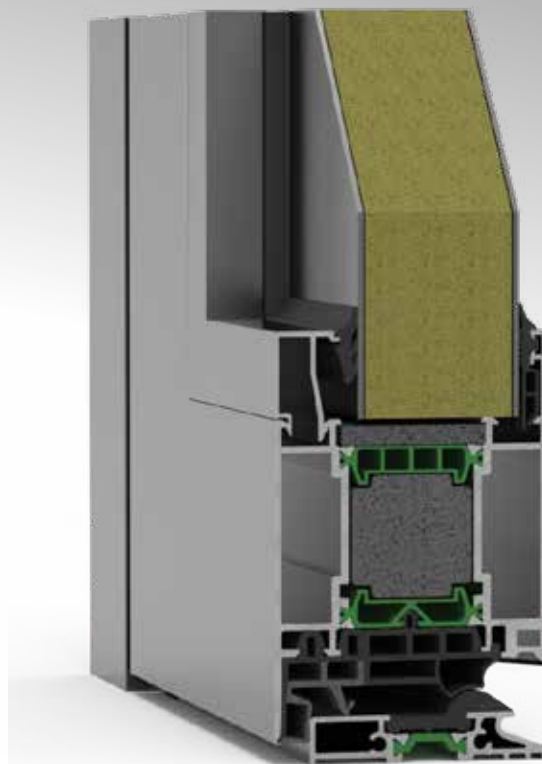




D75

Θερμομονωτικό Σύστημα
Πορτών Εισόδου Υψηλής Απόδοσης
High-Performance Insulated Entrance
Doors System

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





D75

Περιεχόμενα - Index

Ταυτότητα - Identity D75	7
Συνοπτικός Κατάλογος - Catalogue Overview	9
Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1	13
Τομές - Sections	21
Κατεργασίες & Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες - Milling & Construction Details	51
Μέτρα Κοπής - Cutting Calculations	77
Εξαρτήματα - Accessories	95

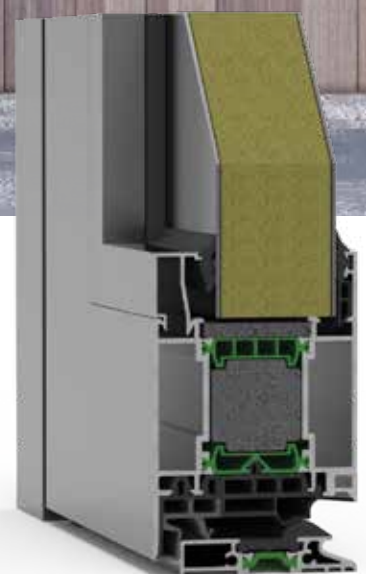




D75

Θερμομονωτικό Σύστημα Πορτών
Εισόδου Υψηλής Απόδοσης

High-Performance Insulated
Entrance Doors System



Το σύστημα D75 της ALUMINCO είναι ένα θερμομονωτικό σύστημα πόρτας εισόδου που συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της ενεργειακής απόδοσης, της δομικής σταθερότητας και της λειτουργικότητας.

Οι βελτιωμένες λειτουργίες και ιδιότητες εξασφαλίζουν τη βέλτιστη απόδοση όσον αφορά την ασφάλεια και την ευκολία χρήσης. Σε επίπεδα σχεδιασμού, το σύστημα D75 προσφέρει ένα εκλεπτυσμένο αρχιτεκτονικό σχεδιασμό εντυπωσιακών επιπέδων γραμμών.

Η επιφάνεια της επένδυσης της πόρτας μπορεί να συνδυαστεί είτε με τη χρήση πάνελ αλουμινίου είτε με υάλωση. Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών κατασκευών τόσο για εμπορικά κτήρια όσο και για οικίες.

Η D75 συνδυάζει ότι οι αρχιτέκτονες και κατασκευαστές οραματίζονται: τον υψηλότερο βαθμό ενεργειακής απόδοσης, άνεσης και αισθητικής, με τον καλύτερο δυνατό τρόπο - από την σύλληψη της ιδέας μέχρι την υλοποίησή της.

- Εξαιρετικός συντελεστής θερμομόνωσης $U_d=0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Πολυαμίδια 39 mm, για αυξημένη απόδοση και ελαχιστοποίηση του διμεταλλικού φαινομένου.
- Η προαιρετική ζώνη μόνωσης με αφρώδες υλικό εξασφαλίζει το ανώτερο δυνατό επίπεδο θερμομόνωσης.
- Υψηλό επίπεδο υδατοστεγανότητας χάρη στη χρήση ελαστικών αφρού EPDM που εξασφαλίζουν 3 επίπεδα στεγανότητας.
- Ενισχυμένη ασφάλεια που επιτυγχάνεται με κλειδαριές ασφαλείας 3 σημείων και μεντεσέδες πόρτας που μπορούν να είναι είτε κρυφές είτε εξωτερικές.
- Το συνεχές χαμηλό κατώφλι ύψους 13 mm αυξάνει τη σταθερότητα, ενισχύει την στεγάνωση και ελαχιστοποιεί την απώλεια ενέργειας.
- Η χρήση πάνελ αλουμινίου ή υάλωσης παρέχει πολλαπλές επιλογές σχεδίασης.

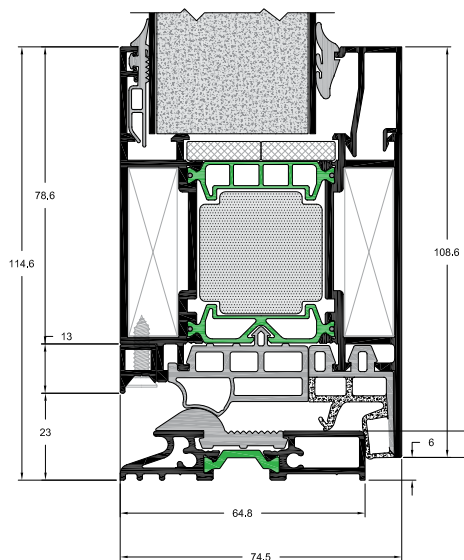
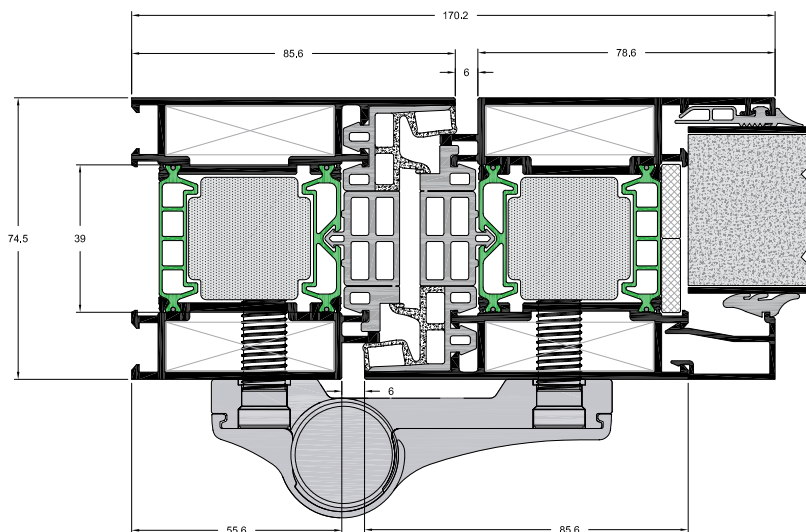
ALUMINCO's D75 is a highly insulated entrance door system that brings together the benefits of energy efficiency, structural stability and functionality.

Enhanced features and functions ensure optimum performance in terms of security and ease of use. In terms of design, Aluminco D75 offers a sophisticated architectural design of impressive flat lines.

The surface of the door infill can be combined either with aluminium panels or all-glass unit. The system provides the ability to create multiple constructions for both commercial and residential projects.

Aluminco D75 combines what architects, fabricators and developers have always valued: the highest degree for energy efficiency, comfort and aesthetics in the best possible way - from the perception of the idea to its implementation.

- Outstanding thermal insulation coefficient $U_d=0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Polyamides 39 mm for increased performance and minimization of the bimetallic effect.
- Optional insulation zone with foam filling ensures the highest level of thermal insulation.
- 3 sealing levels with EPDM gaskets and a special EPDM foam gasket provide optimum water tightness.
- Top security features achieved by the 3-point security locks and door hinges that can be either concealed or surface mounted.
- Continuous low threshold of 13 mm height increases stability, enhances water tightness and minimizes energy loss.
- Aluminum panels or glazing infills provide multiple design options.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Ελάχιστο ύψος όψης / Min. face height	170.2 mm
Ύψος κάσας / Frame height	85.6 mm
Πλάτος κάσας / Frame width	74.5 mm
Πλάτος φύλλου / Sash width	74.5 mm
Βάρος φύλλου / Sash weight	200 Kgr
Πάχος υάλωσης / Glass thickness	44-52 mm
Είδος θερμομόνωσης / Insulation	Πολυαμίδια / Polyamides 39 mm Αφρώδες μονωτικό υλικό / Insulation foam

Επιδόσεις / Performances

Αεροδιαπερατότητα/Air permeability EN 12207	Class 3
Υδατοστεγανότητα / Water Tightness EN 12208	Class 5A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση/Resistance to Wind Load EN 12210	Class C1/B1
Ηχομείωση/Sound reduction R_w (C;Ctr) EN 717	44 (-1;-4) dB
Θερμοπερατότητα/Thermal insulation EN10077-2	$U_f=1.5-1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Θερμοπερατότητα/Thermal insulation EN10077-2	$U_{f,Edge}=1.5-2.3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Τυπολογίες / Configurations

Πόρτες: 1Φύλλη - 2Φύλλη με σταθερό ή φεγγίτη W4750

Doors: 1Leaf - 2Leaf with fixed W4750



Συντελεστής θερμομόνωσης/Rate of Insulation:

$U_d=0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

Thermal conductivity coefficient has been calculated for the construction:

1300x2500 με/with $U_p=0.40 \text{ W/m}^2\text{K}$

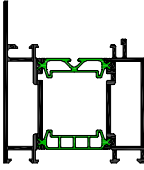
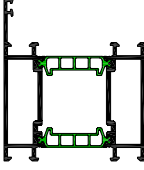
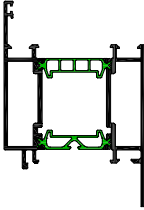
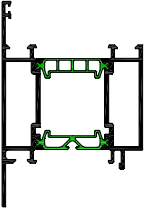
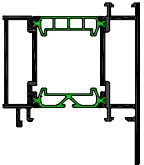
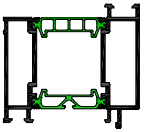
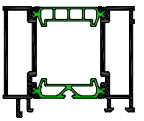
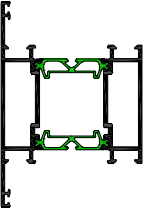
Τύπος πάνελ / Type of panel: 2/70.5/2

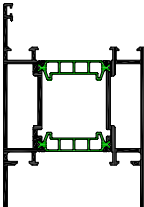
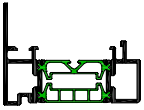


D75

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
075-101		2313	6	1	lx	44.27	Wx	8.55	Κάσα Frame
					ly	62.7	Wy	15.94	
075-102		2307	6	1	lx	44.89	Wx	11.47	Κάσα Frame
					ly	63.44	Wy	12.17	
075-201		2451	6	1	lx	55.03	Wx	10.1	Φύλλο ανοιγόμενο μέσα Sash opening inward
					ly	69.67	Wy	18.6	
075-202		2450	6	1	lx	55.03	Wx	10.09	Φύλλο ανοιγόμενο έξω Sash opening outward
					ly	68.22	Wy	16.64	
075-203		2176	6	1	lx	40.35	Wx	7.97	Φύλλο ανοιγόμενο μέσα Sash opening inward
					ly	54.55	Wy	14.05	
075-204		2036	6	1	lx	32.26	Wx	9.79	Φύλλο ανοιγόμενο έξω Sash opening outward
					ly	48.86	Wy	13.31	
075-205		1899	6	1	lx	28.59	Wx	9	Φύλλο ανοιγόμενο μέσα έξω Sash opening inward and outward
					ly	42.24	Wy	12.13	
075-301		2459	6	1	lx	56.07	Wx	13.78	Χώρισμα Transom
					ly	69.09	Wy	12.7	

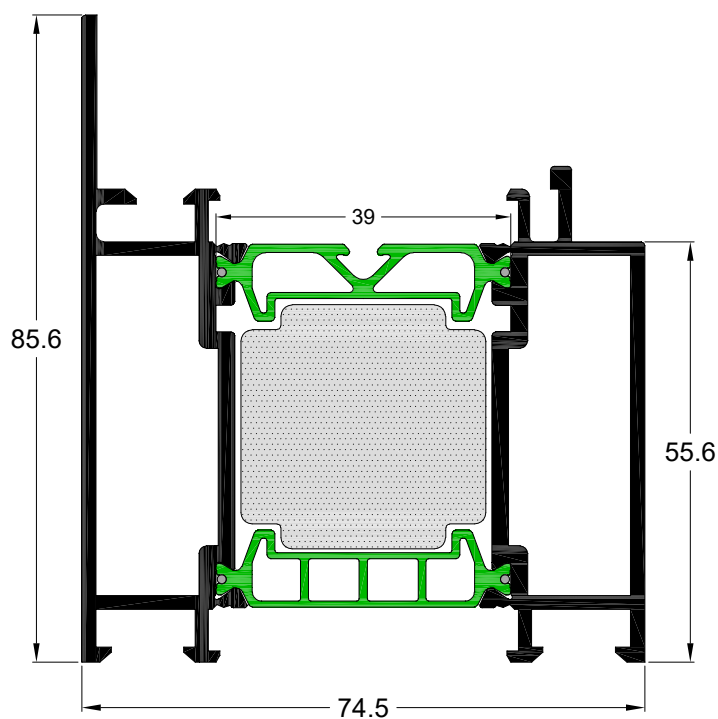
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
075-401		2587	6	1	lx	63.34	Wx	16.26	Ταμπλάς Bottom rail
					ly	77	Wy	13.65	
075-501		1561	6	1	lx	8.93	Wx	2.35	Μπινι Adapter profile
					ly	38.52	Wy	9.78	
075-902		723	6	4	lx	0.42	Wx	0.59	Κατωκάσι Floor profile
					ly	10.12	Wy	3.12	
090-702		285	6	10	lx	-	Wx	-	Πηχάκι Bead
					ly	-	Wy	-	
090-703		260	6	10	lx	-	Wx	-	Πηχάκι Bead
					ly	-	Wy	-	
090-903		139	6	10	lx	-	Wx	-	Πρόσθετο προφίλ φύλλου Additional profile for sash
					ly	-	Wy	-	
2450-922		453	6	5	lx	-	Wx	-	Βάση στήριξης για σταθερό φύλλο 2450-211 Supporting base for fixed sash 2450-211
					ly	-	Wy	-	
930-906		1924	6	1	lx	-	Wx	-	Χειρολαβή πόρτας Door handle
					ly	-	Wy	-	



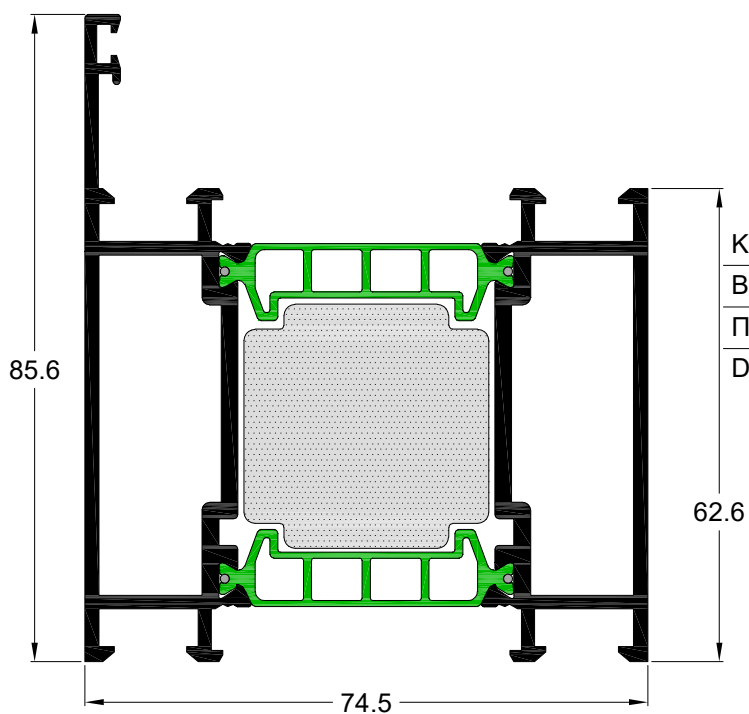
D75

Προφίλ 1:1 - Profiles 1:1

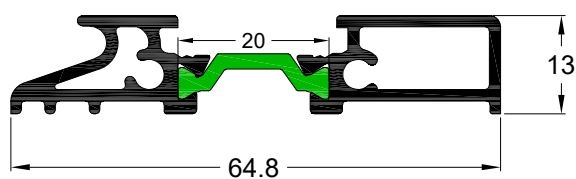




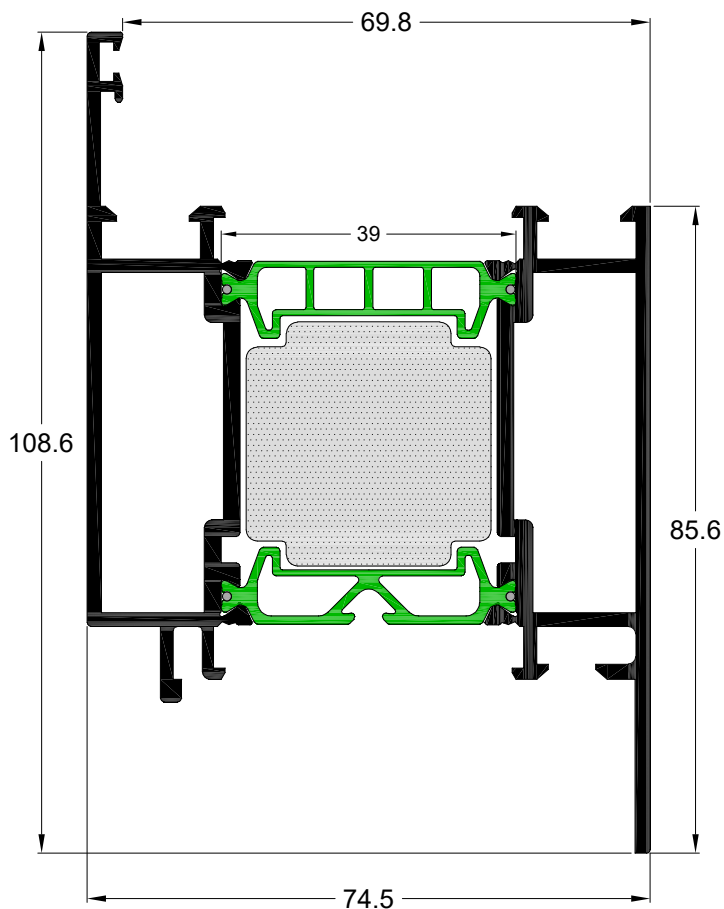
Κωδικός Code	075-101
Βάρος Weight	2313 gr/m
Περιγραφή	Κάσα Πόρτας
Description	Frame



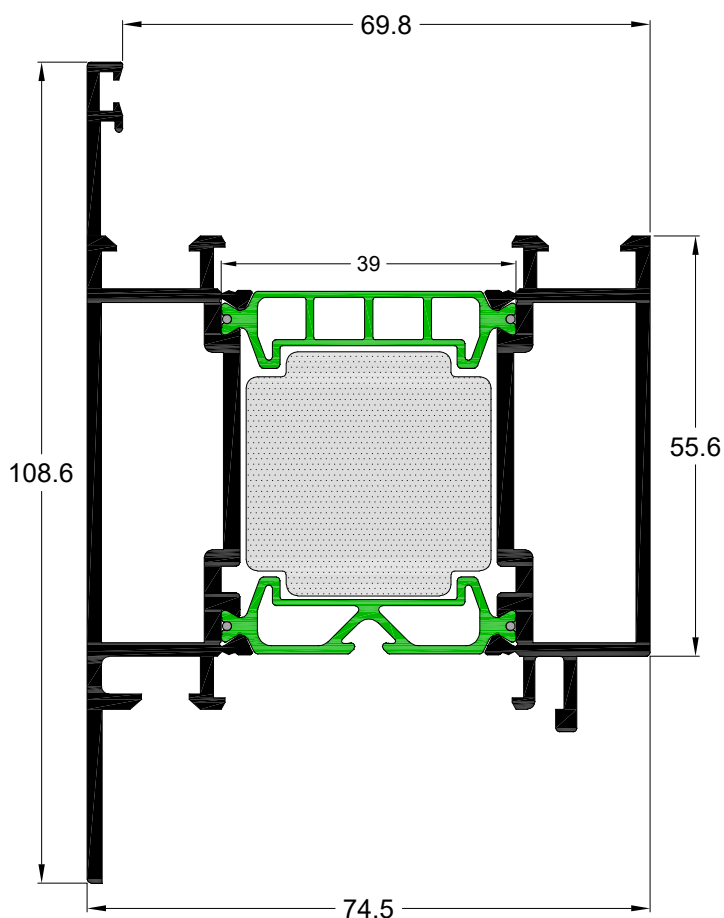
Κωδικός Code	075-102
Βάρος Weight	2307 gr/m
Περιγραφή	Κάσα με πηχάκι
Description	Frame



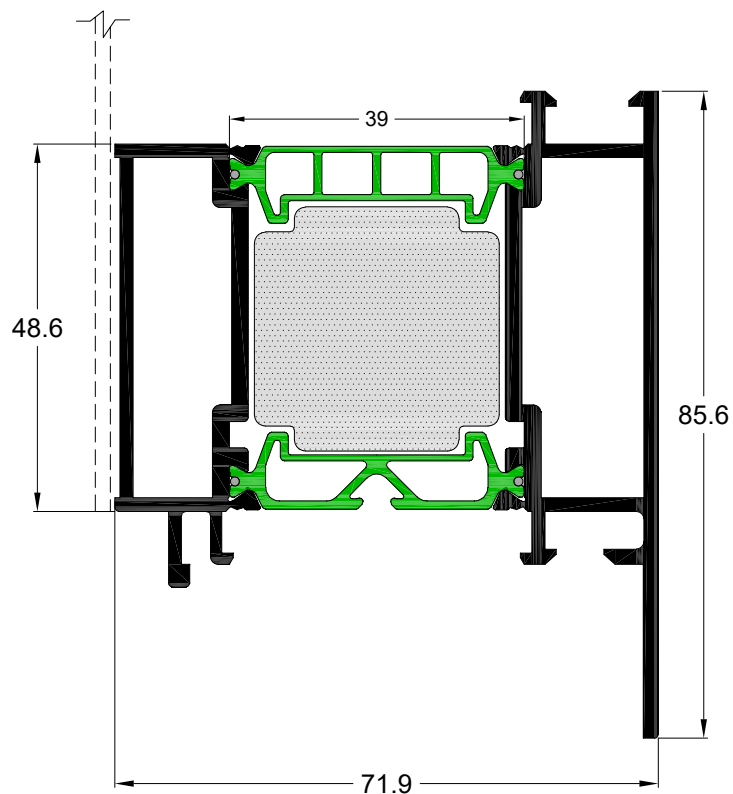
Κωδικός Code	075-902
Βάρος Weight	723 gr/m
Περιγραφή	Κατωκάσι
Description	Threshold



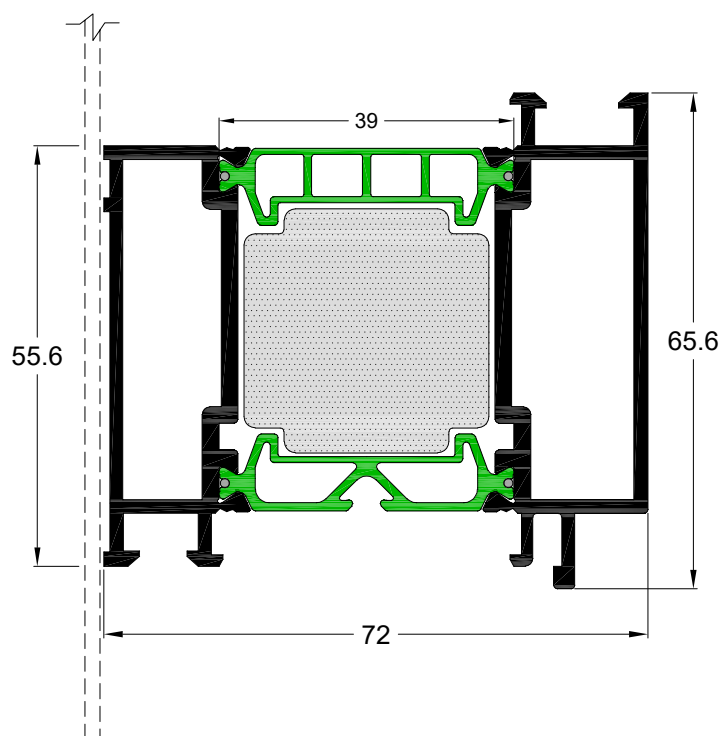
Κωδικός Code	075-201
Βάρος Weight	2451 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο ανοιγόμενο μέσα
Description	Sash opening inward



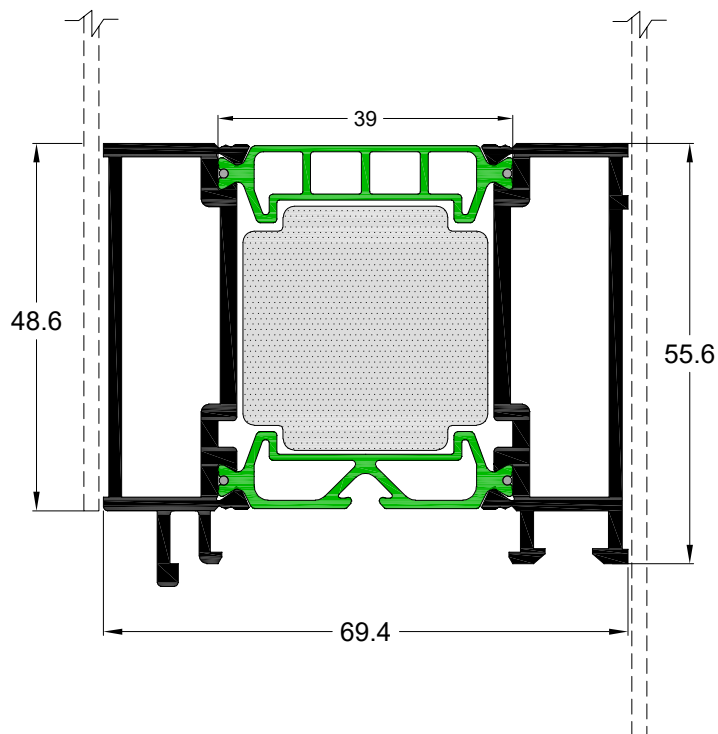
Κωδικός Code	075-202
Βάρος Weight	2450 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο ανοιγόμενο έξω
Description	Sash opening outward



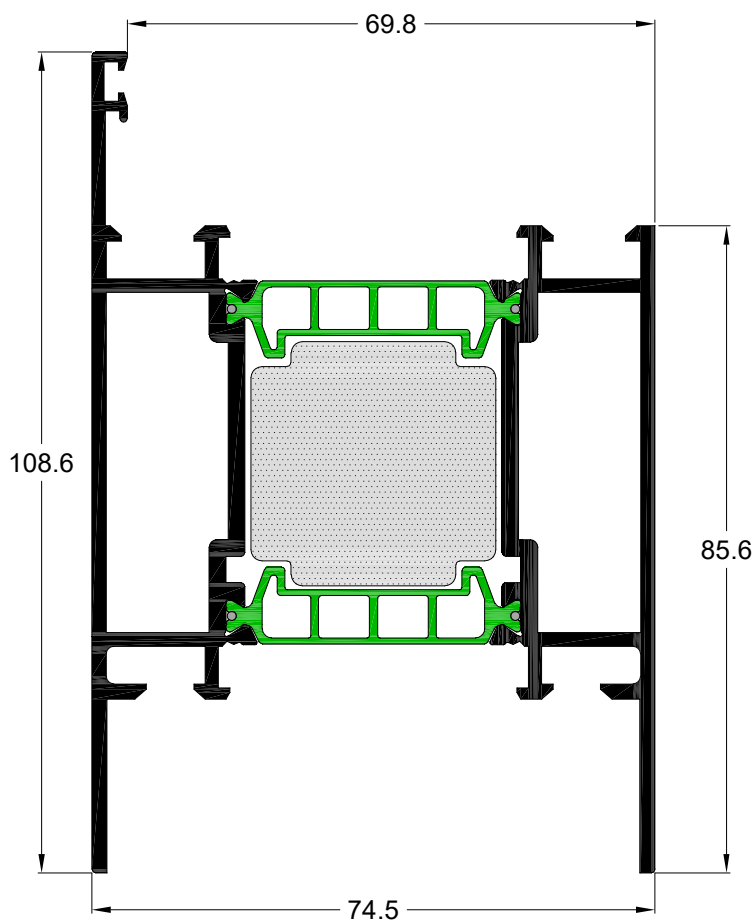
Κωδικός Code	075-203
Βάρος Weight	2176 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο ανοιγόμενο μέσα για συνεπίπεδη πόρτα
Description	Sash opening inward for planar door



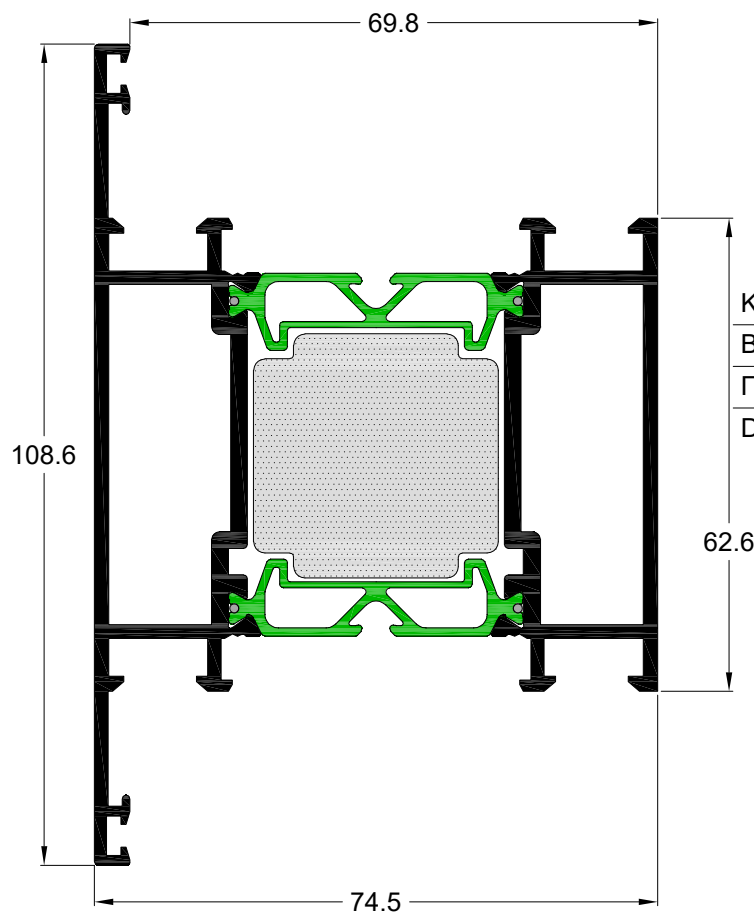
Κωδικός Code	075-204
Βάρος Weight	2036 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο ανοιγόμενο έξω για συνεπίπεδη πόρτα
Description	Sash opening outward for planar door



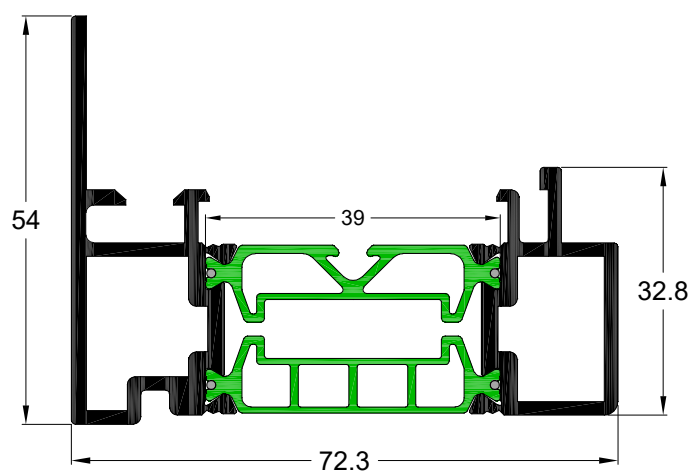
Κωδικός Code	075-205
Βάρος Weight	1899 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο ανοιγόμενο μέσα ή έξω για συνεπίπεδη πόρτα
Description	Sash opening inward or outward for planar door



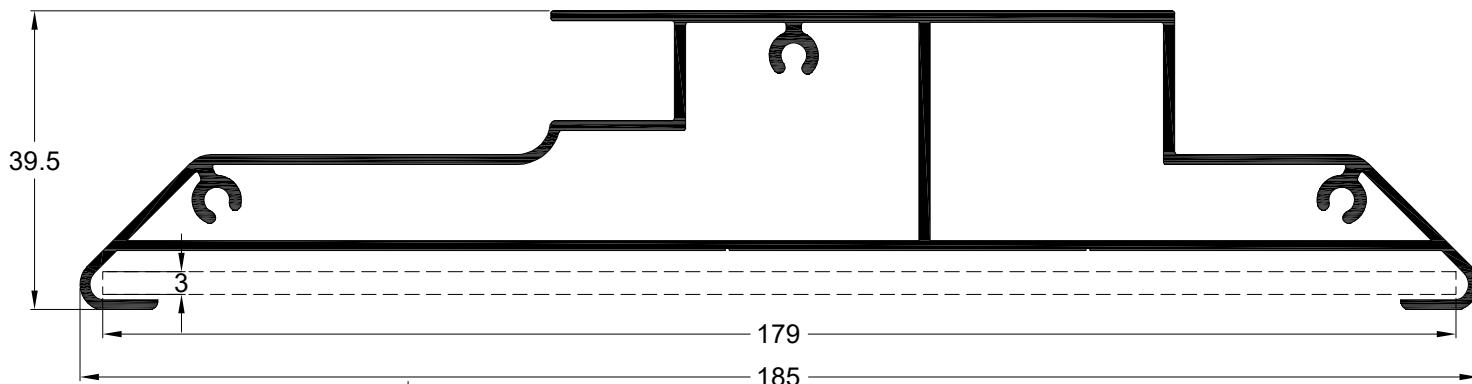
Κωδικός Code	075-401
Βάρος Weight	2587 gr/m
Περιγραφή	Ταμπλάς
Description	Bottom rail



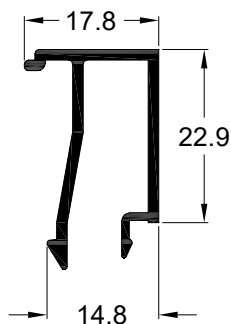
Κωδικός Code	075-301
Βάρος Weight	2459 gr/m
Περιγραφή	Χώρισμα
Description	Transom



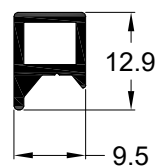
Κωδικός Code	075-501
Βάρος Weight	1561 gr/m
Περιγραφή	Μπινί
Description	Central adapter profile



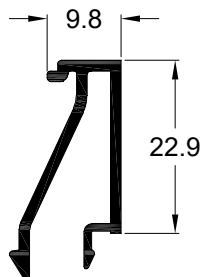
Κωδικός Code	930-906
Βάρος Weight	1924 gr/m
Περιγραφή	Χειρολαβή πόρτας
Description	Door handle



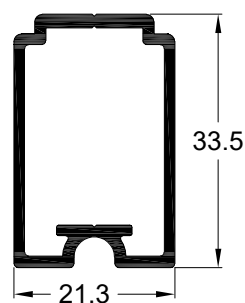
Κωδικός Code	090-702
Βάρος Weight	285 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι
Description	Glazing bead



Κωδικός Code	090-903
Βάρος Weight	139 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ φύλλου
Description	Additional profile for sash



Κωδικός Code	090-703
Βάρος Weight	260 gr/m
Περιγραφή	Πηχάκι
Description	Glazing bead



Κωδικός Code	2450-922
Βάρος Weight	453 gr/m
Περιγραφή	Πρόσθετο προφίλ για τοποθέτηση κλειδαριάς
Description	Additional supporting profile for the lock



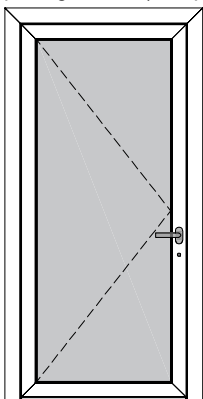
D75

Τομές - Sections

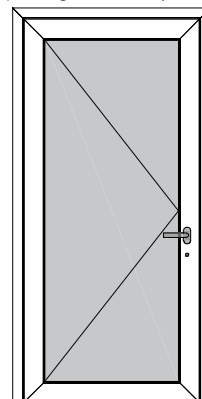


ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ CONFIGURATIONS

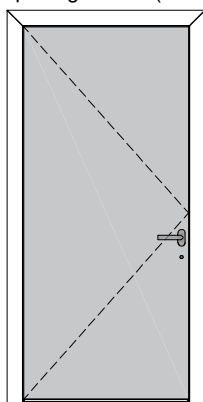
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη μέσα (με πάνελ ή τζάμι)
Single door opening inward (with panel or glass)



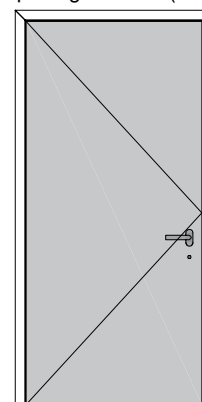
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη έξω (με πάνελ ή τζάμι)
Single door opening outward (with panel or glass)



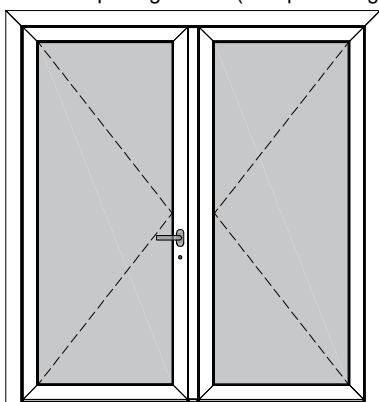
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη μέσα (με κολλητό πάνελ)
Single door opening inward (with glued panel)



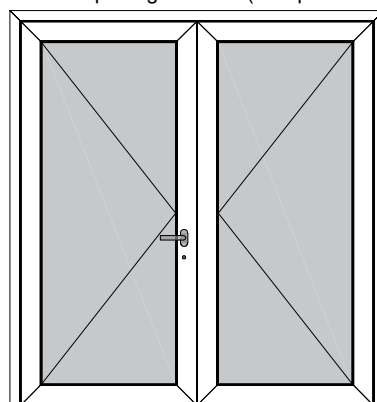
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη έξω (με κολλητό πάνελ)
Single door opening outward (with glued panel)



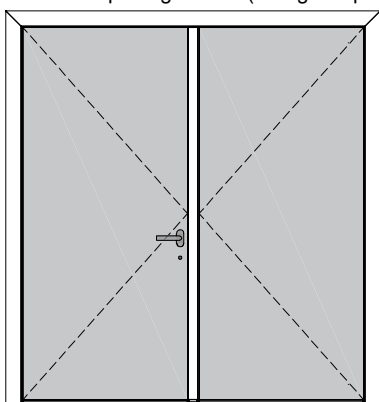
Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη μέσα (με πάνελ ή τζάμι)
Double door opening inward (with panel or glass)



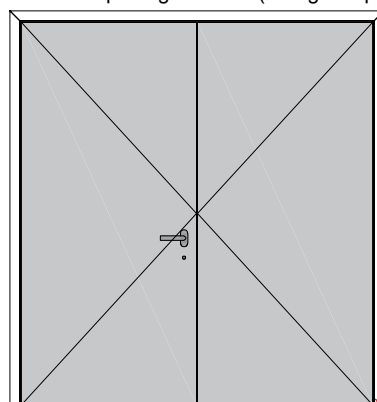
Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη έξω (με πάνελ ή τζάμι)
Double door opening outward (with panel or glass)



Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη μέσα (με κολλητό πάνελ)
Double door opening inward (with glued panel)



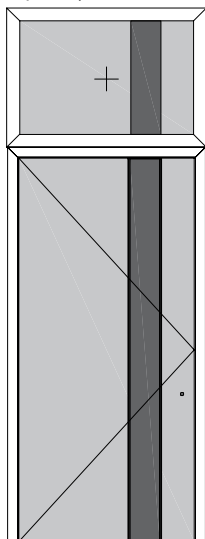
Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη έξω (με κολλητό πάνελ)
Double door opening outward (with glued panel)



ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ **CONFIGURATIONS**

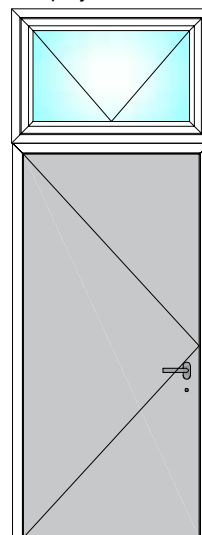
**Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη
έξω (με κολλητό πάνελ)
και φεγγίτη**

Single door opening outward (with
glued panel) and attic window

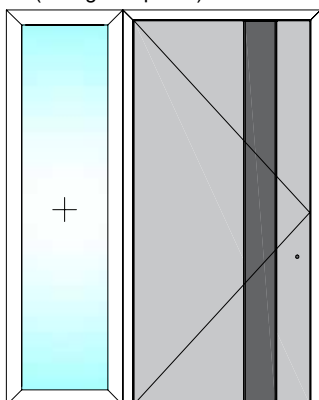


**Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη
έξω (με κολλητό πάνελ) και
προβαλλόμενο παράθυρο**

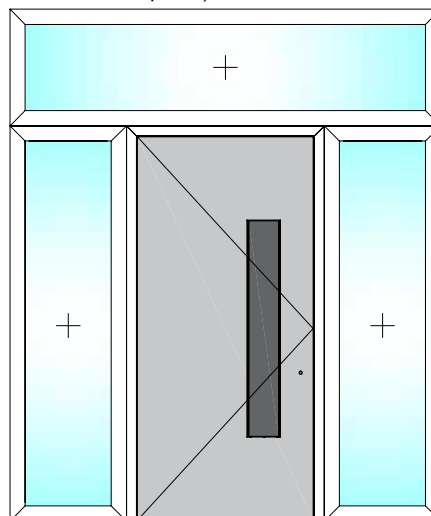
Single door opening outward
(with glued panel)
and projected window



**Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη έξω (με
κολλητό πάνελ) και σταθερό**
Single door opening outward
(with glued panel) and fixed

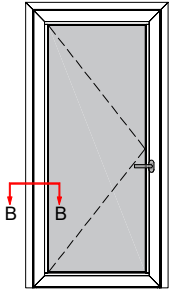


**Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη έξω
(με κολλητό πάνελ) και σταθερά**
Single door opening outward (with glued
panel) and fixed

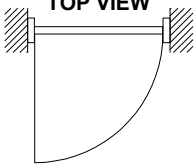


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
HORIZONTAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR

ΠΡΟΣΟΨΗ
FACADE

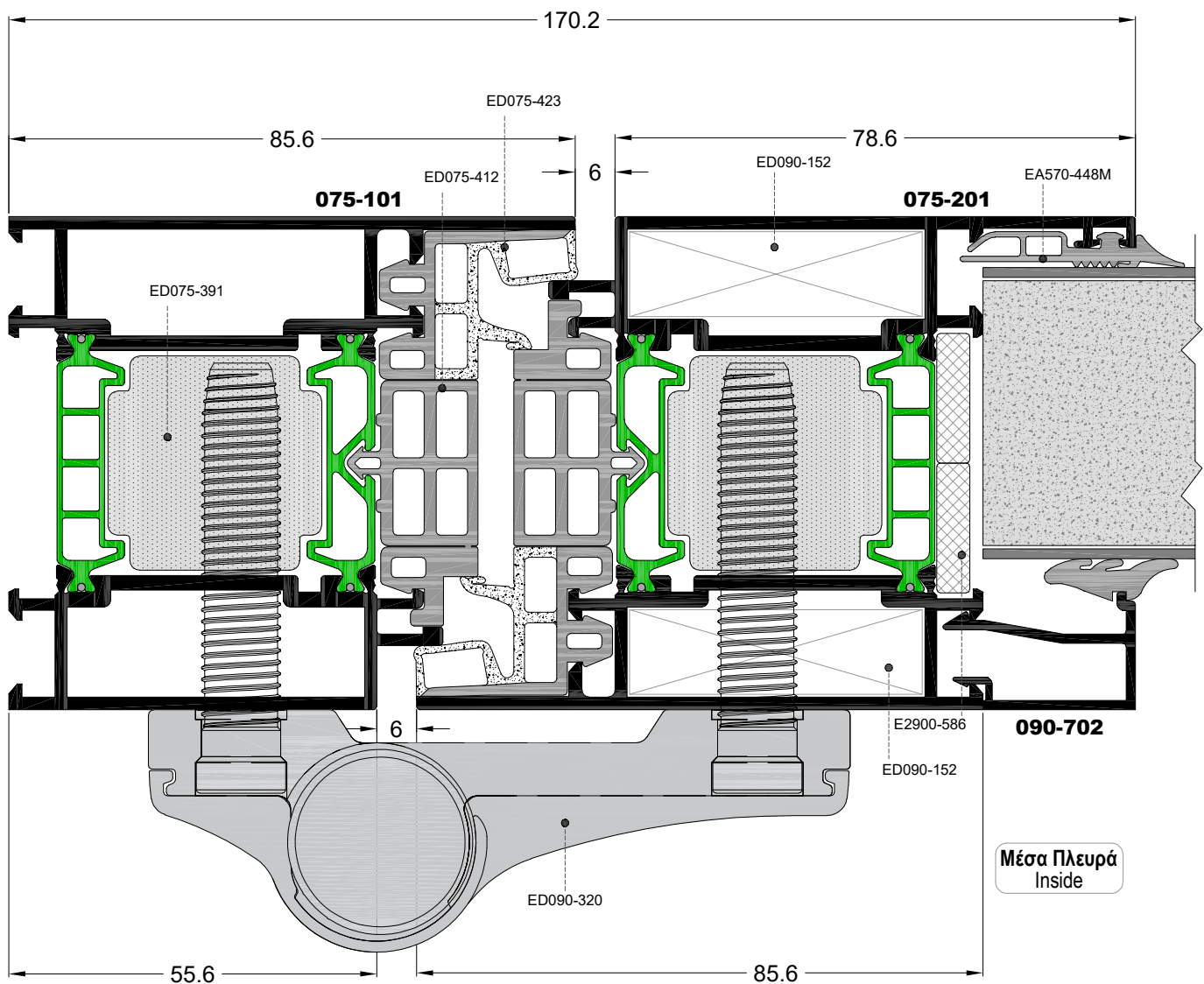


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



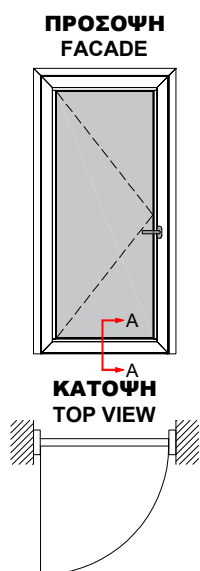
Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
Door opening inward

Έξω Πλευρά
Outside



Μέσα Πλευρά
Inside

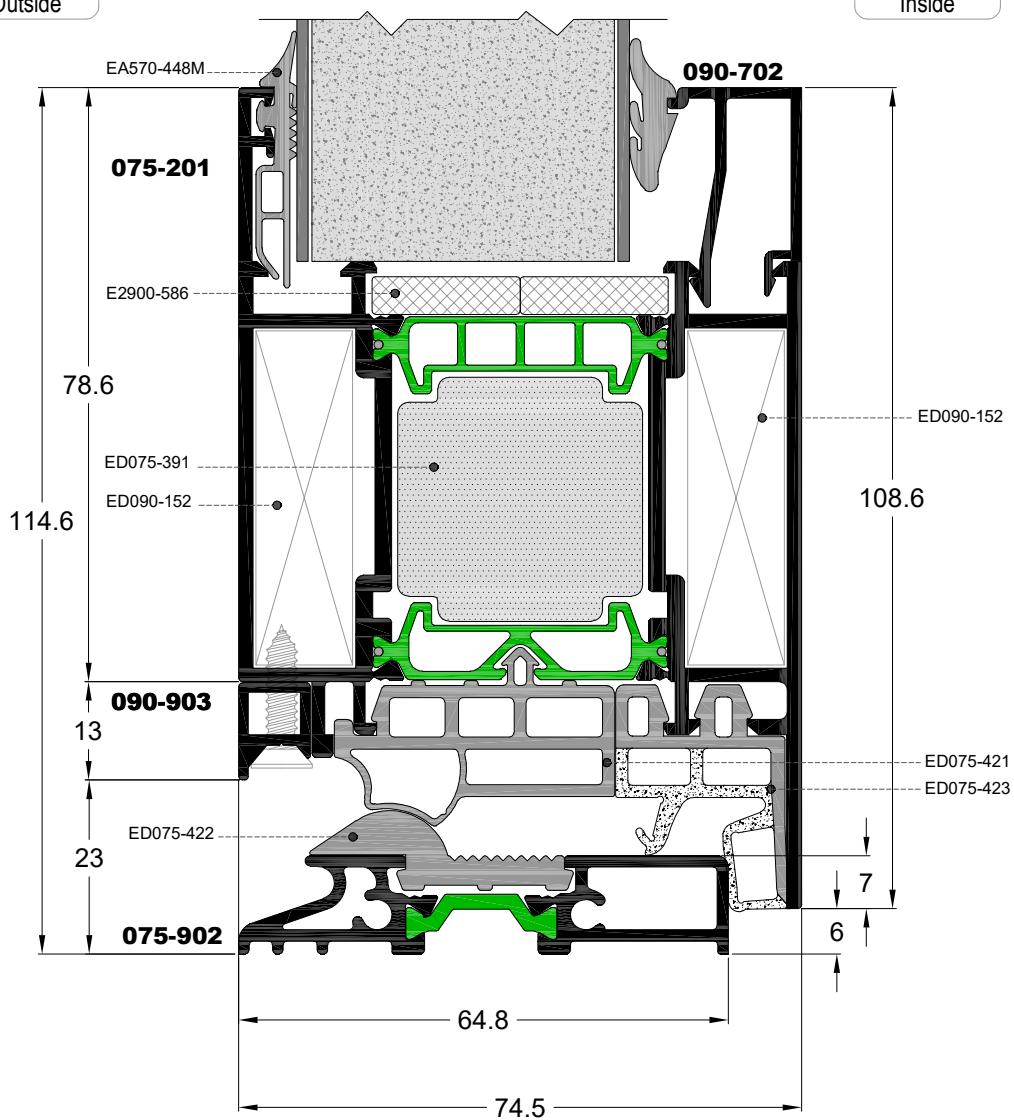
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
VERTICAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR



Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
Door opening inward

Έξω Πλευρά
Outside

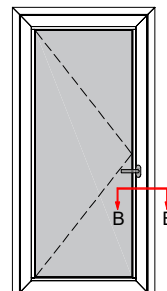
Μέσα Πλευρά
Inside



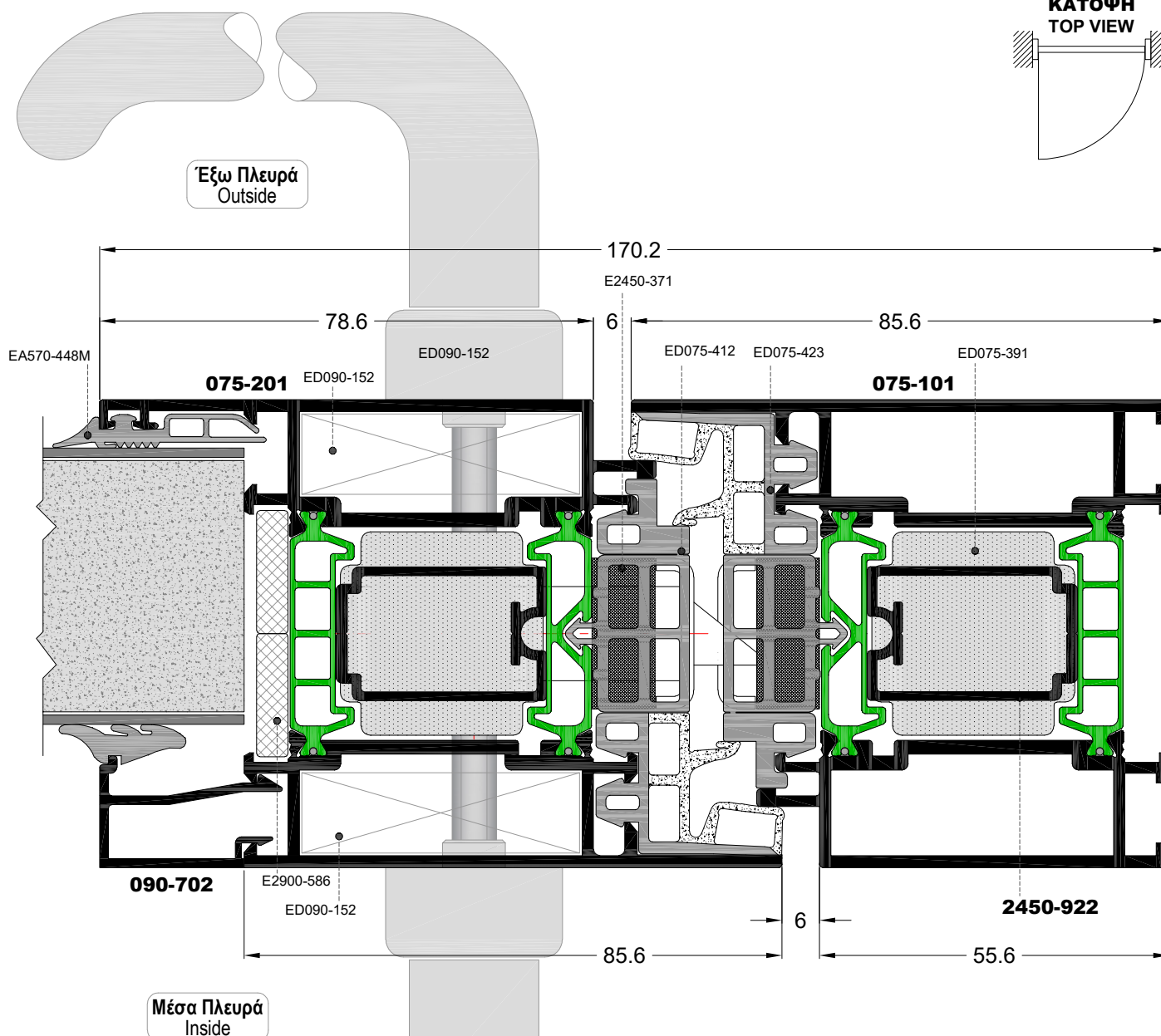
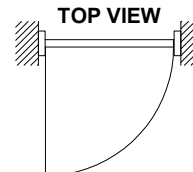
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
HORIZONTAL SECTION OF SINGLE DOOR

Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward

ΠΡΟΣΩΨΗ
FACADE



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

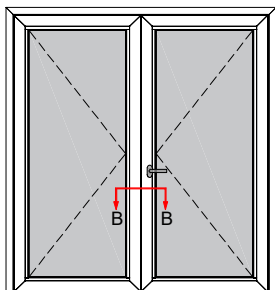
Το προφίλ 2450-922 τοποθετείται σε όλο ύψος του φύλλου.

NOTE:

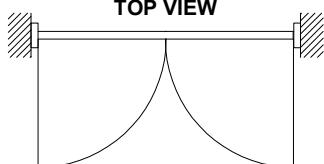
Profile 2450-922 is placed throughout the height of the sash.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΜΠΙΝΙ
HORIZONTAL SECTION OF DOUBLE DOOR WITH CENTRAL ADAPTER

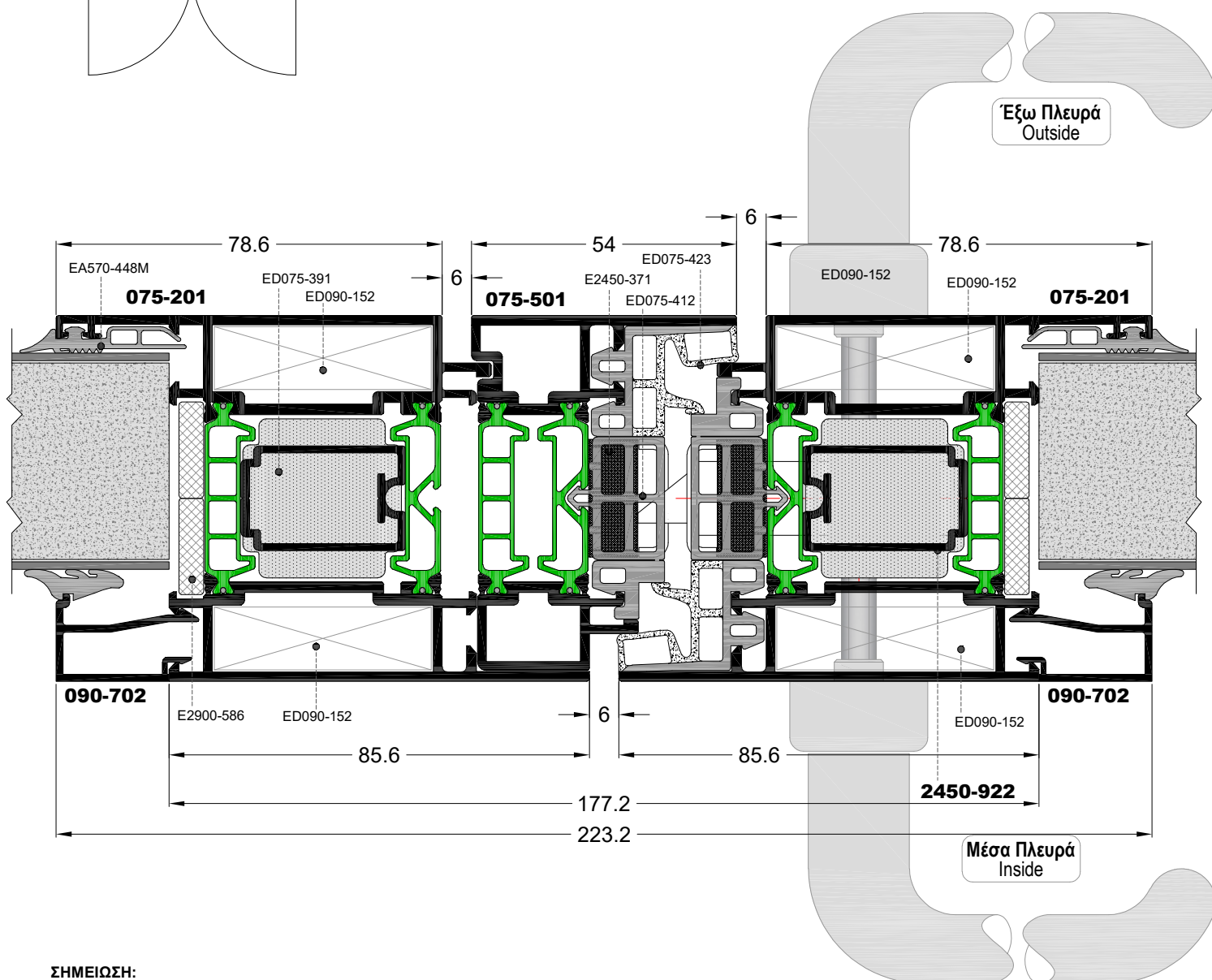
ΠΡΟΣΟΨΗ
FACADE



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

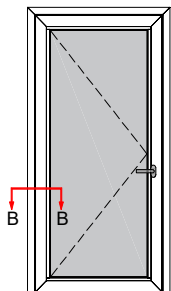
Το προφίλ 2450-922 τοποθετείται σε όλο
 ύψος του φύλλου.

NOTE:

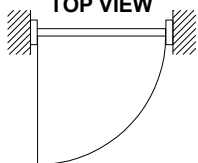
Profile 2450-922 is placed throughout the
 height of the sash.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
HORIZONTAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR

ΠΡΟΣΩΨΗ
FACADE

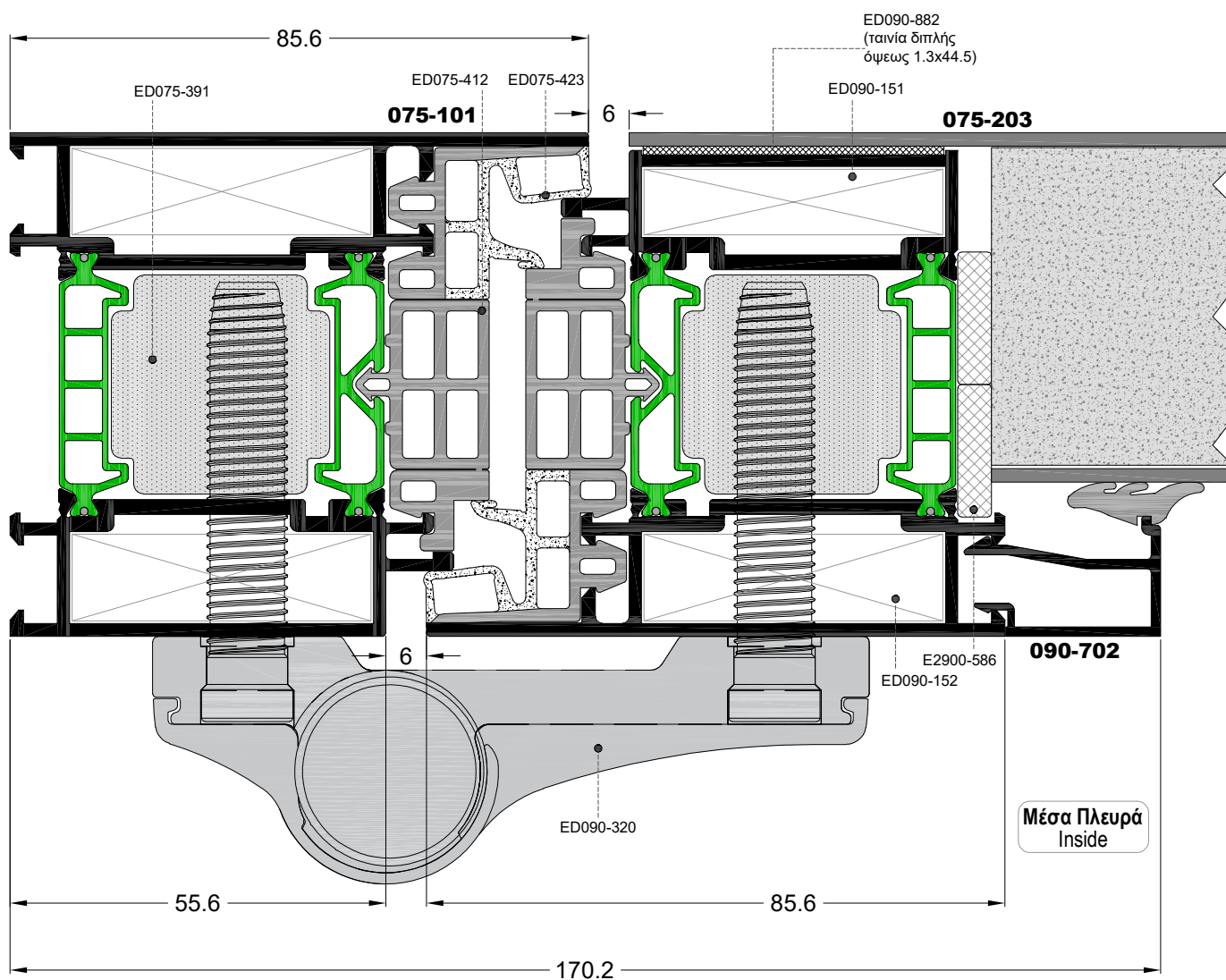


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

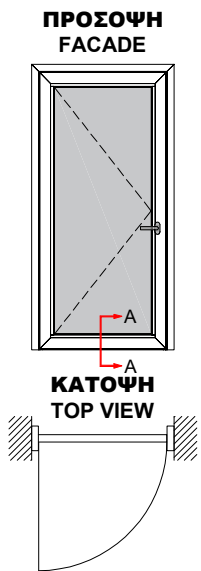


Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward

Έξω Πλευρά
 Outside



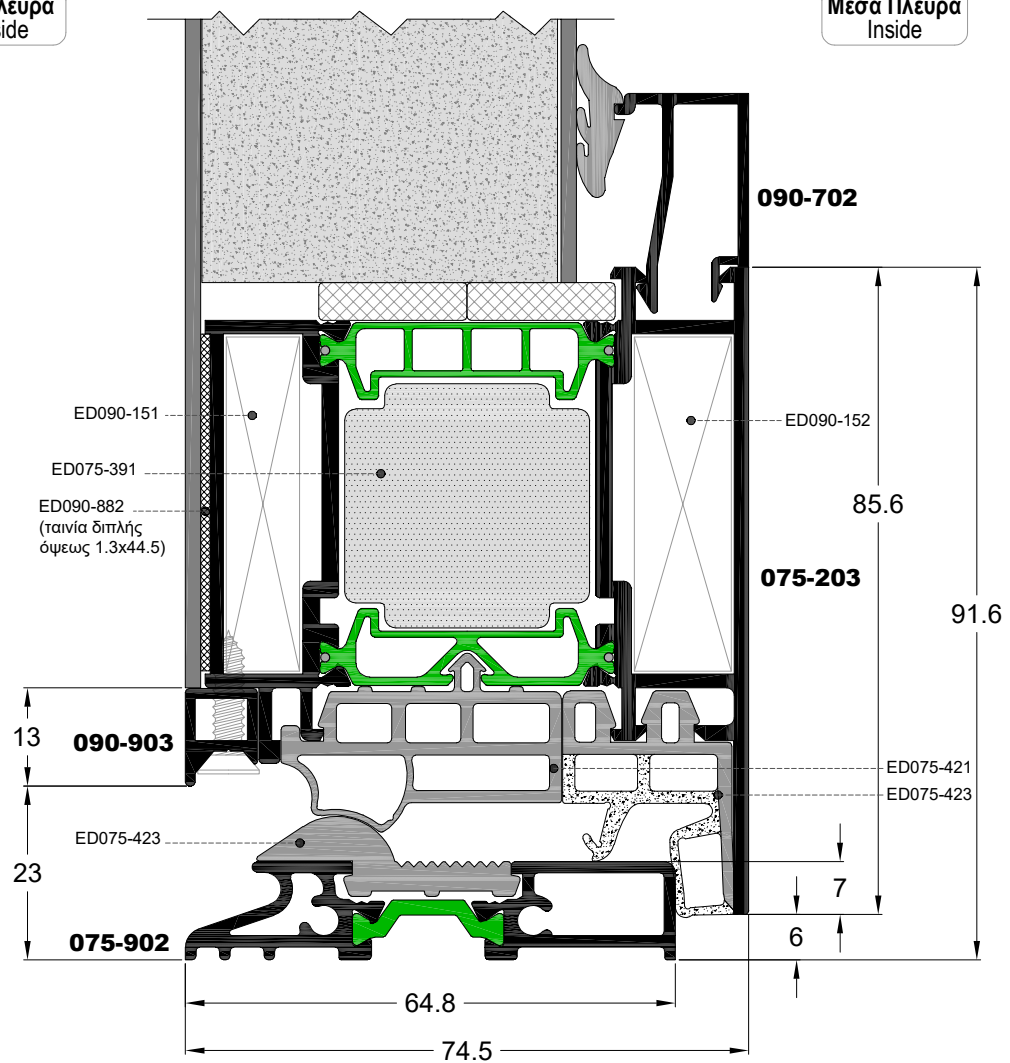
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
VERTICAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR



Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
Door opening inward

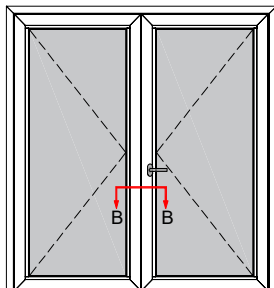
Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

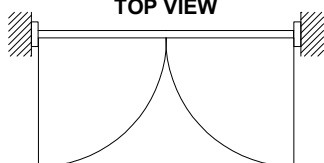


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΜΠΙΝΙ
HORIZONTAL SECTION OF DOUBLE DOOR WITH CENTRAL ADAPTER

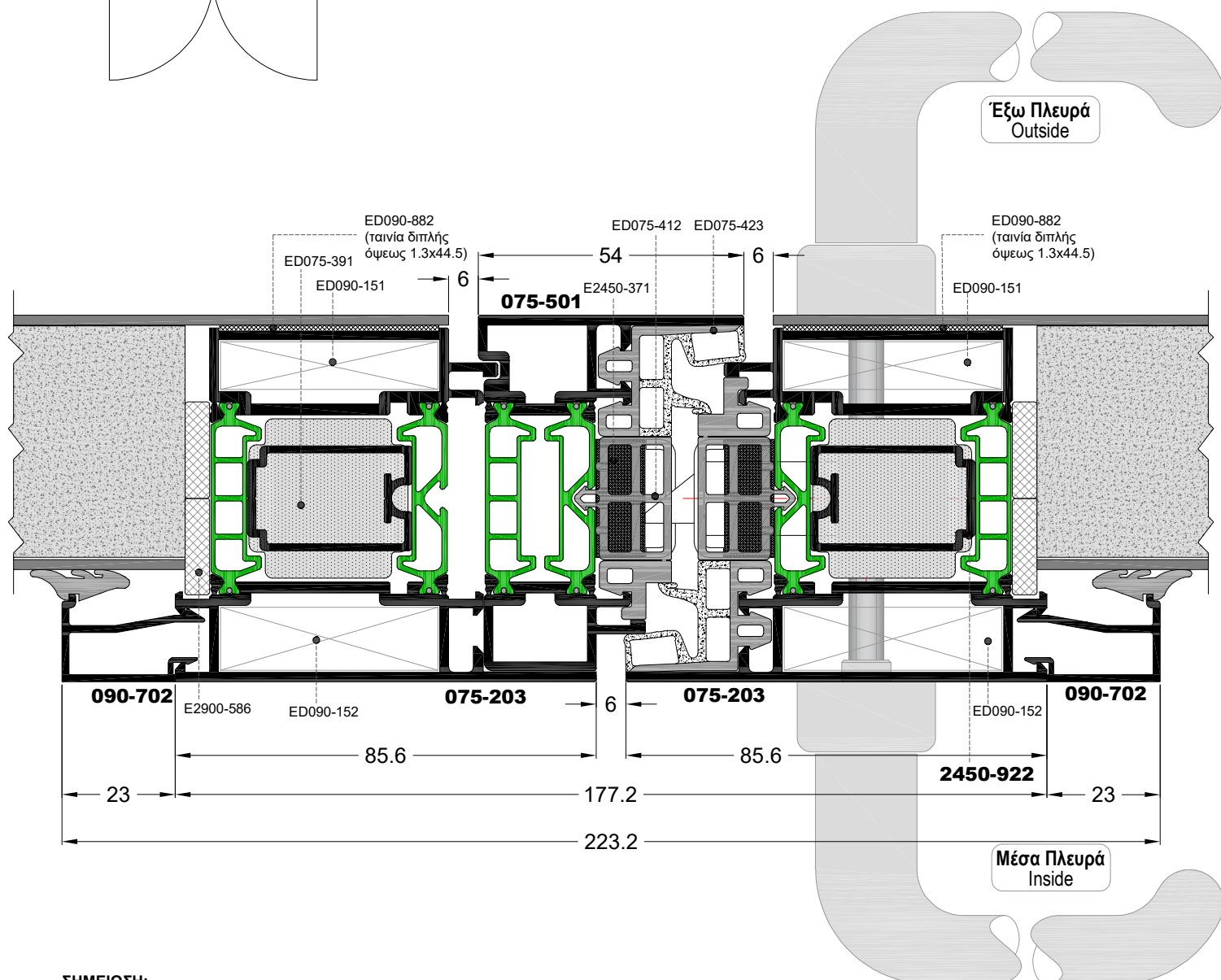
ΠΡΟΣΩΠΗ
FACADE



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

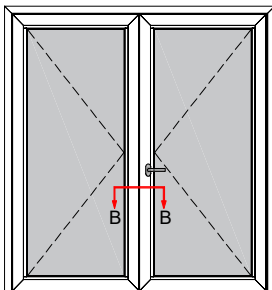
Το προφίλ 2450-922 τοποθετείται σε όλο ύψος του φύλλου.

NOTE:

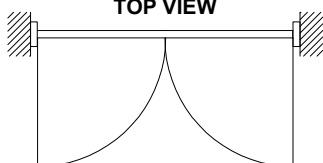
Profile 2450-922 is placed throughout the height of the sash.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
HORIZONTAL SECTION OF DOUBLE DOOR WITHOUT CENTRAL ADAPTER

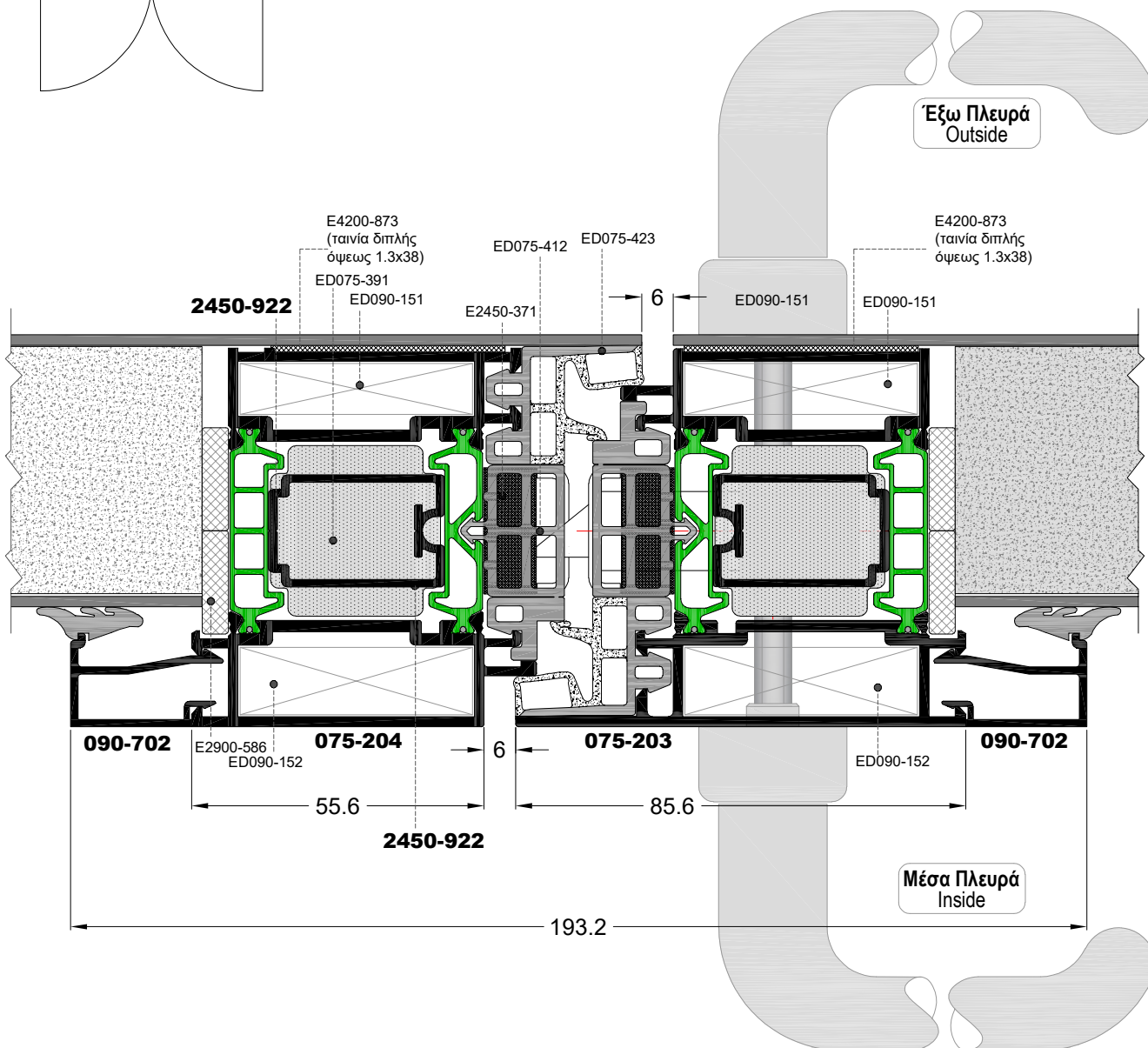
ΠΡΟΣΩΨΗ
FACADE



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward

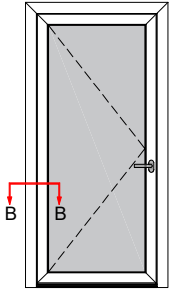


SCALE = 1:1.25

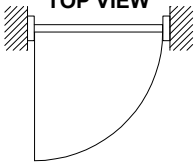
www.aluminco.com

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
HORIZONTAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR

ΠΡΟΣΟΨΗ
FACADE

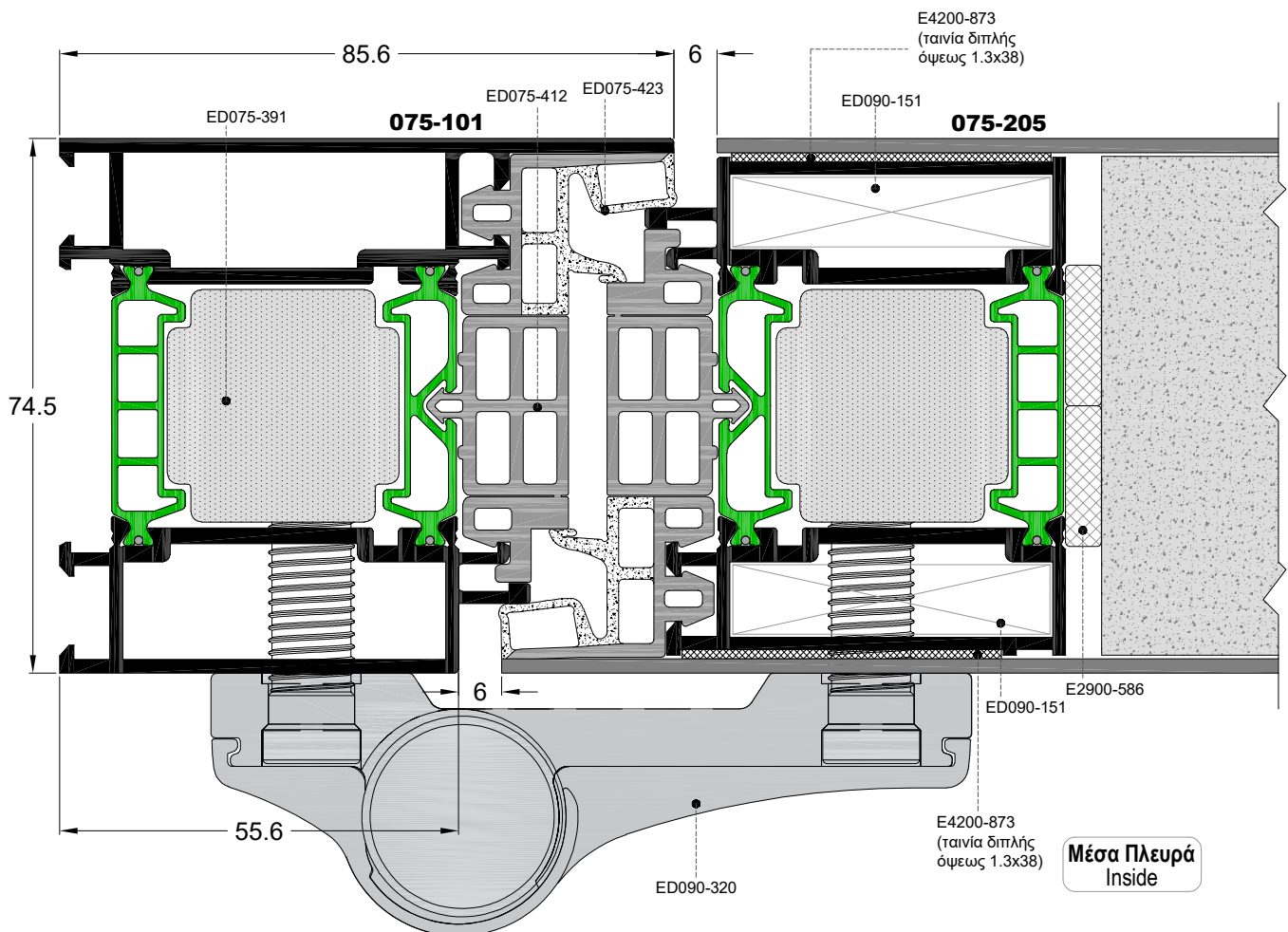


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

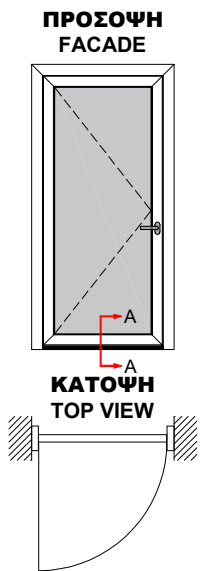


Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward

Έξω Πλευρά
 Outside



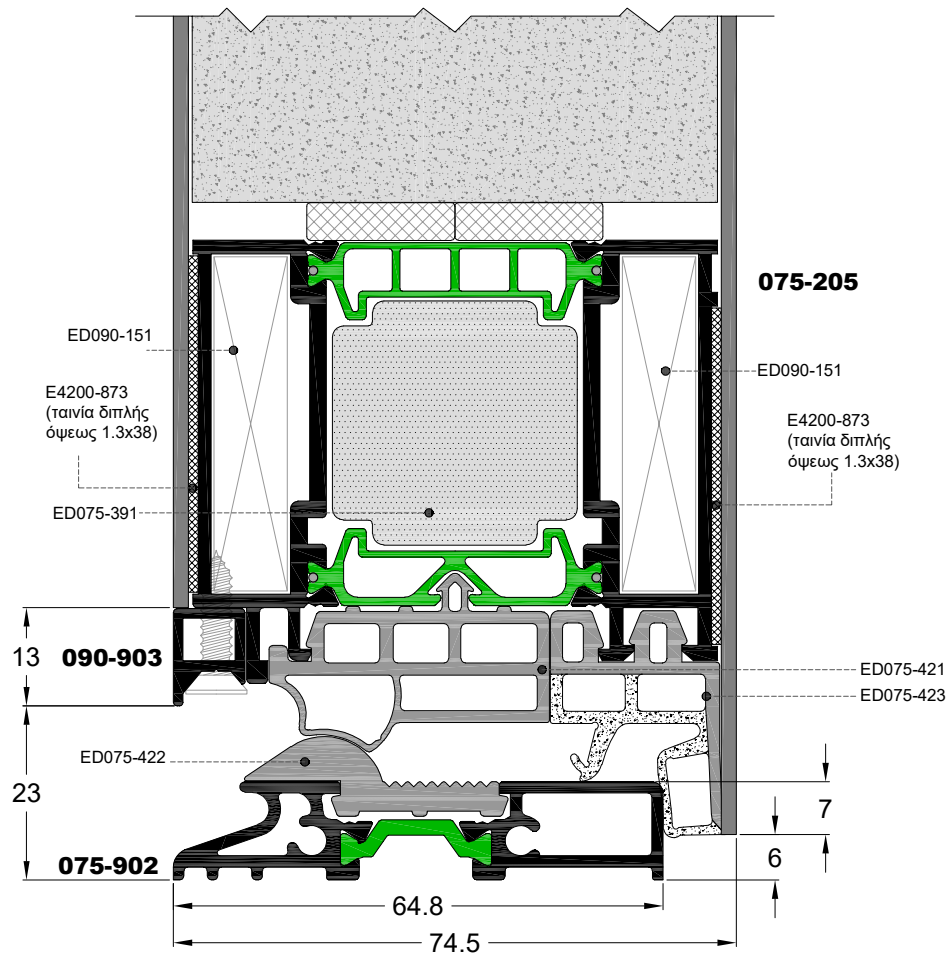
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
VERTICAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR



Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
Door opening inward

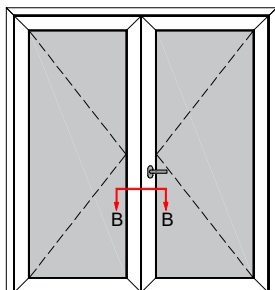
Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

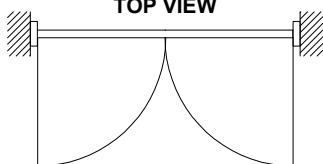


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΜΠΙΝΙ
HORIZONTAL SECTION OF DOUBLE DOOR WITH CENTRAL ADAPTER

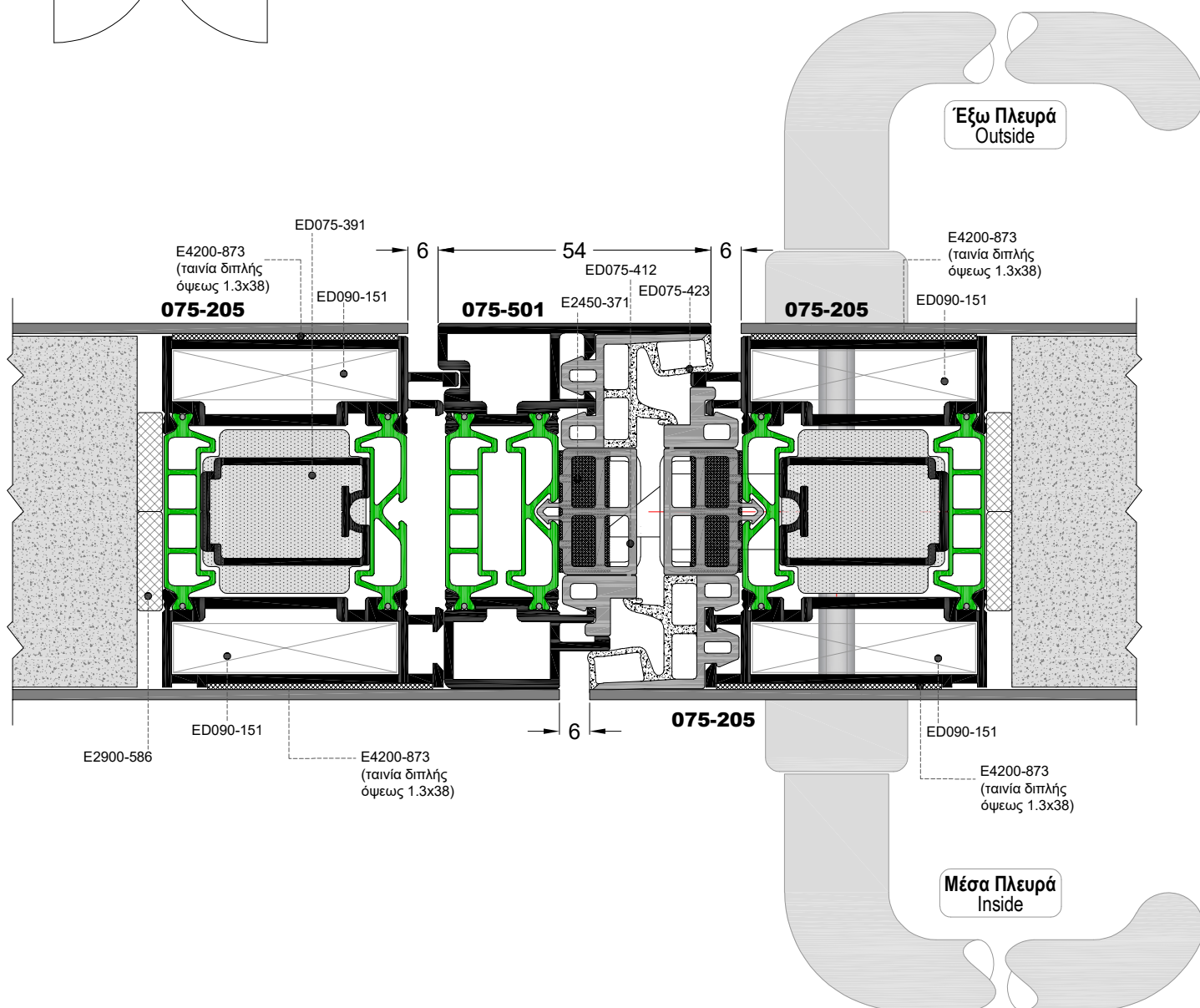
ΠΡΟΣΟΨΗ
FACADE



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



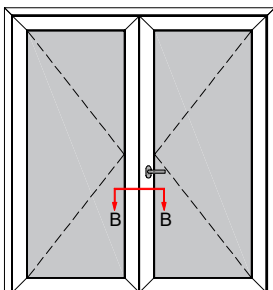
Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward



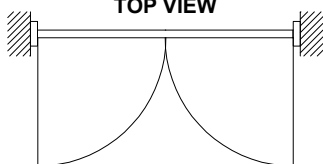
SCALE = 1:1.25

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
HORIZONTAL SECTION OF DOUBLE DOOR WITHOUT CENTRAL ADAPTER

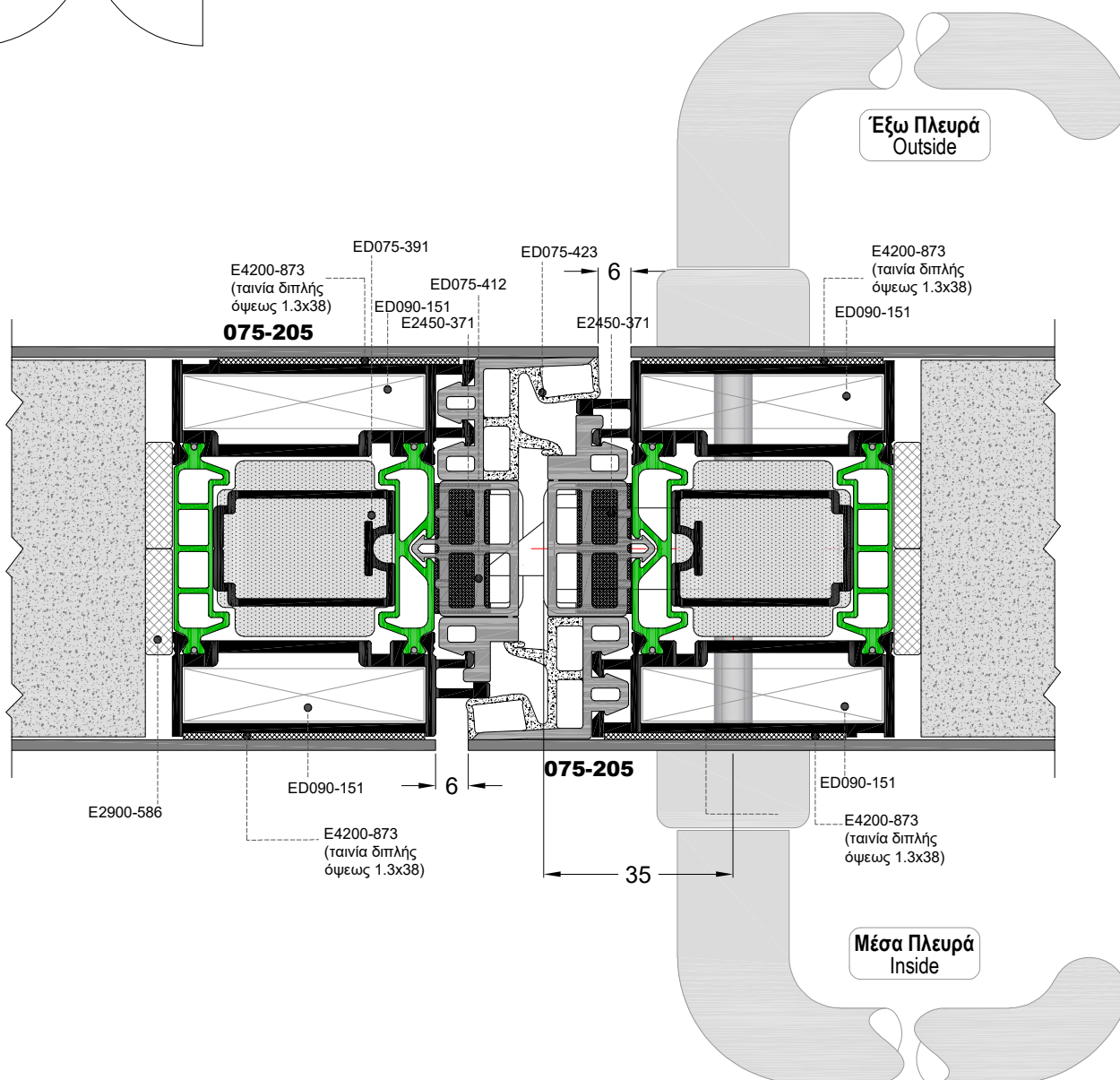
ΠΡΟΣΟΨΗ
FACADE



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward

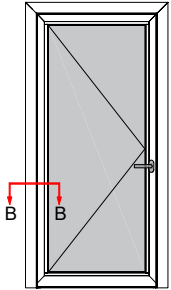


SCALE = 1:1.25

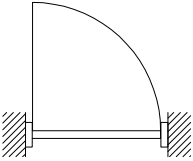
www.aluminco.com

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
HORIZONTAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR

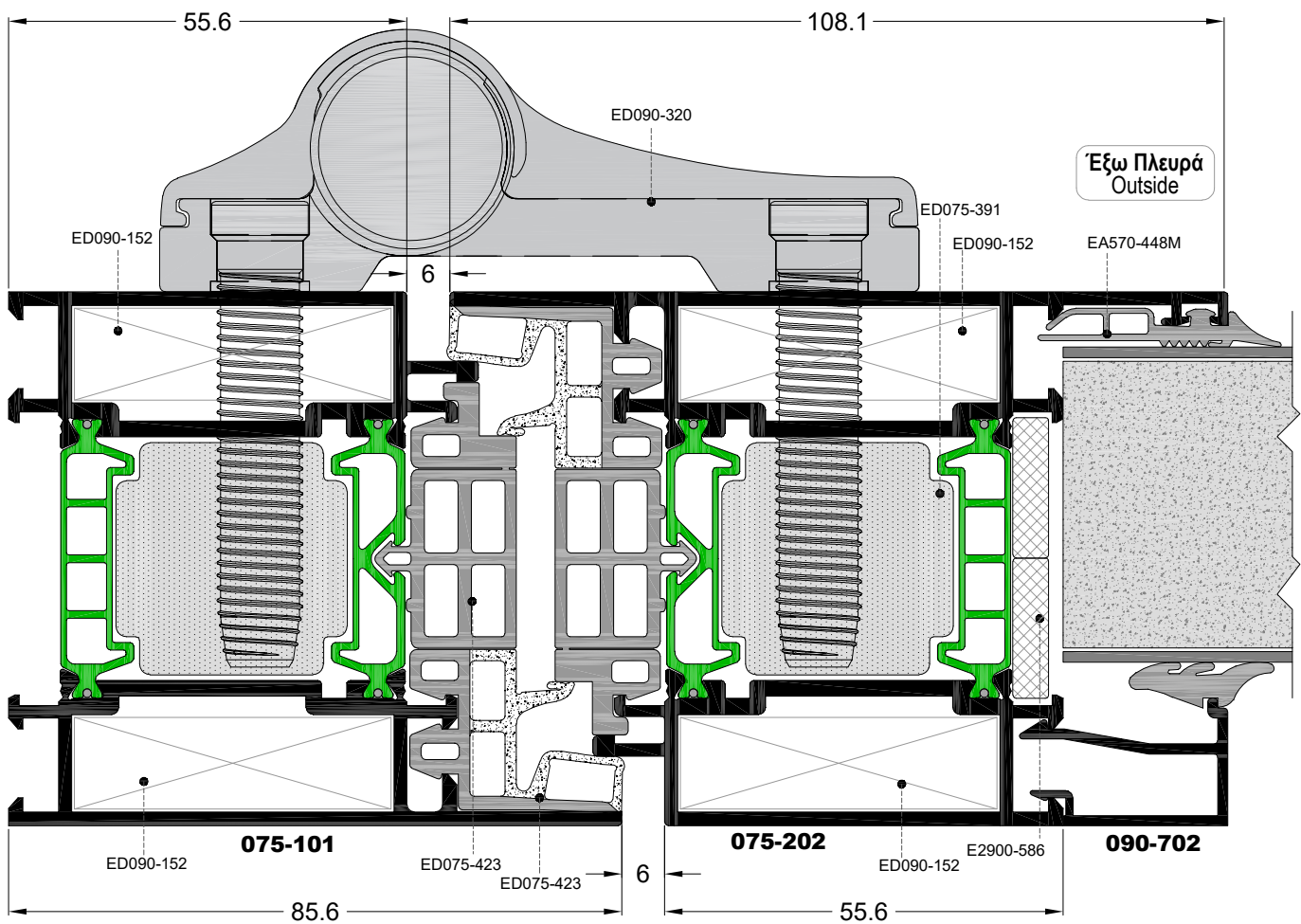
ΠΡΟΣΩΠΗ
FACADE



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



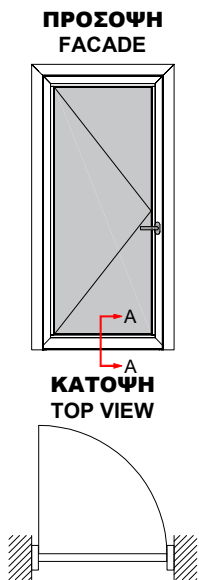
Πόρτα ανοιγόμενη έξω
 Door opening outward



Έξω Πλευρά
 Outside

Μέσα Πλευρά
 Inside

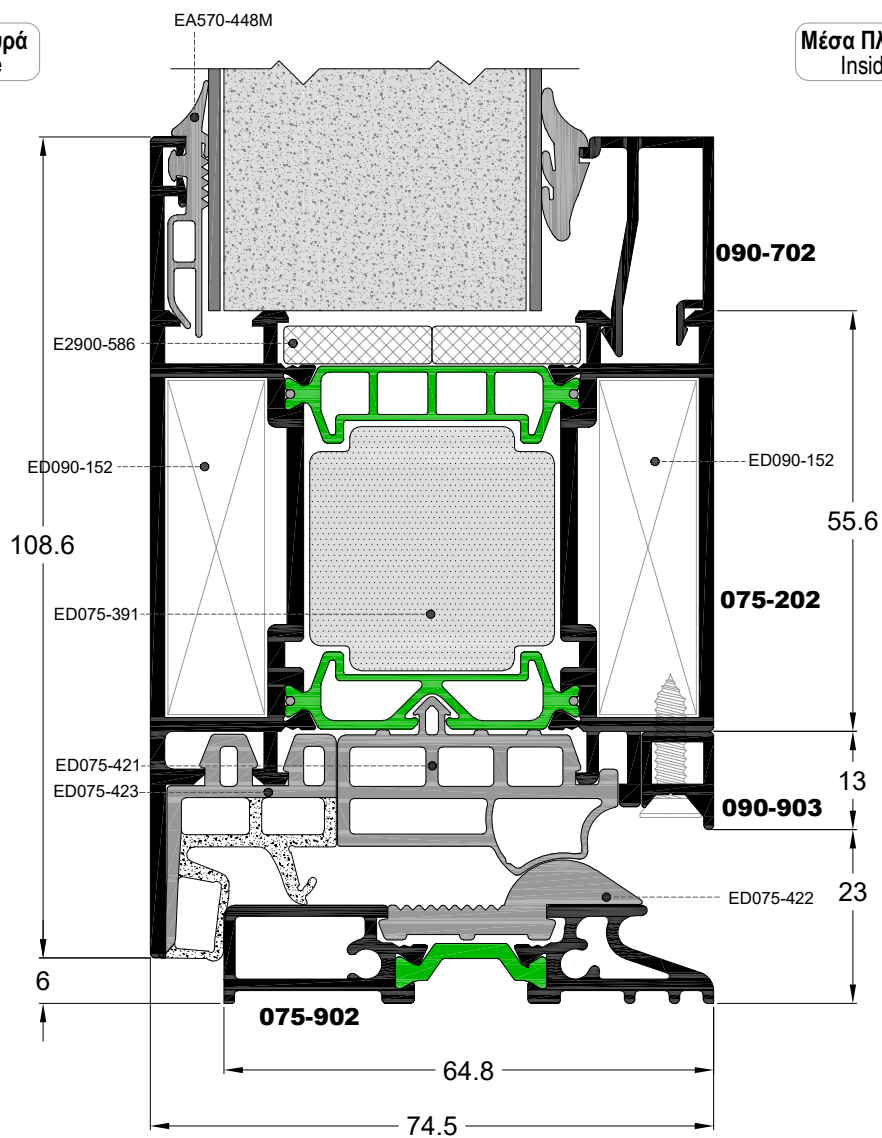
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
VERTICAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR



Πόρτα ανοιγόμενη έξω
Door opening outward

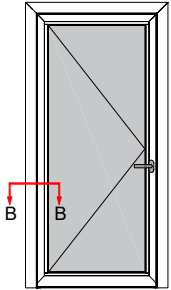
Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

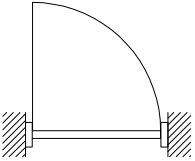


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
HORIZONTAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR

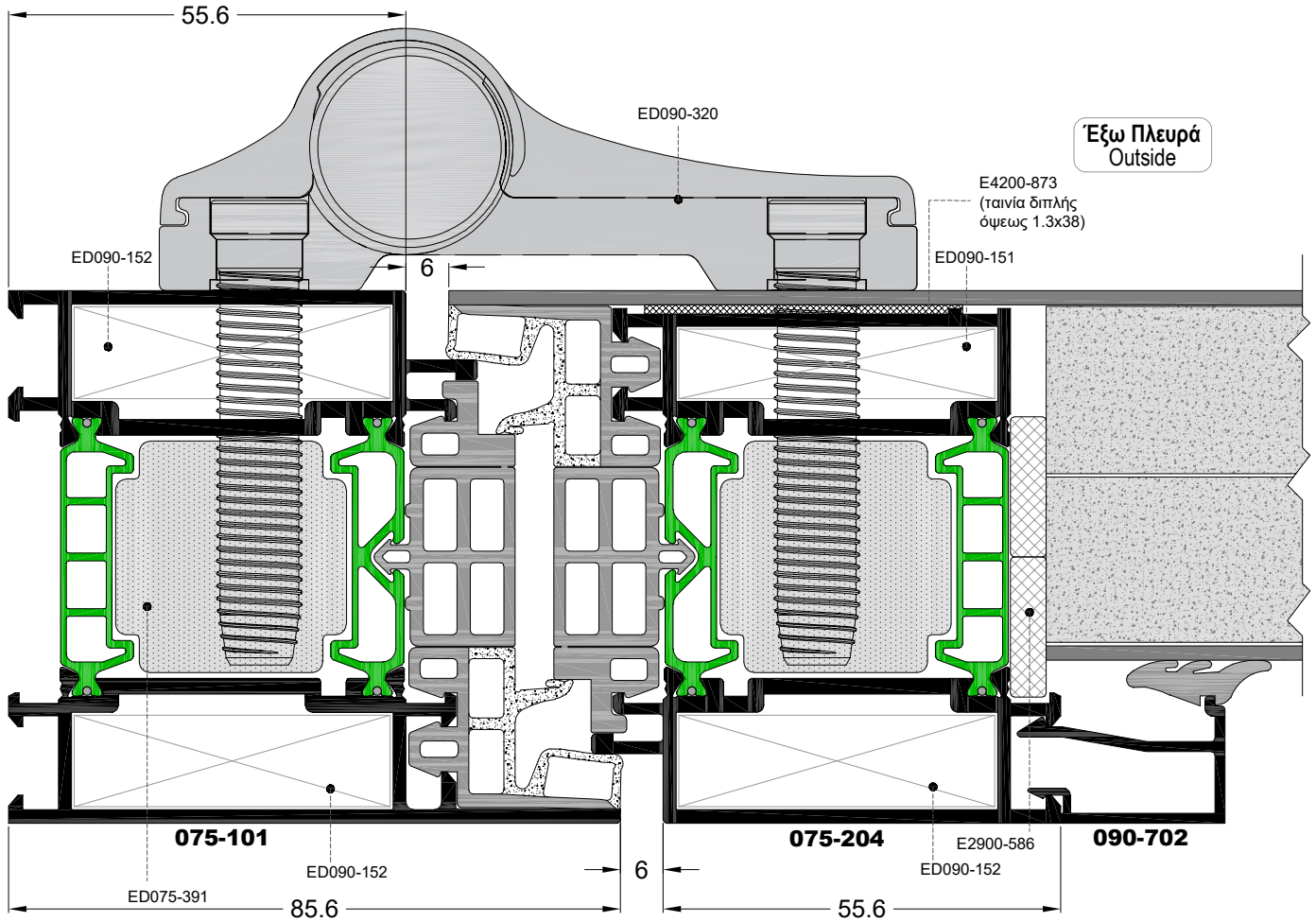
ΠΡΟΣΟΨΗ
FACADE



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



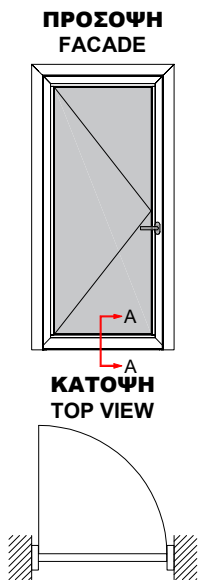
Πόρτα ανοιγόμενη έξω
Door opening outward



Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

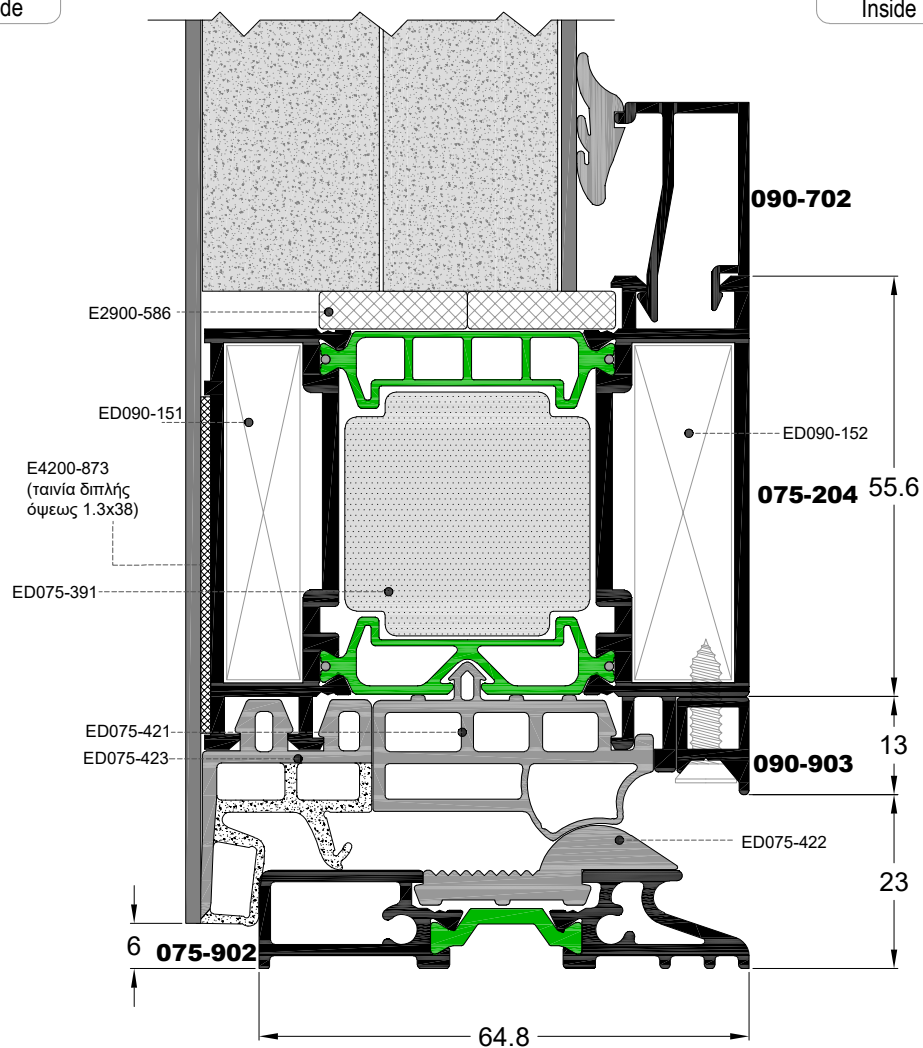
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
VERTICAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR



Πόρτα ανοιγόμενη έξω
Door opening outward

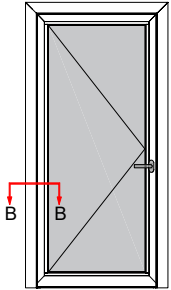
Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

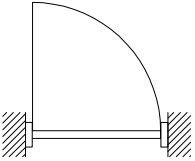


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
HORIZONTAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR

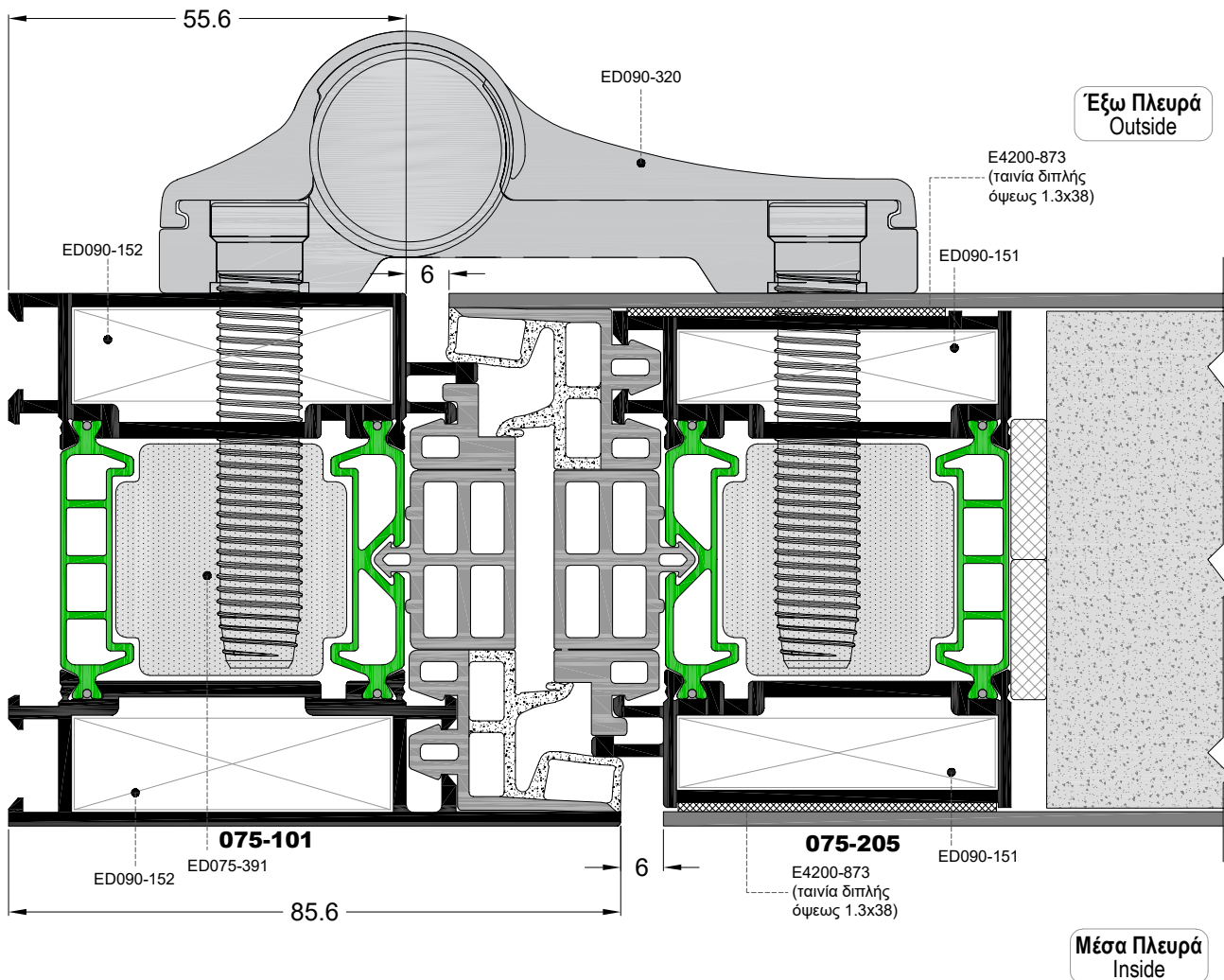
ΠΡΟΣΟΨΗ
FACADE



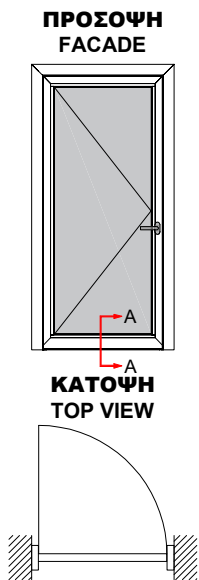
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



Πόρτα ανοιγόμενη έξω
Door opening outward



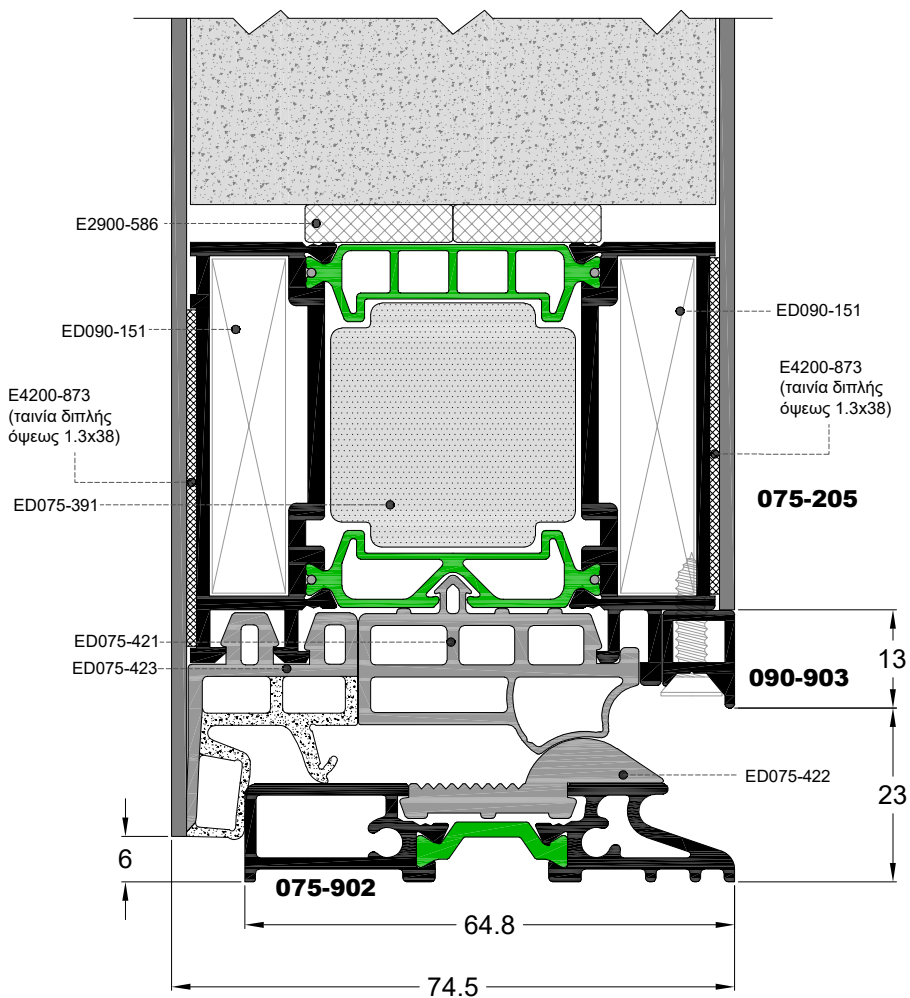
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ Ή ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
VERTICAL SECTION OF SINGLE OR DOUBLE DOOR



Πόρτα ανοιγόμενη έξω
Door opening outward

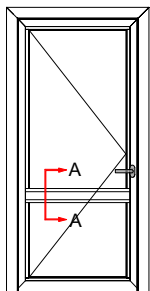
Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

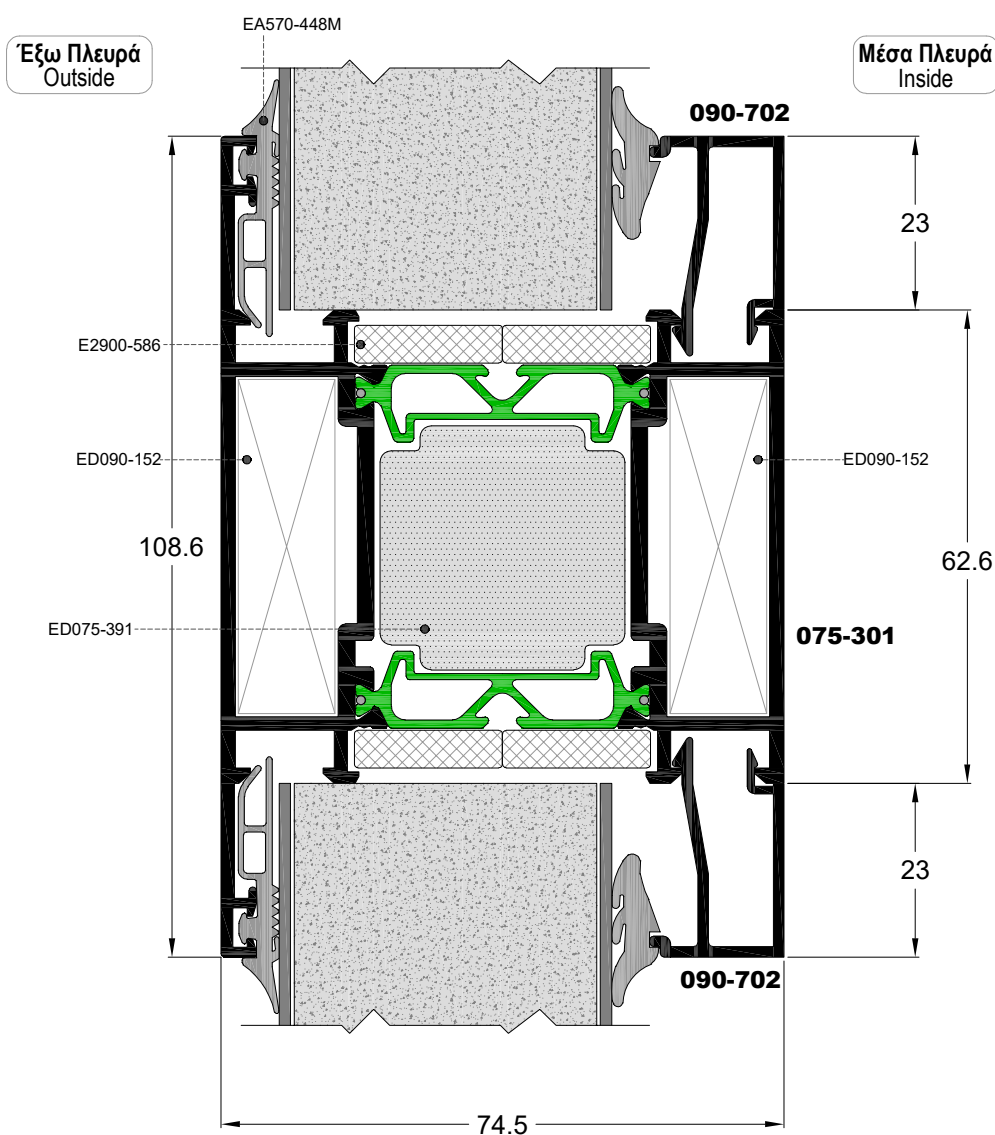
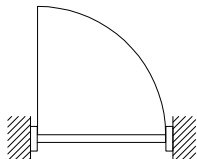


ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ
VERTICAL SECTION OF TRANSOM

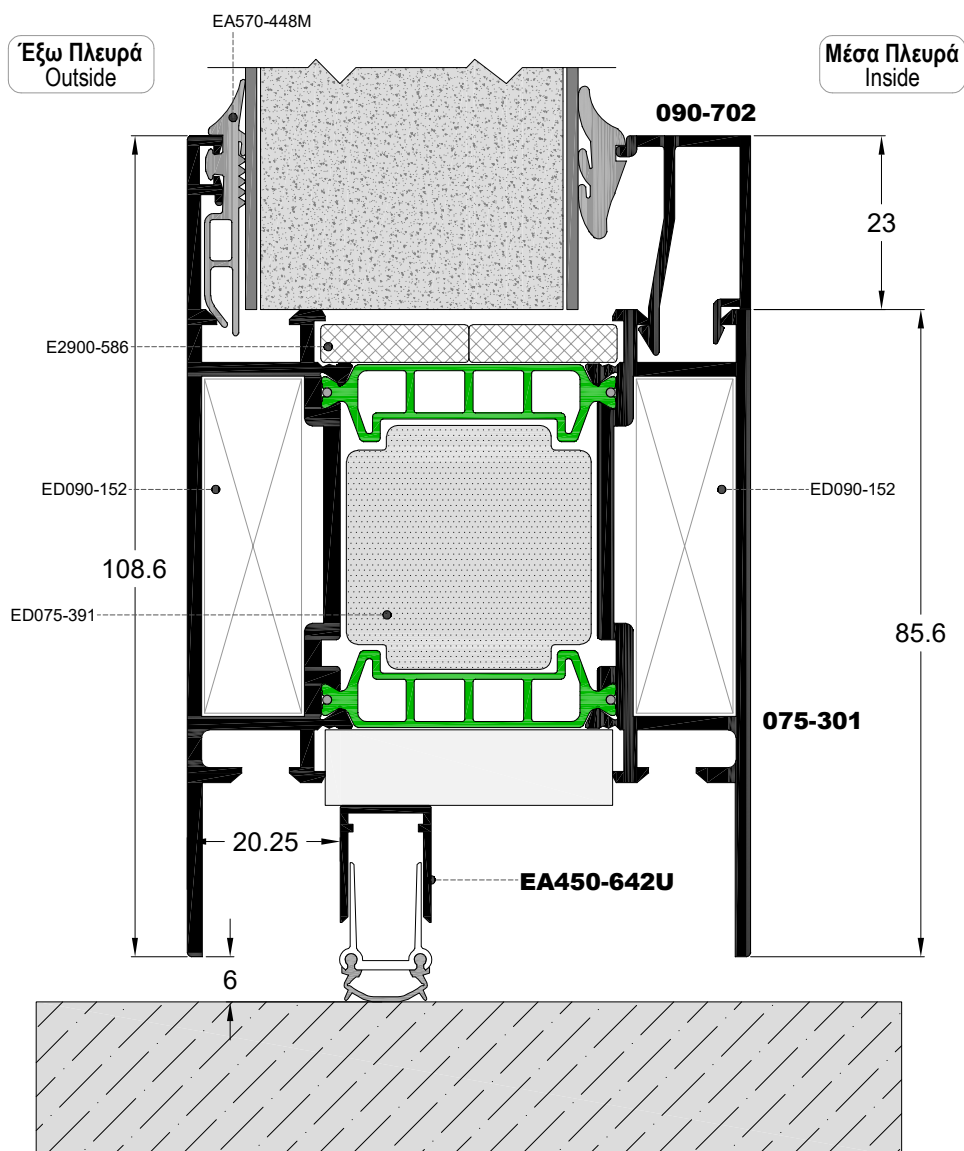
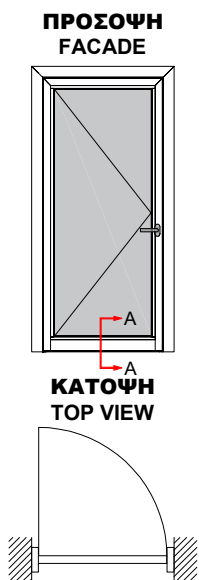
ΠΡΟΣΟΨΗ
FACADE



ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW

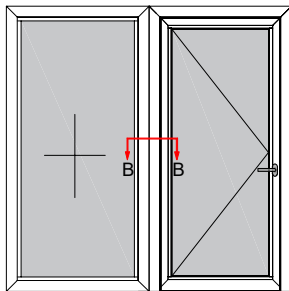


ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ ΤΑΜΠΛΑ ΠΟΡΤΑΣ
VERTICAL SECTION OF BOTTOM RAIL



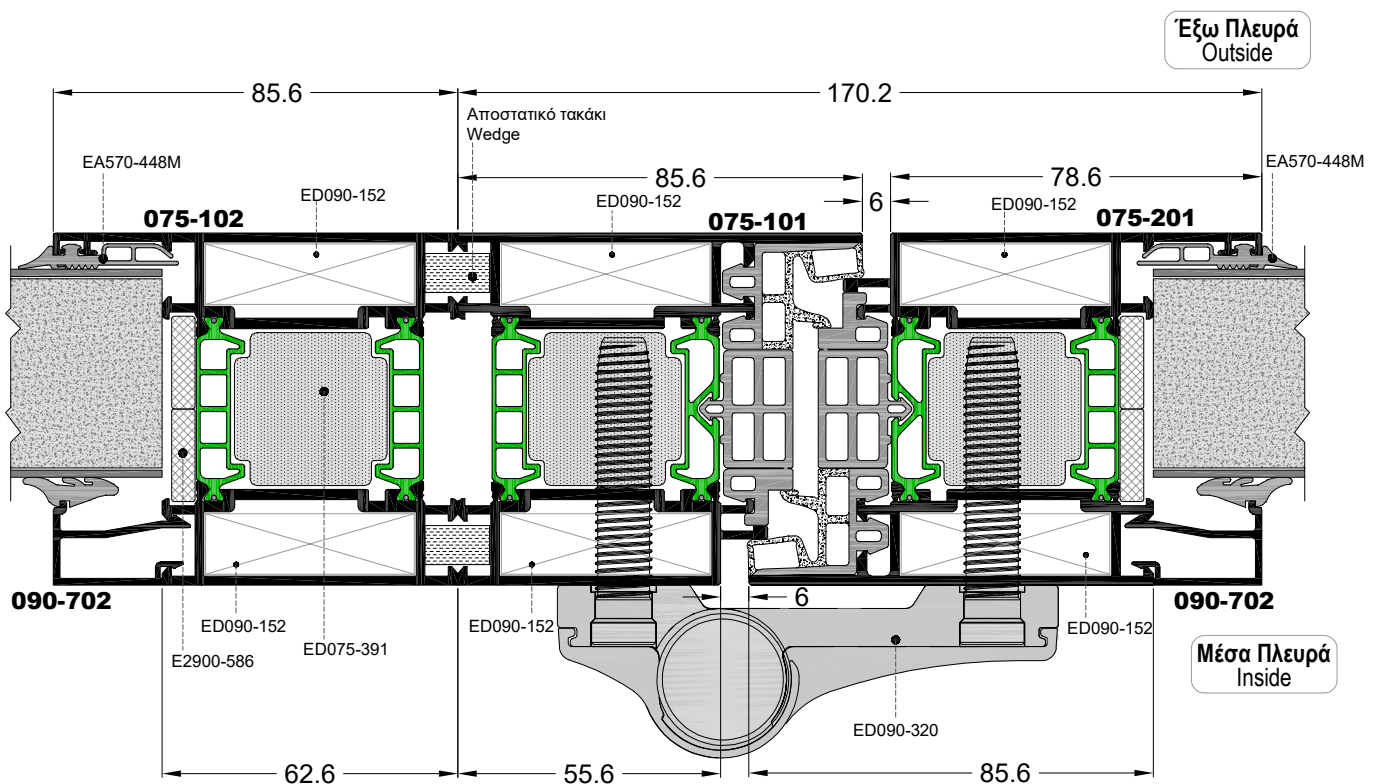
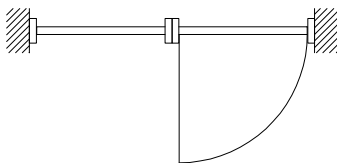
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
COMBINATION OF SINGLE DOOR WITH FIXED

ΠΡΟΣΟΨΗ
FACADE



Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward

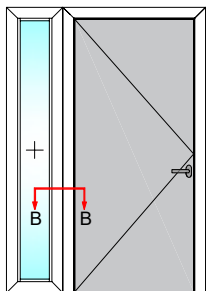
ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



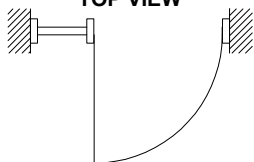
SCALE = 1:1.6

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ W4750
COMBINATION OF SINGLE DOOR WITH FIXED W4750

ΠΡΟΣΩΠΗ
FACADE

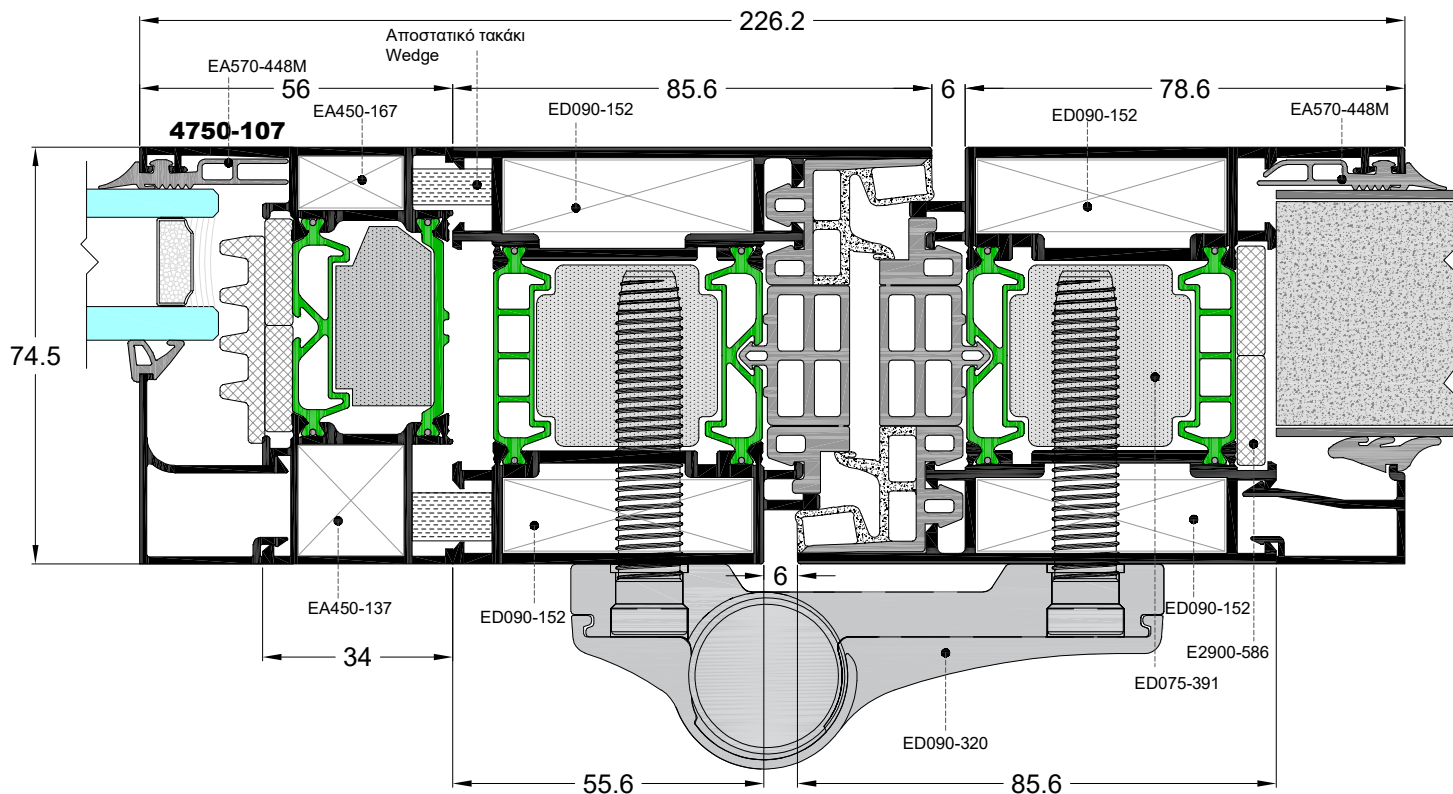


ΚΑΤΟΨΗ
TOP VIEW



Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward

Έξω Πλευρά
 Outside



Μέσα Πλευρά
 Inside

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον τεχνικό κατάλογο W4750.

