



SL2450

Lift & Slide Thermal
Insulating System

Ανασυρόμενο
Θερμομονωτικό
Σύστημα



Aluminco is among the top suppliers of innovative architectural aluminium systems

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

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

In Aluminco we implement Quality, Environmental and Occupational Health and Safety Management Systems certified according to international standards ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001 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.

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

International presence and recognition

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





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

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

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

Στην Aluminco εφαρμόζουμε Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Υγείας και Ασφάλειας Εργασίας πιστοποιημένα κατά τα διεθνή πρότυπα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 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 ίνστιτούτα πιστοποιήσεων για τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις τους. Ο σταθερά πρωταγωνιστικός ρόλος της ALUMINCO στην ελληνική αγορά και η συνεχής ανάπτυξη σε αγορές του εξωτερικού ανέδειξαν σταδιακά την εταιρεία ανάμεσα στις πιγετικές ελληνικές βιομηχανίες αλουμινίου και στις πλέον σεβαστές και αναγνωρίσιμες παγκοσμίως.

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

Παγκόσμια παρουσία, διεθνής εμπειρία

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



SL2450

Index - Περιεχόμενα

Identity / Ταυτότητα SL2450	9
Catalogue Overview - Συνοπτικός Κατάλογος	11
Profiles 1:1 / Προφίλ 1:1	25
Sections - Τομές	45
Milling & Construction Details - Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες	115
Corner Joints-Alignment Corners - Γωνίες Συνδέσεως-Ευθυγραμίσεως	175
Cutting Calculations - Μέτρα κοπής	179
Accessories - Εξαρτήματα	191
Punching Machine - Πρέσα	215



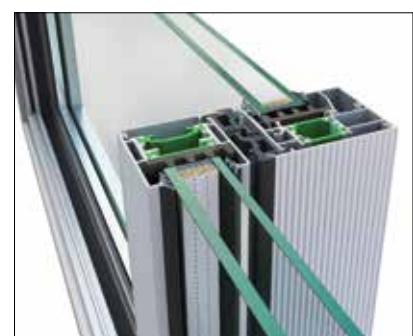
SL2450

Lift & Slide Thermal
Insulating System with
minimal face widths

Ανασυρόμενο
Θερμομονωτικό Σύστημα
με λεπτές όψεις διατομών.



Overlapping
Επάλληλο

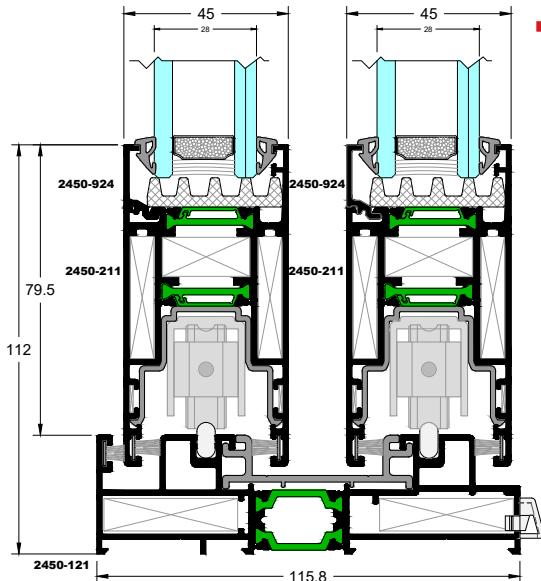


Fixed
Σταθερό

Identity / Ταυτότητα SL2450

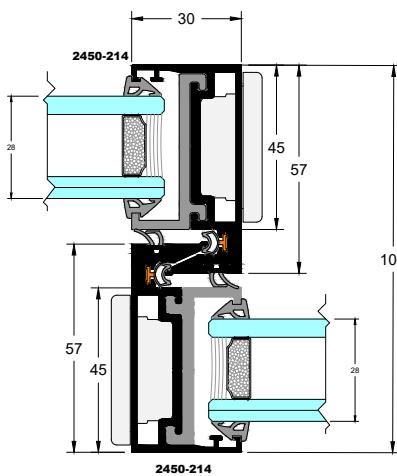
The advanced system SL2450 offers all the functional benefits of a minimal lift and slide system with impressive performance. The system combines up to date architectural aesthetics and exceptional functionality along with high durability. The design parameters on which the system has been constructed 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 35 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 συνδύασει αρμονικά όλα τα λειτουργικά οφέλη ενός minimal συρόμενου συστήματος με ανύψωση του φύλου, 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 εξολίζεται με υαλοεισιχόμενα 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 35 mm προσφέρουν ιδιαίτερα κομψές κατασκευές.
- Κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 30 mm στο σημείο της επαληπλίας για τη μεγιστοποίηση του οπτικού πεδίου και του φυσικού φωτισμού.
- Ο προηγμένος μηχανισμός ανύψωσης HS-200 προσφέρει ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με αποτέλεσμα την εύκολη και άθροιζη κύλιση των συρόμενων φύλων ενώ το ειδικά σχεδιασμένο προφίλ με ενσωματωμένη λαβή εξασφαλίζει στο σύστημα στιβαρότητα και αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπίσσης.
- 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 φύλου	78 mm / 88 mm
Sash width / Πλάτος φύλου	45 mm
Interlocking profile width/Πλάτος γάντζου	30 mm / 51 mm
Sash weight / Βάρος φύλου	up to/έως 250 Kg
Glass thickness / Πλάχος Γάλωσης	28 mm
Insulation / Είδος θερμομόνωσης	Polyamides / Πολυαμίδια 16-32 mm

Configurations / Τυπολογίες

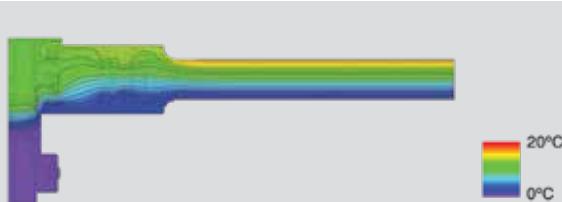
Lift - sliding: 2Leaf sliding, 3Leaf sliding, 4Leaf double sliding, 6Leaf double sliding, 2Leaf sliding with insect screen, 2Leaf sliding with fixed, 2Leaf sliding with fixed and insect screen, 1Leaf sliding with fixed
Lift - sliding pocket: 1Leaf-2Leaf sliding with glass, 1Leaf-2Leaf sliding pocket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

Συρόμενα - Ανασυρόμενα επάλληλα: 2Φυλλα επάλληλα, 3Φυλλα επάλληλα, 4Φυλλα φίλητα επάλληλα, 6Φυλλα φίλητα επάλληλα, 2Φυλλα επάλληλα με σίτα, 2Φυλλα επάλληλα με σταθερό, 2Φυλλα επάλληλα με σταθερό και σίτα, 1Φυλλα με σταθερό

Συρόμενα - Ανασυρόμενα χωνευτά: 1Φυλλα-2Φυλλα χωνευτά με τζάμι, 1Φυλλα-2Φυλλα χωνευτά με τζάμι-σίτα, 1Φυλλα-2Φυλλα χωνευτά με τζάμι-παντζούρι, 1Φυλλα-2Φυλλα 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	$U_f = 1.9-5.3 \text{ W/m}^2\text{K}$



Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:

$$U_w = 1.59 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

4500x2500 with/με $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

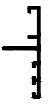
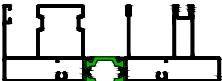
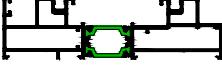
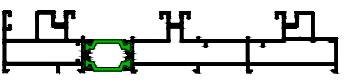
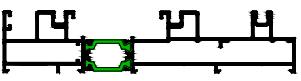


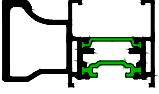
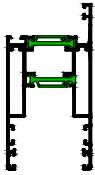
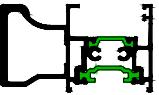
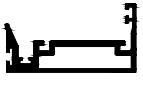
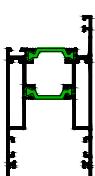
SL2450

Catalogue Overview -
Συνοπτικός Κατάλογος

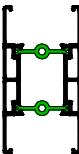
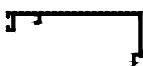
Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm^4	Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm^3	Description Περιγραφή
220-112		1461	6	4	I_x 12.23	W_x 4.28	Single rail Μονός οδηγός
					I_y 15.47	W_y 4.65	
220-122		2197	6	2	I_x 18.78	W_x 6.66	Double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

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
220-206		1082	6	4	I_x 23.63	W_x 5.74	Sash for mosquito screen Φύλλο σίτας
					I_y 5.71	W_y 3.66	
220-208		1037	6	4	I_x 20.49	W_x -	Sash for shutter Φύλλο παντζουριού
					I_y 6.40	W_y 4.15	
220-301		343	5	10	I_x -	W_x -	Interlocking profile for sash 220-201 Γάντζος για φύλλο 220-201
					I_y -	W_y -	
220-305		994	6	5	I_x 1.96	W_x 1.51	Central adapter for sash 220-201 Μπινί φύλλου 220-201
					I_y 7.59	W_y 3.06	
220-307		465	5	10	I_x 0.66	W_x 0.54	Central adapter for shutter & mosquito screen Μπινί παντζουριού/σίτας
					I_y 1.85	W_y 1.03	
220-308		546	5	5	I_x 0.73	W_x 0.49	Central adapter for shutter and mosquito screen Μπινί παντζουριού & σίτας
					I_y 2.07	W_y 1.15	
220-804		540	5	5	I_x -	W_x -	Gap cover profile Αρμοκάλυπτρο
					I_y -	W_y -	
220-901		441	6	5	I_x -	W_x -	Supporting base for fixed sash 220-201 Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 220-201
					I_y -	W_y -	

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	
220-903		316	6	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
2450-113		2328	6	1	I_x	18.17	W_x	5.57
					I_y	105.23	W_y	16.70
2450-119		1975	6	2	I_x	6.2	W_x	3.65
					I_y	81.1	W_y	13.5
2450-120		2118	6	2	I_x	14.8	W_x	5.9
					I_y	93.9	W_y	15.65
2450-121		1864	6	1	I_x	5.8	W_x	3.4
					I_y	83.9	W_y	13.9
2450-122		2603	6	1	I_x	8.1	W_x	4.7
					I_y	275.1	W_y	30.2
2450-123		2377	6	1	I_x	7.5	W_x	4.5
					I_y	189.3	W_y	23.9
2450-151		338	6	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-

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
2450-209		1120	6	2	I_x 5.89	W_x 3.19	Sash for narrow interlocking profile Φύλλο στενού γάντζου
					I_y 13.31	W_y 5.91	
2450-210		2018	6	1	I_x 13.6	W_x 5.39	Handle profile Προφίλ χειρολαβής
					I_y 60.10	W_y 14.83	
2450-211		1622	6	2	I_x 30.23	W_x 6.45	Sash with glazing bead Φύλλο με πηχάκι
					I_y 18.48	W_y 7.86	
2450-212		1144	6	2	I_x 4.87	W_x 1.72	Sash for narrow interlocking profile for 2450-211 Φύλλο στενού γάντζου για 2450-211
					I_y 11.30	W_y 4.72	
2450-213		2129	6	1	I_x 13.95	W_x 5.62	Handle for narrow interlocking profile for 2450-211 Χειρολαβή στενού γάντζου για 2450-211
					I_y 61.09	W_y 15.32	
2450-214		1062	6	1	I_x 17.85	W_x 8.47	Narrow interlocking profile for overlapping Στενός γάντζος επαλλήλου
					I_y 150.20	W_y 5.18	
2450-215		481	6	2	I_x 2.57	W_x 1.61	Narrow interlocking profile for overlapping Στενός γάντζος επαλλήλου
					I_y 1.46	W_y 0.81	
2450-216		1618	6	2	I_x 30.23	W_x 6.45	Sash with glazing bead Φύλλο με πηχάκι
					I_y 18.48	W_y 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	
2450-302		277	5	10	I_x	0.02	W_x	0.02
					I_y	2.69	W_y	0.9
2450-303		357	5	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
2450-304		1053	6	2	I_x	4.54	W_x	1.40
					I_y	15.53	W_y	4.50
2450-305		280	5	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
2450-306		988	6	5	I_x	2.13	W_x	1.76
					I_y	7.79	W_y	3.14
2450-307		1336	5	2	I_x	3.16	W_x	1.63
					I_y	23.5	W_y	6.95
2450-308		1336	5	2	I_x	5.1	W_x	1.6
					I_y	16.7	W_y	4.3
2450-309		681	6	4	I_x	0.51	W_x	0.34
					I_y	8.55	W_y	3.43

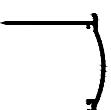
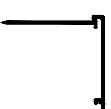
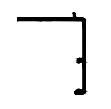
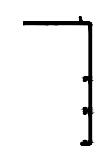
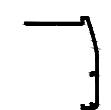
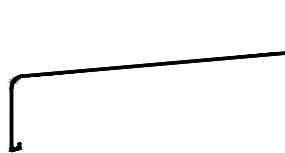
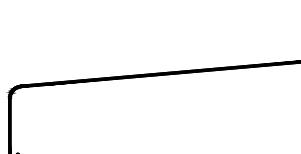
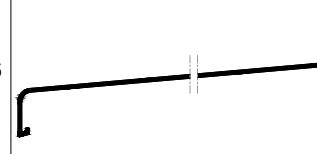
Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm^4	Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm^3	Description Περιγραφή	
2450-501		1472	6	2	I_x	21.24	W_x	5.44
					I_y	14.54	W_y	7.09
2450-502		572	6	2	I_x	2	W_x	1
					I_y	3	W_y	1.94
2450-903		384	6	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
2450-909		398	6	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
2450-915		526	6	4	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
2450-919		312	6	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
2450-920		282	6	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
2450-921		135	6	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-

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	
2450-922		453	6	5	I _x	-	W _x	-
					I _y	-	W _y	-
2450-923		553	6	6	I _x	-	W _x	-
					I _y	-	W _y	-
2450-924		124	6	10	I _x	-	W _x	-
					I _y	-	W _y	-
2450-927		349	6	10	I _x	-	W _x	-
					I _y	-	W _y	-
2450-928		193	6	10	I _x	-	W _x	-
					I _y	-	W _y	-
69-377		622	6	5	I _x	13.28	W _x	3.32
					I _y	1.09	W _y	0.12
200-307		273	5	10	I _x	0.30	W _x	0.26
					I _y	0.23	W _y	0.27
200-801		649	5	5	I _x	-	W _x	-
					I _y	-	W _y	-

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
205-308		235	5	10	I_x 0.21	W_x 0.21	Central adapter for mosquito screen 220-206 Μπινί σίτας 220-206
					I_y 0.37	W_y 0.30	
210-501		749	6	3	I_x 12.01	W_x 3.2	Transom for sash Χώρισμα φύλλου
					I_y 3.71	W_y 2.63	
210-732		162	5	20	I_x -	W_x -	Cover for 220-804 gap cover profile Καπάκι αρμοκάλυπτρου 220-804
					I_y -	W_y -	
210-903		555	6	5	I_x 3.91	W_x 1.77	Transom for mosquito screen 220-206 Τραβέρσα σίτας 220-206
					I_y 0.90	W_y 0.87	
230-803		612	5	6	I_x -	W_x -	Gap cover profile for in wall constructions Αρμοκάλυπτρο για χωνευτά
					I_y -	W_y -	
230-804		228	5	10	I_x -	W_x -	Cover for 230-803 gap cover profile Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803
					I_y -	W_y -	
230-806		192	5	10	I_x -	W_x -	Cover for 230-803 gap cover profile Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803
					I_y -	W_y -	
230-916		308	6	10	I_x -	W_x -	Addition for In-Line lock Προσθήκη για κλειδαριά In Line
					I_y -	W_y -	

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
245-013		590	6	5	I_x 10.14	W_x 2.62	Louver Περσίδα
					I_y 2.24	W_y 1.80	
245-014		433	6	5	I_x 7.51	W_x 1.60	Single louver Περσίδα μονή
					I_y 1.51	W_y 1.20	
245-021		574	6	5	I_x 12.88	W_x 2.39	Double louver Περσίδα διπλή
					I_y 1.02	W_y 0.81	
245-023		674	6	5	I_x 23.64	W_x 3.65	Double louver Περσίδα διπλή
					I_y 1.20	W_y 0.96	
245-026		311	6	5	I_x 1.67	W_x 0.60	Straight louver 30mm Περσίδα ίσια 30mm
					I_y 1.00	W_y 0.80	
245-027		263	6	5	I_x 0.71	W_x 0.31	Straight Louver 20mm Περσίδα ίσια 20mm
					I_y 0.74	W_y 0.59	
250-802		118	6	20	I_x -	W_x -	Aluminium rail Οβαλίνα οδηγού
					I_y -	W_y -	
320-153		184	6	20	I_x -	W_x -	Rail for mosquito screens 320-208 & 320-209 Οδηγός σίτας 320-208 & 320-209
					I_y -	W_y -	

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
320-161		725	6	4	I_x 6.4	W_x 2.3	Rail for hanging mosquito screen Οδηγός κρεμαστής σίτας
					I_y 3.63	W_y 1.27	
320-209		398	6	4	I_x 1.31	W_x 0.80	Sash for mosquito screen 30mm Φύλλο σίτας 30mm
					I_y 0.55	W_y 0.56	
320-210		681	6	4	I_x 8.92	W_x 2.67	Sash for mosquito screen 60mm Φύλλο σίτας 60mm
					I_y 1.10	W_y 1.12	
320-305		415	6	5	I_x -	W_x -	Transom for fixed mosquito screen 320-209/ 320-210 Τραβέρσα σίτας 320-209/ 320-210
					I_y -	W_y -	
320-910		1298	6	2	I_x 24.97	W_x 7.47	Reinforcement profile for sash Προφίλ ενίσχυσης φύλλου
					I_y 4.16	W_y 2.37	
320-916		337	6	10	I_x -	W_x -	Addition for In-Line lock Προσθήκη κλειδαρίας In-Line
					I_y -	W_y -	
410-803		126	6	20	I_x -	W_x -	Frame connector Συνδετικό κασών
					I_y -	W_y -	
410-905		148	6	30	I_x -	W_x -	Transmission rod Ντίζα μετάδοσης κίνησης
					I_y -	W_y -	

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		
510-802		464	6	10	I_x	-	W_x	-	Curved gap cover profile Αρμοκάλυπτρο καμπύλο
					I_y	-	W_y	-	
510-806		491	6	10	I_x	-	W_x	-	Straight gap cover profile 52.8mm Αρμοκάλυπτρο ίσιο 52.8mm
					I_y	-	W_y	-	
540-801		297	6	10	I_x	-	W_x	-	Straight gap cover profile 40mm Αρμοκάλυπτρο ίσιο 40mm
					I_y	-	W_y	-	
540-805		401	6	10	I_x	-	W_x	-	Straight gap cover profile 65mm Αρμοκάλυπτρο ίσιο 65mm
					I_y	-	W_y	-	
540-806		345	6	2	I_x	-	W_x	-	Gap cover profile Αρμοκάλυπτρο
					I_y	-	W_y	-	
520-914		762	6	4	I_x	-	W_x	-	Window sill Προφίλ "Ζ"
					I_y	-	W_y	-	
520-915		868	6	3	I_x	-	W_x	-	Window sill Προφίλ "Ζ"
					I_y	-	W_y	-	
520-916		1405	6	2	I_x	-	W_x	-	Window sill Προφίλ "Ζ"
					I_y	-	W_y	-	

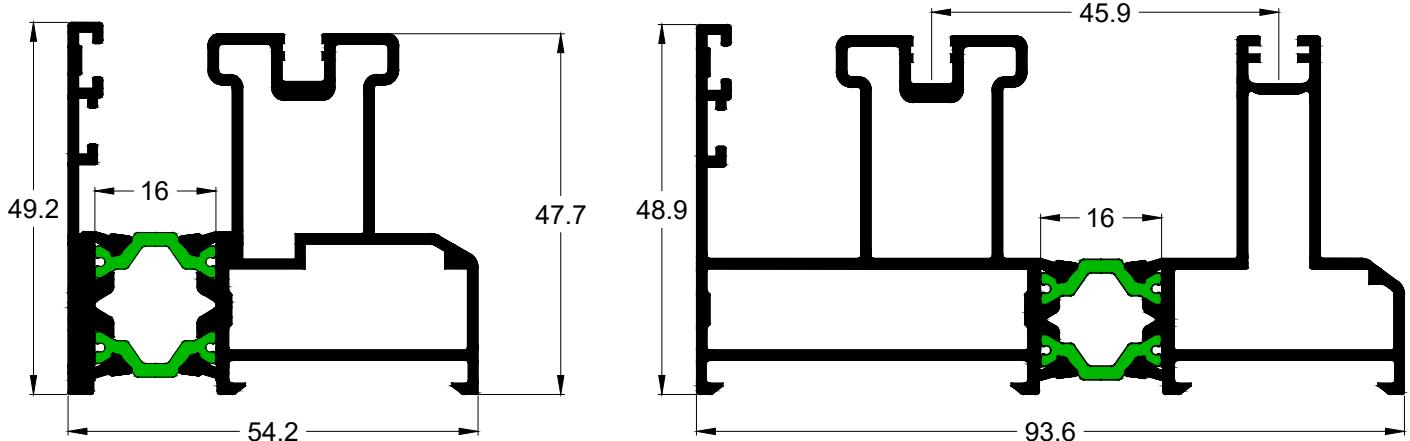
Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm^4	Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm^3	Description Περιγραφή	
2900-905		88	6	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
3200-905		151	6	10	I_x	-	W_x	-
					I_y	-	W_y	-
200-207		756	6	5	I_x	13.28	W_x	3.32
					I_y	1.09	W_y	0.12



SL2450

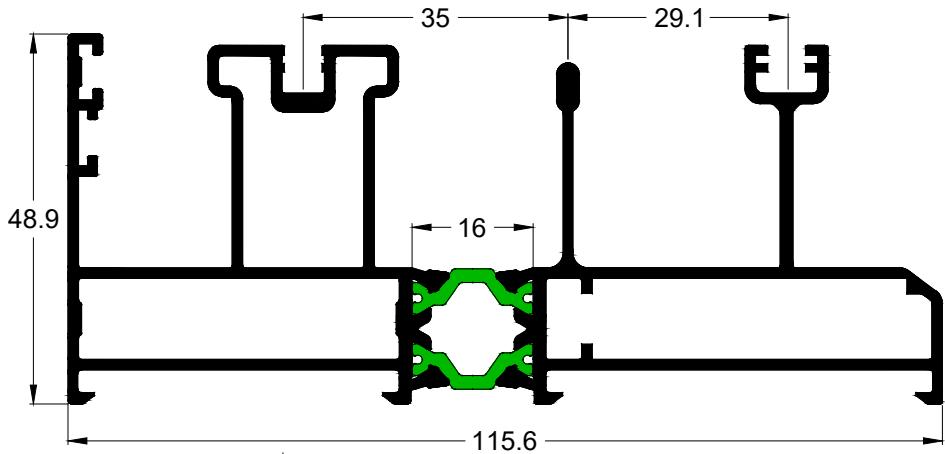
Profiles 1:1 / Προφίλ 1:1



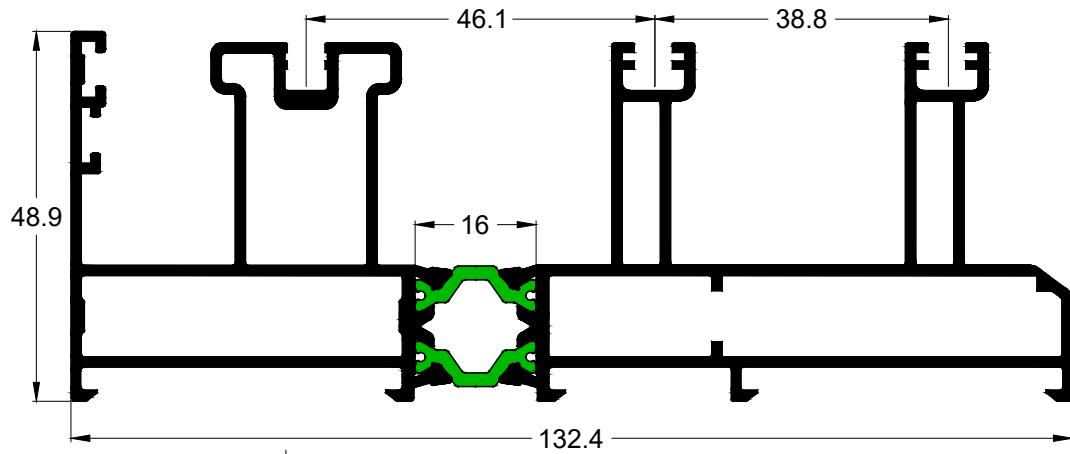


Code Κωδικός	220-112
Weight Βάρος	1461 gr/m
Description	Single rail
Περιγραφή	Μονός οδηγός

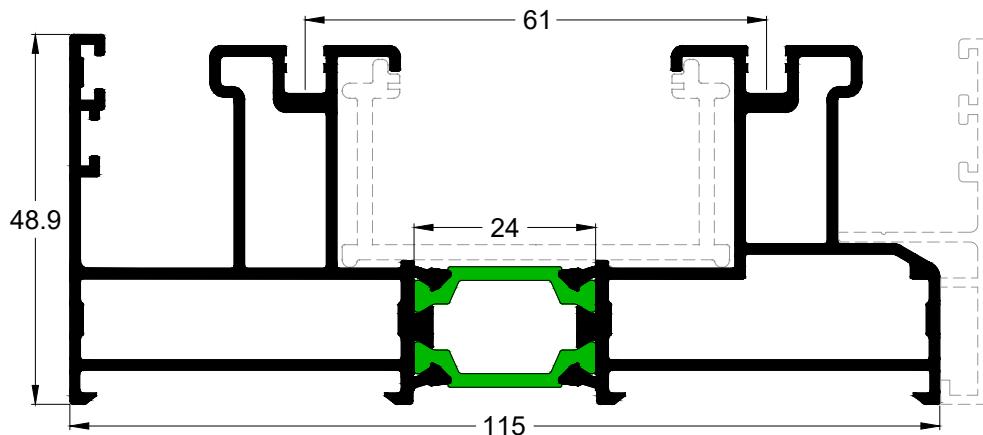
Code Κωδικός	220-123
Weight Βάρος	1911 gr/m
Description	Double rail glass-mosq. screen & glass-shutter
Περιγραφή	Διπλός οδηγός τζάμι-σίτα & τζάμι-πατζούρι



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



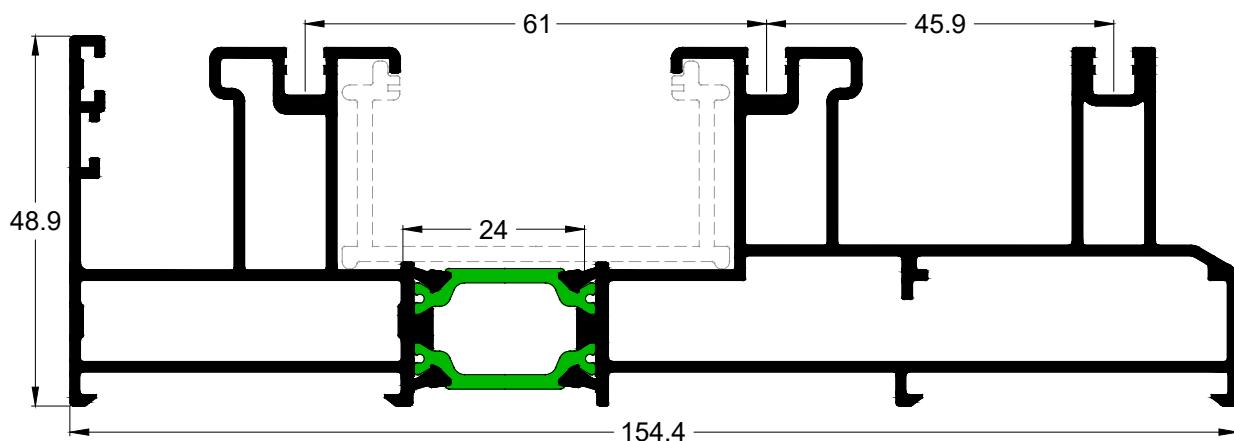
Code Κωδικός	220-133
Weight Βάρος	2545 gr/m
Description	Triple rail glass-mosq. screen-shutter
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-πατζούρι

Code | Κωδικός **220-122**

Weight | Βάρος 2197 gr/m

Description Double overlapping rail

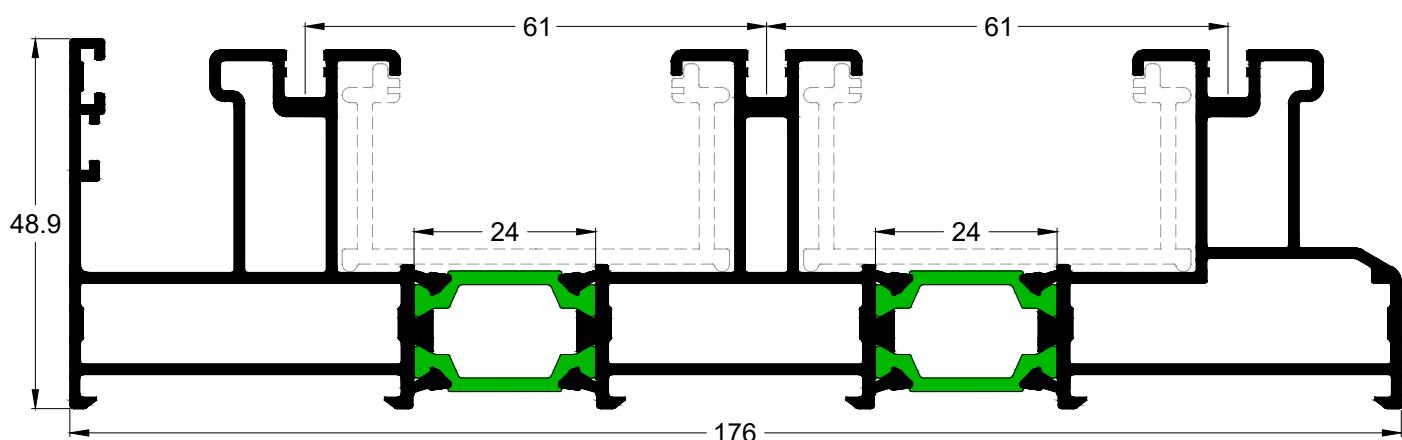
Περιγραφή Διπλός οδηγός επαλλήλου

Code | Κωδικός **220-130**

Weight | Βάρος 2808 gr/m

Description Triple overlapping rail with mosquito screen

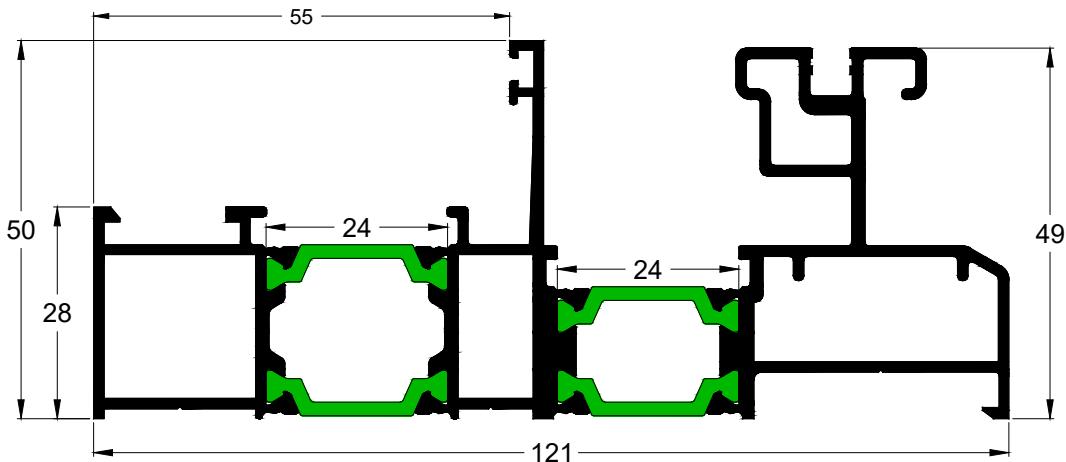
Περιγραφή Τριπλός οδηγός επαλλήλου με σίτα

Code | Κωδικός **220-132**

Weight | Βάρος 3282 gr/m

Description Triple overlapping rail

Περιγραφή Τριπλός οδηγός επαλλήλου

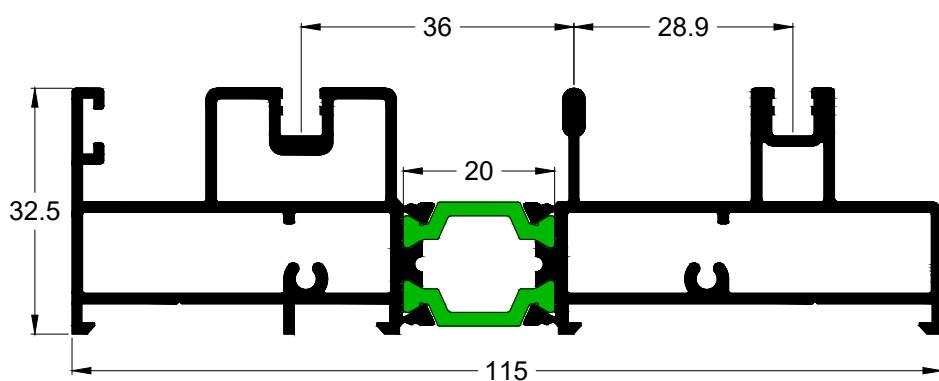


Code | Κωδικός **2450-113**

Weight | Βάρος 2328 gr/m

Description Overlapping rail with fixed

Περιγραφή Οδηγός συρόμενου με σταθερό

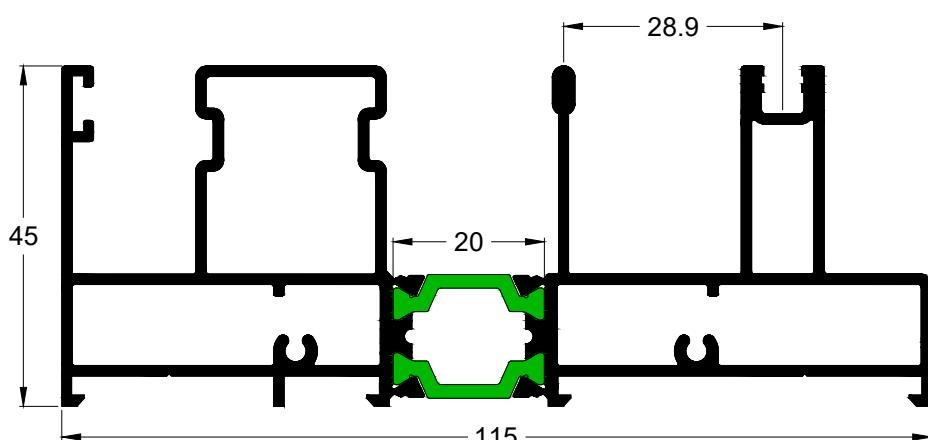


Code | Κωδικός **2450-119**

Weight | Βάρος 1975 gr/m

Description Double low rail for window-mosquito screen-shutter

Περιγραφή Διπλός χαμηλός οδηγός τζάμι-σίτα-παντζούρι

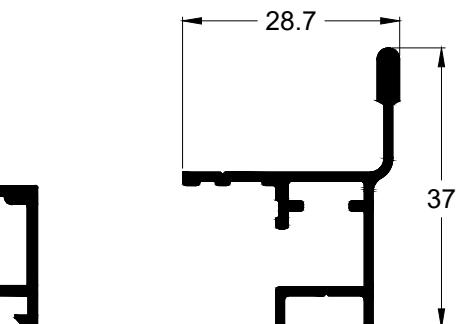
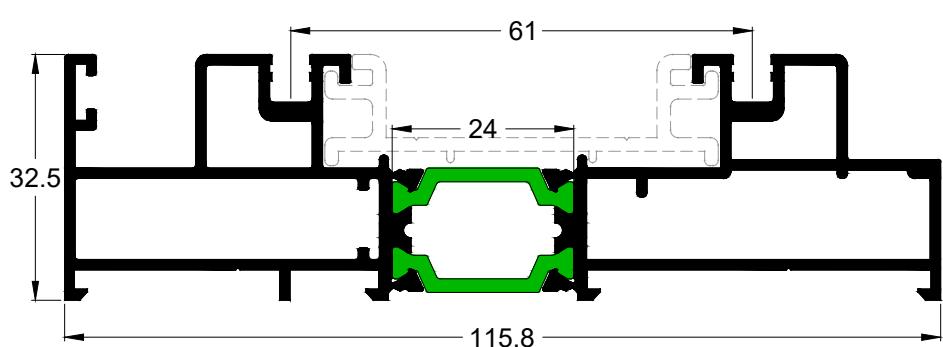


Code | Κωδικός **2450-120**

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

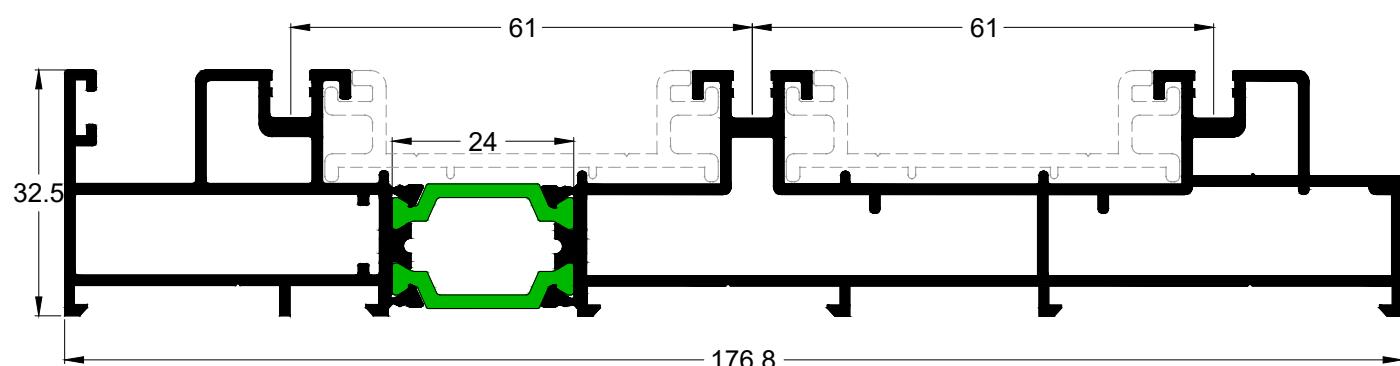
Περιγραφή Χαμηλός οδηγός επαλλήλου

Code | Κωδικός **2450-151**

Weight | Βάρος 338 gr/m

Description Additional mosquito rail

Περιγραφή Πρόσθετος οδηγός σίτας

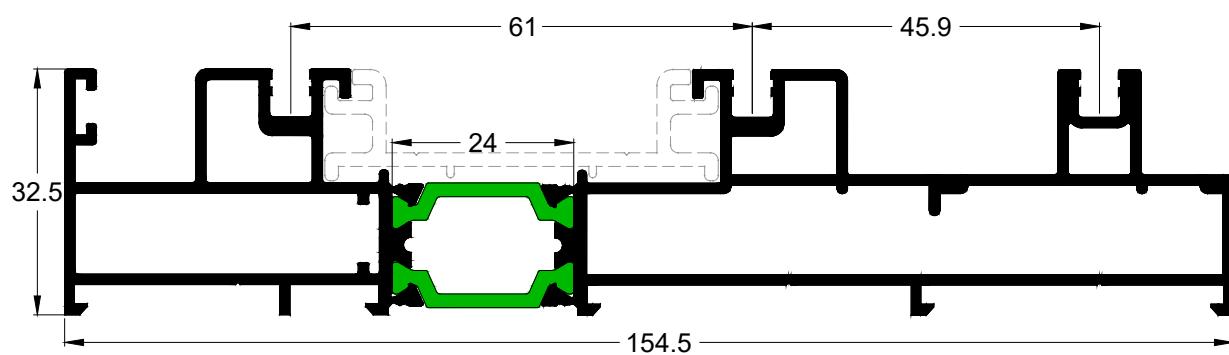


Code | Κωδικός **2450-122**

Weight | Βάρος 2603 gr/m

Description Triple overlapping low rail

Περιγραφή Τριπλός χαμηλός οδηγός επαλλήλου

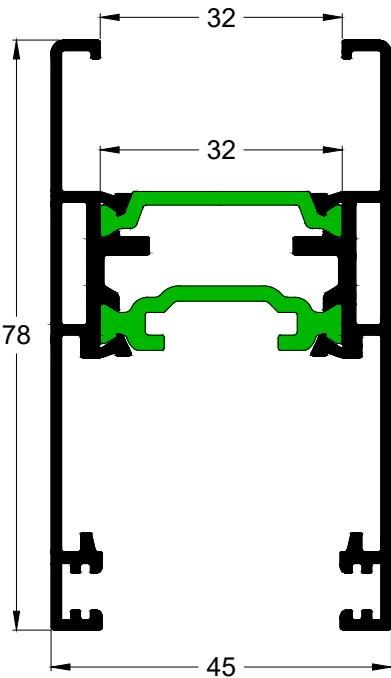


Code | Κωδικός **2450-123**

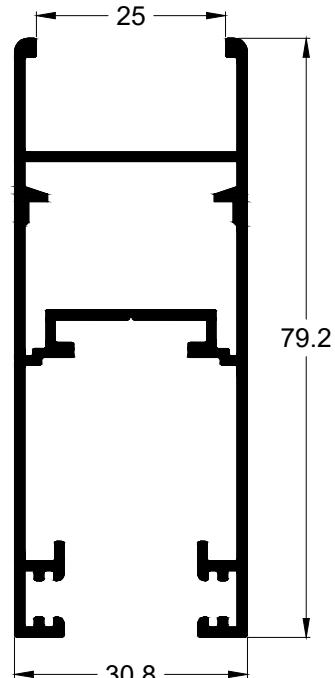
Weight | Βάρος 2377 gr/m

Description Double overlapping low rail

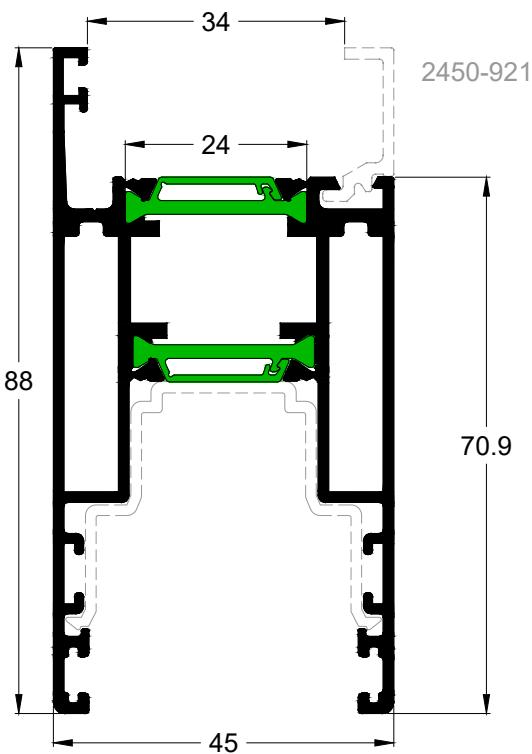
Περιγραφή Χαμηλός οδηγός επαλλήλου



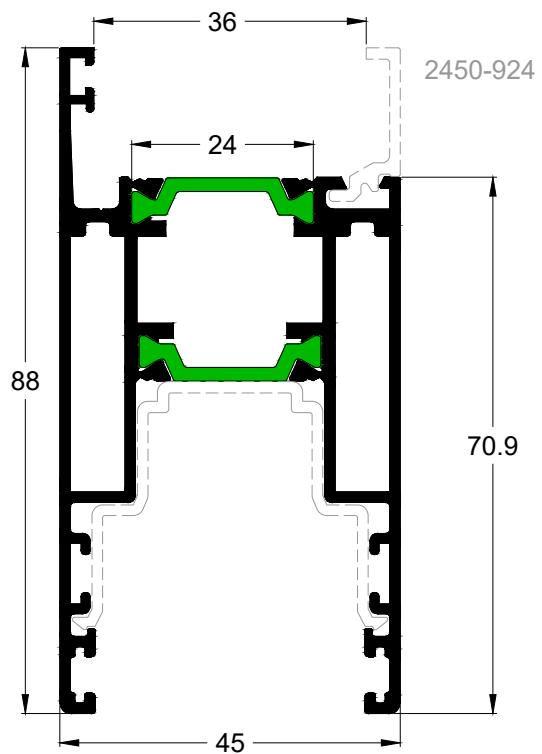
Code Κωδικός	220-201
Weight Βάρος	1502 gr/m
Description	Sash
Περιγραφή	Φύλλο



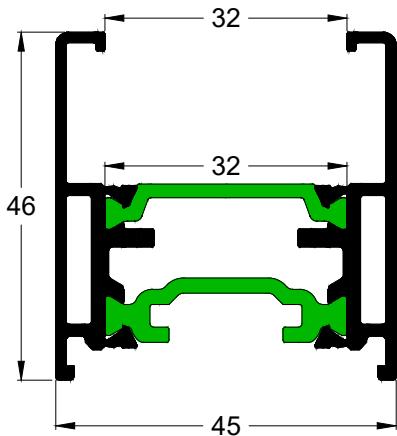
Code Κωδικός	220-208
Weight Βάρος	1037 gr/m
Description	Shutter sash
Περιγραφή	Φύλλο πατζουριού



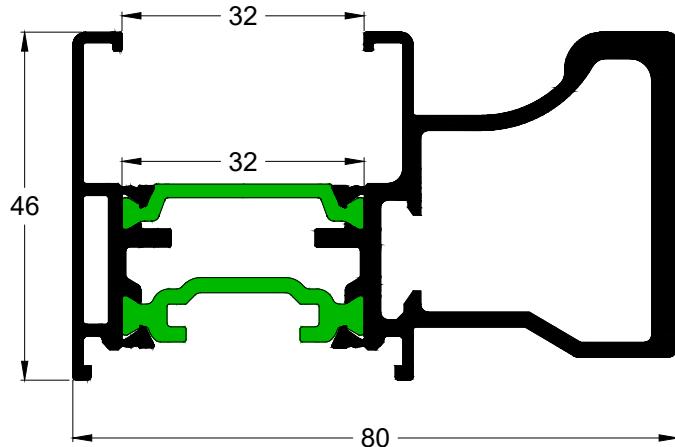
Code Κωδικός	2450-211
Weight Βάρος	1618 gr/m
Description	Sash with bead for mechanism HS200
Περιγραφή	Φύλλο με πηχάκι για μηχανισμό HS200



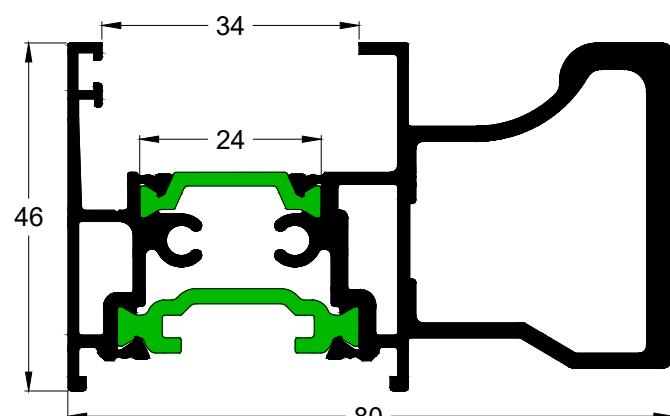
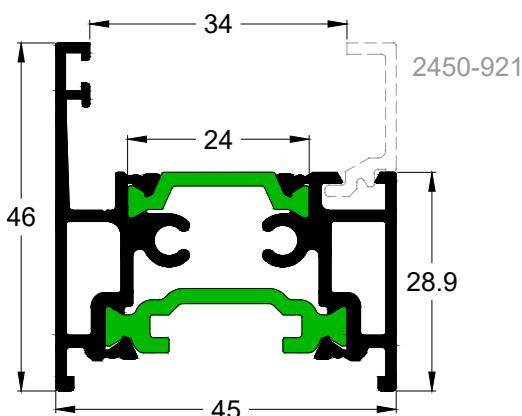
Code Κωδικός	2450-216
Weight Βάρος	1618 gr/m
Description	Sash with bead for mechanism HS200
Περιγραφή	Φύλλο με πηχάκι για μηχανισμό HS200



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

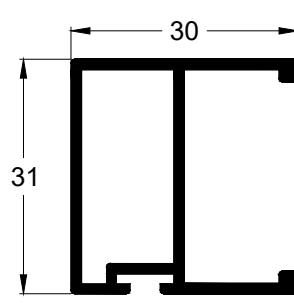
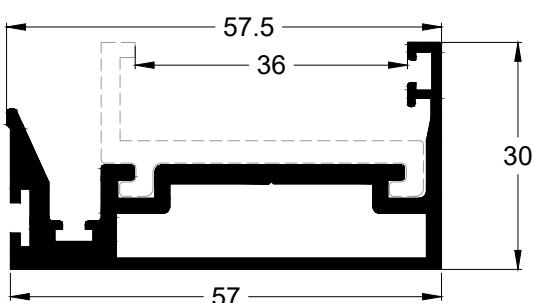


Code Κωδικός	2450-210
Weight Βάρος	2018 gr/m
Description	Handle profile
Περιγραφή	Προφίλ χειρολαβής



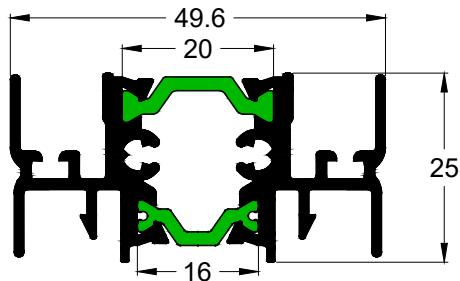
Code Κωδικός	2450-212
Weight Βάρος	1144 gr/m
Description	Sash for narrow interlocking profile for 2450-211
Περιγραφή	Φύλλο στενού γάντζου για 2450-211

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

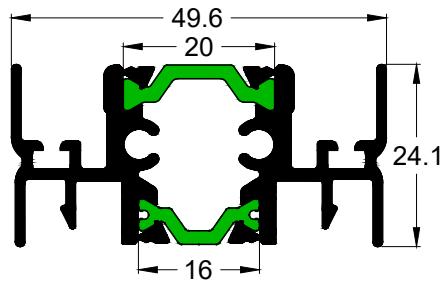


Code Κωδικός	2450-214
Weight Βάρος	1062 gr/m
Description	Narrow interlocking profile for overlapping
Περιγραφή	Στενός γάντζος επαλλήλου

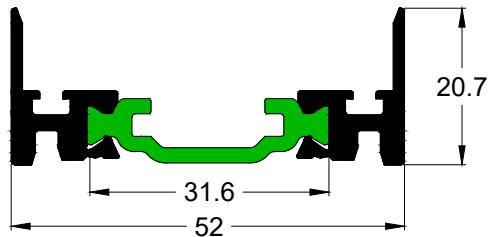
Code Κωδικός	2450-215
Weight Βάρος	481 gr/m
Description	Narrow screen sash
Περιγραφή	Στενό φύλλο σίτας



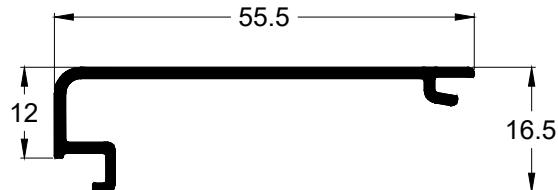
Code Κωδικός	220-305
Weight Βάρος	994 gr/m
Description	Central adapter for sash 220-201
Περιγραφή	Μπινί φύλλου 220-201



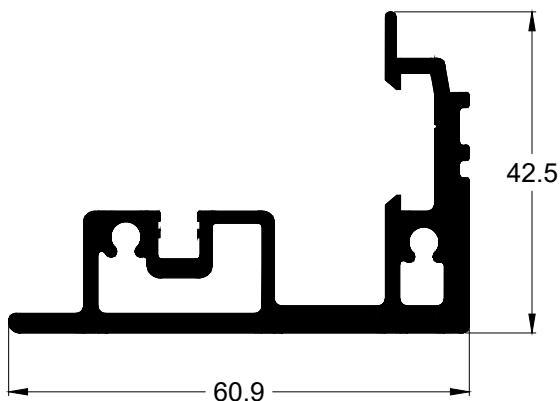
Code Κωδικός	2450-306
Weight Βάρος	988 gr/m
Description	Central adapter for sash 2450-211
Περιγραφή	Μπινί φύλλου 2450-211



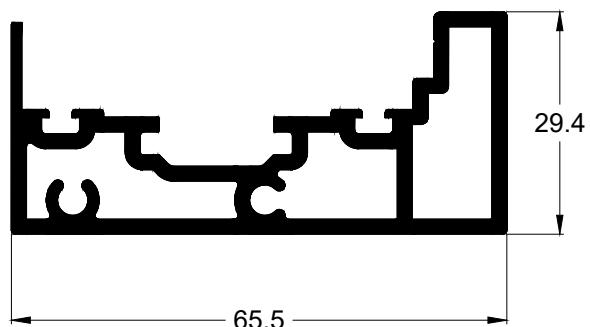
Code Κωδικός	2450-309
Weight Βάρος	681 gr/m
Description	Central adapter for narrow sash
Περιγραφή	Μπινί στενού φύλλου



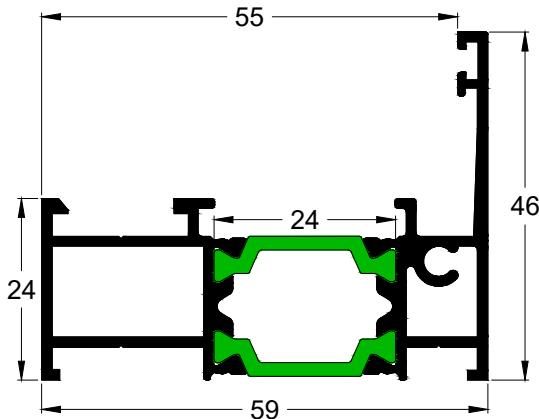
Code Κωδικός	220-301
Weight Βάρος	343 gr/m
Description	Interlocking profile for sash 220-201
Περιγραφή	Γάντζος για προφίλ 220-201



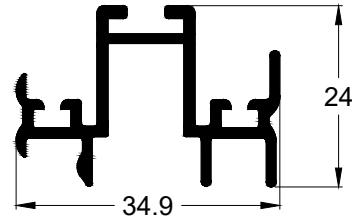
Code Κωδικός	2450-308
Weight Βάρος	1336 gr/m
Description	Central adapter for triple interlock
Περιγραφή	Μπινί τριπλού επαλλήλου



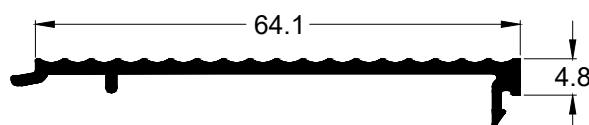
Code Κωδικός	2450-307
Weight Βάρος	1336 gr/m
Description	Central adapter for narrow sash
Περιγραφή	Μπινί στενού φύλλου επαλλήλου



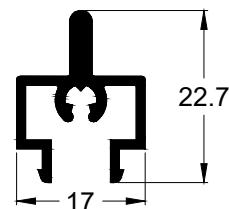
Code Κωδικός	2450-304
Weight Βάρος	1053 gr/m
Description	Transom for narrow interlocking profile
Περιγραφή	Χώρισμα στενού γάντζου



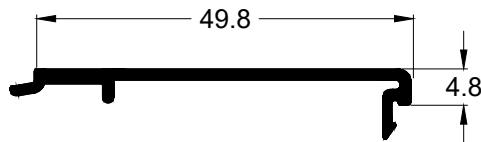
Code Κωδικός	220-307
Weight Βάρος	465 gr/m
Description	Central adapter for shutter & mosq. screen profile
Περιγραφή	Μπινί πατζουριού/σίτας



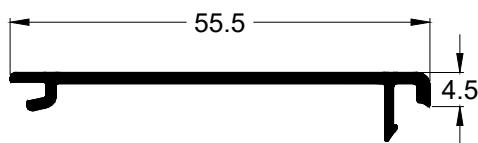
Code Κωδικός	2450-303
Weight Βάρος	357 gr/m
Description	Narrow interlocking profile for transom
Περιγραφή	Στενός γάντζος χωρίσματος



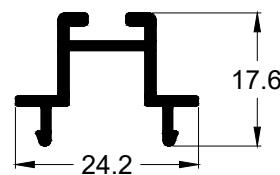
Code Κωδικός	200-307
Weight Βάρος	273 gr/m
Description	Central adapter for PAT69-377 mosq. screen profile
Περιγραφή	Μπινί σίτας PAT69-377



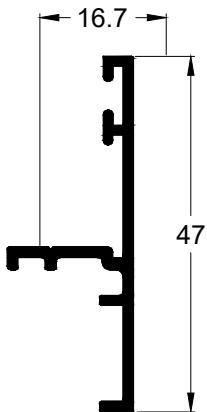
Code Κωδικός	2450-302
Weight Βάρος	277 gr/m
Description	Interlocking profile for profile 2450-209, 210, 212, 213
Περιγραφή	Γάντζος προφίλ 2450-209, 210, 212, 213



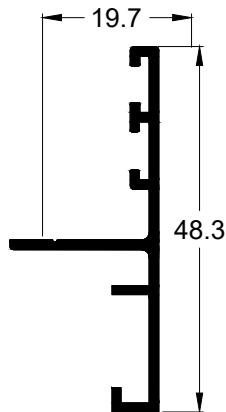
Code Κωδικός	2450-305
Weight Βάρος	280 gr/m
Description	Interlocking profile for profile 2450-211
Περιγραφή	Γάντζος για προφίλ 2450-211



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



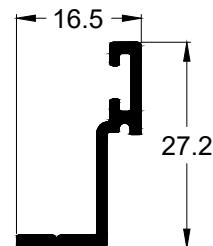
Code Κωδικός	2450-919
Weight Βάρος	312 gr/m
Description	Water proofing profile for low rail
Περιγραφή	Νεροσταλάκτης χαμηλού οδηγού



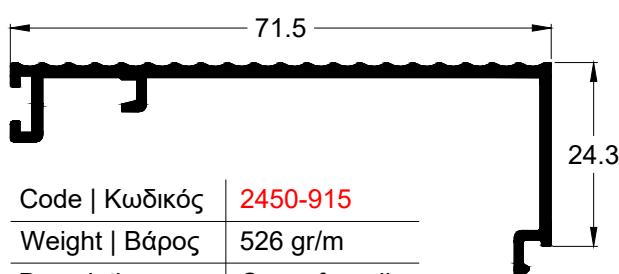
Code Κωδικός	220-903
Weight Βάρος	316 gr/m
Description	Water proofing profile
Περιγραφή	Νεροσταλάκτης



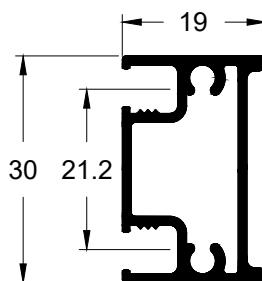
Code Κωδικός	2450-923
Weight Βάρος	553 gr/m
Description	Cover for rail
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού



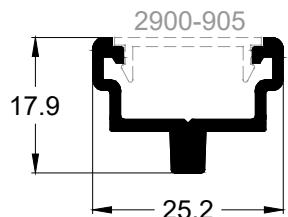
Code Κωδικός	2450-928
Weight Βάρος	124 gr/m
Description	Water proofing profile
Περιγραφή	Νεροσταλάκτης



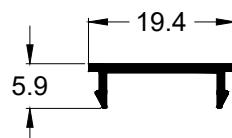
Code Κωδικός	2450-915
Weight Βάρος	526 gr/m
Description	Cover for rail
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού



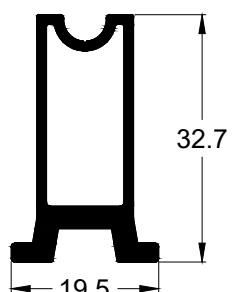
Code Κωδικός	320-305
Weight Βάρος	415 gr/m
Description	Transom for fixed mosq.screen 320-209 & 320-210
Περιγραφή	Τραβέρσα σίτας 320-209 & 320-210



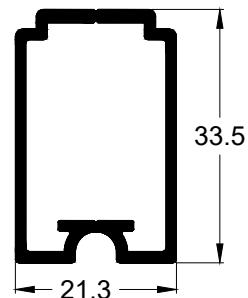
Code Κωδικός	2450-920
Weight Βάρος	282 gr/m
Description	Addition for low rail
Περιγραφή	Προσθήκη χαμηλού οδηγού



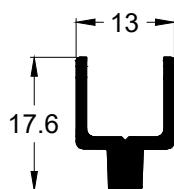
Code Κωδικός	2900-905
Weight Βάρος	88 gr/m
Description	Cap for 2450-920
Περιγραφή	Καπάκι για 2450-920



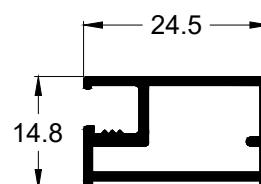
Code Κωδικός	220-901
Weight Βάρος	441 gr/m
Description	Supporting base for fixed sash 220-201
Περιγραφή	Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 220-201



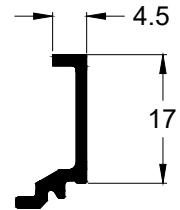
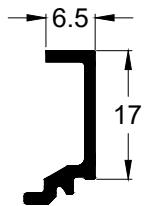
Code Κωδικός	2450-922
Weight Βάρος	453 gr/m
Description	Supporting base for fixed sash 2450-211
Περιγραφή	Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 2450-211



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

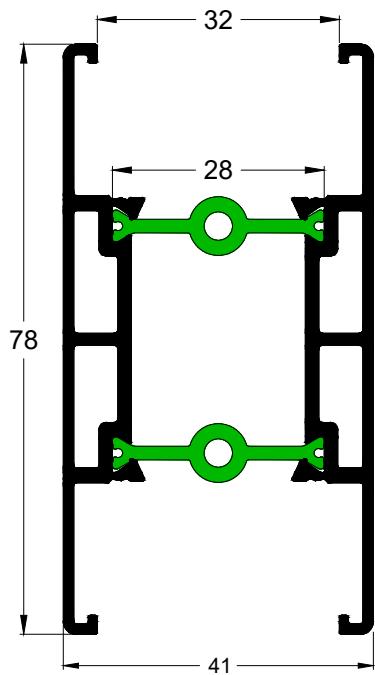


Code Κωδικός	2450-926
Weight Βάρος	286 gr/m
Description	Addition for screen sash
Περιγραφή	Πρόσθετο φύλλου σίτας

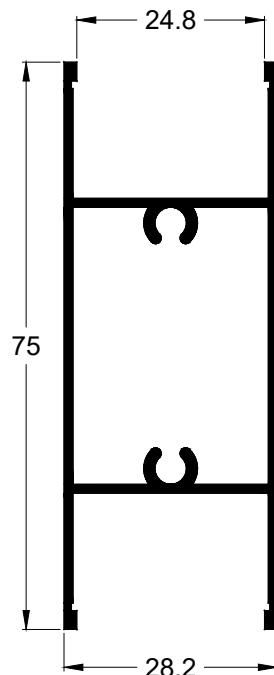


Code Κωδικός	2450-921
Weight Βάρος	135 gr/m
Description	Bead for 2450-211 sash
Περιγραφή	Πηχάκι για φύλλο 2450-211

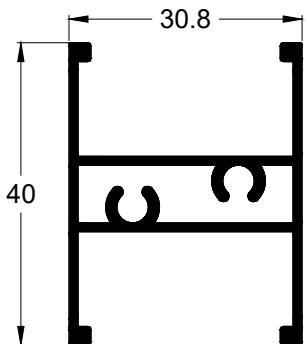
Code Κωδικός	2450-924
Weight Βάρος	124 gr/m
Description	Bead for 2450-211 sash
Περιγραφή	Πηχάκι για φύλλο 2450-211



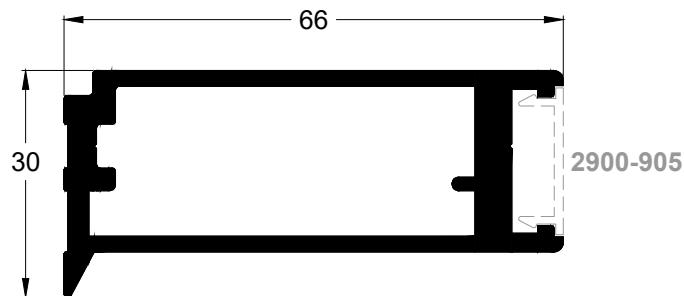
Code Κωδικός	2450-501
Weight Βάρος	1472 gr/m
Description	Transom
Περιγραφή	Χώρισμα



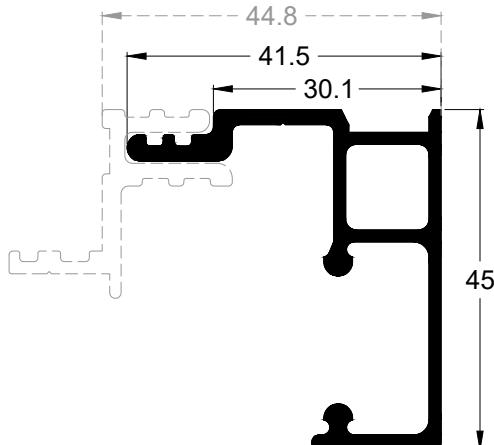
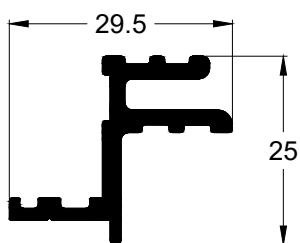
Code Κωδικός	210-501
Weight Βάρος	749 gr/m
Description	Transom for sash
Περιγραφή	Χώρισμα φύλλου



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

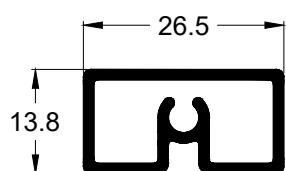


Code Κωδικός	320-910
Weight Βάρος	1298 gr/m
Description	Reinforcement profile
Περιγραφή	Προφίλ ενίσχυσης φυλλου

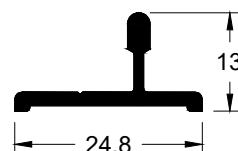


Code Κωδικός	2450-909
Weight Βάρος	398 gr/m
Description	Addition for rail 320-161
Περιγραφή	Πρόσθετο οδηγού σίτας 320-161

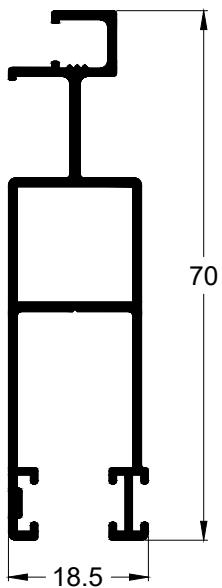
Code Κωδικός	320-161
Weight Βάρος	725 gr/m
Description	Rail for hanging mosq.screen
Περιγραφή	Οδηγός κρεμαστής σίτας



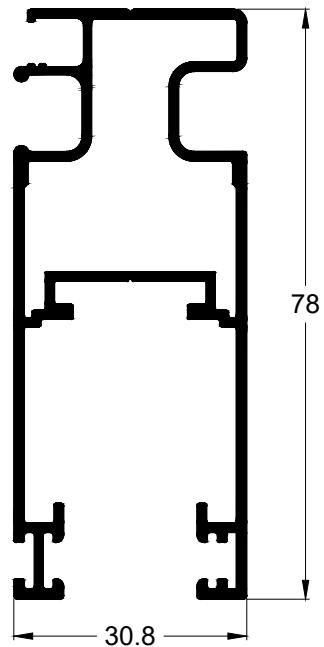
Code Κωδικός	2450-927
Weight Βάρος	349 gr/m
Description	Connector profile
Περιγραφή	Προφίλ συνδέσμου



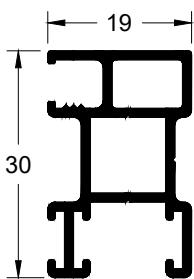
Code Κωδικός	320-153
Weight Βάρος	184 gr/m
Description	Rail for mosq.screens 320-209 &-210
Περιγραφή	Οδηγός σίτας 320-209 &-210



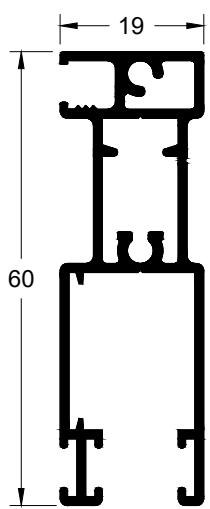
Code Κωδικός	PAT69-377
Weight Βάρος	622 gr/m
Description	Sash for mosq. screen
Περιγραφή	Φύλλο σίτας



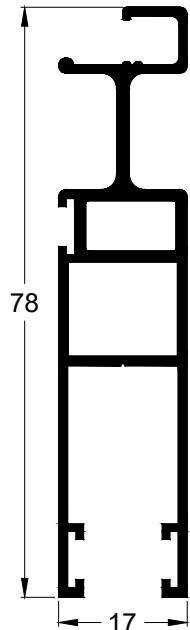
Code Κωδικός	220-206
Weight Βάρος	1082 gr/m
Description	Sash for mosq. screen
Περιγραφή	Φύλλο σίτας



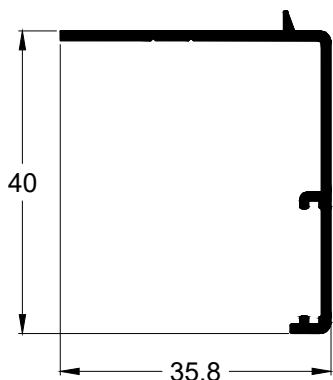
Code Κωδικός	320-209
Weight Βάρος	400 gr/m
Description	Mosq.screen sash 30mm
Περιγραφή	Φύλλο σίτας 30mm



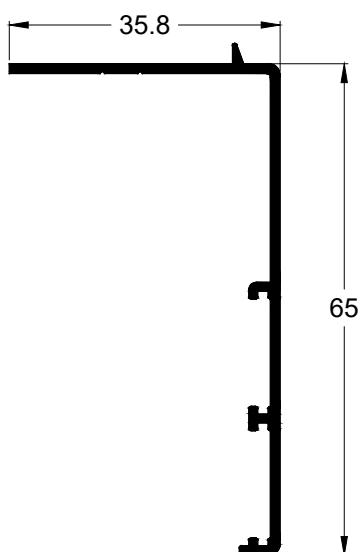
Code Κωδικός	320-210
Weight Βάρος	681 gr/m
Description	Mosq.screen sash 60mm
Περιγραφή	Φύλλο σίτας 60mm



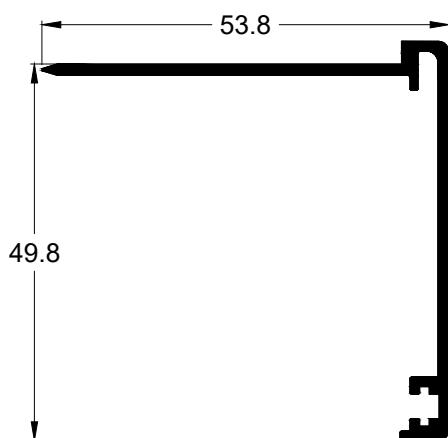
Code Κωδικός	200-207
Weight Βάρος	756 gr/m
Description	Sash for mosquito screen
Περιγραφή	Φύλλο σίτας



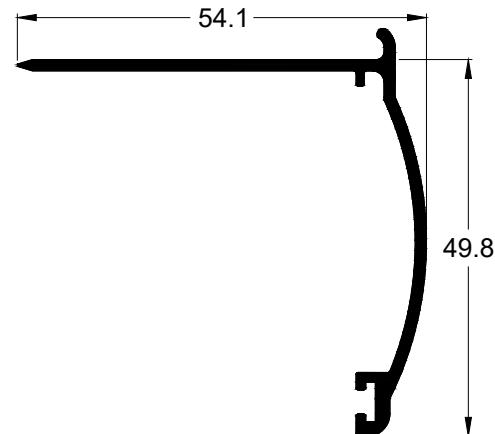
Code Κωδικός	540-801
Weight Βάρος	297 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



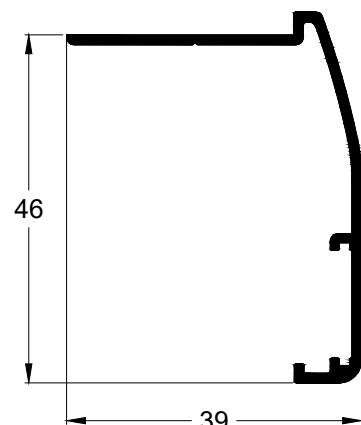
Code Κωδικός	540-805
Weight Βάρος	401 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



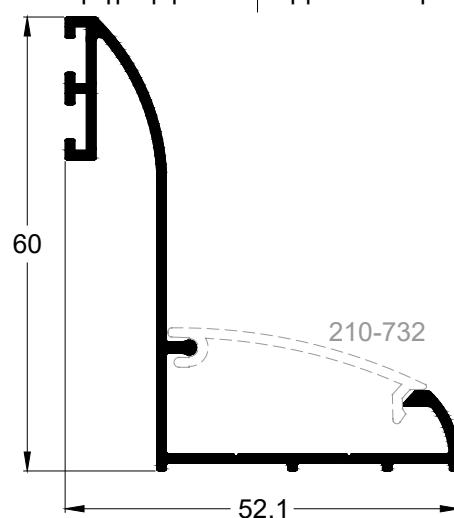
Code Κωδικός	510-806
Weight Βάρος	491 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



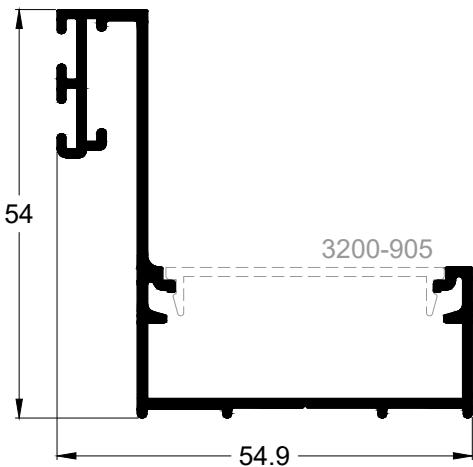
Code Κωδικός	510-802
Weight Βάρος	464 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



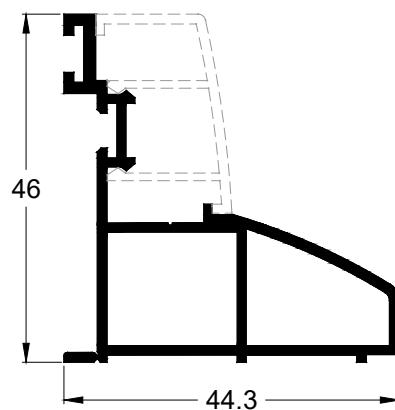
Code Κωδικός	540-806
Weight Βάρος	345 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



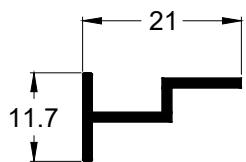
Code Κωδικός	220-804
Weight Βάρος	540 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



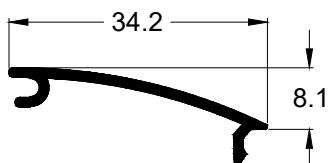
Code Κωδικός	200-801
Weight Βάρος	649 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



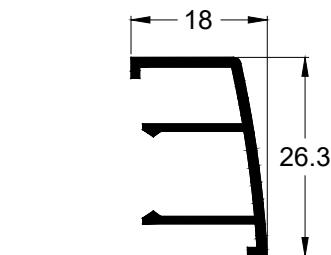
Code Κωδικός	230-803
Weight Βάρος	612 gr/m
Description	Gap cover in wall constructions
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο για χωνευτά



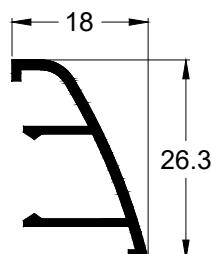
Code Κωδικός	410-803
Weight Βάρος	126 gr/m
Description	Frame connector
Περιγραφή	Συνδετικό κασώματος



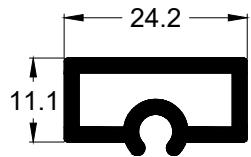
Code Κωδικός	210-732
Weight Βάρος	162 gr/m
Description	Cover for 220-804 profile
Περιγραφή	Πηχάκι αρμοκάλυπτρου 220-804



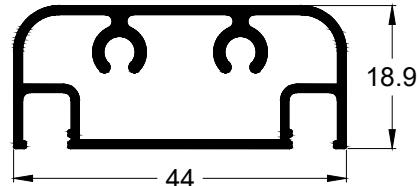
Code Κωδικός	230-804
Weight Βάρος	228 gr/m
Description	Cover for profile 230-803
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803



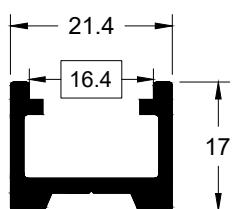
Code Κωδικός	230-806
Weight Βάρος	192 gr/m
Description	Cover for profile 230-803
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 230-803



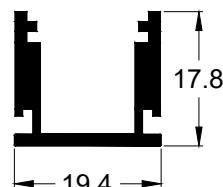
Code Κωδικός	2450-903
Weight Βάρος	384 gr/m
Description	Connection profile 90° cut for sash
Περιγραφή	Προφίλ σύνδεσης σόκορων φύλλων



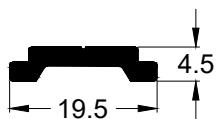
Code Κωδικός	210-903
Weight Βάρος	555 gr/m
Description	Transom for mosq.screen 220-206
Περιγραφή	Τραβέρσα σίτας 220-206



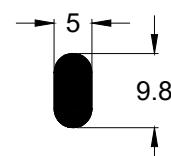
Code Κωδικός	320-916
Weight Βάρος	337 gr/m
Description	Addition for In-Line lock
Περιγραφή	Προσθήκη κλειδαριάς In-Line



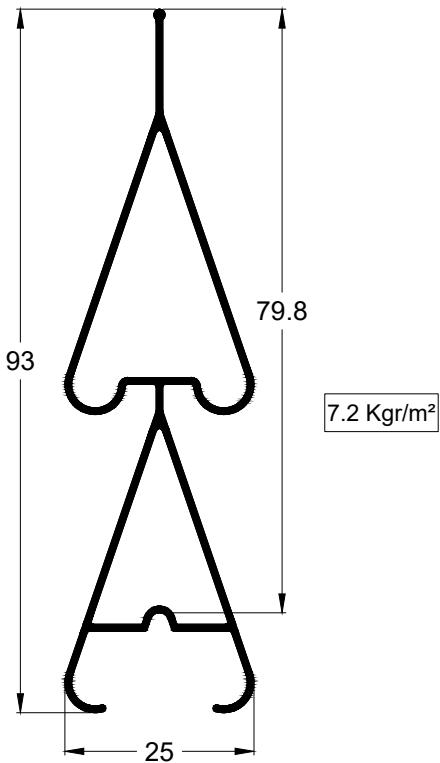
Code Κωδικός	230-916
Weight Βάρος	308 gr/m
Description	In Line lock additional profile
Περιγραφή	Πρόσθήκη για κλειδαριά In Line



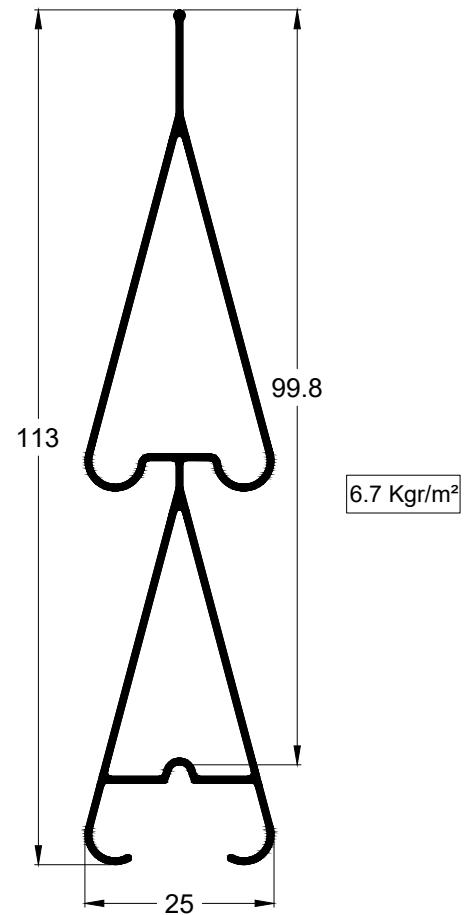
Code Κωδικός	410-905
Weight Βάρος	148 gr/m
Description	Transmission rod
Περιγραφή	Ντίζα μετάδοσης



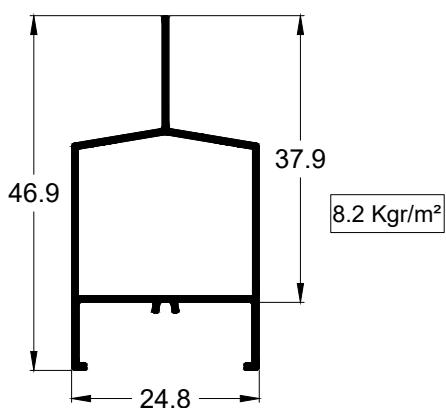
Code Κωδικός	250-802
Weight Βάρος	118 gr/m
Description	Aluminium rail
Περιγραφή	Οδηγός αλουμινίου



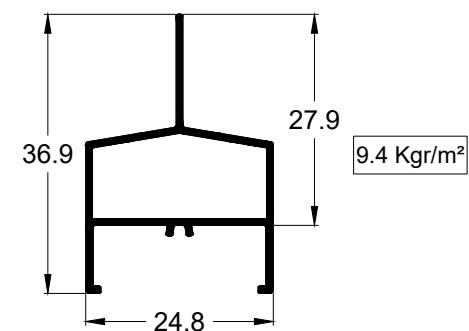
Code Κωδικός	245-021
Weight Βάρος	574 gr/m
Description	Double louver
Περιγραφή	Περσίδα



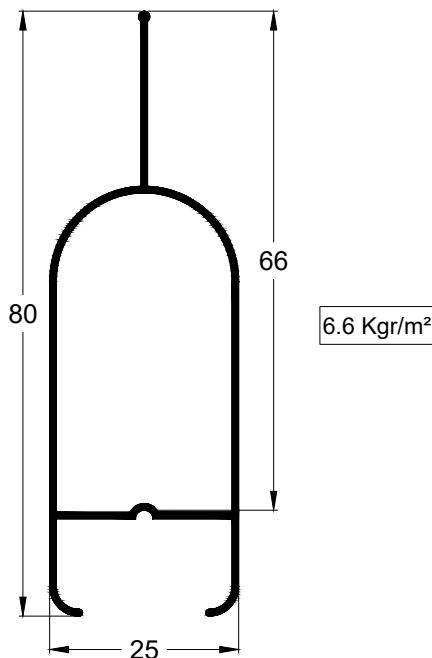
Code Κωδικός	245-023
Weight Βάρος	674 gr/m
Description	Double louver
Περιγραφή	Περσίδα



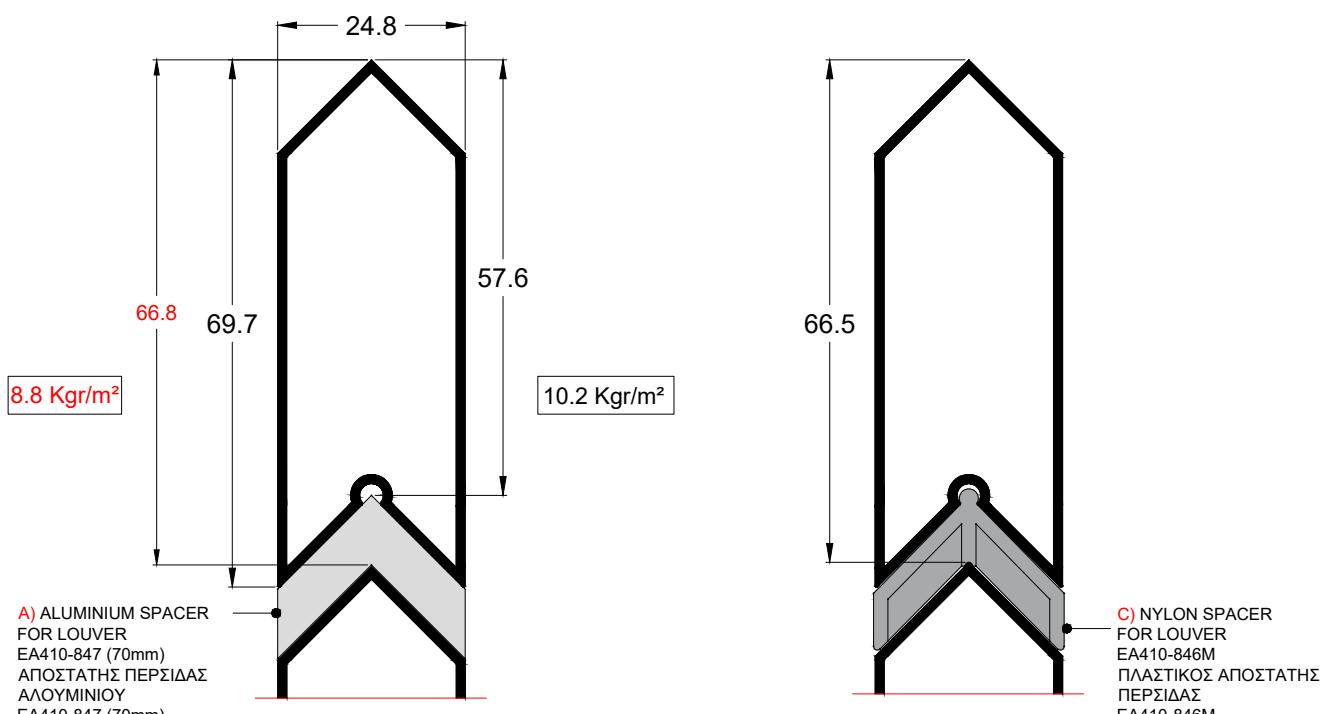
Code Κωδικός	245-026
Weight Βάρος	311 gr/m
Description	Louver
Περιγραφή	Περσίδα



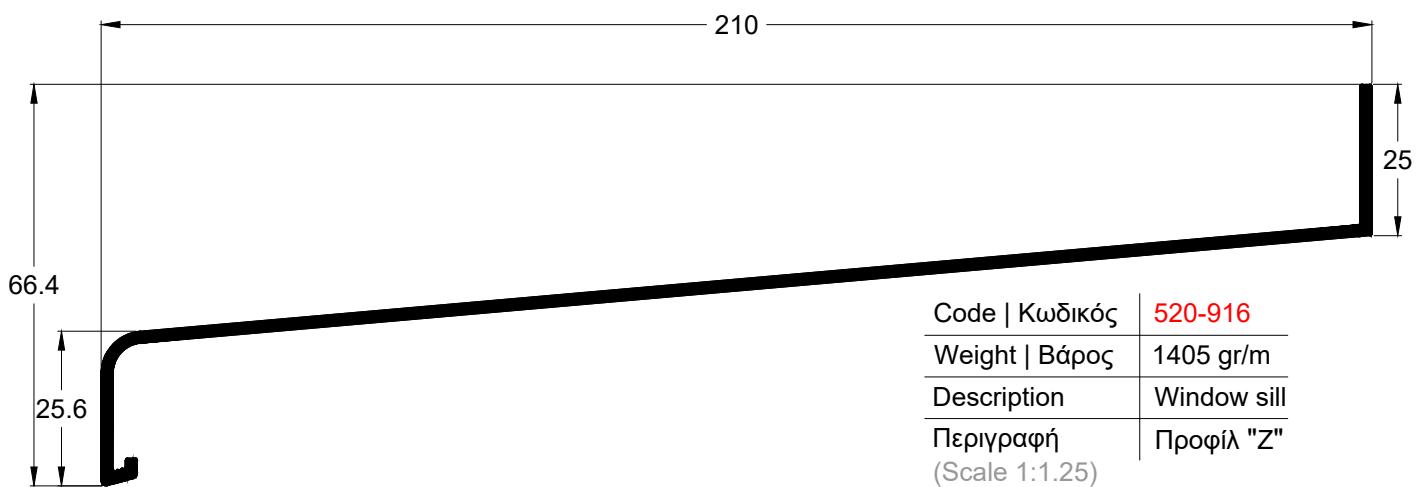
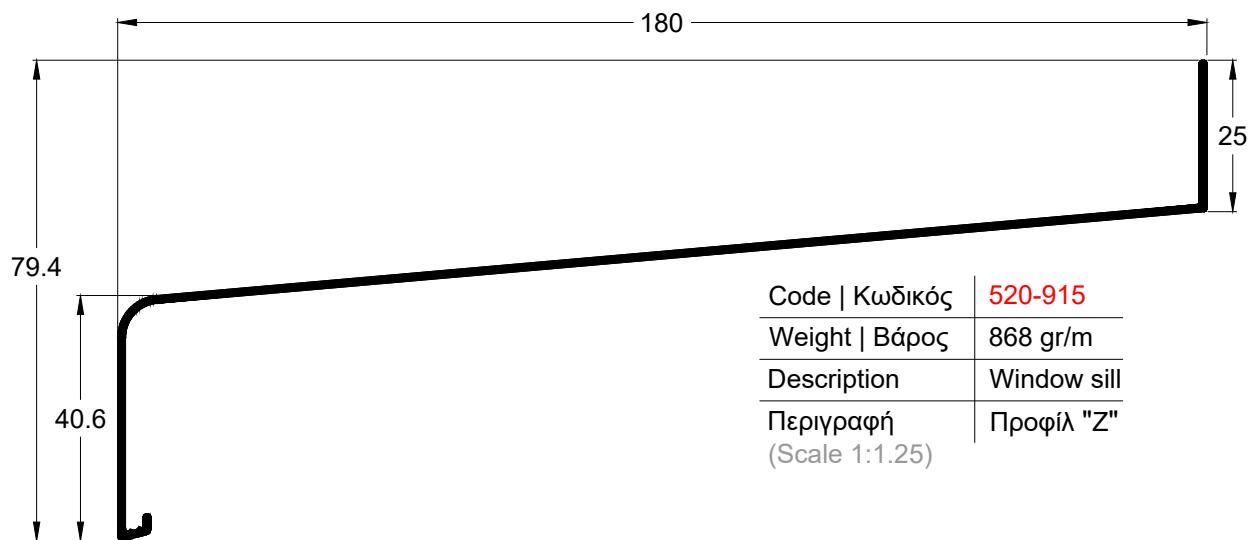
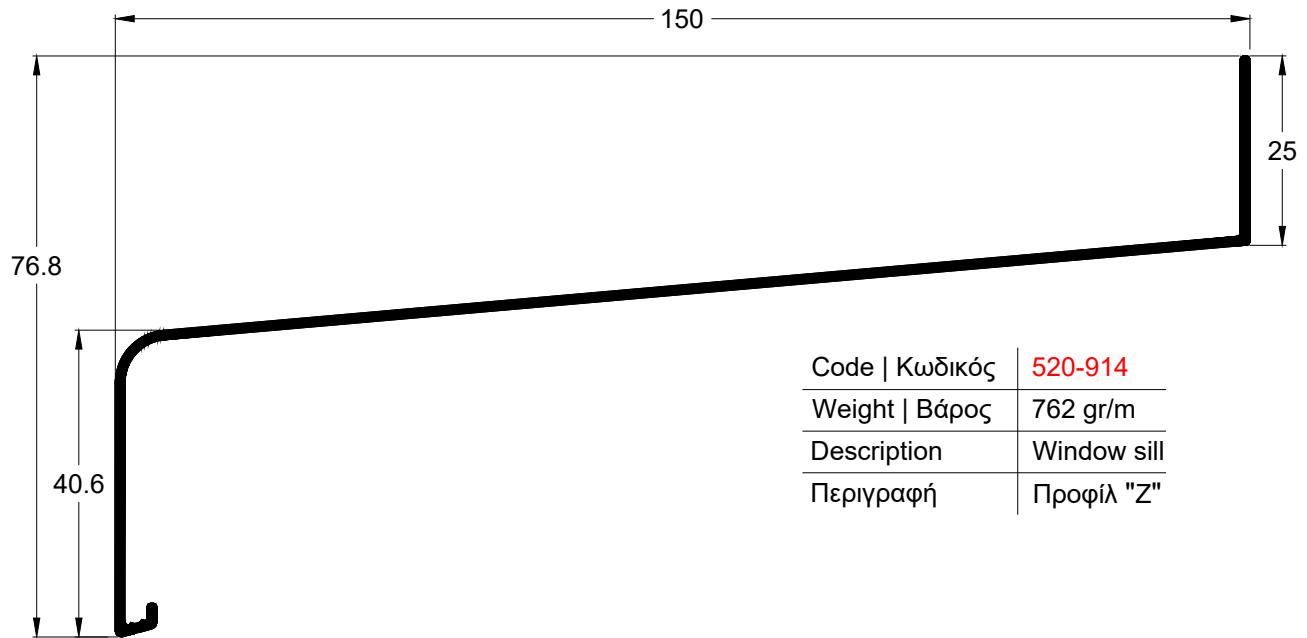
Code Κωδικός	245-027
Weight Βάρος	263 gr/m
Description	Louver
Περιγραφή	Περσίδα



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



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



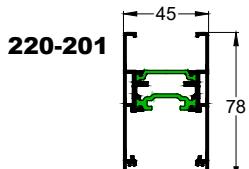


SL2450

Sections - Τομές

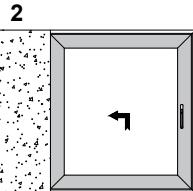
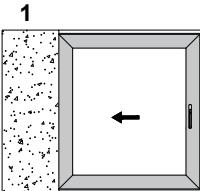
WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



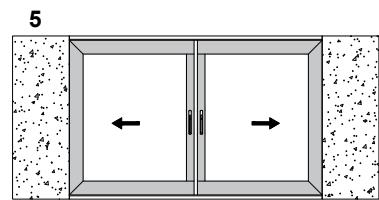
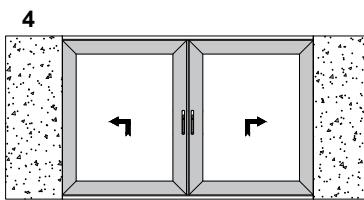
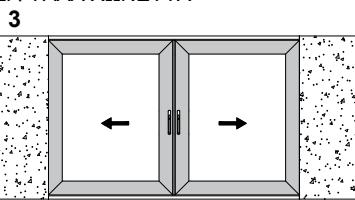
220-201

