

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

SL 2450

Lift & Slide Thermal Insulating System
Ανασυρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα



www.aluminco.com

Creativity in progress

Since 1982

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

Από το 1982

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

δημιουργικότητα σε εξέλιξη!





Company profile

Aluminco is among the top suppliers of innovative architectural aluminium systems

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

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

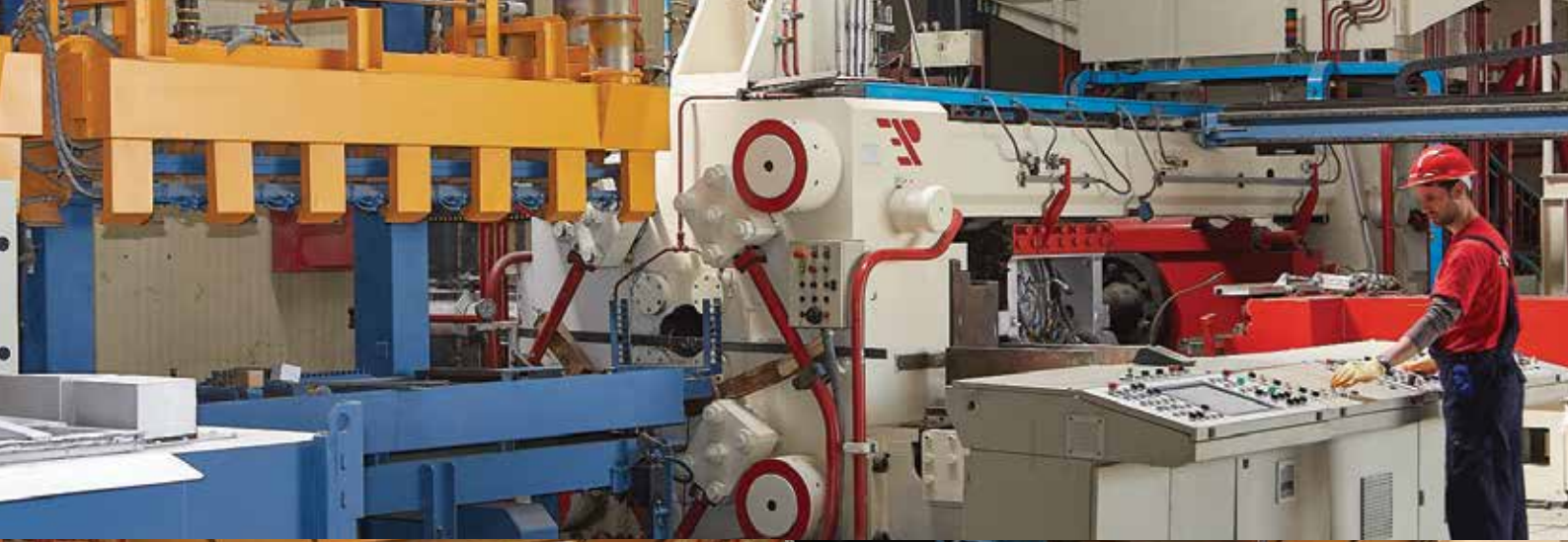
Targeting the international community of architects, designers, engineers, construction perfectionists and fabricators, ALUMINCO offers a complete range of architectural aluminium solutions that are innovative, energy efficient and sustainable, embodying top quality, high functionality and contemporary design standards. ALUMINCO is an ISO 9001

and ISO 14001 certified company, QUALICOAT SEASIDE CLASS accredited, while all our product lines are certified by International Institutions for their outstanding characteristics and performances.

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

International presence and recognition

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



Εταιρικό προφίλ

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

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

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

Η ALUMINCO είναι πιστοποιημένη με ISO 9001 και ISO 14001, QUALICOAT SEASIDE CLASS, ενώ όλες οι σειρές προϊόντων μας είναι πιστοποιημένες από Διεθνή Ιδρύματα για τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις τους.

Ο σταθερά πρωταγωνιστικός ρόλος της ALUMINCO στην ελληνική αγορά και η συνεχής ανάπτυξη σε αγορές του εξωτερικού ανέδειξαν σταδιακά την εταιρεία ανάμεσα στις ηγετικές ελληνικές βιομηχανίες αλουμινίου και στις πλέον σεβαστές και αναγνωρίσιμες παγκοσμίως.

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

Παγκόσμια παρουσία, διεθνής εμπειρία

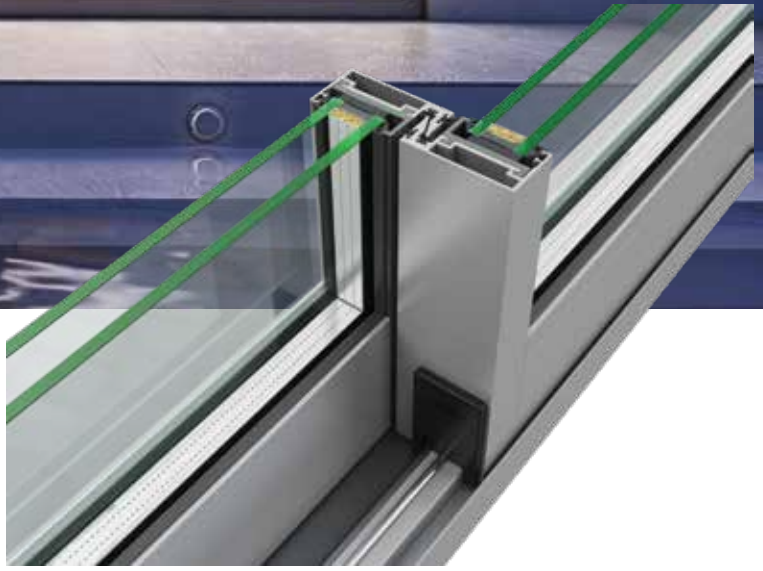
Το δίκτυο διανομής της ALUMINCO εξυπηρετεί τις πιο σημαντικές αγορές της Ευρώπης, της Αφρικής, της Ασίας και της Αμερικής, διανέμοντας προϊόντα αλουμινίου σε περισσότερες από 60 χώρες παγκοσμίως.



SL2450

Index - Περιεχόμενα

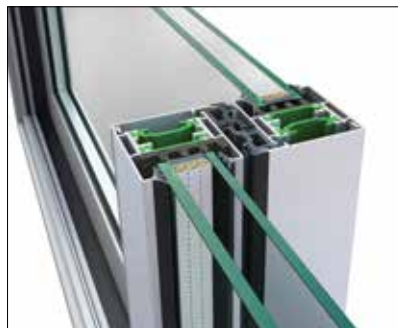
Identity / Ταυτότητα SL2450	9
Catalogue Overview - Συνοπτικός Κατάλογος	11
Profiles 1:1 / Προφίλ 1:1	23
Sections - Τομές	43
Milling & Construction Details - Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες	99
Corner Joints-Alignement Corners - Γωνίες Συνδέσεως-Ευθυγραμμίσεως	153
Cutting Calculations - Μέτρα κοπής	157
Accessories - Εξαρτήματα	167
Punching Machine - Πρέσα	191



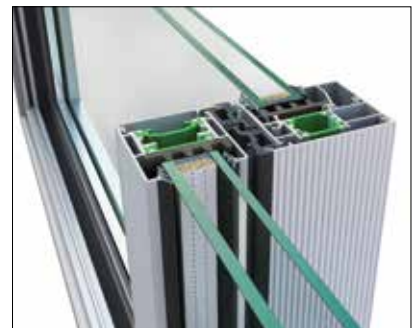
SL2450

Lift & Slide Thermal Insulating System with minimal face widths

Ανασυρόμενο
Θερμομονωτικό Σύστημα με
λεπτές όψεις διατομών.



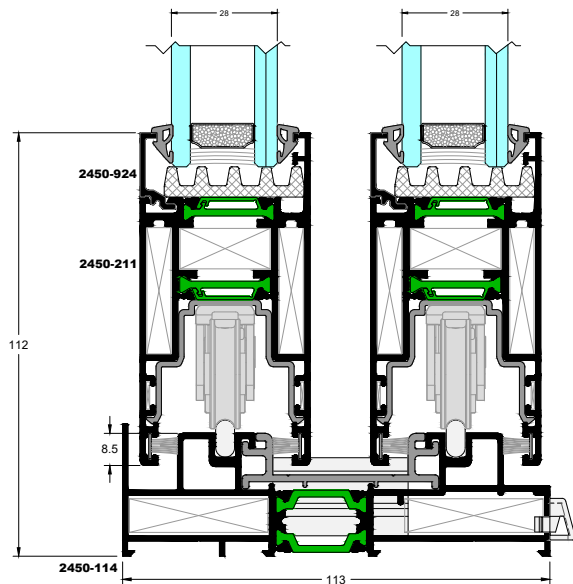
Overlapping
Επάλληλο



Fixed
Σταθερό

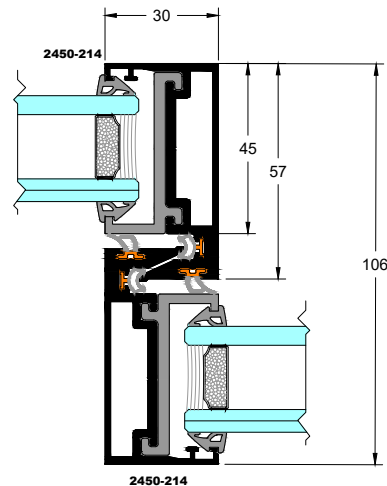
The advanced system SL2450 offers all the functional benefits of a minimal lift and slide system with impressive performance. The system combines up to date architectural aesthetics and exceptional functionality along with high durability. The design parameters on which the system has been constructed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

- High level of thermal insulation due to the 32 mm glass reinforced polyamides
- Its minimal and straight lines combined with the 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 συνδυάσει αρμονικά όλα τα λειτουργικά οφέλη ενός minimal συρόμενου συστήματος με ανύψωση του φύλλου, ενώ παράλληλα υπερέρχει σε επιδόσεις και μοντέρνα εμφάνιση. Οι βασικές σχεδιαστικές παράμετροι πάνω στις οποίες έχει δομηθεί η εξέλιξη του συστήματος είναι η αρχιτεκτονική αισθητική, η λειτουργικότητα σε συνδυασμό με την ανθεκτικότητα και οι επιδόσεις που προσφέρει στον τελικό χρήστη ενώ η ευελιξία στην κατασκευή αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα για τον σύγχρονο επαγγελματία. Με στόχο την βελτίωση των επιδόσεων, το SL2450 εξοπλίζεται με υαλοενισχυμένα πολυαμιδία 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 επαλληλίας για τη μεγιστοποίηση του οπτικού πεδίου και του φυσικού φωτισμού.
- Ο προηγμένος μηχανισμός ανύψωσης HS-200 προσφέρει ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με αποτέλεσμα την εύκολη και αθόρυβη κύλιση των συρόμενων φύλλων ενώ το ειδικά σχεδιασμένο προφίλ με ενσωματωμένη λαβή εξασφαλίζει στο σύστημα σταθερότητα και αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπίεσης.
- 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	35 / 48.9 mm
Frame width / Πλάτος οδηγού	113 / 115 mm
Sash height / Ύψος φύλλου	78 / 88 mm
Sash width / Πλάτος φύλλου	45 mm
Interlocking profile width/Πλάτος γάντζου	30 / 51 mm
Sash weight / Βάρος φύλλου	up to/έως 250 Kg
Glass thickness / Πάχος Υάλωσης	28 mm
Insulation / Είδος θερμομόνωσης	Polyamides / Πολυαμιδία 16-32 mm

Configurations / Τυπολογίες

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

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

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

Performances / Επιδόσεις

Operating forces / Δυνάμεις λειτουργίας EN 13115	Class 1
Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207	Class 4
Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208	Class 3A
Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210	Class C4/B4
Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 10077-2	U _f =1.9-5.3 W/m ² K



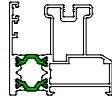
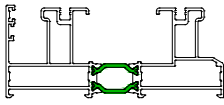
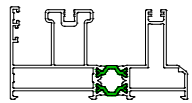
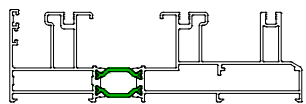
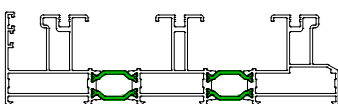
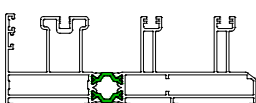
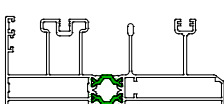
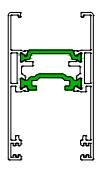
Rate of Insulation/Συντελεστής θερμομόνωσης:

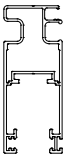
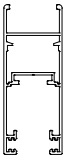




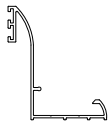

U_w=1.59 W/m²K

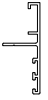
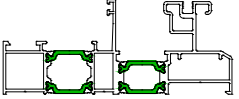
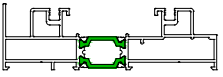
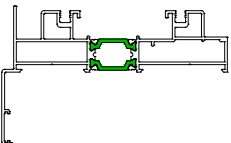
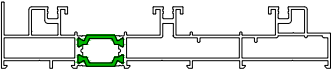

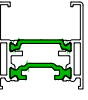
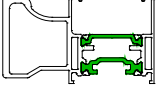
Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction: Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή: **4500x2500 with/με U_g=1.1 W/m²K**
 Glass type / Τύπος τζαμιού: 3+3 /16 (ARGON) / 5

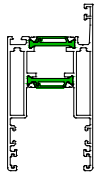

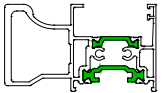
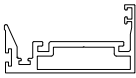

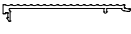
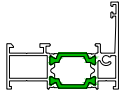

SL2450



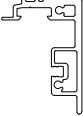

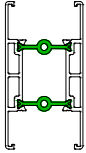


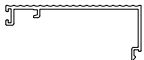
Catalogue Overview - Συνοπτικός Κατάλογος





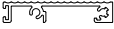



Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm^4		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm^3		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
220-112		1461	6	4	lx	12.23	Wx	4.28	Single rail Μονός οδηγός
					ly	15.47	Wy	4.65	
220-122		2197	6	2	lx	18.78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

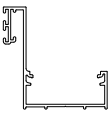

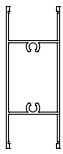


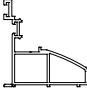


Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
220-206		1082	6	4	lx	23.63	Wx	5.74	Sash for mosquito screen Φύλλο σίτας
					ly	5.71	Wy	3.66	
220-208		1037	6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





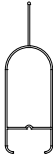



Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντίστασης cm ³		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
220-903		316	6	10	lx	-	Wx	-	Water drip profile Νεροσταλάκτης
					ly	-	Wy	-	
2450-113		2328	6	1	lx	18.17	Wx	5.57	Overlapping rail with fixed Οδηγός συρόμενου με σταθερό
					ly	105.23	Wy	16.70	
2450-114		1792	6	1	lx	5.53	Wx	2.35	Double overlapping low rail Διπλός χαμηλός οδηγός επαλλήλου
					ly	77.42	Wy	13.30	
2450-115		1981	6	1	lx	14.19	Wx	2.83	Double overlapping low rail Διπλός χαμηλός οδηγός επαλλήλου
					ly	101.23	Wy	15.62	
2450-116		2532	6	1	lx	8.82	Wx	4.30	Triple overlapping low rail Τριπλός χαμηλός οδηγός επαλλήλου
					ly	273	Wy	29.35	
2450-151		338	6	10	lx	-	Wx	-	Addition rail for mosquito screen Πρόσθετος οδηγός σίτας
					ly	-	Wy	-	
2450-209		1120	6	2	lx	5.89	Wx	3.19	Sash for narrow interlocking profile Φύλλο στενού γάντζου
					ly	13.31	Wy	5.91	
2450-210		2018	6	1	lx	13.6	Wx	5.39	Handle profile Προφίλ χειρολαβής
					ly	60.10	Wy	14.83	





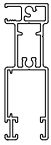


Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
2450-211		1662	6	2	lx	30.23	Wx	6.45	Sash with glazing bead Φύλλο με πηχάκι
					ly	18.48	Wy	7.86	
2450-212		1144	6	2	lx	4.87	Wx	1.72	Sash for narrow interlocking profile for 2450-211 Φύλλο στενού γάντζου για 2450-211
					ly	11.30	Wy	4.72	
2450-213		2129	6	1	lx	13.95	Wx	5.62	Handle for narrow interlocking profile for 2450-211 Χειρολαβή στενού γάντζου για 2450-211
					ly	61.09	Wy	15.32	
2450-214		1062	6	1	lx	17.85	Wx	8.47	Narrow interlocking profile for overlapping Στενός γάντζος επαλήθου
					ly	150.20	Wy	5.18	
2450-302		277	5	10	lx	0.02	Wx	0.02	Interlocking profile for profile 2450-209, 210, 212, 213 Γάντζος για προφίλ 2450-209, 210,212,213
					ly	2.69	Wy	0.9	
2450-303		357	5	10	lx	-	Wx	-	Narrow interlocking profile for transom Στενός γάντζος χωρίσματος
					ly	-	Wy	-	
2450-304		1053	6	2	lx	4.54	Wx	1.40	Transom for narrow interlocking profile Χώρισμα στενού γάντζου
					ly	15.53	Wy	4.50	
2450-305		280	5	10	lx	-	Wx	-	Interlocking profile for profile 2450-211 Γάντζος για προφίλ 2450-211
					ly	-	Wy	-	




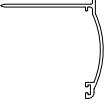
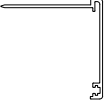



Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
2450-306		988	6	5	lx	2.13	Wx	1.76	Central adapter for sash 2450-211 Μπινί φύλλου 2450-211
					ly	7.79	Wy	3.14	
2450-307		1336	5	2	lx	-	Wx	-	Central adapter Μπινί
					ly	-	Wy	-	
2450-308		1336	5	2	lx	-	Wx	-	Central adapter Μπινί
					ly	-	Wy	-	
2450-309		681	6	4	lx	0.51	Wx	0.34	Central adapter for narrow sash Μπινί στενού φύλλου
					ly	8.55	Wy	3.43	
2450-501		1472	6	2	lx	21.24	Wx	5.44	Transom Χώρισμα
					ly	14.54	Wy	7.09	
2450-903		384	6	10	lx	-	Wx	-	Connection profile 90° cut for sash Προφίλ σύνδεσης σόκορων φύλλων
					ly	-	Wy	-	
2450-909		398	6	10	lx	-	Wx	-	Additional profile for rail 320-161 Πρόσθετο οδηγού σίτας 320-161
					ly	-	Wy	-	
2450-915		526	6	4	lx	-	Wx	-	Cover for rail Καπάκι οδηγού
					ly	-	Wy	-	

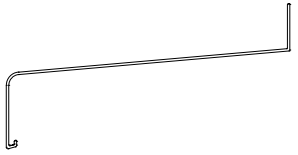
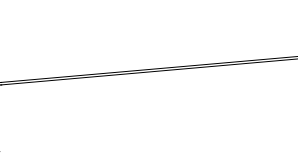
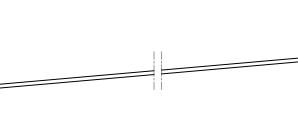


Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
2450-919		312	6	10	lx	-	Wx	-	Water drip profile for low rail Νεροσυλλέκτης χαμηλού οδηγού
					ly	-	Wy	-	
2450-920		282	6	10	lx	-	Wx	-	Additional profile for low rail Προσθήκη χαμηλού οδηγού
					ly	-	Wy	-	
2450-921		135	6	10	lx	-	Wx	-	Glazing bead for 2450-211 sash Πηχάκι για φύλλο 2450-211
					ly	-	Wy	-	
2450-922		453	6	5	lx	-	Wx	-	Supporting base for fixed sash 2450-211 Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 2450-211
					ly	-	Wy	-	
2450-923		553	6	6	lx	-	Wx	-	Cover for rail Καπάκι οδηγού
					ly	-	Wy	-	
2450-924		124	6	10	lx	-	Wx	-	Glazing bead for 2450-211 sash Πηχάκι για φύλλο 2450-211
					ly	-	Wy	-	
69-377		622	6	5	lx	13.28	Wx	3.32	Sash for mosquito screen Φύλλο σίτας
					ly	1.09	Wy	0.12	
200-307		273	5	10	lx	0.30	Wx	0.26	Central adapter for 69-377 mosquito screen Μπινί σίτας 69-377
					ly	0.23	Wy	0.27	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
200-801		649	6	5	lx	-	Wx	-	Gap cover profile Αρμολάυπτρο
					ly	-	Wy	-	
205-308		235	5	10	lx	0.21	Wx	0.21	Central adapter for mosquito screen 220-206 Μπινί σίτας 220-206
					ly	0.37	Wy	0.30	
210-501		749	6	3	lx	12.01	Wx	3.2	Transom for sash Χώρισμα φύλλου
					ly	3.71	Wy	2.63	
210-732		162	5	20	lx	-	Wx	-	Cover for 220-804 gap cover profile Καπάκι αρμολάυπτρου 220-804
					ly	-	Wy	-	
210-903		555	6	5	lx	3.91	Wx	1.77	Transom for mosquito screen 220-206 Τραβέρσα σίτας 220-206
					ly	0.90	Wy	0.87	
230-803		612	5	6	lx	-	Wx	-	Gap cover profile for in wall constructions Αρμολάυπτρο για χωνευτά
					ly	-	Wy	-	
230-804		228	5	10	lx	-	Wx	-	Cover for 230-803 gap cover profile Καπάκι αρμολάυπτρου 230-803
					ly	-	Wy	-	
230-806		192	5	10	lx	-	Wx	-	Cover for 230-803 gap cover profile Καπάκι αρμολάυπτρου 230-803
					ly	-	Wy	-	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
230-902		382	6	10	lx	-	Wx	-	Handle for sash Χειρολαβή φύλλου
					ly	-	Wy	-	
230-903		216	6	10	lx	-	Wx	-	Base for handle 230-902 Βάση χειρολαβής 230-902
					ly	-	Wy	-	
230-916		308	6	10	lx	-	Wx	-	Addition for In-Line lock Προσθήκη για κλειδαριά In Line
					ly	-	Wy	-	
245-013		590	6	5	lx	10.14	Wx	2.62	Louver Περσίδα
					ly	2.24	Wy	1.80	
245-014		433	6	5	lx	7.51	Wx	1.60	Single louver Περσίδα μονή
					ly	1.51	Wy	1.20	
245-021		574	6	5	lx	12.88	Wx	2.39	Double louver Περσίδα διπλή
					ly	1.02	Wy	0.81	
245-023		674	6	5	lx	23.64	Wx	3.65	Double louver Περσίδα διπλή
					ly	1.20	Wy	0.96	
245-026		311	6	5	lx	1.67	Wx	0.60	Straight louver 30mm Περσίδα ίσια 30mm
					ly	1.00	Wy	0.80	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας cm ⁴		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως cm ³		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
245-027		263	6	5	lx	0.71	Wx	0.31	Straight Louver 20mm Περσίδα ίσια 20mm
					ly	0.74	Wy	0.59	
250-802	0	118	6	20	lx	-	Wx	-	Aluminium rail Οβαλίνα οδηγού
					ly	-	Wy	-	
320-153		184	6	20	lx	-	Wx	-	Rail for mosquito screens 320-208 & 320-209 Οδηγός σίτας 320-208 & 320-209
					ly	-	Wy	-	
320-161		725	6	4	lx	6.4	Wx	2.3	Rail for hanging mosquito screen Οδηγός κρεμαστής σίτας
					ly	3.63	Wy	1.27	
320-209		398	6	4	lx	1.31	Wx	0.80	Sash for mosquito screen 30mm Φύλλο σίτας 30mm
					ly	0.55	Wy	0.56	
320-210		681	6	4	lx	8.92	Wx	2.67	Sash for mosquito screen 60mm Φύλλο σίτας 60mm
					ly	1.10	Wy	1.12	
320-305		415	6	5	lx	-	Wx	-	Transom for fixed mosquito screen 320-209/ 320-210 Τραβέρσα σίτας 320-209/ 320-210
					ly	-	Wy	-	
320-910		1298	6	2	lx	24.97	Wx	7.47	Reinforcement profile for sash Προφίλ ενίσχυσης φύλλου
					ly	4.16	Wy	2.37	

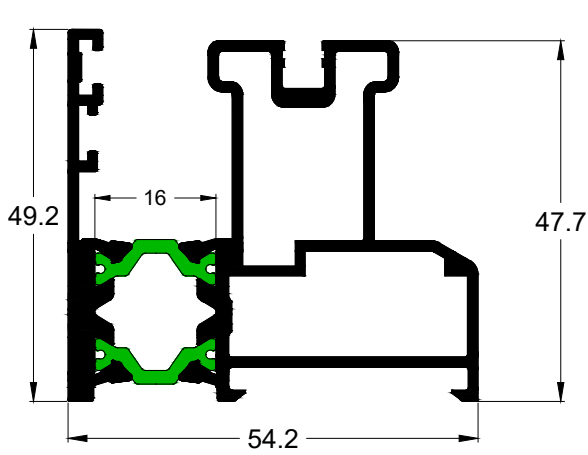
Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως		Description Περιγραφή
					cm^4	cm^3	cm^4	cm^3	
320-916		337	6	10	lx	-	Wx	-	Addition for In-Line lock Προσθήκη κλειδαριάς In-Line
					ly	-	Wy	-	
410-803		126	6	20	lx	-	Wx	-	Frame connector Συνδετικό κασών
					ly	-	Wy	-	
410-905		148	6	30	lx	-	Wx	-	Transmission rod Ντίζα μετάδοσης κίνησης
					ly	-	Wy	-	
510-802		464	6	10	lx	-	Wx	-	Curved gap cover profile Αρμοκάλυπτρο καμπύλο
					ly	-	Wy	-	
510-806		491	6	10	lx	-	Wx	-	Straight gap cover profile 52.8mm Αρμοκάλυπτρο ίσιο 52.8mm
					ly	-	Wy	-	
540-801		297	6	10	lx	-	Wx	-	Straight gap cover profile 40mm Αρμοκάλυπτρο ίσιο 40mm
					ly	-	Wy	-	
540-805		401	6	10	lx	-	Wx	-	Straight gap cover profile 65mm Αρμοκάλυπτρο ίσιο 65mm
					ly	-	Wy	-	
540-806		345	6	2	lx	-	Wx	-	Gap cover profile Αρμοκάλυπτρο
					ly	-	Wy	-	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of inertia Ροπή Αδρανείας		Moment of resistance Ροπή αντιστάσεως		Description Περιγραφή
					cm^4	cm^3	cm^4	cm^3	
520-914		762	6	4	lx	-	Wx	-	Window sill Προφίλ "Z"
					ly	-	Wy	-	
520-915		868	6	3	lx	-	Wx	-	Window sill Προφίλ "Z"
					ly	-	Wy	-	
520-916		1405	6	2	lx	-	Wx	-	Window sill Προφίλ "Z"
					ly	-	Wy	-	
2900-905		88	6	10	lx	-	Wx	-	Cover for sash Καπάκι φύλλου
					ly	-	Wy	-	
3200-905		151	6	10	lx	-	Wx	-	Cover for 200-801 gap cover profile Καπάκι αρμοκάλυπτρου 200-801
					ly	-	Wy	-	

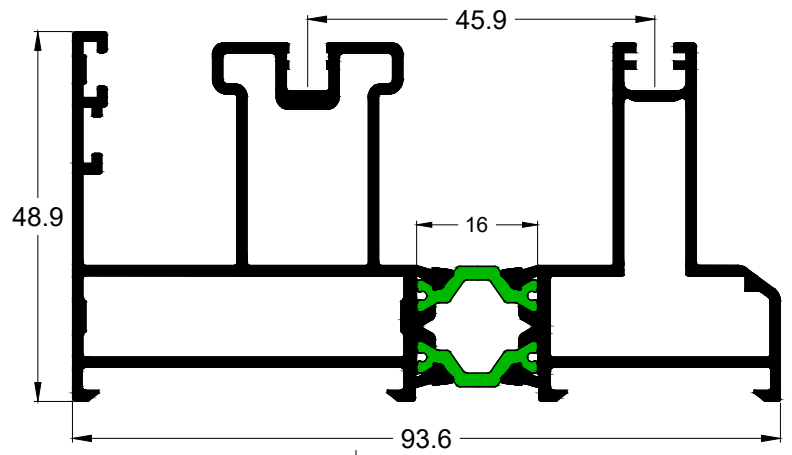
SL2450

Profiles 1:1 / Προφίλ 1:1

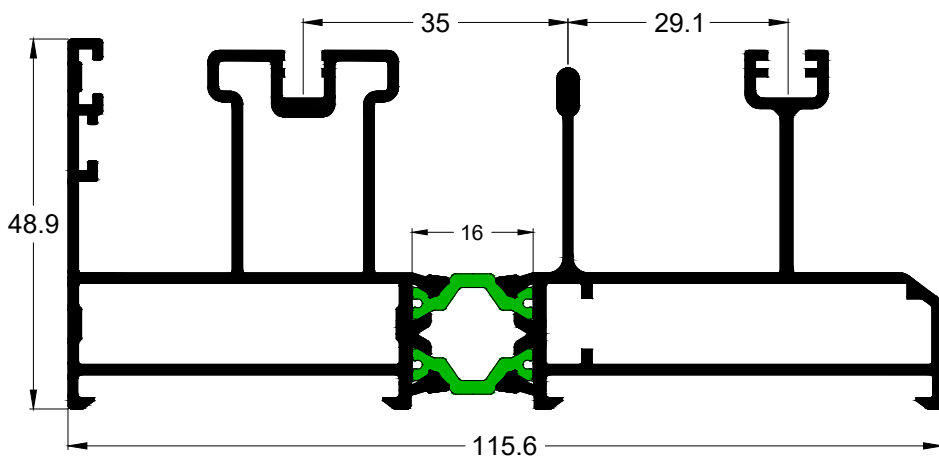




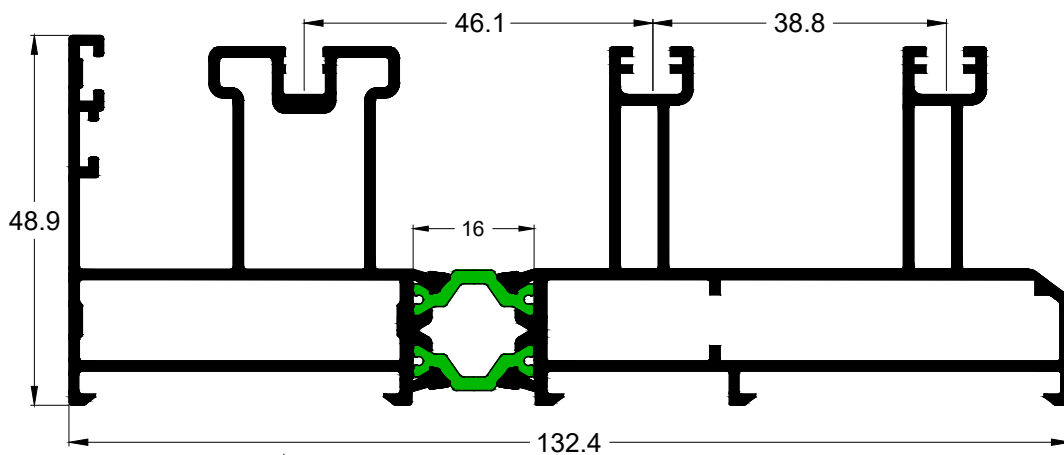
Code Κωδικός	220-112
Weight Βάρος	1461 gr/m
Description	Single rail
Περιγραφή	Μονός οδηγός



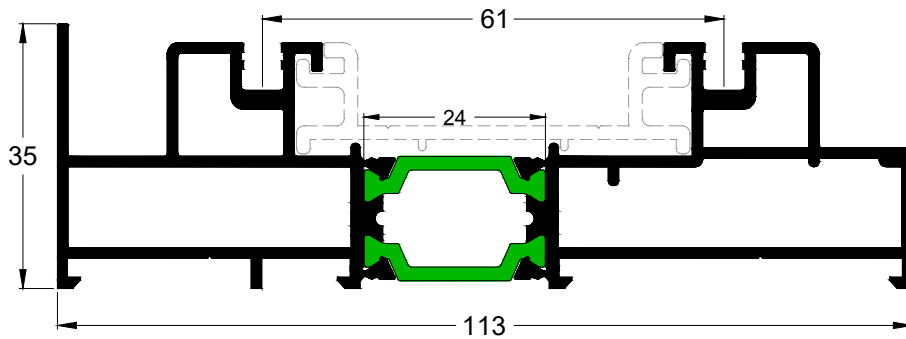
Code Κωδικός	220-123
Weight Βάρος	1911 gr/m
Description	Double rail glass-mosq. screen & glass-shutter
Περιγραφή	Διπλός οδηγός τζάμι-σίτα & τζάμι-πατζούρι



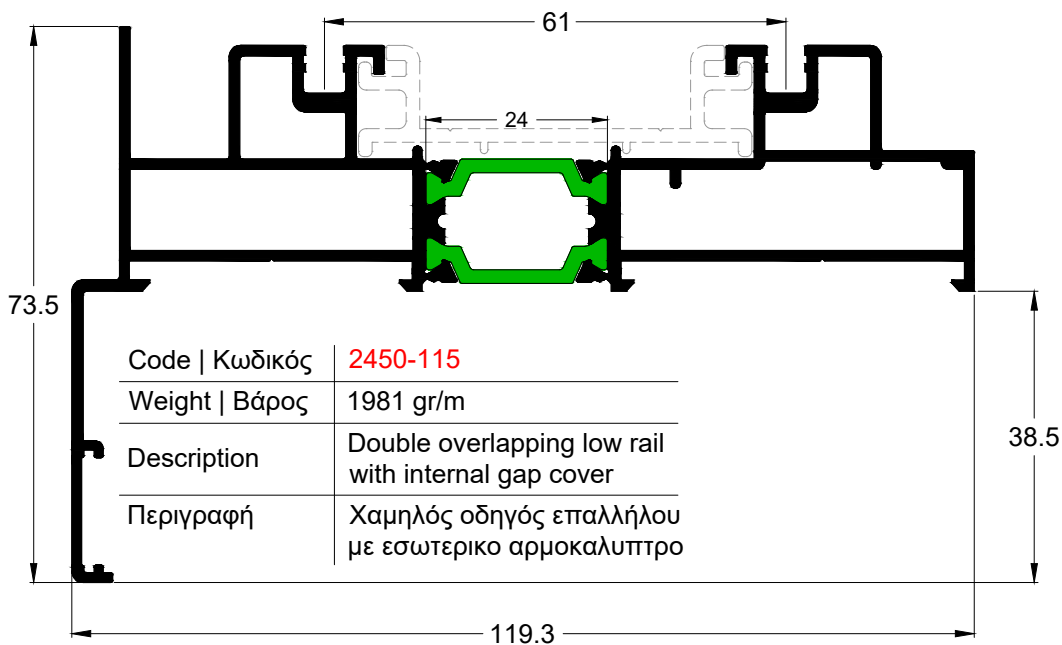
Code Κωδικός	220-134
Weight Βάρος	2183 gr/m
Description	Triple rail glass-mosq. screen-shutter
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-πατζούρι



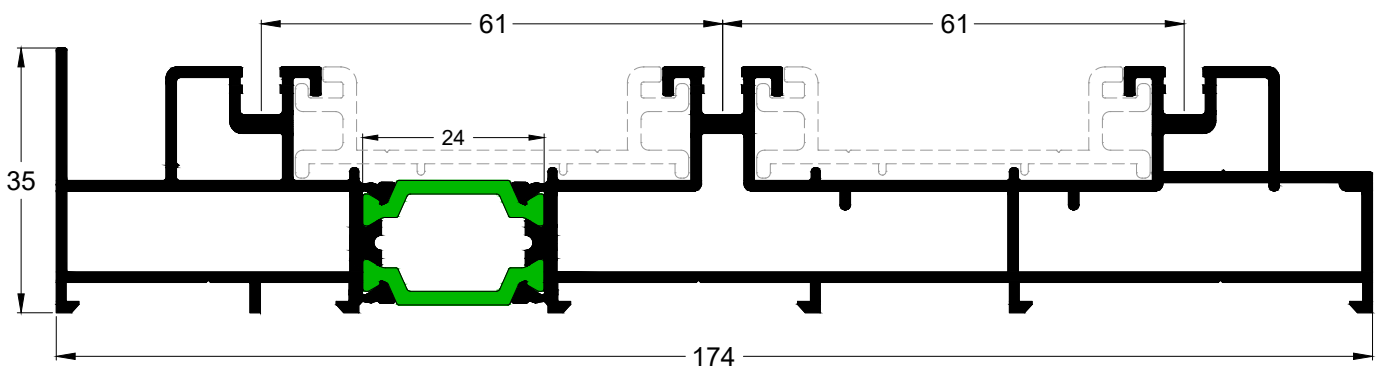
Code Κωδικός	220-133
Weight Βάρος	2545 gr/m
Description	Triple rail glass-mosq. screen-shutter
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός τζάμι-σίτα-πατζούρι



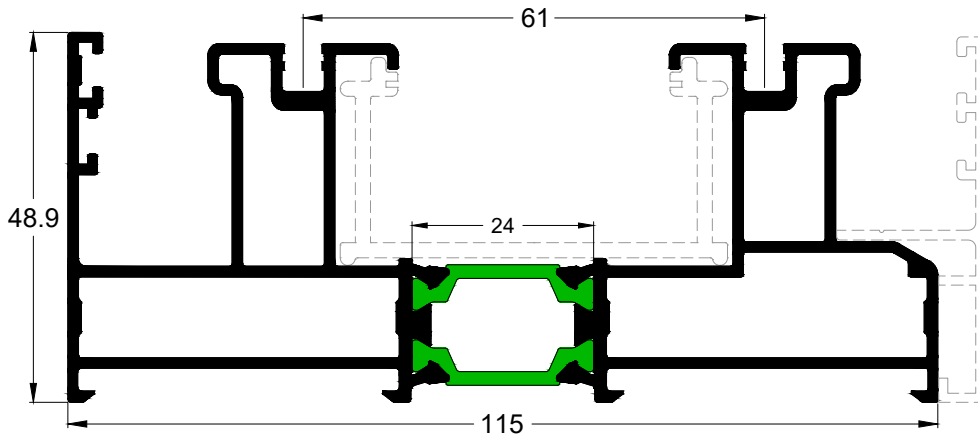
Code Κωδικός	2450-114
Weight Βάρος	1792 gr/m
Description	Double overlapping low rail
Περιγραφή	Χαμηλός οδηγός επαλλήλου



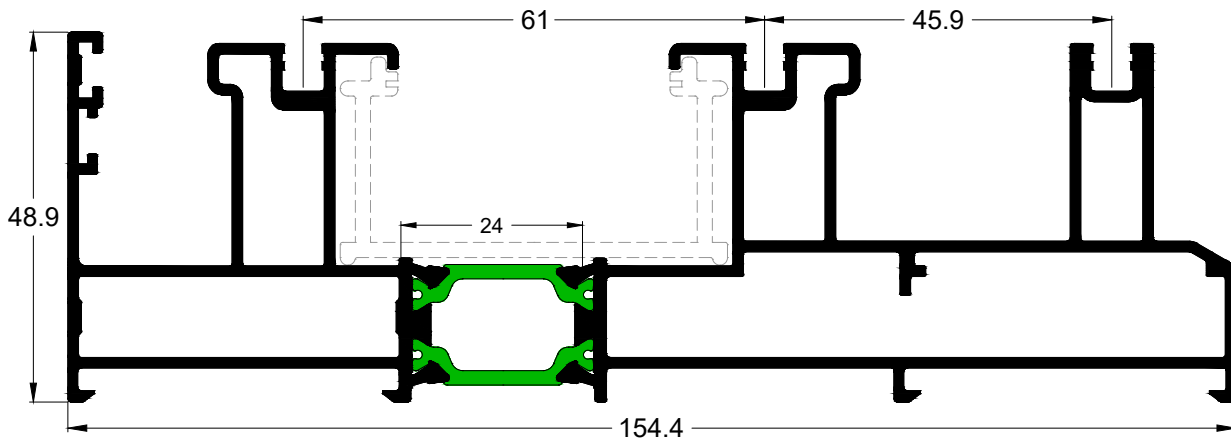
Code Κωδικός	2450-115
Weight Βάρος	1981 gr/m
Description	Double overlapping low rail with internal gap cover
Περιγραφή	Χαμηλός οδηγός επαλλήλου με εσωτερικό αρμοκαλυπτρο



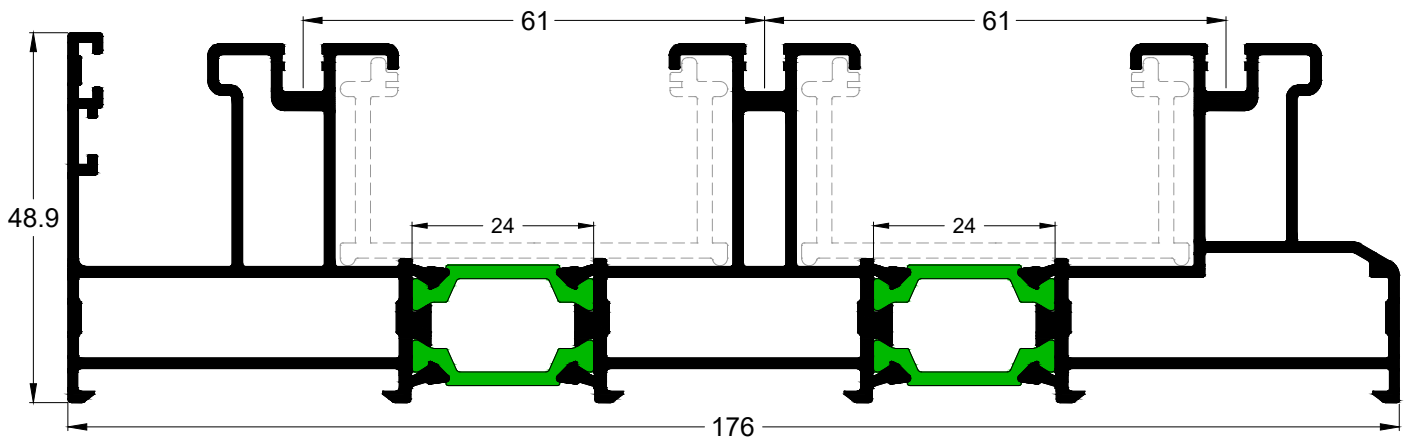
Code Κωδικός	2450-116
Weight Βάρος	2532 gr/m
Description	Triple overlapping low rail
Περιγραφή	Τριπλός χαμηλός οδηγός επαλλήλου



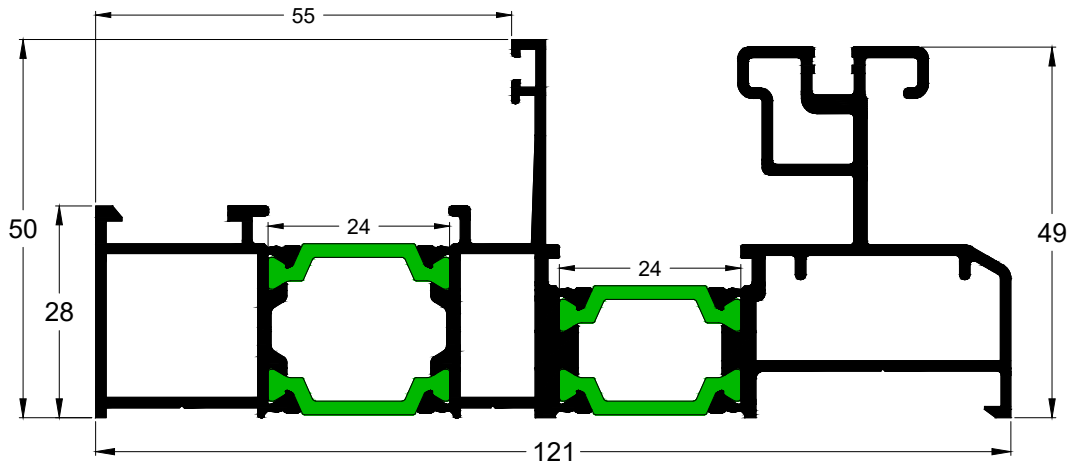
Code Κωδικός	220-122
Weight Βάρος	2197 gr/m
Description	Double overlapping rail
Περιγραφή	Διπλός οδηγός επαλλήλου



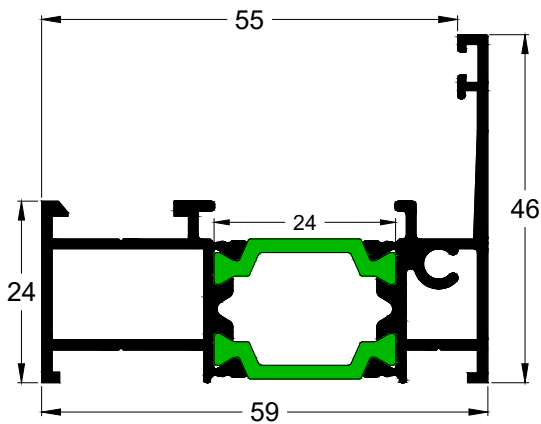
Code Κωδικός	220-130
Weight Βάρος	2808 gr/m
Description	Triple overlapping rail with mosquito screen
Περιγραφή	Τριπλός οδηγός επαλλήλου με σίτα



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

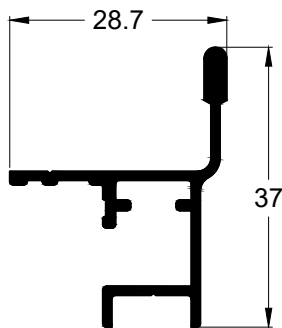


Code Κωδικός	2450-113
Weight Βάρος	2328 gr/m
Description	Overlapping rail with fixed
Περιγραφή	Οδηγός συρόμενου με σταθερό

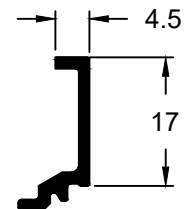


Code Κωδικός	2450-304
Weight Βάρος	1053 gr/m
Description	Transom for narrow interlocking profile
Περιγραφή	Χώρισμα στενού γάντζου

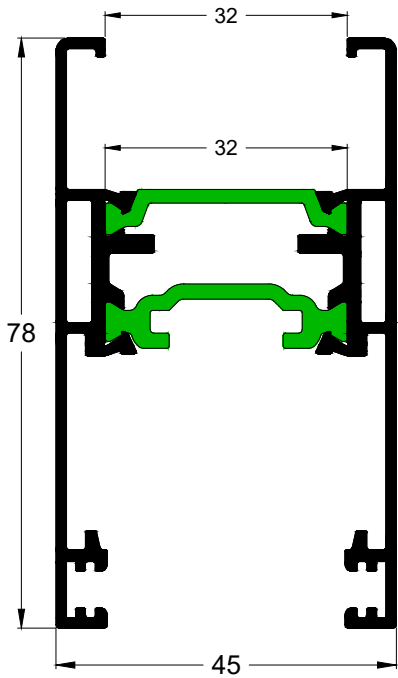
Code Κωδικός	250-802
Weight Βάρος	118 gr/m
Description	Aluminium rail
Περιγραφή	Οδηγός αλουμινίου



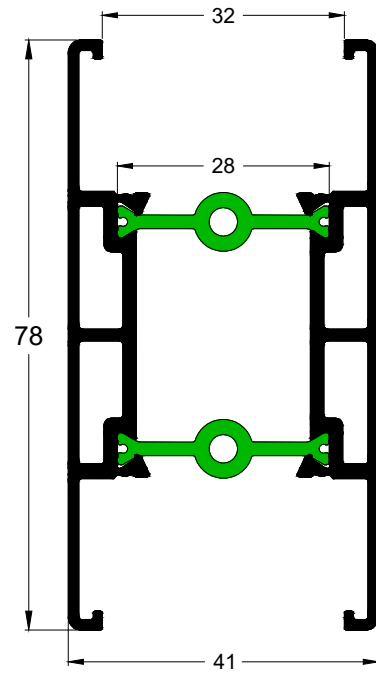
Code Κωδικός	2450-151
Weight Βάρος	338 gr/m
Description	Additional mosquito rail
Περιγραφή	Πρόσθετος οδηγός σίτας



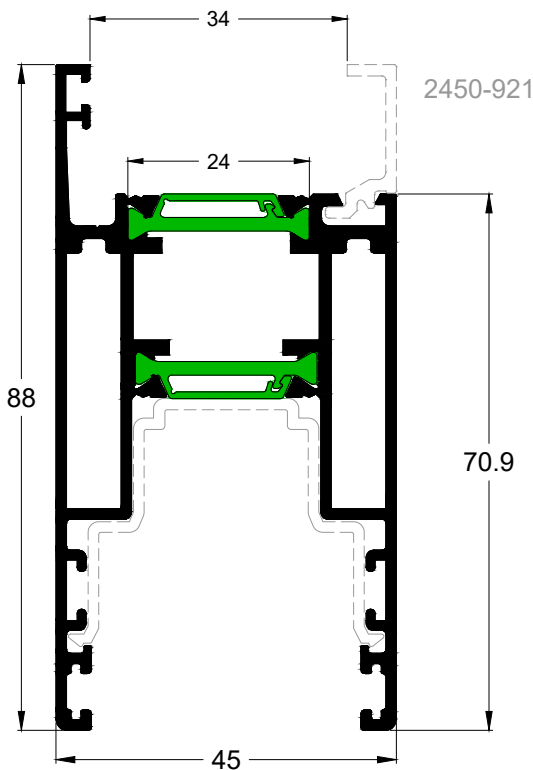
Code Κωδικός	2450-924
Weight Βάρος	124 gr/m
Description	Bead for 2450-211 sash
Περιγραφή	Πηχάκι για φύλλο 2450-211



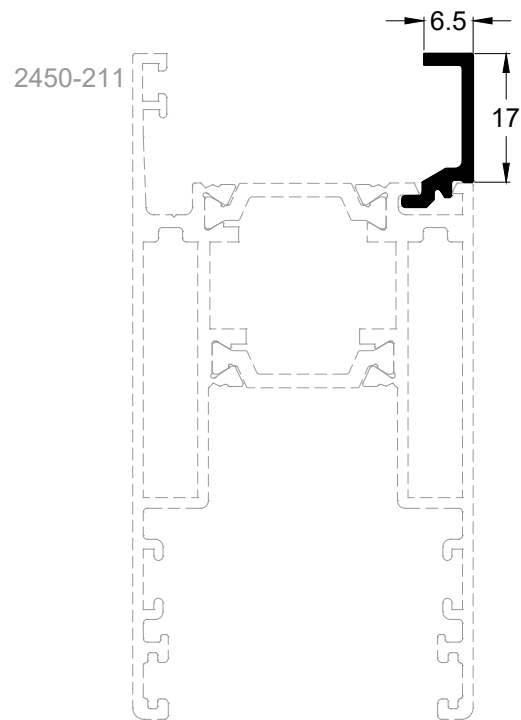
Code Κωδικός	220-201
Weight Βάρος	1502 gr/m
Description	Sash
Περιγραφή	Φύλλο



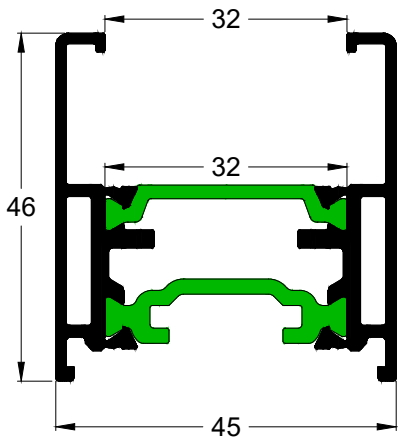
Code Κωδικός	2450-501
Weight Βάρος	1472 gr/m
Description	Transom
Περιγραφή	Χώρισμα



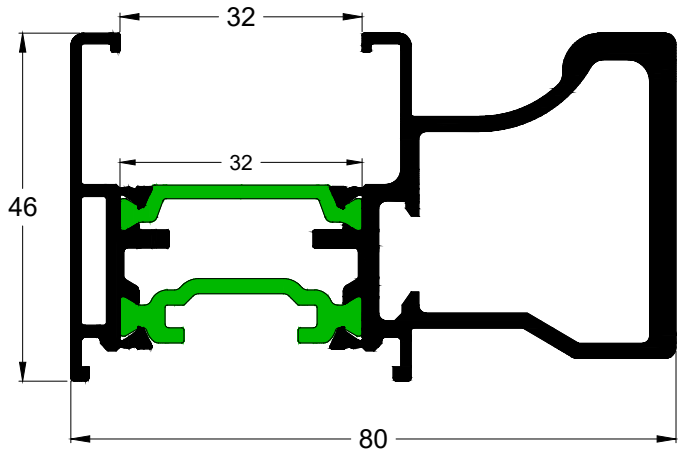
Code Κωδικός	2450-211
Weight Βάρος	1662 gr/m
Description	Sash with bead for mechanism HS200
Περιγραφή	Φύλλο με πηχάκι για μηχανισμό HS200



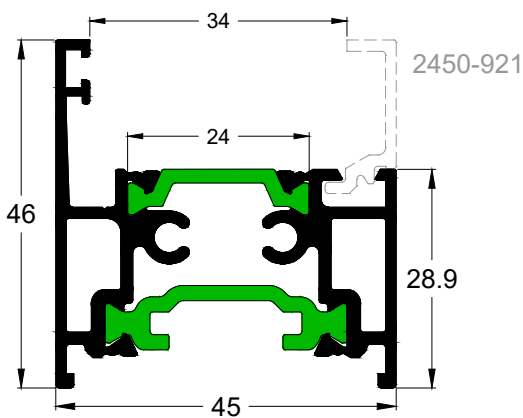
Code Κωδικός	2450-921
Weight Βάρος	135 gr/m
Description	Bead for 2450-211 sash
Περιγραφή	Πηχάκι για φύλλο 2450-211



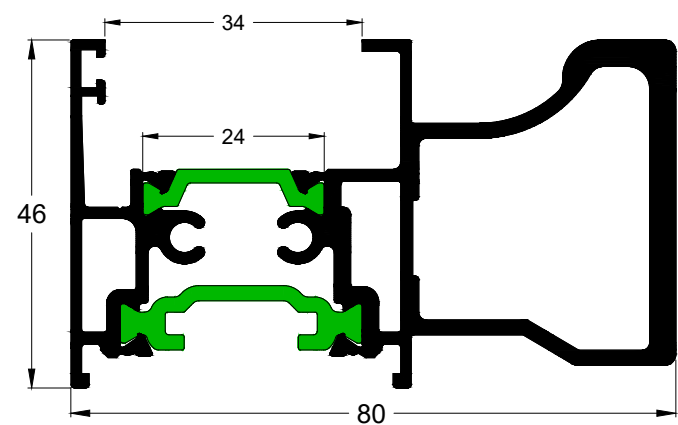
Code Κωδικός	2450-209
Weight Βάρος	1120 gr/m
Description	Sash for narrow interlocking profile
Περιγραφή	Φύλλο στενού γάντζου



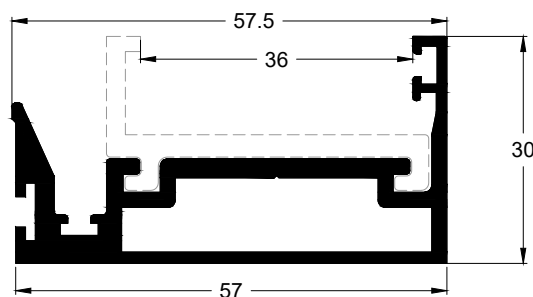
Code Κωδικός	2450-210
Weight Βάρος	2018 gr/m
Description	Handle profile
Περιγραφή	Προφίλ χειρολαβής



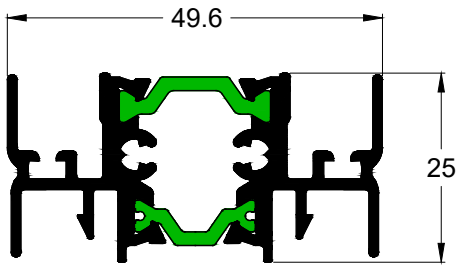
Code Κωδικός	2450-212
Weight Βάρος	1144 gr/m
Description	Sash for narrow interlocking profile for 2450-211
Περιγραφή	Φύλλο στενού γάντζου για 2450-211



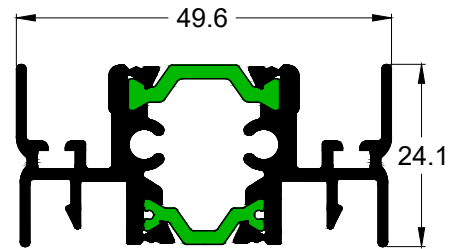
Code Κωδικός	2450-213
Weight Βάρος	2129 gr/m
Description	Handle for narrow interlocking profile for 2450-211
Περιγραφή	Χειρολαβή στενού γάντζου για 2450-211



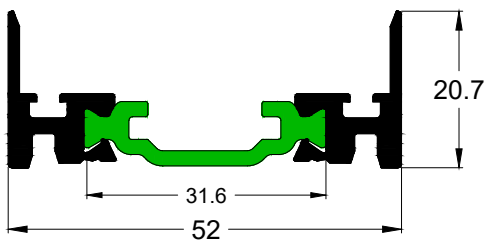
Code Κωδικός	2450-214
Weight Βάρος	1062 gr/m
Description	Narrow interlocking profile for overlapping
Περιγραφή	Στενός γάντζος επαλλήλου



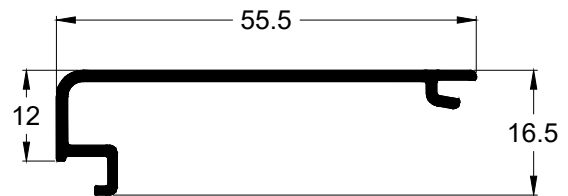
Code Κωδικός	220-305
Weight Βάρος	994 gr/m
Description	Central adapter for sash 220-201
Περιγραφή	Μπινί φύλλου 220-201



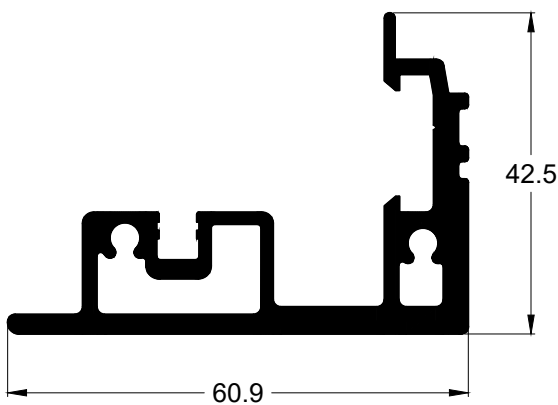
Code Κωδικός	2450-306
Weight Βάρος	988 gr/m
Description	Central adapter for sash 2450-211
Περιγραφή	Μπινί φύλλου 2450-211



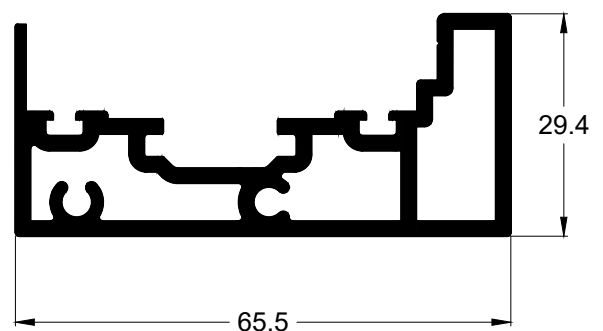
Code Κωδικός	2450-309
Weight Βάρος	681 gr/m
Description	Central adapter for narrow sash
Περιγραφή	Μπινί στενού φύλλου



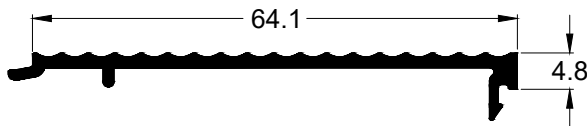
Code Κωδικός	220-301
Weight Βάρος	343 gr/m
Description	Interlocking profile for sash 220-201
Περιγραφή	Γάντζος για προφίλ 220-201



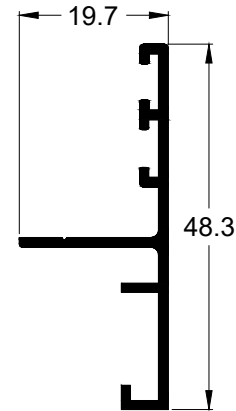
Code Κωδικός	2450-308
Weight Βάρος	1336 gr/m
Description	Central adapter for triple interlock
Περιγραφή	Μπινί τριπλού επαλλήλου



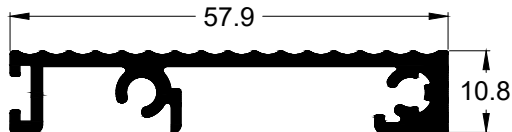
Code Κωδικός	2450-307
Weight Βάρος	1336 gr/m
Description	Central adapter for narrow sash
Περιγραφή	Μπινί στενού φύλλου επαλλήλου



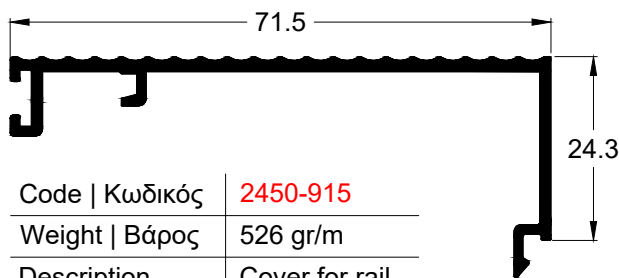
Code Κωδικός	2450-303
Weight Βάρος	357 gr/m
Description	Narrow interlocking profile for transom
Περιγραφή	Στενός γάντζος χωρίσματος



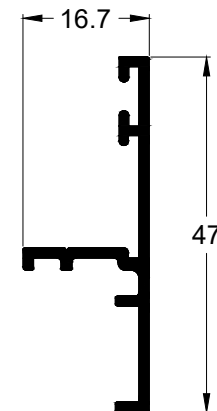
Code Κωδικός	220-903
Weight Βάρος	316 gr/m
Description	Water proofing profile
Περιγραφή	Νεροσταλακτης



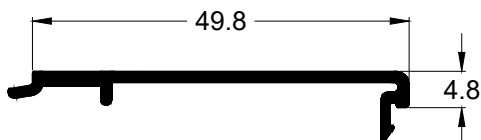
Code Κωδικός	2450-923
Weight Βάρος	553 gr/m
Description	Cover for rail
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού



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



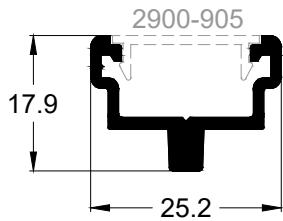
Code Κωδικός	2450-919
Weight Βάρος	312 gr/m
Description	Water proofing profile for low rail
Περιγραφή	Νεροσταλλάκτης χαμηλού οδηγού



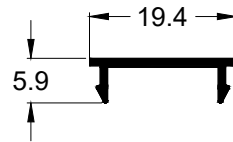
Code Κωδικός	2450-302
Weight Βάρος	277 gr/m
Description	Interlocking profile for profile 2450-209,210, 212, 213
Περιγραφή	Γάντζος προφίλ 2450-209, 210,212,213



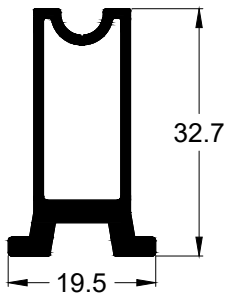
Code Κωδικός	2450-305
Weight Βάρος	280 gr/m
Description	Interlocking profile for profile 2450-211
Περιγραφή	Γάντζος για προφίλ 2450-211



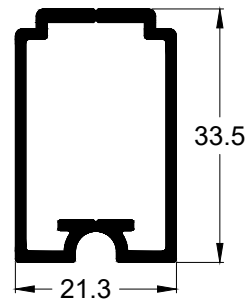
Code Κωδικός	2450-920
Weight Βάρος	282 gr/m
Description	Addition for low rail
Περιγραφή	Προσθήκη χαμηλού οδηγού



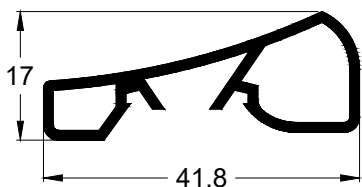
Code Κωδικός	2900-905
Weight Βάρος	88 gr/m
Description	Cap for 2450-920
Περιγραφή	Καπάκι για 2450-920



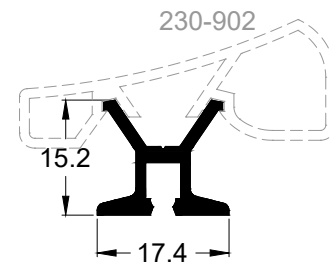
Code Κωδικός	220-901
Weight Βάρος	441 gr/m
Description	Supporting base for fixed sash 220-201
Περιγραφή	Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 220-201



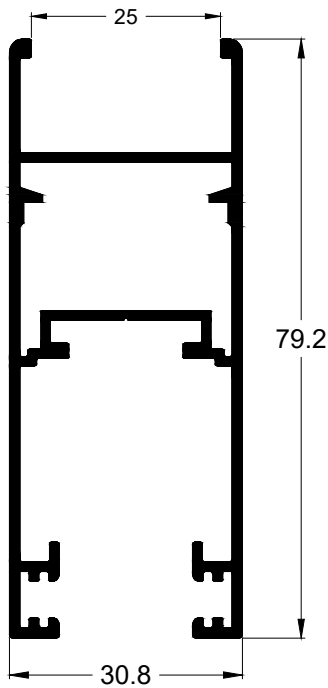
Code Κωδικός	2450-922
Weight Βάρος	453 gr/m
Description	Supporting base for fixed sash 2450-211
Περιγραφή	Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 2450-211



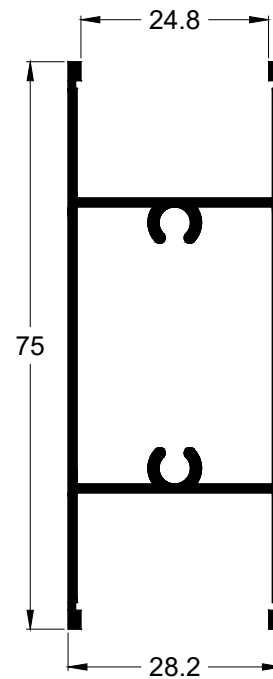
Code Κωδικός	230-902
Weight Βάρος	382 gr/m
Description	Handle for sash
Περιγραφή	Χειρολαβή φύλλου



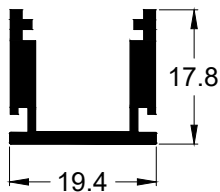
Code Κωδικός	230-903
Weight Βάρος	216 gr/m
Description	Base for profile 230-902
Περιγραφή	Βάση χειρολαβής



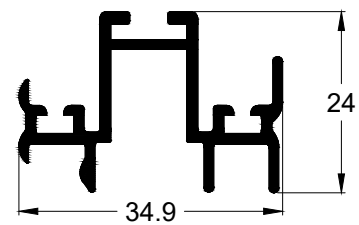
Code Κωδικός	220-208
Weight Βάρος	1037 gr/m
Description	Shutter sash
Περιγραφή	Φύλλο πατζουριού



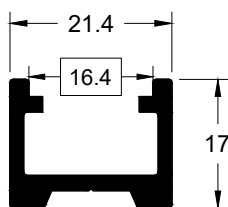
Code Κωδικός	210-501
Weight Βάρος	749 gr/m
Description	Transom for sash
Περιγραφή	Χώρισμα φύλλου



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



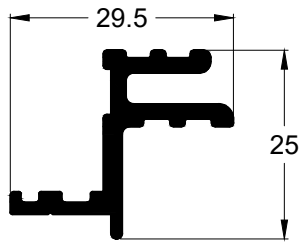
Code Κωδικός	220-307
Weight Βάρος	465 gr/m
Description	Central adapter for shutter & mosq. screen profile
Περιγραφή	Μπινί πατζουριού/σίτας



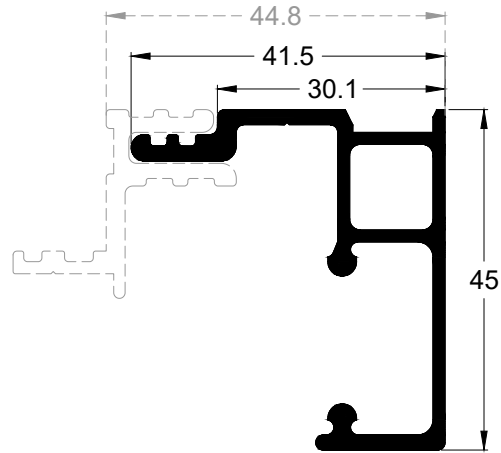
Code Κωδικός	320-916
Weight Βάρος	337 gr/m
Description	Addition for In-Line lock
Περιγραφή	Προσθήκη κλειδαριάς In-Line



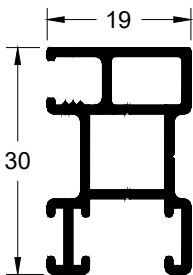
Code Κωδικός	410-905
Weight Βάρος	148 gr/m
Description	Transmission rod
Περιγραφή	Ντίτζα μετάδοσης



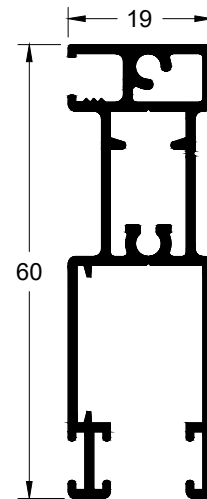
Code Κωδικός	2450-909
Weight Βάρος	398 gr/m
Description	Addition for rail 320-161
Περιγραφή	Πρόσθετο οδηγού σίτας 320-161



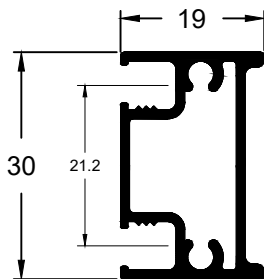
Code Κωδικός	320-161
Weight Βάρος	725 gr/m
Description	Rail for hanging mosq.screen
Περιγραφή	Οδηγός κρεμαστής σίτας



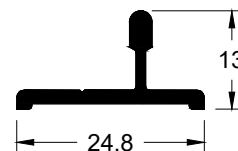
Code Κωδικός	320-209
Weight Βάρος	400 gr/m
Description	Mosq.screen sash 30mm
Περιγραφή	Φύλλο σίτας 30mm



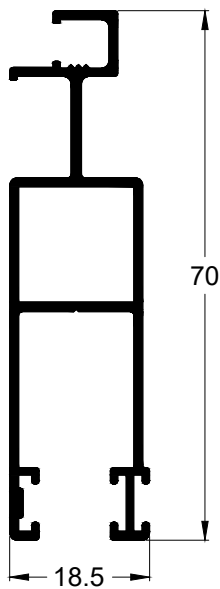
Code Κωδικός	320-210
Weight Βάρος	681 gr/m
Description	Mosq.screen sash 60mm
Περιγραφή	Φύλλο σίτας 60mm



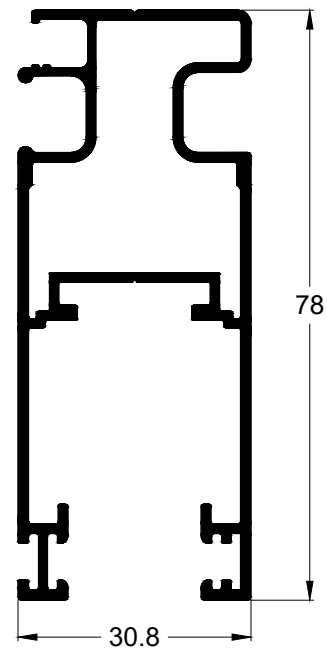
Code Κωδικός	320-305
Weight Βάρος	415 gr/m
Description	Transom for fixed mosq.screen 320-209 & 320-210
Περιγραφή	Τραβέρσα σίτας 320-209 & 320-210



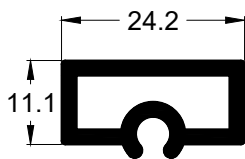
Code Κωδικός	320-153
Weight Βάρος	184 gr/m
Description	Rail for mosq.screens 320-209 &-210
Περιγραφή	Οδηγός σίτας 320-209 &-210



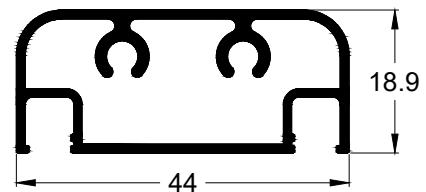
Code Κωδικός	PAT69-377
Weight Βάρος	622 gr/m
Description	Sash for mosq. screen
Περιγραφή	Φύλλο σίτας



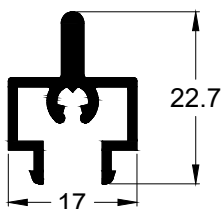
Code Κωδικός	220-206
Weight Βάρος	1082 gr/m
Description	Sash for mosq. screen
Περιγραφή	Φύλλο σίτας



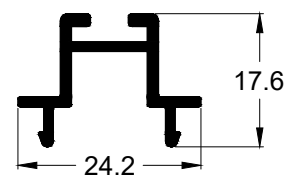
Code Κωδικός	2450-903
Weight Βάρος	384 gr/m
Description	Connection profile 90° cut for sash
Περιγραφή	Προφίλ σύνδεσης σόκορων φύλλων



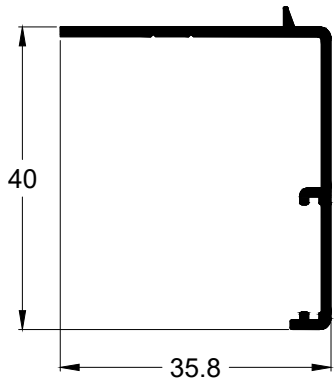
Code Κωδικός	210-903
Weight Βάρος	555 gr/m
Description	Transom for mosq.screen 220-206
Περιγραφή	Τραβέρσα σίτας 220-206



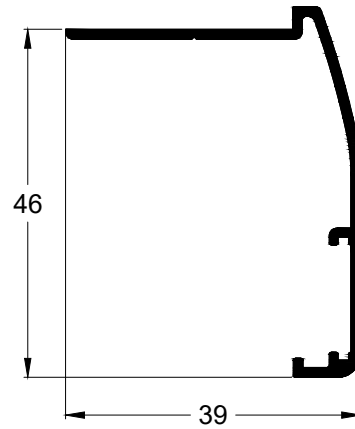
Code Κωδικός	200-307
Weight Βάρος	273 gr/m
Description	Central adapter for PAT69-377 mosq.screen profile
Περιγραφή	Μπινί σίτας PAT69-377



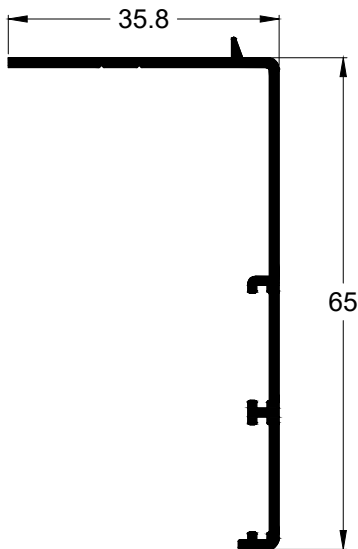
Code Κωδικός	205-308
Weight Βάρος	235 gr/m
Description	Adapter for mosq.screen 220-206
Περιγραφή	Μπινί σίτας 220-206



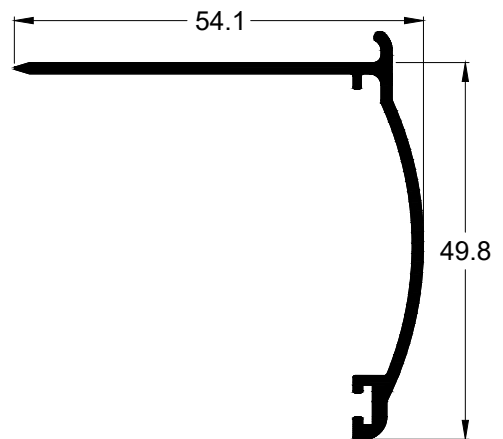
Code Κωδικός	540-801
Weight Βάρος	297 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



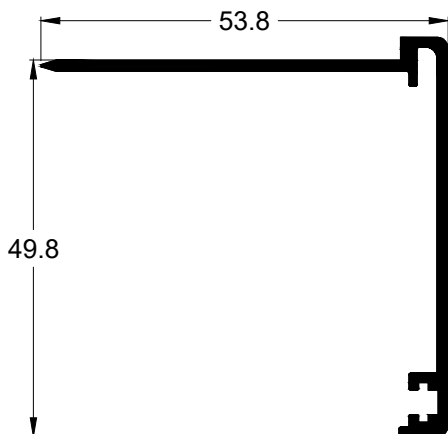
Code Κωδικός	540-806
Weight Βάρος	345 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



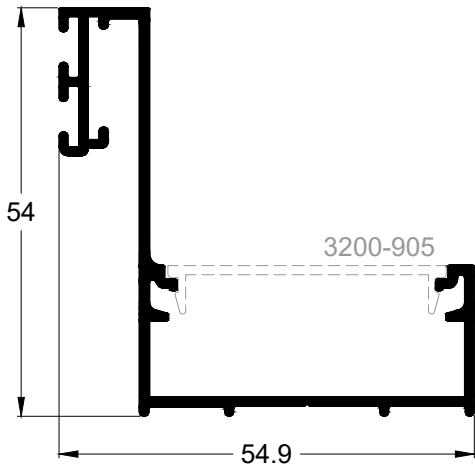
Code Κωδικός	540-805
Weight Βάρος	401 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



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



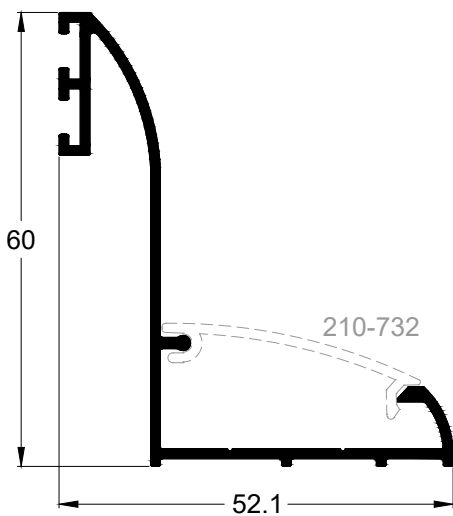
Code Κωδικός	510-806
Weight Βάρος	491 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



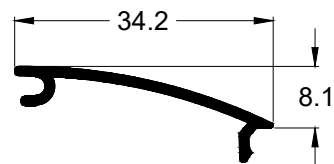
Code Κωδικός	200-801
Weight Βάρος	649 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



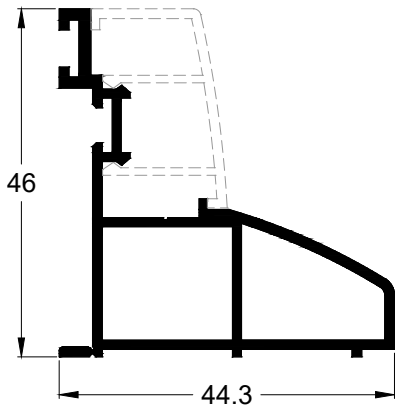
Code Κωδικός	3200-905
Weight Βάρος	151 gr/m
Description	Cover for gap cover profile 200-801
Περιγραφή	Καπάκι αρμοκάλυπτρου 200-801



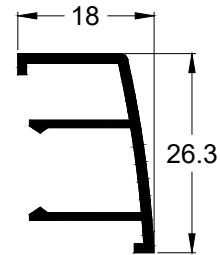
Code Κωδικός	220-804
Weight Βάρος	540 gr/m
Description	Gap cover profile
Περιγραφή	Αρμοκάλυπτρο



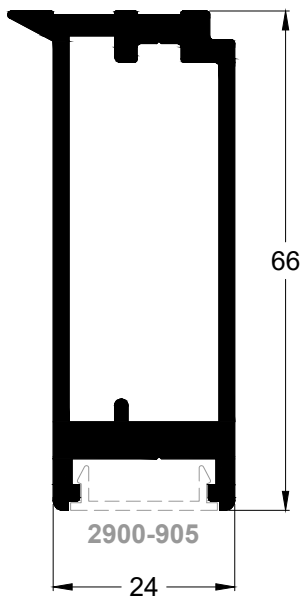
Code Κωδικός	210-732
Weight Βάρος	162 gr/m
Description	Cover for 220-804 profile
Περιγραφή	Πηχάκι αρμοκάλυπτρου 220-804



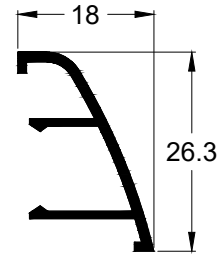
Code Κωδικός	230-803
Weight Βάρος	612 gr/m
Description	Gap cover in wall constructions
Περιγραφή	Αρμολάστιχο για χωνευτά



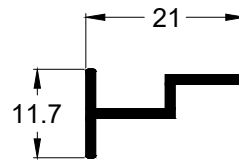
Code Κωδικός	230-804
Weight Βάρος	228 gr/m
Description	Cover for profile 230-803
Περιγραφή	Καπάκι αρμολάστιχου 230-803



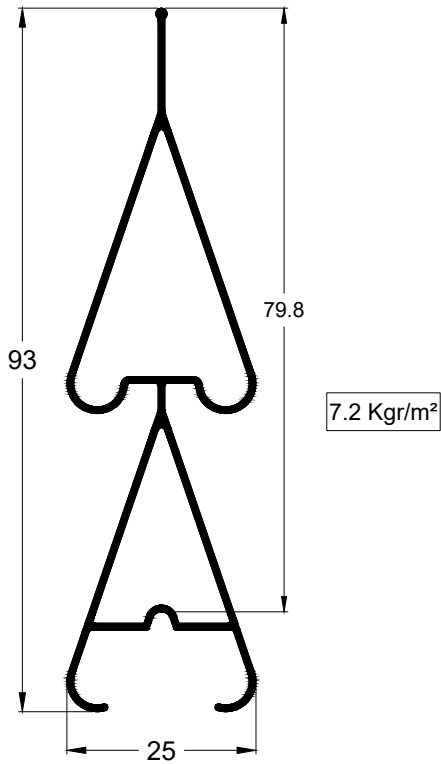
Code Κωδικός	320-910
Weight Βάρος	1298 gr/m
Description	Reinforcement profile
Περιγραφή	Προφίλ ενίσχυσης φυλλου



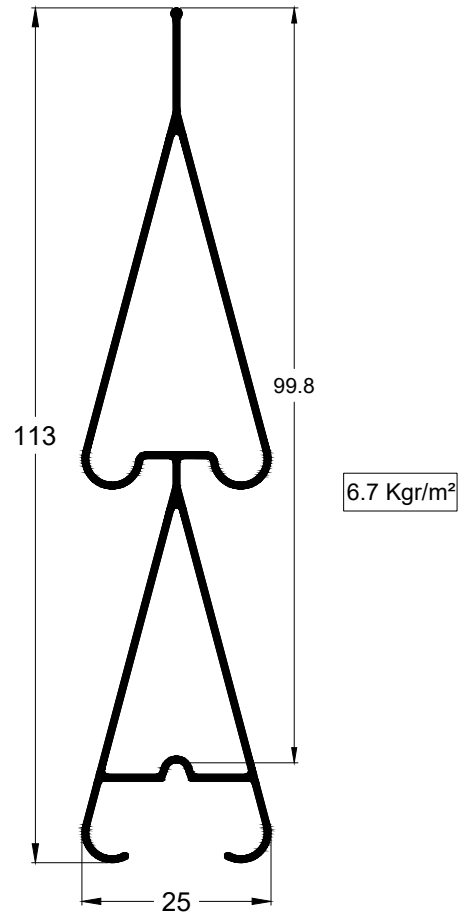
Code Κωδικός	230-806
Weight Βάρος	192 gr/m
Description	Cover for profile 230-803
Περιγραφή	Καπάκι αρμολάστιχου 230-803



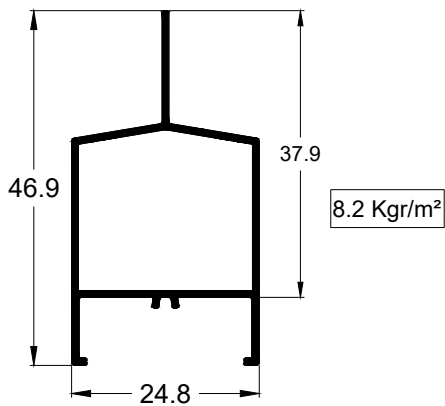
Code Κωδικός	410-803
Weight Βάρος	126 gr/m
Description	Frame connector
Περιγραφή	Συνδετικό κασώματος



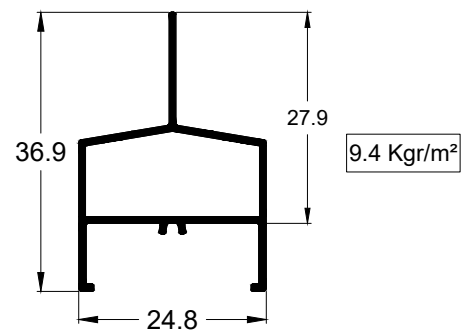
Code Κωδικός	245-021
Weight Βάρος	574 gr/m
Description	Double louver
Περιγραφή	Περσίδα



