

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

SH 3200

Σύστημα Παντζουριού
Shutter System



www.aluminco.com

Creativity in progress

Από το 1982

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

δημιουργικότητα σε εξέλιξη!

Since 1982

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

creativity in progress!





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.



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.



SH 3200

Περιεχόμενα - Index

Περιεχόμενα - Index	7
Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview	11
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1	19
Ανοιγόμενο - Opening	31
Φυσαρμόνικα - Folding	53
Συρόμενο - Sliding	69
Κινητή περσίδα - Movable louver	77
Σκίαση - Shading	83
Εξαρτήματα - Accessories	99



SH3200

Σύστημα Παντζουριού για πληθώρα τυπολογιών
ασυναγώνιστης λειτουργικότητας.

*Shutter system for passive solar shading
suitable for residential buildings.*

Το SH3200 είναι η πρόταση της ALUMINCO για υψηλής ποιότητας και ευρεία ποικιλίας παντζουρία, τα οποία προσφέρουν εξωτερική σκίαση και αερισμό και είναι ιδανικά για ιδιωτικές κατοικίες αλλά και για παραδοσιακά κτίρια και διατηρητέους οικισμούς.

Πληθώρα επιλογών για την κατασκευή παντζουριών σε όλες τις δυνατές τυπολογίες σε κλασική ή μοντέρνα γραμμή, συνεργάζεται με ανοιγόμενα κουφώματα, αλλά και ως ανεξάρτητη κατασκευή.

Το SH3200 δέχεται όλη την γκάμα των σταθερών περισίδων, καθώς επίσης και το σύστημα της κινητής περισίδας των 25mm.

Το σύστημα παντζουριού SH3200 αποδεικνύεται στην πράξη ένα ευχάριστο σύστημα, εξαιρετικά φιλικό και λειτουργικό στη χρήση, μοναδικό στο είδος του.

- Με τη χρήση του ίδιου φύλλου δίνεται η δυνατότητα κατασκευής παντζουριών για ανοιγόμενα, συρόμενα και φυσαρμόνικα.
- Χρήση ειδικών ραούλων για την ομαλή κύλιση και ευθυγράμμιση του κρεμαστού φύλλου τόσο για το σύστημα φυσαρμόνικας όσο και για το συρόμενο σύστημα.
- Πληθώρα επιλογών για την κατασκευή ανοιγόμενων παντζουριών σε όλες τις δυνατές τυπολογίες (σταθερά, μονόφυλλα, δίφυλλα, τετράφυλλα).
- Δέχεται σταθερές περισίδες, οβαλίνα και κινητή περισίδα.
- Κινητά φύλλα σκίασης, τα οποία τοποθετούνται τόσο στην εξωτερική και εσωτερική πλευρά του κάγκελου αλλά και επί του κάγκελου, ιδανικά για εφαρμογές σε μπαλκόνια.

SH3200 is ALUMINCO's proposal as far as high-quality and wide-range shutters are concerned. It offers shading and ventilation and is ideal for private houses as well as traditional or even listed buildings.

The system allows a variety of constructional options, in all possible typologies, in a classic or modern design, matching with opening aluminium systems, working as an independent structure as well.

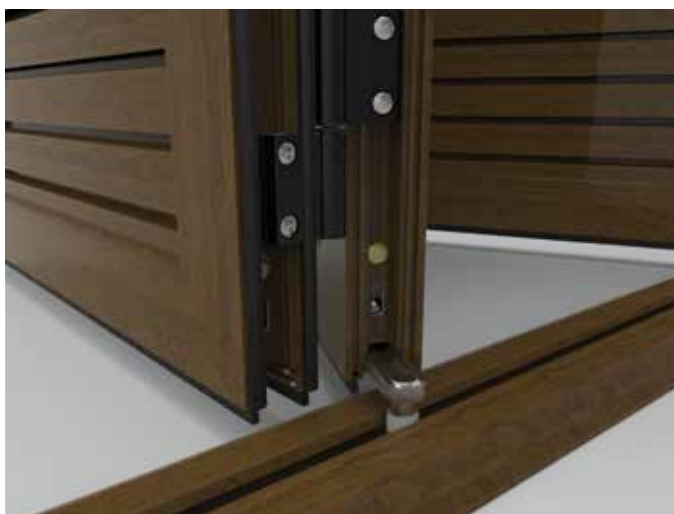
Any fixed louvre can adapt to it, including the 25mm movable louvre system. The SH3200 is extremely friendly and practical to use, unique in its kind.

- Constructions of opening, sliding and folding shutters systems by using the same sash.
- Use of special rollers for smooth scrolling and alignment of the sash for both folding and sliding system.
- Large variety of opening shutters in all possible typologies (fixed, single-ply, two-ply, four-leaf).
- Accepts fixed louvers, oval and movable louvre.
- Movable shading leaves placed on the outer or inner side of the railings and over the railing, ideal for applications on balconies.

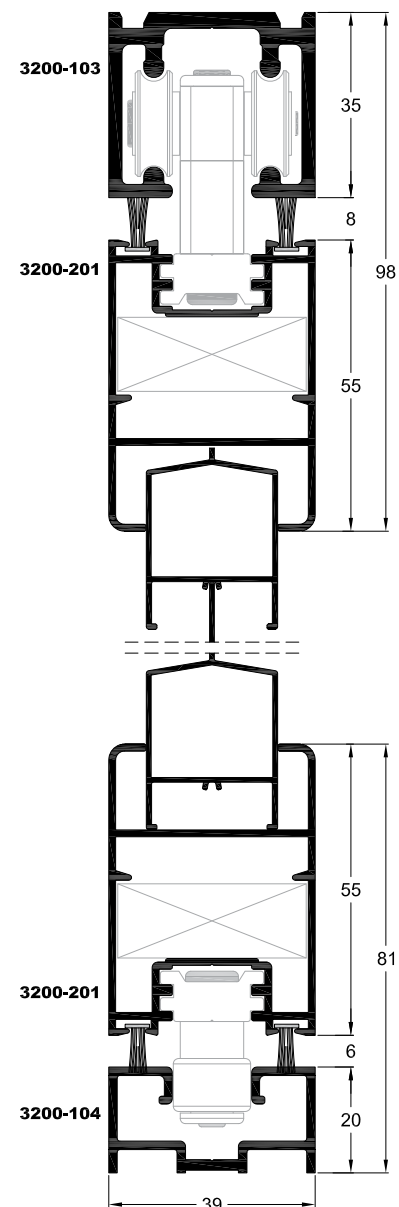
Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics	
Πλάτος οδηγού / Guide width	39/46 mm
Πλάτος κάσας / Frame width	60 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	39 mm

Τυπολογίες / Configurations
Ανοιγόμενο, Συρόμενο, Πτυσσόμενο, Σταθερό
Opening, Sliding, Folding, Fixed

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

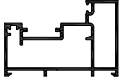




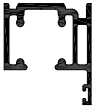
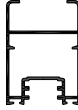



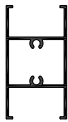




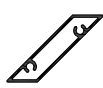


Ειδικό ραούλο για την ευθυγράμμιση του κρεμαστού φύλλου.
Special roller for the alignment of the sash.



















SH 3200





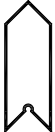
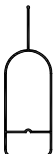


Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview




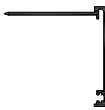


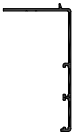

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
3200-101		937	6	2	lx	4.84	Wx	0.22	Κάσα παντζουριού Frame for shutter
					ly	14.76	Wy	0.47	
3200-102		538	6	4	lx	1.76	Wx	0.12	Πλαϊνή κάσα Side frame
					ly	4.05	Wy	0.21	
3200-103		1103	6	3	lx	6.18	Wx	0.31	Πάνω οδηγός συρομένου Upper sliding rail
					ly	8.60	Wy	0.44	
3200-104		516	6	6	lx	0.88	Wx	0.09	Κάτω οδηγός Bottom rail
					ly	3.61	Wy	0.19	
3200-105		1660	6	2	lx	10.34	Wx	0.51	Πρόσθετη κάσα παντζουριού Additional profile for shutter
					ly	110.02	Wy	1.65	
3200-106		1447	6	2	lx	10.96	Wx	3.09	Πάνω οδηγός φουσαρμόνικας Upper folding rail
					ly	14.89	Wy	5.83	
3200-201		855	6	2	lx	8.96	Wx	0.28	Φύλλο παντζουριού Sash for shutter
					ly	7.30	Wy	0.37	
3200-202		629	6	4	lx	2.50	Wx	0.16	Πλαίσιο-Φύλλο Frame - Sash
					ly	4.57	Wy	0.23	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
3200-401		737	6	3	lx	4.44	Wx	0.28	Χώρισμα για φύλλο 3200-201 Transom for 3200-201 sash
					ly	7.09	Wy	0.24	
3200-402		1018	6	2	lx	6.89	Wx	0.43	Ταμπλάς για φύλλο 3200-201 Bottom rail for 3200-201 sash
					ly	35.02	Wy	0.70	
3200-403		513	6	6	lx	0.57	Wx	0.05	Χώρισμα Transom
					ly	3.81	Wy	0.19	
3200-601		502	6	5	lx	1.19	Wx	0.12	Κολώνα Mullion profile
					ly	3.10	Wy	0.16	
3200-621		358	6	5	lx	3.01	Wx	0.10	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					ly	1.99	Wy	0.11	
3200-622		525	6	5	lx	3.66	Wx	0.14	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					ly	2.65	Wy	0.15	
3200-623		430	6	10	lx	1.92	Wx	0.11	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					ly	1.71	Wy	0.10	
3200-624		531	6	5	lx	1.00	Wx	0.10	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					ly	3.09	Wy	0.17	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					Ix	Iy	Wx	Wy	
3200-625		221	6	10	Ix	-	Wx	-	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					Iy	-	Wy	-	
3200-626		307	6	5	Ix	-	Wx	-	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					Iy	-	Wy	-	
3200-627		703	6	5	Ix	-	Wx	-	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					Iy	-	Wy	-	
3200-628		749	6	5	Ix	-	Wx	-	Περσίδα Louver
					Iy	-	Wy	-	
3200-901		201	6	10	Ix	-	Wx	-	Πρόσθετο προφίλ ταμπλά Additional profile for bottom rail
					Iy	-	Wy	-	
3200-902		197	6	10	Ix	-	Wx	-	Μπινί φύλλου Central adapter profile
					Iy	-	Wy	-	
3200-903		151	6	10	Ix	-	Wx	-	Καπάκι φύλλου Cover for sash
					Iy	-	Wy	-	
3200-904		244	6	10	Ix	-	Wx	-	Πλευρικός οδηγός σταθερής περσίδας Side rail for fixed louver
					Iy	-	Wy	-	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
3200-905		151	6	10	lx	-	Wx	-	Καπάκι χωρίσματος 3200-403 Cover for 3200-403 transom
					ly	-	Wy	-	
3200-906		435	6	10	lx	-	Wx	-	Πλευρικός οδηγός σταθερής περσίδας Side rail for fixed louver
					ly	-	Wy	-	
3200-907		767	6	4	lx	9.58	Wx	3.65	Προσθήκη κάσας τετράφυλλου Additional frame for 4 leaf window
					ly	13.28	Wy	4.24	
3200-908		1137	6	10	lx	-	Wx	-	Προφίλ για πάνελ Profile for panel
					ly	-	Wy	-	
3200-909		276	6	10	lx	-	Wx	-	Πρόσθετο κάτω οδηγού Additional profile for bottom rail
					ly	-	Wy	-	
3200-910		162	6	10	lx	-	Wx	-	Καπάκι Cover
					ly	-	Wy	-	
3200-911		847	6	10	lx	-	Wx	-	Προφίλ για πάνελ Profile for panel
					ly	-	Wy	-	
3200-912		170	5	2	lx	-	Wx	-	Σκαλιέρα Bar system profile
					ly	-	Wy	-	

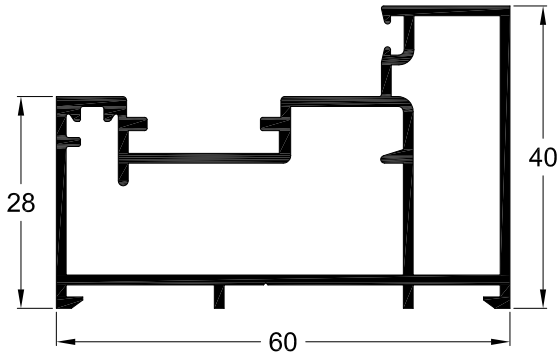
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
05-003		369	6	10	lx	-	Wx	-	Περσίδα Louver
					ly	-	Wy	-	
038-006		346	6	10	lx	0.20	Wx	0.40	Οβαλίνα Fixed louver
					ly	2.94	Wy	1.18	
131-002		812	6	5	lx	1.85	Wx	1.85	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					ly	16.66	Wy	4.76	
230-801		355	6	5	lx	-	Wx	-	Αρμोकάλυπτρο Gap cover profile
					ly	-	Wy	-	
245-013		590	6	5	lx	-	Wx	-	Περσίδα Louver
					ly	-	Wy	-	
245-014		590	6	5	lx	-	Wx	-	Περσίδα μονή Single louver
					ly	-	Wy	-	
245-021		574	6	5	lx	-	Wx	-	Περσίδα διπλή Double louver
					ly	-	Wy	-	
245-023		674	6	5	lx	-	Wx	-	Περσίδα διπλή Double louver
					ly	-	Wy	-	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					lx	-	Wx	-	
245-026		311	6	5	lx	-	Wx	-	Περσίδα ίσια 30mm Louver straight 30mm
					ly	-	Wy	-	
245-027		276	6	5	lx	-	Wx	-	Περσίδα ίσια 20mm Louver straight 20mm
					ly	-	Wy	-	
410-905		148	6	30	lx	-	Wx	-	Ντιζα μετάδοσης κίνησης Transmission rod
					ly	-	Wy	-	
510-806		491	6	6	lx	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο ίσιο 52.8mm Gap cover profile straight 52.8mm
					ly	-	Wy	-	
510-925		504	6	6	lx	-	Wx	-	Κινητή περσίδα Movable louver
					ly	-	Wy	-	
540-801		297	6	10	lx	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο ίσιο 40mm Gap cover profile straight 40mm
					ly	-	Wy	-	
540-805		401	6	10	lx	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο ίσιο 65mm Gap cover profile straight 65mm
					ly	-	Wy	-	
540-806		348	6	10	lx	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο Gap cover profile
					ly	-	Wy	-	

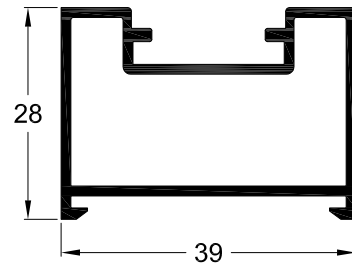
SH 3200

Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1

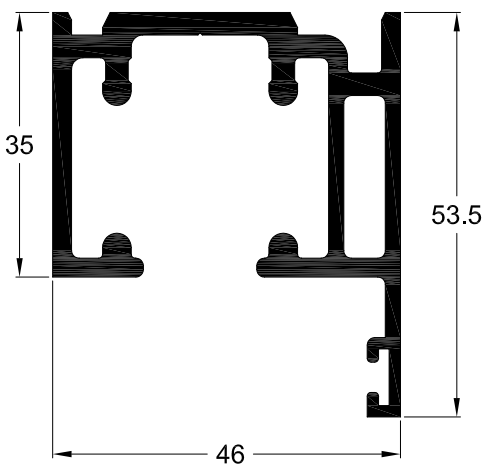




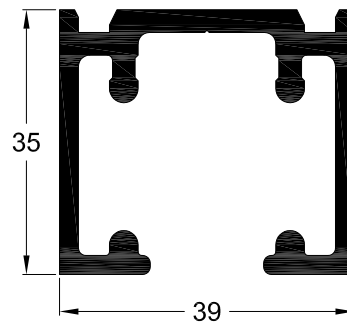
Κωδικός Code	3200-101
Βάρος Weight	937 gr/m
Περιγραφή	Κάσα παντζουριού
Description	Frame for shutter



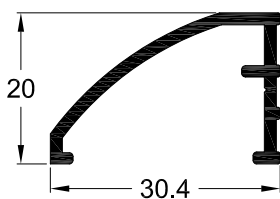
Κωδικός Code	3200-102
Βάρος Weight	538 gr/m
Περιγραφή	Πλαϊνή κάσα
Description	Side frame



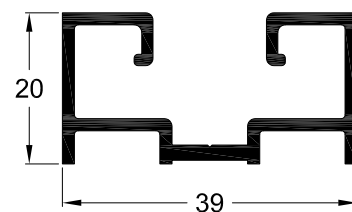
Κωδικός Code	3200-106
Βάρος Weight	1447 gr/m
Περιγραφή	Πάνω οδηγός φυσαρμόνικας
Description	Upper folding rail



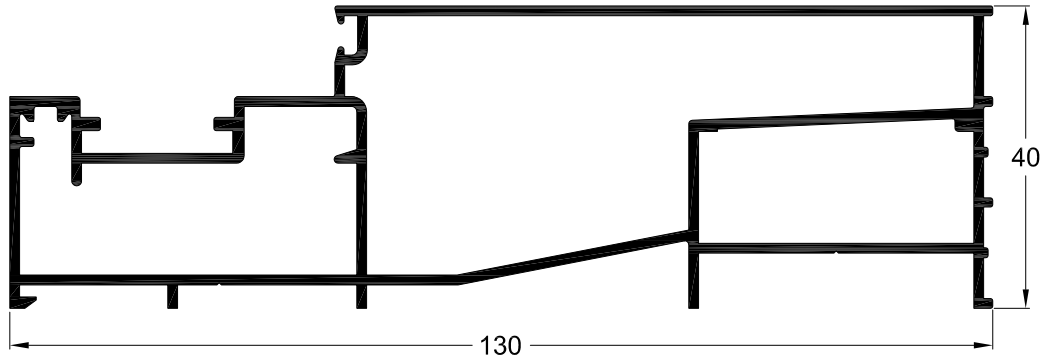
Κωδικός Code	3200-103
Βάρος Weight	1103 gr/m
Περιγραφή	Πάνω οδηγός συρομένου
Description	Upper sliding rail



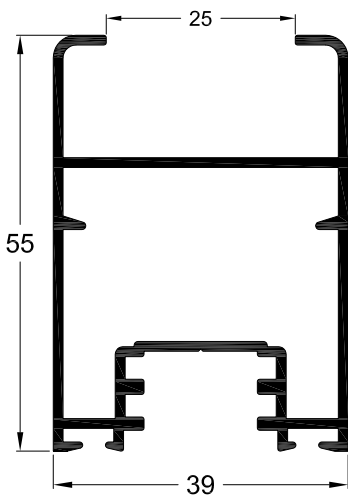
Κωδικός Code	3200-909
Βάρος Weight	276 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ κάτω οδηγού
Description	Additional profile for bottom rail



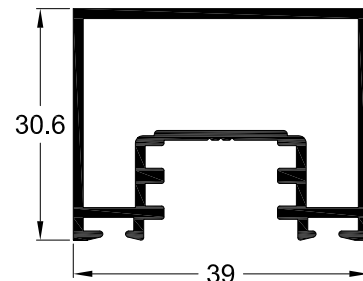
Κωδικός Code	3200-104
Βάρος Weight	516 gr/m
Περιγραφή	Κάτω οδηγός
Description	Bottom rail



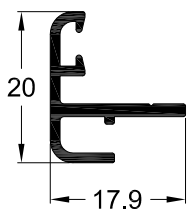
Κωδικός Code	3200-105
Βάρος Weight	1660 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετη κάσα παντζουριού
Description	Additional profile for shutter



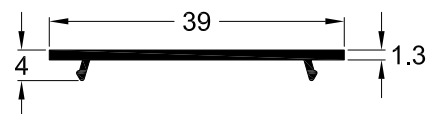
Κωδικός Code	3200-201
Βάρος Weight	855 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο παντζουριού
Description	Sash for shutter



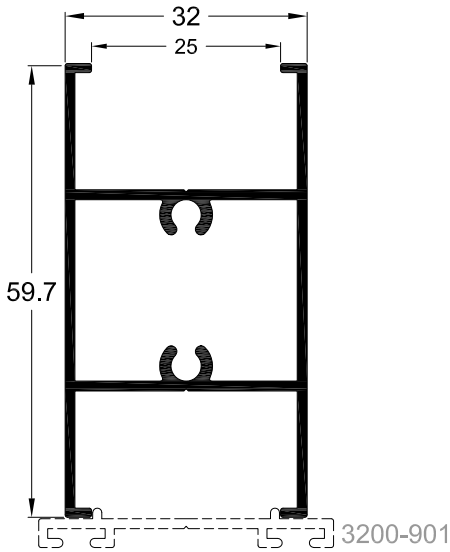
Κωδικός Code	3200-202
Βάρος Weight	629 gr/m
Περιγραφή	Πλαίσιο - Φύλλο
Description	Frame - Sash



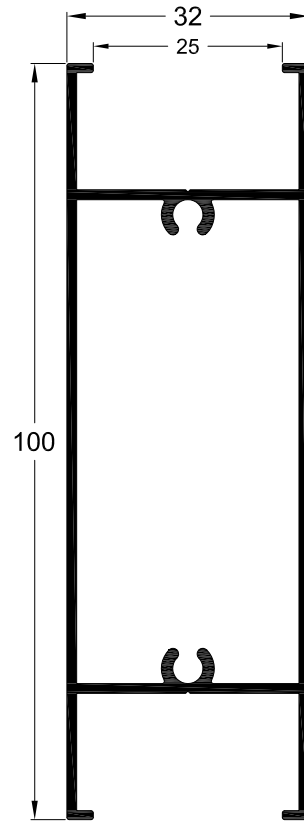
Κωδικός Code	3200-902
Βάρος Weight	197 gr/m
Περιγραφή	Μπινί φύλλου
Description	Central adapter profile



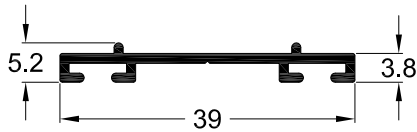
Κωδικός Code	3200-903
Βάρος Weight	151 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι φύλλου
Description	Cover for sash



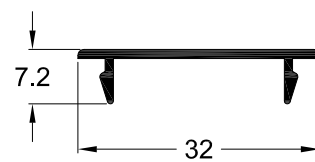
Κωδικός Code	3200-401
Βάρος Weight	737 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα για φύλλο 3200-201
Description	Transom for 3200-201 sash



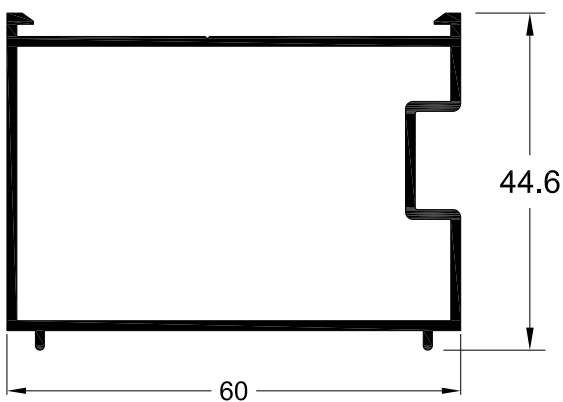
Κωδικός Code	3200-402
Βάρος Weight	1018 gr/m
Περιγραφή	Ταμπλάς για φύλλο 3200-201
Description	Bottom rail for sash 3200-201



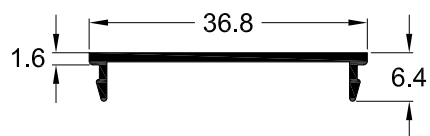
Κωδικός Code	3200-901
Βάρος Weight	201 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ ταμπλάς
Description	Additional profile for bottom rail



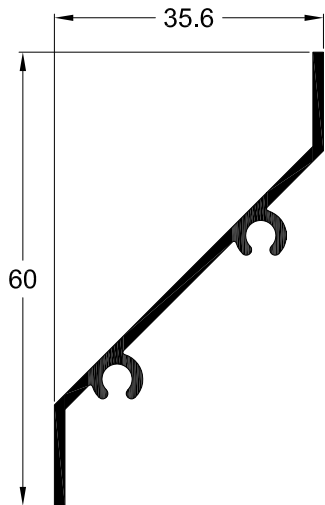
Κωδικός Code	540-905
Βάρος Weight	143 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι παντζουριού 25mm
Description	Cover for shutter 25mm



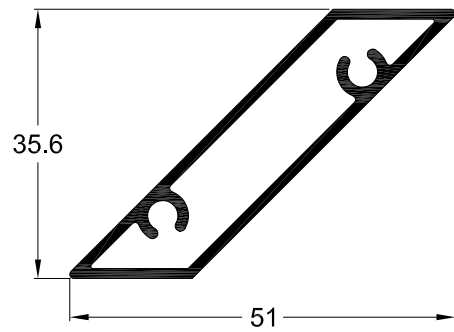
Κωδικός Code	3200-907
Βάρος Weight	767 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη κάσας για τετράφυλλο
Description	Additional frame for 4 leaf window



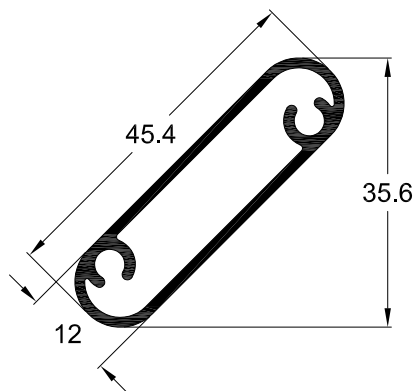
Κωδικός Code	3200-905
Βάρος Weight	151 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι χωρίσματος 3200-403
Description	Cover for transom 3200-403



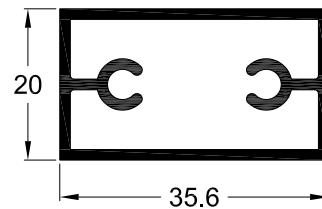
Κωδικός Code	3200-621
Βάρος Weight	358 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



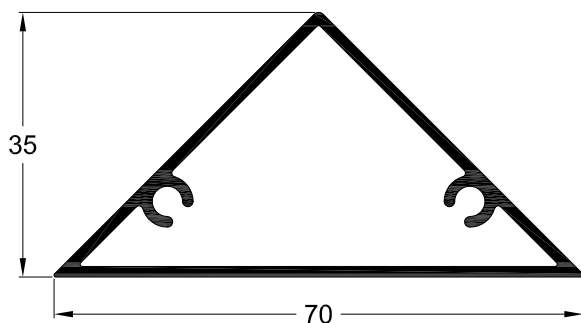
Κωδικός Code	3200-622
Βάρος Weight	525 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



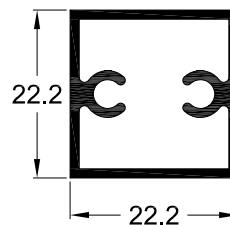
Κωδικός Code	3200-623
Βάρος Weight	430 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



Κωδικός Code	3200-624
Βάρος Weight	531 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



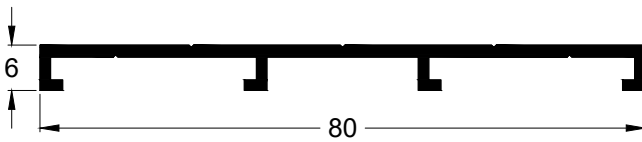
Κωδικός Code	3200-627
Βάρος Weight	703 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



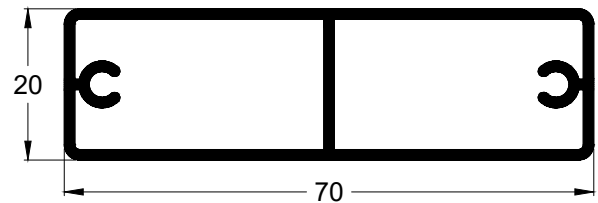
Κωδικός Code	05-003
Βάρος Weight	369 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



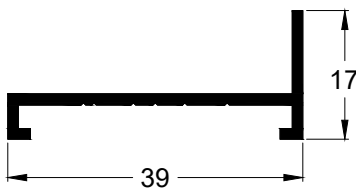
Κωδικός Code	3200-628
Βάρος Weight	749 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



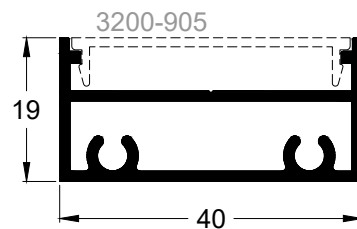
Κωδικός Code	3200-906
Βάρος Weight	435 gr/m
Περιγραφή	Πλευρικός οδηγός σταθερής περσίδας
Description	Side guide for fixed louver



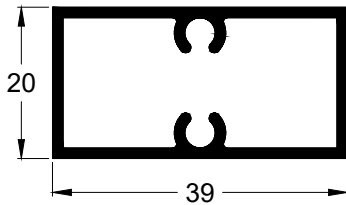
Κωδικός Code	131-002
Βάρος Weight	812 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



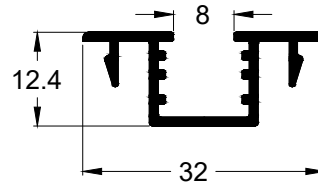
Κωδικός Code	3200-904
Βάρος Weight	244 gr/m
Περιγραφή	Πλευρικός οδηγός σταθερής περσίδας
Description	Side rail for fixed louver



Κωδικός Code	3200-403
Βάρος Weight	513 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα
Description	Transom



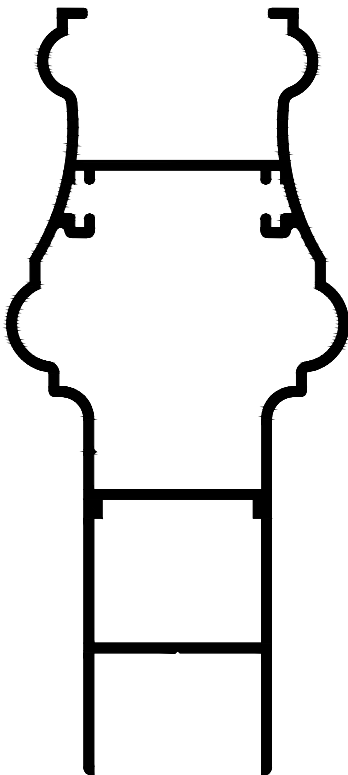
Κωδικός Code	3200-601
Βάρος Weight	502 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Mullion profile



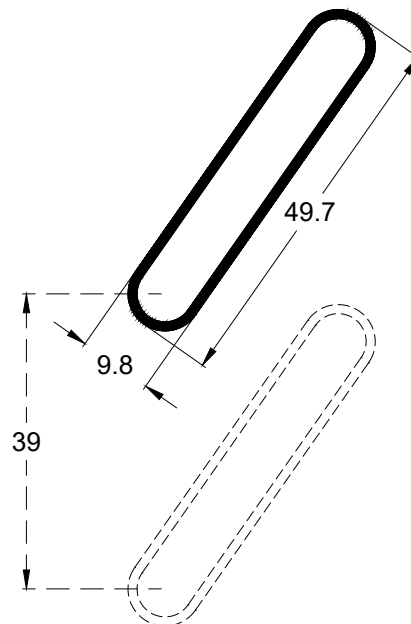
Κωδικός Code	540-904
Βάρος Weight	246 gr/m
Περιγραφή	Κούμπωμα οβαλίνας
Description	End profile for fixed louver



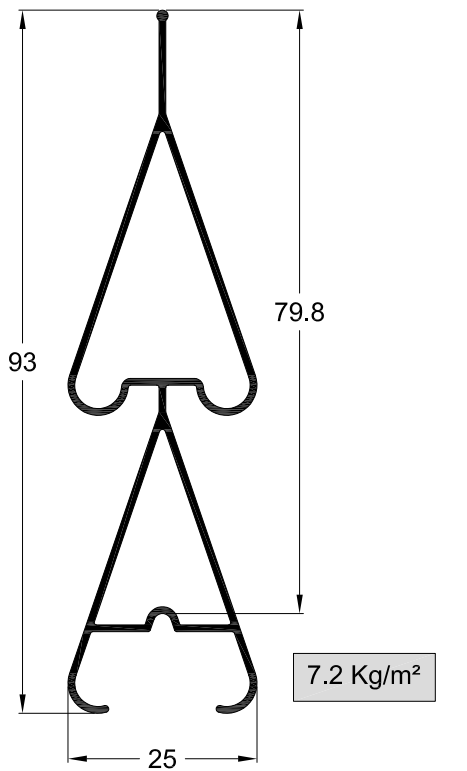
Κωδικός Code	3200-910
Βάρος Weight	162 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Cover



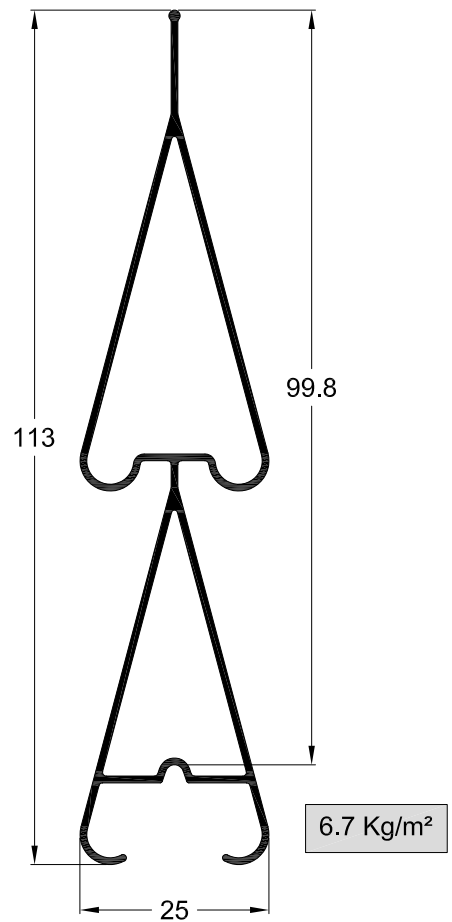
Κωδικός Code	3200-908
Βάρος Weight	1137 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ για πάνελ
Description	Profile for panel



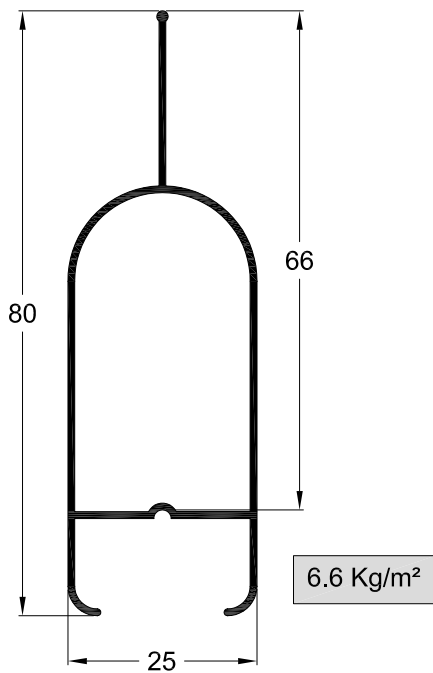
Κωδικός Code	038-006
Βάρος Weight	346 gr/m
Περιγραφή	Οβαλίνα (25τεμ/μέτρο)
Description	Fixed louver (25items/meter)



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

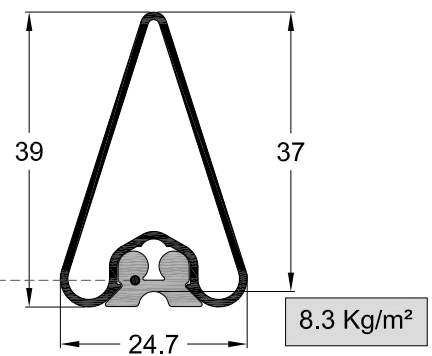


Κωδικός Code	245-023
Βάρος Weight	674 gr/m
Περιγραφή Description	Περσίδα διπλή Double louver

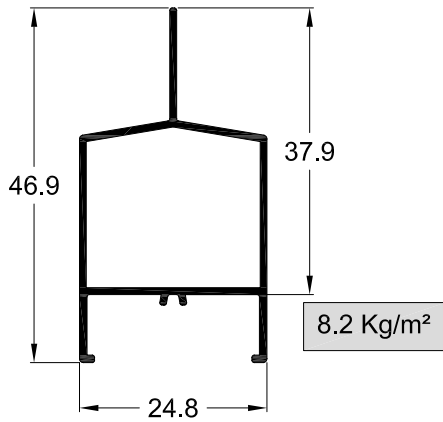


Κωδικός Code	245-014
Βάρος Weight	433 gr/m
Περιγραφή Description	Περσίδα μονή Single louver

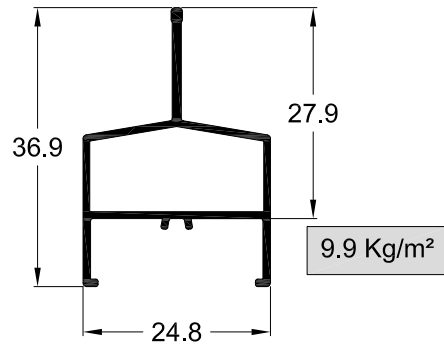
Αποστάτης περσίδας
E3200-851
Spacer for louver



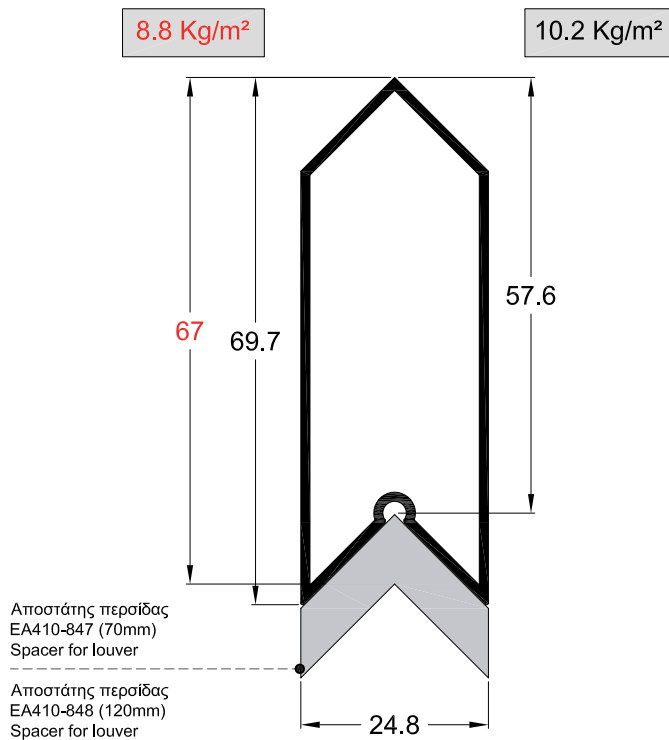
Κωδικός Code	3200-626
Βάρος Weight	307 gr/m
Περιγραφή Description	Σταθερή περσίδα Fixed louver