SINGLE SASH IN WALL
ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ



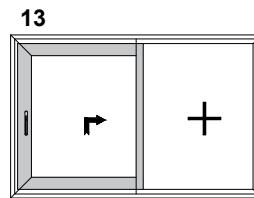
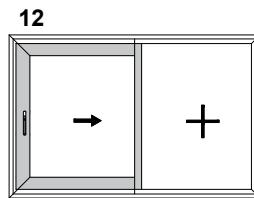
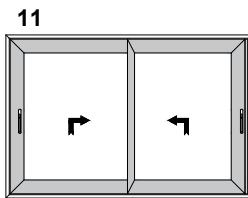
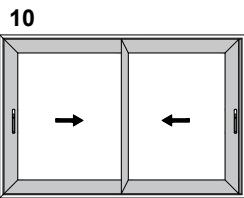
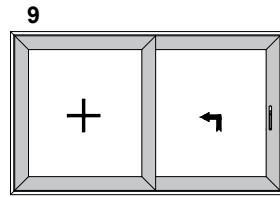
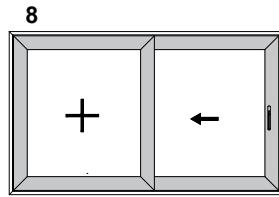
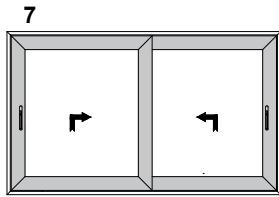
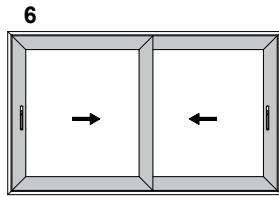
TWO SASH IN WALL

ΔΙΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ



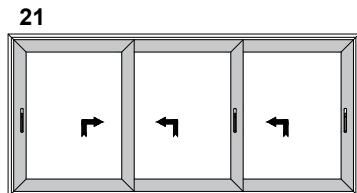
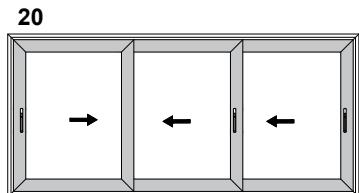
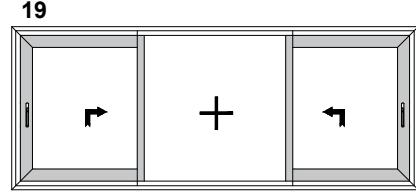
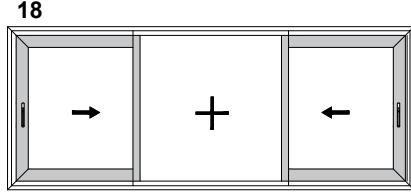
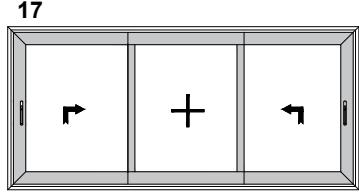
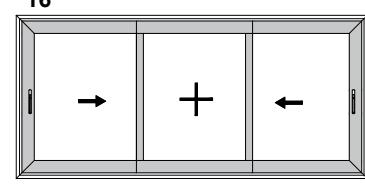
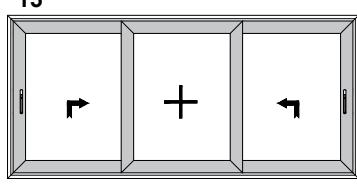
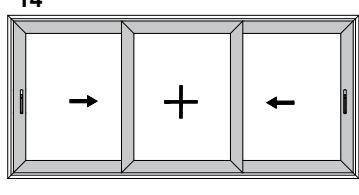
DOUBLE OVERLAPPING

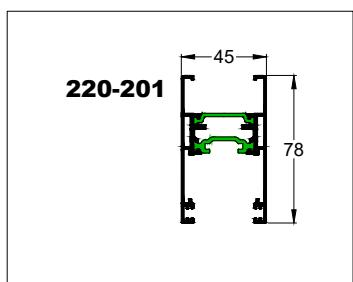
ΔΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ



TRIPLE OVERLAPPING

ΤΡΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ

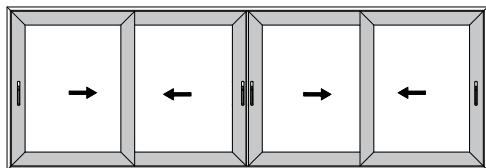
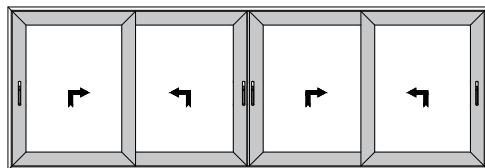
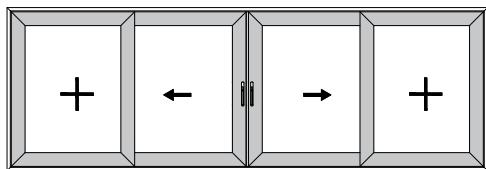
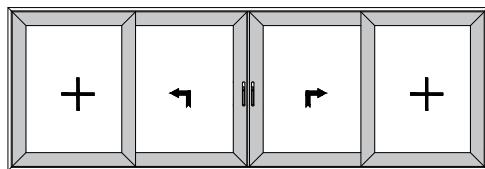
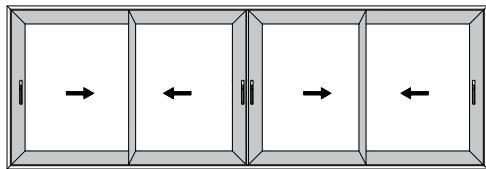
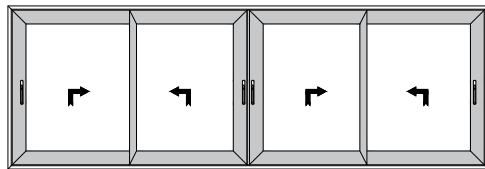
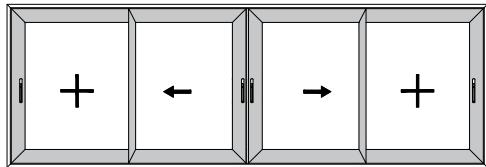
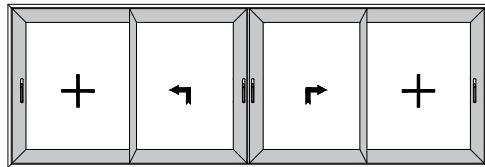
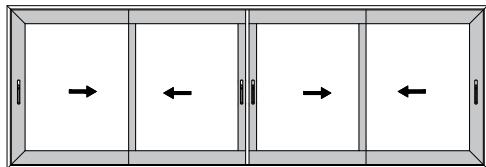
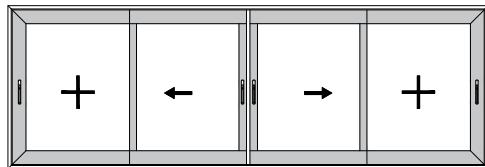
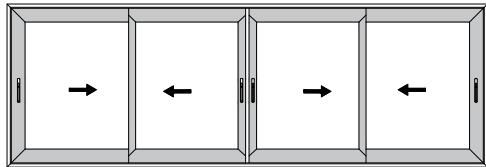




WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS

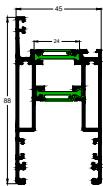
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

QUAD OVERLAPPING
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ

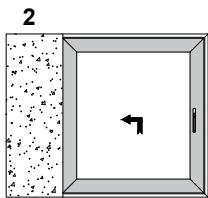
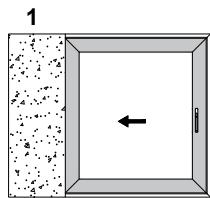
22**23****24****25****26****27****28****29****30****31****32**

WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

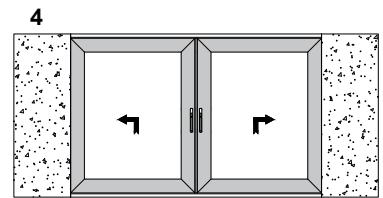
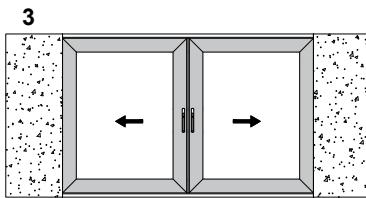
2450-211



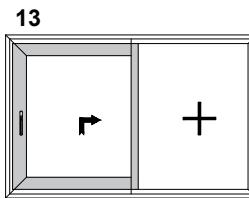
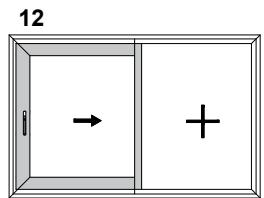
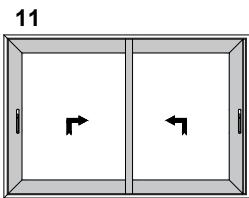
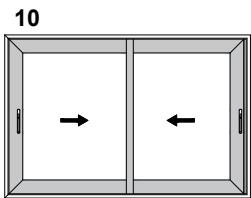
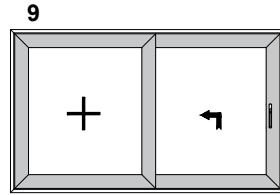
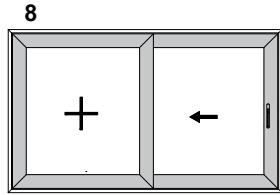
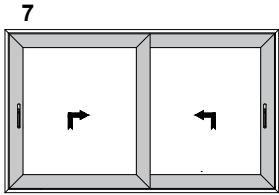
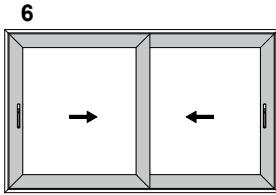
SINGLE SASH IN WALL
ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ



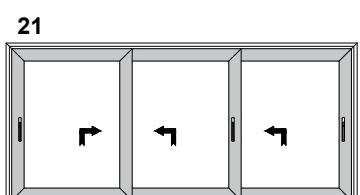
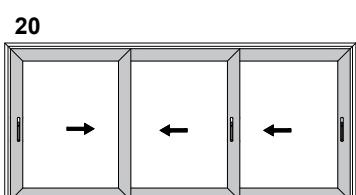
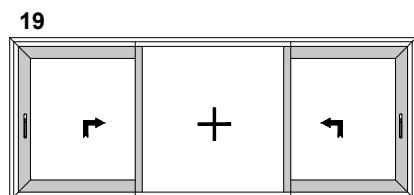
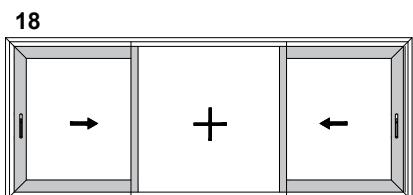
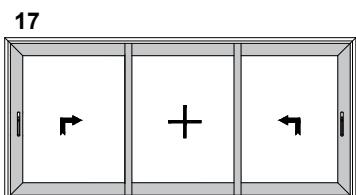
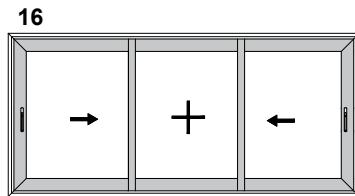
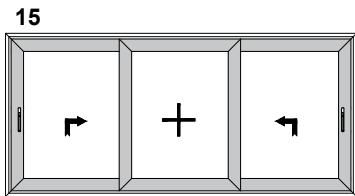
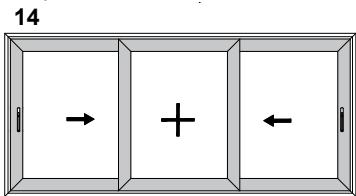
TWO SASH IN WALL
ΔΙΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ

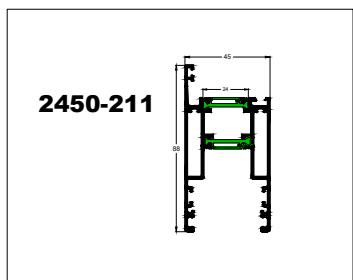


DOUBLE OVERLAPPING
ΔΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ



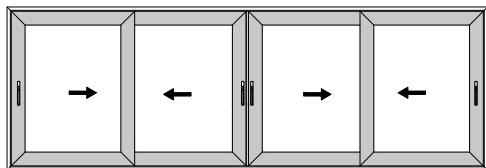
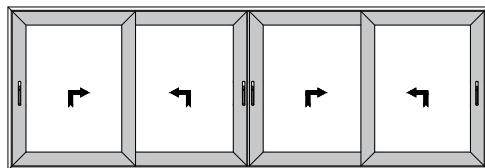
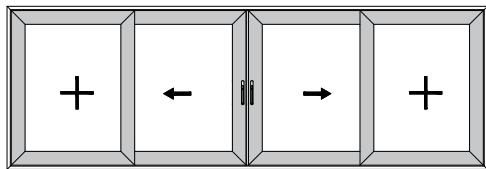
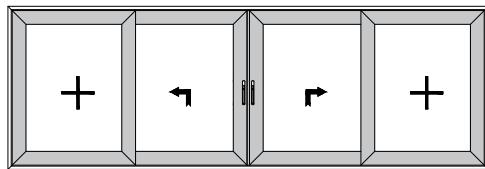
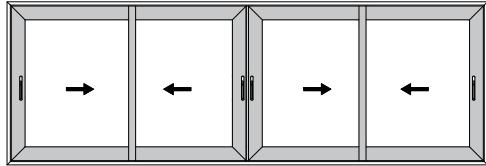
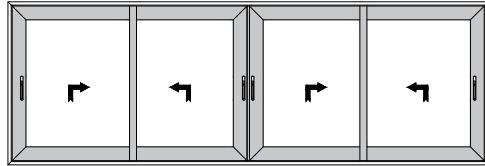
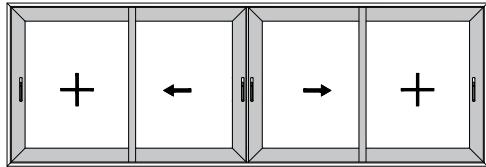
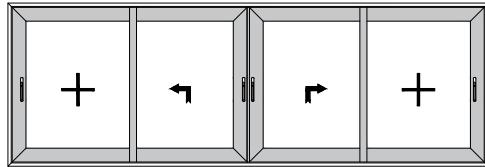
TRIPLE OVERLAPPING
ΤΡΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ



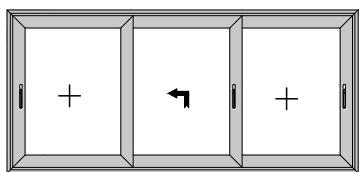


WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

QUAD OVERLAPPING ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ

22**23****24****25****26****27****28****29**

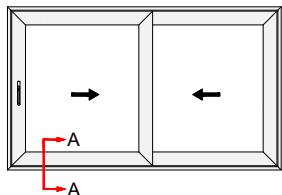
HOTEL SOLUTION



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

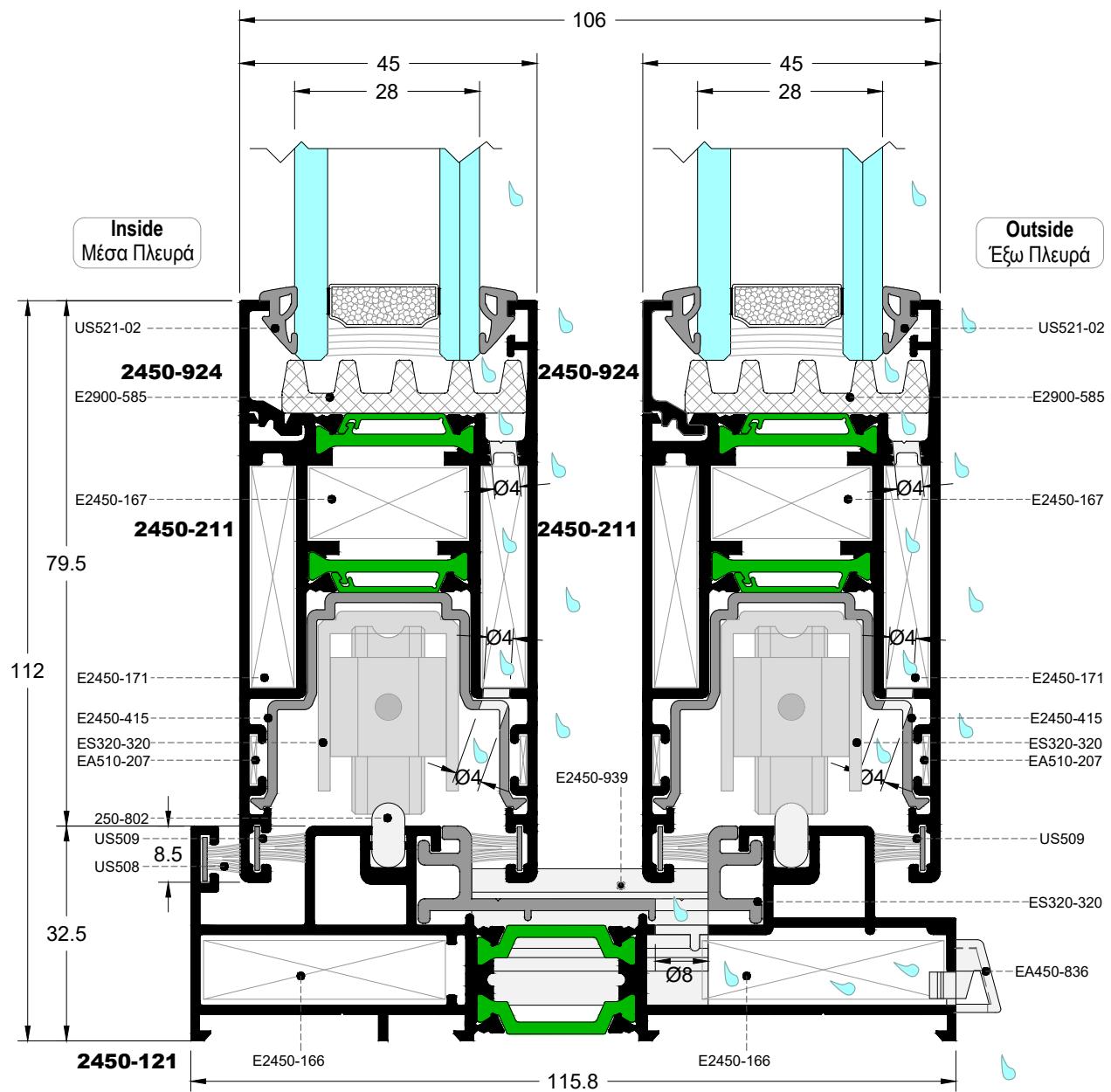
FRONT VIEW

ΟΨΗ



TOP VIEW

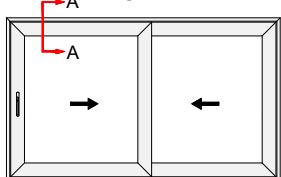
ΚΑΤΟΨΗ



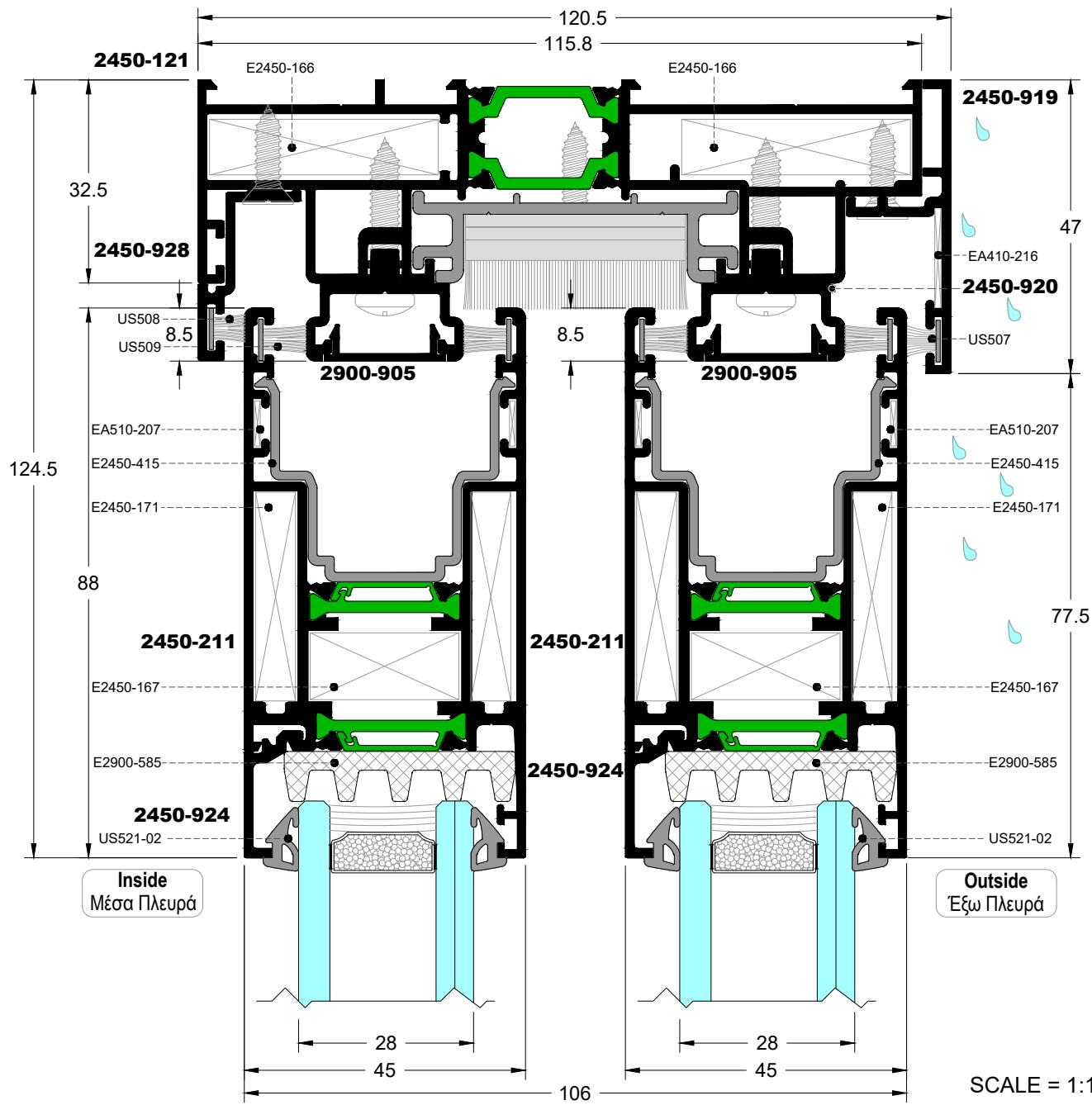
TOP SECTION SLIDING WITH LOW OVERLAPPING RAIL
ΕΠΑΝΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

FRONT VIEW

ΟΨΗ

**TOP VIEW**

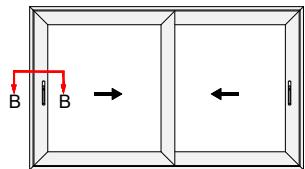
ΚΑΤΟΨΗ



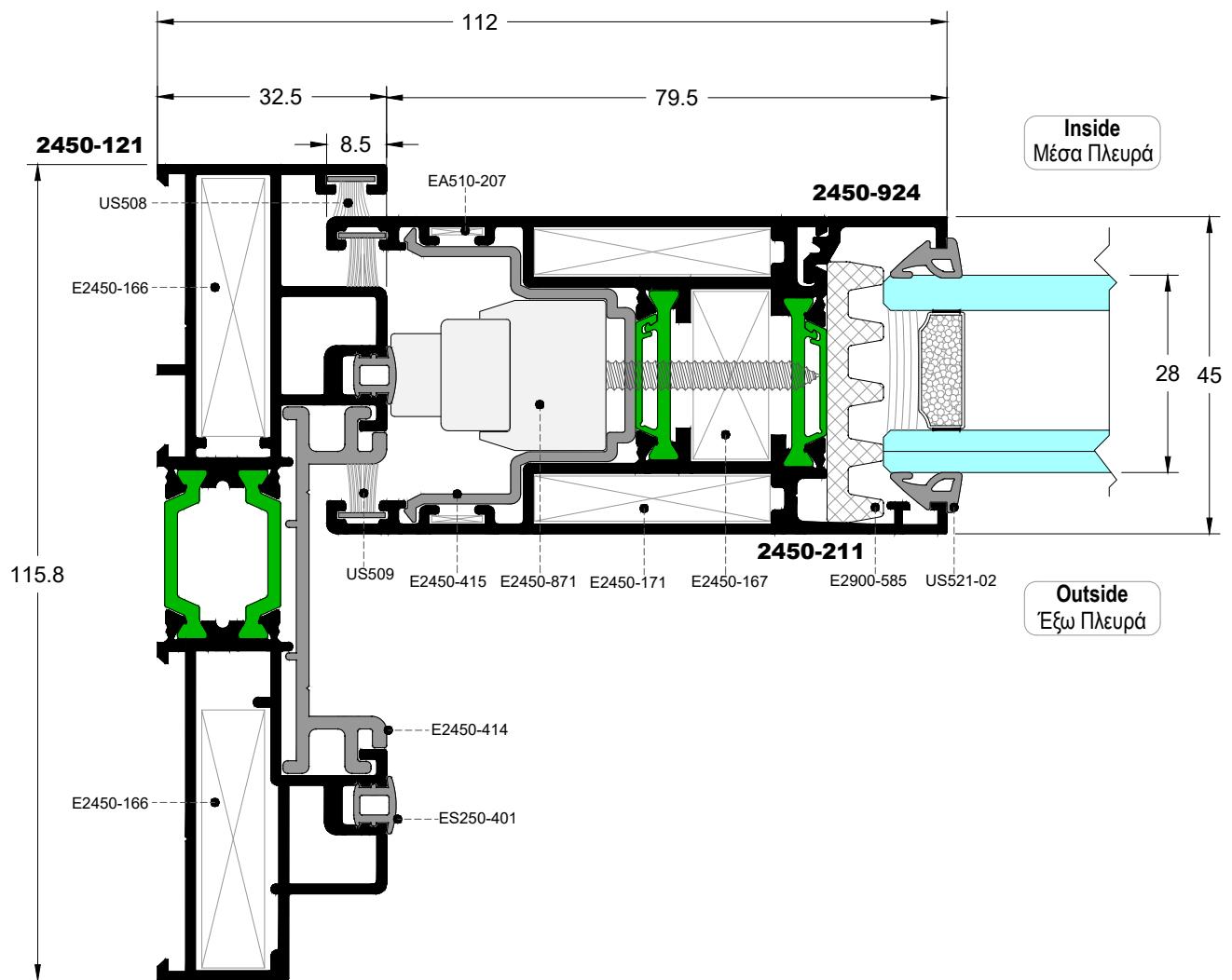
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
ΟΨΗ

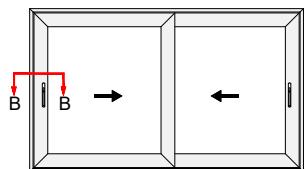


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

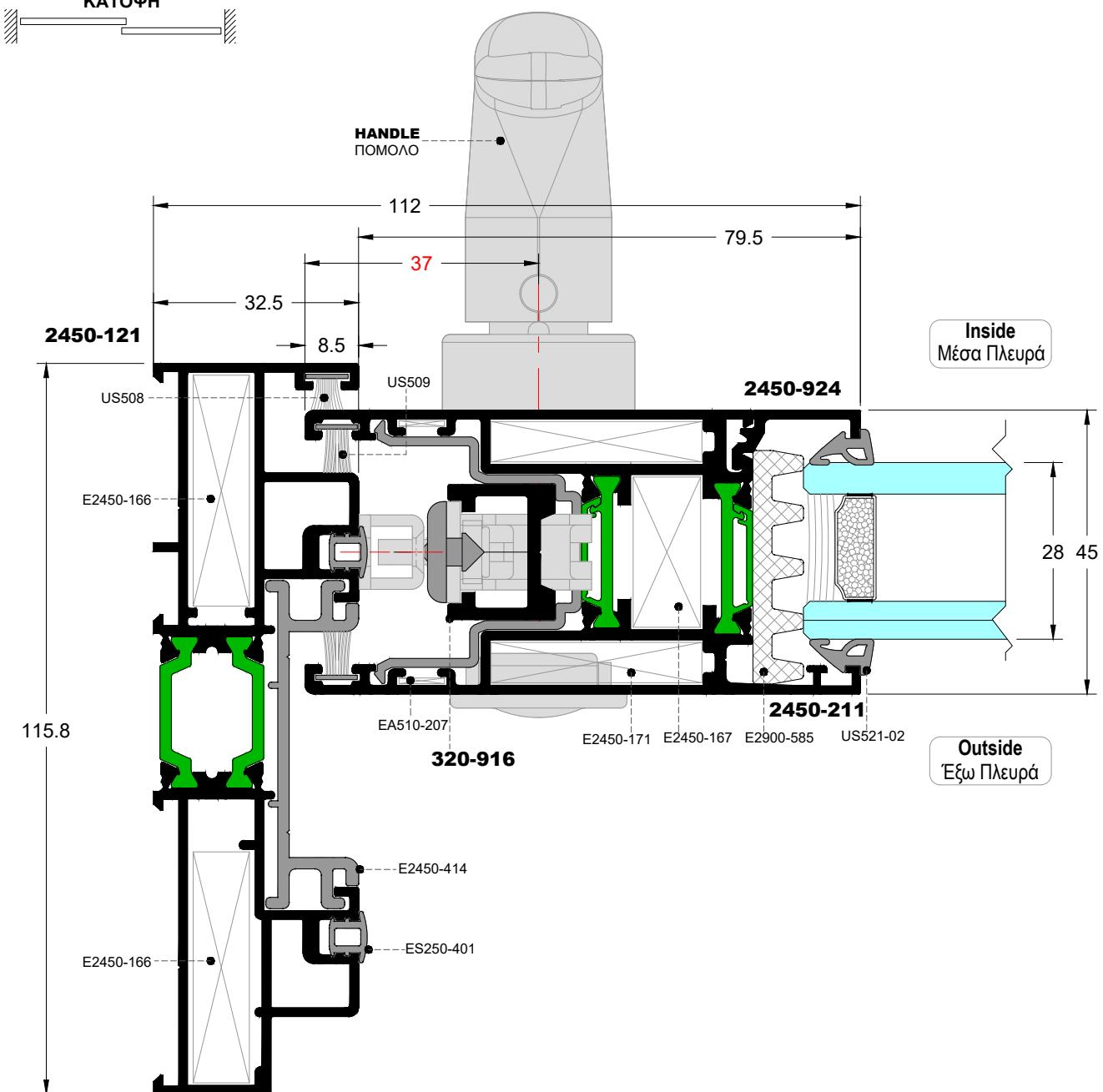


HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR LOW OVERLAPPING RAIL
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

FRONT VIEW
ΟΨΗ



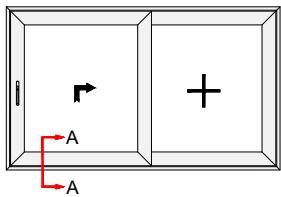
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



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

FRONT VIEW

ΟΨΗ



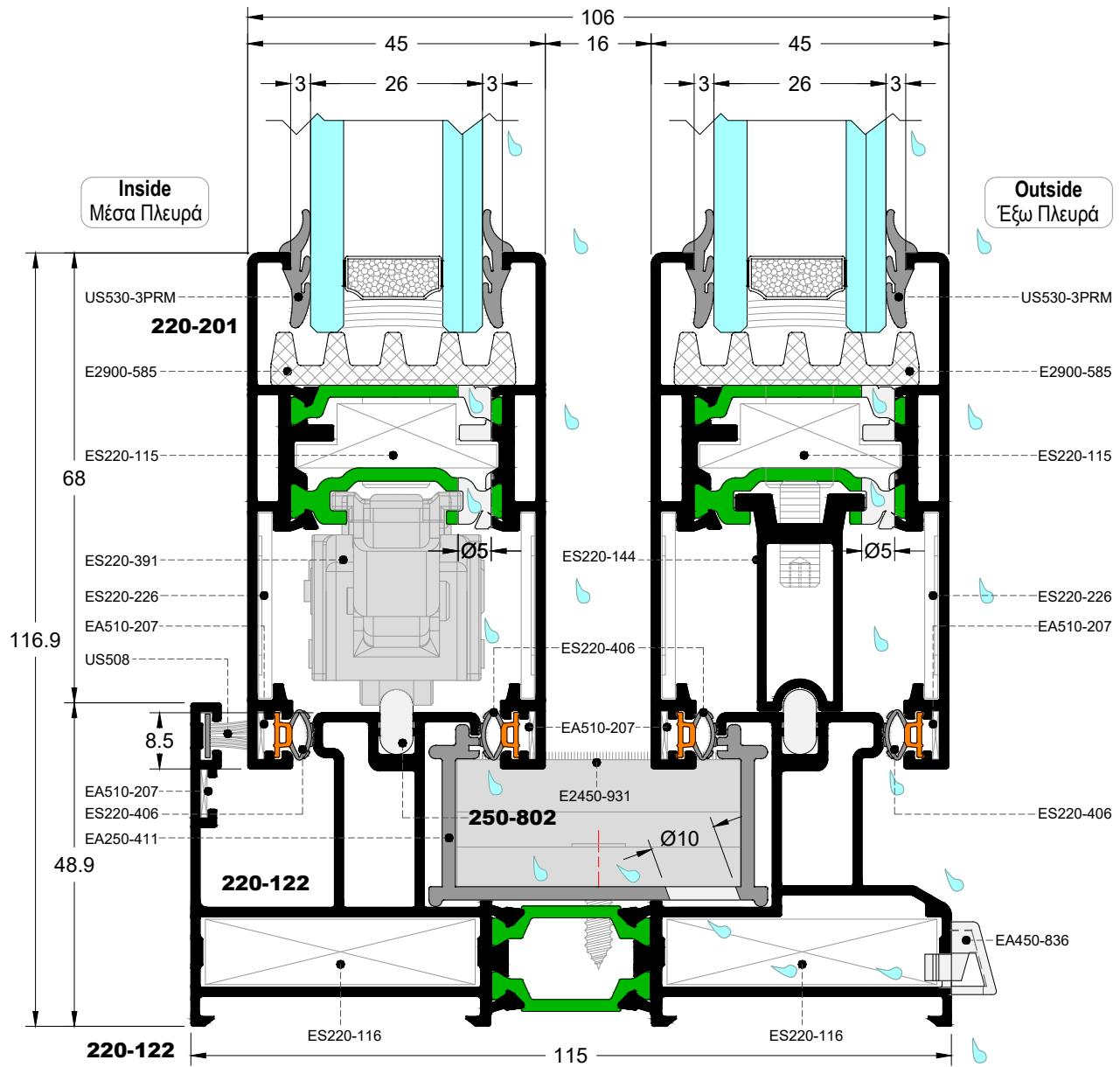
TOP VIEW

ΚΑΤΟΨΗ



MINIMUM SASH WIDTH FOR LIFT & SLIDE
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΦΑΡΔΟΣ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

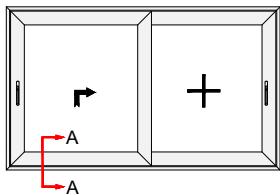
- 90kg=700mm
- 200kg=850mm



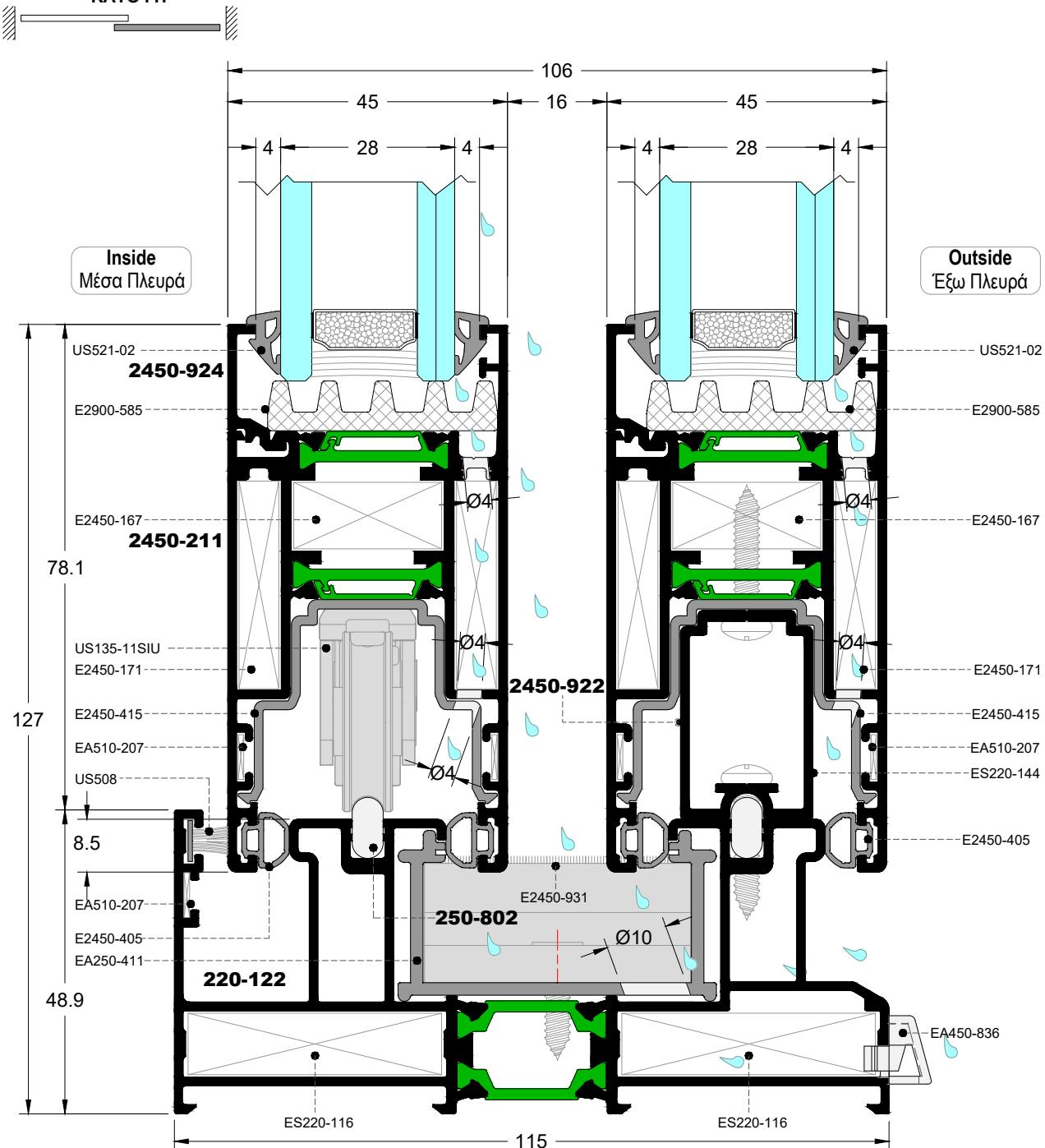
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
ΟΨΗ



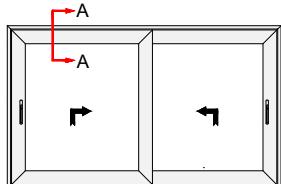
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



UPPER VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL
ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

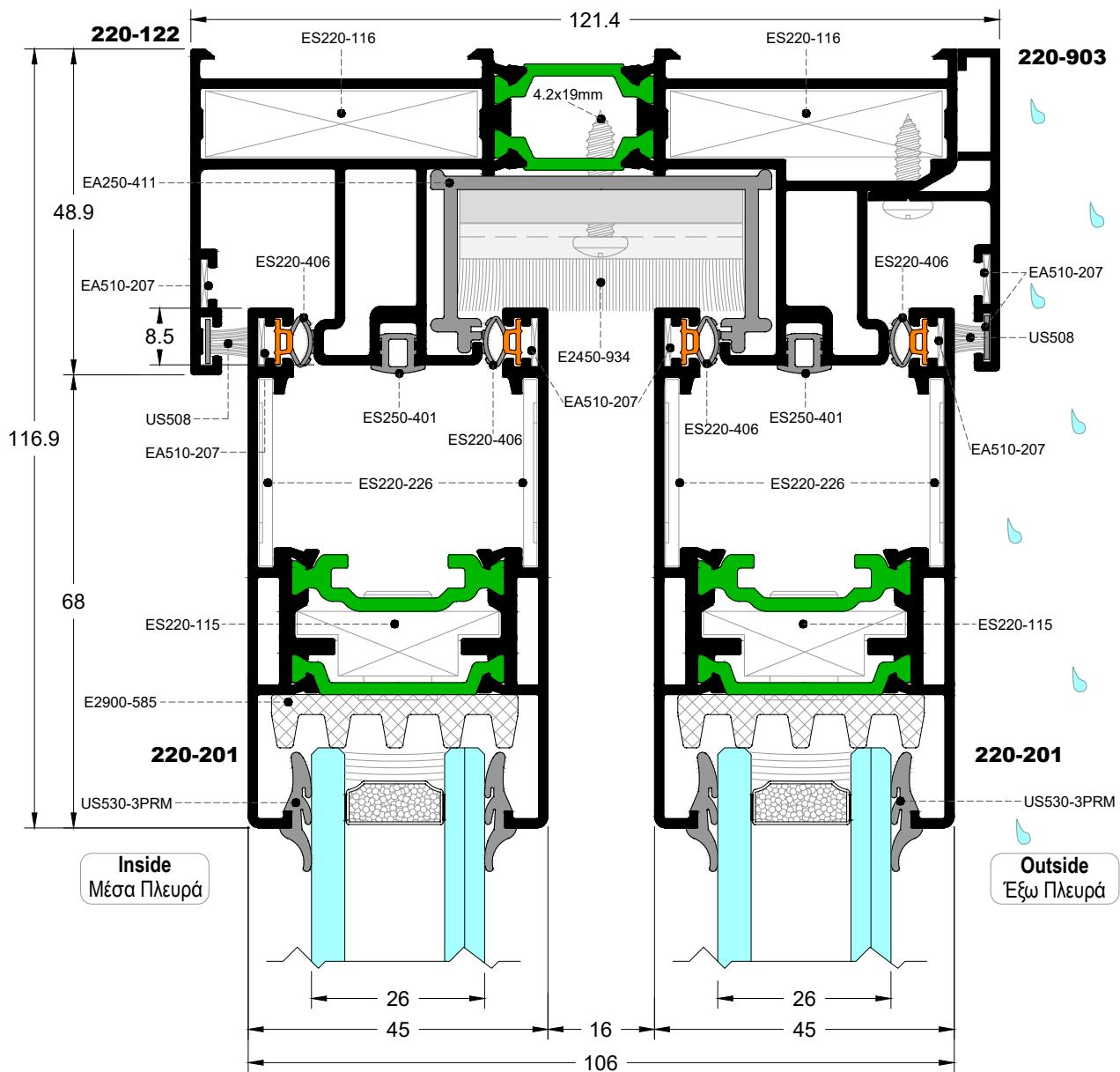
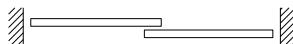
FRONT VIEW

ΟΨΗ



TOP VIEW

ΚΑΤΟΨΗ

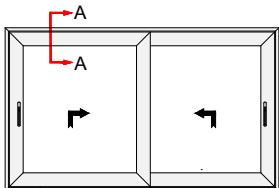


SCALE = 1:1

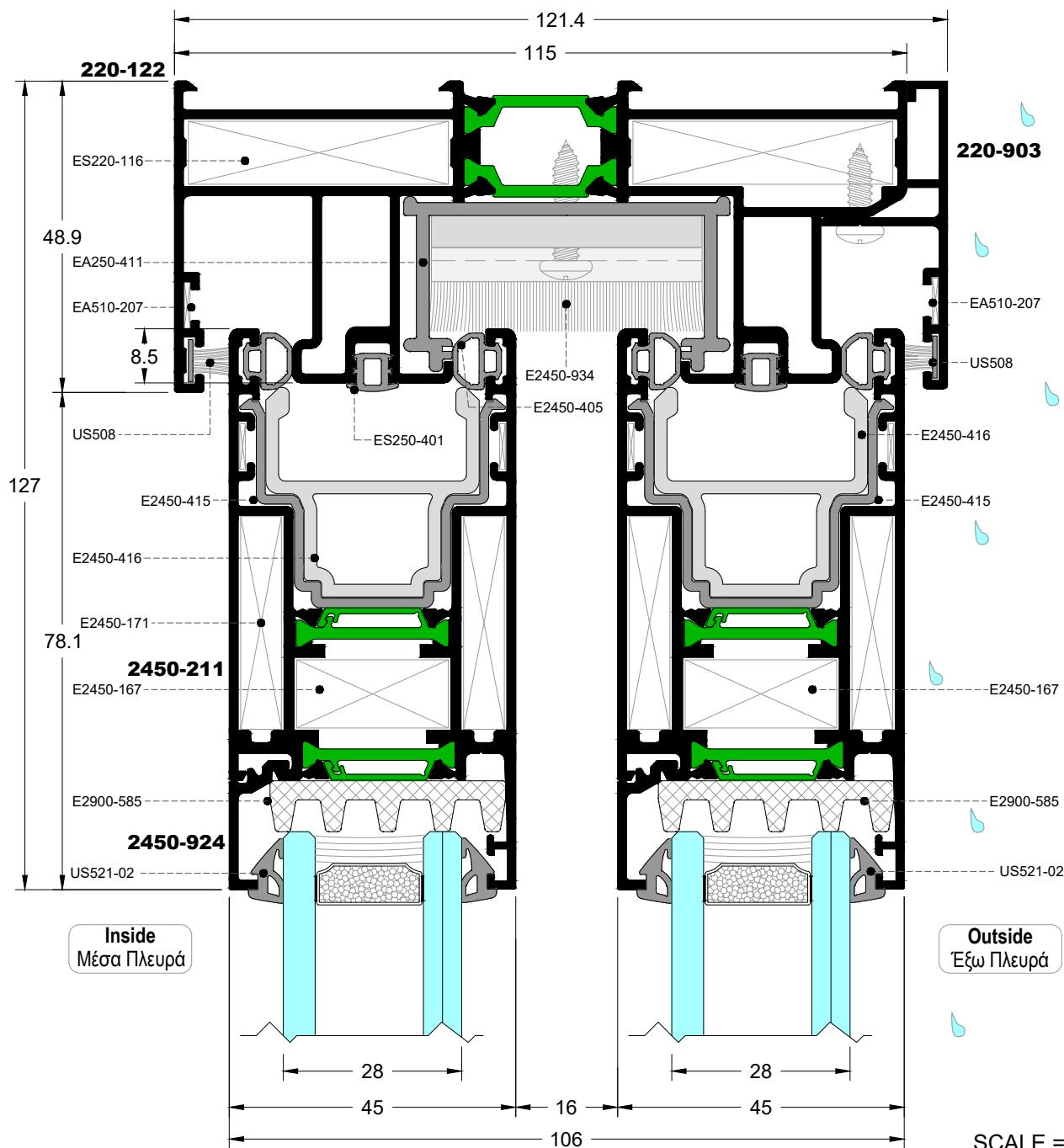
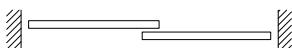
UPPER VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL
ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW

ΟΨΗ

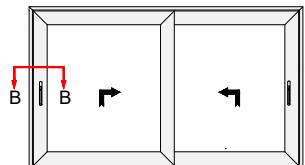
**TOP VIEW**

ΚΑΤΟΨΗ

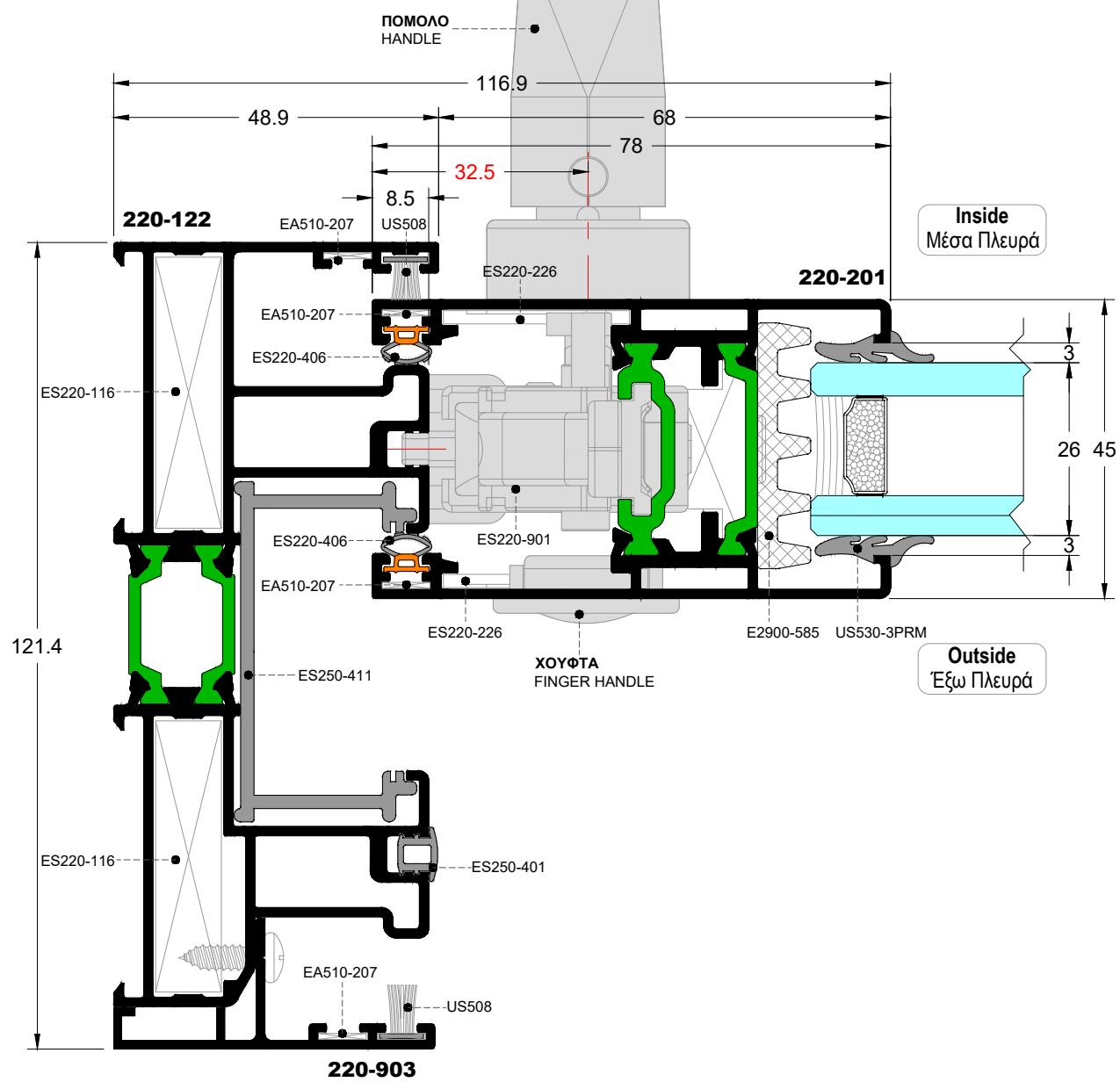
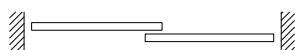


HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
ΟΨΗ

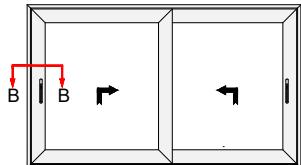


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

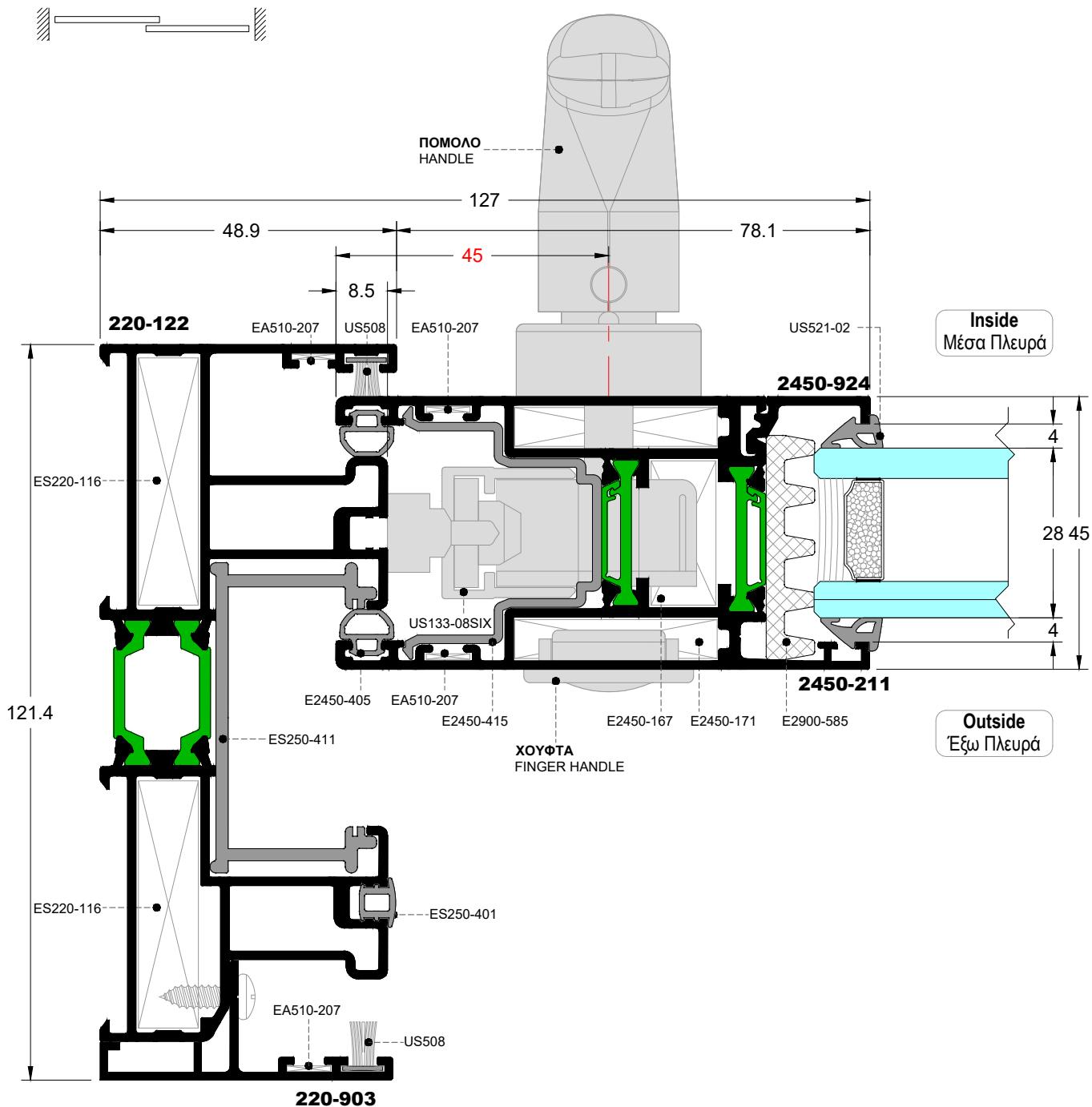


HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
ΟΨΗ

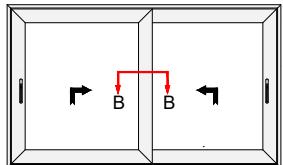


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

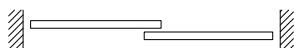


HORIZONTAL SECTION OF INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 220-201
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 220-201

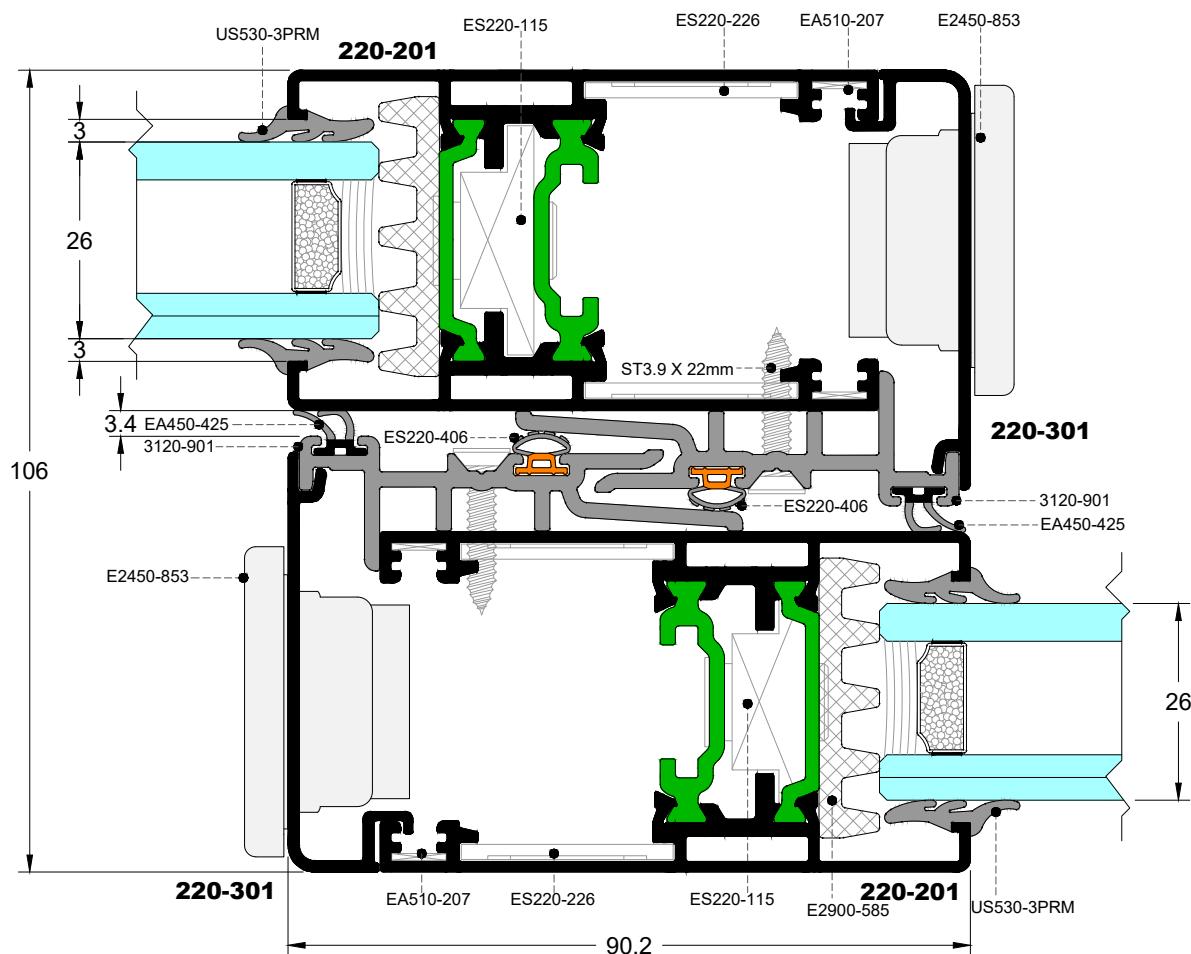
FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



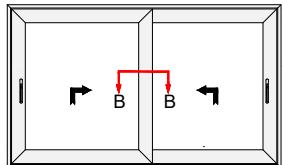
Inside
Μέσα Πλευρά



Outside
Έξω Πλευρά

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

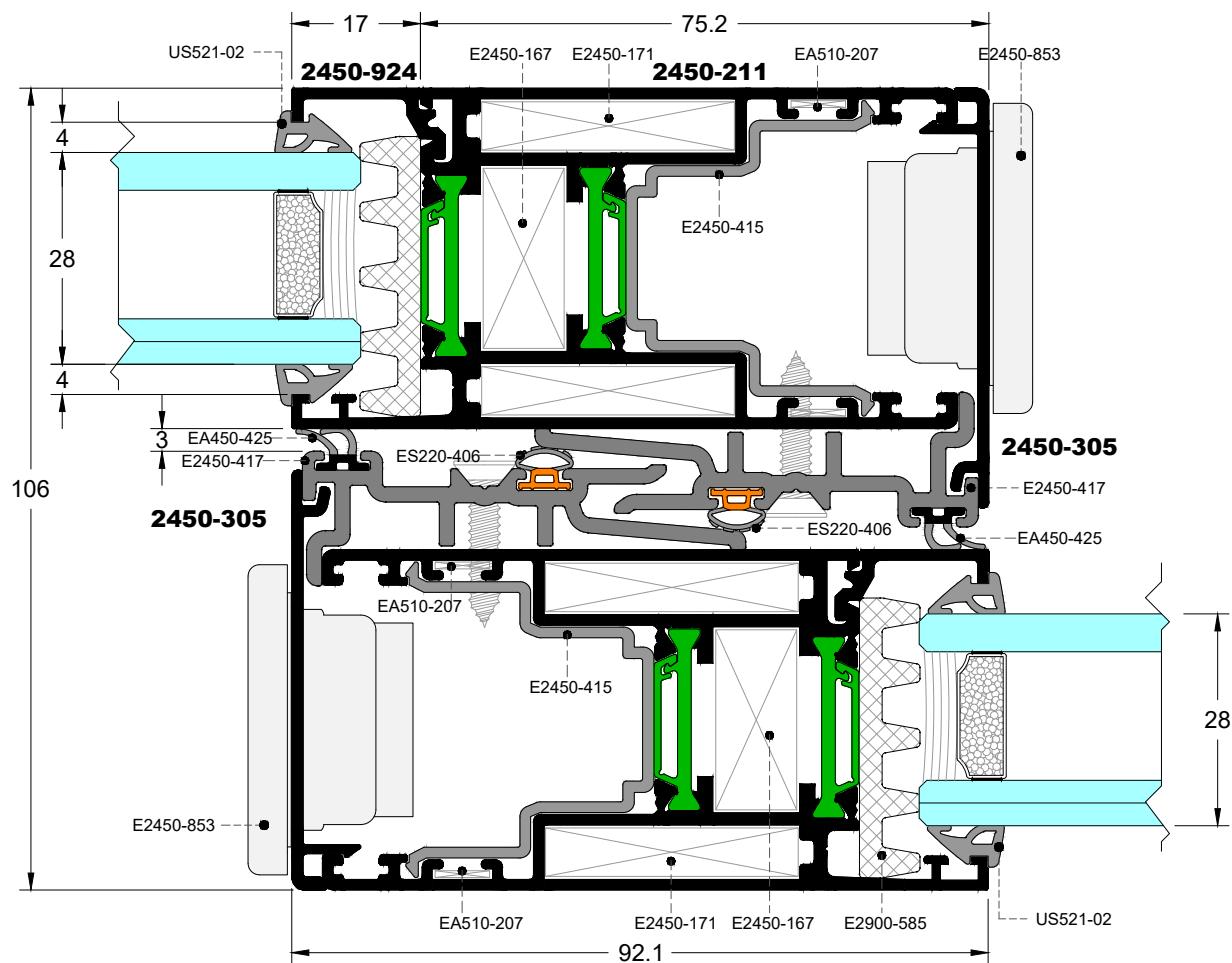
FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά



Outside
Έξω Πλευρά

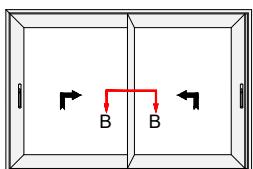
HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 220-201

WITH EXTRA LOCKING

ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΜΕ ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201

FRONT VIEW

ΟΨΗ

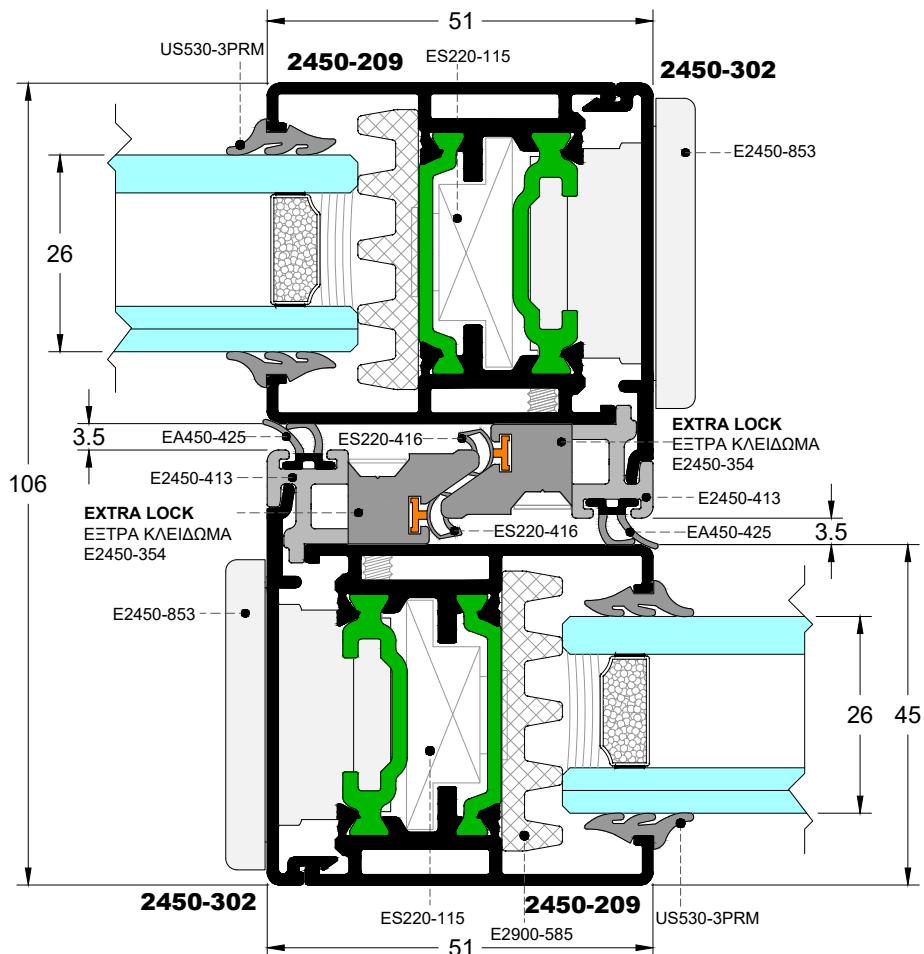


TOP VIEW

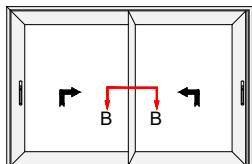
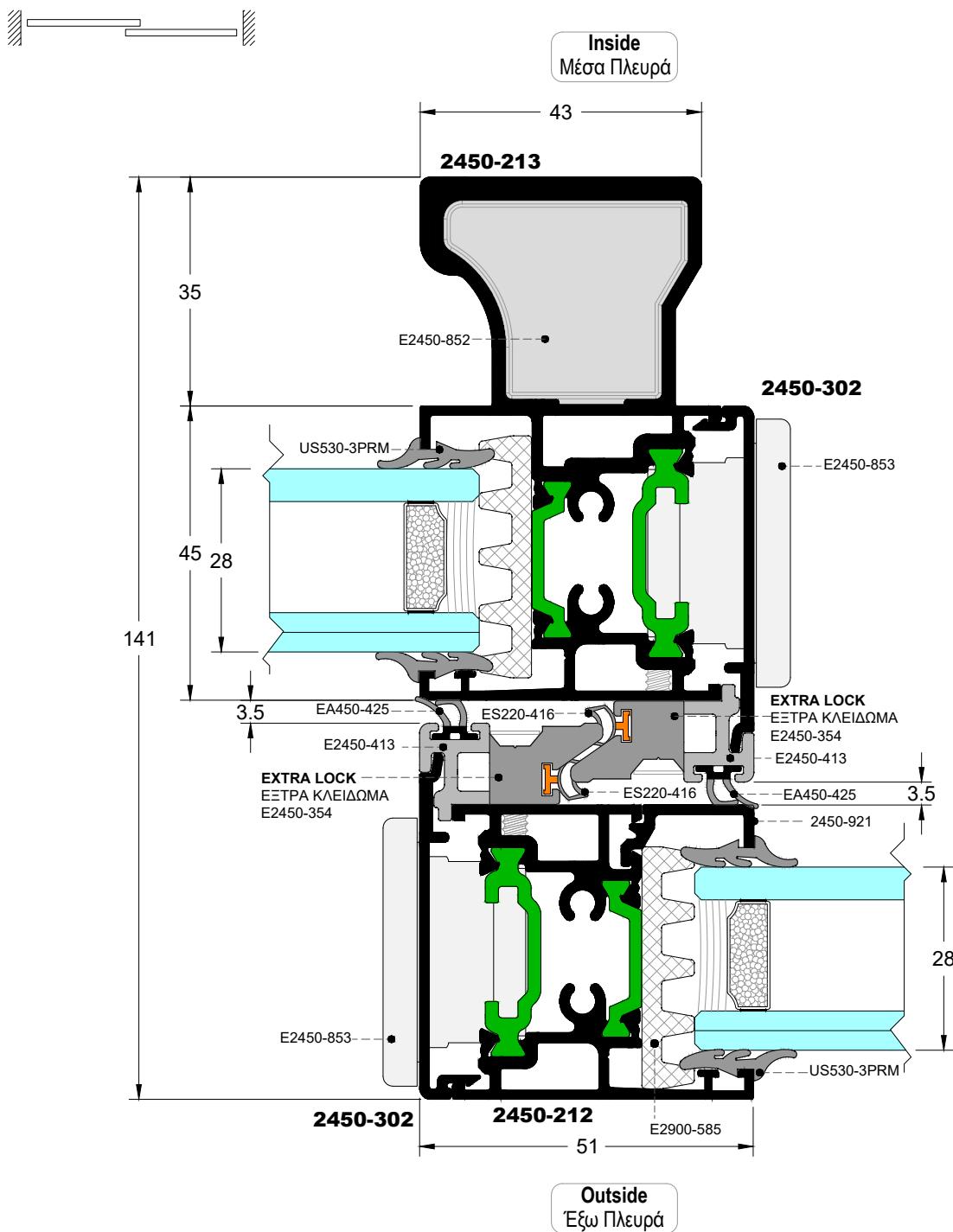
ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά



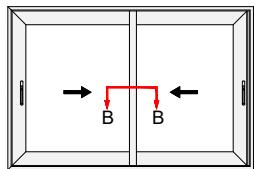
Outside
Έξω Πλευρά

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

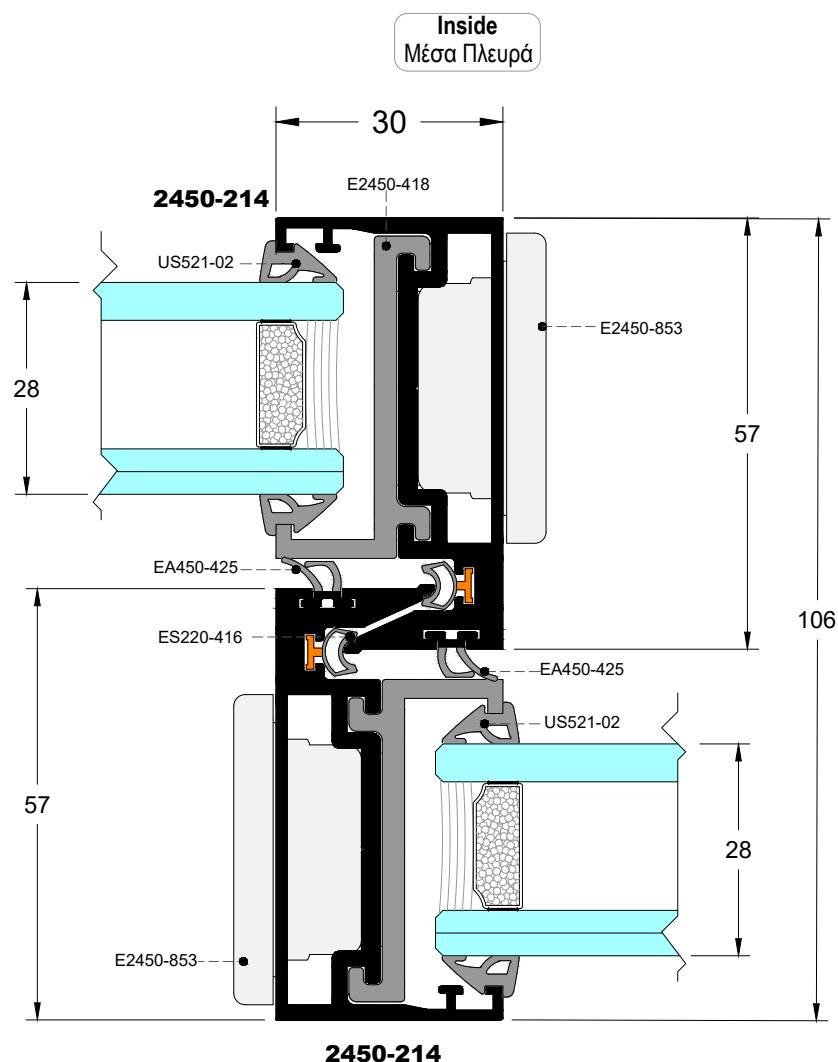
HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214

ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214

FRONT VIEW
ΟΨΗ



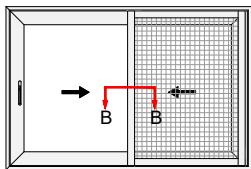
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



Outside
Έξω Πλευρά

**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214 WITH MOSQ.
SCREEN**
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214 ΜΕ ΣΙΤΑ

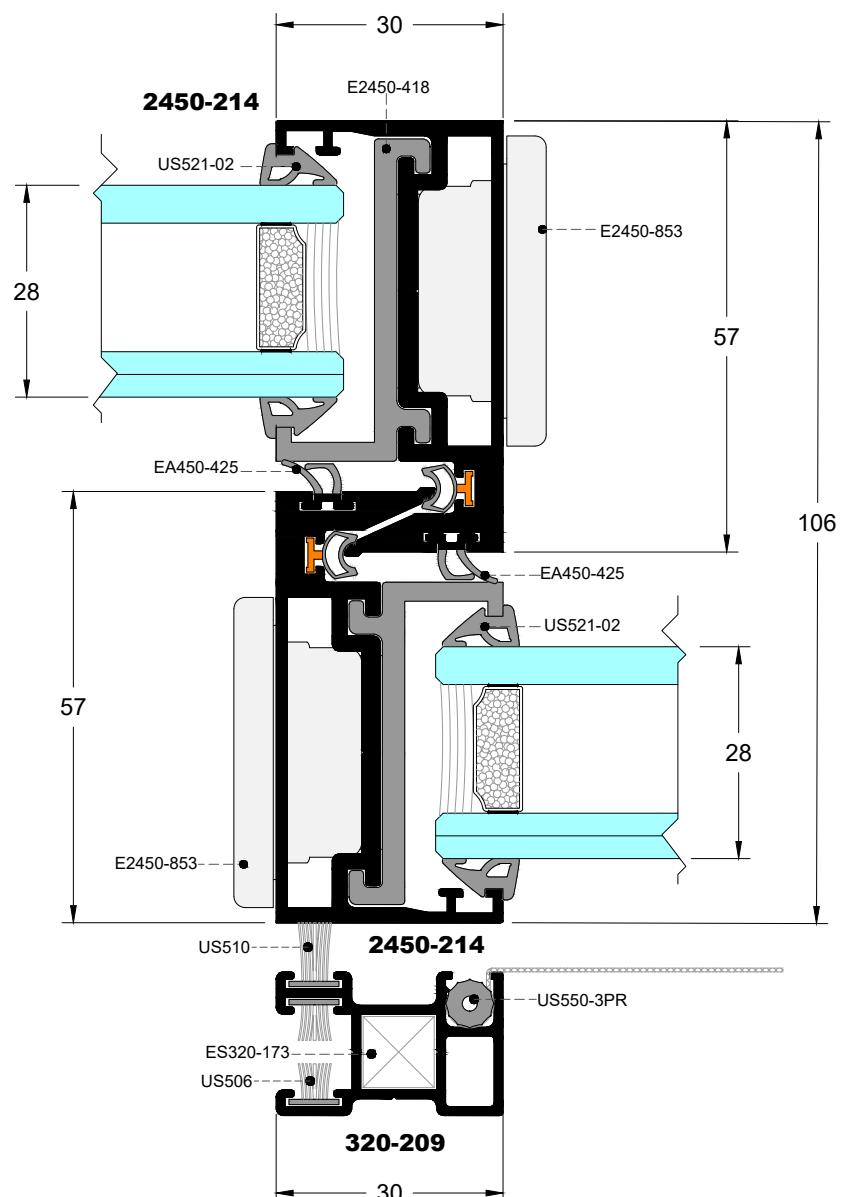
FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



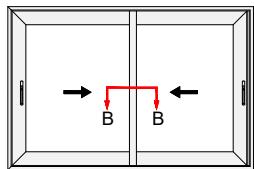
Inside
Μέσα Πλευρά



Outside
Έξω Πλευρά

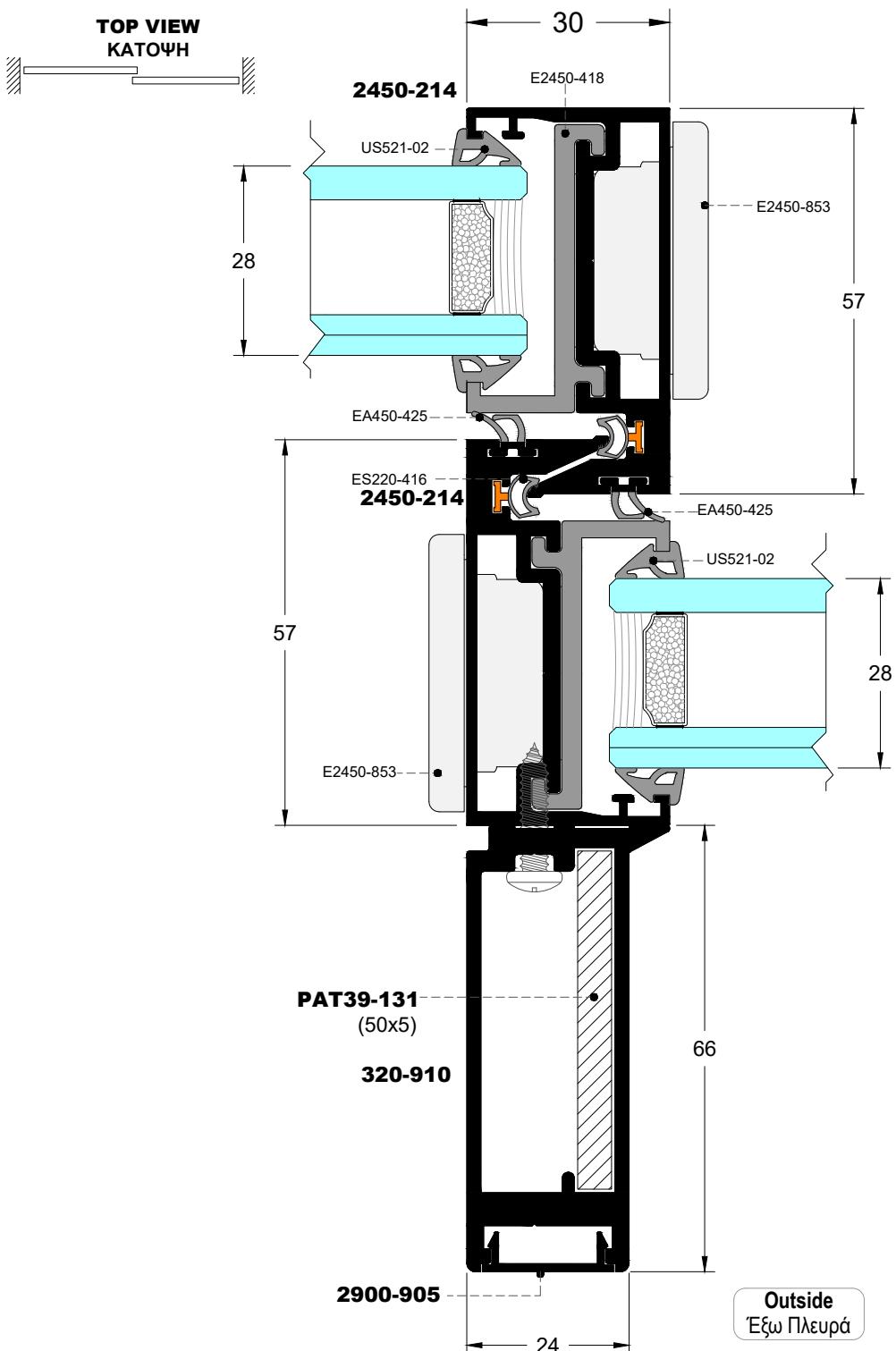
**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214
WITH ADDITIONAL REINFORCEMENT PROFILE**
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214 ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

FRONT VIEW
ΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά

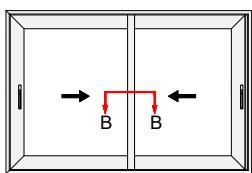
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



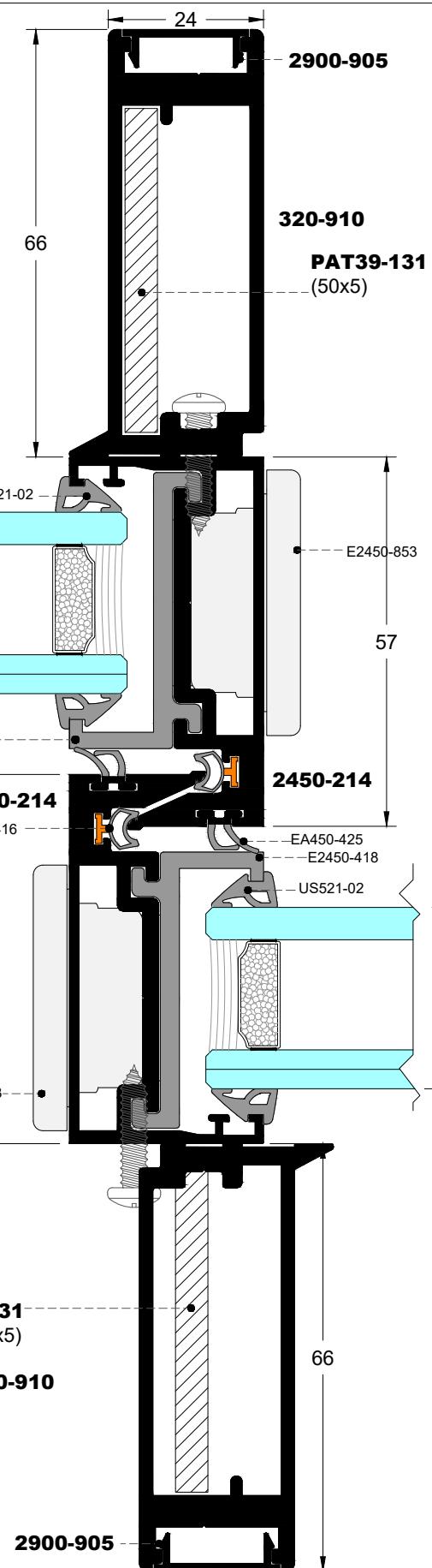
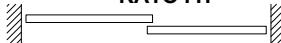
SCALE = 1:1

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

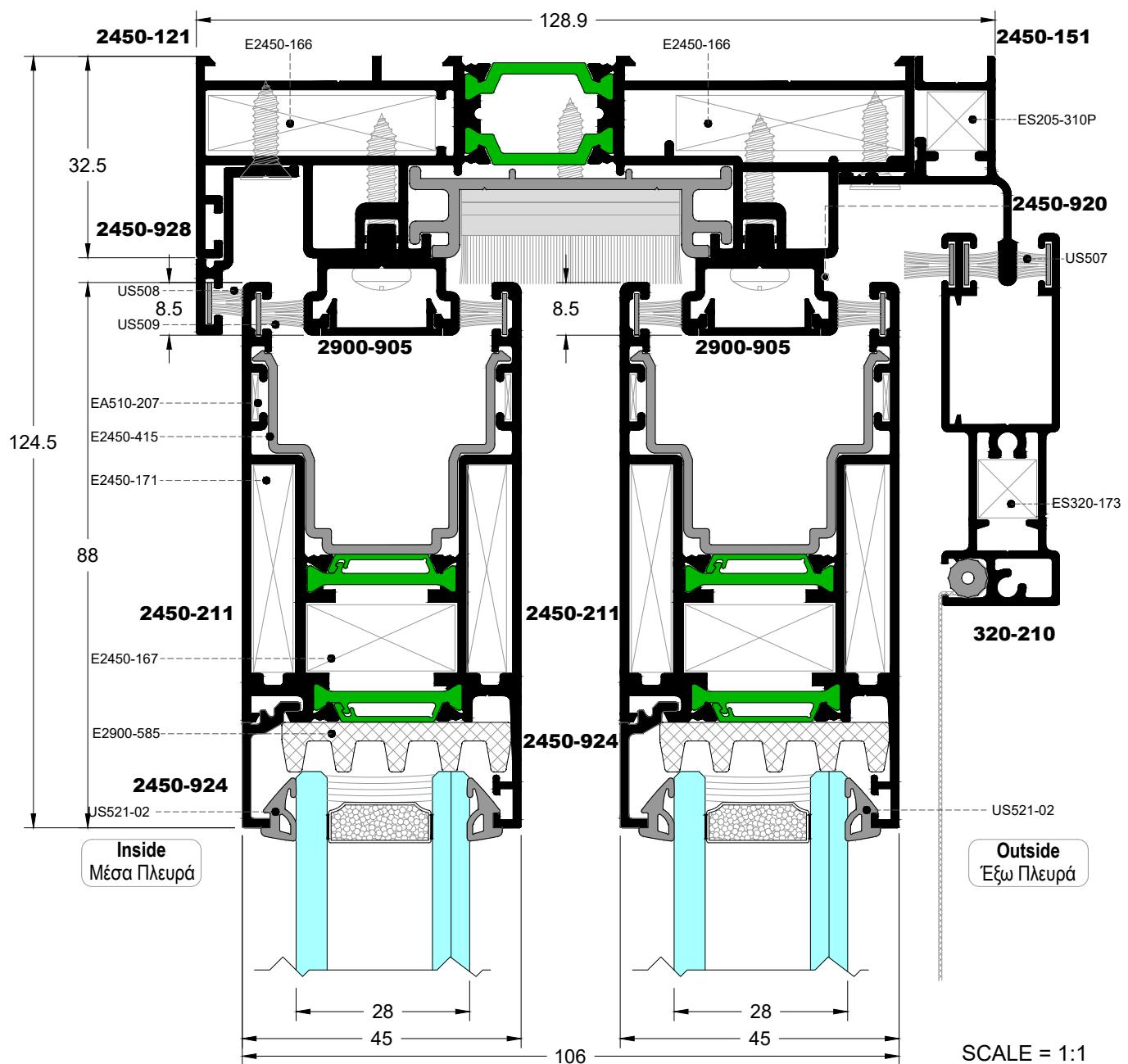
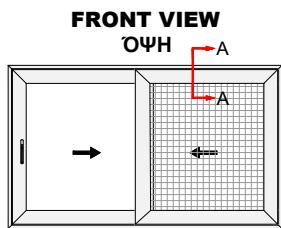
ΟΨΗ

**TOP VIEW**

ΚΑΤΩΨΗ

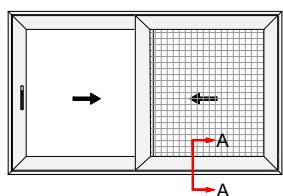


TOP SECTION SLIDING WITH LOW OVERLAPPING RAIL
ΕΠΑΝΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

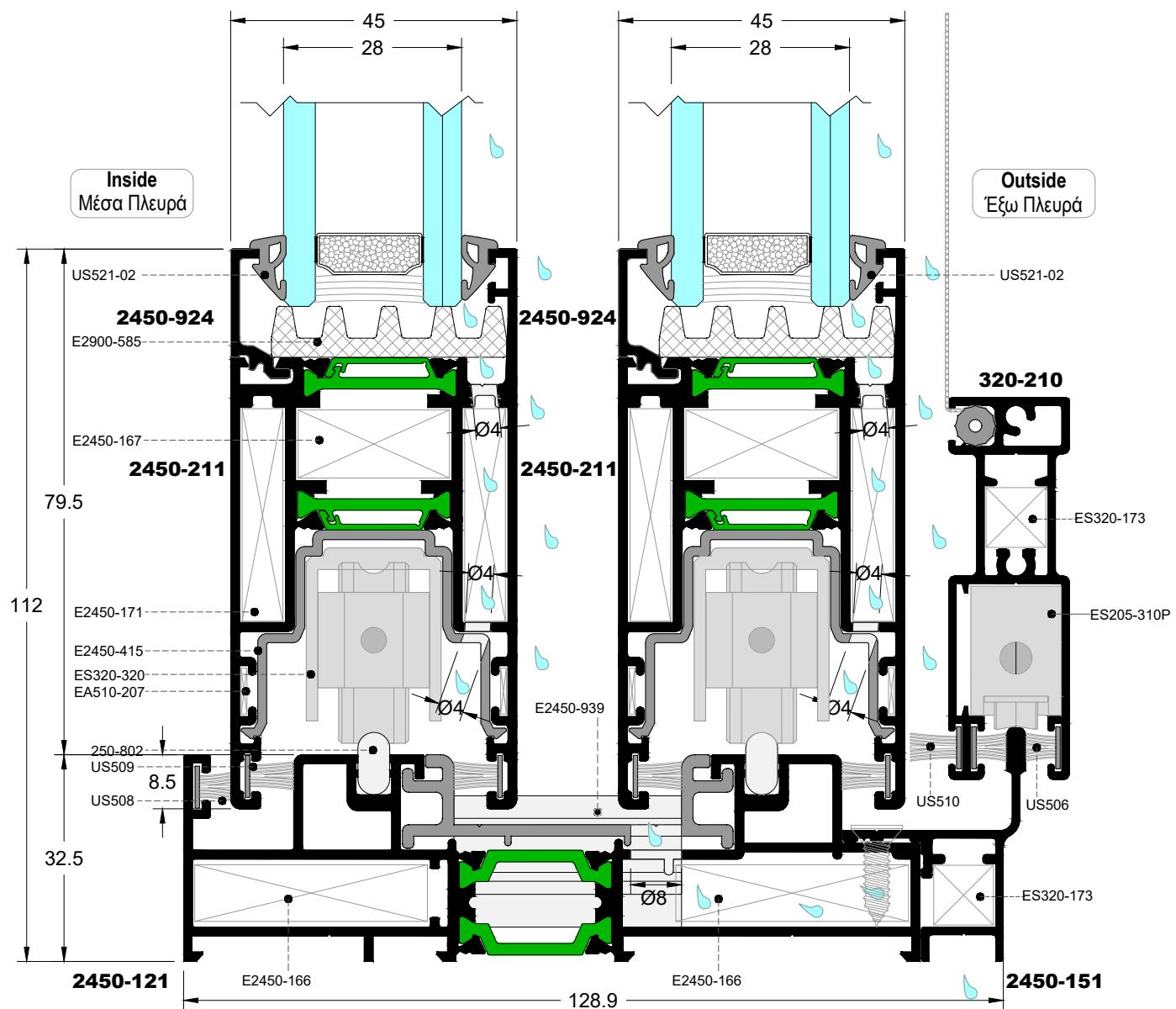


LOWER VERTICAL SECTION SLIDING WITH LOW OVERLAPPING RAIL**WITH MOSQ. SCREEN****ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΣΙΤΑ****FRONT VIEW**

ΟΨΗ

**TOP VIEW**

ΚΑΤΟΨΗ

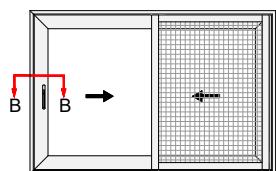


SCALE = 1:1

HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR LOW OVERLAPPING RAIL WITH MOSQUITO SCREEN

ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΣΙΤΑ

FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



2450-121

HANDLE
ΠΟΜΟΛΟ

E2450-166

112

2450-924

US521-02

Inside
Μέσα Πλευρά

115.8

US509

EA510-207

E2450-415

E2450-167

E2450-171

E2900-585

XΟΥΦΤΑ
FINGER HANDLE

Outside
Έξω Πλευρά

E2450-166

US550-3PR

25

ES320-173

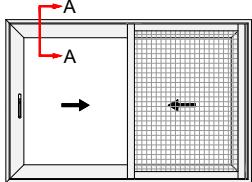
320-153

320-209

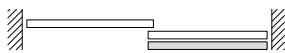
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
ΟΨΗ

