

SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

Σύστημα Παντζουριού
Shutter System



Creativity in progress

Από το 1982

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

δημιουργικότητα σε εξέλιξη!

Since 1982

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

creativity in progress!





Μια βιομηχανία αλουμινίου διαφορετική από τις άλλες

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

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

- Διέλιση - με παραγωγική δυνατότητα 13.000 τόνων προφίλ αλουμινίου ετησίως
- Πόρτες - με παραγωγική δυνατότητα 70.000 πάνελ ετησίως
- Χυτήριο - με παραγωγική δυνατότητα 1.000 τόνων ετησίως

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

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

- Συστήματα Αλουμινίου
 - Πάνελ αλουμινίου
 - Πόρτες εισόδου
 - Συστήματα Καγκέλων
 - Συστήματα εξωτερικών χώρων
- Και ξεχωριστή φυσιογνωμία

• Ανήσυχο, καινοτόμο πνεύμα

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

Δεν είναι τυχαίο άλλωστε που η ALUMINCO παρουσιάζει

εξαγωγική δραστηριότητα σε 60 χώρες και στις 5 ηπείρους.

• Εμμονή στην ποιότητα

Με παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001 & ISO 9014.

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

Με συστήματα αλουμινίου και καγκέλων πιστοποιημένα από αναγνωρισμένα ινστιτούτα και διεθνείς οργανισμούς, όπως IFT Rosenheim, EKANAL, Bureau Veritas, TUV, INSTITUTO GIORDANO, ICC.

• Μεγάλη ευελιξία

Στην αντιμετώπιση των ιδιαιτέρων αναγκών των πελατών.

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



A distinctive aluminium industry

ALUMINCO represents the first company in the field, which since its foundation in 1982, initiated a new generation of innovative products of cast aluminium in traditional designs, complying with the current architectural and constructional needs.

Today it has been developed into a completely vertical aluminium industry, probably unique in Greece that processes aluminium in three ways:

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

In ALUMINCO's production center, which is extended into 30.000 sq.m in Inofyta Viotia, 40 km from Athens, the company has integrated aluminium process units, electrostatic powder coatings, montage, finishing and packaging of the products which produces and delivers finished, ready for use.

With integrated solutions for the professional constructor Today, among the architectural and constructional solutions, based on aluminium, that ALUMINCO offers, are included:

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

And outstanding corporate strategy

• Restless, innovative spirit

Continuously focusing into research and development of new, improved products and systems which can fully comply with the quality, aesthetics and functionality standards, of the most demanding and fast developing markets of the world. Besides, it's not an accidental fact that ALUMINCO's export activity covers 60 countries and 5 continents.

• Persistence in quality

With production processes certified by the ISO 9001 & ISO 9014 With dyeing processes based on the QUALICOAT specifications and extra Seaside Class process.

With aluminium systems and railings certified by international institutes and organizations, such as IFT Rosenheim, Bureau Veritas, TUV, INSTITUTO GIORDANO, ICC, EKANAL.

• Great flexibility

To conform to customers' special needs and requirements. Although ALUMINCO produces a great range of products and covers almost every architectural and constructional application, it is always available to design and produce customized products and solutions in order to satisfy even the most demanding ones!





SH 3200

Shutter System

Σύστημα παντζουριού
Shutter system

Το νέο σύστημα παντζουριού SH 3200 αντανακλά τις τάσεις της εποχής για βιοκλιματική σκίαση αποτελώντας εξαιρετική λύση για τον εξοπλισμό κάθε κατοικίας.

The new Shutter system "SH 3200" reflects the current trends for passive solar shading suitable for residential buildings.



SH 3200

Shutter System

Σύστημα παντζουριού Shutter system

Το σύστημα παντζουριού SH 3200 ξεχωρίζει για το πλήθος των διαφορετικών κατασκευών και τυπολογιών που ενσωματώνει ενώ ο εμπνευσμένος σχεδιασμός του προσφέρει υψηλής ποιότητας κατασκευές, ασυναγώνιστης λειτουργικότητας.

Πρόκειται για ένα σύστημα εξωτερικής σκίασης το οποίο τοποθετείται τόσο με συμβατικές τυπολογίες σε συνεργασία με ανοιγόμενα κουφώματα, όσο και ως ανεξάρτητη κατασκευή ενώ από τα δυνατά του πλεονεκτήματα είναι ότι δέχεται όλη την γκάμα των σταθερών περσίδων, καθώς επίσης και το σύστημα της κινητής περσίδας των 25 χιλ.

Το σύστημα παντζουριού SH 3200 αποδεικνύεται στην πράξη ένα ευχάριστο σύστημα, εξαιρετικά φιλικό και λειτουργικό στη χρήση, μοναδικό στο είδος του.

Βασικά Χαρακτηριστικά

- Με τη χρήση του ίδιου φύλλου δίνεται η δυνατότητα κατασκευής παντζουριών για ανοιγόμενο, συρόμενο και φυσαρμόνικα.
- Χρήση ειδικών ράουλων 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 περσίδες, οβαλίνια και κινητή περσίδα.
- Κινητά φύλλα σκίασης, τα οποία τοποθετούνται τόσο στην εξωτερική και εσωτερική πλευρά του κάγκελου αλλά και επί του κάγκελου, ιδανικά για εφαρμογές σε μπαλκόνια.



Ειδικό ράουλο για την ευθυγράμμιση του κρεμαστού φύλλου.

Special roller for the alignment of the sash.

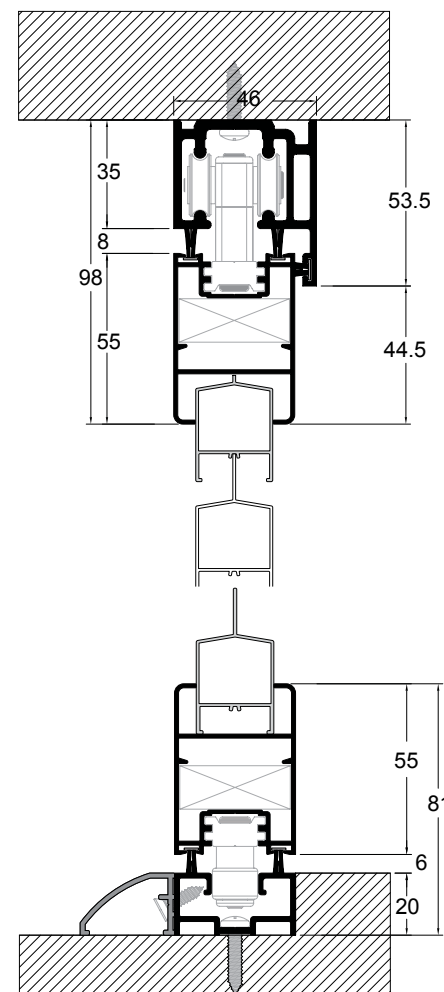
The Shutter system SH 3200 stands for the numerous of different structures and typologies that integrates while the inspired design offers high quality constructions with incomparable functionality.

It is thus an external shading system which is installed with both conventional typologies in collaboration with opening windows, as well as an independent structure while its best advantages is that it accepts the entire range of fixed louvers, as well as the system of movable louver of 25 mm.

The SH 3200 demonstrated in practice a pleasant system, extremely friendly and practical to use, unique in its kind.

Basic Characteristics

- 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 louver.
- 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	Πλάτος κάσας Frame width	Πλάτος Φύλλου Sash width
39/46 mm	↔ 60 mm	39 mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ | Profile technical characteristics

Χρώμα αλουμινίου Aluminium alloy	Βαθμός σκληρότητας Temper	Ελάχιστο πάχος βαφής Min paint thickness	Πάχος προφίλ Profile thickness	Πρότυπο ελέγχου Relevant standard
AlMgSi 0,5 (EN AW 6060)	T6	75 μm	1,4-2 mm	EN 12020-2:2008

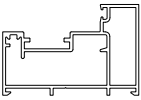
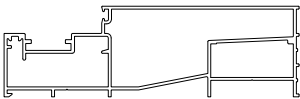
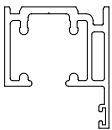
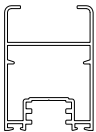
SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

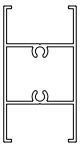
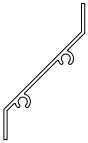
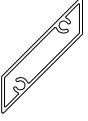
Περιεχόμενα - Index

Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview	11
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1	17
Ανοιγόμενο - Opening	27
Φυσαρμόνικα - Accordion	49
Συρόμενο - Sliding	63
Κινητή περσίδα - Movable louver	71
Σκίαση - Shading	77
Εξαρτήματα - Accessories	85

SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

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
3200-101		937	6	2	lx	4.84	Wx	0.22	Κάσα πατζουριού 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 guide
					ly	3.61	Wy	0.19	
3200-105		1660	6	2	lx	10.34	Wx	0.51	Πρόσθετη κάσα πατζουριού Additional profile for frame
					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 πατζουριού 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
					Ix	Iy	Wx	Wy	
3200-401		737	6	3	Ix	4.44	Wx	0.28	Χώρισμα για προφίλ 3200-201 Transom profile for 3200-201
					Iy	7.09	Wy	0.24	
3200-402		1018	6	2	Ix	6.89	Wx	0.43	Ταμπλάς για προφίλ 3200-201 Bottom rail for profile 3200-201
					Iy	35.02	Wy	0.70	
3200-403		513	6	6	Ix	0.57	Wx	0.05	Χώρισμα Transom profile
					Iy	3.81	Wy	0.19	
3200-601		502	6	5	Ix	1.19	Wx	0.12	Κολώνα Mullion profile
					Iy	3.10	Wy	0.16	
3200-621		358	6	5	Ix	3.01	Wx	0.10	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					Iy	1.99	Wy	0.11	
3200-622		525	6	5	Ix	3.66	Wx	0.14	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					Iy	2.65	Wy	0.15	
3200-623		430	6	10	Ix	1.92	Wx	0.11	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					Iy	1.71	Wy	0.10	
3200-624		531	6	5	Ix	1.00	Wx	0.10	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					Iy	3.09	Wy	0.17	

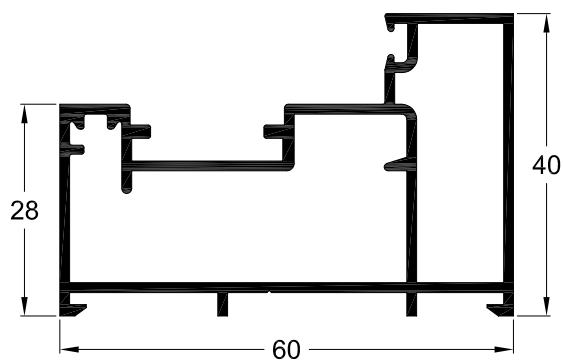
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
3200-901		201	6	10	lx	-	Wx	-	Πρόσθετο προφίλ ταμπλά
					ly	-	Wy	-	Additional profile for bottom rail
3200-902		197	6	10	lx	-	Wx	-	Μπινί φύλλου
					ly	-	Wy	-	Rebate profile
3200-903		151	6	10	lx	-	Wx	-	Καπάκι φύλλου
					ly	-	Wy	-	Cover for sash
3200-904		244	6	10	lx	-	Wx	-	Πλευρικός οδηγός σταθερής περσίδας
					ly	-	Wy	-	Side guide for fixed louver
3200-905		151	6	10	lx	-	Wx	-	Καπάκι χωρίσματος 3200-403
					ly	-	Wy	-	Cover for transom profile 3200-403
3200-906		435	6	10	lx	-	Wx	-	Πλευρικός οδηγός σταθερής περσίδας
					ly	-	Wy	-	Side guide for fixed louver
3200-907		767	6	4	lx	9.58	Wx	3.65	Προσθήκη κάσας τετράφυλλου
					ly	13.28	Wy	4.24	Additional frame for quad opening
3200-908		1134	6	4	lx	33.82	Wx	6.39	Προφίλ για πάνελ
					ly	7.59	Wy	3.35	Profile for panel

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
3200-909		276	6	10	Ix	-	Wx	-	Πρόσθετο κατω οδηγού Additional for bottom rail
					Iy	-	Wy	-	
038-006		346	6	10	Ix	0.20	Wx	0.40	Οβαλίνα Blind
					Iy	2.94	Wy	1.18	
131-002		812	6	5	Ix	1.85	Wx	1.85	Σταθερή περσίδα Fixed louver
					Iy	16.66	Wy	4.76	
245-013		590	6	5	Ix	10.14	Wx	2.62	Περσίδα Louver
					Iy	2.24	Wy	1.80	
245-014		433	6	5	Ix	7.51	Wx	1.60	Περσίδα Louver
					Iy	1.51	Wy	1.20	
245-021		574	6	5	Ix	12.88	Wx	2.39	Περσίδα Louver
					Iy	1.02	Wy	0.81	
245-023		674	6	4	Ix	23.64	Wx	3.65	Περσίδα Louver
					Iy	1.20	Wy	0.96	
245-026	 NEW	311	6	5	Ix	1.67	Wx	0.60	Περσίδα Louver
					Iy	1.00	Wy	0.80	

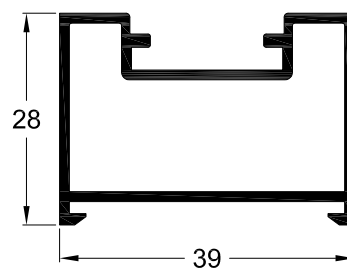
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
245-027		263	6	5	lx	12.89	Wx	3.48	Περσίδα Louver
					ly	28.42	Wy	8.16	
410-905		148	6	30	lx	-	Wx	-	Ντίζα μετάδοσης Transmission rod
					ly	-	Wy	-	
510-925		504	6	6	lx	7.56	Wx	2.12	Κινητή περσίδα Movable louver
					ly	0.49	Wy	0.50	
540-801		297	6	10	lx	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο Wall joining profile
					ly	-	Wy	-	
540-901		393	6	2	lx	-	Wx	-	Τελειώμα κινητής περσίδας End profile for movable louver
					ly	-	Wy	-	
540-902		328	6	6	lx	-	Wx	-	Τερματικό κινητής περσίδας φύλλου 25mm Movable louver end profile for sash 25mm
					ly	-	Wy	-	
540-904		246	6	6	lx	-	Wx	-	Κούμπωμα οβαλίνας End profile for fixed louver
					ly	-	Wy	-	
540-905		143	6	10	lx	-	Wx	-	Καπάκι Clip
					ly	-	Wy	-	

SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

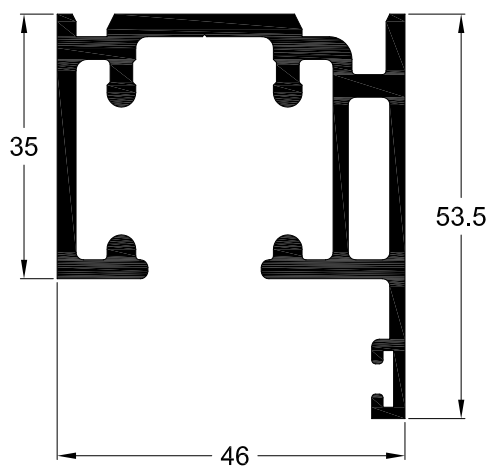
Προφίλ 1:1 - Profiles: 1:1



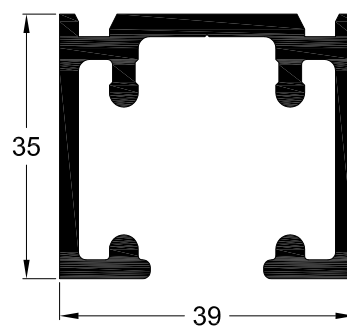
Κωδικός Code	3200-101
Βάρος Weight	937 gr/m
Περιγραφή	Κάσα πατζουριού
Description	Frame for shutter



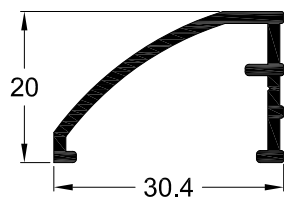
Κωδικός Code	3200-102
Βάρος Weight	538 gr/m
Περιγραφή	Πλαϊνή κάσα
Description	Side frame



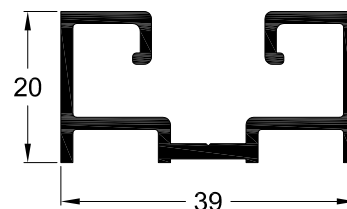
Κωδικός Code	3200-106
Βάρος Weight	1447 gr/m
Περιγραφή	Πάνω οδηγός φουσαρμόνικας
Description	Upper folding rail



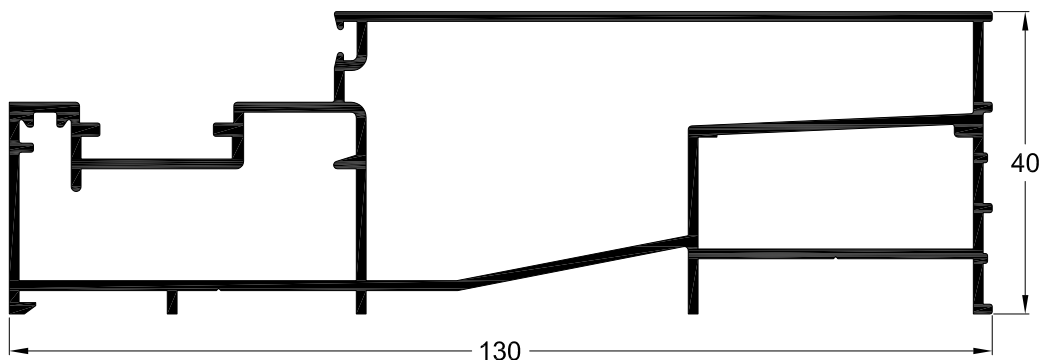
Κωδικός Code	3200-103
Βάρος Weight	1103 gr/m
Περιγραφή	Πάνω οδηγός συρομένου
Description	Upper sliding rail



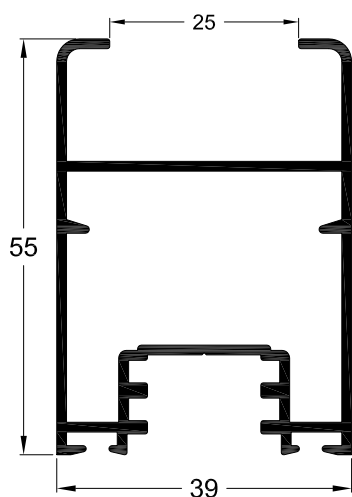
Κωδικός Code	3200-909
Βάρος Weight	276 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο κάτω οδηγού
Description	Additional for bottom rail



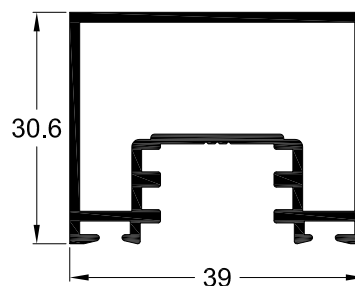
Κωδικός Code	3200-104
Βάρος Weight	516 gr/m
Περιγραφή	Κάτω οδηγός
Description	Bottom guide



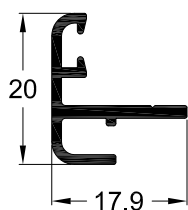
Κωδικός Code	3200-105
Βάρος Weight	1660 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετη κάσα πατζουριού
Description	Additional profile for frame



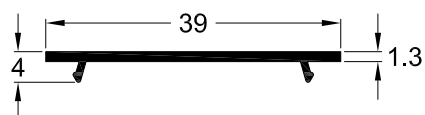
Κωδικός Code	3200-201
Βάρος Weight	855 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο πατζουριού
Description	Sash for shutter



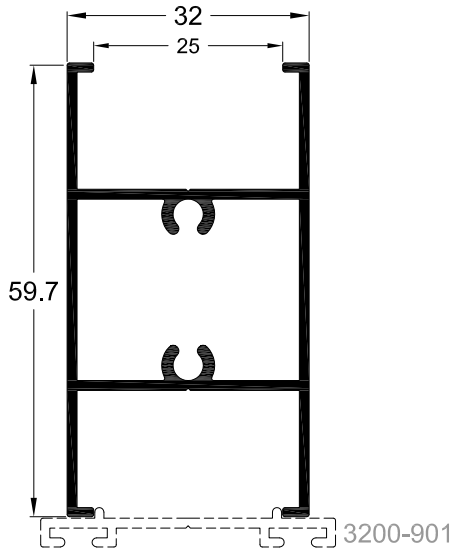
Κωδικός Code	3200-202
Βάρος Weight	629 gr/m
Περιγραφή	Πλαίσιο - Φύλλο
Description	Frame - Sash



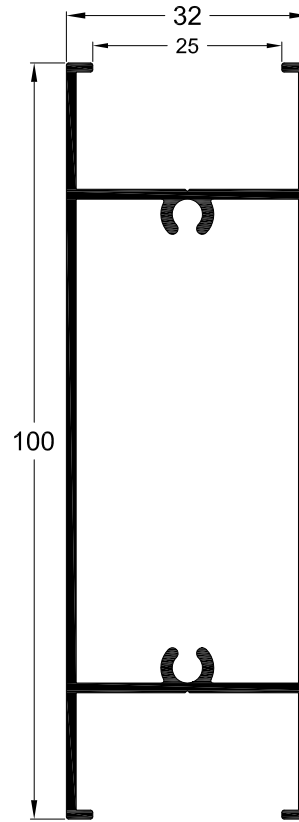
Κωδικός Code	3200-902
Βάρος Weight	197 gr/m
Περιγραφή	Μπινί φύλλου
Description	Rebate profile



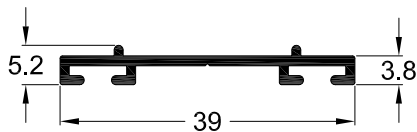
Κωδικός Code	3200-903
Βάρος Weight	151 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι φύλλου
Description	Cover for sash



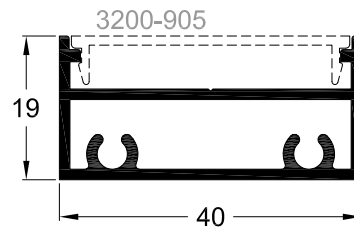
Κωδικός Code	3200-401
Βάρος Weight	737 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα για προφίλ 3200-201
Description	Transom profile for 3200-201



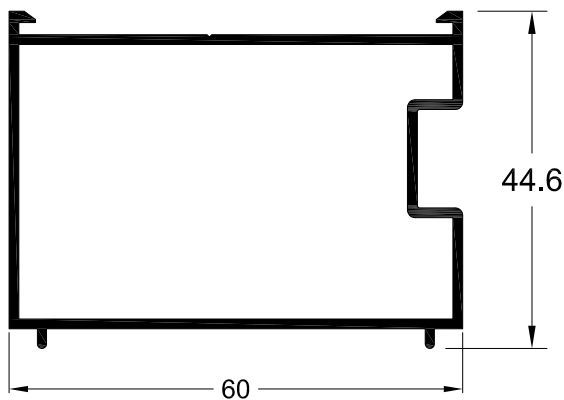
Κωδικός Code	3200-402
Βάρος Weight	1018 gr/m
Περιγραφή	Ταμπλάς για 3200-201
Description	Bottom rail for 3200-201



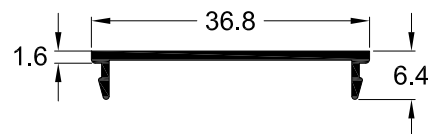
Κωδικός Code	3200-901
Βάρος Weight	201 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ ταμπλάς
Description	Additional profile for bottom rail



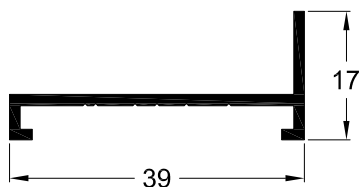
Κωδικός Code	3200-403
Βάρος Weight	513 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα
Description	Transom profile



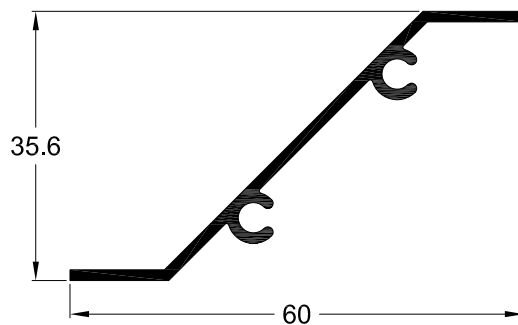
Κωδικός Code	3200-907
Βάρος Weight	767 gr/m
Περιγραφή	Προσθήκη κάσας για τετράφυλλο
Description	Additional frame for quad opening



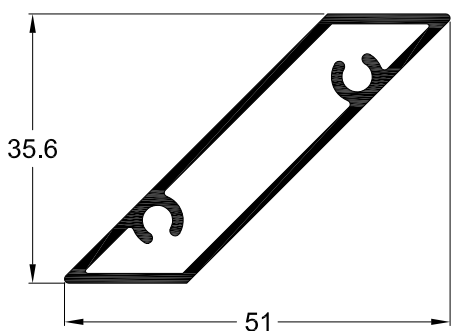
Κωδικός Code	3200-905
Βάρος Weight	151 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι χωρίσματος 3200-403
Description	Cover for transom 3200-403



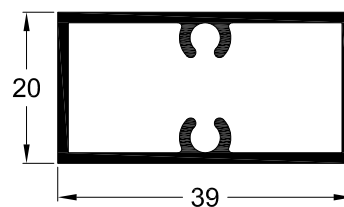
Κωδικός Code	3200-904
Βάρος Weight	244 gr/m
Περιγραφή	Πλευρικός οδηγός σταθερής περσίδας
Description	Side guide for fixed louver



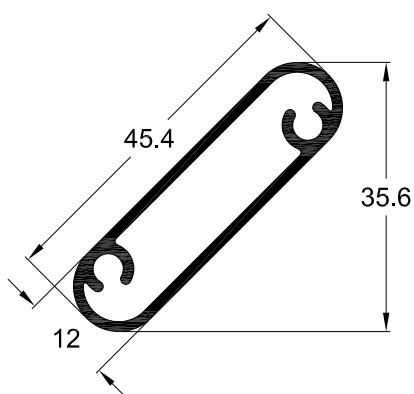
Κωδικός Code	3200-621
Βάρος Weight	358 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



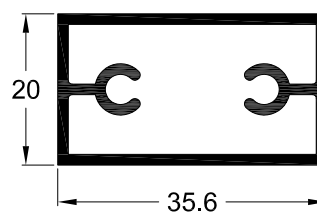
Κωδικός Code	3200-622
Βάρος Weight	525 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



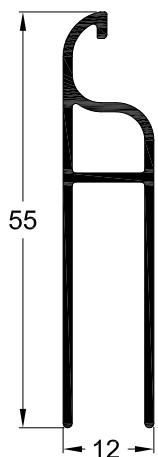
Κωδικός Code	3200-601
Βάρος Weight	502 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Mullion profile



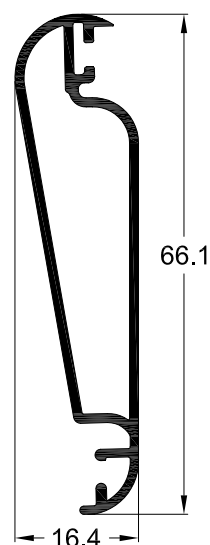
Κωδικός Code	3200-623
Βάρος Weight	430 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



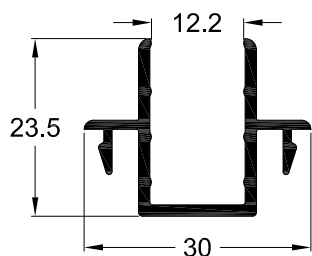
Κωδικός Code	3200-624
Βάρος Weight	531 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



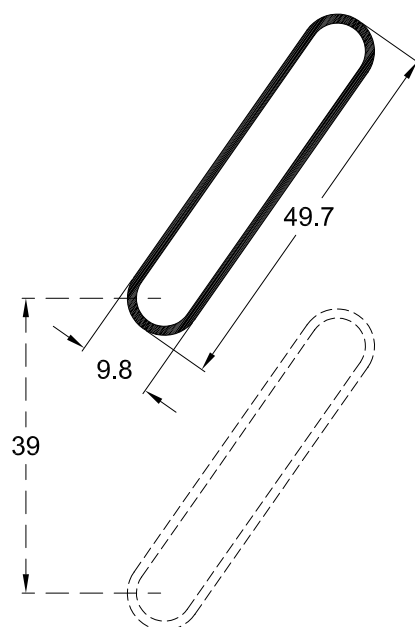
Κωδικός Code	540-901
Βάρος Weight	393 gr/m
Περιγραφή	Τελειώμα κινητής περσίδας
Description	End profile for movable louver



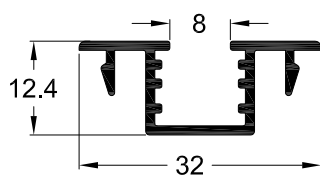
Κωδικός Code	510-925
Βάρος Weight	504 gr/m
Περιγραφή	Κινητή περσίδα
Description	Movable louver



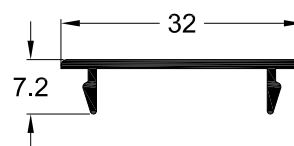
Κωδικός Code	540-902
Βάρος Weight	328 gr/m
Περιγραφή	Τερματικό κινητής περσίδας φύλλου 25mm
Description	Movable louver end profile for sash 25mm



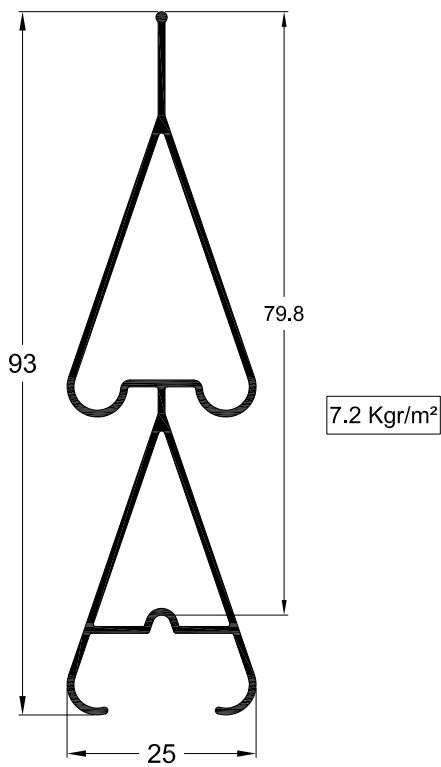
Κωδικός Code	038-006
Βάρος Weight	346 gr/m
Περιγραφή	Οβαλίνα
Description	Blind



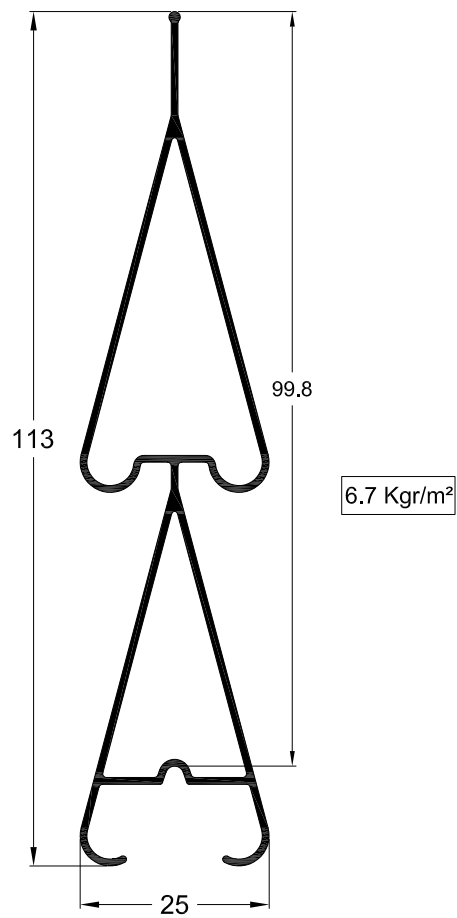
Κωδικός Code	540-904
Βάρος Weight	246 gr/m
Περιγραφή	Κούμπωμα οβαλίνας
Description	End profile for fixed louver