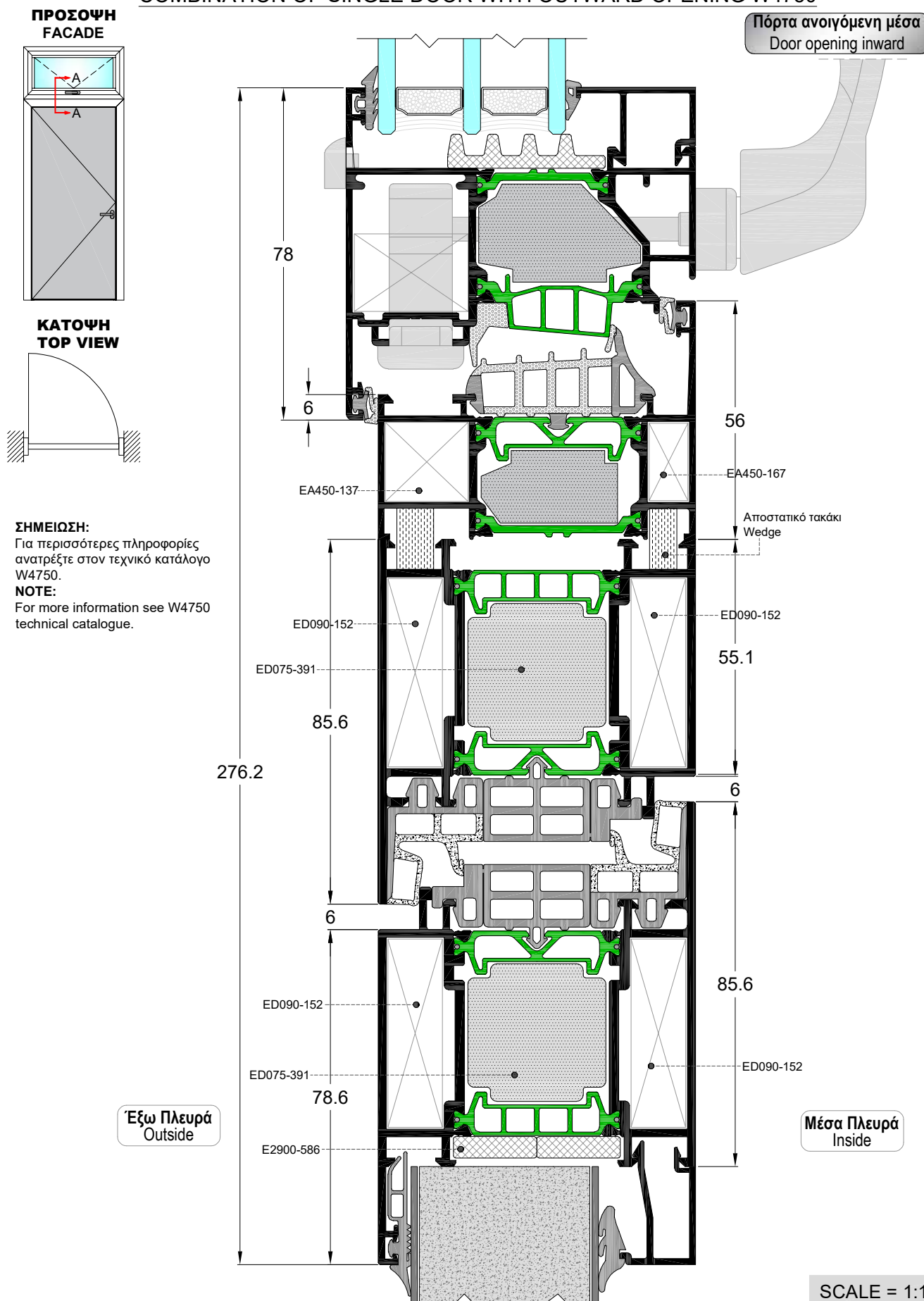
NOTE:

For more information see W4750 technical catalogue.

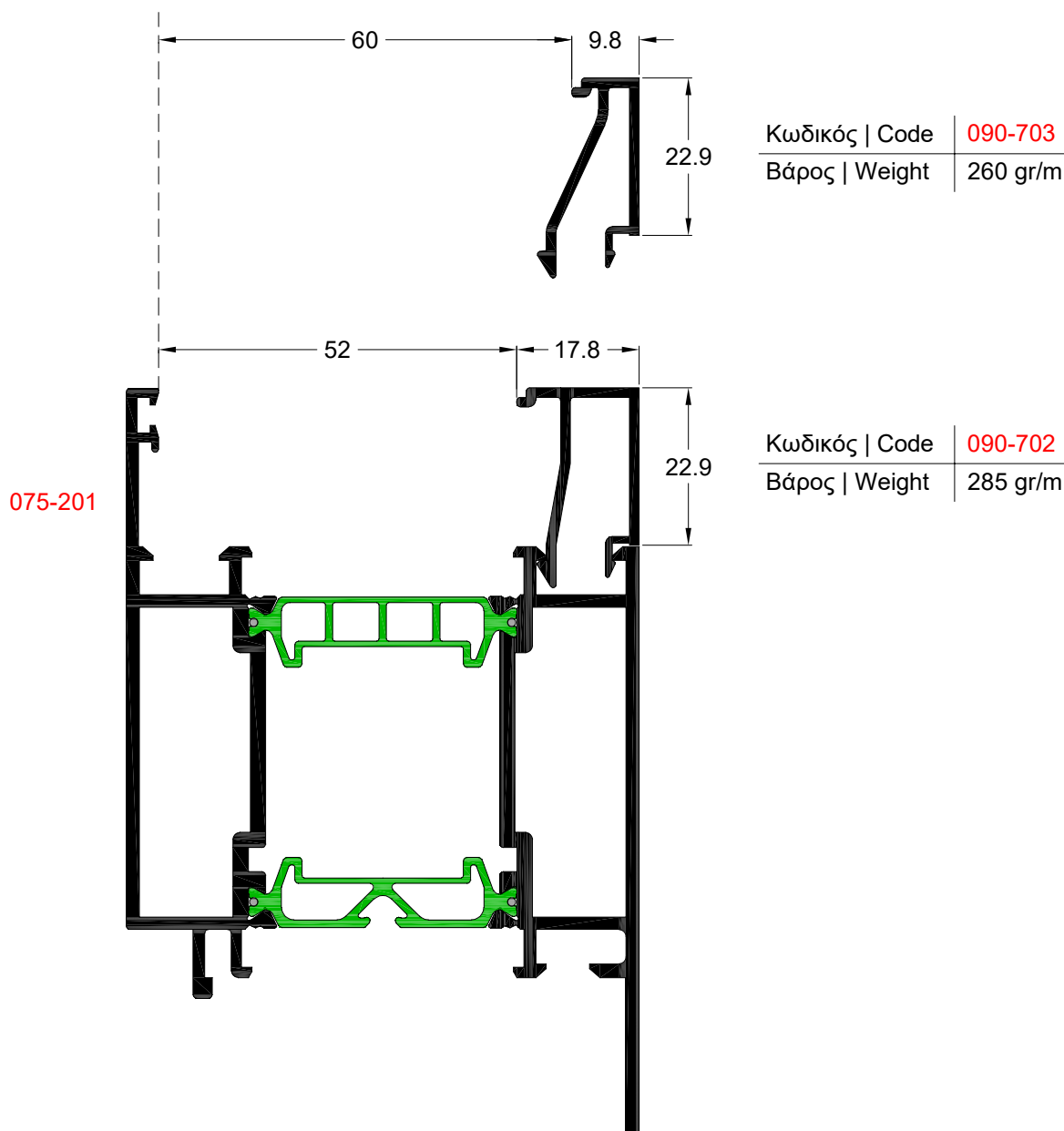
SCALE = 1:1.35

www.aluminco.com

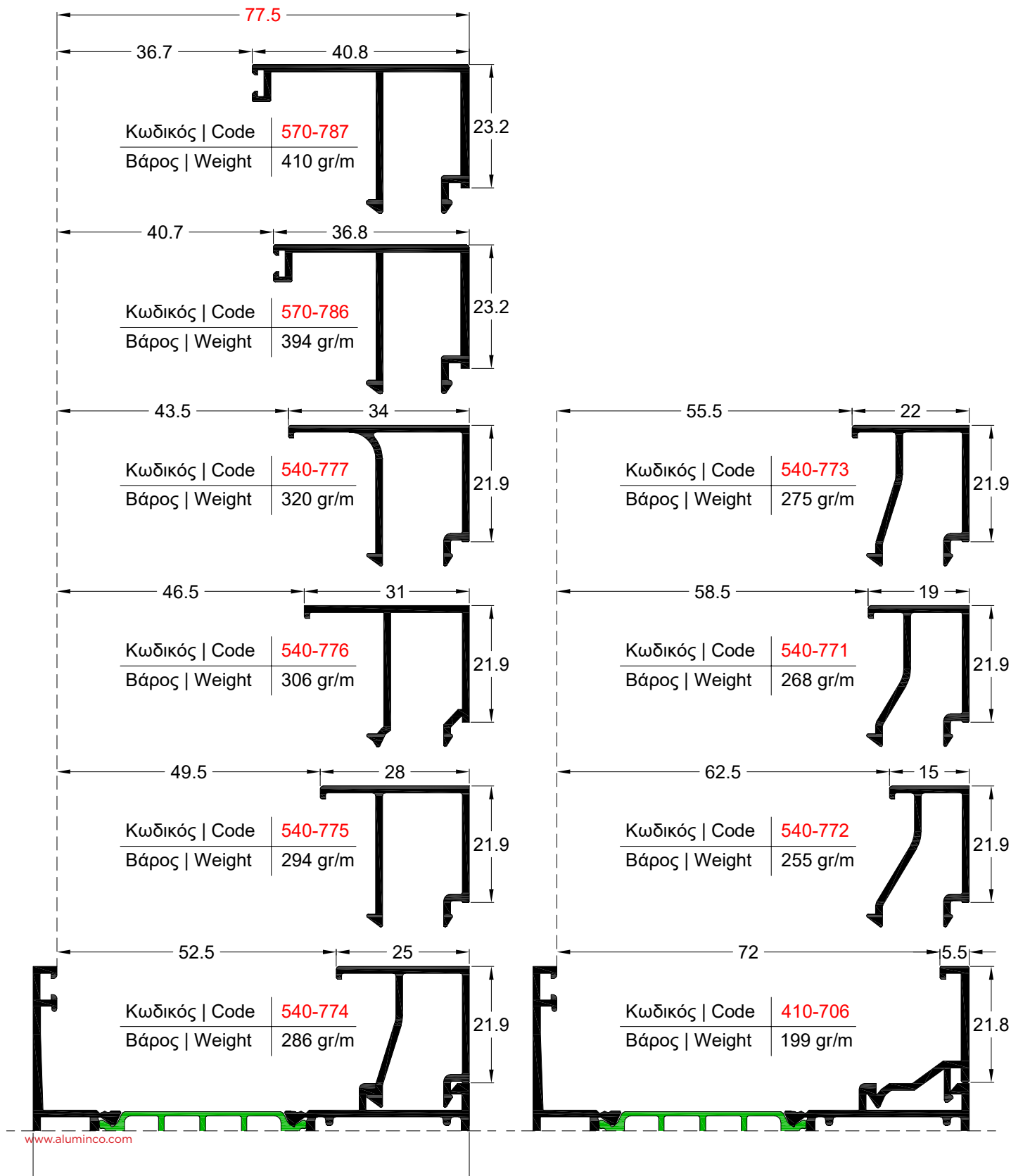
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟ W4750
COMBINATION OF SINGLE DOOR WITH OUTWARD OPENING W4750



ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΗΧΑΚΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ D75
GLAZING BEADS COMBINATION FOR D75



ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΠΗΧΑΚΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ W4750
GLAZING BEADS COMBINATION FOR W4750





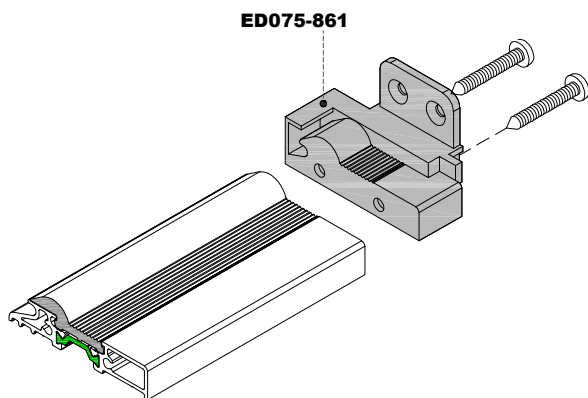
D75

Κατεργασίες & Κατασκευαστικές
Λεπτομέρειες - Milling &
Construction Details

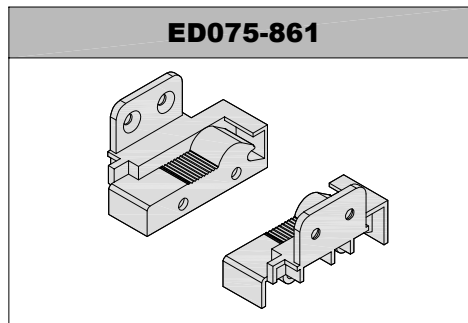


ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ
COVER INSTALLATION FOR PROFILE 075-902

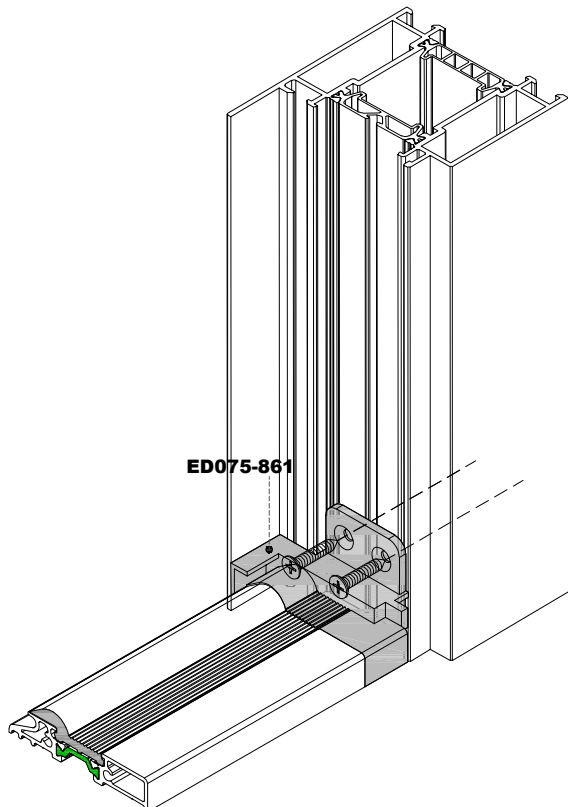
ΒΗΜΑ 1ο



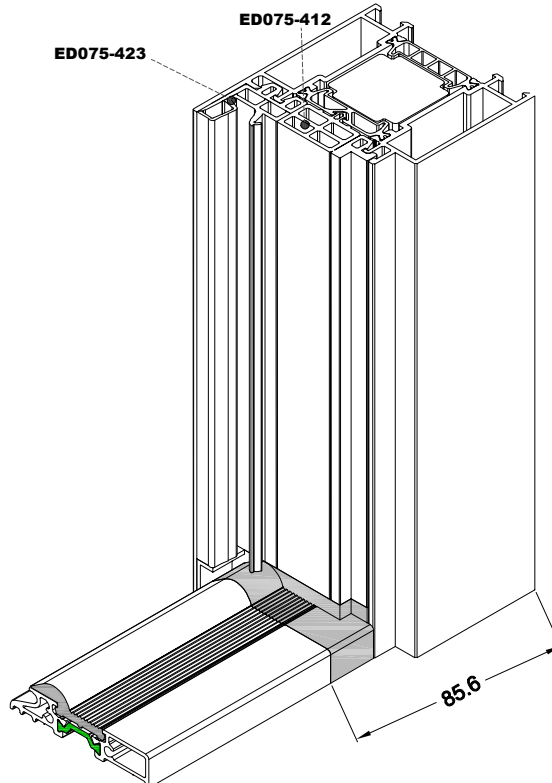
ED075-861



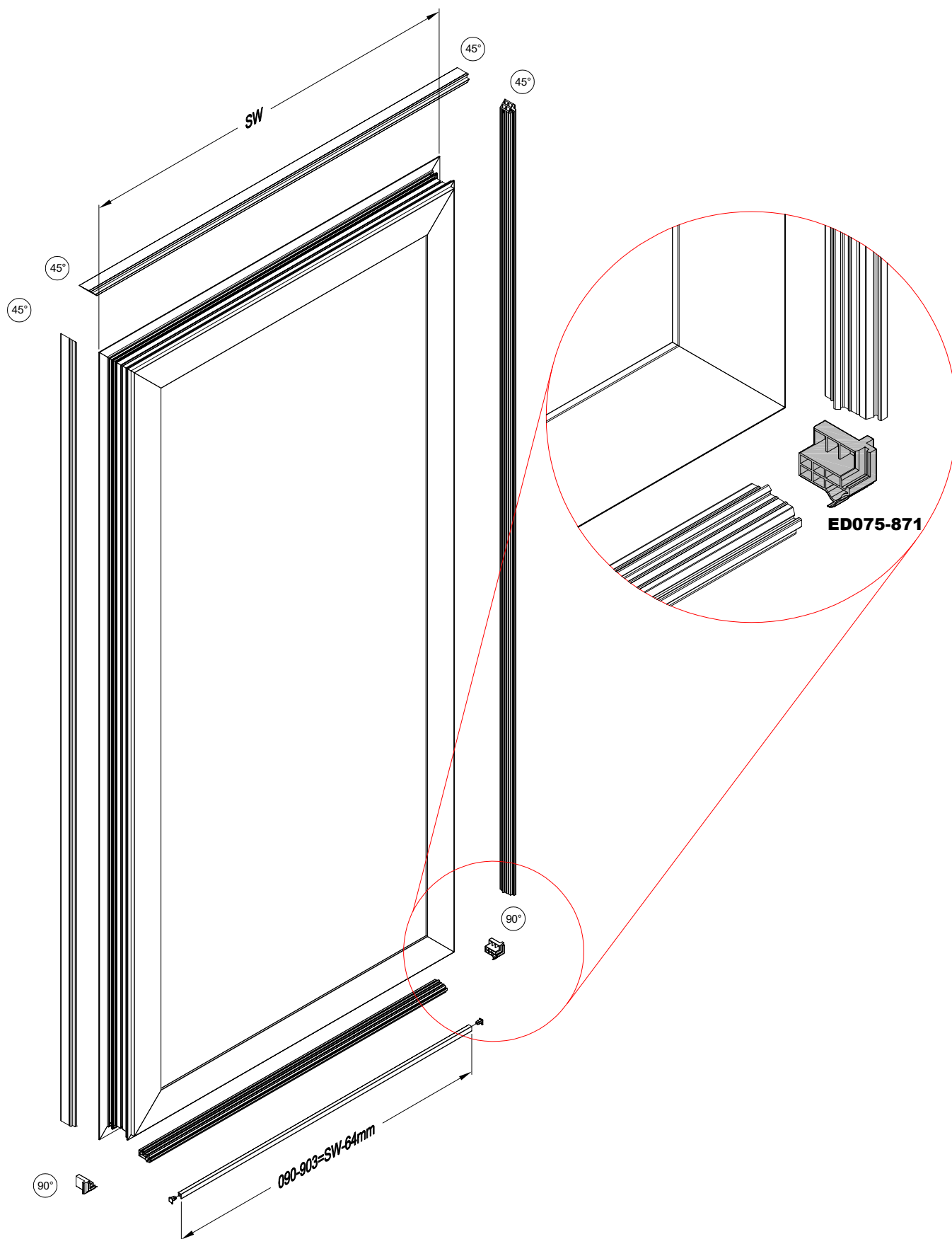
ΒΗΜΑ 2ο



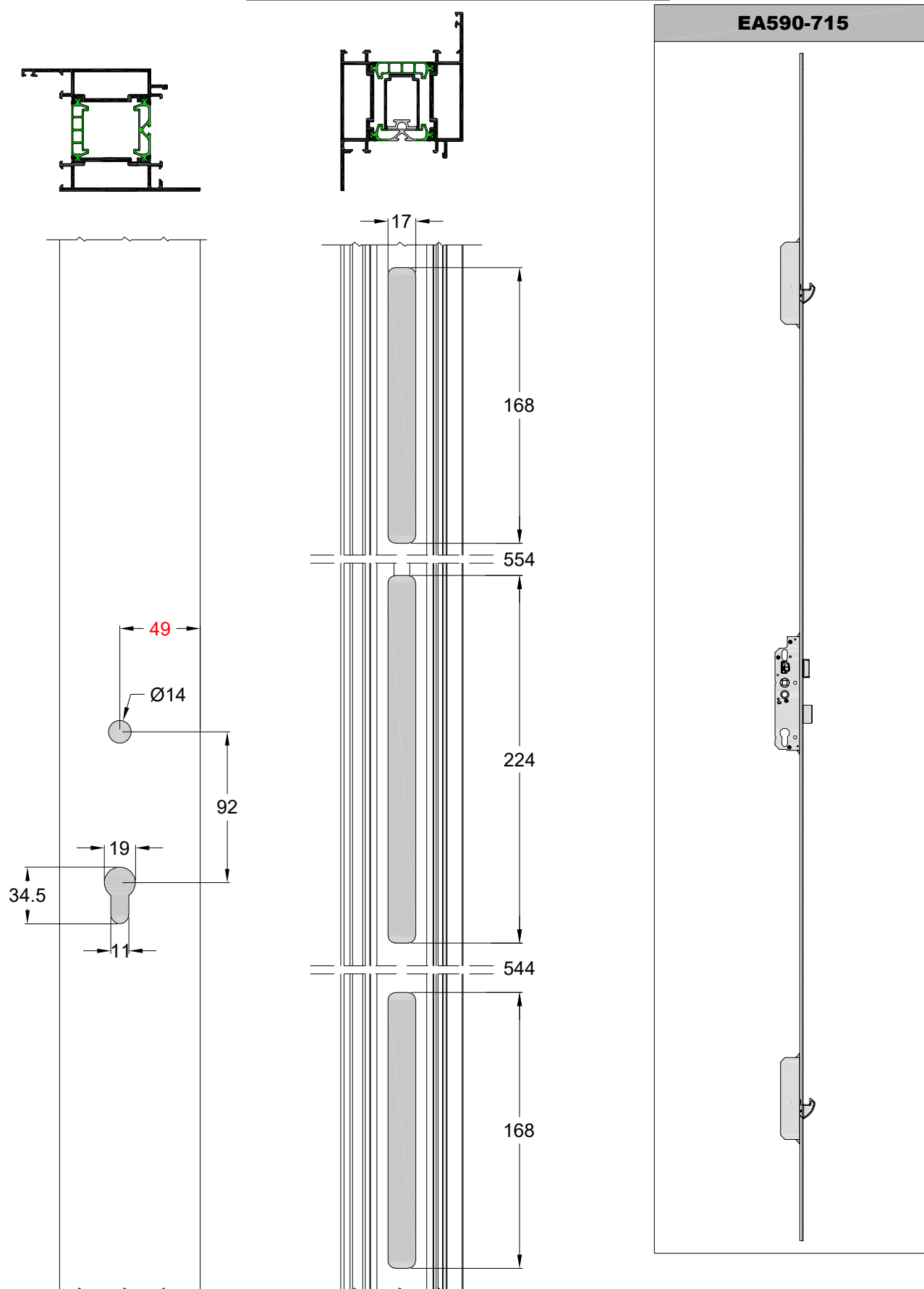
ΒΗΜΑ 3ο



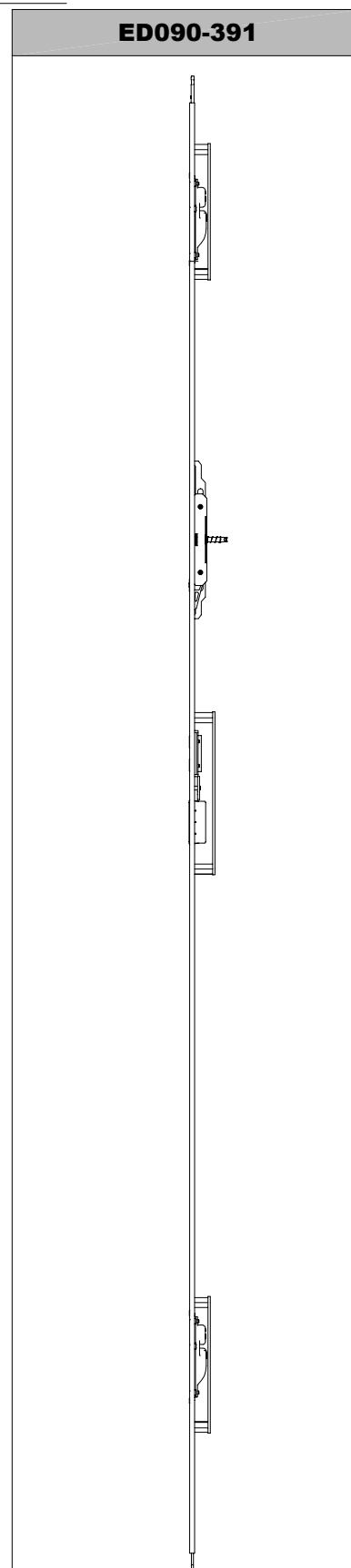
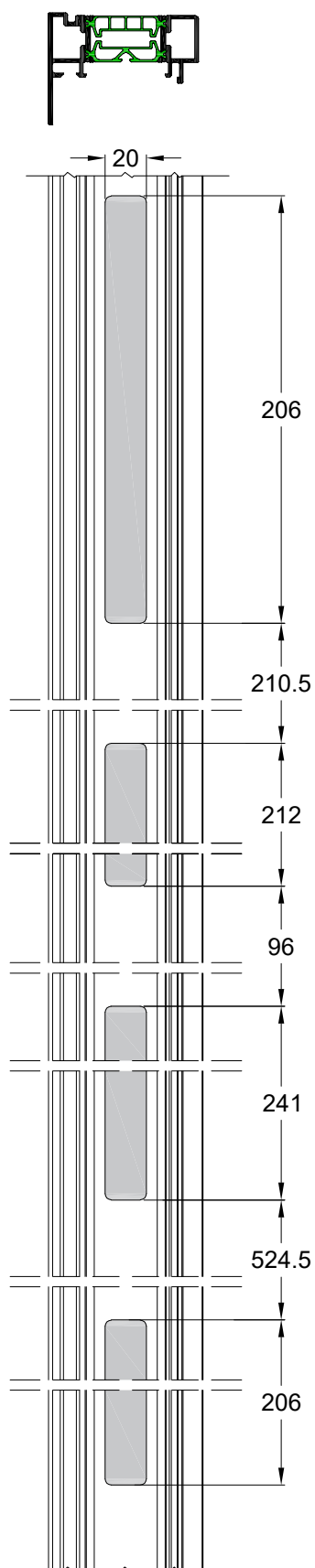
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΤΩ ΠΛΕΥΡΑΣ ΦΥΛΛΟΥ
BOTTOM SIDE INSTALLATION OF GASKETS AND PROFILE



ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ
SASH MILLING FOR LOCK INSTALLATION

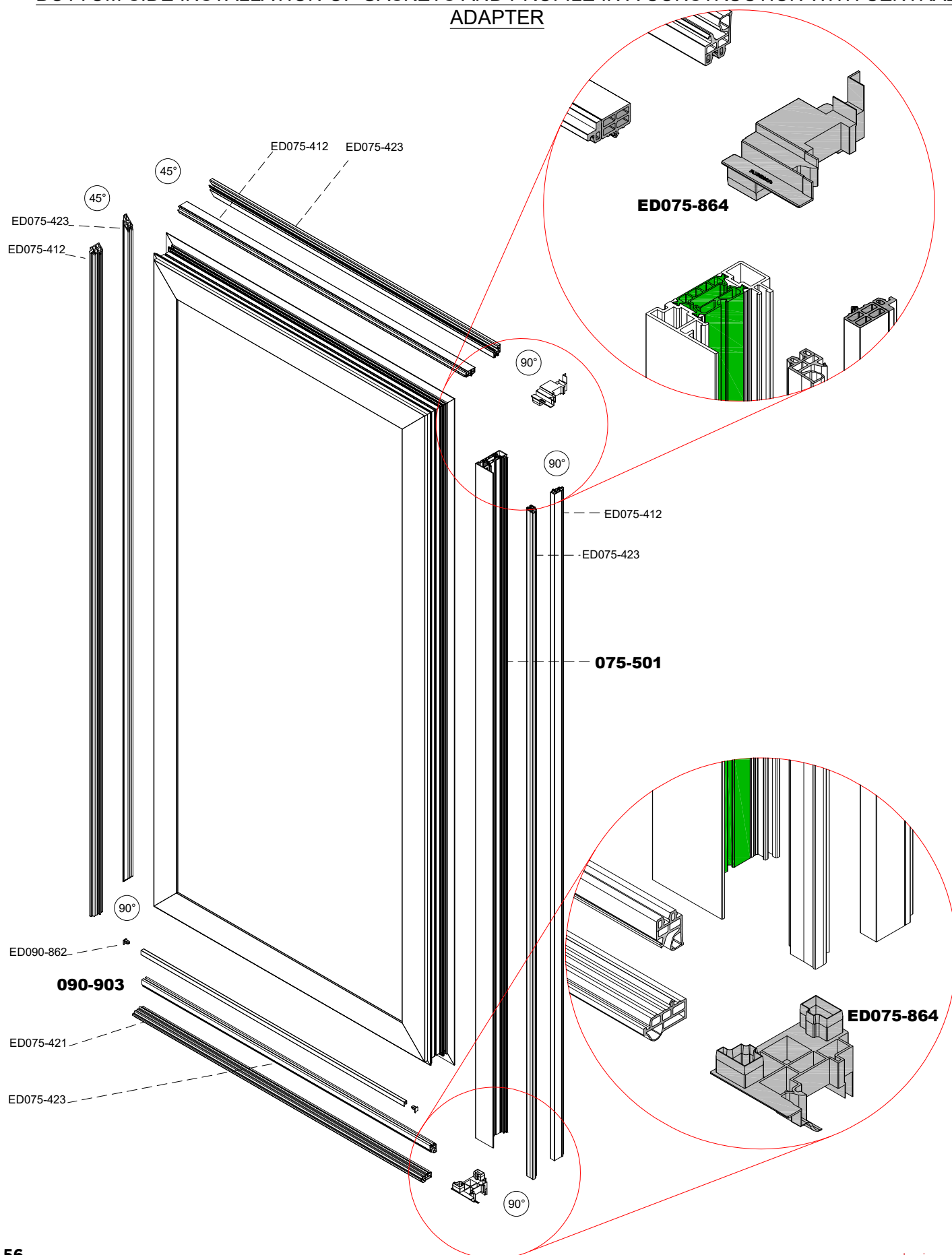


ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΡΤΗ
ADAPTER MILLING FOR LATCH INSTALLATION

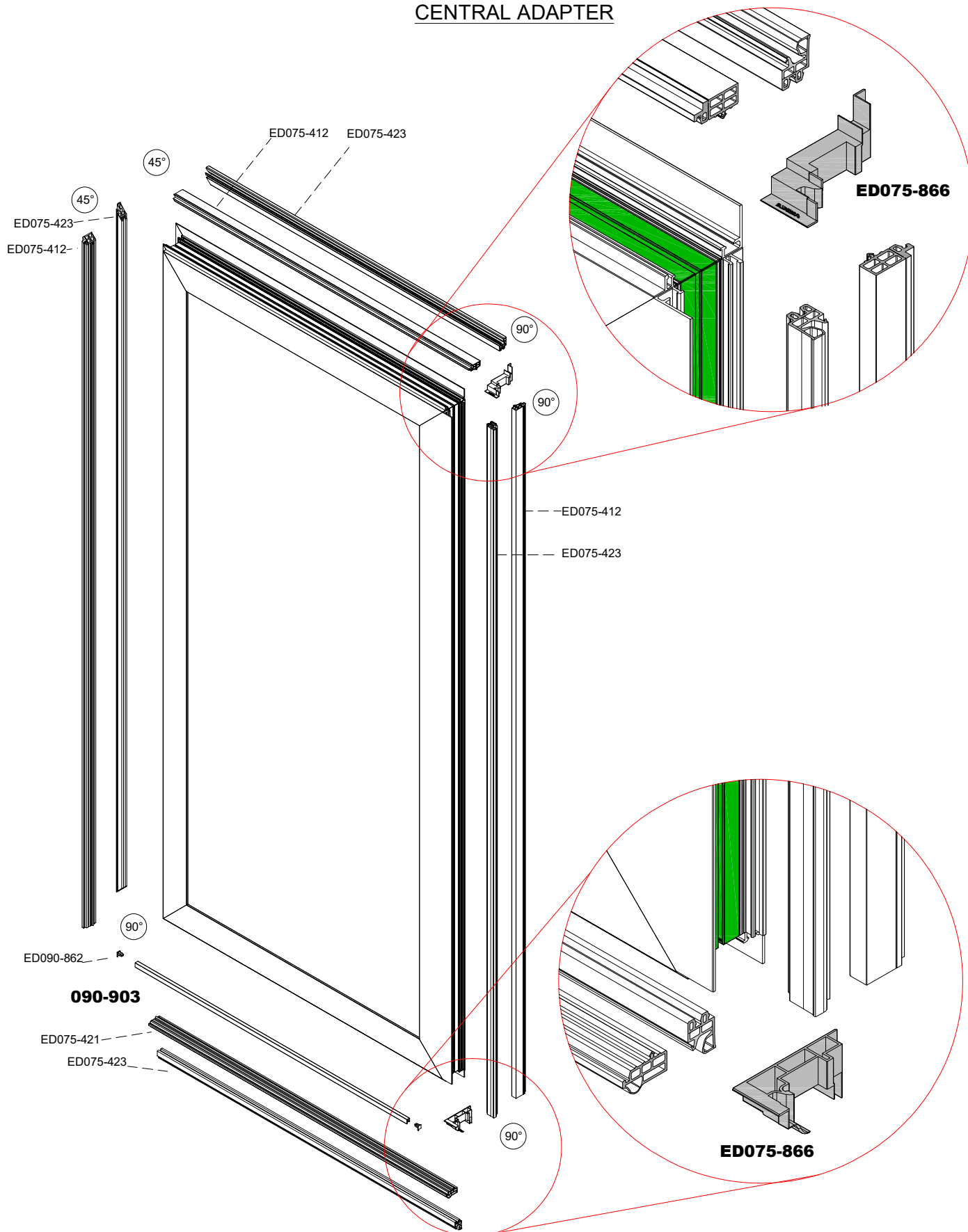


SCALE = 1:3

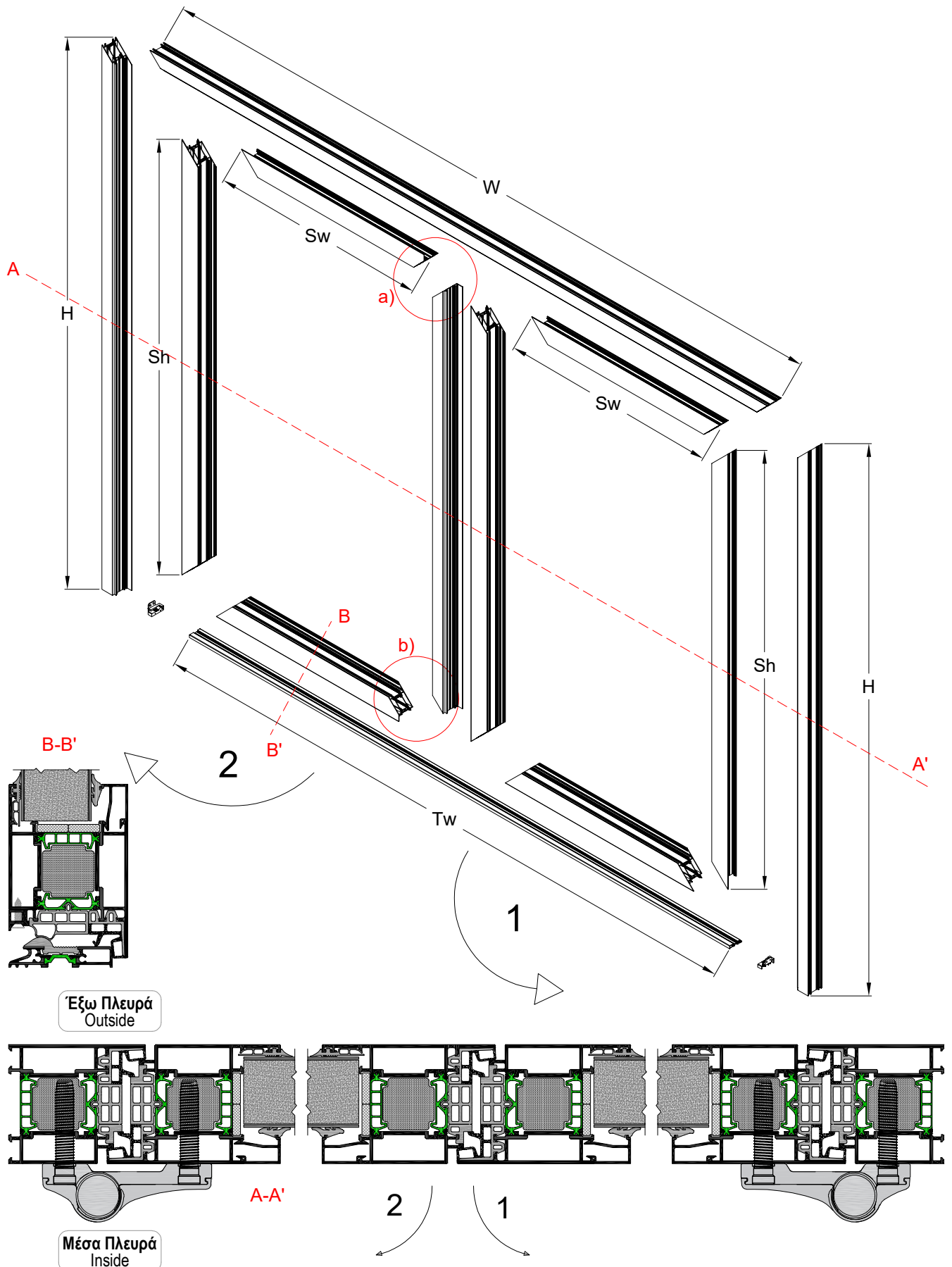
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΤΩ ΠΛΕΥΡΑΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΜΠΙΝΙ
BOTTOM SIDE INSTALLATION OF GASKETS AND PROFILE IN A CONSTRUCTION WITH CENTRAL
ADAPTER



