

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

SL 2900

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με Εκτροπή
Sliding Thermal Insulating System



www.aluminco.com

Creativity in progress

Από το 1982

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

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:

- Διέλαση - 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 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, ISTITUTO GIORDANO, ICC.

Μεγάλη ευελιξία

Στην αντιμετώπιση των ιδιαίτερων 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 tons of profile per year
- Doors & panels - with a production capacity of 70.000 panels per year
- Foundry - with a production capacity of 1.000 tons 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

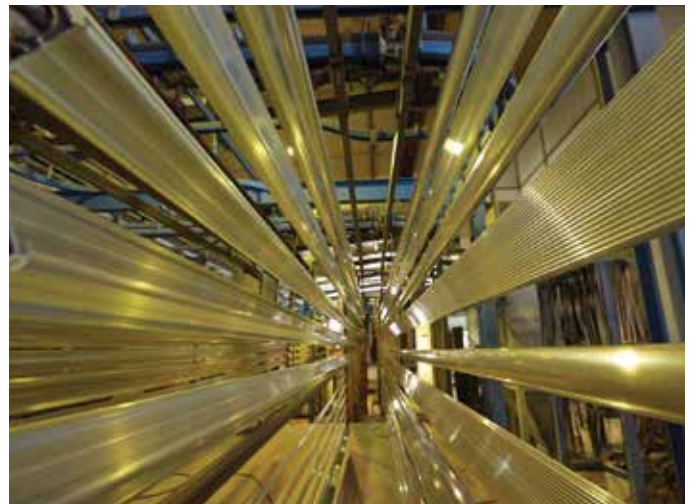
With production processes certified by the ISO 9001 & ISO 9014

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!



SL 2900

Περιεχόμενα - Index

Ταυτότητα - Identity SL 2900	9
Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview	11
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1	15
Τομές - Sections	23
Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες Milling & Construction Details	41
Μέτρα κοπής - Cutting Calculations	63
Εξαρτήματα - Accessories	67
Πρέσα - Punching Machine	75



innovative
ARCHITECTURAL
σύγχρονη
αρχιτεκτονική εξέλιξη **design**



SL 2900

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα
για μοναδικές συναρπαστικές επιδόσεις
Sliding Thermal Insulating System
for hyper performances



Οδηγός Υψηλού Επιπέδου
High Level Threshold



Οδηγός Αναβάθμισης
Upgrade Threshold



Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης
Fully Integrated Threshold

SL 2900

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα για μοναδικές συναρπαστικές επιδόσεις
Sliding Thermal Insulating System for hyper performances

Το SL 2900 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 SL 2900 μοναδικό.

Το κορυφαίο αυτό σύστημα εκφράζει απόλυτα την νέα γενιά αρχιτεκτονικών συστημάτων της Aluminco, τα οποία είναι εναρμονισμένα στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις, ενσωματώνουν τεχνολογία αιχμής και προσφέρουν ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με πρωτόγνωρες για την εποχή επιδόσεις.

Χαρακτηριστικά

- Κορυφαίο επίπεδο θερμομόνωσης χάρη των υαλοενοχισμένων πολυαμιδίων 24 mm
- Οι εξαιρετικές επιδόσεις σε υδατοστεγάνωση και ανεμοπερατότητα οφείλονται αφενός στη χρήση ελαστικών που σφραγίζουν το κινούμενο φύλλο πάνω στο πλαίσιο όταν αυτό βρίσκεται στην θέση αναμονής (κλειστή θέση) και αφετέρου στον τεχνολογικά προηγμένο μηχανισμό κλειδώματος.
- Μέγιστη διαφάνεια και διαπερατότητα του φωτός, χάρη στο κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 64 mm και στο κρυφό εξωτερικό πλαίσιο.
- Δυνατότητα χρήσης τριπλών υαλοπινάκων για βέλτιστη ηχομείωση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.
- 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.
- Ο μηχανισμός εκτροπής σηκώνει 250 Kgr ανά φύλλο.
- Τρεις διαφορετικές επιλογές οδηγών στο δάπεδο προσφέρουν ιδανικές λύσεις ανάλογα με τις λειτουργικές ανάγκες και τα επίπεδα επιδόσεων.
- Η ομαλή και εύκολη λειτουργία του συστήματος, ακόμη και σε απαιτητικές διαστάσεις και σπιβαρές κατασκευές, επιτυγχάνεται λόγω της ιδιαιτερότητας του μηχανισμού εκτροπής και έπειτα κύλισης του φύλλου πάνω στον οδηγό.

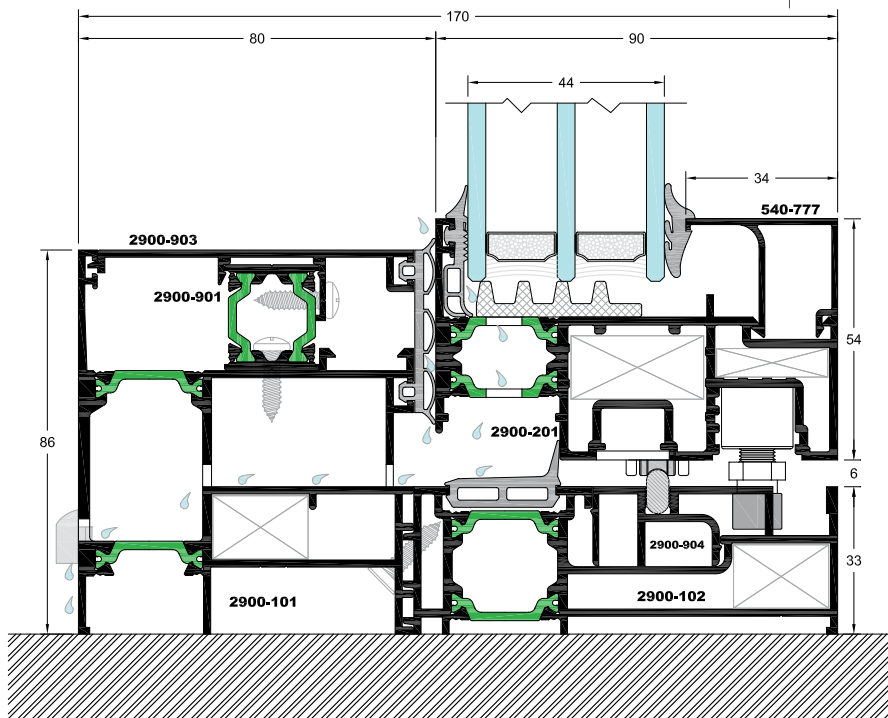
The Aluminco SL 2900 is a top performing sliding system with innovative and unique features, offering elegant constructions and satisfying large-scale requirements.

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 SL 2900 unique.

This top-ranked system belongs to the new generation of architectural Aluminco systems, which are based on modern architectural trends, incorporating cutting-edge technology whilst offering unrivaled functionality, with unprecedented for its time performances.

Features

- 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.
- The sliding hardware can reliably withstand sash weights of as much as 250 Kgr.
- Three different track options offer ideal solutions depending on operational needs and performance levels.
- Smooth and easy operation of the system, even in demanding dimensions and robust constructions, is achieved because of the unique mechanism which guides the sash more gently and harmoniously into the locking position.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

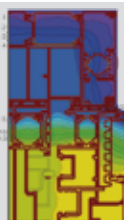
Πλάτος φύλλου κατασκευής / Sash Width	680-2500 mm
Ύψος φύλλου κατασκευής / Sash Height	1200-2500 mm
Μέγιστο βάρος φύλλου / Maximum sash weight	250 Kgr
Υάλωση φύλλου / Glass thickness up to	44-74 mm
Πολυαμίδια / Polyamides	20-24 mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ Profile technical characteristics

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

Επιδόσεις / Performances

Θερμοπερατότητα Thermal insulation EN 12207	Uf=2.0-4.5 W/m²K
--	------------------



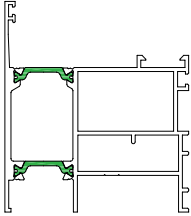
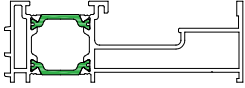
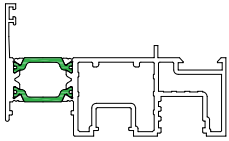
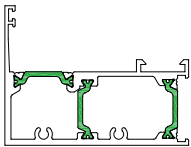

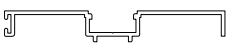
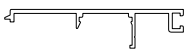

Συντελεστής θερμομόνωσης / Rate of insulation:




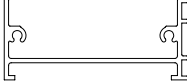




Uw=0.89 W/m²K

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 5000x2500 με Ug=0.5 W/m²K
Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction: 5000x2500 with Ug=0.5 W/m²K
Τύπος τζαμιού / Glass type: 4/16 (ARGON) /4/16 (ARGON) /4

SL 2900

Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					lx	ly	Wx	Wy	
2900-101		2104	6	2	lx	34.31	Wx	6.95	Οδηγός Rail
					ly	57.05	Wy	13.14	
2900-102		1591	6	2	lx	5.98	Wx	3.35	Οδηγός Rail
					ly	62.08	Wy	11.0	
2900-201		1957	6	2	lx	10.16	Wx	3.0	Φύλλο Sash
					ly	67.86	Wy	13.84	
2900-301		1752	6	2	lx	14.42	Wx	3.65	Χώρισμα Mullion
					ly	44.55	Wy	10.83	
2900-901		478	6	4	lx	1.03	Wx	0.97	Πρόσθετο προφίλ στερέωσης 2900-903 Additional profile for fastening of 2900-903
					ly	1.66	Wy	1.4	
2900-902		559	6	6	lx	0.30	Wx	0.34	Καπάκι φύλλο Sash cap
					ly	15.85	Wy	3.39	
2900-903		465	6	6	lx	0.19	Wx	0.71	Καπάκι οδηγού Rail cap
					ly	8.07	Wy	1.96	
2900-904		454	6	6	lx	0.41	Wx	0.35	Πρόσθετο προφίλ οδηγού Additional profile for rail
					ly	2.56	Wy	1.19	

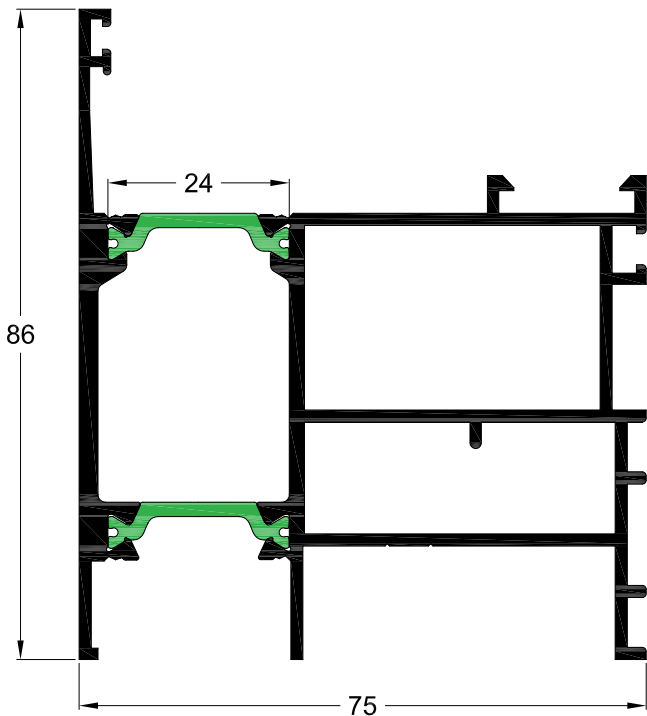
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
					Ix	Iy	Wx	Wy	
2900-905		88	6	10	Ix	-	Wx	-	Καπάκι φύλλου Sash cap
					Iy	-	Wy	-	
2900-906		416	6	10	Ix	-	Wx	-	Πρόσθετο προφίλ πάνω οδηγού Additional profile for top rail
					Iy	-	Wy	-	
2900-909		918	6	1	Ix	-	Wx	-	Σχάρα απορροής Grate
					Iy	-	Wy	-	
2900-910		867	6	2	Ix	-	Wx	-	Συλλέκτης υδάτων Water collector
					Iy	-	Wy	-	
2900-911		211	6	2	Ix	-	Wx	-	Αρμοκάλυπτρο Armature
					Iy	-	Wy	-	
2900-912		2602	6	1	Ix	-	Wx	-	Οδηγός απορροής υδάτων Rail for drainage
					Iy	-	Wy	-	
4600-911		276	6	10	Ix	-	Wx	-	Σύνδεσμος κάσας τραβέρσας Frame-transom connector
					Iy	-	Wy	-	
250-802		118	6	20	Ix	-	Wx	-	Οδηγός αλουμινίου Aluminium rail
					Iy	-	Wy	-	

SL 2900

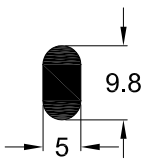
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1



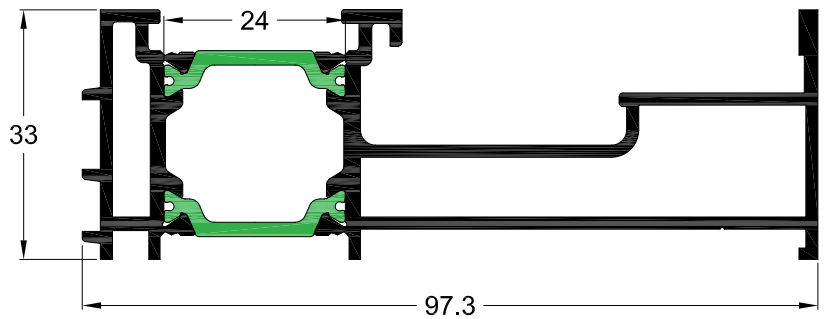
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1



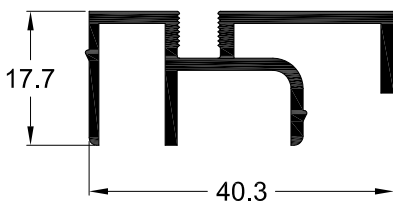
Κωδικός Code	2900-101
Βάρος Weight	2104 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός
Description	Rail



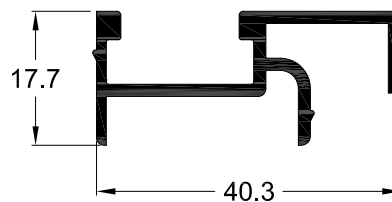
Κωδικός Code	250-802
Βάρος Weight	118 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός αλουμινίου
Description	Aluminium rail



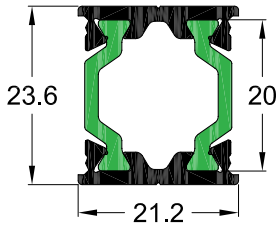
Κωδικός Code	2900-102
Βάρος Weight	1591 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός
Description	Rail



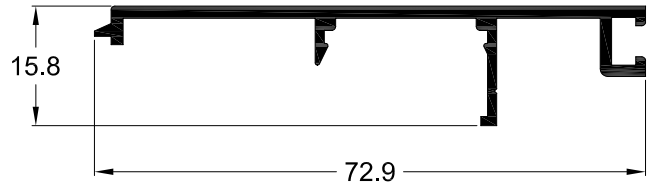
Κωδικός Code	2900-904
Βάρος Weight	454 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ οδηγού
Description	Additional profile for rail



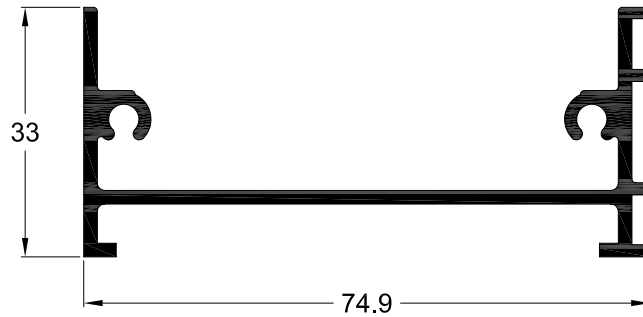
Κωδικός Code	2900-906
Βάρος Weight	416 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ πάνω οδηγού
Description	Additional profile for top rail



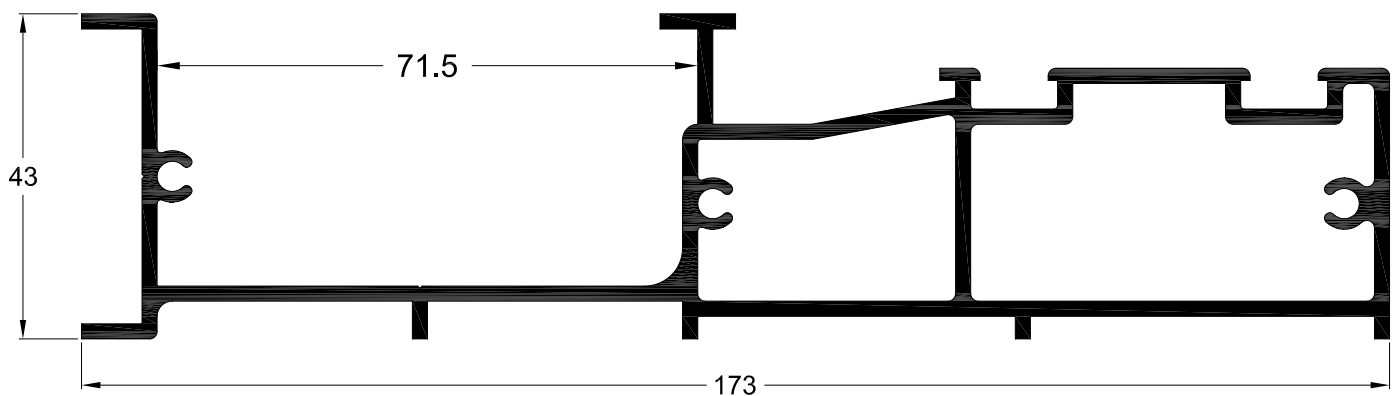
Κωδικός Code	2900-901
Βάρος Weight	478 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ στερέωσης 2900-903
Description	Additional profile for fastening of 2900-903



Κωδικός Code	2900-903
Βάρος Weight	465 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού
Description	Rail cap

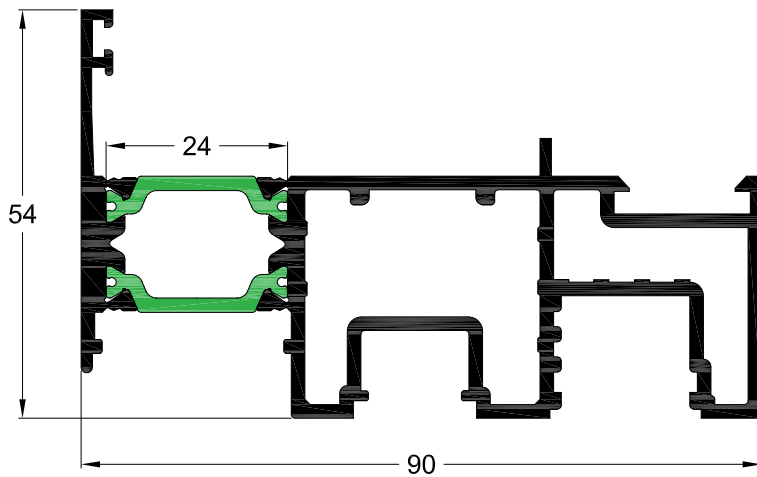


Κωδικός Code	2900-910
Βάρος Weight	867 gr/m
Περιγραφή	Συλλέκτης υδάτων
Description	Water collector

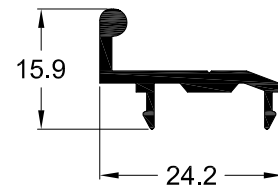


Κωδικός Code	2900-912
Βάρος Weight	2602 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός απορροής υδάτων
Description	Rail for drainage

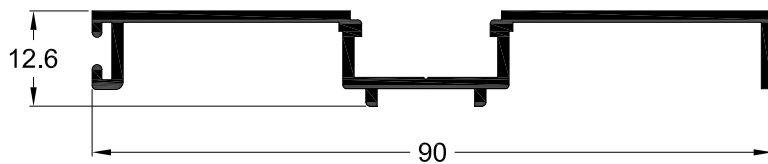
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1



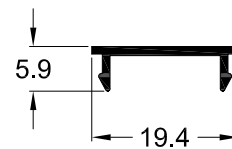
Κωδικός Code	2900-201
Βάρος Weight	1957 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο
Description	Sash



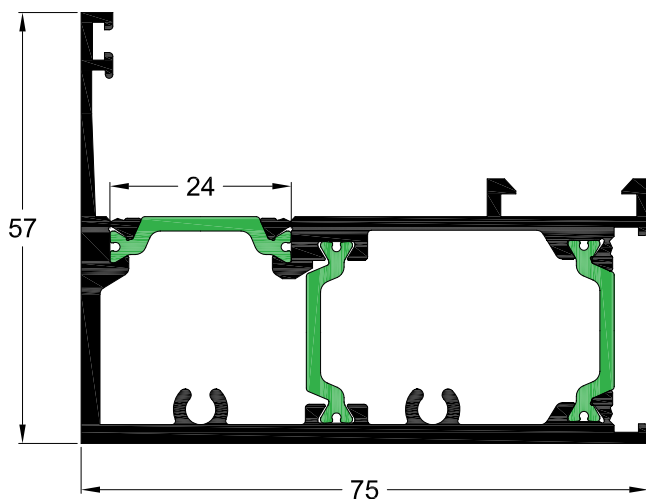
Κωδικός Code	2900-911
Βάρος Weight	211 gr/m
Περιγραφή	Αρμολάκι
Description	Armature



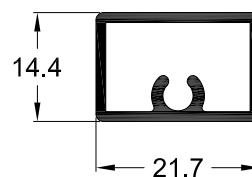
Κωδικός Code	2900-902
Βάρος Weight	559 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι φύλλου
Description	Sash cap



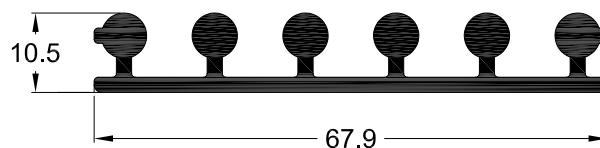
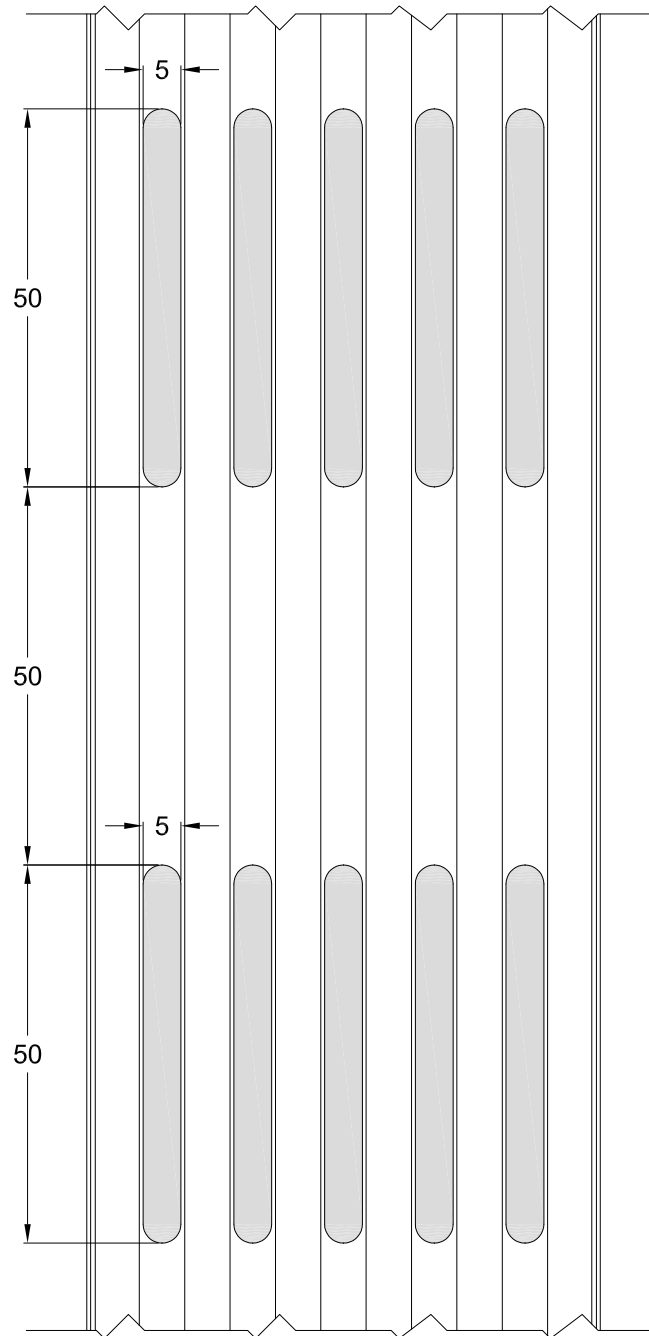
Κωδικός Code	2900-905
Βάρος Weight	88 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι φύλλου
Description	Sash cap



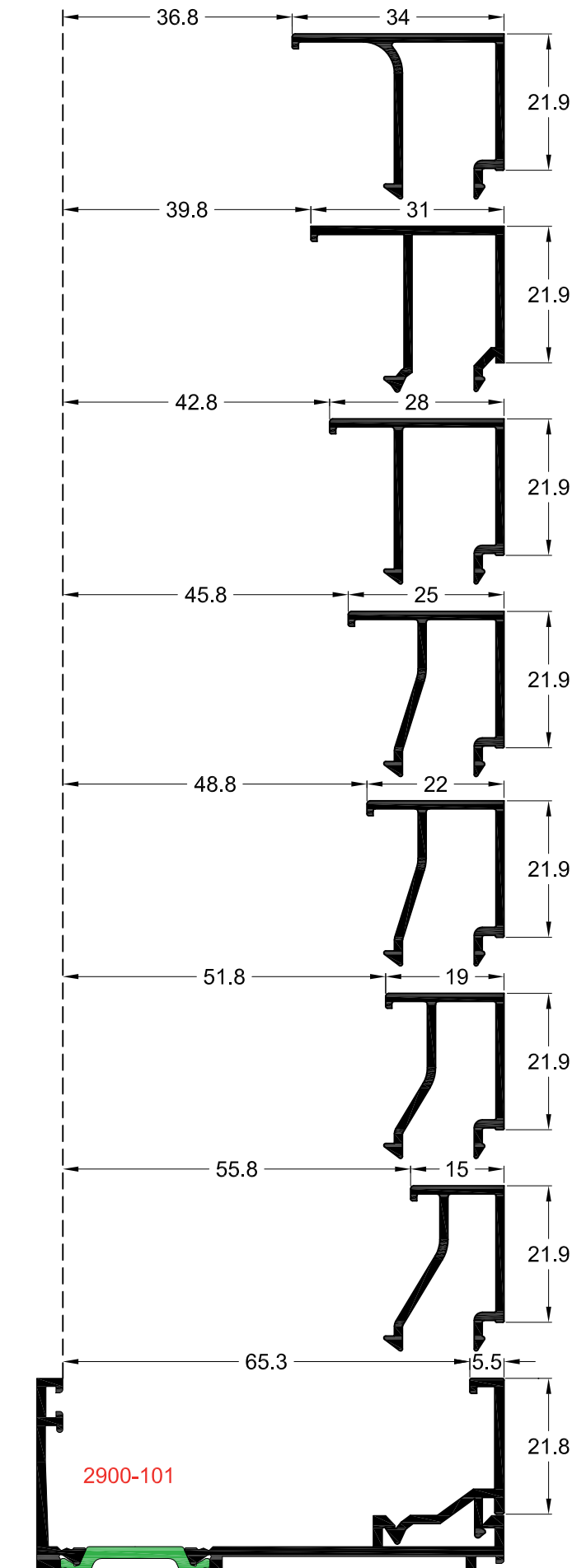
Κωδικός Code	2900-301
Βάρος Weight	1752 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα
Description	Mullion



Κωδικός Code	4600-911
Βάρος Weight	276 gr/m
Περιγραφή	Σύνδεσμος κάσας-τραβέρσας
Description	Frame-transom connector



Κωδικός Code	2900-909
Βάρος Weight	918 gr/m
Περιγραφή	Σχάρα απορροής
Description	Grate



