901  
Κατεργασία κιτ κλειδώματος ES220-901

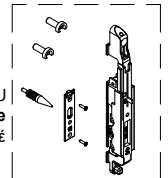


**CUTTING ESTIMATIONS FOR MECHANISM GOS 200kg WITH BIG SQUARE HANDLE  
(SASH WIDTH UP TO 1600mm)**

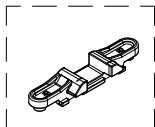
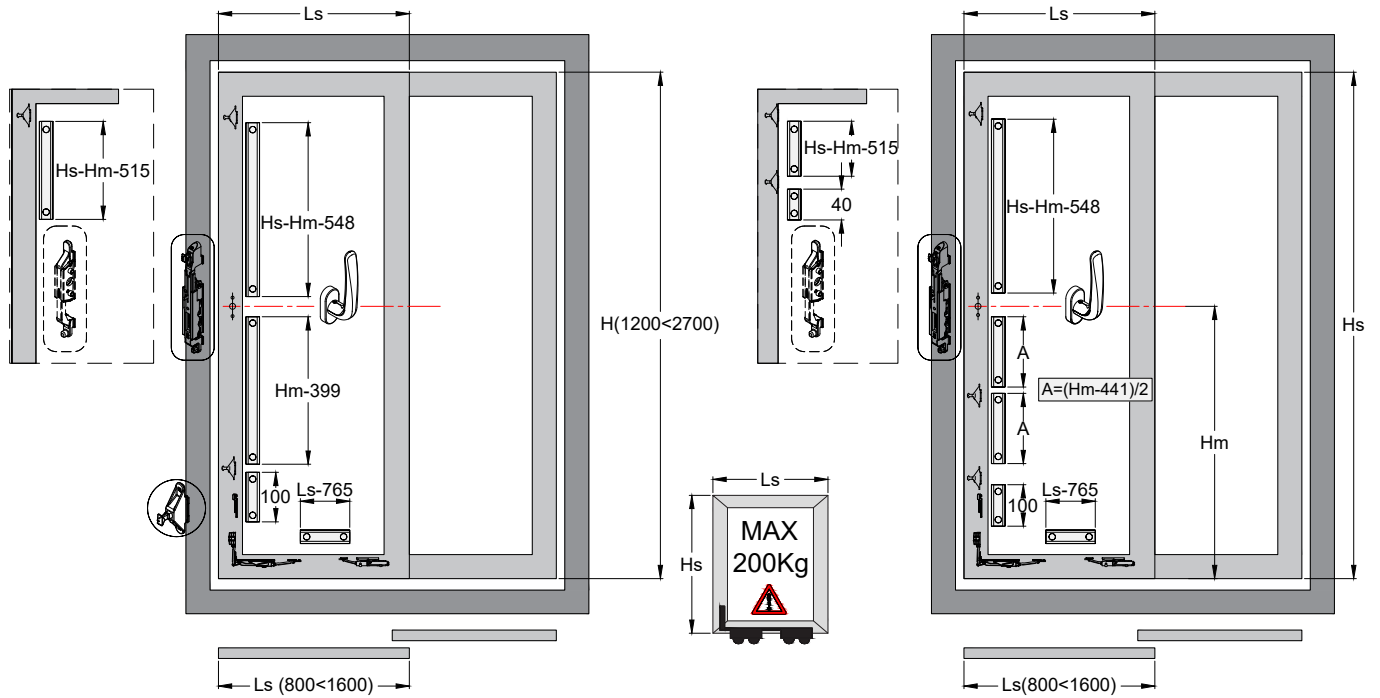
**ΚΟΠΕΣ ΝΤΙΖΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ  
(ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΕΩΣ 1600mm)**



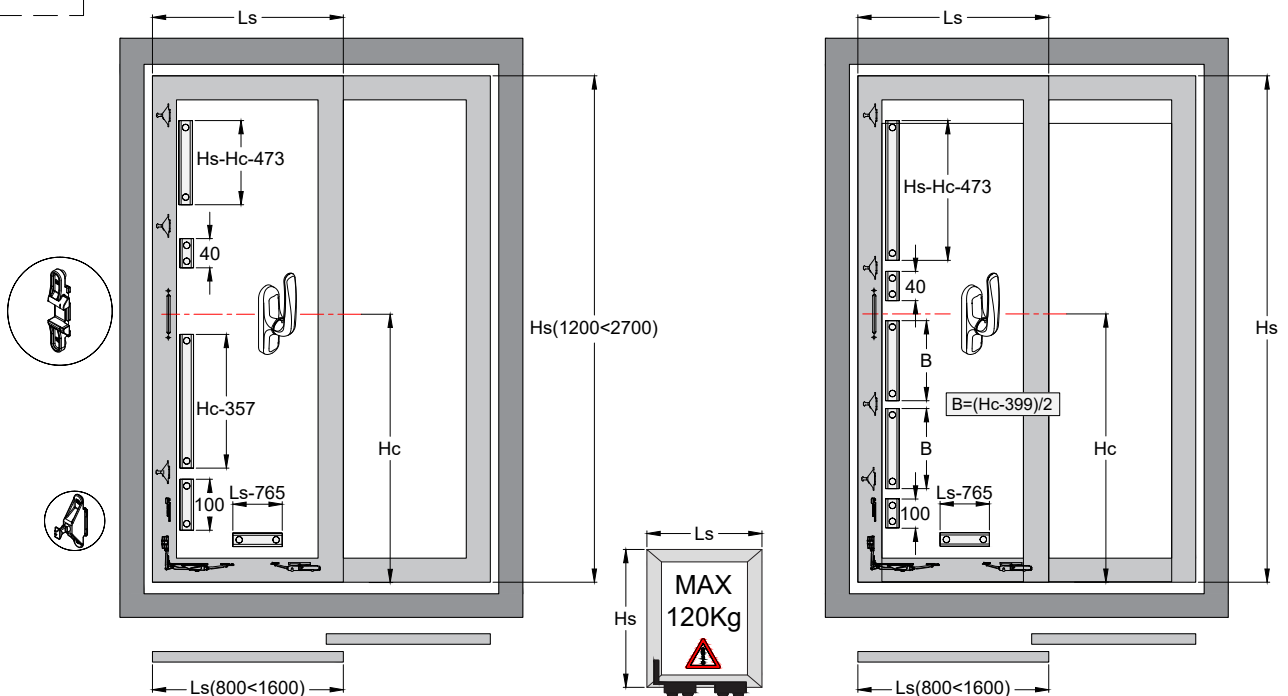
ES220-391P  
**Rollers for lift & slide 200kg  
(for sash width till 1600mm)**  
Σετ ρόουλα ανασηκούμενου 200kg  
(για πλάτος φύλλου έως 1600mm)



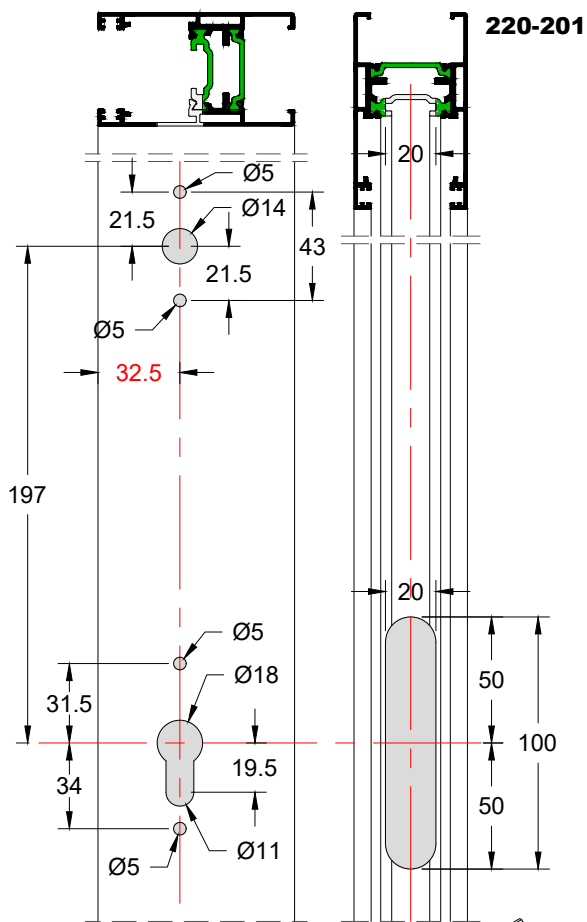
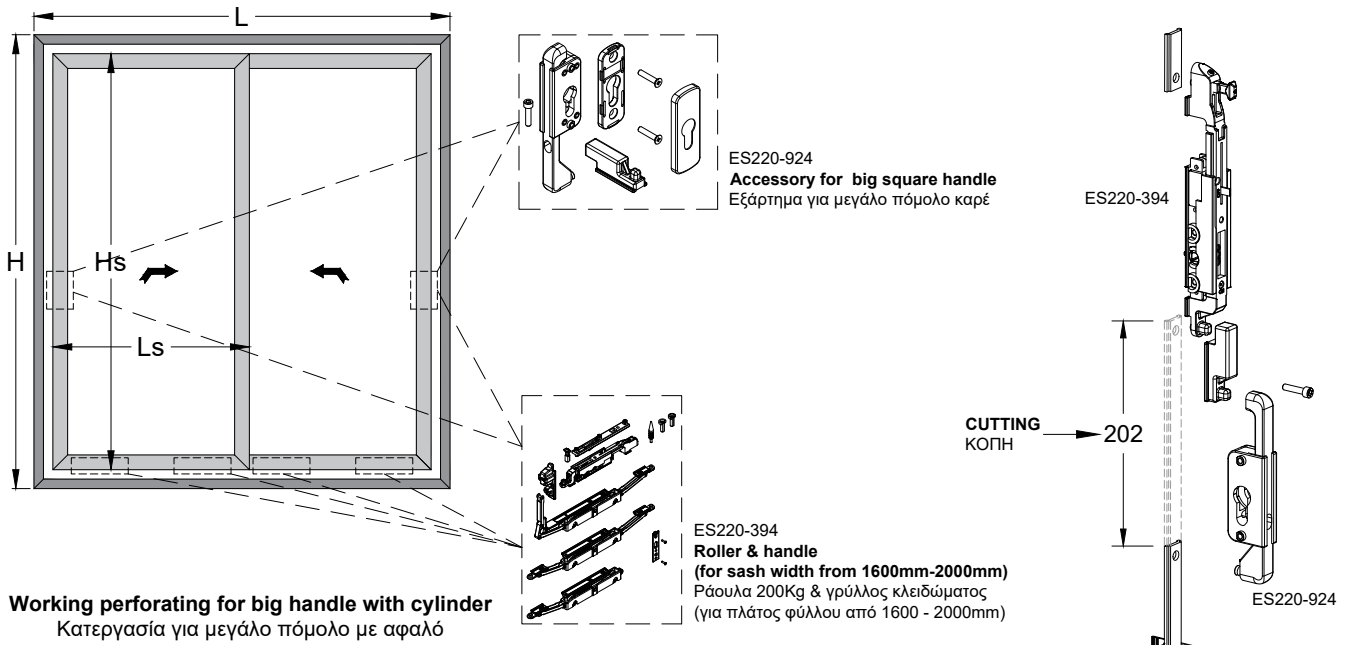
ES220-922U  
**Accessory for square handle**  
Γρύλλος για πόμολο καρέ



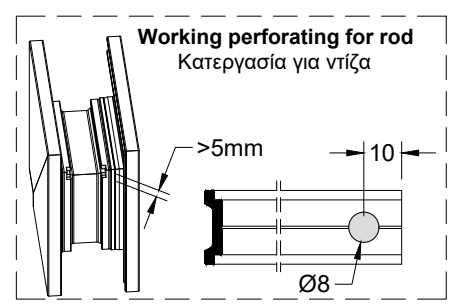
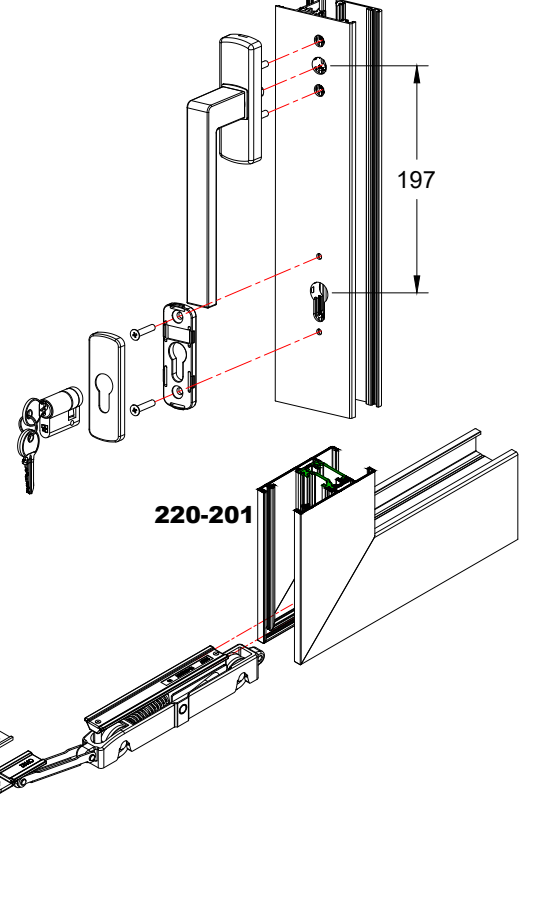
ES220-904U  
**Transmission accessory for cremone**  
Μεταφορά κίνησης σπανιολέτας



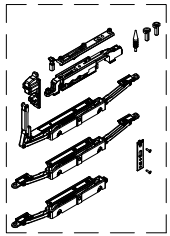
**GOS MECHANISM 200kg WITH BIG SQUARE HANDLE (SASH WIDTH 1600-2000mm)**  
**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ (ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1600-2000mm)**



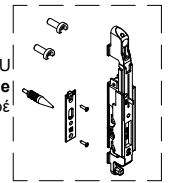
SCALE = 1:3



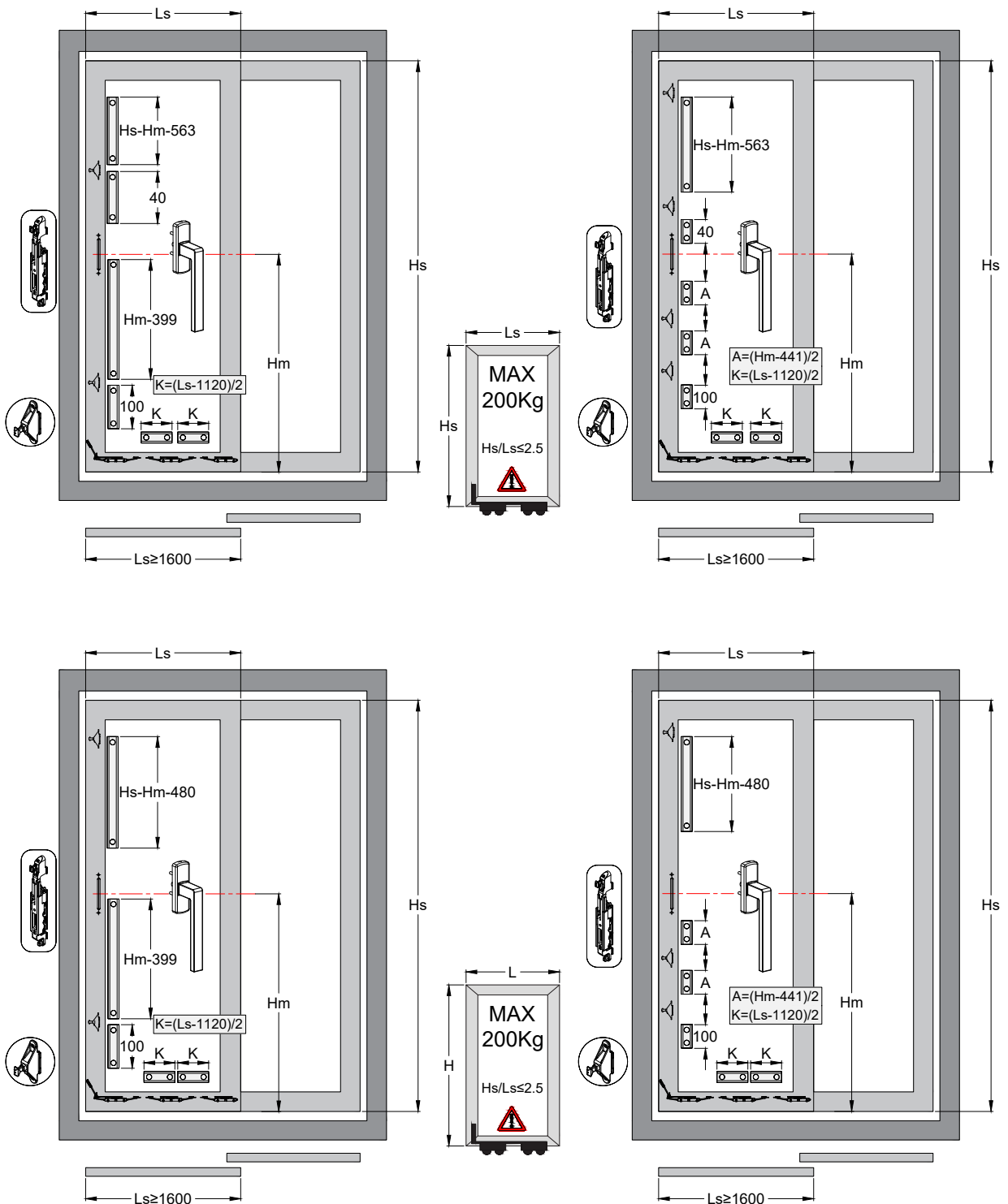
**CUTTING ESTIMATIONS FOR GOS MECHANISM 200kg WITH BIG HANDLE**  
**(SASH WIDTH 1600-2000mm)**  
 ΚΟΠΕΣ ΝΤΙΖΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ  
 (ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1600-2000mm)



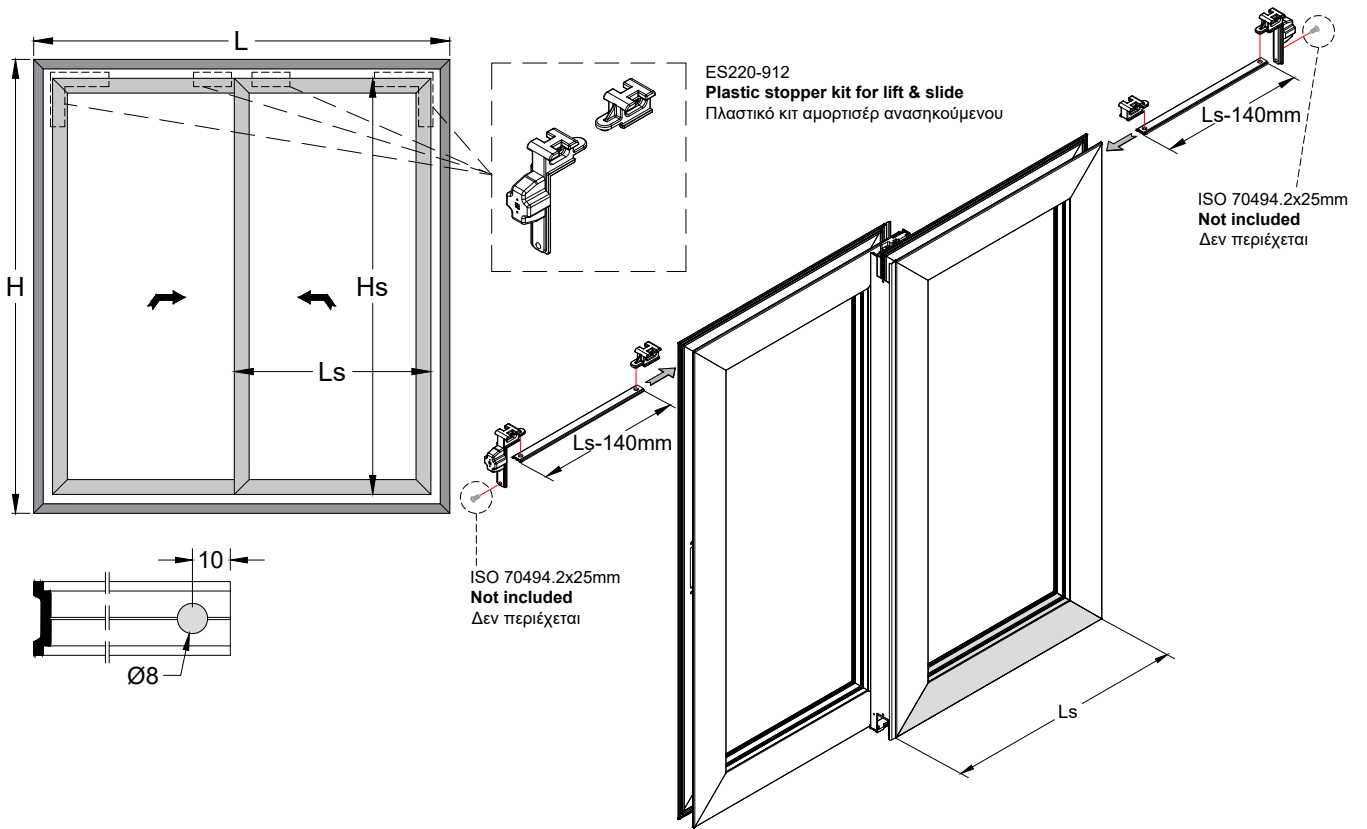
ES220-394  
**Roller & handle**  
 (for sash width from 1600mm-2000mm)  
 Ράουλα 200Kg & γρύλλος κλειδώματος  
 (για πλάτος φύλλου από 1600 - 2000mm)



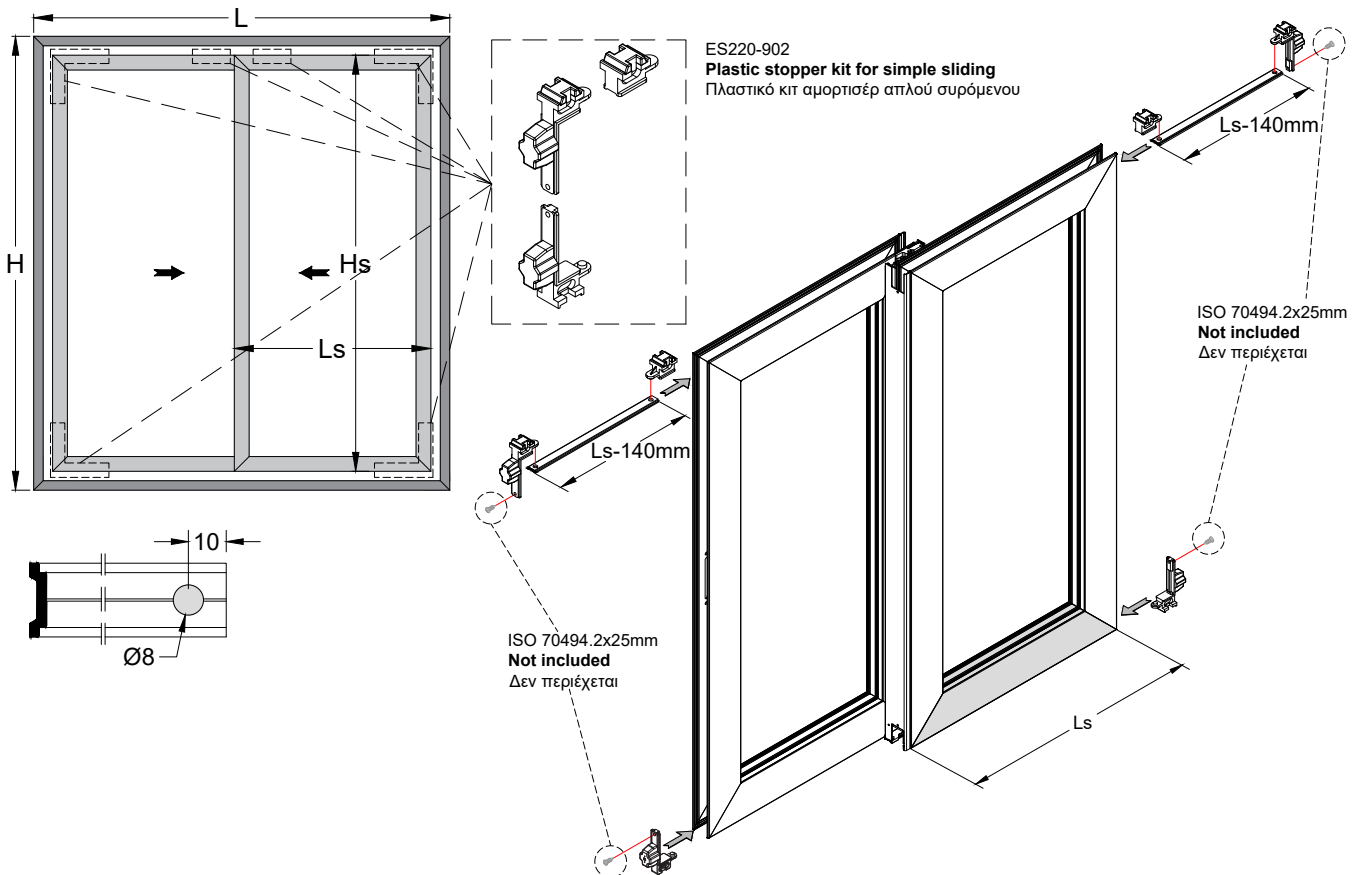
ES220-922U  
**Accessory for square handle**  
 Γρύλλος για πόμολο καρτέ



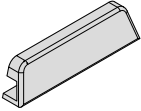
**INSTALLATION OF PLASTIC STOPPERS ON LIFT & SLIDE SASH**  
**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΕ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ**



**INSTALLATION OF PLASTIC STOPPERS ON SIMPLE SLIDE SASH**  
**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΕ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ**



**RAILS DRAINAGE  
ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ ΟΔΗΓΩΝ**



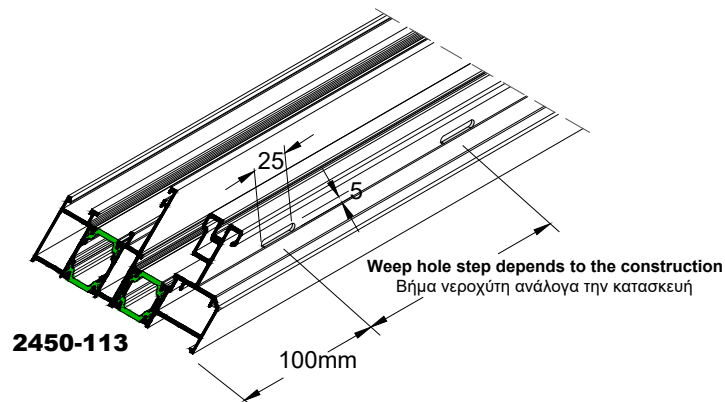
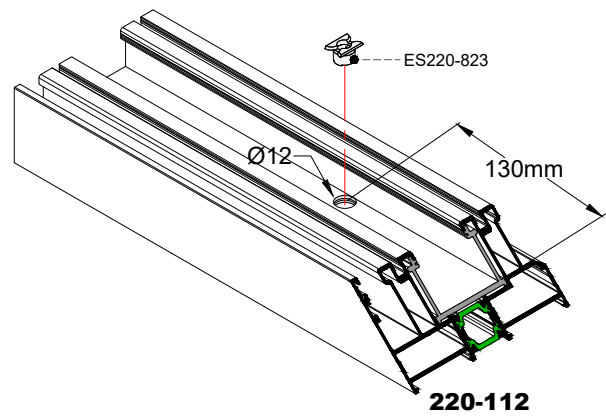
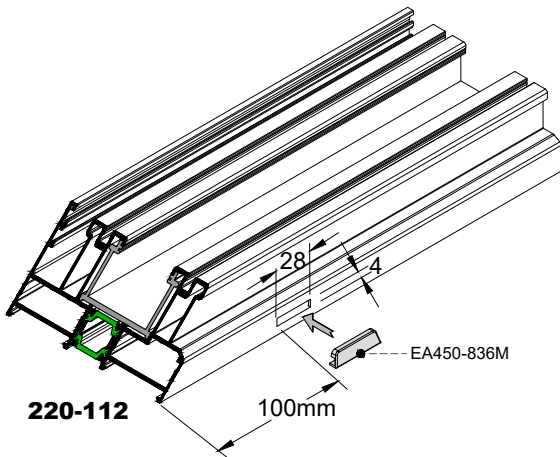
**Cover for weep hole**  
Τάπα νεροχύτη

**Package**|Συσκευασία: **1000** τεμ/ pcs  
**Code**|Κωδικός: **EA450-836M**

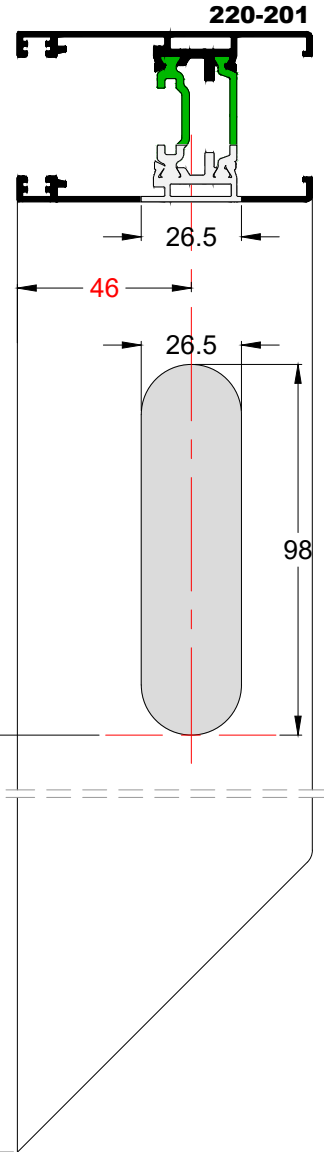
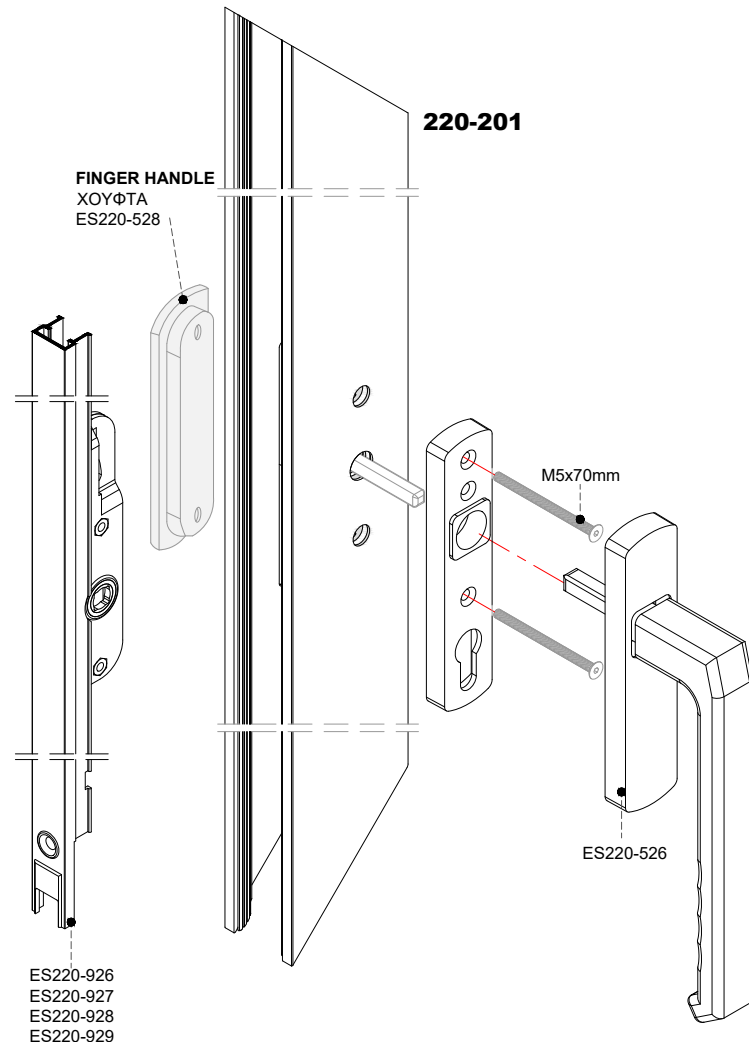
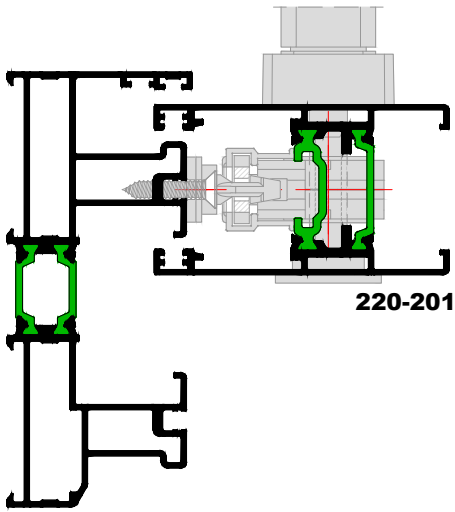


**Plastic plug for rail inner weep hole**  
Πλαστική τάπα  
εσωτερικού νεροχύτη οδηγών

**Package**|Συσκευασία: **100** τεμ/ pcs  
**Code**|Κωδικός: **ES220-823**



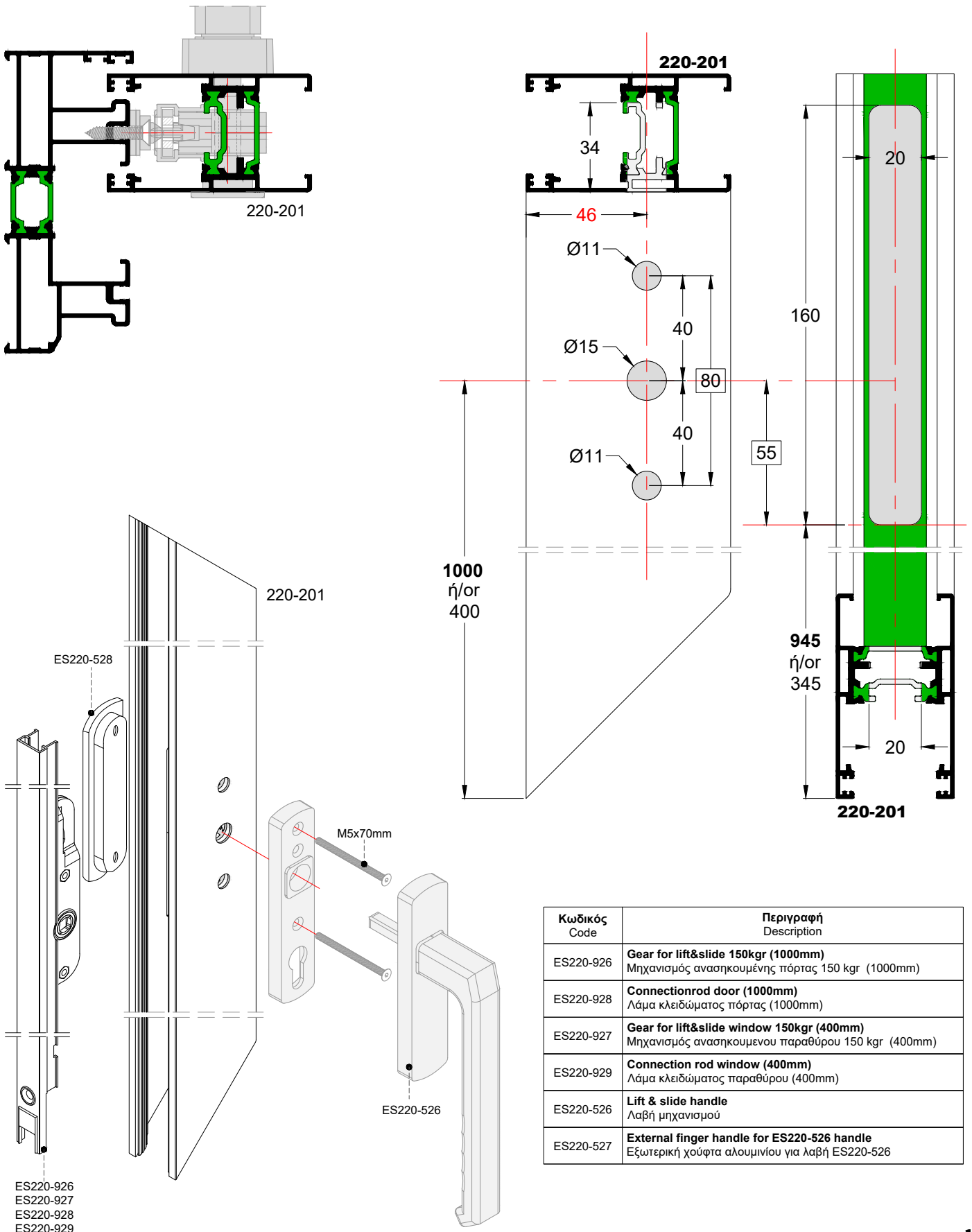
**PERFORATION ON GLASS SASH FOR EXTERNAL FINGER HANDLE EXM**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ EXM**



Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	<b>Gear for lift&amp;slide 150kgr (1000mm)</b> Μηχανισμός ανασηκούμενης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	<b>Connectionrod door (1000mm)</b> Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	<b>Gear for lift&amp;slide window 150kgr (400mm)</b> Μηχανισμός ανασηκούμενου παραθύρου 150 kgr (400mm)
ES220-929	<b>Connection rod window (400mm)</b> Λάμα κλειδώματος παραθύρου (400mm)
ES220-526	<b>Lift &amp; slide handle</b> Λαβή μηχανισμού
ES220-527	<b>External finger handle for ES220-526 handle</b> Εξωτερική χούφτα αλουμινίου για λαβή ES220-526

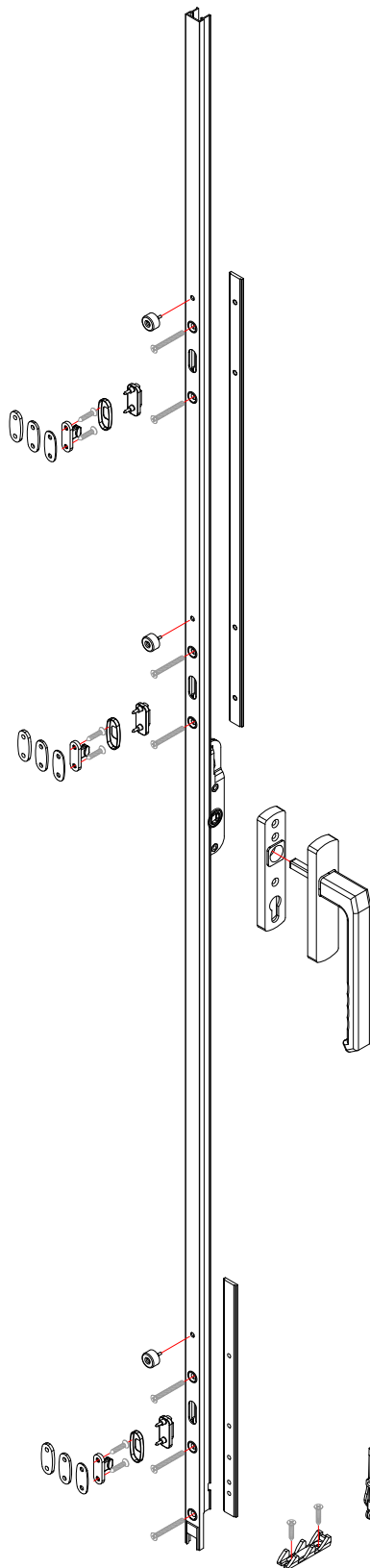
ES220-926  
 ES220-927  
 ES220-928  
 ES220-929

**PERFORATION ON GLASS SASH WITH LIFT AND SLIDE EXM MECHANISM**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ EXM**



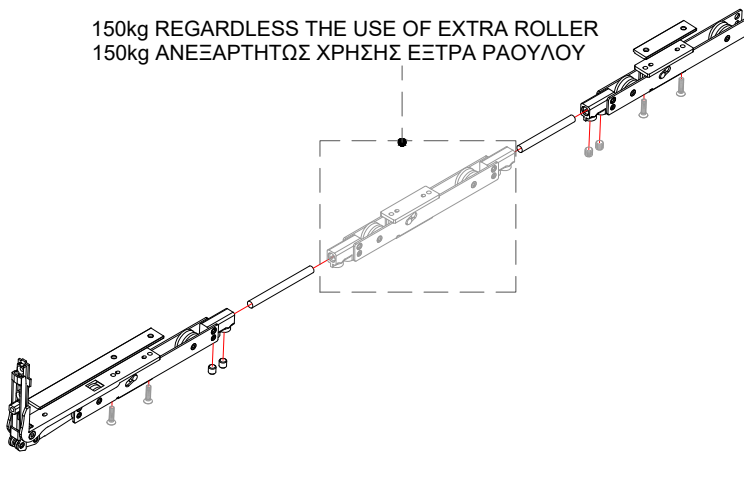
ES220-926  
 ES220-927  
 ES220-928  
 ES220-929

**LIFT & SLIDE SASH EXM MECHANISM FOR DOOR AND WINDOW 150kg**  
**ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ EXM 150kg**

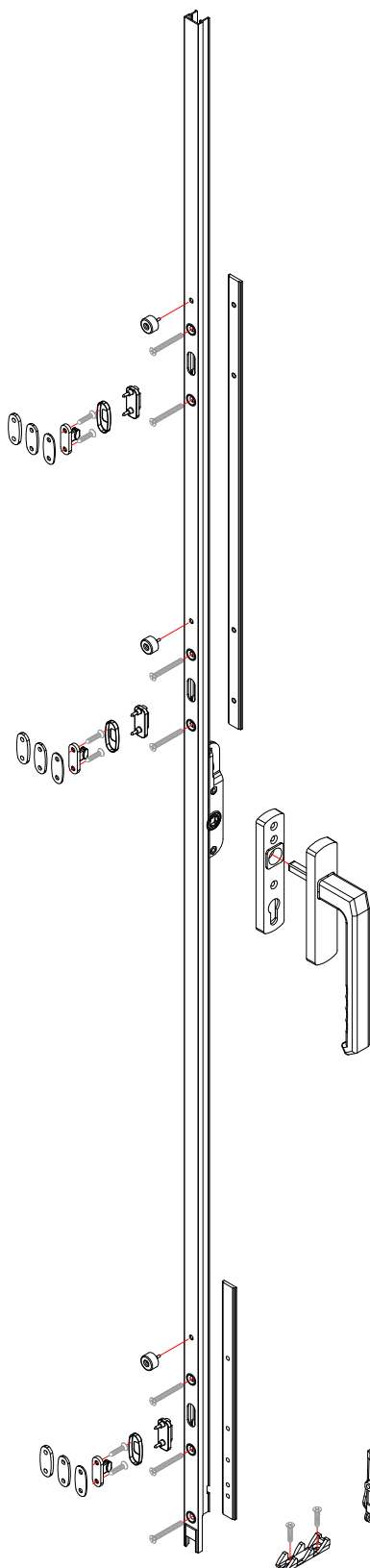


Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	Gear for lift&slide 150kgr (1000mm) Μηχανισμός ανασηκουμένης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	Connectionrod door (1000mm) Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	Gear for lift&slide window 150kgr (400mm) Μηχανισμός ανασηκουμένου παραθύρου 150 kgr (400mm)
ES220-929	Connection rod window (400mm) Λάμα κλειδώματος παραθύρου (400mm)
ES220-392	Roller set corner-straight Σετ ράουλο γωνιακό-ίσιο
ES220-393	Extra roller Εξτρα ράουλο
ES220-526	Lift & slide handle Λαβή μηχανισμού

150kg REGARDLESS THE USE OF EXTRA ROLLER  
 150kg ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞΤΡΑ ΡΑΟΥΛΟΥ

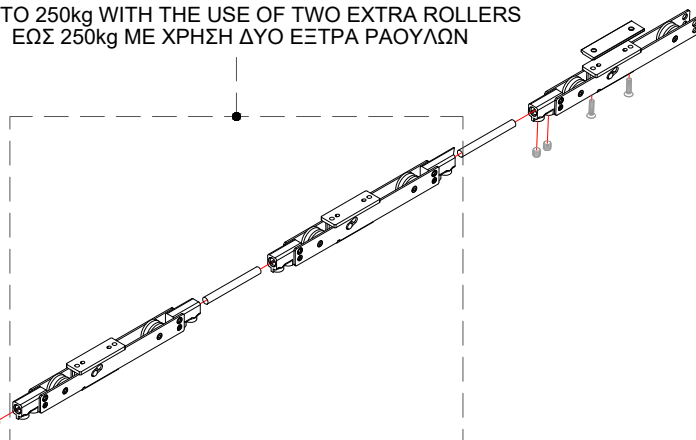


**LIFT & SLIDE SASH EXM MECHANISM FOR DOOR AND WINDOW UP TO 250kg**  
**ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ EXM ΕΩΣ 250kg**

