

Ανοιγόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα
Thermal Break Opening System

60 Hybrid

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ THERMAL BREAK OPENING SYSTEM

Νέο ολοκληρωμένο σύστημα παραθύρων και πορτών, σχεδιασμένο για να καλύπτει τις τάσεις του σήμερα αλλά και το αύριο. Μειώνει την απαιτούμενη κτηριακή ενέργεια, προσφέρει αυξημένη πρόσβαση του φυσικού φωτός, εξαιρετικές επιδόσεις σε αντίξοες κλιματολογικές συνθήκες και ασφάλεια.

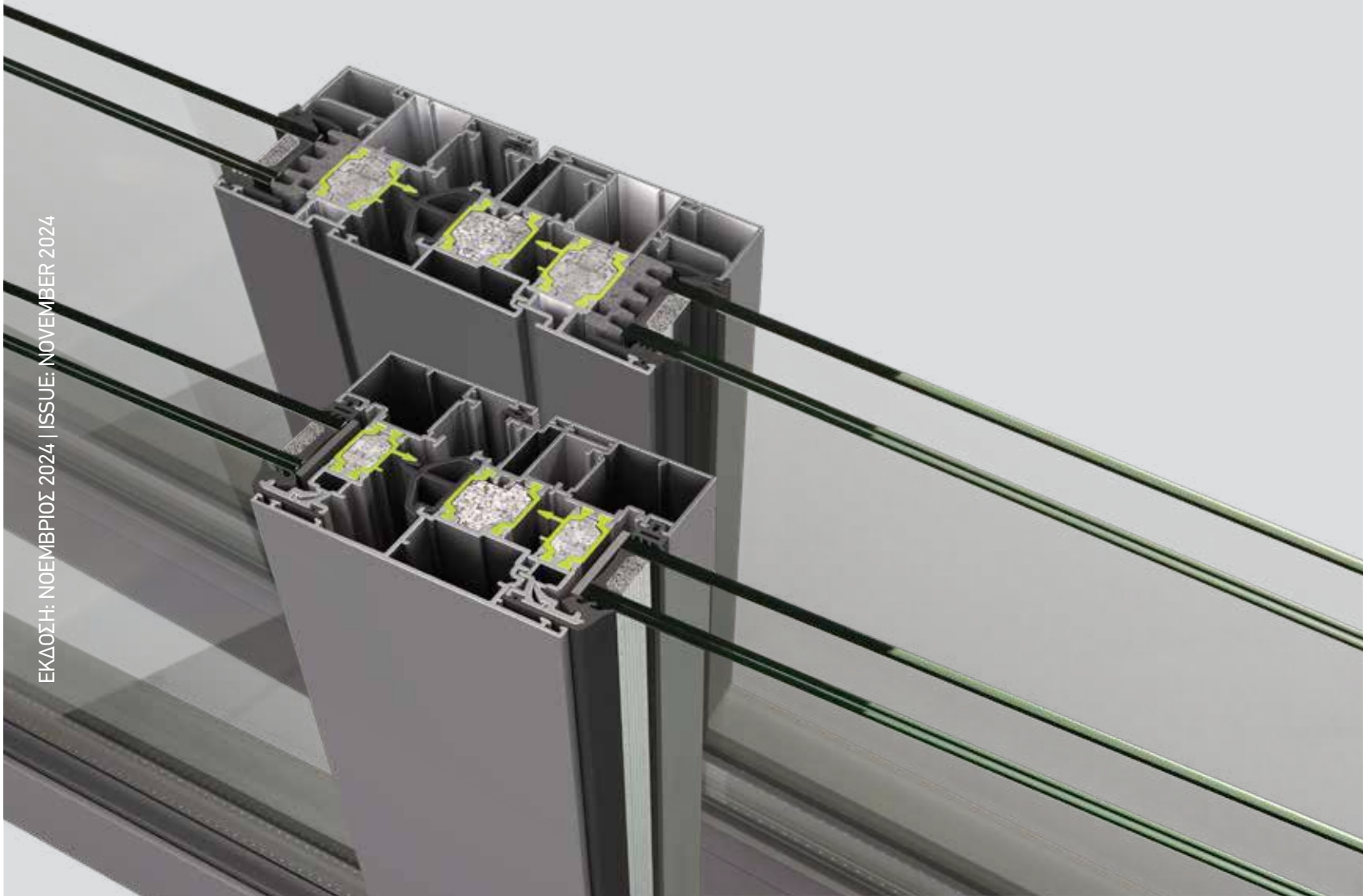
Διαθέτει μεγάλη γκάμα κατασκευαστικών επιλογών και συνδυάζεται άψογα σε σύνθετες κατασκευές με το συρόμενο σύστημα ESS 34. Ο συνδυασμός των δύο αυτών συστημάτων αποτελεί την ιδανική επιλογή για αντικαταστάσεις καλύπτοντας όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

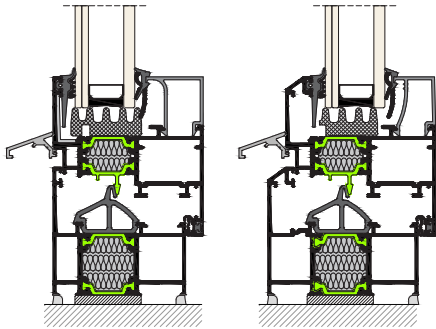
Για πιο minimal γραμμές, δίνεται η δυνατότητα χρήσης του κρυφού φύλλου που μειώνει αισθητά την εμφανή επιφάνεια του πλαισίου.

EOS 60 Hybrid is the new aluminium system for windows and doors, specially designed to cover recent needs as also these of tomorrow. The system achieves significant reduction of building energy consumption and offers high level of natural lighting, outstanding performance in demanding climate conditions and security.

The system offers wide range of construction choices and can be perfectly combined with the sliding system ESS 34 Hybrid. Both systems are the perfect choice concerning the replacement of old systems covering all the necessary specifications.

For minimal design the use of hidden sash can cover the sash ideally, so as the outer joints are not visible.





ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Σχεδιασμός των προφίλ σε ίσια αλλά και σπαστή γραμμή.
2. Χρήση πολυαμιδίων 16 έως 24mm.
3. Προφίλ για χρήση περιμετρικού μηχανισμού κλειδώματος για αυξημένη ασφάλεια.
4. Επιλογή κρυφού φύλλου με έμφαση στο μίνιμαλ σχεδιασμό.
5. Αυξημένο επίπεδο θερμομόνωσης και ηχομόνωσης.
6. Δυνατότητα χρήσης διπλού ή τριπλού υαλοπινάκα έως 52mm.
7. Δυνατότητα κάλυψης όλων των απαιτήσεων βάσει KENAK.
8. Ιδανικό σύστημα για αντικαταστάσεις παλαιών κουφωμάτων.
9. Πρόσθετη μόνωση περιμετρικά των υαλοπινάκων.
10. Πρόσθετη μόνωση ανάμεσα των πολυαμιδίων.
11. Ελαστικά διπλής διέλασης, πλήρως ανακυκλώσιμα, για μέγιστη θερμομόνωση (EPDM-Expanded EPDM).
12. Δυνατότητα συνδυασμού με το σύστημα ESS 34 Hybrid για σύνθετες κατασκευές.

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

- Πόρτες εισόδου.
- Ανοιγόμενα (με ανάκλιση ή χωρίς).
- Ανοιγόμενα παράθυρα με κρυφό φύλλο.
- Σταθερά Υαλοστάσια.
- Σύνθετες κατασκευές.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κράμα αλουμινίου:	EN AW 6060 T6	Aluminium alloy
Σκληρότητα:	12 Webster	Hardness
Ελάχιστο πάχος βαφής:	75µm	Minimum coating thickness
Πάχος των προφίλ:	1,3-2mm	Profile thickness
Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με:	EN 12020-02	Tolerance according to
Διαστάσεις κάσας από (ΠxΥ):	60mm x 48mm	Dimensions of frame from (WxH)
Διαστάσεις φύλλου τζαμιού από (ΠxΥ):	68mm x 72mm	Dimensions of glass sash from (WxH)
Min-max πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού:	20-52mm	Glazing thickness
Πλάτος πολυαμιδίων:	24mm	Polyamide width
Συντελεστής θερμοπερατότητας πλαισίου:	Uf=1,4-4,2W/m ² K	Thermal coefficient of frame
Minimum όψη κάσας-φύλλου (C.E):	89mm	Minimum frame-sash view (C.E)
Minimum όψη κάσας-φύλλου (H.S):	80mm	Minimum frame-sash view (H.S)
Min-max πλάτος φύλλου με Camera Europea:	350-1800mm	Max. sash width with European Groove
Min-max ύψος φύλλου με Camera Europea:	600-3000mm	Max. sash height with European Groove
Μέγιστο βάρος φύλλου με Camera Europea:	200kg	Max. sash weight with European Groove
Min-max πλάτος φύλλου με Περιμετρικό Μπχ.:	280-1600mm	Max. sash width with ALU16 Groove
Min-max ύψος φύλλου με Περιμετρικό Μπχ.:	250-2800mm	Max. sash height with ALU16 Groove
Μέγιστο βάρος φύλλου με Περιμετρικό Μπχ.:	150kg	Max. sash weight with ALU16 Groove

BASIC CHARACTERISTICS

1. Straight line and chamfered design profiles.
2. Use of 16 to 24mm polyamides.
3. Safety profiles using multilocking mechanism for maximum security.
4. Emphasis on minimal design with optional hidden sash profile.
5. Increased thermal and sound insulation.
6. Double or triple glass available up to 52mm.
7. Capacity to meet all requirements according to KENAK (Greek Regulation for the Energy Efficiency of Buildings).
8. Ideal system for windows replacement.
9. Extra insulation around the glass pane.
10. Extra insulation between the polyamides.
11. Full recyclable double-extrusion rubber (EPDM-Expanded EPDM) for maximum thermal insulation.
12. Can be combined with ESS 34 Hybrid system.

TYPOLOGIES

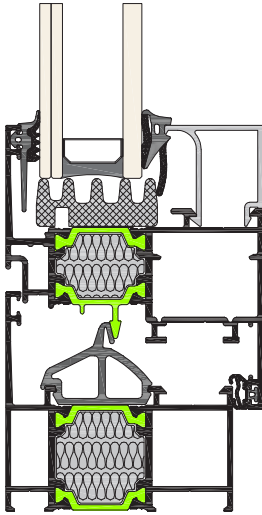
- Entrance doors.
- Opening windows (tilting or not).
- Opening windows with hidden sash.
- Fixed glazing.
- Composite typologies.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

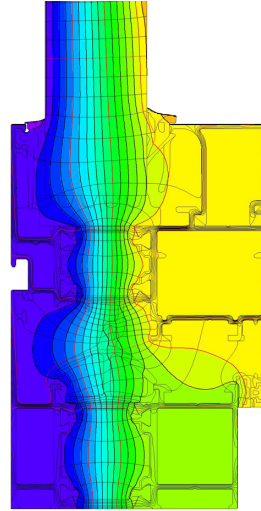
Μετρήσεις Συντελεστή Θερμοπερατότητας Συστήματος System's Thermal Conductivity Calculations

1

ADVANCED

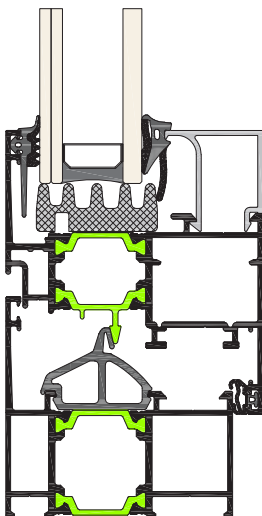


$U_f : 2,29 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

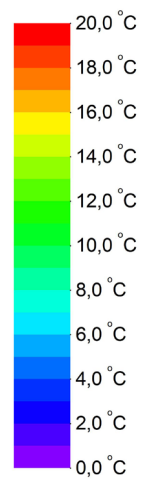
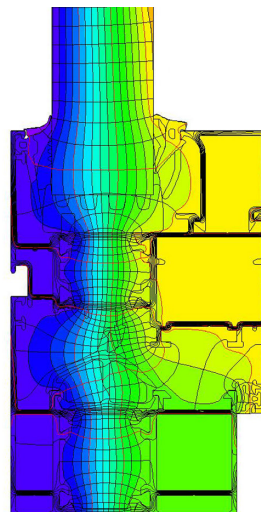


2

STANDARD



$U_f : 2,46 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

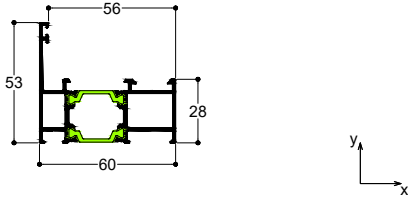


1.1a

Συνοπτικός Πίνακας Προφίλ
General Profiles Table

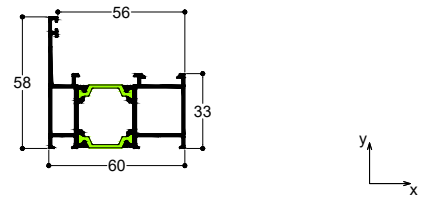
TH 57101	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.089 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Κάσα - Frame	$I_x=5.45 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=15.86 \text{ cm}^4$
--------------	-------------------------	-------------------------------



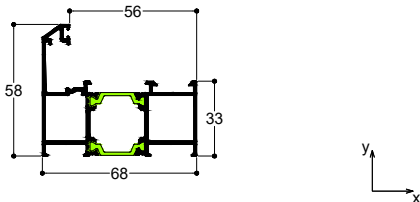
TH 57102	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.170 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Κάσα - Frame	$I_x=7.43 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=17.29 \text{ cm}^4$
--------------	-------------------------	-------------------------------



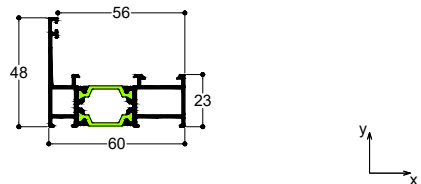
TH 57103	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.293 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Σπαστή Κάσα - Chamfered Frame	$I_x=9.84 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=23.44 \text{ cm}^4$
-------------------------------	-------------------------	-------------------------------



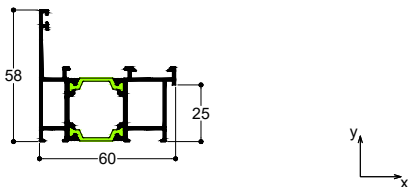
TH 57104	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.009 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Κάσα για Camera Europea Frame for C.E. Mechanism	$I_x=4.00 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=14.43 \text{ cm}^4$
--	-------------------------	-------------------------------



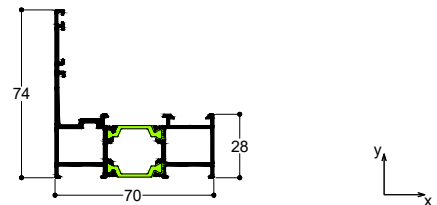
TH 57105	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.164 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Κάσα Αλλαγής Φοράς - Reversal Profile	$I_x=7.33 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=16.08 \text{ cm}^4$
---------------------------------------	-------------------------	-------------------------------



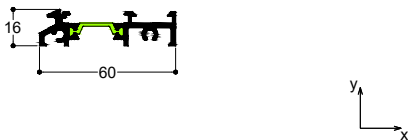
TH 57106	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.339 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Κάσα Κρυφού Φύλλου - Hidden Sash Frame	$I_x=14.31 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=26.78 \text{ cm}^4$
--	--------------------------	-------------------------------



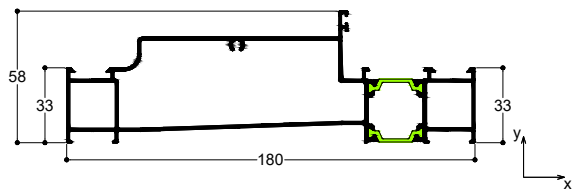
TH 57107	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 719 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Κατωκάσι Στεγάνωσης - Threshold Waterproofing	$I_x=0.34 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=9.98 \text{ cm}^4$
---	-------------------------	------------------------------



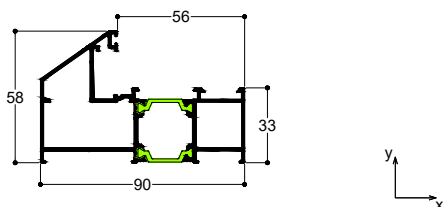
TH 57108	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 2.321 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Ενιαία Κάσα (Τζάμι-Σήτα-Πατζούρι) Wide Frame (Glass-Insect Screen-Shutter)	$I_x=20.36 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=266.71 \text{ cm}^4$
--	--------------------------	--------------------------------



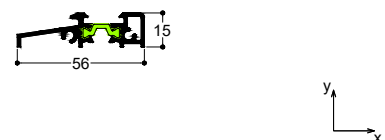
TH 57109	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.549 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Κάσα Πόρτας - Door Frame	$I_x=12.84 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=41.99 \text{ cm}^4$
--------------------------	--------------------------	-------------------------------



TH 57110	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 651 gr/m
-----------------	-------------------------	---

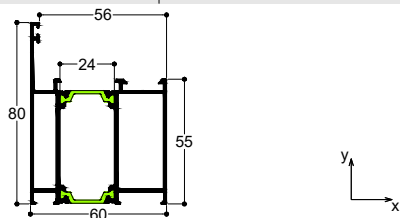
Κατωκάσι Στεγάνωσης - Threshold Waterproofing	$I_x=0.33 \text{ cm}^4$	$I_{y(s)}=5.39 \text{ cm}^4$
---	-------------------------	------------------------------



TH 57112	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 1.549 gr/m
-----------------	-------------------------	--

Κάσα Ανακλινόμενου Συρόμενου Μηχανισμού
Frame for Tilt and Sliding Mechanism

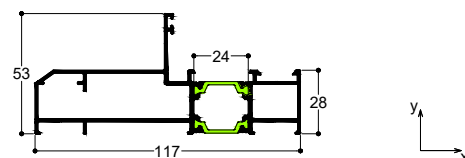
$$I_x=22.41 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=24.25 \text{ cm}^4$$



TH 57113	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 1.558 gr/m
-----------------	-------------------------	--

Κάσα Πλατιά για Τοποθέτηση Σήτας
Wide Frame for Combination with Insect
Screen Sash

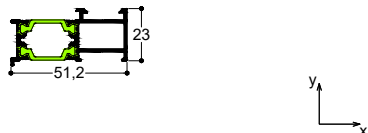
$$I_x=7.34 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=66.17 \text{ cm}^4$$



TH 57114	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 731 gr/m
-----------------	-------------------------	--

Τακάκι Σταθερού Τζαμιού Κρυφού Φύλλου
Glass Support for Fix Hidden Sash

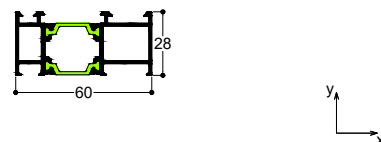
$$I_x=0.99 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=1.90 \text{ cm}^4$$



TH 57115	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 976 gr/m
-----------------	-------------------------	--

Προέκταση Κάσας-Frame Extension

$$I_x=2.25 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=7.85 \text{ cm}^4$$



TH 57116	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 1.044 gr/m
-----------------	-------------------------	--

Προέκταση Κάσας για TH 57103
Frame Extension for TH 57103

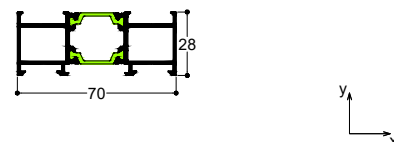
$$I_x=2.47 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=3.05 \text{ cm}^4$$



TH 57117	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 1.052 gr/m
-----------------	-------------------------	--

Προέκταση Κάσας για TH 57106
Frame Extension for TH 57106

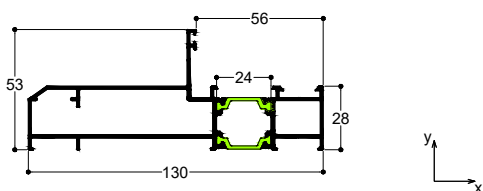
$$I_x=2.47 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=8.82 \text{ cm}^4$$



TH 57118	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 1.649 gr/m
-----------------	-------------------------	--

Κάσα Αντικαταστάσεων
Replacement Frame

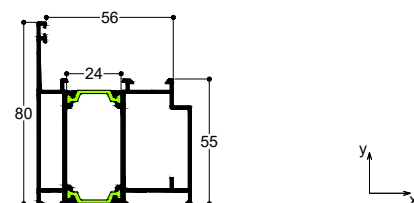
$$I_x=7.73 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=88.08 \text{ cm}^4$$



TH 57119	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 1.625 gr/m
-----------------	-------------------------	--

Κάσα Συνεπίπεδης Πόρτας
Frame for Level Doors

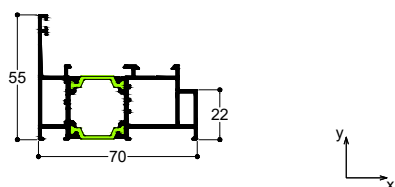
$$I_x=23.53 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=31.07 \text{ cm}^4$$



TH 57123	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 1.339 gr/m
-----------------	-------------------------	--

Κάσα Περιστρεφόμενου
Frame for Pivot Window

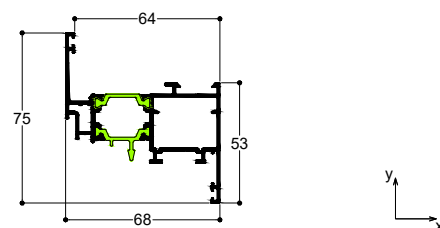
$$I_x=7.23 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=25.67 \text{ cm}^4$$



TH 57201	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 1.343 gr/m
-----------------	-------------------------	--

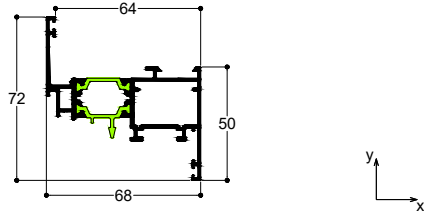
Φύλλο Τζαμιού 75mm - Glass Sash 75mm

$$I_x=9.89 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=26.35 \text{ cm}^4$$



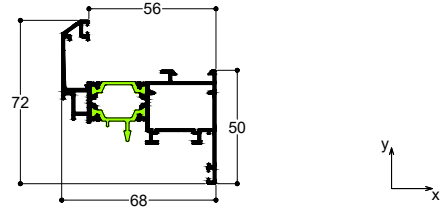
TH 57203 Μήκος - Length 6.0 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.292 gr/m

Φύλλο Τζαμιού 72mm - Glass Sash 72mm $I_x=8.42 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=25.18 \text{ cm}^4$



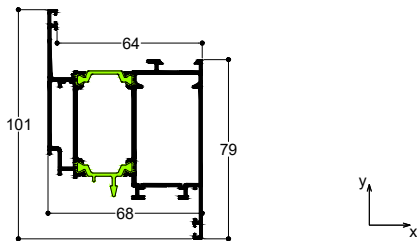
TH 57205 Μήκος - Length 6.0 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.345 gr/m

Σπαστό Φύλλο Τζαμιού 72mm Chamfered Glass Sash 72mm $I_x=10.31 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=26.21 \text{ cm}^4$



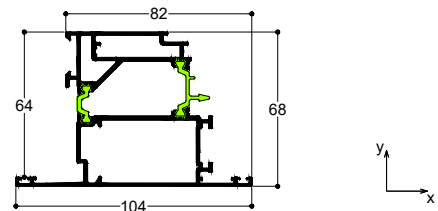
TH 57206 Μήκος - Length 6.5 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.853 gr/m

Φύλλο Πόρτας - Door Sash $I_x=32.87 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=38.10 \text{ cm}^4$



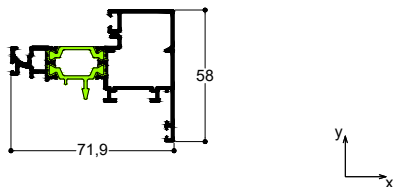
TH 57208 Μήκος - Length 6.5 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 2.035 gr/m

Φύλλο Πόρτας Εξωτερικά Ανοιγόμενο Outwards Opening Door Sash $I_{x(s)}=40.51 \text{ cm}^4$ $I_y=38.07 \text{ cm}^4$



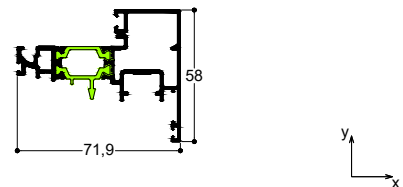
TH 57210 Μήκος - Length 6.0 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.264 gr/m

Κρυφό Φύλλο Τζαμιού - Glass Hidden Sash $I_x=7.31 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=22.38 \text{ cm}^4$



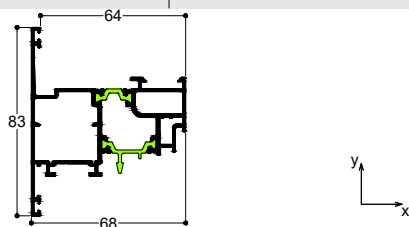
TH 57211 Μήκος - Length 6.0 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.281 gr/m

Κρυφό Φύλλο Τζαμιού (Περιμ. Μη.) Glass Hidden Sash (ALU 16 Groove) $I_x=6.87 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=22.68 \text{ cm}^4$



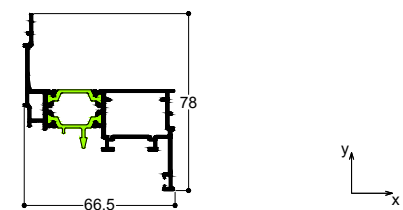
TH 57213 Μήκος - Length 6.0 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.571 gr/m

Φύλλο Παραθύρου Ανοιγόμενο Έξω Window Sash Opening Outward $I_x=15.05 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=29.65 \text{ cm}^4$



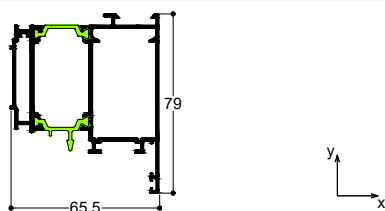
TH 57214 Μήκος - Length 6.5 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.236 gr/m

Φύλλο Πόρτας με Πάνελ Αλουμινίου Door Sash with Aluminium Panel $I_x=9.09 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=22.63 \text{ cm}^4$



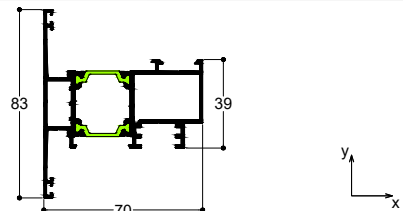
TH 57215 Μήκος - Length 6.5 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.689 gr/m

Φύλλο Πόρτας με Πάνελ Αλουμινίου Door Sash with Aluminium Panel $I_x=24.61 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=30.09 \text{ cm}^4$



TH 57219 Μήκος - Length 6.0 m Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.574 gr/m

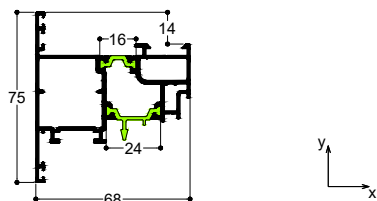
Φύλλο Περιστρεφόμενου Sash for Pivot Window $I_x=14.18 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=31.46 \text{ cm}^4$



TH 57221	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.535 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Φύλλο Παραθύρου Ανοιγόμενο Έξω
Window Sash Opening Outward

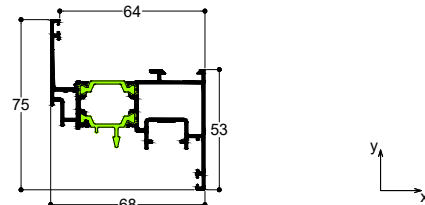
$I_x=15.05 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=30.02 \text{ cm}^4$



TH 57231	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.352 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Φύλλο Τζαμιού (Περιμ. Μηχ.) 75mm
Glass Sash (ALU 16 Groove) 75mm

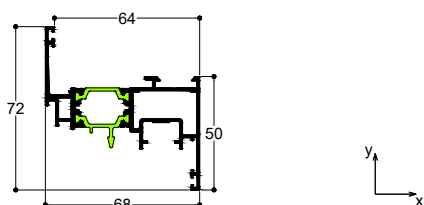
$I_x=9.34 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=26.56 \text{ cm}^4$



TH 57232	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.310 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Φύλλο Τζαμιού (Περιμ. Μηχ.) 72mm
Glass Sash (ALU 16 Groove) 72mm

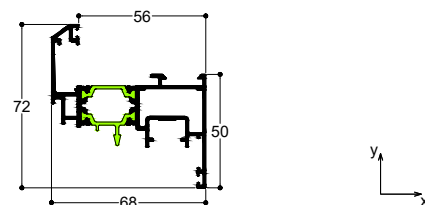
$I_x=7.94 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=25.54 \text{ cm}^4$



TH 57233	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.363 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Σπαστό Φύλλο Τζαμιού (Περιμ. Μηχ.) 72mm
Chamfered Glass Sash (ALU 16 Groove)

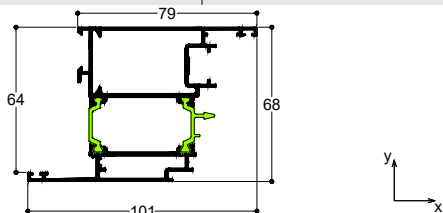
$I_x=9.77 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=26.60 \text{ cm}^4$



TH 57234	Μήκος - Length 6.5 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.879 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Φύλλο Πόρτας (Περιμ. Μηχ.)
Door Sash (ALU 16 Groove)

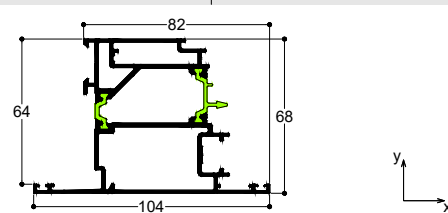
$I_{x(s)}=38.70 \text{ cm}^4$ $I_y=31.95 \text{ cm}^4$



TH 57235	Μήκος - Length 6.5 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 2.045 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Φύλλο Πόρτας Εξωτερικά Ανοιγόμενο (Περ.)
Outwards Opening Door Sash (ALU 16)

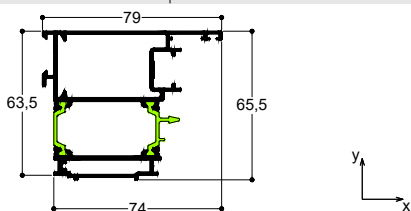
$I_{x(s)}=40.83 \text{ cm}^4$ $I_y=36.99 \text{ cm}^4$



TH 57237	Μήκος - Length 6.5 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.715 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Φύλλο Πόρτας με Κολητή Λαμαρίνα Αλουμινίου
Door Sash with Attached Aluminium Sheet

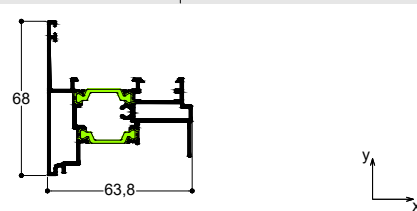
$I_x=30.48 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=23.81 \text{ cm}^4$



TH 57301	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.326 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Μπινί Διφύλλων για Camera Europea
Adjoining Profile for European Groove

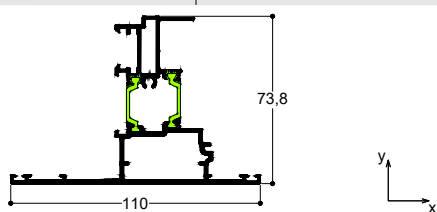
$I_x=8.95 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=21.35 \text{ cm}^4$



TH 57302	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.725 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Μπινί Διφύλλων Κρυφού Φύλλου
Adjoining Profile for Hidden Sash

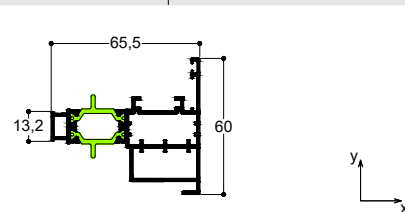
$I_{x(s)}=37.54 \text{ cm}^4$ $I_y=28.67 \text{ cm}^4$



TH 57303	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.346 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Μπινί Περιστρεφόμενου
Rebate for Pivot Window

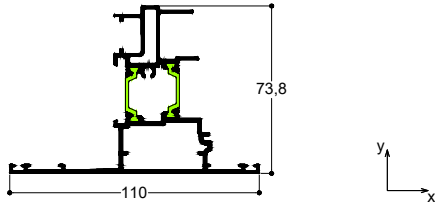
$I_{x(s)}=7.52 \text{ cm}^4$ $I_y=18.30 \text{ cm}^4$



TH 57332	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.760 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Μπινί Διφύλλων Κρυφού Φύλλου (Περιμ.)
Adjoining Profile for Hidden Sash (ALU 16)

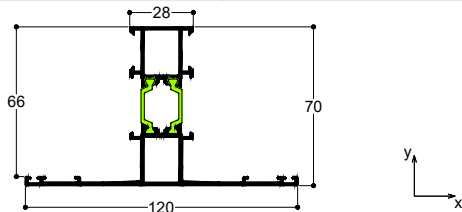
$$I_{x(s)}=37.35 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=29.05 \text{ cm}^4$$



TH 57403	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.581 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Χώρισμα Κρυφού Φύλλου
Transom for Hidden Sash

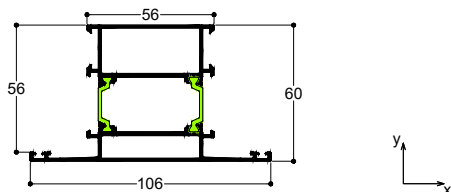
$$I_{x(s)}=32.44 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=30.67 \text{ cm}^4$$



TH 57406	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.674 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Μεγάλο Χώρισμα Κάσας-Φύλλου
Transom for Frame-Window Sash

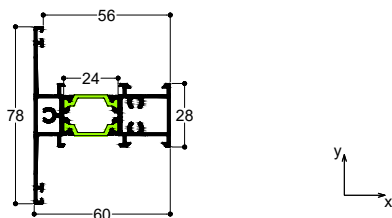
$$I_{x(s)}=31.65 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=26.81 \text{ cm}^4$$



TH 57410	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.357 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Χώρισμα Κάσας
Transom for Frame

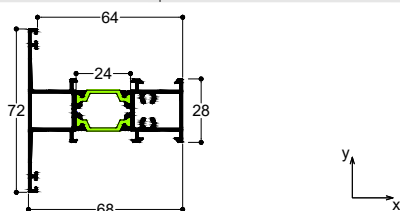
$$I_x=9.61 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=21.06 \text{ cm}^4$$



TH 57412	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.330 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Χώρισμα Φύλλου
Transom for Window Sash

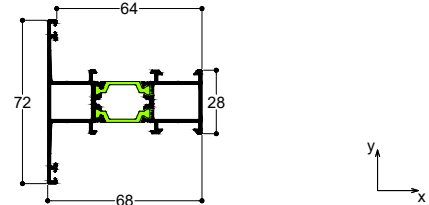
$$I_x=8.1 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=25.83 \text{ cm}^4$$



TH 57402	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.264 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Χώρισμα Ίσιων Φύλλων
Transom for Straight Window Sash

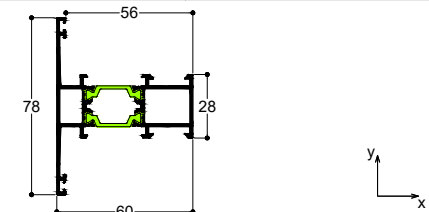
$$I_x=8.01 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=24.15 \text{ cm}^4$$



TH 57405	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.234 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Χώρισμα Κάσας-Σπαστού Φύλλου
Transom for Frame-Chamfered Window Sash

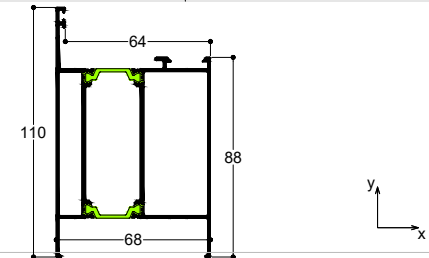
$$I_x=9.38 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=18.65 \text{ cm}^4$$



TH 57409	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.934 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Κάτω Ταμπλάς Πόρτας - Kickplate

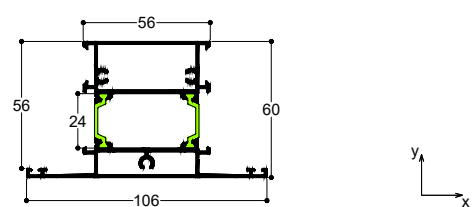
$$I_x=51.49 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=41.00 \text{ cm}^4$$



TH 57411	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.811 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Μεγάλο Χώρισμα Κάσας
Transom for frame

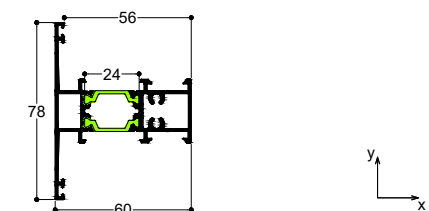
$$I_x=34.21 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=29.21 \text{ cm}^4$$



TH 57413	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.300 gr/m
-----------------	-------------------------	---

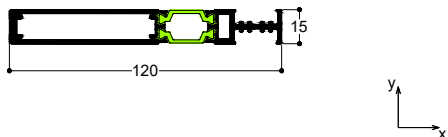
Χώρισμα Σπαστού Φύλλου
Transom for Chamfered Sash

$$I_x=9.48 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=19.94 \text{ cm}^4$$



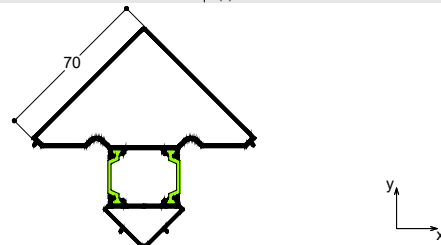
TH 57603	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.519 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Συνδετικό Κασών - Frame Connector $I_x=1.48 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=75.07 \text{ cm}^4$



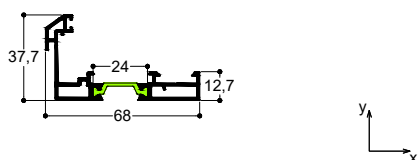
TH 57604	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.652 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Γωνιακή Κολώνα 90° - Corner Mullion 90° $I_{x(s)}=32.93 \text{ cm}^4$ $I_y=33.22 \text{ cm}^4$



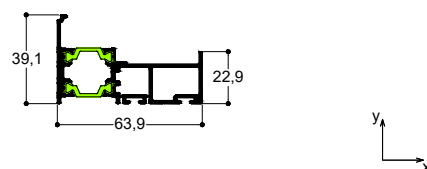
TH 57610	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 840 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Μετατροπέας Φύλλου σε Κάσα
Sash to Frame Converter $I_{x(s)}=- \text{cm}^4$ - $I_y=- \text{cm}^4$



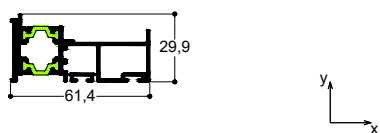
TH 57623	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.166 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Πρόσθετο Προφίλ Στεγάνωσης Πόρτας
Door Sash Add-On Profile $I_x=3.01 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=17.91 \text{ cm}^4$



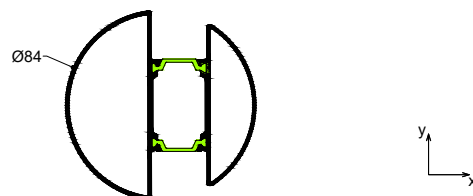
TH 57624	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.173 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Πρόσθετο Προφίλ Στεγάνωσης για Φύλλο
Πόρτας με Πάnel Αλουμινίου
Sash Add-On Profil for Door with Aluminium
Panel $I_x=2.41 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=15.88 \text{ cm}^4$



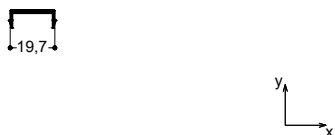
TH 5592	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.889 gr/m
----------------	-------------------------	---

Κολώνα Μεταβλητών Μοιρών
Variable Degrees Mullion $I_x=34.22 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=38.85 \text{ cm}^4$



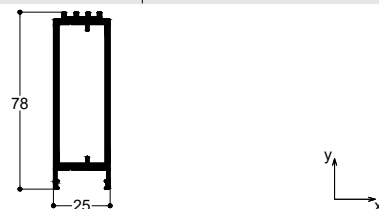
TV 12503	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 119 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Καπάκι Κολώνας Ενίσχυσης
Cover for Reinforcement Mullion



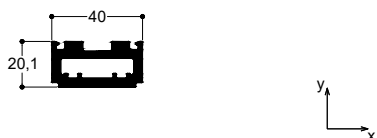
TV 12603	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.368 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Κολώνα Ενίσχυσης
Reinforcement Mullion $I_x=32.50 \text{ cm}^4$ $I_y=5.00 \text{ cm}^4$



TV 12621	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.231 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Προφίλ ενίσχυσης
Reinforcement Profile $I_x=1.88 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=7.52 \text{ cm}^4$



TV 00626	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 117 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Συνδετικό Κασών - Frame Connector



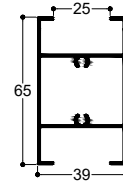
TV 2080	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 253 gr/m
----------------	-------------------------	---

Πηχάκι Οβαλίνιας - Clip for P3 Louver -



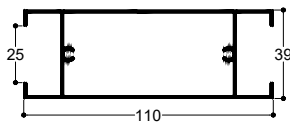
TV 27401	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 863 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Χώρισμα Πατζουριού - Transom for Shutter Sash
 $I_x=11.67 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=7.78 \text{ cm}^4$



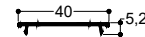
TV 27402	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 1.179 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Χώρισμα Πατζουριού - Transom for Shutter Sash
 $I_{x(s)}=11.94 \text{ cm}^4$ $I_y=54.58 \text{ cm}^4$



TV 27501	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 162 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Καπάκι για Προφίλ Ενίσχυσης Cap for Reinforcement Profile
 $I_x=0.92 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=0.01 \text{ cm}^4$



TV 5040	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 119 gr/m
----------------	-------------------------	---

Αντάπτορας TV 57502-Adapter for TV 57502 -



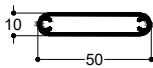
TV 5050	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 150 gr/m
----------------	-------------------------	---