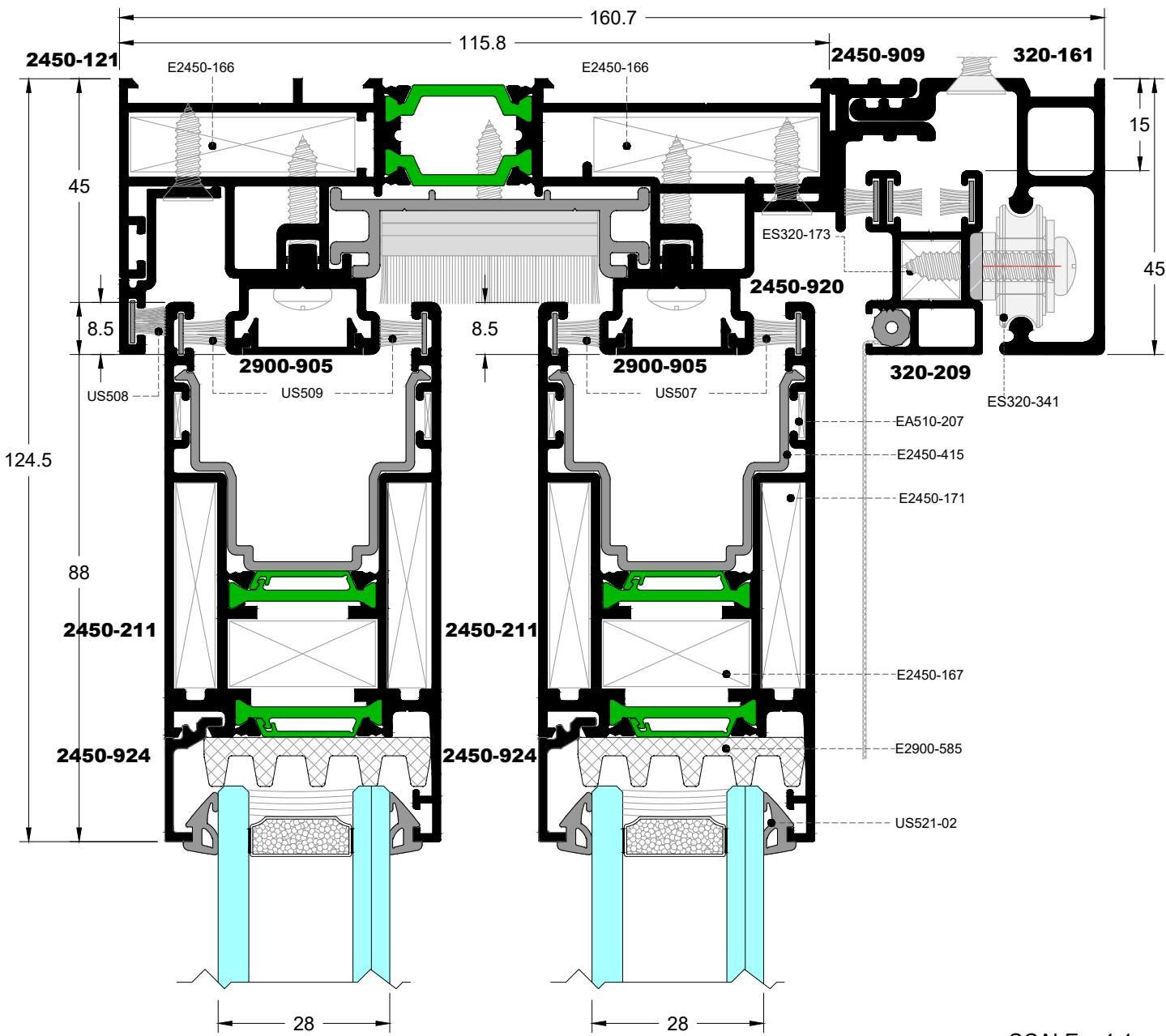


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά

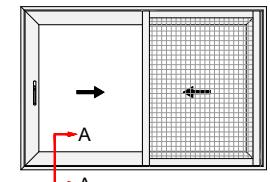
Outside
Έξω Πλευρά



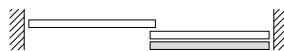
SCALE = 1:1

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

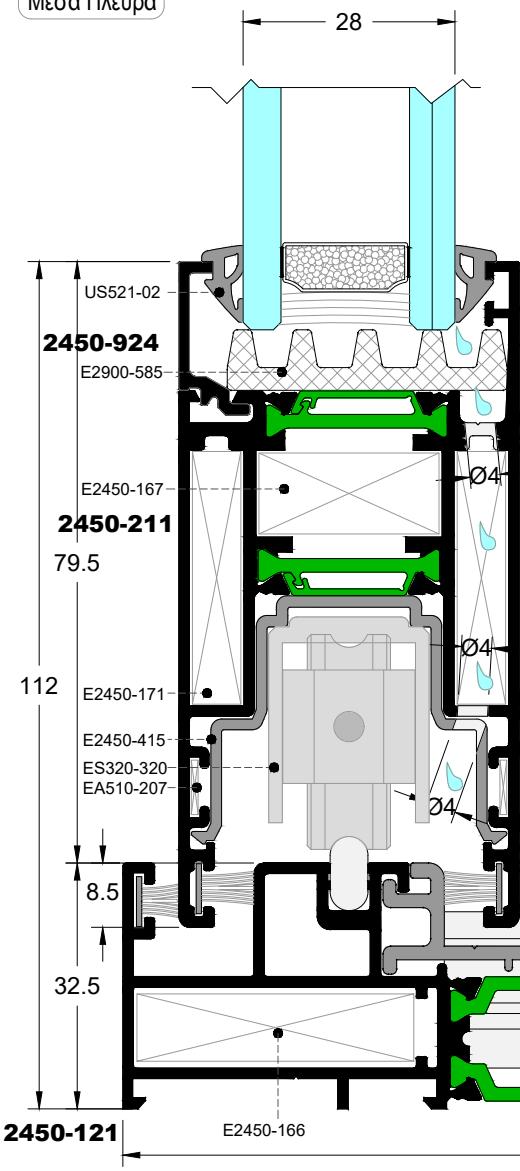
FRONT VIEW
ΟΨΗ



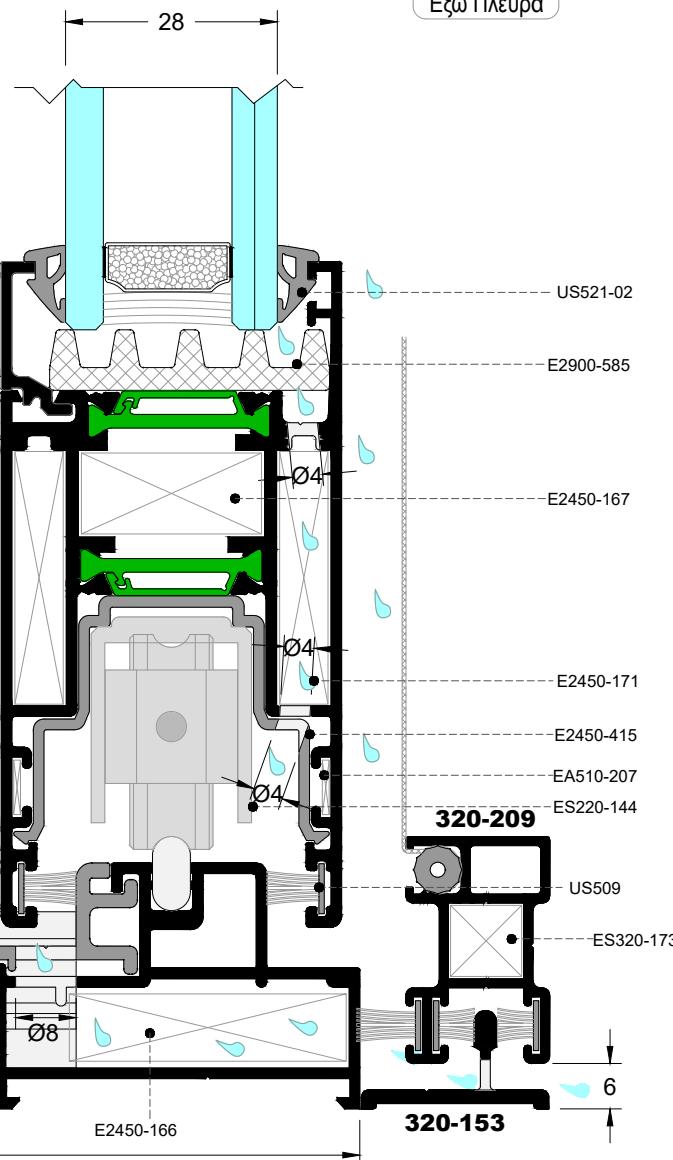
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά



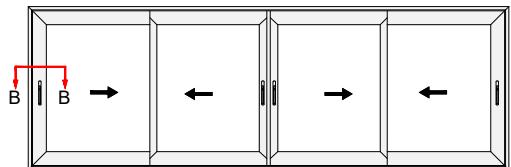
Outside
Έξω Πλευρά



SCALE = 1:1

HORIZONTAL INTERLOCKING SECTION OF QUAD SLIDING
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΑΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ

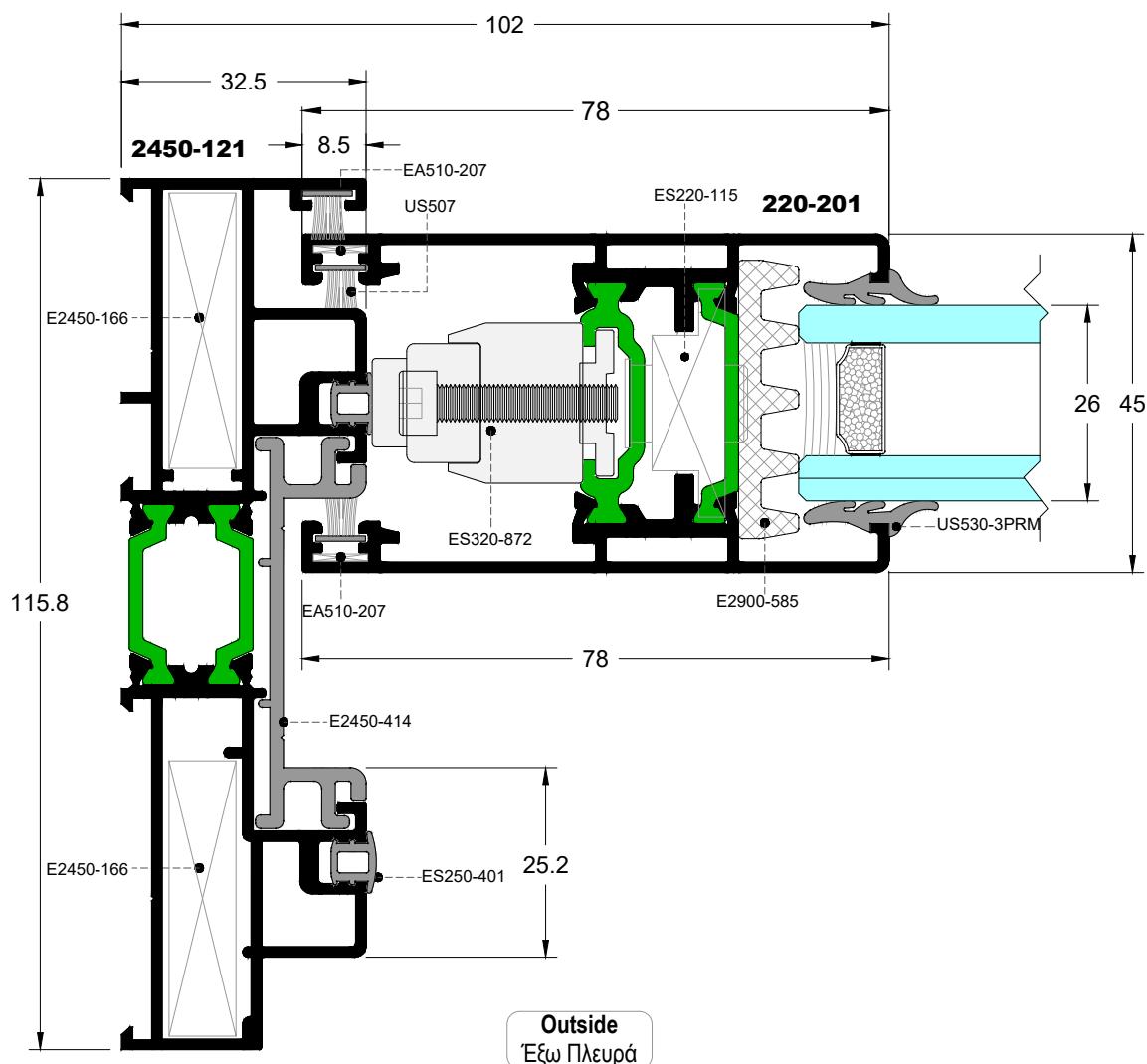
FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

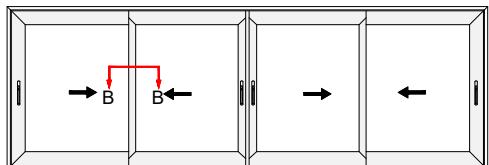


Inside
Μέσα Πλευρά



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

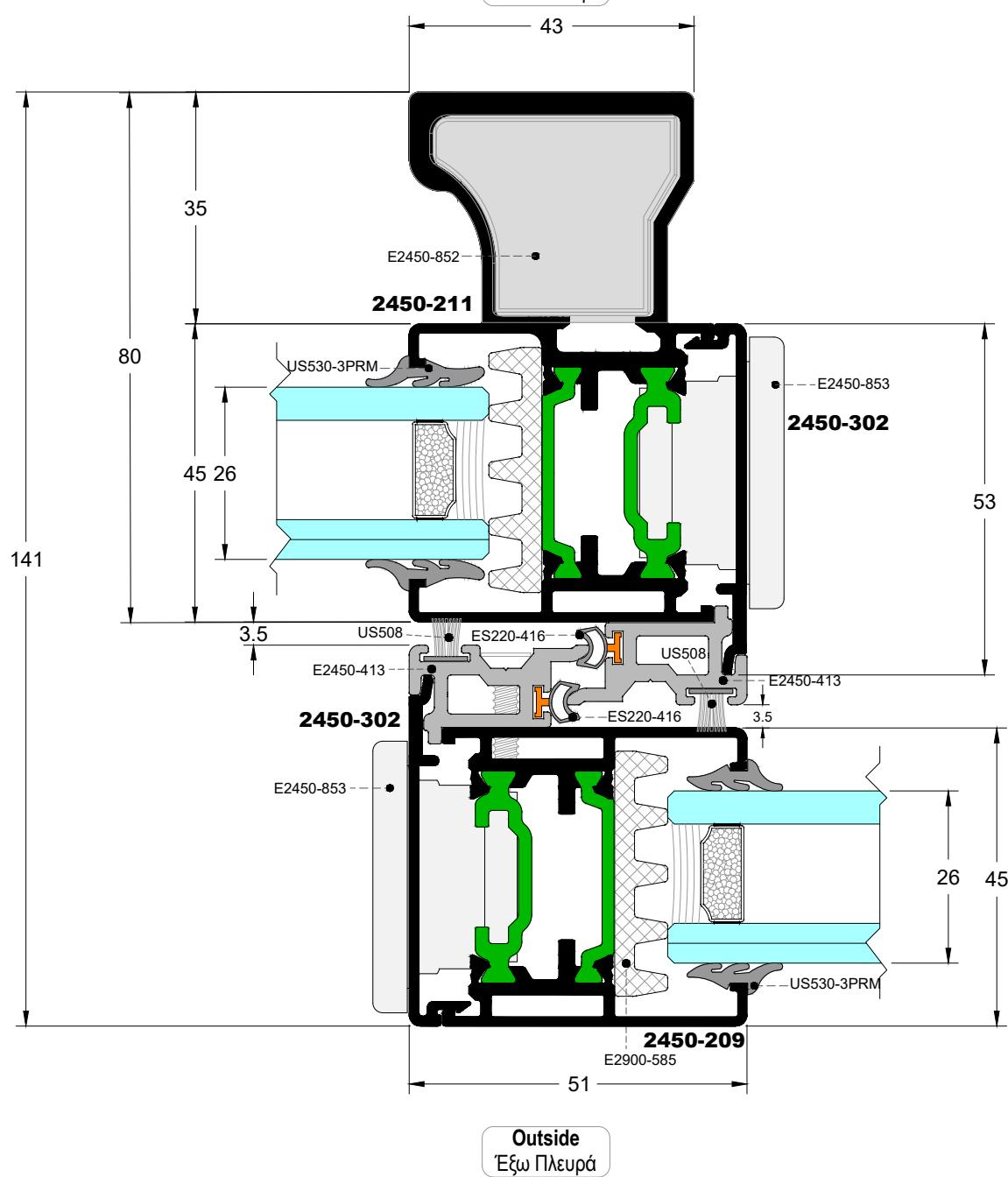
FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



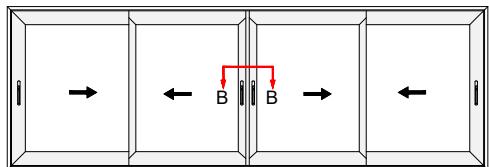
Inside
 Μέσα Πλευρά



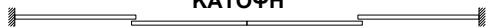
SCALE = 1:1

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

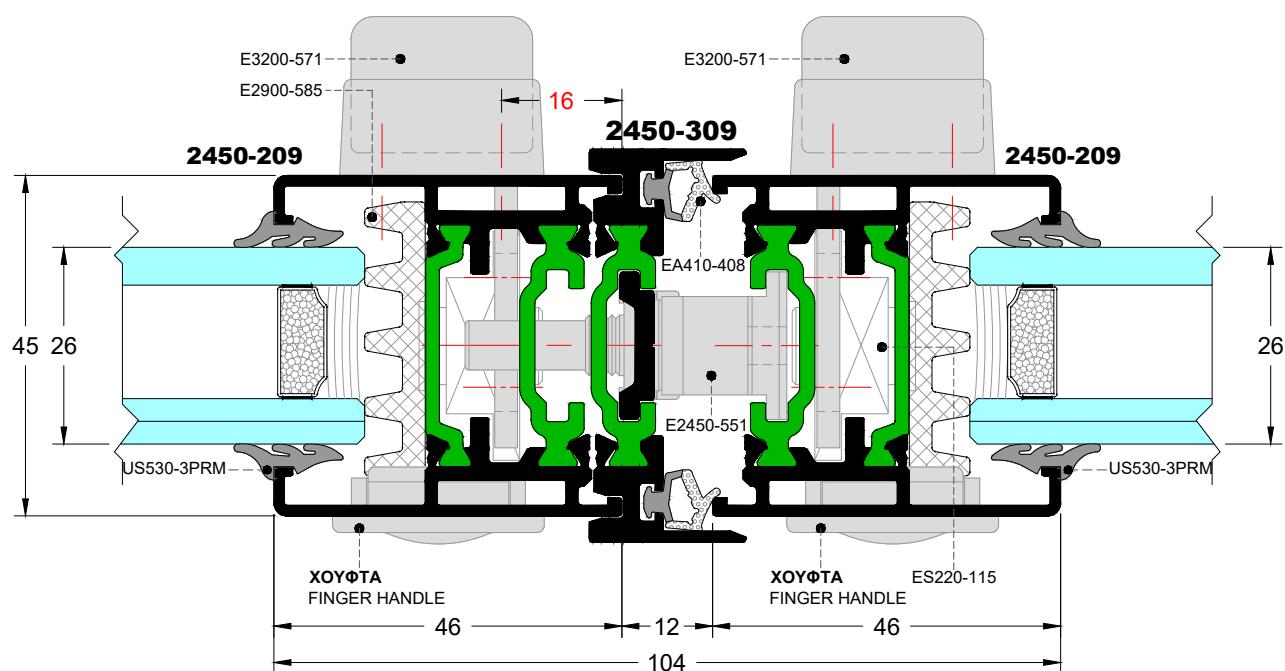
FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



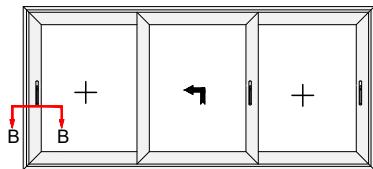
Inside
 Μέσα Πλευρά



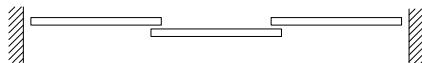
Outside
 Έξω Πλευρά

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

FRONT VIEW
ΟΨΗ

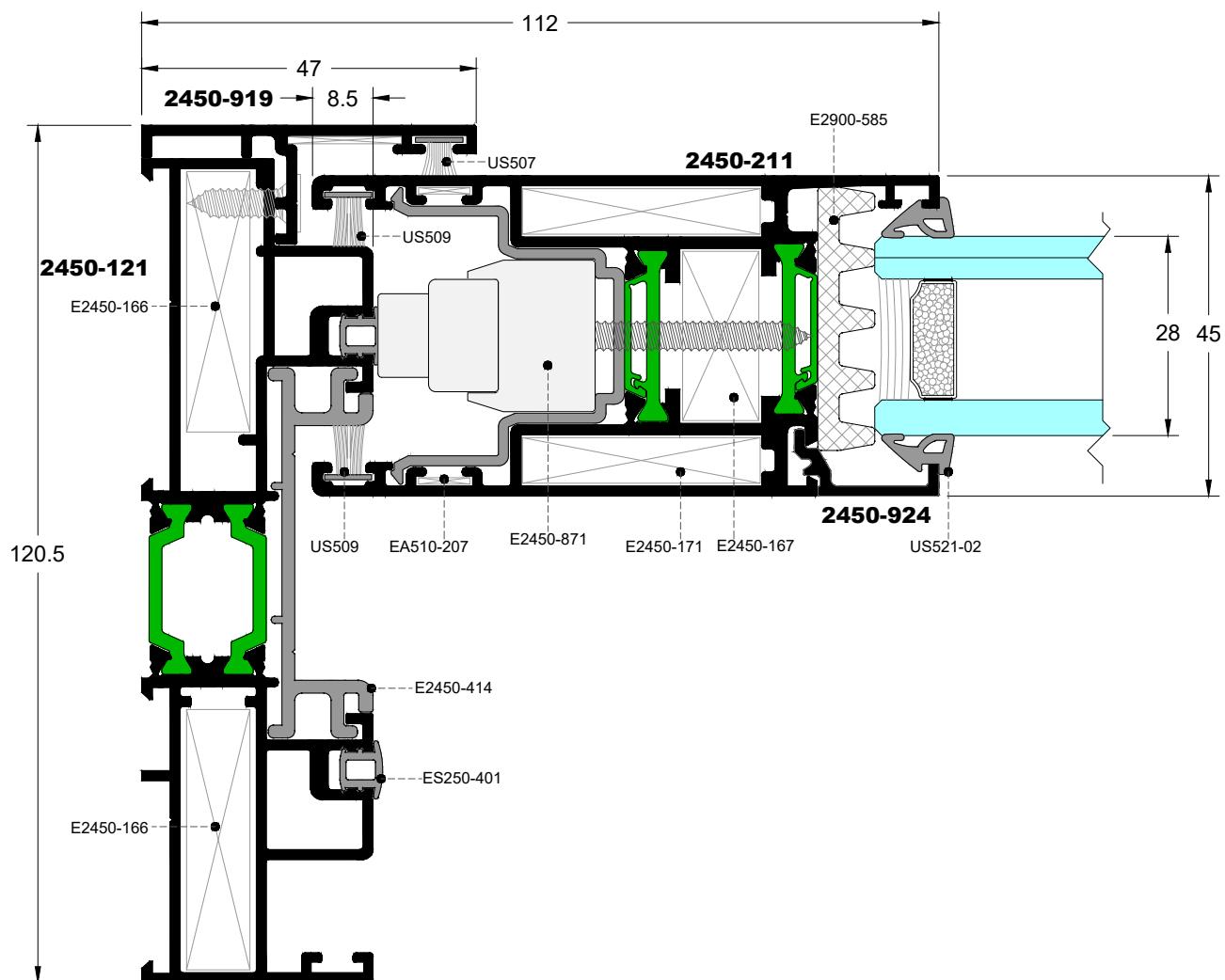


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



HOTEL SOLUTION

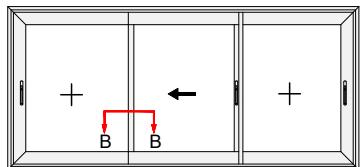
Inside
Μέσα Πλευρά



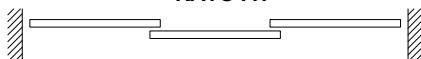
Outside
Έξω Πλευρά

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

FRONT VIEW
Οψη

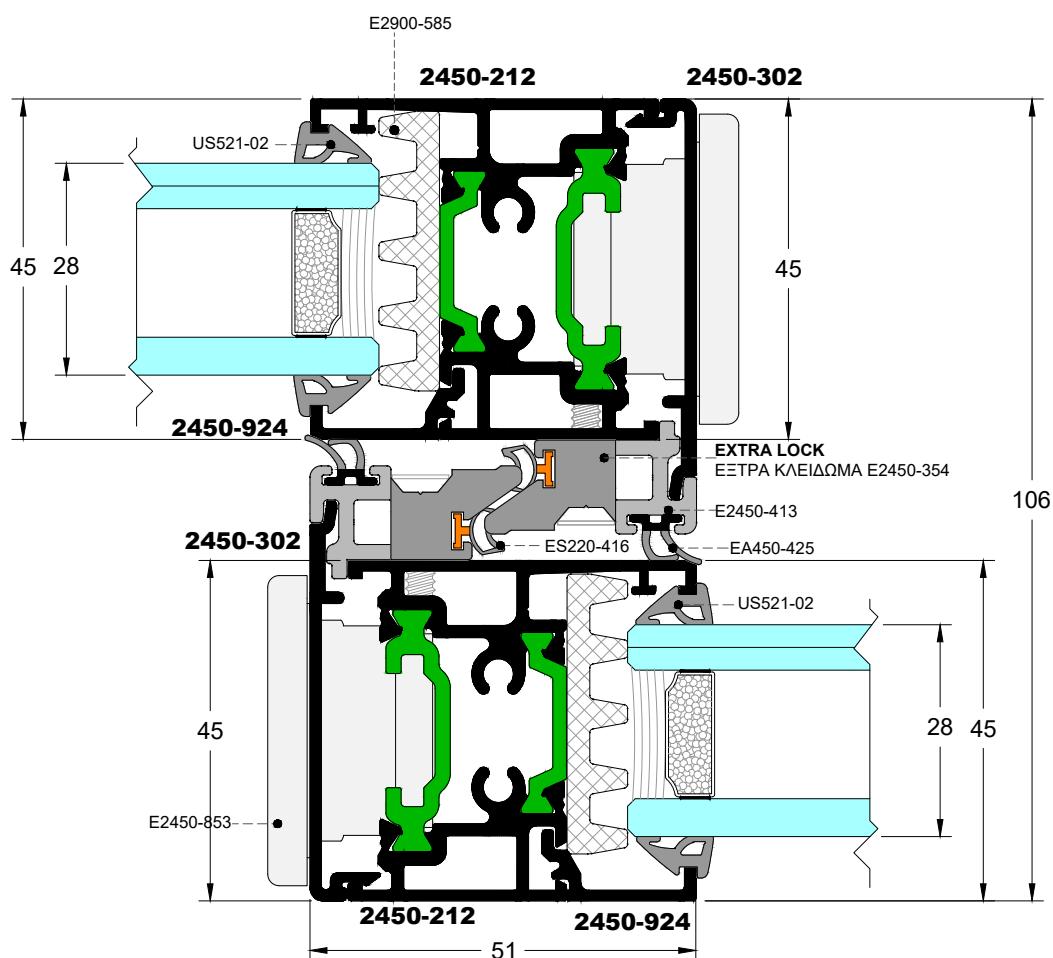


TOP VIEW
Κατοψη



HOTEL SOLUTION

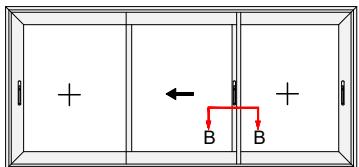
Inside
Μέσα Πλευρά



Outside
Έξω Πλευρά

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

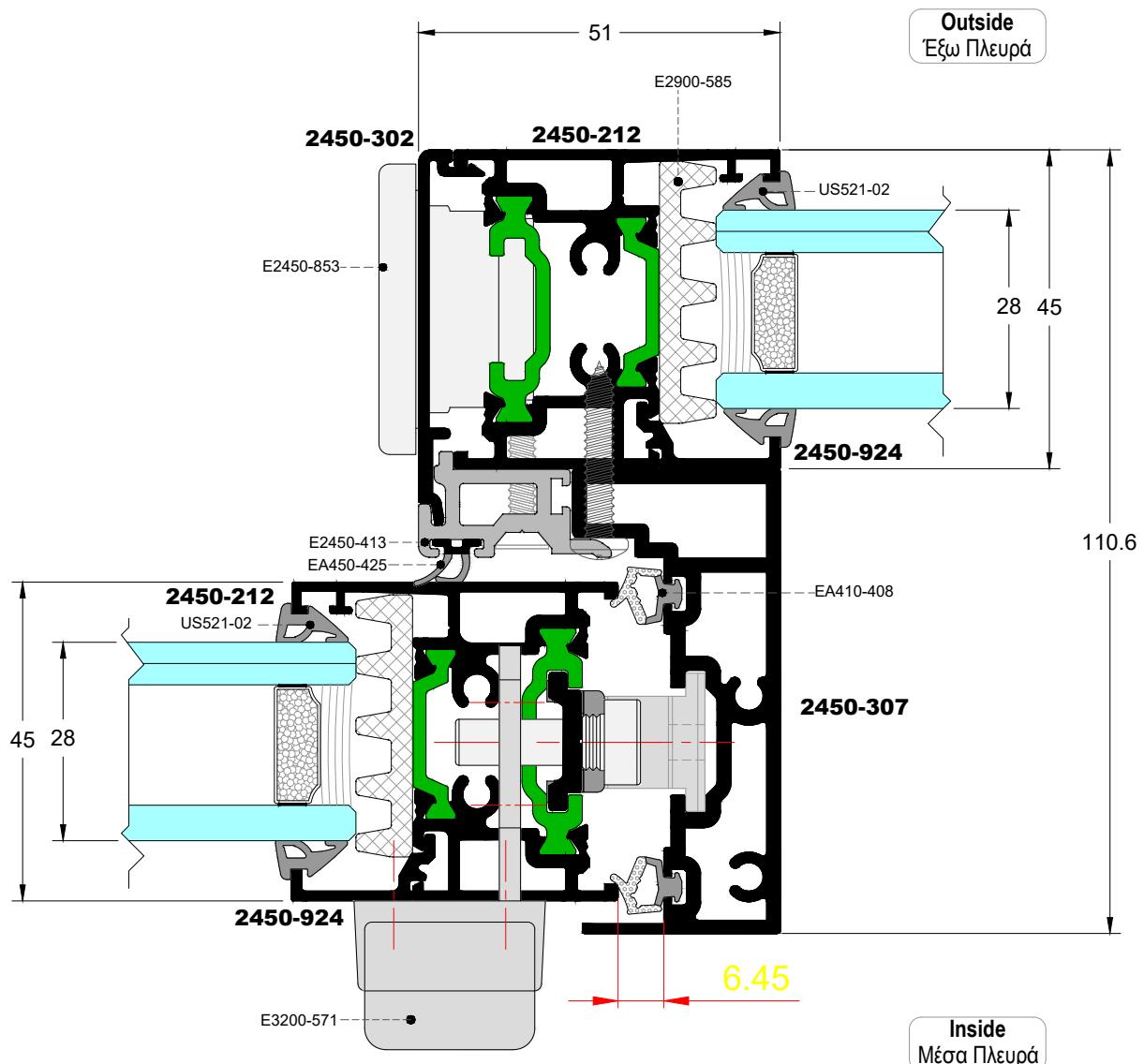
FRONT VIEW
ΟΨΗ



ΓΑΝΤΖΟ

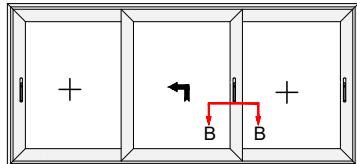


HOTEL SOLUTION



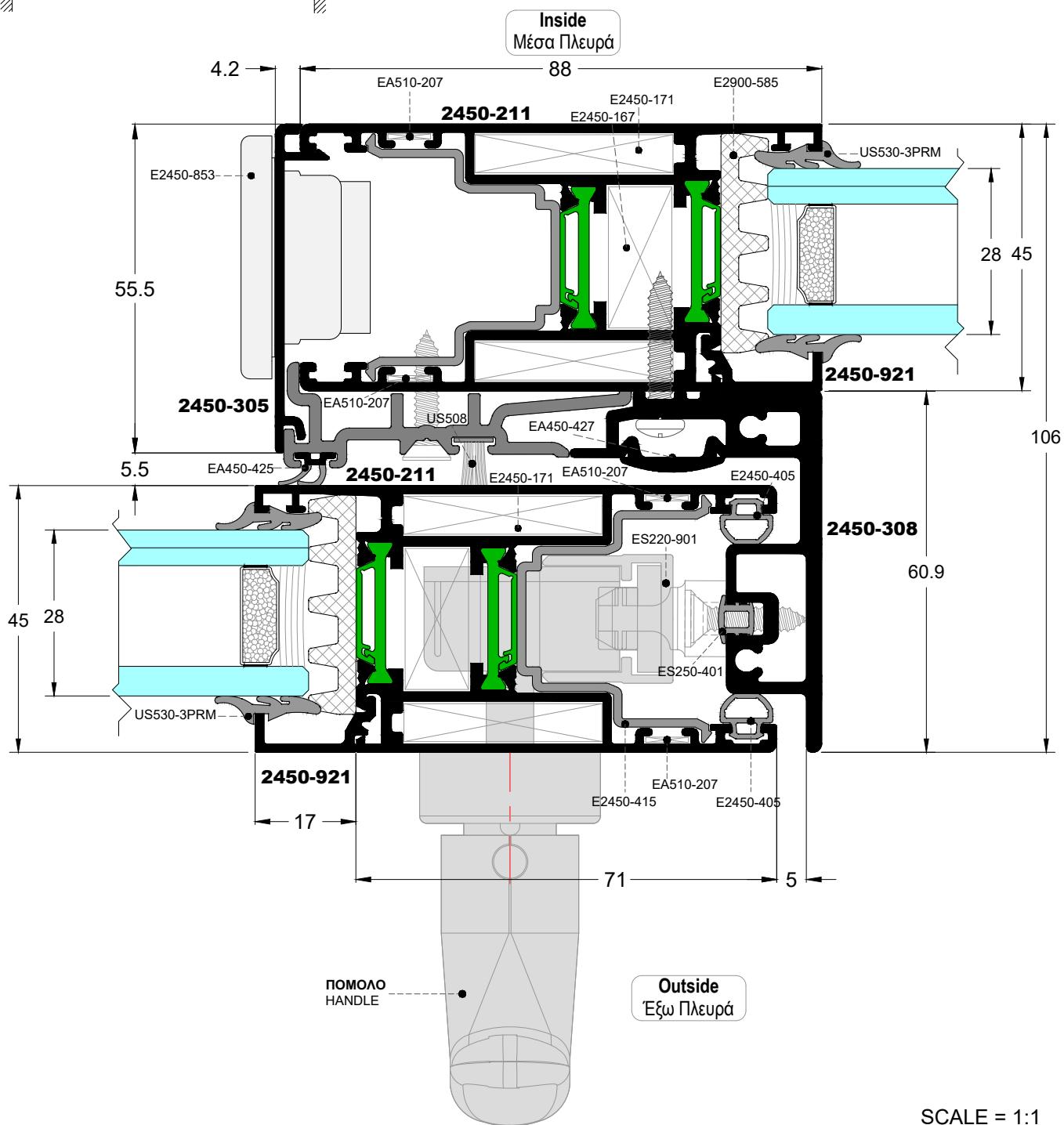
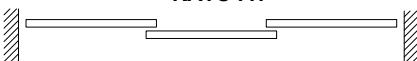
HORIZONTAL SECTION OF TRIPLE SLIDING WITH TWO FIXED SASHES
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΣΤΑΘΕΡΑ ΦΥΛΛΑ

FRONT VIEW
ΟΨΗ



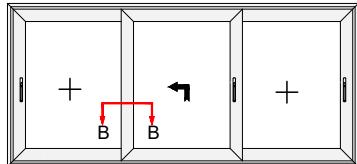
HOTEL SOLUTION

TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



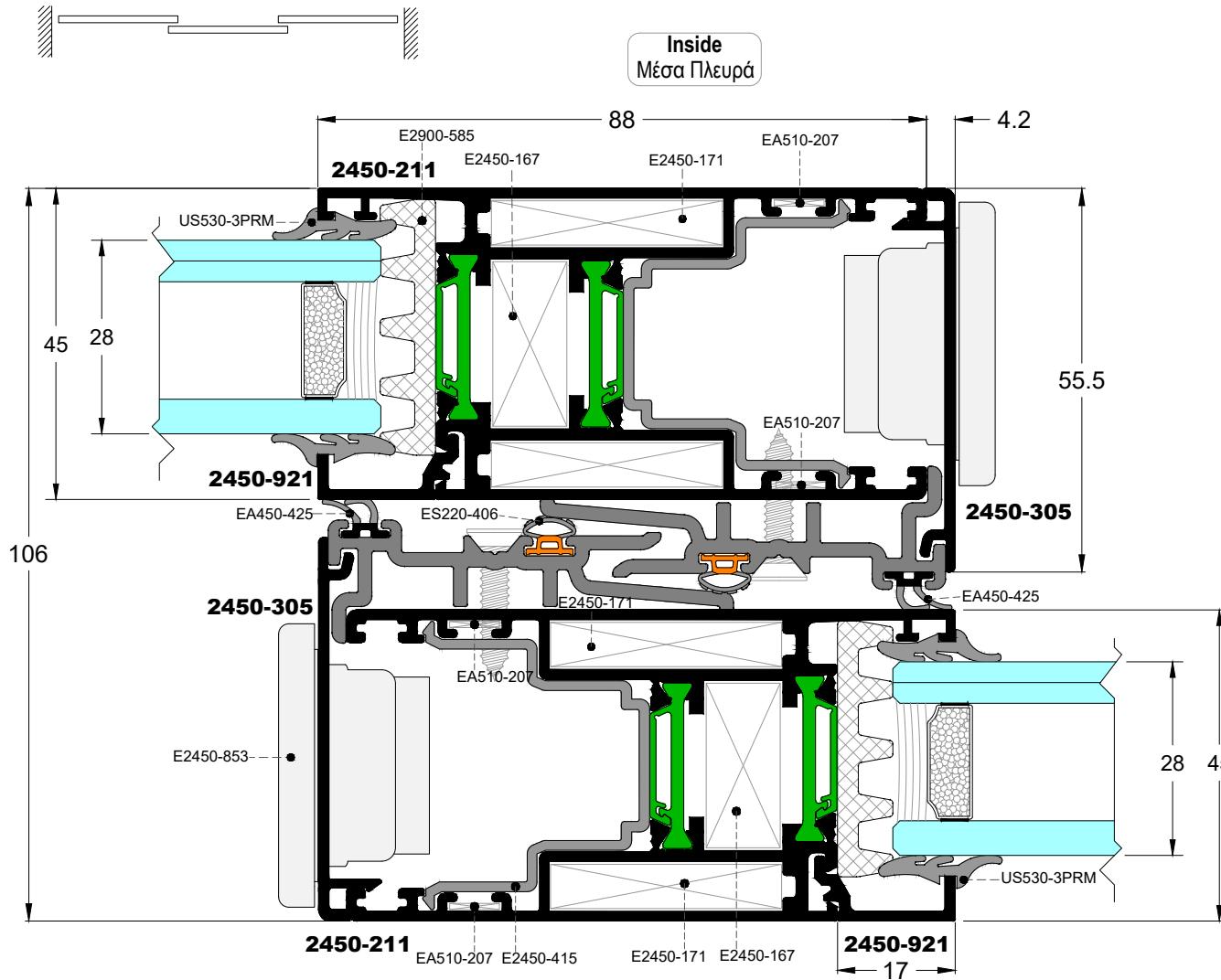
HORIZONTAL SECTION OF TRIPLE OVERLAPPING IN DOUBLE RAIL
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΔΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ

FRONT VIEW
ΟΨΗ

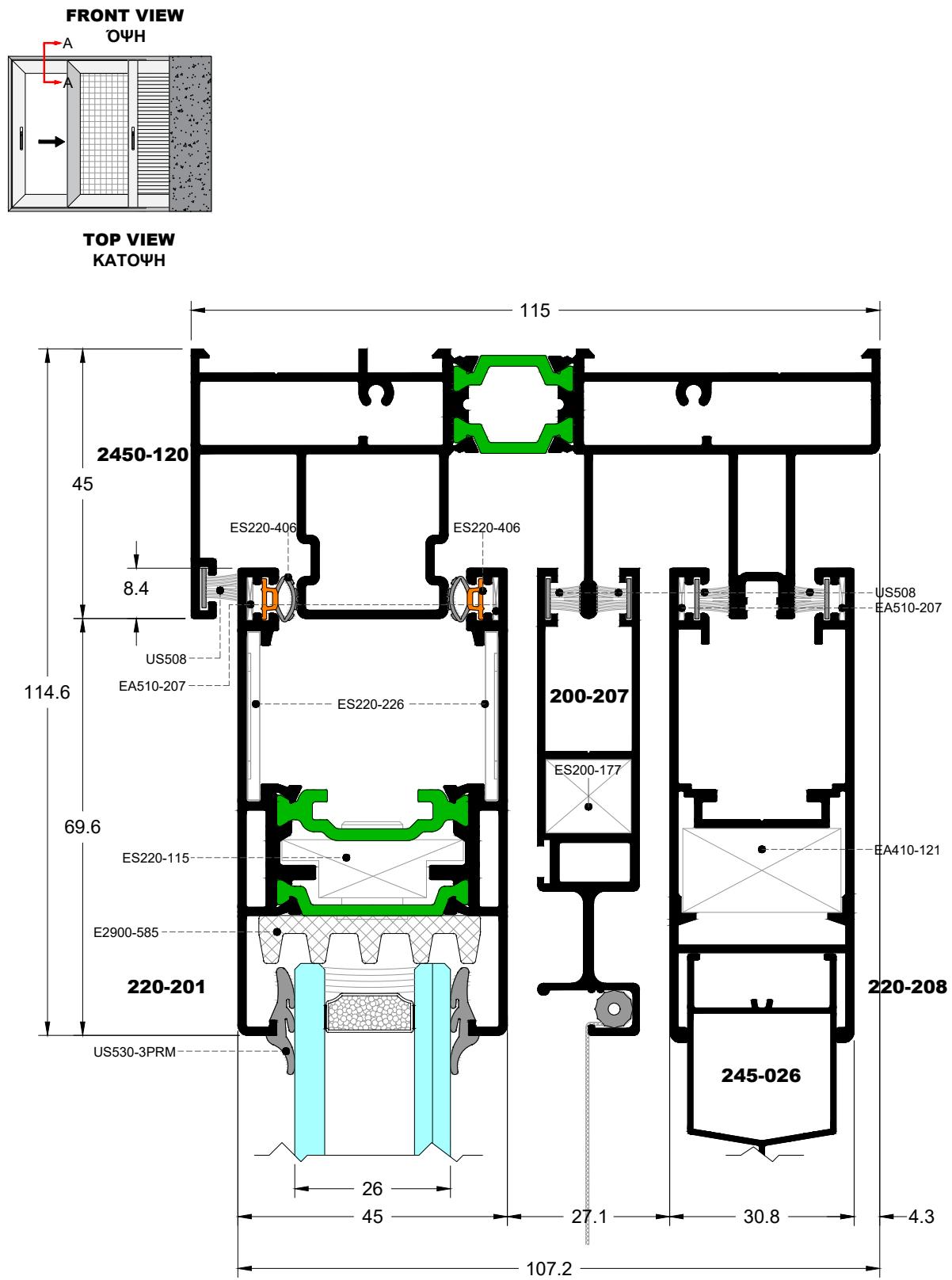


HOTEL SOLUTION

TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

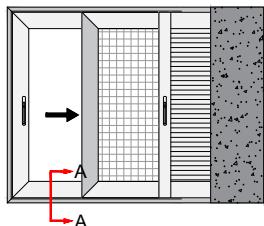


UPPER VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL
ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

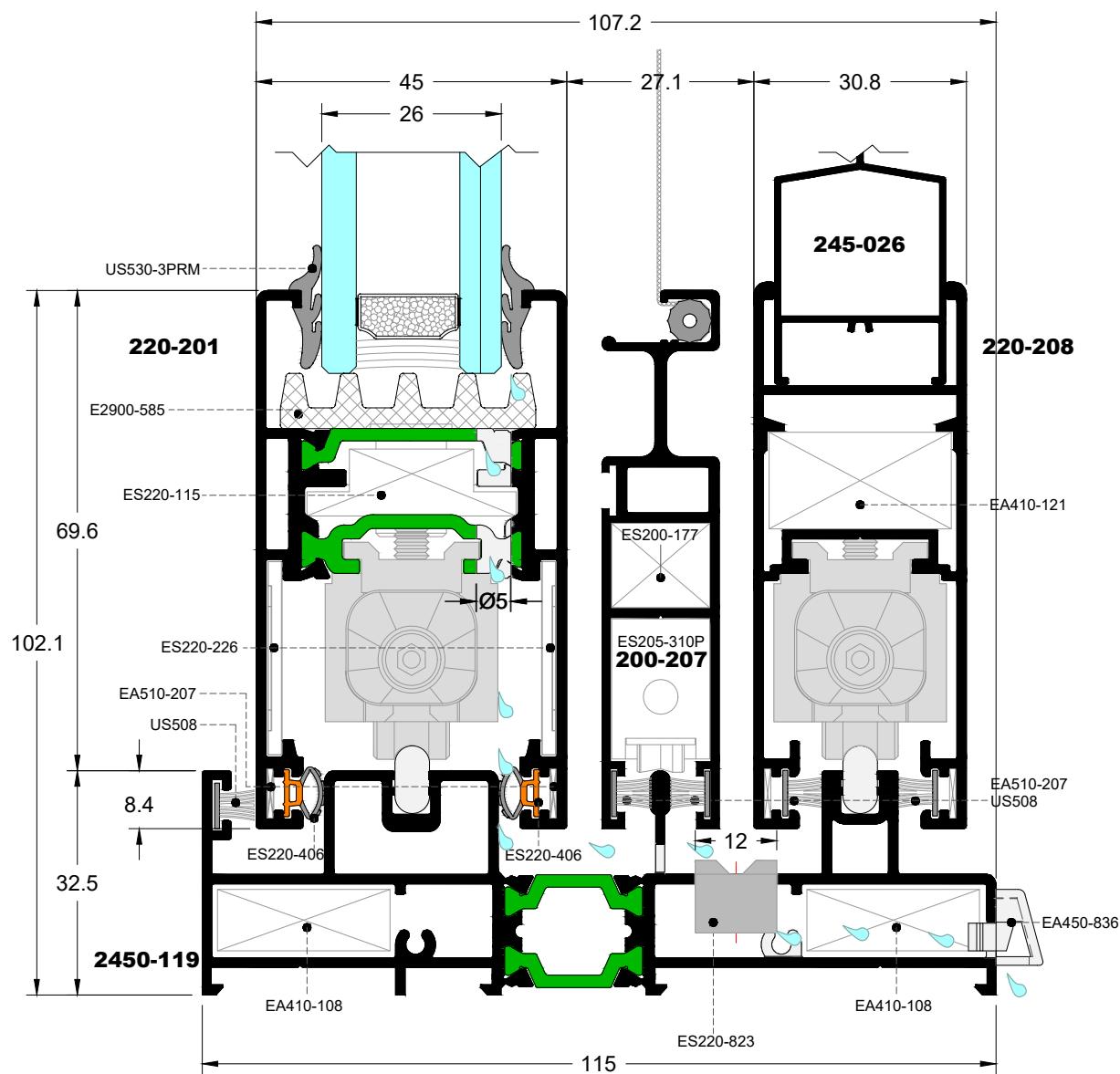


BOTTOM VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL
ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
ΟΨΗ

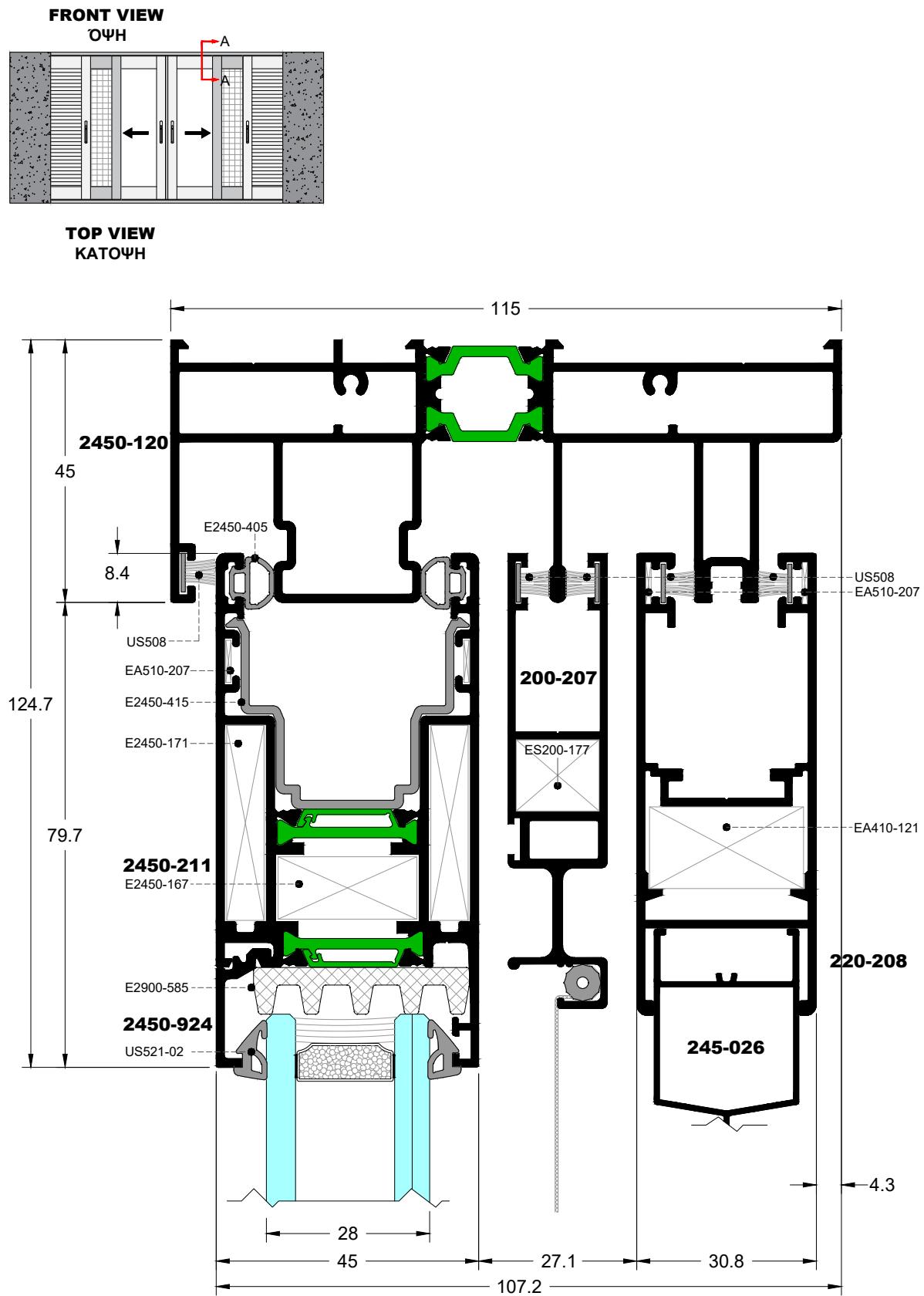


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

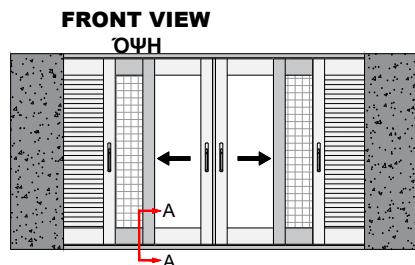


SCALE = 1:1

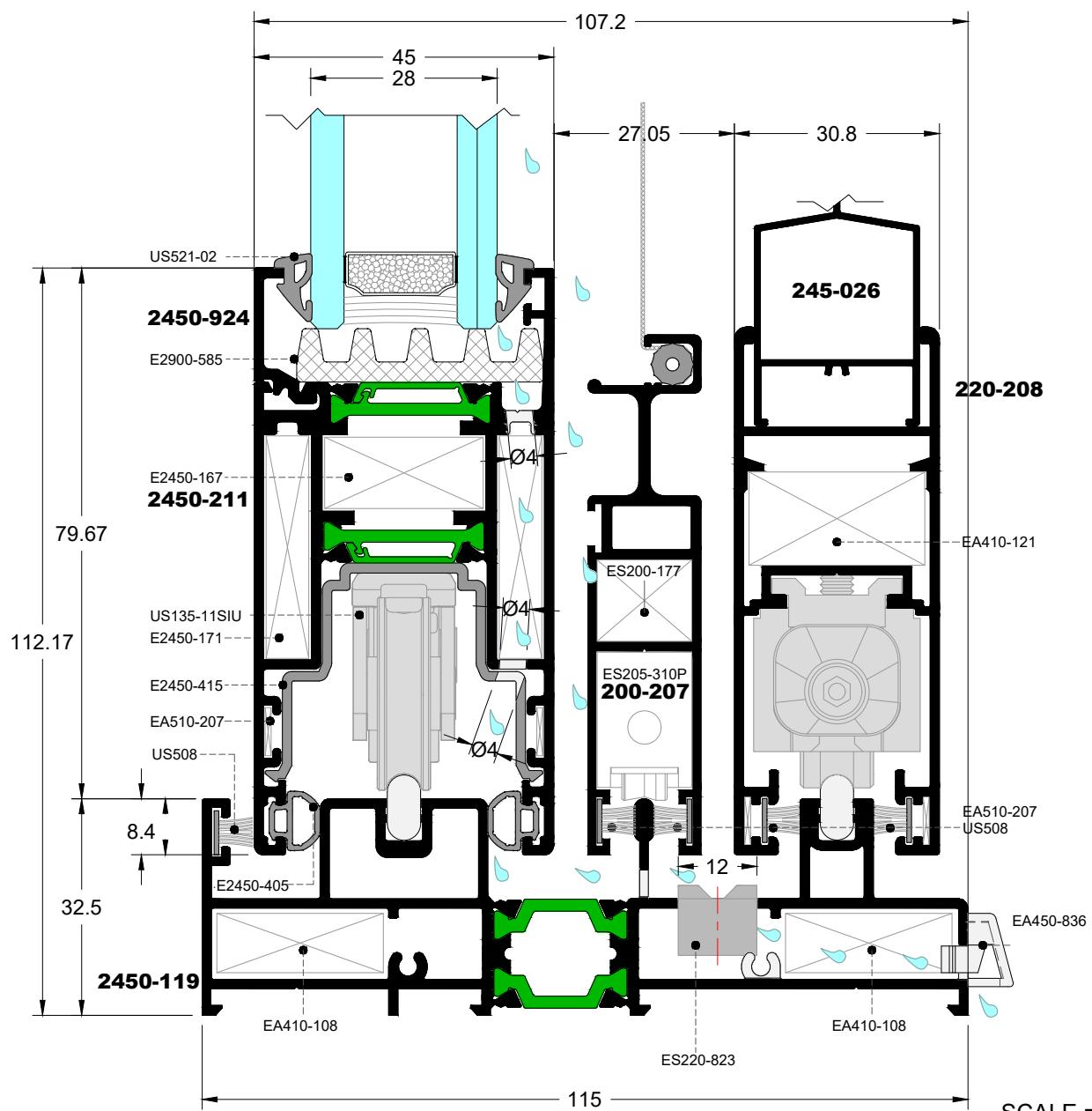
UPPER VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL
ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ



BOTTOM VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL
ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ



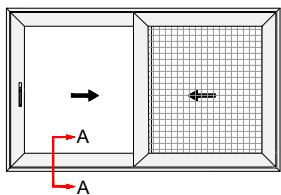
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



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

FRONT VIEW

ΟΨΗ

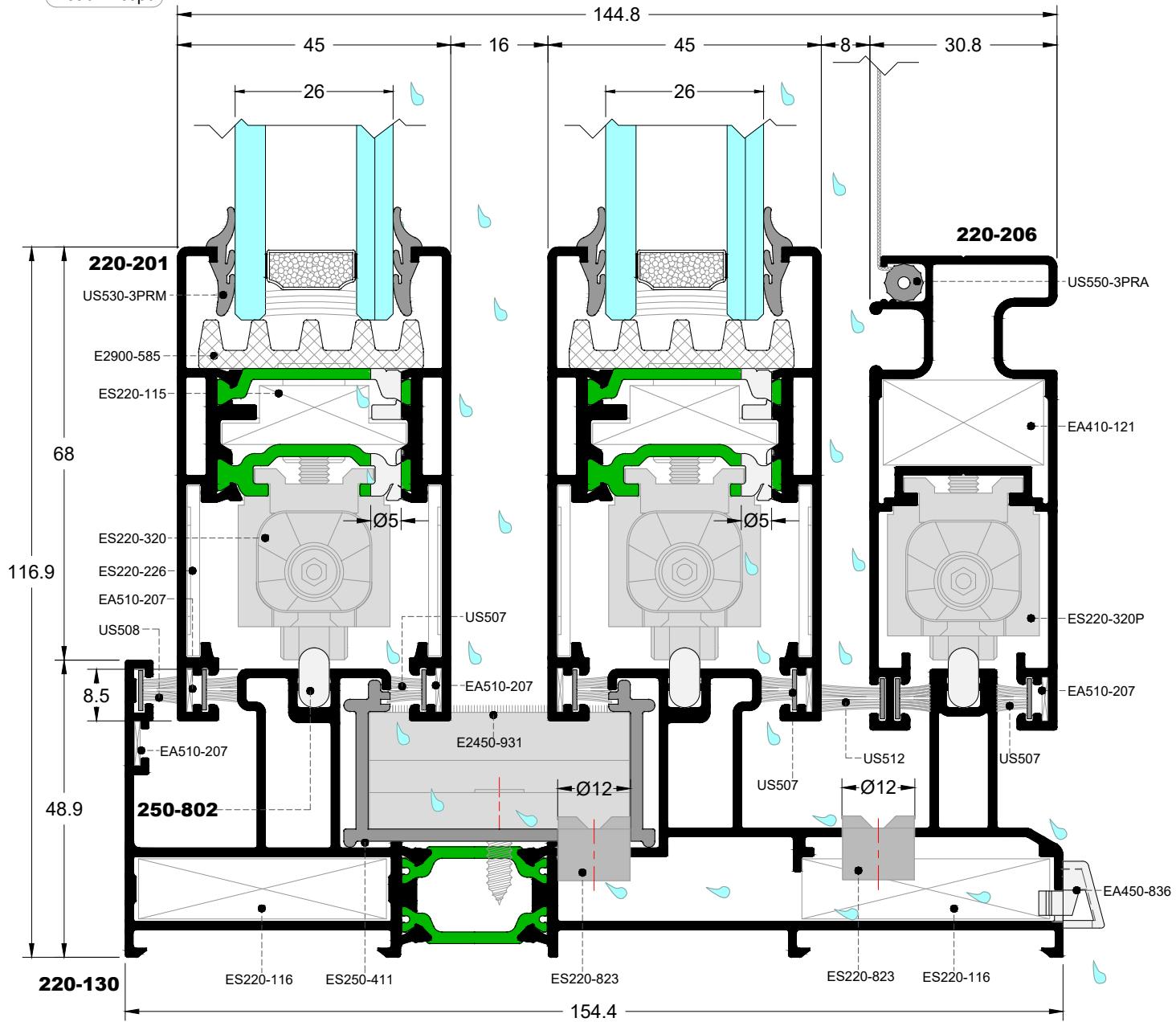
**TOP VIEW**

ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά

Outside
Έξω Πλευρά

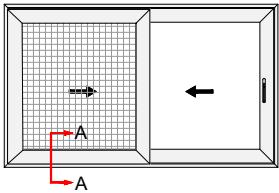


SCALE = 1:1

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

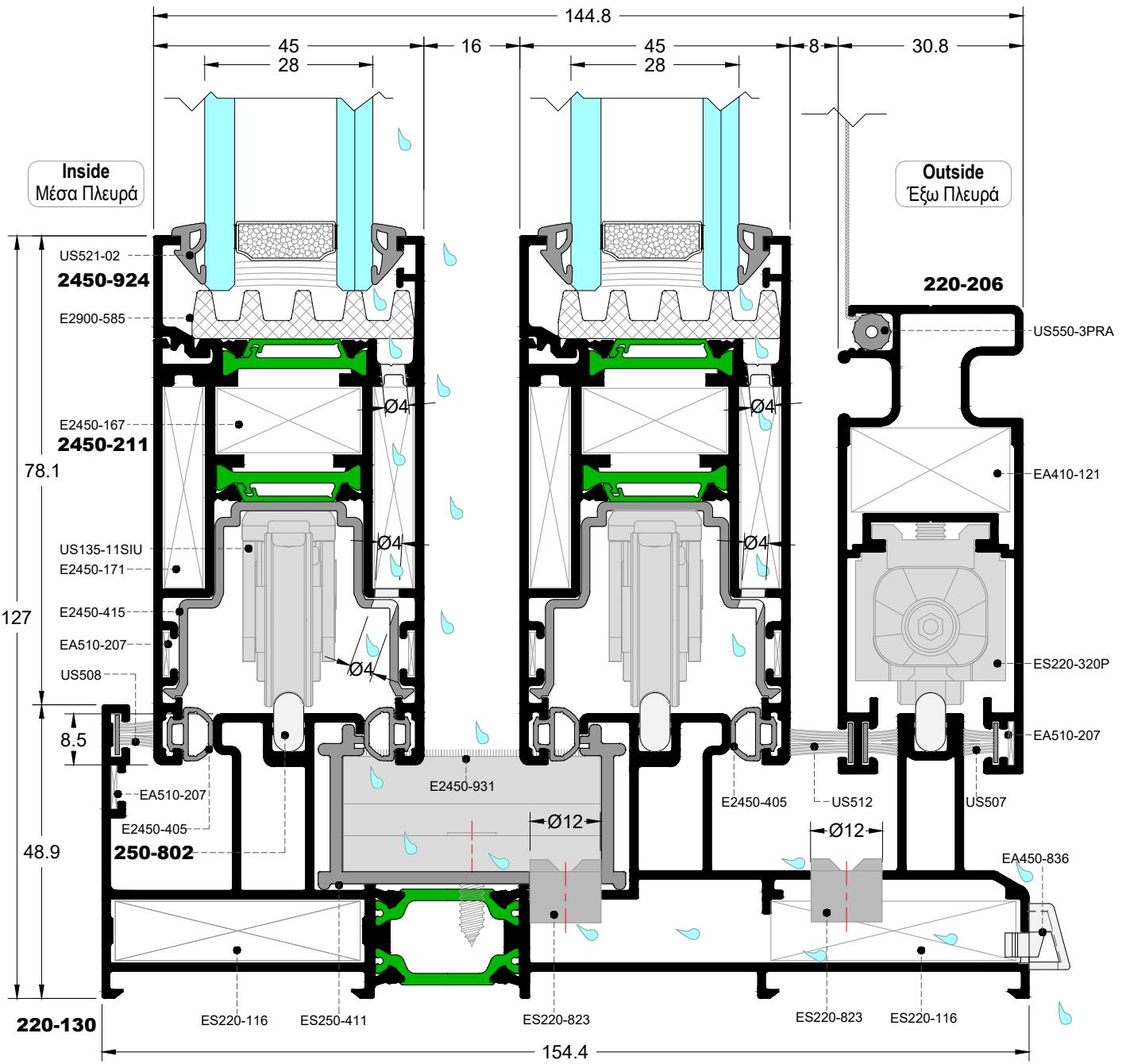
FRONT VIEW

ΟΨΗ



TOP VIEW

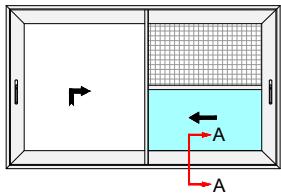
ΚΑΤΟΨΗ



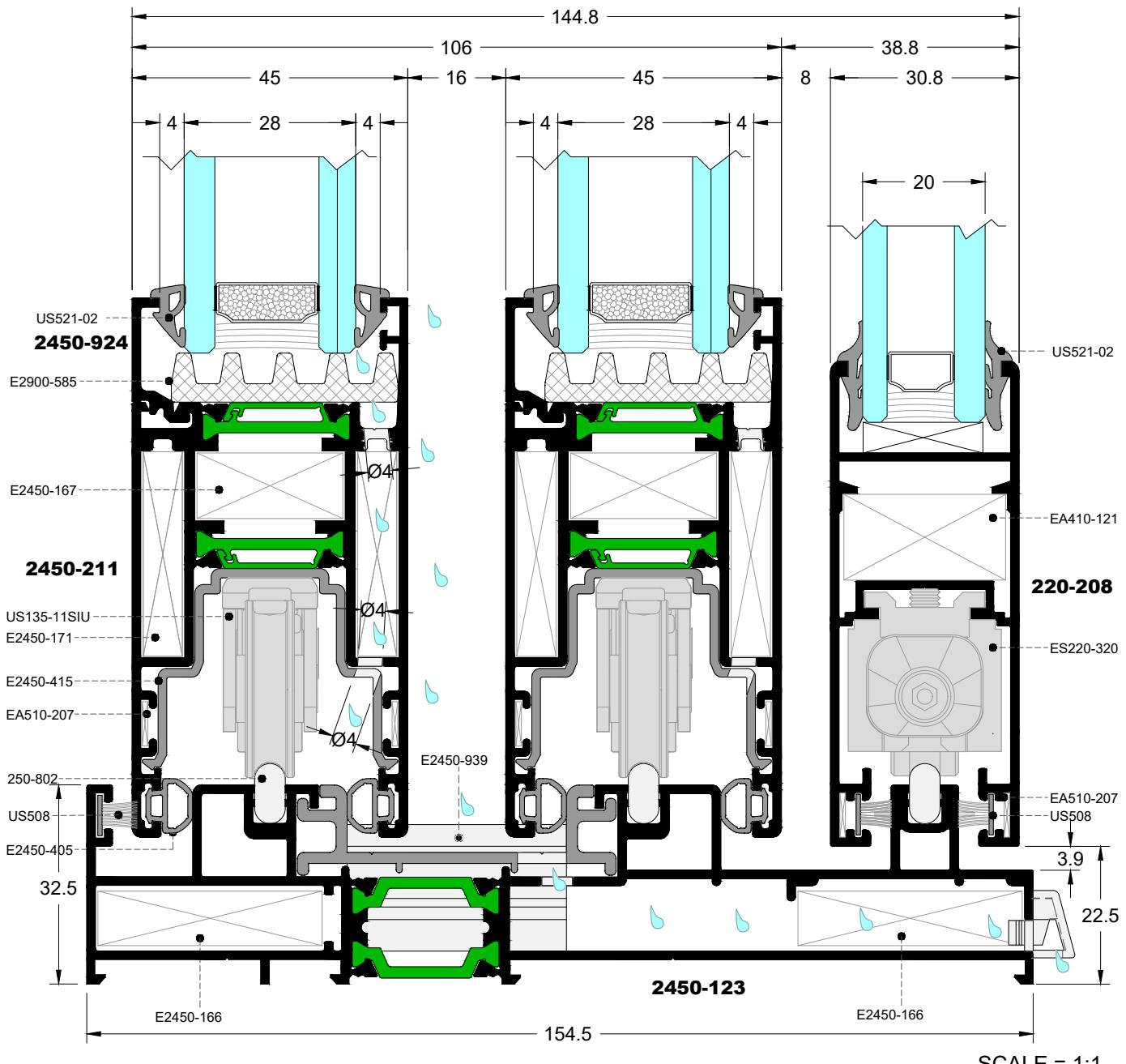
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
ΟΨΗ

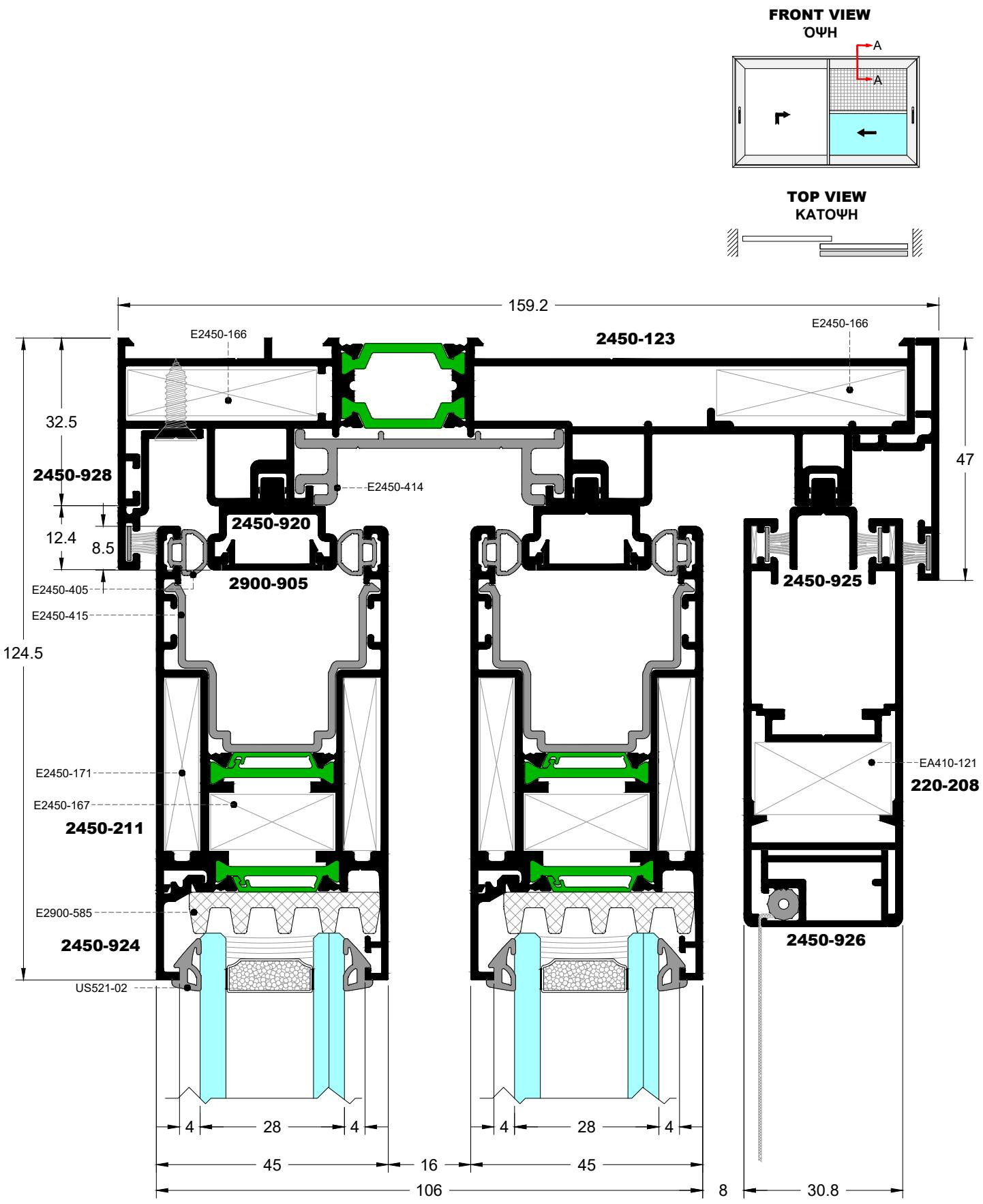


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



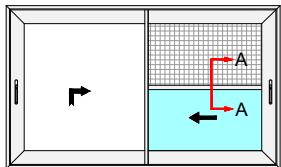
SCALE = 1:1

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

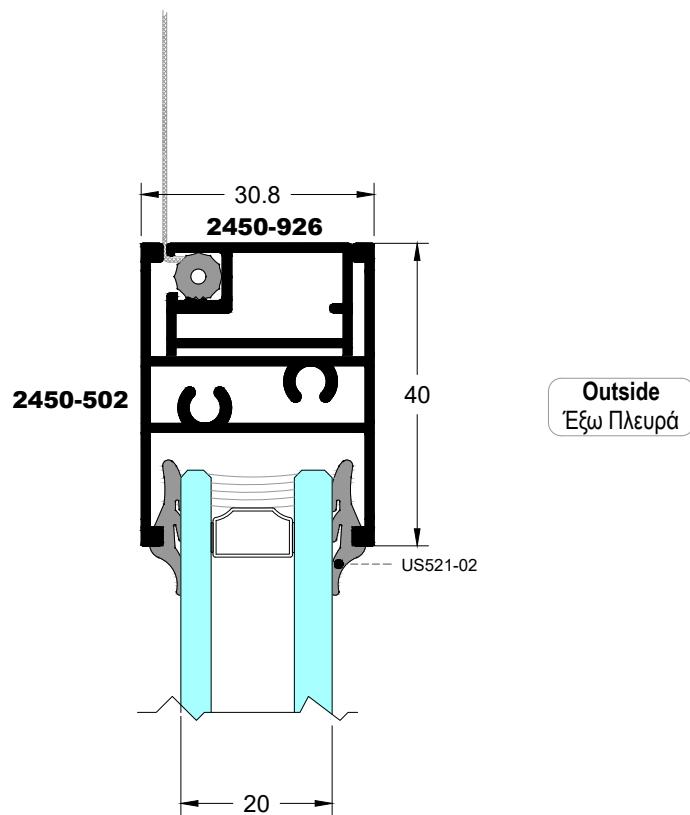


SECTION OF TRANSOM 2450-502
TΟΜΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ 2450-502

FRONT VIEW
ΟΨΗ

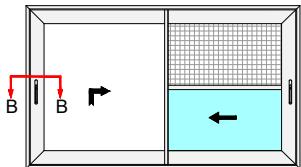


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

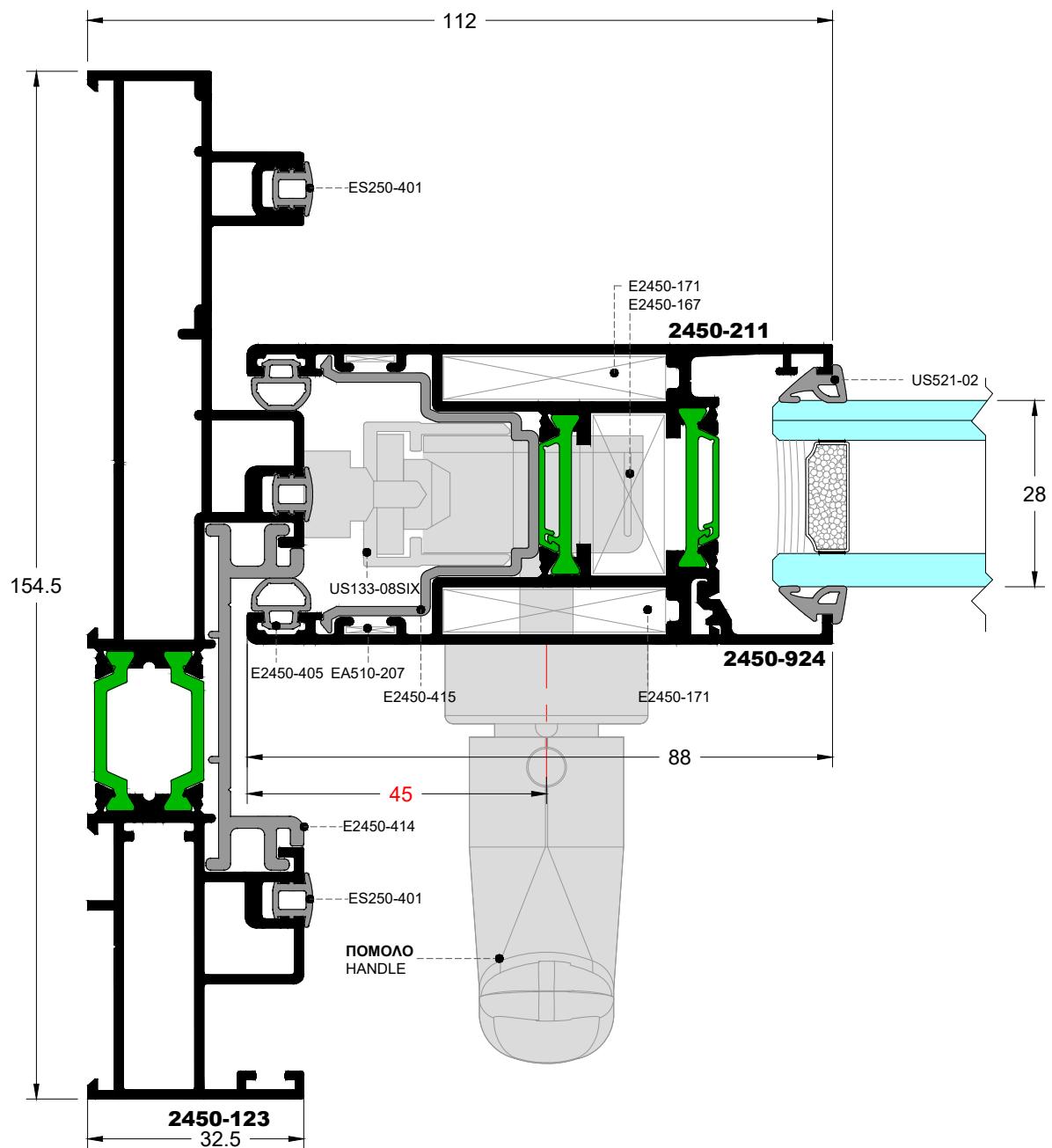
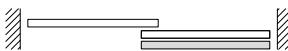


HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL WITH MOSQ. SCREEN
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ

FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

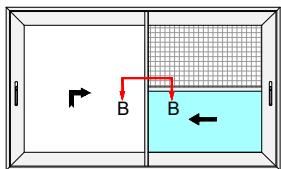


SCALE = 1:1

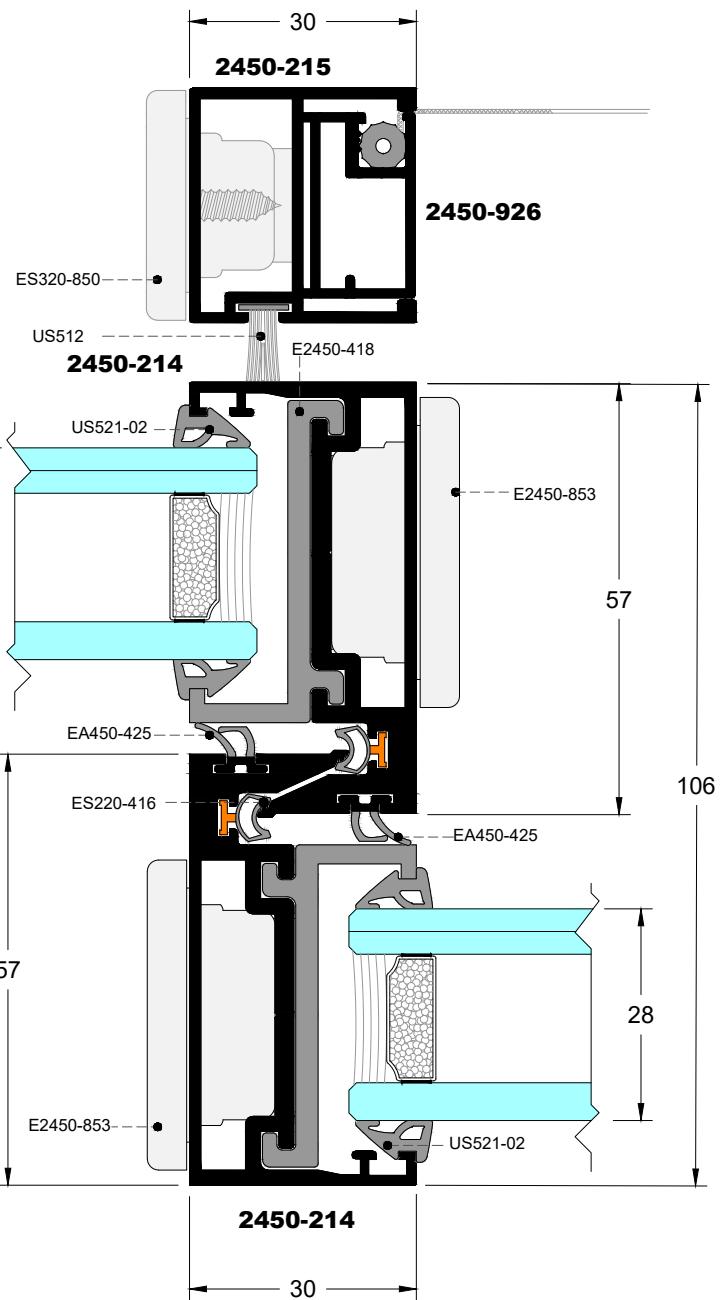
HORIZONTAL SECTION OF INTERLOCK OVERLAPPING RAIL WITH MOSQ. SCREEN

ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ

FRONT VIEW
ΟΨΗ

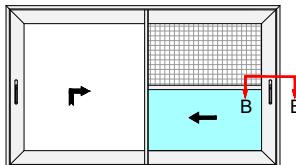


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



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

FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



2450-926

220-208

ES220-925

EA510-207 US507

ES250-401

E2450-414

2450-211

US521-02

E2450-171
E2450-167

US509

EA510-207

US133-08SIX

28

2450-924

E2450-415

2450-123

8.5

32.5

112

154.5

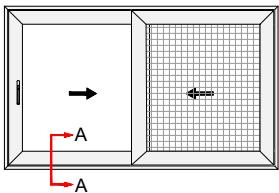
SCALE = 1:1

LOWER VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING RAIL WITH MOSQ. SCREEN

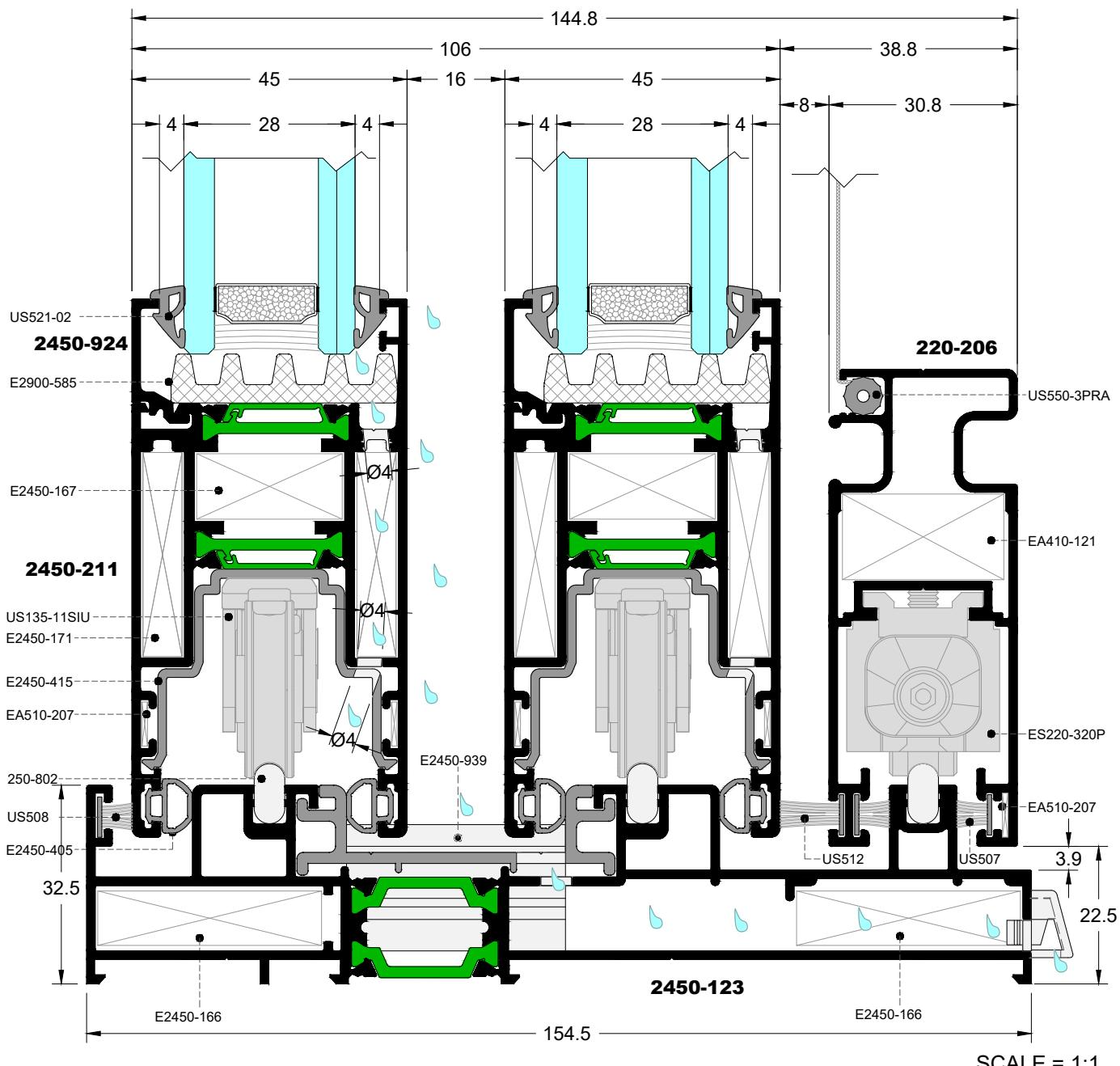
ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ

FRONT VIEW

ΌΨΗ

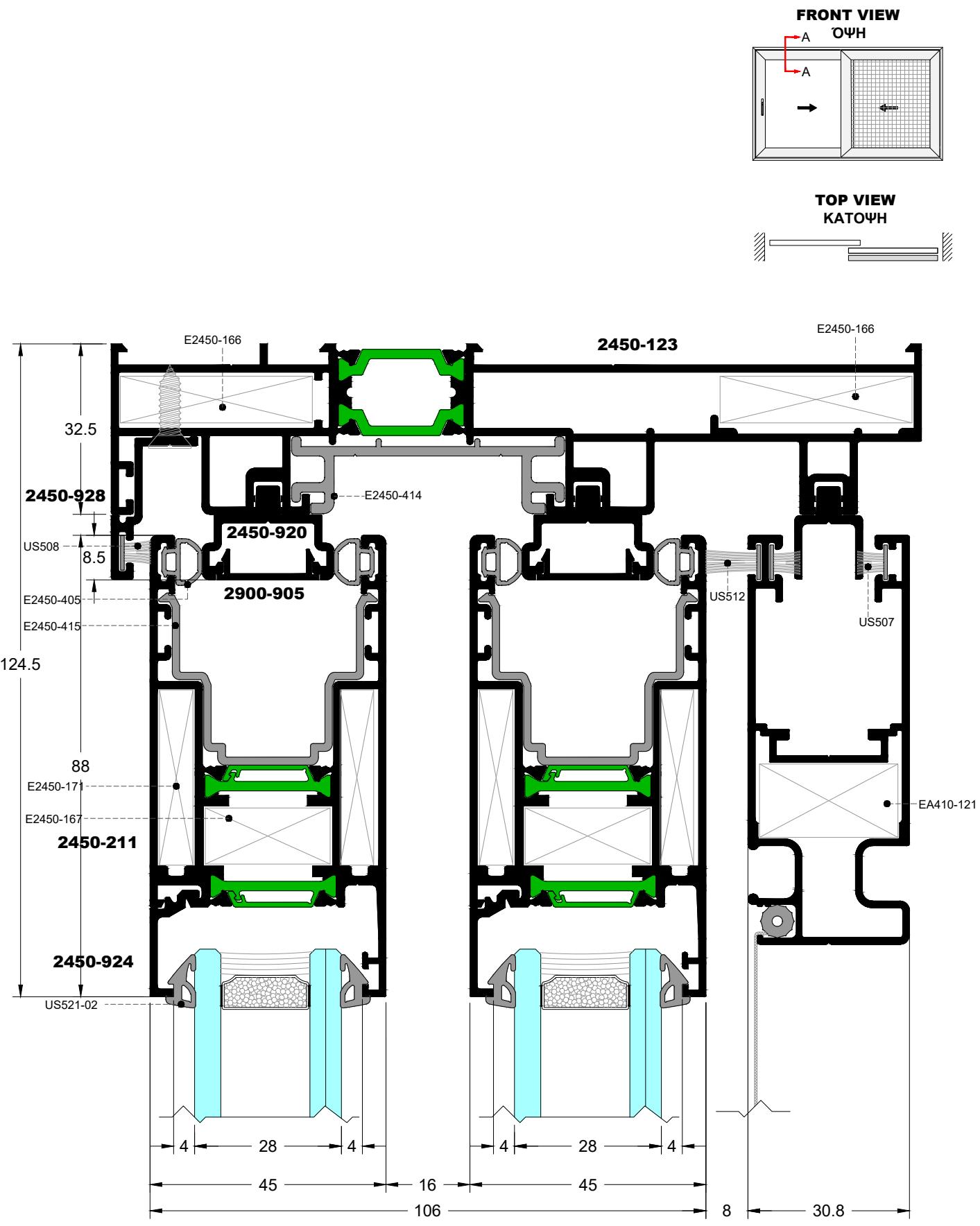


TOP VIEW
КАТОΨΗ



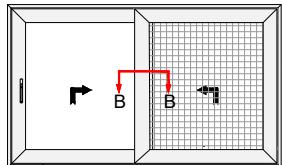
SCALE = 1:1

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

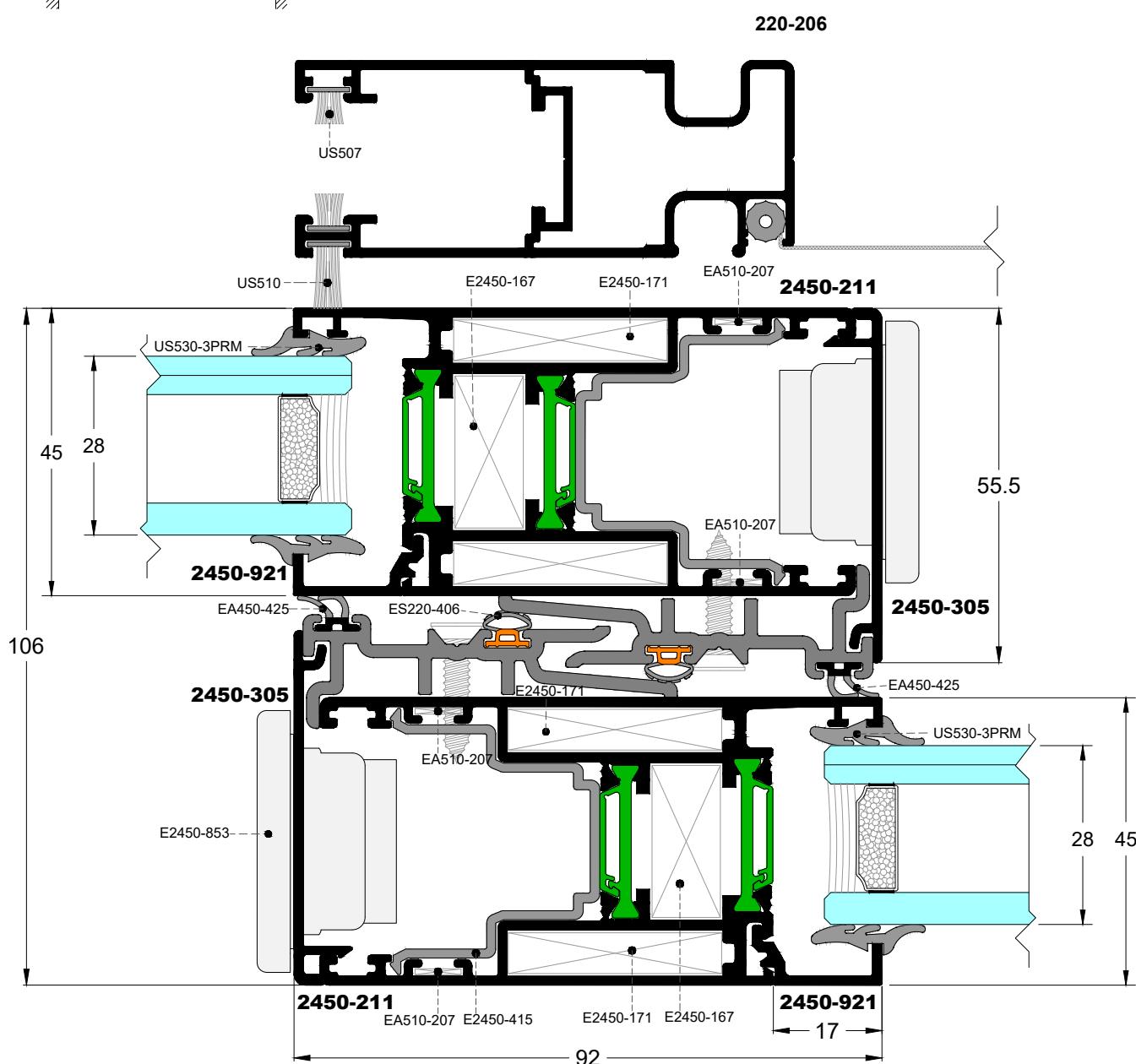


HORIZONTAL SECTION OF INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 2450-211
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 2450-211

FRONT VIEW
ΟΨΗ

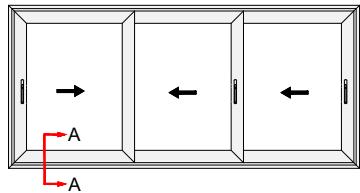


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



VERTICAL SECTION TRIPLE OVERLAPPING RAIL
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

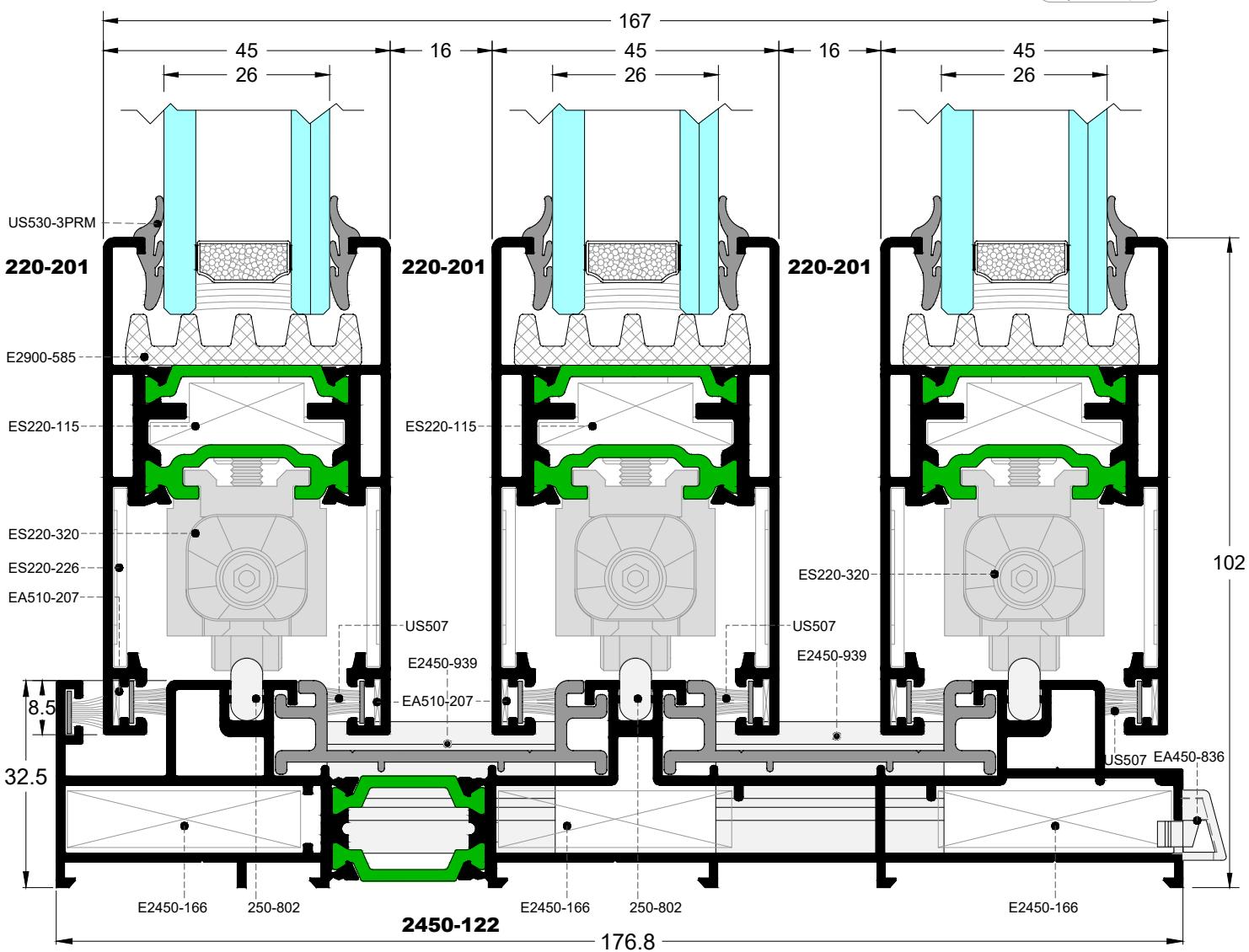
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