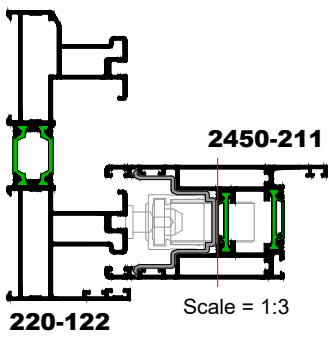


Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	Gear for lift&slide 150kgr (1000mm) Μηχανισμός ανασηκουμένης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	Connectionrod door (1000mm) Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	Gear for lift&slide window 150kgr (400mm) Μηχανισμός ανασηκουμένου παραθύρου 150 kgr (400mm)
ES220-929	Connection rod window (400mm) Λάμα κλειδώματος παραθύρου (400mm)
ES220-392	Roller set corner-straight Σετ ράουλο γωνιακό-ίσιο
ES220-393	Extra roller Εξτρα ράουλο
ES220-526	Lift & slide handle Λαβή μηχανισμού

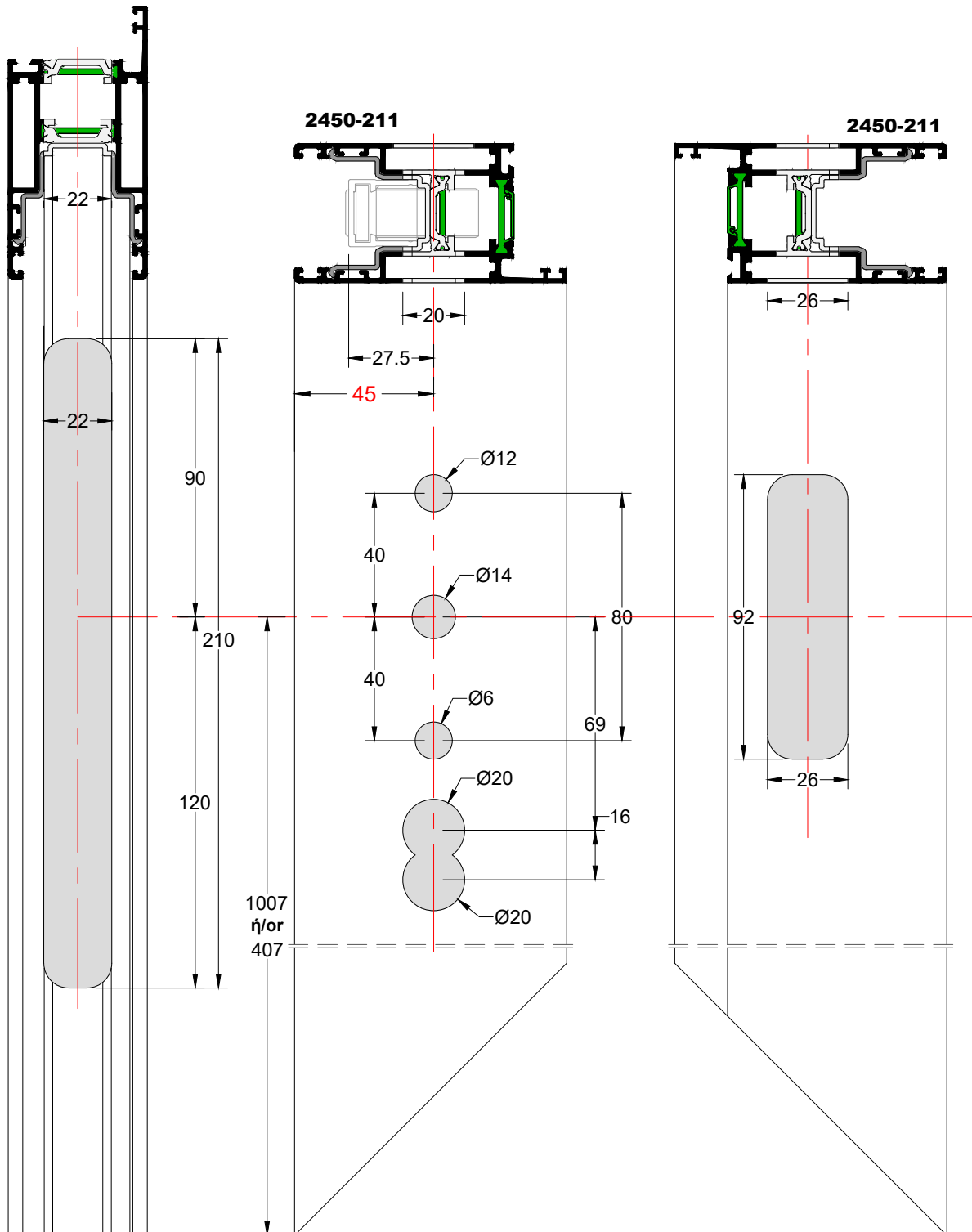
UP TO 250kg WITH THE USE OF TWO EXTRA ROLLERS  
 ΕΩΣ 250kg ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΥΟ ΕΞΤΡΑ ΡΑΟΥΛΩΝ



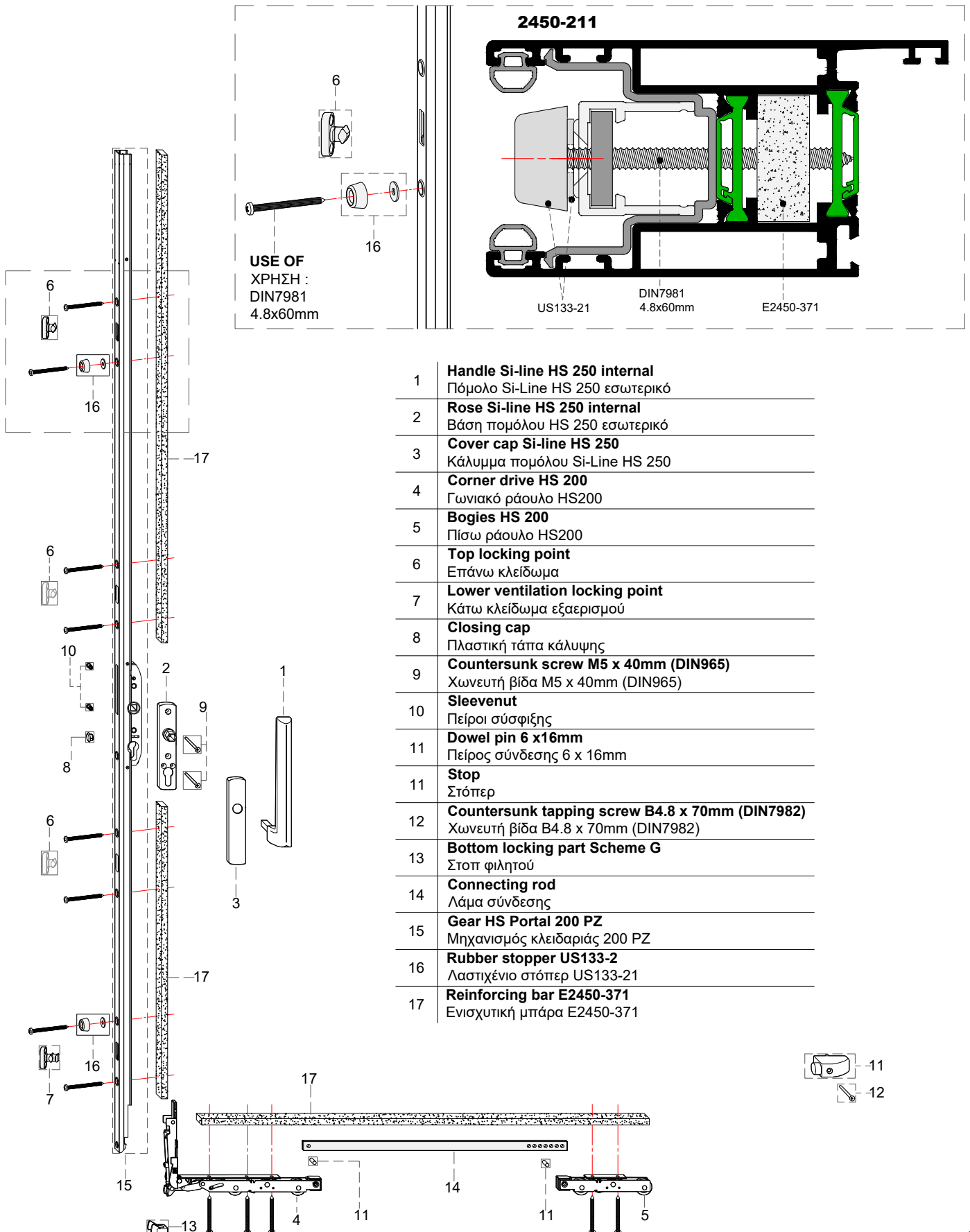
**PERFORATION FOR MOUNTING OF SLIDING LOCK HS200**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ HS200**



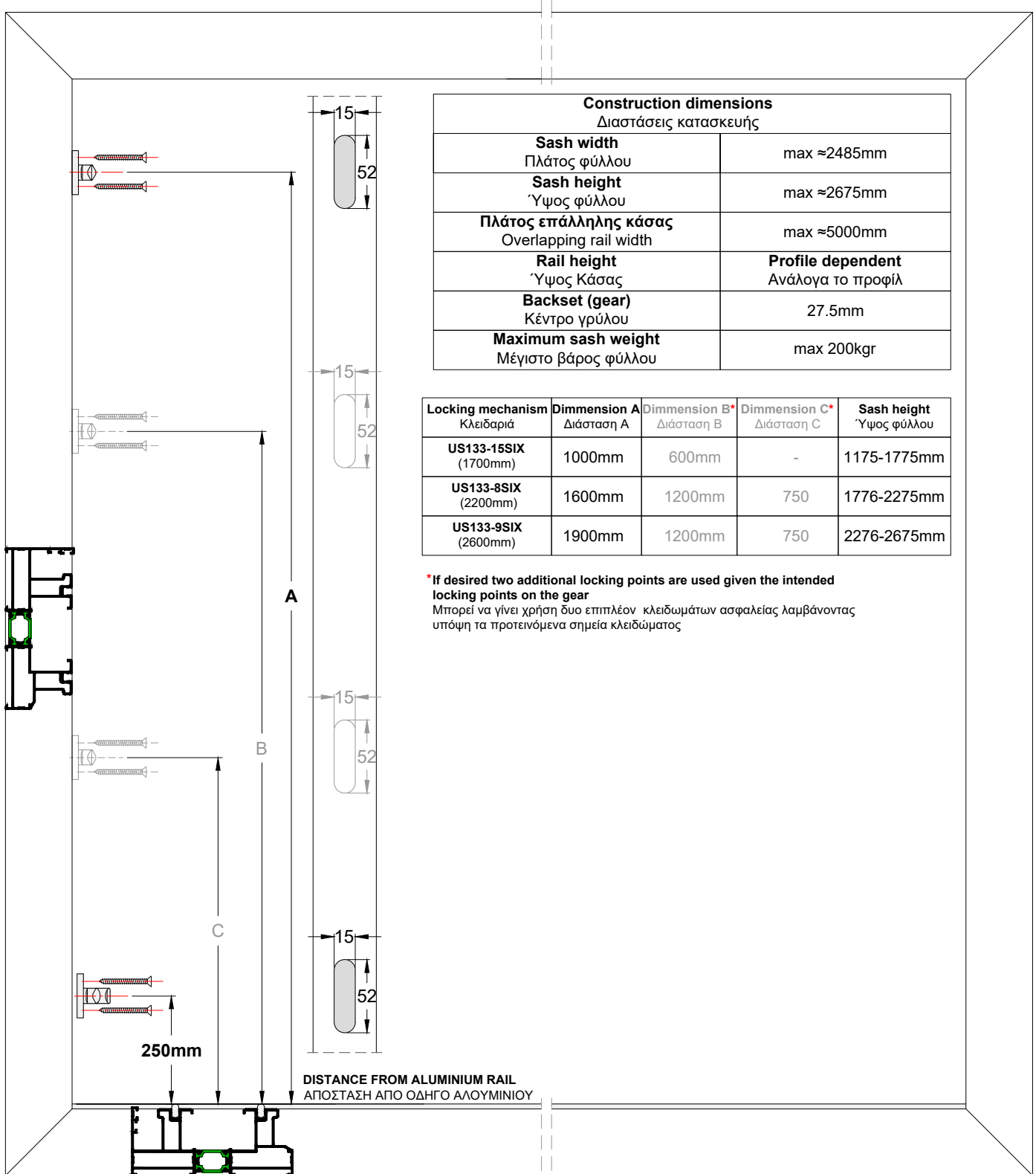
Sash Φύλλο	2450-211
Handle position (window) Ύψος πομόλου παραθύρου	407mm
Handle position (door) Ύψος πομόλου πόρτας	1007mm



**LIFT & SLIDE SASH MECHANISM FOR DOOR AND WINDOW UP TO 200kg**  
**ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΕΩΣ 200kg**



**CONSTRUCTION DIMENSIONS & INSTALLATION OF LOCKING POINTS**  
**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**



Construction dimensions Διαστάσεις κατασκευής	
<b>Sash width</b> Πλάτος φύλλου	max ≈2485mm
<b>Sash height</b> Ύψος φύλλου	max ≈2675mm
<b>Πλάτος επάλληλης κάσας</b> Overlapping rail width	max ≈5000mm
<b>Rail height</b> Ύψος Κάσας	<b>Profile dependent</b> Ανάλογα το προφίλ
<b>Backset (gear)</b> Κέντρο γρύλου	27.5mm
<b>Maximum sash weight</b> Μέγιστο βάρος φύλλου	max 200kgr

Locking mechanism Κλειδαριά	Dimension A Διάσταση A	Dimension B* Διάσταση B	Dimension C* Διάσταση C	Sash height Ύψος φύλλου
<b>US133-15SIX</b> (1700mm)	1000mm	600mm	-	1175-1775mm
<b>US133-8SIX</b> (2200mm)	1600mm	1200mm	750	1776-2275mm
<b>US133-9SIX</b> (2600mm)	1900mm	1200mm	750	2276-2675mm

\*If desired two additional locking points are used given the intended locking points on the gear  
 Μπορεί να γίνει χρήση δυο επιπλέον κλειδωμάτων ασφαλείας λαμβάνοντας υπόψη τα προτεινόμενα σημεία κλειδώματος

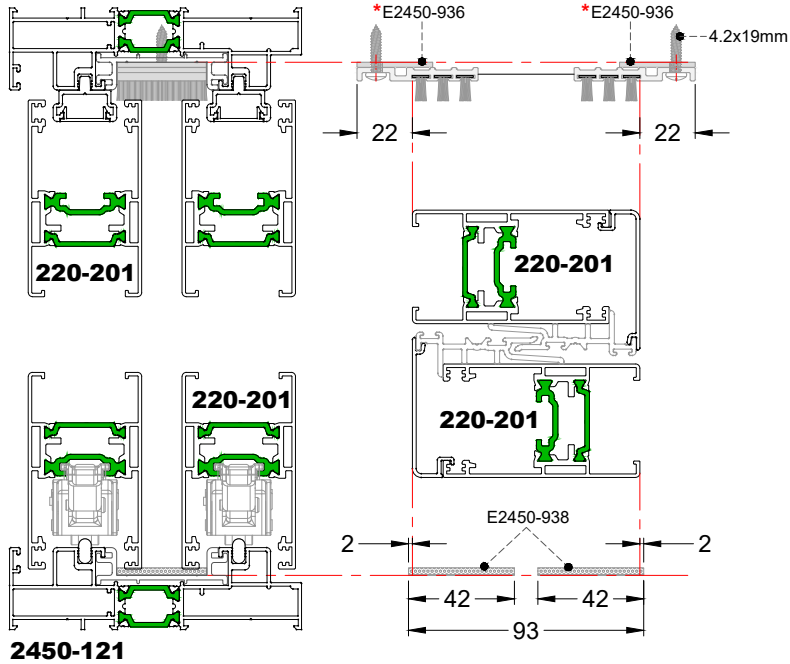
220-122

**CENTRAL WATERPROOF FOR OVERLAPPING RAIL WITH LOW RAIL**  
**ΤΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ**

**LIFT & SLIDE WITH LOW RAIL & STANDARD INTERLOCKING PROFILE**  
 ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ &  
 ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ

\*E2450-936 Upper central waterproof for lift & slide low rail  
 E2450-936 Επάνω τάκος ανασηκούμενου χαμηλού οδηγού

**2450-121**

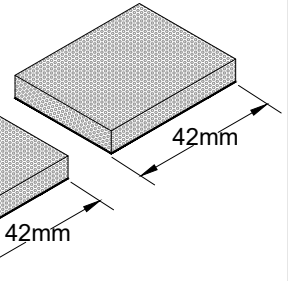


**LOWER CENTRAL WATERPROOF FOR LOW RAIL WITH STANDARD INTERLOCKING**  
 ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ  
 ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ

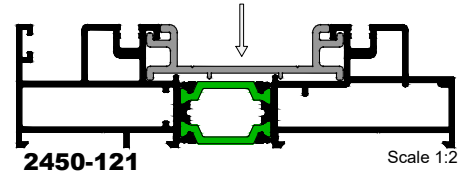
ES2450-938

ΑΦΡΩΔΕΣ

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ  
 ΤΑΙΝΙΑ



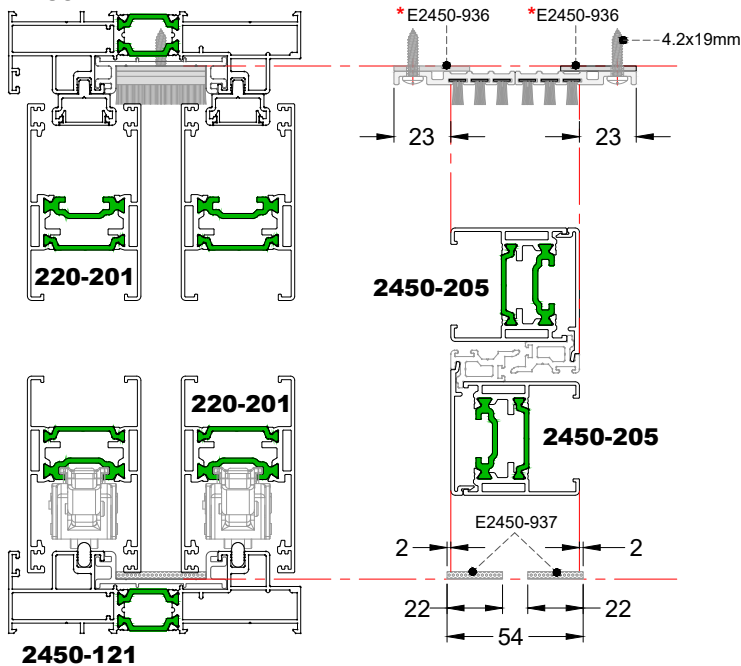
Installation  
 Τοποθέτηση



**LIFT & SLIDE WITH LOW RAIL & NARROW INTERLOCKING PROFILE**  
 ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ & ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ

\*E2450-936 Upper central waterproof for lift & slide low rail  
 E2450-936 Επάνω τάκος ανασηκούμενου χαμηλού οδηγού

**2450-121**

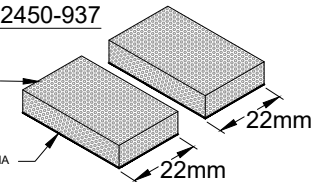


**LOWER CENTRAL WATERPROOF FOR LOW RAIL WITH NARROW INTERLOCKING**  
 ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ  
 ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ

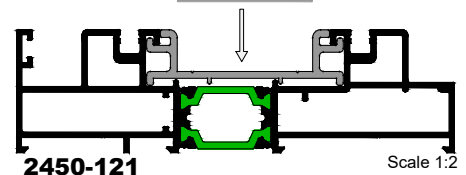
ES2450-937

ΑΦΡΩΔΕΣ

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ  
 ΤΑΙΝΙΑ

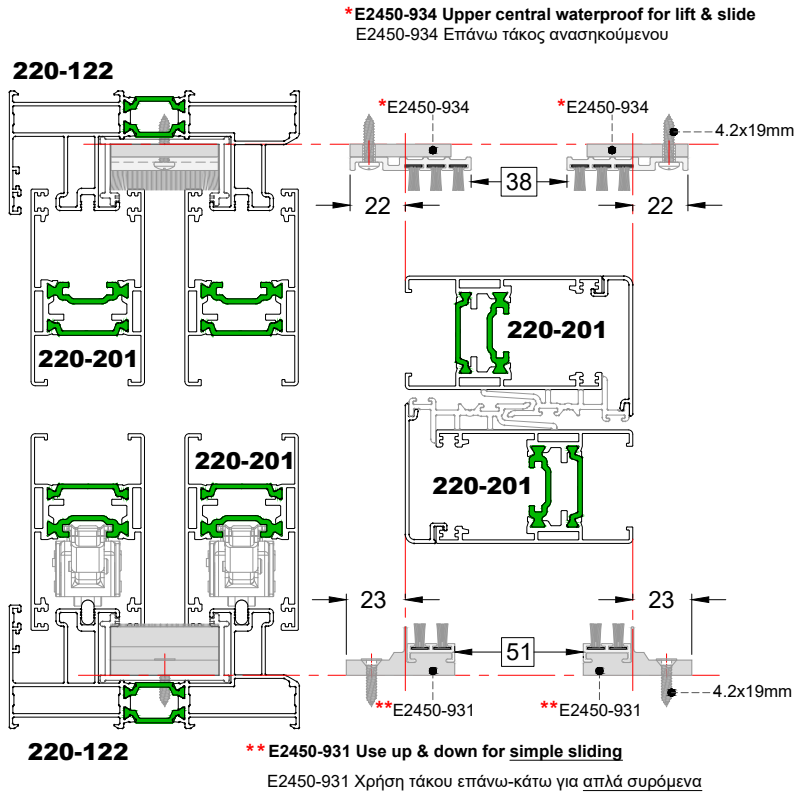


Installation  
 Τοποθέτηση

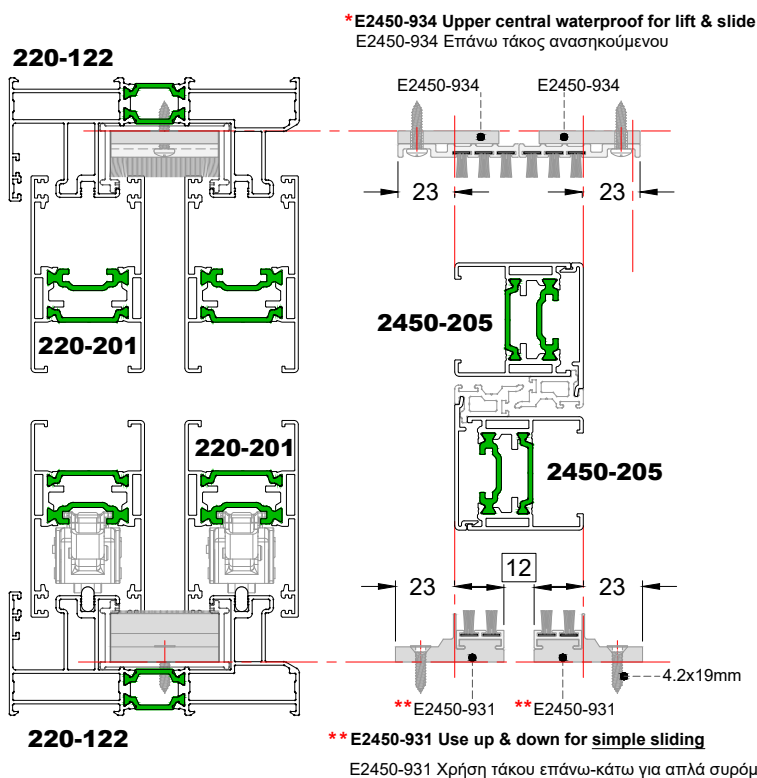


## CENTRAL WATERPROOF FOR OVERLAPPING RAIL WITH STANDARD RAIL ΤΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΝΤΑΡ ΟΔΗΓΟ

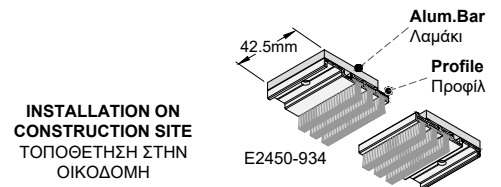
LIFT & SLIDE WITH STANDARD INTERLOCKING PROFILE  
ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ



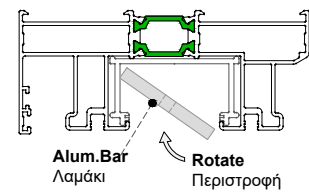
LIFT & SLIDE WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE  
ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ



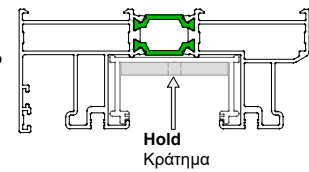
### INSTALLATION OF UPPER CENTRAL WATERPROOF ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ



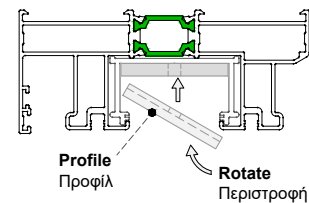
**1st STEP**  
1ο ΒΗΜΑ



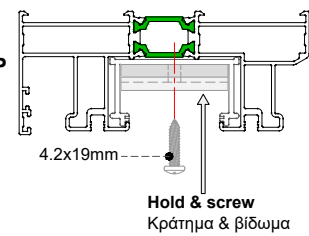
**2nd STEP**  
2ο ΒΗΜΑ



**3rd STEP**  
3ο ΒΗΜΑ

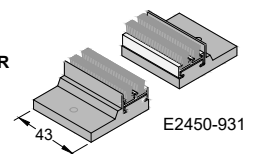


**4th STEP**  
4ο ΒΗΜΑ



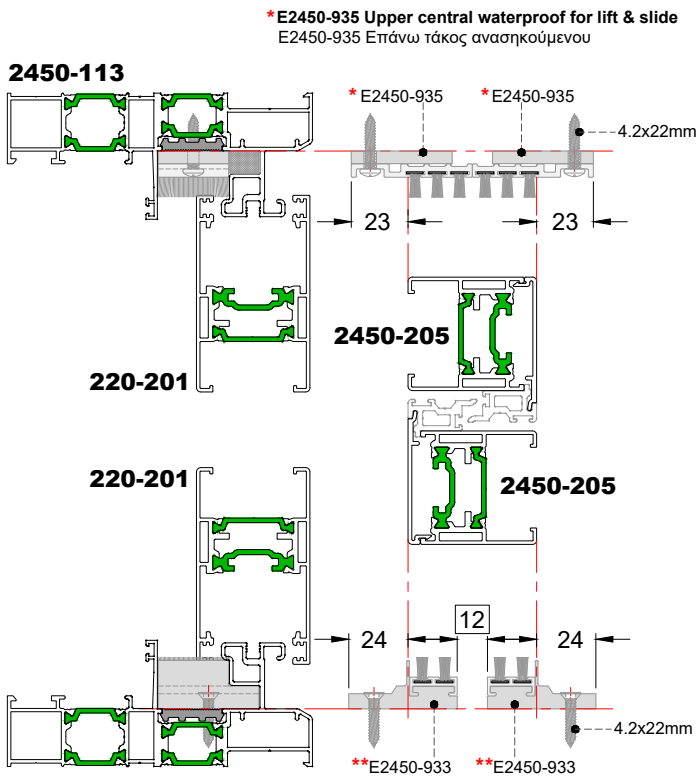
### LOWER CENTRAL WATERPROOF ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

INSTALLATION & WATERPROOF  
SEALING ON THE MANUFACTURER  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ & ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ  
ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ



**CENTRAL WATERPROOF FOR FIXED WITH SLIDING  
ΤΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ**

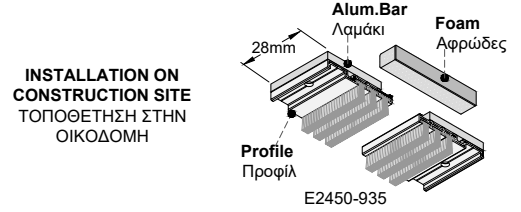
**LIFT & SLIDE WITH FIXED AND NARROW INTERLOCKING PROFILE  
ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ**



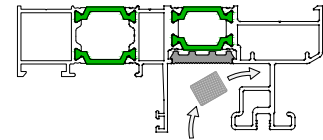
\* E2450-935 Upper central waterproof for lift & slide  
E2450-935 Επάνω τάκος ανασηκούμενου

\*\* E2450-931 Use up & down for simple sliding  
E2450-931 Χρήση τάκου επάνω-κάτω για απλά συρόμενα

**INSTALLATION OF UPPER CENTRAL WATERPROOF  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ**

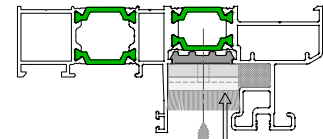


**1st STEP  
1ο ΒΗΜΑ**



Installation of foam  
Τοποθέτηση αφρώδες

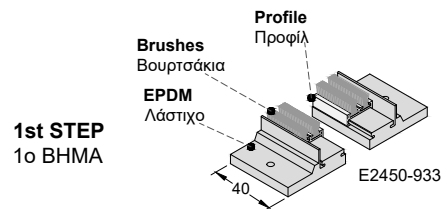
**2nd STEP  
2ο ΒΗΜΑ**



Hold & screw  
Κράτημα & βίδωμα

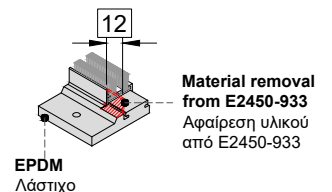
**WORKING PERFORATING  
OF LOWER CENTRAL WATERPROOF  
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ**

**INSTALLATION & WATERPROOF SEALING  
ON THE MANUFACTURER TOPOΘΕΤΗΣΗ &  
ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ  
ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ**



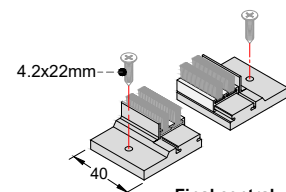
**1st STEP  
1ο ΒΗΜΑ**

**2nd STEP  
2ο ΒΗΜΑ**



Material removal  
from E2450-933  
Αφαίρεση υλικού  
από E2450-933

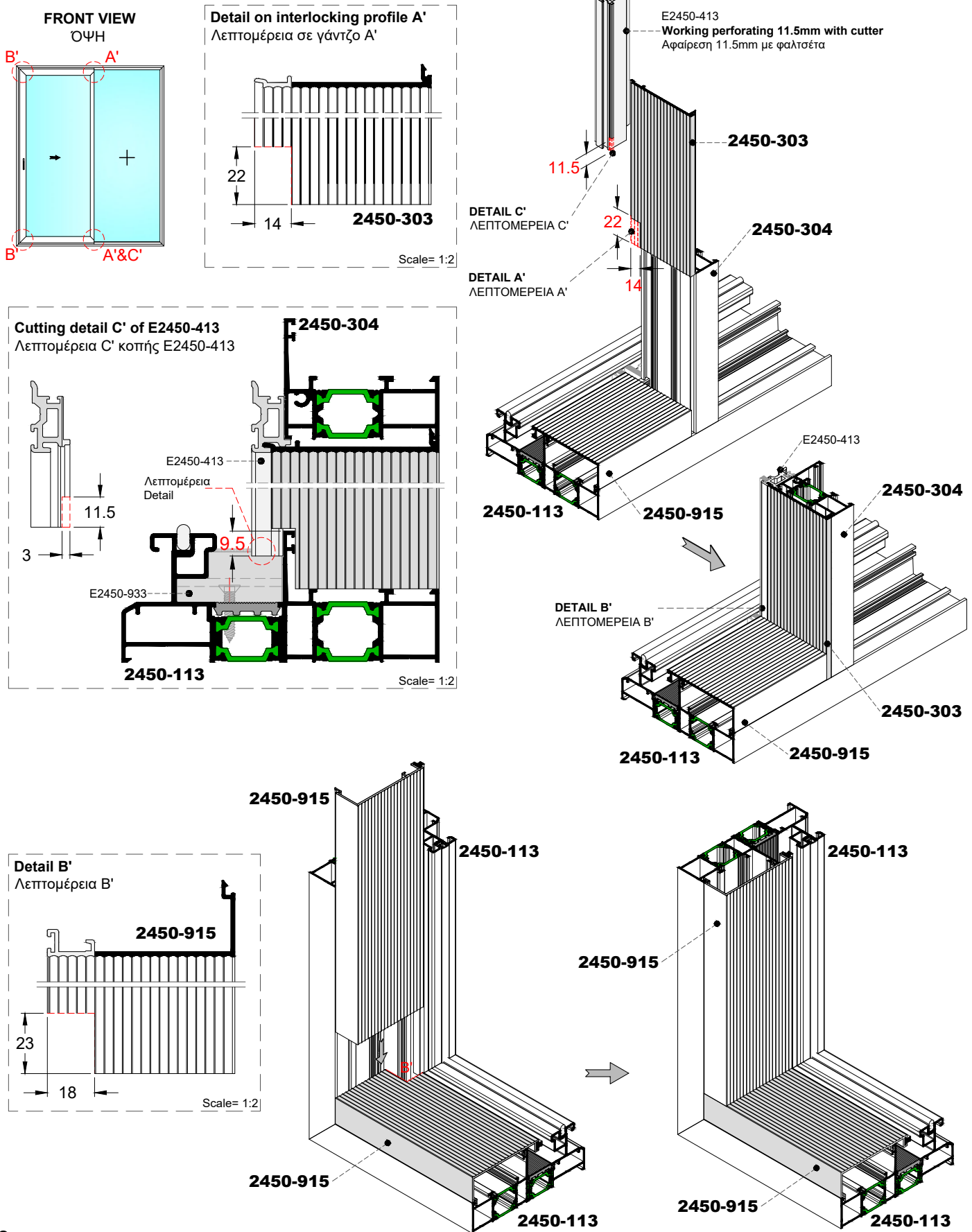
**3rd STEP  
3ο ΒΗΜΑ**



Final central waterproof  
Τελικός τάκος στεγάνωσης

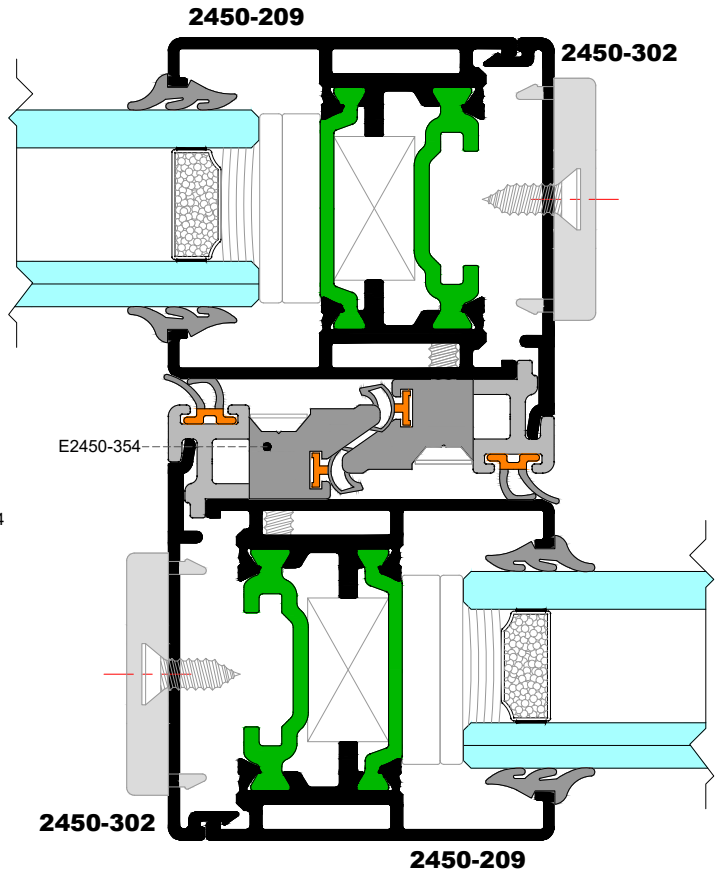
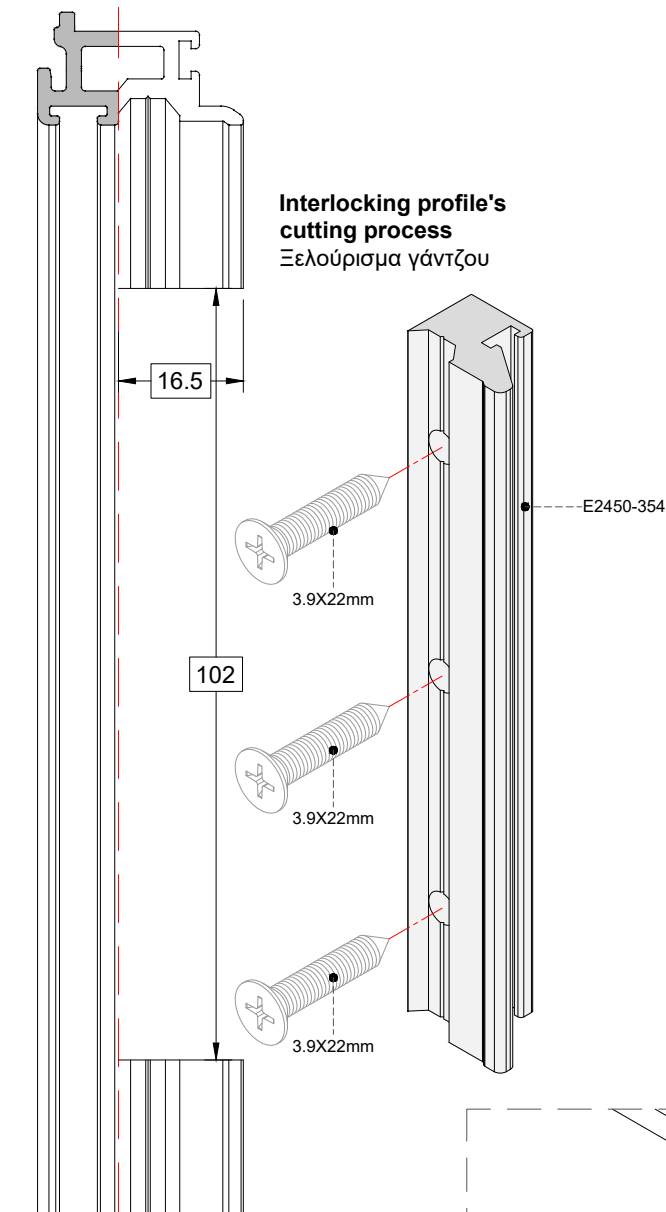
SCALE = 1:3

**MACHINING FOR SLIDING WITH FIXED CONSTRUCTION**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΦΙΛ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ**



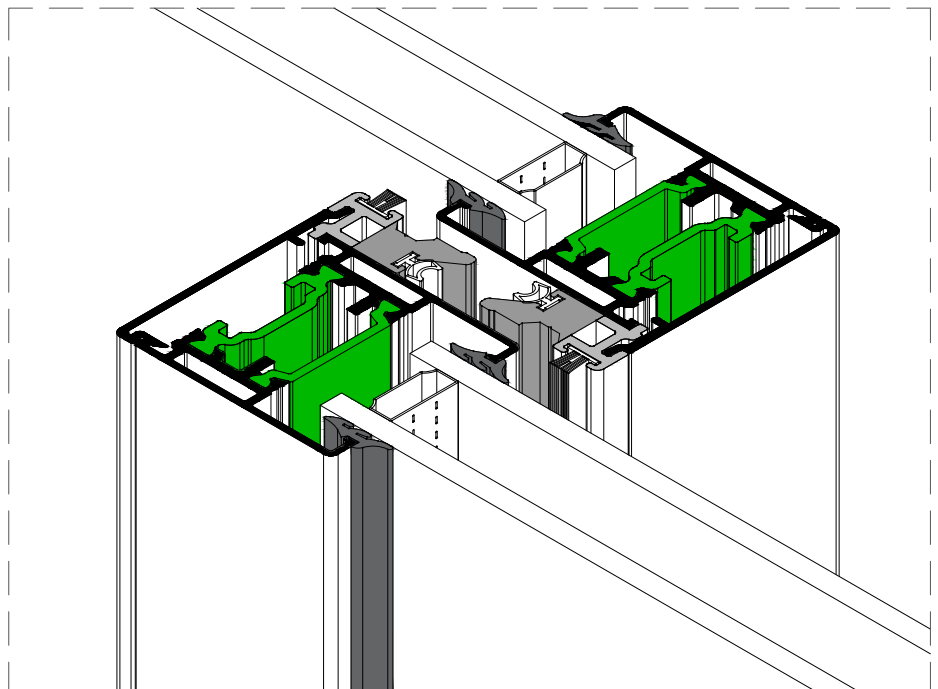
**INSTALLATION OF EXTRA LOCKING POINTS IN OVERLAPPING WINDOW WITH NARROW INTERLOCKING PROFILES**

**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ**

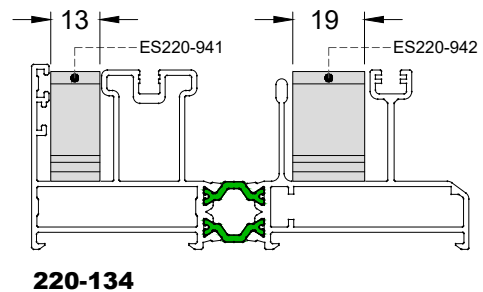
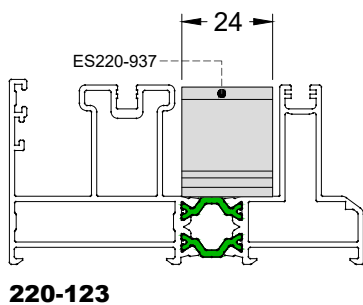
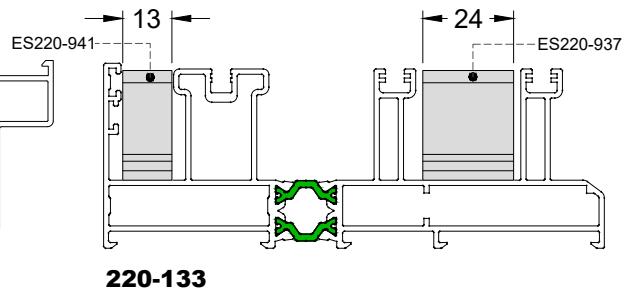
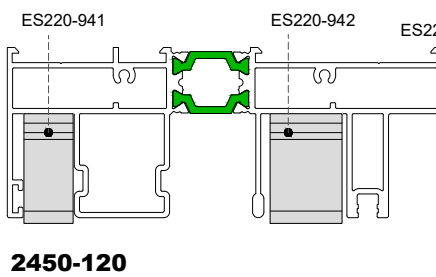
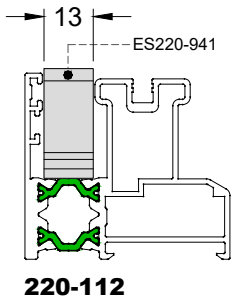
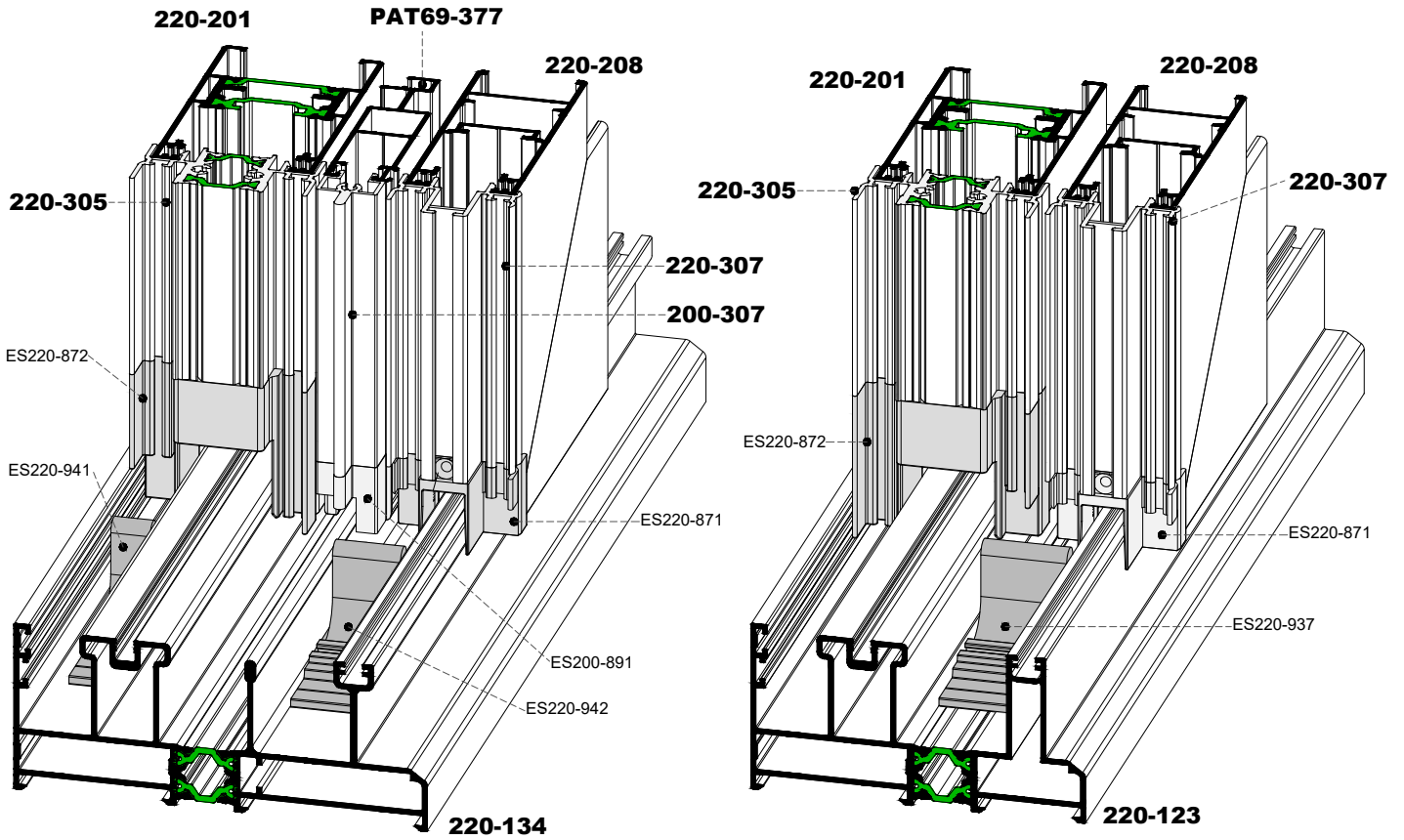