**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΗΧΑΚΙΩΝ
GLAZING BEADS COMBINATION**

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

**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΗΧΑΚΙΩΝ
GLAZING BEADS COMBINATION**

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

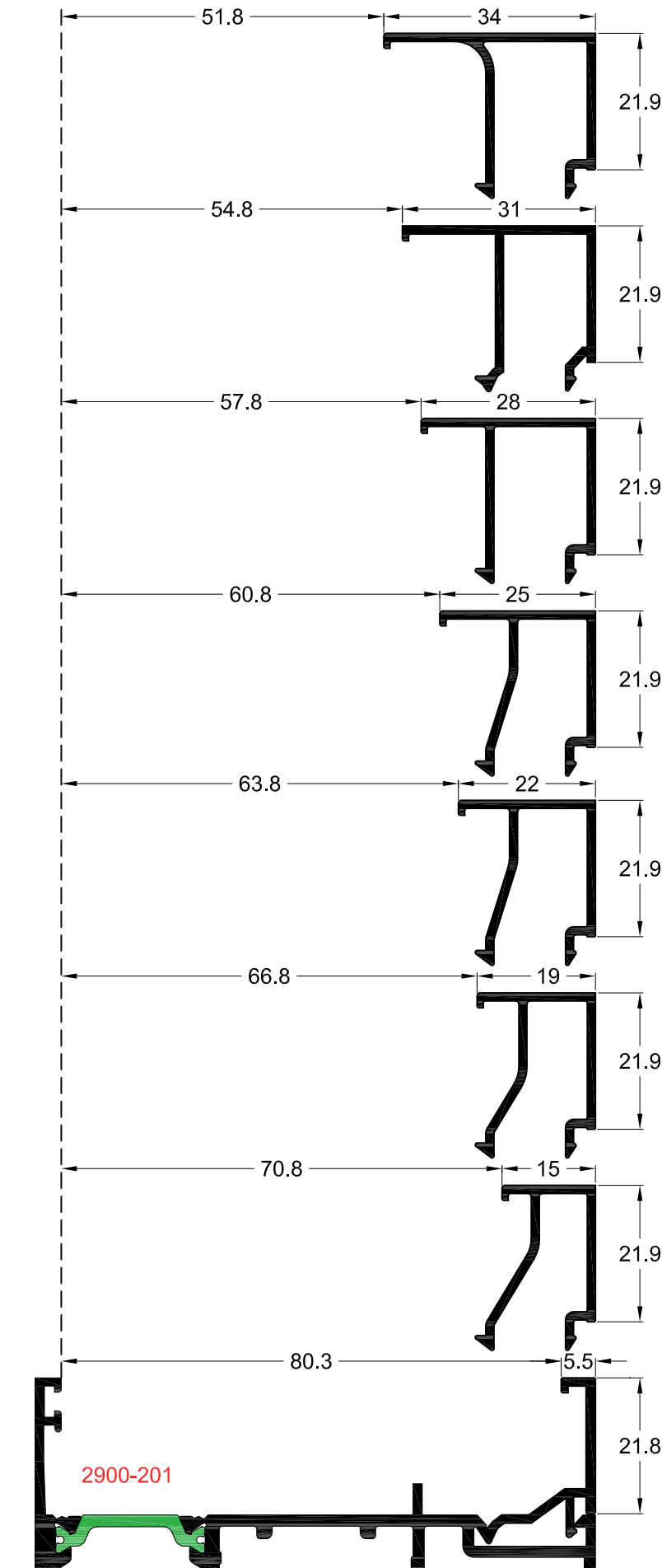
Κωδικός Code	540-774
Βάρος Weight	286 gr/m

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

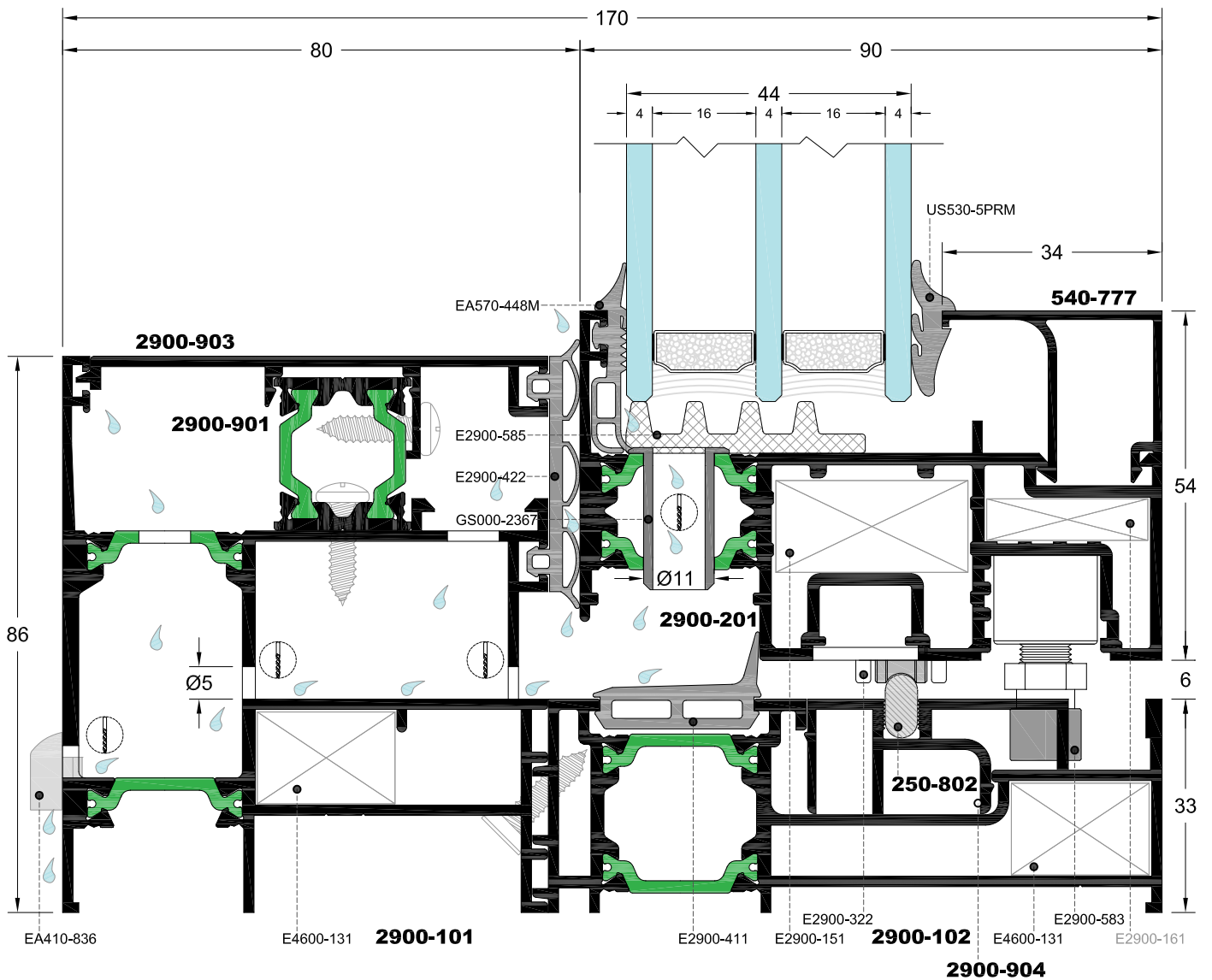
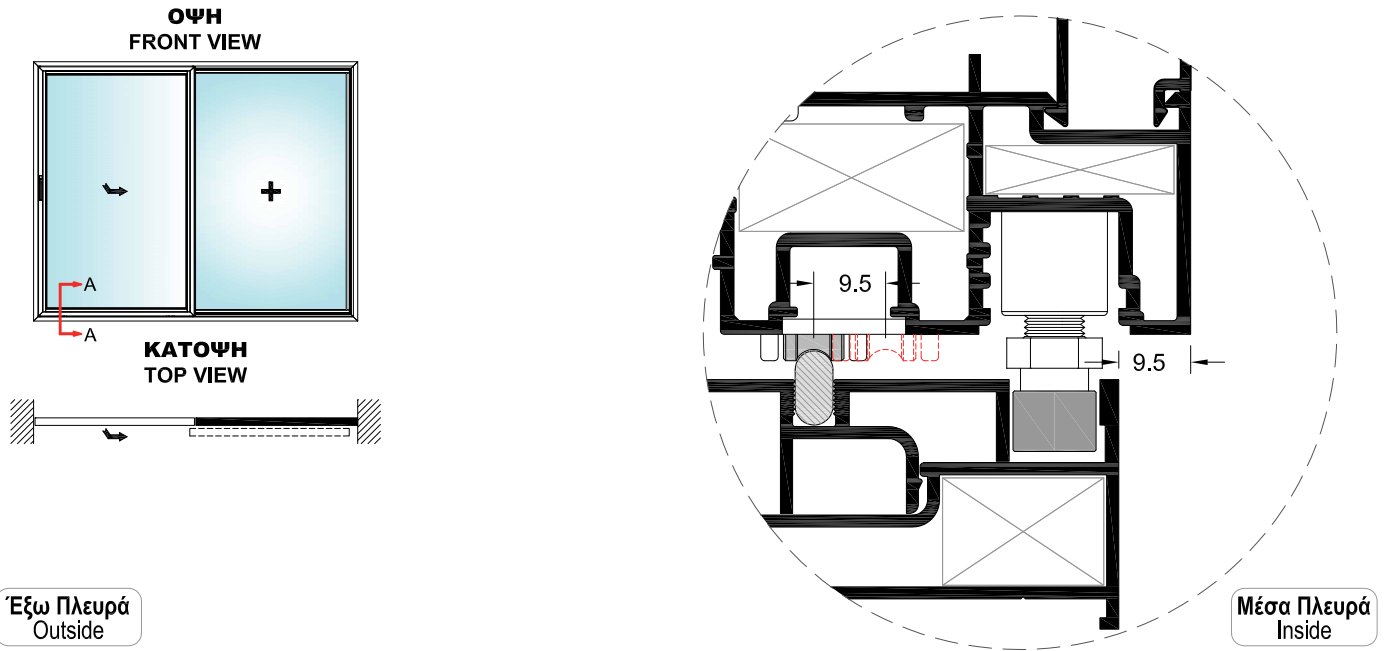


SL 2900

Τομές-Sections

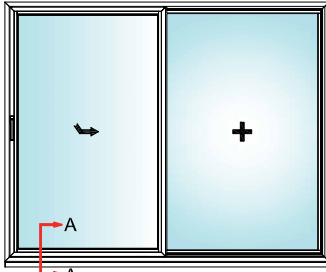


ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
VERTICAL SECTION OF ON FLOOR CONSTRUCTION



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

ΟΨΗ
FRONT VIEW

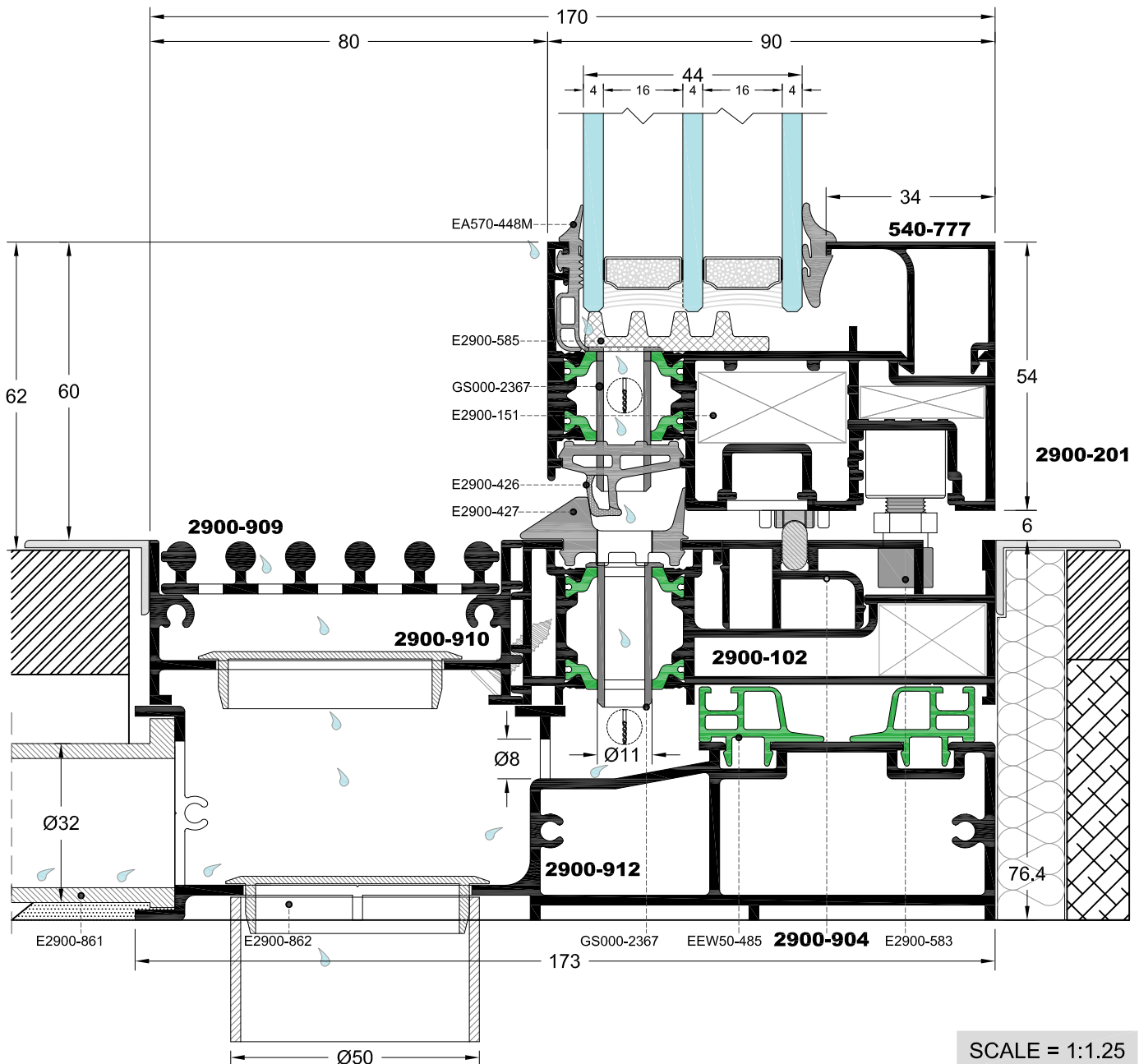


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



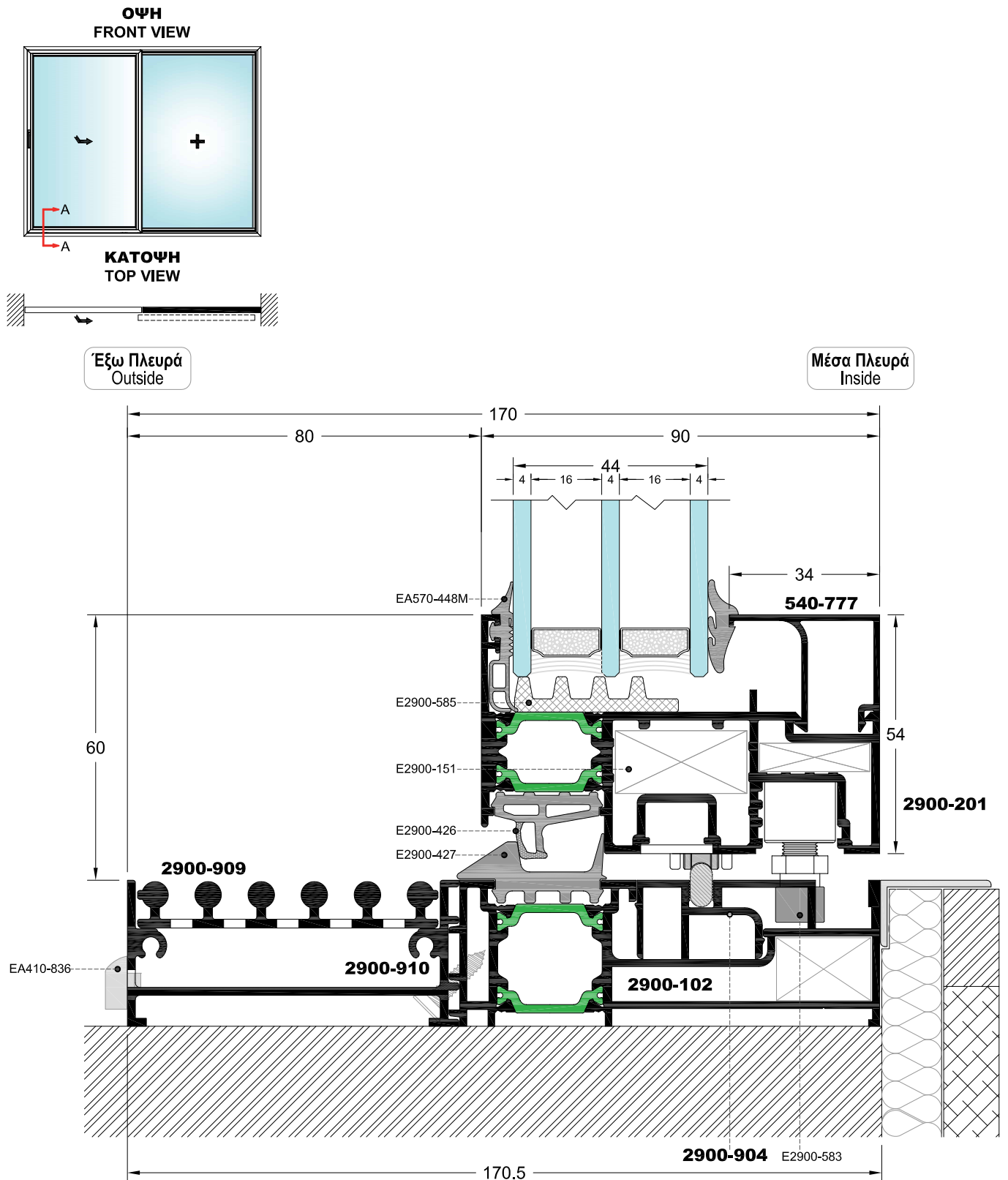
Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside



SCALE = 1:1.25

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
VERTICAL SECTION OF IN FLOOR CONSTRUCTION



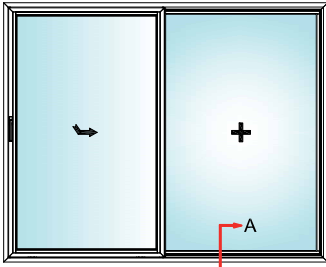
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
 Η συγκεκριμένη κατασκευή προτείνεται για ανακαινίσεις κτηρίων και προορίζεται για χώρους μη εκτεθειμένους σε ακραίες καιρικές συνθήκες.

NOTE:
 The particular application is indicated for renovations and is not indicated for structures exposed to extreme weather conditions.

SCALE = 1:1.25

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

ΟΨΗ
FRONT VIEW

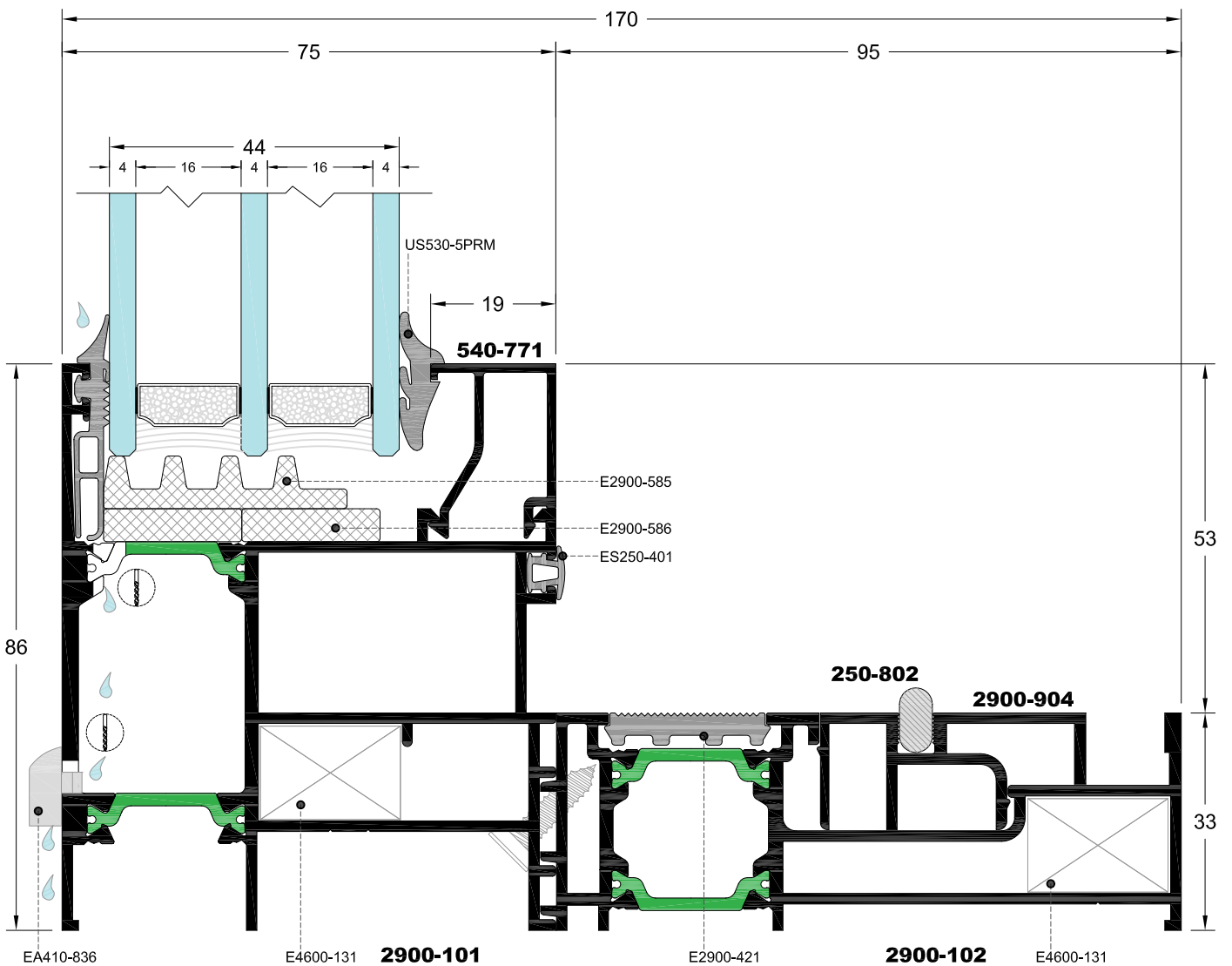


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



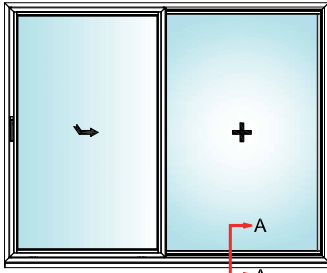
Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside



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

ΟΨΗ
FRONT VIEW

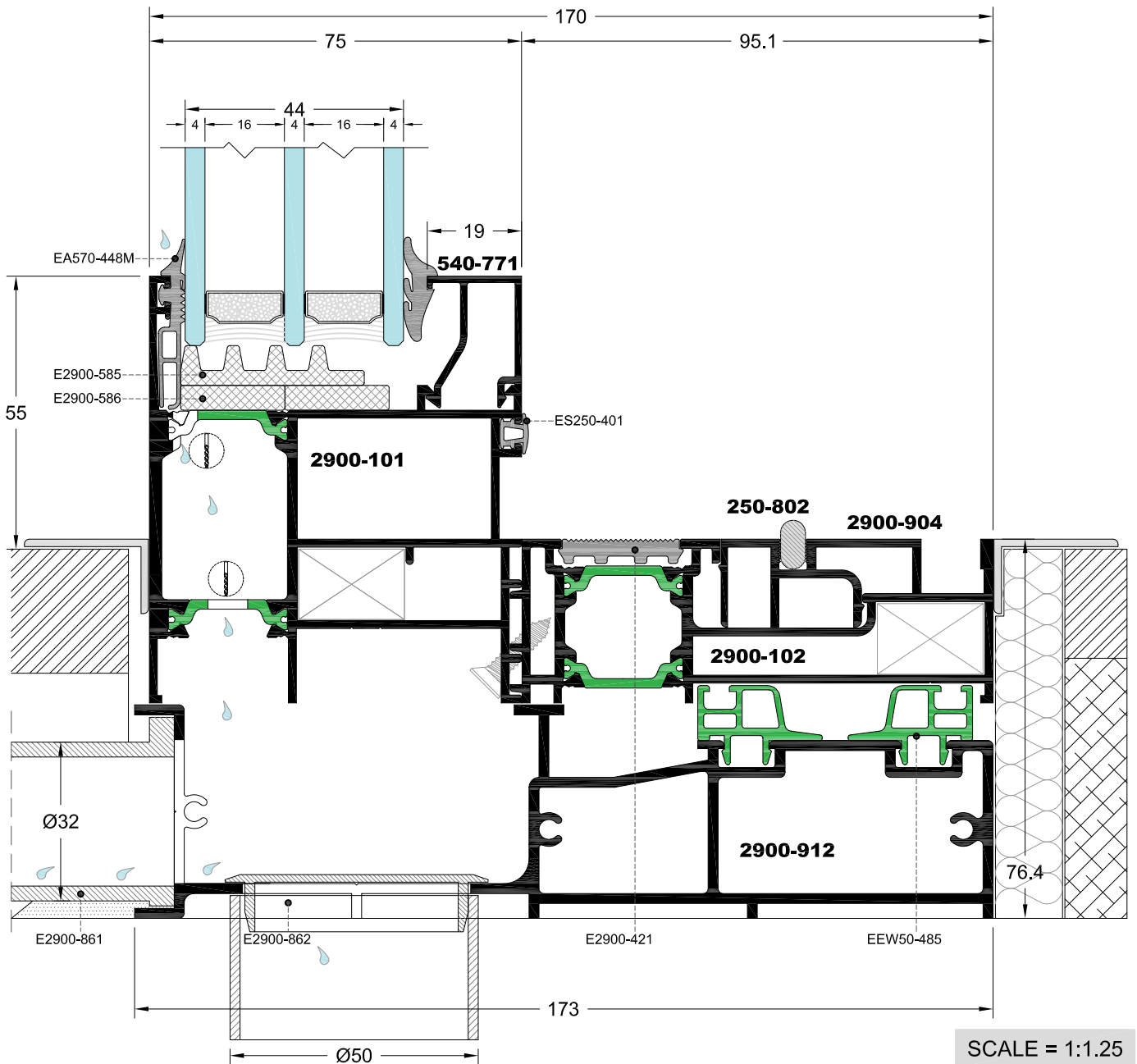


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



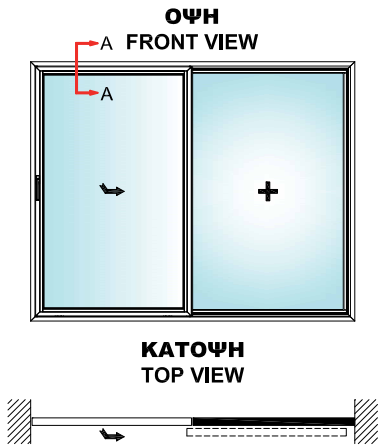
Έξω Πλευρά
 Outside

Μέσα Πλευρά
 Inside



SCALE = 1:1.25

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



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

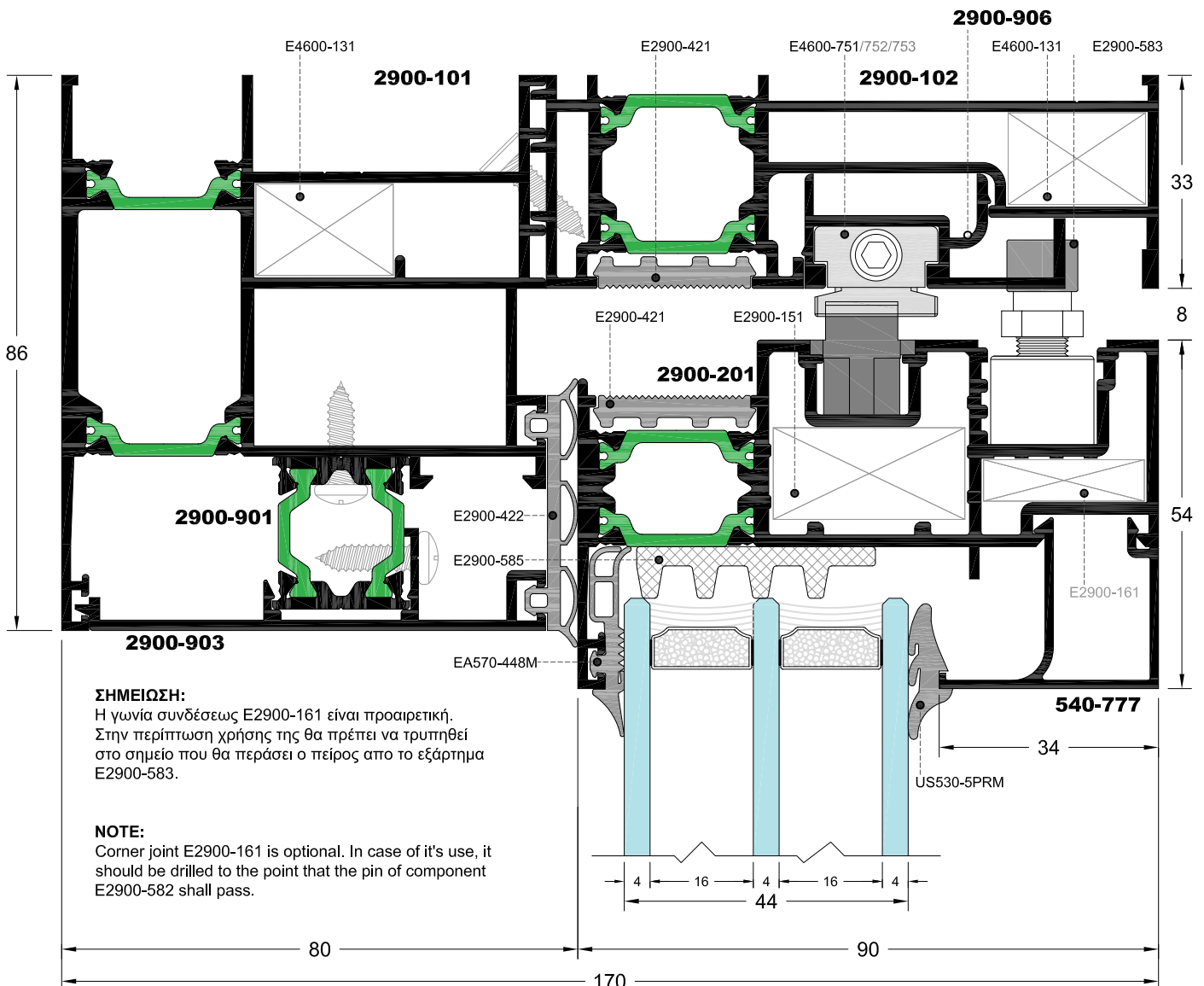
Πλάτος φύλλου:	680-2500 mm
Ύψος φύλλου:	1180-2500 mm
Μέγιστη διάσταση φύλλου:	2500-2500 mm
Μέγιστο βάρος φύλλου:	150kg (με δύο ράουλα)
Μέγιστο βάρος φύλλου:	151-250kg (με τέσσερα ράουλα)

WEIGHT

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

Έξω Πλευρά
Outside

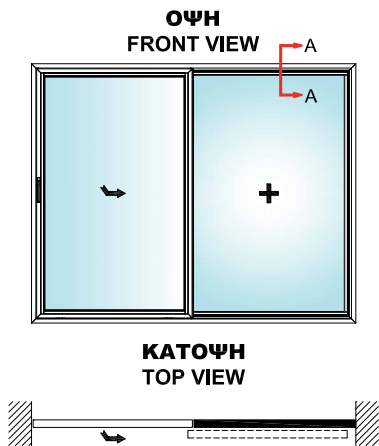
Μέσα Πλευρά
Inside



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
 Η γωνία συνδέσεως E2900-161 είναι προαιρετική. Στην περίπτωση χρήσης της θα πρέπει να τρυπηθεί στο σημείο που θα περάσει ο πείρος από το εξάρτημα E2900-583.