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΤΩ ΠΛΕΥΡΑΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
BOTTOM SIDE INSTALLATION OF GASKETS AND PROFILE IN A CONSTRUCTION WITHOUT
CENTRAL ADAPTER

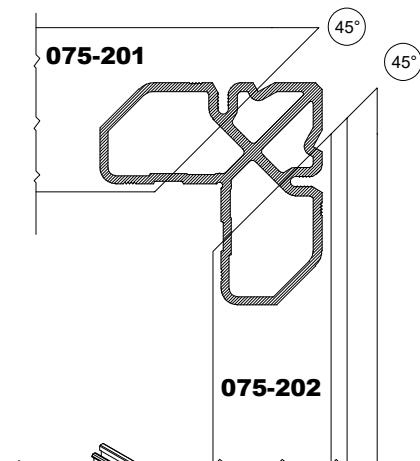


3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
3D PRESENTATION OF A 2-SASH CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER

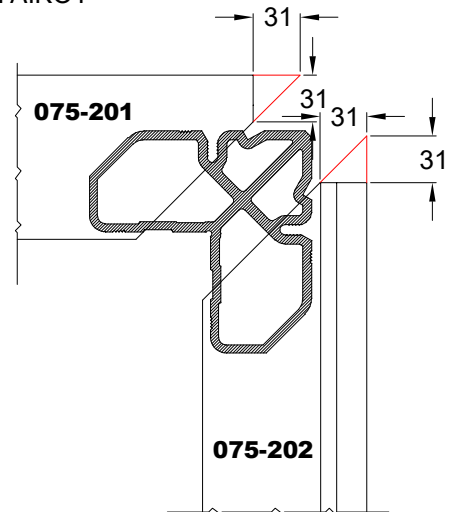


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α) 3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΩ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DETAIL A) INSTALLATION OF THE PLASTIC COVER IN A CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER

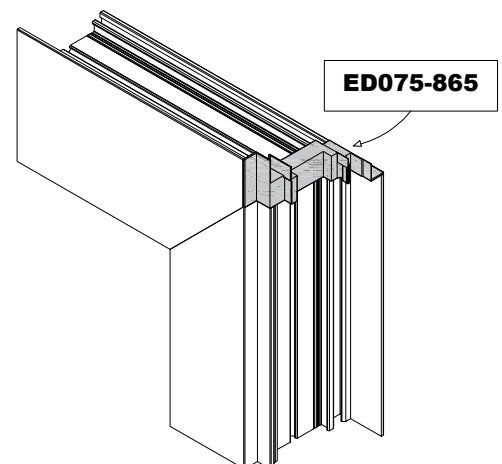
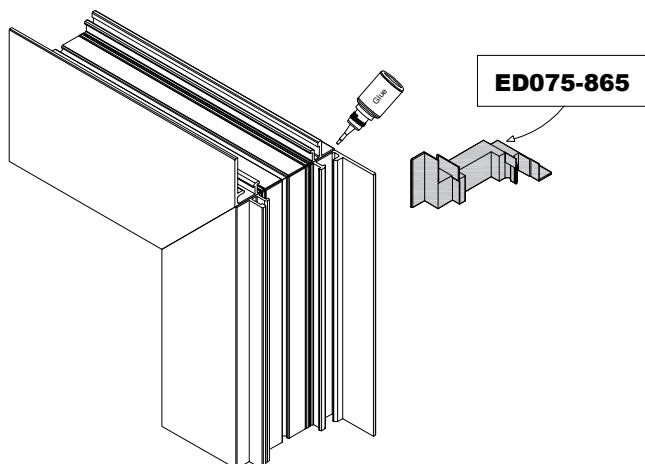
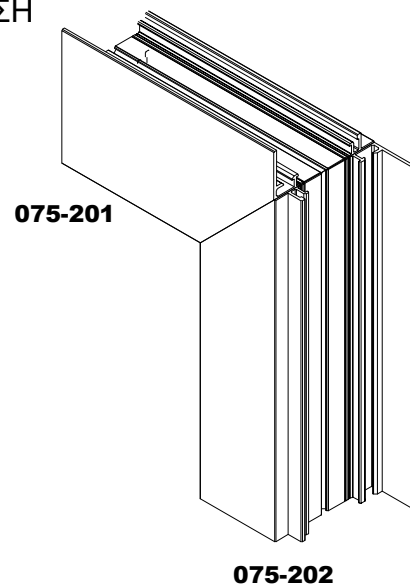
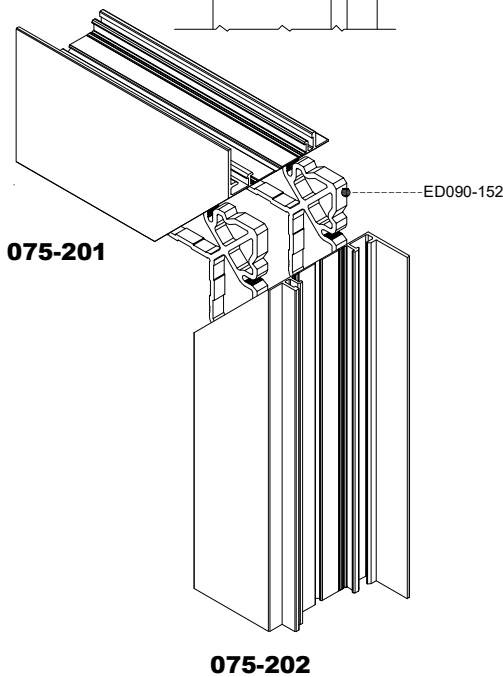
ΚΟΠΕΣ



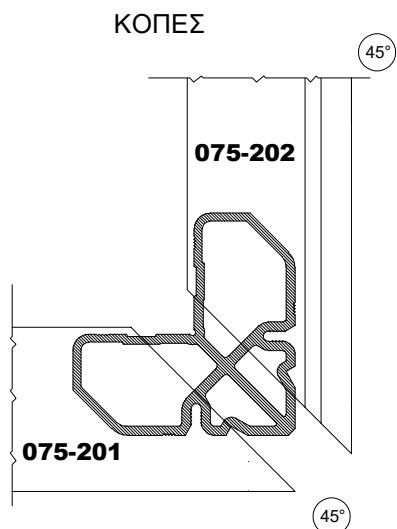
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ



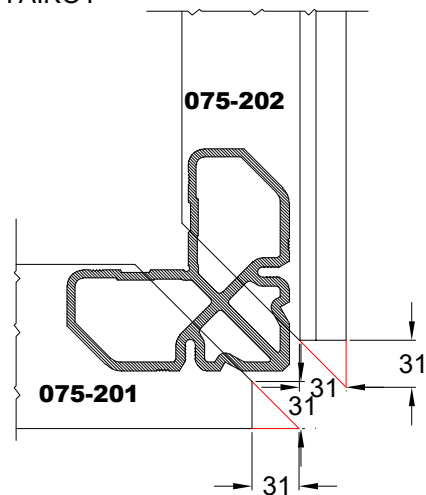
3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ



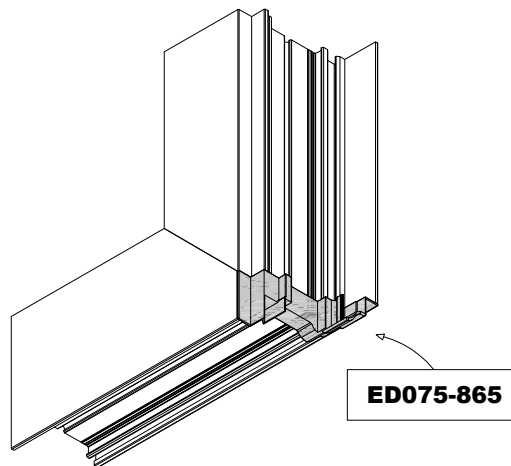
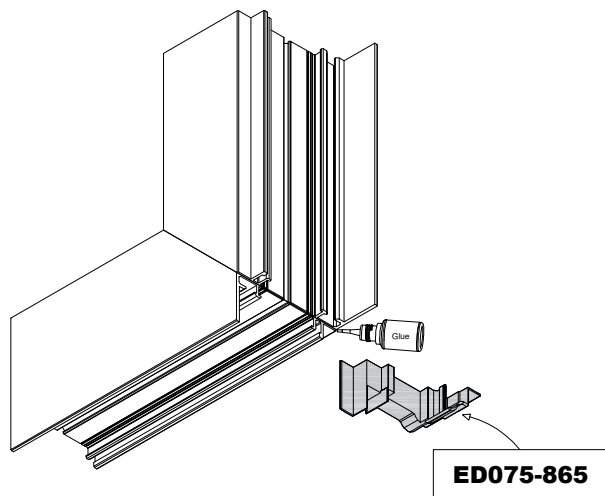
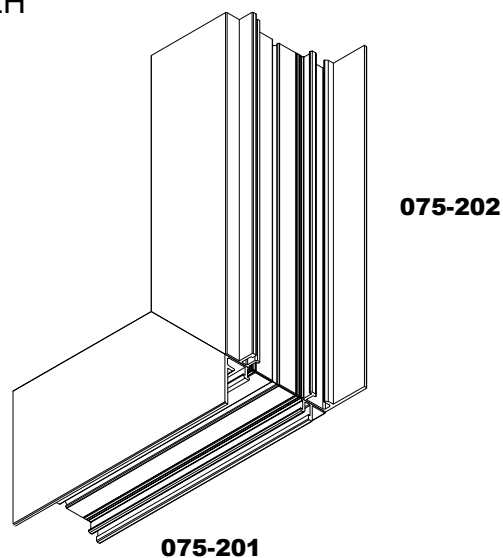
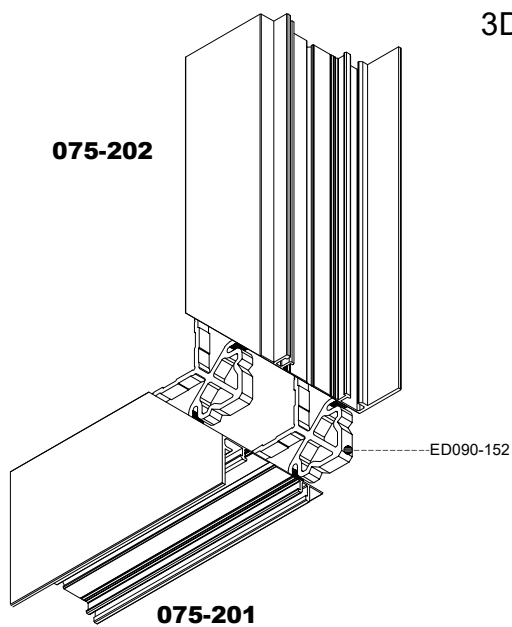
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Β) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΩ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DETAIL B) INSTALLATION OF THE PLASTIC COVER IN A CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER



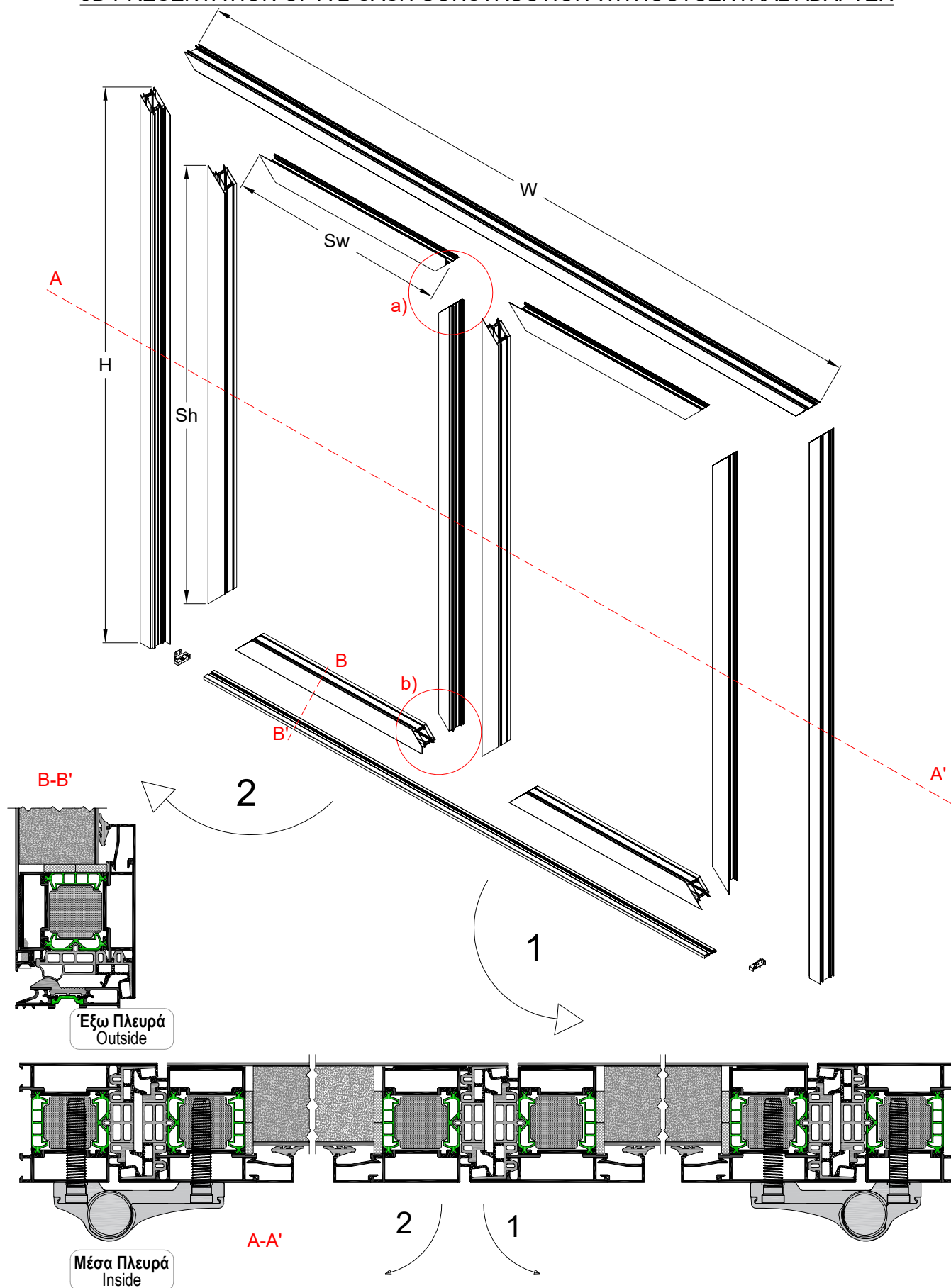
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ



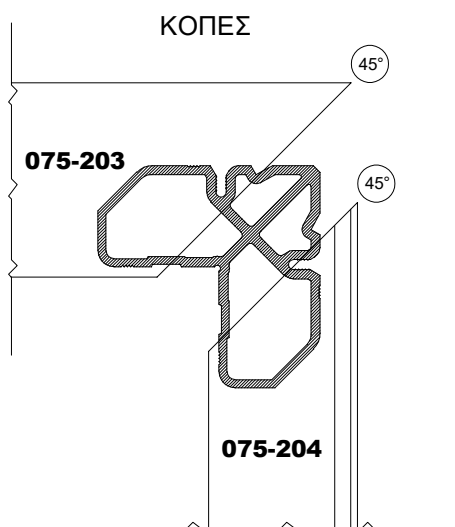
3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ



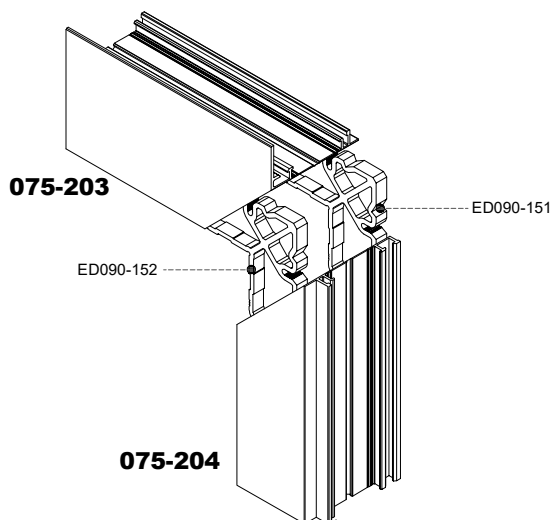
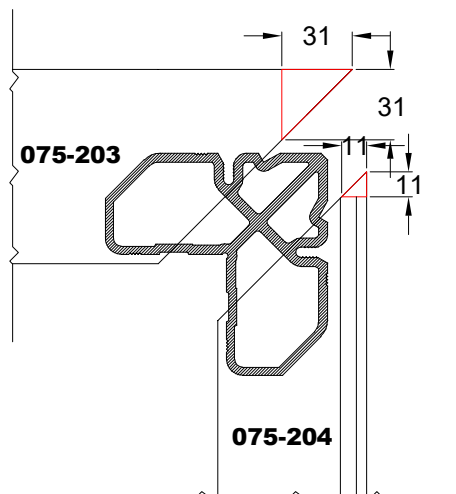
3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
3D PRESENTATION OF A 2-SASH CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER



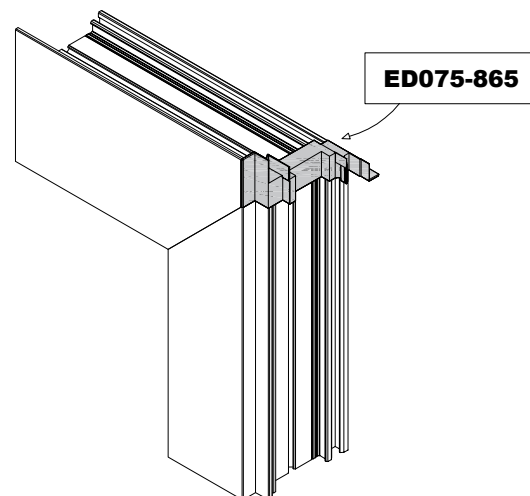
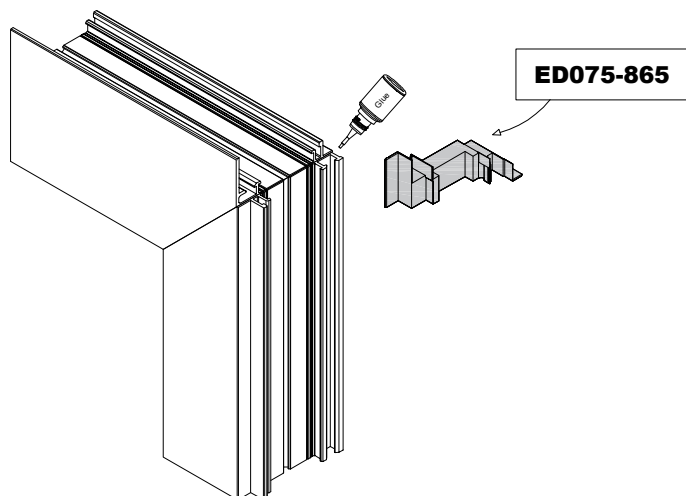
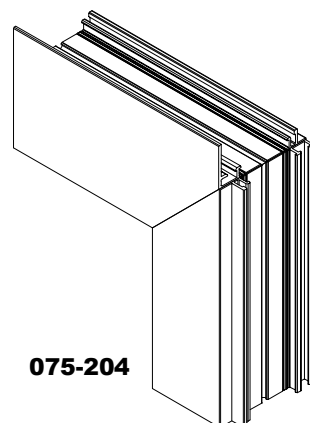
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΩ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DETAIL A) INSTALLATION OF THE PLASTIC COVER IN A CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER



ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ
REMOVING AREA

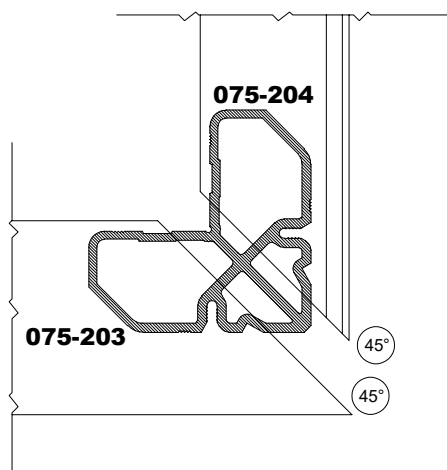


075-203

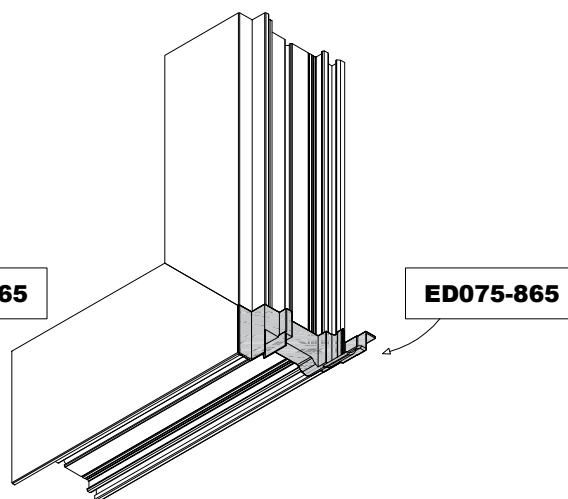
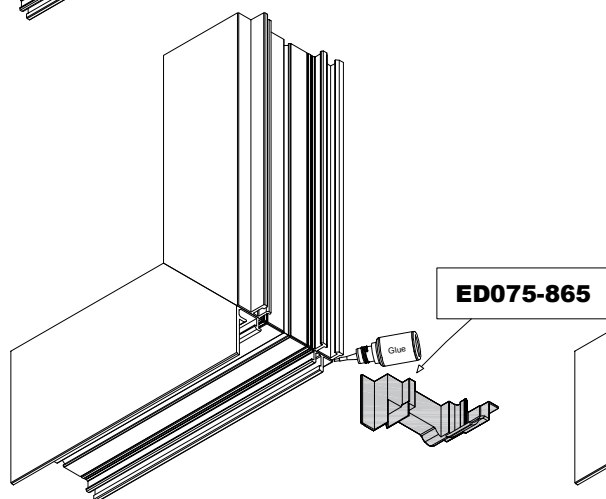
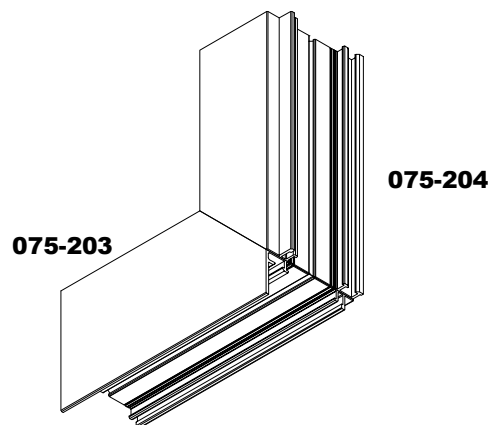
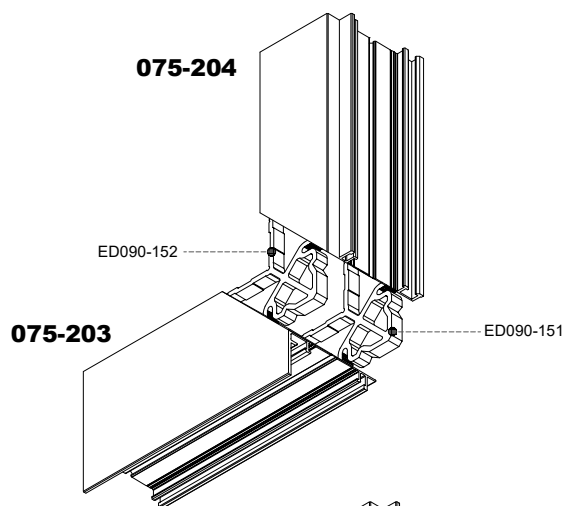
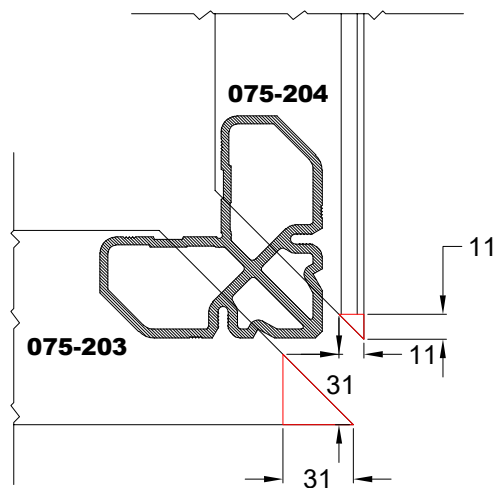


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Β) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΩ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DETAIL B) INSTALLATION OF THE PLASTIC COVER IN A CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER

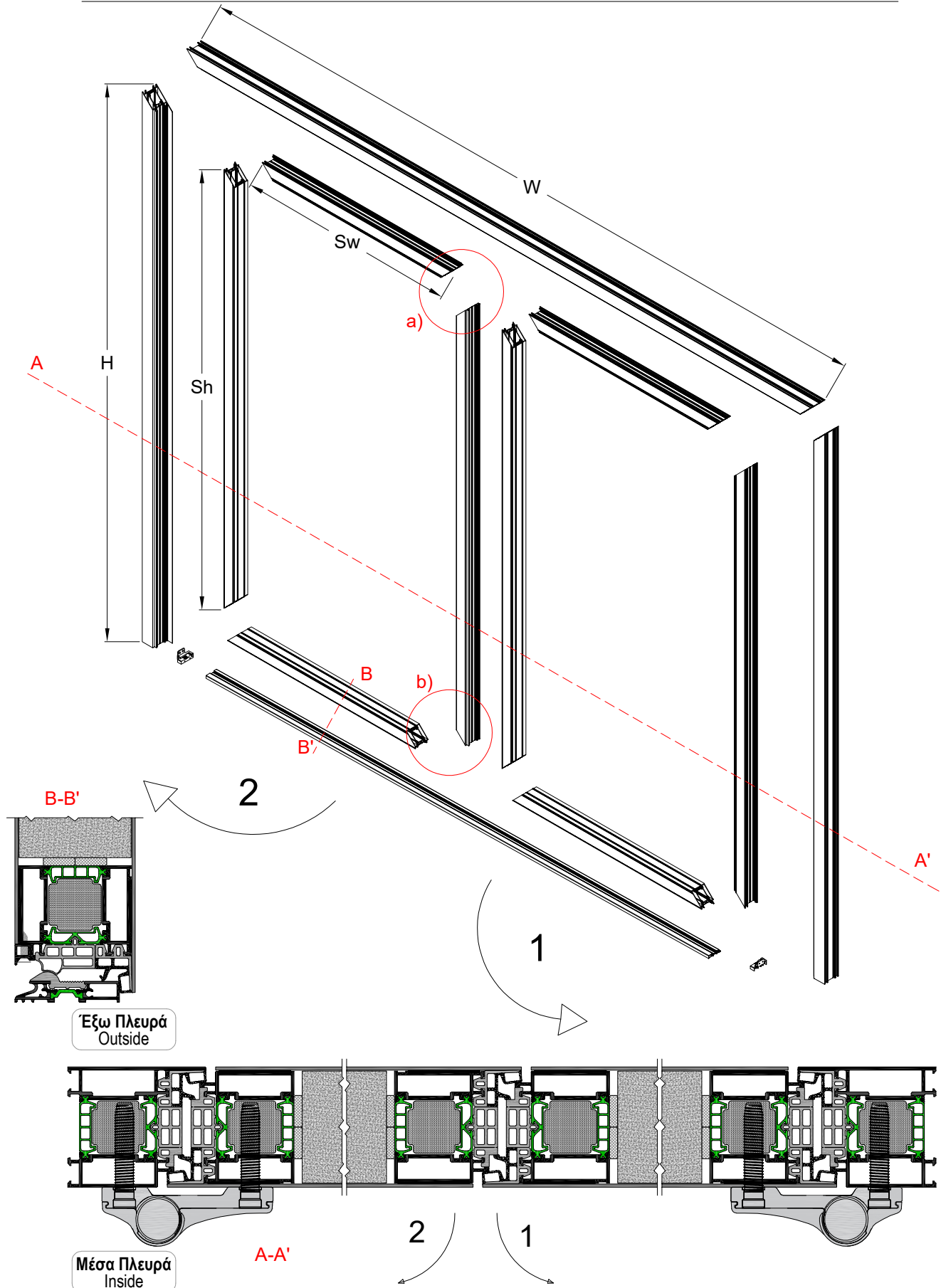
ΚΟΠΕΣ



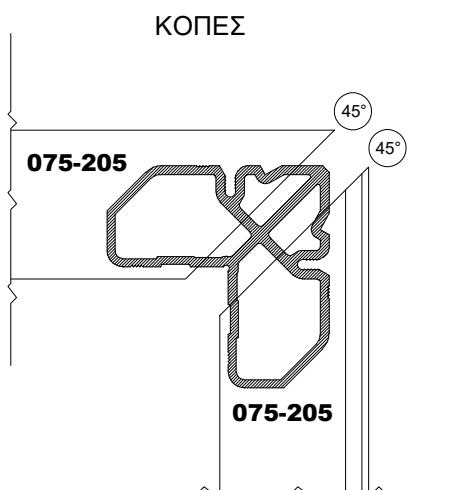
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ
REMOVING AREA



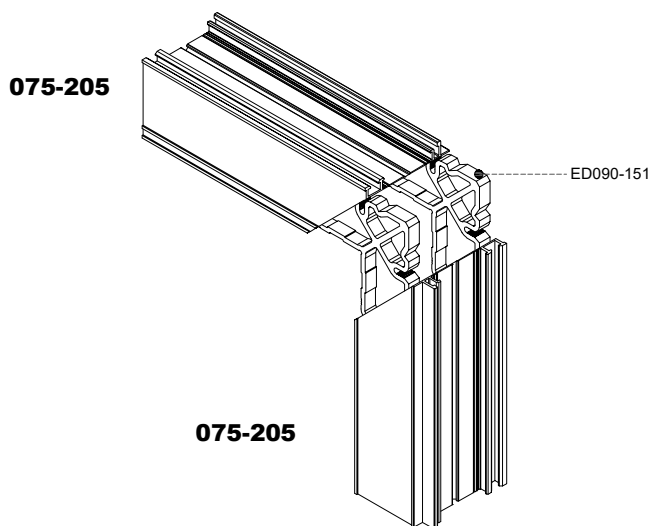
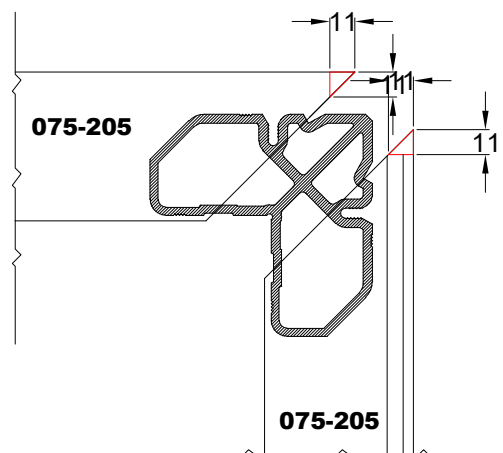
3D ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
3D PRESENTATION OF A 2-SASH CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER



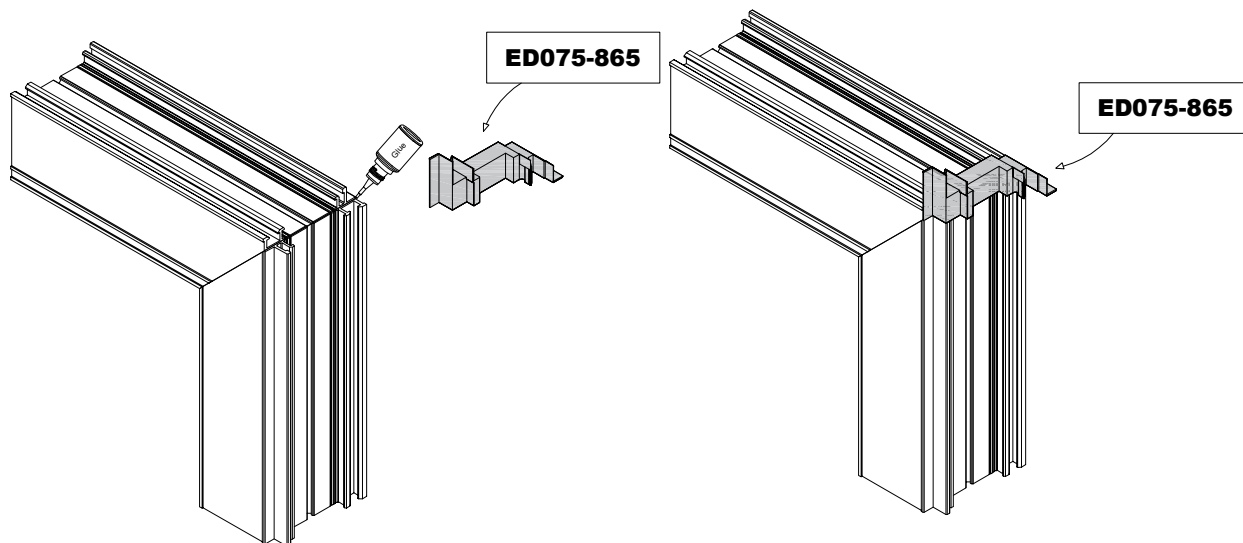
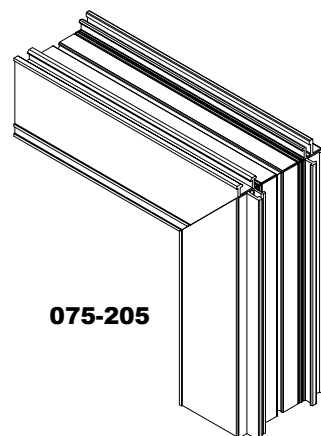
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΩ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DETAIL A) INSTALLATION OF THE PLASTIC COVER IN A CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER



ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ
REMOVING AREA

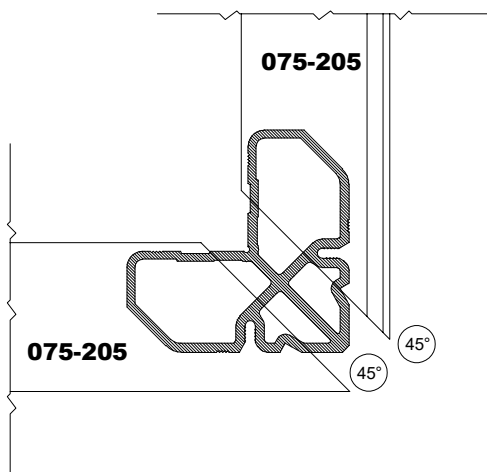


075-205

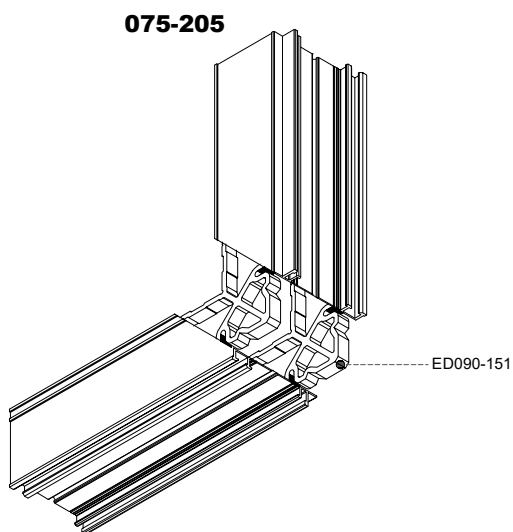
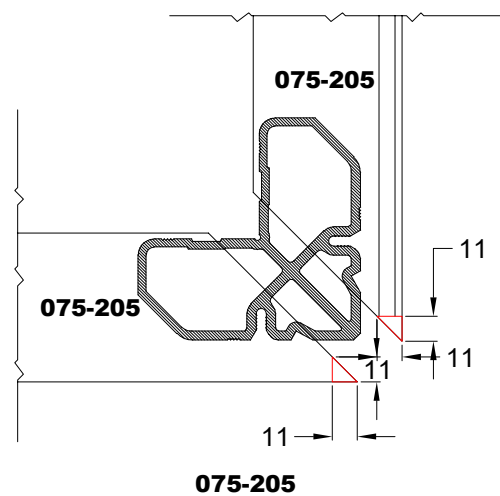


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΩ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DETAIL A) INSTALLATION OF THE PLASTIC COVER IN A CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER

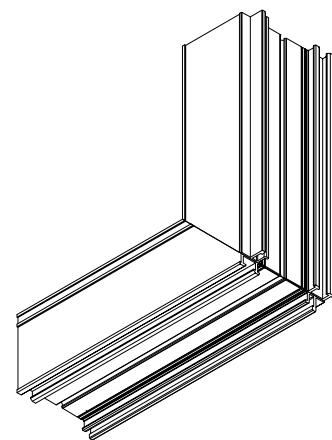
ΚΟΠΕΣ



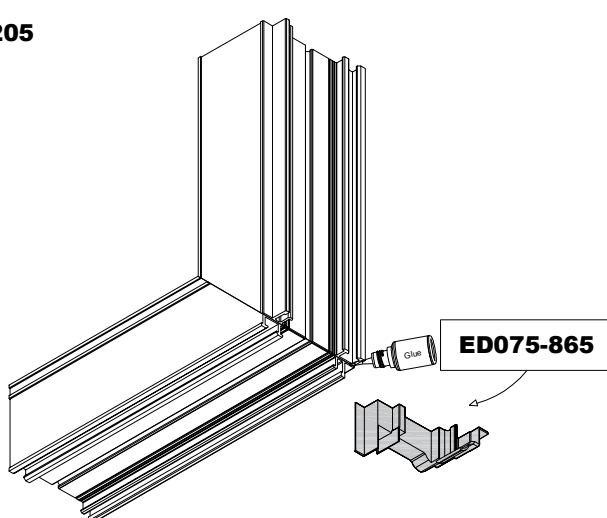
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ
REMOVING AREA