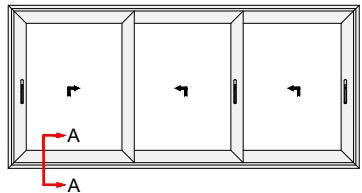
Inside
Μέσα Πλευρά



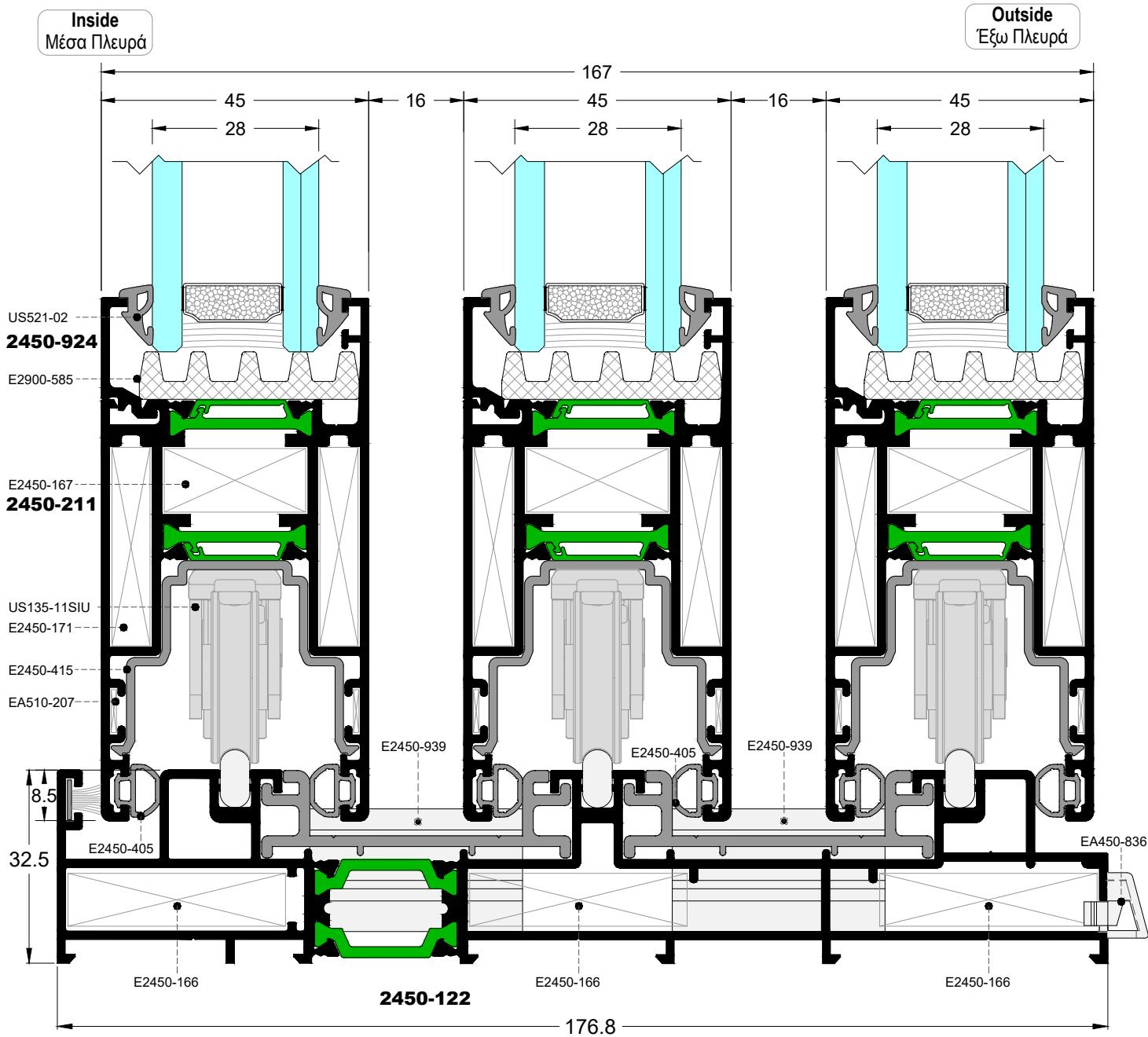
SCALE = 1:1

VERTICAL SECTION TRIPLE OVERLAPPING RAIL
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
ΟΨΗ



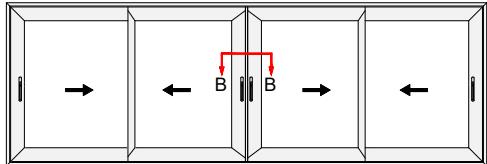
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



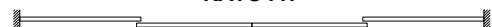
SCALE = 1:1

HORIZONTAL SECTION OF QUAD OVERLAPPING FLUSHED SASH WITH NARROW SASH
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΦΙΛΗΤΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΦΥΛΛΟ

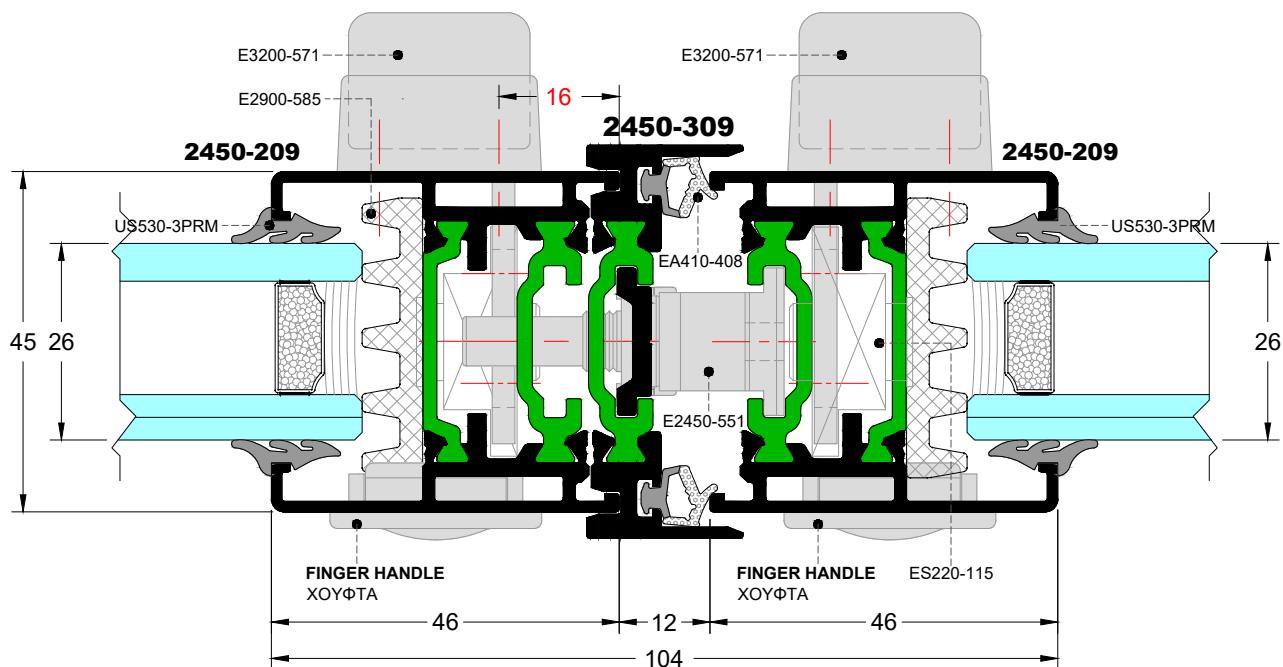
FRONT VIEW
ΌΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά

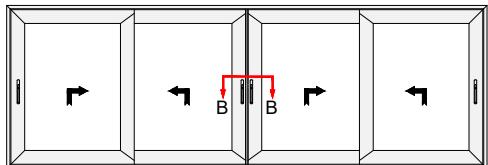


Outside
Έξω Πλευρά

HORIZONTAL SECTION OF QUAD OVERLAPPING FLUSHED SASH
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΦΙΛΗΤΟΥ

FRONT VIEW

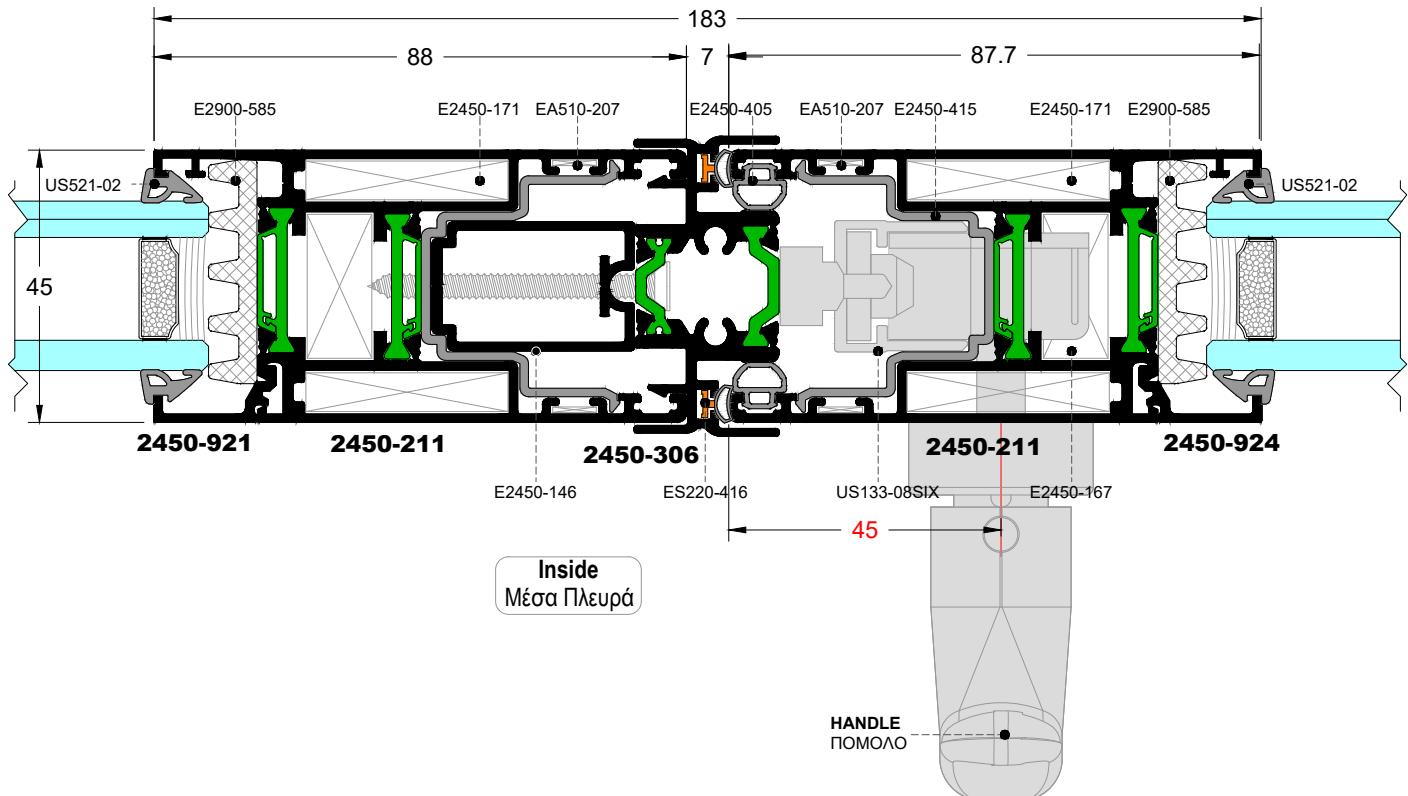
΄ΩΨΗ

**TOP VIEW**

ΚΑΤΟΨΗ



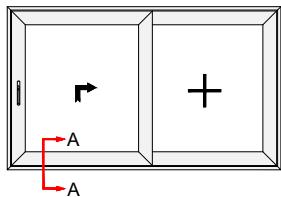
Outside
Έξω Πλευρά



BOTTOM SECTION OF SLIDING WITH FIXED SASH ON LOWER RAIL
ΚΑΤΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

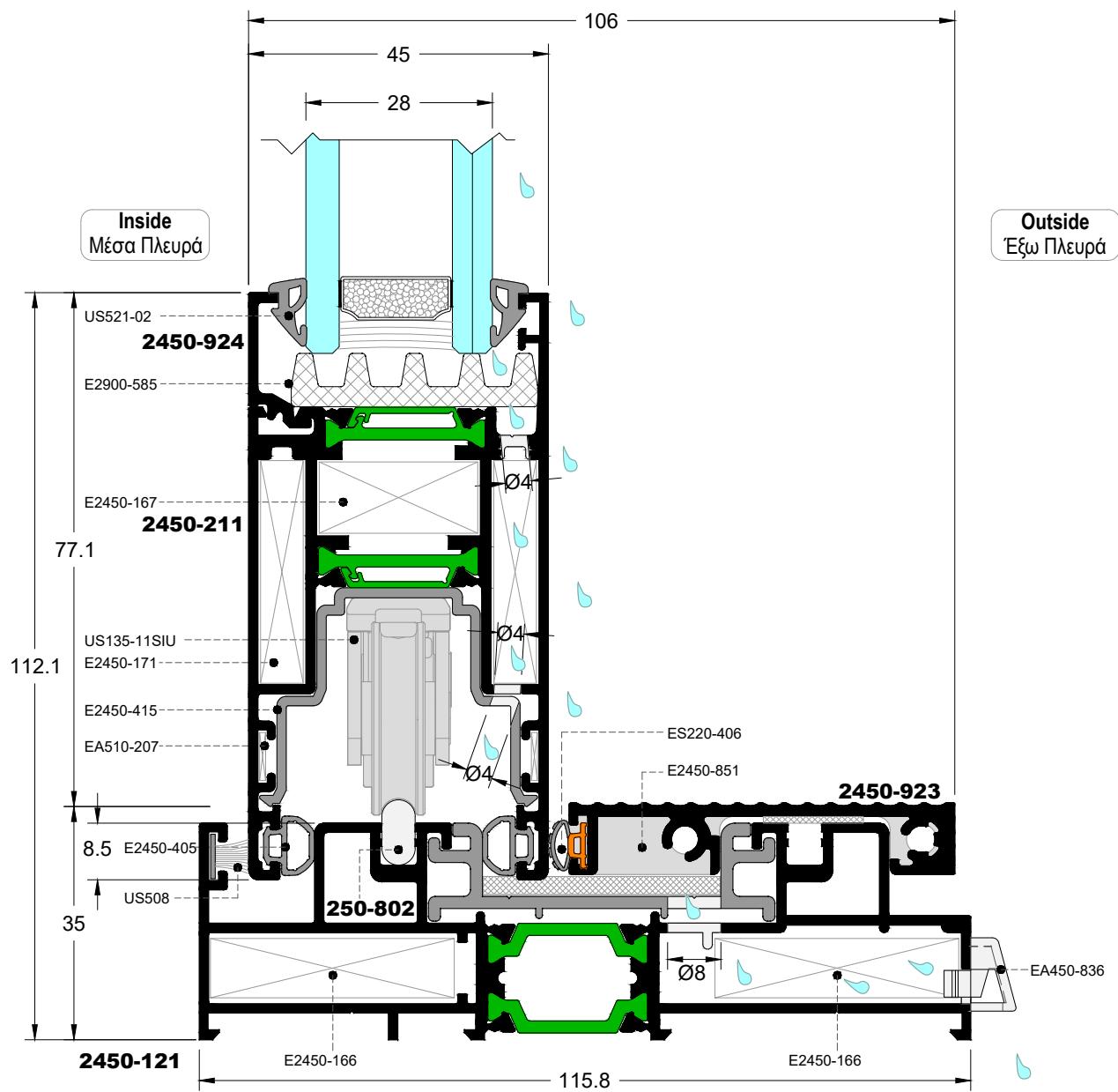
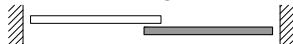
FRONT VIEW

ΟΨΗ



TOP VIEW

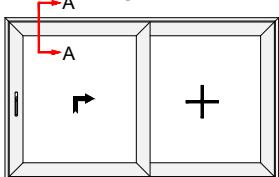
ΚΑΤΟΨΗ



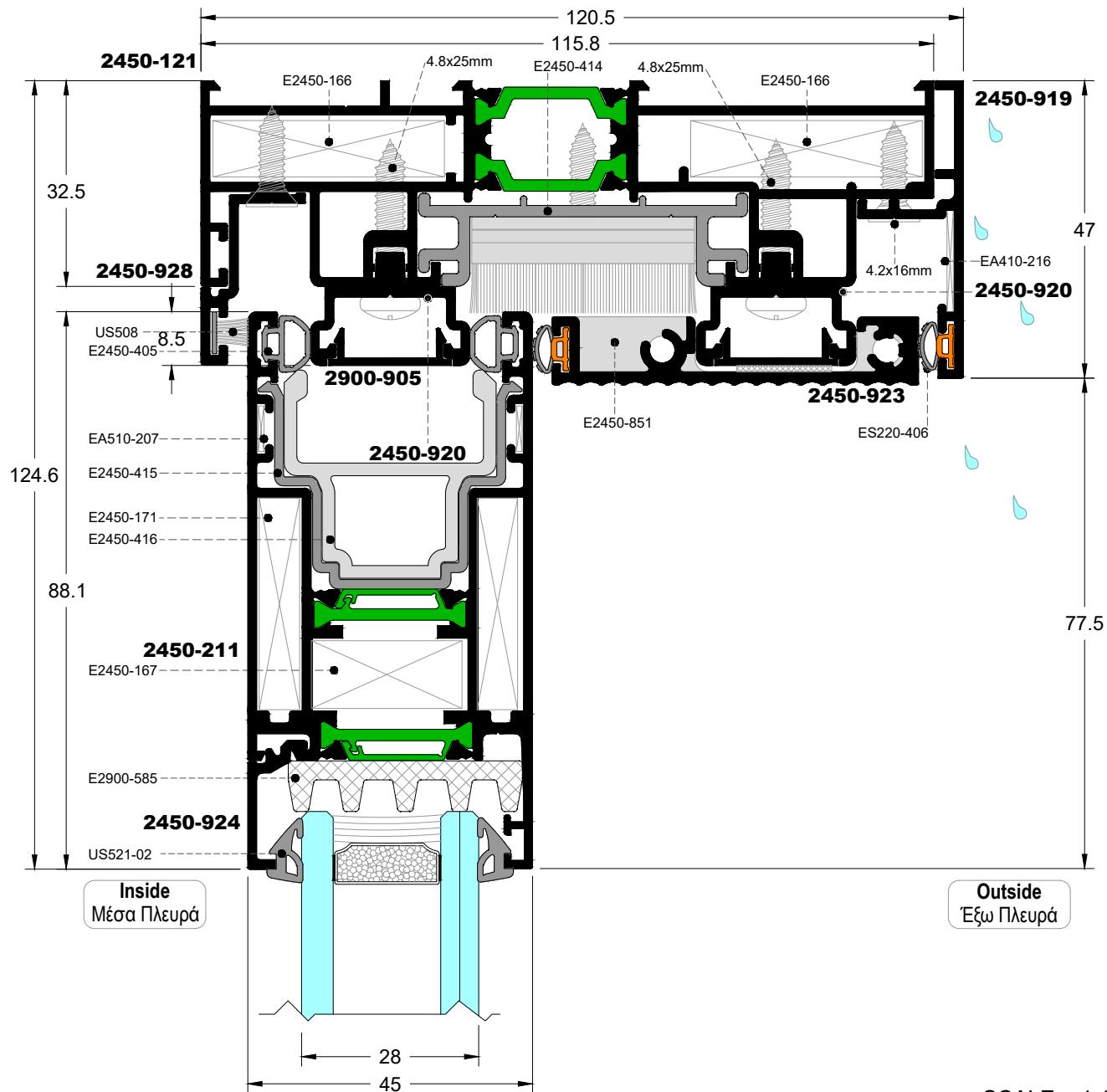
TOP SECTION OF SLIDING WITH FIXED SASH ON LOWER RAIL
ΕΠΑΝΩ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

FRONT VIEW

ΟΨΗ

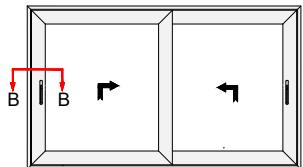
**TOP VIEW**

ΚΑΤΟΨΗ

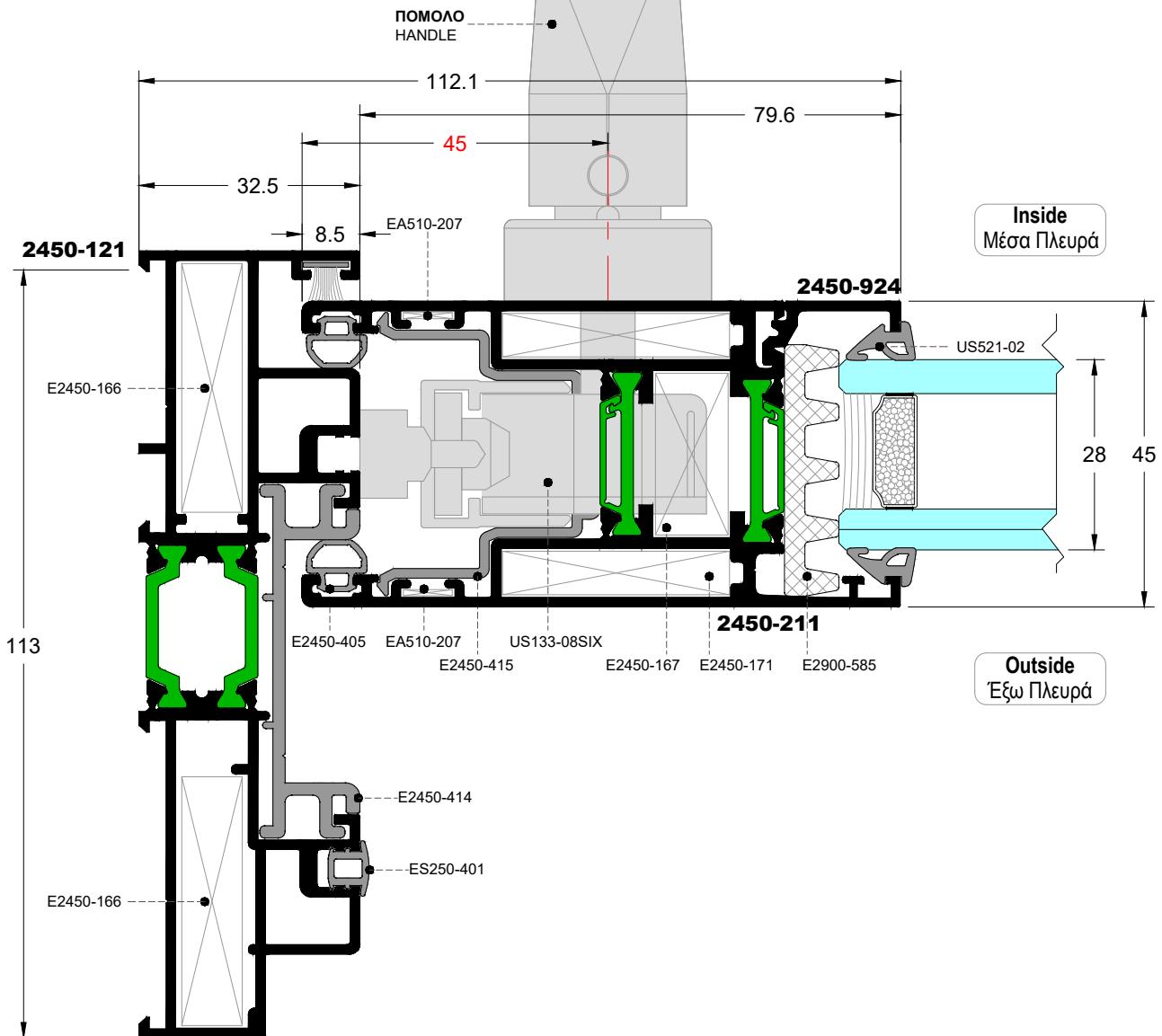
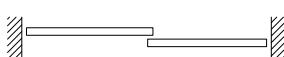


HORIZONTAL SECTION OF LOCKING ON LOW OVERLAPPING RAIL
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

FRONT VIEW
 ΌΨΗ

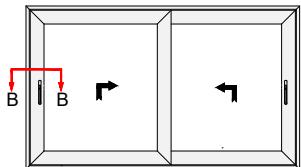


TOP VIEW
 ΚΑΤΟΨΗ

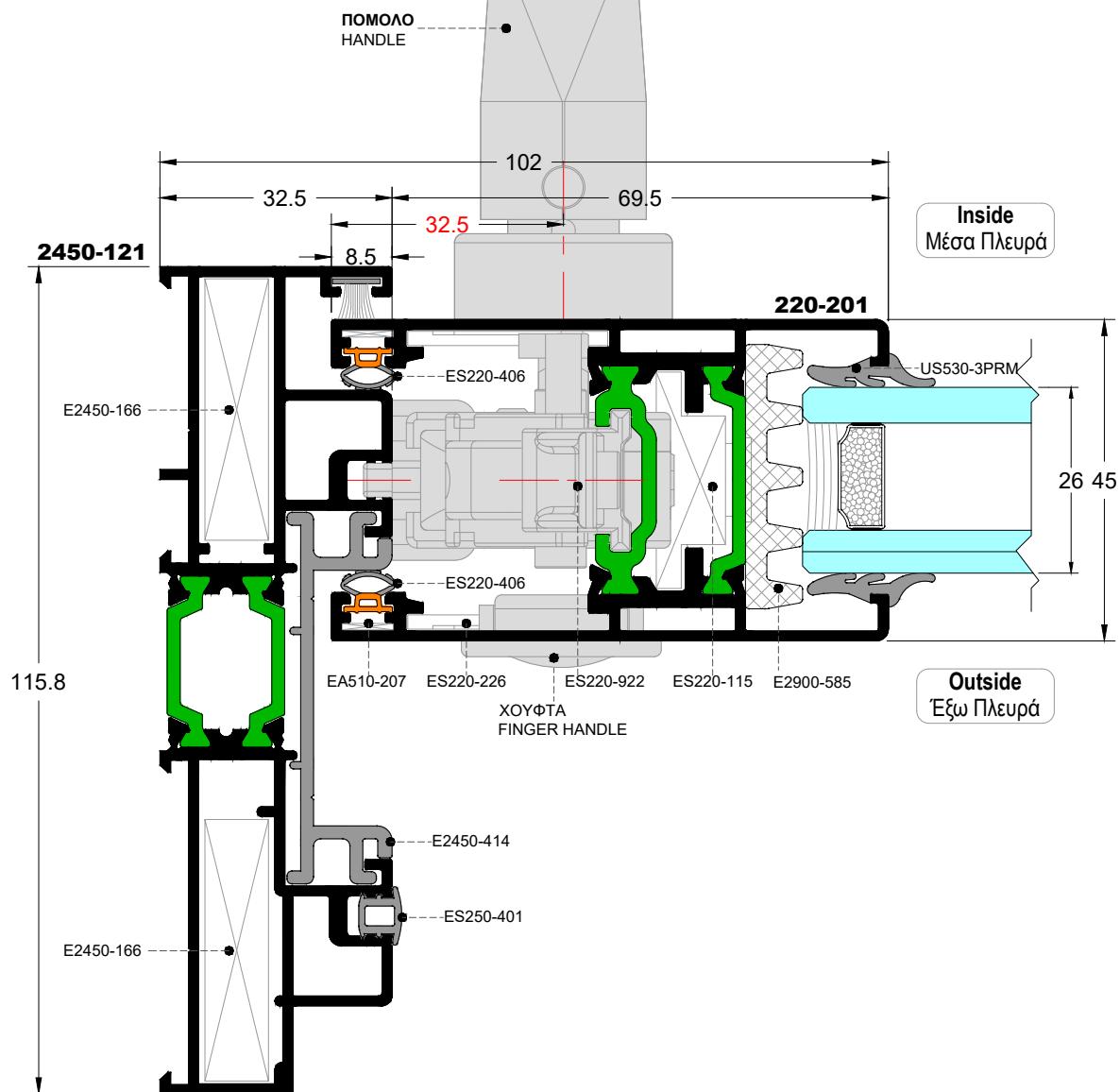


HORIZONTAL SECTION OF LOCKING ON LOW OVERLAPPING RAIL
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

FRONT VIEW
ΟΨΗ



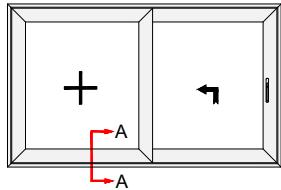
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



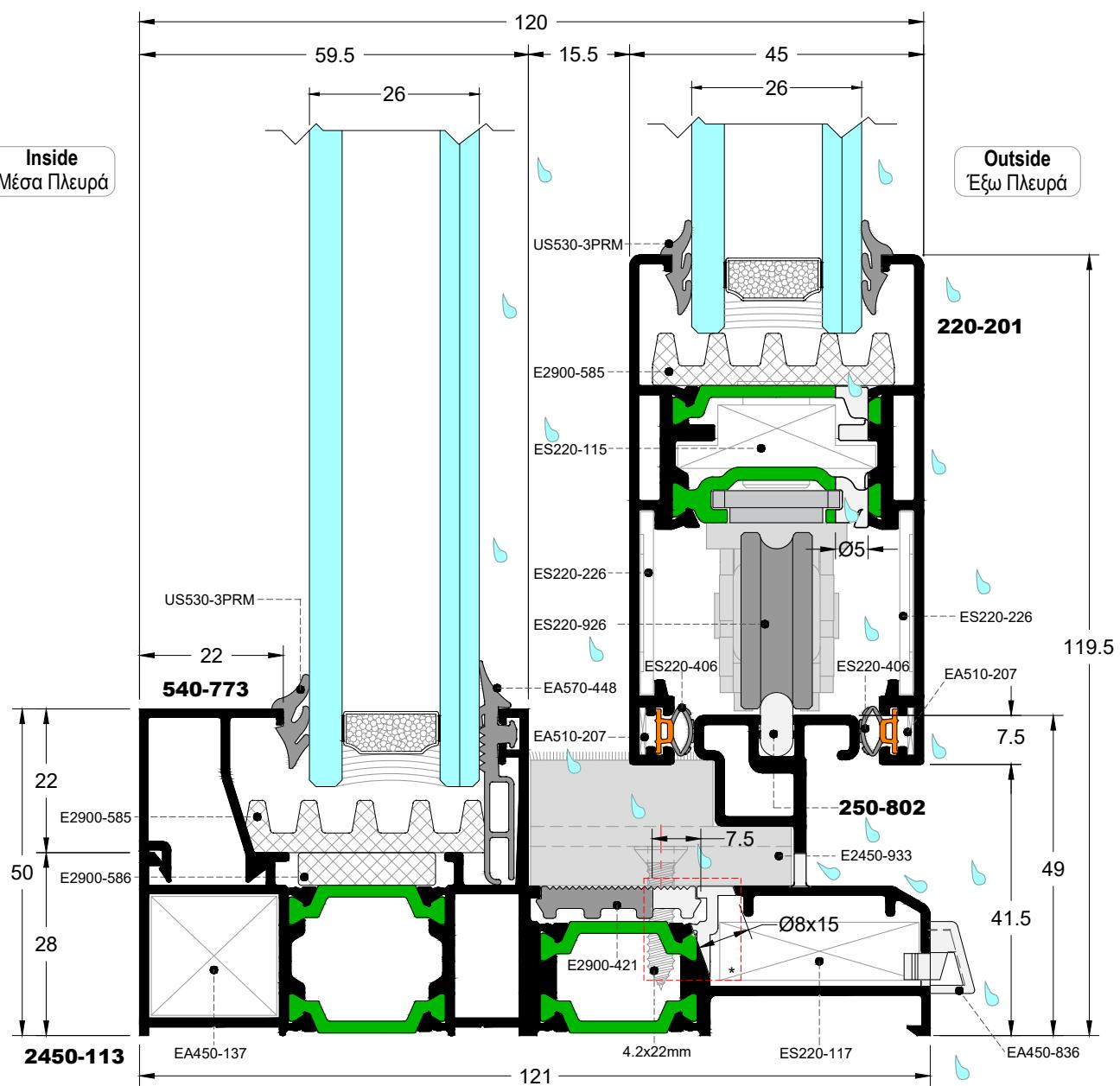
VERTICAL SECTION FIXED WITH SLIDING SASH

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ

FRONT VIEW



TOP VIEW
КАТОΨΗ



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

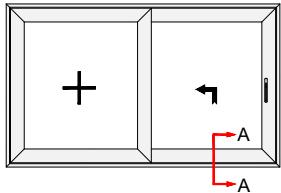
SCALE = 1:1

VERTICAL SECTION FIXED WITH SLIDING SASH

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ

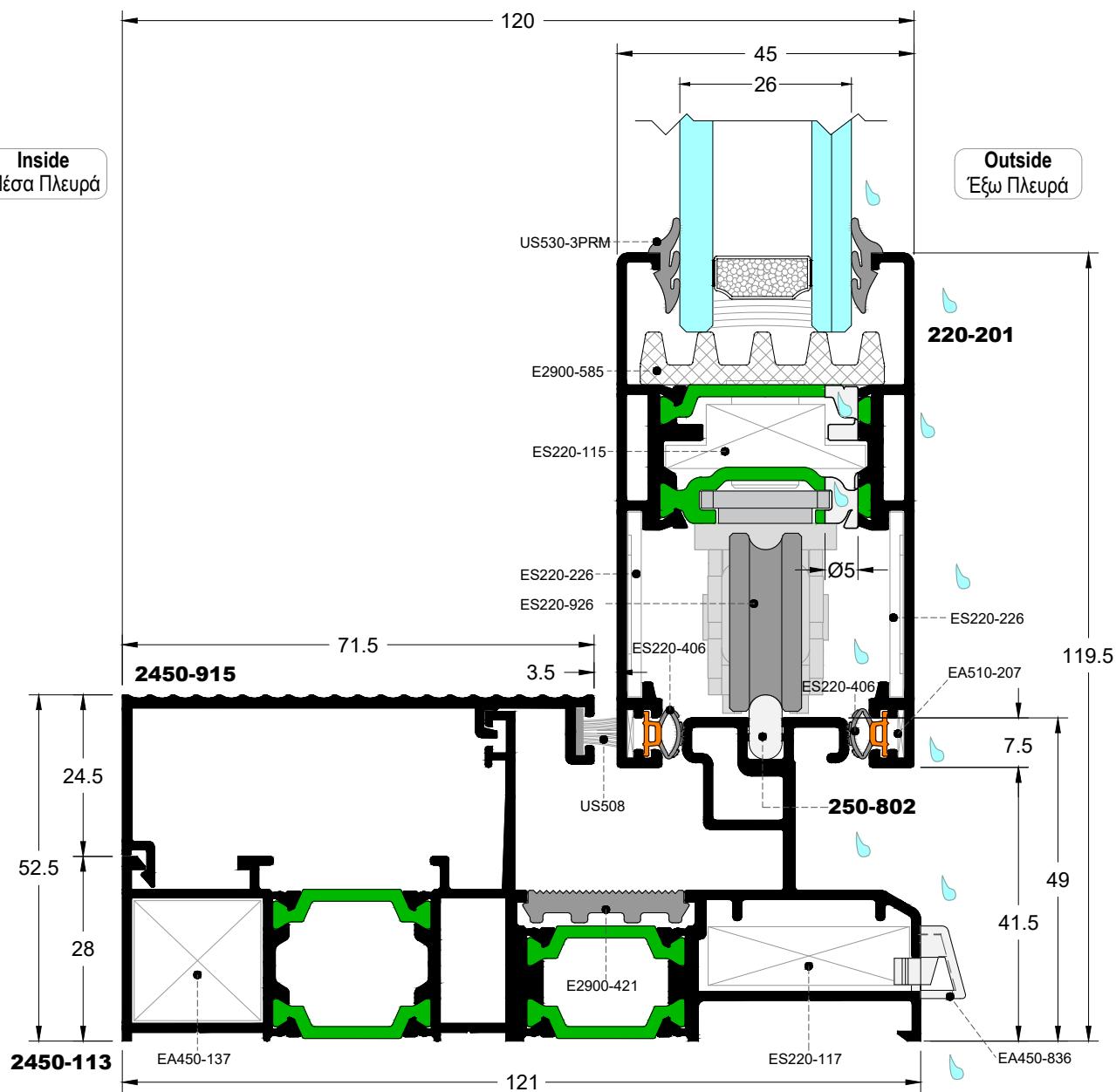
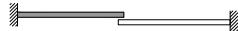
FRONT VIEW

ΟΨΗ



TOP VIEW

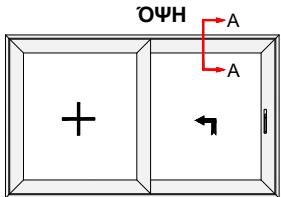
КАТОΨΗ



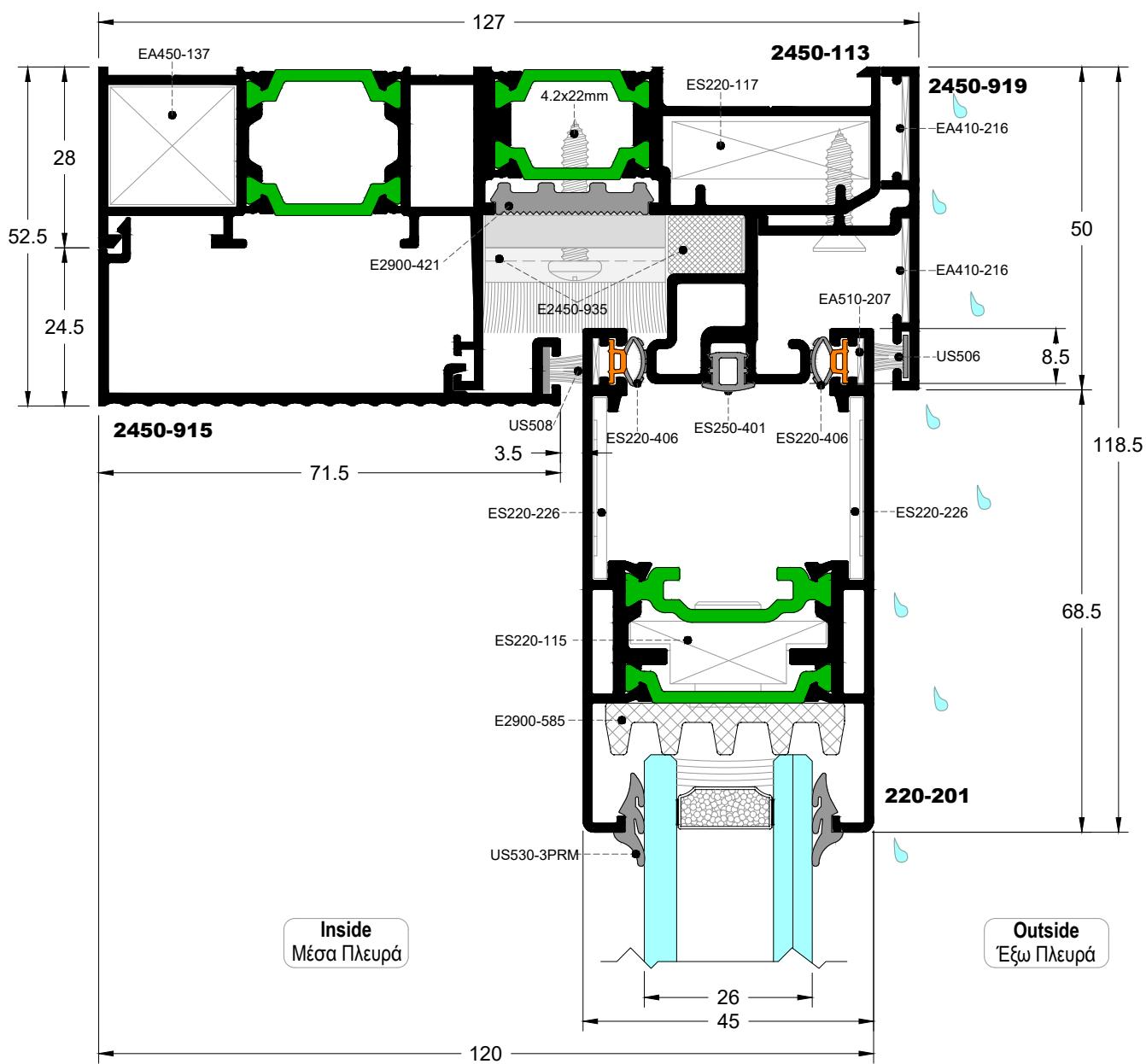
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW



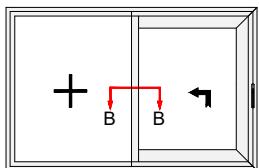
TOP VIEW



HORIZONTAL SECTION OF TRANSOM WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE

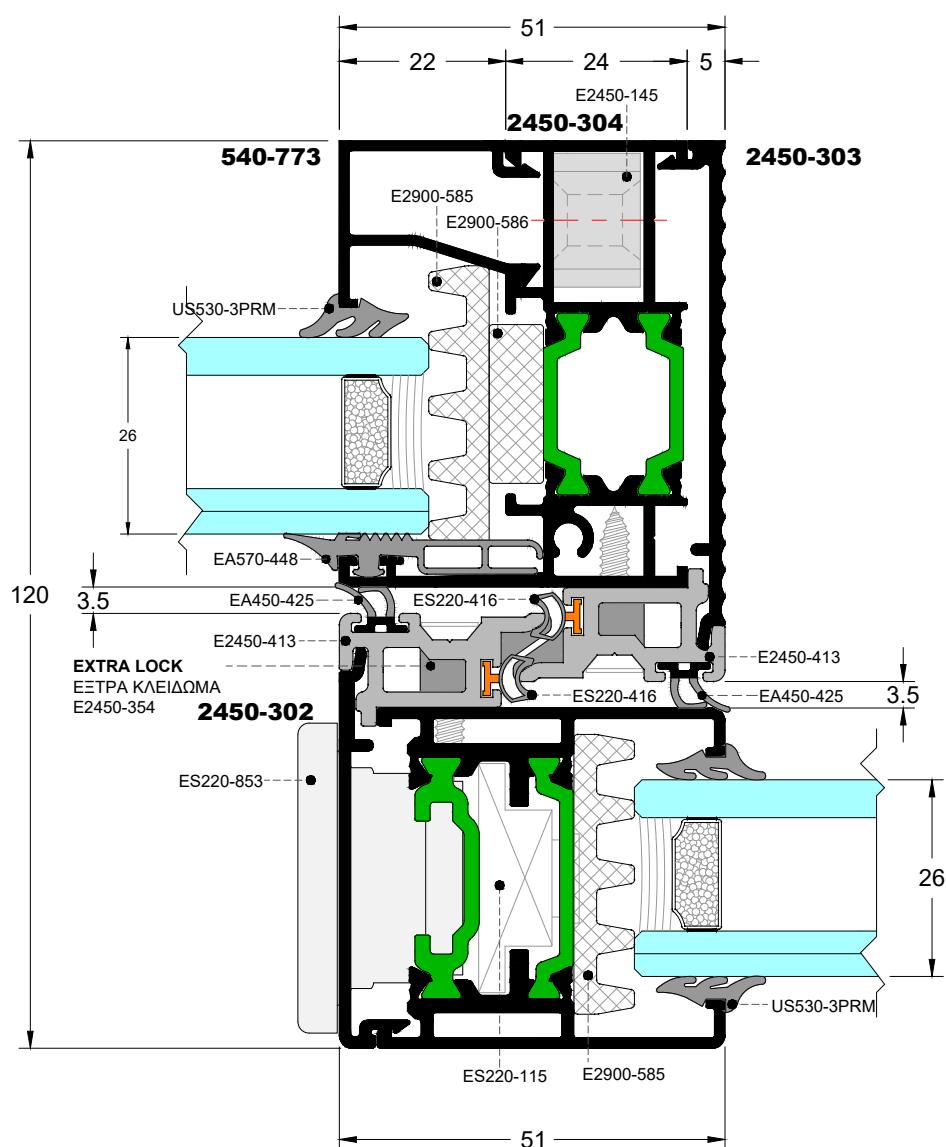
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ

FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

Inside
Μέσα Πλευρά



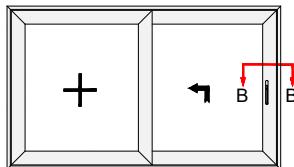
Outside
Έξω Πλευρά

HORIZONTAL LOCKING SECTION WITH EXM MECHANISM

ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ EXM

FRONT VIEW

ΟΨΗ

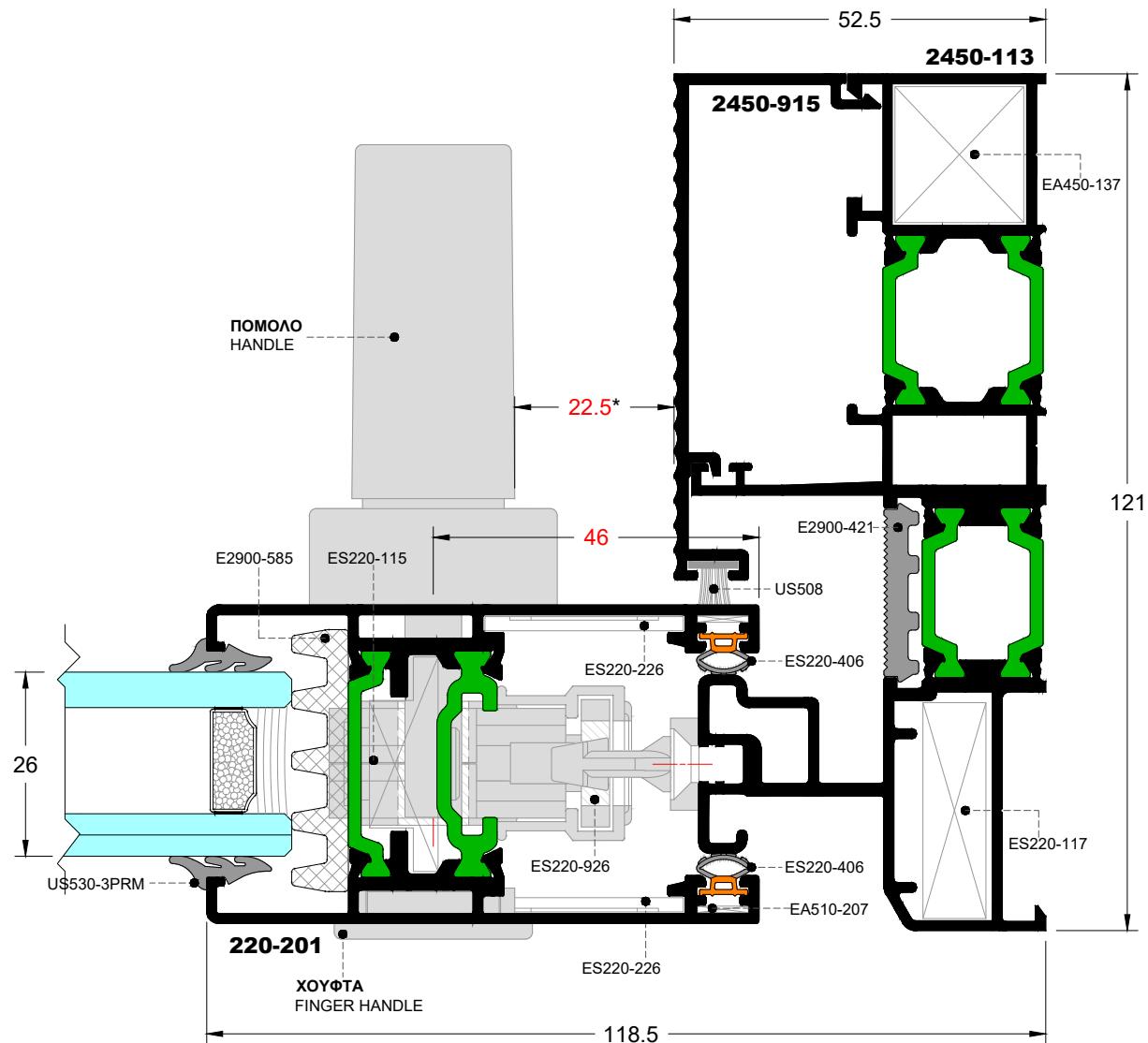


TOP VIEW

ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά



Outside
Έξω Πλευρά

*With GOS mechanism the distance is 9mm and with In-Line mechanism is 14mm.

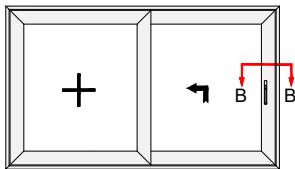
*Με την τοποθέτηση μηχανισμού GOS η απόσταση είναι 9mm και με μηχανισμό IN LINE 14mm.

SCALE = 1:1

HORIZONTAL LOCKING SECTION WITH HS200 MECHANISM
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ HS200

FRONT VIEW

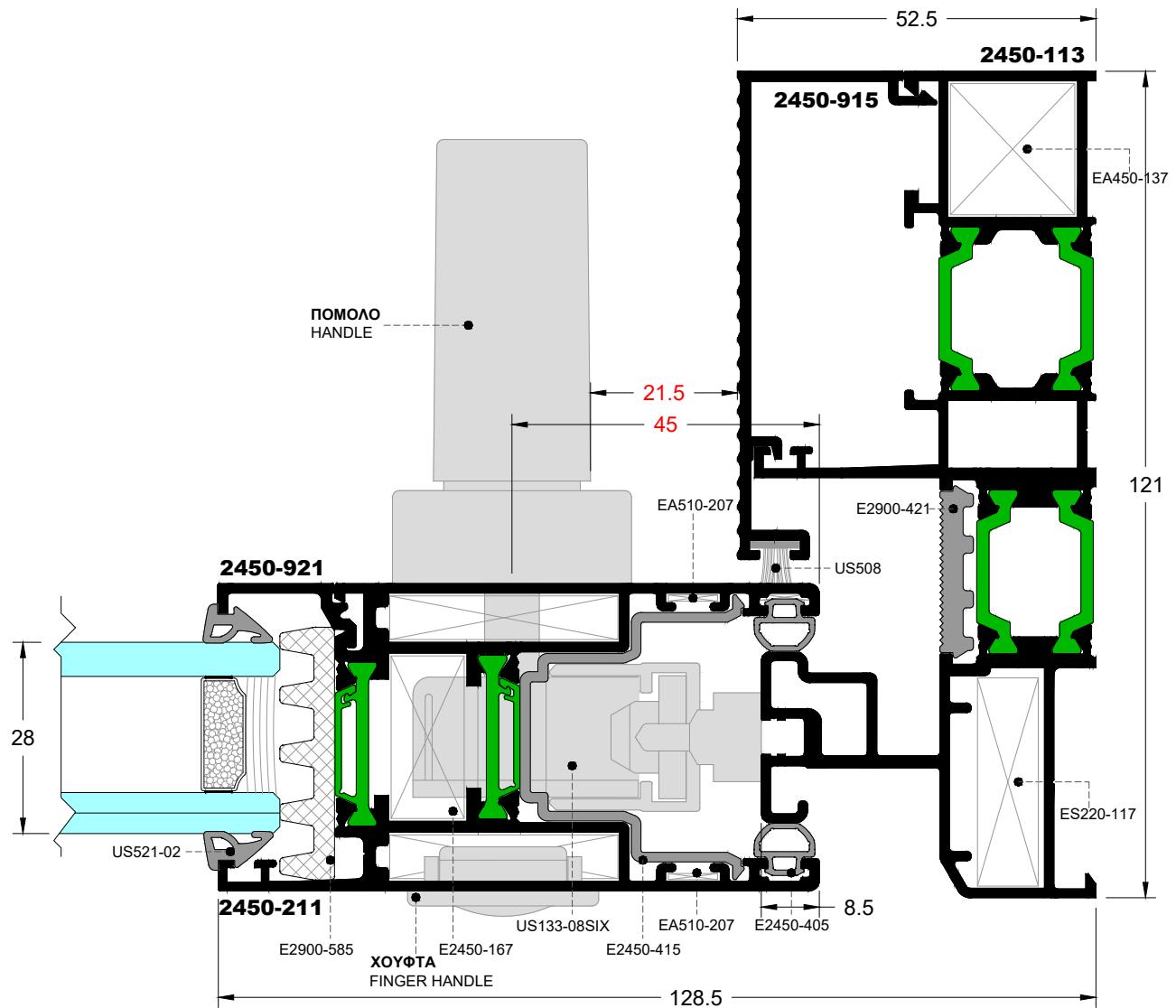
ΟΨΗ

**TOP VIEW**

ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά

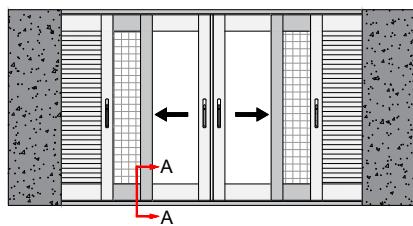


Outside
Έξω Πλευρά

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

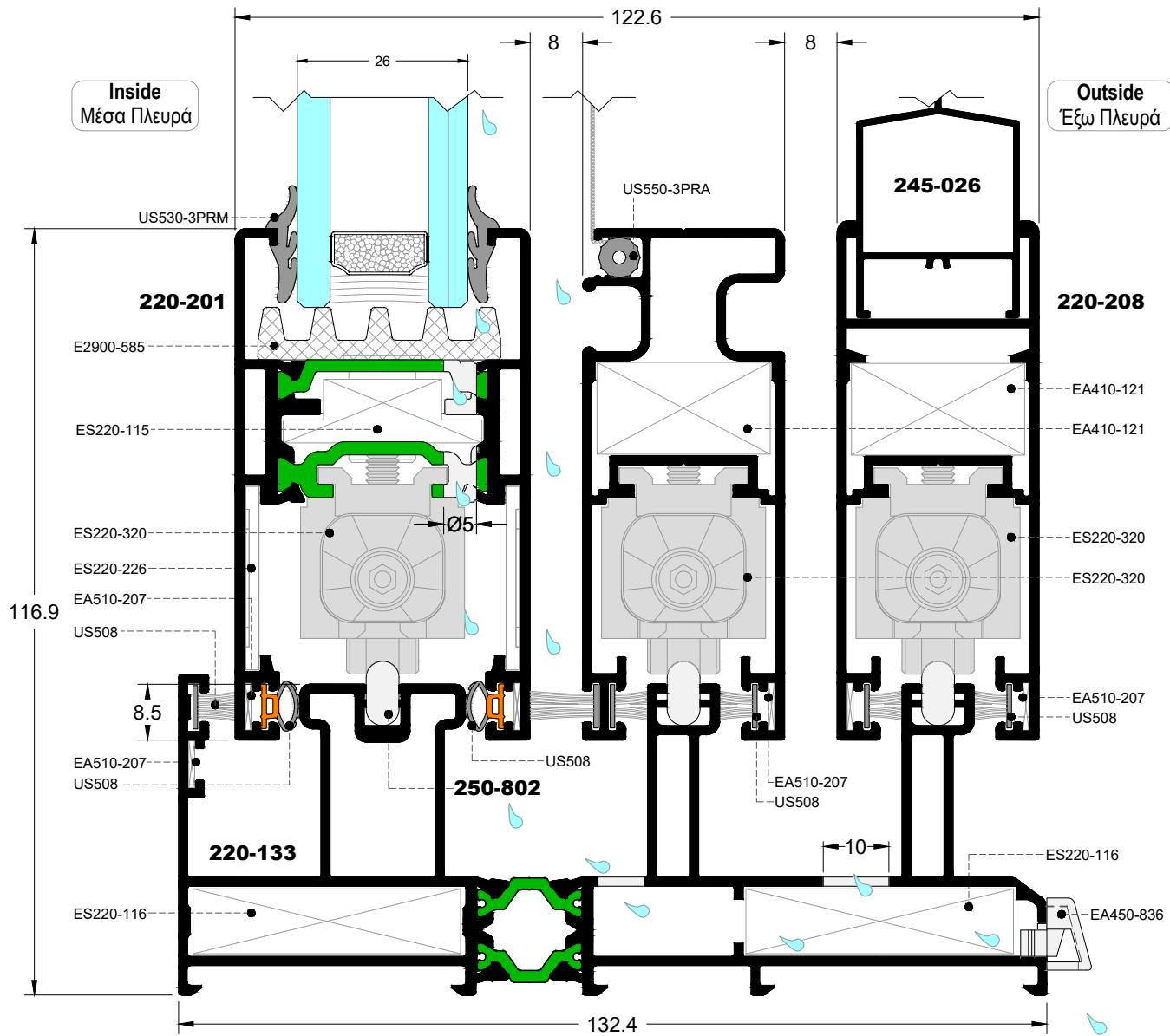
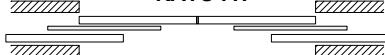
FRONT VIEW

ΟΨΗ



TOP VIEW

ΚΑΤΟΨΗ



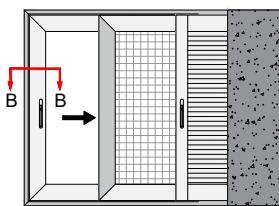
SCALE = 1:1

HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR IN WALL CONSTRUCTION

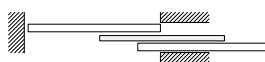
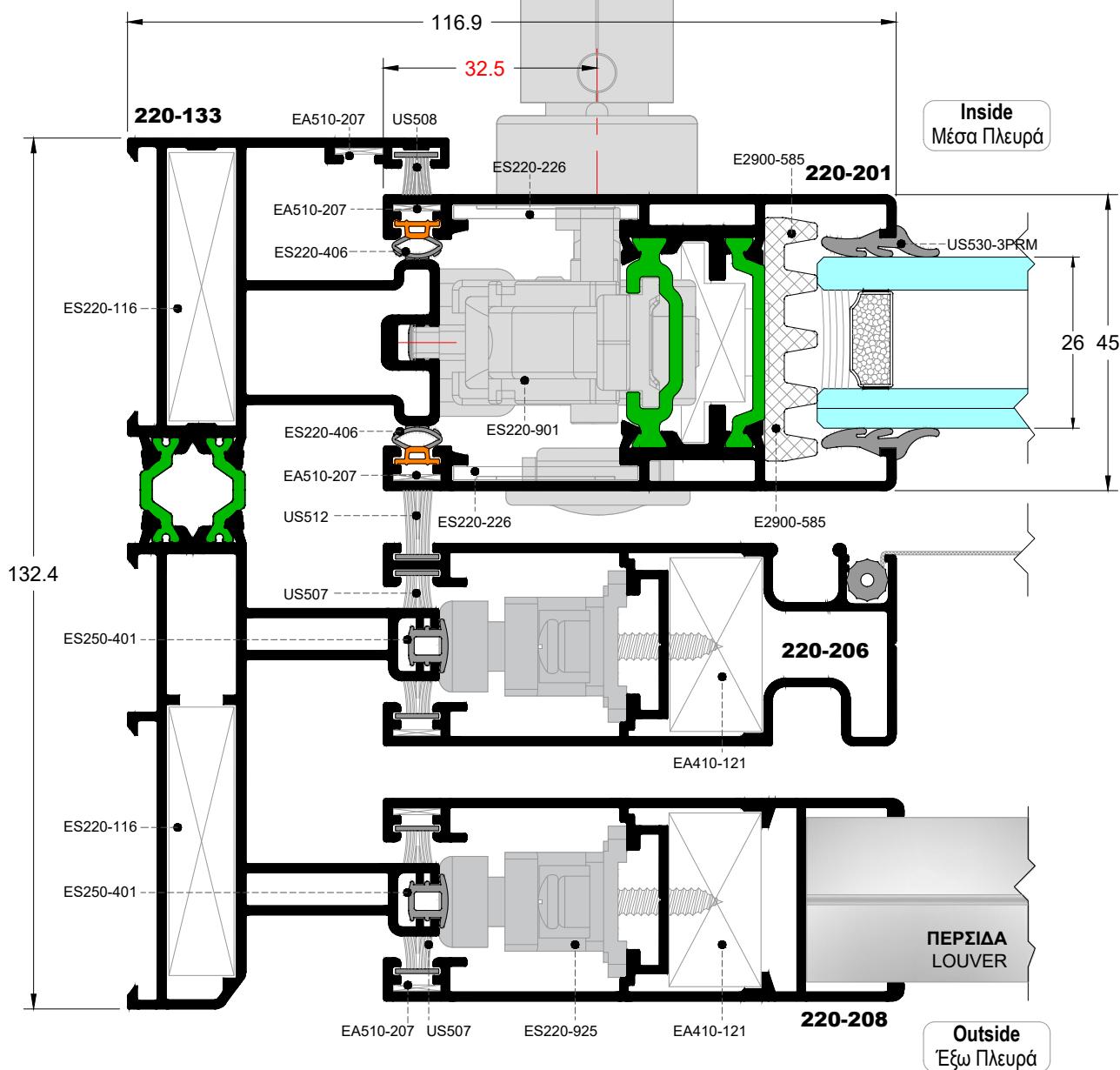
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ

FRONT VIEW

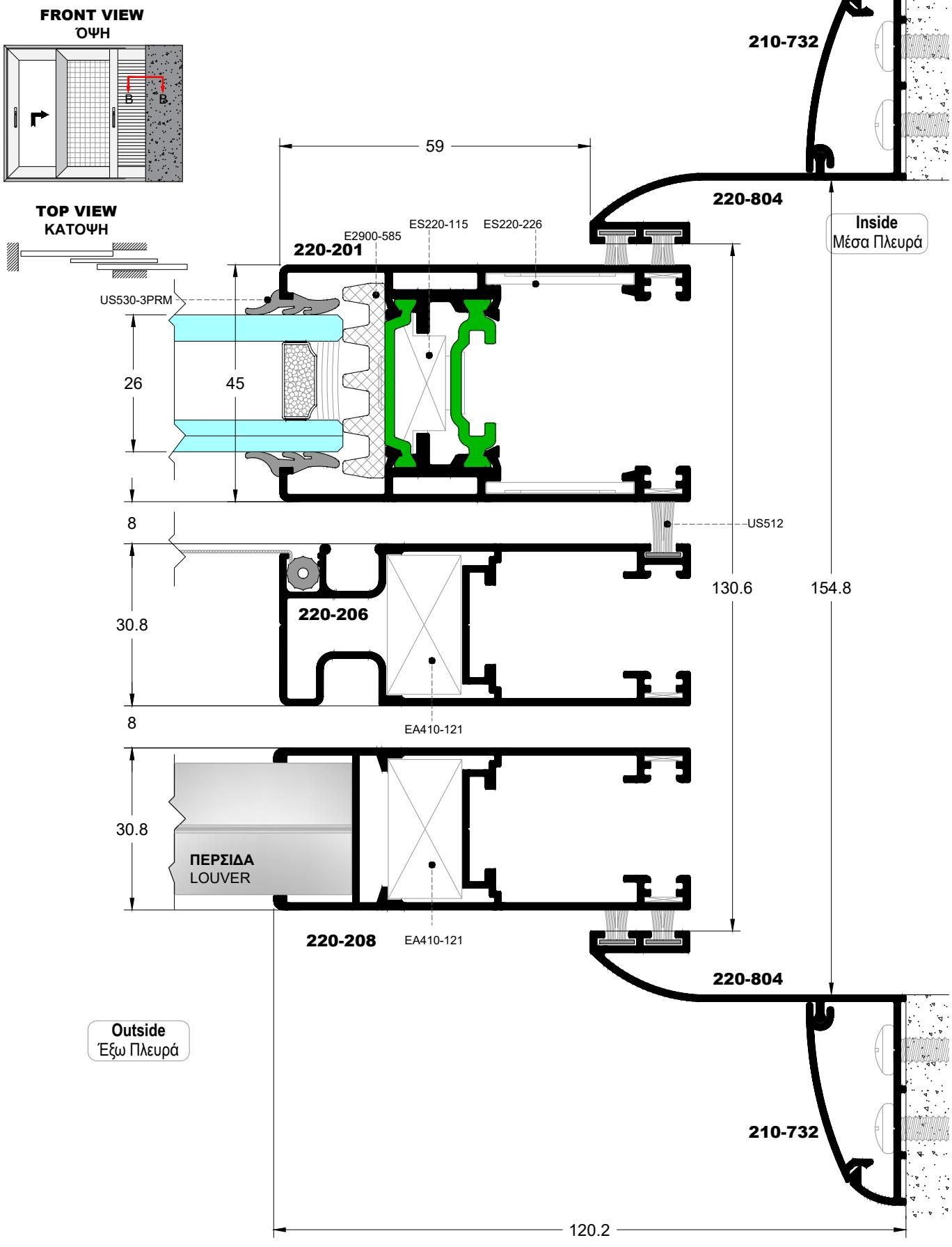
ΟΨΗ

**TOP VIEW**

ΚΑΤΟΨΗ

ΠΟΜΟΛΟ
HANDLE

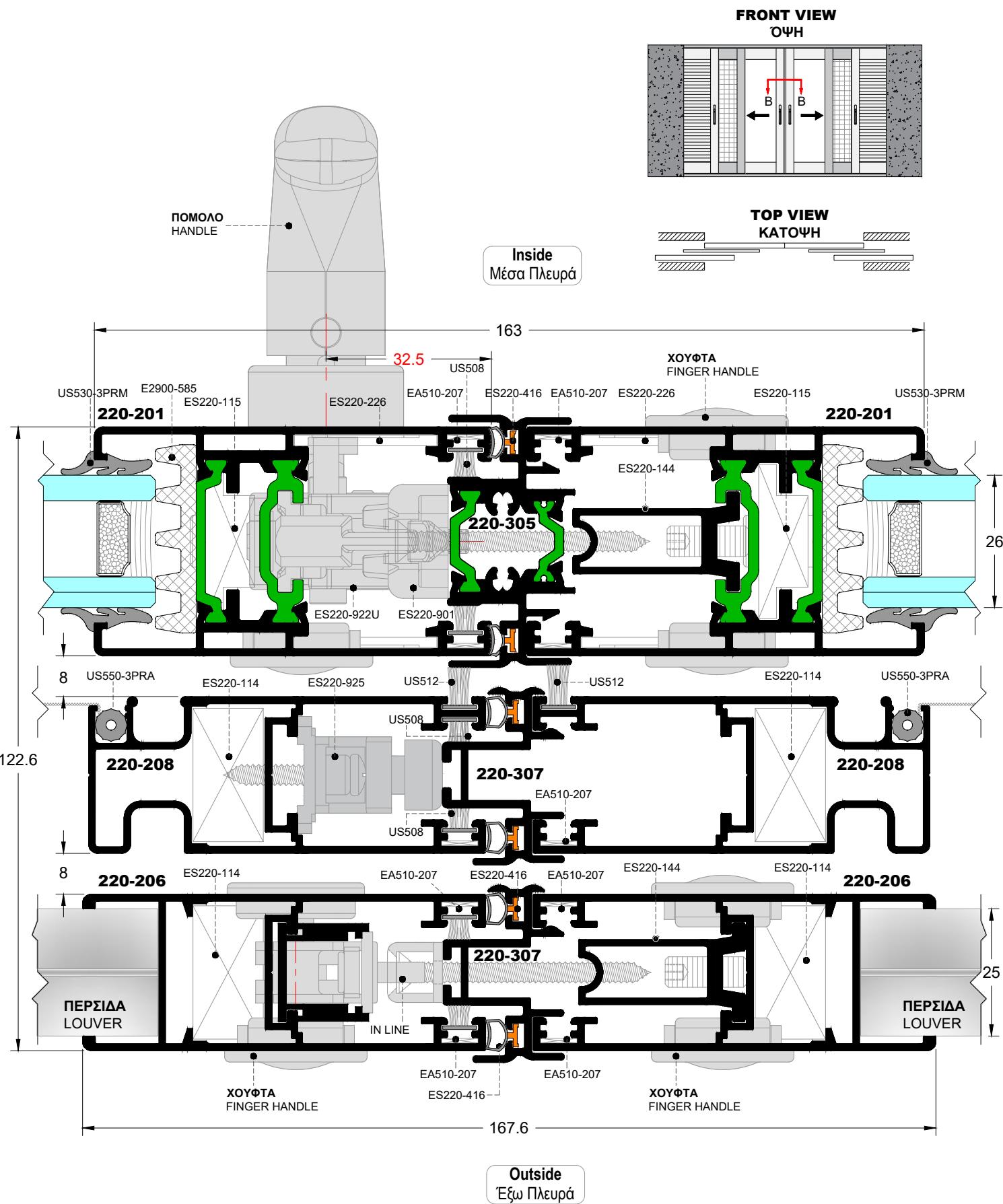
HORIZONTAL SECTION OF IN WALL CONSTRUCTION
ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ



SCALE = 1:1

HORIZONTAL SECTION OF DOUBLE IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER

ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ





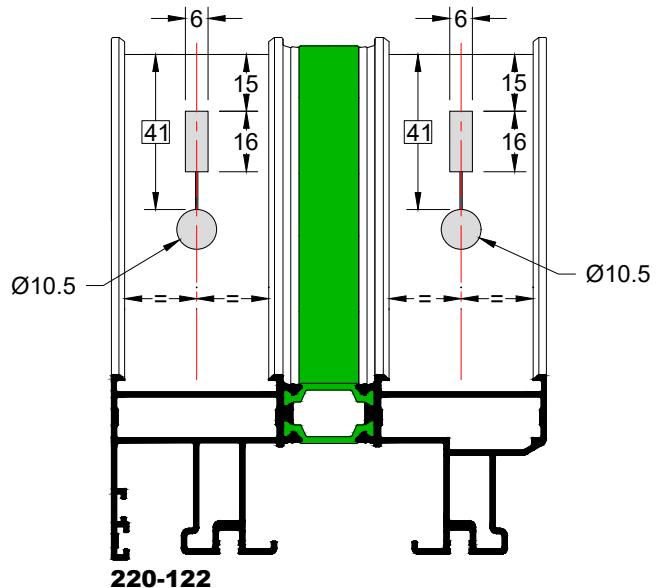
SL2450

Milling & Construction
Details - Κατεργασίες
& Κατασκευαστικές
Λεπτομέρειες



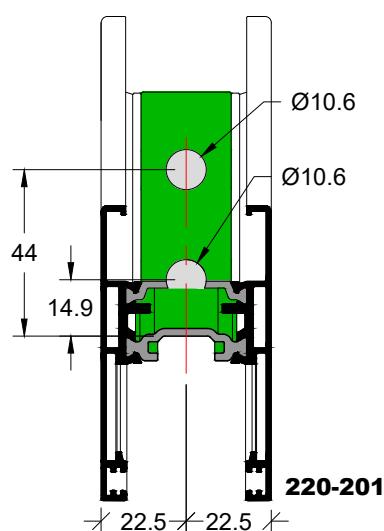
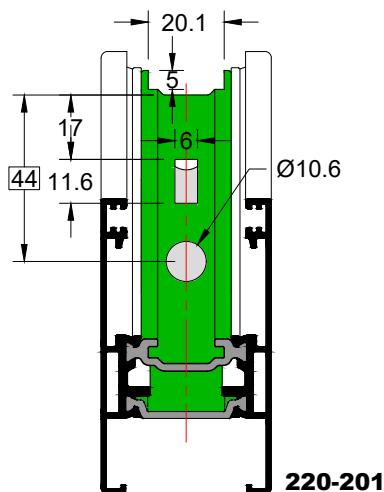
PERFORATION ON SASH FOR INSTALLATION OF CORNER JOINT
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΟΔΗΓΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

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



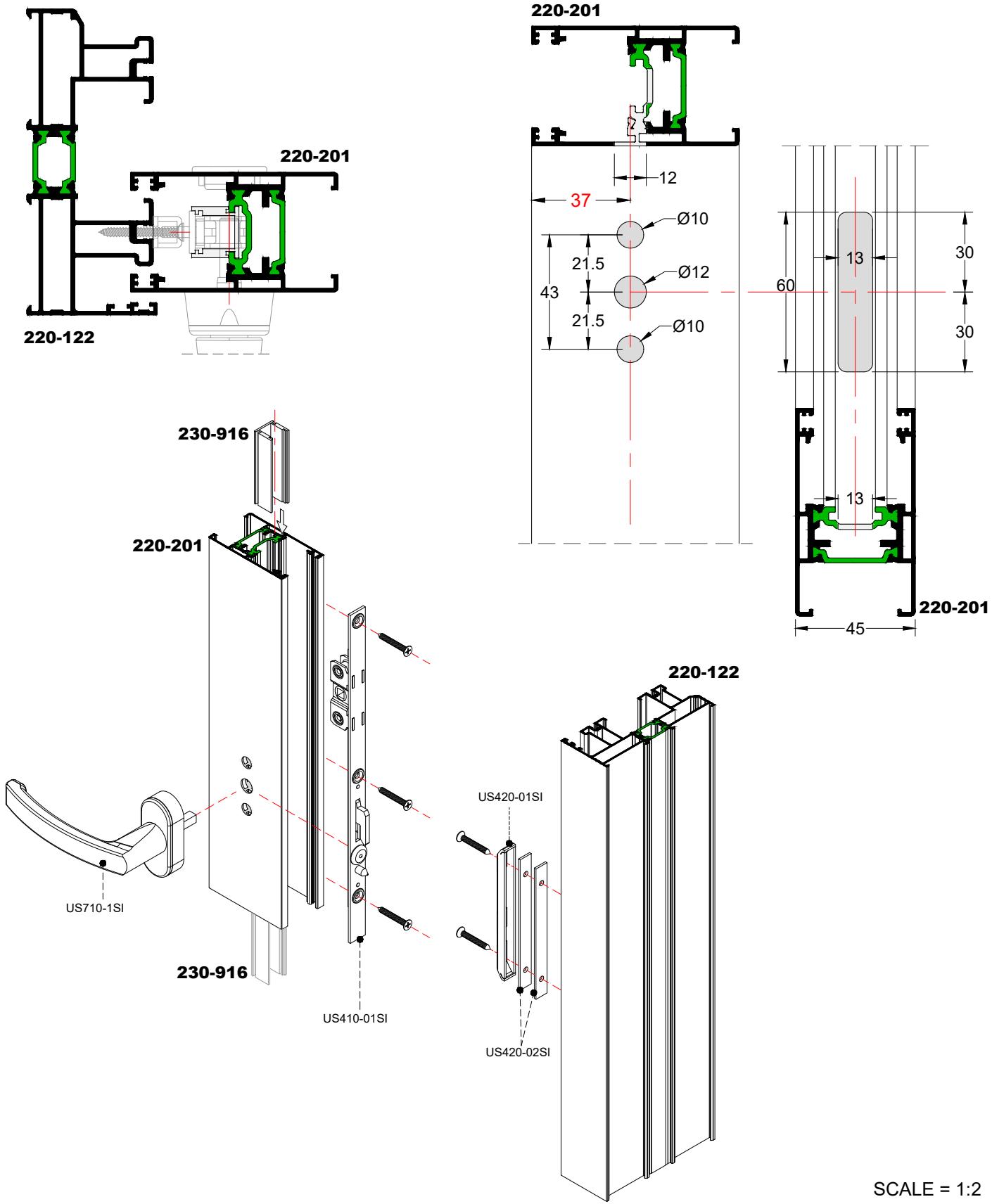
PERFORATION ON PUNCHING MACHINE
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΗ ΠΡΕΣΑ

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



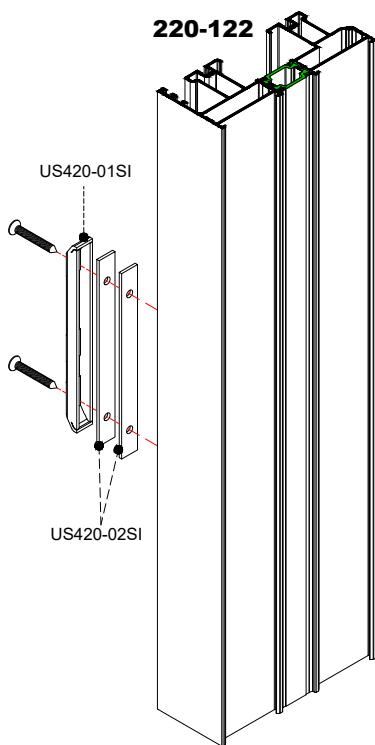
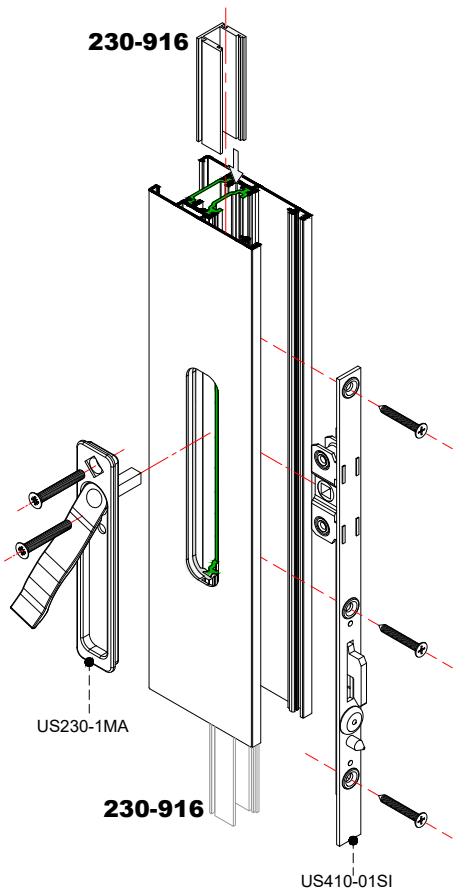
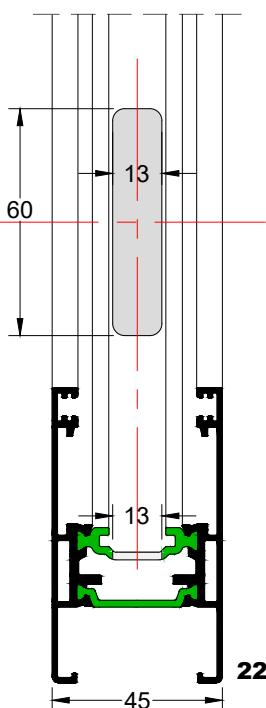
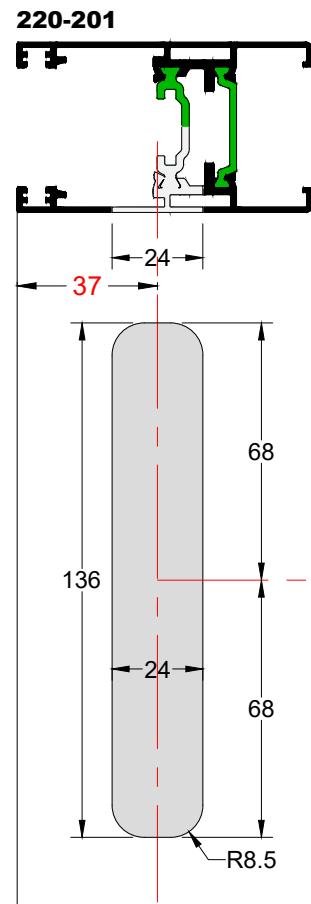
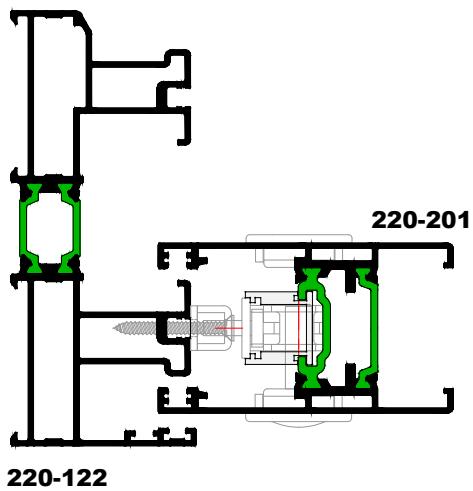
SCALE = 1:2

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



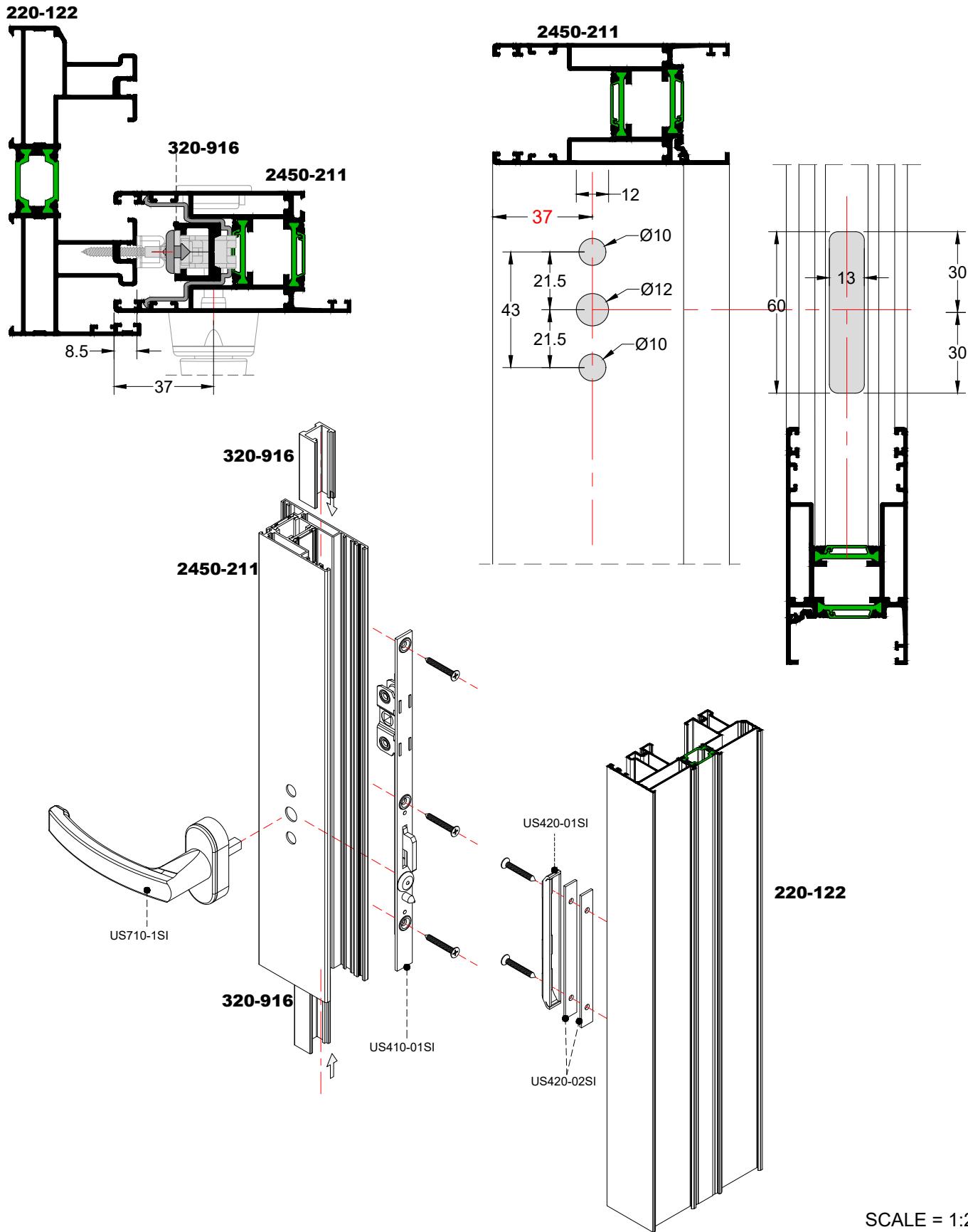
SCALE = 1:2

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



SCALE = 1:2

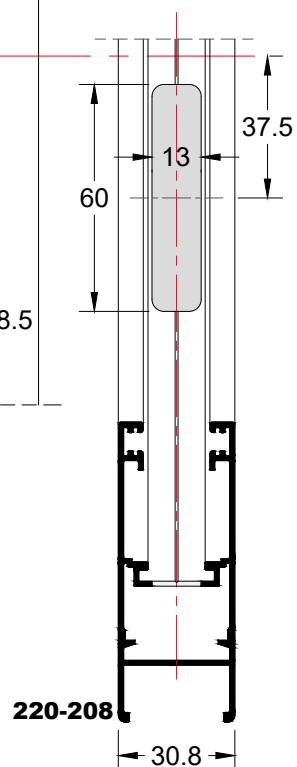
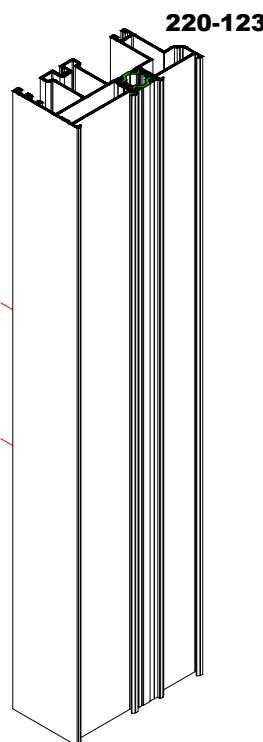
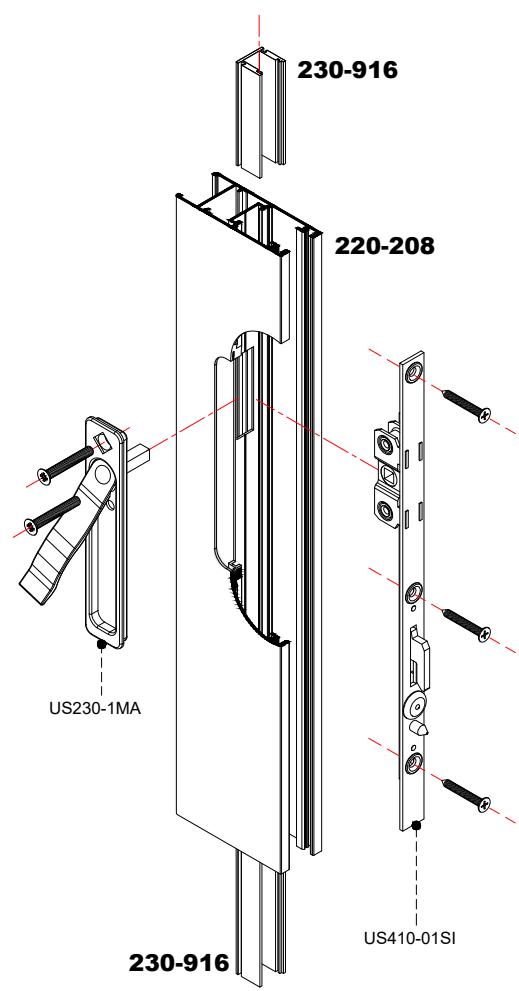
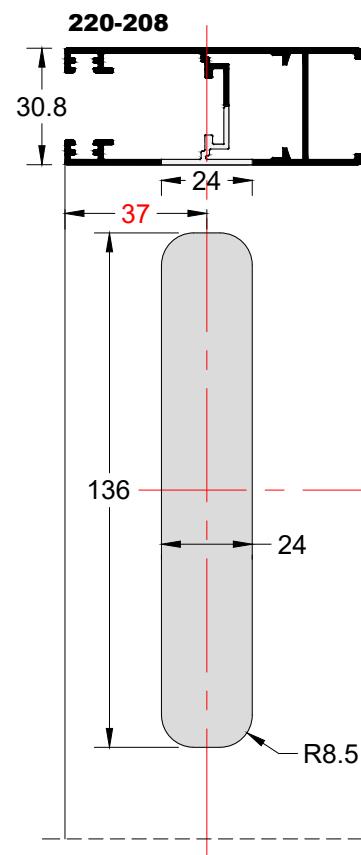
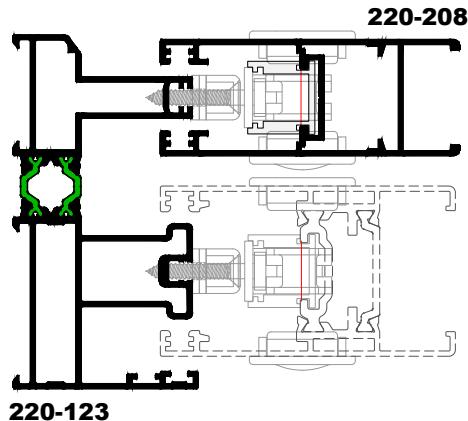
PERFORATION ON GLASS SASH FOR IN LINE SLIDING LOCK SIEGENIA
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE SIEGENIA



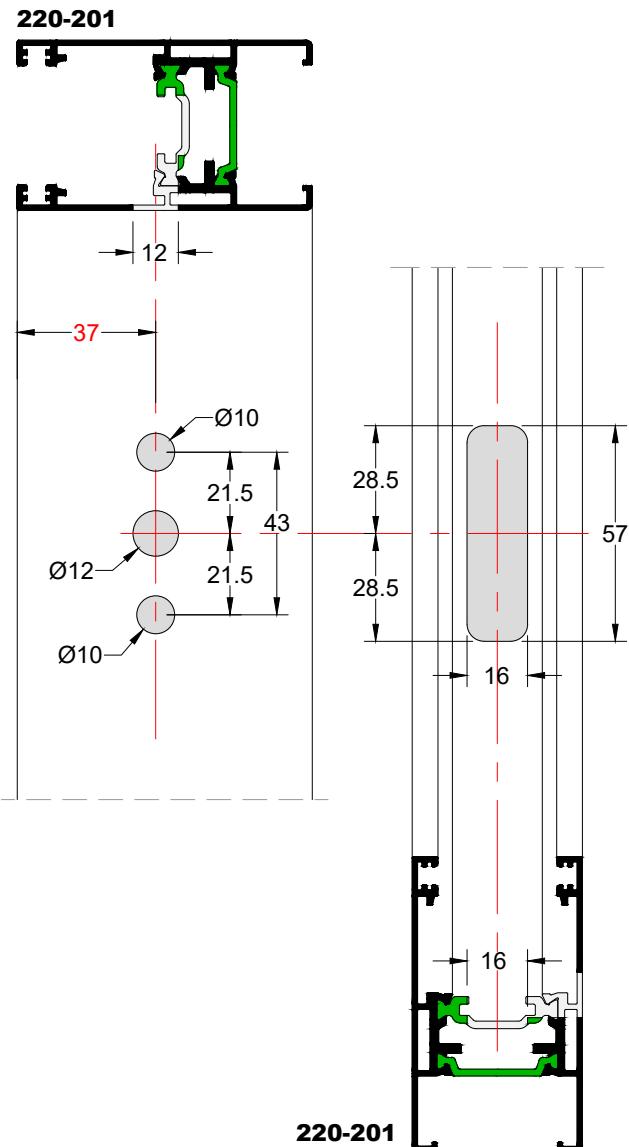
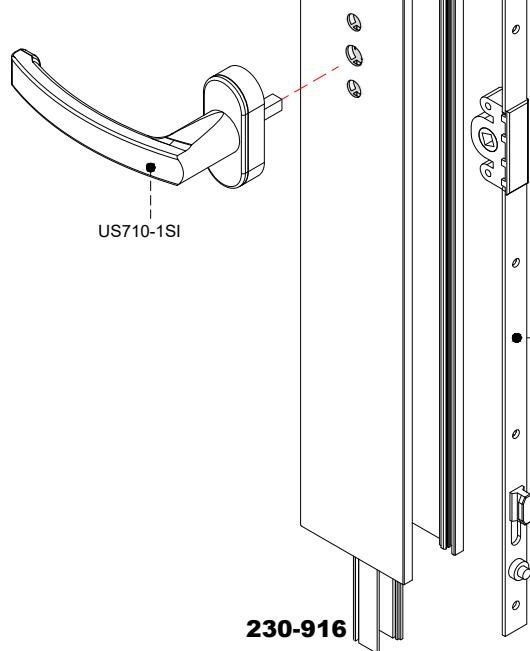
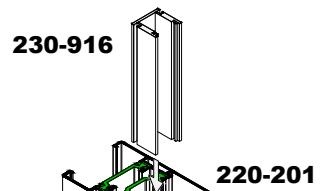
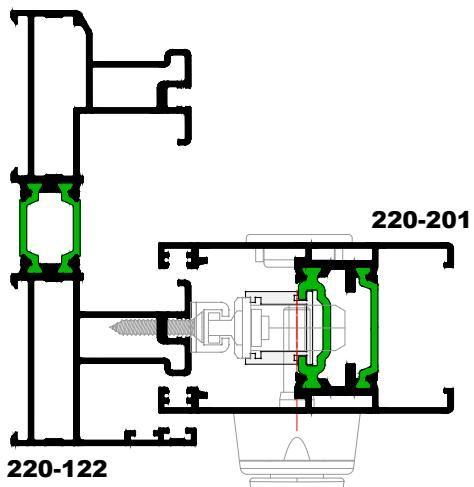
SCALE = 1:2

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

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



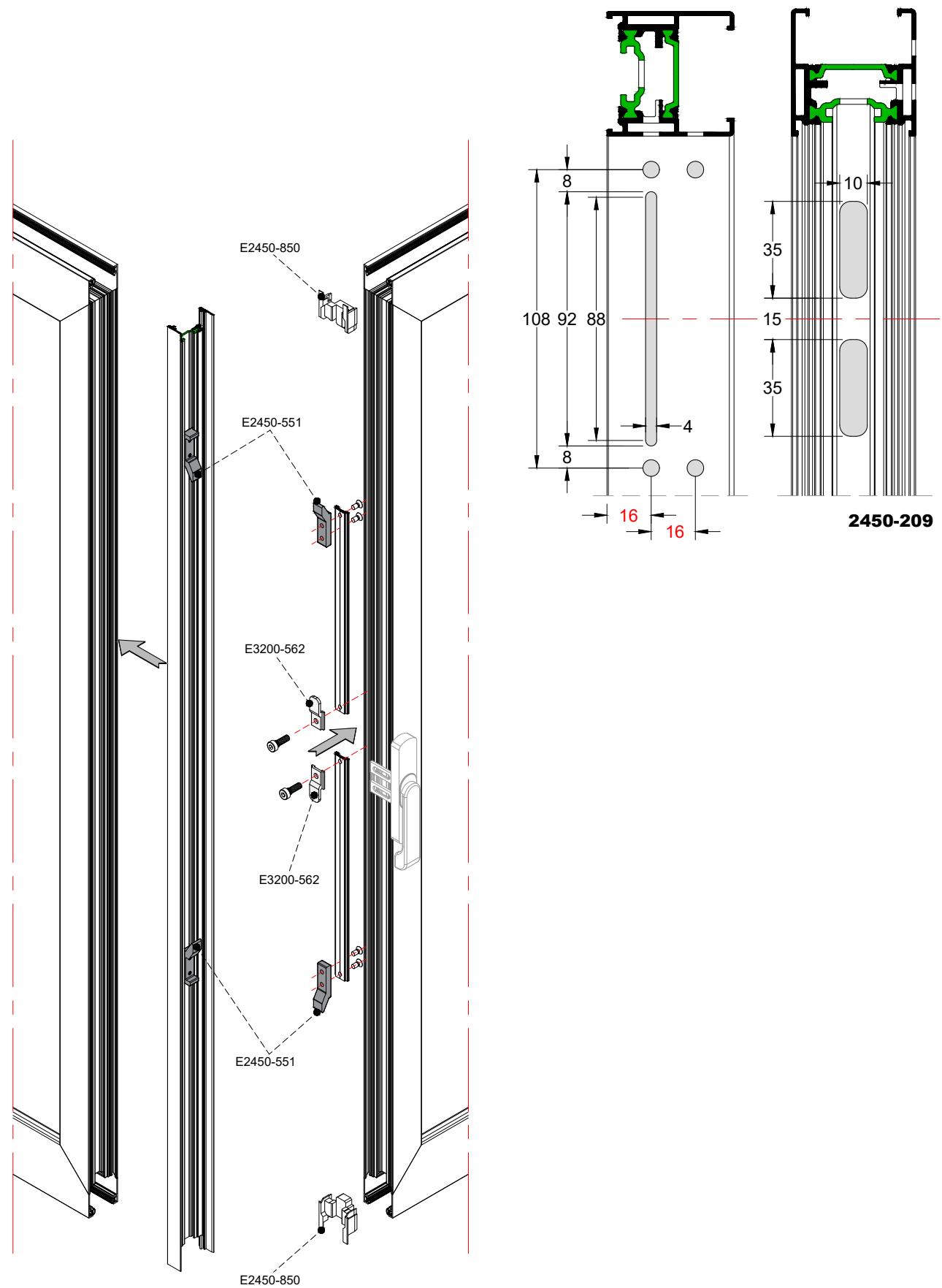
PERFORATION ON GLASS SASH FOR RAGNI IN LINE SLIDING LOCK
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE RAGNI