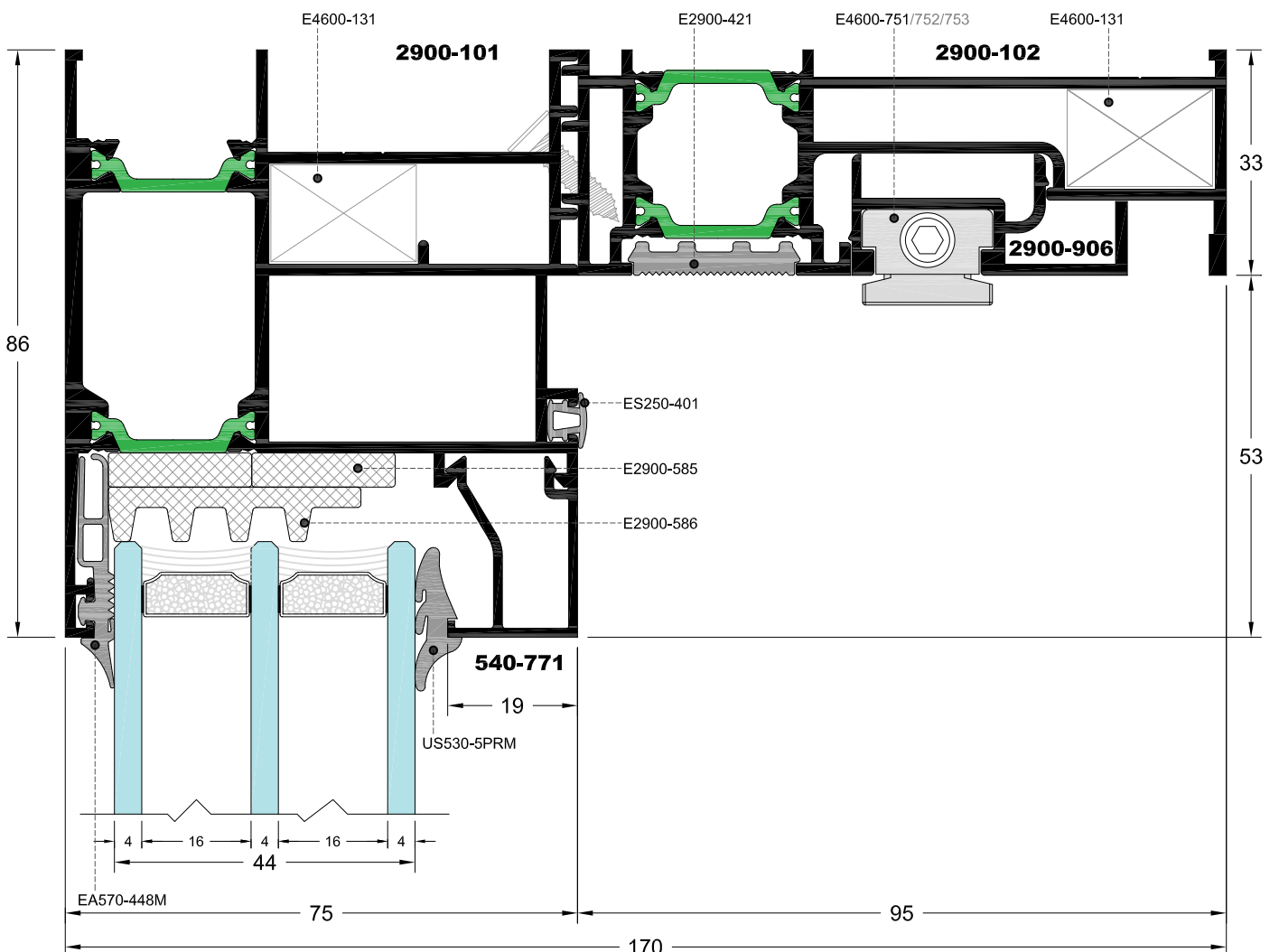
NOTE:
 Corner joint E2900-161 is optional. In case of it's use, it should be drilled to the point that the pin of component E2900-582 shall pass.

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



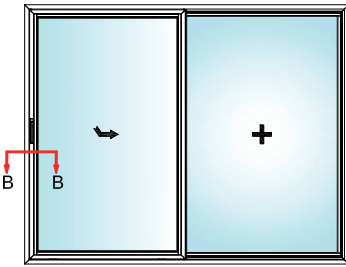
Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside



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

ΟΨΗ
FRONT VIEW

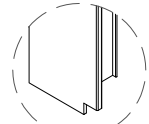


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



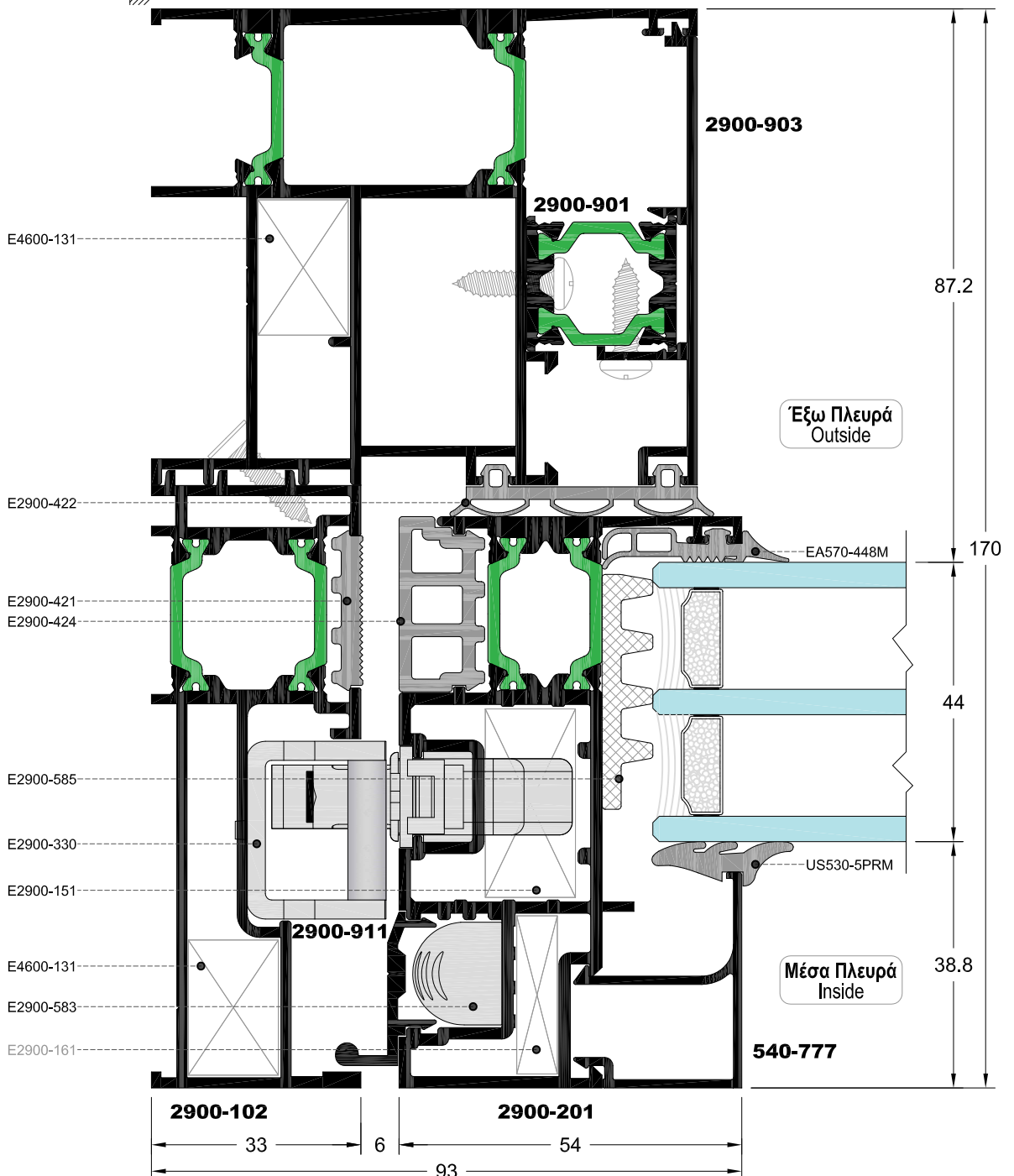
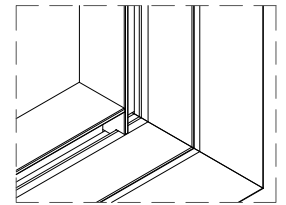
2900-101

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΠΗΧΑΚΙΟΥ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ
MILLING OF GLAZING BEAD ON SASH

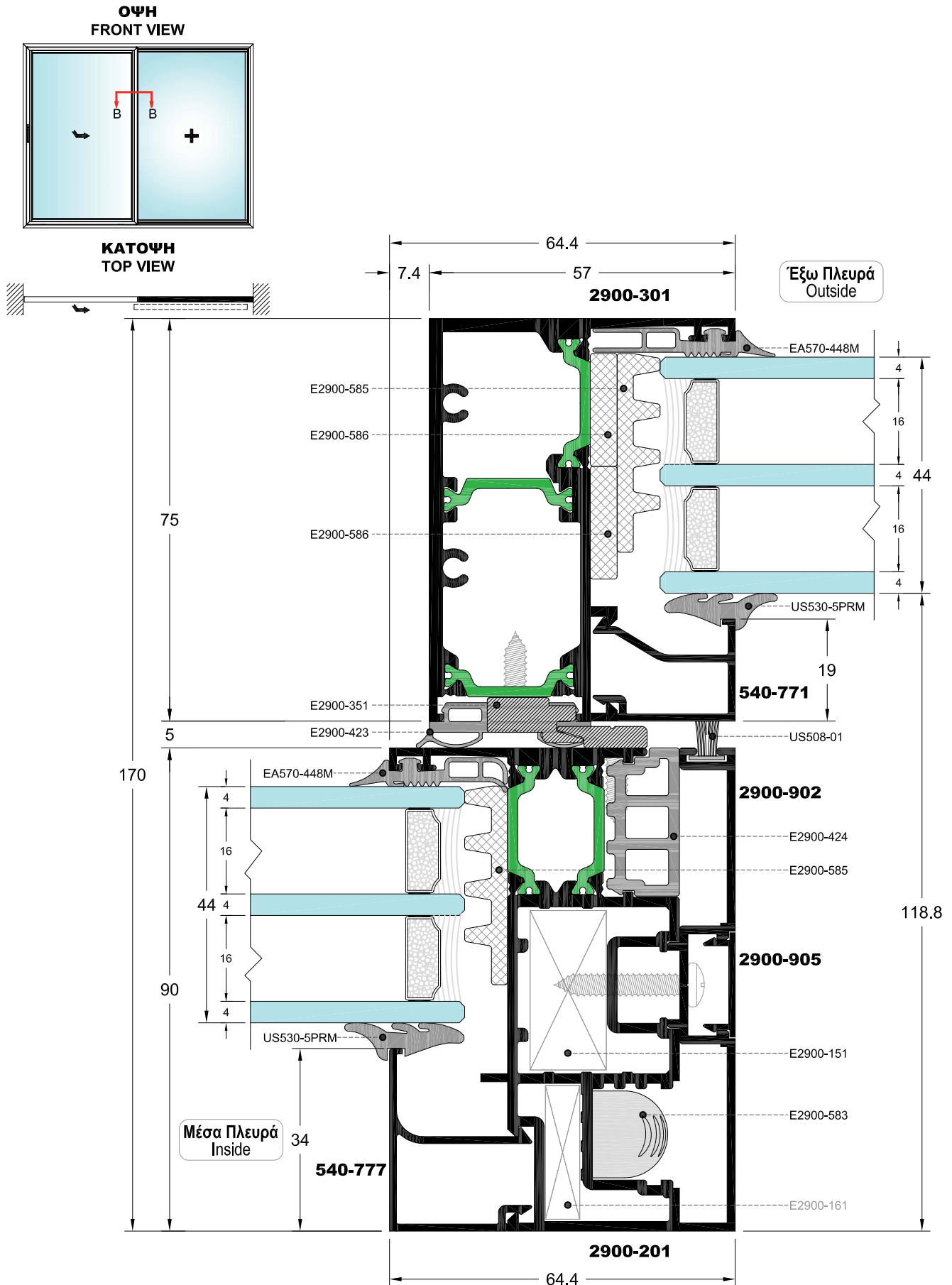


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
 Η κατεργασία γίνεται για τα πηχάκια
 540-775, 540-776, 540-777

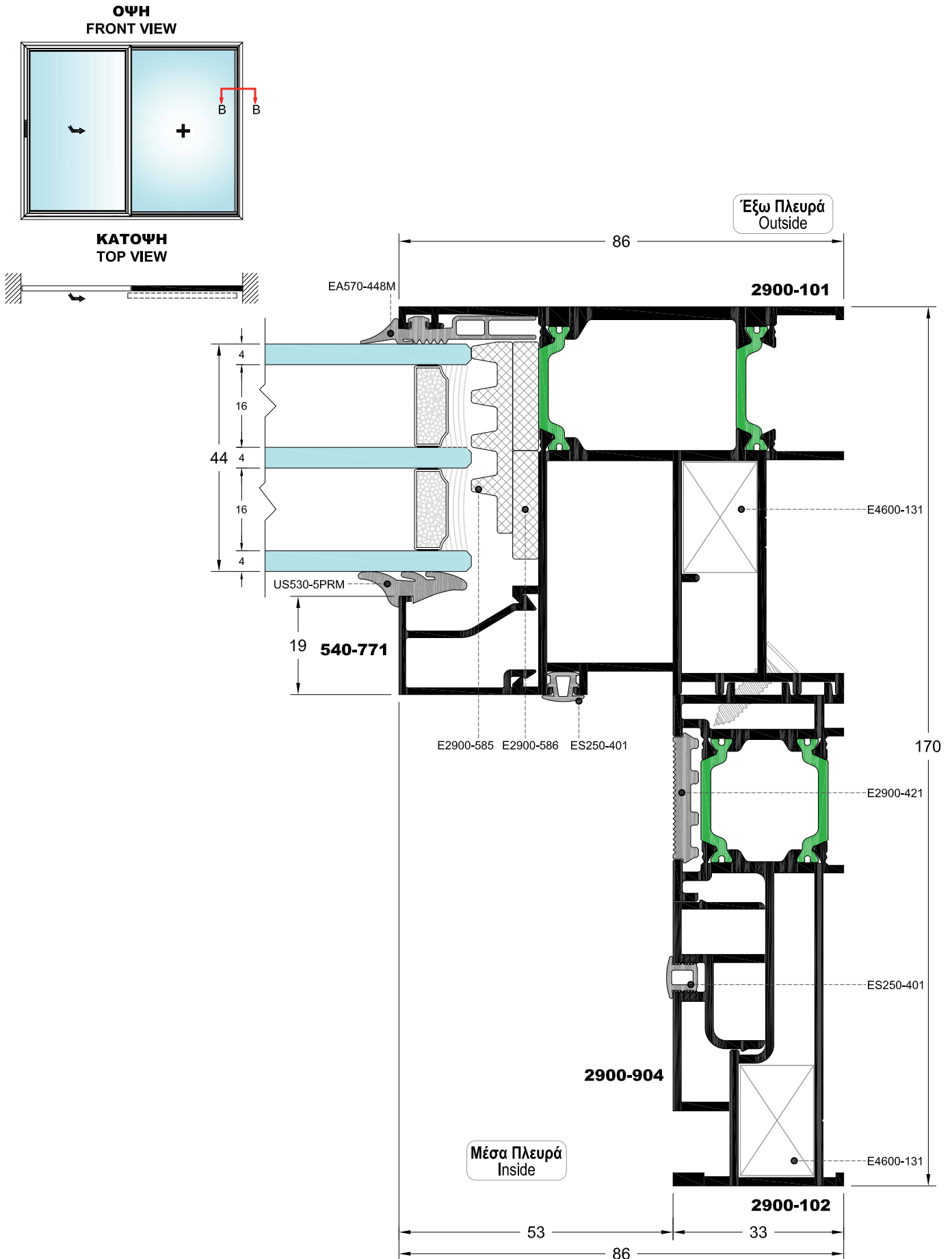
NOTE:
 The milling is made for glazing beads
 540-775, 540-776, 540-777.



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

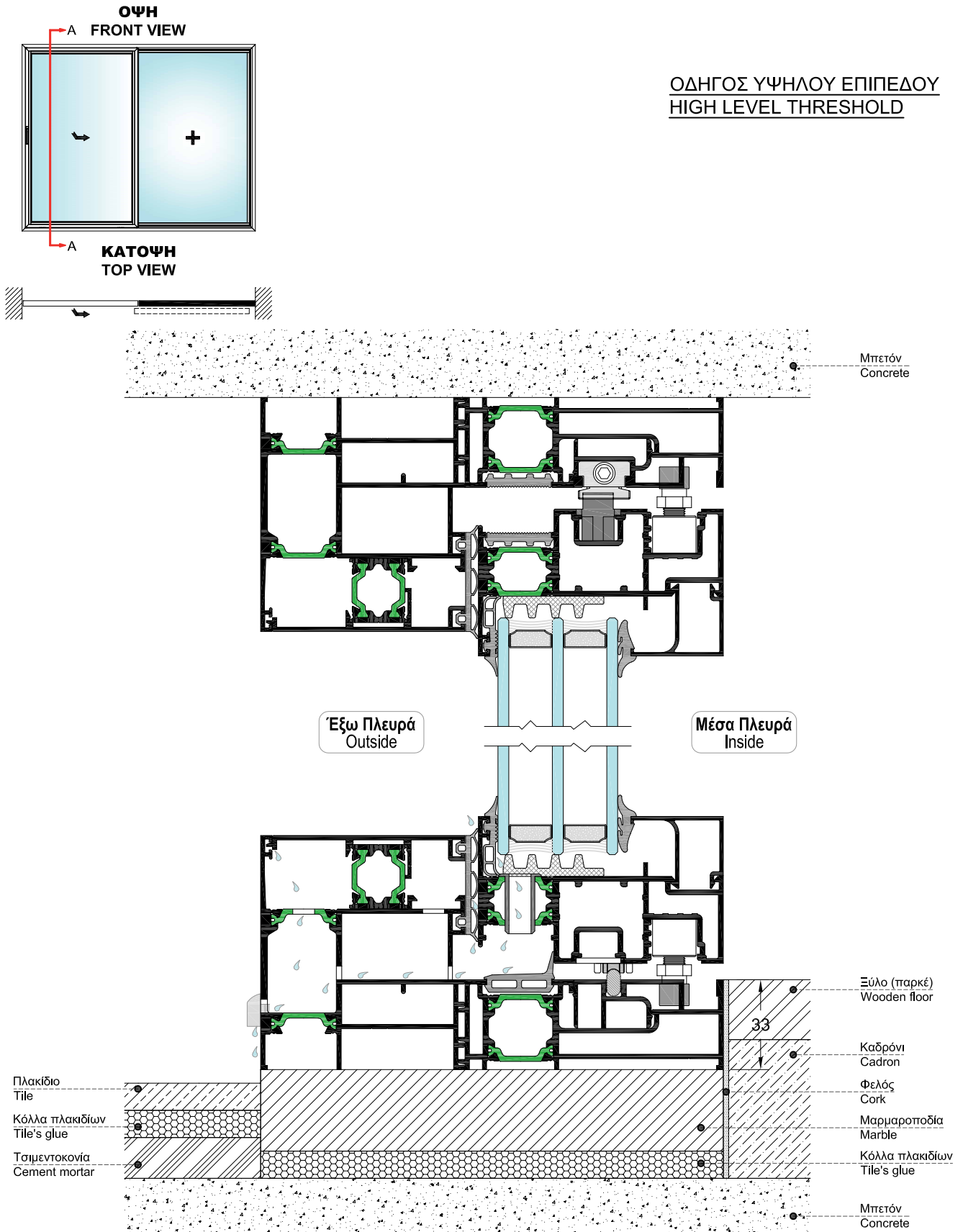


ΤΟΜΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ, ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
HORIZONTAL SECTION OF ON FLOOR, IN FLOOR OR FULLY IN FLOOR CONSTRUCTION



ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION

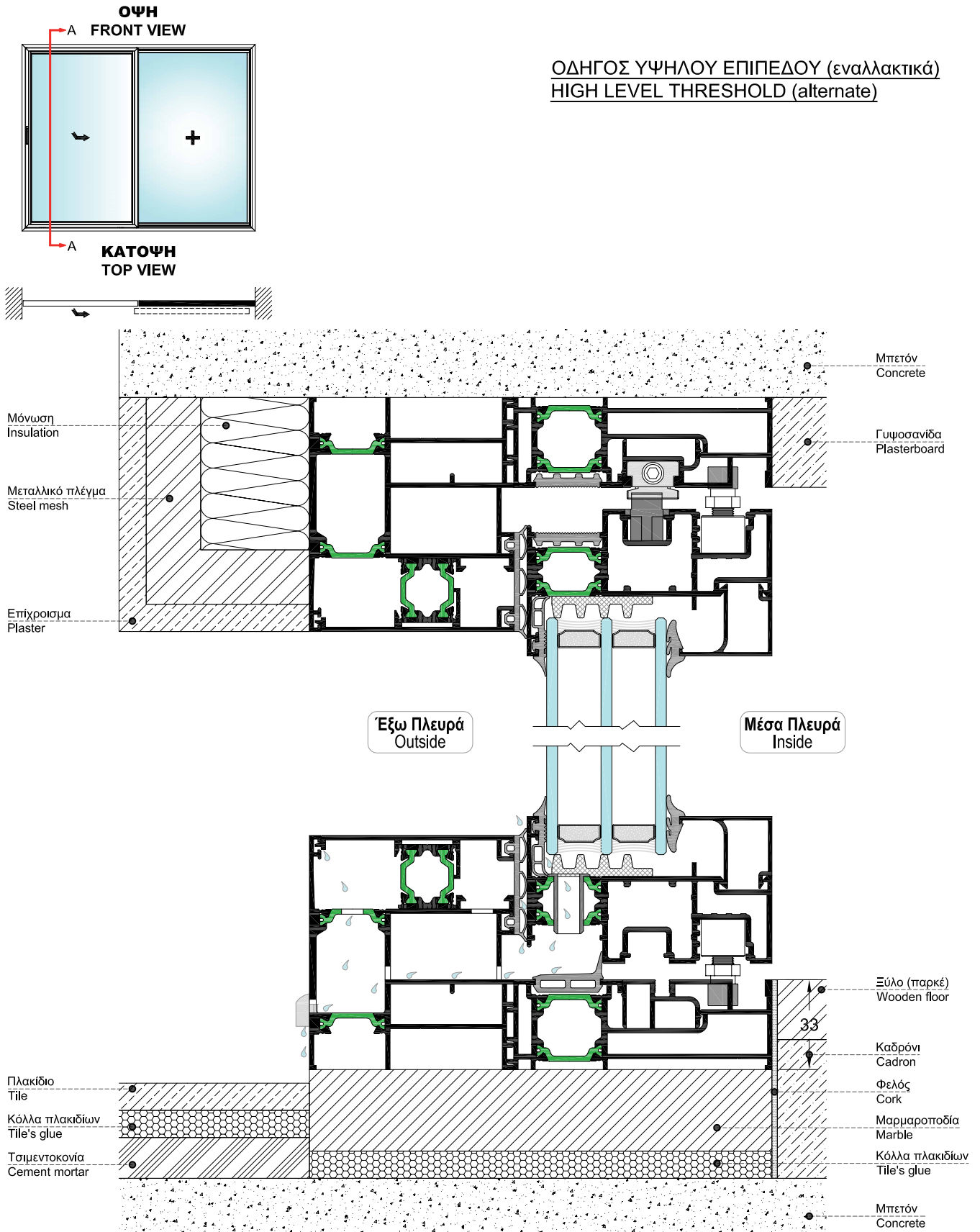
ΟΔΗΓΟΣ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
HIGH LEVEL THRESHOLD



SCALE = 1:2

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION

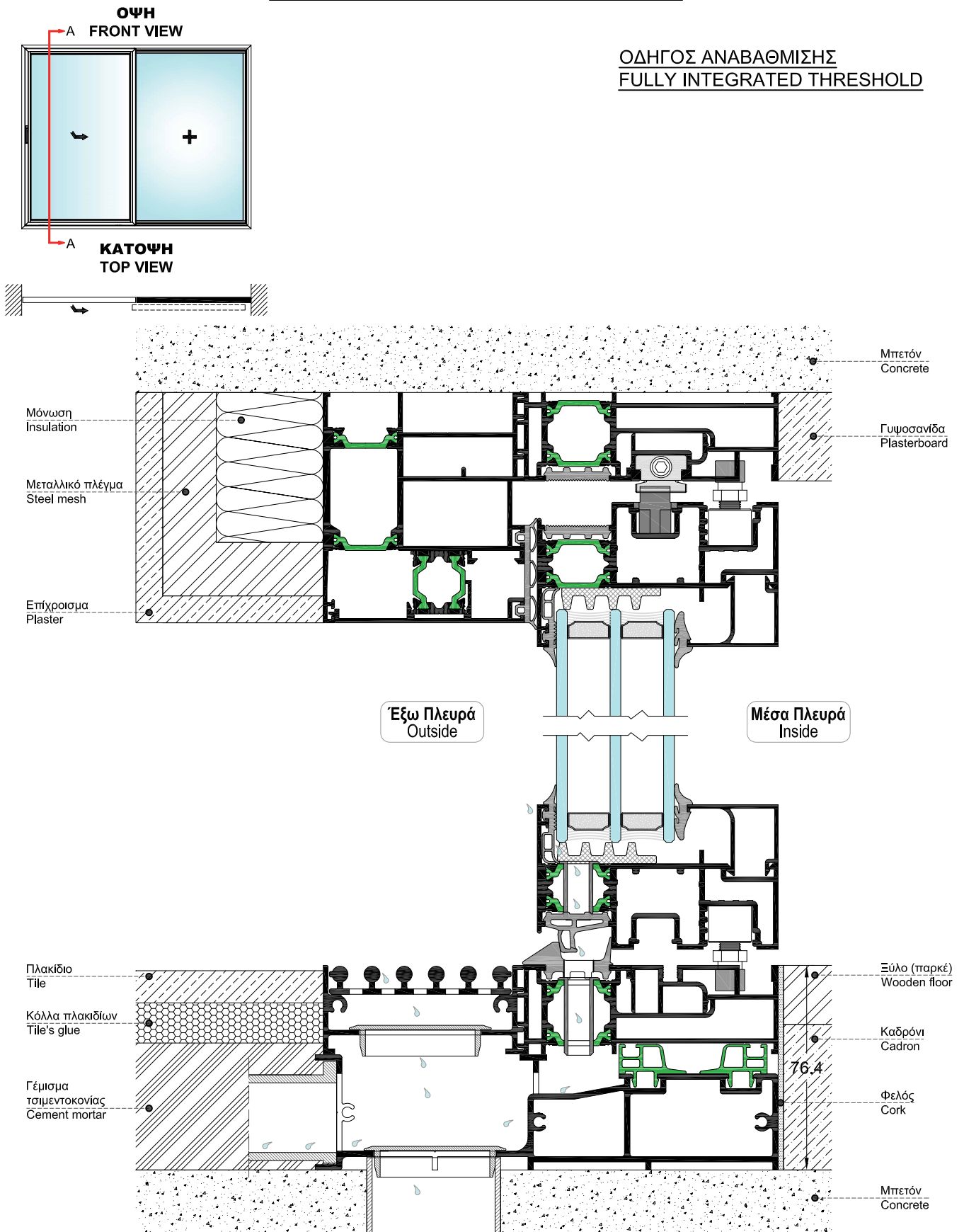
ΟΔΗΓΟΣ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (εναλλακτικά)
HIGH LEVEL THRESHOLD (alternate)