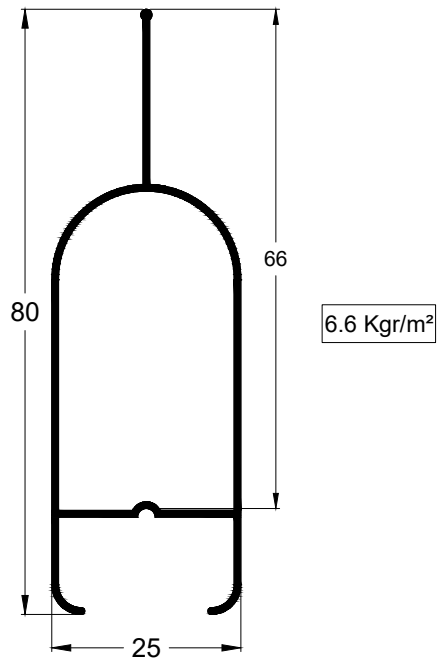
Code Κωδικός	245-023
Weight Βάρος	674 gr/m
Description	Double louver
Περιγραφή	Περσίδα



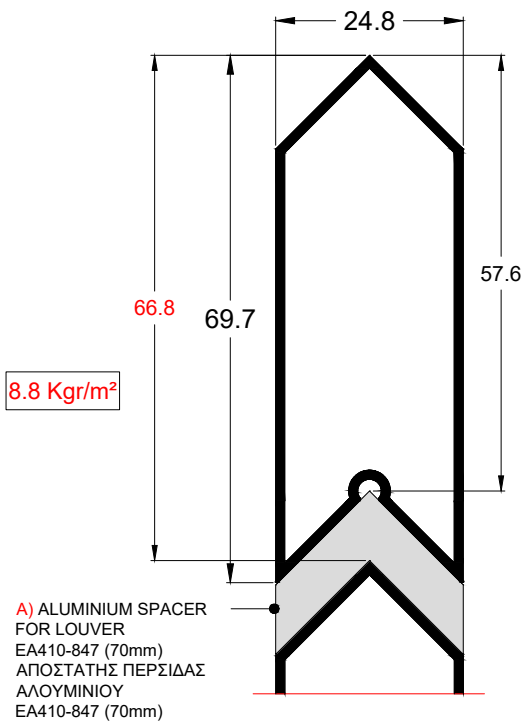
Code Κωδικός	245-026
Weight Βάρος	311 gr/m
Description	Louver
Περιγραφή	Περσίδα



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

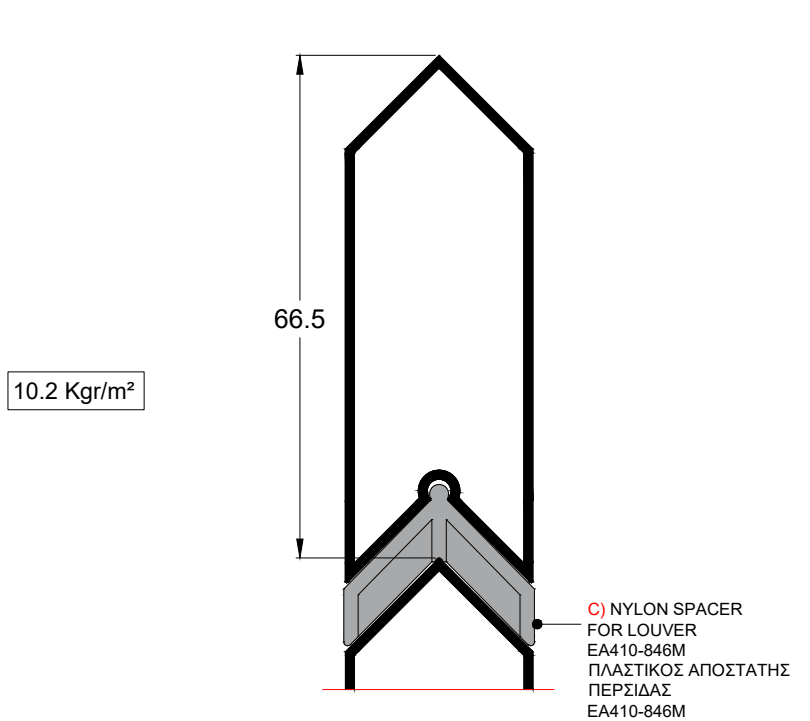


Code Κωδικός	245-014
Weight Βάρος	433 gr/m
Description	Louver
Περιγραφή	Περσίδα



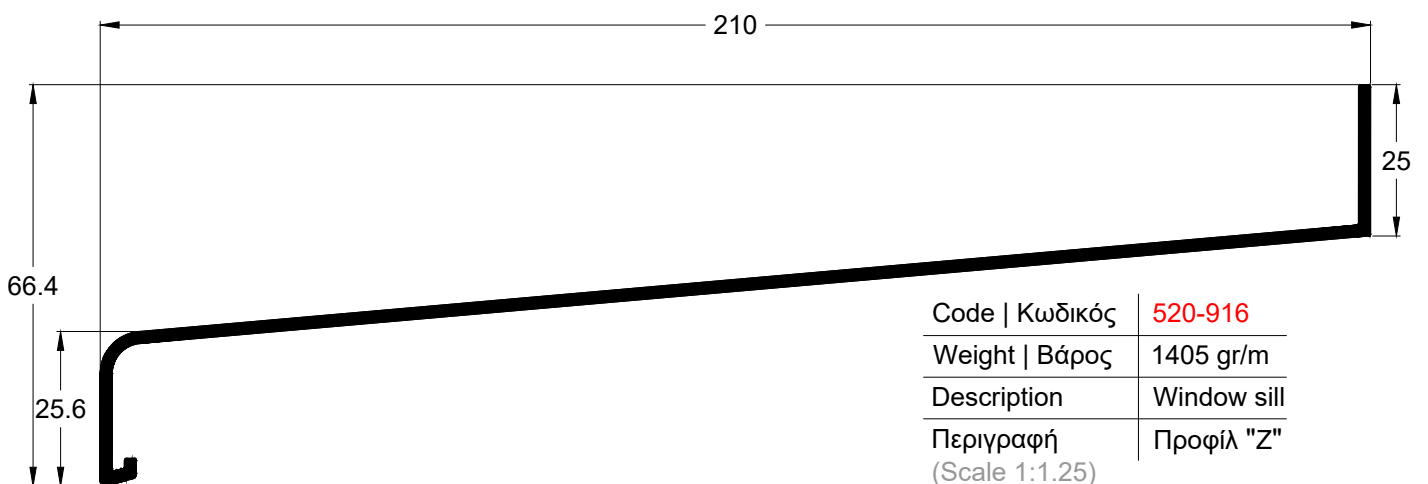
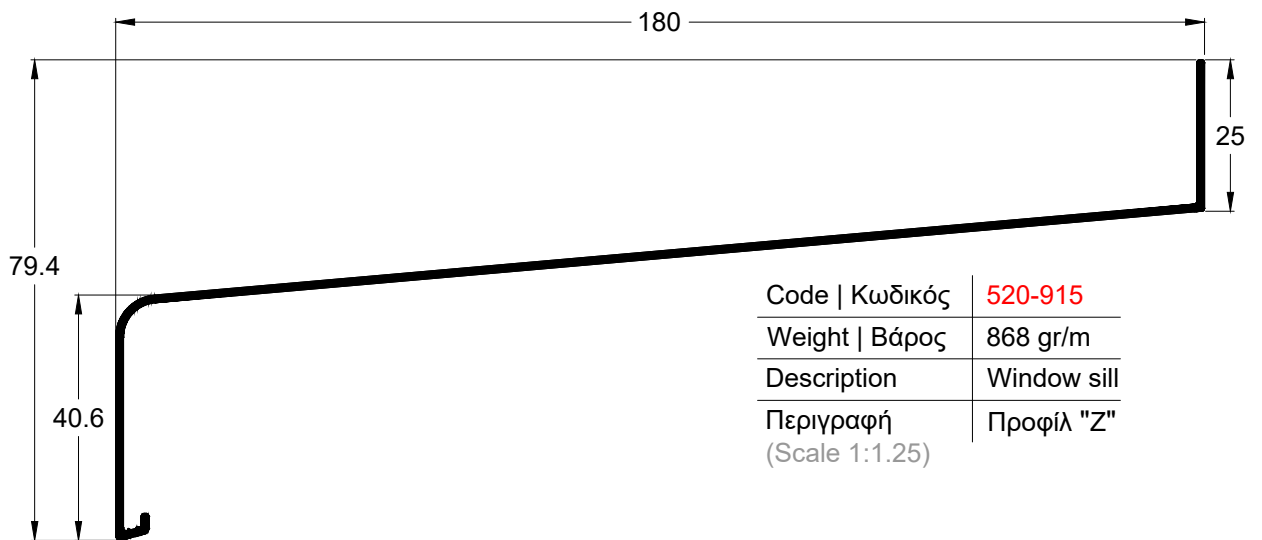
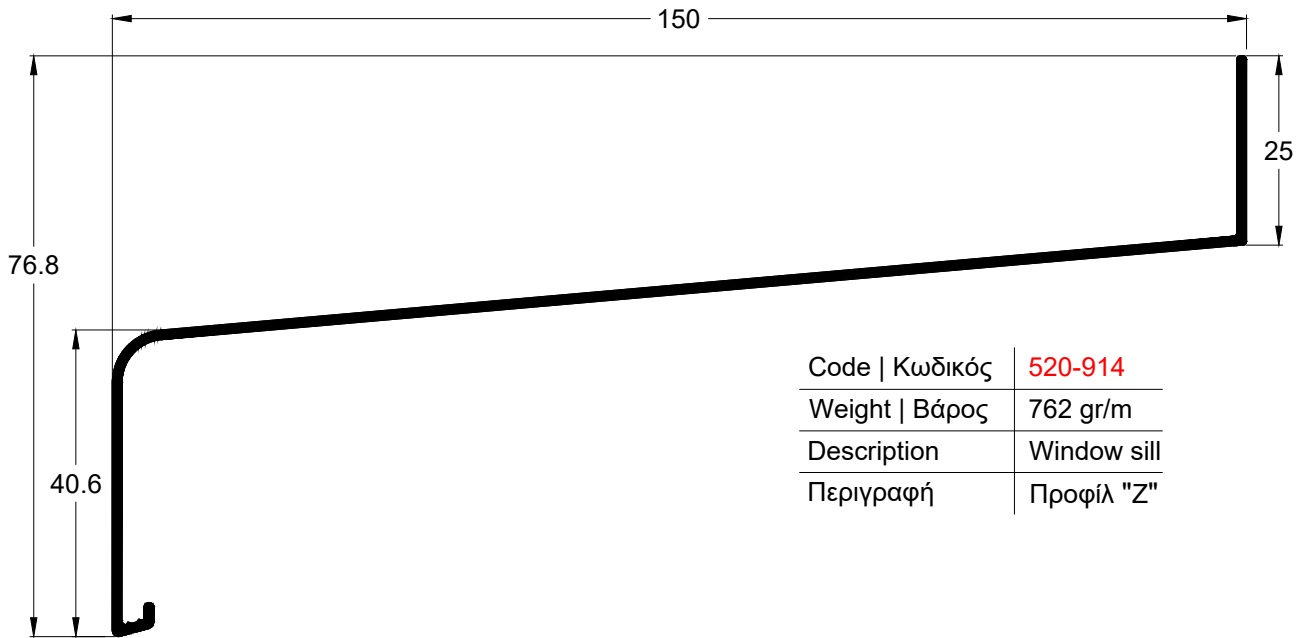
A) ALUMINIUM SPACER FOR LOUVER
 EA410-847 (70mm)
 ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
 EA410-847 (70mm)

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



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

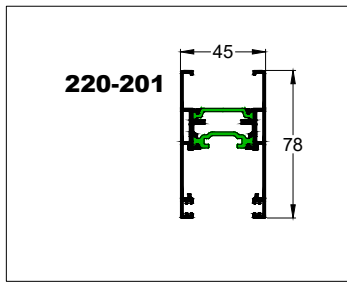
Code Κωδικός	245-013
Weight Βάρος	590 gr/m
Description	Louver
Περιγραφή	Περσίδα



SL2450

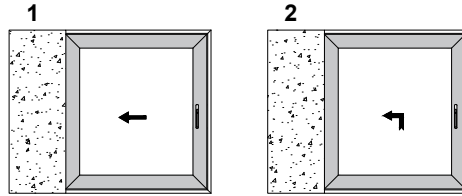
Sections - Τομές



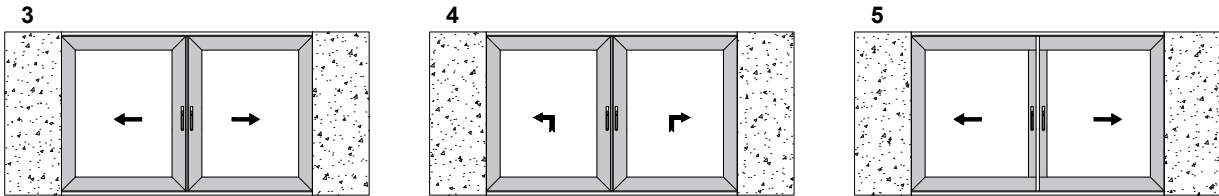


WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

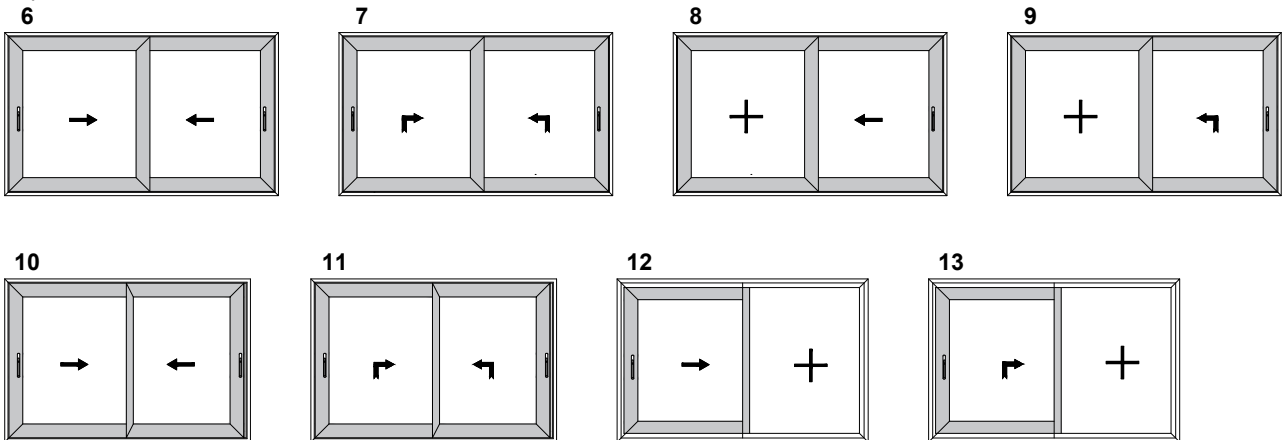
SINGLE SASH IN WALL
ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ



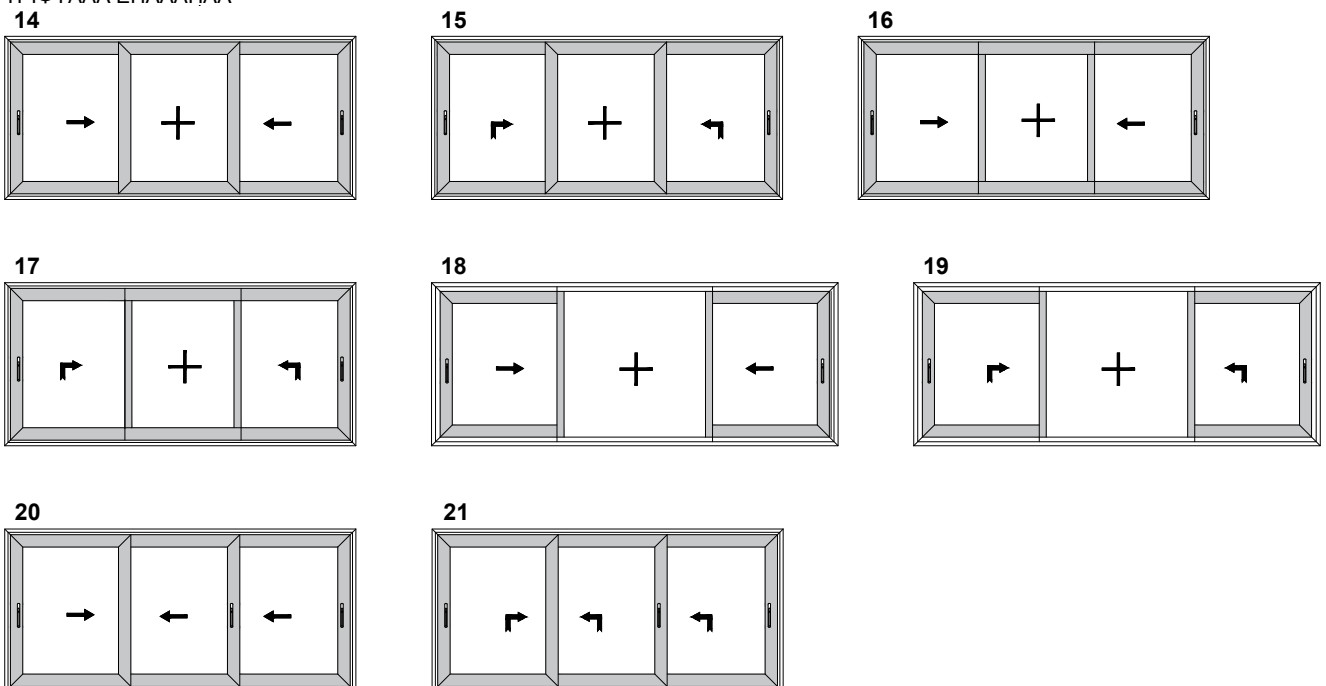
TWO SASH IN WALL
ΔΙΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ

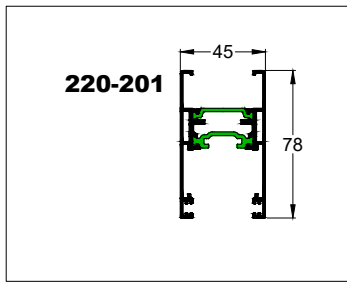


DOUBLE OVERLAPPING
ΔΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ



TRIPLE OVERLAPPING
ΤΡΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ

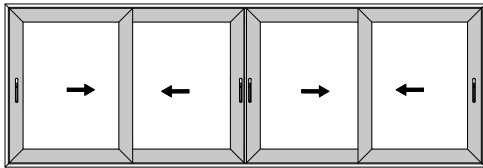




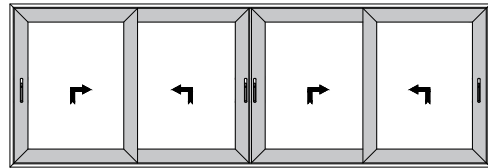
WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

QUAD OVERLAPPING
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ

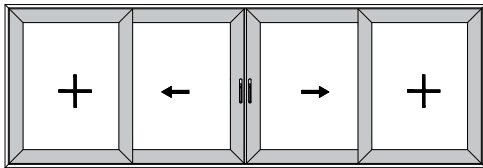
22



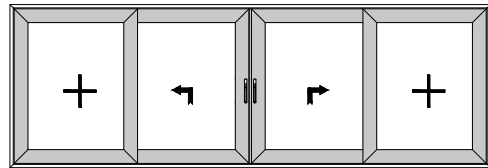
23



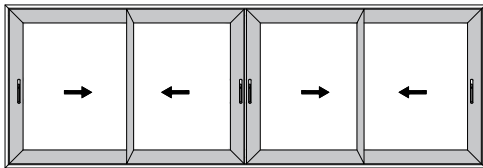
24



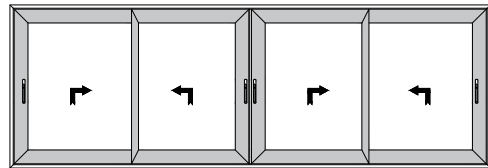
25



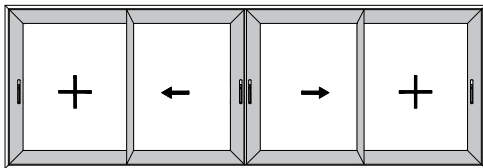
26



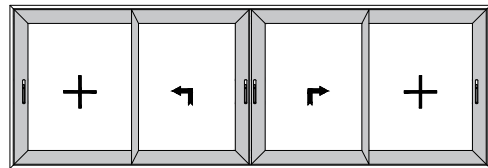
27



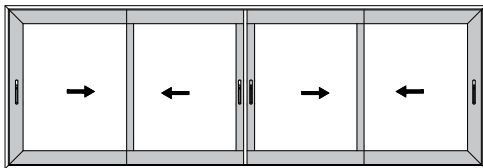
28



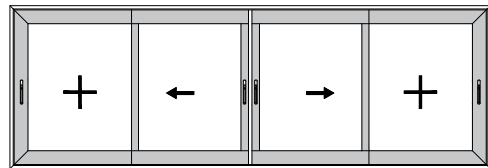
29



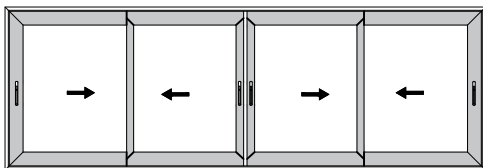
30

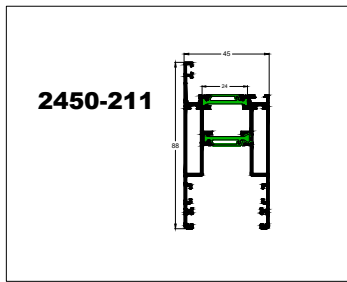


31



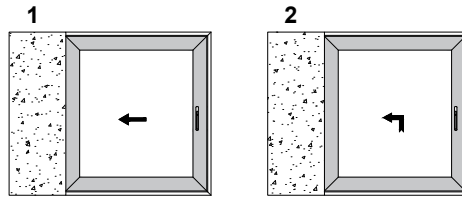
32



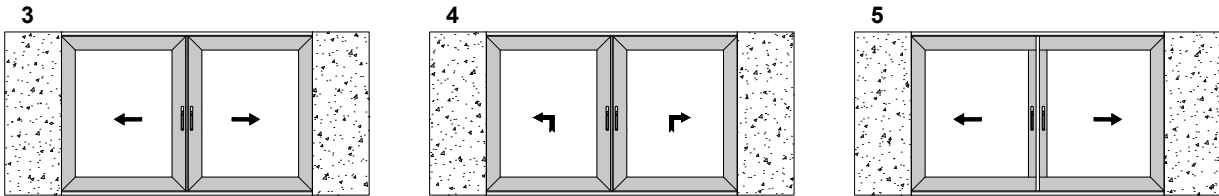


WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

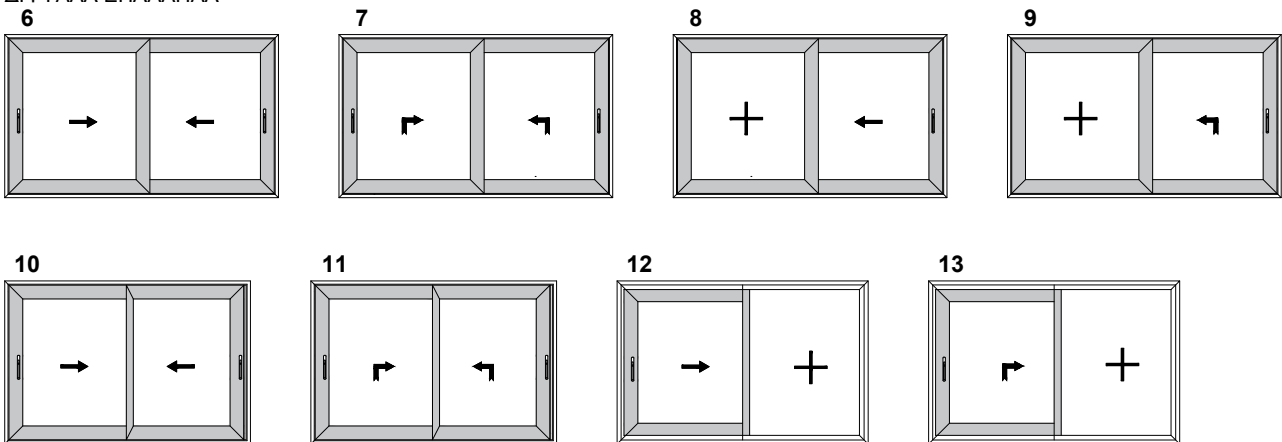
SINGLE SASH IN WALL
ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ



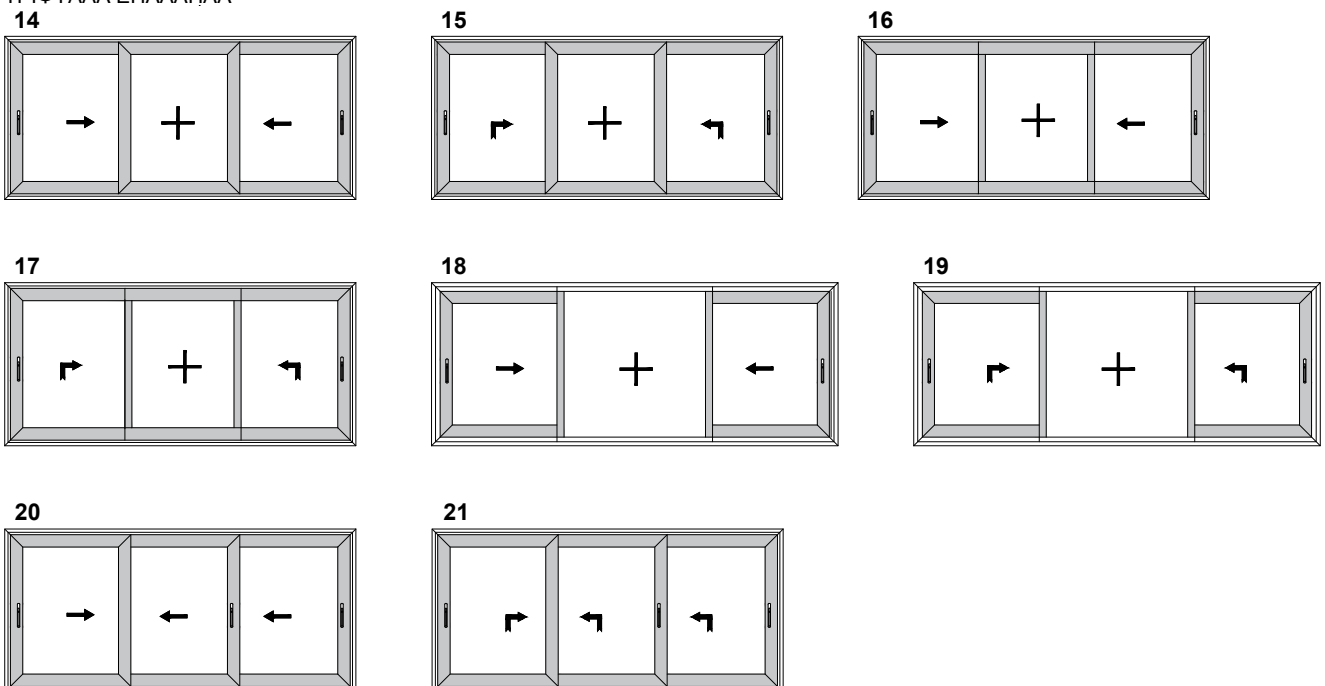
TWO SASH IN WALL
ΔΙΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ

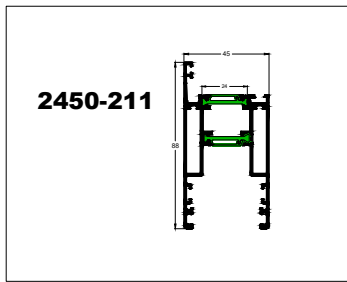


DOUBLE OVERLAPPING
ΔΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ



TRIPLE OVERLAPPING
ΤΡΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ

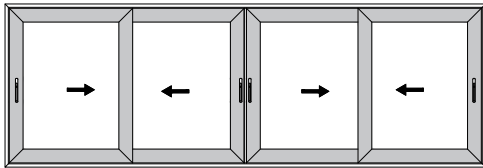




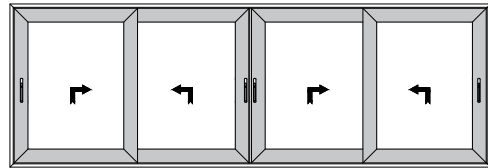
WINDOW-DOOR CONFIGURATIONS
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

QUAD OVERLAPPING
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ

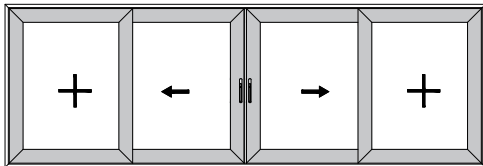
22



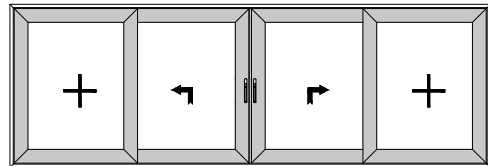
23



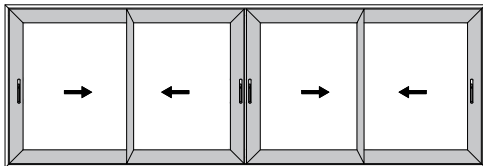
24



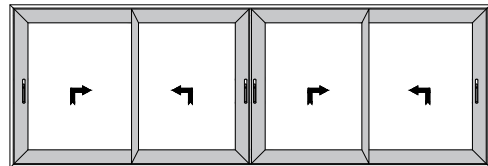
25



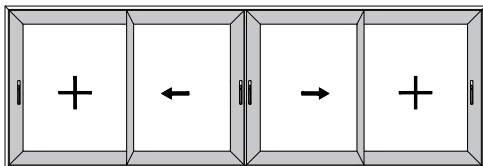
26



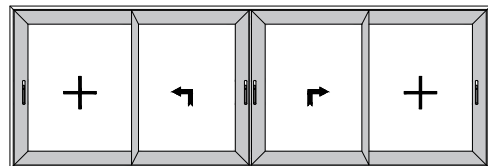
27



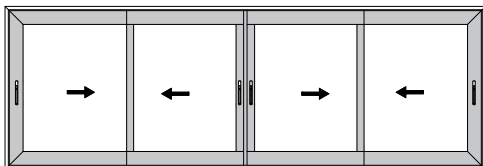
28



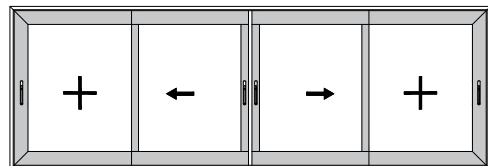
29



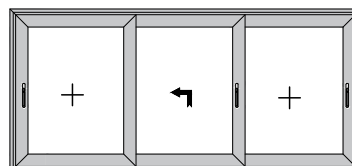
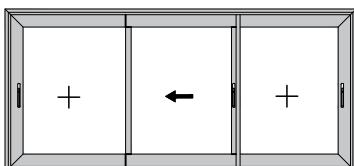
30



31

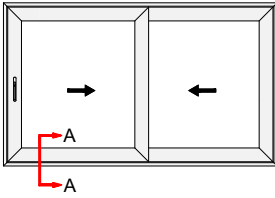


HOTEL SOLUTION

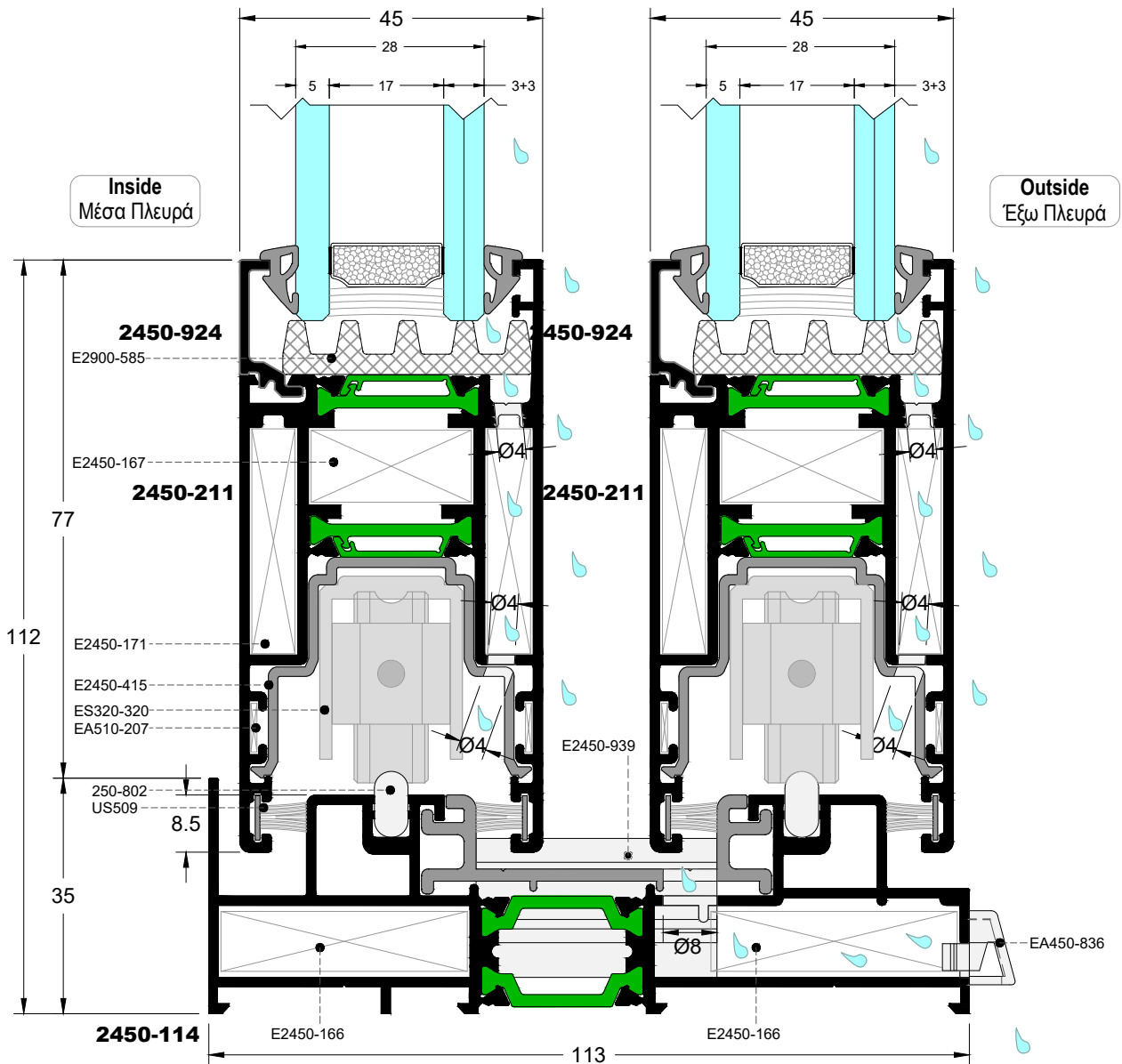
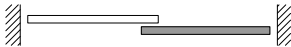


LOWER VERTICAL SECTION SLIDING WITH LOW OVERLAPPING RAIL
ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

FRONT VIEW
Όψη



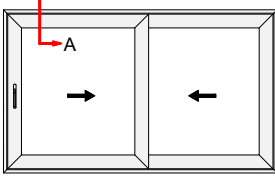
TOP VIEW
Κατοψη



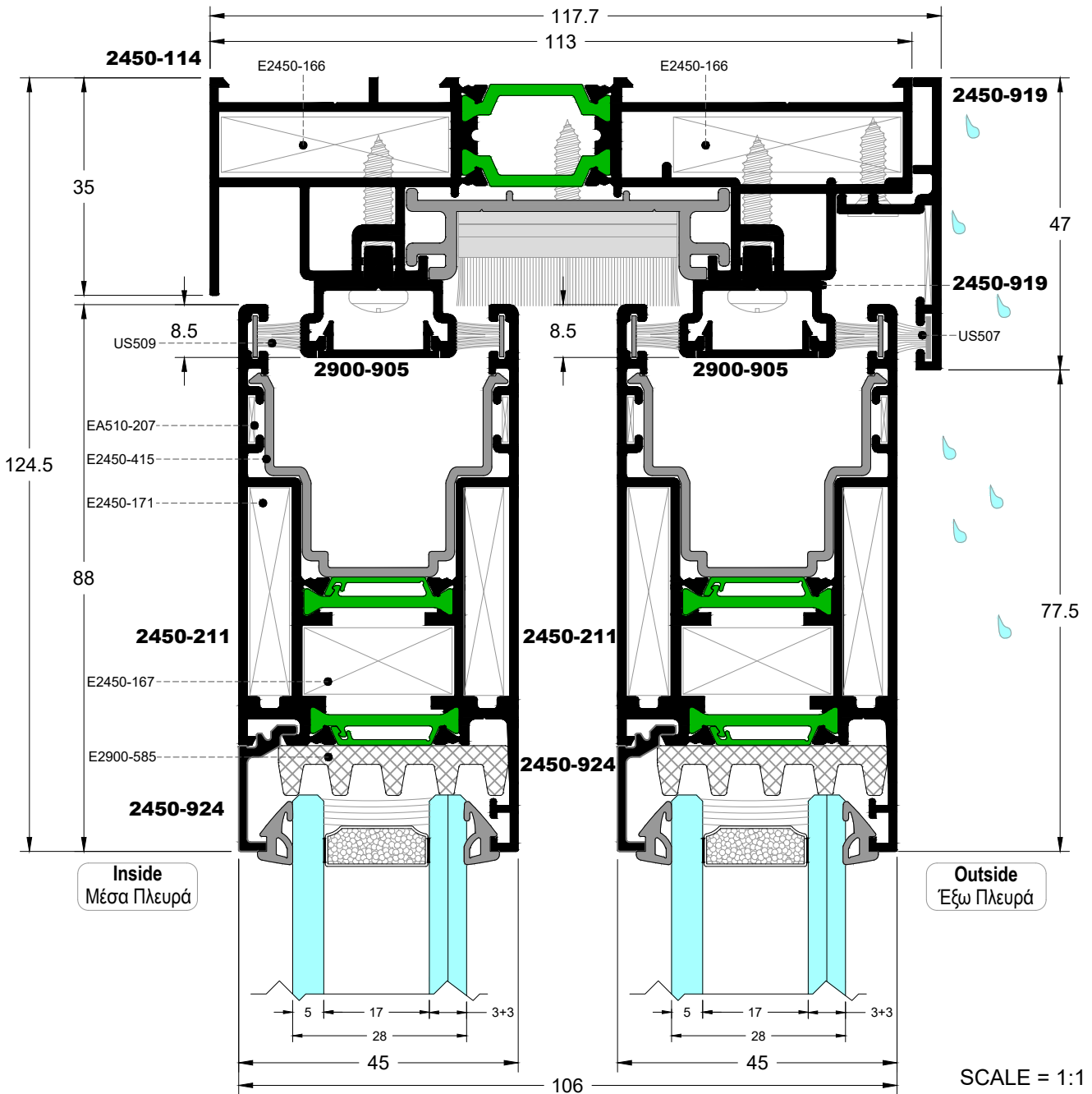
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
ΟΨΗ



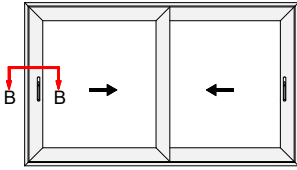
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



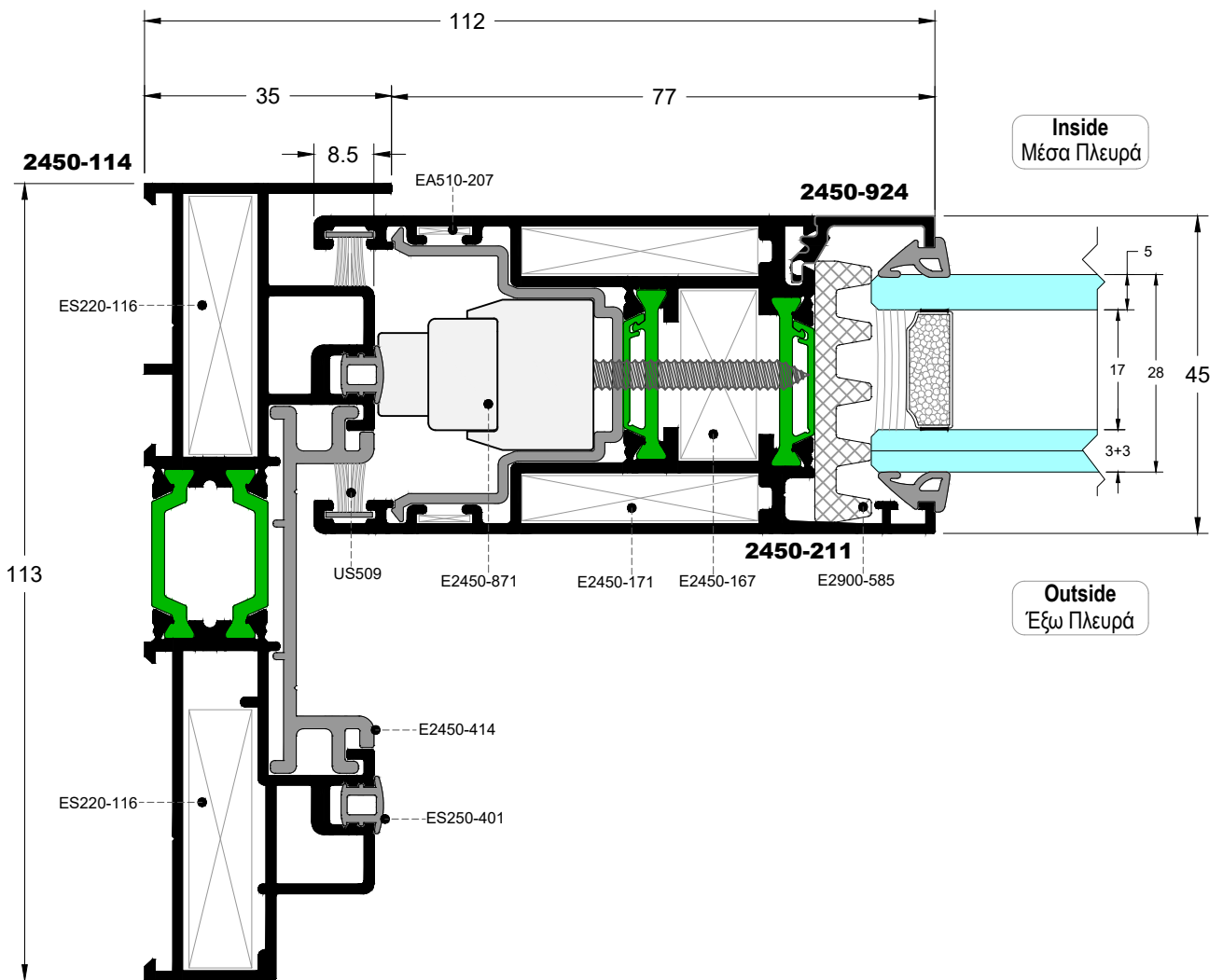
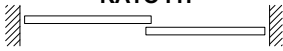
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη



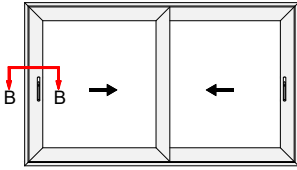
TOP VIEW
Κατοψη



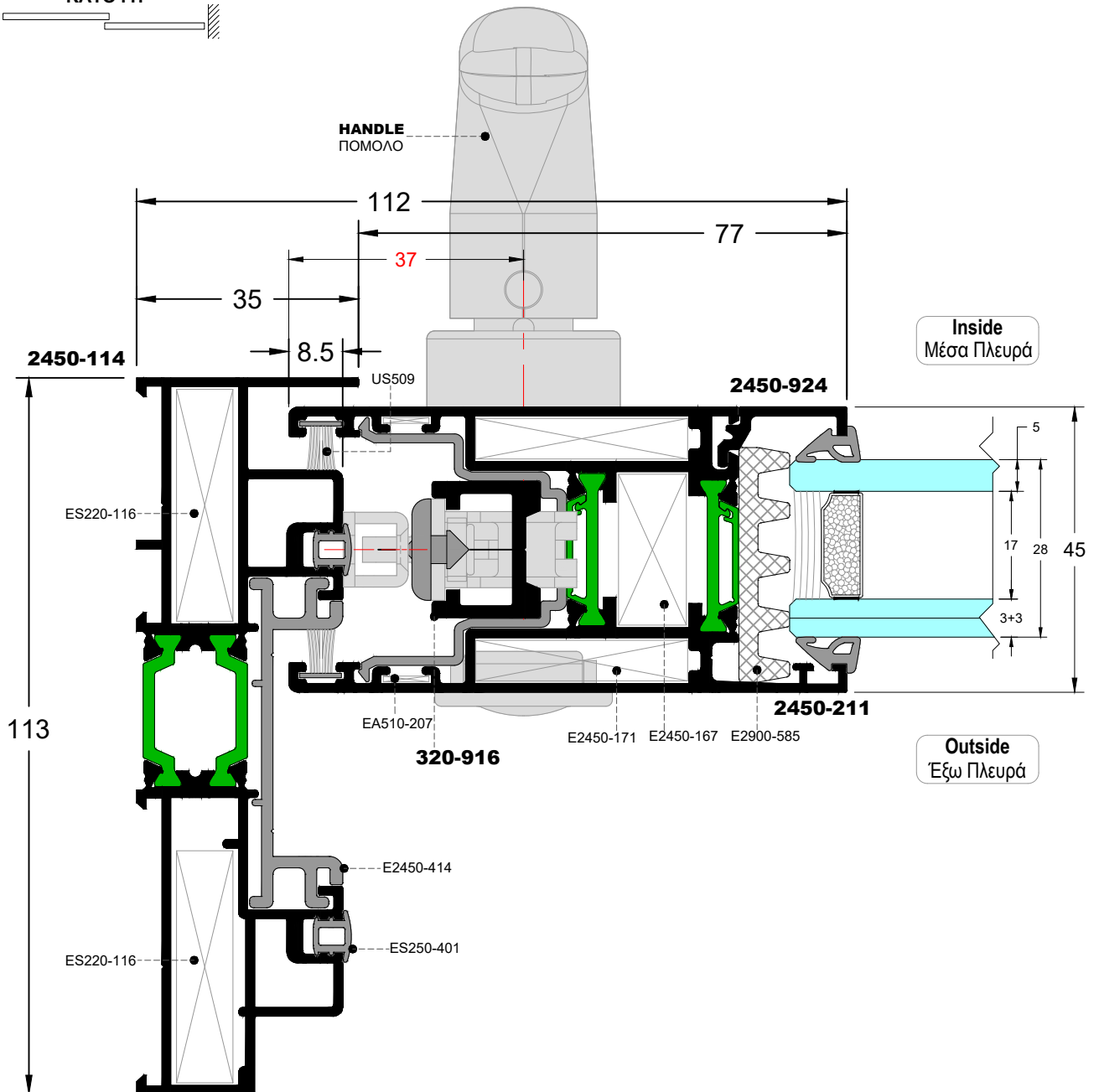
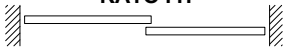
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη



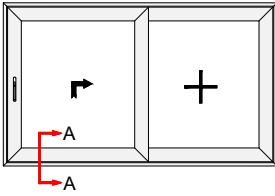
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη

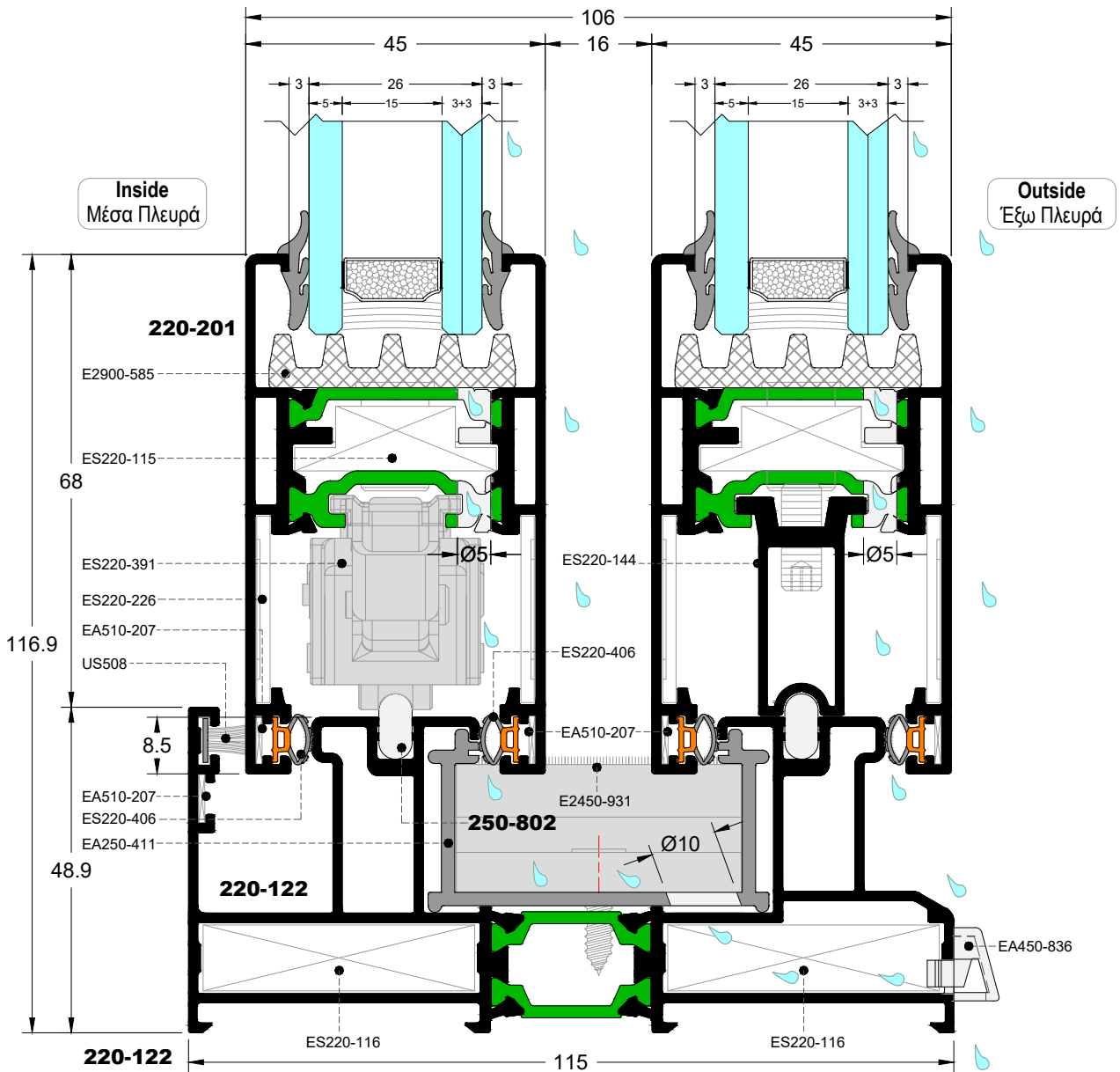


TOP VIEW
Κατοψη



MINIMUM SASH WIDTH FOR LIFT & SLIDE
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΦΑΡΔΟΣ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

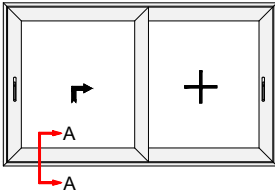
- 90kg=700mm
- 200kg=850mm



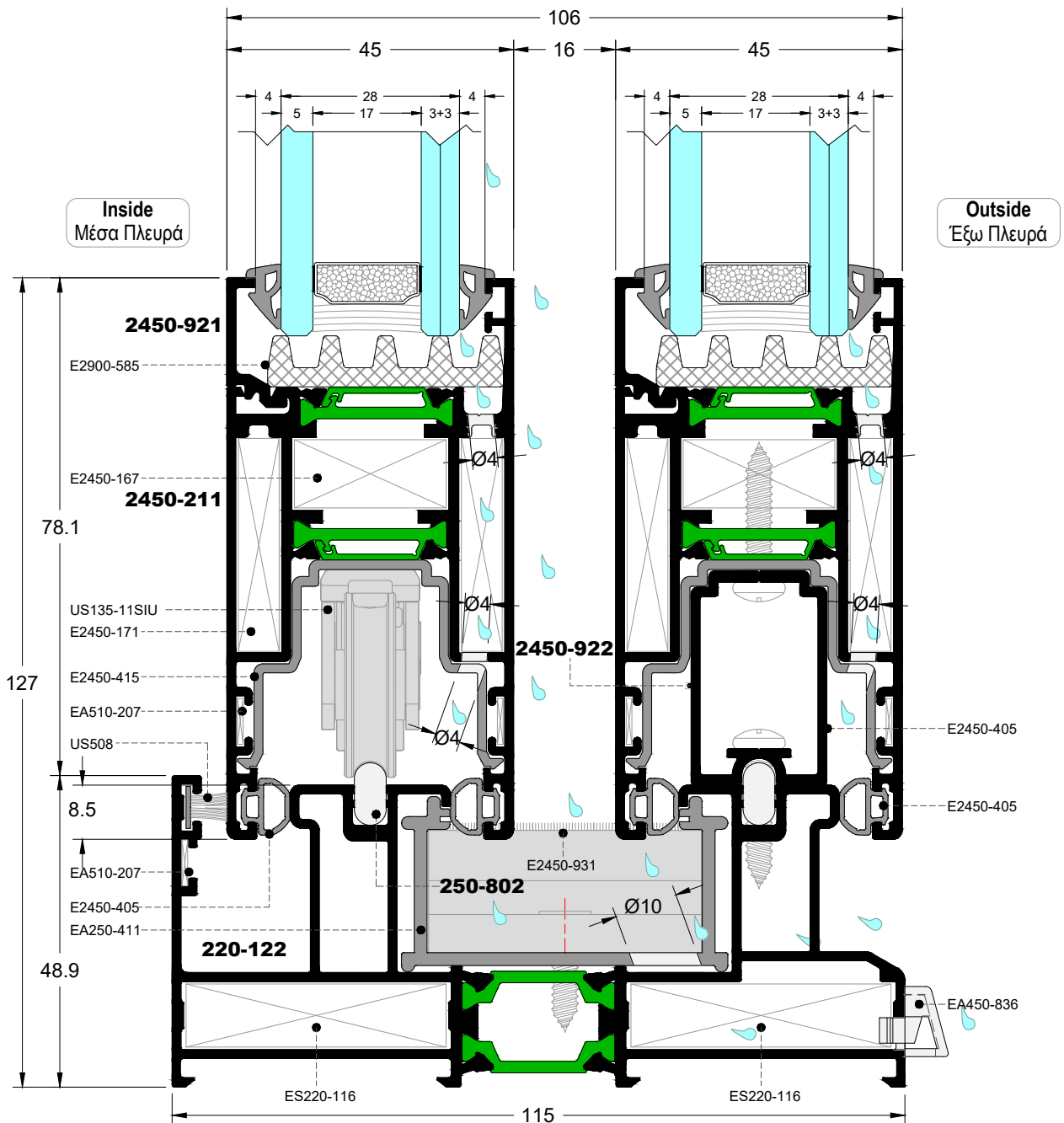
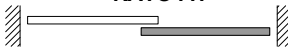
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη



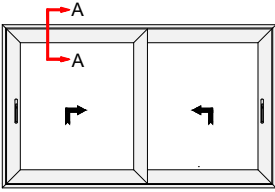
TOP VIEW
Κατοψη



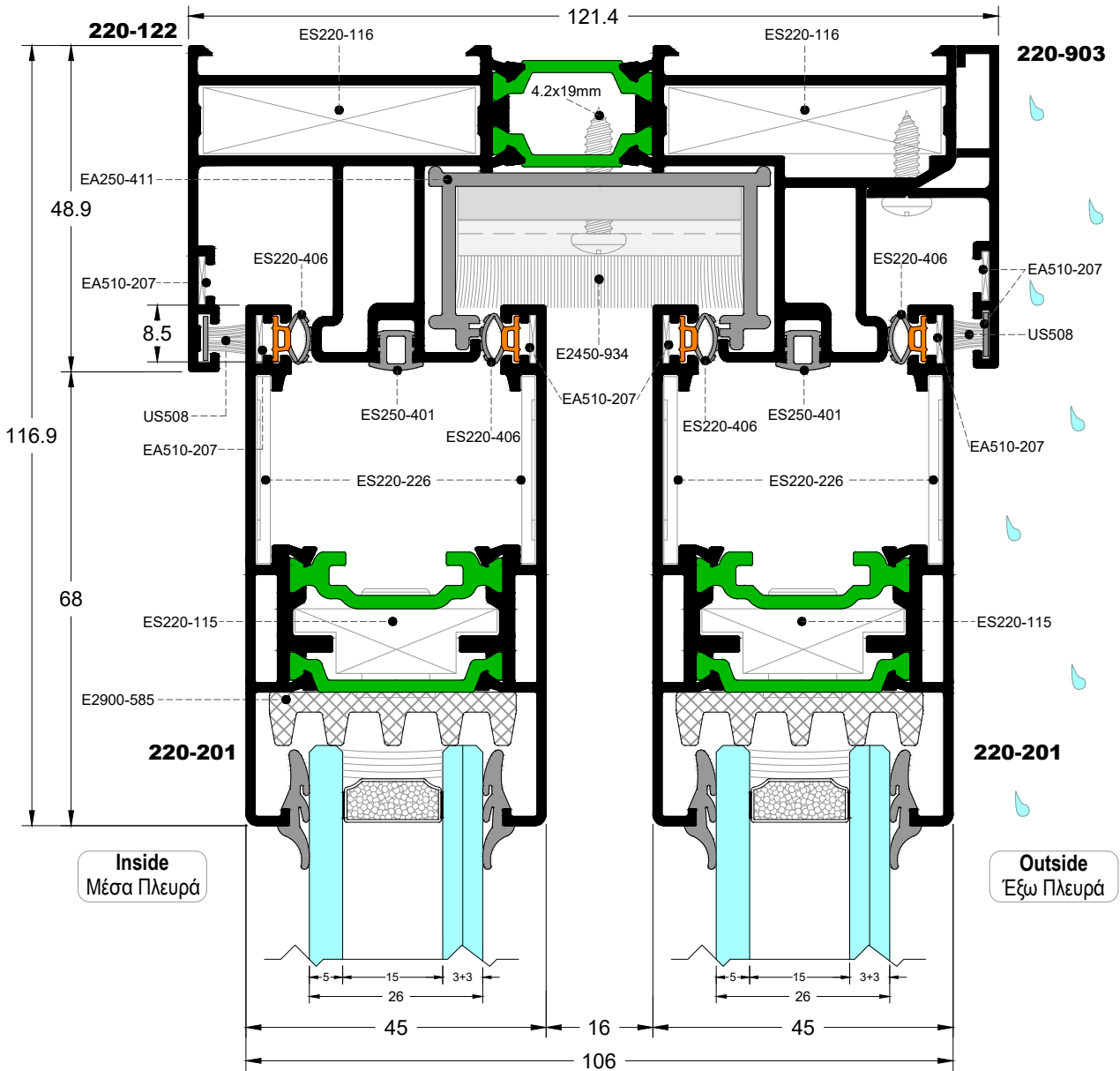
SCALE = 1:1

UPPER VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL
ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
Όψη



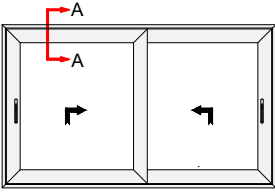
TOP VIEW
Κατοψη



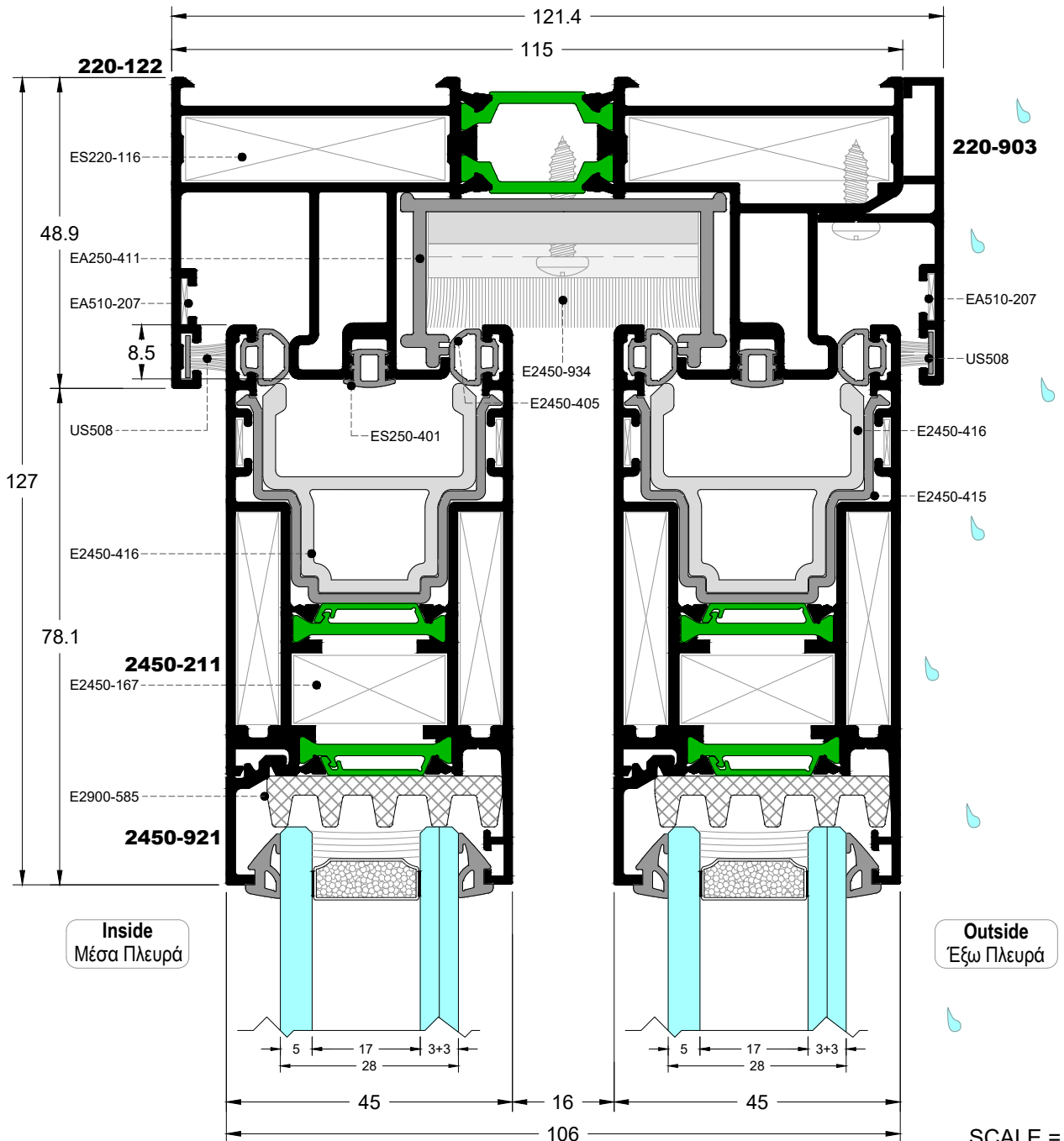
SCALE = 1:1

UPPER VERTICAL SECTION FOR OVERLAPPING RAIL
ΕΠΑΝΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
Όψη



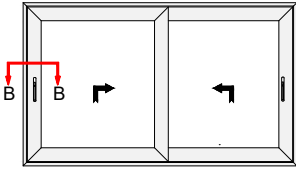
TOP VIEW
Κατοψη



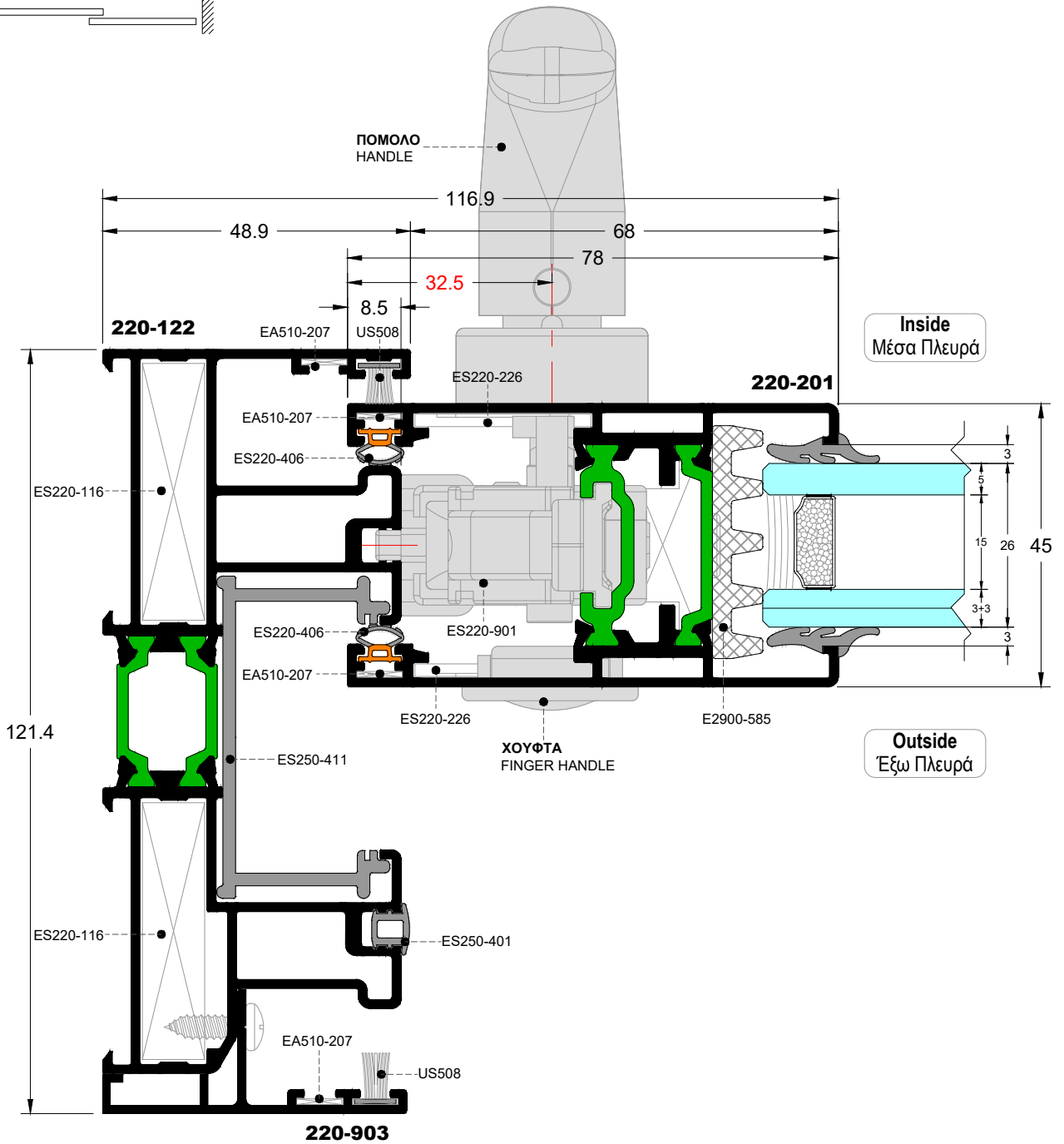
SCALE = 1:1

HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
Όψη



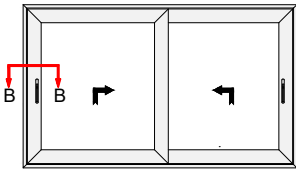
TOP VIEW
Κατοψη



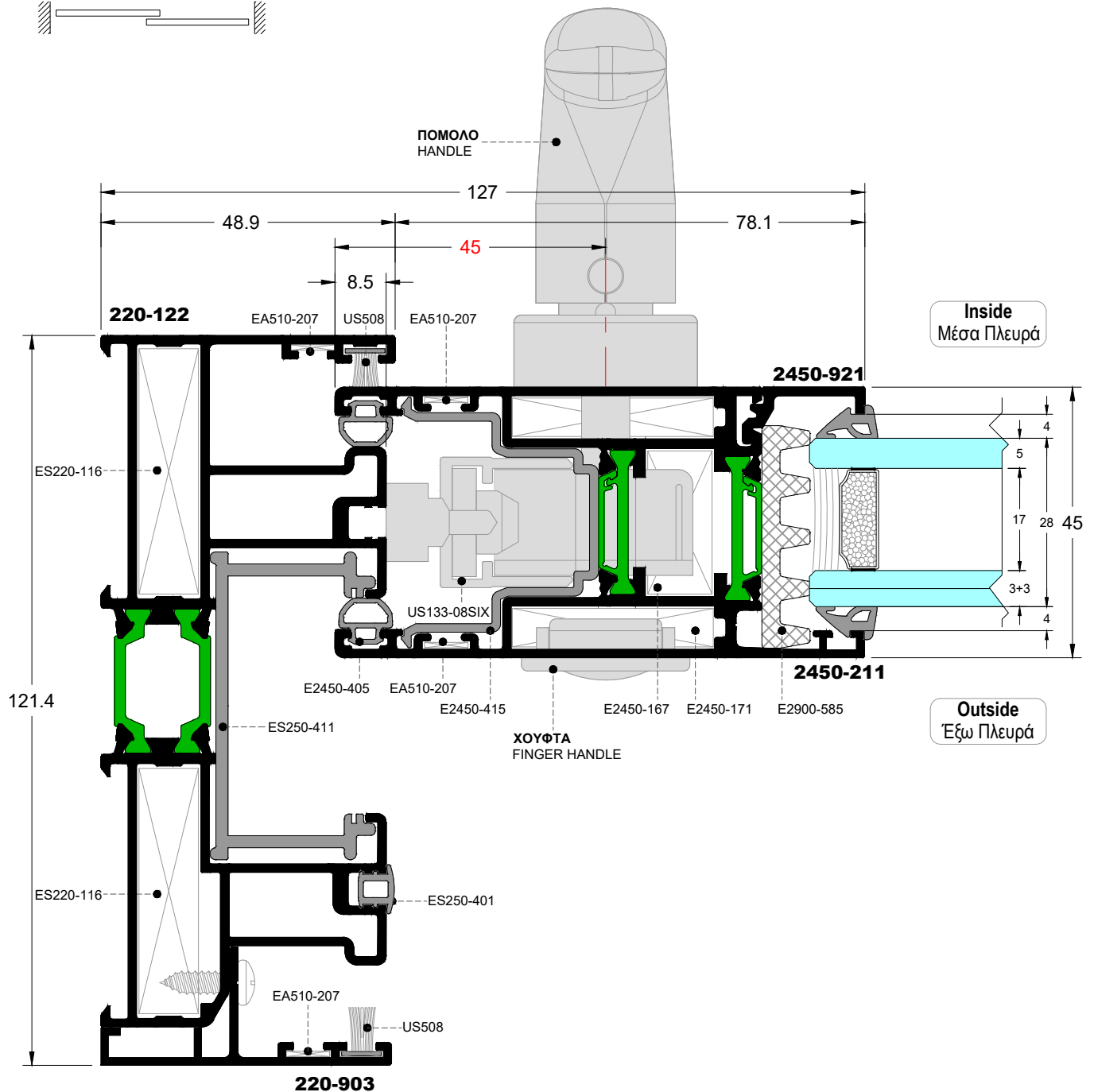
SCALE = 1:1

HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR OVERLAPPING RAIL
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
Όψη



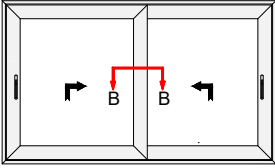
TOP VIEW
Κατοψη



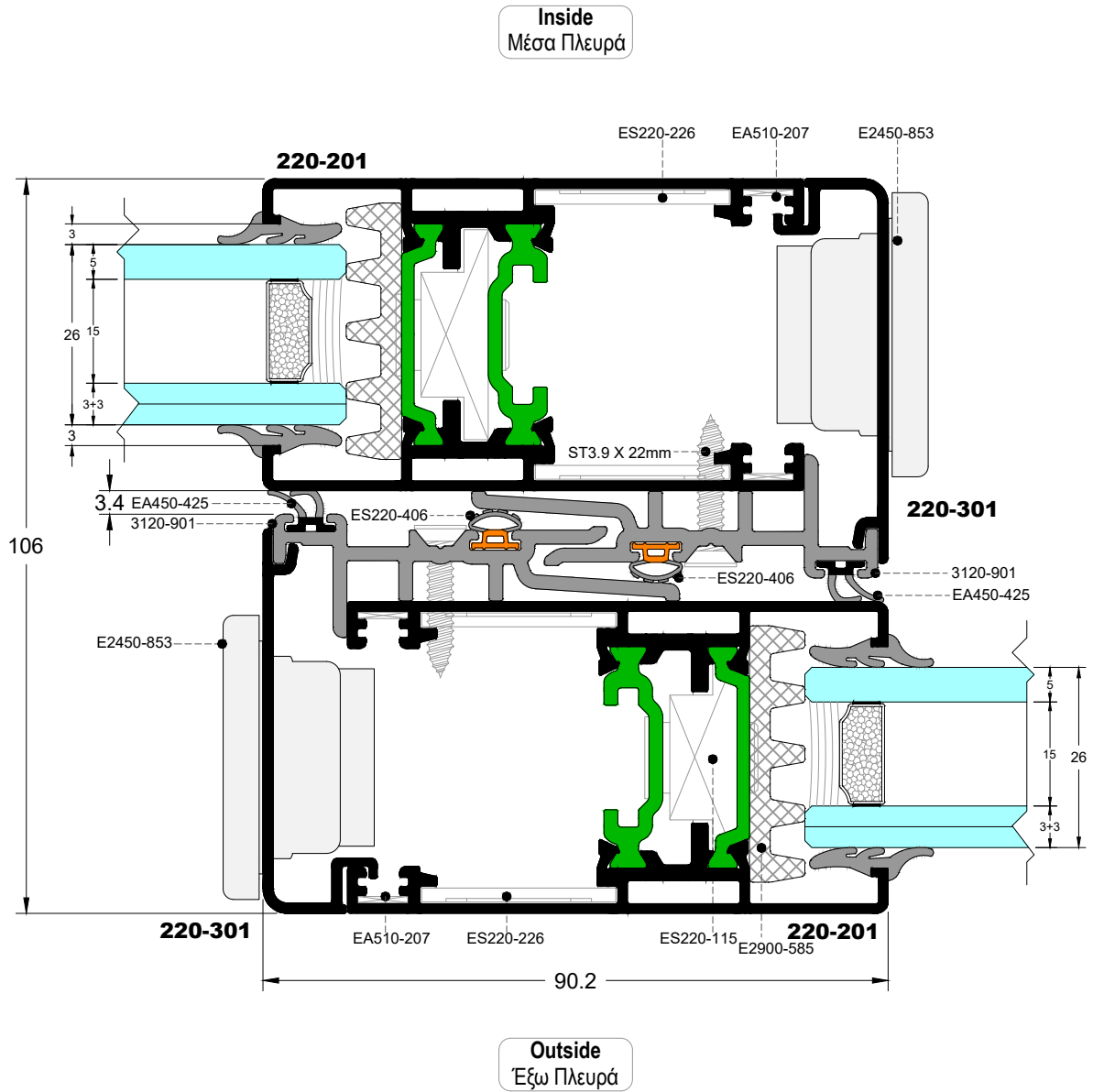
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη



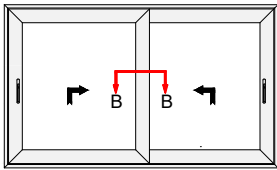
TOP VIEW
Κατοψη



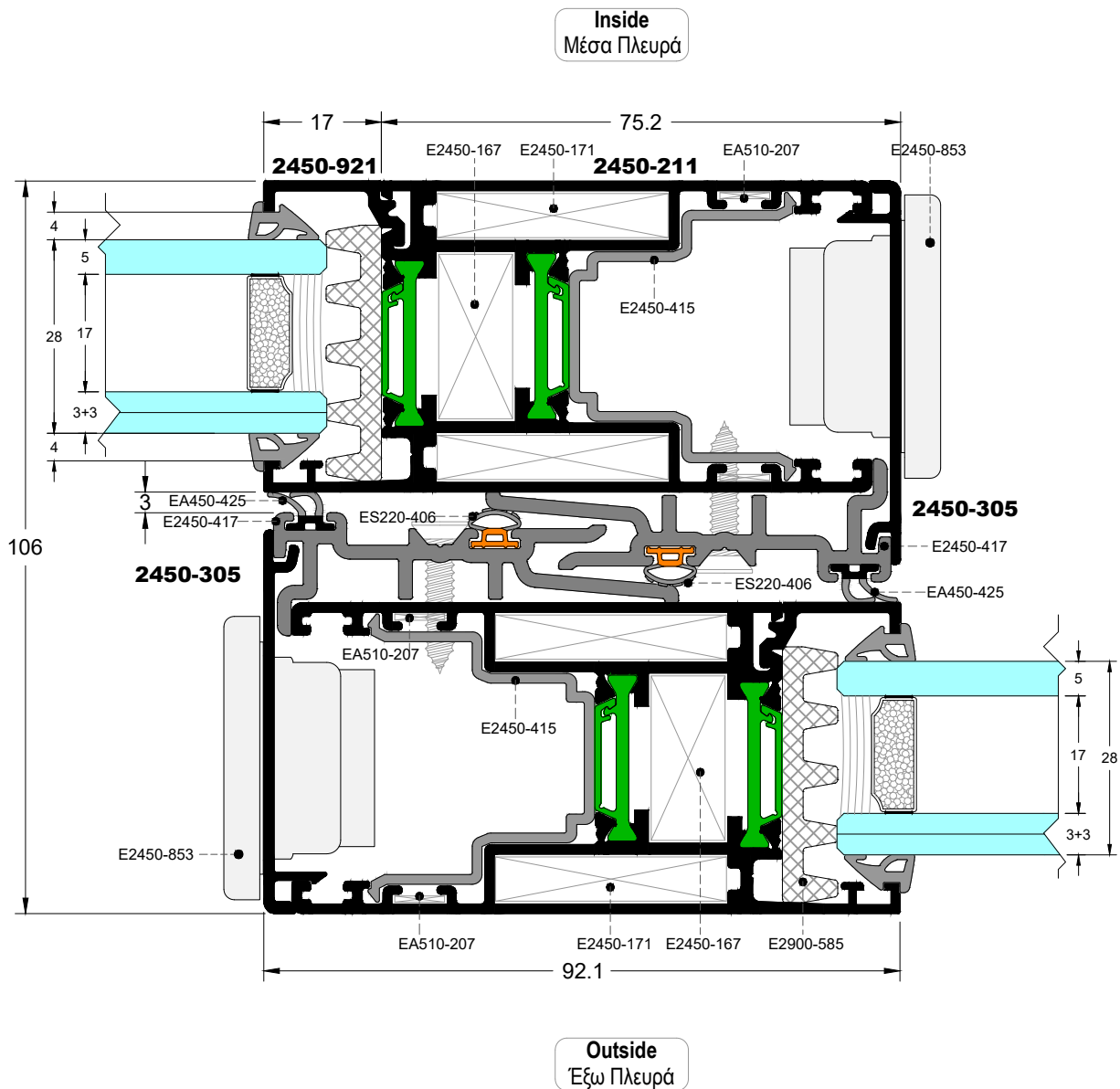
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη

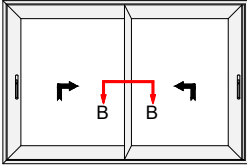


SCALE = 1:1

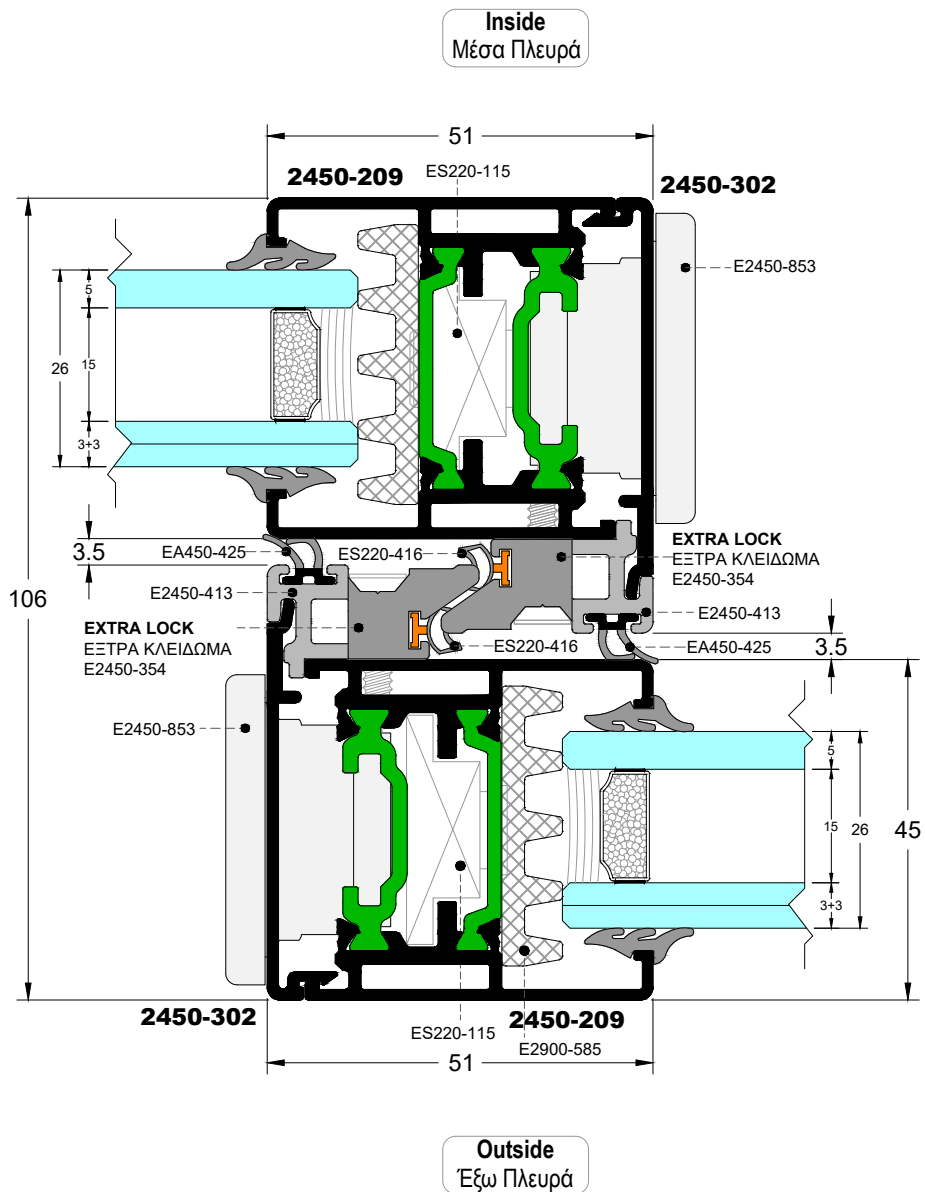
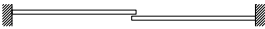
**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 220-201
WITH EXTRA LOCKING**

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

FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

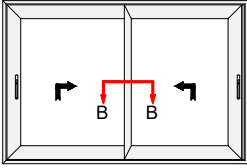


SCALE = 1:1

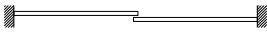
**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE FOR SASH 2450-211
WITH EXTRA LOCKING AND HANDLE PROFILE**
ΟΡΙΖΩΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ

ΜΕ ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΑΙ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211

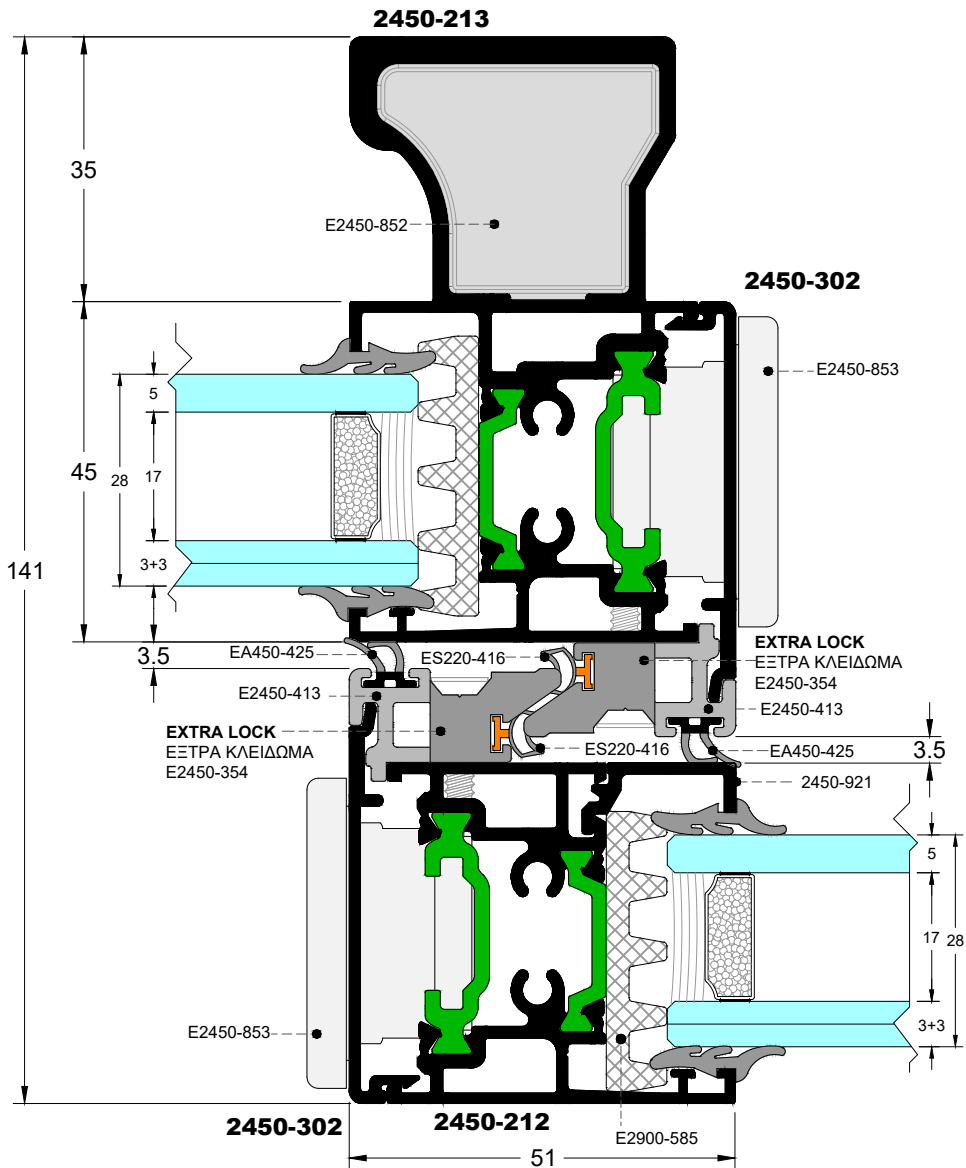
FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