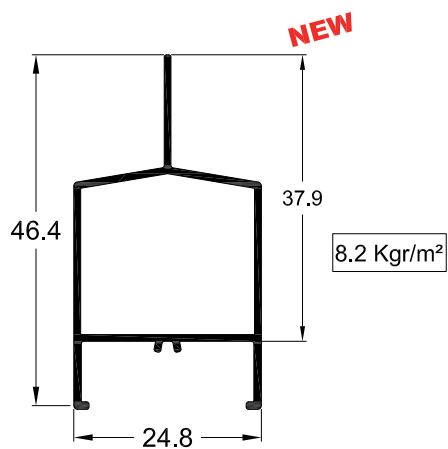
Κωδικός Code	540-905
Βάρος Weight	143 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Clip



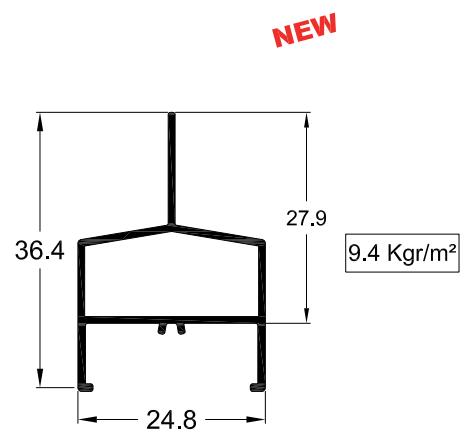
Κωδικός Code	245-021
Βάρος Weight	574 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Double louver



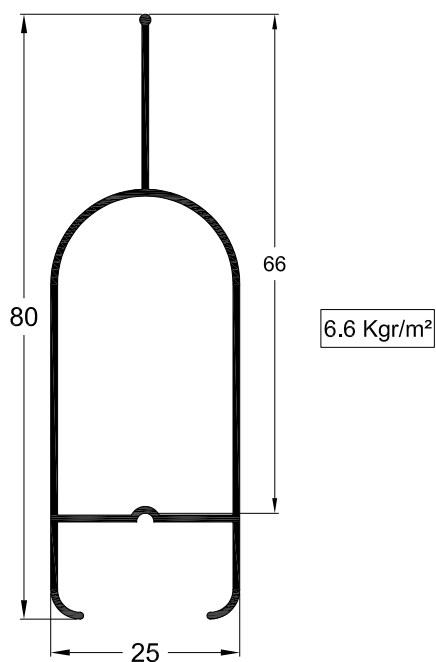
Κωδικός Code	245-023
Βάρος Weight	674 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Double louver



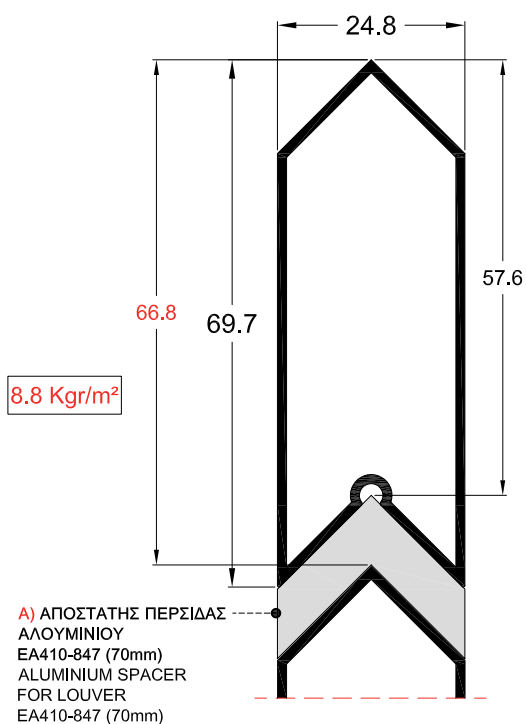
Κωδικός Code	245-026
Βάρος Weight	311 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



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

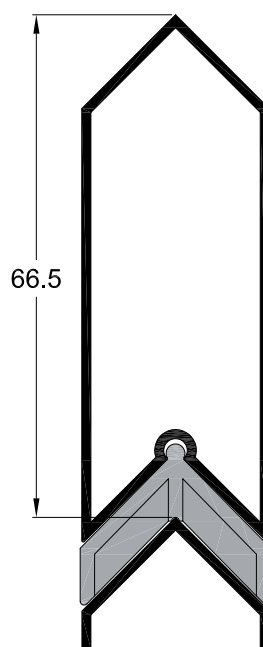


Κωδικός Code	245-014
Βάρος Weight	433 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



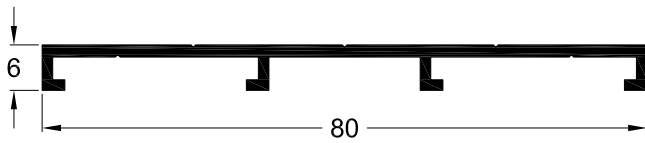
A) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΕΑ410-847 (70mm)
ALUMINIUM SPACER
FOR LOUVER
ΕΑ410-847 (70mm)

B) ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΕΑ410-848 (120mm)
ALUMINIUM SPACER
FOR LOUVER
ΕΑ410-848 (120mm)

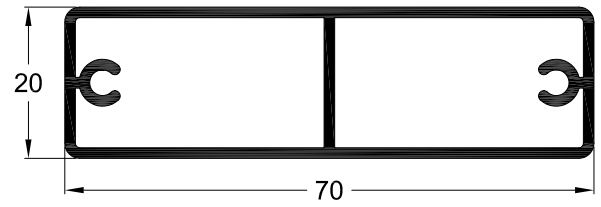


C) ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ
ΠΕΡΣΙΔΑΣ
ΕΑ410-846M
NYLON SPACER
FOR LOUVER
ΕΑ410-846M

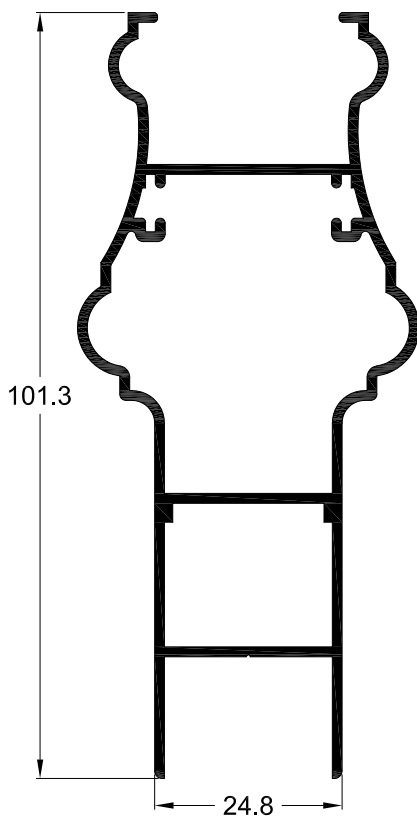
Κωδικός Code	245-013
Βάρος Weight	590 gr/m
Περιγραφή	Περσίδα
Description	Louver



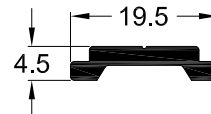
Κωδικός Code	3200-906
Βάρος Weight	435 gr/m
Περιγραφή	Πλευρικός οδηγός σταθερής περσίδας
Description	Side guide for fixed louver



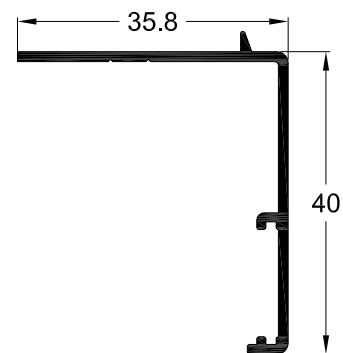
Κωδικός Code	131-002
Βάρος Weight	812 gr/m
Περιγραφή	Σταθερή περσίδα
Description	Fixed louver



Κωδικός Code	3200-908
Βάρος Weight	1134 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ για πάνελ
Description	Profile for panel



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



Κωδικός Code	540-801
Βάρος Weight	297 gr/m
Περιγραφή	Αρμολαυπτρο
Description	Wall joining profile

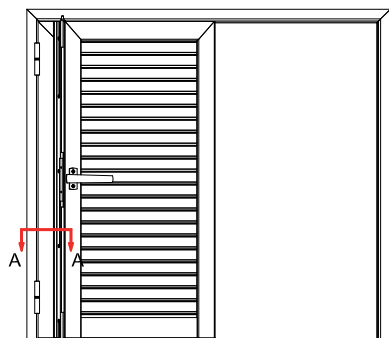
SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

Ανοιγόμενο - Opening

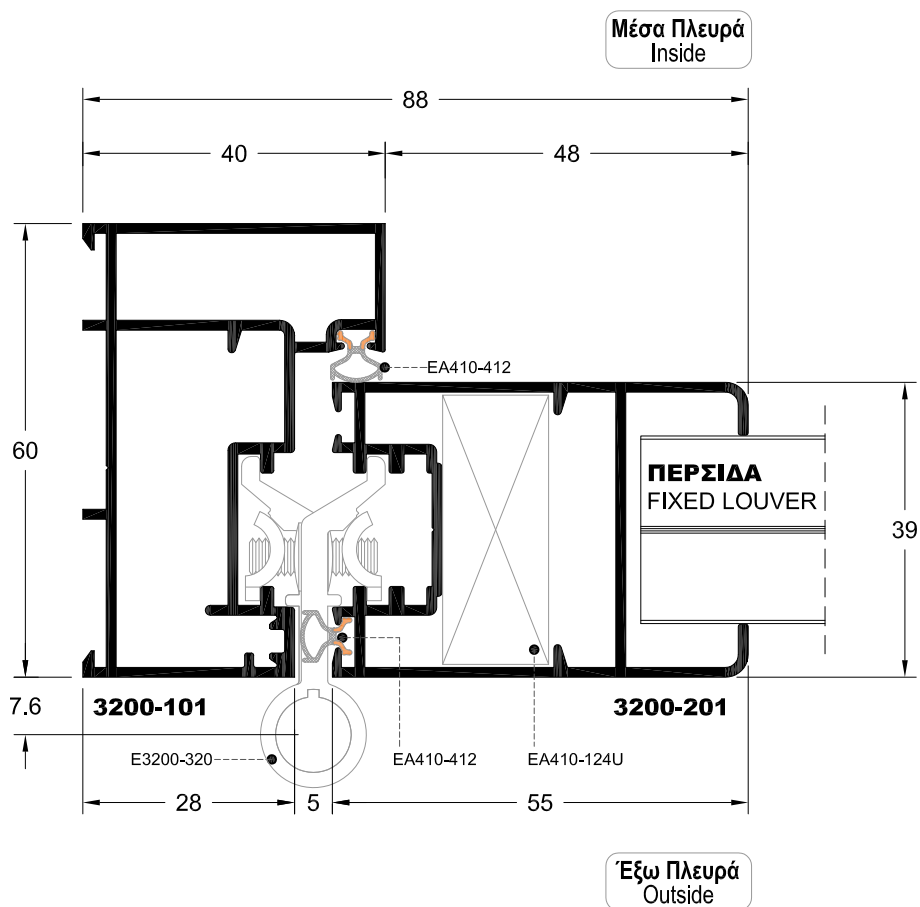
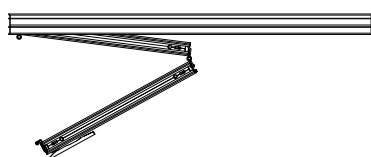


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ **SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH**

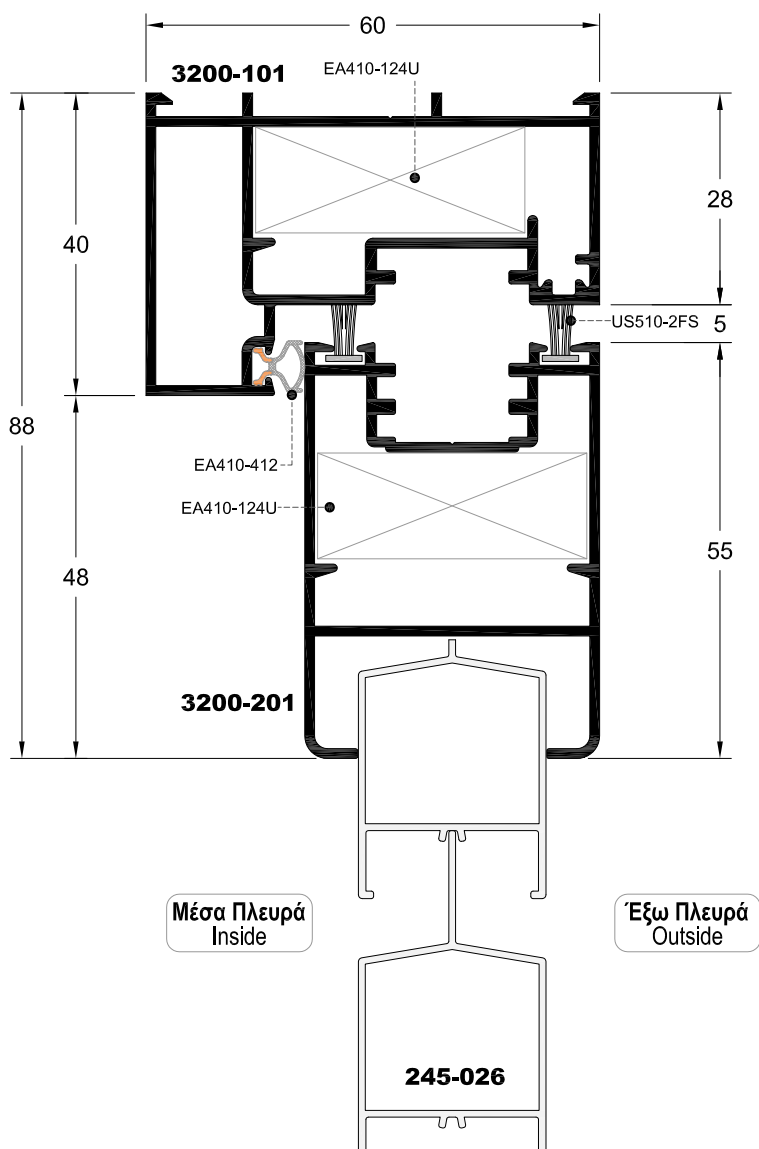
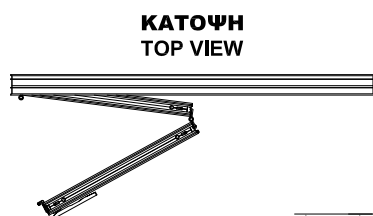
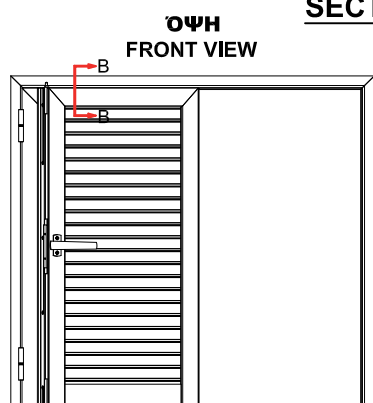
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW

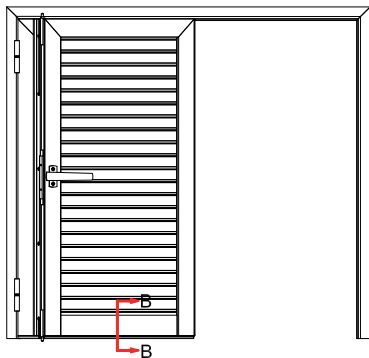


**ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH**

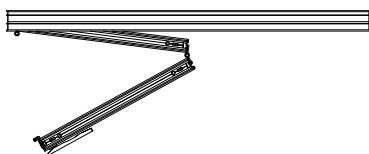


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ **SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH**

Όψη
FRONT VIEW

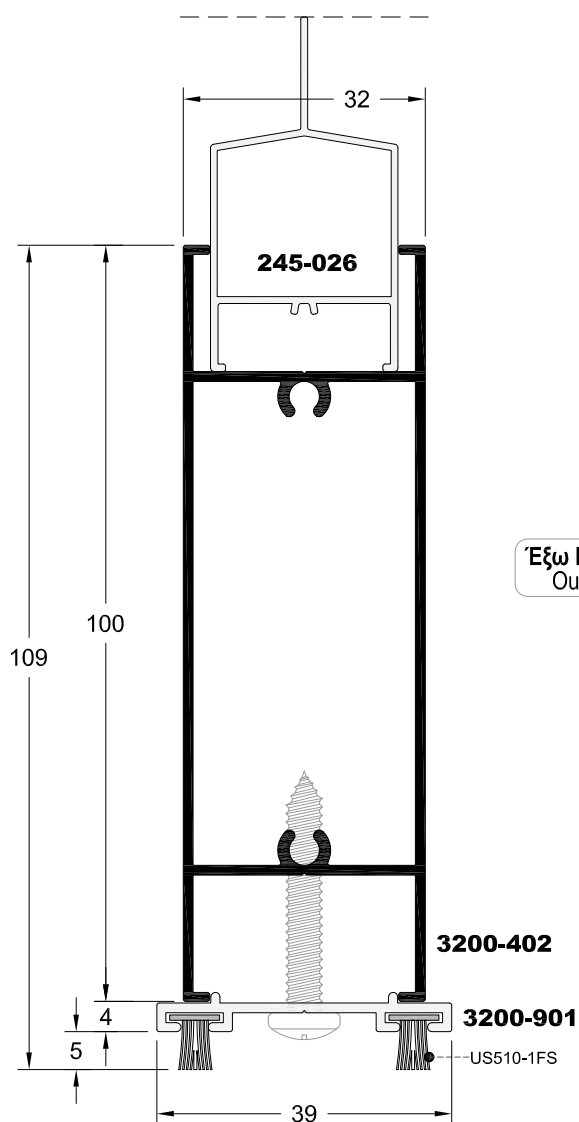


Κατοψη
TOP VIEW



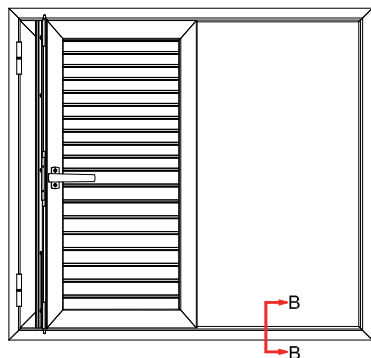
Μέσα Πλευρά
Inside

Έξω Πλευρά
Outside

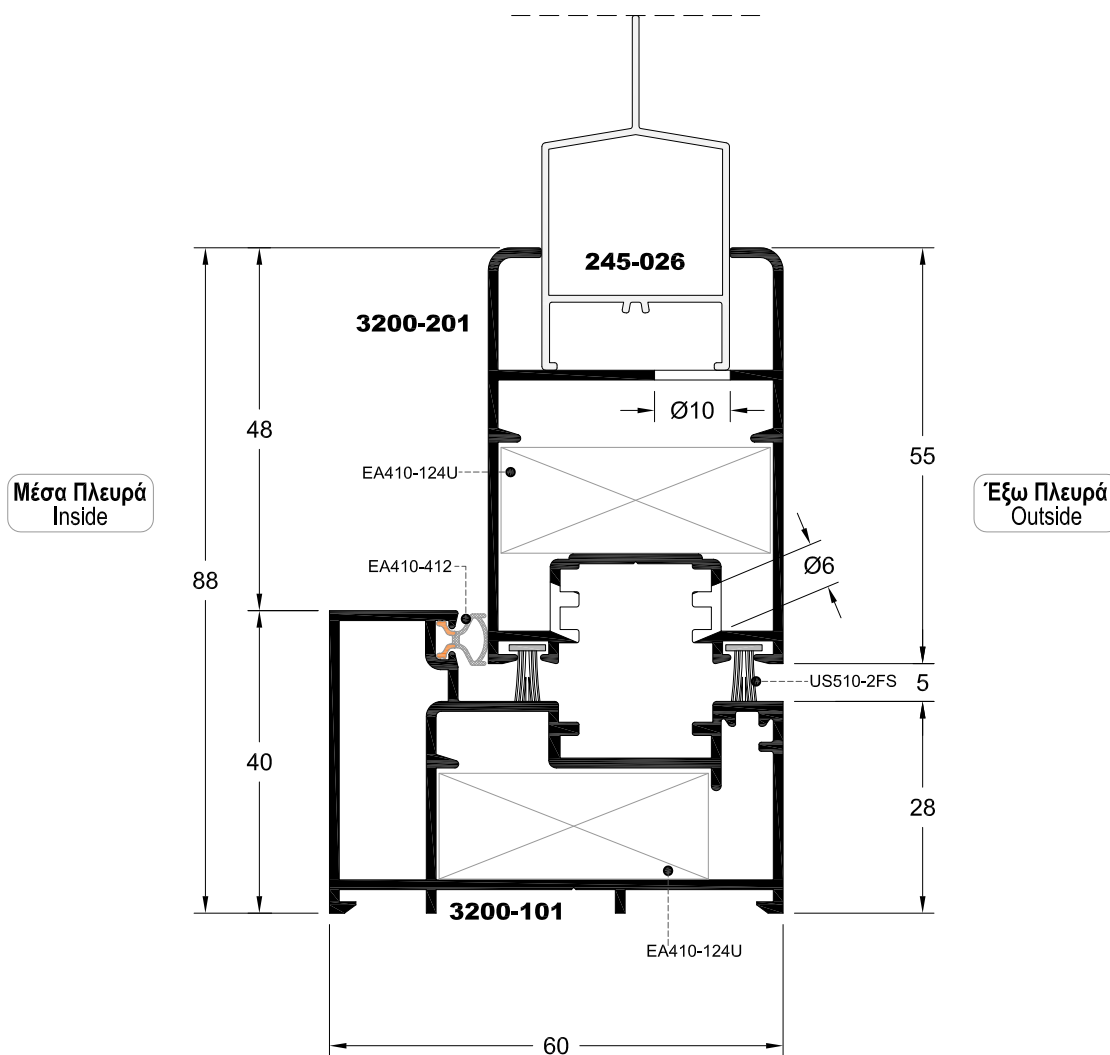
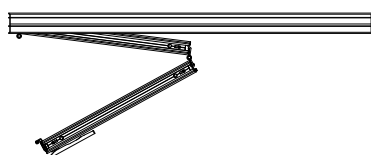


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH

Όψη
FRONT VIEW

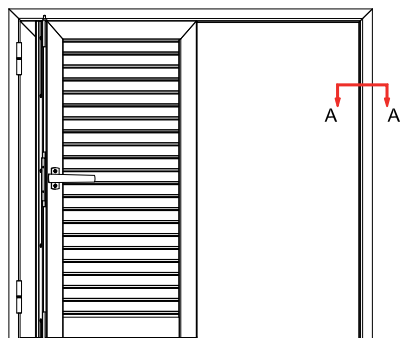


Κατοψη
TOP VIEW

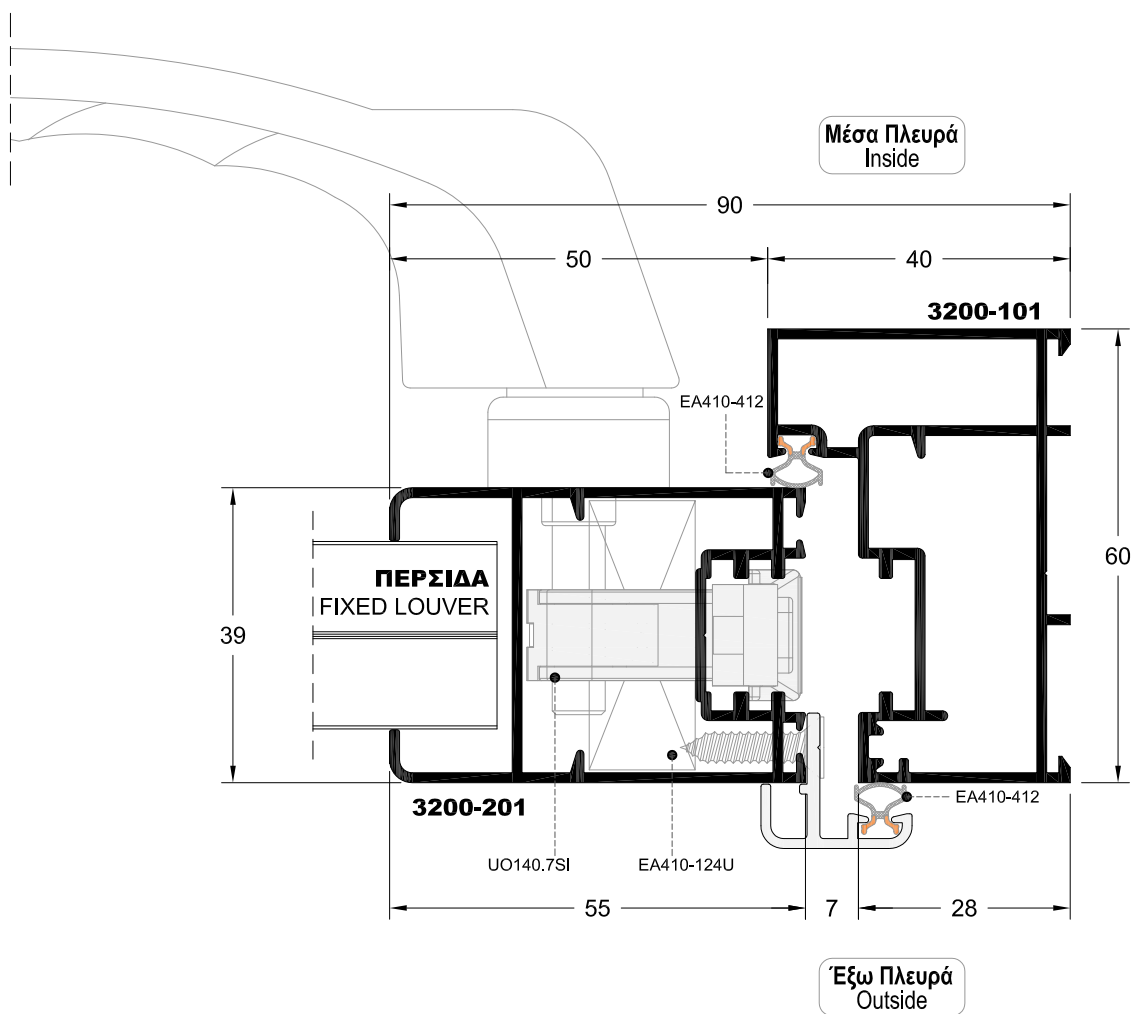
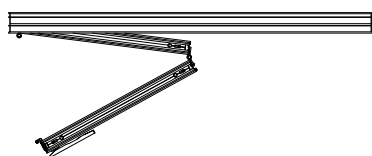


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ **SECTION OF DOUBLE OPENING SHUTTER SASH**

Όψη
FRONT VIEW

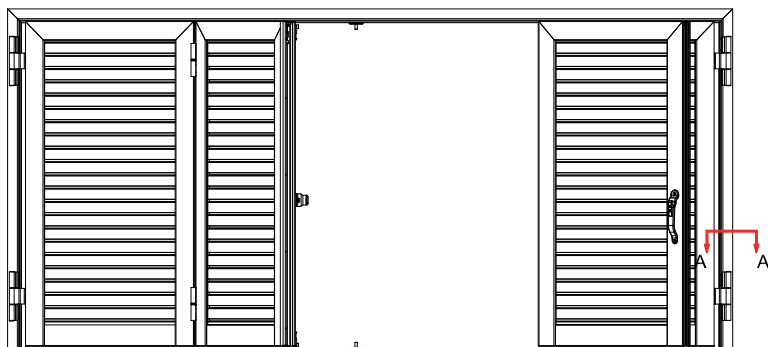


Κατοψη
TOP VIEW

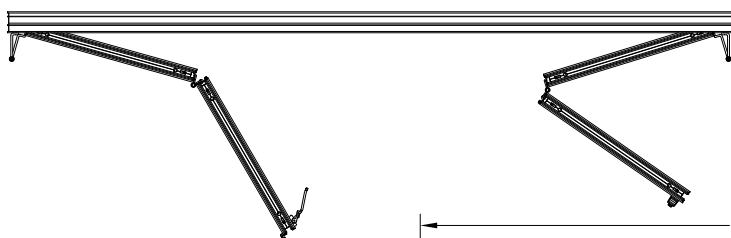


**ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF QUAD OPENING SHUTTER SASH**

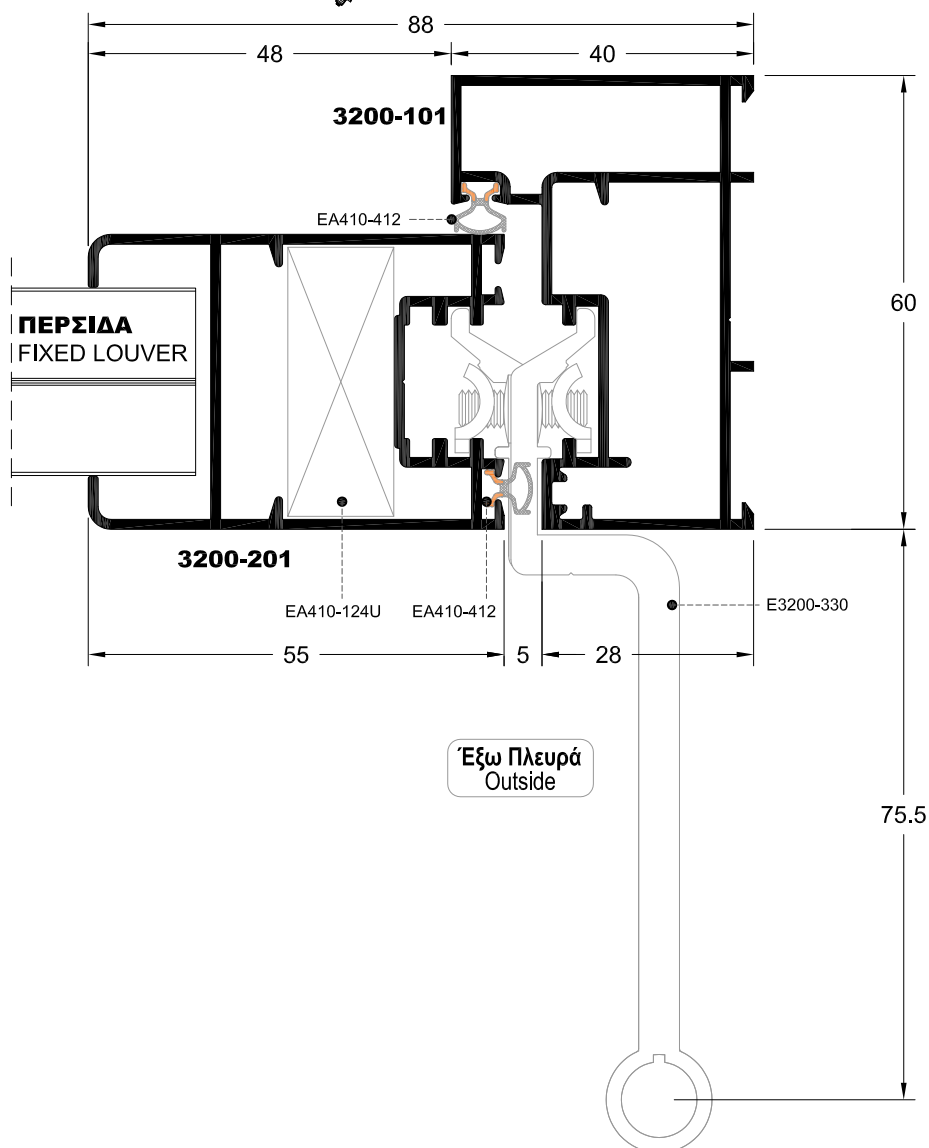
**Όψη
FRONT VIEW**



**Κατοψη
TOP VIEW**

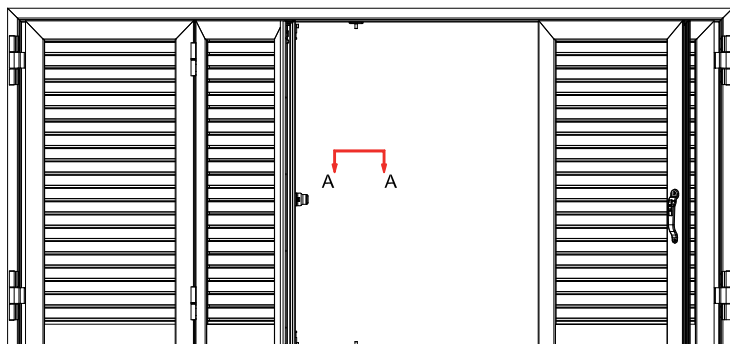


Μέσα Πλευρά
Inside

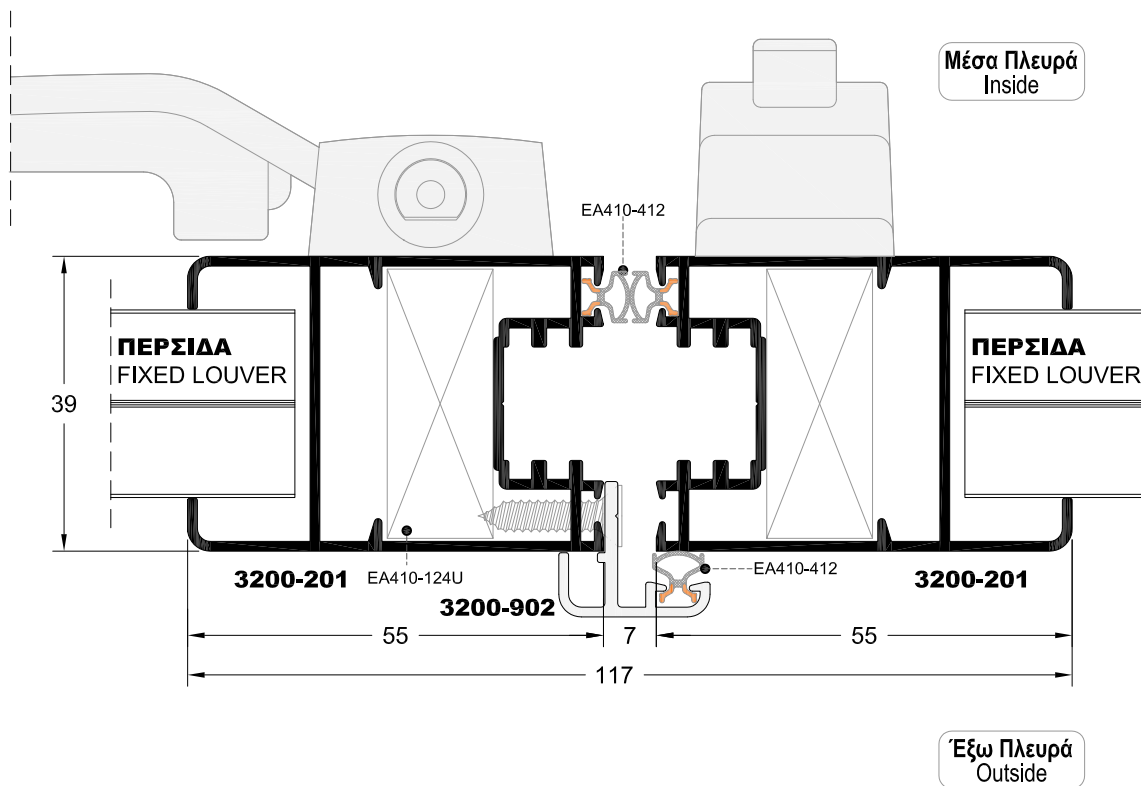
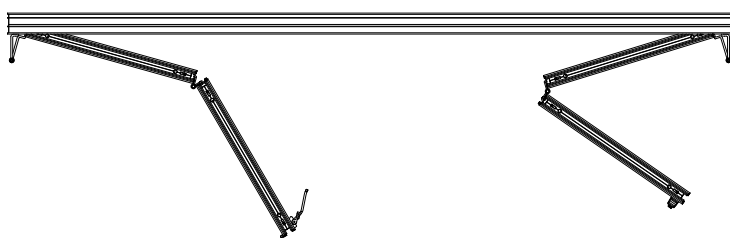


ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ **SECTION OF QUAD OPENING SHUTTER SASH**

Όψη
FRONT VIEW

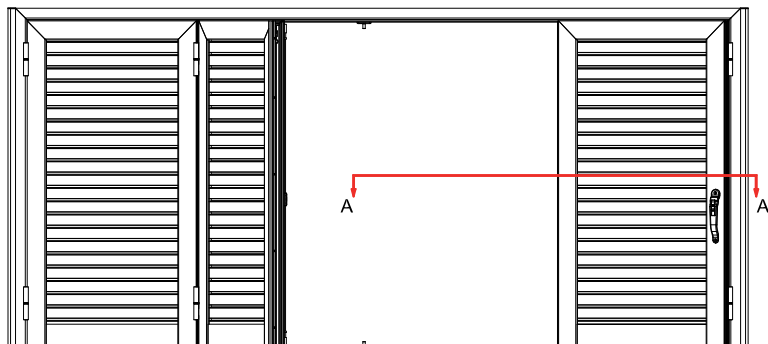


Κατοψη
TOP VIEW

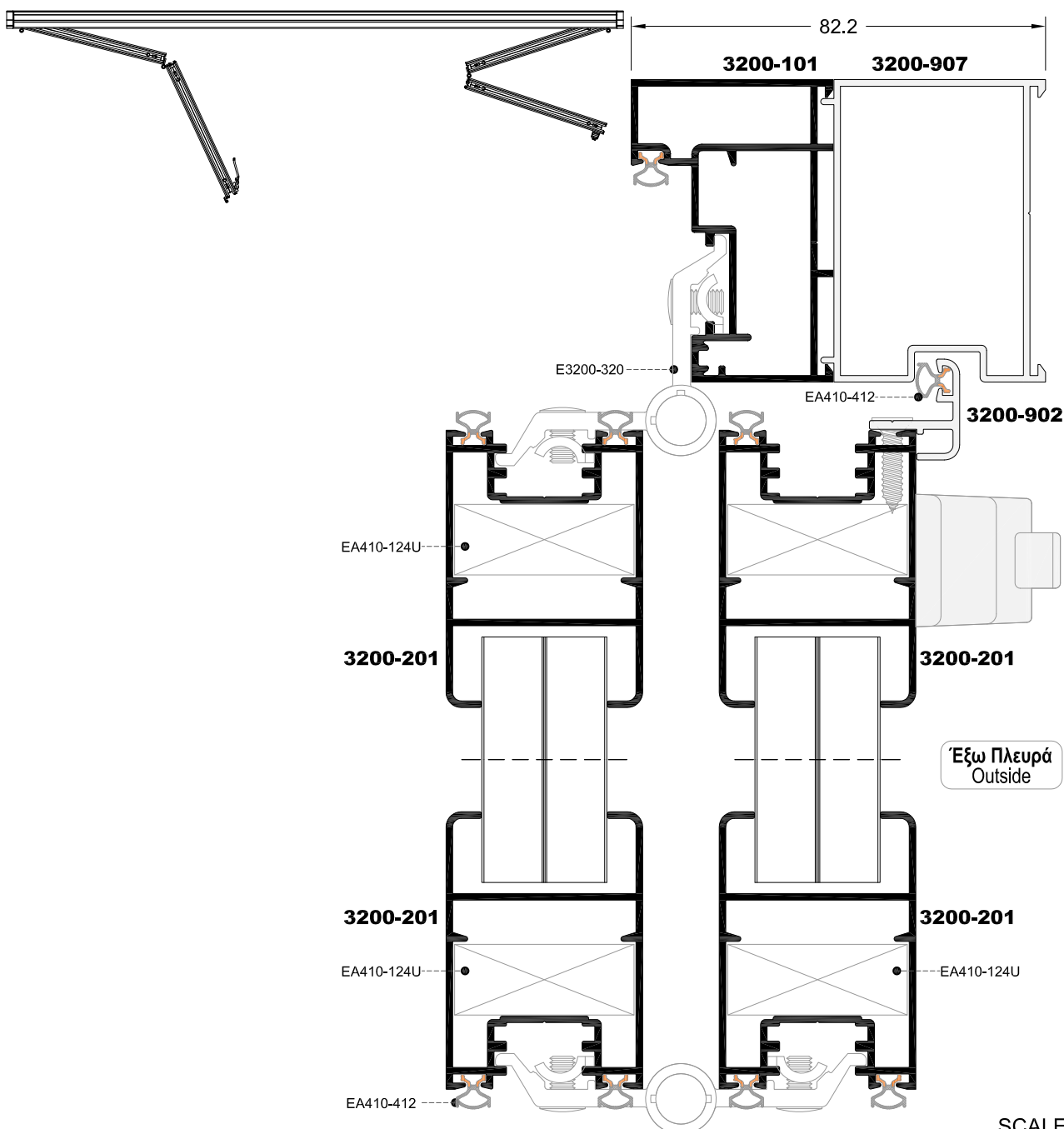


ΤΟΜΗ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF QUAD OPENING SHUTTER SASH

Όψη
FRONT VIEW



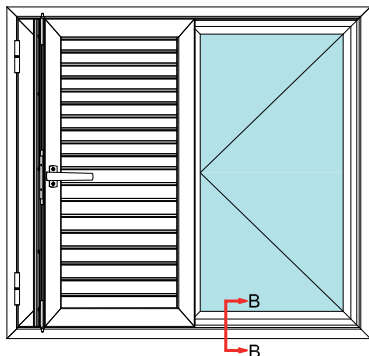
Κατοψη
TOP VIEW



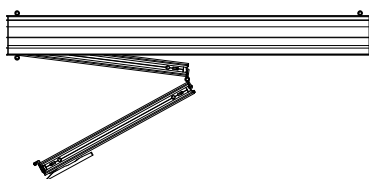
SCALE 1:1.25

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

Όψη
FRONT VIEW

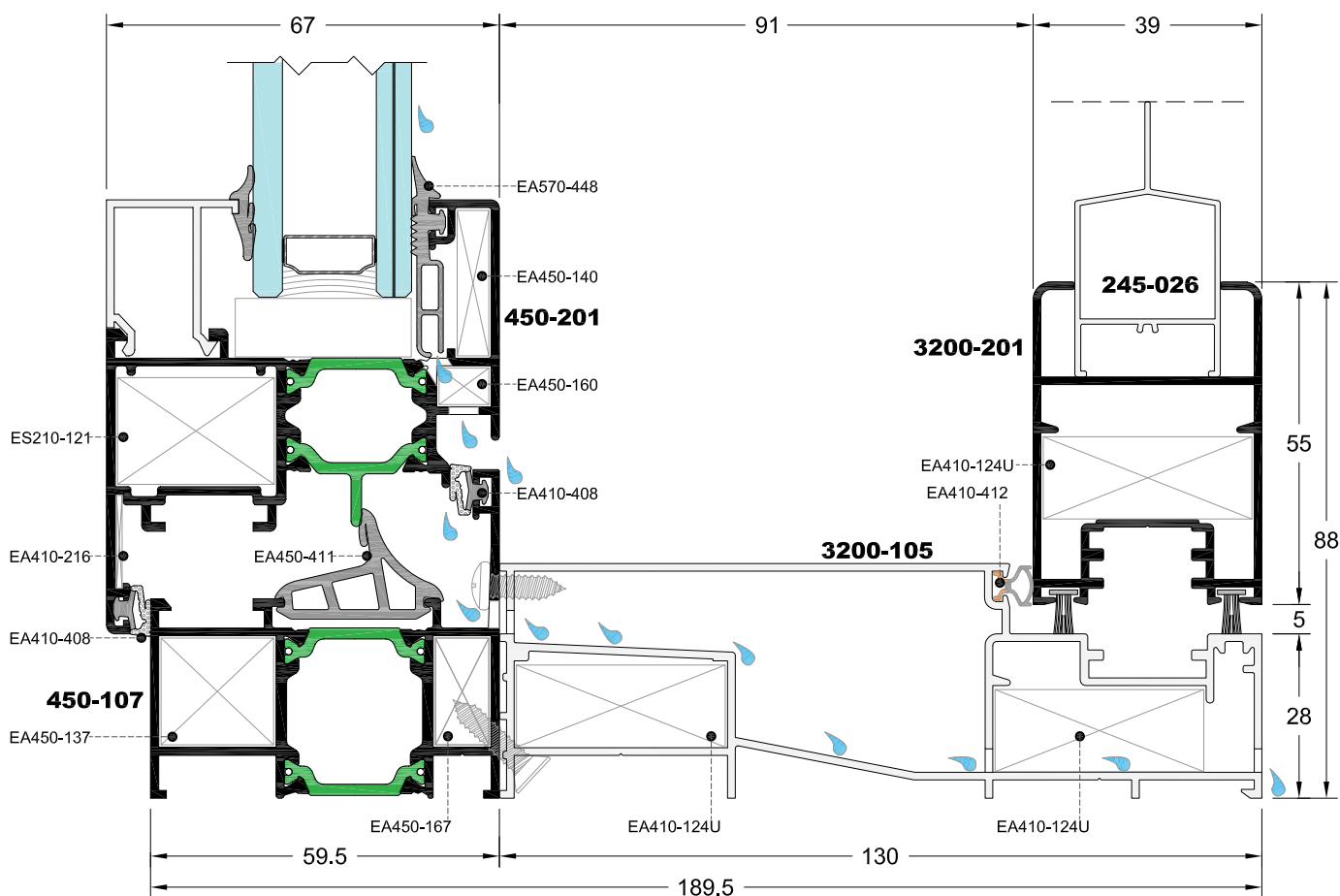


Κατοψη
TOP VIEW



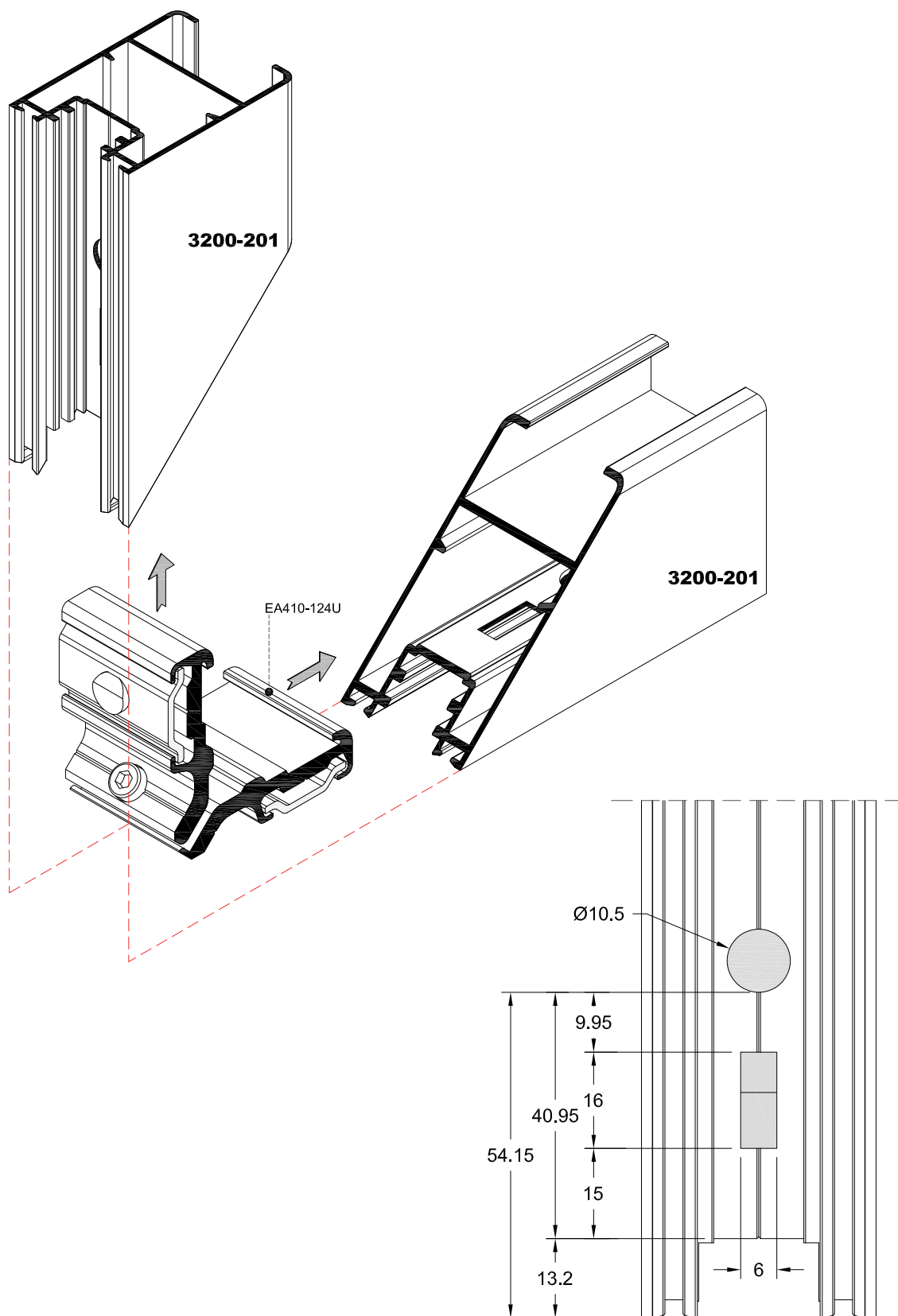
Μέσα Πλευρά
 Inside

Έξω Πλευρά
 Outside

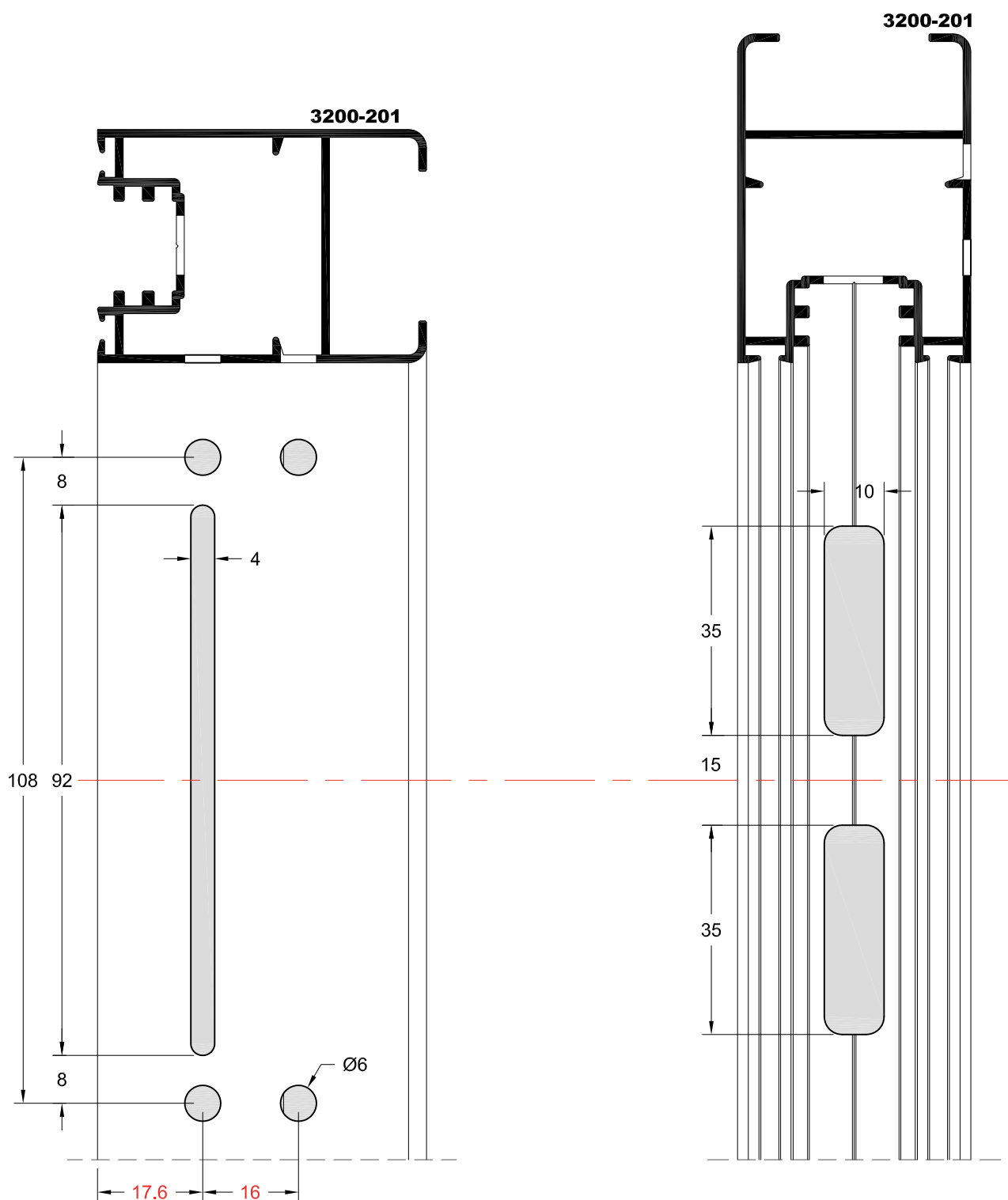


SCALE 1:1.25

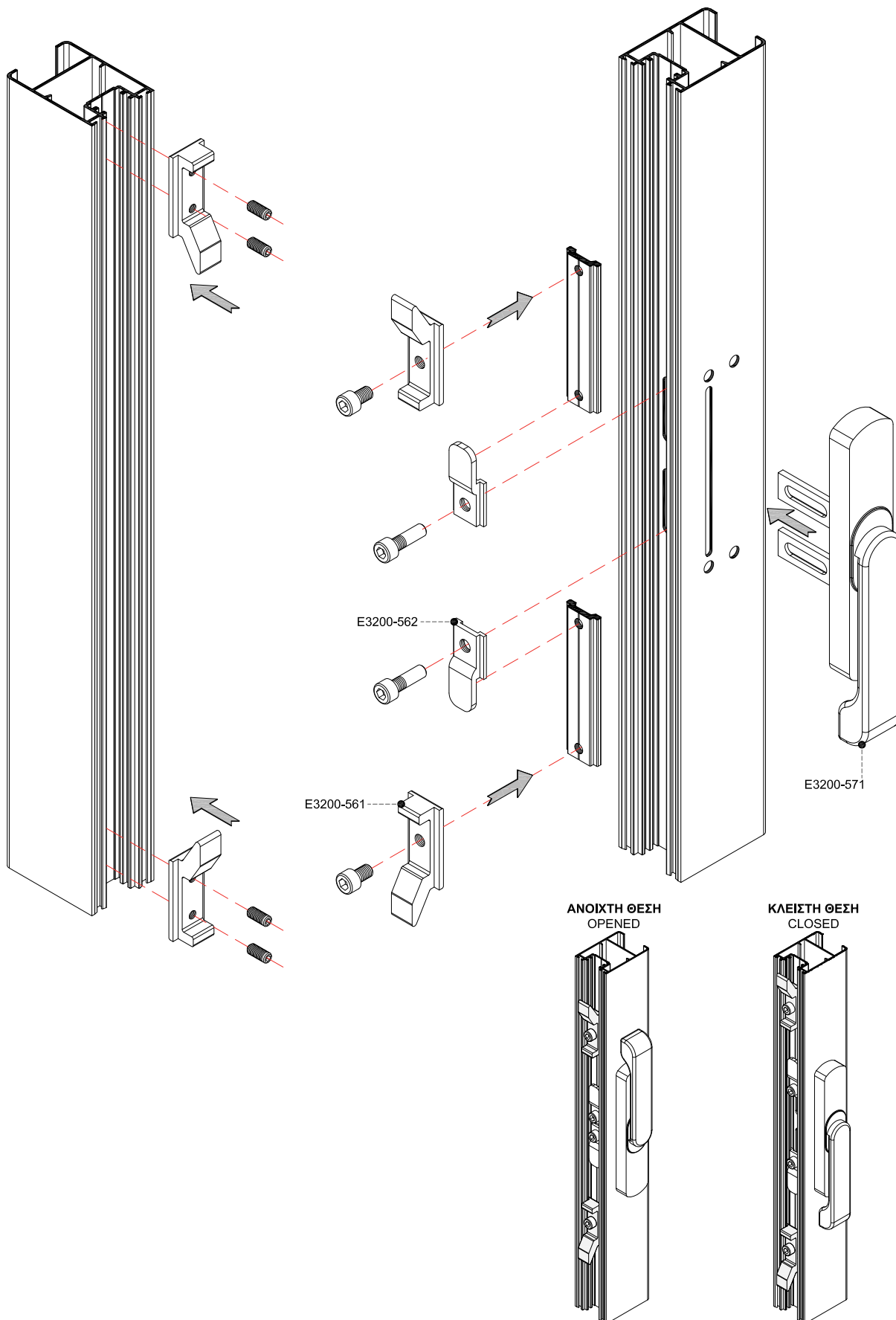
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
MACHINING ON SASH FOR INSTALLATION OF CORNER JOINT



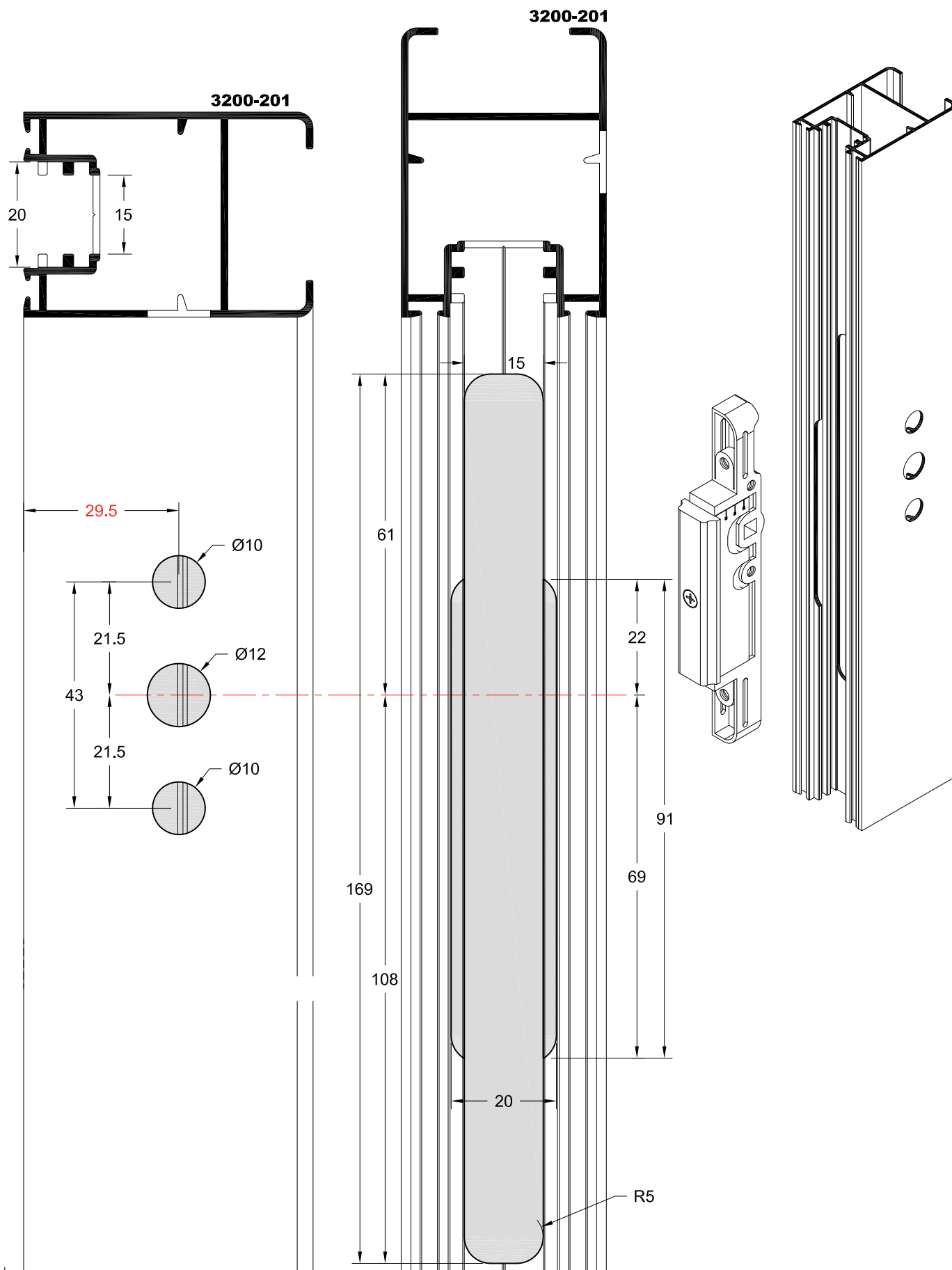
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ MASTER
MACHINING ON SASH FOR LOCK MECHANISM MASTER



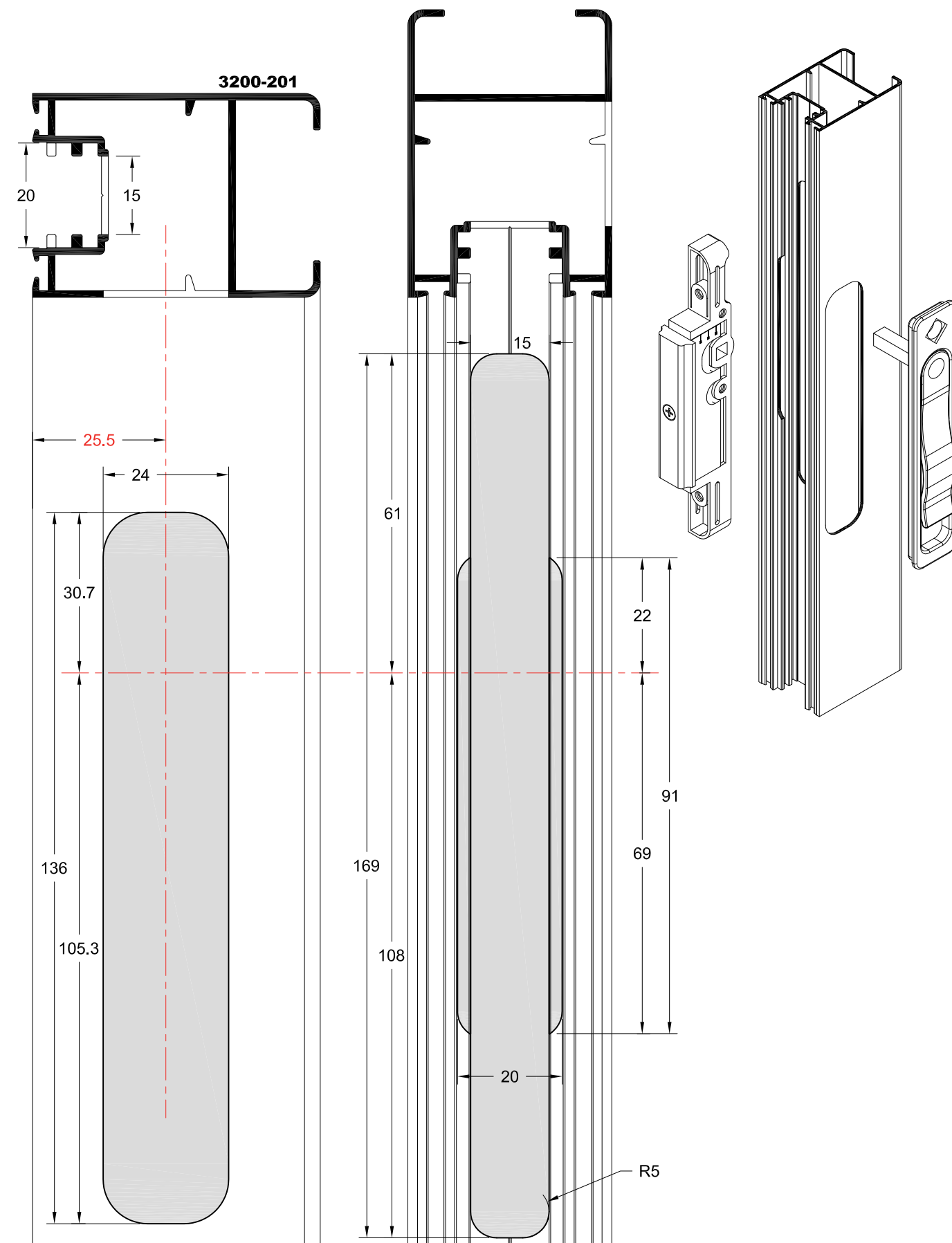
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ MASTER
ACCESSORIES VIEW OF LOCK MECHANISM MASTER



