



SL2900

Sliding Thermal
Insulating System

Συρόμενο
Θερμομονωτικό
Σύστημα με Εκτροπή

40 YEARS OF
EXCELLENCE



ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



40 years offering innovative and sustainable solutions for architectural aluminium systems. And we keep on going!

Since 1982, 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.

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

40 χρόνια προσφέρουμε καινοτόμες λύσεις αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου. Και συνεχίζουμε!

Από το 1982, η ALUMINCO, με στόχο τη διεθνή κοινότητα αρχιτεκτόνων, σχεδιαστών, μηχανικών και κατασκευαστών, προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά καινοτόμων αρχιτεκτονικών λύσεων αλουμινίου, ενεργειακά αποδοτικών και βιώσιμων, ενσωματώνοντας κορυφαία ποιότητα, υψηλή λειτουργικότητα και σύγχρονα πρότυπα σχεδίασης.

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

WE ARE
A PART OF
TOMORROW





SL2900

Index - Περιεχόμενα

Identity / Ταυτότητα SL2900	7
Catalogue Overview - Συνοπτικός Κατάλογος	9
Profiles 1:1 - Προφίλ 1:1	15
Sections - Τομές	23
Milling & Construction Details - Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες	43
Cutting Calculations - Μέτρα κοπής	67
Accessories - Εξαρτήματα	75
Punching Machine - Πρέσα	83



High Level Threshold
Οδηγός Υψηλού
Επιπέδου



Upgrade Threshold
Οδηγός Αναβάθμισης



Fully Integrated
Threshold
Οδηγός Πλήρους
Ενσωμάτωσης

SL2900

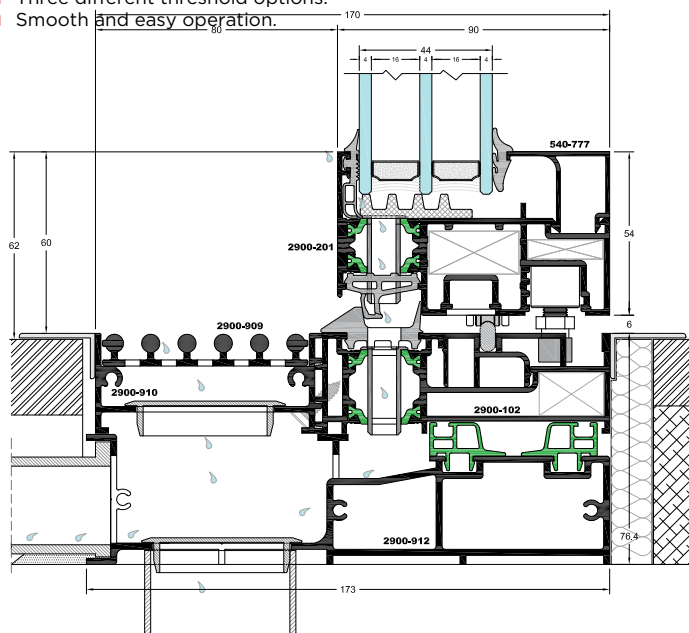
Sliding Thermal Insulating System with diversion
for hyper performances

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με εκτροπή
για μοναδικές συναρπαστικές επιδόσεις

The Aluminco SL2900 is a top performing sliding system with innovative and unique features, offering elegant constructions and satisfying large-scale requirements.

The art of minimal architectural design with first in class performance in terms of thermal insulation, air- and water-tightness, and the value-added SOFT CLOSE function, are some of the reference points that dominate and make the SL2900 unique.

- Top level thermal insulation thanks to the 24 mm reinforced polyamides.
- Exceptional performance in water and air tightness.
- Ability to use triple glazing for optimal sound reduction and maximum energy saving.
- Maximum transparency and light penetration thanks to face width of 64 mm and a concealed outer frame.
- The use of a concealed mechanism, the SOFT CLOSE damper, prevents damage caused by improper operation when opening or closing the slide sash and protects against any risk of injury.
- Suitable for covering large openings, with a maximum height of 2.5 m and width of 5 m, retaining their functionality and credibility.
- A specially designed corner solution without any fixed corner element, thus offering unobstructed view.
- The sliding hardware can reliably withstand sash weights of as much as 250 Kg.
- Three different threshold options.
- Smooth and easy operation.

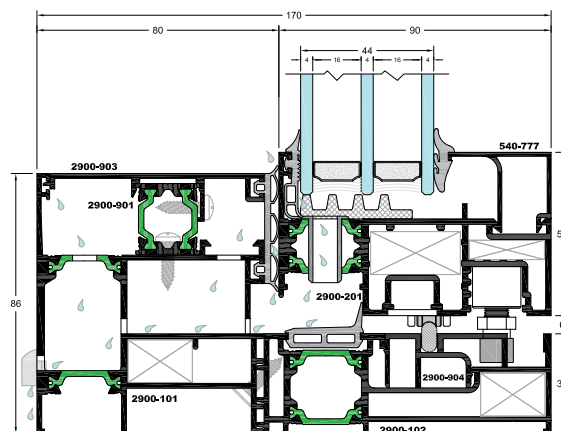


Fully Integrated Threshold / Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης

Το SL2900 είναι το μοναδικό συρόμενο σύστημα με εκτροπή που ικανοποιεί ευρείας κλίμακας απαιτήσεις ενώ παράλληλα προσφέρει τη δυνατότητα δημιουργίας ιδιαίτερα κομψών κατασκευών.

Η τέχνη του minimal αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, οι συναρπαστικές επιδόσεις σε θερμομόνωση, υδατοστεγάνωση και ανεμοπερατότητα και η ασυναγώνιστη λειτουργία του μηχανισμού SOFT CLOSE (σύστημα ελεγχόμενης επιβράδυνσης), είναι μερικά από τα σημεία αναφοράς που κυριαρχούν και καθιστούν το σύστημα SL2900 μοναδικό.

- Κορυφαίο επίπεδο θερμομόνωσης χάρη των υαλοενισχυμένων πολυαμιδίων 24 mm
- Εξαιρετικές επιδόσεις σε υδατοστεγάνωση και ανεμοπερατότητα
- Δυνατότητα χρήσης τριπλών υαλοπινάκων για βέλτιστη ηχομείωση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.
- Μέγιστη διαφάνεια και διαπερατότητα του φωτός, χάρη στο κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 64 mm και στο κρυφό εξωτερικό πλαίσιο.
- Χρήση κρυφού μηχανισμού SOFT CLOSE για την ελεγχόμενη επιβράδυνση του φύλλου προς αποφυγή ατυχημάτων, καταπόνησης της κατασκευής και δημιουργίας ανεπιθύμητων θορύβων.
- Κατάλληλο για την κάλυψη ανοιγμάτων μεγάλου μεγέθους, με μέγιστο ύψος 2.5 m και πλάτος 5 m.
- Δυνατότητα γωνιακής κατασκευής χωρίς τη χρήση ενδιάμεσης κολόνας για εντυπωσιακά μεγάλα ανοίγματα.
- Ο μηχανισμός εκτροπής σκκώνει 250 Kg ανά φύλλο.
- Τρεις διαφορετικές επιλογές οδγών.
- Ομαλή και εύκολη λειτουργία.



High Level Threshold / Οδηγός Υψηλού Επιπέδου

Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Hardware / Μηχανισμοί	Sliding with diversion Συρόμενο με εκτροπή
Min. face height / Έλαχ. ύψος όψης	54 mm
Frame height* / Ύψος οδηγού*	86 mm
Rail width* / Πλάτος οδηγού*	170 mm
Sash width** / Πλάτος φύλλου**	680-2500 mm
Sash height** / Ύψος φύλλου**	1200-2500 mm
Sash weight / Βάρος φύλλου	έως / up to 250 Kg
Glass thickness / Πάχος υάλωσης	44-74 mm
Insulation / Είδος Θερμομόνωσης	Polyamides / Πολυαμιδία 20-24 mm

*High Level Threshold / Οδηγός υψηλών επιδόσεων

**Construction dimensions / Διαστάσεις κατασκευής

Profile technical characteristics

Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ

Aluminium alloy Κράμα αλουμινίου	AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)
Hardness / Σκληρότητα	12 Webster
Min paint thickness / Ελάχιστο πάχος βαφής	75 µm
Profile thickness / Πάχος προφίλ	1.5-2.5 mm
Check standard / Πρότυπο ελέγχου	EN DIN 1020-2

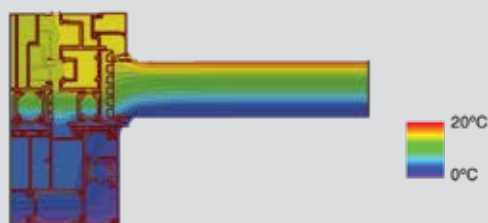
Configurations / Τυπολογίες

Sliding with fixed: 1Leaf with fixed, 2Leaf with fixed
Συρόμενο με σταθερό: 1Φύλλο με σταθερό, 2Φύλλα με σταθερό

Επιδόσεις / Performances

Thermal insulation / Θερμοπερατότητα EN 12207

Ur=2.0-4.5 W/m²K



Rate of insulation / Συντελεστής θερμομόνωσης:

U_w=0.89 W/m²K

Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:

5000x2500 with U_g=0.5 W/m²K

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

5000x2500 με U_g=0.5 W/m²K

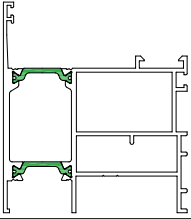
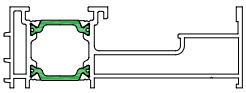
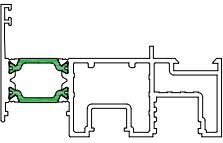
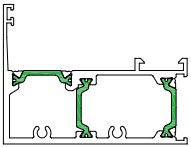
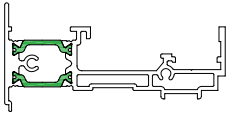
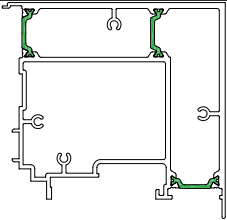
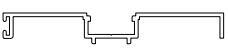
Glass type / Τύπος τζαμιού: 4/16 (ARGON) /4/16 (ARGON) /4

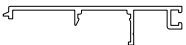
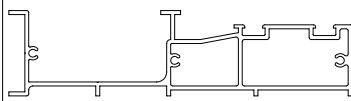


SL2900

Catalogue Overview -
Συνοπτικός Κατάλογος



Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of Inertia cm^4 Ροπή Αδρανείας		Moment of resistance cm^3 Ροπή αντιστάσεως		Description Περιγραφή
2900-101		2104	6	2	lx	34.31	Wx	6.95	Rail Οδηγός
					ly	57.05	Wy	13.14	
2900-102		1591	6	2	lx	5.98	Wx	3.35	Rail Οδηγός
					ly	62.08	Wy	11.0	
2900-201		1957	6	2	lx	10.16	Wx	3.0	Sash Φύλλο
					ly	67.86	Wy	13.84	
2900-301		1752	6	2	lx	14.42	Wx	3.65	Transom Χώρισμα
					ly	44.55	Wy	10.83	
2900-501		1623	6	2	lx	4.36	Wx	1.68	Central adapter Μπινί
					ly	57.41	Wy	10.61	
2900-601		4273	6	1	lx	191.1	Wx	29.53	Mullion for corner construction Κολώνα γωνιακής κατασκευής
					ly	223.8	Wy	35.02	
2900-901		478	6	4	lx	1.03	Wx	0.97	Additional profile for fastening of 2900-903 Πρόσθετο προφίλ στερέωσης για 2900-903
					ly	1.66	Wy	1.4	
2900-902		559	6	6	lx	0.30	Wx	0.34	Cover for sash Καπάκι φύλλου
					ly	15.85	Wy	3.39	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of Inertia cm^4 Ροπή Αδρανείας		Moment of resistance cm^3 Ροπή αντιστάσεως		Description Περιγραφή
					lx	ly	Wx	Wy	
2900-903		465	6	6	lx	0.19	Wx	0.71	Cover for rail Καπάκι οδηγού
					ly	8.07	Wy	1.96	
2900-904		454	6	6	lx	0.41	Wx	0.35	Additional profile for rail Πρόσθετο προφίλ οδηγού
					ly	2.56	Wy	1.19	
2900-905		88	6	10	lx	-	Wx	-	Cover for sash Καπάκι φύλλου
					ly	-	Wy	-	
2900-906		416	6	10	lx	-	Wx	-	Additional profile for top rail Πρόσθετο προφίλ πάνω οδηγού
					ly	-	Wy	-	
2900-909		918	6	1	lx	-	Wx	-	Water drain Σχάρα απορροής υδάτων
					ly	-	Wy	-	
2900-910		867	6	2	lx	-	Wx	-	Water collector Νεροσυλλέκτης
					ly	-	Wy	-	
2900-911		211	6	2	lx	-	Wx	-	Gap cover profile Αρμολάμπτρο
					ly	-	Wy	-	
2900-912		2602	6	1	lx	-	Wx	-	Water drip profile Νεροσταλλάκτης
					ly	-	Wy	-	

Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of Inertia cm^4 Ροπή Αδρανείας		Moment of resistance cm^3 Ροπή αντιστάσεως		Description Περιγραφή
					Ix	-	Wx	-	
4600-911		276	6	10	Iy	-	Wy	-	Connector Σύνδεσμος
					Iy	-	Wy	-	
250-802		118	6	20	Ix	-	Wx	-	Aluminum rail Οδηγός αλουμινίου
					Iy	-	Wy	-	
410-706		199	6	6	Ix	-	Wx	-	Glazing bead Πηχάκι
					Iy	-	Wy	-	
540-771		268	6	6	Ix	-	Wx	-	Glazing bead Πηχάκι
					Iy	-	Wy	-	
540-772		255	6	6	Ix	-	Wx	-	Glazing bead Πηχάκι
					Iy	-	Wy	-	
540-773		275	6	6	Ix	-	Wx	-	Glazing bead Πηχάκι
					Iy	-	Wy	-	
540-774		286	6	6	Ix	-	Wx	-	Glazing bead Πηχάκι
					Iy	-	Wy	-	
540-775		294	6	6	Ix	-	Wx	-	Glazing bead Πηχάκι
					Iy	-	Wy	-	

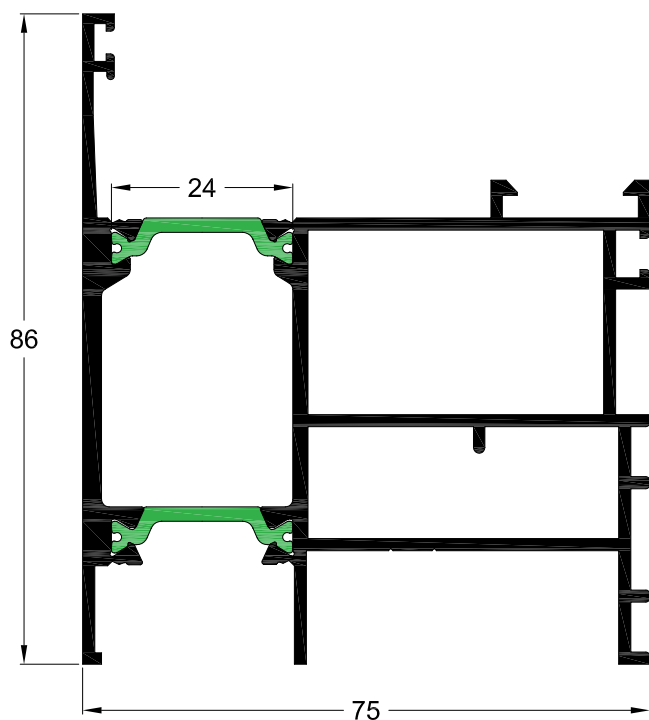
Code Κωδικός	Shape Σχήμα	Weight Βάρος gr/m	Length Μήκος m	Pack Δέμα	Moment of Inertia cm^4 Ροπή Αδρανείας		Moment of resistance cm^3 Ροπή αντιστάσεως		Description Περιγραφή
540-776		306	6	6	lx	-	Wx	-	Glazing bead Πηχάκι
					ly	-	Wy	-	
540-777		320	6	6	lx	-	Wx	-	Glazing bead Πηχάκι
					ly	-	Wy	-	



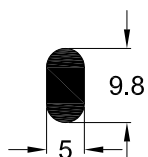
SL2900

Profiles 1:1 - Προφίλ 1:1

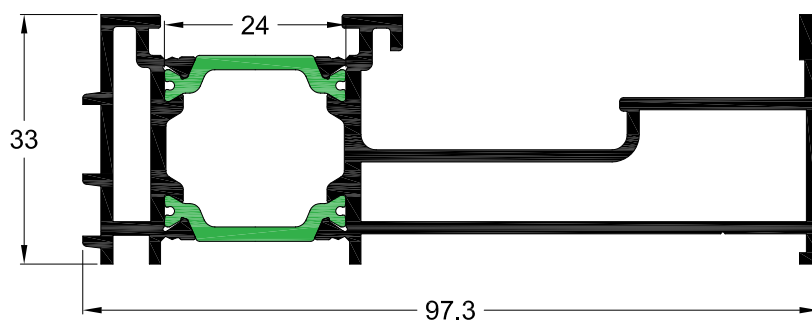




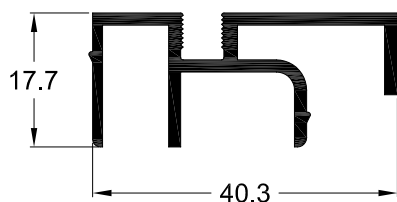
Κωδικός Code	2900-101
Βάρος Weight	2104 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός
Description	Rail



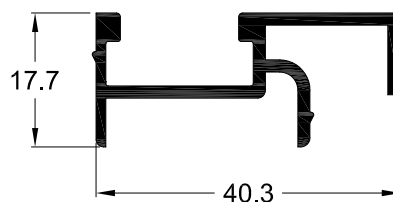
Κωδικός Code	250-802
Βάρος Weight	118 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός αλουμινίου
Description	Aluminum rail



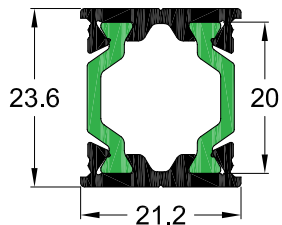
Κωδικός Code	2900-102
Βάρος Weight	1591 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός
Description	Rail



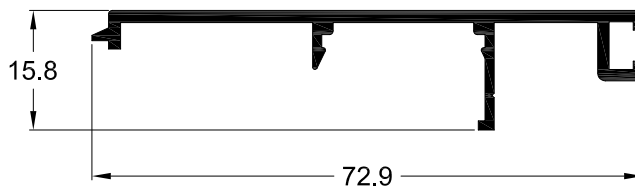
Κωδικός Code	2900-904
Βάρος Weight	454 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ οδηγού
Description	Additional profile for rail



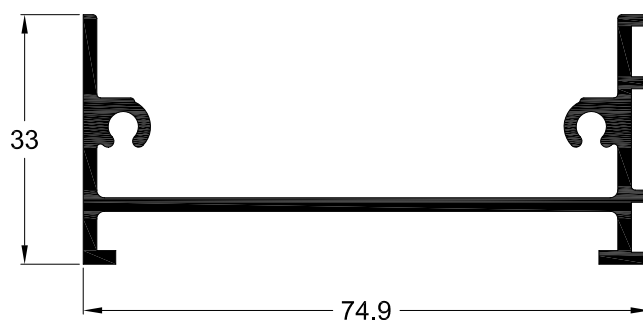
Κωδικός Code	2900-906
Βάρος Weight	416 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ πάνω οδηγού
Description	Additional profile for top rail



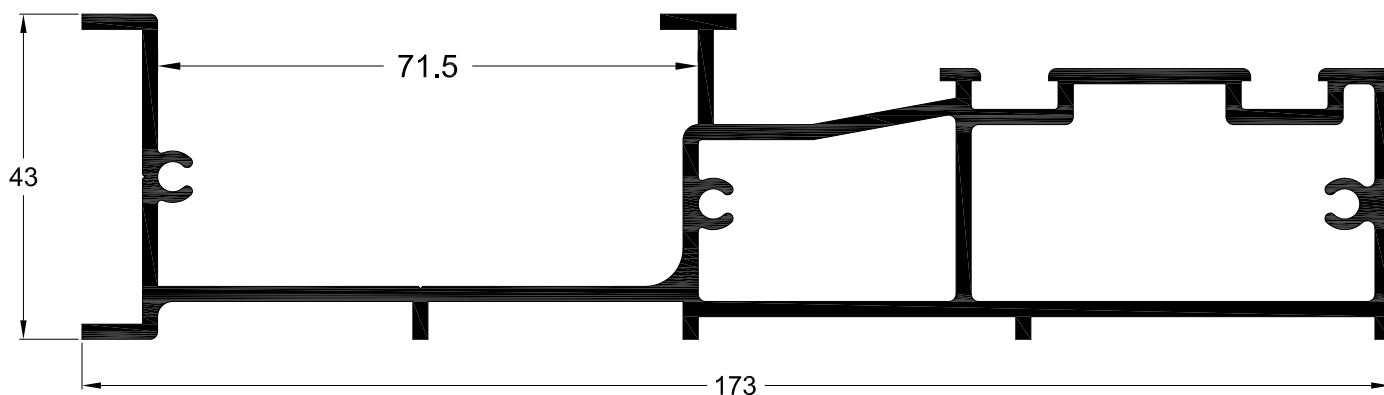
Κωδικός Code	2900-901
Βάρος Weight	478 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ στερέωσης 2900-903
Description	Additional profile for fastening of 2900-903



Κωδικός Code	2900-903
Βάρος Weight	465 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού
Description	Cover for rail

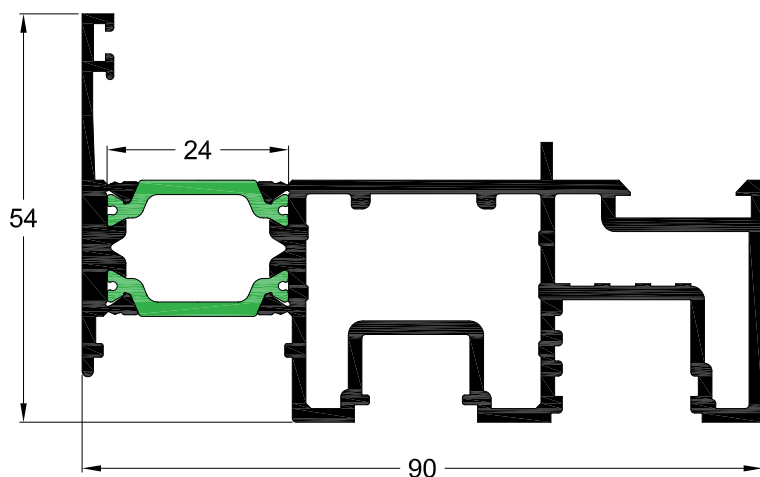


Κωδικός Code	2900-910
Βάρος Weight	867 gr/m
Περιγραφή	Νεροσυλλέκτης
Description	Water collector

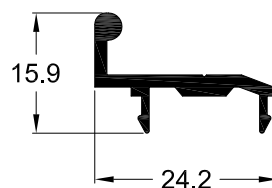


Κωδικός Code	2900-912
Βάρος Weight	2602 gr/m
Περιγραφή	Νεροσταλλάκτης
Description	Water drip profile

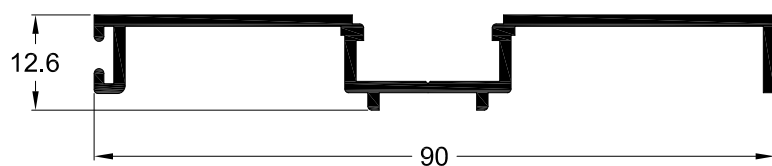
Profiles 1:1 - Προφίλ 1:1



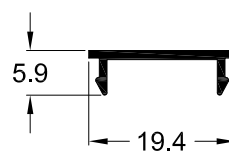
Κωδικός Code	2900-201
Βάρος Weight	1957 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο
Description	Sash



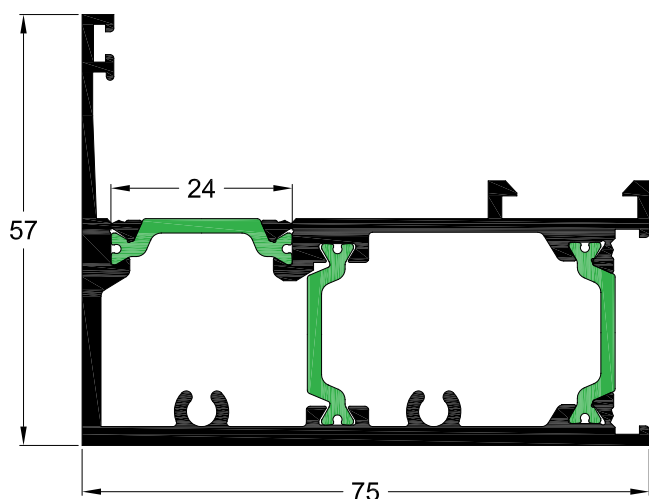
Κωδικός Code	2900-911
Βάρος Weight	211 gr/m
Περιγραφή	Αρμολάστιχο
Description	Gap cover profile



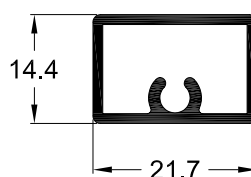
Κωδικός Code	2900-902
Βάρος Weight	559 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι φύλλου
Description	Cover for sash



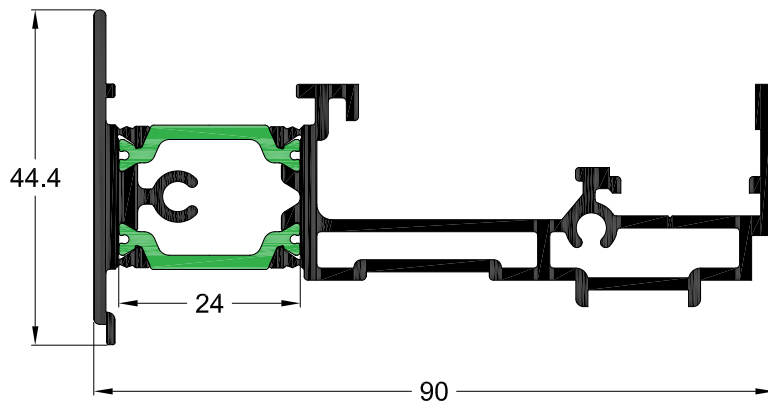
Κωδικός Code	2900-905
Βάρος Weight	88 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι φύλλου
Description	Cover for sash



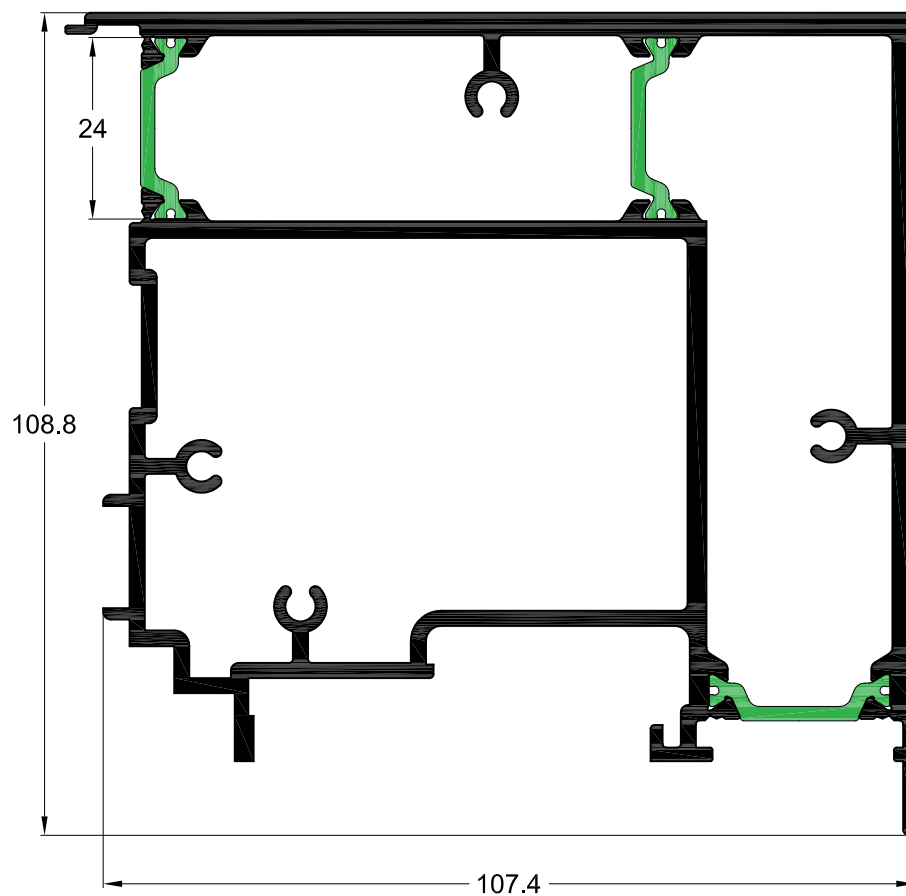
Κωδικός Code	2900-301
Βάρος Weight	1752 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα
Description	Transom



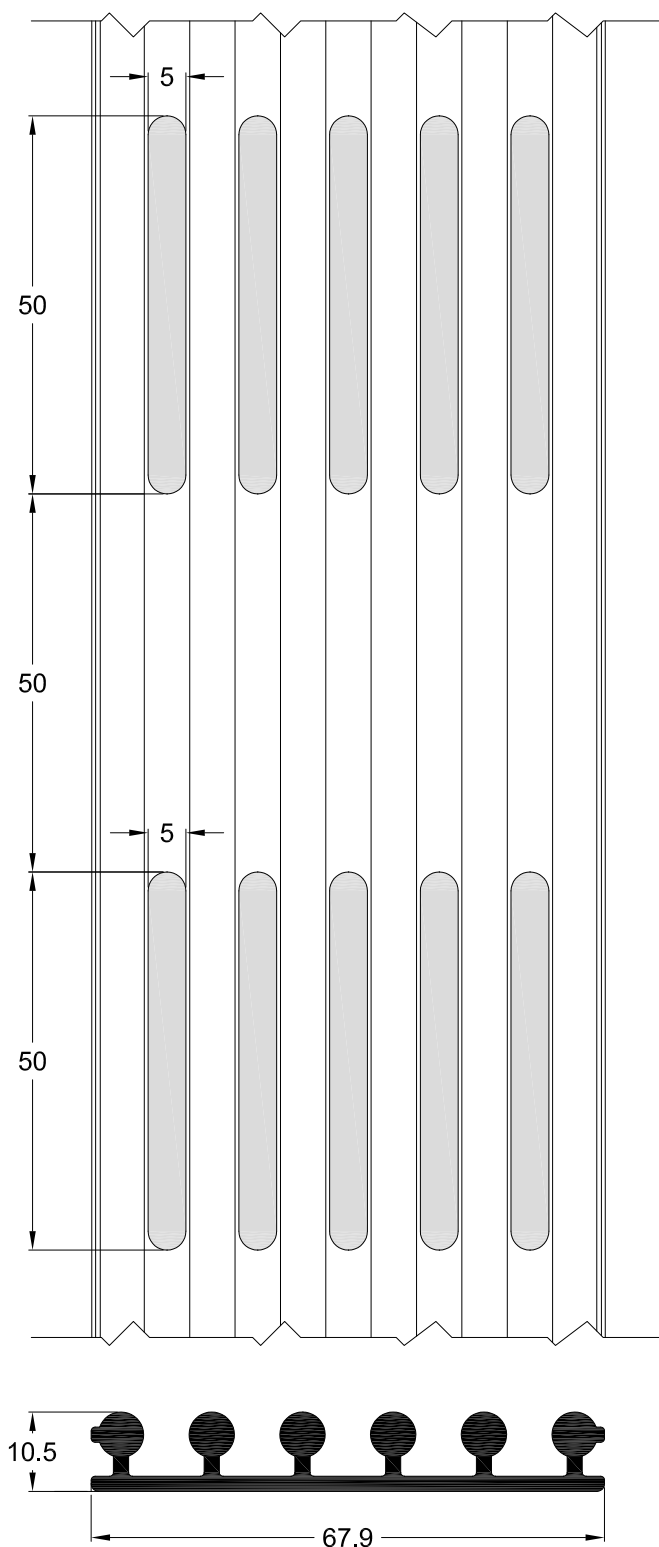
Κωδικός Code	4600-911
Βάρος Weight	276 gr/m
Περιγραφή	Σύνδεσμος
Description	Connector



Κωδικός Code	2900-501
Βάρος Weight	1623 gr/m
Περιγραφή	Μπινί
Description	Central adapter

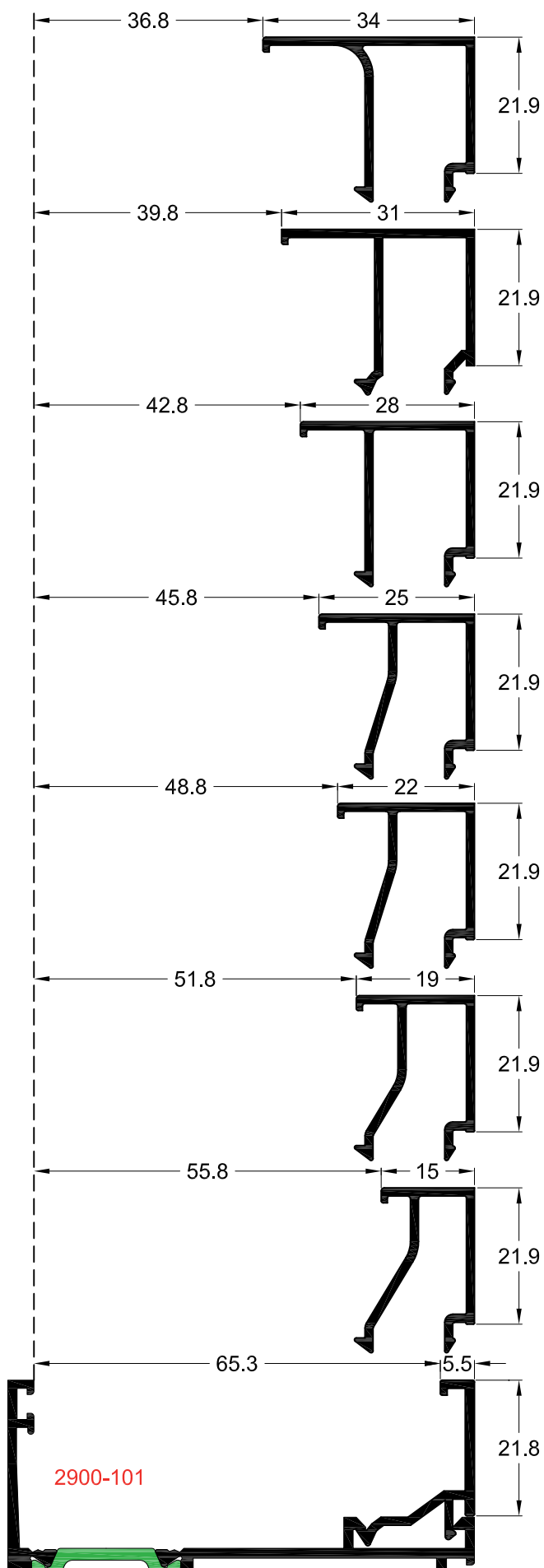


Κωδικός Code	2900-601
Βάρος Weight	4273 gr/m
Περιγραφή	Κολόνα γωνιακής κατασκευής
Description	Mullion for corner construction