Ντίτζα Κίνησης - Mechanism Rod -



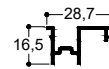
TV 5066	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 420 gr/m
----------------	-------------------------	---

Οβαλίνια Ασφαλείας - Fixed Louver Profile
 $I_x0.23 \text{ cm}^4$ $I_{y(s)}=4.19 \text{ cm}^4$



TV 5067	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 219 gr/m
----------------	-------------------------	---

Τελείωμα Οβαλίνιας Ασφαλείας Additional Ending for Security Fixed Louver -



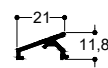
TV 56520	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 147 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Πηχάκι Κρυφού Φύλλου Clip for Hidden Sash -



TV 57601	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 171 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Νεροσταλλάκτης Φύλλου - Water Drip Profile for Sash -



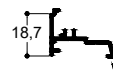
TV 57602	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 227 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Τακάκι Στήριξης Υαλοπίνακα -
Spacer Wedge for Glass



TV 57605	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 297 gr/m
-----------------	-------------------------	---

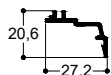
Προφίλ Στεγάνωσης Πόρτας
Water Insulation Profile for Door



TV 57606	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 195 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Προφίλ Στεγάνωσης για Φύλλο Πόρτας με
Πάνελ Αλουμινίου
Water Insulation Profile for Door
with Aluminium Panel

$$I_x=0.18 \text{ cm}^4 \quad I_{y(s)}=0.58 \text{ cm}^4$$



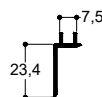
TV 57607	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 189 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Πρόσθετο Προφίλ Κυκλικής Κολώνας
Additional Profile for Round Mullion



TV 57608	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 159 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Πρόσθετο Προφίλ Κυκλικής Κολώνας
Additional Profile for Round Mullion



TV 57609	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 155 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Πρόσθετο Προφίλ Κυκλικής Κολώνας
Additional Profile for Round Mullion



TV 57625	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 235 gr/m
-----------------	-------------------------	---

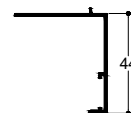
Πρόσθετο Προφίλ Στεγάνωσης Πόρτας
Door Sash Add-On Profile

$$I_x=0.33 \text{ cm}^4 \quad I_y=0.29 \text{ cm}^4$$



TV 57627	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 336 gr/m
-----------------	-------------------------	---

Αρμοκάλυπτρο-Gap Cover



TV 57628	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 193 gr/m
-----------------	-------------------------	---

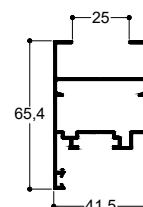
Συνδετικό TH 57114
Connector for TH 57114



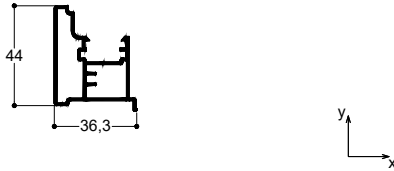
TV 895	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 820 gr/m
---------------	-------------------------	---

Φύλλο Πατζουριού - Shutter Sash

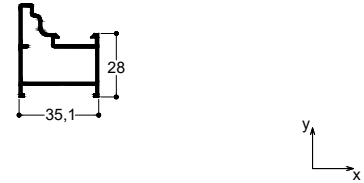
$$I_x=7.93 \text{ cm}^4 \quad I_y=9.31 \text{ cm}^4$$



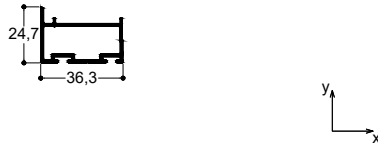
TV 896	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 688 gr/m
Μπινί Δίφυλλου Πατζουριού Adjoining Profile for Shutter	$I_x=3.58\text{cm}^4$ $I_y=3.98\text{cm}^4$	



TV 897	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 554 gr/m
Κάσα Πατζουριού - Frame for Shutter	$I_x=2.74\text{cm}^4$ $I_y=3.57\text{cm}^4$	



TV 85501	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 488 gr/m
Πρόσθετο Προφίλ Φύλλου Παντζουριού TV-895 Additional Bottom Profile for TV-895	$I_x=0.89\text{cm}^4$ $I_{y(s)}=2.79\text{cm}^4$	



P3	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 367 gr/m
Οβαλίνα - Fixed Louver Profile	$I_x=0.23\text{cm}^4$ $I_{y(s)}=3.22\text{cm}^4$	



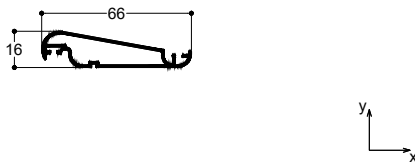
PER 231	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 316 gr/m
Προσθήκη Τελειώματος Κινητής Περισίδας Additional Ending Profile for Movable Louver	-	



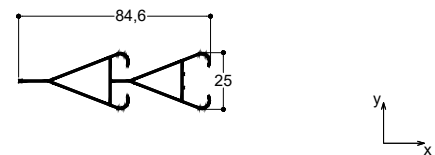
PER 232	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 382 gr/m
Ρυθμιστής Κινητής Περισίδας Regulator of Movable Louver	-	



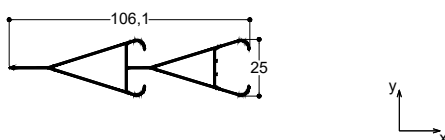
PER 233	Μήκος - Length 5.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 525 gr/m
Φυλλαράκι Κινητής Περισίδας Profile for Movable Louver	-	



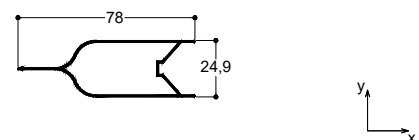
PER 250	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 547 gr/m
Φυλλαράκι Πατζουριού (Κρινάκι) Fixed Louver Profile	-	
7.6 Kgr/m ²	14 τεμ./m	

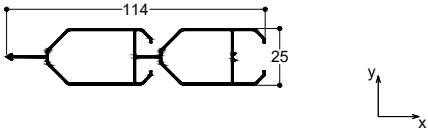


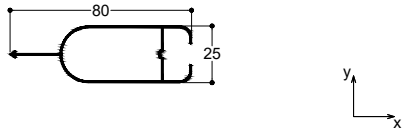
PER 260	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 620 gr/m
Φυλλαράκι Πατζουριού (Κρινάκι) Fixed Louver Profile	-	
6.8 Kgr/m ²	11 τεμ./m	



PER 270	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor. Weight 441 gr/m
Φυλλαράκι Πατζουριού (Τουλίπα) Fixed Louver Profile	-	
7.1 Kgr/m ²	16 τεμ./m	



PER 300	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 730 gr/m
Φυλλαράκι Πατζουριού Fixed Louver Profile		-
7.3 Kgr/m ²	10 τεμ./m	
		

PER 320	Μήκος - Length 6.0 m	Θεωρ. Βάρος - Theor.Weight 408 gr/m
Φυλλαράκι Πατζουριού Fixed Louver Profile		-
6.15 Kgr/m ²	15 τεμ./m	
		

1.1b

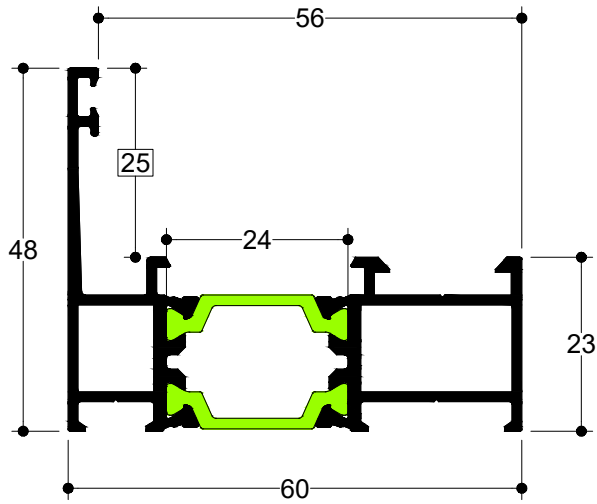
Διατομές 1:1

Profiles 1:1

TH 57104

6.0 m 1.009 gr/m

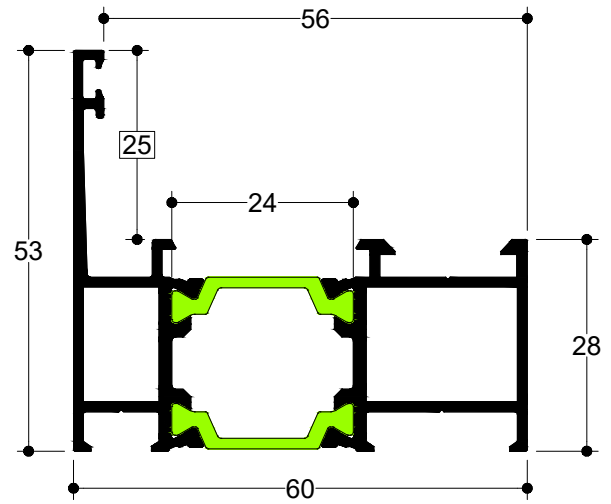
Κάσα για Camera Europea
Frame for C.E. Mechanism



TH 57101

6.0 m 1.089 gr/m

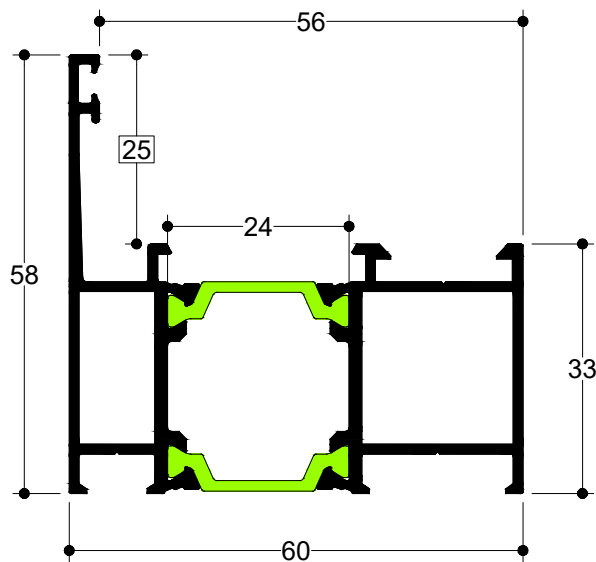
Κάσα
Frame



TH 57102

6.0 m 1.170 gr/m

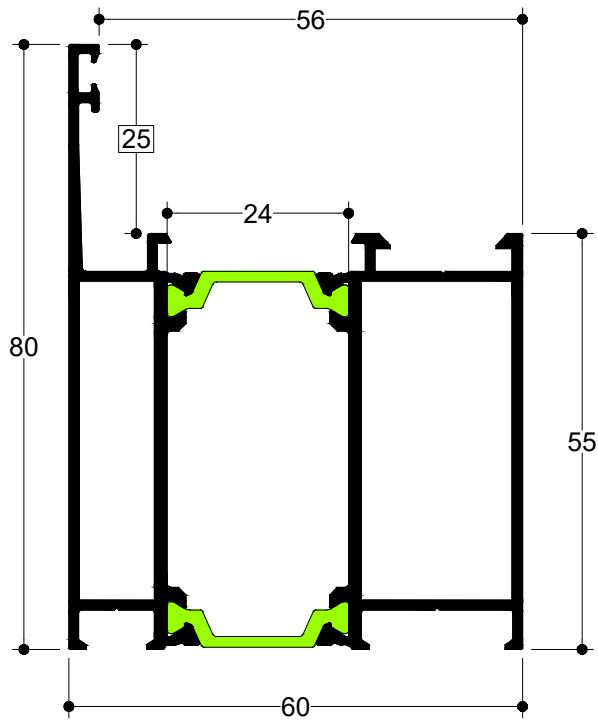
Κάσα
Frame



TH 57112

6.0 m 1.549 gr/m

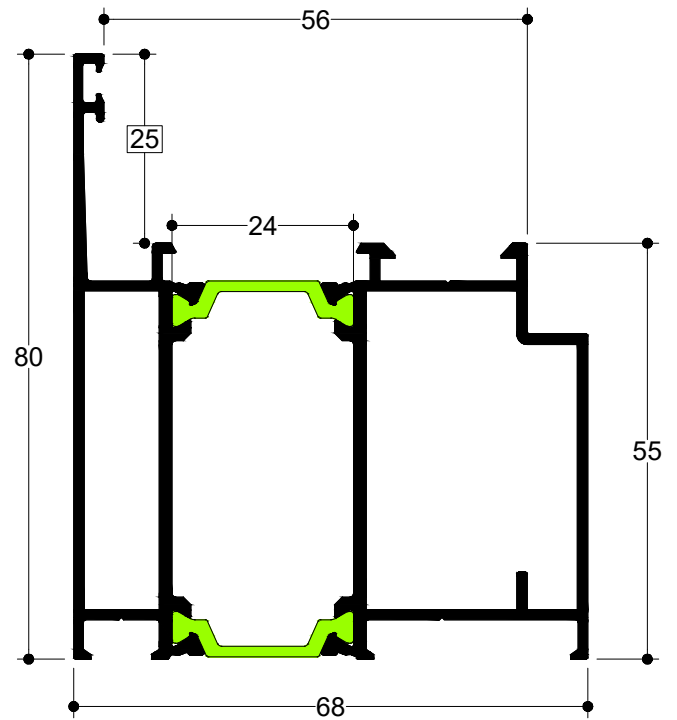
Κάσα Ανακλινόμενου Συρόμενου Μηχανισμού
Frame for Tilt and Sliding Mechanism



TH 57119

6.0 m 1.625 gr/m

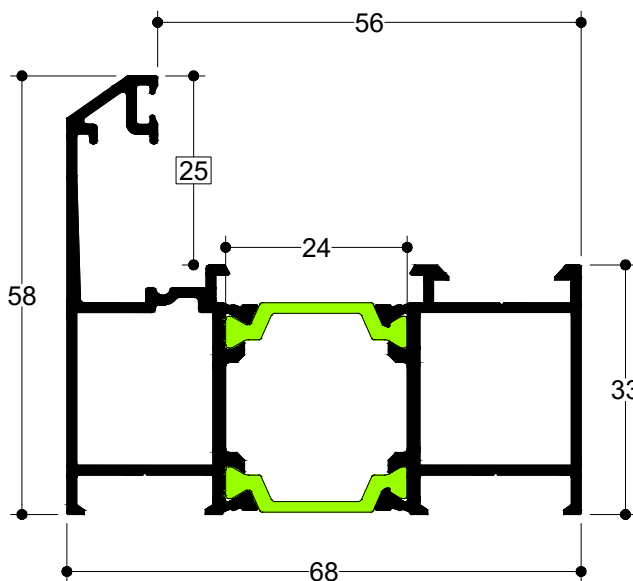
Κάσα Συνεπίπεδης Πόρτας
Frame for Level Doors



TH 57103

6.0 m 1.293 gr/m

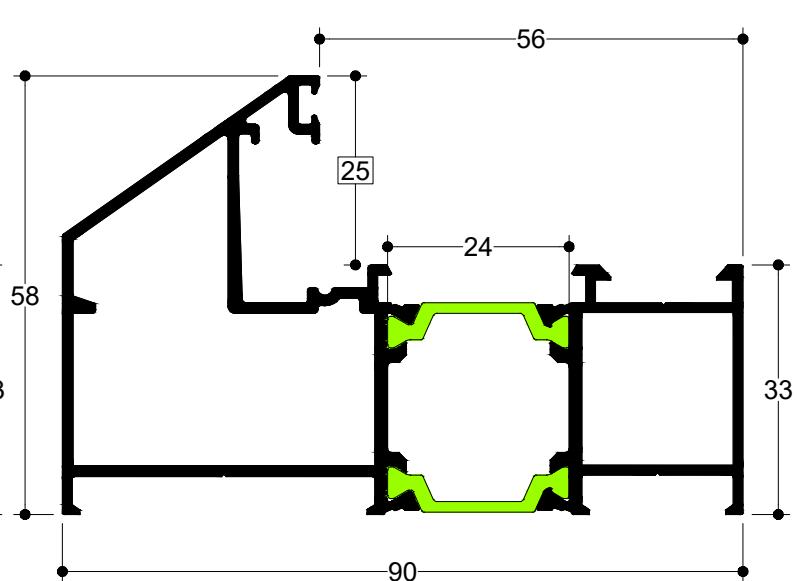
Σπαστή Κάσα
Chamfered Frame



TH 57109

6.0 m 1.549 gr/m

Κάσα Πόρτας
Door Frame

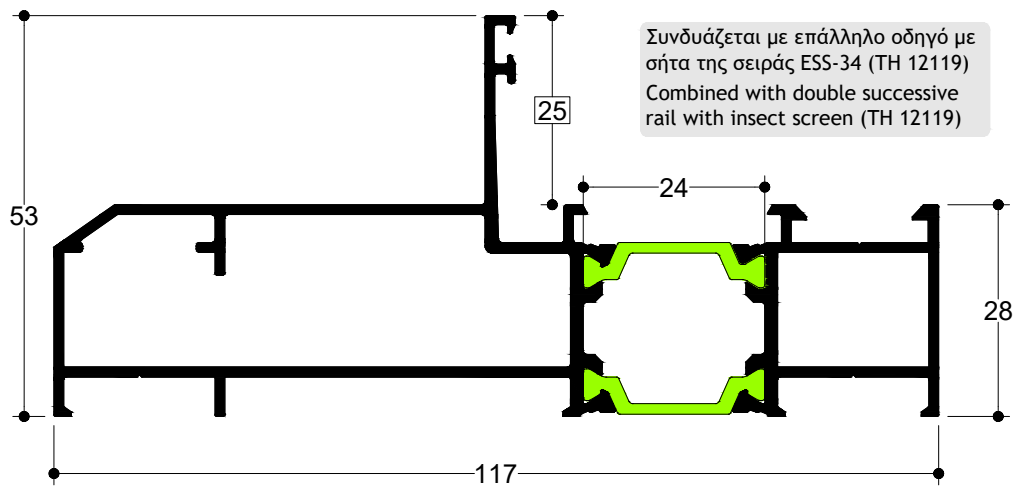


TH 57113

6.0 m | 1.558 gr/m

Κάσα Πλατιά για Τοποθέτηση Σήτας

Wide Frame for Combination with Insect Screen Sash

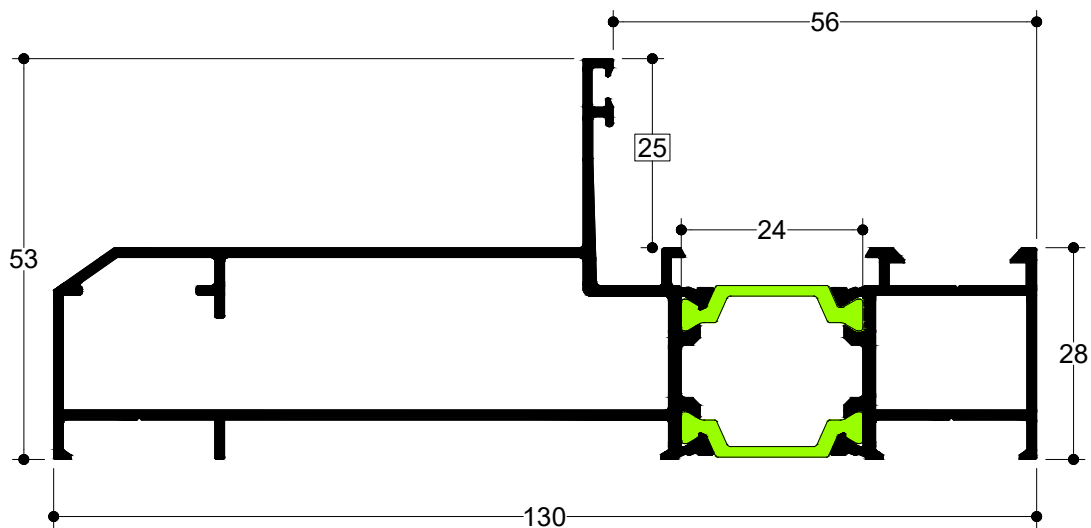


TH 57118

6.0 m | 1.649 gr/m

Κάσα Αντικαταστάσεων

Replacement Frame

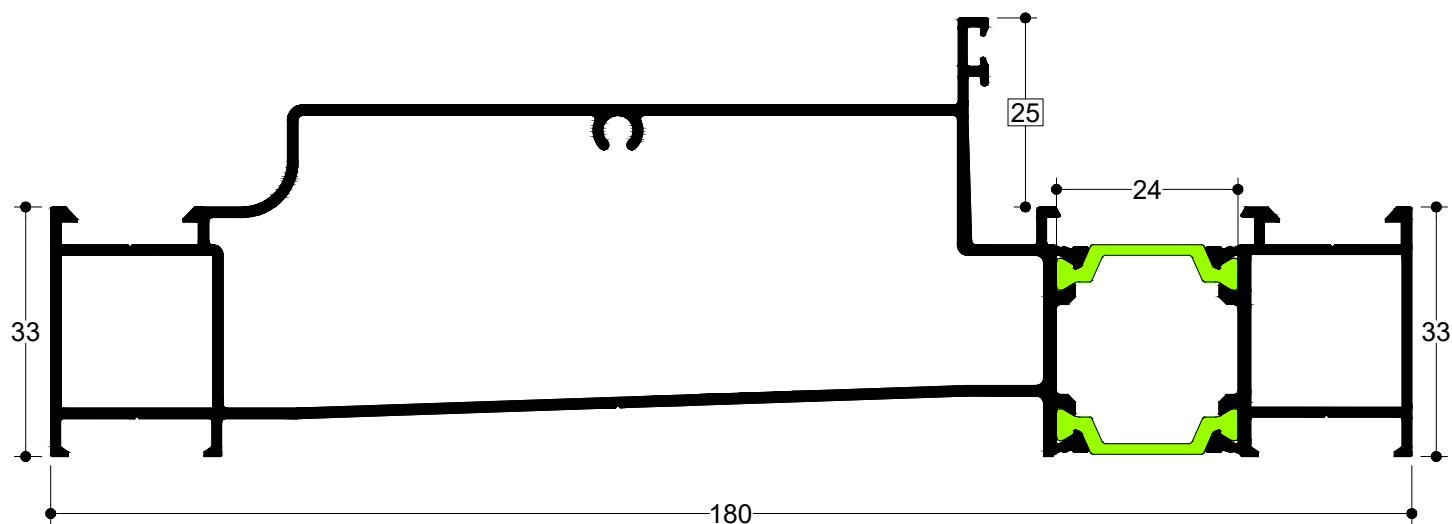


TH 57108

6.0 m | 2.321 gr/m

Ενιαία Κάσα (Τζάμι-Σήτα-Πατζούρι)

Wide Frame (Glass-Insect Screen-Shutter)

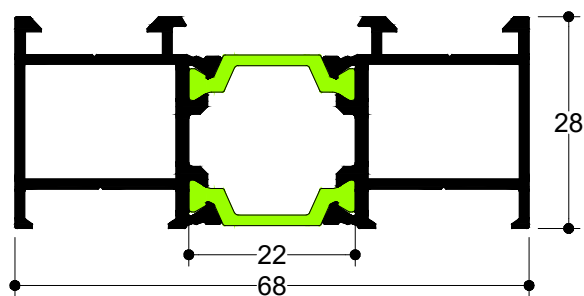


TH 57116

6.0 m | 1.044 gr/m

Προέκταση Κάσας για TH 57103

Frame Extension for TH 57103

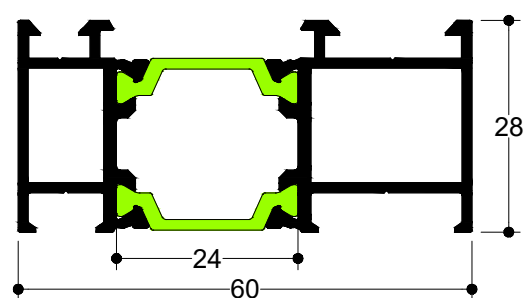


TH 57115

6.0 m | 976 gr/m

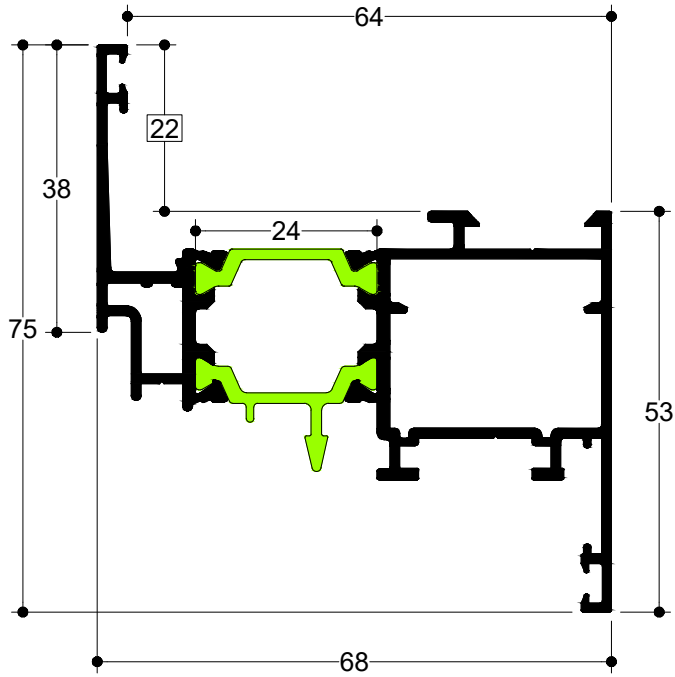
Προέκταση Κάσας

Frame Extension



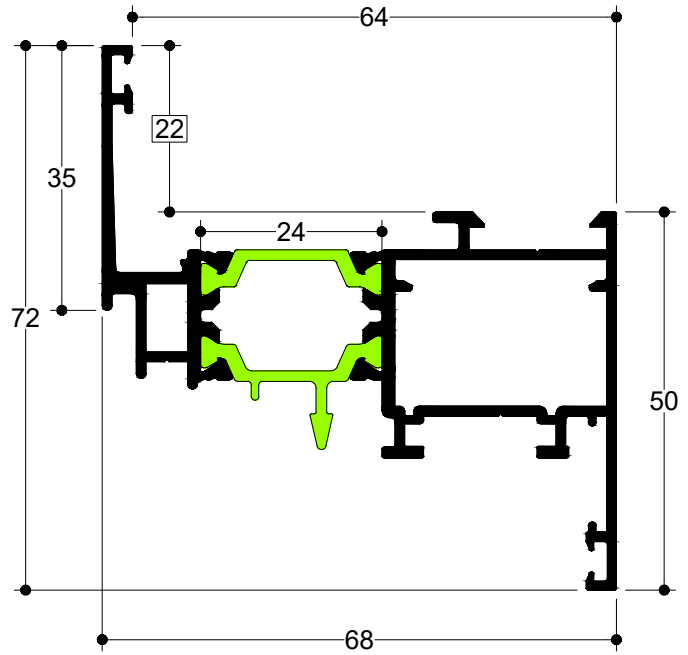
TH 57201

6.0 m 1.343 gr/m
Φύλλο Τζαμιού 75mm
Glass Sash 75m



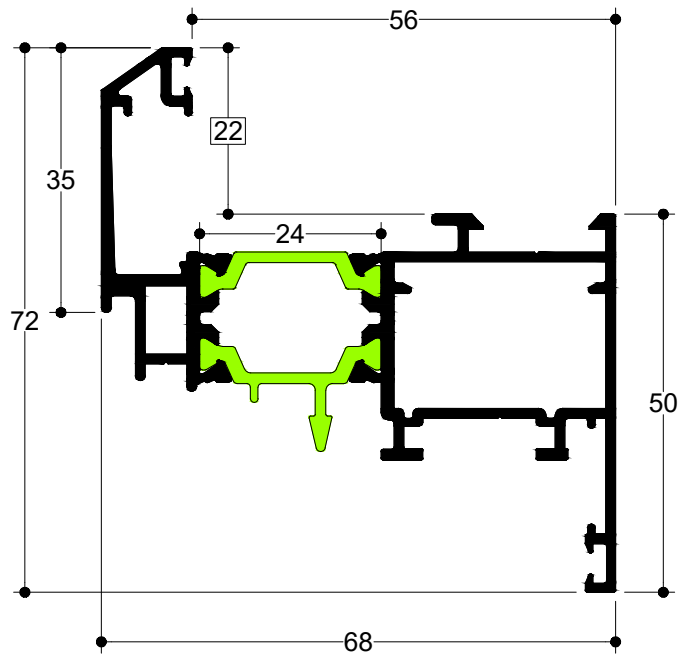
TH 57203

6.0 m 1.292 gr/m
Φύλλο Τζαμιού 72mm
Glass Sash 72m



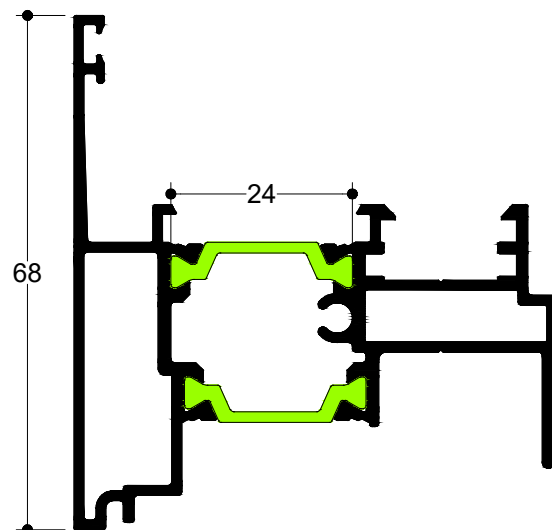
TH 57205

6.0 m 1.345 gr/m
Σπαστό Φύλλο Τζαμιού 72mm
Chamfered Glass Sash 72mm



TH 57301

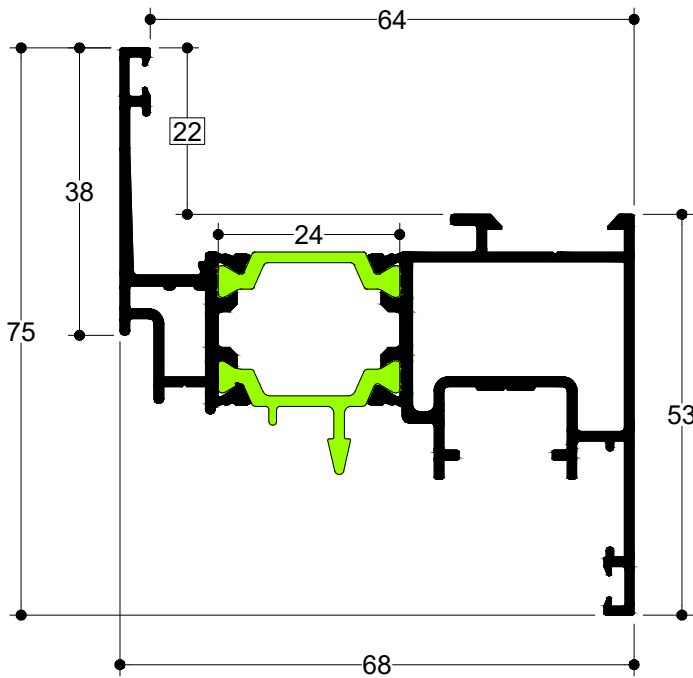
6.0 m 1.326 gr/m
Μπινί Διφύλλων για Camera Europea
Adjoining Profile for European Groove



TH 57231

6.0 m 1.352 gr/m

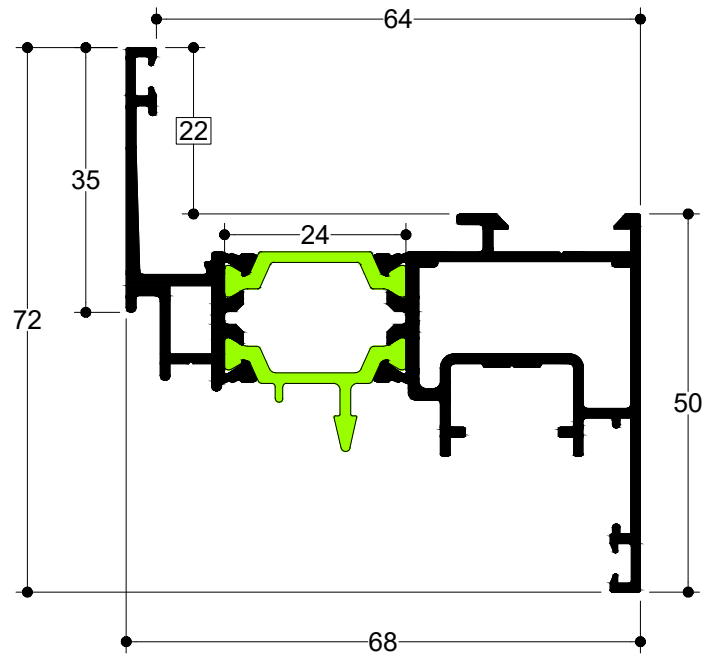
Φύλλο Τζαμιού (Περμ. Μηχ.) 75mm
Glass Sash (ALU 16 Groove) 75mm



TH 57232

6.0 m 1.310 gr/m

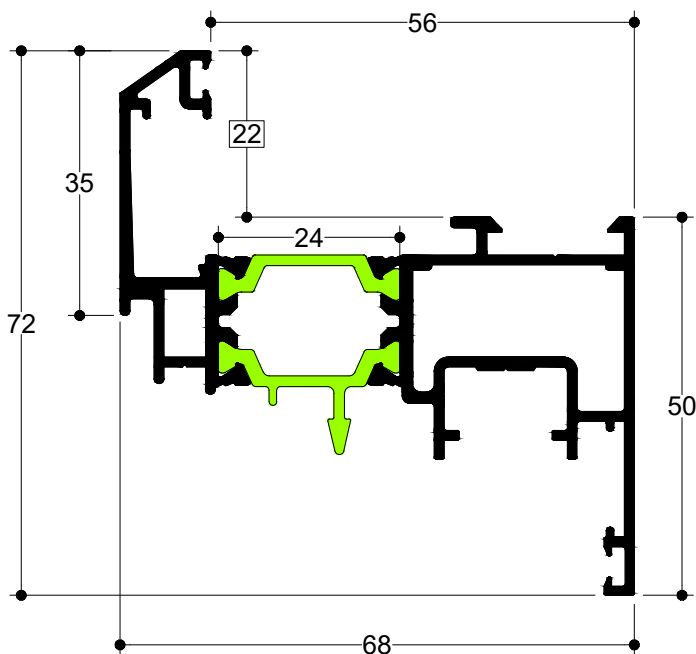
Φύλλο Τζαμιού (Περμ. Μηχ.) 72mm
Glass Sash (ALU 16 Groove) 72mm



TH 57233

6.0 m 1.363 gr/m

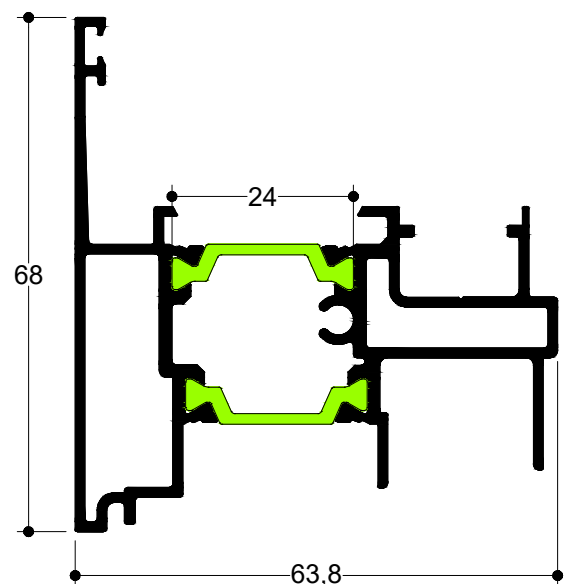
Σπαστό Φύλλο Τζαμιού 72mm (Περμ. Μηχ.)
Chamfered Glass Sash 72mm (ALU 16 Groove)



TH 57331

6.0 m 1.361 gr/m

Μπινί Διφύλλων για Περιμετρικό Μηχανισμό
Adjoining Profile for ALU 16 Groove

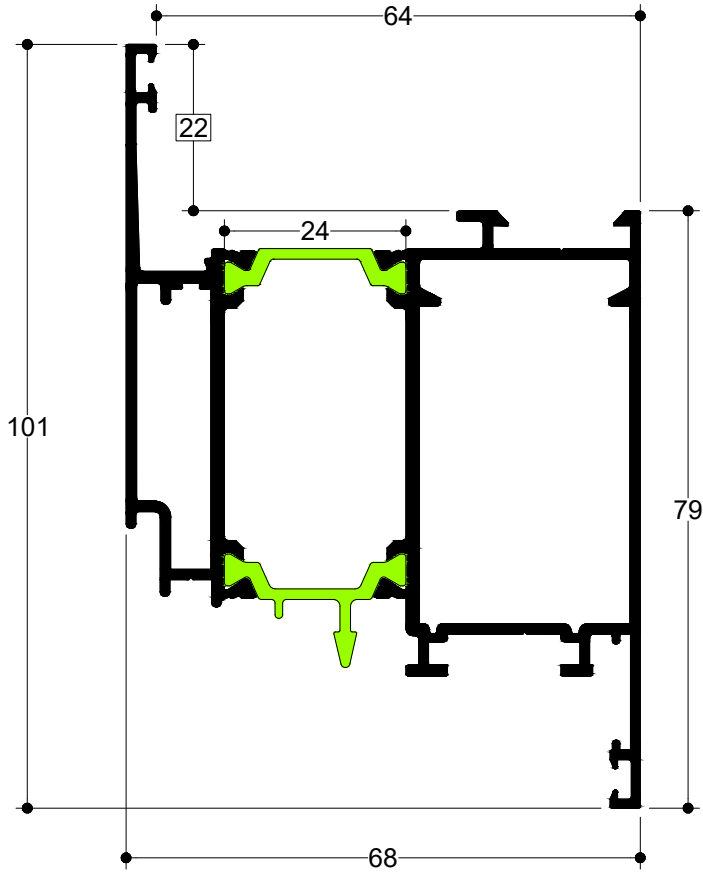


TH 57206

6.5 m 1.853 gr/m

Φύλλο Πόρτας

Door Sash

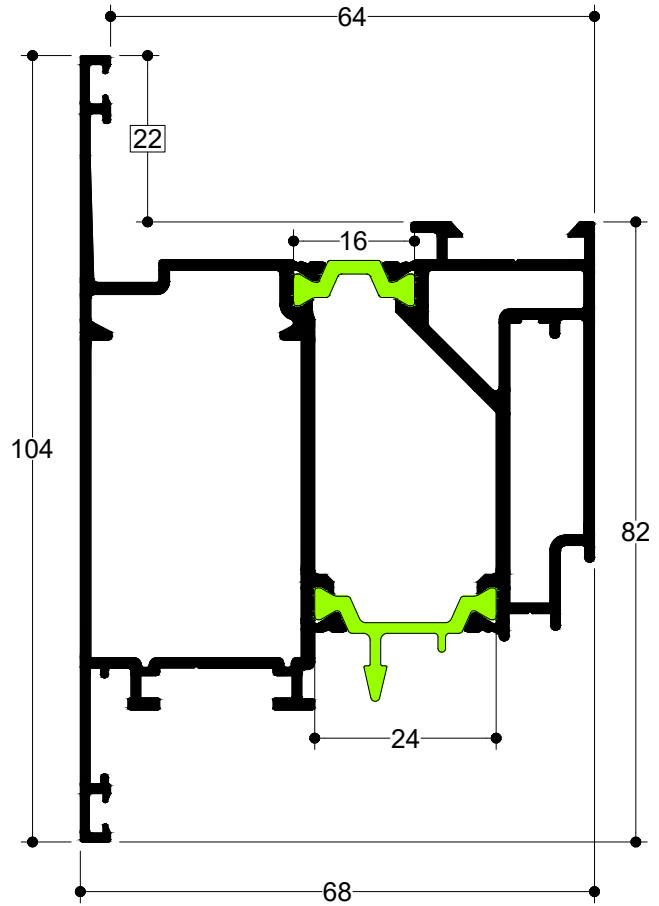


TH 57208

6.5 m 2.035 gr/m

Φύλλο Πόρτας Εξωτερικά Ανοιγόμενο

Outwards Opening Door Sash

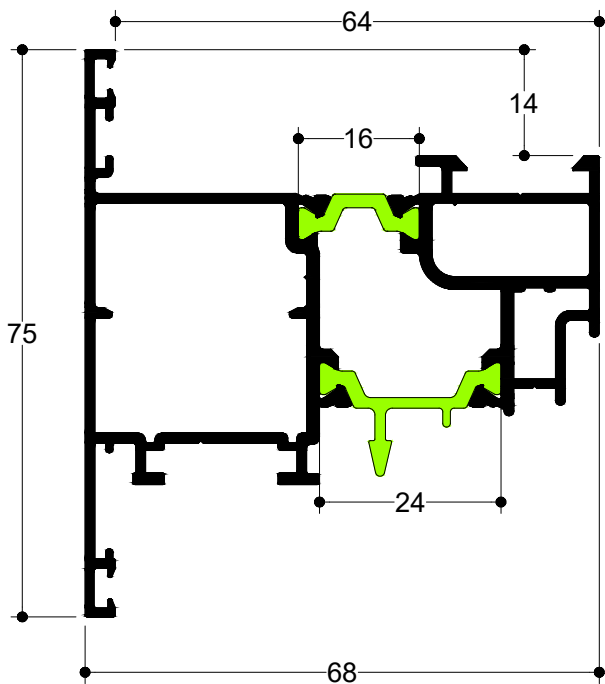


TH 57221

6.0 m 1.535 gr/m

Φύλλο Παραθύρου Ανοιγόμενο Έξω

Window Sash Opening Outward

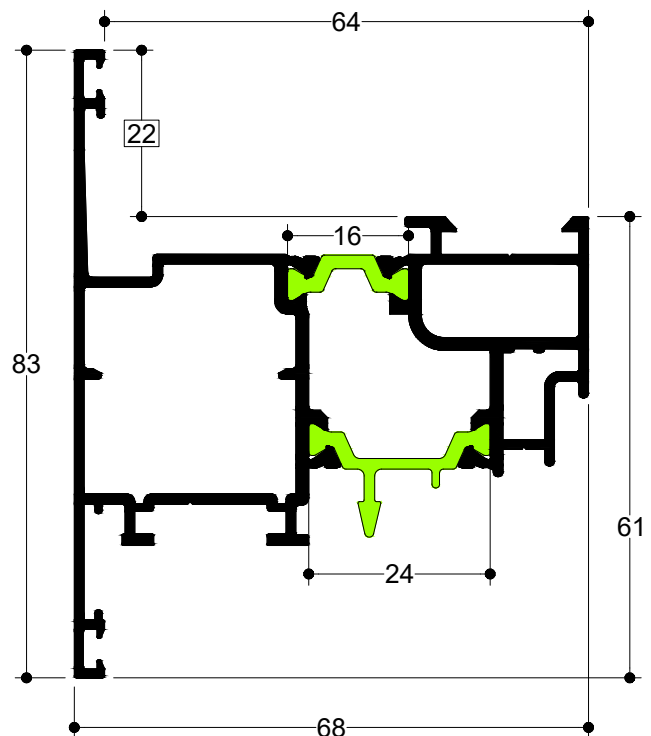


TH 57213

6.0 m 1.571 gr/m

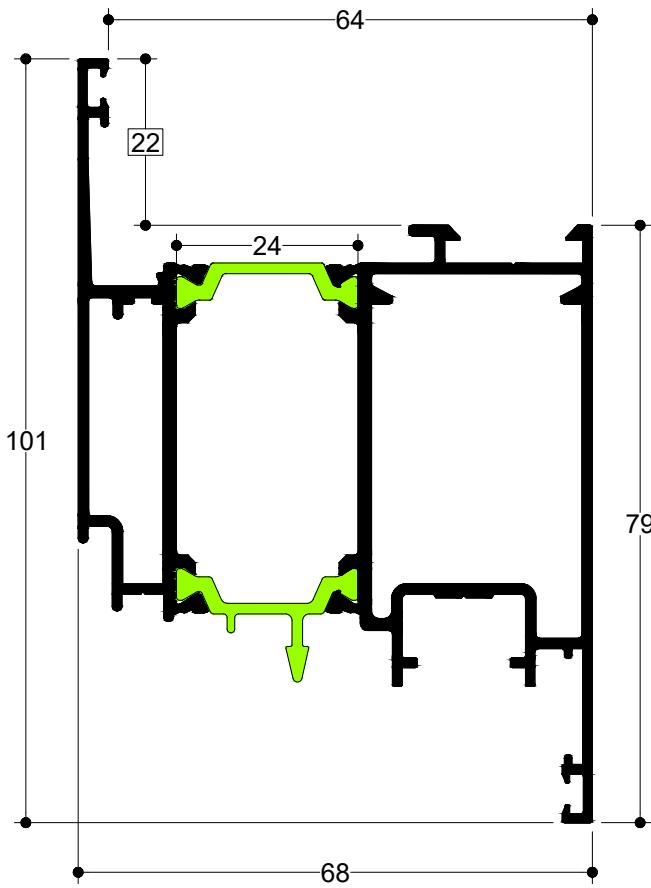
Φύλλο Παραθύρου Ανοιγόμενο Έξω

Window Sash Opening Outward



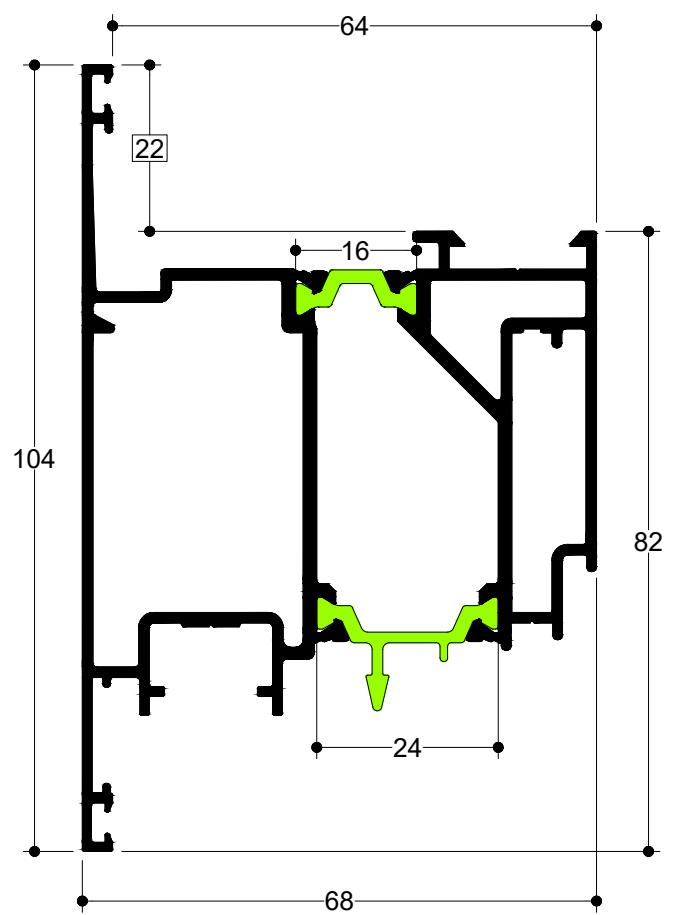
TH 57234

6.5 m | 1.879 gr/m
Φύλλο Πόρτας (Περιμ. Μηχ.)
Door Sash (ALU 16 Groove)