Inside
Μέσα Πλευρά

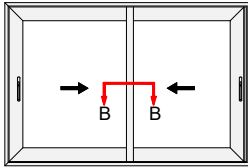


Outside
Έξω Πλευρά

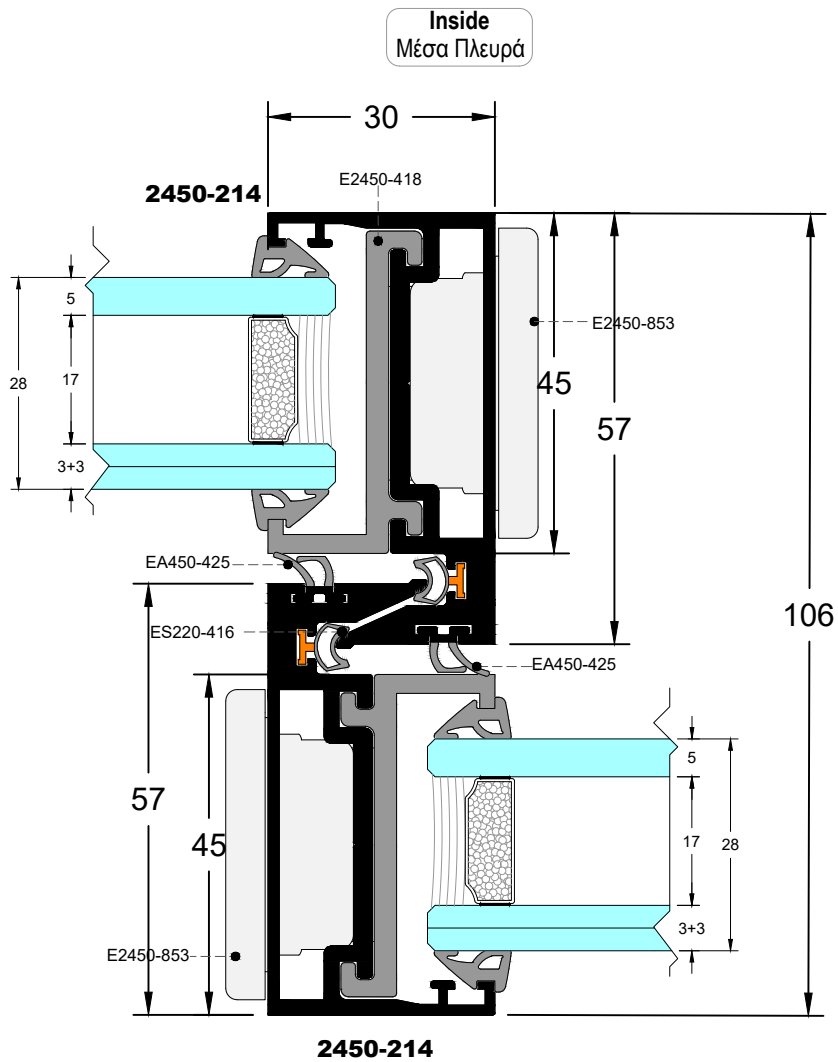
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη



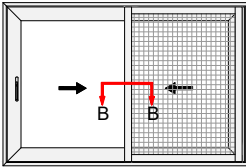
TOP VIEW
Κατοψη



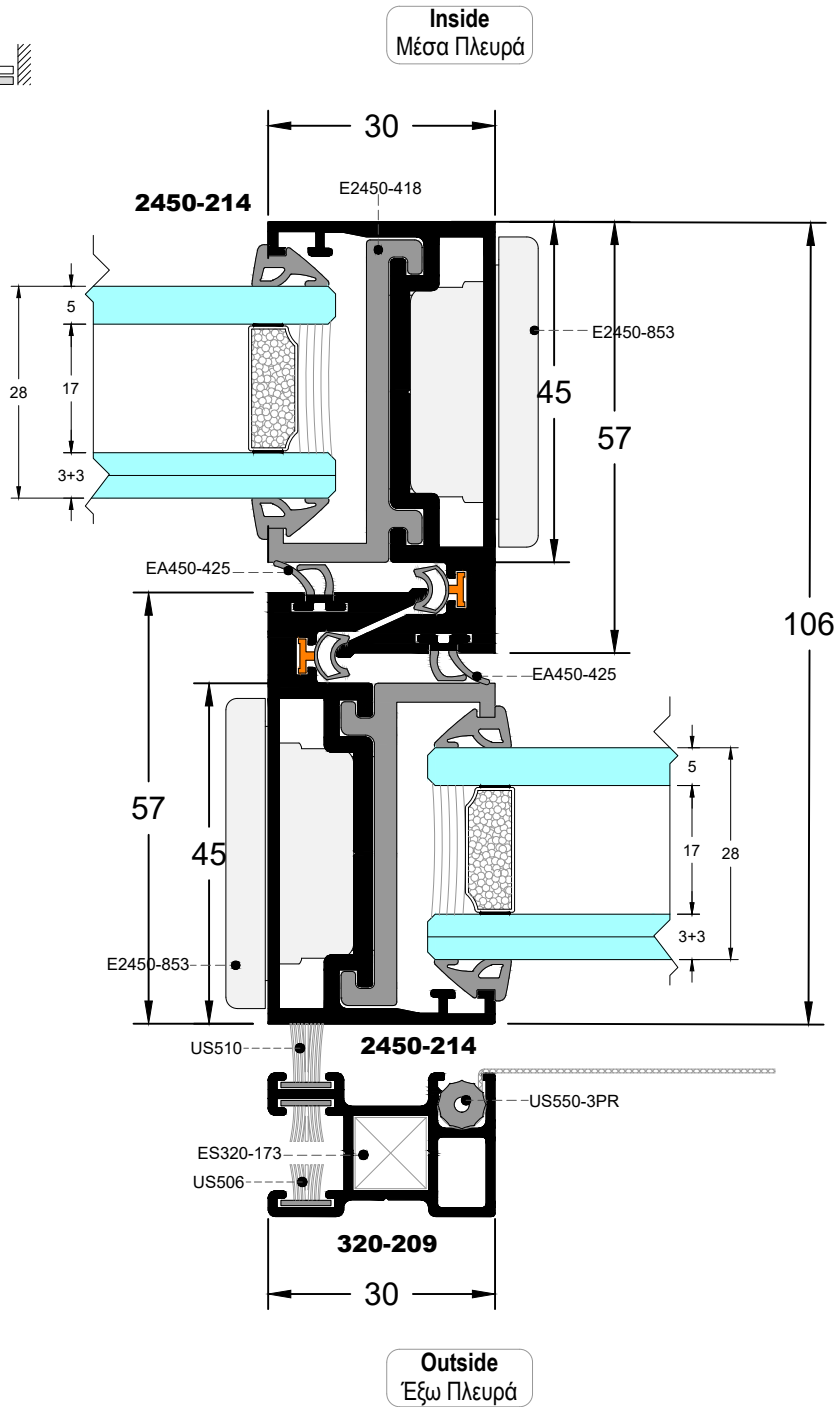
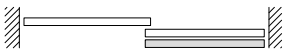
HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214 WITH MOSQ. SCREEN

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214 ΜΕ ΣΙΤΑ

FRONT VIEW
Όψη

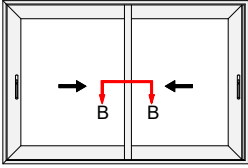


TOP VIEW
Κατοψη

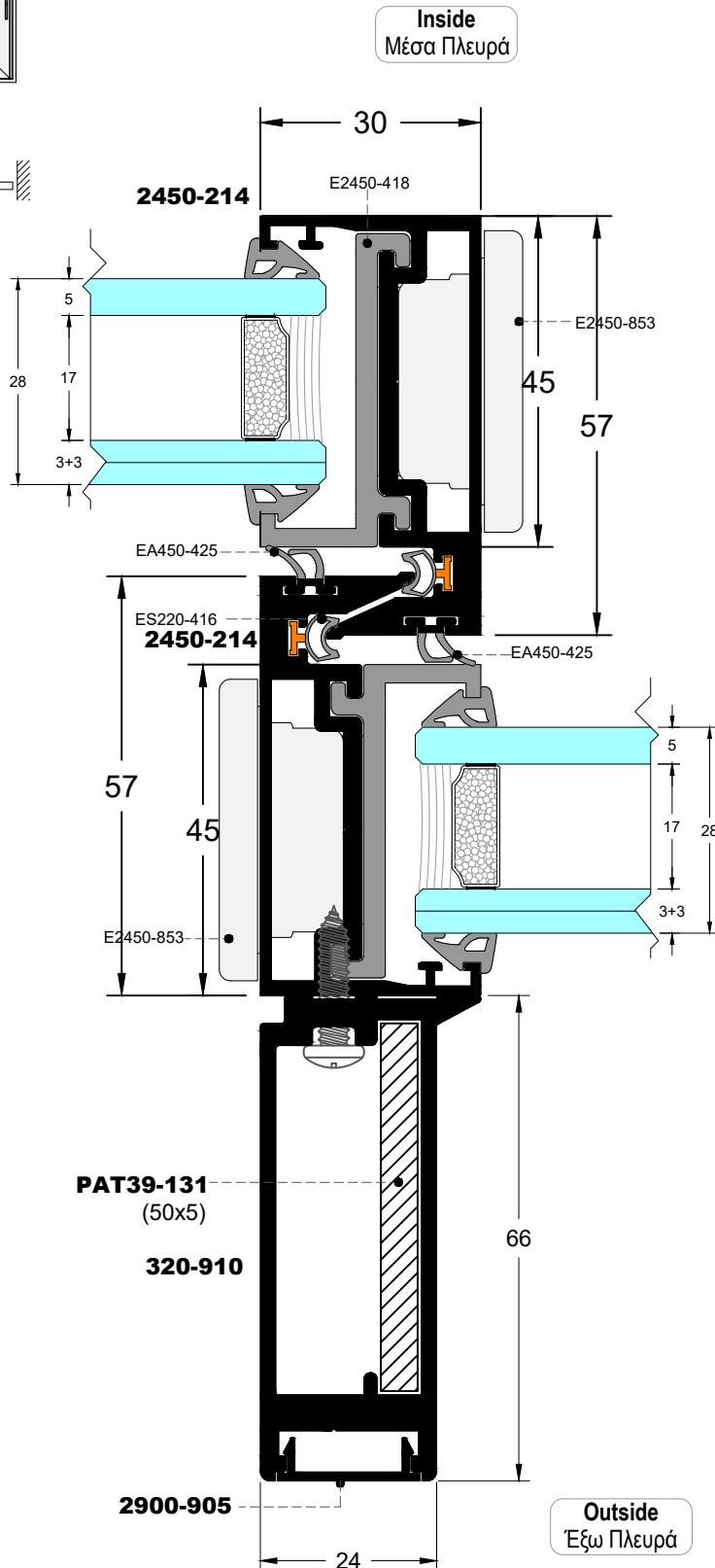
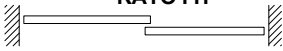


**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214
WITH ADDITIONAL REINFORCEMENT PROFILE**
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214 ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

FRONT VIEW
ΟΨΗ

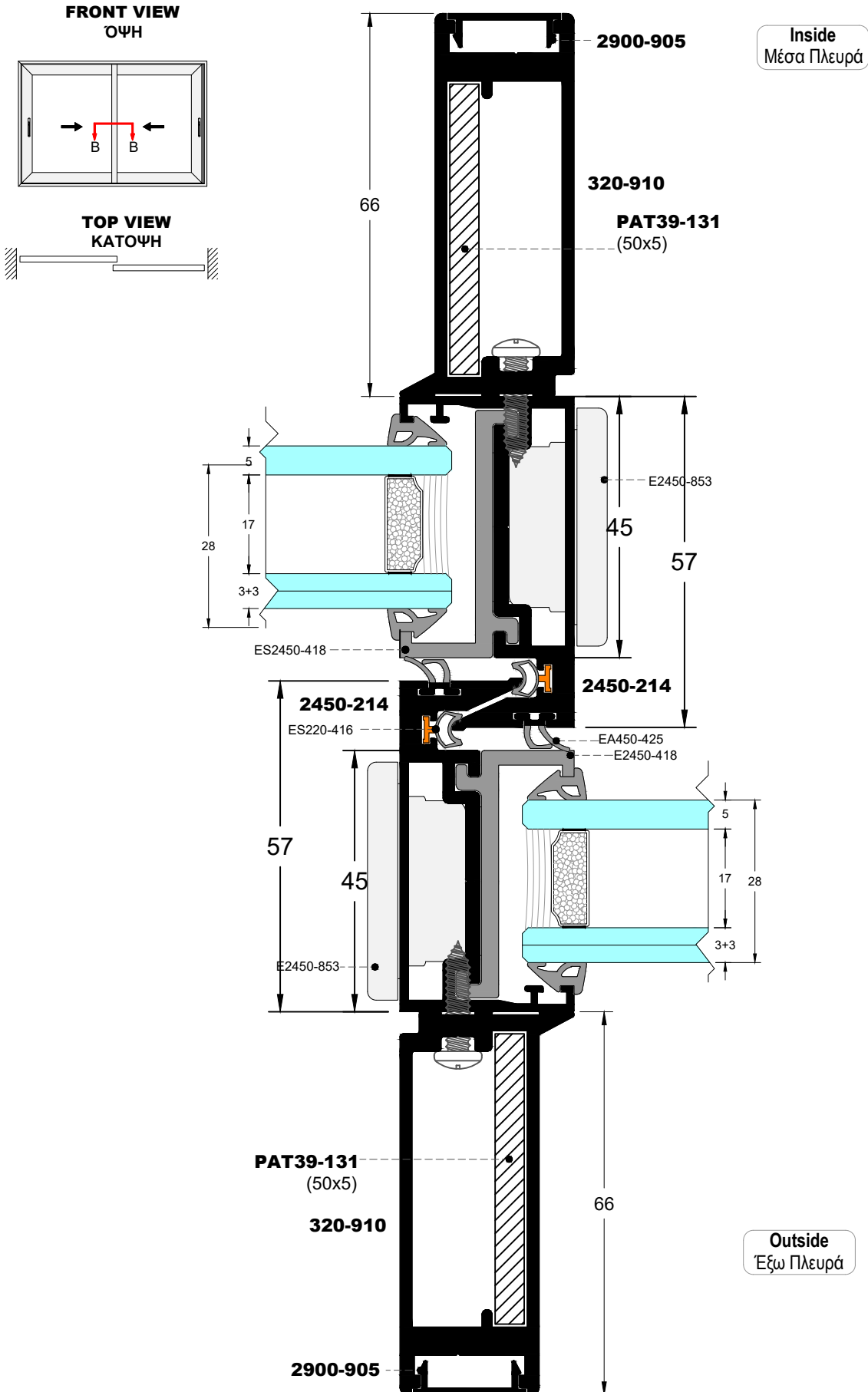


TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



SCALE = 1:1

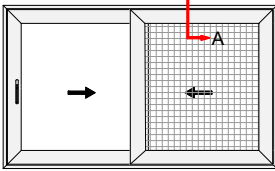
**HORIZONTAL SECTION OF NARROW INTERLOCKING PROFILE 2450-214
WITH ADDITIONAL REINFORCEMENT PROFILE**
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-214 ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



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

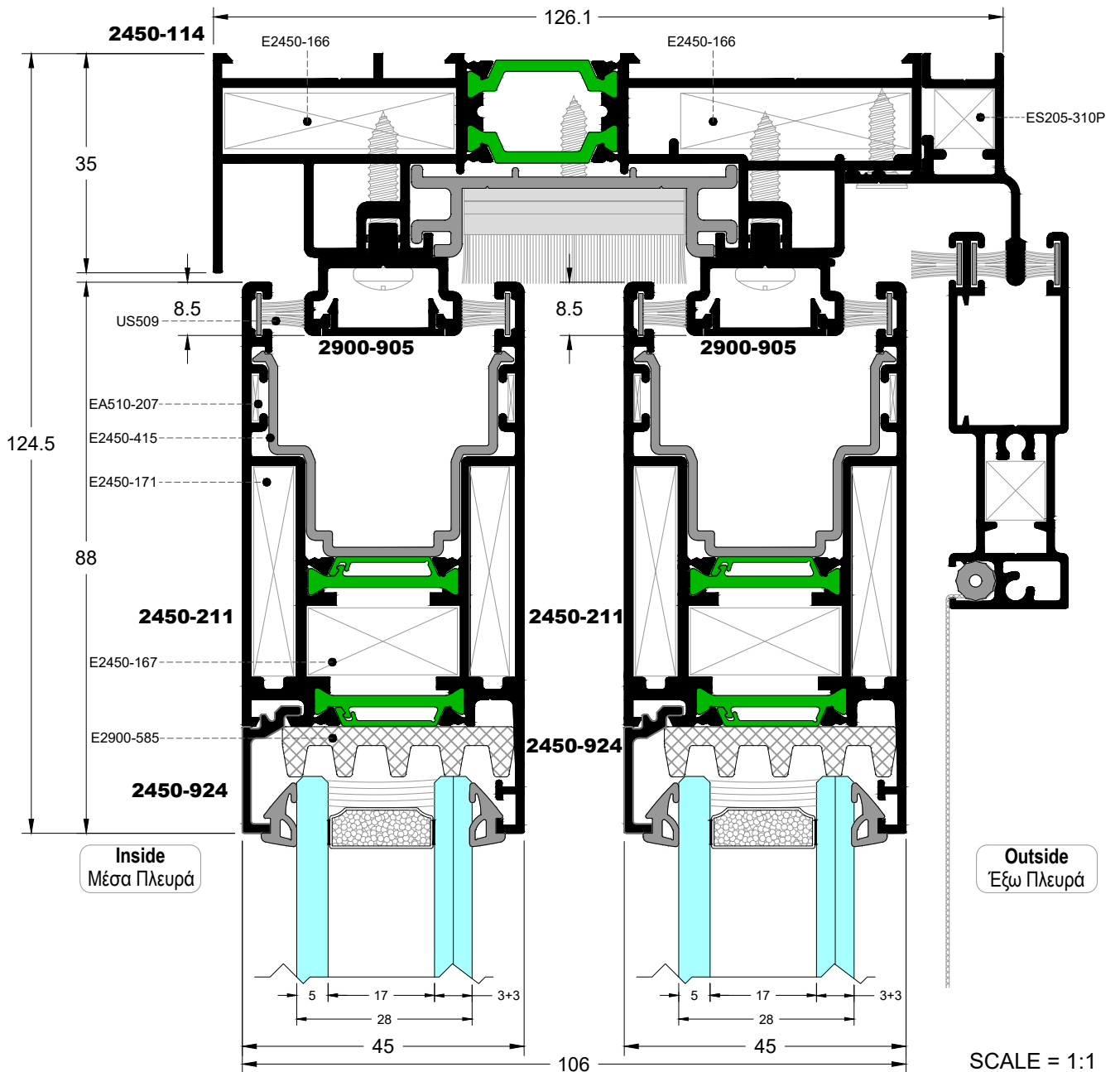
FRONT VIEW

Όψη



TOP VIEW

ΚΑΤΩΨΗ

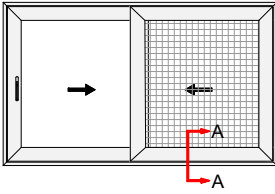


SCALE = 1:1

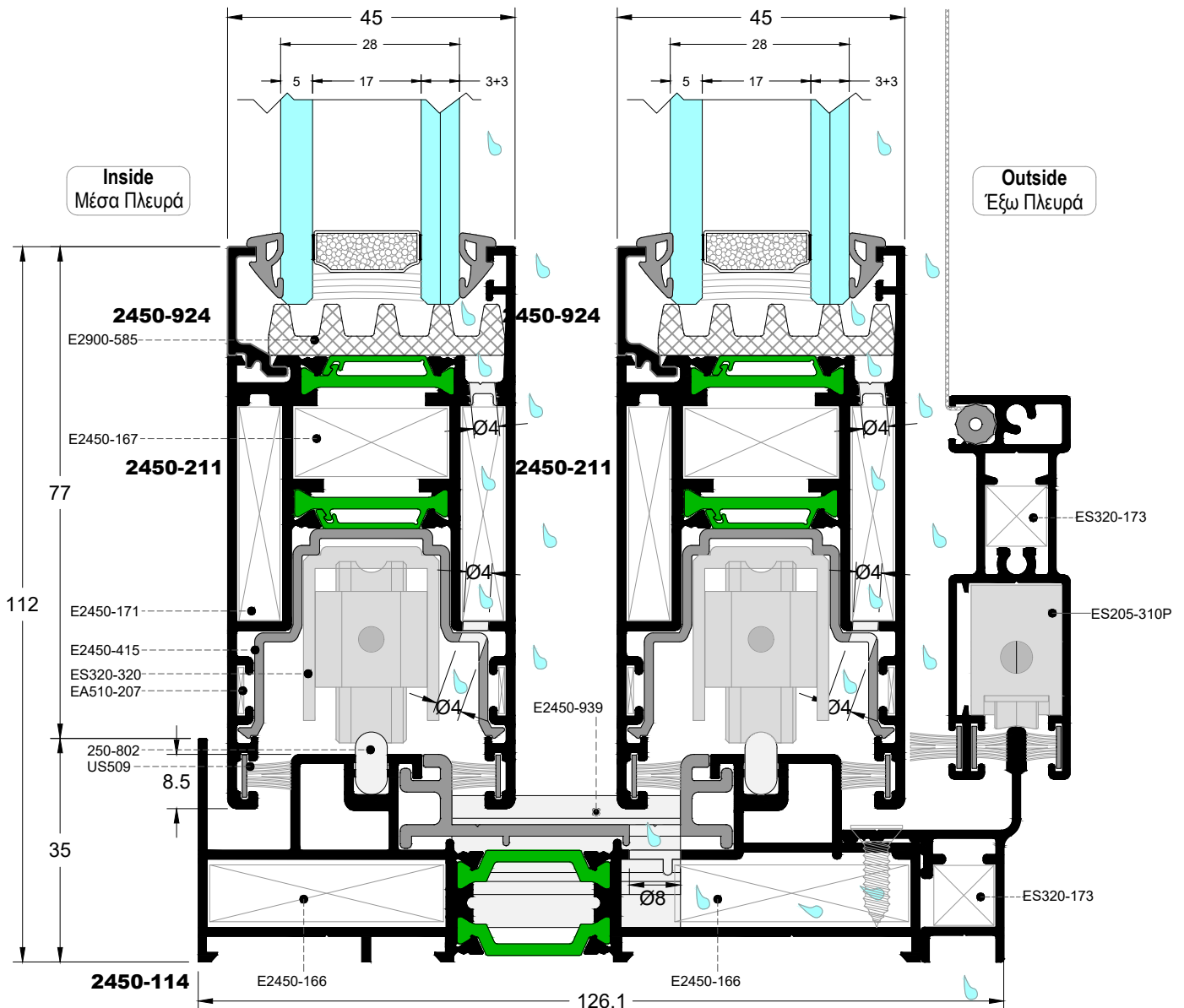
**LOWER VERTICAL SECTION SLIDING WITH LOW OVERLAPPING RAIL
WITH MOSQ. SCREEN**

ΚΑΤΩ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΣΙΤΑ

**FRONT VIEW
Όψη**



**TOP VIEW
Κατοψη**

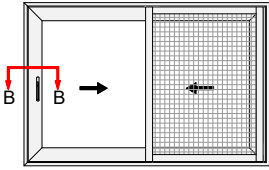


SCALE = 1:1

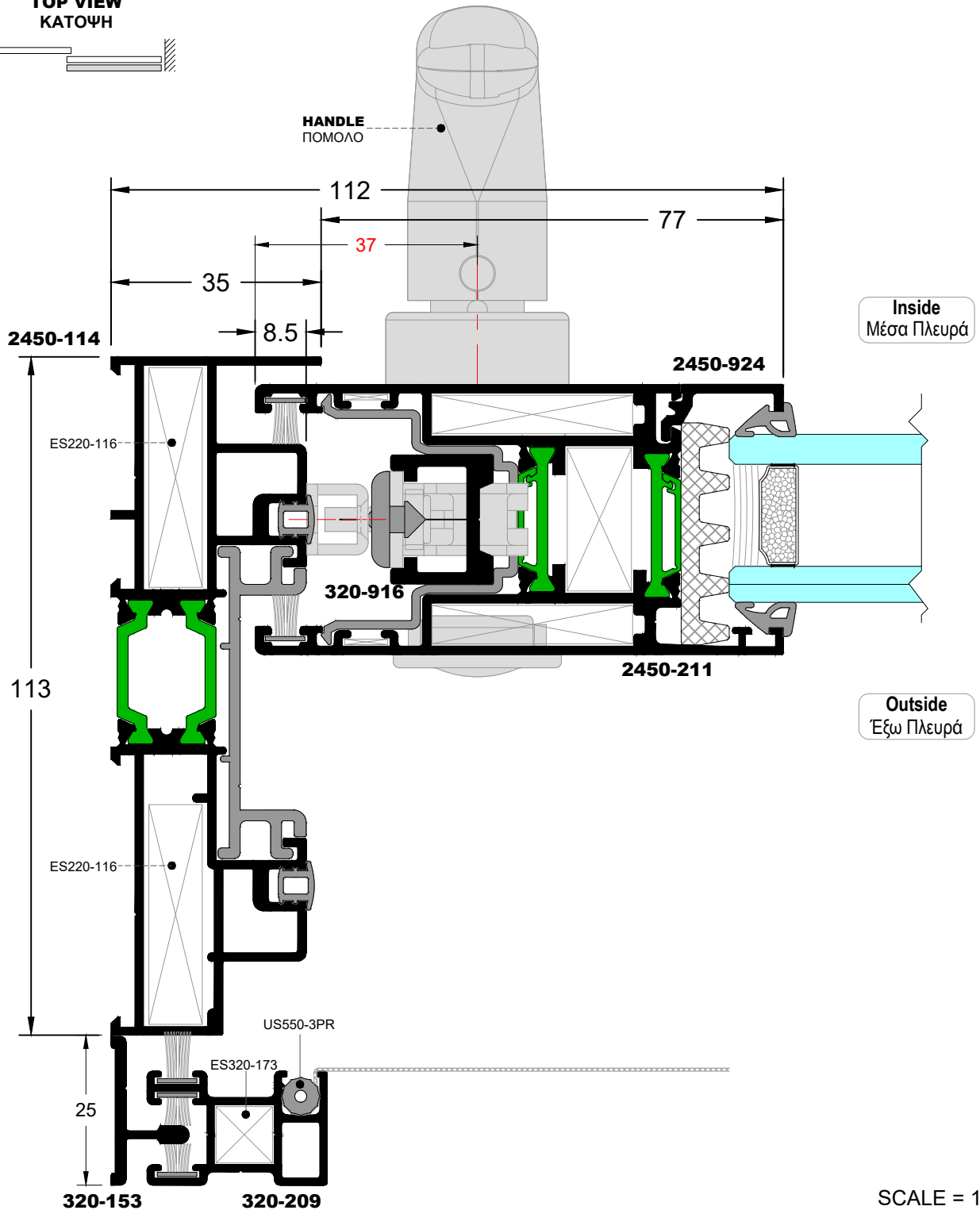
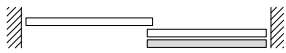
HORIZONTAL SECTION OF LOCKING FOR LOW OVERLAPPING RAIL WITH MOSQUITO SCREEN

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ ΜΕ ΣΙΤΑ

FRONT VIEW
Όψη



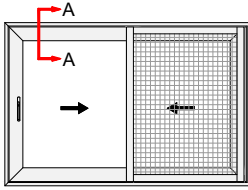
TOP VIEW
Κατοψη



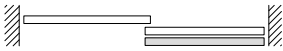
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη

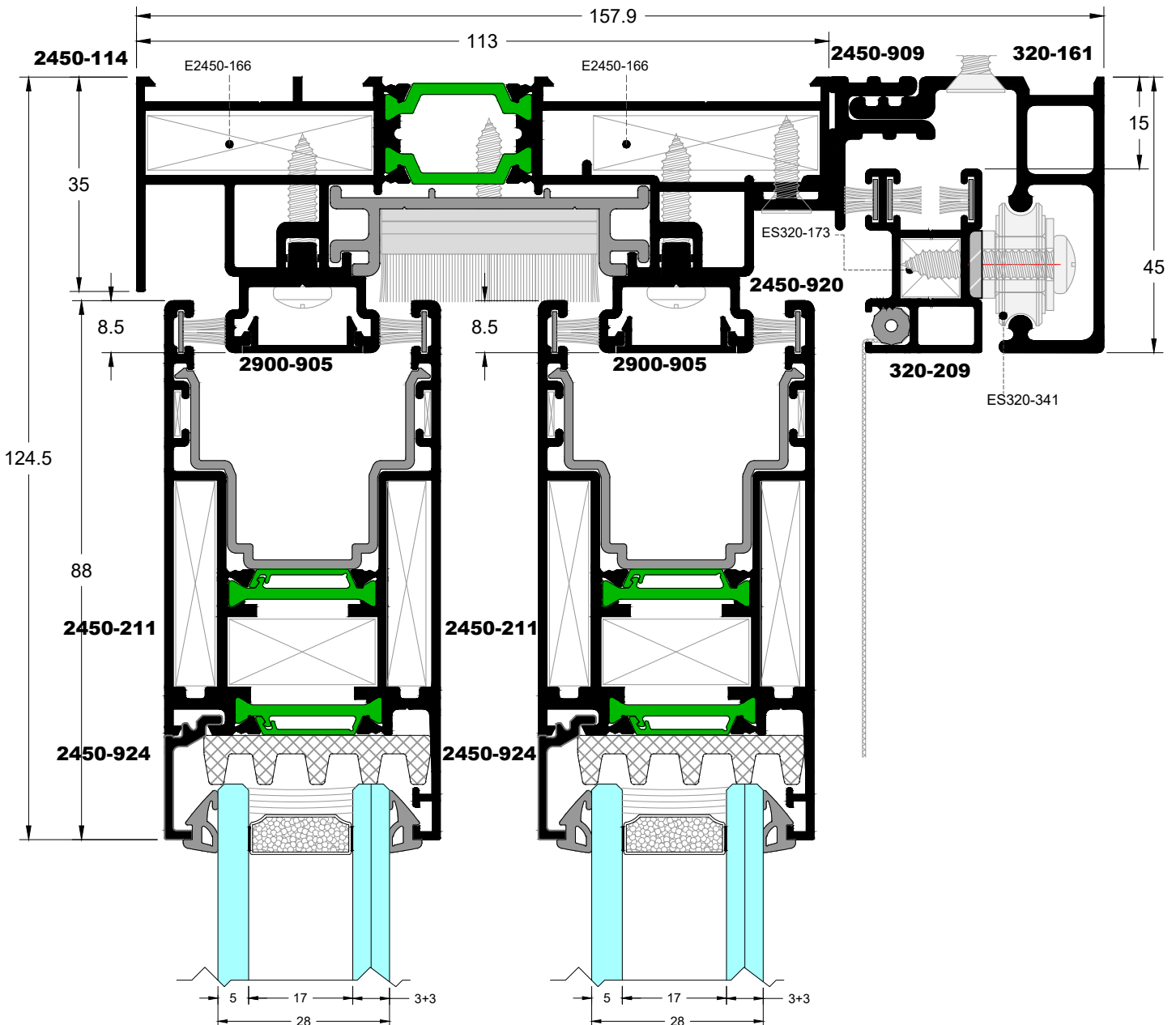


TOP VIEW
Κατοψη



Inside
Μέσα Πλευρά

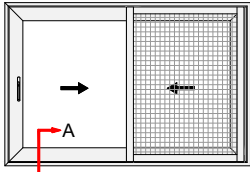
Outside
Έξω Πλευρά



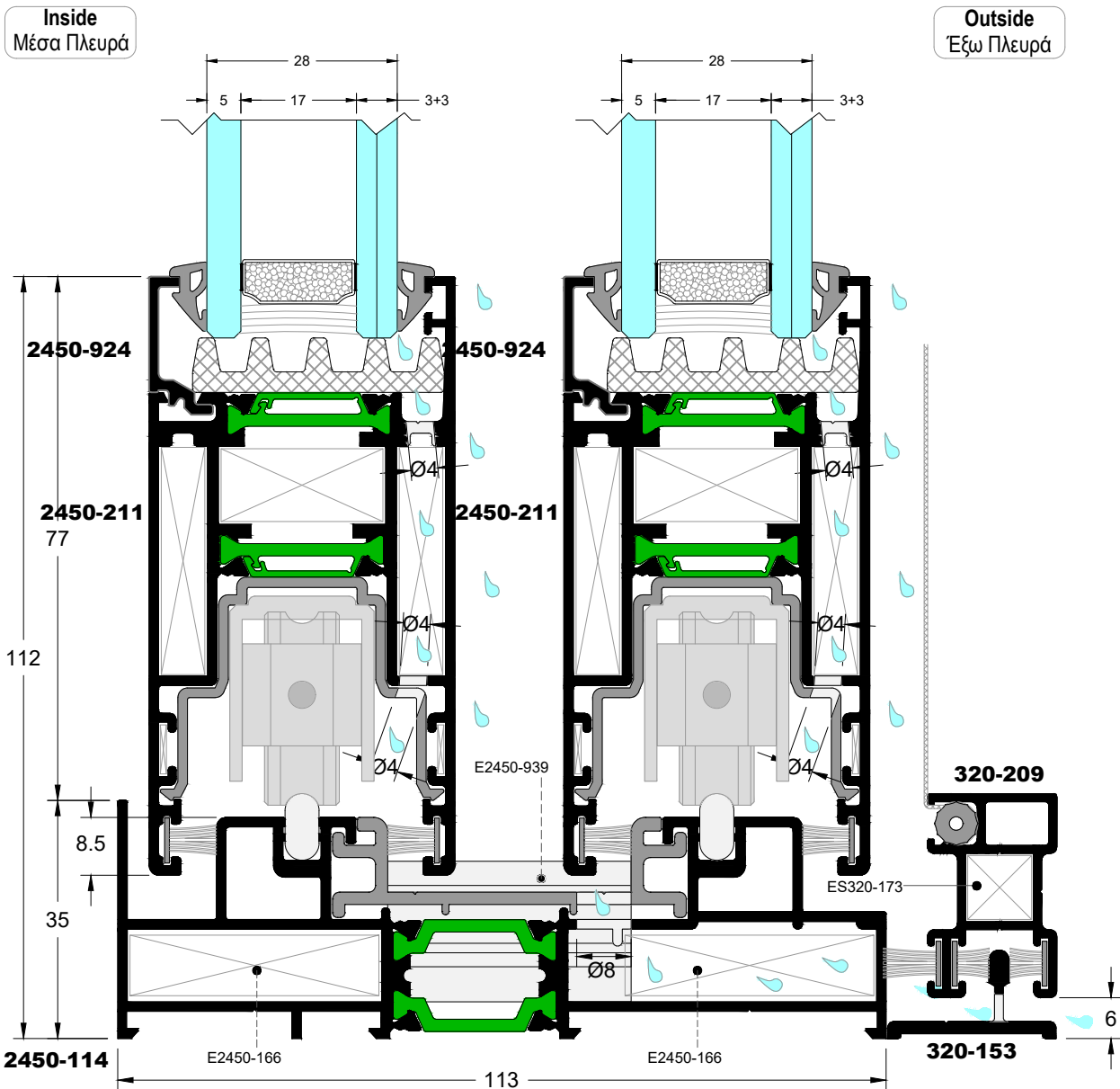
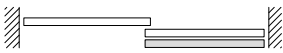
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη



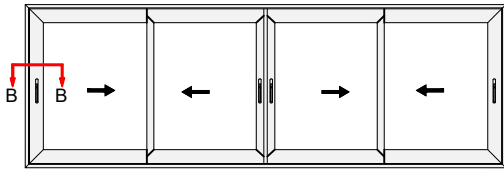
TOP VIEW
Κατοψη



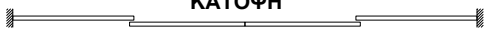
SCALE = 1:1

HORIZONTAL INTERLOCKING SECTION OF QUAD SLIDING
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΑΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ

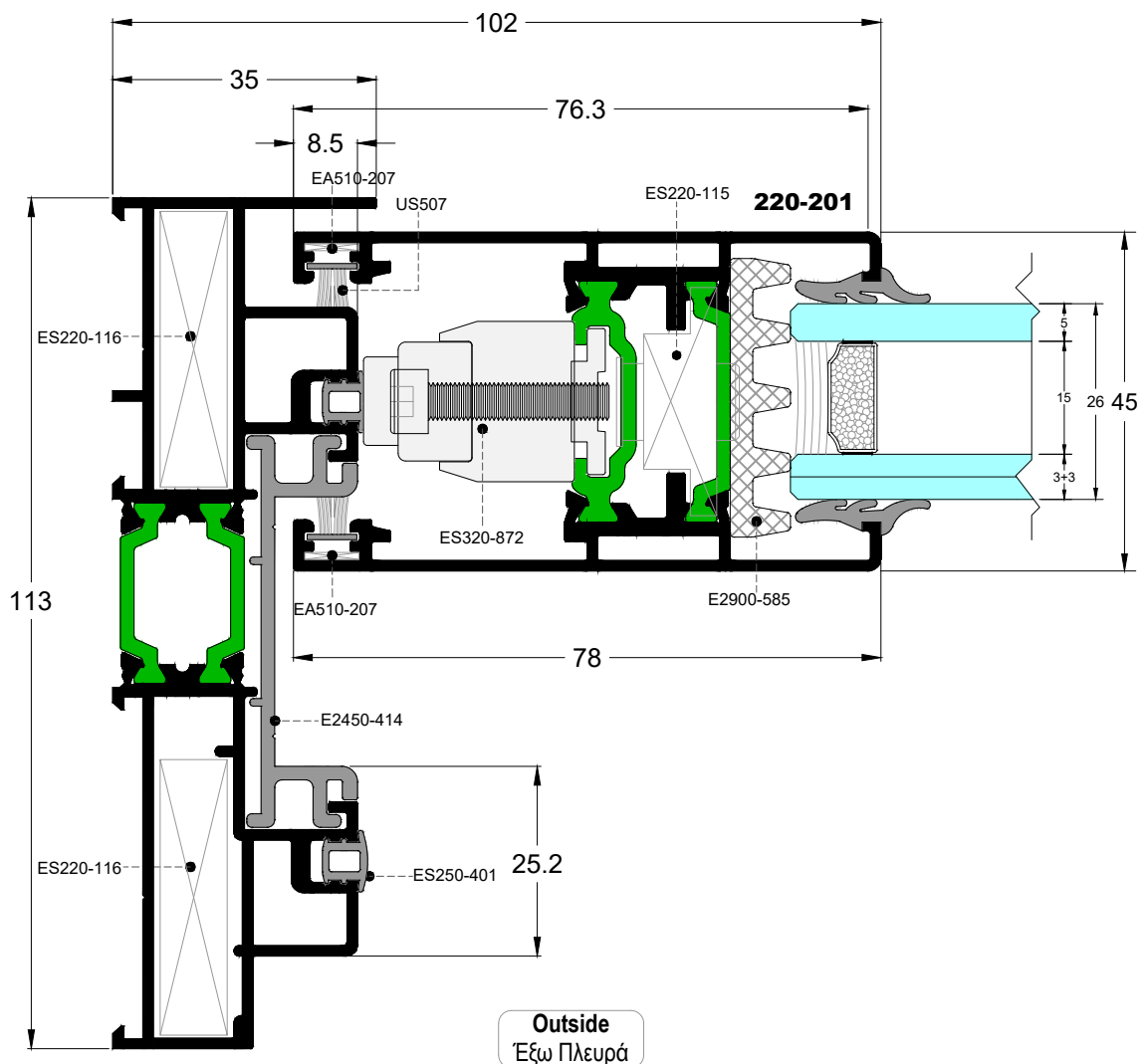
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη



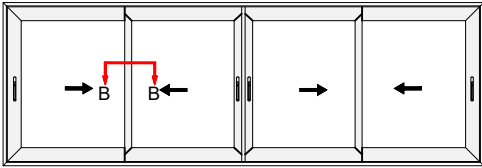
Inside
 Μέσα Πλευρά



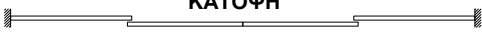
Outside
 Έξω Πλευρά

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

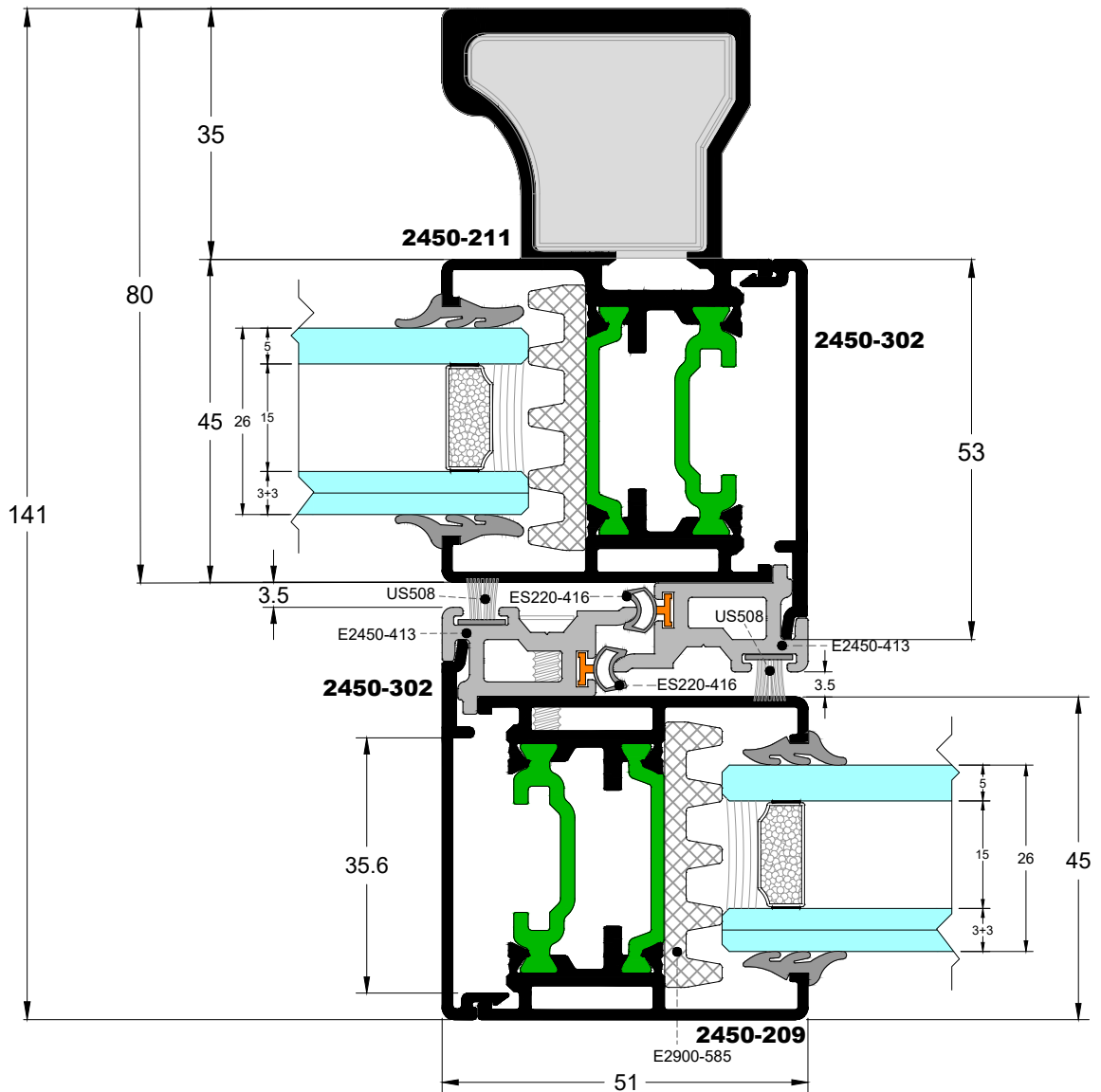
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη



Inside
 Μέσα Πλευρά

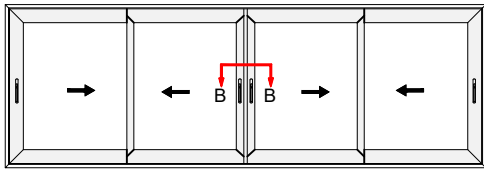


Outside
 Έξω Πλευρά

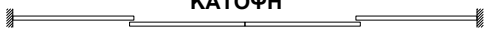
SCALE = 1:1

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

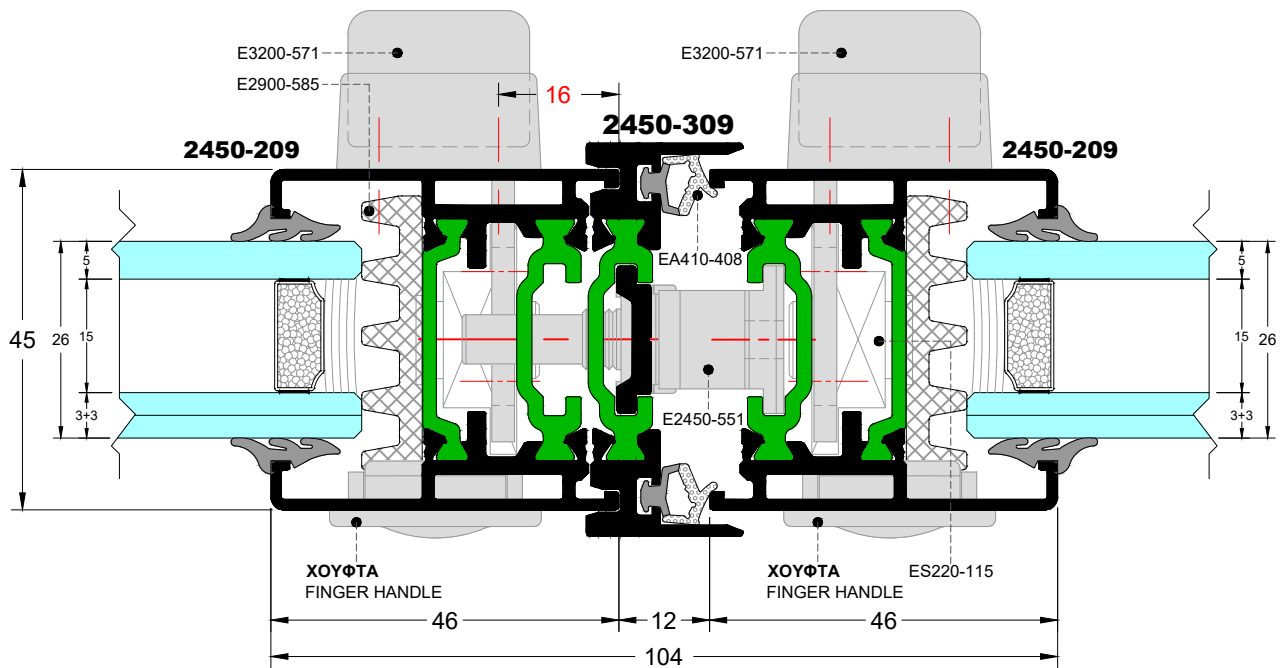
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη



Inside
 Μέσα Πλευρά

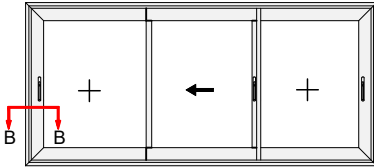


Outside
 Έξω Πλευρά

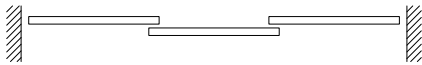
SCALE = 1:1

HORIZONTAL SECTION OF TRIPLE SLIDING
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΑΠΛΟΥ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ

FRONT VIEW
Όψη

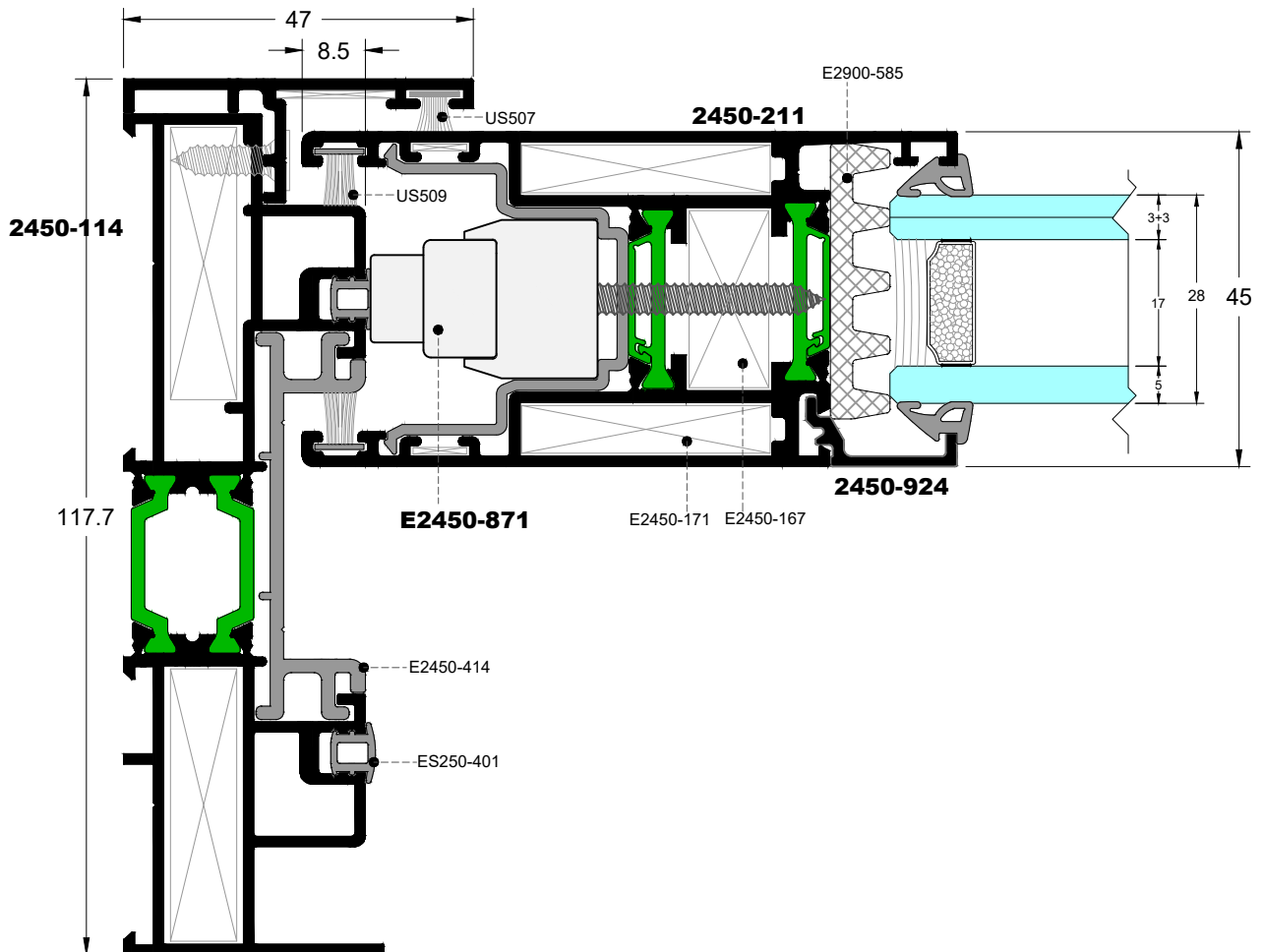


TOP VIEW
Κατοψη



HOTEL SOLUTION

Inside
Μέσα Πλευρά

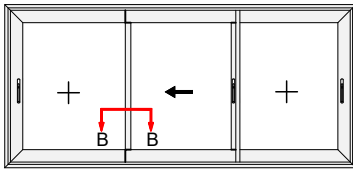


Outside
Έξω Πλευρά

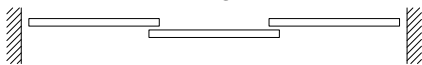
SCALE = 1:1

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

**FRONT VIEW
Όψη**

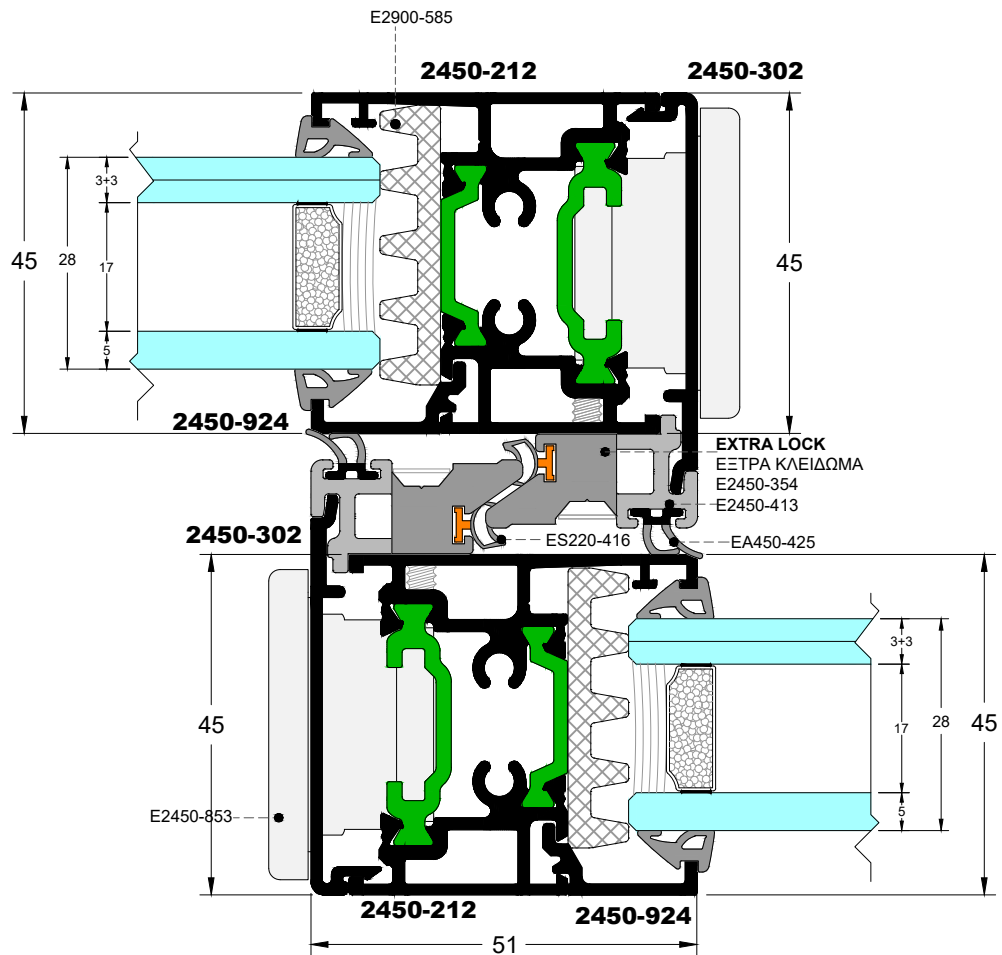


**TOP VIEW
Κατοψη**



HOTEL SOLUTION

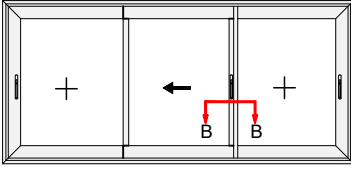
Inside
Μέσα Πλευρά



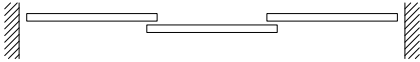
Outside
Έξω Πλευρά

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

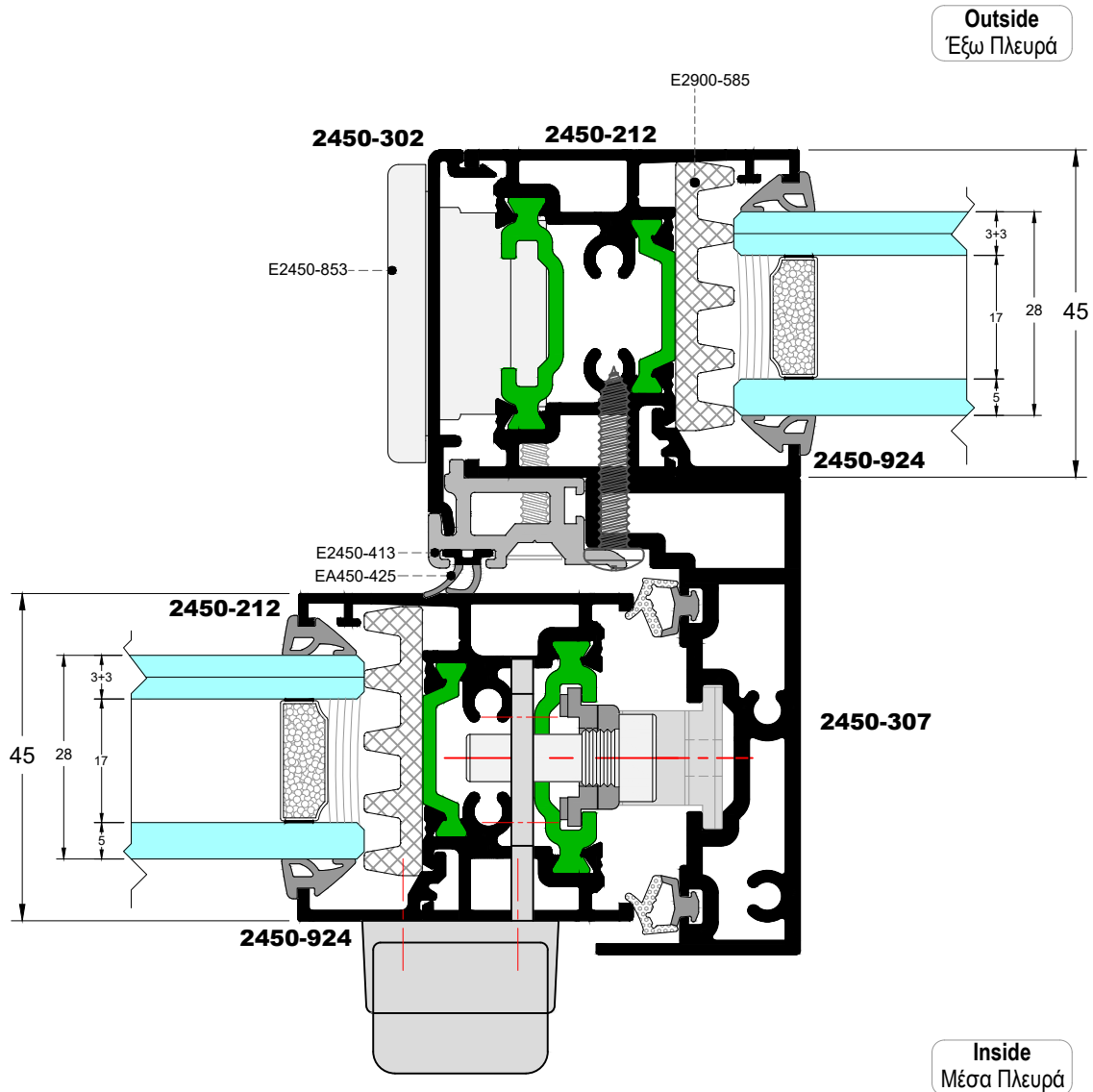
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη



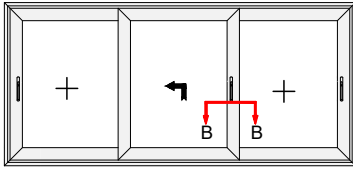
HOTEL SOLUTION



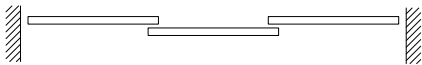
SCALE = 1:1

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

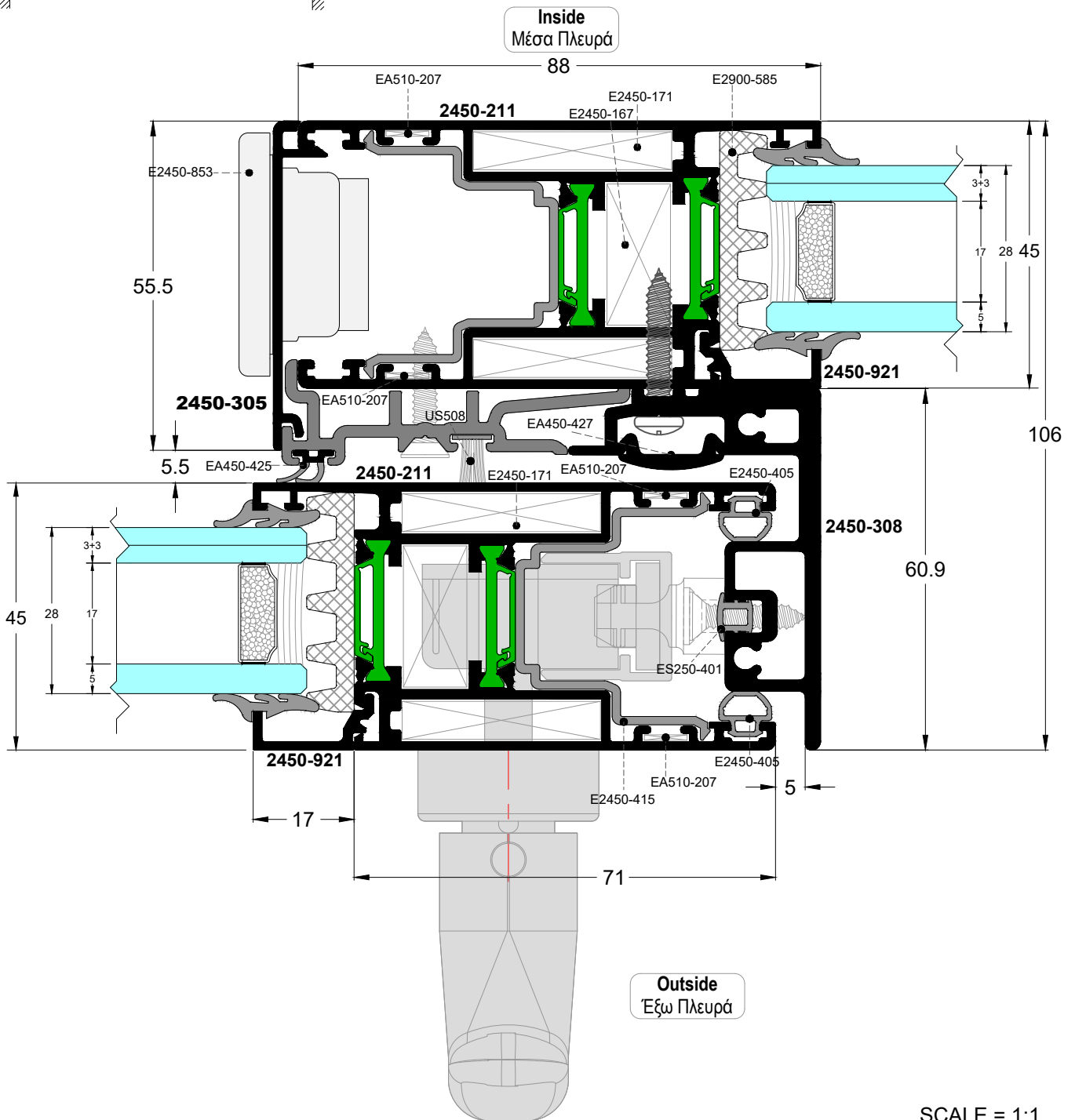
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη



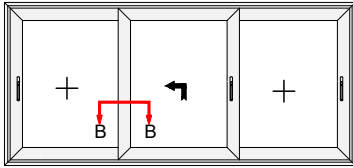
HOTEL SOLUTION



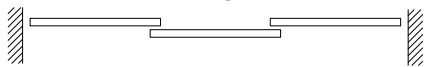
SCALE = 1:1

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

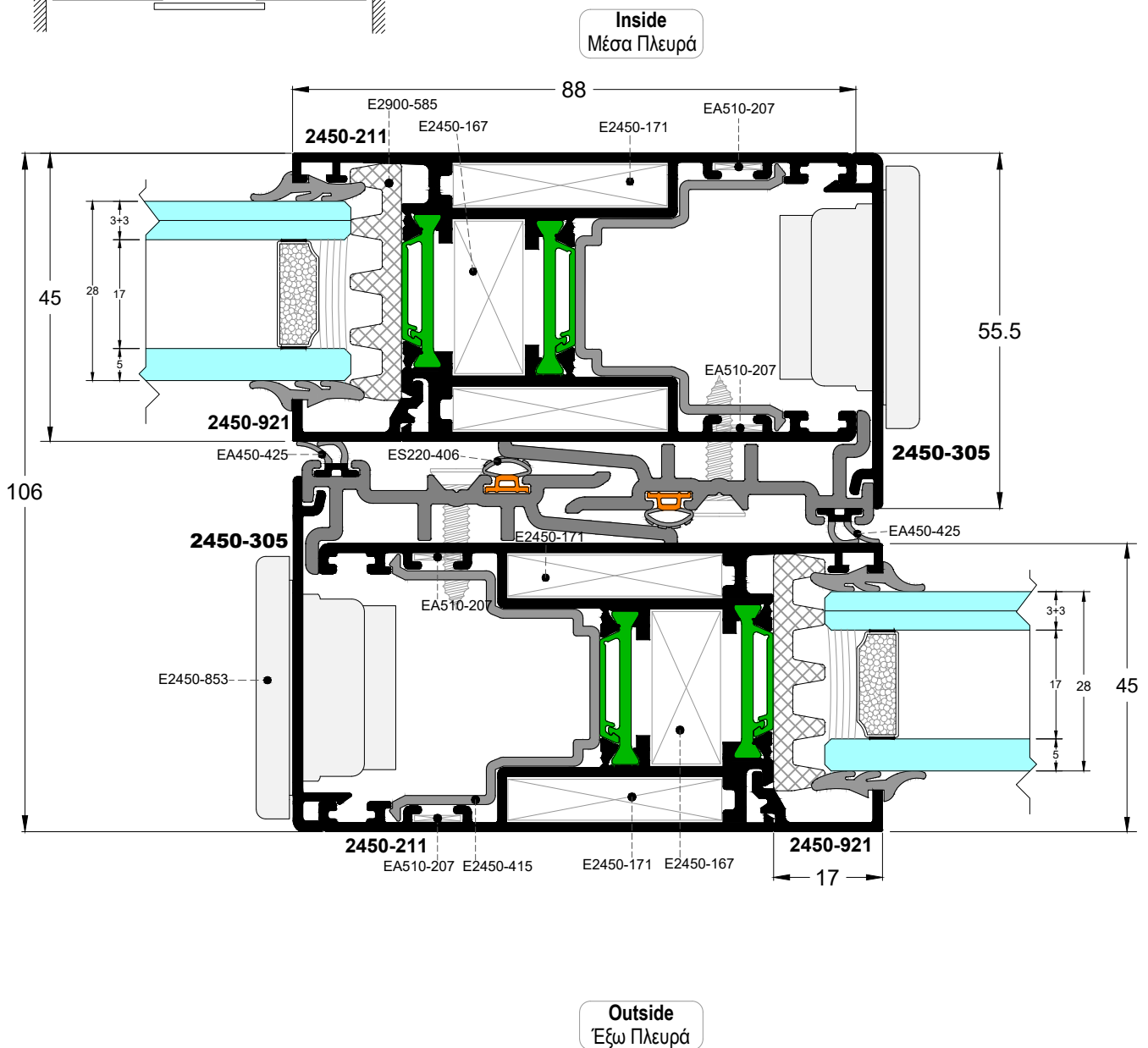
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη

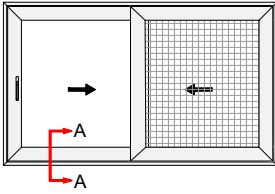


HOTEL SOLUTION

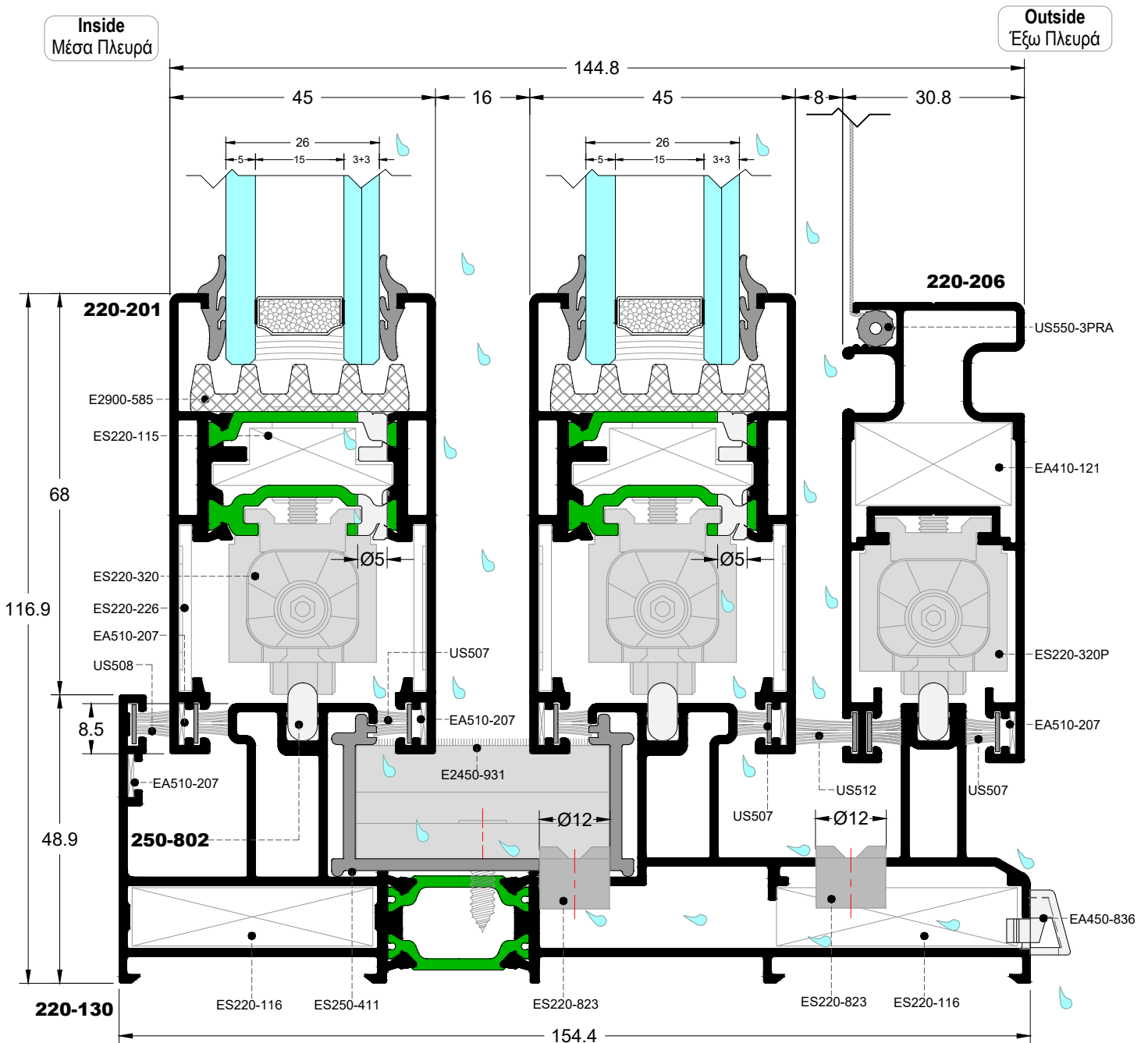
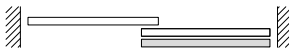


VERTICAL SECTION OF OVERLAPPING SASH WITH MOSQUITO SCREEN
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΙΤΑ

FRONT VIEW
Όψη



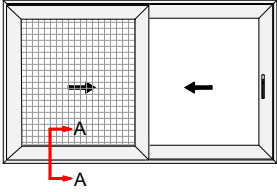
TOP VIEW
Κατοψη



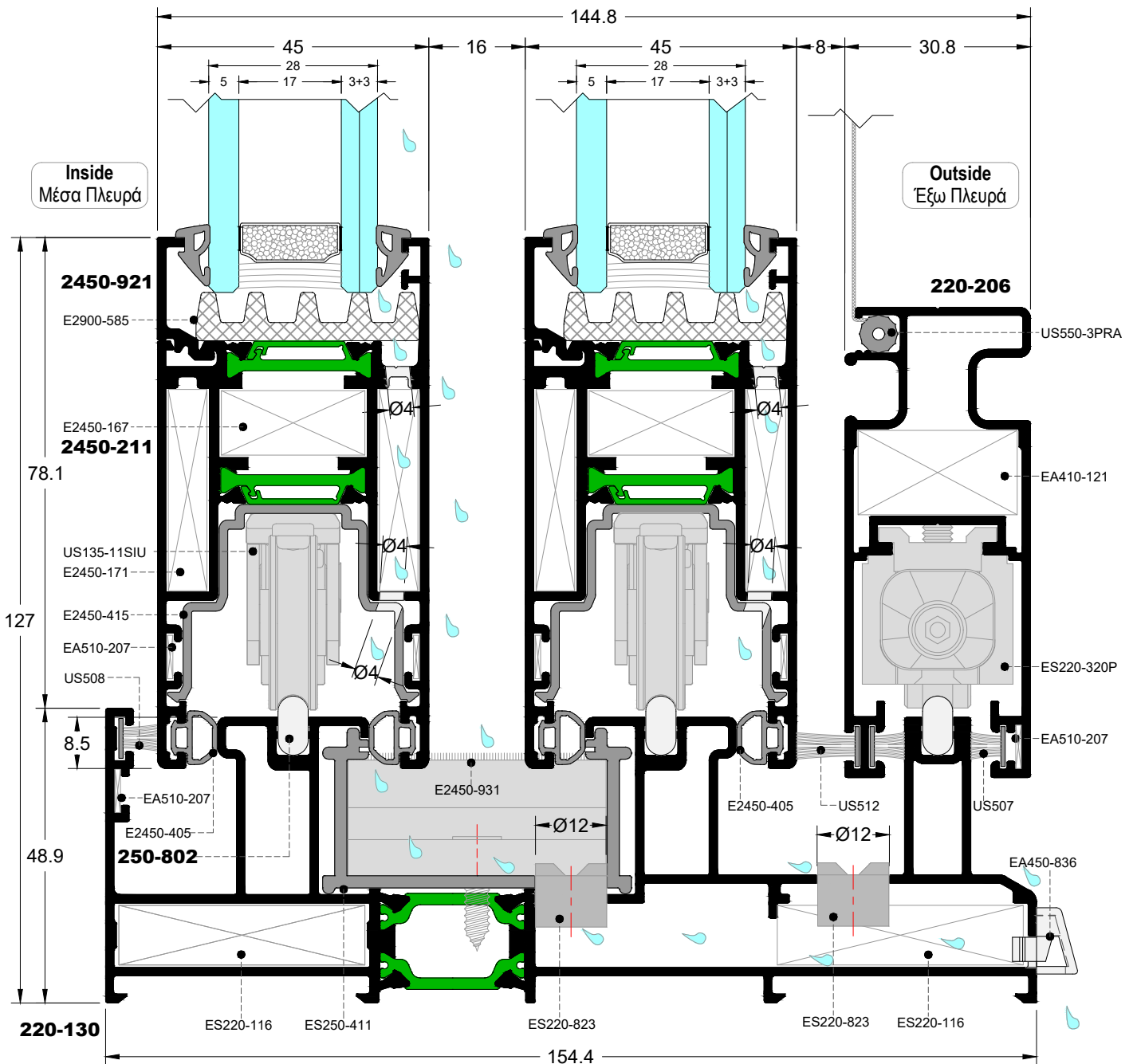
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
ΟΨΗ



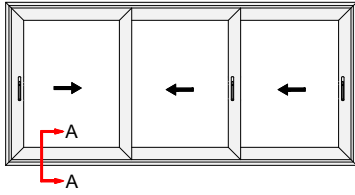
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



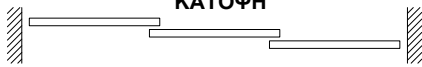
SCALE = 1:1

VERTICAL SECTION TRIPLE OVERLAPPING RAIL
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
Όψη

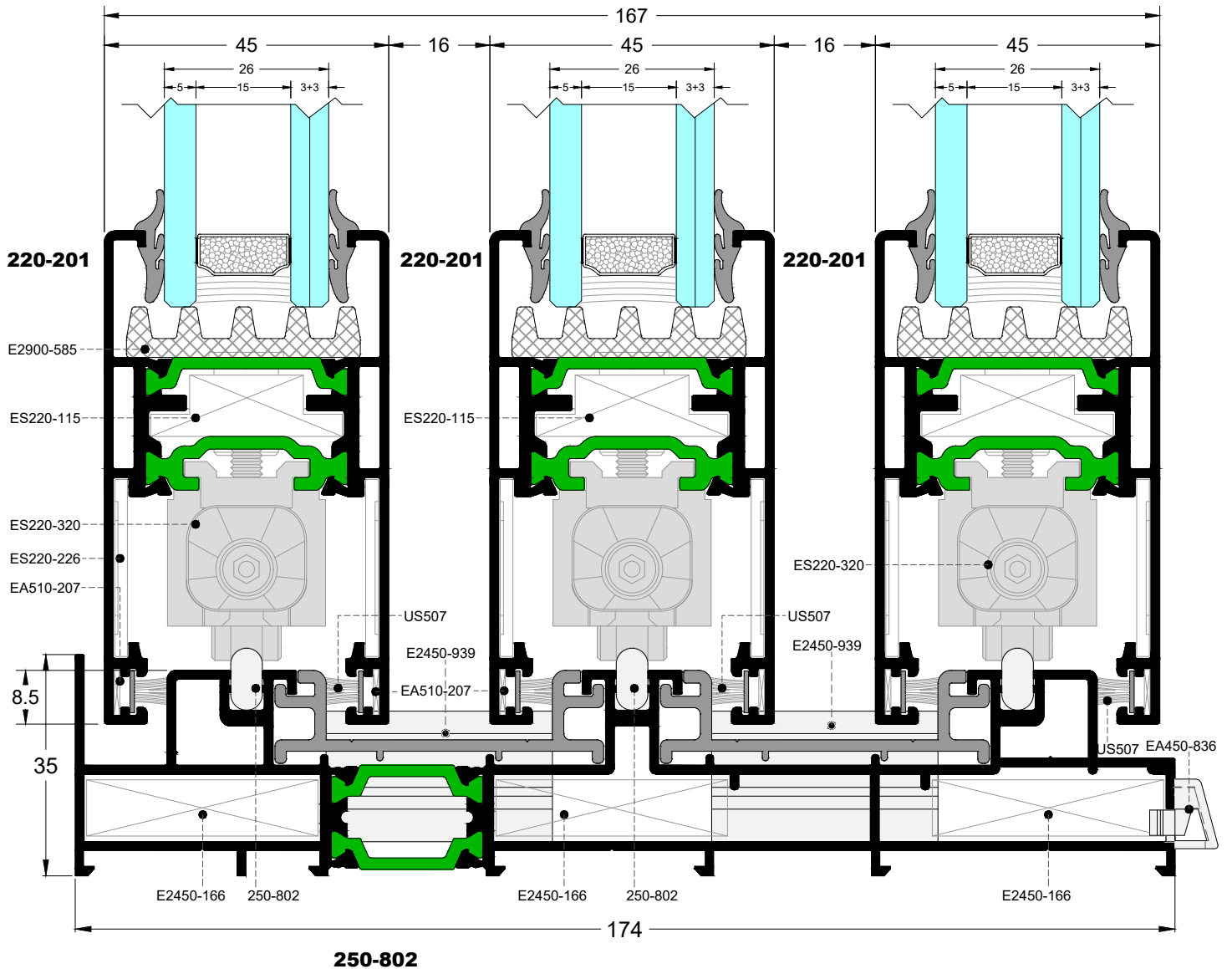


TOP VIEW
Κατοψη



Inside
 Μέσα Πλευρά

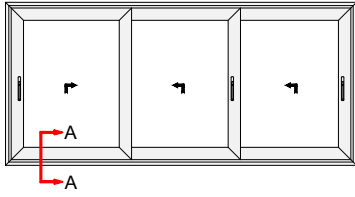
Outside
 Έξω Πλευρά



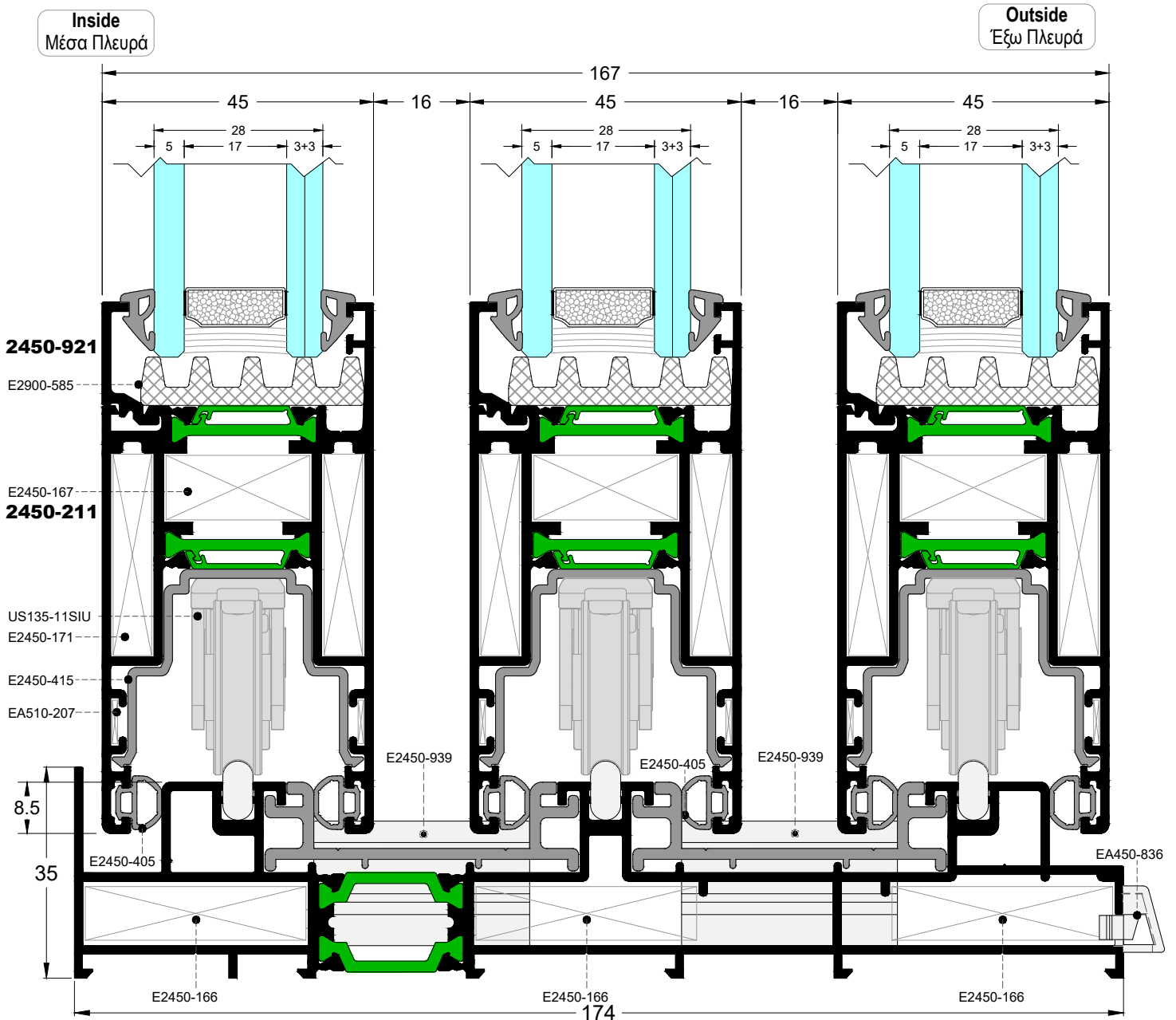
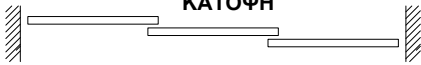
SCALE = 1:1