Κωδικός Code	2900-909
Βάρος Weight	918 gr/m
Περιγραφή	Σχάρα απορροής υδάτων
Description	Water drain

GLAZING BEADS COMBINATION
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΗΧΑΚΙΩΝ



Κωδικός Code	540-777
Βάρος Weight	320 gr/m

Κωδικός Code	540-776
Βάρος Weight	306 gr/m

Κωδικός Code	540-775
Βάρος Weight	294 gr/m

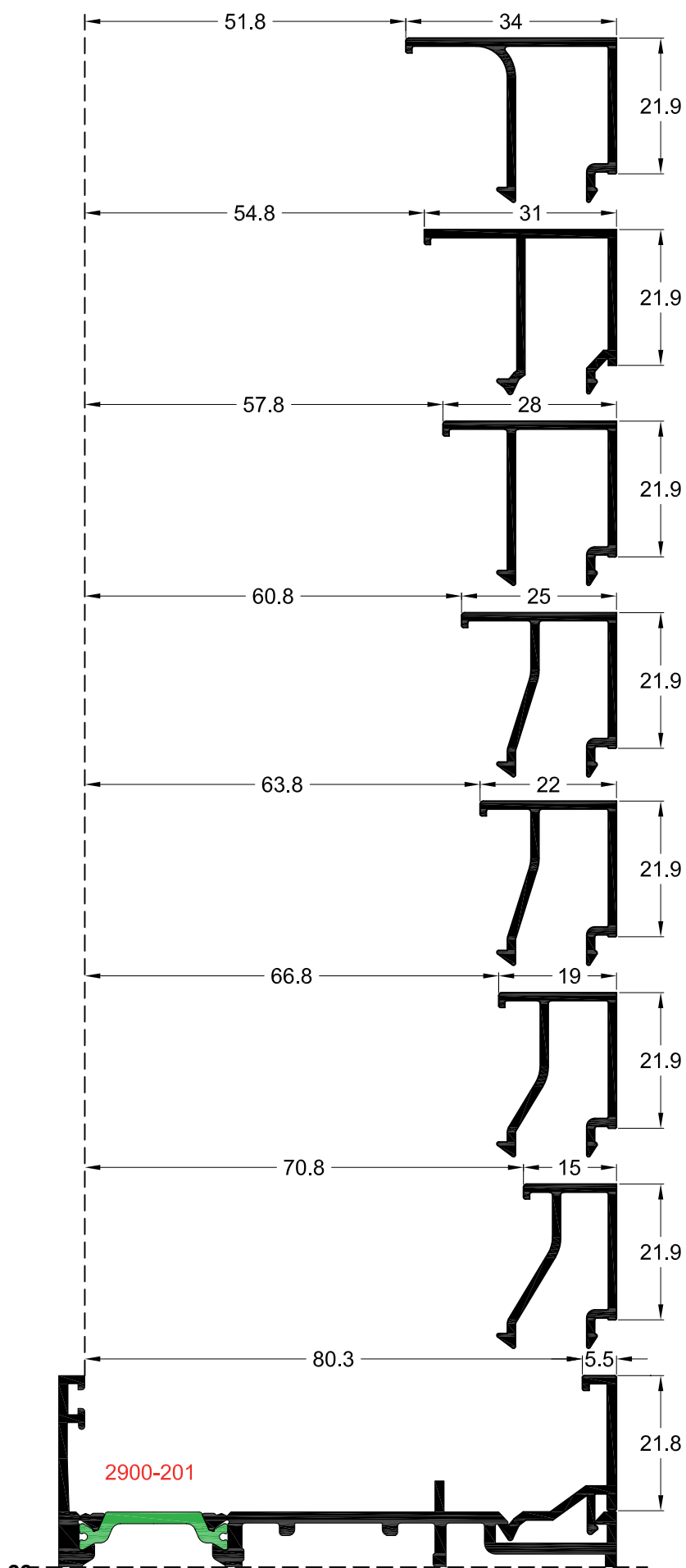
Κωδικός Code	540-774
Βάρος Weight	286 gr/m

Κωδικός Code	540-773
Βάρος Weight	275 gr/m

Κωδικός Code	540-771
Βάρος Weight	268 gr/m

Κωδικός Code	540-772
Βάρος Weight	255 gr/m

Κωδικός Code	410-706
Βάρος Weight	199 gr/m



GLAZING BEADS COMBINATION ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΗΧΑΚΙΩΝ

Κωδικός Code	540-777
Βάρος Weight	320 gr/m

Κωδικός Code	540-776
Βάρος Weight	306 gr/m

Κωδικός Code	540-775
Βάρος Weight	294 gr/m

Κωδικός Code	540-774
Βάρος Weight	286 gr/m

Κωδικός Code	540-773
Βάρος Weight	275 gr/m

Κωδικός Code	540-771
Βάρος Weight	268 gr/m

Κωδικός Code	540-772
Βάρος Weight	255 gr/m

Κωδικός Code	410-706
Βάρος Weight	199 gr/m

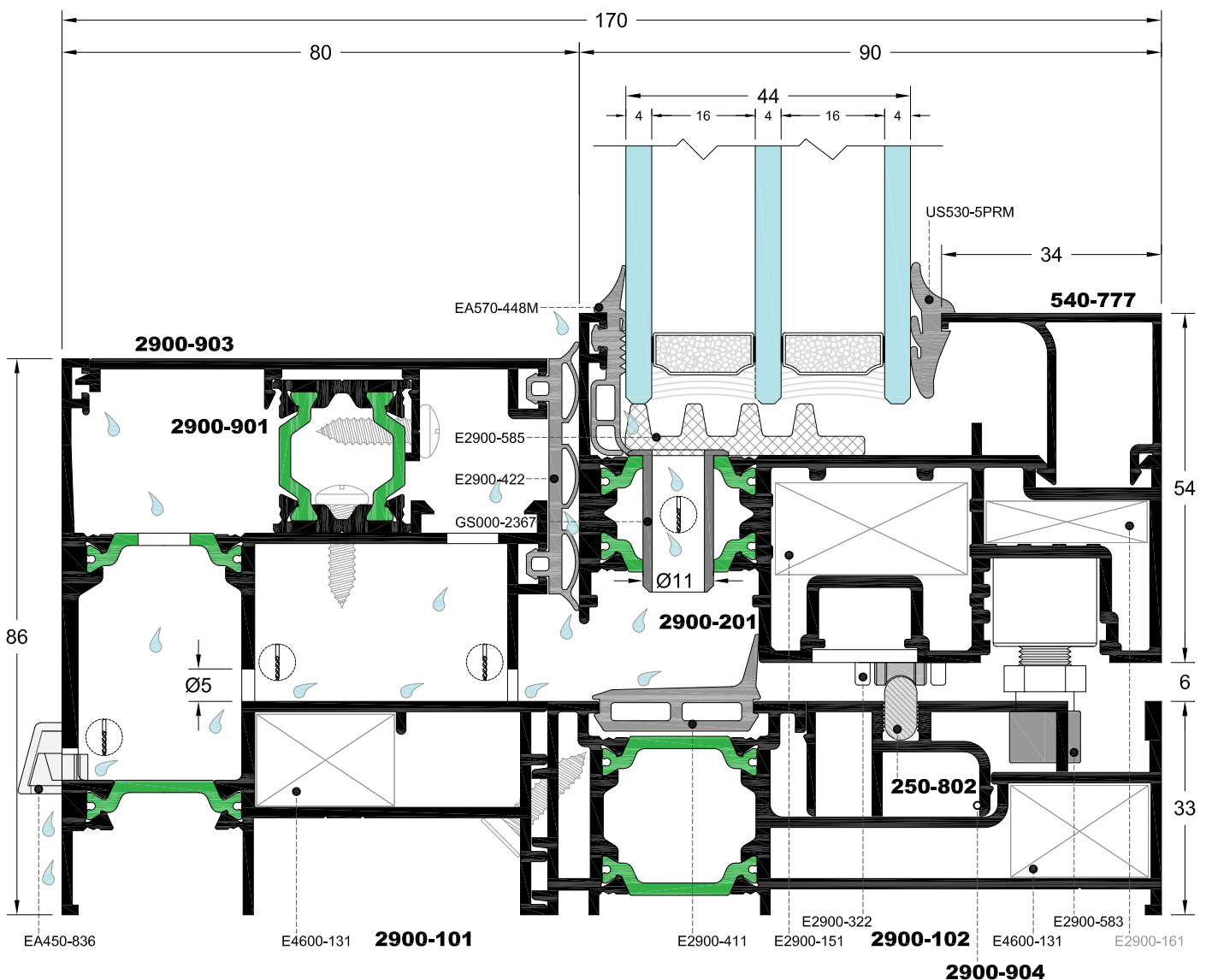
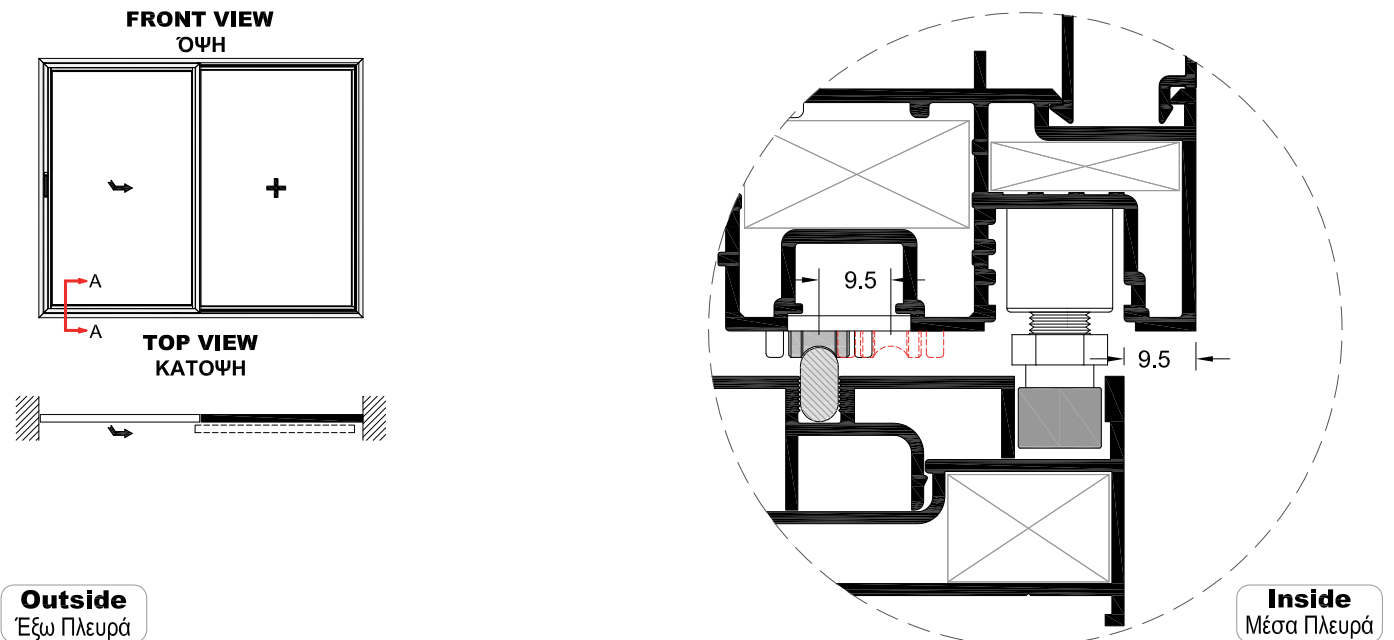


SL2900

Sections - Τομές

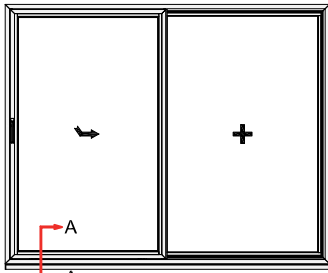


VERTICAL SECTION OF ON-FLOOR CONSTRUCTION
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



VERTICAL SECTION OF FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

FRONT VIEW
Όψη

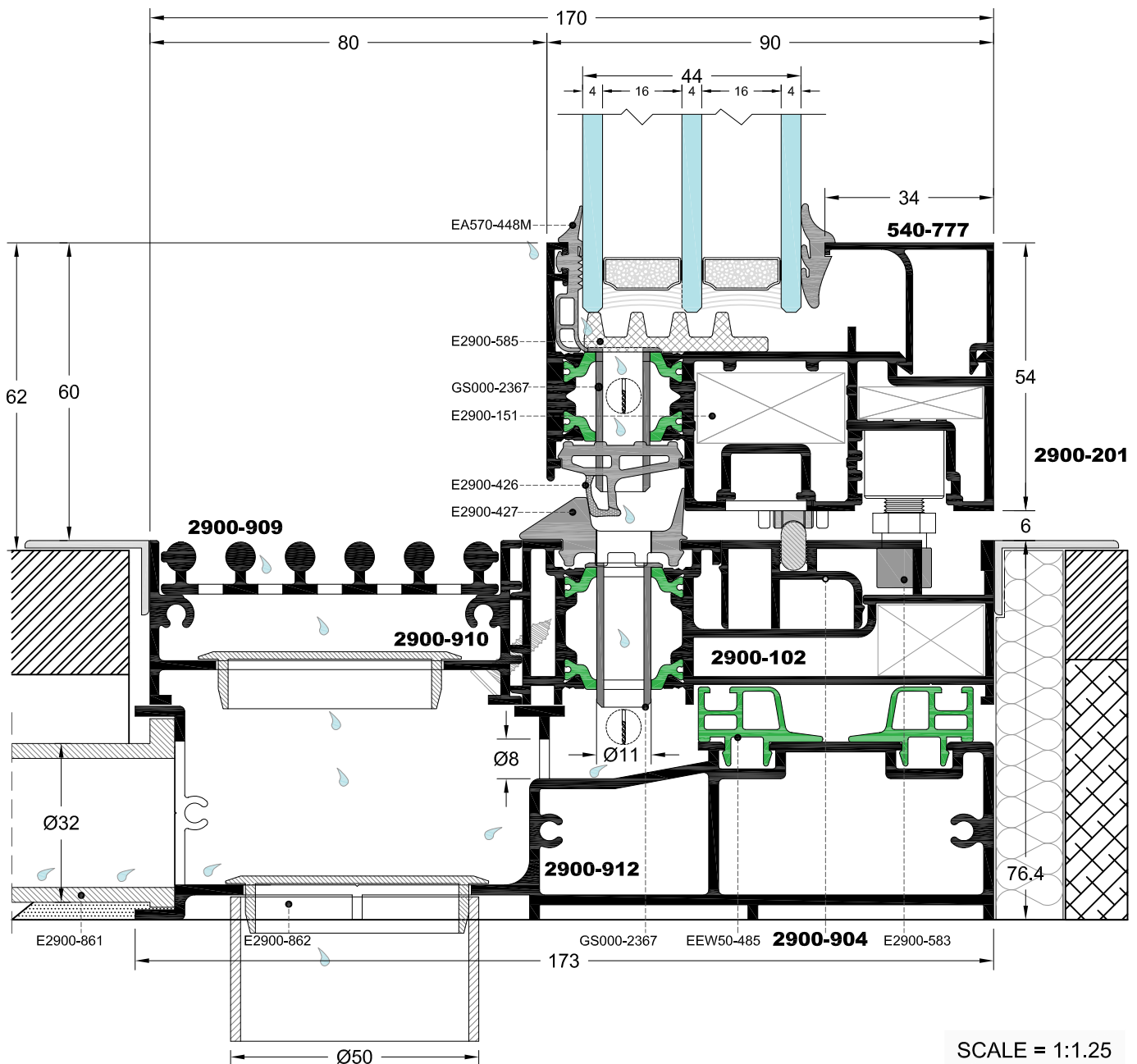


TOP VIEW
Κατοψη

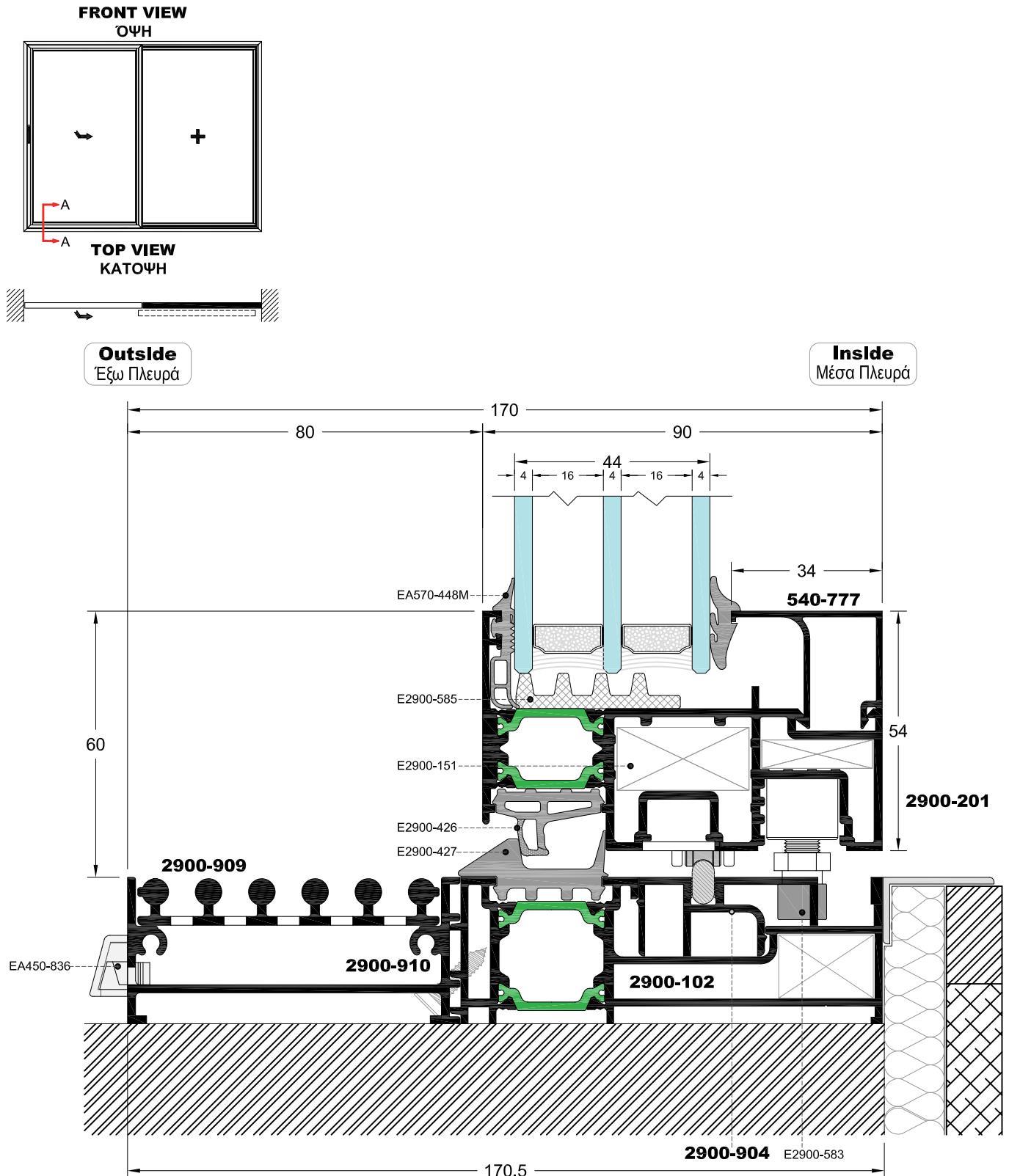


Outside
 Έξω Πλευρά

Inside
 Μέσα Πλευρά

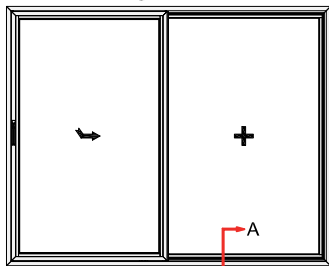


VERTICAL SECTION OF IN-FLOOR CONSTRUCTION **ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**



VERTICAL SECTION OF ON-FLOOR OR IN-FLOOR CONSTRUCTION
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

FRONT VIEW
Όψη

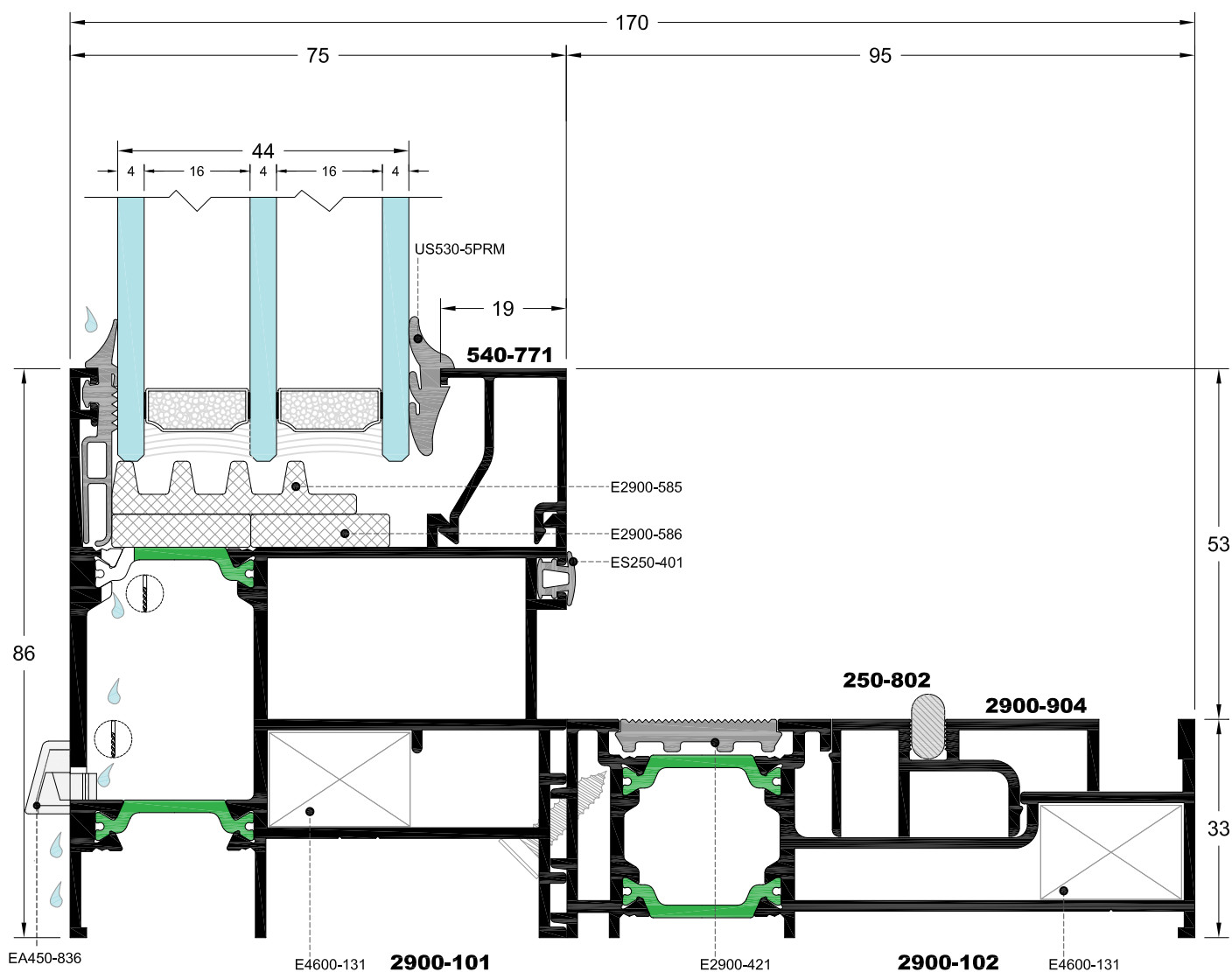


TOP VIEW
Κατοψη



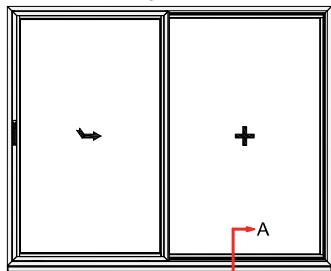
Outside
 Έξω Πλευρά

Inside
 Μέσα Πλευρά



VERTICAL SECTION OF FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

FRONT VIEW
Όψη

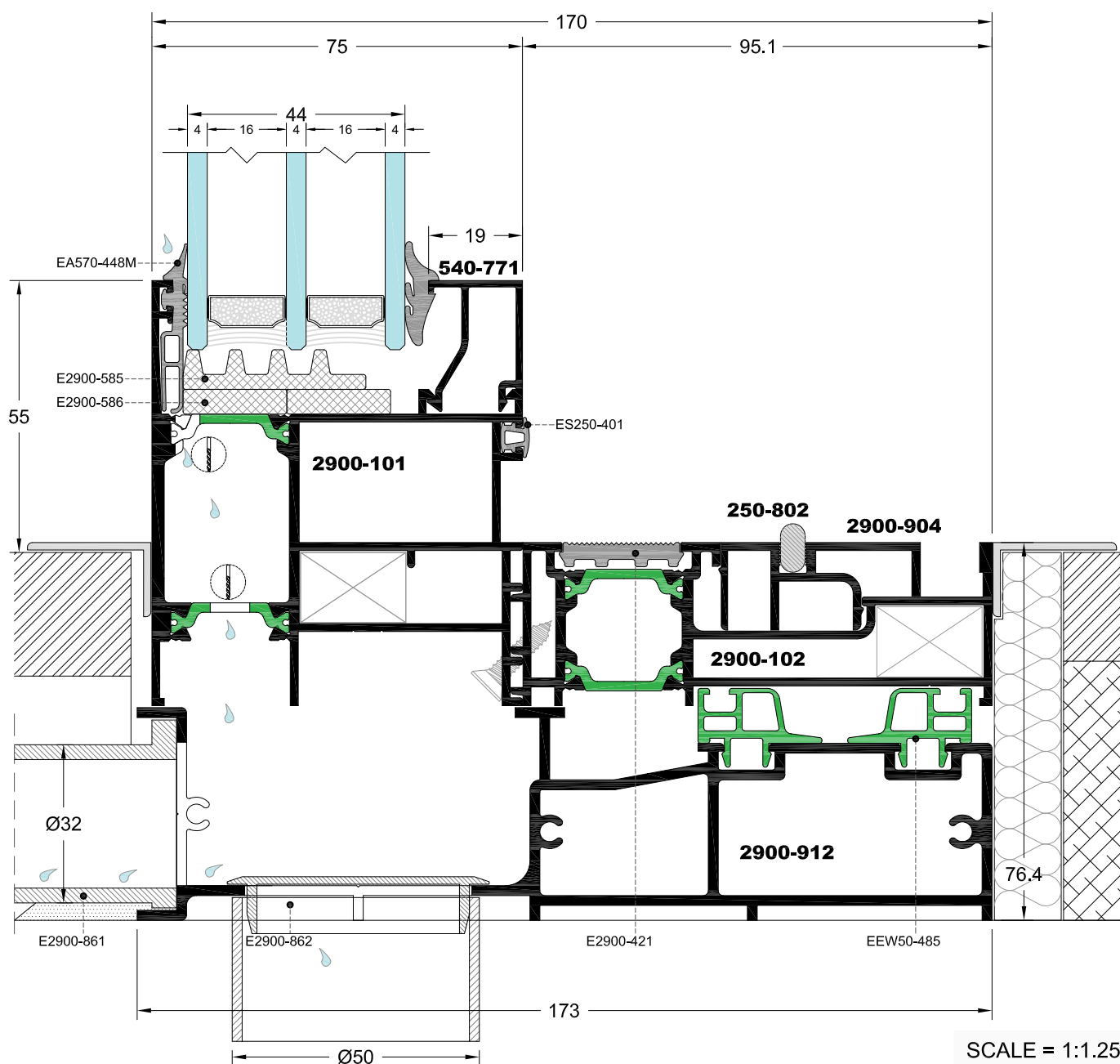


TOP VIEW
Κατοψη

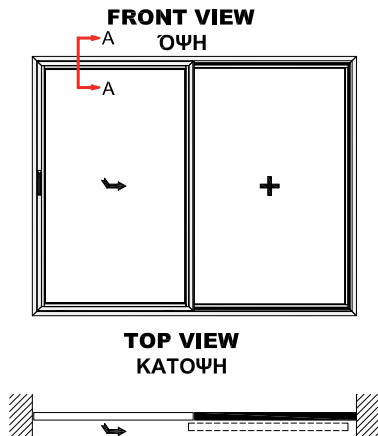


Outside
 Έξω Πλευρά

Inside
 Μέσα Πλευρά



VERTICAL SECTION OF ON-FLOOR, IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION **ΤΟΜΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ, ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**



WEIGHT

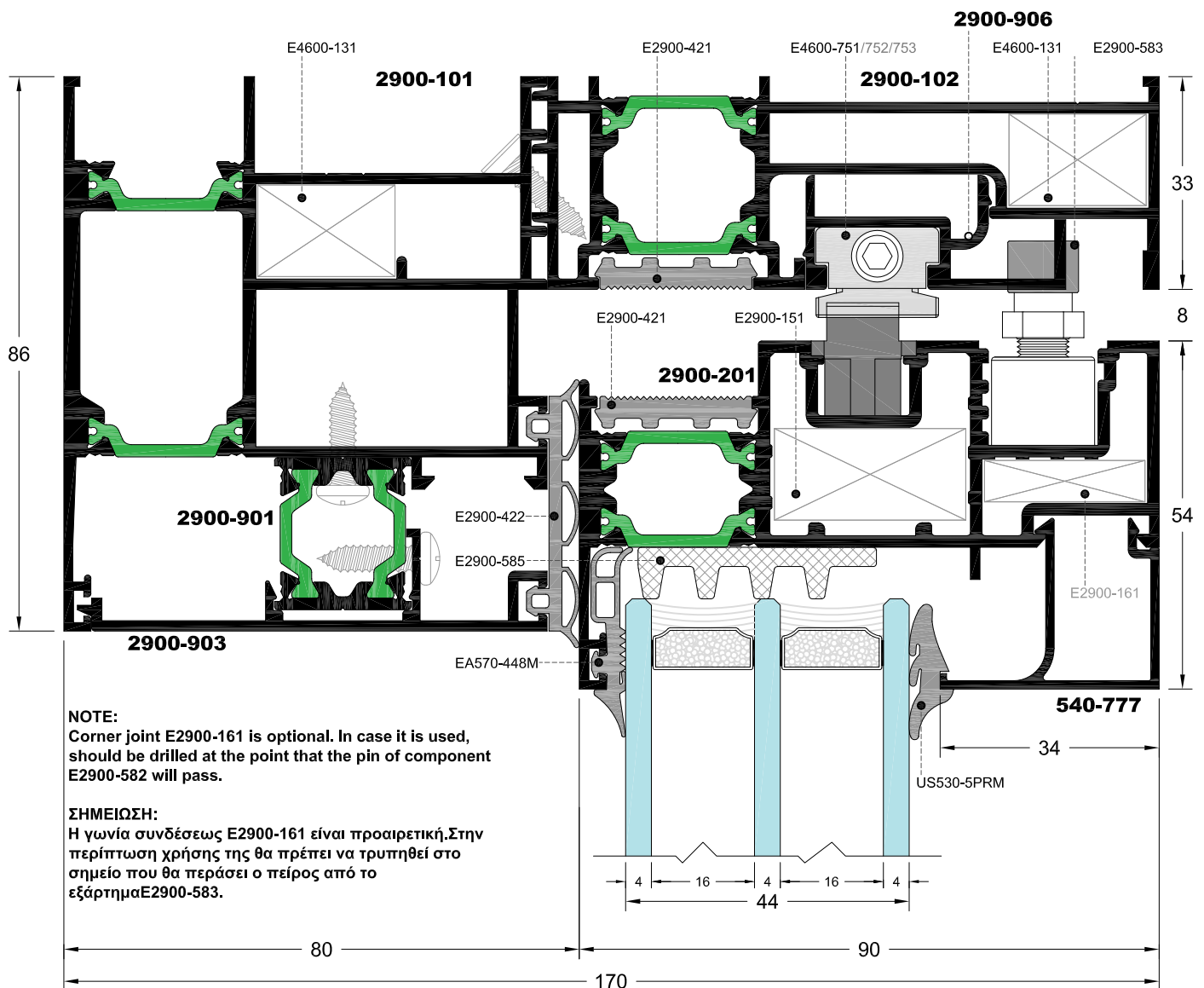
Sash width:	680-2500mm
Sash height:	1180-2500mm
Maximum dimensions of sash:	2500-2500mm
Maximum sash weight:	150kg (with two rollers)
Maximum sash weight:	151-250kg (with four rollers)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