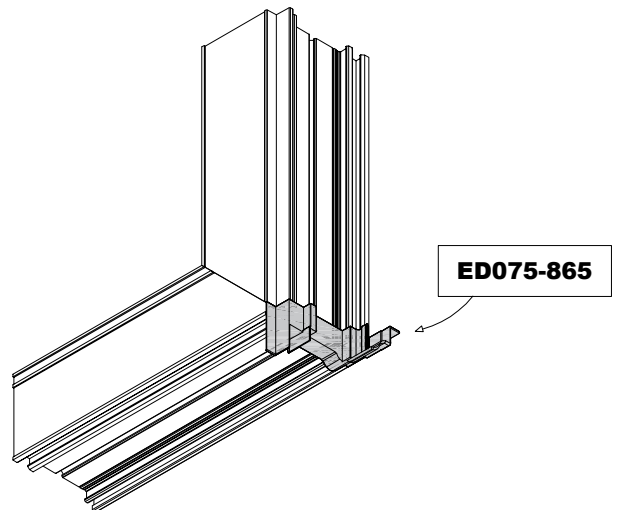
075-205



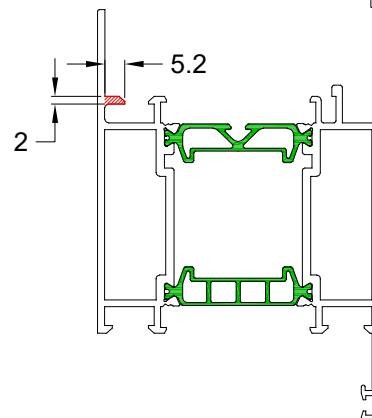
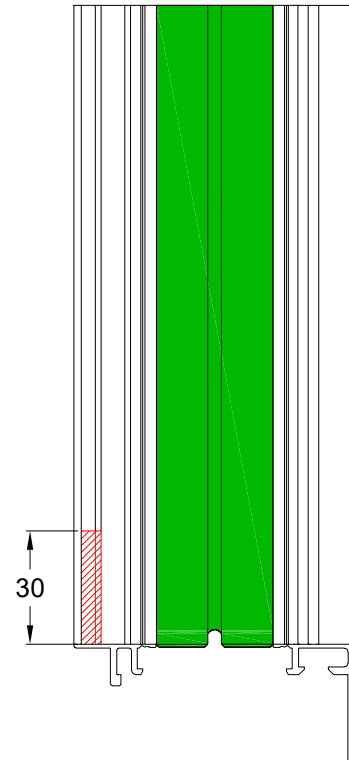
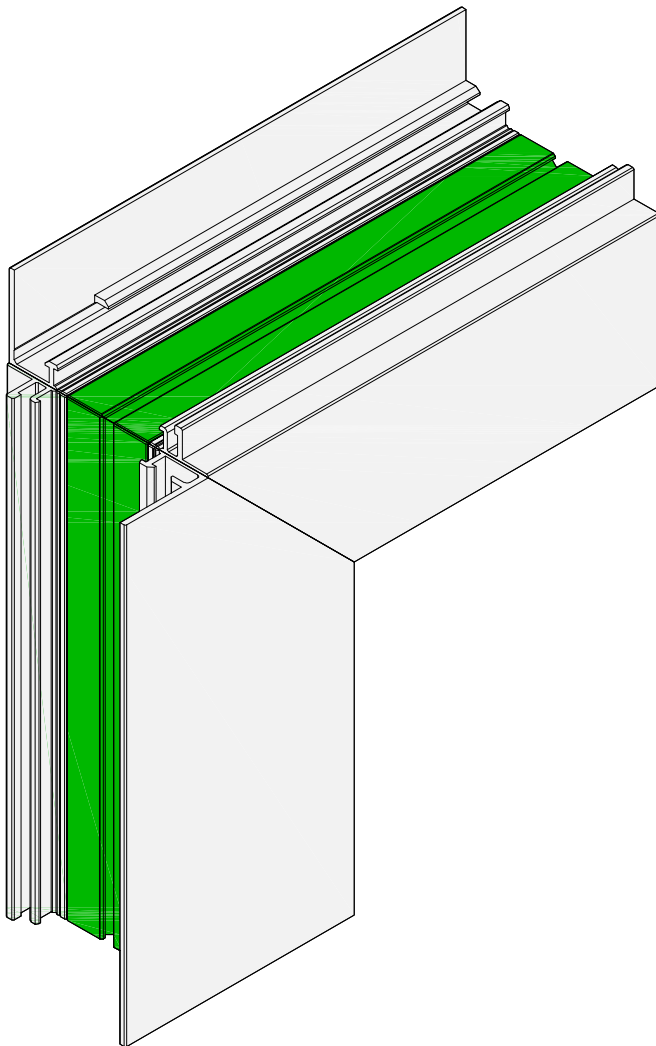
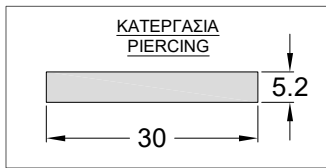
075-205



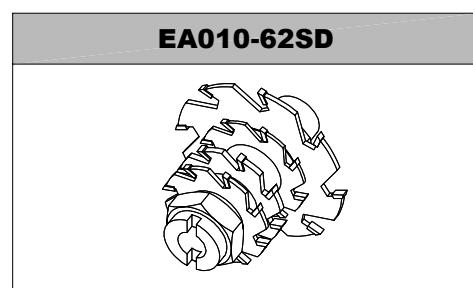
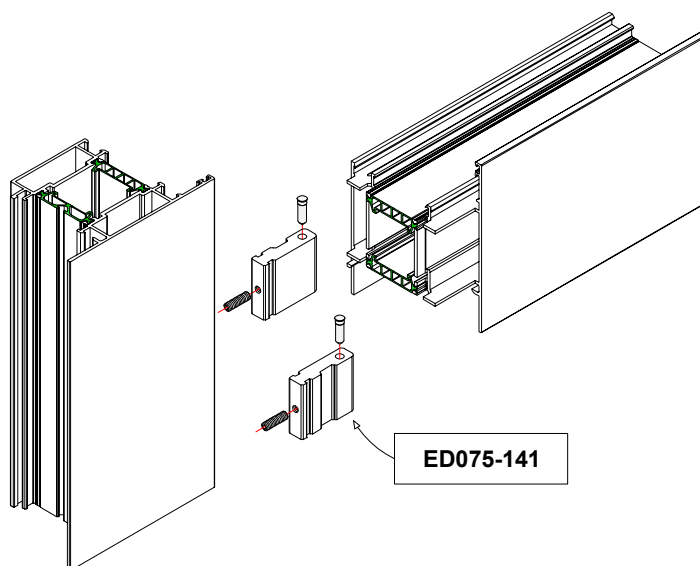
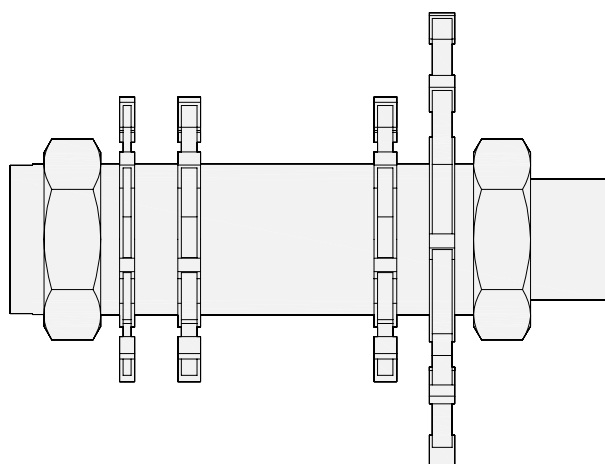
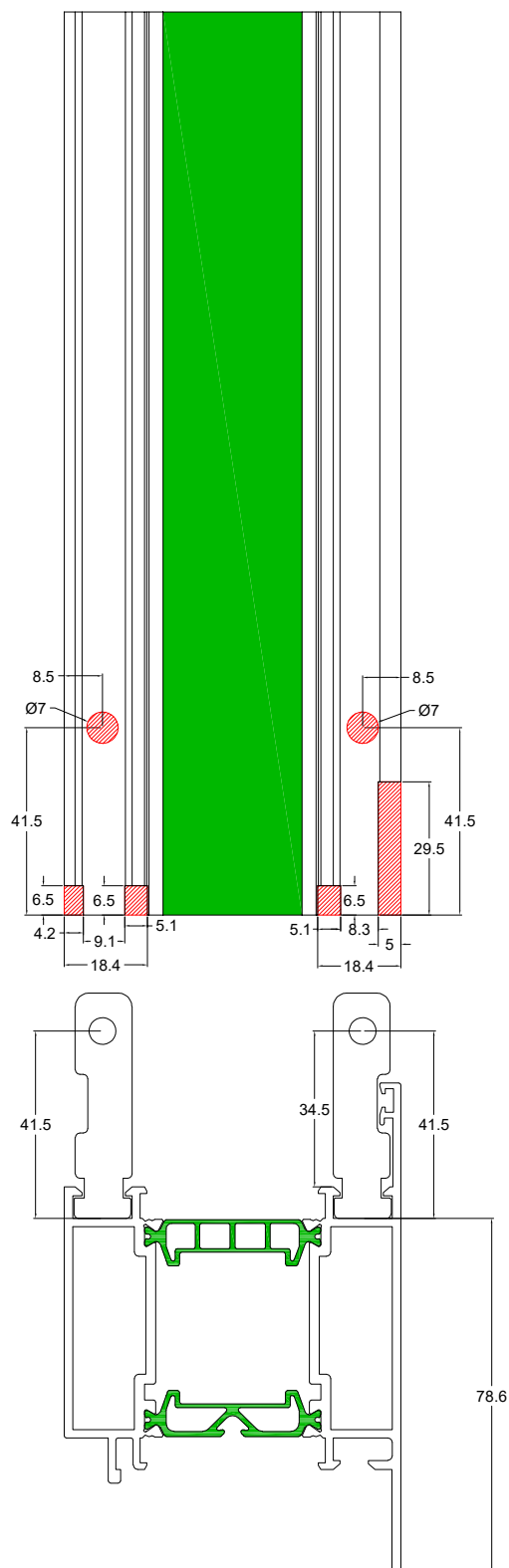
ED075-865



**ΞΕΝΥΧΙΑΣΜΑ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΣΜΑ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ.
SASH MILLING FOR CONSTRUCTION WITHOUT CENTRAL ADAPTER**

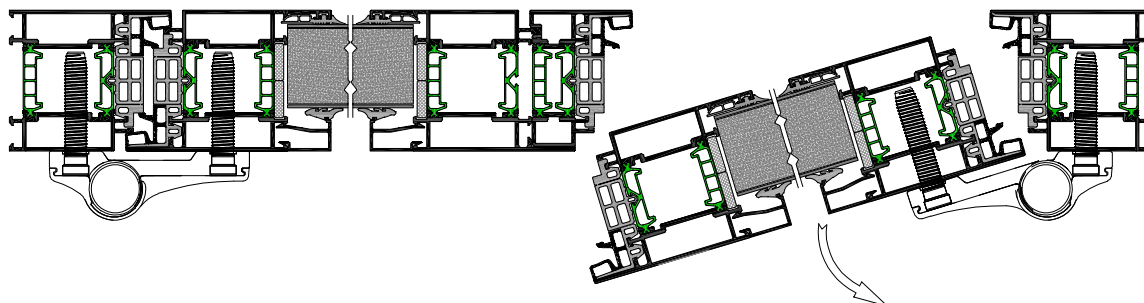


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ: ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΤΑΜΠΛΑ - ΦΥΛΛΟΥ
DETAIL: BOTTOM RAIL - SASH ASSEMBLY



ΤΥΠΟΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΜΠΙΝΙ
DOUBLE LEAF CONFIGURATIONS WITH CENTRAL ADAPTER

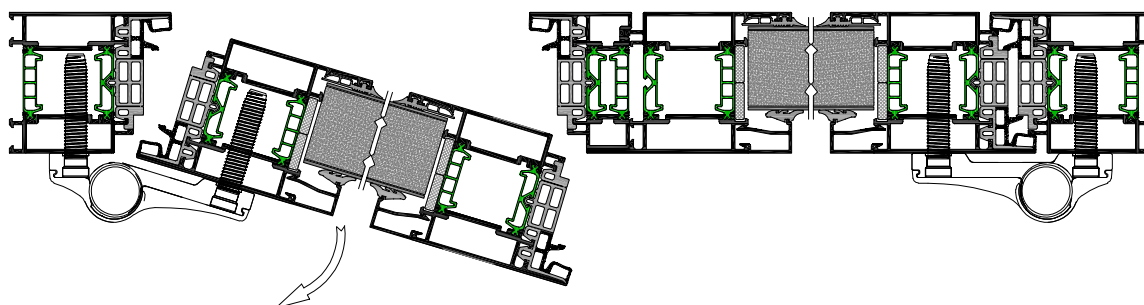
Type A



Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

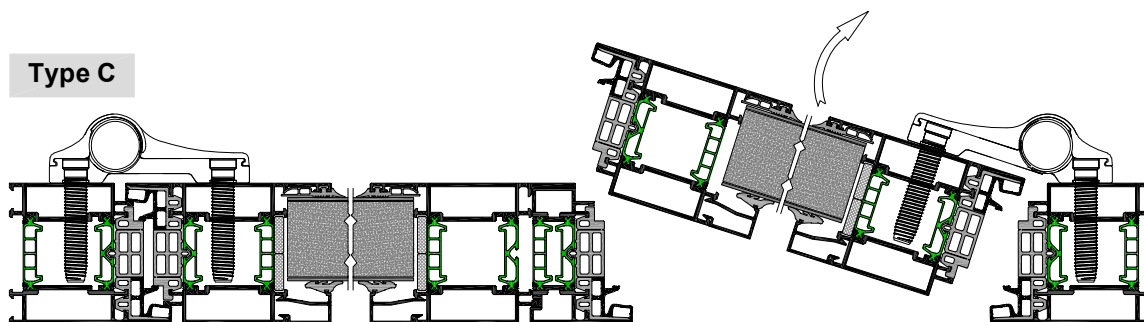
Type B



Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

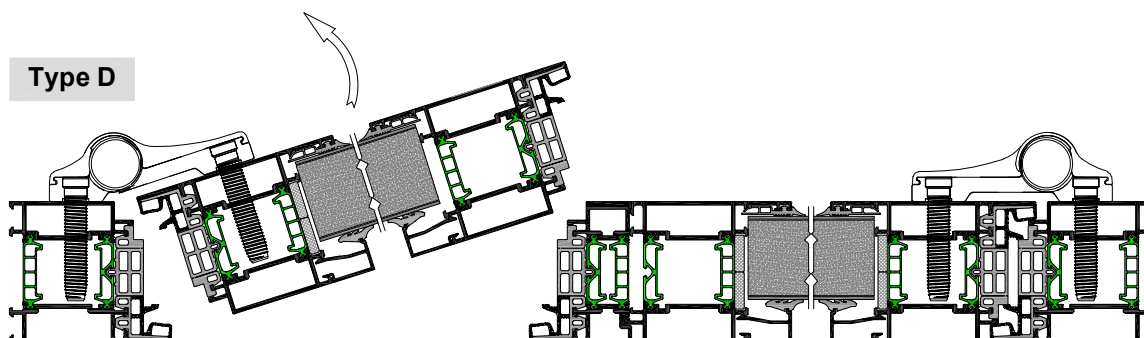
Type C



Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

Type D

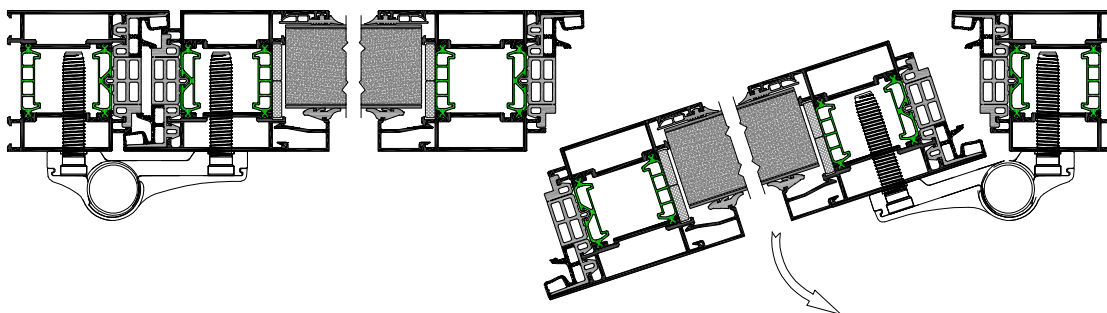


Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

ΤΥΠΟΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DOUBLE LEAF CONFIGURATIONS WITHOUT CENTRAL ADAPTER

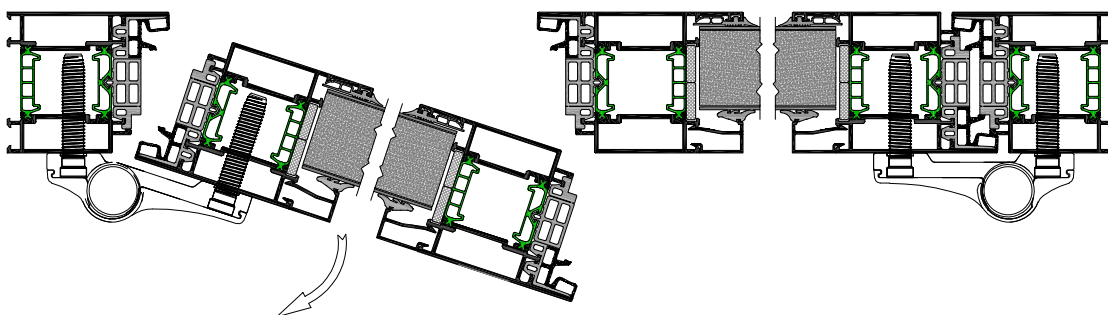
Type A



Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

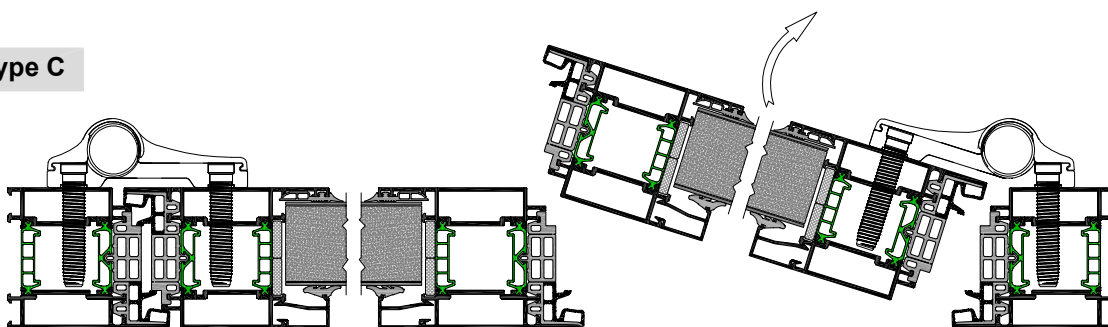
Type B



Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

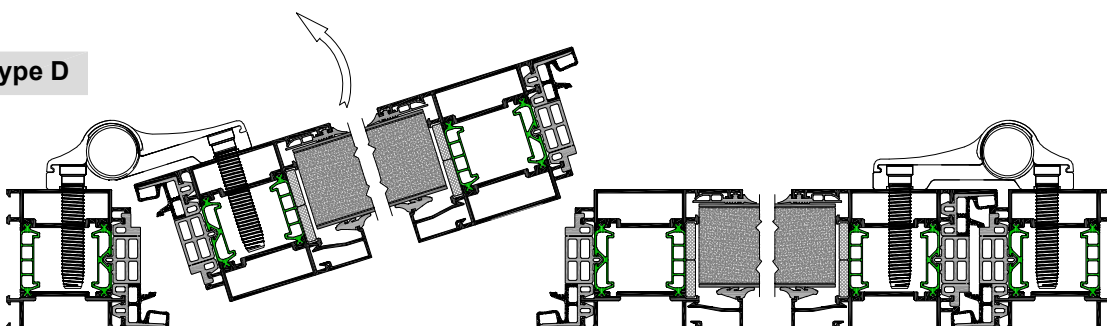
Type C



Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

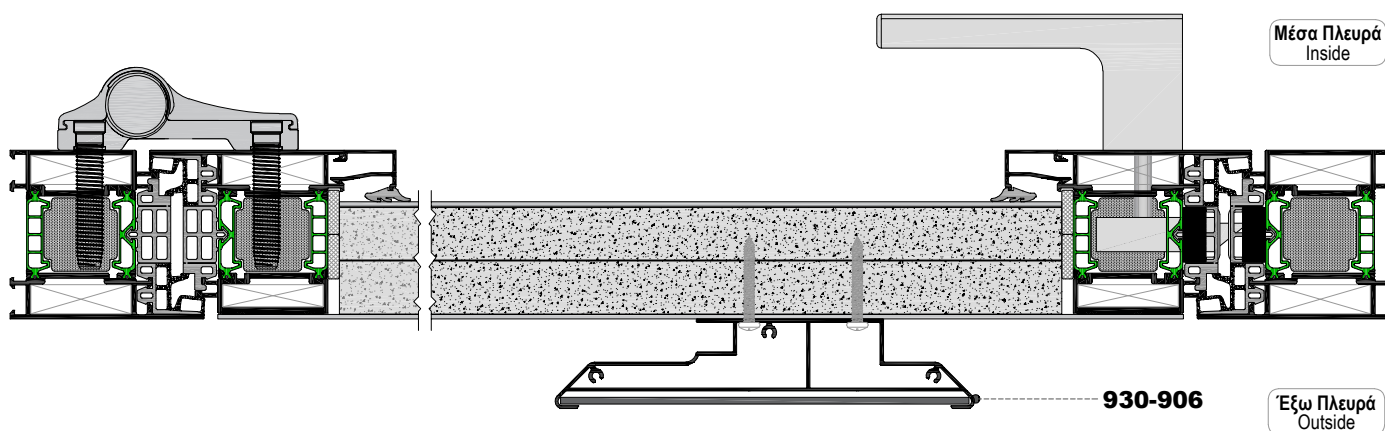
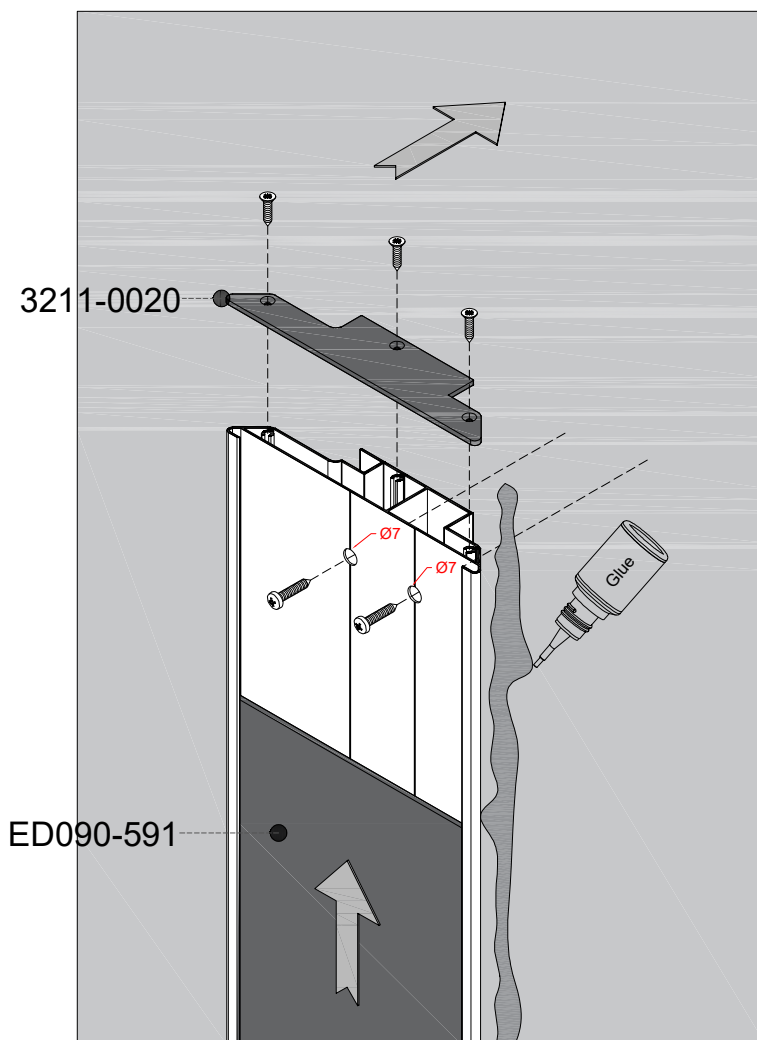
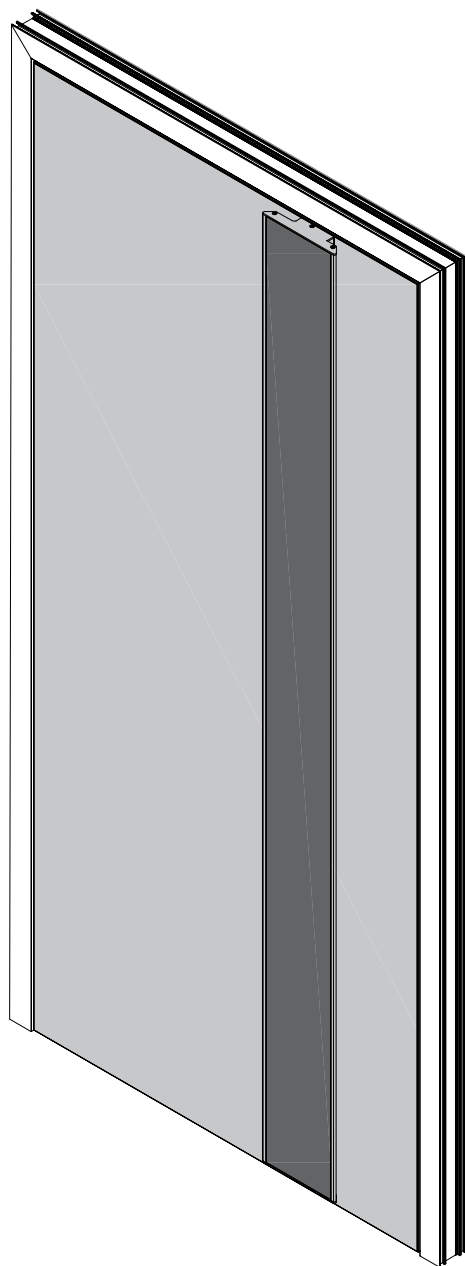
Type D

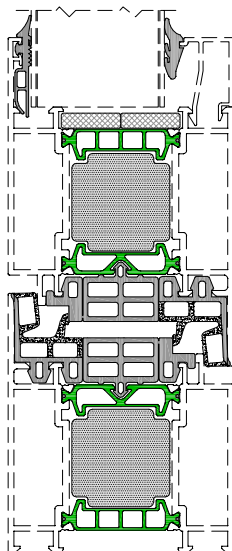
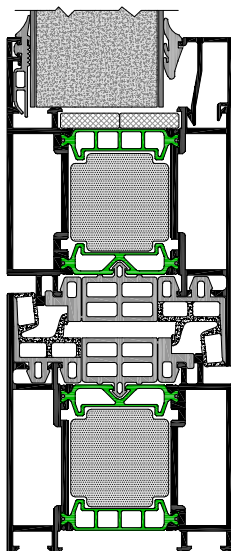


Έξω Πλευρά
Outside

Μέσα Πλευρά
Inside

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ
EXTERNAL DOOR HANDLE INSTALLATION

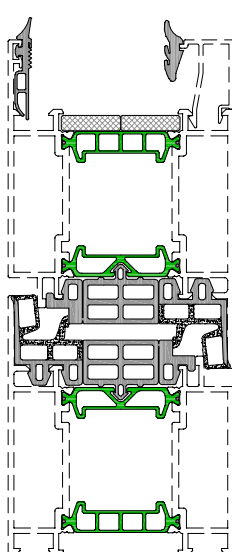
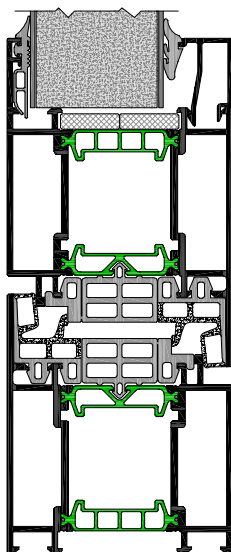




PASSIVE HOUSE SYSTEM

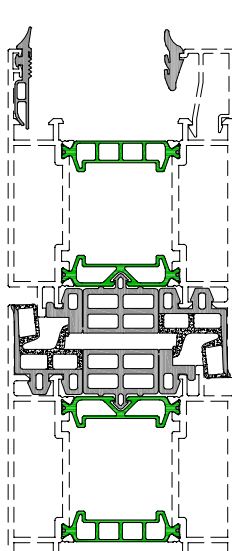
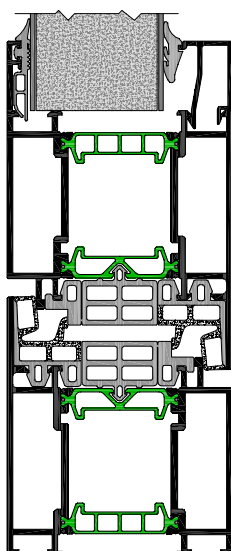
$U_f = 1.5$

$U_d = 0.79$



HIGH PERFORMANCE SYSTEM

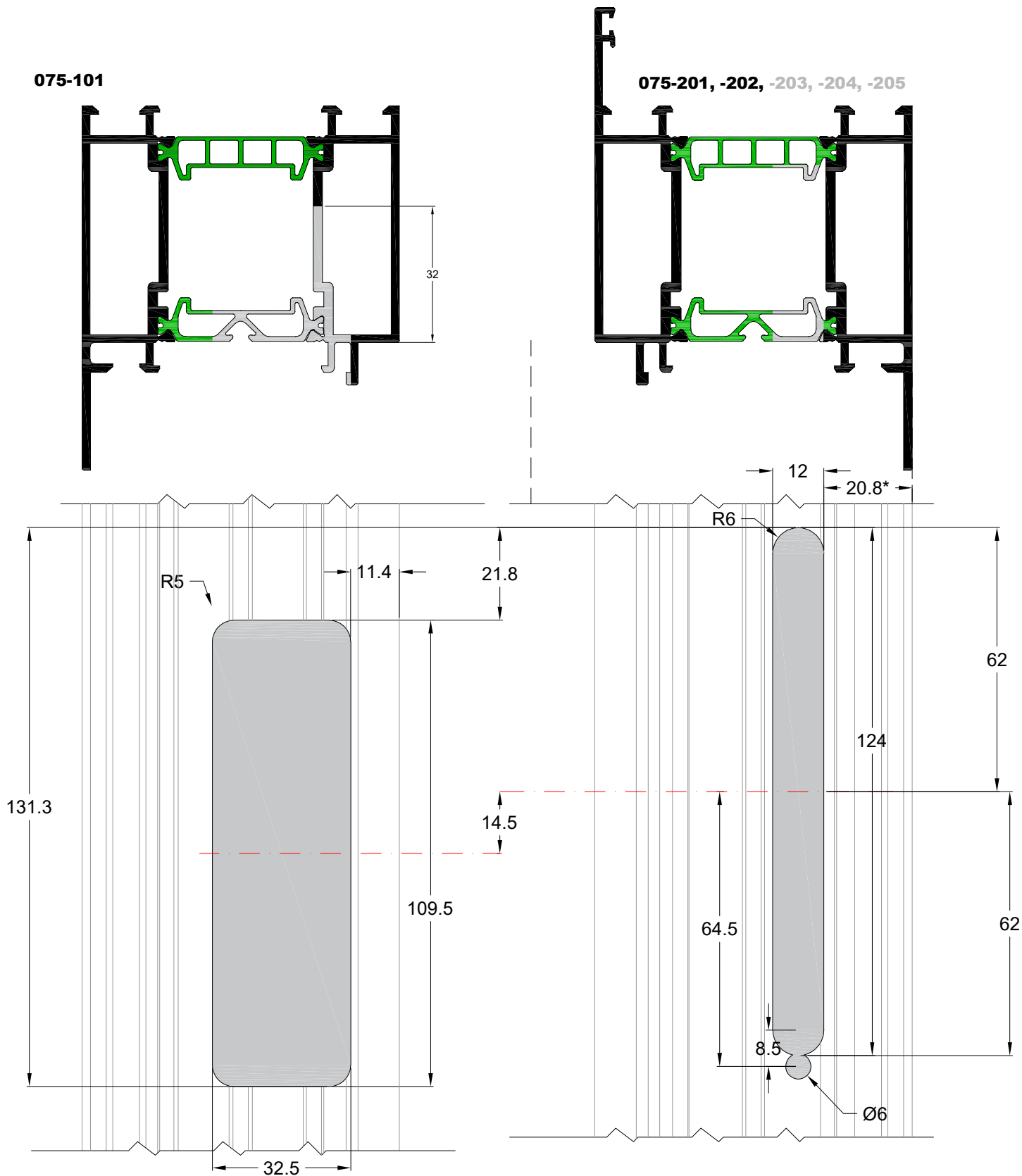
$U_f = 1.77$



BASIC SYSTEM

$U_f = 1.83$

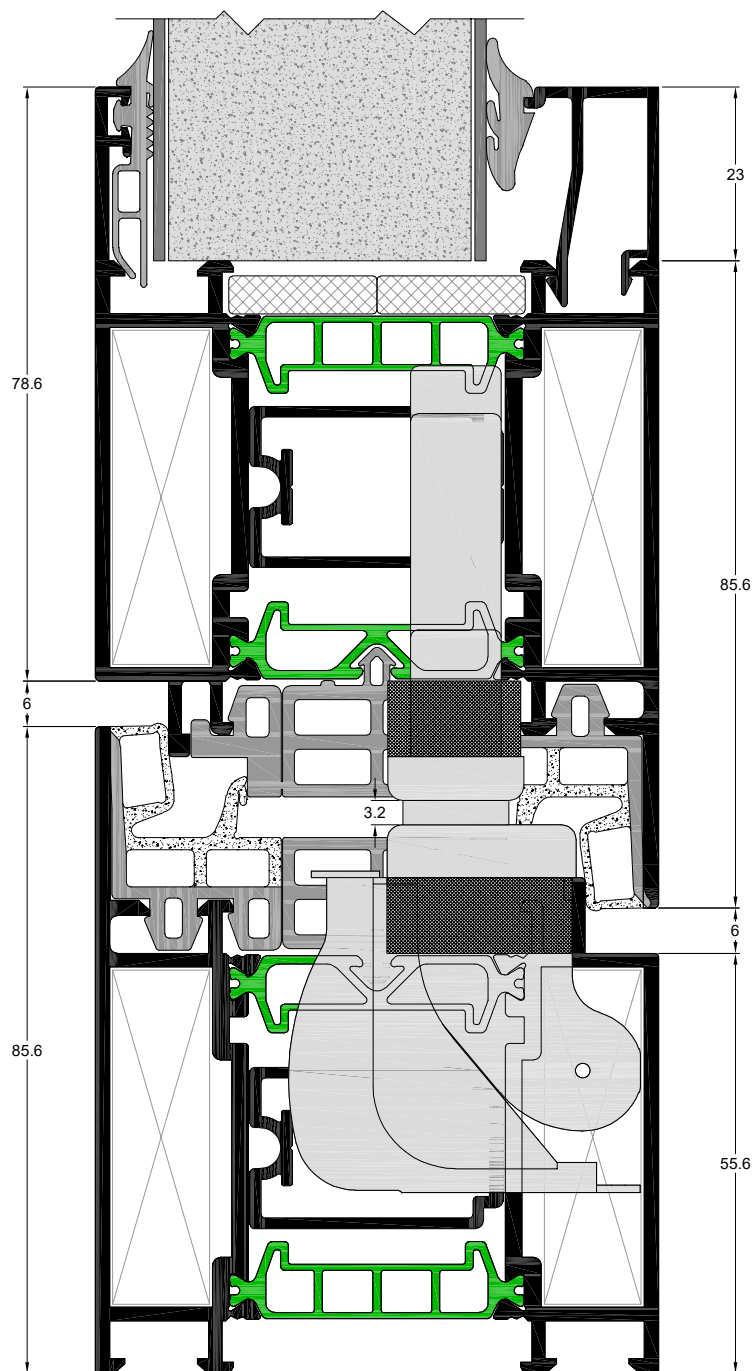
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΣΑΣ-ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΕΝΤΕΣΣΕ
FRAME-SASH MILLING FOR INTERNAL HINGE INSTALLATION



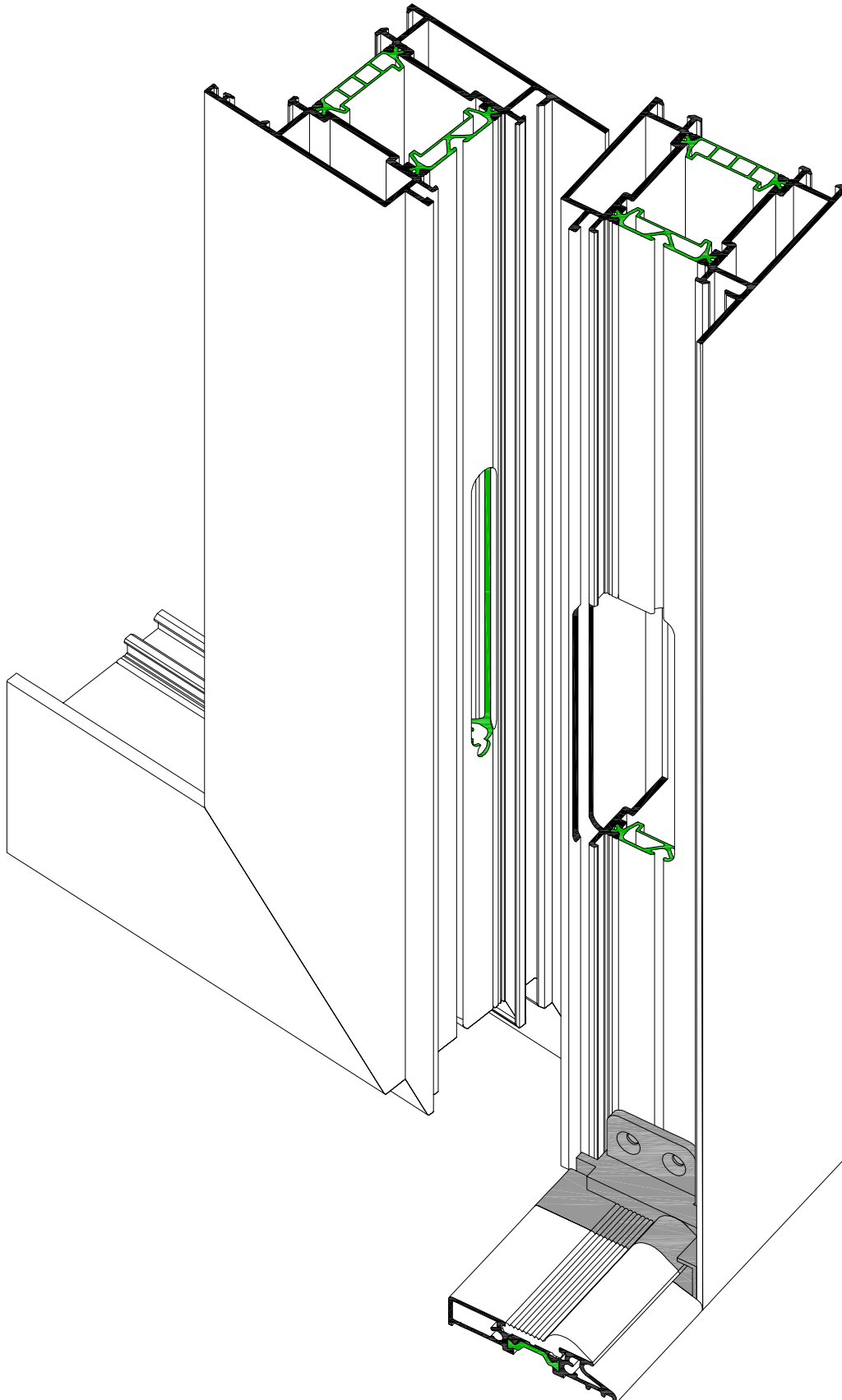
*Για τα φύλλα 075-203, 075-204 και 075-205 η διάσταση 20.8 γίνεται 18.2
 *For sashes 075-203, 075-204 and 075-205 the distance 20.8 becomes 18.2

SCALE = 1:1.25

ΤΟΜΗ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΝΤΕΣΣΕ
SECTION WITH INTERNAL HINGE



ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕ
MILLING FOR INTERNAL HINGE INSTALLATION





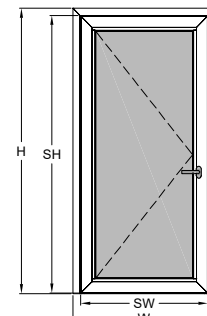
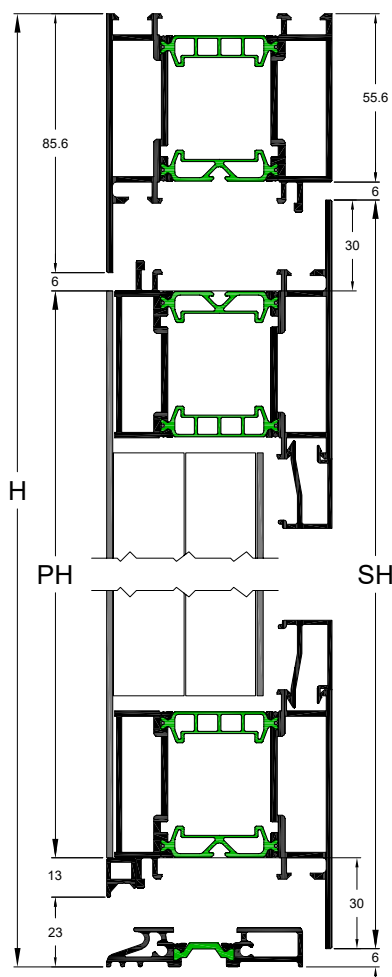
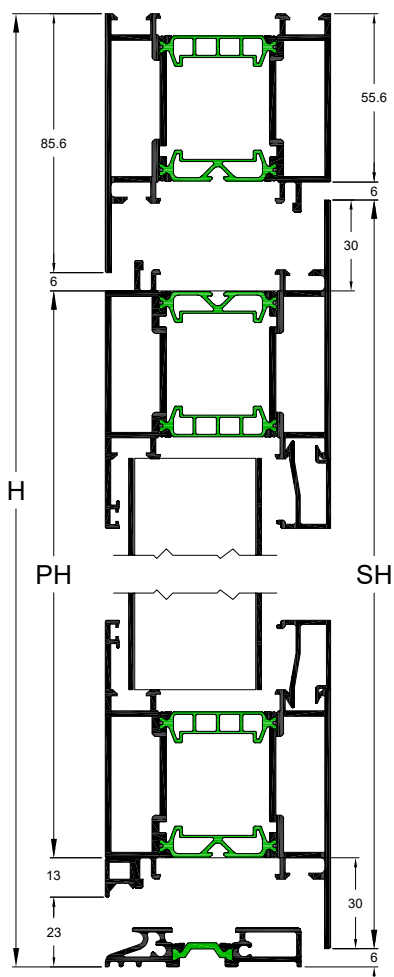
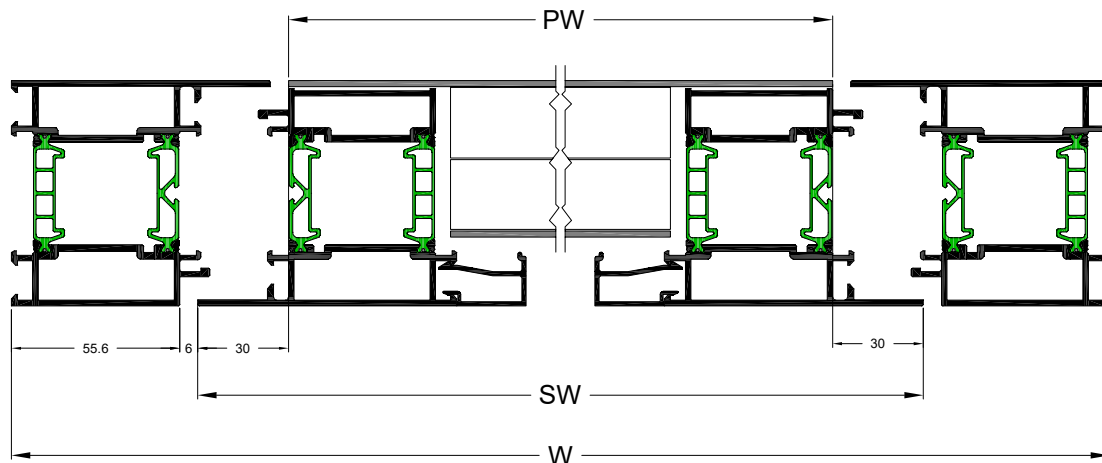
D75