**NOTE:**  
The quantity of extra locking points depends of the sash height and is on discretion of the constructor.

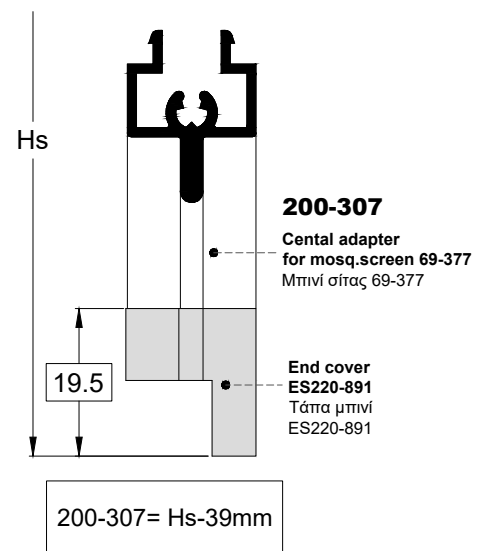
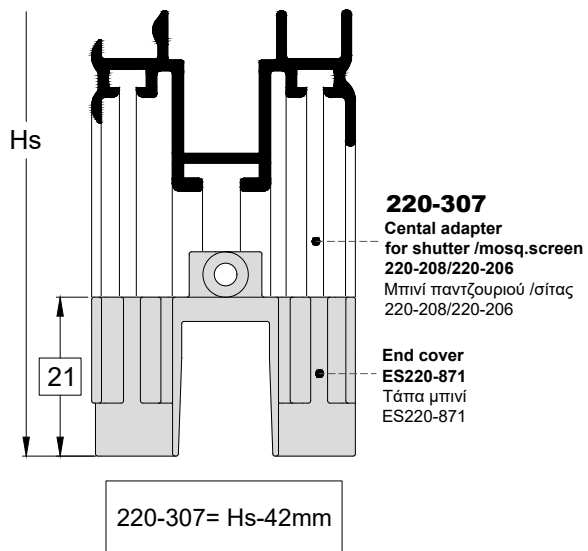
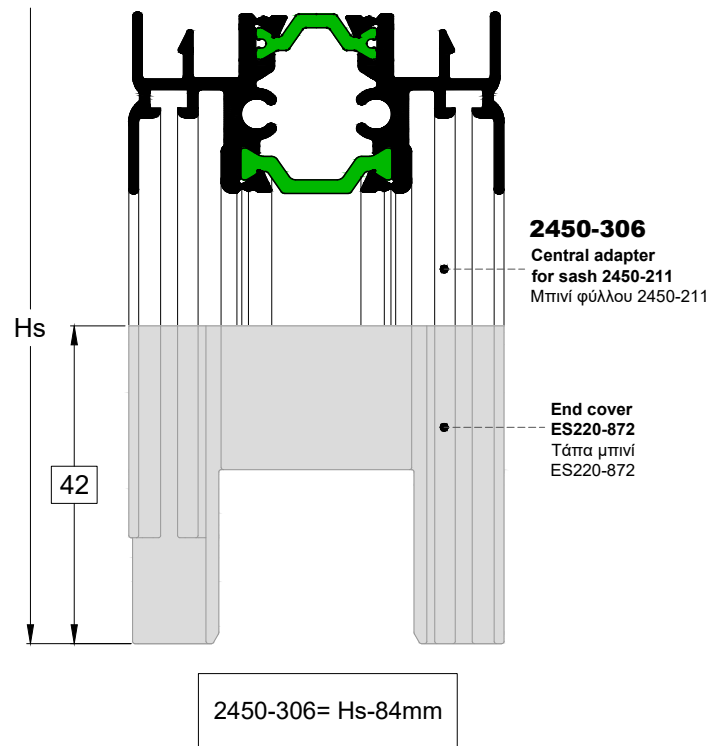
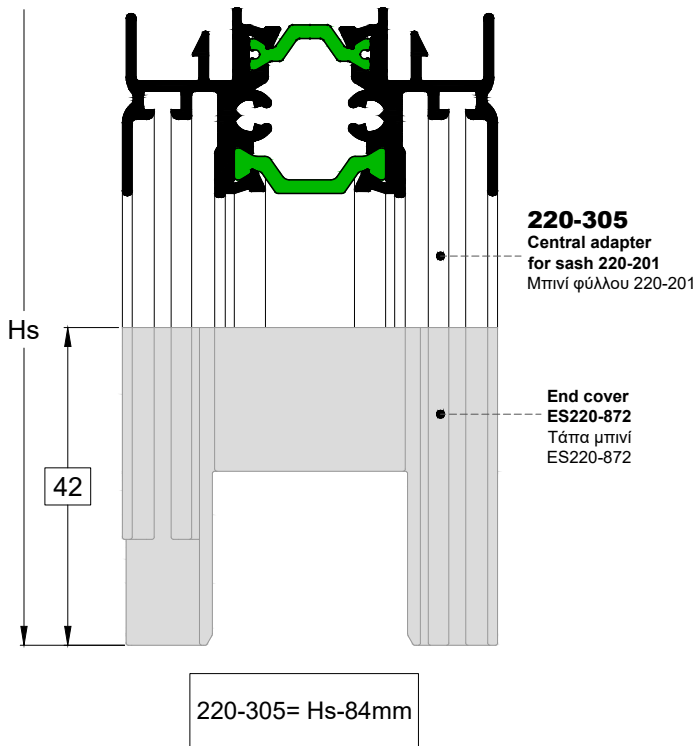
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**  
Η ποσότητα των έξτρα κλειδωμάτων εξαρτάται απο το ύψος του φύλλου και είναι στην κρίση του κατασκευαστή.



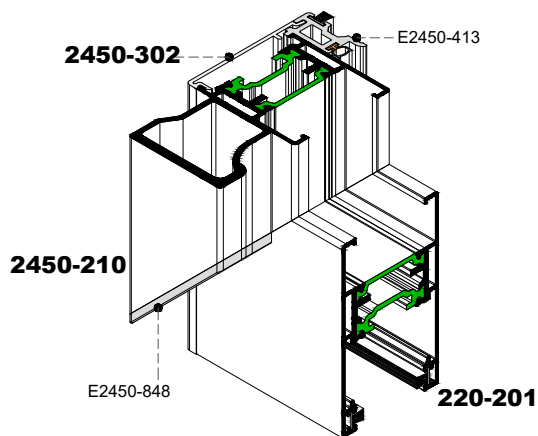
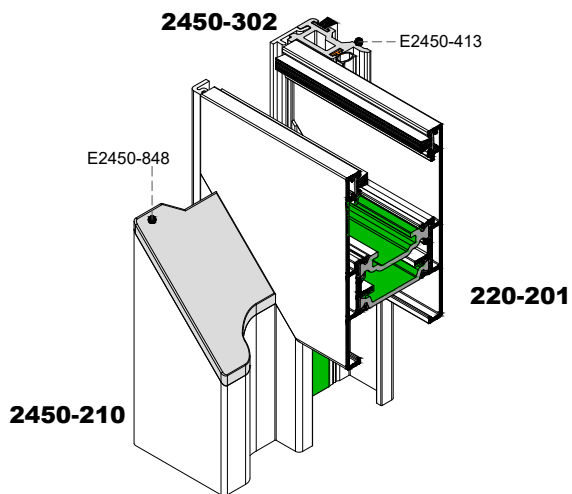
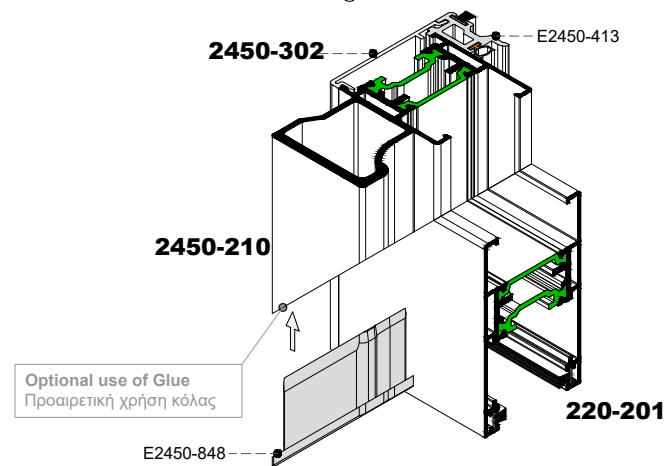
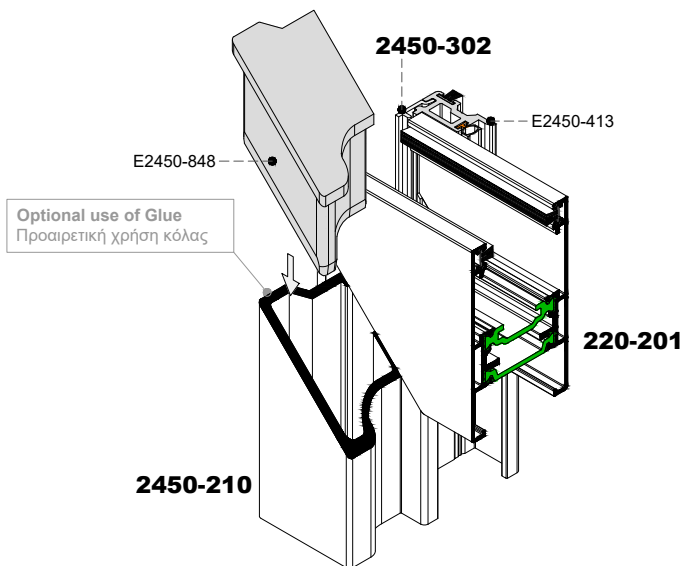
## STOPPER INSTALLATION IN DOUBLE WINDOW ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΠΕΡ ΣΕ ΔΙΦΥΛΛΗ ΦΙΛΛΗΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ



**PERFORATION FOR CENTRAL ADAPTERS**  
**ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΑ ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ**

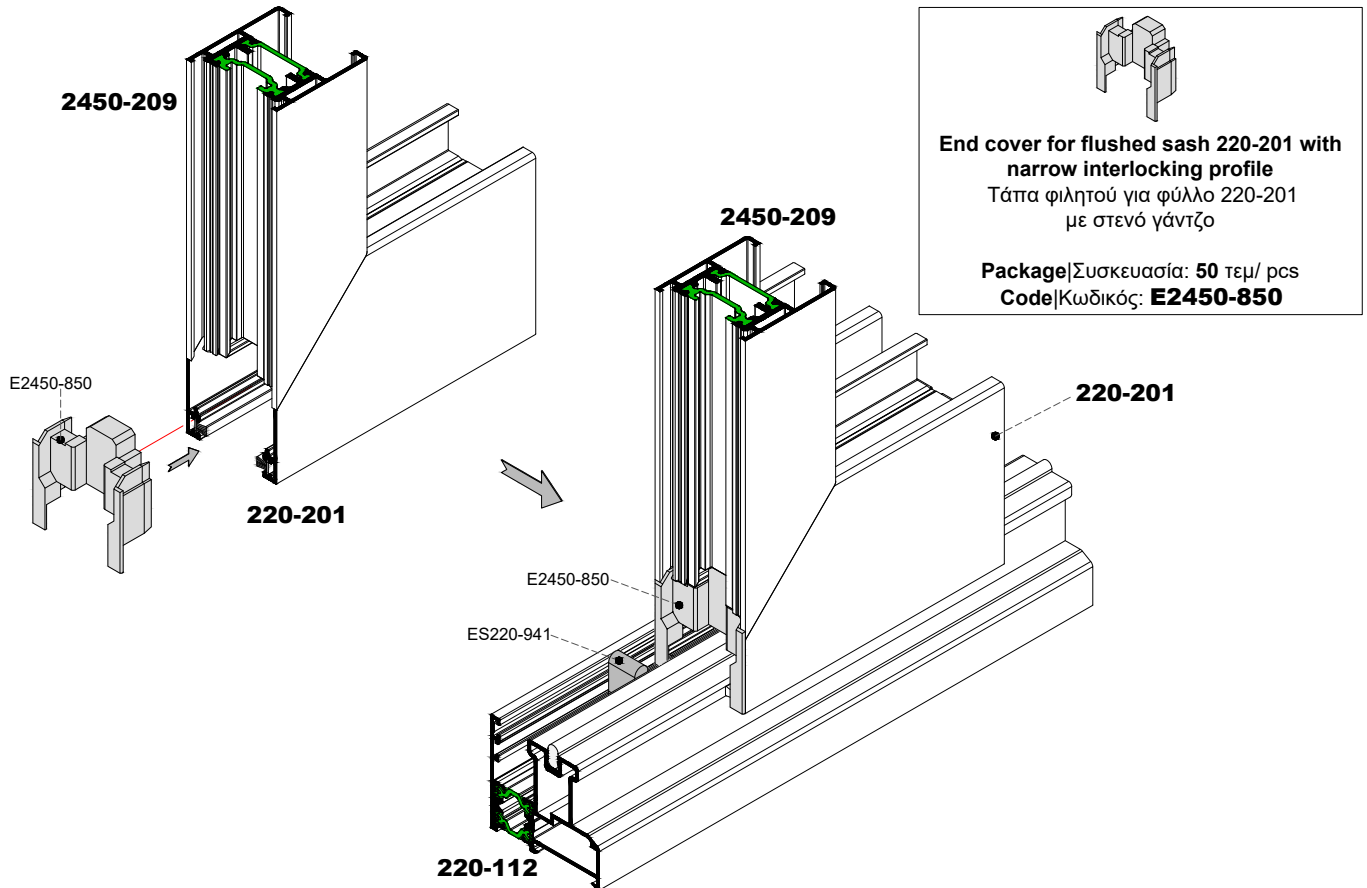


## INSTALLATION OF END COVER ON NARROW HOOK HANDLE PROFILE ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕ ΛΑΒΗ

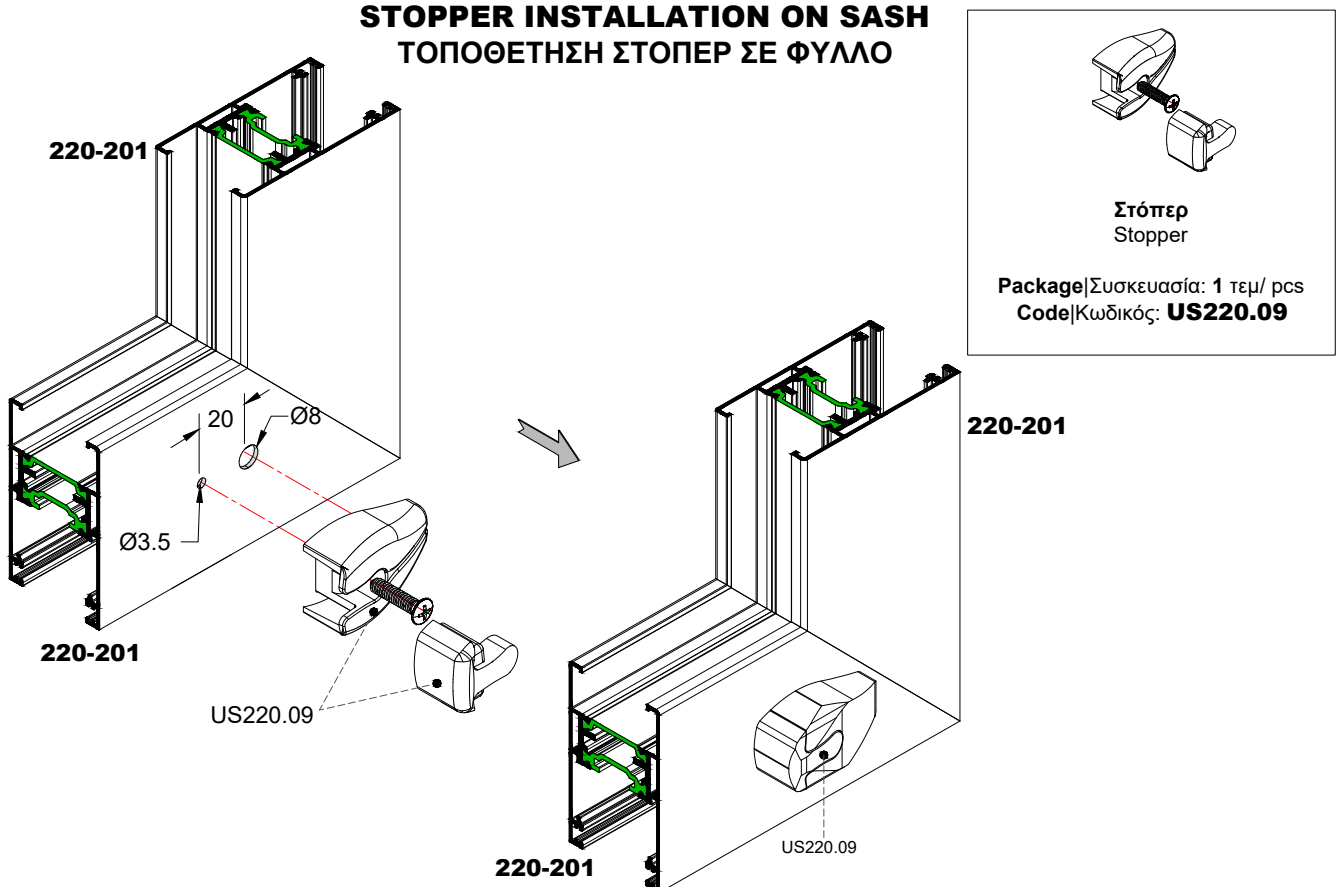


**INSTALLATION OF END COVER FOR FLUSHED SASH 220-201 WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE**

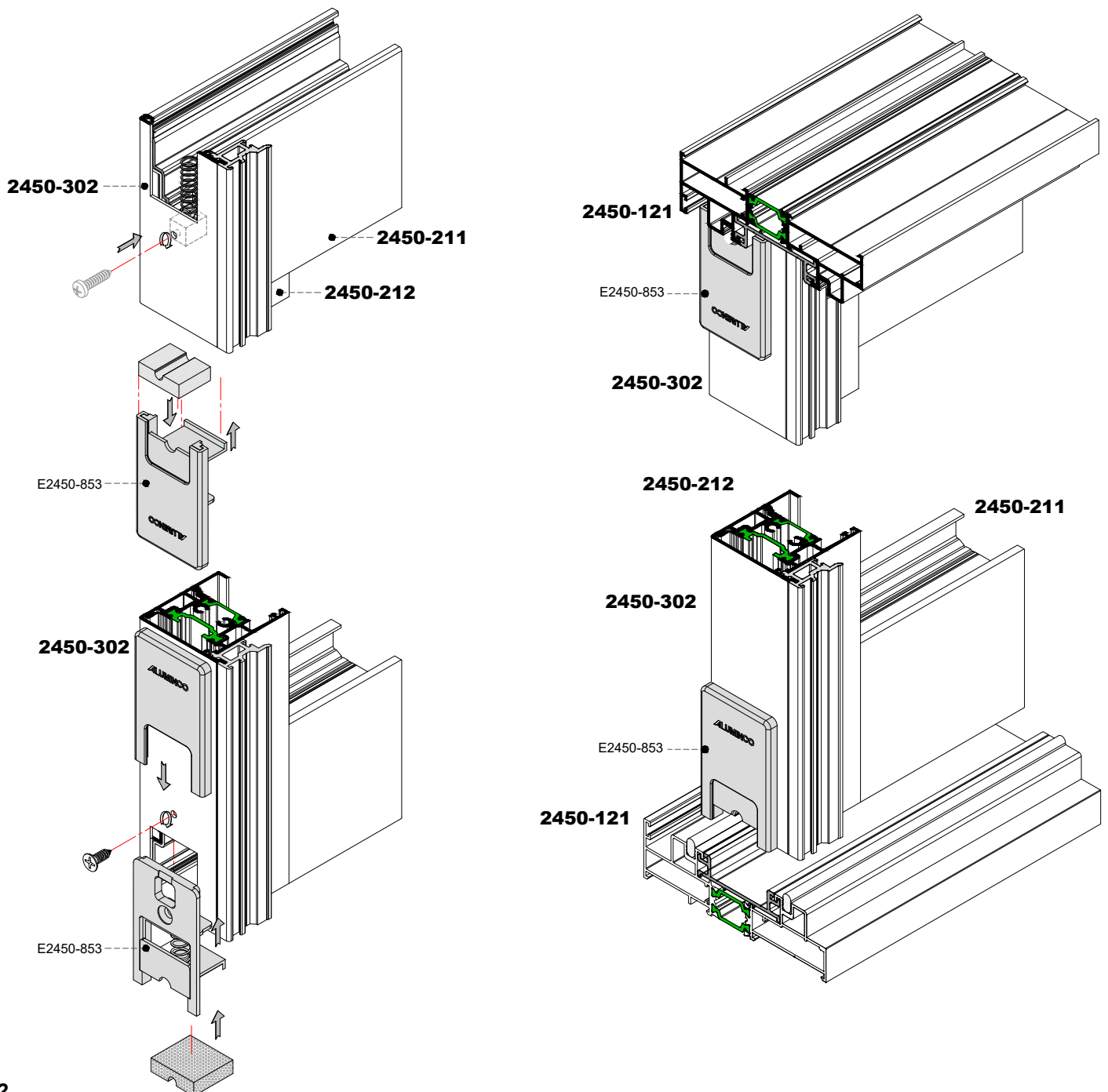
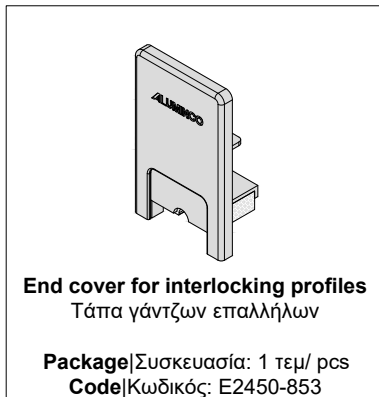
**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΣΟ**



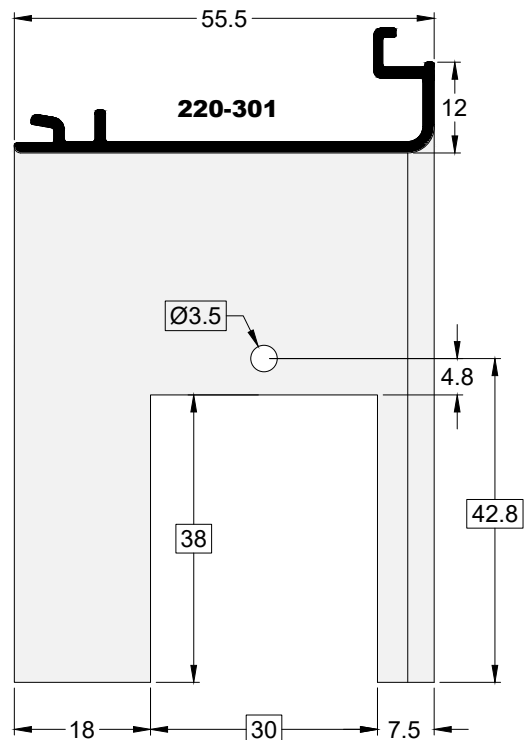
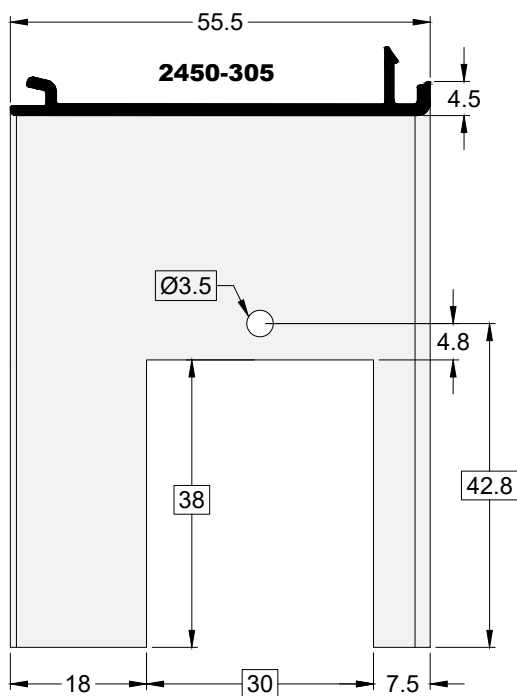
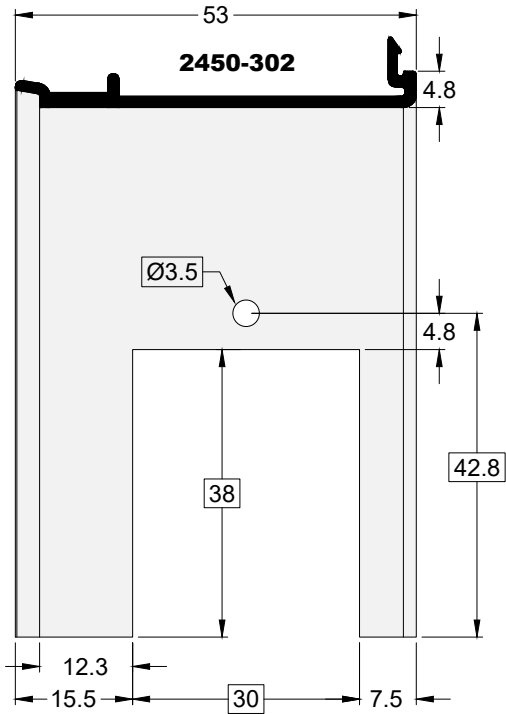
**STOPPER INSTALLATION ON SASH**  
**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΠΕΡ ΣΕ ΦΥΛΛΟ**



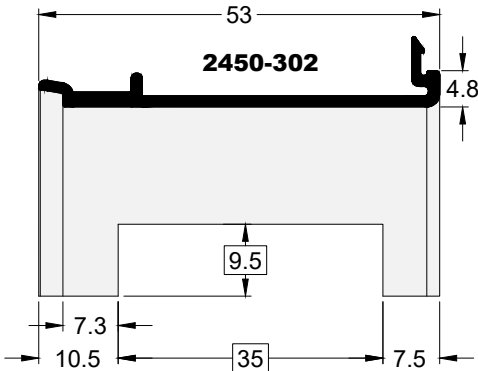
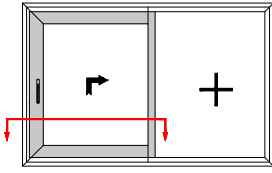
## INSTALLATION OF END COVER FOR INTERLOCKING PROFILES ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ



**HOOKS PERFORATION ON PUNCHING MACHINE**  
**ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΑ ΓΑΝΤΖΩΝ ΣΤΗ ΠΡΕΣΑ**



**PERFORATION AND INSTALLATION OF FIXED SASH WITH SLIDING 2450-211**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ 2450-211**

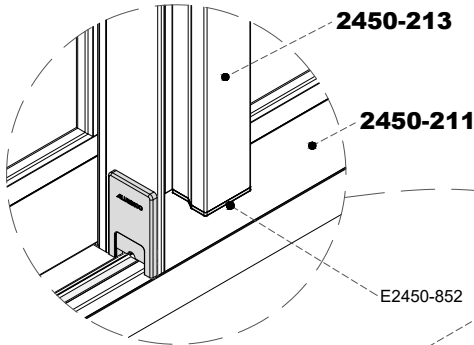


**Τάπα για προφίλ 2450-213**  
 End cover for profile 2450-213

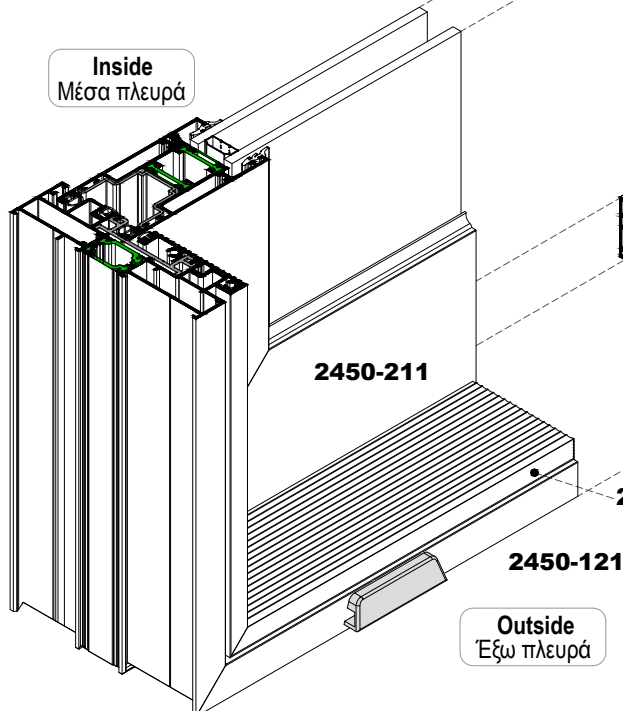
**Package**|Συσκευασία: 25 ζευ/ pair  
**Code**|Κωδικός: E2450-852

NOTE: The Perforation is not contained in punching machine.  
 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κατεργασία δεν περιλαμβάνεται στην πρέσσα.

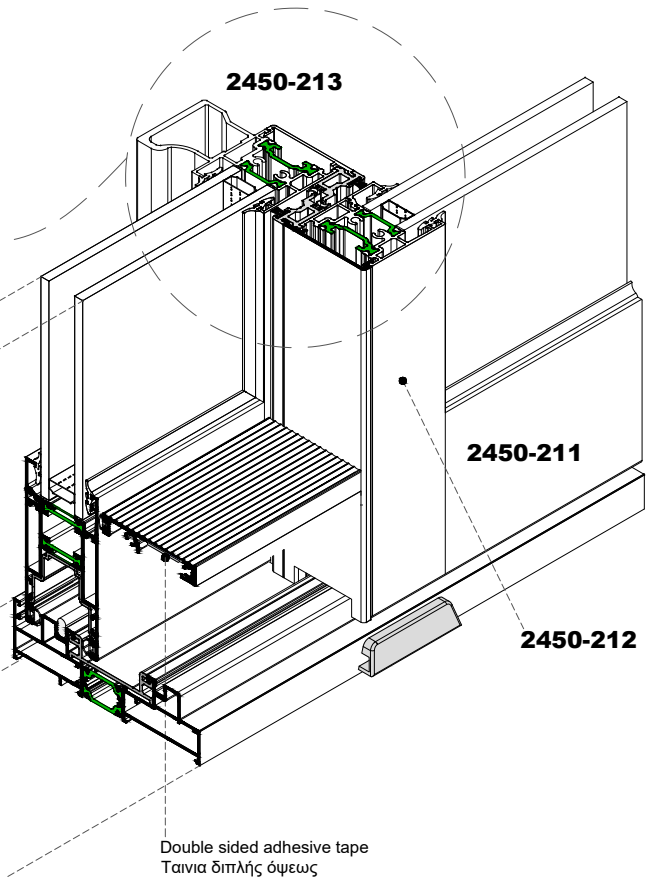
Πίσω όψη  
 Rear view



Inside  
 Μέσα πλευρά



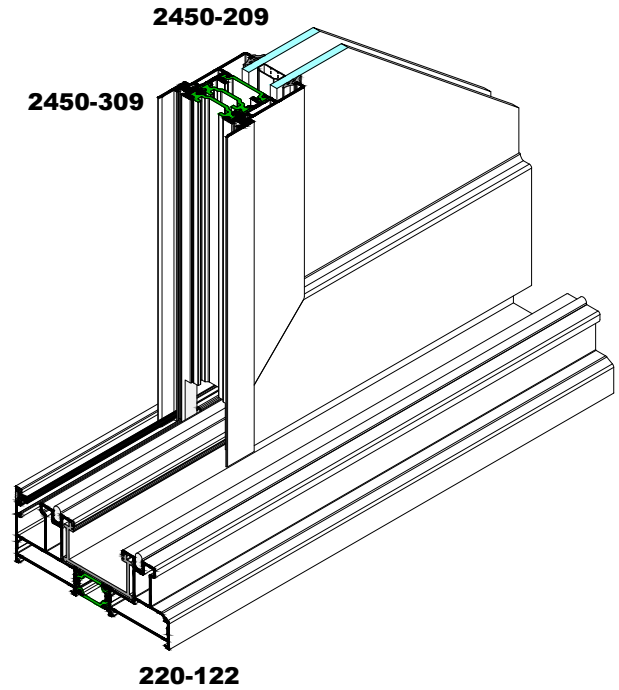
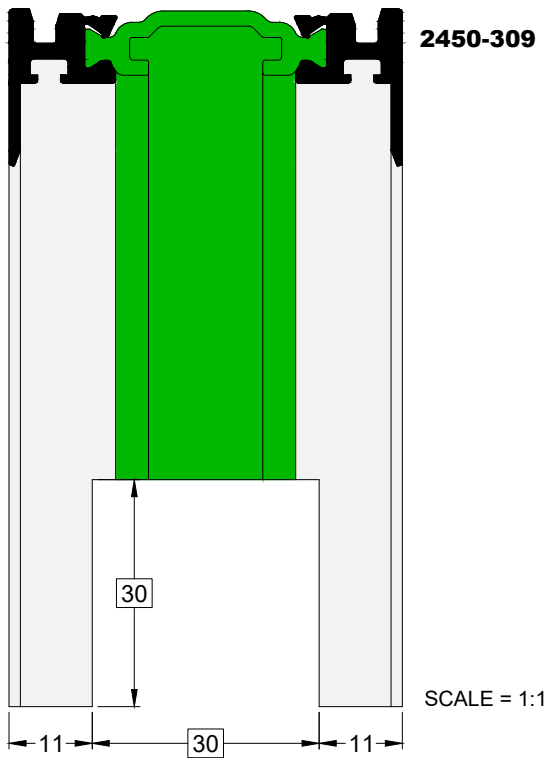
Outside  
 Έξω πλευρά



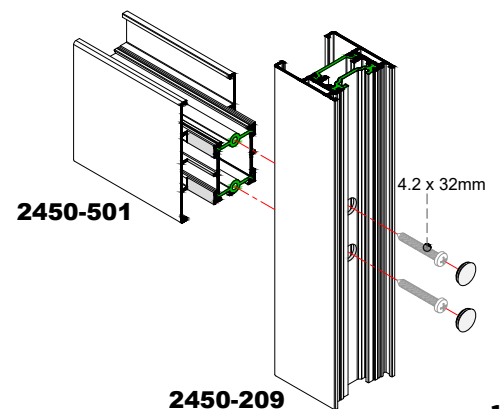
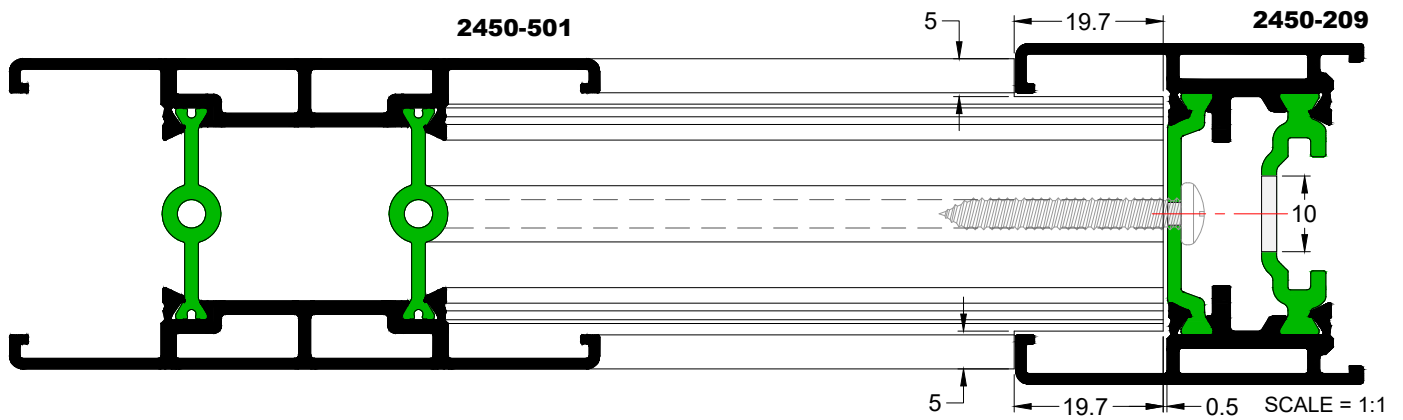
NOTE: The hook profile 2450-213 should be installed only in internal side of construction

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προφίλ 2450-213 να εφαρμόζεται μόνο στην εσωτερική πλευρά του κουφώματος.