US410-11RGU
 US410-12RGU
 US410-13RGU
 US410-14RGU
 US410-15RGU
 US420-5RGU
 US420-7RGU

SCALE = 1:2

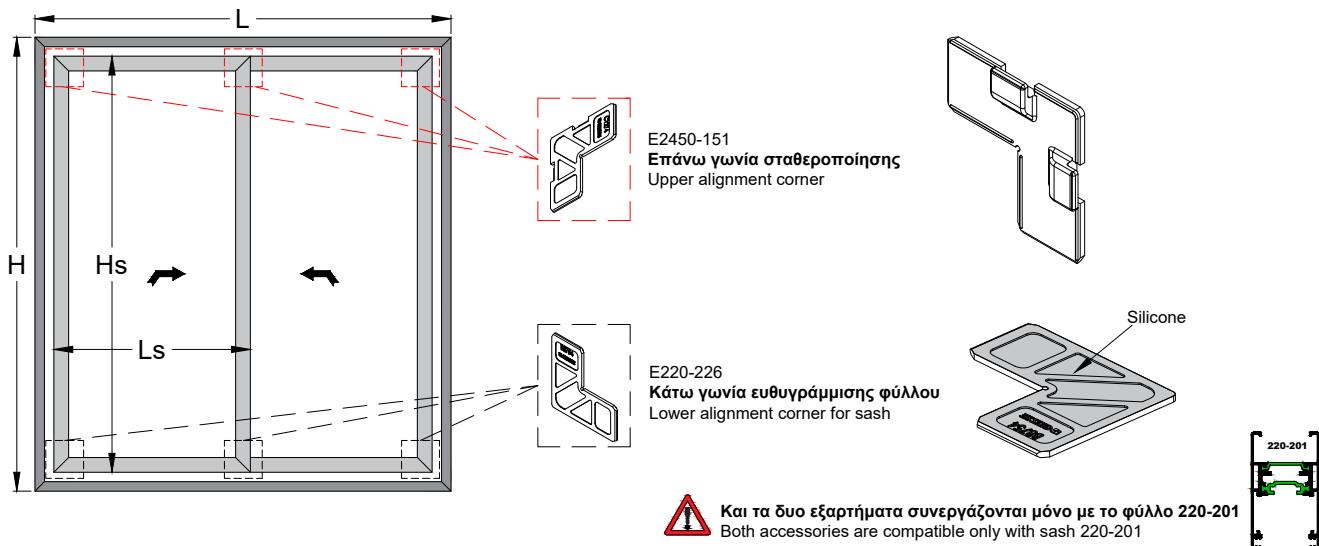
LOCK ON DOUBLE CONSTRUCTION WITH NARROW SASH
ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΦΥΛΛΟ



SCALE = 1:2

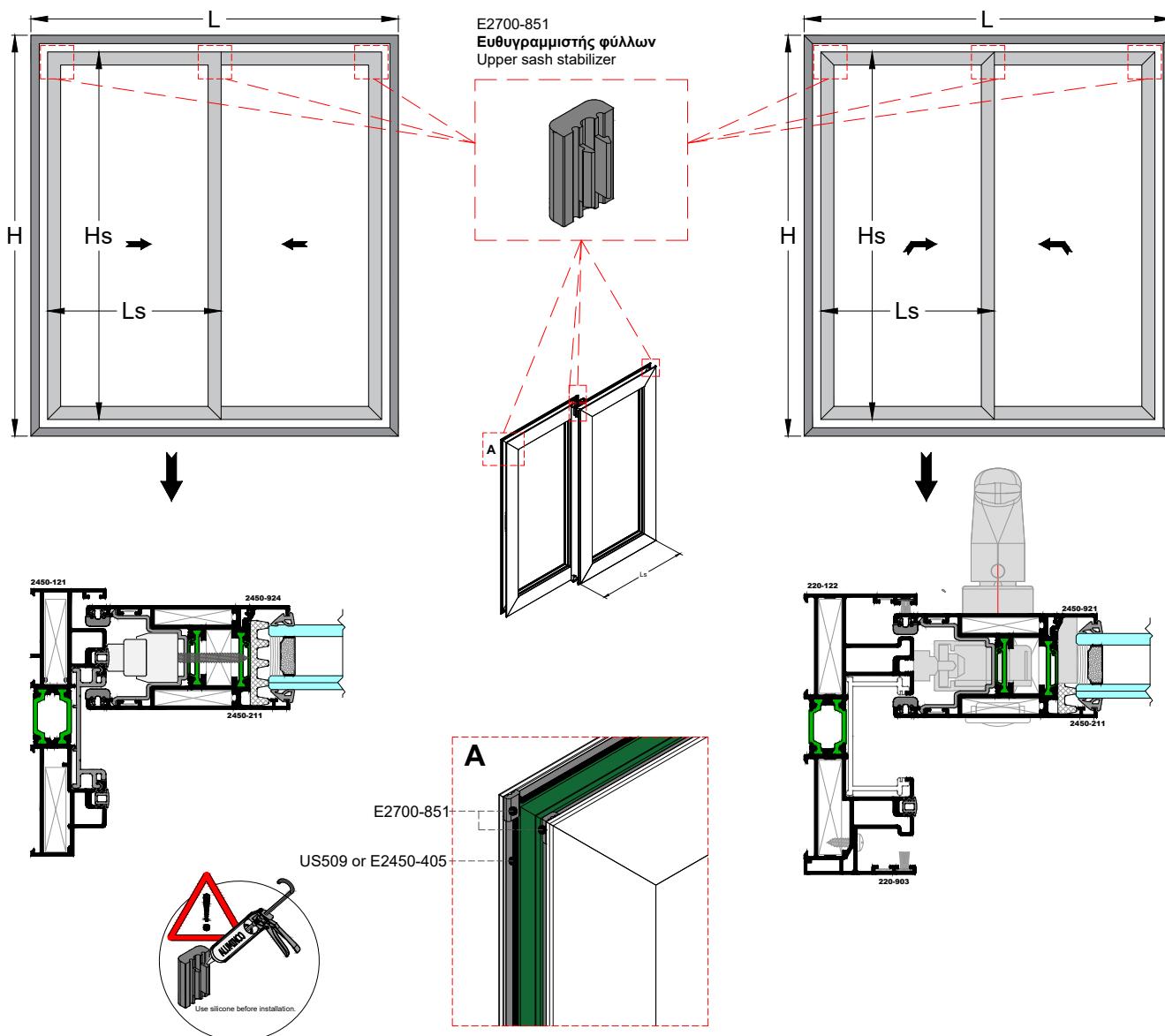
UPPER ALIGNMENT & STABILIZATION CORNER FOR LIFT & SLIDING SASH

ΕΠΑΝΩ ΓΩΝΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

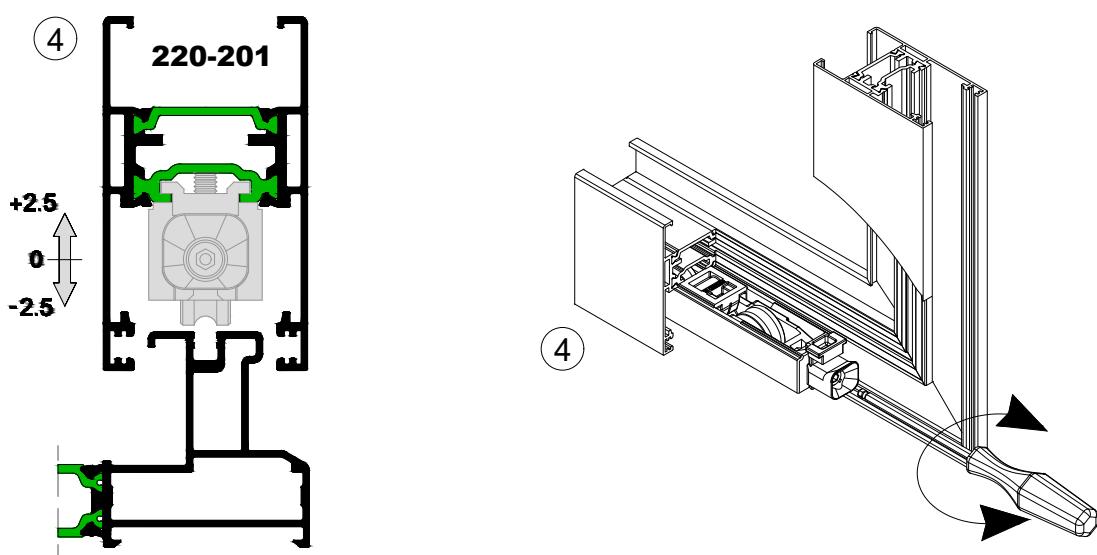
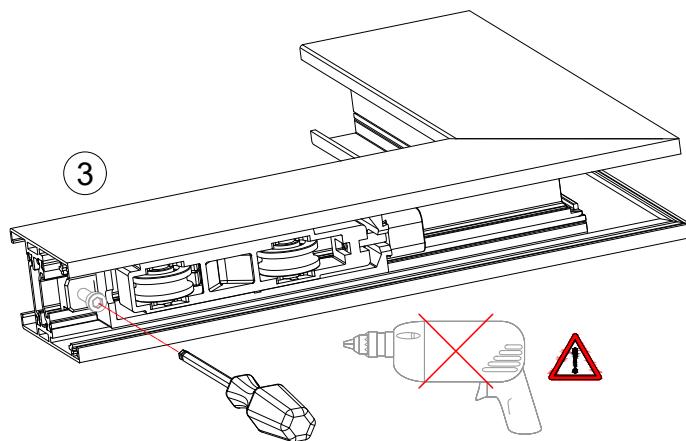
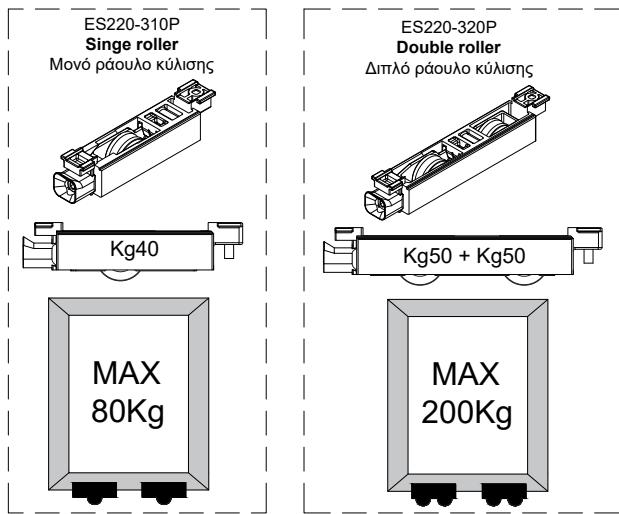


UPPER ALIGNMENT & STABILIZATION CORNER FOR SASH

ΕΠΑΝΩ ΓΩΝΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΡΩΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

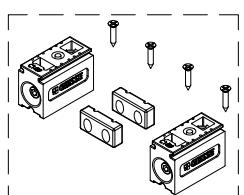
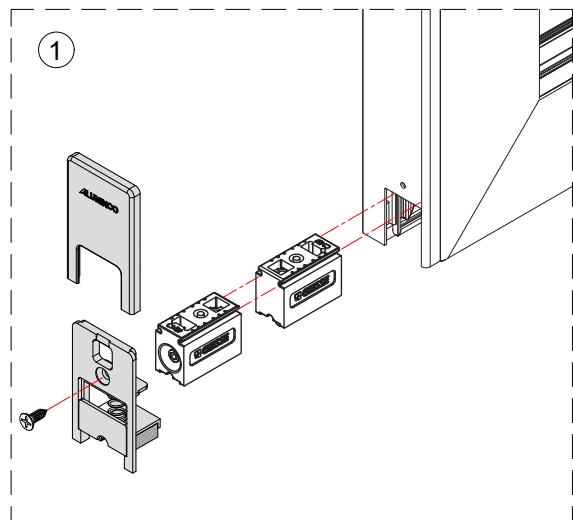
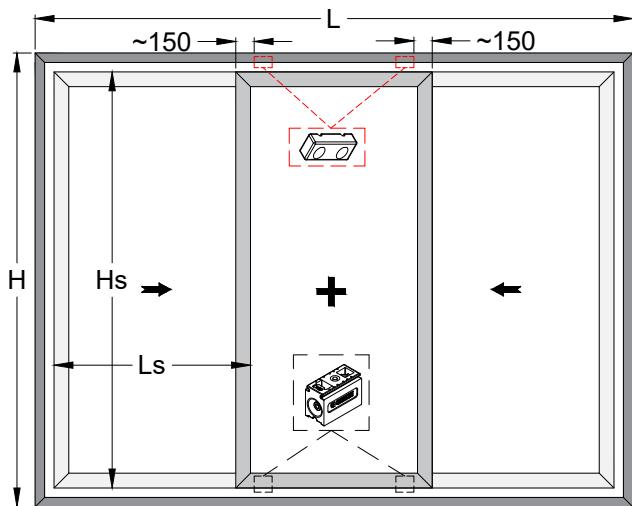


SINGLE & DOUBLE ROLLER FOR SIMPLE SLIDING SASH ΜΟΝΟ & ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ

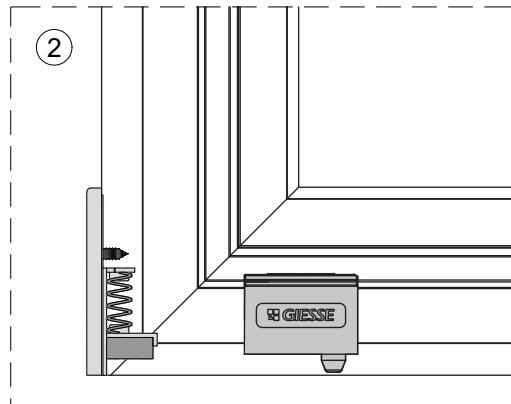


UPPER LOCKING AND LOWER LOCKING BASE FOR FIXED SASH AT THE MIDDLE

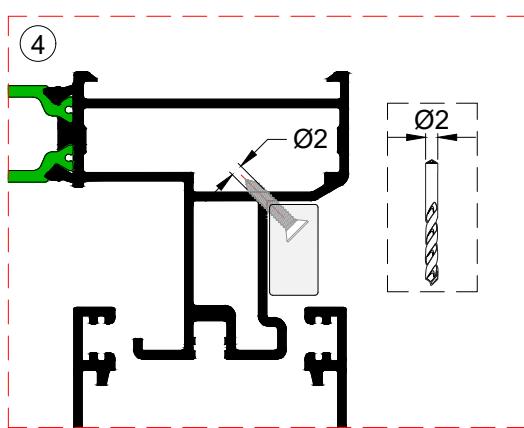
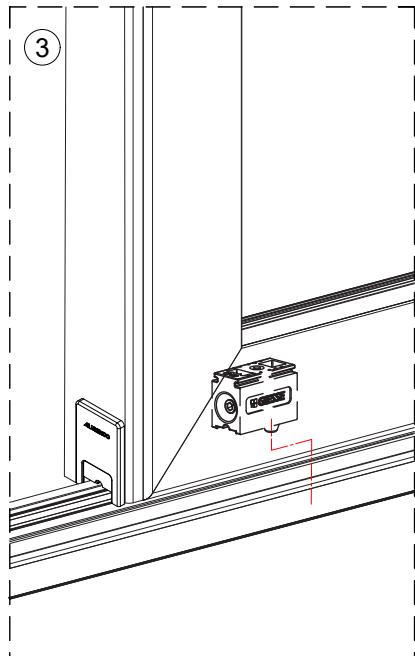
ΕΠΑΝΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΟ ΣΤΗΝ ΜΕΣΗ



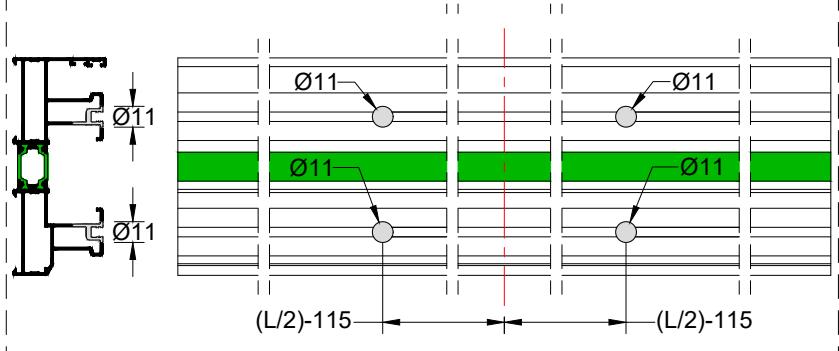
E2450-581
Lower base and upper locking
Κάτω βάση και πάνω κλειδωμα



E2450-853
End cover for interlocking profiles
Τάπα γάντζων επαλλήλων



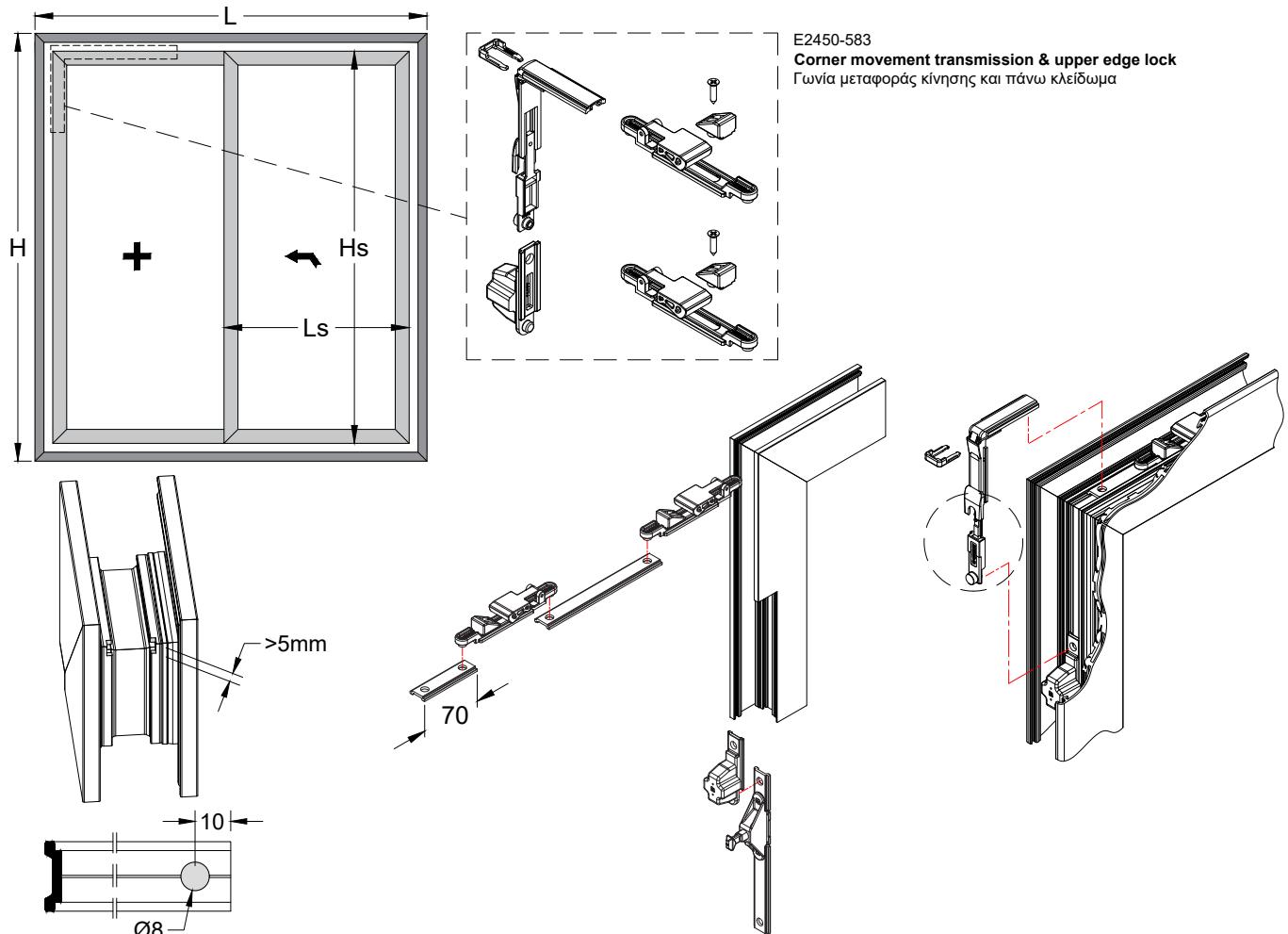
Holes for lower base
Τρύπημα για κάτω βάσεις



(5) We screw the lower bases
Βιδώνουμε τις κάτω βάσεις

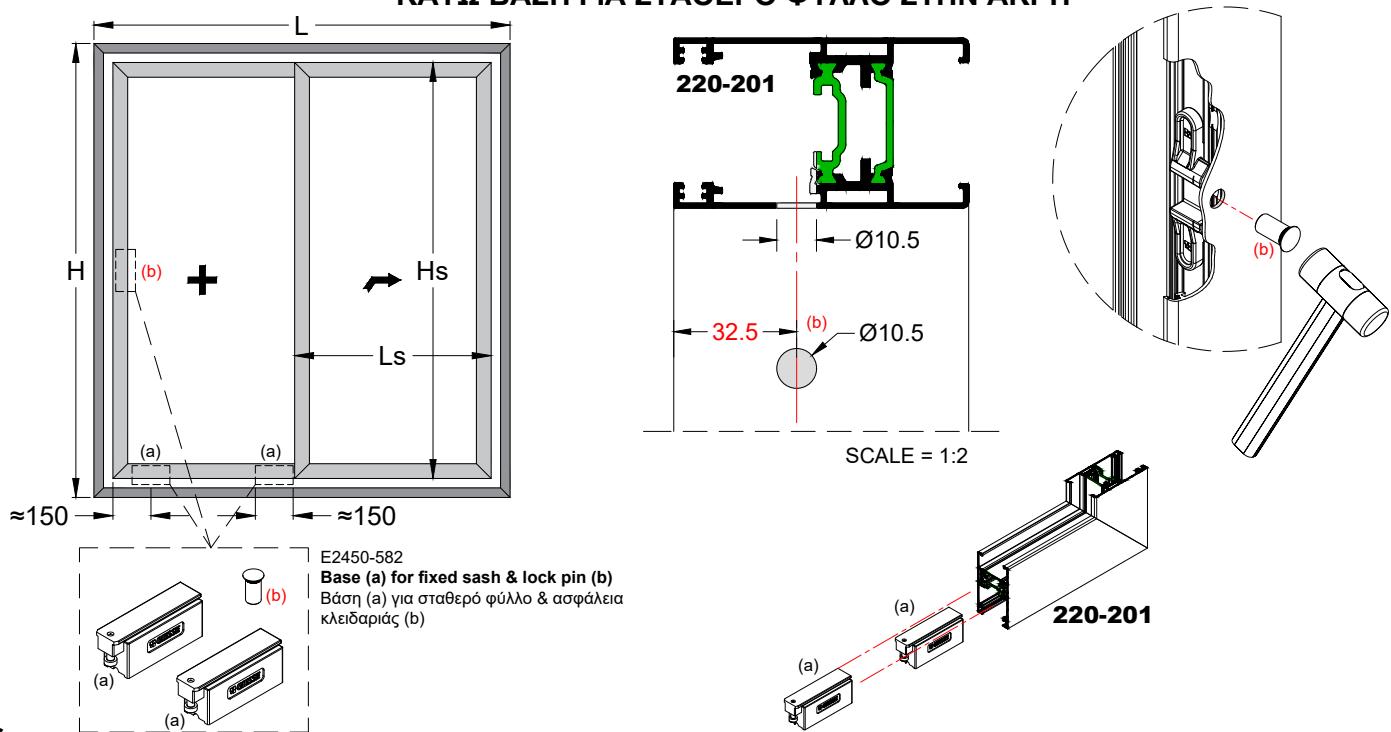
GOS CORNER MOVEMENT TRANSMISSION & UPPER EDGE LOCK FOR FIXED WINDOW AT THE EDGE

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

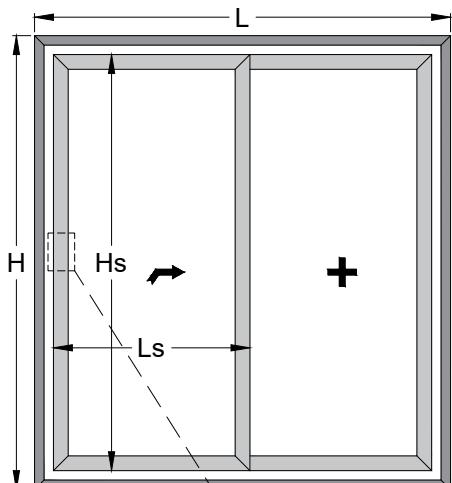


LOWER BASE FOR FIXED WINDOW AT THE EDGE

ΚΑΤΩ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ

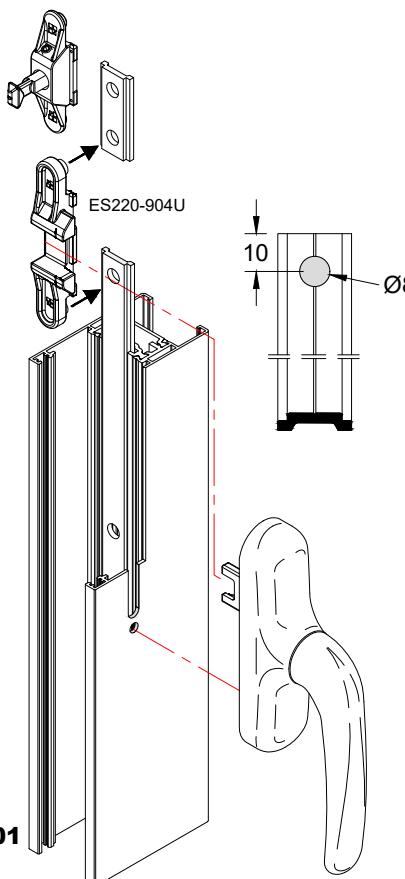


GOS SASH LOCKING ΚΕΙΔΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ GOS

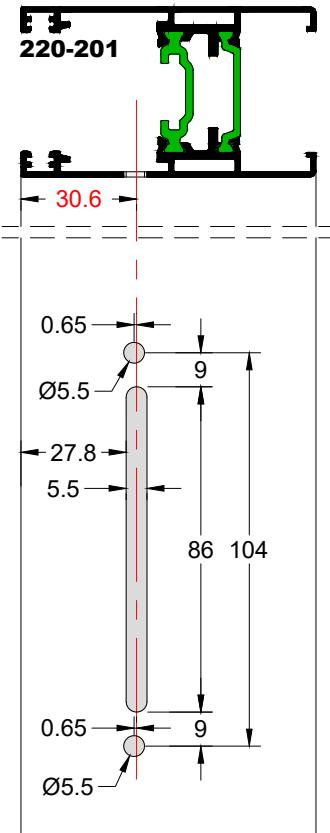


ES220-904U
Transmission accessory for cremone
Μεταφορά κίνησης σπανιόλετας

220-201

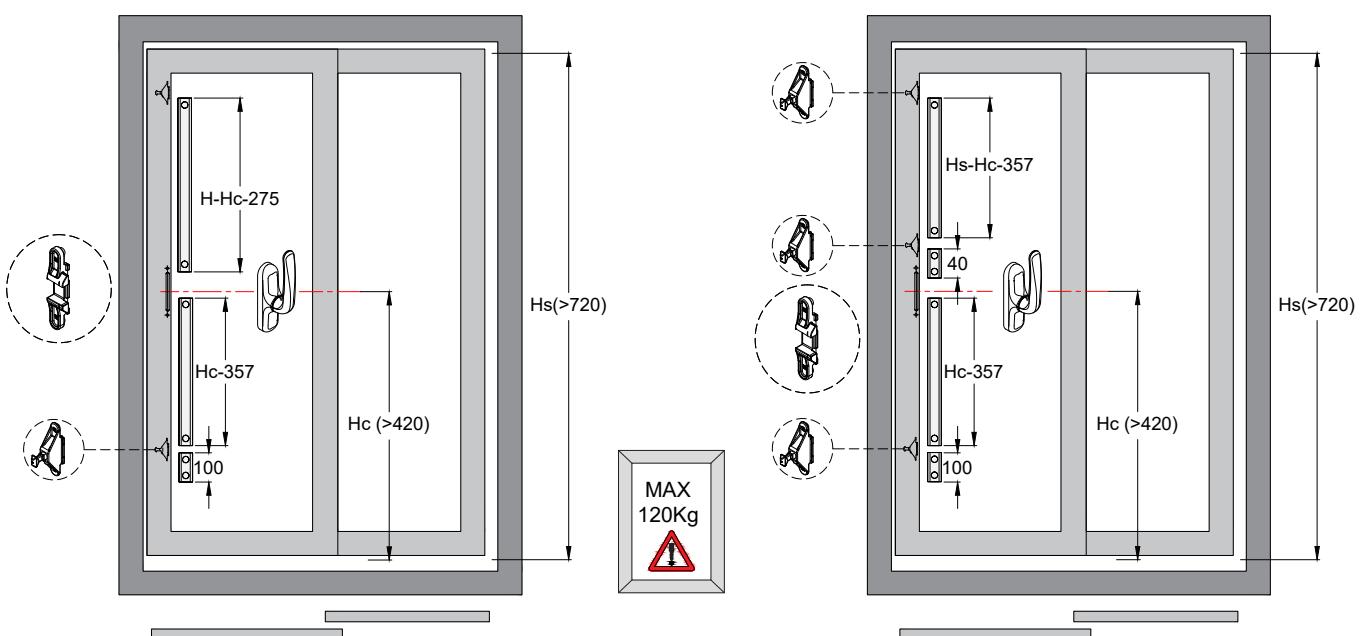


Working perforating on punching machine
Κατεργασία σε πρεσάκι

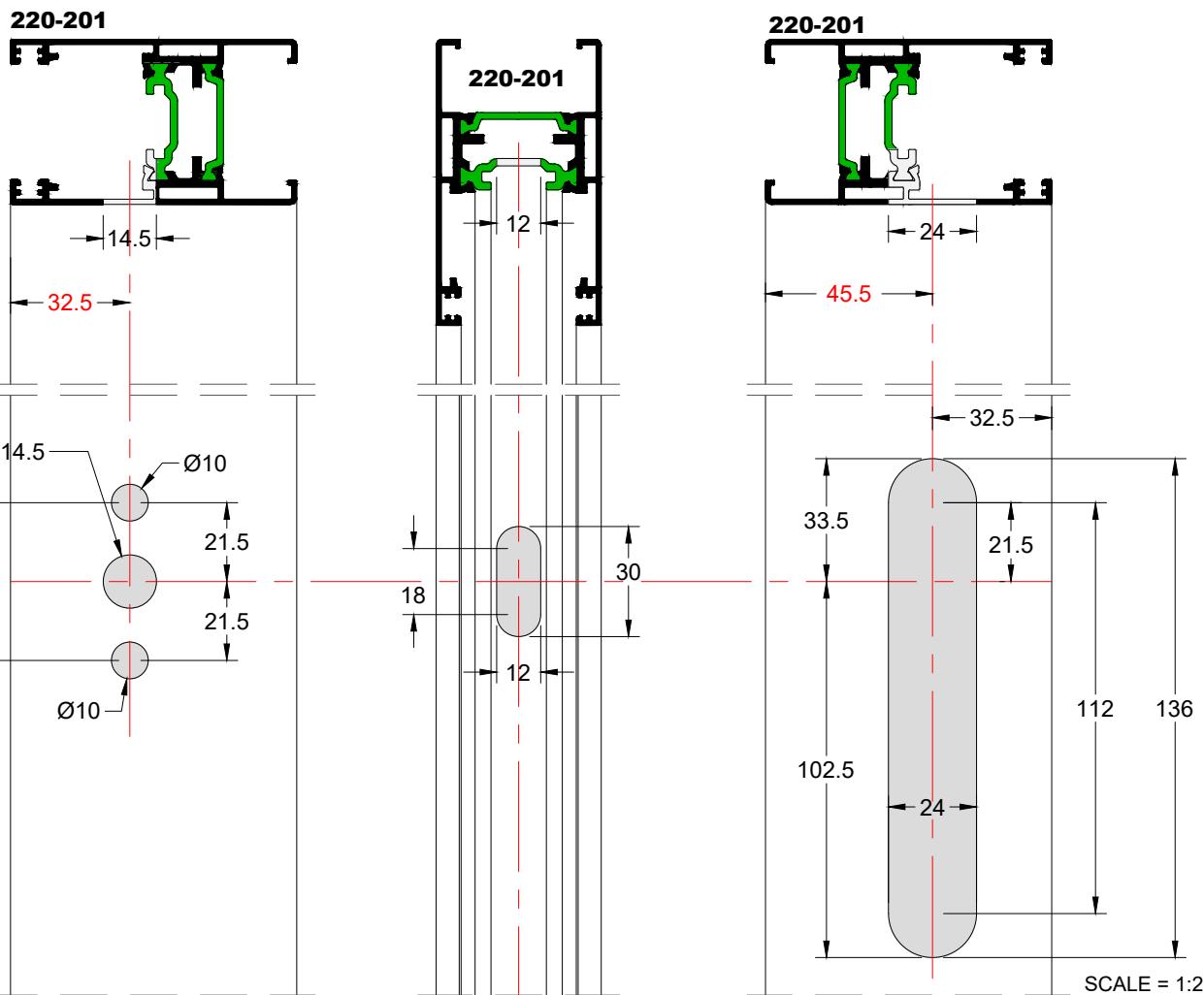
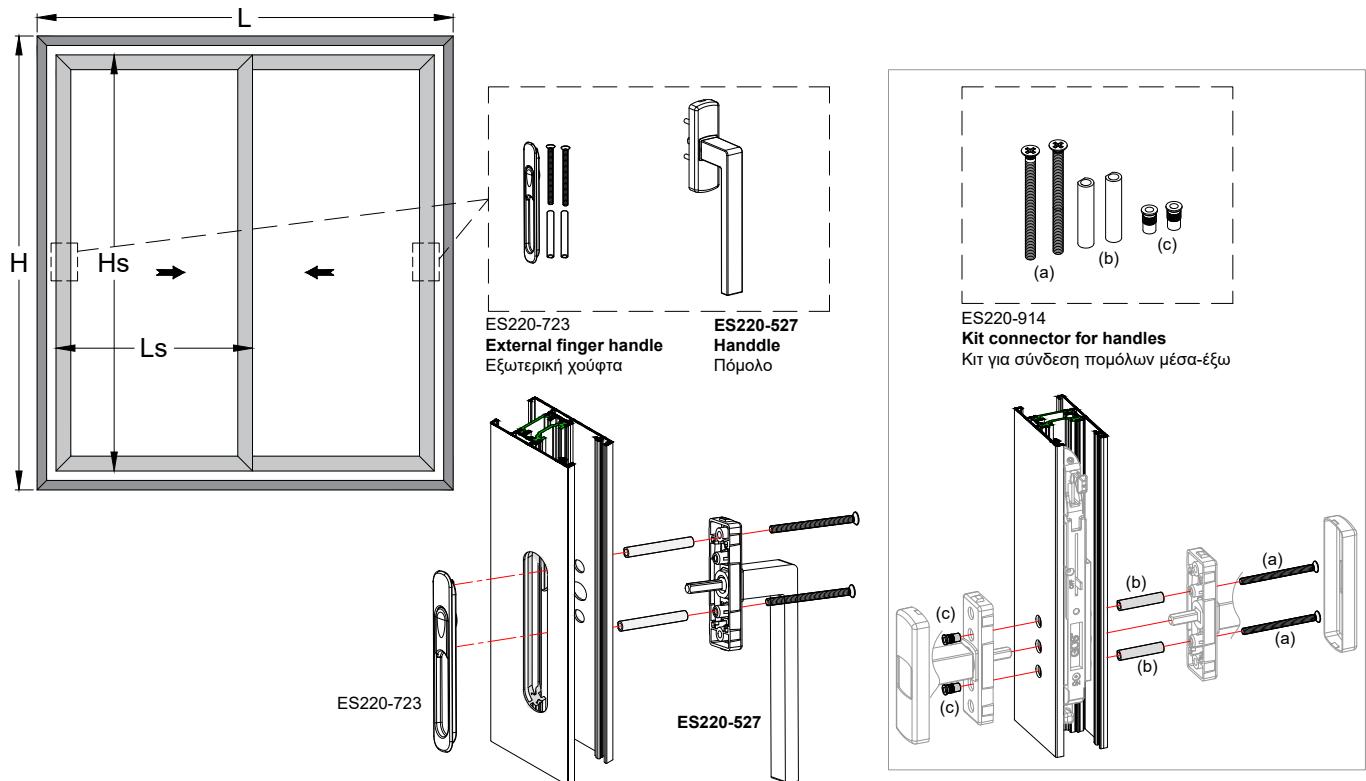


SCALE = 1:2

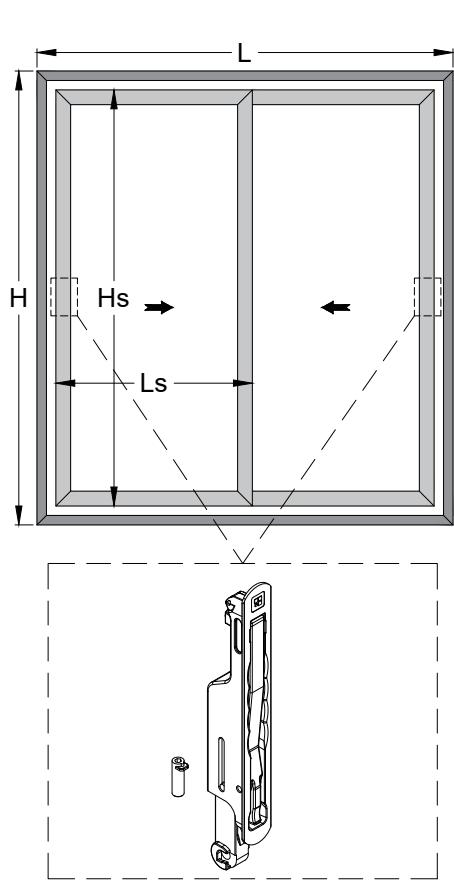
Cutting calculations for transmission rod Μέτρα κοπή γνιζών



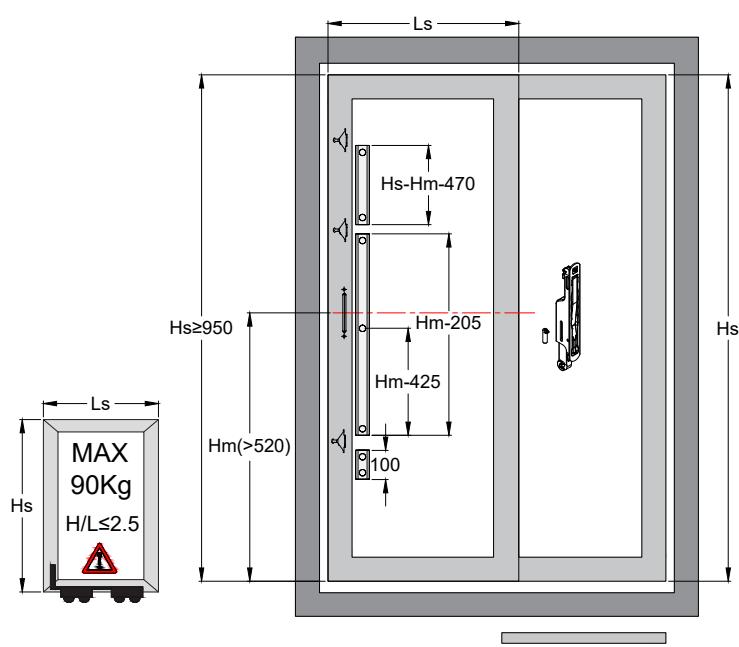
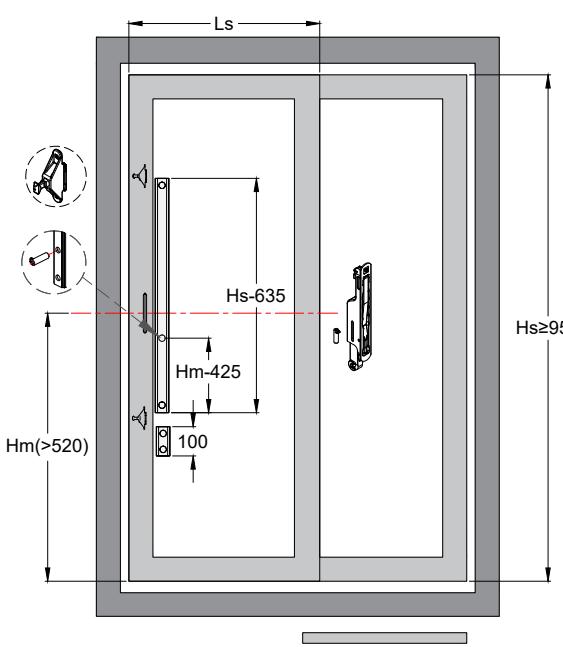
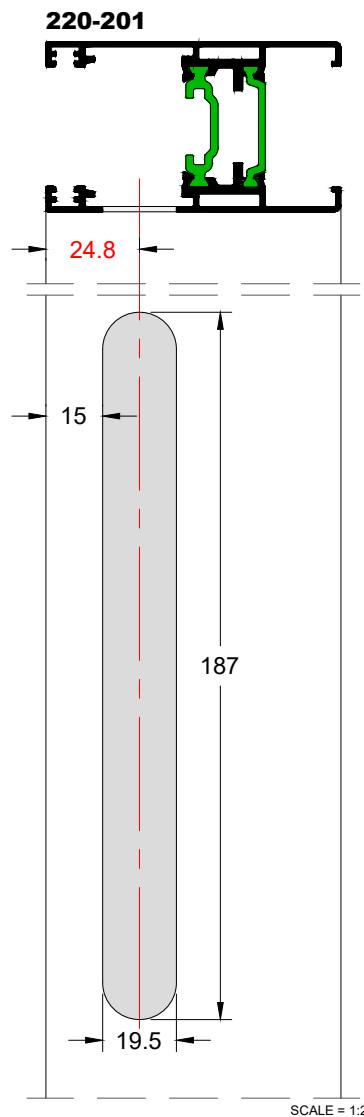
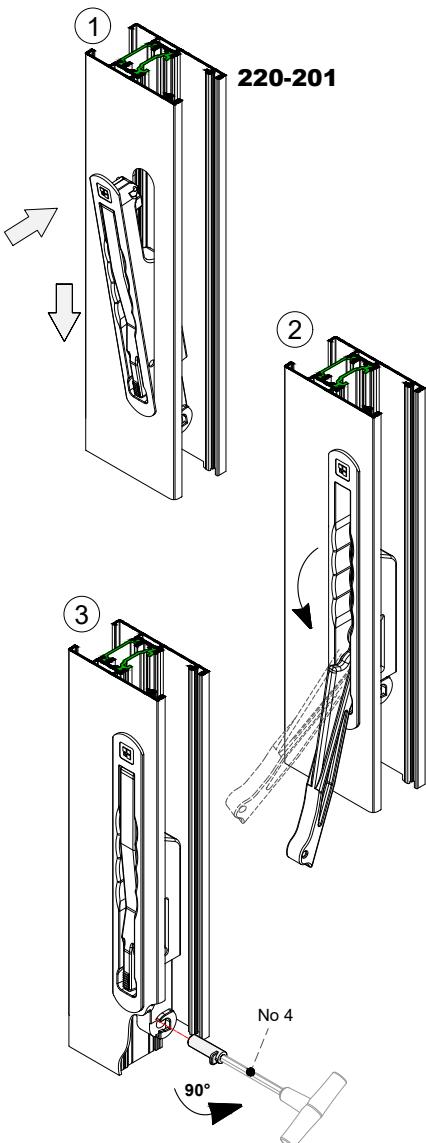
INSTALLATION OF GOS HANDLE WITH EXTERNAL FINGER HANDLE ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΜΟΛΟΥ GOS ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ



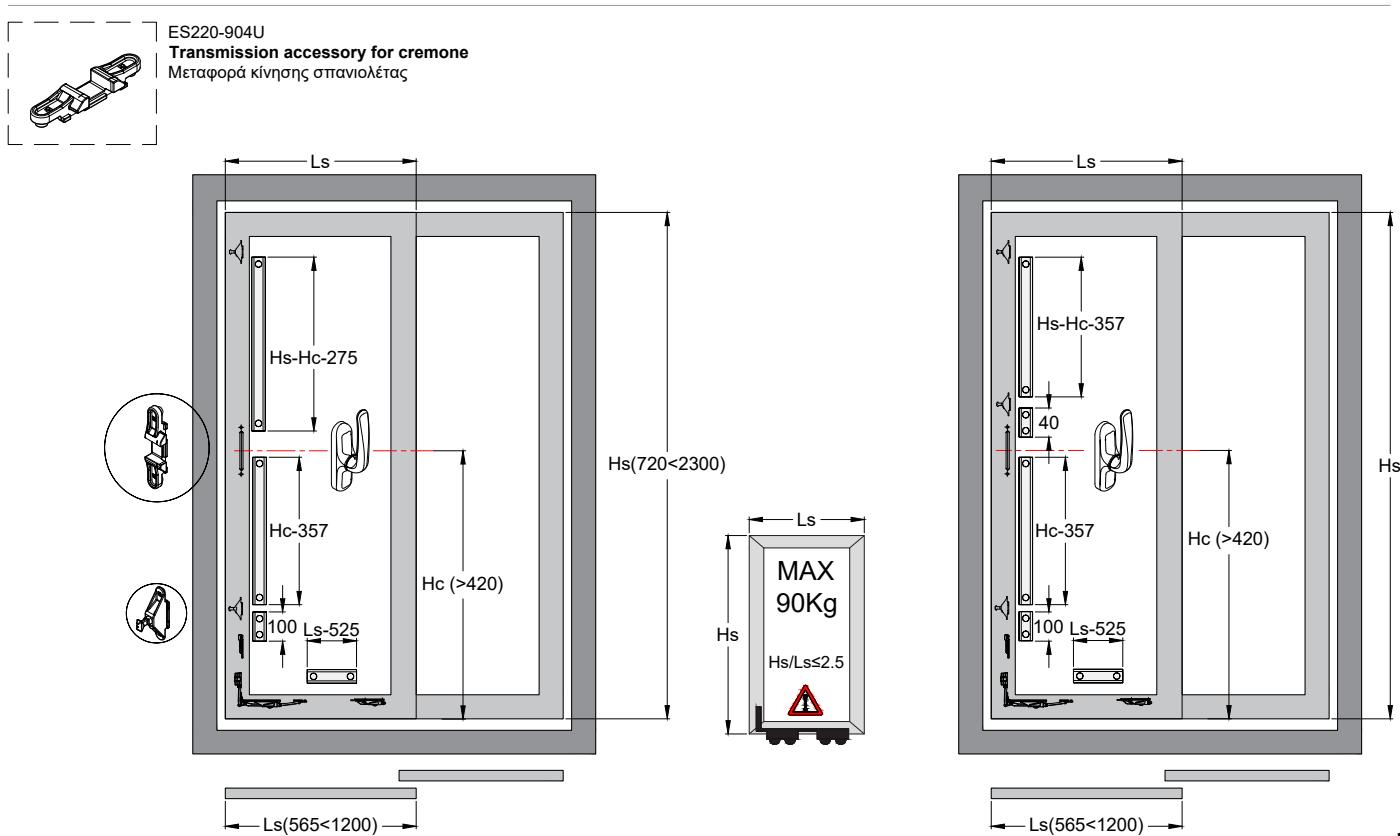
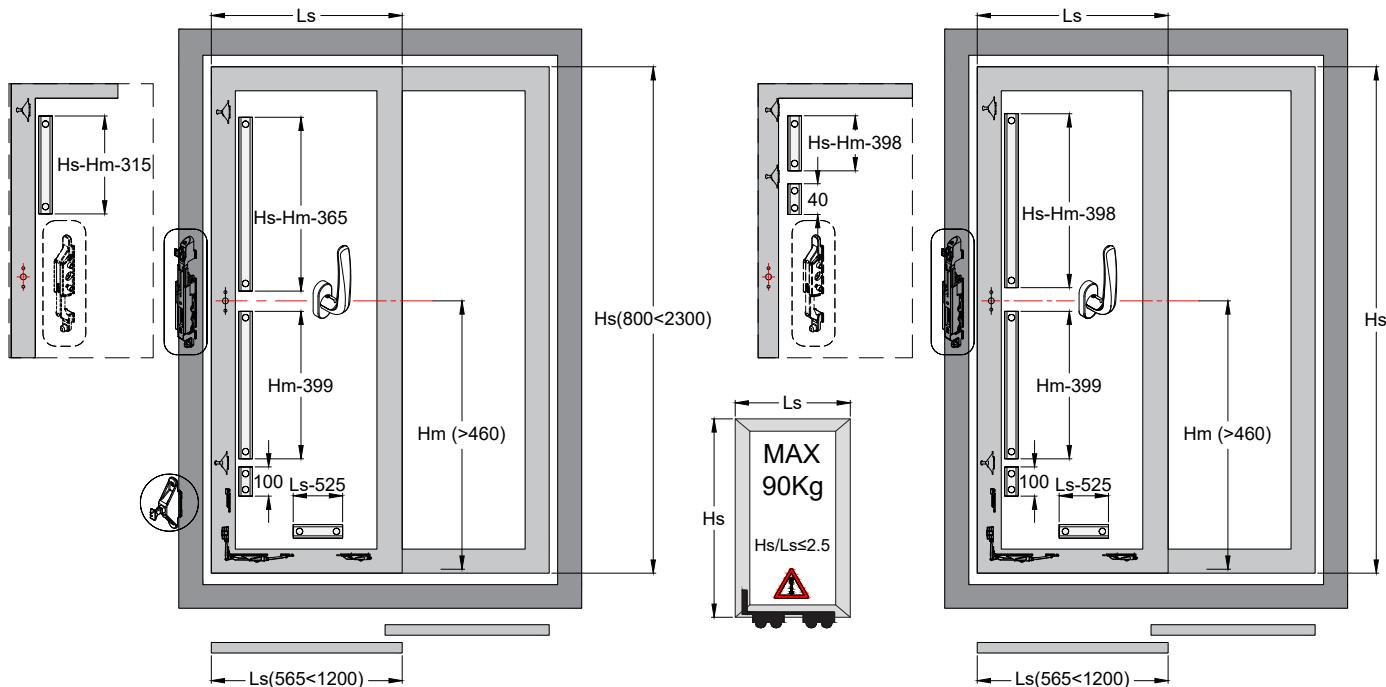
FLUSH HANDLE LOCK FOR SIMPLE SLIDING
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΧΩΝΕΥΤΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ



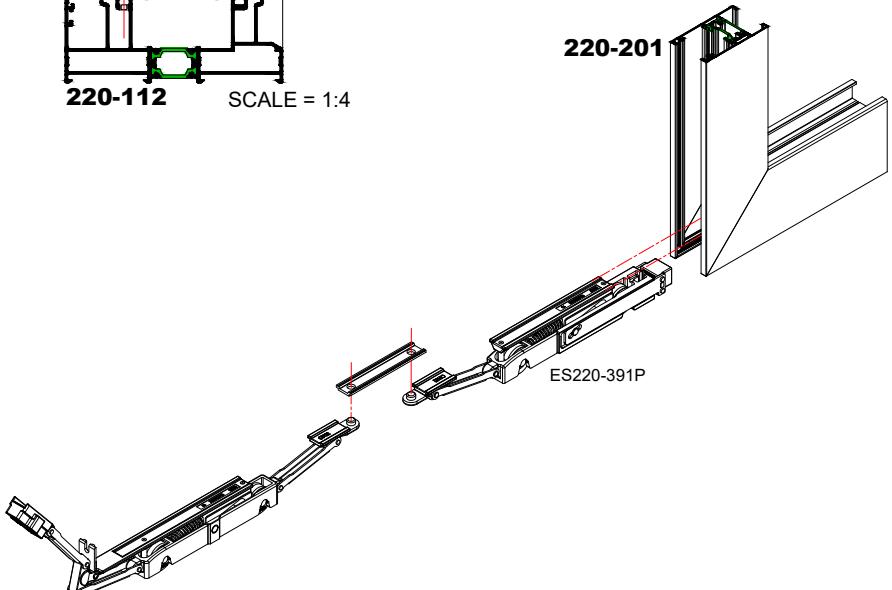
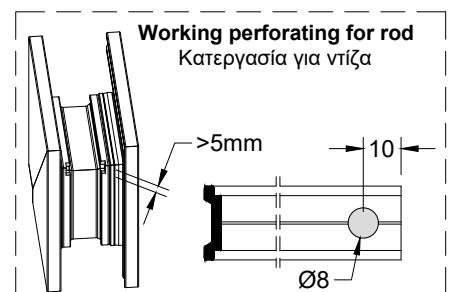
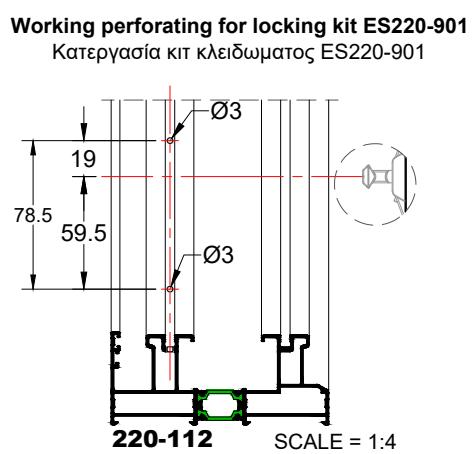
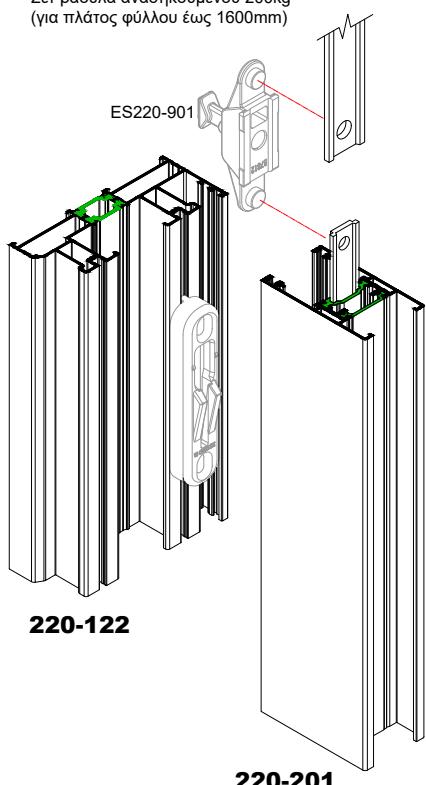
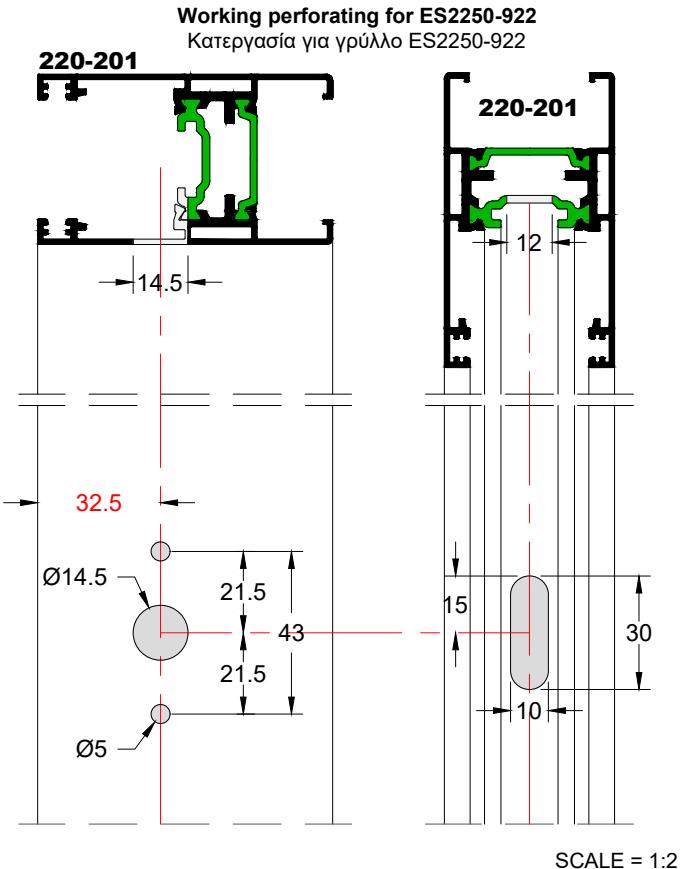
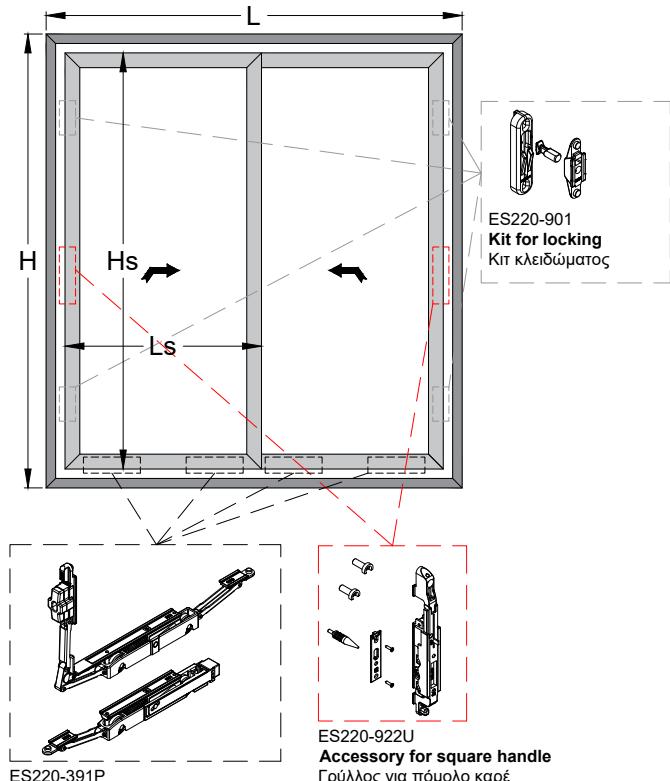
ES220-722
Flush handle lock for simple sliding
 Κλειδαριά με χωνευτή λαβή για απλό συρόμενο



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

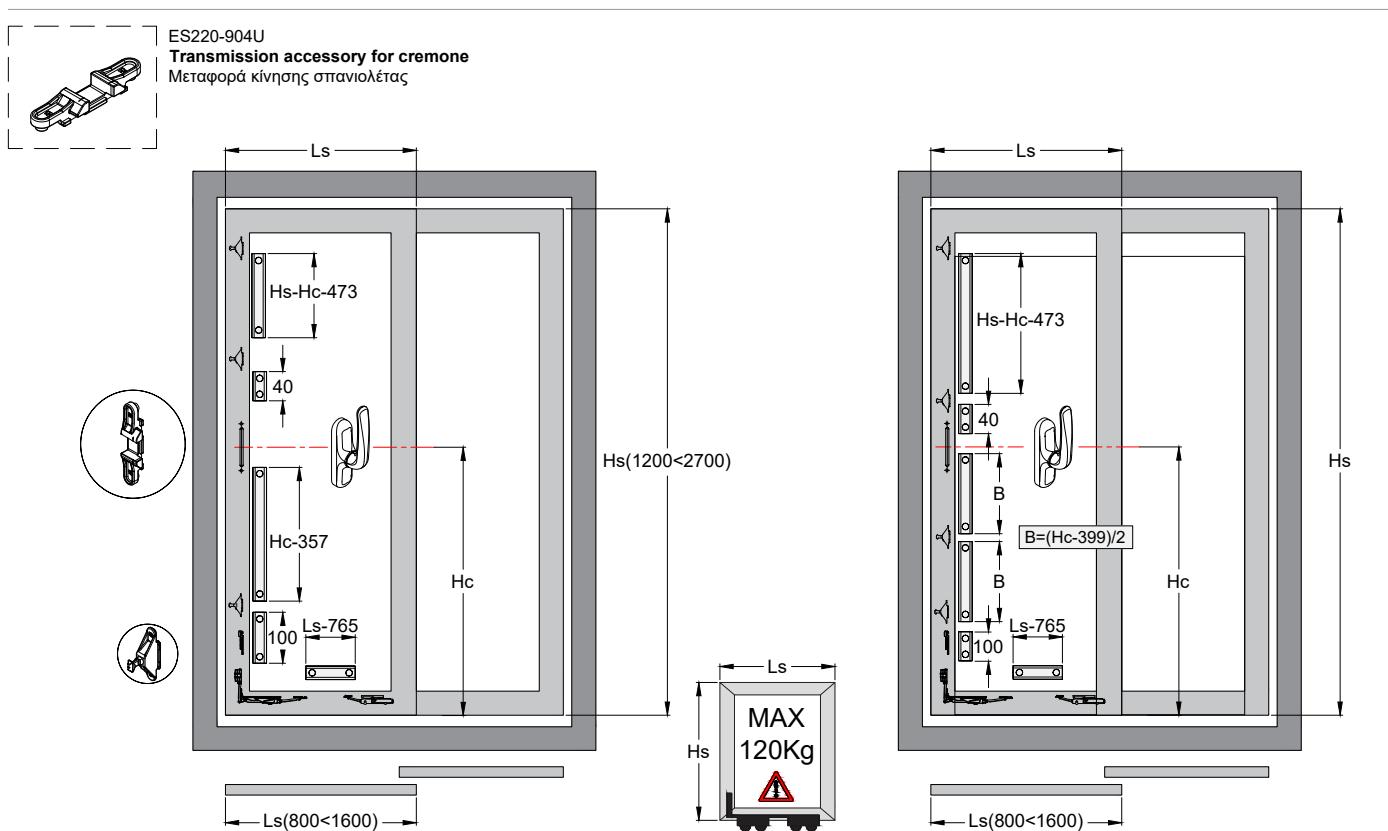
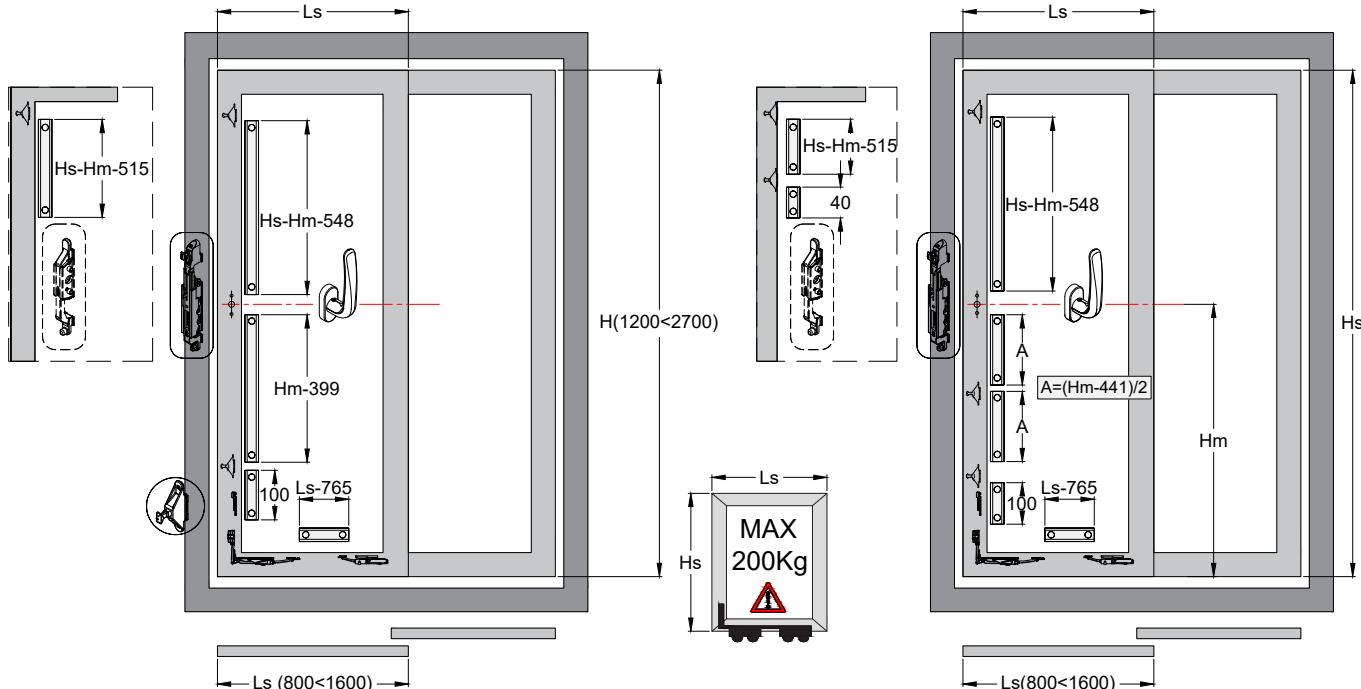
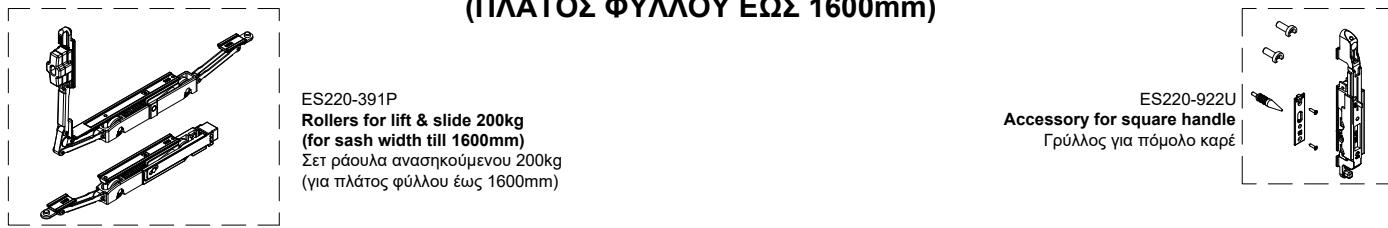


GOS MECHANISM 200kg WITH BIG SQUARE HANDLE (SASH WIDTH UP TO 1600mm)
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ (ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΕΩΣ 1600mm)

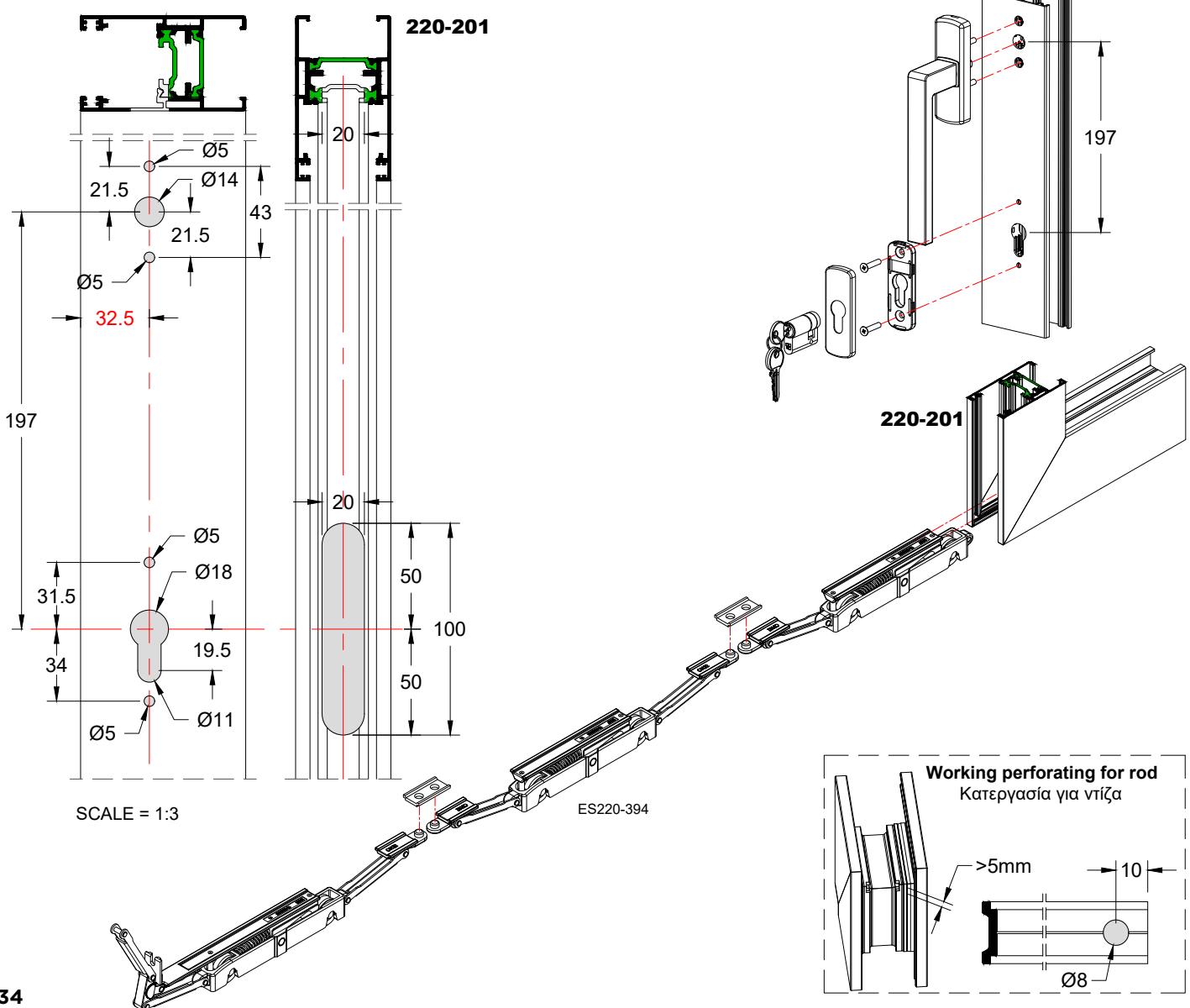
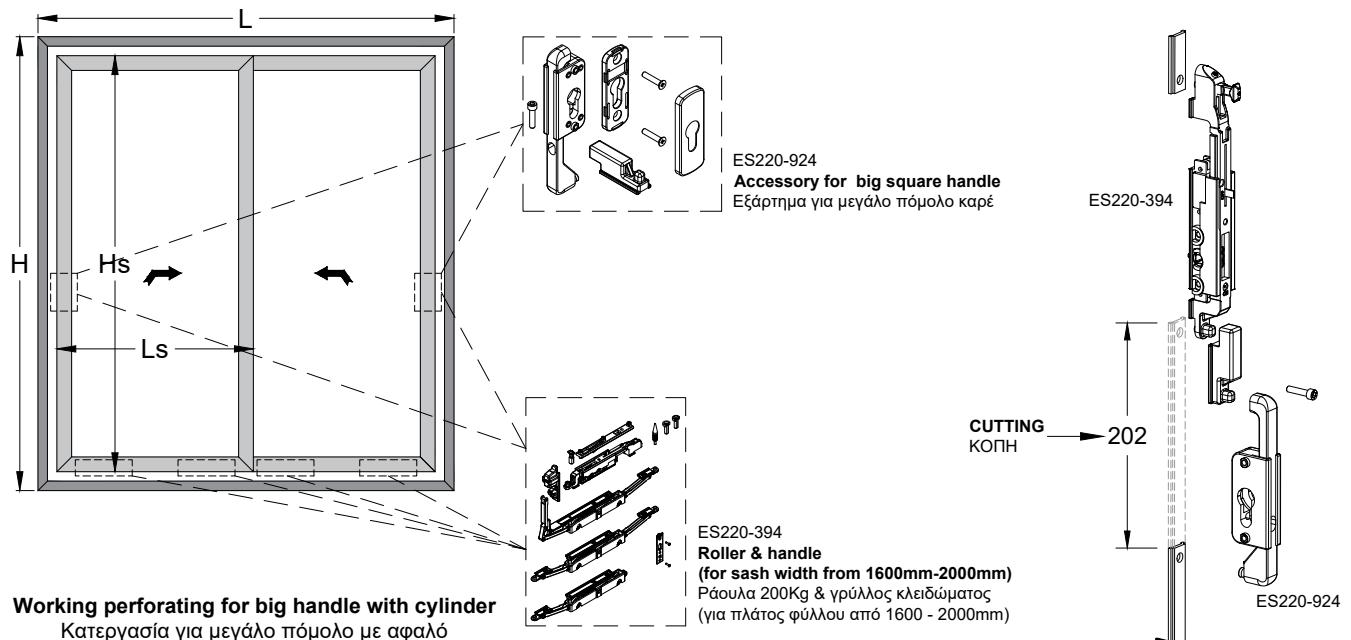


CUTTING ESTIMATIONS FOR MECHANISM GOS 200kg WITH BIG SQUARE HANDLE (SASH WIDTH UP TO 1600mm)

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

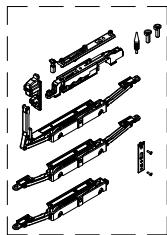


GOS MECHANISM 200kg WITH BIG SQUARE HANDLE (SASH WIDTH 1600-2000mm)
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ (ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1600-2000mm)

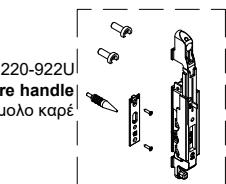


CUTTING ESTIMATIONS FOR GOS MECHANISM 200kg WITH BIG HANDLE (SASH WIDTH 1600-2000mm)

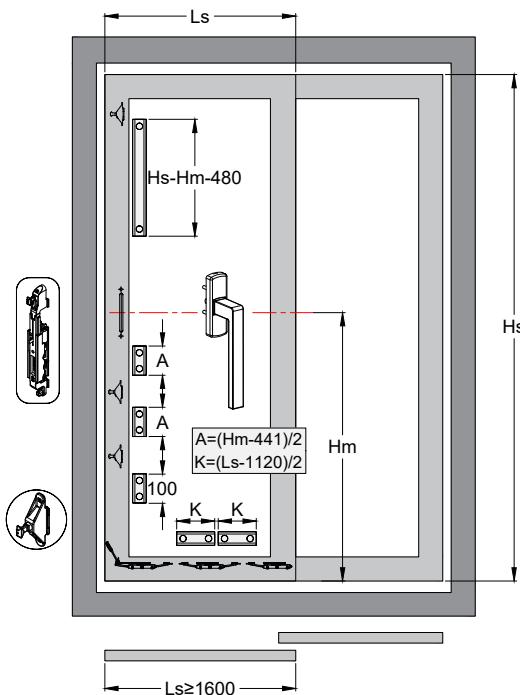
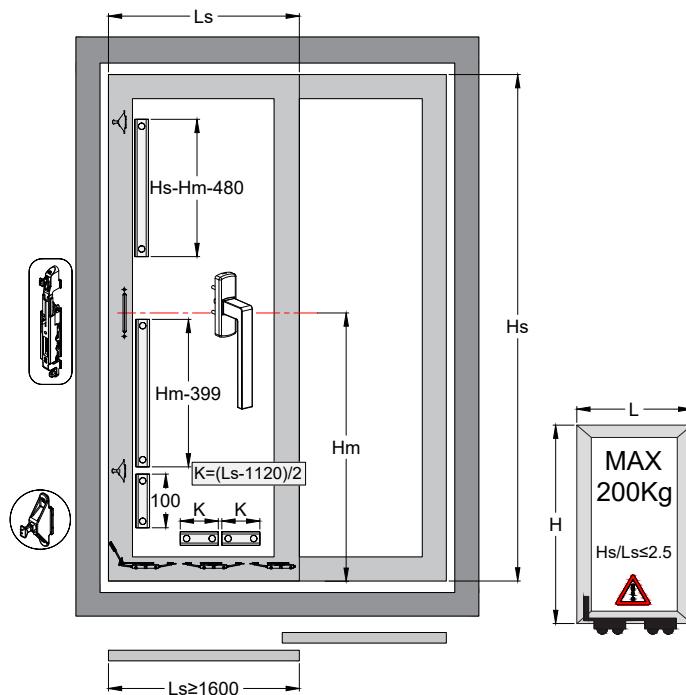
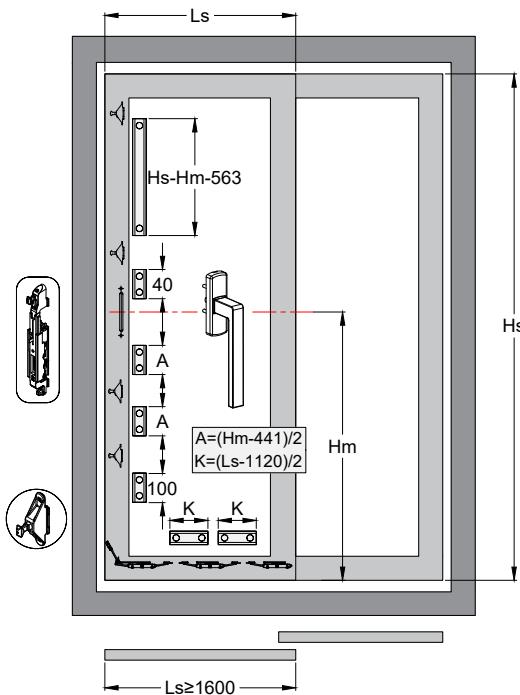
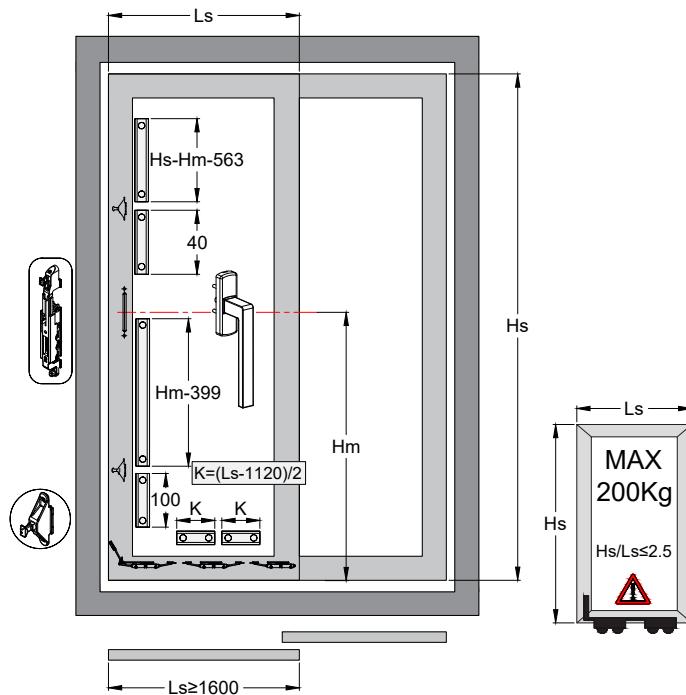
ΚΟΠΕΣ ΝΤΙΖΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ
(ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1600-2000mm)



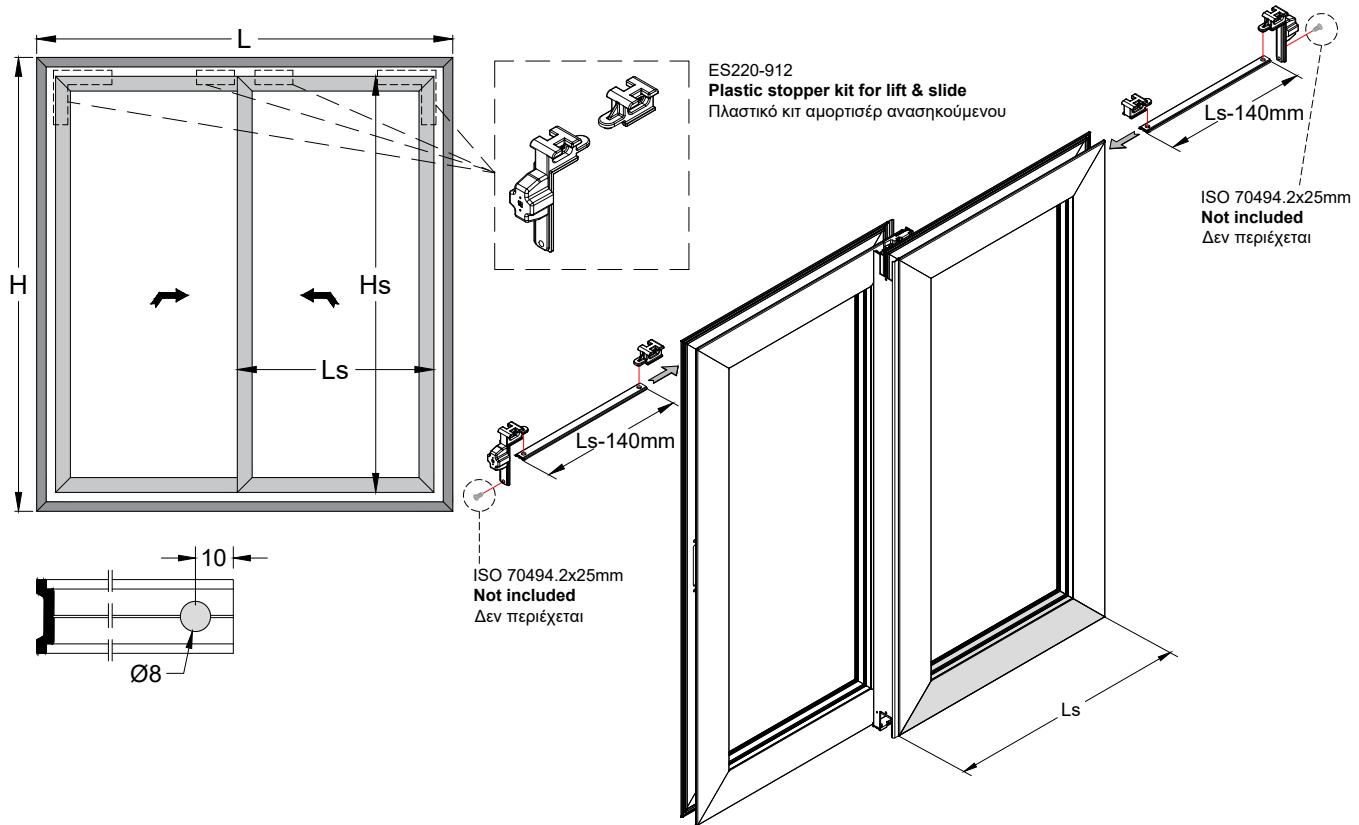
ES220-394
Roller & handle
(for sash width from 1600mm-2000mm)
Ράουλα 200Kg & γρύλλος κλειδώματος
(για πλάτος φύλλου από 1600 - 2000mm)



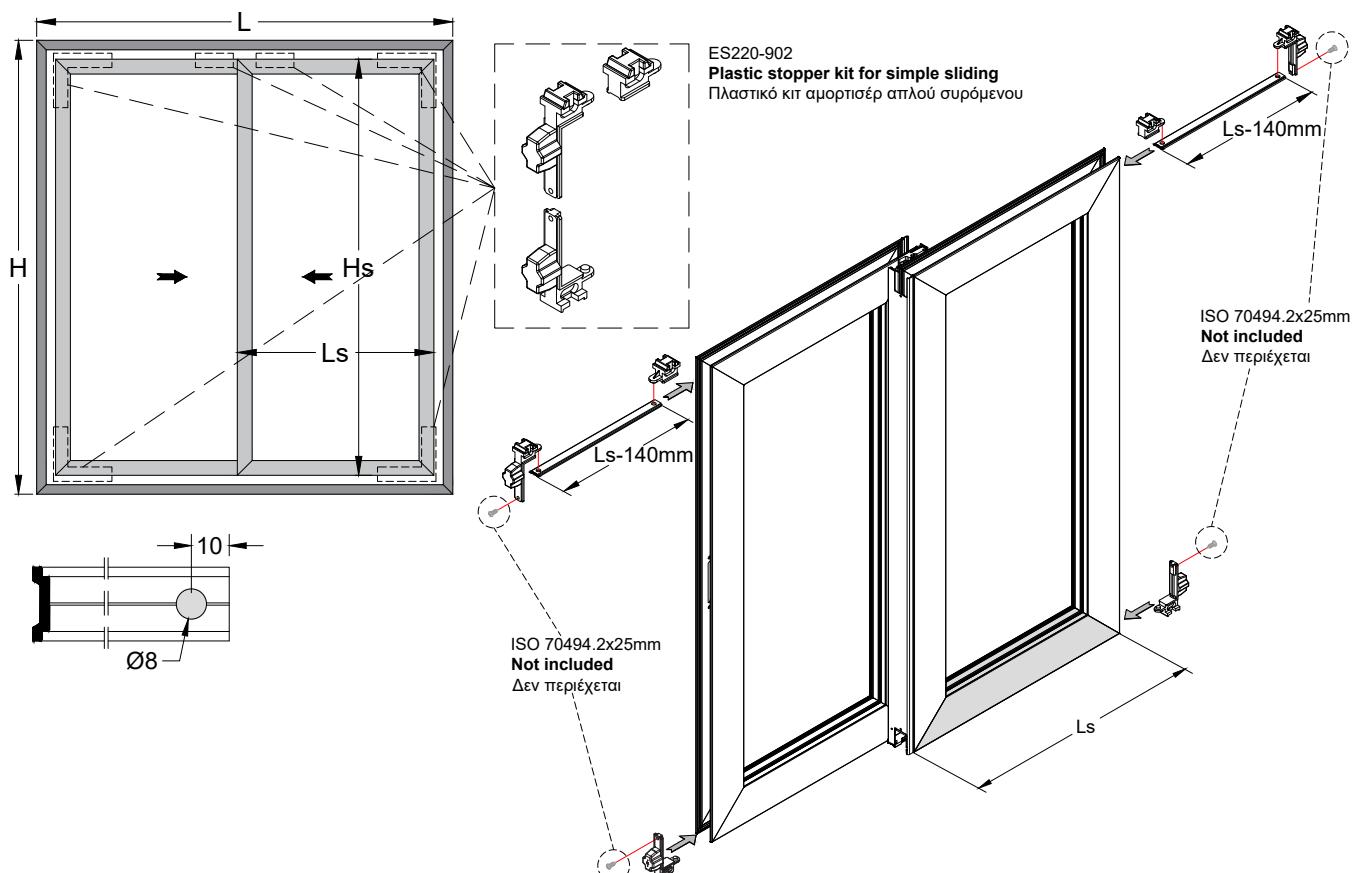
ES220-922U
Accessory for square handle
Γρύλλος για πόμολο καρέ



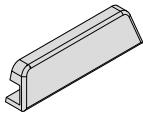
INSTALLATION OF PLASTIC STOPPERS ON LIFT & SLIDE SASH ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΕ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ



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



RAILS DRAINAGE ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ ΟΔΗΓΩΝ



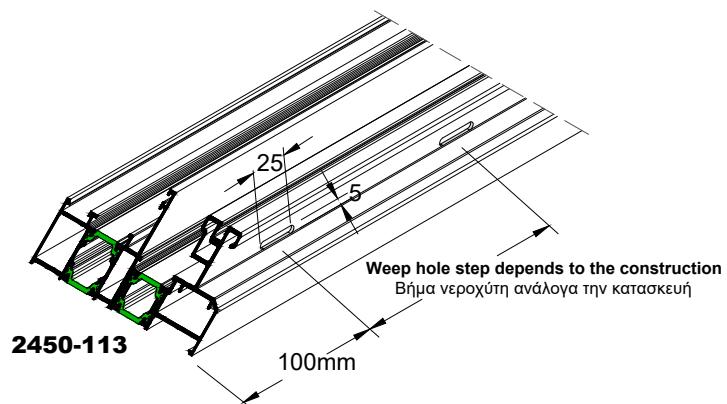
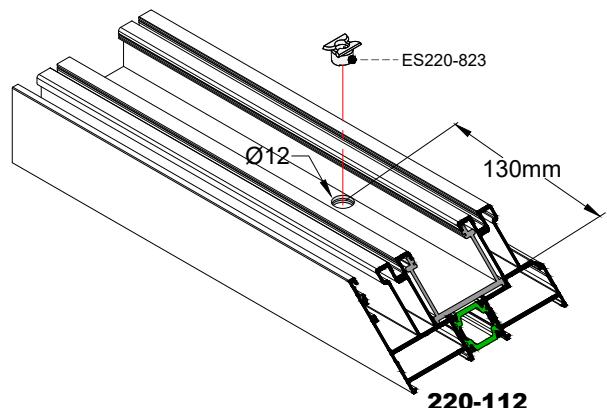
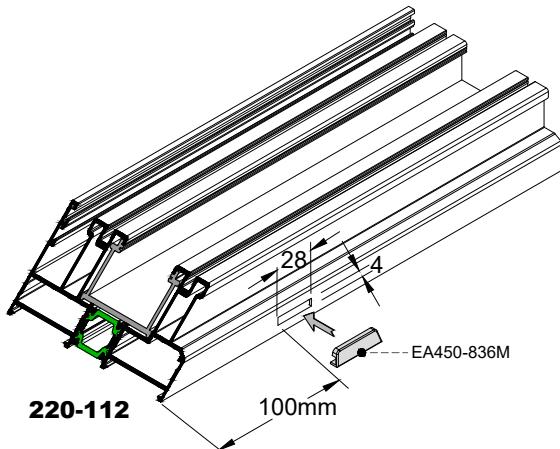
Cover for weep hole
Τάπα νεροχύτη

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

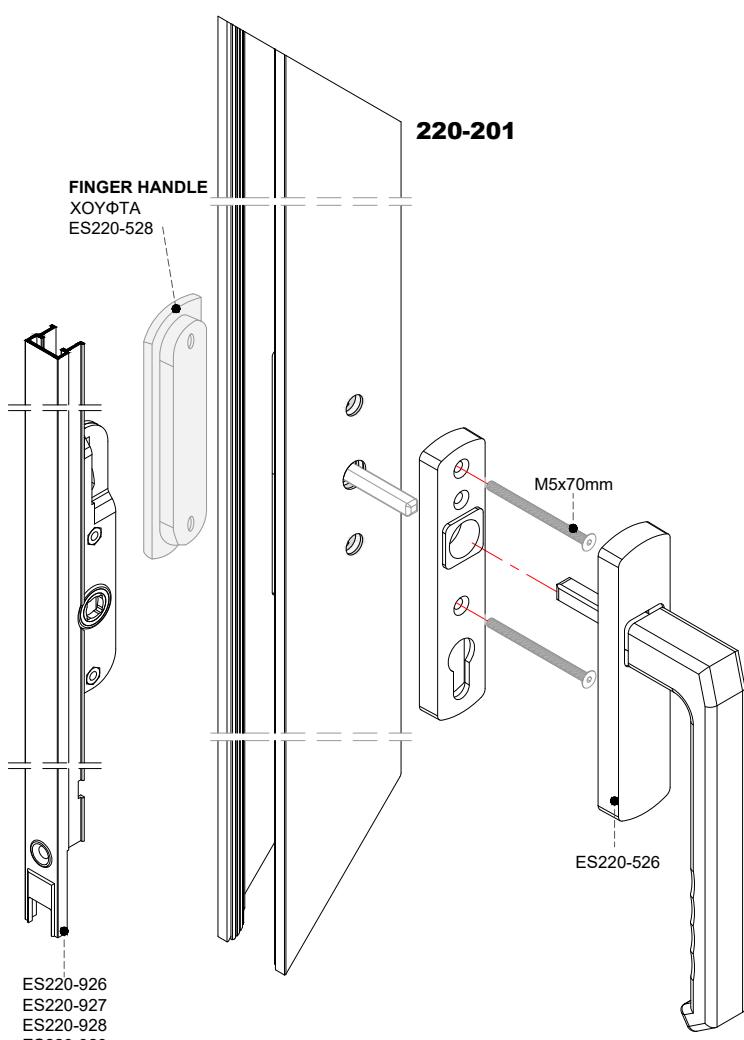
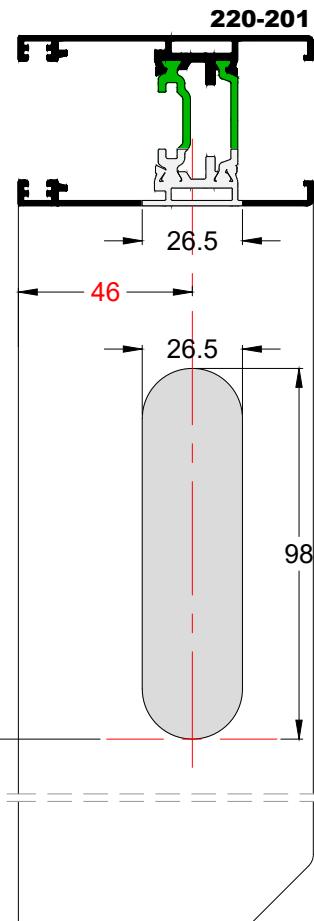
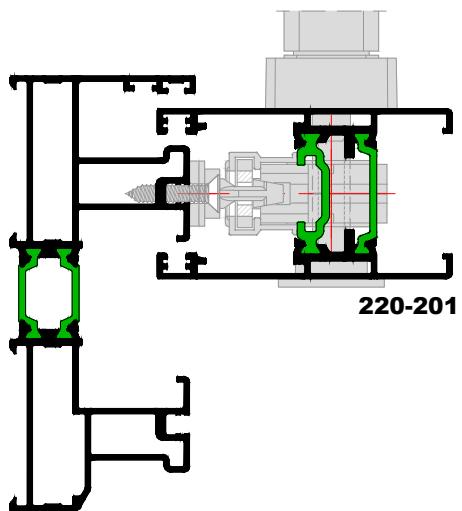