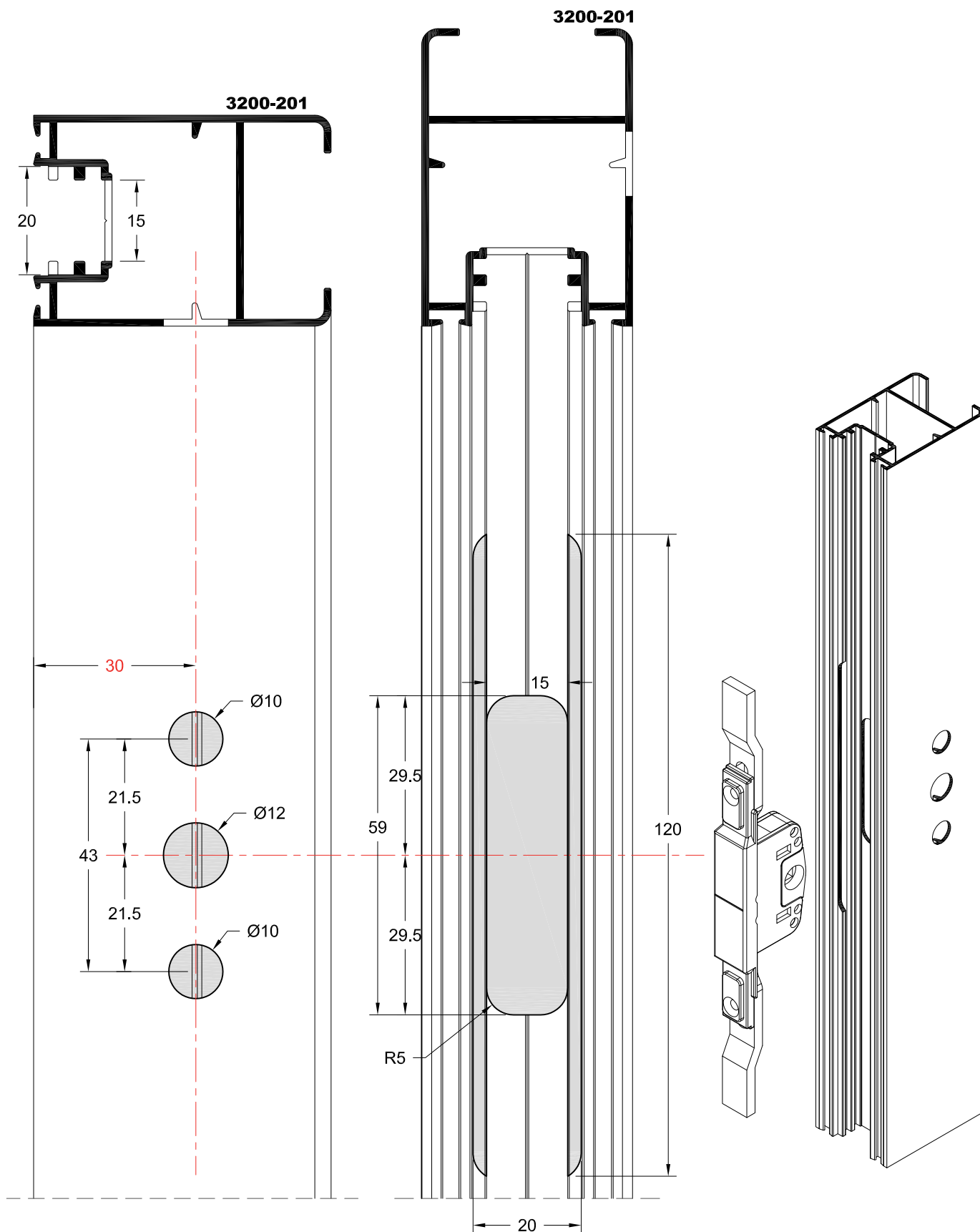
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ MASTER
MACHINING ON SASH FOR LOCK MECHANISM MASTER



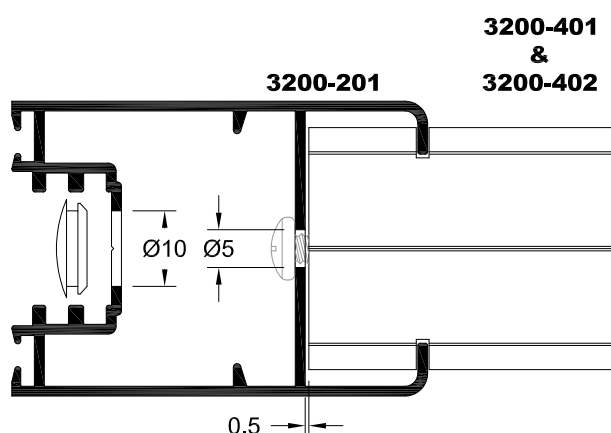
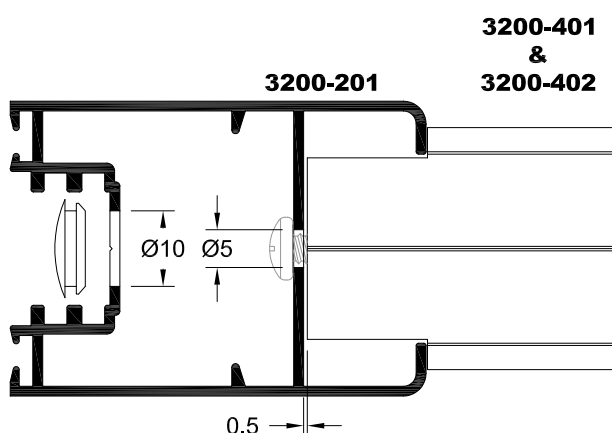
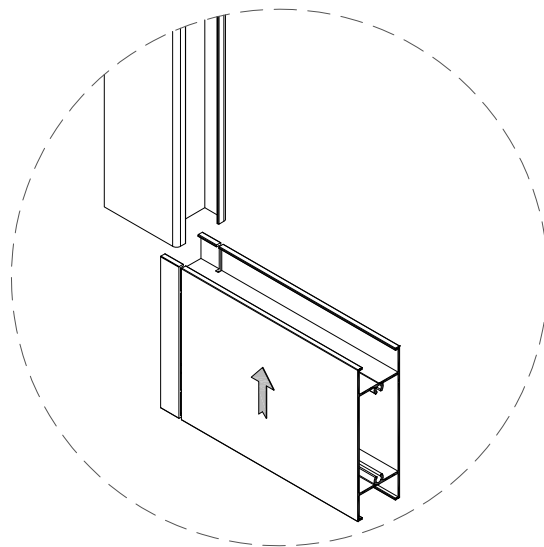
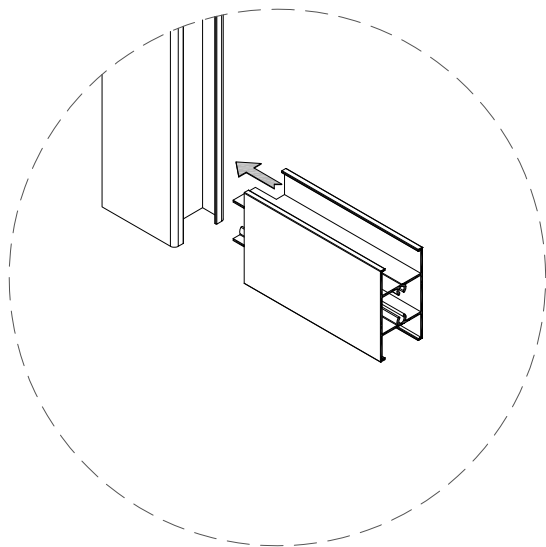
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ MASTER
ΜΕ ΛΕΒΙΕ POP UP
MACHINING ON SASH FOR LOCK MECHANISM MASTER WITH POP UP LEVER**



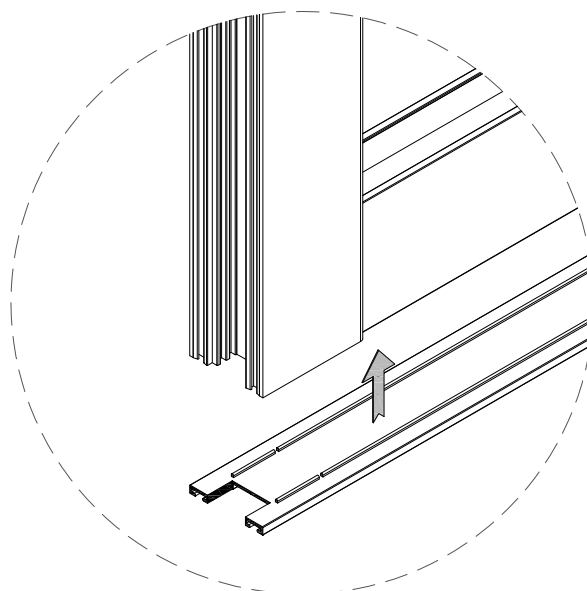
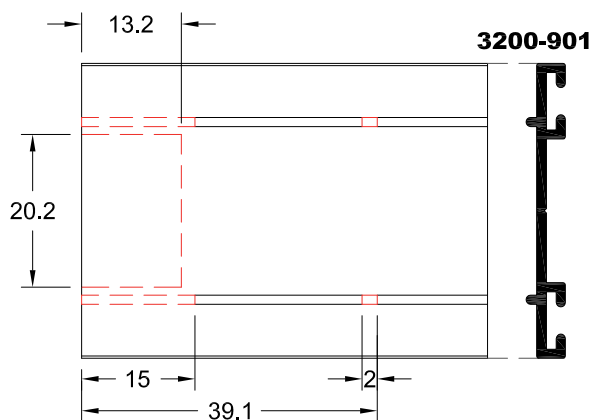
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ SIEGENIA
MACHINING ON SASH FOR LOCK MECHANISM SIEGENIA



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

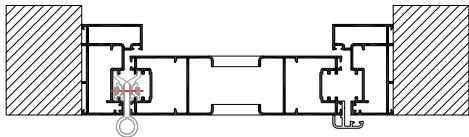


ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΑΜΠΛΑ
MACHINING ON ADDITIONAL PROFILE OF BOTTOM RAIL

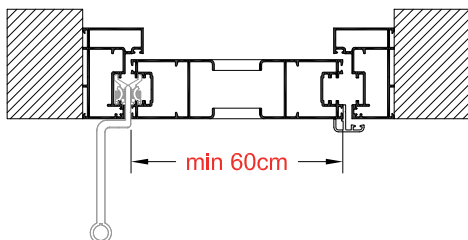


ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ CONSTRUCTIONS TYPOLOGY

Μονόφυλλο ανοιγόμενο με μεντεσέ Single opening with hinge



Μονόφυλλο ανοιγόμενο με μάσκουλο Single opening with long hinge



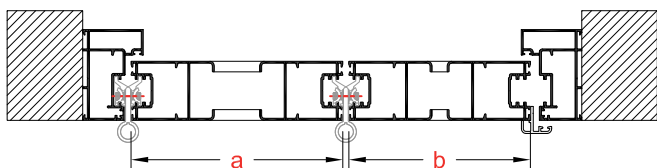
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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)

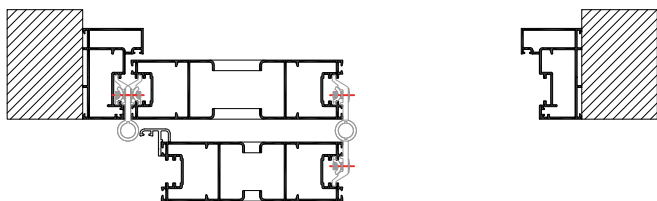
NOTE

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

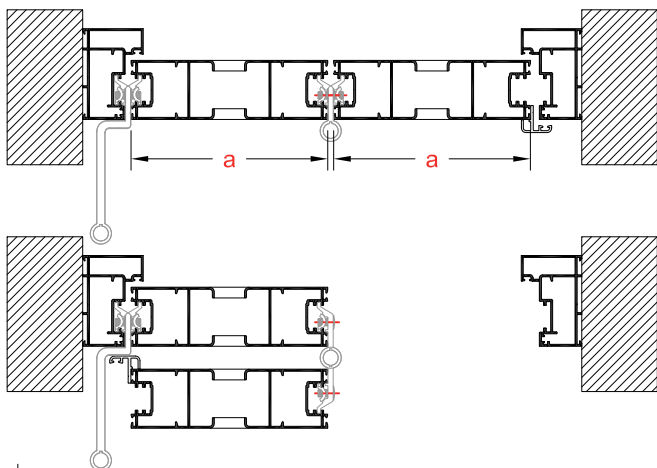
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ-EXAMPLE:

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

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

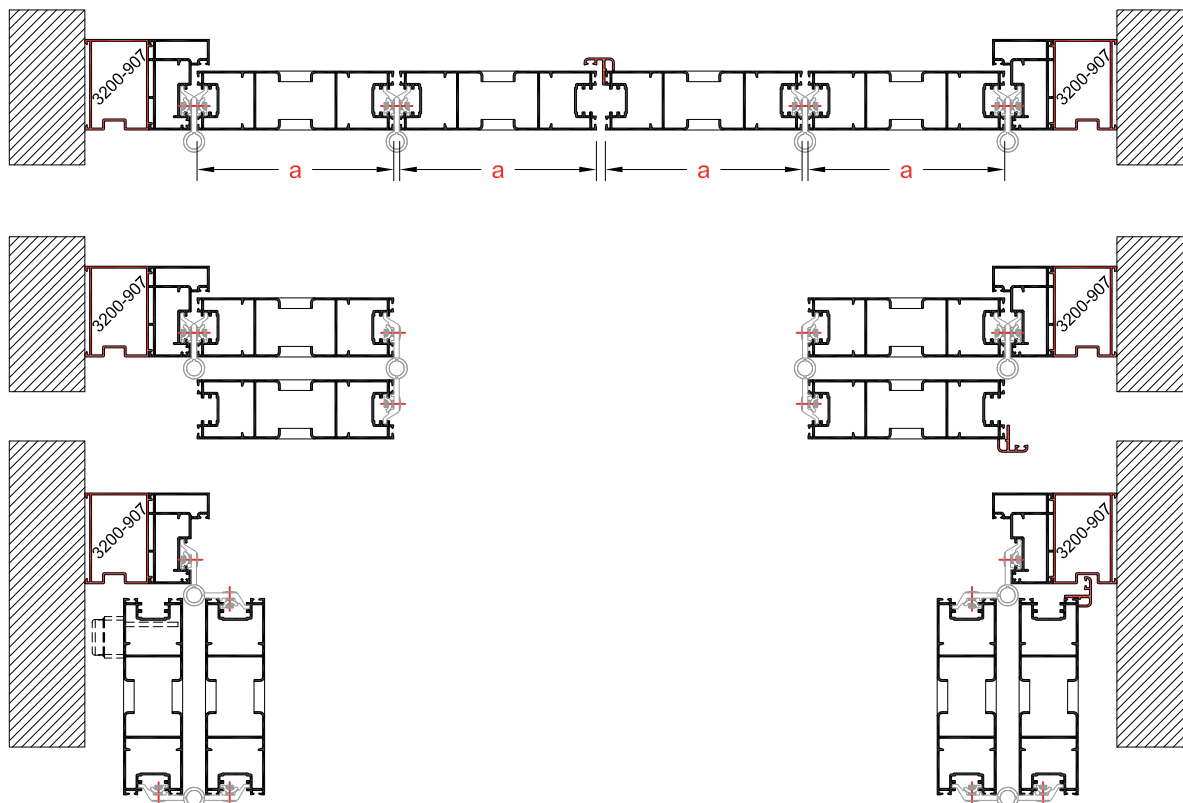


Δίφυλλο ανοιγόμενο με μάσκουλο Double opening with long hinge

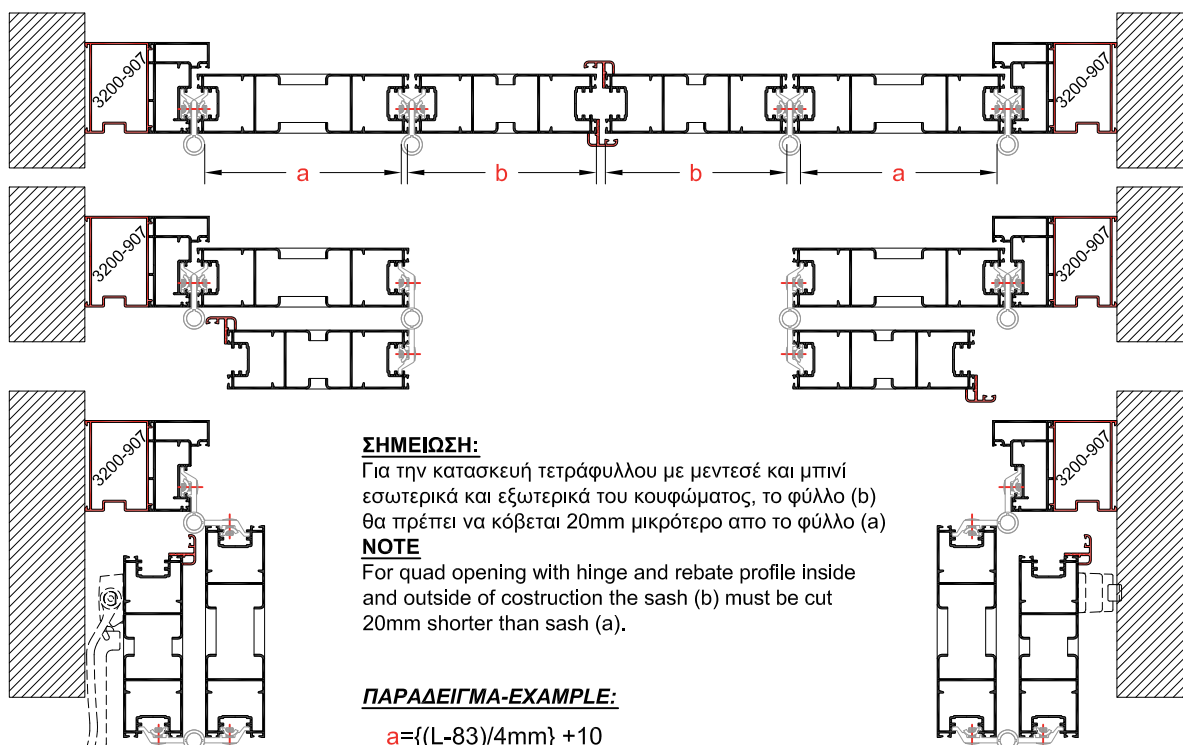


ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ CONSTRUCTIONS TYPOLOGY

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



Τετράφυλλο ανοιγόμενο με μεντεσέ και μπινί 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 μπινί 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).

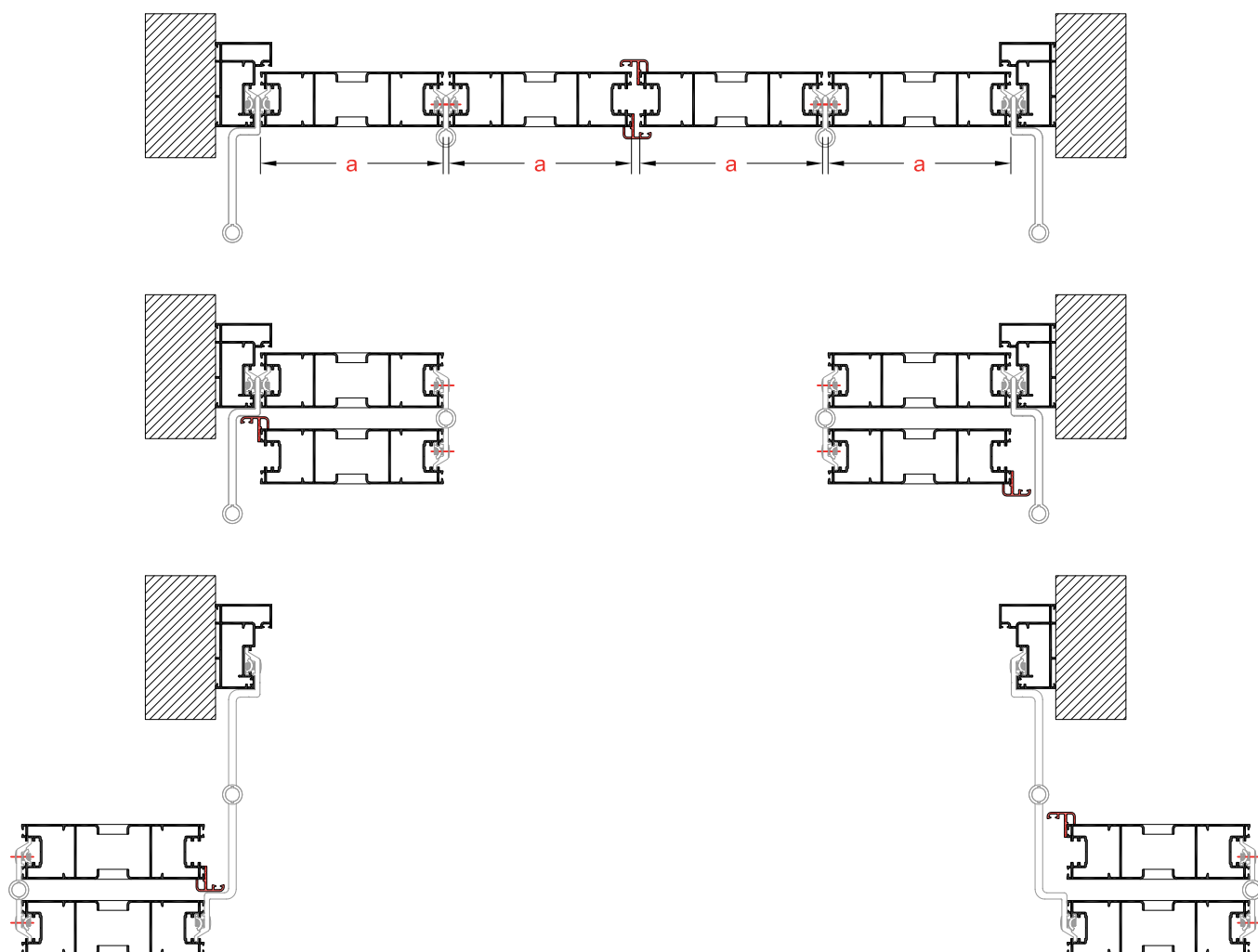
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ-EXAMPLE:

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

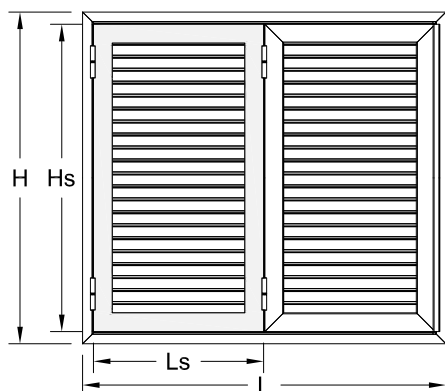
$$b = \{(L-83)/4\text{mm}\} - 10$$

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ CONSTRUCTIONS TYPOLOGY

Τετράφυλλο ανοιγόμενο με μασκόυλο 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

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

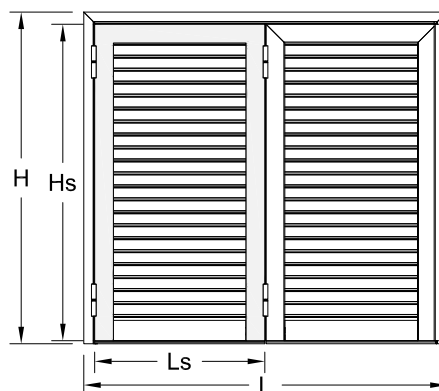
$$H_s = H - 66\text{mm}$$

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

Τετράφυλλο ανοιγόμενο
Quad opening

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

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



ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ
WITH BOTTOM RAIL

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

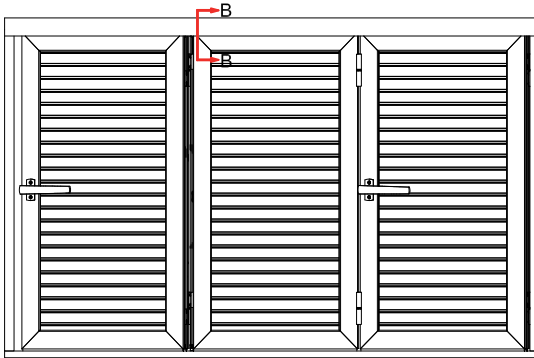
SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

Φυσαρμόνικα - Accordion

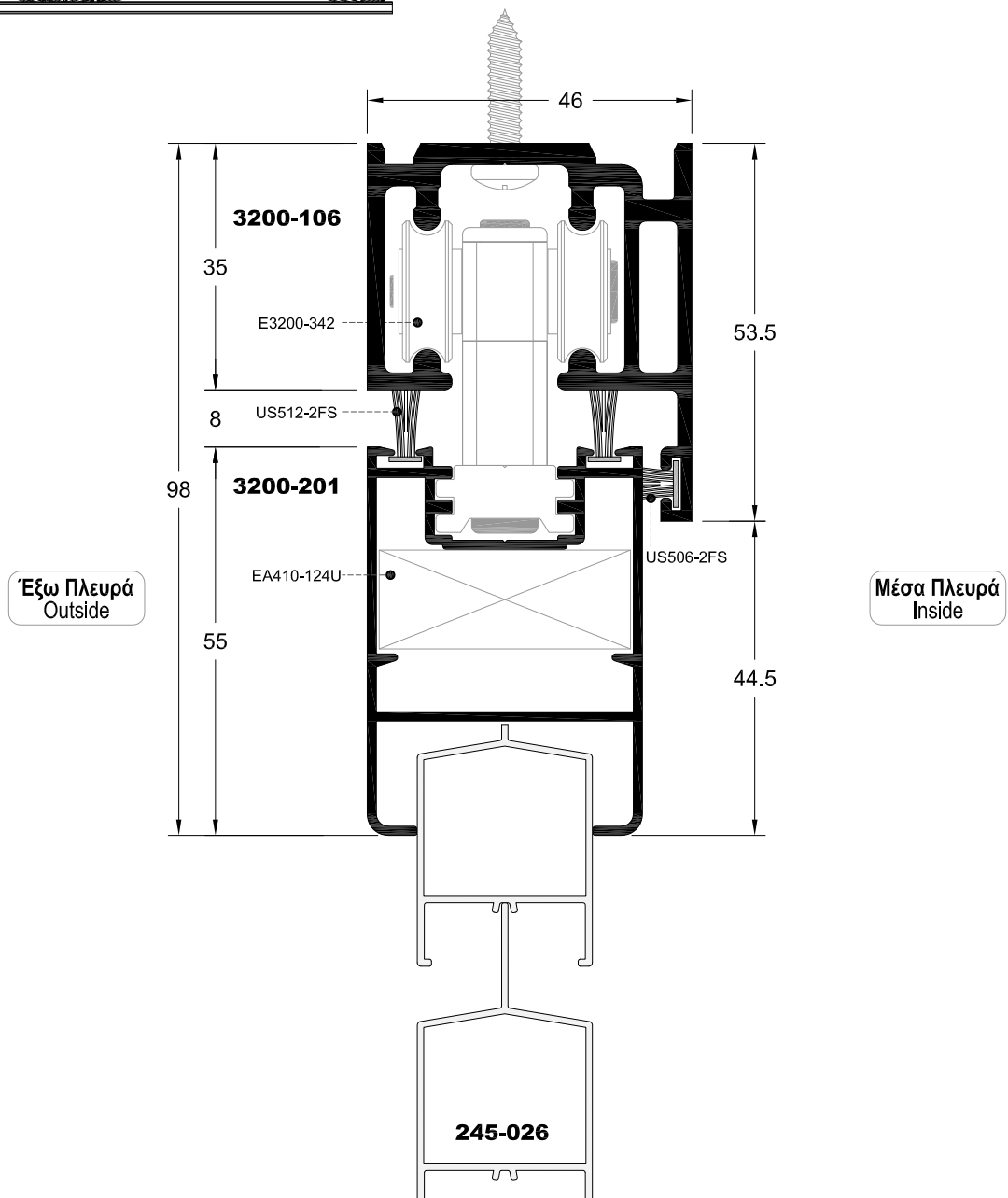


ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ **SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM**

Όψη
FRONT VIEW

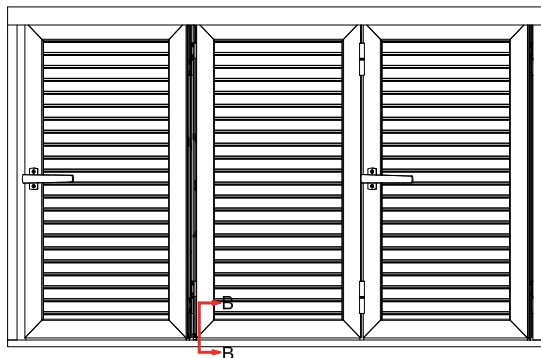


Κατοψη
TOP VIEW

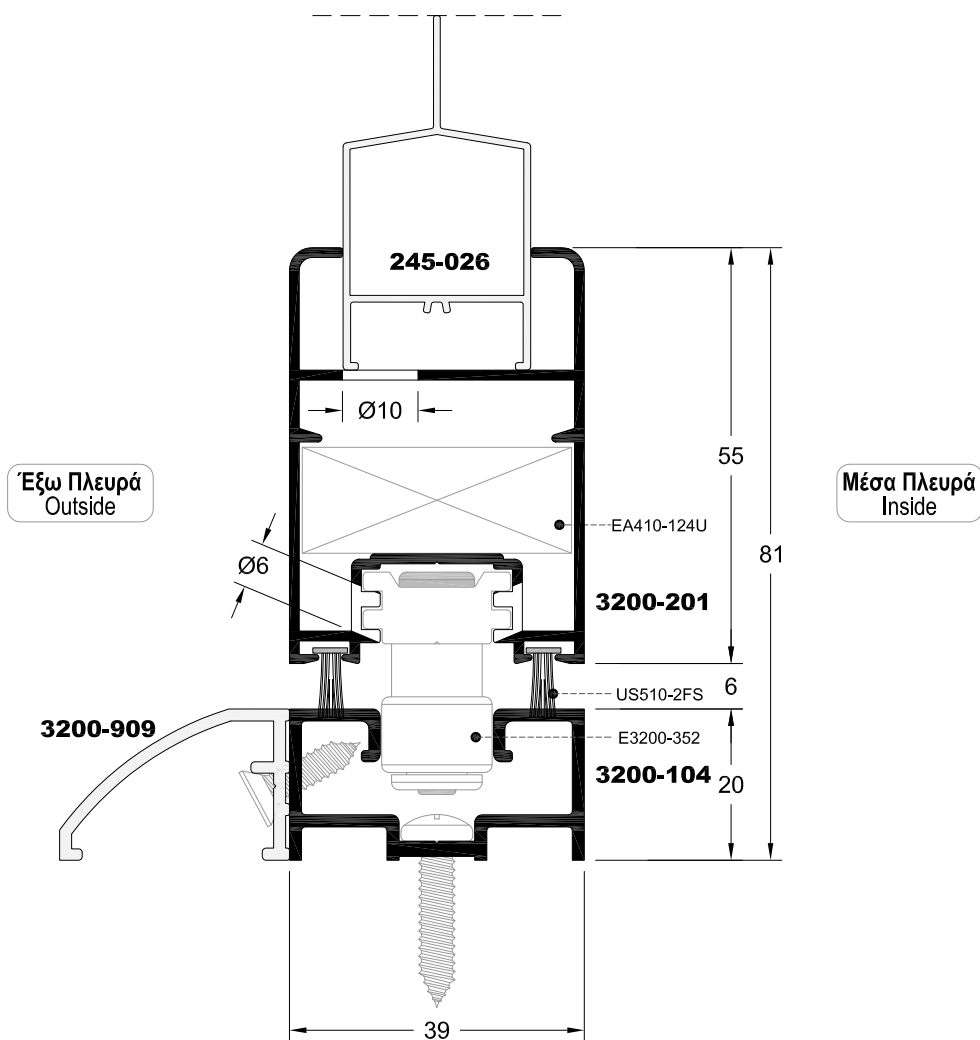


ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ **SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM**