VERTICAL SECTION TRIPLE OVERLAPPING RAIL
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ

FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη

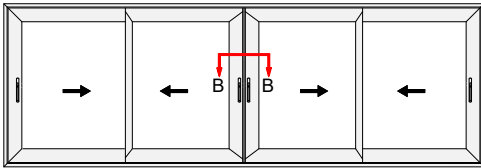


SCALE = 1:1

HORIZONTAL SECTION OF QUAD OVERLAPPING FLUSHED SASH WITH NARROW SASH

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΦΙΛΗΤΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΦΥΛΛΟ

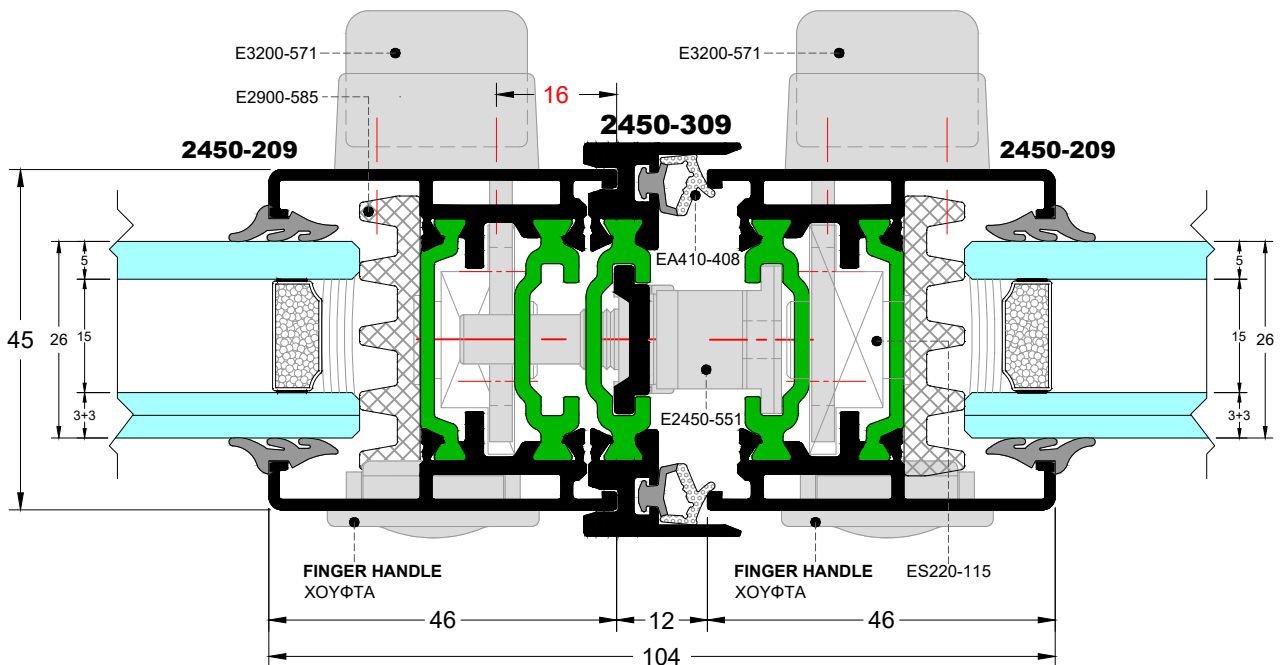
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη



Inside
Μέσα Πλευρά

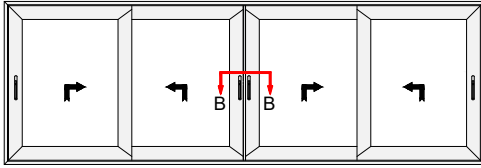


Outside
Έξω Πλευρά

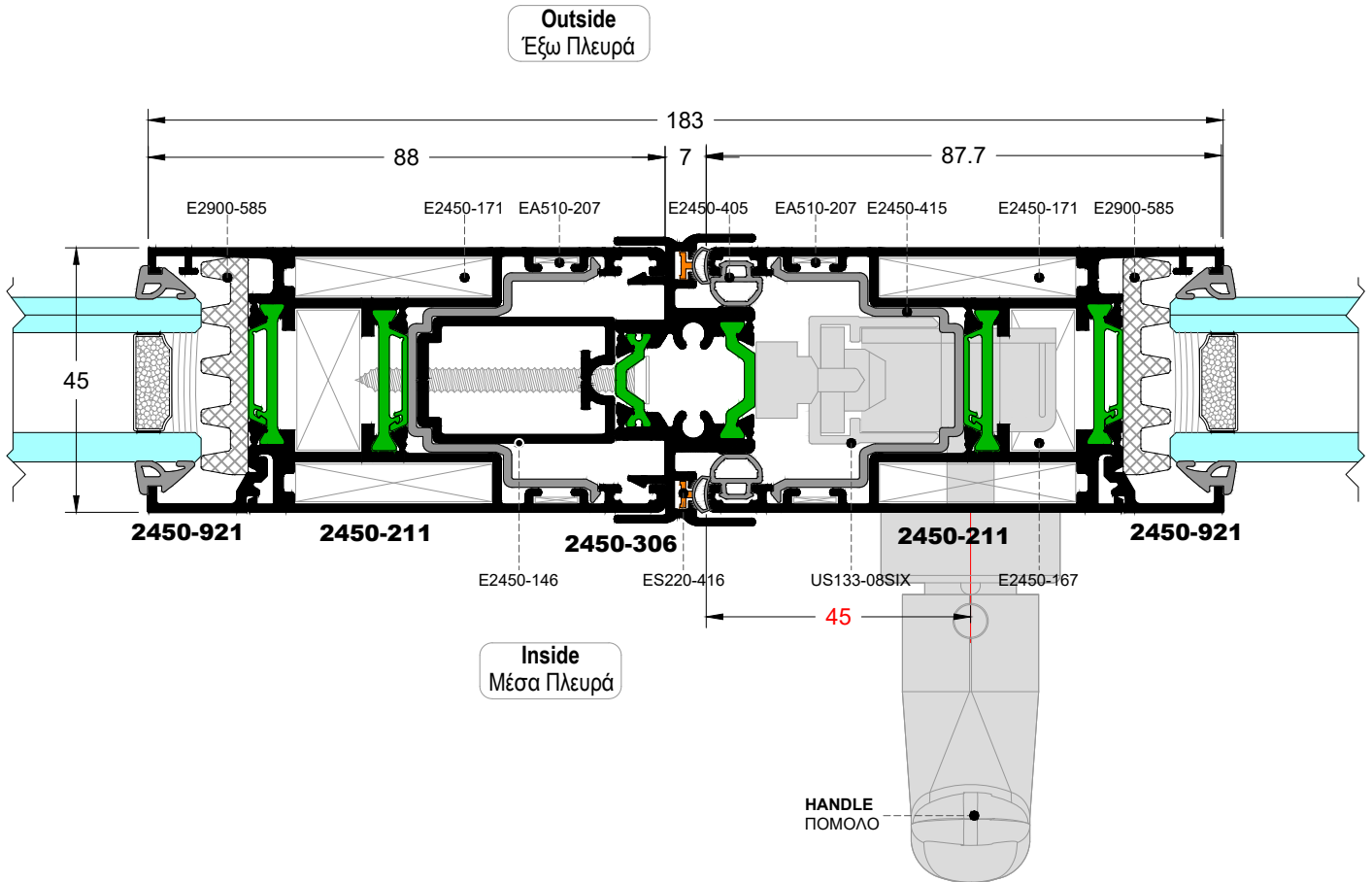
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
ΟΨΗ



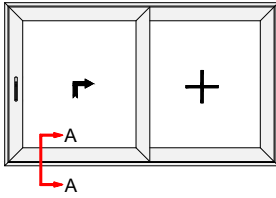
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



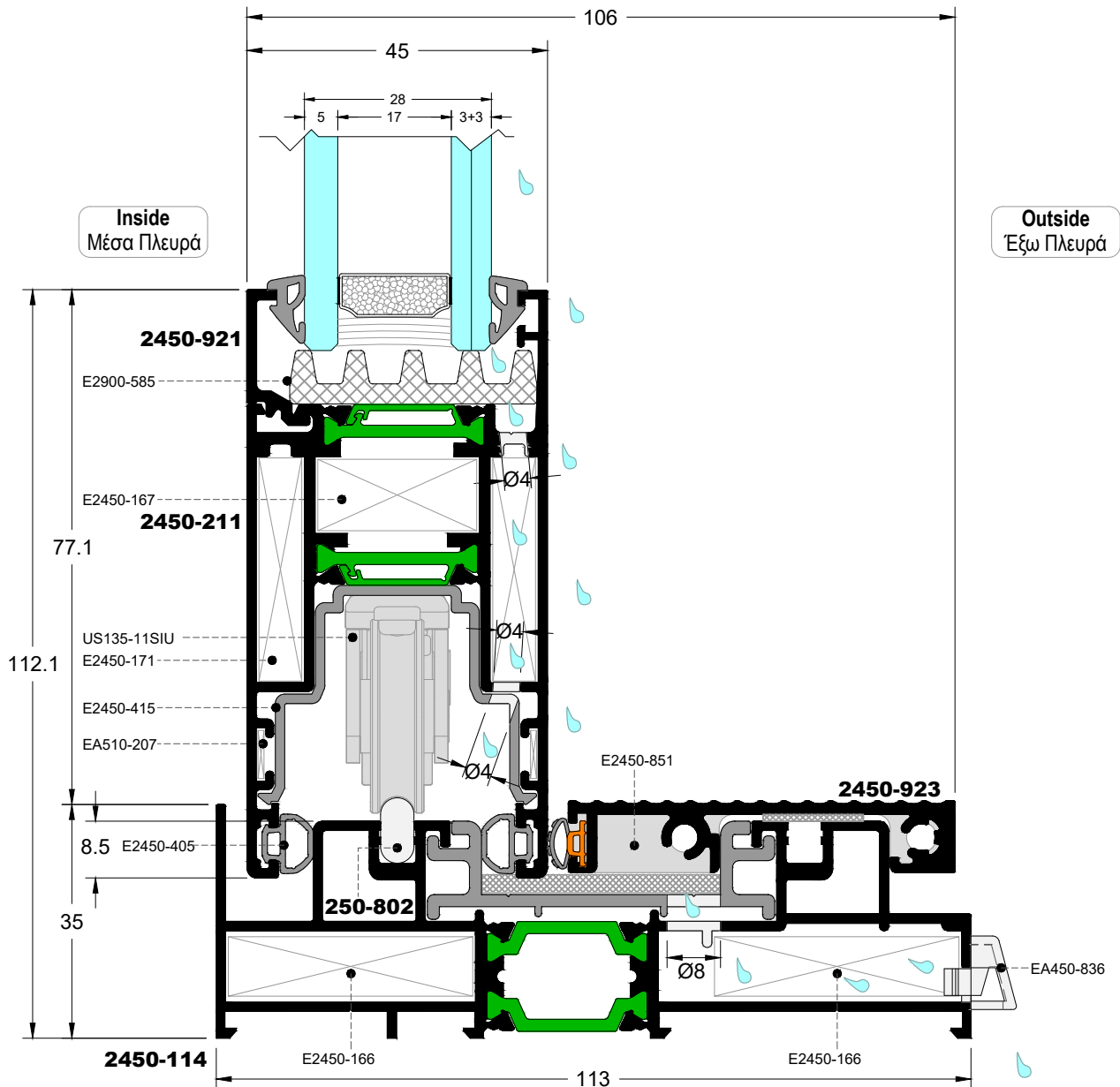
SCALE = 1:1.25

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

FRONT VIEW
Όψη



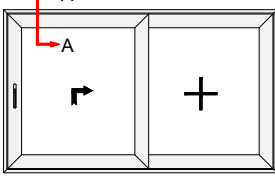
TOP VIEW
Κατοψη



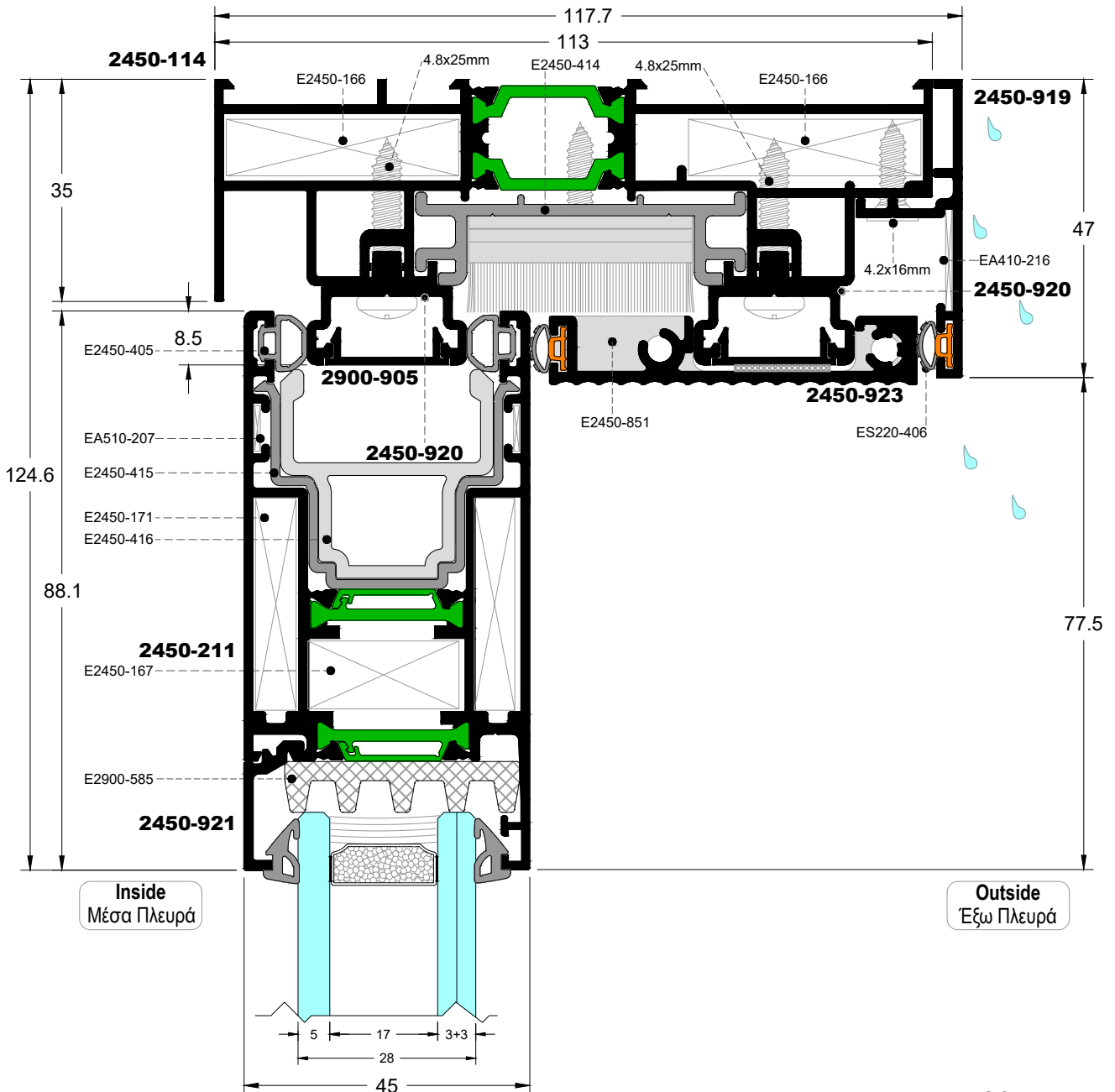
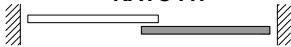
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη



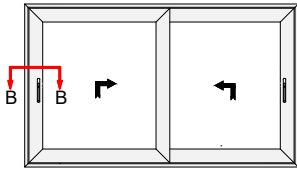
TOP VIEW
Κατοψη



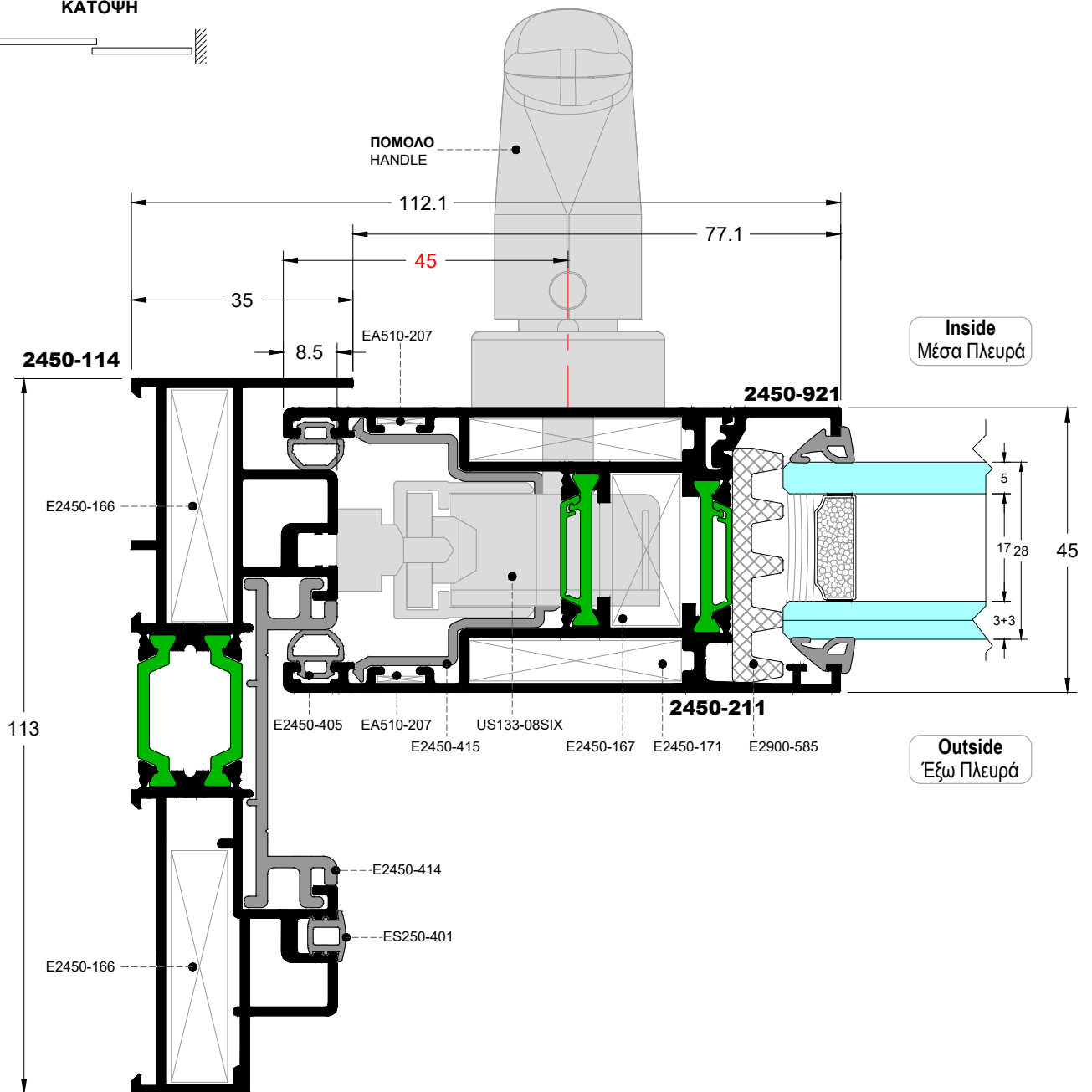
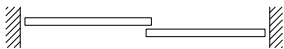
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη



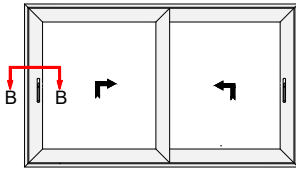
TOP VIEW
Κατοψη



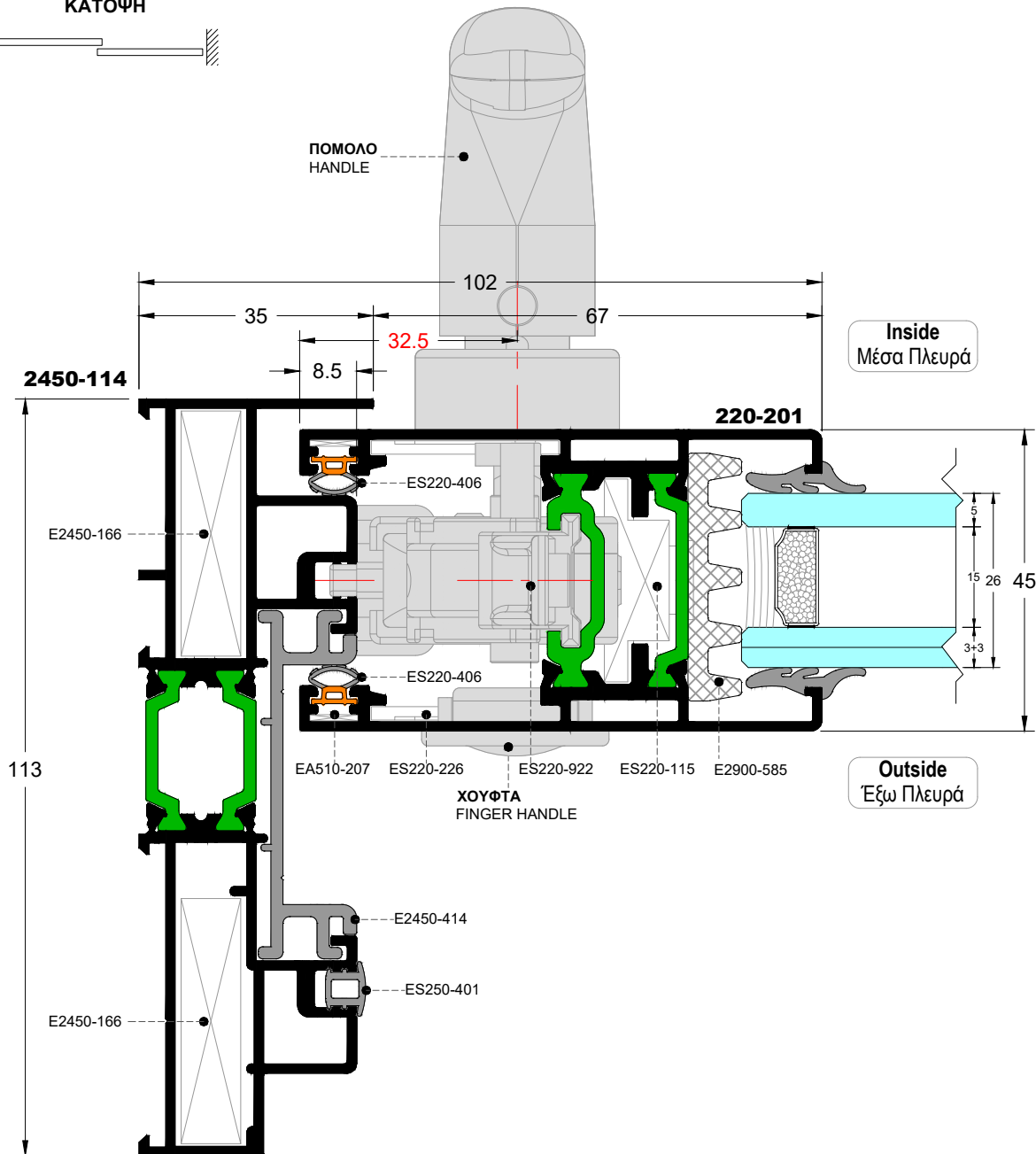
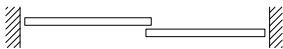
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη

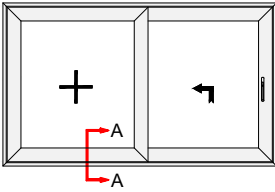


TOP VIEW
Κατοψη

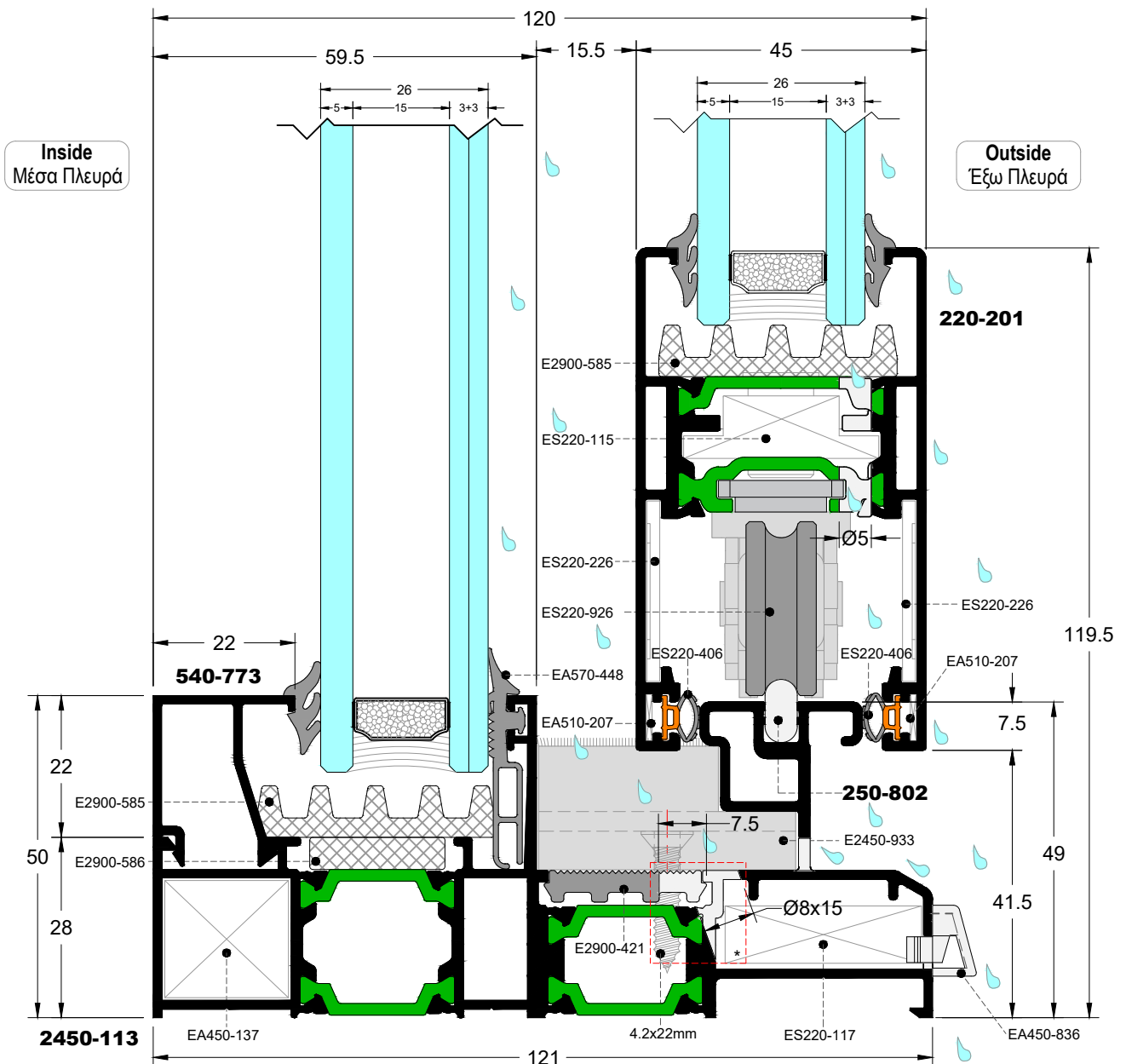


VERTICAL SECTION FIXED WITH SLIDING SASH
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ

FRONT VIEW
ΟΨΗ



TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ

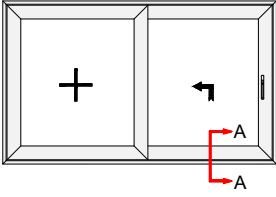


*The milling should only be done in the central waterproof.
 *Η κατεργασία γίνεται μόνο στον τάκο επαλληλίου.

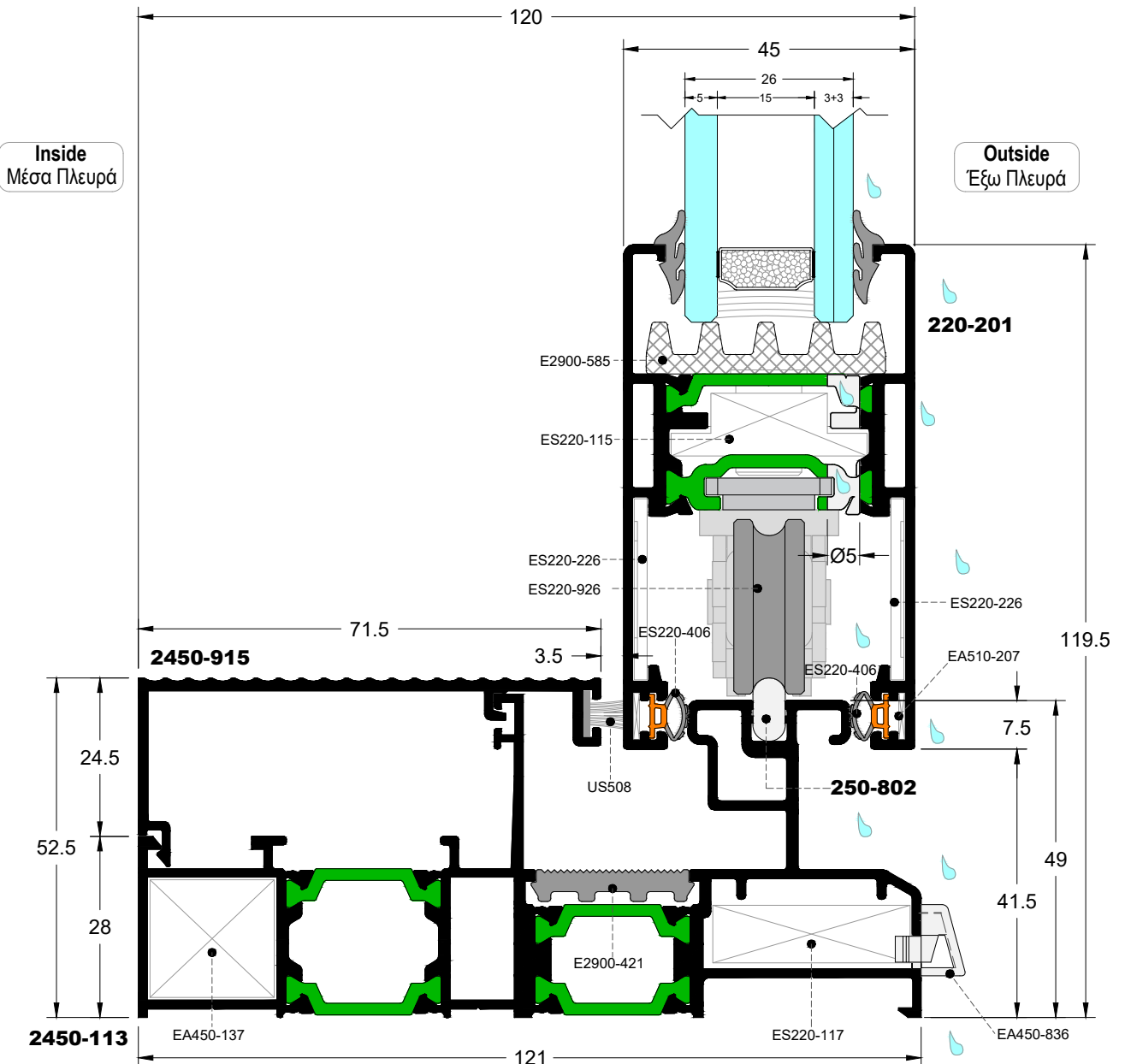
SCALE = 1:1

VERTICAL SECTION FIXED WITH SLIDING SASH
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΠΟΜΕΝΟ

FRONT VIEW
Όψη



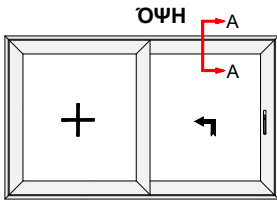
TOP VIEW
Κατοψη



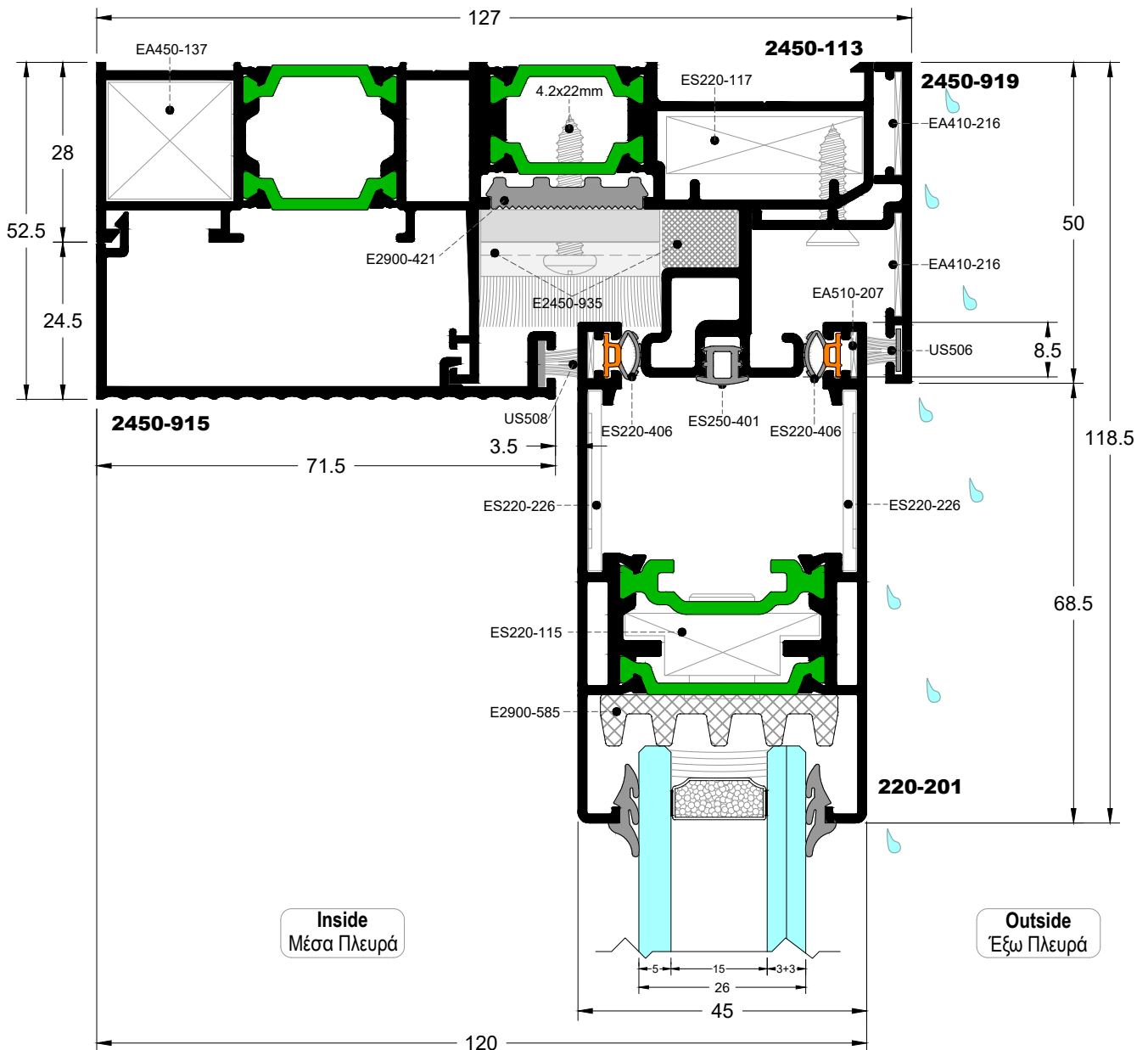
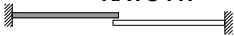
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW



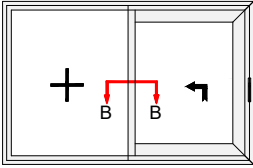
TOP VIEW
ΚΑΤΟΨΗ



SCALE = 1:1

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

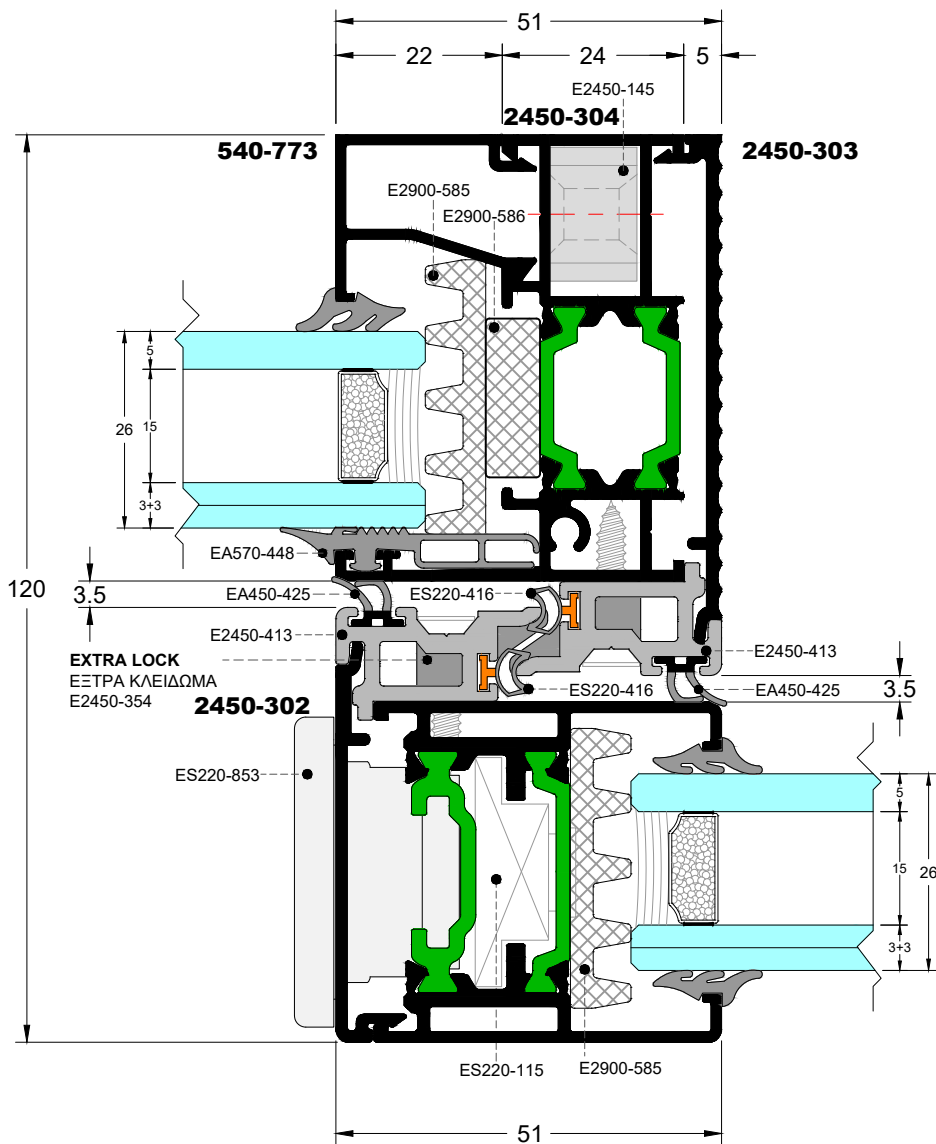
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη



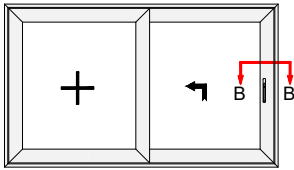
Inside
 Μέσα Πλευρά



Outside
 Έξω Πλευρά

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

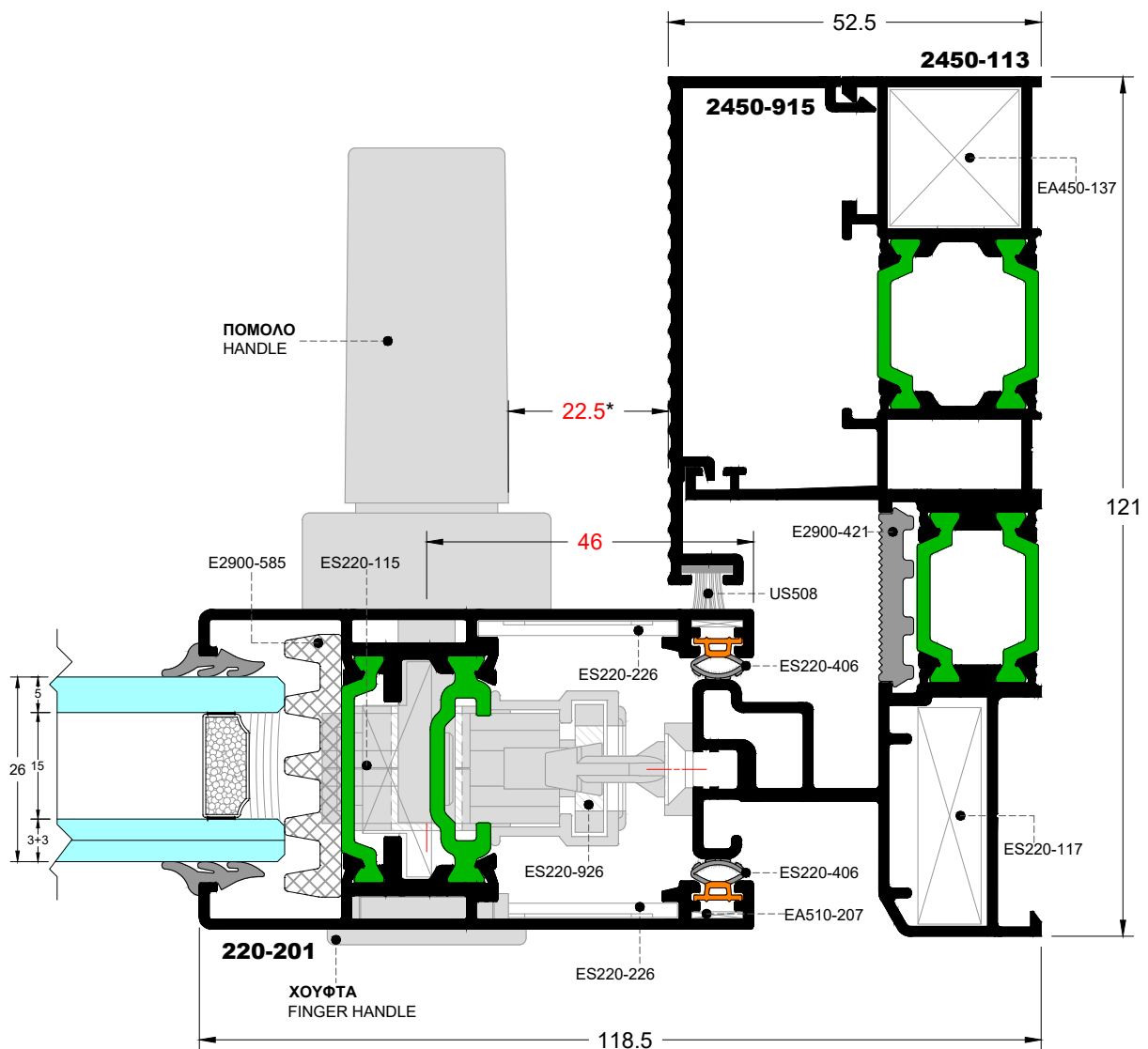
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη



Inside
 Μέσα Πλευρά

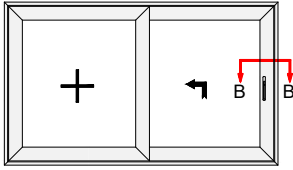


Outside
 Έξω Πλευρά

*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.

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

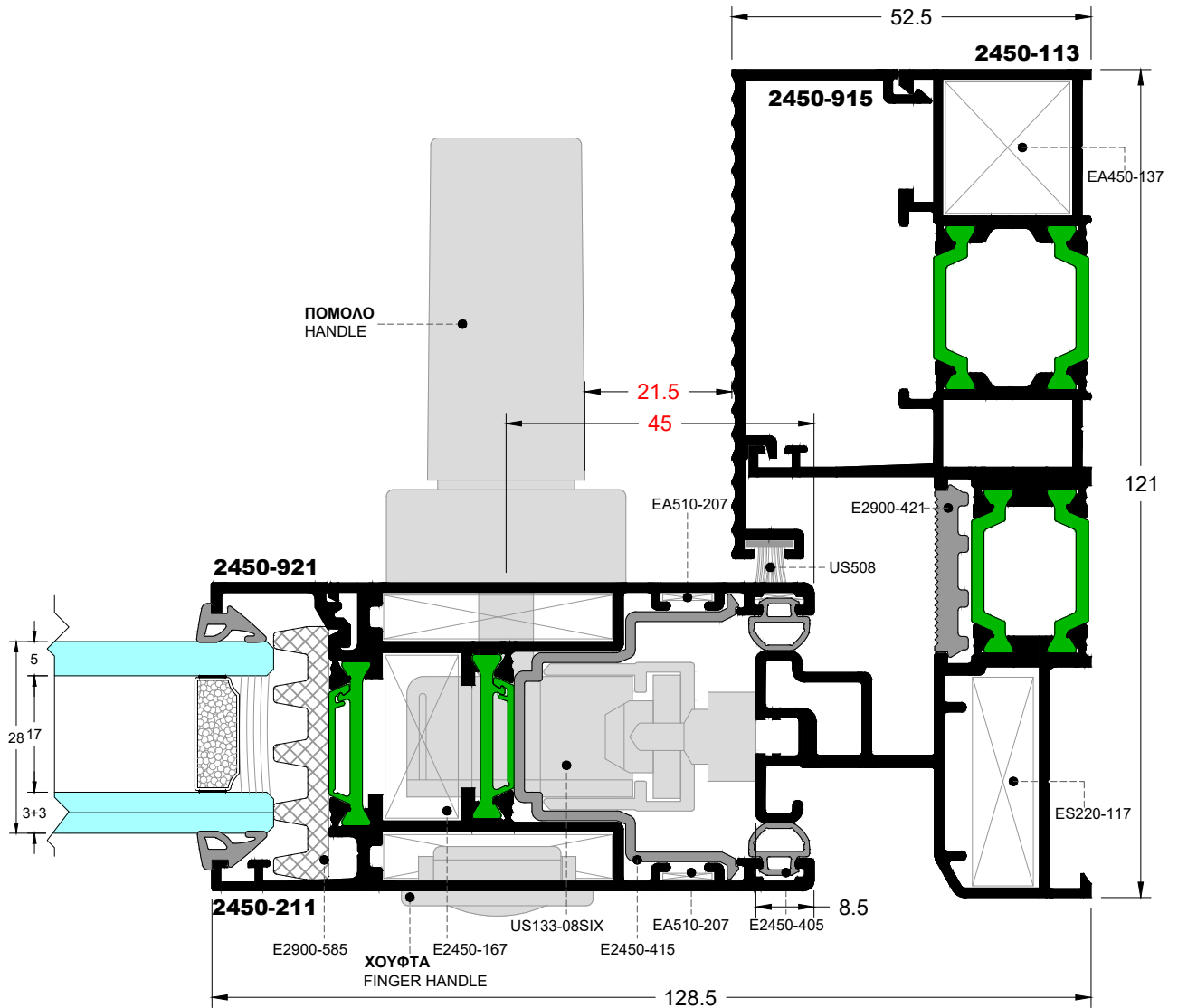
FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη



Inside
 Μέσα Πλευρά

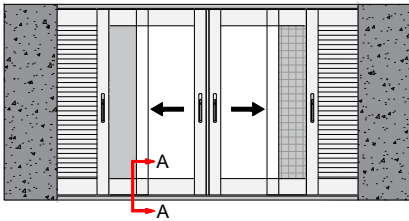


Outside
 Έξω Πλευρά

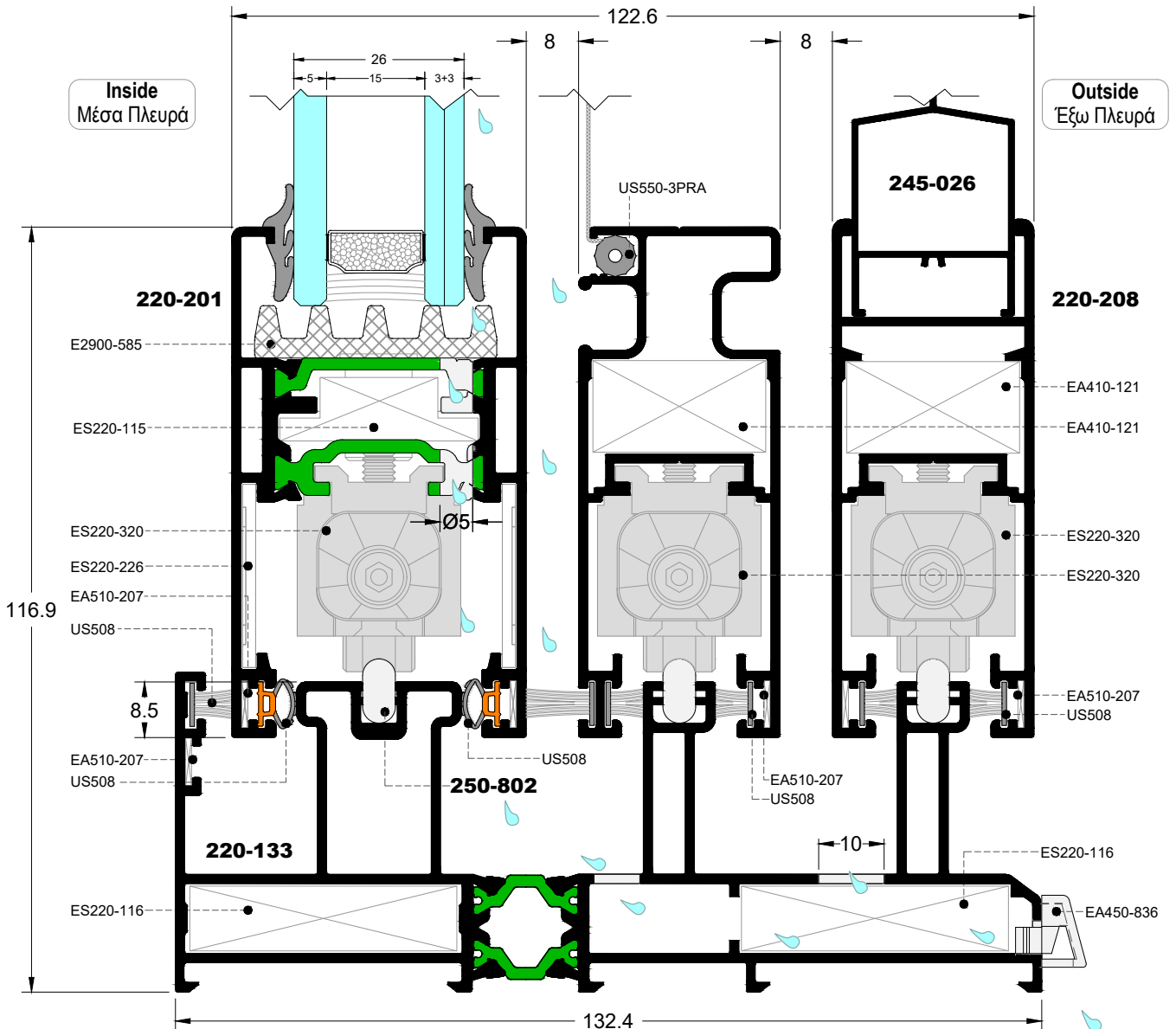
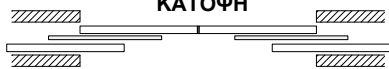
SCALE = 1:1

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

FRONT VIEW
Όψη

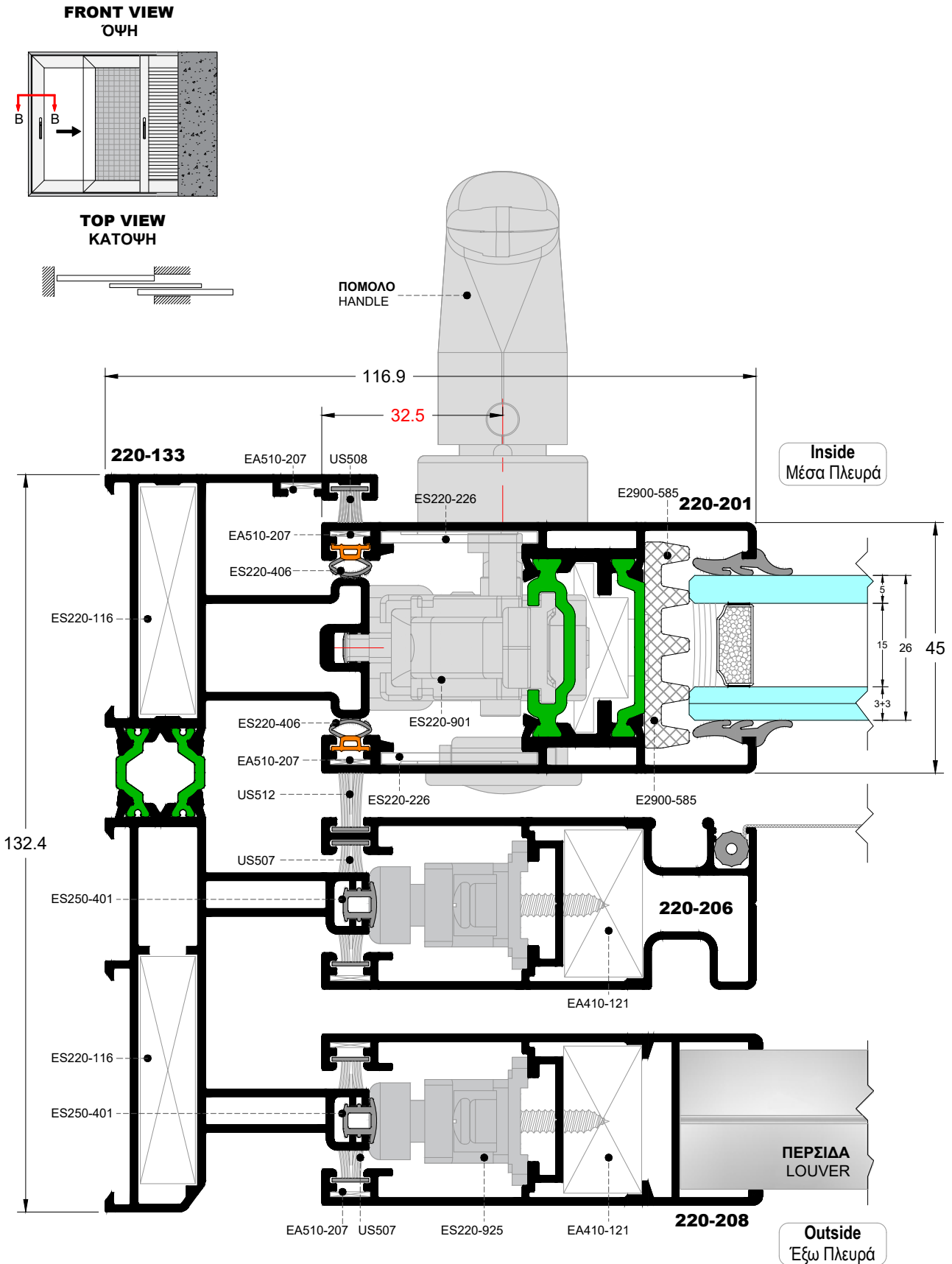


TOP VIEW
Κατοψη



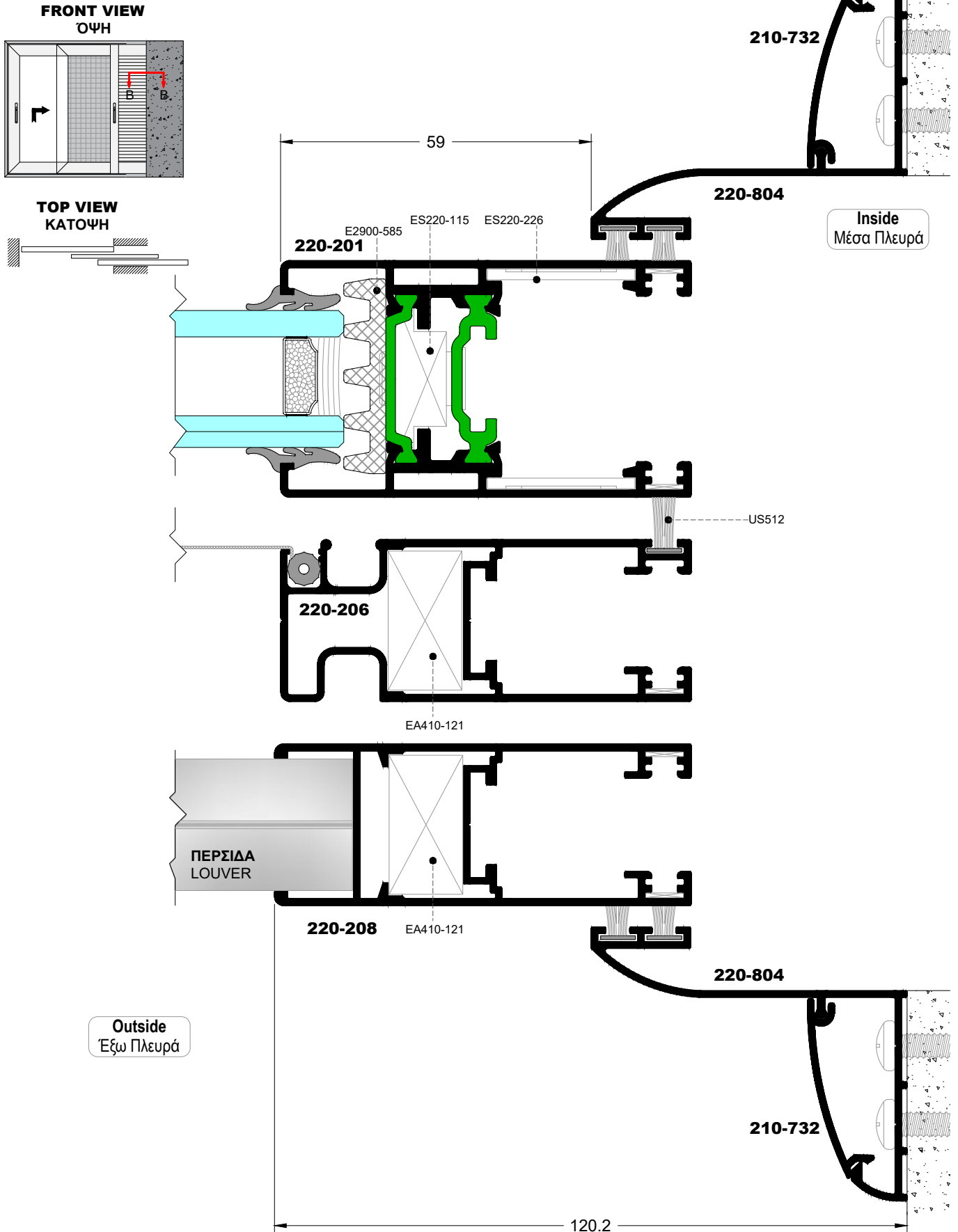
SCALE = 1:1

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



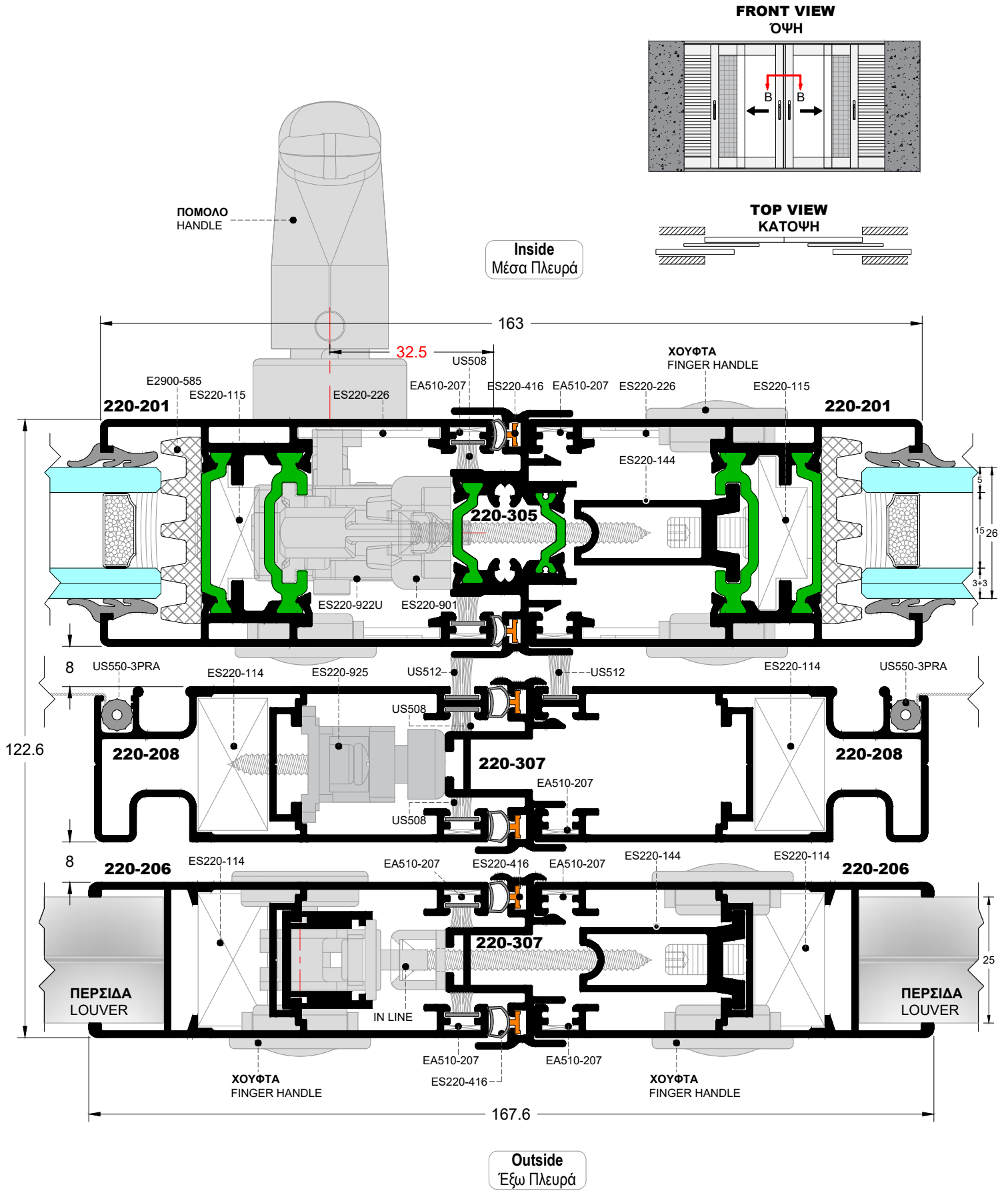
SCALE = 1:1

HORIZONTAL SECTION OF IN WALL CONSTRUCTION
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ



SCALE = 1:1

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

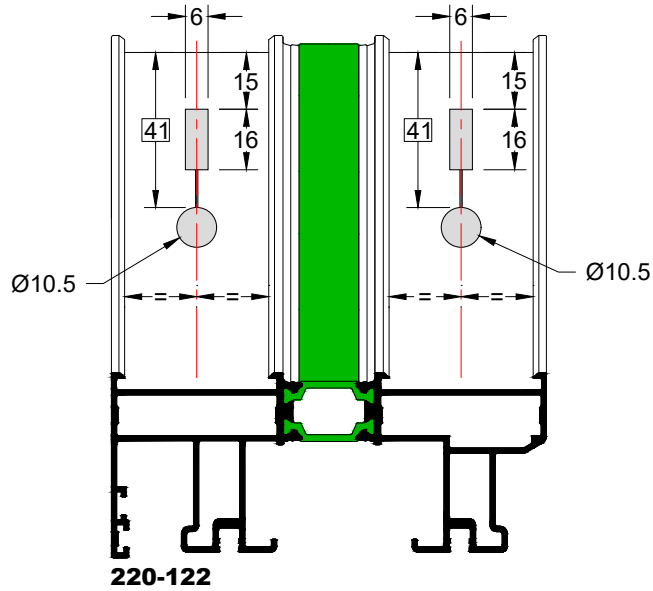


SL2450

Milling & Construction Details -
Κατεργασίες & Κατασκευαστικές
Λεπτομέρειες

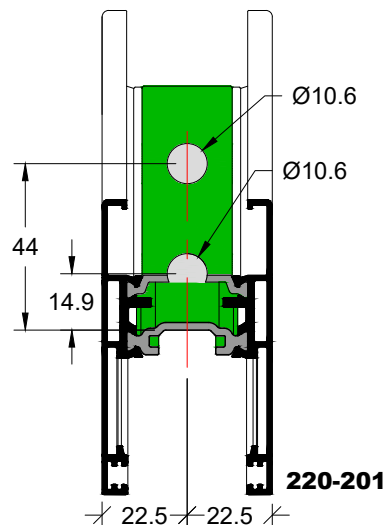
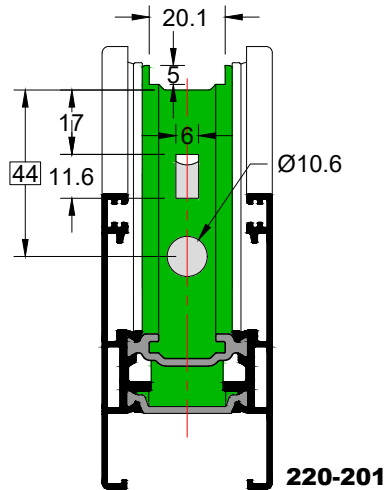
PERFORATION ON SASH FOR INSTALLATION OF CORNER JOINT
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΟΔΗΓΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

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



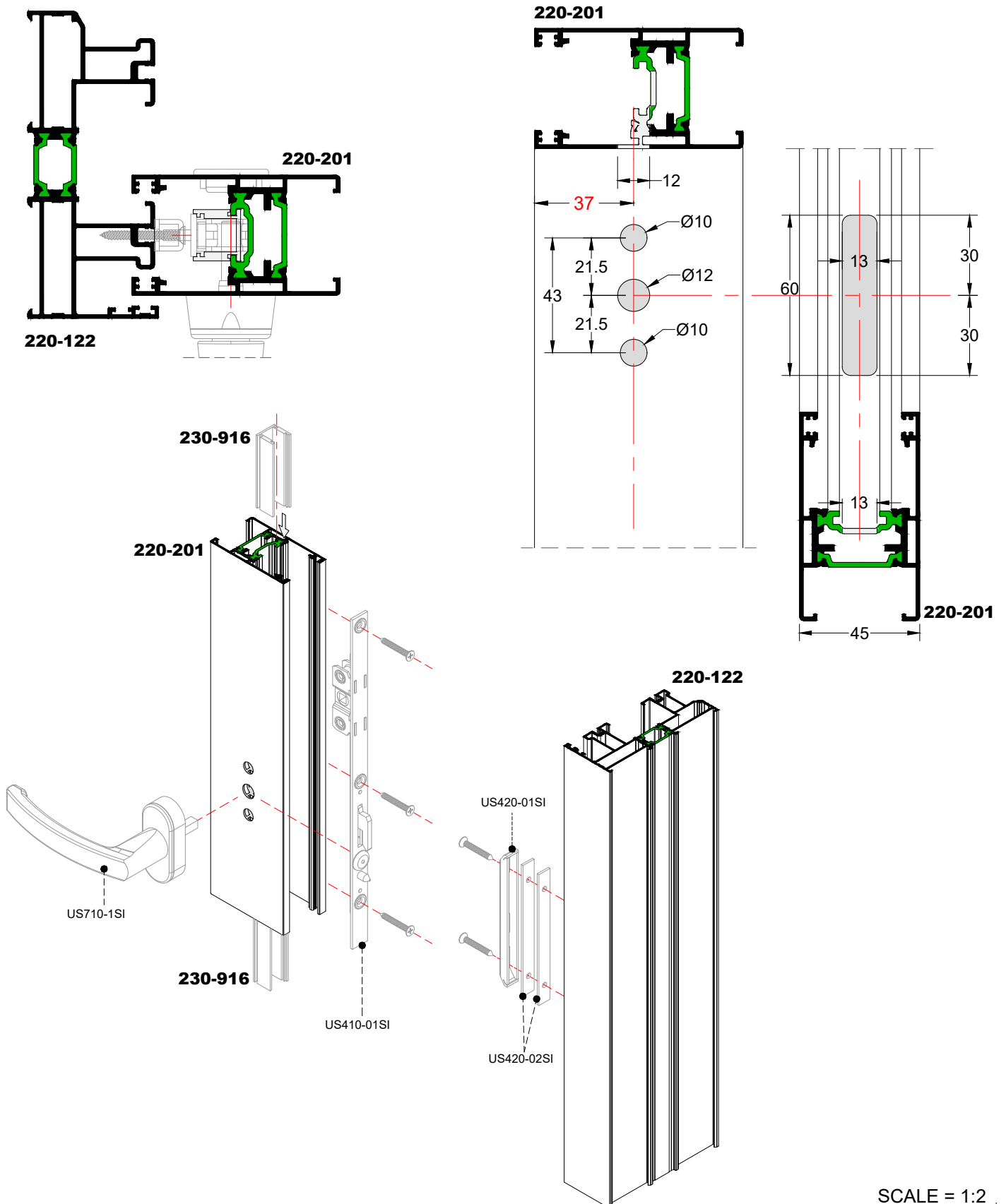
PERFORATION ON PUNCHING MACHINE
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΗ ΠΡΕΣΑ

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



SCALE = 1:2

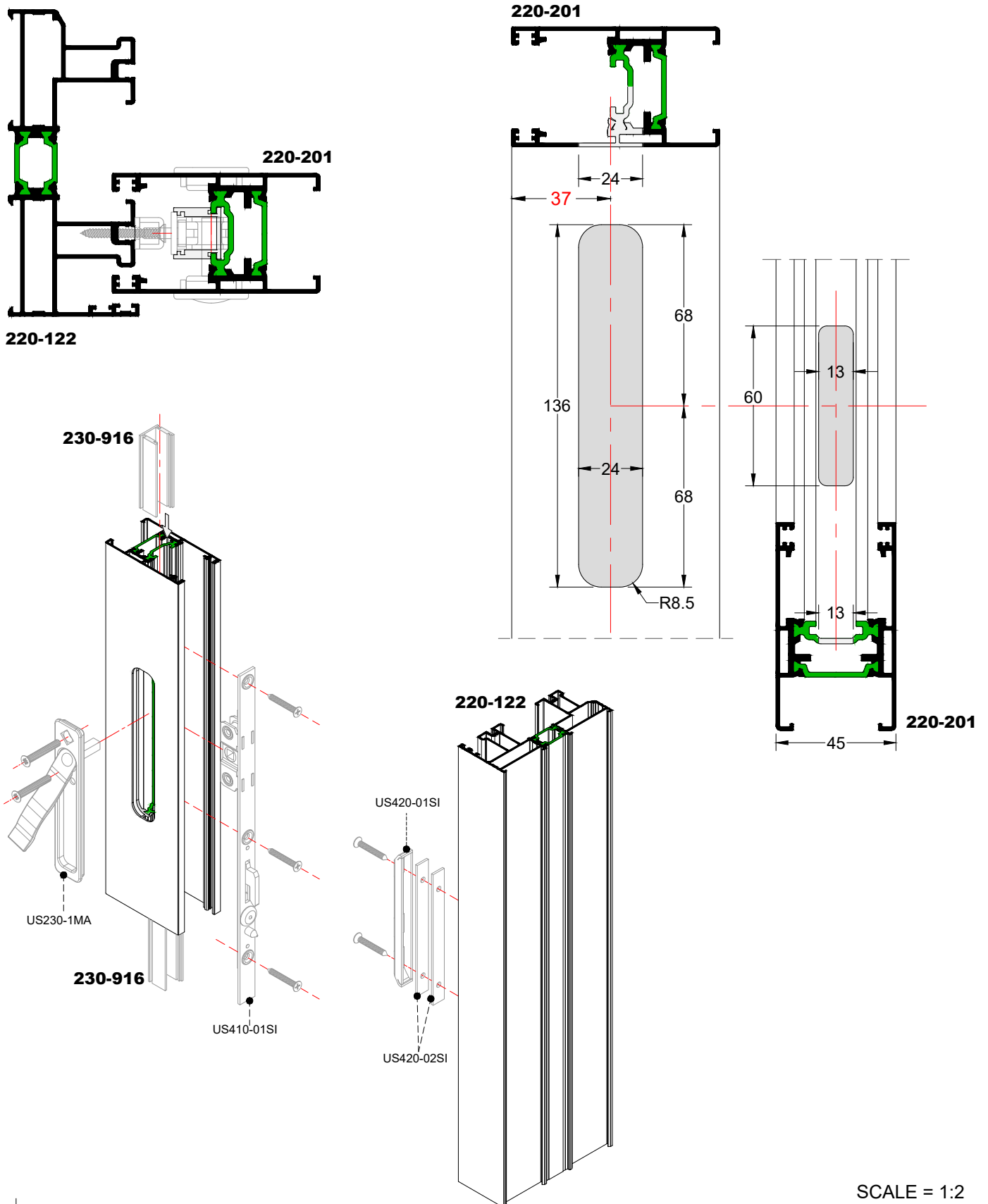
PERFORATION ON GLASS SASH FOR IN LINE SLIDING LOCK SIEGENIA
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE SIEGENIA



SCALE = 1:2

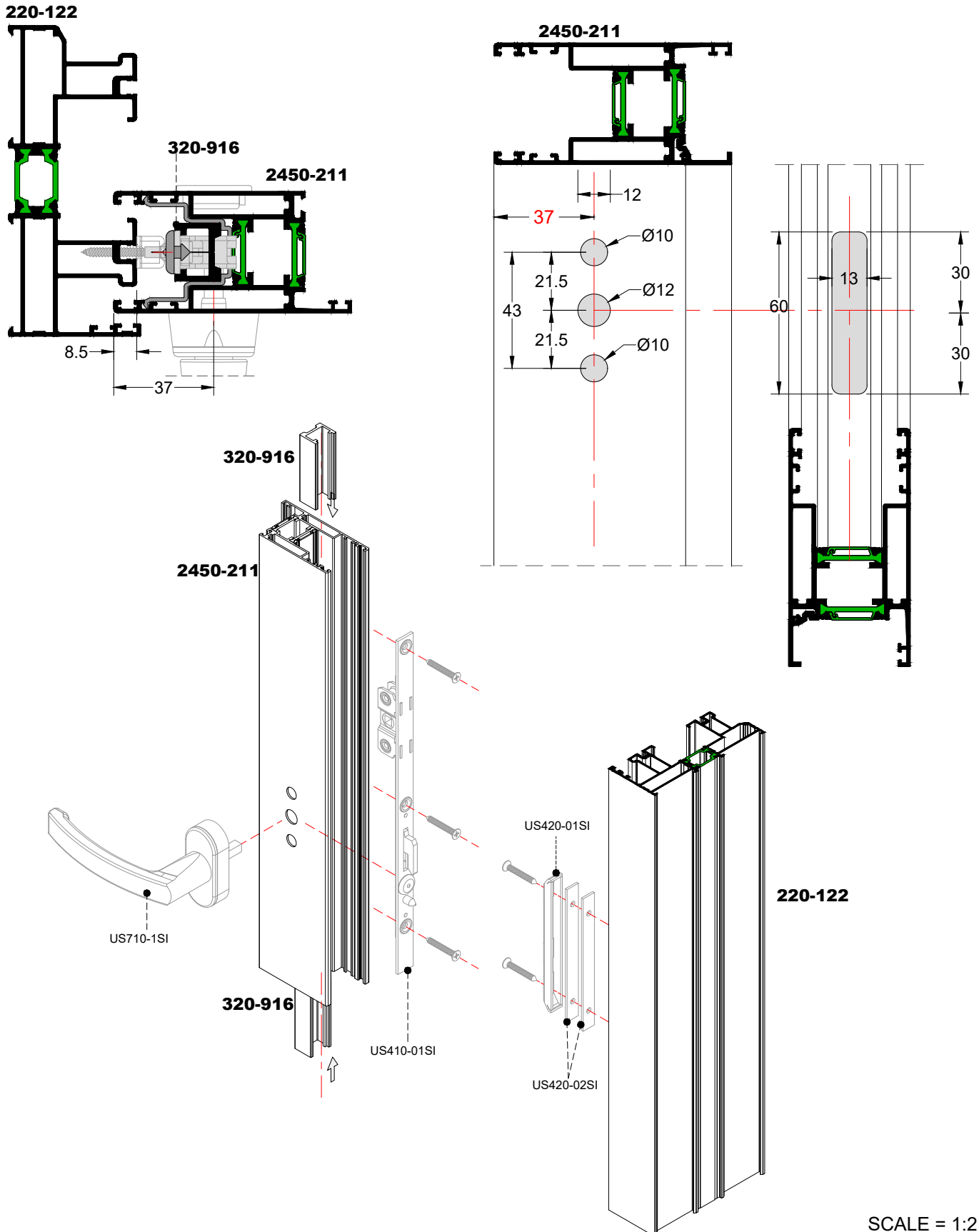
PERFORATION ON GLASS SASH FOR IN LINE SIEGENIA SLIDING LOCK WITH POP UP HANDLE

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



SCALE = 1:2

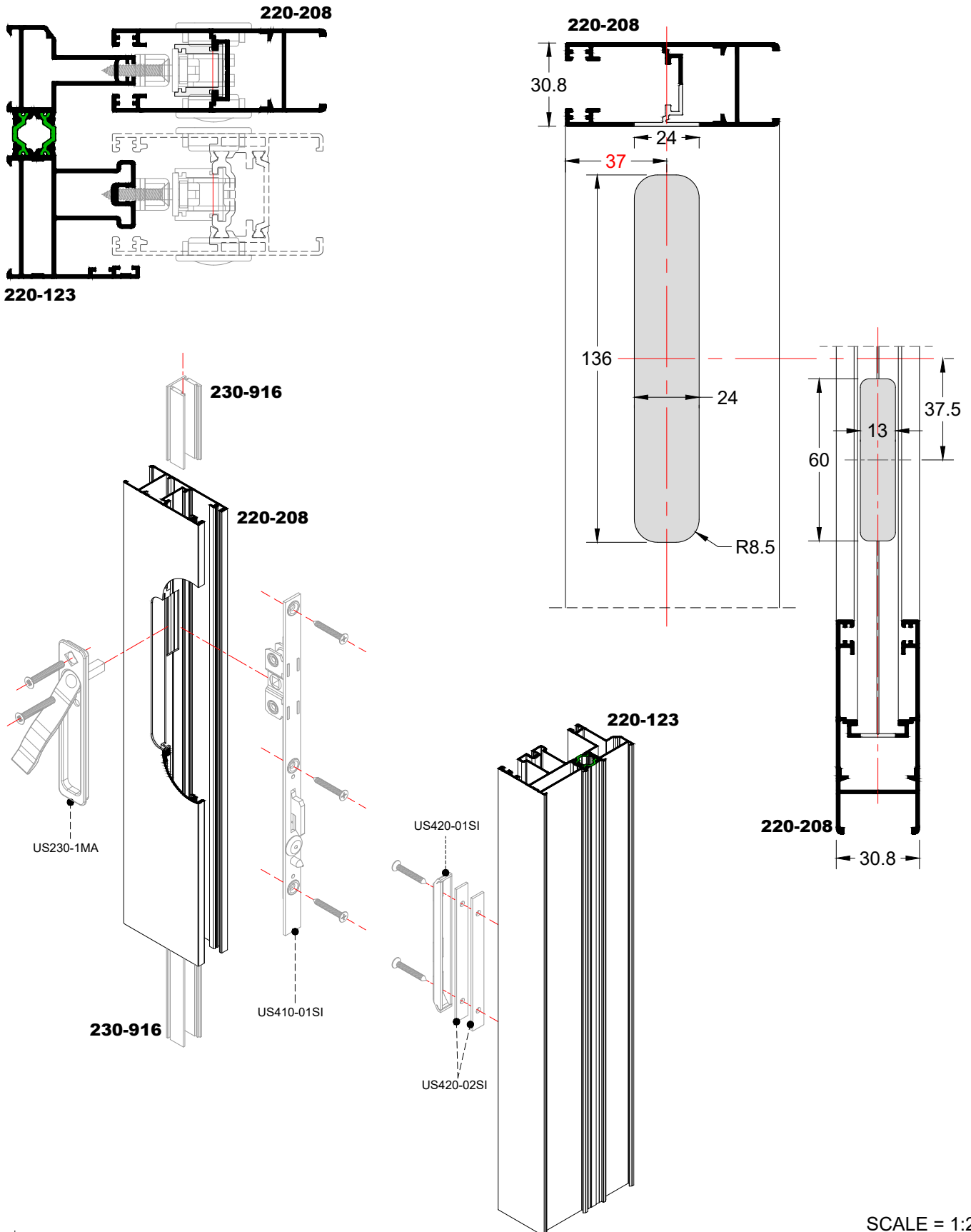
**PERFORATION ON GLASS SASH FOR IN LINE SLIDING LOCK SIEGENIA
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ IN LINE SIEGENIA**



SCALE = 1:2

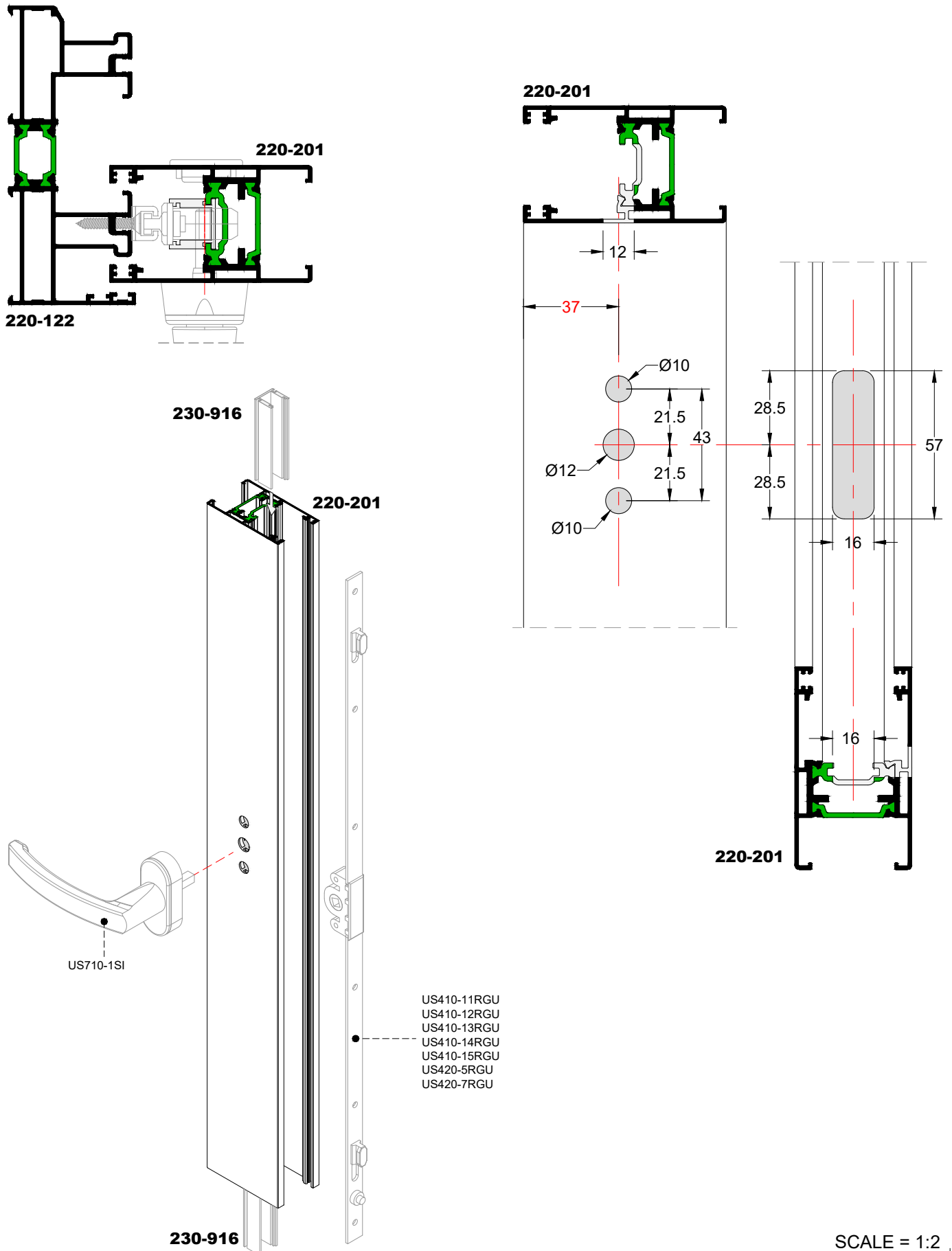
PERFORATION ON SHUTTER SASH FOR IN SIEGENIA LINE SLIDING LOCK WITH POP UP HANDLE