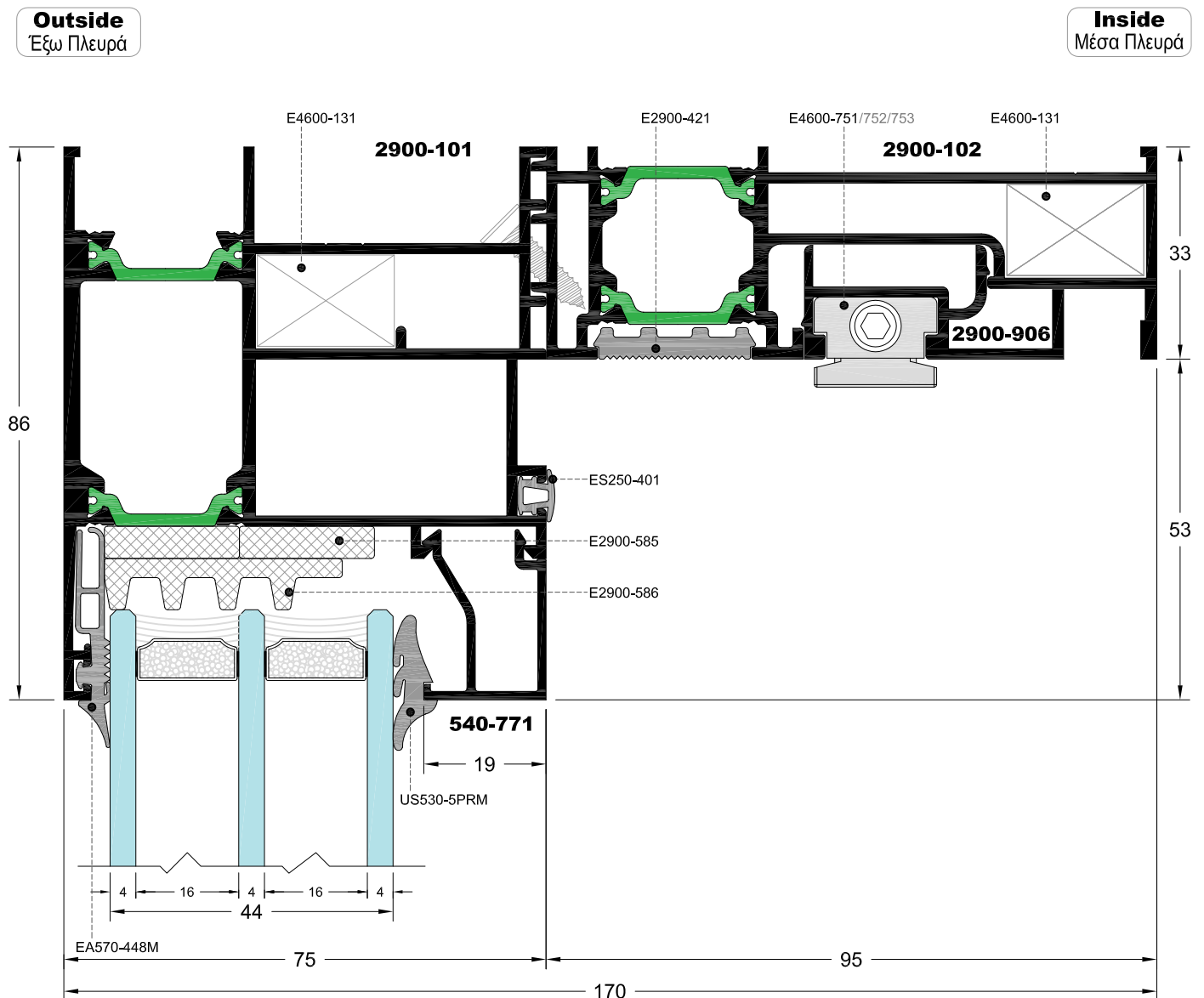
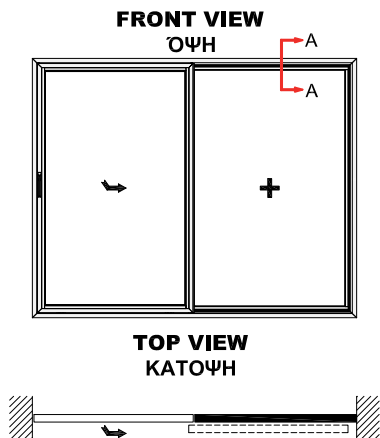
Πλάτος φύλλου:	680-2500 mm
Ύψος φύλλου:	1180-2500 mm
Μέγιστη διάσταση φύλλου:	2500-2500 mm
Μέγιστο βάρος φύλλου:	150kg (με δύο ράουλα)
Μέγιστο βάρος φύλλου:	151-250kg (με τέσσερα ράουλα)

Outside
Έξω Πλευρά

Inside
Μέσα Πλευρά



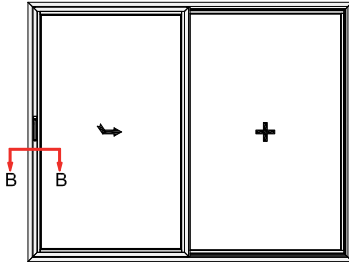
VERTICAL SECTION OF ON-FLOOR, IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION
ΤΟΜΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ, ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



HORIZONTAL SECTION OF ON-FLOOR, IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION

ΤΟΜΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ, ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

FRONT VIEW
Όψη

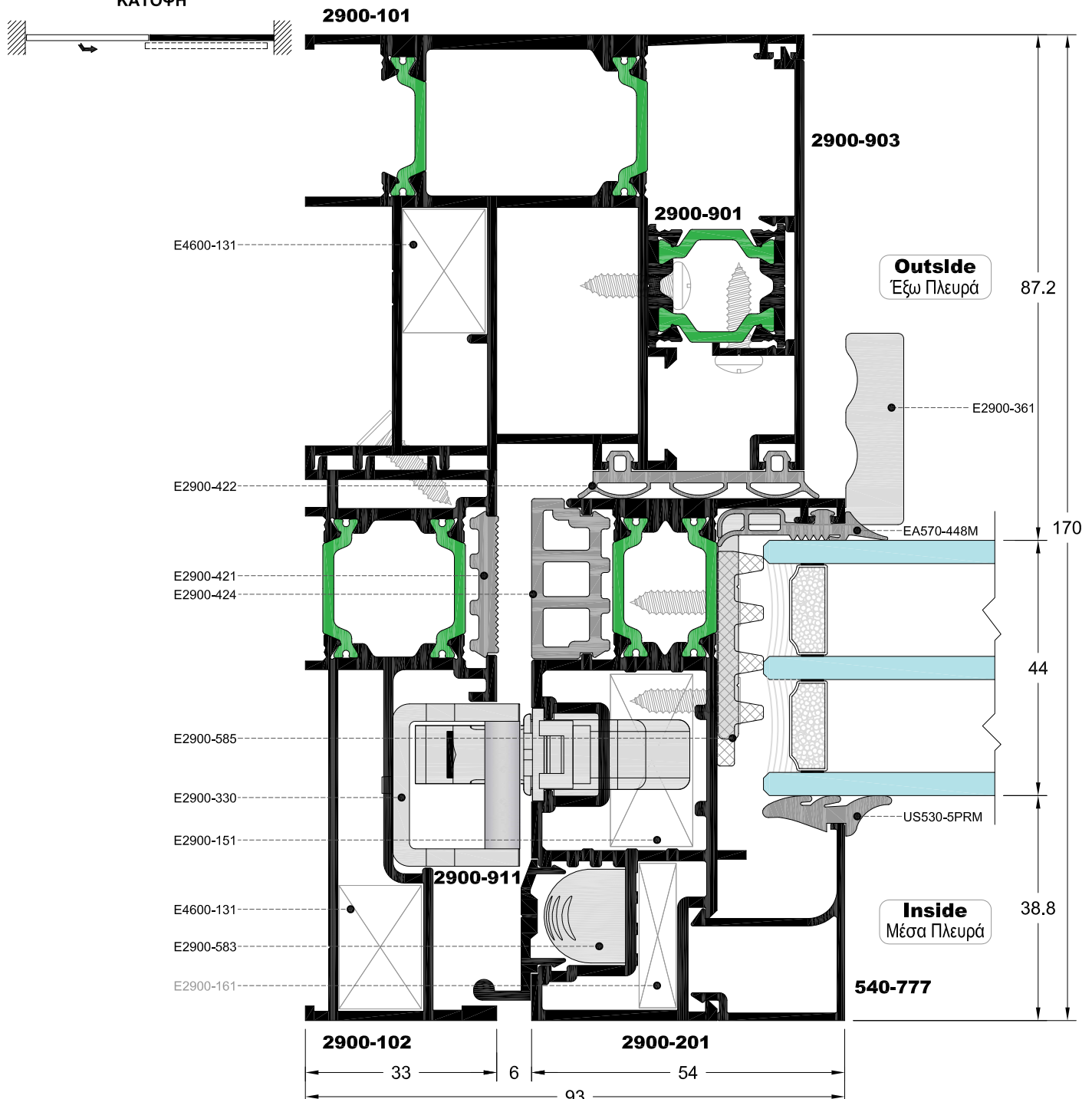
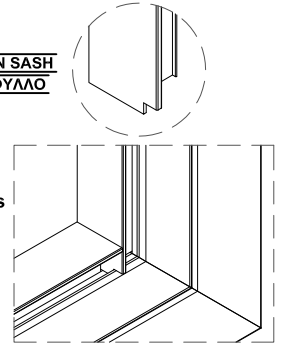


TOP VIEW
Κατοψη

MILLING OF GLAZING BEAD ON SASH
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΠΗΧΑΚΙΟΥ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ

NOTE:
The milling is made for glazing beads
540-775, 540-776, 540-777

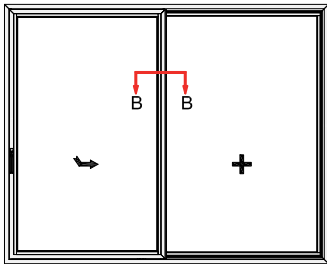
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Η κατεργασία γίνεται για τα πηχάκια
540-775, 540-776, 540-777



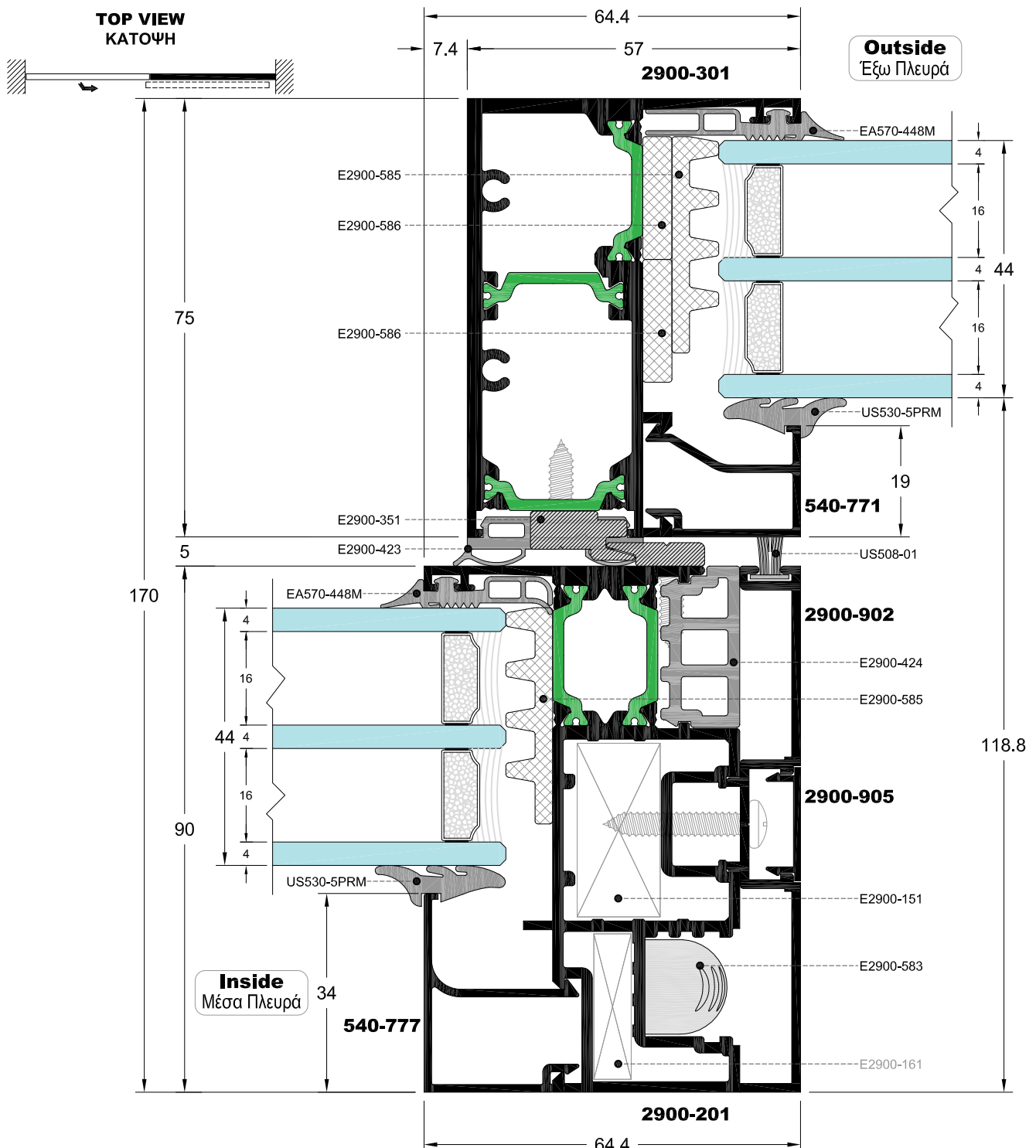
HORIZONTAL SECTION OF ON-FLOOR, IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION

ΤΟΜΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ, ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

**FRONT VIEW
Όψη**



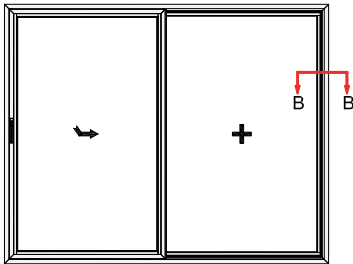
**TOP VIEW
Κατοψη**



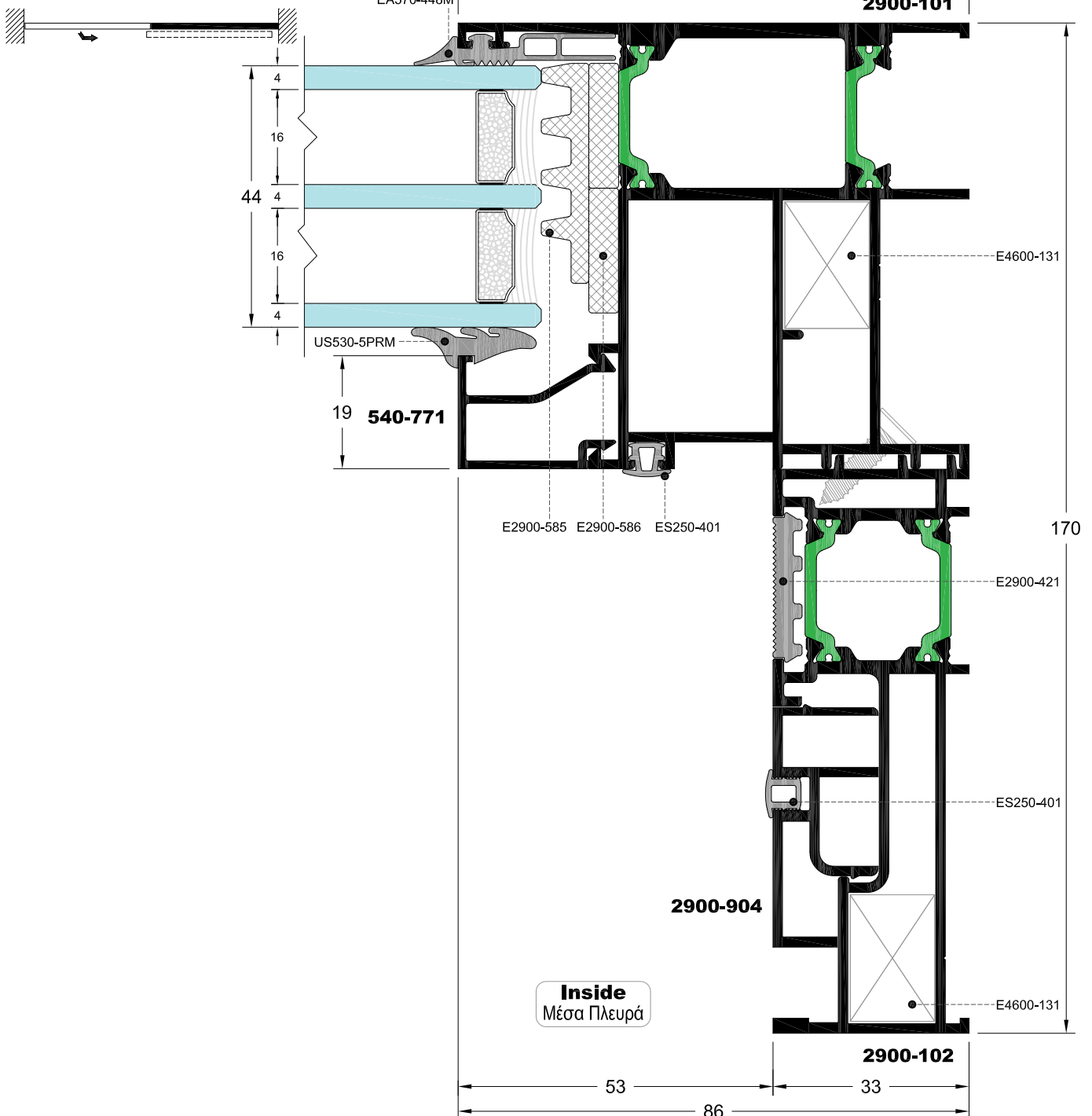
**HORIZONTAL SECTION OF ON-FLOOR, IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR
CONSTRUCTION**

ΤΟΜΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ, ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

**FRONT VIEW
Όψη**

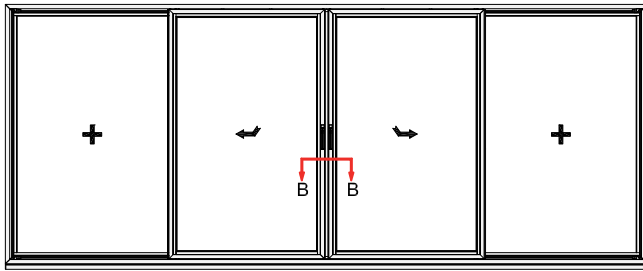


**TOP VIEW
Κατοψη**

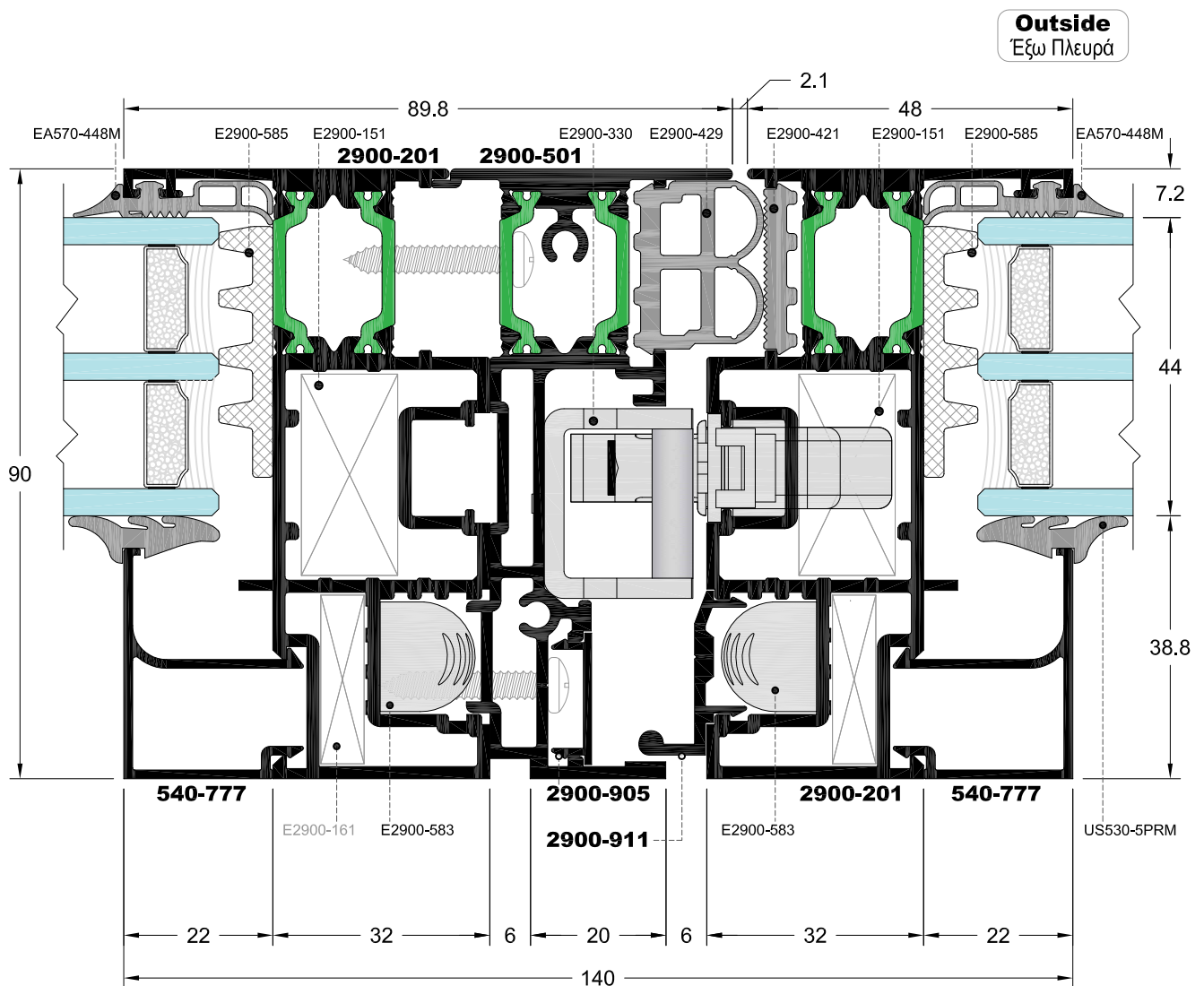


HORIZONTAL SECTION OF DOUBLE CONSTRUCTION WITH FIXED **ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΦΙΛΗΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

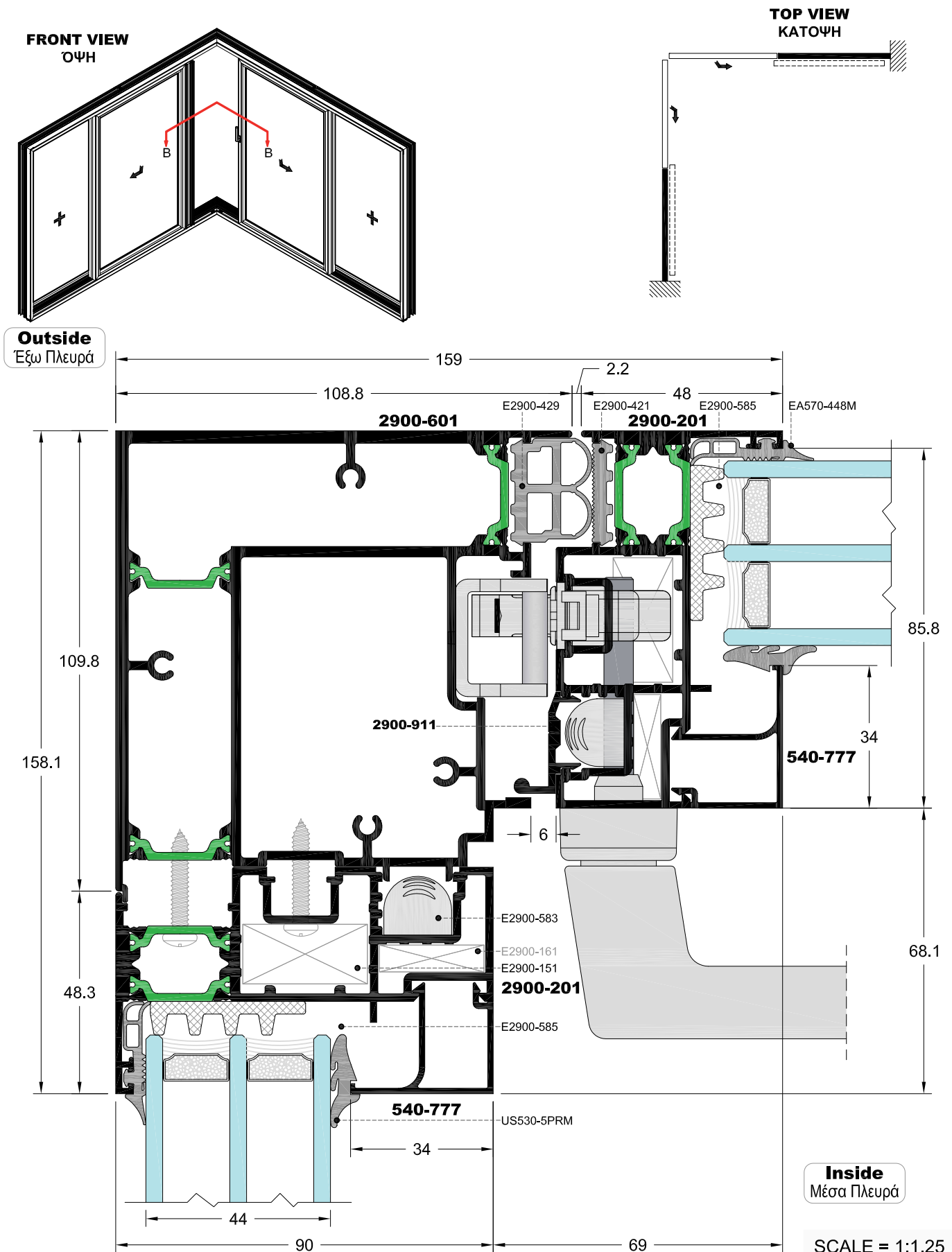
FRONT VIEW
Όψη



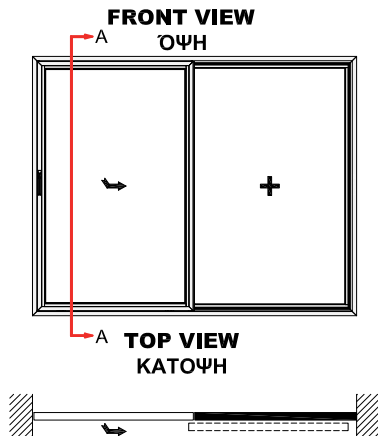
TOP VIEW
Κατοψη



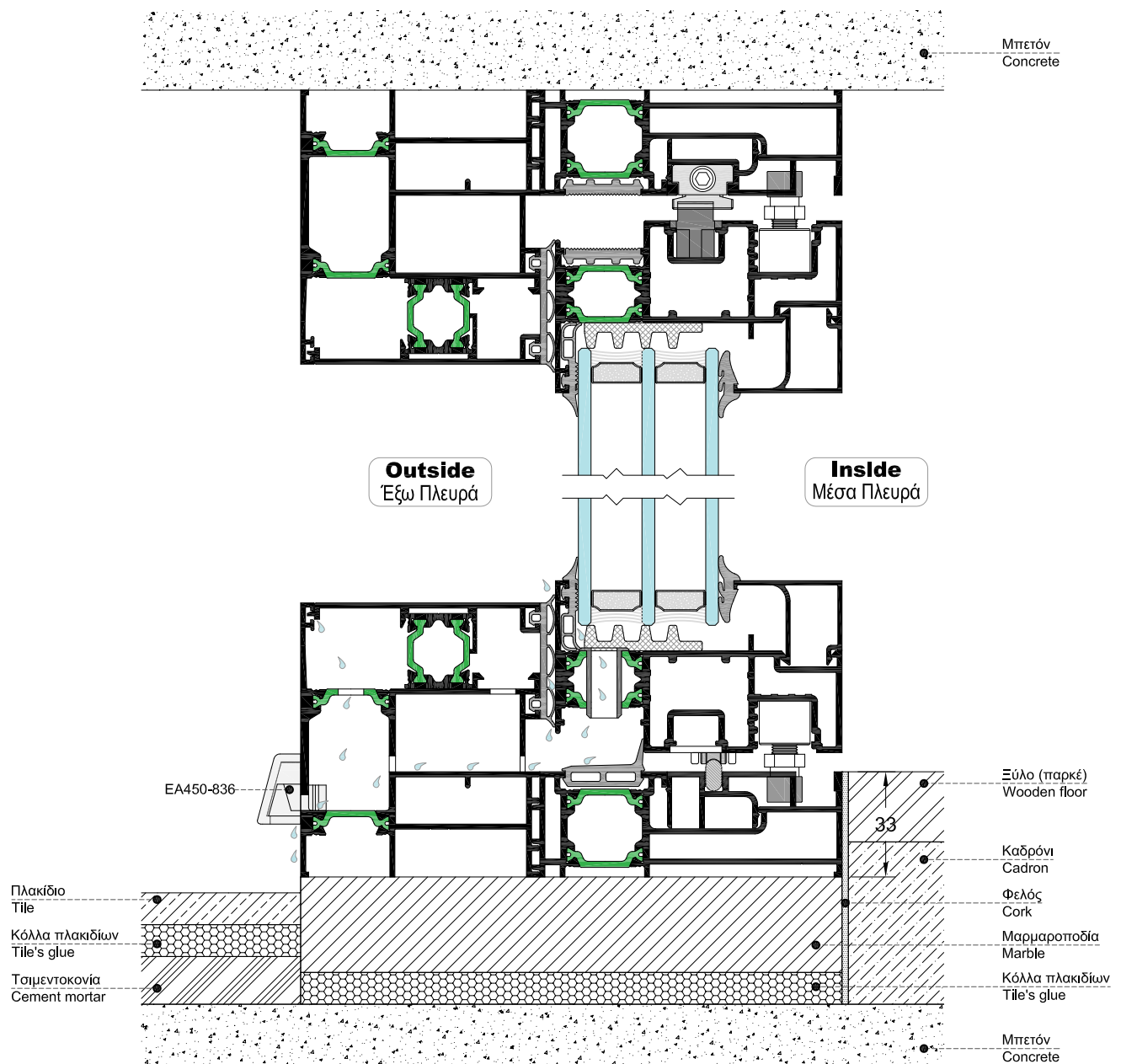
HORIZONTAL SECTION OF CORNER CONSTRUCTION **ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**



SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



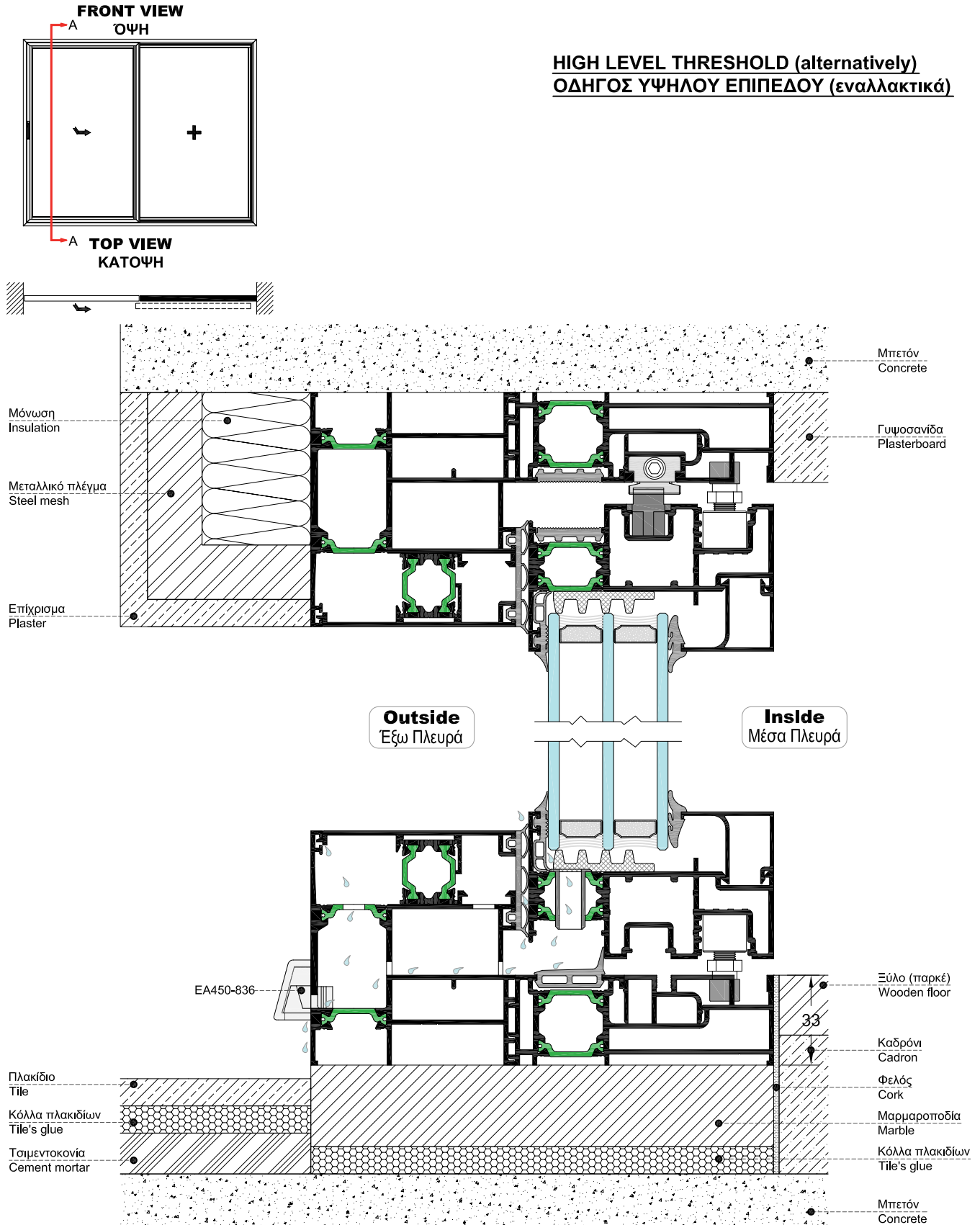
HIGH LEVEL THRESHOLD
ΟΔΗΓΟΣ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ



SCALE = 1:2

www.aluminco.com

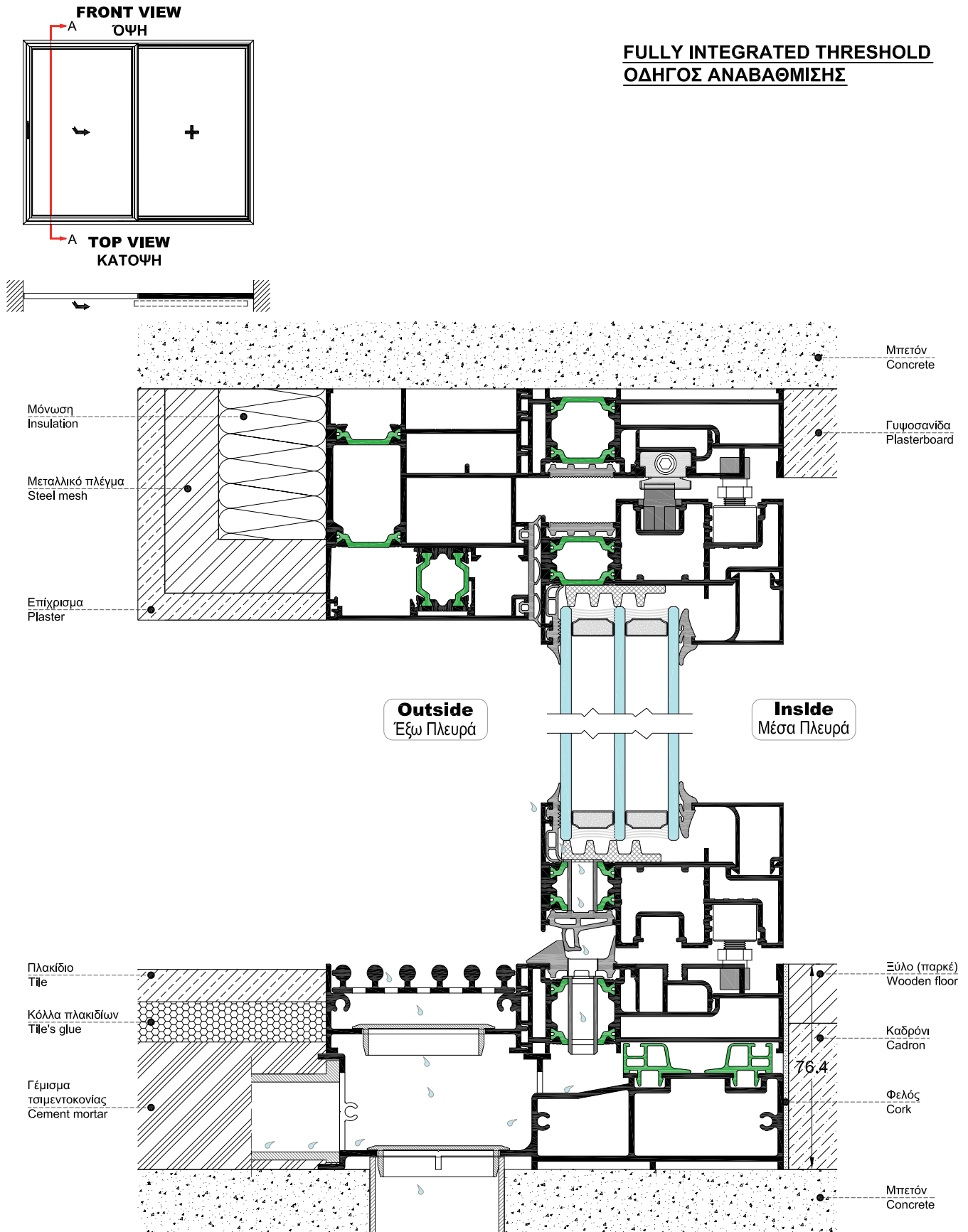
SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



SCALE = 1:2

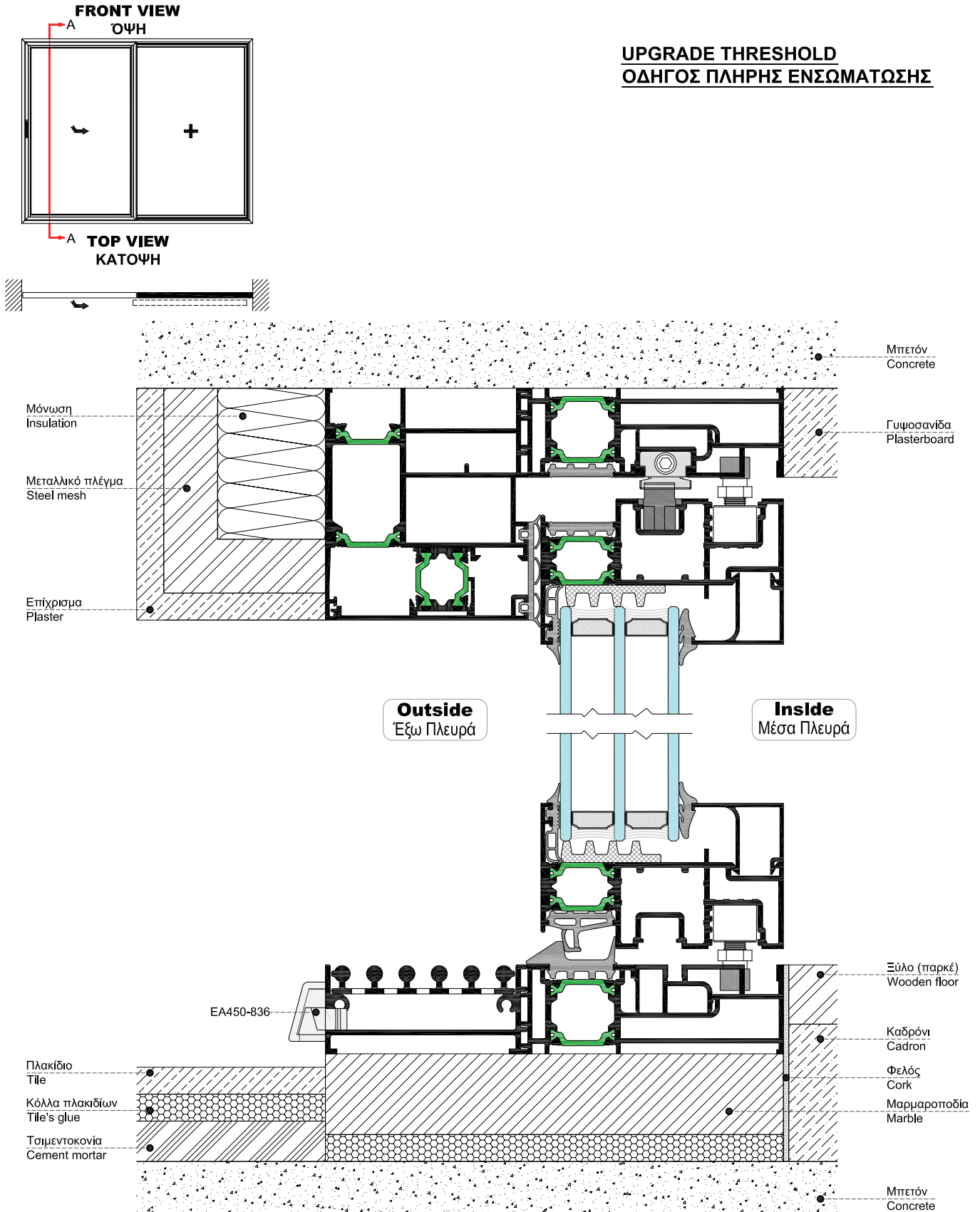
SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION **ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

FULLY INTEGRATED THRESHOLD **ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ**



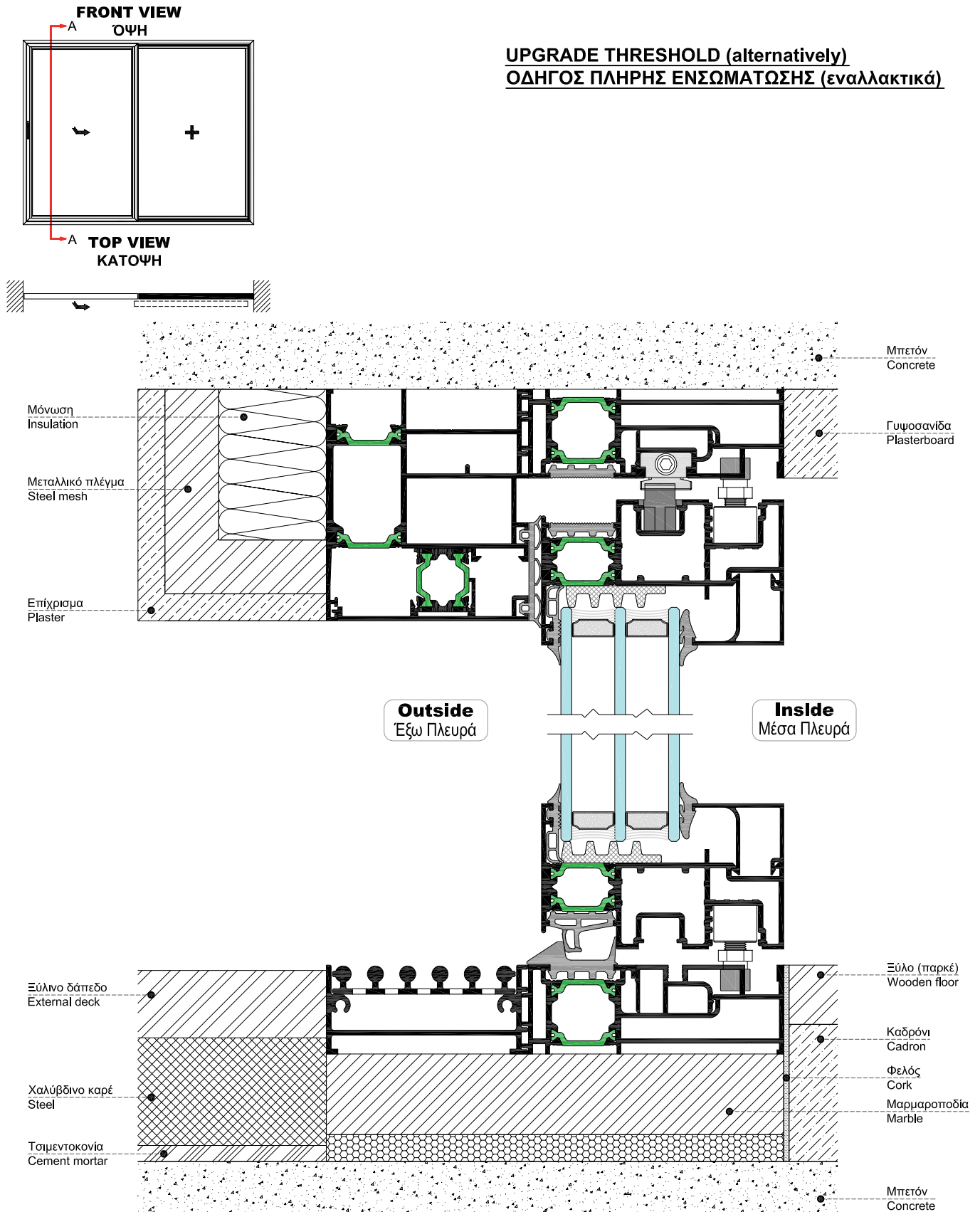
SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

UPGRADE THRESHOLD
ΟΔΗΓΟΣ ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ



SCALE = 1:2

SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION **ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

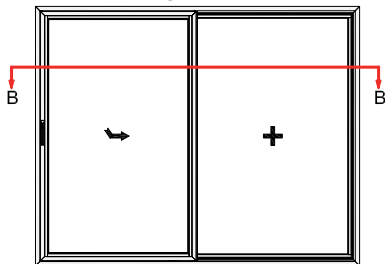


SCALE = 1:2

www.aluminco.com

SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

FRONT VIEW
Όψη



TOP VIEW
Κατοψη

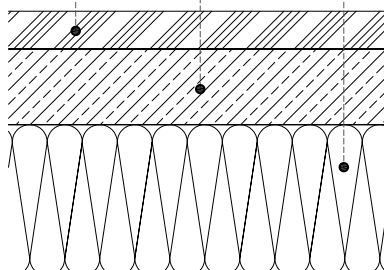


SHARED SIDE SECTION FOR ALL THRESHOLDS
ΚΟΙΝΗ ΠΛΑΙΝΗ ΤΟΜΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΔΗΓΩΝ

Επίχρισμα
Plaster

Μεταλλικό πλέγμα
Steel mesh

Μόνωση
Insulation

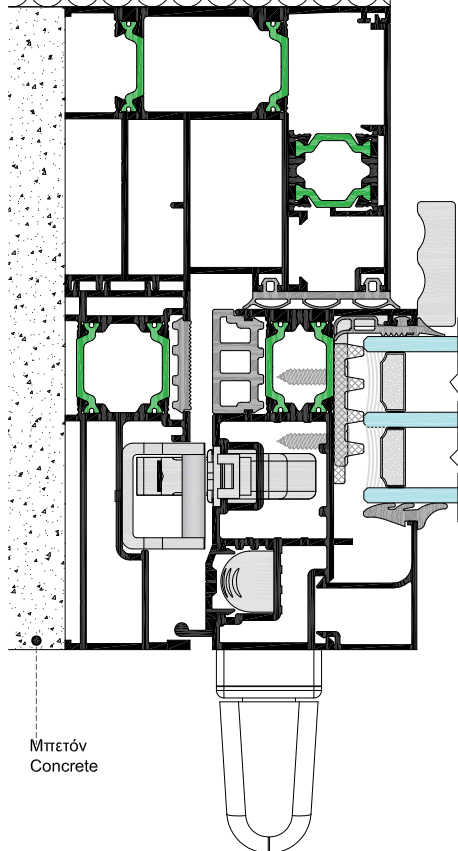
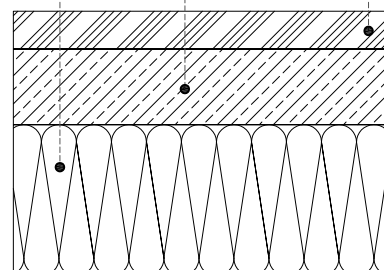


Outside
Έξω Πλευρά

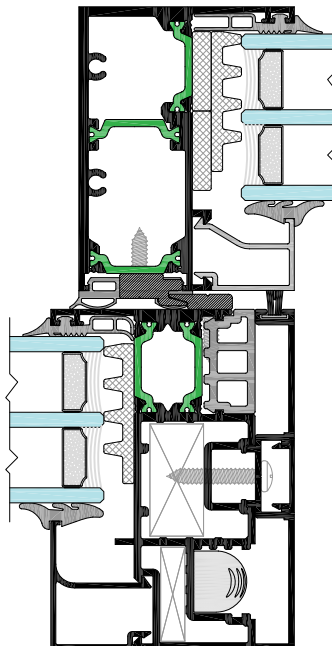
Μόνωση
Insulation

Μεταλλικό πλέγμα
Steel mesh

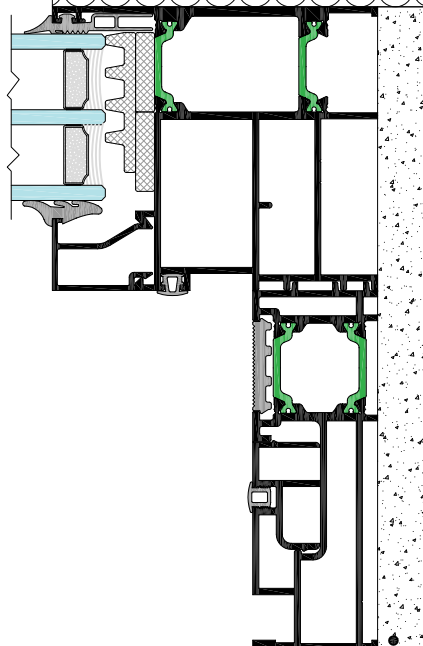
Επίχρισμα
Plaster



Μπετόν
Concrete



Inside
Μέσα Πλευρά



Μπετόν
Concrete

SCALE = 1:2



SL2900

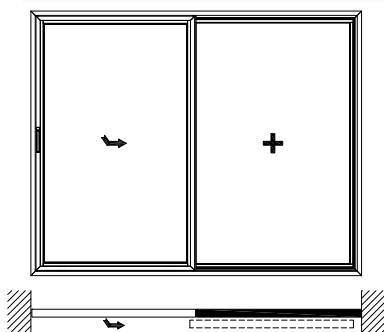
Milling & Construction
Details - Κατεργασίες
& Κατασκευαστικές
Λεπτομέρειες



CONSTRUCTIONS TYPOLOGY

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

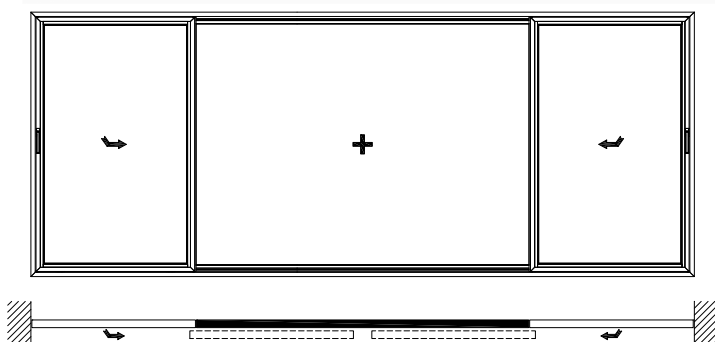
SINGLE WITH FIXED **ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ**



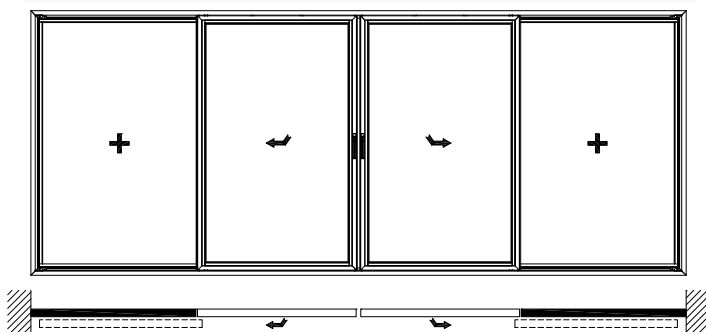
NOTE: All constructions can be made with high level threshold or fully integrated threshold

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Όλες οι κατασκευές μπορούν να κατασκευαστούν
είτε επιδαπέδιες είτε ενδοδαπέδιες

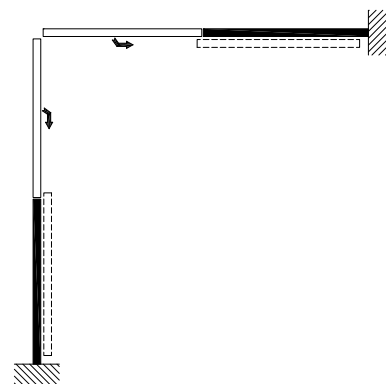
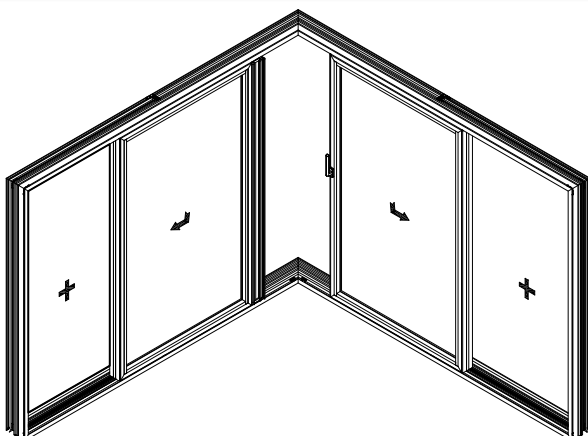
DOUBLE WITH FIXED IN THE MIDDLE OF CONSTRUCTION **ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΤΗ ΜΕΣΗ**



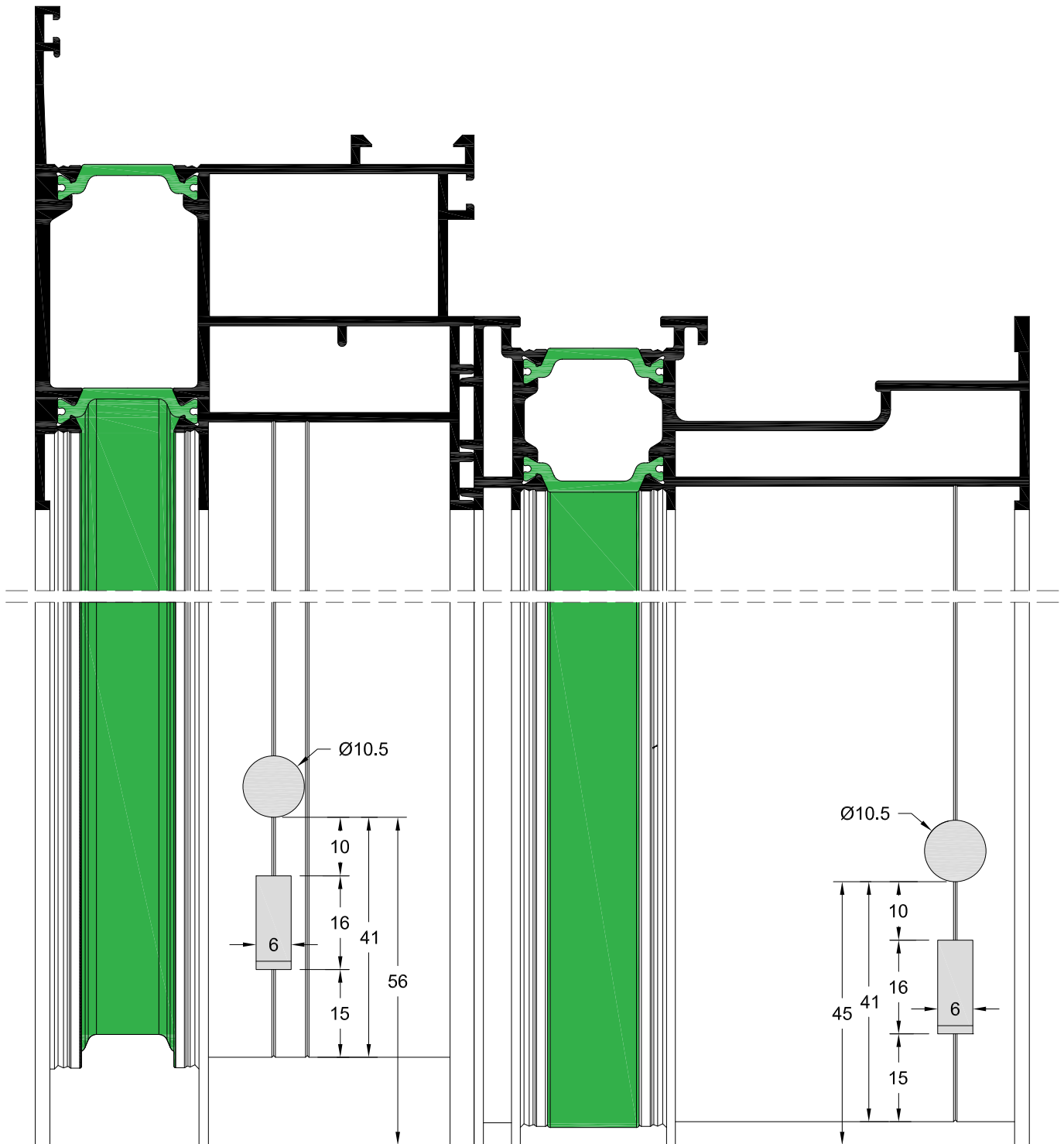
DOUBLE WITH FIXED **ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ**



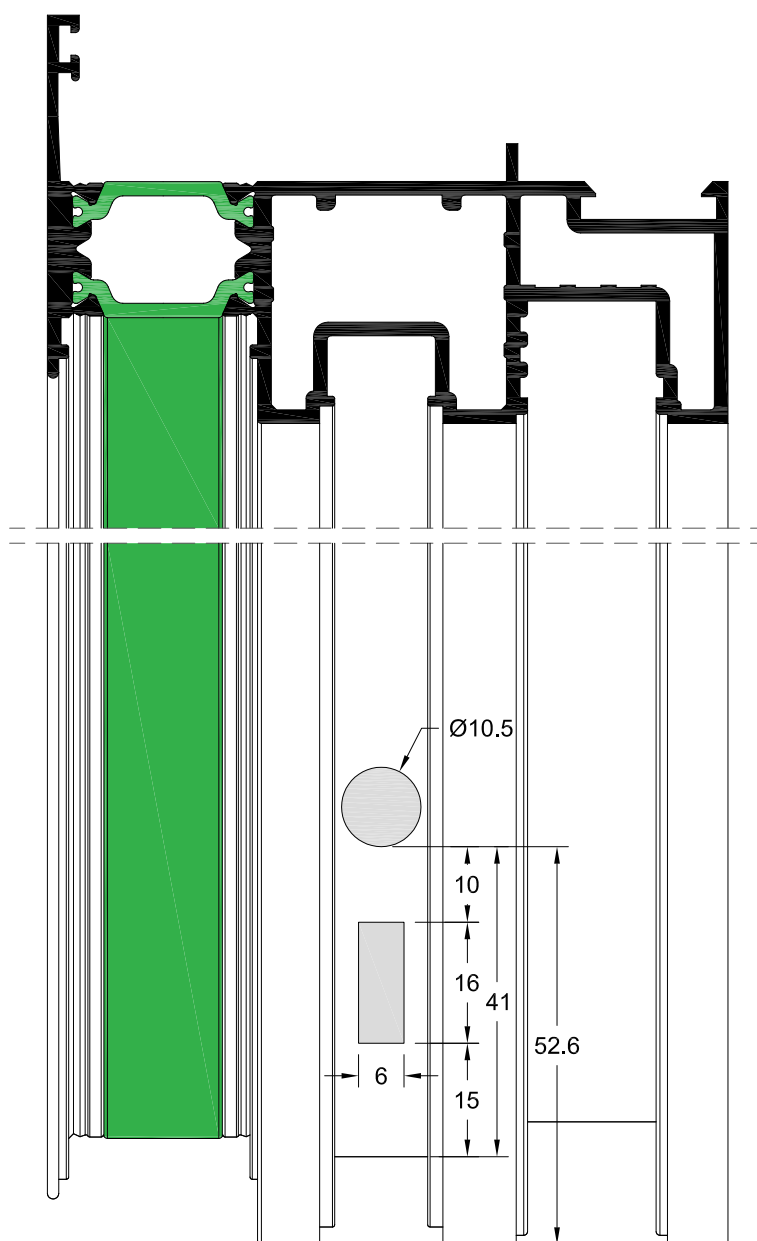
CORNER CONSTRUCTION **ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**



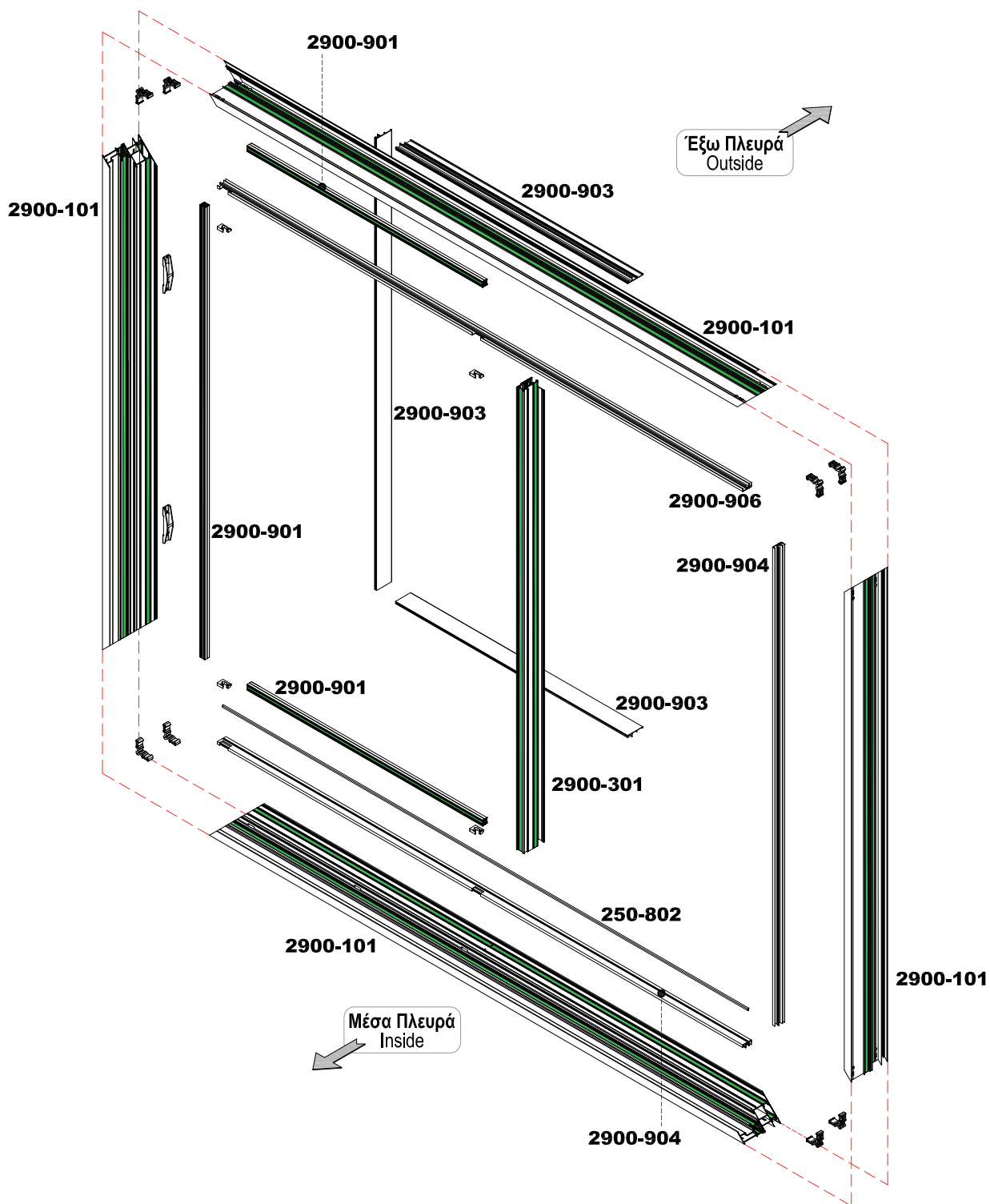
MACHINING ON FRAME FOR INSTALLATION OF CORNER JOINT
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ



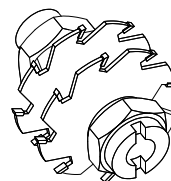
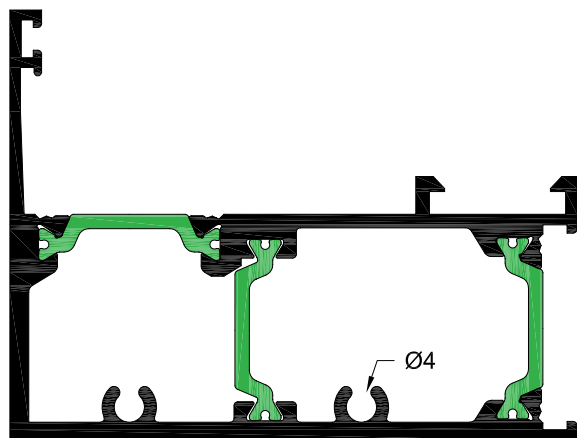
MACHINING ON SASH FOR INSTALLATION OF CORNER JOINT
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ



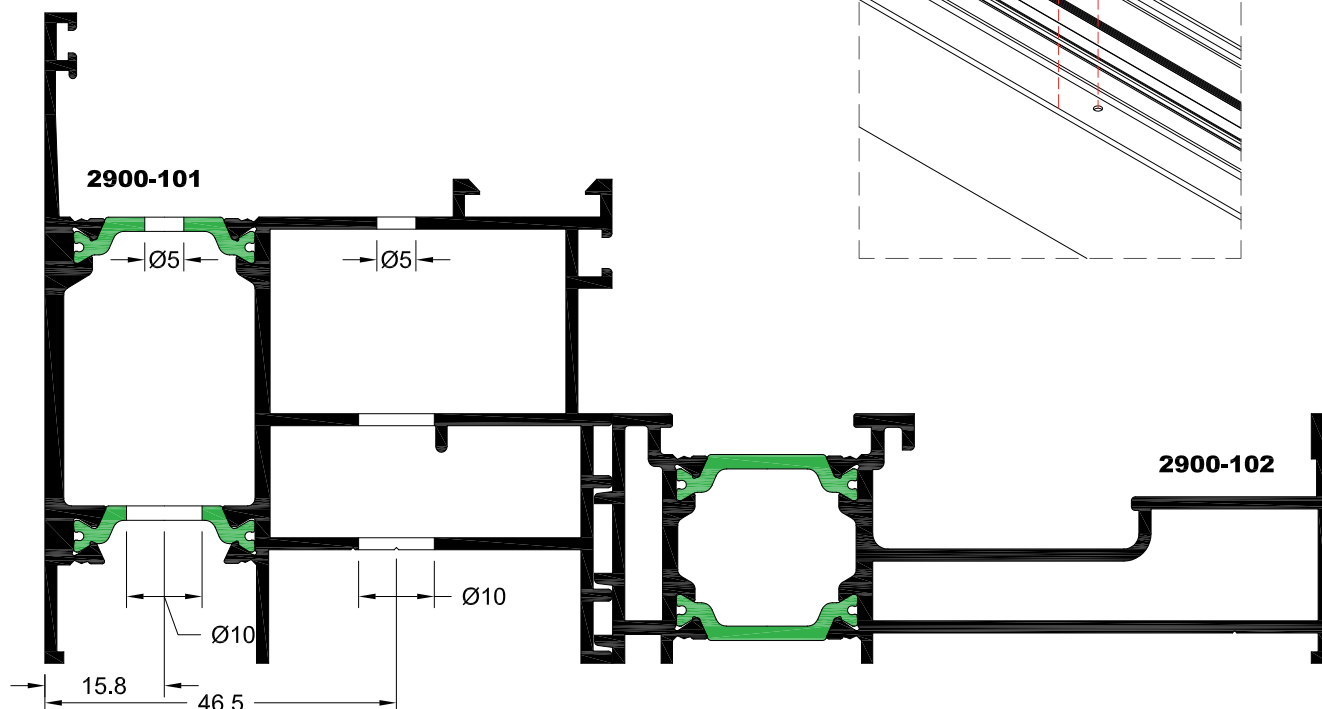
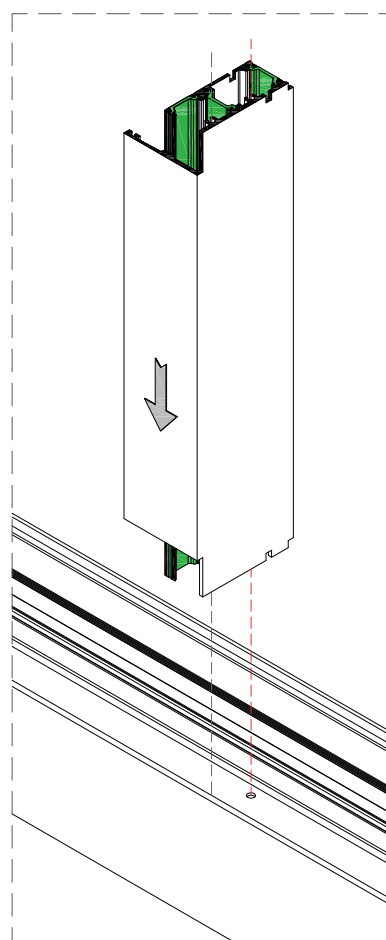
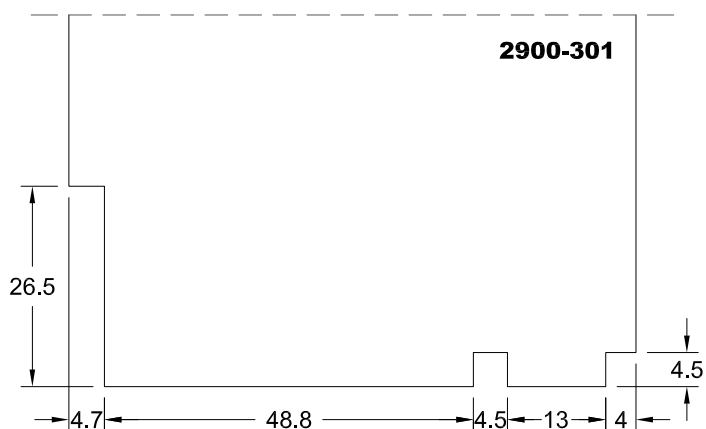
3D FRAME EXPLODING VIEW OF ON-FLOOR CONSTRUCTION 3D ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΚΑΣΑΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