Όψη
FRONT VIEW

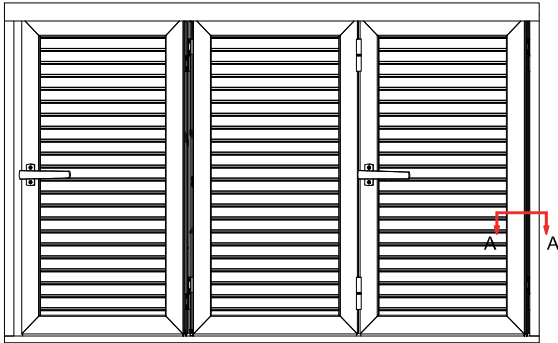


Κατοψη
TOP VIEW



ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ **SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM**

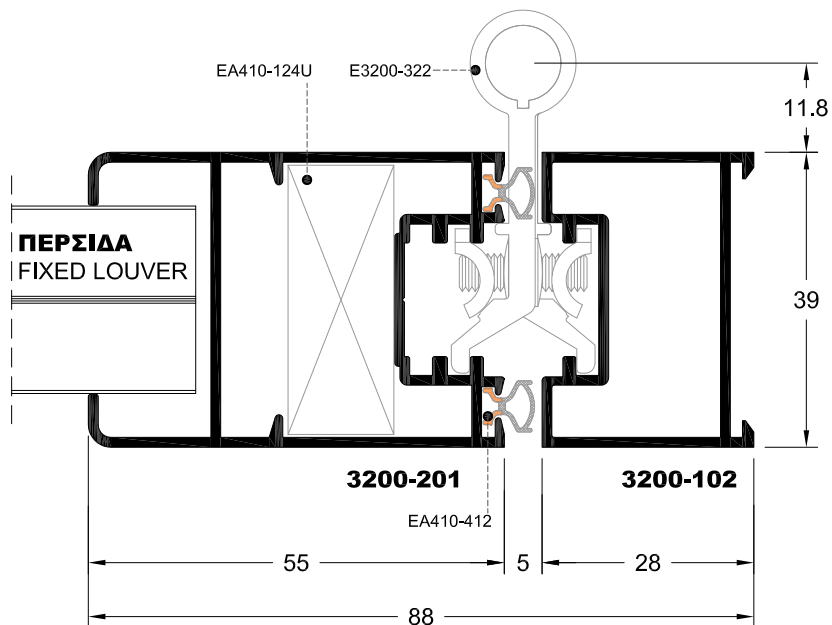
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW



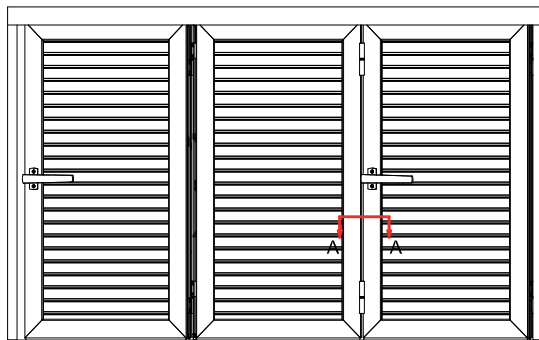
Έξω Πλευρά
Outside



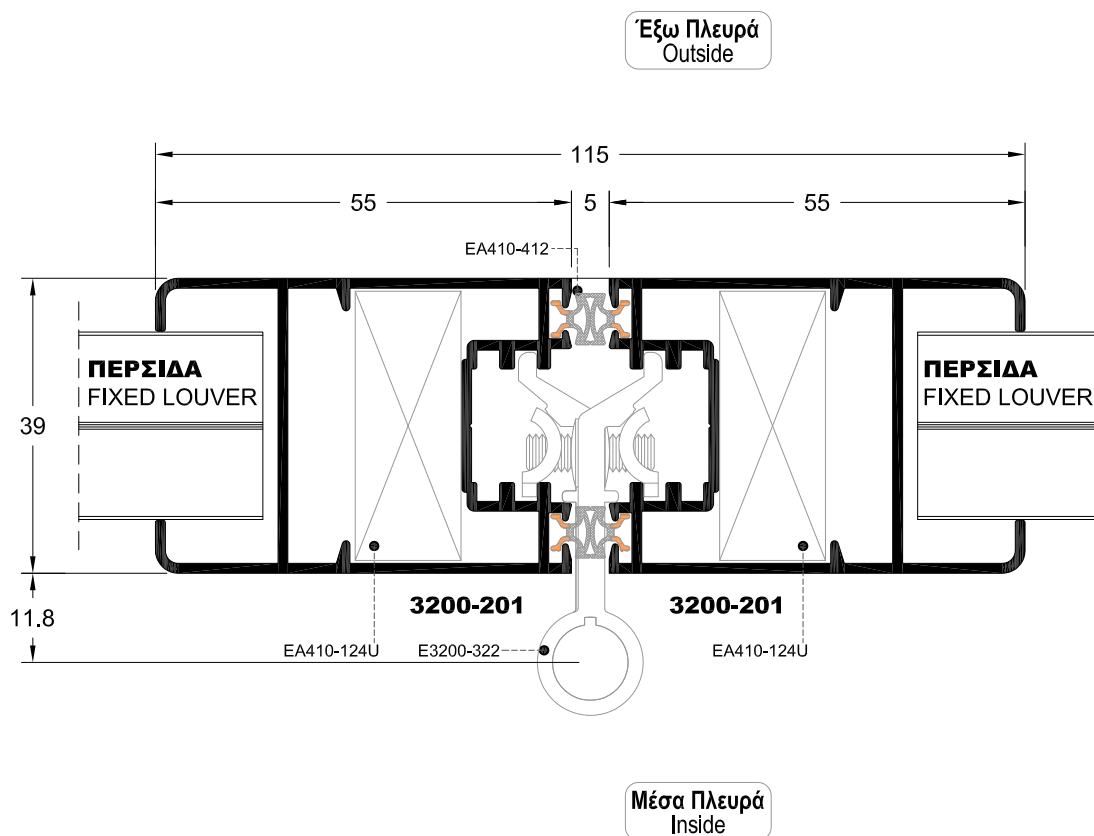
Μέσα Πλευρά
Inside

ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ **SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM**

Όψη
FRONT VIEW

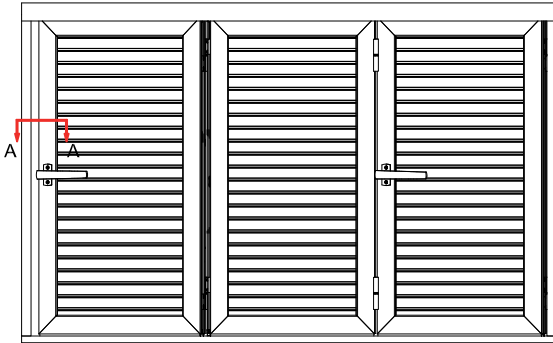


Κατοψη
TOP VIEW



ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM

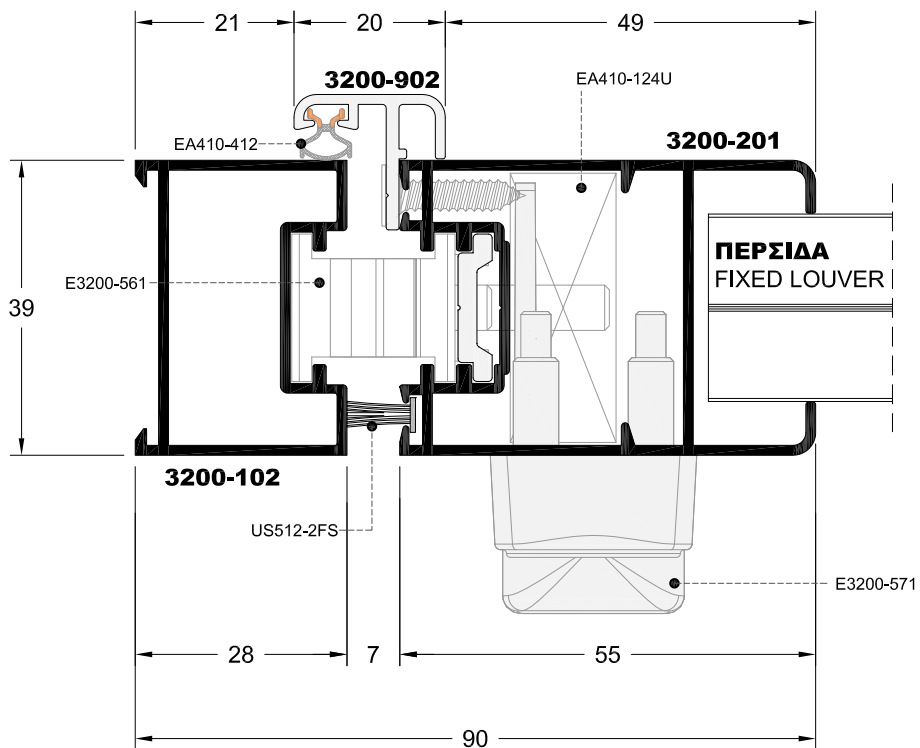
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW



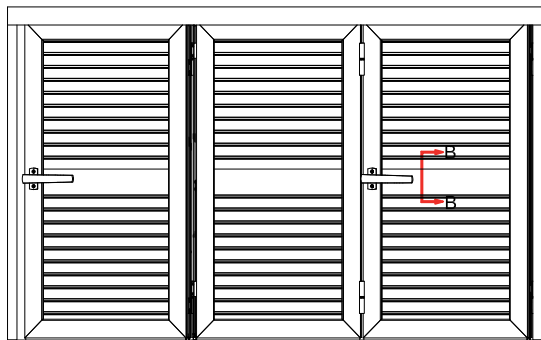
Έξω Πλευρά
Outside



Μέσα Πλευρά
Inside

ΤΟΜΗ ΤΡΙΦΥΛΛΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ SECTION OF TRIPLE SASH FOLDING SYSTEM

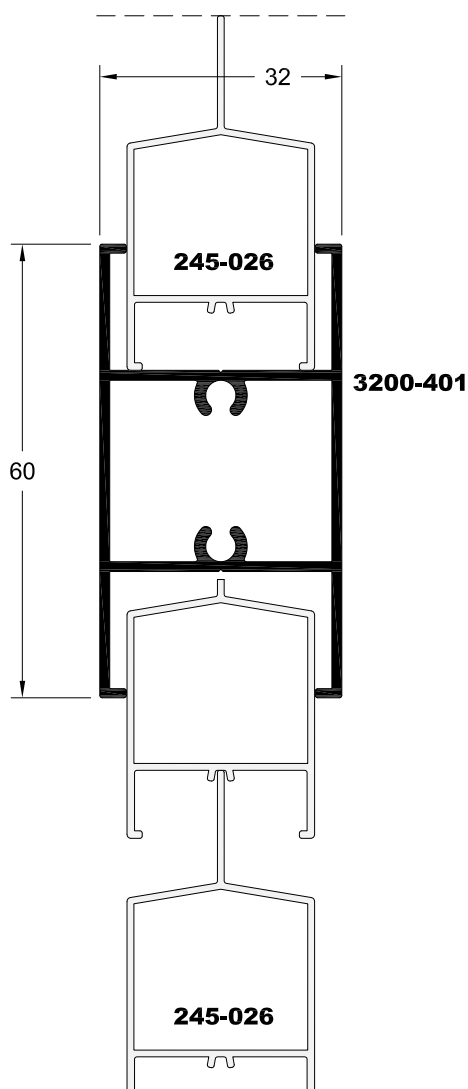
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW

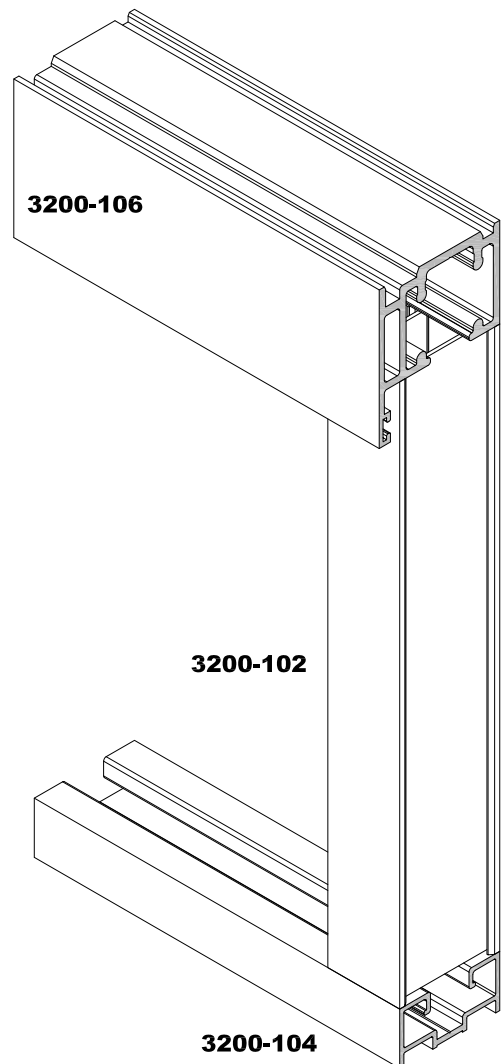
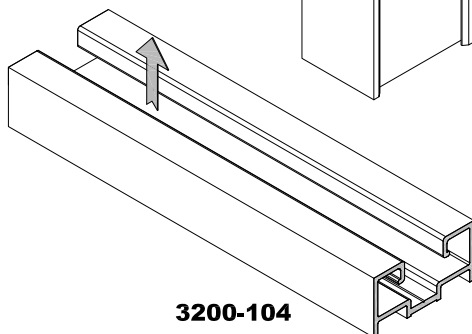
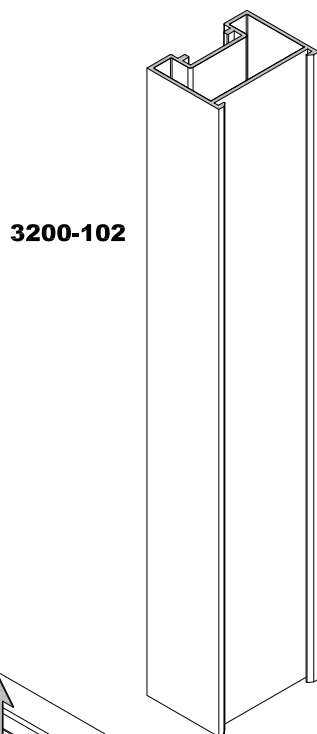
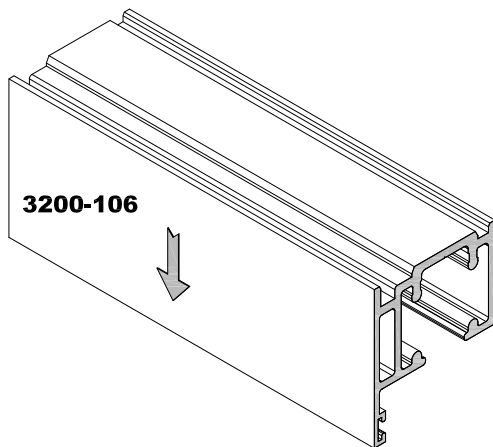


Έξω Πλευρά
Outside

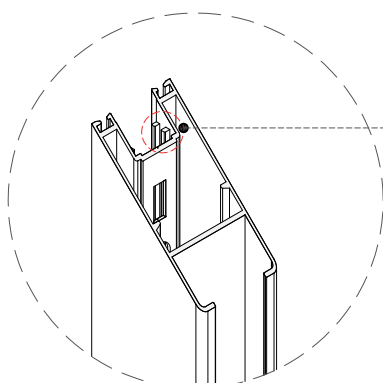
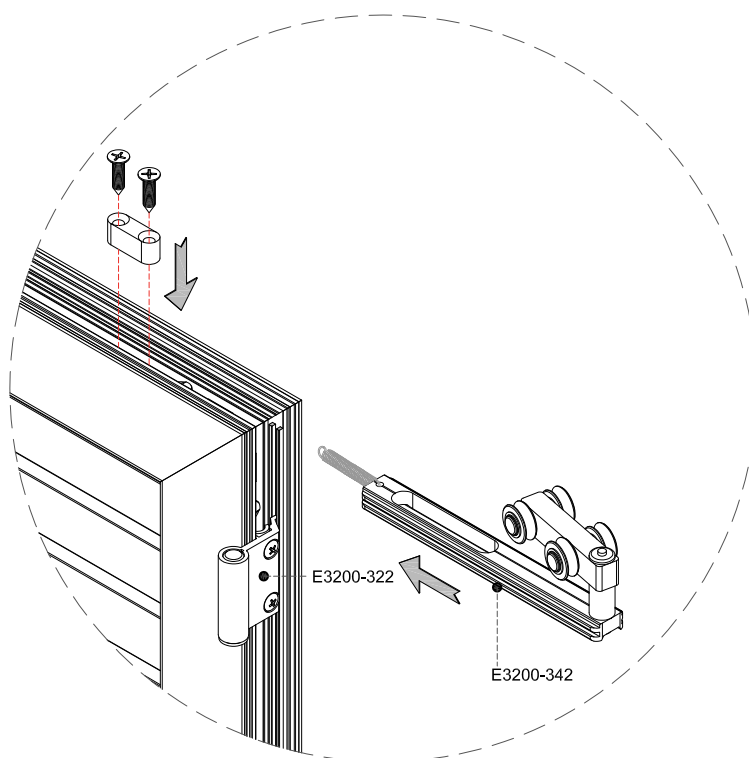
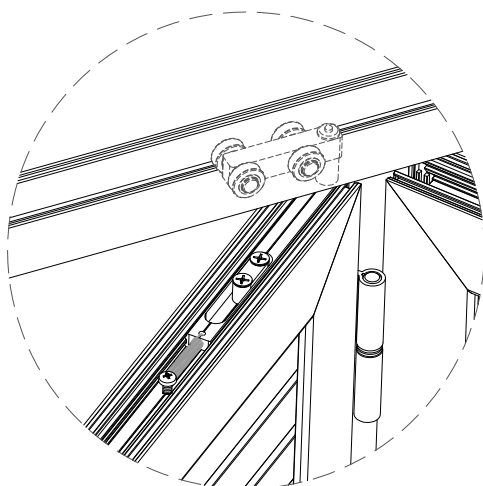
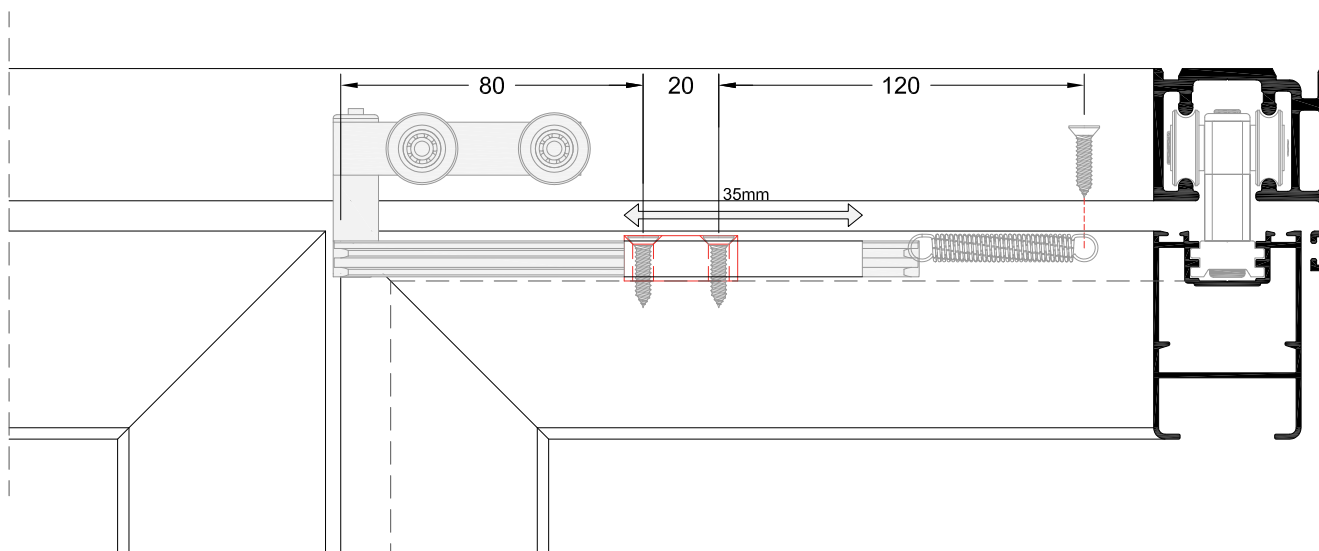


Μέσα Πλευρά
Inside

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ
FRAME ASSEMBLY FOR FOLDING SYSTEM

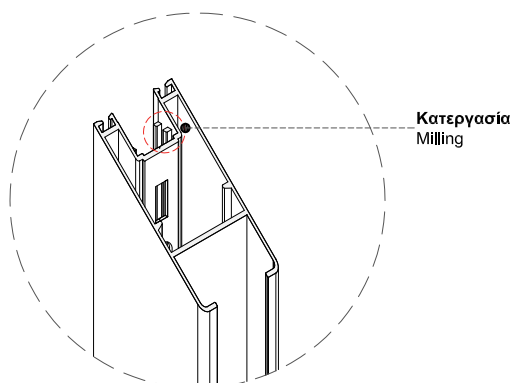
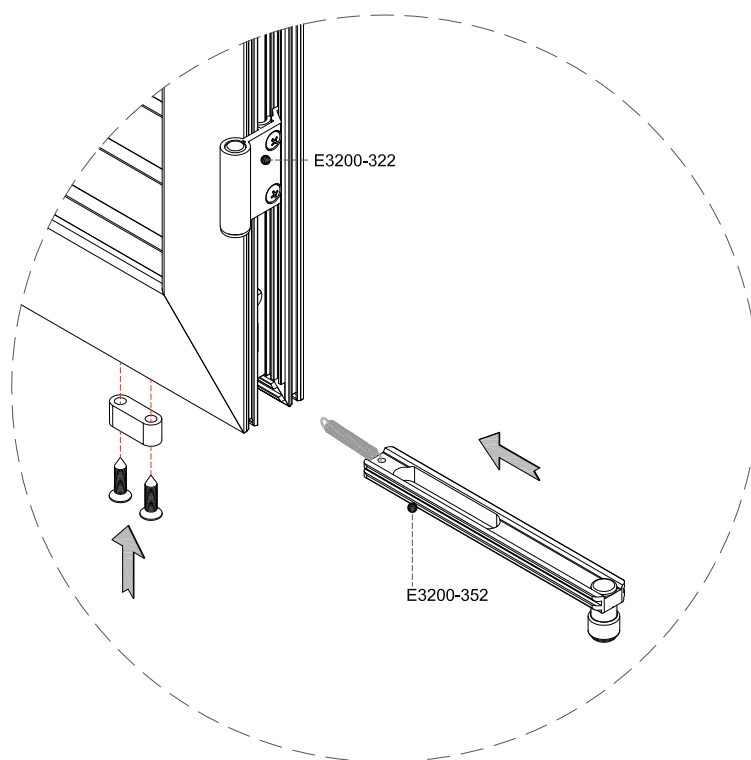
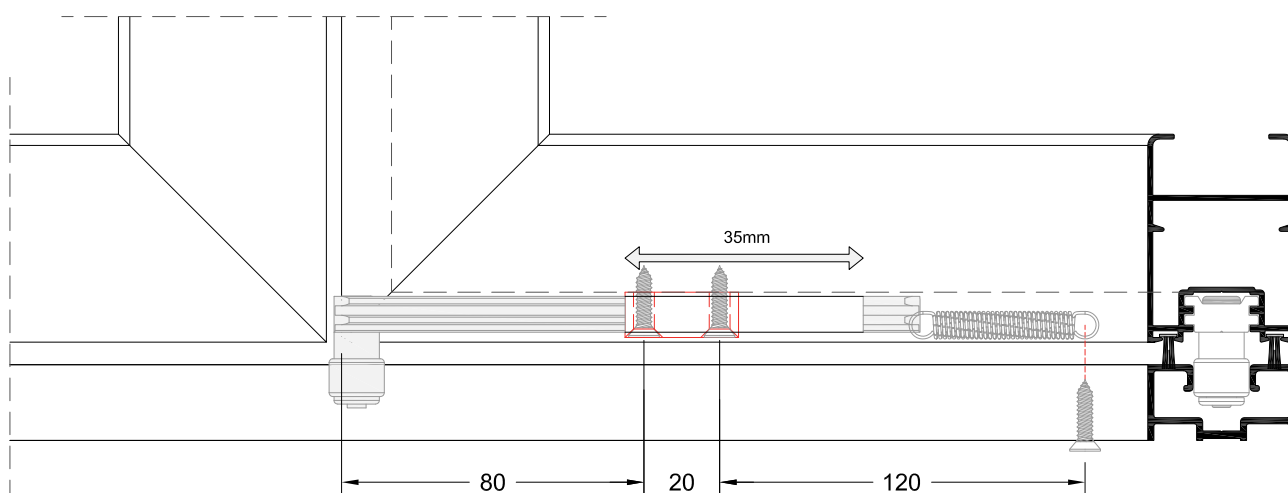


ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ UPPER ROLLER ASSEMBLY FOR FOLDING SYSTEM

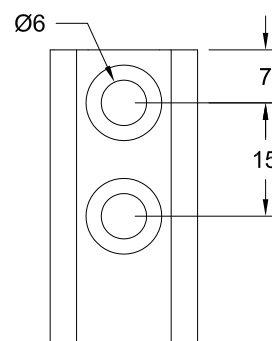
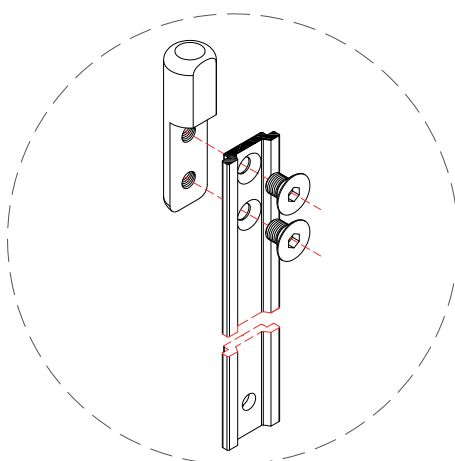
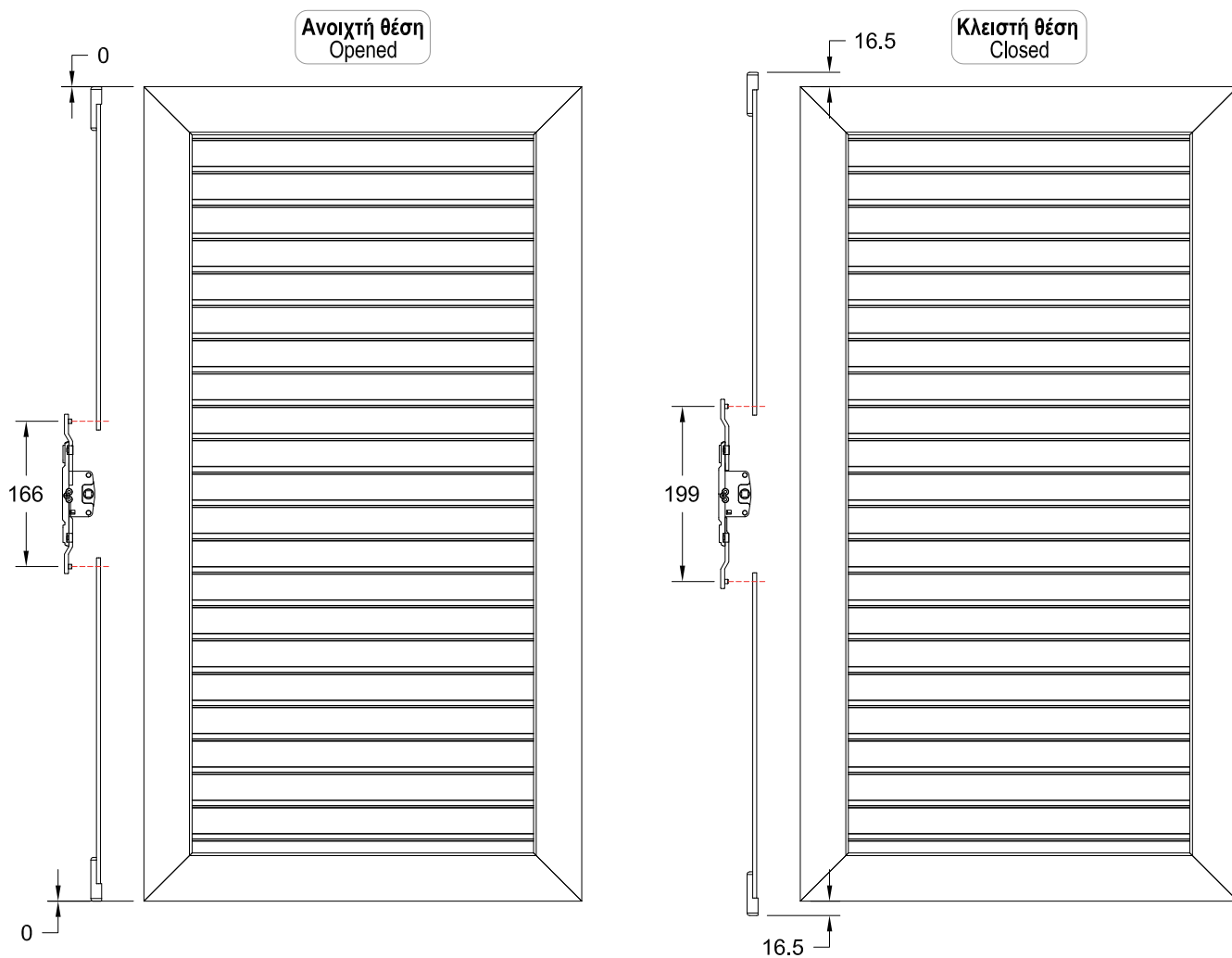


Κατεργασία
Milling

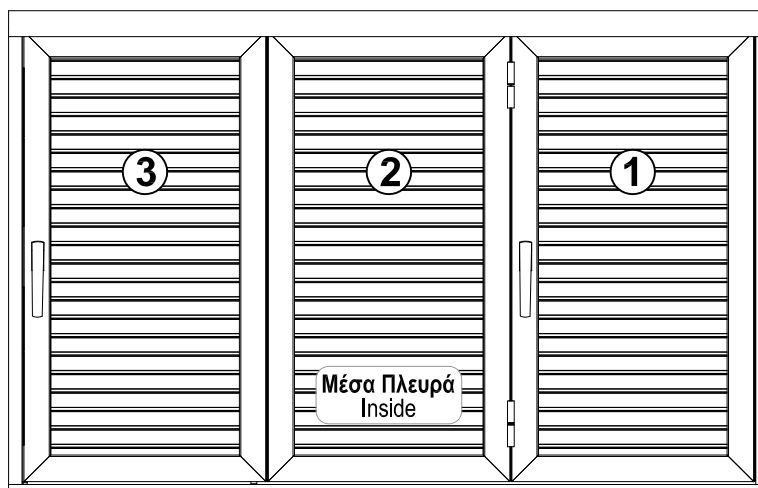
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ **BOTTOM ROLLER ASSEMBLY FOR FOLDING SYSTEM**