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



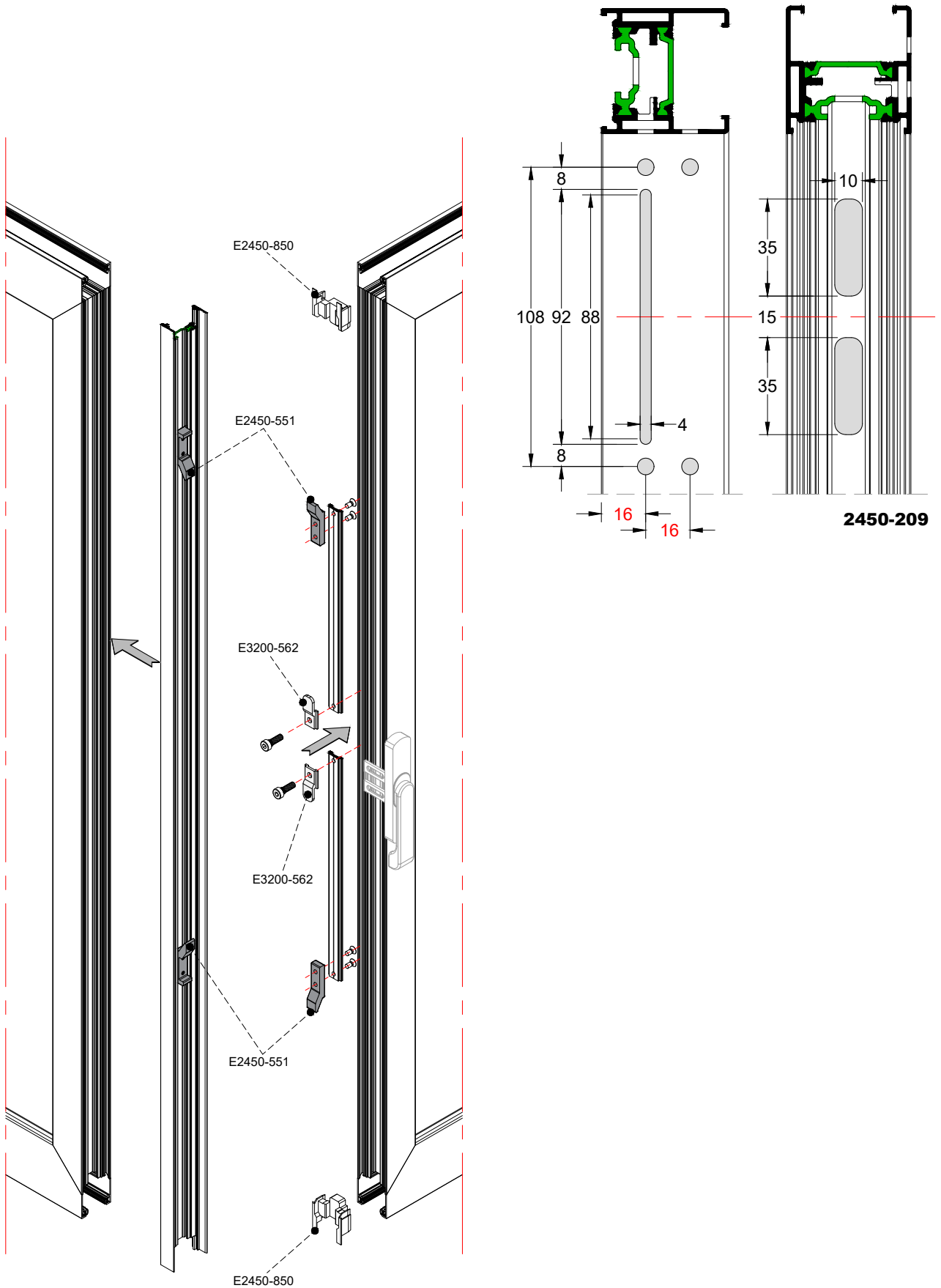
SCALE = 1:2

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



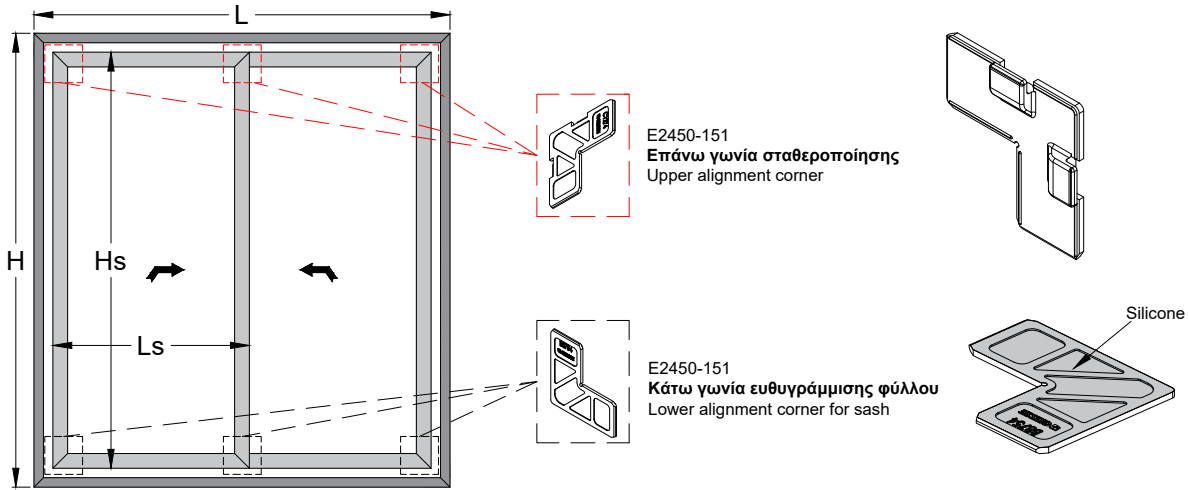
SCALE = 1:2

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

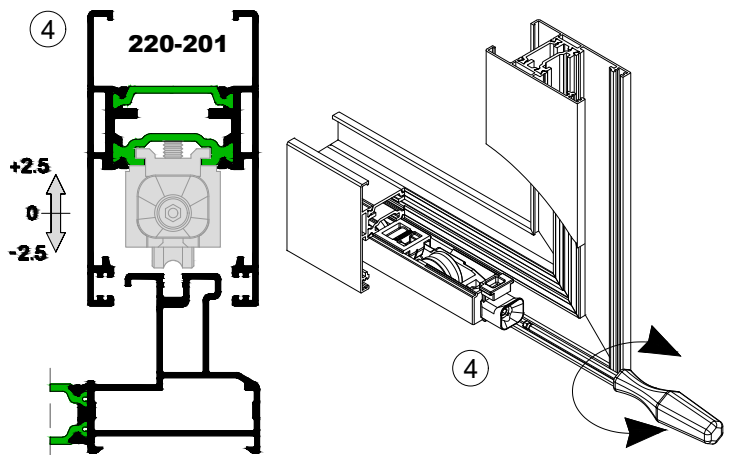
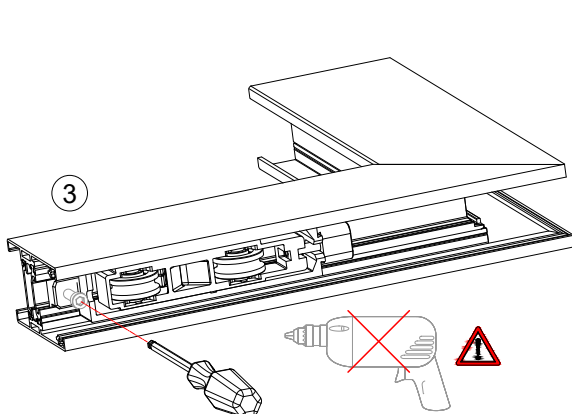
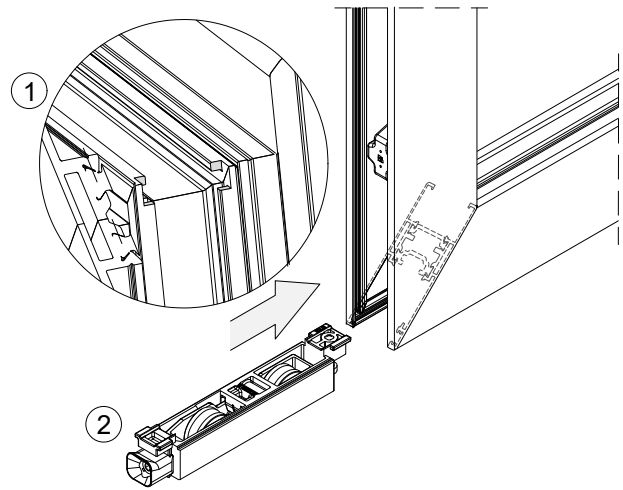
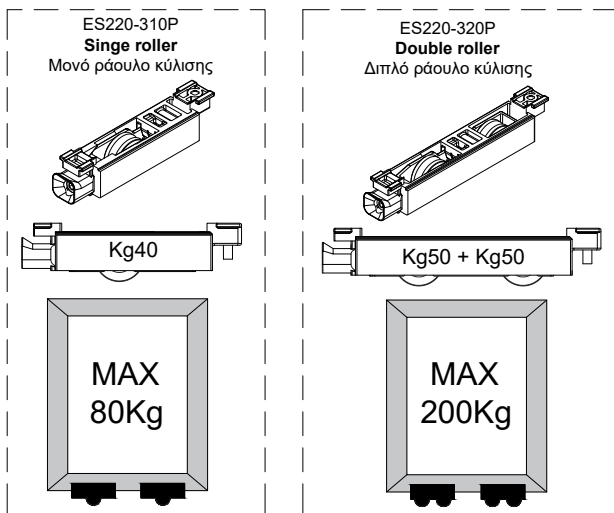


SCALE = 1:2

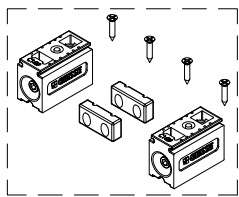
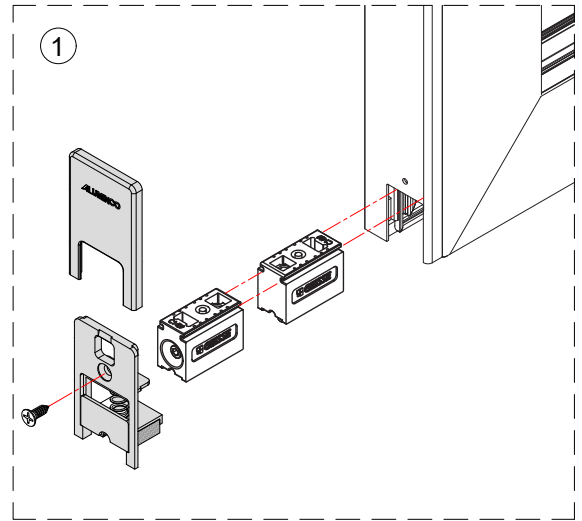
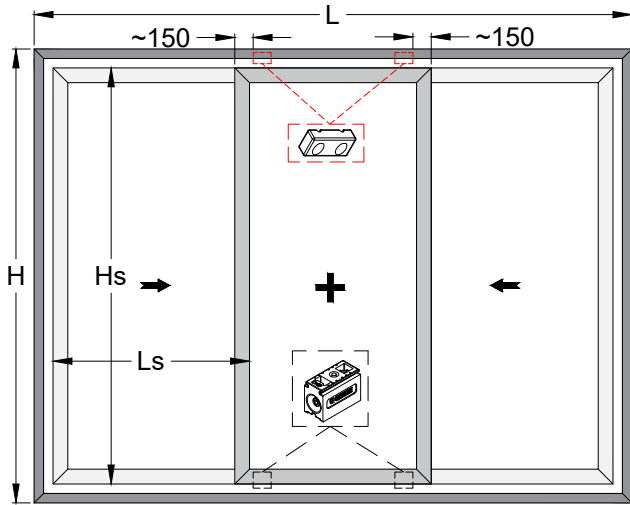
UPPER ALIGNMENT & STABILIZATION CORNER FOR LIFT & SLIDING SASH
ΕΠΑΝΩ ΓΩΝΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ



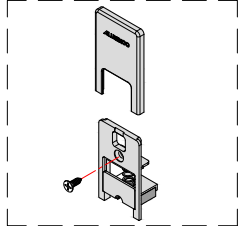
SINGLE & DOUBLE ROLLER FOR SIMPLE SLIDING SASH
ΜΟΝΟ & ΔΙΠΛΟ ΡΑΟΥΛΟ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ



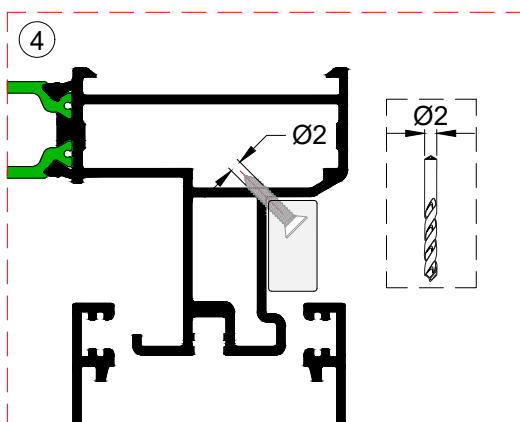
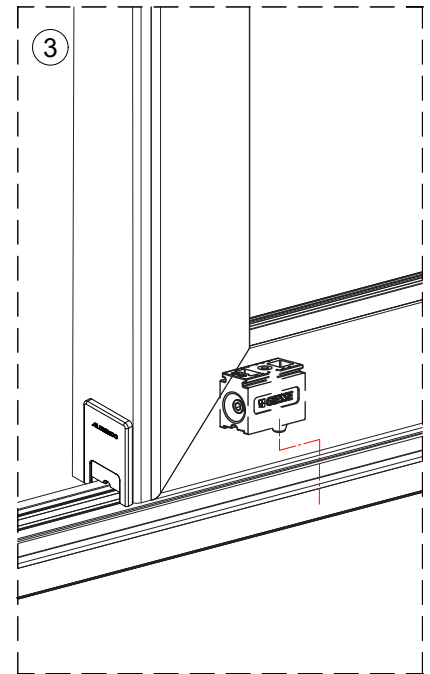
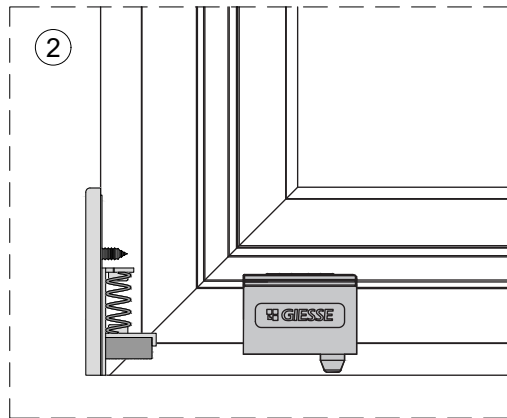
UPPER LOCKING AND LOWER LOCKING BASE FOR FIXED SASH AT THE MIDDLE ΕΠΑΝΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΗΝ ΜΕΣΗ



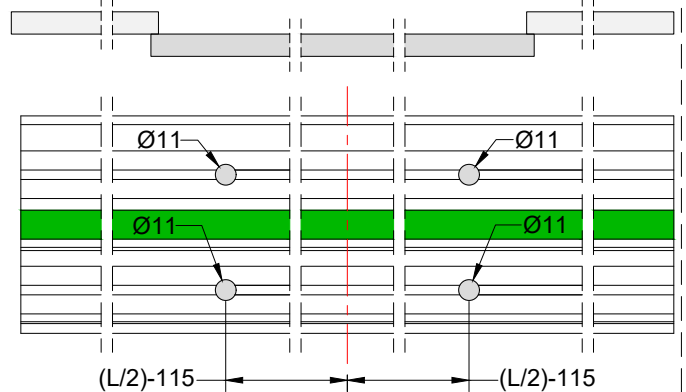
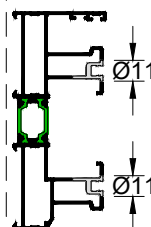
E2450-581
Lower base and upper locking
Κάτω βάση και πάνω κλειδωμα



E2450-853
End cover for interlocking profiles
Τάπα γάντζων επαλληλών



Holes for lower base
Τρύπημα για κάτω βάσεις

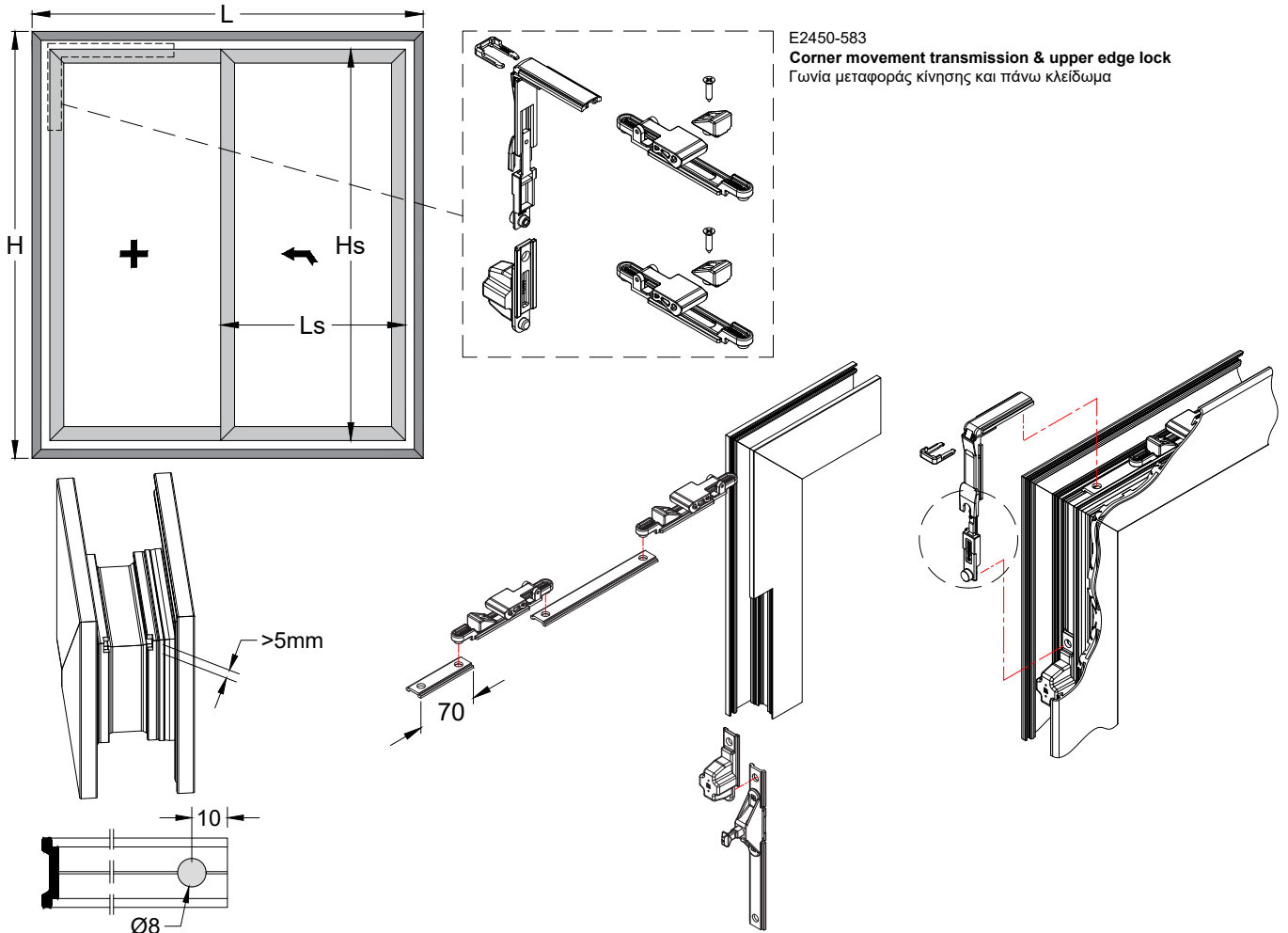


SCALE = 1:4

5 We screw the lower bases
Βιδώνουμε τις κάτω βάσεις

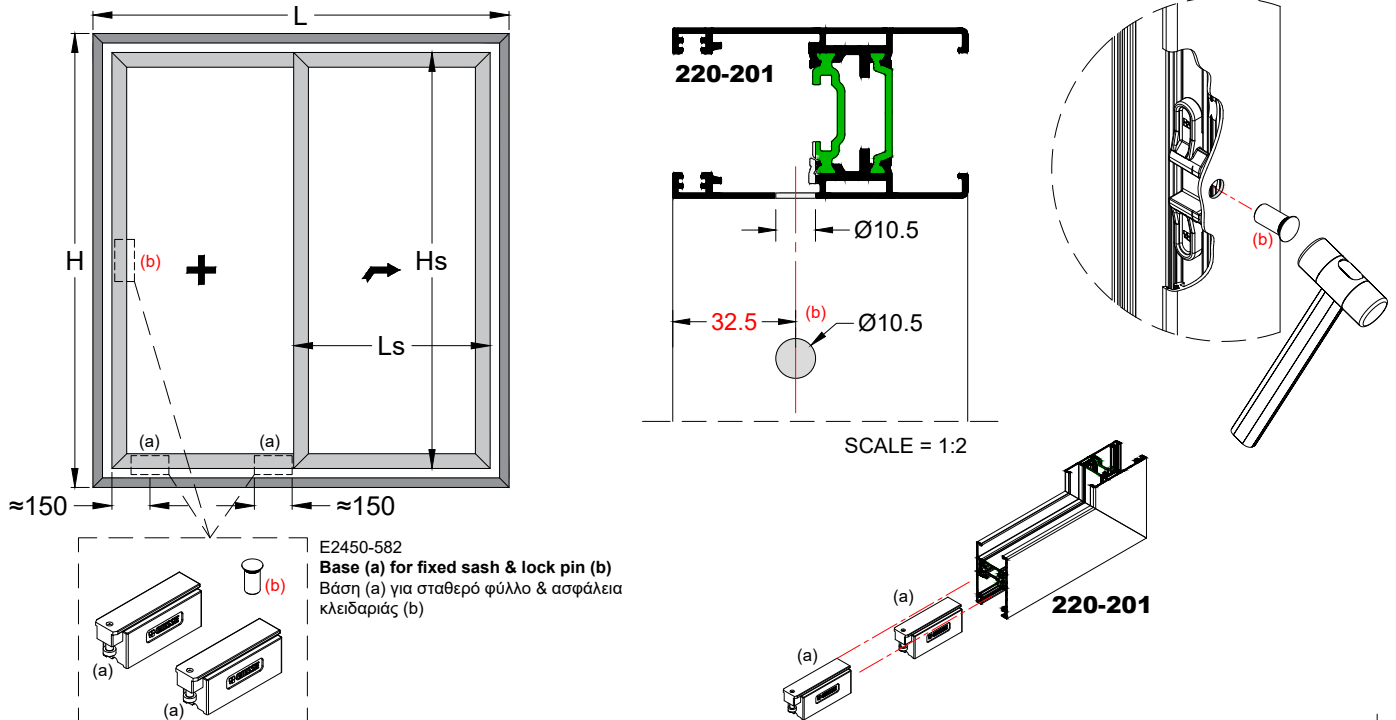
GOS CORNER MOVEMENT TRANSMISSION & UPPER EDGE LOCK FOR FIXED WINDOW AT THE EDGE

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



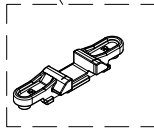
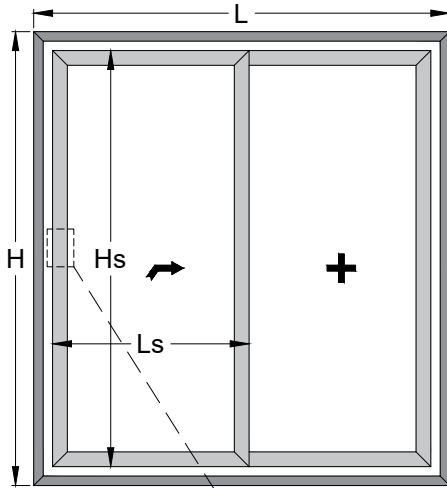
LOWER BASE FOR FIXED WINDOW AT THE EDGE

ΚΑΤΩ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ



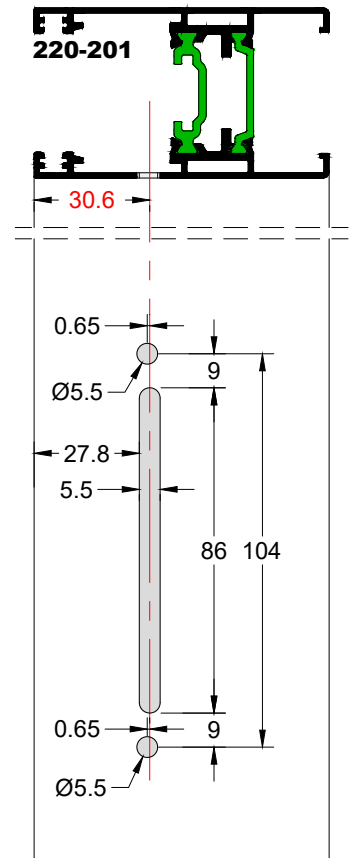
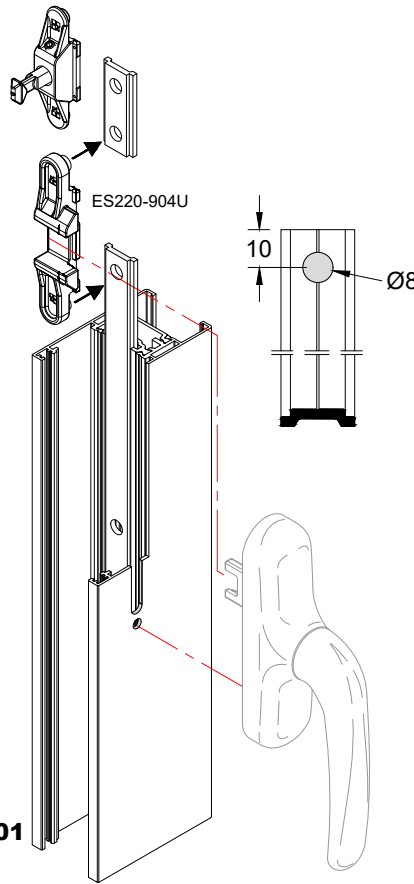
GOS SASH LOCKING ΚΕΙΔΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ GOS

Working perforating on punching machine
Κατεργασία σε πρεσάκι



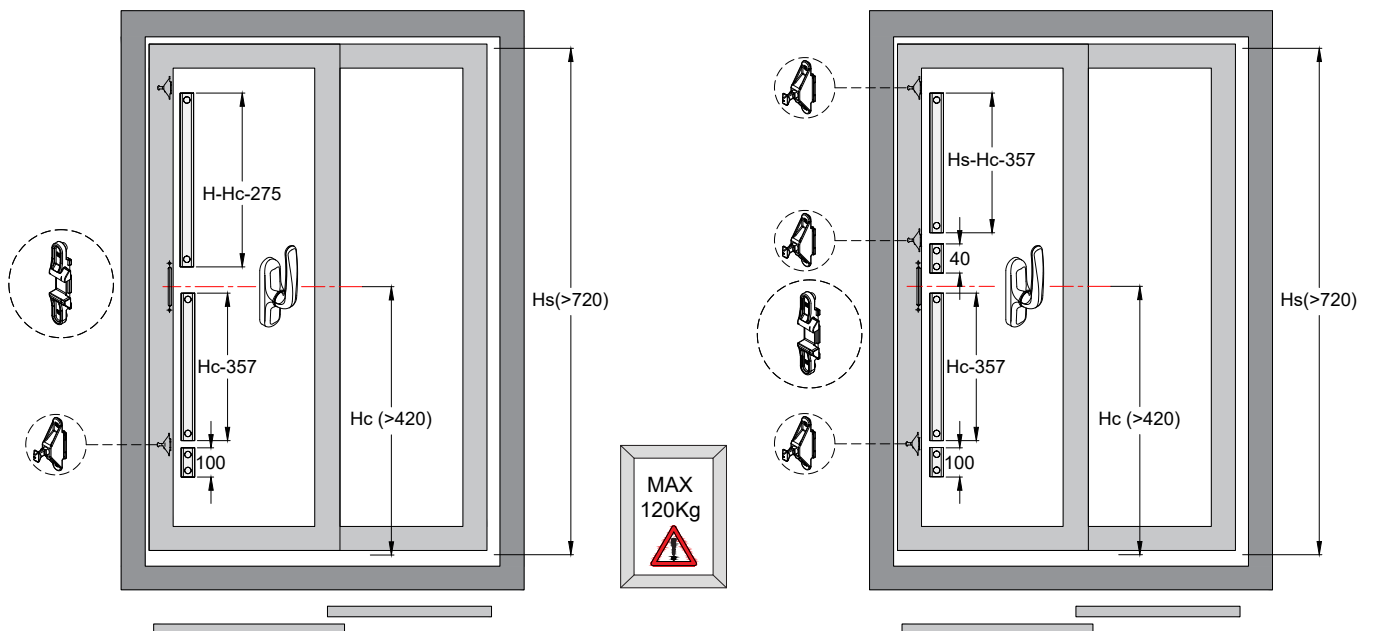
ES220-904U
Transmission accessory for cremone
Μεταφορά κίνησης σπανιολέτας

220-201

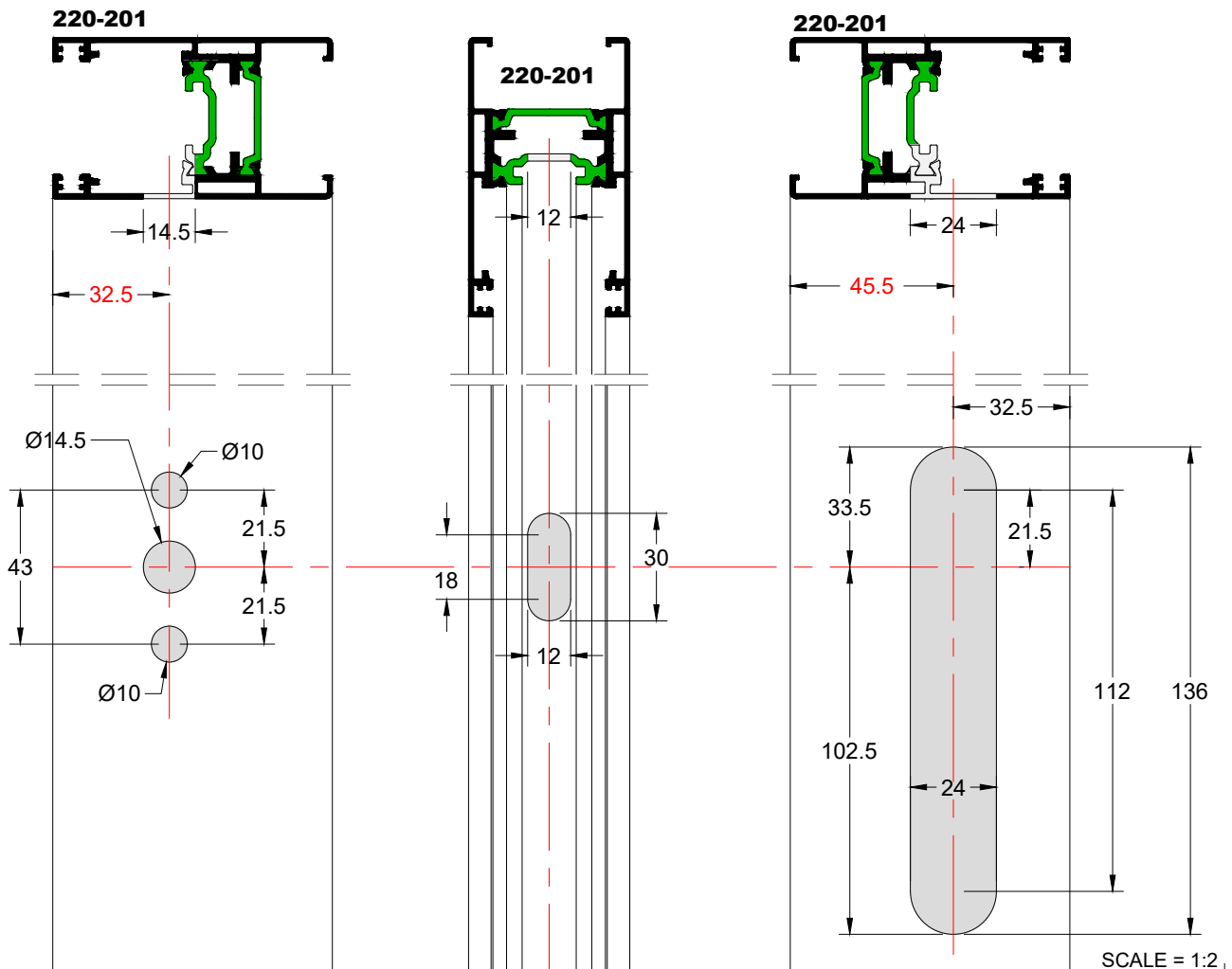
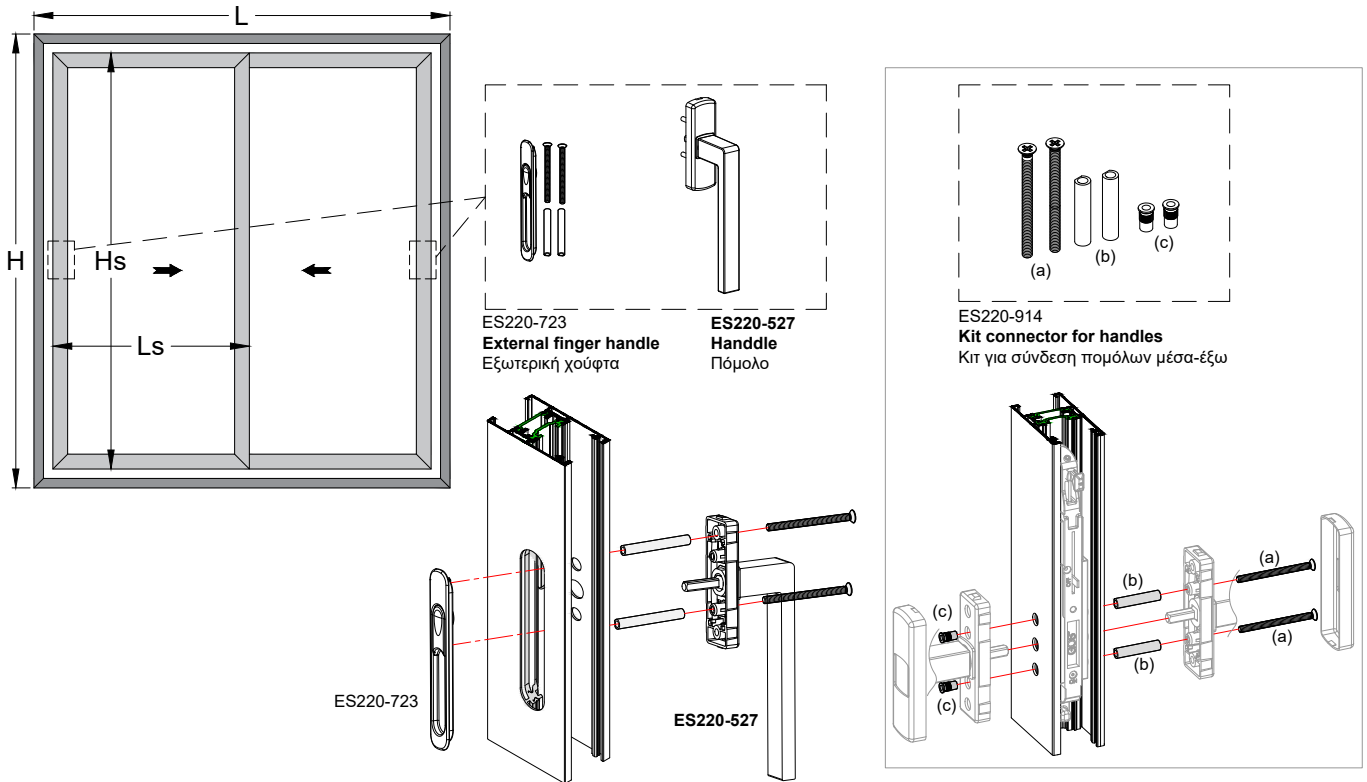


SCALE = 1:2

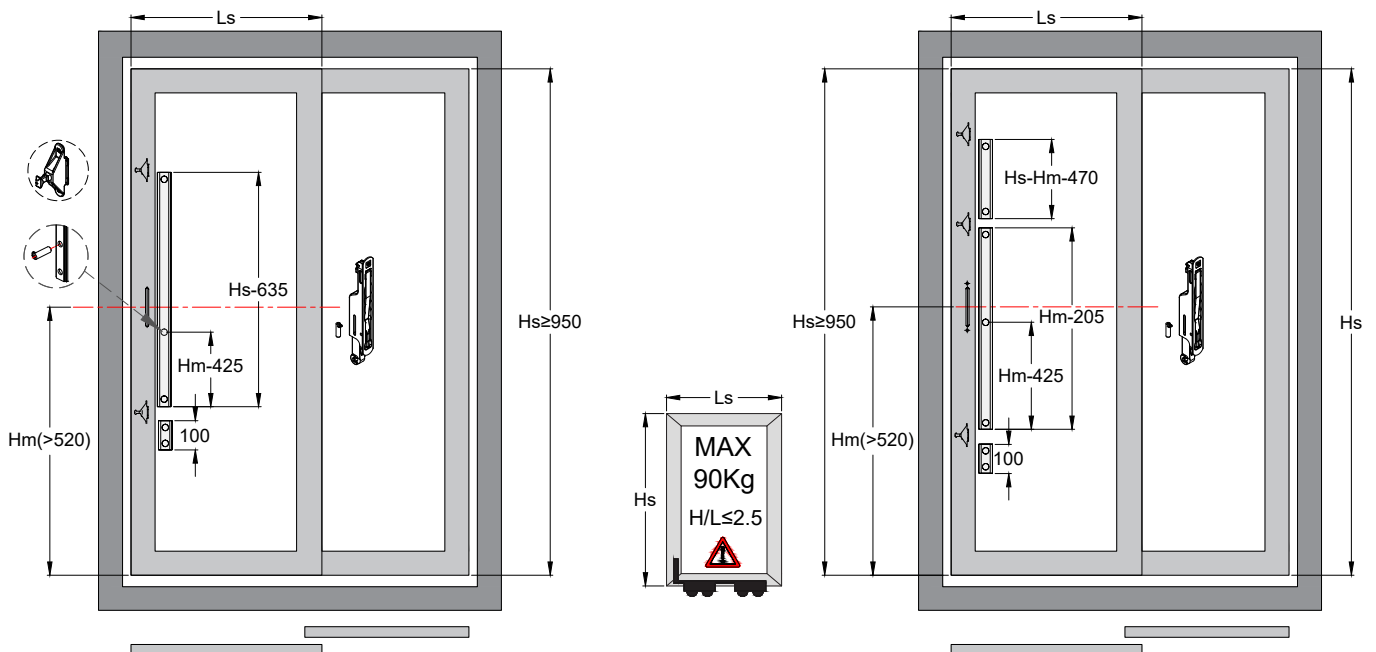
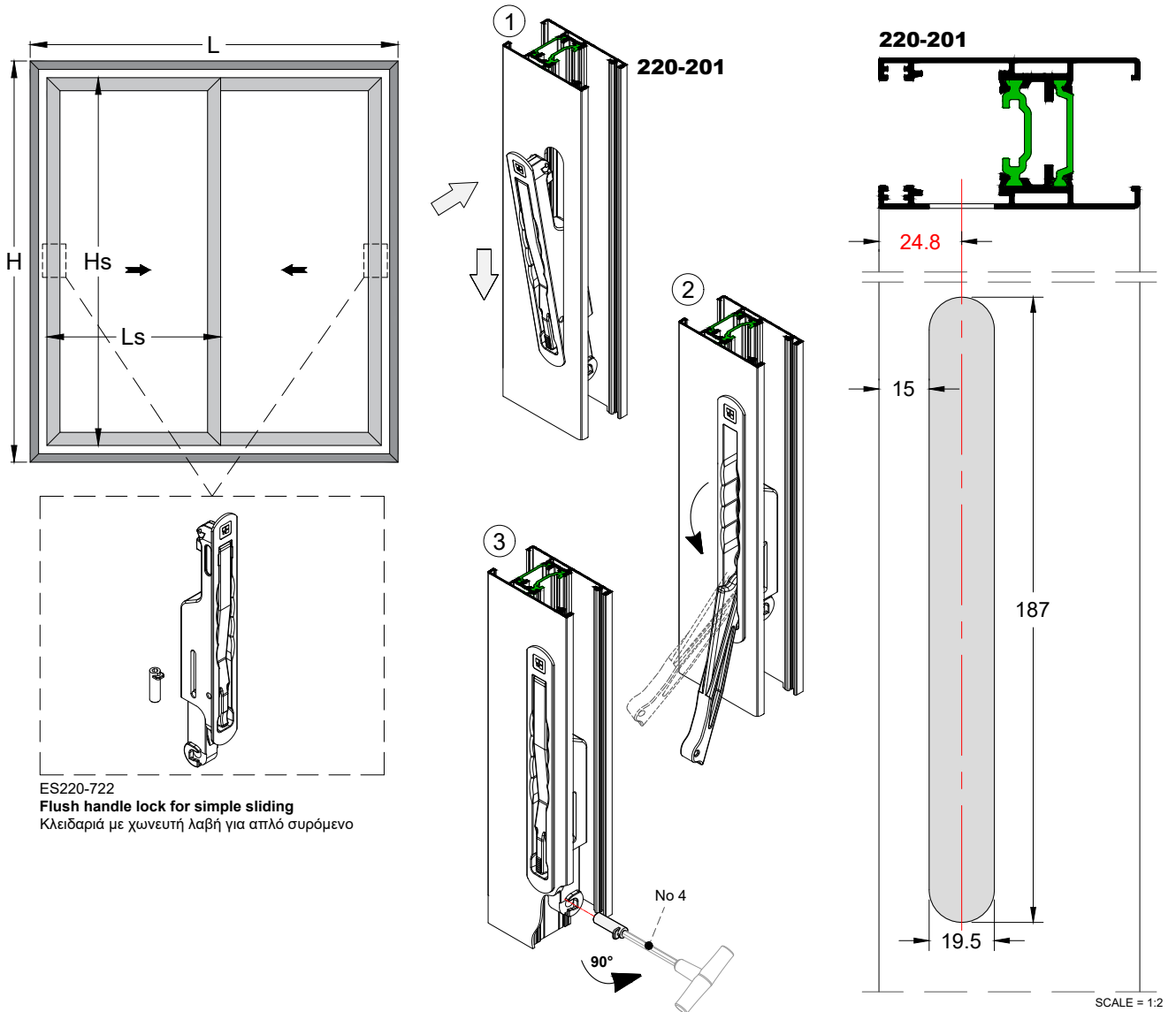
Cutting calculations for transmission rod Μέτρα κοπή ντιζών



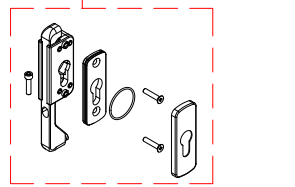
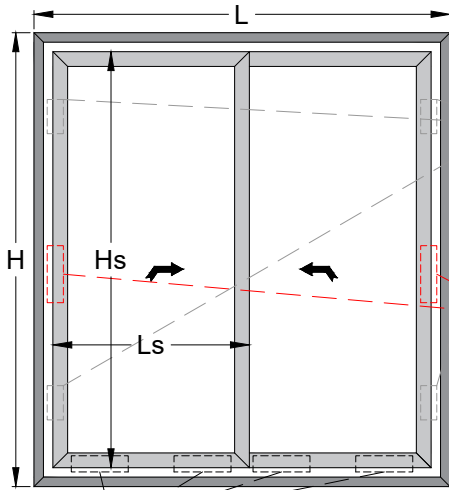
INSTALLATION OF GOS HANDLE WITH EXTERNAL FINGER HANDLE
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΜΟΛΟΥ GOS ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ



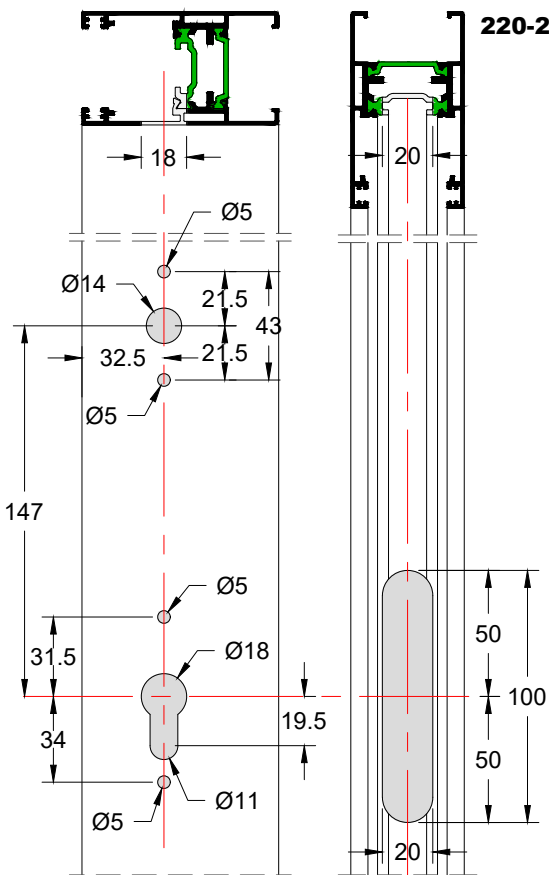
FLUSH HANDLE LOCK FOR SIMPLE SLIDING
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΧΩΝΕΥΤΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ



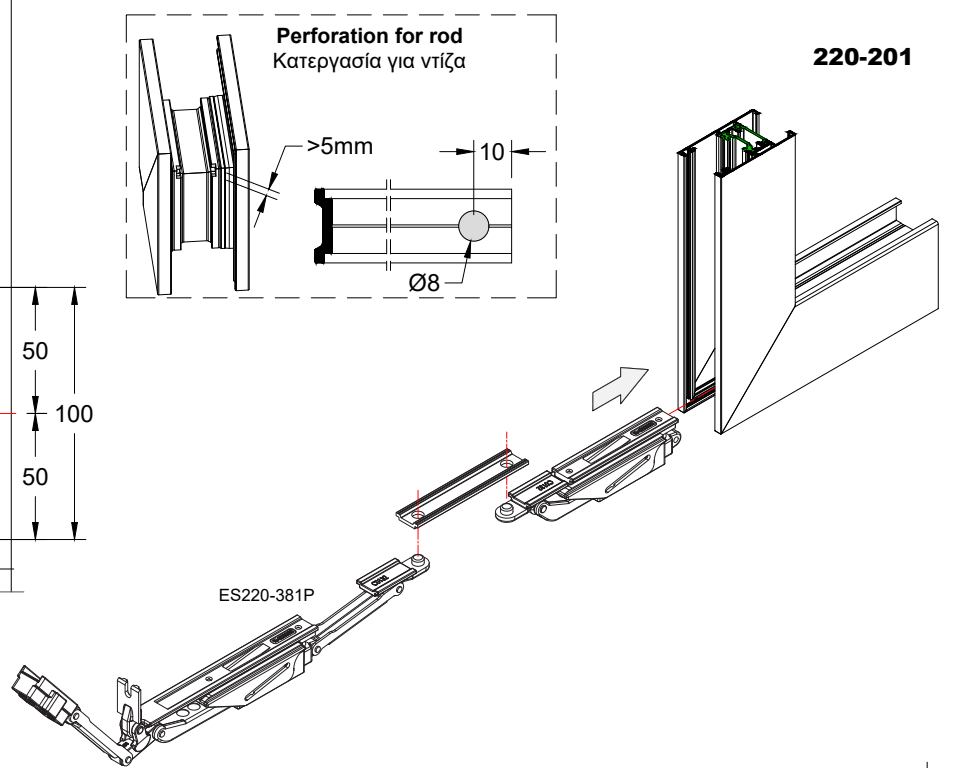
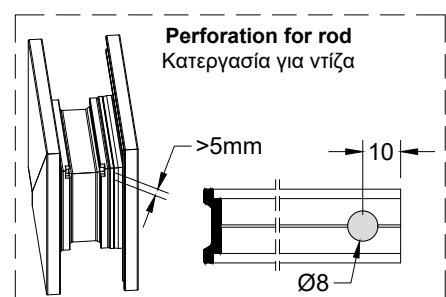
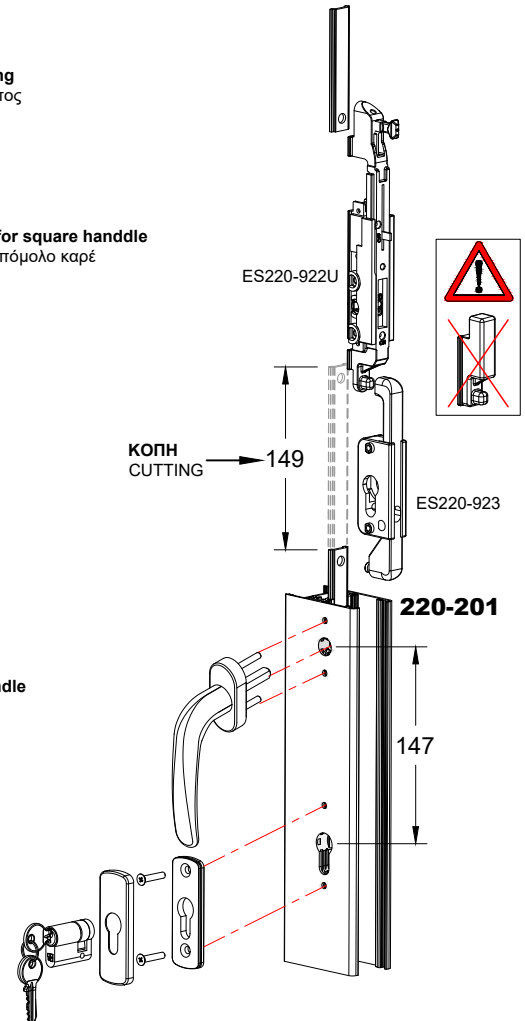
GOS MECHANISM 90kg WITH SMALL HANDLE
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GOS 90kg ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΠΟΜΟΛΟ



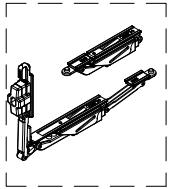
Perforation for small handle with cylinder
 Κατεργασία για μικρό πόμολο με αφαλό



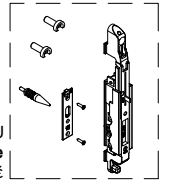
SCALE = 1:3



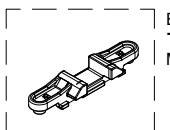
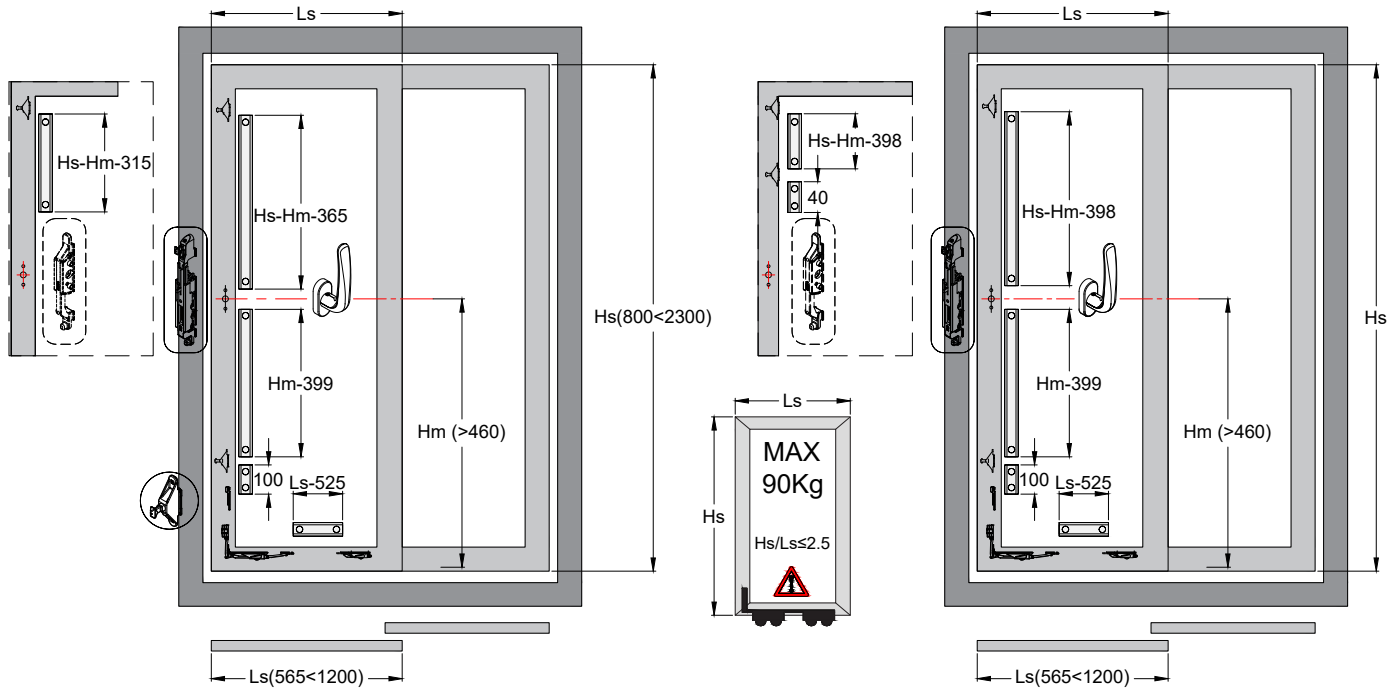
CUTTING ESTIMATIONS FOR GOS MECHANISM 90kg WITH SMALL HANDLE ΚΟΠΕΣ ΝΤΙΖΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GOS 90kg ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΠΟΜΟΛΟ



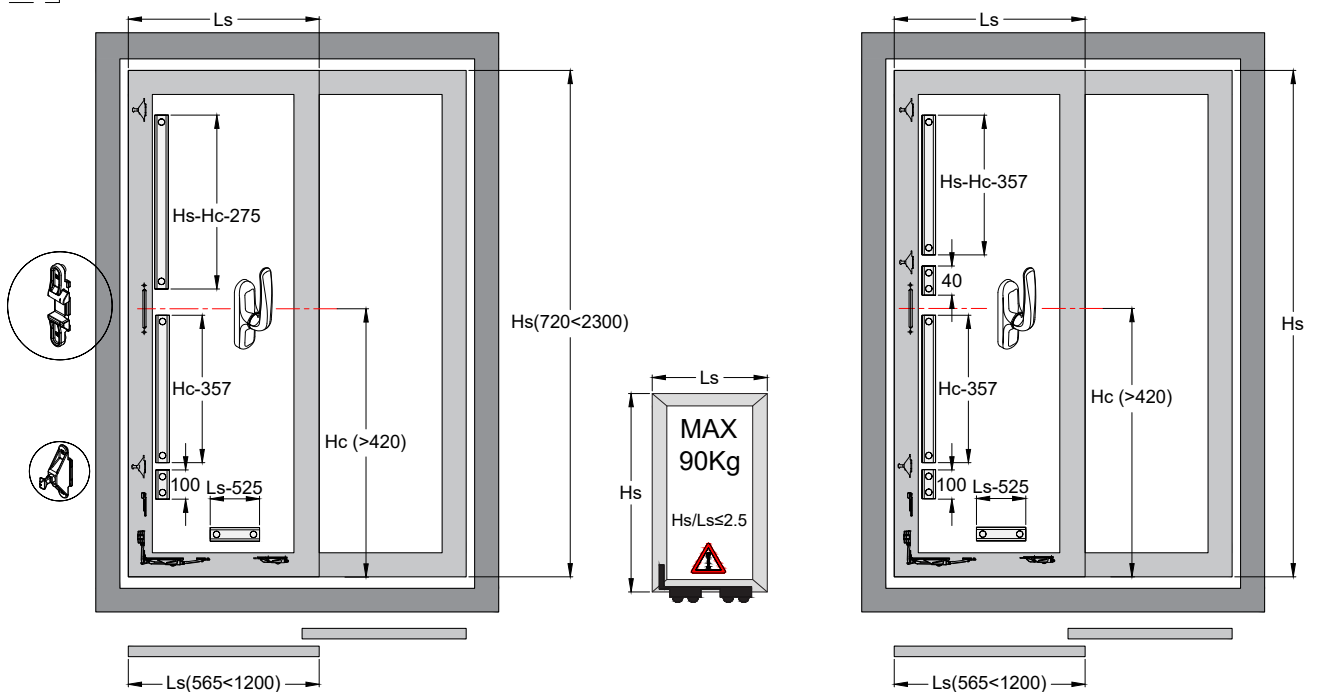
ES220-381P
Rollers 90kg for lift & slide
Σετ Ράουλα ανασηκούμενου 90kg



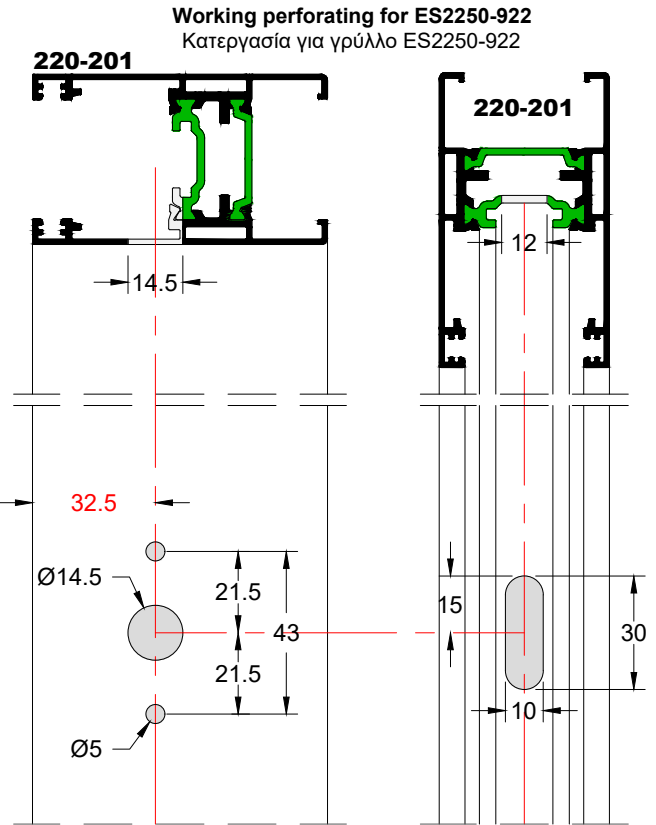
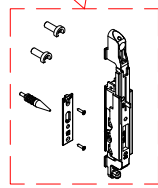
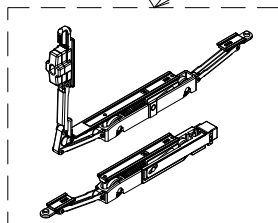
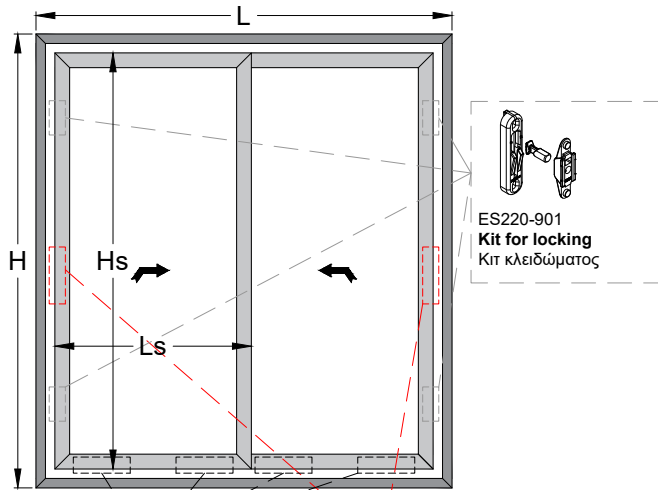
ES220-922U
Accessory for square handle
Γρύλλος για πόμολο καρέ



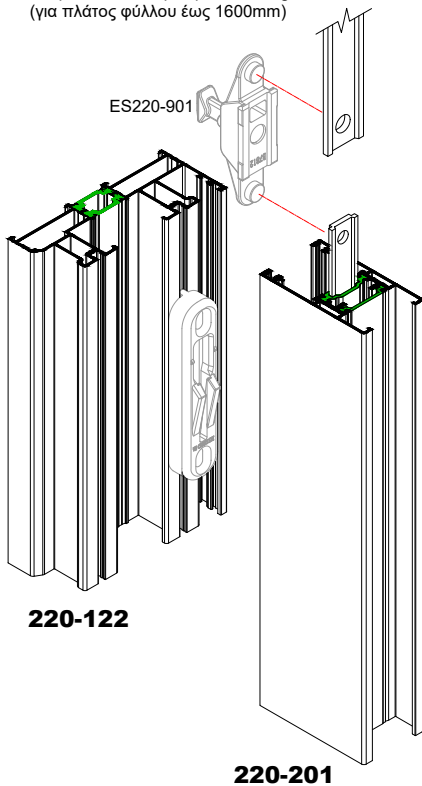
ES220-904U
Transmission accessory for cremone
Μεταφορά κίνησης σπανιολέτας



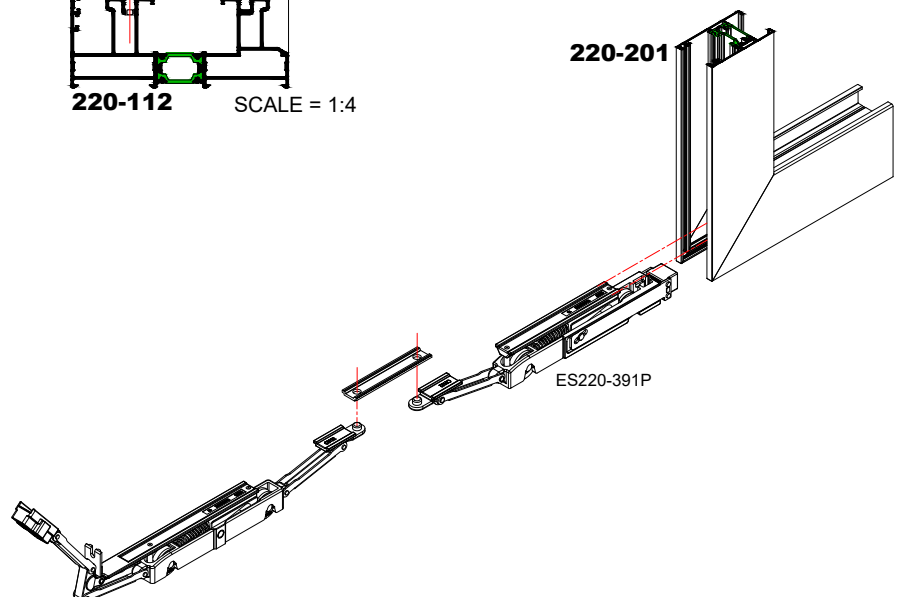
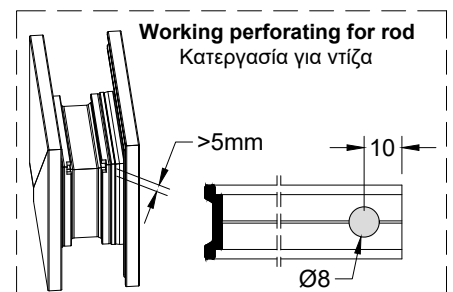
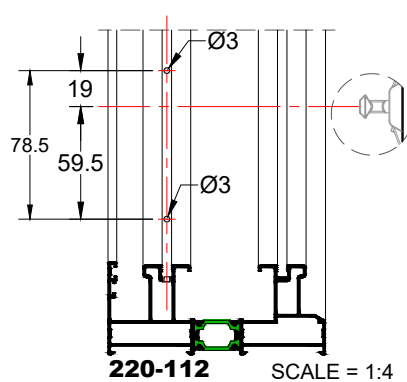
GOS MECHANISM 200kg WITH BIG SQUARE HANDLE (SASH WIDTH UP TO 1600mm)
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ (ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΕΩΣ 1600mm)



SCALE = 1:2

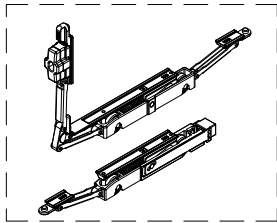


Working perforating for locking kit ES220-901
Κατεργασία κιτ κλειδώματος ES220-901

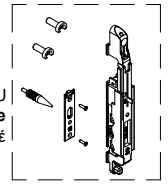


**CUTTING ESTIMATIONS FOR MECHANISM GOS 200kg WITH BIG SQUARE HANDLE
(SASH WIDTH UP TO 1600mm)**

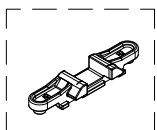
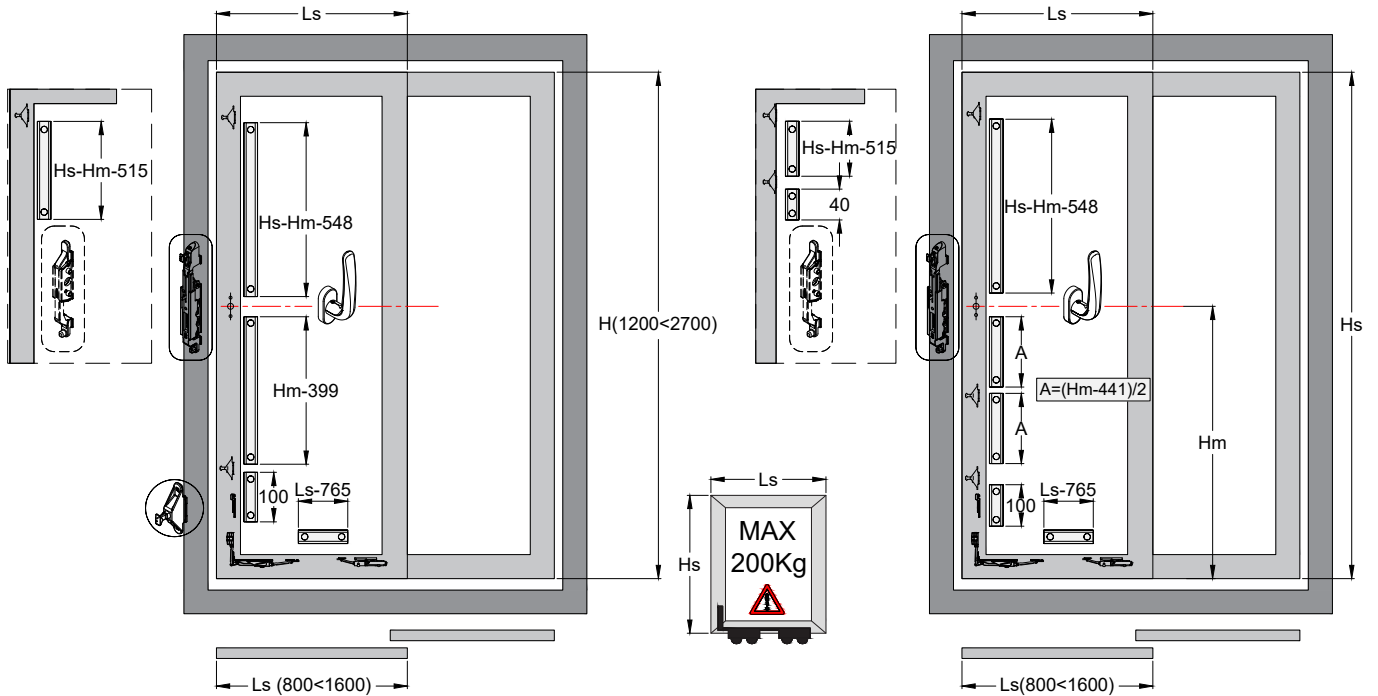
**ΚΟΠΕΣ ΝΤΙΖΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ
(ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΕΩΣ 1600mm)**



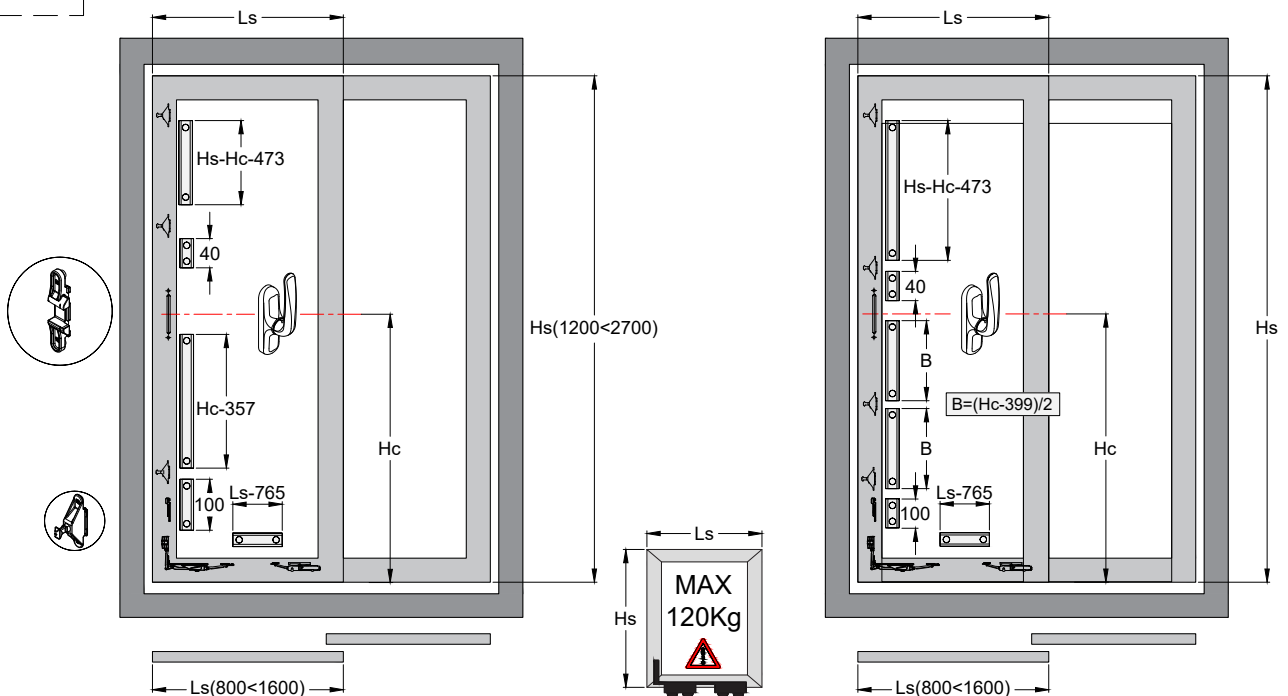
ES220-391P
Rollers for lift & slide 200kg
(for sash width till 1600mm)
Σετ ράουλα ανασηκούμενου 200kg
(για πλάτος φύλλου έως 1600mm)



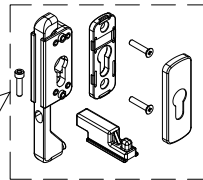
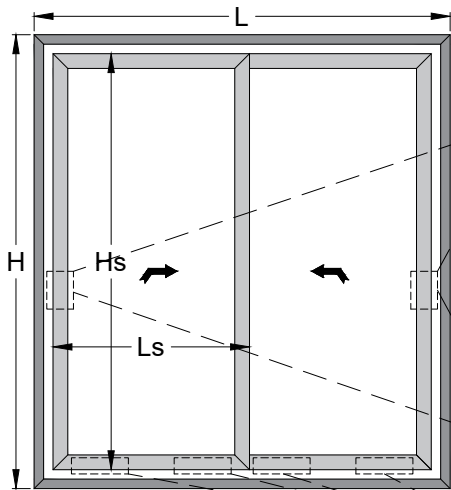
ES220-922U
Accessory for square handle
Γρύλλος για πόμολο καρέ



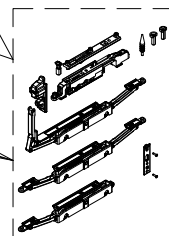
ES220-904U
Transmission accessory for cremone
Μεταφορά κίνησης σπανιολέτας



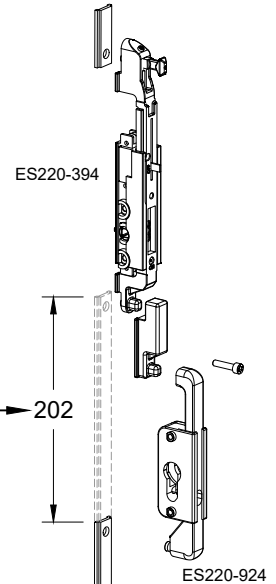
GOS MECHANISM 200kg WITH BIG SQUARE HANDLE (SASH WIDTH 1600-2000mm)
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ (ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1600-2000mm)



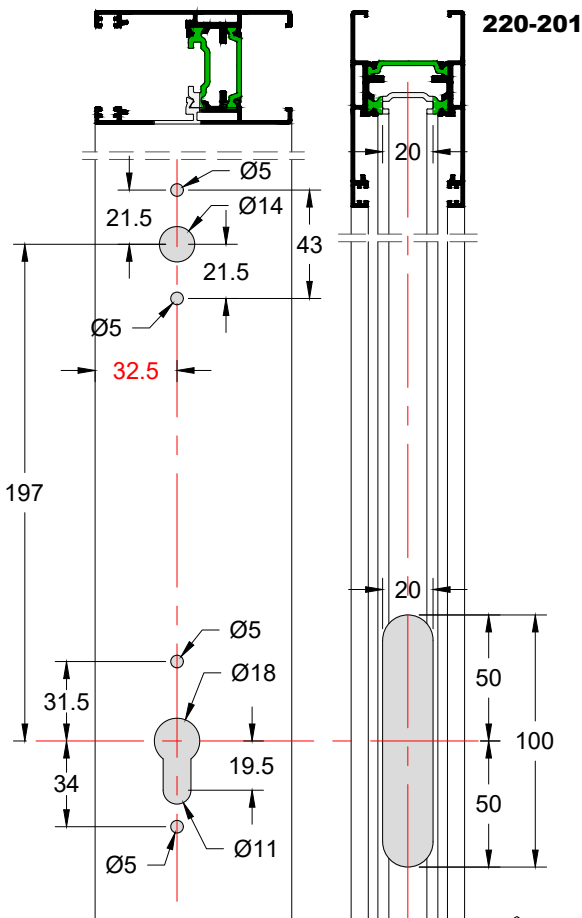
ES220-924
Accessory for big square handle
Εξάρτημα για μεγάλο πόμολο καρέ



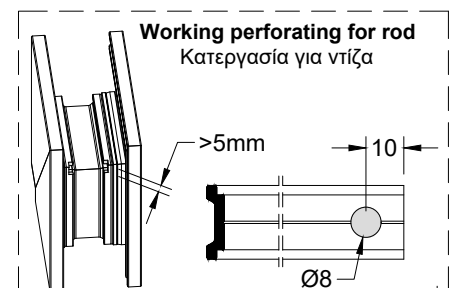
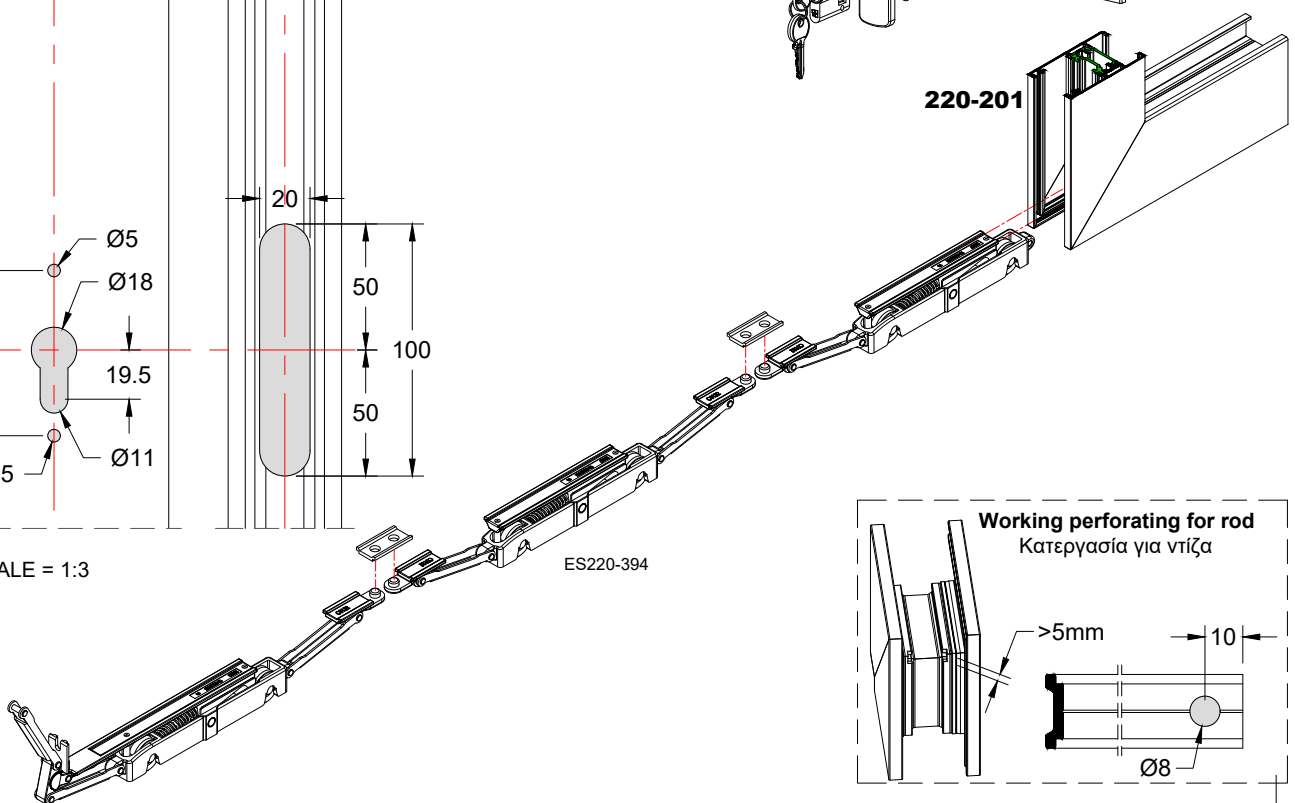
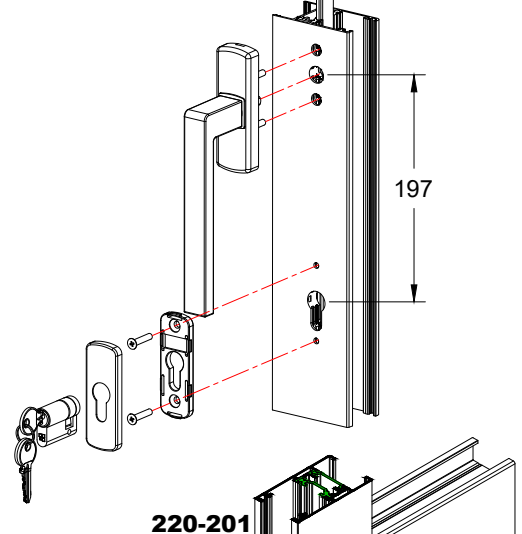
ES220-394
Roller & handle
(for sash width from 1600mm-2000mm)
Ράουλα 200Kg & γρύλλος κλειδώματος
(για πλάτος φύλλου από 1600 - 2000mm)



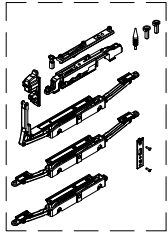
Working perforating for big handle with cylinder
Κατεργασία για μεγάλο πόμολο με αφαλό



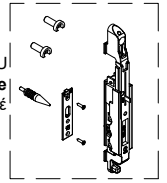
SCALE = 1:3



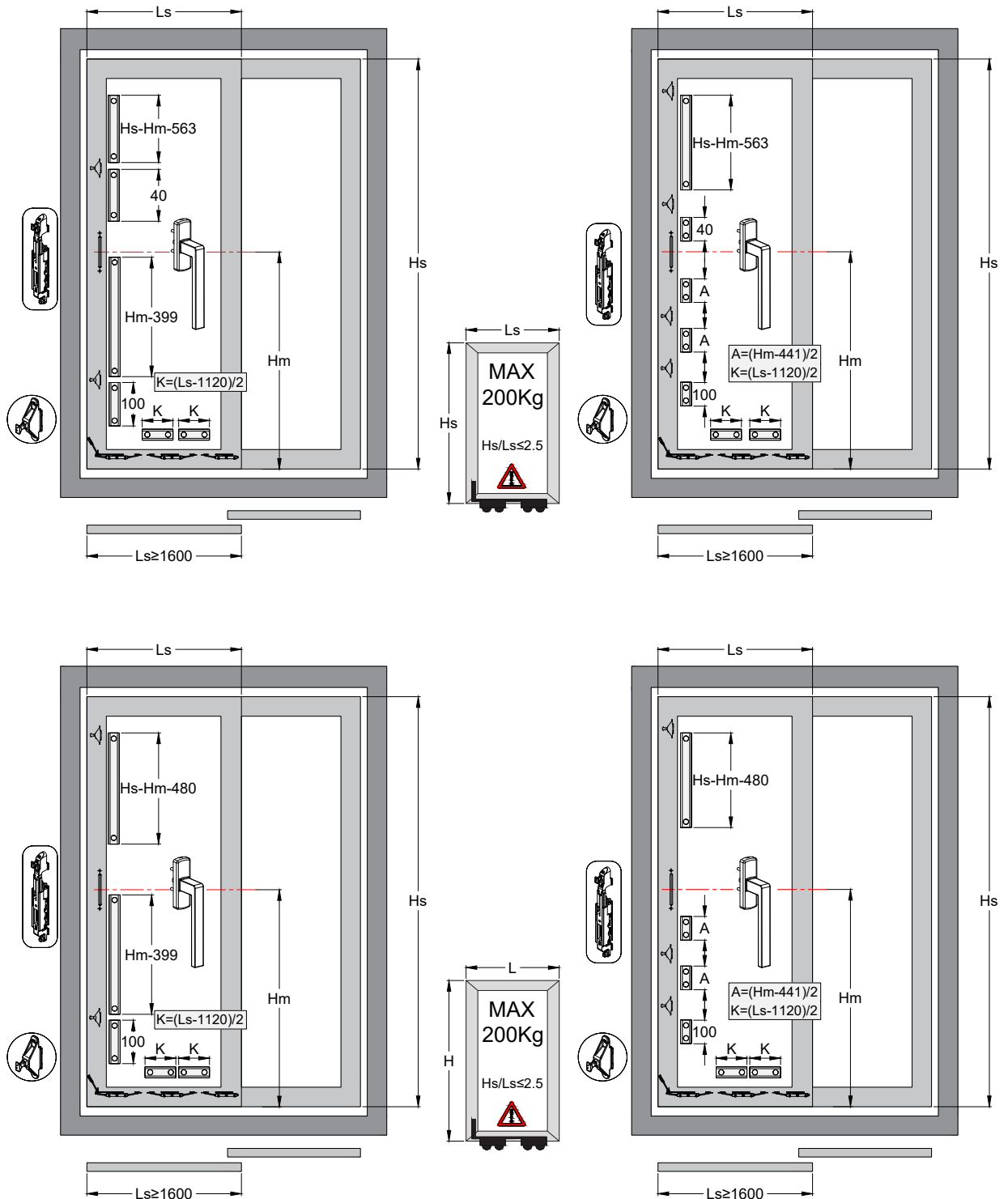
CUTTING ESTIMATIONS FOR GOS MECHANISM 200kg WITH BIG HANDLE
(SASH WIDTH 1600-2000mm)
 ΚΟΠΕΣ ΝΤΙΖΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GOS 200kg ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ
 (ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 1600-2000mm)



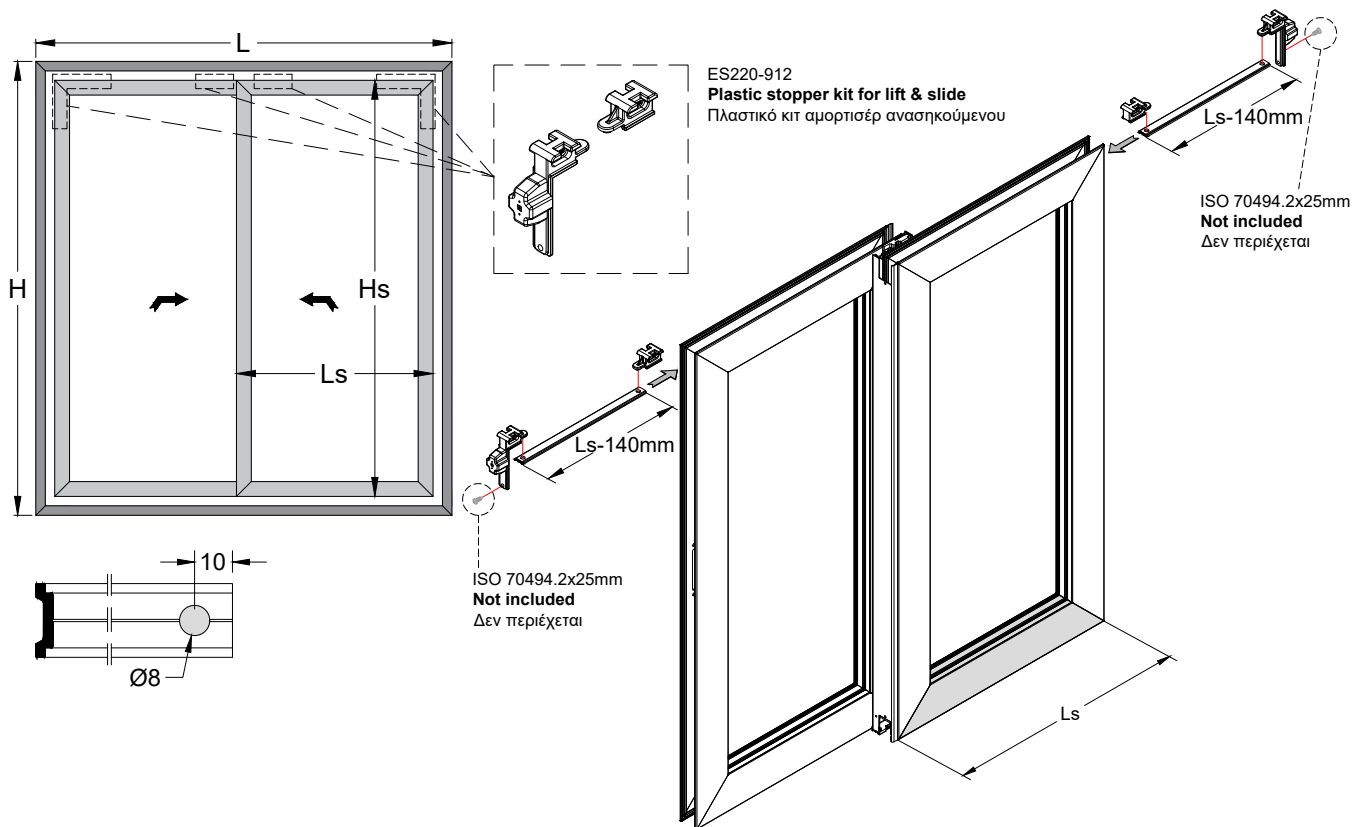
ES220-394
Roller & handle
 (for sash width from 1600mm-2000mm)
 Ράουλα 200Kg & γρύλλος κλειδώματος
 (για πλάτος φύλλου από 1600 - 2000mm)