**MACHINING ON CENTRAL ADAPTER FOR NARROW SASH**  
**ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΜΠΙΝΙ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ**

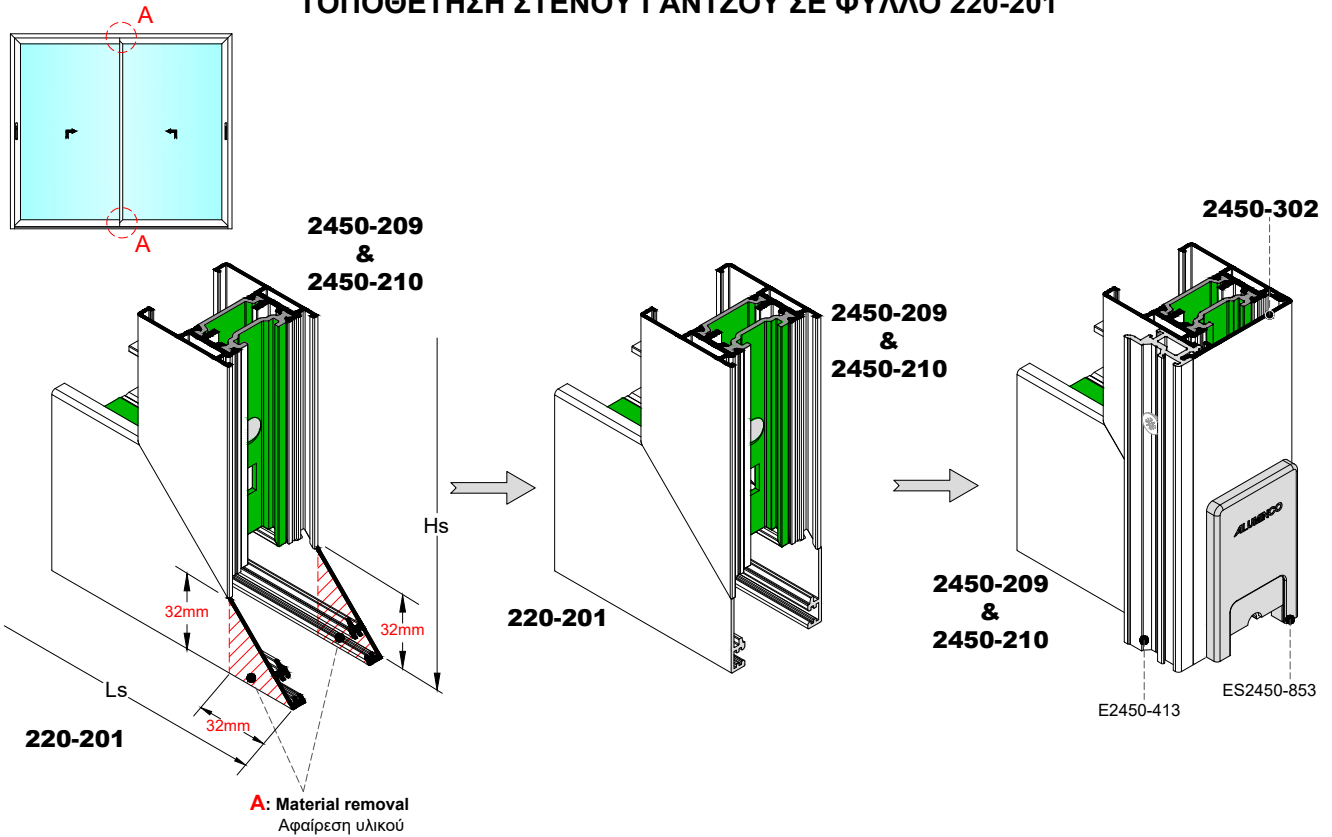


**MACHINING ON TRANSOM FOR SASHES (220-201, 2450-209 & 2450-210)**  
**ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΦΥΛΛΩΝ (220-201, 2450-209 & 2450-210)**



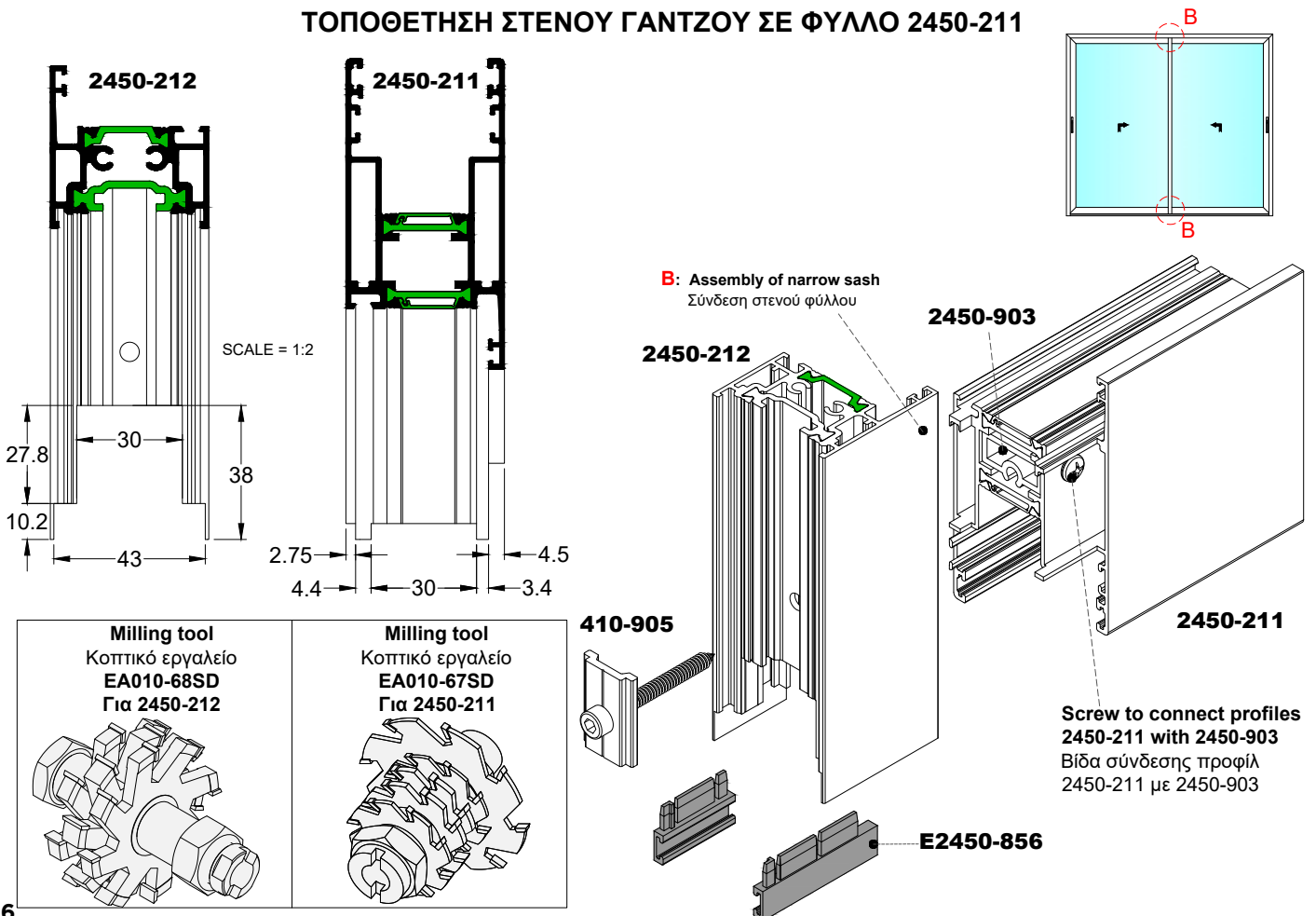
**NARROW INTERLOCKING PROFILE INSTALLATION ON 220-201 SASH**

**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΦΥΛΛΟ 220-201**

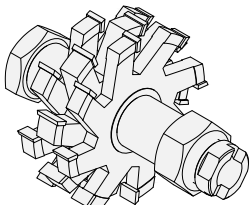


**NARROW INTERLOCKING PROFILE INSTALLATION ON 2450-211 SASH**

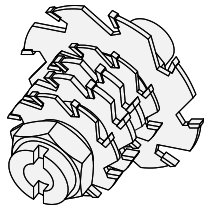
**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΦΥΛΛΟ 2450-211**



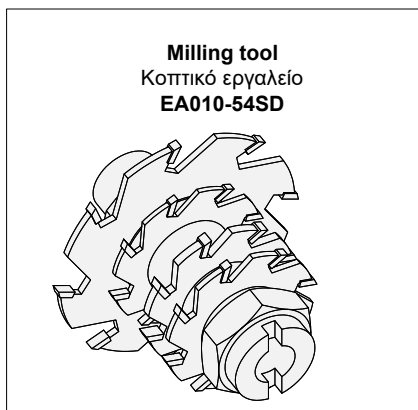
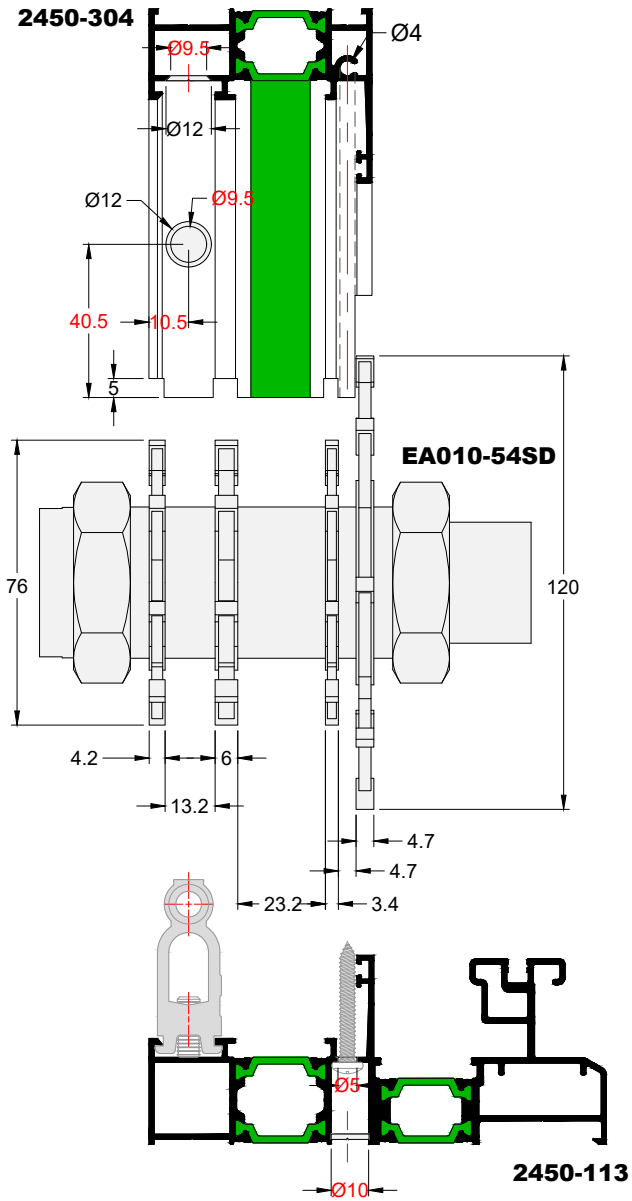
**Milling tool**  
Κοπτικό εργαλείο  
**EA010-68SD**  
Για 2450-212



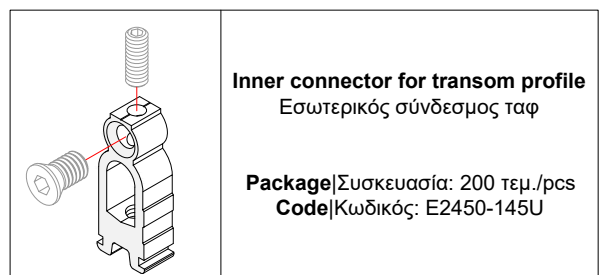
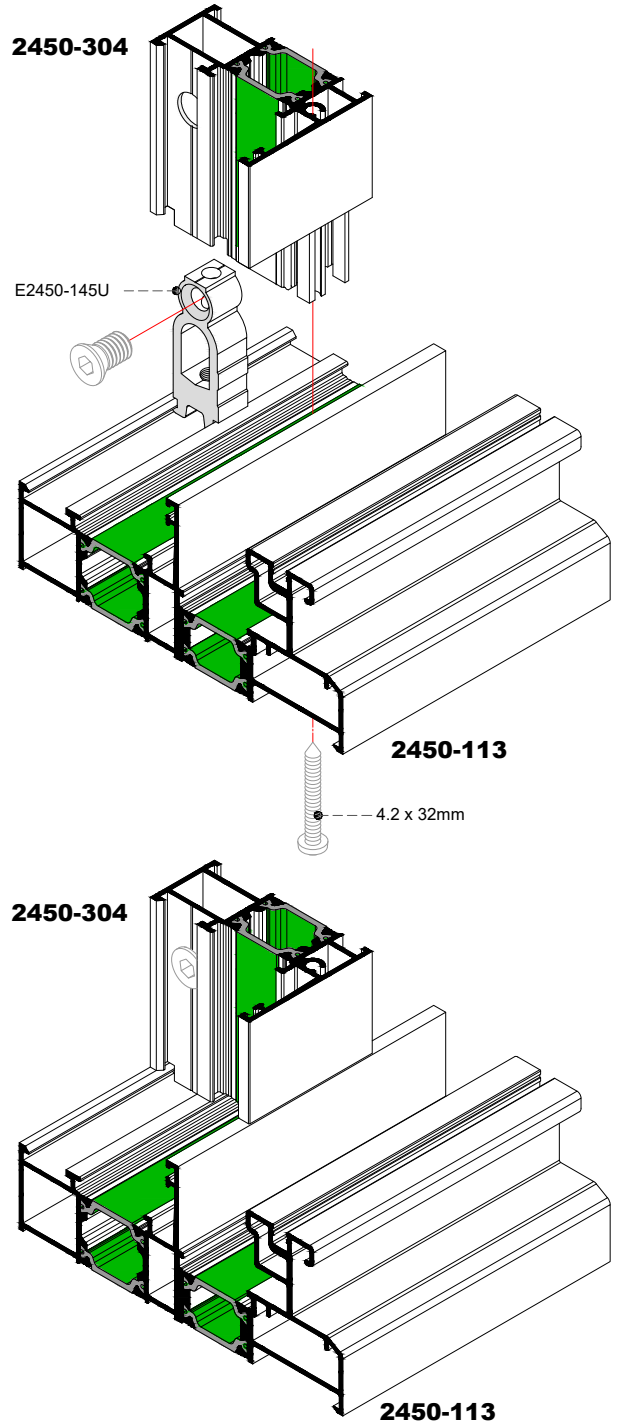
**Milling tool**  
Κοπτικό εργαλείο  
**EA010-67SD**  
Για 2450-211



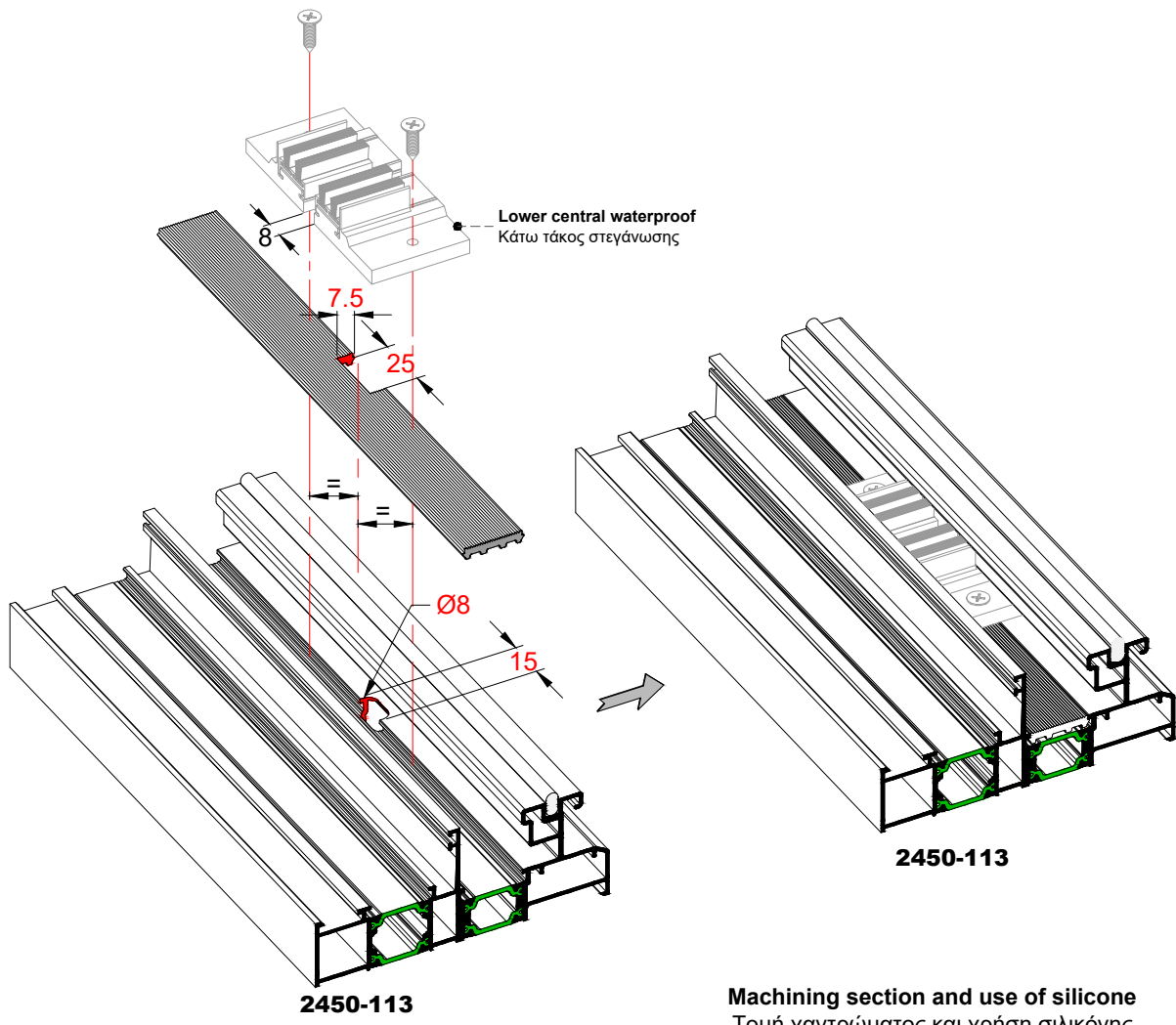
**MACHINING ON TRANSOM PROFILE  
WITH MILLING TOOL**  
ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ



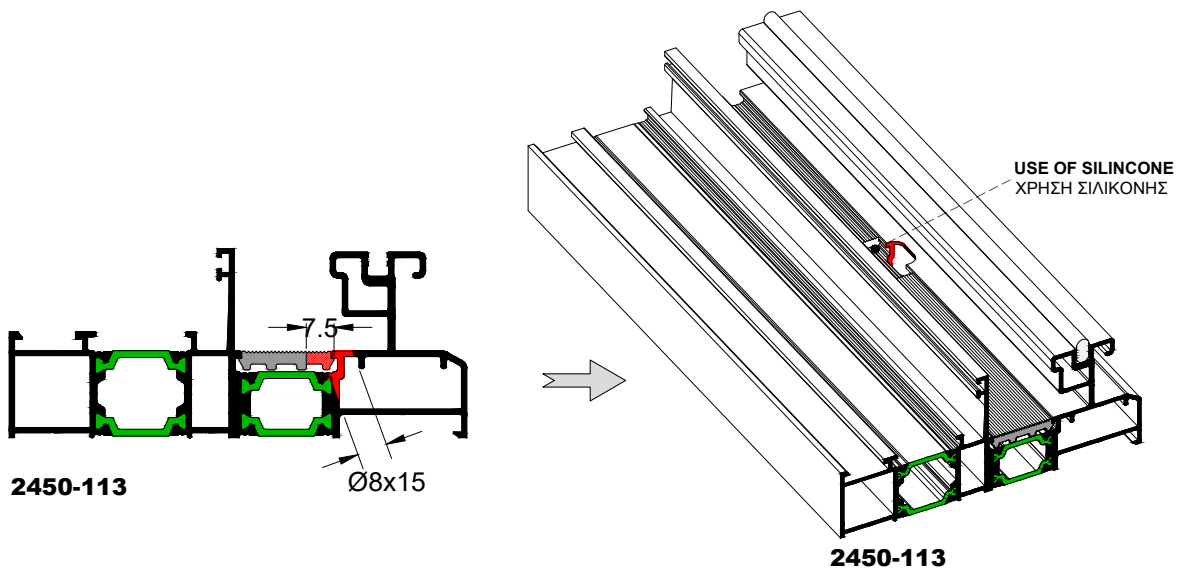
**INNER CONNECTOR FOR TRANSOM  
PROFILE**  
**WITH RAIL FOR SLIDING**  
ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΟΔΗΓΟ  
ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ



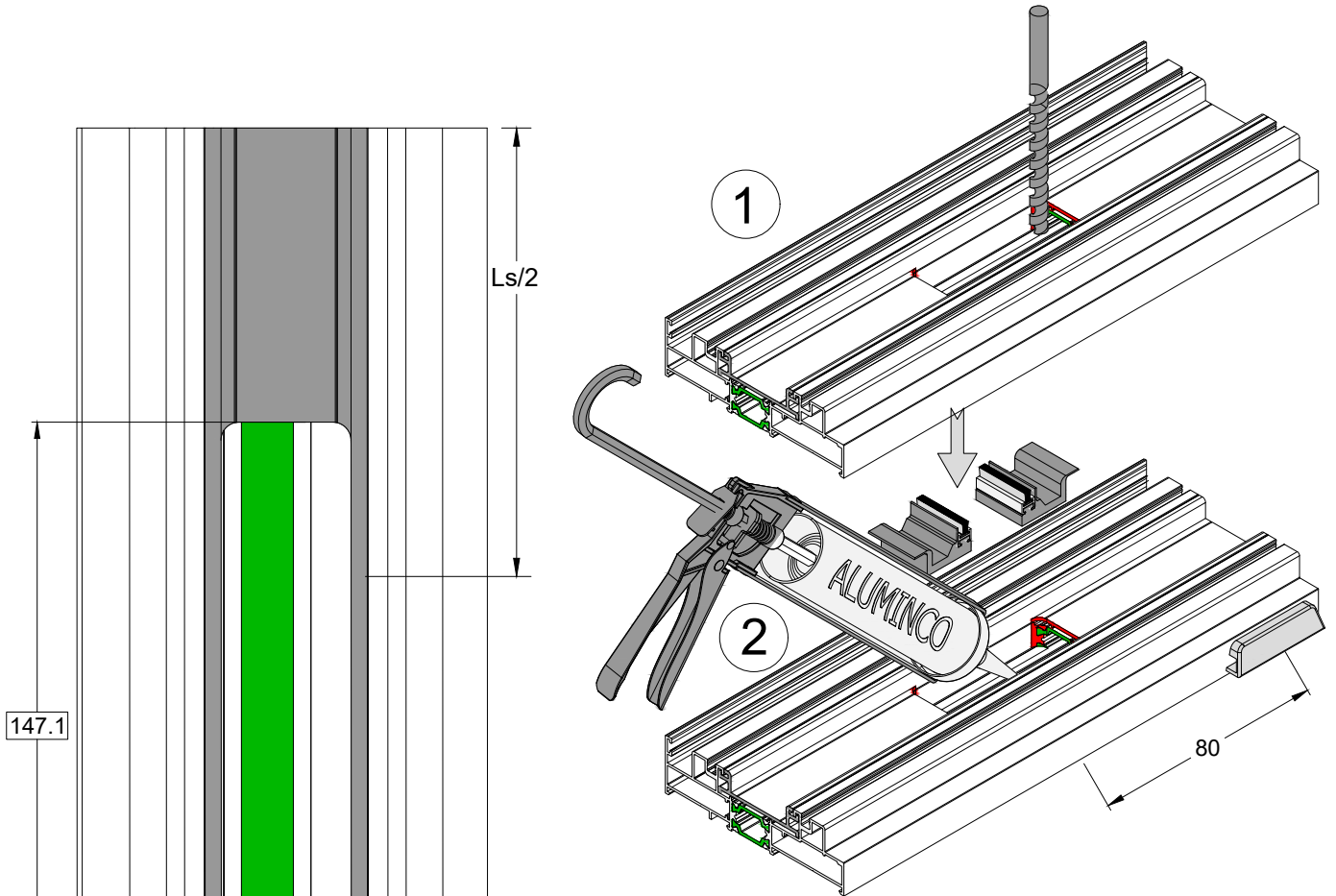
### MACHINING FOR WEEP HOLE IN THE MIDDLE OF CENTRAL WATERPROOF ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΩΝΩΣΗΣ



Machining section and use of silicone  
Τομή χαντρώματος και χρήση σιλικόνης

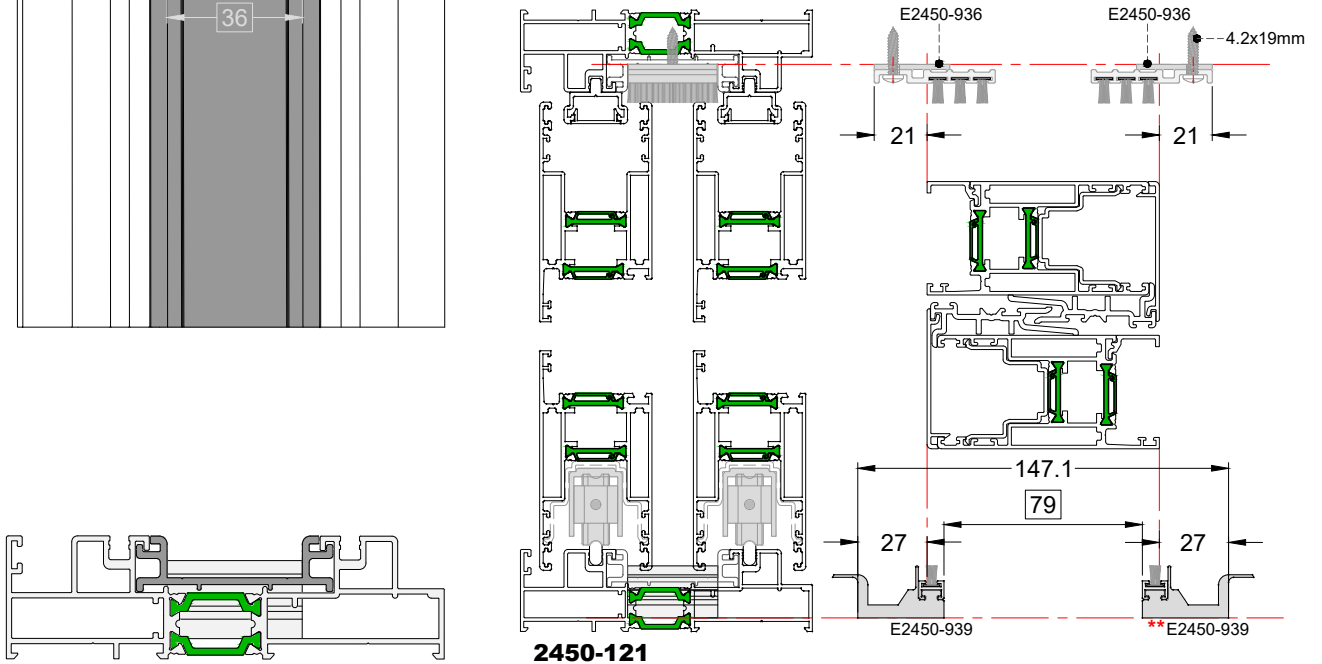


**MILLING OF 2450-121 RAIL FOR CENTRAL SEAL INSTALLATION FOR IN LINE**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ 2450-121 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ IN LINE**

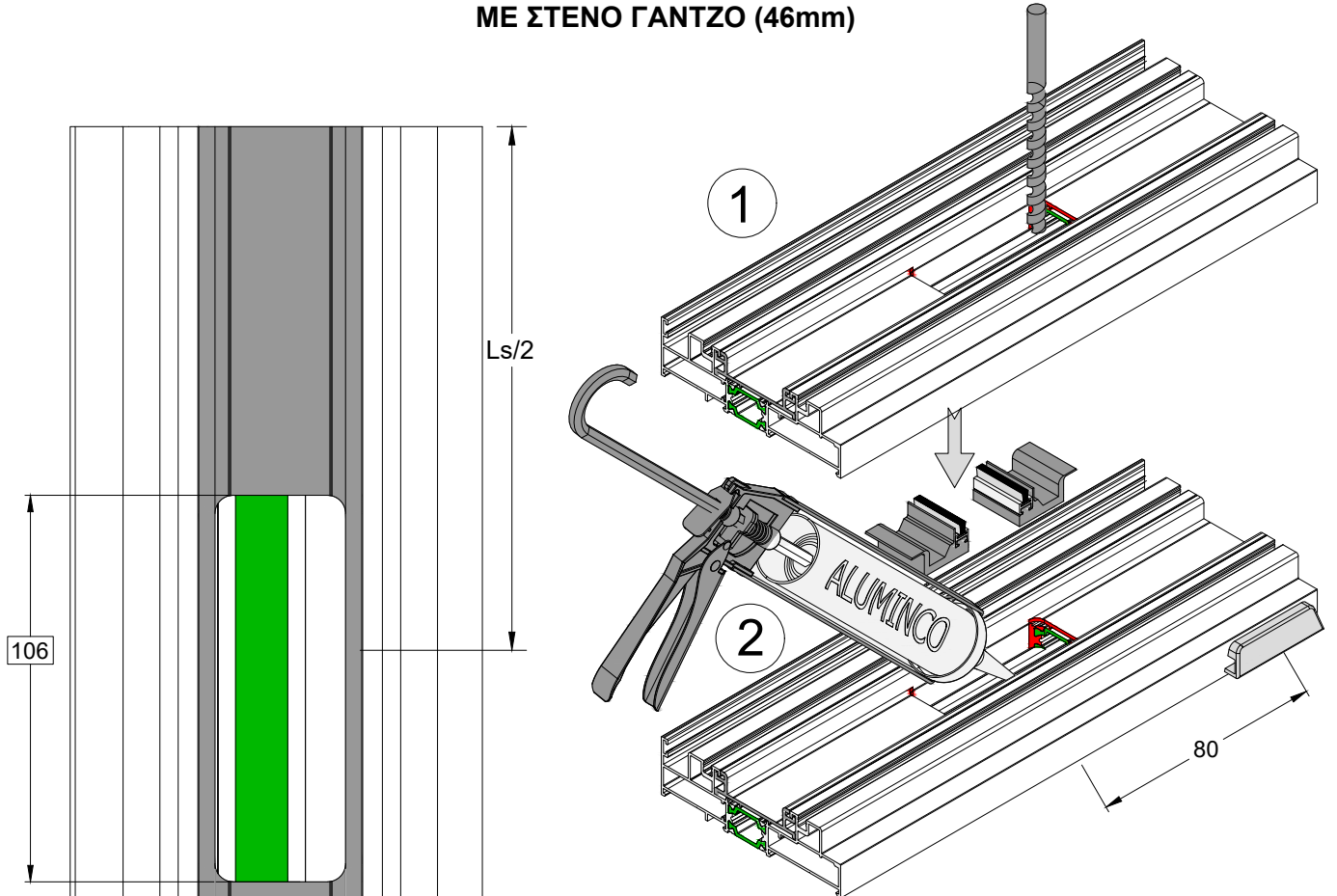


**IN LINE WITH LOW RAIL & STANDARD INTERLOCKING PROFILE**  
 ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ & ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ

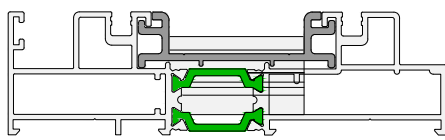
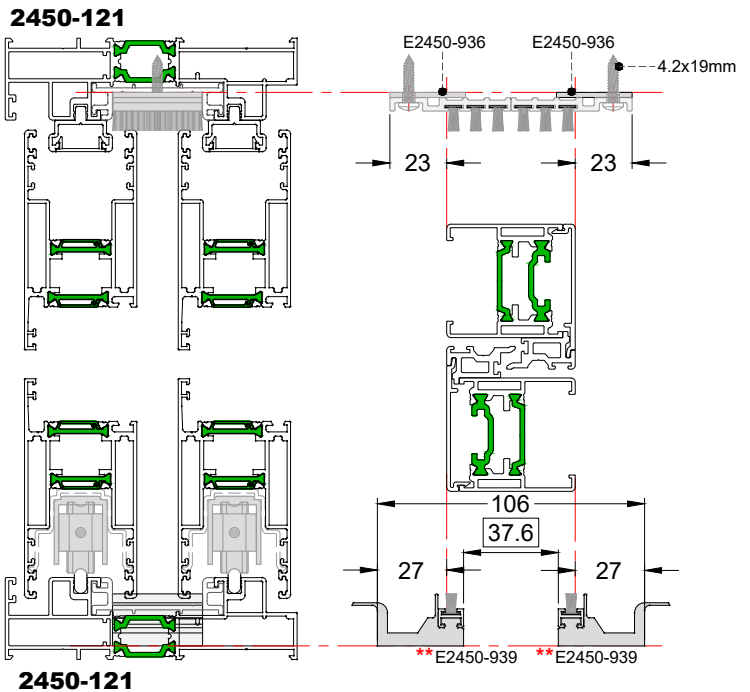
**2450-121**



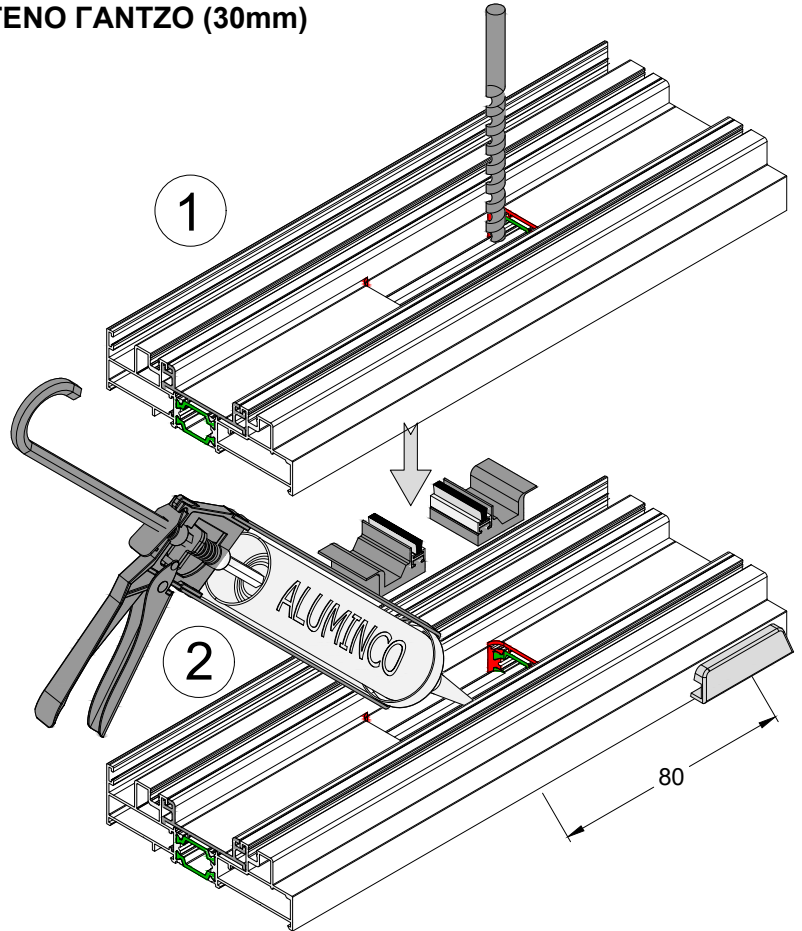
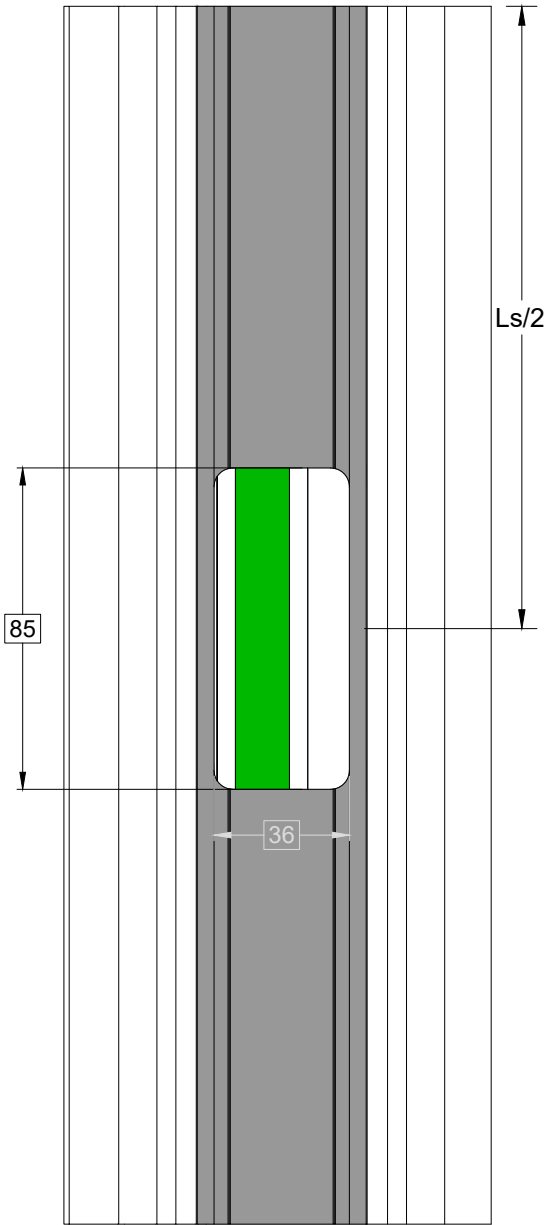
**MILLING OF 2450-121 RAIL FOR CENTRAL SEAL INSTALLATION FOR IN LINE WITH NARROW INTERLOCKING (46mm)**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ 2450-121 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ IN LINE ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ (46mm)**



**IN LINE WITH LOW RAIL & NARROW INTERLOCKING PROFILE (46mm)**  
**ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ & ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ (46mm)**

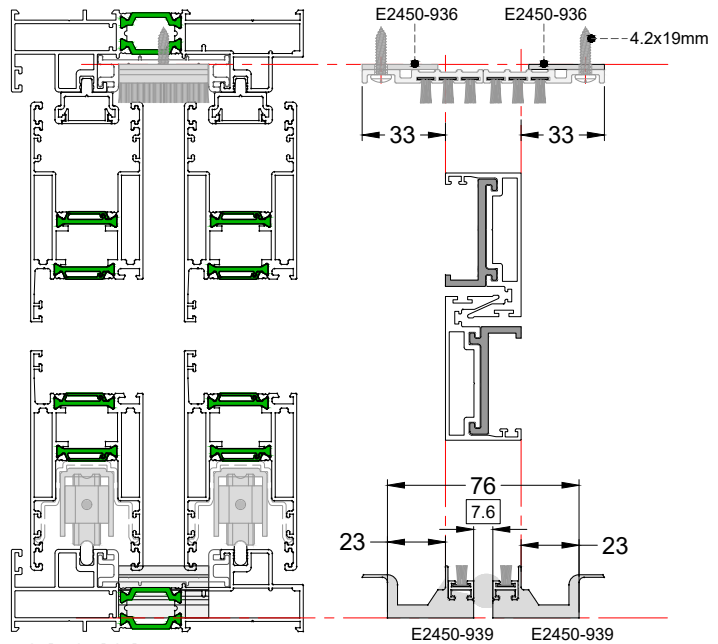


**MILLING OF 2450-121 RAIL FOR CENTRAL SEAL INSTALLATION FOR IN LINE WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE (30mm)**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ 2450-121 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ IN LINE ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ (30mm)**

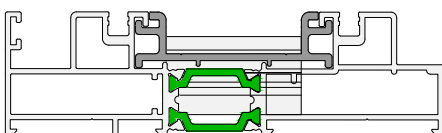


**IN LINE WITH LOW RAIL & NARROW INTERLOCKING PROFILE (46mm)**  
**ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ & ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ (46mm)**

**2450-121**

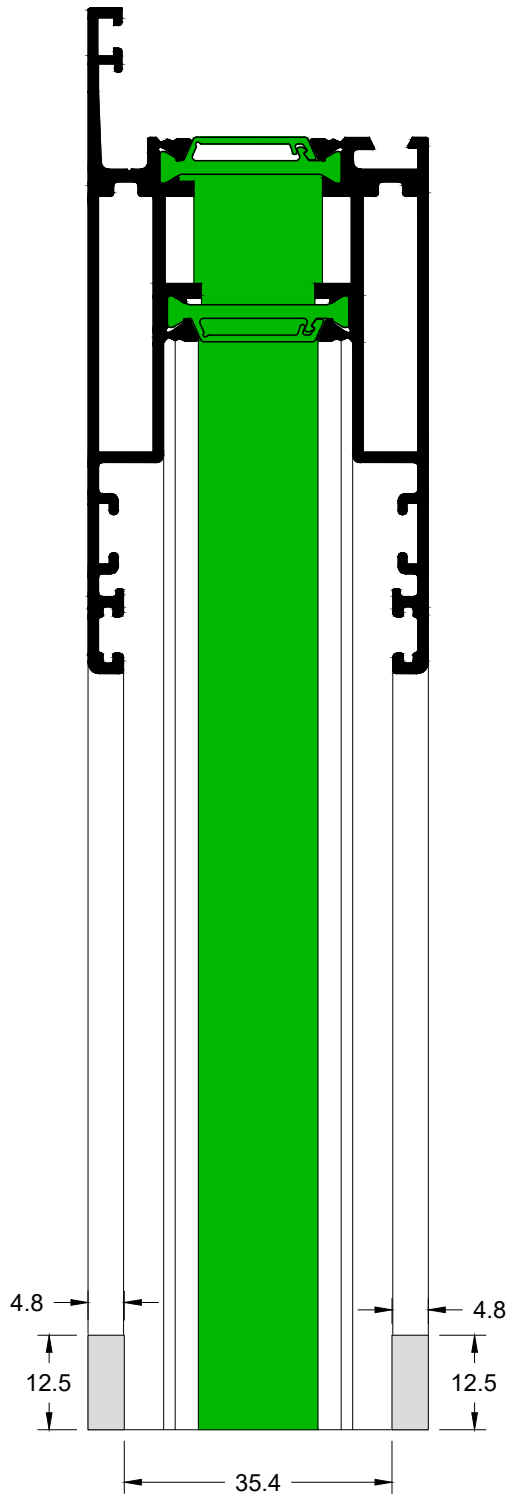


**2450-121**



**PERFORATION OF 2450-211 SASH FOR 90° CONNECTION WITH 30mm NARROW INTERLOCKING PROFILE**

**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ 2450-211 ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ 90° ΜΕ ΤΟΝ ΓΑΝΤΖΟ 30mm**



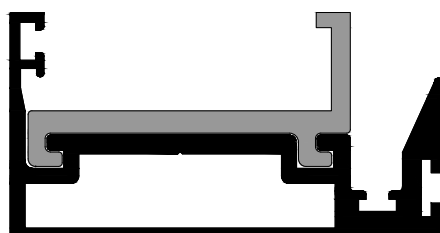
**MILLING**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ**

4.8

12.5

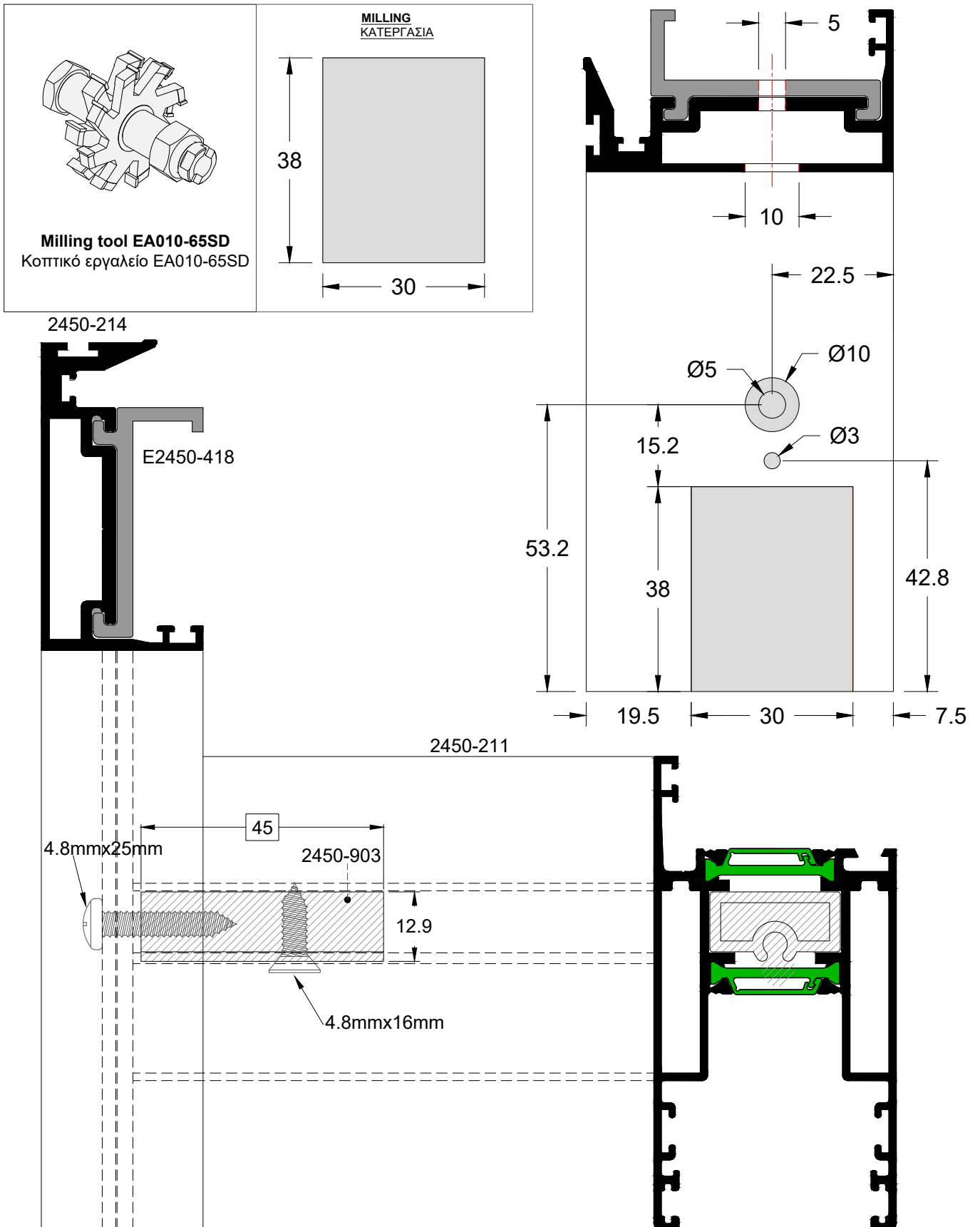
**Milling tool EA010-66SD**  
Κοπτικό εργαλείο EA010-66SD

This block contains an illustration of a milling tool (EA010-66SD) and a diagram of its dimensions. The tool is a cylindrical end mill with a double-flute design. The diagram shows a rectangular cross-section of the tool with a width of 4.8 mm and a height of 12.5 mm. The text 'MILLING ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ' is at the top, and the tool name and description are at the bottom.