Plastic plug for rail inner weep hole
Πλαστική τάπα
εσωτερικού νεροχύτη οδηγών

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

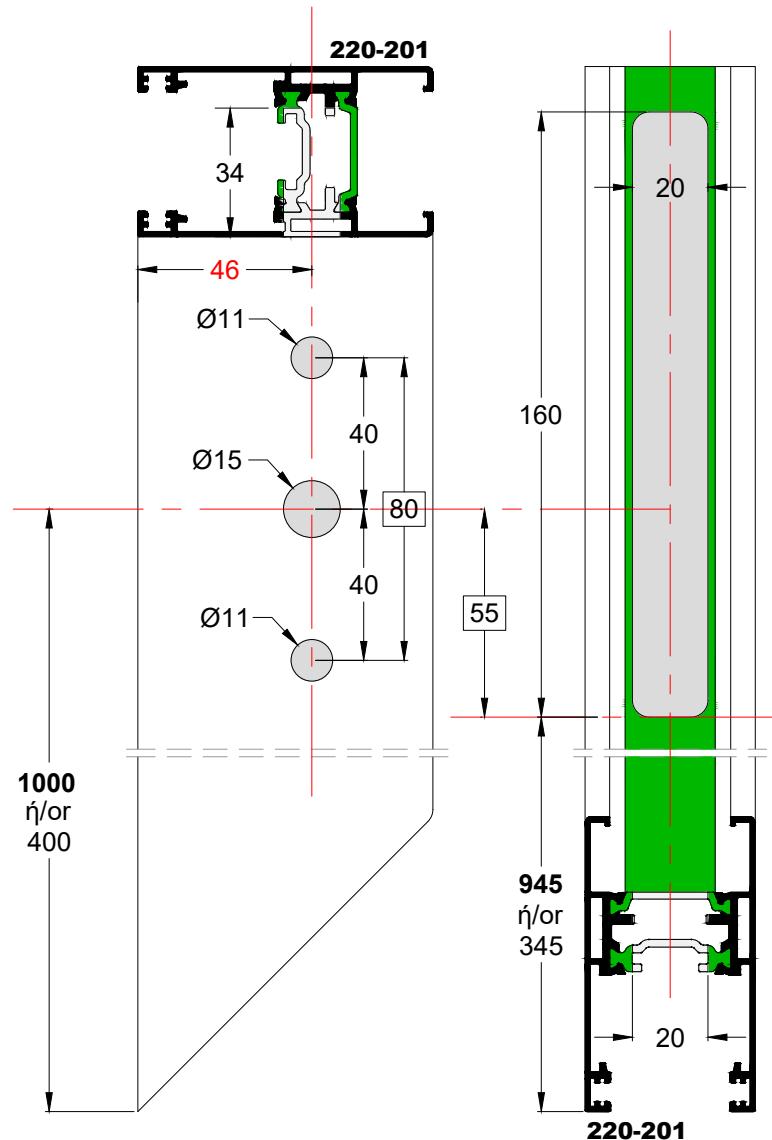
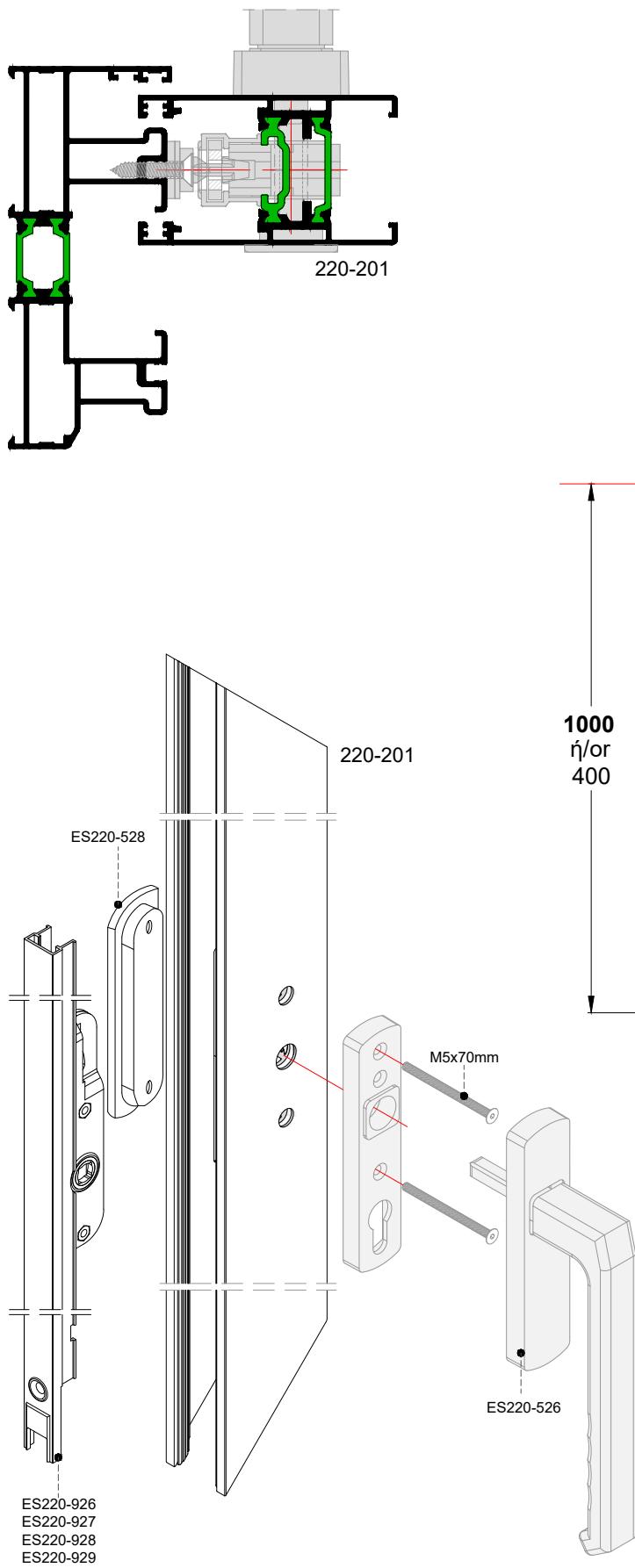


PERFORATION ON GLASS SASH FOR EXTERNAL FINGER HANDLE EXM
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ EXM



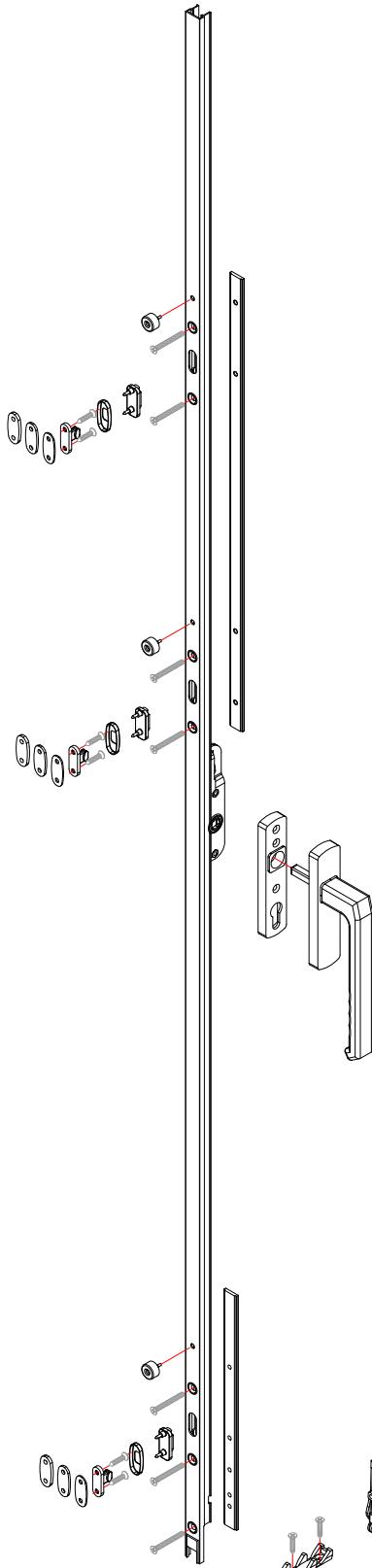
Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	Gear for lift&slide 150kgr (1000mm) Μηχανισμός αναστοκουμένης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	Connectionrod door (1000mm) Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	Gear for lift&slide window 150kgr (400mm) Μηχανισμός αναστοκουμένου παραθύρου 150 kgr (400mm)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

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



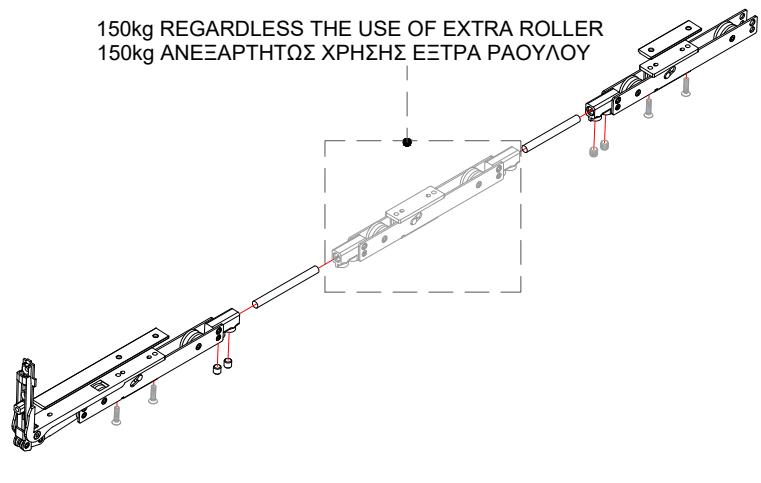
Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	Gear for lift&slide 150kgr (1000mm) Μηχανισμός ανασηκουμένης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	Connectionrod door (1000mm) Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	Gear for lift&slide window 150kgr (400mm) Μηχανισμός ανασηκουμένου παραθύρου 150 kgr (400mm)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

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

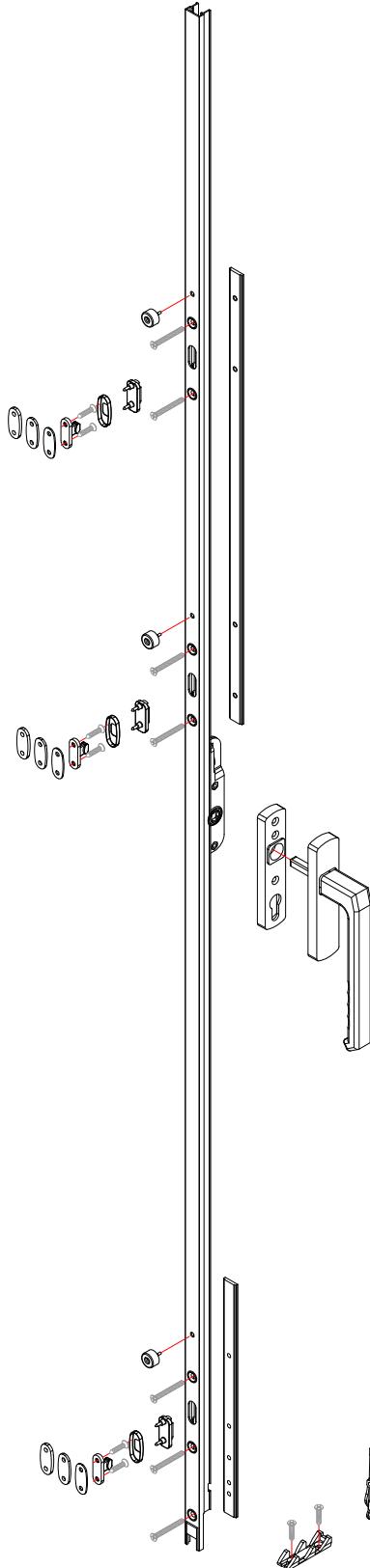


Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	Gear for lift&slide 150kgr (1000mm) Μηχανισμός ανασηκουμένης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	Connectionrod door (1000mm) Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	Gear for lift&slide window 150kgr (400mm) Μηχανισμός ανασηκουμένου παραθύρου 150 kgr (400mm)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

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

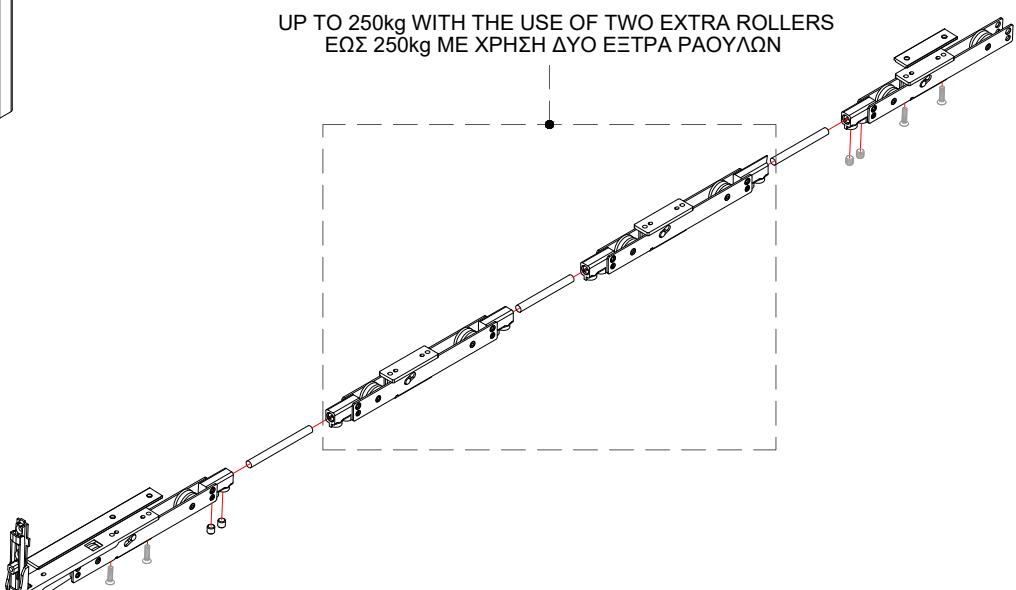


LIFT & SLIDE SASH EXM MECHANISM FOR DOOR AND WINDOW UP TO 250kg
ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ EXM ΕΩΣ 250kg

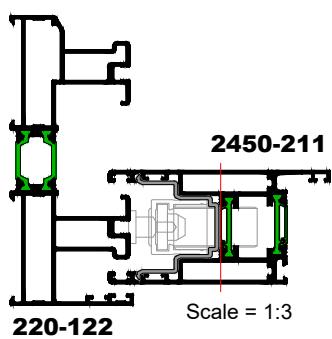


Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	Gear for lift&slide 150kgr (1000mm) Μηχανισμός ανασηκουμένης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	Connectionrod door (1000mm) Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	Gear for lift&slide window 150kgr (400mm) Μηχανισμός ανασηκουμένου παραθύρου 150 kgr (400mm)
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

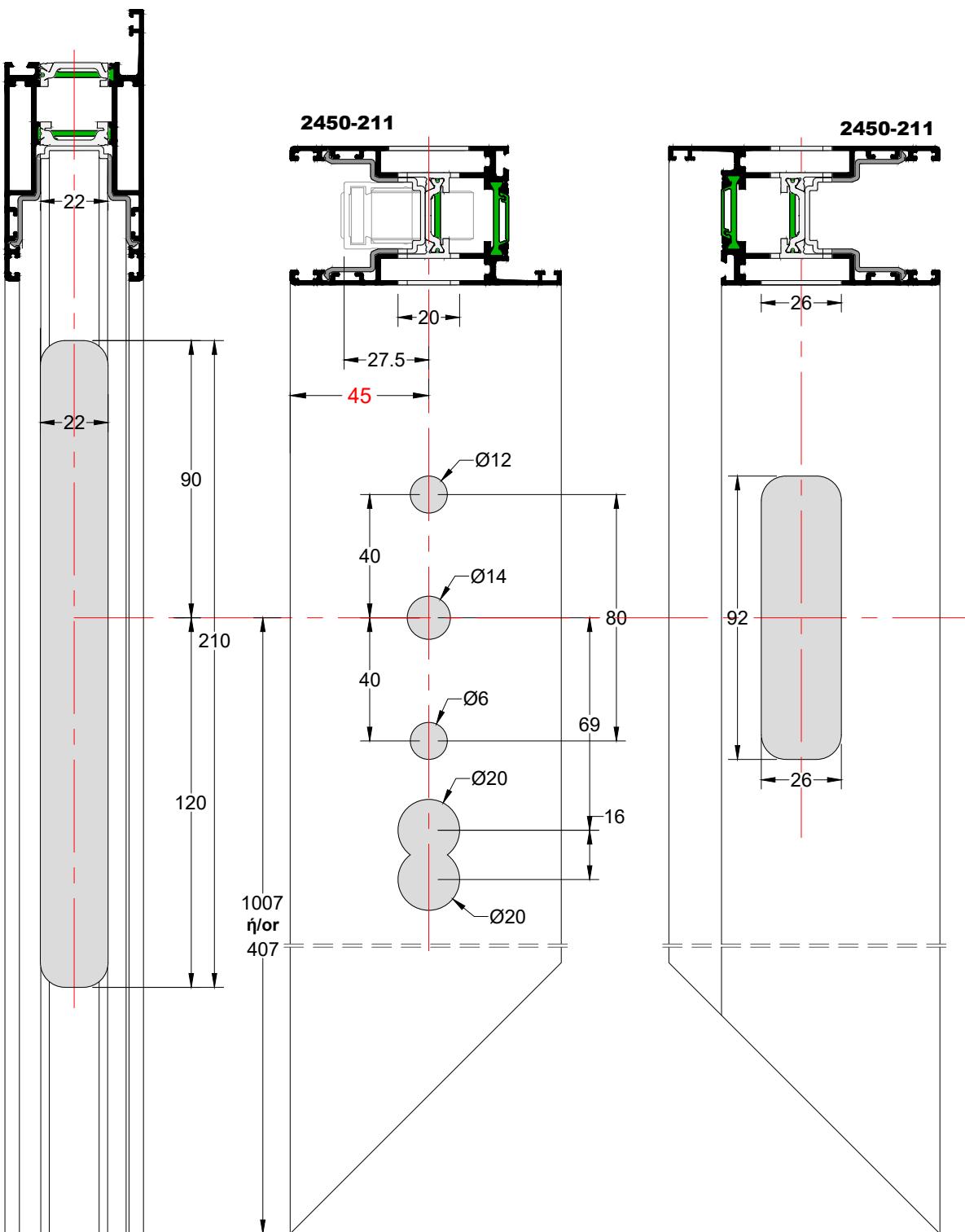
UP TO 250kg WITH THE USE OF TWO EXTRA ROLLERS
 ΕΩΣ 250kg ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΥΟ ΕΞΤΡΑ ΡΑΟΥΛΩΝ



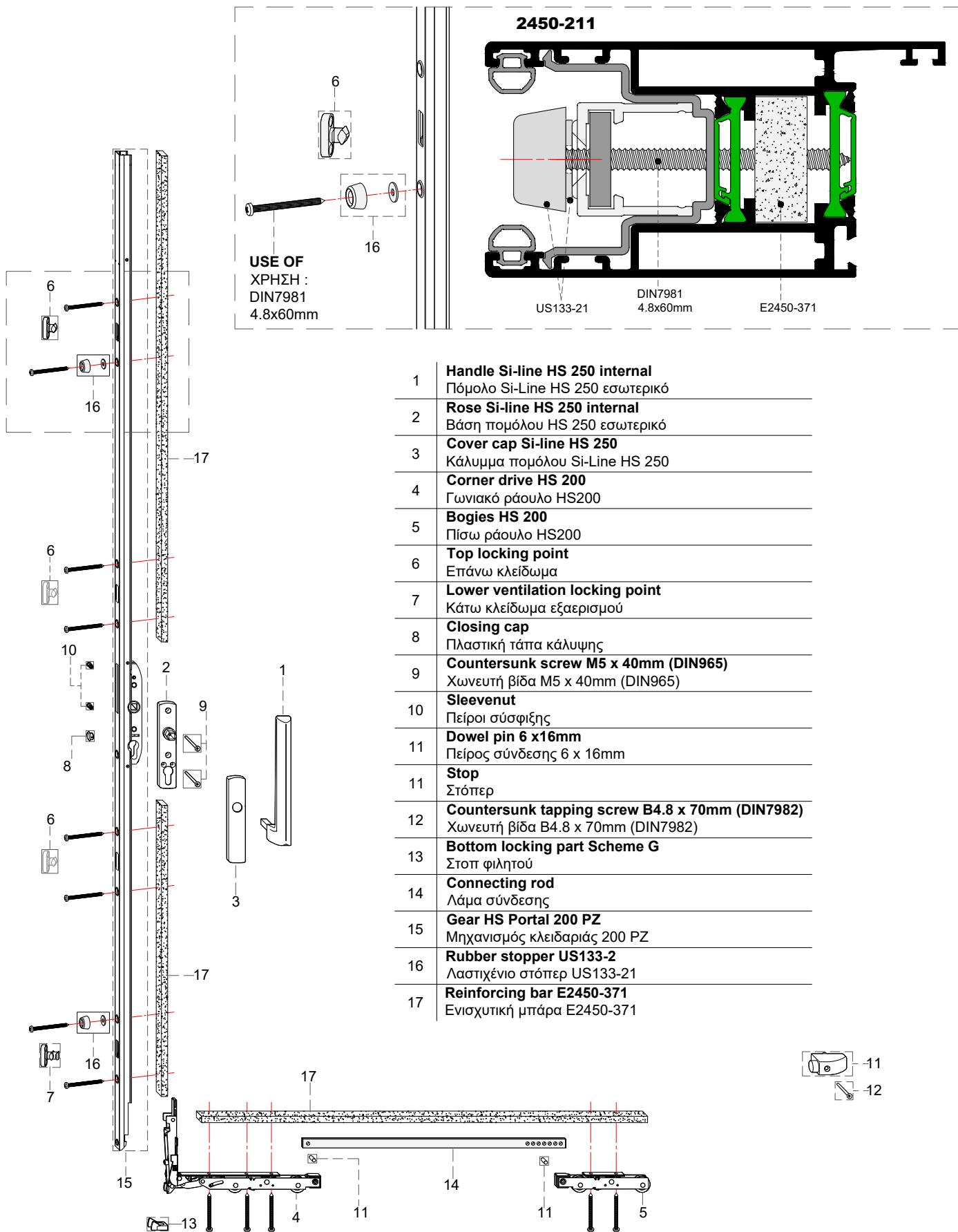
PERFORATION FOR MOUNTING OF SLIDING LOCK HS200
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ HS200



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

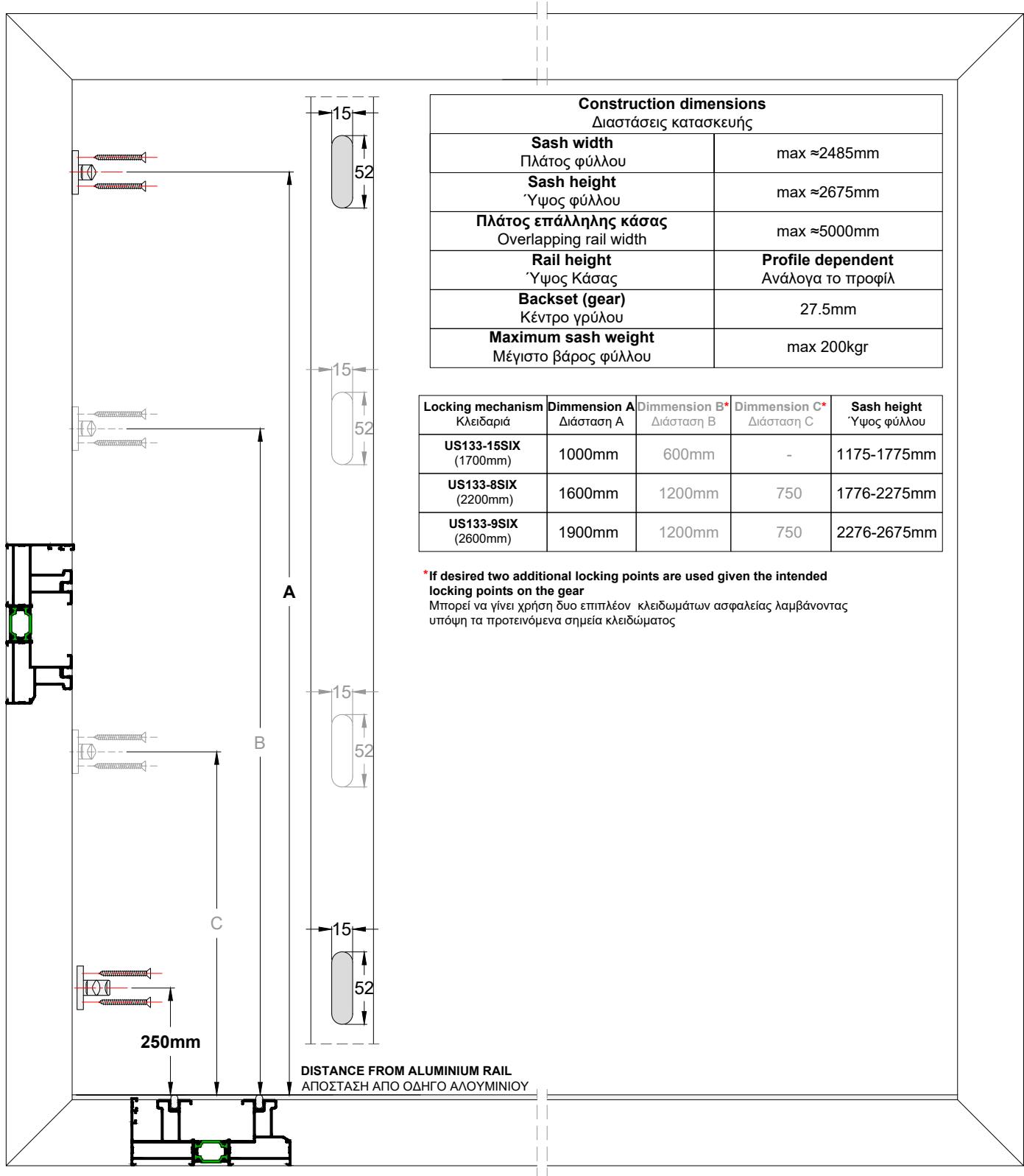


LIFT & SLIDE SASH MECHANISM FOR DOOR AND WINDOW UP TO 200kg
ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΕΩΣ 200kg



CONSTRUCTION DIMENSIONS & INSTALLATION OF LOCKING POINTS

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



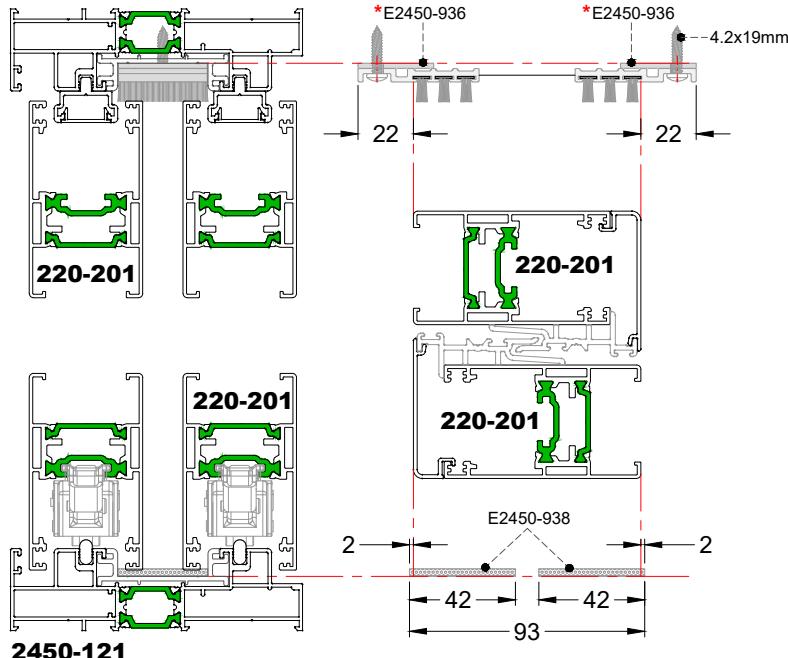
CENTRAL WATERPROOF FOR OVERLAPPING RAIL WITH LOW RAIL

ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

LIFT & SLIDE WITH LOW RAIL & STANDARD INTERLOCKING PROFILE

ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ &
ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ

2450-121

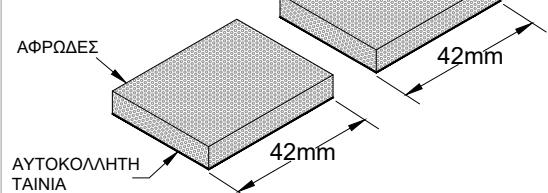


*E2450-936 Upper central waterproof for lift & slide low rail
E2450-936 Επάνω τάκος ανασηκωύμενου χαμηλού οδηγού

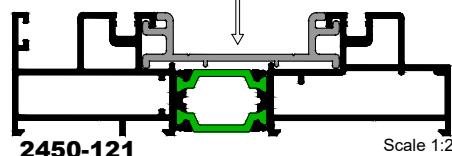
LOWER CENTRAL WATERPROOF FOR LOW RAIL WITH STANDARD INTERLOCKING

ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ
ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ

ES2450-938



Installation
Τοποθέτηση

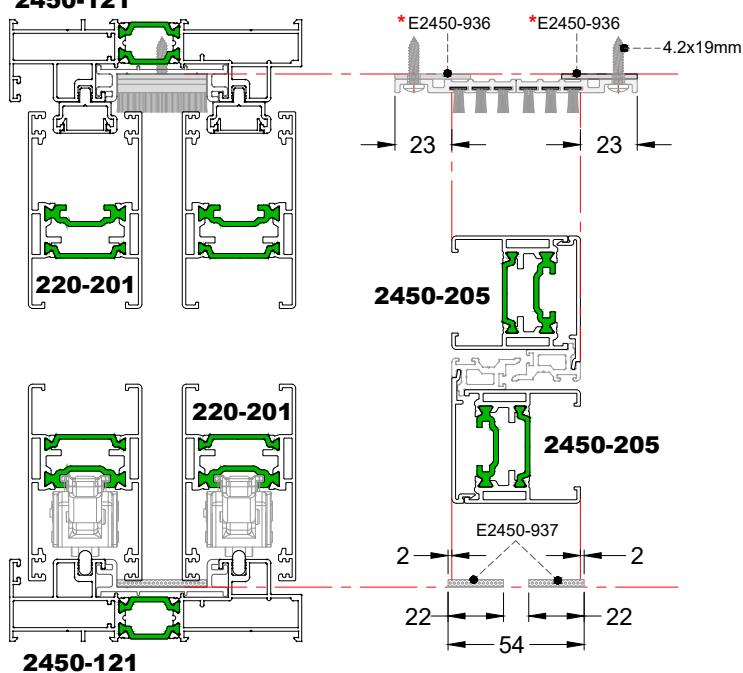


Scale 1:2

LIFT & SLIDE WITH LOW RAIL & NARROW INTERLOCKING PROFILE

ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ & ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ

2450-121

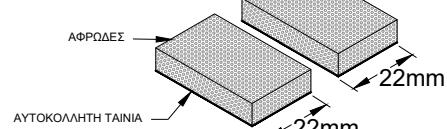


*E2450-936 Upper central waterproof for lift & slide low rail
E2450-936 Επάνω τάκος ανασηκωύμενου χαμηλού οδηγού

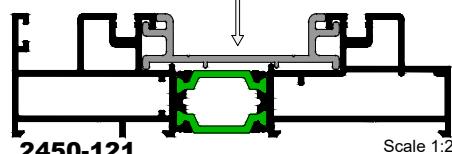
LOWER CENTRAL WATERPROOF FOR LOW RAIL WITH NARROW INTERLOCKING

ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ
ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ

ES2450-937



Installation
Τοποθέτηση



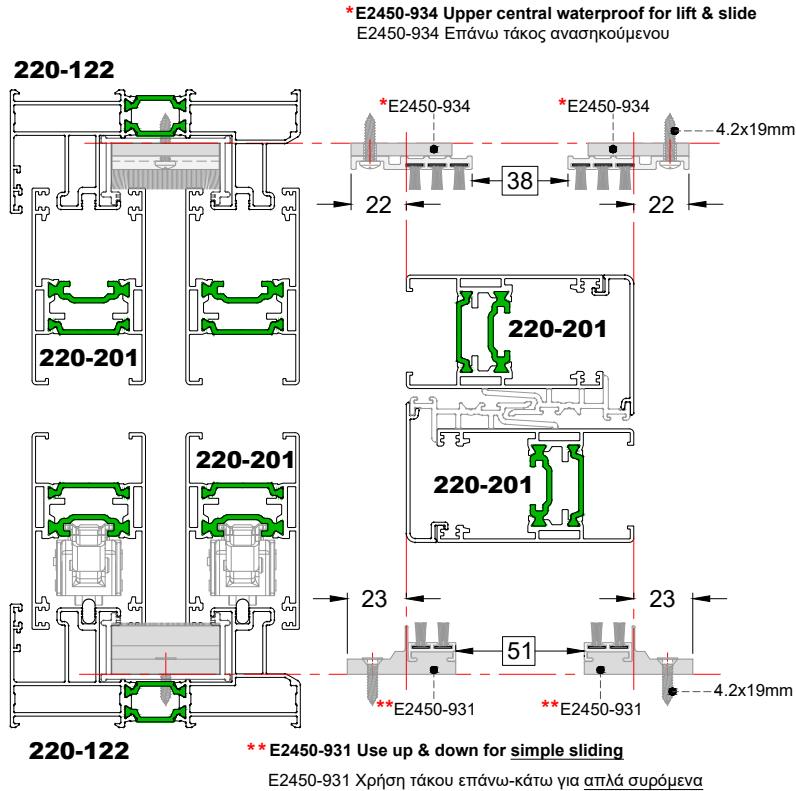
Scale 1:2

CENTRAL WATERPROOF FOR OVERLAPPING RAIL WITH STANDARD RAIL

ΤΑΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΝΤΑΡ ΟΔΗΓΟ

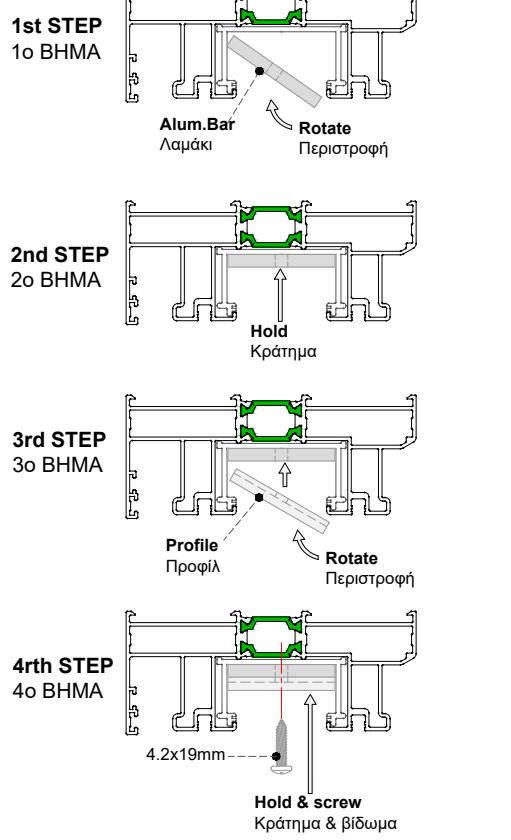
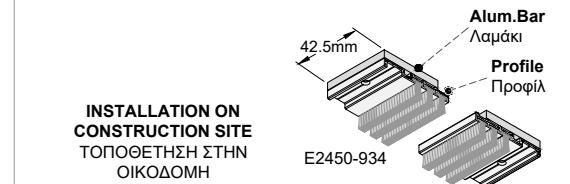
LIFT & SLIDE WITH STANDARD INTERLOCKING PROFILE

ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ



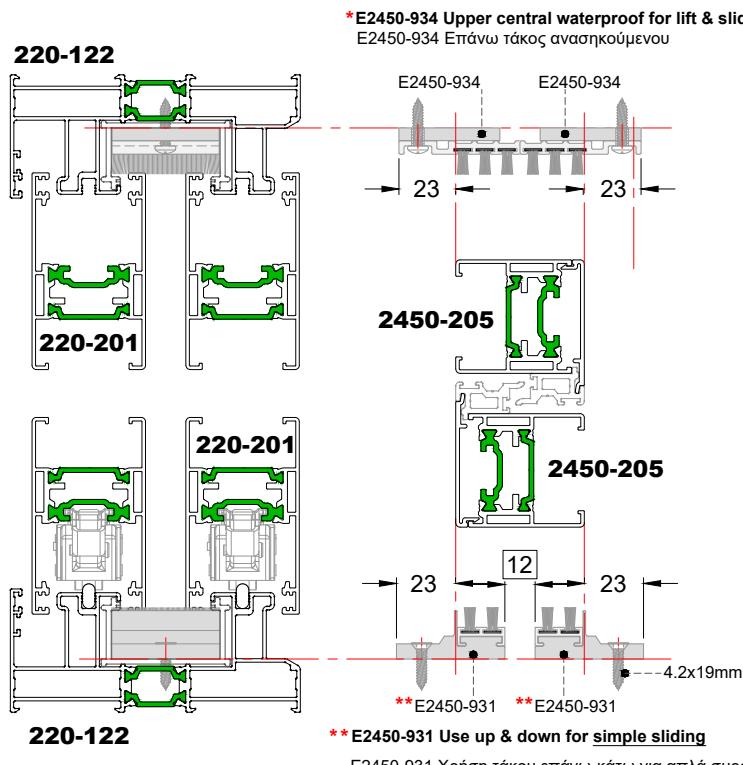
INSTALLATION OF UPPER CENTRAL WATERPROOF

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ



LIFT & SLIDE WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE

ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ



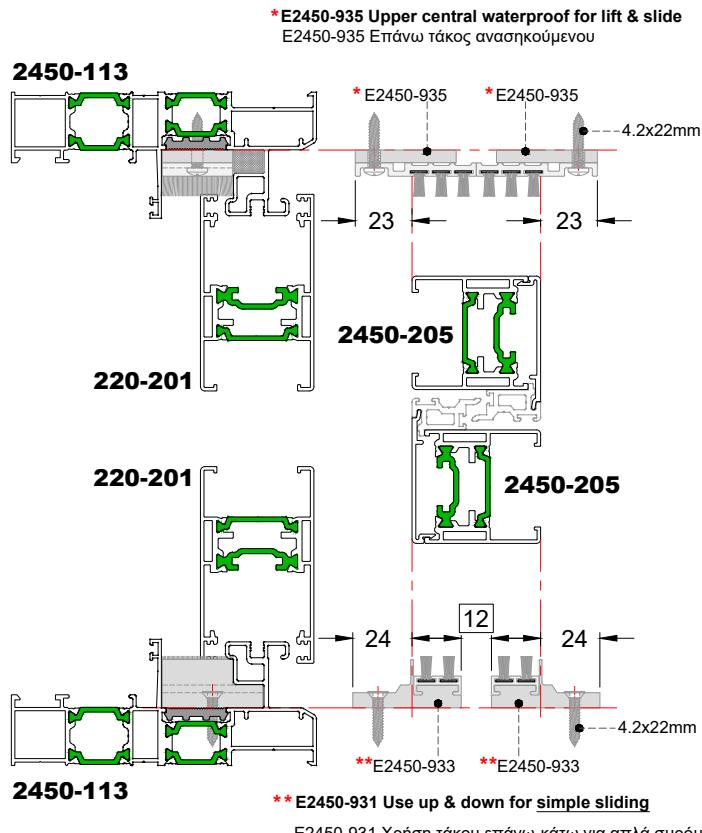
LOWER CENTRAL WATERPROOF

ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ



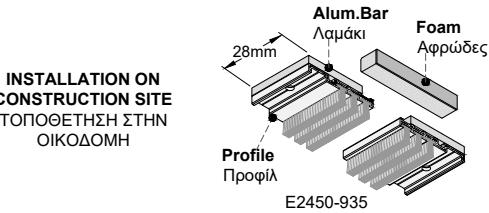
CENTRAL WATERPROOF FOR FIXED WITH SLIDING ΤΑΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ

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

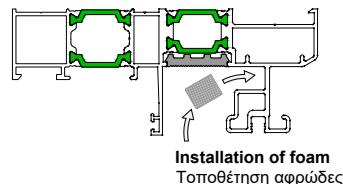


INSTALLATION OF UPPER CENTRAL WATERPROOF ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

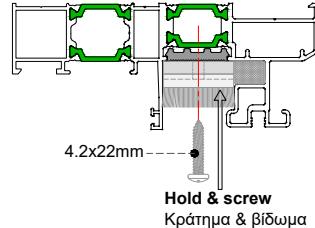
INSTALLATION ON
CONSTRUCTION SITE
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ
ΟΙΚΟΔΟΜΗ



1st STEP
1o BHMA



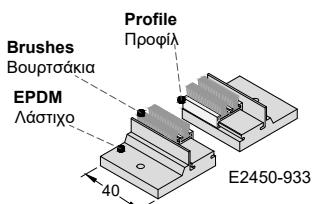
2nd STEP
2o BHMA



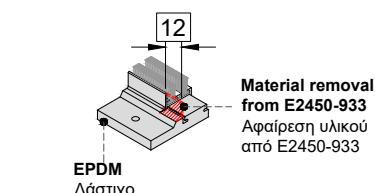
WORKING PERFORATING OF LOWER CENTRAL WATERPROOF ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

INSTALLATION & WATERPROOF SEALING
ON THE MANUFACTURE TOPOΘΕΤΗΣΗ &
ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ
ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ

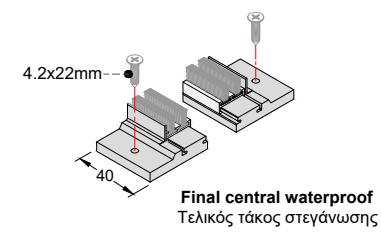
1st STEP
1o BHMA



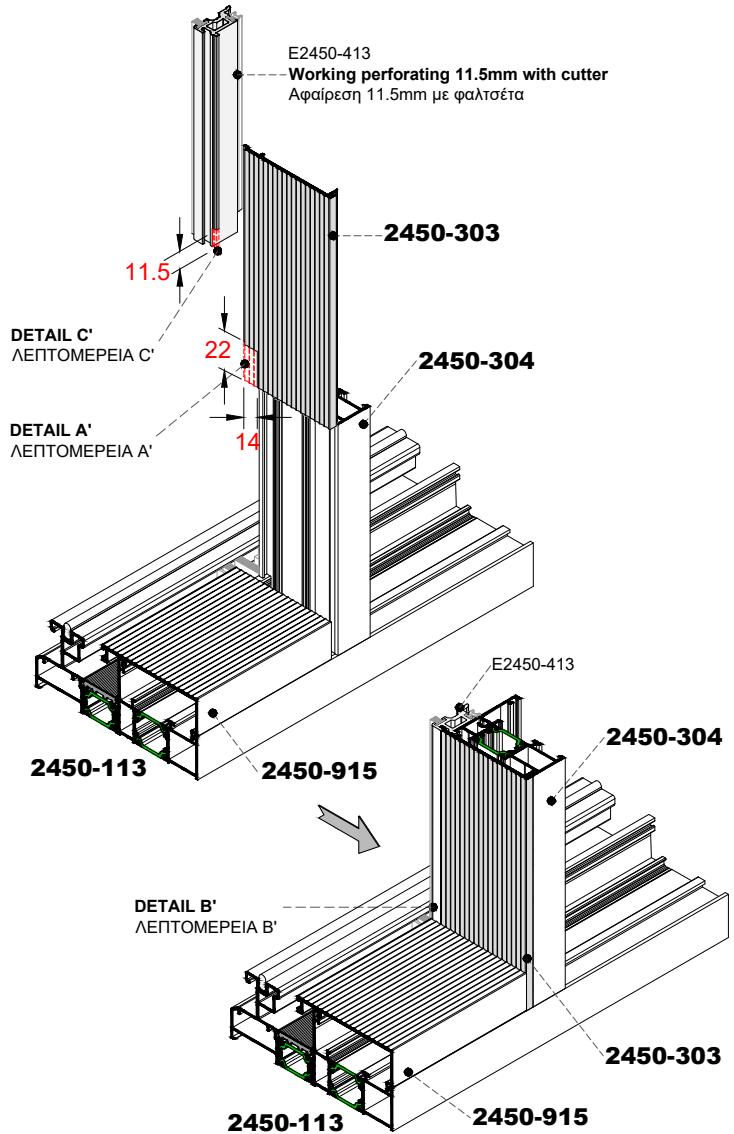
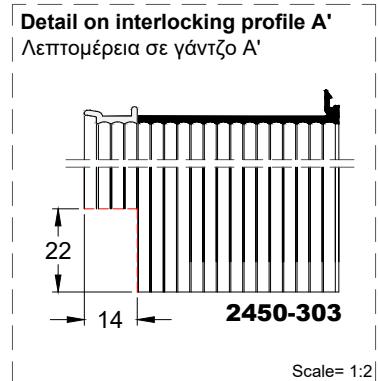
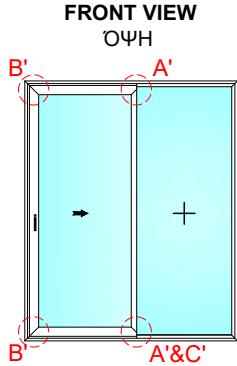
2nd STEP
2o BHMA



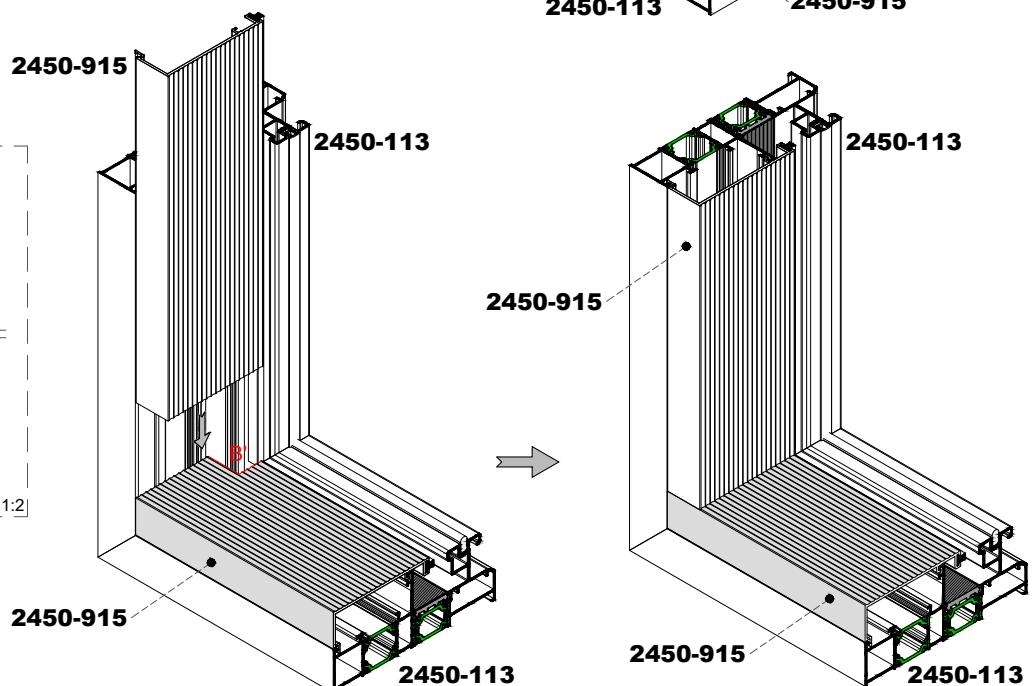
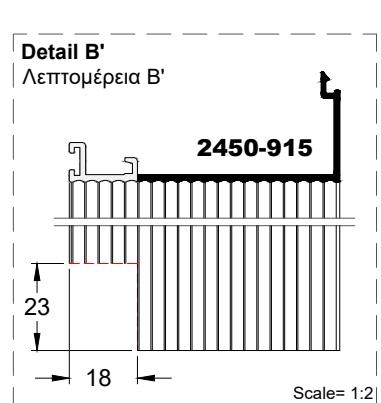
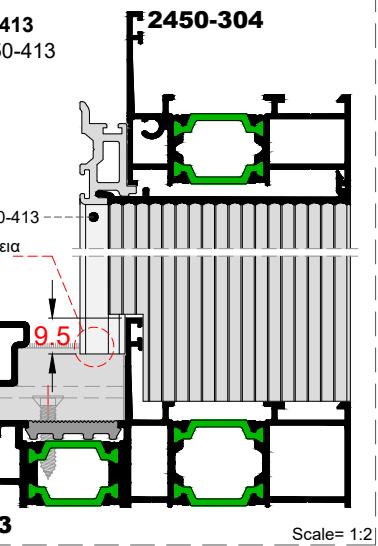
3rd STEP
3o BHMA



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



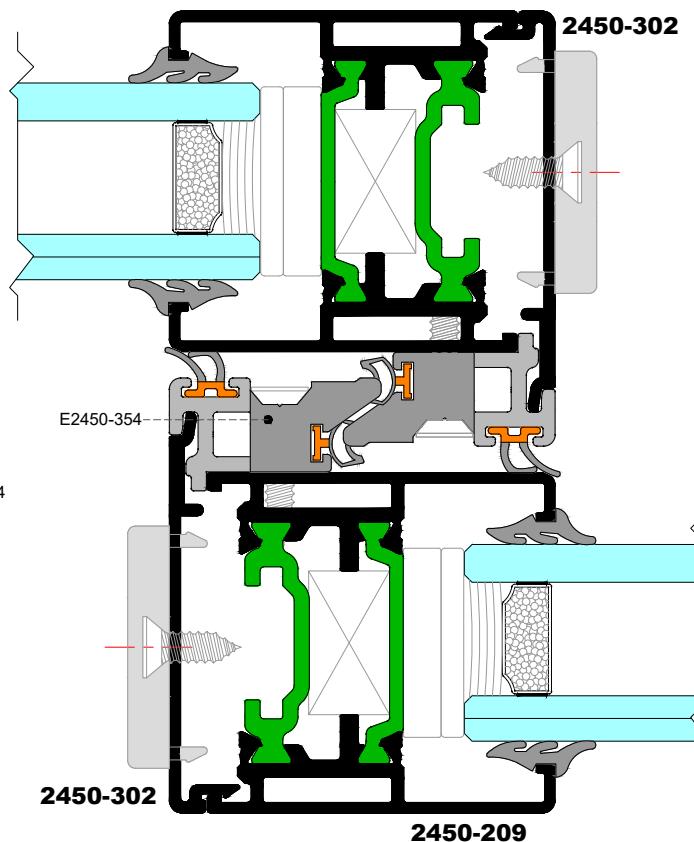
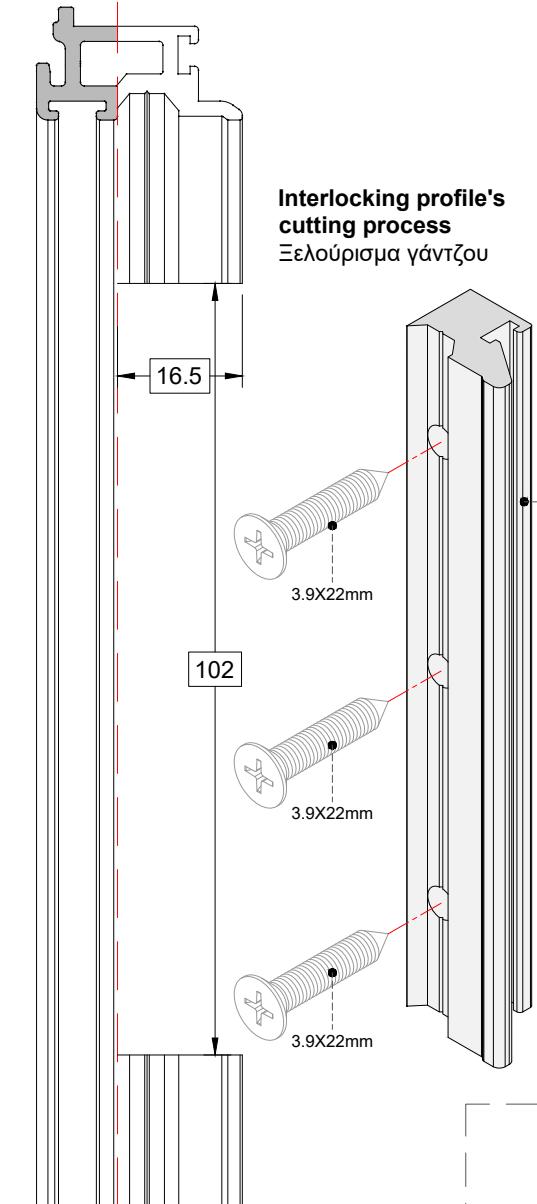
Cutting detail C' of E2450-413
Λεπτομέρεια C' κοπής E2450-413



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

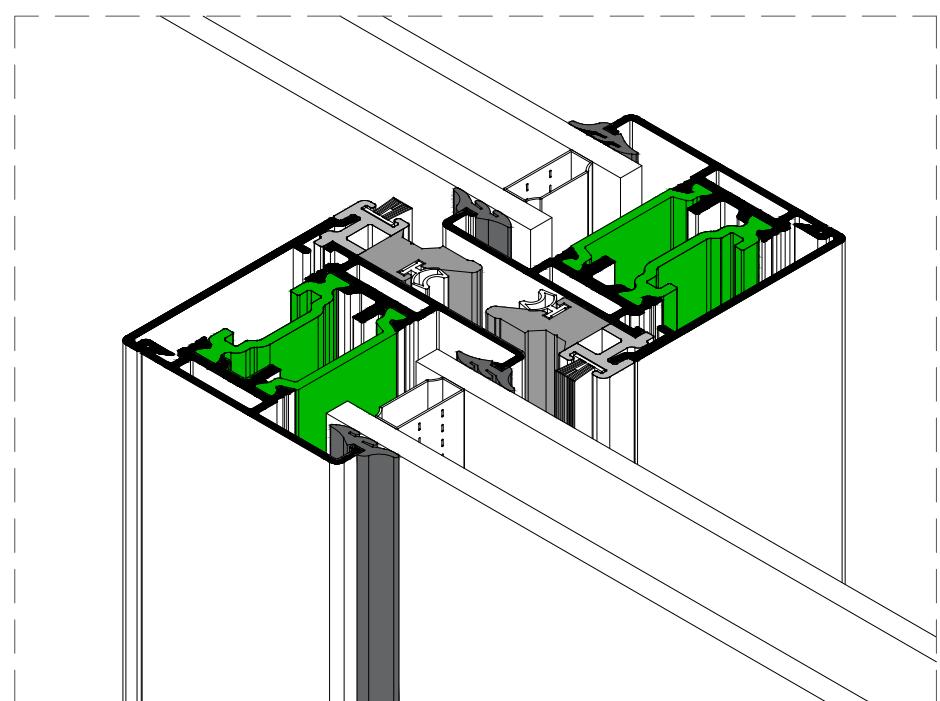
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ

2450-209

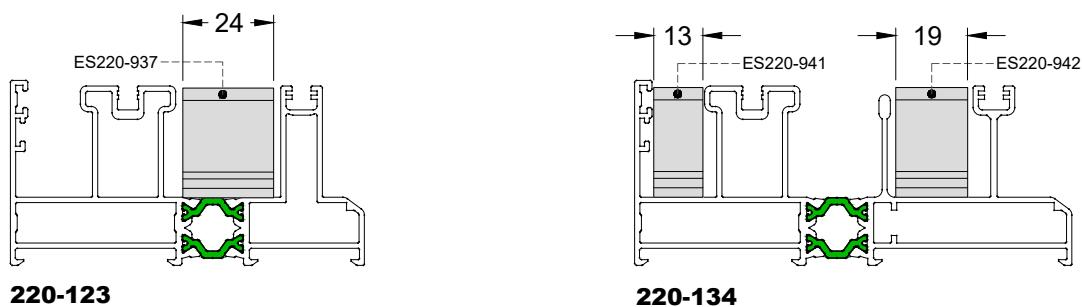
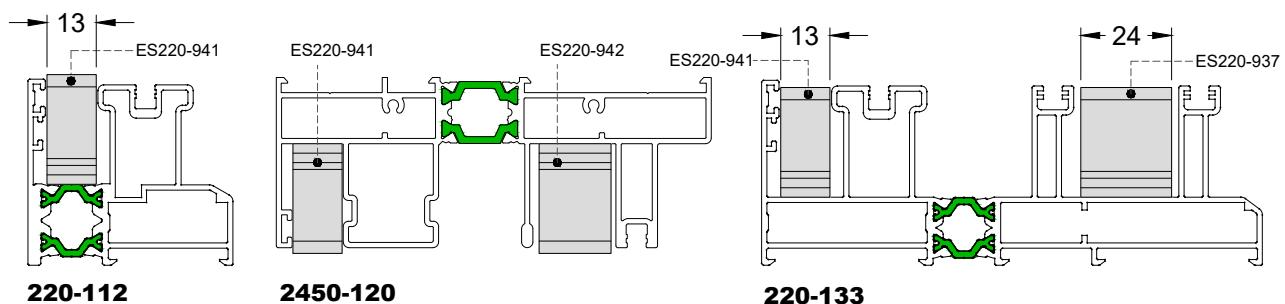
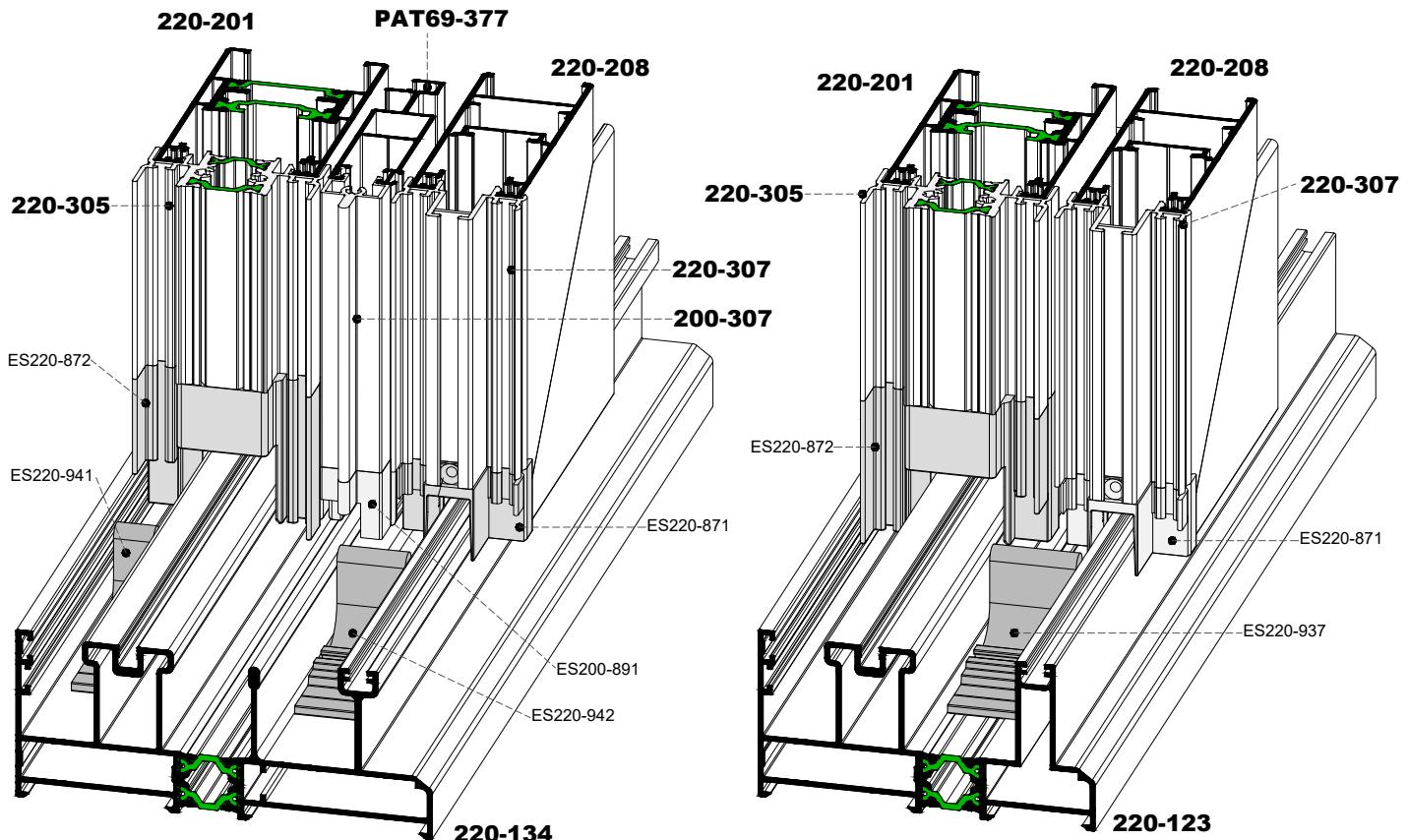


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

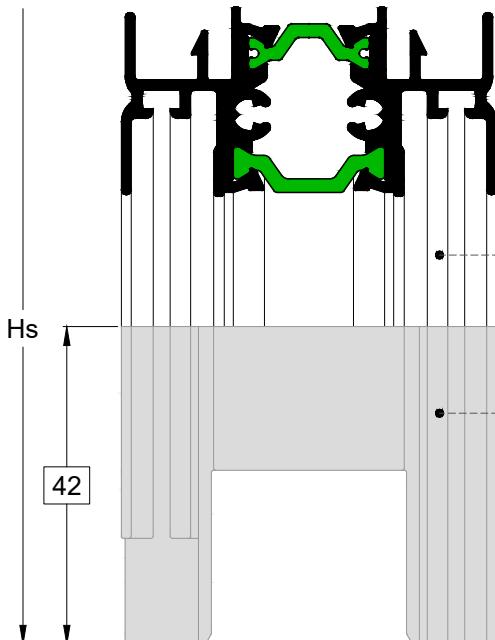
Η ποσότητα των έξτρα κλειδωμάτων εξαρτάται από το ύψος του φύλλου και είναι στην κρίση του κατασκευαστή.



STOPPER INSTALLATION IN DOUBLE WINDOW
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΠΕΡ ΣΕ ΔΙΦΥΛΛΗ ΦΙΛΛΗΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ



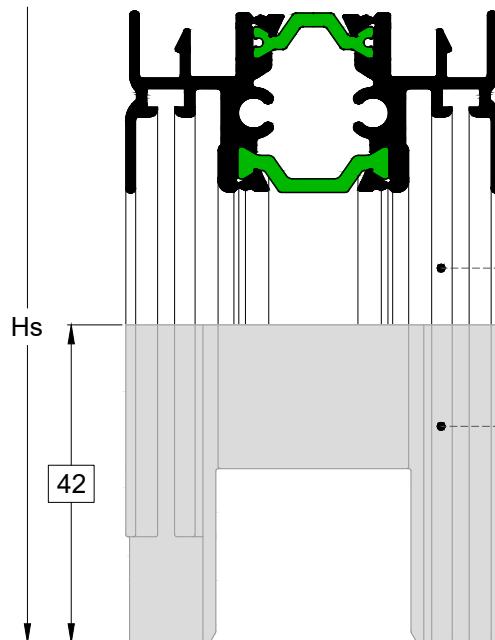
PERFORATION FOR CENTRAL ADAPTERS **ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΑ ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ**



220-305
Central adapter
for sash 220-201
Μπινί φύλλου 220-201

End cover
ES220-872
Τάπτα μπινί¹
ES220-872

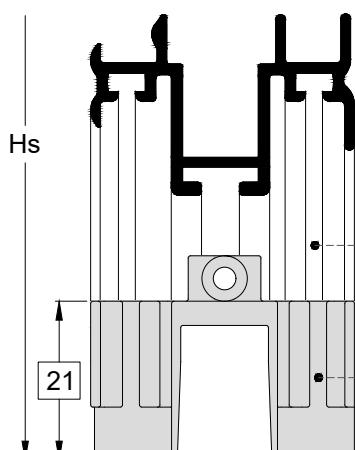
220-305= Hs-84mm



2450-306
Central adapter
for sash 2450-211
Μπινί φύλλου 2450-211

End cover
ES220-872
Τάπτα μπινί¹
ES220-872

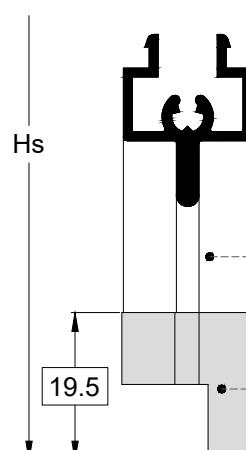
2450-306= Hs-84mm



220-307
Central adapter
for shutter /mosq.screen
220-208/220-206
Μπινί παντζουριού /σίτας
220-208/220-206

End cover
ES220-871
Τάπτα μπινί¹
ES220-871

220-307= Hs-42mm

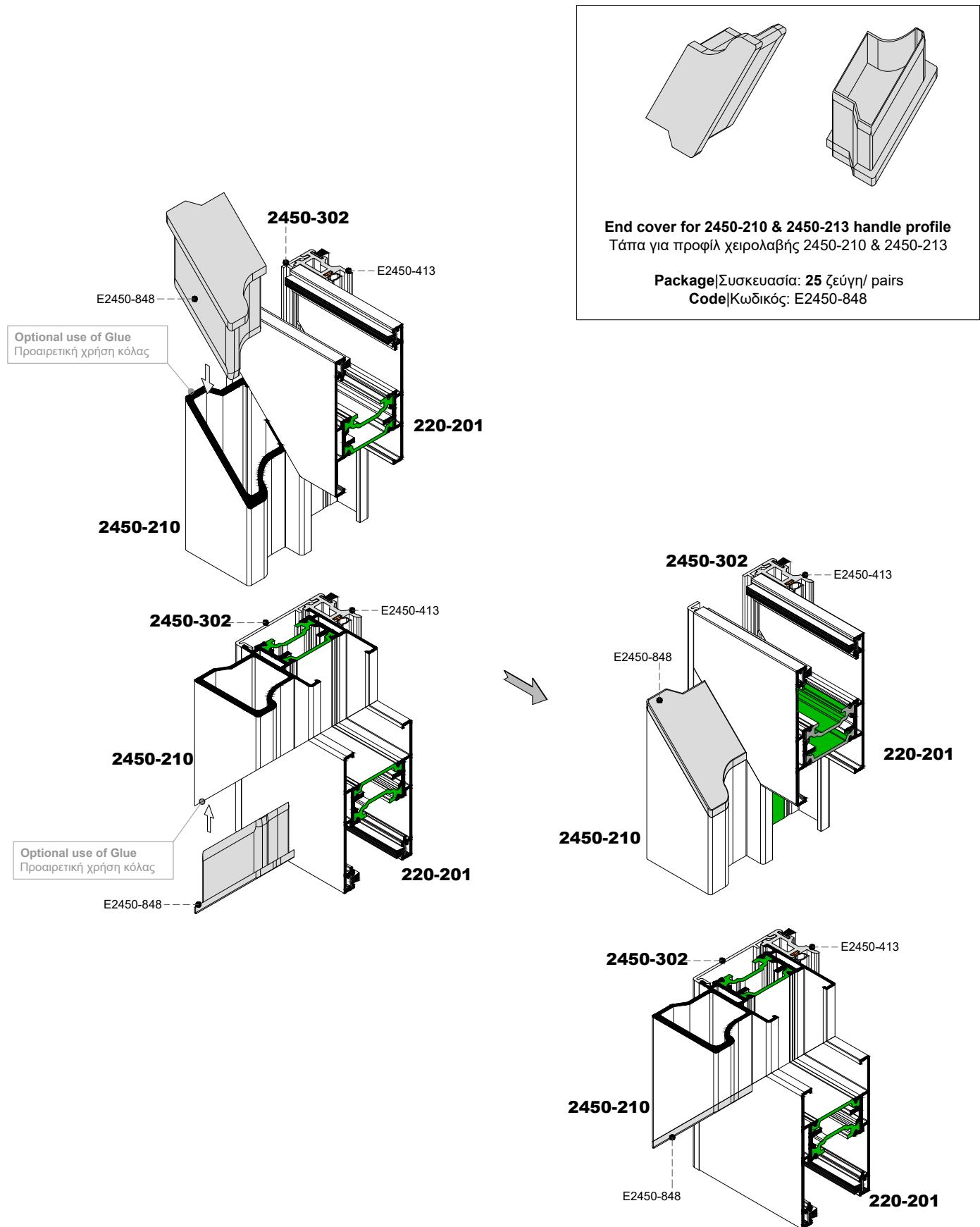


200-307
Central adapter
for mosq.screen 69-377
Μπινί σίτας 69-377

End cover
ES220-891
Τάπτα μπινί¹
ES220-891

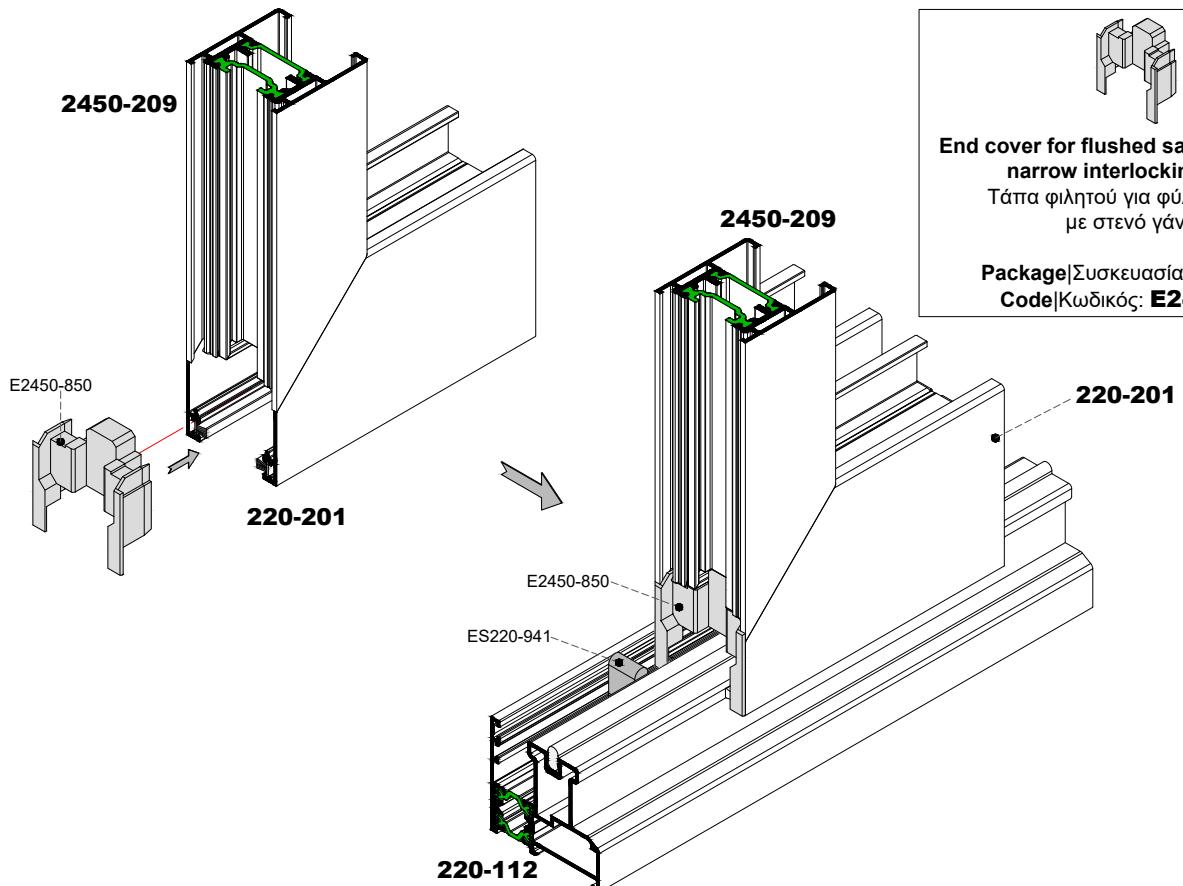
200-307= Hs-39mm

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



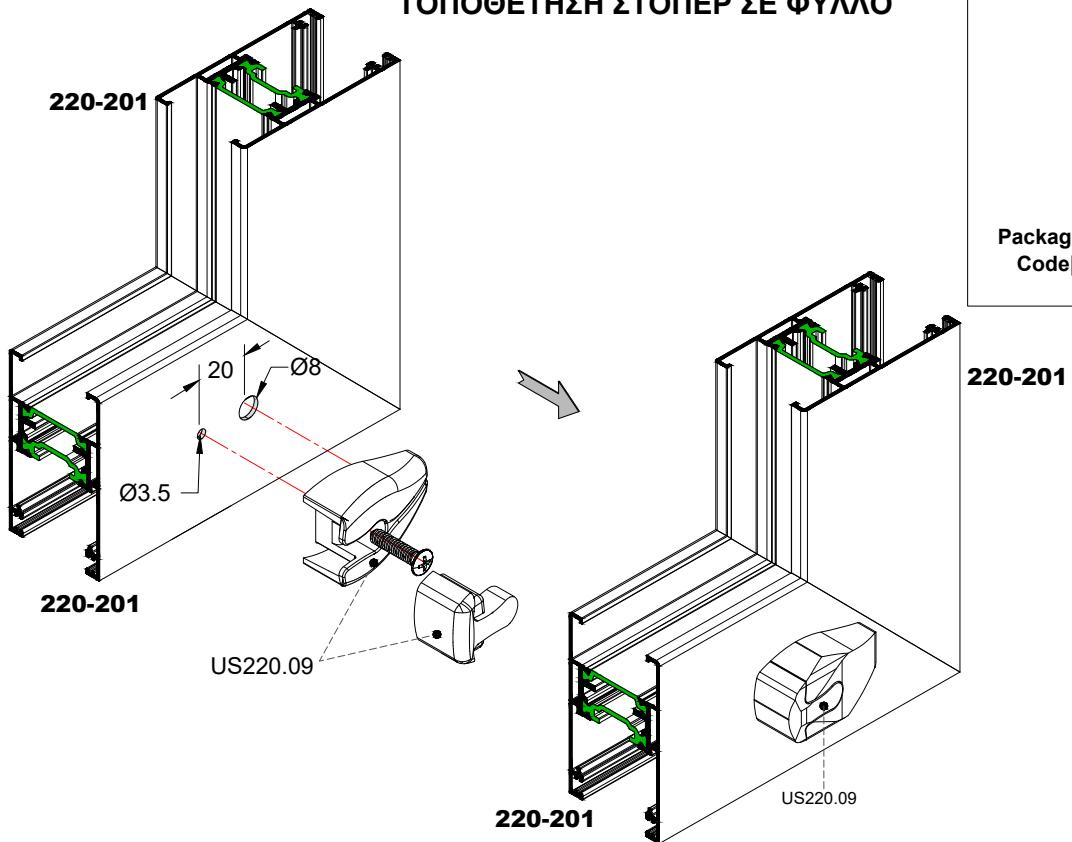
INSTALLATION OF END COVER FOR FLUSHED SASH 220-201 WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΛΗΤΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ

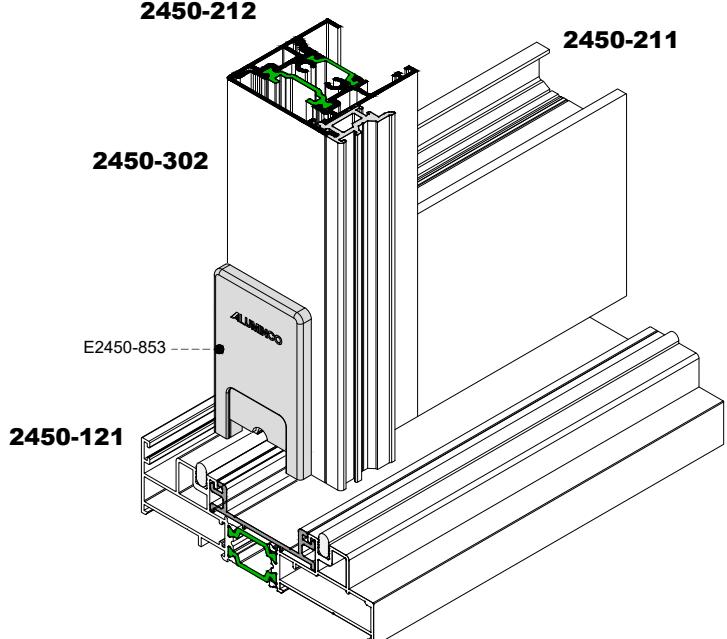
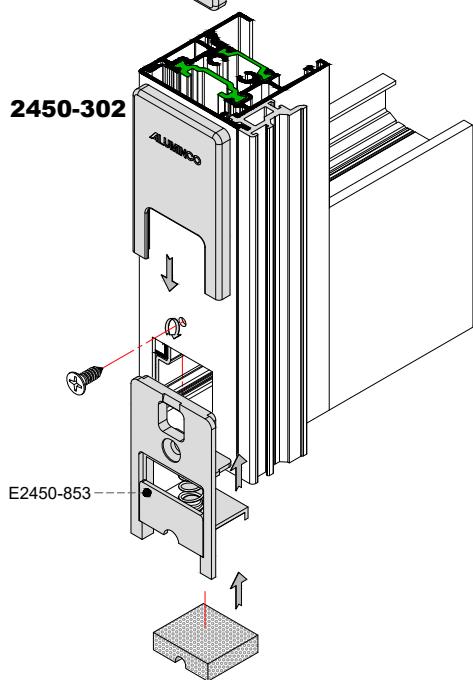
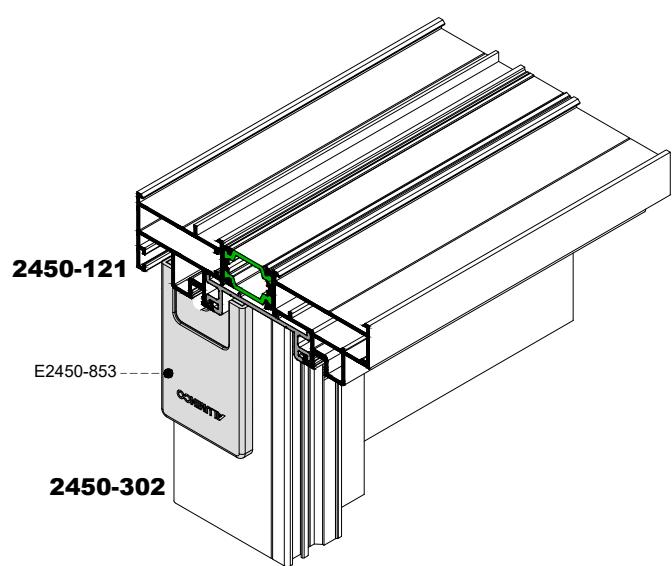
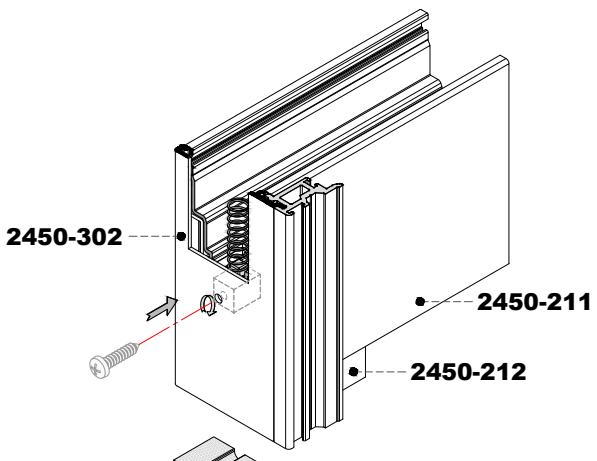
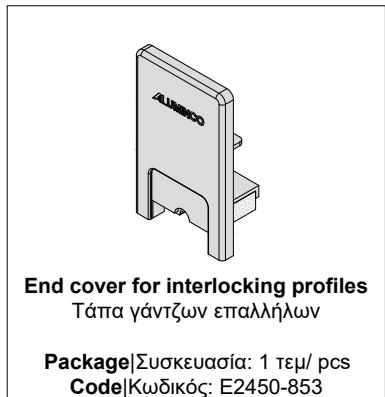


STOPPER INSTALLATION ON SASH

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΠΕΡ ΣΕ ΦΥΛΛΟ

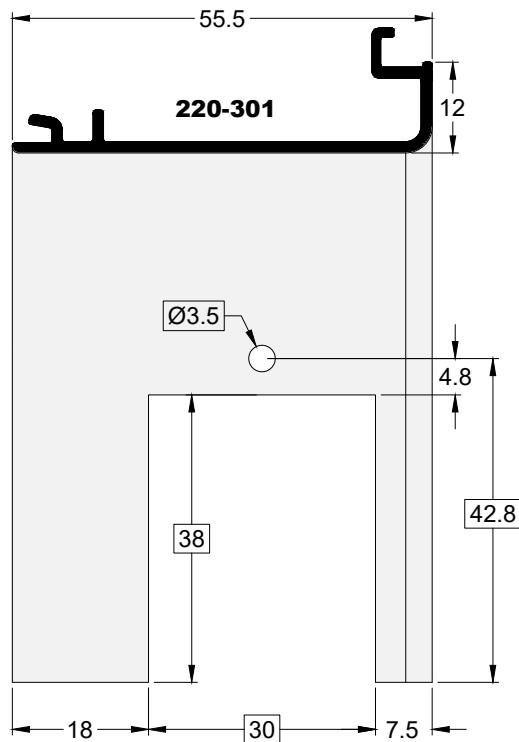
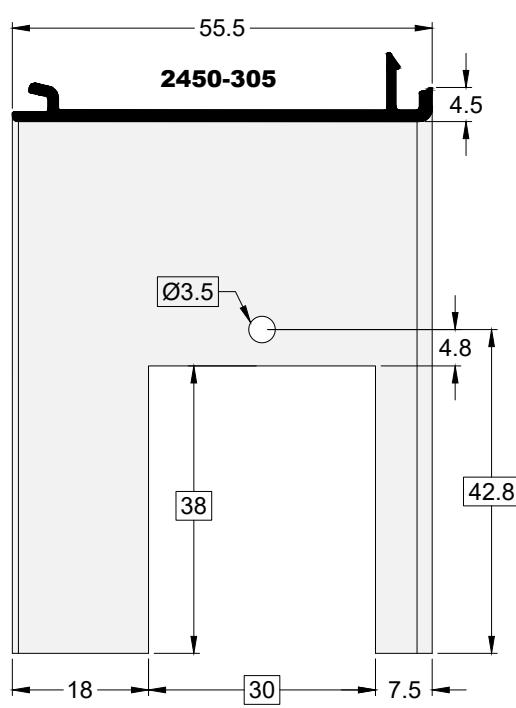
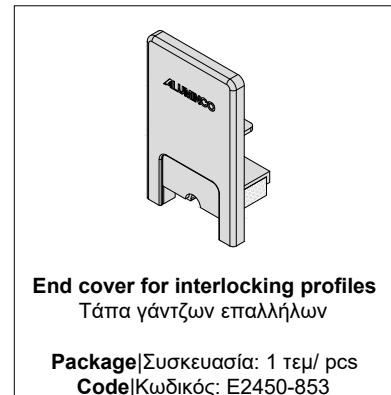
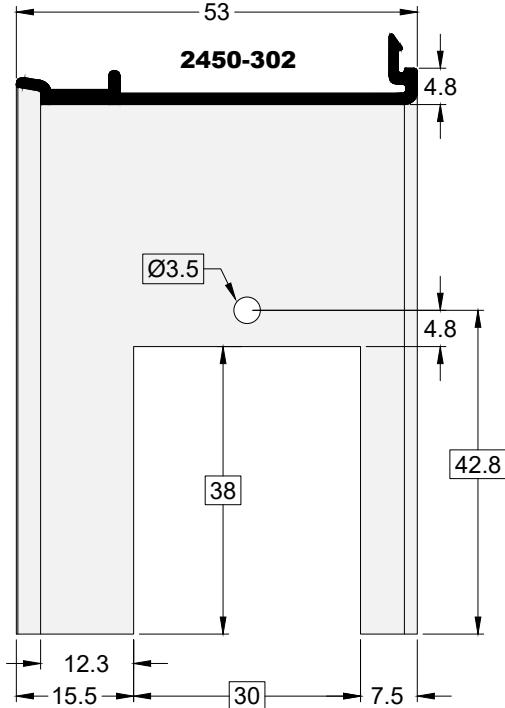


INSTALLATION OF END COVER FOR INTERLOCKING PROFILES ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ

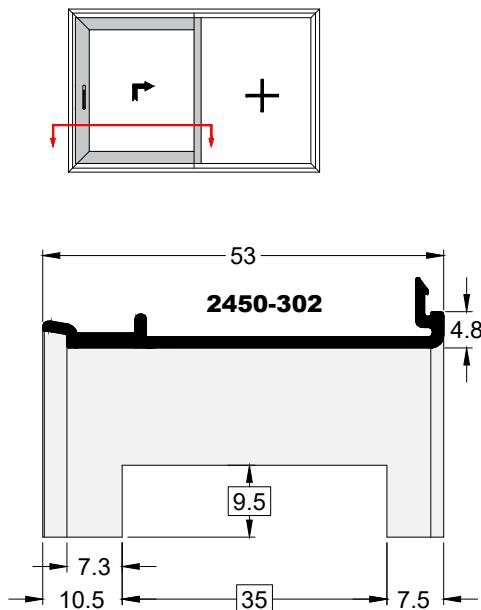


HOOKS PERFORATION ON PUNCHING MACHINE

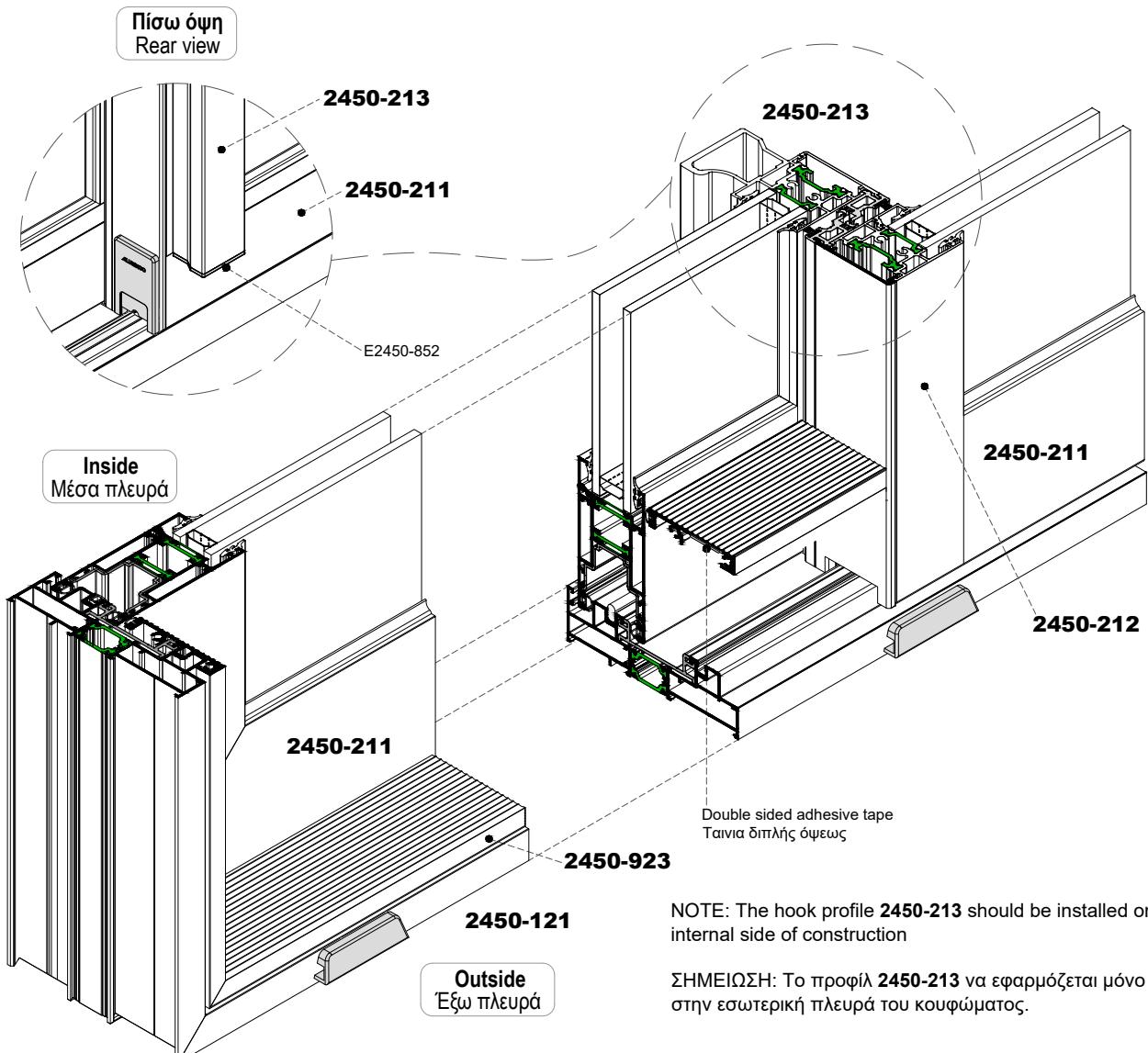
ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΑ ΓΑΝΤΖΩΝ ΣΤΗ ΠΡΕΣΑ



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



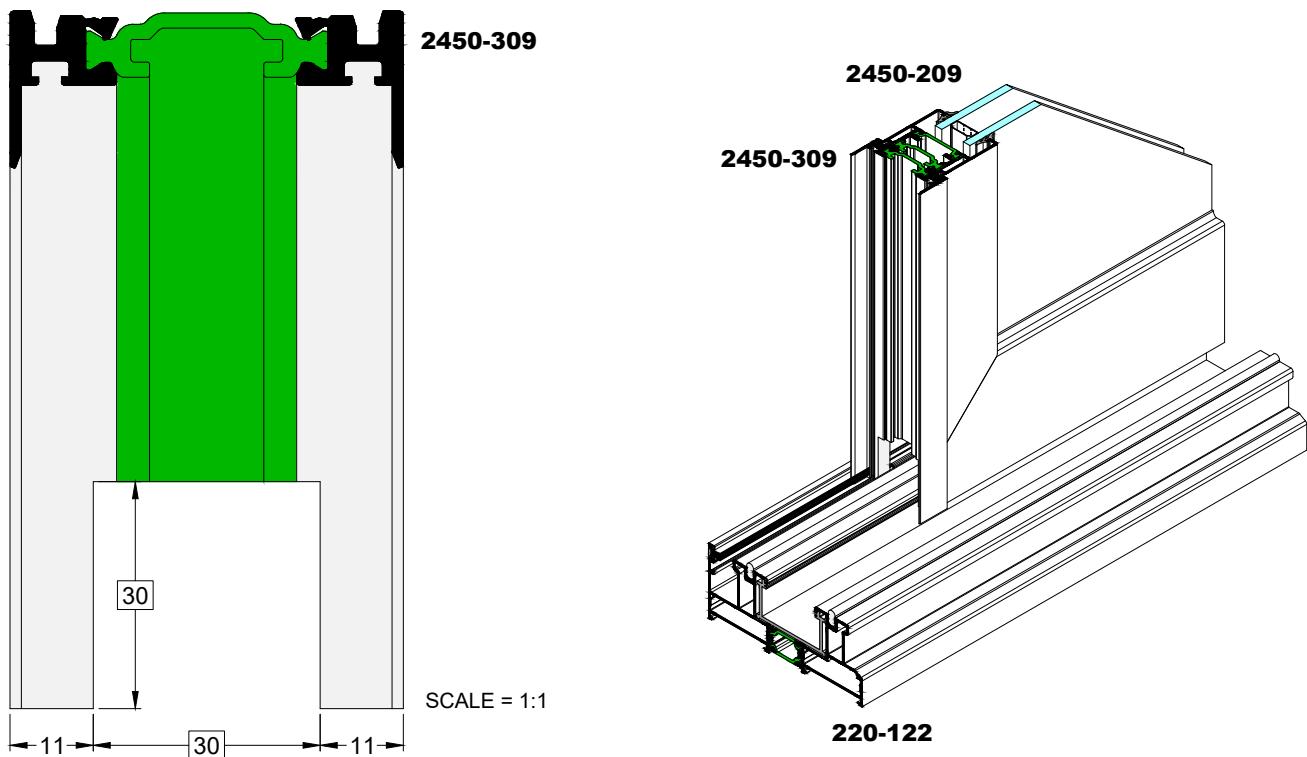
NOTE: The Perforation is not contained in punching machine.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κατεργασία δεν περιλαμβάνεται στην πρέσσα.