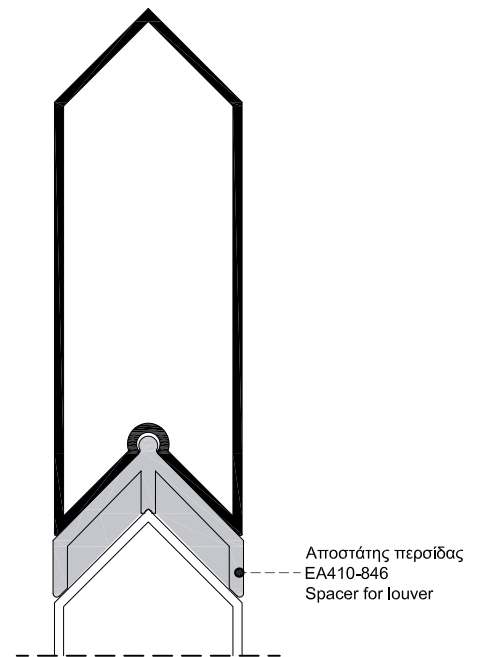
Κωδικός Code	245-026
Βάρος Weight	311 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα ίσια 30mm
Description	Straight louver 30mm

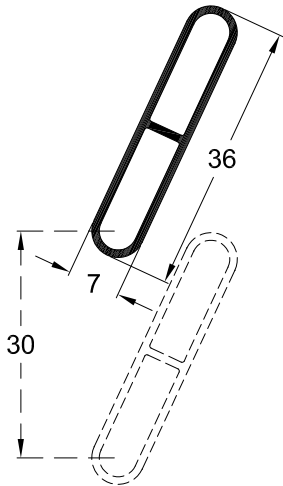


Κωδικός Code	245-027
Βάρος Weight	276 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα ίσια 20mm
Description	Straight louver 20mm

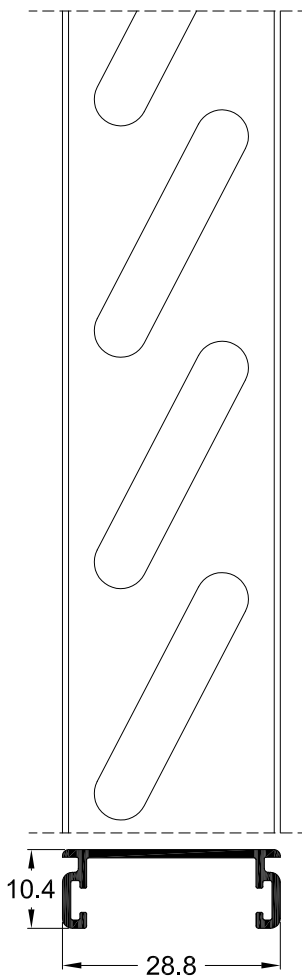


Κωδικός Code	245-013
Βάρος Weight	590 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver

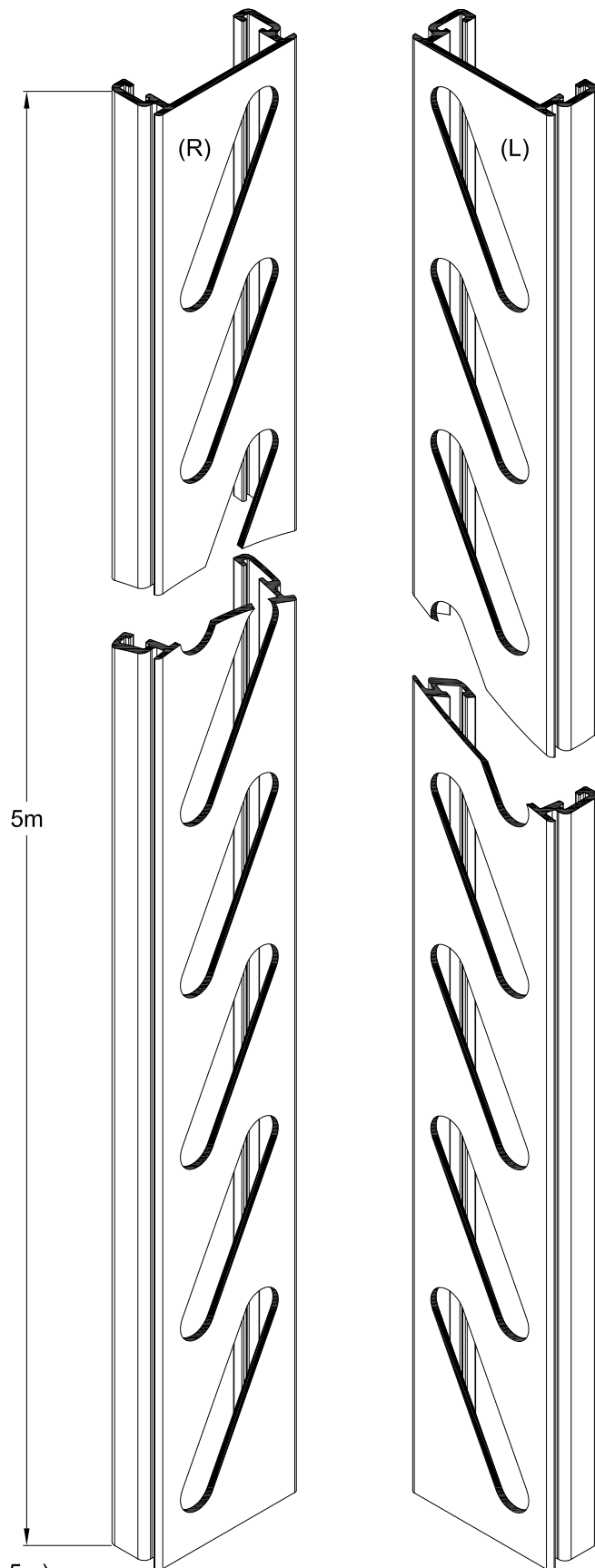


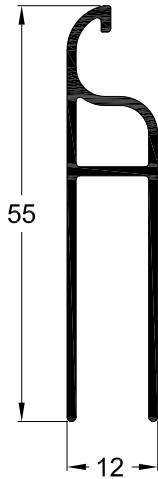


Κωδικός Code	3200-625
Βάρος Weight	221 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver

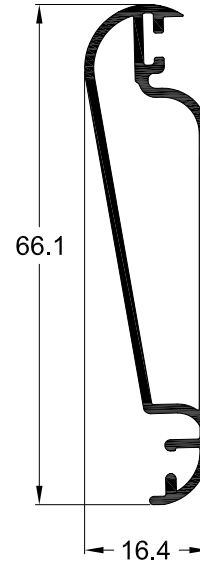


Κωδικός Code	3200-912 (Ζεύγος/ Pair 5m)
Βάρος Weight	170 gr/m
Περιγραφή	Σκαλιέρα
Description	Bar system profile

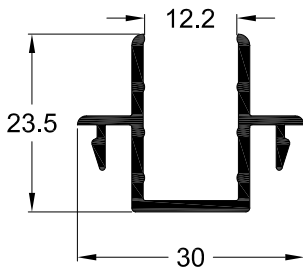




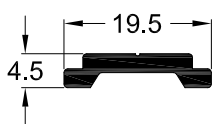
Κωδικός Code	540-901
Βάρος Weight	393 gr/m
Περιγραφή	Τελειώμα κινητής περσίδας
Description	End profile for movable louver



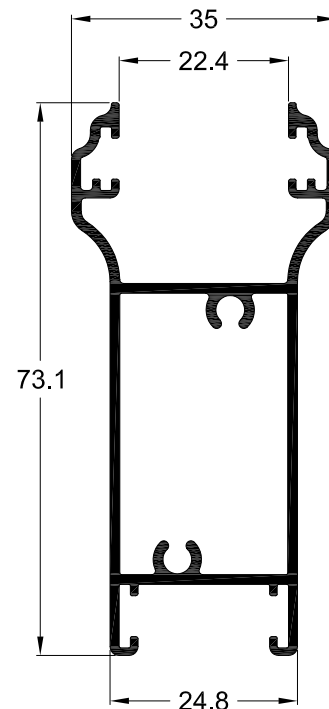
Κωδικός Code	510-925
Βάρος Weight	504 gr/m
Περιγραφή	Κινητή περσίδα
Description	Movable louver



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



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



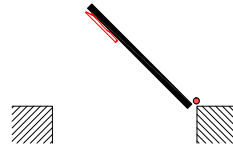
Κωδικός Code	3200-911
Βάρος Weight	847 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ για πάνελ
Description	Profile for panel

SH 3200

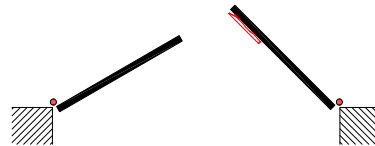
Ανοιγόμενο - Opening

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ CONSTRUCTIONS TYPOLOGY

Μονόφυλλο ανοιγόμενο
Single opening



Δίφυλλο ανοιγόμενο
Double opening



Τρίφυλλο ανοιγόμενο
Triple opening



Τρίφυλλο ανοιγόμενο
Triple opening



Τετράφυλλο ανοιγόμενο
Quad opening

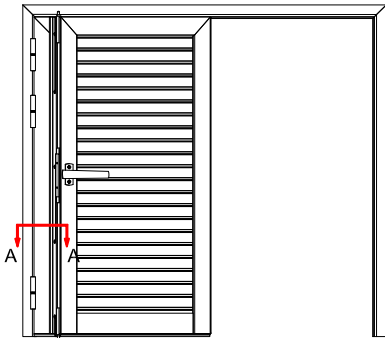


Τετράφυλλο ανοιγόμενο
Quad opening

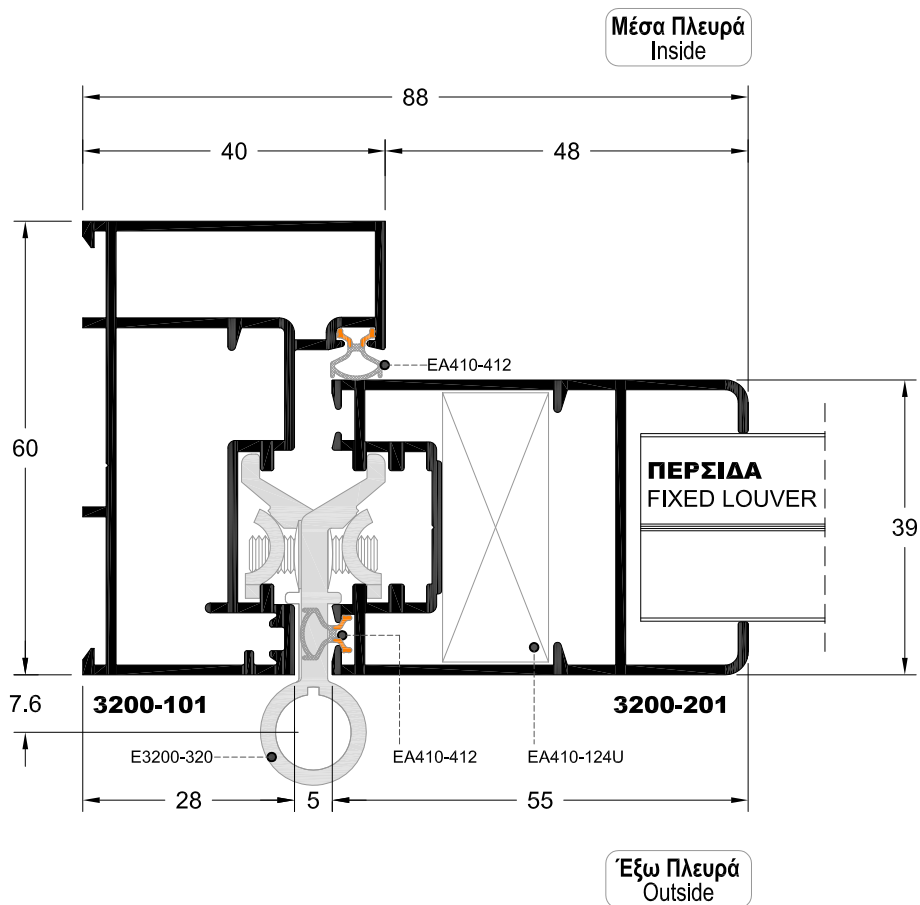
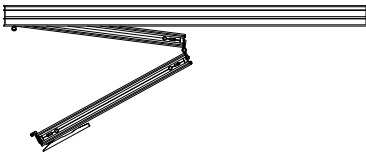


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH

Όψη
FRONT VIEW

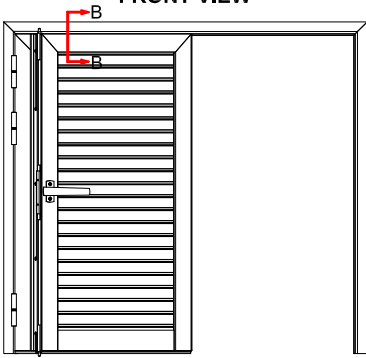


Κατοψη
TOP VIEW

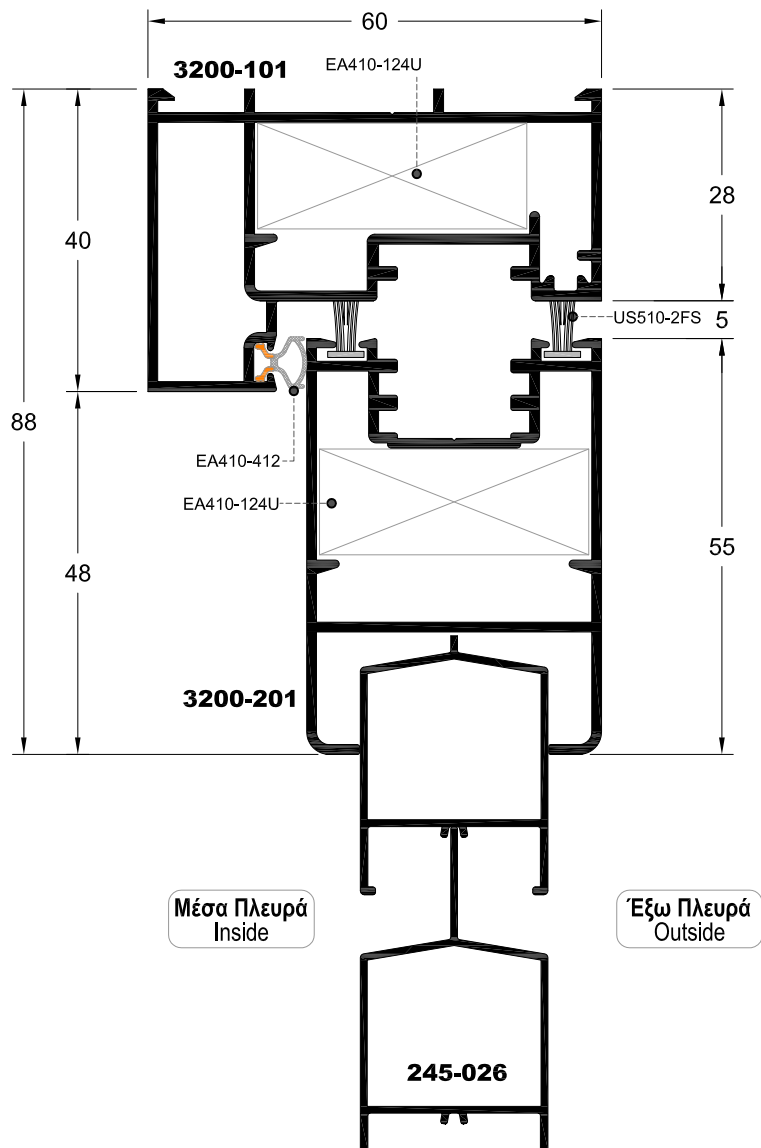
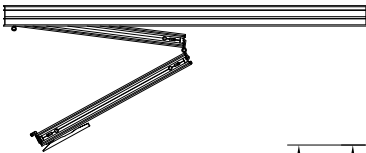


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH

Όψη
FRONT VIEW

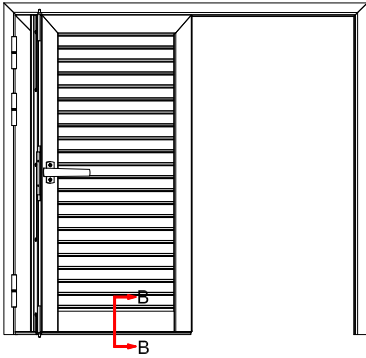


Κατοψη
TOP VIEW

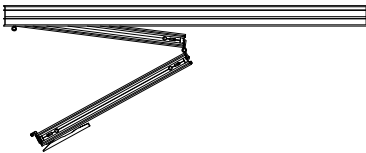


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH

Όψη
FRONT VIEW

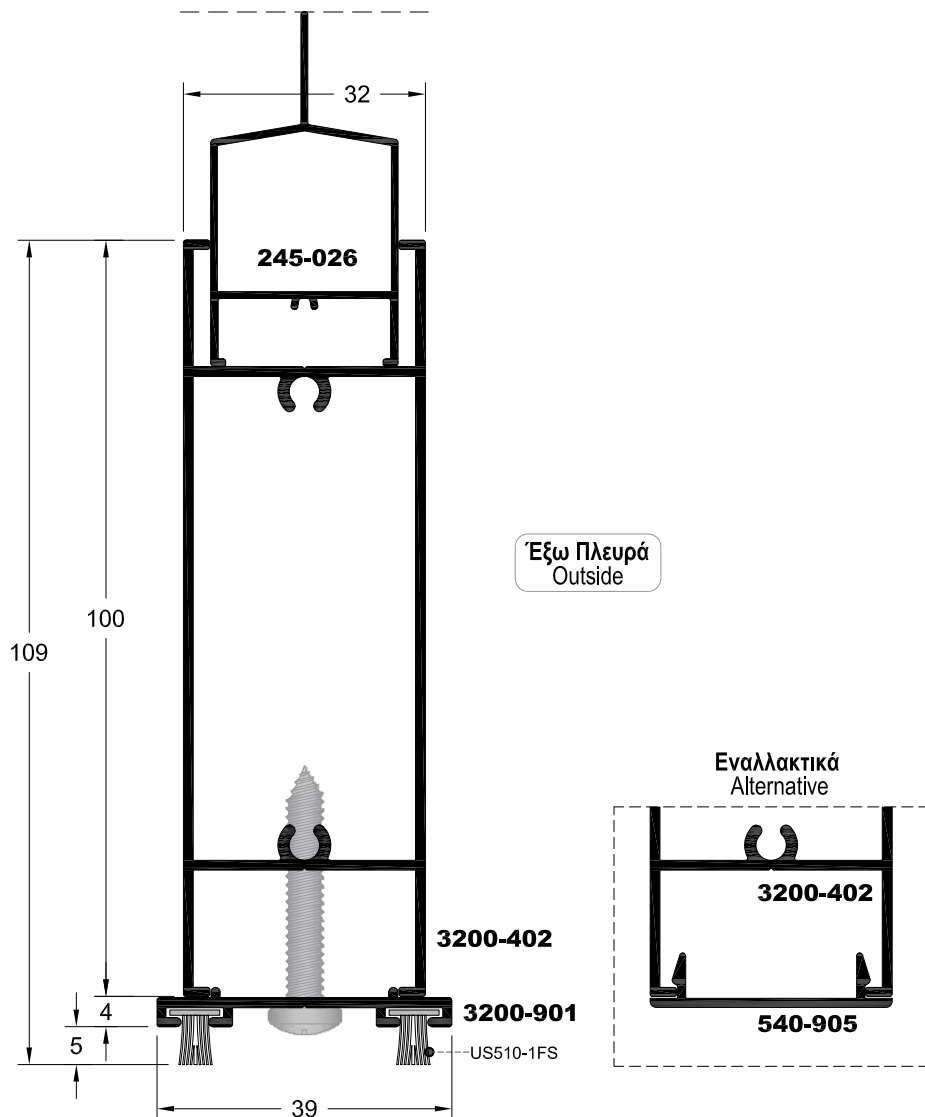


Κατοψη
TOP VIEW



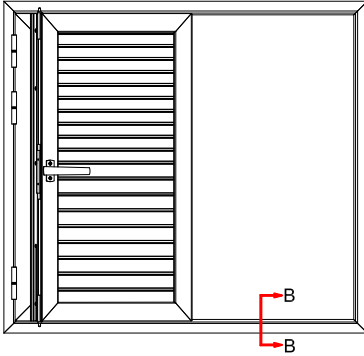
Μέσα Πλευρά
 Inside

Έξω Πλευρά
 Outside

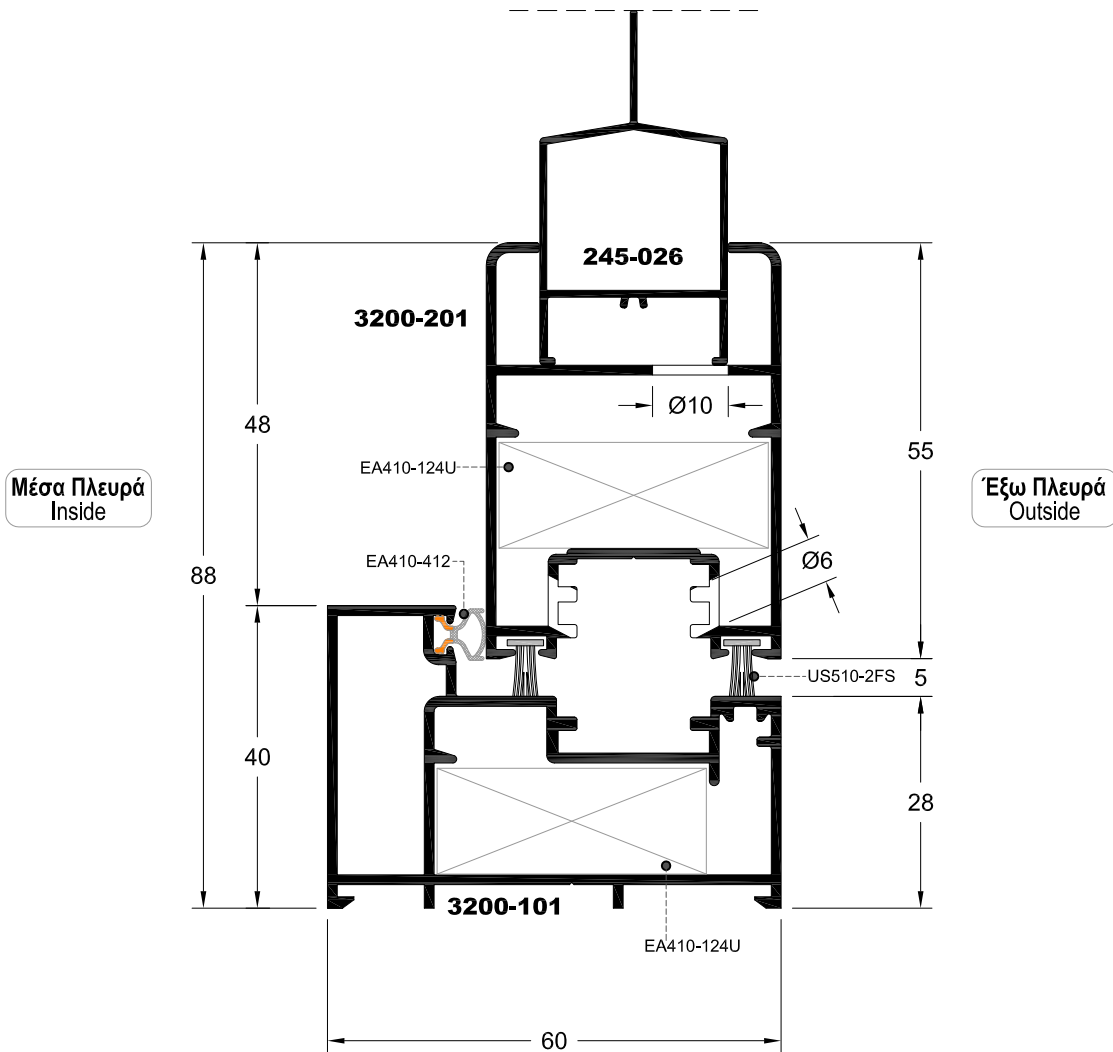
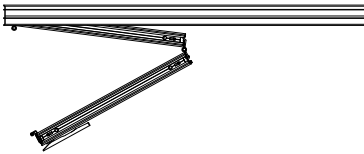


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH

ΟΨΗ
FRONT VIEW

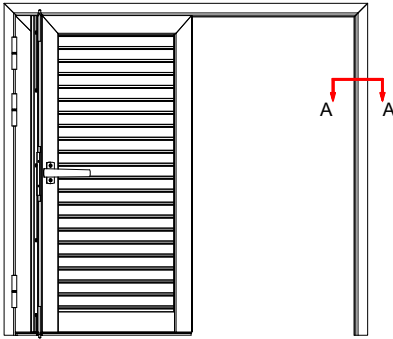


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

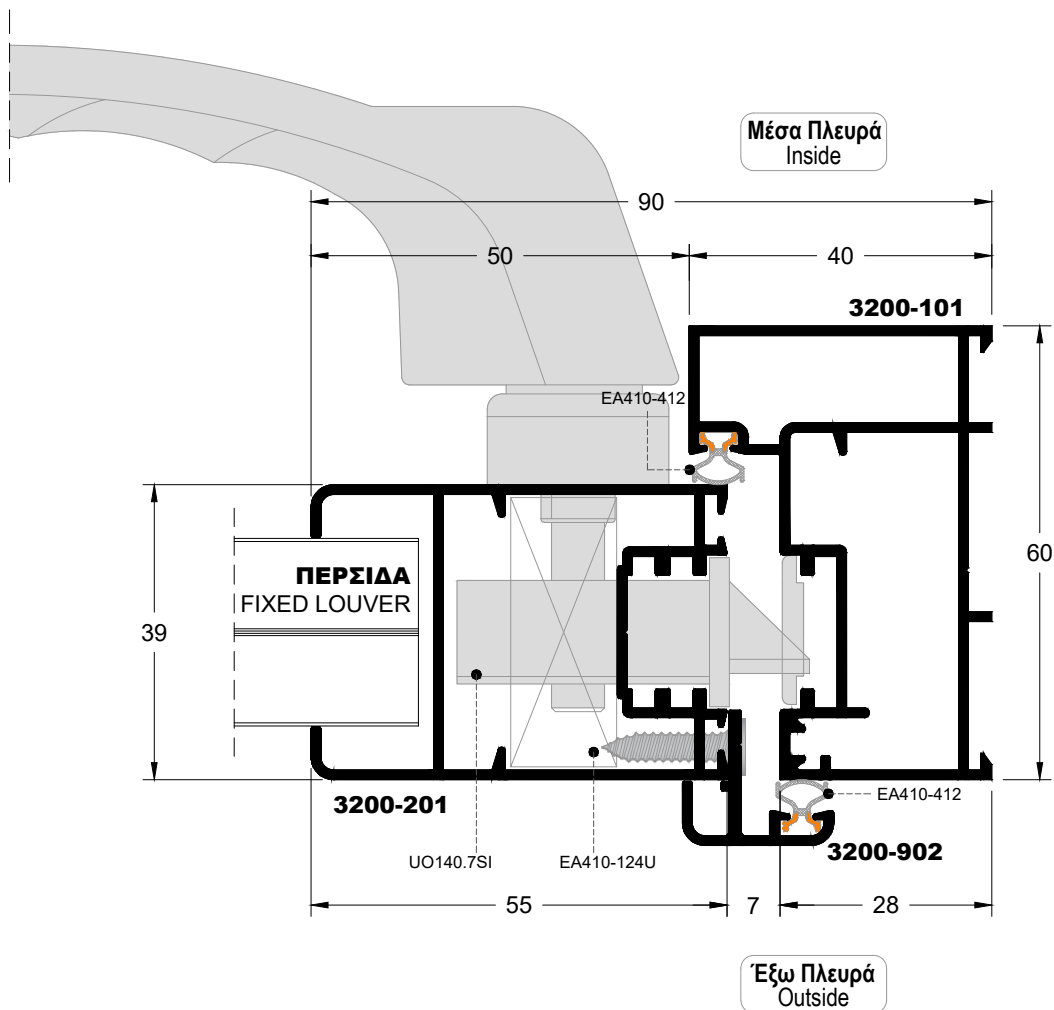
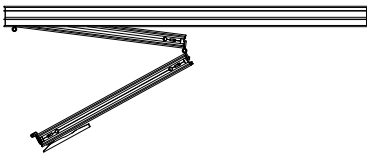


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH

Όψη
FRONT VIEW

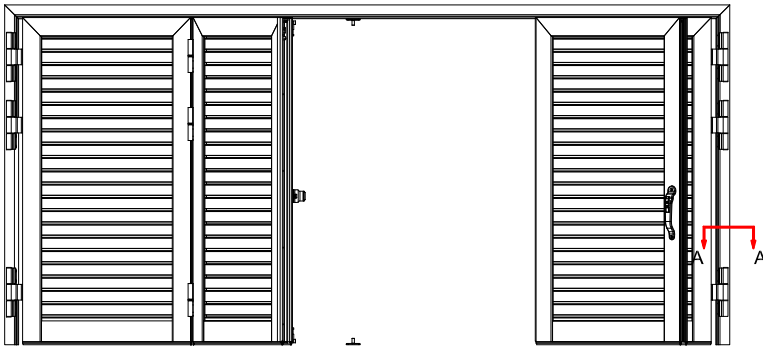


Κατοψη
TOP VIEW

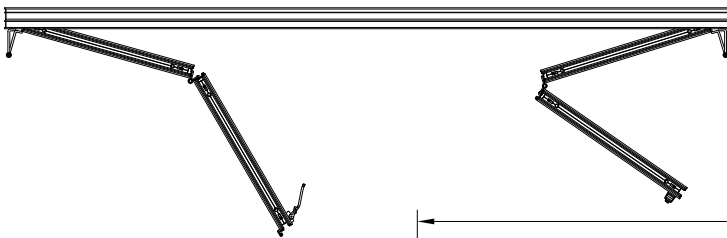


ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ SECTION OF QUAD OPENING SHUTTER SASH

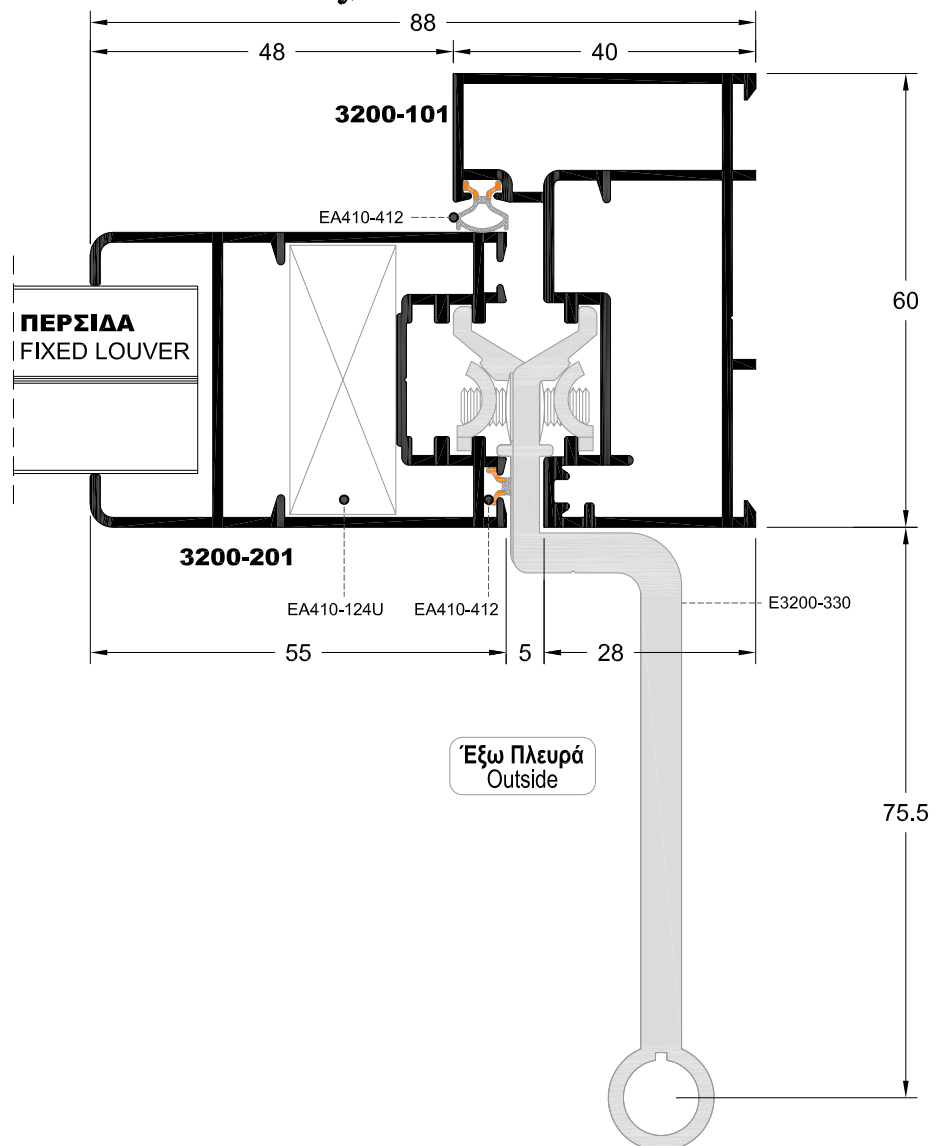
**Όψη
FRONT VIEW**



**Κατοψη
TOP VIEW**

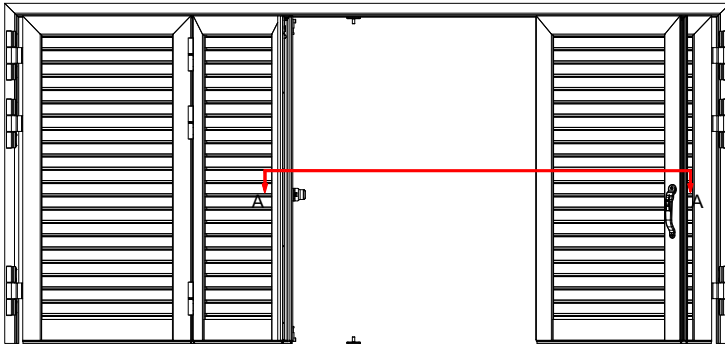


Μέσα Πλευρά
Inside

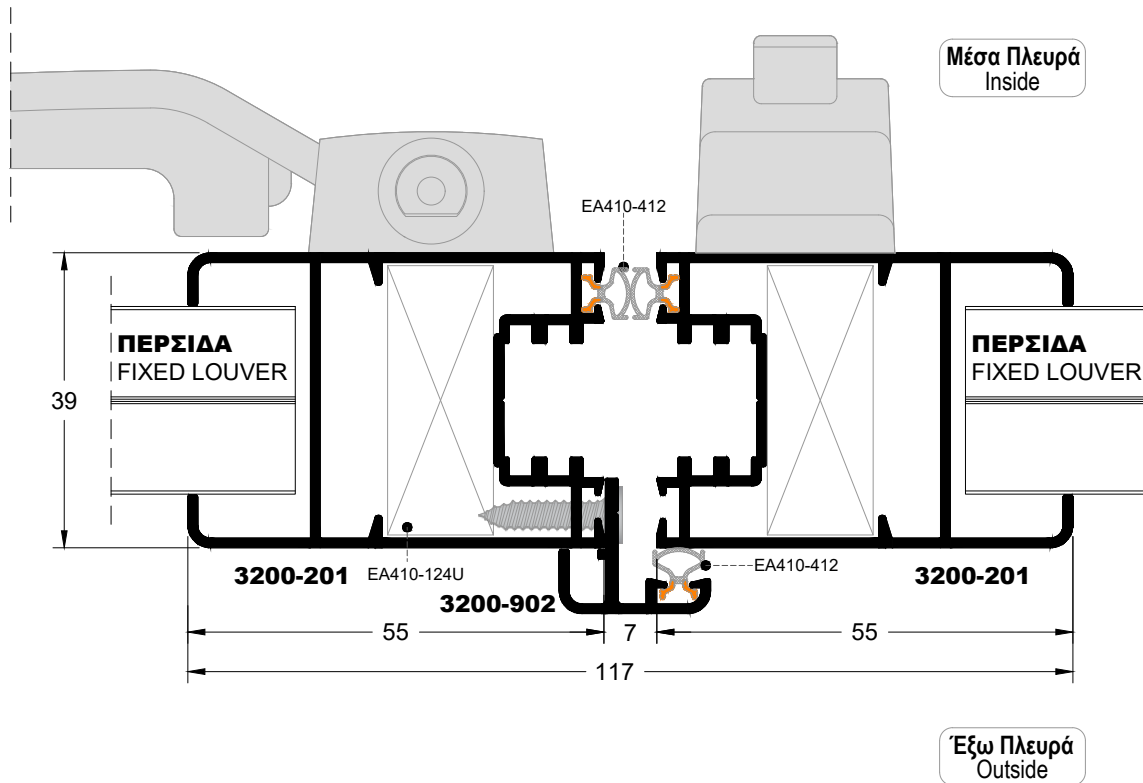
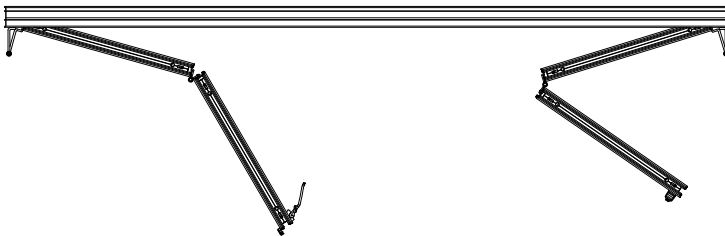


**ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF QUAD OPENING SHUTTER SASH**

**Όψη
FRONT VIEW**

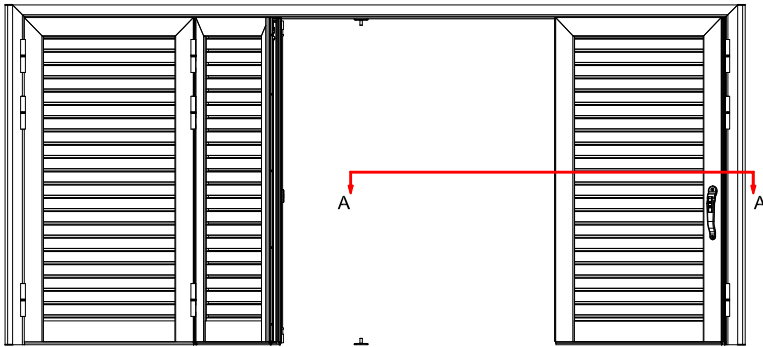


**Κατοψη
TOP VIEW**

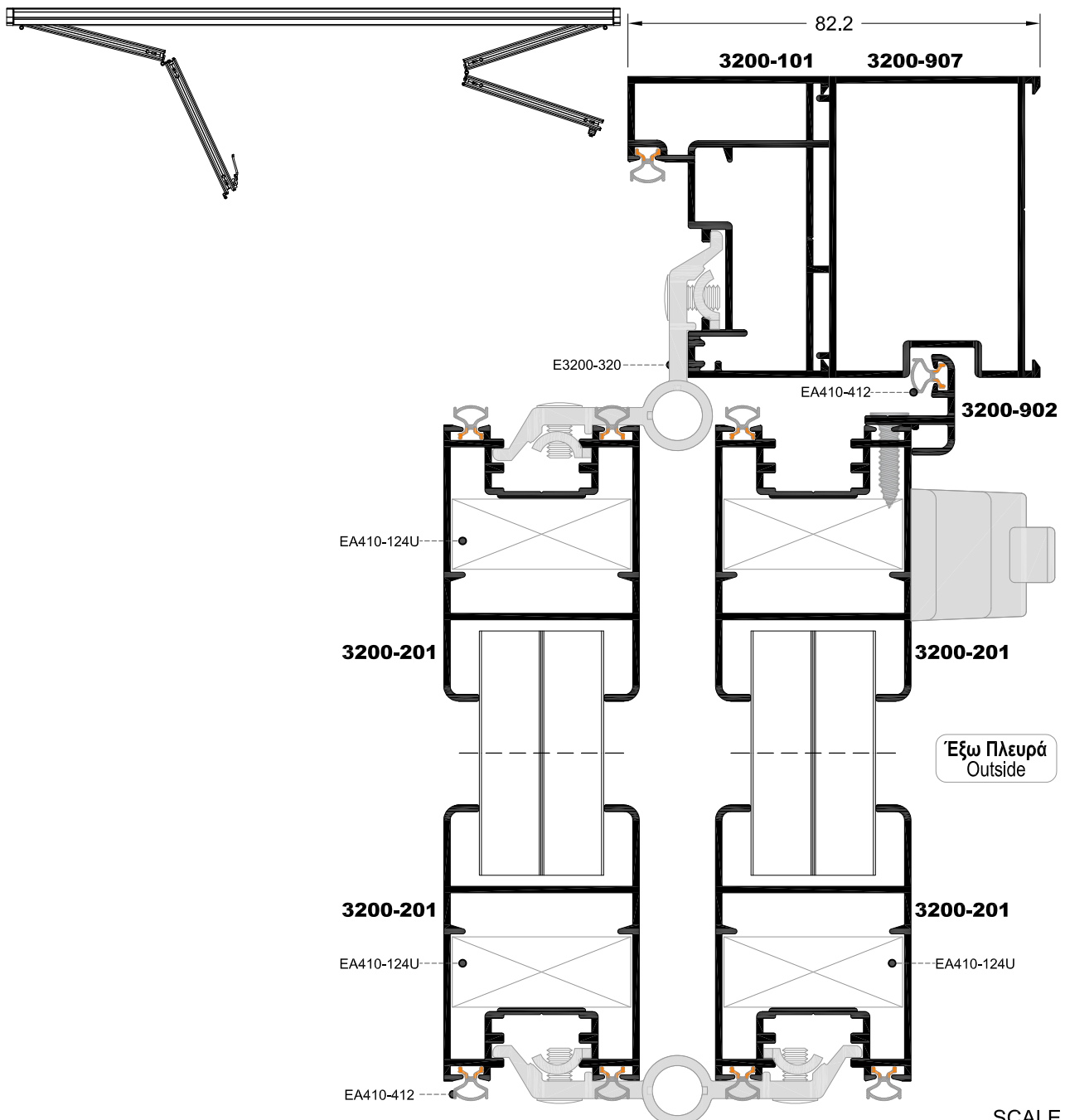


ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ SECTION OF QUAD OPENING SHUTTER SASH

Όψη
FRONT VIEW



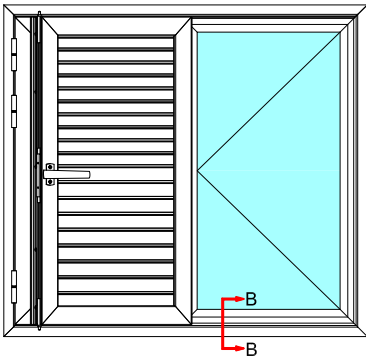
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



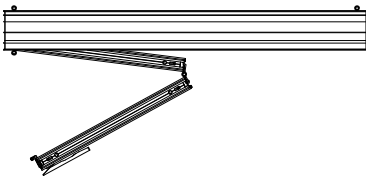
SCALE 1:1.25

ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
SECTION OF DOUBLE OPENING WITH SHUTTER SASH

Όψη
FRONT VIEW

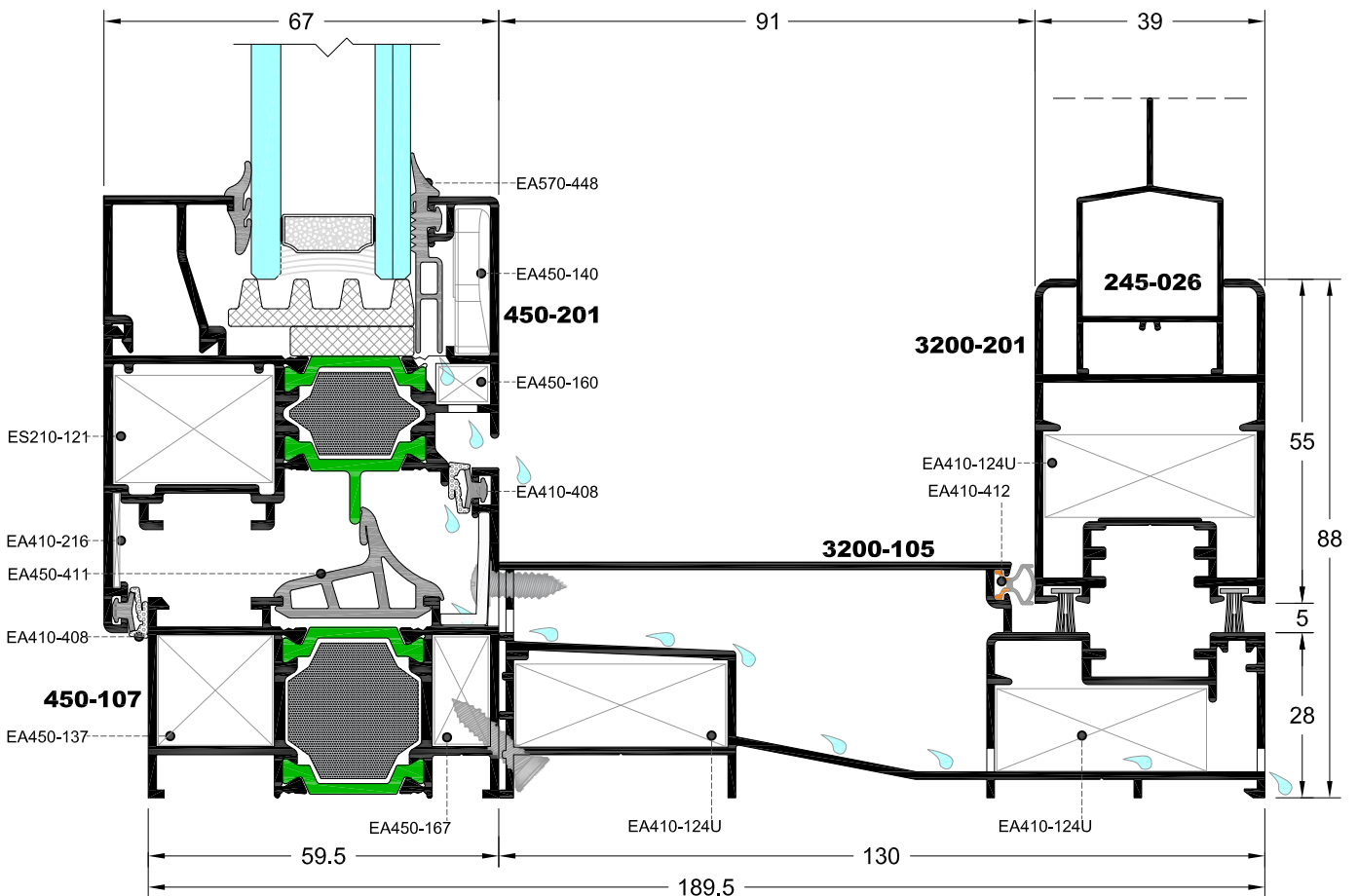


Κατοψη
TOP VIEW



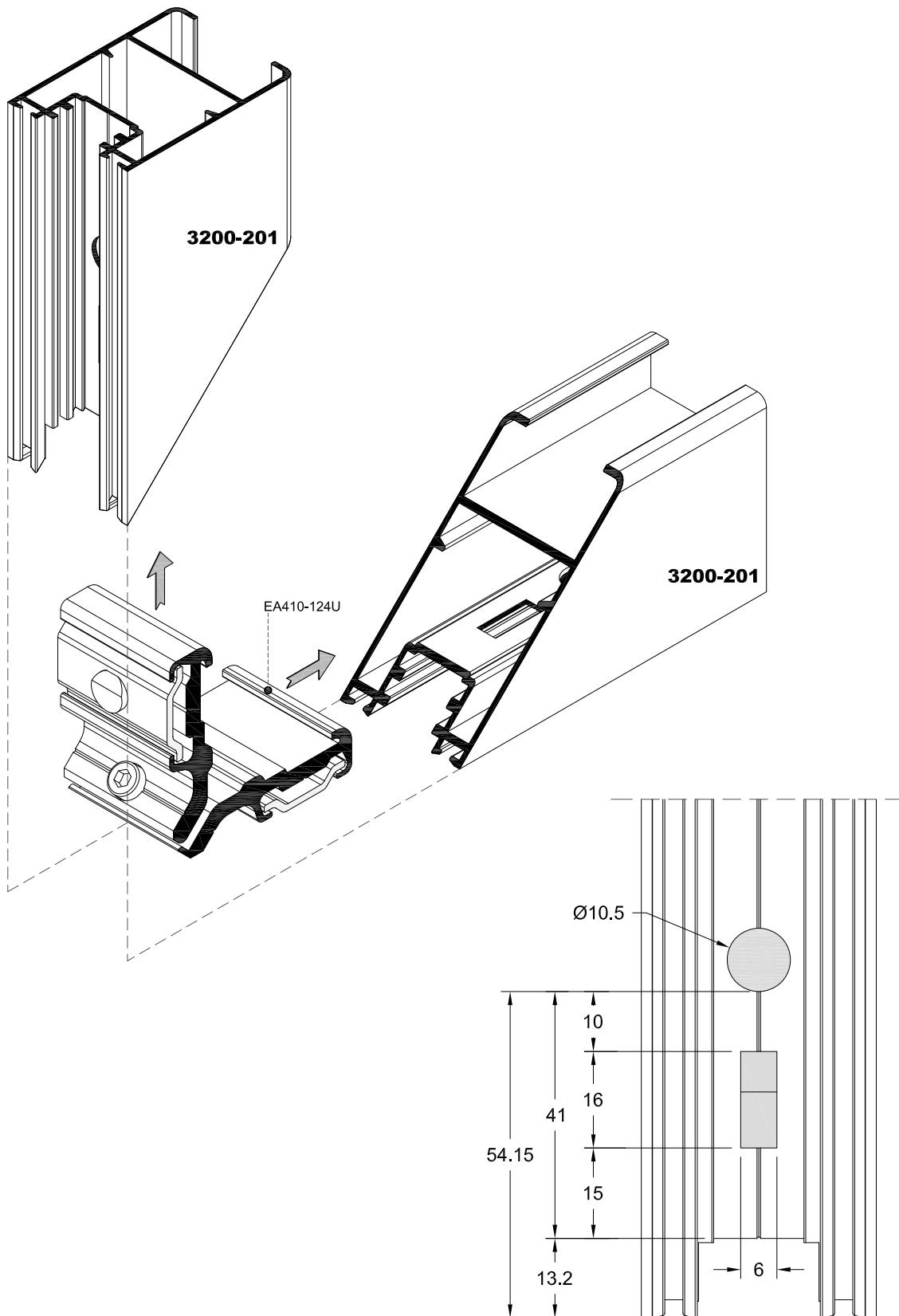
Μέσα Πλευρά
 Inside

Έξω Πλευρά
 Outside

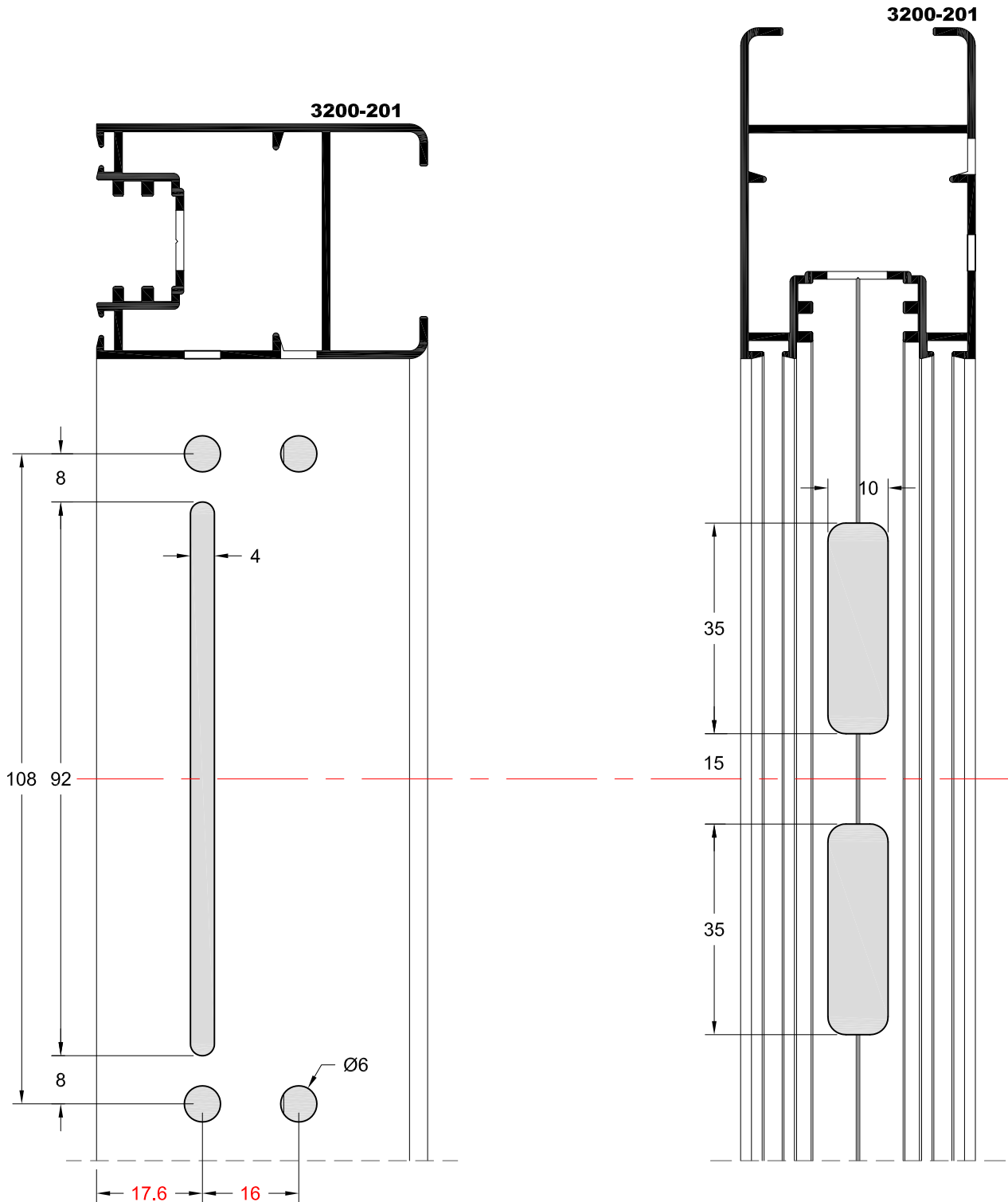


SCALE 1:1.25

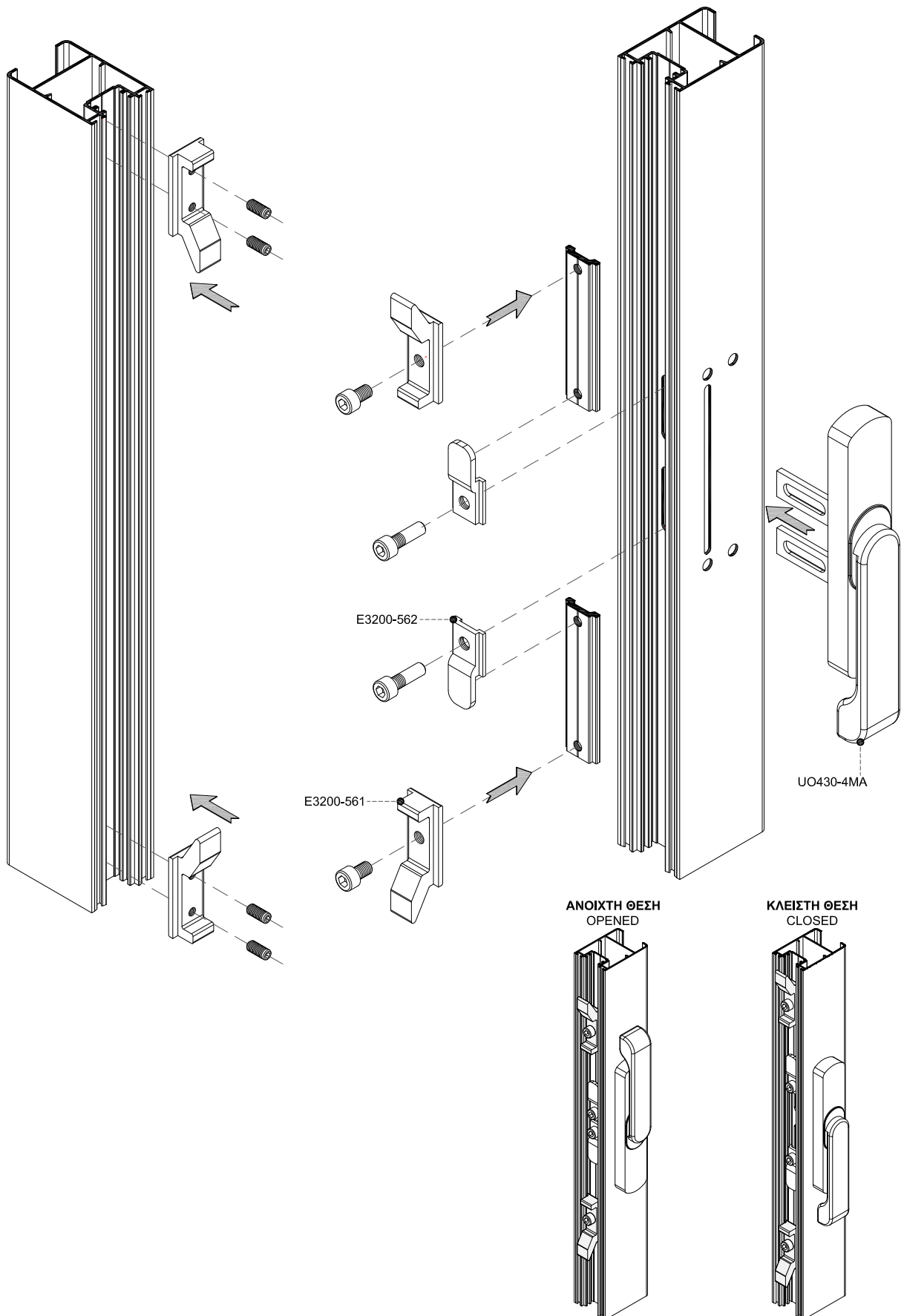
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
MACHINING ON SASH FOR INSTALLATION OF CORNER JOINT



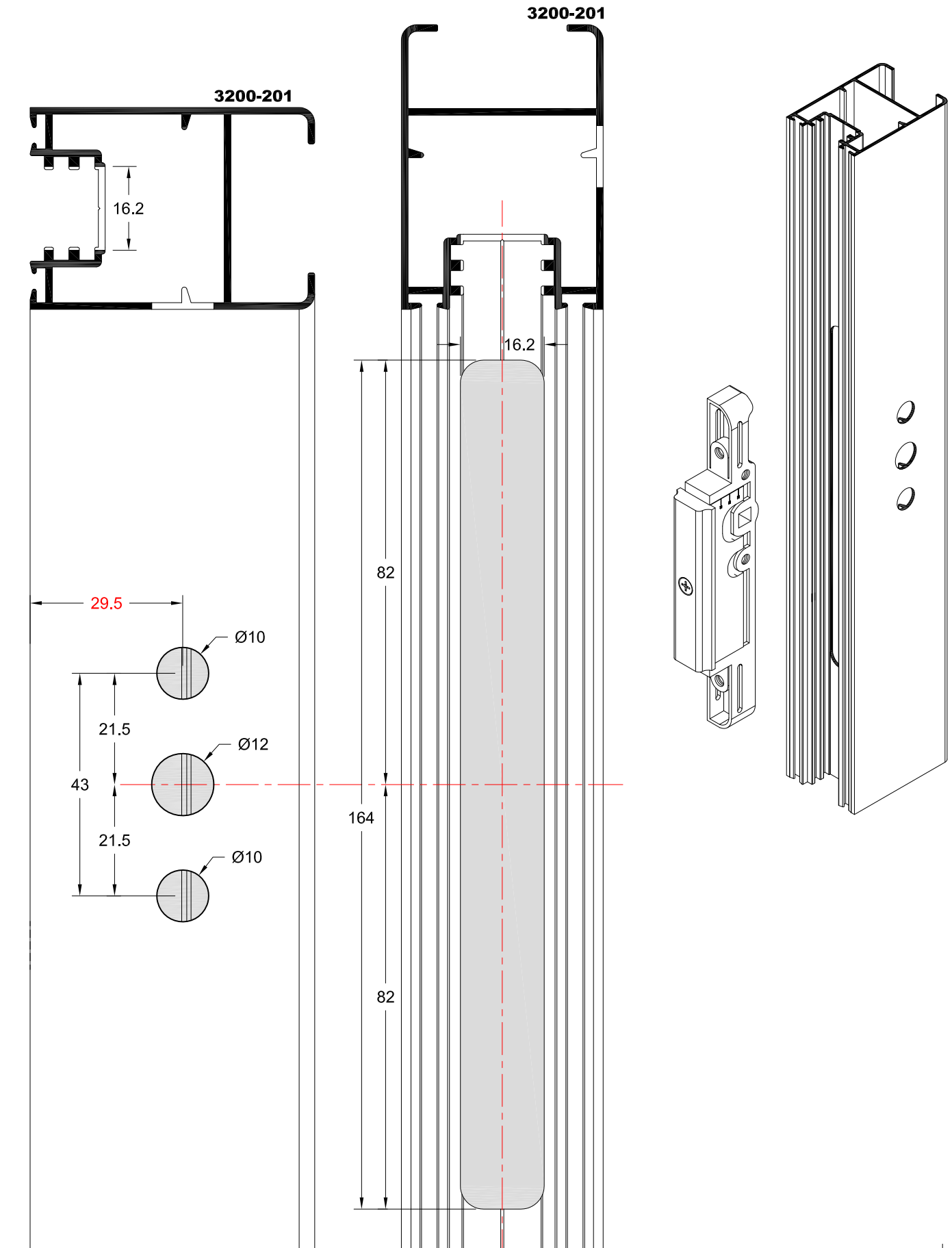
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ UO430-4MA
MACHINING ON SASH FOR LOCK MECHANISM UO430-4MA



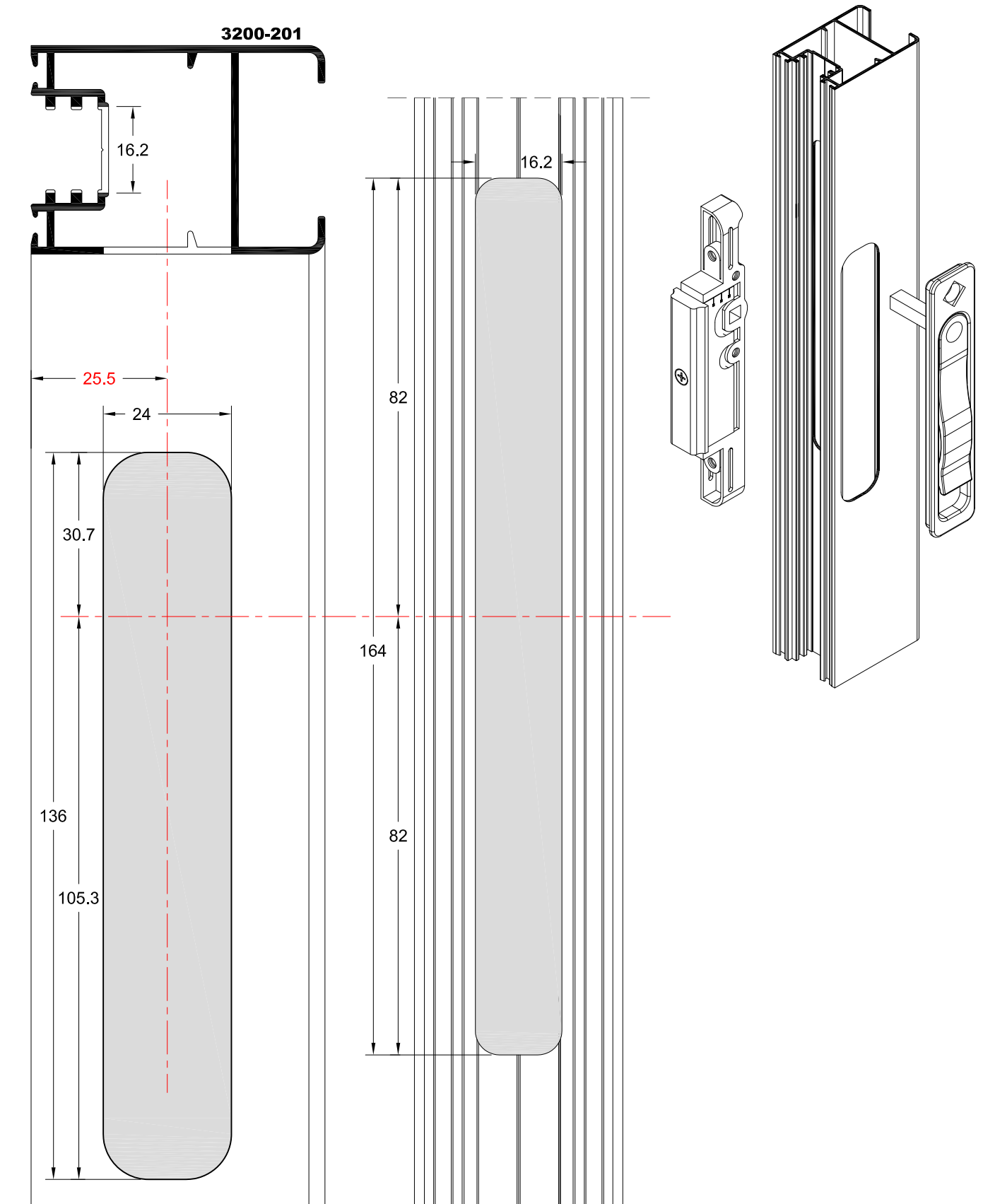
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ E3200-571, E3200-561, E3200-562
ACCESSORIES VIEW OF LOCK MECHANISM E3200-571, E3200-561, E3200-562



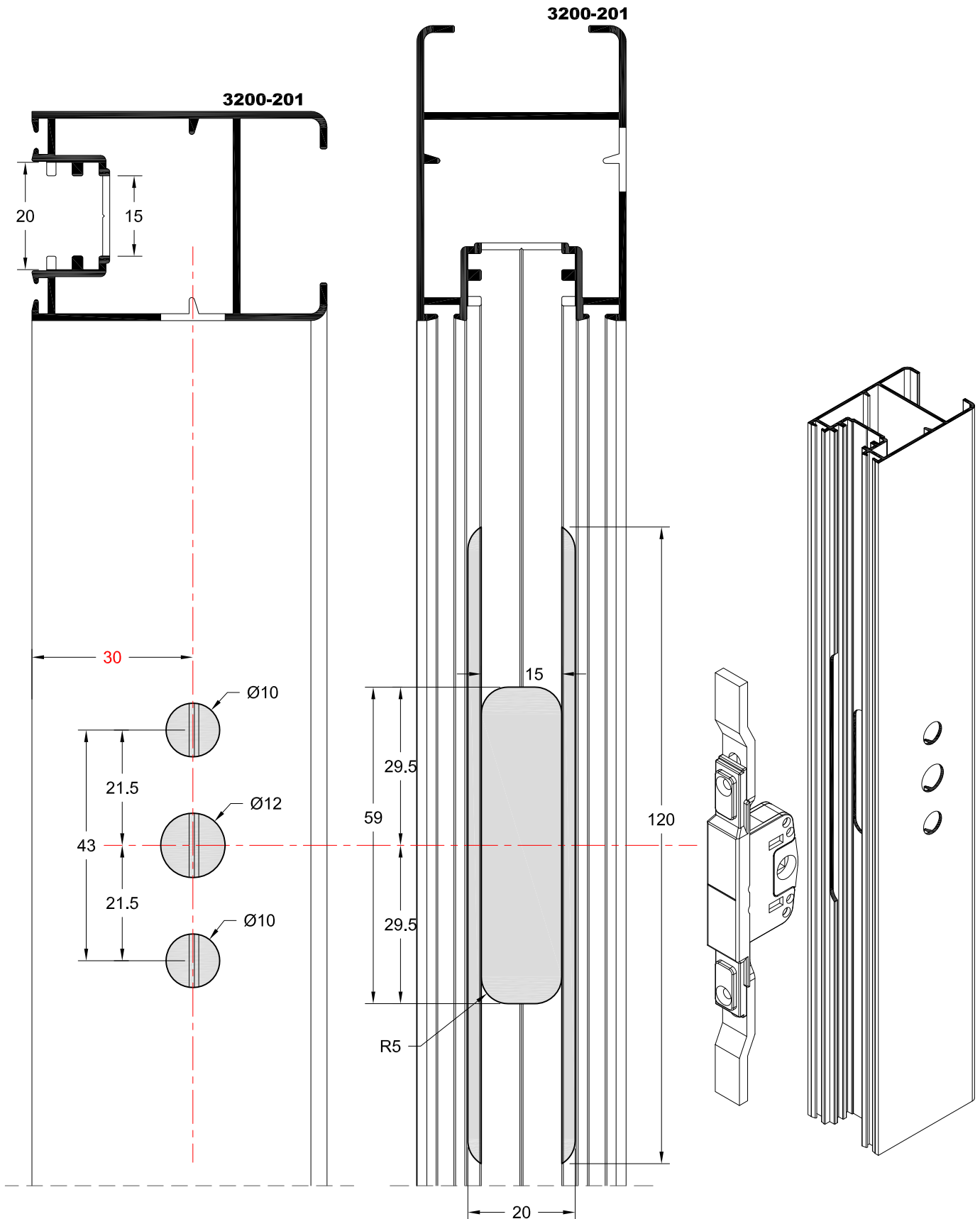
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ UO140.7MA
MACHINING ON SASH FOR LOCK MECHANISM UO140.7MA



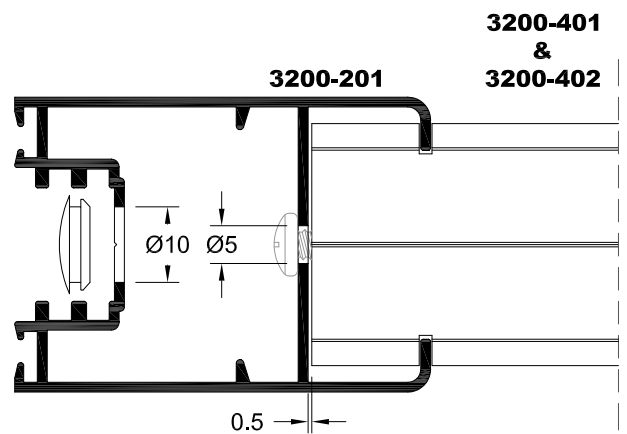
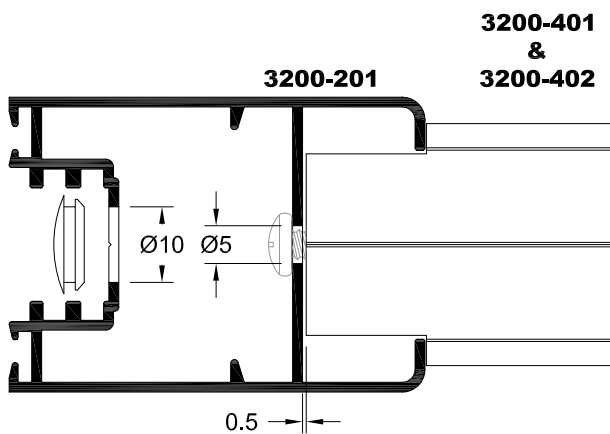
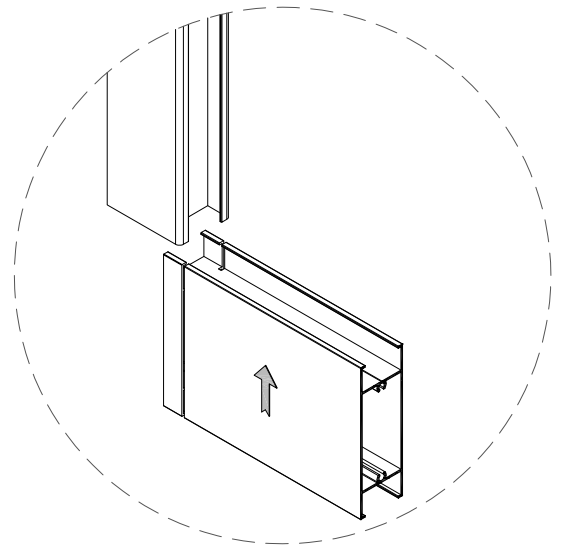
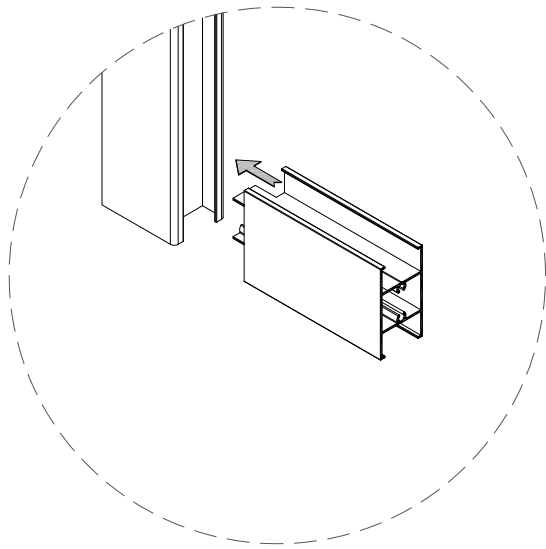
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ U0140.7MA
ΜΕ ΛΕΒΙΕ US230-1MA**
MACHINING ON SASH FOR LOCK MECHANISM U0140.7MA WITH LEVER US230-1MA



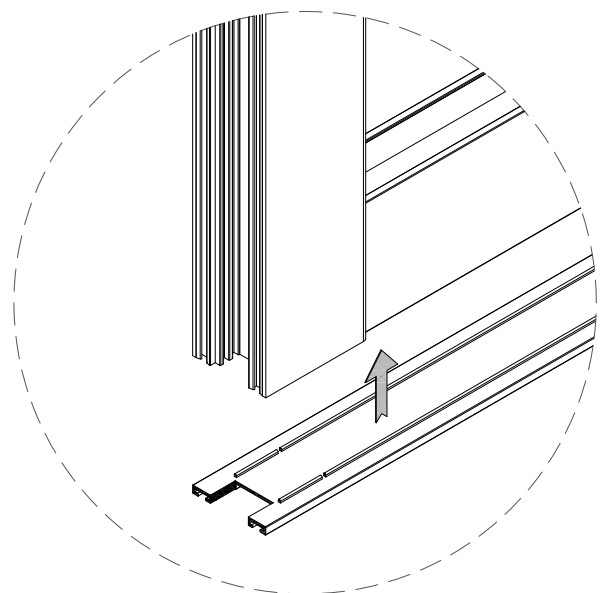
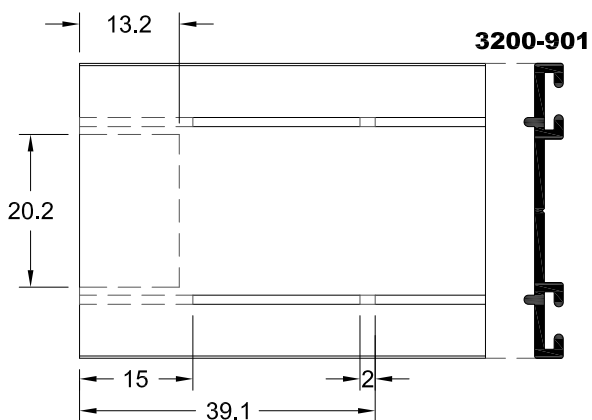
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ U0140.7SI
MACHINING ON SASH FOR LOCK MECHANISM U0140.7SI



ΤΡΟΠΟΙ ΧΑΝΤΡΩΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ-ΤΑΜΠΛΑ
MACHINING ON TRANSON-BOTTOM RAIL PROFILE

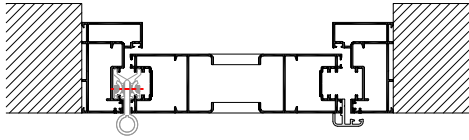


ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΑΜΠΛΑ
MACHINING ON ADDITIONAL PROFILE OF BOTTOM RAIL

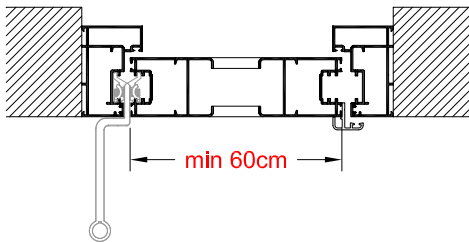


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
CONSTRUCTIONS DETAILS

Μονόφυλλο ανοιγόμενο με μεντεσέ
Single opening with hinge



Μονόφυλλο ανοιγόμενο με μάσκουλο
Single opening with long hinge



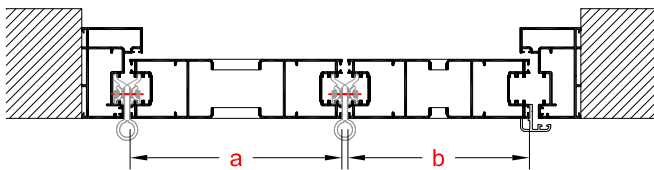
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το ελάχιστο πλάτος φύλλου για κατασκευή με μάσκουλο είναι 60cm.

NOTE

The minimum width for shutter with long hinge is 60cm.