Μέτρα Κοπής - Cutting
Calculations



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΑΠ ΤΗΝ ΈΞΩ ΜΕΡΙΑ
DIMENSIONS OF A SINGLE DOOR AND PANEL INSTALLATION ON THE OUTSIDE

Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward



- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- W = Πλάτος κατασκευής
Frame width
- SH= Ύψος φύλλου
Sash height
- PH = Ύψος πάνελ
Panel Height
- SW= Πλάτος φύλλου
Sash width
- PW = Πλάτος πάνελ
Panel width
- TW= Πλάτος κατωκασίου
Threshold width

$$SW = W - 123$$

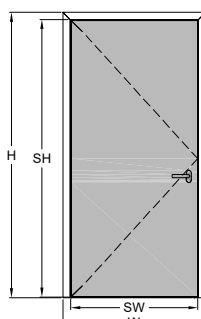
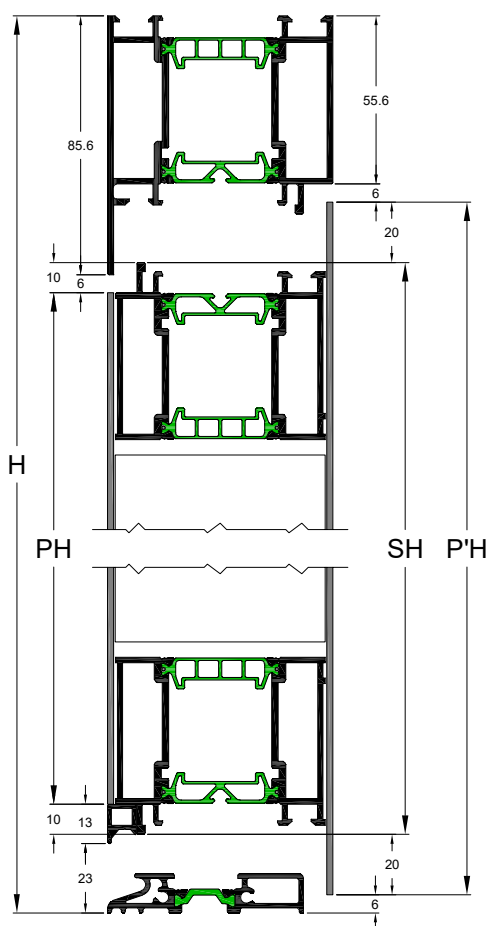
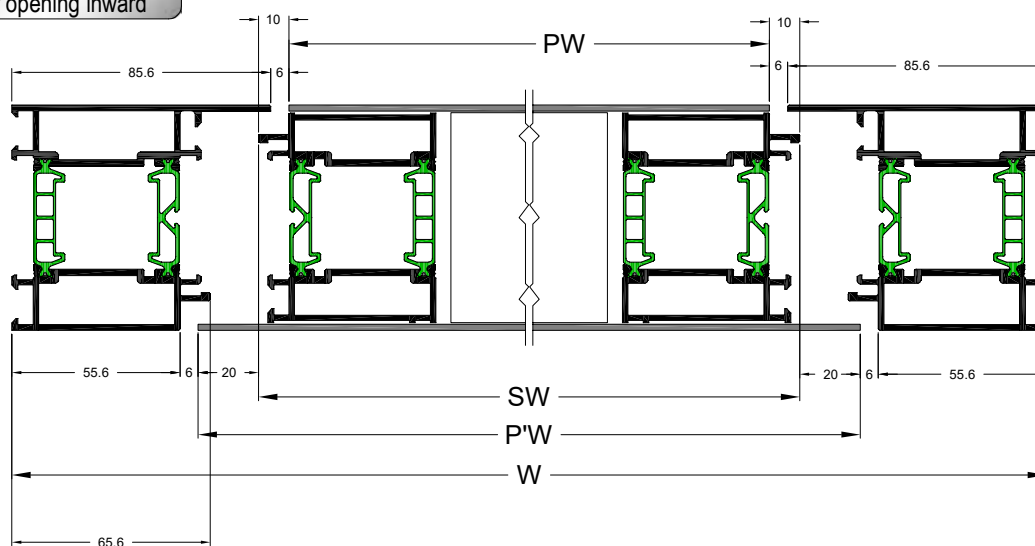
$$PW = SW - 60$$

$$SH = H - 68$$

$$PH = SH - 60$$

$$TW = W - 171$$

Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
Door opening inward

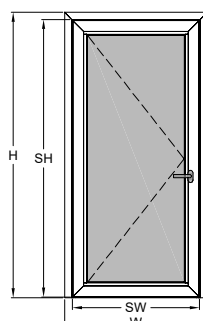
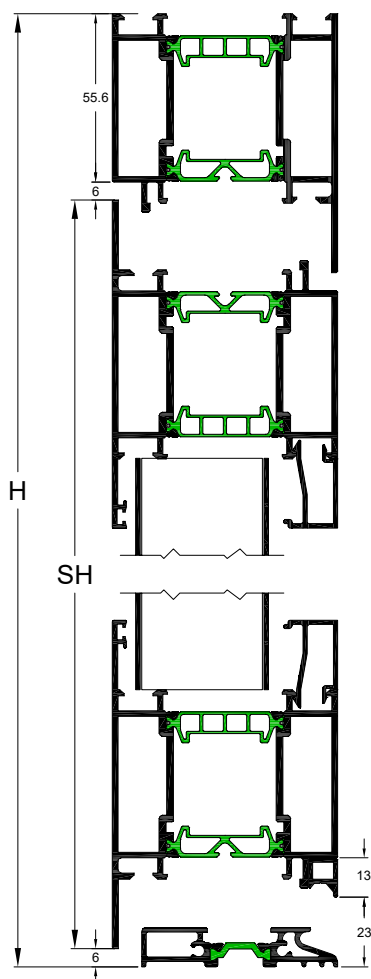
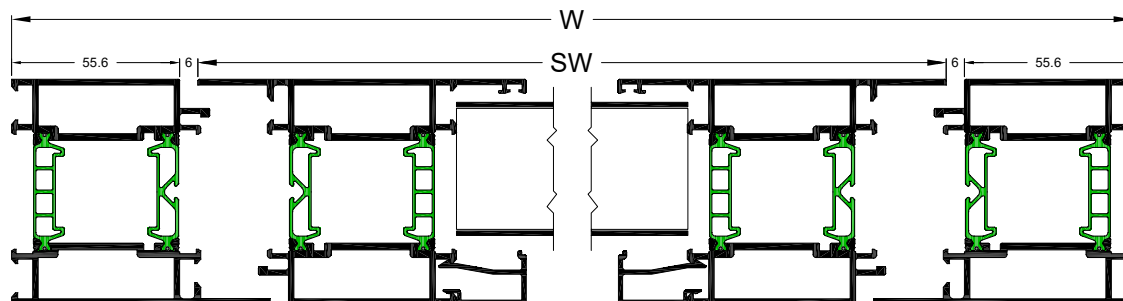


TW = W -171

www.aluminco.com

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
DIMENSIONS OF A SINGLE DOOR

Πόρτα ανοιγόμενη έξω
 Door opening outward



$$SW = W - 123$$

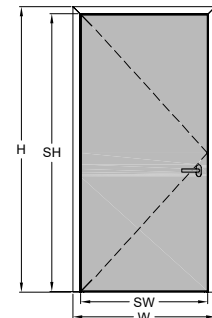
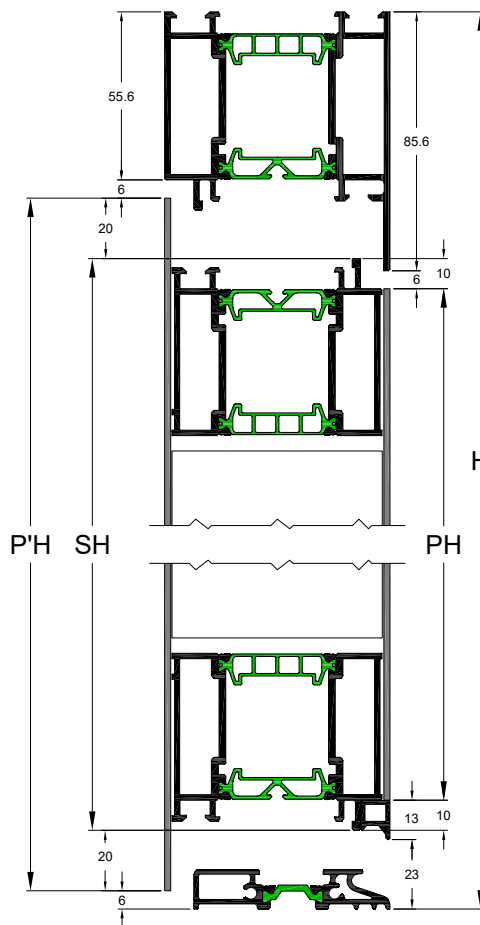
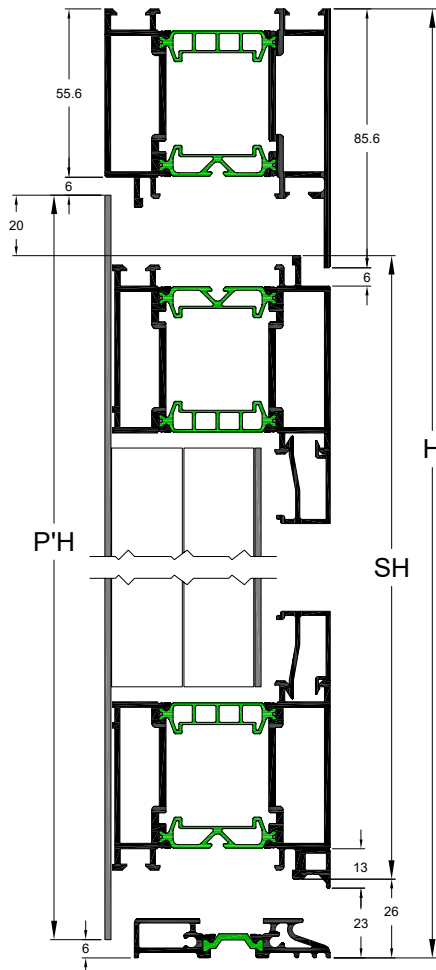
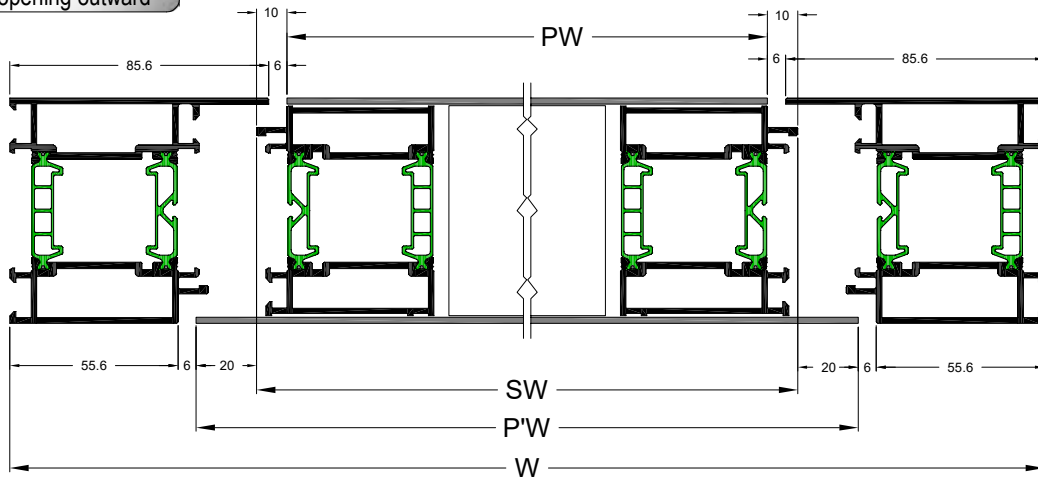
$$SH = H - 68$$

$$TW = W - 171$$

- H = Ύψος κατασκευής
 Frame height
 W = Πλάτος κατασκευής
 Frame width
 SH= Ύψος φύλλου
 Sash height
 SW= Πλάτος φύλλου
 Sash width
 TW= Πλάτος κατωκασίου
 Threshold width

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΣΤΗΝ ΕΞΩ ΜΕΡΙΑ Ή ΜΕΣΑ ΕΞΩ
DIMENSIONS AND PANEL INSTALLATION ON THE OUTSIDE OR ON BOTH SIDES OF A SINGLE
DOOR

Πόρτα ανοιγόμενη έξω
 Door opening outward



- H = Ύψος κατασκευής
 Frame height
 W = Πλάτος κατασκευής
 Frame width
 SH = Ύψος φύλλου
 Sash height
 PH = Ύψος πάνελ
 Panel Height
 SW = Πλάτος φύλλου
 Sash width
 PW = Πλάτος πάνελ
 Panel width
 TW = Πλάτος κατωκασίου
 Threshold width

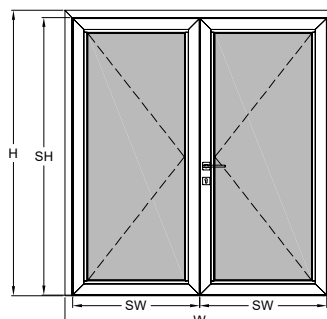
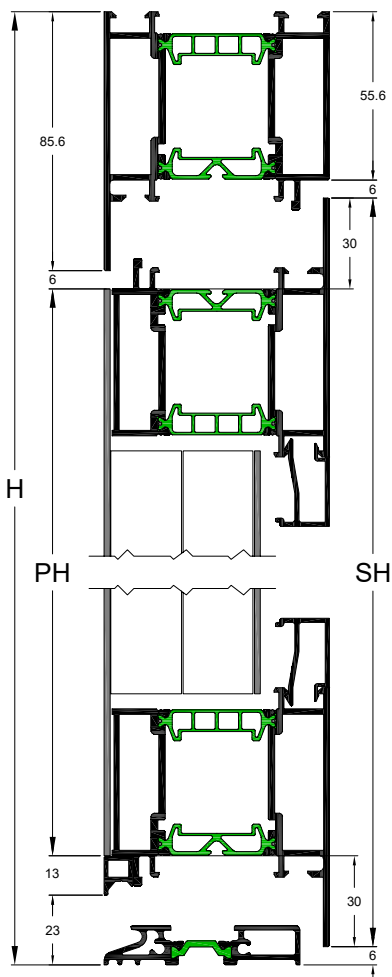
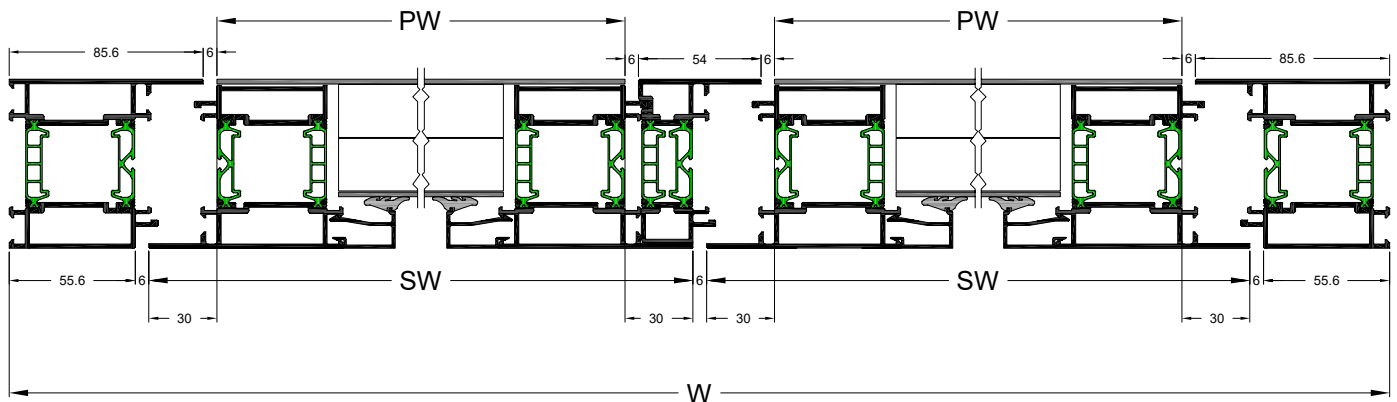
$$\begin{aligned} SW &= W - 163 \\ PW &= SW - 20 \\ P'W &= SW + 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} SH &= H - 108 \\ PH &= SH - 20 \\ P'H &= SH + 40 \end{aligned}$$

$$TW = W - 171$$

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΑΠ ΤΗΝ ΎΞΩ ΜΕΡΙΑ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΜΠΙΝΙ
DIMENSIONS AND PANEL INSTALLATION ON THE OUTSIDE OF A CONSTRUCTION WITH A
CENTRAL ADAPTER

Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward



$$SW = (W - 129)/2$$

$$PW = SW - 60$$

$$SH = H - 68$$

$$PH = SH - 60$$

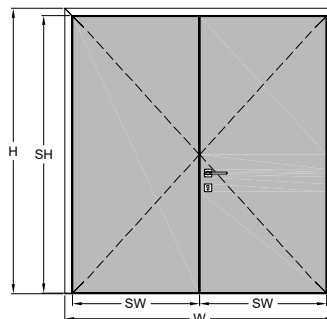
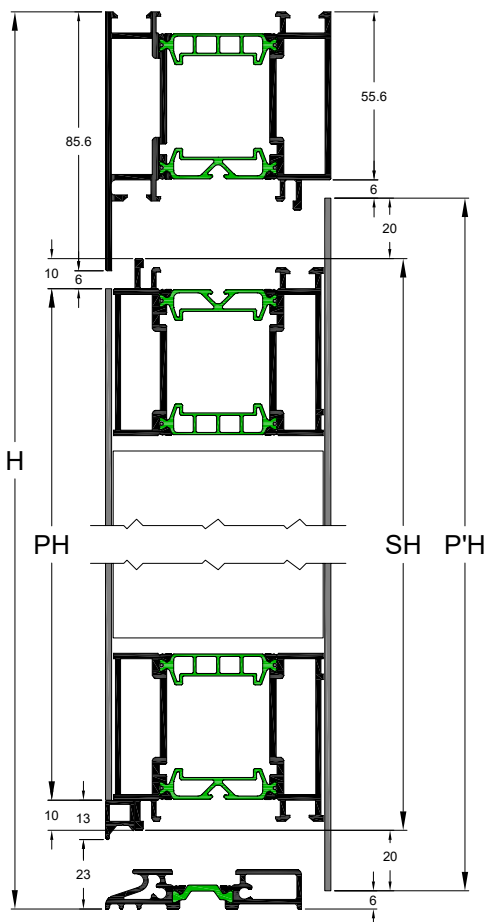
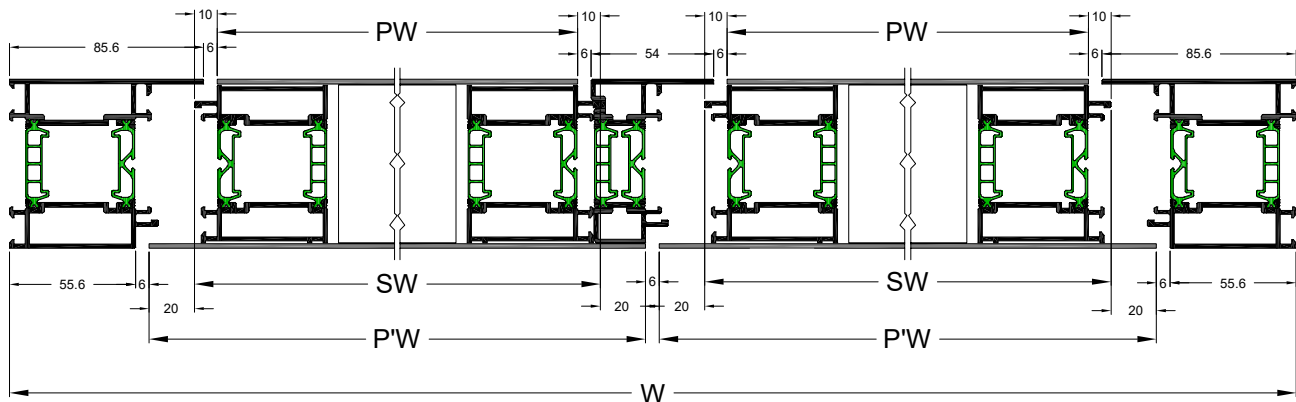
$$RH = H - 132$$

$$TW = W - 171$$

- H = Ύψος κατασκευής
 Frame height
- W = Πλάτος κατασκευής
 Frame width
- SH = Ύψος φύλλου
 Sash height
- PH = Ύψος πάνελ
 Panel Height
- SW = Πλάτος φύλλου
 Sash width
- PW = Πλάτος πάνελ
 Panel width
- RH = Ύψος μπινι
 Rebate height
- TW = Πλάτος κατωκασίου
 Threshold width

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΜΠΙΝΙ
DIMENSIONS AND PANEL INSTALLATION ON BOTH SIDES OF A CONSTRUCTION WITH A
CENTRAL ADAPTER

Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward



$$\begin{aligned} SW &= (W - 209)/2 \\ PW &= SW - 20 \\ P'W &= SW + 40 \end{aligned}$$

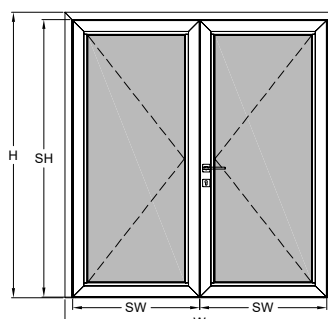
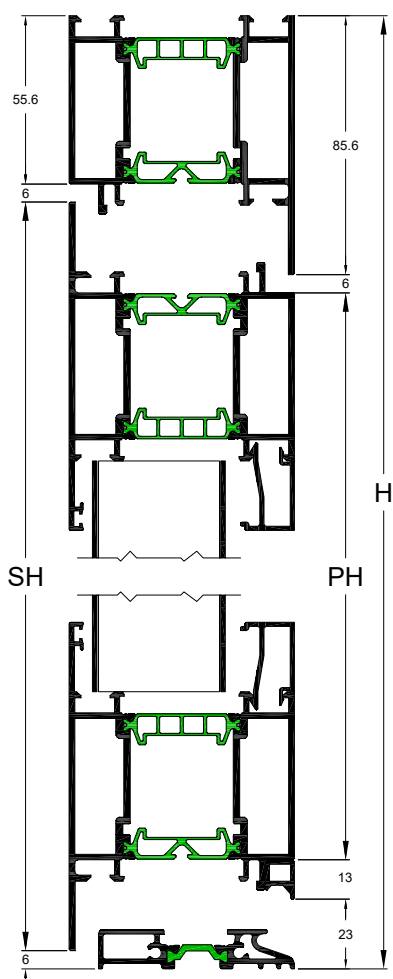
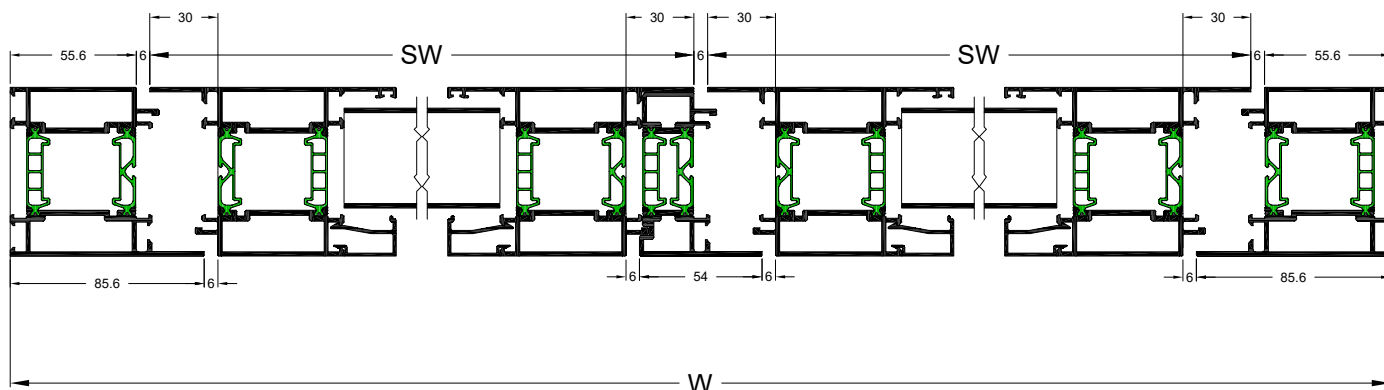
$$\begin{aligned} SH &= H - 108 \\ PH &= SH - 20 \\ P'H &= SH + 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} RH &= H - 132 \\ TW &= W - 171 \end{aligned}$$

- H = Ύψος κατασκευής
 Frame height
 W = Πλάτος κατασκευής
 Frame width
 SH = Ύψος φύλλου
 Sash height
 PH = Ύψος πάνελ
 Panel Height
 SW = Πλάτος φύλλου
 Sash width
 PW = Πλάτος πάνελ
 Panel width
 RH = Ύψος μπινί
 Rebate height
 TW = Πλάτος κατωκασίου
 Threshold width

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΑΠ ΤΗΝ ΎΞΩ ΜΕΡΙΑ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΜΠΙΝΙ DIMENSIONS AND PANEL INSTALLATION ON THE OUTSIDE OF A CONSTRUCTION WITH A CENTRAL ADAPTER

Πόρτα ανοιγόμενη έξω
Door opening outward



$$SW = (W - 129)/2$$

$$\begin{aligned} \text{SH} &= \text{H} - 68 \\ \text{PH} &= \text{SH} - 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{RH} &= \text{H} - 132 \\ \text{TW} &= \text{W} - 171 \end{aligned}$$

H = Ύψος κατασκευής
Frame height

W = Πλάτος κατασκευής
Frame width

SH= Ύψος φύλλου
Sash height

PH = Ύψος πάνελ
Panel Height

SW= Πλάτος φύλλου
Sash width

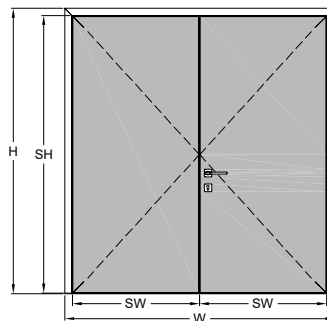
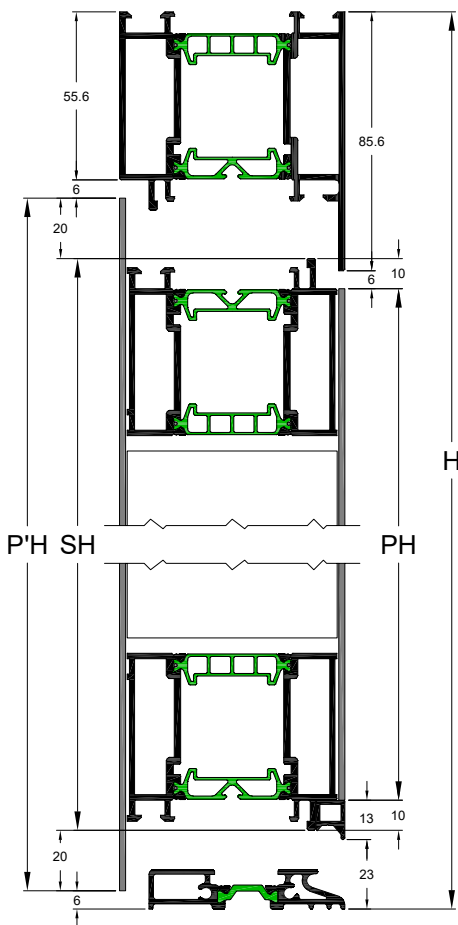
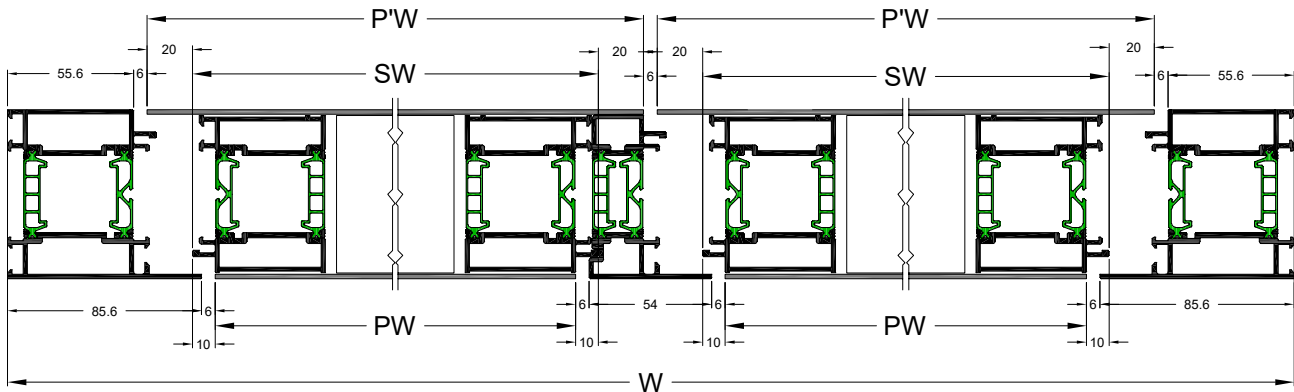
PW = Πλάτος πάνελ
Panel width

RH = Ύψος μπινι
Rebate height

TW= Πλάτος κατωκασίου
Threshold width

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΜΠΙΝΙ
DIMENSIONS AND PANEL INSTALLATION ON BOTH SIDES OF A CONSTRUCTION WITH A
CENTRAL ADAPTER

Πόρτα ανοιγόμενη έξω
 Door opening outward



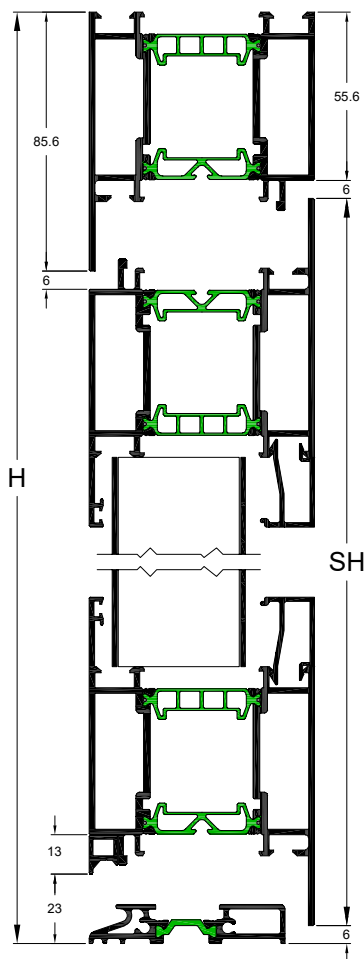
$$\begin{aligned} SW &= (W - 209)/2 \\ PW &= SW - 20 \\ P'W &= SW + 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} SH &= H - 108 \\ PH &= SH - 20 \\ P'H &= SH + 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} RH &= H - 132 \\ TW &= W - 171 \end{aligned}$$

- H = Ύψος κατασκευής
 Frame height
 W = Πλάτος κατασκευής
 Frame width
 SH = Ύψος φύλλου
 Sash height
 PH = Ύψος πάνελ
 Panel Height
 SW = Πλάτος φύλλου
 Sash width
 PW = Πλάτος πάνελ
 Panel width
 RH = Ύψος μπινι
 Rebate height
 TW = Πλάτος κατωκασίου
 Threshold width

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DIMENSIONS OF A CONSTRUCTION WITHOUT A CENTRAL ADAPTER

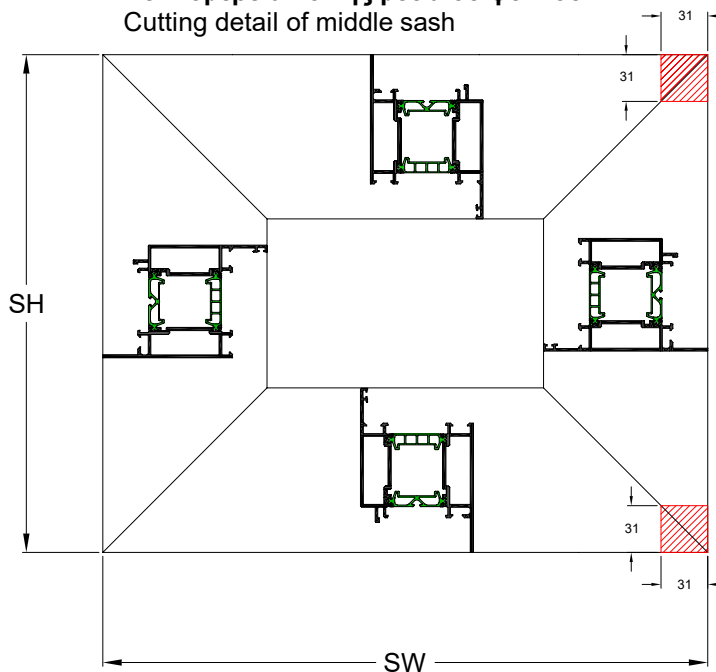


$$SH = H - 68$$

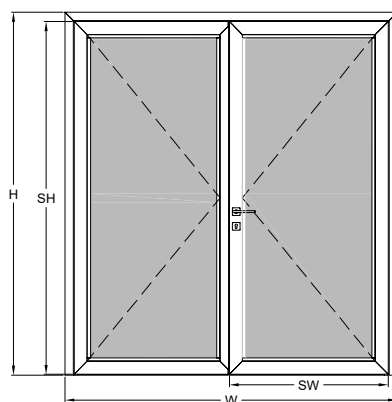
$$SW = (W - 123)/2 + 12$$

$$TW = W - 171$$

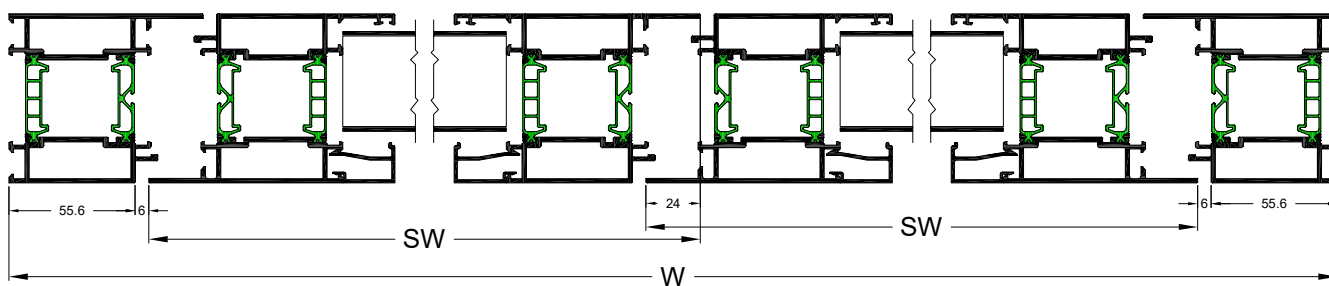
Λεπτομέρεια κοπής μεσαίου φύλλου
Cutting detail of middle sash



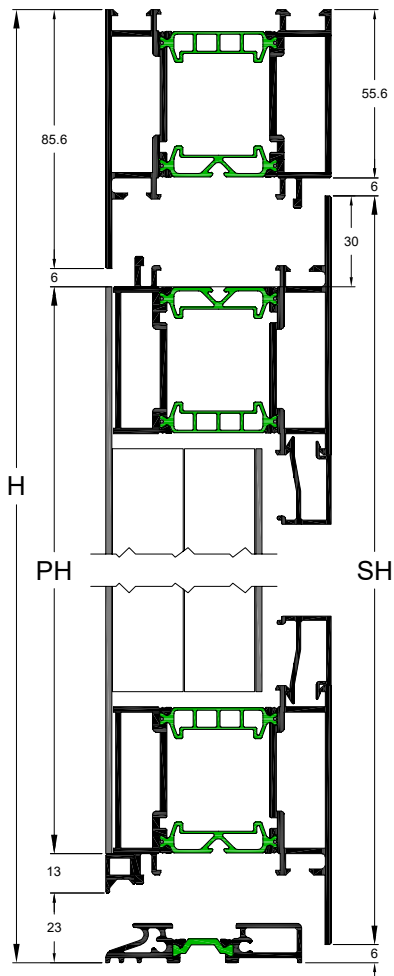
Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
Door opening inward



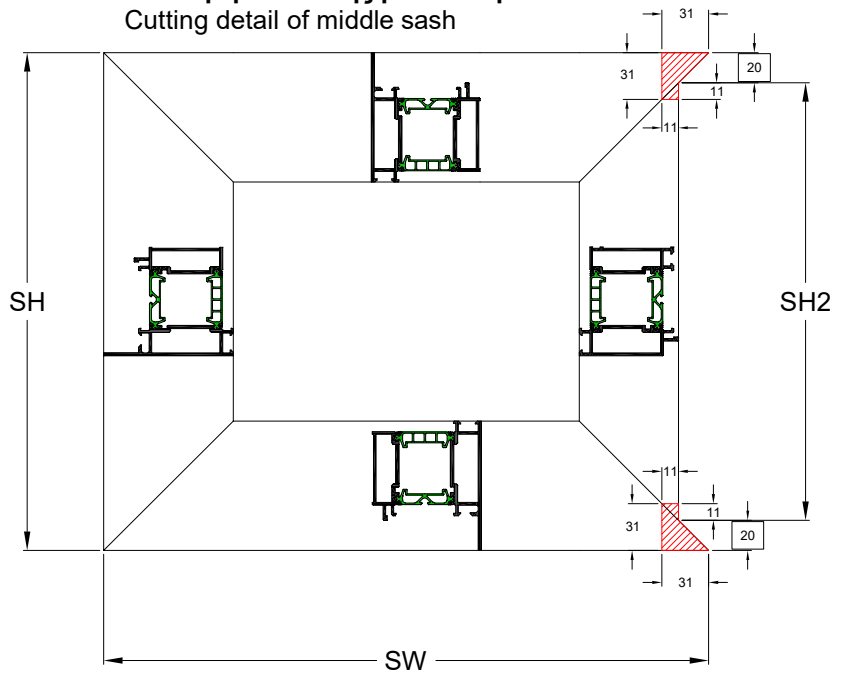
- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- W = Πλάτος κατασκευής
Frame width
- SH= Ύψος φύλλου
Sash height
- PH = Ύψος πάνελ
Panel Height
- SW= Πλάτος φύλλου
Sash width
- PW = Πλάτος πάνελ
Panel width
- TW= Πλάτος κατωκασίου
Threshold width



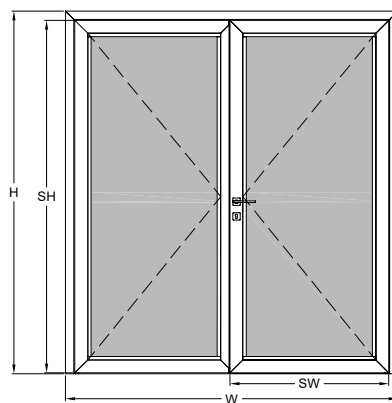
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΑΠ' ΕΞΩ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DIMENSIONS AND PANEL INSTALLATION ON THE OUTSIDE OF A CONSTRUCTION WITHOUT A CENTRAL ADAPTER



Λεπτομέρεια κοπής μεσαίου φύλλου
Cutting detail of middle sash

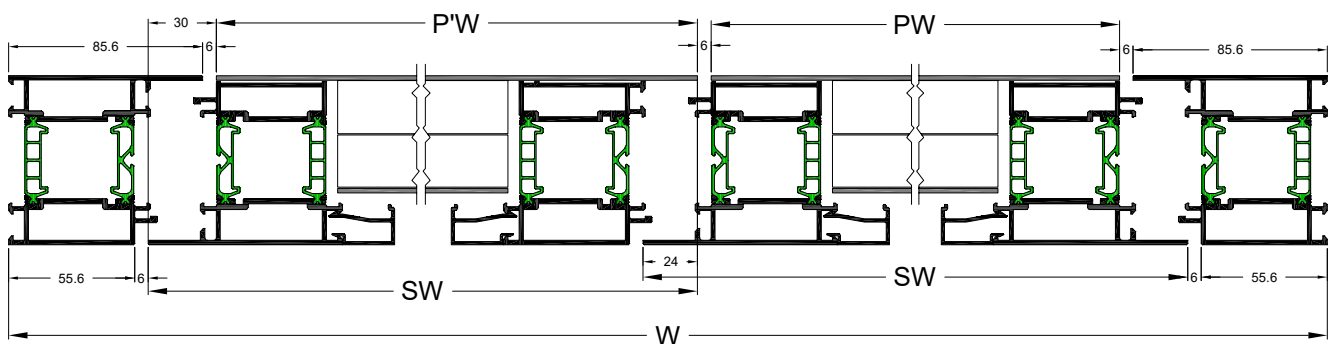


Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward

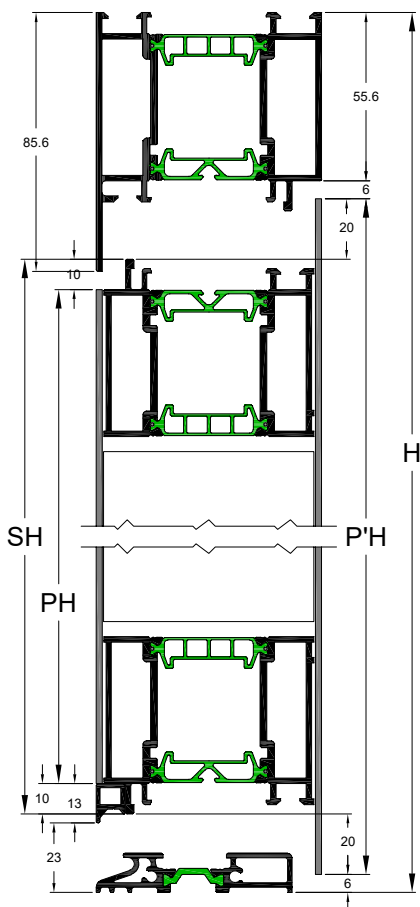
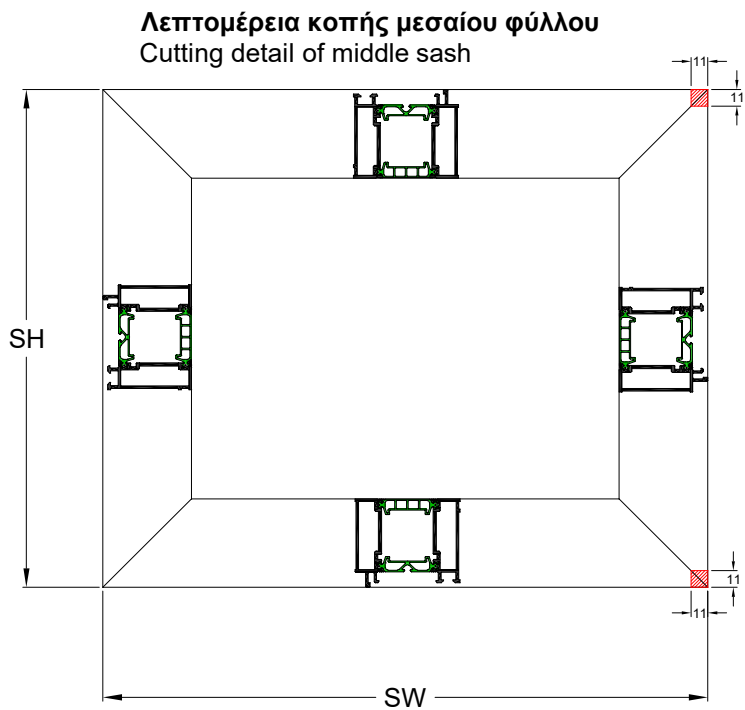