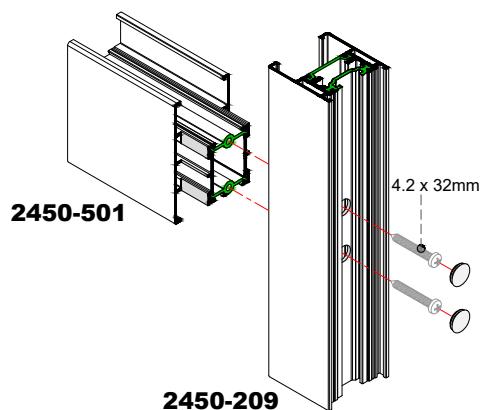
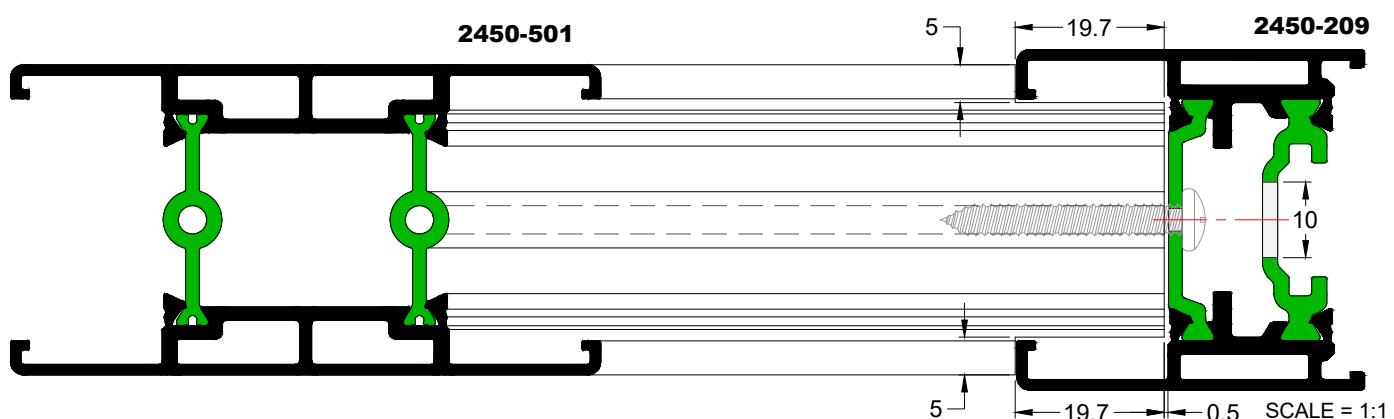
NOTE: The hook profile 2450-213 should be installed only in internal side of construction

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

MACHINING ON CENTRAL ADAPTER FOR NARROW SASH
ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΜΠΙΝΙ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

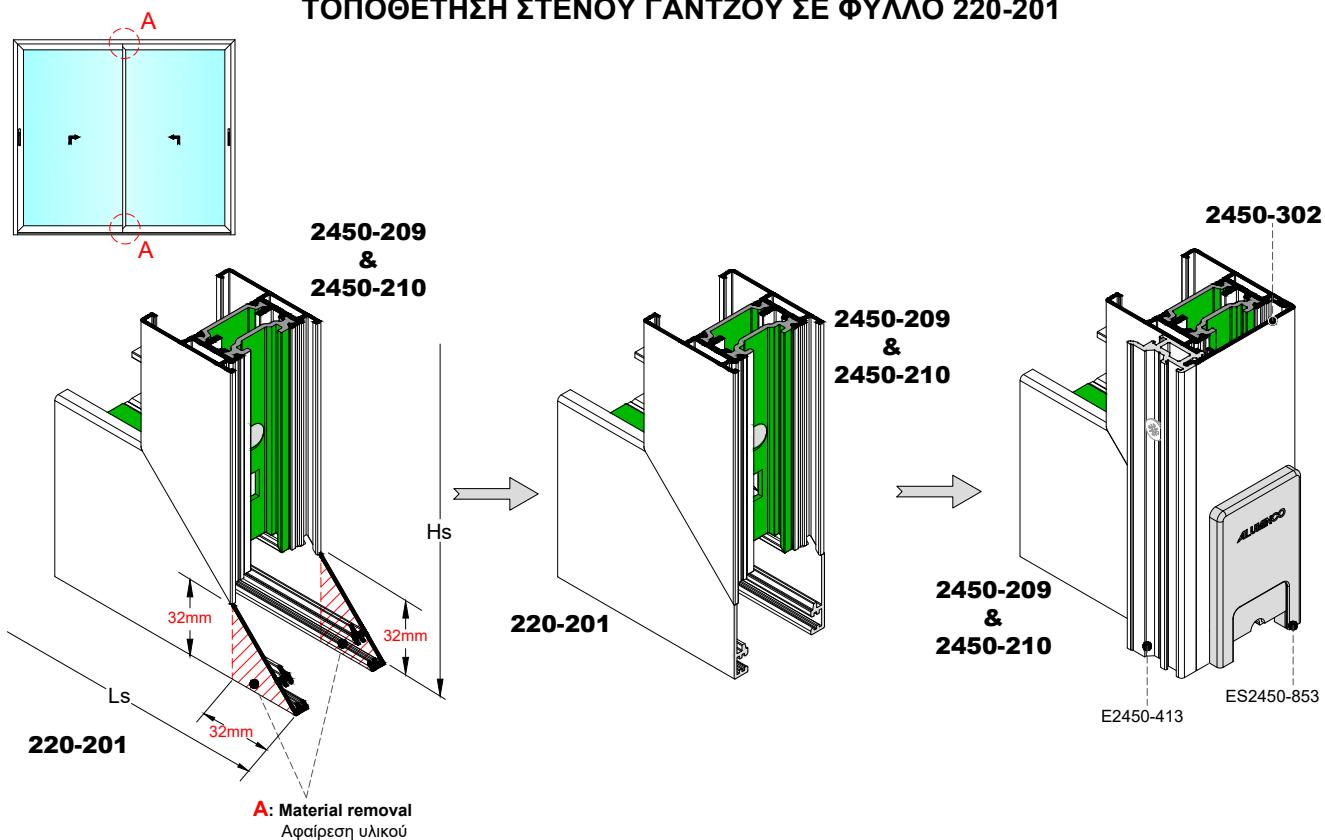


MACHINING ON TRANSOM FOR SASHES (220-201, 2450-209 & 2450-210)
ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΦΥΛΛΩΝ (220-201, 2450-209 & 2450-210)



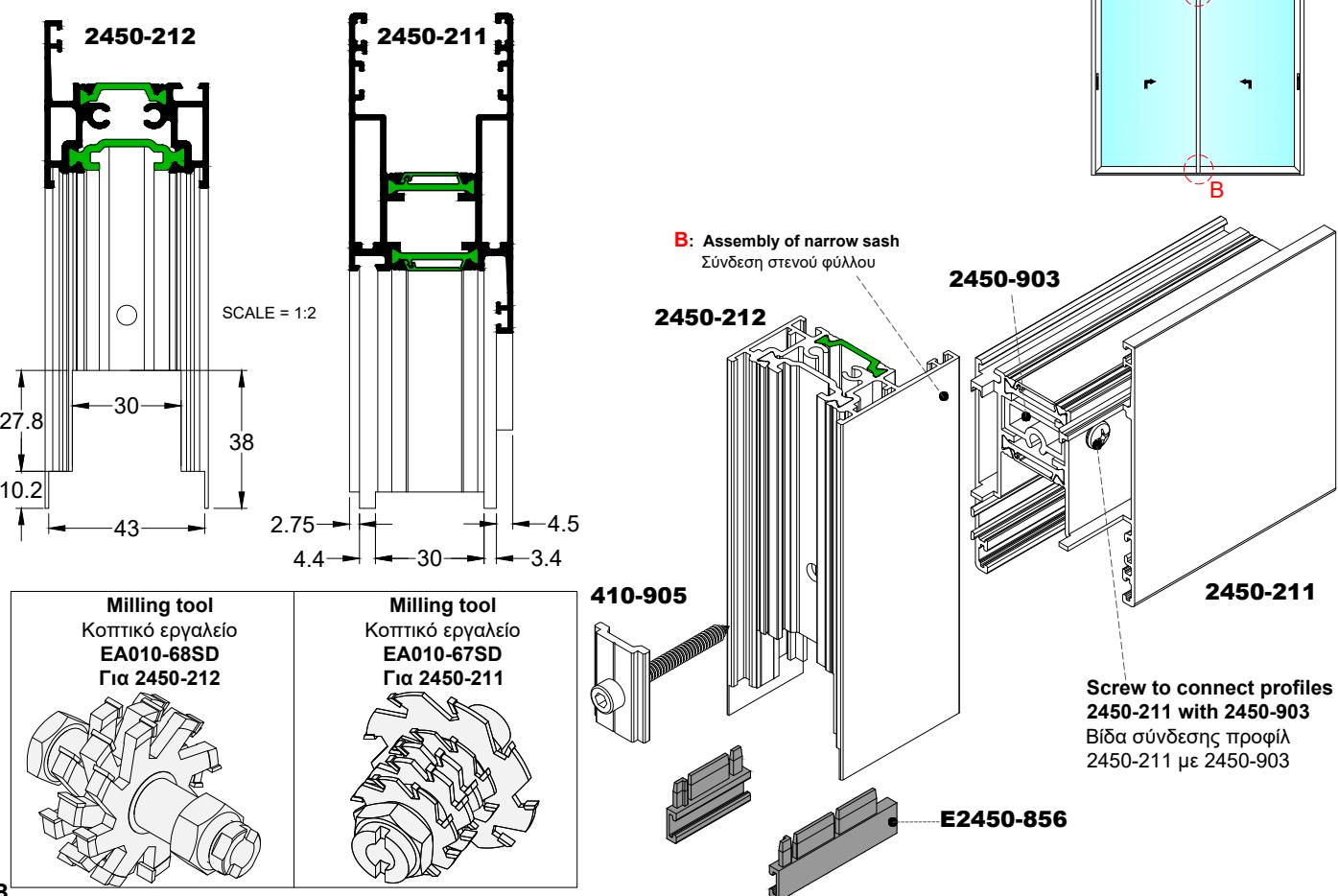
NARROW INTERLOCKING PROFILE INSTALLATION ON 220-201 SASH

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΦΥΛΟ 220-201

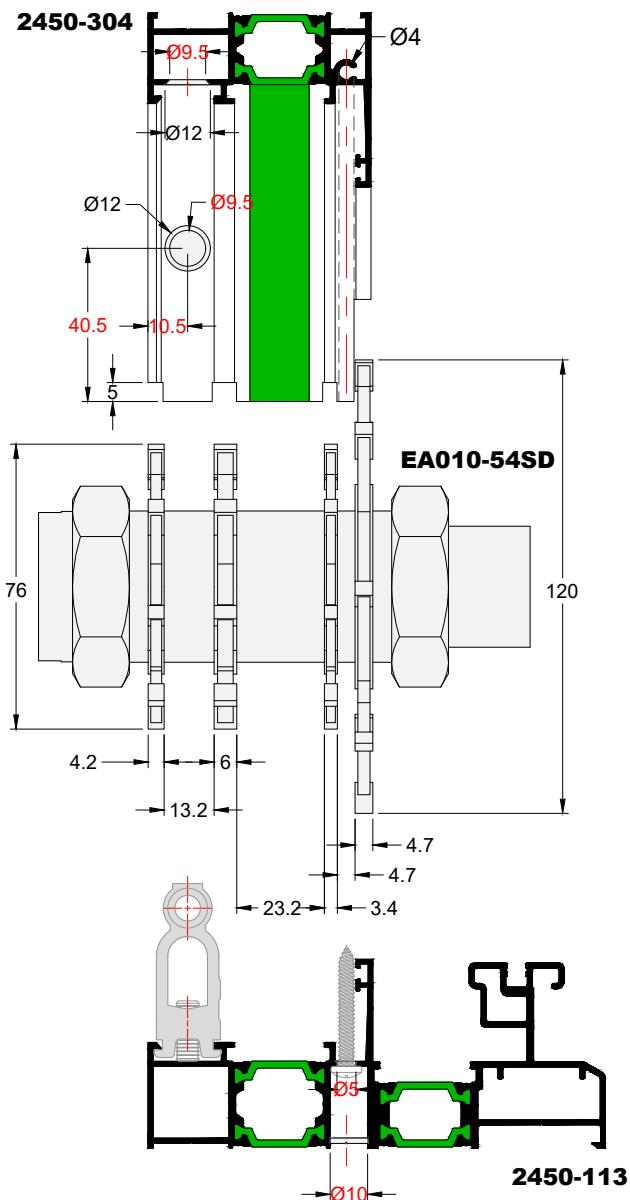


NARROW INTERLOCKING PROFILE INSTALLATION ON 2450-211 SASH

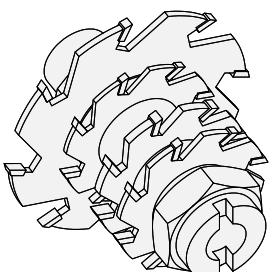
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΦΥΛΟ 2450-211



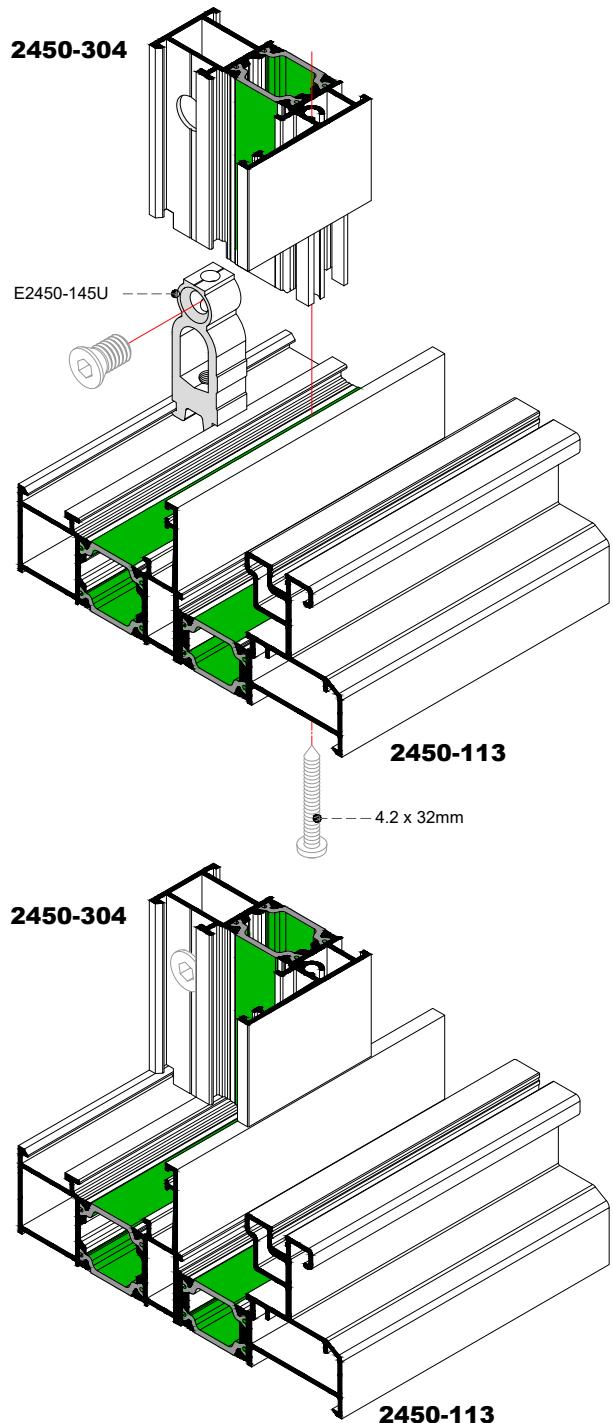
**MACHINING ON TRANSOM PROFILE
WITH MILLING TOOL**
ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ



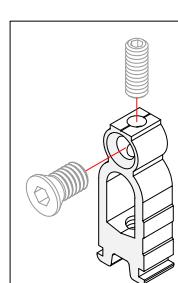
Milling tool
Κοπτικό εργαλείο
EA010-54SD



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

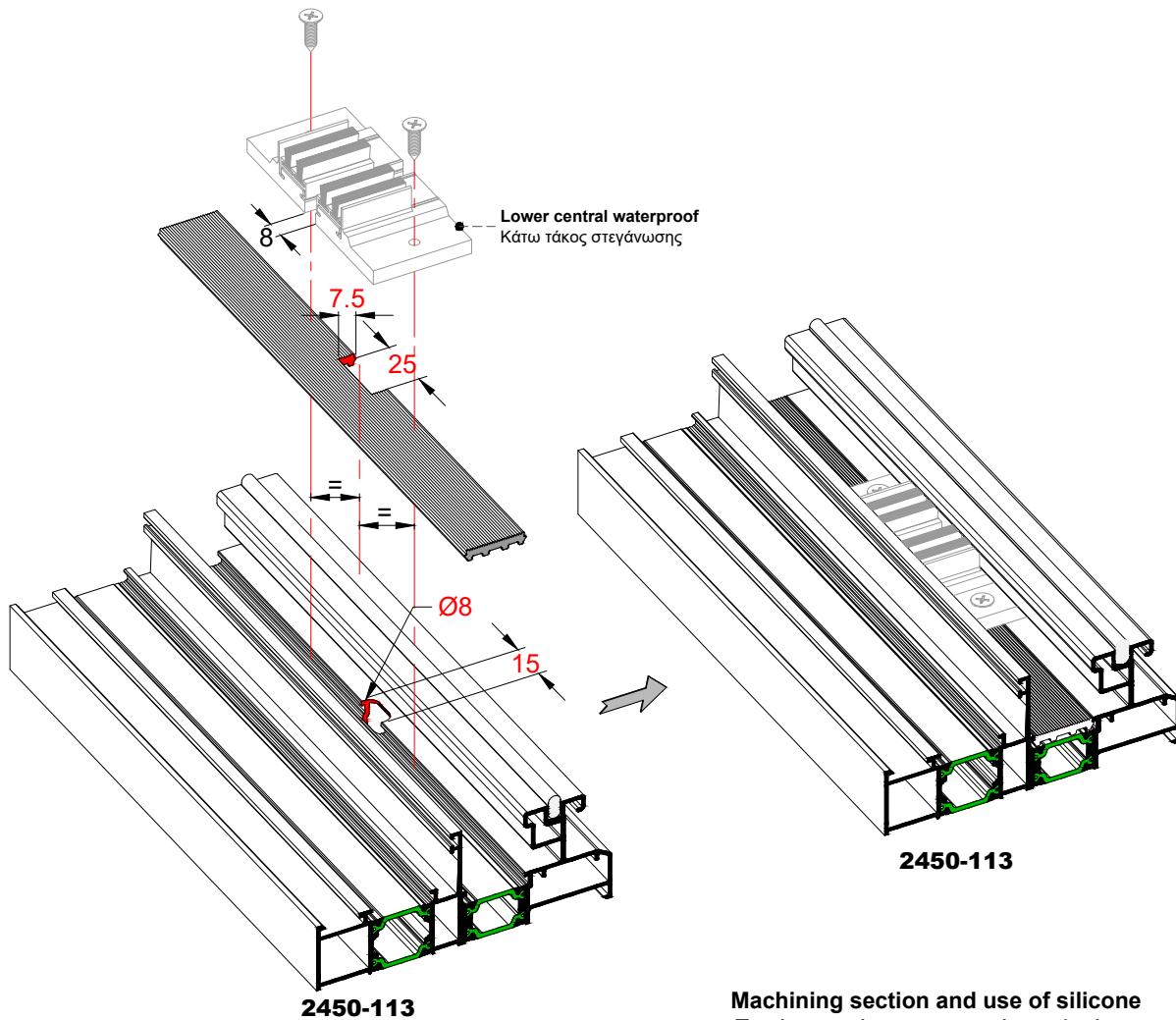


Inner connector for transom profile
Εσωτερικός σύνδεσμος ταφ

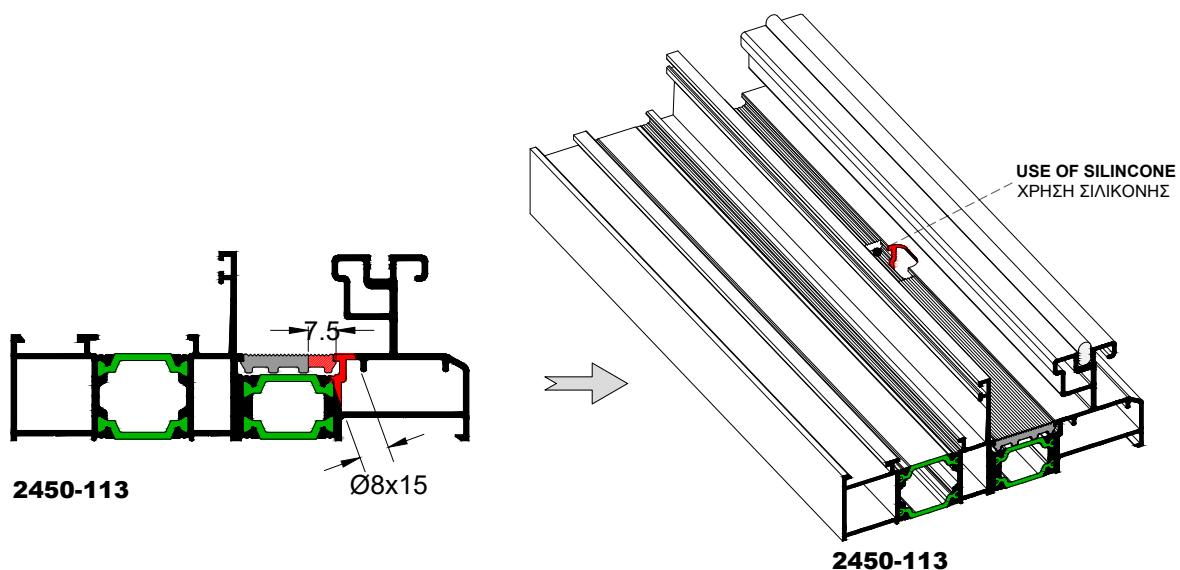


Package | Συσκευασία: 200 τεμ./pcs
Code | Κωδικός: E2450-145U

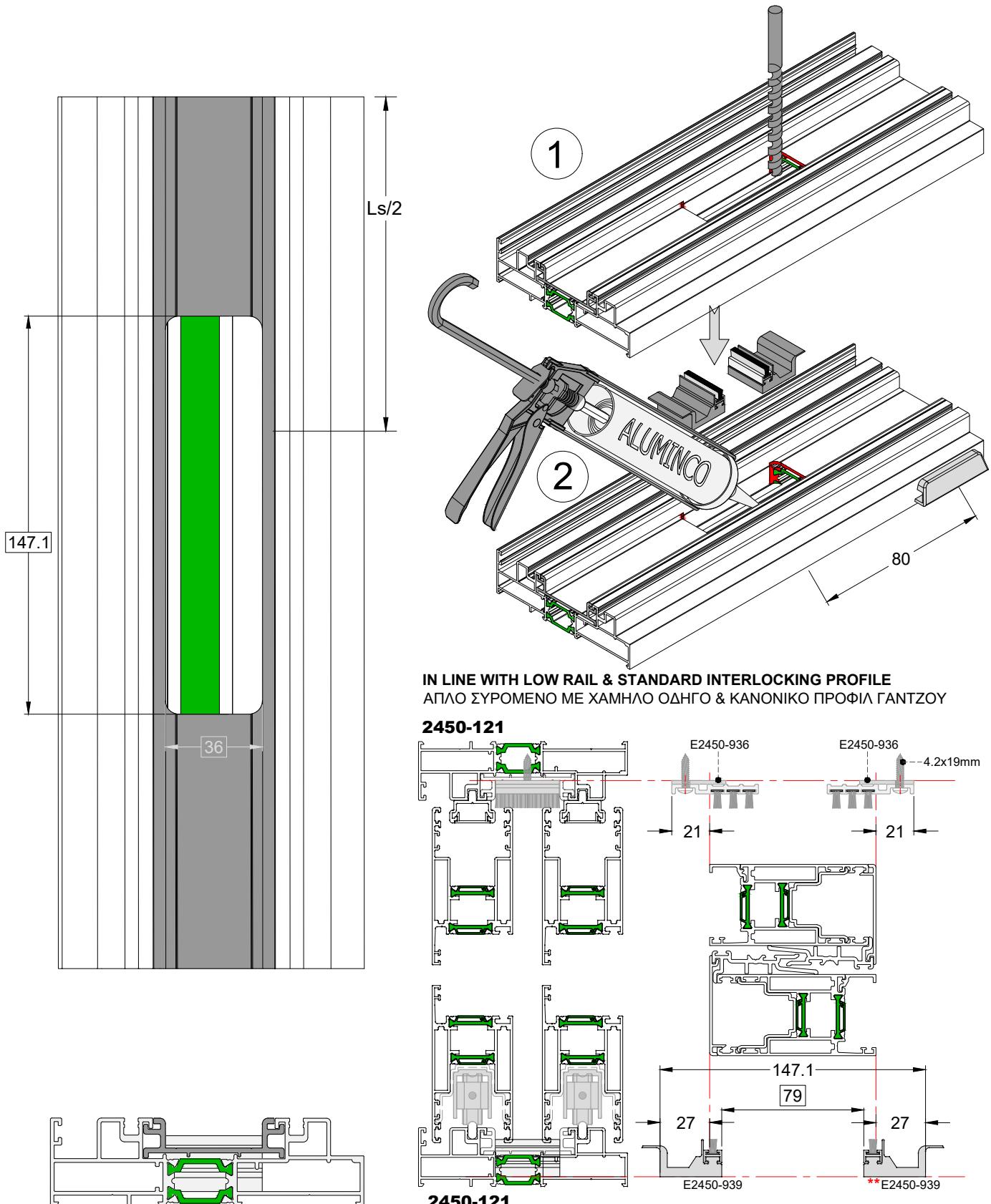
MACHINING FOR WEEP HOLE IN THE MIDDLE OF CENTRAL WATERPROOF
ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΩΝΩΣΗΣ



Machining section and use of silicone
Τομή χαντρώματος και χρήση σιλικόνης

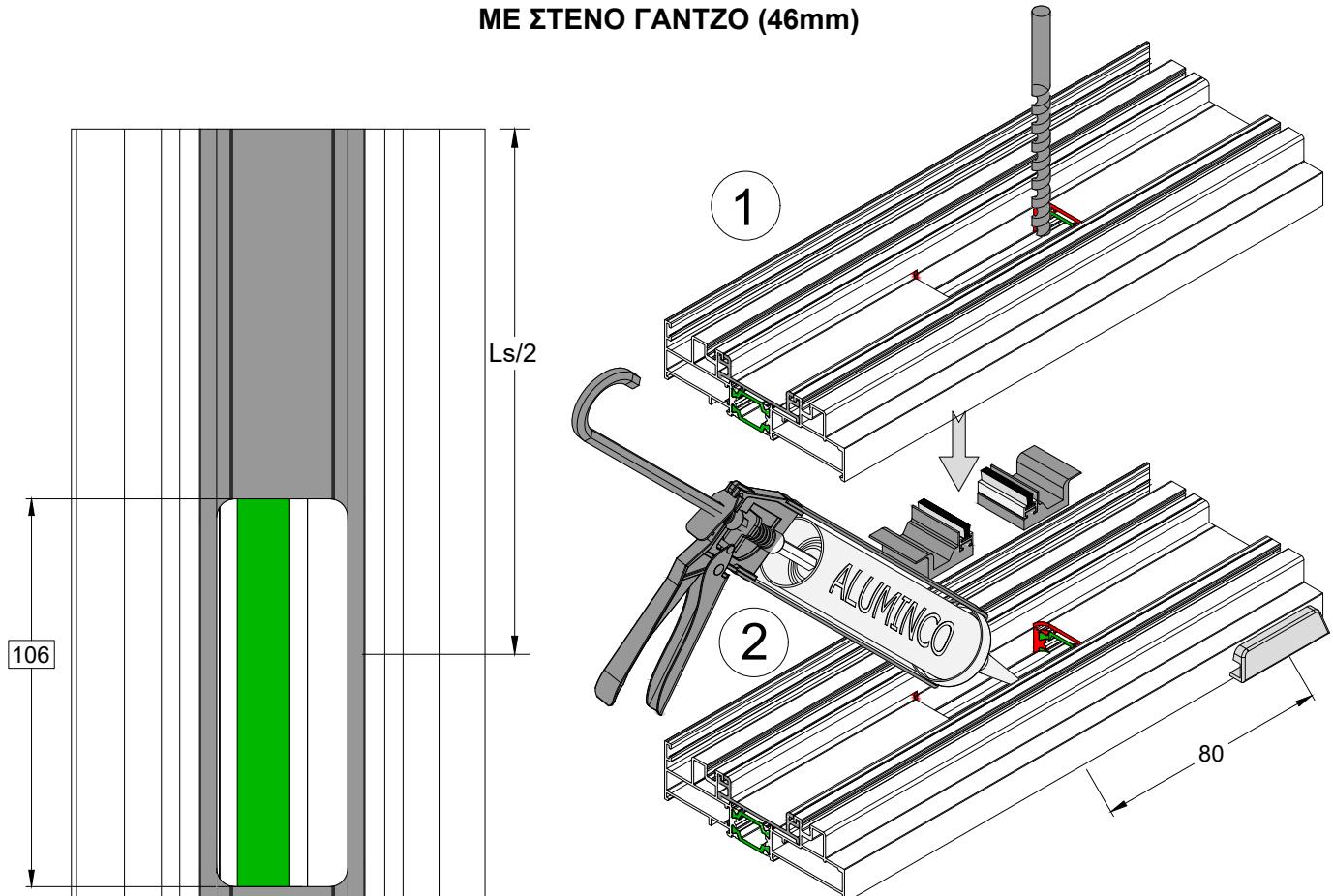


MILLING OF 2450-121 RAIL FOR CENTRAL SEAL INSTALLATION FOR IN LINE
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ 2450-121ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ IN LINE



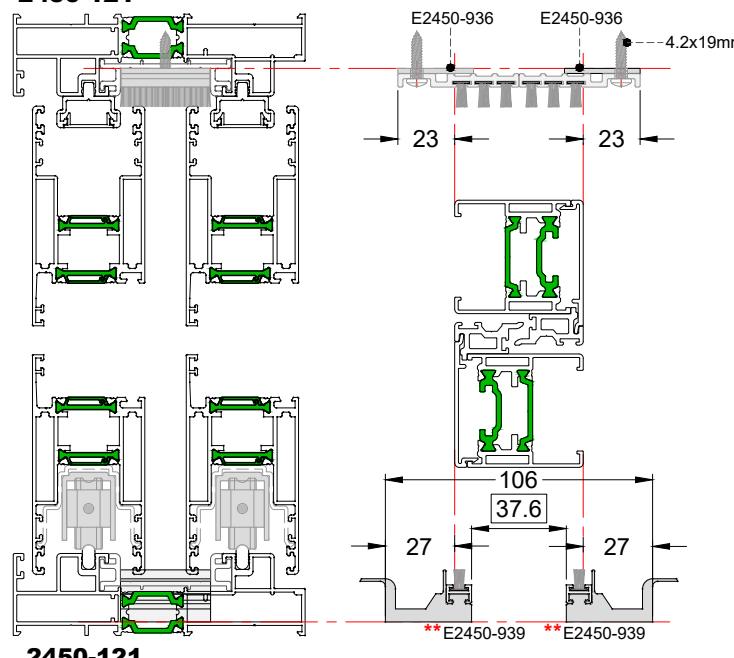
MILLING OF 2450-121 RAIL FOR CENTRAL SEAL INSTALLATION FOR IN LINE WITH NARROW INTERLOCKING (46mm)

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ 2450-121 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ IN LINE ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ (46mm)



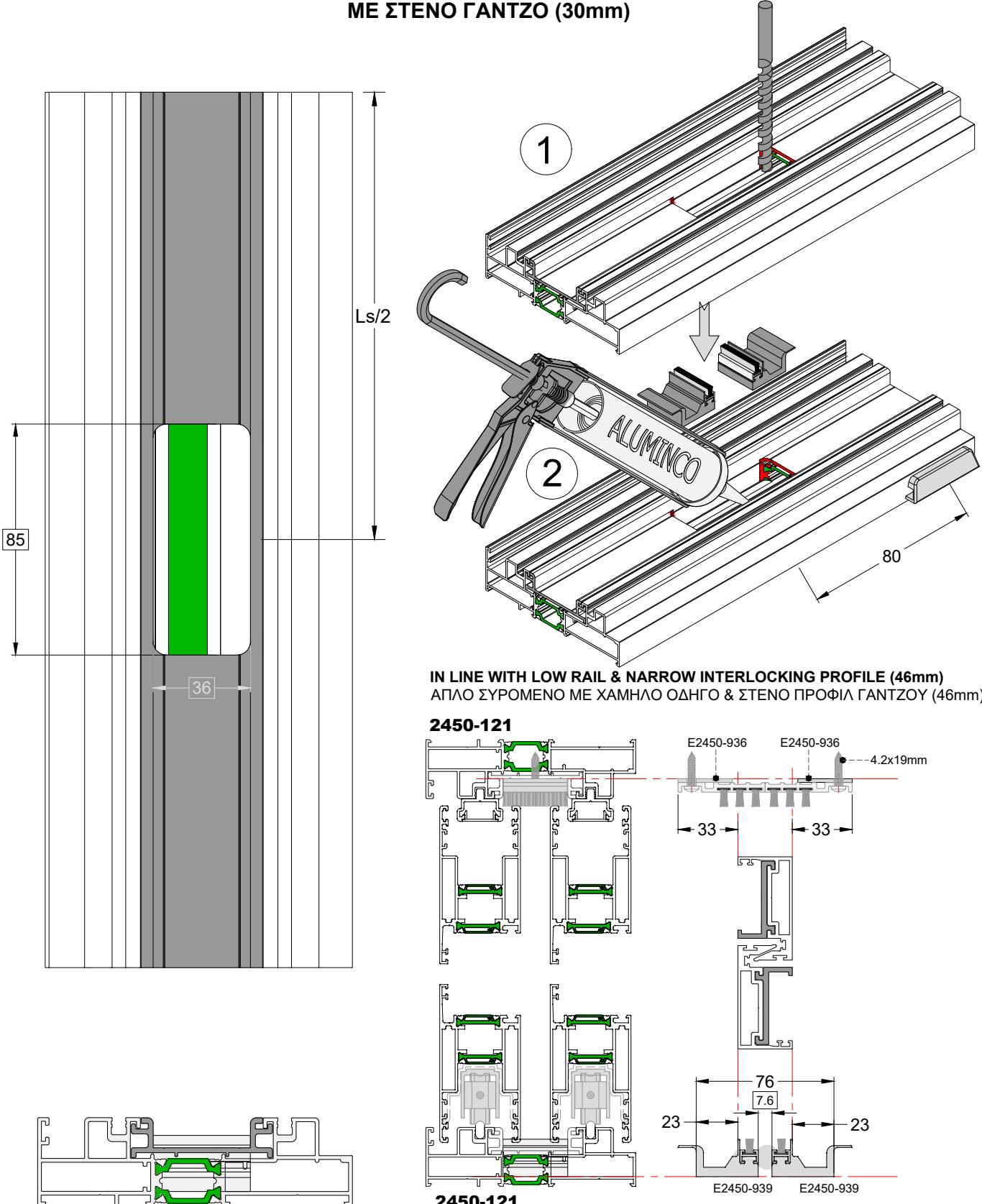
IN LINE WITH LOW RAIL & NARROW INTERLOCKING PROFILE (46mm)
ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ & ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ (46mm)

2450-121



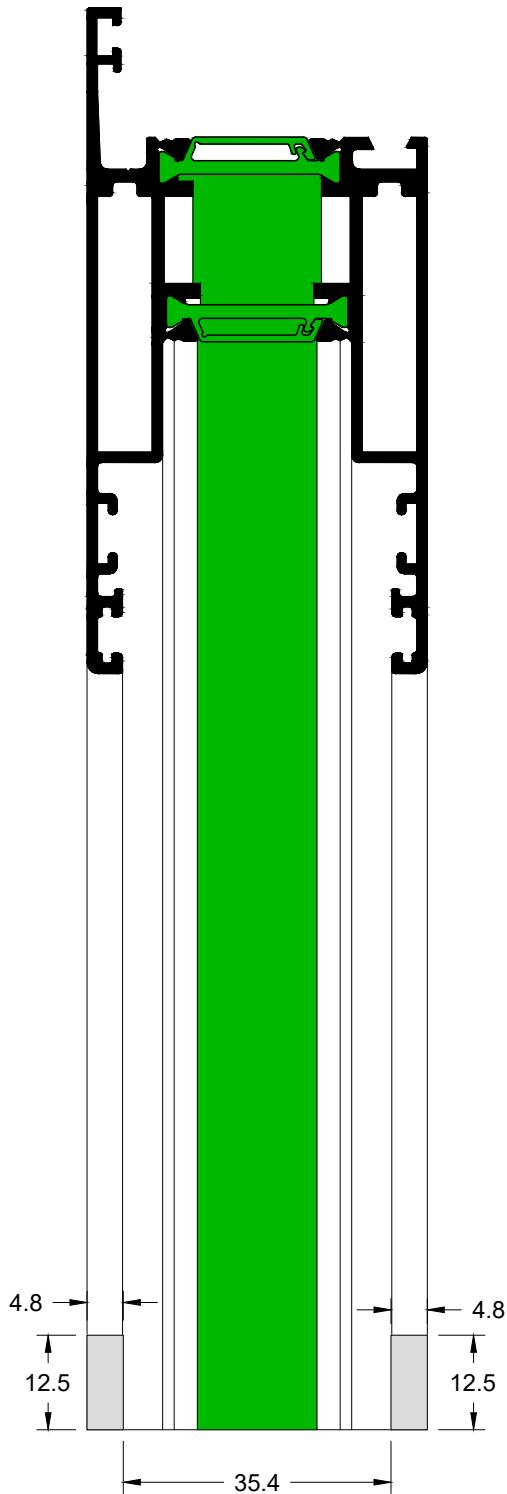
2450-121

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)

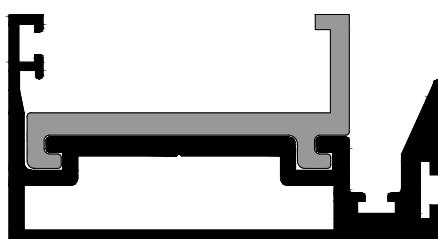
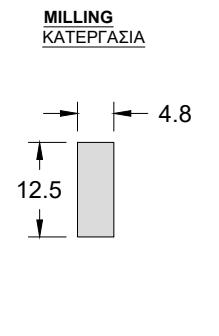


**PERFORATION OF 2450-211 SASH FOR 90° CONNECTION WITH 30mm NARROW
INTERLOCKING PROFILE**

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

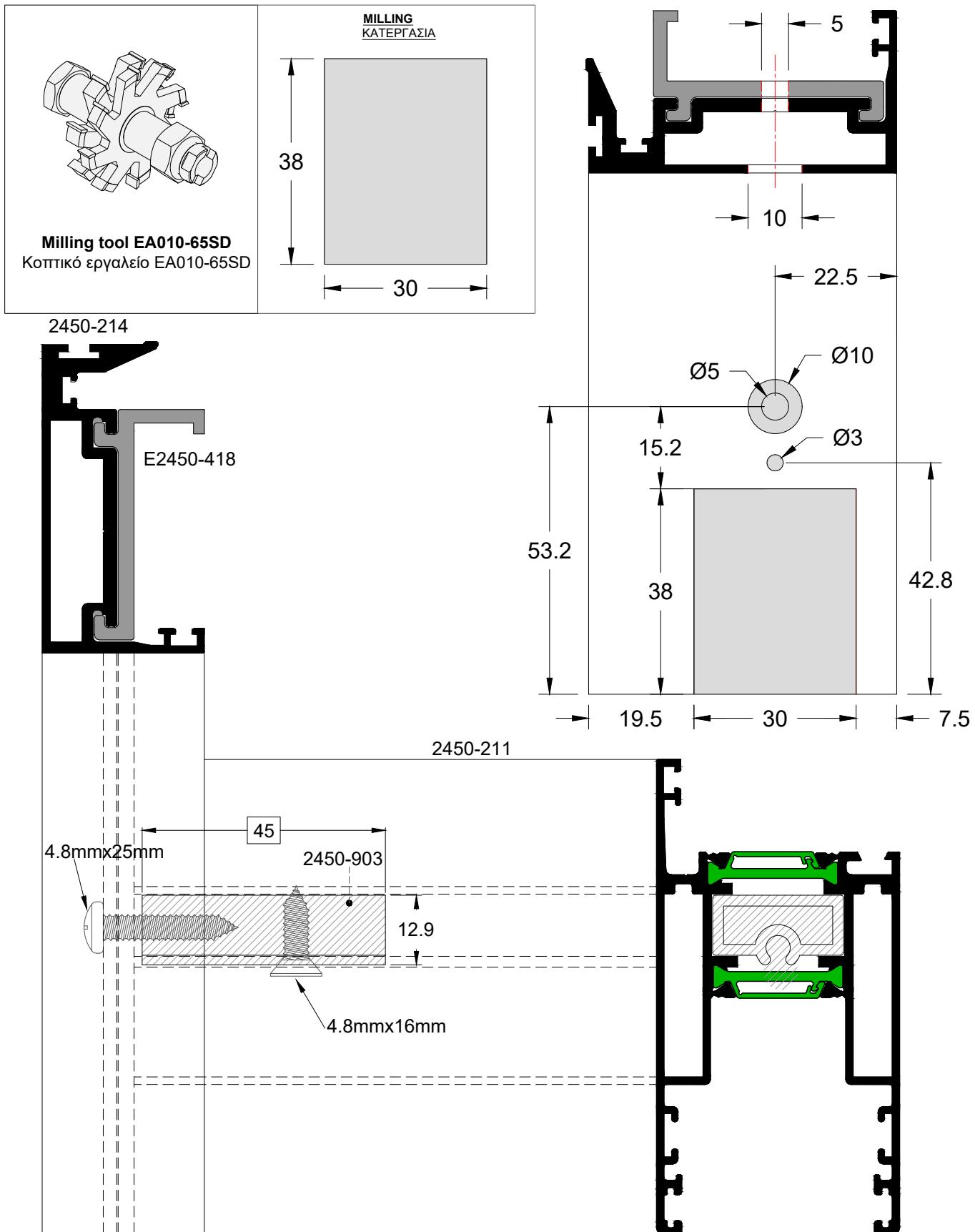


Milling tool EA010-66SD
Κοπτικό εργαλείο EA010-66SD



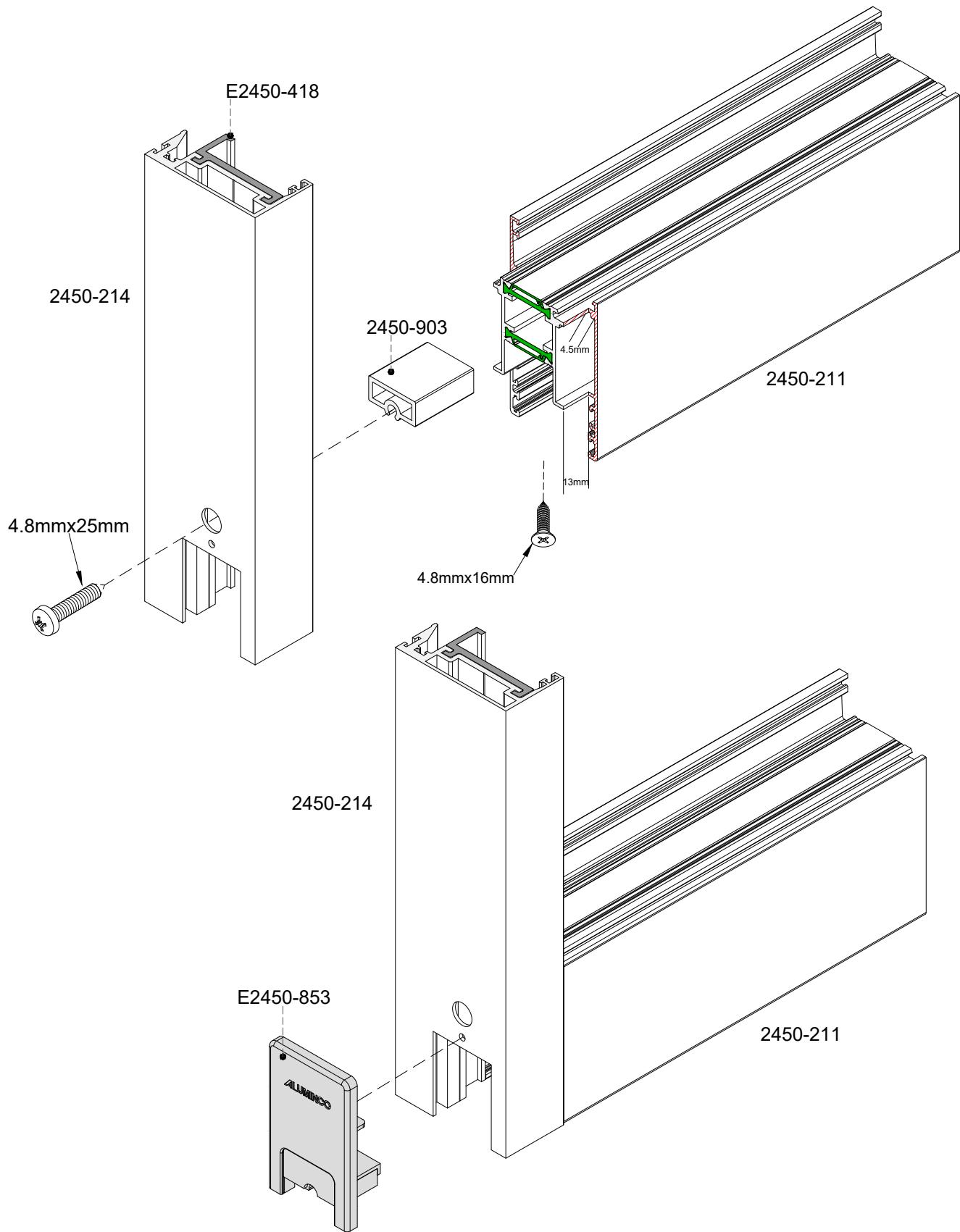
SCALE = 1:1

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



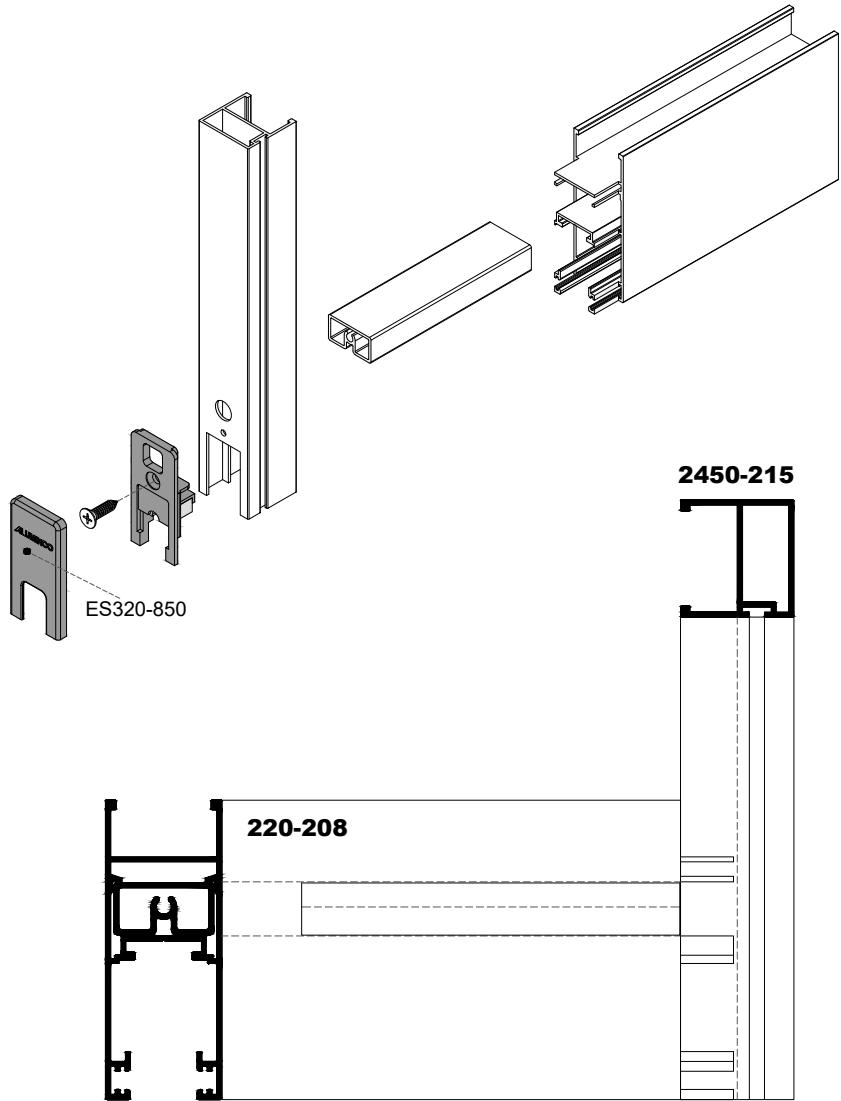
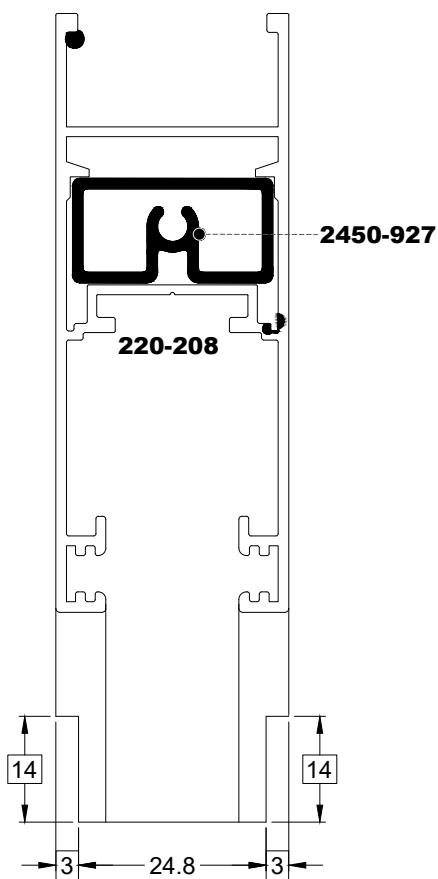
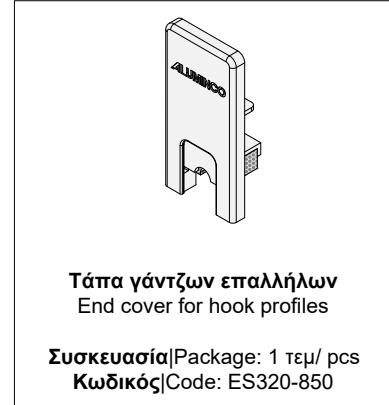
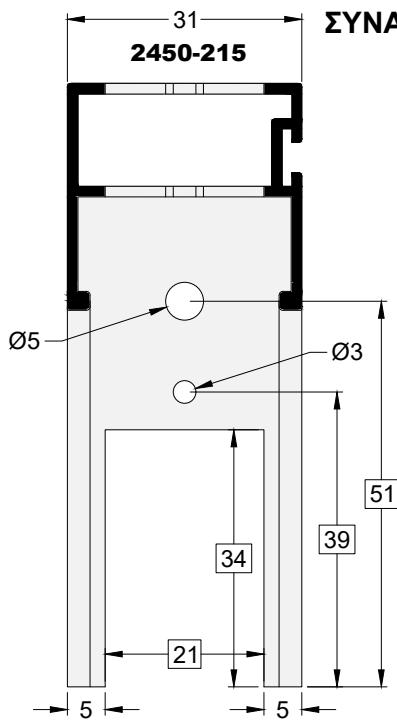
SCALE = 1:1

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

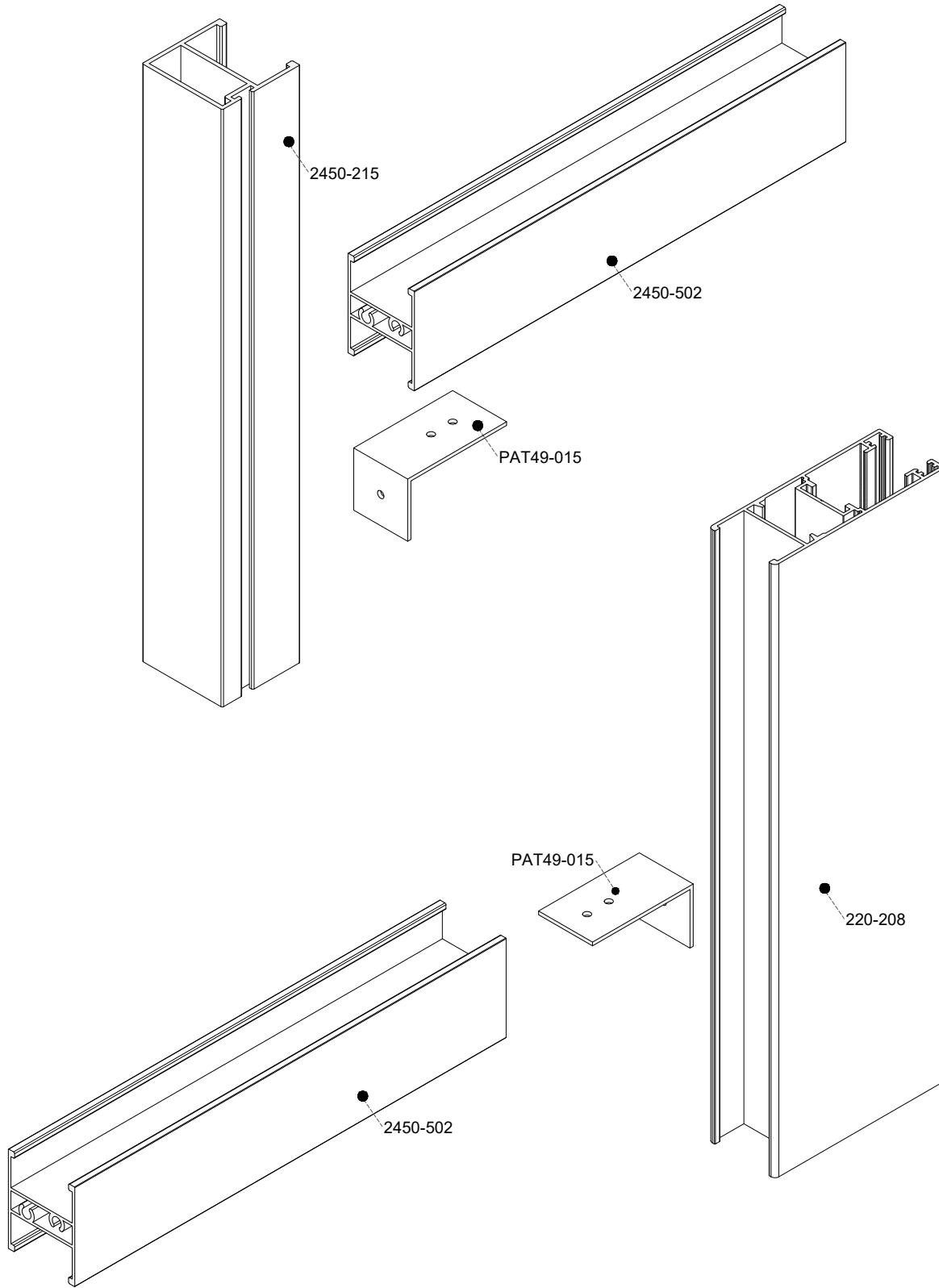


SCALE = 1:2

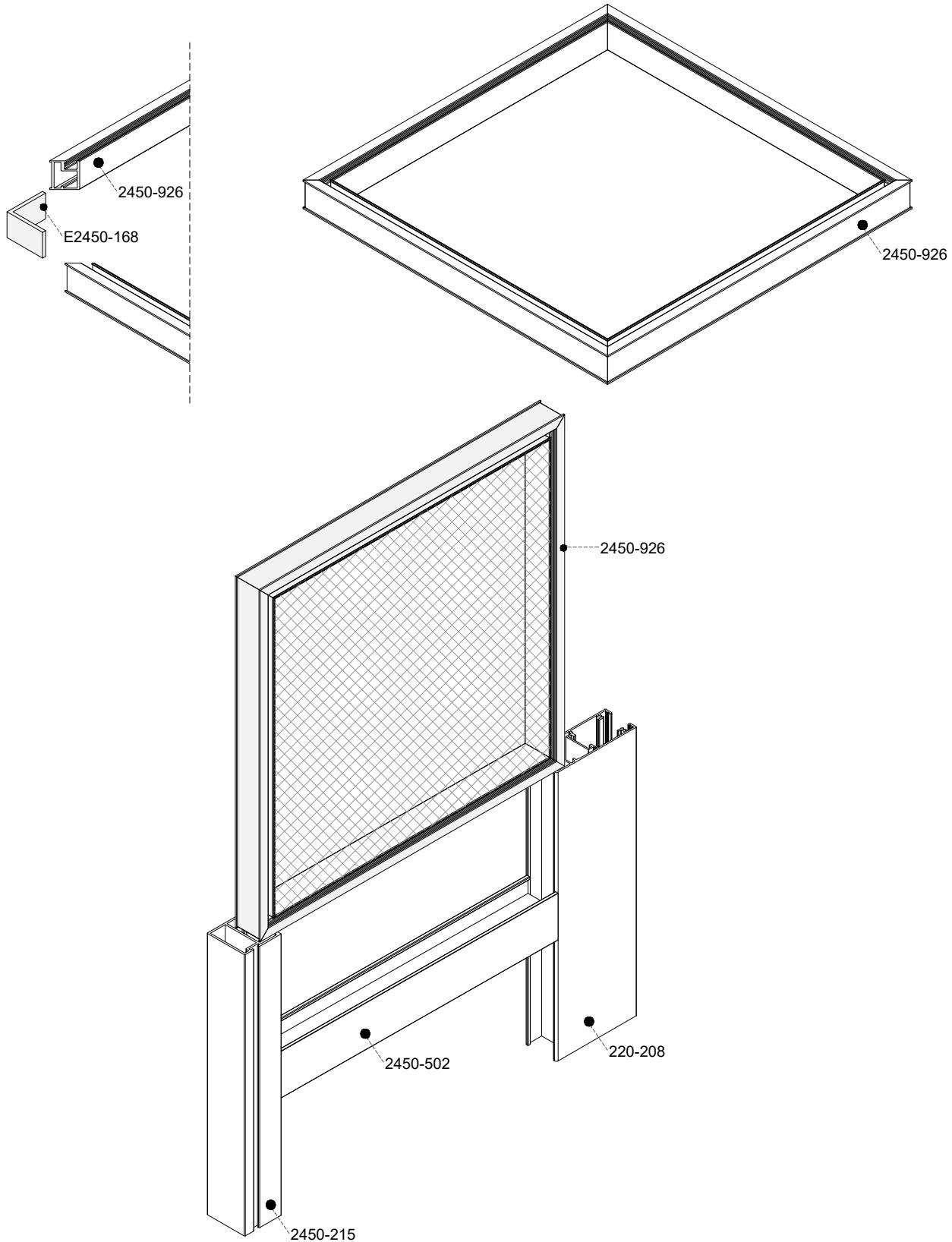
CONNECTION OF 2450-215 WITH 220-208
ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΣΙΤΑΣ 220-208 ΜΕ ΦΥΛΛΟ 2450-215



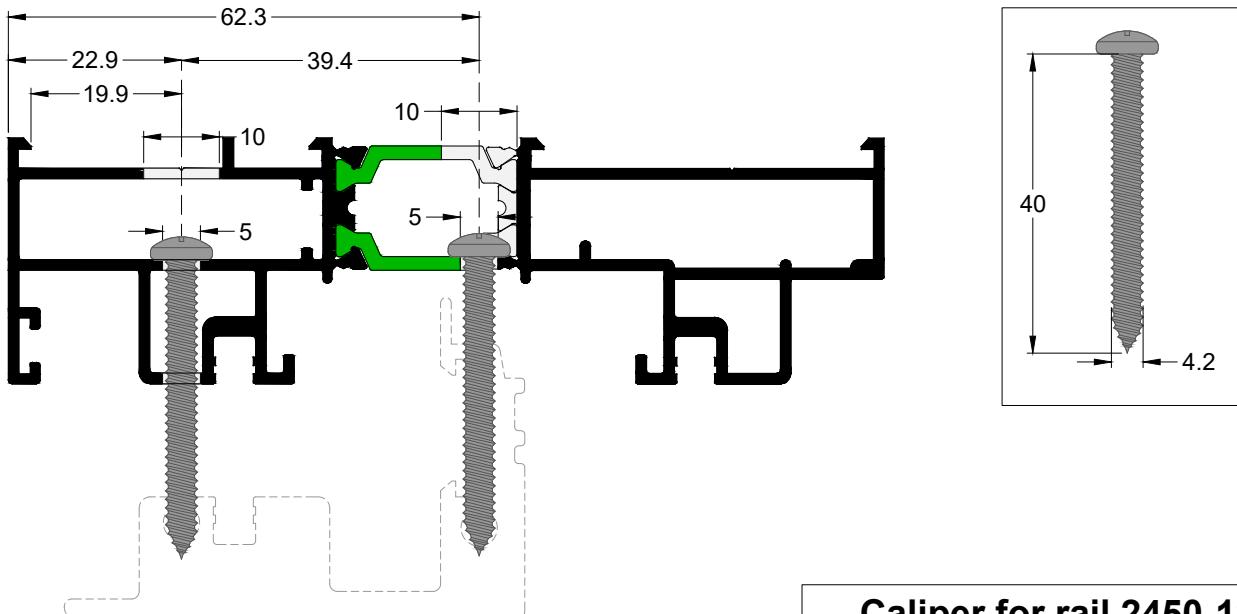
CONNECTION OF 2450-215 WITH 220-208
ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΣΙΤΑΣ 220-208 ΜΕ ΦΥΛΛΟ 2450-215



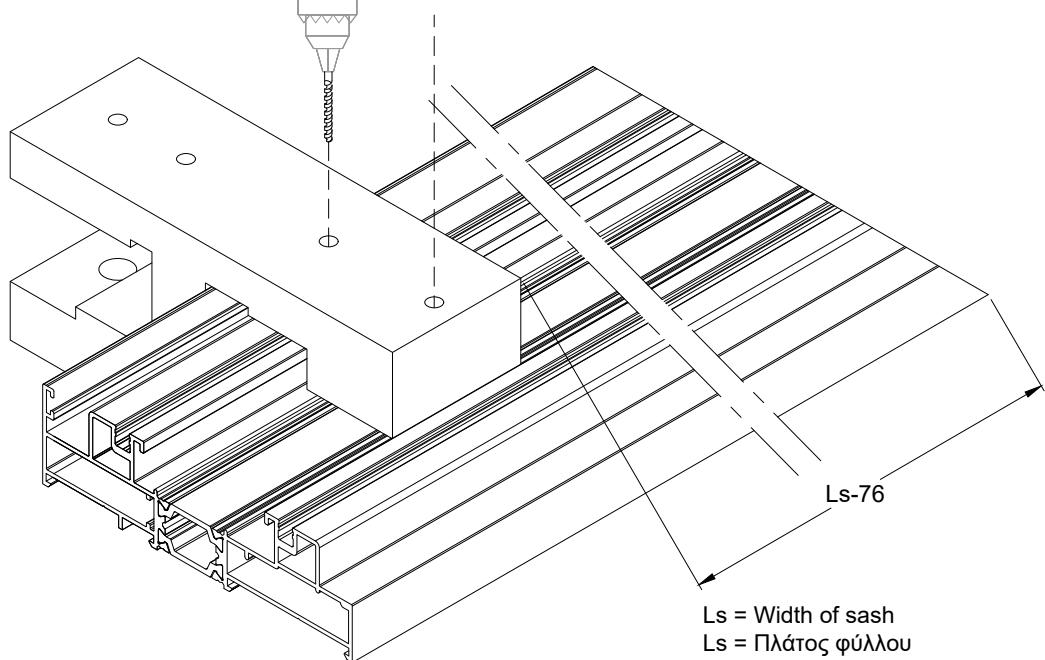
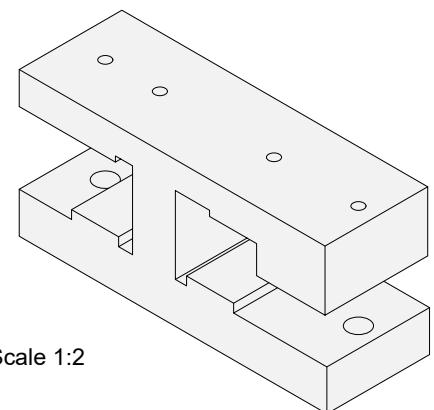
ASSEMBLY OF 2450-926
ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΣΙΤΑΣ 2450-926



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

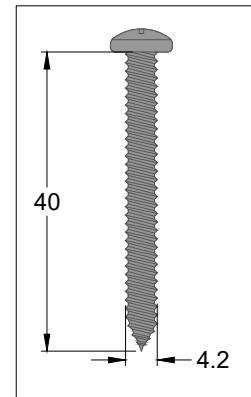
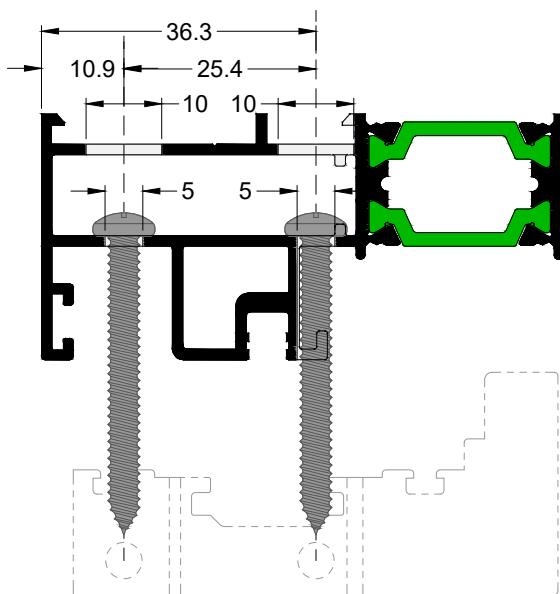


Caliper for rail 2450-121
Καλύμπρα οδηγού 2450-121
Code: **A910-015**

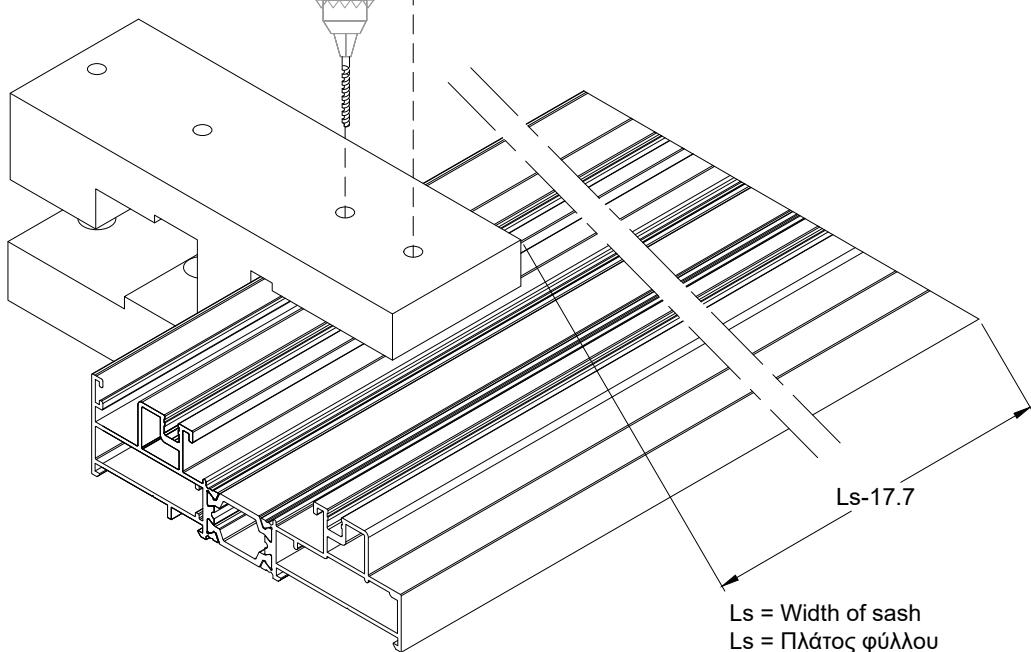
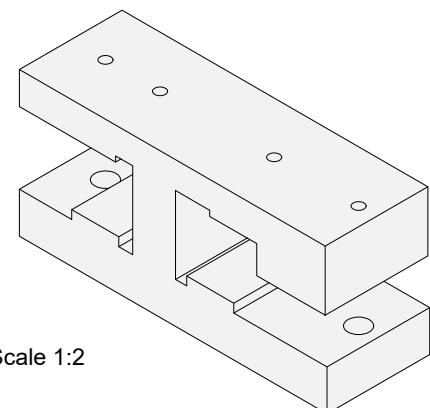


Ls = Width of sash
Ls = Πλάτος φύλλου

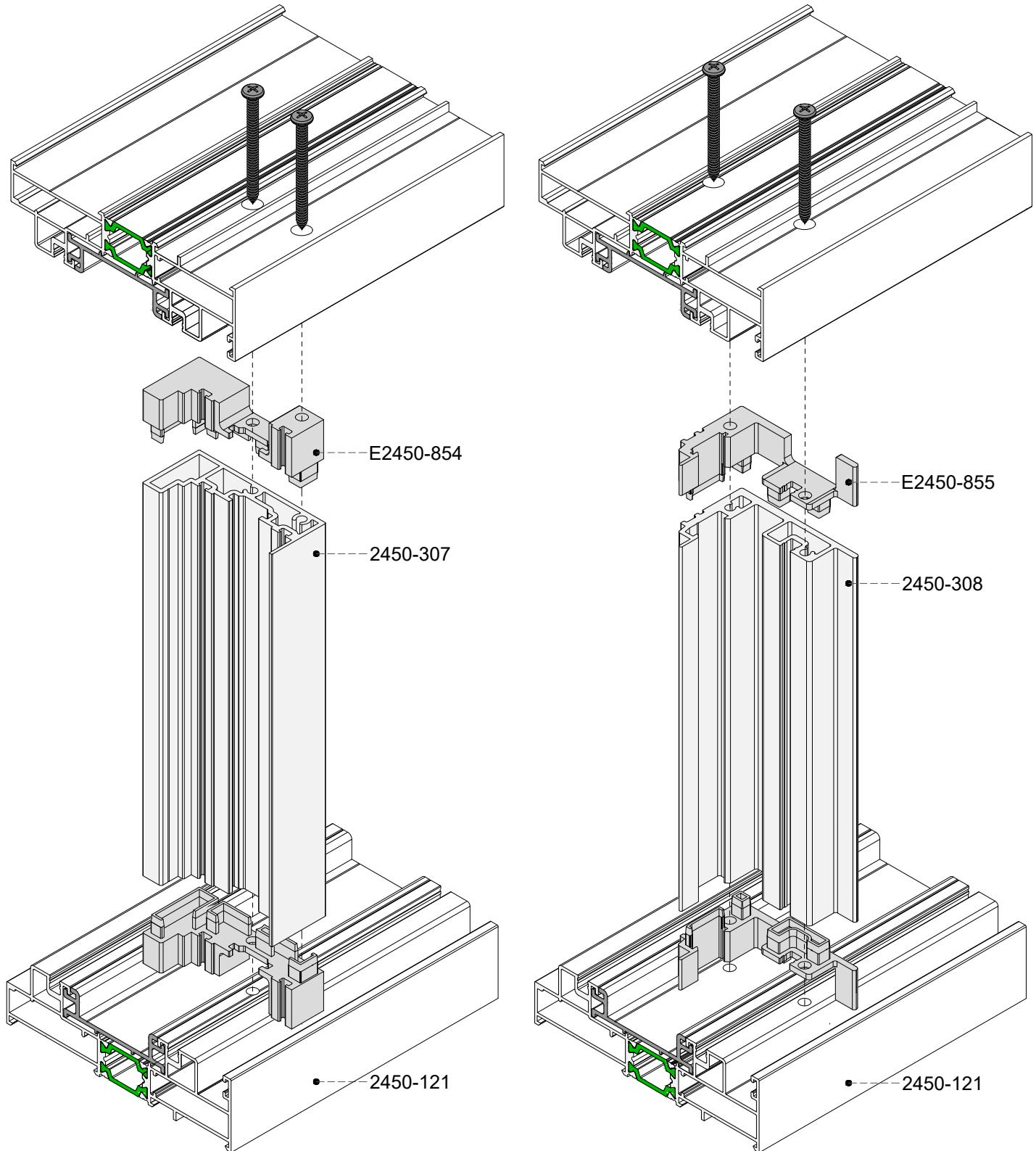
**RAIL PERFORATING FOR CENTRAL ADAPTER FOR HOTEL SOLUTION
WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE**
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΣΕ HOTEL SOLUTION ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ



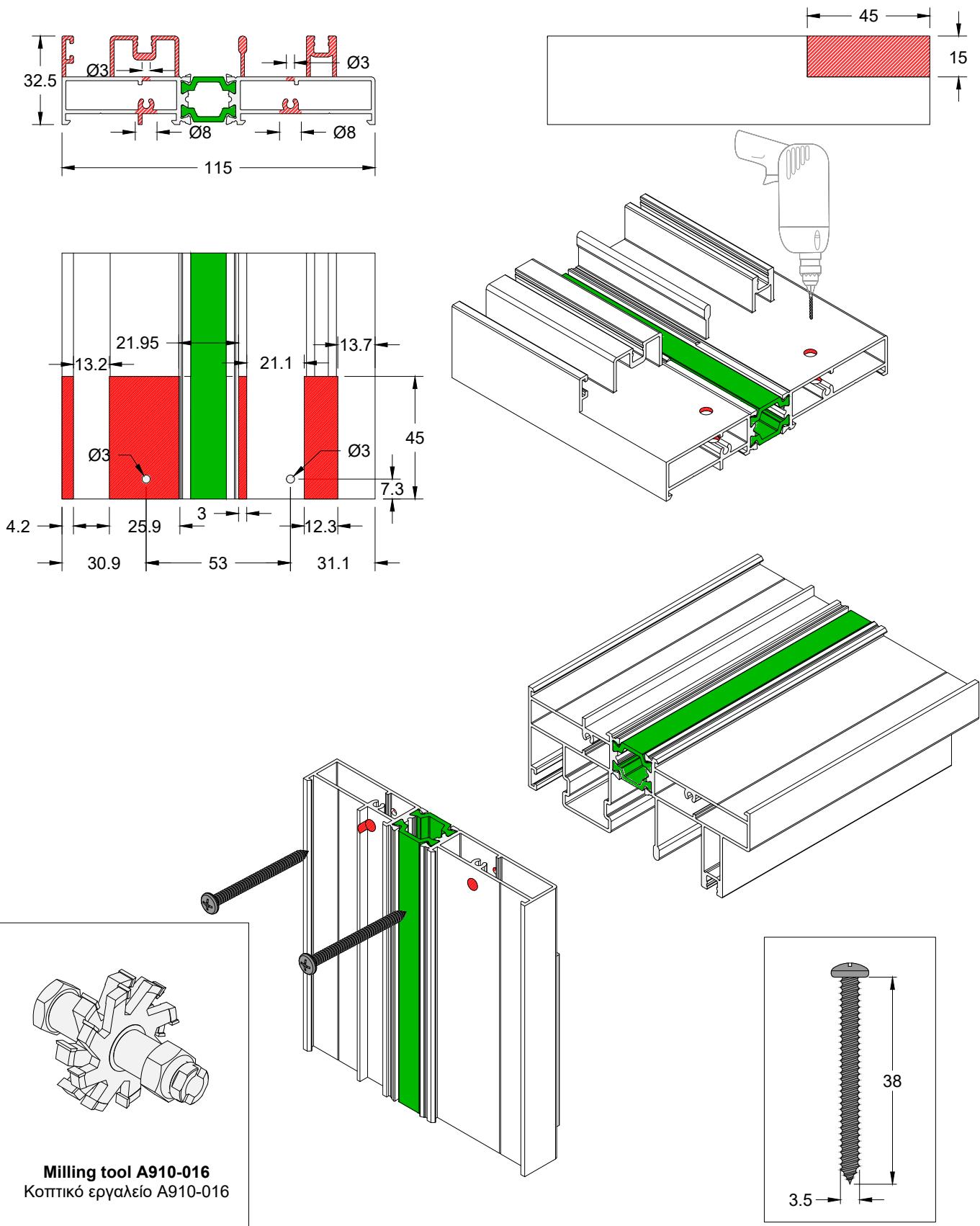
Caliper for rail 2450-121
Καλύμπρα οδηγού 2450-121
Code: **A910-015**



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

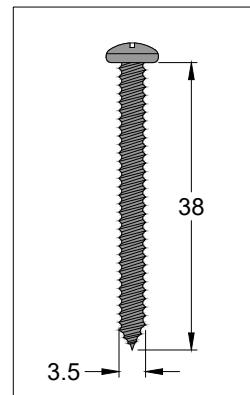
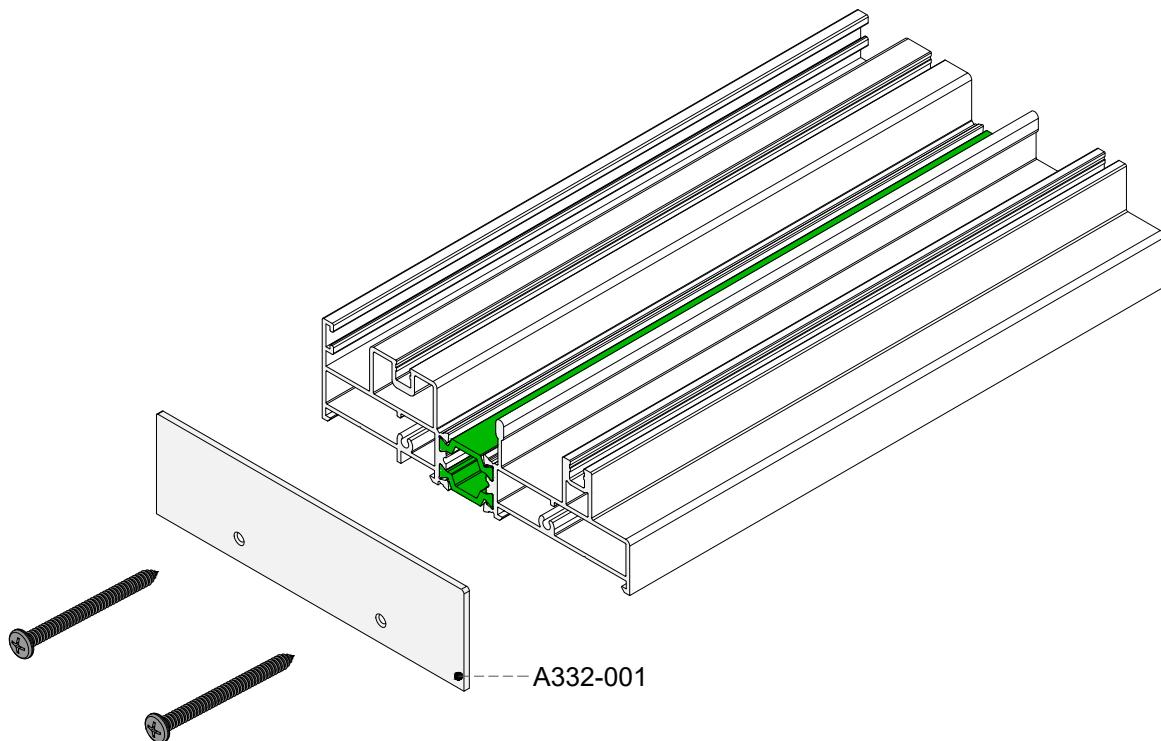


CONSTRUCTION OF 90° CONNECTION FOR FRAME 2450-120 & 2450-119
ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ 90° ΚΑΣΑΣ 2450-120 & 2450-119



Milling tool A910-016
Κοπτικό εργαλείο A910-016

COVERS FOR FRAME 2450-119
ΤΑΠΕΣ ΚΑΣΑΣ 2450-119





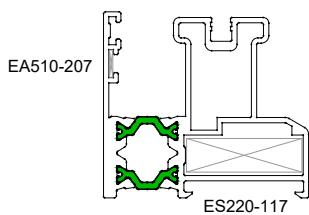
SL2450

Corner Joints-
Alignment Corners
- Γωνίες Συνδέσεως-
Ευθυγραμίσεως

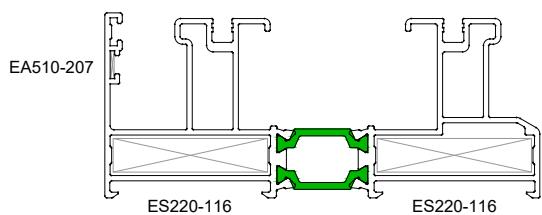


CORNER JOINTS AND ALIGNMENT CORNERS FOR RAILS
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΟΔΗΓΟΥΣ

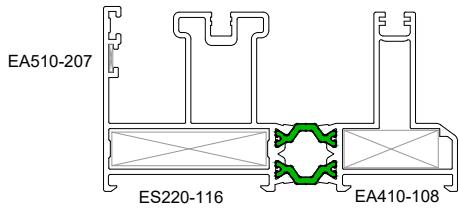
220-112



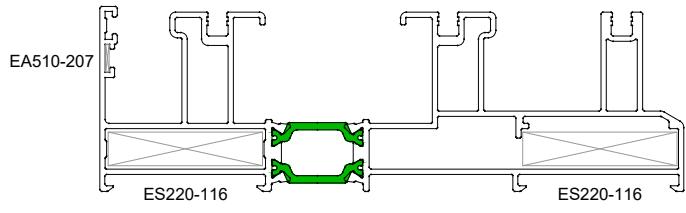
220-122



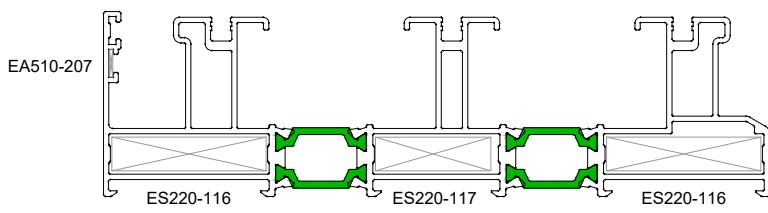
220-123



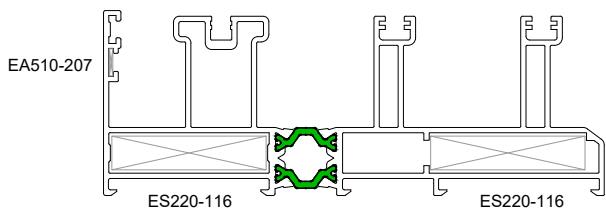
220-130



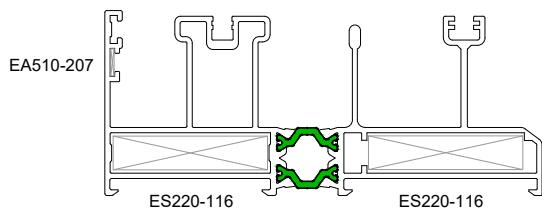
220-132



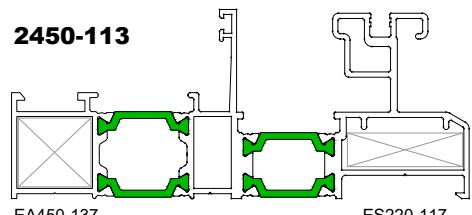
220-133



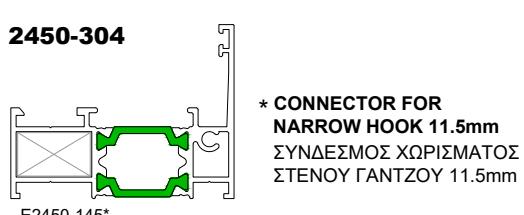
220-134



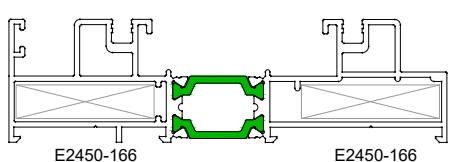
2450-113



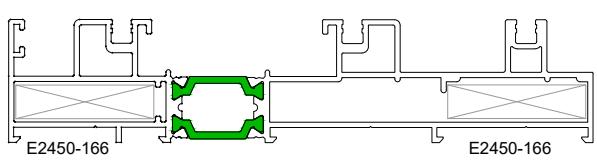
2450-304



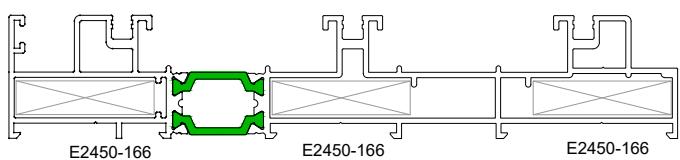
2450-121



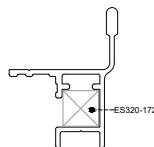
2450-123



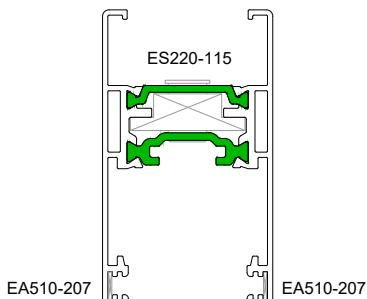
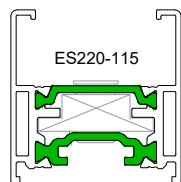
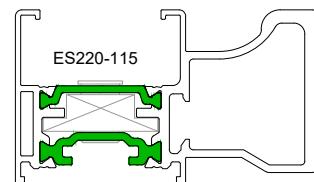
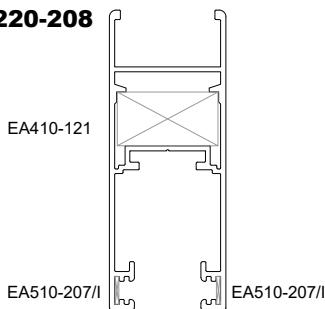
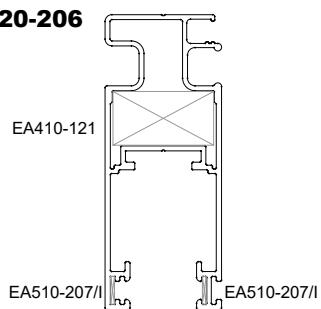
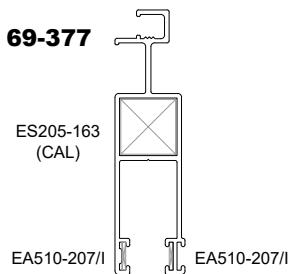
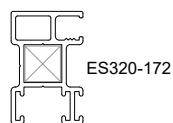
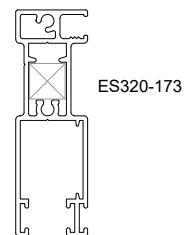
2450-122



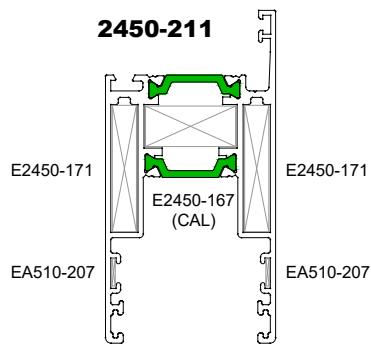
2450-151



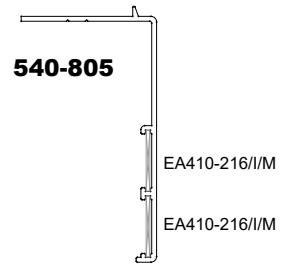
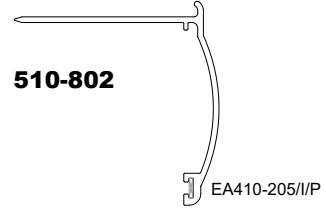
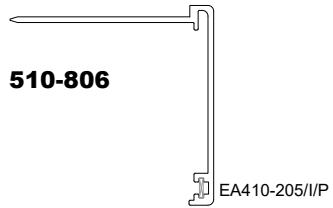
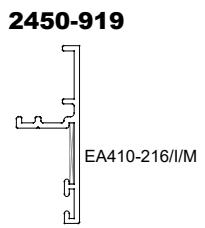
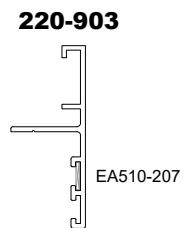
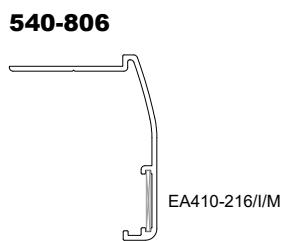
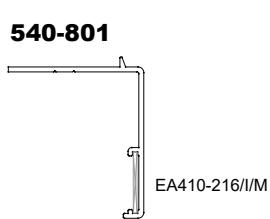
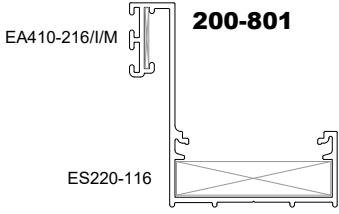
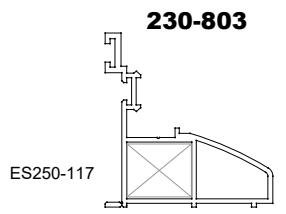
CORNER JOINTS AND ALIGNMENT CORNERS FOR SASHES
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ

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

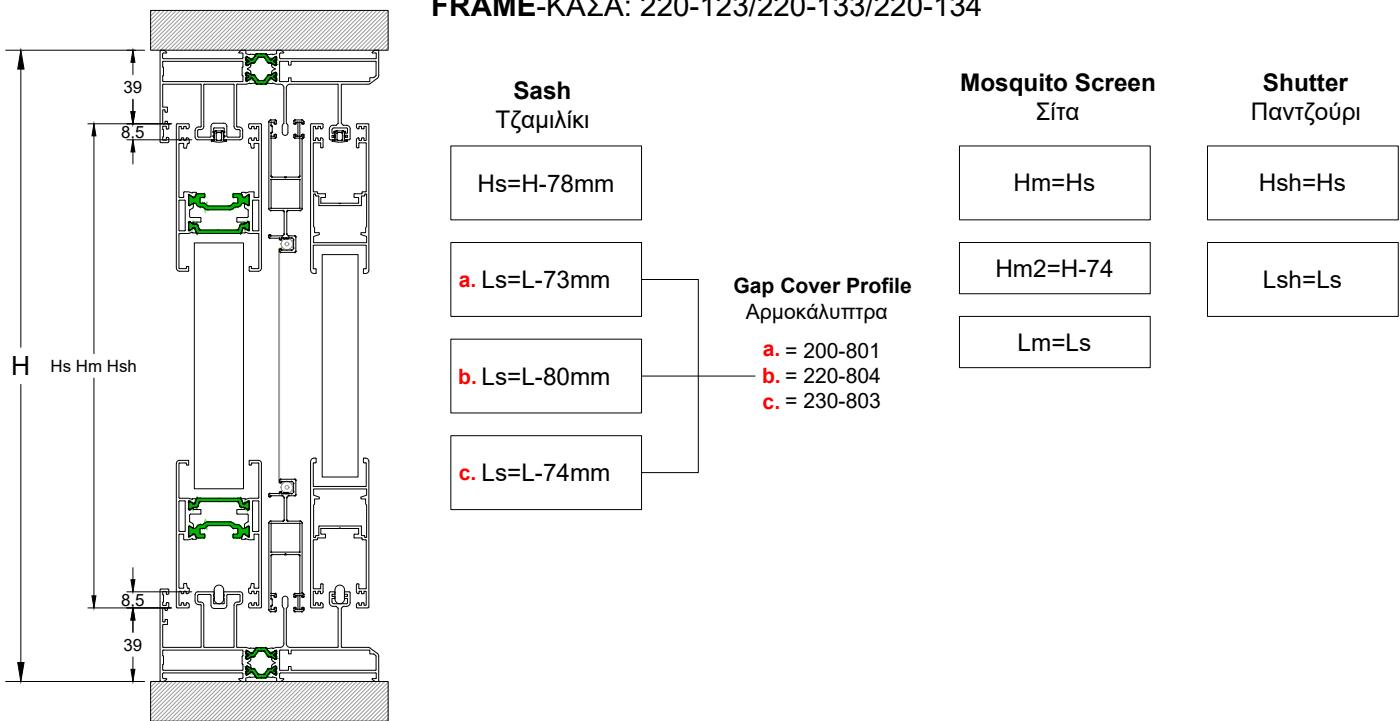
The cutting standards are theoretical
Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά

CUTTING CALCULATIONS FOR IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER

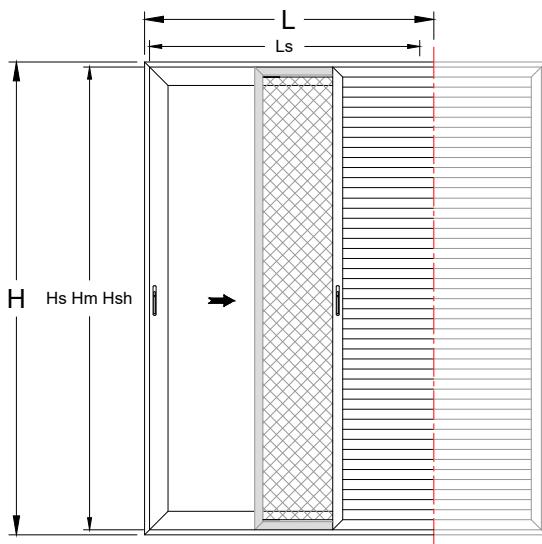
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ

SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201, 2450-211

FRAME-ΚΑΣΑ: 220-123/220-133/220-134



Indicative section
Ενδεικτική τομή



H = Height of construction
 L = Width of construction

H_m = Height of mosq. scr. sash **220-201**

H_{m2} = Height of mosq.scr. sash **69-377**

L_m = Width of mosquito screen sash

H_{sh} = Height of shutter sash

L_{sh} = Width of shutter sash

H = Ύψος κατασκευής

L = Πλάτος κατασκευής

H_s = Ύψος φύλλου

L_s = Πλάτος φύλλου

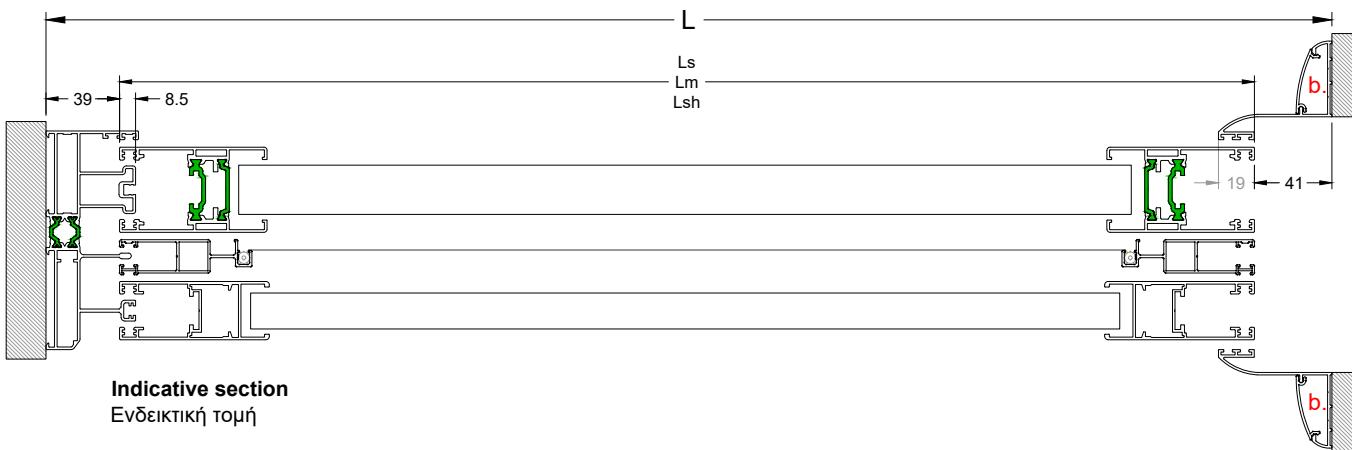
H_m = Ύψος φύλλου σίτας **220-201**

H_{m2} = Ύψος φύλλου σίτας **69-377**

L_m = Πλάτος φύλλου σίτας

H_{sh} = Ύψος φύλλου παντζουριού

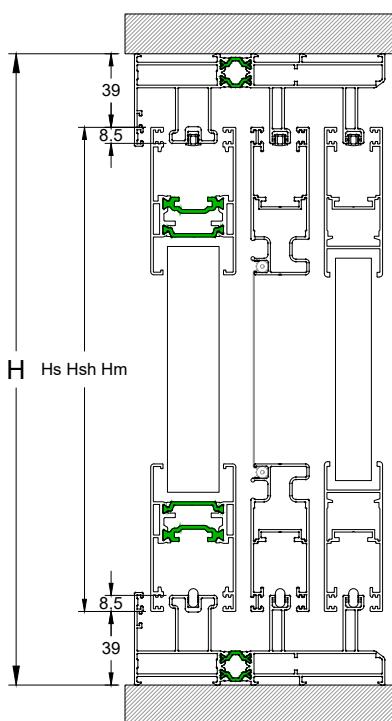
L_{sh} = Πλάτος φύλλου παντζουριού



CUTTING CALCULATIONS OF DOUBLE OVERLAPPING IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΦΙΛΗΤΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ