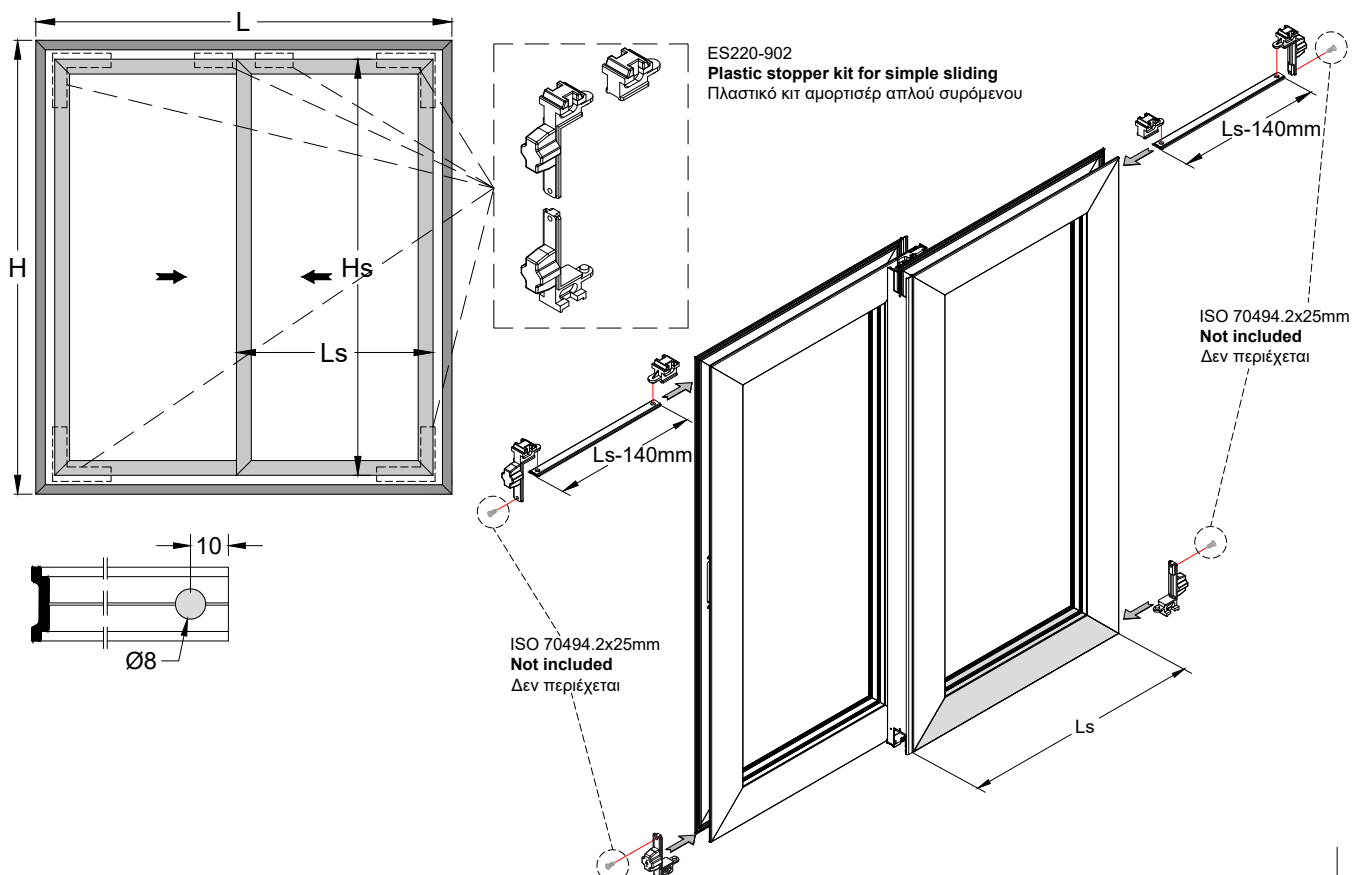
ES220-922U
Accessory for square handle
 Γρύλλος για πόμολο καρέ



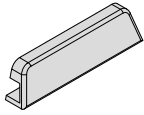
INSTALLATION OF PLASTIC STOPPERS ON LIFT & SLIDE SASH
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΕ ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ



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



RAILS DRAINAGE ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ ΟΔΗΓΩΝ



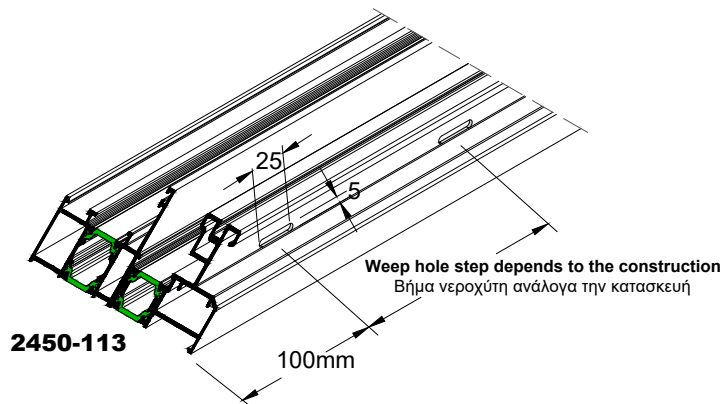
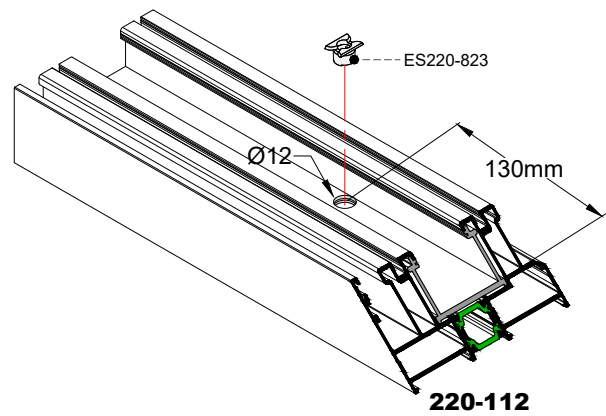
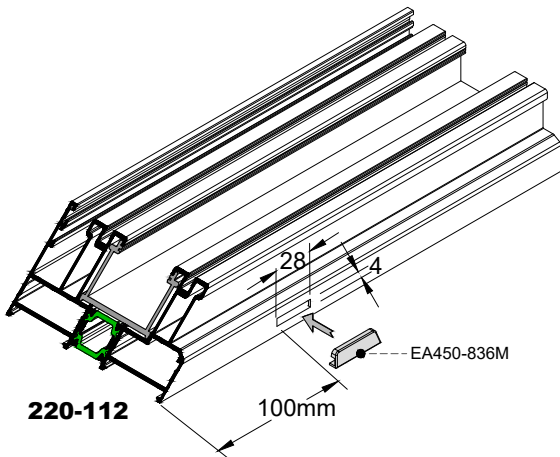
Cover for weep hole
Τάπα νεροχύτη

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

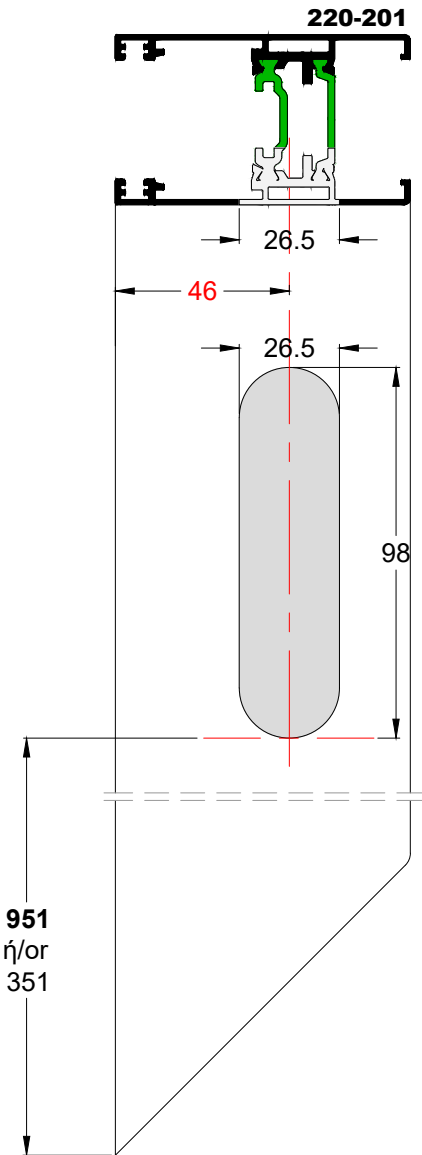
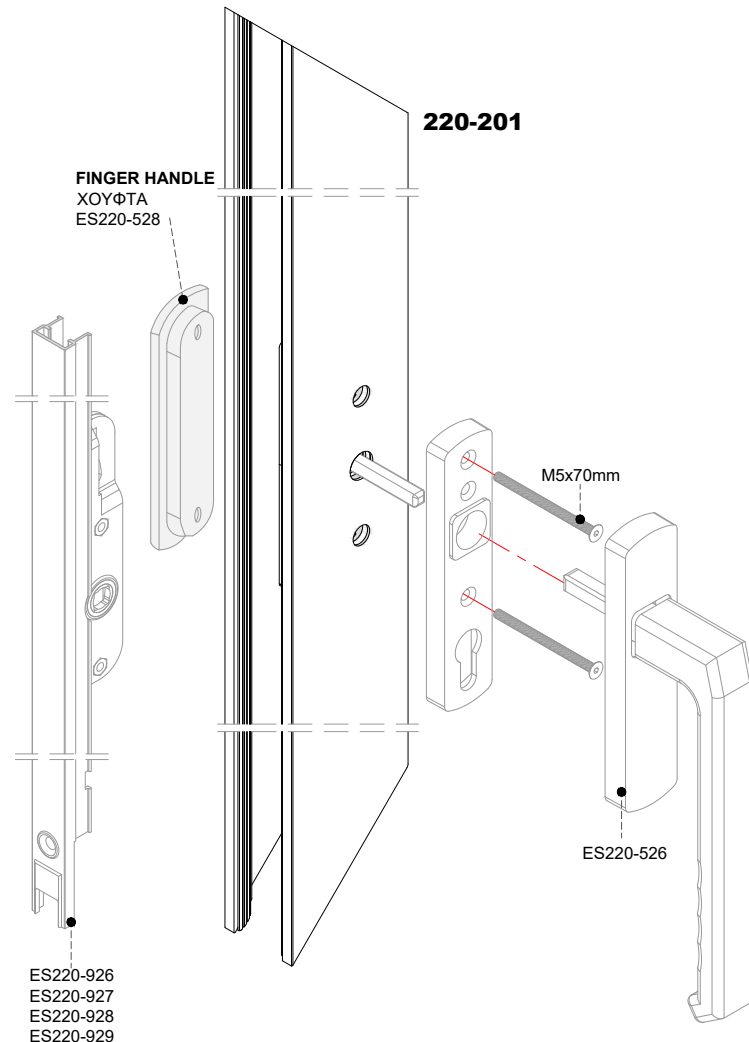
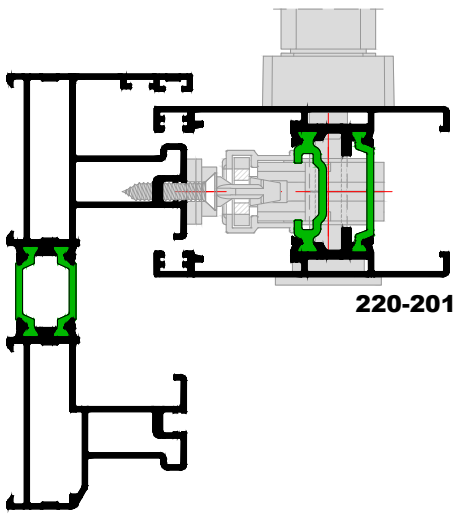


Plastic plug for rail inner weep hole
Πλαστική τάπα
εσωτερικού νεροχύτη οδηγών

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

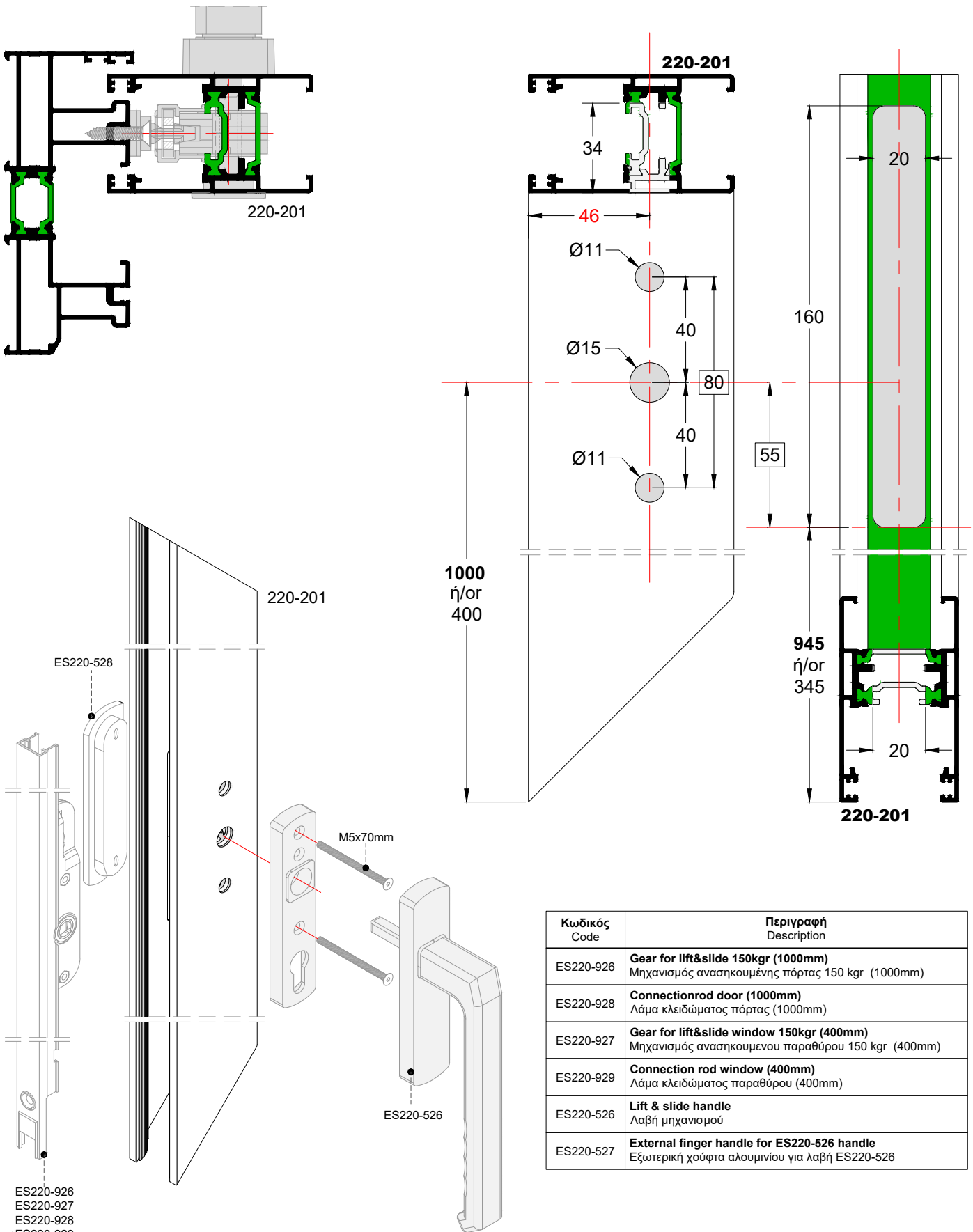


PERFORATION ON GLASS SASH FOR EXTERNAL FINGER HANDLE EXM
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ EXM

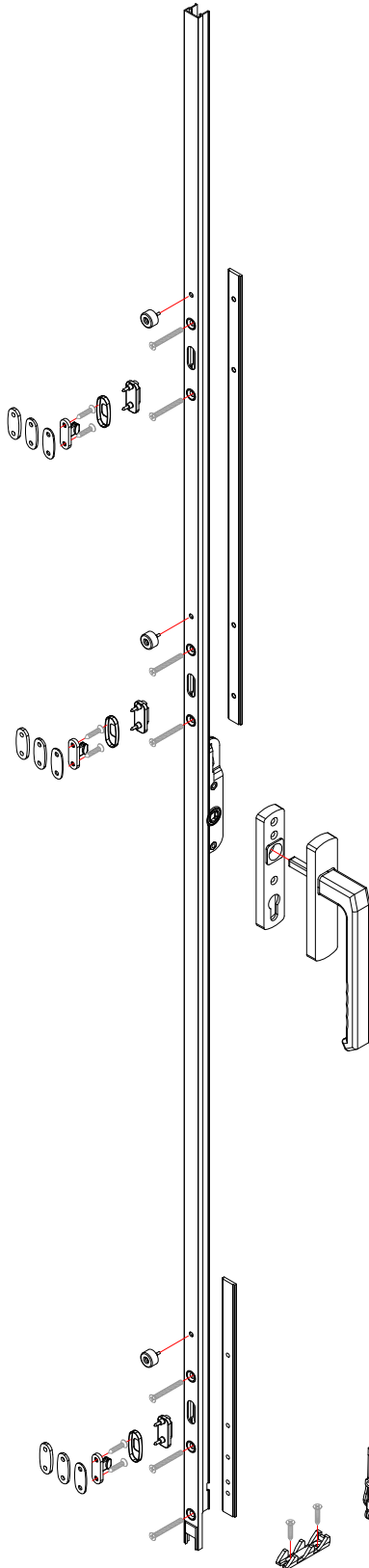


Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	Gear for lift&slide 150kgr (1000mm) Μηχανισμός ανασηκούμενης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	Connectionrod door (1000mm) Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	Gear for lift&slide window 150kgr (400mm) Μηχανισμός ανασηκούμενου παραθύρου 150 kgr (400mm)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

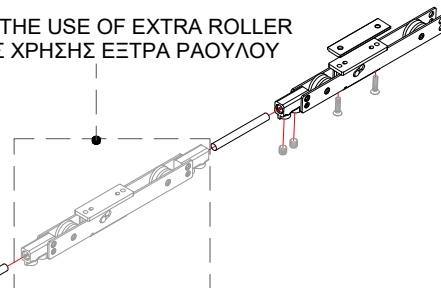


LIFT & SLIDE SASH EXM MECHANISM FOR DOOR AND WINDOW 150kg
ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ EXM 150kg

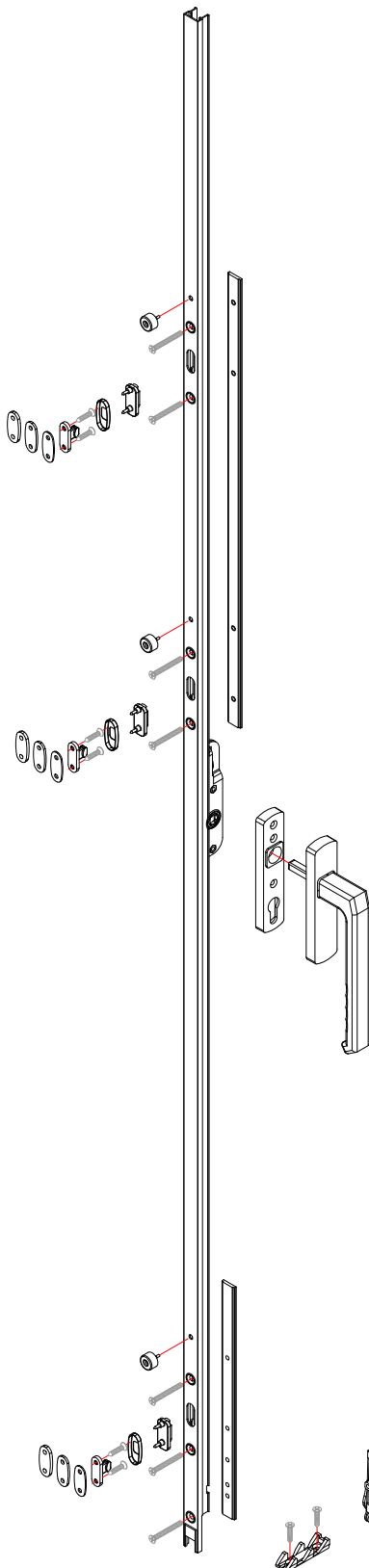


Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	Gear for lift&slide 150kgr (1000mm) Μηχανισμός ανασηκουμένης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	Connectionrod door (1000mm) Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	Gear for lift&slide window 150kgr (400mm) Μηχανισμός ανασηκουμένου παραθύρου 150 kgr (400mm)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

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

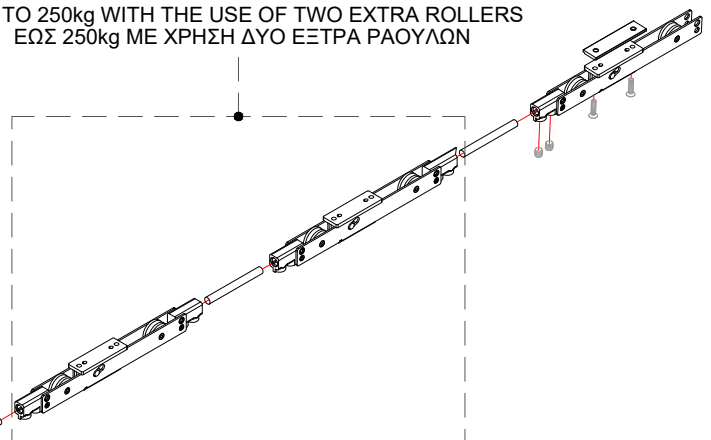


LIFT & SLIDE SASH EXM MECHANISM FOR DOOR AND WINDOW UP TO 250kg
ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ EXM ΕΩΣ 250kg

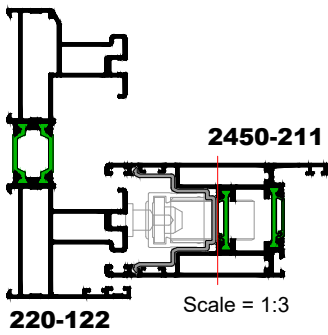


Κωδικός Code	Περιγραφή Description
ES220-926	Gear for lift&slide 150kgr (1000mm) Μηχανισμός ανασηκουμένης πόρτας 150 kgr (1000mm)
ES220-928	Connectionrod door (1000mm) Λάμα κλειδώματος πόρτας (1000mm)
ES220-927	Gear for lift&slide window 150kgr (400mm) Μηχανισμός ανασηκουμένου παραθύρου 150 kgr (400mm)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

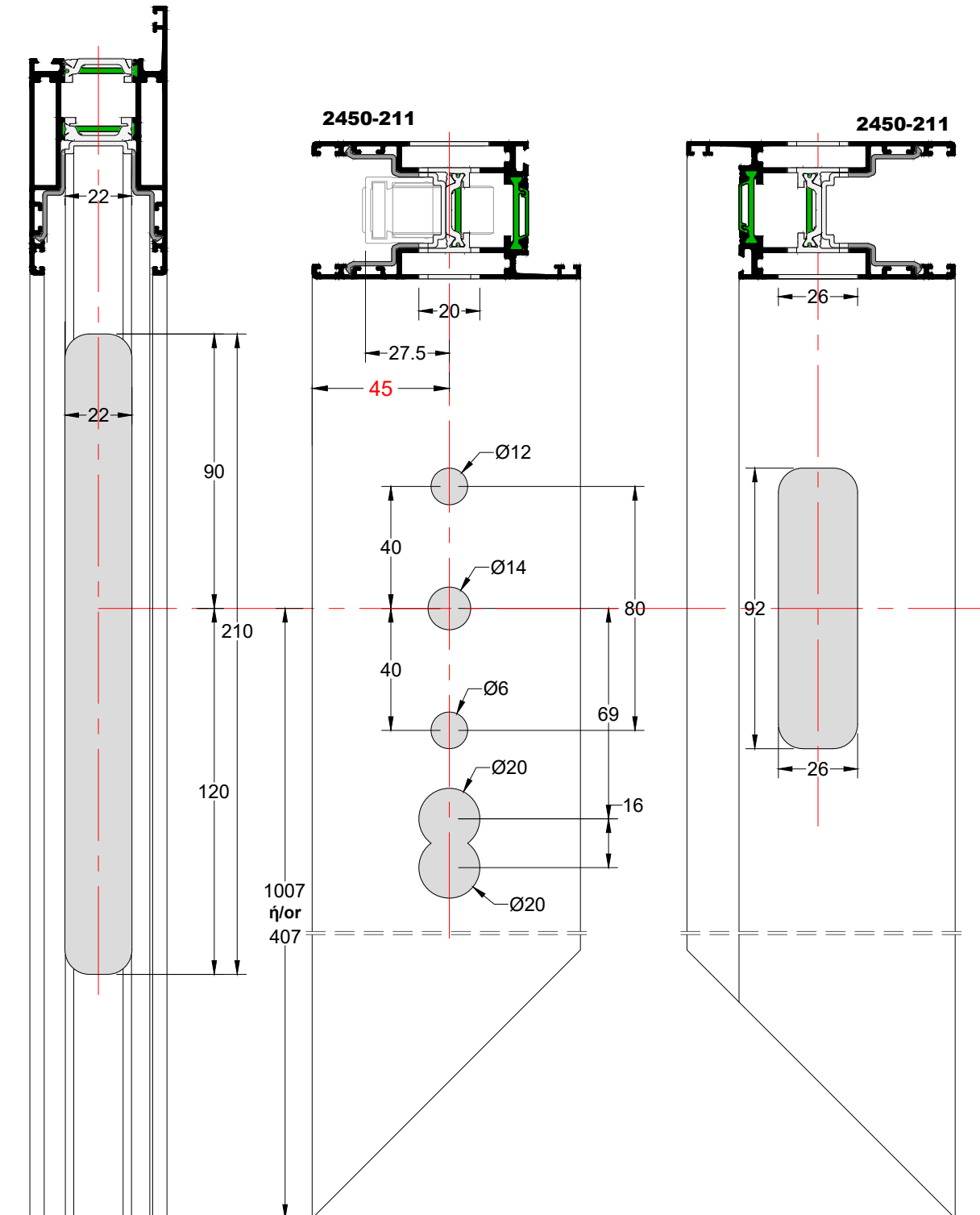
UP TO 250kg WITH THE USE OF TWO EXTRA ROLLERS
 ΕΩΣ 250kg ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΥΟ ΕΞΤΡΑ ΡΑΟΥΛΩΝ



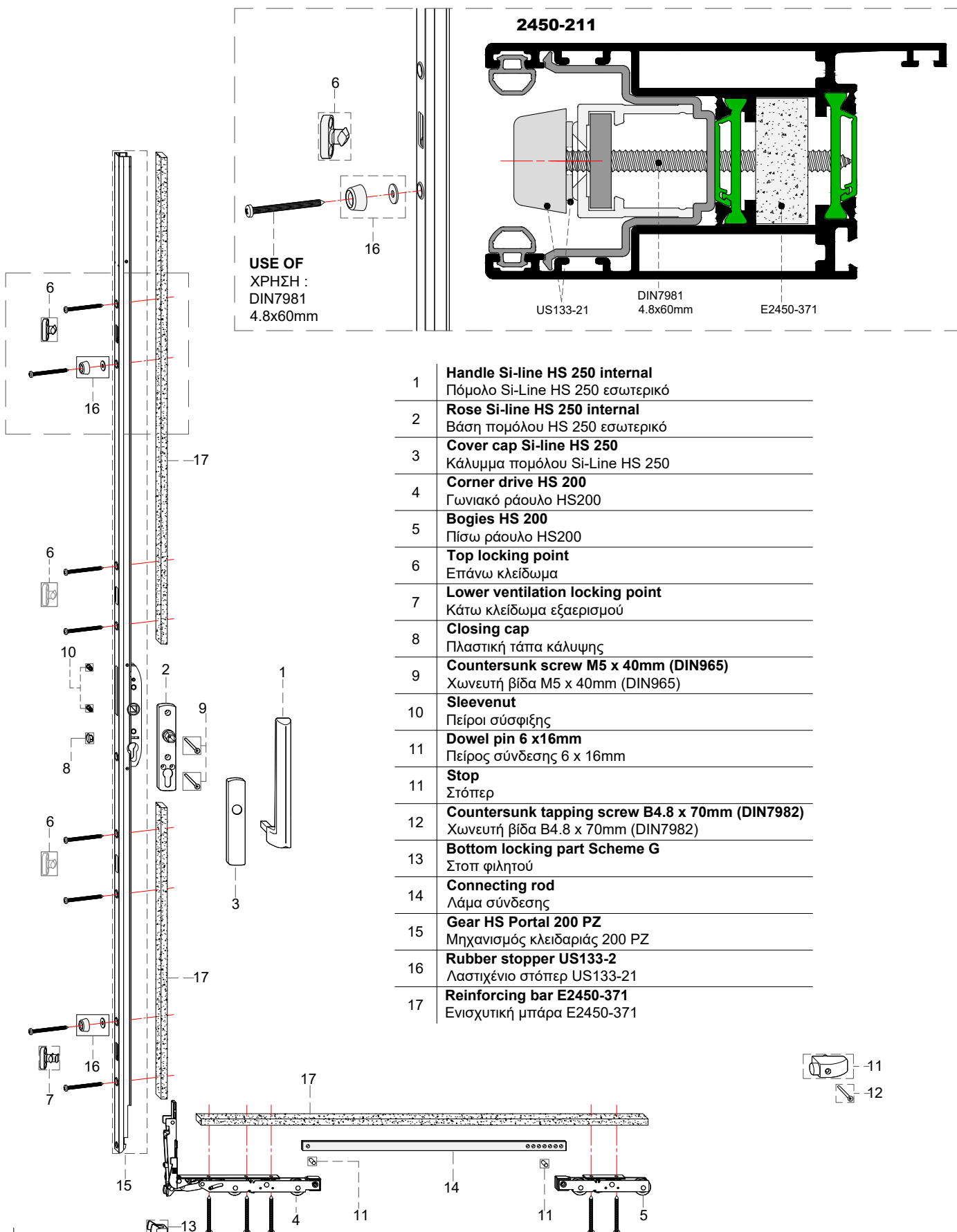
PERFORATION FOR MOUNTING OF SLIDING LOCK HS200
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ HS200



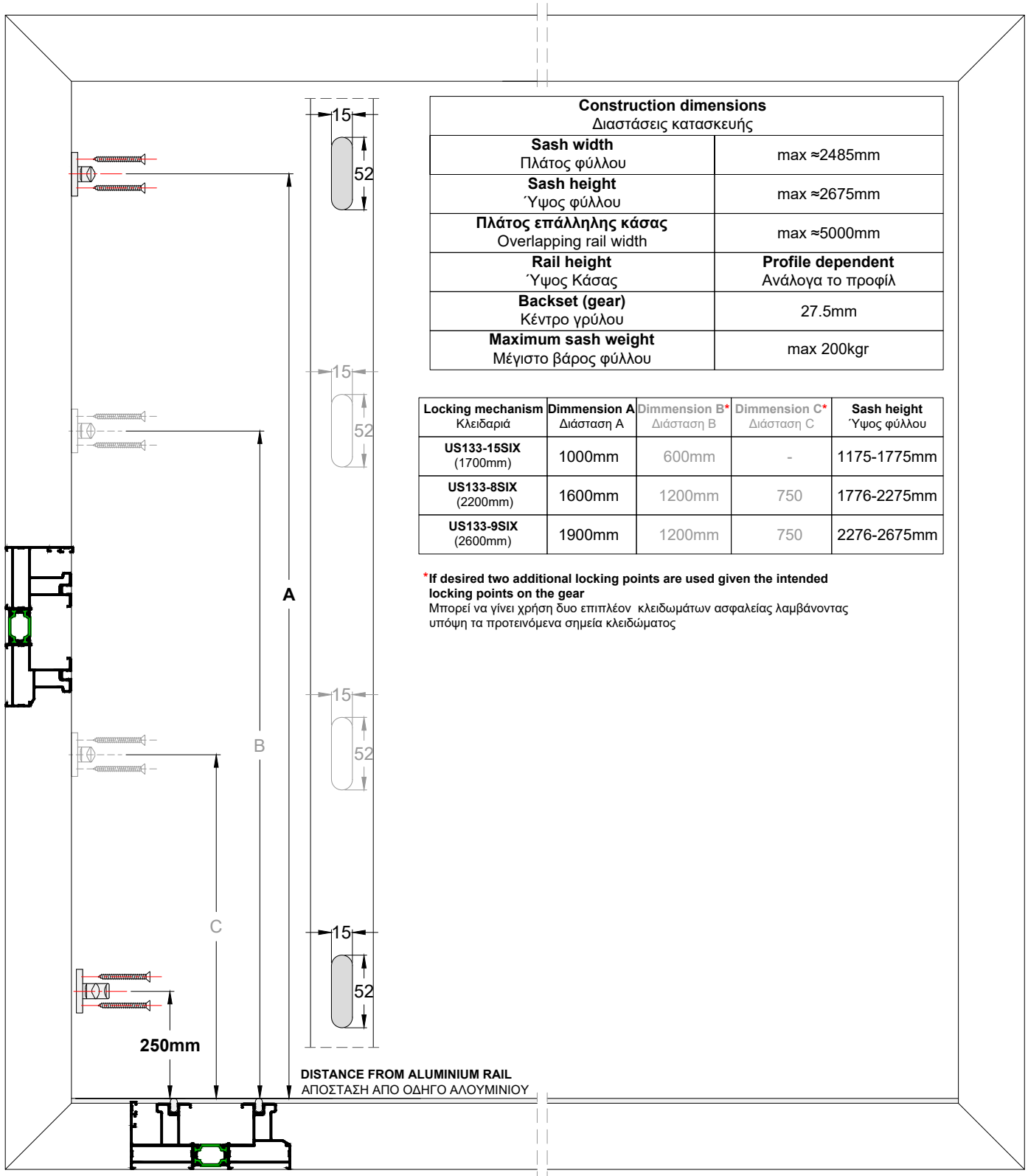
Sash Φύλλο	2450-211
Handle position (window) Ύψος πομόλου παραθύρου	407mm
Handle position (door) Ύψος πομόλου πόρτας	1007mm



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



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

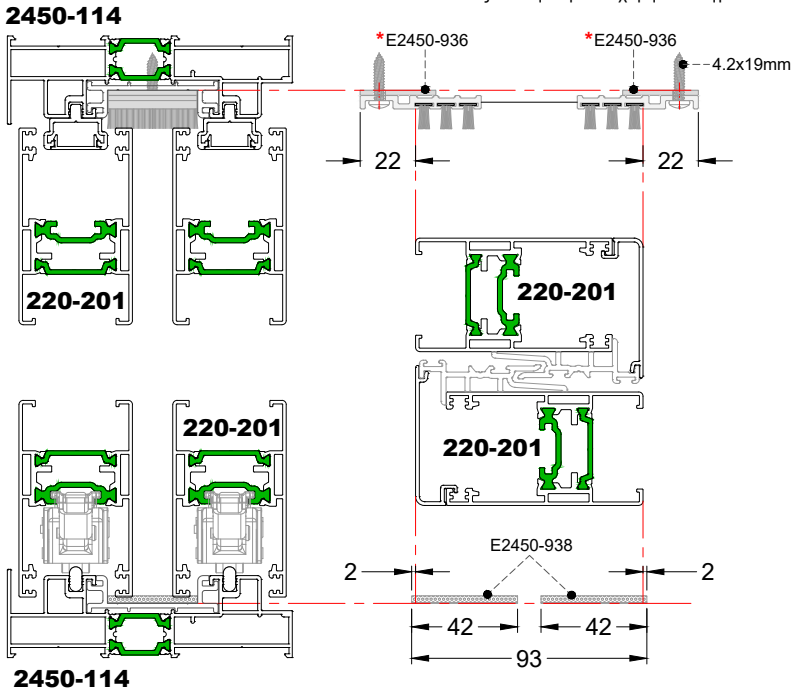


220-122

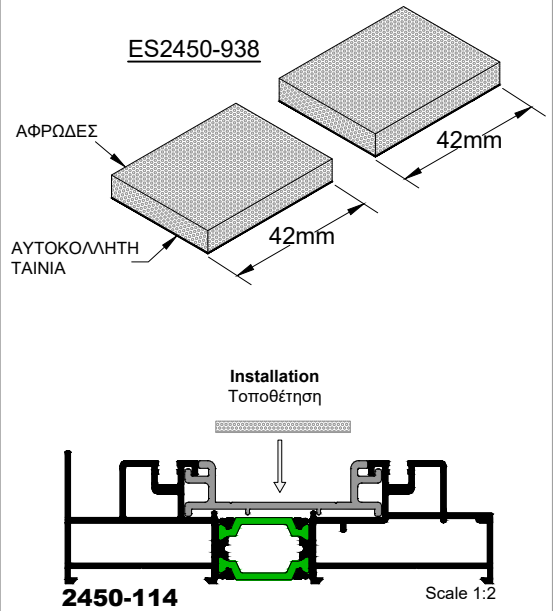
CENTRAL WATERPROOF FOR OVERLAPPING RAIL WITH LOW RAIL ΤΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ

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

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

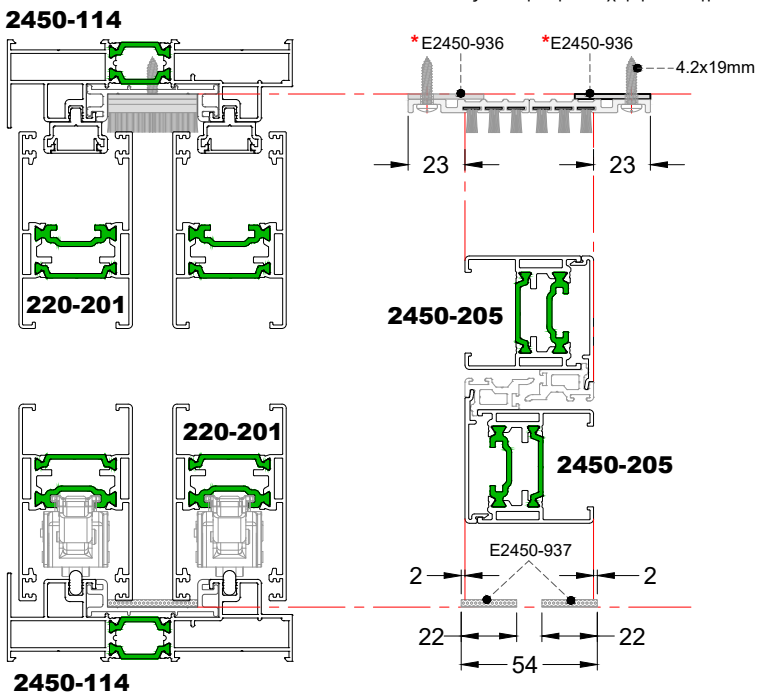


LOWER CENTRAL WATERPROOF FOR LOW RAIL WITH STANDARD INTERLOCKING
ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟ

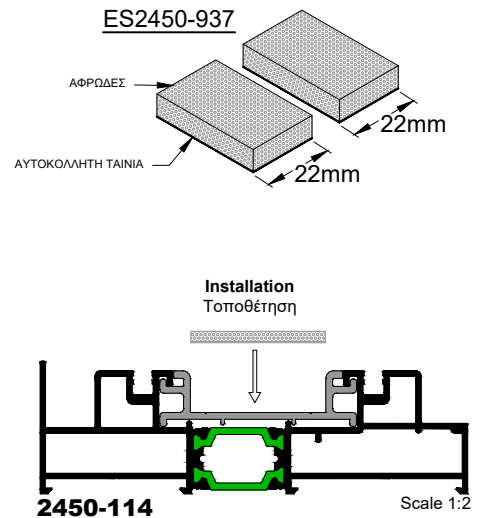


LIFT & SLIDE WITH LOW RAIL & NARROW INTERLOCKING PROFILE
ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΟΔΗΓΟ & ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ

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



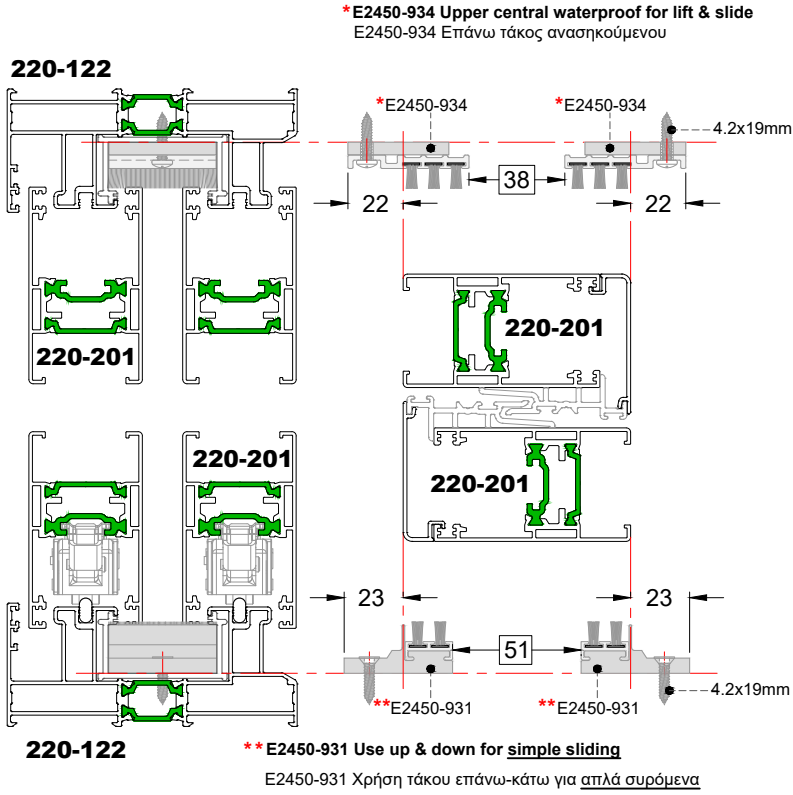
LOWER CENTRAL WATERPROOF FOR LOW RAIL WITH NARROW INTERLOCKING
ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ



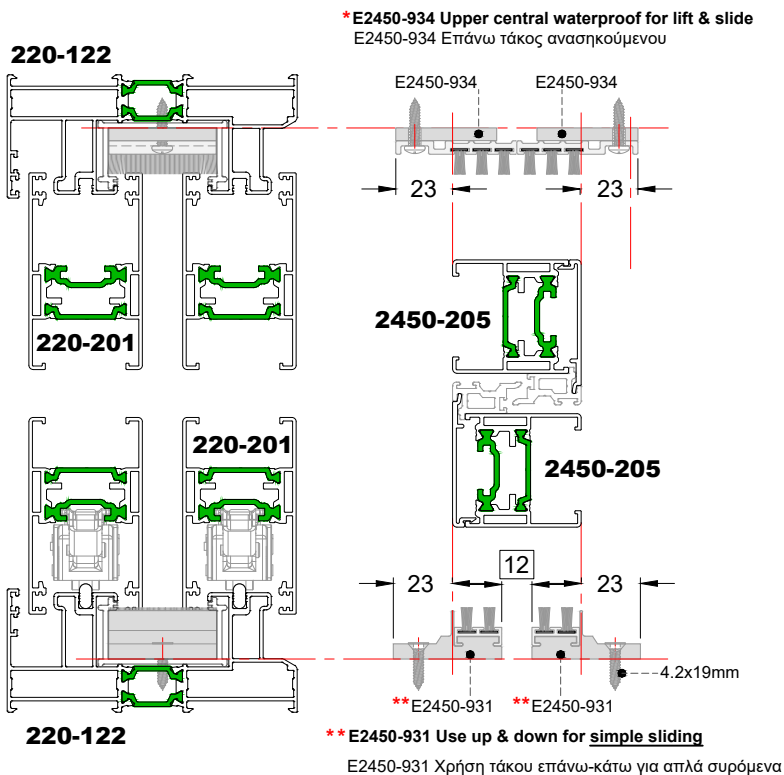
SCALE = 1:3

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

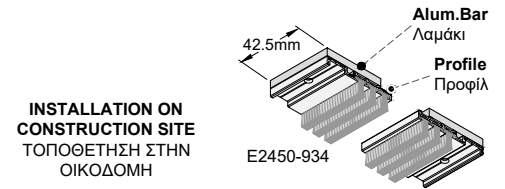
LIFT & SLIDE WITH STANDARD INTERLOCKING PROFILE
 ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ



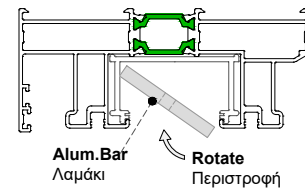
LIFT & SLIDE WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE
 ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ



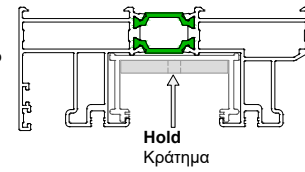
INSTALLATION OF UPPER CENTRAL WATERPROOF
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ



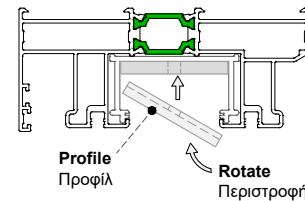
1st STEP
 1ο ΒΗΜΑ



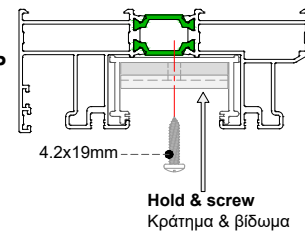
2nd STEP
 2ο ΒΗΜΑ



3rd STEP
 3ο ΒΗΜΑ

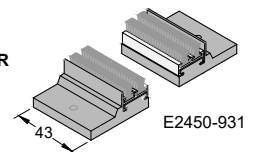


4th STEP
 4ο ΒΗΜΑ



LOWER CENTRAL WATERPROOF
ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

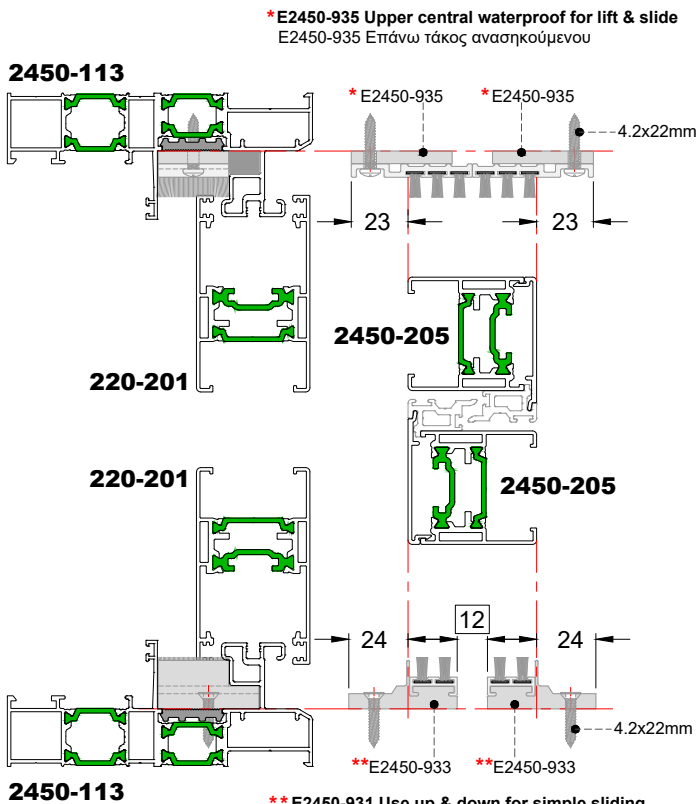
INSTALLATION & WATERPROOF SEALING ON THE MANUFACTURER
 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ & ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ



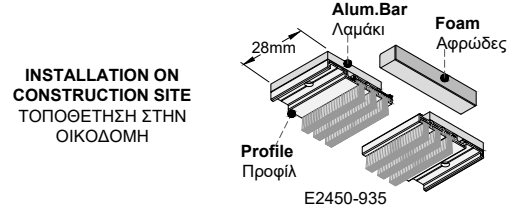
SCALE = 1:3

CENTRAL WATERPROOF FOR FIXED WITH SLIDING ΤΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ

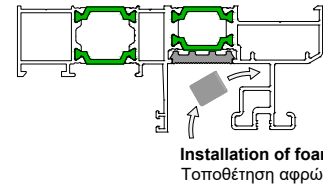
LIFT & SLIDE WITH FIXED AND NARROW INTERLOCKING PROFILE
ΑΝΑΣΗΚΟΥΜΕΝΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΑΝΤΖΟΥ



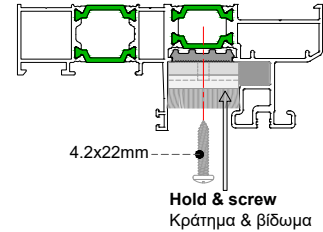
INSTALLATION OF UPPER CENTRAL WATERPROOF ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ



1st STEP
1ο ΒΗΜΑ

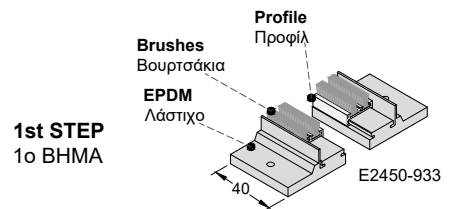


2nd STEP
2ο ΒΗΜΑ

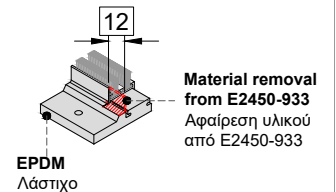


WORKING PERFORATING OF LOWER CENTRAL WATERPROOF ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

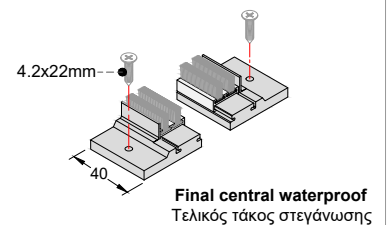
INSTALLATION & WATERPROOF SEALING
ON THE MANUFACTURER TOPOΘΕΤΗΣΗ &
ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ
ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ



2nd STEP
2ο ΒΗΜΑ

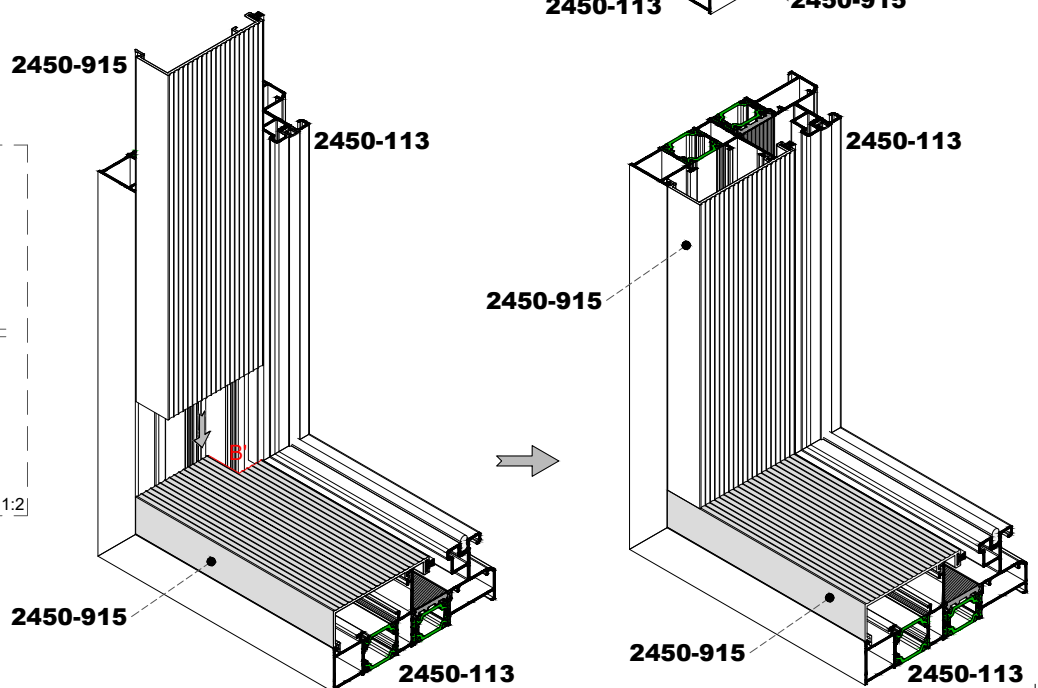
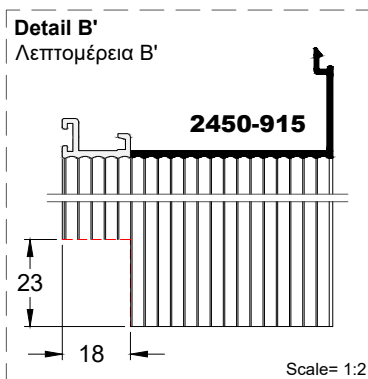
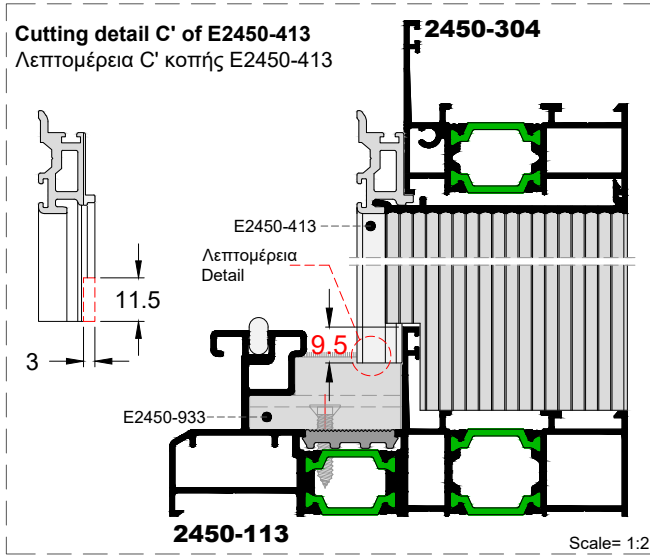
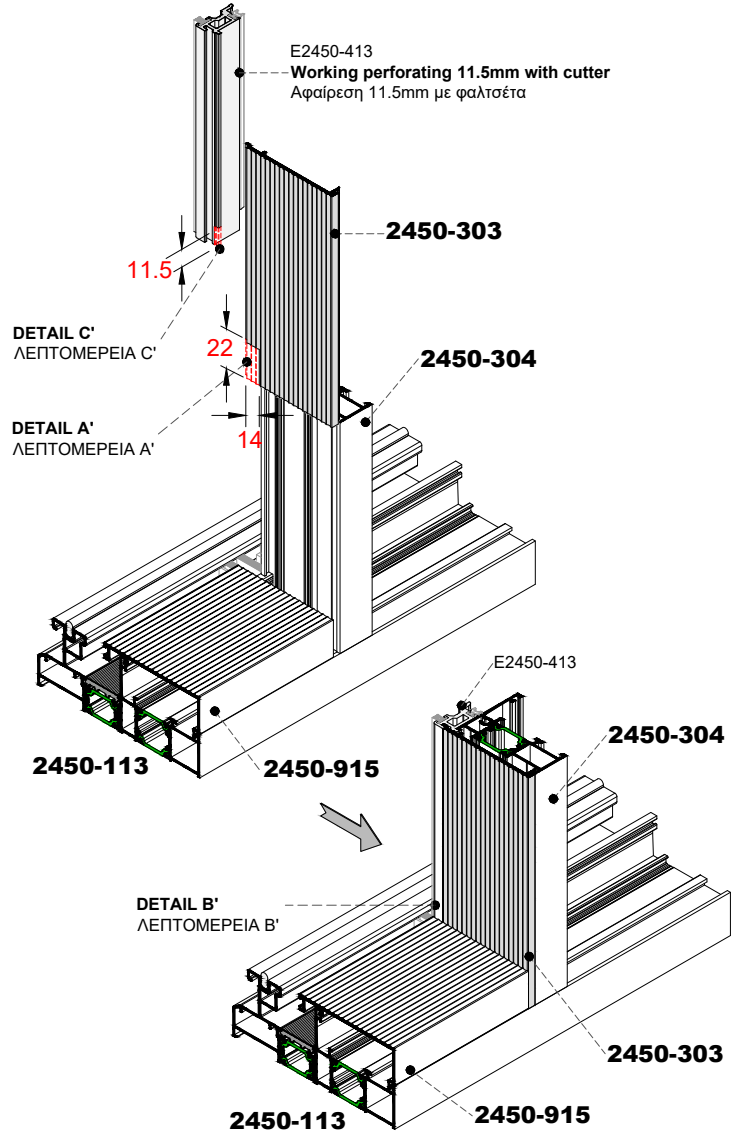
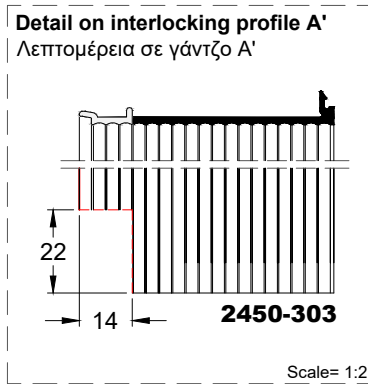
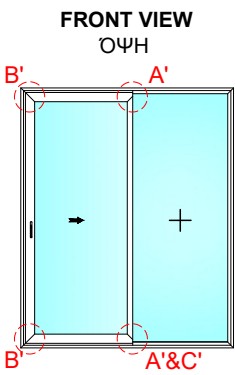


3rd STEP
3ο ΒΗΜΑ



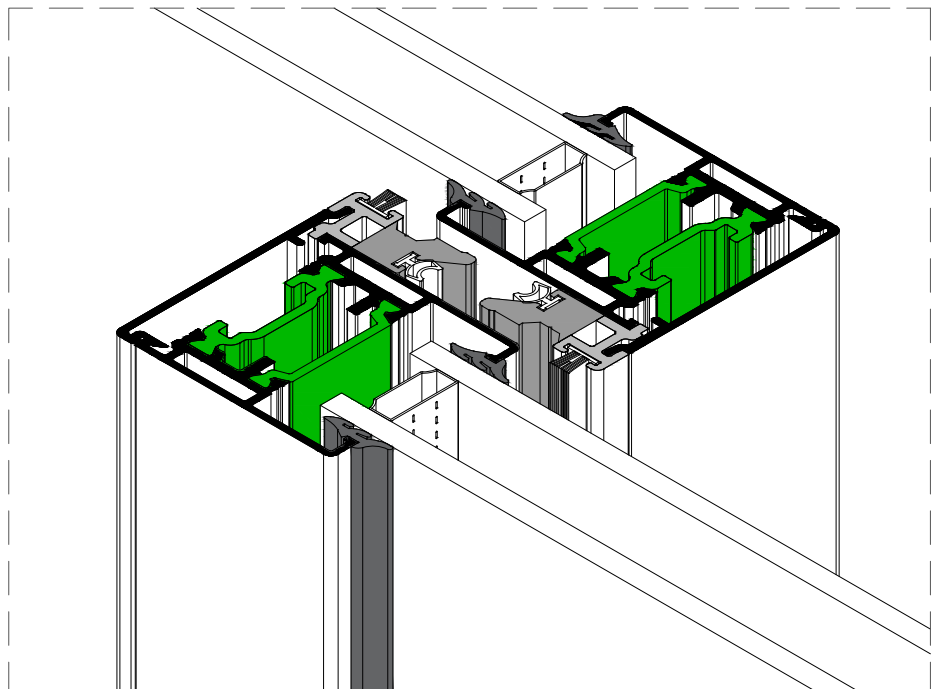
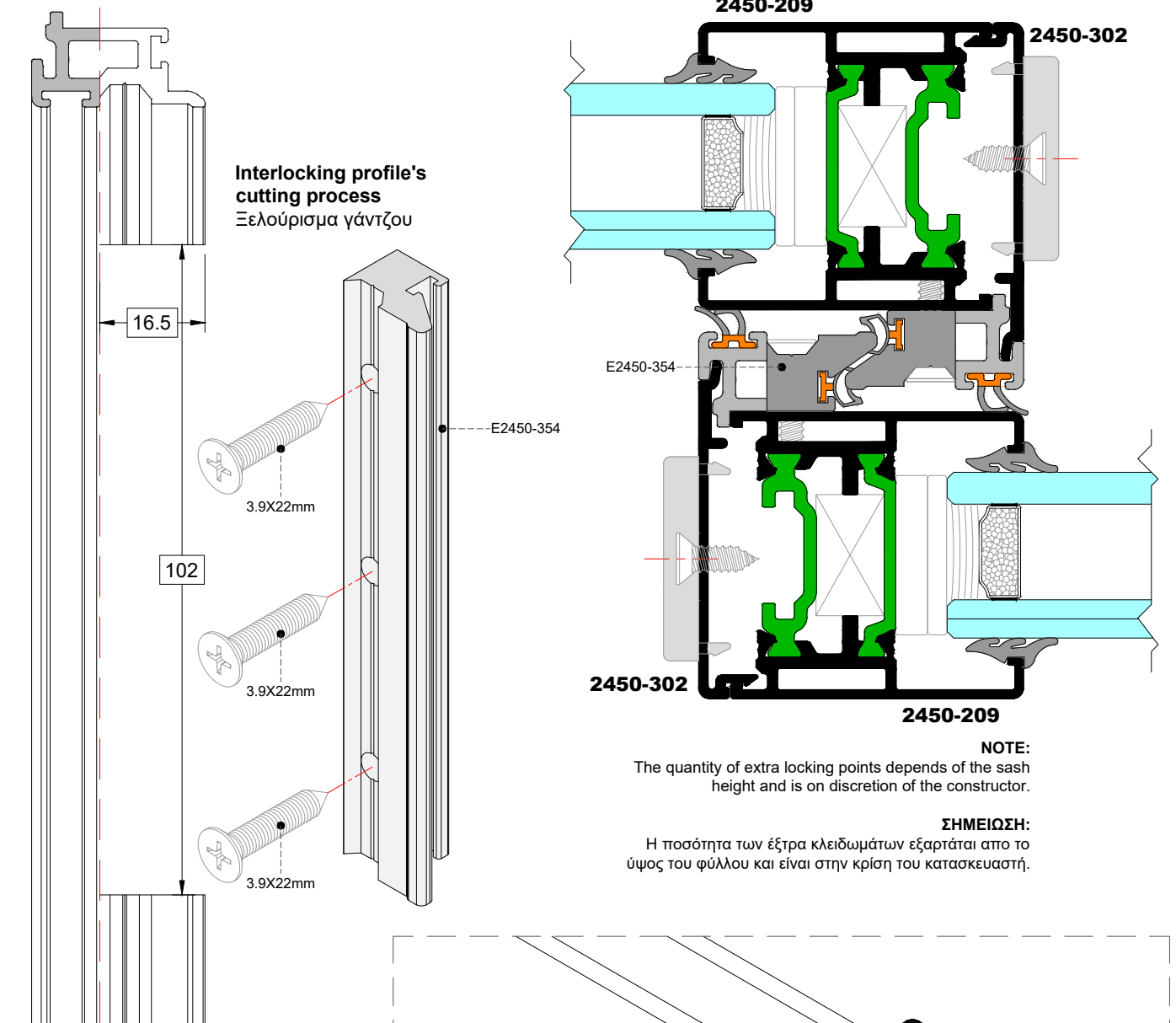
SCALE = 1:3

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

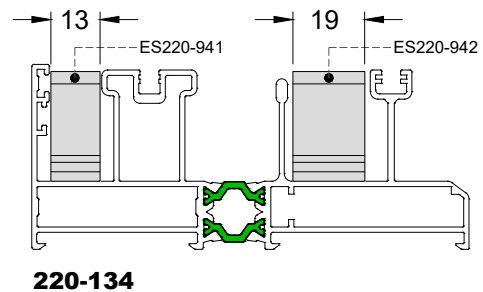
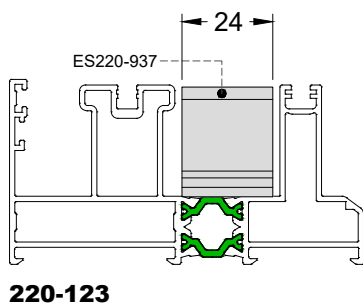
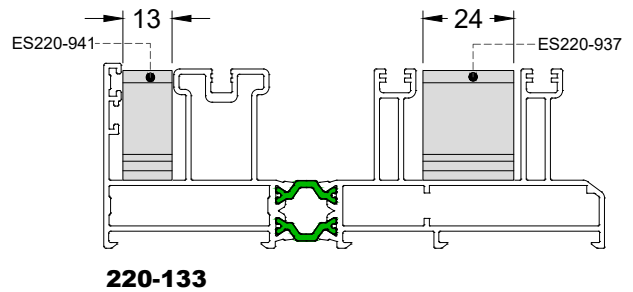
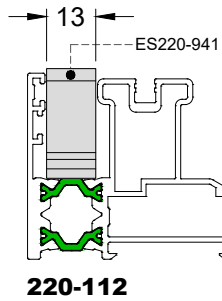
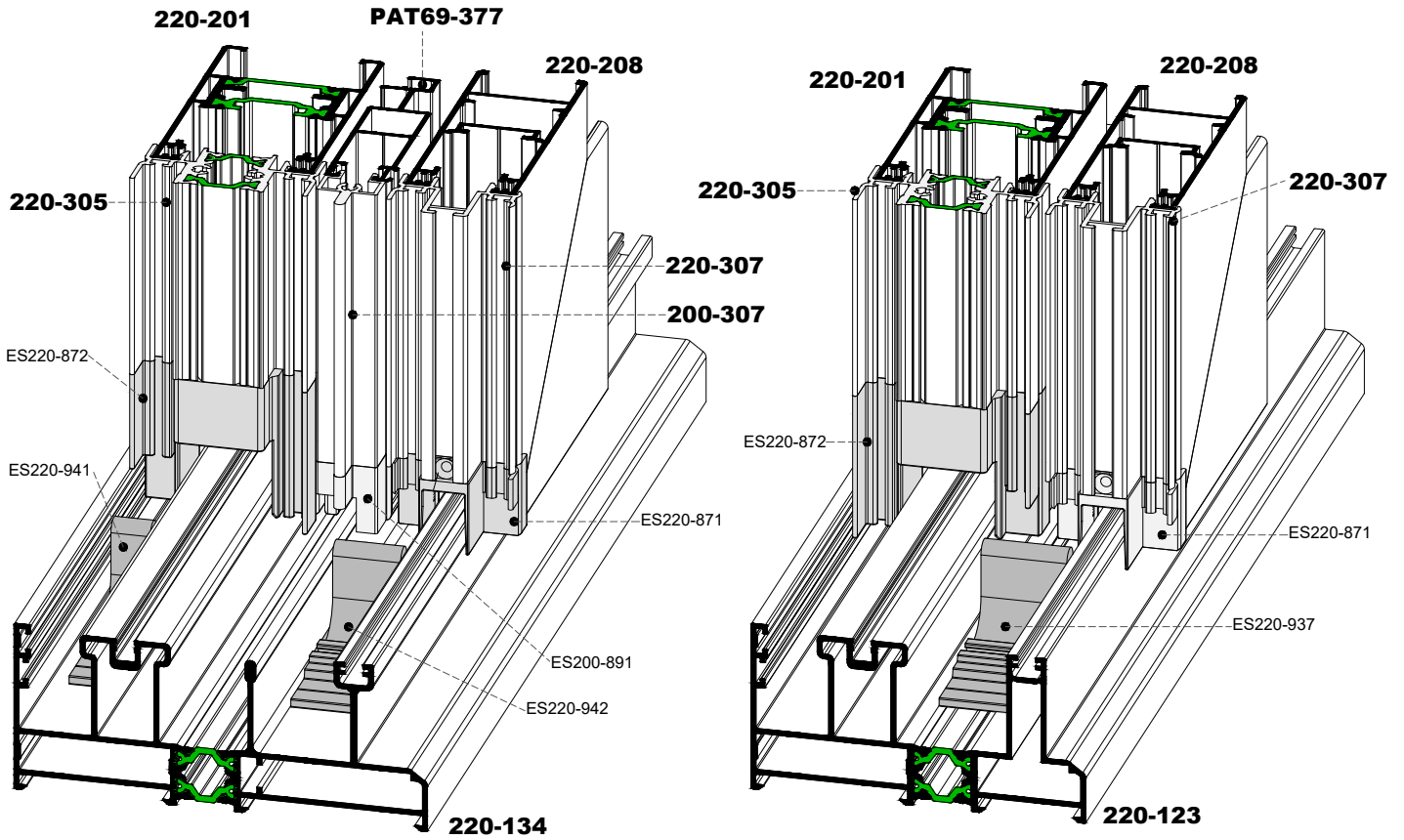


INSTALLATION OF EXTRA LOCKING POINTS IN OVERLAPPING WINDOW WITH NARROW INTERLOCKING PROFILES

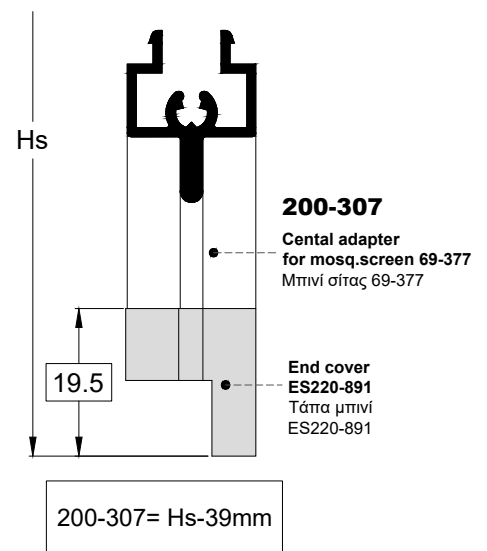
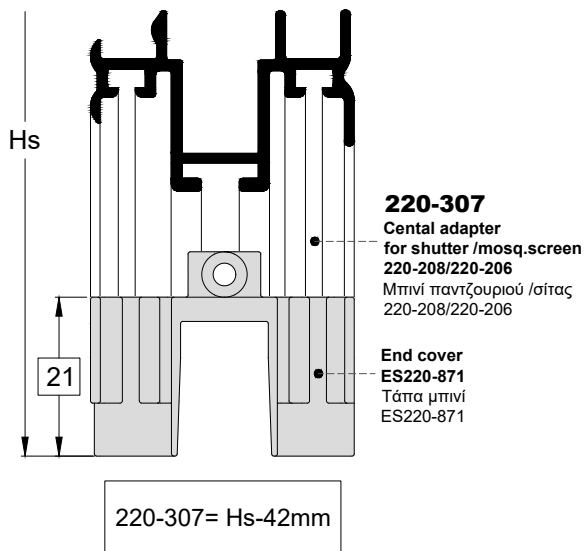
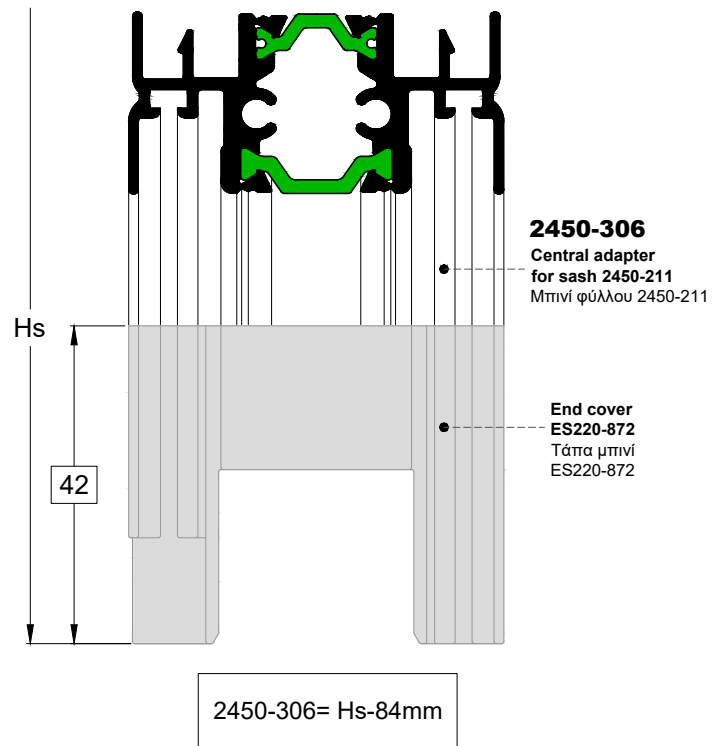
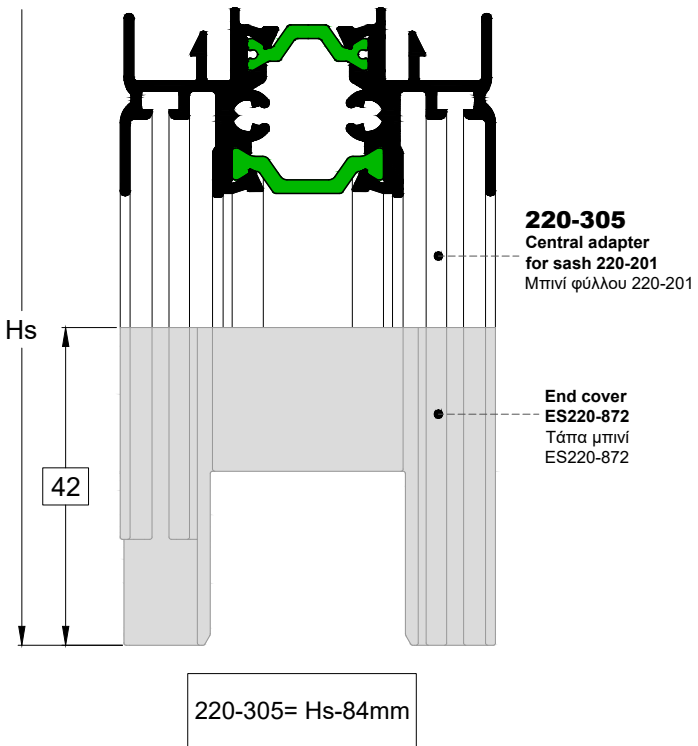
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟΥΣ ΓΑΝΤΖΟΥΣ



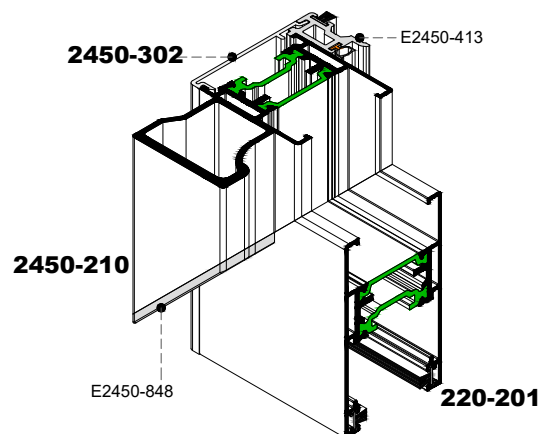
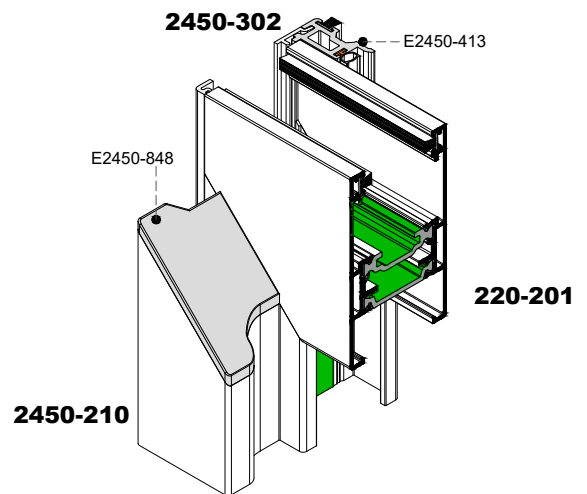
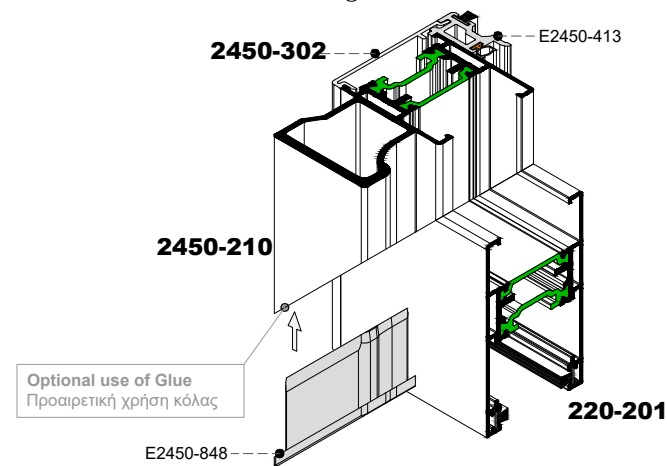
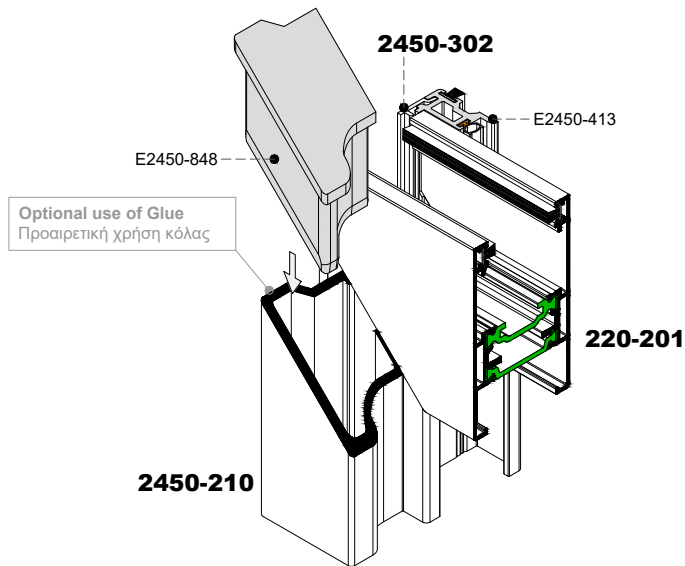
STOPPER INSTALLATION IN DOUBLE WINDOW
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΠΕΡ ΣΕ ΔΙΦΥΛΛΗ ΦΙΛΛΗΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ



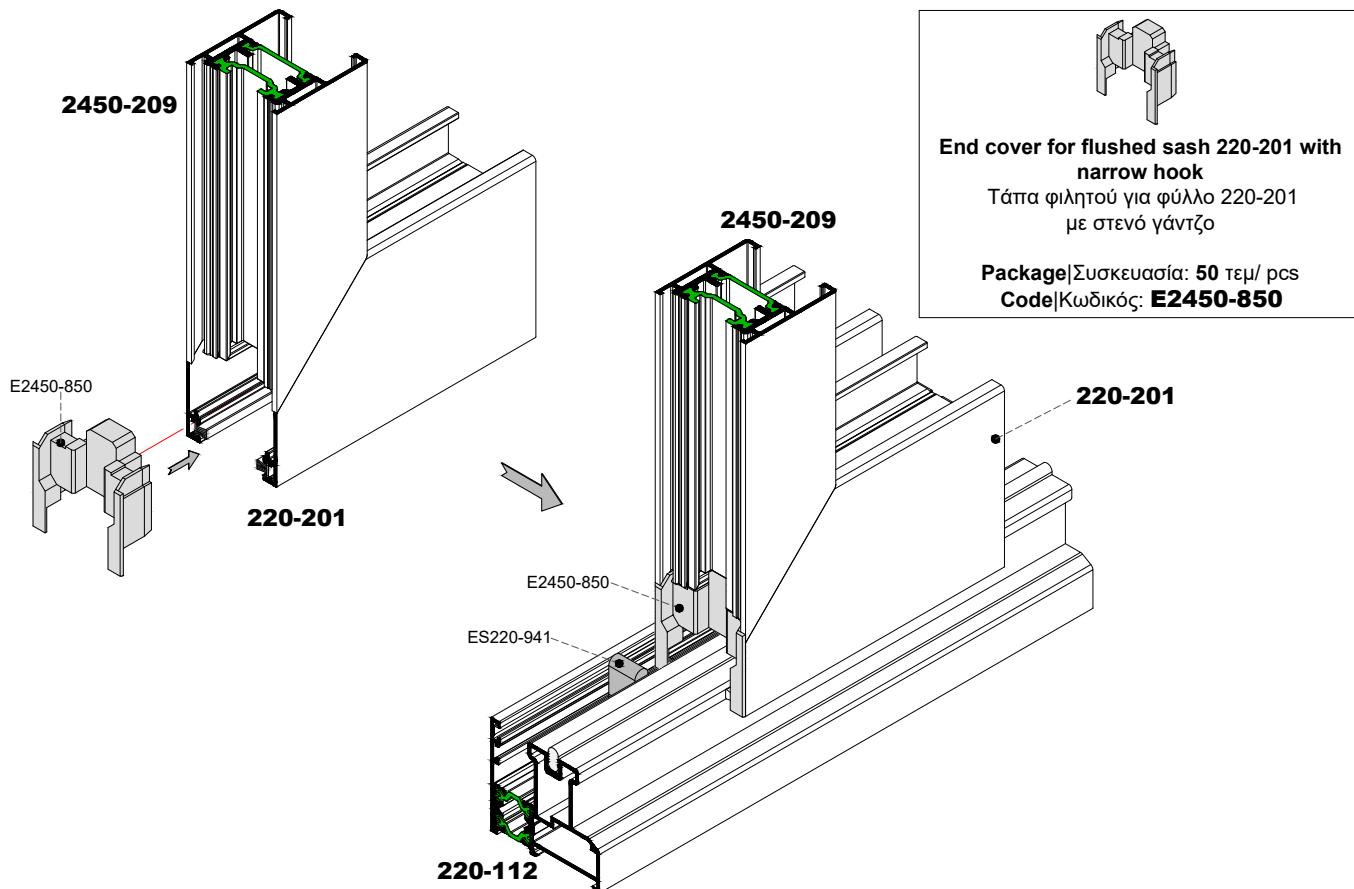
PERFORATION FOR CENTRAL ADAPTERS
ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΑ ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ



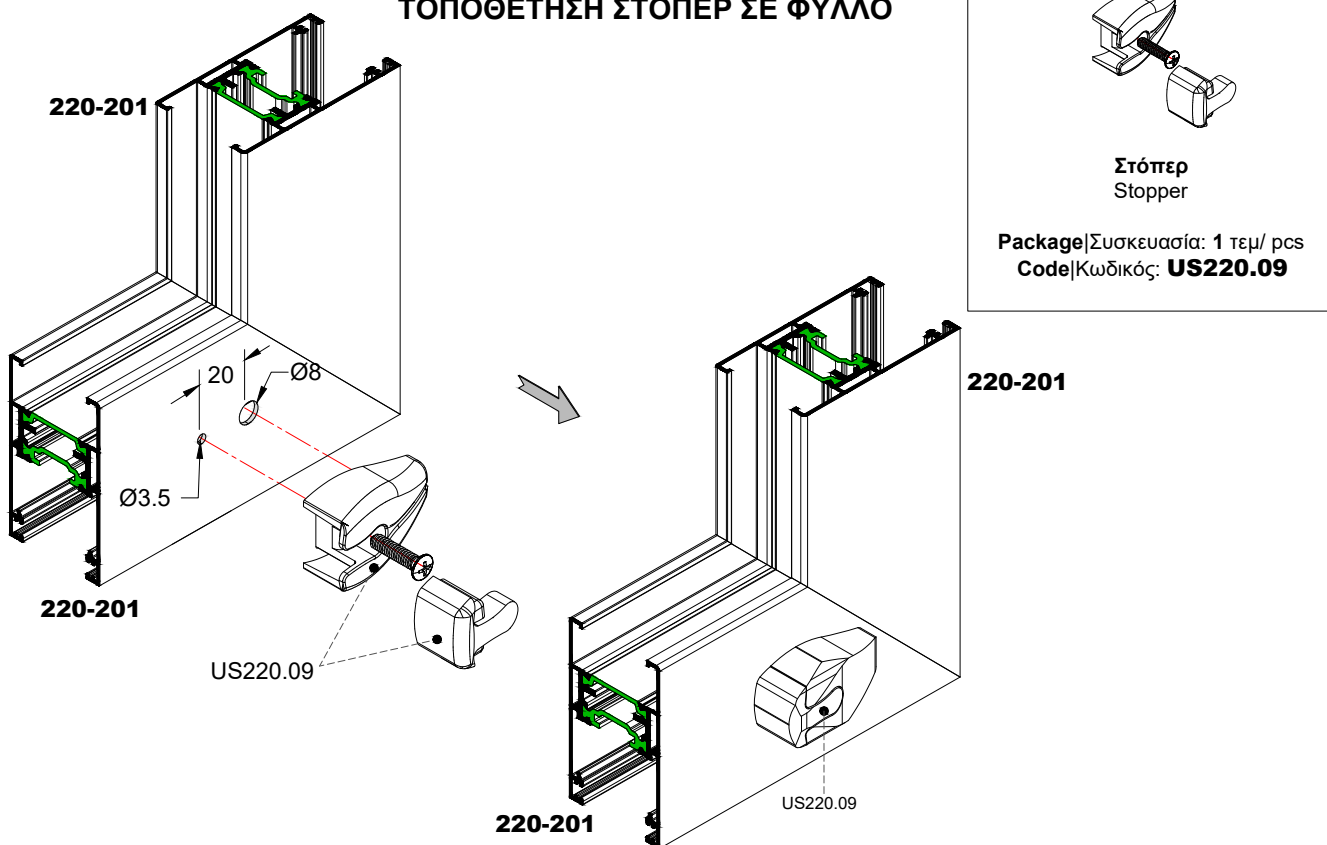
INSTALLATION OF END COVER ON NARROW HOOK HANDLE PROFILE
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ ΜΕ ΛΑΒΗ