SCALE = 1:2

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION

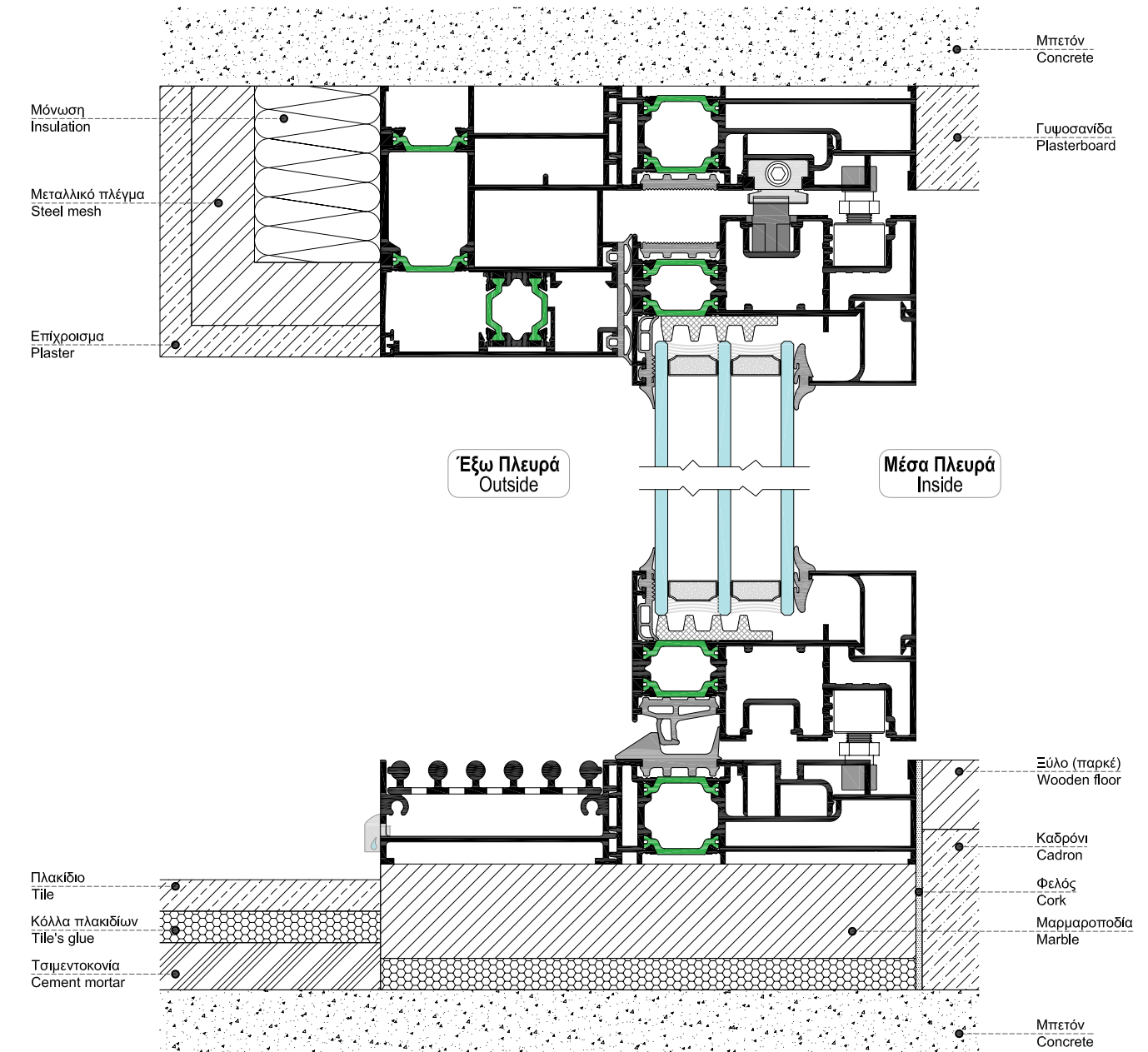
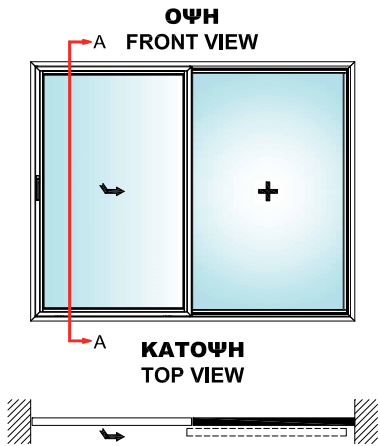
ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ
FULLY INTEGRATED THRESHOLD



SCALE = 1:2

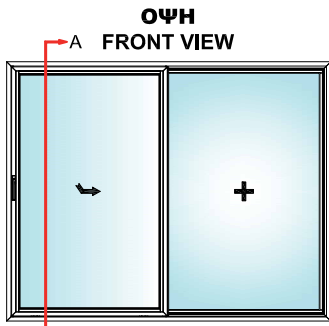
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION

ΟΔΗΓΟΣ ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ
UPGRADE THRESHOLD

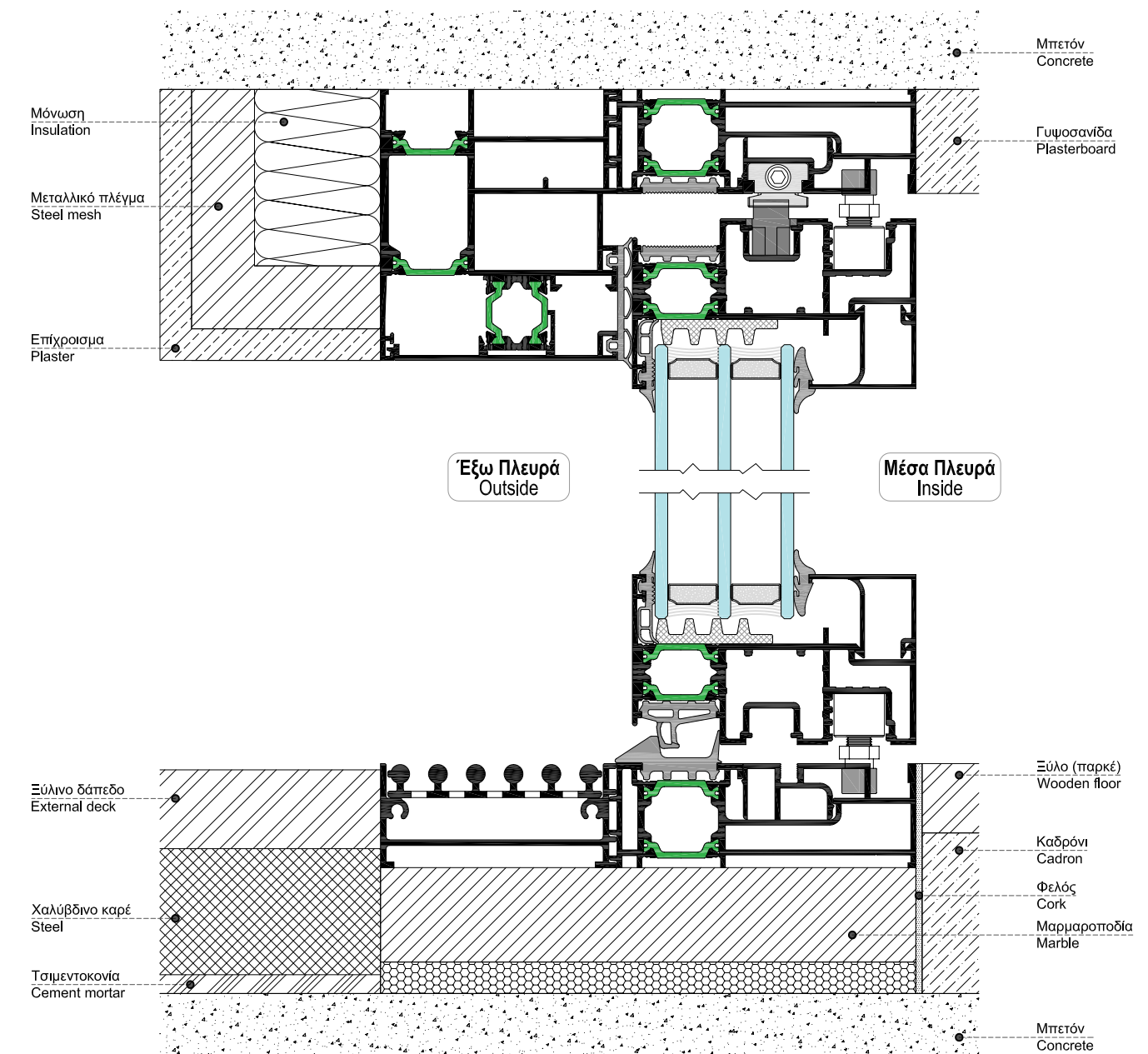


SCALE = 1:2

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION

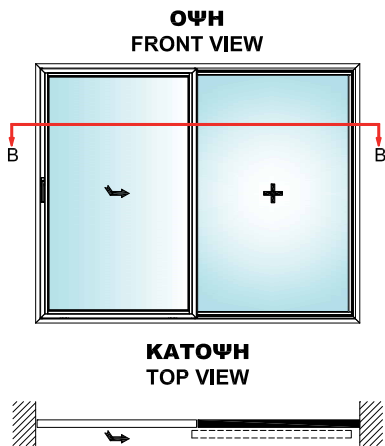


ΟΔΗΓΟΣ ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ (εναλλακτικά)
UPGRADE THRESHOLD (alternate)

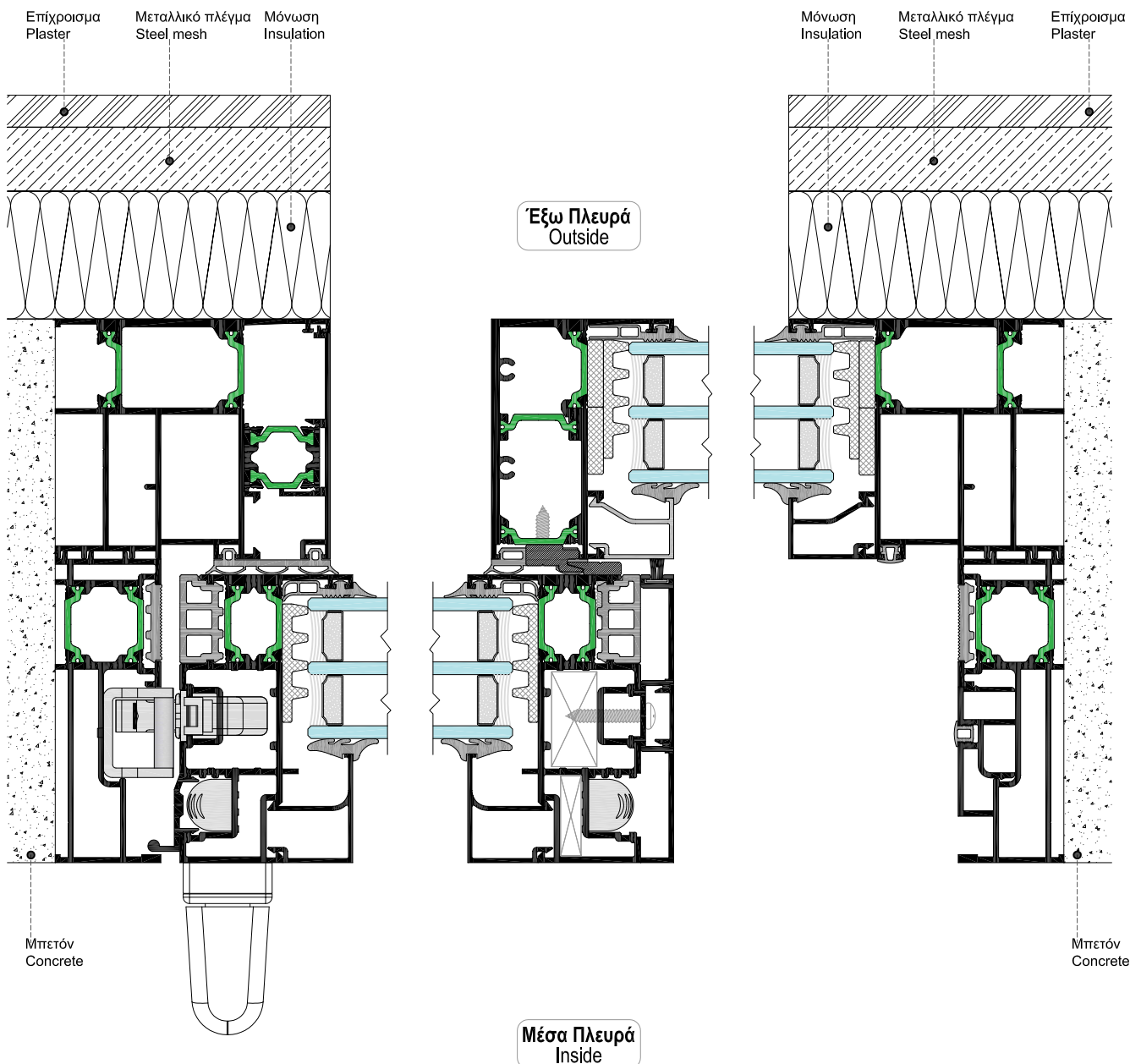


SCALE = 1:2

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
SECTION OVERVIEW IN CONSTRUCTION



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

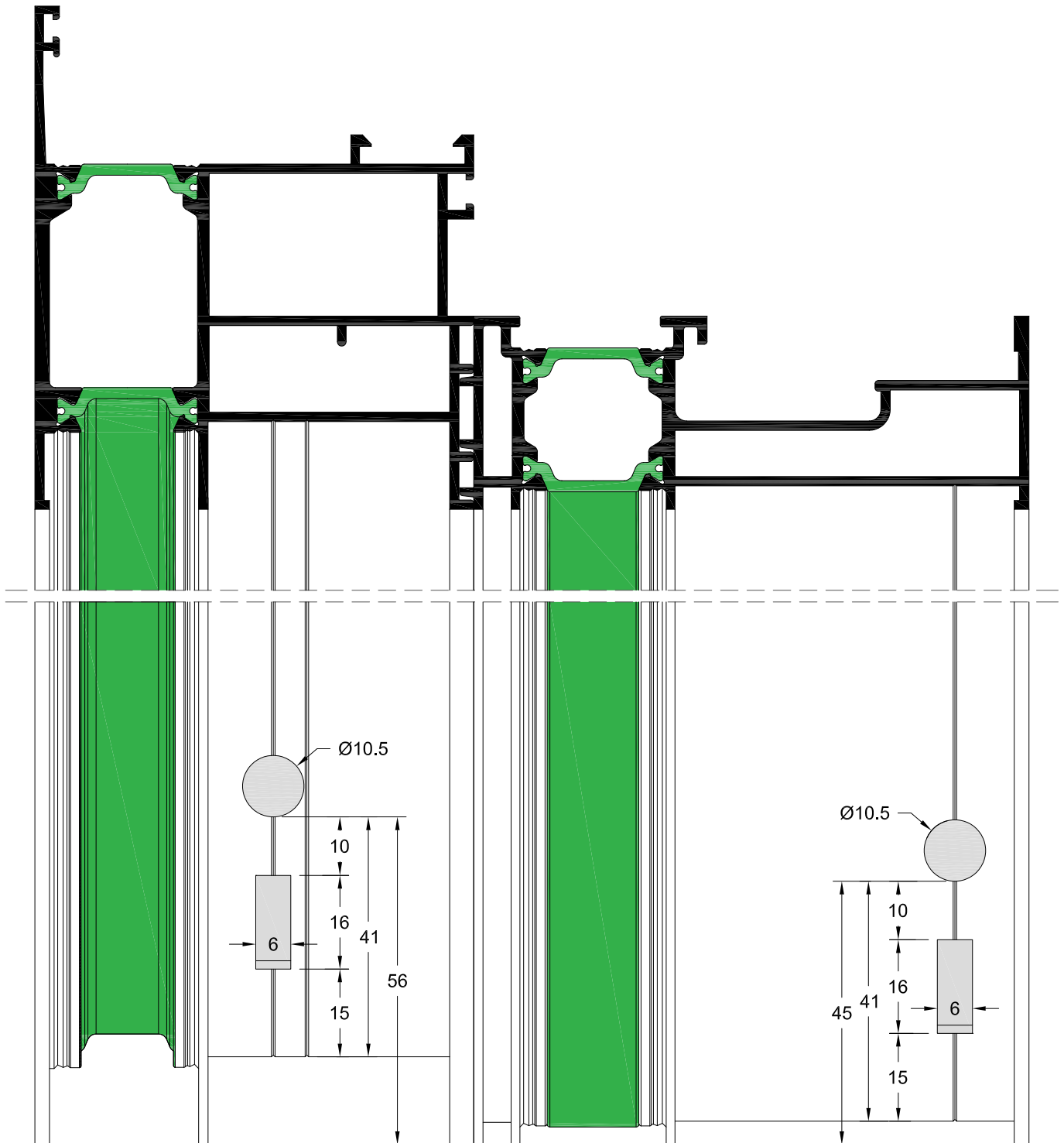


SCALE = 1:2

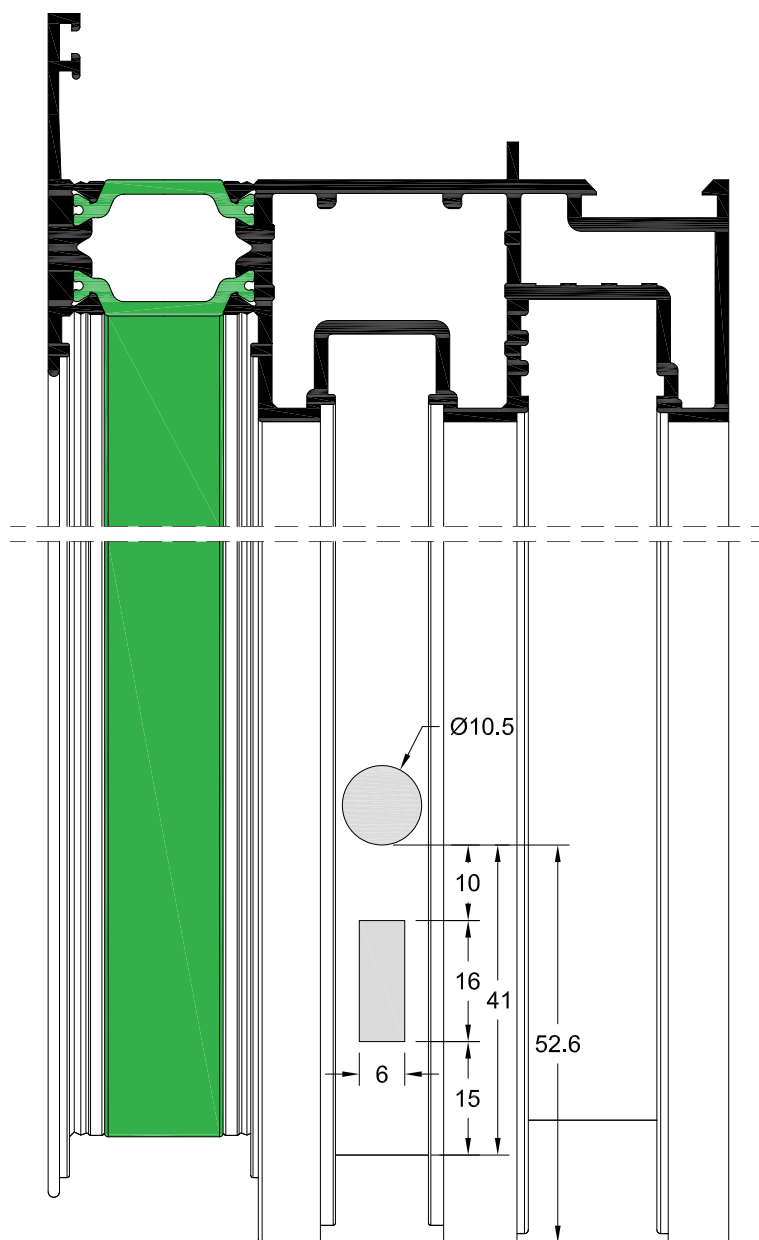
SL 2900

Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες
Milling & Construction Details

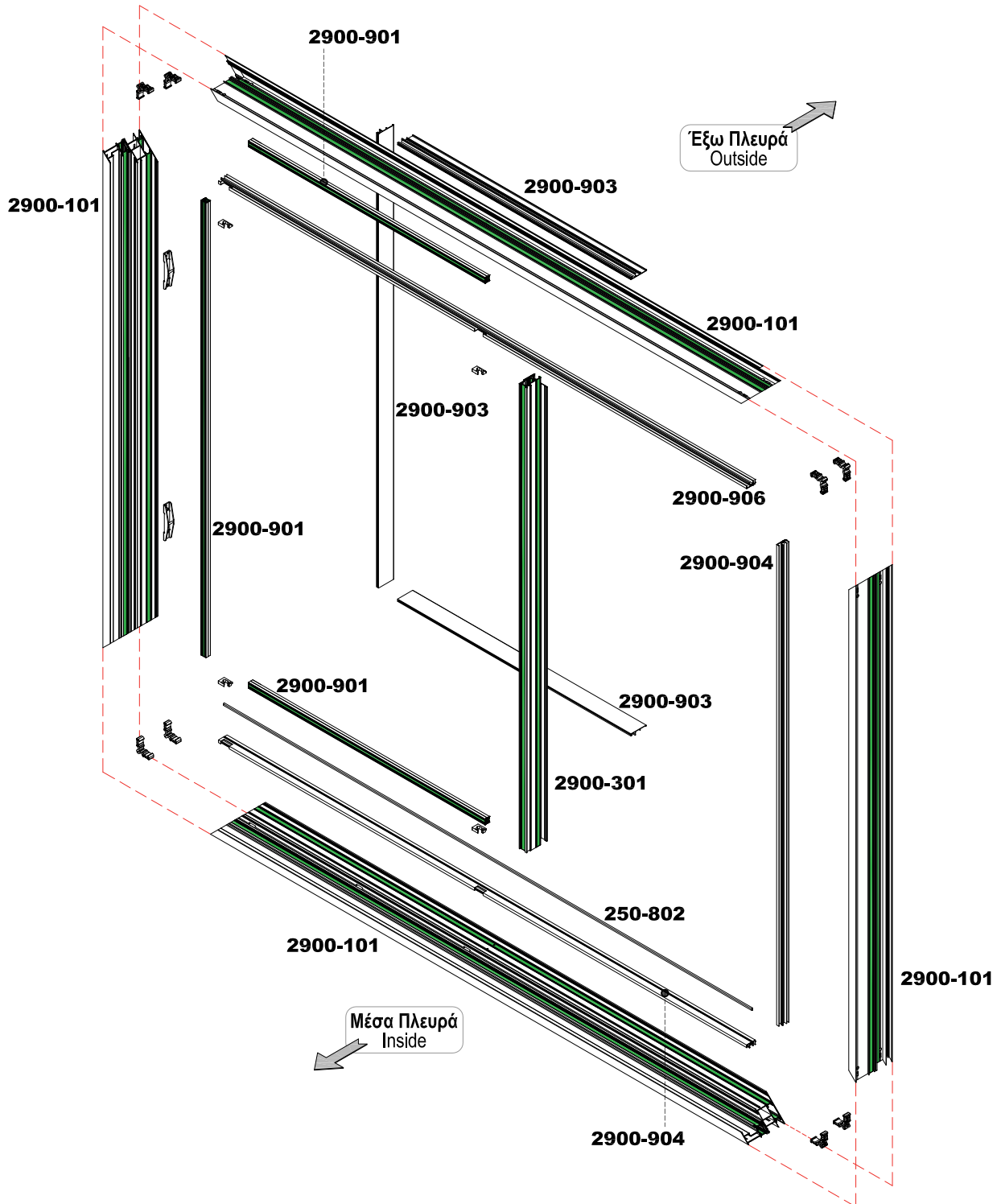
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
MACHINING ON FRAME FOR INSTALLATION OF CORNER JOINT



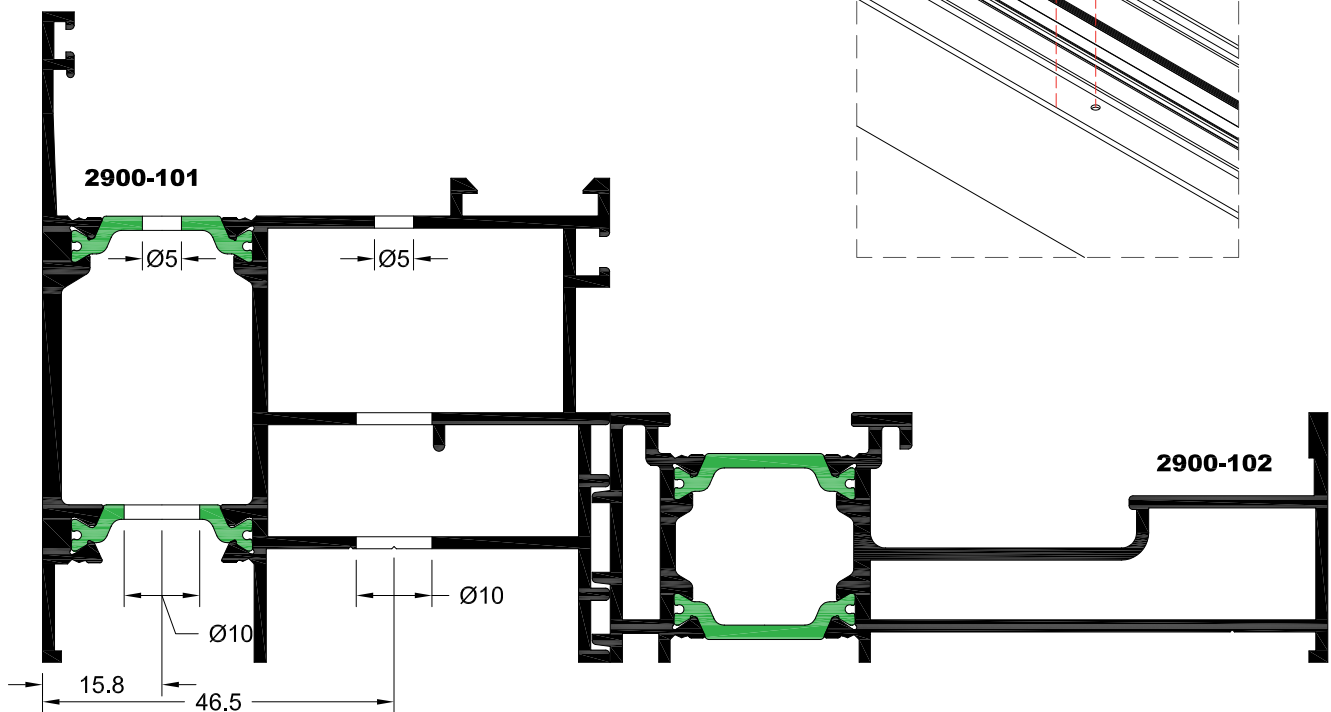
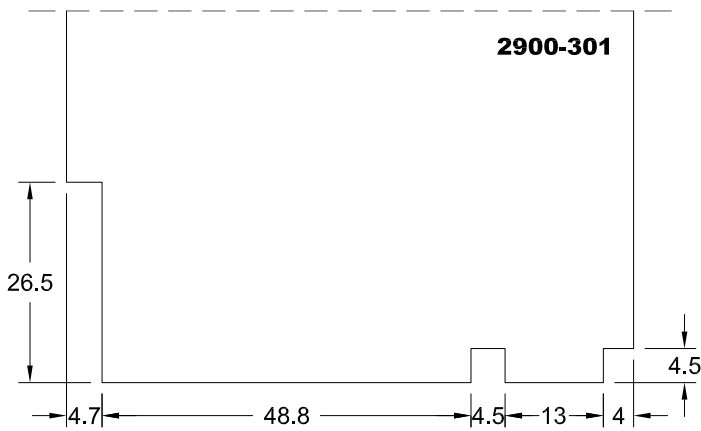
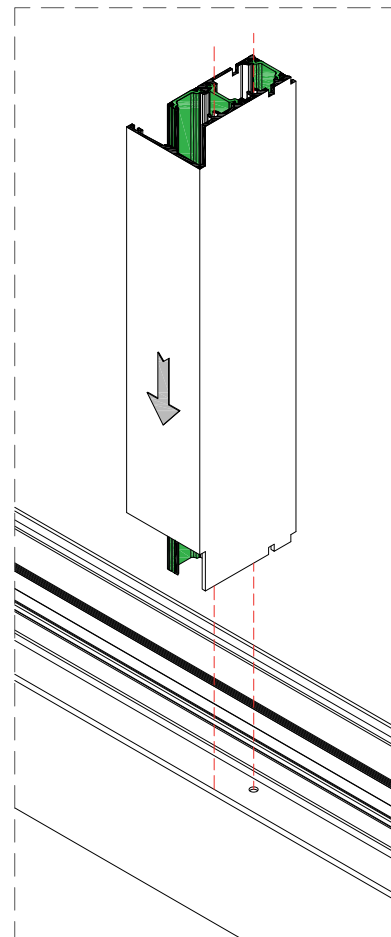
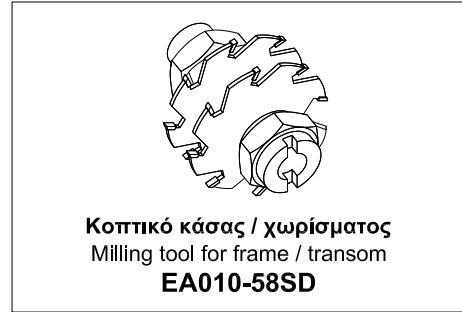
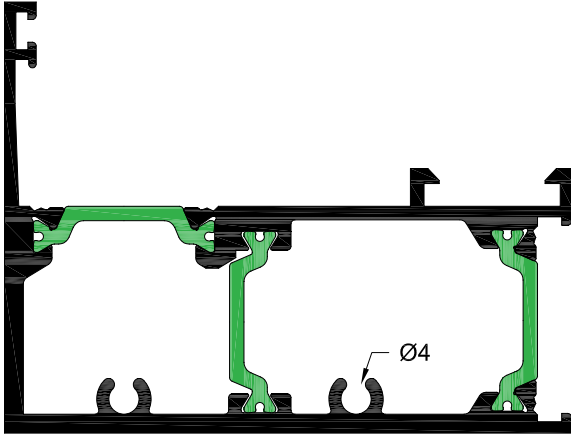
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
MACHINING ON SASH FOR INSTALLATION OF CORNER JOINT