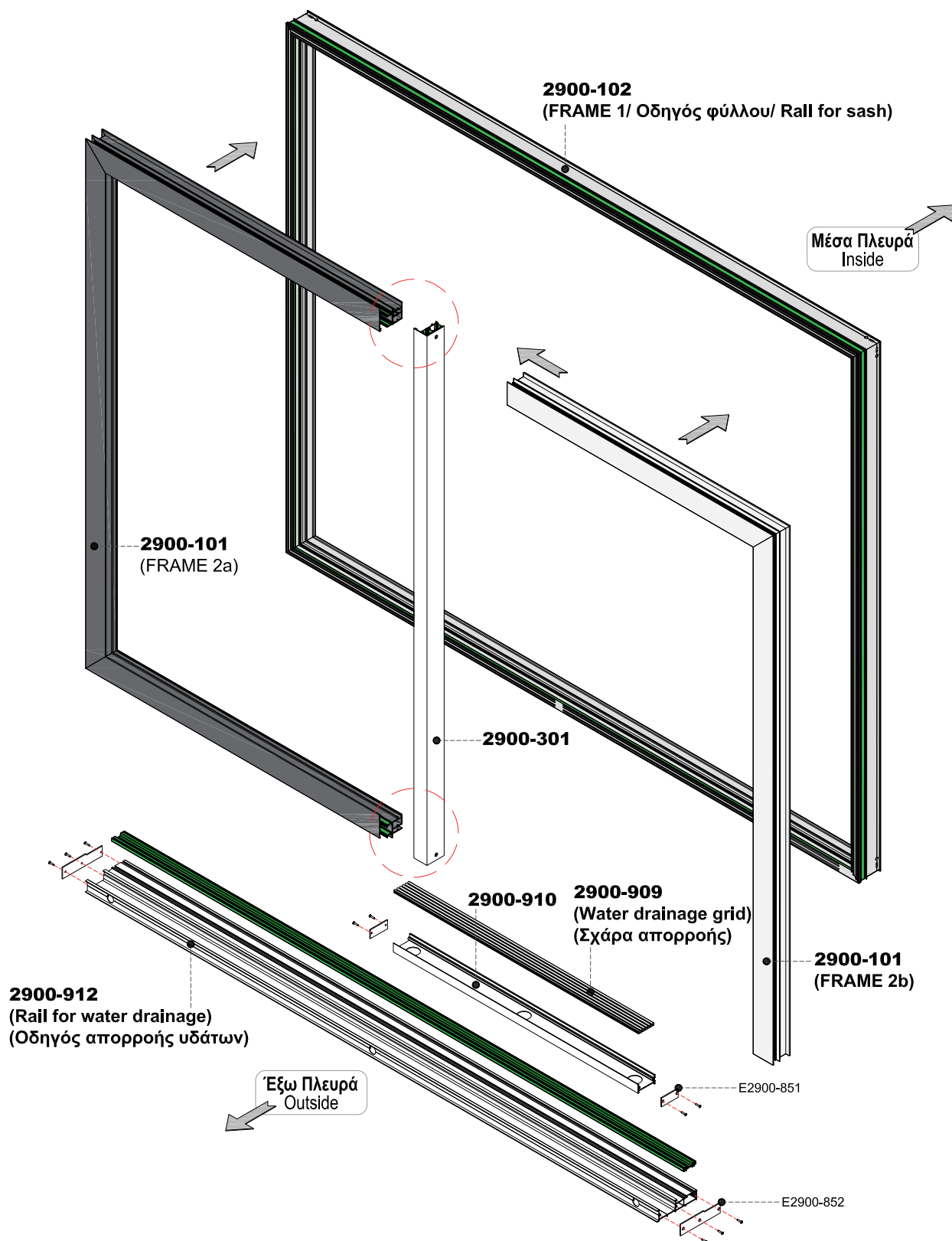
MILLING OF TRANSOM **ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ**



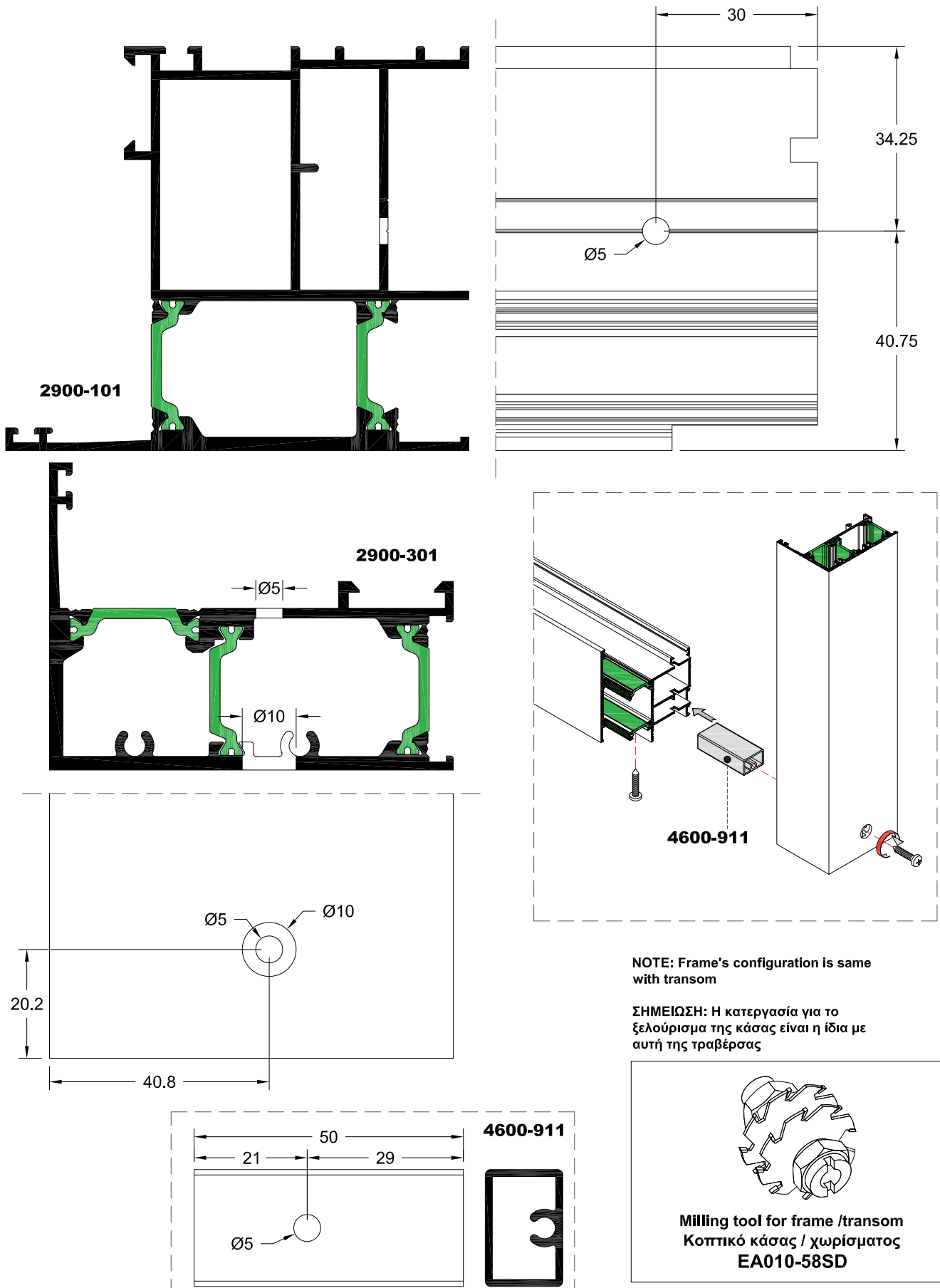
Milling tool for frame / transom
Κοπτικό κάσας / χωρίσματος
EA010-58SD



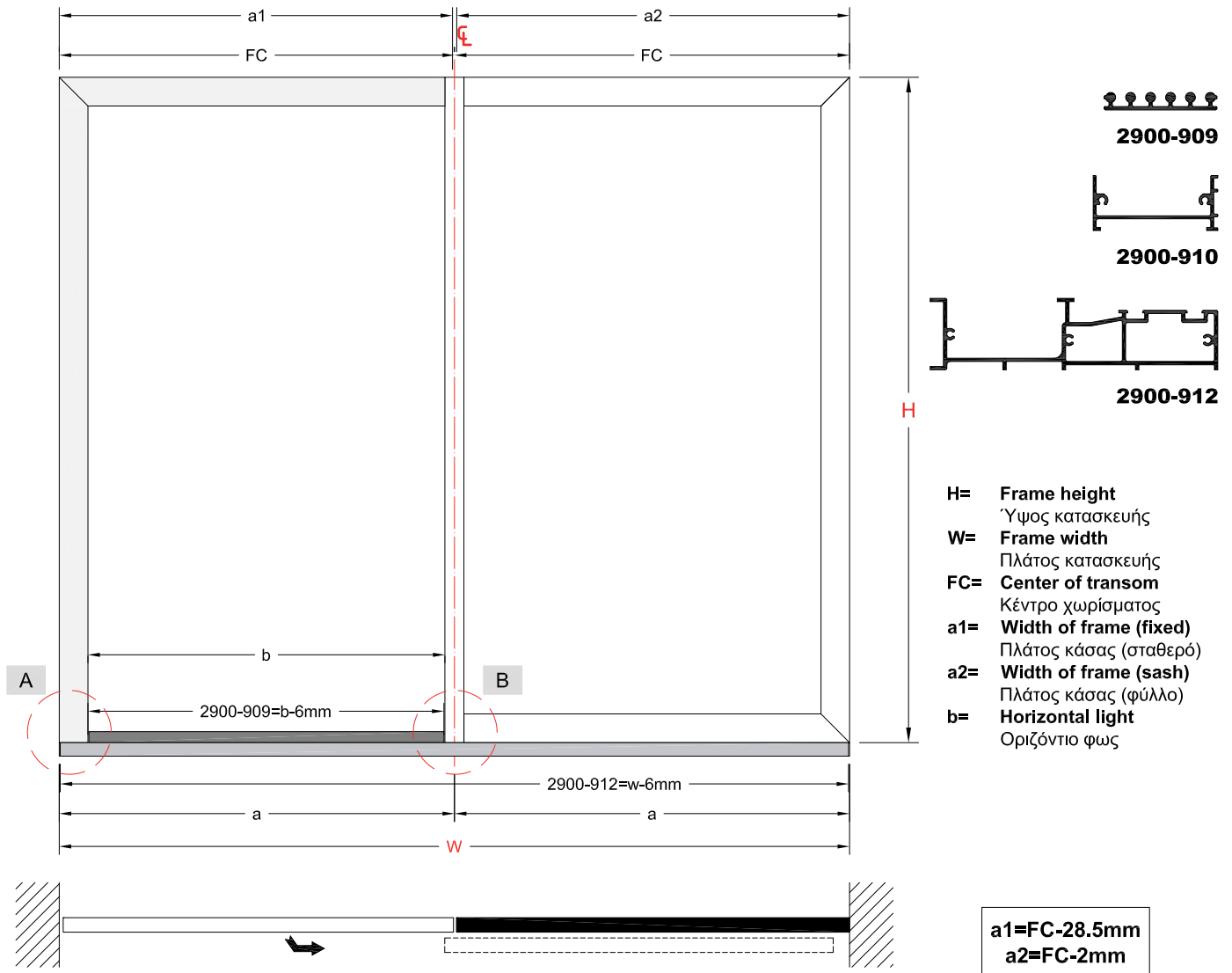
3D FRAME EXPLODING VIEW FOR IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION **3D ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΚΑΣΑΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**



FRAME-TRANSOM ASSEMBLING FOR IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΣΑ-ΧΩΡΙΣΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



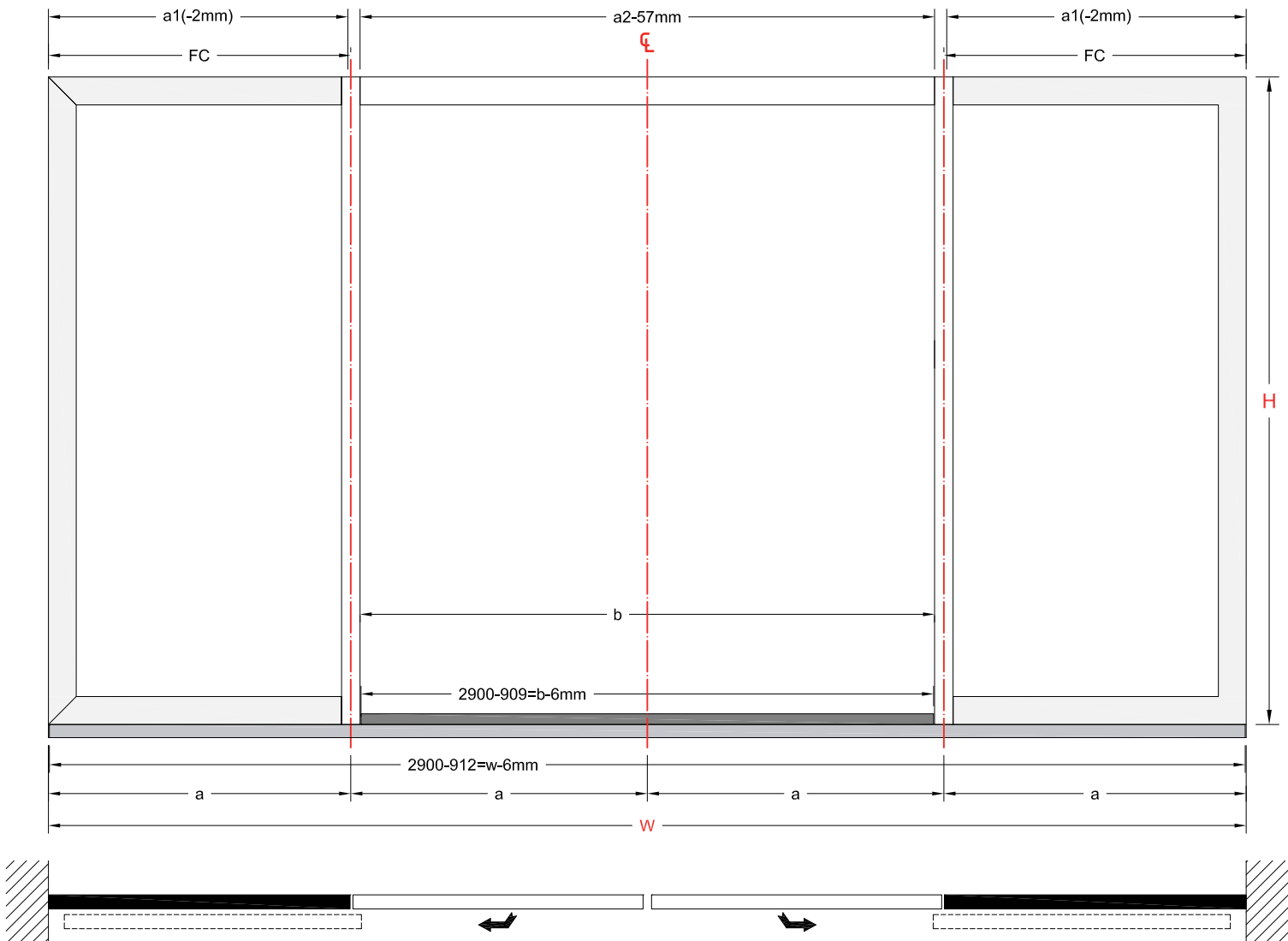
FRAME'S CUTTING DIMENSIONS FOR IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΣΑΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



NOTE: For the assembly above, transom cutting off is necessary as shown in the picture

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την παραπάνω συναρμολόγηση κάσας-τραβέρσας απαιτείται το ξελούρισμα που φαίνεται στις εικόνες δίπλα

FRAME'S CUTTING DIMENSIONS FOR FOR IN-FLOOR CONSTRUCTION ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ



a1=FC-2mm
a2=FC-57mm

- H= Frame height**
Ύψος κατασκευής
- W= Frame width**
Πλάτος κατασκευής
- FC= Center of transom**
Κέντρο χωρίσματος
- a1= Width of frame (fixed)**
Πλάτος κάσας (σταθερό)
- a2= Width of frame (sash)**
Πλάτος κάσας (φύλλο)
- b= Horizontal light**
Οριζόντιο φως



2900-909

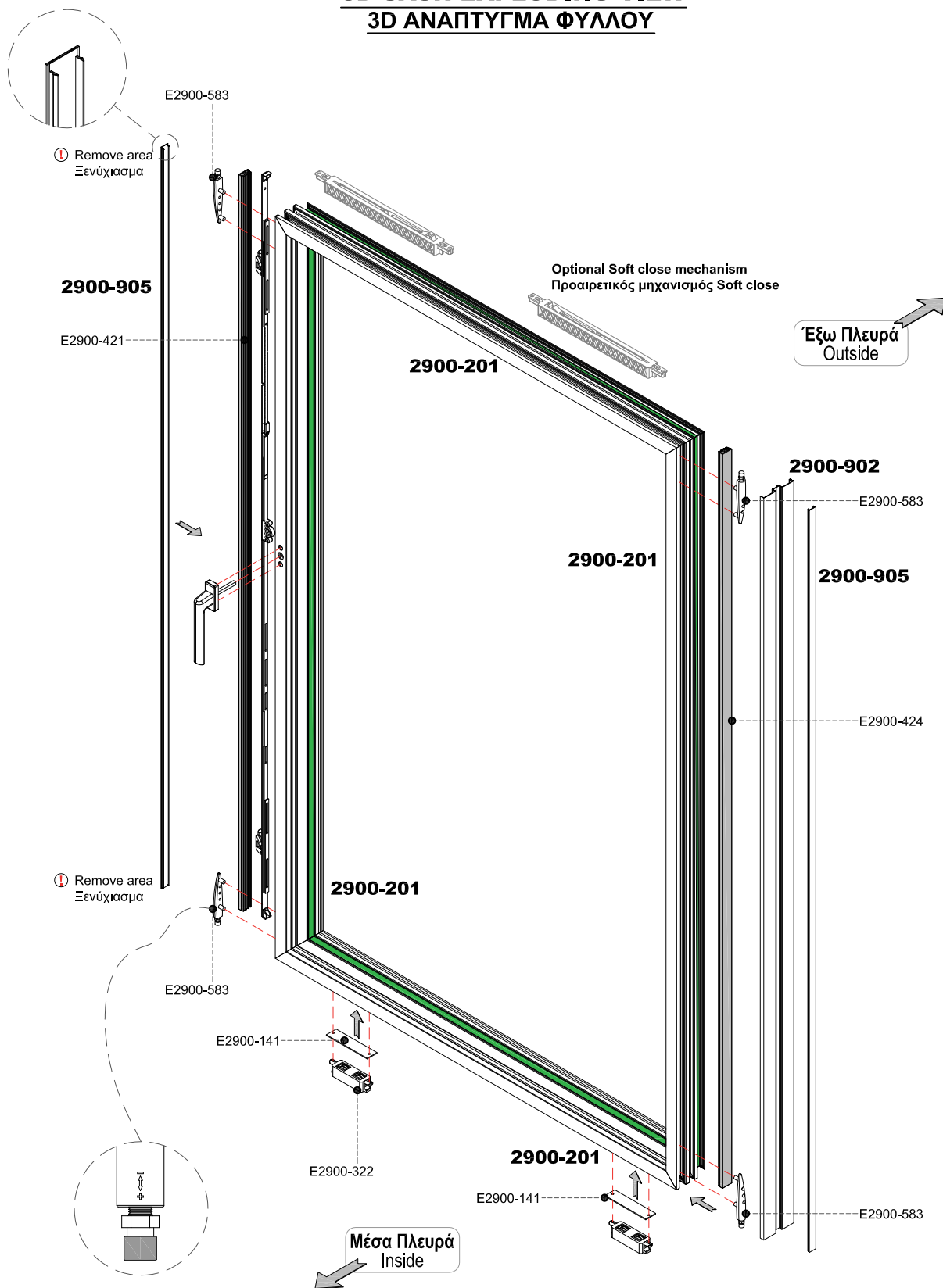


2900-910



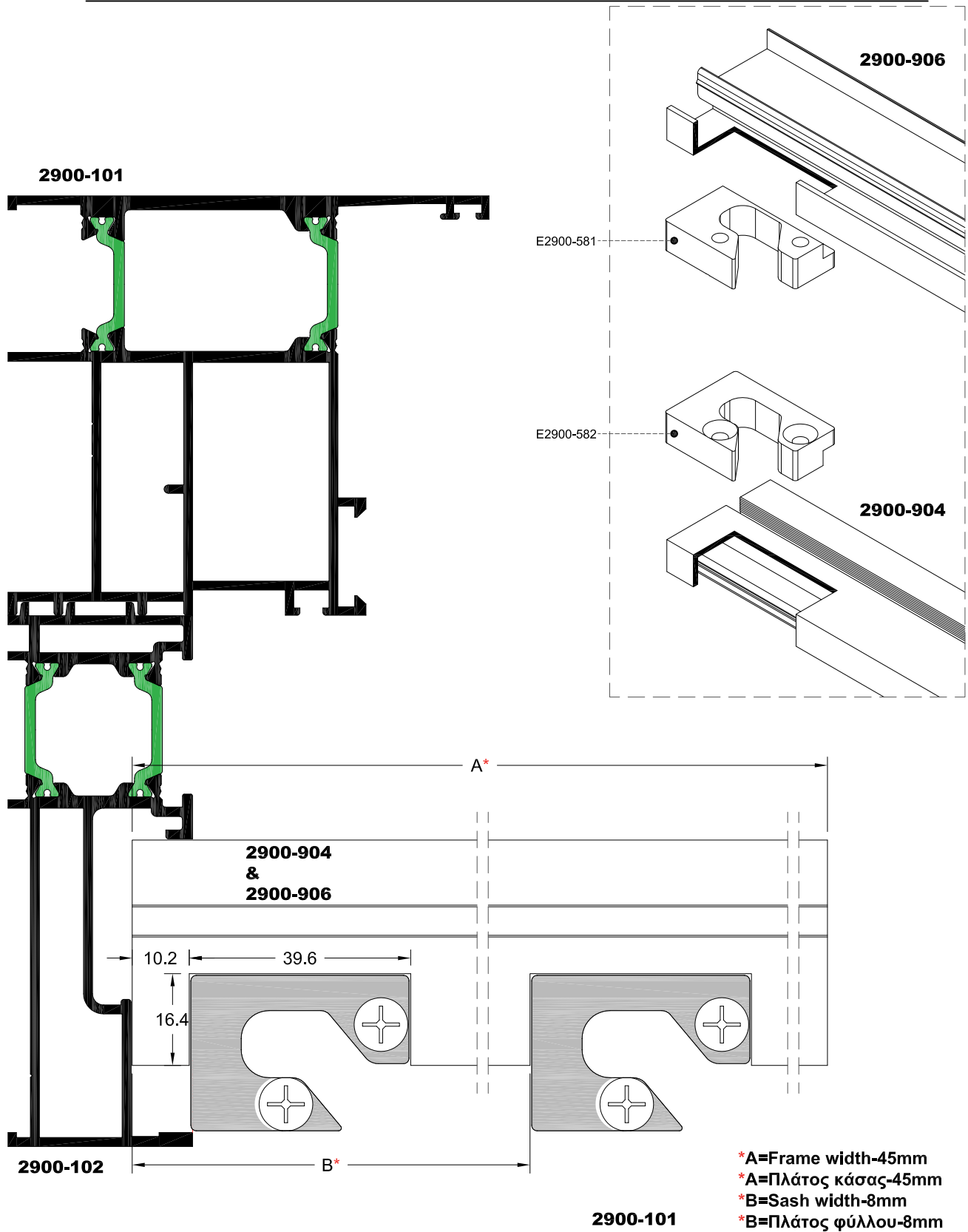
2900-912

3D SASH EXPLODING VIEW 3D ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ



MILLING OF 2900-904, 2900-906 AND INSTALLATION OF GUIDING STRIKER ACCESSORY

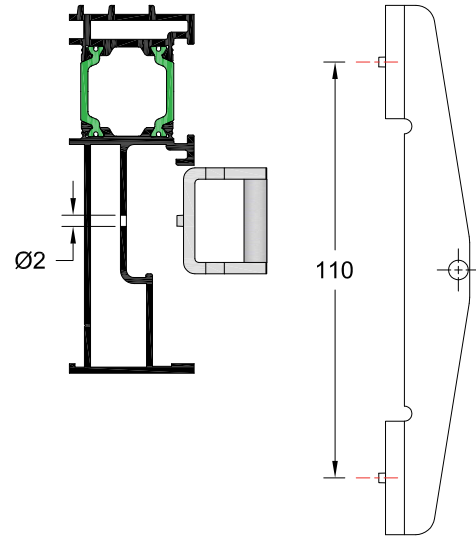
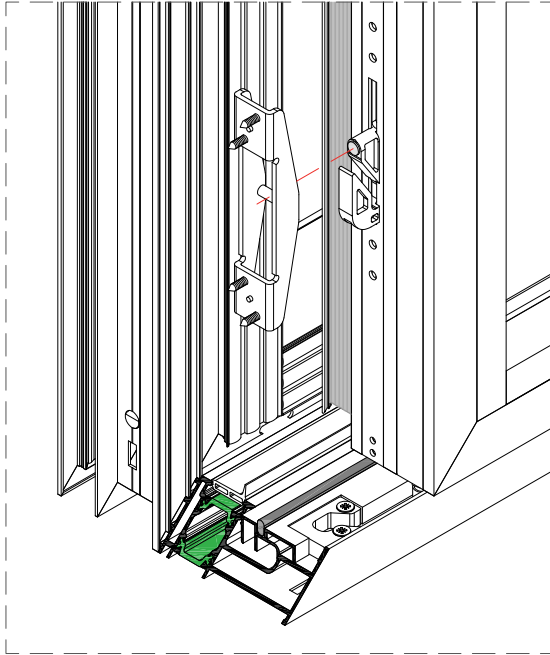
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ 2900-904, 2900-906 ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ



STRIKING PLATE ASSEMBLING ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ

NOTE: In order to install the striking plate properly, the plastic piece which resides upon the key lock must be placed against the center of the striking plate, during the sash closure, as shown in the figure below

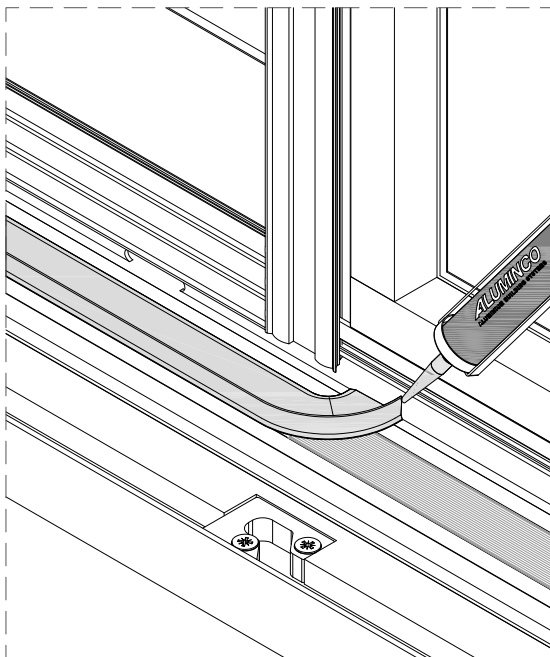
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την τοποθέτηση του αντικρύσματος, κοιτάμε κατά το κλείσιμο του φύλλου το πλαστικό κομμάτι που βρίσκεται πάνω στο κλείδωμα της κλειδαριάς να πέφτει πάνω στο κέντρο του αντικρύσματος, όπως φαίνεται στην εικόνα



NOTE: Striking plate's pins will be used for better stabilization of the striking plate onto the frame

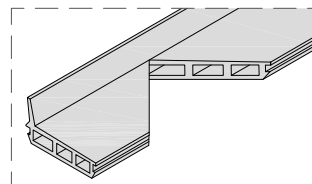
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πείροι του αντικρύσματος θα βοηθήσουν στην καλύτερη σταθεροποίησή του στην κάσα

FINISH OF CENTRAL GASKET (ONLY FOR ON FLOOR CONSTRUCTION) ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)



NOTE: At the end of central gasket, first cut the gasket as shown in the figure. Then bend it in a curved shape in order to install it. Glue to fix it and finally apply silicone to seal it

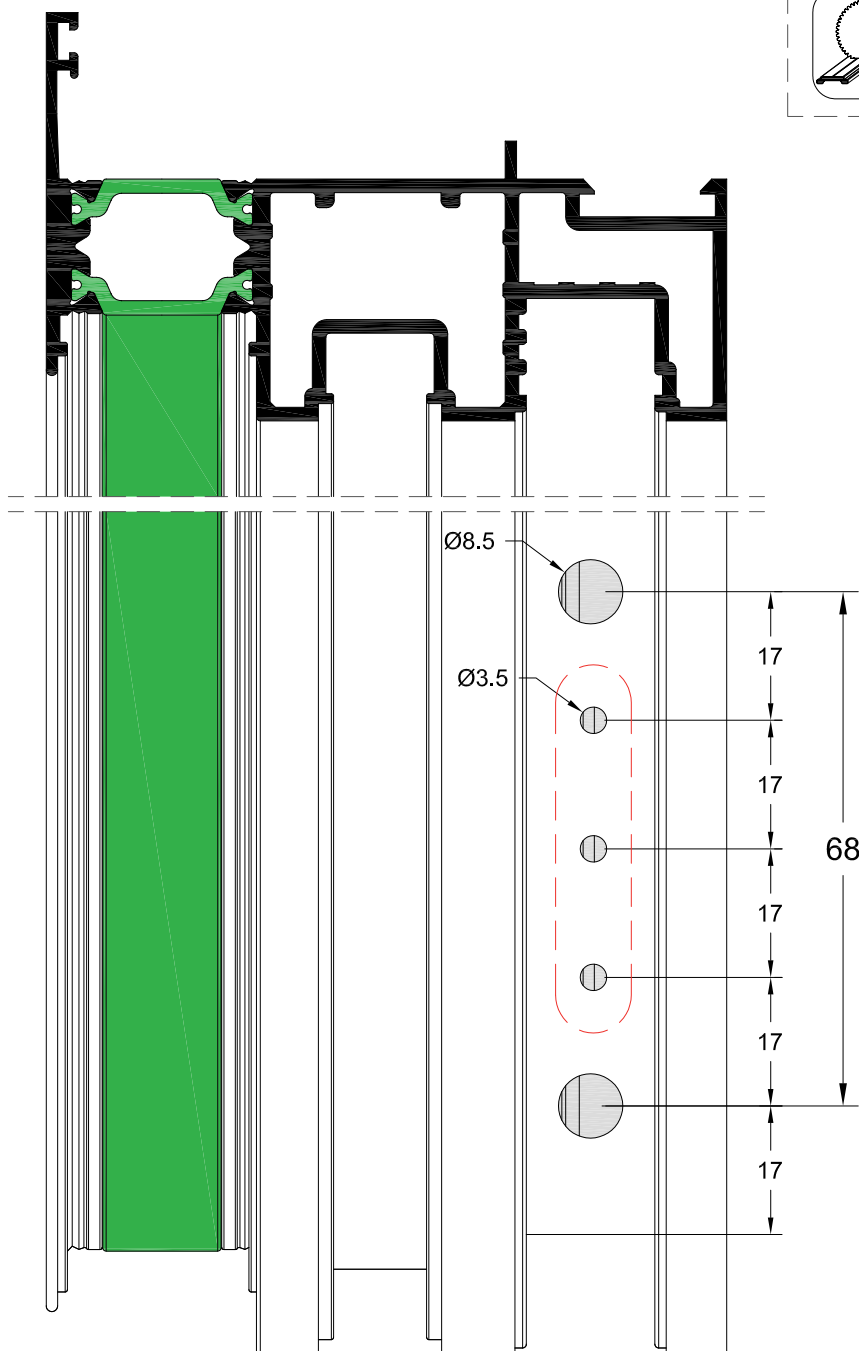
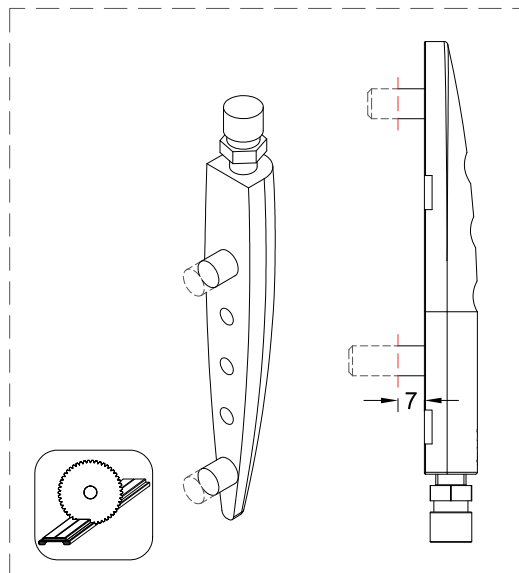
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για το τελείωμα του κεντρικού λάστιχου, αρχικά χαντρώνουμε το λάστιχο όπως στο σχήμα. Έπειτα το κουμπάρουμε βάζουμε κόλλα για την σταθεροποίησή του και τέλος, σιλικονάρουμε για να το στεγανώσουμε



MILLING OF SASH FOR GUIDE'S INSTALLATION **ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΔΗΓΟΥ**

NOTE: Prior to rolling assembly, chop off the pins as shown in the figure

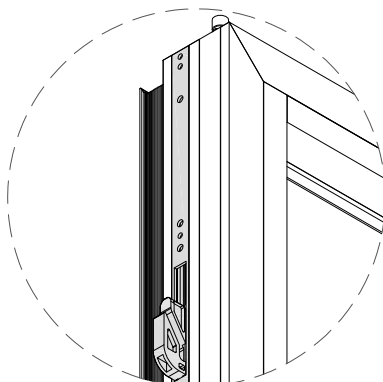
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν την τοποθέτηση των οδηγών έχουμε φροντίσει να κόψουμε τα καρφώματα