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΙΡΟΥ ΣΤΗΝ ΝΤΙΖΑ ASSEMBLY OF PIN ON THE ROD

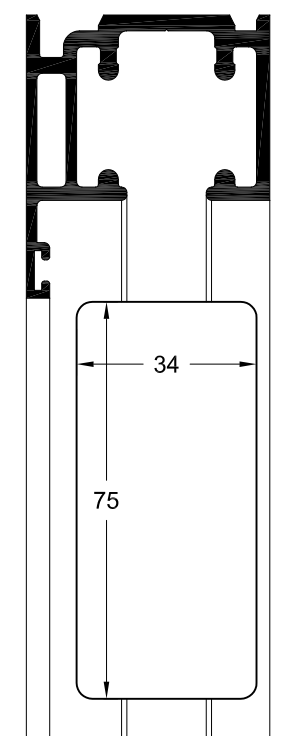


ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ **INSTRUCTIONS OF FOLDING CONSTRUCTION**

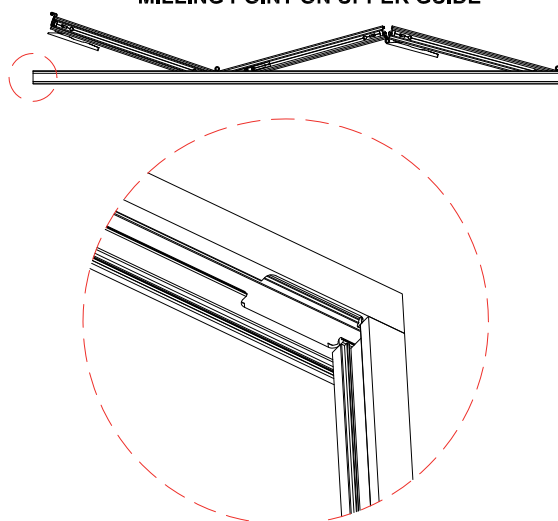


- Κόβουμε και μοντάρουμε τα φύλλα βάσει των μέτρων κοπής
 - Τοποθετούμε στον τόιχο τον πάνω και τον κάτω οδηγό. Συνεχίζουμε με τα πλαίνα προφίλ.
 - Κρεμάμε το φύλλο 1 στους ήδη τοποθετημένους μεντεσέδες στην κάσα
 - Συνεχίζουμε με το φύλλο 2 (**προσοχή**: έχουμε ήδη φροντίσει να κάνουμε τις απαραίτητες 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

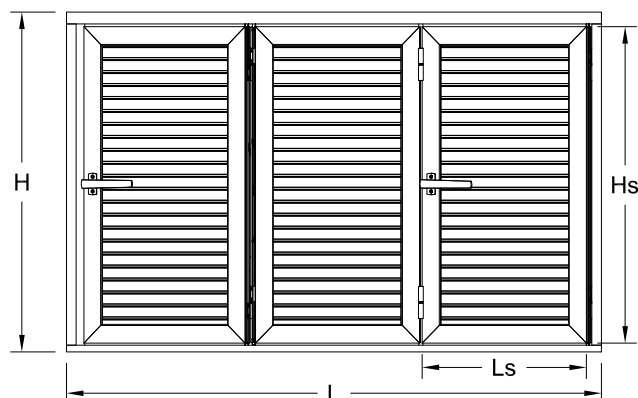
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΝΩ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΡΑΟΥΛΟΥ **UPPER GUIDE'S MILLING FOR INSTALLATION OF ROLLER**



ΣΗΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ
MILLING POINT ON UPPER GUIDE



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 φουσαρμόνικα Triple folding

$Hs = H - 69mm$

$Ls = L - 78/3mm$



Τετράφυλλη φουσαρμόνικα Quad folding

$Hs = H - 69mm$

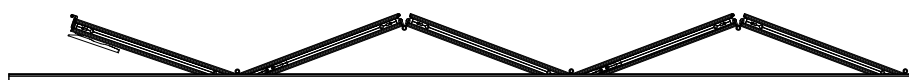
$Ls = L - 83/4mm$



Πεντάφυλλη φουσαρμόνικα Five sashes folding

$Hs = H - 69mm$

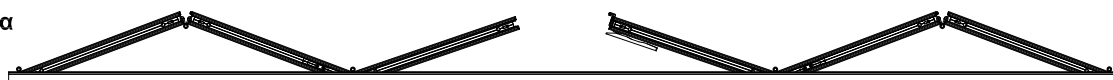
$Ls = L - 88/5mm$



Εξάφυλλη φουσαρμόνικα Six sashes folding

$Hs = H - 69mm$

$Ls = L - 93/6mm$



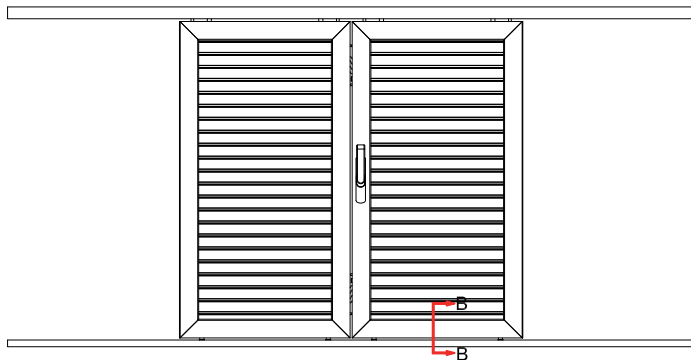
SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

Συρόμενο - Sliding

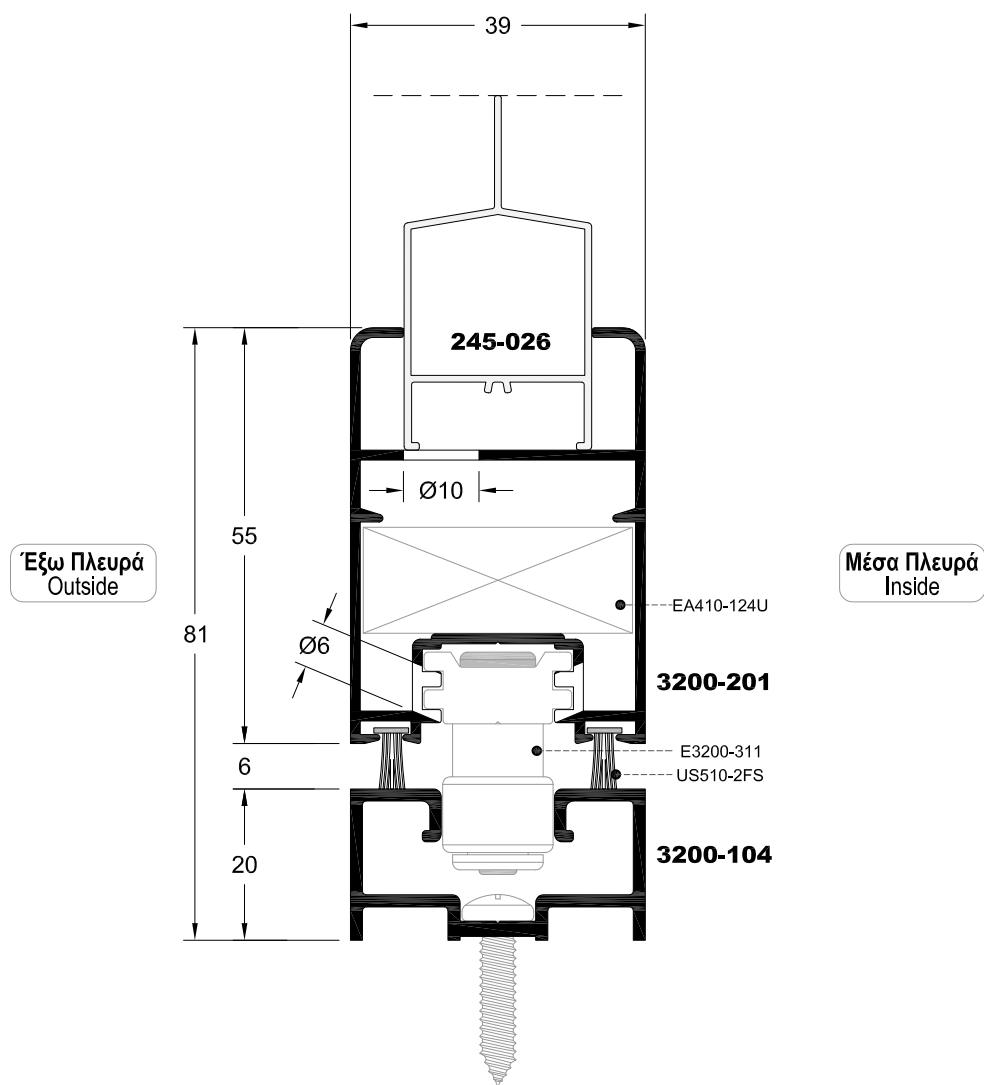


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ SECTION OF DOUBLE SLIDING SASH

Όψη
FRONT VIEW

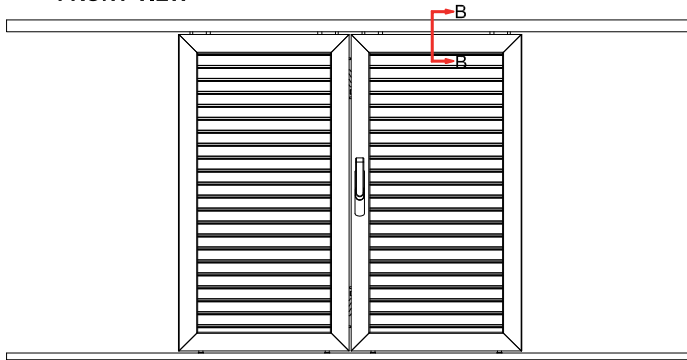


Κατοψη
TOP VIEW

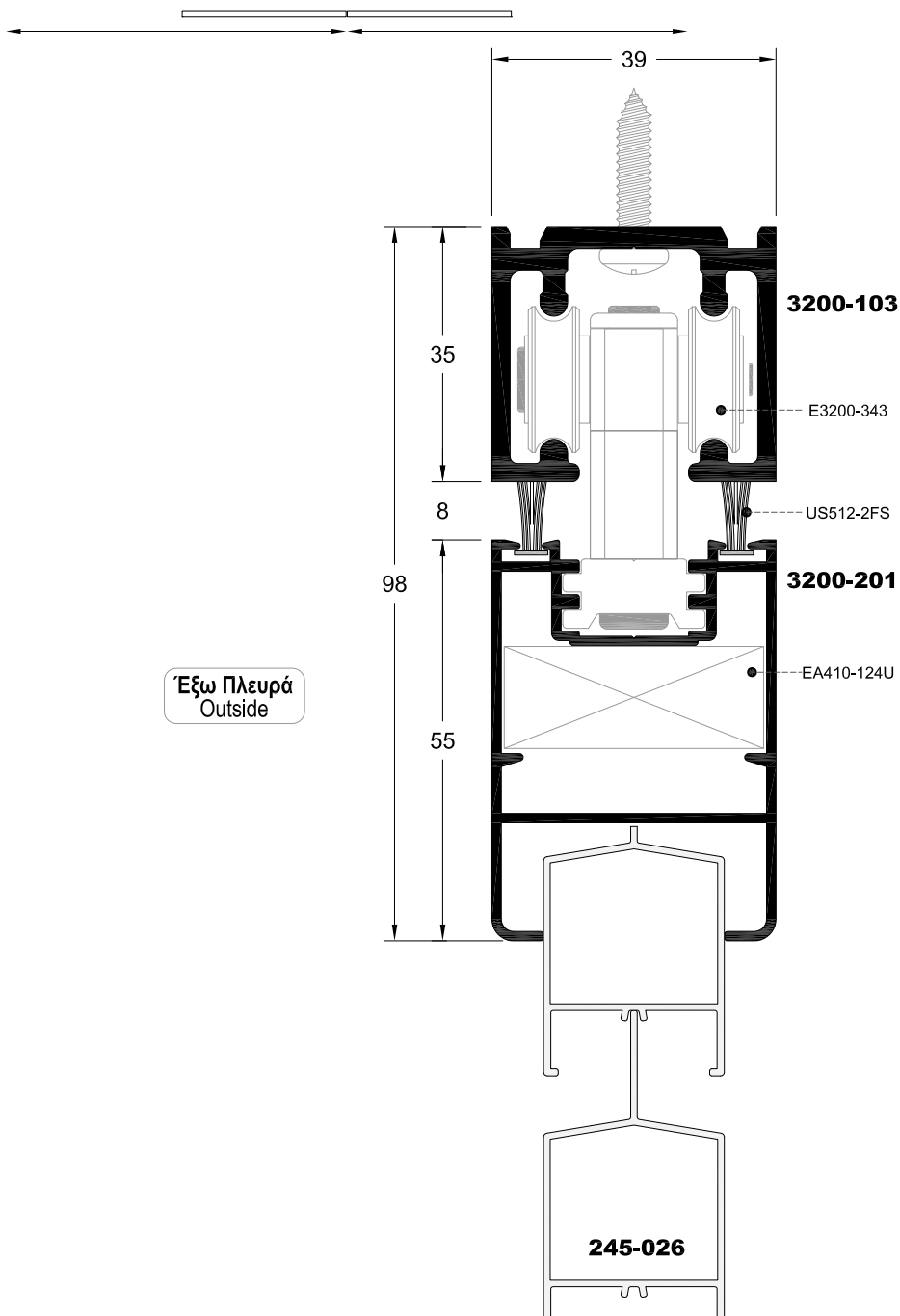


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF DOUBLE SLIDING SASH

Όψη
FRONT VIEW

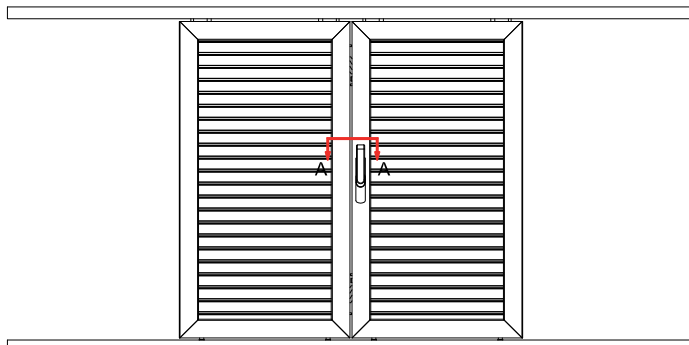


Κατοψη
TOP VIEW

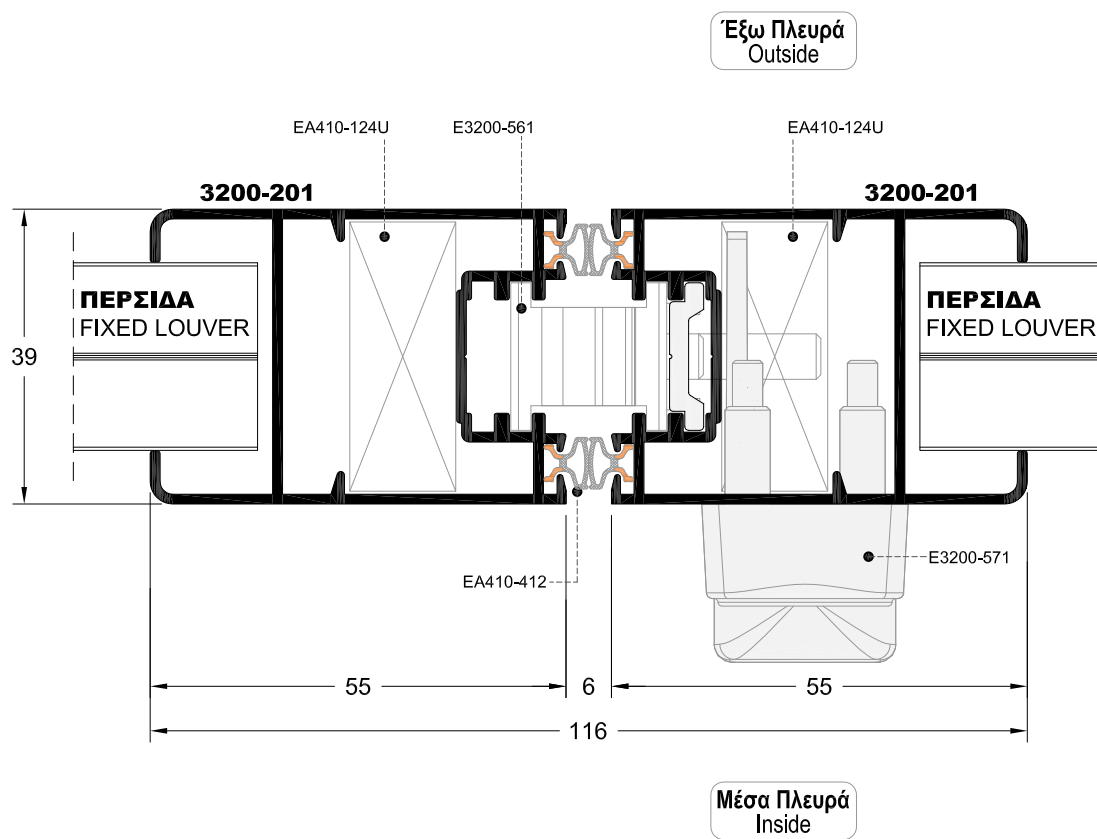
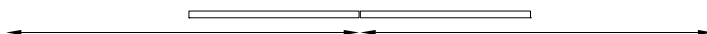


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ SECTION OF DOUBLE SLIDING SASH

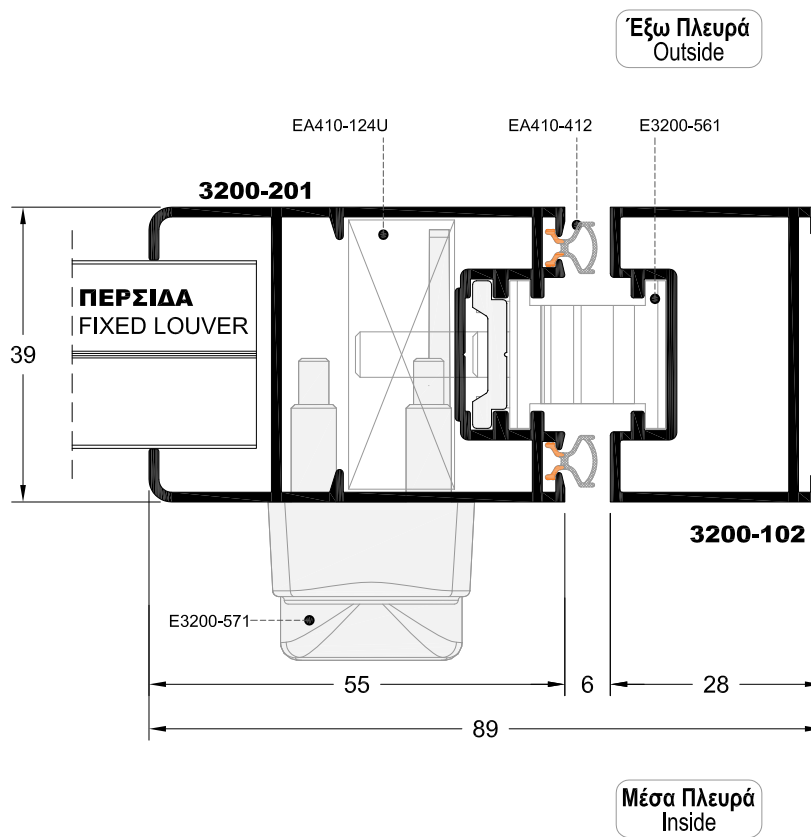
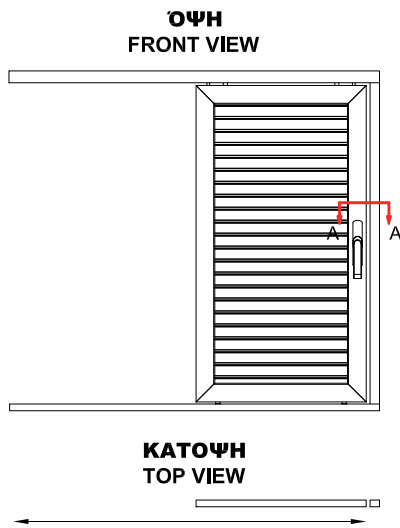
Όψη
FRONT VIEW



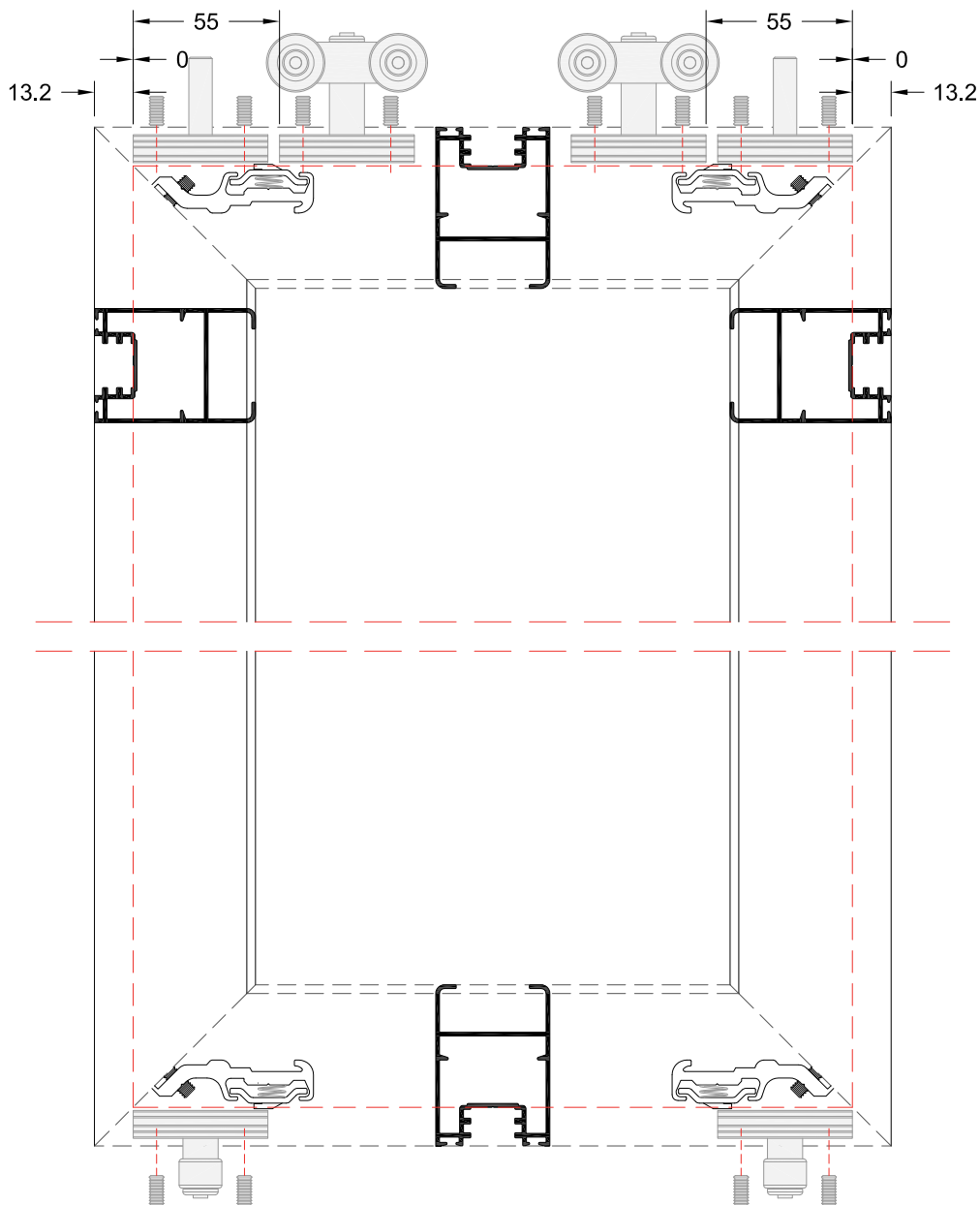
Κατοψη
TOP VIEW



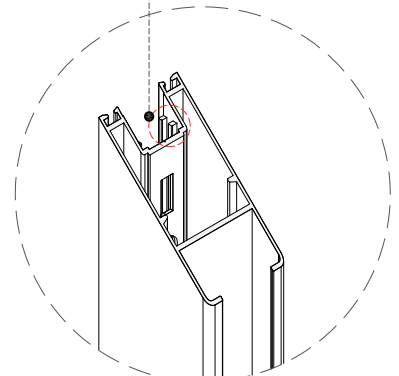
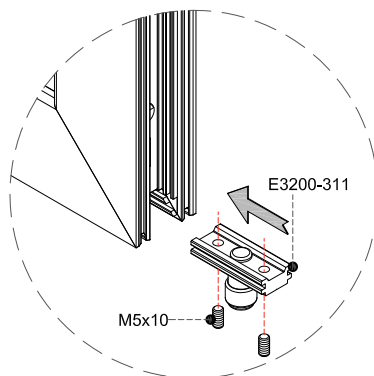
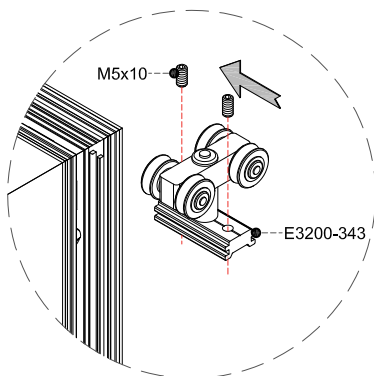
ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ
SECTION OF SINGLE SLIDING SASH



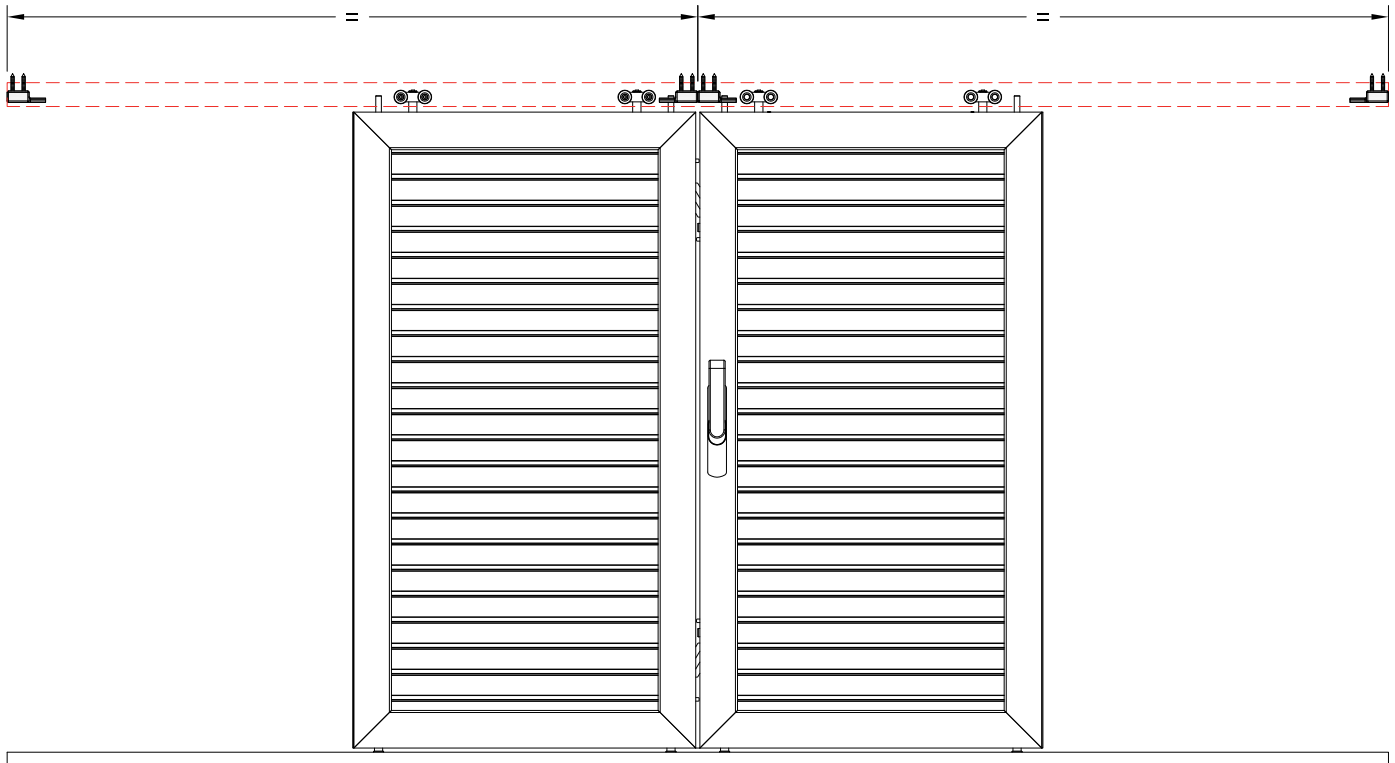
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ UPPER AND BOTTOM ROLLER ASSEMBLY FOR SLIDING SYSTEM



Κατεργασία
Milling

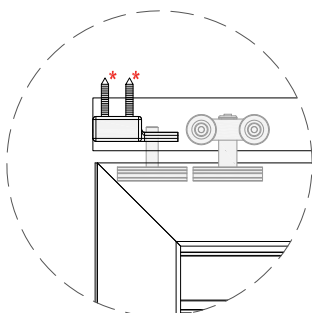
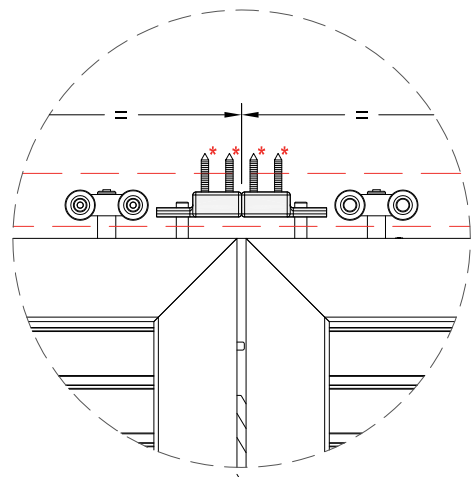


ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΠΕΡ **STOPPER INSTALLATION**

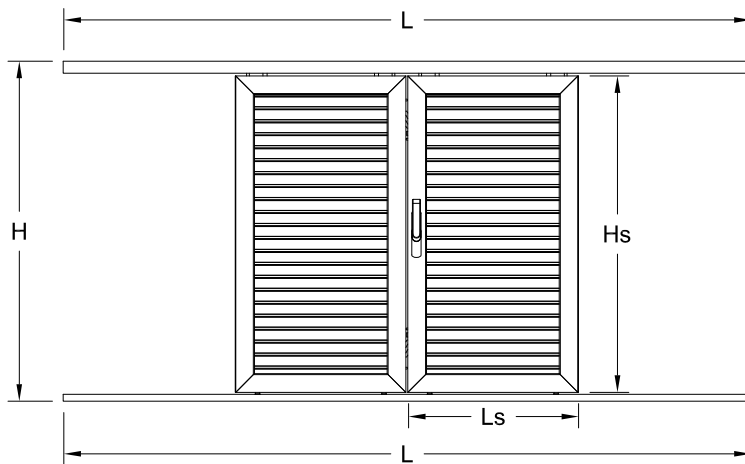


***Στην περίπτωση που δε θέλουμε η στερέωση των στόπερ να γίνει με τρύπημα στον οδηγό, εναλλακτικά μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε σκουλικόβιδα M6**

***In case we don't want mount stops on the driver, alternatively we can use setscrew M6**



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

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

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

Δίφυλλο Double

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

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

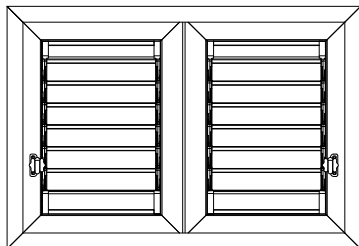
SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