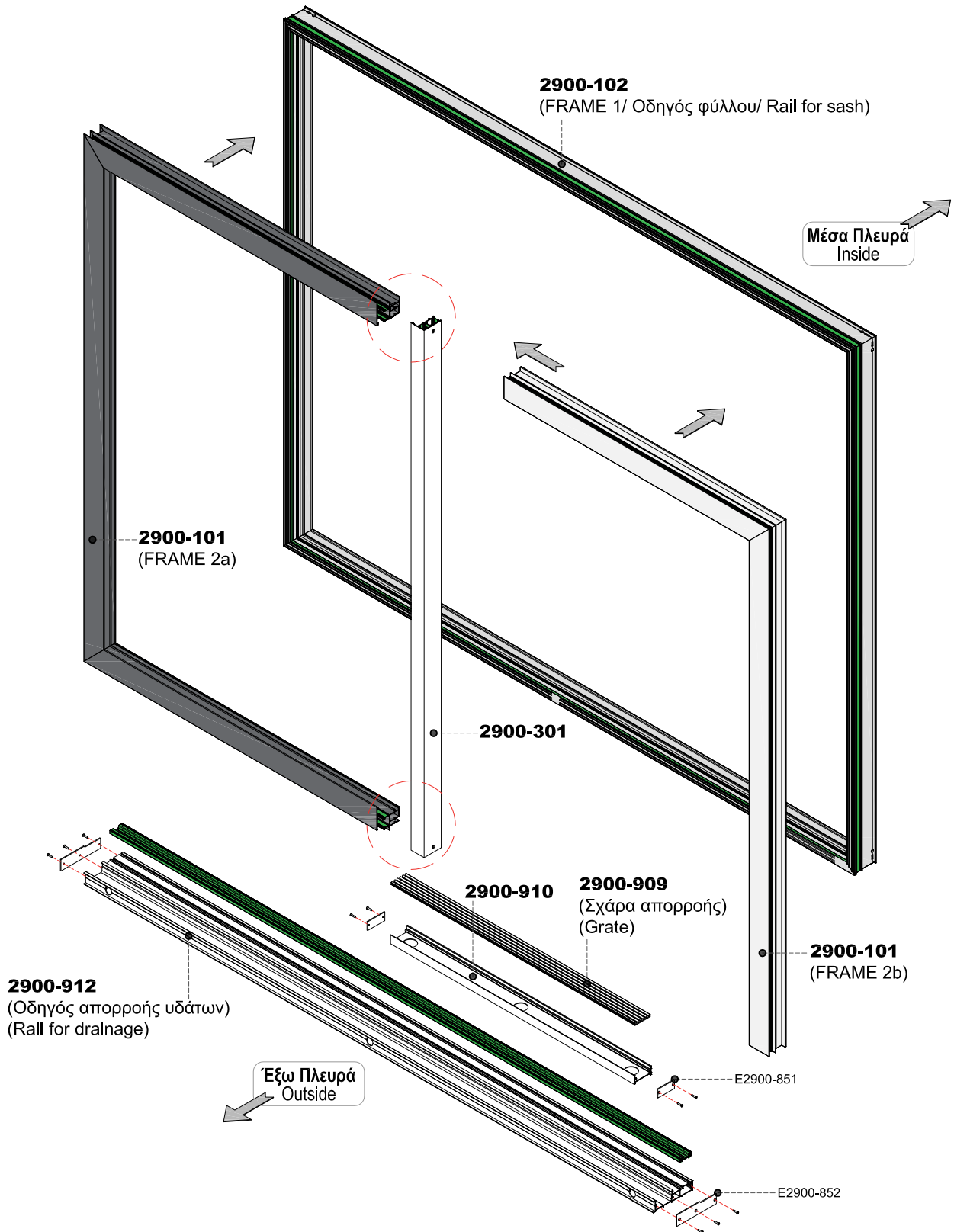
3D ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΚΑΣΑΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 3D FRAME EXPLODING VIEW OF ON FLOOR CONSTRUCTION



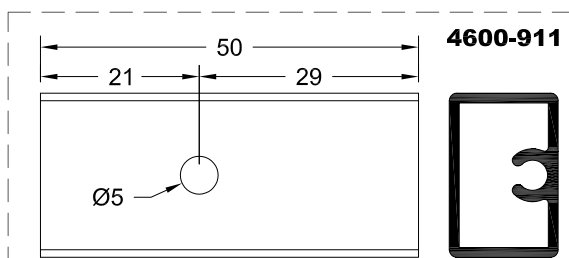
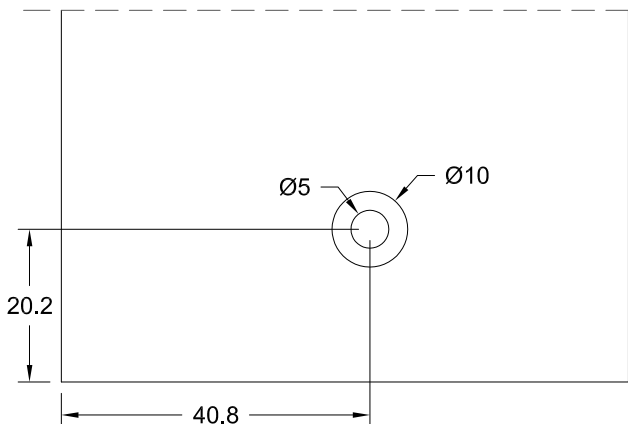
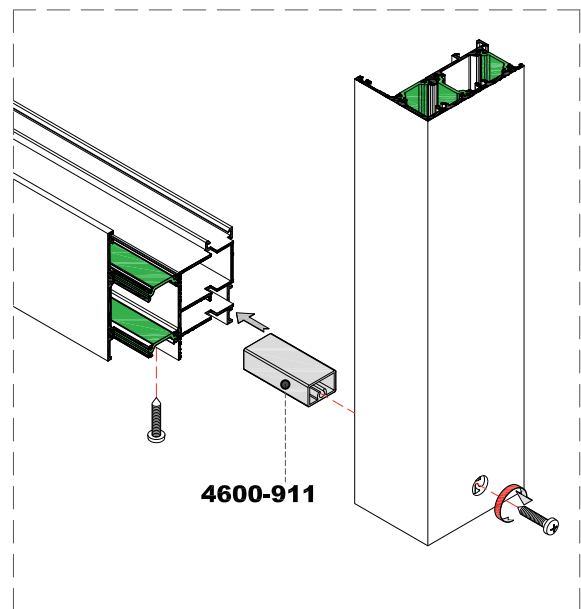
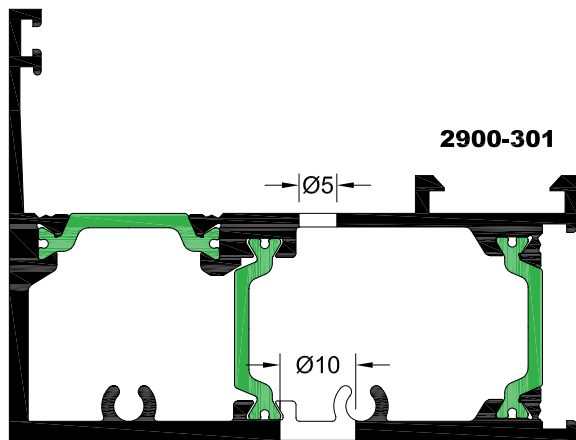
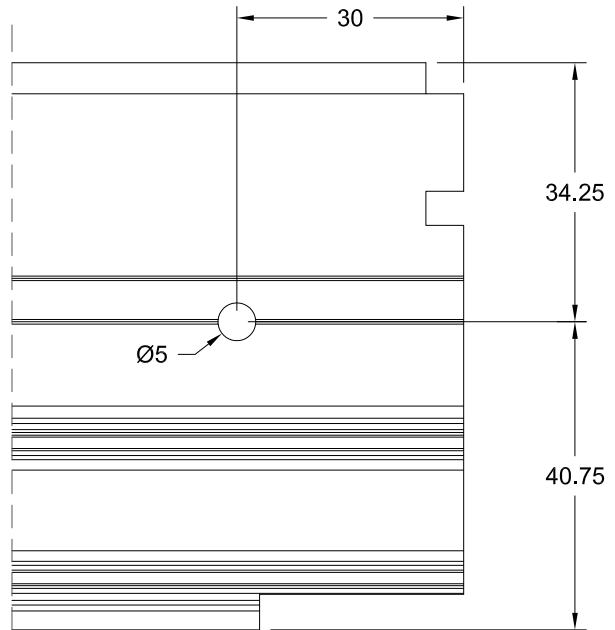
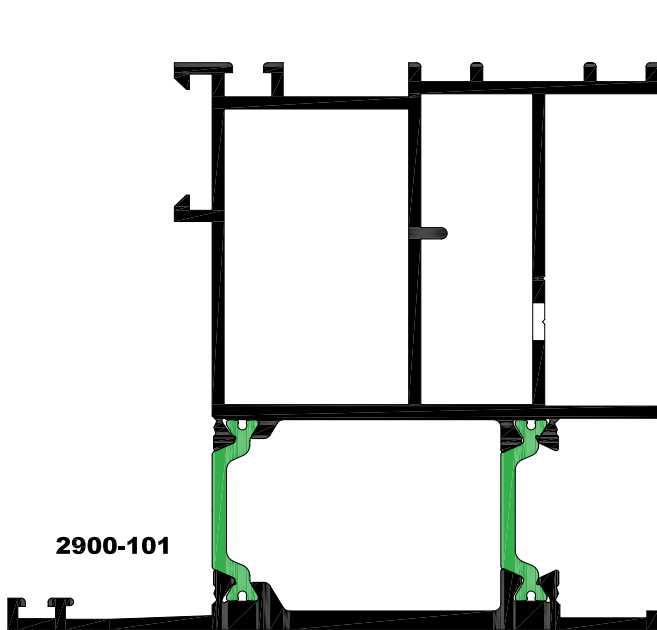
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ
MILLING OF TRANSOM



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



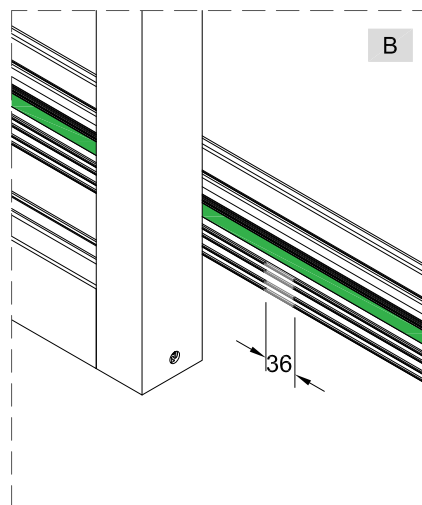
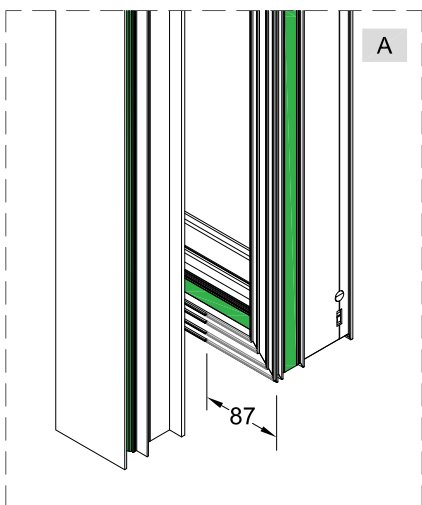
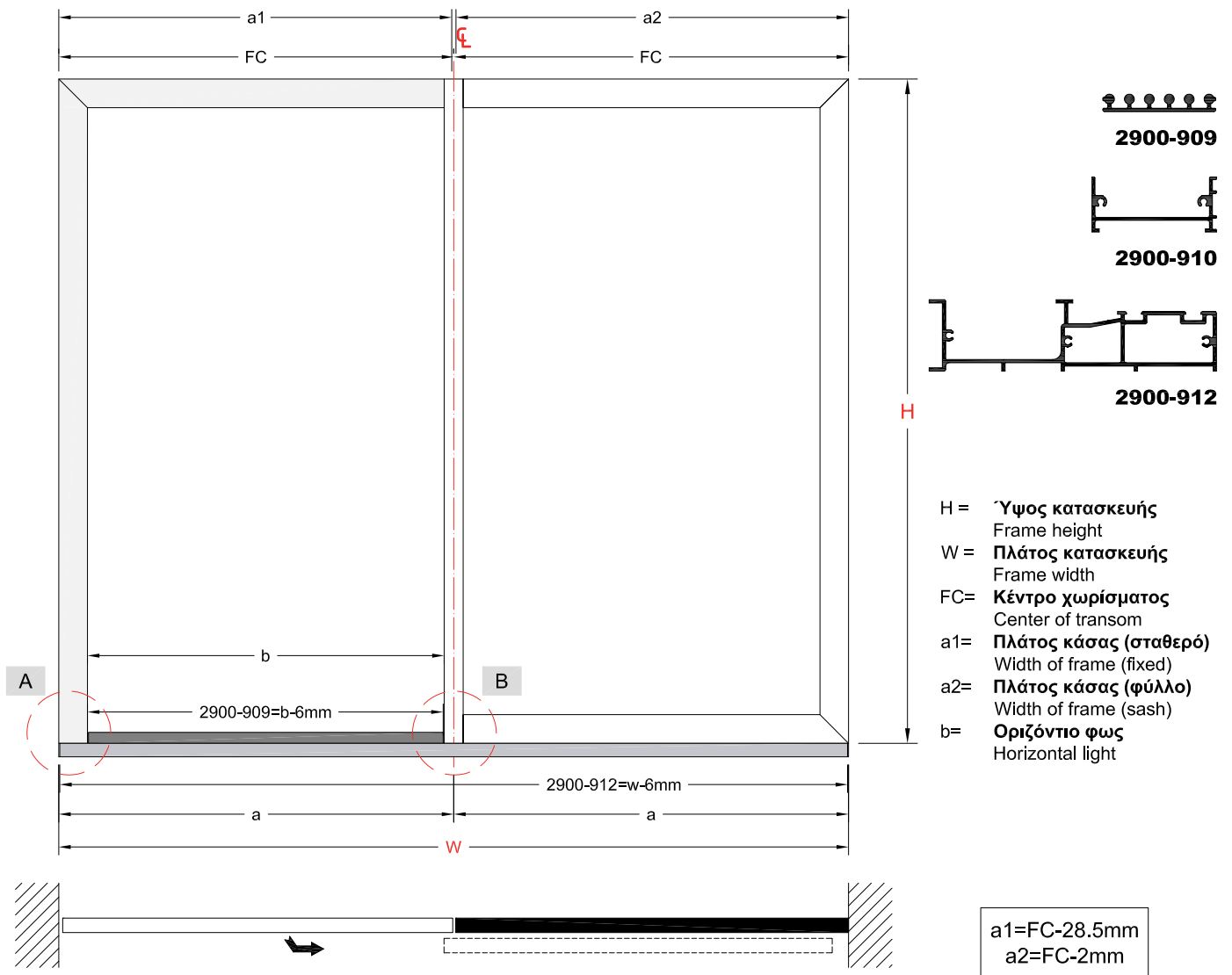
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΣΑ-ΧΩΡΙΣΜΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
FRAME-TRANSOM ASSEMBLING FOR IN FLOOR OR FULLY IN FLOOR CONSTRUCTION



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
 Η κατεργασία για το ξελούρισμα της κάσας είναι η ίδια με αυτή της τραβέρσας.
NOTE:
 Frame's configuration is same with transom

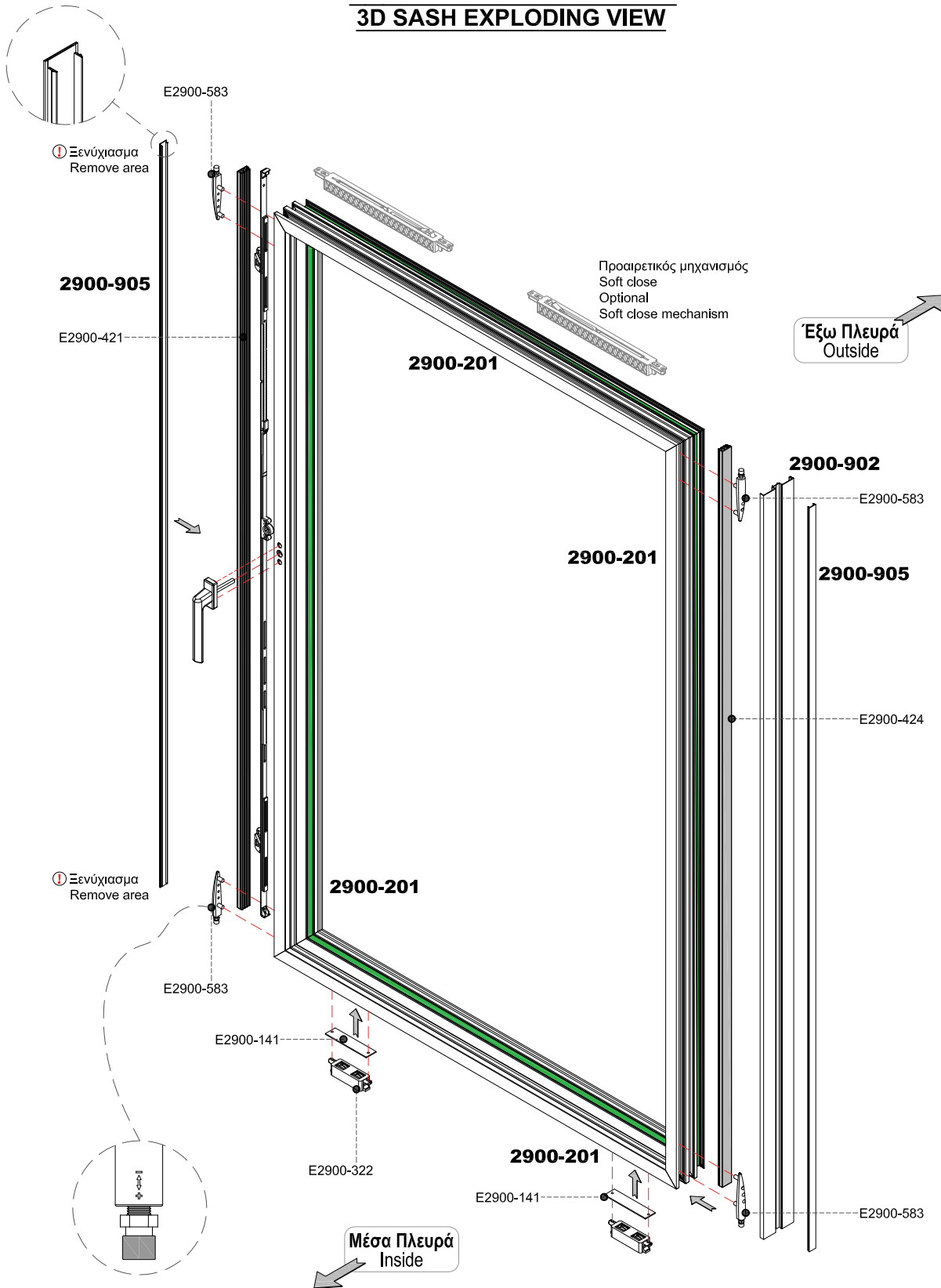


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΣΑΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ Ή ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
FRAME'S CUTTING DIMENSIONS FOR IN FLOOR OR FULLY IN FLOOR CONSTRUCTION

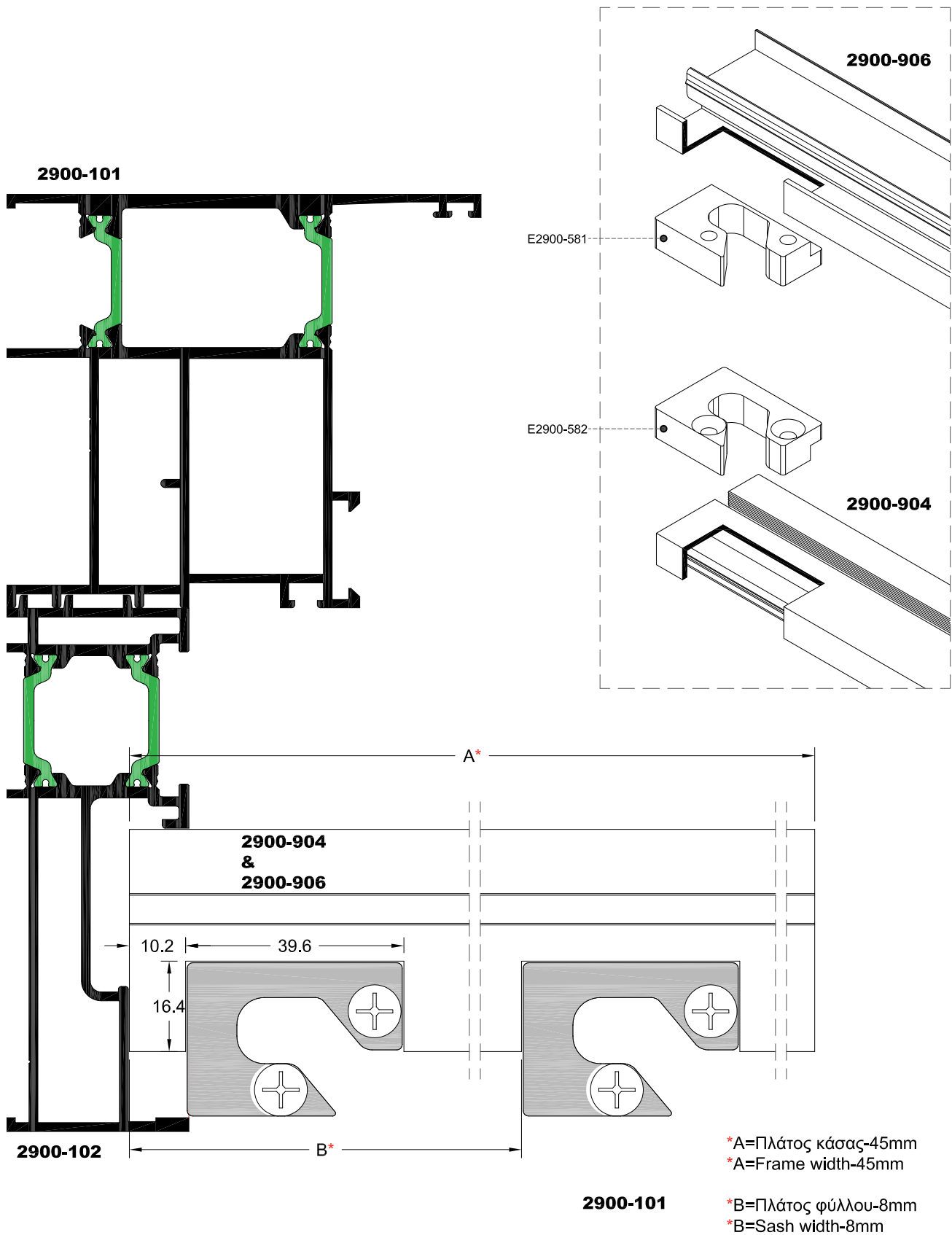


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
 Για την παραπάνω συναρμολόγηση κάσας-τραβέρσας απαιτείται το ξελούρισμα που φαίνεται στις εικόνες δίπλα.
NOTE:
 For the assembly above, transom cutting off is necessary as shown in the picture.

3D ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ 3D SASH EXPLODING VIEW



ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ 2900-904, 2900-906 ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ
MILLING OF 2900-904, 2900-906 AND INSTALLATION OF GUIDING STRIKER ACCESSORY



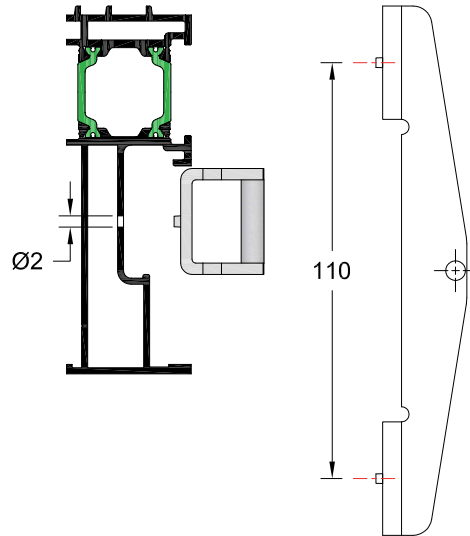
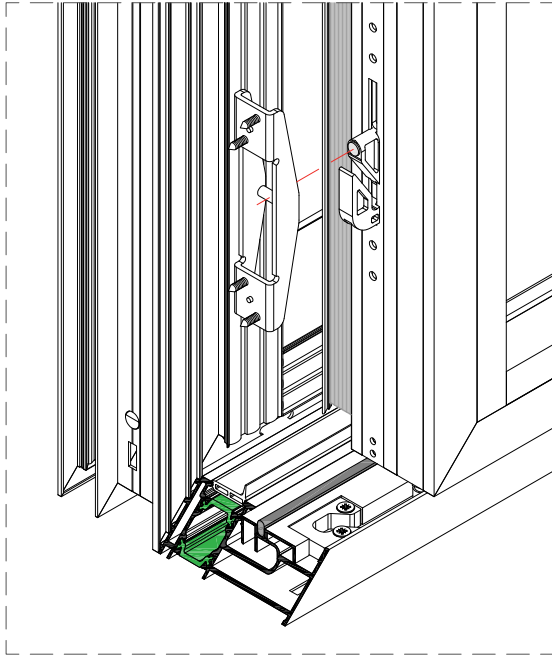
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑΤΟΣ STRIKING PLATE ASSEMBLING

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για την τοποθέτηση του αντικρύσματος, κοπάμε 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:

In order to install the striking plate 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.