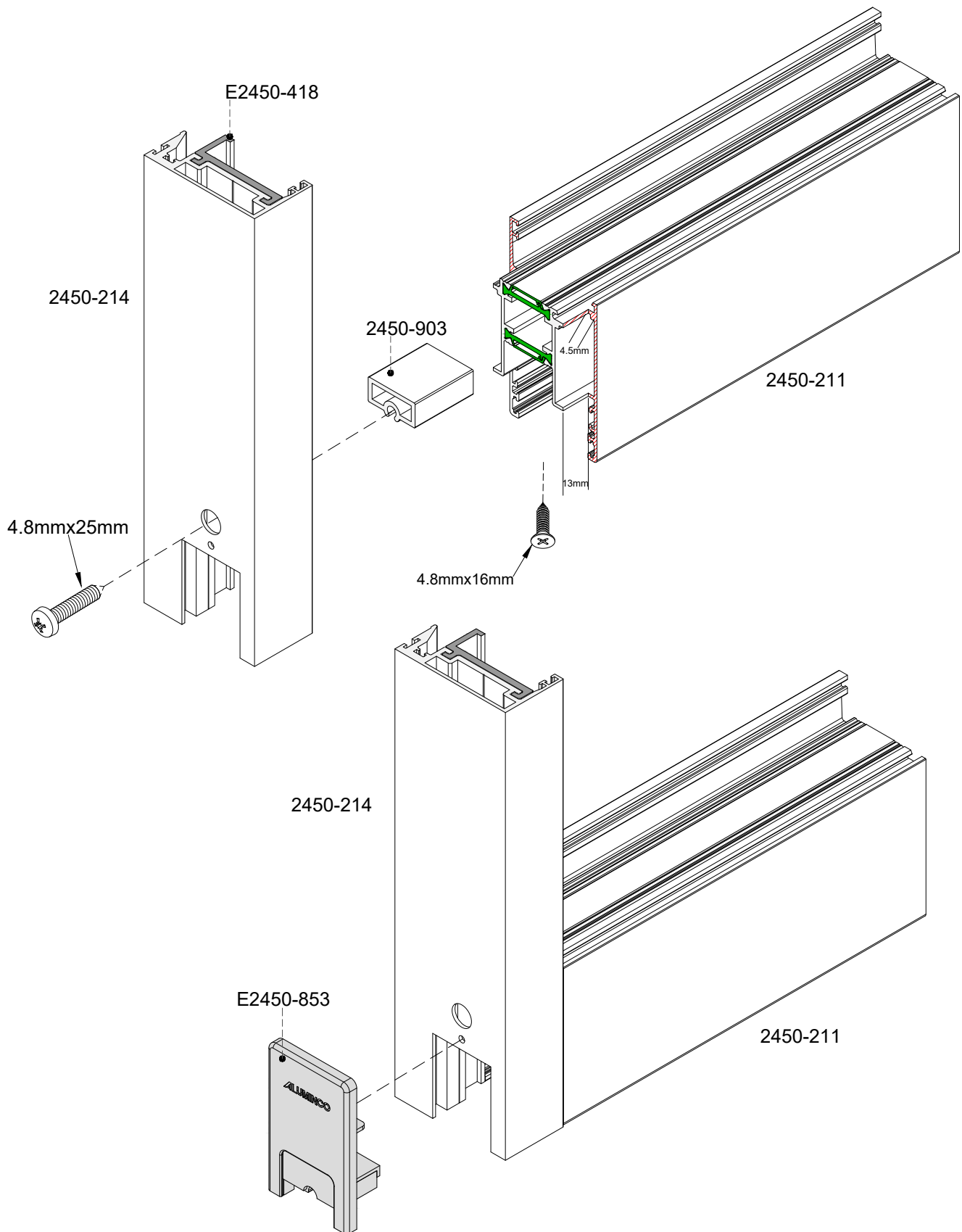
SCALE = 1:1

**PERFORATION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 30mm  
FOR 90° CONNECTION WITH 2450-211 SASH**  
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ 30mm ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ 90° ΜΕ ΦΥΛΛΟ 2450-211

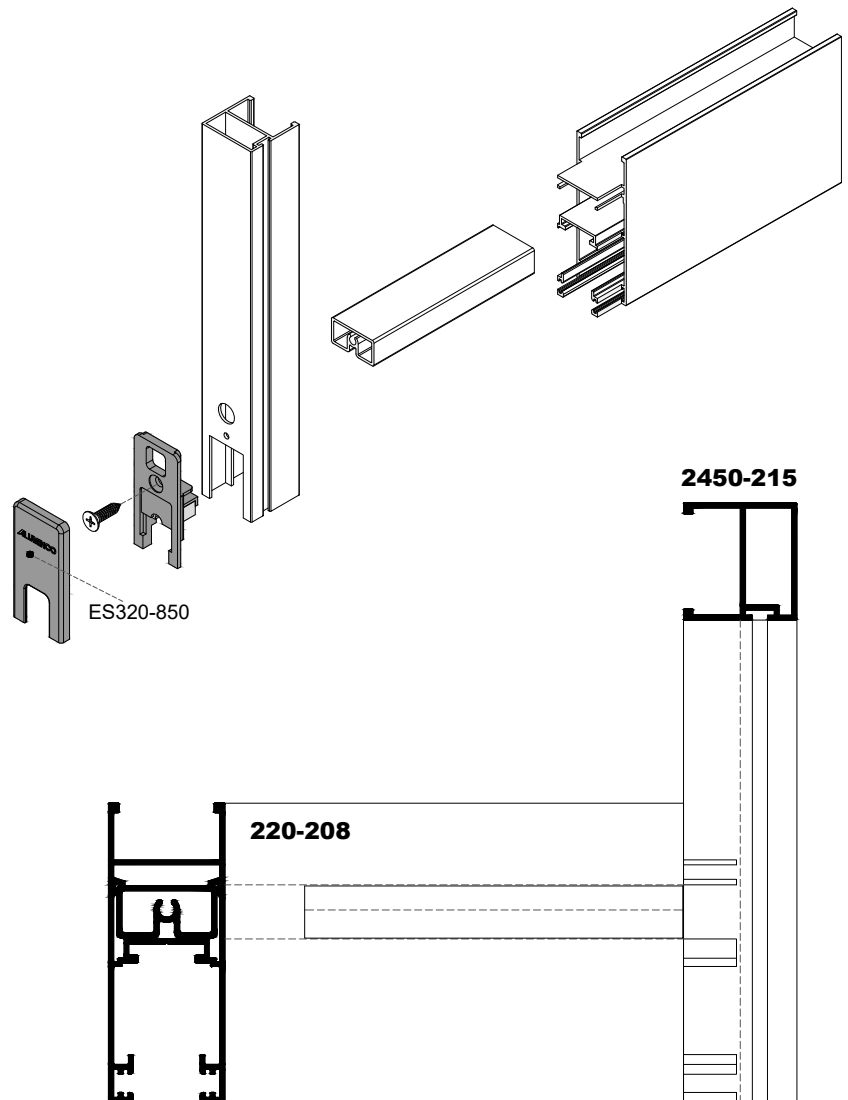
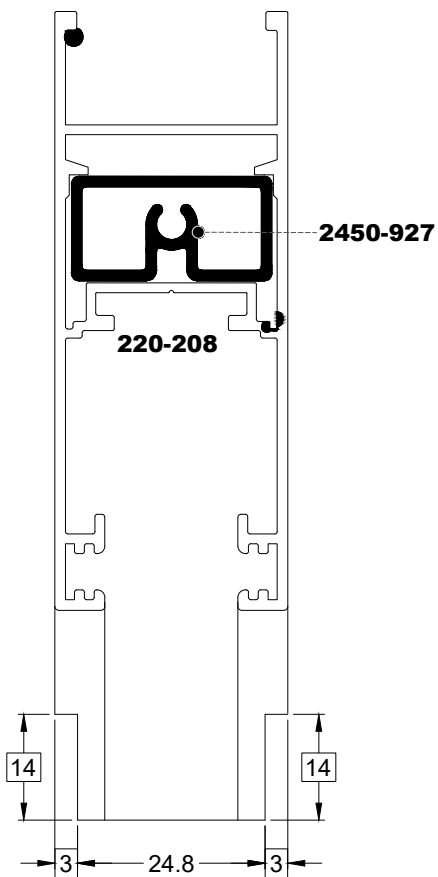
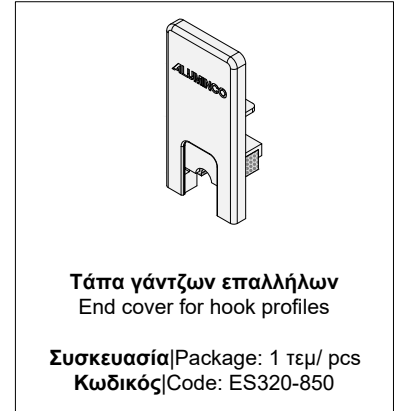
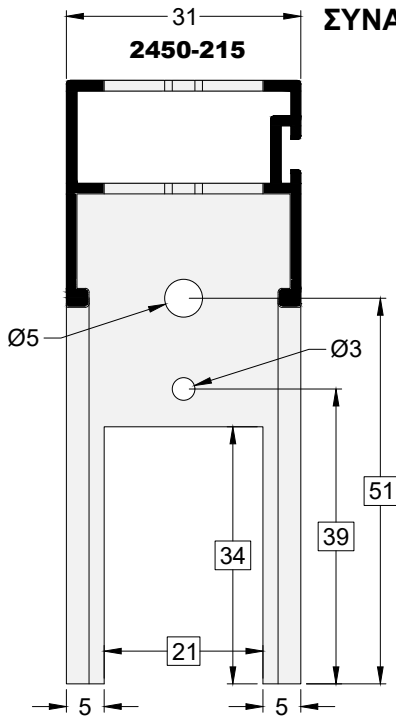


SCALE = 1:1

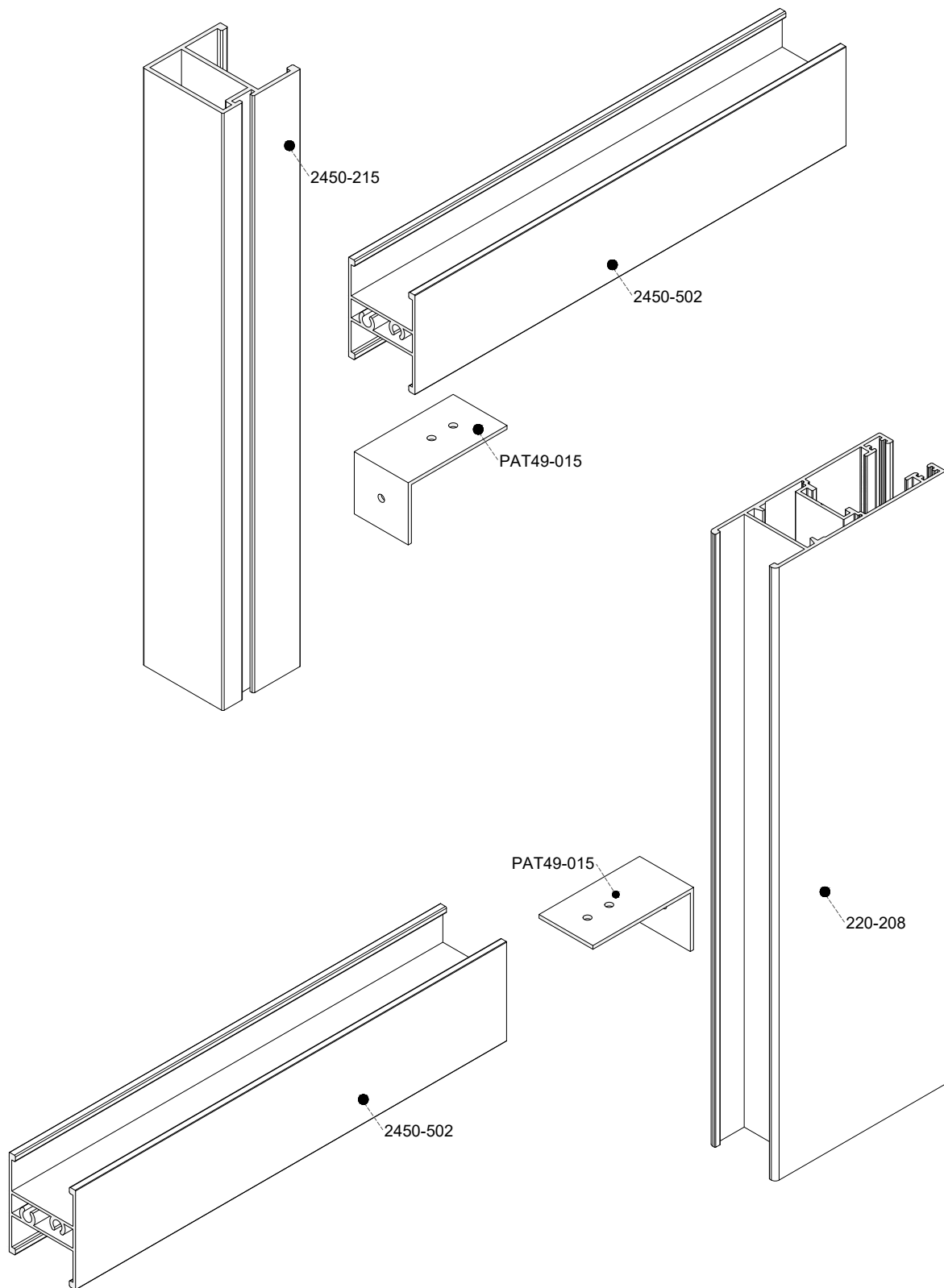
**CONSTRUCTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 30mm WITH 2450-211 SASH**  
**ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ 30mm ΜΕ ΦΥΛΛΟ 2450-211**



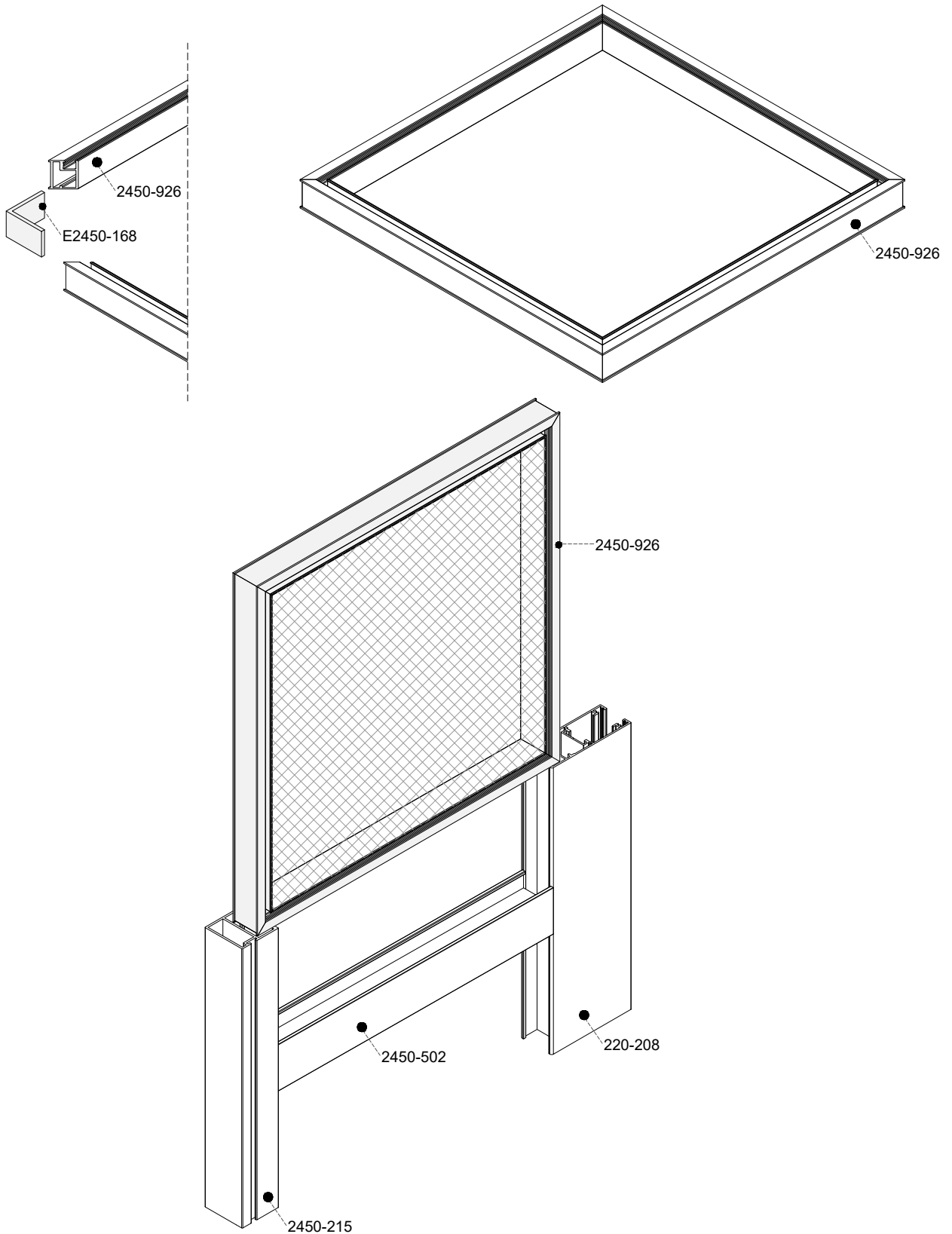
**CONNECTION OF 2450-215 WITH 220-208**  
**ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΣΙΤΑΣ 220-208 ΜΕ ΦΥΛΛΟ 2450-215**



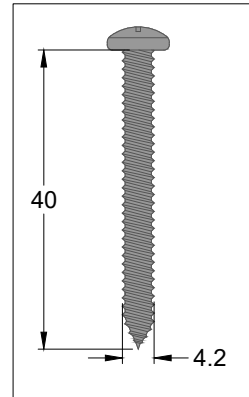
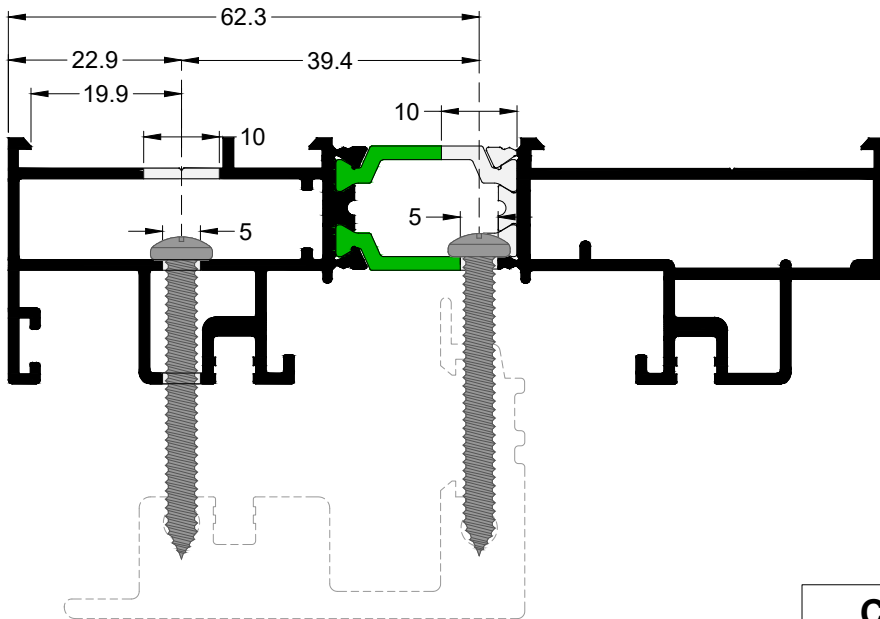
**CONNECTION OF 2450-215 WITH 220-208**  
**ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΣΙΤΑΣ 220-208 ΜΕ ΦΥΛΛΟ 2450-215**



**ASSEMBLY OF 2450-926**  
**ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΣΙΤΑΣ 2450-926**

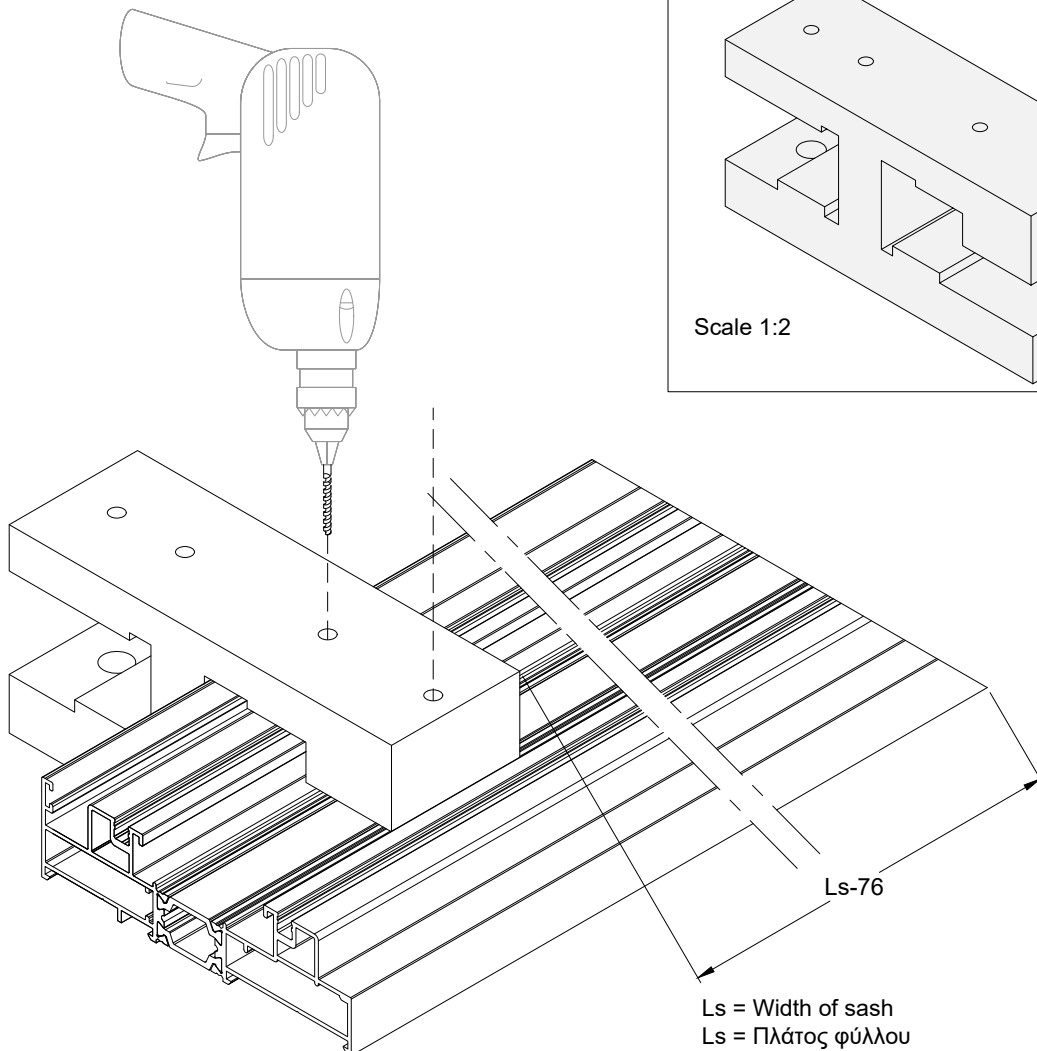


**RAIL PERFORATION FOR CENTRAL ADAPTER FOR HOTEL SOLUTION**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΣΕ HOTEL SOLUTION**

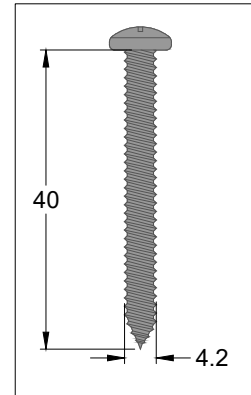
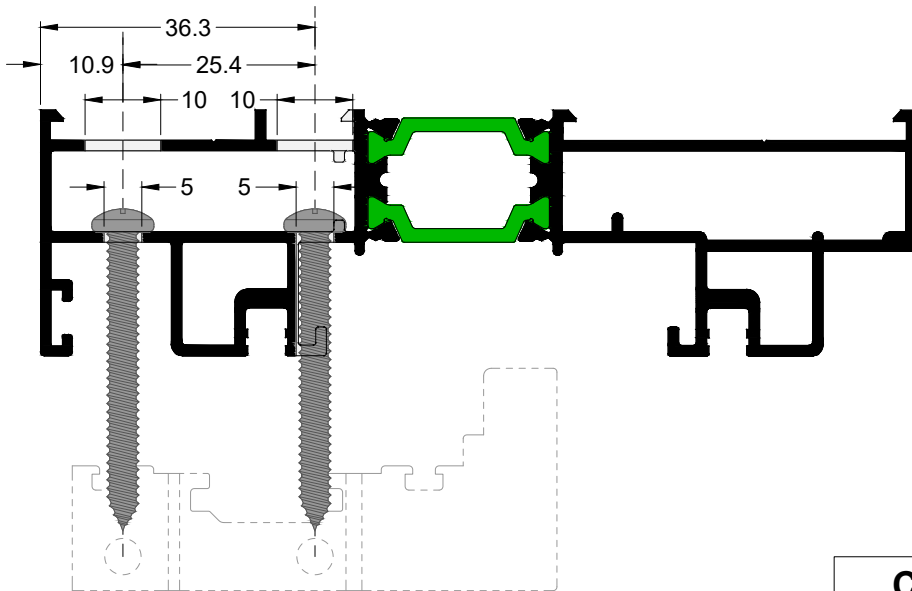


**Caliper for rail 2450-121**  
**Καλύμπρα οδηγού 2450-121**  
**Code: A910-015**

Scale 1:2

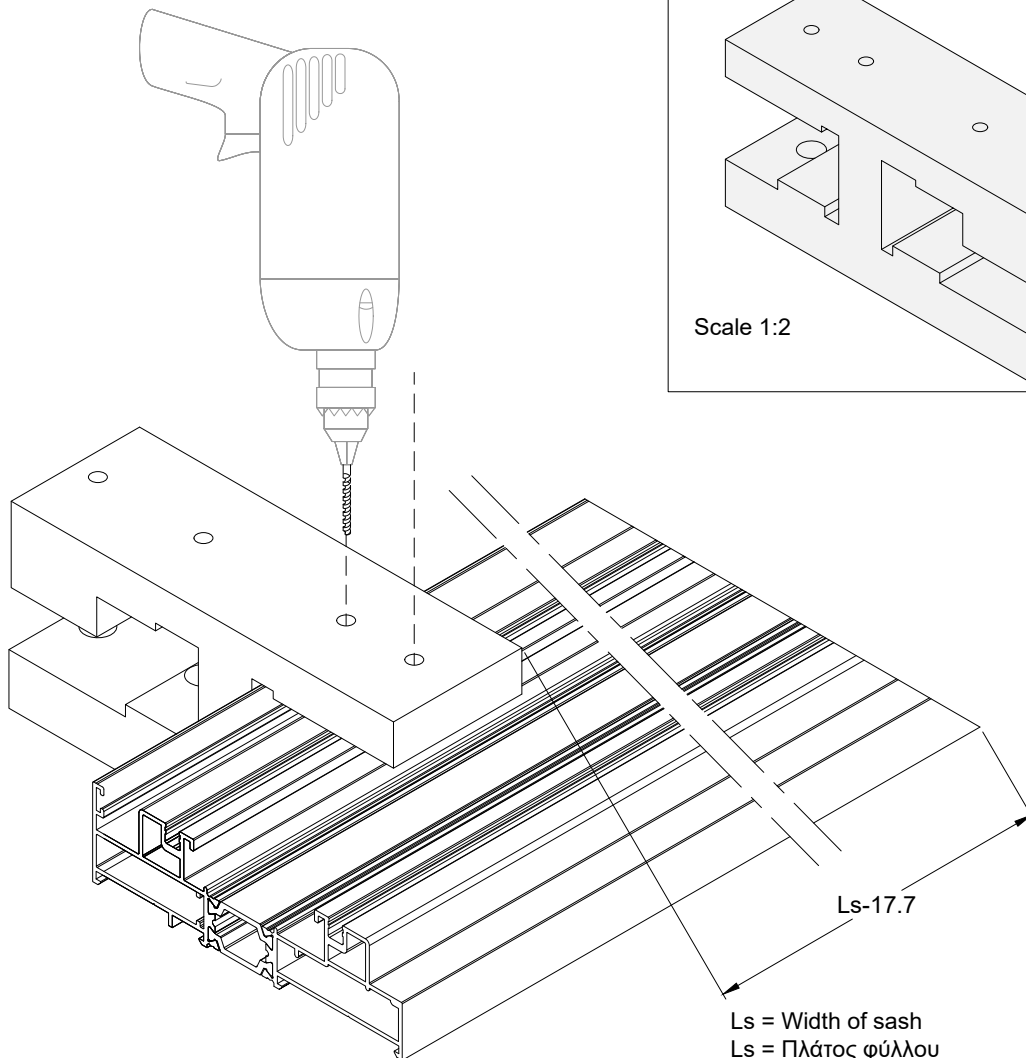


**RAIL PERFORATING FOR CENTRAL ADAPTER FOR HOTEL SOLUTION  
WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE**  
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΣΕ HOTEL SOLUTION ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ

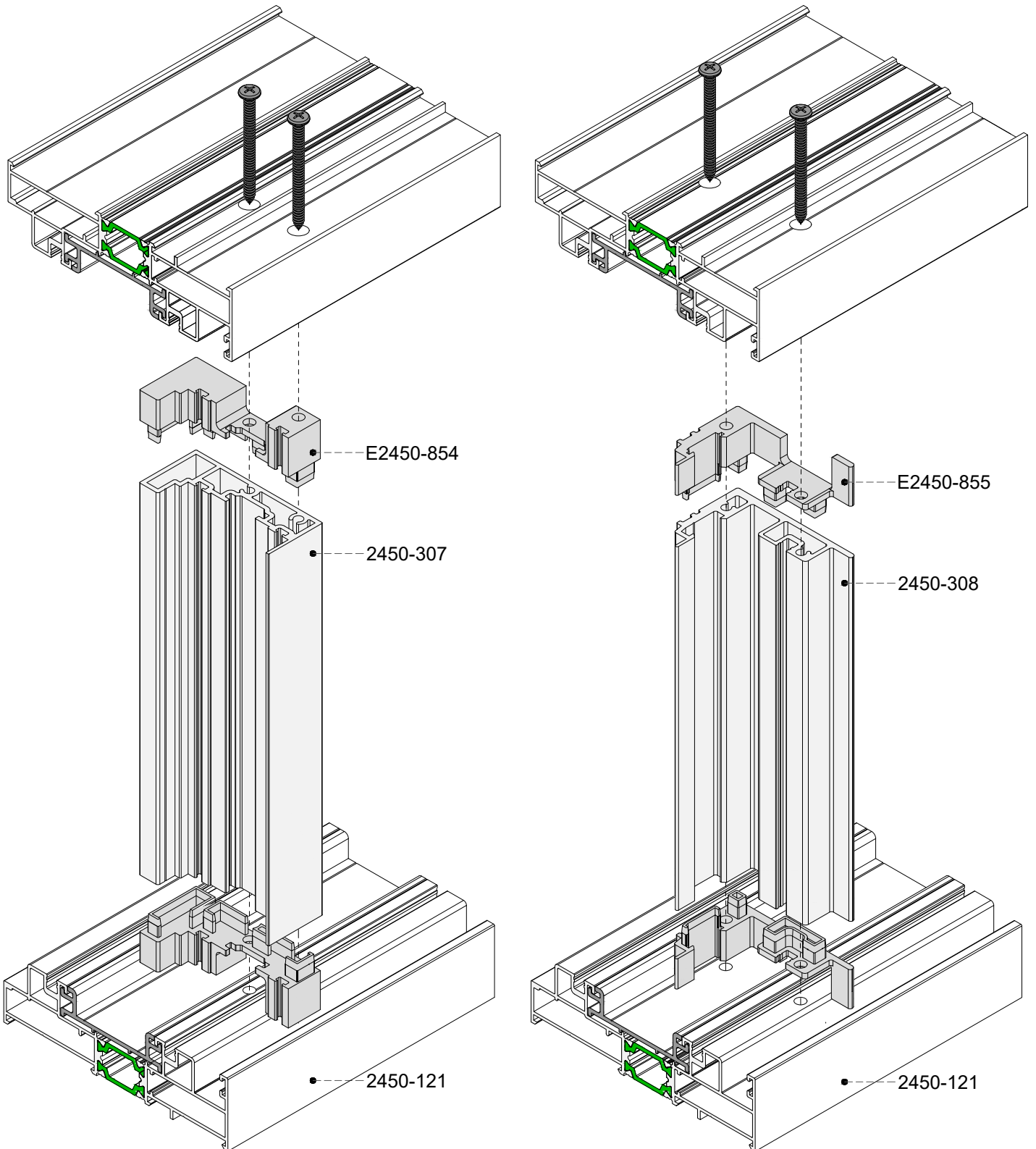


**Caliper for rail 2450-121**  
Καλύμπρα οδηγού 2450-121  
Code: **A910-015**

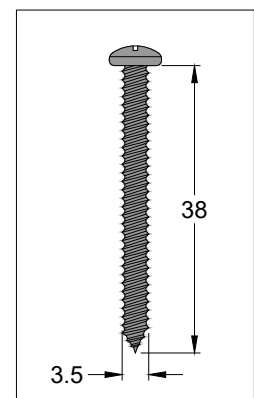
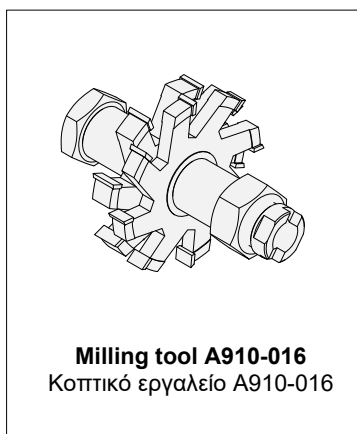
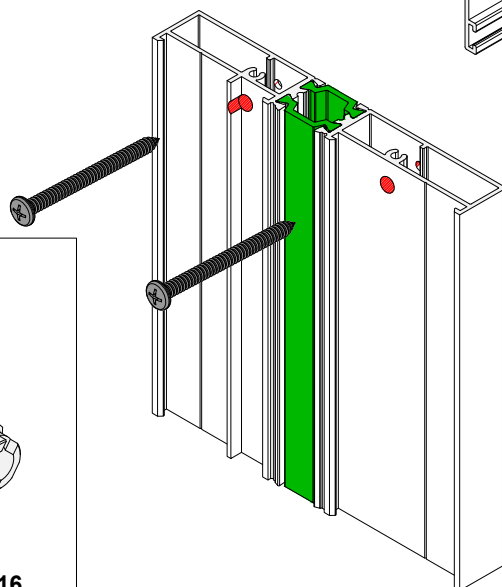
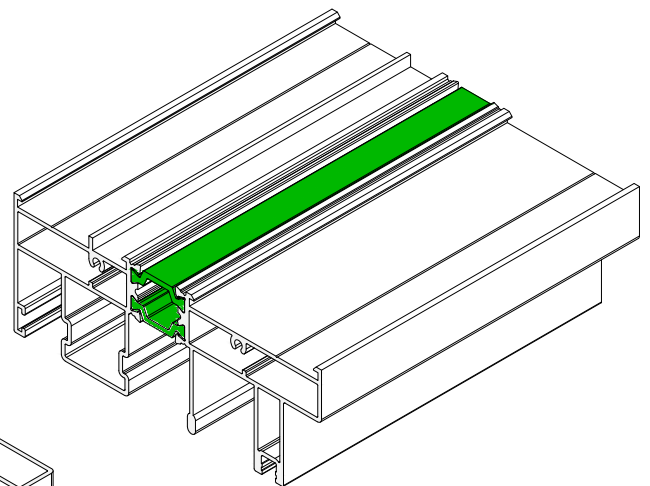
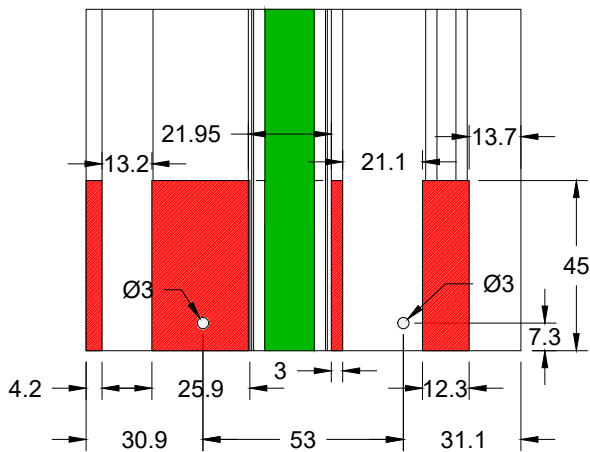
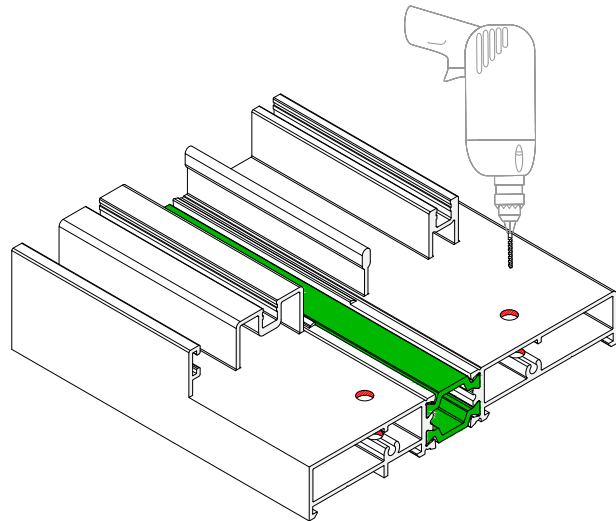
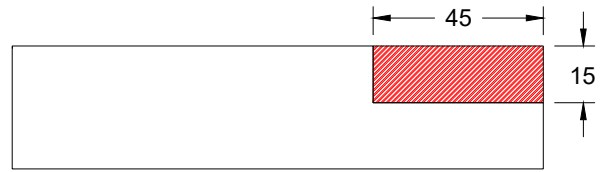
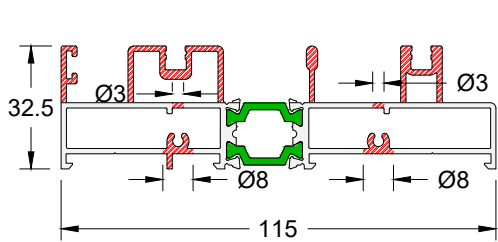
Scale 1:2



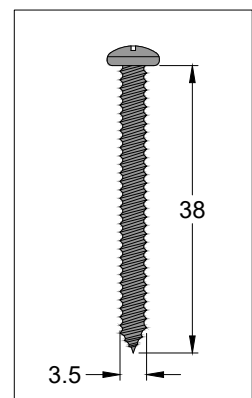
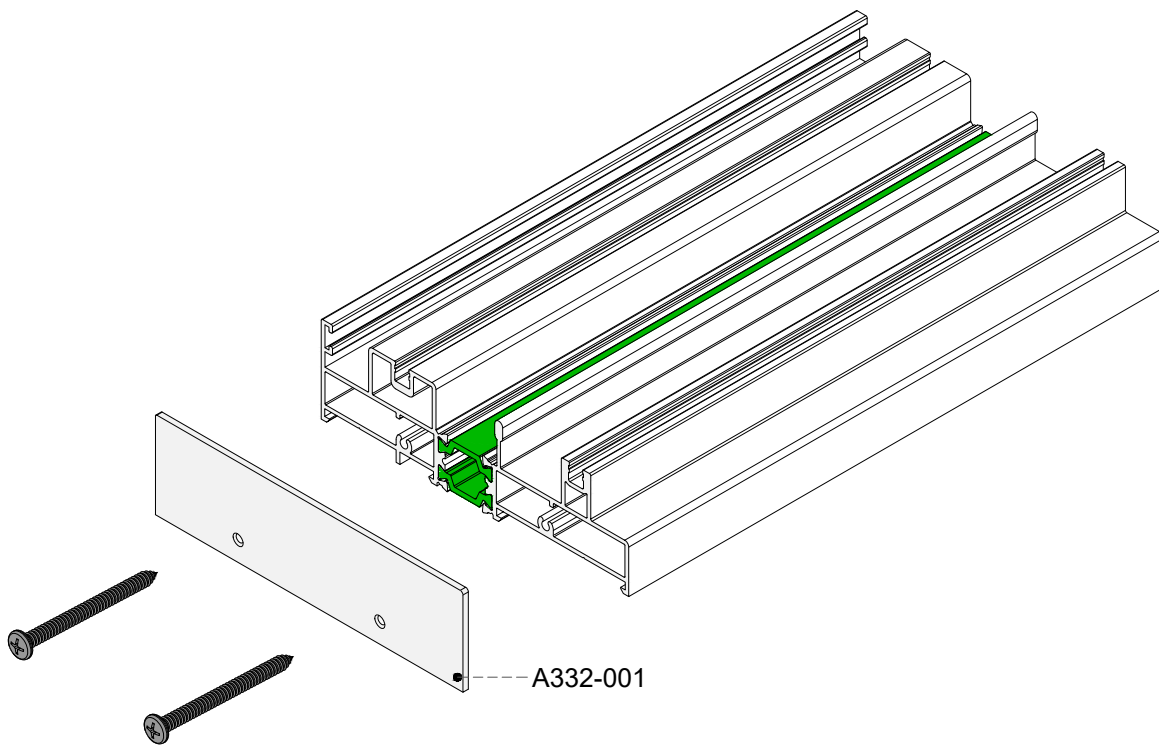
### CONSTRUCTION OF CENTRAL ADAPTER FOR HOTEL SOLUTION ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ HOTEL SOLUTION



**CONSTRUCTION OF 90° CONNECTION FOR FRAME 2450-120 & 2450-119**  
**ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ 90° ΚΑΣΑΣ 2450-120 & 2450-119**