NOTE: Punching machine tool can drill only holes Ø8.5. Holes Ø3.5 will be drilled after accessory E2900-583 has been installed

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο πρεσάκι γίνονται μόνο οι τρύπες Ø8.5. Οι τρύπες Ø3.5 γίνονται με το τρυπάνι, αφού έχει τοποθετηθεί το εξάρτημα E2900-583

LOCK CHOICE ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ

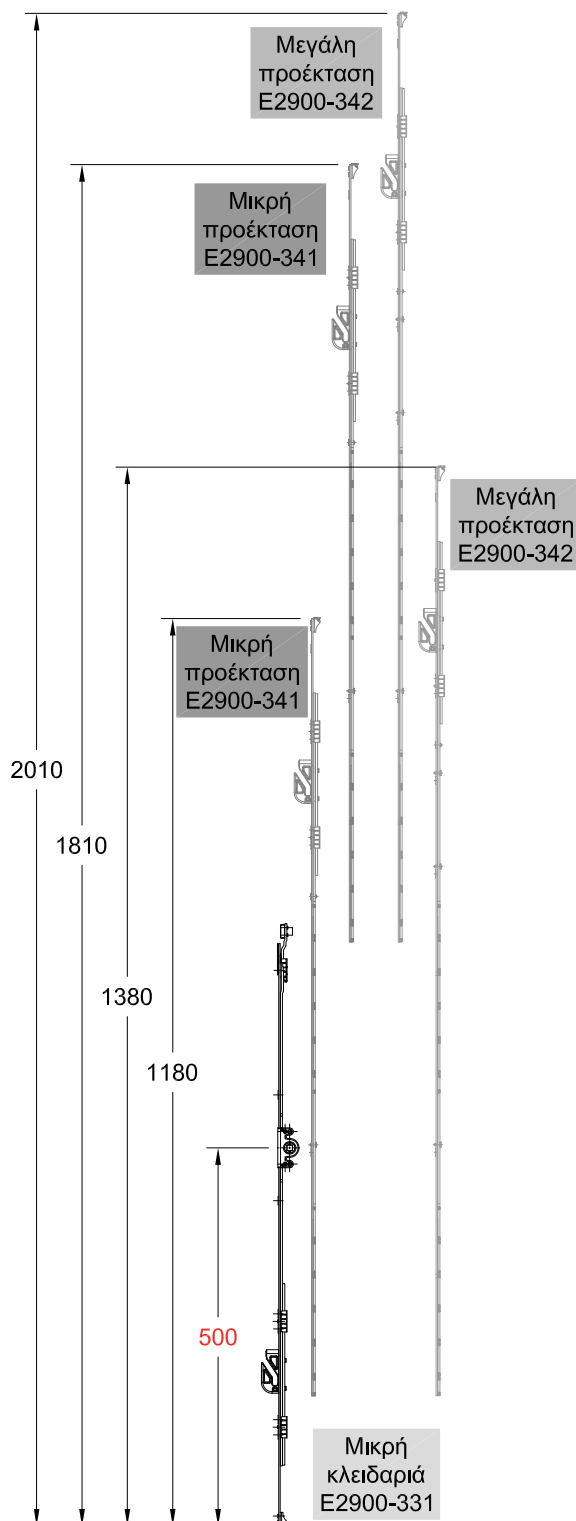
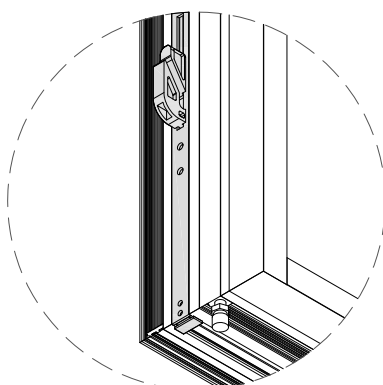
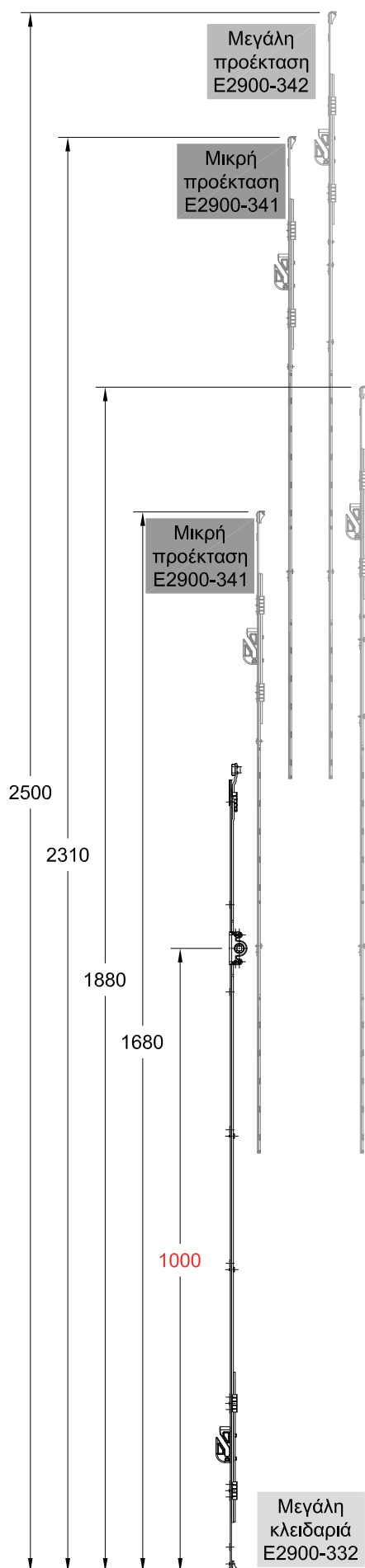


ΠΑΡΑΘΥΡΟ WINDOW

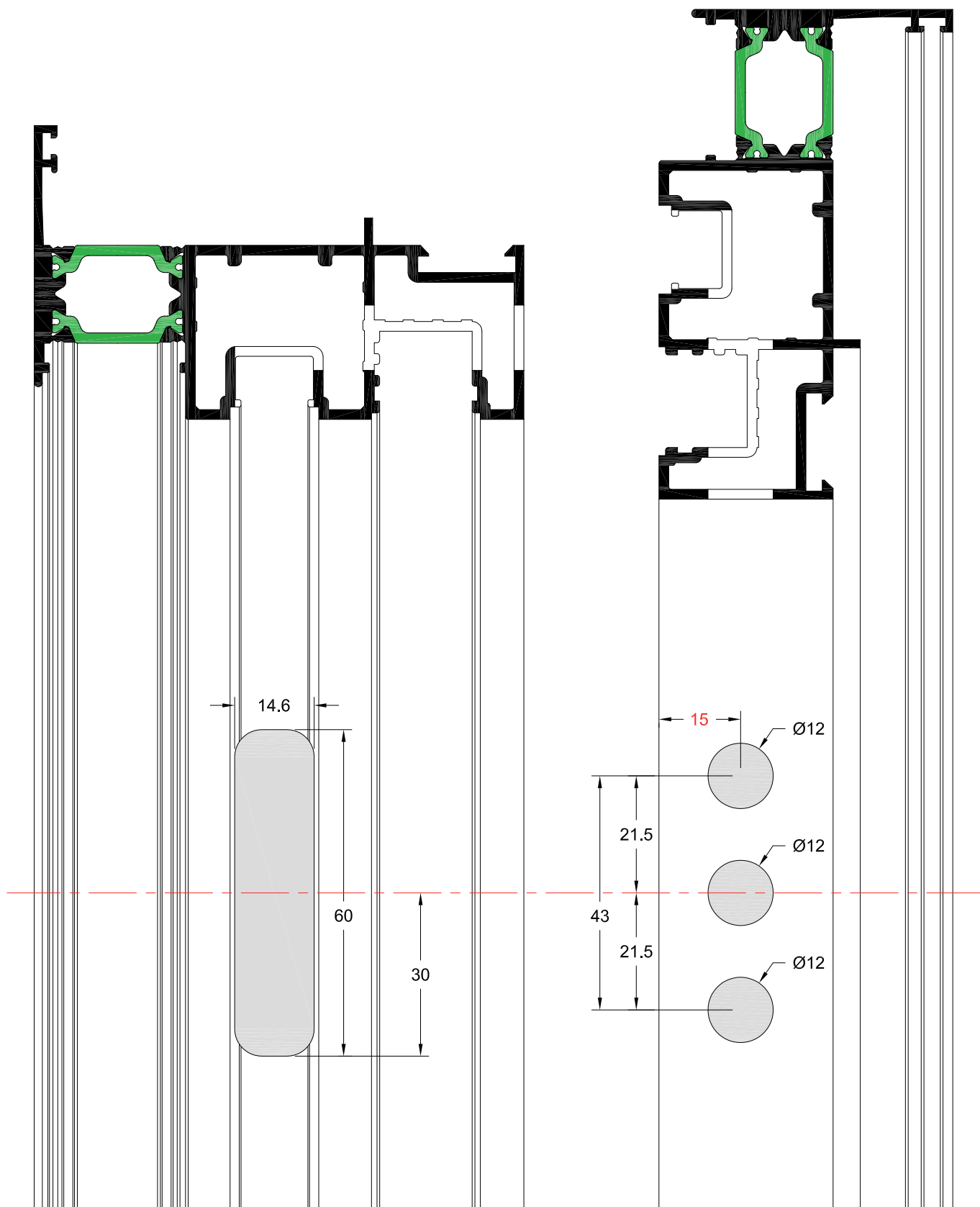
- **ΜΙΚΡΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** ΜΕ ΜΙΚΡΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ
Υψος φύλλου 1180-1410 & 1580-1810
- **ΜΙΚΡΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ
Υψος φύλλου 1380-1610 & 1780-2010

ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ PATIO DOOR

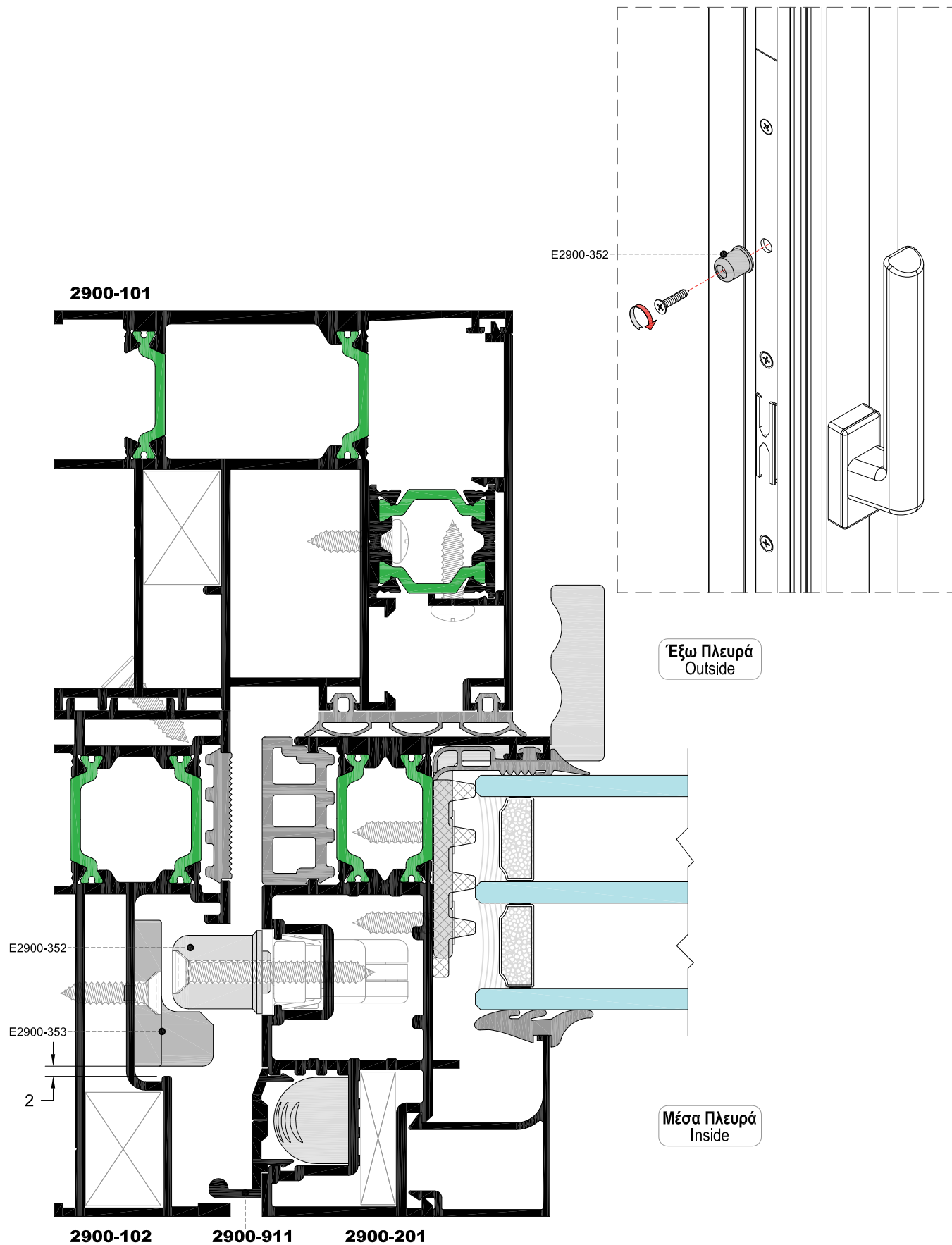
- **ΜΕΓΑΛΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** ΜΕ ΜΙΚΡΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ
Υψος φύλλου 1680-1910 & 2080-2310
- **ΜΕΓΑΛΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ
Υψος φύλλου 1880-2110 & 2280-2500



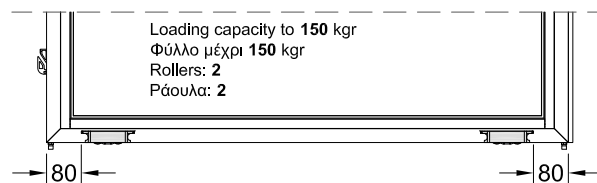
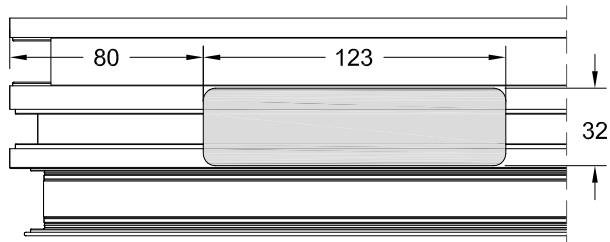
MILLING OF SASH FOR LOCK AND HANDLE
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ-ΠΟΜΟΛΟΥ



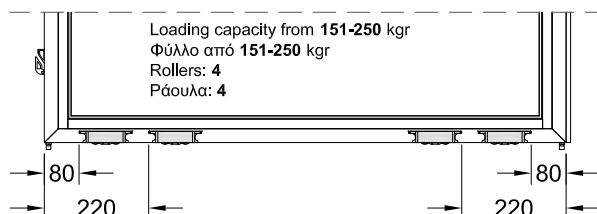
ADDITIONAL MIDDLE LOCKING POINT
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ



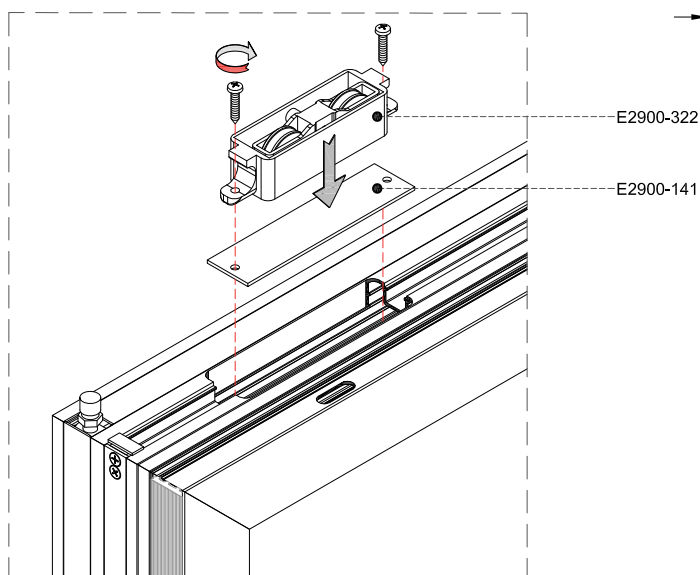
MILLING AND ASSEMBLING ROLLER **ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΟΥΛΟΥ**



Loading capacity to 150 kgr
Φύλλο μέχρι 150 kgr
Rollers: 2
Ράουλα: 2

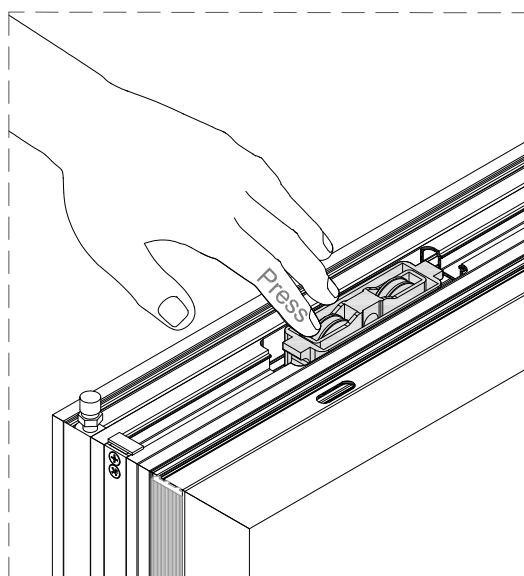


Loading capacity from 151-250 kgr
Φύλλο από 151-250 kgr
Rollers: 4
Ράουλα: 4



E2900-322

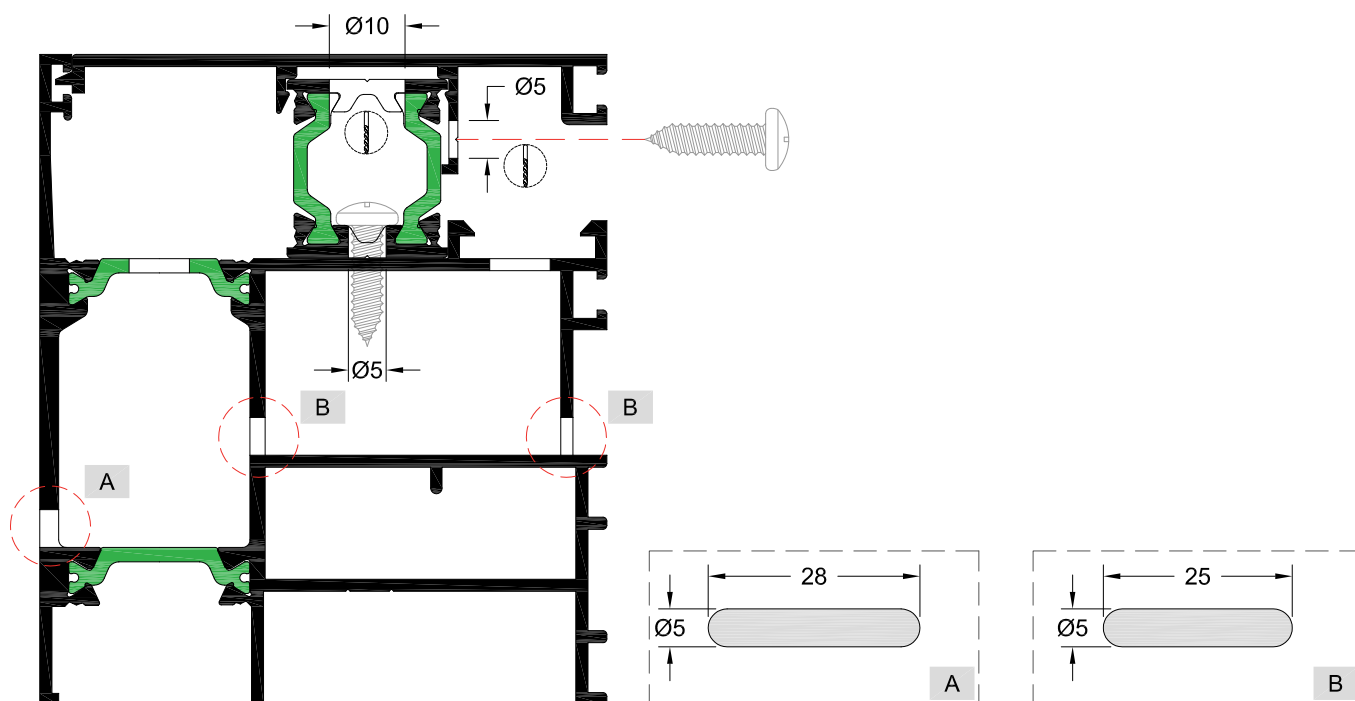
E2900-141



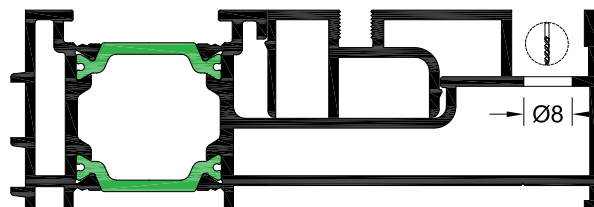
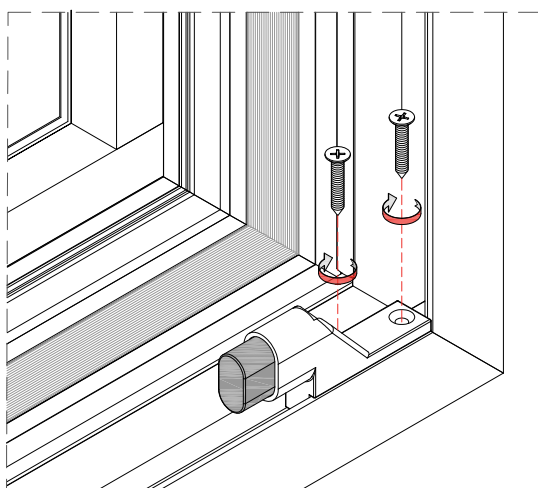
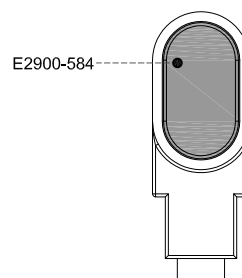
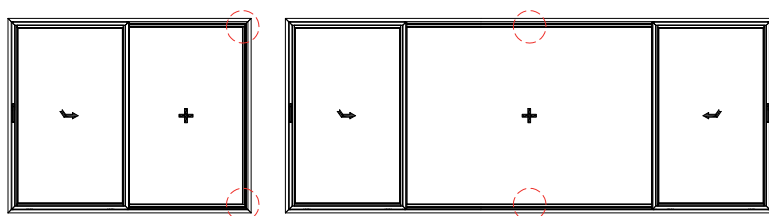
NOTE: Before installing the sash onto the rail, make sure that rollers are stabilized on the outside, in order to adjust the sash on to the rail while installing it

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν την τοποθέτηση του φύλλου στον οδηγό, έχουμε φροντίσει να σταθεροποιήσουμε τα ράουλα στην εξωτερική πλευρά, έτσι ώστε κατά την εισαγωγή του φύλλου τα ράουλα να πατήσουν στον οδηγό κύλισης (Πιέζουμε στο σημείο που δείχνει η εικόνα, μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος)

FRAME DRAINAGE & DRILLING OF 2900-901 ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΚΑΣΑΣ & ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ 2900-901



SASH STOPER ΣΤΟΠΕΡ ΦΥΛΛΟΥ

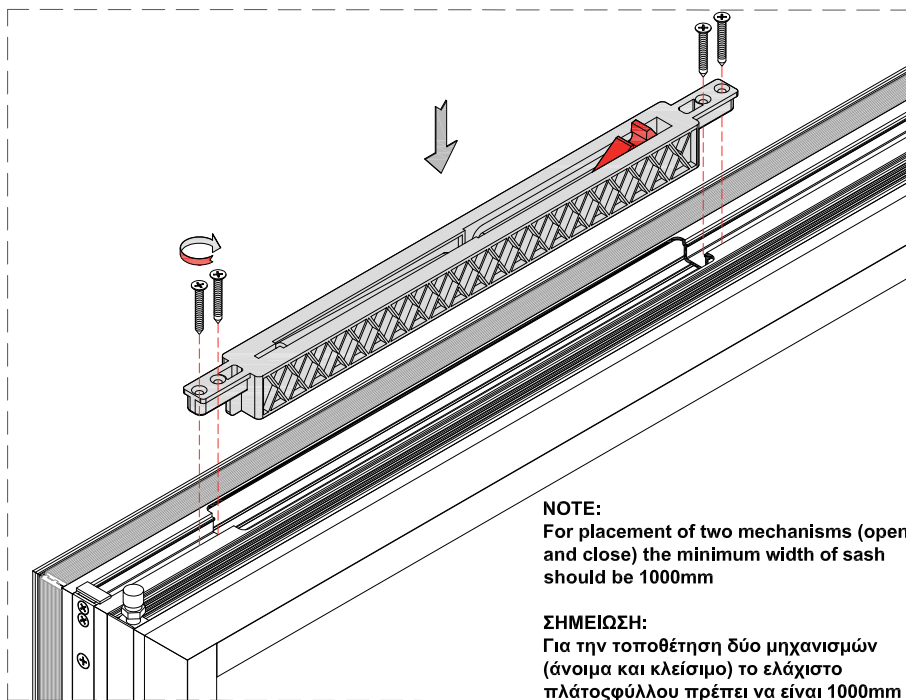
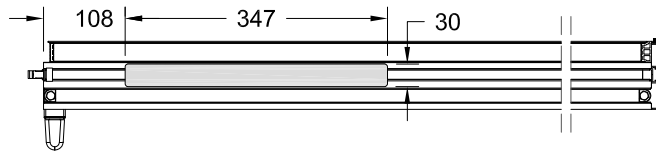


NOTE: With use of stopper the cutting dimensions differ. Also the transom can not be placed in center of the frame. See details in page with cutting dimensions

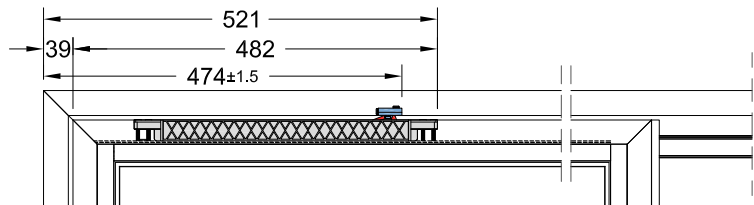
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με την χρήση στόπερ αλλάζουν τα μέτρα κοπής φύλλου. Επίσης η τραβέρσα δεν τοποθετείται στο μέσο του ανοίγματος. Αναλυτικά στη σελίδα με τα μέτρα κοπής

MILLING OF SASH AND ASSEMBLING OF SOFT CLOSE MECHANISM **ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ SOFT CLOSE**

MILLING OF SASH FOR MECHANISM ASSEMBLY **ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ**

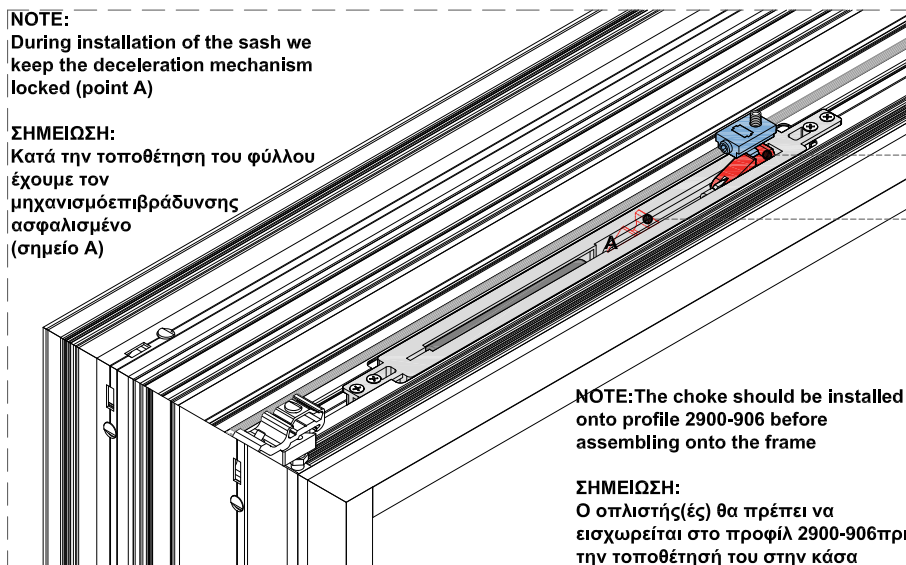


CHOKE PLACEMENT **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΠΛΙΣΤΗ**



NOTE:
During installation of the sash we keep the deceleration mechanism locked (point A)

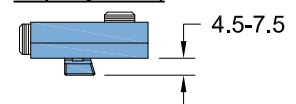
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Κατά την τοποθέτηση του φύλλου έχουμε τον μηχανισμό επιβράδυνσης ασφαλισμένο (σημείο A)



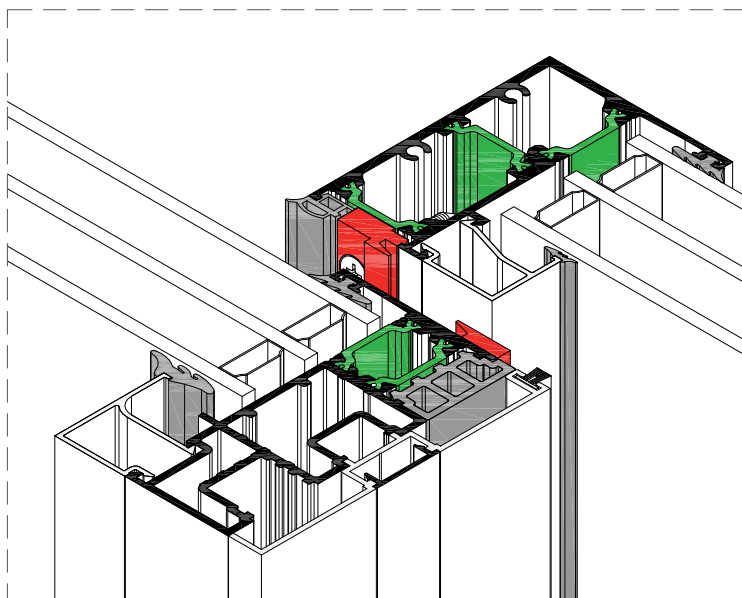
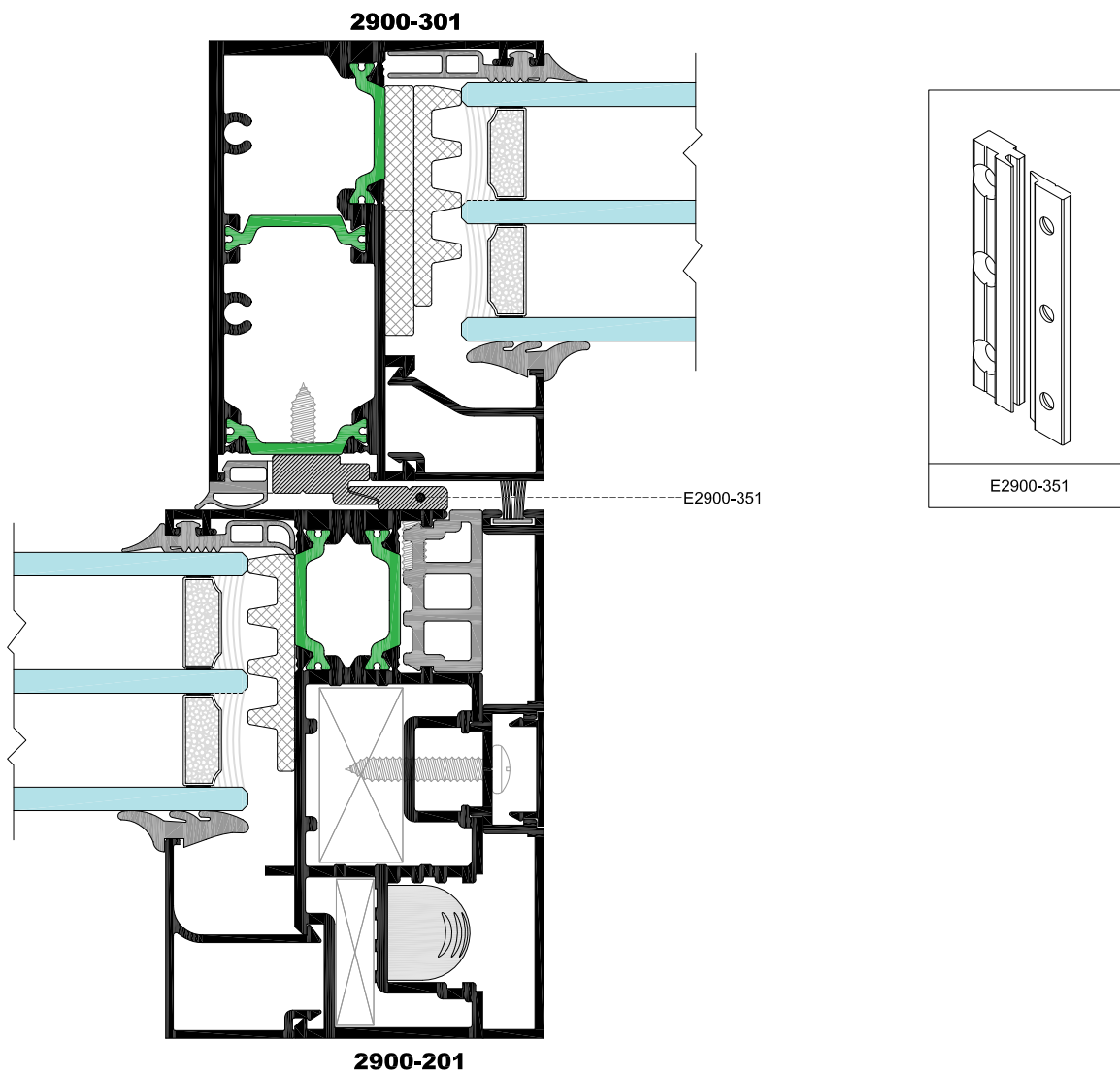
Shutter point when the sash is closed
Θέση κλείστρου όταν το φύλλο είναι κλειστό