Δίφυλλο ανοιγόμενο με μεντεσέ
Double opening with hinge



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για την κατασκευή διφύλλου με μεντεσέ, το φύλλο (b) θα πρέπει να κόβεται 20mm μικρότερο από το φύλλο (a)

NOTE

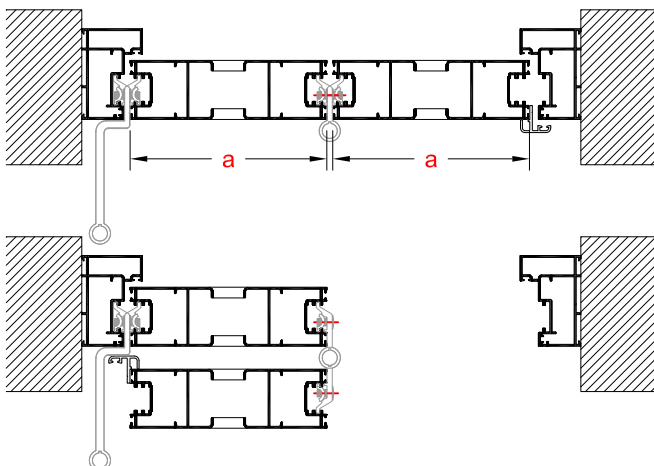
For double opening with hinge, the shutter sash (b) must be cut 20mm shorter than sash (a).

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ-EXAMPLE:

$$a = \{(L-73)/2\text{mm}\} + 10$$

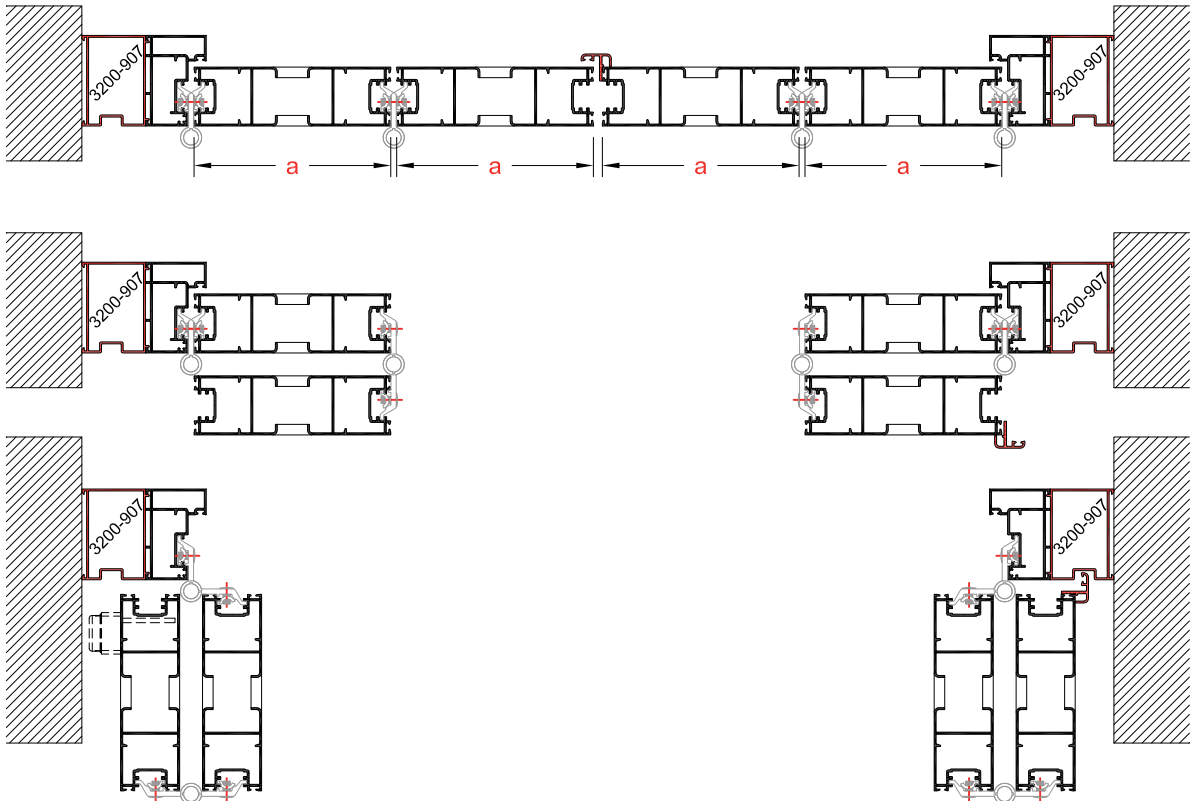
$$b = \{(L-73)/2\text{mm}\} - 10$$

Δίφυλλο ανοιγόμενο με μάσκουλο
Double opening with long hinge

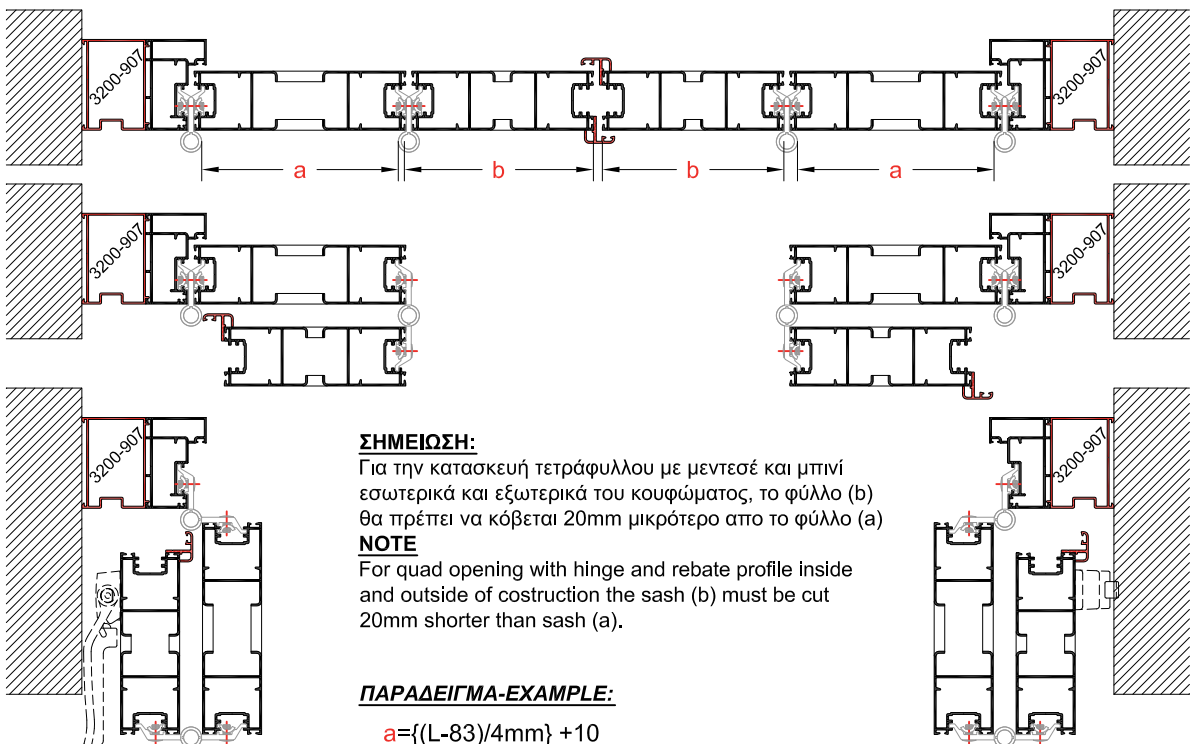


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ CONSTRUCTIONS DETAILS

Τετράφυλλο ανοιγόμενο με μεντεσέ και μπινι εσωτερικά του κουφώματος
Quad opening with hinge and rebate profile inside of construction



Τετράφυλλο ανοιγόμενο με μεντεσέ και μπινι εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος
Quad opening with hinge and rebate profile inside and outside of construction



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για την κατασκευή τετράφυλλου με μεντεσέ και μπινι εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος, το φύλλο (b) θα πρέπει να κόβεται 20mm μικρότερο από το φύλλο (a)

NOTE

For quad opening with hinge and rebate profile inside and outside of construction the sash (b) must be cut 20mm shorter than sash (a).

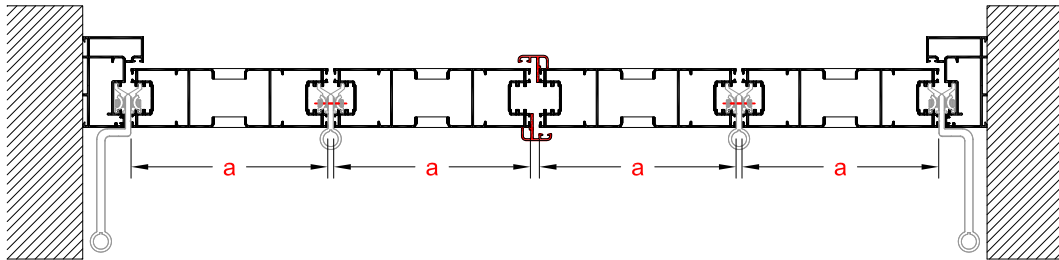
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ-EXAMPLE:

$$a = \{(L-83)/4\text{mm}\} + 10$$

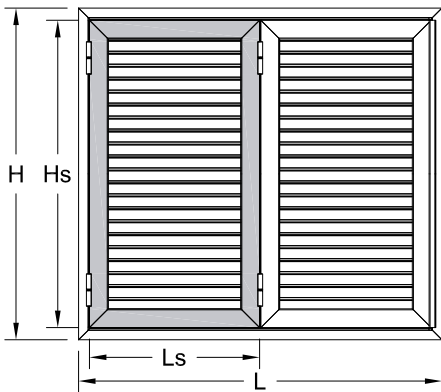
$$b = \{(L-83)/4\text{mm}\} - 10$$

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
CONSTRUCTIONS DETAILS

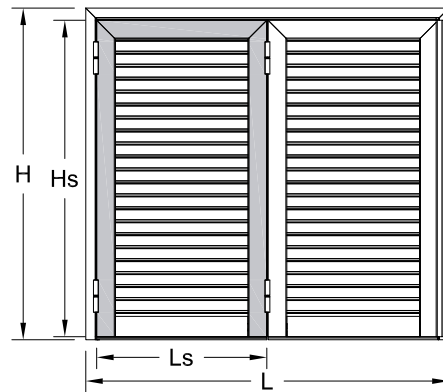
Τετράφυλλο ανοιγόμενο με μασκουλό και μπινι εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος
Quad opening with long hinge and rebate profile inside and outside of construction



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
CUTTING CALCULATIONS FOR OPENING SYSTEM



ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΤΕΛΑΡΟ
WITH SASH ALL AROUND



ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ
WITH BOTTOM RAIL

Μονόφυλλο ανοιγόμενο
 Single opening

$H_s = H - 66\text{mm}$

$L_s = L - 68\text{mm}$

Δίφυλλο ανοιγόμενο
 Double opening

$H_s = H - 66\text{mm}$

$L_s = L - 73/2\text{mm}$

Τρίφυλλο ανοιγόμενο
 Triple opening

$H_s = H - 66\text{mm}$

$L_s = L - 78/3\text{mm}$

Τετράφυλλο ανοιγόμενο
 Quad opening

$H_s = H - 66\text{mm}$

$L_s = L - 83/4\text{mm}$

Μονόφυλλο ανοιγόμενο
 Single opening

$H_s = H - 42\text{mm}$

$L_s = L - 68\text{mm}$

Δίφυλλο ανοιγόμενο
 Double opening

$H_s = H - 42\text{mm}$

$L_s = L - 73/2\text{mm}$

Τρίφυλλο ανοιγόμενο
 Triple opening

$H_s = H - 42\text{mm}$

$L_s = L - 78/3\text{mm}$

Τετράφυλλο ανοιγόμενο
 Quad opening

$H_s = H - 42\text{mm}$

$L_s = L - 83/4\text{mm}$

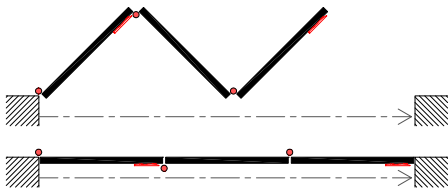
- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- L = Πλάτος κατασκευής
Frame width
- Hs= Ύψος φύλλου
Sash height
- Ls= Πλάτος φύλλου
Sash width

SH 3200

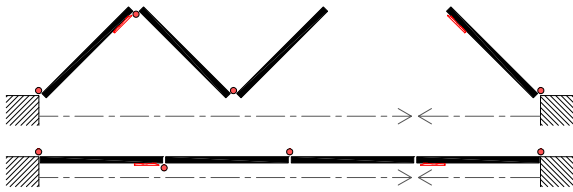
Φυσαρμόνικα - Folding



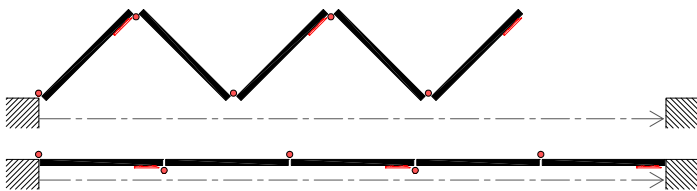
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
CONSTRUCTIONS TYPOLOGY



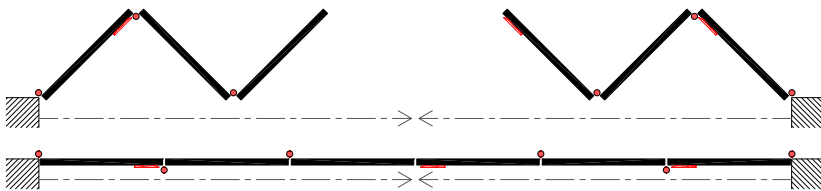
Τρίφυλλη φυσαρμόνικα
Triple folding



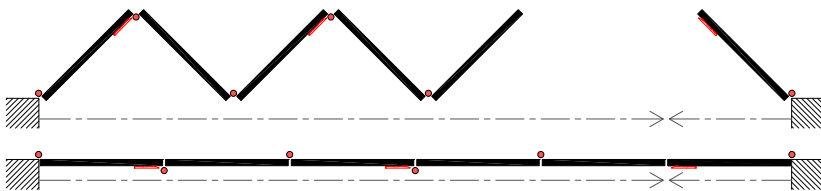
Τετράφυλλη φυσαρμόνικα
Quad folding



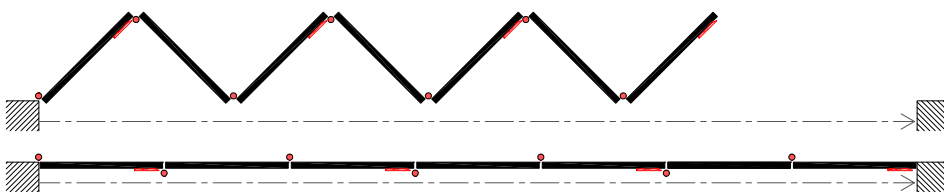
Πεντάφυλλη φυσαρμόνικα
Five sashes folding



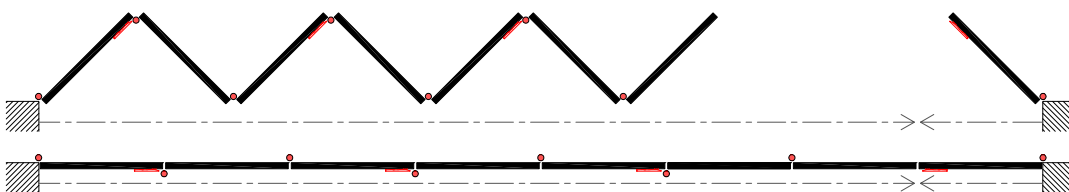
Εξάφυλλη φυσαρμόνικα
Six sashes folding



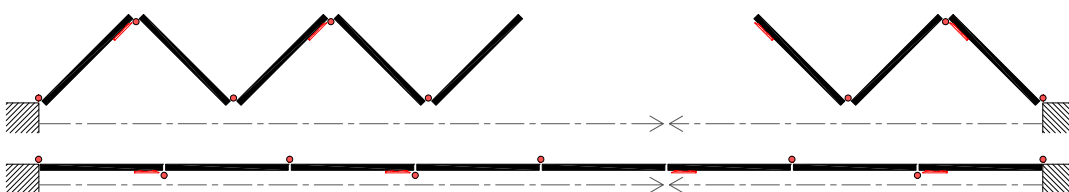
Εξάφυλλη φυσαρμόνικα
Six sashes folding



Εφτάφυλλη φυσαρμόνικα
Seven sashes folding



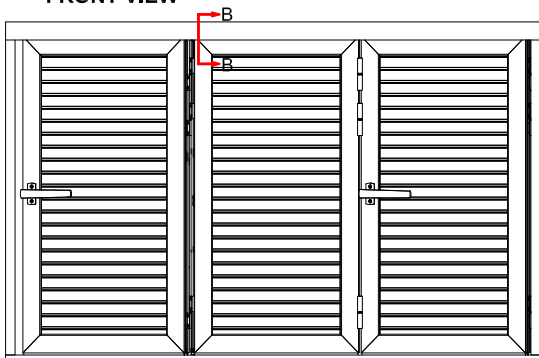
Οχτάφυλλη φυσαρμόνικα
Eight sashes folding



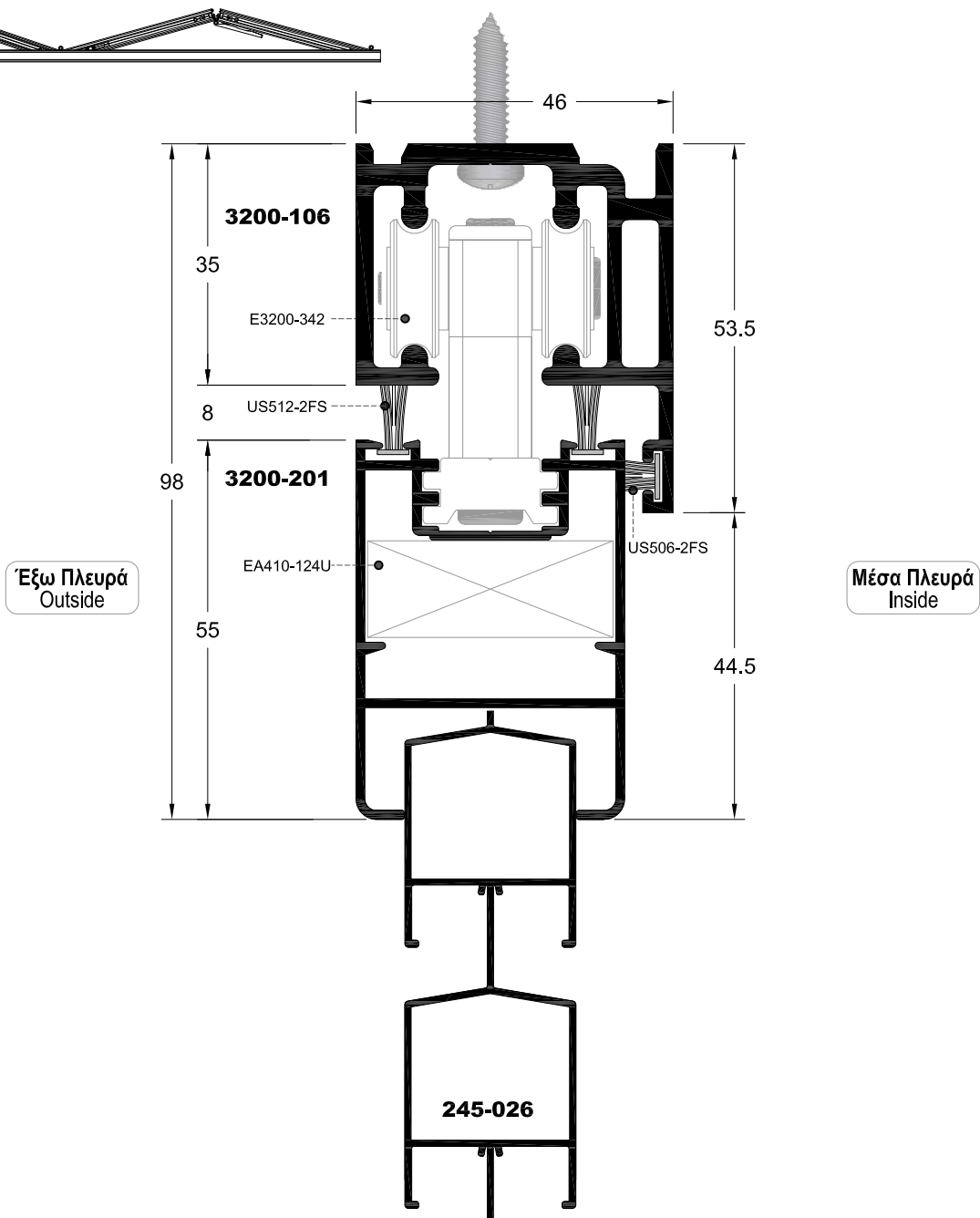
Οχτάφυλλη φυσαρμόνικα
Eight sashes folding

ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ
SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM

Όψη
FRONT VIEW

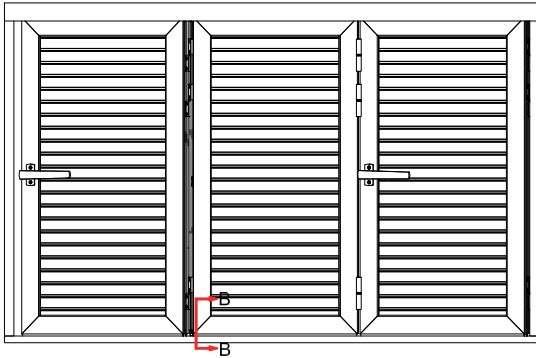


Κατοψη
TOP VIEW

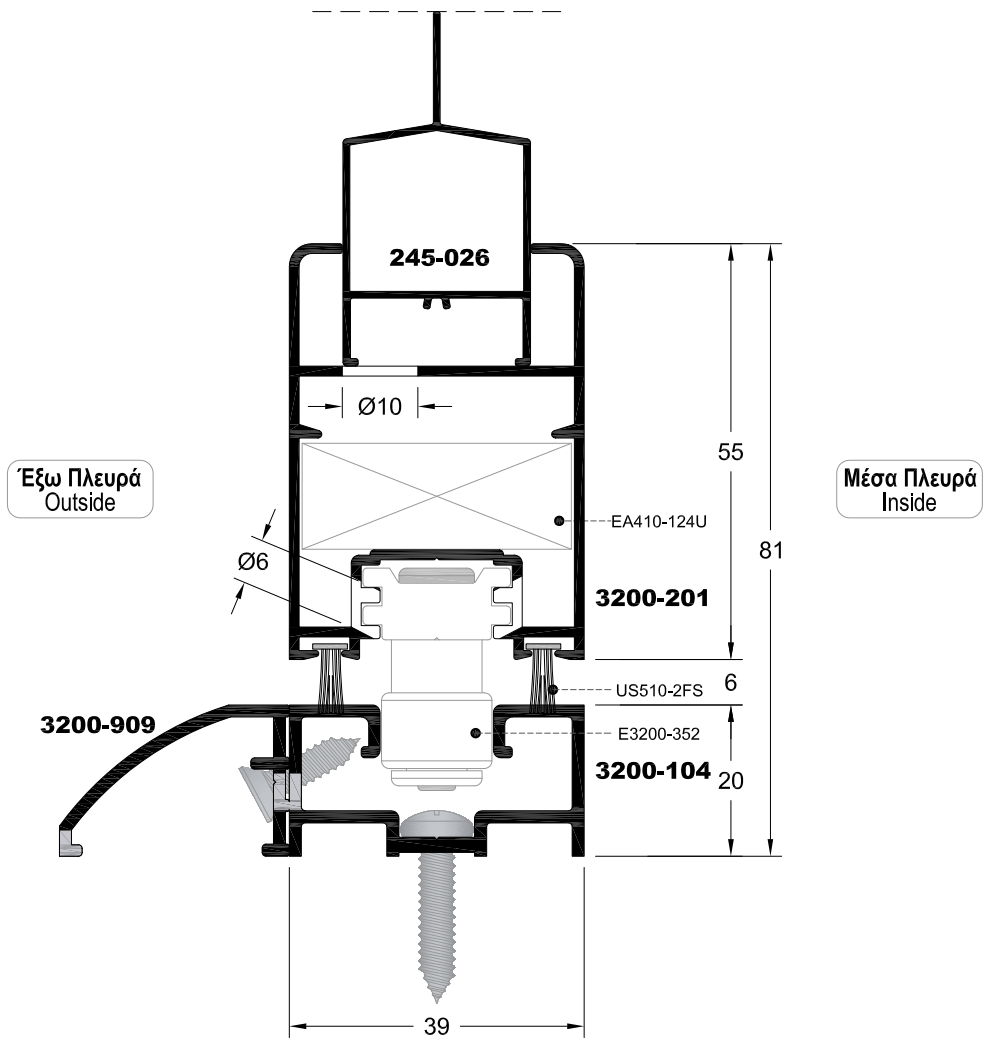


ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM

Όψη
FRONT VIEW

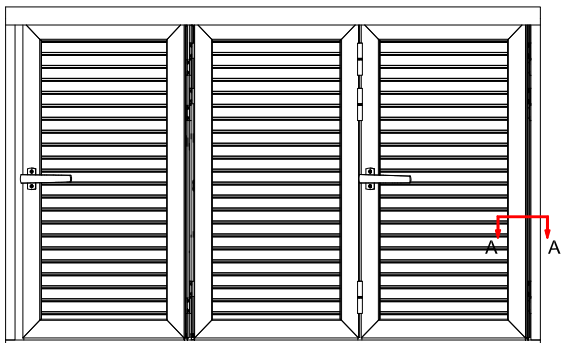


Κατοψη
TOP VIEW



ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ
SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM

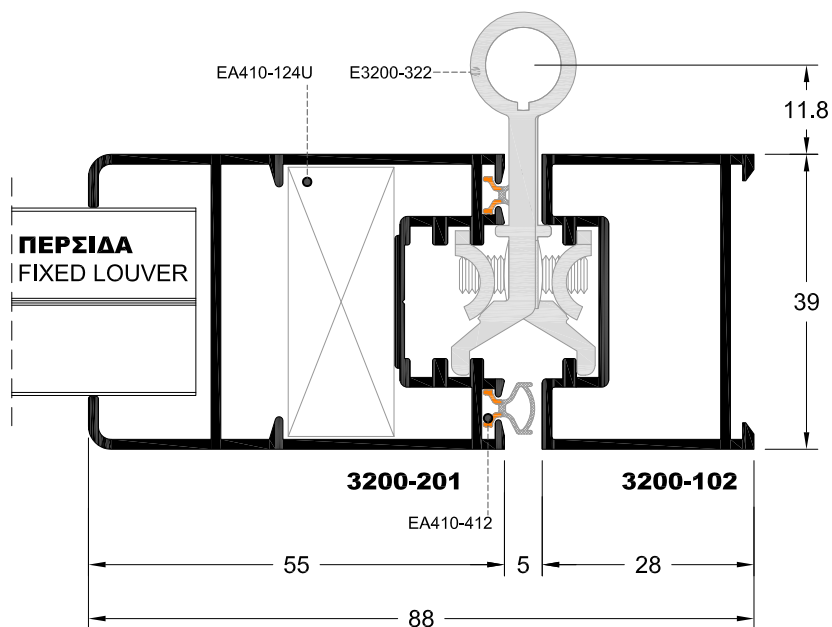
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW



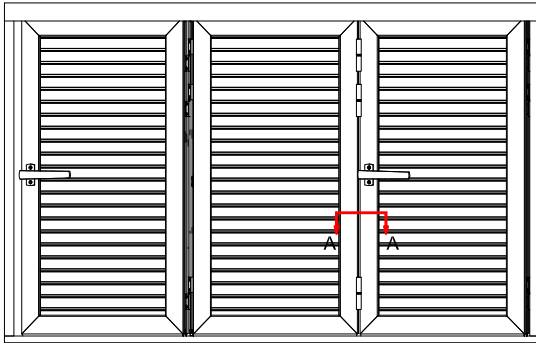
Έξω Πλευρά
 Outside



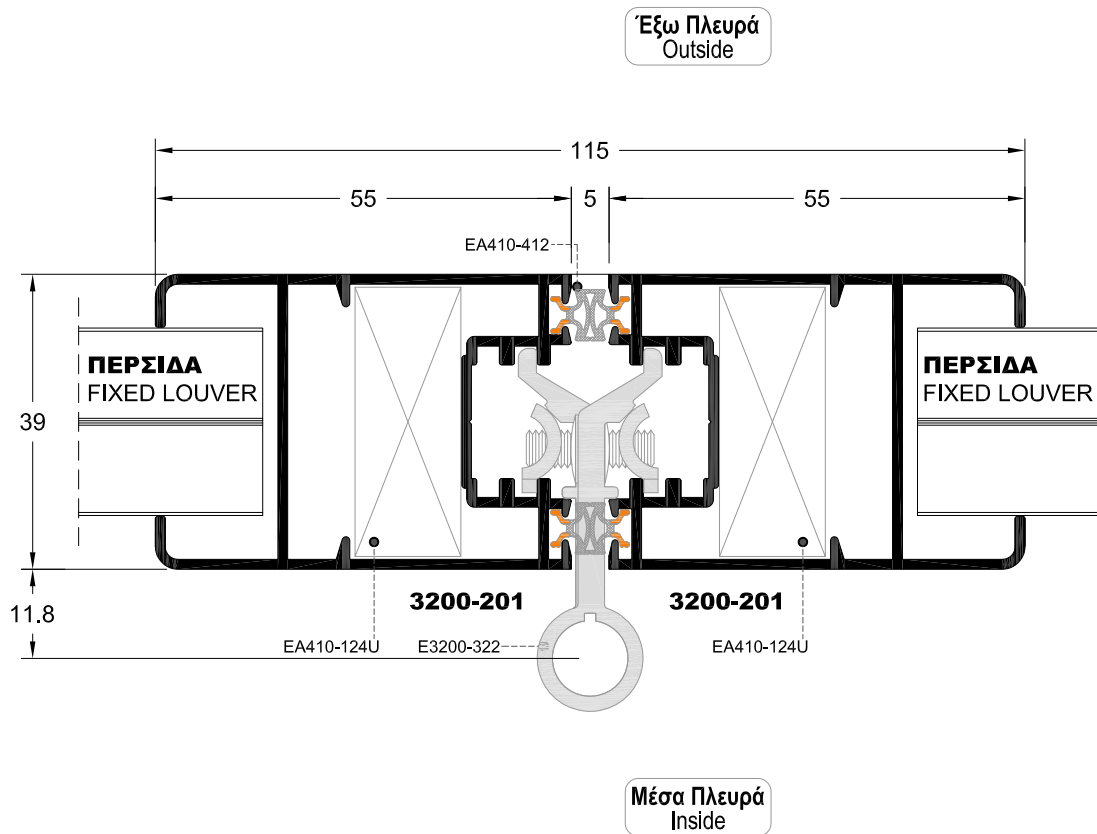
Μέσα Πλευρά
 Inside

ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM

Όψη
FRONT VIEW

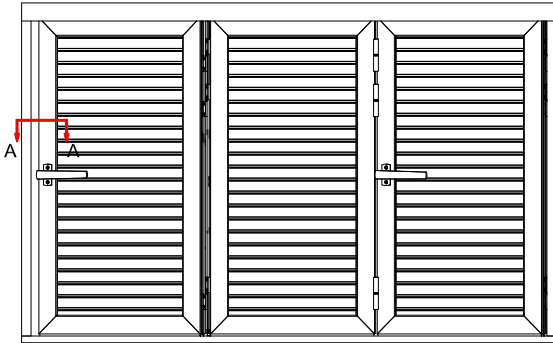


Κατοψη
TOP VIEW



ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ
SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM

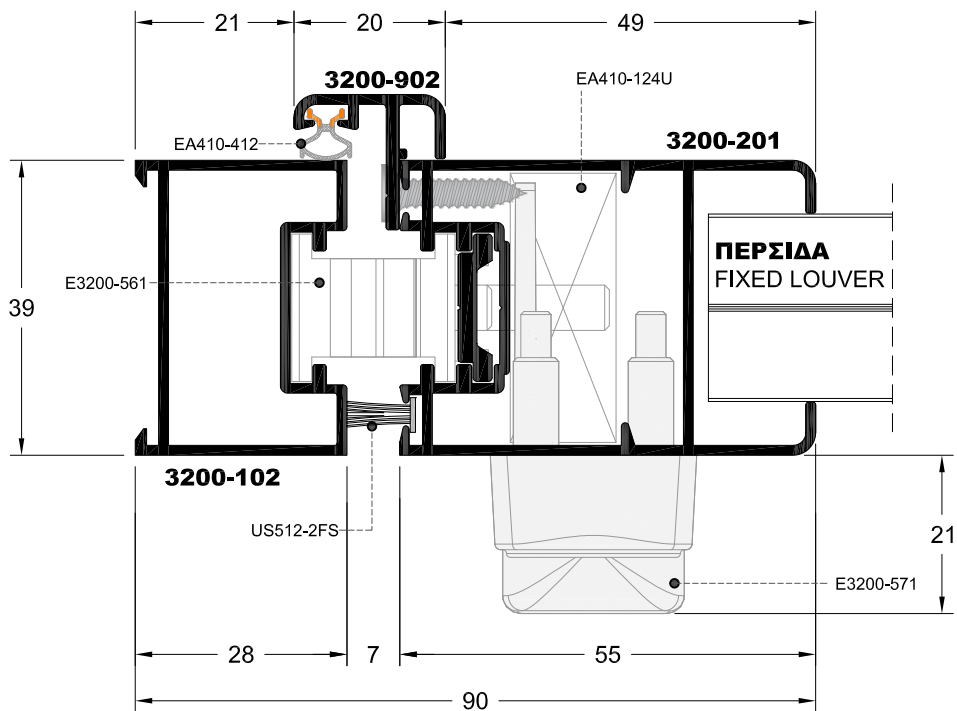
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW



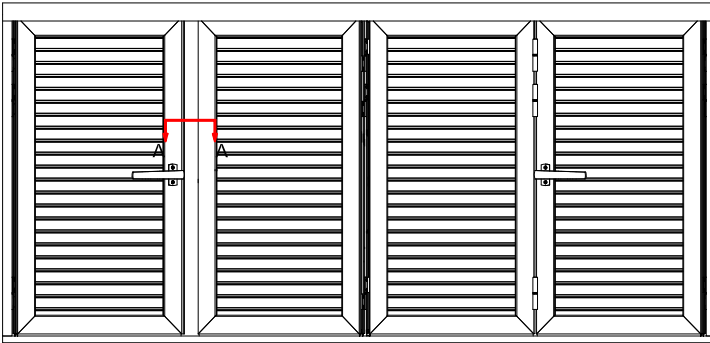
Έξω Πλευρά
 Outside



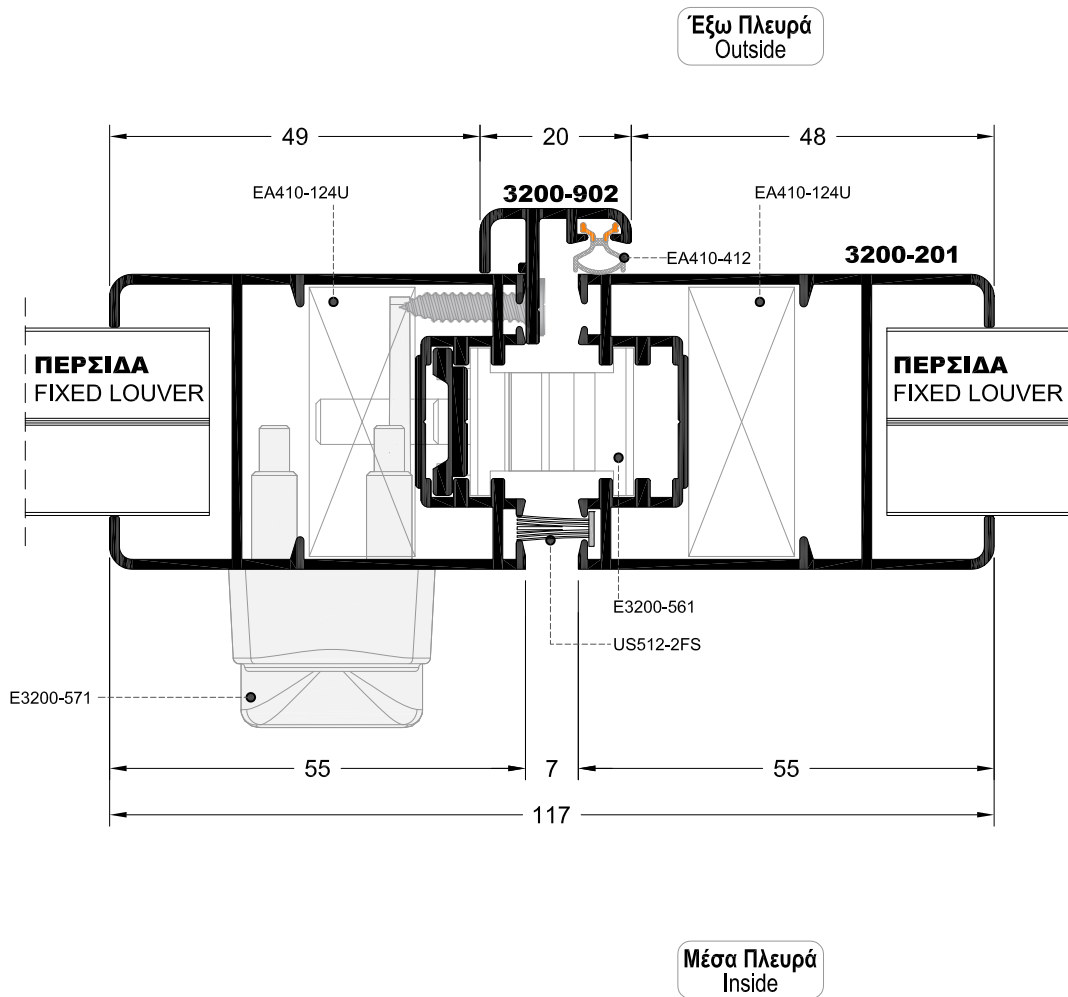
Μέσα Πλευρά
 Inside

ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ SECTION OF QUAD SASH FOLDING SYSTEM

Όψη
FRONT VIEW

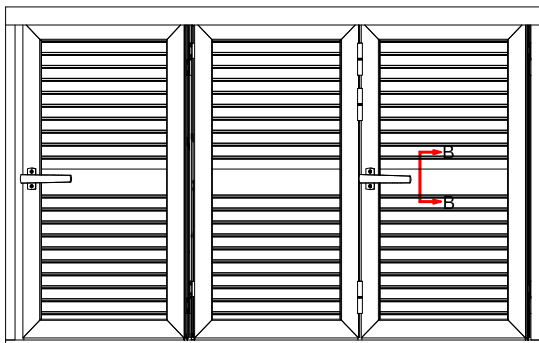


Κατοψη
TOP VIEW

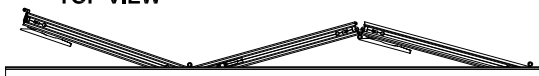


ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ
SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM

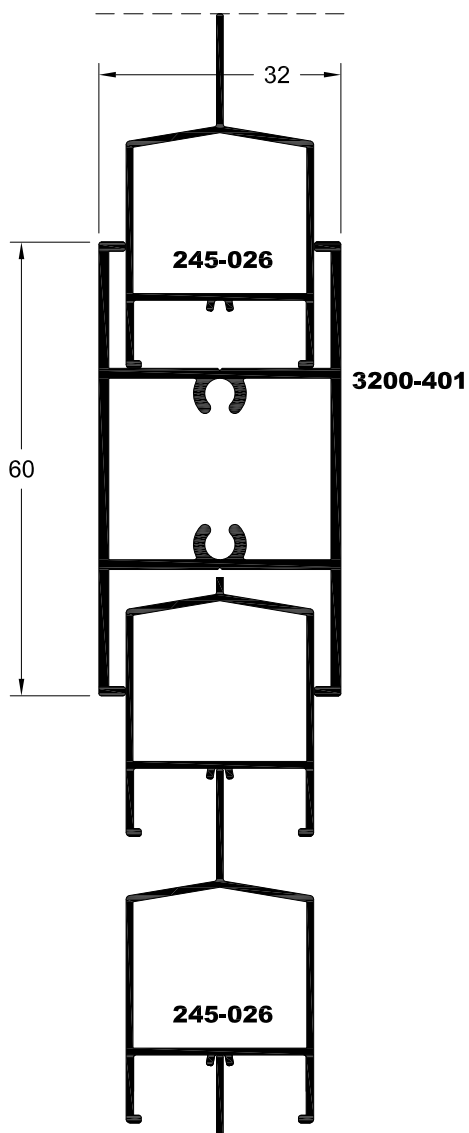
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW

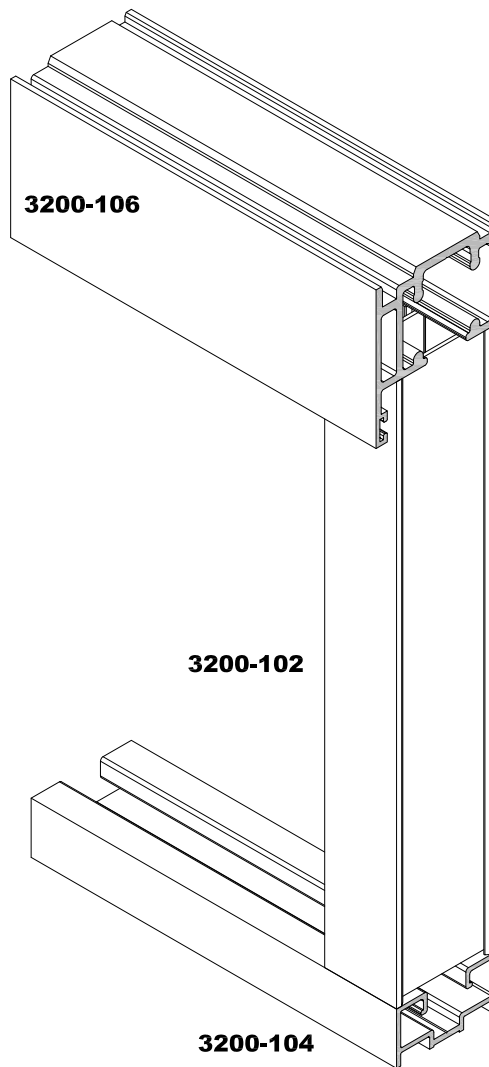
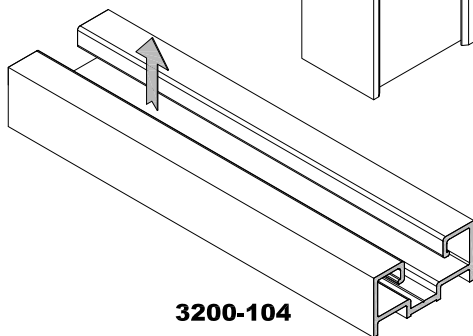
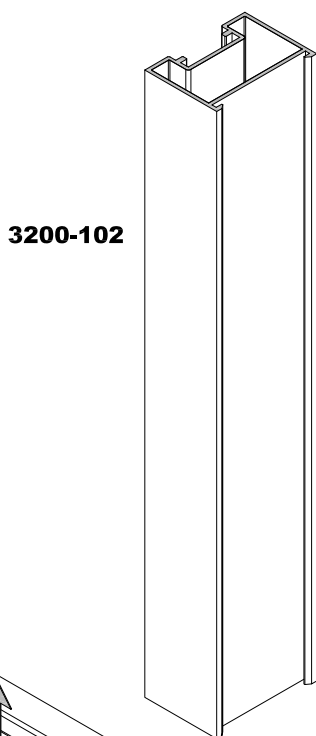
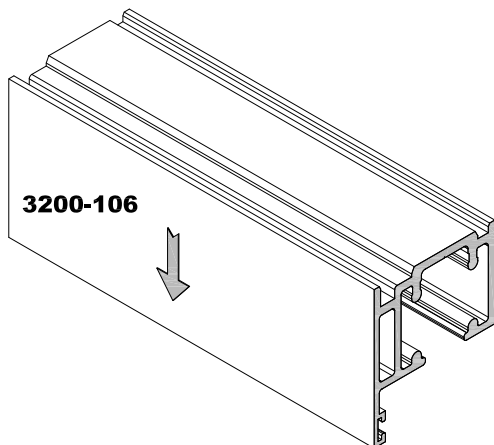


Έξω Πλευρά
Outside

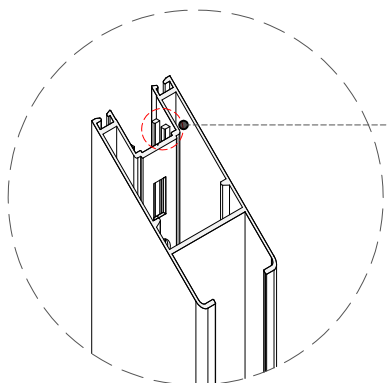
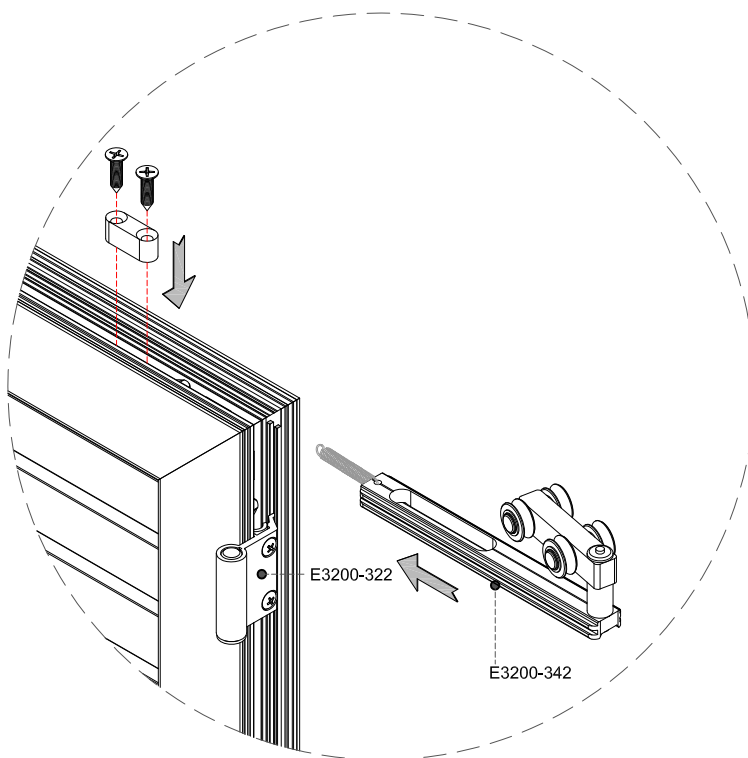
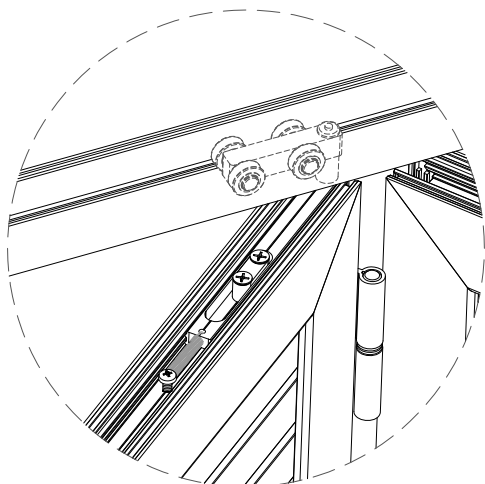
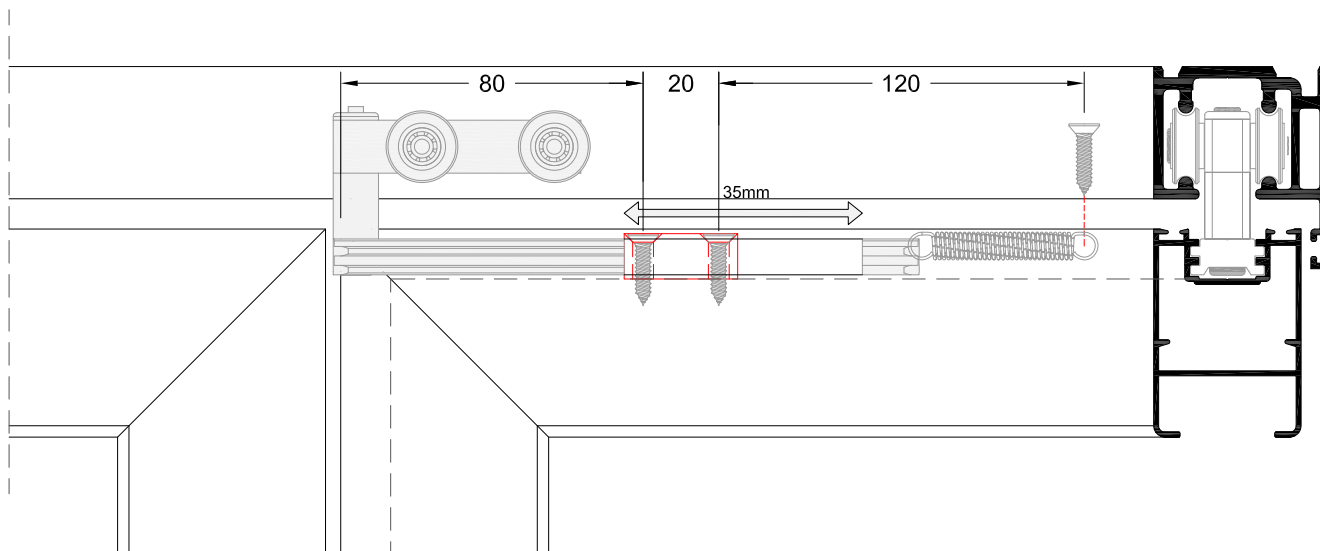


Μέσα Πλευρά
Inside

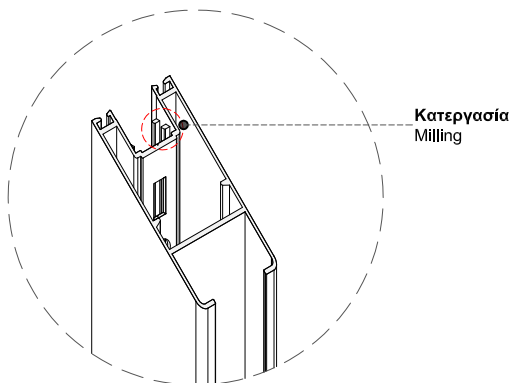
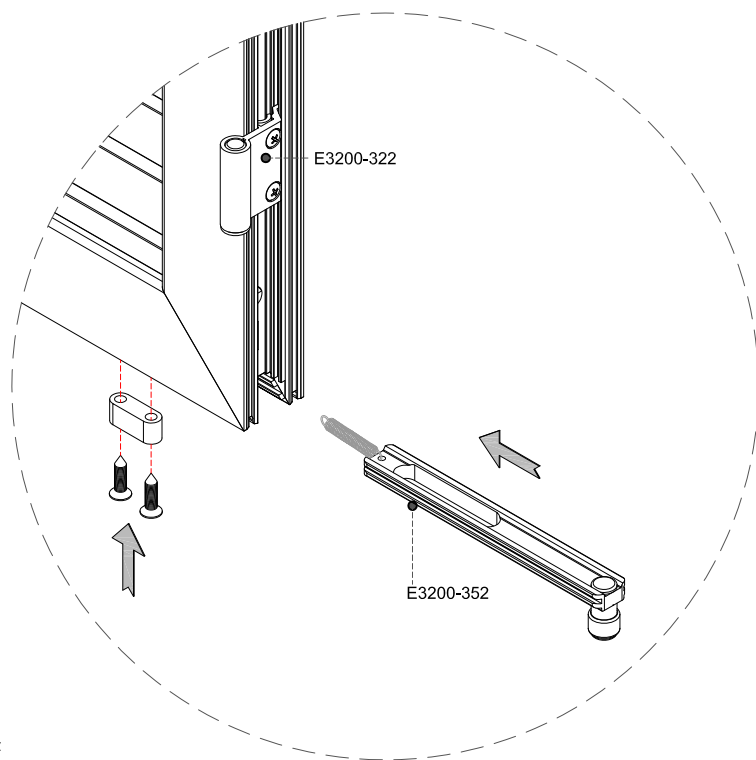
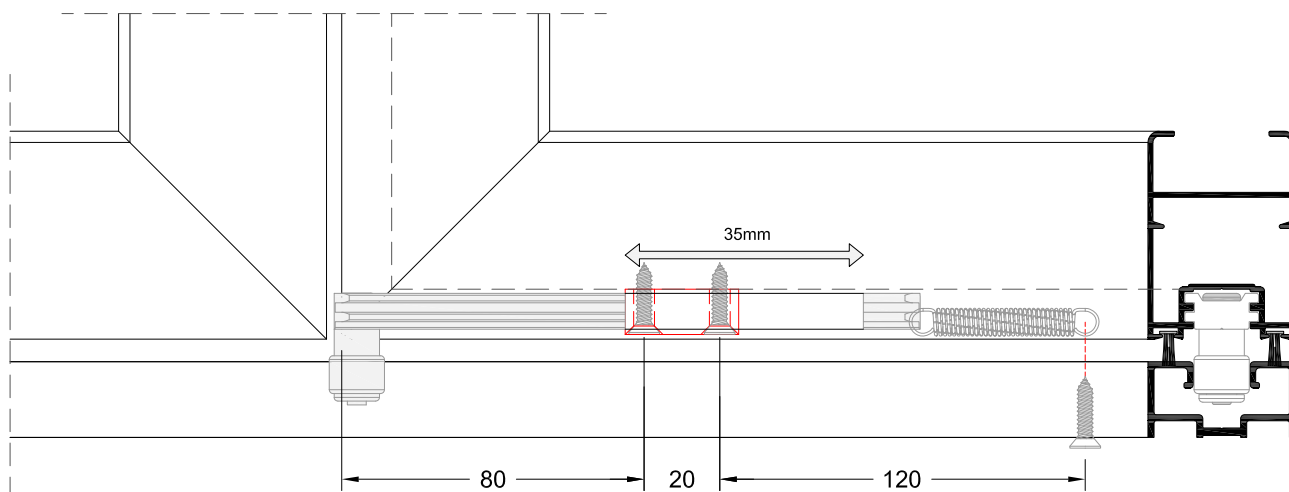
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ
FRAME ASSEMBLY FOR FOLDING SYSTEM



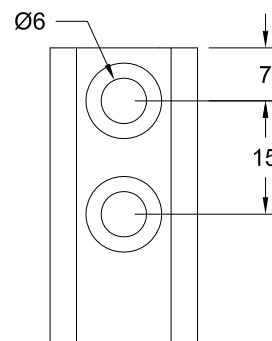
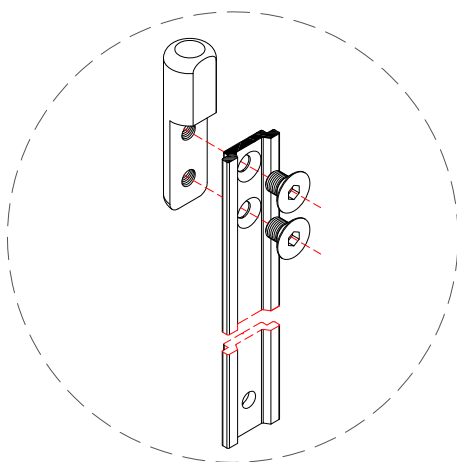
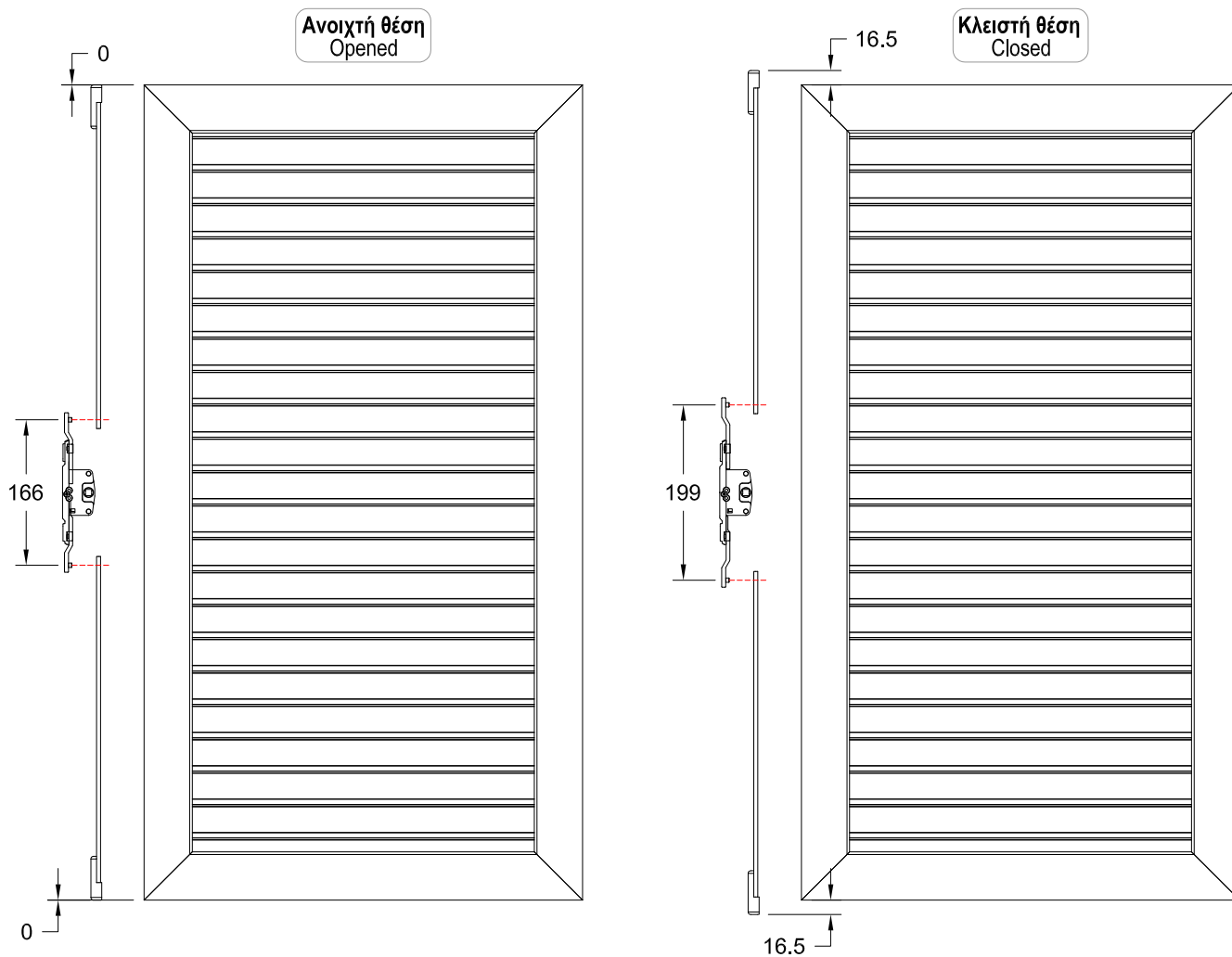
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ
UPPER ROLLER ASSEMBLY FOR FOLDING SYSTEM



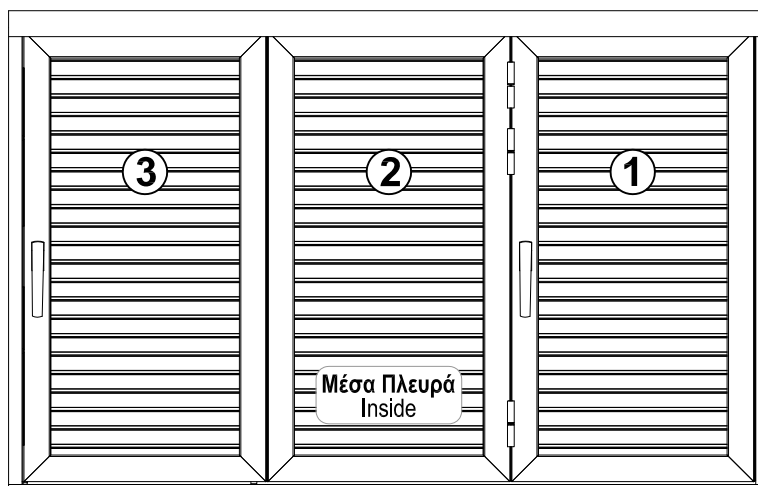
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ **BOTTOM ROLLER ASSEMBLY FOR FOLDING SYSTEM**



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΙΡΟΥ ΣΤΗ ΝΤΙΖΑ
ASSEMBLY OF PIN ON THE ROD

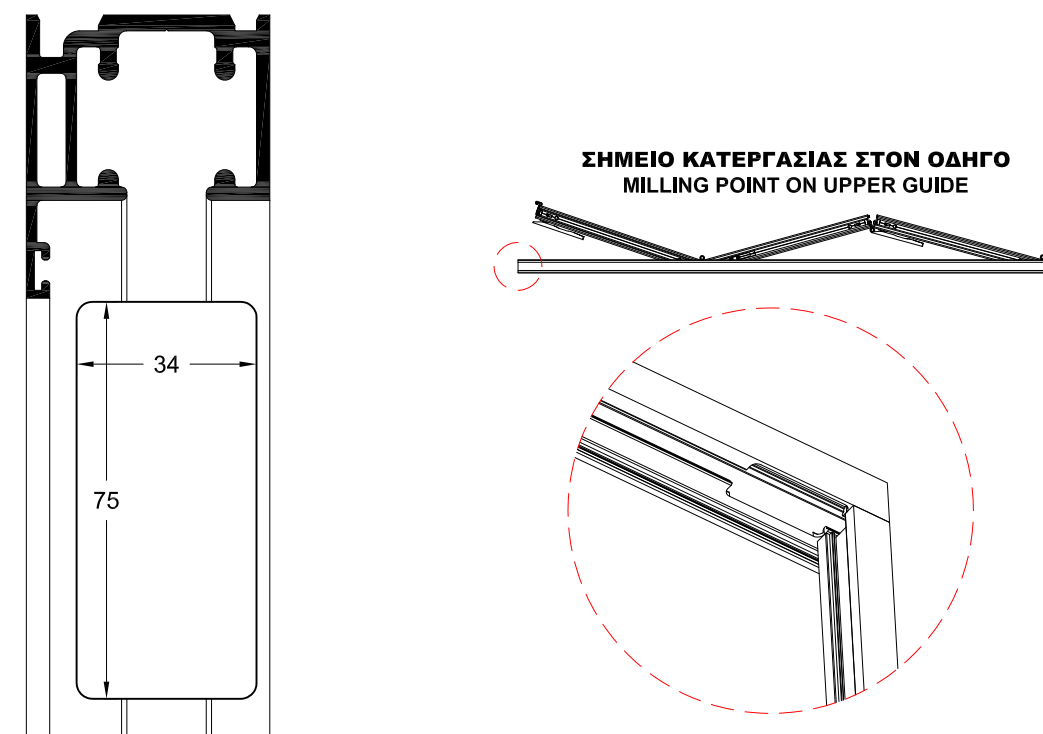


ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ **INSTRUCTIONS OF FOLDING CONSTRUCTION**

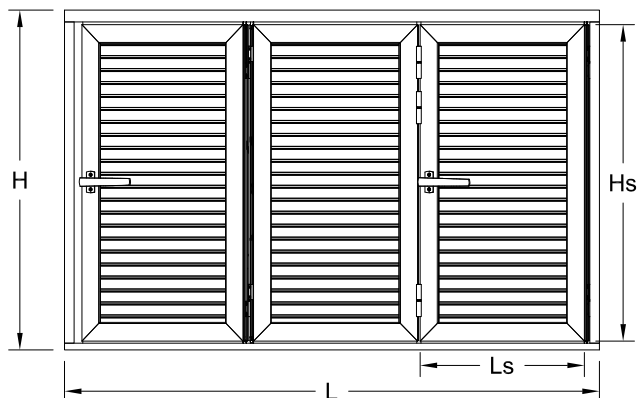


- Κόβουμε και μοντάρουμε τα φύλλα βάσει των μέτρων κοπής
 - Τοποθετούμε στον τόχο τον πάνω και τον κάτω οδηγό. Συνεχίζουμε με τα πλαίνα προφίλ.
 - Κρεμάμε το φύλλο 1 στους ήδη τοποθετημένους μεντεσέδες στην κάσα
 - Συνεχίζουμε με το φύλλο 2 (**προσοχή**: έχουμε ήδη φροντίσει να κάνουμε τις απαραίτητες κατεργασίες σε πάνω οδηγό για την εισχώρηση του ράουλου)
 - Συνεχίζουμε με το φύλλο 3 και ούτω καθ'εξής
-
- Cut and assembling the sashes according the cutting dimensions
 - Install upper and bottom guide. Continue with side guides
 - Hung the sash 1 in already mounted hinges on the frame
 - Continue with the sash 2 (attention: we have already taken care to make the necessary treatments to upper guide for the insertion of the roller)
 - Continue with the sash 3 and so on

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΝΩ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΡΑΟΥΛΟΥ **UPPER GUIDE'S MILLING FOR INSTALLATION OF ROLLER**



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ
CUTTING CALCULATIONS FOR FOLDING SYSTEM



- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- L = Πλάτος κατασκευής
Frame width
- Hs = Ύψος φύλλου
Sash height
- Ls = Πλάτος φύλλου
Sash width

Τρίφυλλη φυσαρμόνικα
Triple folding



$H_s = H - 69\text{mm}$

$L_s = L - 78/3\text{mm}$

Τετράφυλλη φυσαρμόνικα
Quad folding



$H_s = H - 69\text{mm}$

$L_s = L - 83/4\text{mm}$

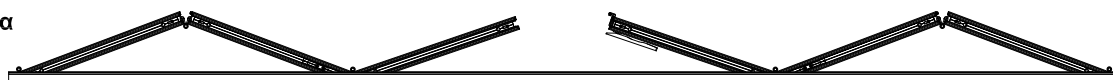
Πεντάφυλλη φυσαρμόνικα
Five sashes folding



$H_s = H - 69\text{mm}$

$L_s = L - 88/5\text{mm}$

Εξάφυλλη φυσαρμόνικα
Six sashes folding



$H_s = H - 69\text{mm}$

$L_s = L - 93/6\text{mm}$

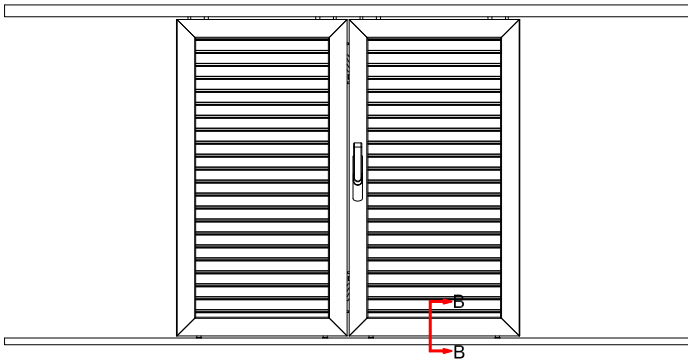
SH 3200

Συρόμενο - Sliding

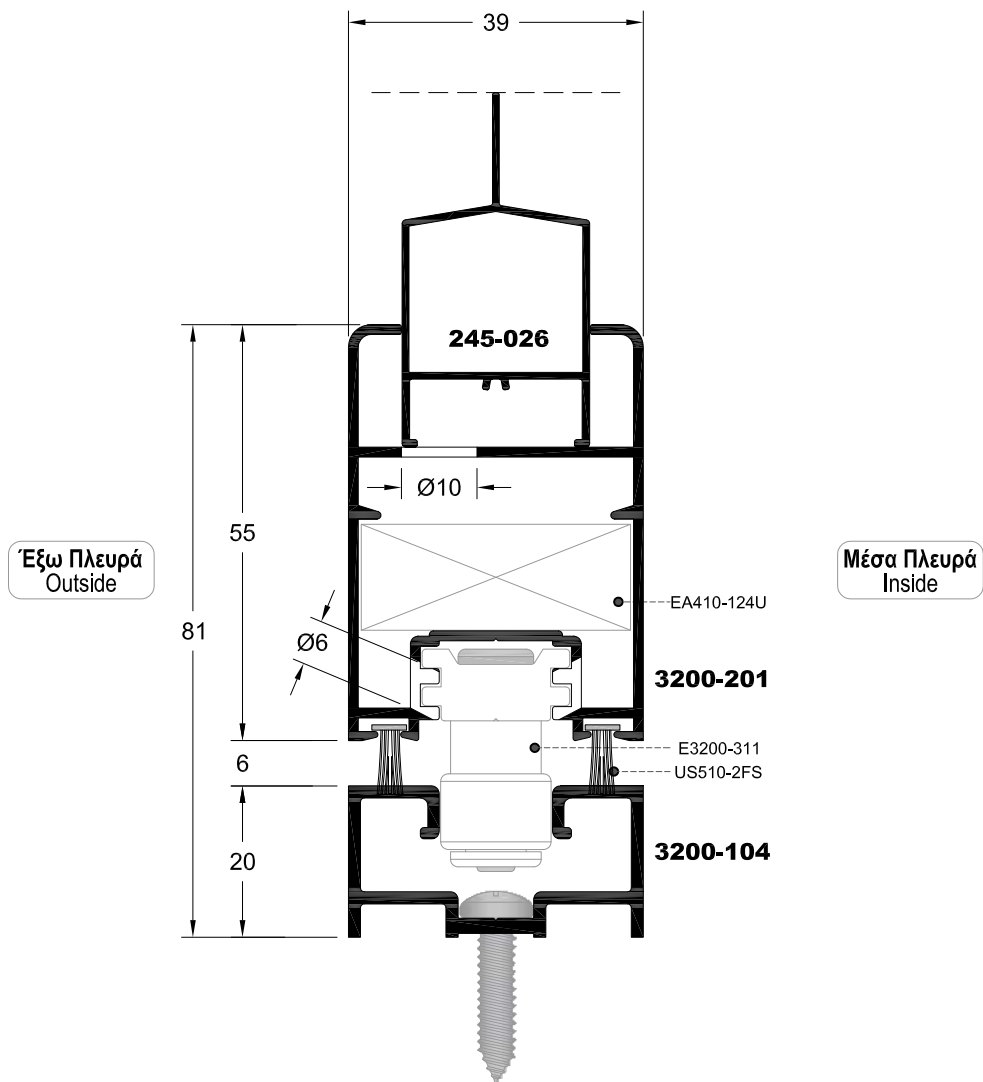


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ SECTION OF DOUBLE SLIDING SASH

Όψη
FRONT VIEW

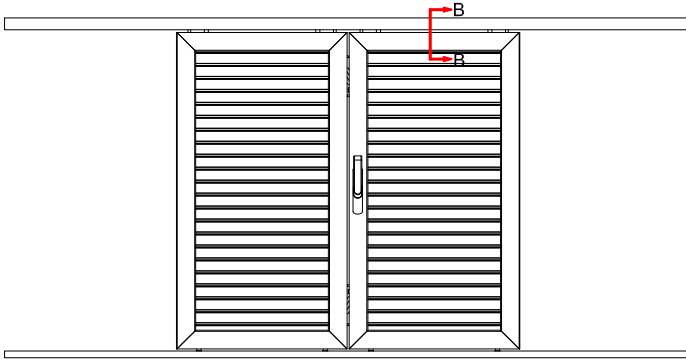


Κατοψη
TOP VIEW

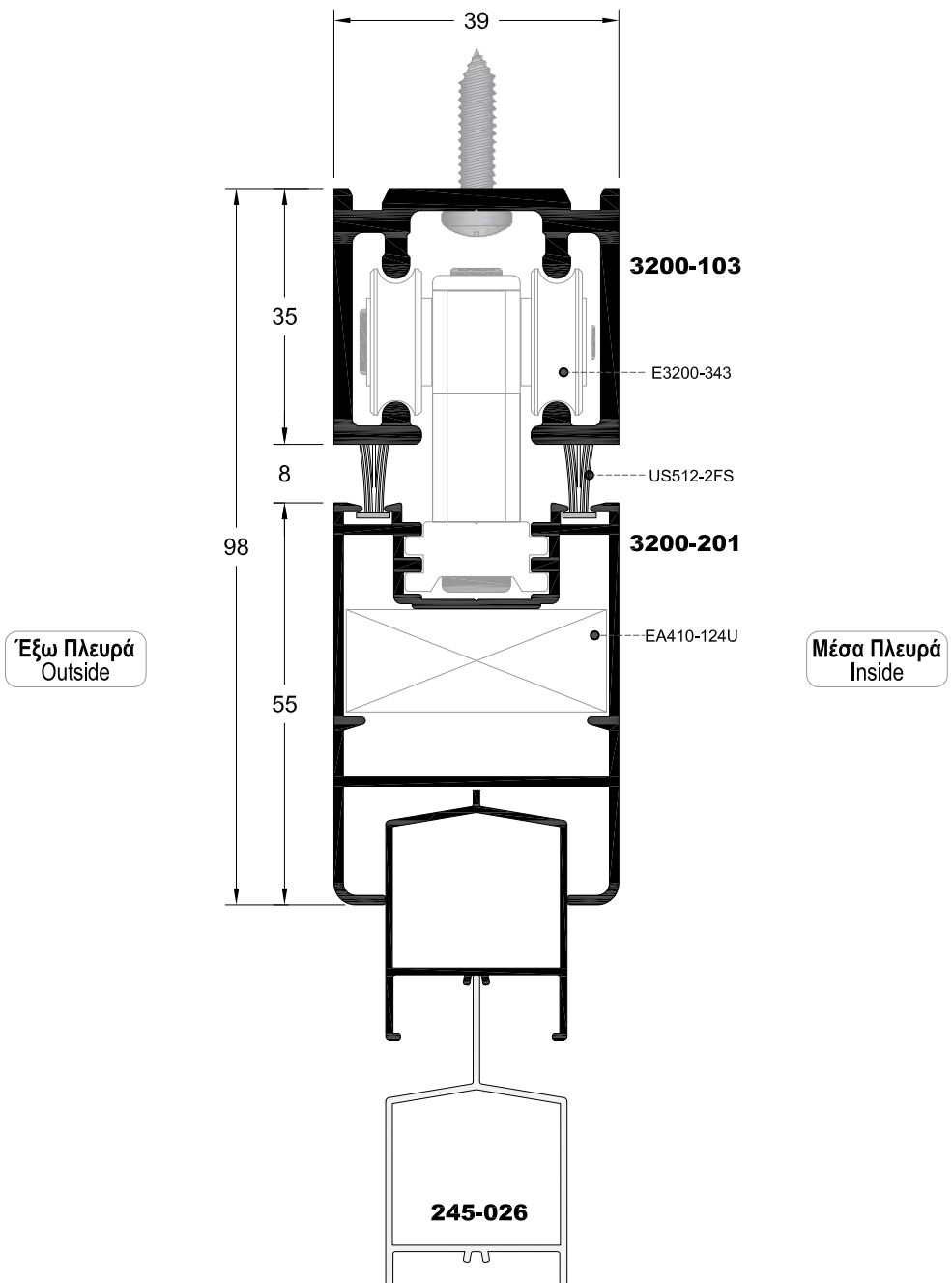


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF DOUBLE SLIDING SASH

Όψη
FRONT VIEW

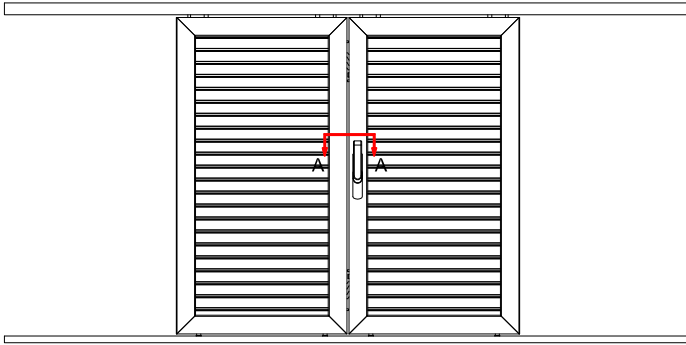


Κατοψη
TOP VIEW

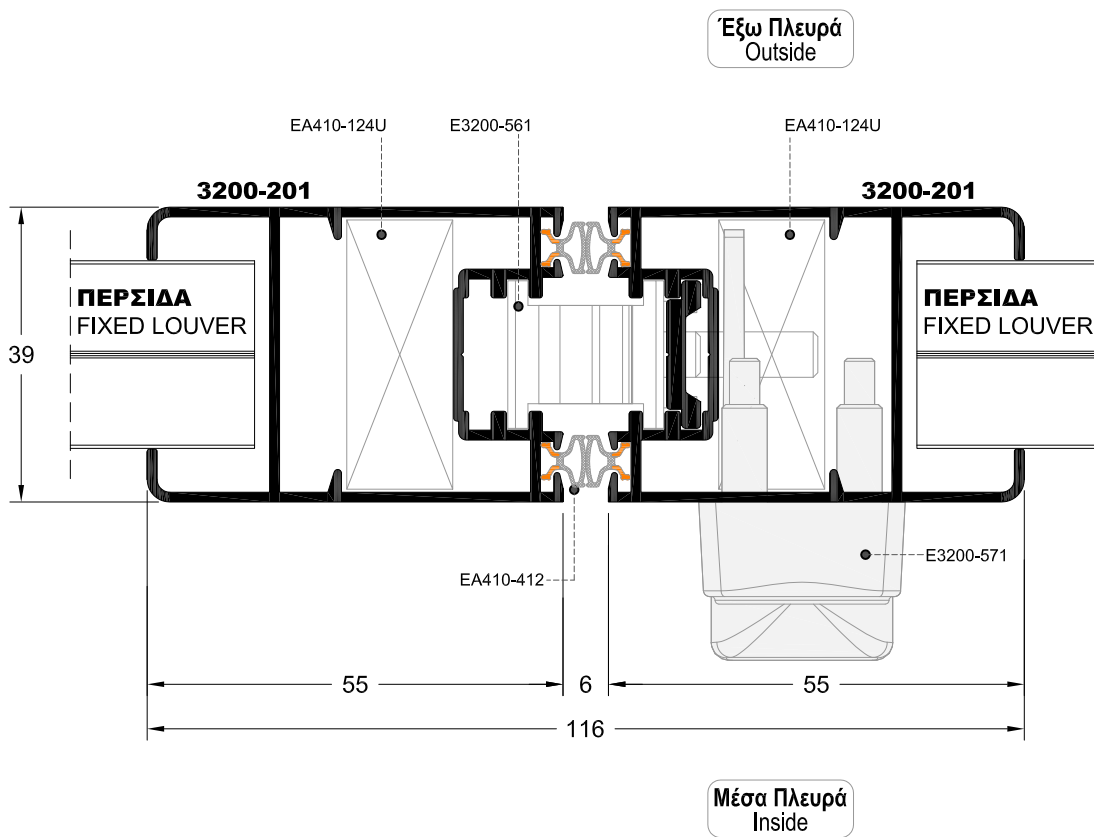


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ SECTION OF DOUBLE SLIDING SASH