**COVERS FOR FRAME 2450-119**  
**ΤΑΠΕΣ ΚΑΣΑΣ 2450-119**



# ALUMINCO®

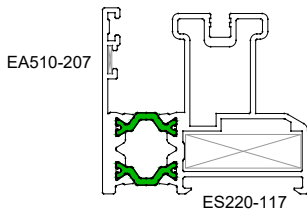
## SL2450

Corner Joints-  
Alignement Corners  
- Γωνίες Συνδέσεως-  
Ευθυγραμμίσεως

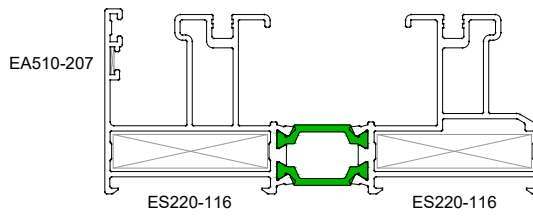


**CORNER JOINTS AND ALIGNMENT CORNERS FOR RAILS**  
**ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΟΔΗΓΟΥΣ**

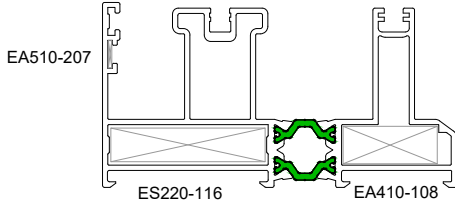
**220-112**



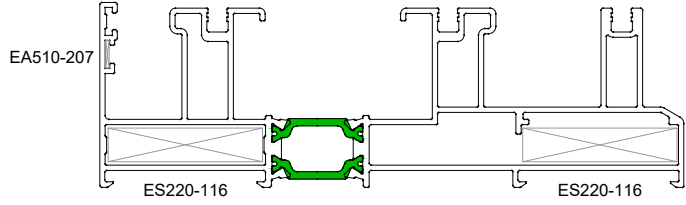
**220-122**



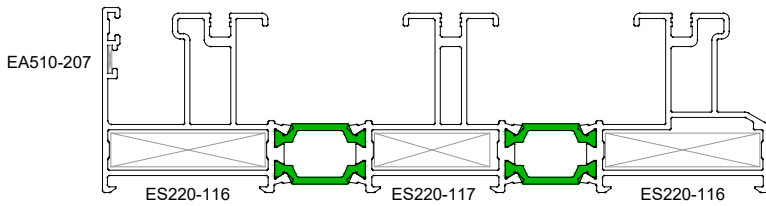
**220-123**



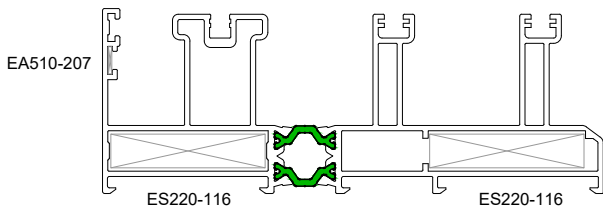
**220-130**



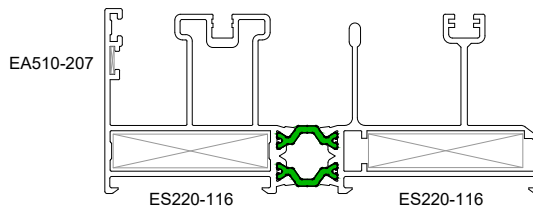
**220-132**



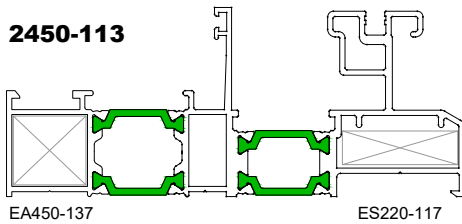
**220-133**



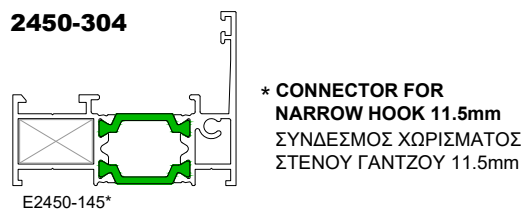
**220-134**



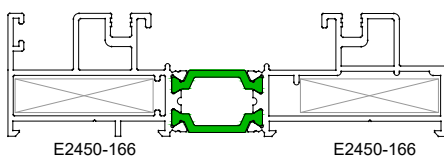
**2450-113**



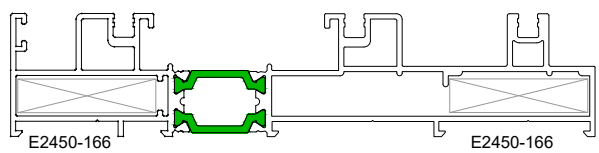
**2450-304**



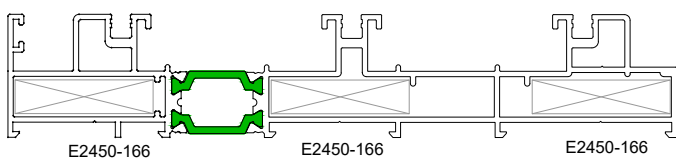
**2450-121**



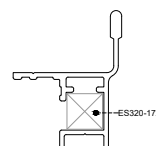
**2450-123**



**2450-122**

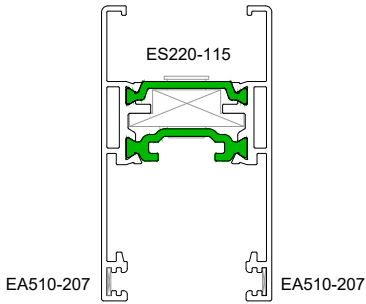


**2450-151**

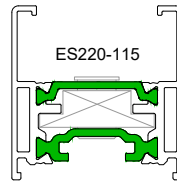


**CORNER JOINTS AND ALIGNMENT CORNERS FOR SASHES  
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ**

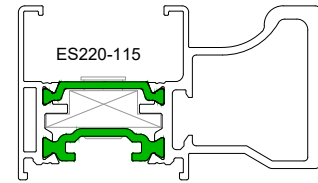
**220-201**



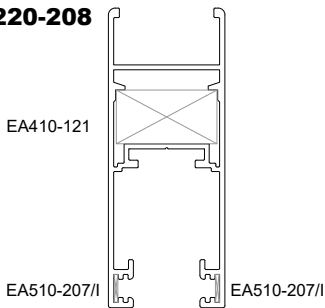
**2450-209**



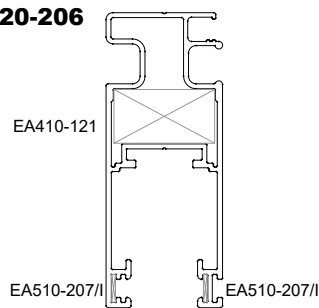
**2450-210**



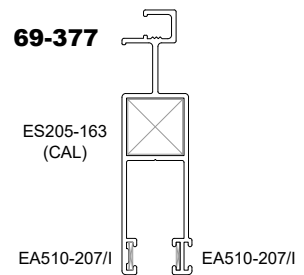
**220-208**



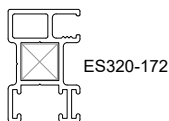
**220-206**



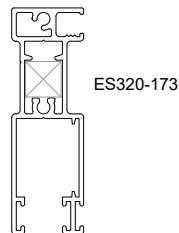
**69-377**



**320-209**

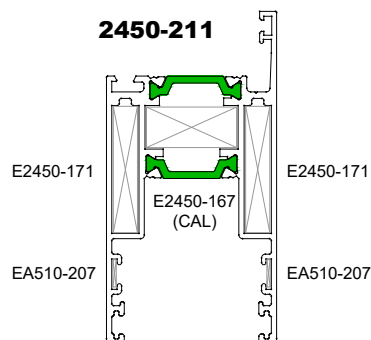


**320-210**

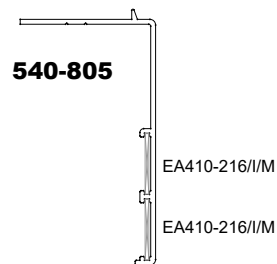
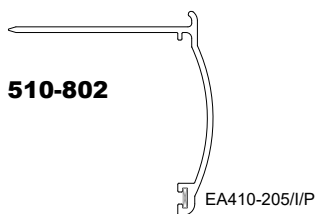
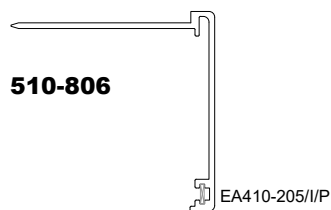
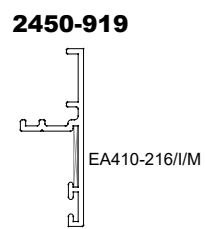
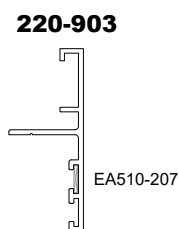
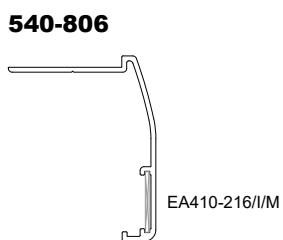
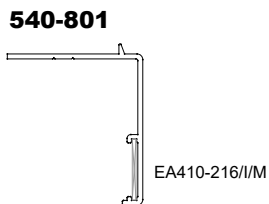
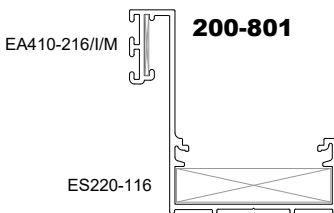
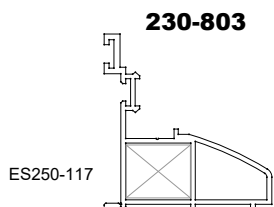


**CRIMPING CORNER, CORNER JOINTS AND ALIGNMENT CORNERS FOR SASHES  
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ,ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ**

**2450-211**



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





**SL2450**

Cutting Calculations -  
Μέτρα κοπής

The cutting standards are theoretical  
Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά

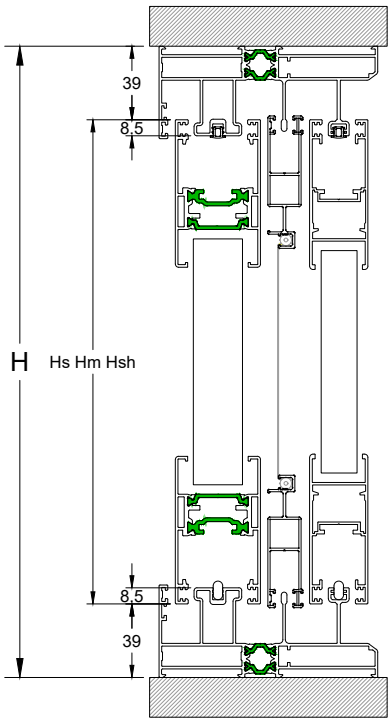


**CUTTING CALCULATIONS FOR IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER**

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

**SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201, 2450-211**

**FRAME-ΚΑΣΑ: 220-123/220-133/220-134**



**Sash**  
Τζαμιλίκι

$H_s = H - 78\text{mm}$

**a.**  $L_s = L - 73\text{mm}$

**b.**  $L_s = L - 80\text{mm}$

**c.**  $L_s = L - 74\text{mm}$

**Gap Cover Profile**  
Αρμोकάλυπτρα

**a.** = 200-801

**b.** = 220-804

**c.** = 230-803

**Mosquito Screen**  
Σίτα

$H_m = H_s$

$H_{m2} = H - 74$

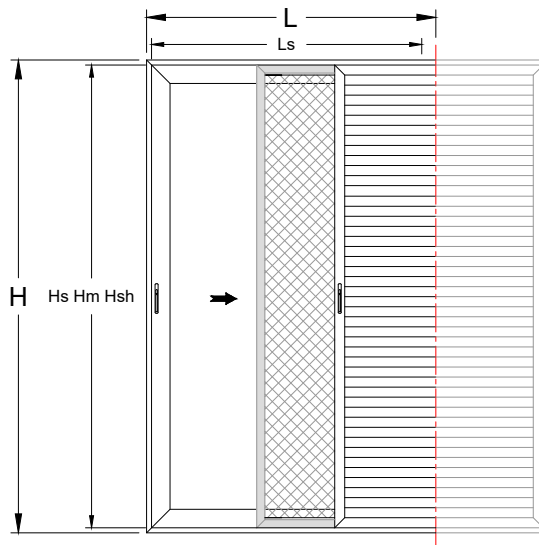
$L_m = L_s$

**Shutter**  
Παντζούρι

$H_{sh} = H_s$

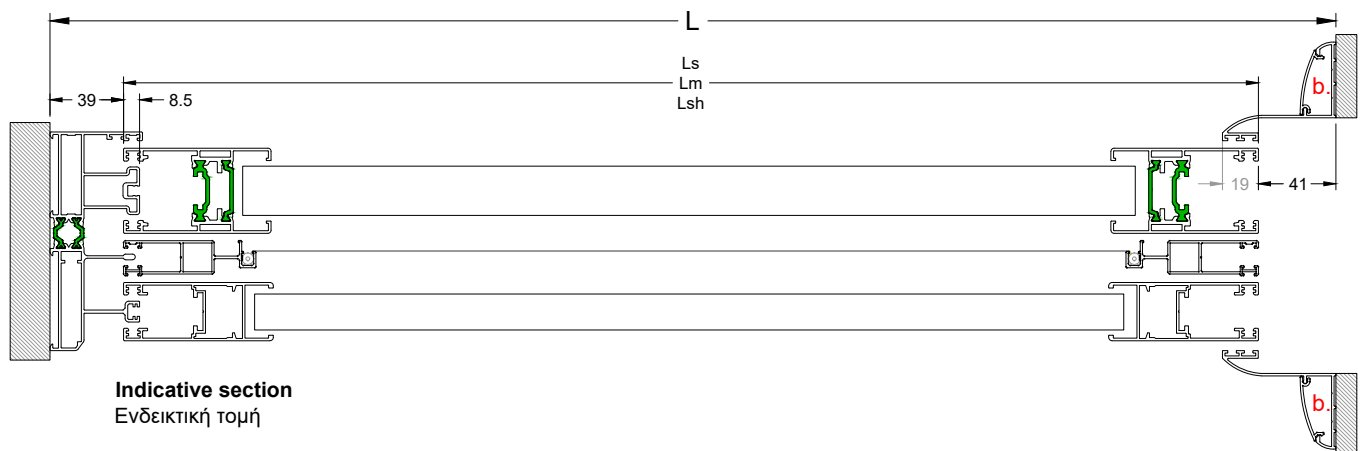
$L_{sh} = L_s$

**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή



- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hm = Height of mosq. scr. sash **220-207**
- Hm2 = Height of mosq.scr. sash **69-377**
- Lm = Width of mosquito screen sash
- Hsh= Height of shutter sash
- Lsh= Width of shutter sash

- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Ls= Πλάτος φύλλου
- Hm= Ύψος φύλλου σίτας **220-206**
- Hm2= Ύψος φύλλου σίτας **69-377**
- Lm= Πλάτος φύλλου σίτας
- Hsh= Ύψος φύλλου παντζουριού
- Lsh= Πλάτος φύλλου παντζουριού



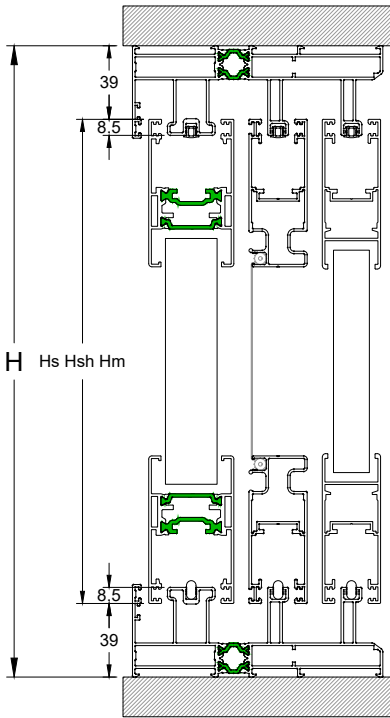
**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

**CUTTING CALCULATIONS OF DOUBLE OVERLAPPING IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER**

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΦΙΛΗΤΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

**SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201, 2450-211**

**FRAMES-ΚΑΣΕΣ: 220-123/220-133/220-134**



**Τζαμιλίκι**  
Sash

$H_s = H - 78\text{mm}$

**a.**  $L_s = (L - 75) / 2$

**b.**  $L_s = (L - 89) / 2$

**c.**  $L_s = (L - 77) / 2$

$H_{sa} = H_s - 84\text{mm}$

**Αρμολύπτρα**  
Gap Cover Profile

- a.** = 200-801
- b.** = 220-804
- c.** = 230-803

**Σίτα**  
Mosquito Screen

$H_m = H_s$

$H_{m2} = H - 74$

$L_m = L_s$

$L_{m2} = L_s - 2$

$H_{ma} = H_s - 42$

$H_{ma2} = H_s - 39$

**Παντζούρι**  
Shutter

$H_{sh} = H_s$

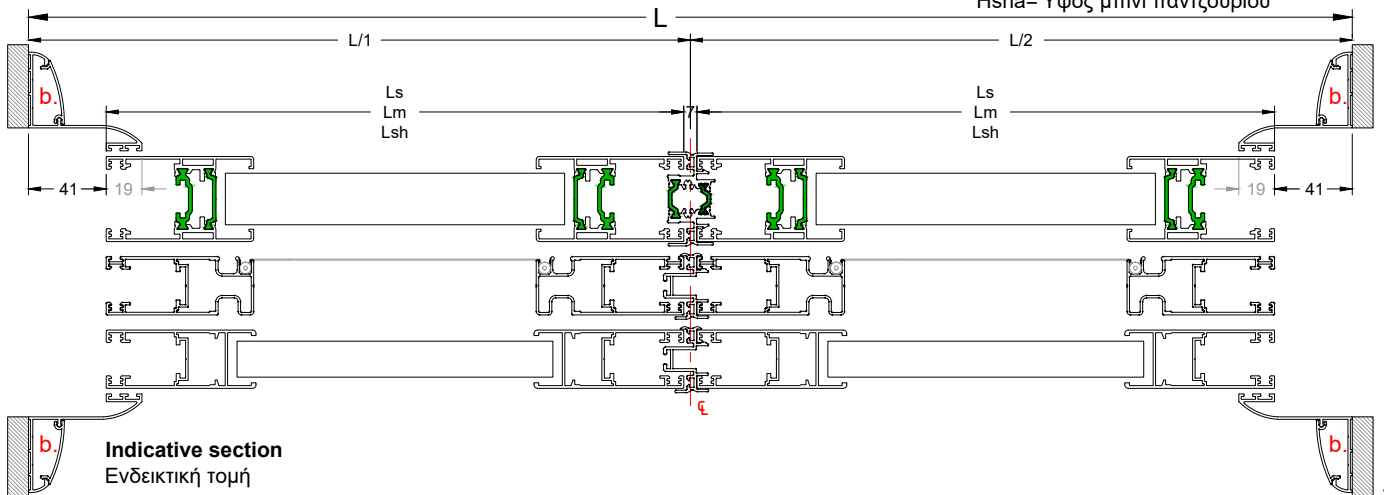
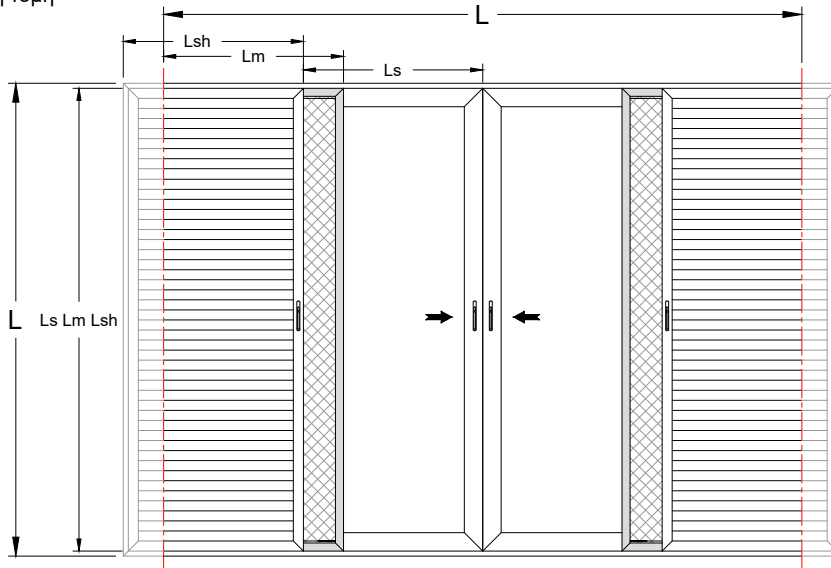
$L_{sh} = L_s$

$H_{sha} = H_s - 42$

- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Ls= Πλάτος φύλλου
- Hm = Ύψος φύλλου σίτας 220-206
- Hm2 = Ύψος φύλλου σίτας 69-377
- Lm = Πλάτος φύλλου σίτας 220-206
- Lm2 = Πλάτος φύλλου σίτας 69-377
- Hsh= Ύψος φύλλου παντζουριού
- Lsh= Πλάτος φύλλου παντζουριού
- Hsa= Ύψος μπινι φύλλου
- Hma= Ύψος μπινι σίτας 220-206
- Hma2= Ύψος μπινι σίτας 69-377
- Hsha= Ύψος μπινι παντζουριού

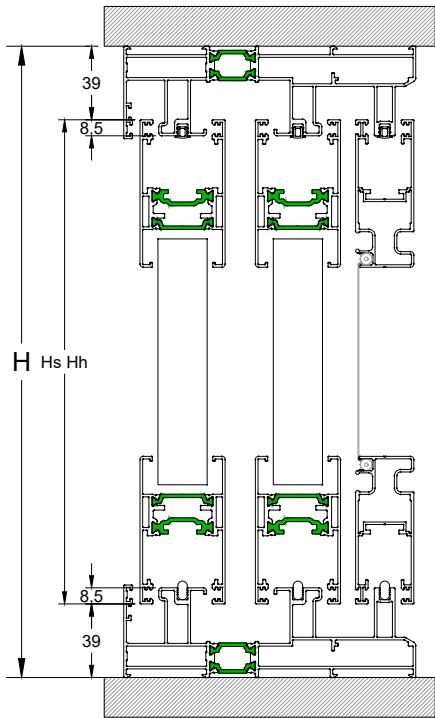
- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Ls= Πλάτος φύλλου
- Hm1= Ύψος φύλλου σίτας 220-206
- Hm2= Ύψος φύλλου σίτας 69-377
- Lm= Πλάτος φύλλου σίτας 220-206
- Lm2= Πλάτος φύλλου σίτας 69-377
- Hsh= Ύψος φύλλου παντζουριού
- Lsh= Πλάτος φύλλου παντζουριού
- Hsa= Ύψος μπινι φύλλου
- Hma= Ύψος μπινι σίτας 220-206
- Hma2= Ύψος μπινι σίτας 69-377
- Hsha= Ύψος μπινι παντζουριού

**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

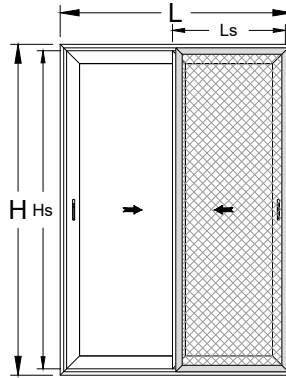


**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

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



**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

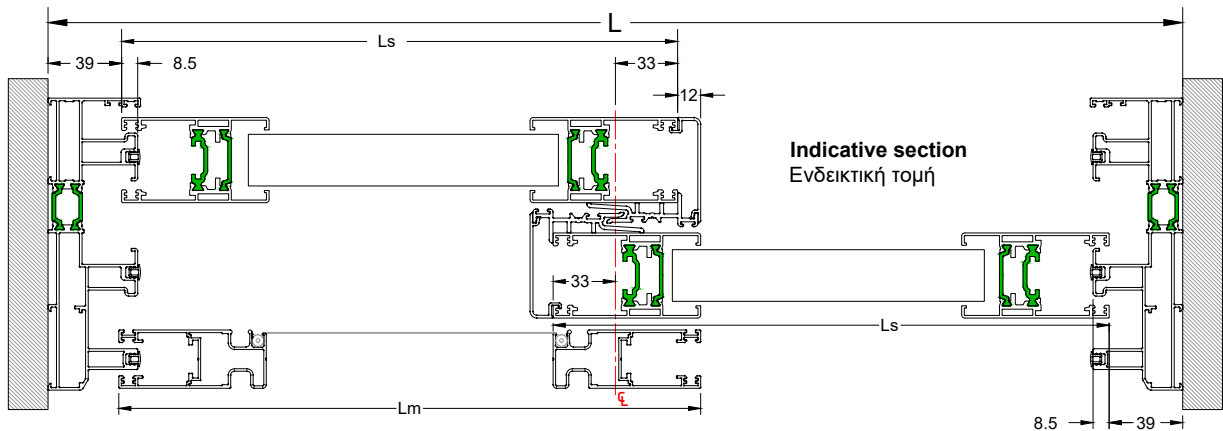


- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Ls= Width of sash
- Hh= Height of hook
- Hm = Height of mosquito screen sash
- Lm = Width of mosquito screen sash

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

**Hs2= Hook for narrow sash**  
Φύλλο στενού γάντζου

Attention at the cutting calculations of the sash with narrow hook.  
Details at page 141



**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

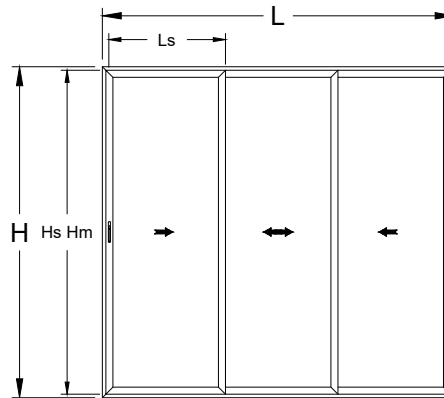
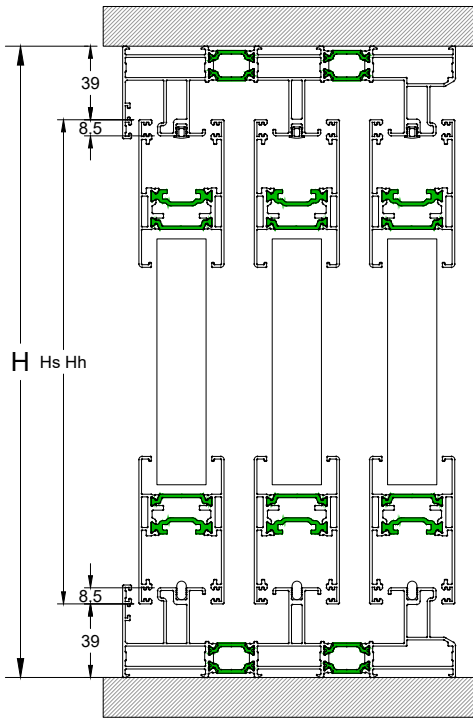
<b>SASH: 220-201</b> RAIL: 220-(122/130) HOOK: 220-301	<b>SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210)</b> RAIL: 220-122/ 220-130 HOOK: 2450-302	<b>SASH: 220-201</b> RAIL: 2450-121 HOOK: 220-301	<b>SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210)</b> RAIL: 2450-121 HOOK: 2450-302	<b>SASH: 2450-211</b> RAIL: 220-(122/130) HOOK: 2450-214	
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-78mm	
Ls= (L-12mm) / 2	Ls= (L+28mm) / 2	Ls= (L+18mm) / 2	Ls=(L+58mm)/2	Ls= (L-82mm) / 2	
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	
Hm=Hs	Hm=Hs			Hm=Hs	
Lm=Ls+12	Lm=Ls-27			Lm=(Ls+17mm)	
		<b>Hs2=Hs-64mm</b> (Hs2=2450-209/ 2450-210)			
		<b>Hs2=Hs-64mm</b> (Hs2=2450-209/ 2450-210)			
<b>SASH: 2450-211</b> RAIL: 220-(122/130) HOOK: 2450-305	<b>SASH: 2450-211 + (2450-212 / 2450-213)</b> RAIL: 220-122/ 220-130 HOOK: 2450-302	<b>SASH: 2450-211</b> RAIL: 2450-121 HOOK: 2450-305	<b>SASH: 2450-211 + (2450-212 / 2450-213)</b> RAIL: 2450-121 HOOK: 2450-302	<b>SASH: 2450-211</b> Mosq. SASH: 320-209/210 RAIL: 2450-121 Mosq. RAIL: 2450-151 HOOK: 2450-214	
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	
Ls= (L+6mm) / 2	Ls= (L-84mm) / 2	Ls= (L+36mm) / 2	Ls= (L-54mm) / 2	Ls= (L-52mm) / 2	
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	
Hm=Hs	Hm=Hs			Hm=Hs	
Lm=Ls+4	Lm=Ls+5			Lm=(Ls-49mm)	
		<b>Hs2=Hs</b> (Hs2=2450-212 & 2450-213)			
		<b>Hs2=Hs</b> (Hs2=2450-212 & 2450-213)			

### CUTTING CALCULATIONS OF TRIPLE OVERLAPPING

#### ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ

**SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201, 2450-211**

**FRAMES-ΚΑΣΕΣ: 220-132/ 2450-122**

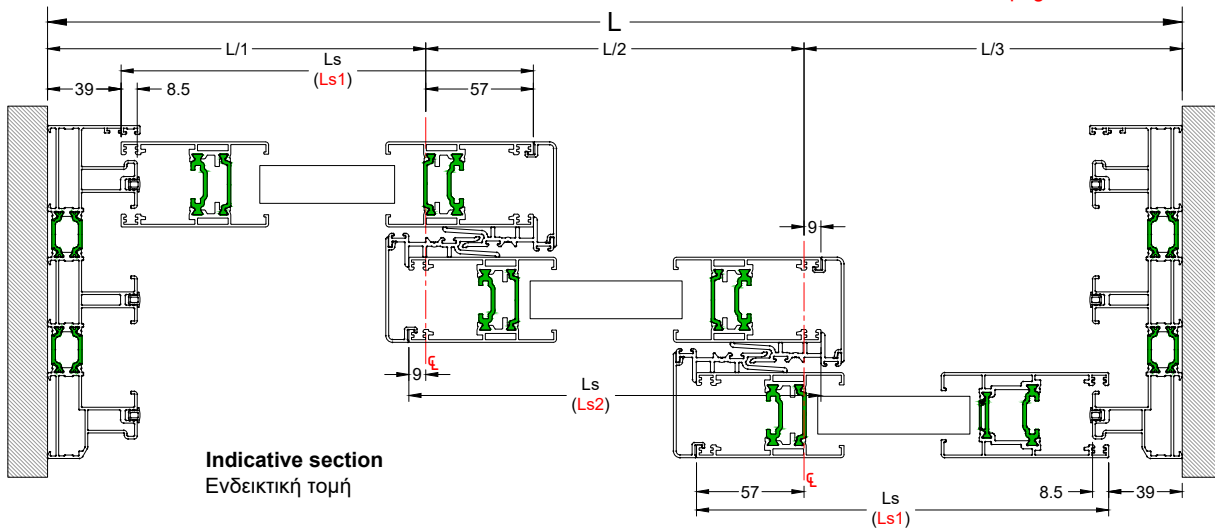


- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Ls= Width of sash
- Hh= Height of hook
- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Ls= Πλάτος φύλλου
- Hh= Ύψος γάντζου

**Ls1= Side sashes/ Ακριανά φύλλα**  
**Ls2= Central sashes/ Μεσαία φύλλα**  
**Hs2= Hook for narrow sash**  
 Φύλλο στενού γάντζου

Attention at the cutting calculations of the sash with narrow hook.  
 Details at page 141

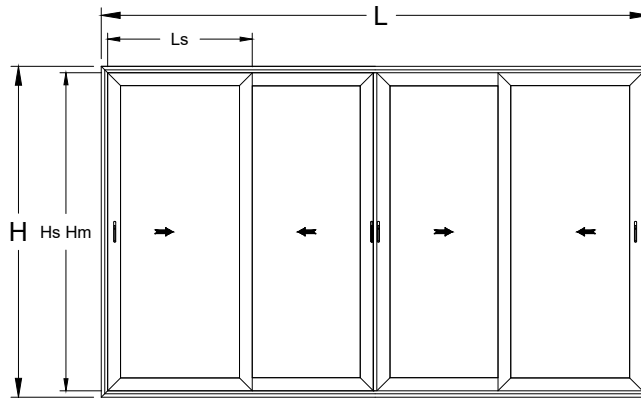
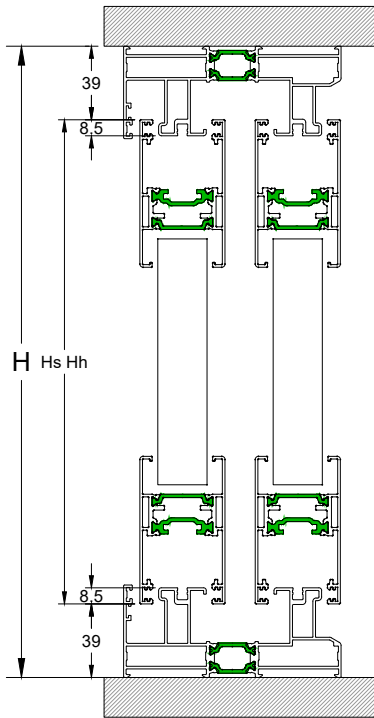
Indicative section  
 Ενδεικτική τομή



Indicative section  
 Ενδεικτική τομή

SASH: 220-201 RAIL: 220-132 HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 220-132 HOOK: 2450-302	SASH: 220-201 RAIL: 2450-122 HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 2450-122 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 220-132 HOOK: 2450-214
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-78mm
$Ls = (L+54mm) / 3$	$Ls = (L+132mm) / 3$	$Ls = (L+84mm) / 3$	$Ls1 = (L+162mm) / 3$	$Ls = (L-86mm) / 3$
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs
SASH: 2450-211 RAIL: 220-132 HOOK: 220-305	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213) RAIL: 220-132 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 2450-122 HOOK: 2450-305	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213) RAIL: 2450-122 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 2450-122 HOOK: 2450-214
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm
$Ls = (L+90mm) / 3$	$Ls1 = (L-24mm) / 3$ $Ls2 = (L-223mm) / 3$	$Ls = (L+120mm) / 3$	$Ls1 = (L+6mm) / 3$ $Ls2 = (L-193mm) / 3$	$Ls = (L-56mm) / 3$
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs

**CUTTING CALCULATIONS OF QUAD OVERLAPPING**  
**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ**

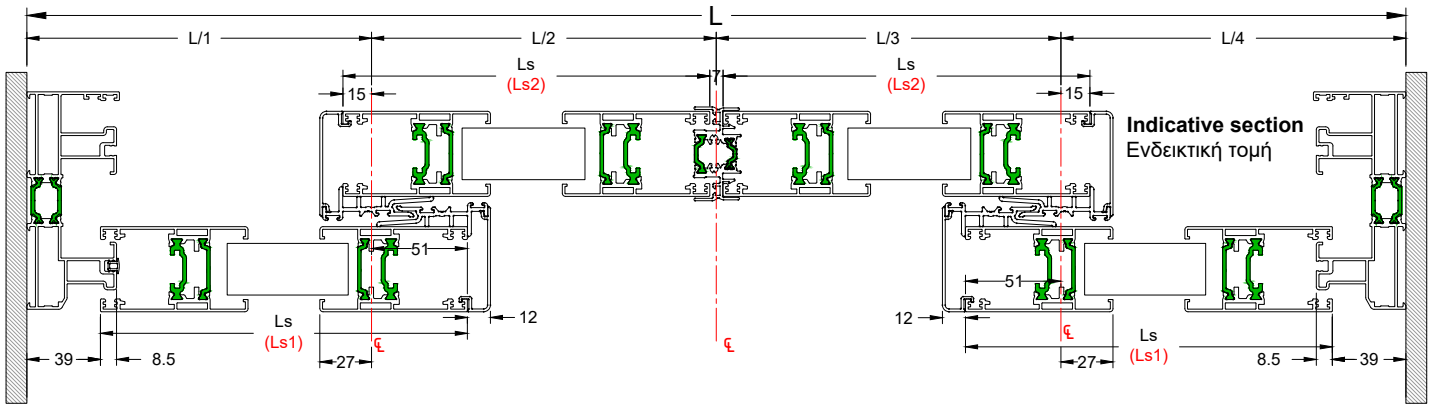


- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Ls= Width of sash
- Hh= Height of hook
- Hsa= Height of sash adapter
  
- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Ls= Πλάτος φύλλου
- Hh= Ύψος γάντζου
- Hsa= Ύψος μπινι φύλλου

- Ls1= Side sashes/ Ακριανά φύλλα
- Ls2= Central sashes/ Μεσαία φύλλα
- Hs2= Hook for narrow sash  
Φύλλο στενού γάντζου

**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

Attention at the cutting calculations of the sash with narrow hook.  
Details at page 141



**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

SASH: 220-201 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 220-122/ 220-130 HOOK: 2450-302	SASH: 220-201 RAIL: 2450-121 HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 2450-121 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 2450-214
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-78mm
$Ls = (L+47mm) / 4$	$Ls = (L+184mm) / 4$	$Ls = (L+77mm) / 4$	$Ls = (L+215mm) / 4$	$Ls = (L-92mm) / 4$
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs
Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs	Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs	

SASH: 2450-211 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 2450-305	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213) RAIL: 220-122/ 220-130 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 2450-121 HOOK: 2450-305	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213) RAIL: 2450-121 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 2450-121 HOOK: 2450-214
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm
$Ls = (L+84mm) / 4$	$Ls = (L-98mm) / 4$	$Ls = (L+113mm) / 4$	$Ls1 = (L+8mm) / 4$ $Ls2 = (L-251mm) / 4$	$Ls = (L-62mm) / 4$
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs
Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs	

**CUTTING CALCULATIONS OF FIXED WITH SLIDING SASH**

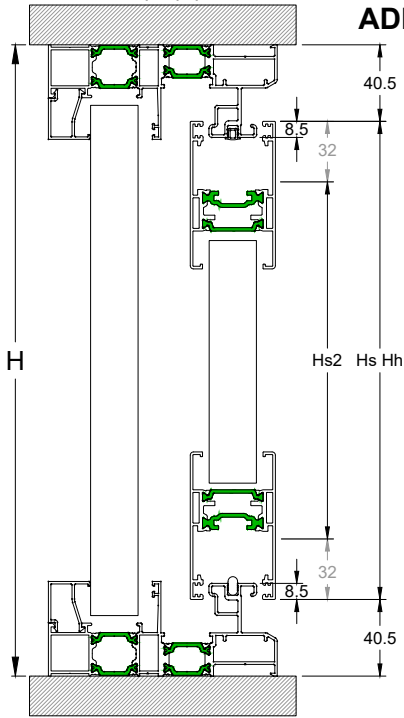
**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ**

**SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201/ 2450-211**

**FRAME-ΚΑΣΑ: 2450-113**

**ADDITIONAL-ΠΡΟΣΘΕΤΟ: 2450-209, 210, 212, 213**

**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή



**Sash**  
Τζαμιλίκι

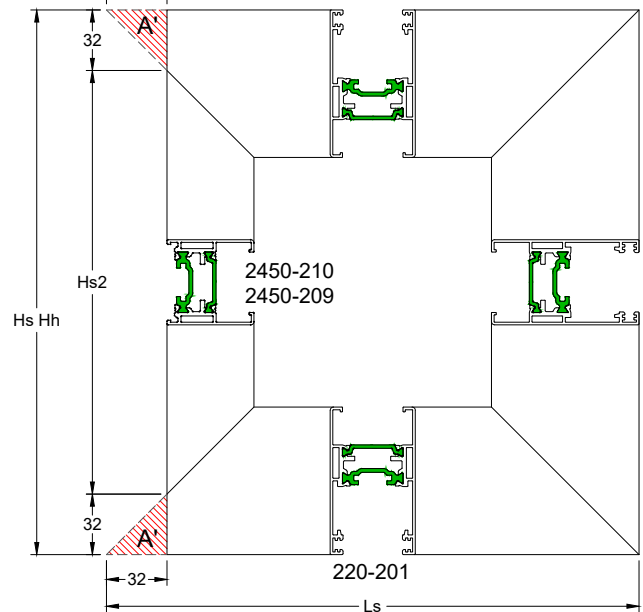
$Hs = H - 81\text{mm}$

$Hs2 = Hs - 64\text{mm}$   
 $Hs3 = Hs$

$Ls = (L + 24) / 2$   
 $Ls2 = (L - 88) / 2$

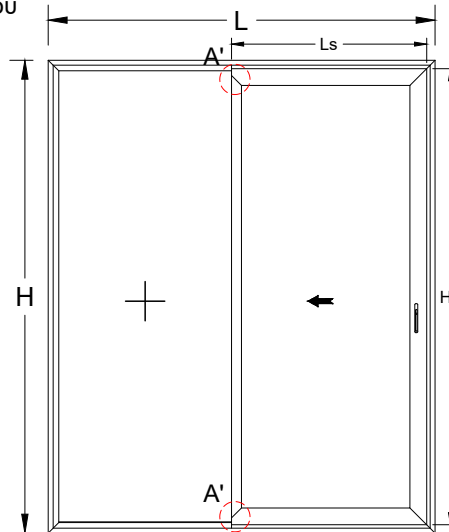
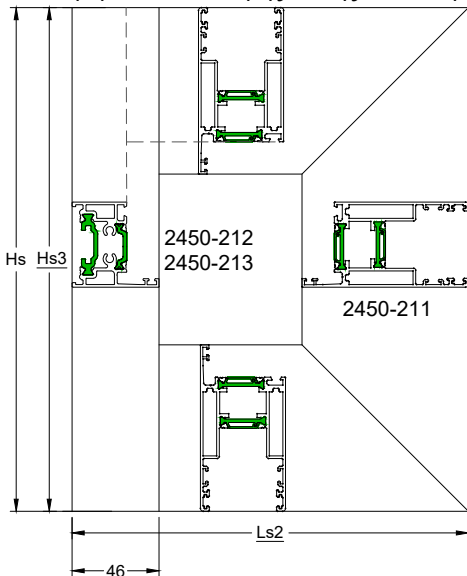
$Hh = Hs$

**Cutting detail A1' of narrow sash**  
Λεπτομέρεια A1' κοπής στενού φύλλου



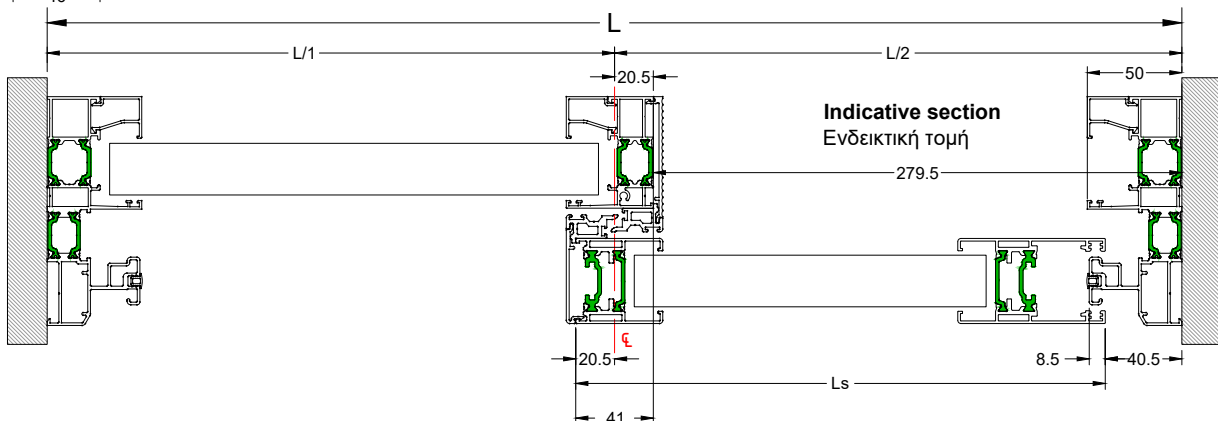
**Cutting 90° detail A2' of narrow sash**

Λεπτομέρεια A2' σόκορης κοπής στενού φύλλου



Attention at the cutting calculations of the sash with narrow hook.  
Details at page 141

- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Hs2= Height of sash 2450-209/ 2450-210
- Hs3= Height of sash 2450-212/ 2450-213
- Ls= Width of sash **220-201**
- Ls2= Width of sash **2450-211**
- Hsa= Height of sash adapter
- Hh= Height of hook
- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Hs2= Ύψος φύλλου 2450-209/ 2450-210
- Hs3= Ύψος φύλλου 2450-212/ 2450-213
- Ls= Πλάτος φύλλου **220-201**
- Ls2= Πλάτος φύλλου **2450-211**
- Hsa= Ύψος μπινι
- Hh= Ύψος γάντζου



**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

**CUTTING CALCULATIONS OF DOUBLE IN WALL WITH NARROW HOOK**

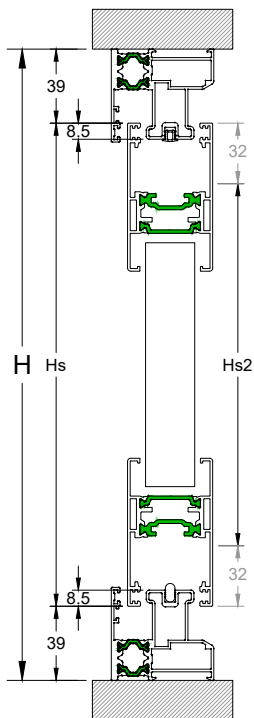
**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ**

**SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201/ 2450-211**

**FRAME-ΚΑΣΑ: 220-112**

**ADDITIONAL-ΠΡΟΣΘΕΤΟ: 2450-209, 210, 212, 213**

Indicative section  
Ενδεικτική τομή



Sash  
Τζαμιάλικι

$H_s = H - 78\text{mm}$

$H_{s2} = H_s - 64\text{mm}$   
 $H_{s3} = H_{smm}$

**a.**  $L_s = (L - 16)/2$   
 $L_{s2} = (L - 128)/2$

**b.**  $L_s = (L - 30)/2$   
 $L_{s2} = (L - 142)/2$

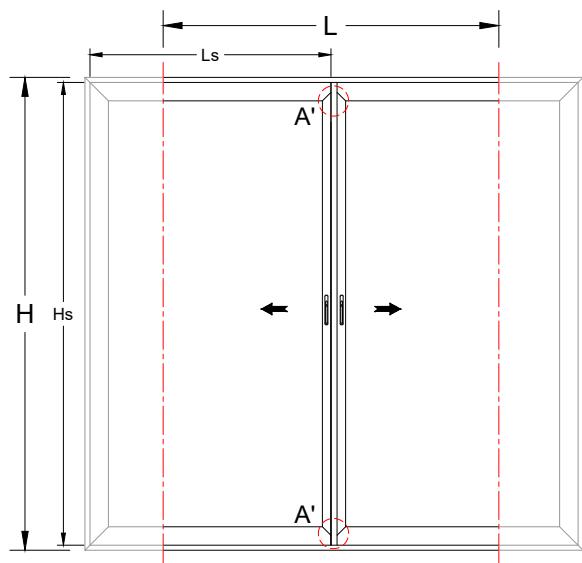
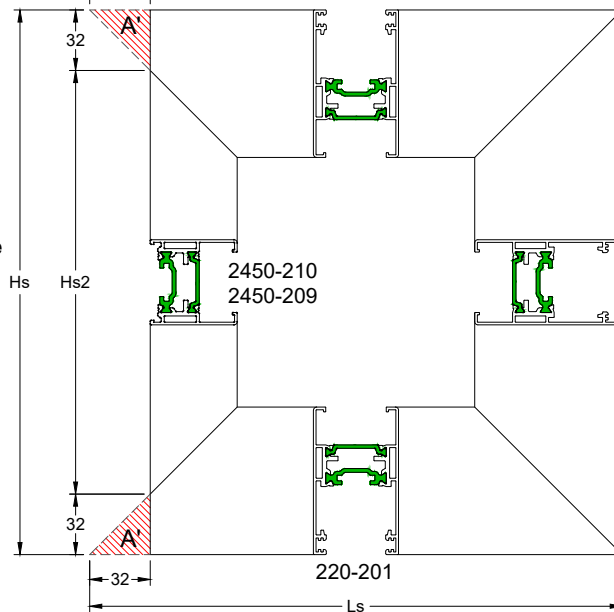
**c.**  $L_s = (L - 18)/2$   
 $L_{s2} = (L - 130)/2$