Shutter point when the sash is opened
Θέση κλείστρου όταν το φύλλο είναι ανοιχτό

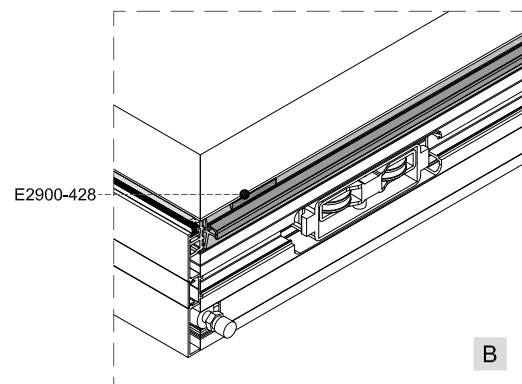
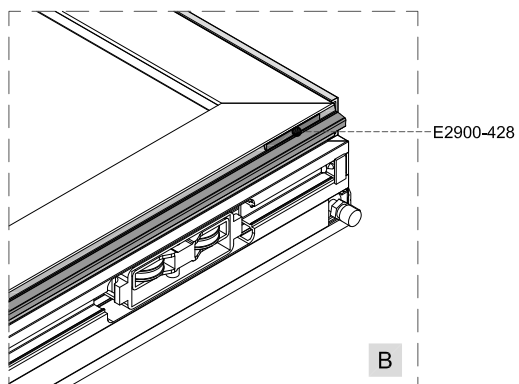
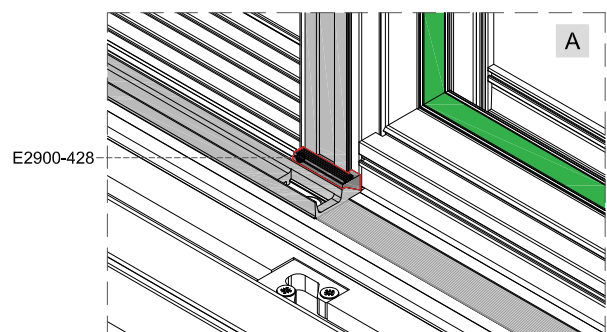
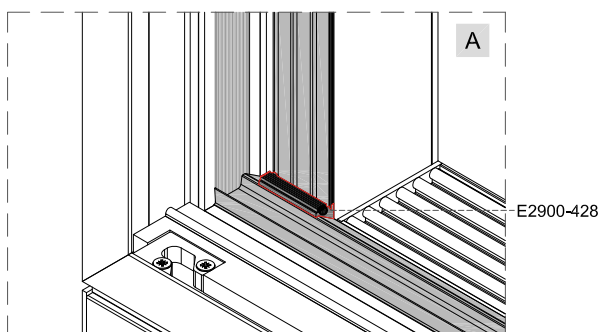
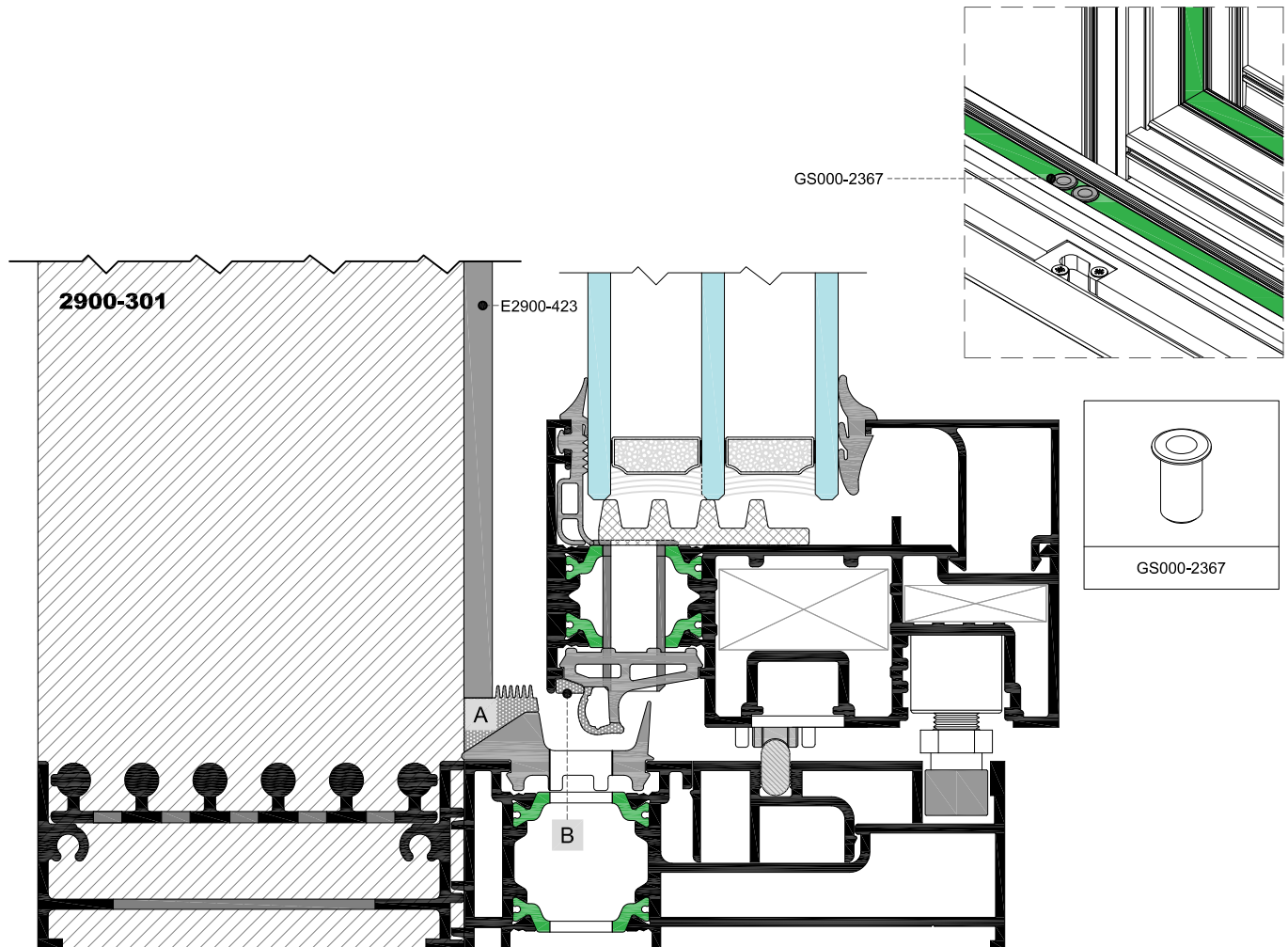
Choke adjustments
Ρυθμίσεις οπλιστή



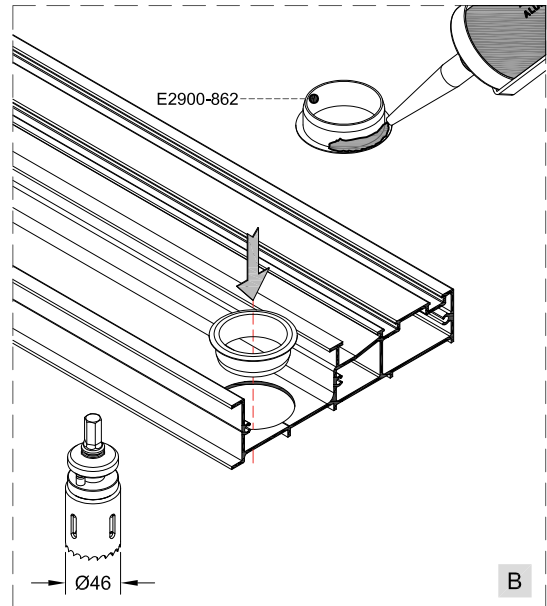
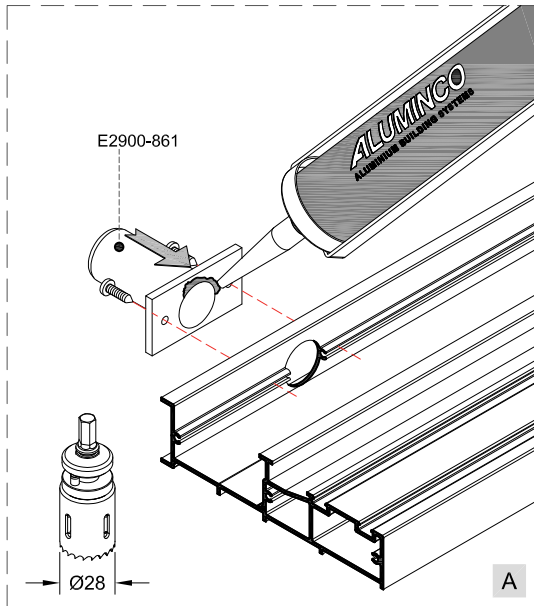
ΕΞΤΡΑ ΠΙΣΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ
EXTRA LOCK FOR SASH WITH TRANSOM



BOTTOM WATERPROOFING **ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΩ ΓΩΝΙΩΝ ΦΥΛΛΟΥ**

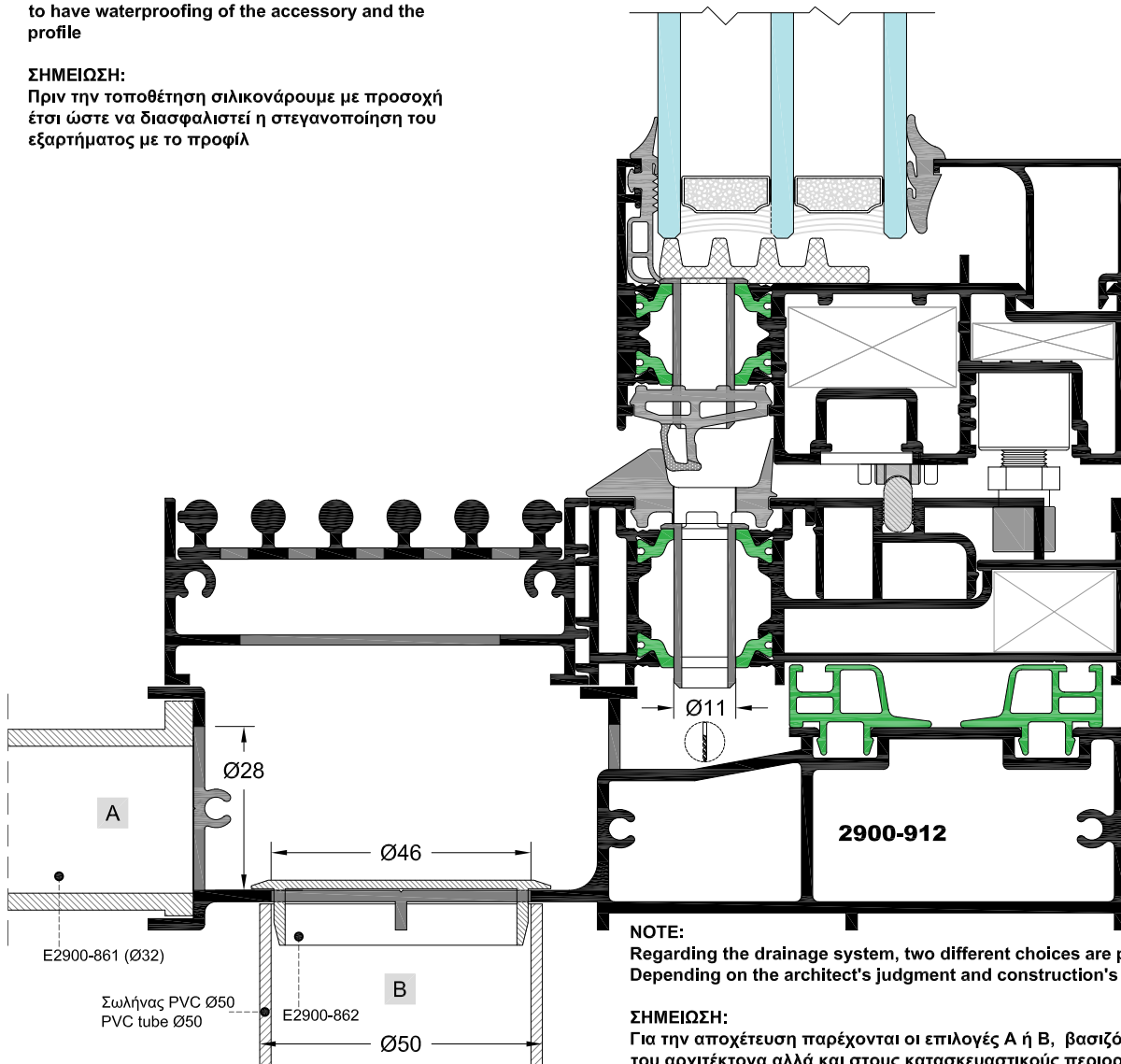


WATER DRAINAGE FROM PROFILE 2900-912 ΑΠΟΡΡΟΗ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ 2900-912



NOTE:
Before installation we put silicone with care so up to have waterproofing of the accessory and the profile

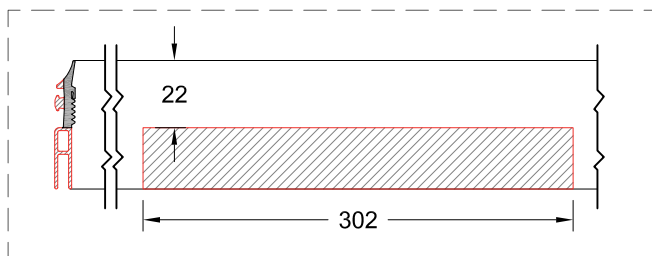
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Πριν την τοποθέτηση σιλικονάρουμε με προσοχή έτσι ώστε να διασφαλιστεί η στεγανοποίηση του εξαρτήματος με το προφίλ



NOTE:
Regarding the drainage system, two different choices are provided A or B. Depending on the architect's judgment and construction's limitations

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Για την αποχέτευση παρέχονται οι επιλογές Α ή Β, βασιζόμενες στην κρίση του αρχιτέκτονα αλλά και στους κατασκευαστικούς περιορισμούς

ASSEMBLY OF EXTERNAL HANDLE ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΦΥΛΛΟΥ

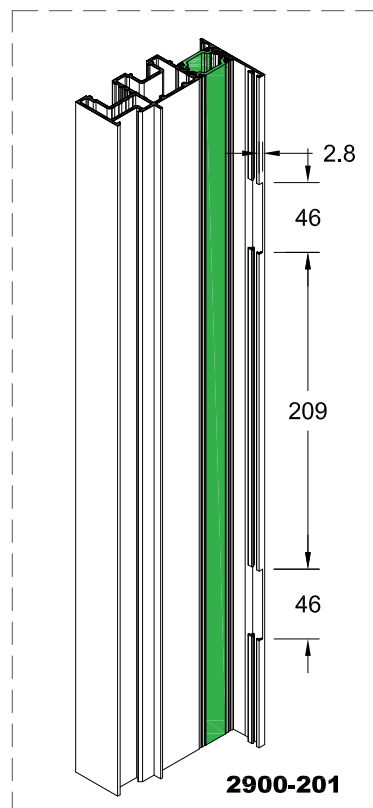


NOTE:

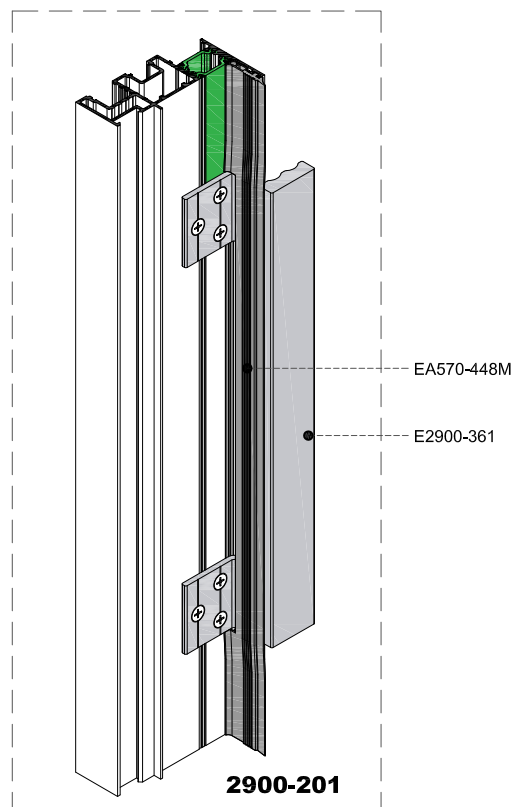
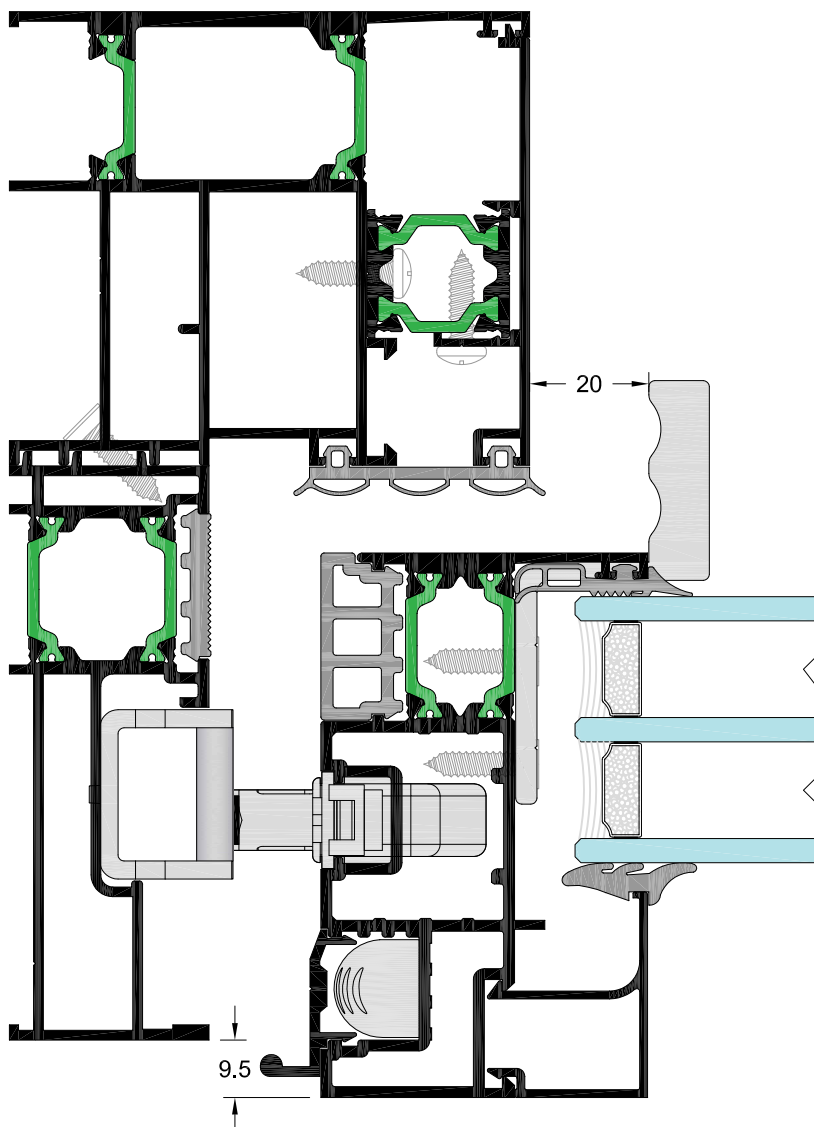
Before installing the handle the gasket and sash must be cut according to figure (above and side respectively)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πριν την τοποθέτηση της λαβής, το λάστιχο αλλά και το φύλλο θα πρέπει να χαντρωθούν όπως στο σχήμα (πάνω και δίπλα αντίστοιχα)



2900-201



2900-201

EA570-448M

E2900-361

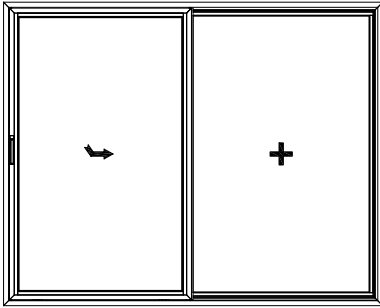


SL2900

Cutting Calculations -
Μέτρα κοπής

The cutting standards are theoretical
Τα μέτρα κοπής είναι θεωρητικά

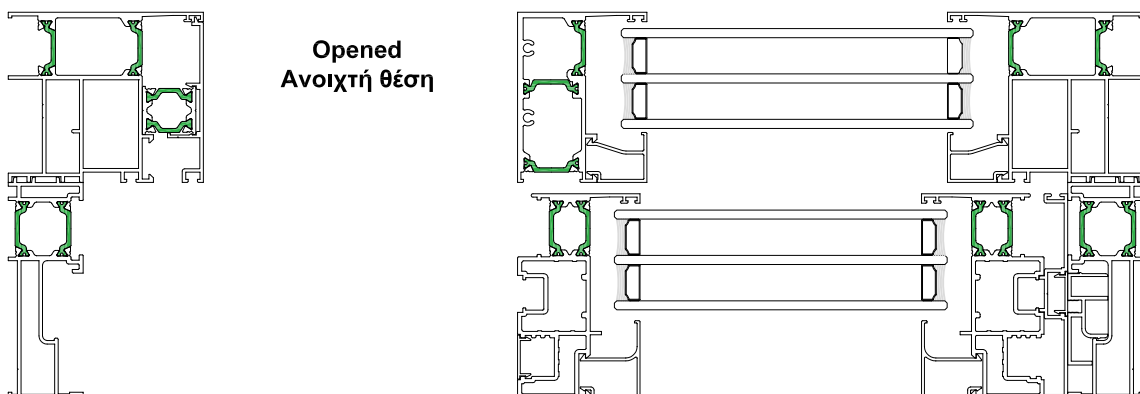
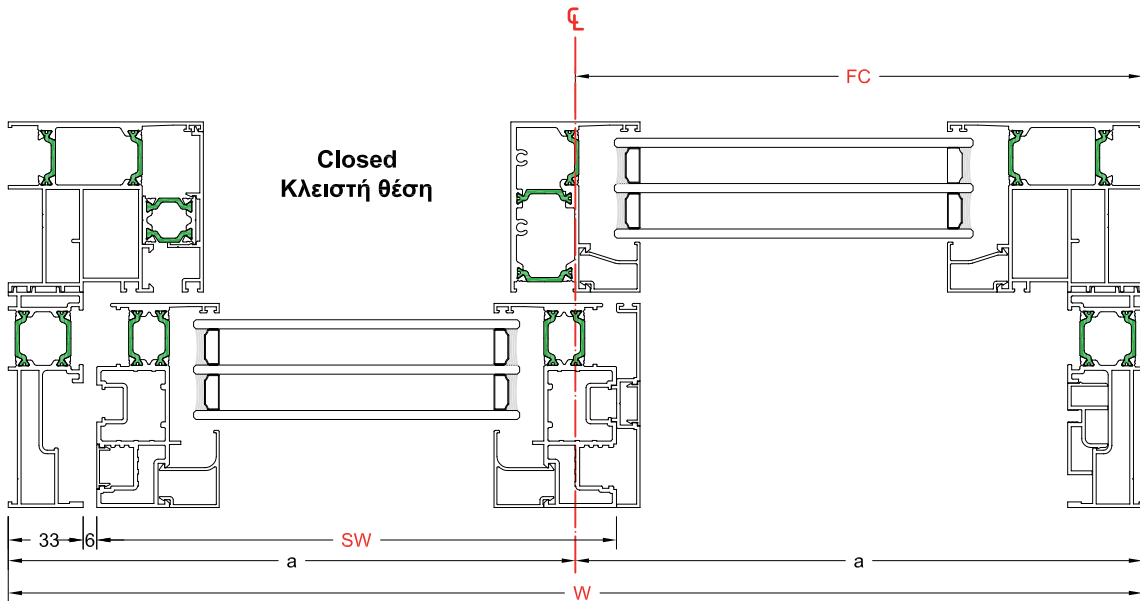
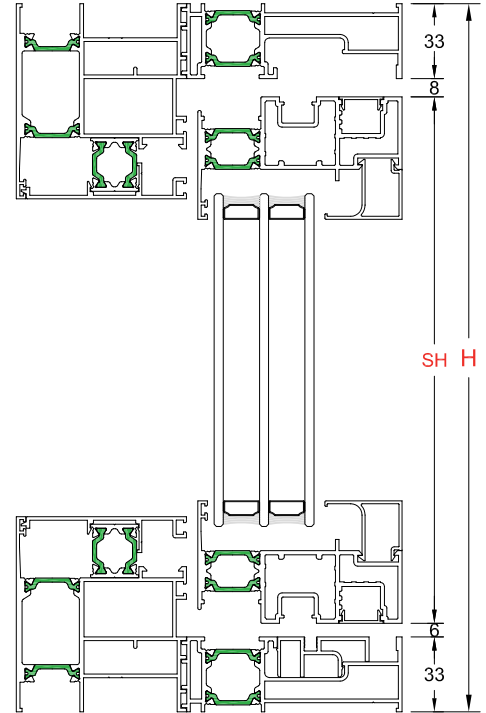
SINGLE WITH FIXED
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ



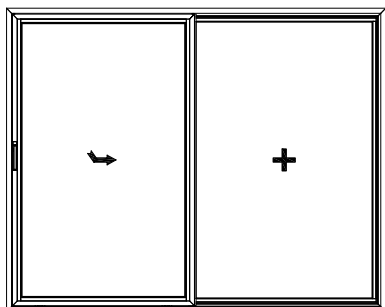
- H= Frame height
Ύψος κατασκευής
W= Frame width
Πλάτος κατασκευής
SH= Sash height
Ύψος φύλλου
SW= Sash width
Πλάτος φύλλου
FC= Center of transom
Κέντρο χωρίσματος

$$SH = H - 80\text{mm}$$

$$SW = (W/2) - 21$$



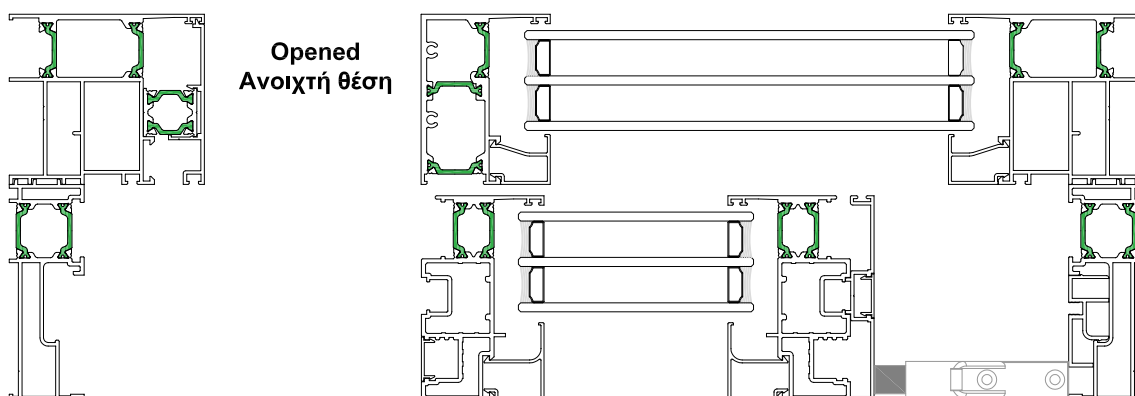
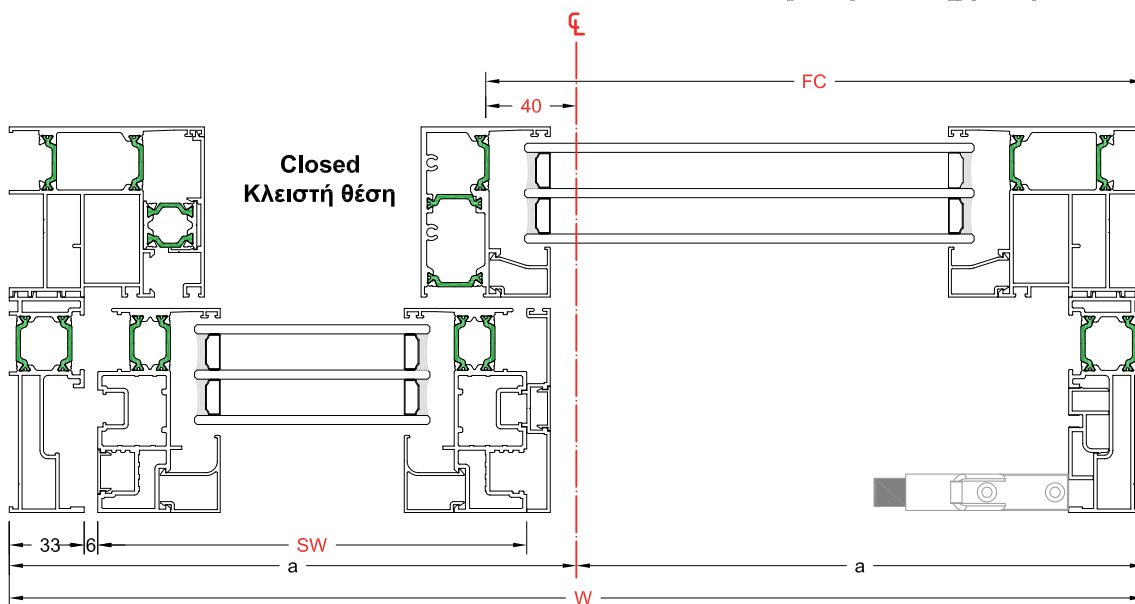
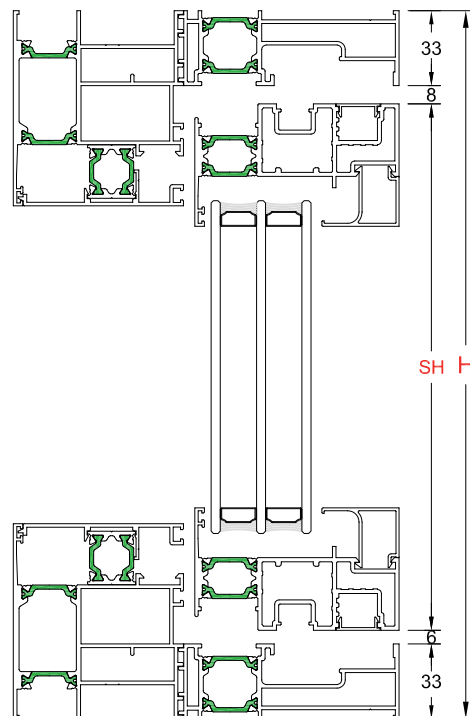
SINGLE WITH FIXED AND STOPPER **ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟΠΕΡ**



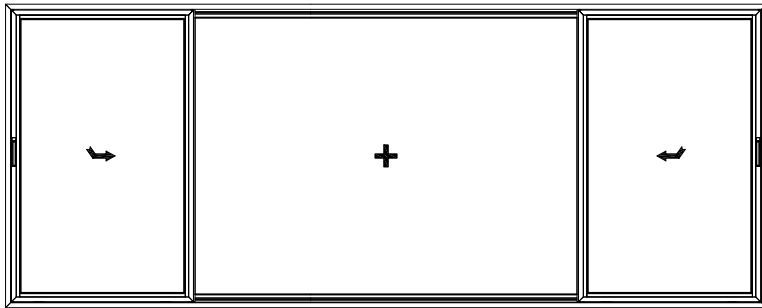
- H=** Frame height
 Ύψος κατασκευής
W= Frame width
 Πλάτος κατασκευής
SH= Sash height
 Ύψος φύλλου
SW= Sash width
 Πλάτος φύλλου
FC= Center of transom
 Κέντρο χωρίσματος

$$SH = H - 80mm$$

$$SW = (W/2) - 61$$



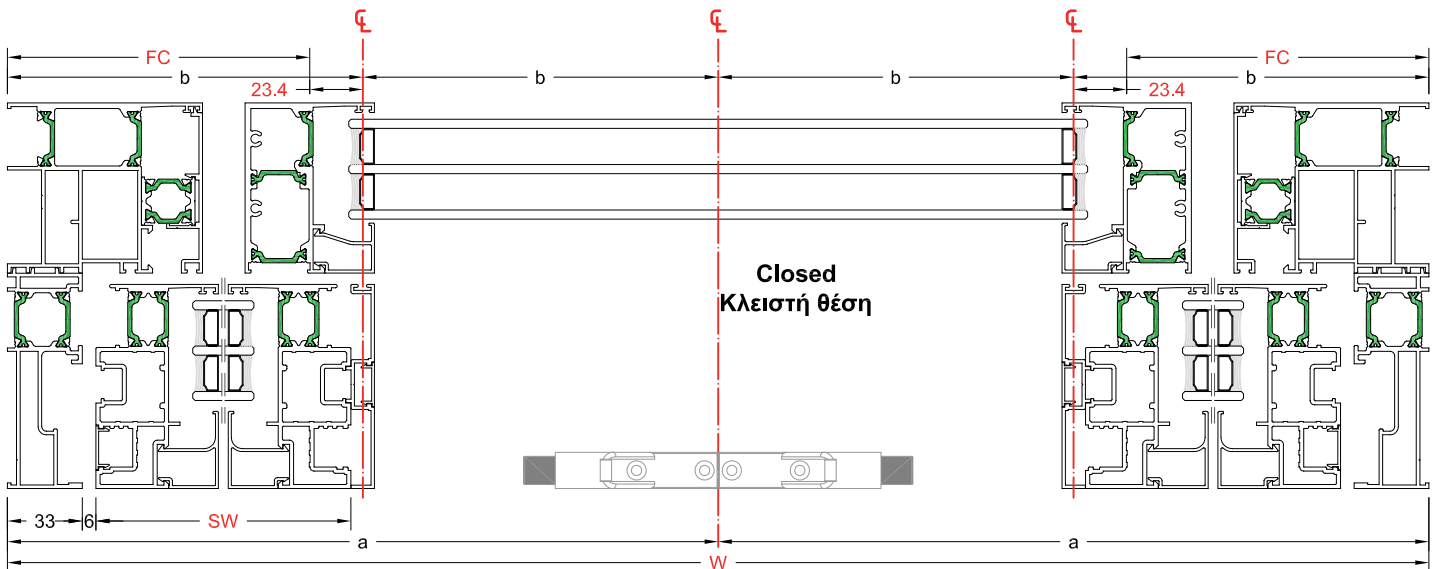
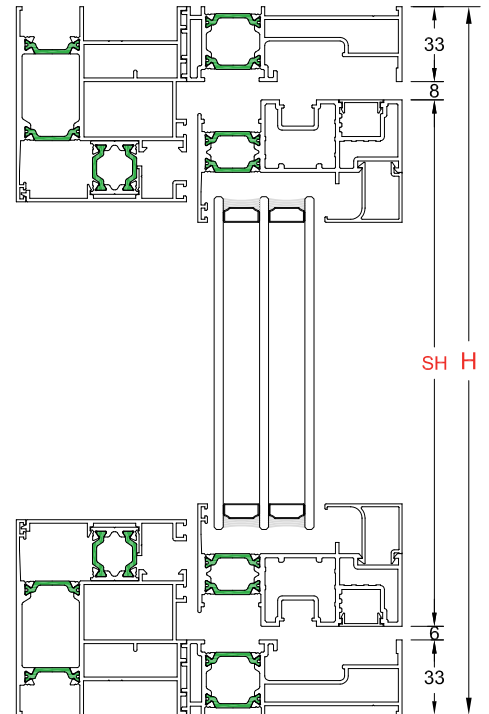
DOUBLE WITH FIXED AND STOPPER
ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟΠΕΡ