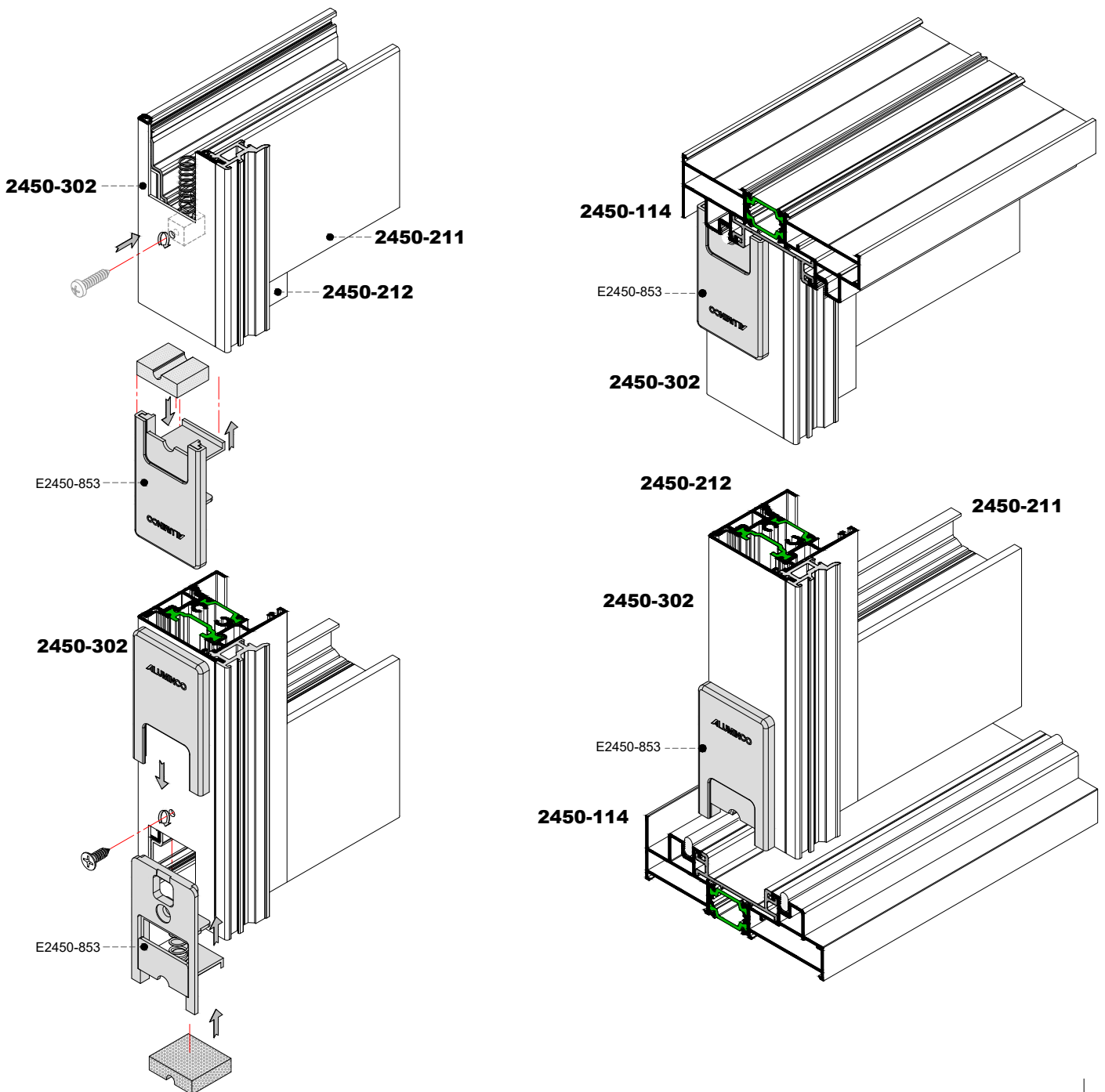
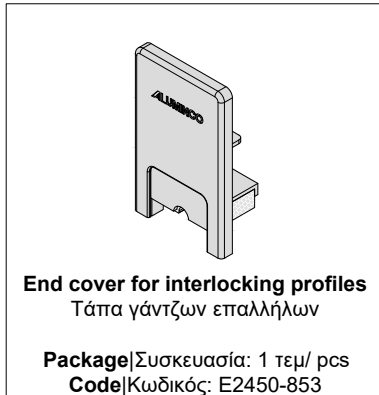
INSTALLATION OF END COVER FOR FLUSHED SASH 220-201 WITH NARROW HOOK ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΛΗΤΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ



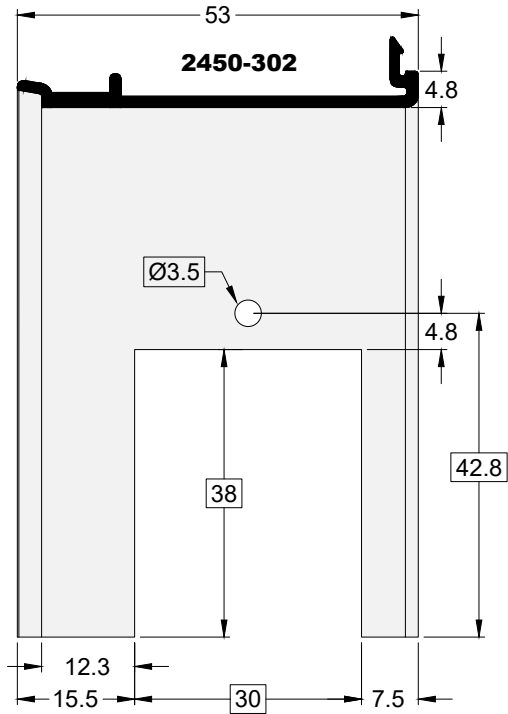
STOPPER INSTALLATION ON SASH ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΠΕΡ ΣΕ ΦΥΛΛΟ



INSTALLATION OF END COVER FOR INTERLOCKING PROFILES ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ

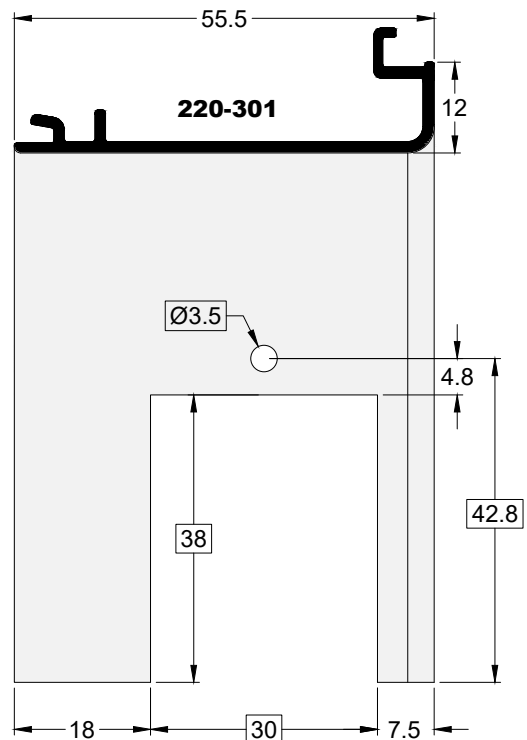
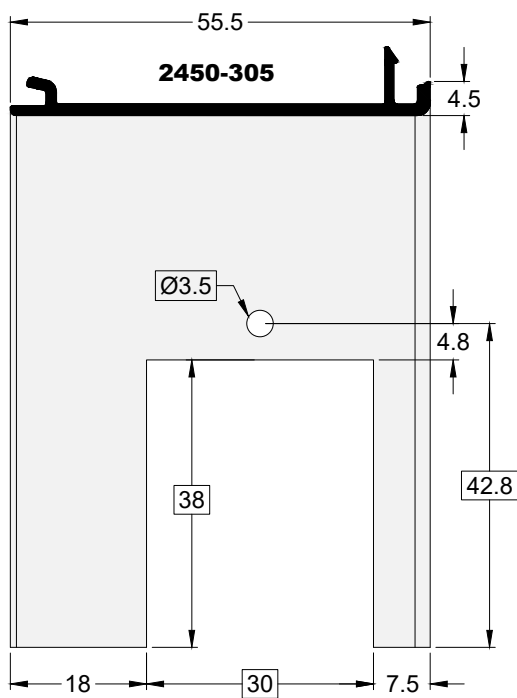


HOOKS PERFORATION ON PUNCHING MACHINE ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΑ ΓΑΝΤΖΩΝ ΣΤΗ ΠΡΕΣΑ

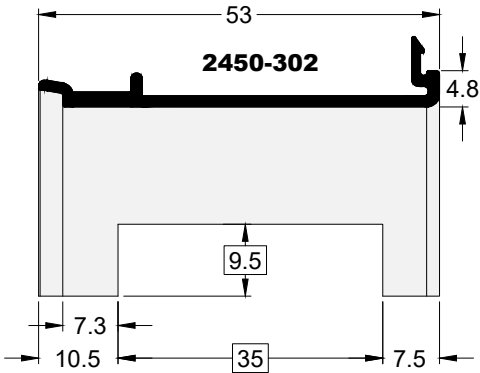
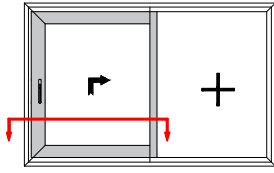


End cover for hooks profiles
Τάπα γάντζων επαλλήλων

Package | Συσκευασία: 1 τεμ/ pcs
Code | Κωδικός: E2450-853



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

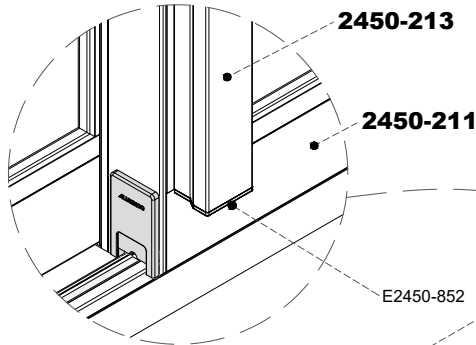


Τάπα για προφίλ 2450-213
 End cover for profile 2450-213

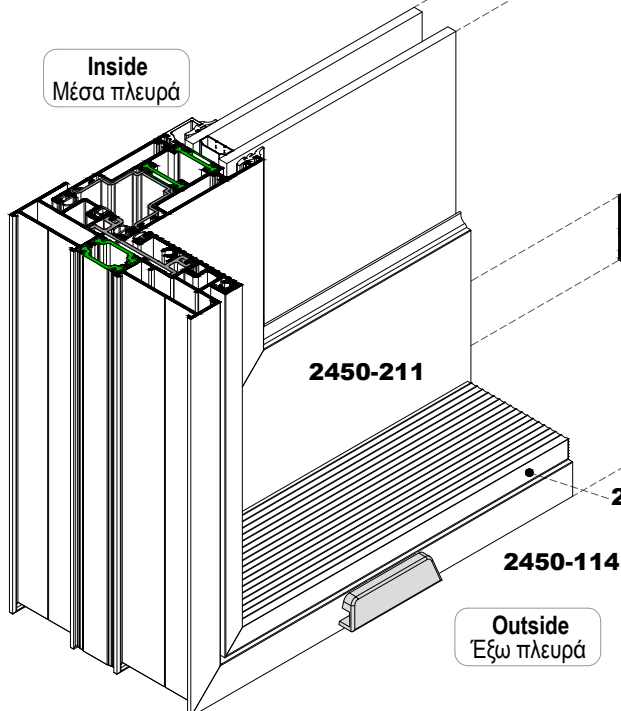
Package|Συσκευασία: 25 ζευ/ pair
Code|Κωδικός: E2450-852

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

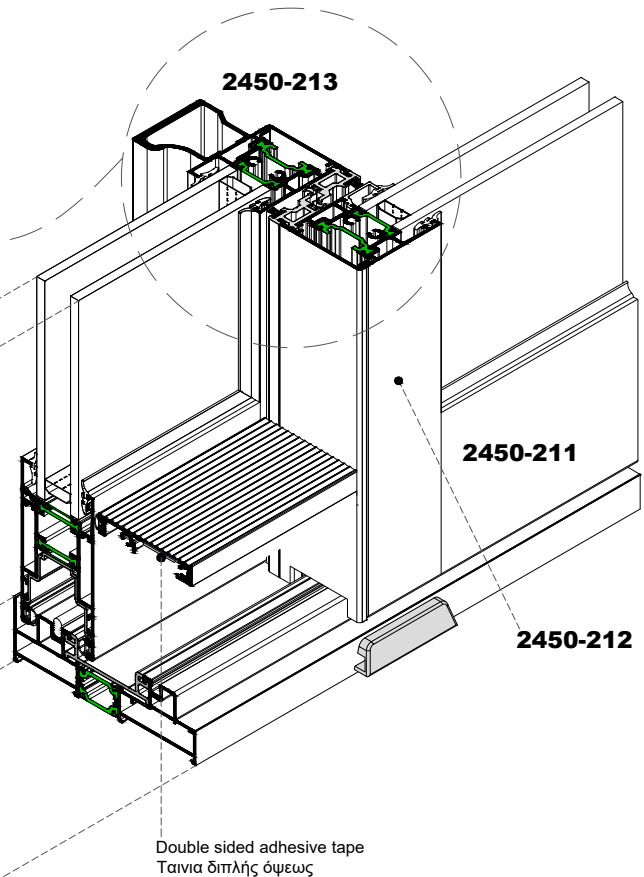
Πίσω όψη
 Rear view



Inside
 Μέσα πλευρά



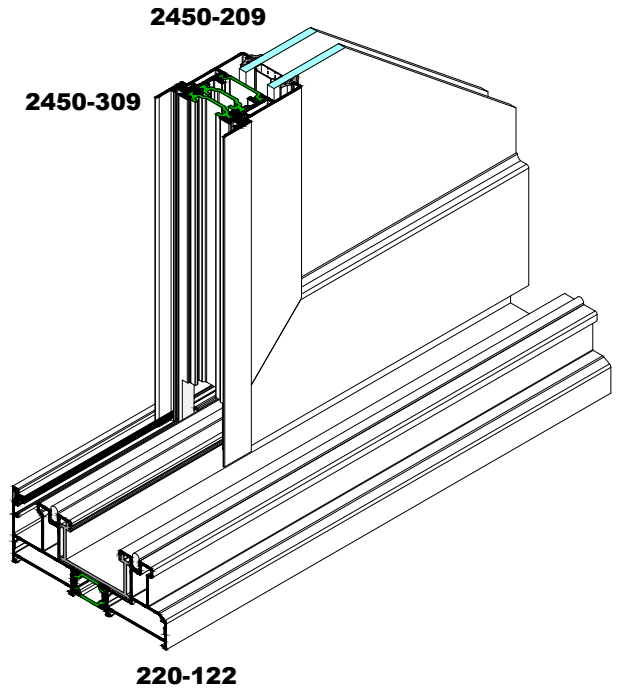
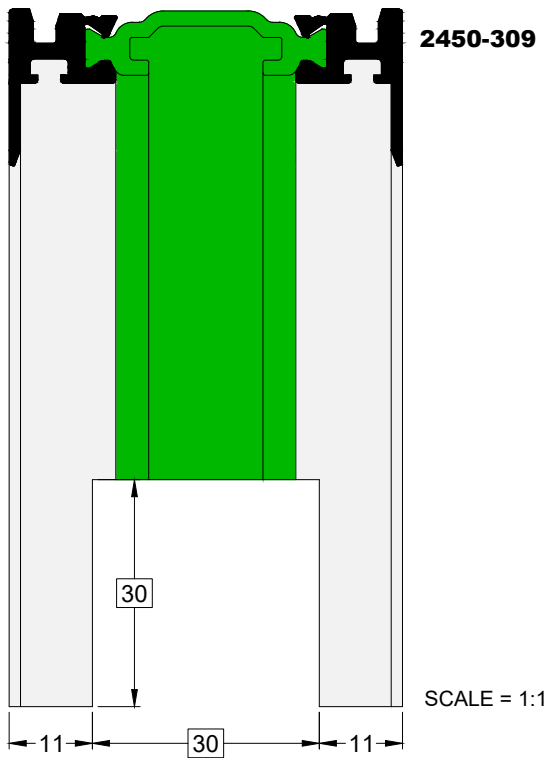
Outside
 Έξω πλευρά



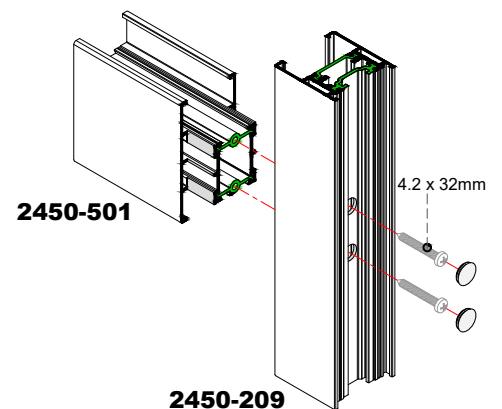
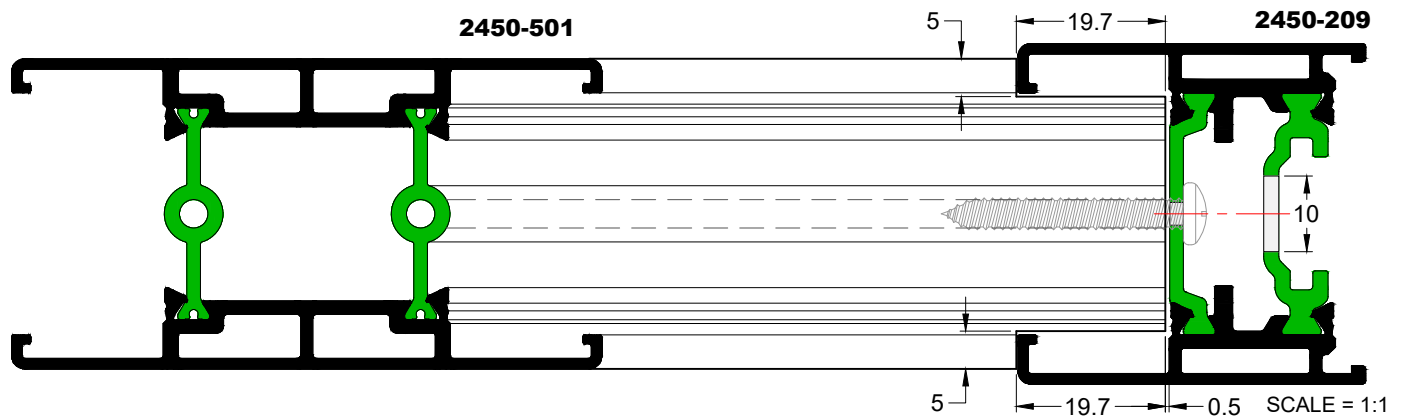
NOTE: The hook profile 2450-213 should be installed only in internal side of construction

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

MACHINING ON CENTRAL ADAPTER FOR NARROW SASH
ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΜΠΙΝΙ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

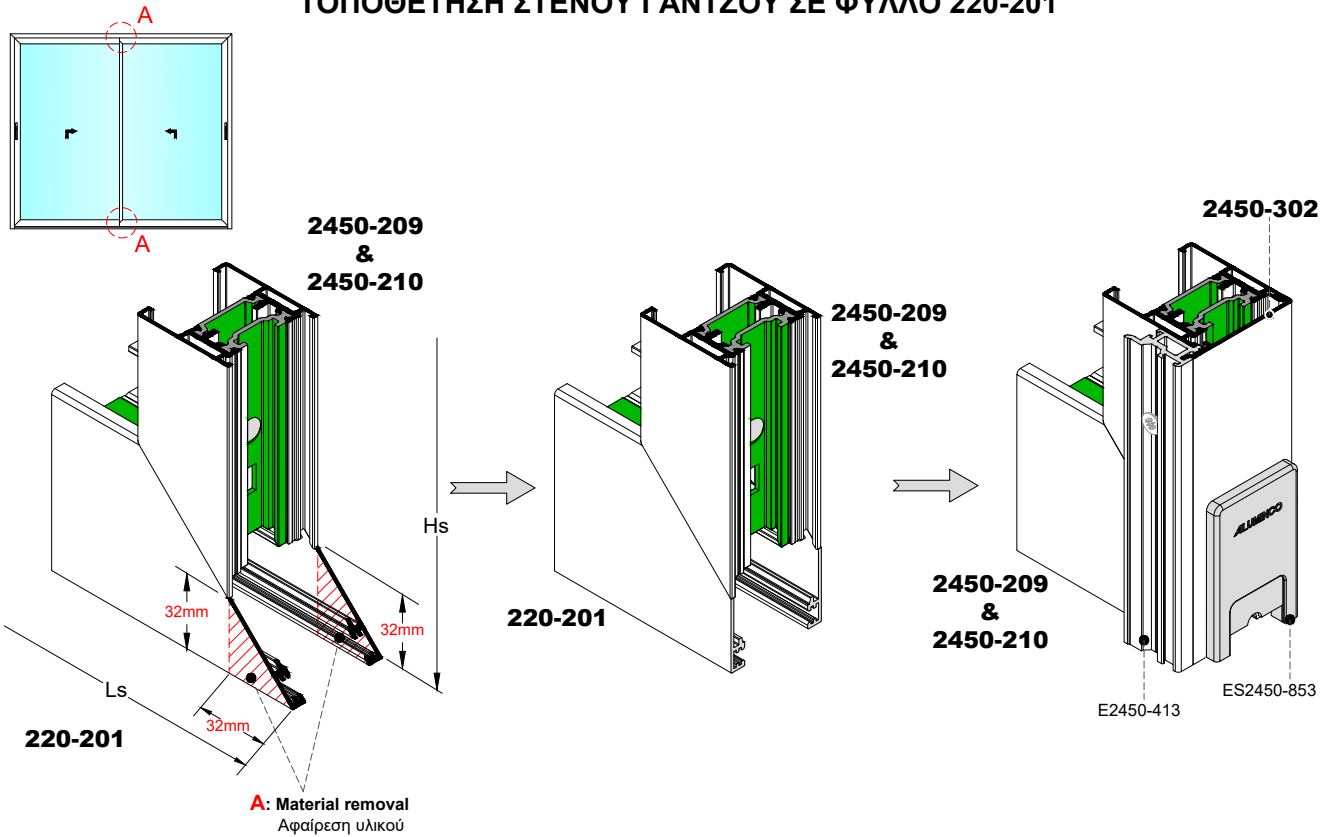


MACHINING ON TRANSOM FOR SASHES (220-201, 2450-209 & 2450-210)
ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΦΥΛΛΩΝ (220-201, 2450-209 & 2450-210)



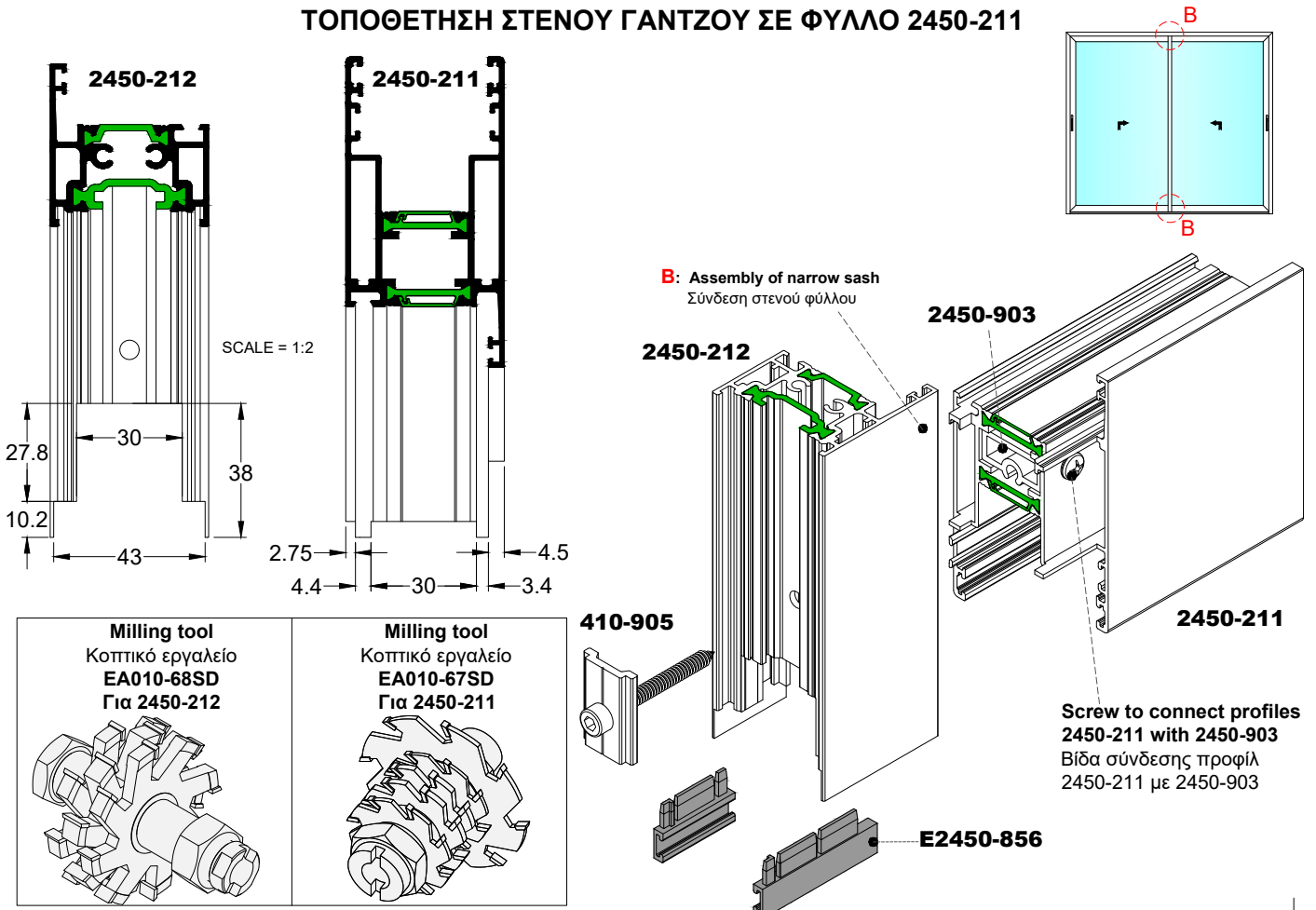
NARROW INTERLOCKING PROFILE INSTALLATION ON 220-201 SASH

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΦΥΛΛΟ 220-201

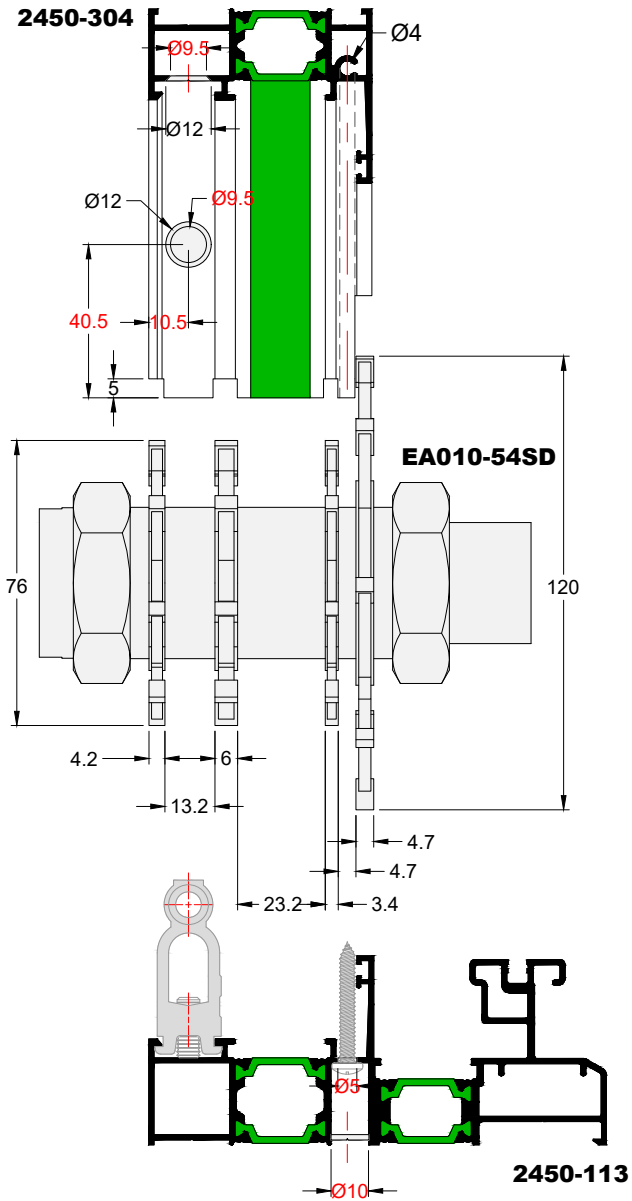


NARROW INTERLOCKING PROFILE INSTALLATION ON 2450-211 SASH

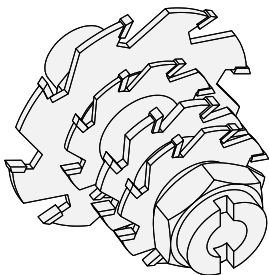
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΦΥΛΛΟ 2450-211



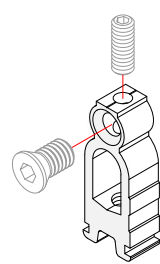
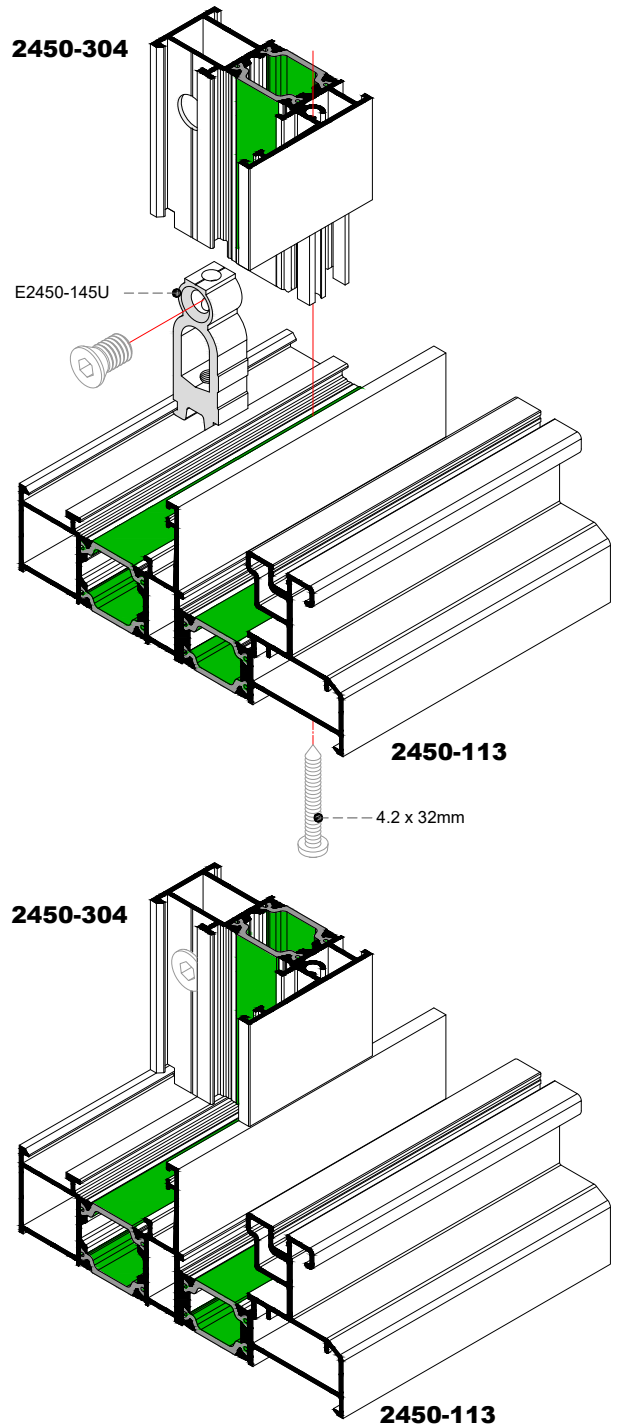
**MACHINING ON TRANSOM PROFILE
WITH MILLING TOOL**
ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ



Milling tool
Κοπτικό εργαλείο
EA010-54SD



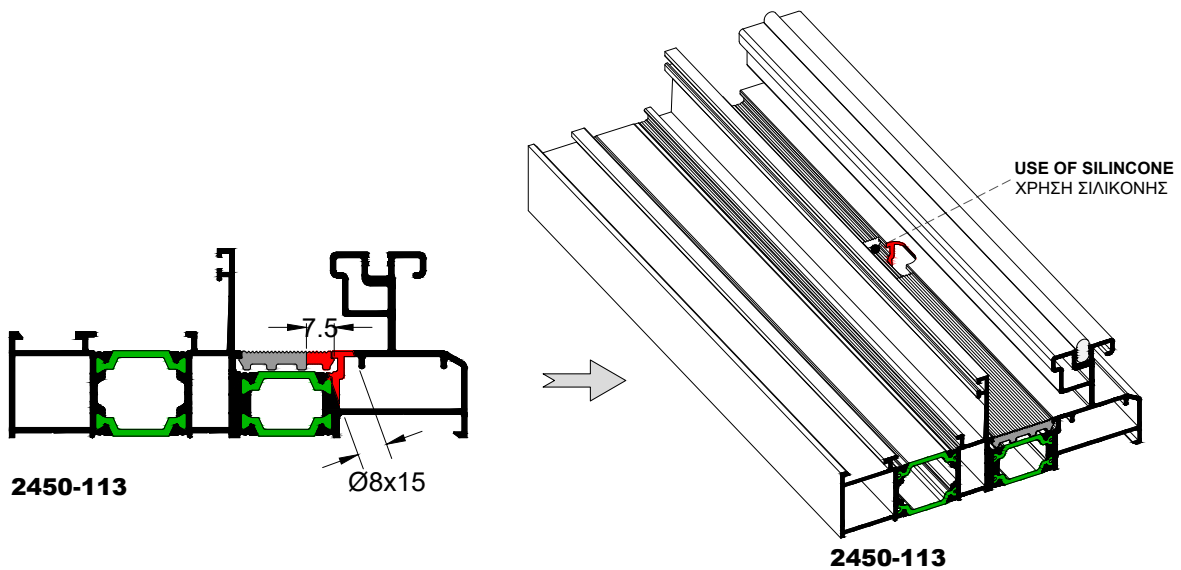
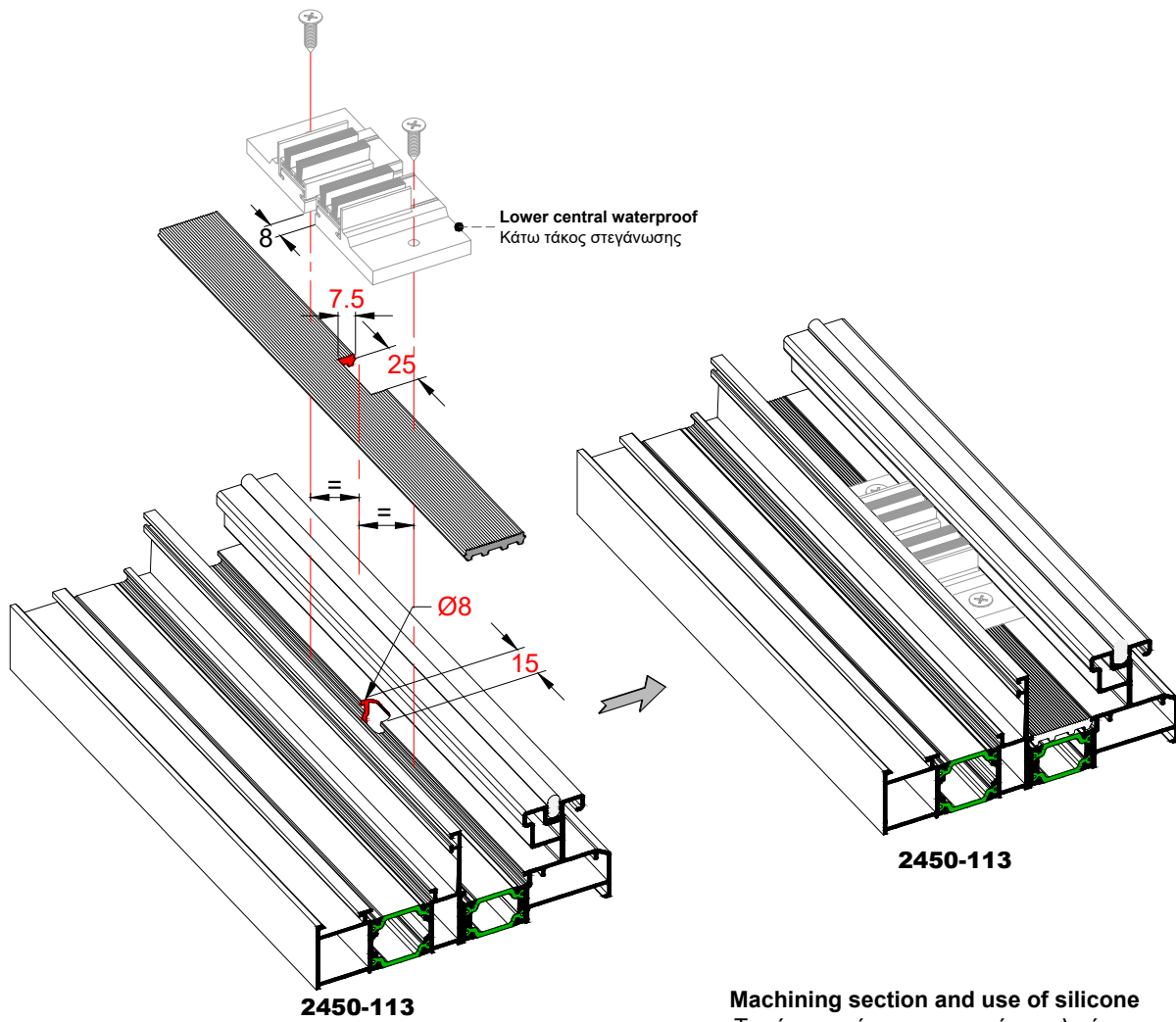
**INNER CONNECTOR FOR TRANSOM
PROFILE**
WITH RAIL FOR SLIDING
ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΟΔΗΓΟ
ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ



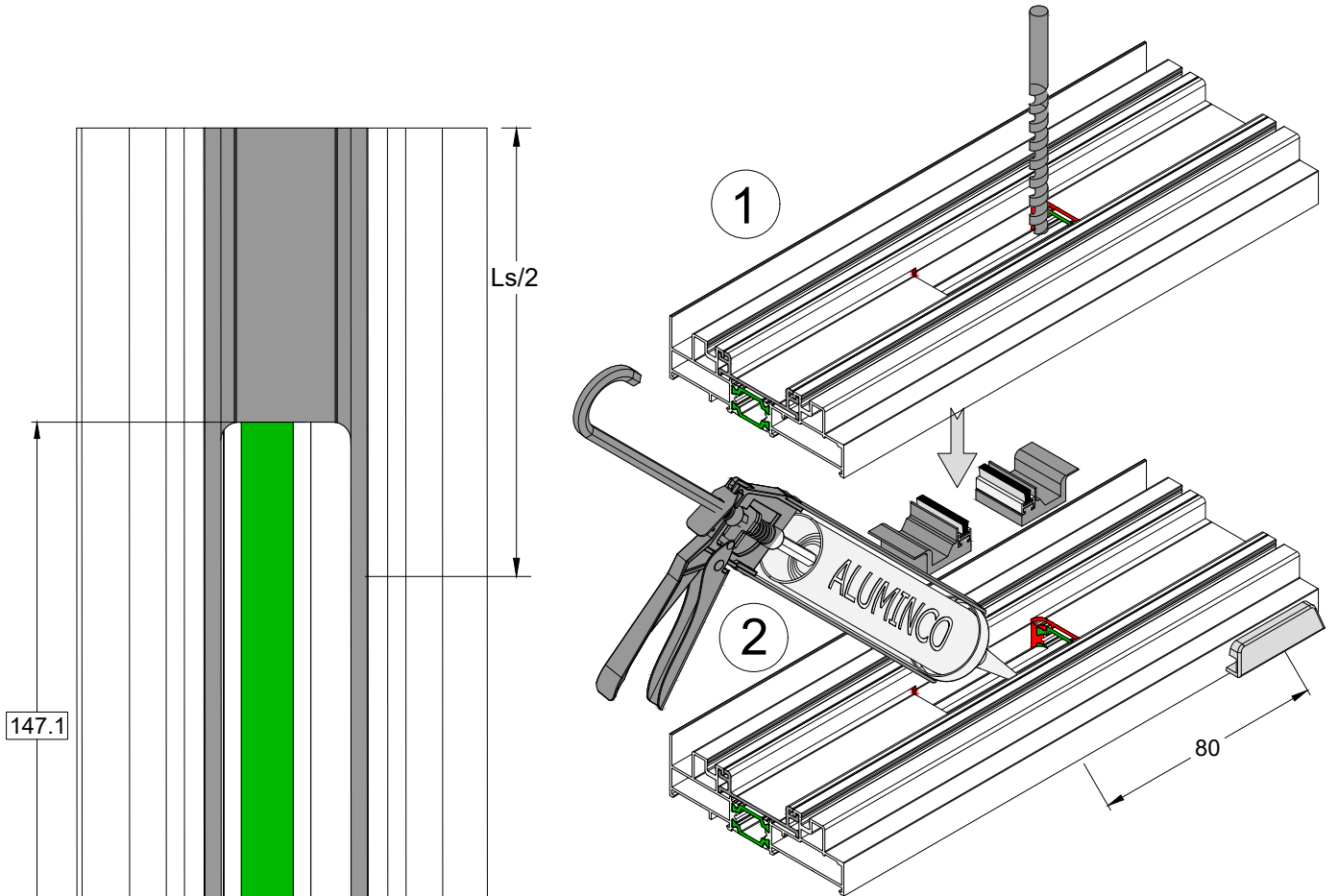
Inner connector for transom profile
Εσωτερικός σύνδεσμος ταφ

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

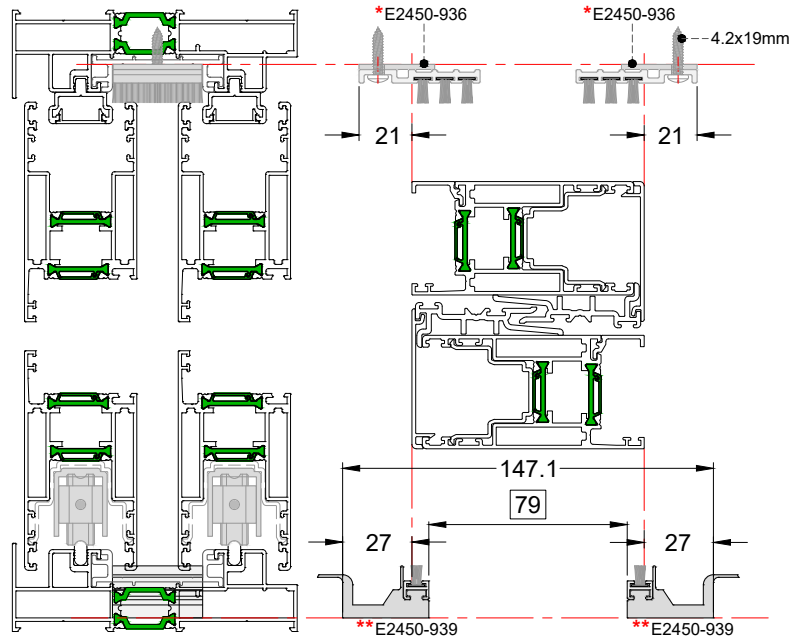


MILLING OF 2450-114 RAIL FOR CENTRAL SEAL INSTALLATION FOR IN LINE
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ 2450-114 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ IN LINE



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

2450-114

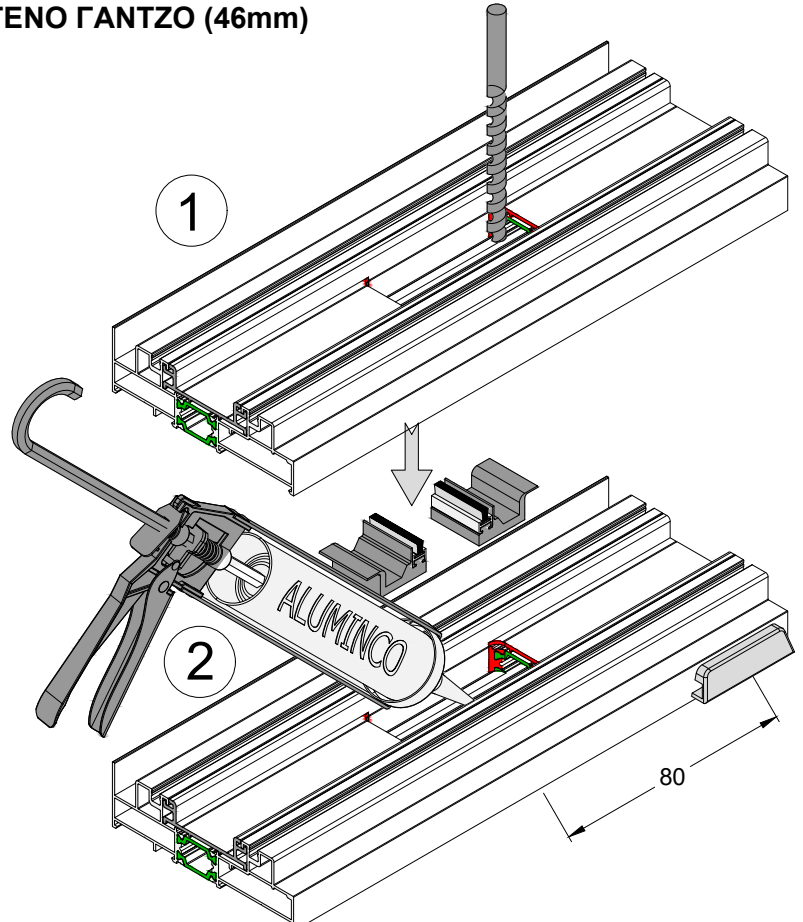
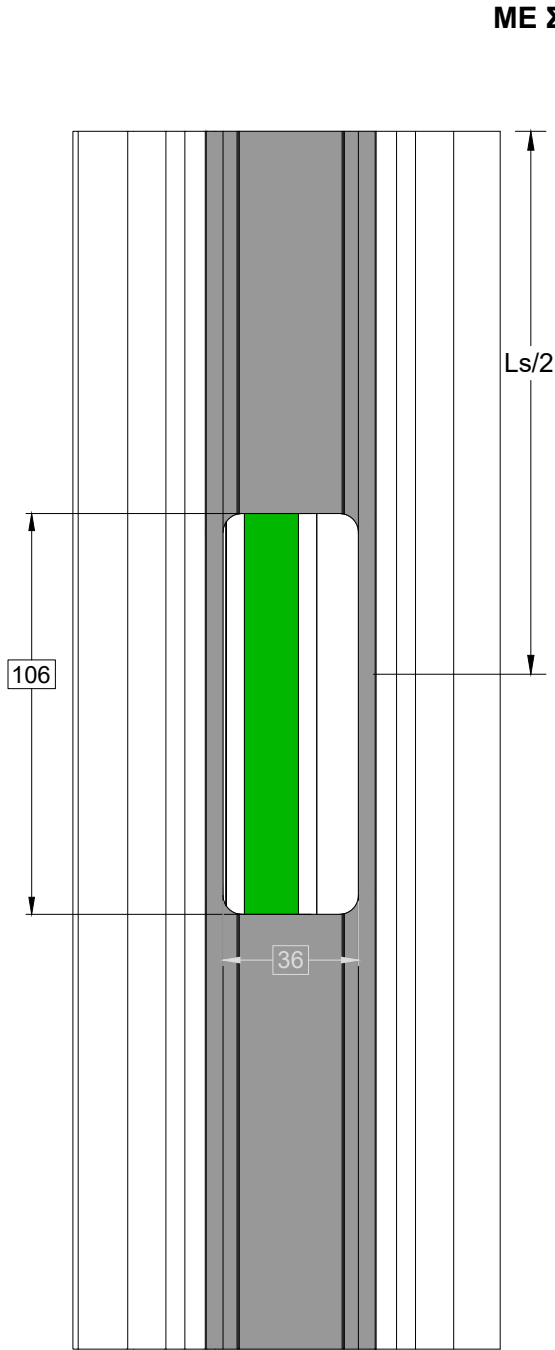


2450-114

**** E2450-931 Use up & down for simple sliding**

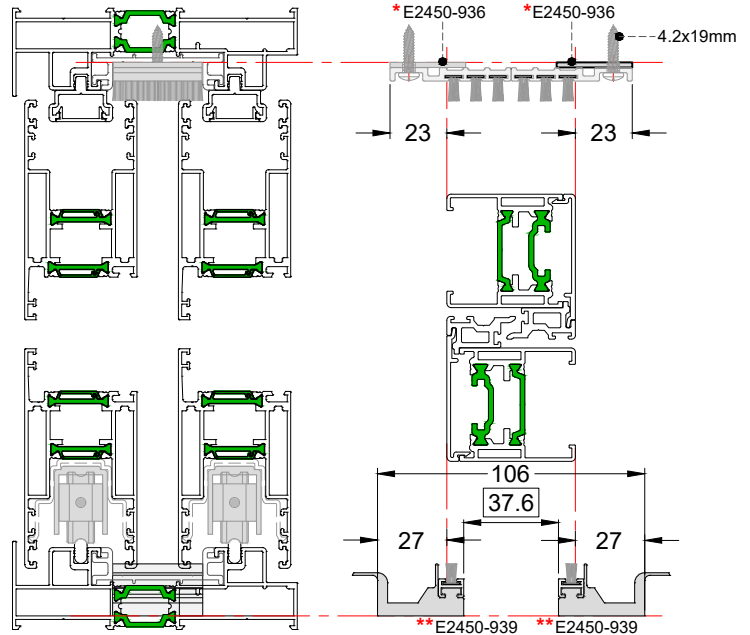
E2450-931 Χρήση τάκου επάνω-κάτω για απλά συρόμενα

MILLING OF 2450-114 RAIL FOR CENTRAL SEAL INSTALLATION FOR IN LINE WITH NARROW INTERLOCKING (46mm)
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ 2450-114 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)

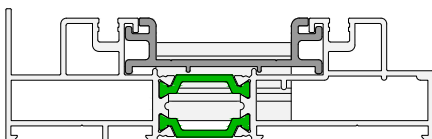
2450-114



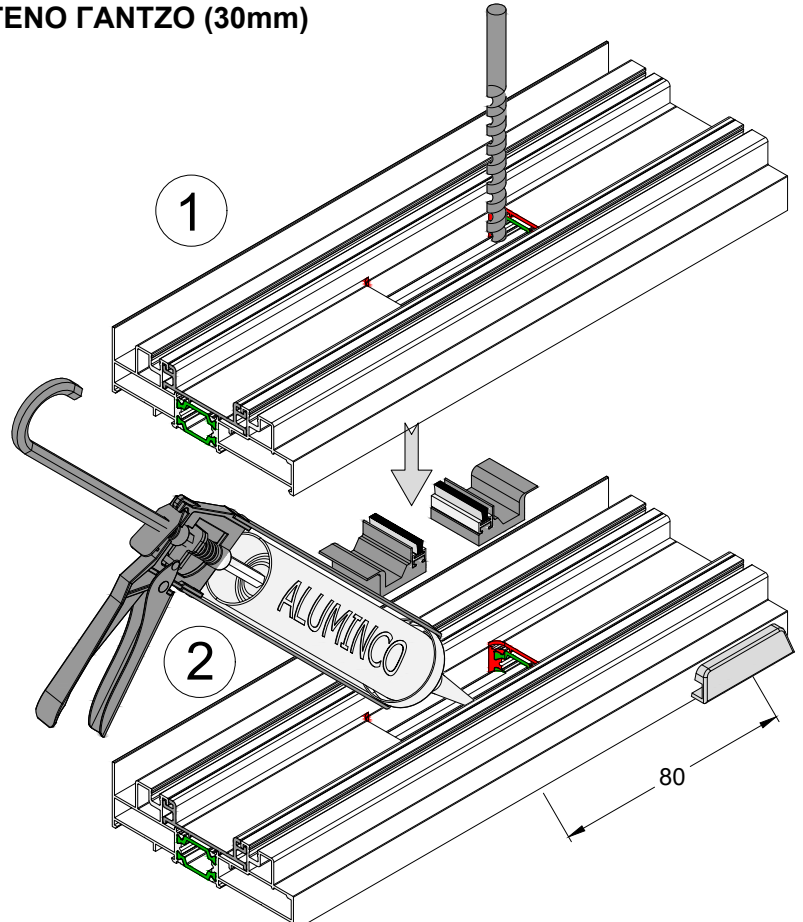
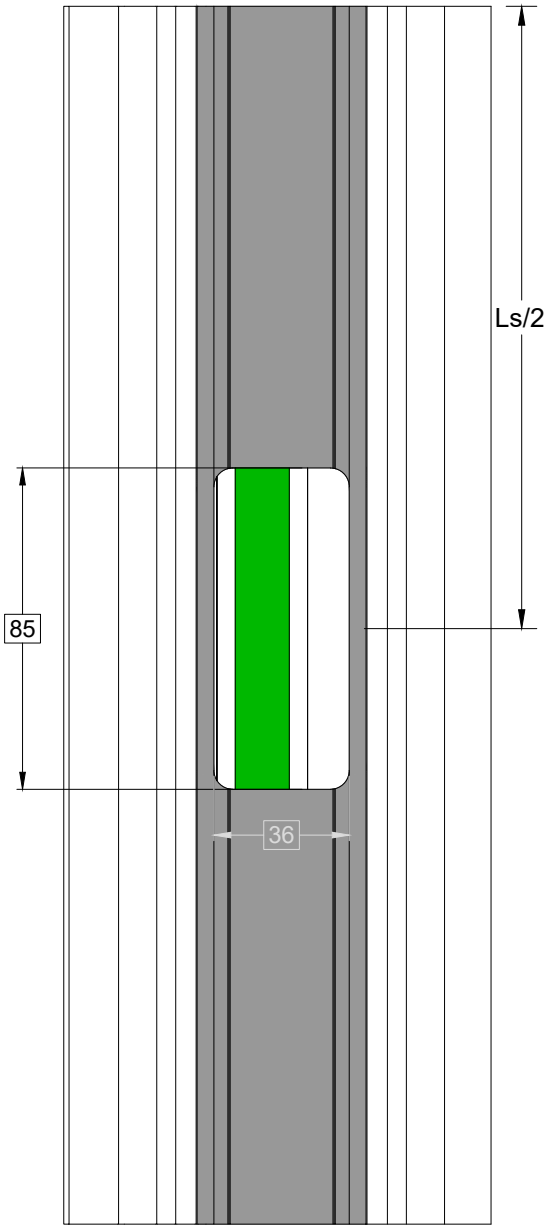
2450-114

**** E2450-931 Use up & down for simple sliding**

E2450-931 Χρήση τάκου επάνω-κάτω για απλά συρόμενα

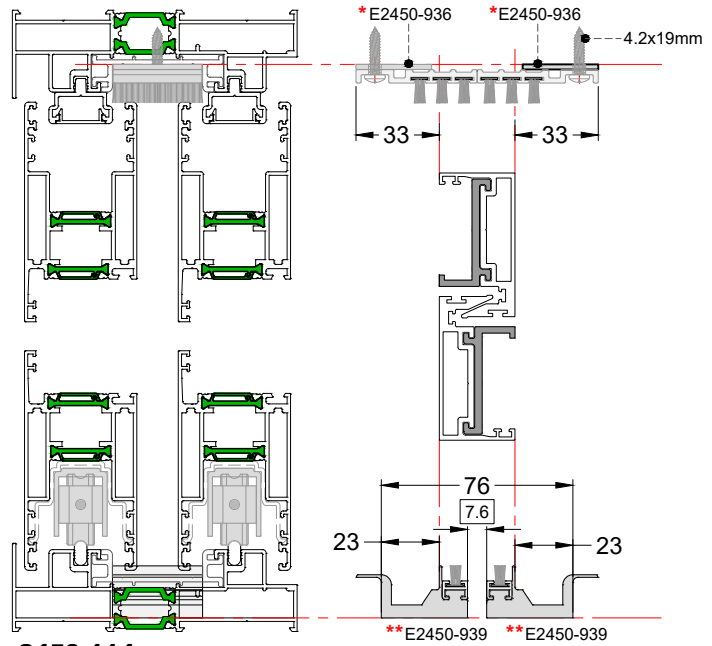


MILLING OF 2450-114 RAIL FOR CENTRAL SEAL INSTALLATION FOR IN LINE WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE (30mm)
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΟΔΗΓΟΥ 2450-114 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ IN LINE ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ (30mm)



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

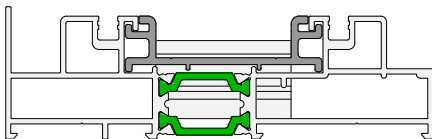
2450-114



2450-114

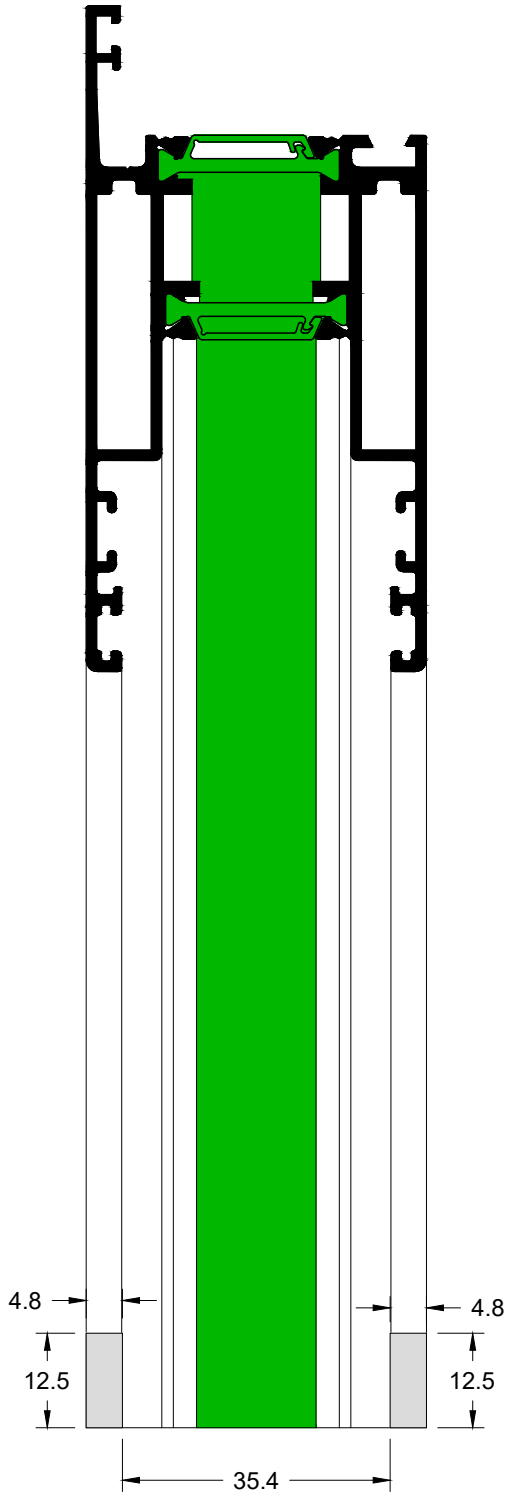
**** E2450-931 Down for simple sliding**

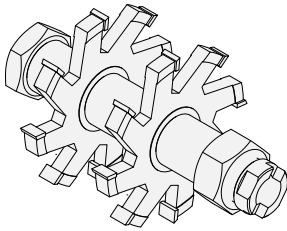
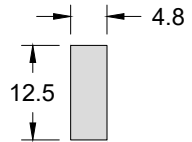
E2450-931 Χρήση τάκου κάτω για απλά συρόμενα

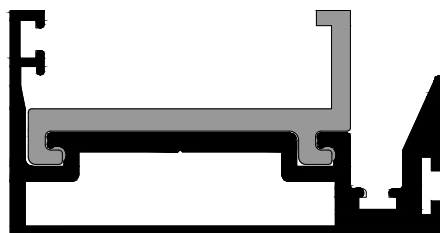


PERFORATION OF 2450-211 SASH FOR 90° CONNECTION WITH 30mm NARROW INTERLOCKING PROFILE

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

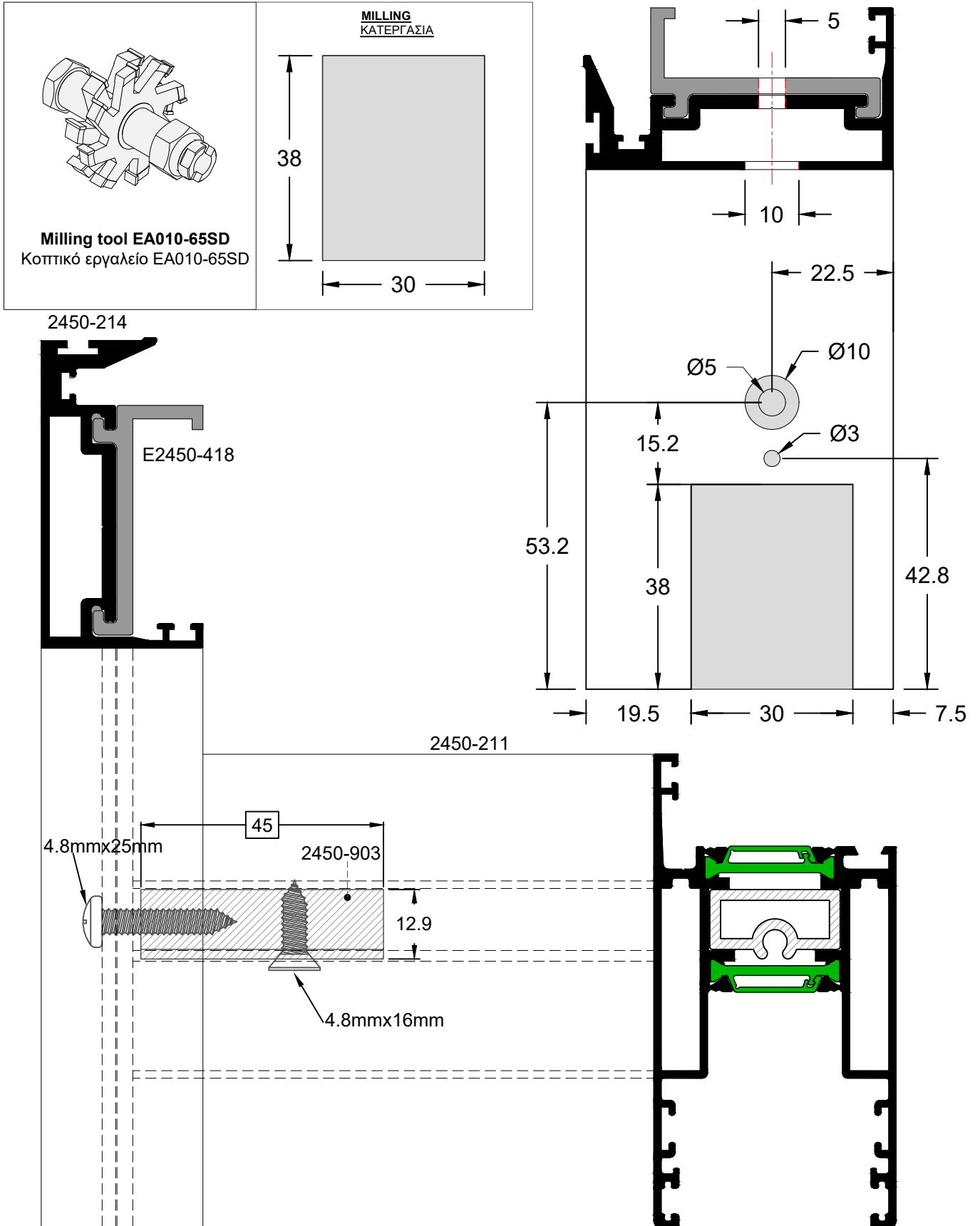


	MILLING ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ
	
Milling tool EA010-66SD Κοπτικό εργαλείο EA010-66SD	



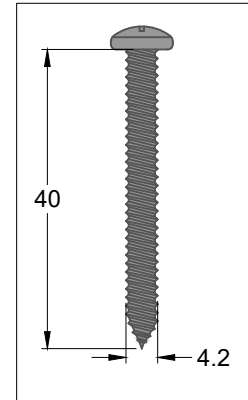
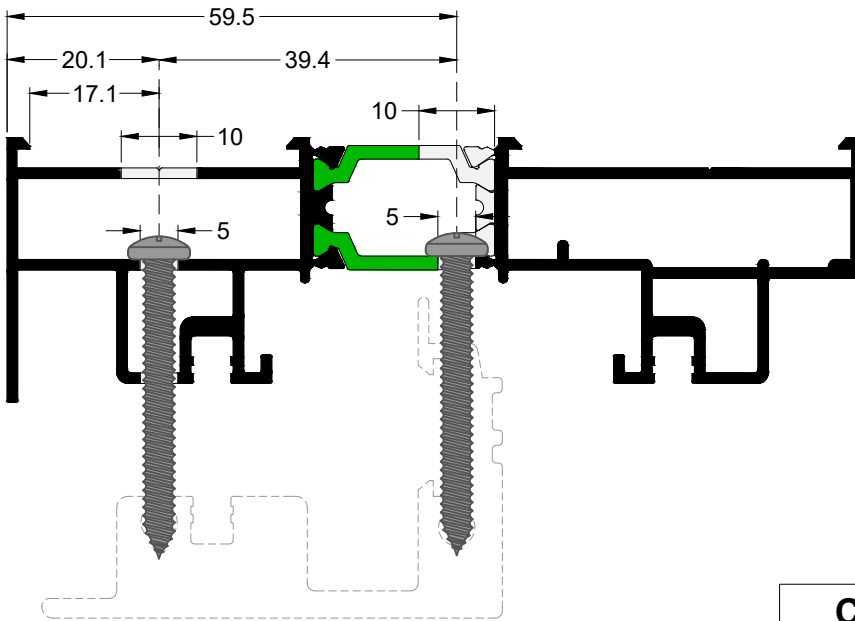
SCALE = 1:1

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

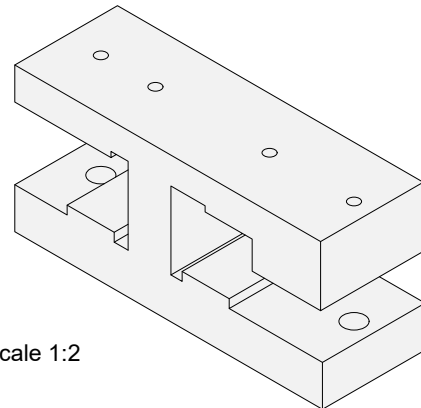


SCALE = 1:1

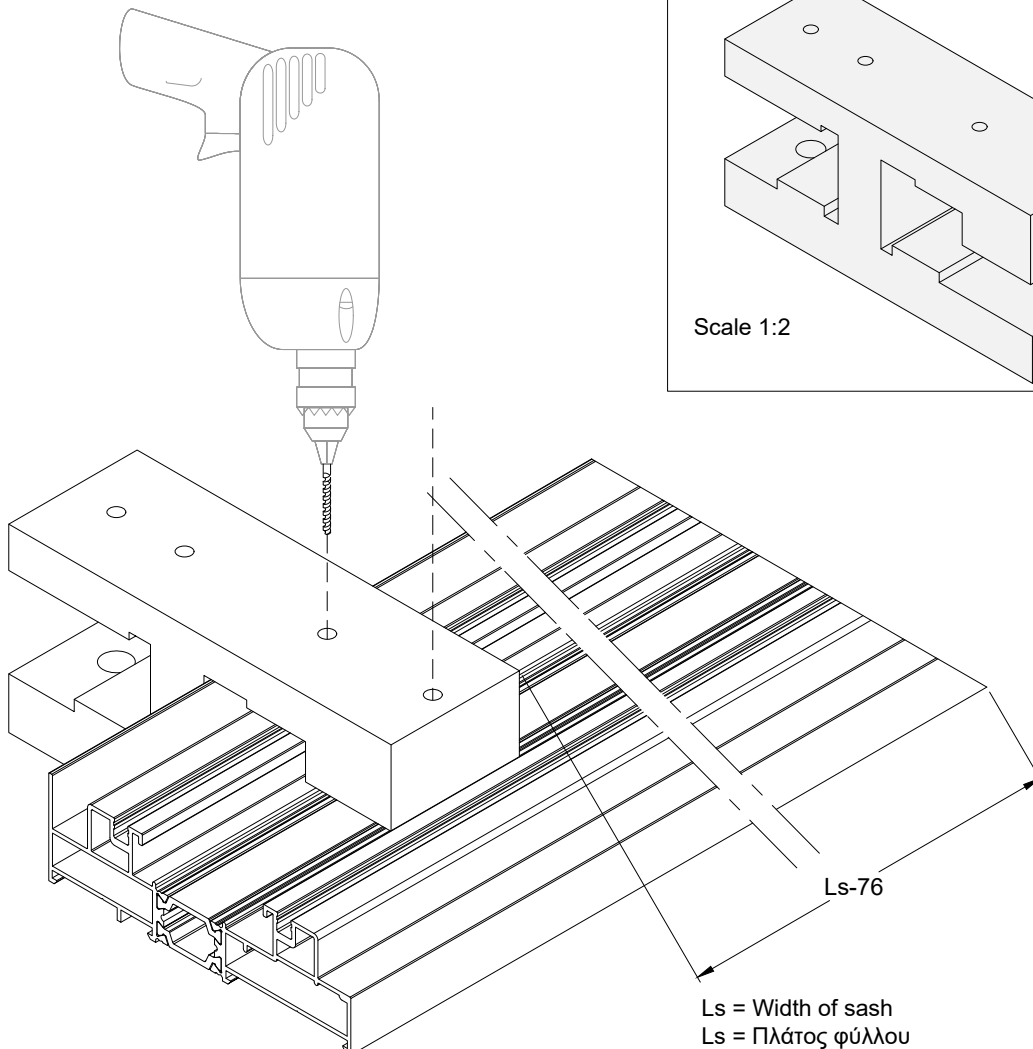
RAIL PERFORATION FOR CENTRAL ADAPTER FOR HOTEL SOLUTION
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΣΕ HOTEL SOLUTION



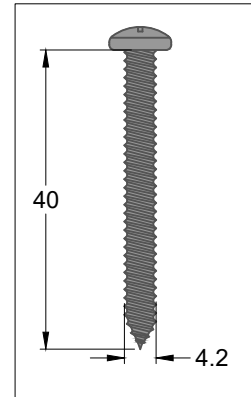
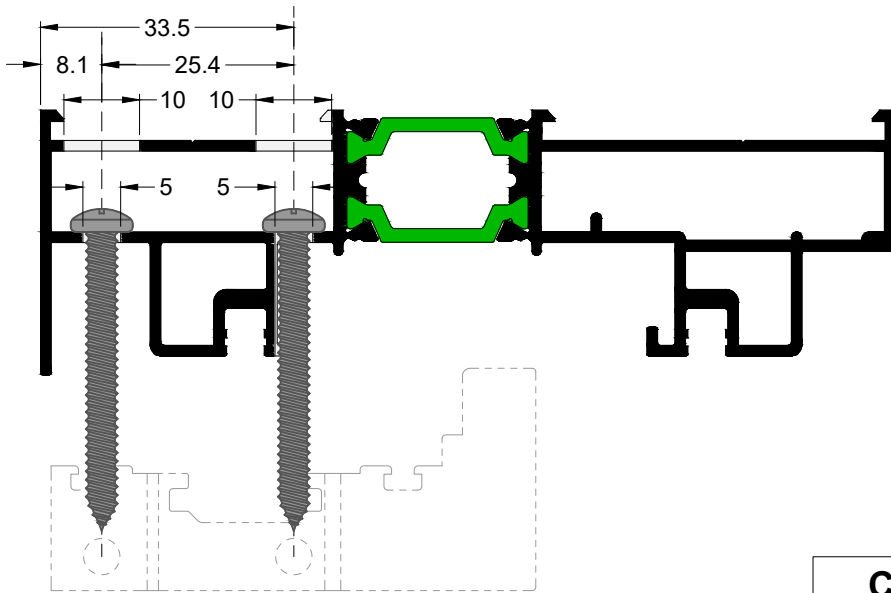
Caliper for rail 2450-114
 Καλύμπρα οδηγού 2450-114
 Code: EA010-458K



Scale 1:2

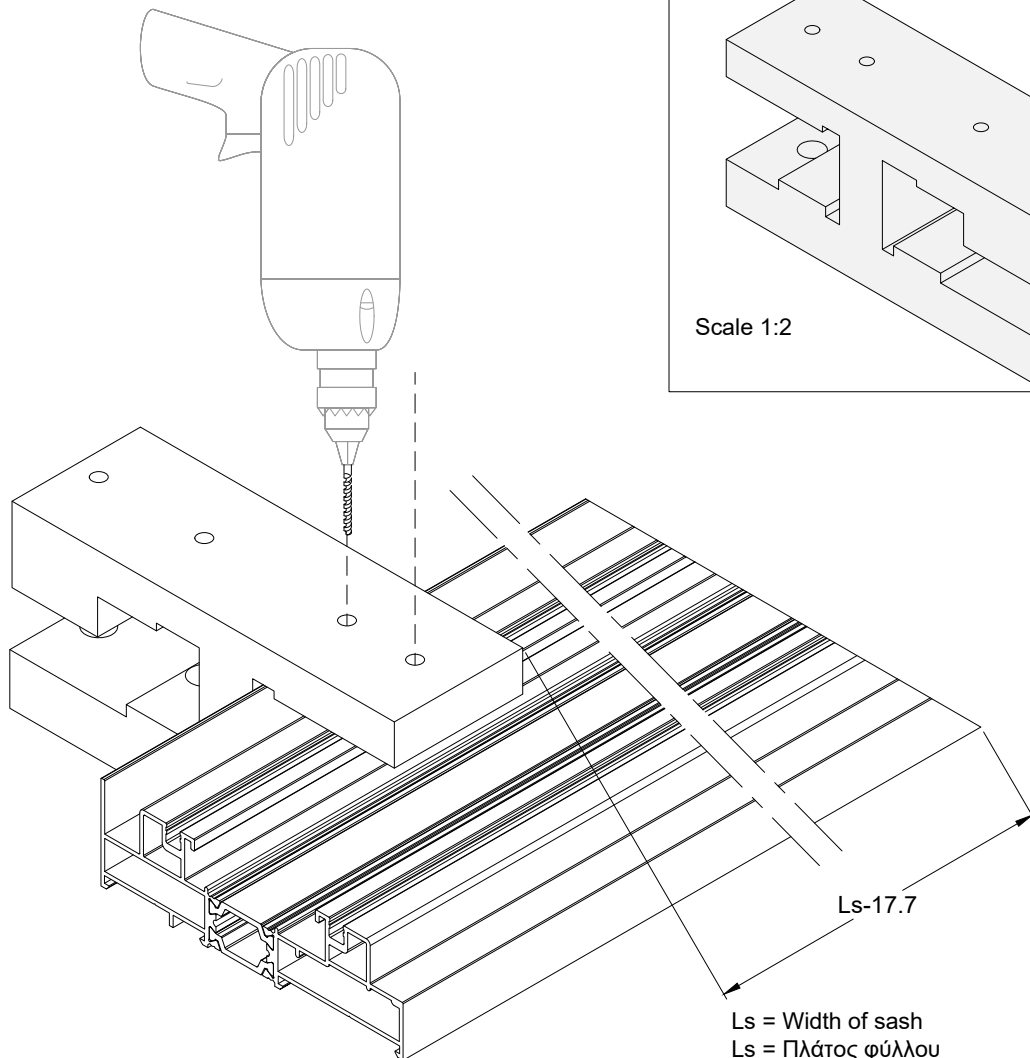


**RAIL PERFORATING FOR CENTRAL ADAPTER FOR HOTEL SOLUTION
WITH NARROW INTERLOCKING PROFILE**
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ ΣΕ HOTEL SOLUTION ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ

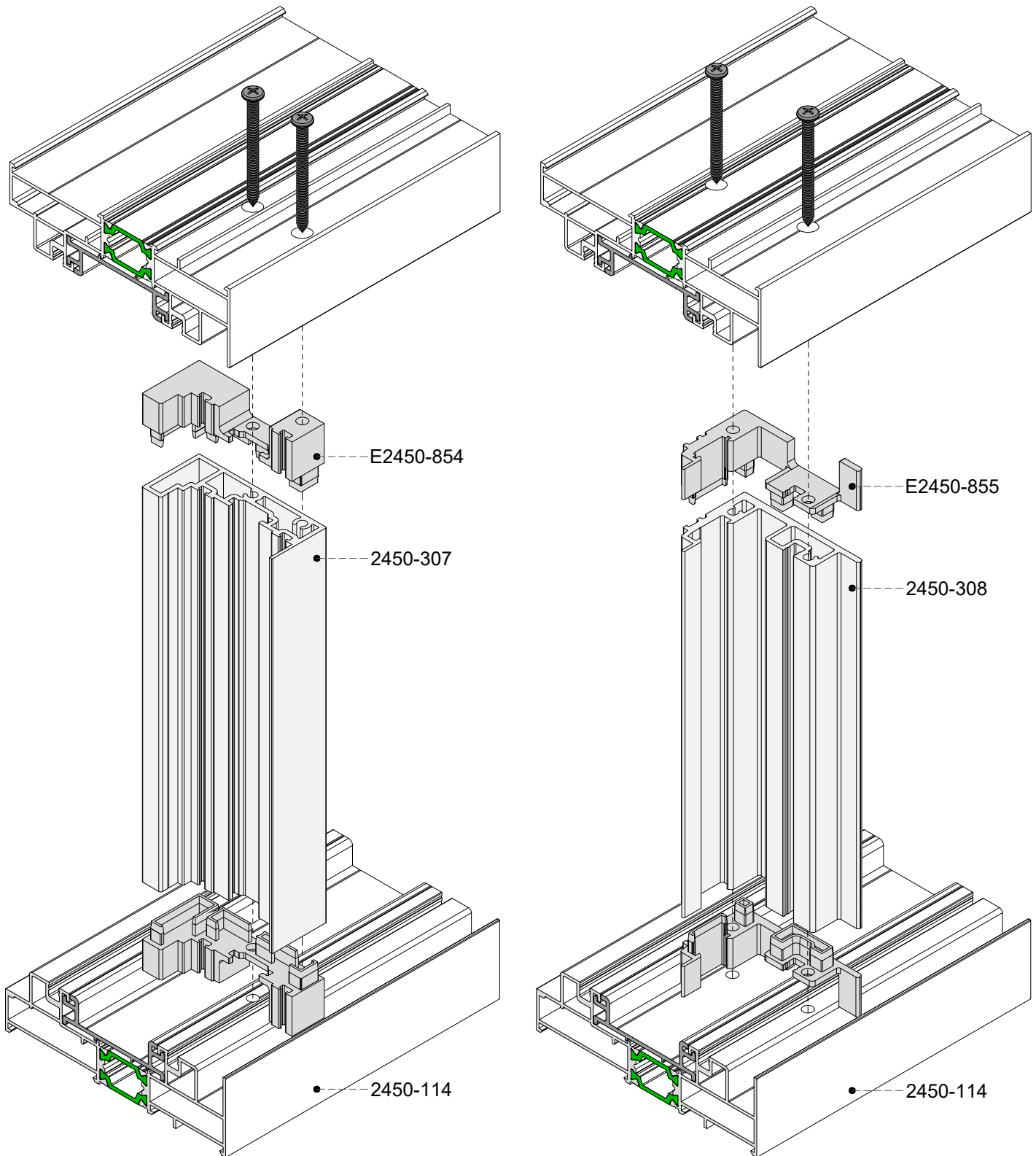


Caliper for rail 2450-114
Καλύμπρα οδηγού 2450-114
Code: EA010-458K

Scale 1:2



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



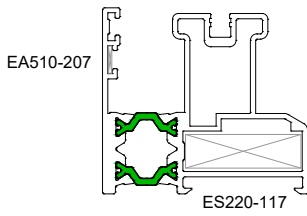


SL2450

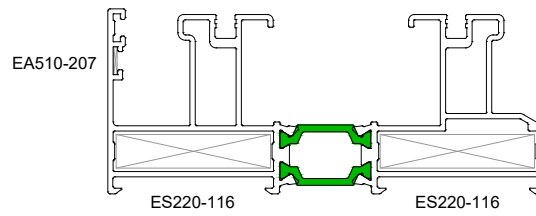
Corner Joints-Alignement Corners -
Γωνίες Συνδέσεως-Ευθυγραμμίσεως