$H_{sa} = H_s$

Gap Cover Profile  
Αρμολάκι

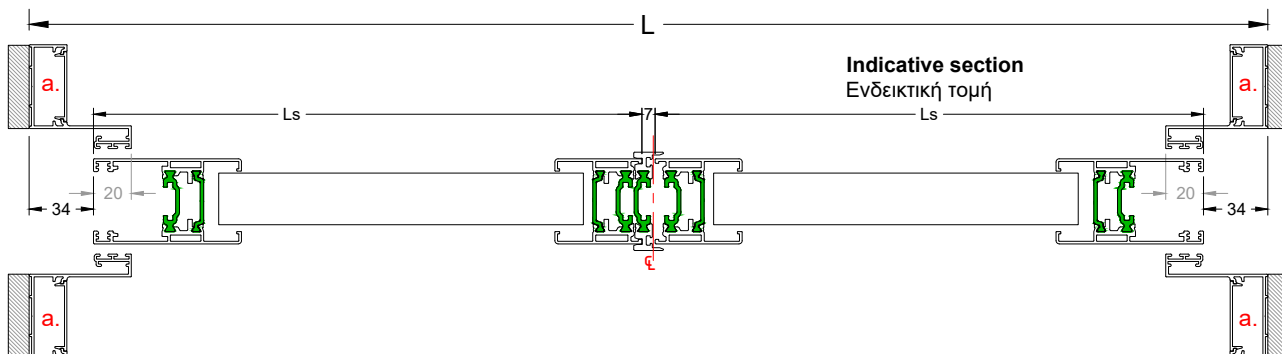
- a.** = 200-801
- b.** = 220-804
- c.** = 230-803

Cutting detail A' of narrow sash  
Λεπτομέρεια Α' κοπής στενού φύλλου



- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Hs2= Height of sash 2450-209/ 2450-210
- Hs3= Height of sash 2450-212/ 2450-213
- Ls= Width of sash **220-201**
- Ls2= Width of sash **2450-211**
- Hsa= Height of sash adapter

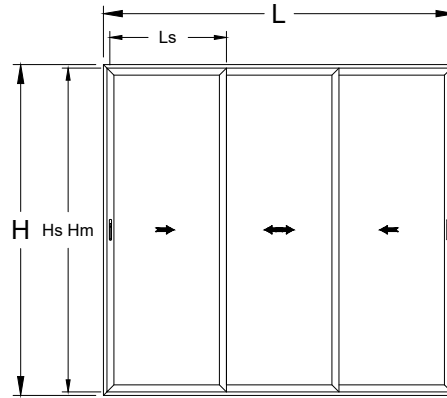
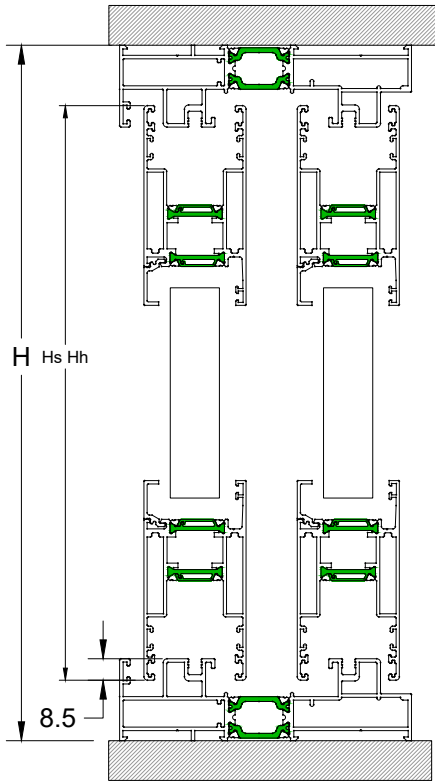
- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Hs2= Ύψος φύλλου 2450-209/ 2450-210
- Hs3= Ύψος φύλλου 2450-212/ 2450-213
- Ls= Πλάτος φύλλου **220-201**
- Ls2= Πλάτος φύλλου **2450-211**
- Hsa= Ύψος μπινι



Indicative section  
Ενδεικτική τομή

**CUTTING CALCULATIONS OF TRIPLE OVERLAPPING HOTEL SOLUTION**  
**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ HOTEL SOLUTION**

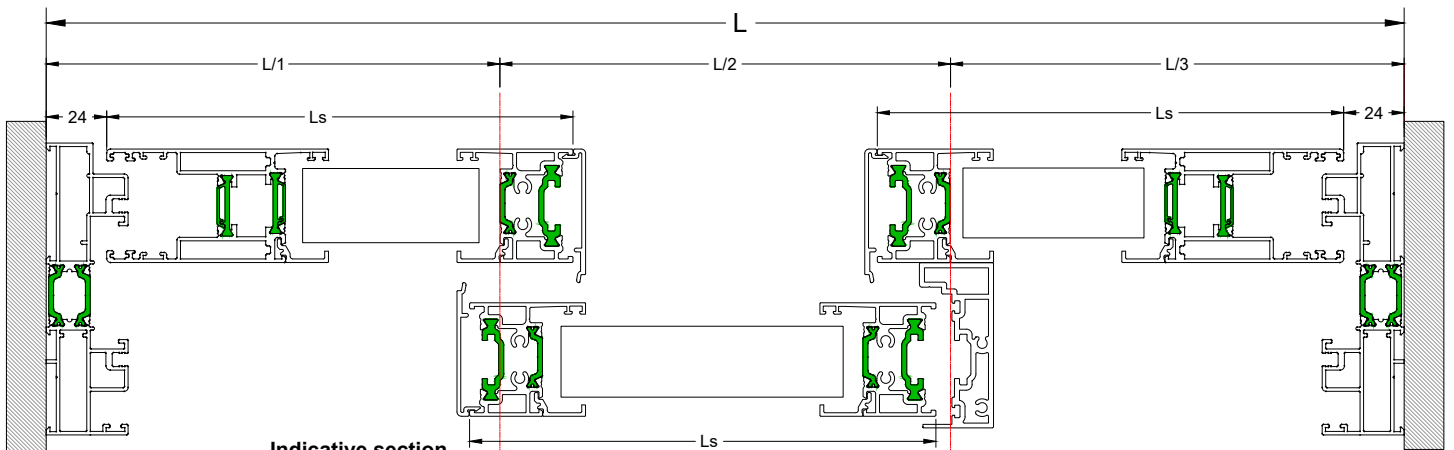
**SASHES-ΦΥΛΛΑ: 2450-211**  
**FRAMES-ΚΑΣΕΣ: 2450-121**



- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Ls= Width of sash
- Ls2= Width of middle sash
- Hh= Height of hook
- Hsa= Height of central adapter

- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Ls= Πλάτος φύλλου
- Ls2= Πλάτος μεσαίου φύλλου
- Hh= Ύψος γάντζου
- Hsa= Ύψος μπινι

**Indicative section**  
 Ενδεικτική τομή



**Indicative section**  
 Ενδεικτική τομή

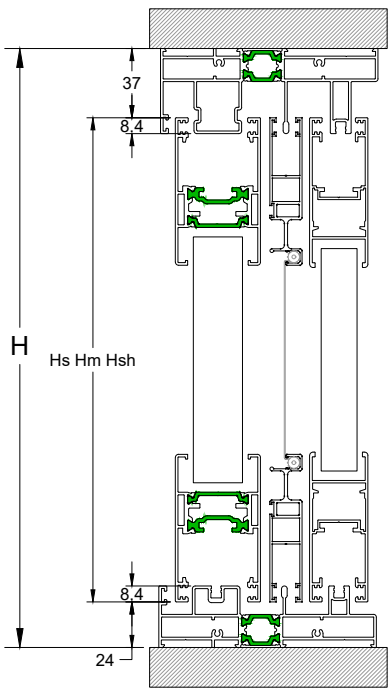
SASH: 2450-211 + (2450-212 / 2450-213) RAIL: 2450-122 CENTRAL ADAPTER: 2450-307 HOOK: 2450-302		SASH: 2450-211 RAIL: 2450-122 CENTRAL ADAPTER: 2450-308 HOOK: 2450-302	
Hs=H-60mm		Hs=H-60mm	
$Ls = (L - 56mm) / 3$ $Ls2 = (L - 125mm) / 3$	$Hs2 = Hs$ (Hs2=2450-212/ 2450-213)	$Ls = (L + 116mm) / 3$	
Hh=Hs		Hh=Hs	
Hsa=H-70		Hsa=H-70	

**CUTTING CALCULATIONS FOR IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER**

**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ**

**SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201, 2450-211**

**FRAME-ΚΑΣΑ: 2450-119&2450-120**



**Sash**  
Τζαμιλίκι

$H_s = H - 61\text{mm}$

**a.**  $L_s = L - 58\text{mm}$

**b.**  $L_s = L - 65\text{mm}$

**c.**  $L_s = L - 59\text{mm}$

**Gap Cover Profile**  
Αρμोकάλυπτρα

- a.** = 200-801
- b.** = 220-804
- c.** = 230-803

**Mosquito Screen**  
Σίτα

$H_m = H_s$

$H_{m2} = H - 61$

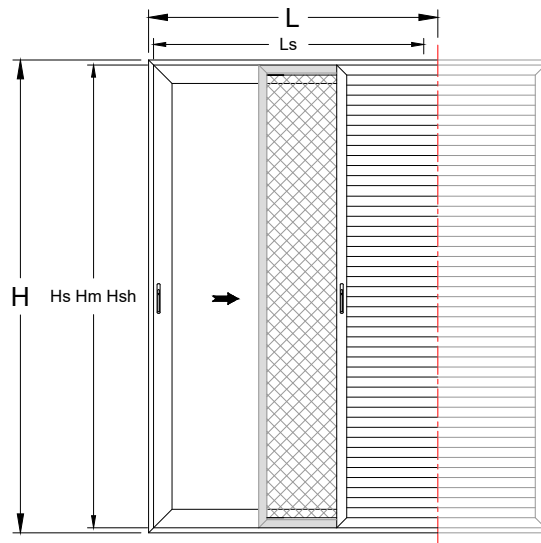
$L_m = L_s$

**Shutter**  
Παντζούρι

$H_{sh} = H_s$

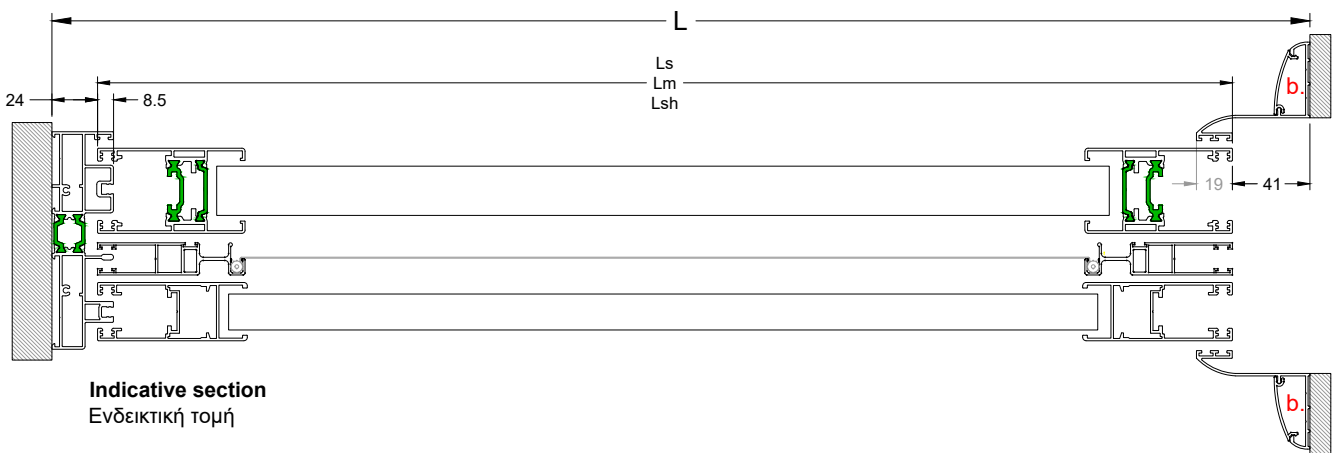
$L_{sh} = L_s$

**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή



- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height sash
- Ls= Width sash
- Hm = Height of mosq. scr. sash **200-207**
- Hm2 = Height of mosq. scr. sash **69-377**
- Lm = Width of mosquito screen sash
- Hsh= Height of shutter sash
- Lsh= Width of shutter sash

- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Ls= Πλάτος φύλλου
- Hm= Ύψος φύλλου σίτας **200-207**
- Hm2= Ύψος φύλλου σίτας **69-377**
- Lm= Πλάτος φύλλου σίτας
- Hsh= Ύψος φύλλου παντζουριού
- Lsh= Πλάτος φύλλου παντζουριού



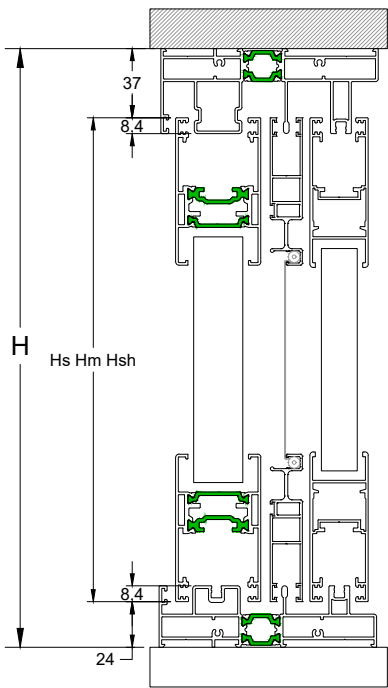
**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

**CUTTING CALCULATIONS FOR IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER**

**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ**

**SASHES-ΦΥΛΛΑ: 200-201, 2450-211**

**FRAME-ΚΑΣΑ: 2450-119&2450-120**



**Sash**  
Τζαμιλίκι

$H_s = H - 61\text{mm}$

**a.**  $L_s = (L - 75\text{mm}) / 2$

**b.**  $L_s = (L - 89\text{mm}) / 2$

**c.**  $L_s = (L - 77\text{mm}) / 2$

$H_{sa} = H_s - 84\text{mm}$

**Gap Cover Profile**  
Αρμोकάλυπτρα

- a.** = 200-801
- b.** = 220-804
- c.** = 230-803

**Mosquito Screen**  
Σίτα

$H_m = H_{ms} = H_s$

$L_m = L_s - 2.5$

$L_{m2} = L_s - 2.5$

$H_{ma} = H_s - 39$

$H_{ma2} = H_s - 39$

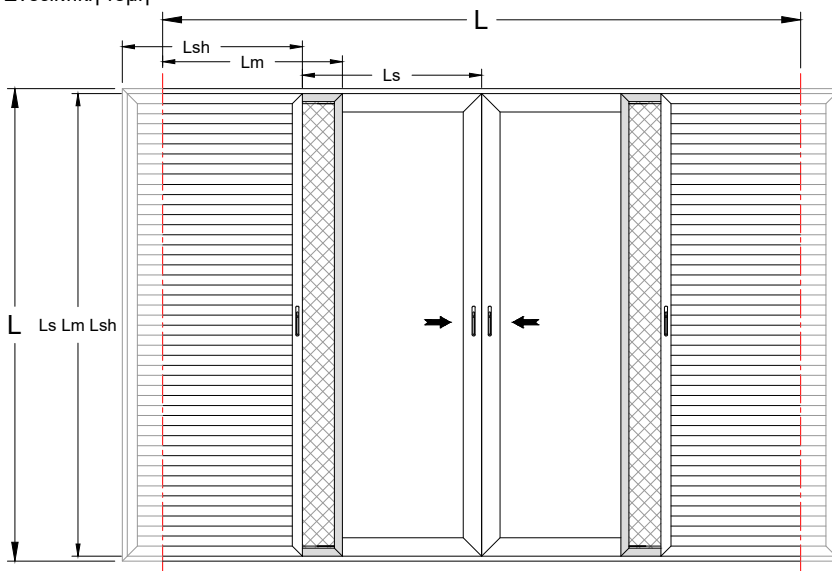
**Shutter**  
Παντζούρι

$H_{sh} = H_s$

$L_{sh} = L_s$

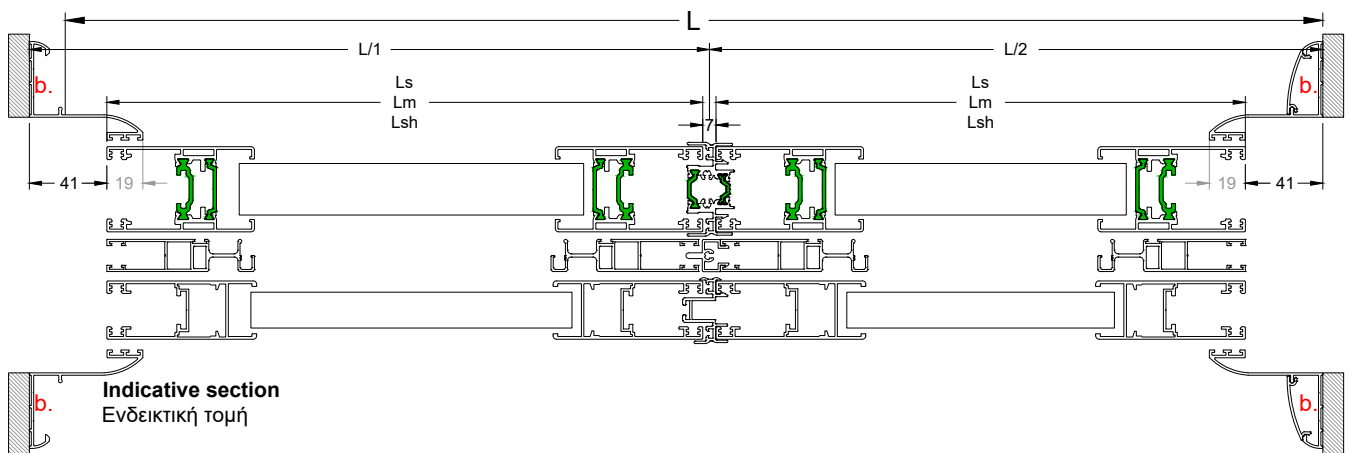
$H_{sha} = H_s - 42$

**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή



- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Ls= Width of sash
- Hm = Height of mosq. scr. sash **200-207**
- Hm2 = Height of mosq.scr. sash **69-377**
- Lm = Width of mosq.scr.sash **200-207**
- Lm2 = Width of mosq.scr.sash **69-377**
- Hsh= Height of shutter sash
- Lsh= Width of shutter sash
- Hsa= Height of sash adapter
- Hma= Height of mosq.scr.adapter **200-207**
- Hma2=Height of mosq.scr.adapter **69-377**
- Hsha=Height of shutter adapter

- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Ls= Πλάτος φύλλου
- Hm1= Ύψος φύλλου σίτας **200-207**
- Hm2= Ύψος φύλλου σίτας **69-377**
- Lm= Πλάτος φύλλου σίτας **200-207**
- Lm2= Πλάτος φύλλου σίτας **69-377**
- Hsh= Ύψος φύλλου παντζουριού
- Lsh= Πλάτος φύλλου παντζουριού
- Hsa= Ύψος μπινι φύλλου
- Hma= Ύψος μπινι σίτας **200-207**
- Hma2= Ύψος μπινι σίτας **69-377**
- Hsha= Ύψος μπινι παντζουριού



**Indicative section**  
Ενδεικτική τομή

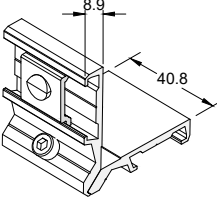
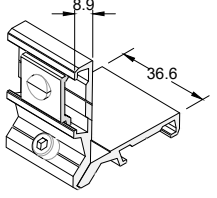
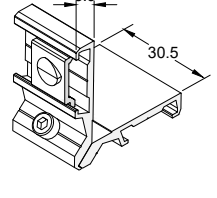
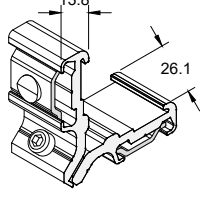
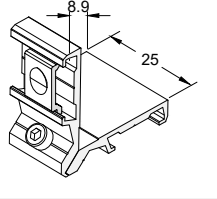
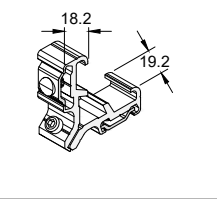
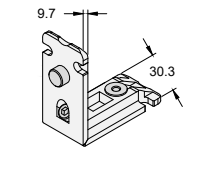


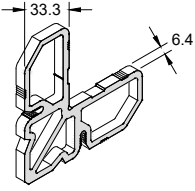
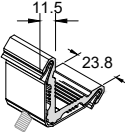
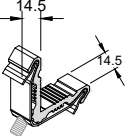
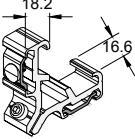
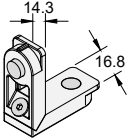
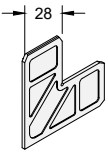
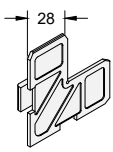
# ALUMINCO®



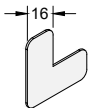
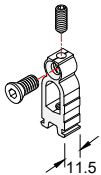

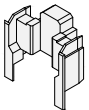
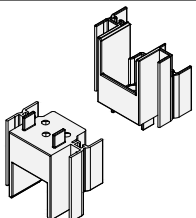
## SL2450

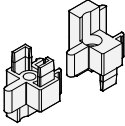
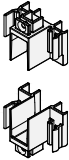
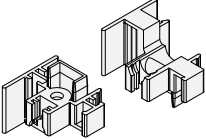
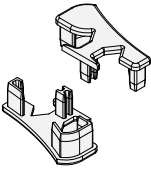
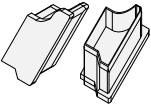
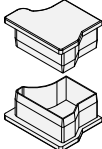
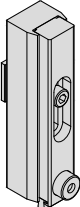
Accessories -  
Εξαρτήματα

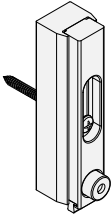
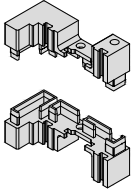
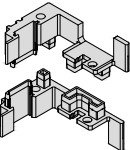
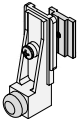
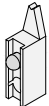
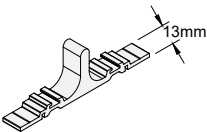
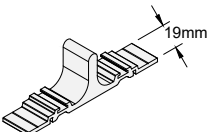


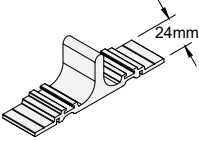
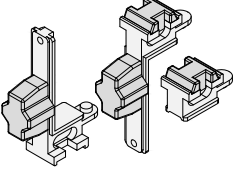
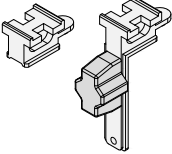
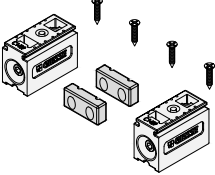
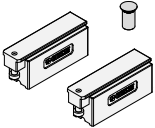
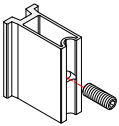
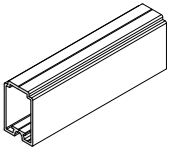
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-116</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 40.8x8.9mm FOR RAILS</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 40.8x8.9mm ΟΔΗΓΩΝ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-166</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 36.6x8.9mm FOR 2450-114 RAIL</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 36.6x8.9mm ΟΔΗΓΟΥ 2450-114</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>40 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-117</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 30.5x8.9mm FOR 220-112, 200-132 &amp; 2450-113 RAIL</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 30.5x8.9mm ΟΔΗΓΟΥ 220-112, 20-132 &amp; 2450-113</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>EA410-121</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 26.1x13.8mm FOR SASHES 220-206/ 220-208</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 26.1x13.8mm ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 220-206/ 220-208</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>EA410-108</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 25x8.9mm FOR 220-123 RAIL</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 25x8.9mm FOR RAIL 220-123</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>200 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>EA450-137</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 19.2x18.2 mm FOR 2450-113 RAIL</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 19.2x8.2 mm ΟΔΗΓΟΥ 2450-113</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>200 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-115</b></p>	<p>Description: <b>CASTED CORNER JOINT 9.7x30.3mm FOR SASH 220-201/ 2450-209/ 2450-210</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΥΤΗ 9.7x30.3mm ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 220-201/ 2450-209/ 2450-210</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pcs/τεμ.</b></p>

	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-171</b></p>	<p>Description: <b>CRIMPING CORNER 6.4x33.3mm FOR 2450-211 SASH</b>          Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.4x33.3mm ΦΥΛΛΟΥ 2450-211</p> <p>PROFILE CODE: 031-049          ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΦΙΛ: 4711gr/m</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-167</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 23.8x11.5mm FOR 2450-211 SASH</b>          Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 23.8x11.5mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 2450-211</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>150 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES205-163</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 14.5x14.5mm FOR 69-377 PROFILE</b>          Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ CAL 14.5x14.5mm ΓΙΑ 69-377 ΠΡΟΦΙΛ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>230 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>EA450-136</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 16.6x18.2 mm</b>          Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 16.6x18.2 mm</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>200 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES250-117</b></p>	<p>Description: <b>CORNER JOINT 16.8x14.3mm FOR 230-803 PROFILE</b>          Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 16.8x14.3mm ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 230-803</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>250 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-226</b></p>	<p>Description: <b>PLASTIC ALIGNMENT CORNER 28mm</b>          Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 28mm</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>200 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-151</b></p>	<p>Description: <b>PLASTIC ALIGNMENT CORNER 28mm</b>          Περιγραφή: ΕΠΑΝΩ ΓΩΝΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 28mm</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>200 pcs/τεμ.</b></p>

	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>EA410-205I/U</b></p>	<p>Description: <b>ALIGNMENT CORNER 5mm</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 5mm</p> <p>I= INOX                  U= GALVANIZED-ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>I=7.000 pcs/τεμ. - U=7.000 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>EA510-207I/U</b></p>	<p>Description: <b>ALIGNMENT CORNER 7mm</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 7mm</p> <p>I= INOX                  U= GALVANIZED-ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>5.000 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>EA410-216I/U</b></p>	<p>Description: <b>ALIGNMENT CORNER 16mm</b>                  Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 16mm</p> <p>I= INOX                  U= GALVANIZED-ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>I=2.000 pcs/τεμ. - U=2.000 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-145</b></p>	<p>Description: <b>CONNECTOR FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE 11.5mm</b>                  Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ 11.5mm</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>200 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-853</b></p>	<p>Description: <b>END COVER FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE</b>                  Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>120 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-850</b></p>	<p>Description: <b>END COVER FOR 220-201 SASH WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE</b>                  Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201 ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-872</b></p>	<p>Description: <b>END COVER FOR 220-305 CENTRAL ADAPTER</b>                  Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 220-305</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>30 pairs/ζευγ.</b></p>

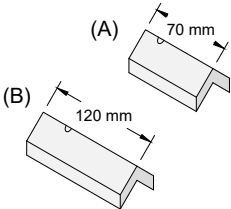





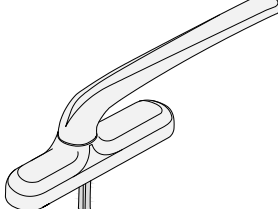
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES200-891</b></p>	<p>Description: <b>END COVER FOR 200-307 CENTRAL ADAPTER</b>          Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 200-307</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>300 pairs/ζεύγη</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-871</b></p>	<p>Description: <b>END COVER FOR 220-307 CENTRAL ADAPTER</b>          Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 220-307</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pairs/ζεύγη</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-892</b></p>	<p>Description: <b>END COVER FOR 220-308 CENTRAL ADAPTER,</b>          Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 220-308</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>140 pairs/ζεύγη</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES230-844</b></p>	<p>Description: <b>END COVER FOR 230-902 HANDLE</b>          Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ 230-902</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>20 pairs/ζεύγη</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-848</b></p>	<p>Description: <b>END CAP FOR HANDLE PROFILE 2450-210 (CUT 45°)</b>          Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΠΡΟΦΙΛ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ 2450-210 (ΓΙΑ ΚΟΠΗ 45°)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>25 pairs/ζευγ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-852</b></p>	<p>Description: <b>END CAP FOR 2450-213 HANDLE PROFILE (CUT 90°)</b>          Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΠΡΟΦΙΛ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ 2450-213 (ΓΙΑ ΚΟΠΗ 90°)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>25 pairs/ζευγ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES320-872</b></p>	<p>Description: <b>BUFFER FOR 220-201 SASH</b>          Περιγραφή: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>120 pcs/τεμ.</b></p>

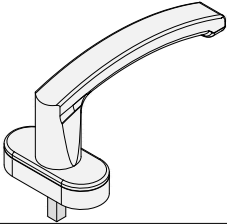
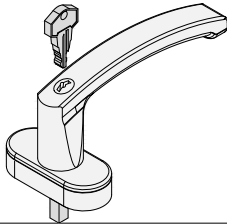
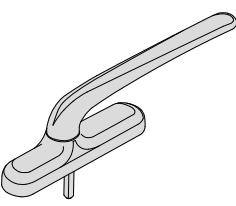
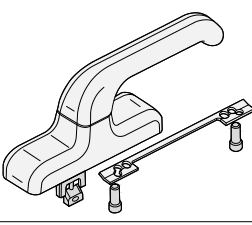
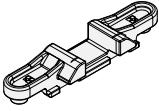
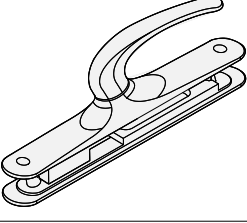
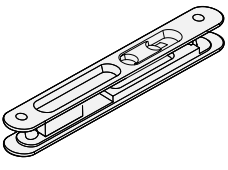
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-871</b></p>	<p>Description: <b>BUFFER FOR 2450-211 SASH</b>                  Περιγραφή: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>120 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-854</b></p>	<p>Description: <b>CENTRAL ADAPTER CAP FOR HOTEL SOLUTION</b>                  Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ HOTEL SOLUTION</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-855</b></p>	<p>Description: <b>CENTRAL ADAPTER CAP FOR HOTEL SOLUTION</b>                  Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ HOTEL SOLUTION</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-925</b></p>	<p>Description: <b>BUFFER FOR 220-206 MOSQUITO SCREEN</b>                  Περιγραφή: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΣΙΤΑΣ 220-206</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>120 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES205-928</b></p>	<p>Description: <b>BUFFER FOR MOSQUITO 69-377 SCREEN</b>                  Περιγραφή: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΣΙΤΑΣ 69-377</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>120 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-941 A/M</b></p>	<p>Description: <b>DOUBLE SASH STOPPER 13mm</b>                  Περιγραφή: ΣΤΟΠ ΔΙΦΥΛΛΟΥ 13mm</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>150 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-942 A/M</b></p>	<p>Description: <b>DOUBLE SASH STOPPER 19mm</b>                  Περιγραφή: ΣΤΟΠ ΔΙΦΥΛΛΟΥ 19mm</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>200 pcs/τεμ.</b></p>

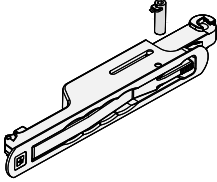
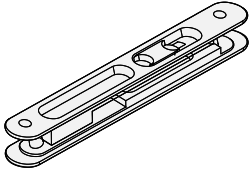
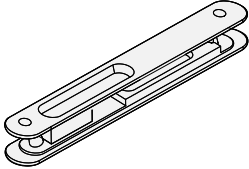
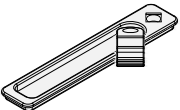
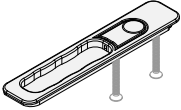
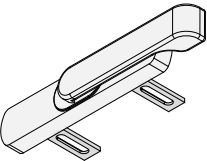
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-937 A/M</b></p>	<p>Description: <b>DOUBLE SASH STOPPER 24mm</b>          Περιγραφή: ΣΤΟΠ ΔΙΦΥΛΛΟΥ 24mm</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ          M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-902</b></p>	<p>Description: <b>GOS PLASTIC STOPPER KIT FOR SLIDING WINDOW</b>          Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ GOS ΑΠΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-912</b></p>	<p>Description: <b>GOS PLASTIC STOPPER KIT FOR LIFT &amp; SLIDE</b>          Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ GOS ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΑ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-581</b></p>	<p>Description: <b>LOWER BASE AND UPPER LOCK FOR FIXED SASH IN THE MIDDLE</b>          Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΗ ΜΕΣΗ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>20 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-582</b></p>	<p>Description: <b>LOWER EDGE BASE FOR FIXED SASH</b>          Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-144</b></p>	<p>Description: <b>SUPPORTING BASE FOR CENTRAL ADAPTER</b>          Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΠΙΝΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>150 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-146</b></p>	<p>Description: <b>BASE FOR FIXED SASH 2450-211</b>          Περιγραφή: ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ 2450-211</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>150 pcs/τεμ.</b></p>

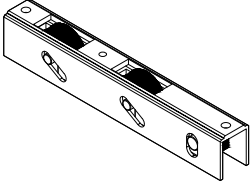
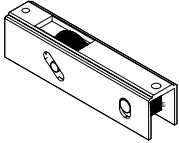
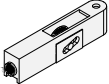
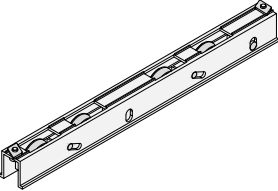
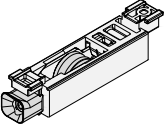
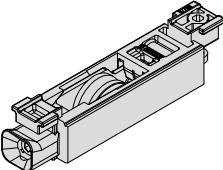
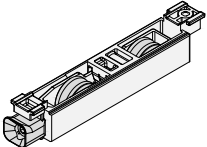
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2410-846</b></p>	<p>Description: <b>SPACER FOR 245-013 LOUVER</b>                  Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>800 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-930</b></p>	<p>Description: <b>CENTRAL WATERPROOF GASKET FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>- pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-931</b></p>	<p>Description: <b>CENTRAL WATERPROOF FOR OVERLAPPING RAIL</b>                  Περιγραφή: ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 set/σετ</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-932</b></p>	<p>Description: <b>CENTRAL WATERPROOF GASKET FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE WITH FIX</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>- pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-933</b></p>	<p>Description: <b>CENTRAL WATERPROOF FOR FIX CONSTRUCTION WITH SLIDING</b>                  Περιγραφή: ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 set/σετ</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-934</b></p>	<p>Description: <b>UPPER CENTRAL WATERPROOF FOR LIFT &amp; SLIDE</b>                  Περιγραφή: ΑΝΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΑ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 set/σετ</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-935</b></p>	<p>Description: <b>UPPER CENTRAL WATERPROOF FOR 2450-113 RAIL</b>                  Περιγραφή: ΑΝΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2450-113</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 set/σετ</b></p>

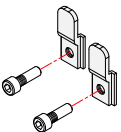
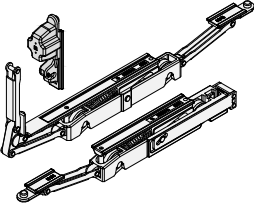
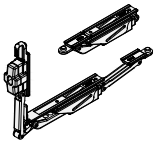
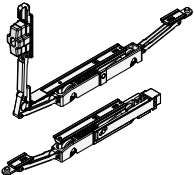
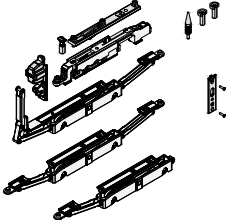
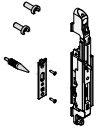
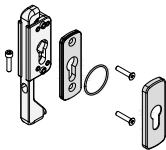
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-936</b></p>	<p>Description: <b>UPPER CENTRAL WATERPROOF FOR 2450-114 RAIL</b>                  Περιγραφή: ΑΝΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2450-114</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 set/σετ</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-937</b></p>	<p>Description: <b>SET OF BOTTOM CENTRAL WATERPROOF 22mm FOR 2450-114/115 RAIL WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE</b>                  Περιγραφή: ΣΕΤ ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ 22mm ΓΙΑ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ 2450-114/115 ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 set/σετ</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-938</b></p>	<p>Description: <b>SET OF BOTTOM CENTRAL WATERPROOF 42mm FOR 2450-114/115 RAIL WITH STANDARD INTERLOCKING PROFILE</b>                  Περιγραφή: ΣΕΤ ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ 42mm ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2450-114/115 ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 set/σετ</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-939</b></p>	<p>Description: <b>CENTRAL WATERPROOF FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE</b>                  Περιγραφή: ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 set/σετ</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-415</b></p>	<p>Description: <b>COVER FOR SASH 2450-211 (6m)</b>                  Περιγραφή: ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΥΛΛΟΥ 2450- 211 (6m)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 x 6 m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-416</b></p>	<p>Description: <b>ALIGNMENT FOR SASH 2450-211</b>                  Περιγραφή: ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΤΗΣ ΦΥΛΛΟΥ 2450-211</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 τεμ./pcs</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-414</b></p>	<p>Description: <b>"P" SHAPE PLASTIC COVER FOR RAIL 2450-114 (6m)</b>                  Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ "Π" ΟΔΗΓΟΥ 2450-114 (6m)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 x 6m</b></p>

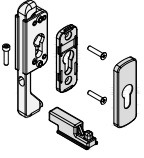
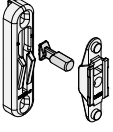
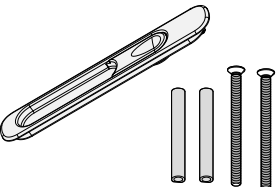
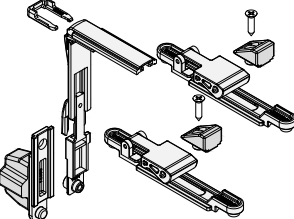
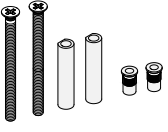
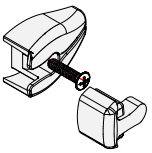
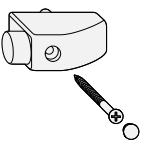
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p>(A) <b>EA410-847</b> (B) <b>EA410-848</b></p>	<p>Description: <b>(A) SPACER 70mm FOR 245-013 LOUVER</b> <b>(B) SPACER 120mm FOR 245-013 LOUVER</b></p> <p>Περιγραφή: (A) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013 70mm (B) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013 120mm</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1</b> ρσ/τεμ.</p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES250-411</b></p>	<p>Description: <b>"Π" SHAPE PLASTIC COVER FOR RAILS (6m)</b></p> <p>Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ "Π" ΟΔΗΓΩΝ (6m)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 x 6m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-417</b></p>	<p>Description: <b>PVC FOR 2450-305 INTERLOCKING PROFILE (6m)</b></p> <p>Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ 2450-305 (6m)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 x 6m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-418</b></p>	<p>Description: <b>PLASTIC FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE</b></p> <p>Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 x 6m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>3120-901</b></p>	<p>Description: <b>PVC FOR 220-301 INTERLOCKING PROFILE (6m)</b></p> <p>Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ 220-301 (6m)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 x 6m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-413</b></p>	<p>Description: <b>PVC FOR 2450-302 INTERLOCKING PROFILE (6m)</b></p> <p>Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ 2450-302 (6m)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 x 6m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US132-9GSA/M/S</b></p>	<p>Description: <b>BIG HANDLE FOR LIFT &amp; SLIDE</b></p> <p>Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕΓΑΛΟ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1</b> pcs/τεμ.</p>

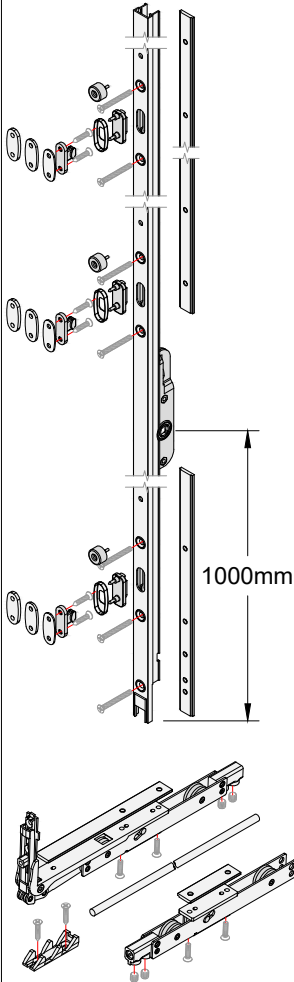
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US710-1SI-00A/M/S/T</b></p>	<p>Description: <b>HANDLE FOR ALU16</b>                  Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ                  T= TITANIUM/TITANIO</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US710-1SIA/M/S-01</b></p>	<p>Description: <b>HANDLE FOR ALU16 WITH KEY</b>                  Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-523A/M/I</b></p>	<p>Description: <b>HANDLE LS SL 671XR</b>                  Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ LS SL 671LXR</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  I= INOX</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-571A/M/S</b></p>	<p>Description: <b>PRIMA CREMONE</b>                  Περιγραφή: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ PRIMA</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-904</b></p>	<p>Description: <b>TRANSMISSION ACCESORY GOS-S FOR CREMONE 220-571A</b>                  Περιγραφή: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ GOS-S ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ 220-571A</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US220-1PLA/M/I/G/S</b></p>	<p>Description: <b>SLIDING CREMONE</b>                  Περιγραφή: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ</p> <p>A=WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M=BLACK/ΜΑΥΡΟ                  I=INOX                  G=RAL9006                  S=SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>A/M:50 pcs/τεμ. I/G: 1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US230-1PLA/M/I/G/S</b></p>	<p>Description: <b>SLIDING LOCK WITH SPINNING HANDLE</b>                  Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΛΕΒΙΕ</p> <p>A=WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M=BLACK/ΜΑΥΡΟ                  I=INOX                  G=RAL9006                  S=SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 pcs/τεμ.</b></p>

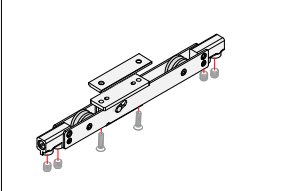
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-722A/M/S</b></p>	<p>Description: <b>FLUSH HANDLE LOCK FOR SIMPLE SLIDING</b>                  Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΧΩΝΕΥΤΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US120-1PLA/M/I/S</b></p>	<p>Description: <b>SLIDING LOCK</b>                  Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  I= INOX                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: A/M:50 pcs/τεμ. I/S: 1 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US130-2PLA/M/I/S</b></p>	<p>Description: <b>FINGER HANDLE FOR SLIDING</b>                  Περιγραφή: ΧΟΥΦΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  I= INOX                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US230-1MAA/M/S</b></p>	<p>Description: <b>SLIDING LOCK WITH SPINNING HANDLE</b>                  Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΛΕΒΙΕ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>20 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US230-2MAA/M/S</b></p>	<p>Description: <b>FINGER HANDLE FOR SLIDING FOR IN-LINE LOCK</b>                  Περιγραφή: ΧΟΥΦΤΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN-LINE</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>20 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US230-3MAA/M/S</b></p>	<p>Description: <b>FINGER HANDLE FOR SLIDING</b>                  Περιγραφή: ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΧΟΥΦΤΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>20 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>UO430-4MAA/M/S</b></p>	<p>Description: <b>CREMONA BOLT FOR EXTERNAL OPENING</b>                  Περιγραφή: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>20 pcs/τεμ.</b></p>

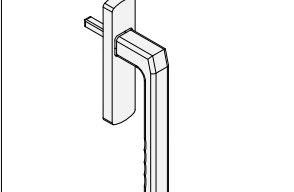
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES2450-320</b></p>	<p>Description: <b>DOUBLE ROLLER FOR SASH 2450-211</b>          Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211</p> <p>Package   Συσκευασία: - pcs/τεμ.</p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES2450-310</b></p>	<p>Description: <b>SINGLE ROLLER FOR SASH 2450-211</b>          Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211</p> <p>Package   Συσκευασία: - pcs/τεμ.</p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES205-310</b></p>	<p>Description: <b>SINGLE ROLLER FOR PAT69-377 MOSQUITO SCREEN SASH</b>          Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ PAT69-377</p> <p>Package   Συσκευασία: 200 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-340</b></p>	<p>Description: <b>QUAD ADJUSTABLE ALUUMINUM ROLLER</b>          Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-310</b></p>	<p>Description: <b>SINGLE ADJUSTABLE ROLLER</b>          Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-311</b></p>	<p>Description: <b>SINGLE ROLLER FOR SASH 220-206/208, PLASTIC</b>          Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-206/208, ΠΛΑΣΤΙΚΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-320</b></p>	<p>Description: <b>DOUBLE ADJUSTABLE ROLLER FOR SASH &amp; MOSQUITO SCREEN</b>          Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ &amp; ΣΙΤΑΣ 220-206, ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>