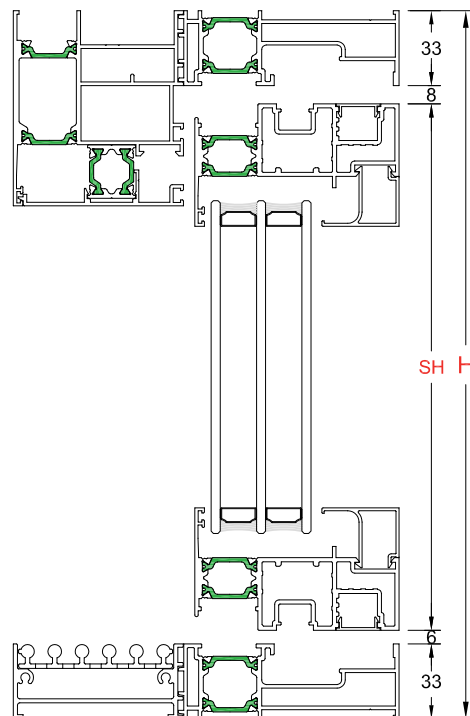
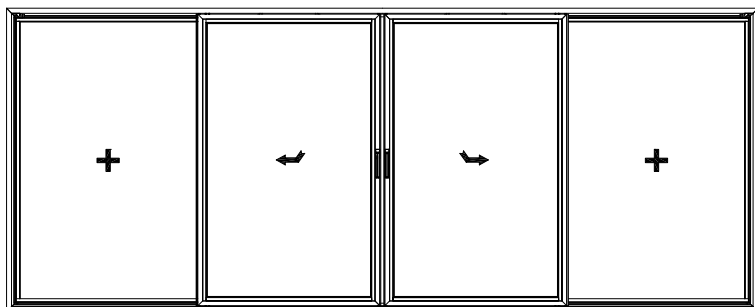
H= Frame height
Υψος κατασκευής
W= Frame width
Πλάτος κατασκευής
SH= Sash height
Υψος φύλλου
SW= Sash width
Πλάτος φύλλου
FC= Center of transom
Κέντρο χωρίσματος

$$SH = H - 80\text{mm}$$

$$SW = (W/4) - 44$$



DOUBLE WITH FIXED **ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ**



- H=** Frame height
Ύψος κατασκευής
W= Frame width
Πλάτος κατασκευής
SH= Sash height
Ύψος φύλλου
SW= Sash width
Πλάτος φύλλου
FC= Center of transom
Κέντρο χωρίσματος
HC= Height of central adapter
Ύψος μπινί

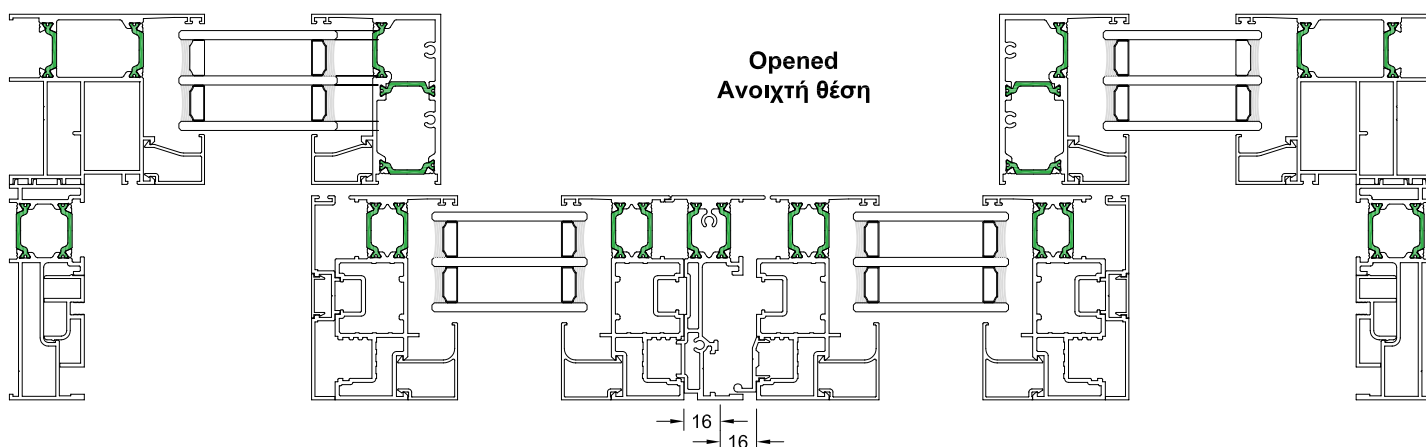
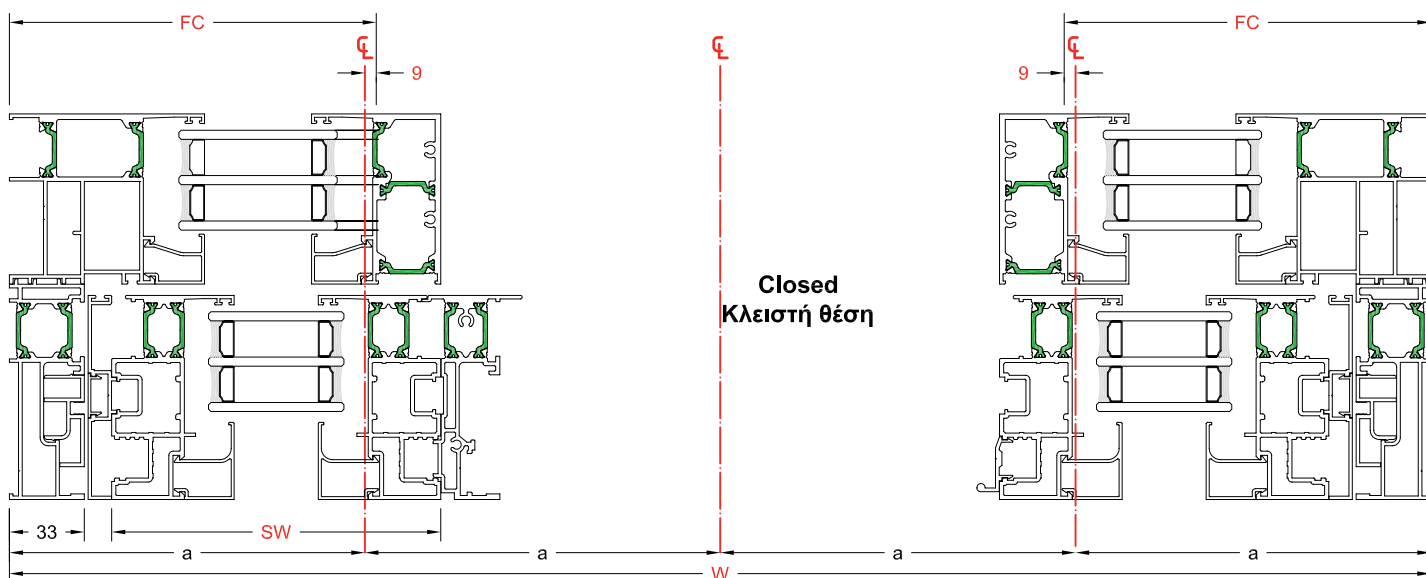
$$SH = H - 80\text{mm}$$

$$HR = SH - 34\text{mm}$$

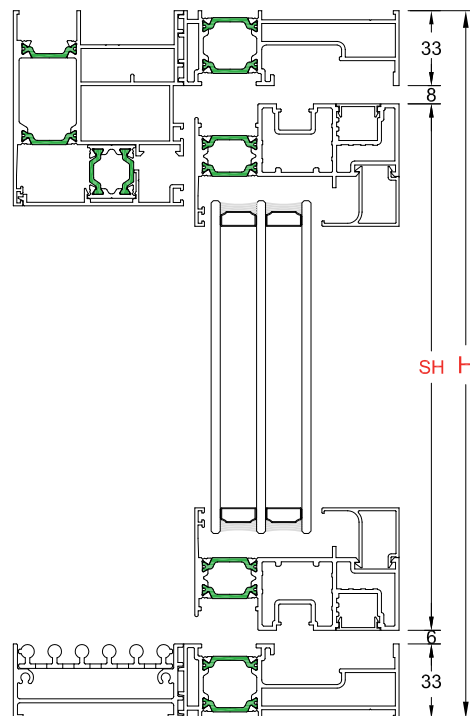
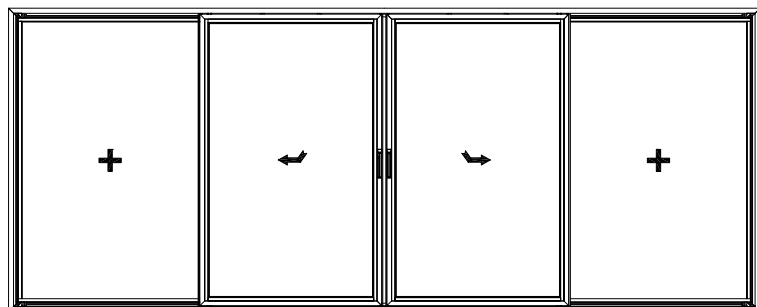
$$1. \quad a = W/4$$

$$2. \quad FC = a + 9\text{mm}$$

$$SW = \{(2 \times a) - 14\} / 2$$



DOUBLE WITH FIXED AND STOPPER **ΔΙΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΣΤΟΠΕΡ**



- H= Frame height
Ύψος κατασκευής
- W= Frame width
Πλάτος κατασκευής
- SH= Sash height
Ύψος φύλλου
- SW= Sash width
Πλάτος φύλλου
- FC= Center of transom
Κέντρο χωρίσματος
- HC= Height of central adapter
Ύψος μπινι

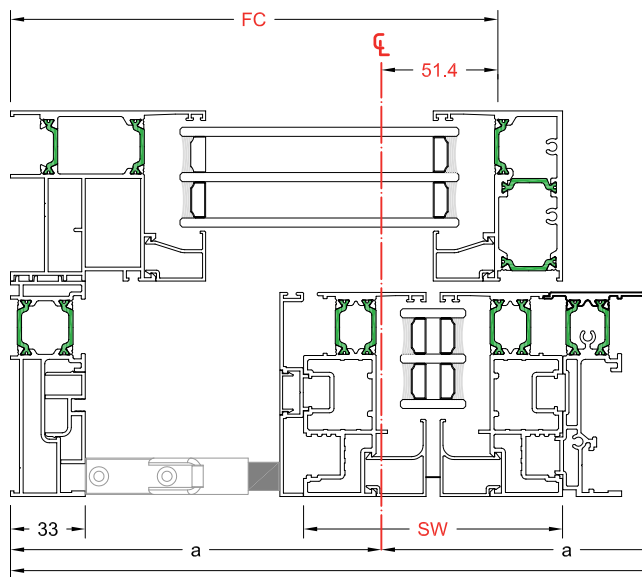
$$SH = H - 80\text{mm}$$

$$HR = SH - 34\text{mm}$$

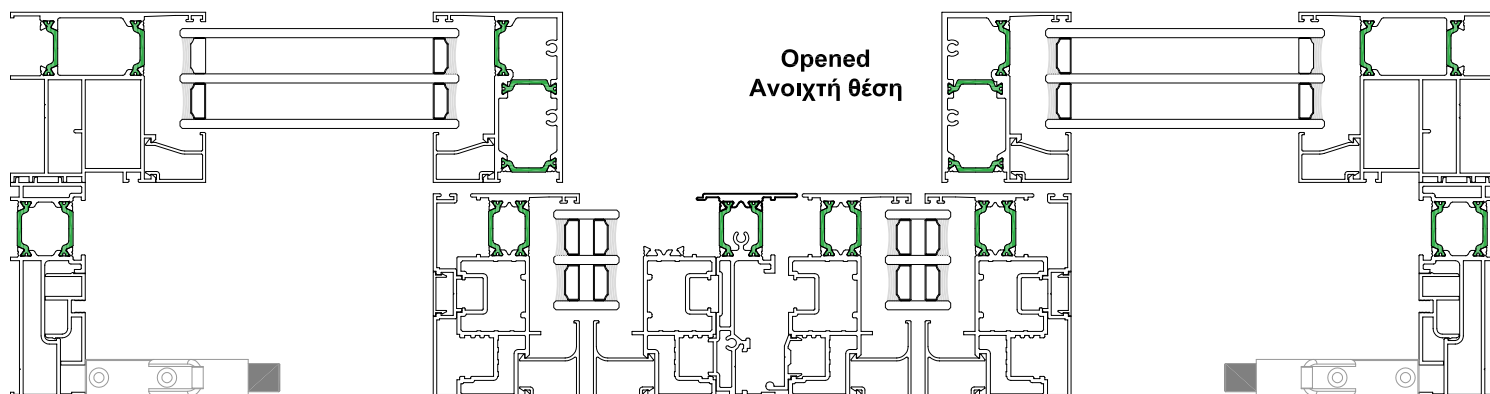
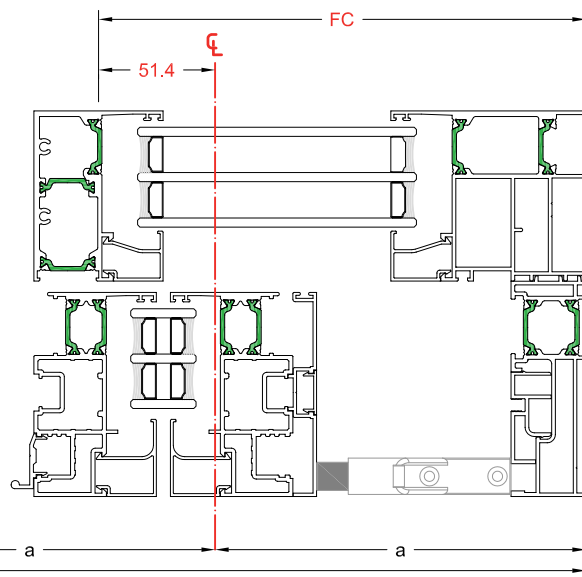
$$1. \quad a = W/4$$

$$2. \quad FC = a + 51.4\text{mm}$$

$$SW = \{(2 \times a) - 99\}/2$$



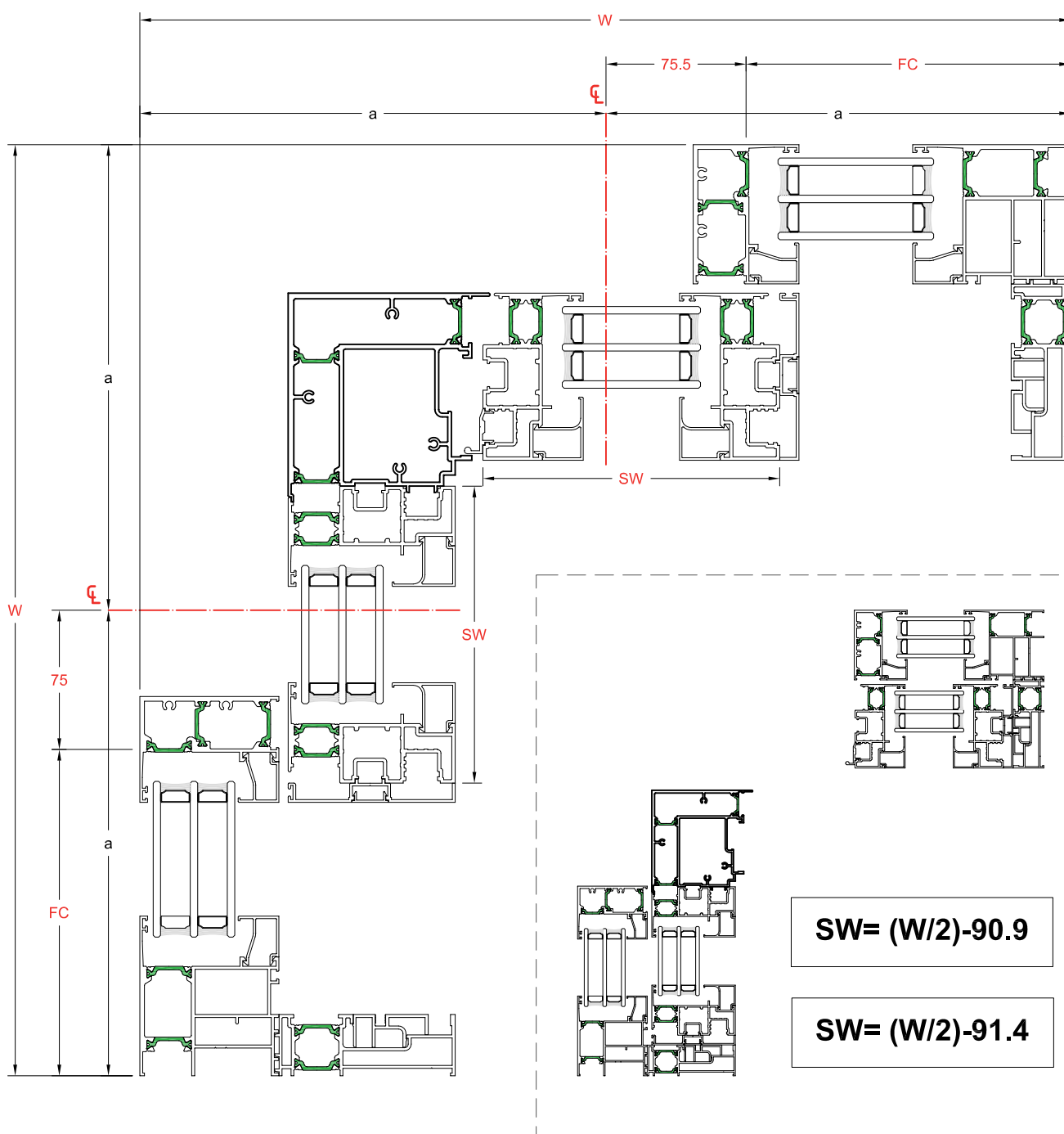
Closed
Κλειστή θέση



Opened
Ανοιχτή θέση

- | | | |
|-----|---------------------------|-------------------|
| H= | Frame height | Ύψος κατασκευής |
| W= | Frame width | Πλάτος κατασκευής |
| SH= | Sash height | Ύψος φύλλου |
| SW= | Sash width | Πλάτος φύλλου |
| FC= | Center of transom | Κέντρο χωρίσματος |
| HC= | Height of central adapter | Ύψος μπινι |

SH= H-80mm
HR= SH-34mm
SW= (W/2)-91

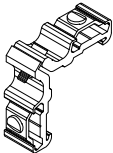
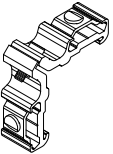
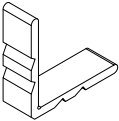
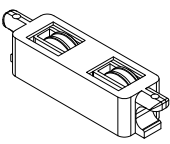


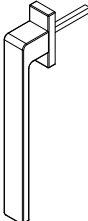


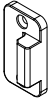
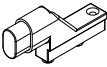
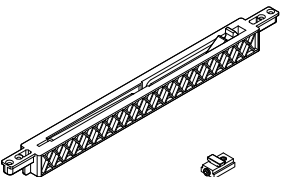
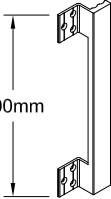
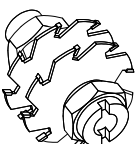
SL2900

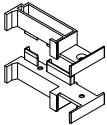
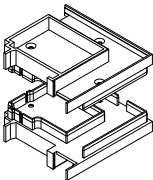
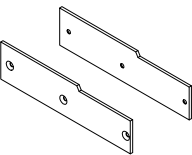
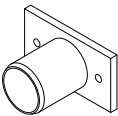
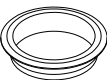
Accessories - Εξαρτήματα

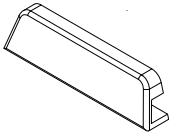
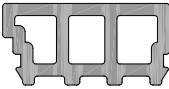
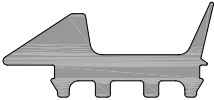


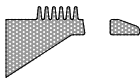
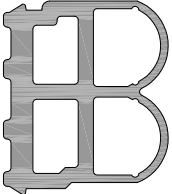
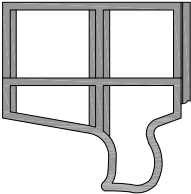
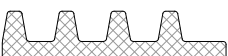
	Code Κωδικός : E4600-131	Description: CORNER JOINT 21.3x13.8mm Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 21.3x13.8mm (For profile: 2900-101, -102) (Για προφίλ: 2900-101, -102) Package Συσκευασία : 100 τεμ./pcs
	Code Κωδικός : E2900-151	Description: CORNER JOINT 29.7x13.8mm Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 29.7x13.8mm (For profile: 2900-201) (Για προφίλ: 2900-201) Package Συσκευασία : 100 τεμ./pcs
	Code Κωδικός : E2900-161	Description: CORNER JOINT 6.5x25.1mm Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 6.5x25.1mm (For profile: 2900-201) (Για προφίλ: 2900-201) Package Συσκευασία : 50 τεμ./pcs
	Code Κωδικός : E2900-322	Description: ROLLER Περιγραφή: ΡΑΟΥΛΟ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-141	Description: SPACER FOR ROLLER Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΡΑΟΥΛΟΥ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-583	Description: GUIDE FOR SASH Περιγραφή: ΟΔΗΓΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-581	Description: DEFLECTOR FOR SASH Περιγραφή: ΕΚΤΡΟΠΕΑΣ ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc

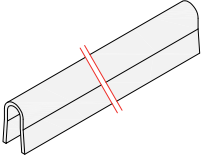
	Code Κωδικός : E2900-582	Description: DEFLECTOR FOR SASH Περιγραφή: ΕΚΤΡΟΠΕΑΣ ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-331	Description: LOCK FOR WINDOW Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-341	Description: SHORT LOCK EXTENSION Περιγραφή: ΜΙΚΡΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-332	Description: LOCK FOR FRENCH DOORS Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-342	Description: LONG LOCK EXTENSION Περιγραφή: ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-330	Description: STRIKING PLATE FOR LOCK Περιγραφή: ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-521	Description: HANDLE WITH SQUARE PIN Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc

	Code Κωδικός : E2900-353	Description: STRIKING PLATE FOR EXTRA LOCKING FOR SASH Περιγραφή: ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΓΙΑ ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-352	Description: EXTRA LOCKING BOLT FOR SASH Περιγραφή: ΠΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΕΞΤΡΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-584	Description: SASH STOPPER Περιγραφή: ΣΤΟΠΕΡ ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : (A) E2900-751 (B) E2900-752 (C) E2900-753	Description: SOFT CLOSE MECHANISM Περιγραφή: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Sash weight: Για βάρος φύλλου: (A) <100 kg (B) >200 kg (C) 100-200 kg Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-351	Description: EXTRA LOCK FOR SASH WITH TRANSOM Περιγραφή: ΕΞΤΡΑ ΠΙΣΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ Package Συσκευασία : 1 ζευ./pair
 300mm	Code Κωδικός : E2900-361	Description: EXTERNAL HANDLE FOR SASH Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗ ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : EA010-58SD	Description: MILL CUTTER FOR 2900-301 AND FRAME 2900-101 Περιγραφή: ΚΟΠΤΙΚΟ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ 2900-301 ΚΑΙ ΚΑΣΑΣ 2900-101 NOTE: The milling tool does not contain axls ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κοπτικό δε διαθέτει άξονα Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc

	Code Κωδικός : E2900-863	Description: END COVER FOR CENTRAL ADAPTER Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ Package Συσκευασία : 1 ζευ./pair
	Code Κωδικός : E2900-864	Description: END COVER FOR CORNER CONSTRUCTION Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΚΟΛΟΝΑΣ Package Συσκευασία : 1 ζευ./pair
	Code Κωδικός : E2900-851	Description: END COVER FOR 2900-910 WATER COLLECTOR PROFILE Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΝΕΡΟΣΥΛΛΕΚΤΗ 2900-910 Material Υλικό : Aluminium Αλουμίνιο Package Συσκευασία : 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-852	Description: END COVER FOR 2900-912 WATER DRIP PROFILE Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ 2900-912 Material Υλικό : Aluminium Αλουμίνιο Package Συσκευασία : 1 ζευ./pair
	Code Κωδικός : E2900-861	Description: HORIZONTAL DRAINAGE PLASTIC MATERIAL FOR WATER DRIP PROFILE 2900-912 Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ 2900-912 Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : E2900-862	Description: PLASTIC VERTICAL DRAINAGE FOR 2900-910, 2900-912 PROFILE Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 2900-910, 2900-912 Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Code Κωδικός : GS000-2367	Description: DRAINAGE Ø11 FOR 2900-102 RAIL Περιγραφή: ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ Ø11 ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2900-102 Package Συσκευασία : 500 τεμ./pc

	Code Κωδικός : EA450-836	Description: END COVER FOR WATER DRAINAGE Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ Package Συσκευασία : 1.000 τεμ./pcs
	Code Κωδικός : E2900-411	Description: CENTRAL GASKET Περιγραφή: ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ Package Συσκευασία : 100m
	Code Κωδικός : E2900-422	Description: GASKET FOR FRAME-SASH Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ-ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 40m
	Code Κωδικός : E2900-423	Description: GASKET FOR TRANSOM-SASH Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ-ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 40m
	Code Κωδικός : E2900-424	Description: GASKET FOR SASH Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟΥ Package Συσκευασία : 40m
	Code Κωδικός : E2900-421	Description: COVER GASKET FOR THERMAL BREAK Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ Package Συσκευασία : 80m
	Code Κωδικός : E2900-427	Description: BOTTOM GASKET OF FRAME FOR IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ Ή ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Συσκευασία Package: 30m

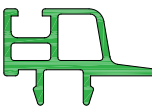
	Code Κωδικός : E2900-426	Description: BOTTOM GASKET OF SASH FOR IN-FLOOR OR FULLY IN-FLOOR CONSTRUCTION Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ Ή ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Συσκευασία Package: 25m
	Code Κωδικός : E2900-428	Description: FOAM FOR SEALING Περιγραφή: ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ Package Συσκευασία : 2m
	Code Κωδικός : E2900-429	Description: GASKET FOR CENTRAL ADAPTER Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΠΙΝΙ Package Συσκευασία : **m
	Code Κωδικός : E2900-871	Description: VULCANIZED CORNER FOR CORNER CONSTRUCTION Περιγραφή: ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΦΙΛΗΤΟ ΚΑΙ ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Package Συσκευασία : 1 ζευ./pair
	Code Κωδικός : ES250-401	Description: COVER GASKET FOR RAILS Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ Package Συσκευασία : 2 x 220m
	Code Κωδικός : E2900-585	Description: FOAM INSULATION 37x8mm Περιγραφή: ΑΦΡΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 37x8mm Package Συσκευασία : 30m (10bars x 3m)
	Code Κωδικός : E2900-586	Description: FOAM INSULATION 21x5mm Περιγραφή: ΑΦΡΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 21x5mm Package Συσκευασία : 30m (10bars x 3m)

	Code Κωδικός : E2900-741	Description: INOX RAIL Περιγραφή: INOX ΟΔΗΓΟΣ Package Συσκευασία : 70m
---	---	---

	Code Κωδικός : EA570-448	Description: EXTERNAL GLAZING GASKET 3mm (EPDM) Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 3mm (EPDM) Package Συσκευασία : 70m
---	---	--

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

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

	Code Κωδικός : EEW50-485	Description: SPACER FOR PROFILE 2900-912 (POLYAMIDE 6.5) Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 2900-912 (ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ 6.5) Package Συσκευασία : 3 τεμ./pc
---	---	---

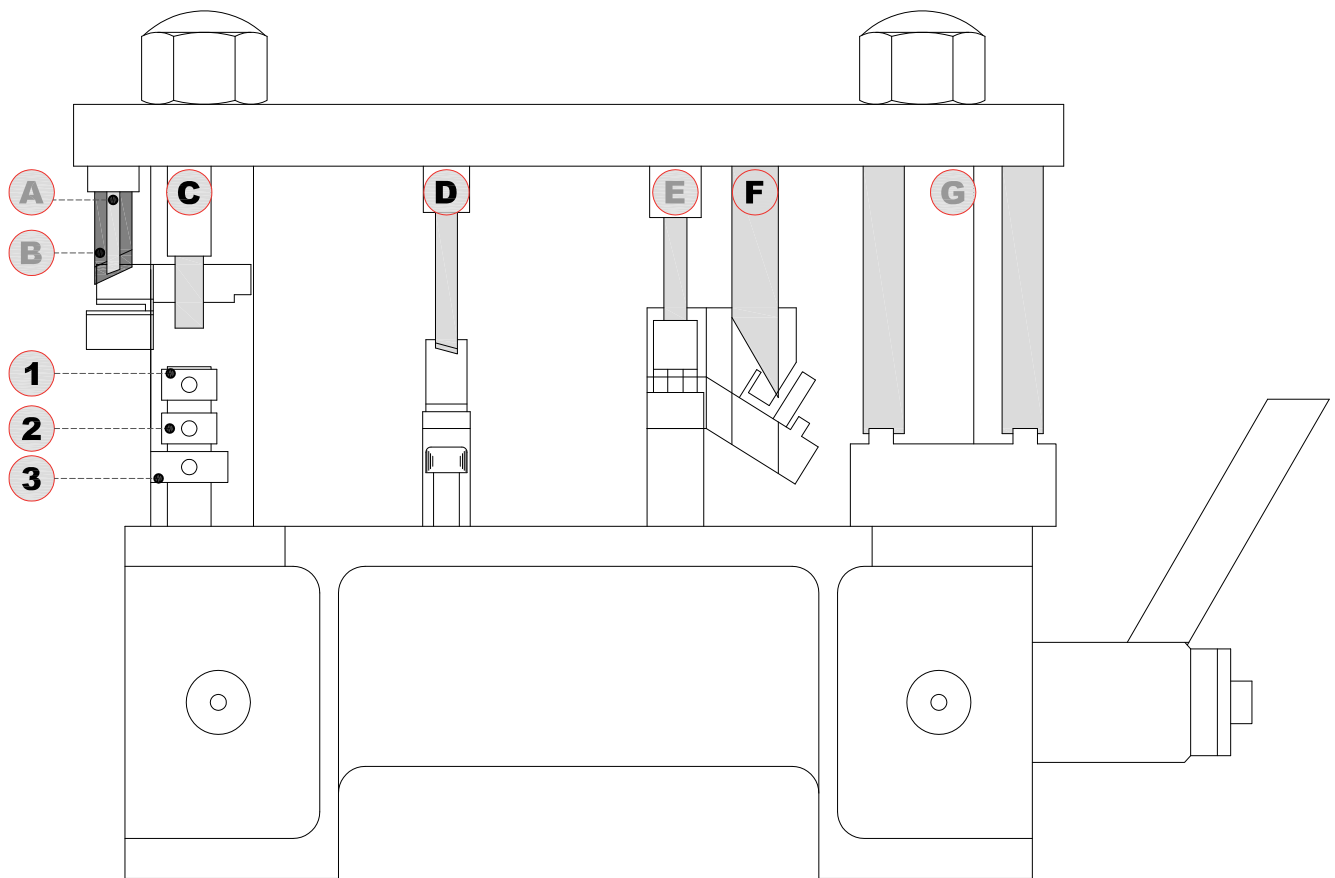


SL2900

Punching Machine - Πρέσα



ΠΡΕΣΑ (EA010.21PSU)
PUNCHING MACHINE (EA010.21PSU)



A	Perforating tool Ø5 for 4600-905	Τρυπητικό Ø5 για 4600-905
B	Cutting tool for 4600-905	Ξενύχιασμα για 4600-905
C	Perforating tool for corner joint (frame / sash)	Τρυπητικό γωνίας συνδέσεως (κάσας / φύλλου)
D	Sash perforating tool Ø8.5 for accessory E2900-583 installation	Τρυπητικό φύλλου Ø8.5 για τοποθέτηση εξαρτήματος E2900-583
E	Perforating tool Ø9 for corner joint (corner construction)	Τρυπητικό Ø9 για γωνία συνδέσεως (γωνιακή κατασκευή)
F	Cutting tool for profiles 2900-904 & 2900-906	Ξελουριστικό για προφίλ 2900-904 & 2900-906
G	Cutting tool for 4600-201	Ξενύχιασμα φύλλου 4600-201

NOTE:

The phases with grey color are made for FD4600 series.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι φάσεις με γκρι χρώμα αφορούν την σειρά FD4600.

[illegible]

INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

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

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

INSTRUCTIONS FOR PROTECTION & MAINTENANCE OF FRAMES

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

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

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

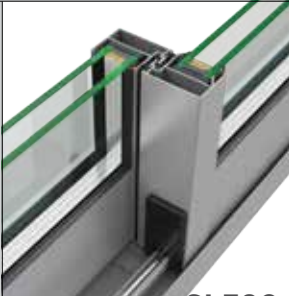
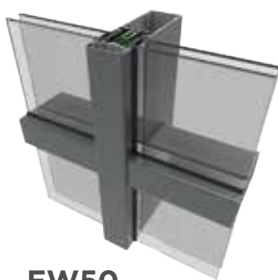
Τα συστήματα αλουμινίου χαρακτηρίζονται από την υψηλή ανθεκτικότητα τους στις καιρικές συνθήκες και στο χρόνο. Για τη διασφάλιση και διατήρηση της διαχρονικά καλής λειτουργίας και αισθητικής, χρειάζεται να ακολουθούνται οι παρακάτω απλοί, αλλά βασικοί κανόνες σωστής συντήρησης και καθαρισμού:

- 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.

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS / ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

SLIDING SYSTEMS ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	 SL200	 SL320	 SL2450	 SL230	
	 SL2700	 SL2900	BI-FOLDING SYSTEM ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	 FD4600	
	 W400	 W450		 W450HS	
	 W540				
OPENING SYSTEMS ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	 W4750	 W4900	 D90	GLASS LOUVER ΓΥΑΛΙΝΗ ΠΕΡΙΣΣΙΔΑ	 SH3300
ROLLING SHUTTER SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥ	 SH750	SHUTTER SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ	 SH3200	SHADOW SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	 SH3400
CURTAIN WALL SYSTEM ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ	 EW50				

General Information

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

Γενικές Πληροφορίες

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



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



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

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