Κινητή περσίδα - Movable louver



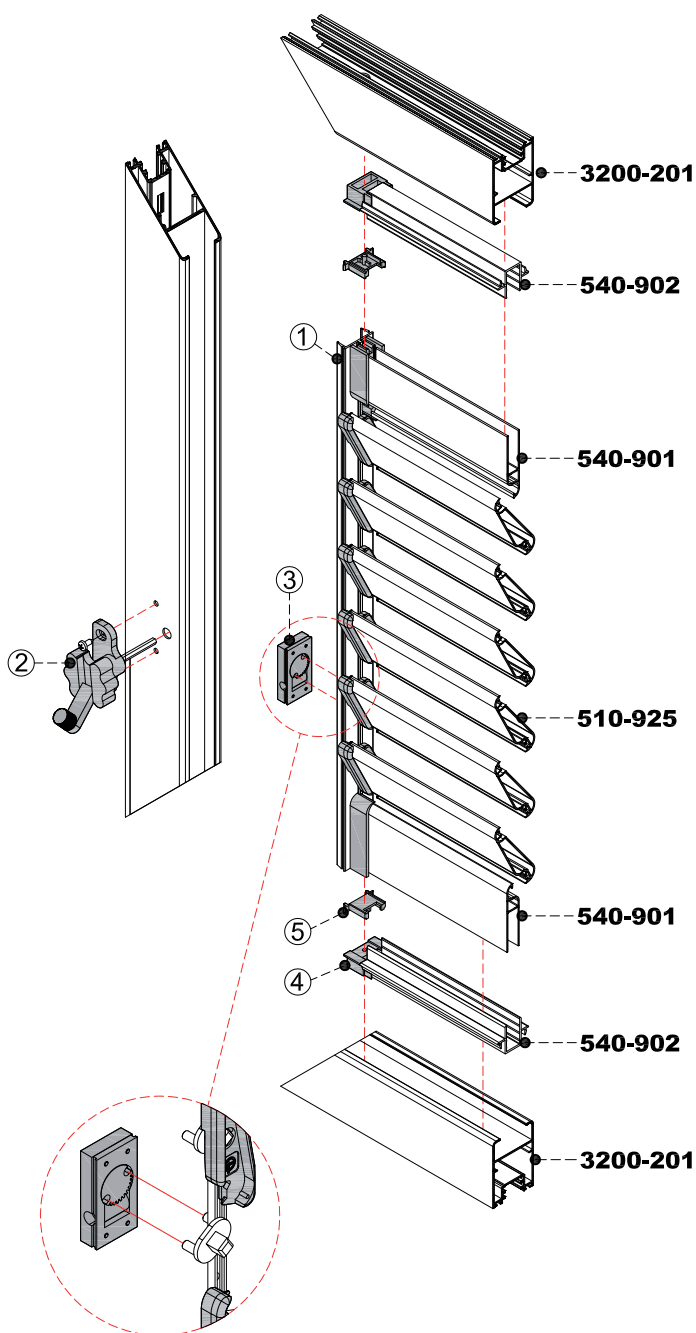
ΣΤΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ CONSTRUCTION STEPS FOR MOVABLE LOUVER WITH ROTARY HANDLE

Οδηγίες κατασκευής - Construction steps

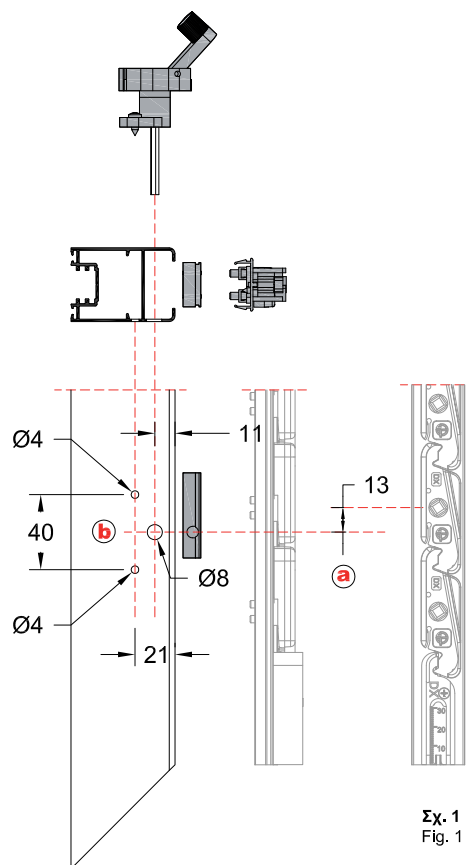


Τοποθετούμε τον μηχανισμό (3) στο πίσω μέρος της σκαλιέρας (1) και σημαδεύουμε τον άξονα κίνησης (Σχ.1 α). Κουμπώνουμε την σκαλιέρα στο φύλλο και ανοίγουμε τις σπές για το στρόφειο (Σχ.1 β). Τοποθετούμε πάνω και κάτω τα πλαστικά τελειώματα (4, 5), το προφίλ 540-901 και 540-902 και κλείνουμε το φύλλο 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 στρόφειου σε φύλλο Fitting rotor to sash



Σχ. 1
Fig. 1

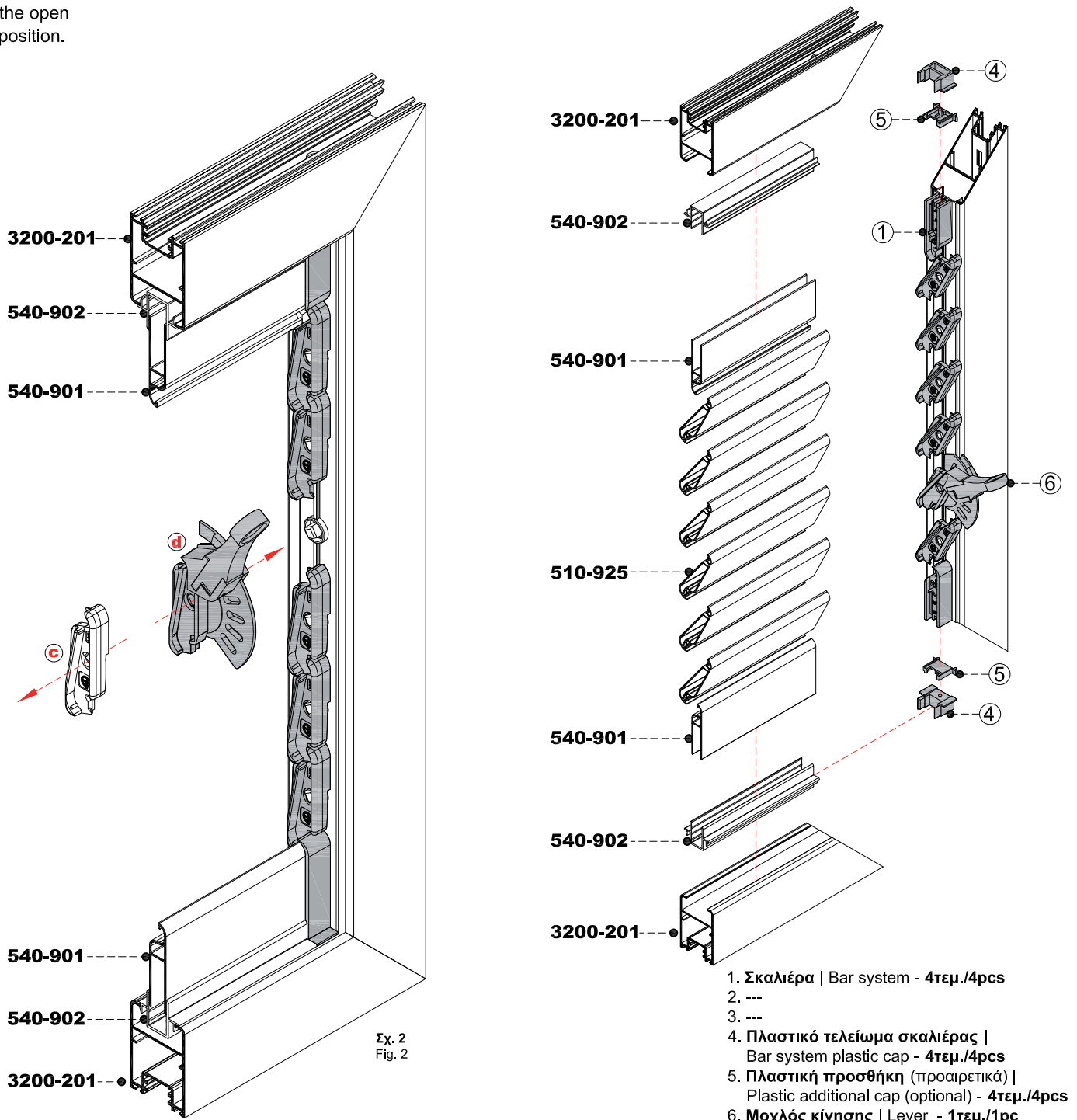
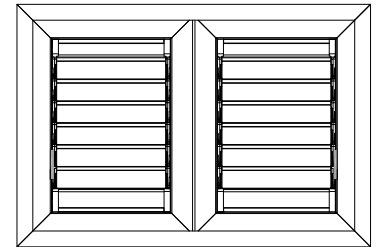
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ ΜΟΧΛΟ MOVABLE LOUVER WITH LEVER

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 joists and slides blinds having the clip profile in the open position.



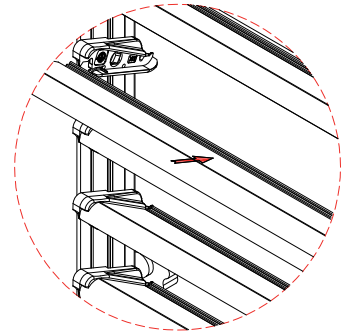
ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM CHOICE

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

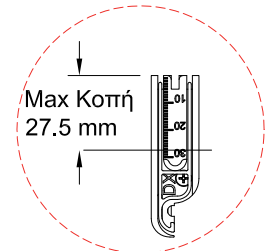
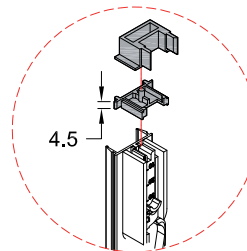
Το ύψος της σκαλιέρας μπορεί να αυξηθεί 4,5mm ή 9mm τοποθετώντας τις πλαστικές προσθήκες πάνω-κάτω.

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

Τοποθέτηση περσίδας
Fitting louver

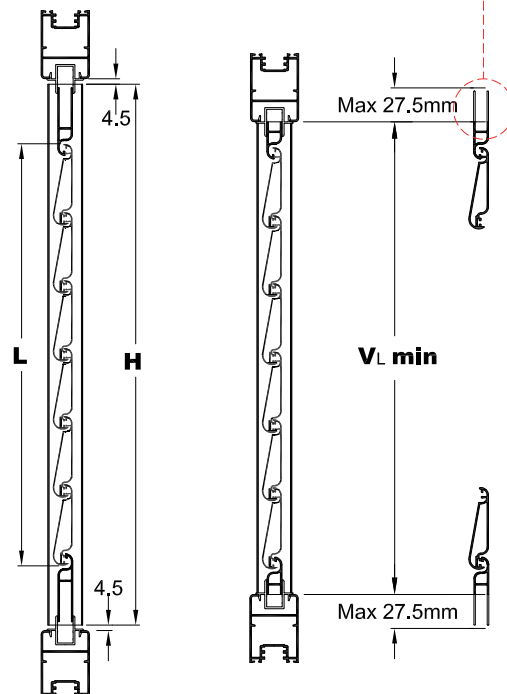
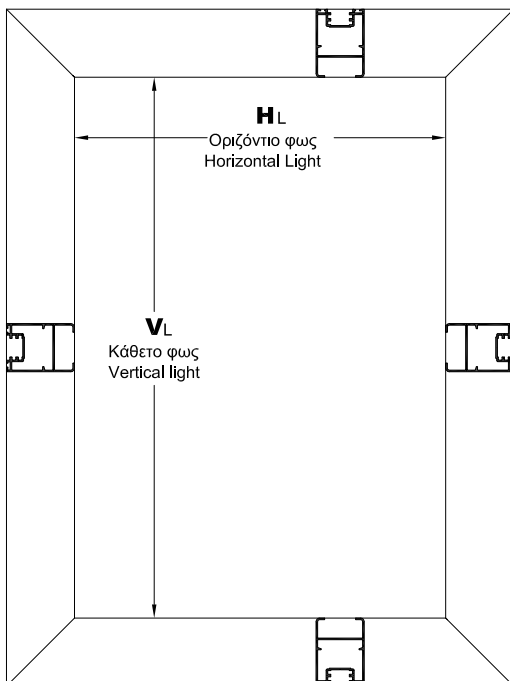


Πλαστική προθήκη
Plastic cap



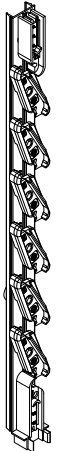
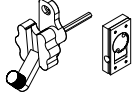
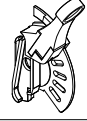
*Στο πεδίο V_L min η τιμή αναφέρει το ύψος της σκαλιέρας μείον 55 mm τα οποία προκύπτουν από το κόψιμο των 27.5 mm από κάθε πλευρά.

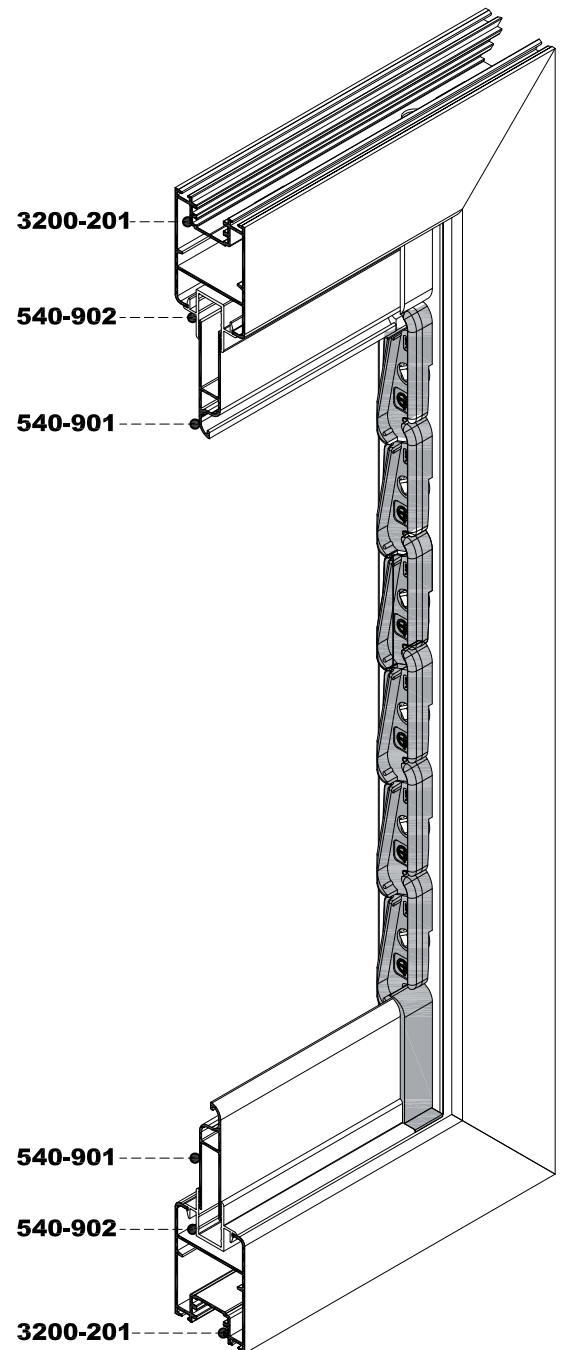
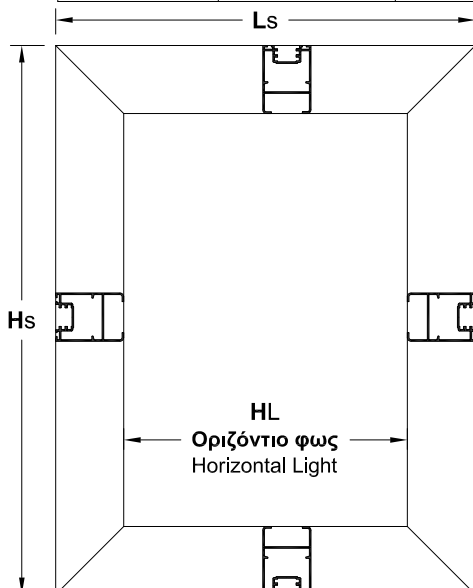
*V_L min = Bar system height minus 55mm (cutting 27.5 mm from each side)



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)  Ζεύγος Pair	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
Στροφέο Rotor		25mm
		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-Profile	Φύλλο - Sash
540-902 (25mm)	HL-34 mm
510-925	HL-14 mm
540-901	HL-26 mm

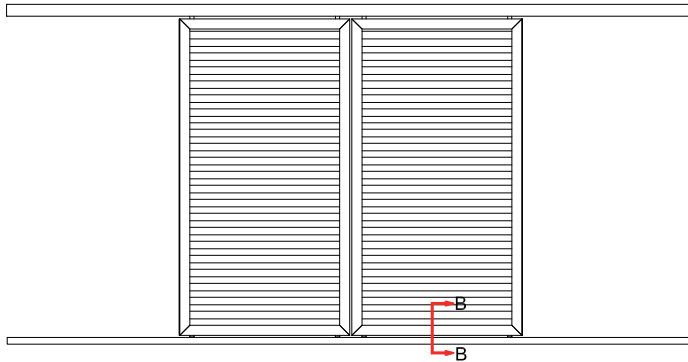
SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

Σκίαση - Shading

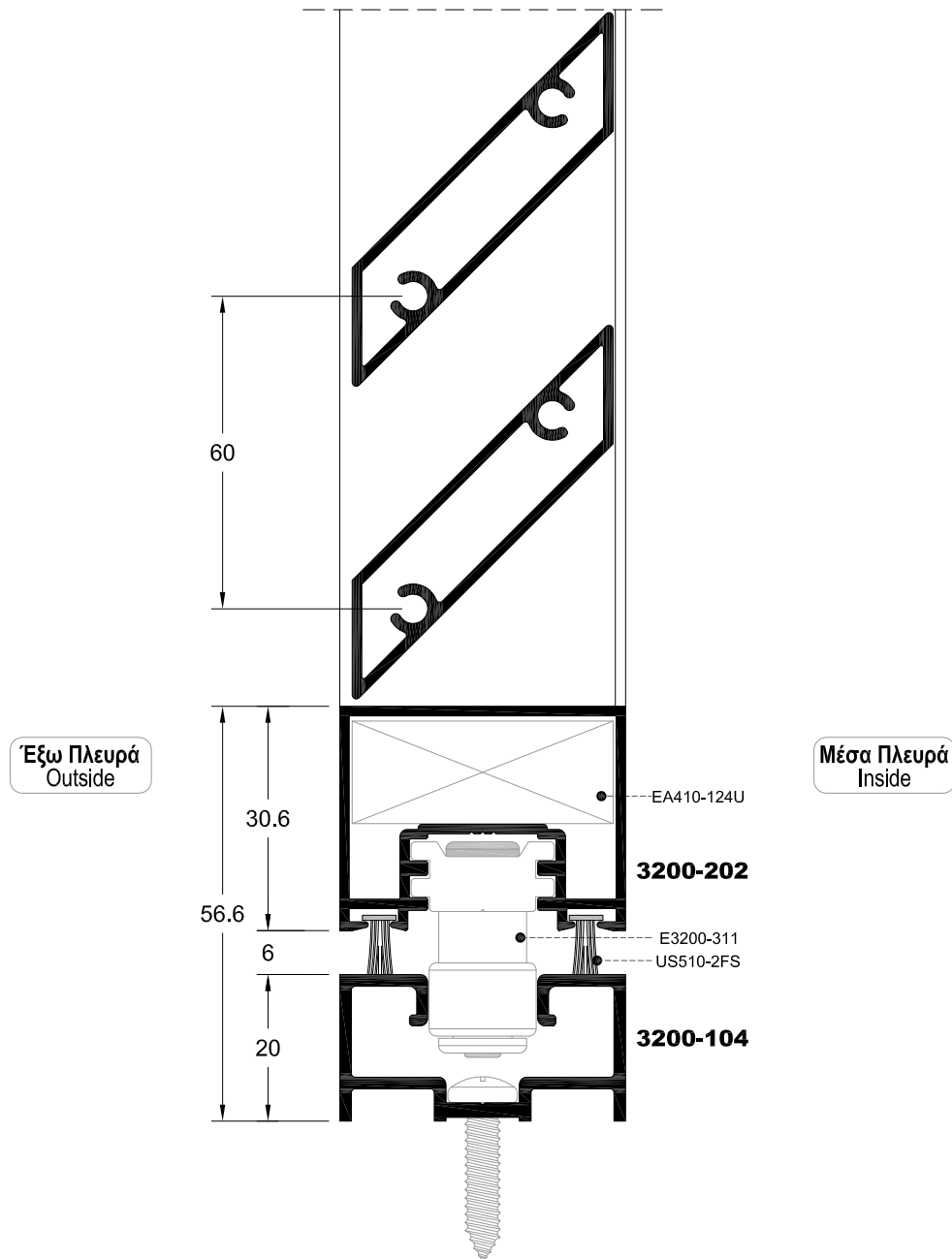
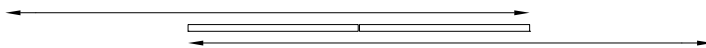


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΚΙΑΔΙΟΥ **SECTION OF DOUBLE SLIDING SHADOW SASH**

Όψη
FRONT VIEW

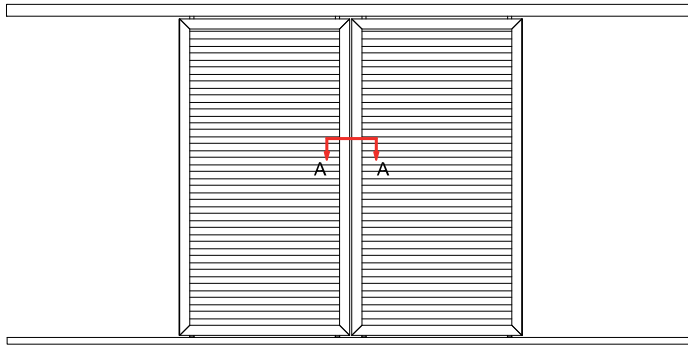


Κατοψη
TOP VIEW

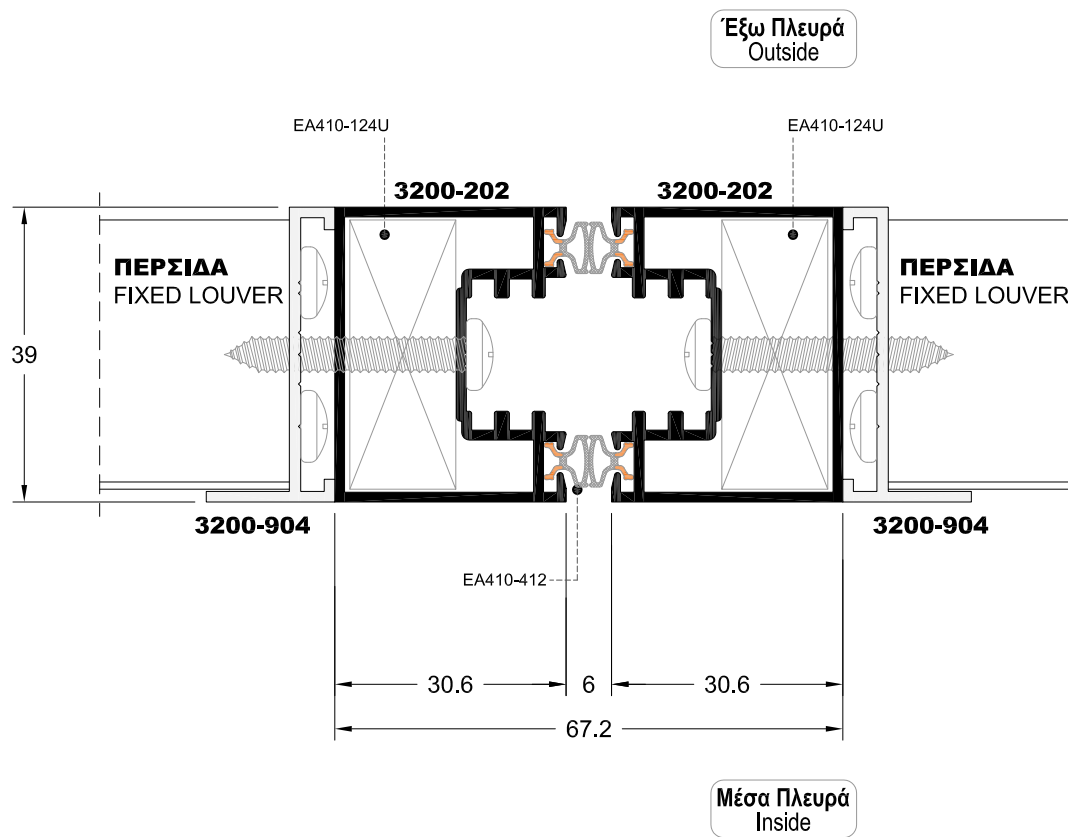
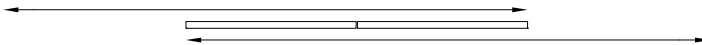


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΚΙΑΔΙΟΥ
SECTION OF DOUBLE SLIDING SHADOW SASH

Όψη
FRONT VIEW

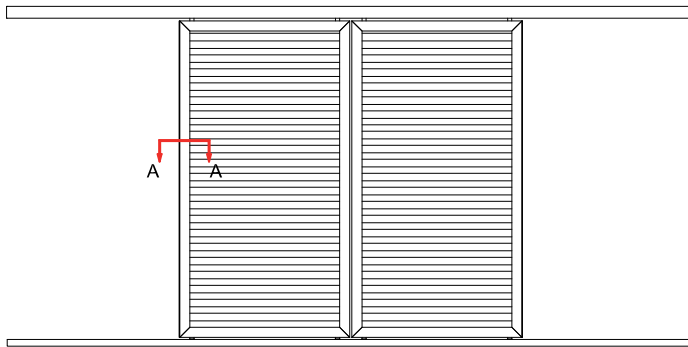


Κατοψη
TOP VIEW

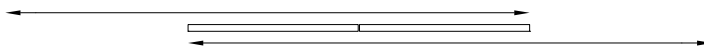


ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΣΚΙΑΔΙΟΥ SECTION OF DOUBLE SLIDING SHADOW SASH

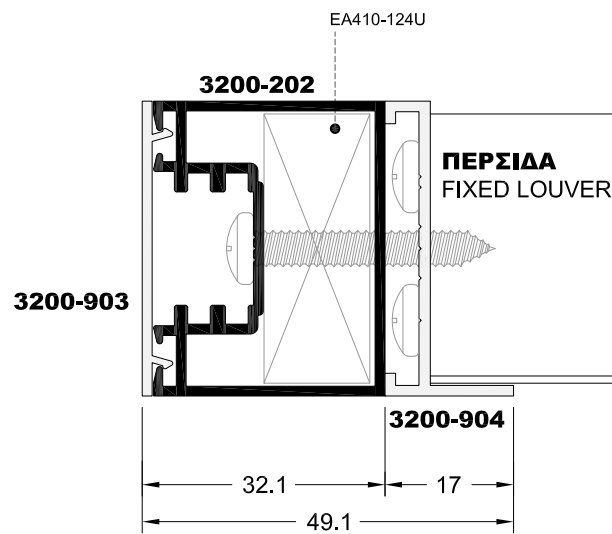
Όψη
FRONT VIEW



Κατοψη
TOP VIEW

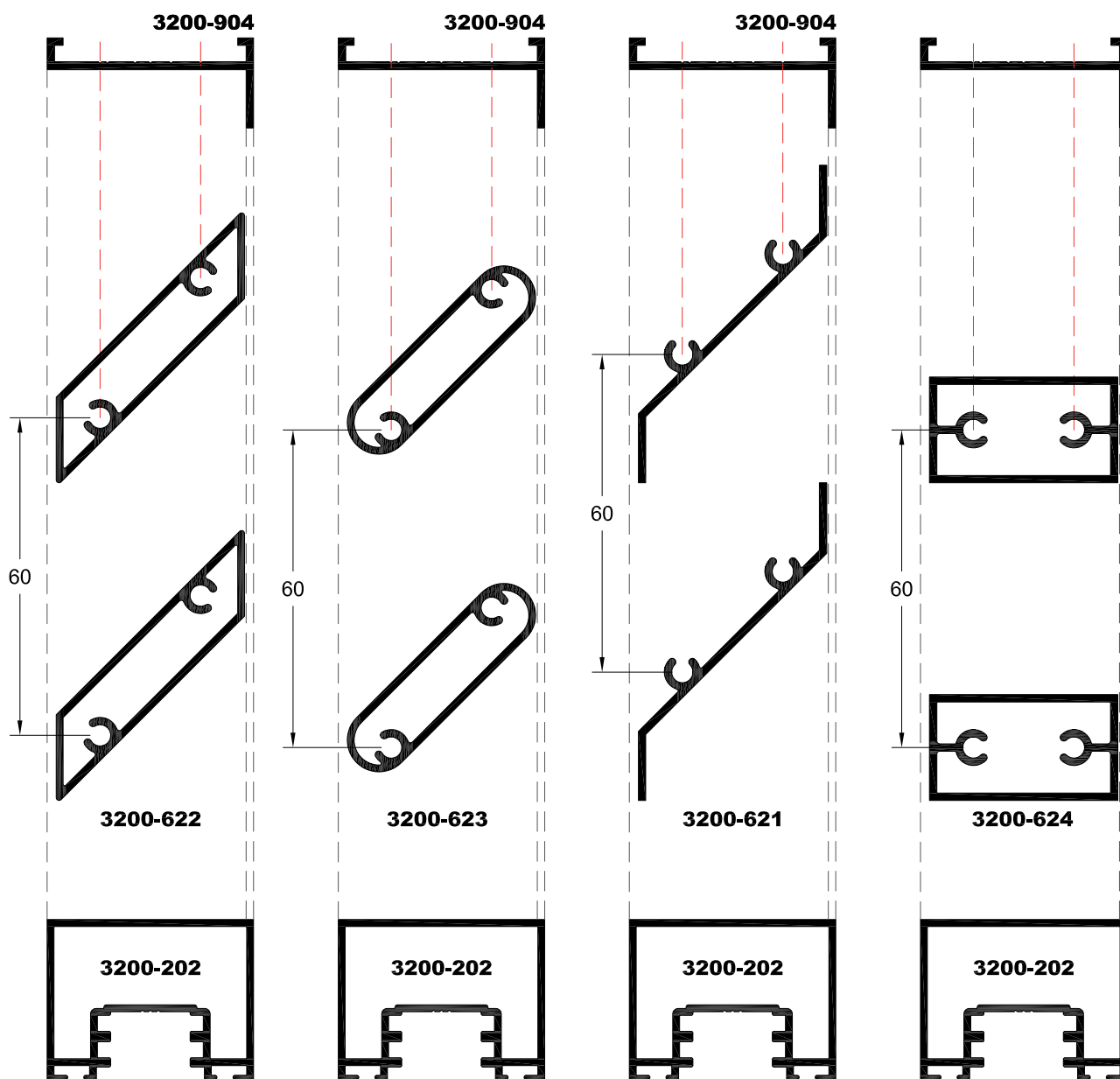
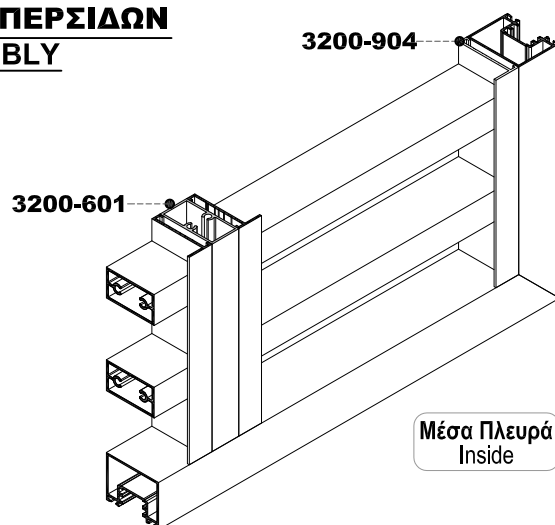