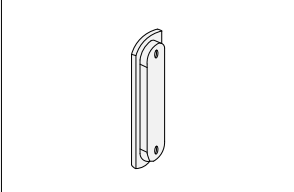
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES200-562</b></p>	<p>Description: <b>ADDITIONAL PARTS FOR MOVING ROD WITH CREMONE BOLT UO430-4MA</b></p> <p>Περιγραφή: ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΝΤΙΖΑΣ ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ UO430-4MA</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>20 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-390P</b></p>	<p>Description: <b>ROLLERS' SET LS CARRERA 200KG, PLASTIC</b></p> <p>Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΑ ΣΕΤ LS CARRERA 200KG, ΠΛΑΣΤΙΚΑ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>- τεμ./pcs</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-381</b></p>	<p>Description: <b>ROLLERS FOR LIFT &amp; SLIDE 90kg GOS</b></p> <p>Περιγραφή: ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 90kg GOS</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>5 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-391</b></p>	<p>Description: <b>ROLLERS FOR LIFT &amp; SLIDE 200kg GOS (for sash width up to 1600mm)</b></p> <p>Περιγραφή: ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 200kg GOS (για πλάτος φύλλου έως 1600mm)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>5 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-394</b></p>	<p>Description: <b>ROLLERS FOR LIFT &amp; SLIDE 200kg GOS (for sash width from 1600 - 2000mm)</b></p> <p>Περιγραφή: ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 200kg GOS (για πλάτος φύλλου από 1600 - 2000mm)</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>5 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-922</b></p>	<p>Description: <b>HANDLE MOVEMENT ACCESSORY FOR SQUARE HANDLE</b></p> <p>Περιγραφή: ΓΡΥΛΛΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΕ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-923A/M</b></p>	<p>Description: <b>HANDLE MOVEMENT ACCESSORY WITH CYLINDER FOR SMALL HANDLE WITH SQUARE PIN</b></p> <p>Περιγραφή: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ, ΓΙΑ ΜΙΚΡΟ ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΕ</p> <p style="text-align: right;">A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>5 pcs/τεμ.</b></p>

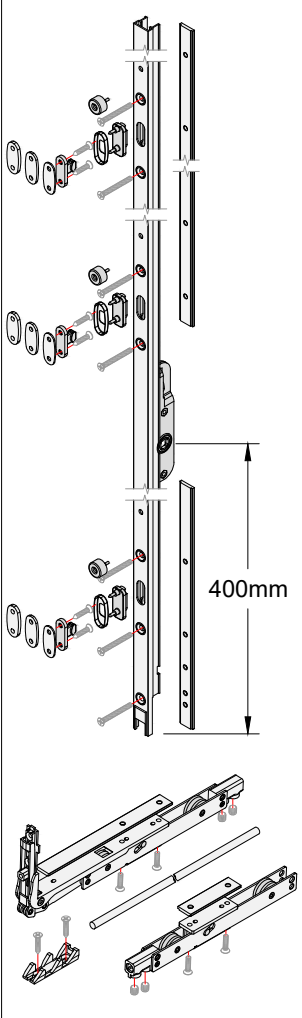
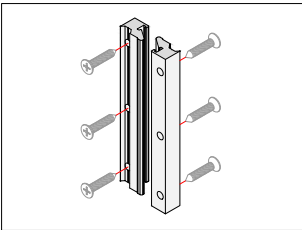
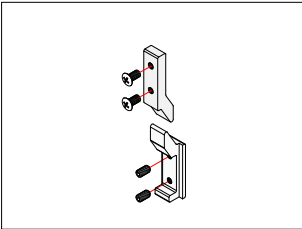
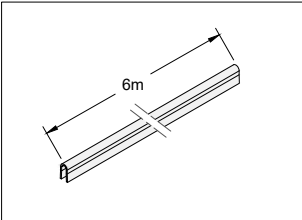
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-924A</b></p>	<p>Description: <b>HANDLE MOVEMENT ACCESSORY WITH CYLINDER FOR LARGE HANDLE WITH SQUARE PIN</b>          Περιγραφή: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΕ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>5 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-901</b></p>	<p>Description: <b>KIT FOR LOCKING GOS-S</b>          Περιγραφή: ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ GOS-S</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-723A/M</b></p>	<p>Description: <b>EXTERNAL FINGER HANDLE FOR HANDLE</b>          Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>8 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-583</b></p>	<p>Description: <b>TRANSMISSION CORNER &amp; UPPER EDGE LOCK FOR FIXED SASH</b>          Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ &amp; ΕΠΑΝΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>5 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-914</b></p>	<p>Description: <b>KIT FOR HANDLE CONNECTION IN-OUT</b>          Περιγραφή: ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΜΟΛΩΝ ΜΕΣΑ-ΕΞΩ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>5 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US220-9MAA/A</b></p>	<p>Description: <b>STOPPER</b>          Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US135-18SIM</b></p>	<p>Description: <b>DOUBLE LEAF STOPPER</b>          Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΟΥ</p> <p>X= 7040 RAL M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>

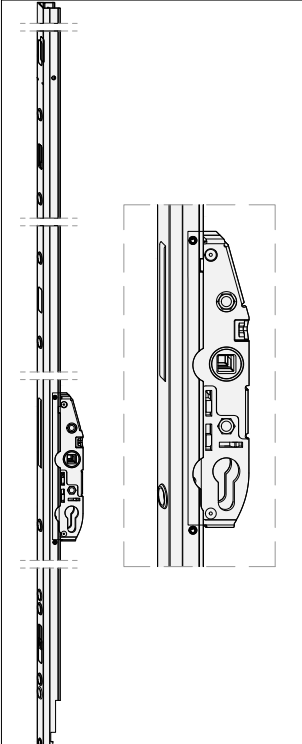
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>ES220-926</b></p>	<p><b>Description: GEAR DOOR 150Kgr EXM</b>                  Περιγραφή: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ 150Kgr EXM</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 1 set/σετ</p>
--	---	---

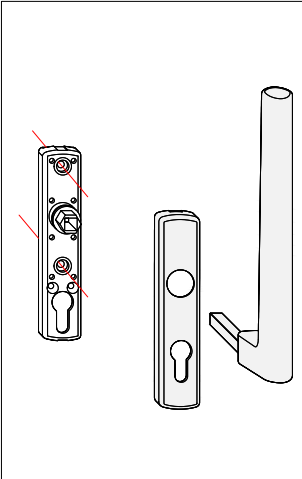
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>ES220-393</b></p>	<p><b>Description: EXTRA ROLLER STRAIGHT</b>                  Περιγραφή: EXTRA ΙΣΙΟ ΡΑΟΥΛΟ</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 1 pcs/τεμ.</p>
---	---	---

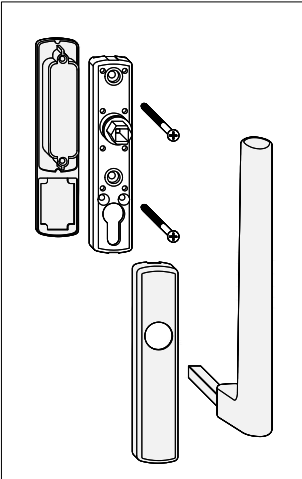
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>ES220-526A/M/S</b></p>	<p><b>Description: HANDLE FOR LIFT &amp; SLIDE</b>                  Περιγραφή: ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 1 pcs/τεμ.</p>
---	--	---







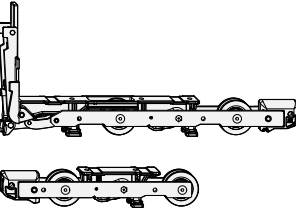
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>ES220-528A/M/S</b></p>	<p><b>Description: EXTERNAL FINGER HANDLE FOR ES220-526 HANDLE</b>                  Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ES220-526</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 1 pcs/τεμ.</p>
---	--	---

	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>ES220-927</b></p>	<p><b>Description: GEAR WINDOW 150 Kgr</b>                  Περιγραφή: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ 150 Kgr</p> <p><b>Συσκευασία   Package: 1 set/σετ</b></p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>E2450-354</b></p>	<p><b>Description: EXTRA LOCK FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE</b>                  Περιγραφή: ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ</p> <p><b>Package   Συσκευασία: 20 set/σετ</b></p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>E2450-551</b></p>	<p><b>Description: LOCKING FOR FLUSHED WINDOW WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE</b>                  Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΦΙΛΗΤΟΥ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ</p> <p><b>Package   Συσκευασία: 20 set/σετ</b></p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>E2900-741</b></p>	<p><b>Description: INOX RAIL</b>                  Περιγραφή: INOX ΟΔΗΓΟΣ</p> <p><b>Package   Συσκευασία: 6 m</b></p>

	<p>Code   Κωδικός:</p> <p>(A) <b>US133-15SIX</b>                  (B) <b>US133-8SIX</b>                  (C) <b>US133-9SIX</b></p>	<p>Description: <b>SIEGENIA LOCKING MECHANISM 200kg</b>                  Περιγραφή: ΓΡΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ 200kg SIEGENIA</p> <p>(A) HEIGHT-ΥΨΟΣ= 1190mm-1790mm                  (B) HEIGHT-ΥΨΟΣ= 1791mm-2290mm                  (C) HEIGHT-ΥΨΟΣ= 2291mm-2690mm</p> <p>Package   Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
--	--	--

	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US132-5SIA/M/S</b></p>	<p>Description: <b>HANDLE FOR MECHANISM 200kg WITH SCREWS 5x100mm</b>                  Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 200kg ΜΕ ΒΙΔΕΣ 5x100mm</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
---	---	--








	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US132-2SIA/M/S/T</b></p>	<p>Description: <b>HANDLE FOR MECHANISM 200kg WITH SCREWS AND FINGER HANDLE.</b>                  Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 200kg ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΧΟΥΦΤΑ</p> <p>M= BLACK/ΜΑΥΡΟ                  A= WHITE/ΛΕΥΚΟ                  S= SILVER/ΑΣΗΜΙ                  T= TITANIUM MAT/TITANIO MAT</p> <p>Package   Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
---	---	---






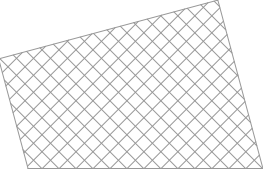
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US132-7SIU</b></p>	<p>Description: <b>THREADED RIVET FOR HANDLE WITHOUT EXTERNAL HAND</b></p> <p>Περιγραφή: ΠΡΙΤΣΙΝΙ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>250 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US135-13SIU</b></p>	<p>Description: <b>SET OF SCREWS, PINS, COVERS</b></p> <p>Περιγραφή: ΣΕΤ ΠΕΙΡΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΑΠΕΣ ΥΨΟΥΣ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US135-15SIU</b></p>	<p>Description: <b>LOWER VENTILATION LOCKING POINT</b></p> <p>Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US135-14SIU</b></p>	<p>Description: <b>UPPER LOCKING POINT</b></p> <p>Περιγραφή: ΕΠΑΝΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US135-20SIX</b></p>	<p>Description: <b>STOPPER</b></p> <p>Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ ΦΙΛΗΤΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p>(A) <b>US134-5SIU</b>  (B) <b>US134-6SIU</b>  (C) <b>US134-7SIU</b>  (D) <b>US134-8SIU</b></p>	<p>Description: <b>ROLLER CONNECTION BLADE</b></p> <p>Περιγραφή: ΛΑΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΡΑΟΥΛΩΝ</p> <p>(A) LENGTH-ΜΗΚΟΣ= 590mm-1450mm  (B) LENGTH-ΜΗΚΟΣ= 1451mm-1950mm  (C) LENGTH-ΜΗΚΟΣ= 1951mm-2450mm  (D) LENGTH-ΜΗΚΟΣ= 2451mm-3485mm</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US135-11SIU</b></p>	<p>Description: <b>ROLLER SET HS200kg</b></p> <p>Περιγραφή: ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΑ HS200kg</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>1 pcs/τεμ.</b></p>



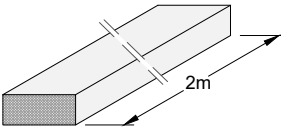
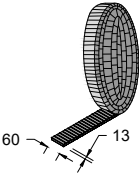
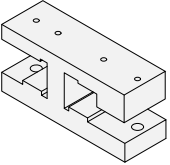
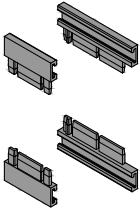

	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p>(A) <b>US410-1SIU</b>                  (B) <b>US410-2SIU</b>                  (C) <b>US410-3SIU</b>                  (D) <b>US410-7SIU</b>                  (E) <b>US410-8SIU</b>                  (F) <b>US420-1SIU</b>                  (G) <b>US420-2SIX</b></p>	<p><b>Description:</b> (A) <b>IN-LINE 30cm - 1 LOCKING POINT D15mm</b>                  (B) <b>IN-LINE 50cm - 2 LOCKING POINTS D15mm</b>                  (C) <b>IN-LINE 100cm - 2 LOCKING POINTS D15mm</b>                  (D) <b>UPPER EXTENSION - 1 LOCKING POINT</b>                  (E) <b>LOWER EXTENSION - 1 LOCKING POINT</b>                  (F) <b>IN-LINE STRIKING PLATE</b>                  (G) <b>SPACER FOR STRIKING PLATE</b></p> <p>Περιγραφή:                  IN-LINE 30cm - 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ D15mm                  IN-LINE 50cm - 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ D15mm                  IN-LINE 100cm - 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ D15mm                  ΠΑΝΩ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ - 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ                  ΚΑΤΩ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ - 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ                  ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ IN-LINE                  ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ</p> <p>(A) 10 pcs/τεμ. (E) 25 pcs/τεμ.                  (B) 10 pcs/τεμ. (F) 100 pcs/τεμ.                  (C) 10 pcs/τεμ. (G) 100 pcs/τεμ.</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> (D) 25 pcs/τεμ.</p>
--	--	---

	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p>(A) <b>US320-8PLU</b>                  (B) <b>US320-6PLU</b>                  (C) <b>US320-12PLU</b>                  (D) <b>US320-9PLU</b>                  (E) <b>US320-2PLU</b>                  (F) <b>US320-13PLU</b></p>	<p><b>Description:</b> (A) <b>6 LOCKINGS POINTS ROD FOR 220-201 SASH (FOR CREMONE)</b>                  (B) <b>6 LOCKINGS POINTS ROD FOR 220-208 SHUTTER (FOR CREMONE)</b>                  (C) <b>6 LOCKINGS POINTS ROD FOR 220-201 SASH (WITH HANDLE)</b>                  (D) <b>4 LOCKINGS POINTS ROD FOR 220-201 SASH (FOR CREMONE)</b>                  (E) <b>4 LOCKINGS POINTS ROD FOR DOOR WITH LOCK FOR 220-208 SHUTTER</b>                  (F) <b>4 LOCKINGS POINTS ROD FOR 220-201 SASH (WITH HANDLE)</b></p> <p>Περιγραφή:                  ΝΤΙΖΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 6 ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201 (ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ)                  ΝΤΙΖΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 6 ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ 220-208 (ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ)                  ΝΤΙΖΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 6 ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201 (ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ-ΚΑΡΕ)                  ΝΤΙΖΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201 (ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ)                  ΝΤΙΖΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ 220-208 (ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ)                  ΝΤΙΖΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 4 ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201 (ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ-ΚΑΡΕ)</p> <p><b>Συσκευασία   Package:</b> 1 pcs/τεμ.</p>
--	---	---

	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p>(A) <b>US410-11RG</b>                  (B) <b>US410-12RG</b>                  (C) <b>US410-13RG</b>                  (D) <b>US410-14RG</b>                  (E) <b>US410-15RG</b>                  (F) <b>US420-5RG</b>                  (G) <b>US420-7RG</b></p>	<p><b>Περιγραφή:</b> (A) <b>IN-LINE 21cm- 1 LOCKING POINT</b>                  (B) <b>IN-LINE 60cm- 2 LOCKING POINTS</b>                  (C) <b>IN-LINE 100cm- 2 LOCKING POINTS</b>                  (D) <b>IN-LINE 160cm- 3 LOCKING POINTS</b>                  (E) <b>IN-LINE 180cm- 3 LOCKING POINTS</b>                  (F) <b>IN-LINE STRIKING PLATE</b>                  (G) <b>SAFETY FOR LOCK</b></p> <p><b>Description:</b> (A) <b>IN-LINE 21cm- 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ</b>                  (B) <b>IN-LINE 60cm- 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ</b>                  (C) <b>IN-LINE 100cm- 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ</b>                  (D) <b>IN-LINE 160cm- 3 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ</b>                  (E) <b>IN-LINE 180cm- 3 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ</b>                  (F) <b>ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ IN LINE</b>                  (G) <b>ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ</b></p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 1 pcs/τεμ.</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>ES220-823</b></p>	<p><b>Description:</b> <b>PLASTIC END GAP FOR RAIL INNER WEEP HOLE</b>  <b>Περιγραφή:</b> <b>ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΟΔΗΓΩΝ</b></p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 100 pcs/τεμ.</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>GS000-2367</b></p>	<p><b>Description:</b> <b>DRAINAGE Ø11 FOR 2900-102 RAIL</b>  <b>Περιγραφή:</b> <b>ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ Ø11 ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2900-102</b></p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 500 pc/τεμ.</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>EA450-836</b></p>	<p><b>Description:</b> <b>END COVER FOR WATER DRAINAGE</b>  <b>Περιγραφή:</b> <b>ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ</b></p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 1000 pcs/τεμ.</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>ES220-824</b></p>	<p><b>Description:</b> <b>PLASTIC TUBE Ø9 170mm</b>  <b>Περιγραφή:</b> <b>ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Ø9 170mm</b></p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 10 pcs/τεμ.</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>ES220-906</b></p>	<p><b>Description:</b> <b>CONNECTION PLATE FOR SASH TO CENTRAL ADAPTER</b>  <b>Περιγραφή:</b> <b>ΠΛΑΚΑΚΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΜΠΙΝΙ ΣΕ ΦΥΛΛΟ</b></p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 1 pcs/τεμ.</p>

	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>EA410-408</b></p>	<p>Description: <b>FOAM GASKET FOR FRAME-SASH EPDM</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ-ΦΥΛΛΟΥ ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΗ ΒΑΣΗ EPDM</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>250 m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-406</b></p>	<p>Description: <b>EPDM GASKET FOR SASHES LIFT &amp; SLIDE</b>                  Περιγραφή: EPDM ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>100 m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-405</b></p>	<p>Description: <b>EPDM GASKET FOR 2450-211 SASH</b>                  Περιγραφή: EPDM ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>50 m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2450-406</b></p>	<p>Description: <b>TPE GASKET FOR ADDITIONAL DOOR PROFILE</b>                  Περιγραφή: ΤΡΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΠΟΡΤΑΣ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>2.5 m bars/μπάρες</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>E2900-421</b></p>	<p>Description: <b>COVER GASKET FOR THERMAL BREAK</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>80m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES250-401</b></p>	<p>Description: <b>COVER GASKET FOR RAIL</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>220 m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>ES220-416</b></p>	<p>Description: <b>GASKET WEATHERSTRIPS FOAM FOR HOOK PROFILES</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΑΝΤΖΟΥ ΦΟΥΣΚΑ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>300 m</b></p>

	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US550-3PRA/M (6mm)</b></p>	<p>Description: <b>MOSQUITO SCREEN GASKET 6mm</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ 6mm ΣΙΤΑΣ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>10 Kg</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>EA410-420</b></p>	<p>Description: <b>GLAZING GASKET 1mm</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ 1mm</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>350 m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p>(A) <b>US520-1PRM (1 mm)</b>                  (B) <b>US520-2PRM (2 mm)</b>                  (C) <b>US520-3PRM (3 mm)</b>                  (D) <b>US520-4PRM (4 mm)</b>                  (E) <b>US520-5PRM (5 mm)</b>                  (F) <b>US520-6PRM (6 mm)</b>                  (G) <b>US520-7PRM (7 mm)</b></p>	<p>Description: <b>GLAZING GASKET</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ</p> <p>(A) <b>265m (10kg)</b> (D) <b>125m (10kg)</b> (G) <b>75m (10kg)</b>                  (B) <b>215m (10kg)</b> (E) <b>100m (10kg)</b>                  Package   Συσκευασία: (C) <b>180m (10kg)</b> (F) <b>90m (10kg)</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p>(A) <b>US530-1PRM (1 mm)</b>                  (B) <b>US530-2PRM (2 mm)</b>                  (C) <b>US530-3PRM (3 mm)</b>                  (D) <b>US530-4PRM (4 mm)</b>                  (E) <b>US530-5PRM (5 mm)</b>                  (F) <b>US530-6PRM (6 mm)</b>                  (G) <b>US530-7PRM (7 mm)</b></p>	<p>Description: <b>GLAZING GASKET</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΗ</p> <p>(A) <b>380m (10kg)</b> (D) <b>180m (10kg)</b> (G) <b>90m (10kg)</b>                  (B) <b>350m (10kg)</b> (E) <b>165m (10kg)</b>                  Package   Συσκευασία: (C) <b>250m (10kg)</b> (F) <b>110m (10kg)</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p>A) <b>US507-1FSA/M/G (7 mm)</b>                  B) <b>US508-1FSA/M/G (8 mm)</b>                  C) <b>US510-1FSA/M/G (10 mm)</b>                  D) <b>US512-1FSA/M/G (12 mm)</b></p>	<p>Description: <b>BRUSHES</b>                  Περιγραφή: ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ G= GREY/ΓΚΡΙ</p> <p>(A) <b>250 m</b> (C) <b>200 m</b>                  Package   Συσκευασία: (B) <b>225 m</b> (D) <b>150 m</b></p>
	<p>Code   Κωδικός:</p> <p><b>US610-1FSG (0.80m)</b>  <b>US610-2FSG (1.00m)</b>  <b>US610-3FSG (1.20m)</b>  <b>US610-4FSG (1.40m)</b>  <b>US610-5FSG (1.60m)</b>  <b>US610-6FSG (1.80m)</b>  <b>US610-7FSG (2.00m)</b>  <b>US610-8FSG (2.20m)</b>  <b>US610-9FSG (2.40m)</b></p>	<p>Description: <b>FIBERGLASS MOSQUITO SCREEN, GREY</b>                  Περιγραφή: ΠΑΝΙ ΣΙΤΑΣ FIBERGLASS, ΓΚΡΙ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>30 m</b></p>
	<p><b>US620-1FSG (0.80m)</b>  <b>US620-2FSG (1.00m)</b>  <b>US620-3FSG (1.20m)</b>  <b>US620-4FSG (1.50m)</b>  <b>US620-5FSG (1.80m)</b></p>	<p>Description: <b>ALUMINUM MOSQUITO SCREEN</b>                  Περιγραφή: ΠΑΝΙ ΣΙΤΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</p> <p>Package   Συσκευασία: <b>30.5 m</b></p>

	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p>(A) <b>US521-01</b> (2.5-3 mm)                  (B) <b>US521-02</b> (4-5 mm)                  (C) <b>US521-03</b> (6-7 mm)</p>	<p><b>Description: GLAZING GASKET</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b>                  (A) 200m                  (B) 200m                  (C) 150m</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>EA450-427</b></p>	<p><b>Description: COVER GASKET FOR THRESHOLD-FRAME</b>                  Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ-ΚΑΣΑΣ</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> -</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>E2450-371</b></p>	<p><b>Description: FIXING AND INSULATION SPACER FOR 2450-211</b>                  Περιγραφή: ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ 2450-211</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 150 pcs/τεμ.</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>E2450-661</b></p>	<p><b>Description: FOAM ADHESIVE 9x13mm FOR E2450-935 CENTRAL WATERPROOF</b>                  Περιγραφή: ΑΦΡΩΔΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 9x13mm ΤΑΚΟΥ Ε2450-935</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 150 pcs/τεμ.</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>A910-015</b></p>	<p><b>Description: CALIPER FOR RAIL 2450-121</b>                  Περιγραφή: ΚΑΛΥΜΠΡΑ ΟΔΗΓΟΥ 2450-121</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 1 pcs/τεμ.</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>E2450-856</b></p>	<p><b>Description: DOUBLE PAIR COVER FOR NARROW SASH 2450-212 FOR 90°</b>                  Περιγραφή: ΔΙΠΛΟ ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-212 ΓΙΑ ΣΟΚΟΡΟ</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> 2 pair/ζευγ.</p>
	<p><b>Code   Κωδικός:</b></p> <p><b>E2700-851</b></p>	<p><b>Description: STABILIZER FOR SASH</b>                  Περιγραφή: ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΦΥΛΛΟΥ</p> <p><b>Package   Συσκευασία:</b> -</p>

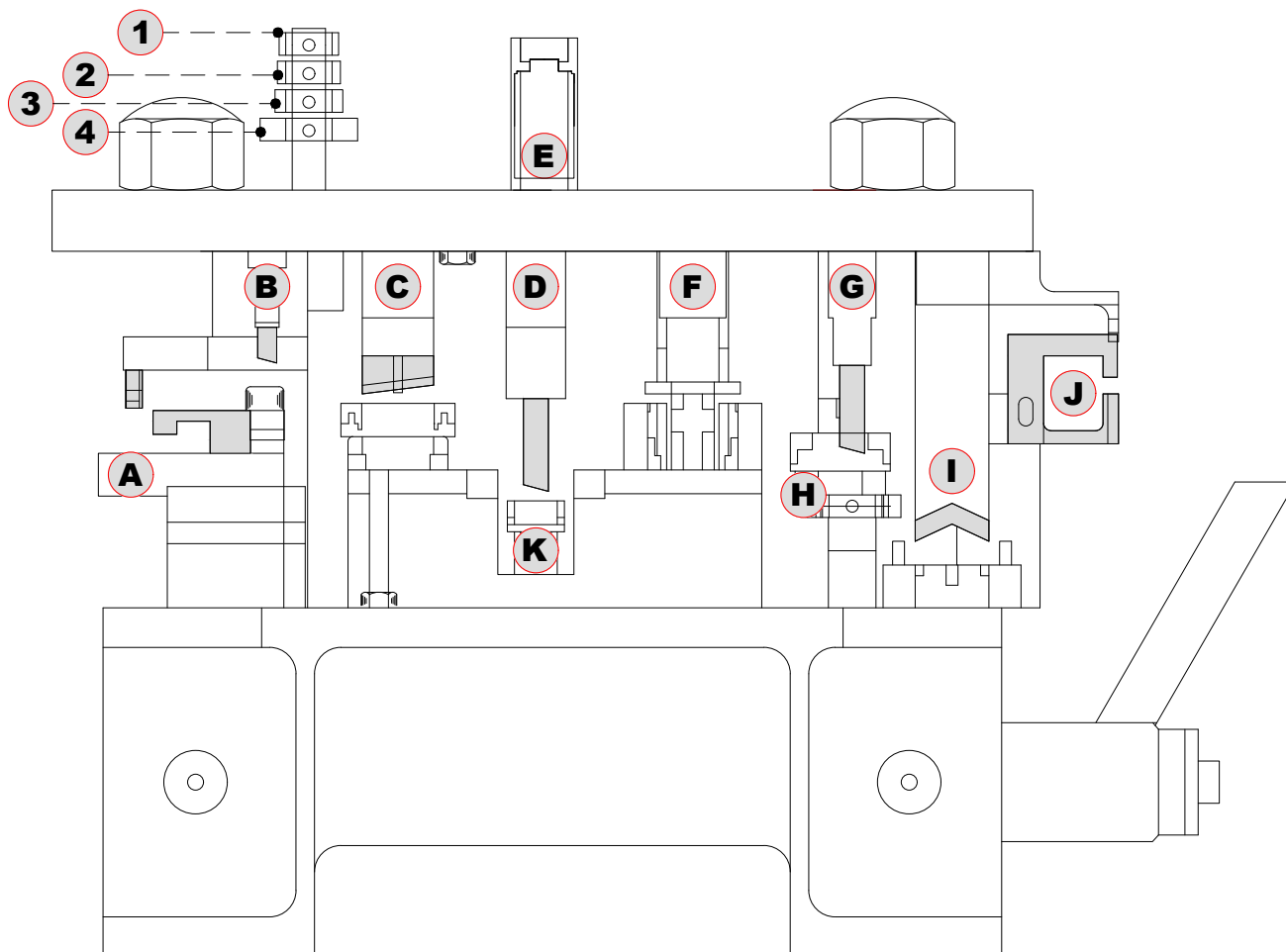
**ALUMINCO<sup>®</sup>**

**SL2450**

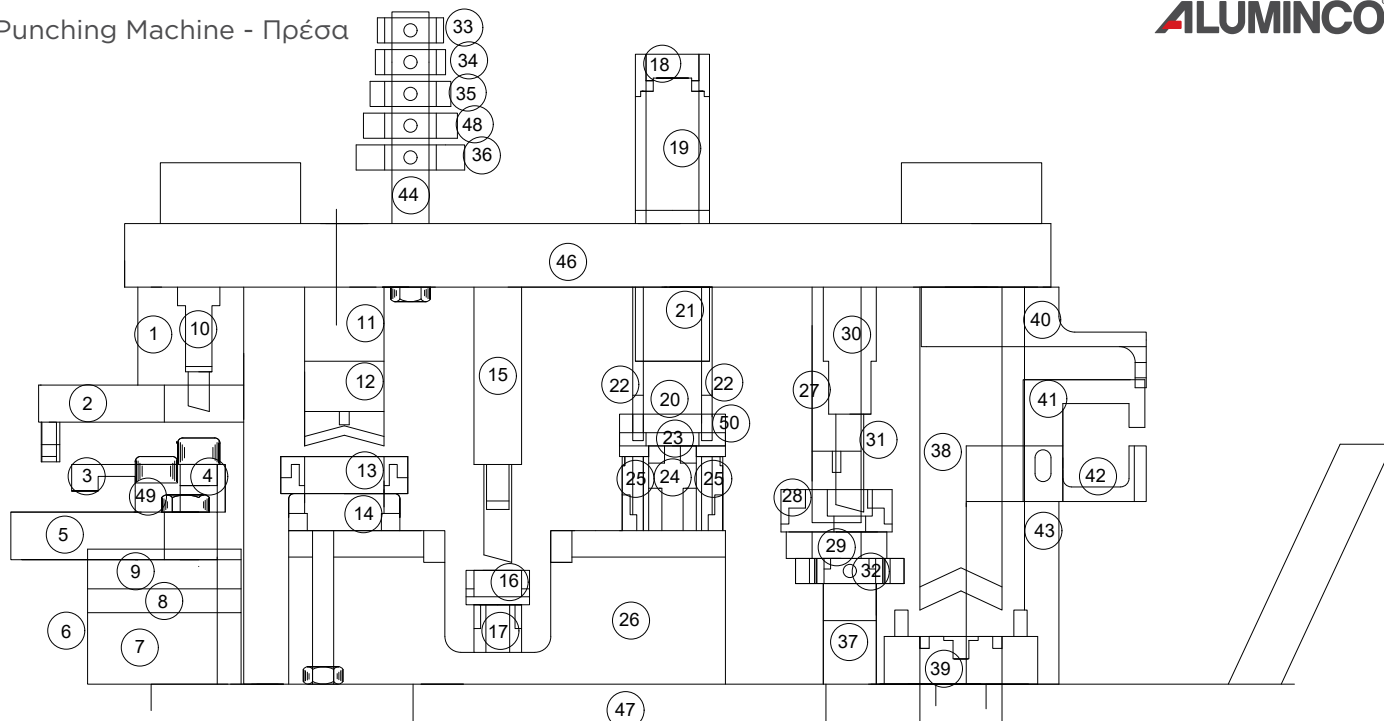
Punching Machine -  
Πρέσα



**ΠΡΕΣΑ (ΕΑ010.22PSU)**  
**PUNCHING MACHINE (EA010.22PSU)**



<b>A</b>	Perforating tool for cremone bolt for SL2450 sashes	Κοπτικό σπανιολέτας για φύλλα SL2450
<b>B</b>	Cutting tool for corner joints for rails SL200 & mosquito screen sash 200-207	Τρυπητικό γωνίας συνδέσεως οδηγών SL200 & φύλλου σήτας 200-207
<b>C</b>	Perforating tool for hooks of SL2450	Κοπτικό γάντζου SL2450
<b>D</b>	Cutting tool for corner joints SL220-201, 2450-209, 2450-210	Τρυπητικό γωνίας συνδέσεως SL220-201, 2450-209, 2450-210
<b>E</b>	Cutting tool for sash edges SL200 & SL2450	Ξενύχιασμα φύλλων SL200 & SL2450
<b>F</b>	Cutting tool for external drainage of rails SL200 & SL2450	Κοπτικό εξωτερικού νεροχύτη οδηγού SL200 & SL2450
<b>G</b>	Cutting tool for corner joints for sashes 2450-211, rails of SL2450 and sashes SL200	Τρυπητικό γωνίας συνδέσεως φύλλου 2450-211, οδηγών SL2450 και φύλλων SL200
<b>H</b>	Perforating tool for hooks of SL200	Κοπτικό γάντζου SL200
<b>I</b>	Cutting tool for cap 2450-919 & 2450-303	Κοπτικό για καπάκι 2450-915, 2450-303
<b>J</b>	Cutting tool for internal drainage of rails SL200 & SL2450	Κοπτικό εσωτερικού νεροχύτη οδηγών SL200 & SL2450
<b>K</b>	Cutting tool for E2450-145U accessory	Τρυπητικό για ανθρωπάκι 2450-304



A/A	Code - Κωδικός	Description	Περιγραφή
1	EA010-22.01	ADDITIONAL SUPPORT FOR CREMONE (UPPER) 2 PCS	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΑΝΩ) 2 ΤΜΧ.
2	EA010-22.02	CUTTING TOOL FOR CREMONE (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΑΝΩ)
3	EA010-22.03	PULLER FOR CREMONE	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ
4	EA010-22.04	CUTTING TOOL FOR SCREEN SASH	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΣΗΤΑΣ
5	EA010-22.05	CUTTING TOOL FOR CREMONE (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΚΑΤΩ)
6	EA010-22.06	SUPPORT BLOCK FOR CREMONE CUTTING TOOL (LOWER) 2PCS	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΚΑΤΩ)
7	EA010-22.07	SUPPORT BLOCK FOR CREMONE-SCREEN SASH CUTTING TOOL	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ -ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ-ΣΗΤΑΣ
8	EA010-22.08	SUPPORT ERTALON (DOWN)	ΕΡΤΑΛΟΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (ΚΑΤΩ)
9	EA010-22.09	SUPPORT ERTALON (UP)	ΕΡΤΑΛΟΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (ΠΑΝΩ)
10	EA010-22.10	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER FOR UPPER SCREEN SASH	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΑΝΩ ΣΗΤΑΣ
11	EA010-22.11	ADDITION FOR CUTTING TOOL FOR HOOK (UPPER)	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΑΝΩ
12	EA010-22.12	CUTTING TOOL FOR HOOK (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΑΝΩ)
13	EA010-22.13	CUTTING TOOL PULLER FOR HOOK	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ
14	EA010-22.14	CUTTING TOOL FOR HOOK (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΚΑΤΩ)
15	EA010-22.15	CUTTING TOOL FOR UPPER JOINT CORNER	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΑΝΩ
16	EA010-22.16	CUTTING TOOL FOR LOWER JOINT CORNER (LOWER)	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΤΩ (ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ)
17	EA010-22.17	CUTTING TOOL FOR LOWER JOINT CORNER (UPPER)	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΤΩ (ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ)
18	EA010-22.18	CUTTING TOOL FOR SASH CHANNEL (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΓΙΑ ΞΕΝΥΧΙΑΣΜΑ ΑΝΩ
19	EA010-22.19	CUTTING TOOL FOR SASH CHANNEL (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΓΙΑ ΞΕΝΥΧΙΑΣΜΑ ΚΑΤΩ
20	EA010-22.20	SUPPORT BASE FOR CUTTING TOOL FOR SASH CHANNEL	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΠΤΙΚΑ ΞΕΝΥΧΙΑΣΜΑΤΟΣ
21+22	EA010-22.21	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΑΝΩ
23	EA010-22.23	CUTTING TOOL PULLER FOR WEEP HOLE	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ
24	EA010-22.24	CUTTING TOOL PULLER BASE FOR WEEP HOLE	ΒΑΣΗ ΕΞΩΛΚΕΑΣ Κ ΟΔΗΓΟΣ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ
25	EA010-22.25	CUTTING TOOL FOR LOWER WEEP HOLE LEFT & RIGHT	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΚΑΤΩ ΑΡΙΣΤΕΡΟ Κ ΔΕΞΙ
25	EA010-22.50	CUTTING TOOL FOR LOWER WEEP HOLE L & R FOR SL2450-119	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΚΑΤΩ Α ΚΑΙ Δ ΓΙΑ SL2450-119
26	EA010-22.26	SUPPORT BLOCK FOR CUTTING TOOLS	ΤΑΚΟΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ
27	EA010-22.27	CUTTING TOOL FOR HOOK (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΑΝΩ
28	EA010-22.28	CUTTING TOOL PULLER FOR HOOK	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ
29	EA010-22.29	CUTTING TOOL FOR HOOK (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΚΑΤΩ
30-31	EA010-22.30	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER FOR SASH FOR RAILS 220	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟΥΣ 220
32-36	EA010-22.32	STAPLER - WEDGE	ΔΥΧΑΛΟ ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ
37	EA010-22.37	SUPPORT BLOCK FOR CUTTING TOOLS	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ
38	EA010-22.38	CUTTING TOOL FOR HOOK (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΑΝΩ
39	EA010-22.39	CUTTING TOOL FOR HOOK (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΚΑΤΩ
40	EA010-22.40	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΑΝΩ
41	EA010-22.41	CUTTING TOOL PULLER FOR WEEP HOLE (LOWER)	ΕΞΩΛΚΕΙΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΤΩ
42	EA010-22.42	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΤΩ
43	EA010-22.43	CUTTING TOOL SUPPORT BLOCK FOR WEEP HOLE	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
44	EA010-22.44	SUPPORT BLOCK FOR STAPLERS-WEDGES	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΔΙΧΑΛΛΑ -ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΑ
46	EA010-22.46	COVER	ΚΑΠΑΚΙ ΠΡΕΣΣΑΣ
47	EA010-22.47	BODY	ΣΩΜΑ ΠΡΕΣΣΑΣ
48	EA010-22.48	STAPLER - WEDGE	ΔΥΧΑΛΟ -ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ
49	EA010-22.49	PULLER FOR CREMONE & CUTTING TOOL NEST FOR SCREEN SASH JOINT CORNER	ΕΞΩΛΚΕΑΣ -ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ & ΦΩΛΙΑ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΗΤΑΣ

## INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

---

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

## INSTRUCTIONS FOR PROTECTION & MAINTENANCE OF FRAMES

---

Aluminium systems are characterized by high resistance to weather conditions and time.

To ensure and maintain good function and timeless beauty, it is necessary to follow the simple but basic below rules for proper maintenance and cleaning:

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

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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

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

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

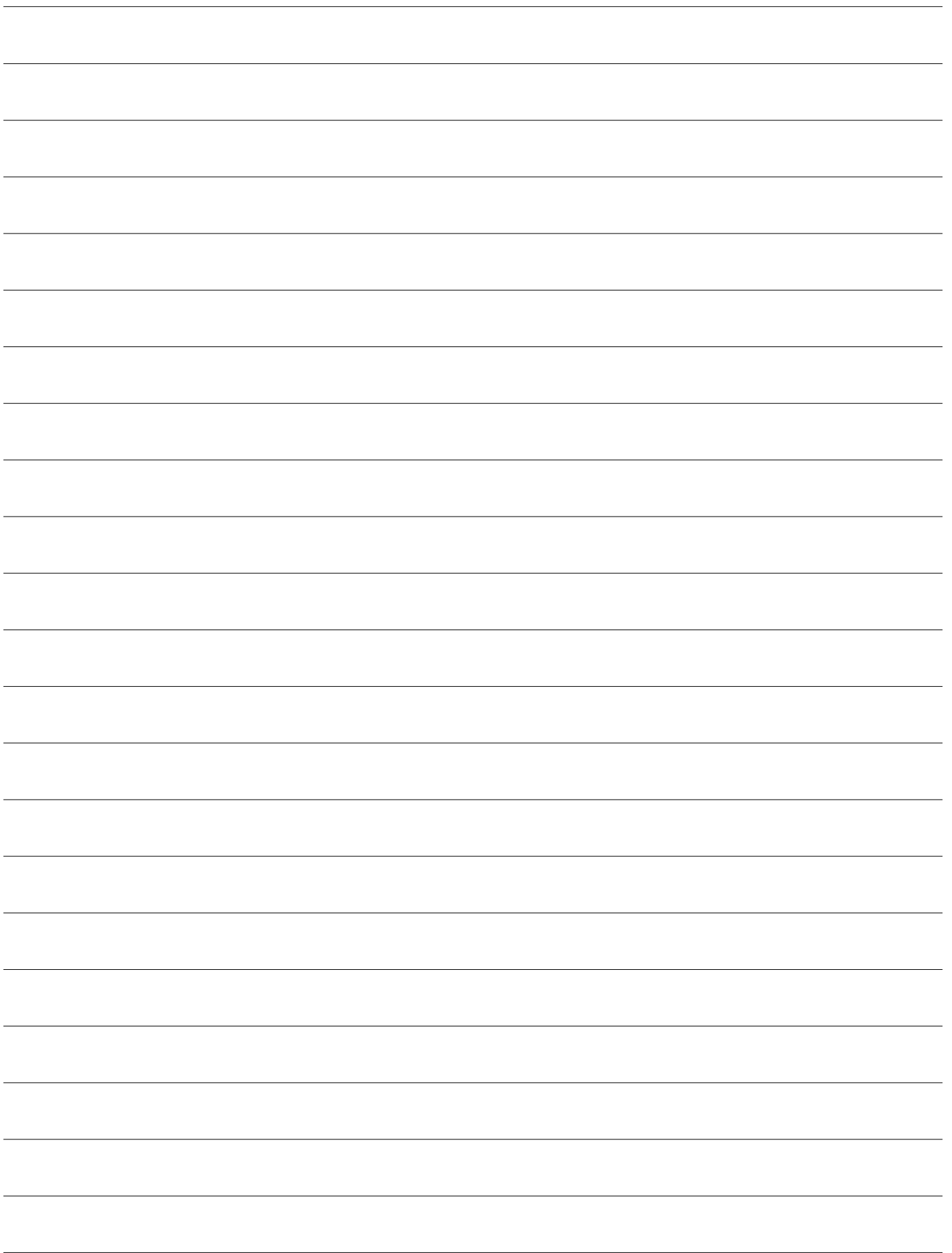
Τα συστήματα αλουμινίου χαρακτηρίζονται από την υψηλή ανθεκτικότητά τους στις καιρικές συνθήκες και στο χρόνο. Για τη διασφάλιση και διατήρηση της διαχρονικά καλής λειτουργίας και αισθητικής, χρειάζεται να ακολουθούνται οι παρακάτω απλοί, αλλά βασικοί κανόνες σωστής συντήρησης και καθαρισμού:

- Τα προφίλ αλουμινίου πρέπει να καθαρίζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Σε βιομηχανικές ή παραθαλάσσιες περιοχές, ο καθαρισμός τους πρέπει να γίνεται συχνότερα και με πολύ μεγάλη σχολαστικότητα.
- Για τον καθαρισμό του αλουμινίου συνιστάται η χρήση νερού και προϊόντων καθαρισμού με ουδέτερο pH.
- Προσοχή σε αλκαλικά υλικά, όπως τσιμέντο, ασβέστης και γύψος, τα οποία δε πρέπει να μένουν

καθόλου προσκολλημένα επάνω στην επιφάνεια του αλουμινίου.

- Αμέσως μετά την τοποθέτηση των κουφωμάτων θα πρέπει να αφαιρείται το προστατευτικό φιλμ από την επιφάνεια του αλουμινίου, η έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία δημιουργεί πρόβλημα.
- Τα κινητά μέρη, οι μηχανισμοί και τα ελαστικά θα πρέπει να καθαρίζονται και να λιπαίνονται με σπρέι σιλικόνης σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Σε κάθε περίπτωση 1 φορά το χρόνο είναι απαραίτητος ο έλεγχος - συντήρηση των συστημάτων αλουμινίου από επαγγελματία αλουμινοκατασκευαστή.





**ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS / ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

SLIDING SYSTEMS  
ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



BI-FOLDING SYSTEM  
ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



OPENING SYSTEMS  
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



ENTRANCE DOORS  
ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ



ROLLING SHUTTER SYSTEM  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ



SHUTTER SYSTEM  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ



SHADOW SYSTEM  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ



CURTAIN WALL SYSTEM  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ



## General Information

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

## Γενικές Πληροφορίες

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



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



---

320 11 Inofita Viotia - Greece  
T: +30 22620 47000  
F: +30 22620 47090  
E: [info@aluminco.com](mailto:info@aluminco.com)  
[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)

320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας  
T: 22620 47000  
F: 22620 47090  
E: [info@aluminco.com](mailto:info@aluminco.com)  
[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)