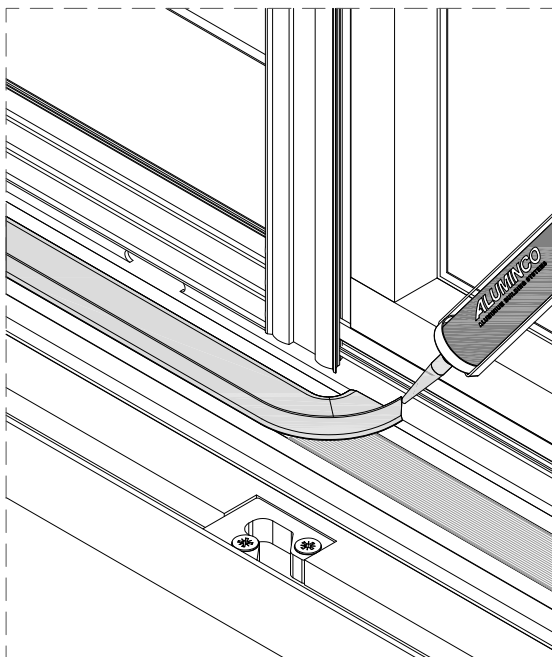
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι πείροι του αντικρύσματος θα βοηθήσουν στην καλύτερη σταθεροποίησή του στην κάσα.

NOTE:

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

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

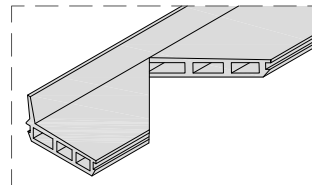


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

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.



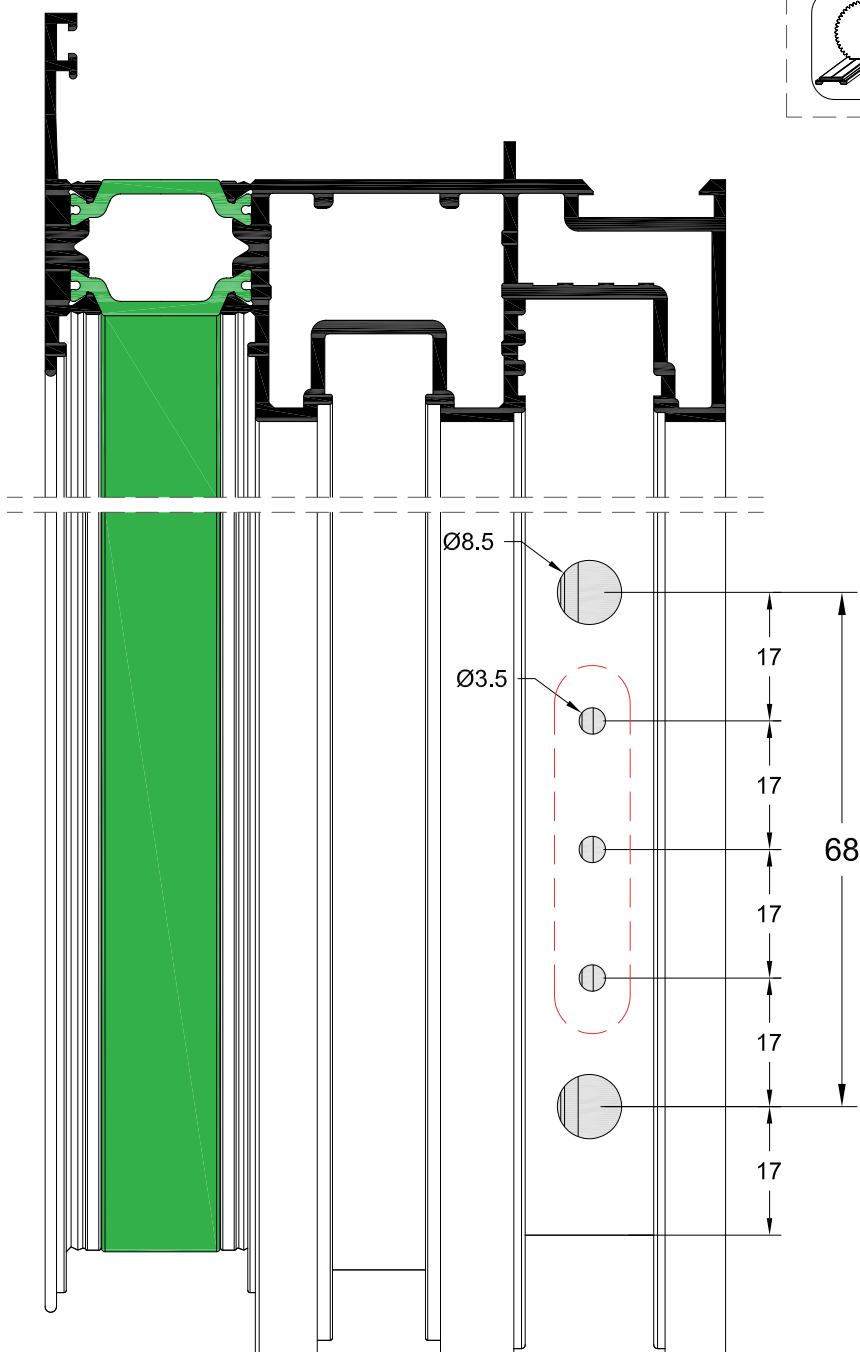
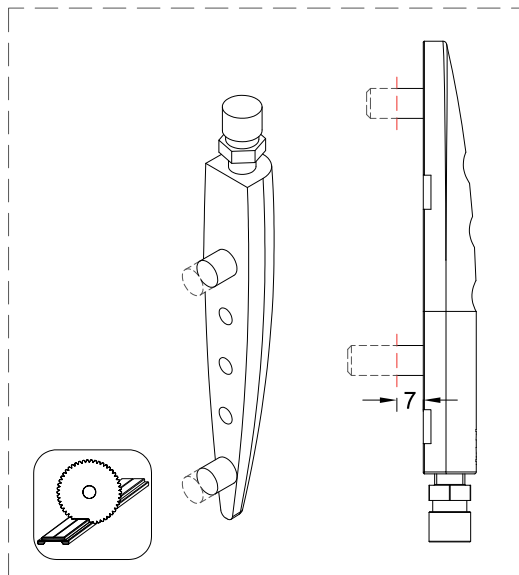
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΔΗΓΟΥ MILLING OF SASH FOR GUIDE'S INSTALLATION

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πριν την τοποθέτηση των οδηγών έχουμε φροντίσει να κόψουμε τα καρφώματα.

NOTE:

Prior to railing assembly, chop off the pins as shown in the figure



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

NOTE:

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

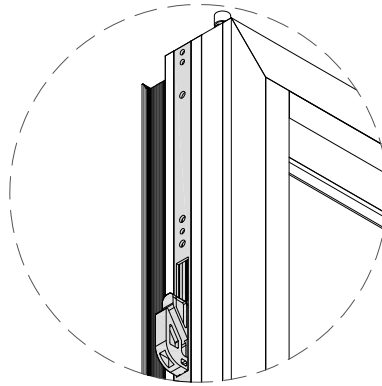
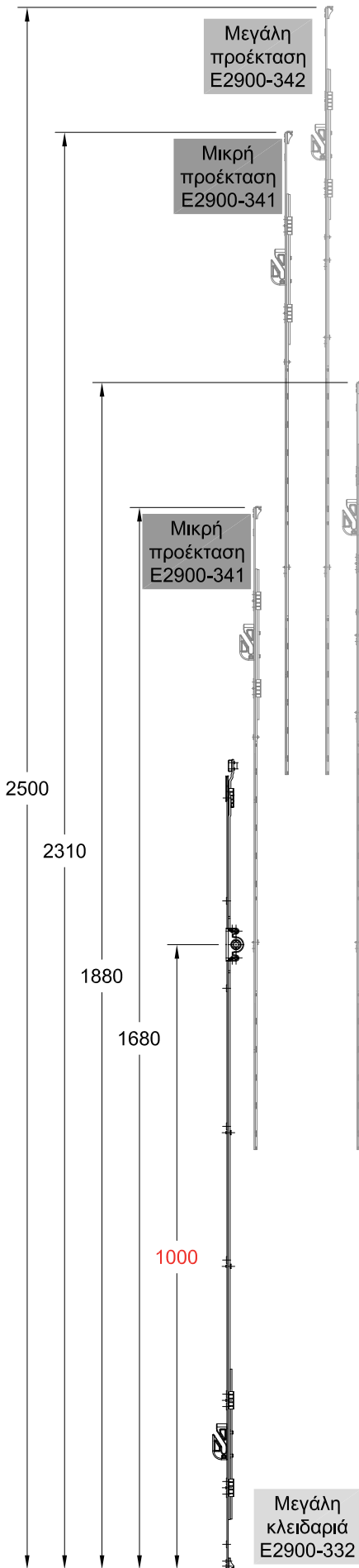
ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ
LOCK CHOICE

ΠΑΡΑΘΥΡΟ
WINDOW

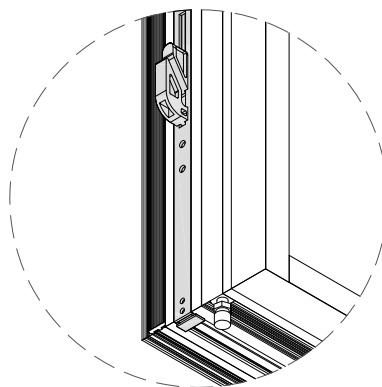
- **ΜΙΚΡΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΜΙΚΡΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ**
Υψος φύλλου 1180-1410 & 1580-1810
- **ΜΙΚΡΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ**
Υψος φύλλου 1380-1610 & 1780-2010

ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ
PATIO DOOR

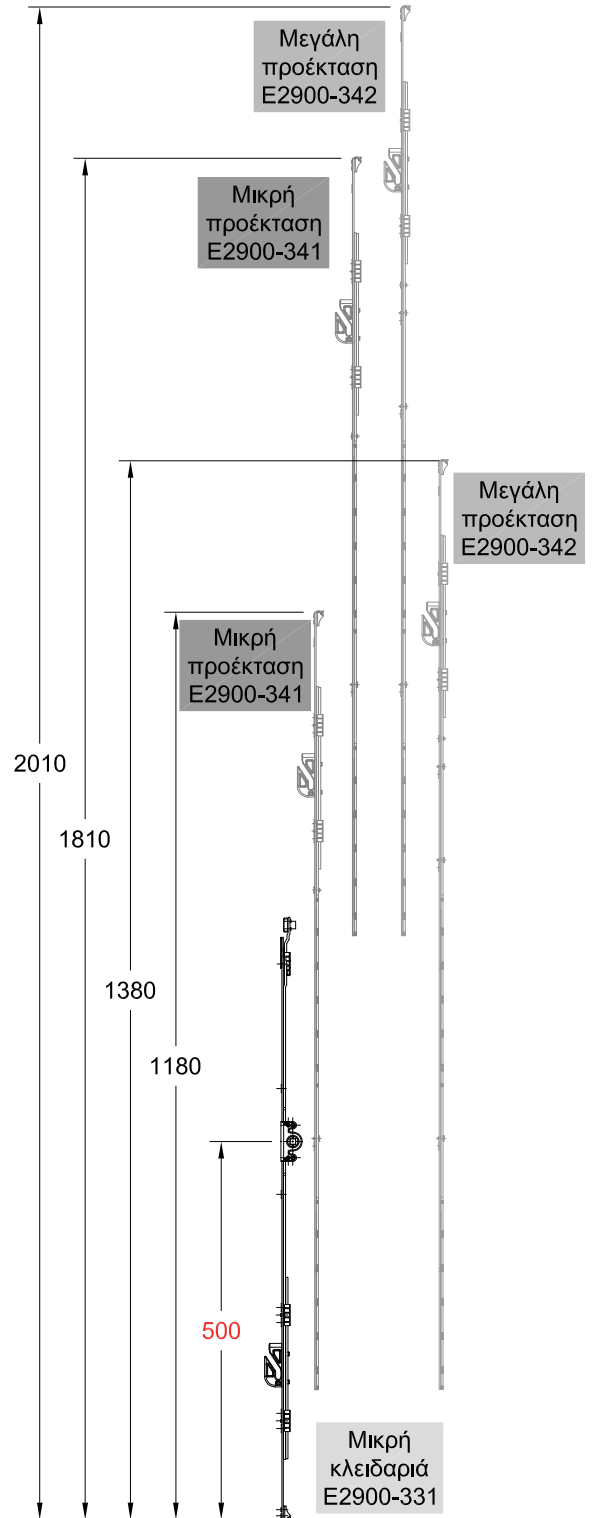
- **ΜΕΓΑΛΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΜΙΚΡΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ**
Υψος φύλλου 1680-1910 & 2080-2310
- **ΜΕΓΑΛΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ**
Υψος φύλλου 1880-2110 & 2280-2500



Μεγάλη προέκταση E2900-342



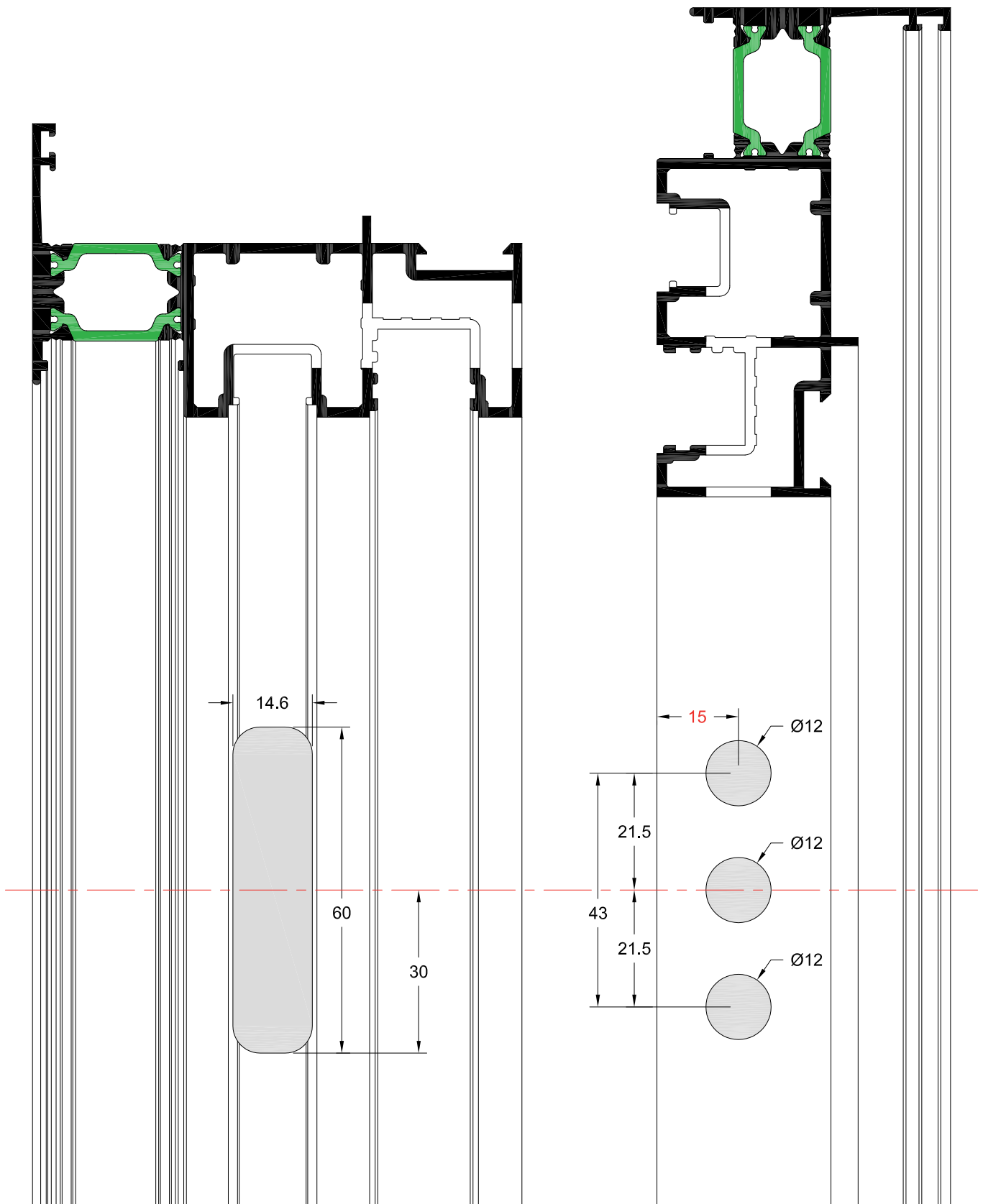
Μεγάλη κλειδαριά E2900-332



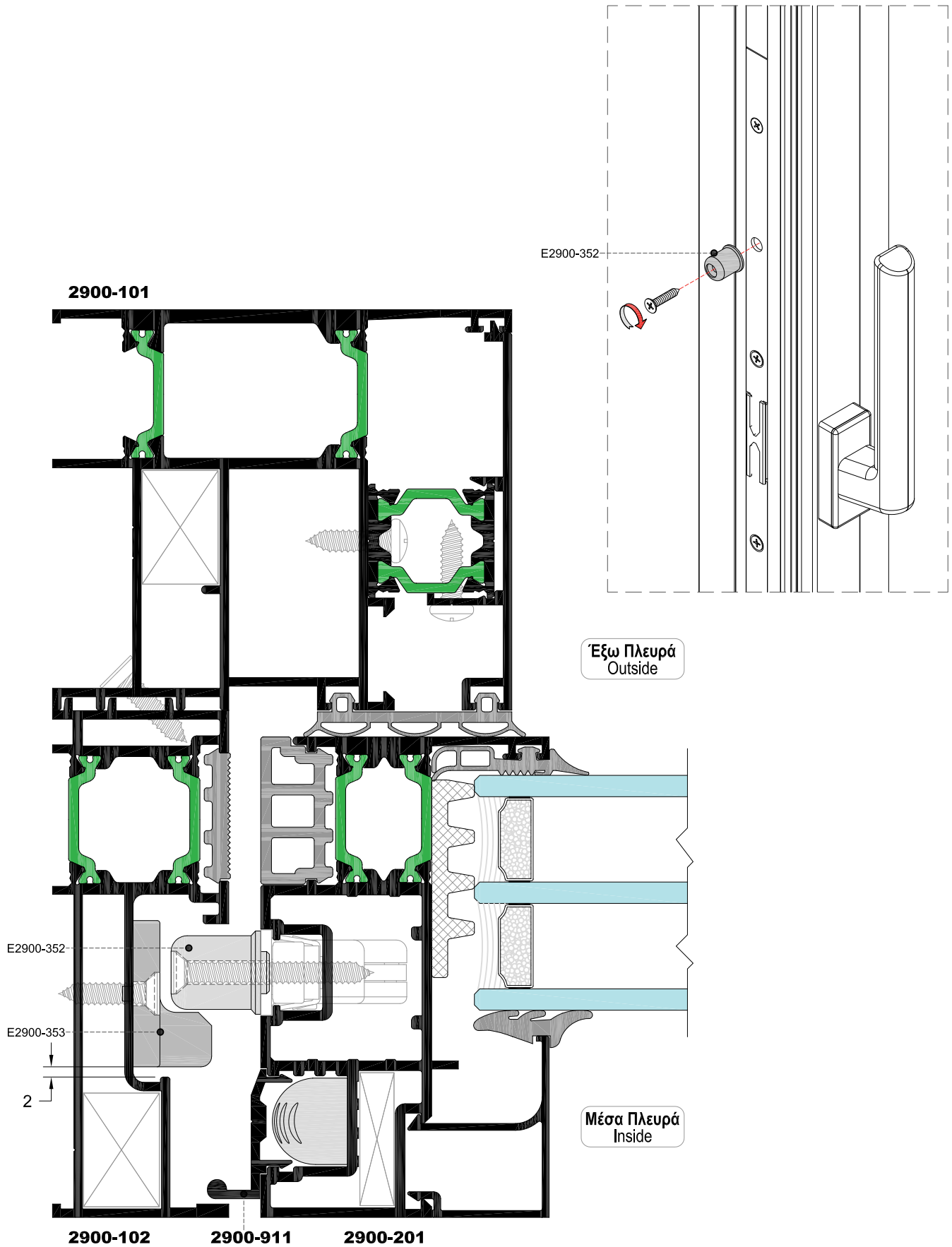
Μεγάλη προέκταση E2900-342

Μικρή κλειδαριά E2900-331

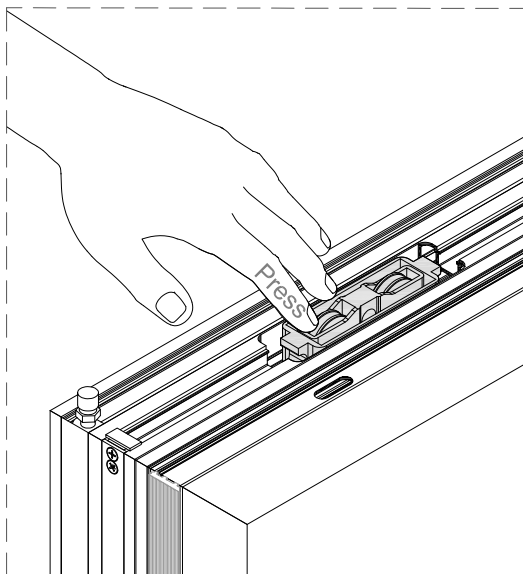
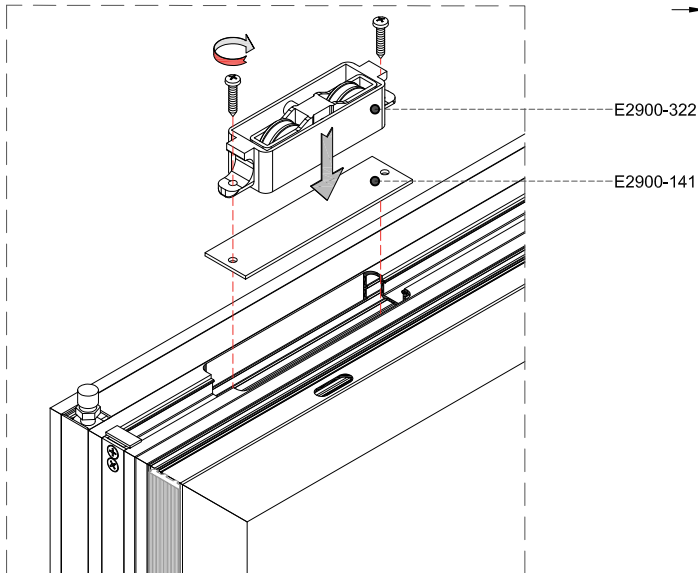
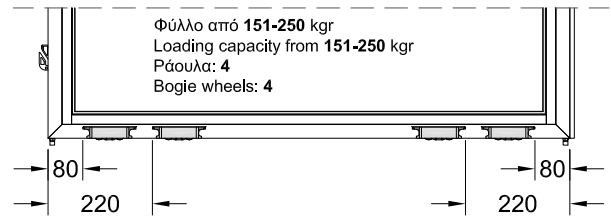
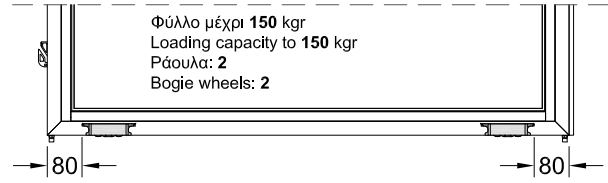
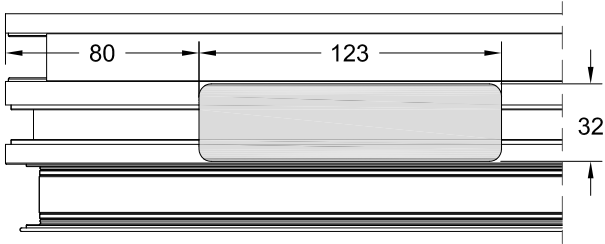
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ-ΠΟΜΟΛΟΥ
MILLING OF SASH FOR LOCK AND HANDLE



ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ
ADDITIONAL MIDDLE LOCKING POINT



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



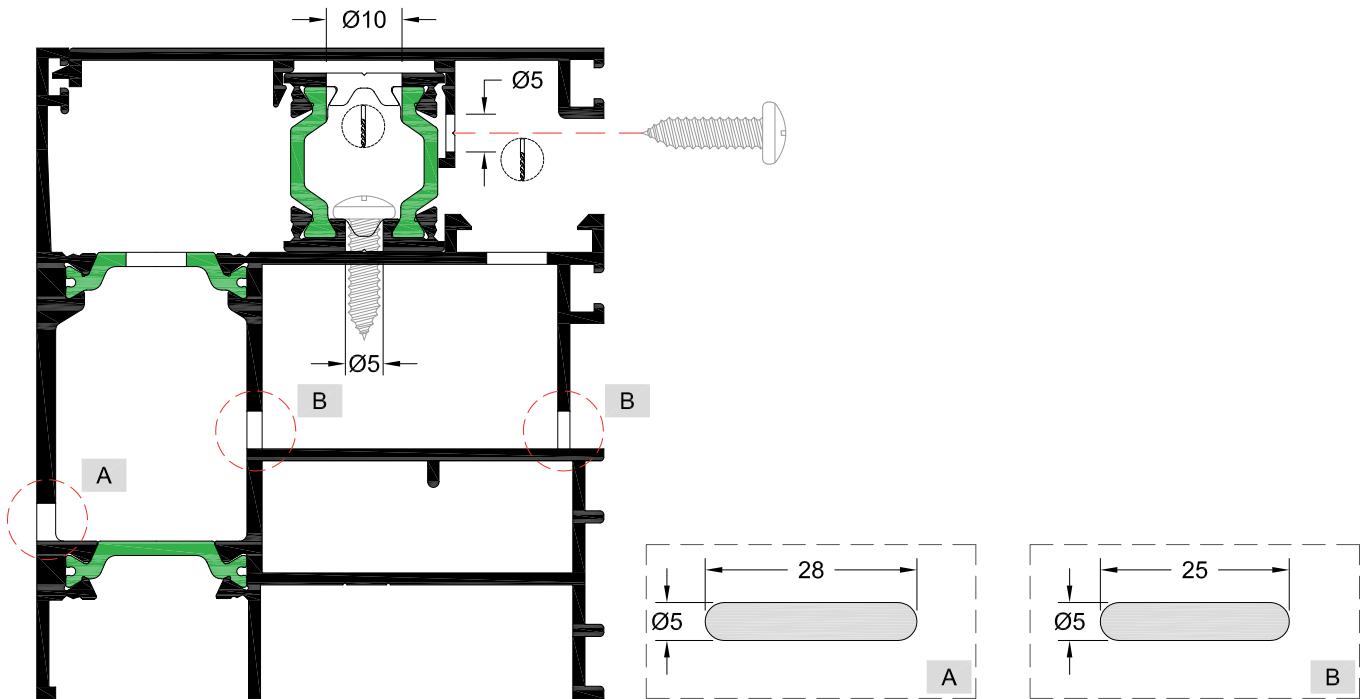
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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).

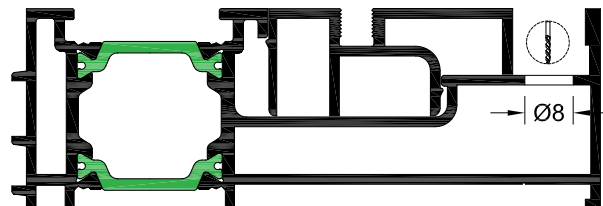
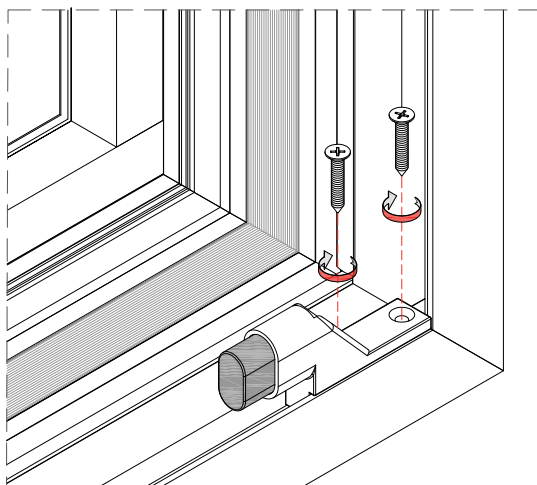
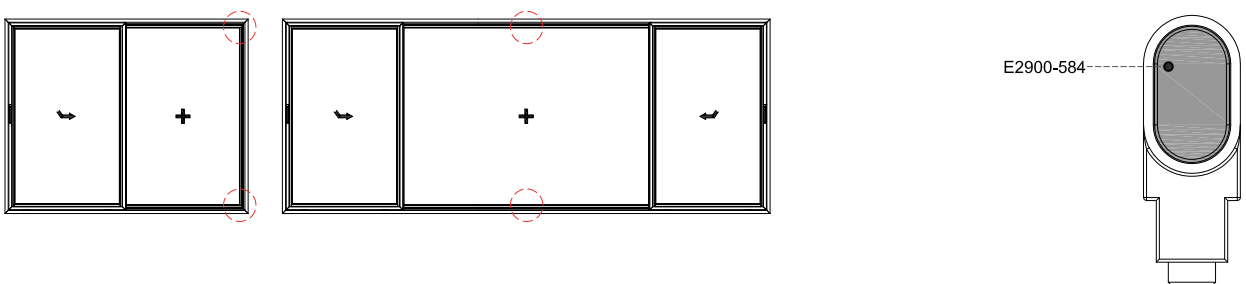
NOTE:

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.