SASHES-ΦΥΛΑ: 220-201, 2450-211

FRAMES-ΚΑΣΕΣ: 220-123/220-133/220-134



Indicative section

Ενδεικτική τομή

**Τζαμιλίκι
Sash**

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

a. $Ls = (L - 75)/2$

b. $Ls = (L - 89)/2$

c. $Ls = (L - 77)/2$

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

**Αρμοκάλυπτρα
Gap Cover Profile**

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

**Σίτα
Mosquito Screen**

$Hm = Hs$

$Hm2 = H - 74$

$Lm = Ls$

$Lm2 = Ls - 2$

$Hma = Hs - 42$

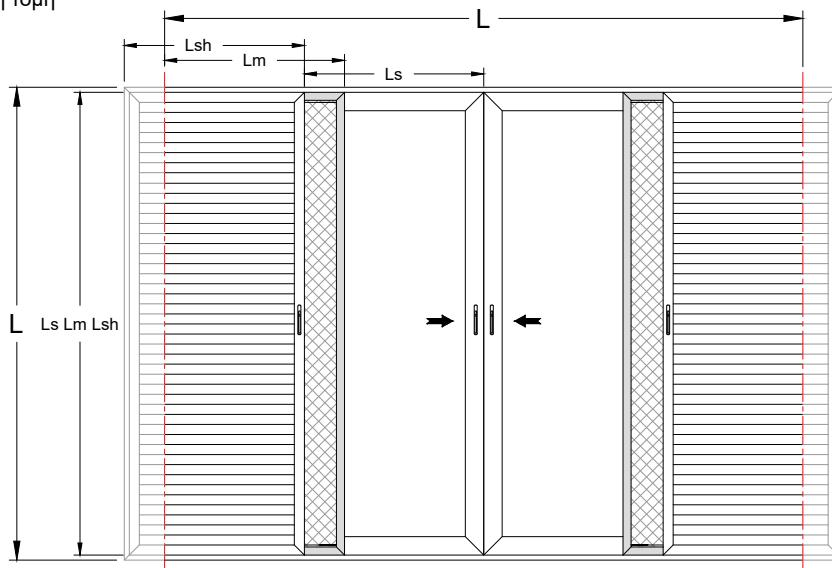
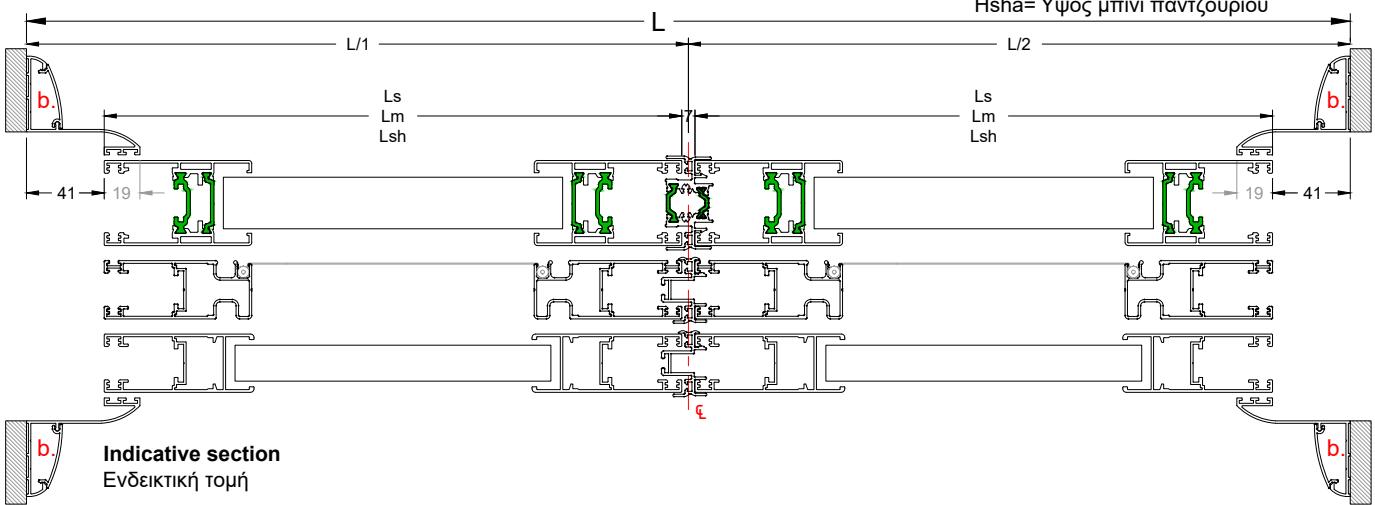
$Hma2 = Hs - 39$

**Παντζούρι
Shutter**

$Hsh = Hs$

$Lsh = Ls$

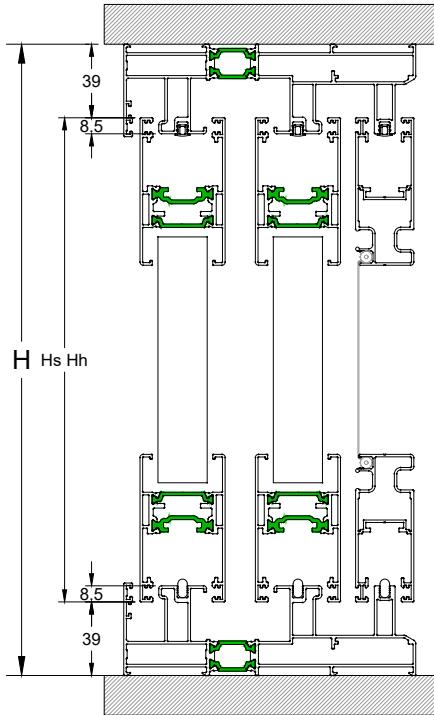
$Hsha = Hs - 42$

H = Height of construction**L** = Width of construction**Hs** = Height of sash**Ls** = Width of sash**Hm** = Height of mosq. scr. sash **220-206****Hm2** = Height of mosq.scr. sash **69-377****Lm** = Width of mosq.scr.sash **220-206****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 **220-206****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 **220-206****Hm2** = Ύψος φύλλου σίτας **69-377****Lm** = Πλάτος φύλλου σίτας **220-206****Lm2** = Πλάτος φύλλου σίτας **69-377****Hsh** = Ύψος φύλλου παντζουριού**Hsh** = Ύψος φύλλου παντζουριού**Lsh** = Πλάτος φύλλου παντζουριού**Hsa** = Ύψος μπινί φύλλου**Hma** = Ύψος μπινί σίτας **220-206****Hma2** = Ύψος μπινί σίτας **69-377****Hsha** = Ύψος μπινί παντζουριού**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**Hsh** = Ύψος φύλλου παντζουριού**Lsh** = Πλάτος φύλλου παντζουριού**Hsa** = Ύψος μπινί φύλλου**Hma** = Ύψος μπινί σίτας **220-206****Hma2** = Ύψος μπινί σίτας **69-377****Hsha** = Ύψος μπινί παντζουριού

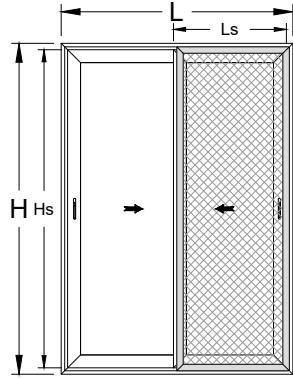
Indicative section
Ενδεικτική τομή

CUTTING CALCULATIONS OF DOUBLE OVERLAPPING WITH MOSQUITO SCREEN

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΙΤΑ



Indicative section
Ενδεικτική τομή

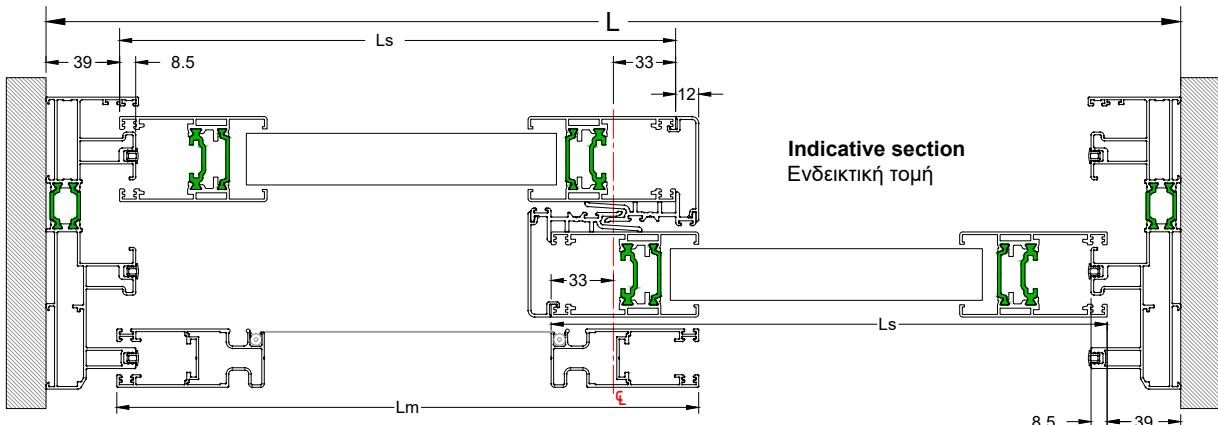


H= Height of construction
L= Width of construction
Hs= Height of sash
Ls= Width of sash
Hh= Height of hook
Hm = Height of mosquito screen sash
Lm = Width of mosquito screen sash

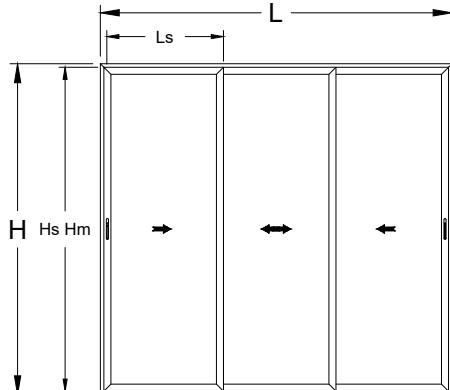
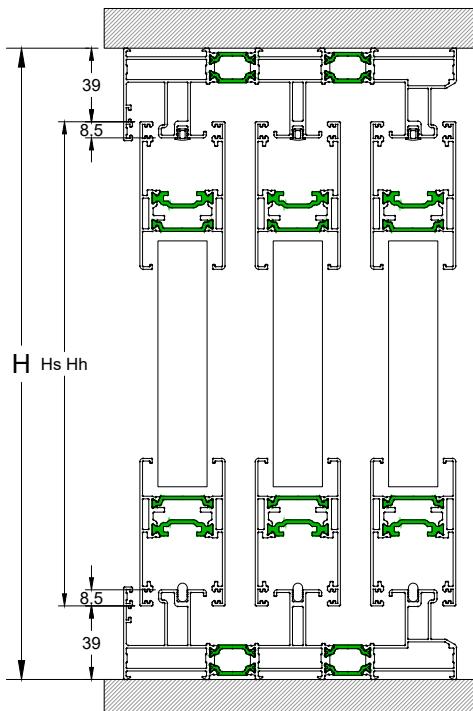
H= Ύψος κατασκευής
L= Πλάτος κατασκευής
Hs= Ύψος φύλλου
Ls= Πλάτος φύλλου
Hh= Ύψος γάντζου
Hm = Ύψος φύλλου σίτας
Lm = Πλάτος φύλλου σίτας

Hs2= Hook for narrow sash
Φύλλο στενού γάντζου

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



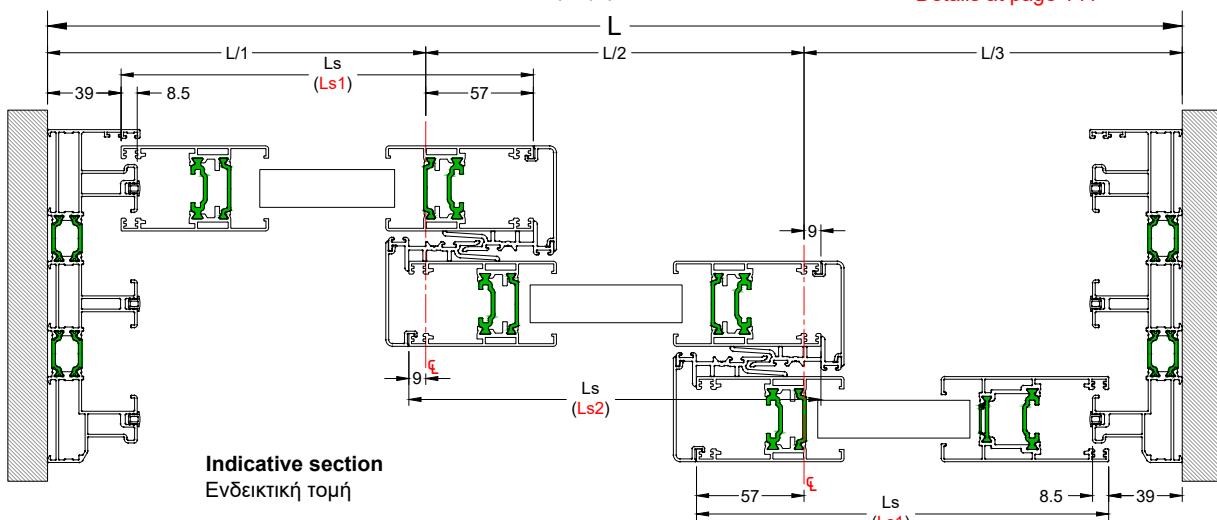
SASH: 220-201 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 220-122/ 220-130 HOOK: 2450-302	SASH: 220-201 RAIL: 2450-121 HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 2450-121 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 2450-214	
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs2=Hs-64mm (Hs2=2450-209/ 2450-210)	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)	
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 Mosq. SASH: 320-209/210 RAIL: 2450-121 Mosq. RAIL: 2450-151 HOOK: 2450-214	
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs2=Hs (Hs2=2450-212 & 2450-213)	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)

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

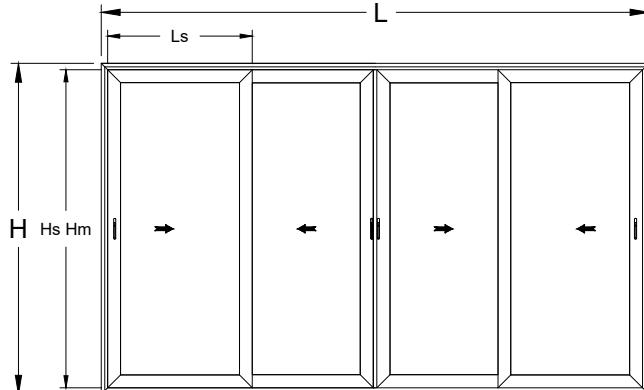
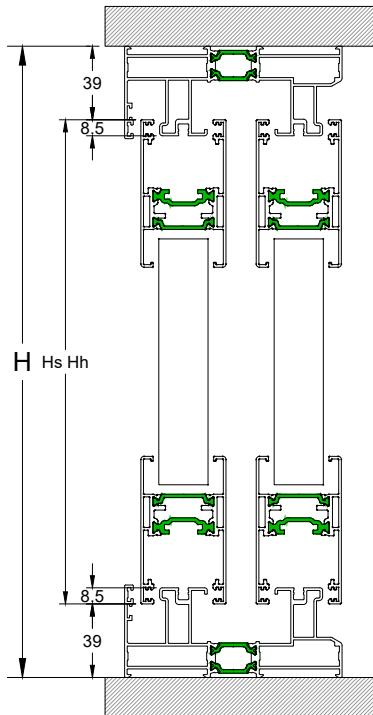
Attention at the cutting calculations of the sash with narrow hook.
Details at page 141



Indicative section
Ενδεικτική τομή

SASH: 220-201	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210)	SASH: 220-201	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210)	SASH: 2450-211
RAIL: 220-132	RAIL: 220-132	RAIL: 2450-122	RAIL: 2450-122	RAIL: 220-132
HOOK: 220-301	HOOK: 2450-302	HOOK: 220-301	HOOK: 2450-302	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	Hs2=Hs-64mm (Hs2=2450-209/ 2450-210)	Ls=(L+84mm)/3 Ls1=(L+162mm/3)	Hs2=Hs-64mm (Hs2=2450-209/ 2450-210)
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs
SASH: 2450-211	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213)	SASH: 2450-211	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213)	SASH: 2450-211
RAIL: 220-132	RAIL: 220-132	RAIL: 2450-122	RAIL: 2450-122	RAIL: 2450-122
HOOK: 220-305	HOOK: 2450-302	HOOK: 2450-305	HOOK: 2450-302	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)	Hs2=Hs (Hs2=2450-212 & 2450-213)	Ls=(L+120mm)/3 Ls1=(L+6mm/3) Ls2=(L-193mm/3)	Hs2=Hs (Hs2=2450-212 & 2450-213)
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs

CUTTING CALCULATIONS OF QUAD OVERLAPPING ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ



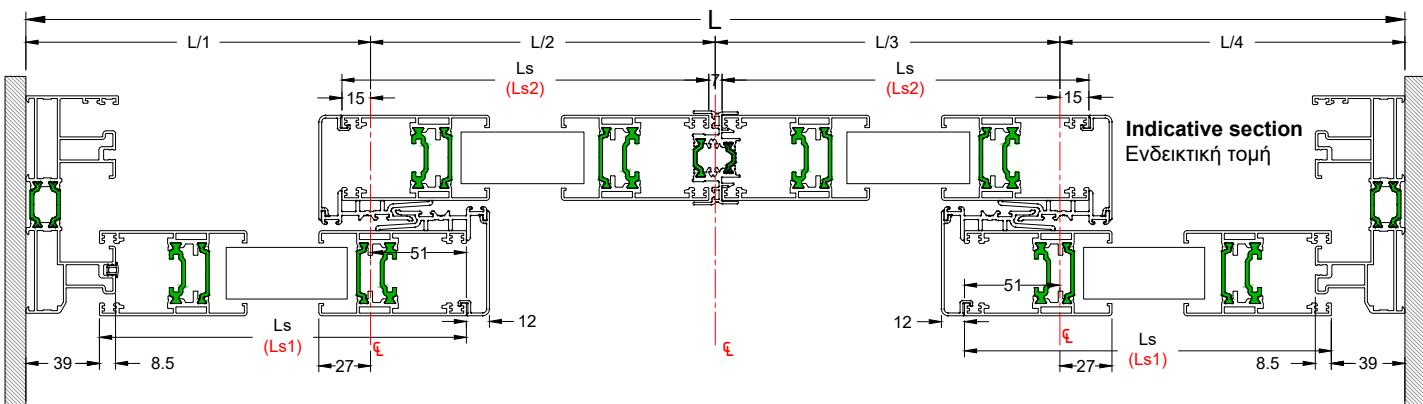
Indicative section
Ενδεικτική τομή

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 μπινί φύλλου

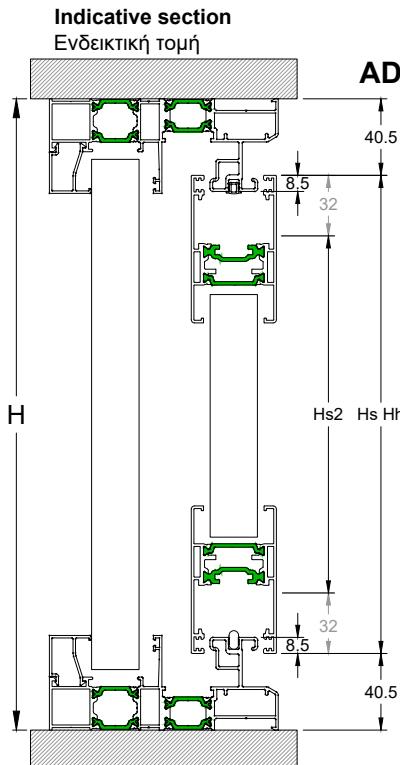
Ls1= Side sashes/ Ακριανά φύλλα
Ls2= Central sashes/ Μεσαία φύλλα
Hs2= Hook for narrow sash
 Φύλλο στενού γάντζου

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



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-78mm
Ls= (L+47mm) / 4	Ls= (L+184mm) / 4	Hs2 =Hs-64mm (Hs2 =2450-209/ 2450-210)	Ls= (L+77mm) / 4	Ls=(L-92mm)/4
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
Ls= (L+84mm) / 4	Ls= (L-98mm) / 4	Hs2 =Hs (Hs2 =2450-212 & 2450-213)	Ls= (L+113mm) / 4	Ls=(L-62mm)/4
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****Sash**
Τζαμιλίκι

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

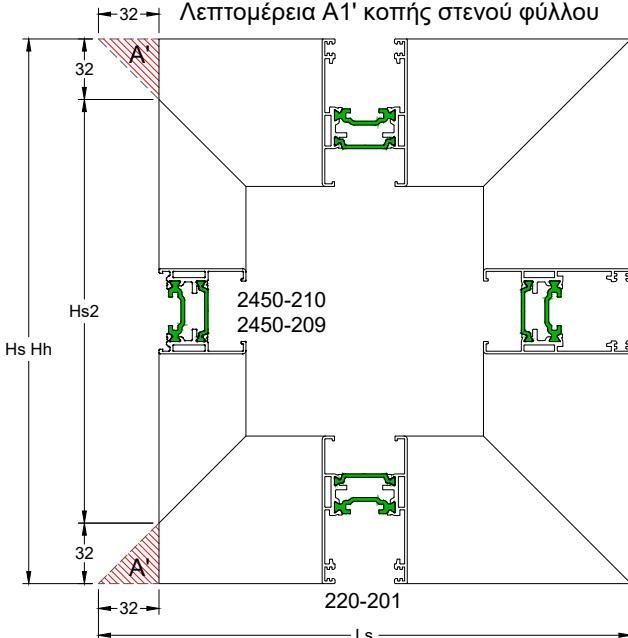
$H_{s2} = H_s - 64\text{mm}$
 $H_{s3} = H_s$

$L_s = (L + 24)/2$
 $L_{s2} = (L - 88)/2$

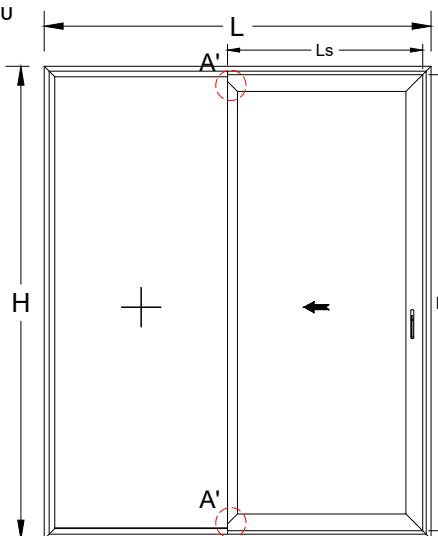
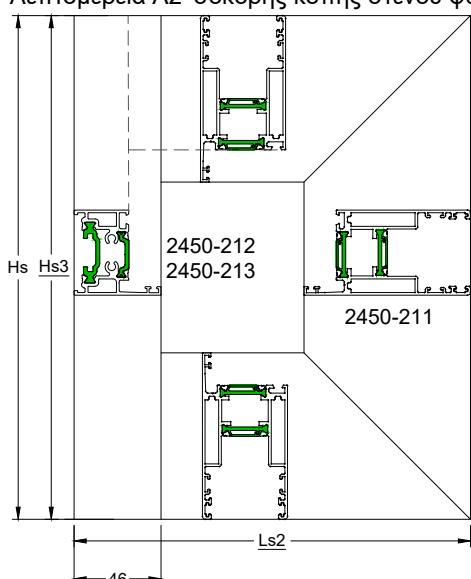
$H_h = H_s$

Cutting detail A1' of narrow sash

Λεπτομέρεια A1' κοπής στενού φύλλου

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

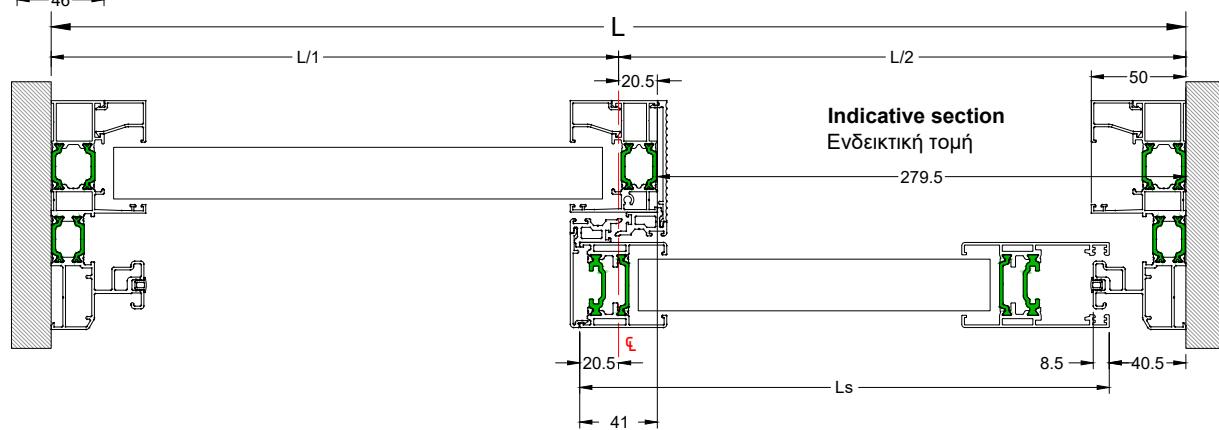
Λεπτομέρεια A2' σόκορης κοπής στενού φύλλου



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 μπινί
- Hh= Ύψος γάντζου



CUTTING CALCULATIONS OF DOUBLE IN WALL WITH NARROW HOOK

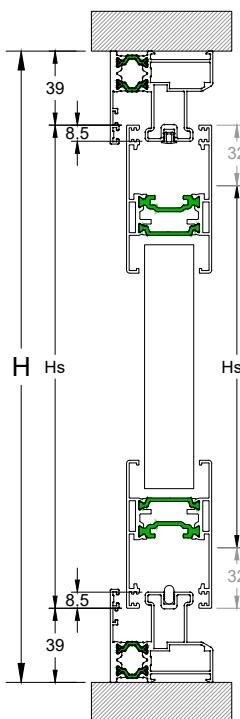
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ

SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201/ 2450-211

FRAME-ΚΑΣΑ: 220-112

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

Indicative section
Ενδεικτική τομή



Sash

Τζαμιλίκι

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

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

$$Hs3 = Hs \text{mm}$$

$$a. Ls = (L - 16)/2$$

$$b. Ls2 = (L - 128)/2$$

$$c. Ls = (L - 30)/2$$

$$d. Ls2 = (L - 142)/2$$

$$e. Ls = (L - 18)/2$$

$$f. Ls2 = (L - 130)/2$$

$$Hsa = Hs$$

Gap Cover Profile

Αρμοκάλυπτρα

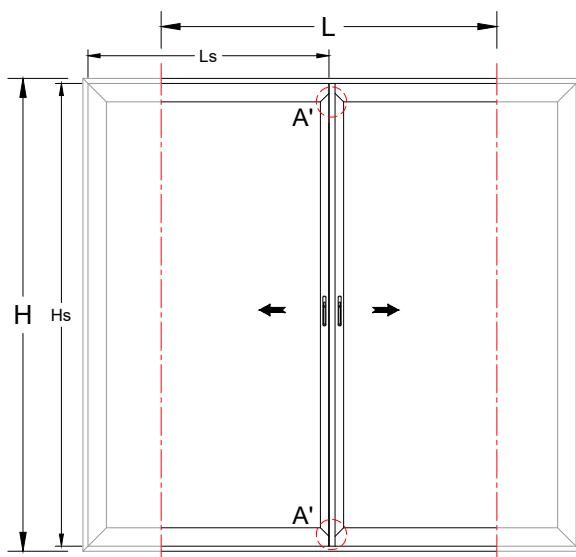
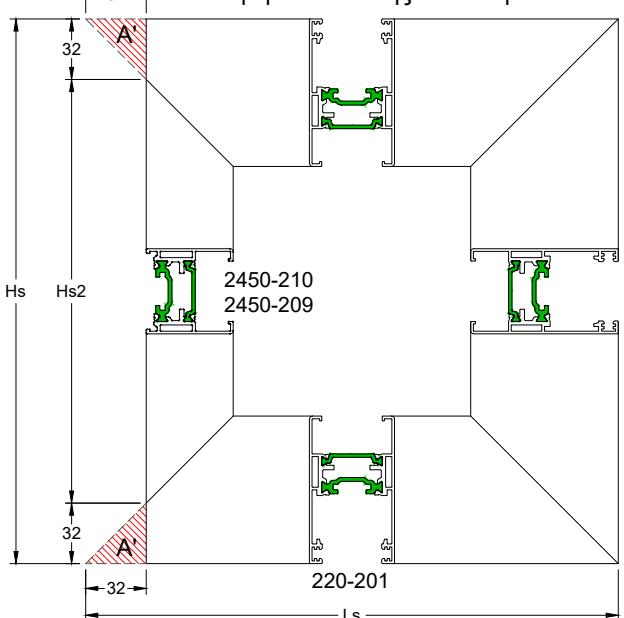
a. = 200-801

b. = 220-804

c. = 230-803

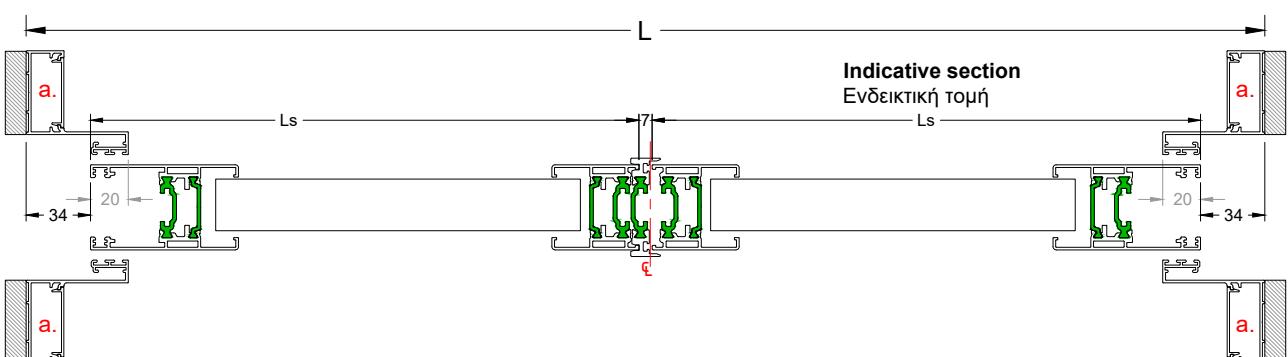
Cutting detail A' of narrow sash

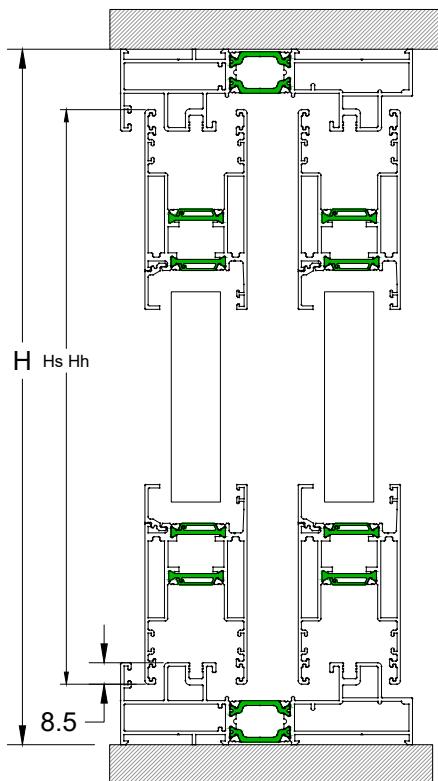
Λεπτομέρεια A' κοπής στενού φύλλου



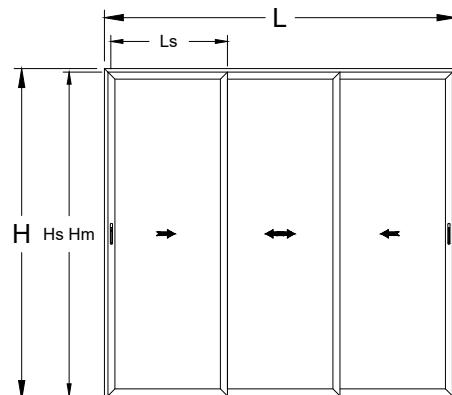
H= Height of construction
L= Width of construction
Hs= Height of sash
Hs2= Height of sash 2450-209/ 2450-210
Hs3= Height of sash 2450-212/ 2450-213
Ls= Width of sash 220-201
Ls2= Width of sash 2450-211
Hsa= Height of sash adapter

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 μπινί



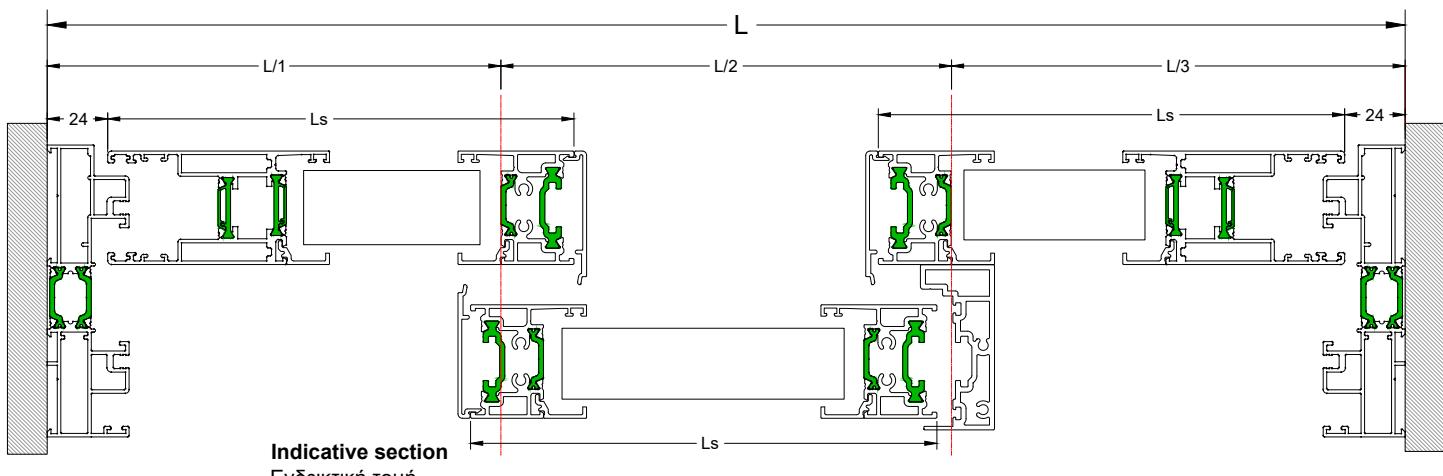
CUTTING CALCULATIONS OF TRIPLE OVERLAPPING HOTEL SOLUTION**ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ HOTEL SOLUTION****SASHES-ΦΥΛΛΑ: 2450-211****FRAMES-ΚΑΣΕΣ: 2450-121**

Indicative section
Ενδεικτική τομή



H = Height of construction
 L = Width of construction
 H_s = Height of sash
 L_s = Width of sash
 L_{s2} = Width of middle sash
 H_h = Height of hook
 H_{sa} = Height of central adapter

H = Ύψος κατασκευής
 L = Πλάτος κατασκευής
 H_s = Ύψος φύλλου
 L_s = Πλάτος φύλλου
 L_{s2} = Πλάτος μεσαίου φύλλου
 H_h = Ύψος γάντζου
 H_{sa} = Ύψος μπινί



Indicative section
Ενδεικτική τομή

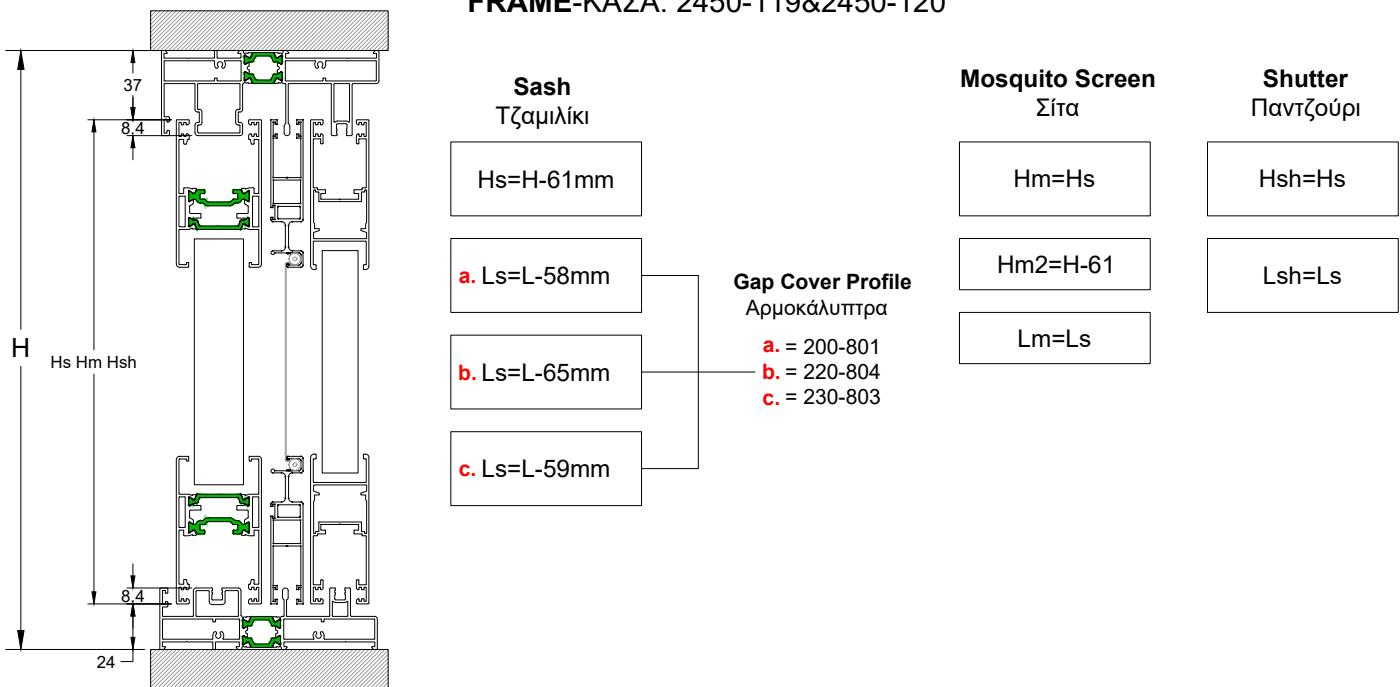
SASH: 2450-211 + (2450-212 / 2450-213) RAIL: 2450-122 CENTRAL ADAPTER: 2450-307 HOOK: 2450-302		SASH: 2450-211 RAIL: 2450-122 CENTRAL ADAPTER: 2450-308 HOOK: 2450-302	
$H_s=H-60mm$		$H_s=H-60mm$	
$L_s = (L-56mm) / 3$ $L_{s2}=(L-125mm)/3$	$H_{s2}=H_s$ ($H_{s2}=2450-212/2450-213$)	$L_s=(L+116mm) / 3$	
$H_h=H_s$		$H_h=H_s$	
$H_{sa}=H-70$		$H_{sa}=H-70$	

CUTTING CALCULATIONS FOR IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER

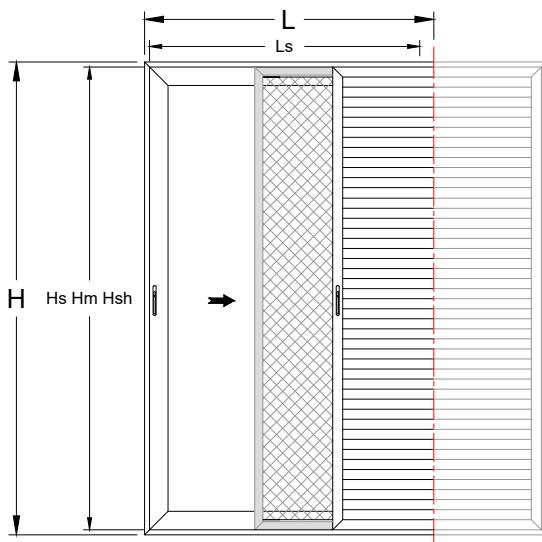
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ

SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201, 2450-211

FRAME-ΚΑΣΑ: 2450-119&2450-120



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

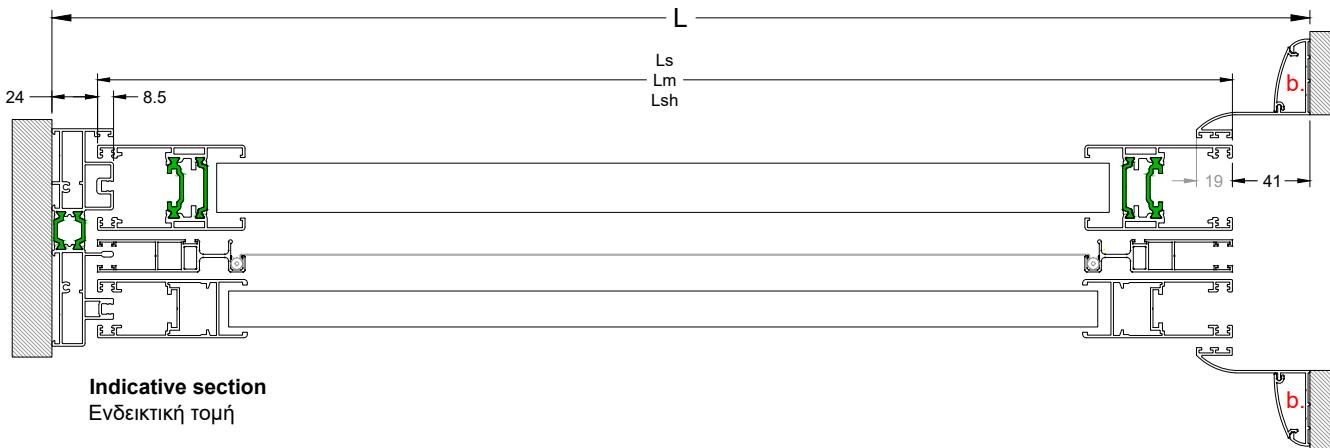
Hm= Ύψος φύλλου σίτας **200-207**

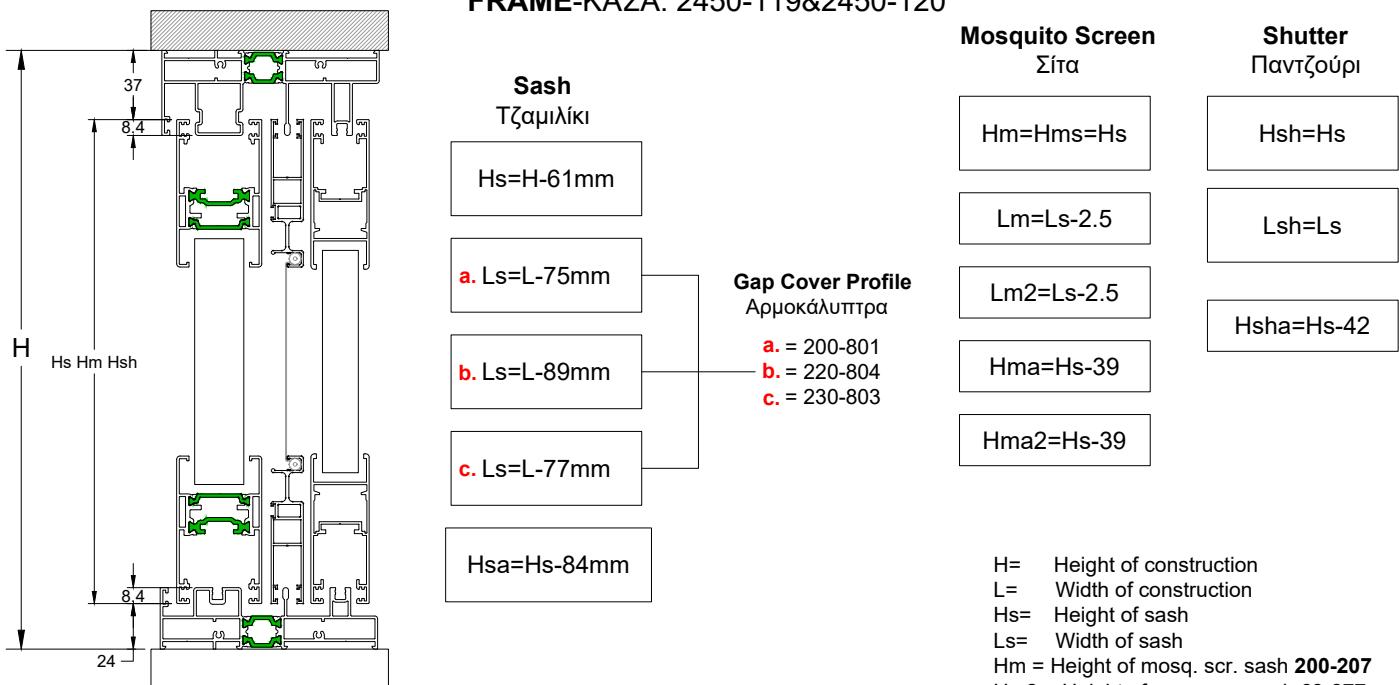
Hm2= Ύψος φύλλου σίτας **69-377**

Lm= Πλάτος φύλλου σίτας

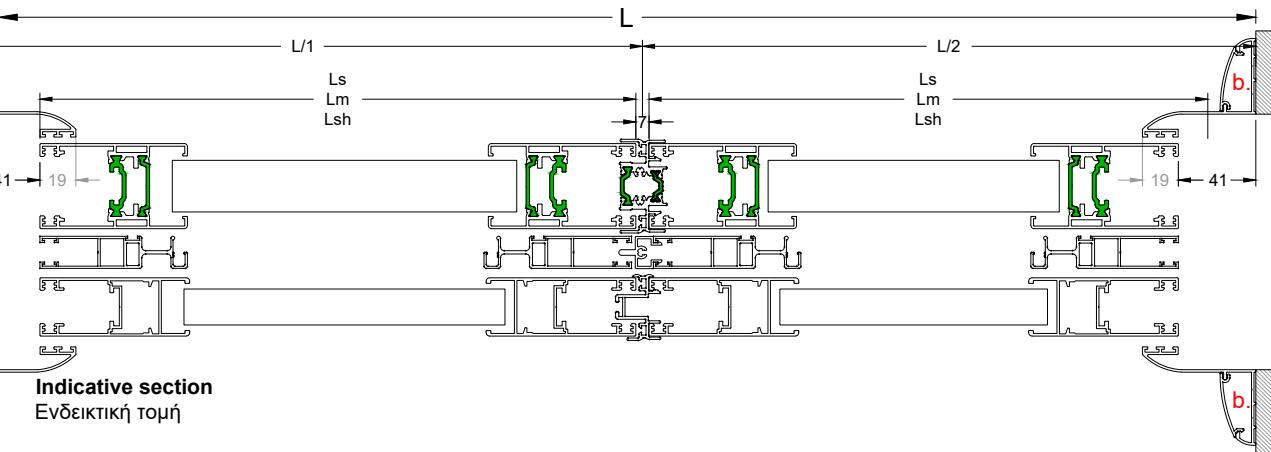
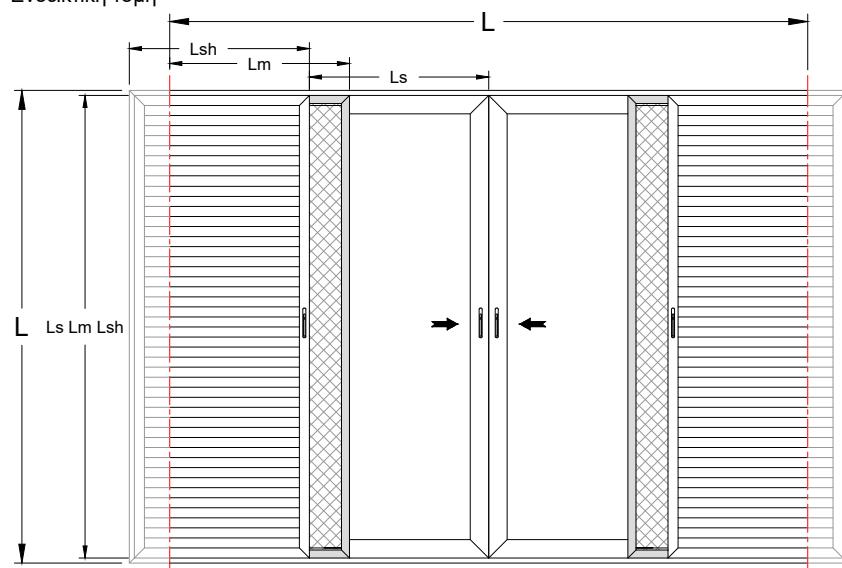
Hsh= Ύψος φύλλου παντζουριού

Lsh= Πλάτος φύλλου παντζουριού



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****Indicative section**

Ενδεικτική τομή



H = Height of construction
 L = Width of construction
 H_s = Height of sash
 L_s = Width of sash
 H_m = Height of mosq. scr. sash **200-207**
 H_{m2} = Height of mosq.scr. sash **69-377**
 L_m = Width of mosq.scr.sash **200-207**
 L_{m2} = Width of mosq.scr.sash **69-377**
 H_{sh} = Height of shutter sash
 L_{sh} = Width of shutter sash
 H_{sa} = Height of sash adapter
 H_{ma} = Height of mosq.scr.adapter **200-207**
 H_{ma2} = Height of mosq.scr.adapter **69-377**
 H_{sha} = Height of shutter adapter

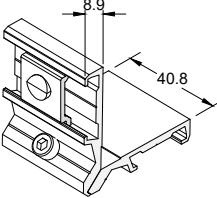
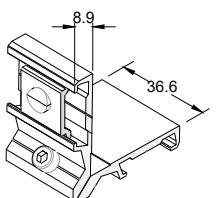
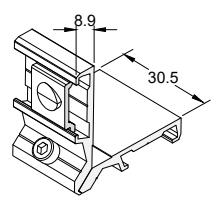
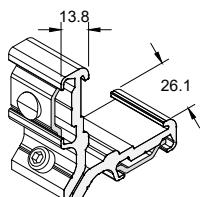
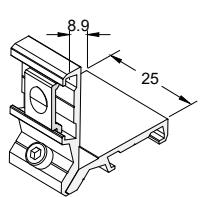
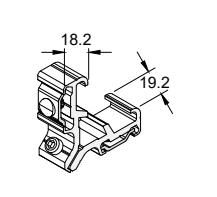
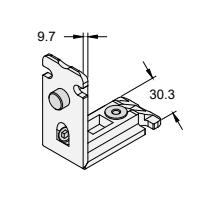
H = Ύψος κατασκευής
 L = Πλάτος κατασκευής
 H_s = Ύψος φύλλου
 L_s = Πλάτος φύλλου
 H_{m1} = Ύψος φύλλου σίτας **200-207**
 H_{m2} = Ύψος φύλλου σίτας **69-377**
 L_m = Πλάτος φύλλου σίτας **200-207**
 L_{m2} = Πλάτος φύλλου σίτας **69-377**
 H_{sh} = Ύψος φύλλου παντζουριού
 H_{sh} = Ύψος φύλλου παντζουριού
 L_{sh} = Πλάτος φύλλου παντζουριού
 H_{sa} = Ύψος μπινί φύλλου
 H_{ma} = Ύψος μπινί σίτας **200-207**
 H_{ma2} = Ύψος μπινί σίτας **69-377**
 H_{sha} = Ύψος μπινί παντζουριού

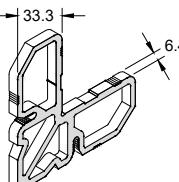
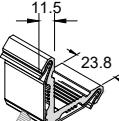
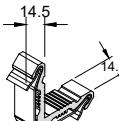
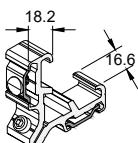
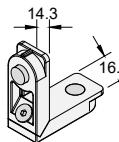
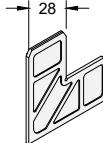
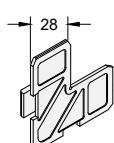


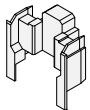
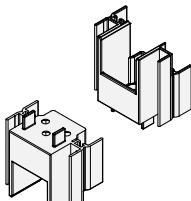
SL2450

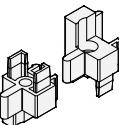
Accessories -
Εξαρτήματα

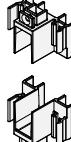


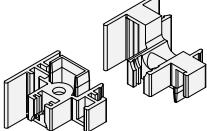
	<p>Code Κωδικός: ES220-116</p>	<p>Description: CORNER JOINT 40.8x8.9mm FOR RAILS Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 40.8x8.9mm ΟΔΗΓΩΝ</p> <p>Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: E2450-166</p>	<p>Description: CORNER JOINT 36.6x8.9mm FOR 2450-114 RAIL Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 36.6x8.9mm ΟΔΗΓΟΥ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

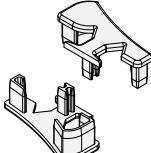
	Code Κωδικός: E2450-171	Description: CRIMPING CORNER 6.4x33.3mm FOR 2450-211 SASH Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 6.4x33.3mm ΦΥΛΛΟΥ 2450-211 PROFILE CODE: 031-049 ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΦΙΛ: 4711gr/m Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.
	Code Κωδικός: E2450-167	Description: CORNER JOINT 23.8x11.5mm FOR 2450-211 SASH Περιγραφή: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

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

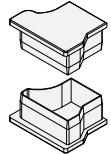
	Code Κωδικός: ES200-891	Description: END COVER FOR 200-307 CENTRAL ADAPTER Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 200-307 Package Συσκευασία: 300 pairs/ζεύγη
---	--	--

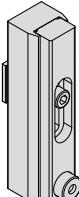
	Code Κωδικός: ES220-871	Description: END COVER FOR 220-307 CENTRAL ADAPTER Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 220-307 Package Συσκευασία: 100 pairs/ζεύγη
---	--	--

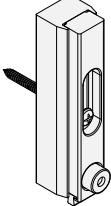
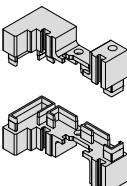
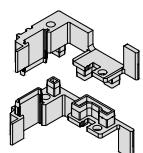
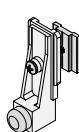
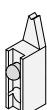
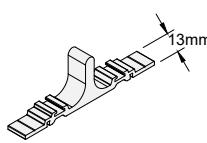
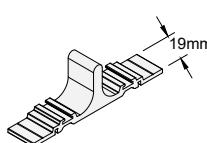
	Code Κωδικός: ES220-892	Description: END COVER FOR 220-308 CENTRAL ADAPTER, Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 220-308 Package Συσκευασία: 140 pairs/ζεύγη
---	--	---

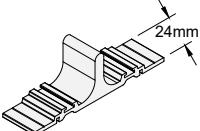
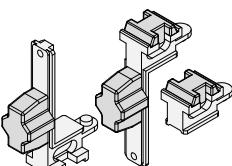
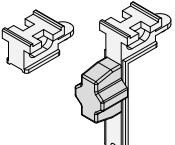
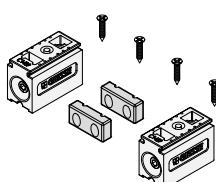
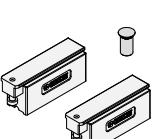
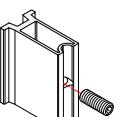
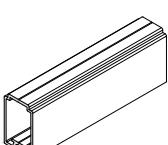
	Code Κωδικός: ES230-844	Description: END COVER FOR 230-902 HANDLE Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ 230-902 Package Συσκευασία: 20 pairs/ζεύγη
---	--	---

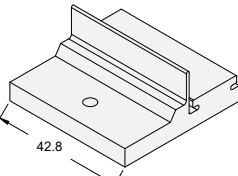
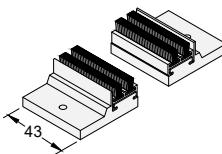
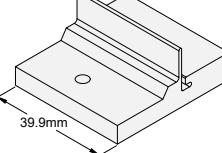
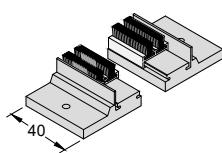
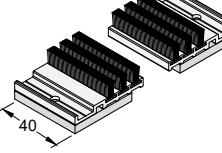
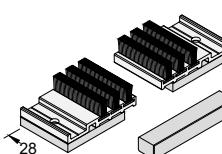
	Code Κωδικός: E2450-848	Description: END CAP FOR HANDLE PROFILE 2450-210 (CUT 45°) Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΠΡΟΦΙΛ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ 2450-210 (ΓΙΑ ΚΟΠΗ 45°) Package Συσκευασία: 25 pairs/ζεύγη
---	--	---

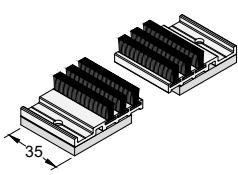
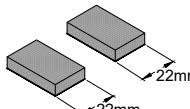
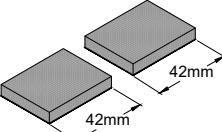
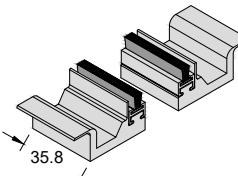
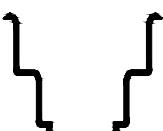
	Code Κωδικός: E2450-852	Description: END CAP FOR 2450-213 HANDLE PROFILE (CUT 90°) Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΠΡΟΦΙΛ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ 2450-213 (ΓΙΑ ΚΟΠΗ 90°) Package Συσκευασία: 25 pairs/ζεύγη
---	--	---

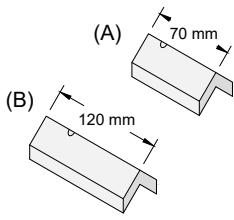
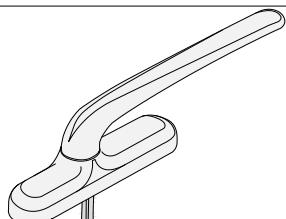
	Code Κωδικός: ES320-872	Description: BUFFER FOR 220-201 SASH Περιγραφή: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201 Package Συσκευασία: 120 pcs/τεμ.
---	--	--

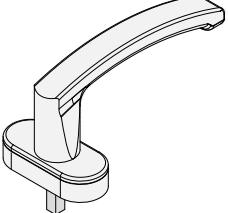
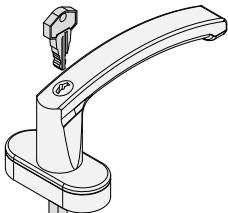
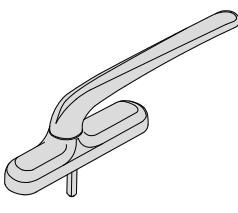
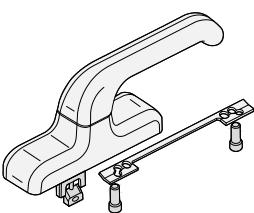
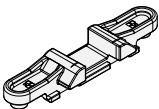
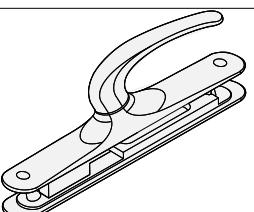
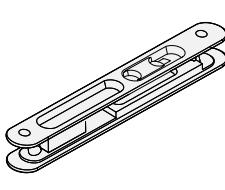
	<p>Code Κωδικός: E2450-871</p>	<p>Description: BUFFER FOR 2450-211 SASH Περιγραφή: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211</p> <p>Package Συσκευασία: 120 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: E2450-854</p>	<p>Description: CENTRAL ADAPTER CAP FOR HOTEL SOLUTION Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ HOTEL SOLUTION</p> <p>Package Συσκευασία: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

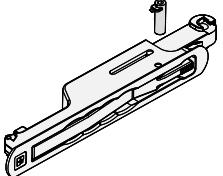
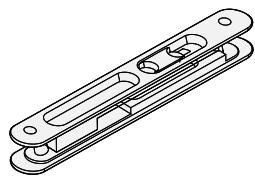
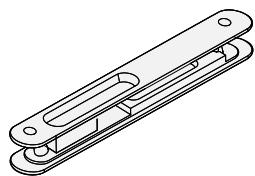
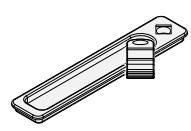
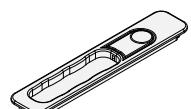
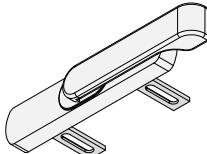
	<p>Code Κωδικός: ES220-937 A/M</p>	<p>Description: DOUBLE SASH STOPPER 24mm Περιγραφή: ΣΤΟΠ ΔΙΦΥΛΛΟΥ 24mm</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/MΑΥΡΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: ES220-902</p>	<p>Description: GOS PLASTIC STOPPER KIT FOR SLIDING WINDOW Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΙΤ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

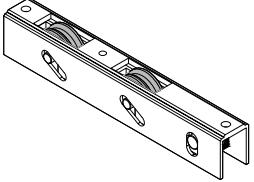
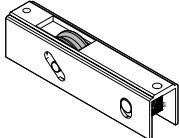
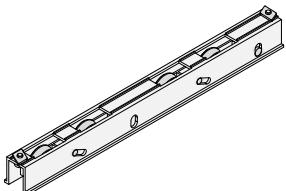
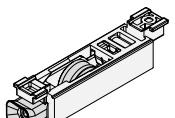
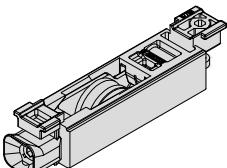
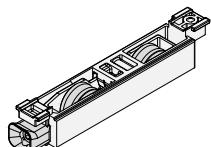
	<p>Code Κωδικός: EA410-846</p>	<p>Description: SPACER FOR 245-013 LOUVER Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013</p> <p>Package Συσκευασία: 800 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: E2450-930</p>	<p>Description: CENTRAL WATERPROOF GASKET FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ</p> <p>Package Συσκευασία: - pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: E2450-931</p>	<p>Description: CENTRAL WATERPROOF FOR OVERLAPPING RAIL Περιγραφή: ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ</p> <p>Package Συσκευασία: 100 set/σετ</p>
	<p>Code Κωδικός: E2450-932</p>	<p>Description: CENTRAL WATERPROOF GASKET FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE WITH FIX Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ</p> <p>Package Συσκευασία: - pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: E2450-933</p>	<p>Description: CENTRAL WATERPROOF FOR FIX CONSTRUCTION WITH SLIDING Περιγραφή: ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 100 set/σετ</p>
	<p>Code Κωδικός: E2450-934</p>	<p>Description: UPPER CENTRAL WATERPROOF FOR LIFT & SLIDE Περιγραφή: ΑΝΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΑ</p> <p>Package Συσκευασία: 100 set/σετ</p>
	<p>Code Κωδικός: E2450-935</p>	<p>Description: UPPER CENTRAL WATERPROOF FOR 2450-113 RAIL Περιγραφή: ΑΝΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2450-113</p> <p>Package Συσκευασία: 100 set/σετ</p>

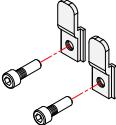
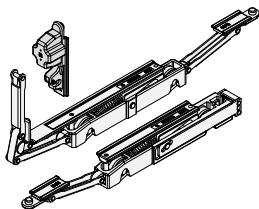
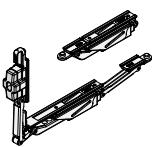
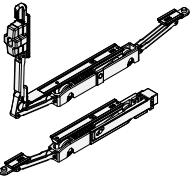
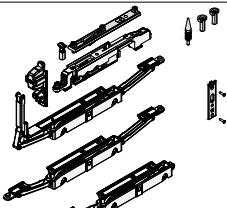
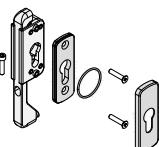
	Code Κωδικός: E2450-936	Description: UPPER CENTRAL WATERPROOF FOR 2450-114 RAIL Περιγραφή: ΑΝΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2450-114
		Package Συσκευασία: 100 set/σετ
	Code Κωδικός: E2450-937	Description: SET OF BOTTOM CENTRAL WATERPROOF 22mm FOR 2450-114/115 RAIL WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE Περιγραφή: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

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

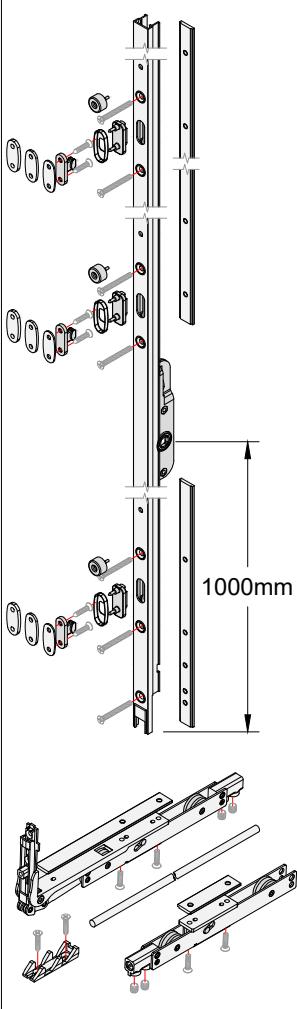
	<p>Code Κωδικός: US710-1SI-00A/M/S/T</p> <p>Description: HANDLE FOR ALU16 Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ</p> <p>Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/MAYPO S= SILVER/ΑΣΗΜΙ T= TITANIUM/TITANIO</p>
	<p>Code Κωδικός: US710-1SIA/M/S-01</p> <p>Description: HANDLE FOR ALU16 WITH KEY Περιγραφή: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

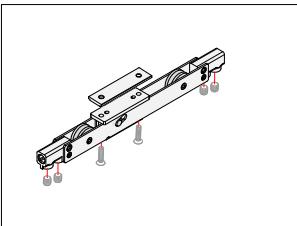
	<p>Code Κωδικός: ES220-722A/M/S</p>	<p>Description: FLUSH HANDLE LOCK FOR SIMPLE SLIDING Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΧΩΝΕΥΤΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/MΑΥΡΟ S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: US120-1PLA/M/I/S</p>	<p>Description: SLIDING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

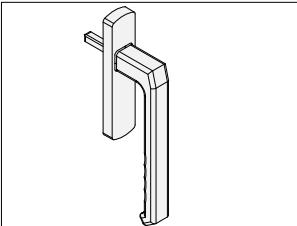
	Code Κωδικός: ES2450-320	Description: DOUBLE ROLLER FOR SASH 2450-211 Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211 Package Συσκευασία: - pcs/τεμ.
	Code Κωδικός: ES320-310	Description: SINGLE ROLLER FOR SASH 2450-211 Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211 Package Συσκευασία: - pcs/τεμ.
	Code Κωδικός: ES205-310	Description: SINGLE ROLLER FOR PAT69-377 MOSQUITO SCREEN SASH Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ PAT69-377 Package Συσκευασία: 200 pcs/τεμ.
	Code Κωδικός: ES220-340	Description: QUAD ADJUSTABLE ALOUMINUM ROLLER Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4ΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.
	Code Κωδικός: ES220-310	Description: SINGLE ADJUSTABLE ROLLER Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.
	Code Κωδικός: ES220-311	Description: SINGLE ROLLER FOR SASH 220-206/208, PLASTIC Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-206/208, ΠΛΑΣΤΙΚΟ Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.
	Code Κωδικός: ES220-320	Description: DOUBLE ADJUSTABLE ROLLER FOR SASH & MOSQUITO SCREEN Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ & ΣΙΤΑΣ 220-206, ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.

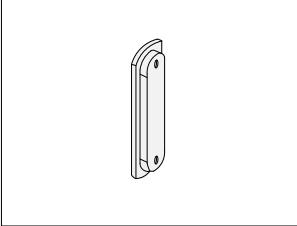
	<p>Code Κωδικός: E3200-562</p>	<p>Description: ADDITIONAL PARTS FOR MOVING ROD WITH CREMONA BOLT UO430-4MA Περιγραφή: ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΝΤΙΖΑΣ ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ UO430-4MA</p> <p>Package Συσκευασία: 20 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: ES220-390P</p>	<p>Description: ROLLERS' SET LS CARRERA 200KG, PLASTIC Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΑ ΣΕΤ LS CARRERA 200KG, ΠΛΑΣΤΙΚΑ</p> <p>Package Συσκευασία: - τεμ./pcs</p>
	<p>Code Κωδικός: ES220-381</p>	<p>Description: ROLLERS FOR LIFT & SLIDE 90kg GOS Περιγραφή: ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 90kg GOS</p> <p>Package Συσκευασία: 5 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: ES220-391</p>	<p>Description: ROLLERS FOR LIFT & SLIDE 200kg GOS (for sash width up to 1600mm) Περιγραφή: ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 200kg GOS (για πλάτος φύλλου έως 1600mm)</p> <p>Package Συσκευασία: 5 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: ES220-394</p>	<p>Description: ROLLERS FOR LIFT & SLIDE 200kg GOS (for sash width from 1600 - 2000mm) Περιγραφή: ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ 200kg GOS (για πλάτος φύλλου από 1600 - 2000mm)</p> <p>Package Συσκευασία: 5 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: ES220-922</p>	<p>Description: HANDLE MOVEMENT ACCESSORY FOR SQUARE HANDLE Περιγραφή: ΓΡΥΛΛΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΠΕ</p> <p>Package Συσκευασία: 10 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: ES220-923A/M</p>	<p>Description: HANDLE MOVEMENT ACCESSORY WITH CYLINDER FOR SMALL HANDLE WITH SQUARE PIN Περιγραφή: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ, ΓΙΑ ΜΙΚΡΟ ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΠΕ</p> <p>Package Συσκευασία: 5 pcs/τεμ.</p> <p style="text-align: right;">A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p>

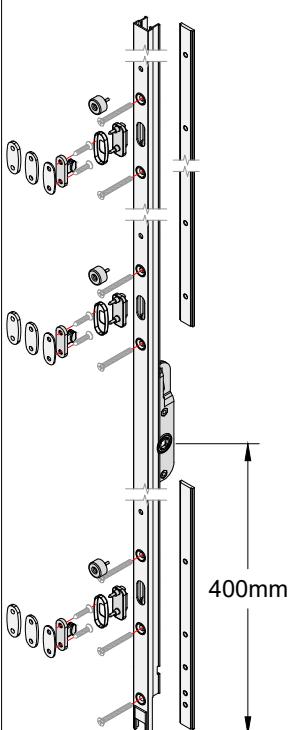
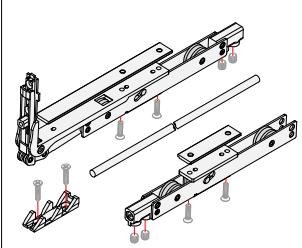
	<p>Code Κωδικός: ES220-924A</p> <p>Description: HANDLE MOVEMENT ACCESSORY WITH CYLINDER FOR LARGE HANDLE WITH SQUARE PIN Περιγραφή: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΕ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 5 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός: ES220-901</p> <p>Description: KIT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

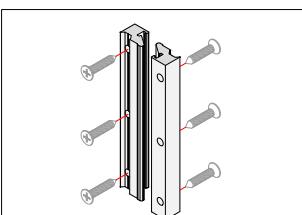
 <p>ES220-926</p> <p>1000mm</p>	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-926</p>	<p>Description: GEAR DOOR 150Kgr EXM Περιγραφή: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ 150Kgr EXM</p> <p>Συσκευασία Package: 1 set/σετ</p>
--	---	---

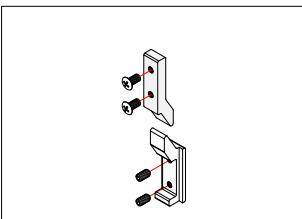
 <p>ES220-393</p>	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-393</p>	<p>Description: EXTRA ROLLER STRAIGHT Περιγραφή: EXTRA ΙΣΙΟ ΡΑΟΥΛΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
---	---	---

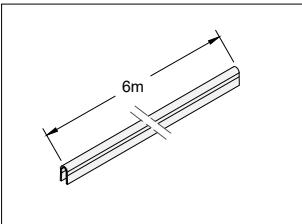
 <p>ES220-526A/M/S</p>	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-526A/M/S</p>	<p>Description: HANDLE FOR LIFT & SLIDE Περιγραφή: ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
--	--	---

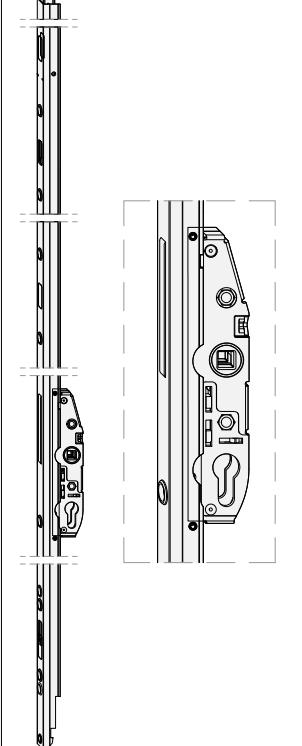
 <p>ES220-528A/M/S</p>	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-528A/M/S</p>	<p>Description: EXTERNAL FINGER HANDLE FOR ES220-526 HANDLE Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ES220-526</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
--	--	---

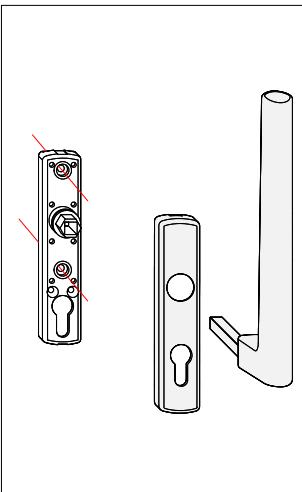
 	<p>Code Κωδικός: ES220-927</p> <p>Description: GEAR WINDOW 150 Kgr Περιγραφή: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ 150 Kgr</p>	<p>Συσκευασία Package: 1 set/σετ</p>
---	--	---

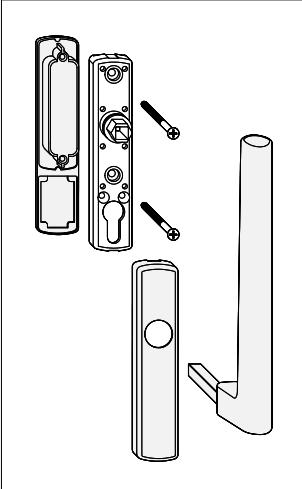
	<p>Code Κωδικός: E2450-354</p>	<p>Description: EXTRA LOCK FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE Περιγραφή: ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ</p>
		<p>Package Συσκευασία: 20 set/σετ</p>

	<p>Code Κωδικός: E2450-551</p>	<p>Description: LOCKING FOR FLUSHED WINDOW WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΦΙΛΗΤΟΥ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ</p>
		<p>Package Συσκευασία: 20 set/σετ</p>

	<p>Code Κωδικός: E2900-741</p>	<p>Description: INOX RAIL Περιγραφή: INOX ΟΔΗΓΟΣ</p>
		<p>Package Συσκευασία: 6 m</p>

	<p>Code Κωδικός:</p> <p>(A) US133-15SIX (B) US133-8SIX (C) US133-9SIX</p>	<p>Description: SIEGENIA LOCKING MECHANISM 200kg 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>US132-5SIA/M/S</p>	<p>Description: HANDLE FOR MECHANISM 200kgr WITH SCREWS 5x100mm Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 200kgr 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>US132-2SIA/M/S/T</p>	<p>Description: HANDLE FOR MECHANISM 200kgr WITH SCREWS AND FINGER HANDLE. Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 200kgr ΜΕ ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΧΟΥΦΤΑ</p> <p>M= BLACK/ΜΑΥΡΟ A= WHITE/ΛΕΥΚΟ S= SILVER/ΑΣΗΜΙ T= TITANIUM MAT/ΤΙΤΑΝΙΟ ΜΑΤ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/ΤΕΜ.</p>
---	--	--

	Code Κωδικός: US132-7SIU	Description: THREADED RIVET FOR HANDLE WITHOUT EXTERNAL HAND Περιγραφή: ΠΡΙΤΣΙΝΙ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ Package Συσκευασία: 250 pcs/τεμ.
--	---	--

	Code Κωδικός: US135-13SIU	Description: SET OF SCREWS, PINS, COVERS Περιγραφή: ΣΕΤ ΠΕΙΡΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΑΠΕΣ ΥΨΟΥΣ Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.
--	--	---

	Code Κωδικός: US135-15SIU	Description: LOWER VENTILATION LOCKING POINT Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.
--	--	--

	Code Κωδικός: US135-14SIU	Description: UPPER LOCKING POINT Περιγραφή: ΕΠΑΝΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.
--	--	--

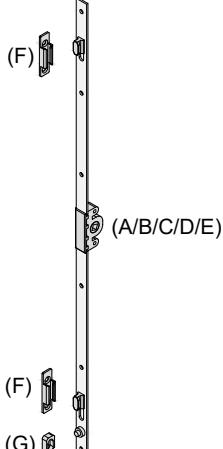
	Code Κωδικός: US135-20SIX	Description: STOPPER Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ ΦΙΛΗΤΟΥ Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.
--	--	--

	Code Κωδικός: (A)US134-5SIU (B)US134-6SIU (C)US134-7SIU (D)US134-8SIU	Description: ROLLER CONNECTION BLADE Περιγραφή: ΛΑΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΡΑΟΥΛΩΝ Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.
		(A) LENGTH-ΜΗΚΟΣ= 590mm-1450mm (B) LENGTH-ΜΗΚΟΣ= 1451mm-1950mm (C) LENGTH-ΜΗΚΟΣ= 1951mm-2450mm (D) LENGTH-ΜΗΚΟΣ= 2451mm-3485mm

	Code Κωδικός: US135-11SIU	Description: ROLLER SET HS200kg Περιγραφή: ΣΕΤ ΡΑΟΥΛΑ HS200kg Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.
--	--	---

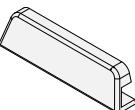
 (A) US410-1SIU (B) US410-2SIU (C) US410-3SIU (D) US410-7SIU (E) US410-8SIU (F) US420-1SIU (G) US420-2SIU	Code Κωδικός: Description: (A) IN-LINE 30cm - 1 LOCKING POINT D15mm Περιγραφή: IN-LINE 30cm - 1 ΚΛΕΙΔΩΜΑ D15mm (B) IN-LINE 50cm - 2 LOCKING POINTS D15mm IN-LINE 50cm - 2 ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ D15mm (C) IN-LINE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

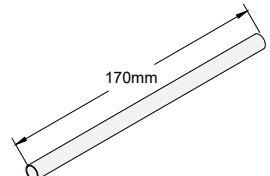
 (A) US320-8PLU (B) US320-6PLU (C) US320-12PLU (D) US320-9PLU (E) US320-2PLU (F) US320-13PLU	Code Κωδικός: Description: (A) 6 LOCKINGS POINTS ROD FOR 220-201 SASH (FOR CREMONE) Περιγραφή: ΝΤΙΖΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 6 ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 220-201 (ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ) (B) 6 LOCKINGS POINTS ROD FOR 220-208 SHUTTER (FOR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

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

	<p>Code Κωδικός: ES220-823</p>	<p>Description: PLASTIC END GAP FOR RAIL INNER WEEP HOLE Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΟΔΗΓΩΝ</p>
		<p>Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>

	<p>Code Κωδικός: GS000-2367</p>	<p>Description: DRAINAGE Ø11 FOR 2900-102 RAIL Περιγραφή: ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ Ø11 ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2900-102</p>
		<p>Package Συσκευασία: 500 pc/τεμ.</p>

	<p>Code Κωδικός: EA450-836</p>	<p>Description: END COVER FOR WATER DRAINAGE Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ</p>
		<p>Package Συσκευασία: 1000 pcs/τεμ.</p>

	<p>Code Κωδικός: ES220-824</p>	<p>Description: PLASTIC TUBE Ø9 170mm Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Ø9 170mm</p>
		<p>Package Συσκευασία: 10 pcs/τεμ.</p>

	<p>Code Κωδικός: ES220-906</p>	<p>Description: CONNECTION PLATE FOR SASH TO CENTRAL ADAPTER Περιγραφή: ΠΛΑΚΑΚΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΜΠΙΝΙ ΣΕ ΦΥΛΛΟ</p>
		<p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>

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

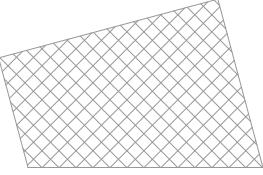
	<p>Code Κωδικός: US550-3PRA/M (6mm)</p> <p>Description: MOSQUITO SCREEN GASKET 6mm Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ 6mm ΣΙΤΑΣ</p> <p>Package Συσκευασία: 10 Kg</p>	A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/MAYPO
---	---	----------------------------------

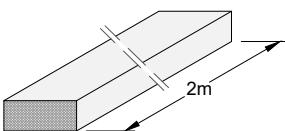
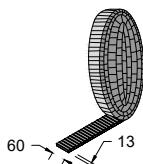
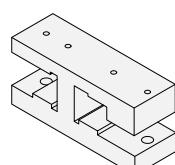
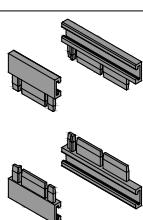
	<p>Code Κωδικός: EA410-420</p> <p>Description: GLAZING GASKET 1mm Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ TZAMIOY 1mm</p> <p>Package Συσκευασία: 350 m</p>	
---	--	--

	<p>Code Κωδικός: (A) US520-1PRM (1 mm) (B) US520-2PRM (2 mm) (C) US520-3PRM (3 mm) (D) US520-4PRM (4 mm) (E) US520-5PRM (5 mm) (F) US520-6PRM (6 mm) (G) US520-7PRM (7 mm)</p> <p>Description: GLAZING GASKET Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ TZAMIOY</p> <p>Package Συσκευασία: (A) 265m (10kg) (D) 125m (10kg) (G) 75m (10kg) (B) 215m (10kg) (E) 100m (10kg) (C) 180m (10kg) (F) 90m (10kg)</p>	
---	--	--

	<p>Code Κωδικός: (A) US530-1PRM (1 mm) (B) US530-2PRM (2 mm) (C) US530-3PRM (3 mm) (D) US530-4PRM (4 mm) (E) US530-5PRM (5 mm) (F) US530-6PRM (6 mm) (G) US530-7PRM (7 mm)</p> <p>Description: GLAZING GASKET Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ TZAMIOY ΚΟΥΜΠΩΤΗ</p> <p>Package Συσκευασία: (A) 380m (10kg) (D) 180m (10kg) (G) 90m (10kg) (B) 350m (10kg) (E) 165m (10kg) (C) 250m (10kg) (F) 110m (10kg)</p>	
---	--	--

	<p>Code Κωδικός: A)US507-1FSA/M/G (7 mm) B)US508-1FSA/M/G (8 mm) C)US510-1FSA/M/G (10 mm) D)US512-1FSA/M/G (12 mm)</p> <p>Description: BRUSHES Περιγραφή: ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ</p> <p>Package Συσκευασία: (A) 250 m (C) 200 m (B) 225 m (D) 150 m</p>	A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/MAYPO G= GREY/ΓΚΡΙ
---	--	--

	<p>Code Κωδικός: US610-1FSG (0.80m) US610-2FSG (1.00m) US610-3FSG (1.20m) US610-4FSG (1.40m) US610-5FSG (1.60m) US610-6FSG (1.80m) US610-7FSG (2.00m) US610-8FSG (2.20m) US610-9FSG (2.40m)</p> <p>Description: FIBERGLASS MOSQUITO SCREEN, GREY Περιγραφή: ΠΑΝΙ ΣΙΤΑΣ FIBERGLASS, ΓΚΡΙ</p> <p>Package Συσκευασία: 30 m</p>	
	<p>Description: ALUMINUM MOSQUITO SCREEN Περιγραφή: ΠΑΝΙ ΣΙΤΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</p> <p>Package Συσκευασία: 30.5 m</p>	

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

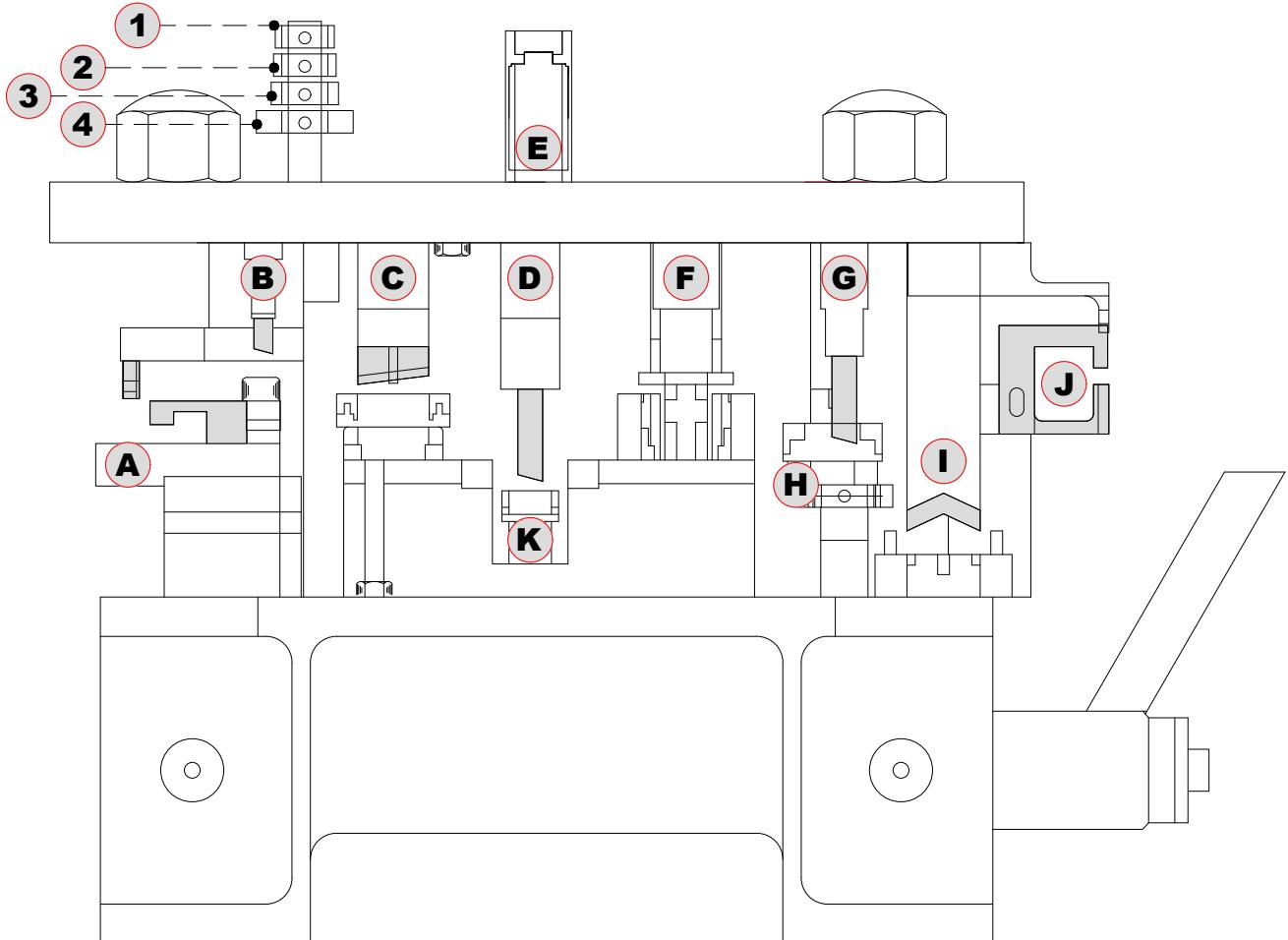


SL2450

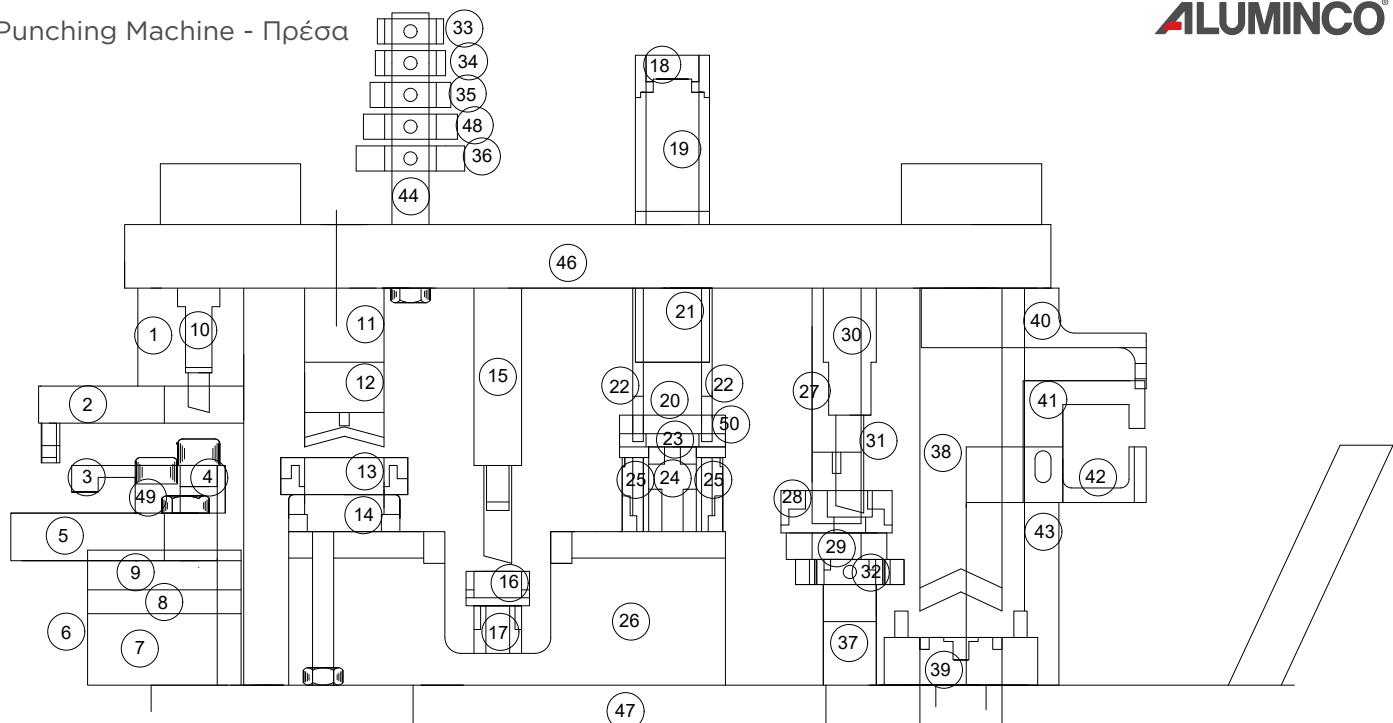
Punching Machine -
Πρέσα



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



A	Perforating tool for cremone bolt for SL2450 sashes	Κοπτικό σπανιολέτας για φύλλα SL2450
B	Cutting tool for corner joints for rails SL200 & mosquito screen sash 200-207	Τρυπητικό γωνίας συνδέσεως οδηγών SL200 & φύλλου σήτας 200-207
C	Perforating tool for hooks of SL2450	Κοπτικό γάντζου SL2450
D	Cutting tool for corner joints SL220-201, 2450-209, 2450-210	Τρυπητικό γωνίας συνδέσεως SL220-201, 2450-209, 2450-210
E	Cutting tool for sash edges SL200 & SL2450	Ξενύχιασμα φύλλων SL200 & SL2450
F	Cutting tool for external drainage of rails SL200 & SL2450	Κοπτικό εξωτερικού νεροχύτη οδηγού SL200 & SL2450
G	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
H	Perforating tool for hooks of SL200	Κοπτικό γάντζου SL200
I	Cutting tool for cap 2450-919 & 2450-303	Κοπτικό για καπάκι 2450-915, 2450-303
J	Cutting tool for internal drainage of rails SL200 & SL2450	Κοπτικό εσωτερικού νεροχύτη οδηγών SL200 & SL2450
K	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 ΕΞΩΛΚΕΑ Κ ΟΔΗΓΟΣ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ
25	EA010-22.25	CUTTING TOOL FOR LOWER WEEP HOLE LEFT & RIGHT	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΚΑΤΩ Α ΚΑΙ Δ ΓΙΑ SL2450-119
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)	ΕΞΩΛΚΕΑΣ 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 μπχανολογικό 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 πλεκτρόλυσης.
- Κατά τη συναρμογή των προφίλ, είναι απαραίτητη η χρήση αρμόκολλας προκειμένου να σφραγίζονται από τυχόν εισρροές νερού και αέρα.
- Ο κατασκευαστής οφείλει και πρέπει να χρησιμοποιεί εξαρτήματα και μπχανισμούς που προτείνει η εταιρία, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα και η σωστή λειτουργία των κουφωμάτων.
- Κατά την κατασκευή και τοποθέτηση των κουφωμάτων οι βίδες θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ ή ανοξείδωτες για την αποφυγή διάβρωσης.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να ανοίγει τον απαραίτητο αριθμό νεροχυτών σε ένα κούφωμα για την απορροή των υδάτων, ο οποίος εξαρτάται από τον προσανατολισμό και τη διάσταση του κουφώματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί κυανοακριλική 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 αριθμό μεταξύ ψευδόκασας και κουφώματος 2,5-3mm στα ψυχρά και 5-6mm στα θερμοδιακοπόμενα.
- Ο κατασκευαστής πρέπει να επιλέγει τα σωστά υλικά στεγάνωσης κατά την τοποθέτηση.
 1. Στο κάτω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος μεταξύ κάσας - μαρμαροποδιάς τοποθετούμε ουδέτερη σιλικόνη ή πολυουρεθανική αρμόκολλα.
 2. Στις πλευρές και στο επάνω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος μεταξύ κάσας - τοιχοποιίας τοποθετούμε ακρυλικό στόκο, ο οποίος επιδέχεται βάψιμο. Το βάψιμο στον ακρυλικό στόκο είναι απαραίτητο.

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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

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

καθόλου προσκολλημένα επάνω στην επιφάνεια του αλουμινίου.

- Αμέσως μετά την τοποθέτηση των κουφωμάτων θα πρέπει να αφαιρείται το προστατευτικό φίλμ από την επιφάνεια του αλουμινίου, η έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία δημιουργεί πρόβλημα.
- Τα κινητά μέρη, οι μπχανισμοί 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.

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS / ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΣΥΠΟΡΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



SL200



SL320



SL2450



SL230



SL2700



SL2900

Bi-FOLDING SYSTEM
ΠΤΥΞΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



FD4600

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



W400



W450



W450HS



W540



W4750



W4900



D90



SH3300

ROLLING SHUTTER SYSTEM
ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ



SH750

SHUTTER SYSTEM
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ



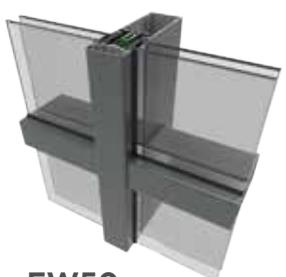
SH3200

SHADOW SYSTEM
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ



SH3400

CURTAIN WALL SYSTEM
ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ



EW50

General Information

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

Γενικές Πληροφορίες

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





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

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