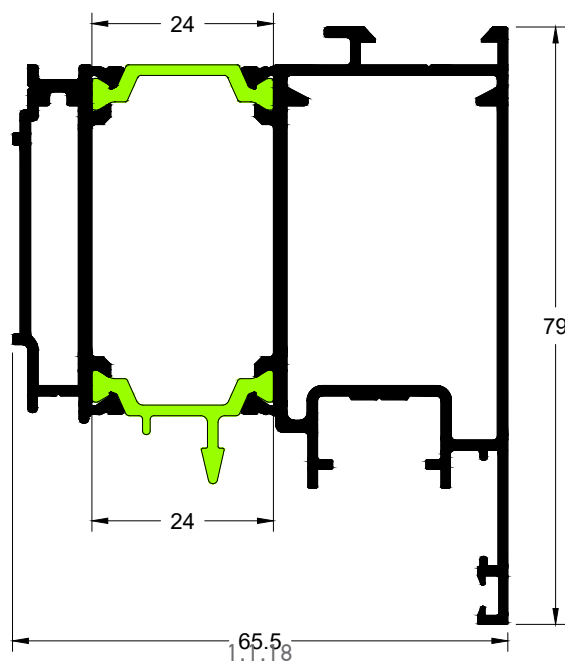
TH 57235

6.5 m | 2.045 gr/m
Φύλλο Πόρτας Εξωτερικά Ανοιγόμενο (Περιμ. Μηχ.)
Outwards Opening Door Sash (ALU 16 Groove)



TH 57237

6.5 m | 1.715 gr/m
Φύλλο Πόρτας με Κολλητή Λαμαρίνα Αλουμινίου
Door Sash with Attached Aluminium Sheet

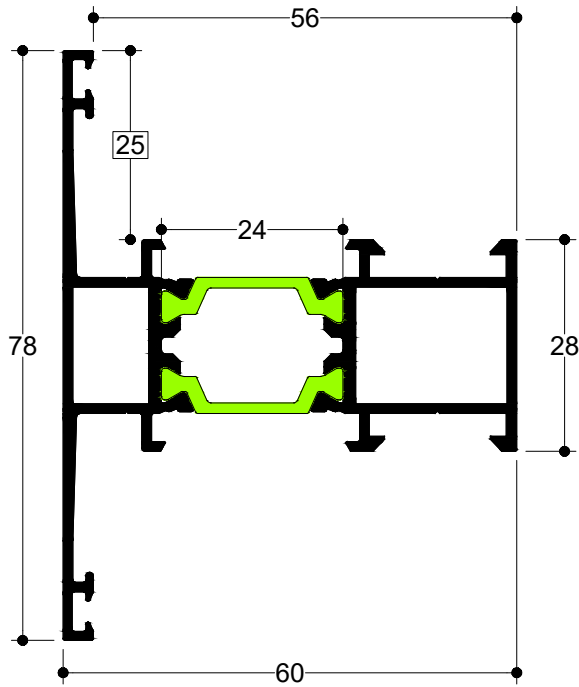


TH 57405

6.0 m 1.234 gr/m

Χώρισμα Κάσας - Σπαστού Φύλλου

Transom for Frame-Chamfered Window sash

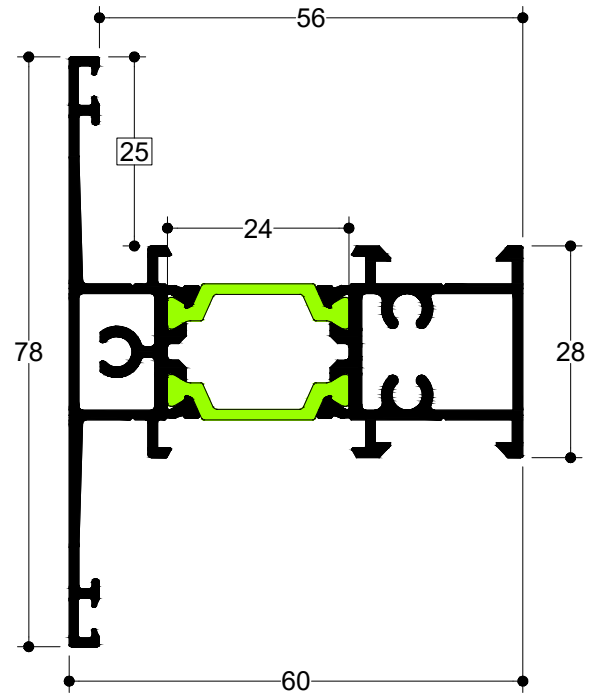


TH 57410

6.0 m 1.357 gr/m

Χώρισμα Κάσας

Transom for Frame

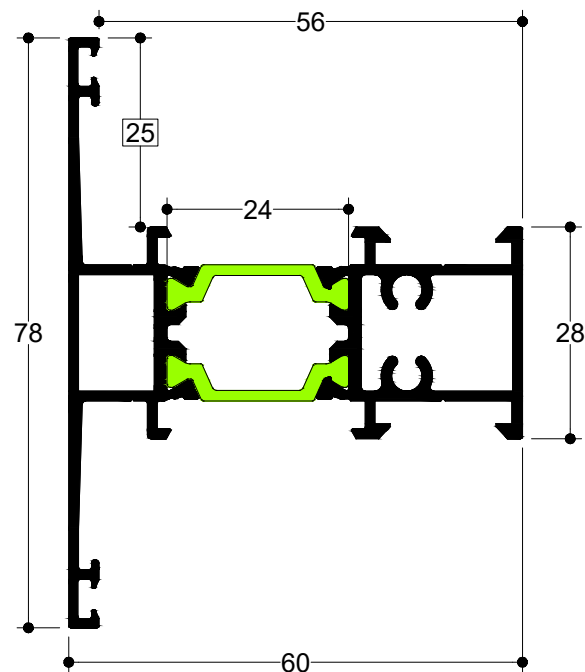


TH 57413

6.0 m 1.300 gr/m

Χώρισμα Σπαστού Φύλλου

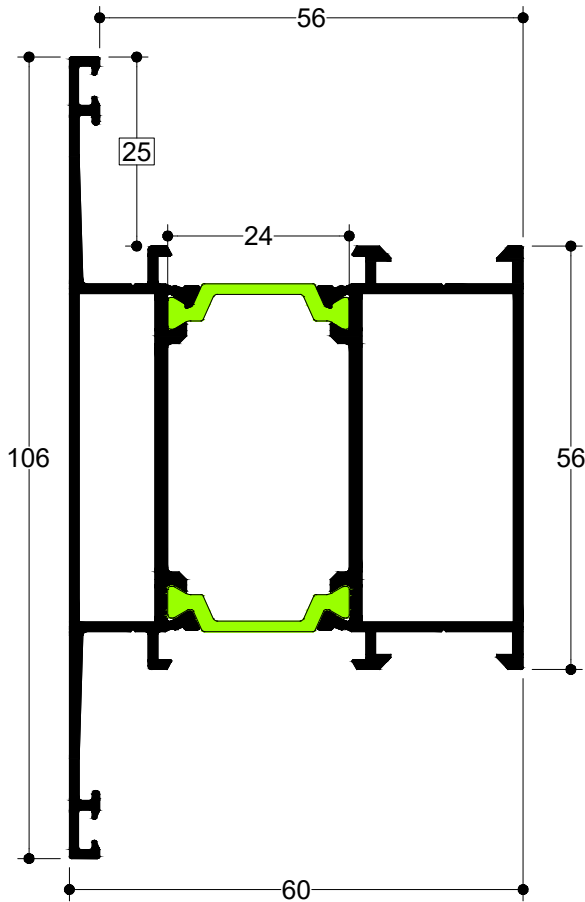
Transom for Chamfered Sash



TH 57406

6.0 m 1.674 gr/m

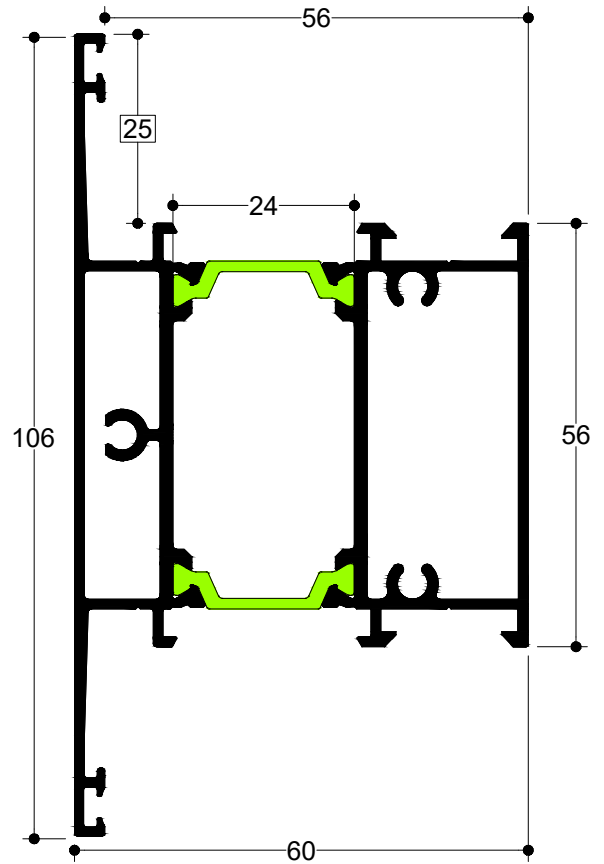
Μεγάλο Χώρισμα Κάσας-Φύλλου
Transom for Frame-Window Sash



TH 57411

6.0 m 1.811 gr/m

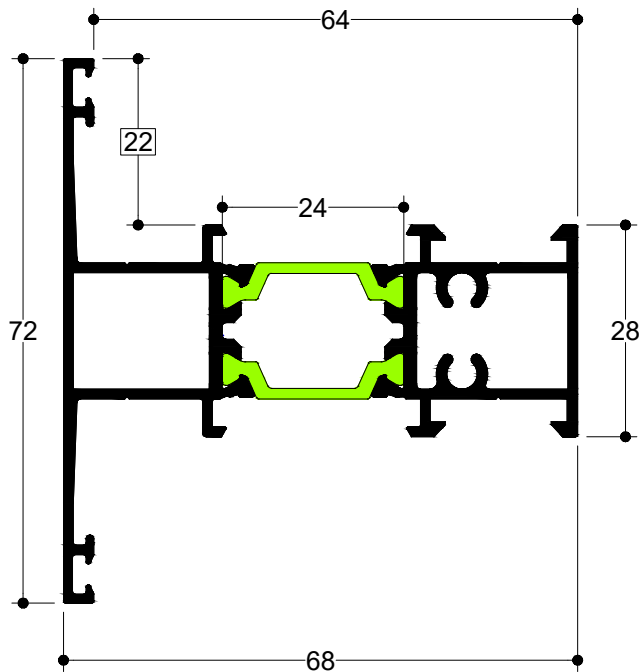
Μεγάλο Χώρισμα Κάσας
Transom for Frame



TH 57412

6.0 m 1.330 gr/m

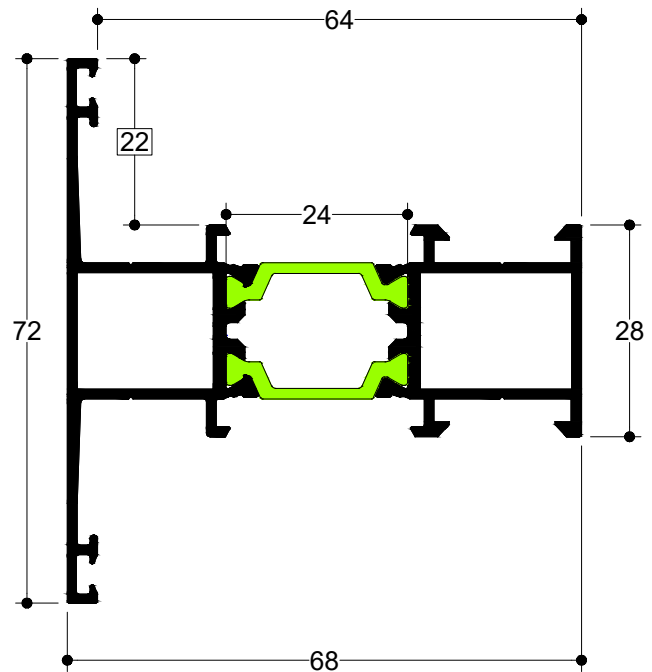
Χώρισμα Φύλλου
Transom for Window Sash



TH 57402

6.0 m 1.264 gr/m

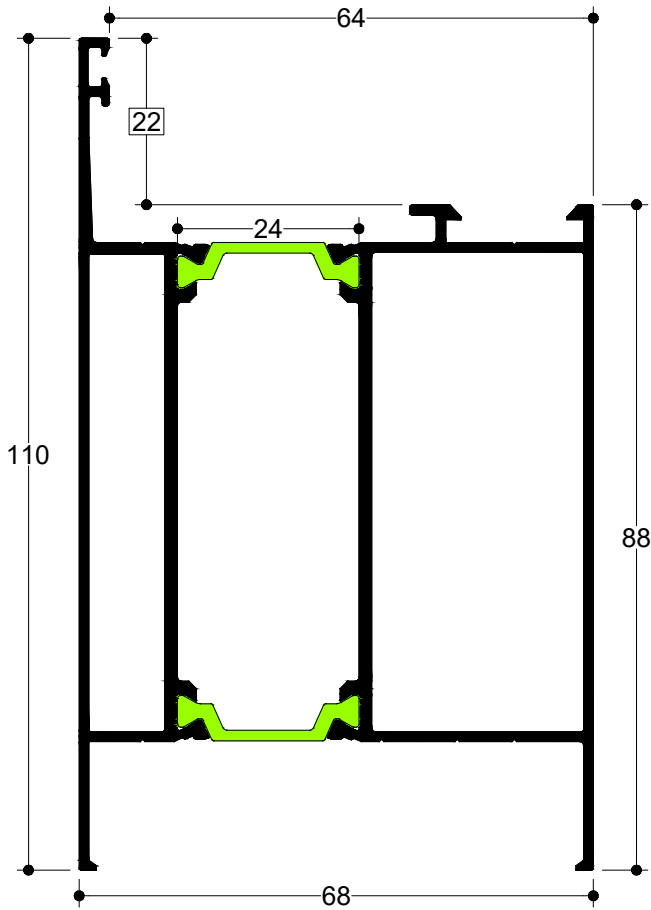
Χώρισμα Φύλλου
Transom for Window Sash



TH 57409

6.0 m 1.934 gr/m

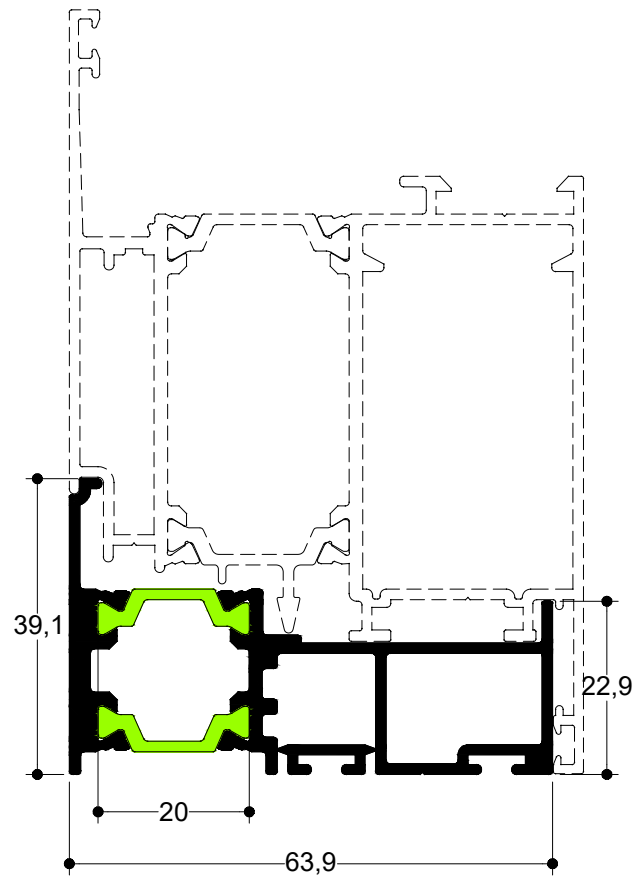
Κάτω Ταμπλάς Πόρτας
Kickplate



TH 57623

6.0 m 1.166 gr/m

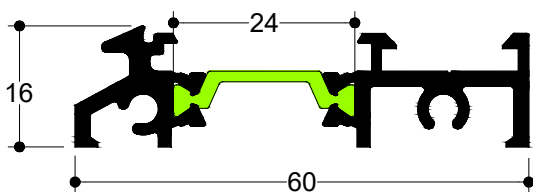
Πρόσθετο Προφίλ Στεγάνωσης Πόρτας
Door Sash Add-On Profile



TH 57107

6.0 m 719 gr/m

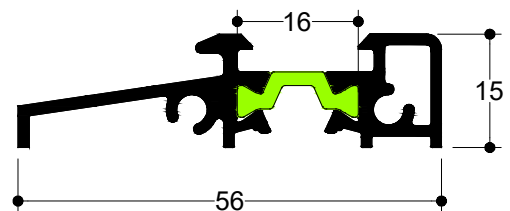
Κατωκάσι Στεγάνωσης
Threshold Waterproofing



TH 57110

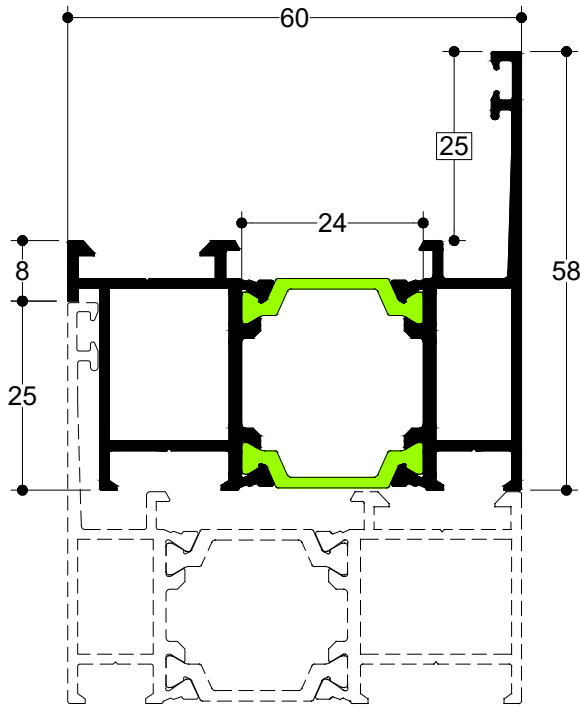
6.0 m 651 gr/m

Κατωκάσι Στεγάνωσης
Threshold Waterproofing



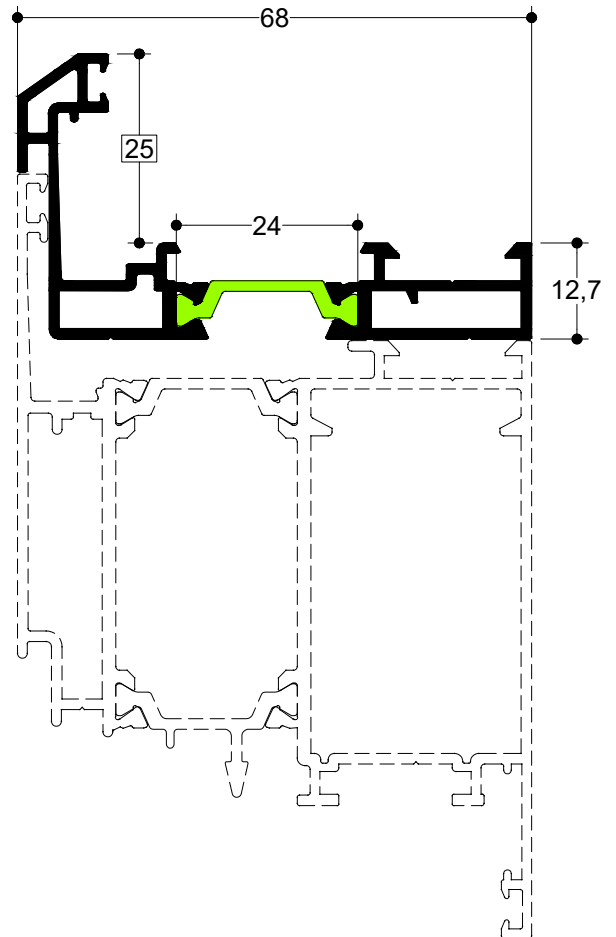
TH 57105

6.0 m 1.164 gr/m
Κάσα Αλλαγής Φοράς
Reversal Profile



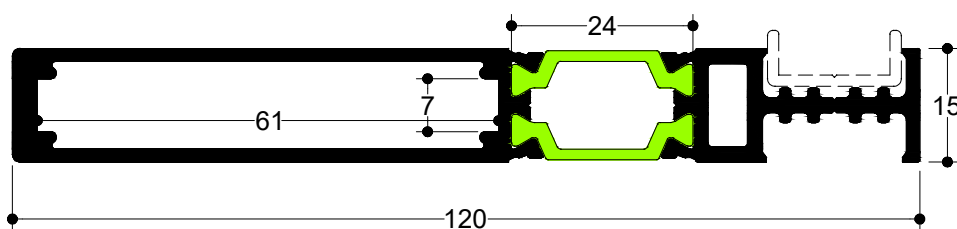
TH 57610

6.0 m 840 gr/m
Μετατροπέας Φύλλου σε Κάσα
Sash to Frame Converter



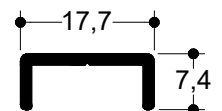
TH 57603

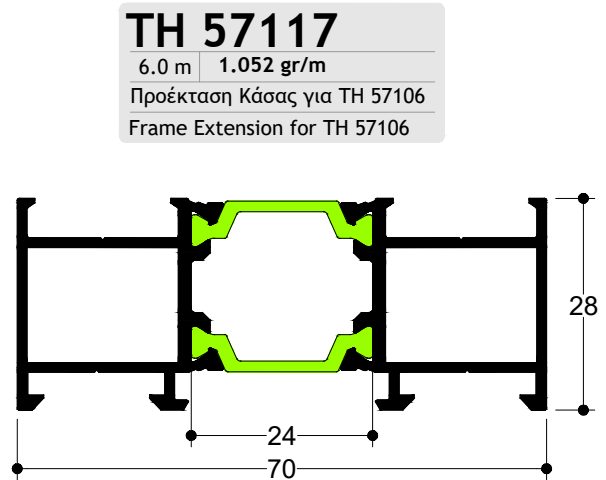
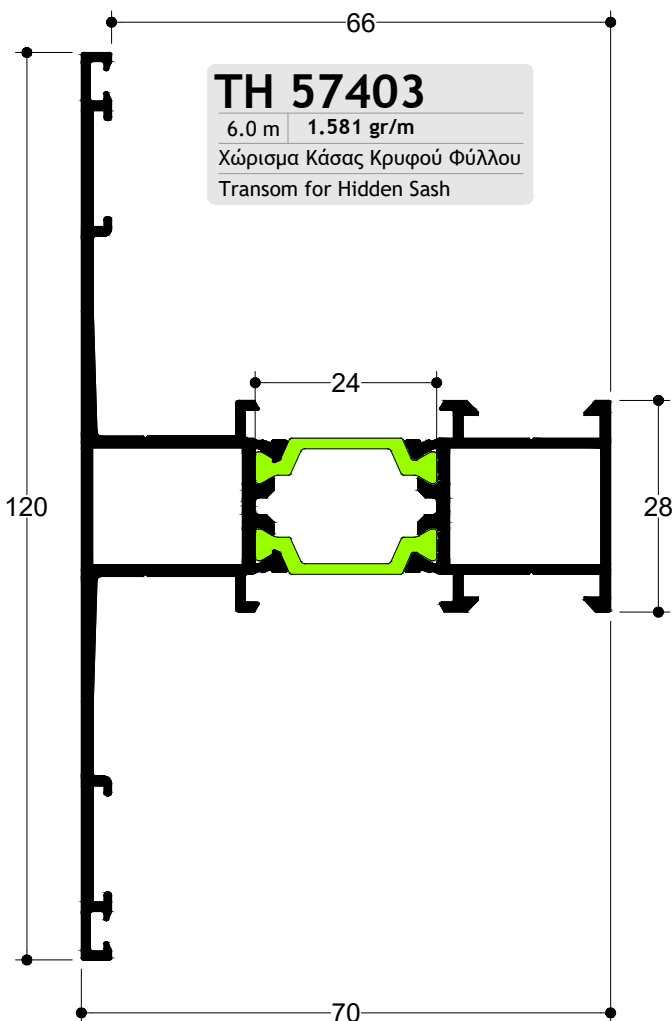
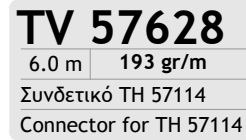
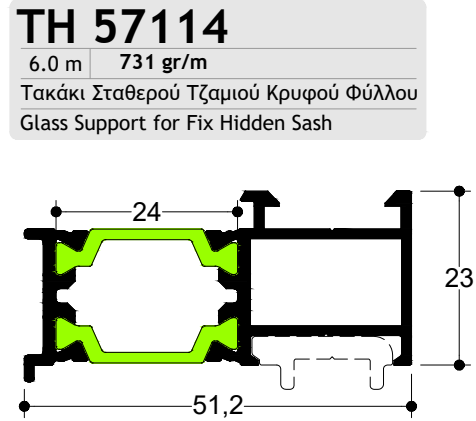
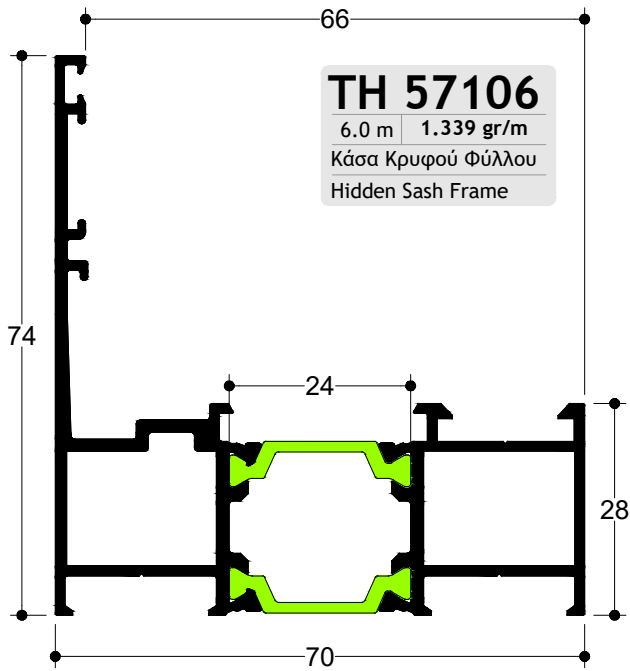
6.0 m 1.519 gr/m
Συνδετικό Κασών
Frame Connector



TV 00626

6.0 m 117 gr/m
Συνδετικό Κασών
Frame Connector

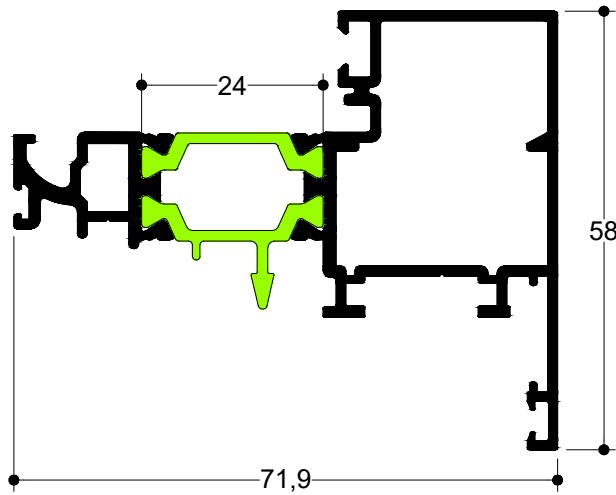




TH 57210

6.0 m | 1.264 gr/m

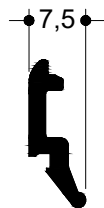
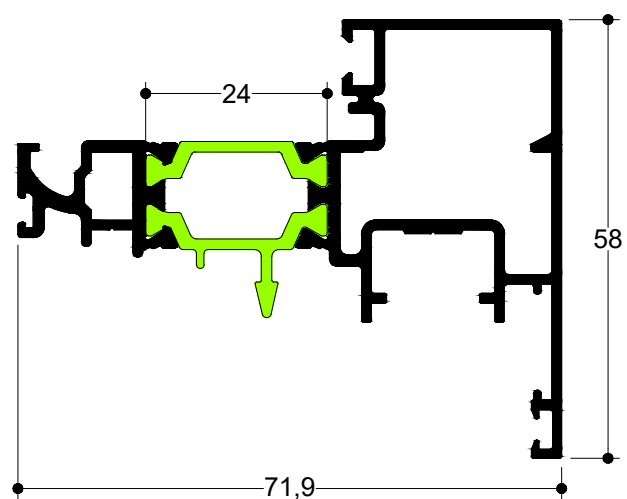
Κρυφό Φύλλο Τζαμιού
Glass Hidden Sash



TH 57211

6.0 m | 1.281 gr/m

Κρυφό Φύλλο Τζαμιού (Περιμ. Μηχ.)
Glass Hidden Sash (ALU 16 Groove)



TV 56520

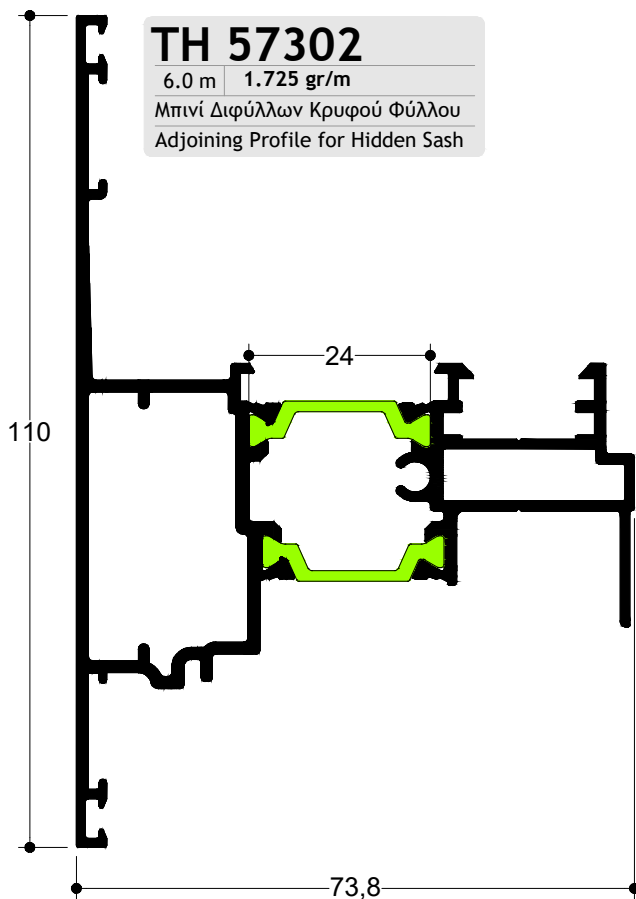
6.0 m | 147 gr/m

Πηγάκι Κρυφού Φύλλου
Clip for Hidden Sash

TH 57302

6.0 m | 1.725 gr/m

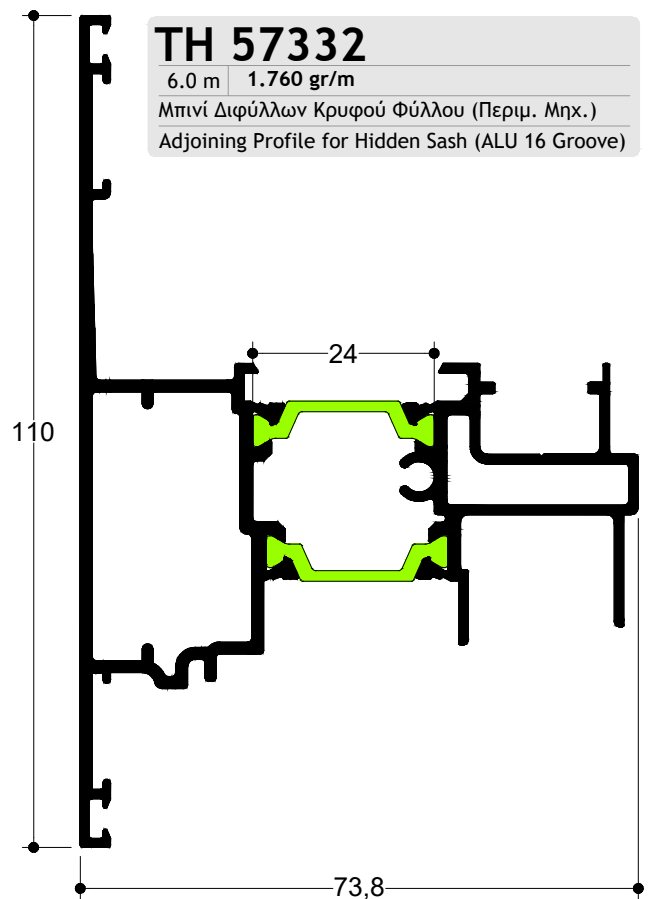
Μπινί Διφύλλων Κρυφού Φύλλου
Adjoining Profile for Hidden Sash



TH 57332

6.0 m | 1.760 gr/m

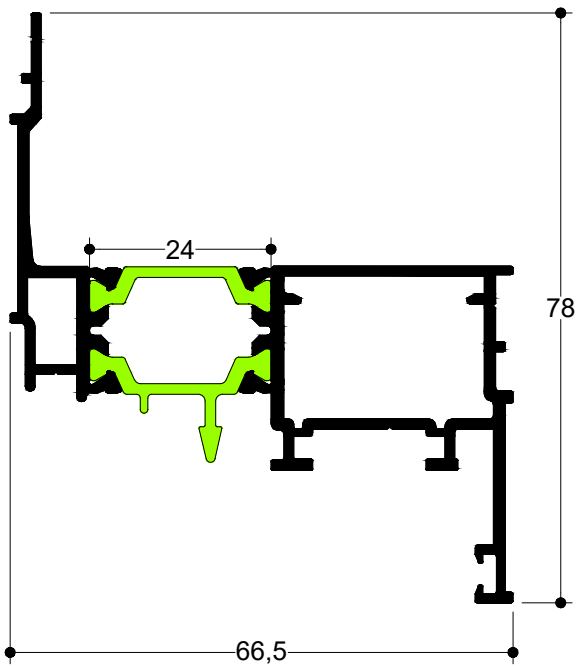
Μπινί Διφύλλων Κρυφού Φύλλου (Περιμ. Μηχ.)
Adjoining Profile for Hidden Sash (ALU 16 Groove)



TH 57214

6.5 m 1.236 gr/m

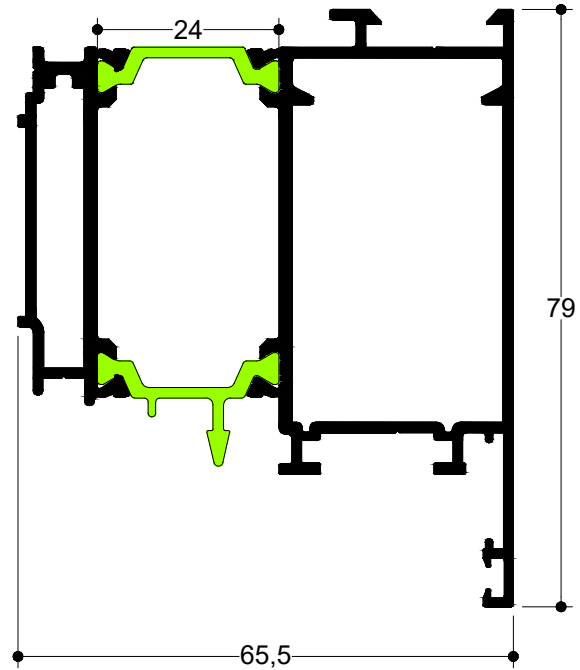
Φύλλο Πόρτας με Πάνελ Αλουμινίου
Door Sash with Aluminium Panel