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



ΣΤΟΠΕΡ ΦΥΛΛΟΥ
SASH STOPER



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

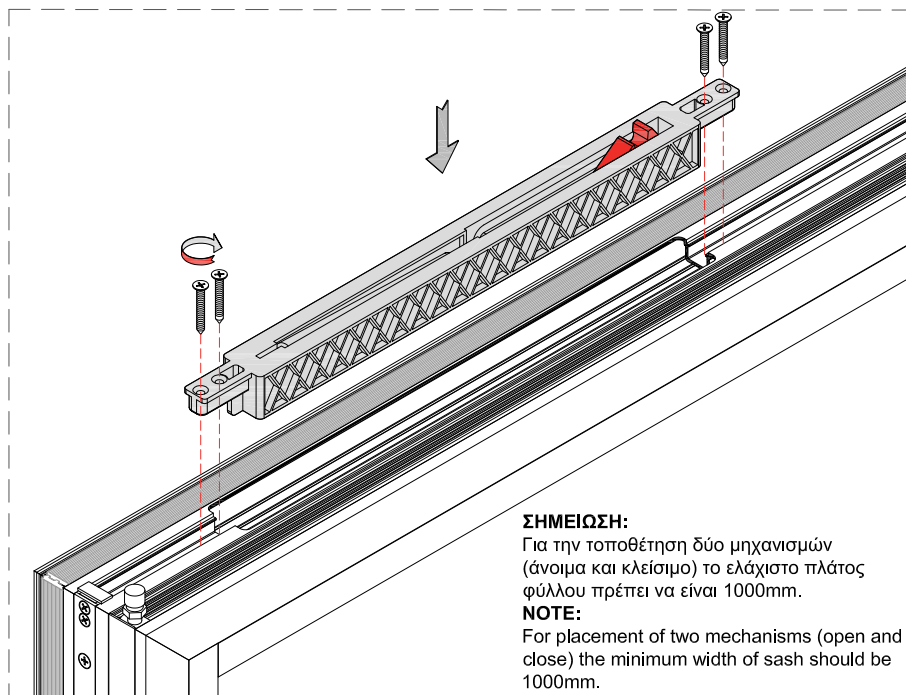
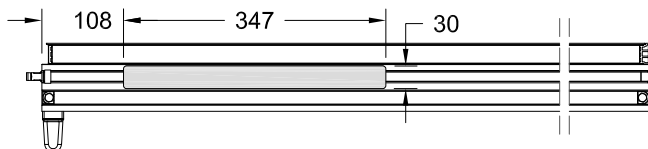
Με την χρήση στόπερ αλλάζουν τα μέτρα κοπής φύλλου. Επίσης η τραβέρσα δεν τοποθετείται στο μέσο του ανοίγματος. Αναλυτικά στη σελίδα με τα μέτρα κοπής.

NOTE:

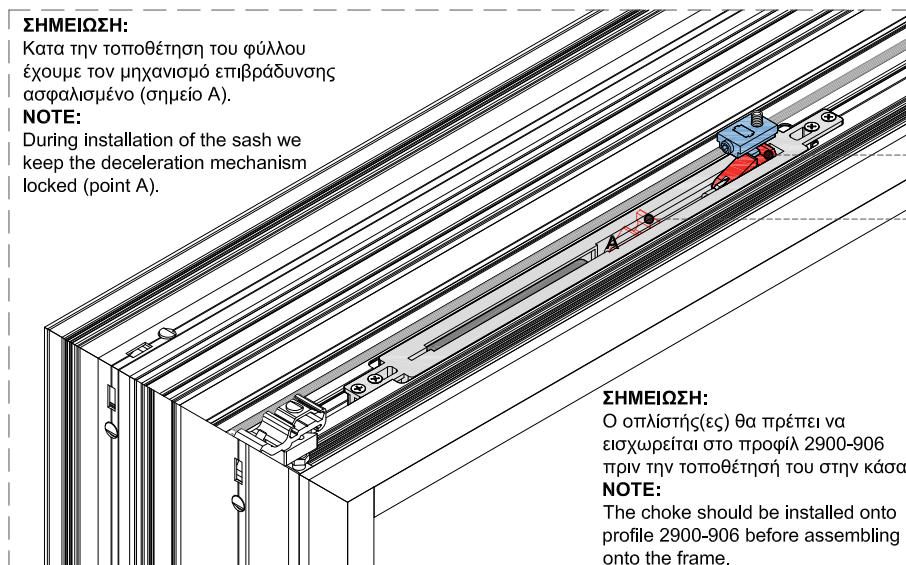
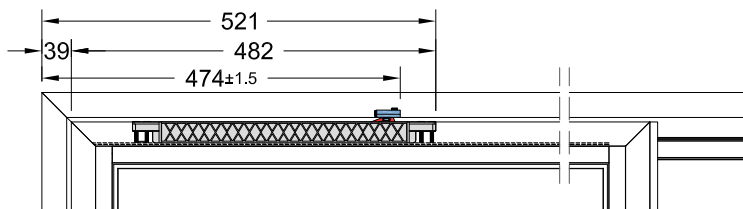
With use of stopper the cutting dimensions differ. Also the transom can not be placed in center of the frame. See details in page with cutting dimensions.

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

ΧΑΝΤΡΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ MILLING OF SASH FOR MECHANISM ASSEMBLY



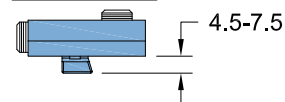
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΠΛΙΣΤΗ CHOKE ASSEMBLY



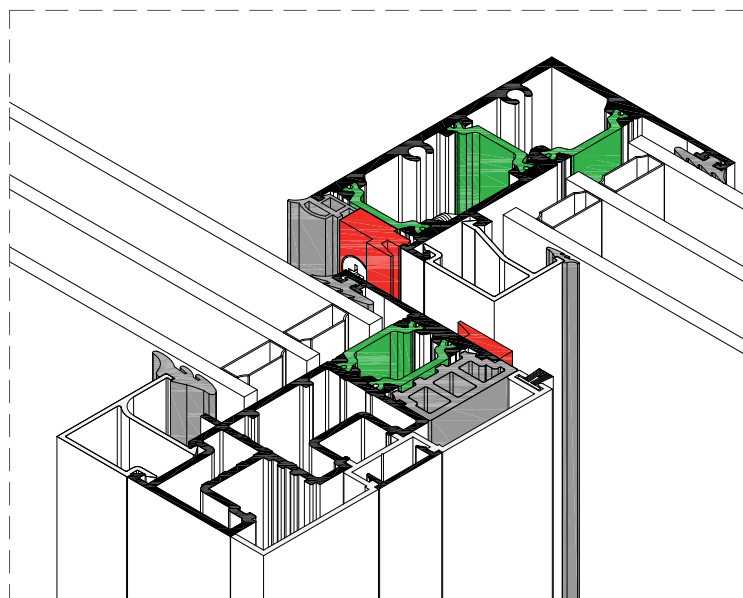
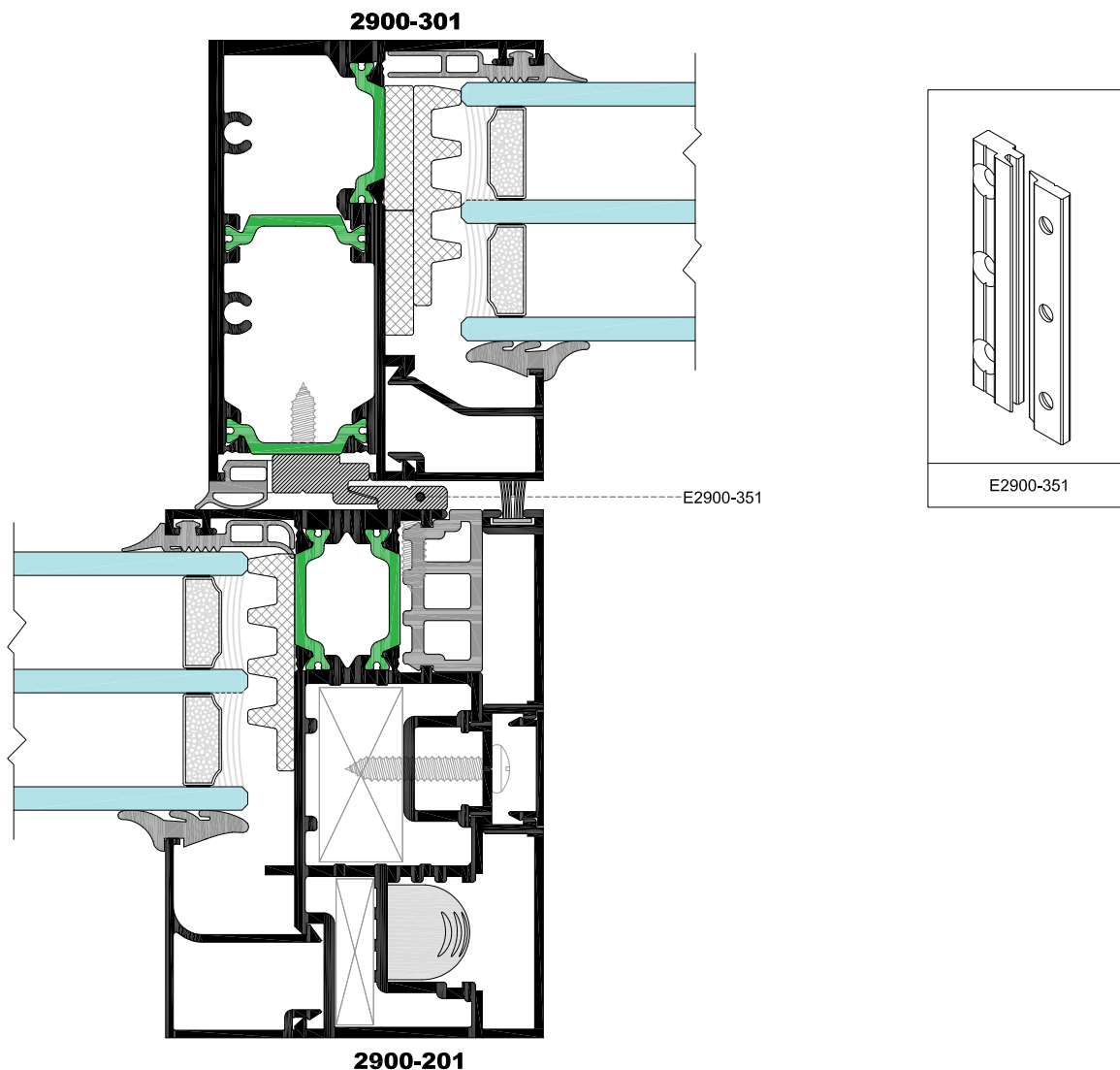
Θέση κλείστρου όταν το φύλλο είναι κλειστό.
Shutter point when the sash is closed.

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

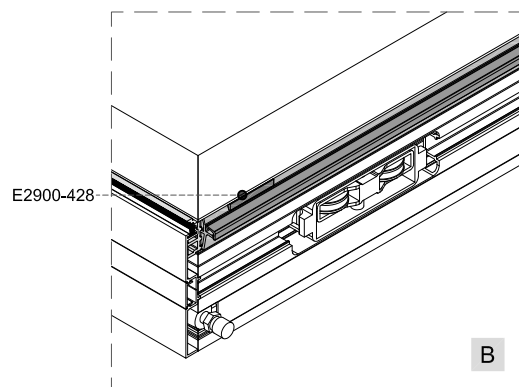
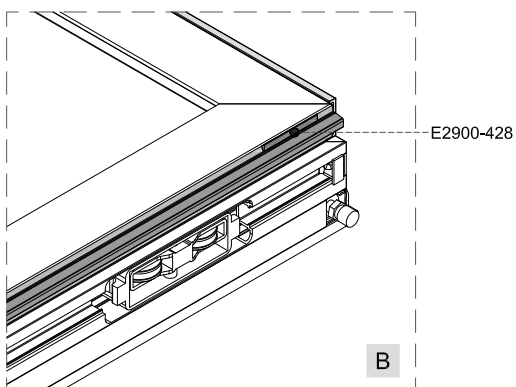
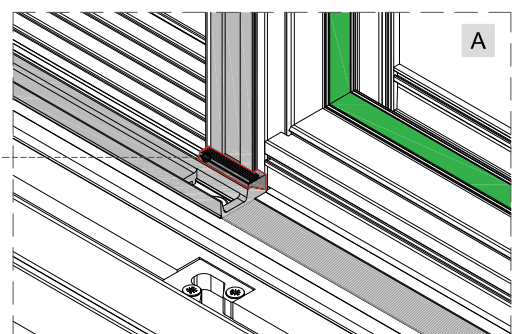
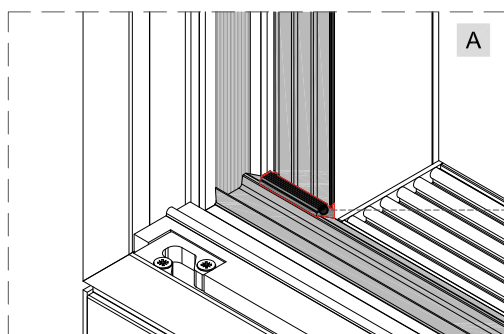
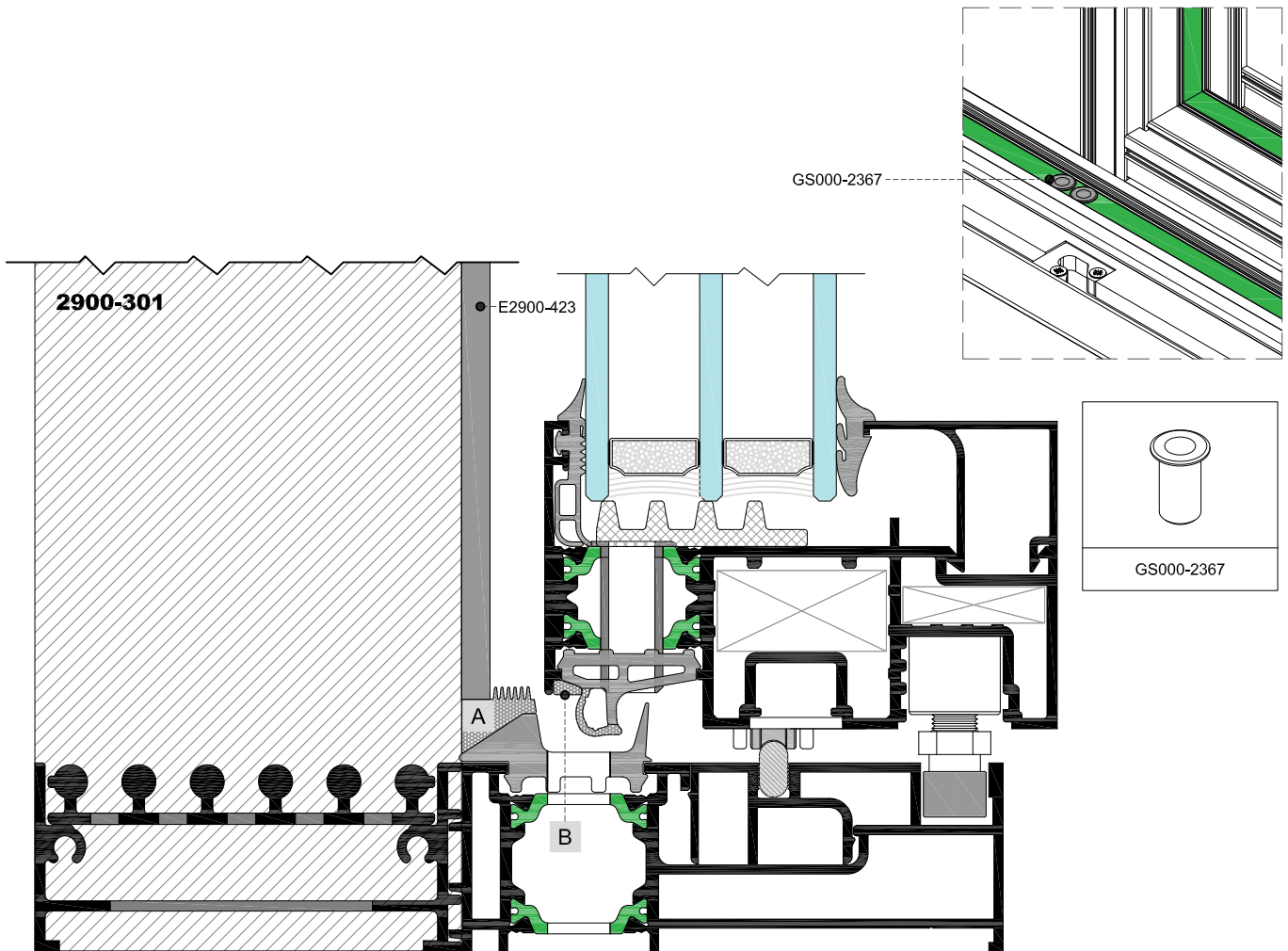
Ρυθμίσεις οπλιστή Choke adjustments



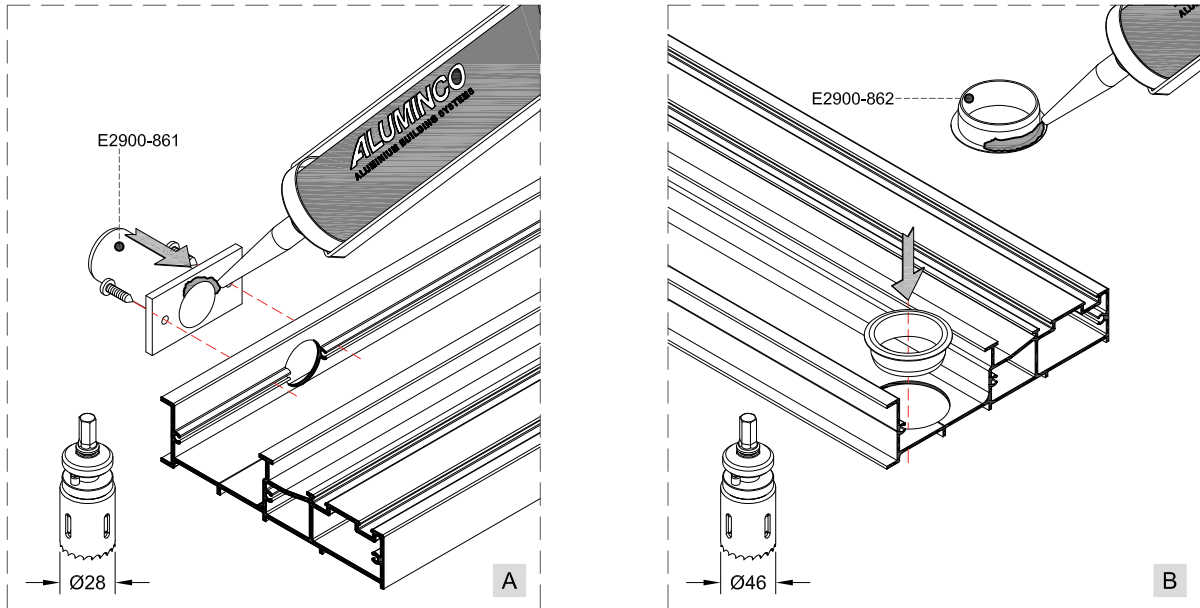
ΕΞΤΡΑ ΠΙΣΩ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ
EXTRA LOCK FOR SASH WITH TRANSOM



ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΩ ΓΩΝΙΩΝ ΦΥΛΛΟΥ BOTTOM WATERPROOFING



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

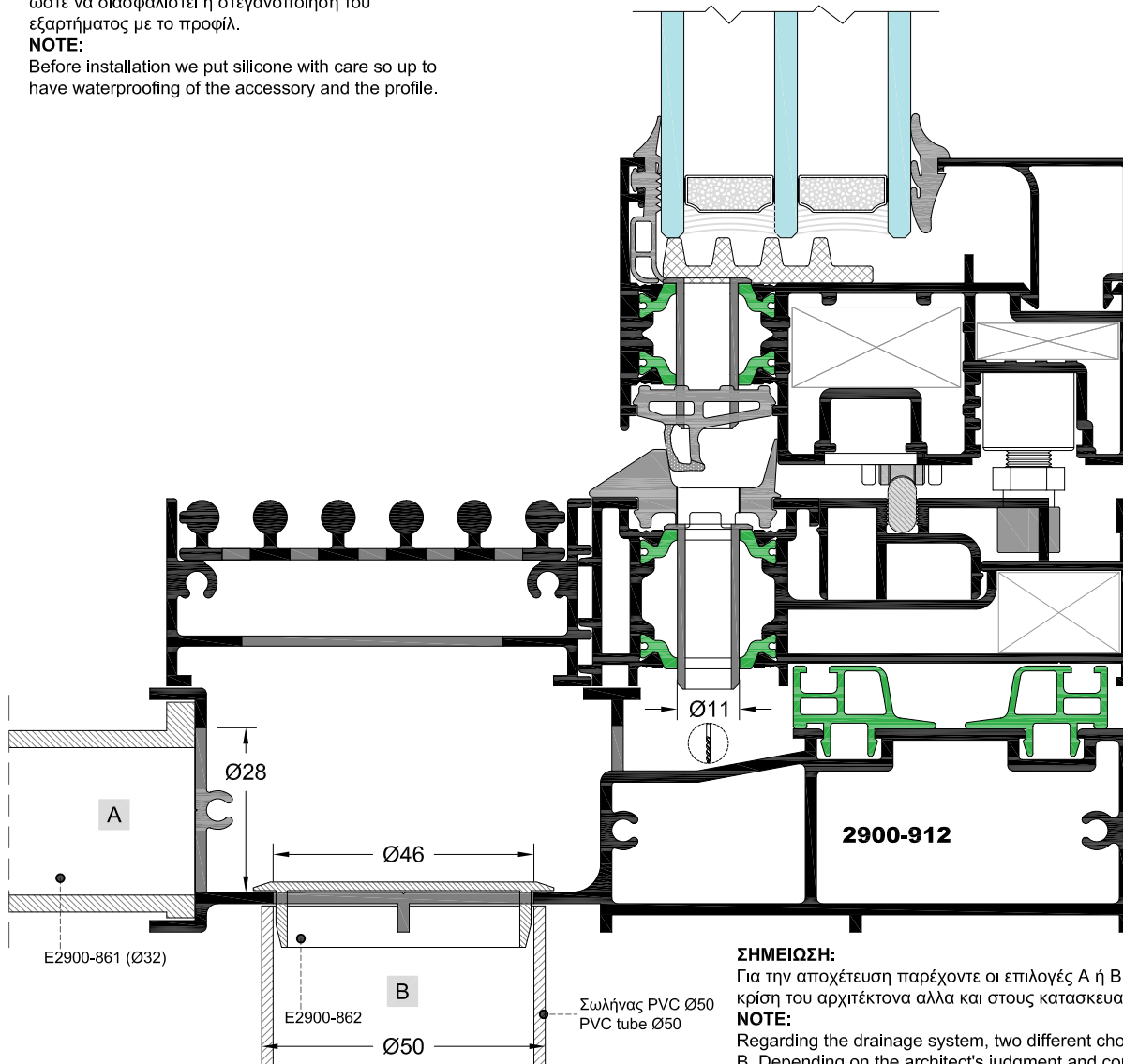


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

NOTE:

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



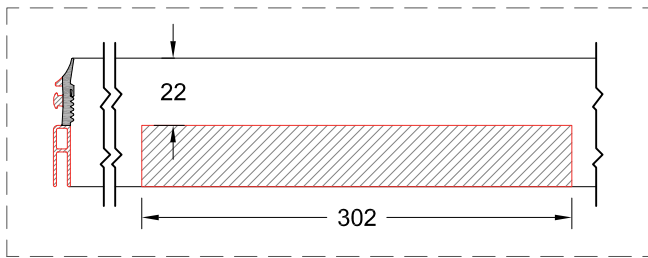
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για την αποχέτευση παρέχονται οι επιλογές Α ή Β, βασισμένες στην κρίση του αρχιτέκτονα αλλά και στους κατασκευαστικούς περιορισμούς.

NOTE:

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

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ASSEMBLY OF EXTERNAL HANDLE

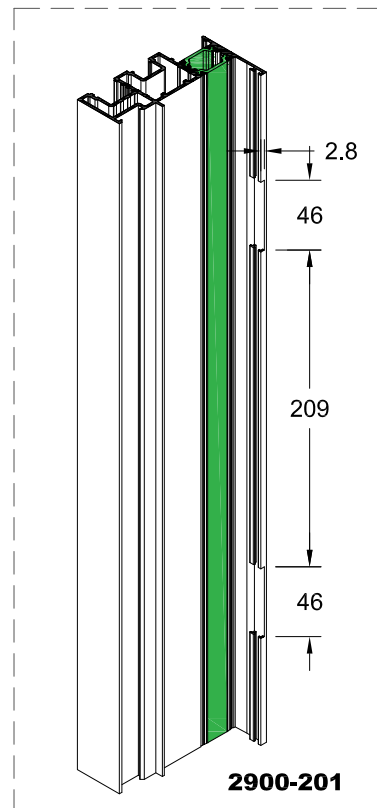


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

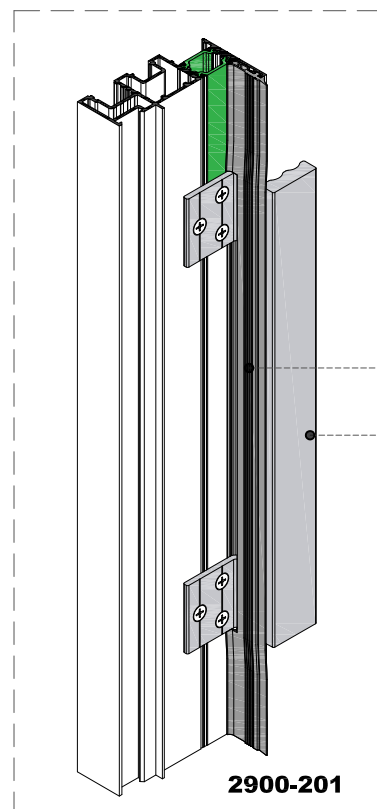
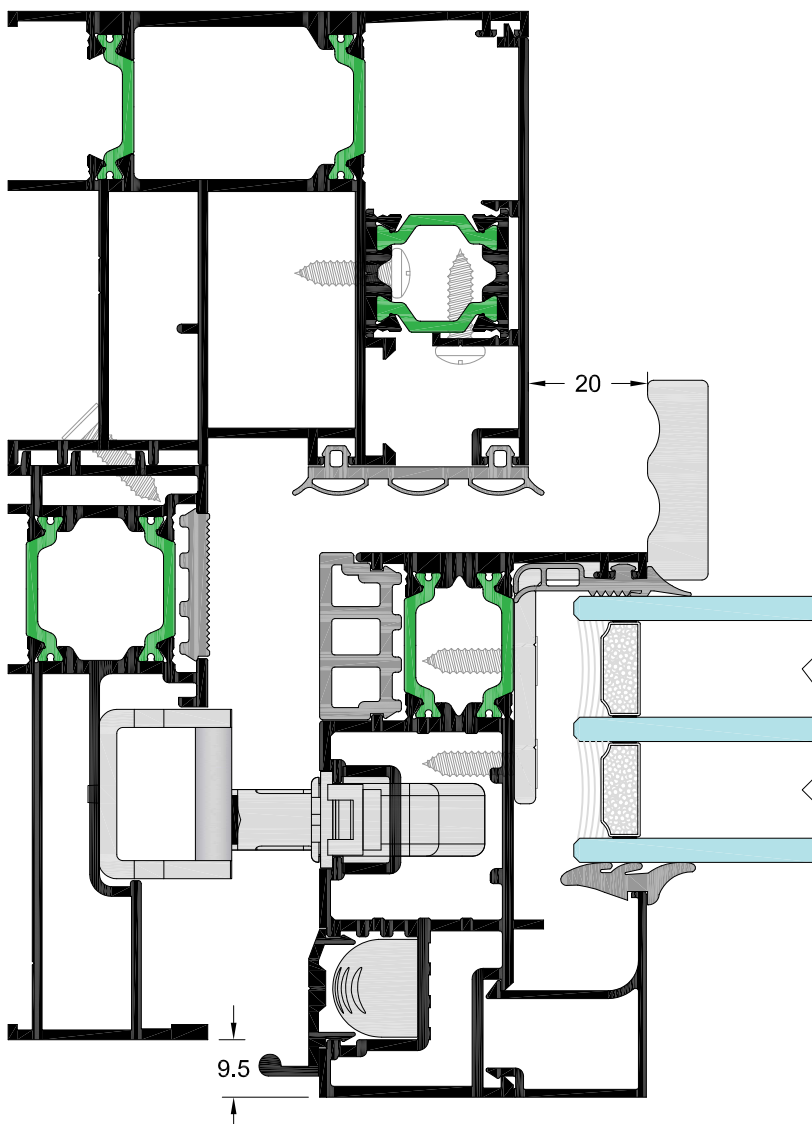
Πριν την τοποθέτηση της λαβής, το λάστιχο αλλα και το φύλλο θα πρέπει να χαντρωθούν όπως στο σχήμα (πάνω και δίπλα αντίστοιχα).