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

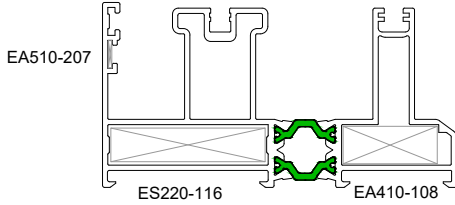
220-112



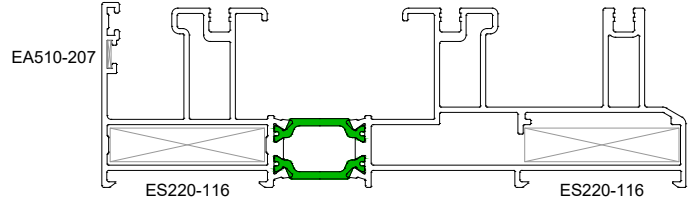
220-122



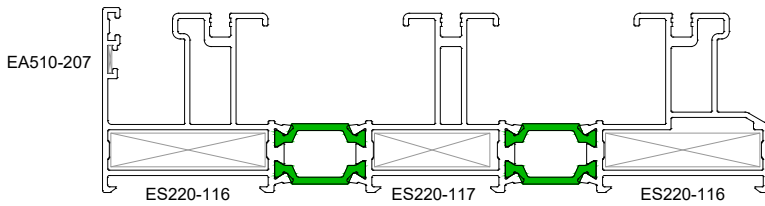
220-123



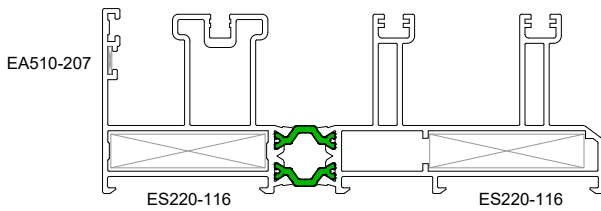
220-130



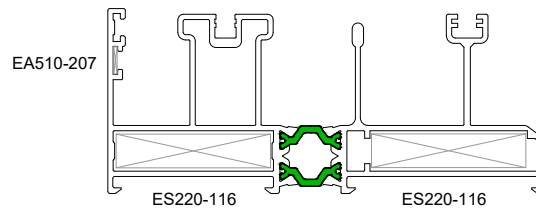
220-132



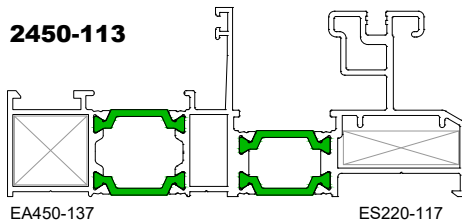
220-133



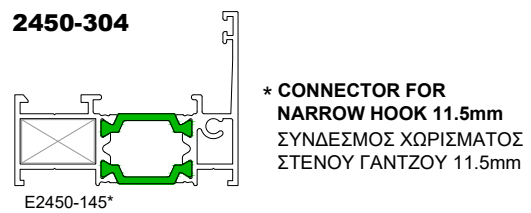
220-134



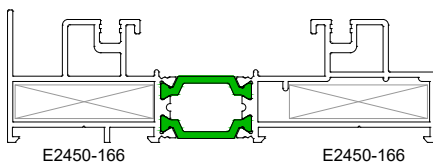
2450-113



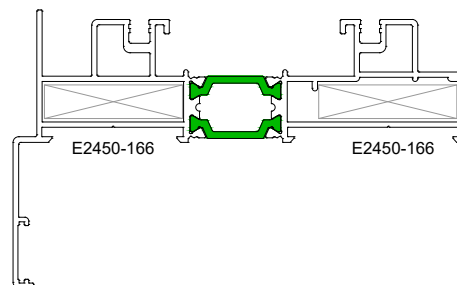
2450-304



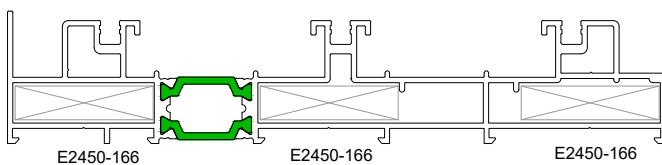
2450-114



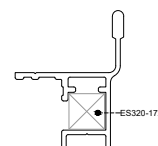
2450-115



2450-116

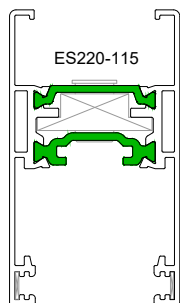


2450-151

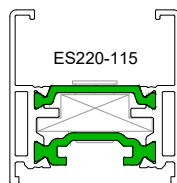


CORNER JOINTS AND ALIGNMENT CORNERS FOR SASHES
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ

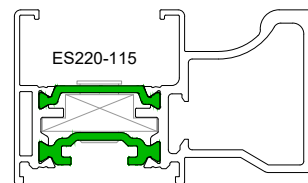
220-201



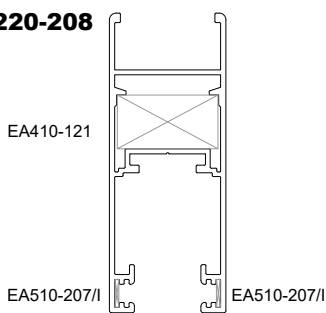
2450-209



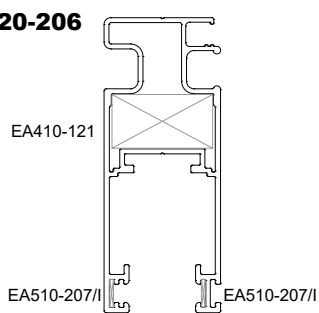
2450-210



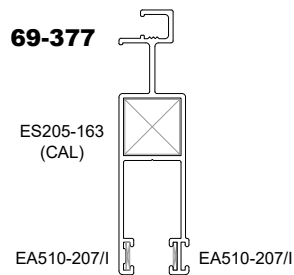
220-208



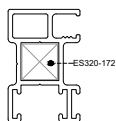
220-206



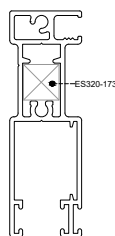
69-377



320-209

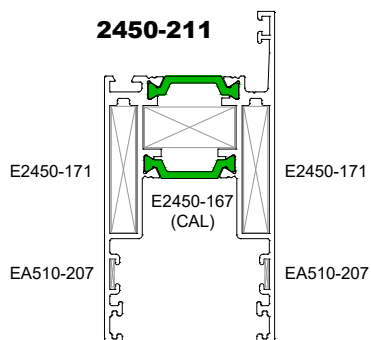


320-210

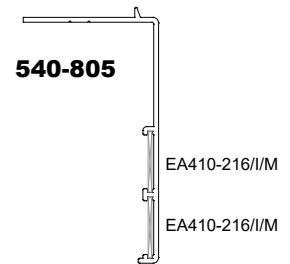
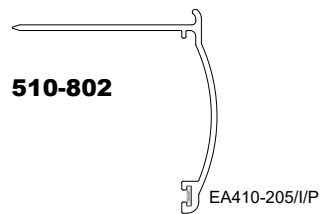
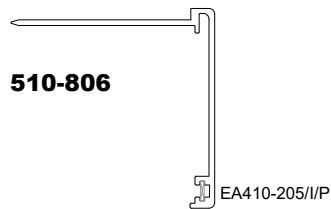
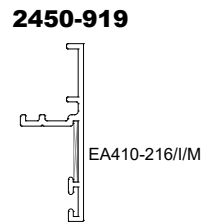
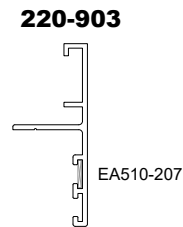
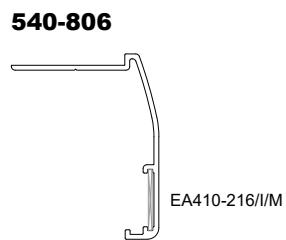
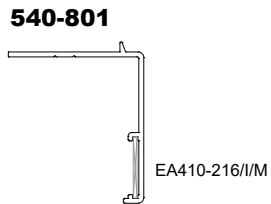
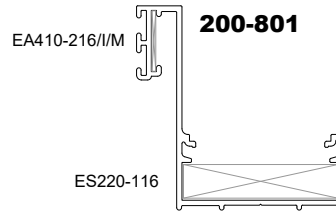
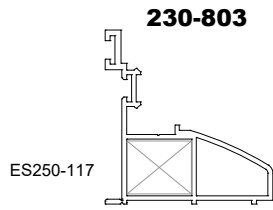


CRIMPING CORNER, CORNER JOINTS AND ALIGNMENT CORNERS FOR SASHES
ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ,ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ

2450-211



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



SL2450

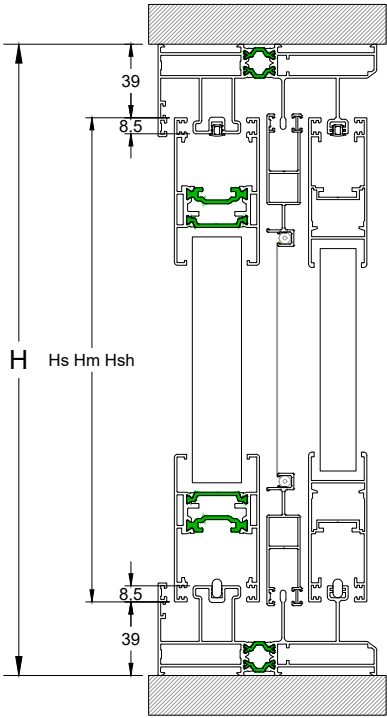
Cutting Calculations - Μέτρα κοπής

CUTTING CALCULATIONS FOR IN WALL WINDOW-MOSQUITO SCREEN-SHUTTER

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201, 2450-211

FRAME-ΚΑΣΑ: 220-123/220-133/220-134



Sash
Τζαμιλίκι

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

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

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

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

Gap Cover Profile
Αρμोकάλυπτρα

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

Mosquito Screen
Σίτα

$H_m = H_s$

$H_{m2} = H - 74$

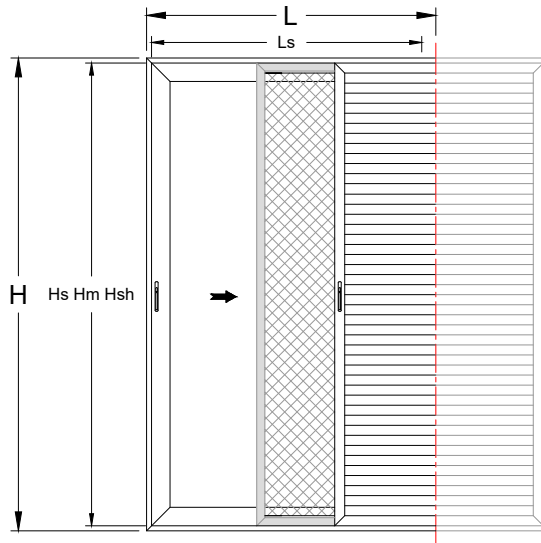
$L_m = L_s$

Shutter
Παντζούρι

$H_{sh} = H_s$

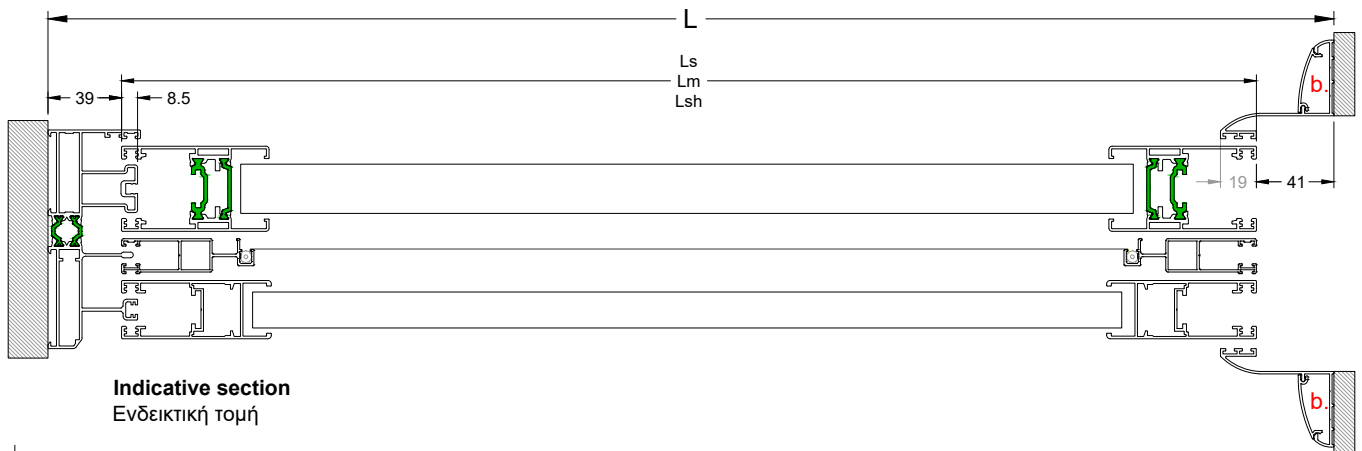
$L_{sh} = L_s$

Indicative section
Ενδεικτική τομή



- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hm = Height of mosq. scr. sash **220-206**
- Hm2 = Height of mosq. scr. sash **69-377**
- Lm = Width of mosquito screen sash
- Hsh= Height of shutter sash
- Lsh= Width of shutter sash

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

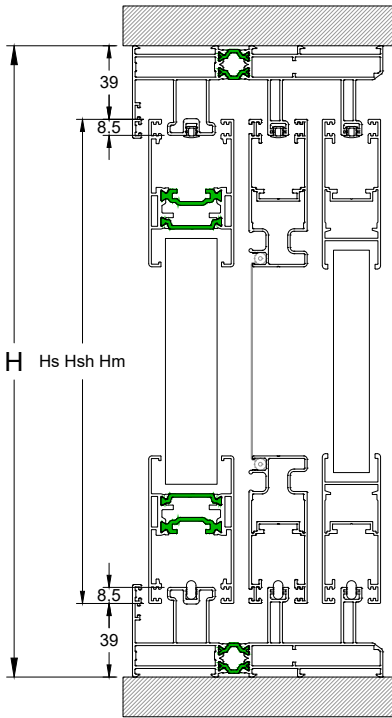


Indicative section
Ενδεικτική τομή

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

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΦΙΛΗΤΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΤΖΑΜΙ-ΣΙΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ

SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201, 2450-211
FRAMES-ΚΑΣΕΣ: 220-123/220-133/220-134



Τζαμιλίκι
Sash

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

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

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

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

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

Αρμολάκι
Gap Cover Profile

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

Σίτα
Mosquito Screen

$H_m = H_s$

$H_{m2} = H - 74$

$L_m = L_s$

$L_{m2} = L_s - 2$

$H_{ma} = H_s - 42$

$H_{ma2} = H_s - 39$

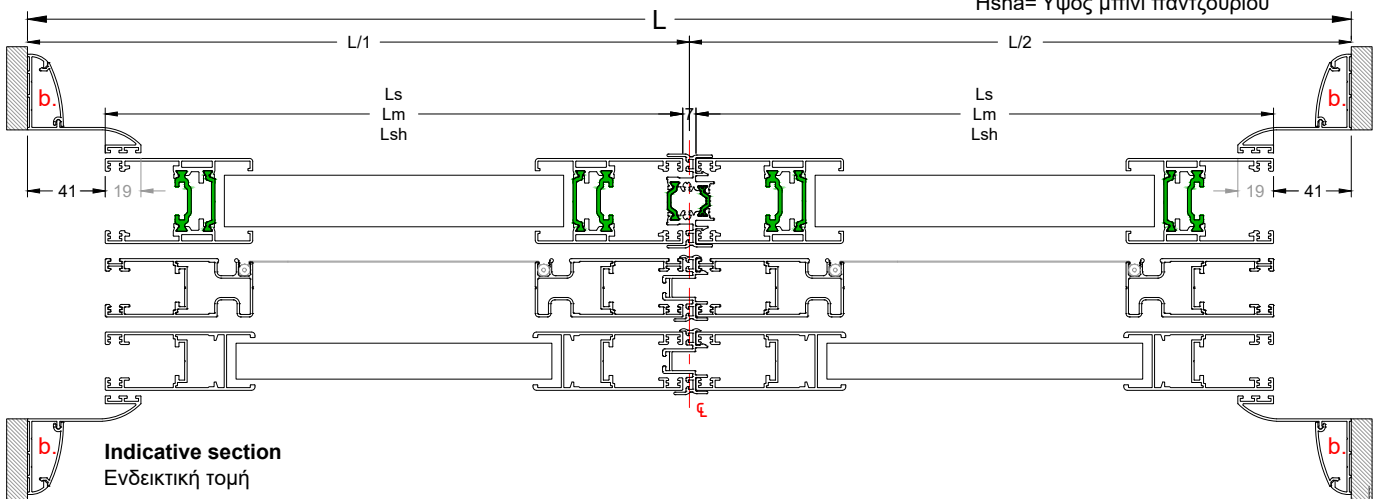
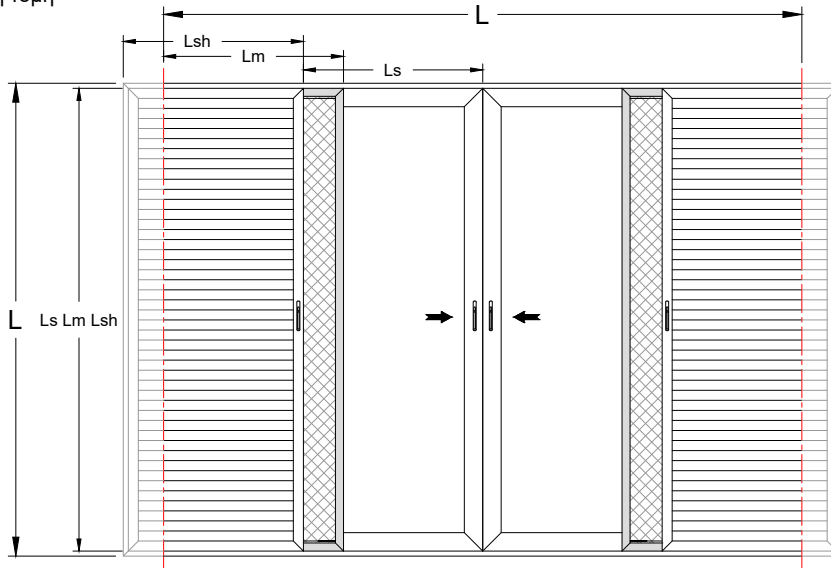
Παντζούρι
Shutter

$H_{sh} = H_s$

$L_{sh} = L_s$

$H_{sha} = H_s - 42$

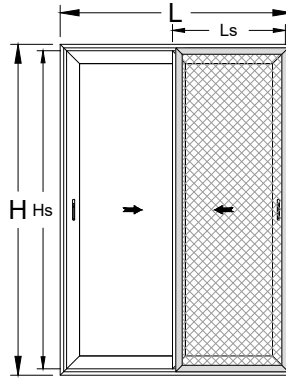
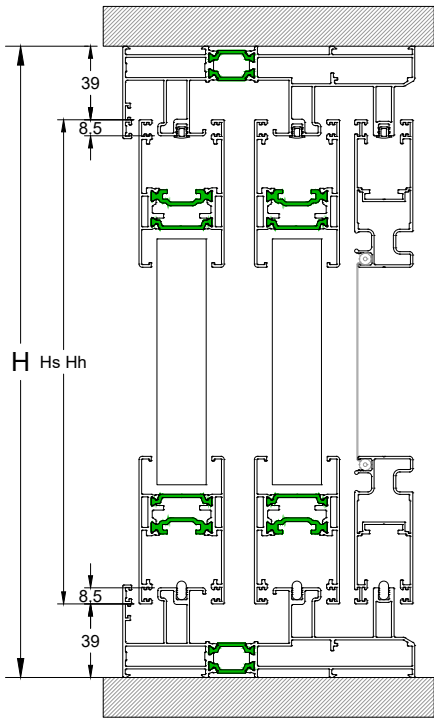
Indicative section
Ενδεικτική τομή



Indicative section
Ενδεικτική τομή

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

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



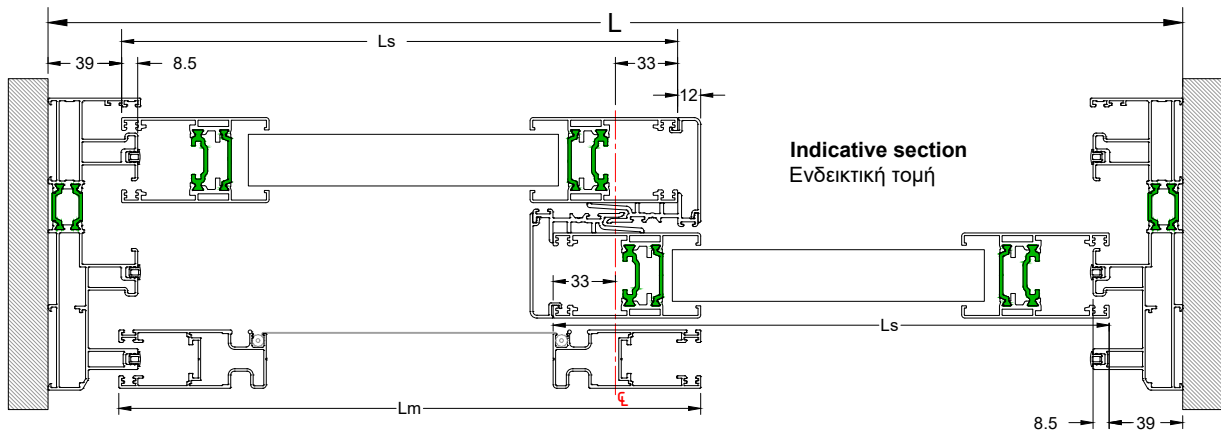
- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Ls= Width of sash
- Hh= Height of hook
- Hm = Height of mosquito screen sash
- Lm = Width of mosquito screen sash

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

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

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

Indicative section
Ενδεικτική τομή



Indicative section
Ενδεικτική τομή

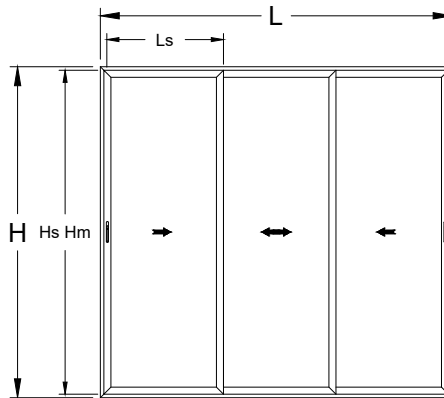
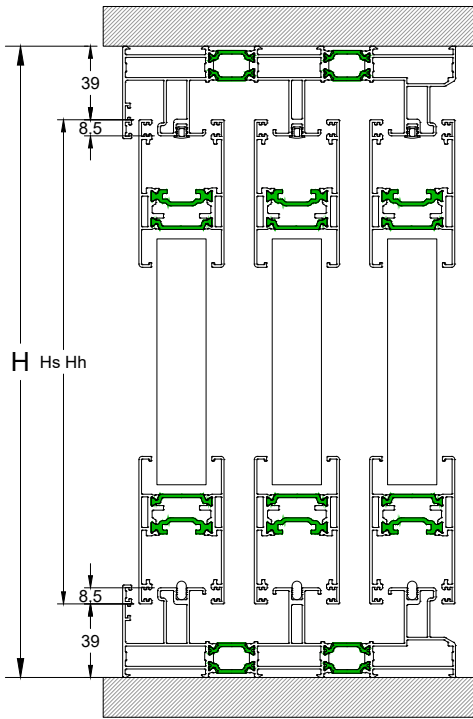
SASH: 220-201 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 220-122/ 220-130 HOOK: 2450-302	SASH: 220-201 RAIL: 2450-(114/115) HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 2450-114/ 2450-115 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 2450-214	
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-78mm	
Ls= (L-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 Mosq. SASH: 320-209/210 RAIL: 2450-(114/115) Mosq. RAIL: 2450-151 HOOK: 2450-214	
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm
Ls= (L+6mm) / 2	Ls= (L-84mm) / 2	Ls= (L+36mm) / 2	Ls= (L-54mm) / 2	Ls= (L-52mm) / 2	Ls= (L-52mm) / 2
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs
Hm=Hs	Hm=Hs			Hm=Hs+3	Hm=Hs+3
Lm=Ls+4	Lm=Ls+5			Lm=(Ls-49mm)	Lm=(Ls-49mm)

CUTTING CALCULATIONS OF TRIPLE OVERLAPPING

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ

SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201, 2450-211

FRAMES-ΚΑΣΕΣ: 220-132/ 2450-116

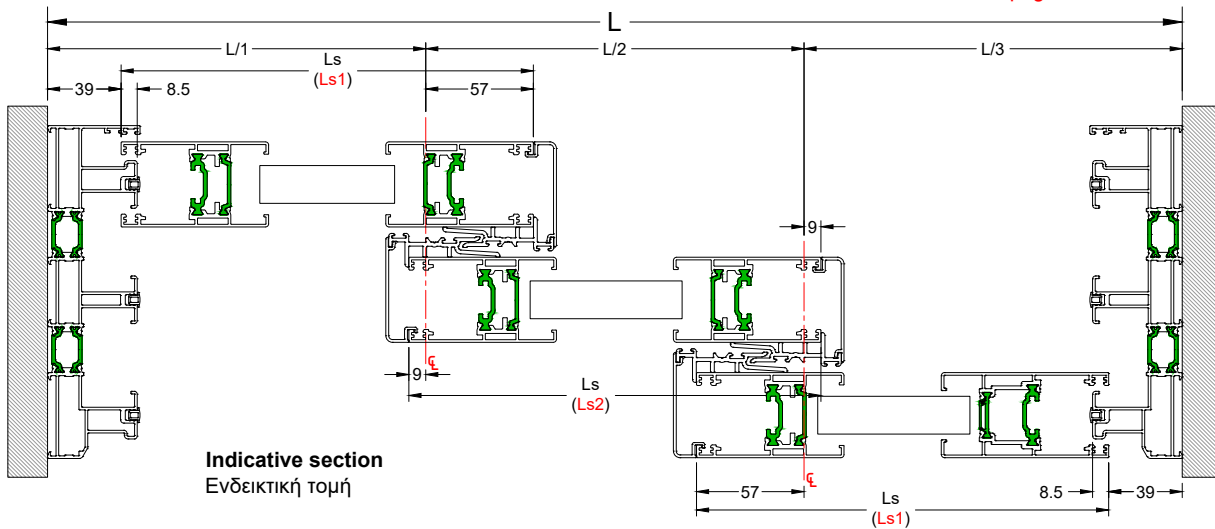


- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Ls= Width of sash
- Hh= Height of hook
- H= Ύψος κατασκευής
- L= Πλάτος κατασκευής
- Hs= Ύψος φύλλου
- Ls= Πλάτος φύλλου
- Hh= Ύψος γάντζου

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

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

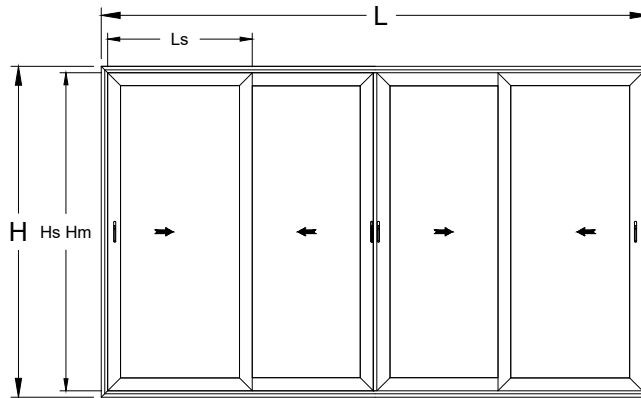
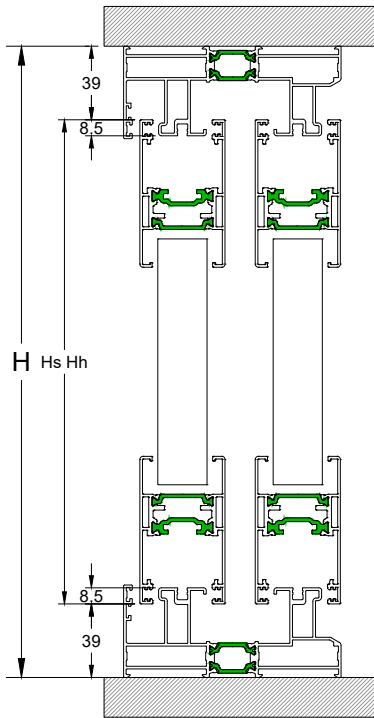
Indicative section
Ενδεικτική τομή



Indicative section
Ενδεικτική τομή

SASH: 220-201 RAIL: 220-132 HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 220-132 HOOK: 2450-302	SASH: 220-201 RAIL: 2450-116 HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 2450-116 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 220-132 HOOK: 2450-214
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm
$Ls = (L+54mm) / 3$	$Ls = (L+132mm) / 3$	$Ls = (L+84mm) / 3$	$Ls1 = (L+162mm) / 3$	$Ls = (L-86mm) / 3$
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs
SASH: 2450-211 RAIL: 220-132 HOOK: 220-305	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213) RAIL: 220-132 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 2450-116 HOOK: 2450-305	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213) RAIL: 2450-116 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 2450-116 HOOK: 2450-214
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-78mm
$Ls = (L+90mm) / 3$	$Ls1 = (L-24mm) / 3$ $Ls2 = (L-223mm) / 3$	$Ls = (L+120mm) / 3$	$Ls1 = (L+6mm) / 3$ $Ls2 = (L-193mm) / 3$	$Ls = (L-56mm) / 3$
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs

CUTTING CALCULATIONS OF QUAD OVERLAPPING ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ



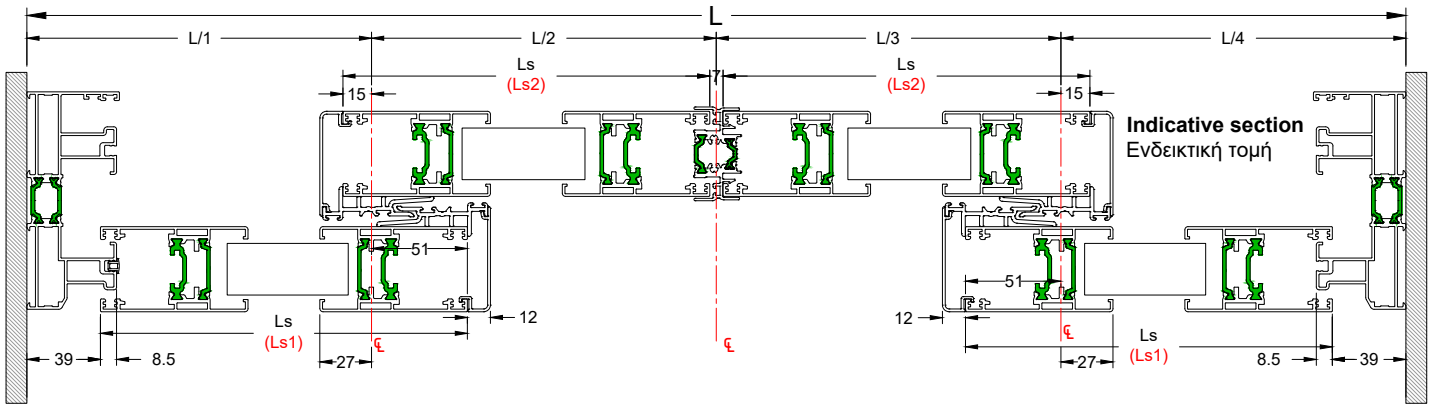
- H= Height of construction
- L= Width of construction
- Hs= Height of sash
- Ls= Width of sash
- Hh= Height of hook
- Hsa= Height of sash adapter

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

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

Indicative section
Ενδεικτική τομή

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



Indicative section
Ενδεικτική τομή

SASH: 220-201 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 220-122/ 220-130 HOOK: 2450-302	SASH: 220-201 RAIL: 2450-(114/115) HOOK: 220-301	SASH: 220-201+(2450-209 / 2450-210) RAIL: 2450-114/ 2450-115 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 2450-214
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-78mm
$Ls = (L+47mm) / 4$	$Ls = (L+184mm) / 4$	$Ls = (L+77mm) / 4$	$Ls = (L+215mm) / 4$	$Ls = (L-92mm) / 4$
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs
Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs	Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs	

SASH: 2450-211 RAIL: 220-(122/130) HOOK: 2450-305	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213) RAIL: 220-122/ 220-130 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 2450-(114/115) HOOK: 2450-305	SASH: 2450-211+(2450-212 / 2450-213) RAIL: 2450-114/ 2450-115 HOOK: 2450-302	SASH: 2450-211 RAIL: 2450-(114/115) HOOK: 2450-214
Hs=H-78mm	Hs=H-78mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm	Hs=H-60mm
$Ls = (L+84mm) / 4$	$Ls = (L-98mm) / 4$	$Ls = (L+113mm) / 4$	$Ls1 = (L+8mm) / 4$ $Ls2 = (L-251mm) / 4$	$Ls = (L-62mm) / 4$
Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs	Hh=Hs
Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs-84mm	Hsa=Hs	

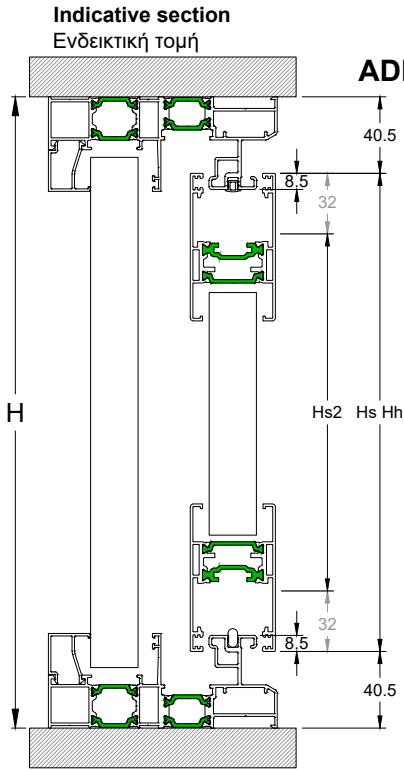
CUTTING CALCULATIONS OF FIXED WITH SLIDING SASH

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ

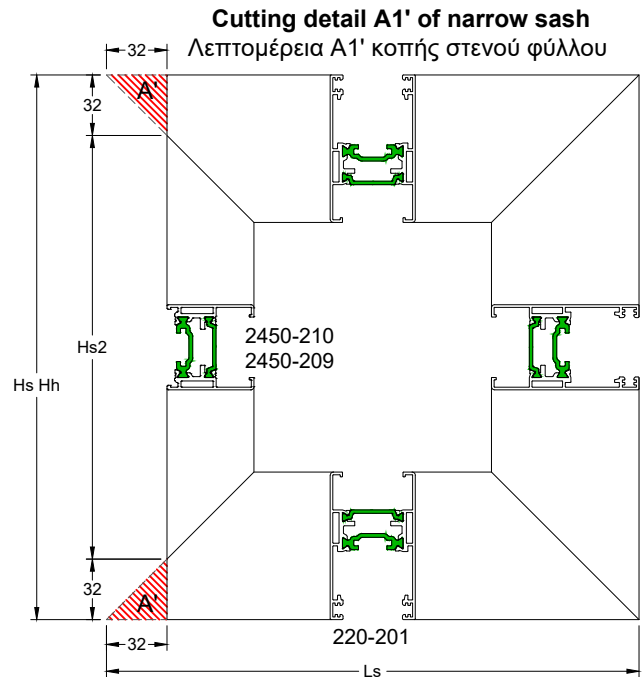
SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201/ 2450-211

FRAME-ΚΑΣΑ: 2450-113

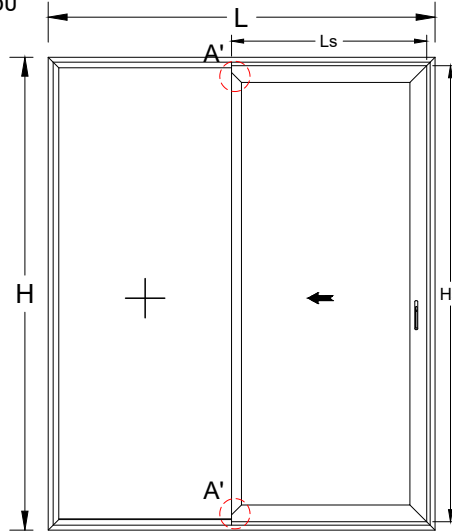
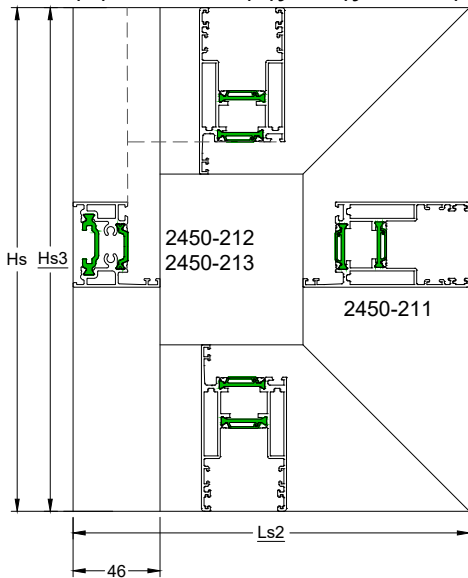
ADDITIONAL-ΠΡΟΣΘΕΤΟ: 2450-209, 210, 212, 213



- Sash**
Τζαμιλίκι
- $Hs = H - 81\text{mm}$
 - $Hs2 = Hs - 64\text{mm}$
 $Hs3 = Hs$
 - $Ls = (L + 24) / 2$
 $Ls2 = (L - 88) / 2$
 - $Hh = Hs$

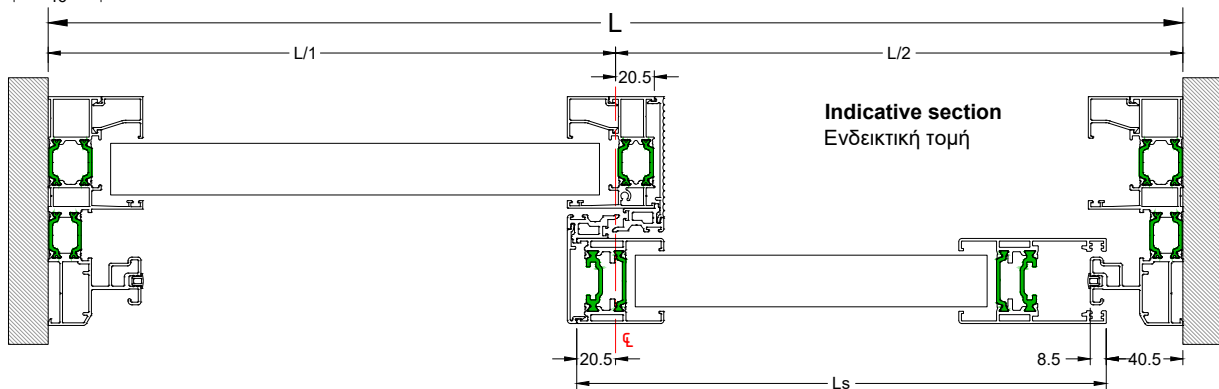


Cutting 90° detail A2' of narrow sash
Λεπτομέρεια A2' σόκορης κοπής στενού φύλλου



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

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



CUTTING CALCULATIONS OF DOUBLE IN WALL WITH NARROW HOOK

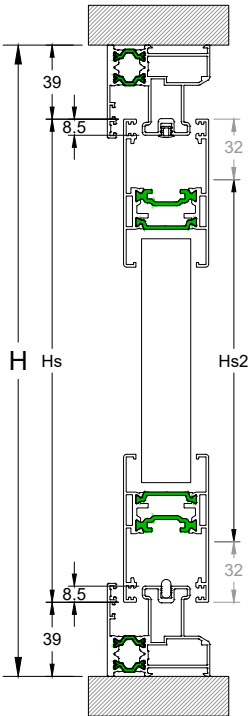
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΣΤΕΝΟ ΓΑΝΤΖΟ

SASHES-ΦΥΛΛΑ: 220-201/ 2450-211

FRAME-ΚΑΣΑ: 220-112

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

Indicative section
Ενδεικτική τομή



Sash
Τζαμιάλικι

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

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

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

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

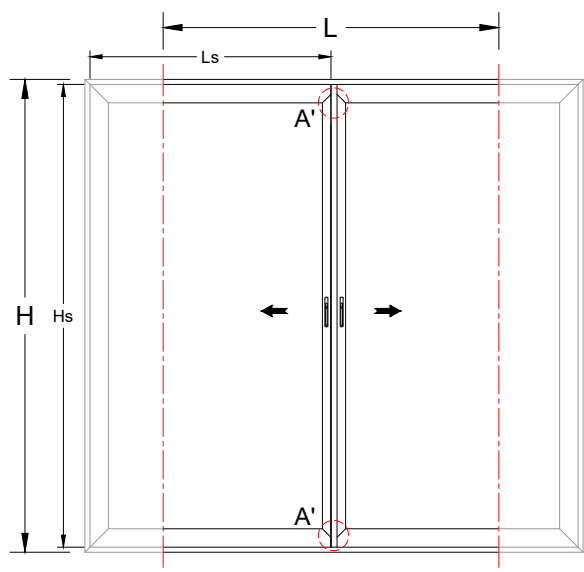
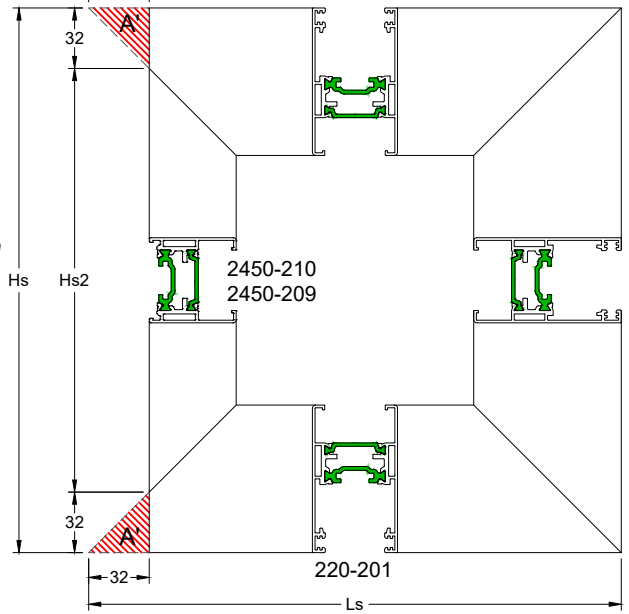
c. $L_s = (L - 18)/2$
 $L_{s2} = (L - 130)/2$

$H_{sa} = H_s$

Gap Cover Profile
Αρμολάκι

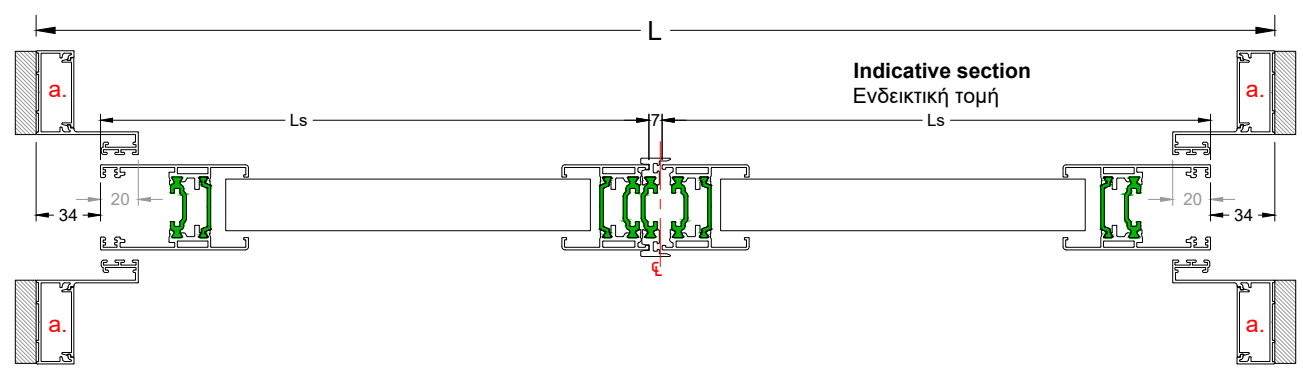
- a.** = 200-801
- b.** = 220-804
- c.** = 230-803

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



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

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



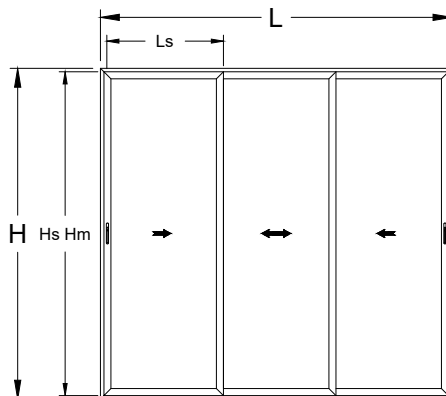
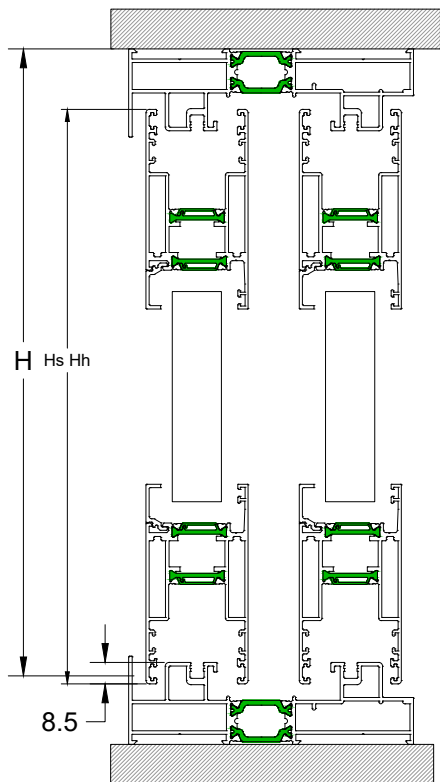
Indicative section
Ενδεικτική τομή

CUTTING CALCULATIONS OF TRIPLE OVERLAPPING HOTEL SOLUTION

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ HOTEL SOLUTION

SASHES-ΦΥΛΛΑ: 2450-211

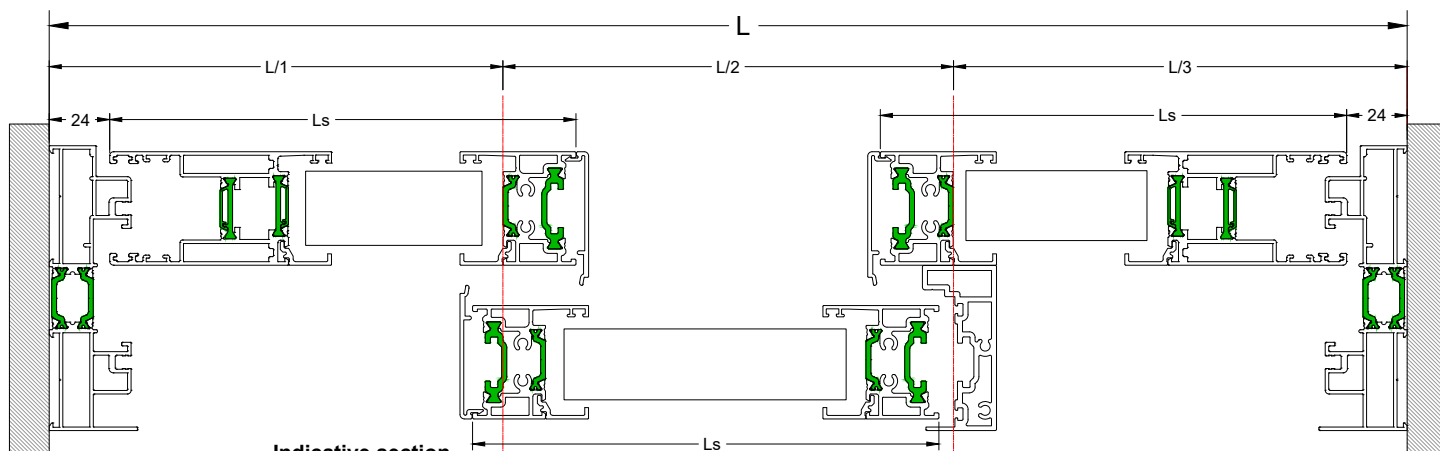
FRAMES-ΚΑΣΕΣ: 2450-116



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

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

Indicative section
Ενδεικτική τομή

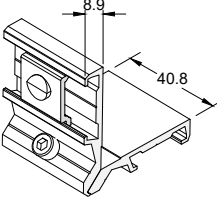
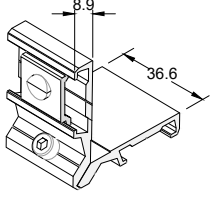
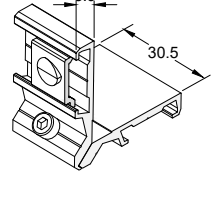
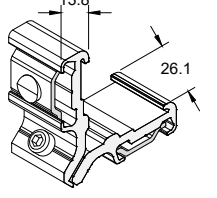
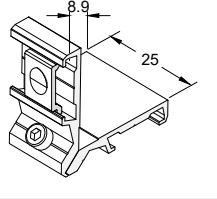
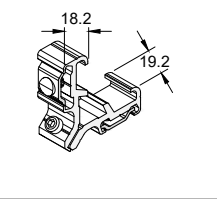
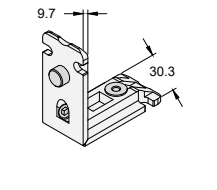


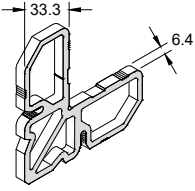
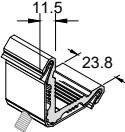
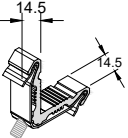
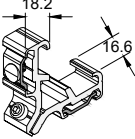
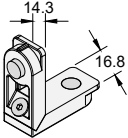
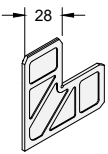
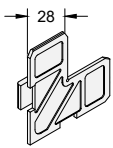
Indicative section
Ενδεικτική τομή




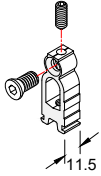

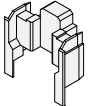
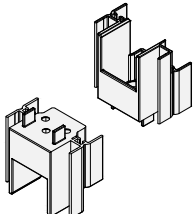
SASH: 2450-211 + (2450-212 / 2450-213) RAIL: 2450-116 CENTRAL ADAPTER: 2450-307 HOOK: 2450-302		SASH: 2450-211 RAIL: 2450-116 CENTRAL ADAPTER: 2450-308 HOOK: 2450-302	
Hs=H-60mm		Hs=H-60mm	
$Ls = (L - 56mm) / 3$ $Ls2 = (L - 125mm) / 3$	$Hs2 = Hs$ (Hs2=2450-212/ 2450-213)	$Ls = (L + 116mm) / 3$	
Hh=Hs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

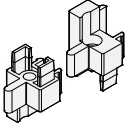
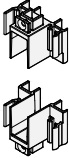
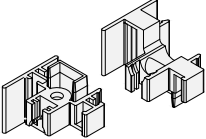
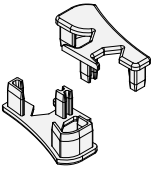
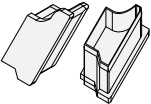
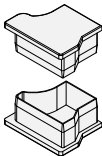
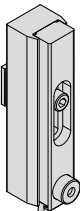
SL2450

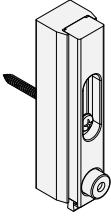
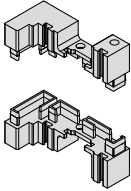
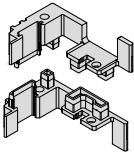
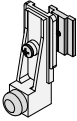
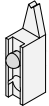
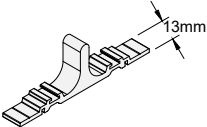
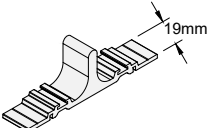
Accessories - Εξαρτήματα

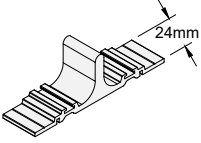
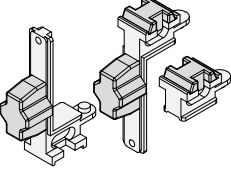
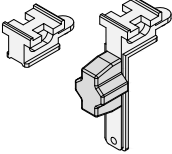
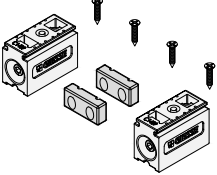
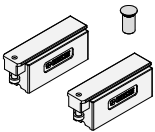
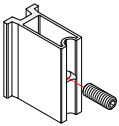
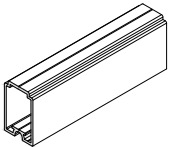
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-116</p>	<p>Description: CORNER JOINT 40.8x8.9mm FOR RAILS Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 40.8x8.9mm ΟΔΗΓΩΝ</p> <p>Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>E2450-166</p>	<p>Description: CORNER JOINT 36.6x8.9mm FOR 2450-114 RAIL Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 36.6x8.9mm ΟΔΗΓΟΥ 2450-114</p> <p>Package Συσκευασία: 40 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>ES220-115</p>	<p>Description: CASTED CORNER JOINT 9.7x30.3mm FOR SASH 220-201/ 2450-209/ 2450-210 Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΧΥΤΗ 9.7x30.3mm ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 220-201/ 2450-209/ 2450-210</p> <p>Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>

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

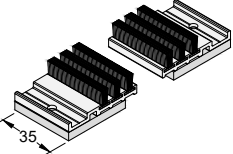
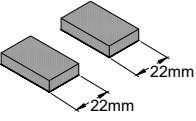
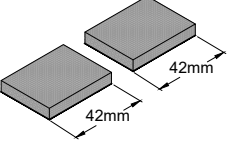
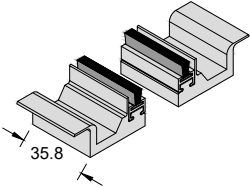
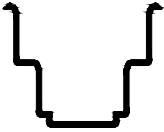
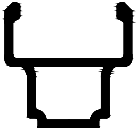

	<p>Code Κωδικός:</p> <p>EA410-205I/U</p>	<p>Description: ALIGNMENT CORNER 5mm Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 5mm</p> <p>I= INOX U= GALVANIZED-ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</p> <p>Package Συσκευασία: I=7.000 pcs/τεμ. - U=7.000 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>EA510-207I/U</p>	<p>Description: ALIGNMENT CORNER 7mm Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 7mm</p> <p>I= INOX U= GALVANIZED-ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ</p> <p>Package Συσκευασία: 5.000 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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>

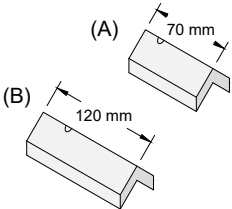





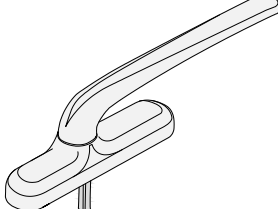
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES200-891</p>	<p>Description: END COVER FOR 200-307 CENTRAL ADAPTER Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 200-307</p> <p>Package Συσκευασία: 300 pairs/ζεύγη</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-871</p>	<p>Description: END COVER FOR 220-307 CENTRAL ADAPTER Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ 220-307</p> <p>Package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

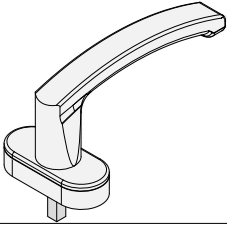
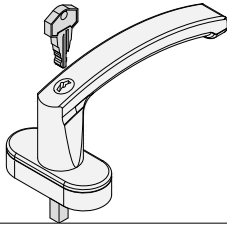
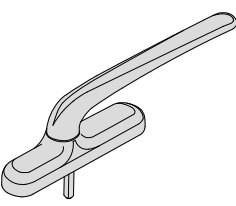
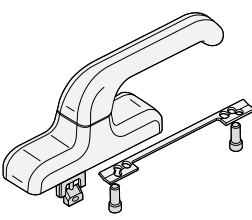
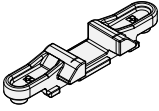
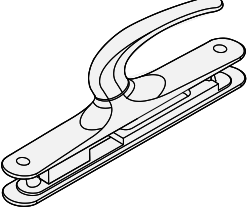
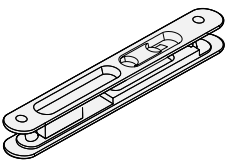
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>E2450-871</p>	<p>Description: BUFFER FOR 2450-211 SASH Περιγραφή: ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211</p> <p>Package Συσκευασία: 120 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>E2450-854</p>	<p>Description: CENTRAL ADAPTER CAP FOR HOTEL SOLUTION Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ HOTEL SOLUTION</p>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

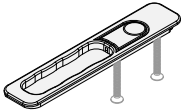
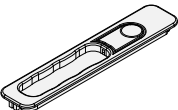
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-937 A/M</p>	<p>Description: DOUBLE SASH STOPPER 24mm Περιγραφή: ΣΤΟΠ ΔΙΦΥΛΛΟΥ 24mm</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-902</p>	<p>Description: GOS PLASTIC STOPPER KIT FOR SLIDING WINDOW Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ GOS ΑΠΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ</p> <p>Package Συσκευασία: 50 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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>

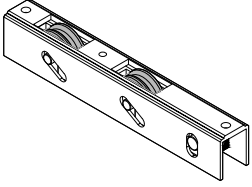
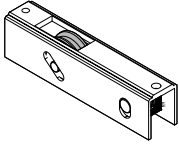
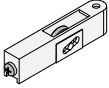
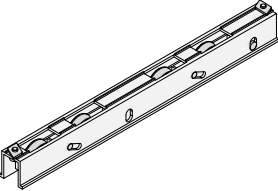
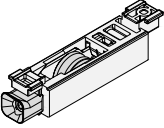
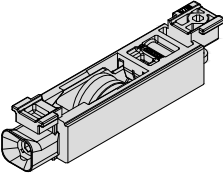
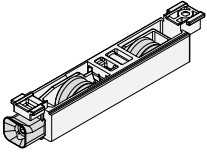
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>E2410-846</p>	<p>Description: SPACER FOR 245-013 LOUVER Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013</p> <p>Package Συσκευασία: 800 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>E2450-930</p>	<p>Description: CENTRAL WATERPROOF GASKET FOR NARROW INTERLOCKING PROFILE Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΑΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΤΕΝΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ</p> <p>Package Συσκευασία: - pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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>

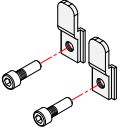
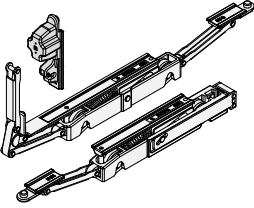
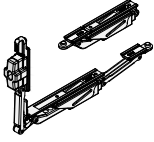
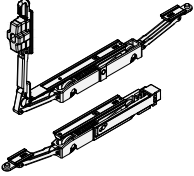
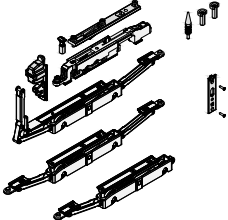
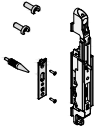
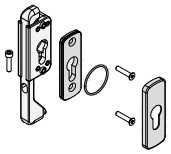
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>E2450-936</p>	<p>Description: UPPER CENTRAL WATERPROOF FOR 2450-114 RAIL Περιγραφή: ΑΝΩ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2450-114</p> <p>Package Συσκευασία: 100 set/σετ</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>E2450-937</p>	<p>Description: SET OF BOTTOM CENTRAL WATERPROOF 22mm FOR 2450-114/115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

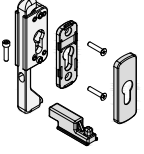
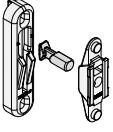
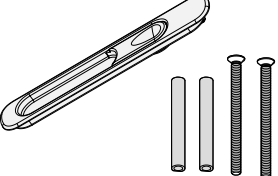
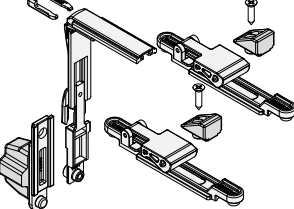
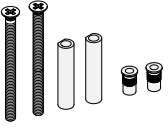
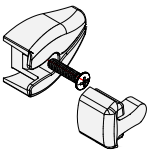
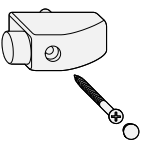
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>(A) EA410-847 (B) EA410-848</p>	<p>Description: (A) SPACER 70mm FOR 245-013 LOUVER (B) SPACER 120mm FOR 245-013 LOUVER</p> <p>Περιγραφή: (A) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013 70mm (B) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013 120mm</p> <p>Package Συσκευασία: 1 ρσ/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES250-411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

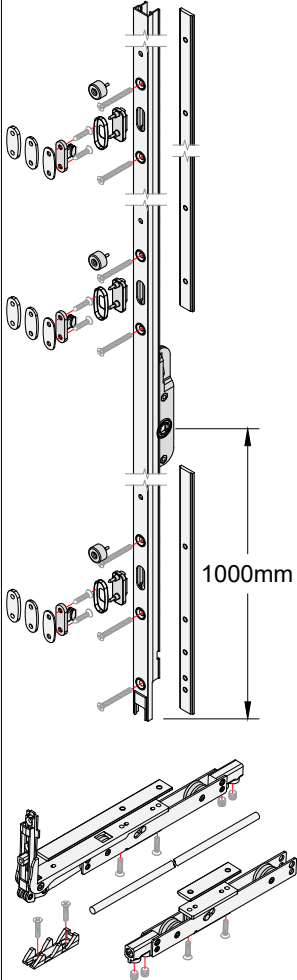
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>US710-1SI-00A/M/S/T</p>	<p>Description: HANDLE FOR ALU16 Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ S= SILVER/ΑΣΗΜΙ T= TITANIUM/TITANIO</p> <p>Package Συσκευασία: 100 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>US710-1SIA/M/S-01</p>	<p>Description: HANDLE FOR ALU16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

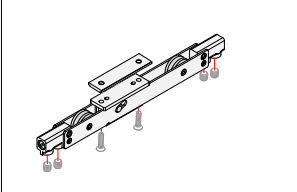
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-722A/M/S</p>	<p>Description: FLUSH HANDLE LOCK FOR SIMPLE SLIDING Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΧΩΝΕΥΤΗ ΛΑΒΗ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>US120-1PLA/M/I/S</p>	<p>Description: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

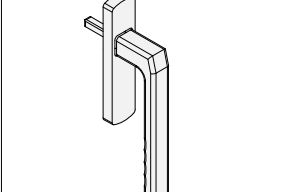
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES320-320</p>	<p>Description: DOUBLE ROLLER FOR SASH 2450-211 Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211</p> <p>Package Συσκευασία: - pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES320-310</p>	<p>Description: SINGLE ROLLER FOR SASH 2450-211 Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 2450-211</p>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

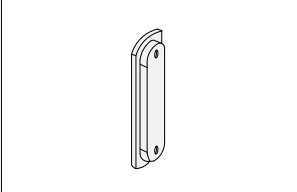
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES200-562</p>	<p>Description: ADDITIONAL PARTS FOR MOVING ROD WITH CREMONE BOLT UO430-4MA</p> <p>Περιγραφή: ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΝΤΙΖΑΣ ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ UO430-4MA</p> <p>Package Συσκευασία: 20 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-390P</p>	<p>Description: ROLLERS' SET LS CARRERA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

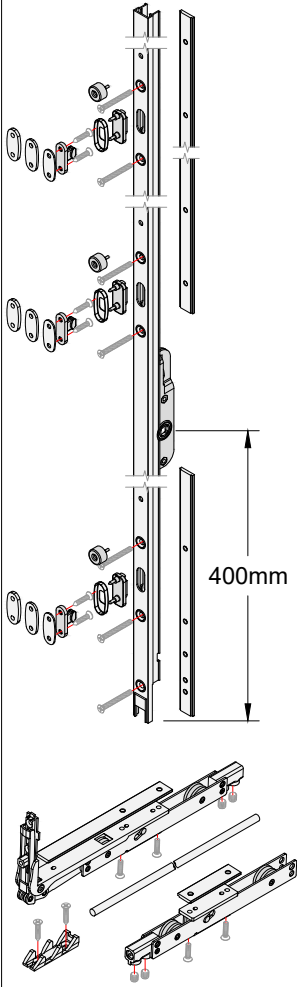
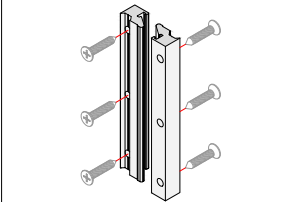
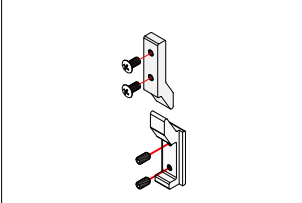
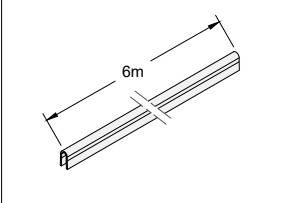
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-924A</p>	<p>Description: HANDLE MOVEMENT ACCESSORY WITH CYLINDER FOR LARGE HANDLE WITH SQUARE PIN Περιγραφή: ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΕ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 5 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-901</p>	<p>Description: KIT FOR LOCKING GOS-S Περιγραφή: ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ GOS-S</p> <p>Package Συσκευασία: 50 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-723A/M</p>	<p>Description: EXTERNAL FINGER HANDLE FOR HANDLE Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 8 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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:</p> <p>ES220-914</p>	<p>Description: KIT FOR HANDLE CONNECTION IN-OUT Περιγραφή: ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΜΟΛΩΝ ΜΕΣΑ-ΕΞΩ</p> <p>Package Συσκευασία: 5 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>US220-9MAA/A</p>	<p>Description: STOPPER Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>US135-18SIM</p>	<p>Description: DOUBLE LEAF STOPPER Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΟΥ</p> <p>X= 7040 RAL M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>

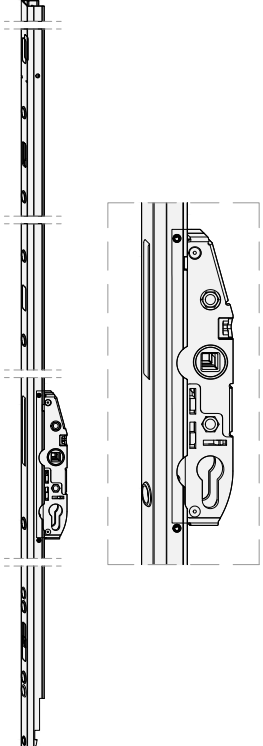
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-926</p>	<p>Description: GEAR DOOR 150Kgr EXM Περιγραφή: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ 150Kgr EXM</p> <p>Συσκευασία Package: 1 set/σετ</p>
--	---	---

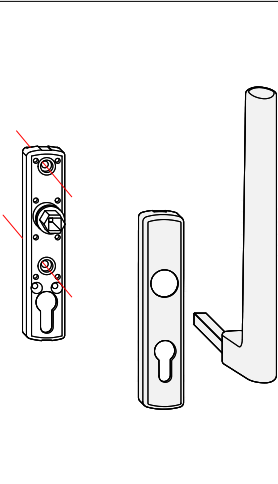
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-393</p>	<p>Description: EXTRA ROLLER STRAIGHT Περιγραφή: EXTRA ΙΣΙΟ ΡΑΟΥΛΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
---	---	---

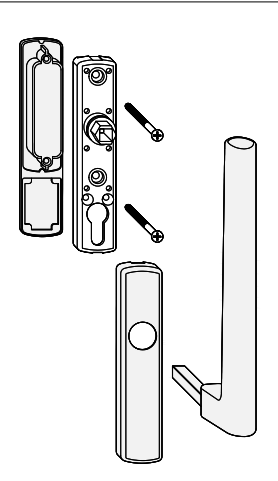
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-526A/M/S</p>	<p>Description: HANDLE FOR LIFT & SLIDE Περιγραφή: ΛΑΒΗ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
---	--	---







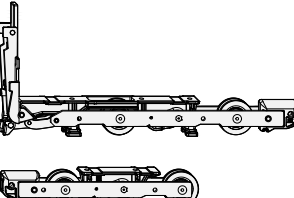
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>ES220-528A/M/S</p>	<p>Description: EXTERNAL FINGER HANDLE FOR ES220-526 HANDLE Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΛΑΒΗ ES220-526</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ S= SILVER/ΑΣΗΜΙ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
---	--	---

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








	<p>Code Κωδικός:</p> <p>US132-2SIA/M/S/T</p>	<p>Description: HANDLE FOR MECHANISM 200kg WITH SCREWS AND FINGER HANDLE. Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ 200kg 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>
---	---	---






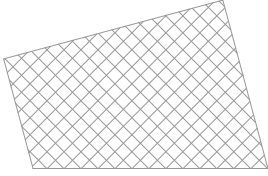
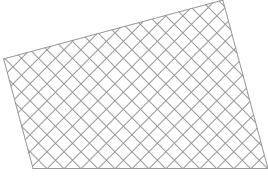
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>US132-7SIU</p>	<p>Description: THREADED RIVET FOR HANDLE WITHOUT EXTERNAL HAND</p> <p>Περιγραφή: ΠΡΙΤΣΙΝΙ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΟΥΦΤΑ</p> <p>Package Συσκευασία: 250 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>US135-13SIU</p>	<p>Description: SET OF SCREWS, PINS, COVERS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



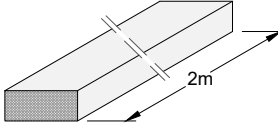
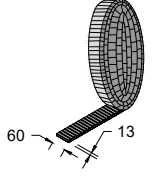
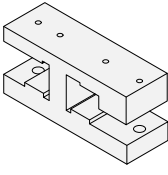
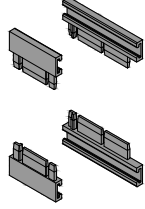
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>(A) US410-1SIU (B) US410-2SIU (C) US410-3SIU (D) US410-7SIU (E) US410-8SIU (F) US420-1SIU (G) US420-2SIX</p>	<p>Description: (A) IN-LINE 30cm - 1 LOCKING POINT D15mm (B) IN-LINE 50cm - 2 LOCKING POINTS D15mm (C) IN-LINE 100cm - 2 LOCKING POINTS D15mm (D) UPPER EXTENSION - 1 LOCKING 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</p> <p>Περιγραφή:</p> <p>(A) 10 pcs/τεμ. (E) 25 pcs/τεμ. (B) 10 pcs/τεμ. (F) 100 pcs/τεμ. (C) 10 pcs/τεμ. (G) 100 pcs/τεμ.</p> <p>Package Συσκευασία: (D) 25 pcs/τεμ.</p>
--	--	---

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

	<p>Code Κωδικός:</p> <p>(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 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 ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ IN LINE (G) SAFETY FOR LOCK ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>EA450-836</p>	<p>Description: END COVER FOR WATER DRAINAGE Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ</p> <p>Package Συσκευασία: 1000 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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:</p> <p>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>

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

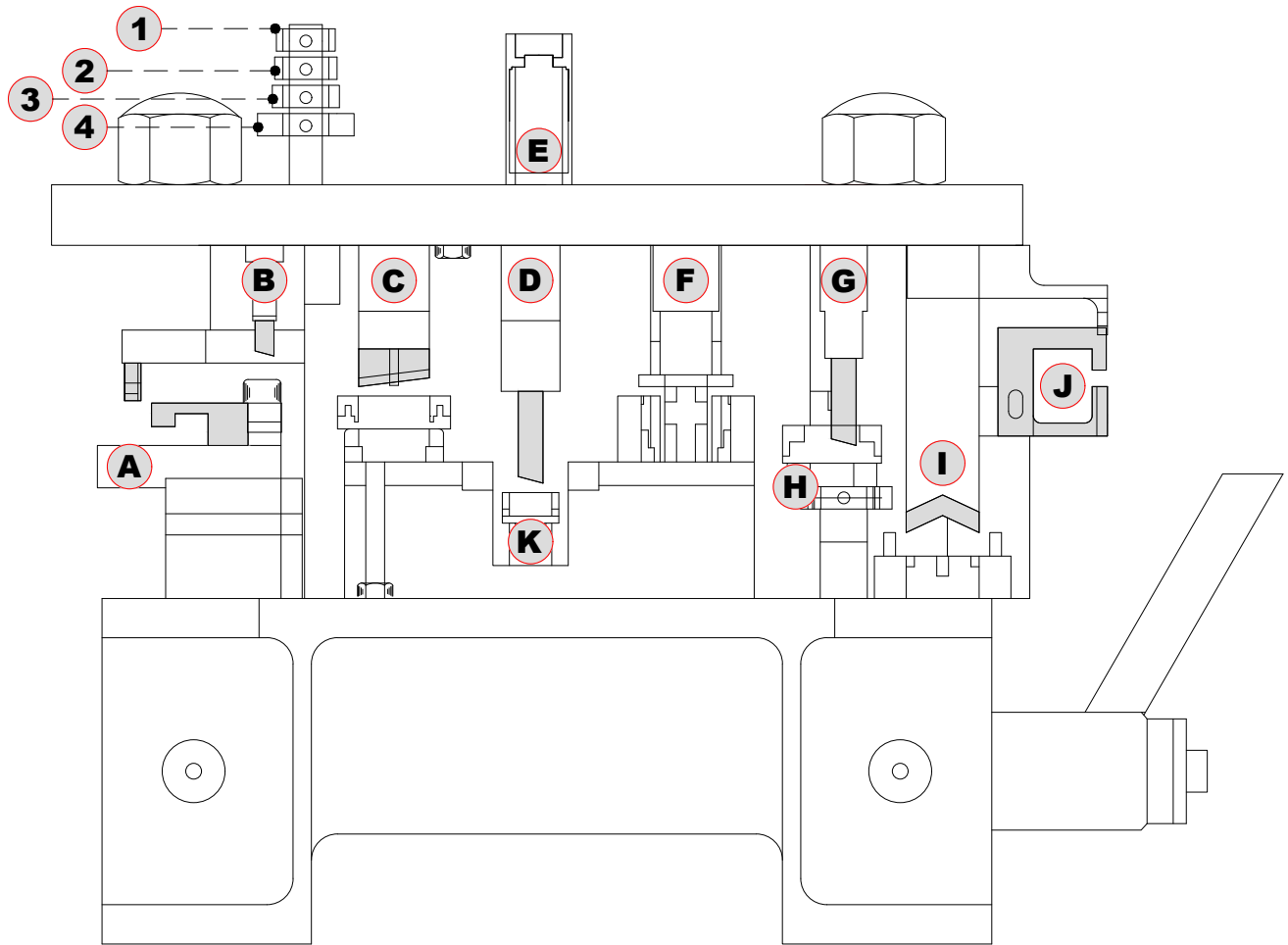
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>US550-3PRA/M (6mm)</p>	<p>Description: MOSQUITO SCREEN GASKET 6mm Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ 6mm ΣΙΤΑΣ</p> <p>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 10 Kg</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>EA410-420</p>	<p>Description: GLAZING GASKET 1mm Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ 1mm</p> <p>Package Συσκευασία: 350 m</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>(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 ΤΖΑΜΙΟΥ</p> <p>(A) 265m (10kg) (D) 125m (10kg) (G) 75m (10kg) (B) 215m (10kg) (E) 100m (10kg) Package Συσκευασία: (C) 180m (10kg) (F) 90m (10kg)</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>(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 ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΥΜΠΩΤΗ</p> <p>(A) 380m (10kg) (D) 180m (10kg) (G) 90m (10kg) (B) 350m (10kg) (E) 165m (10kg) Package Συσκευασία: (C) 250m (10kg) (F) 110m (10kg)</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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>A= WHITE/ΛΕΥΚΟ M= BLACK/ΜΑΥΡΟ G= GREY/ΓΚΡΙ</p> <p>(A) 250 m (C) 200 m Package Συσκευασία: (B) 225 m (D) 150 m</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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>US620-1FSG (0.80m) US620-2FSG (1.00m) US620-3FSG (1.20m) US620-4FSG (1.50m) US620-5FSG (1.80m)</p>	<p>Description: ALUMINUM MOSQUITO SCREEN Περιγραφή: ΠΑΝΙ ΣΙΤΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</p> <p>Package Συσκευασία: 30.5 m</p>

	<p>Code Κωδικός:</p> <p>(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:</p> <p>EA450-427</p>	<p>Description: COVER GASKET FOR THRESHOLD-FRAME Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ-ΚΑΣΑΣ</p> <p>Package Συσκευασία: -</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>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:</p> <p>E2450-661</p>	<p>Description: FOAM ADHESIVE 9x13mm FOR E2450-935 CENTRAL WATERPROOF Περιγραφή: ΑΦΡΩΔΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 9x13mm ΤΑΚΟΥ Ε2450-935</p> <p>Package Συσκευασία: 150 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>EA010-458K</p>	<p>Description: CALIPER FOR RAIL 2450-114 Περιγραφή: ΚΑΛΥΜΠΡΑ ΟΔΗΓΟΥ 2450-114</p> <p>Package Συσκευασία: 1 pcs/τεμ.</p>
	<p>Code Κωδικός:</p> <p>E2450-856</p>	<p>Description: DOUBLE PAIR COVER FOR NARROW SASH 2450-212FOR 90° Περιγραφή: ΔΙΠΛΟ ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΣΤΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 2450-212 ΓΙΑ ΣΟΚΟΡΟ</p> <p>Package Συσκευασία: 2 pair/ζευγ.</p>

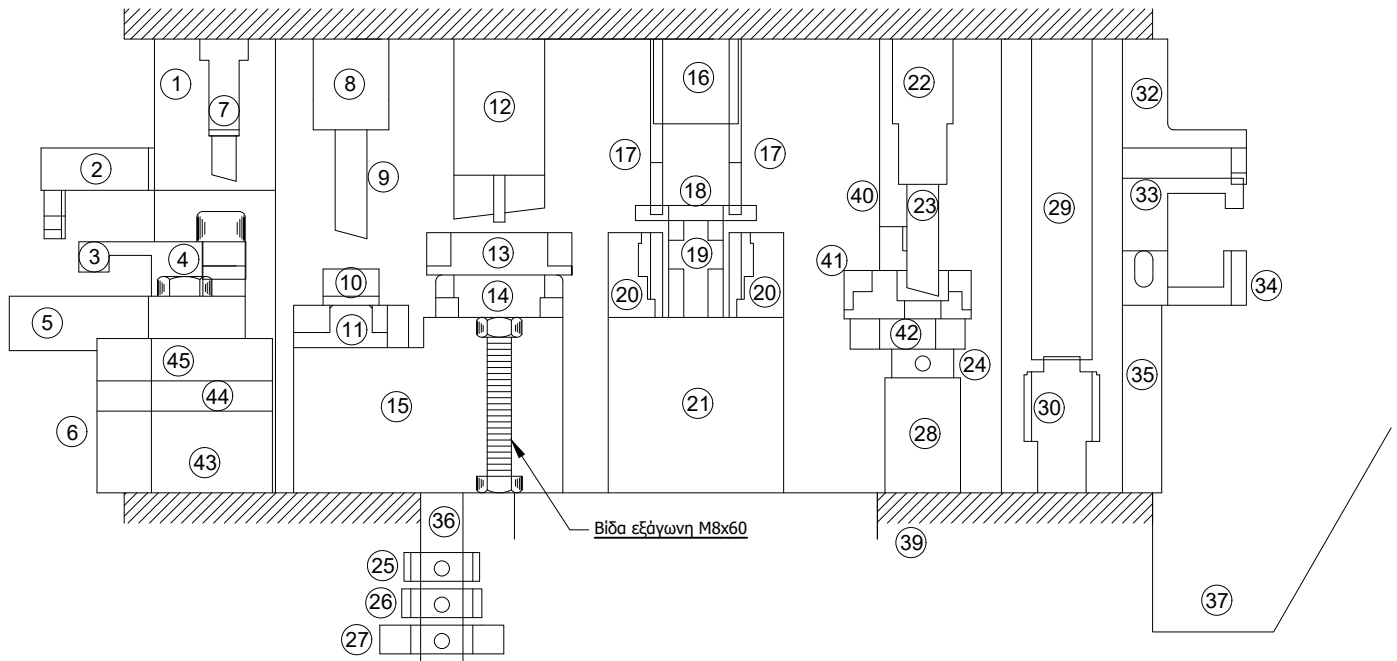
SL2450

Punching Machine - Πρέσα

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



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	Ξενύχισμα 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	EA010-14.01	ADDITIONAL SUPPORT FOR CREMONE (UPPER) 2 PCS	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΑΝΩ) 2 ΤΜΧ.
2	EA010-14.02	CUTTING TOOL FOR CREMONE (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΑΝΩ)
3	EA010-14.03	PULLER FOR CREMONE	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ
4	EA010-14.04	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER & PULLER FOR CREMONE	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ & ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ
5	EA010-14.05	CUTTING TOOL FOR CREMONE (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΚΑΤΩ)
6	EA010-14.06	SUPPORT BLOCK FOR CREMONE CUTTING TOOL (LOWER) 2PCS	ΤΑΚΑΚΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ (ΚΑΤΩ)
7	EA010-14.07	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (UPPER)	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΑΝΩ)
8-9	EA010-14.08	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (UPPER)	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΑΝΩ)
10	EA010-14.10	CUTTING TOOL PULLER FOR JOINT CORNER	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
11	EA010-14.11	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (LOWER)	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΚΑΤΩ)
12	EA010-14.12	CUTTING TOOL FOR HOOK (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΑΝΩ)
13	EA010-14.13	CUTTING TOOL PULLER FOR HOOK	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ
14	EA010-14.14	CUTTING TOOL FOR HOOK (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΚΑΤΩ)
15	EA010-14.15	SUPPORT BLOCK FOR CUTTING TOOL	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ
16-17	EA010-14.16	DOUBLE CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER) 2 PCS	ΔΙΠΛΟ ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΑΝΩ) 2 ΤΜΧ.
18	EA010-14.18	DRIVER - PULLER CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE	ΟΔΗΓΟΣ - ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
19	EA010-14.19	SPACER FOR CUTTING TOOL & SUPPORT BASE FOR PULLER	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ & ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΞΩΛΚΕΑ
20	EA010-14.20	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (LOWER) 2 PCS	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΚΑΤΩ) 2 ΤΜΧ.
21	EA010-14.21	SUPPORT BLOCK FOR WEEP HOLE CUTTING TOOL	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
22-23	EA010-14.22	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (UPPER)	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΑΝΩ)
24	EA010-14.24	CUTTING TOOL FOR JOINT CORNER (LOWER)	ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ (ΚΑΤΩ)
25	EA010-14.25	STAPLER - WEDGE	ΔΥΧΑΛΛΟ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ
26	EA010-14.26	STAPLER - WEDGE	ΔΥΧΑΛΛΟ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ
27	EA010-14.27	STAPLER - WEDGE	ΔΥΧΑΛΛΟ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ
28	EA010-14.28	SUPPORT BLOCK FOR CUTTING TOOL	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ
29	EA010-14.29	CUTTING TOOL FOR SASH CHANNEL (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΥΧΑΚΙ (ΑΝΩ)
30	EA010-14.30	CUTTING TOOL FOR SASH CHANNEL (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΥΧΑΚΙ (ΚΑΤΩ)
32	EA010-14.32	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΑΝΩ)
33-34	EA010-14.33	CUTTING TOOL FOR WEEP HOLE (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (ΚΑΤΩ)
35	EA010-14.35	SUPPORT BLOCK FOR WEEP HOLE CUTTING TOOL	ΤΑΚΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
36	EA010-14.36	SUPPORT BASE FOR STAPLER - WEDGE	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΥΧΑΛΛΩΝ - ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΩΝ
37	EA010-14.37	LARGE HANDLE	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΜΕΓΑΛΗ
38	EA010-14.38	COVER	ΚΑΠΑΚΙ ΠΡΕΣΣΑΣ
39	EA010-14.39	BODY	ΣΩΜΑ ΠΡΕΣΣΑΣ
40	EA010-14.40	CUTTING TOOL FOR HOOK (UPPER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΑΝΩ)
41	EA010-14.41	CUTTING TOOL PULLER FOR HOOK	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ
42	EA010-14.42	CUTTING TOOL FOR HOOK (LOWER)	ΚΟΠΤΙΚΟ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ (ΚΑΤΩ)
43-44-45	EA010-14.43	SUPPORT BLOCK FOR JOINT CORNER CUTTING TOOL	ΤΑΚΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΡΥΠΗΤΙΚΟΥ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

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

Attention: The surfaces (frame, sill & wall) must be clean and dry for the effective adhesion of insulating materials.

INSTRUCTIONS FOR PROTECTION & MAINTENANCE OF FRAMES

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

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

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

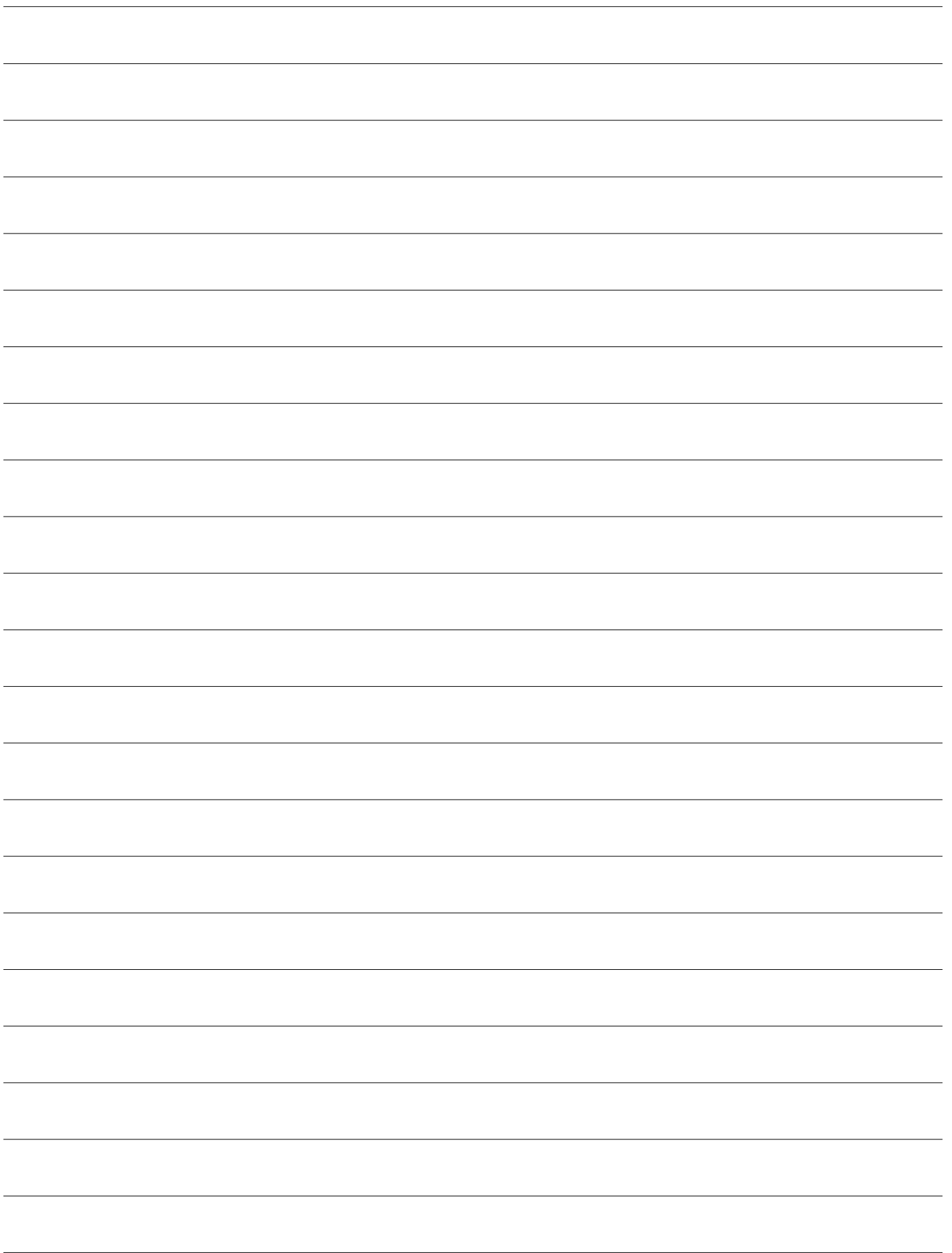
- Ο κατασκευαστής οφείλει να έχει όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα, εγχειρίδια και καταλόγους των συστημάτων που περιγράφουν όλες τις λεπτομέρειες για οποιαδήποτε κατασκευή.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να γνωρίζει τις δυνατότητες των προφίλ και να δίνει σωστές και ενδεδειγμένες λύσεις για κάθε περίπτωση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

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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

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



ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS / ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

SLIDING SYSTEMS
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ



SL200



SL205



SL2450



SL230



SL250



SL2900

BI-FOLDING SYSTEM
ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



FD4600

OPENING SYSTEMS
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



W410



W450



W450HS



W540



W4750



W4900



D90

GLASS LOUVER
ΓΥΑΛΙΝΗ ΠΕΡΙΣΤΙΔΑ



SH3300

ROLLING SHUTTER SYSTEM
ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ



SH750

SHUTTER SYSTEM
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ



SH3200

SHADOW SYSTEM
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ



SH3400

CURTAIN WALL SYSTEM
ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ



EW50

General Information

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

Γενικές Πληροφορίες

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



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

Η ημερομηνία έκδοσης του καταλόγου αναγράφεται στο οπισθόφυλλο.

SL 2450

Lift & Slide Thermal Insulating System
Ανασυρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



05/2019

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