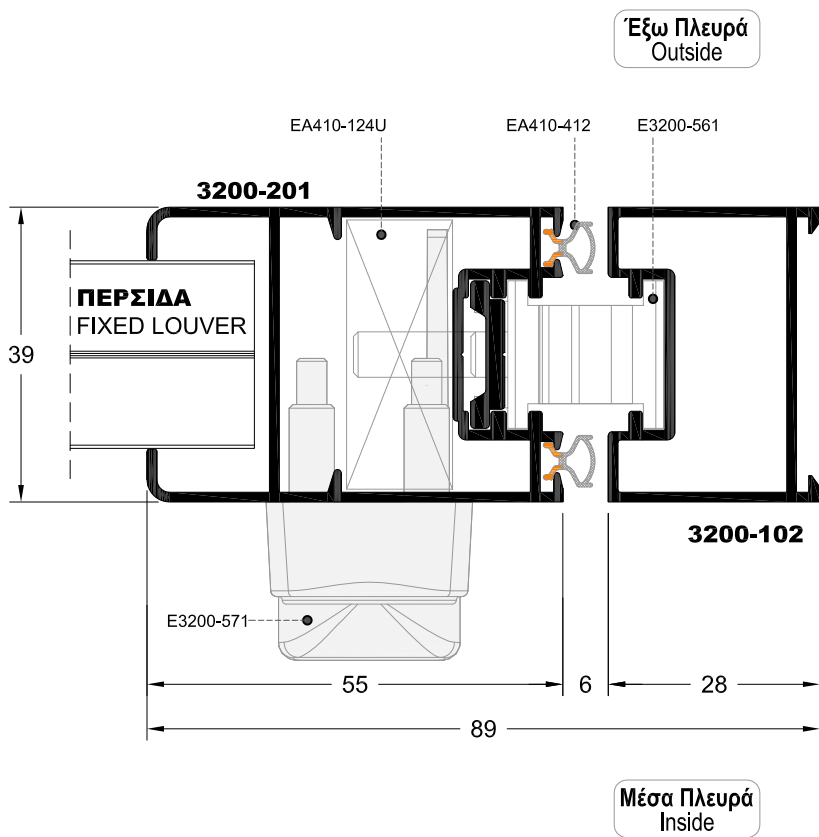
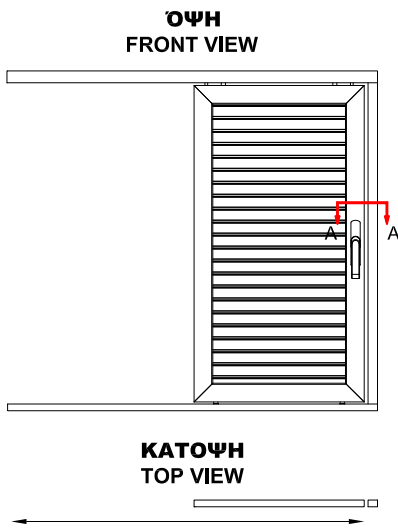
Όψη
FRONT VIEW



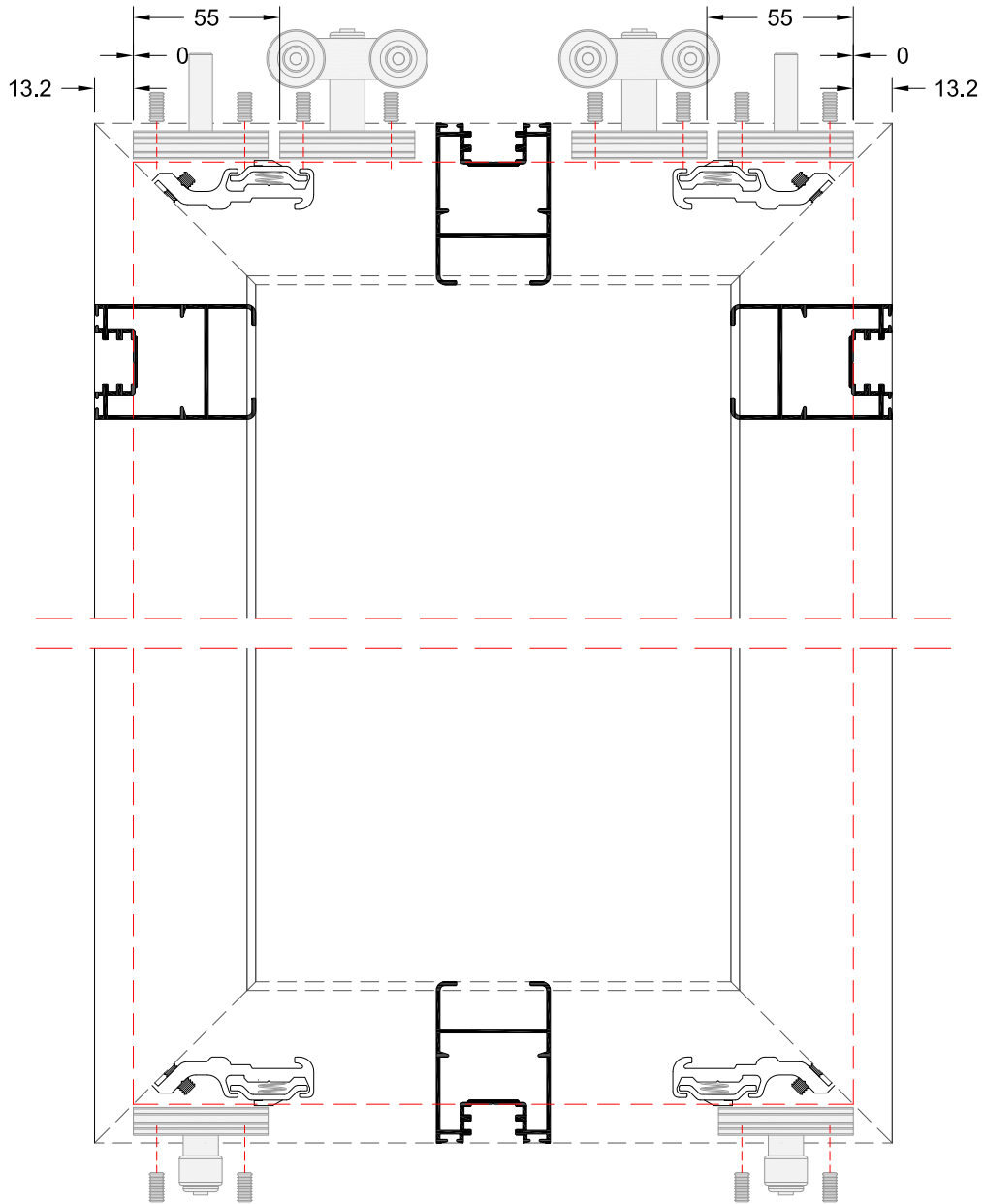
Κατοψη
TOP VIEW



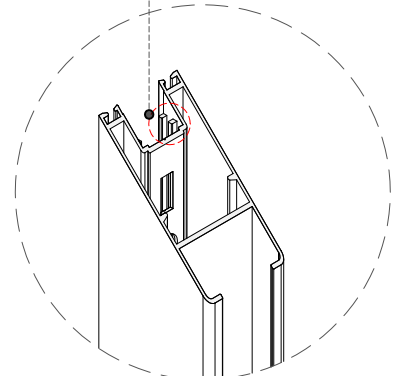
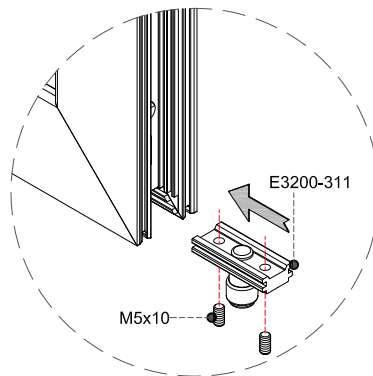
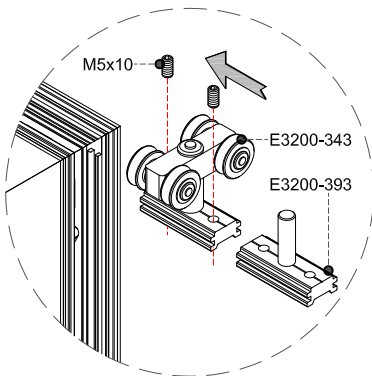
ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF SINGLE SLIDING SASH



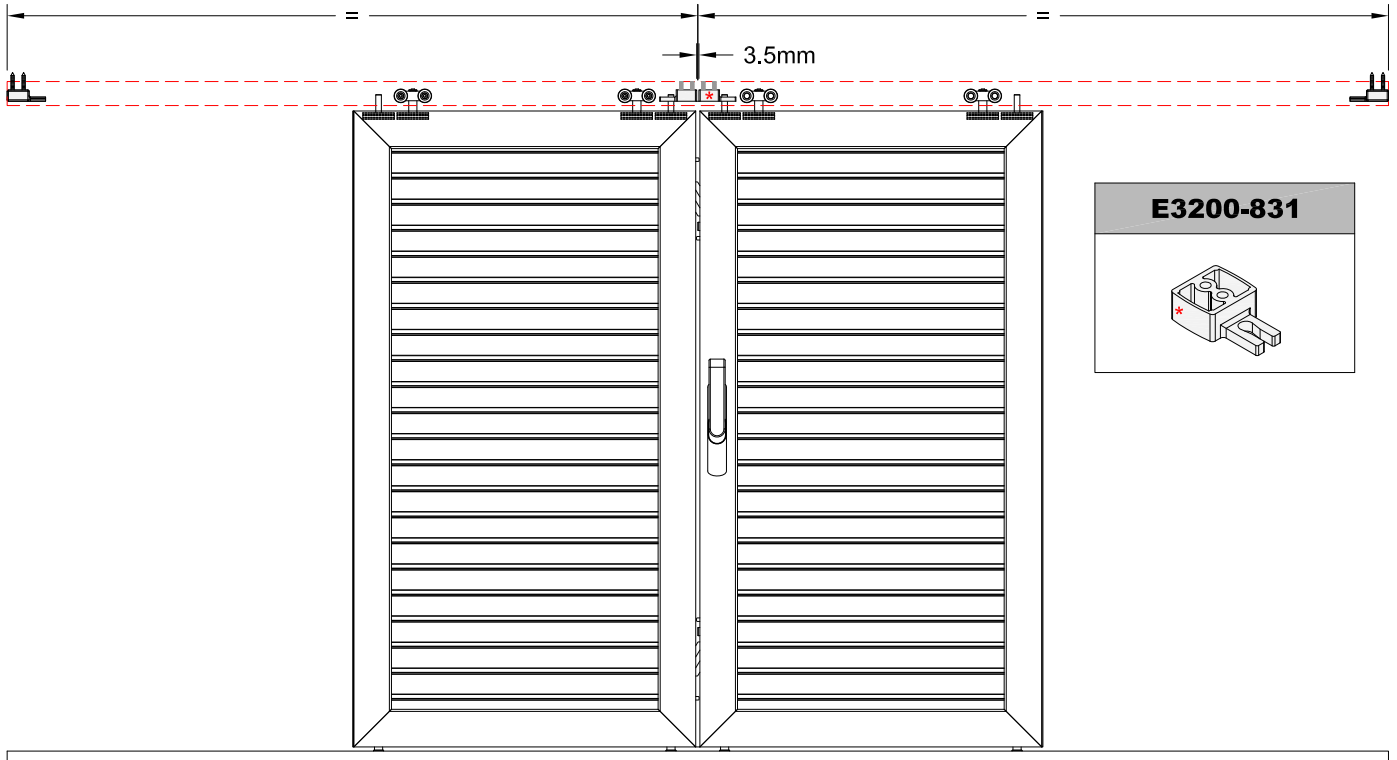
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ UPPER AND BOTTOM ROLLER ASSEMBLY FOR SLIDING SYSTEM



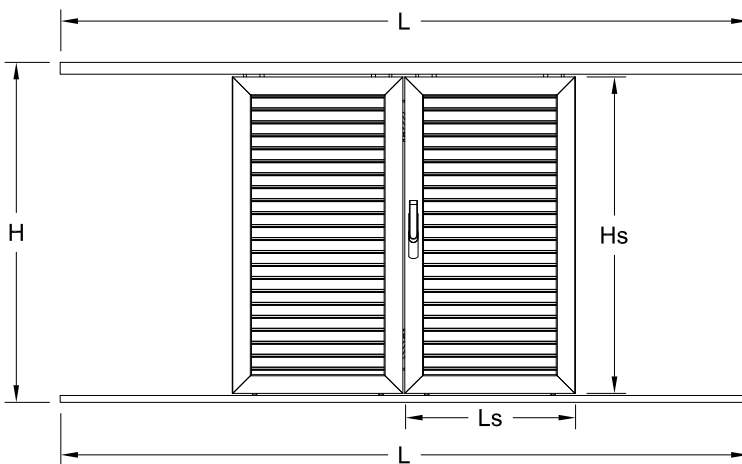
Κατεργασία
Milling



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΠΕΡ
STOPPER INSTALLATION



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING CALCULATIONS FOR SLIDING SYSTEM



- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- L = Πλάτος οδηγού
Driver width
- Hs = Ύψος φύλλου
Sash height
- Ls = Πλάτος φύλλου
Sash width

Μονόφυλλο
Single

$H_s = H - 69\text{mm}$

$\min L = (L_s \times 2) + 40$

Δίφυλλο
Double

$H_s = H - 69\text{mm}$

$\min L = (L_s \times 4) + 15$

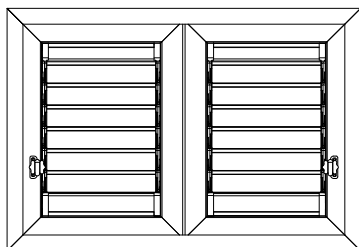
SH 3200

Κινητή περσίδα - Movable louver



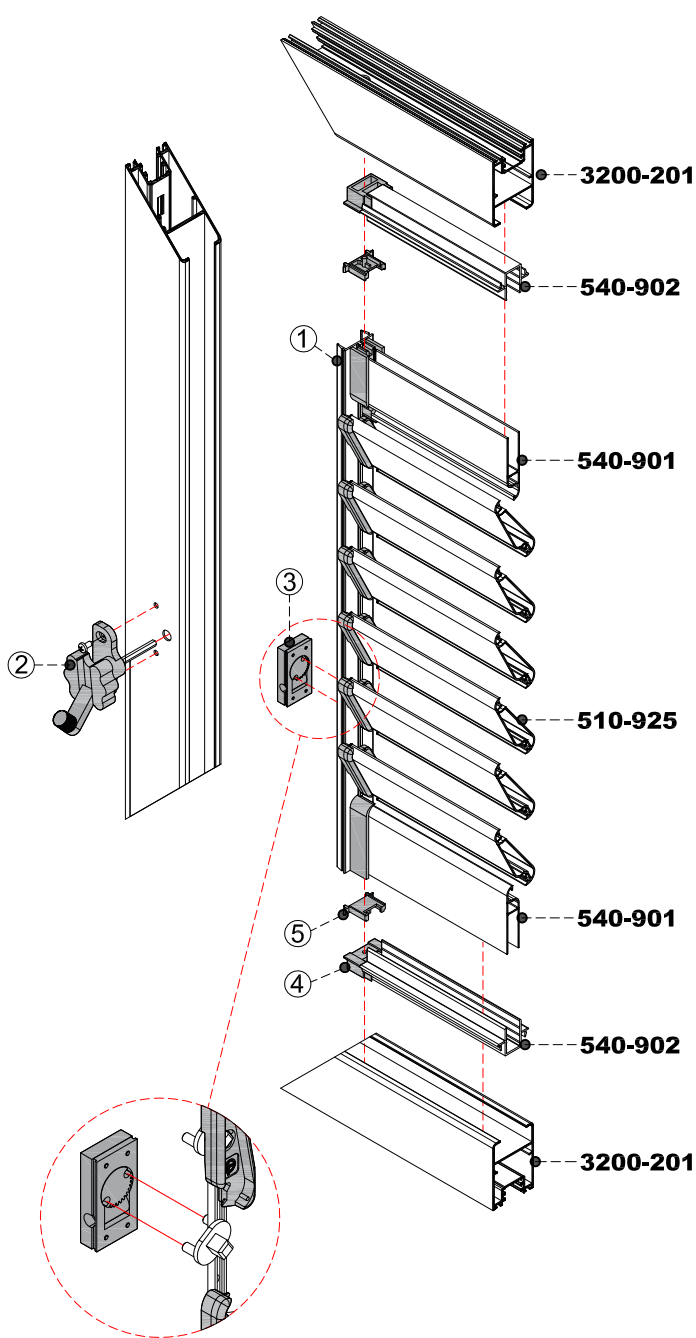
ΣΤΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ CONSTRUCTION STEPS FOR MOVABLE LOUVER WITH ROTARY HANDLE

Οδηγίες κατασκευής - Construction steps

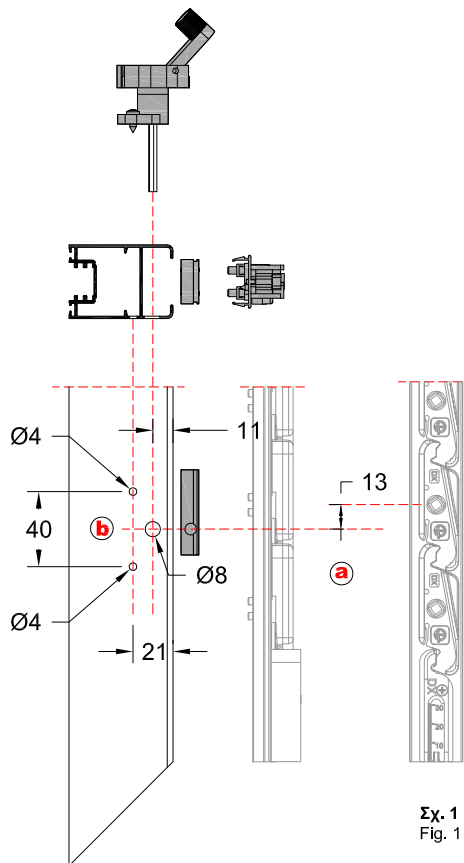


Τοποθετούμε τον μηχανισμό (3) στο πίσω μέρος της σκαλιέρας (1) και σημαδεύουμε τον άξονα κίνησης (Σχ.1 a). Κουμπώνουμε την σκαλιέρα στο φύλλο και ανοίγουμε τις σπές για το στροφείο (Σχ.1 b). Τοποθετούμε πάνω και κάτω τα πλαστικά τελειώματα (4, 5), το προφίλ 540-901 και 540-902 και κλείνουμε το φύλλο με τις γωνίες σύνδεσης. Κατόπιν συρταρώνουμε τις περσίδες έχοντας την σκαλιέρα σε ανοιχτή θέση.

Install the mechanism (3) to the rear of bar system (1) and mark the drive shaft (Figure 1 a). Fit the clip profile in sash and roll out the holes for the rotor (Figure 1 b). Place the upper and lower plastic trim (4, 5), the profile 540-901 and 540-902 and close the sash with corner joints. Then slide blinds having the clip profile in the open position.



Τοποθέτηση στροφείου σε φύλλο Fitting rotor to sash



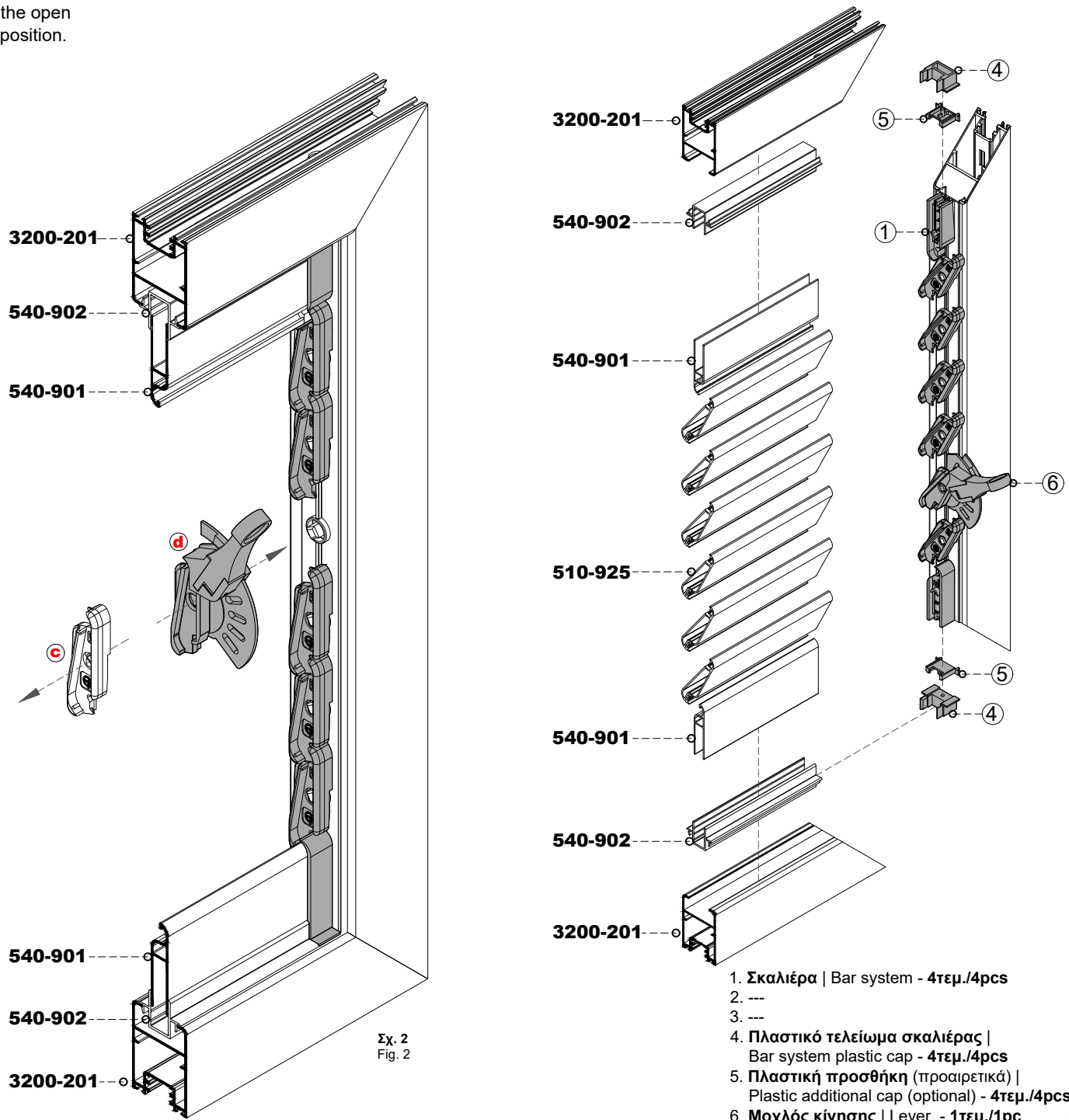
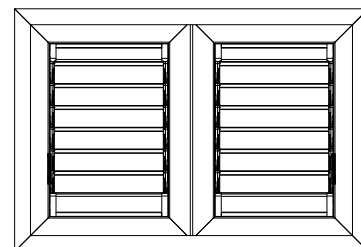
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ ΜΟΧΛΟ
MOVABLE LOUVER WITH LEVER

Οδηγίες κατασκευής - Construction steps

Τοποθετούμε τον μοχλό κίνησης **(d)** αφαιρώντας από την σκαλιέρα **(1)** την πλαστική τάπα **(c)** **(Σχ. 2)**.

Κουμπώνουμε την σκαλιέρα στο φύλλο και τοποθετούμε πάνω κάτω τα πλαστικά τελειώματα **(4, 5)**, το προφίλ 540-901 και 540-902. Τέλος κλείνουμε το φύλλο με τις γωνίες σύνδεσης και συρταρώνουμε τις περσίδες έχοντας την σκαλιέρα σε ανοιχτή θέση.

Arrange the lever movement **(d)** removing from the bar system **(1)** the plastic cap **(c)** **(Fig. 2)**. Fit the clip profile in sash and placed on the lower plastic trim **(4, 5)**, the profiles 540-901 and 540-902. Finally we close the sash with corner joits and slides blinds having the clip profile in the open position.



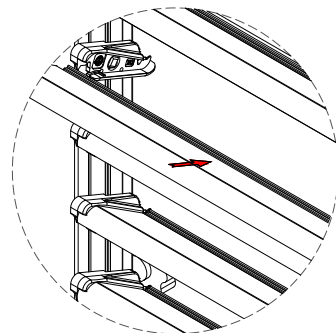
ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
MECHANISM CHOICE

Μηχανισμοί κινητής περσίδας Movable louver mechanism		
L Αριθμός περσίδων Number of louvers	H mm Ύψος σκαλιέρας Bar system height	V_L min(mm)*
6	437	382
7	492	437
8	547	492
9	602	547
10	657	602
11	712	657
12	767	712
13	822	767
14	877	822
15	932	877
16	987	932
17	1042	987
18	1097	1042
19	1152	1097
20	1207	1152
21	1262	1207
22	1317	1262
23	1372	1317
24	1427	1372
25	1482	1427
26	1537	1482
27	1592	1537
28	1647	1592
29	1702	1647
30	1757	1702
31	1812	1757
32	1867	1812

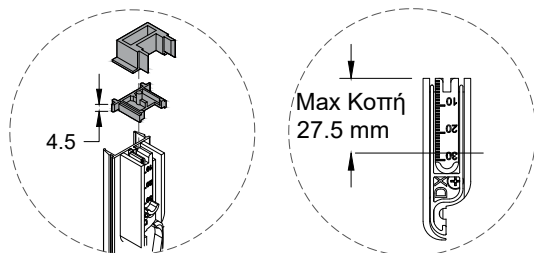
Το ύψος της σκαλιέρας μπορεί να αυξηθεί 4,5mm ή 9mm τοποθετώντας τις πλαστικές προσθήκες πάνω-κάτω.

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

Τοποθέτηση περσίδας
Fitting louver

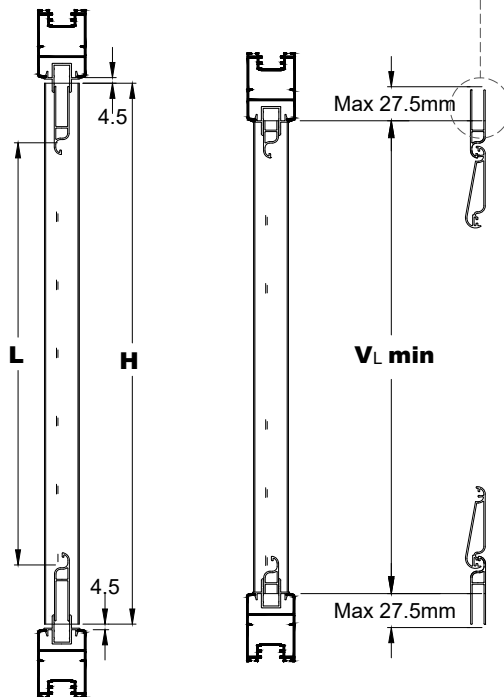
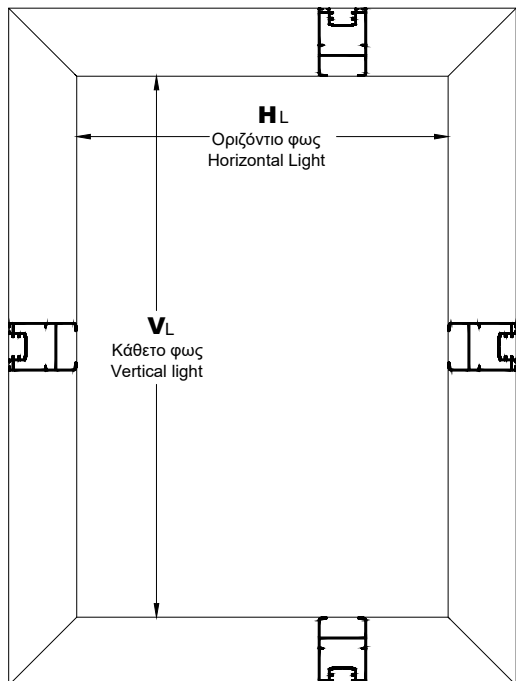


Πλαστική προθήκη
Plastic cap



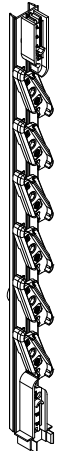
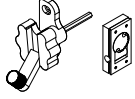


*Στο πεδίο V_L min η τιμή αναφέρει το ύψος της σκαλιέρας μείον 55 mm τα οποία προκύπτουν απο το κόψιμο των 27.5 mm απο κάθε πλευρά.

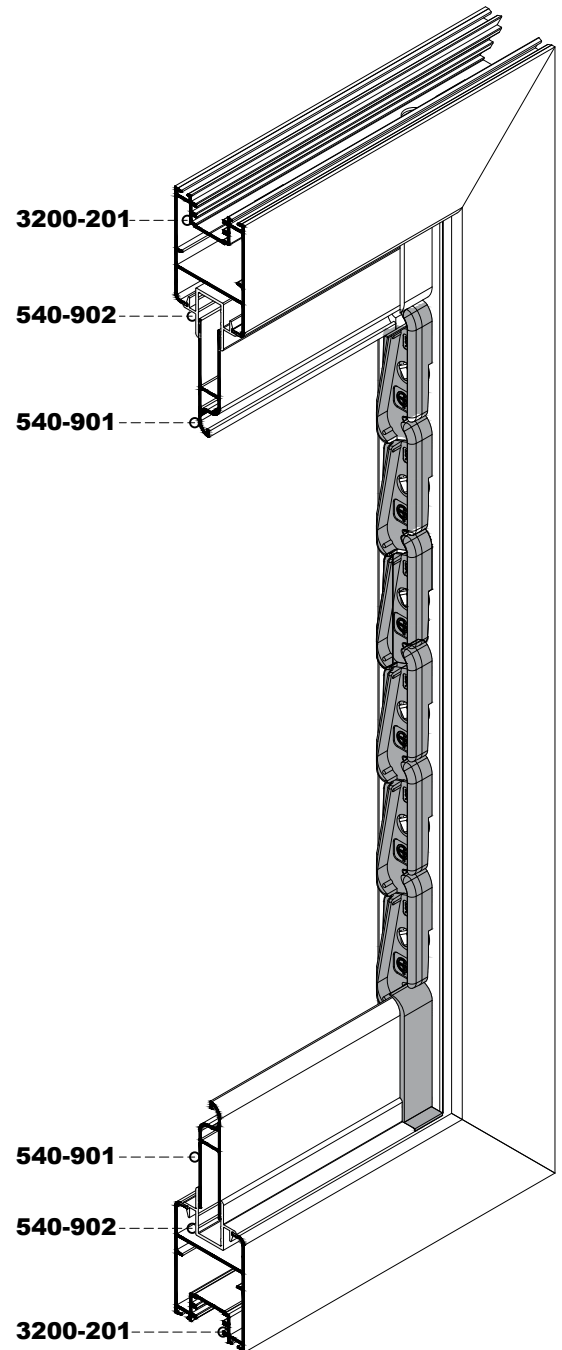
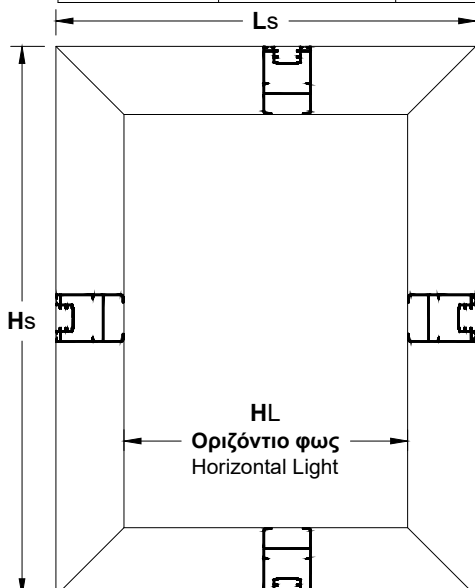
*V_L min = Bar system height minus 55mm (cutting 27.5 mm from each side)



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
LOUVER CUTTING CALCULATIONS

Εξαρτήματα κινητής περσίδας - Accessories

Περιγραφή Description	Αριθμός περσίδων Number of louvers	Κωδικός - Code	
		25mm	
Σκαλιέρα (μαύρη) Bar system (black) 	6	EA540-706/01	
	7	EA540-707/01	
	8	EA540-708/01	
	9	EA540-709/01	
	10	EA540-710/01	
	11	EA540-711/01	
	12	EA540-712/01	
	13	EA540-713/01	
	14	EA540-714/01	
	15	EA540-715/01	
	16	EA540-716/01	
	17	EA540-717/01	
	18	EA540-718/01	
	19	EA540-719/01	
	20	EA540-720/01	
	21	EA540-721/01	
	22	EA540-722/01	
	23	EA540-723/01	
	24	EA540-724/01	
	25	EA540-725/01	
	26	EA540-726/01	
	27	EA540-727/01	
	28	EA540-728/01	
	29	EA540-729/01	
	30	EA540-730/01	
	31	EA540-731/01	
	32	EA540-732/01	
	Ζεύγος Pair		25mm
			EA540-771/01
	Στροφέιο Rotor 		EA540-771/01
	Μοχλός κίνησης Lever 		Δεξιός-Right EA540-772/R
			Αριστερός-Left EA540-772/L
Πλαστικό τελείωμα & προσθήκη Plastic caps 	(x4)	25mm	
		EA540-773/01	



Προφίλ-Profil	Φύλλο - Sash
540-902 (25mm)	HL-34 mm
510-925	HL-14 mm
540-901	HL-26 mm

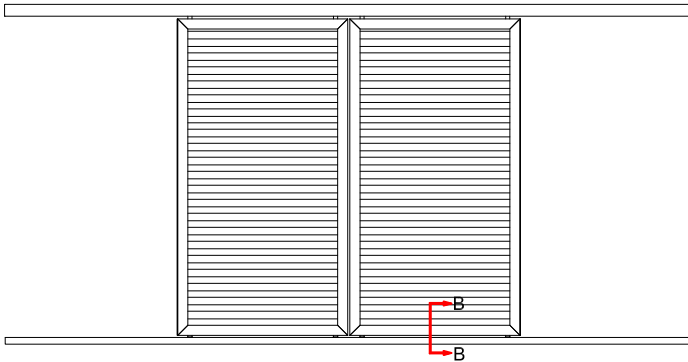
SH 3200

Σκίαση - Shading

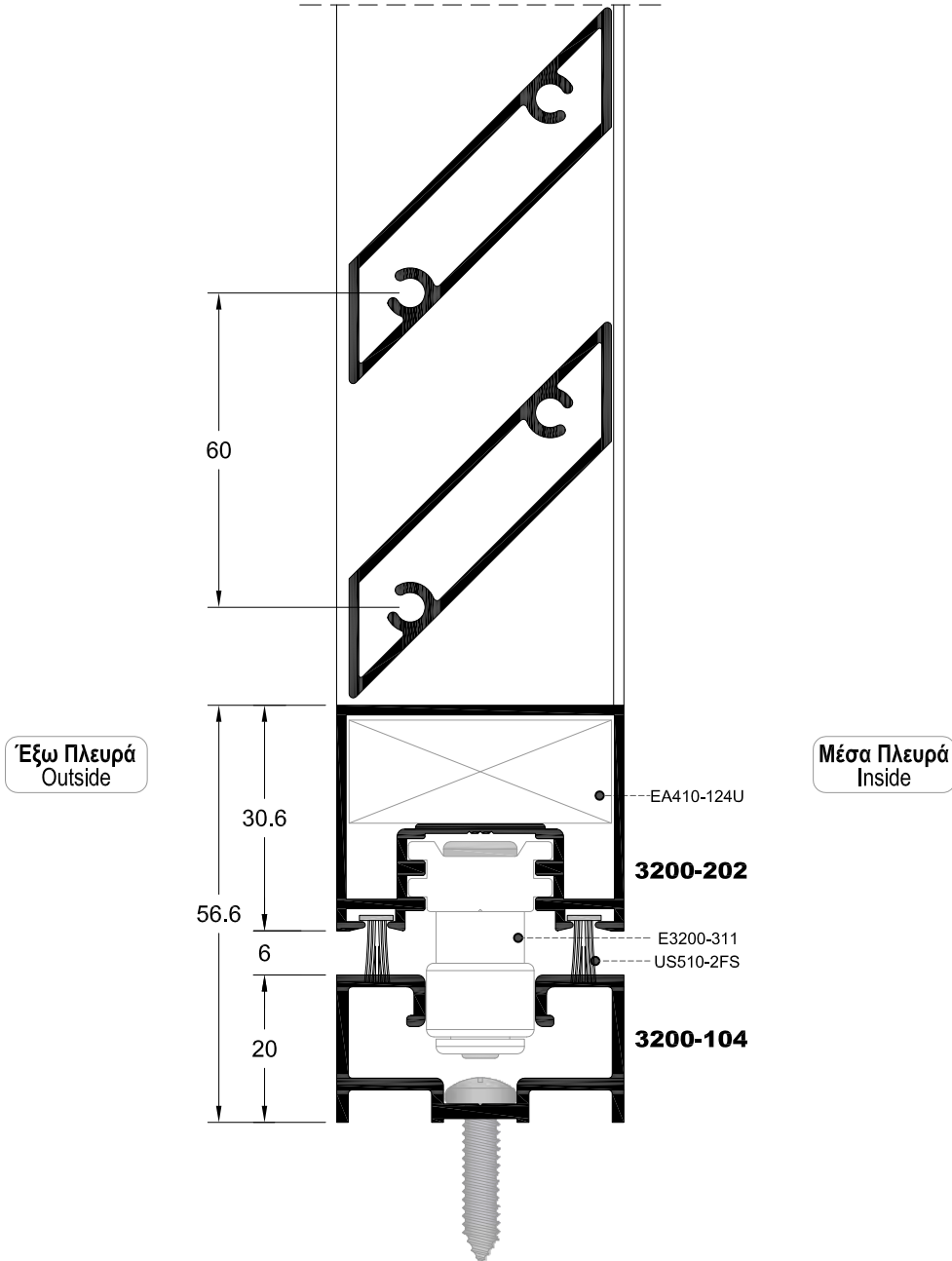
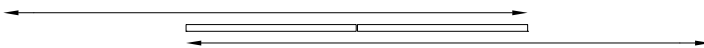