TH 57215

6.5 m 1.689 gr/m

Φύλλο Πόρτας με Πάνελ Αλουμινίου
Door Sash with Aluminium Panel

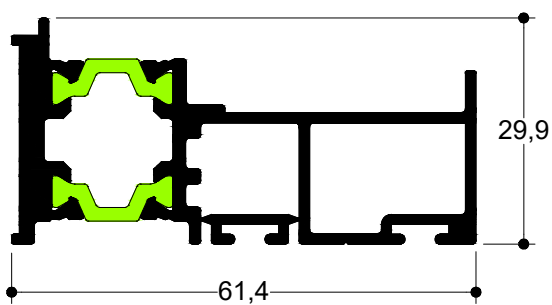


TH 57624

6.0 m 1.173 gr/m

Πρόσθετο Προφίλ Στεγάνωσης για Φύλλο Πόρτας με Πάνελ Αλουμινίου

Sash Add-On Profil for Door with Aluminium Panel

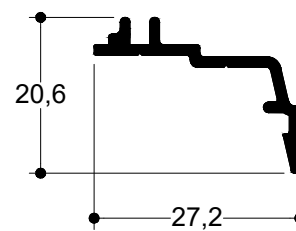


TV 57606

6.0 m 195 gr/m

Προφίλ Στεγάνωσης για Φύλλο Πόρτας με Πάνελ Αλουμινίου

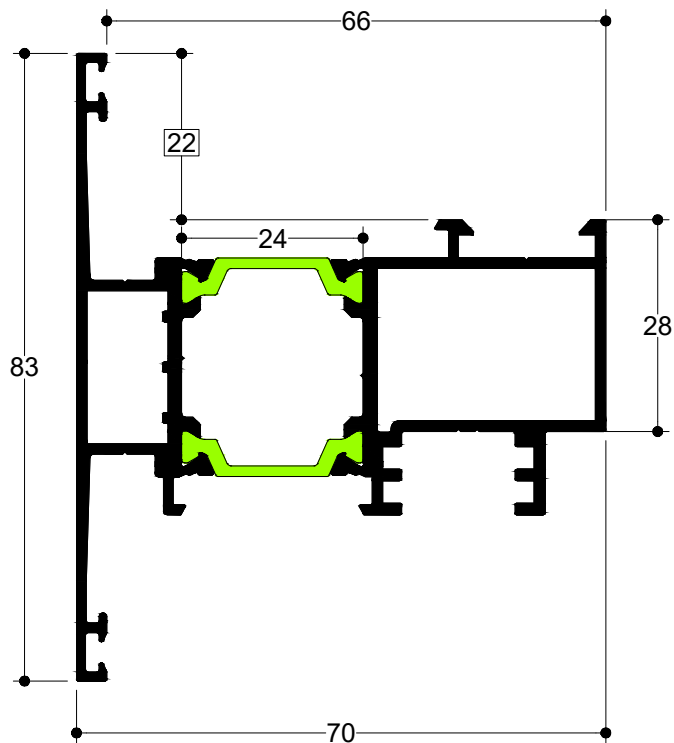
Water Insulation Profile for Door with Aluminium Panel



TH 57219

6.0 m | 1.574 gr/m

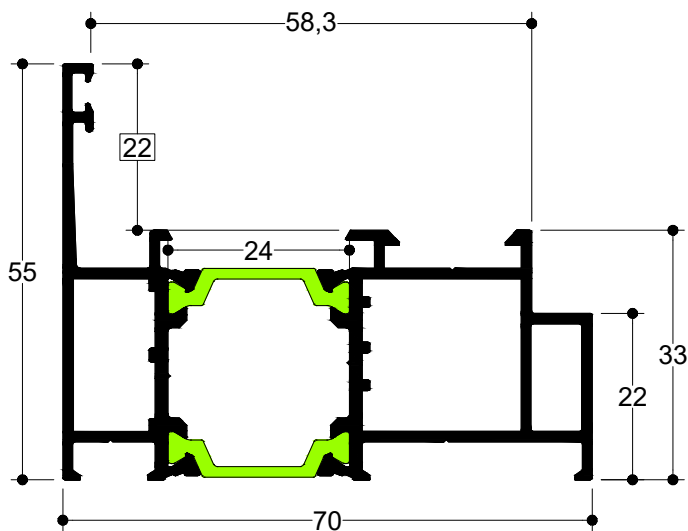
Φύλλο Περιστρεφόμενου
Sash for Pivot Window



TH 57123

6.0 m | 1.339 gr/m

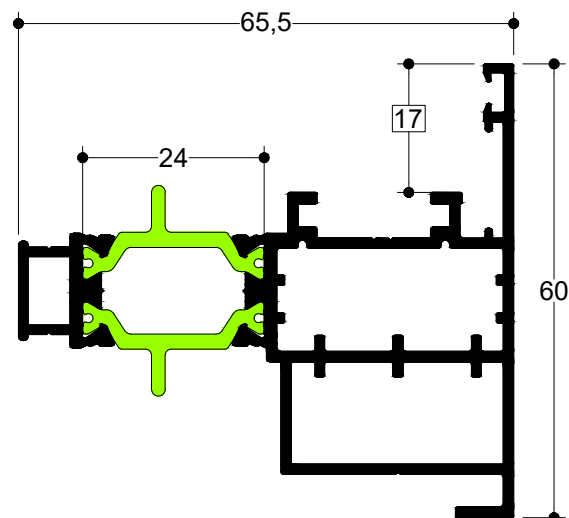
Κάσα Περιστρεφόμενου
Frame for Pivot Window



TH 57303

6.0 m | 1.346 gr/m

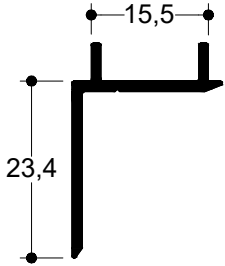
Μπινί Περιστρεφόμενου
Rebate for Pivot Window



TV 57607

6.0 m 189 gr/m

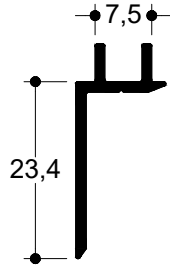
Πρόσθετο Προφίλ Κυκλικής Κολώνας
Additional Profile for Round Mullion



TV 57608

6.0 m 159 gr/m

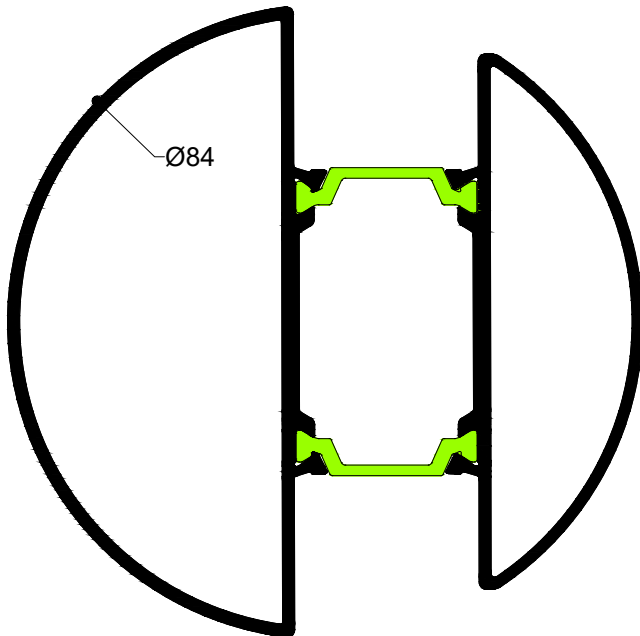
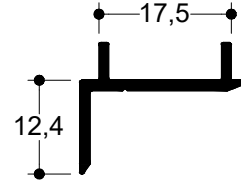
Πρόσθετο Προφίλ Κυκλικής Κολώνας
Additional Profile for Round Mullion



TV 57609

6.0 m 155 gr/m

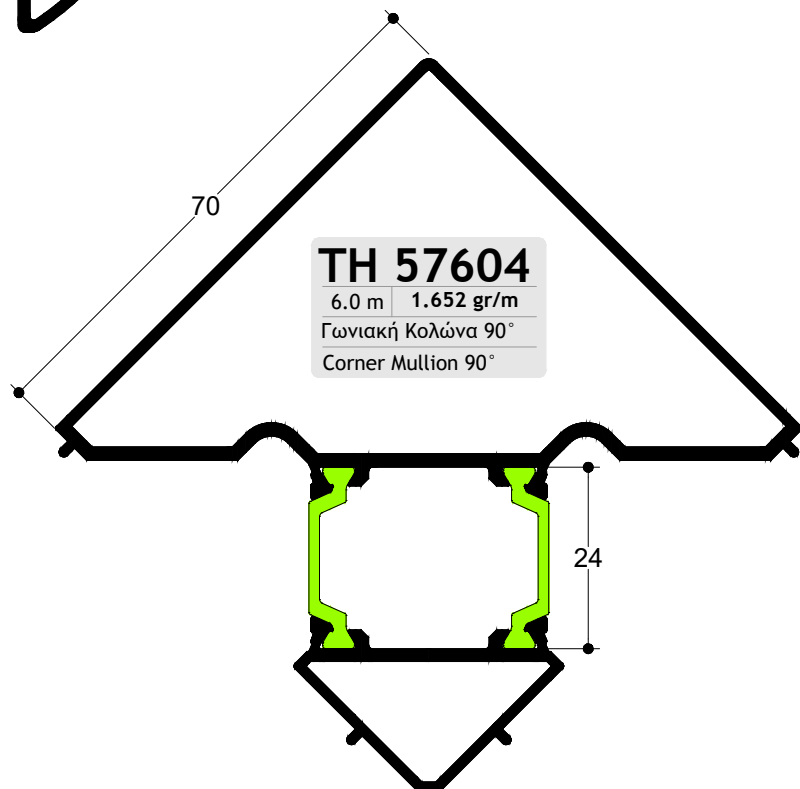
Πρόσθετο Προφίλ Κυκλικής Κολώνας
Additional Profile for Round Mullion



TH 5592

6.0 m 1.889 gr/m

Κολώνα Μεταβλητών Μοιρών
Variable Degrees Mullion



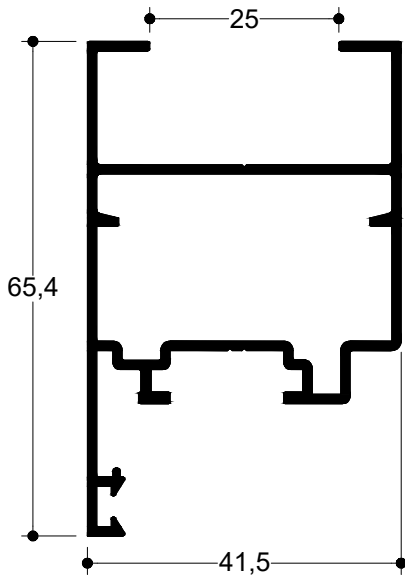
TH 57604

6.0 m 1.652 gr/m

Γωνιακή Κολώνα 90°
Corner Mullion 90°

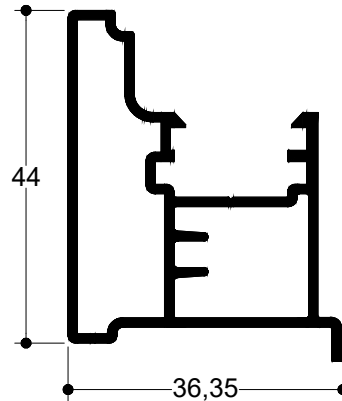
TV 895

6.0 m 820 gr/m
Φύλλο Πατζουριού
Shutter Sash



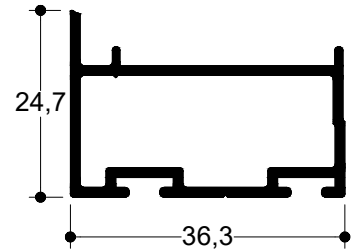
TV 896

6.0 m 688 gr/m
Μπινί Δίφυλλου Πατζουριού
Adjoining Profile for Shutter Sash



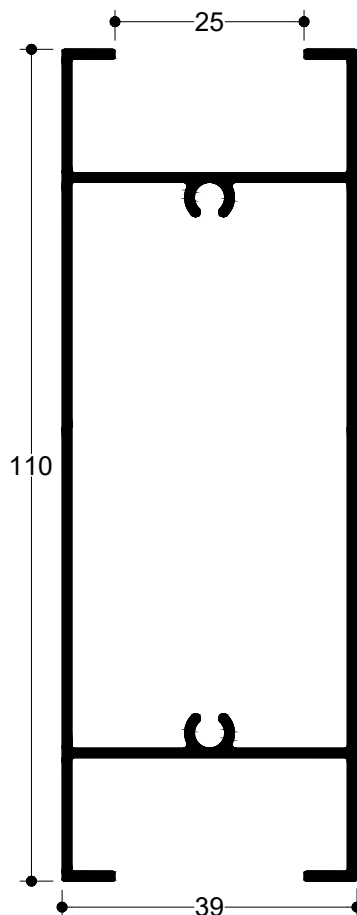
TV 85501

6.0 m 448 gr/m
Πρόσθετο Προφίλ Φύλλου Παντζουριού TV-895
Additional Bottom Profile for TV-895



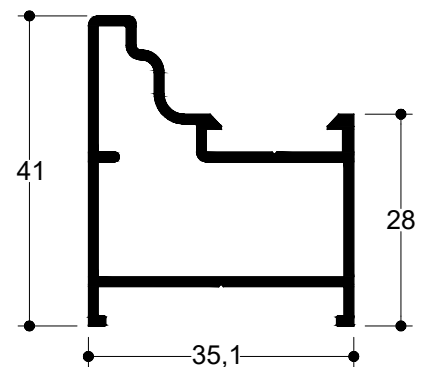
TV 27402

6.0 m 1.179 gr/m
Ταμπλάς Πατζουριού
Kickplate for Shutter Sash



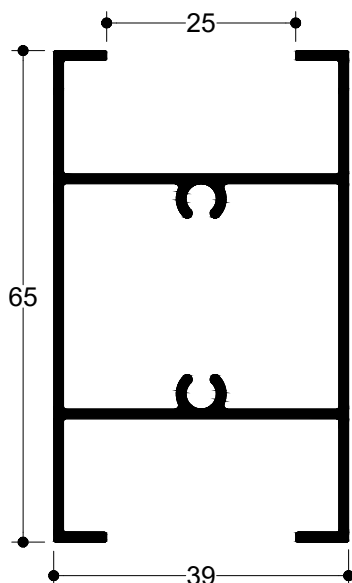
TV 897

6.0 m 554 gr/m
Κάσα Πατζουριού
Frame for Shutter Sash



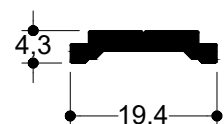
TV 27401

6.0 m 863 gr/m
Χώρισμα Πατζουριού
Transom for Shutter Sash



TV 5050

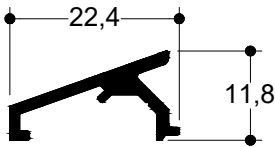
6.0 m 150 gr/m
Ντίτζα κίνησης
Mechanism rod



TV 57601

6.0 m | 171 gr/m

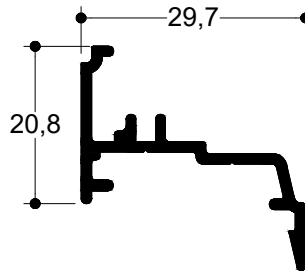
Νεροσταλάκτης Φύλλου
Water Drip Profile for Sash



TV 57605

6.0 m | 297 gr/m

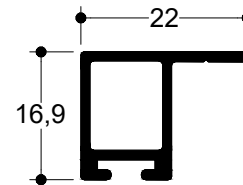
Προφίλ Στεγάνωσης Πόρτας
Water Insulation Profile for Door



TV 57625

6.0 m | 235 gr/m

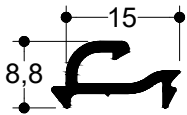
Πρόσθετο Προφίλ Στεγάνωσης Πόρτας
Door Sash Add-On Profile



TV 5040

6.0 m | 119 gr/m

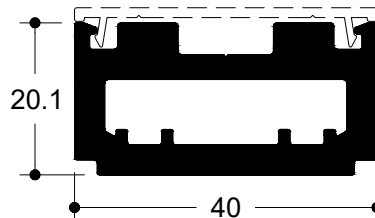
Αντάπτορας του TV 57502
Adapter for TV 57502



TV 12621

6.0 m | 1.231 gr/m

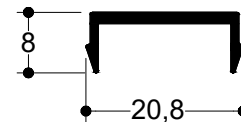
Προφίλ ενίσχυσης
Reinforcement Profile



TV 12503

6.0 m | 119 gr/m

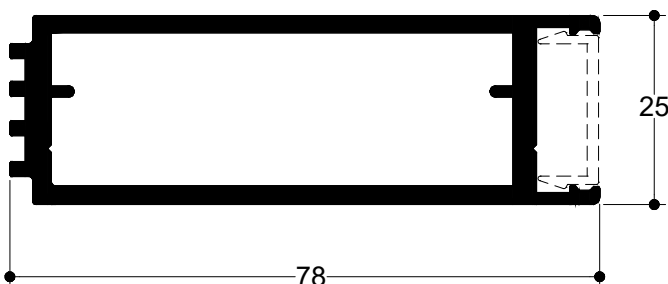
Καπάκι Κολώνας Ενίσχυσης
Cover for Reinforcement Mullion



TV 12603

6.0 m | 1.368 gr/m

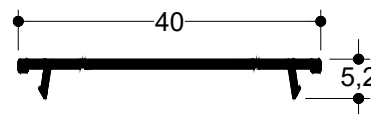
Κολώνα Ενίσχυσης
Reinforcement Mullion



TV 27501

6.0 m | 162 gr/m

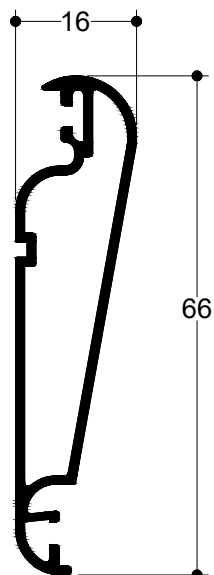
Καπάκι για Προφίλ Ενίσχυσης
Cap for Reinforcement Profile



PER 233

6.0 m 525 gr/m

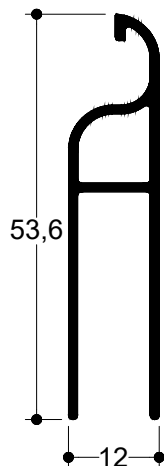
Φυλλαράκι Κινητής Περισίδας
Profile for Movable Louver



PER 232

6.0 m 382 gr/m

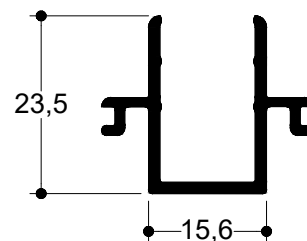
Ρυθμιστής Κινητής Περισίδας
Regulator of Movable Louver



PER 231

6.0 m 316 gr/m

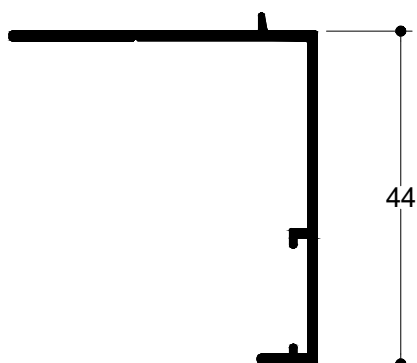
Προσθήκη Τελειώματος Κινητής Περισίδας
Additional Ending Profile for Movable Louver



TV 57627

6.0 m 336 gr/m

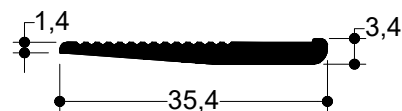
Αρμοκάλυπτρο
Gap Cover



TV 57602

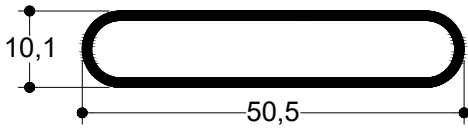
6.0 m 227 gr/m

Τακάκι Στήριξης Υαλοπίνακα
Spacer Wedge for Glass



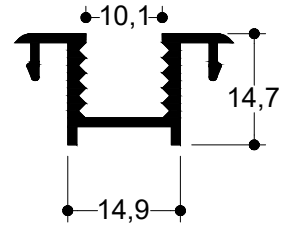
P3

5.0 m | 367 gr/m
 Οβαλίνα
 Fixed Louver Profile



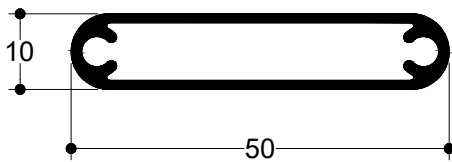
TV 2080

6.0 m | 253 gr/m
 Πηχάκι οβαλίνας
 Clip for P3 Louver



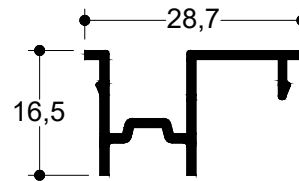
TV 5066

6.0 m | 420 gr/m
 Οβαλίνα Ασφαλείας
 Security Fixed Louver



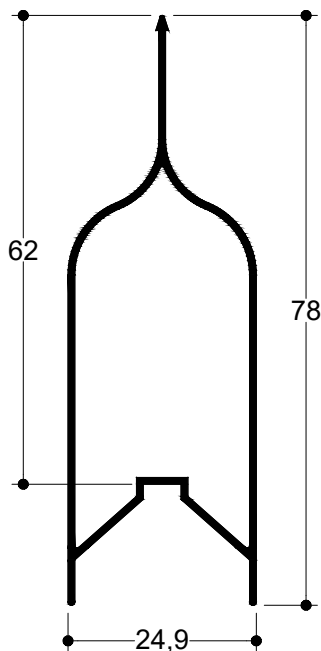
TV 5067

6.0 m | 219 gr/m
 Τελείωμα Οβαλίνας Ασφαλείας
 Additional Ending Profile for Security Fixed Louver



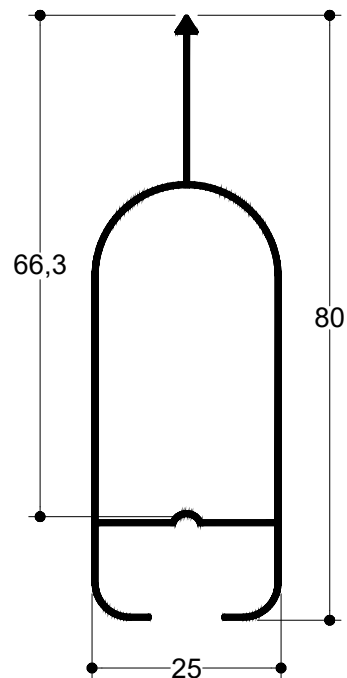
PER 270

6.0 m | 441 gr/m
 Φυλλαράκι Πατζουριού (Τουλίπα)
 Fixed Louver Profile
 7.1 Kgr/m² | 16 τεμ./m



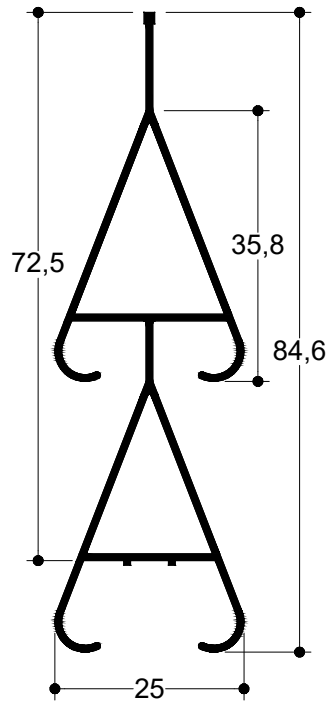
PER 320

6.0 m | 408 gr/m
 Φυλλαράκι Πατζουριού
 Fixed Louver Profile
 6.15 Kgr/m² | 15 τεμ./m



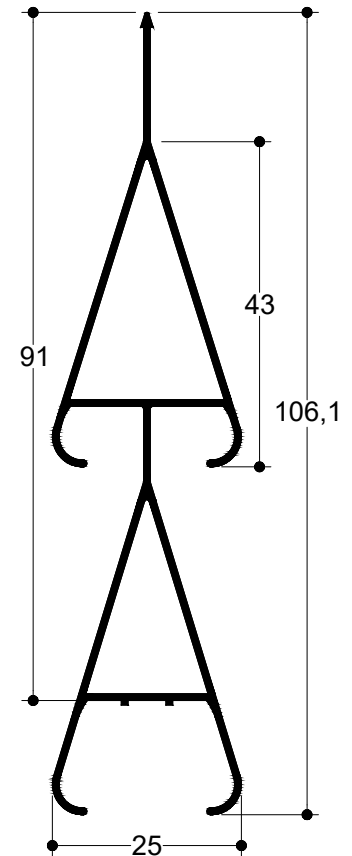
PER 250

6.0 m | 547 gr/m
Φυλλαράκι Πατζουριού (Κρινάκι)
Fixed Louver Profile
7.6 Kgr/m² | 14 τεμ./m



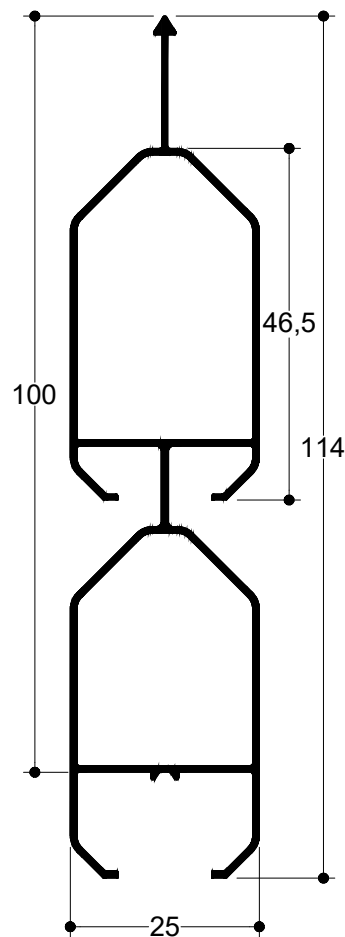
PER 260

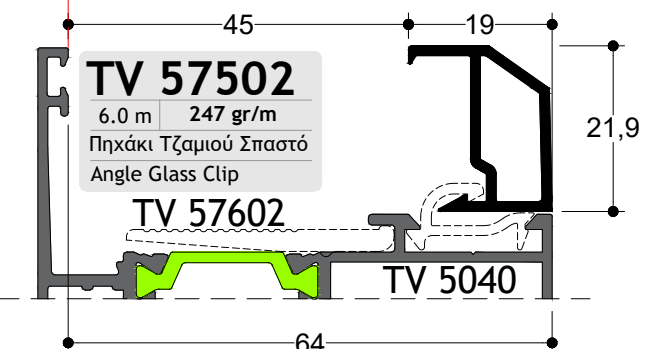
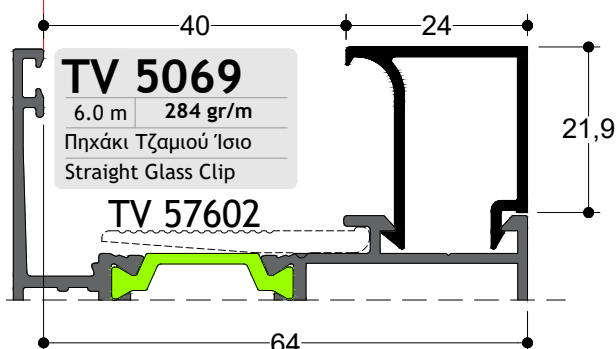
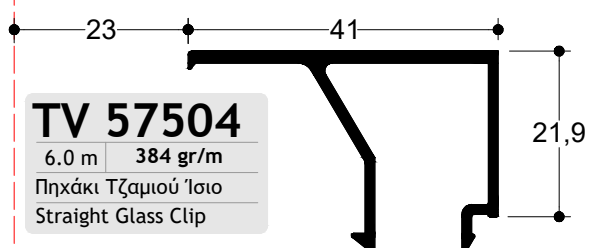
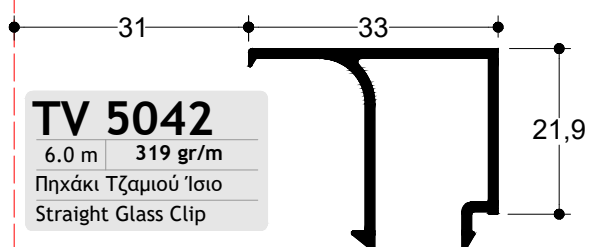
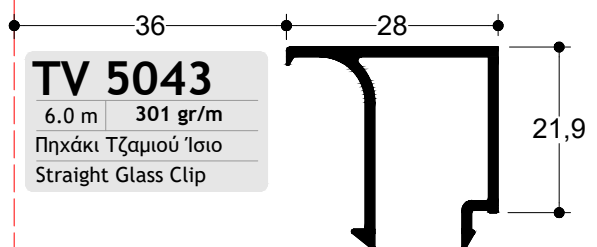
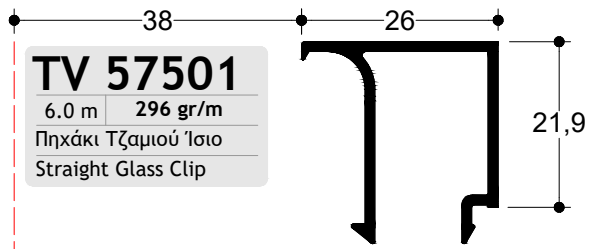
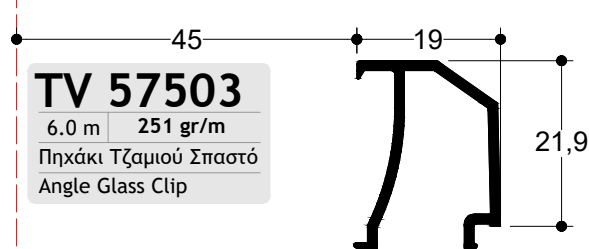
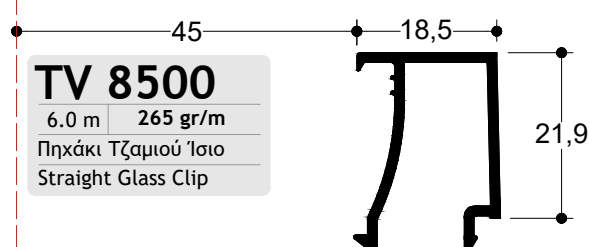
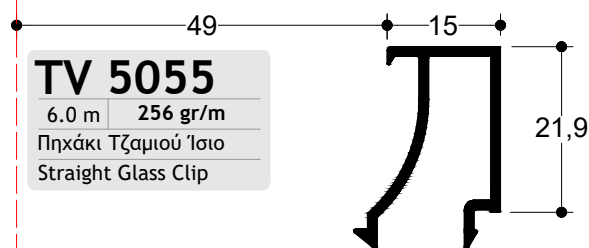
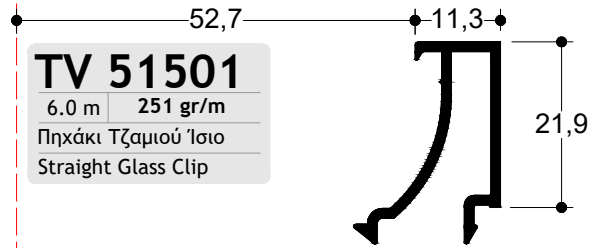
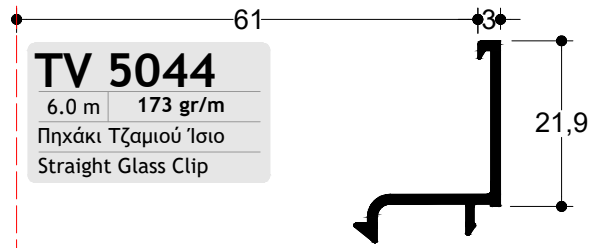
6.0 m | 620 gr/m
Φυλλαράκι Πατζουριού (Κρινάκι)
Fixed Louver Profile
6.8 Kgr/m² | 11 τεμ./m

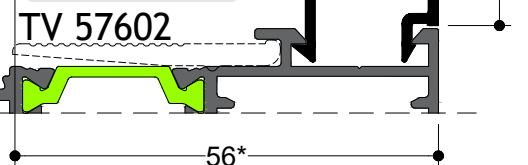
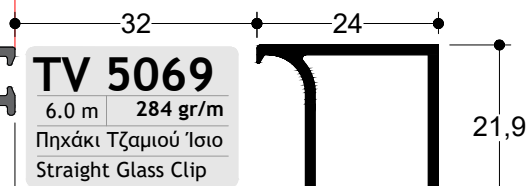
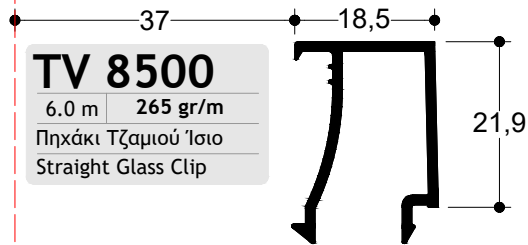
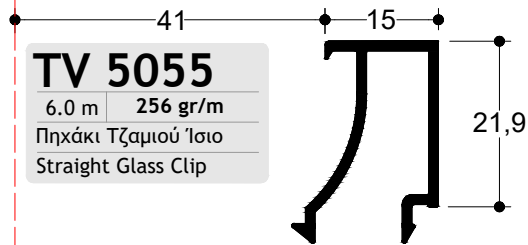
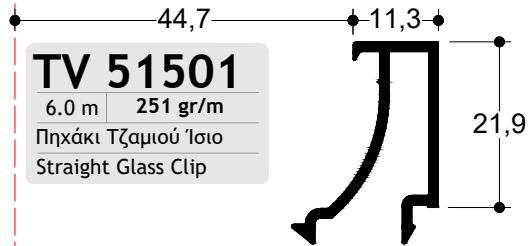
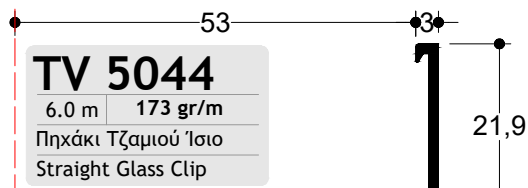


PER 300

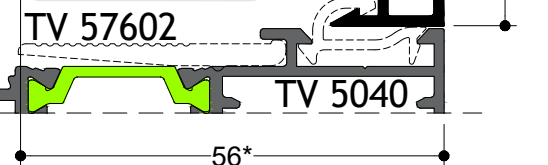
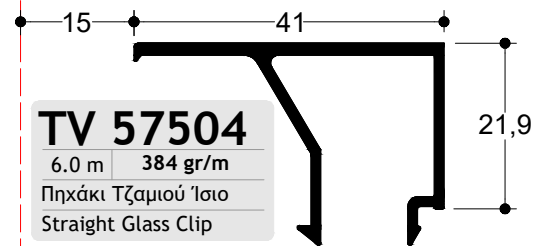
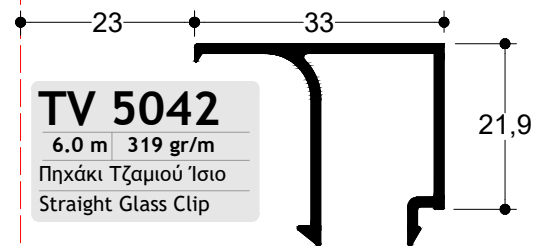
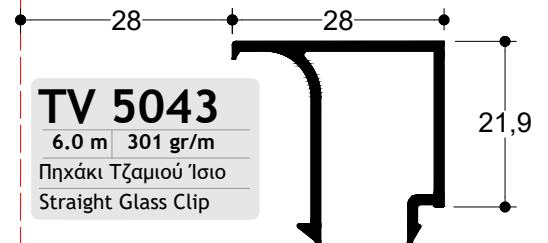
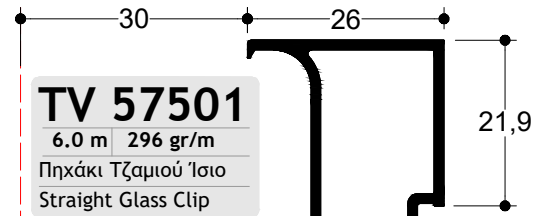
6.0 m | 730 gr/m
Φυλλαράκι Πατζουριού
Fixed Louver Profile
7.3 Kgr/m² | 10 τεμ./m







TH 57205



TH 57205

* Ίδιο διάκενο με τα προφίλ κασών
* Same gap with frame profiles

(a) Εξωτερικό λάστιχο External gasket	(b) Πάχος Υαλοπίνακα (mm) Glass Pane Widht (mm)	(c) Εσωτερικό λάστιχο Internal gasket	Πηχάκι Τζαμιού Glazing Bead
6mm (GA-56402)	20	No 4-5	TV-5042
6mm (GA-56402)	21	No 4-5	TV-5042
6mm (GA-56402)	21	No 8-9	TV-5043
6mm (GA-56402)	22	No 8-9	TV-5043
6mm (GA-56402)	23	No 6-7	TV-5043
6mm (GA-56402)	23	No 8-9	TV-57501
6mm (GA-56402)	24	No 6-7	TV-5043
6mm (GA-56402)	24	No 8-9	TV-57501
6mm (GA-56402)	25	No 4-5	TV-5043
6mm (GA-56402)	25	No 6-7	TV-57501
6mm (GA-56402)	25	No 8-9	TV-5069
6mm (GA-56402)	26	No 4-5	TV-5043
6mm (GA-56402)	26	No 6-7	TV-57501
6mm (GA-56402)	26	No 8-9	TV-5069
6mm (GA-56402)	27	No 4-5	TV-57501
6mm (GA-56402)	27	No 6-7	TV-5069
6mm (GA-56402)	28	No 4-5	TV-57501
6mm (GA-56402)	28	No 6-7	TV-5069
6mm (GA-56402)	29	No 4-5	TV-5069
6mm (GA-56402)	30	No 4-5	TV-5069
6mm (GA-56402)	30	No 8-9	TV-57502
6mm (GA-56402)	30	No 8-9	TV-57503
6mm (GA-56402)	30	No 8-9	TV-8500
6mm (GA-56402)	31	No 8-9	TV-8500
6mm (GA-56402)	31	No 8-9	TV-57502
6mm (GA-56402)	31	No 8-9	TV-57503
6mm (GA-56402)	32	No 6-7	TV-57502
6mm (GA-56402)	32	No 6-7	TV-57503

GA-00401

PRODUCTA

Συσκευασία - Package

80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (6-7mm)
Inner Glazing Gasket (6-7mm)

GA-00403

PRODUCTA

Συσκευασία - Package

80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (4-5mm)
Inner Glazing Gasket (4-5mm)

GA-00404

PRODUCTA

Συσκευασία - Package

80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (8-9mm)
Inner Glazing Gasket (8-9mm)

GA-56402

PRODUCTA

Συσκευασία - Package

60 - m



Εξωτερικό Λάστιχο Τζαμιού
Outer Glazing Gasket

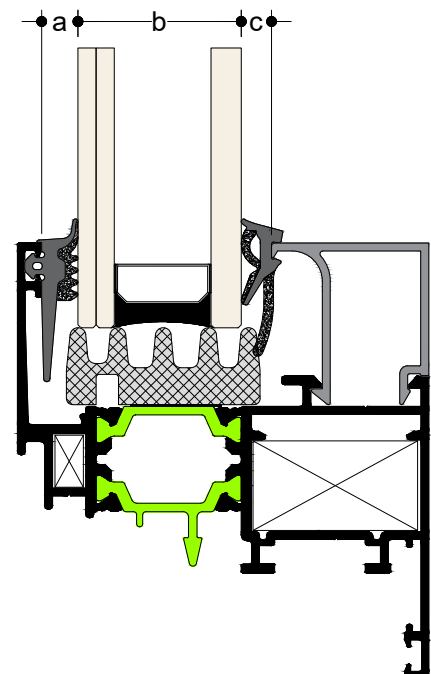
GA-57909

PRODUCTA

Συσκευασία - Package

GA-12407 (2mm) 300m
GA-12408 (3mm) 200m
GA-12409 (4mm) 180m
GA-12410 (5mm) 160m
GA-12411 (6mm) 140m
GA-12412 (7mm) 120m

Λάστιχο Τζαμιού Σφήνα
Glass Weatherstripes



(a) Εξωτερικό λάστιχο External gasket	(b) Πάχος Υαλοπίνακα (mm) Glass Pane Widht (mm)	(c) Εσωτερικό λάστιχο Internal gasket	Πηχάκι Τζαμιού Glazing Bead
6mm (GA-56402)	32	No 6-7	TV-8500
6mm (GA-56402)	33	No 6-7	TV-57502
6mm (GA-56402)	33	No 6-7	TV-57503
6mm (GA-56402)	33	No 6-7	TV-8500
6mm (GA-56402)	34	No 4-5	TV-57502
6mm (GA-56402)	34	No 4-5	TV-57503
6mm (GA-56402)	34	No 4-5	TV-8500
6mm (GA-56402)	34	No 8-9	TV-5055
6mm (GA-56402)	35	No 4-5	TV-57502
6mm (GA-56402)	35	No 4-5	TV-57503
6mm (GA-56402)	35	No 4-5	TV-8500
6mm (GA-56402)	35	No 8-9	TV-5055
6mm (GA-56402)	36	No 6-7	TV-5055
6mm (GA-56402)	37	No 6-7	TV-5055
6mm (GA-56402)	38	No 4-5	TV-5055
6mm (GA-56402)	38	No 8-9	TV-51501
6mm (GA-56402)	39	No 4-5	TV-5055
6mm (GA-56402)	39	No 8-9	TV-51501
6mm (GA-56402)	40	No 6-7	TV-51501
6mm (GA-56402)	41	No 6-7	TV-51501
6mm (GA-56402)	42	No 4-5	TV-51501
6mm (GA-56402)	46	No 8-9	TV-5044
6mm (GA-56402)	47	No 8-9	TV-5044
6mm (GA-56402)	48	No 6-7	TV-5044
6mm (GA-56402)	49	No 6-7	TV-5044
6mm (GA-56402)	50	No 4-5	TV-5044
6mm (GA-56402)	51	No 4-5	TV-5044

GA-00401 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (6-7mm)
Inner Glazing Gasket (6-7mm)

GA-00403 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (4-5mm)
Inner Glazing Gasket (4-5mm)

GA-00404 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (8-9mm)
Inner Glazing Gasket (8-9mm)

GA-56402 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
60 - m

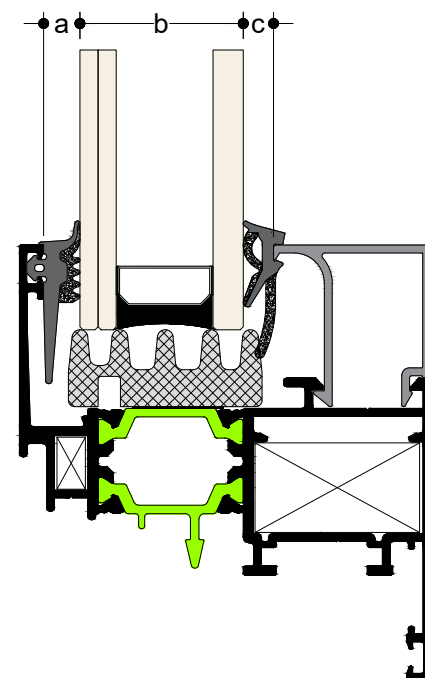
Εξωτερικό Λάστιχο Τζαμιού
Outer Glazing Gasket