NOTE:

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



2900-201

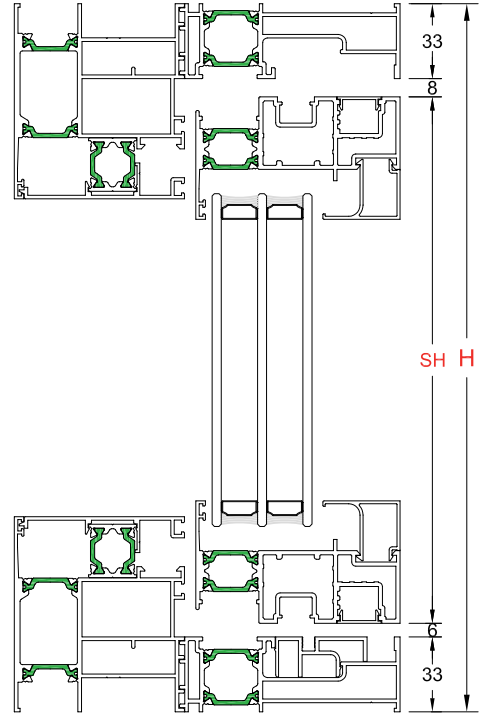
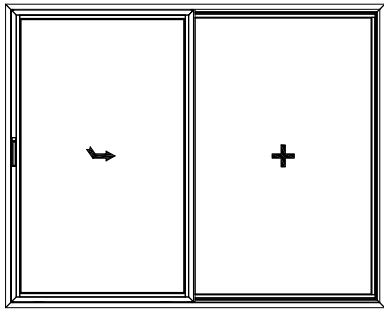


2900-201

SL 2900

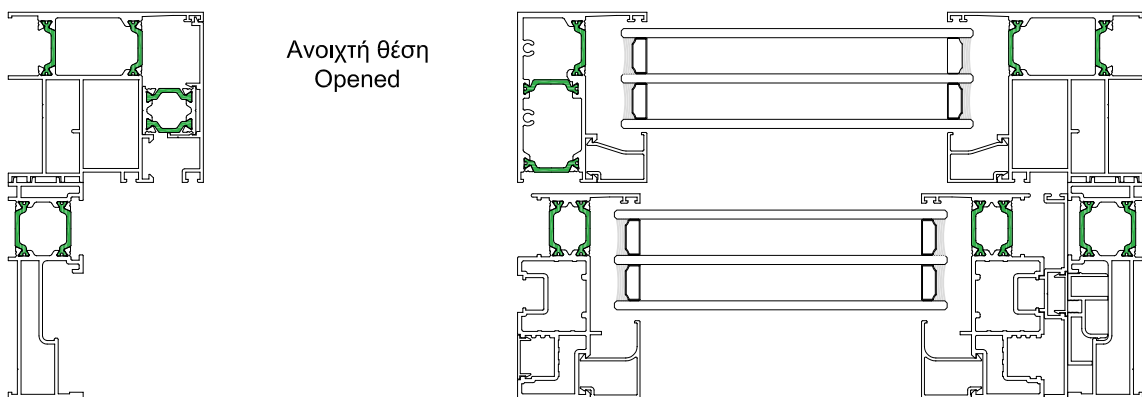
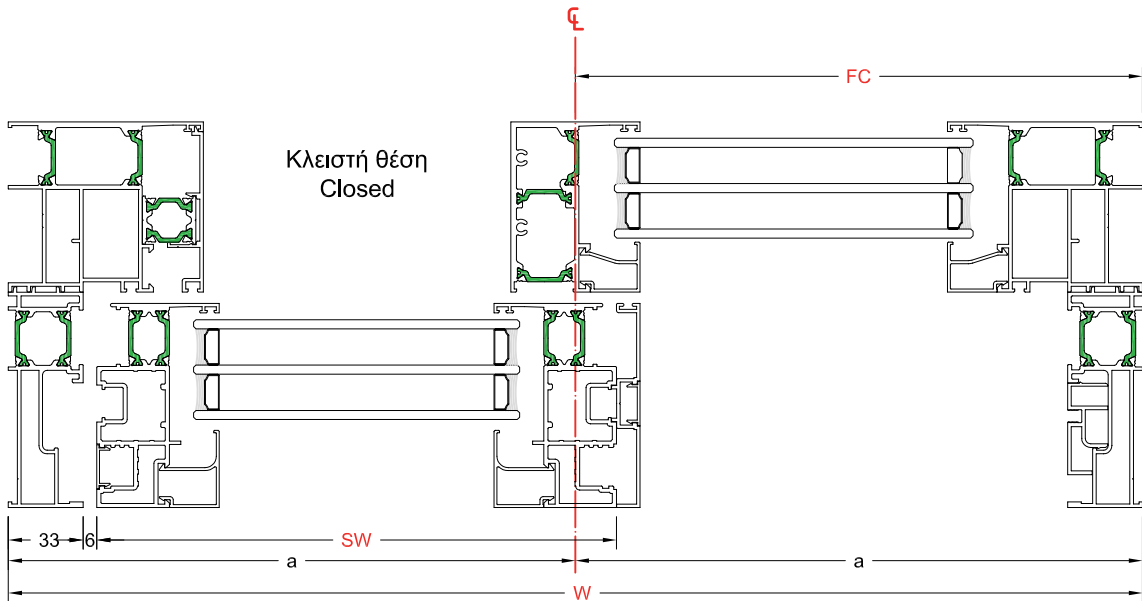
Μέτρα κοπής - Cutting Calculations

ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SINGLE WITH FIXED

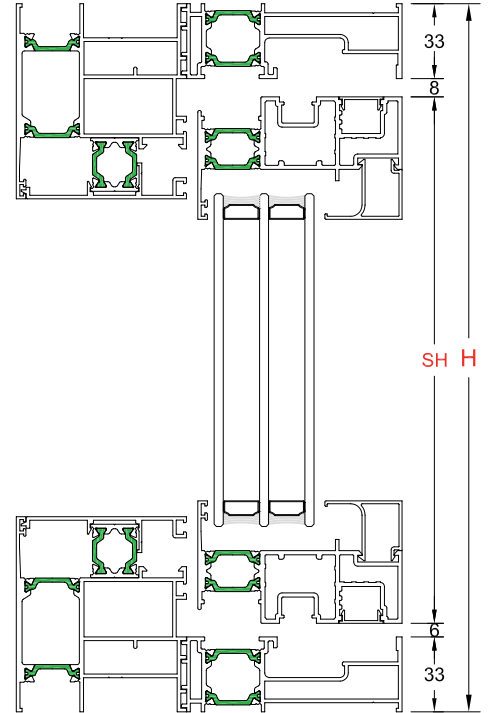
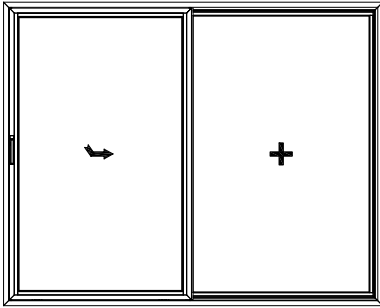


- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- W = Πλάτος κατασκευής
Frame width
- SH= Ύψος φύλλου
Sash height
- SW= Πλάτος φύλλου
Sash width
- FC= Κέντρο χωρίσματος
Center of transom

$SH=H-80mm$
$SW=(W/2)-21$

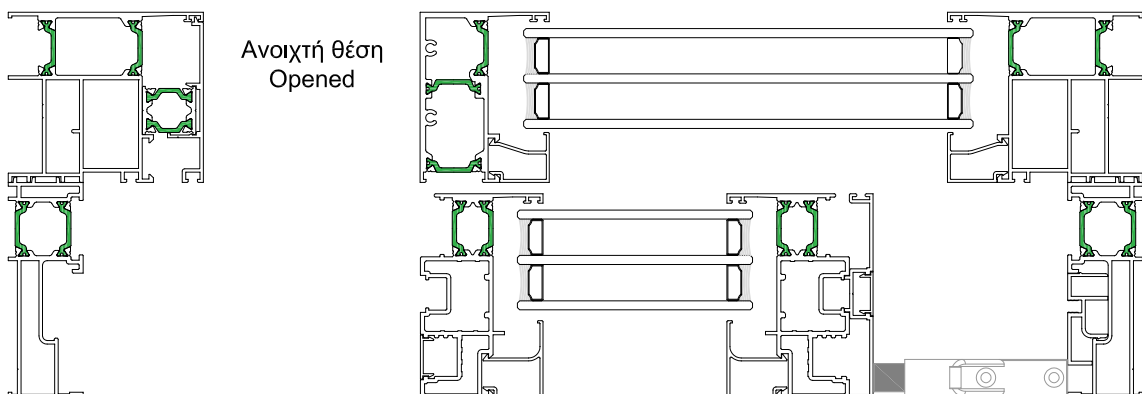
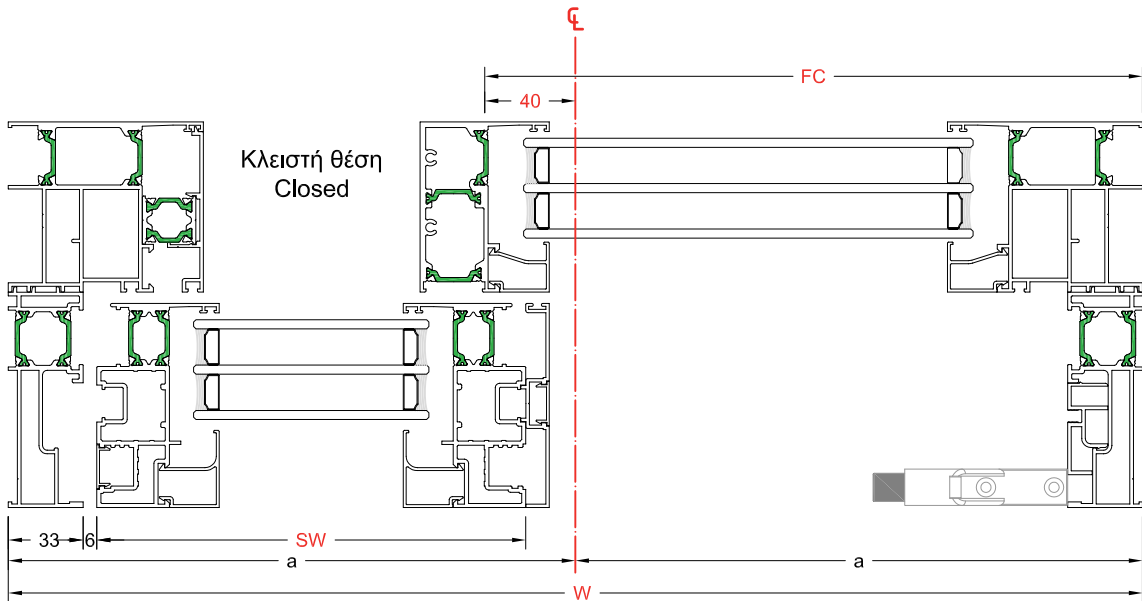


ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟΠΕΡ
SINGLE WITH FIXED AND STOPPER

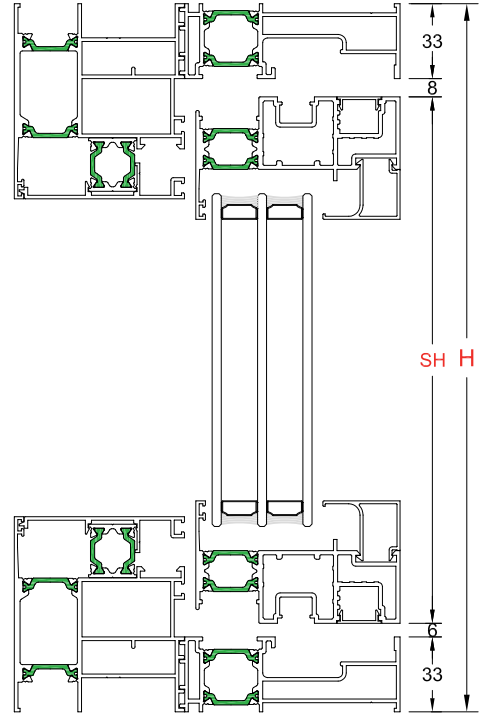
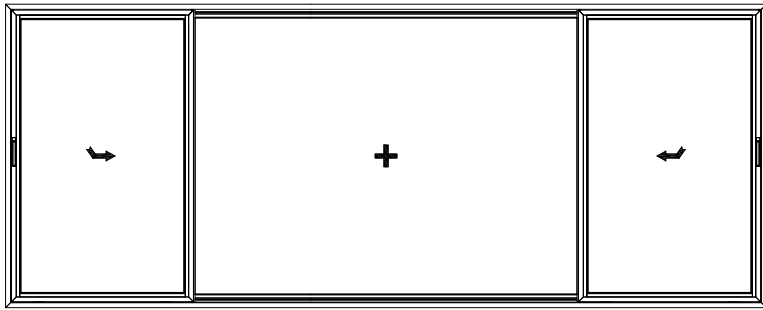


- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- W = Πλάτος κατασκευής
Frame width
- SH= Ύψος φύλλου
Sash height
- SW= Πλάτος φύλλου
Sash width
- FC= Κέντρο χωρίσματος
Center of transom

$SH=H-80mm$
$SW=(W/2)-61$

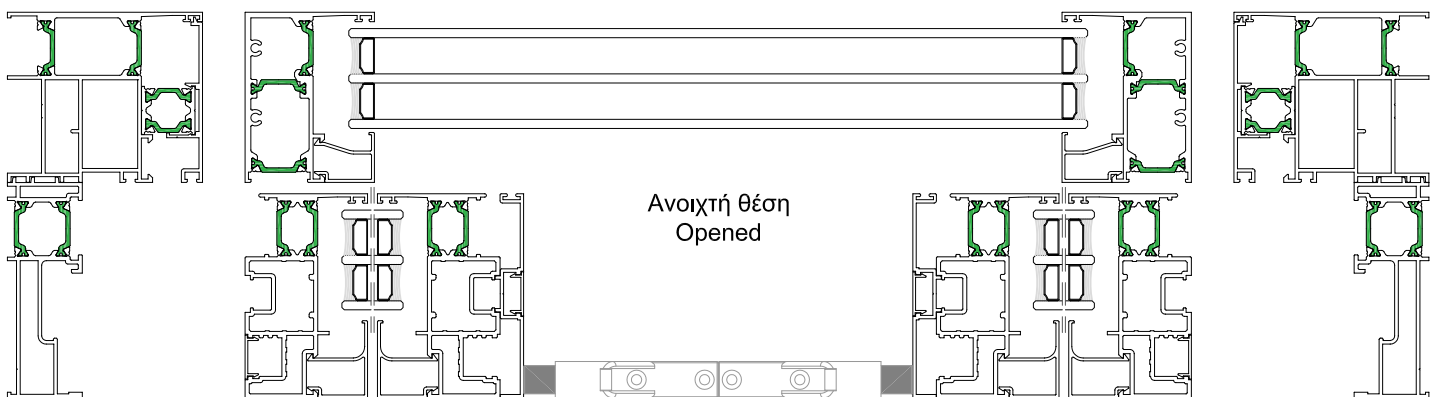
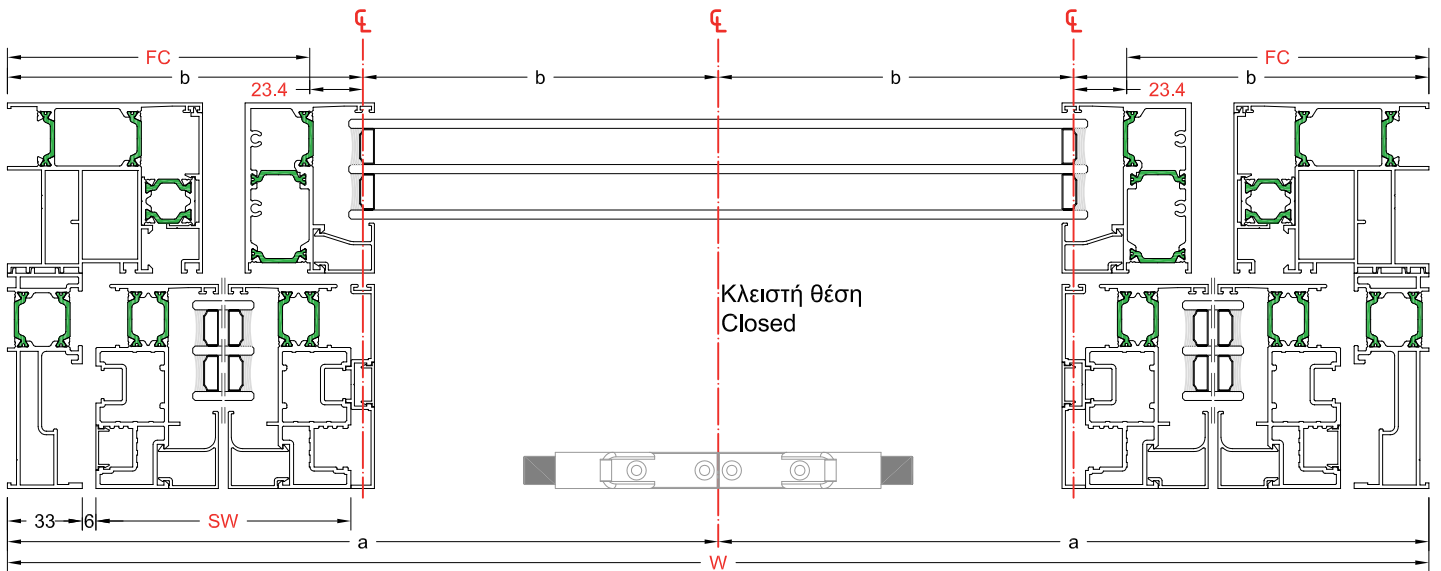


ΔΙΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΣΤΟΠΕΡ
DOUBLE WITH FIXED AND STOPPERS



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



$SH = H - 80\text{mm}$
$SW = (W/4) - 44$










SL 2900

Εξαρτήματα - Accessories

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

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


	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-582</p>	<p>Περιγραφή: ΕΚΤΡΟΠΕΑΣ ΦΥΛΛΟΥ Description: GUIDING STRIKER</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-331</p>	<p>Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Description: LOCK FOR WINDOWS</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-341</p>	<p>Περιγραφή: ΜΙΚΡΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ Description: SHORT LOCK EXTENSION</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-332</p>	<p>Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ Description: LOCK FOR PATIO DOORS</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-342</p>	<p>Περιγραφή: ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ Description: LONG LOCK EXTENSION</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-330</p>	<p>Περιγραφή: ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ Description: HOOK STRIKER</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-521</p>	<p>Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΚΑΡΕ Description: HANDLE WITH SQUARE PIN</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>


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

	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-851</p>	<p>Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΥΔΑΤΩΝ 2900-910 Description: COVER FOR WATER COLLECTOR PROFILE 2900-910</p> <p>Υλικό Material: Αλουμίνιο Aluminium Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-852</p>	<p>Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ 2900-912 Description: COVER FOR RAIL FOR DRAINAGE PROFILE 2900-912</p> <p>Υλικό Material: Αλουμίνιο Aluminium Συσκευασία Package: 1 ζευ./pair</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-861</p>	<p>Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ 2900-912 Description: HORIZONTAL DRAINAGE PLASTIC MATERIAL FOR DRAINAGE PROFILE 2900-912</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-862</p>	<p>Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΤΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 2900-910, 2900-912 Description: VERTICAL DRAINAGE PLASTIC MATERIAL FOR PROFILE 2900-910, 2900-912</p> <p>Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>GS000-2367</p>	<p>Περιγραφή: ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ Ø11 ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ 2900-102 Description: DRAINAGE Ø11 FOR RAIL 2900-102</p> <p>Συσκευασία Package: 500 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA410-836M</p>	<p>Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ Description: END COVER FOR WATER DRAINAGE</p> <p>Συσκευασία Package: 1.000 τεμ./pcs</p>

	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-585</p>	<p>Περιγραφή: ΑΦΡΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 37x8mm Description: FOAM INSULATION 37x8mm</p> <p>Συσκευασία Package: 30m (10bars x 3m)</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-586</p>	<p>Περιγραφή: ΑΦΡΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 21x5mm Description: FOAM INSULATION 21x5mm</p> <p>Συσκευασία Package: 30m (10bars x 3m)</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EEW50-485</p>	<p>Περιγραφή: ΑΠΟΣΤΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 2900-912 (ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ 6.5) Description: SPACER FOR PROFILE 2900-912 (POLYAMIDE 6.5)</p> <p>Συσκευασία Package: 3 τεμ./pc</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-411</p>	<p>Περιγραφή: ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ Description: CENTRAL GASKET</p> <p>Συσκευασία Package: 100m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-422</p>	<p>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ-ΦΥΛΛΟΥ Description: GASKET FOR FRAME-SASH</p> <p>Συσκευασία Package: 40m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-423</p>	<p>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ-ΦΥΛΛΟΥ Description: GASKET FOR TRANSOM-SASH</p> <p>Συσκευασία Package: 40m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-424</p>	<p>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟΥ Description: GASKET FOR SASH</p> <p>Συσκευασία Package: 40m</p>

	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-421</p>	<p>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ Description: COVER GASKET FOR THERMAL BREAK</p> <p>Συσκευασία Package: 80m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-427</p>	<p>Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ Ή ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Description: BOTTOM GASKET OF FRAME FOR IN FLOOR OR FULLY IN FLOOR CONSTRUCTION</p> <p>Συσκευασία Package: 30m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-426</p>	<p>Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ Ή ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Description: BOTTOM GASKET OF SASH FOR IN FLOOR OR FULLY IN FLOOR CONSTRUCTION</p> <p>Συσκευασία Package: 25m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>E2900-428</p>	<p>Περιγραφή: ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ Description: FOAM FOR SEALING</p> <p>Συσκευασία Package: 2m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>ES250-401</p>	<p>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ Description: COVER GASKET FOR GUIDES</p> <p>Συσκευασία Package: 2 x 220m</p>
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>EA570-448M</p>	<p>Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 3mm (EPDM) Description: EXTERNAL GLAZING GASKET 3mm (EPDM)</p> <p>Συσκευασία Package: 70m</p>

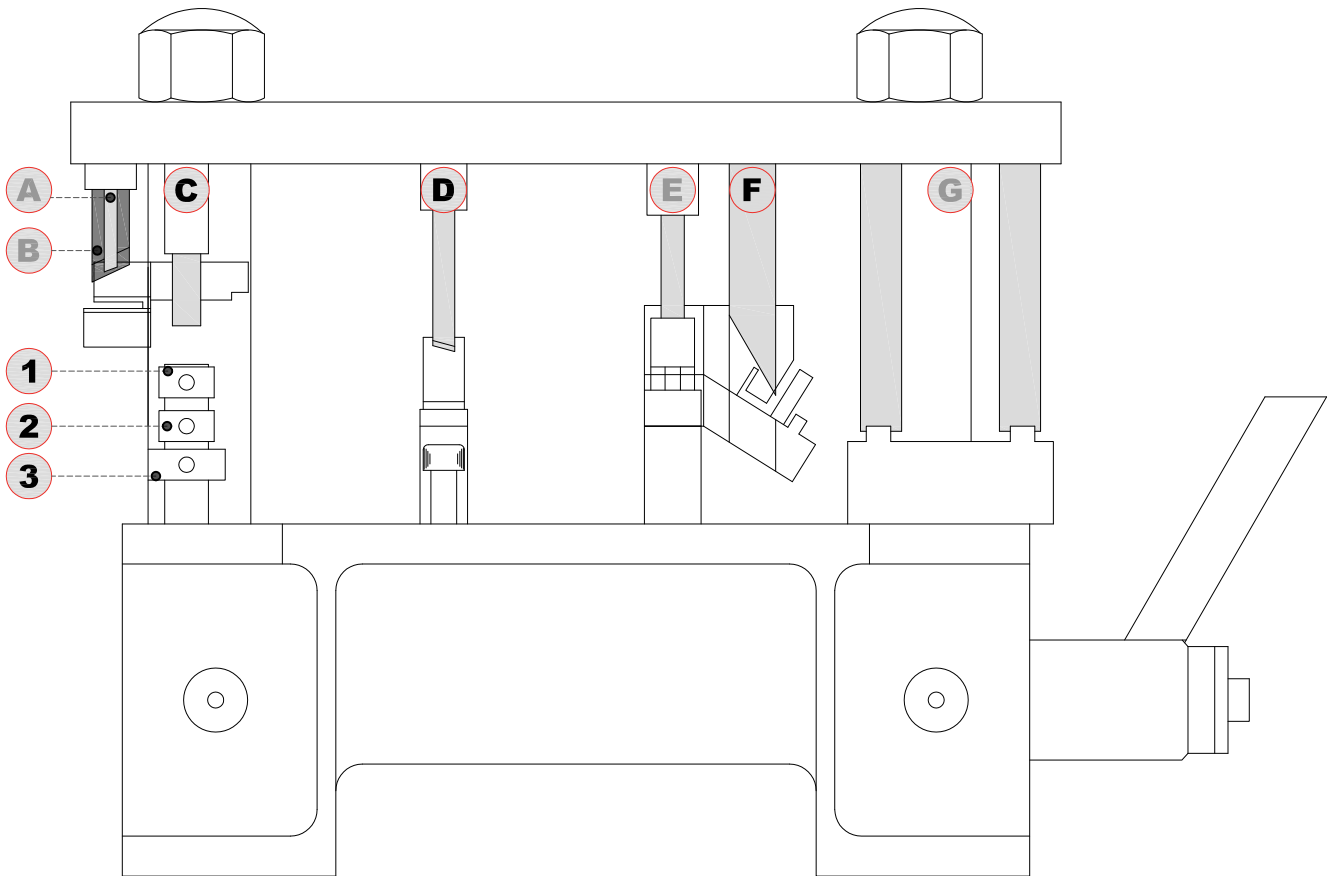
	<p>Κωδικός Code:</p> <p>(A) US520-1PRM (1 mm)</p> <p>(B) US520-2PRM (2 mm)</p> <p>(C) US520-3PRM (3 mm)</p> <p>(D) US520-4PRM (4 mm)</p> <p>(E) US520-5PRM (5 mm)</p> <p>(F) US520-6PRM (6 mm)</p> <p>(G) US520-7PRM (7 mm)</p>	<p>Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ</p> <p>Description: GLAZING GASKET</p> <p>Συσκευασία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

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

SL 2900

Πρέσα - Punching Machine

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



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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι φάσεις με γκρι χρώμα αφορούν την σειρά FD4600.

NOTE:

The phases with grey color are made for FD4600 series.

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

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

INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

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

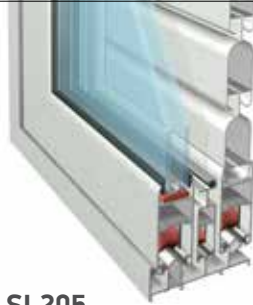
- Aluminium profiles must be cleaned at regular basis.
- In industrial or coastal areas, cleaning must be done more often and with great meticulousness.
- At the time of cleaning is recommended to use water and cleaners with a neutral pH.
- Alkaline materials such as cement, lime and plaster should not 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.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS

ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
SLIDING SYSTEMS



SL200



SL205



SL220



SL230



SL250



SL2900

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
BI-FOLDING SYSTEM



FD4600

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
OPENING SYSTEMS



W410



W450



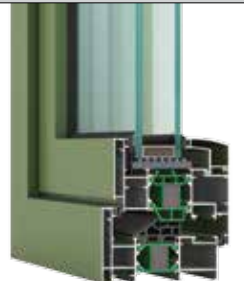
W450HS



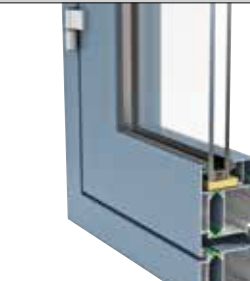
W540



W570 Dynamic



W570 Dynamic Plus



D590

ΓΥΑΙΝΗ ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑ
GLASS LOUVER



SH3300

ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΥΙ
ROLLING SHUTTER SYSTEM



SH750

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
SHUTTER SYSTEM



SH3200

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ
SHADOW SYSTEM



SH3400

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΣ
CURTAIN WALL SYSTEM



EW50

Γενικές Πληροφορίες

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

SL 2900

Συρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με Εκτροπή
Sliding Thermal Insulating System

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



06/2017

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