- H = Ύψος κατασκευής
 Frame height
 W = Πλάτος κατασκευής
 Frame width
 SH = Ύψος φύλλου
 Sash height
 SH2 = Ύψος μεσαίου φύλλου
 Middle sash height
 PH = Ύψος πάνελ
 Panel Height
 SW = Πλάτος φύλλου
 Sash width
 PW = Πλάτος πάνελ
 Panel width
 TW = Πλάτος κατωκασίου
 Threshold width

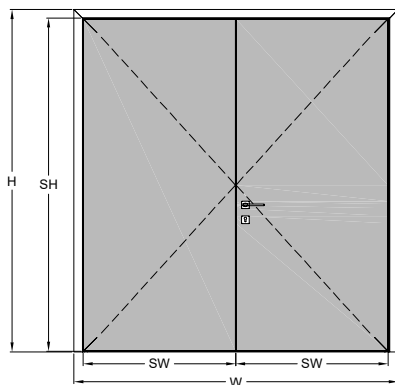
$$\begin{aligned} SH &= H - 68 \\ SH2 &= SH - 40 \\ PH &= SH - 60 \\ SW &= (W - 123)/2 + 12 \\ PW &= SW - 60 \\ P'W &= SW - 30 \\ TW &= W - 171 \end{aligned}$$



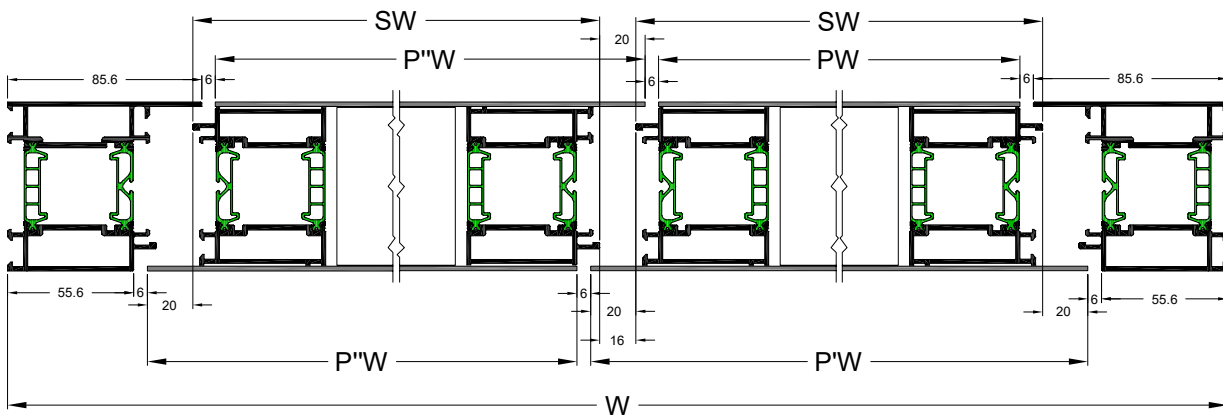
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ DIMENSIONS AND PANEL INSTALLATION ON BOTH SIDES OF A CONSTRUCTION WITHOUT A CENTRAL ADAPTER


$$\begin{aligned} \text{SH} &= \text{H} - 108 \\ \text{PH} &= \text{SH} - 20 \\ \text{P'H} &= \text{SH} + 40 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} SW &= (W - 179)/2 \\ PW &= SW - 20 \\ P'W &= SW + 40 \\ P''W &= SW + 10 \end{aligned}$$
$$TW = W - 171$$


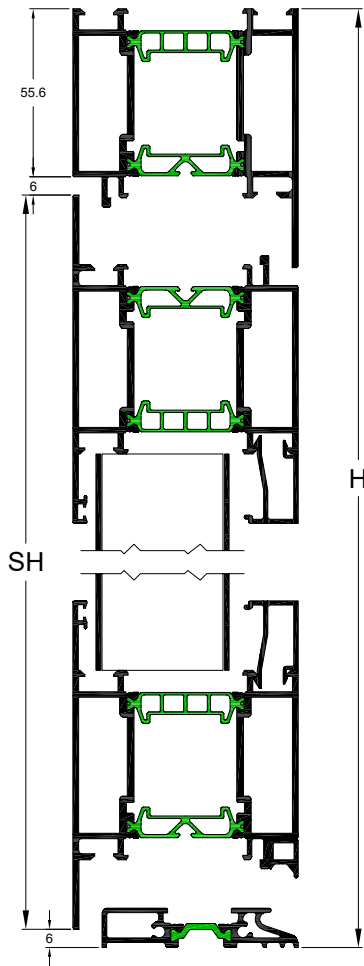
Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
Door opening inward



H =	Ύψος κατασκευής
	Frame height
W =	Πλάτος κατασκευής
	Frame width
SH=	Ύψος φύλλου
	Sash height
PH =	Ύψος πάνελ
	Panel Height
SW=	Πλάτος φύλλου
	Sash width
PW =	Πλάτος πάνελ
	Panel width
TW=	Πλάτος κατωκασίου
	Threshold width



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DIMENSIONS OF A CONSTRUCTION WITHOUT A CENTRAL ADAPTER

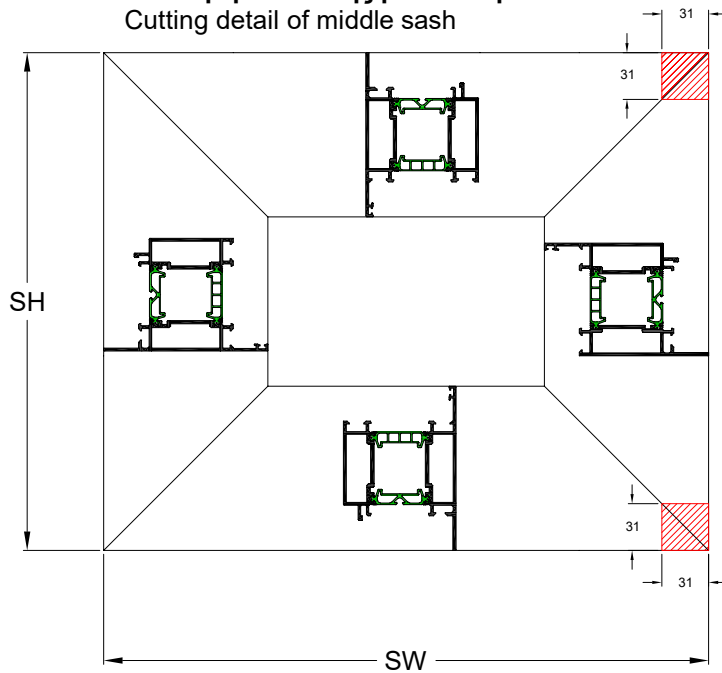


$$SH = H - 68$$

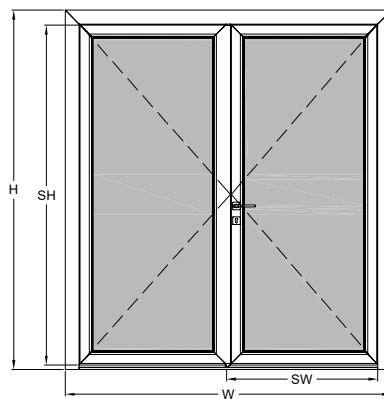
$$SW = (W - 123)/2 + 12$$

$$TW = W - 171$$

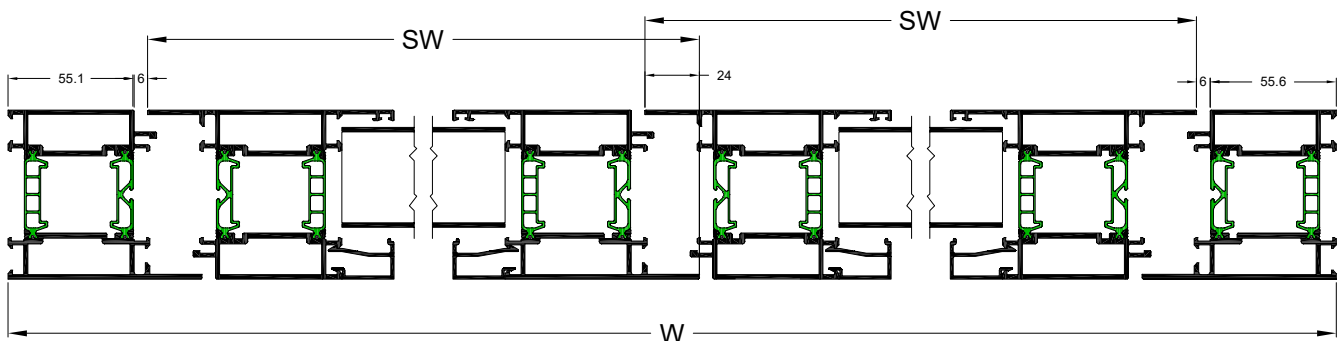
Λεπτομέρεια κοπής μεσαίου φύλλου
Cutting detail of middle sash



Πόρτα ανοιγόμενη έξω
Door opening outward



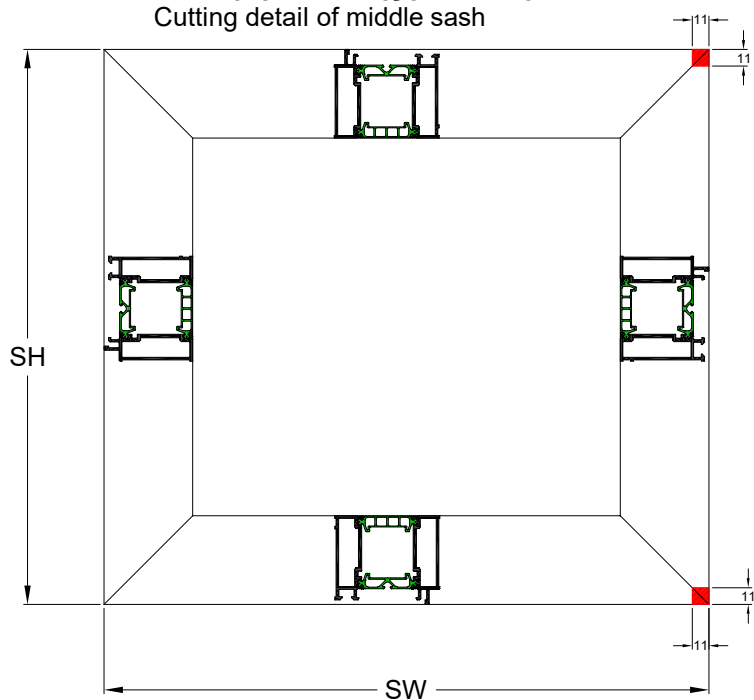
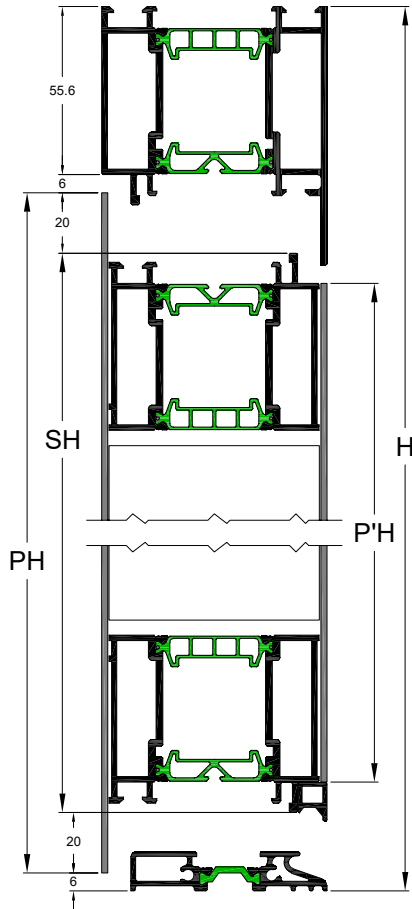
- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- W = Πλάτος κατασκευής
Frame width
- SH= Ύψος φύλλου
Sash height
- PH = Ύψος πάνελ
Panel Height
- SW= Πλάτος φύλλου
Sash width
- PW = Πλάτος πάνελ
Panel width
- TW= Πλάτος κατωκασίου
Threshold width



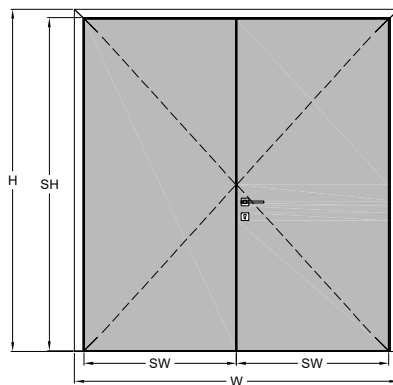
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΑΠ' ΕΞΩ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DIMENSIONS AND PANEL INSTALLATION ON THE OUTSIDE OF A CONSTRUCTION WITHOUT A CENTRAL ADAPTER

Λεπτομέρεια κοπής μεσαίου φύλλου

Cutting detail of middle sash



Πόρτα ανοιγόμενη έξω
Door opening outward

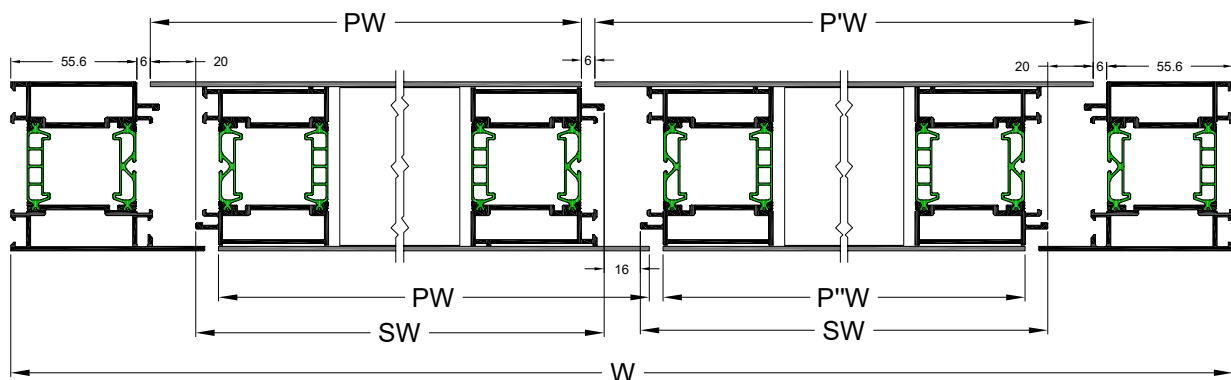


$$\begin{aligned} SH &= H - 108 \\ PH &= SH + 40 \\ P'H &= SH - 20 \end{aligned}$$

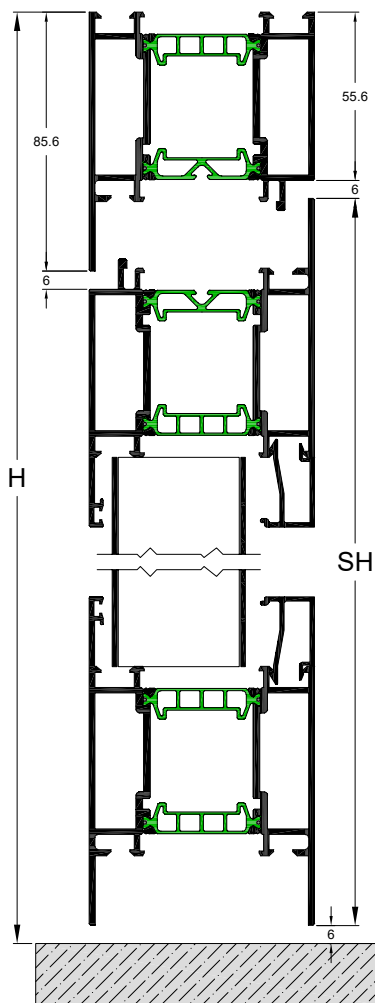
$$\begin{aligned} SW &= (W - 179)/2 \\ PW &= SW + 10 \\ P'W &= SW + 40 \\ P''W &= SW - 20 \end{aligned}$$

$$TW = W - 171$$

H = Ύψος κατασκευής
Frame height
W = Πλάτος κατασκευής
Frame width
SH = Ύψος φύλλου
Sash height
PH = Ύψος πάνελ
Panel Height
SW = Πλάτος φύλλου
Sash width
PW = Πλάτος πάνελ
Panel width
TW = Πλάτος κατωκασίου
Threshold width



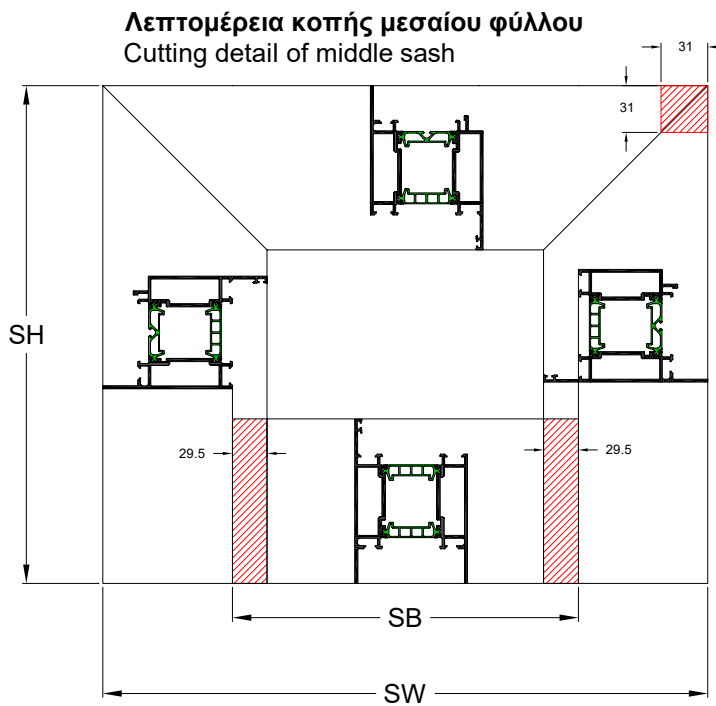
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DIMENSIONS OF A CONSTRUCTION WITHOUT A CENTRAL ADAPTER



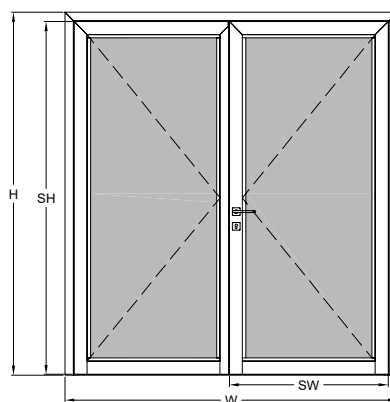
$$SH = H - 68$$

$$SW = (W - 123)/2 + 12$$

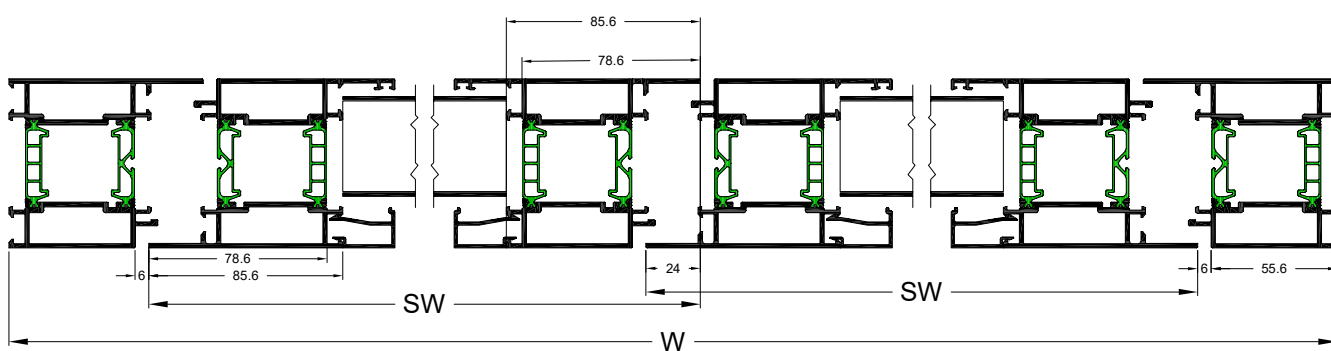
$$SB = SW - 157$$



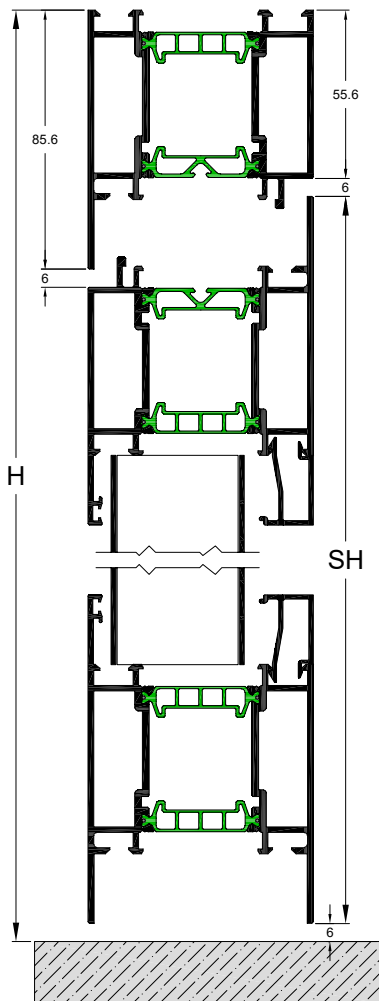
Πόρτα ανοιγόμενη μέσα
 Door opening inward



- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- W = Πλάτος κατασκευής
Frame width
- SH= Ύψος φύλλου
Sash height
- PH = Ύψος πάνελ
Panel Height
- SW= Πλάτος φύλλου
Sash width
- PW = Πλάτος πάνελ
Panel width



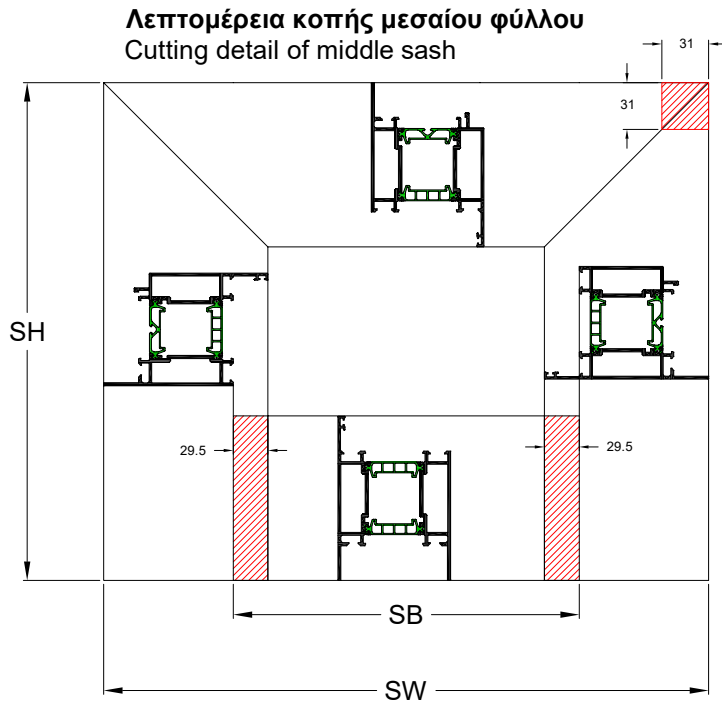
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ
DIMENSIONS OF A CONSTRUCTION WITHOUT A CENTRAL ADAPTER



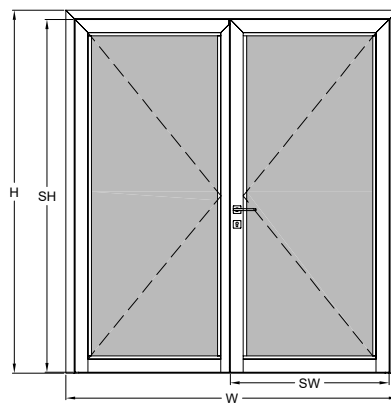
$$SH = H - 68$$

$$SW = (W - 123)/2 + 12$$

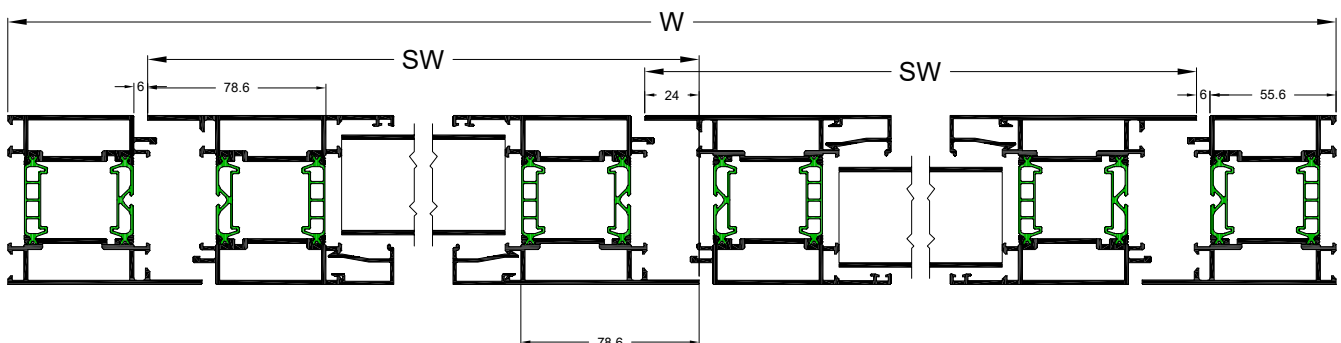
$$SB = SW - 157$$



Πόρτα ανοιγόμενη έξω
 Door opening outward



- H = Ύψος κατασκευής
Frame height
- W = Πλάτος κατασκευής
Frame width
- SH= Ύψος φύλλου
Sash height
- PH= Ύψος πάνελ
Panel Height
- SW= Πλάτος φύλλου
Sash width
- PW = Πλάτος πάνελ
Panel width

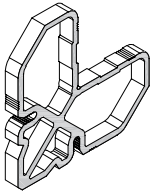
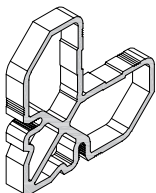
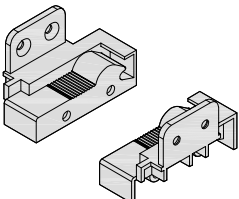
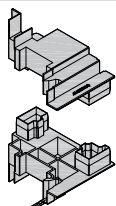
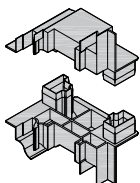
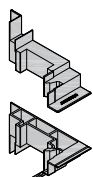
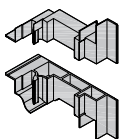


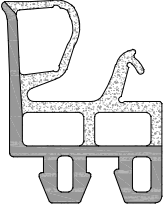
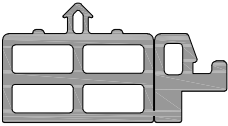
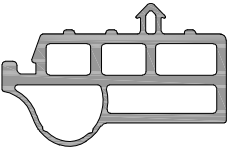
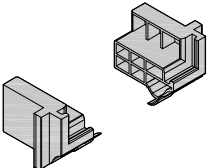
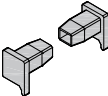
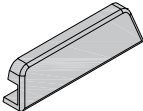


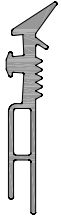
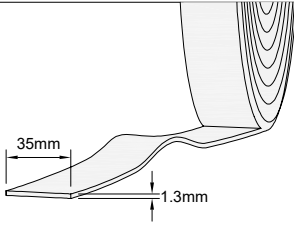
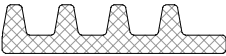
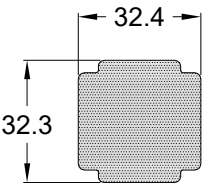
D75

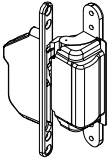
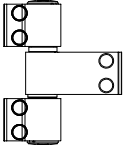
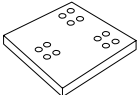
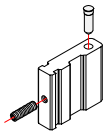
Εξαρτήματα - Accessories

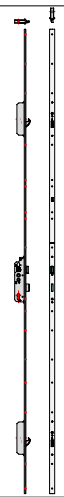
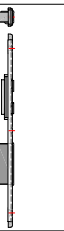
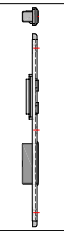
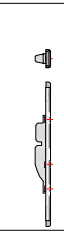


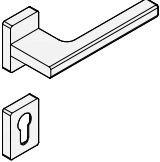
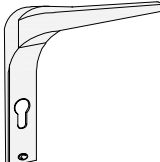
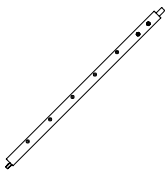
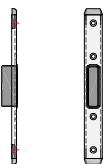
	Κωδικός Code: ED090-151	Περιγραφή: ΒΑΣΙΚΗ ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 9.9 x 44.6 mm Description: CRIMPING CORNER 9.9 x 44.6 mm Κωδικός προφίλ: 031-043 5066 gr/m Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ED090-152	Περιγραφή: ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 13 x 44.6 mm Description: CRIMPING CORNER 13 x 44.6 mm Κωδικός προφίλ: 031-043 5066 gr/m Συσκευασία Package: 50 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ED075-861	Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 075-902 Description: PLASTIC COVER FOR PROFILE 075-902 Συσκευασία Package: 40 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: ED075-863	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΜΠΙΝΙ D75-501 Description: PLASTIC COVER FOR DOUBLE LEAF DOORS WITH CENTRAL ADAPTER D75-501 Type A Ανοίγει μέσα δεξιά Type D Ανοίγει έξω αριστερά Συσκευασία Package: 20 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: ED075-864	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΜΠΙΝΙ D75-501 Description: PLASTIC COVERS FOR DOUBLE LEAF DOORS WITH CENTRAL ADAPTER D75-501 Type B Ανοίγει μέσα αριστερά Type C Ανοίγει έξω δεξιά Συσκευασία Package: 20 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: ED075-865	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ Description: PLASTIC COVER FOR DOUBLE LEAF DOORS WITHOUT CENTRAL ADAPTER Type A Ανοίγει μέσα δεξιά Type D Ανοίγει έξω αριστερά Συσκευασία Package: 20 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: ED075-866	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΠΙΝΙ Description: PLASTIC COVER FOR DOUBLE LEAF DOORS WITHOUT CENTRAL ADAPTER Type B Ανοίγει μέσα αριστερά Type C Ανοίγει έξω δεξιά Συσκευασία Package: 20 ζεύγη/pairs

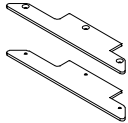
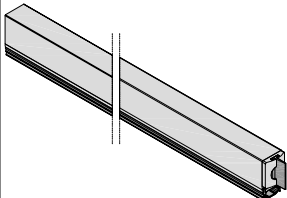
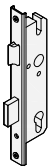
	Κωδικός Code: ED075-423	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ Description: CENTRAL GASKET Συσκευασία Package: 50m
	Κωδικός Code: ED075-412	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ Description: GASKET COVER FOR THERMAL BRAKE Συσκευασία Package: 40m
	Κωδικός Code: ED075-421	Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟΥ Description: BOTTOM GASKET FOR SASH Συσκευασία Package: 40m
	Κωδικός Code: ED075-422	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΩΚΑΣΙΟΥ Description: GASKET FOR THRESHOLD Συσκευασία Package: 60m
	Κωδικός Code: ED075-871	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟΓΩΝΙΑ ΦΥΛΛΟΥ Description: VULCANIZED CORNER FOR SASH Συσκευασία Package: 50 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: ED090-862	Περιγραφή: ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ D090-903 Description: PLASTIC COVER FOR PROFILE D090-903 Συσκευασία Package: 100 ζεύγη/pairs
	Κωδικός Code: EA450-836	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ Description: END COVER FOR WATER DRAINAGE Συσκευασία Package: 1.000 τεμ./pcs

	Κωδικός Code: EA570-448M	Περιγραφή: ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 3mm (EPDM) Description: EXTERNAL GLAZING GASKET 3mm (EPDM) Συσκευασία Package: 2X70m
	Κωδικός Code: (A) US521-01 (2.5-3 mm) (B) US521-02 (4-5 mm) (C) US521-03 (6-7 mm)	Περιγραφή: ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ Description: GLAZING GASKET Συσκευασία Package: (A) 200m (B) 200m (C) 150m Συσκευασία Package: 200m/ Κουτί
	Κωδικός Code: EA450-871	Περιγραφή: ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ 35X1.3mm Description: DOUBLE SIDED ADHESIVE TAPE 35X1.3mm Συσκευασία Package: 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: UA511-01	Περιγραφή: ΡΟΔΑΚΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ Description: ROLLER FOR CENTRAL GASKET INSTALLATION Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: E2900-585	Περιγραφή: ΑΦΡΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 35x10mm Description: FOAM INSULATION 35x10mm Συσκευασία Package: 30m (10bars x 3m)
	Κωδικός Code: E2900-586	Περιγραφή: ΑΦΡΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ 19x5mm Description: FOAM INSULATION 19x5mm Συσκευασία Package: 30m (10bars x 3m)
	Κωδικός Code: ED075-391	Περιγραφή: ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΜΠΑΡΑ Description: INSULATION BAR Υλικό / Material: NEOCOAT EPS Thermal conductivity: λ=0.03 W/m x K Συσκευασία Package: 5 bars x 2m

	EA590-323	Περιγραφή: ΚΡΥΦΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ D75 & D90 Description: HIDDEN HINGE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ED090-320M	Περιγραφή: ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ Description: DOUBLE EXTERNAL HINGE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ED090-330M	Περιγραφή: ΤΡΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ Description: TRIPLE EXTERNAL HINGE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ED090-351	Περιγραφή: ΚΑΛΙΜΠΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕ Description: PATTERN FOR EXTERNAL HINGE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ED090-352	Περιγραφή: ΒΙΔΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕ Description: SCREW FOR EXTERNAL HINGE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ED075-141	Περιγραφή: ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΜΠΛΑ D75-301 ΜΕ ΦΥΛΛΟ Description: BOTTOM RAIL CONNECTOR D75-301 WITH SASH Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc

	Κωδικός Code: EA590-715U01	Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ Description: 3 POINTS LOCK Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: EA590-715U02	Περιγραφή: ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ Description: LEFT CENTRAL STRIKING PLATE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: EA590-715U03	Περιγραφή: ΔΕΞΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ Description: RIGHT CENTRAL STRIKING PLATE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: EA590-715U04	Περιγραφή: ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ ΠΑΝΩ-ΚΑΤΩ Description: TOP-BOTTOM STRIKING PLATE Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: (a) EA590-715U05 (b) EA590-714U01 (c) EA590-714U02 (d) EA590-714U03 (e) EA590-714U04 (f) EA590-714U05 (g) EA590-714U06 (h) EA590-714U07	Περιγραφή: (a) ΜΑΓΝΗΤΕΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΑΝΩ-ΚΑΤΩ Description: TOP-BOTTOM LOCK MAGNETS (b) ΜΟΤΕΡ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ LOCK MOTOR (c) ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ REMOTE CONTROL FOR LOCK (d) ΔΕΚΤΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ RECEIVER FOR LOCK (e) ΚΑΛΩΔΙΟ 1m CABLE 1m (f) ΚΑΛΩΔΙΟ 12m CABLE 12m (g) ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ CABLE CONNECTOR (h) ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ Adapter Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc

	Κωδικός Code: ED090-522	Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΠΟΡΤΑΣ Description: HANDLE FOR DOOR Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ED110-521 L/R	Περιγραφή: ΠΟΜΟΛΟ ΠΟΡΤΑΣ Description: HANDLE FOR DOOR Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: EA590-720	Περιγραφή: ΡΟΖΕΤΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ Ø25 Description: SECURITY ROSETTE Ø25 Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: EA410-721	Περιγραφή: ΑΦΑΛΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ L = 80 40-40 Description: CYLINDER L = 80 40-40 Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ED090-381	Περιγραφή: ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ Description: LATCH FOR DOUBLE DOORS Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ED090-382	Περιγραφή: ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΥΡΤΗ Description: LATCH EXTENSION Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: ED090-383	Περιγραφή: ΠΑΝΩ ΦΩΛΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΣΥΡΤΗ Description: TOP NEST FOR LATCH EXTENSION Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc

	Κωδικός Code: ED090-384	Περιγραφή: ΚΑΤΩ ΦΩΛΙΑ ΣΥΡΤΗ Description: BOTTOM NEST FOR LATCH Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: 3211-0020	Περιγραφή: ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ Description: END COVER SET FOR HANDLE DOOR Συσκευασία Package: 1 ζεύγος/pair
	Κωδικός Code: ED090-591	Περιγραφή: ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΟΡΤΑΣ 3mm (179mmx3m) Description: ALUMINIUM SHEET 3mm FOR DOOR HANDLE (179mmx3m) Συσκευασία Package: 1 τεμ./pc
	Κωδικός Code: (A) EA450-642U/01 (B) EA450-642U/02	Περιγραφή: ΑΝΕΜΟΦΡΑΧΤΗΣ FAPIM ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ 075-401 Description: WINDBREAKER FAPIM FOR PROFILE 075-401 A)1000mm B)1200mm 10 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ED075-731	Περιγραφή: ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ Description: ONE POINT LOCK 1 τεμ./pcs
	Κωδικός Code: ED075-732	Περιγραφή: ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΕΝΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ Description: STRIKING PLATE FOR ONE POINT LOCK 1 τεμ./pcs

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 κουφωμά 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 2.5-3 mm στα ψυχρά και 5-6 mm 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 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.

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

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

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

INSTRUCTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF FRAMES

- Fabricator should always have all the necessary technical documentation, manuals and catalogs of systems that describe all the details of any type of construction.
- Fabricator should be aware of the possibilities of profiles in order to provide the appropriate solutions for each case at the client.
- Fabricator should have all the necessary tools and machinery in order to produce high quality products.
- Milling and machining on profiles must be executed with absolute precision based on the instructions of the technical manuals.
- At the cutting points (piercing) of profiles is necessary to use protective materials (Bourgal), to avoid the appearance of electrolysis.
- At the assembly of profiles is necessary to use sealant (polyurethane adhesive) in order to seal the profiles from any water inflows and air.
- Fabricator should always use all the necessary accessories and mechanisms recommended by the company to ensure the quality and proper functionality of the frames.
- At the construction and installation of the frames, screws should be of stainless steel or galvanized to prevent corrosion.
- Fabricator should open all the necessary weep holes in a frame for runoff water. The number of weep holes depend on the orientation and dimensions of the frame. (See technical manual).
- Fabricator should use cyanoacrylate glue to the contact points of gasket.
- Fabricator must properly support (shims application) the glazing, with plastic shims, at the projected points for the proper function of the frame. (See technical manual).
- Fabricator should select and place subframe depending on the typology of each frame for the proper support of the frame.
- Fabricator should estimate a perimeter joint between the frame and subframe of 2.5-3 mm for non-thermal break systems and 5-6 mm for thermal break systems.
- Fabricator must choose the correct sealing materials during installation. More specifically:
 1. We place neutral silicone or polyurethane sealant at the bottom, inner and outer of the frame, between frame and sill.
 2. We place acrylic putty both sides and on the top inner and outer of the frame, between the frame and the wall. Painting in acrylic putty is necessary.

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

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

INSTRUCTIONS FOR PROTECTION & MAINTENANCE OF FRAMES

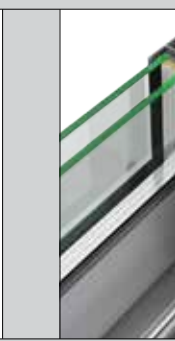
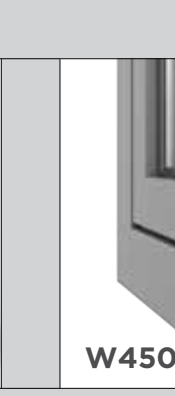
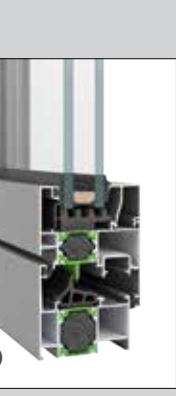
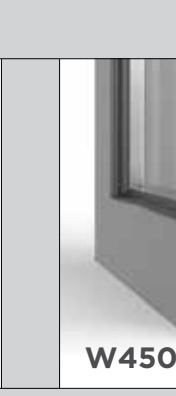
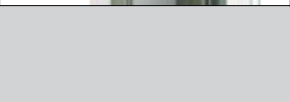
Aluminium systems are characterized by high resistance to weather conditions and time.

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

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

Για οποιαδήποτε απορία σε τεχνικά θέματα, επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρίας.
For any questions on technical matters, contact the technical department of the company.

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS / ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

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