GA-57909 PRODUCTA

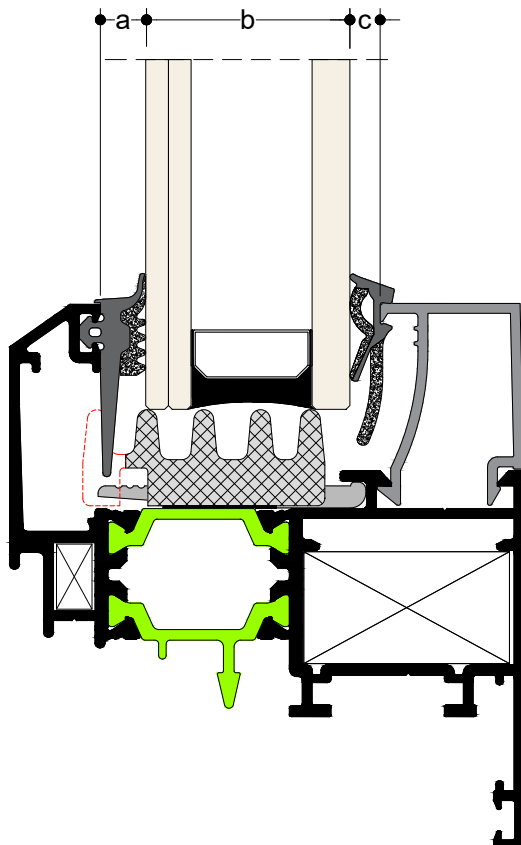
Συσκευασία - Package

GA-12407 (2mm) 300m
GA-12408 (3mm) 200m
GA-12409 (4mm) 180m
GA-12410 (5mm) 160m
GA-12411 (6mm) 140m
GA-12412 (7mm) 120m

Λάστιχο Τζαμιού Σφήνα
Glass Weatherstripes



(a) Εξωτερικό λάστιχο External gasket	(b) Πάχος Υαλοπίνακα (mm) Glass Pane Widht (mm)	(c) Εσωτερικό λάστιχο Internal gasket	Πηχάκι Τζαμιού Glazing Bead
6mm (GA-56402)	20	No 4-5	TV-57501
6mm (GA-56402)	20	No 6-7	TV-5069
6mm (GA-56402)	21	No 4-5	TV-5069
6mm (GA-56402)	22	No 4-5	TV-5069
6mm (GA-56402)	22	No 8-9	TV-8500
6mm (GA-56402)	22	No 8-9	TV-57502
6mm (GA-56402)	22	No 8-9	TV-57503
6mm (GA-56402)	23	No 8-9	TV-57502
6mm (GA-56402)	23	No 8-9	TV-57503
6mm (GA-56402)	23	No 8-9	TV-8500
6mm (GA-56402)	24	No 6-7	TV-57502
6mm (GA-56402)	24	No 6-7	TV-57503
6mm (GA-56402)	24	No 6-7	TV-8500
6mm (GA-56402)	25	No 6-7	TV-57502
6mm (GA-56402)	25	No 6-7	TV-57503
6mm (GA-56402)	25	No 6-7	TV-8500
6mm (GA-56402)	26	No 4-5	TV-57502
6mm (GA-56402)	26	No 4-5	TV-57503
6mm (GA-56402)	26	No 4-5	TV-8500
6mm (GA-56402)	26	No 8-9	TV-5055



GA-00401 **PRODUCTA**

Συσκευασία - Package
80 - m

Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (6-7mm)
Inner Glazing Gasket (6-7mm)

GA-00403 **PRODUCTA**

Συσκευασία - Package
80 - m

Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (4-5mm)
Inner Glazing Gasket (4-5mm)

GA-00404 **PRODUCTA**

Συσκευασία - Package
80 - m

Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (8-9mm)
Inner Glazing Gasket (8-9mm)

GA-56402 **PRODUCTA**

Συσκευασία - Package
60 - m

Εξωτερικό Λάστιχο Τζαμιού
Outer Glazing Gasket

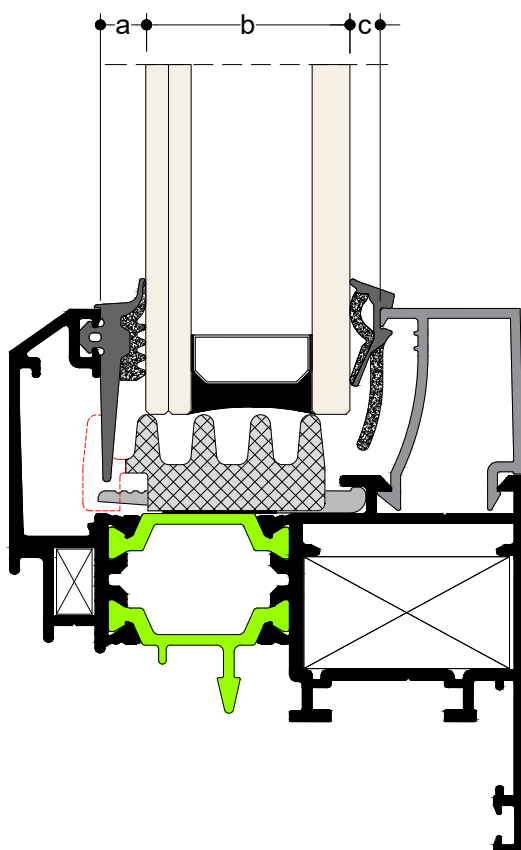
GA-57909 **PRODUCTA**

Συσκευασία - Package

GA-12407 (2mm) 300m
GA-12408 (3mm) 200m
GA-12409 (4mm) 180m
GA-12410 (5mm) 160m
GA-12411 (6mm) 140m
GA-12412 (7mm) 120m

Λάστιχο Τζαμιού Σφήνα
Glass Weatherstripes

(a) Εξωτερικό λάστιχο External gasket	(b) Πάχος Υαλοπίνακα (mm) Glass Pane Widht (mm)	(c) Εσωτερικό λάστιχο Internal gasket	Πηχάκι Τζαμιού Glazing Bead
6mm (GA-56402)	27	No 4-5	TV-57502
6mm (GA-56402)	27	No 4-5	TV-57503
6mm (GA-56402)	27	No 4-5	TV-8500
6mm (GA-56402)	27	No 8-9	TV-5055
6mm (GA-56402)	28	No 6-7	TV-5055
6mm (GA-56402)	29	No 6-7	TV-5055
6mm (GA-56402)	30	No 4-5	TV-5055
6mm (GA-56402)	30	No 8-9	TV-51501
6mm (GA-56402)	31	No 4-5	TV-5055
6mm (GA-56402)	31	No 8-9	TV-51501
6mm (GA-56402)	32	No 6-7	TV-51501
6mm (GA-56402)	33	No 6-7	TV-51501
6mm (GA-56402)	34	No 4-5	TV-51501
6mm (GA-56402)	38	No 8-9	TV-5044
6mm (GA-56402)	39	No 8-9	TV-5044
6mm (GA-56402)	40	No 6-7	TV-5044
6mm (GA-56402)	41	No 6-7	TV-5044
6mm (GA-56402)	42	No 4-5	TV-5044
6mm (GA-56402)	43	No 4-5	TV-5044



GA-00401 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (6-7mm)
Inner Glazing Gasket (6-7mm)

GA-00403 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (4-5mm)
Inner Glazing Gasket (4-5mm)

GA-00404 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (8-9mm)
Inner Glazing Gasket (8-9mm)

GA-56402 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
60 - m



Εξωτερικό Λάστιχο Τζαμιού
Outer Glazing Gasket

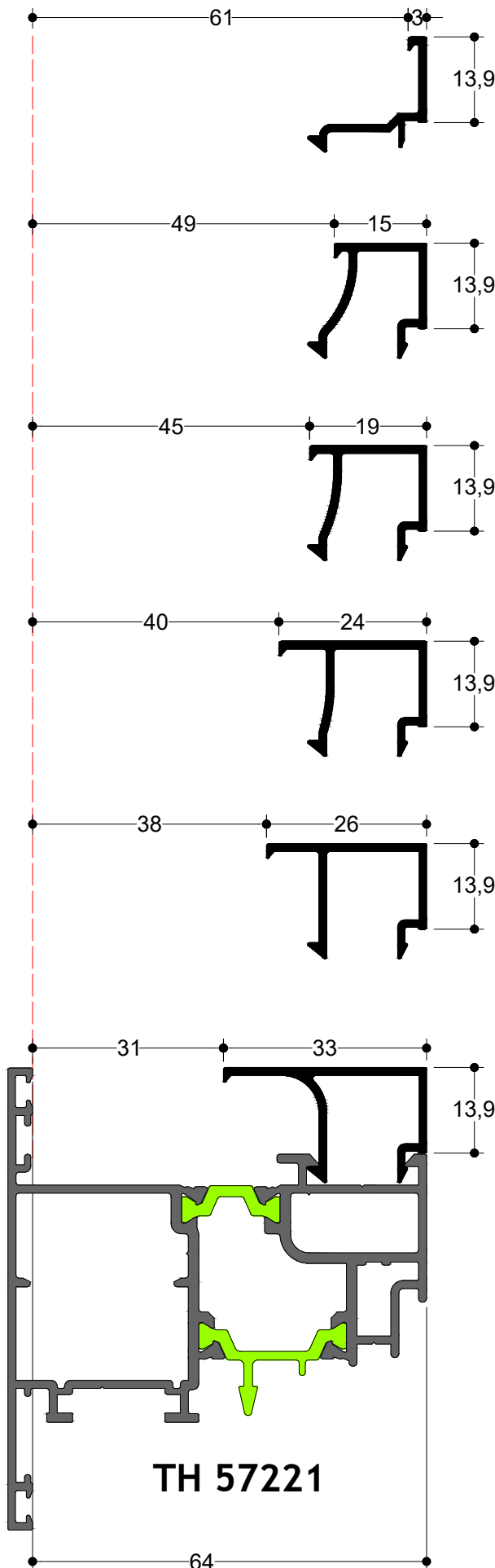
GA-57909 PRODUCTA

Συσκευασία - Package

GA-12407 (2mm) 300m
GA-12408 (3mm) 200m
GA-12409 (4mm) 180m
GA-12410 (5mm) 160m
GA-12411 (6mm) 140m
GA-12412 (7mm) 120m

Λάστιχο Τζαμιού Σφήνα
Glass Weatherstrips





TV 00510

6.0 m | 135 gr/m

Πηχάκι Τζαμιού
Glazing Bead

TV 00511

6.0 m | 192 gr/m

Πηχάκι Τζαμιού
Glazing Bead

TV 00512

6.0 m | 204 gr/m

Πηχάκι Τζαμιού
Glazing Bead

TV 00513

6.0 m | 220 gr/m

Πηχάκι Τζαμιού
Glazing Bead

TV 00514

6.0 m | 227 gr/m

Πηχάκι Τζαμιού
Glazing Bead

TV 00516

6.0 m | 258 gr/m

Πηχάκι Τζαμιού
Glazing Bead

TH 57221

(a) Εξωτερικό λάστιχο External gasket	(b) Πάχος Υαλοπίνακα (mm) Glass Pane Widht (mm)	(c) Εσωτερικό λάστιχο Internal gasket	Πηγάκι Τζαμιού Glazing Bead
6mm (GA-56402)	20	No 4-5	TV-00516
6mm (GA-56402)	21	No 4-5	TV-00516
6mm (GA-56402)	23	No 8-9	TV-00514
6mm (GA-56402)	24	No 8-9	TV-00514
6mm (GA-56402)	25	No 6-7	TV-00514
6mm (GA-56402)	25	No 8-9	TV-00513
6mm (GA-56402)	26	No 6-7	TV-00514
6mm (GA-56402)	26	No 8-9	TV-00513
6mm (GA-56402)	27	No 4-5	TV-00514
6mm (GA-56402)	27	No 6-7	TV-00513
6mm (GA-56402)	28	No 4-5	TV-00514
6mm (GA-56402)	28	No 6-7	TV-00513
6mm (GA-56402)	29	No 4-5	TV-00513
6mm (GA-56402)	30	No 4-5	TV-00513
6mm (GA-56402)	30	No 8-9	TV-00512
6mm (GA-56402)	31	No 8-9	TV-00512
6mm (GA-56402)	32	No 6-7	TV-00512
6mm (GA-56402)	33	No 6-7	TV-00512
6mm (GA-56402)	34	No 4-5	TV-00512
6mm (GA-56402)	34	No 8-9	TV-00511
6mm (GA-56402)	35	No 4-5	TV-00512
6mm (GA-56402)	35	No 8-9	TV-00511
6mm (GA-56402)	36	No 6-7	TV-00511
6mm (GA-56402)	37	No 6-7	TV-00511
6mm (GA-56402)	38	No 4-5	TV-00511
6mm (GA-56402)	39	No 4-5	TV-00511
6mm (GA-56402)	46	No 8-9	TV-00510
6mm (GA-56402)	47	No 8-9	TV-00510
6mm (GA-56402)	48	No 6-7	TV-00510
6mm (GA-56402)	49	No 6-7	TV-00510
6mm (GA-56402)	50	No 4-5	TV-00510
6mm (GA-56402)	51	No 4-5	TV-00510

GA-00401 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (6-7mm)
Inner Glazing Gasket (6-7mm)

GA-00403 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (4-5mm)
Inner Glazing Gasket (4-5mm)

GA-00404 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
80 - m



Εσωτερικό Λάστιχο Τζαμιού (8-9mm)
Inner Glazing Gasket (8-9mm)

GA-56402 PRODUCTA

Συσκευασία - Package
60 - m



Εξωτερικό Λάστιχο Τζαμιού
Outer Glazing Gasket

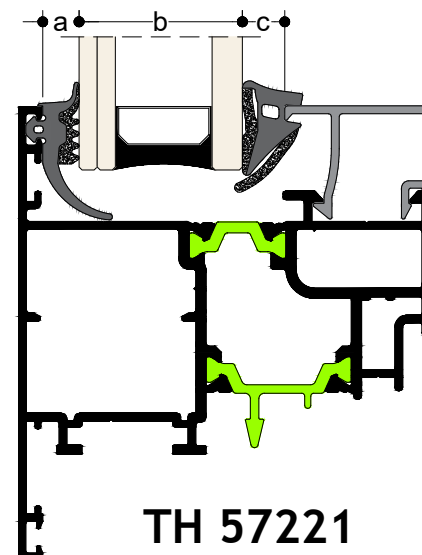
GA-57909 PRODUCTA

Συσκευασία - Package

GA-12407 (2mm) 300m
GA-12408 (3mm) 200m
GA-12409 (4mm) 180m
GA-12410 (5mm) 160m
GA-12411 (6mm) 140m
GA-12412 (7mm) 120m



Λάστιχο Τζαμιού Σφήνα
Glass Weatherstripes

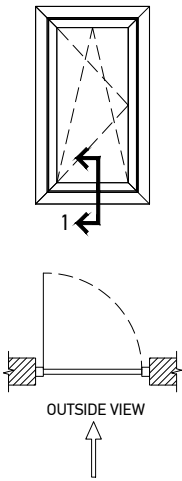


TH 57221

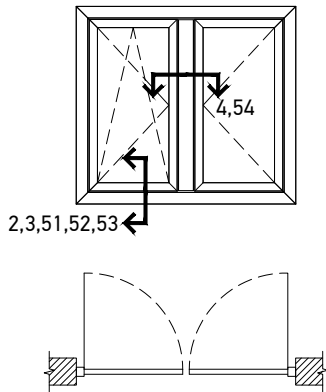
1.2

Κατασκευαστικές Τομές
Sections

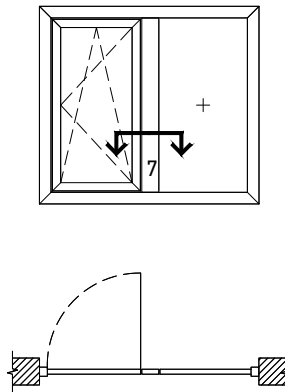
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ (Α/Α)
SINGLE SASH (T/T)



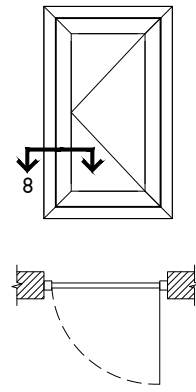
ΔΙΦΥΛΛΟ (Α/Α)
DOUBLE SASH (T/T)



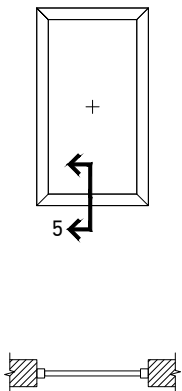
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ Α/Α ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SINGLE SASH T/T WITH FIXED



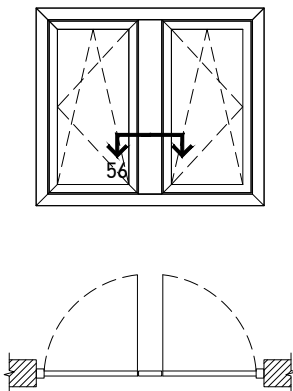
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ
SINGLE SASH OUTWARD OPENING



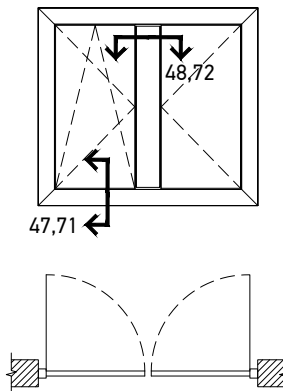
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ
SINGLE FIXED



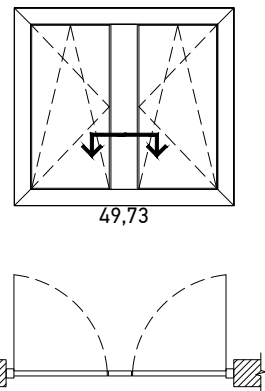
ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ Α/Α ΜΕ ΧΩΡΙΣΜΑ
SINGLE SASHES T/T & TRANSOM



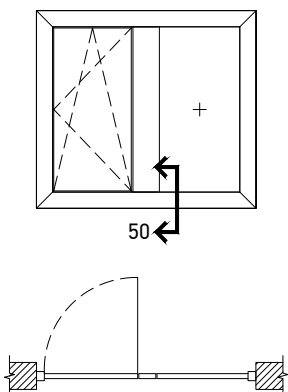
ΔΙΦΥΛΛΟ Α/Α ΜΕ ΚΡΥΦΟ ΦΥΛΛΟ
DOUBLE HIDDEN SASH T/T



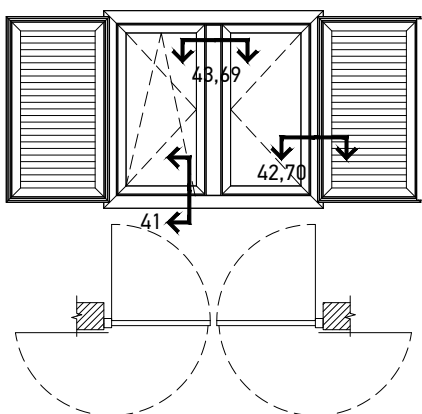
ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ Α/Α ΜΕ ΚΡΥΦΟ
ΦΥΛΛΟ & ΧΩΡΙΣΜΑ
SINGLE HIDDEN SASH T/T & TRANSOM



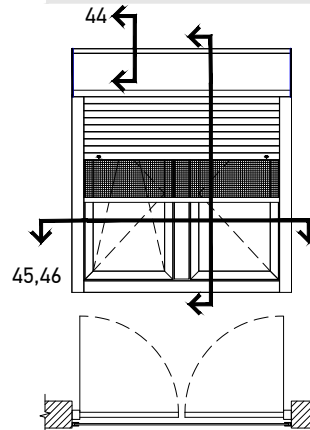
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ Α/Α ΜΕ ΚΡΥΦΟ
ΦΥΛΛΟ & ΣΤΑΘΕΡΟ
SINGLE HIDDEN SASH T/T & FIX



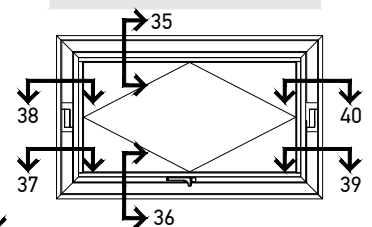
ΔΙΦΥΛΛΟ Α/Α ΜΕ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
DOUBLE SASH T/T WITH SHUTTER SASH



ΔΙΦΥΛΛΟ Α/Α ΜΕ ΡΟΛΟ & ΣΗΤΑ
DOUBLE SASH T/T WITH ROLLER SHUTTER
& INSECT SCREEN

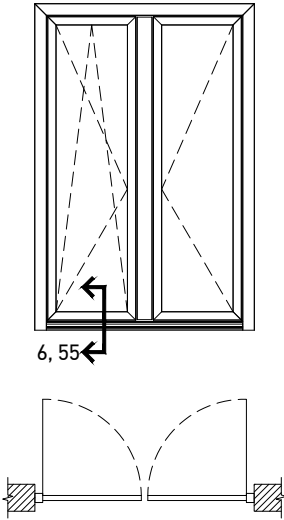


ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ
PIVOT WINDOW

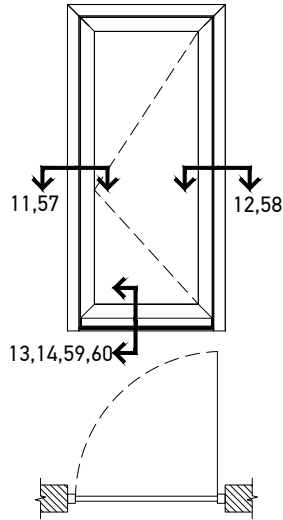


(Α/Α) = ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
(Τ/Τ) = ΤΙΛΤ ΑΝΔ ΤΟΥΡΝ

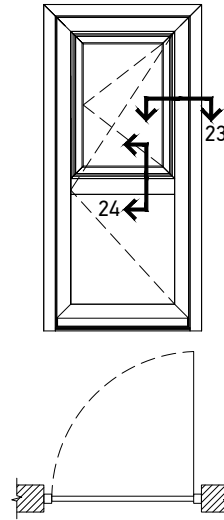
ΔΙΦΥΛΛΗ (Α/Α) ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΚΑΤΩΚΑΣΙ
DOUBLE PATIO DOOR (T/T) WITH LOW THRESHOLD



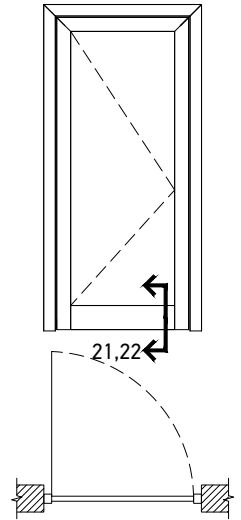
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
SINGLE DOOR



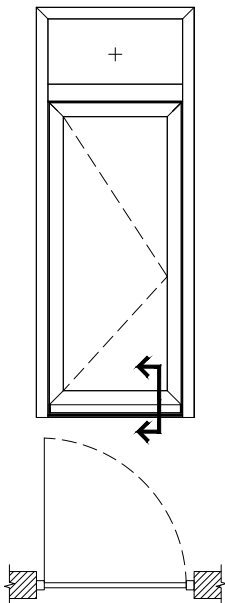
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
SINGLE DOOR WITH WINDOW



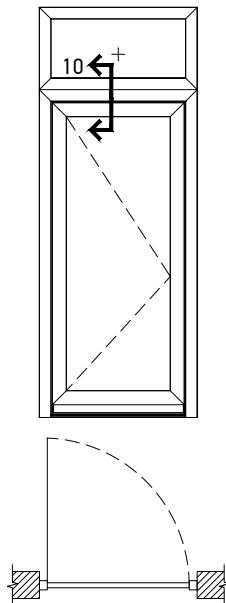
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ
SINGLE DOOR WITH KICKPLATE



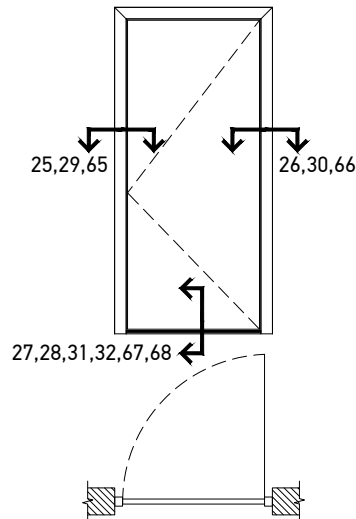
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SINGLE DOOR WITH FIXED



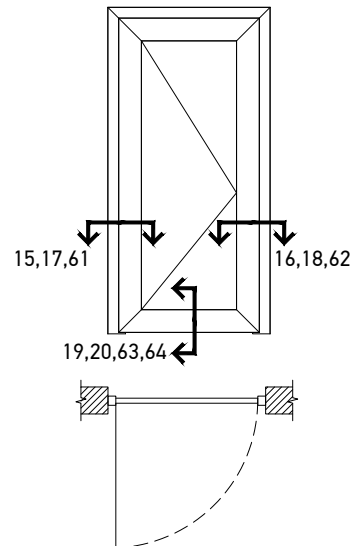
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SINGLE DOOR WITH FIXED



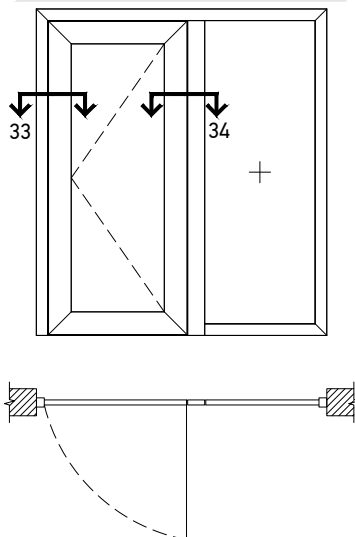
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΑΝΕΛ
SINGLE DOOR WITH PANEL



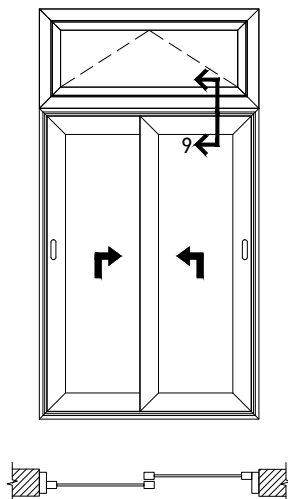
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
OUTWARDS OPENING SINGLE DOOR



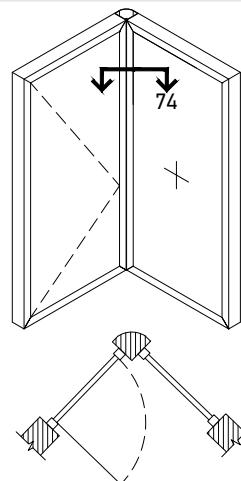
ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
OUTWARDS OPENING SINGLE DOOR WITH FIXED



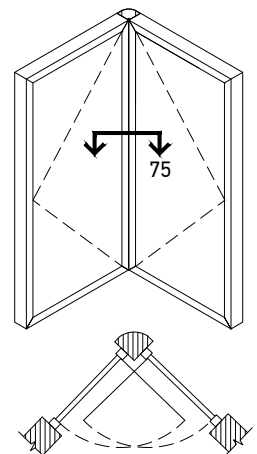
ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΦΕΓΓΙΤΗ
DOUBLE SUCCESSIVE WITH WINDOW



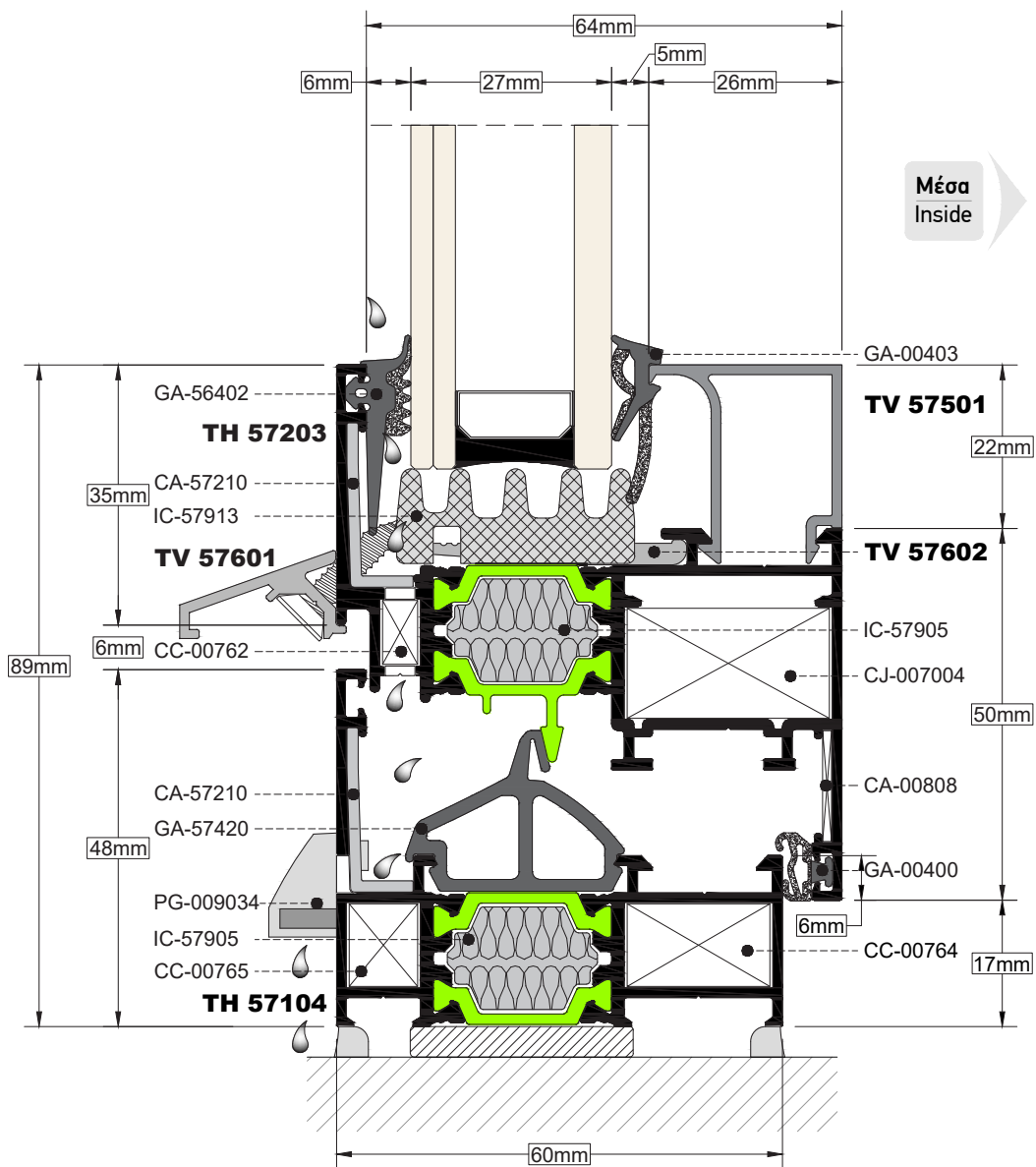
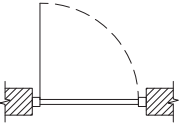
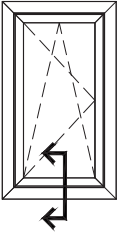
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
CORNER JOINT FIXED



ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
CORNER CONFIGURATION

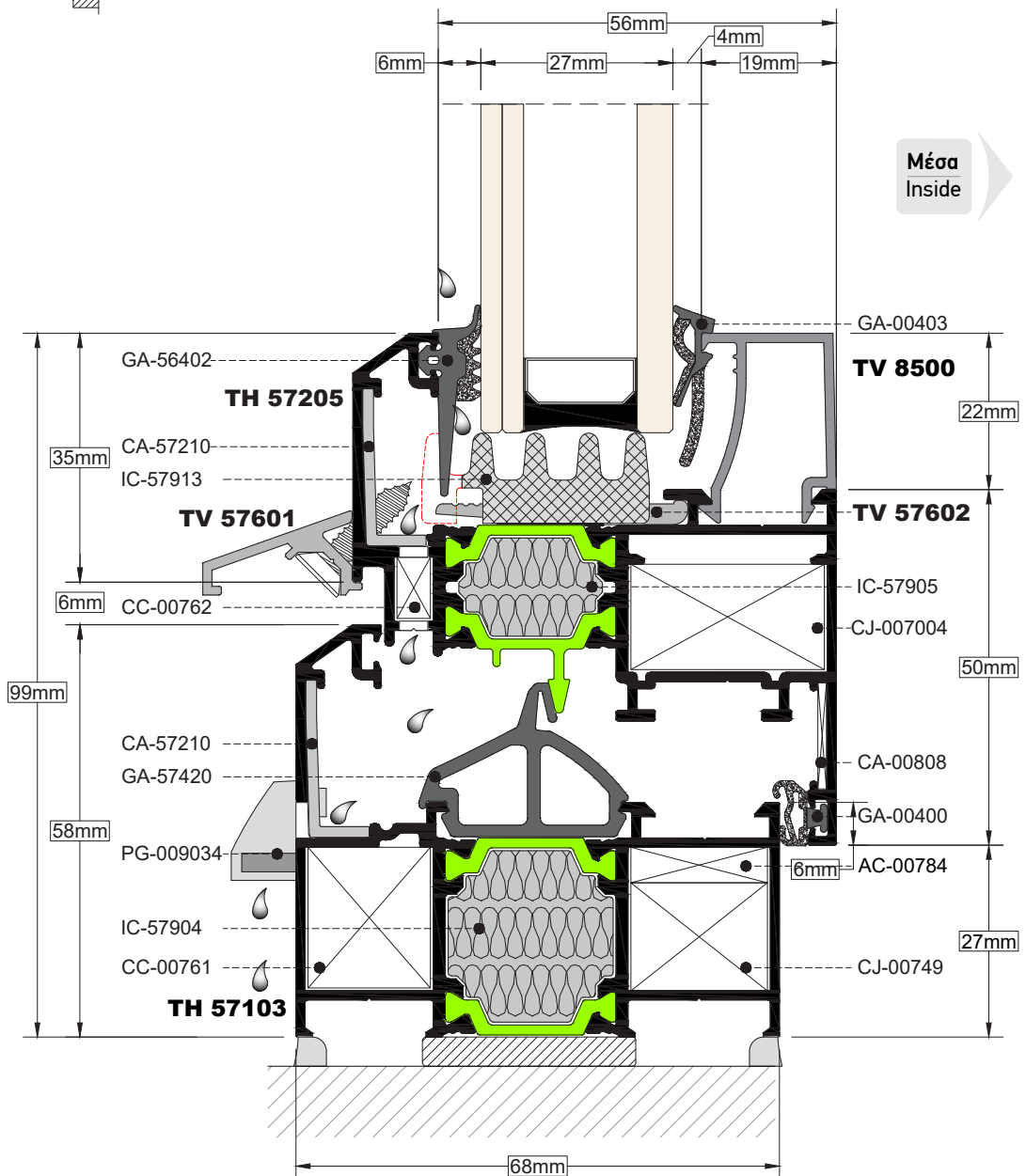
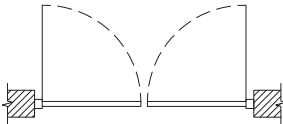
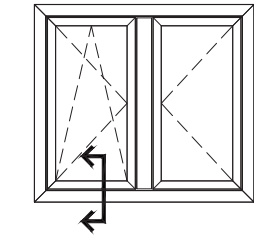


TOMH SECTION 1 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



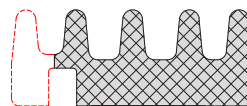
TOMH
SECTION **2**

ΚΑΙΜΑΚΑ
SCALE **1:1**



Σε κατασκευές με σπαστό φύλλο, μετά την τοποθέτηση του μονωτικού υλικού με μια φαλτσέτα αφαιρούμε την μαρκarisμένη περιοχή στα σημεία των νεροχυτών.

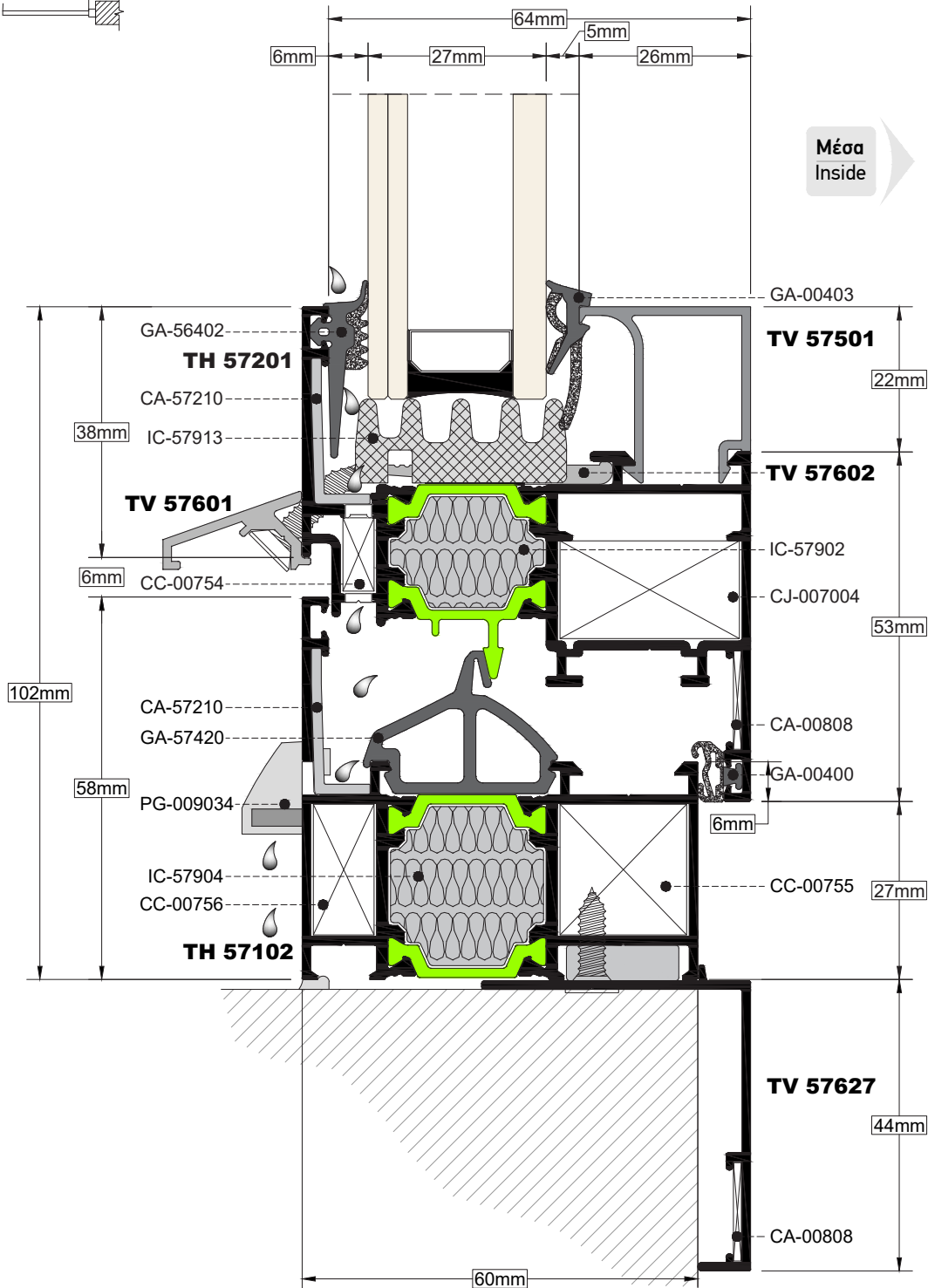
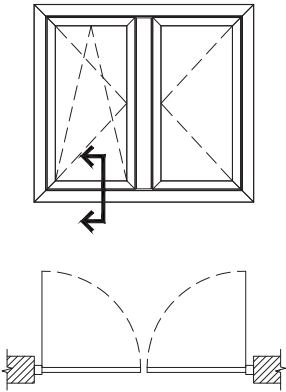
For configurations with chamfered sash after the installation of insulation foam we remove the marked area with the use of retractable knife near to weep holes.



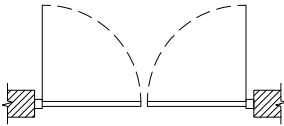
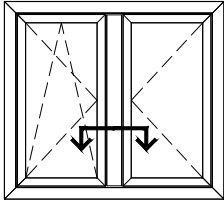
*Ακολουθούμε την ίδια διαδικασία και για τα φύλλα TH-57205 & TH-57233.

*Follow the same process of removing for the profile sashes TH-57205 & TH-57233.