Έξω Πλευρά
Outside

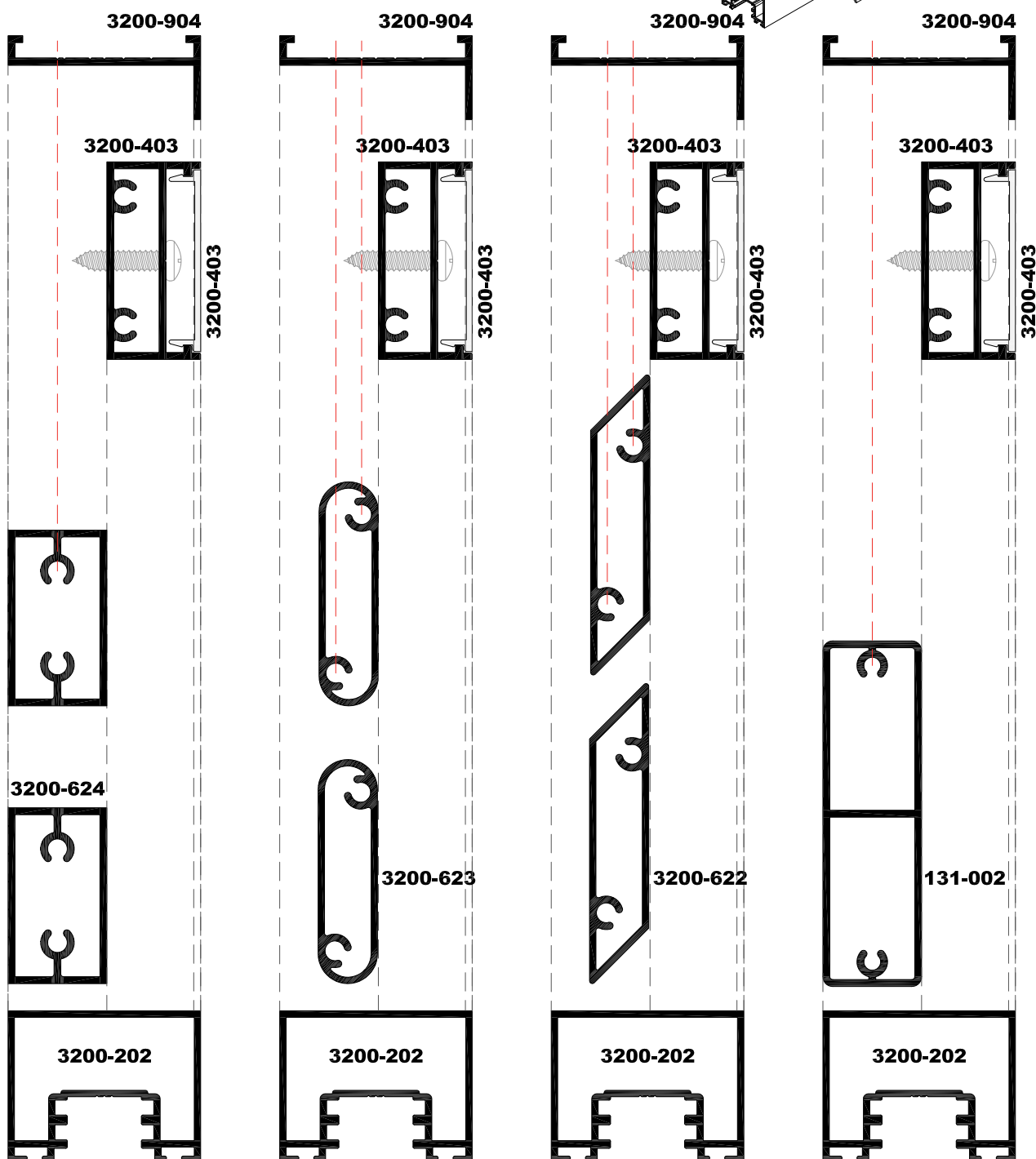
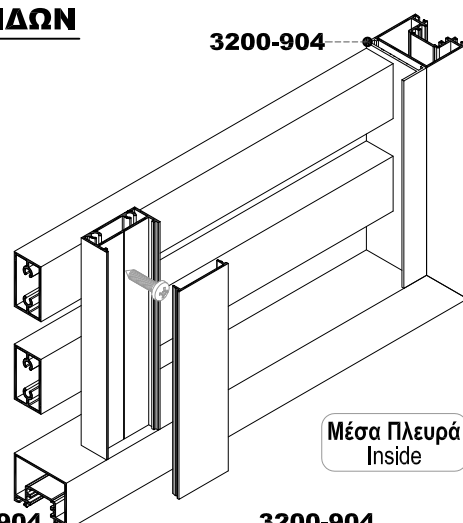


Μέσα Πλευρά
Inside

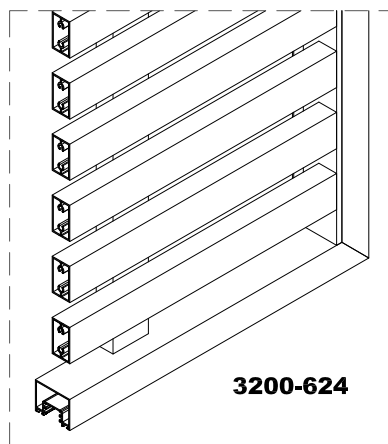
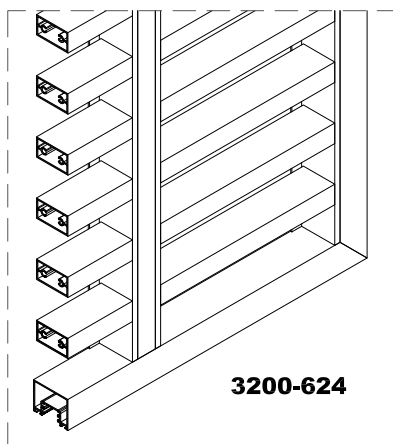
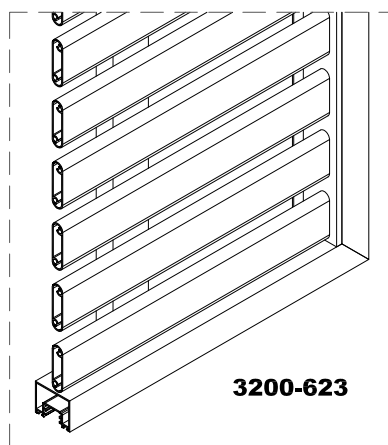
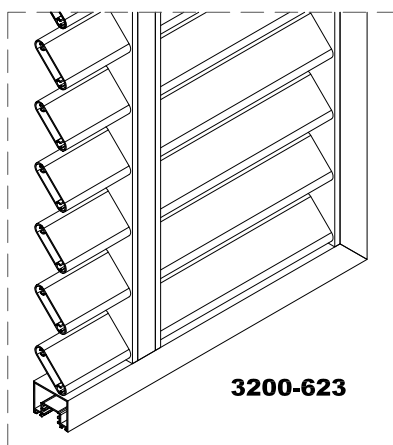
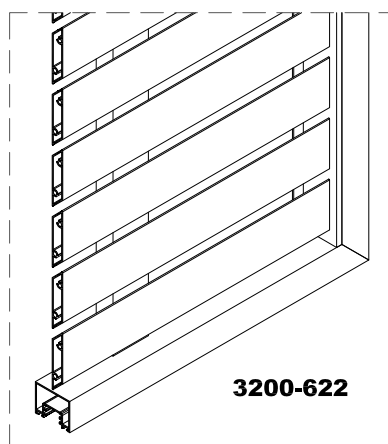
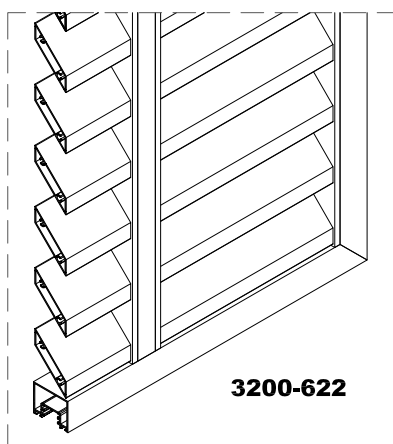
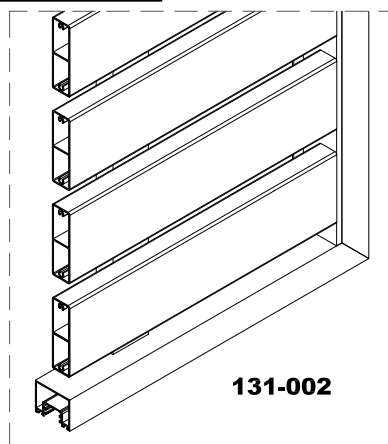
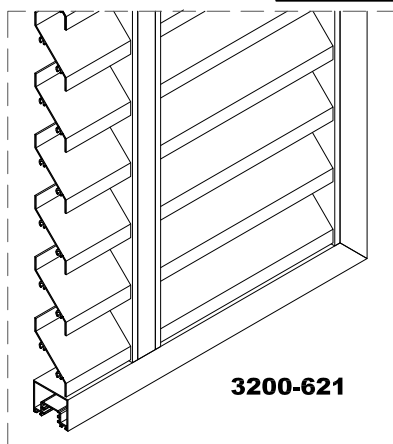
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ
FIXED LOUVER ASSEMBLY



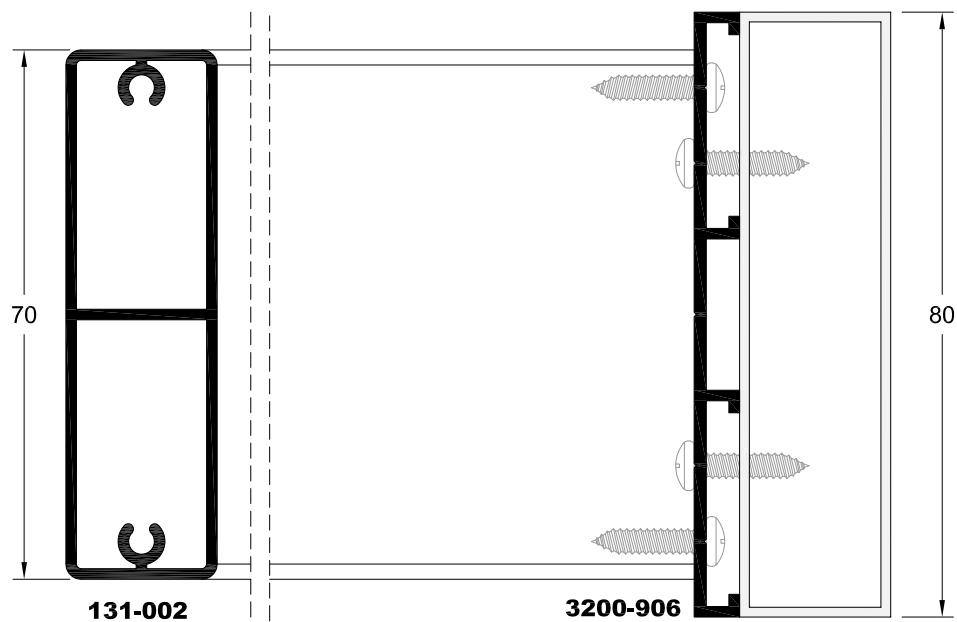
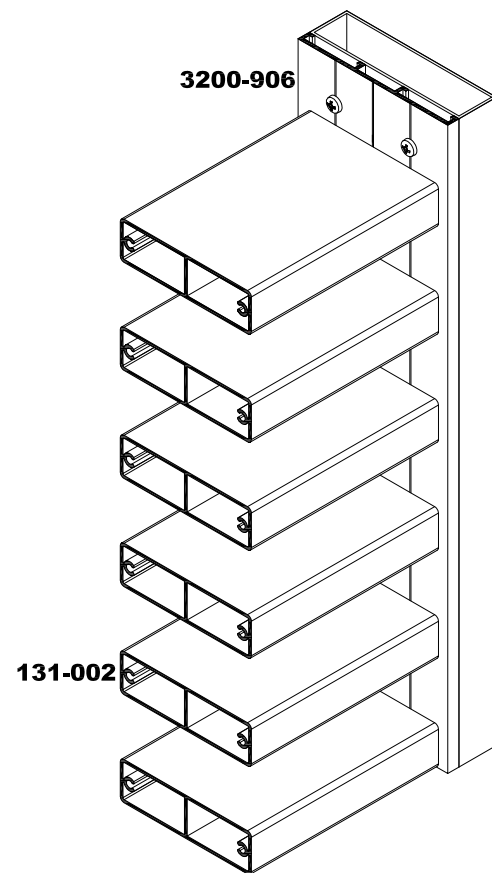
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ **FIXED LOUVER ASSEMBLY**



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ 3Δ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ
EXTERNAL 3D VIEW OF FIXED LOUVER

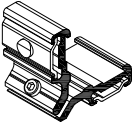
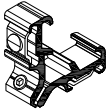
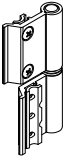
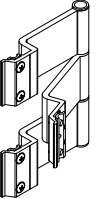


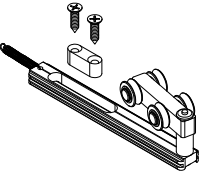
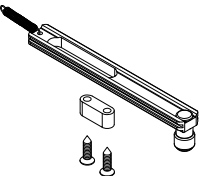
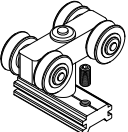
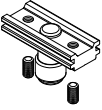
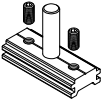
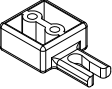
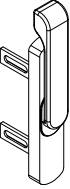
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ
FIXED LOUVER ASSEMBLY

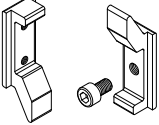
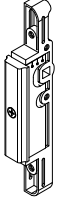
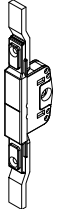
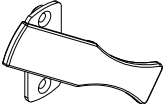
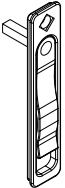


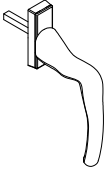
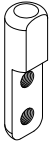
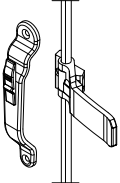
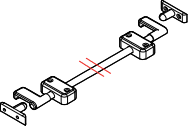
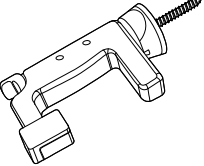
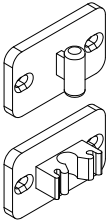
SH 3200
ALUMINIUM SYSTEMS

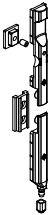
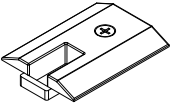
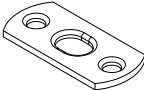
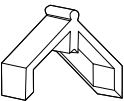
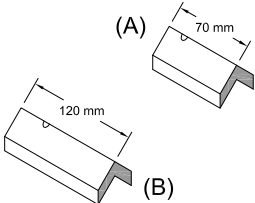
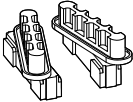
Εξαρτήματα - Accessories

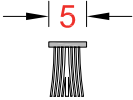
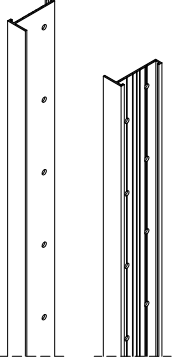
	Κωδικός Code: EA410-124U	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 35.5x14mm Description: CORNER JOINT 35.5x14mm (Για προφίλ: 3200-201, 3200-202) (For profile: 3200-201, 3200-202) Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA450-137U	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 19.2x18.2mm Description: CORNER JOINT 19.2x18.2mm (Για προφίλ: 3200-908) (For profile: 3200-908) Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA510-207I/U	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 7mm Description: ALIGNMENT CORNER 7mm I= Inox U= Γαλβανιζέ/ Galvanized Συσκευασία Package: 5000 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA410-216I/U	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 16mm Description: ALIGNMENT CORNER 16mm I= Inox U= Γαλβανιζέ/ Galvanized Συσκευασία Package: 2000 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-320	Περιγραφή: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ Description: HINGE FOR OPENING Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-330	Περιγραφή: ΜΑΣΚΟΥΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ Description: LONG HINGE Συσκευασία Package: 30 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-322	Περιγραφή: ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: HINGE FOR FOLDING Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs

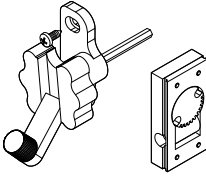
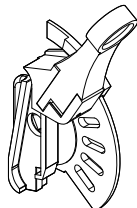
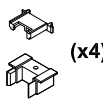
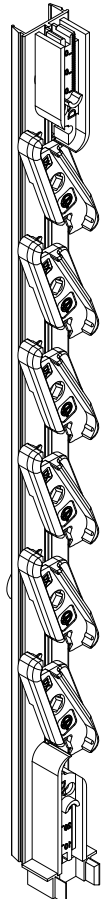
	Κωδικός Code: E3200-342	Περιγραφή: ΕΠΑΝΩ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: TOP ROLLER FOR FOLDING SYSTEM Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-352	Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: BOTTOM ROLLER FOR FOLDING SYSTEM Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-343	Περιγραφή: ΕΠΑΝΩ ΡΑΟΥΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ Description: TOP ROLLER FOR SLIDING Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-311	Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΡΑΟΥΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ Description: BOTTOM ROLLER FOR SLIDING Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-393	Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ Description: STOP FOR SLIDING SASH Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-831	Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ Description: STOP ON RAIL FOR SLIDING SASH Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-571	Περιγραφή: ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (MASTER) Description: CREMONE BOLT FOR EXTERNAL OPENING Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs

	Κωδικός Code: E3200-562	Περιγραφή: ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΝΤΙΖΑΣ-ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ MASTER Description: ADDITIONAL PARTS FOR ROD (MASTER) Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-561	Περιγραφή: ΓΑΝΤΖΟΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ Description: HOOKS FOR LOCKING Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: U0140.7MA	Περιγραφή: ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ (MASTER) Description: ADJUSTABLE LOCK MECHANISM WITH SQUARE (MASTER) Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: U0140.7SI	Περιγραφή: ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ (SIEGENIA LM-40) Description: ADJUSTABLE LOCK MECHANISM WITH SQUARE (SIEGENIA LM-40) Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: US730.2SIX US730.2SIA	Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ SIEGENIA Description: HANDLE WITH SQUARE PIN SIEGENIA X= ΜΑΥΡΟ/BLACK A=ΑΣΠΡΟ/WHITE Συσκευασία Package: 100 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: US230-1MA	Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΛΕΒΙΕ MASTER Description: LOCK WITH SPINNING HANDLE MASTER Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: US230-3MA	Περιγραφή: ΚΟΥΜΠΩΤΗ ΧΟΥΦΤΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ Description: HANDLE FOR SLIDING Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs

	Κωδικός Code: E3200-521	Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ GIESSE Description: HANDLE WITH SQUARE PIN GIESSE Συσκευασία Package: 5 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: US712-1RTMR (μαύρο δεξί / right black) US712-1RTML (μαύρο αριστερό / left black)	Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ HOPPE Description: HANDLE WITH SQUARE PIN HOPPE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc									
	Κωδικός Code: E3200-392	Περιγραφή: ΠΕΙΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: PIN FOR LOCKING OF FOLDING SYSTEM Συσκευασία Package: 1 ζευ./pair									
	Κωδικός Code: UO864-1PLM	Περιγραφή: ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΚΟΥΦΩΤΟ, ΜΑΥΡΟ Description: SHUTTERS LOCK, BLACK Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: (A) UO865-1PLM (B) UO865-2PLM	Περιγραφή: ΒΕΡΓΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΓΙΑ UO864-1PLM Description: SHUTTER ROD FOR UO864-1PLM <table border="1" data-bbox="810 1375 1300 1480"> <thead> <tr> <th></th><th>Διαστάσεις - Dimensions</th><th>Συσκευασία - Package</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A)</td><td>140 mm</td><td>10 τεμ./pcs</td></tr> <tr> <td>(B)</td><td>230 mm</td><td>10 τεμ./pcs</td></tr> </tbody> </table>		Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package	(A)	140 mm	10 τεμ./pcs	(B)	230 mm	10 τεμ./pcs
	Διαστάσεις - Dimensions	Συσκευασία - Package									
(A)	140 mm	10 τεμ./pcs									
(B)	230 mm	10 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: UO861-1ALM	Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΕΜΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΛΟ Description: PLASTIC HOLDER FOR SHUTTERS Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs									
	Κωδικός Code: E3200-563	Περιγραφή: ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑΣ Description: SASHES HOLDER FOR FOLDING SYSTEM Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs									

	Κωδικός Code: E3200-381	Περιγραφή: ΣΥΡΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ Description: PLASTIC LATCH KIT FOR OPENING LOCKING Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-382	Περιγραφή: ΣΥΡΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ Description: PLASTIC LATCH KIT FOR SECOND SASH Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: E3200-391	Περιγραφή: ΦΩΛΙΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ Description: LATCH STRIKER FOR OPENINGS Συσκευασία Package: 20 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA410-587	Περιγραφή: ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ Description: METALLIC LATCH STRIKER Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: EA410-846M	Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 245-013 Description: SPACER FOR 245-013 SHUTTER PROFILE Συσκευασία Package: 600 τεμ./pcs
 (A) 70 mm (B) 120 mm	Κωδικός Code: (A) EA410-847M (B) EA410-848M	Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 70mm ΓΙΑ 245-013 Description: SPACER 70mm FOR 245-013 SHUTTER PROFILE Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 120mm ΓΙΑ 245-013 Description: SPACER 120mm FOR 245-013 SHUTTER PROFILE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: EA540-831M	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 38-006 Description: END COVER FOR PROFILE 38-006 Συσκευασία Package: 500 τεμ./pcs

	Κωδικός Code: EA410-412	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΦΟΥΣΚΑ Description: GASKET WEATHERSTRIPES FOAM FOR SHUTTER Συσκευασία Package: 200 m
	Κωδικός Code: US506-2FSM US510-2FSM US512-2FSM	Περιγραφή: ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΜΑΥΡΟ (ΠΛΑΤΗ 5mm) Description: BRUSH BLACK (BASE 5mm) Συσκευασία Package: 325 m Συσκευασία Package: 400 m Συσκευασία Package: 300 m
	Κωδικός Code: E3200-751 E3200-752 E3200-753	Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ SH3200-621 (3m) Description: BAR FOR PROFILE SH3200-621 (3m) Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ SH3200-622 & 623 (3m) Description: BAR FOR PROFILE SH3200-622 & 623 (3m) Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ SH3200-624 (3m) Description: BAR FOR PROFILE SH3200-624 (3m) Συσκευασία Package: 1 ζευ./pair

	Κωδικός Code: ΕΑ540-771/01	Περιγραφή: ΣΤΡΟΦΕΙΟ (ΓΙΑ 25mm) ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ Description: ROTOR (For 25mm) FOR MOVING LEVER Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs																																																								
	Κωδικός Code: ΕΑ540-772/R ΕΑ540-772/L	Περιγραφή: ΜΟΧΛΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ Description: LEVER FOR MOVING LEVER Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs																																																								
 (x4)	Κωδικός Code: ΕΑ540-773/01	Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ (ΓΙΑ 25mm) Description: PLASTIC CAPS (For 25mm) Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs																																																								
 Ζεύγος Pair	Κωδικός Code: <table><tr><td></td><td>Αριθμός περσίδων Number of louvers</td></tr><tr><td>ΕΑ540-706/01</td><td>6</td></tr><tr><td>ΕΑ540-707/01</td><td>7</td></tr><tr><td>ΕΑ540-708/01</td><td>8</td></tr><tr><td>ΕΑ540-709/01</td><td>9</td></tr><tr><td>ΕΑ540-710/01</td><td>10</td></tr><tr><td>ΕΑ540-711/01</td><td>11</td></tr><tr><td>ΕΑ540-712/01</td><td>12</td></tr><tr><td>ΕΑ540-713/01</td><td>13</td></tr><tr><td>ΕΑ540-714/01</td><td>14</td></tr><tr><td>ΕΑ540-715/01</td><td>15</td></tr><tr><td>ΕΑ540-716/01</td><td>16</td></tr><tr><td>ΕΑ540-717/01</td><td>17</td></tr><tr><td>ΕΑ540-718/01</td><td>18</td></tr><tr><td>ΕΑ540-719/01</td><td>19</td></tr><tr><td>ΕΑ540-720/01</td><td>20</td></tr><tr><td>ΕΑ540-721/01</td><td>21</td></tr><tr><td>ΕΑ540-722/01</td><td>22</td></tr><tr><td>ΕΑ540-723/01</td><td>23</td></tr><tr><td>ΕΑ540-724/01</td><td>24</td></tr><tr><td>ΕΑ540-725/01</td><td>25</td></tr><tr><td>ΕΑ540-726/01</td><td>26</td></tr><tr><td>ΕΑ540-727/01</td><td>27</td></tr><tr><td>ΕΑ540-728/01</td><td>28</td></tr><tr><td>ΕΑ540-729/01</td><td>29</td></tr><tr><td>ΕΑ540-730/01</td><td>30</td></tr><tr><td>ΕΑ540-731/01</td><td>31</td></tr><tr><td>ΕΑ540-732/01</td><td>32</td></tr></table>		Αριθμός περσίδων Number of louvers	ΕΑ540-706/01	6	ΕΑ540-707/01	7	ΕΑ540-708/01	8	ΕΑ540-709/01	9	ΕΑ540-710/01	10	ΕΑ540-711/01	11	ΕΑ540-712/01	12	ΕΑ540-713/01	13	ΕΑ540-714/01	14	ΕΑ540-715/01	15	ΕΑ540-716/01	16	ΕΑ540-717/01	17	ΕΑ540-718/01	18	ΕΑ540-719/01	19	ΕΑ540-720/01	20	ΕΑ540-721/01	21	ΕΑ540-722/01	22	ΕΑ540-723/01	23	ΕΑ540-724/01	24	ΕΑ540-725/01	25	ΕΑ540-726/01	26	ΕΑ540-727/01	27	ΕΑ540-728/01	28	ΕΑ540-729/01	29	ΕΑ540-730/01	30	ΕΑ540-731/01	31	ΕΑ540-732/01	32	Περιγραφή: ΣΚΑΛΙΕΡΑ (ΜΑΥΡΗ) Description: BAR SYSTEM (BLACK) Συσκευασία Package: 10 τεμ./pcs
	Αριθμός περσίδων Number of louvers																																																									
ΕΑ540-706/01	6																																																									
ΕΑ540-707/01	7																																																									
ΕΑ540-708/01	8																																																									
ΕΑ540-709/01	9																																																									
ΕΑ540-710/01	10																																																									
ΕΑ540-711/01	11																																																									
ΕΑ540-712/01	12																																																									
ΕΑ540-713/01	13																																																									
ΕΑ540-714/01	14																																																									
ΕΑ540-715/01	15																																																									
ΕΑ540-716/01	16																																																									
ΕΑ540-717/01	17																																																									
ΕΑ540-718/01	18																																																									
ΕΑ540-719/01	19																																																									
ΕΑ540-720/01	20																																																									
ΕΑ540-721/01	21																																																									
ΕΑ540-722/01	22																																																									
ΕΑ540-723/01	23																																																									
ΕΑ540-724/01	24																																																									
ΕΑ540-725/01	25																																																									
ΕΑ540-726/01	26																																																									
ΕΑ540-727/01	27																																																									
ΕΑ540-728/01	28																																																									
ΕΑ540-729/01	29																																																									
ΕΑ540-730/01	30																																																									
ΕΑ540-731/01	31																																																									
ΕΑ540-732/01	32																																																									

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 συναρμολόγηση των προφίλ, είναι απαραίτητη η χρήση αρμόκολλης προκειμένου να σφραγίζονται από τυχόν εισροές νερού και αέρα.
- Ο κατασκευαστής οφείλει και πρέπει να χρησιμοποιεί εξαρτήματα και μηχανισμούς που προτείνει η εταιρία, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα και η σωστή λειτουργία των κουφωμάτων.
- Κατά την κατασκευή και τοποθέτηση των κουφωμάτων οι βίδες θα πρέπει να είναι γαλβανιζέ ή ανοξείδωτες για την αποφυγή διάβρωσης.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να ανοίγει τον απαραίτητο αριθμό νεροχυτών σε ένα κούφωμα για την απορροή των υδάτων, ο οποίος εξαρτάται από τον προσανατολισμό και τη διάσταση του κουφώματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί κυανοακρυλική κόλλα για τη συγκόλληση των ελαστικών.
- Ο κατασκευαστής οφείλει να κάνει σωστή στήριξη (τακάρισμα) των υαλοπινάκων, με πλαστικά τακάκια, στα προβλεπόμενα σημεία, για τη σωστή λειτουργία του κουφώματος. (Βλέπε τεχνικό εγχειρίδιο).
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει ανάλογα με την τυπολογία κάθε κουφώματος να επιλέγει και να τοποθετεί ψευδόκασα, ώστε να έχουμε σωστή στήριξη του κουφώματος.
- Ο κατασκευαστής θα πρέπει να υπολογίσει περιμετρικά έναν αρμό μεταξύ ψευδόκασας και κουφώματος 2,5-3mm στα ψυχρά και 5-6mm στα θερμοδιακοπόμενα.
- Ο κατασκευαστής πρέπει να επιλέγει τα σωστά υλικά στεγάνωσης κατά την τοποθέτηση.
 - 1) Στο κάτω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος μεταξύ κάσας - μαρμαροποδιάς τοποθετούμε ουδέτερη σιλικόνη ή πολυουρεθανική αρμόκολλη.
 - 2) Στις πλευρές και στο επάνω μέρος εσωτερικά και εξωτερικά του κουφώματος μεταξύ κάσας - τοιχοποιίας τοποθετούμε ακρυλικό στόκο, ο οποίος επιδέχεται βάψιμο. Το βάψιμο στον ακρυλικό στόκο είναι απαραίτητο.

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

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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

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

INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

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

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

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.

Διαθέσιμα συστήματα αλουμινίου Available aluminium systems



AL 200



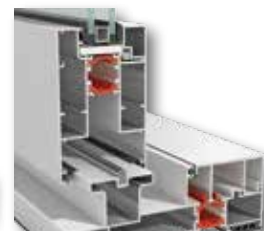
AL 205



AL 220



AL 230



AL 250



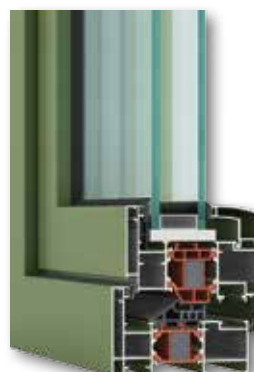
AL 410



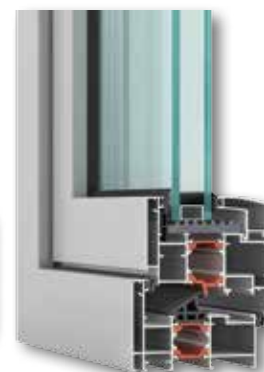
AL 450



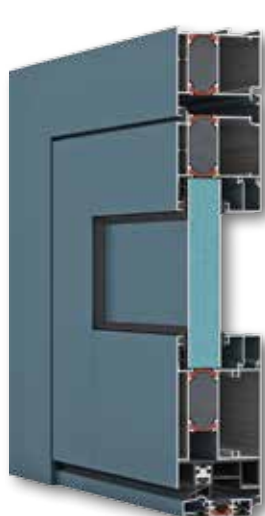
AL 510



AL 570
Dynamic Plus



AL 570
Dynamic



AL 590
24mm Polyamide



AL 590
16mm Polyamide



EW 50
Curtain Wall



SR 750
Rolling Shutter

Γενικές Πληροφορίες

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

General Information

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



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



Σύστημα Παντζουριού
Shutter System



03/2016

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