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΚΙΑΔΙΟΥ
SECTION OF DOUBLE SLIDING SHADOW SASH

Όψη
FRONT VIEW

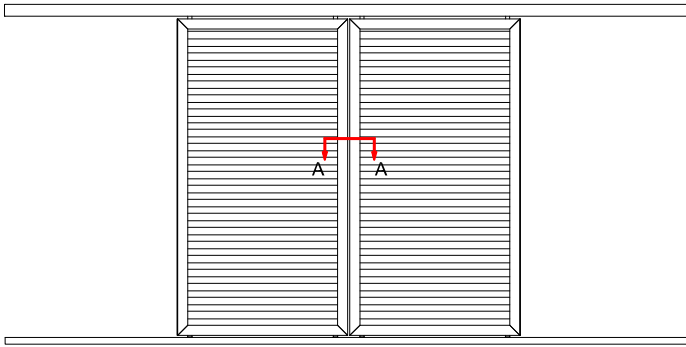


Κατοψη
TOP VIEW

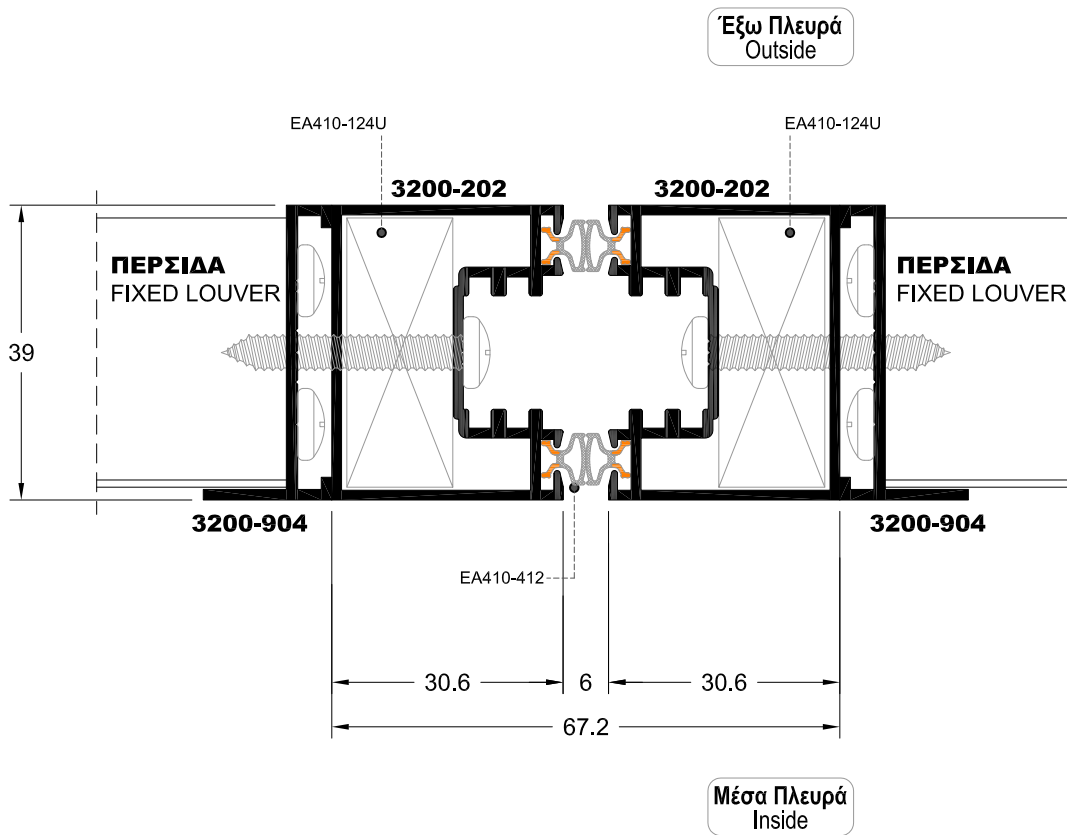
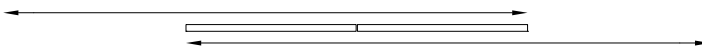


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΚΙΑΔΙΟΥ
SECTION OF DOUBLE SLIDING SHADOW SASH

Όψη
FRONT VIEW

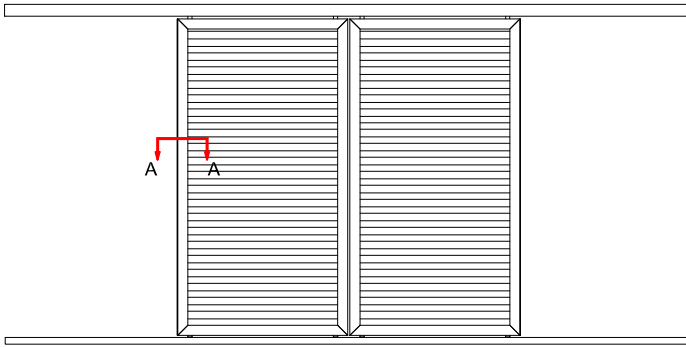


Κατοψη
TOP VIEW

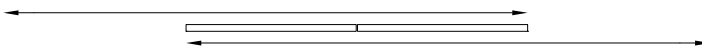


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΚΙΑΔΙΟΥ
SECTION OF DOUBLE SLIDING SHADOW SASH

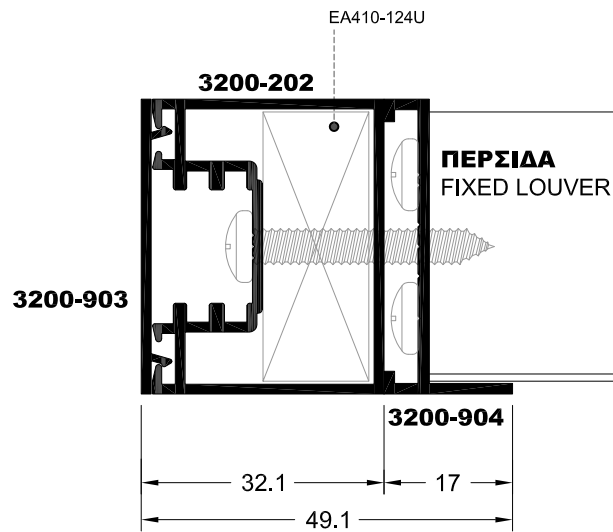
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW

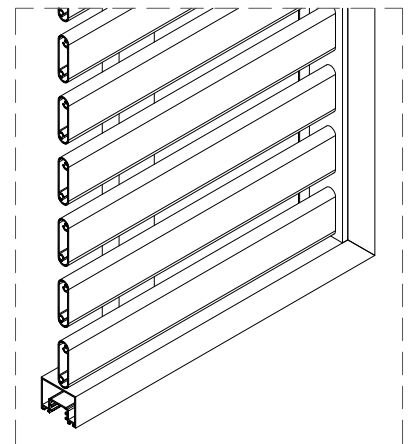
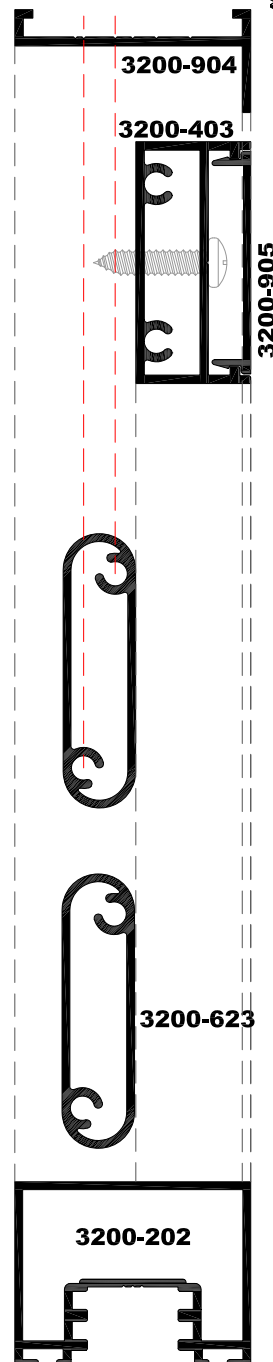
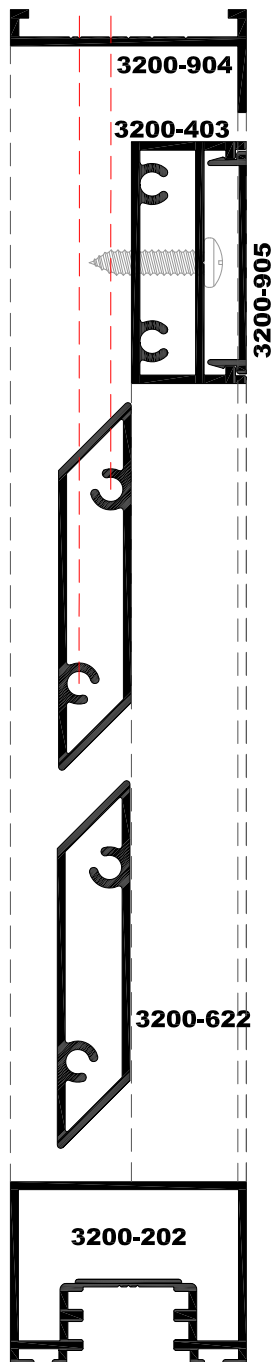
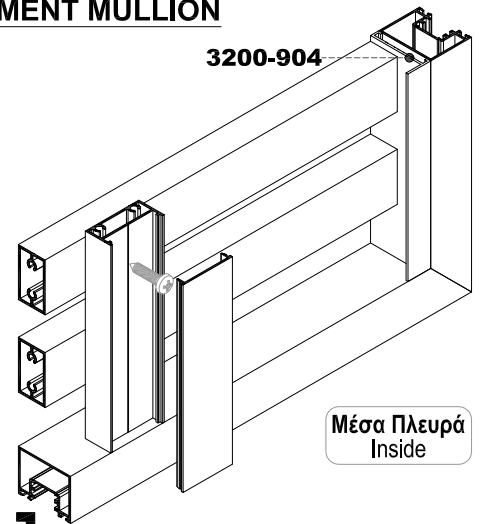
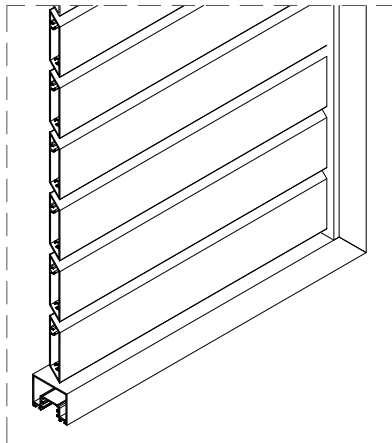


Έξω Πλευρά
Outside



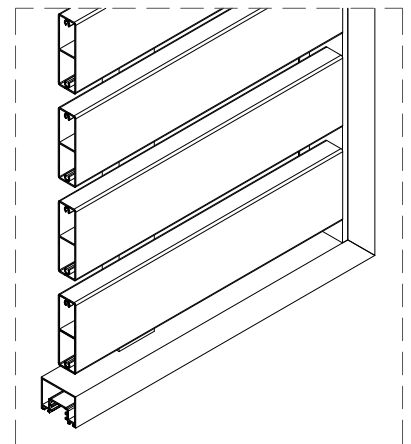
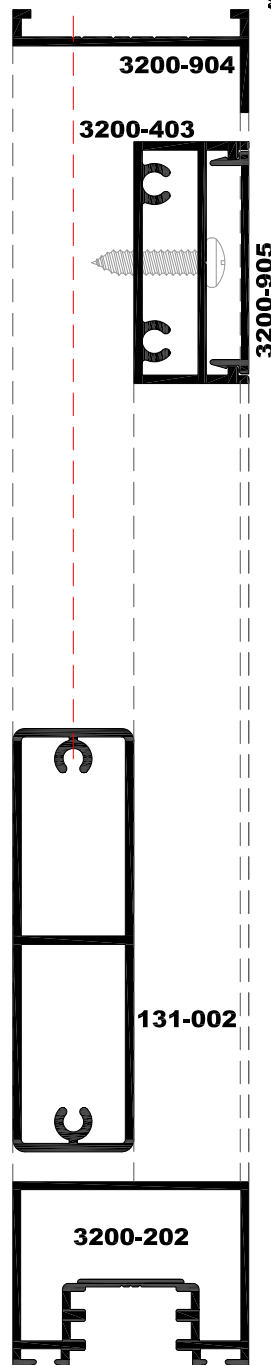
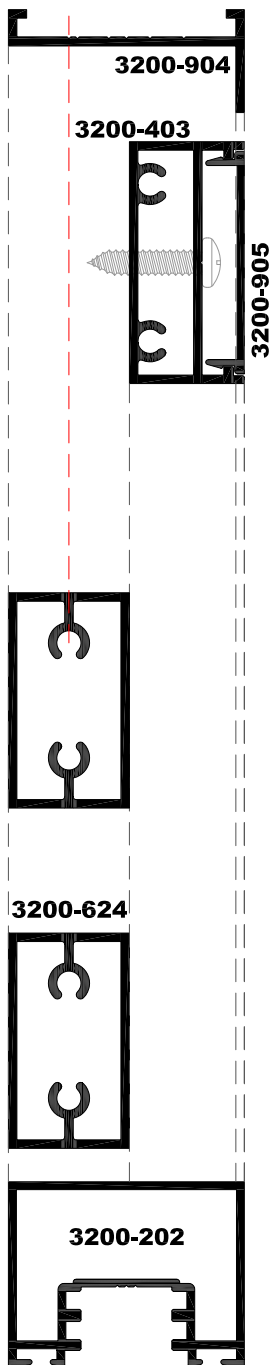
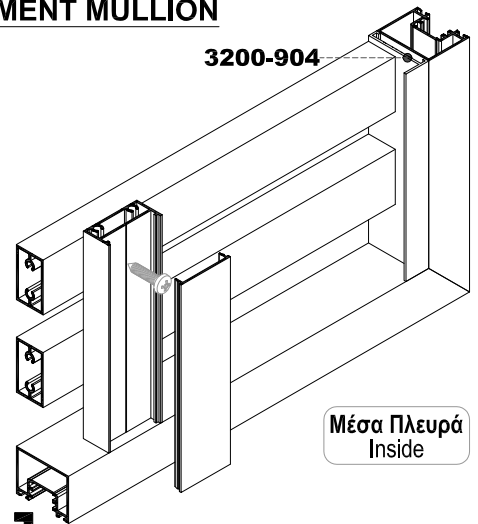
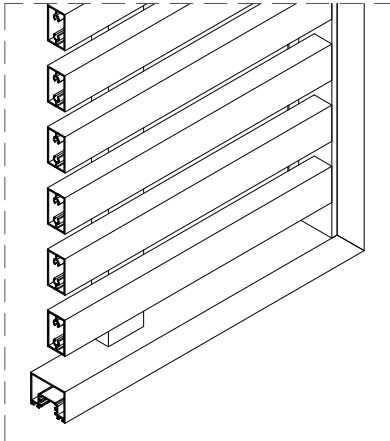
Μέσα Πλευρά
Inside

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΗ ΚΟΛΟΝΑ
FIXED LOUVER ASSEMBLY WITH REINFORCEMENT MULLION



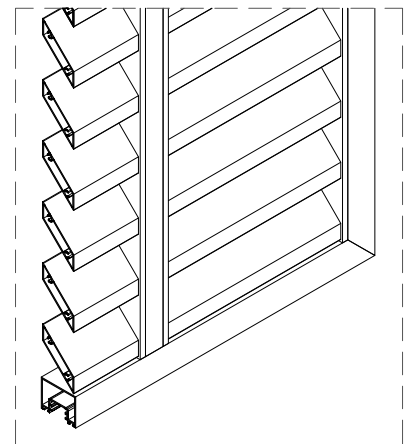
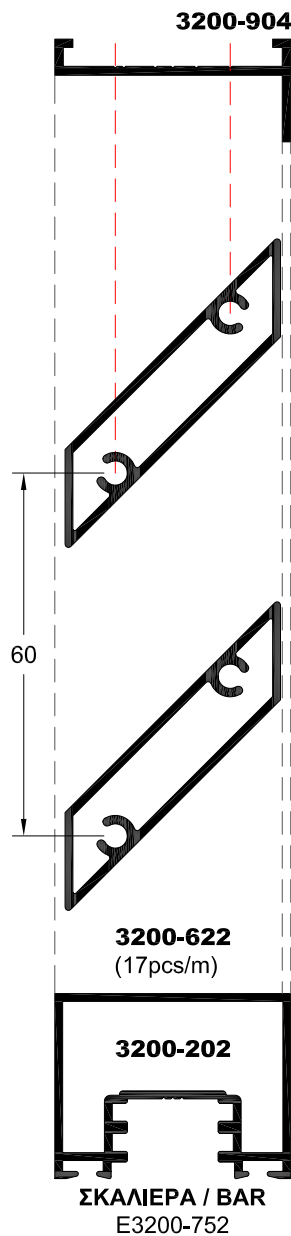
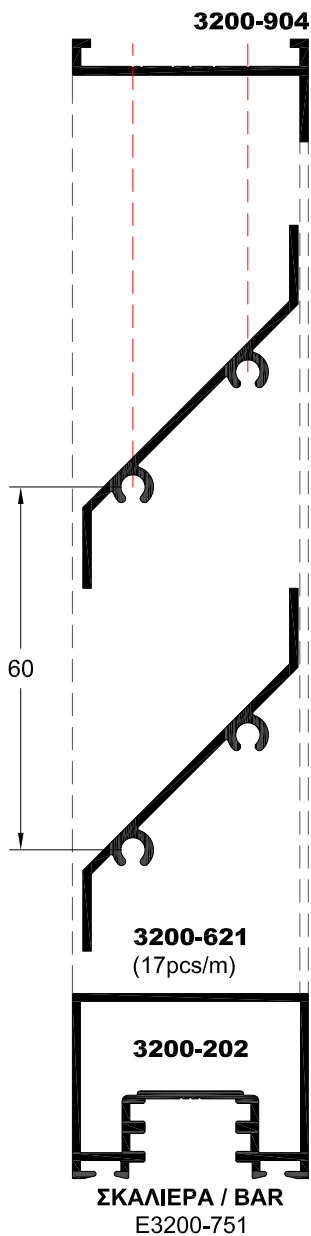
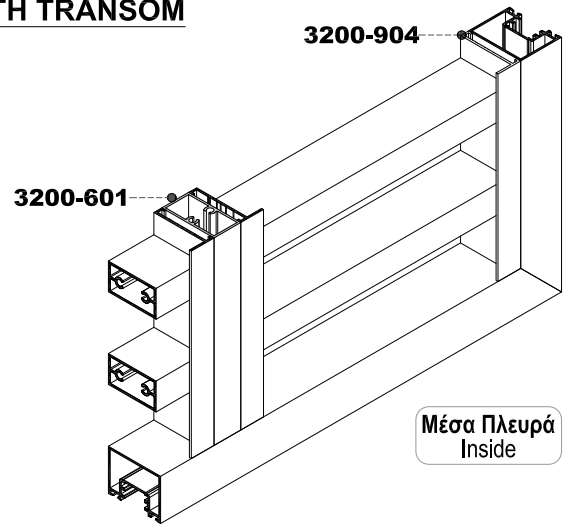
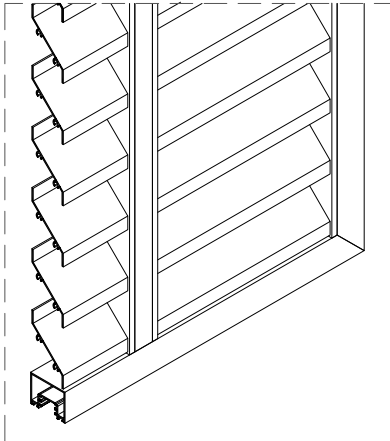
SCALE = 1:1.25

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΗ ΚΟΛΟΝΑ FIXED LOUVER ASSEMBLY WITH REINFORCEMENT MULLION



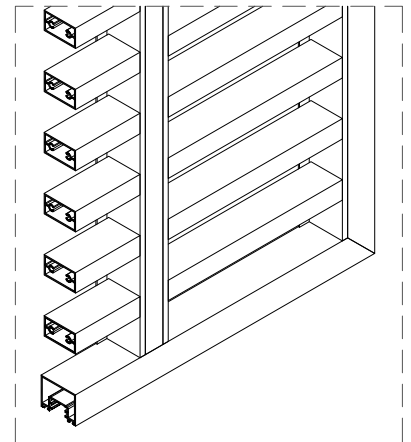
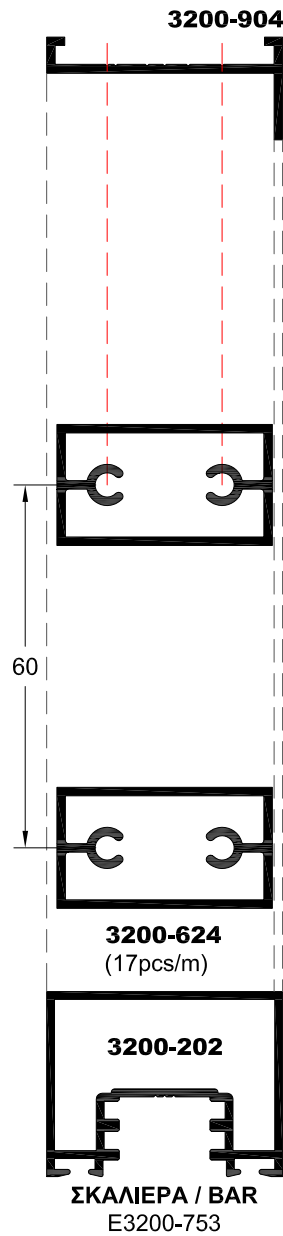
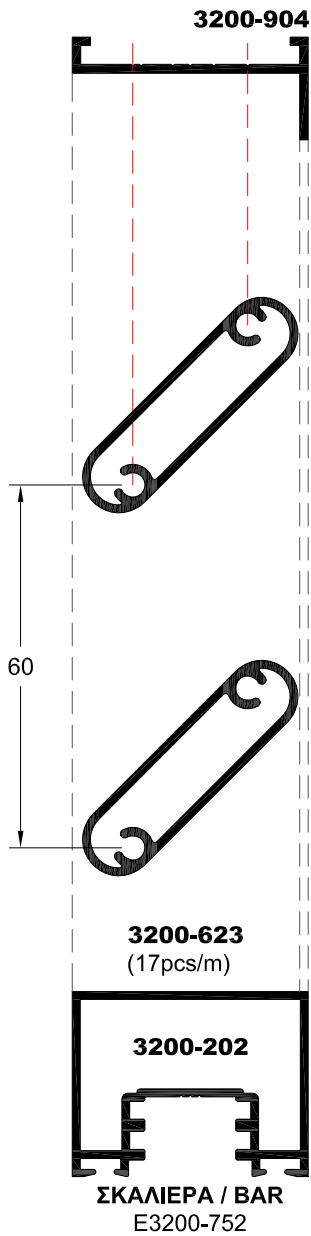
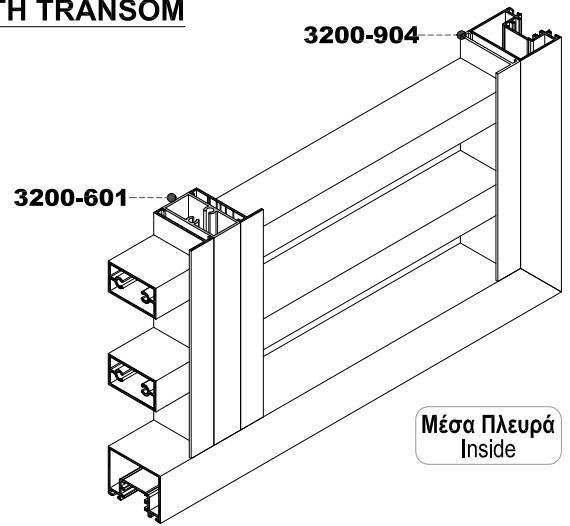
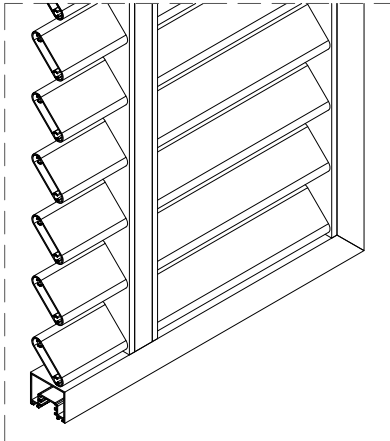
SCALE = 1:1.25

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΧΩΡΙΣΜΑ
FIXED LOUVER ASSEMBLY WITH TRANSOM



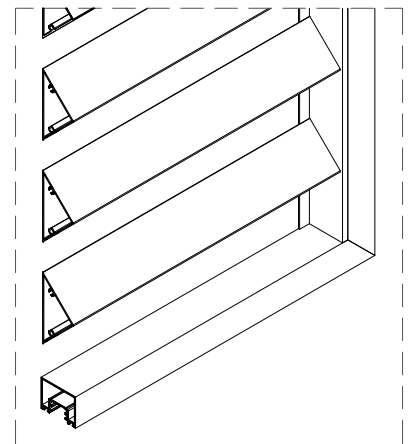
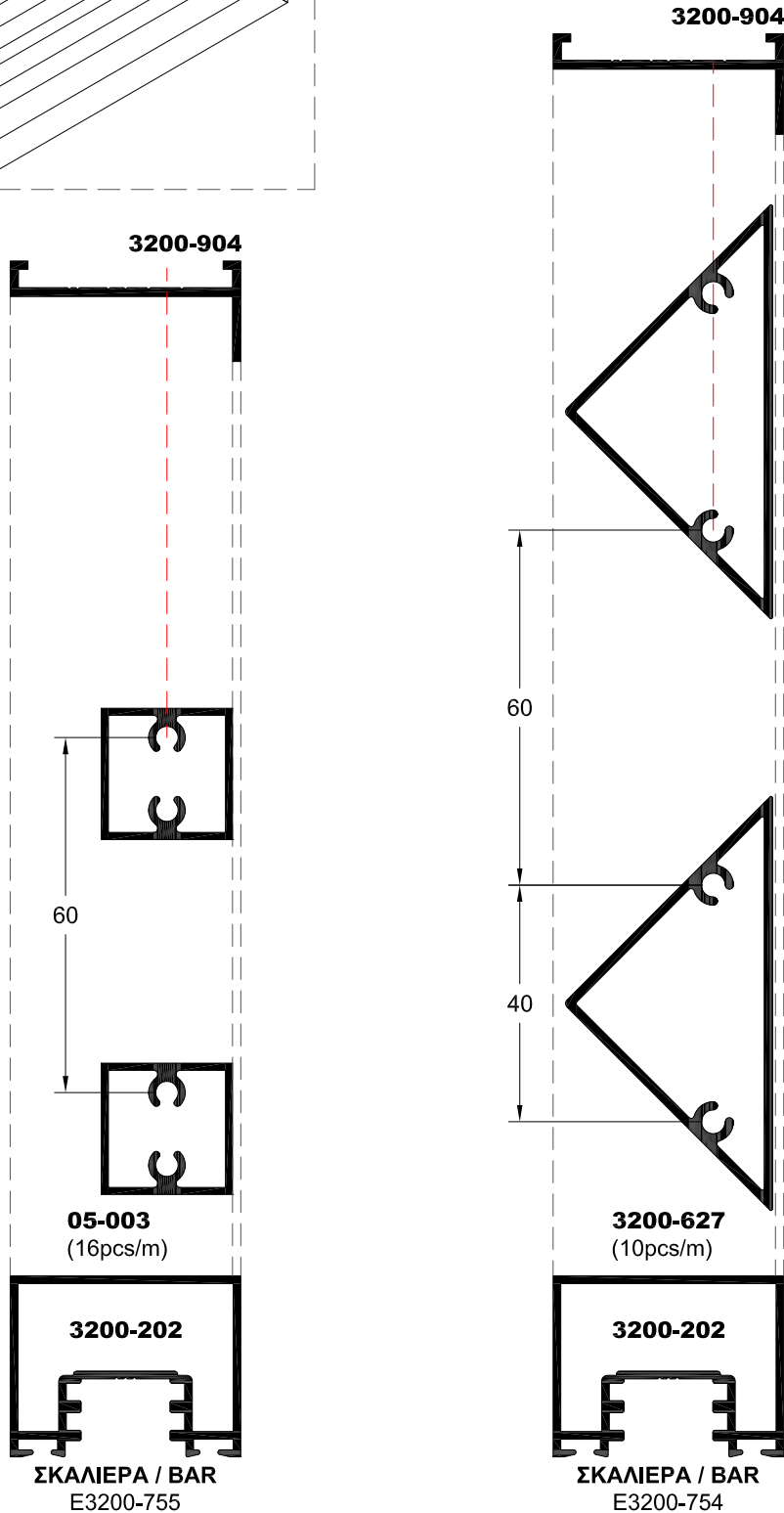
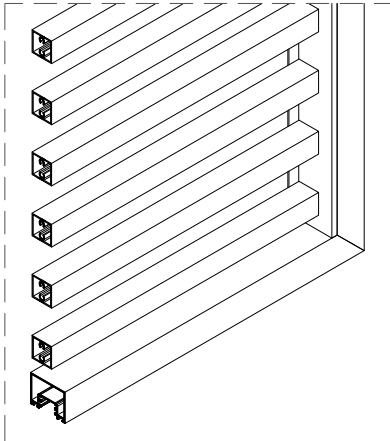
SCALE = 1:1.25

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΧΩΡΙΣΜΑ FIXED LOUVER ASSEMBLY WITH TRANSOM



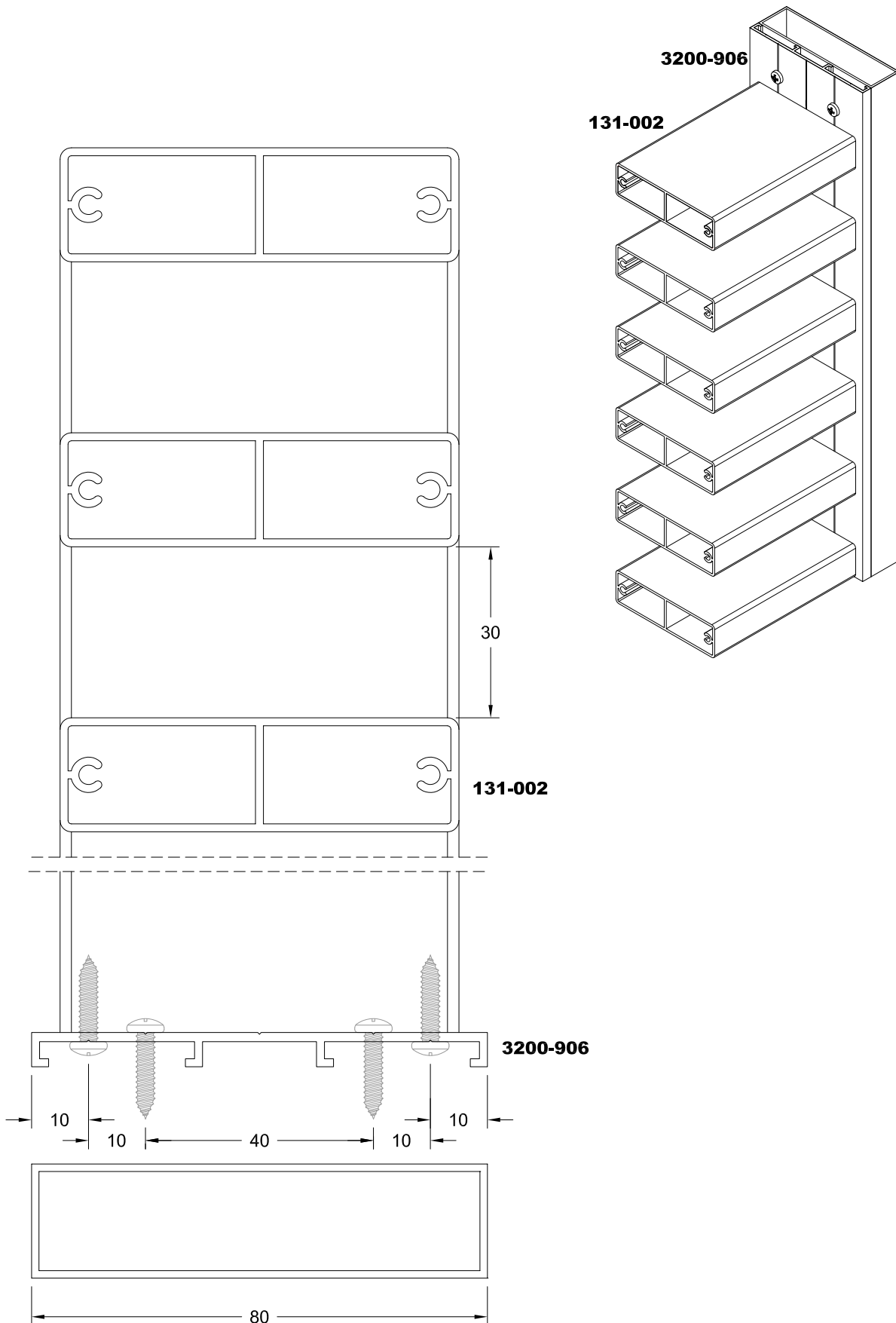
SCALE = 1:1.25

**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ
FIXED LOUVER ASSEMBLY**

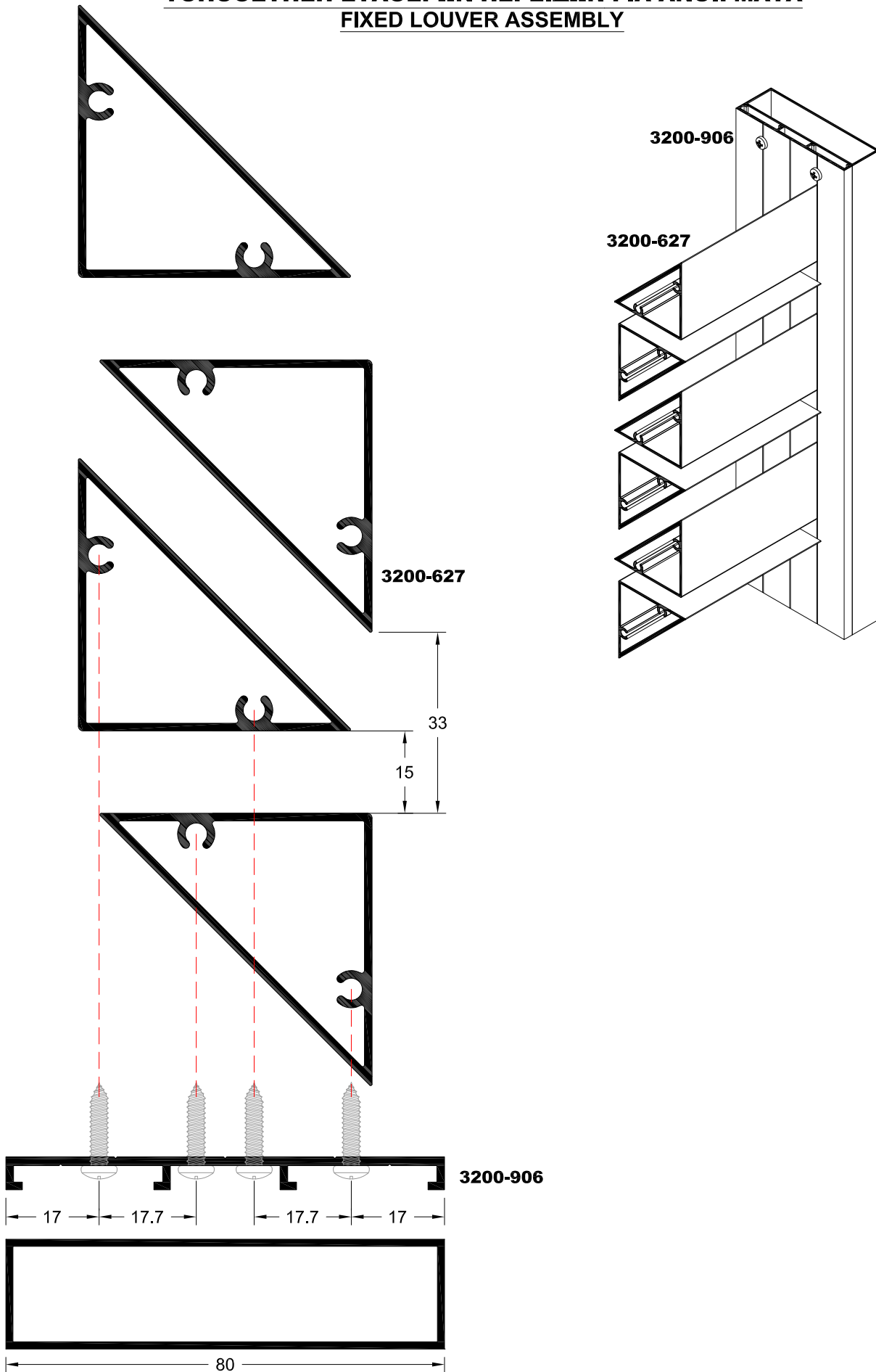


SCALE = 1:1.25

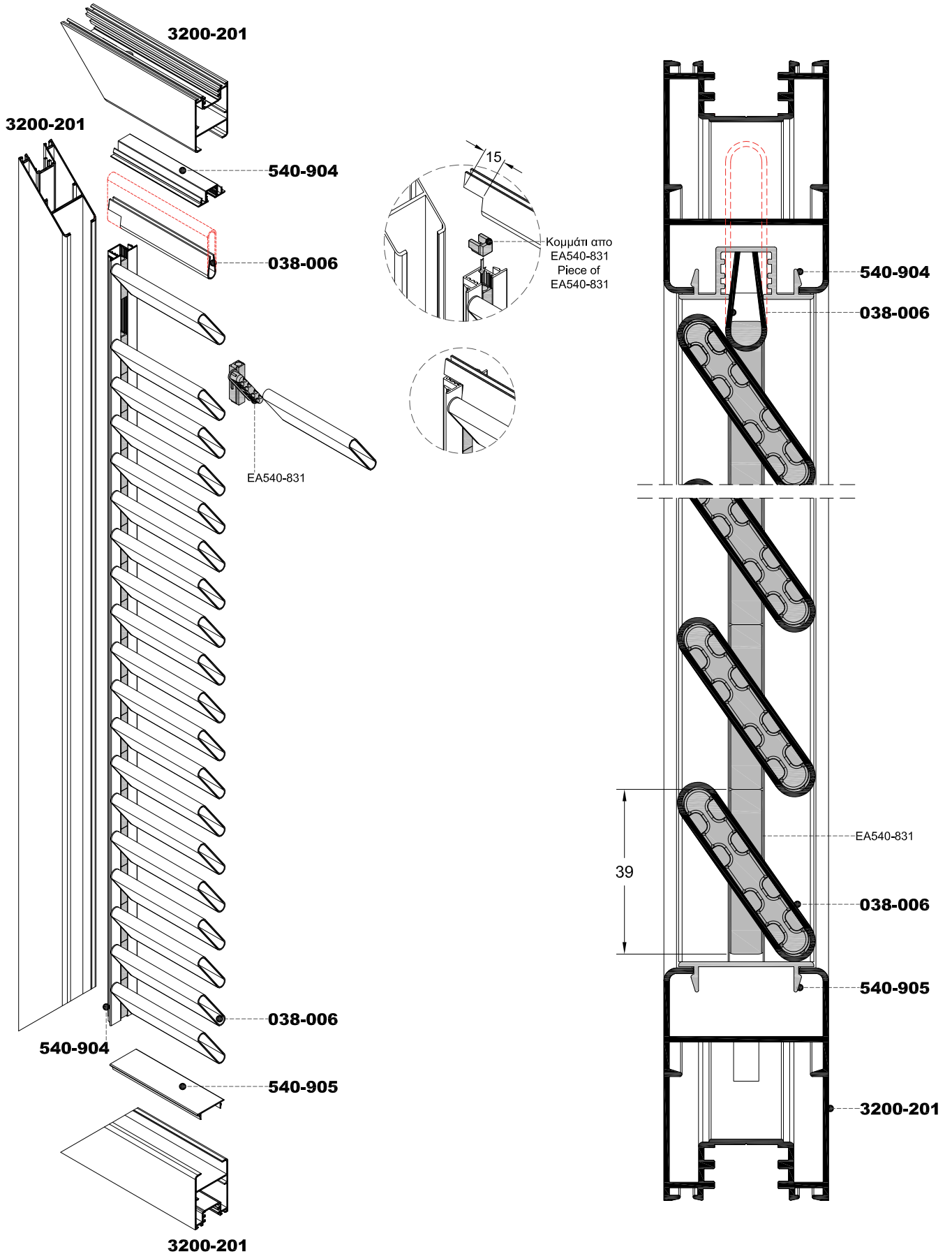
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ
FIXED LOUVER ASSEMBLY