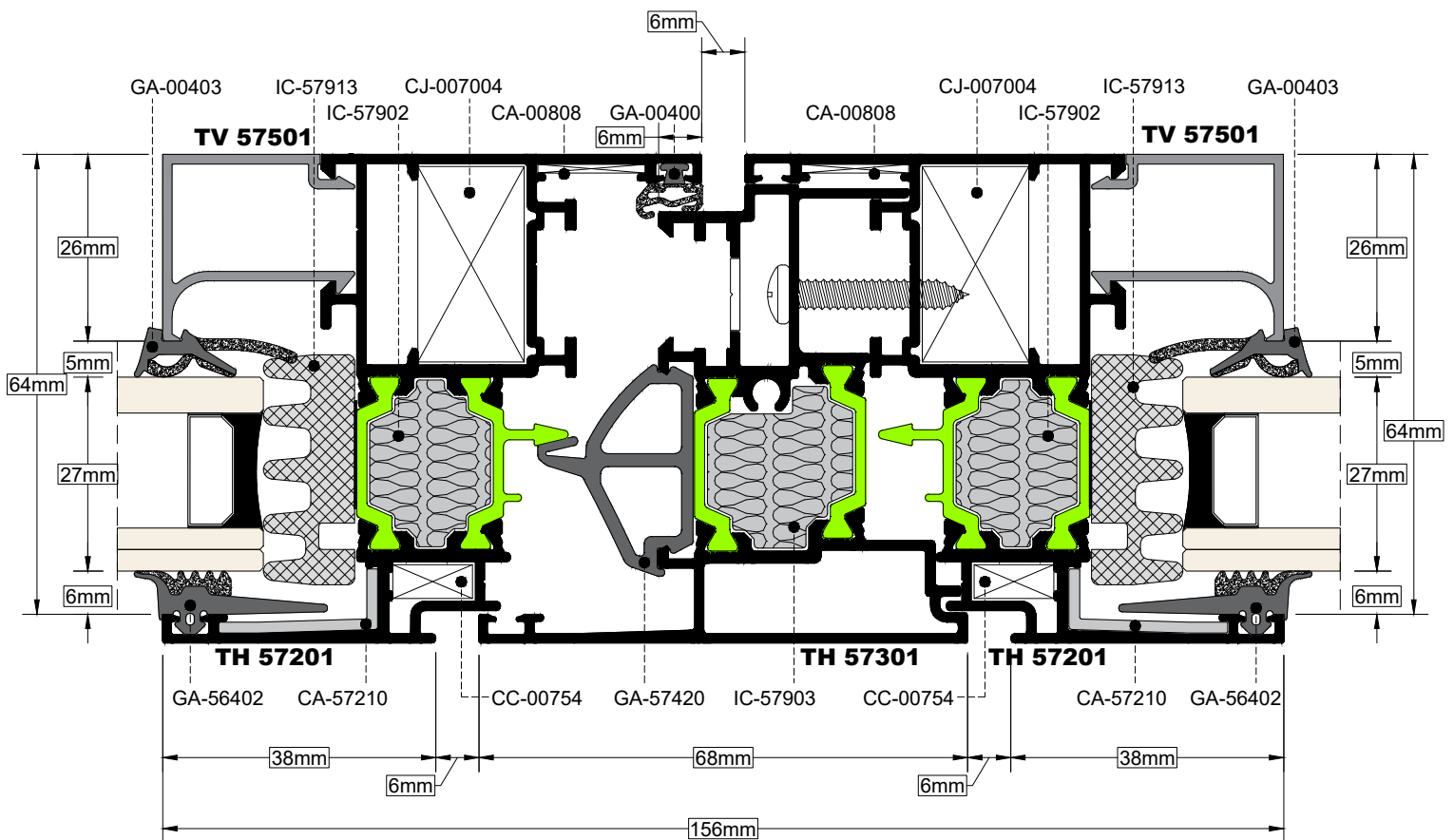
TOMH SECTION 3 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



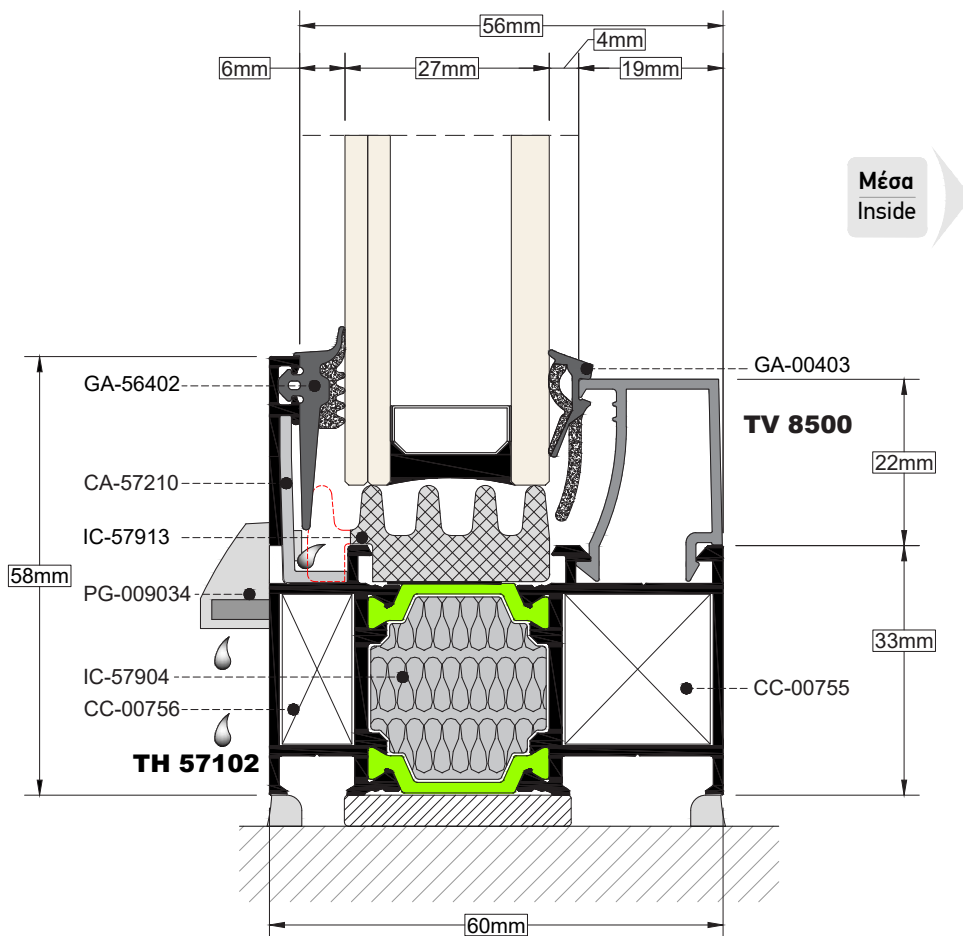
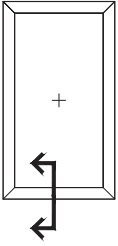
TOMH SECTION 4 ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



Μέσα
Inside



TOMH 5 **ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:1
SECTION **SCALE**

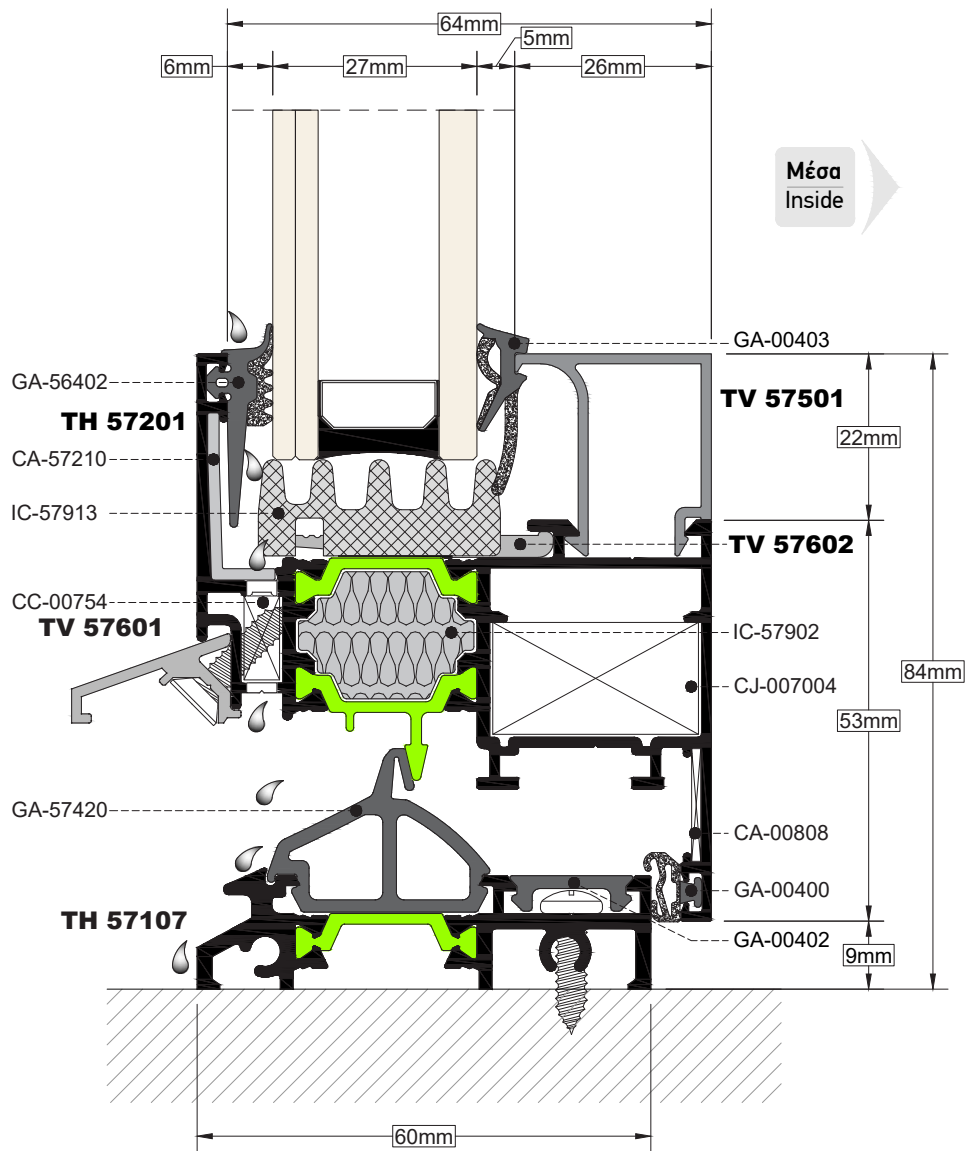
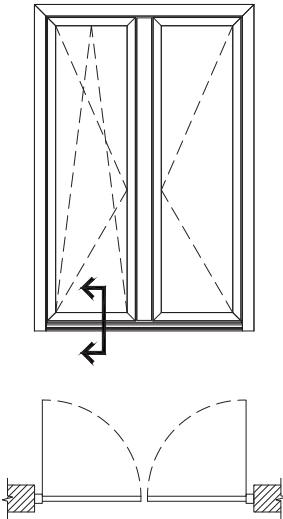


Σε κατασκευές με σταθερό, μετά την τοποθέτηση του μονωτικού υλικού με μια φαλτσέτα αφαιρούμε την μαρκαρισμένη περιοχή στα σημεία των νεροχυτών.

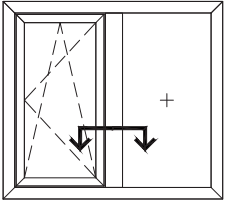
For any fixed configuration after the installation of insulation foam we remove the marked area with the use of retractable knife near to weep holes.

TOMH
SECTION 6

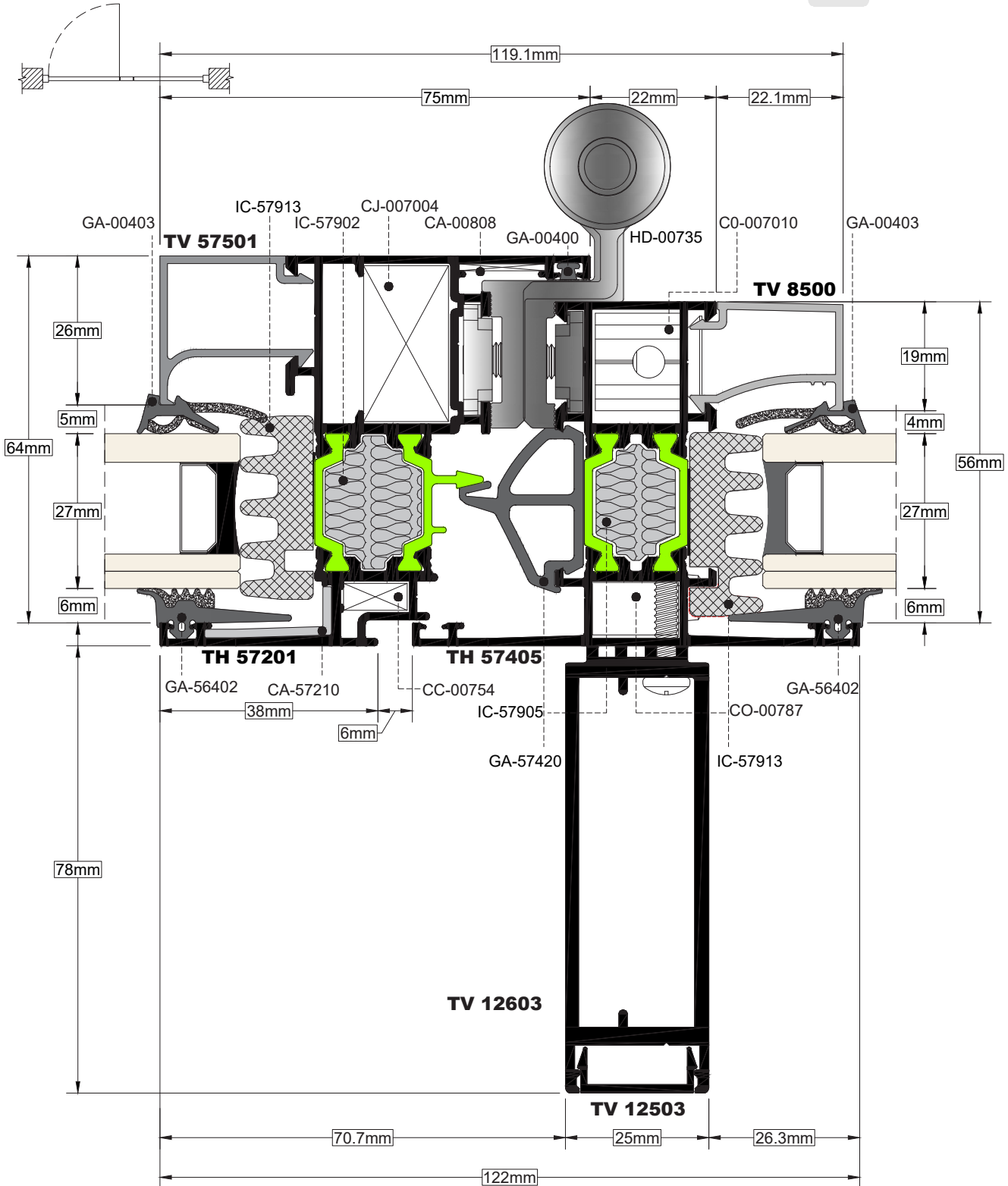
ΚΑΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1



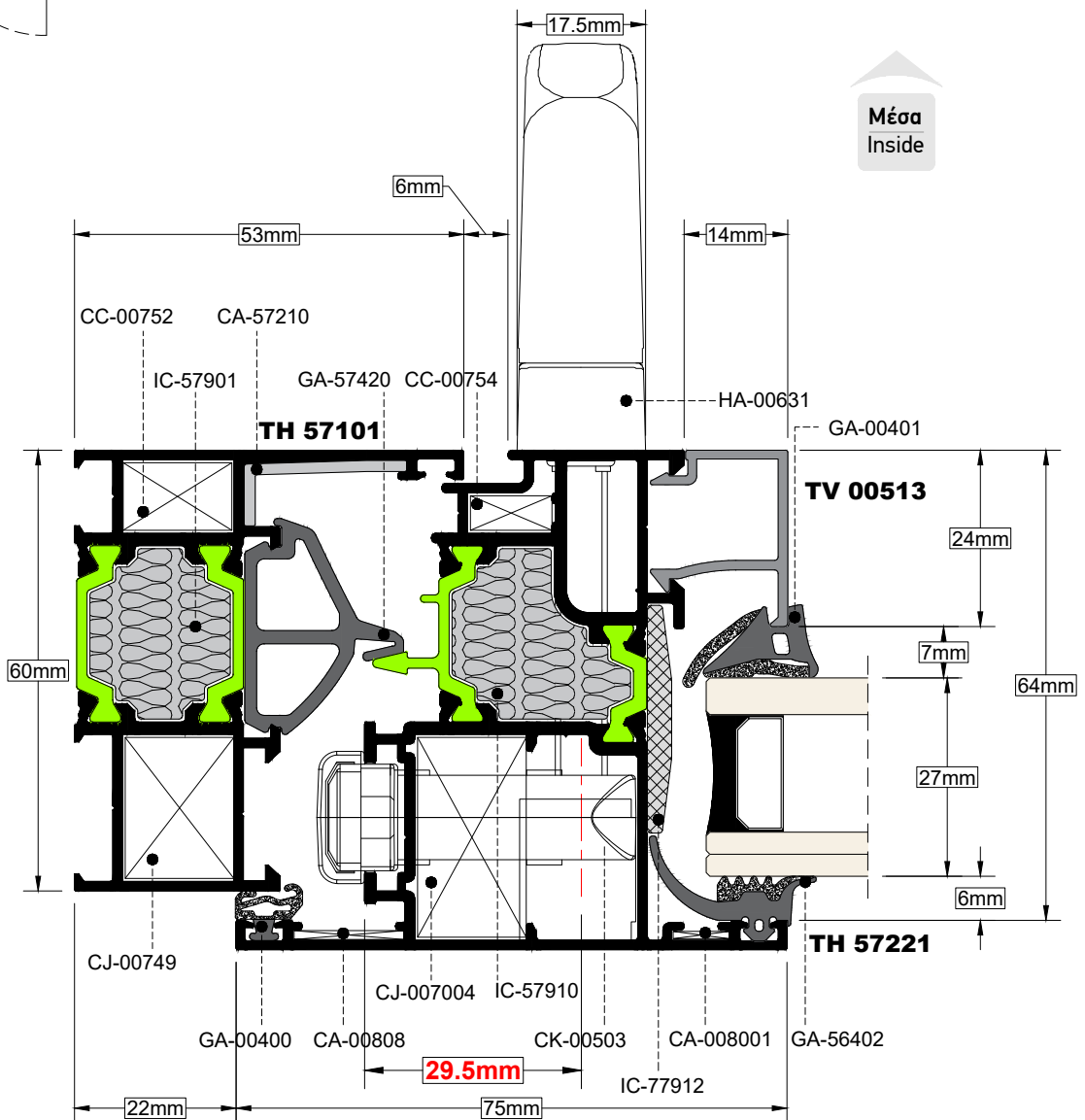
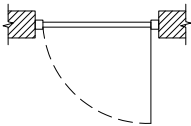
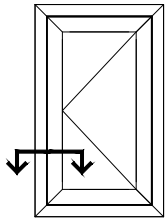
TOMH SECTION 7 ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



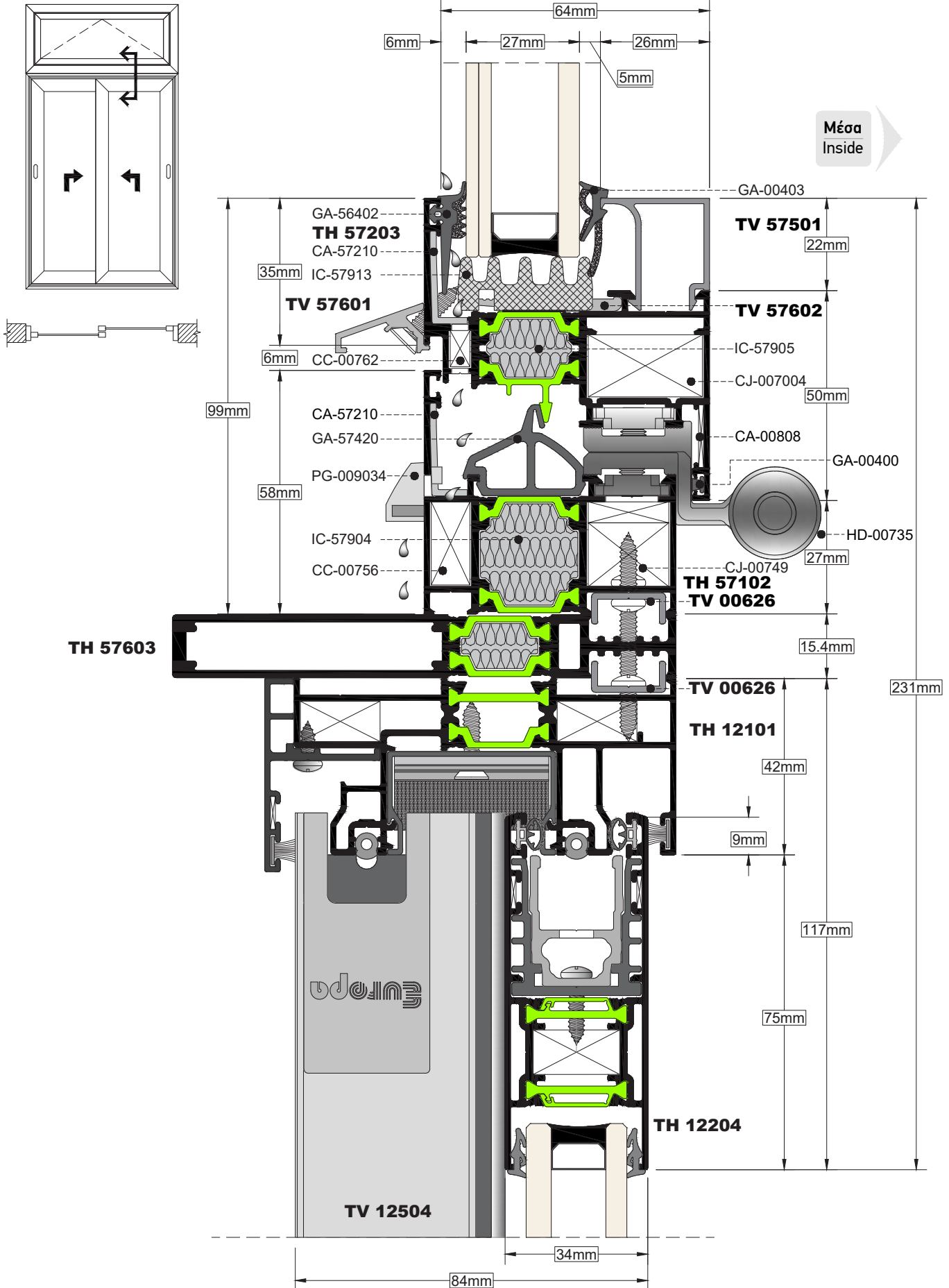
Μέσα
Inside



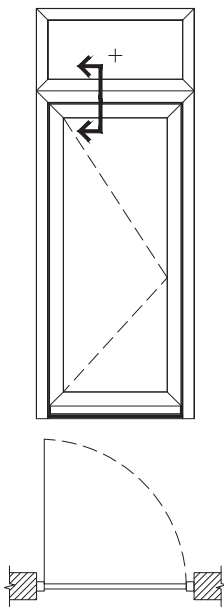
TOMH SECTION 8 ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



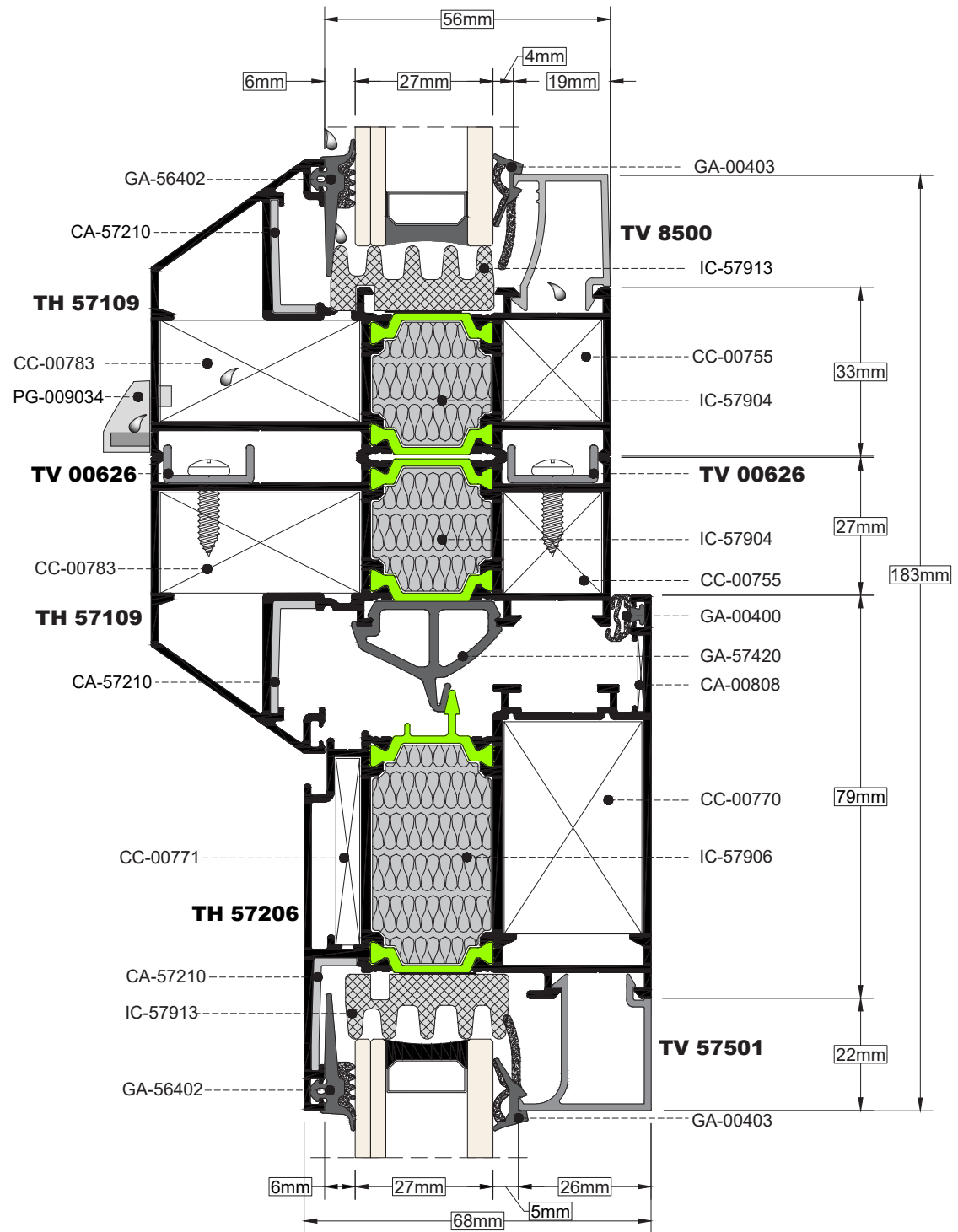
TOMH SECTION 9 ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 0.8:1



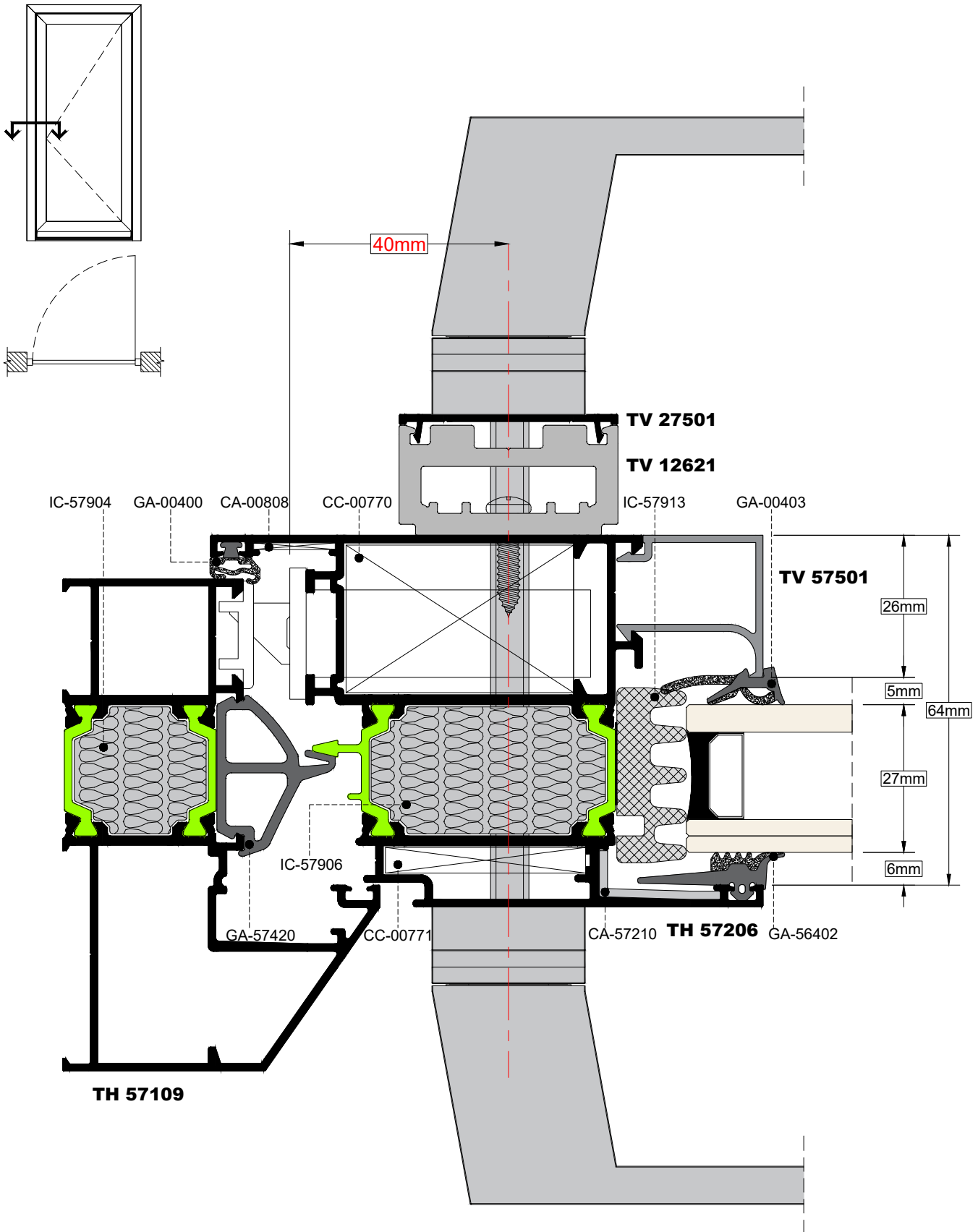
TOMH SECTION 10 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 0.8:1**



Μέσα
Inside

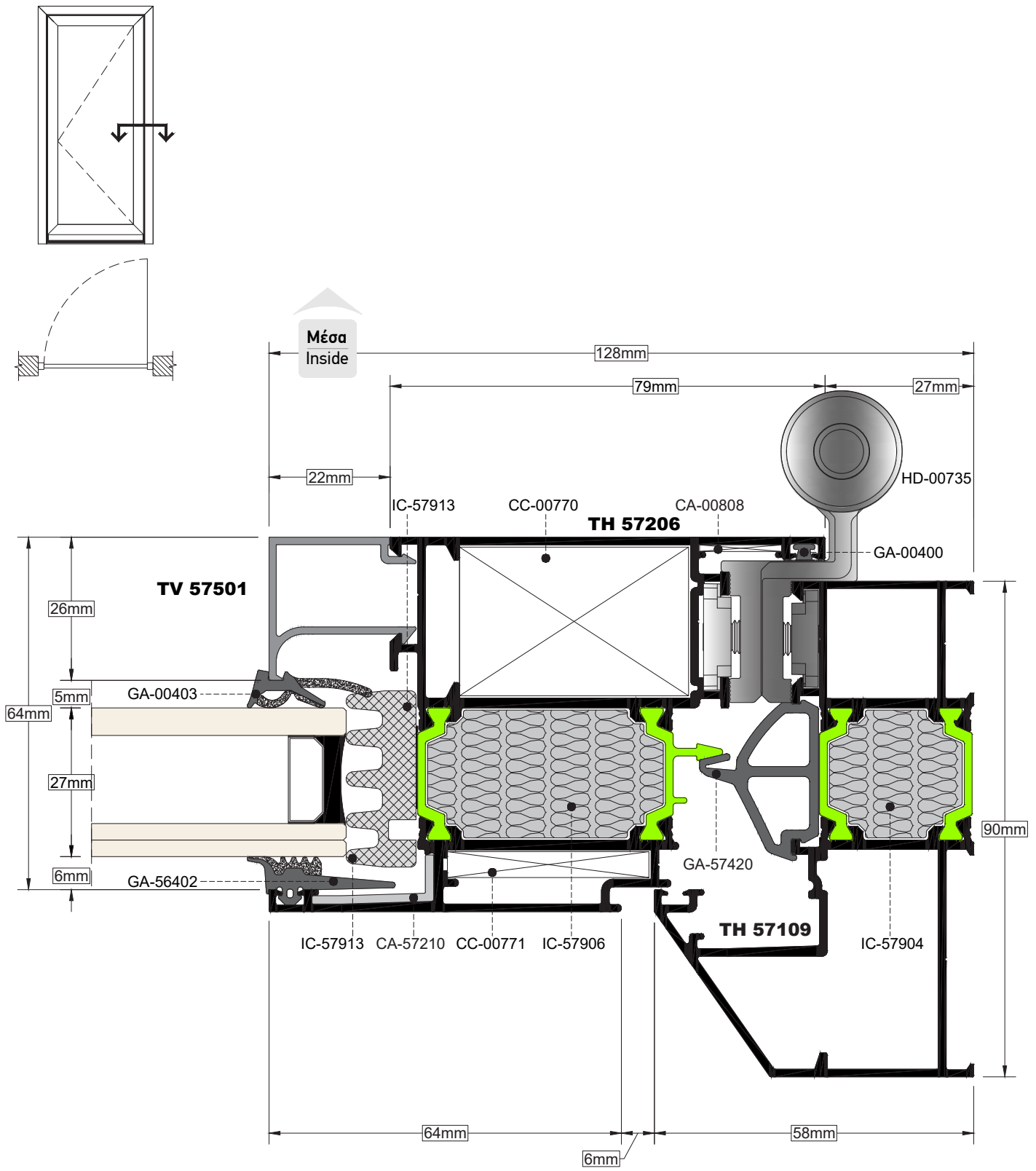


TOMH SECTION **11** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

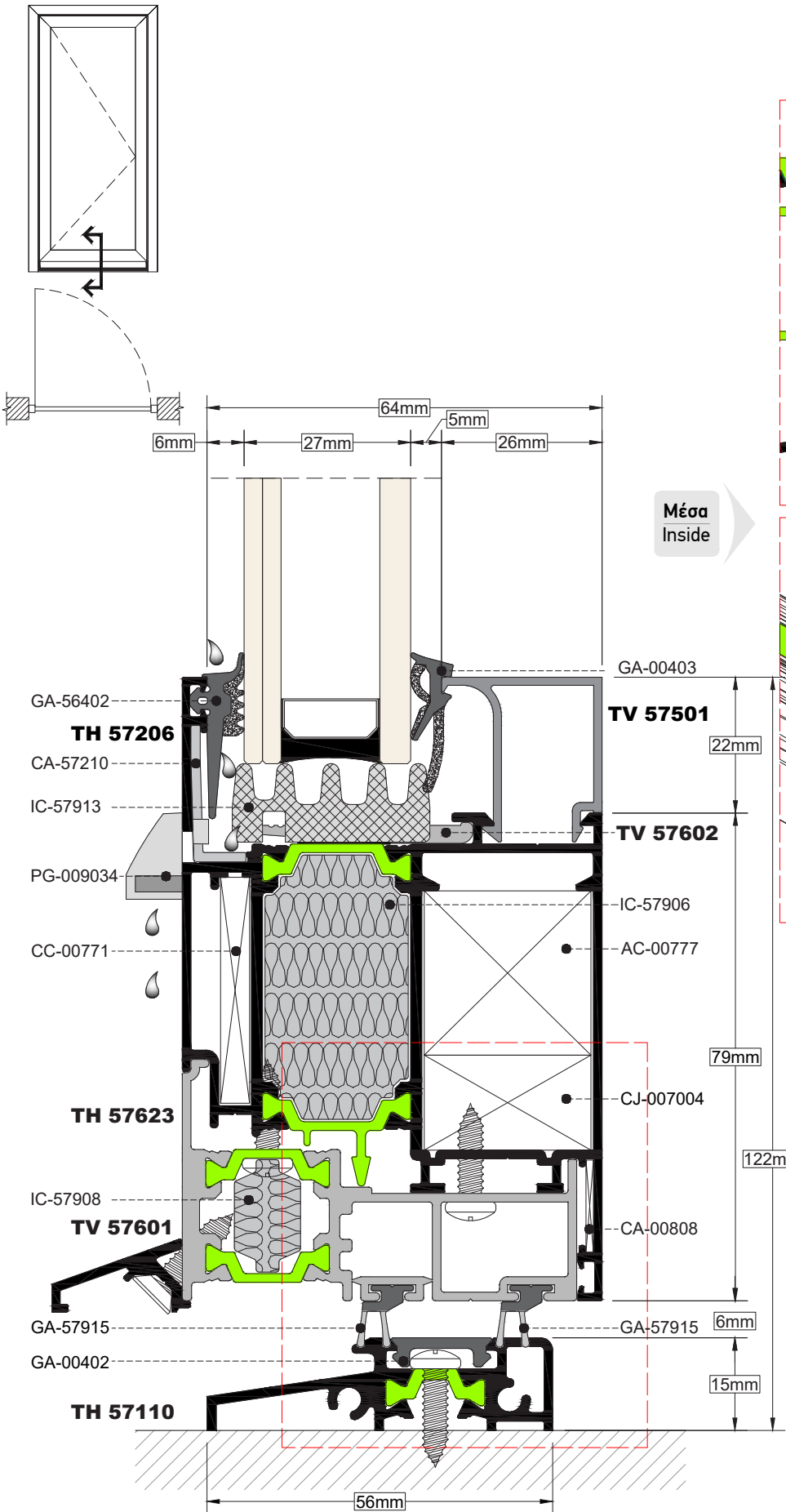


Για τον περιορισμό του φυσικού φαινομένου γραμμικής διαστολής στην εσωτερική πλευρά του φύλλου τοποθετούμε το προφίλ TV-12621.
The profile TV-12621 is attached for the limitation of the linear expansion on the internal side of the sash.

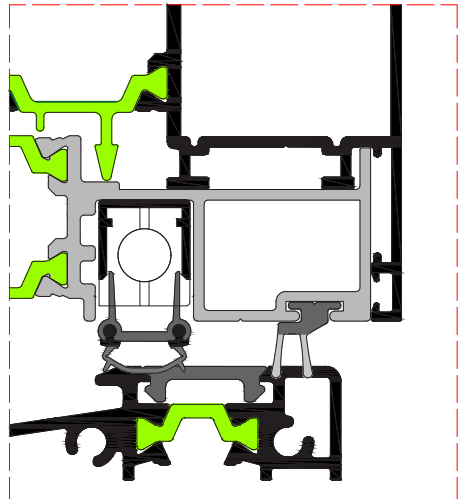
TOMH SECTION 12 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



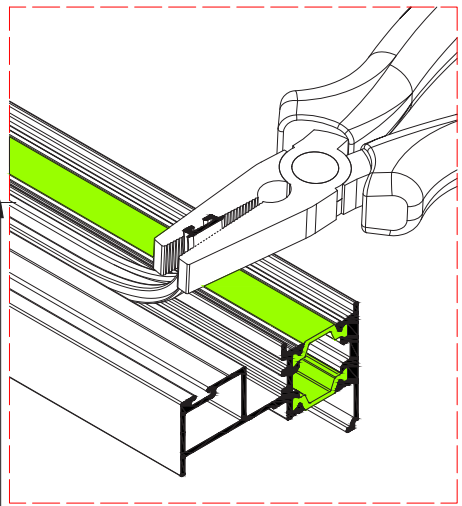
TOMH SECTION 13 ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



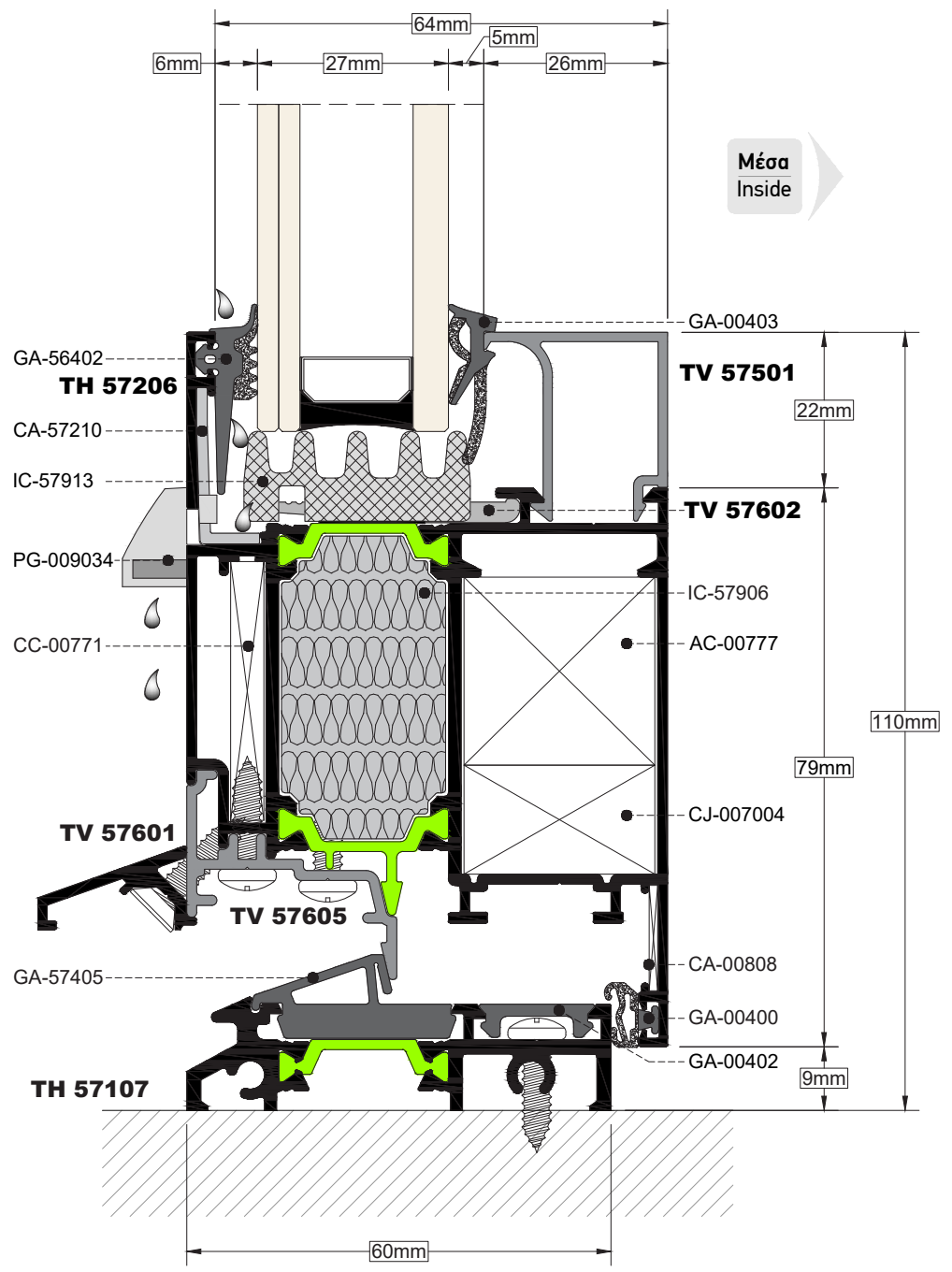
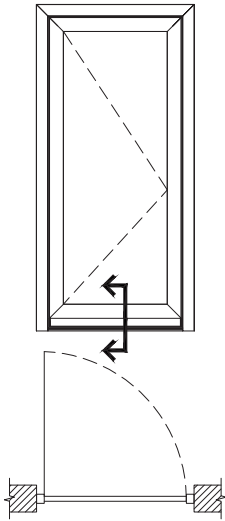
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΥΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ
ΑΝΕΜΟΦΡΑΚΤΗ
ALTERNATIVE USE WITH WINDSTOPPER



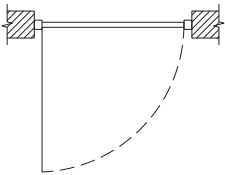
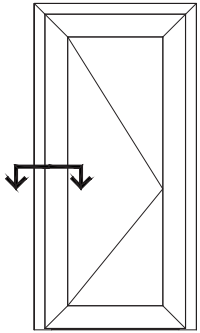
Μέσα
Inside



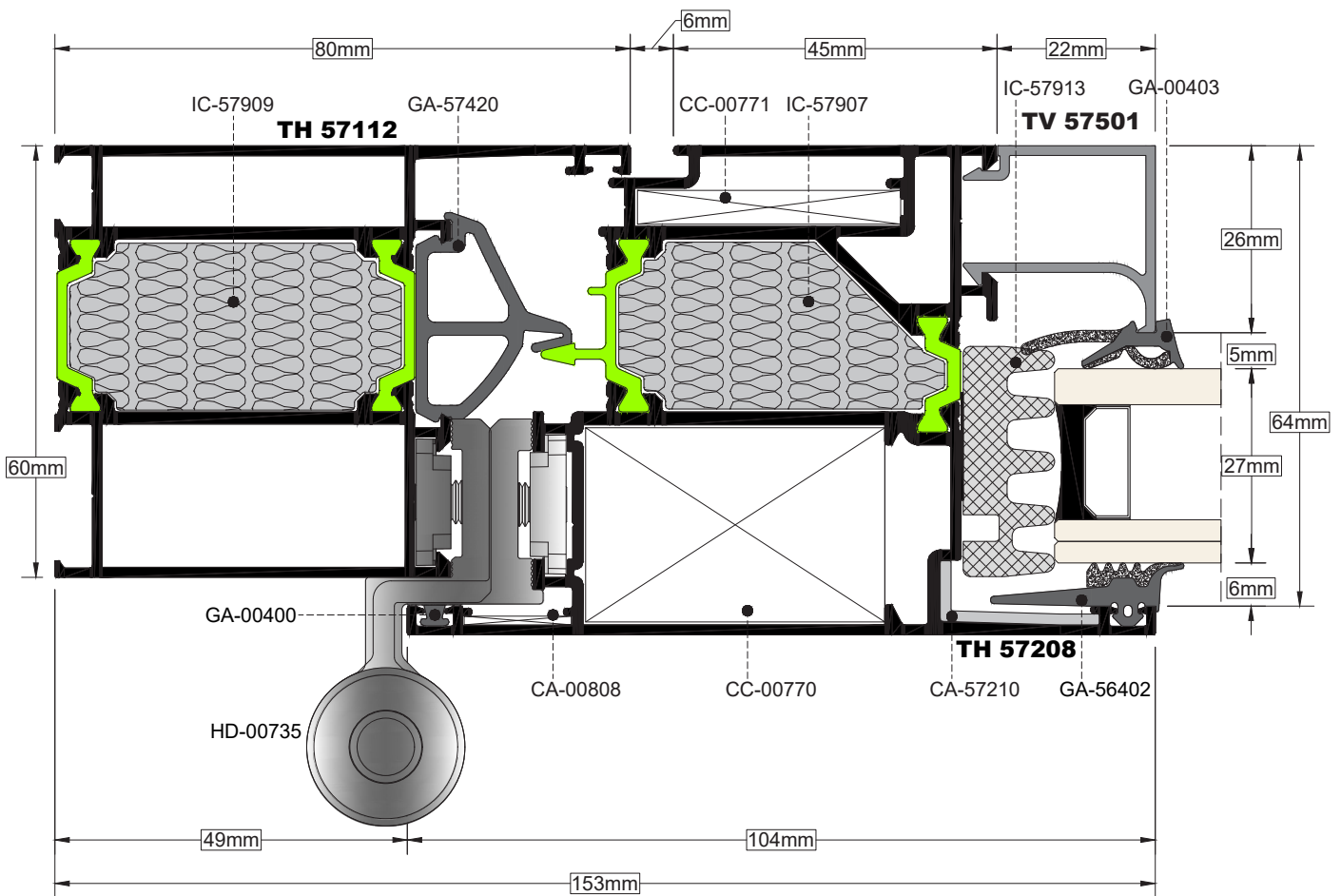
TOMH SECTION 14 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



TOMH SECTION 15 ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

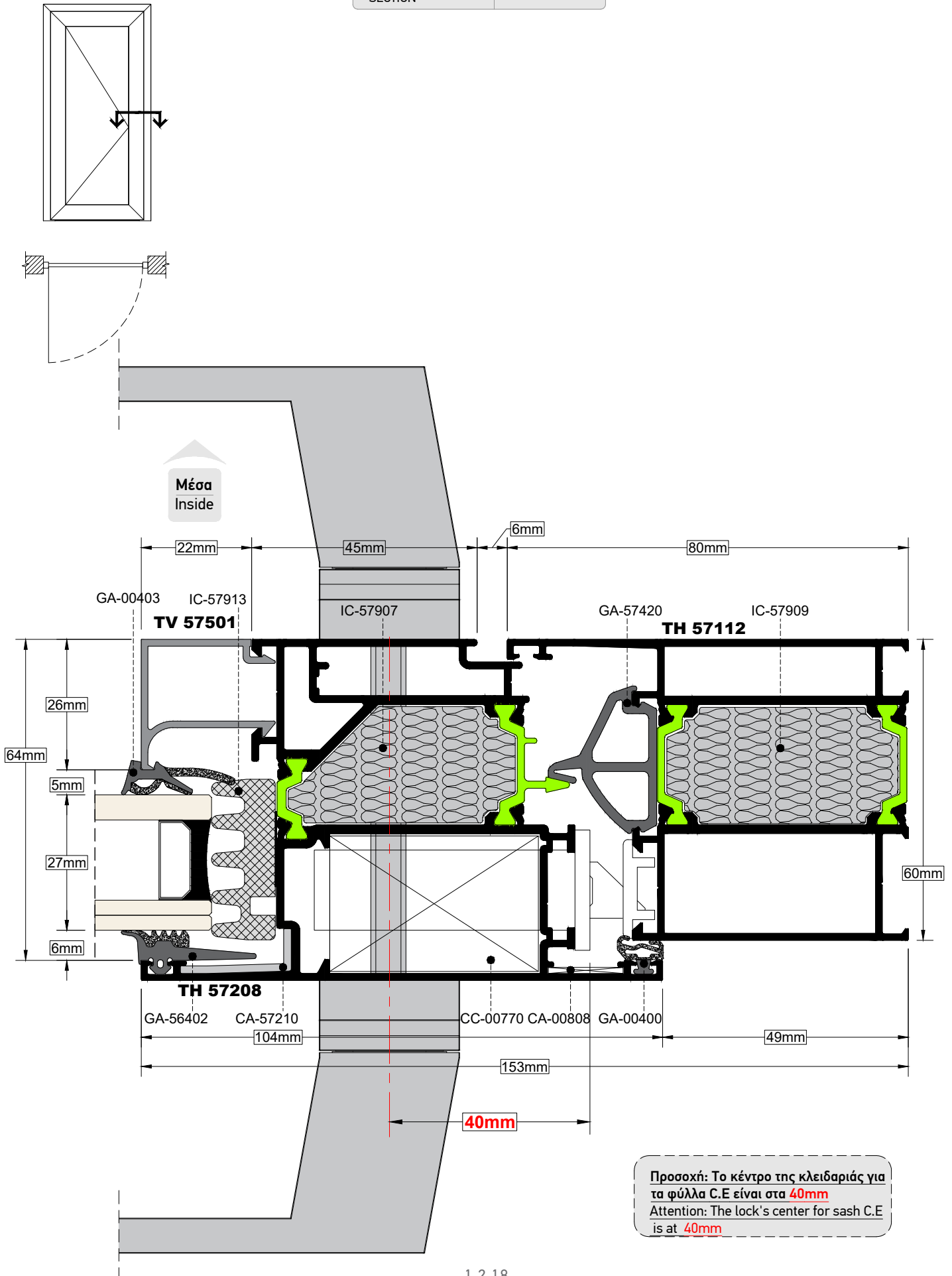


Μέσα
Inside



TOMH SECTION **16**

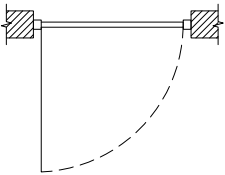
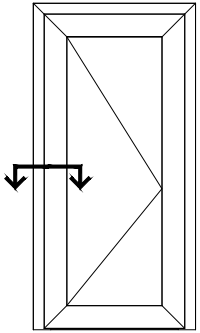
ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



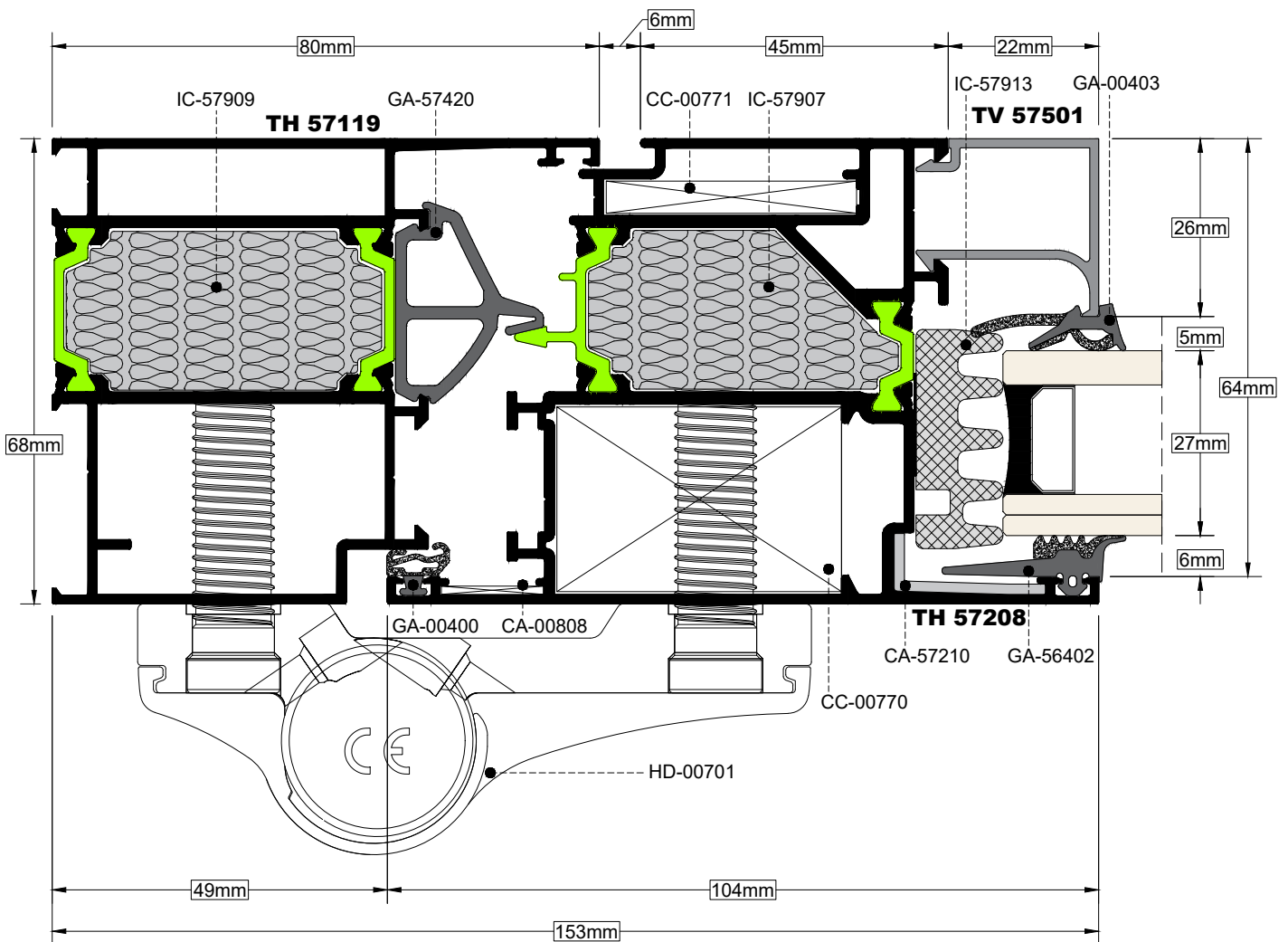
Προσοχή: Το κέντρο της κλειδαριάς για τα φύλλα C.E είναι στα **40mm**
Attention: The lock's center for sash C.E is at **40mm**

TOMH
SECTION 17

ΚΑΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1

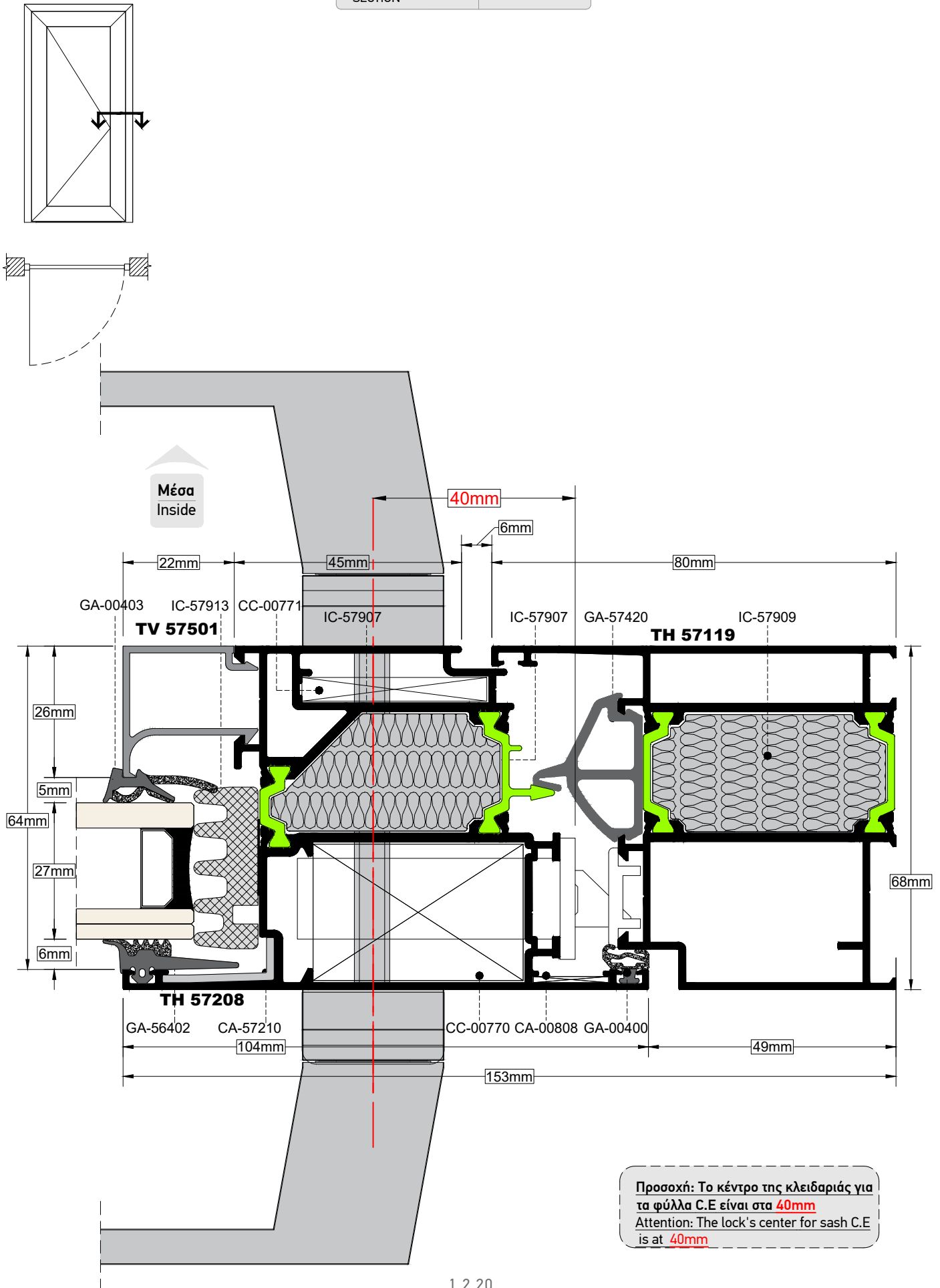


Μέσα
Inside



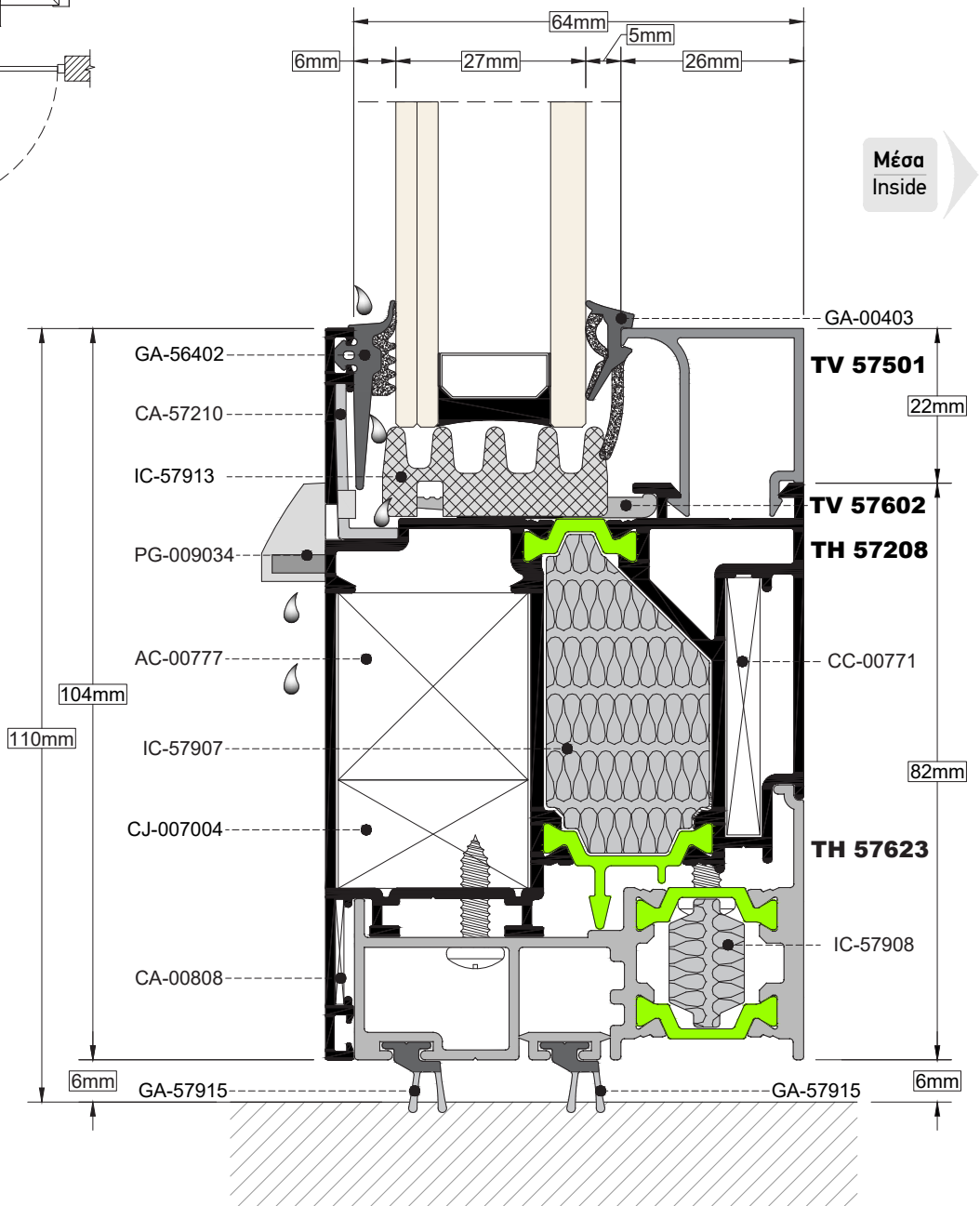
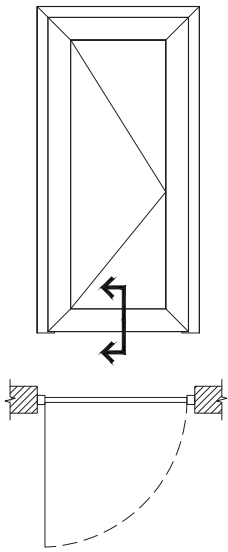
TOMH
SECTION **18**

ΚΑΙΜΑΚΑ
SCALE **1:1**

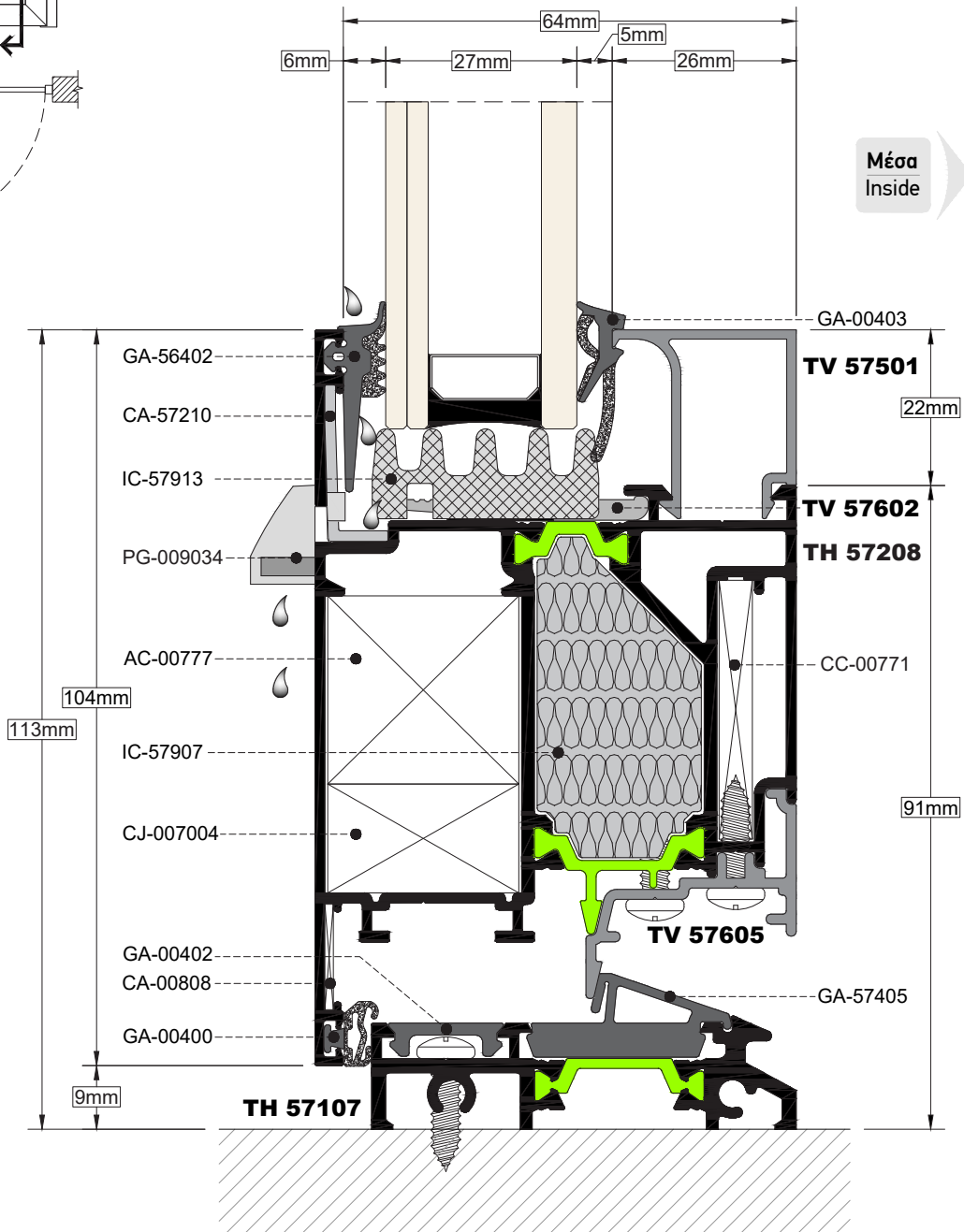
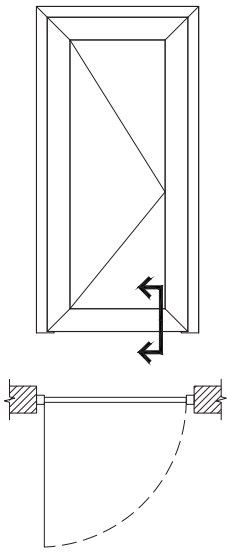


Προσοχή: Το κέντρο της κλειδαριάς για τα φύλλα C.E είναι στα **40mm**
Attention: The lock's center for sash C.E is at **40mm**

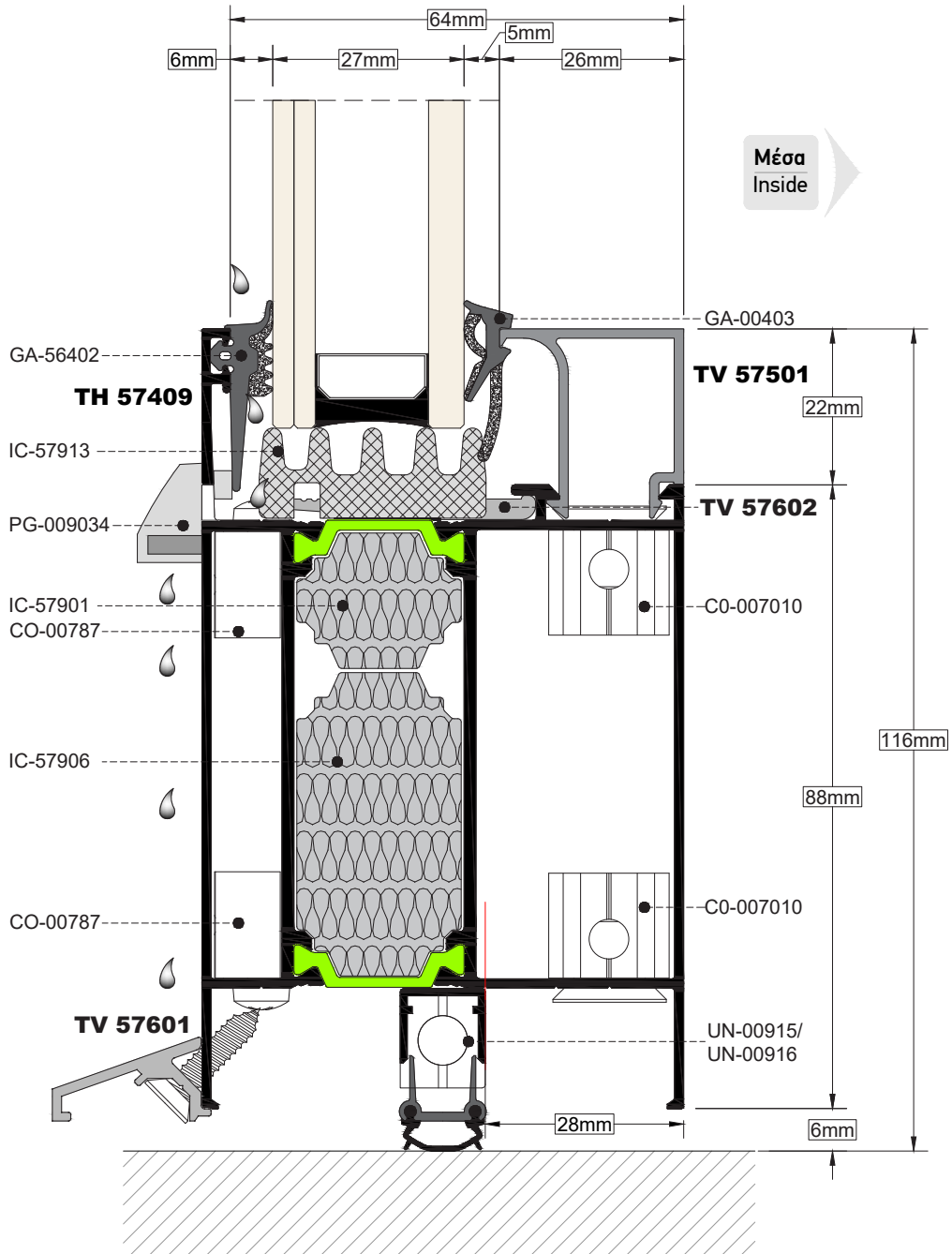
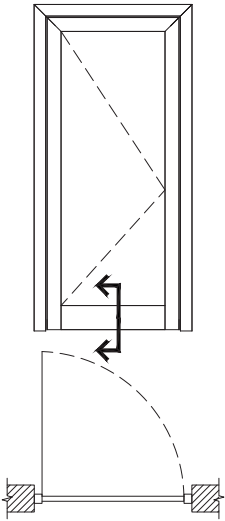
TOMH SECTION 19 ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



TOMH SECTION 20 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



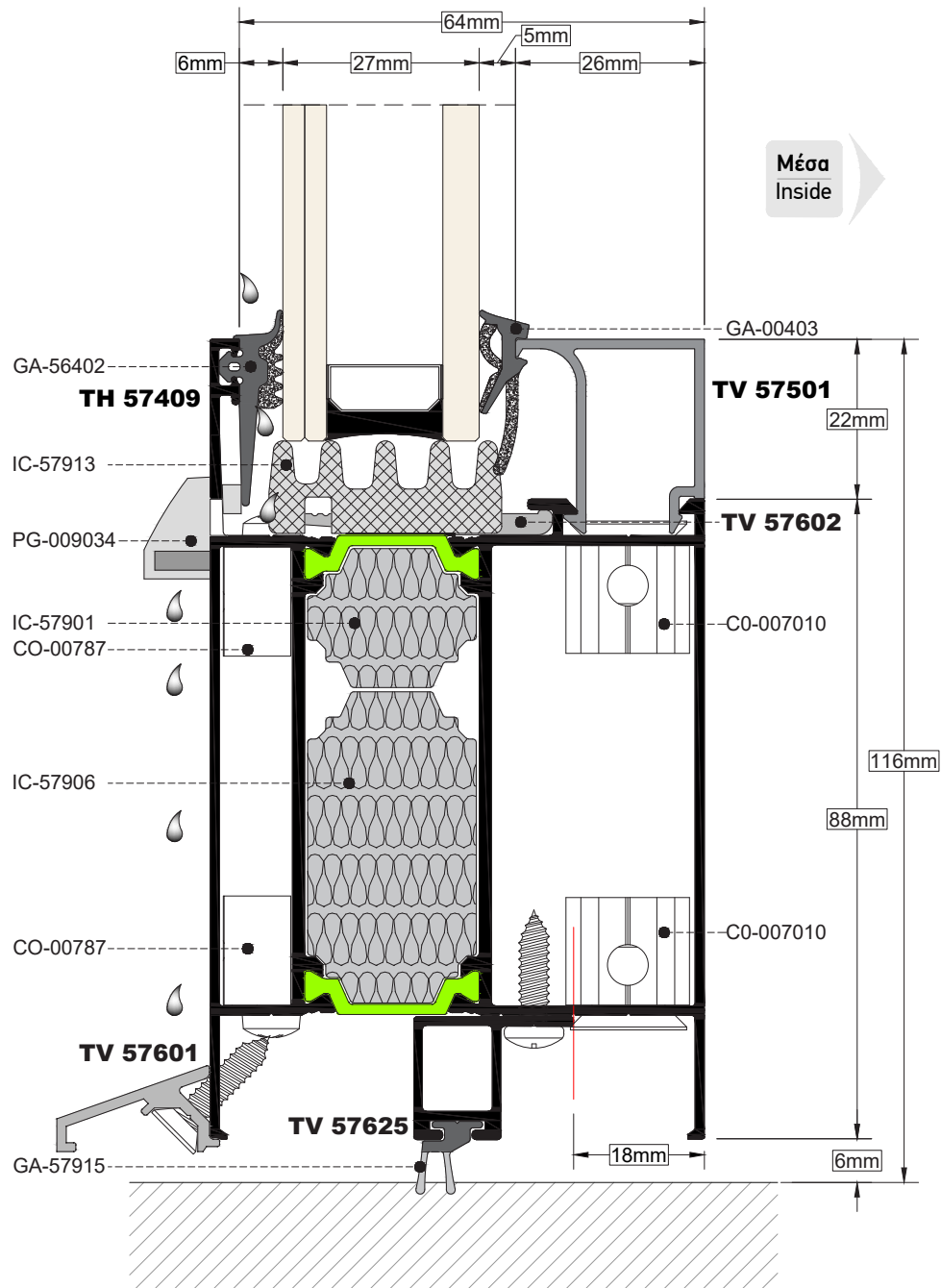
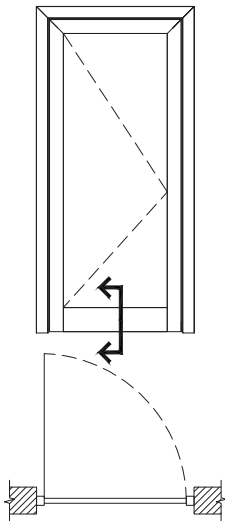
TOMH 21 **ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:1
SECTION SCALE



Προσοχή. η τοποθέτηση του ανεμοφράκτη να γίνεται κατά το μήκος που φαίνεται στο σχήμα (κόκκινη γραμμή).
Attention. the windstopper must be placed as shown in the section (red line).

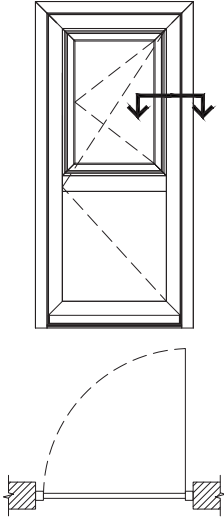
TOMH
SECTION 22

ΚΑΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1

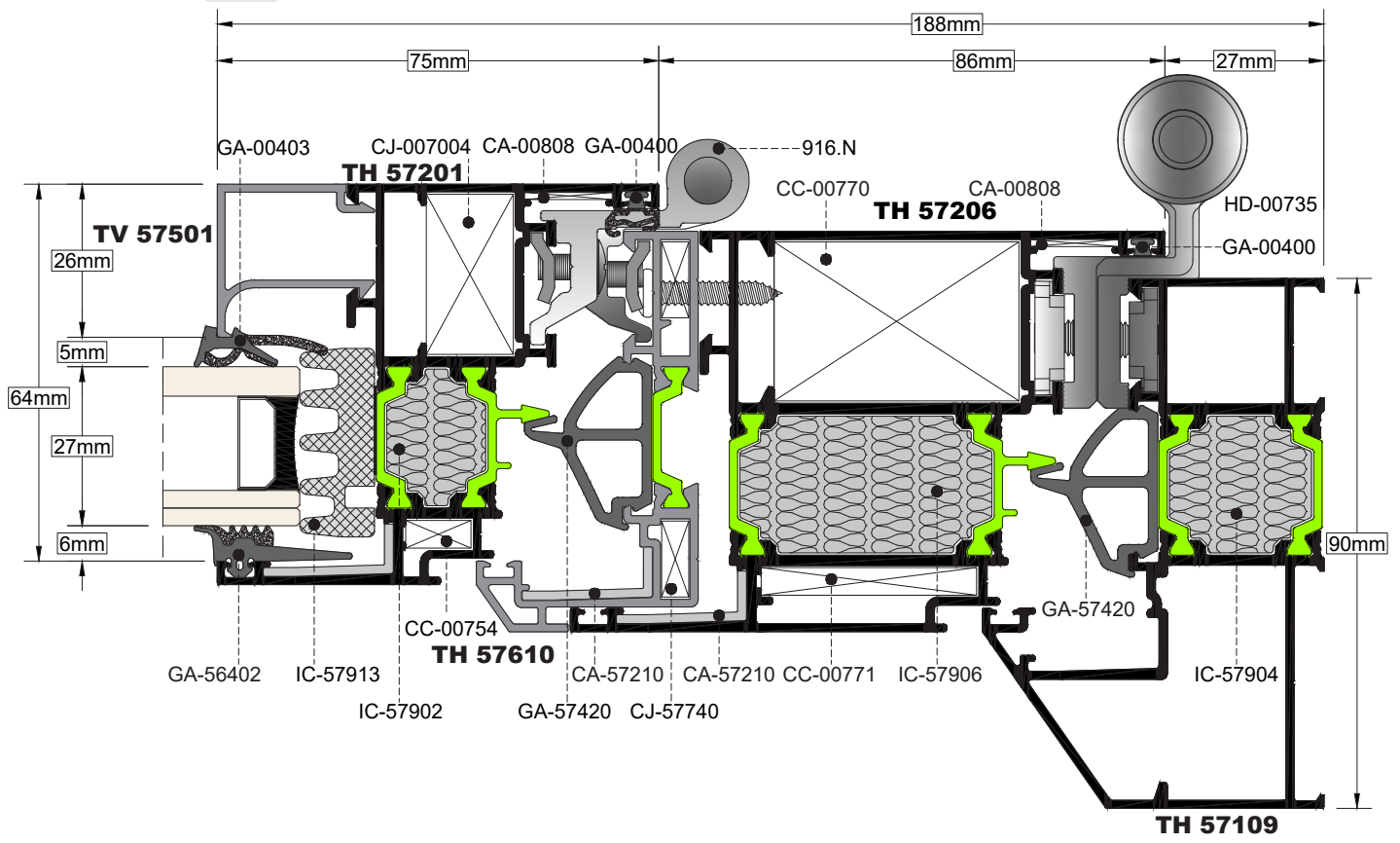


Προσοχή, η τοποθέτηση του TV 57625 να γίνεται κατά το μήκος που φαίνεται στο σχήμα (κόκκινη γραμμή).
Attention, the TV 57625 must be placed as shown in the section (red line).