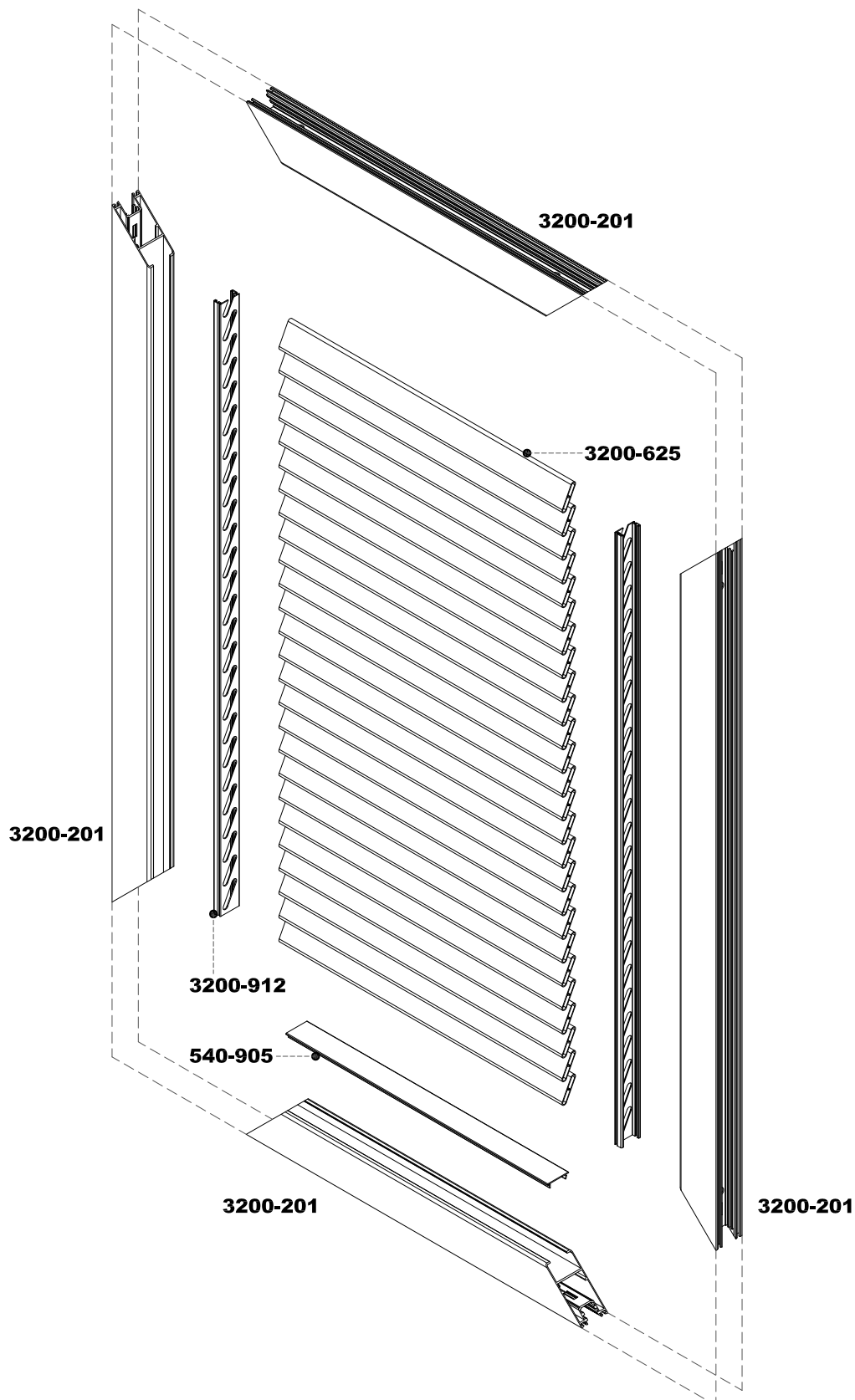
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ
FIXED LOUVER ASSEMBLY



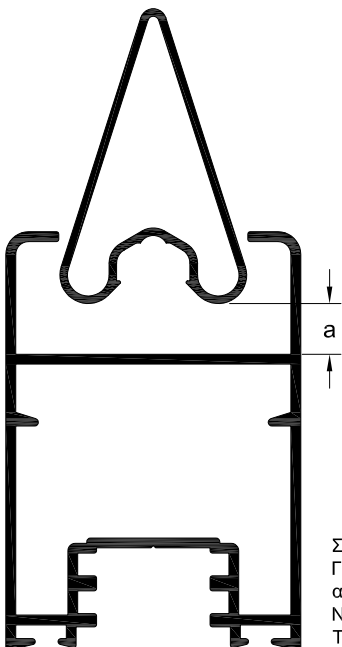
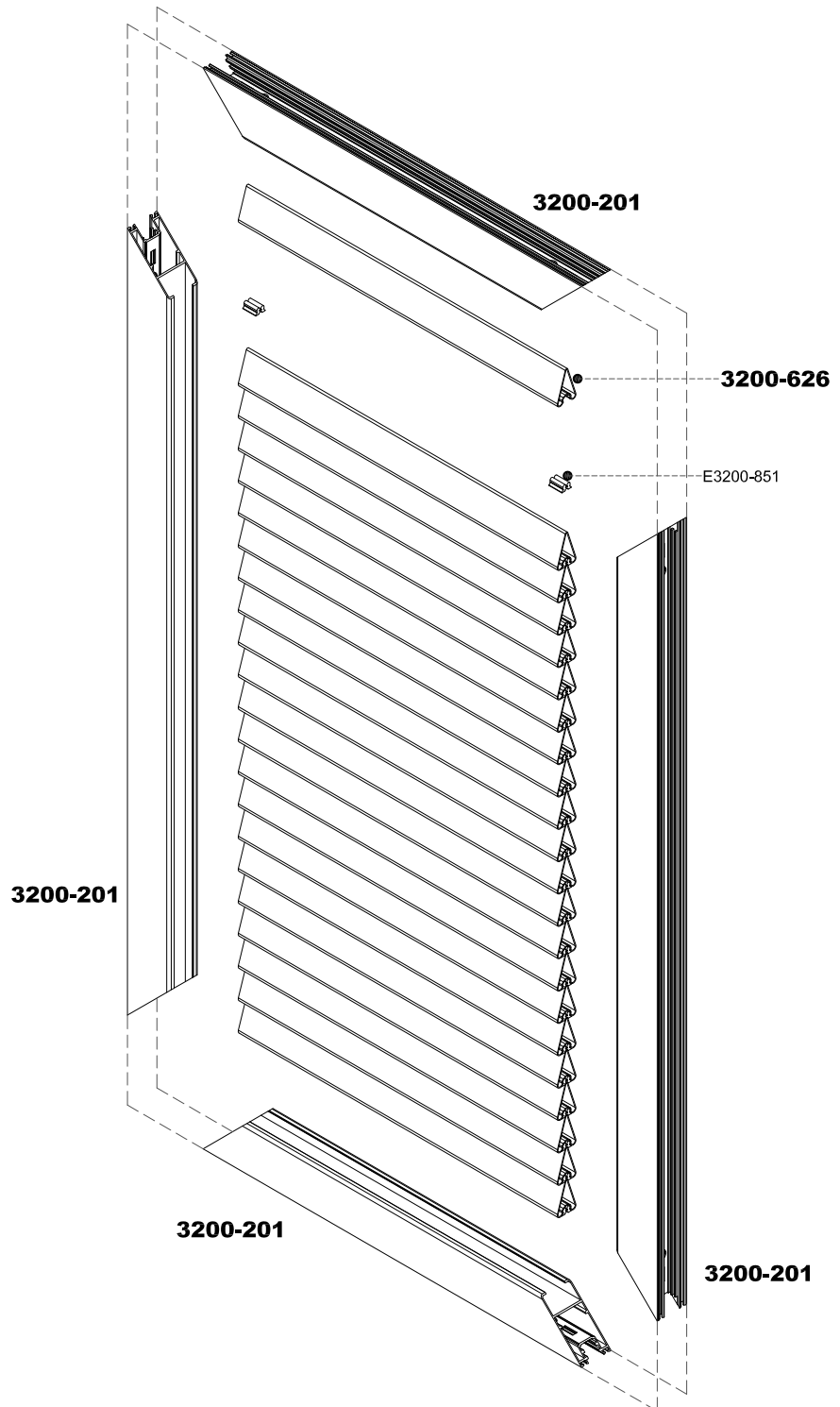
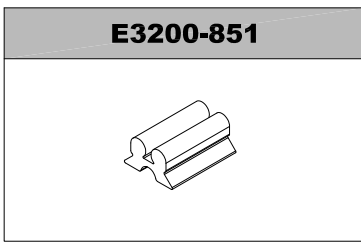
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΟΒΑΛΙΝΑΣ
INDICATIVE ASSEMBLY OF FIXED BLIND



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ
SASH CONSTRUCTION WITH USE OF PERFORATING BAR



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 3200-626
SASH CONSTRUCTION WITH USE OF 3200-626 LOUVER



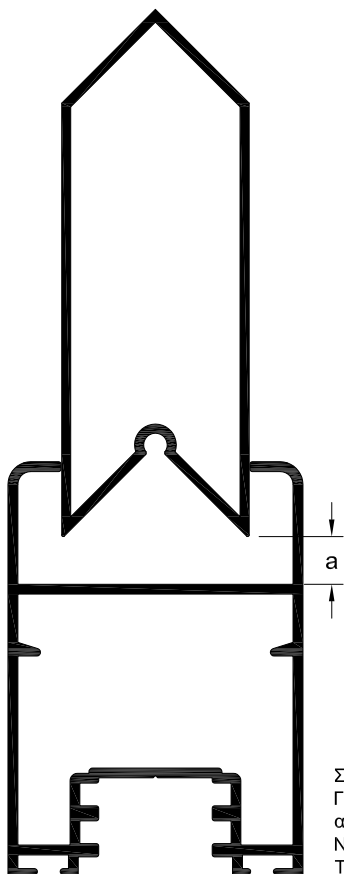
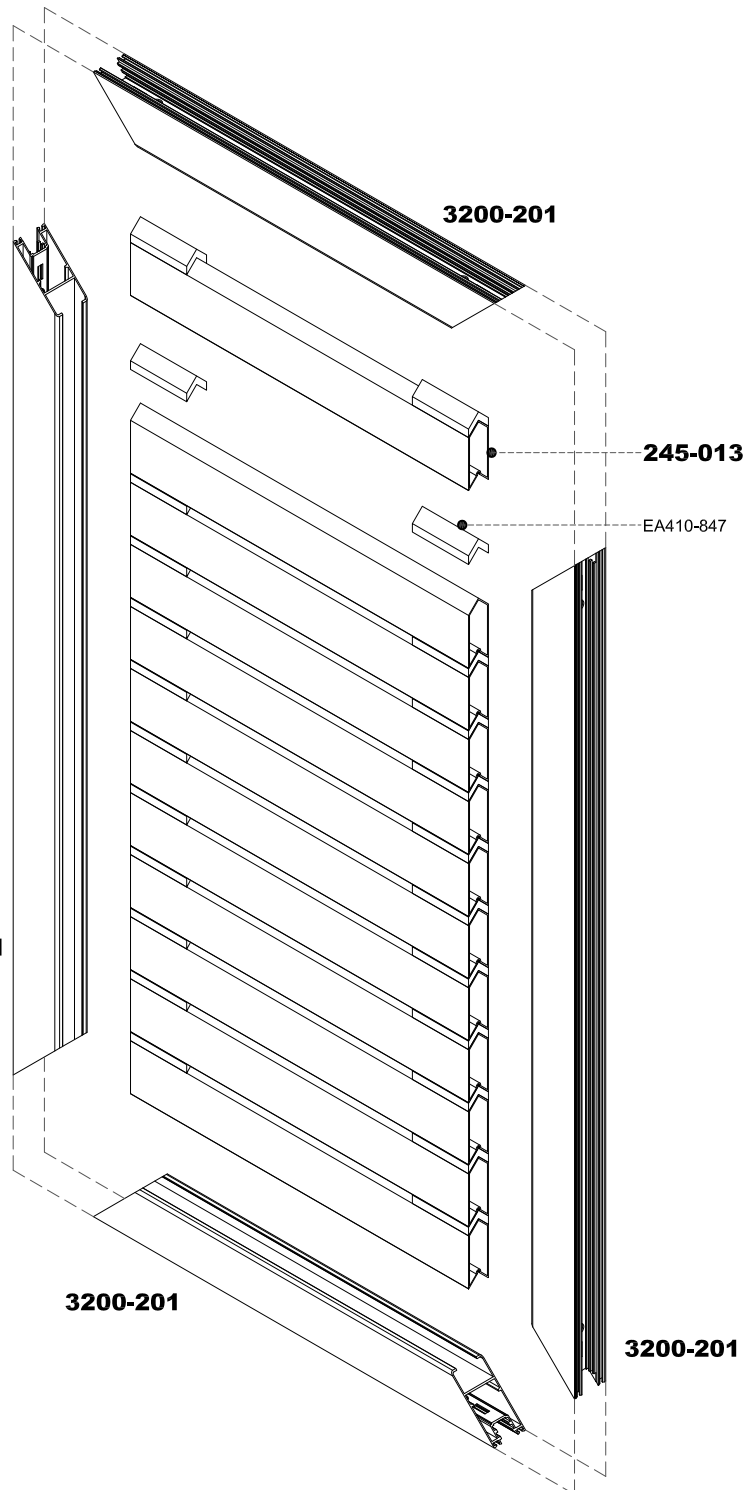
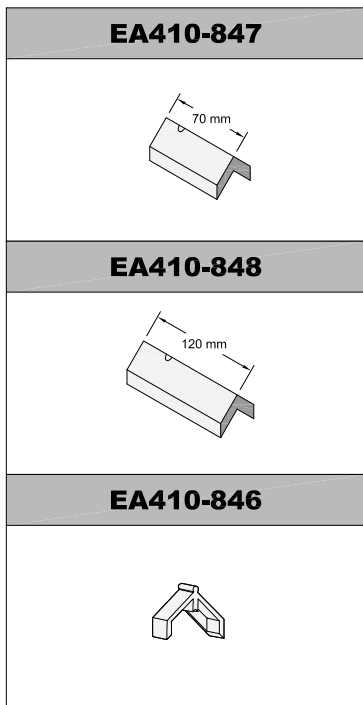
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για να αποφευχουμε το κατά μήκος κόψιμο της πάνω τελευταίας περσίδας, ρυθμίζουμε την απόσταση **a** χρησιμοποιώντας αποστατικά τακάκια.

NOTE:

To avoid the horizontal cutting of the upper last louver, we adjust the distance **a** using plastic edges.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013
SASH CONSTRUCTION WITH USE OF 245-013 LOUVER



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για να αποφευχουμε το κατά μήκος κόψιμο της πάνω τελευταίας περσίδας, ρυθμίζουμε την απόσταση **a** χρησιμοποιώντας αποστατικά τακάκια.

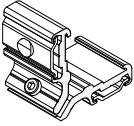
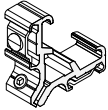
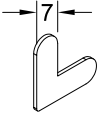
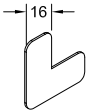

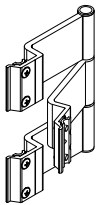
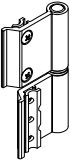
NOTE:

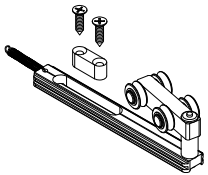
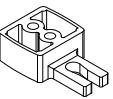
To avoid the horizontal cutting of the upper last louver, we adjust the distance **a** using plastic edges.

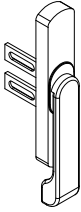

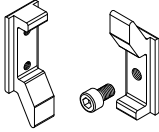


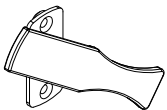
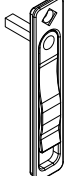
SH 3200



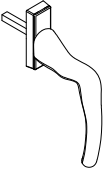

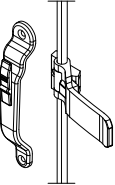
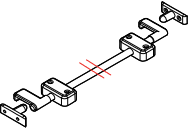
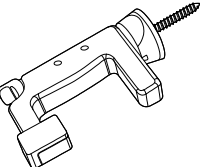
Εξαρτήματα - Accessories

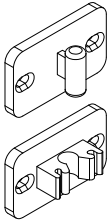

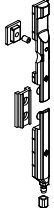
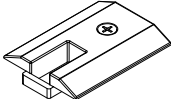
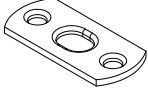

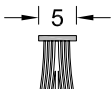
Εξαρτήματα - Accessories

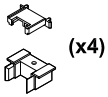
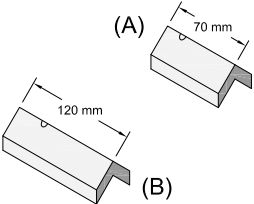


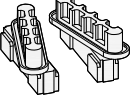
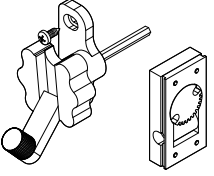
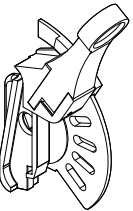
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA410-124</p>	<p>Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 35.6x13.8mm Description: CORNER JOINT 35.6x13.8mm</p> <p>(Για προφίλ: 3200-201, 3200-202) (For profile: 3200-201, 3200-202)</p> <p>Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA450-137</p>	<p>Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 19.2x18.2mm Description: CORNER JOINT 19.2x18.2mm</p> <p>(Για προφίλ: 3200-908) (For profile: 3200-908)</p> <p>Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA510-207I/U</p>	<p>Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 7mm Description: ALIGNMENT CORNER 7mm</p> <p>I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED</p> <p>Συσκευασία Package: 5000 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA410-216I/U</p>	<p>Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 16mm Description: ALIGNMENT CORNER 16mm</p> <p>I=INOX U=ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ-GALVANIZED</p> <p>Συσκευασία Package: 2000 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-320A/M/S</p>	<p>Περιγραφή: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ Description: HINGE FOR OPENING</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK S. ΑΣΗΜΙ/SILVER</p> <p>Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-330A/M</p>	<p>Περιγραφή: ΜΑΣΚΟΥΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ Description: HINGE FOR SHUTTER</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK</p> <p>Συσκευασία Package: 30 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-322A/M</p>	<p>Περιγραφή: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: HINGE FOR FOLDING</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK</p> <p>Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs</p>

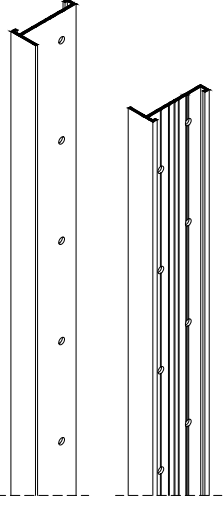
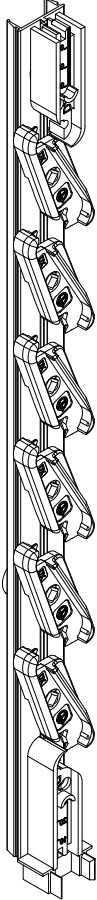
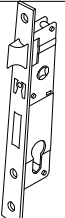
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-341</p>	<p>Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ Description: ROLLER FOR SLIDING</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-342</p>	<p>Περιγραφή: ΕΠΑΝΩ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: TOP ROLLER FOR FOLDING</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-352</p>	<p>Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: BOTTOM ROLLER FOR FOLDING</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-343</p>	<p>Περιγραφή: ΕΠΑΝΩ ΡΑΟΥΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ Description: TOP ROLLER FOR SLIDING</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-311</p>	<p>Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ Description: BOTTOM ROLLER FOR SLIDING</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-393</p>	<p>Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ Description: STOPPER FOR SLIDING SASH</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-831</p>	<p>Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ Description: STOPPER ON RAIL FOR SLIDING SASH</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>

	<p>Κωδικός Code:</p> <p>U0430-4MAA/M/S</p>	<p>Περιγραφή: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Description: CREMONE BOLT FOR EXTERNAL OPENING</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK S. ΑΣΗΜΙ/SILVER</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-562</p>	<p>Περιγραφή: ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΝΤΙΖΑΣ ΓΙΑ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ U0430-4MA Description: ADDITIONAL PARTS FOR MOVING ROD WITH CREMONE BOLT U0430-4MA</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-561</p>	<p>Περιγραφή: ΓΑΝΤΖΟΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ Description: HOOKS FOR LOCKING</p> <p>Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>U0140-7MAU</p>	<p>Περιγραφή: ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ Description: ADJUSTABLE MECHANISM WITH SQUARE PIN</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>U0140-7SIU</p>	<p>Περιγραφή: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ (ΚΕΝΤΡΟ 22.5mm) Description: MECHANISM WITH SQUARE PIN (CENTER 22.5mm)</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>US730-2SIA/M</p>	<p>Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ Description: HANDLE WITH SQUARE PIN</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK</p> <p>Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>US230-1MAA/M/S</p>	<p>Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΛΕΒΙΕ Description: SLIDING LOCK WITH SPINNING HANDLE</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK S. ΑΣΗΜΙ/SILVER</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>

	<p>Κωδικός Code: US230-3MAA/M/S</p>	<p>Περιγραφή: ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΧΟΥΦΤΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ Description: SLIDING HANDLE</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK S. ΑΣΗΜΙ/SILVER</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>									
	<p>Κωδικός Code: E3200-521A/M</p>	<p>Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΕ Description: HANDLE WITH SQUARE PIN</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK</p> <p>Συσκευασία Package: 5 τεμ./pcs</p>									
	<p>Κωδικός Code: US712-1RTA/M/S/T (δεξί/right) US712-2RTA/M/S/T (αριστερό/left)</p>	<p>Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ Description: HANDLE WITH SQUARE PIN</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK S. ΑΣΗΜΙ/SILVER T. TITANIUM</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>									
	<p>Κωδικός Code: E3200-392</p>	<p>Περιγραφή: ΠΕΙΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: PIN FOR LOCKING OF FOLDING SYSTEM</p> <p>Συσκευασία Package: 1 ζευ./pair</p>									
	<p>Κωδικός Code: U0864-1PLA/M</p>	<p>Περιγραφή: ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ Description: SHUTTER'S LOCK</p> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK</p> <p>Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs</p>									
	<p>Κωδικός Code: (A) U0865-1PLA/M (B) U0865-2PLA/M</p>	<p>Περιγραφή: ΒΕΡΓΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ Description: SHUTTER'S BAR</p> <table border="1" data-bbox="743 1659 1254 1760"> <thead> <tr> <th></th> <th>Διαστάσεις / Dimensions</th> <th>Συσκευασία / Package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>140mm</td> <td>10 τεμ./pcs</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>230mm</td> <td>10 τεμ./pcs</td> </tr> </tbody> </table> <p>A. ΛΕΥΚΟ/WHITE M. ΜΑΥΡΟ/BLACK</p>		Διαστάσεις / Dimensions	Συσκευασία / Package	A	140mm	10 τεμ./pcs	B	230mm	10 τεμ./pcs
	Διαστάσεις / Dimensions	Συσκευασία / Package									
A	140mm	10 τεμ./pcs									
B	230mm	10 τεμ./pcs									
	<p>Κωδικός Code: U0861-1ALP</p>	<p>Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΕΜΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΛΟ Description: PLASTIC HOLDER FOR SHUTTERS</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>									

	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-563</p>	<p>Περιγραφή: ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: SASHES' HOLDER FOR FOLDING</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-381</p>	<p>Περιγραφή: ΣΥΡΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ Description: PLASTIC LATCH FOR OPENING LOCKING</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-382</p>	<p>Περιγραφή: ΣΥΡΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ Description: PLASTIC LATCH FOR SECOND SASH</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-391</p>	<p>Περιγραφή: ΦΩΛΙΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ Description: LATCH STRIKER FOR OPENING LOCKING</p> <p>Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA410-587</p>	<p>Περιγραφή: ΦΩΛΙΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑΣ Description: SHUTTER BAR KEEPER</p> <p>Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA410-412</p>	<p>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ ΦΟΥΣΚΑ Description: GASKET FOR SHUTTER FOAM</p> <p>Συσκευασία Package: 200m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>US506-2FSM US510-2FSM US512-2FSM</p>	<p>Περιγραφή: ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ (ΠΛΑΤΗ 5mm) Description: BRUSH (BASE 5mm)</p> <p>Συσκευασία Package: 325 m Συσκευασία Package: 400 m Συσκευασία Package: 300 m</p> <p>M. ΜΑΥΡΟ/BLACK</p>

 <p>(x4)</p>	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA540-773M1</p>	<p>Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ (ΓΙΑ 25mm) Description: PLASTIC CAPS (For 25mm)</p> <p>Συσκευασία Package: 50m</p>
 <p>(A) 70 mm (B) 120 mm</p>	<p>Κωδικός Code:</p> <p>(A) EA410-847 (B) EA410-848</p>	<p>Περιγραφή: (A) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 70mm ΓΙΑ 245-013 Description: (A) SPACER 70mm FOR 245-013 LOUVER</p> <p>Περιγραφή: (B) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 120mm ΓΙΑ 245-013 Description: (B) SPACER 120mm FOR 245-013 LOUVER</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA410-846</p>	<p>Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013 Description: SPACER FOR 245-013 LOUVER</p> <p>Συσκευασία Package: 600 τεμ./pcs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA540-831M</p>	<p>Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 38-006 Description: END COVER FOR 38-006 PROFILE</p> <p>Συσκευασία Package: 500 ζεύγη/pairs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA410-838M</p>	<p>Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 38-006 Description: END COVER FOR 38-006 LOUVER</p> <p>Συσκευασία Package: 500 ζεύγη/pairs</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA540-771M1</p>	<p>Περιγραφή: ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ (ΓΙΑ 25mm) Description: ROTOR FOR MOVABLE LOUVER (FOR 25mm)</p> <p>Συσκευασία Package: 50m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA540-772/R EA540-772/L</p>	<p>Περιγραφή: ΜΟΧΛΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ, ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ/ΔΕΞΙΟΣ Description: LEVER FOR MOVABLE LOUVER, LEFT/RIGHT</p> <p>Συσκευασία Package: 50m</p>

	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-751</p> <p>E3200-752</p> <p>E3200-753</p> <p>E3200-754</p> <p>E3200-755</p> <p>E3200-756</p> <p>E3200-851A/M</p> <p>E3200-912</p>	<p>Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 3200-621 (3m) Description: BAR FOR 3200-621 FIXED LOUVER (3m)</p> <p>Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 3200-622 & 623 (3m) Description: BAR FOR 3200-622 & 623 FIXED LOUVER(3m)</p> <p>Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 3200-624 (3m) Description: BAR FOR 3200-624 FIXED LOUVER (3m)</p> <p>Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 3200-627 (3m) Description: BAR FOR 3200-627 FIXED LOUVER (3m)</p> <p>Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 5-003 (3m) Description: BAR FOR 5-003 LOUVER (3m)</p> <p>Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 3200-622 & 623 (3m) Description: BAR FOR 3200-622 & 623 FIXED LOUVER (3m)</p> <p>Περιγραφή: ΚΛΙΠ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 3200-626 Description: CLIP FOR 3200-626 FIXED LOUVER</p> <p>Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 3200-625 (3m) Description: BAR FOR 3200-625 FIXED LOUVER</p> <p>Συσκευασία Package: 1 ζευ./pair</p>																																																						
 <p>Ζεύγος Pair</p>	<p>Κωδικός Code:</p> <table border="0"> <tr> <td>EA540-706/M1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>EA540-707/M1</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>EA540-708/M1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>EA540-709/M1</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>EA540-710/M1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>EA540-711/M1</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>EA540-712/M1</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>EA540-713/M1</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>EA540-714/M1</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>EA540-715/M1</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>EA540-716/M1</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>EA540-717/M1</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>EA540-718/M1</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>EA540-719/M1</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>EA540-720/M1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>EA540-721/M1</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>EA540-722/M1</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>EA540-723/M1</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>EA540-724/M1</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>EA540-725/M1</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>EA540-726/M1</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>EA540-727/M1</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>EA540-728/M1</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>EA540-729/M1</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>EA540-730/M1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>EA540-731/M1</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>EA540-732/M1</td> <td>32</td> </tr> </table> <p>Αριθμός περσίδων Number of louvers</p>	EA540-706/M1	6	EA540-707/M1	7	EA540-708/M1	8	EA540-709/M1	9	EA540-710/M1	10	EA540-711/M1	11	EA540-712/M1	12	EA540-713/M1	13	EA540-714/M1	14	EA540-715/M1	15	EA540-716/M1	16	EA540-717/M1	17	EA540-718/M1	18	EA540-719/M1	19	EA540-720/M1	20	EA540-721/M1	21	EA540-722/M1	22	EA540-723/M1	23	EA540-724/M1	24	EA540-725/M1	25	EA540-726/M1	26	EA540-727/M1	27	EA540-728/M1	28	EA540-729/M1	29	EA540-730/M1	30	EA540-731/M1	31	EA540-732/M1	32	<p>Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ (ΜΑΥΡΗ) Description: BAR SYSTEM (BLACK)</p> <p>Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs</p>
EA540-706/M1	6																																																							
EA540-707/M1	7																																																							
EA540-708/M1	8																																																							
EA540-709/M1	9																																																							
EA540-710/M1	10																																																							
EA540-711/M1	11																																																							
EA540-712/M1	12																																																							
EA540-713/M1	13																																																							
EA540-714/M1	14																																																							
EA540-715/M1	15																																																							
EA540-716/M1	16																																																							
EA540-717/M1	17																																																							
EA540-718/M1	18																																																							
EA540-719/M1	19																																																							
EA540-720/M1	20																																																							
EA540-721/M1	21																																																							
EA540-722/M1	22																																																							
EA540-723/M1	23																																																							
EA540-724/M1	24																																																							
EA540-725/M1	25																																																							
EA540-726/M1	26																																																							
EA540-727/M1	27																																																							
EA540-728/M1	28																																																							
EA540-729/M1	29																																																							
EA540-730/M1	30																																																							
EA540-731/M1	31																																																							
EA540-732/M1	32																																																							
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E3200-394</p>	<p>Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΛΩΣΣΟΥ 20mm Description: MORTISE LOCK 20mm</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs</p>																																																						

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 κούφωματος. (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 κούφωματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει ανάλογα με την τυπολογία κάθε κούφωματος να επιλέγει και να τοποθετεί ψευδόκασα, ώστε να έχουμε σωστή στήριξη του κούφωματος.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να υπολογίσει περιμετρικά έναν αρμό μεταξύ ψευδόκασας και κούφωματος 2.5-3 mm στα ψυχρά και 5-6 mm στα θερμοδιακοπτόμενα.
- Ο κατασκευαστής πρέπει να επιλέγει τα σωστά υλικά στεγάνωσης κατά την τοποθέτηση.
 - 1) Στο κάτω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κούφωματος μεταξύ κάσας - μαρμαροποδιάς τοποθετούμε ουδέτερη σιλικόνη ή πολυουρεθανική αρμόκολλα.
 - 2) Στις πλευρές και στο επάνω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κούφωματος μεταξύ κάσας - τοιχοποιίας τοποθετούμε ακρυλικό στόκο, ο οποίος επιδέχεται βάψιμο. Το βάψιμο στον ακρυλικό στόκο είναι απαραίτητο.

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

Για οποιαδήποτε απορία σε τεχνικά θέματα, επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρίας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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

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

INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

- Fabricator should always have all the necessary technical documentation, manuals and catalogs of systems that describe all the details of any type of construction.
- Fabricator should be aware of the possibilities of profiles in order to provide the appropriate solutions for each case at the client.
- Fabricator 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 2.5-3 mm for non-thermal break systems and 5-6 mm for thermal break systems.
- Fabricator must choose the correct sealing materials during installation. More specifically:
 1. We place neutral silicone or polyurethane sealant at the bottom, inner and outer of the frame, between frame and sill.
 2. We place acrylic putty both sides and on the top inner and outer of the frame, between the frame and the wall. Painting in acrylic putty is necessary.

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

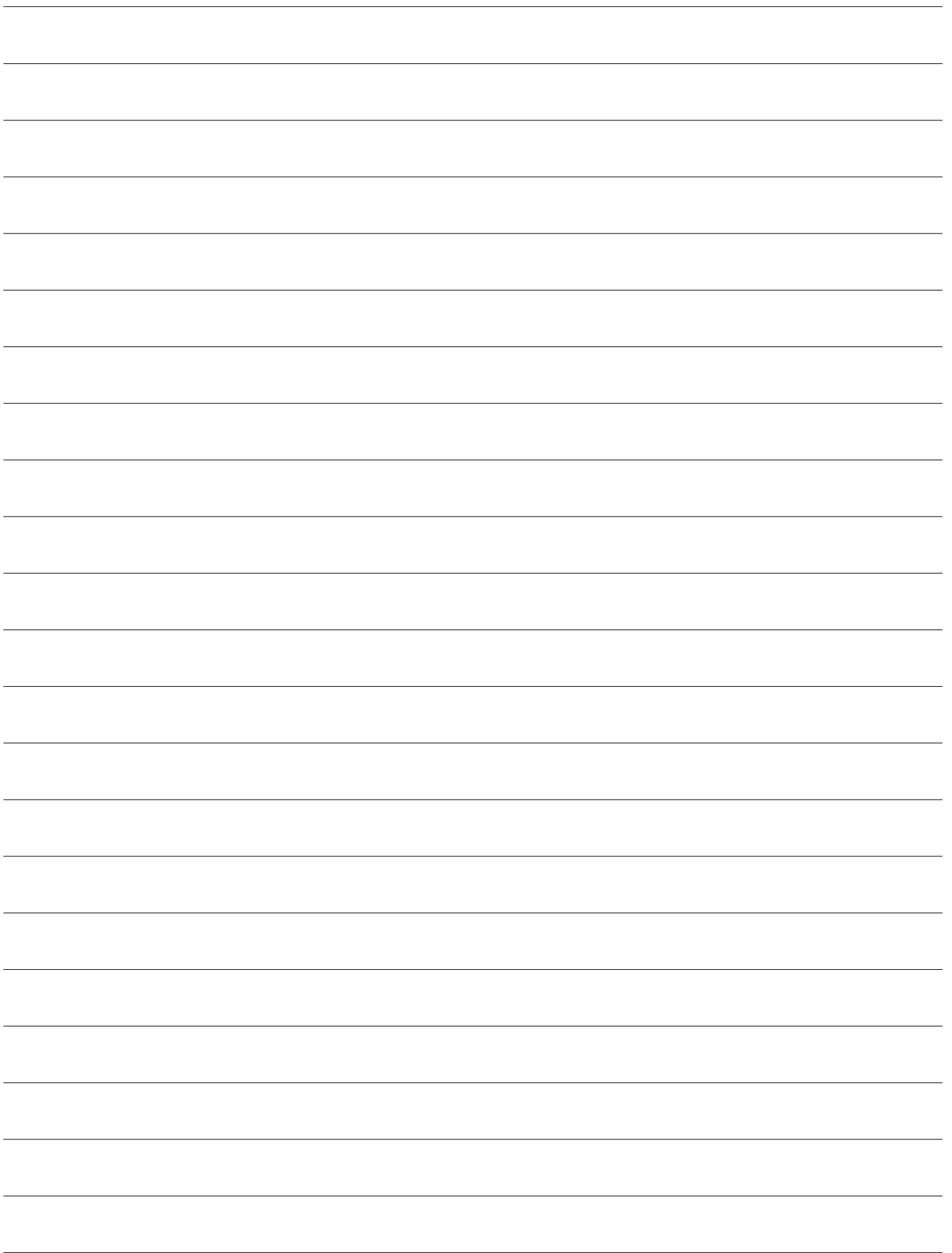
For any questions on technical matters contact the technical department of the company.

INSTRUCTIONS FOR PROTECTION & MAINTENANCE OF FRAMES

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

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

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



ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS

ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
SLIDING SYSTEMS



SL200



SL205



SL2450



SL230



SL250



SL2900

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
BI-FOLDING SYSTEM



FD4600

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
OPENING SYSTEMS



W410



W450



W450HS



W540



W4750



W4900



D90

ΓΥΑΛΙΝΗ ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑ
GLASS LOUVER



SH3300

ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ
ROLLING SHUTTER SYSTEM



SH750

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
SHUTTER SYSTEM



SH3200

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ
SHADOW SYSTEM



SH3400

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΤΕΤΑΣΜΑΤΟΣ
CURTAIN WALL SYSTEM



EW50

Γενικές Πληροφορίες

- Ο κατάλογος αυτός έχει συνταχτεί με μεγάλη προσοχή. Η εταιρία δεν ευθύνεται για τυχόν τεχνικά, τυπογραφικά ή ορθογραφικά λάθη που μπορεί να προκύψουν.
- **Η πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του καταλόγου είναι διαθέσιμη στην επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας 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.

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.



Η ημερομηνία έκδοσης του καταλόγου αναγράφεται στο οπισθόφυλλο.

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

SH3200

Σύστημα Παντζουριού
Shutter System

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



04/2019

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