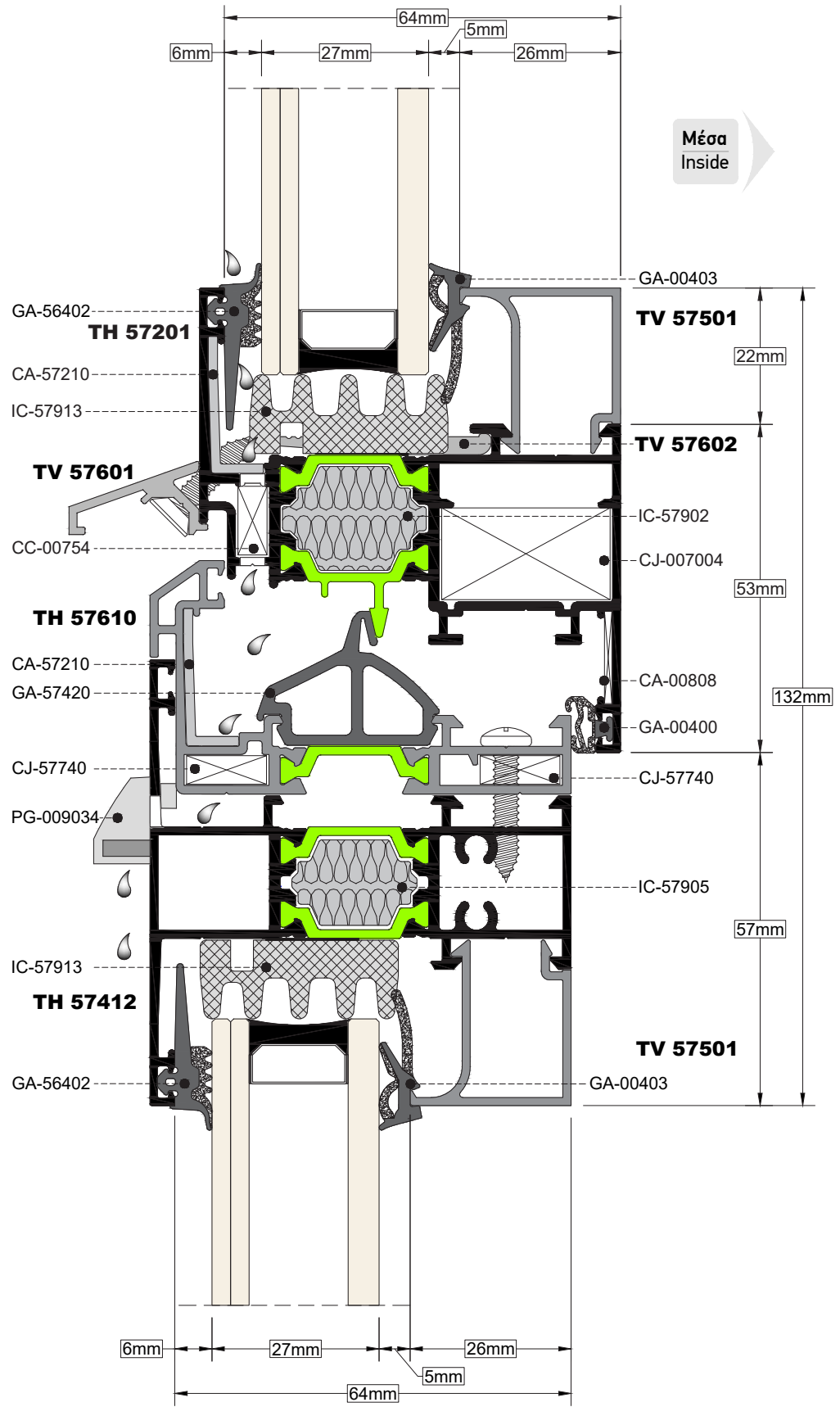
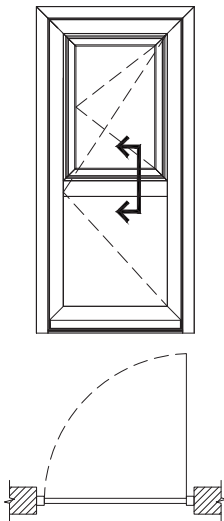
TOMH SECTION **23** ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 0.8:1



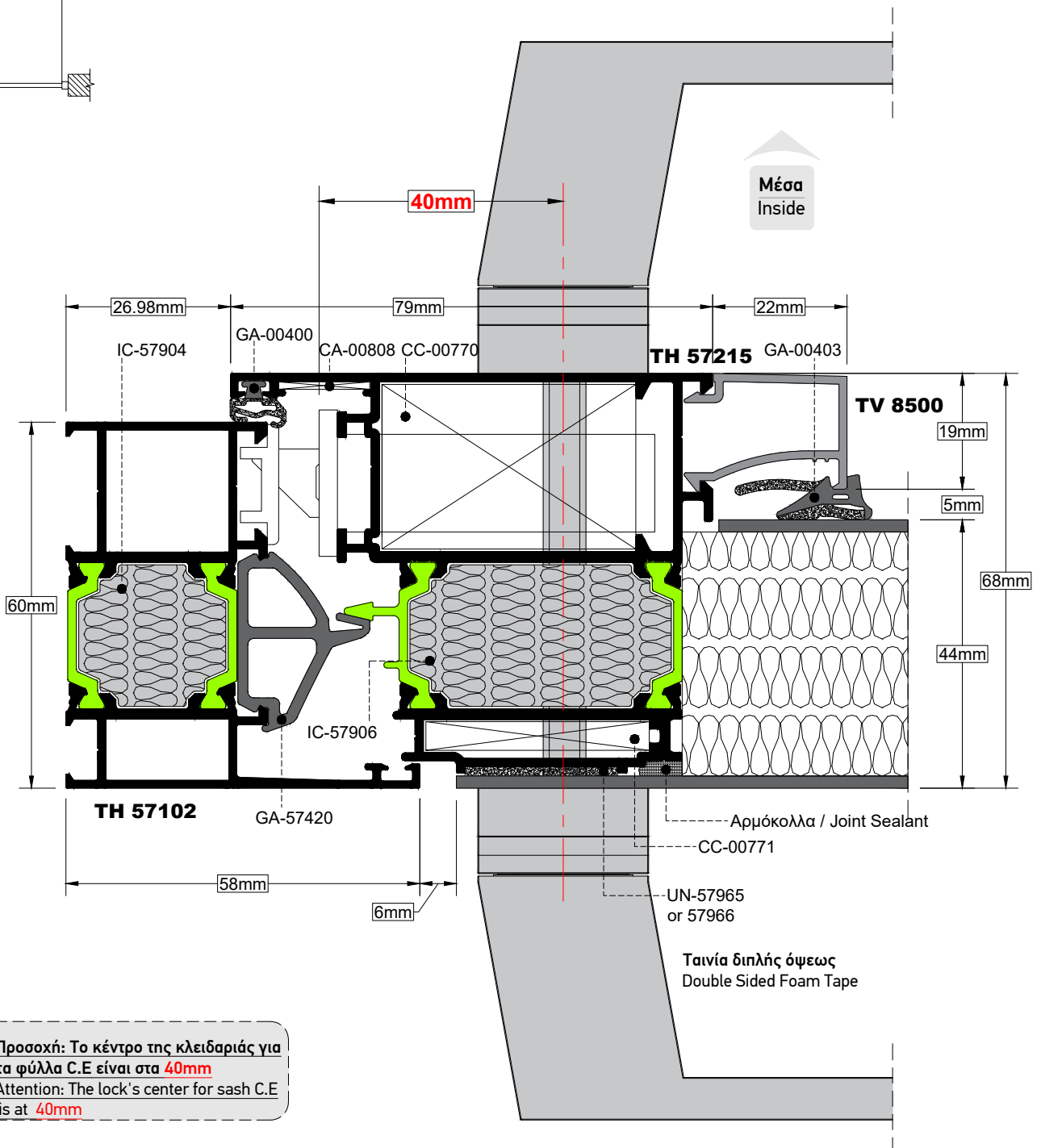
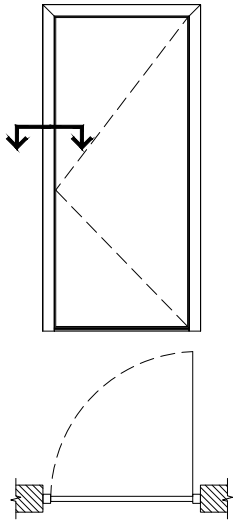
Μέσα
Inside



TOMH SECTION **24** ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

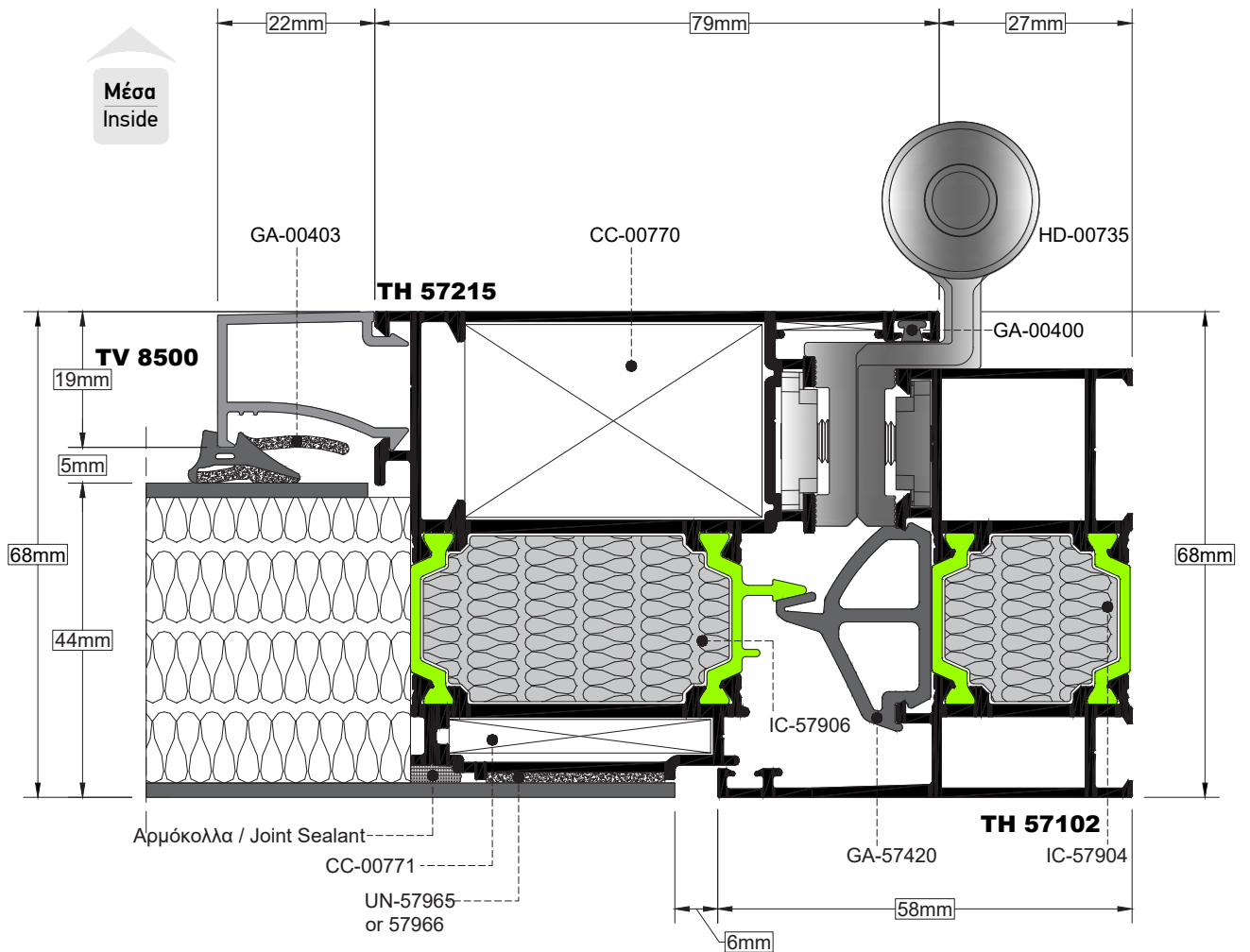
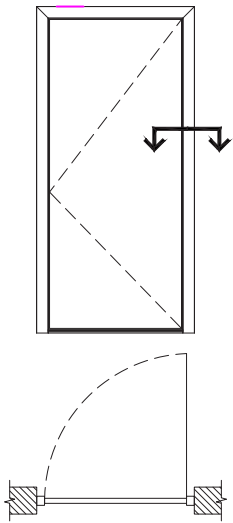


TOMH SECTION **25** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

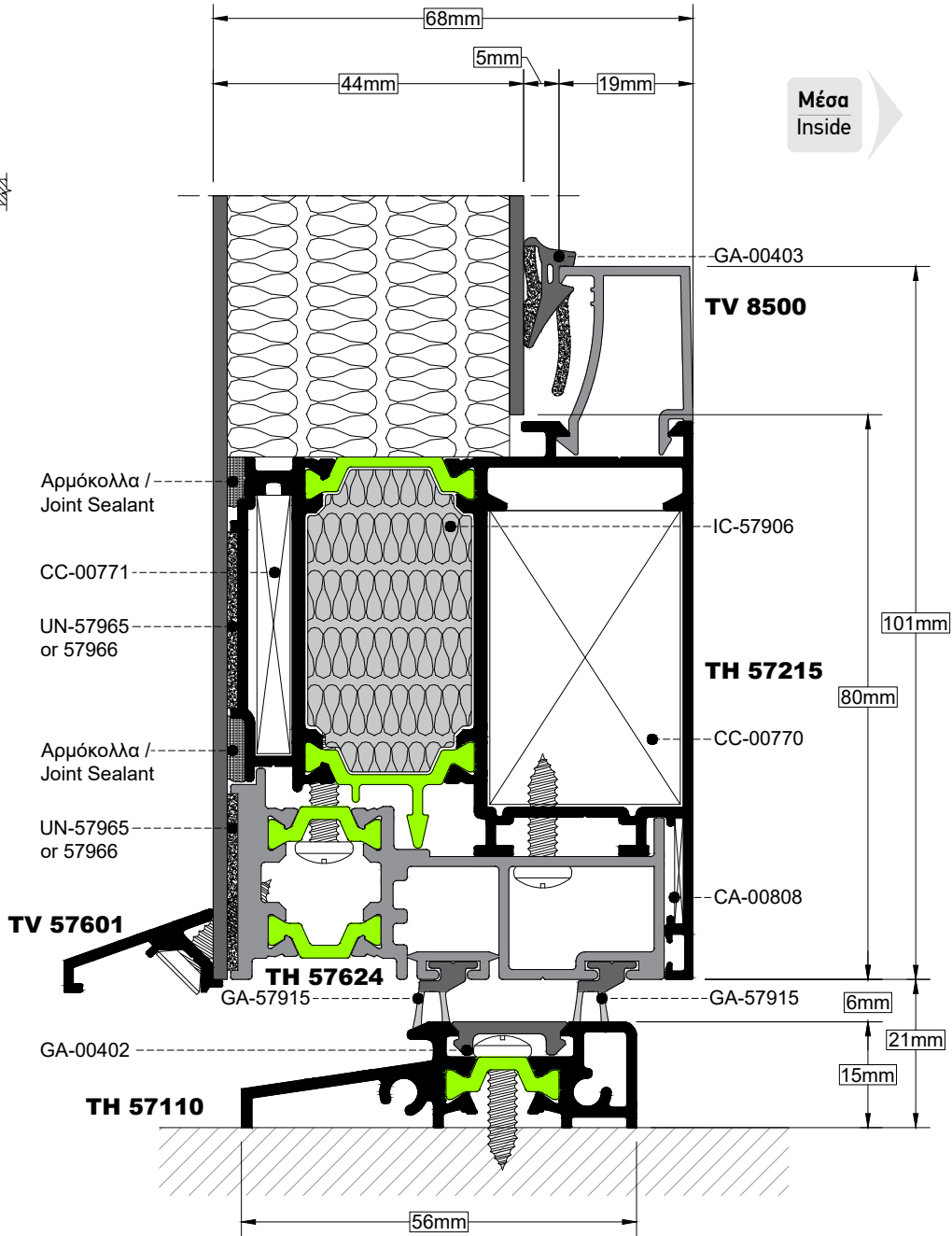
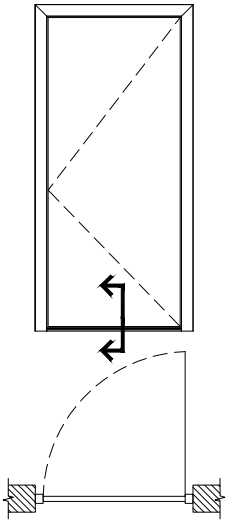


Προσοχή: Το κέντρο της κλειδαριάς για τα φύλλα C.E είναι στα 40mm
Attention: The lock's center for sash C.E is at 40mm

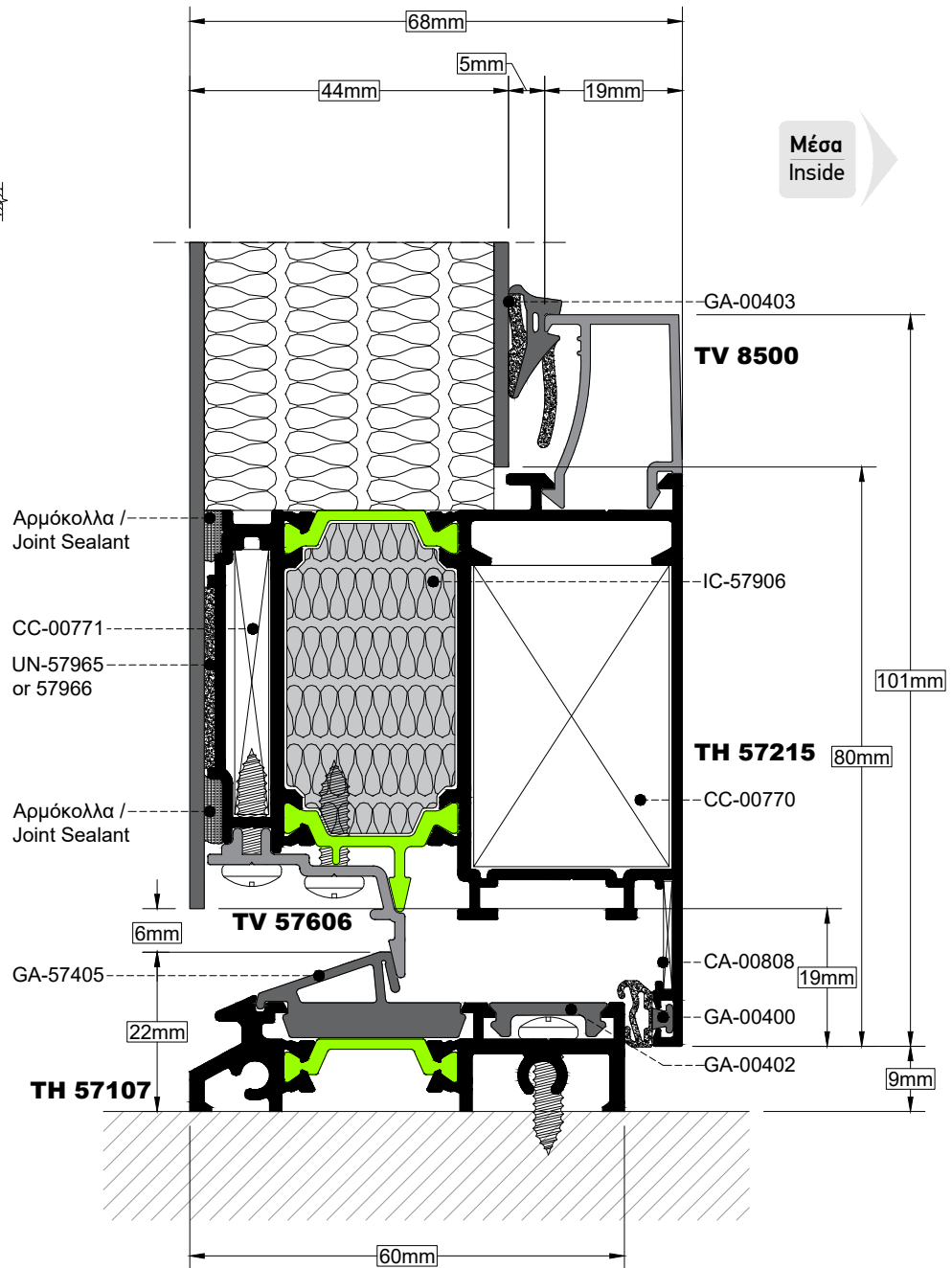
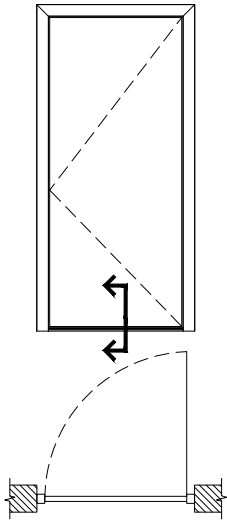
TOMH SECTION 26 ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



TOMH SECTION **27** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

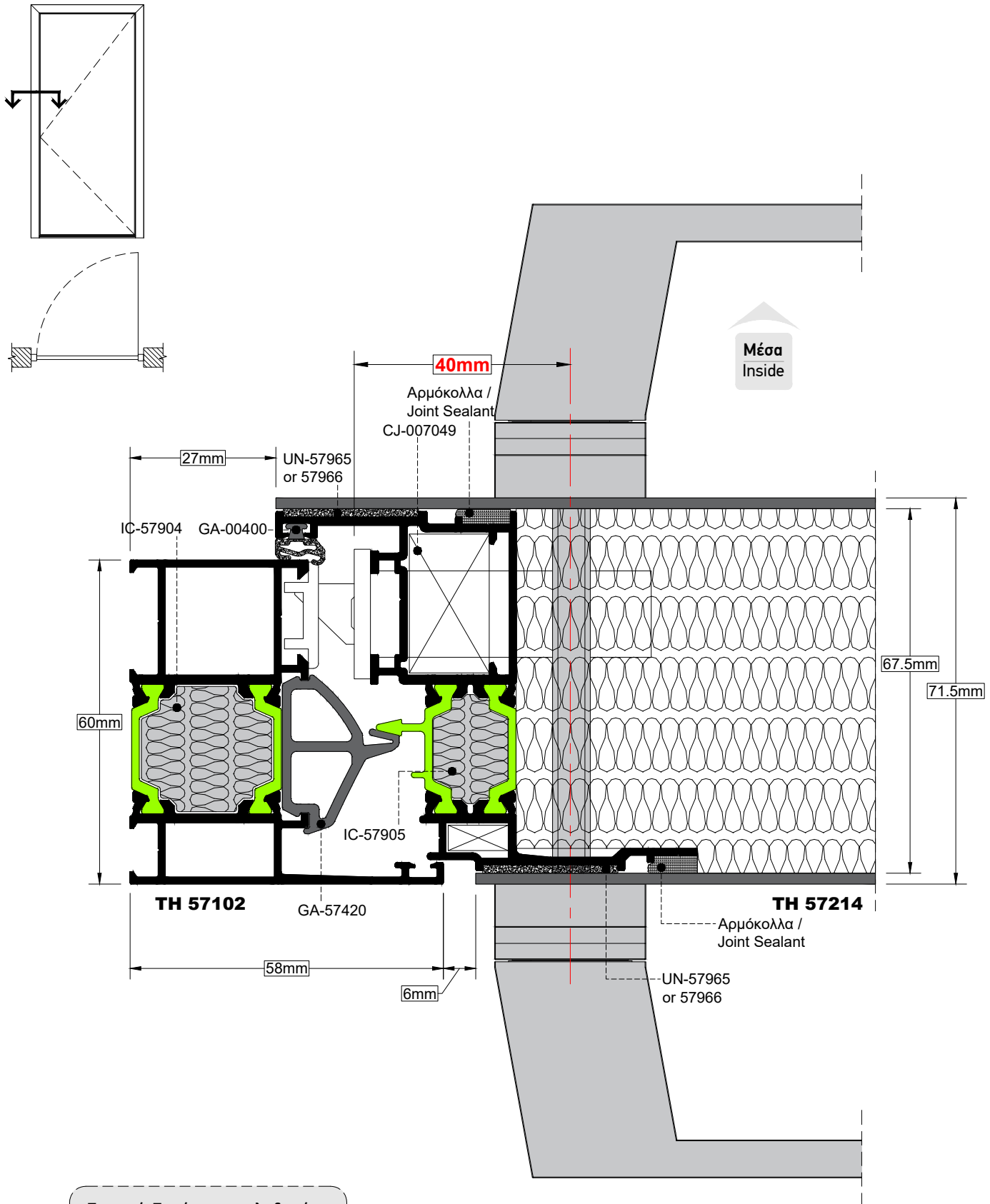


TOMH SECTION 28 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



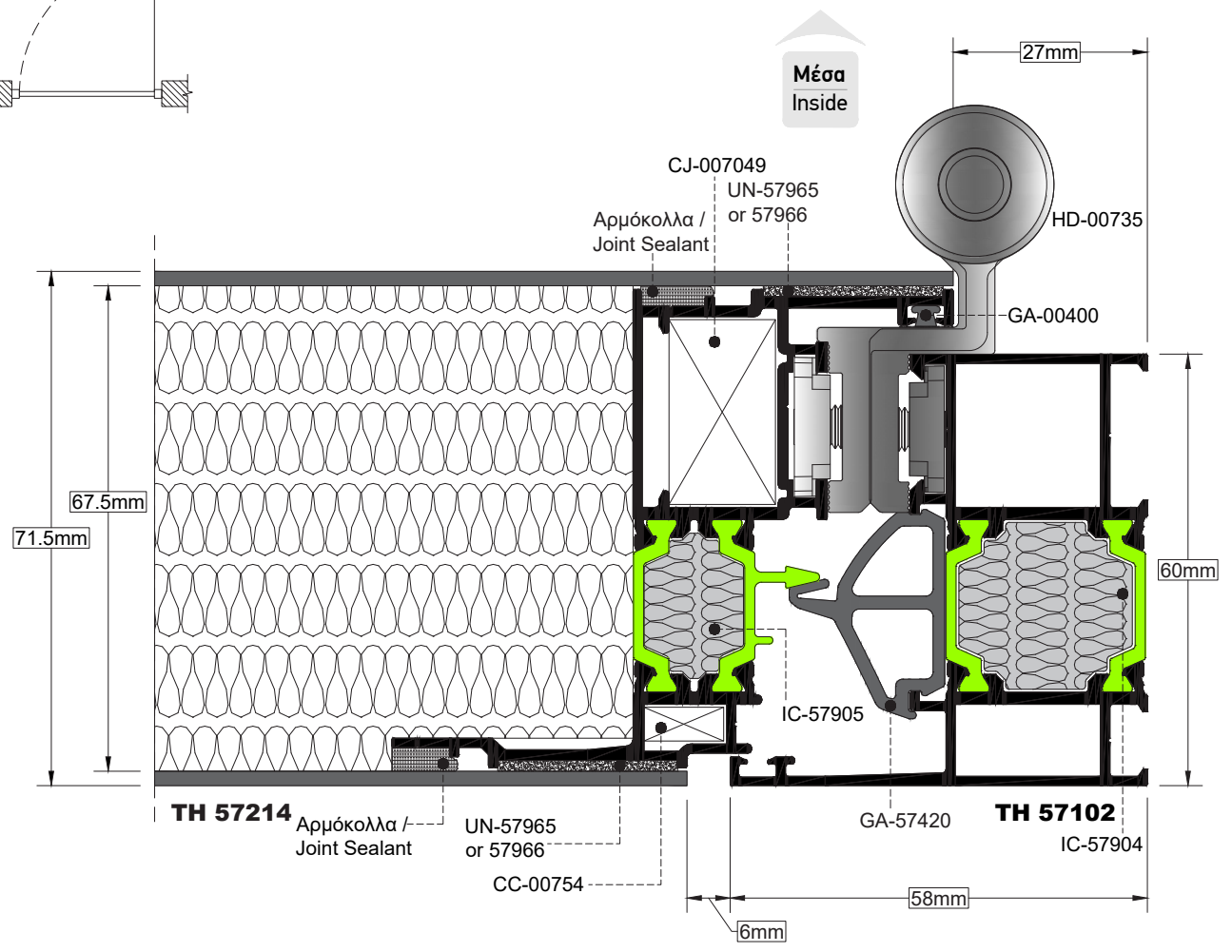
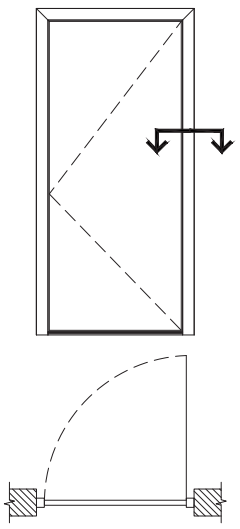
ΤΟΜΗ SECTION 29

ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

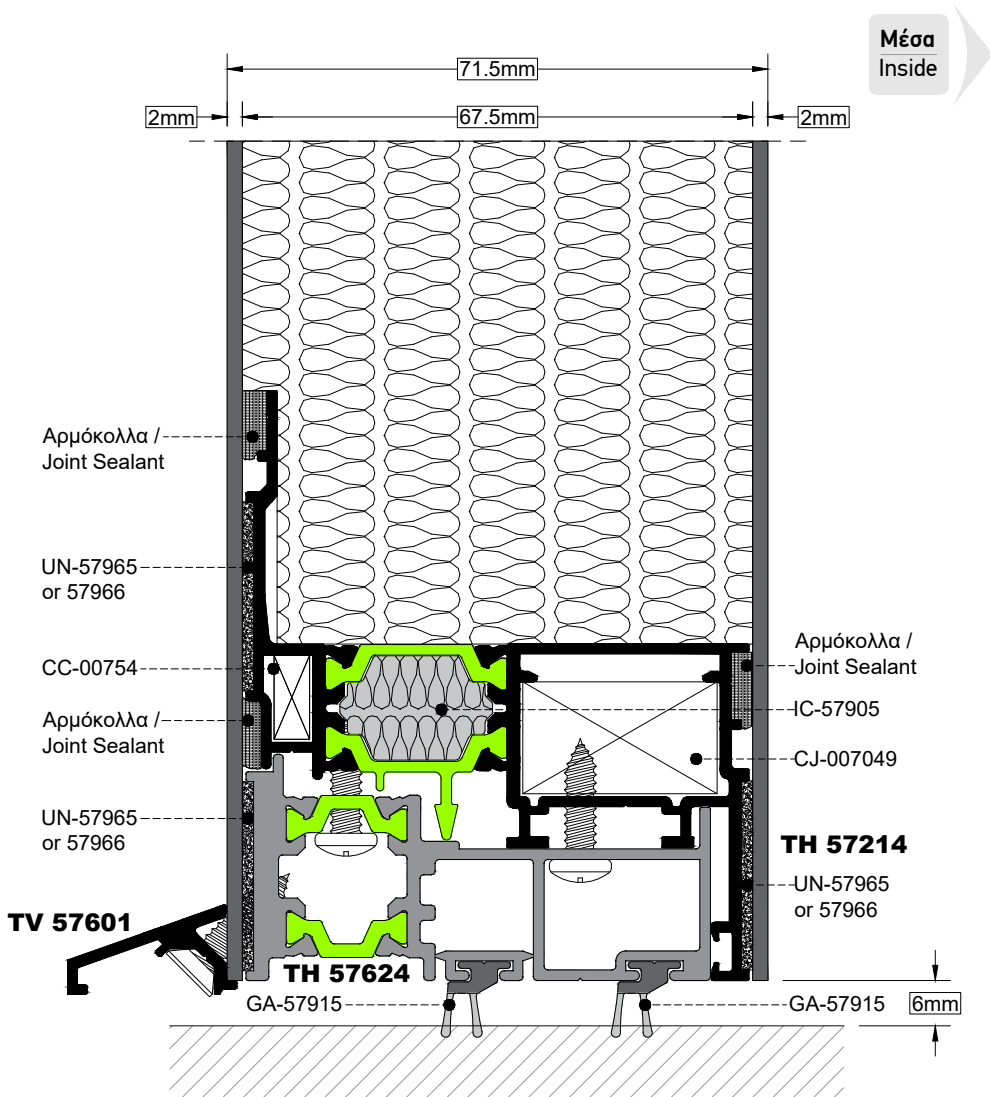
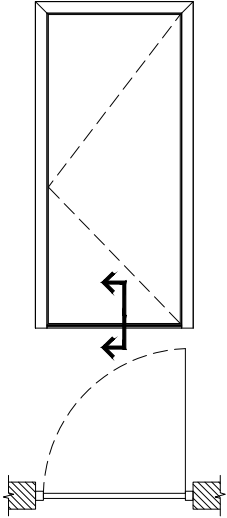


Προσοχή: Το κέντρο της κλειδαριάς για τα φύλλα C.E είναι στα 40mm
Attention: The lock's center for sash C.E is at 40mm

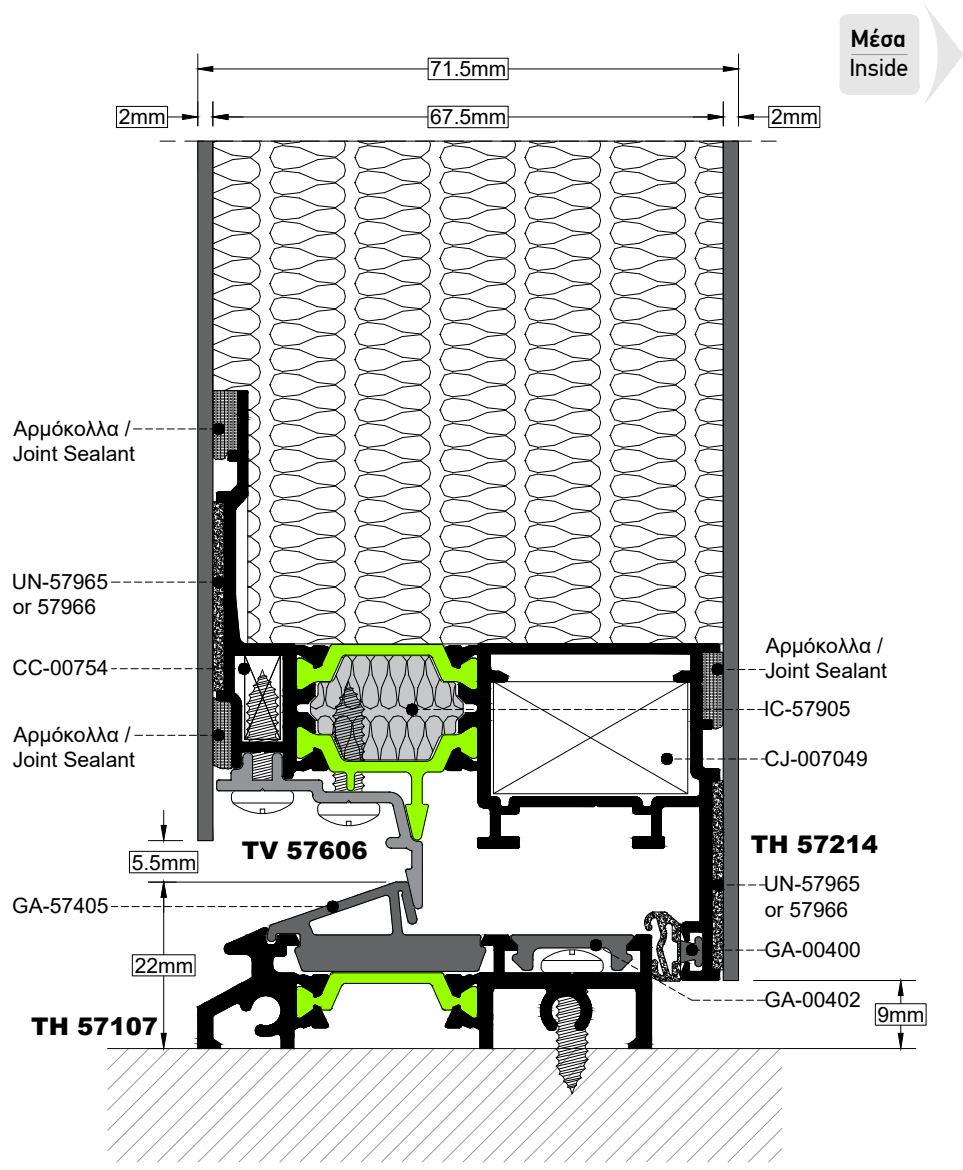
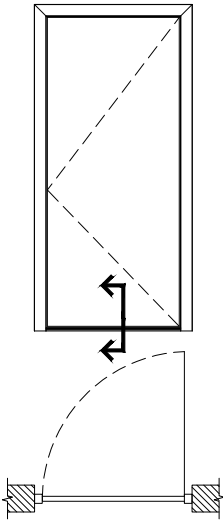
TOMH SECTION **30** **ΚΑΙΜΑΚΑ** SCALE **1:1**



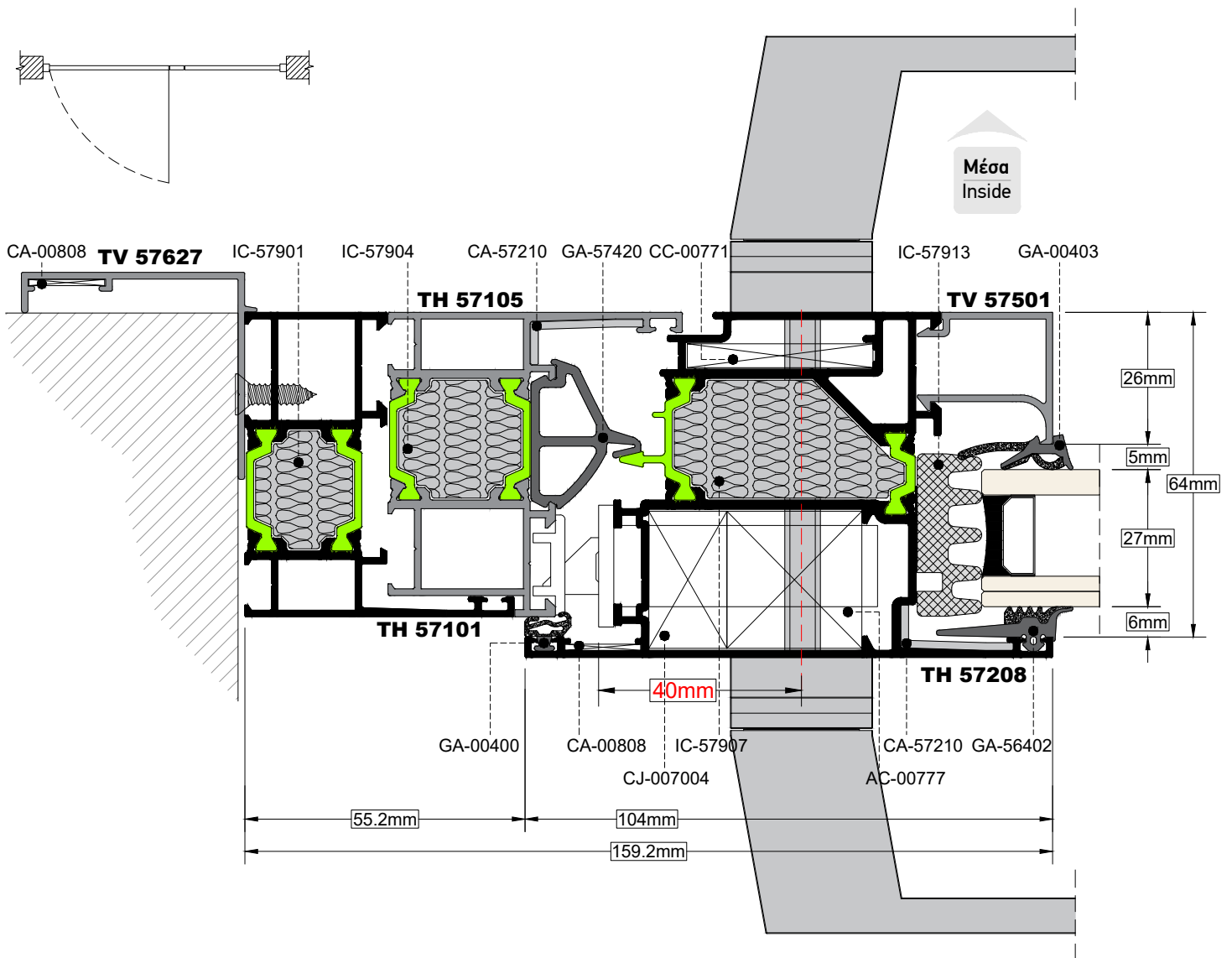
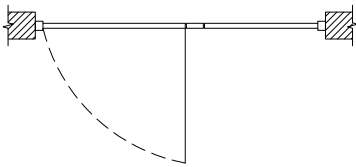
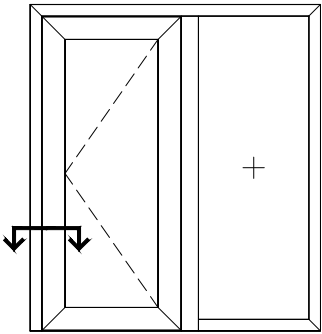
TOMH 31 **ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:1
SECTION SCALE



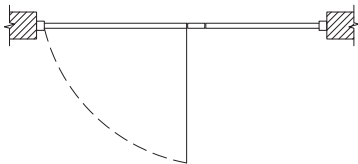
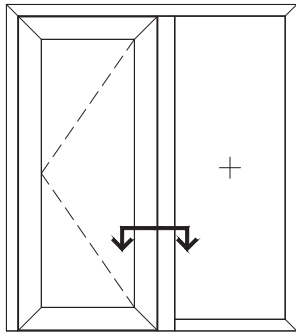
TOMH SECTION 32 ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



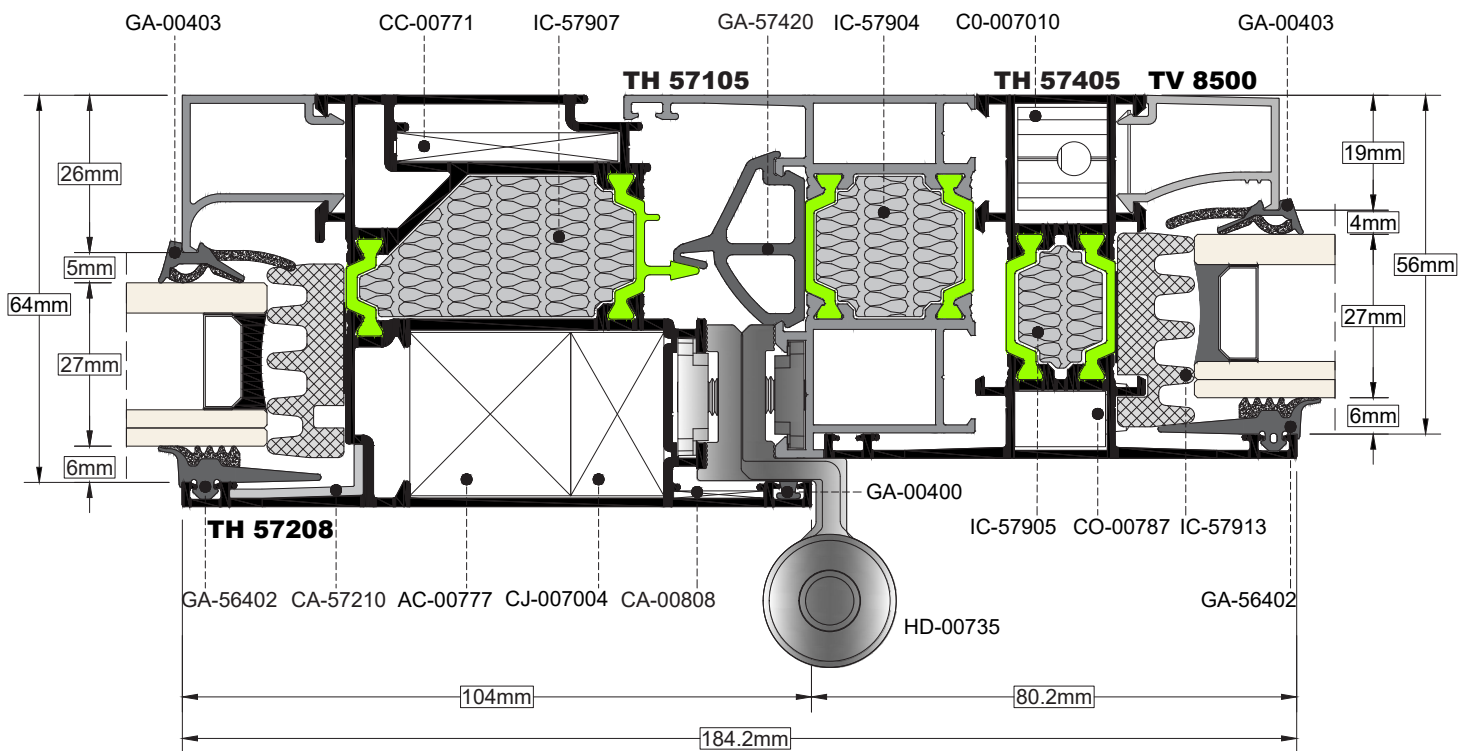
TOMH SECTION **33** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 0.8:1



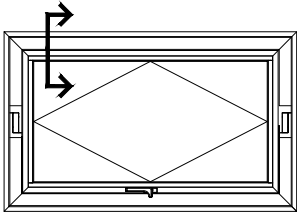
TOMH SECTION 34 ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 0.8:1



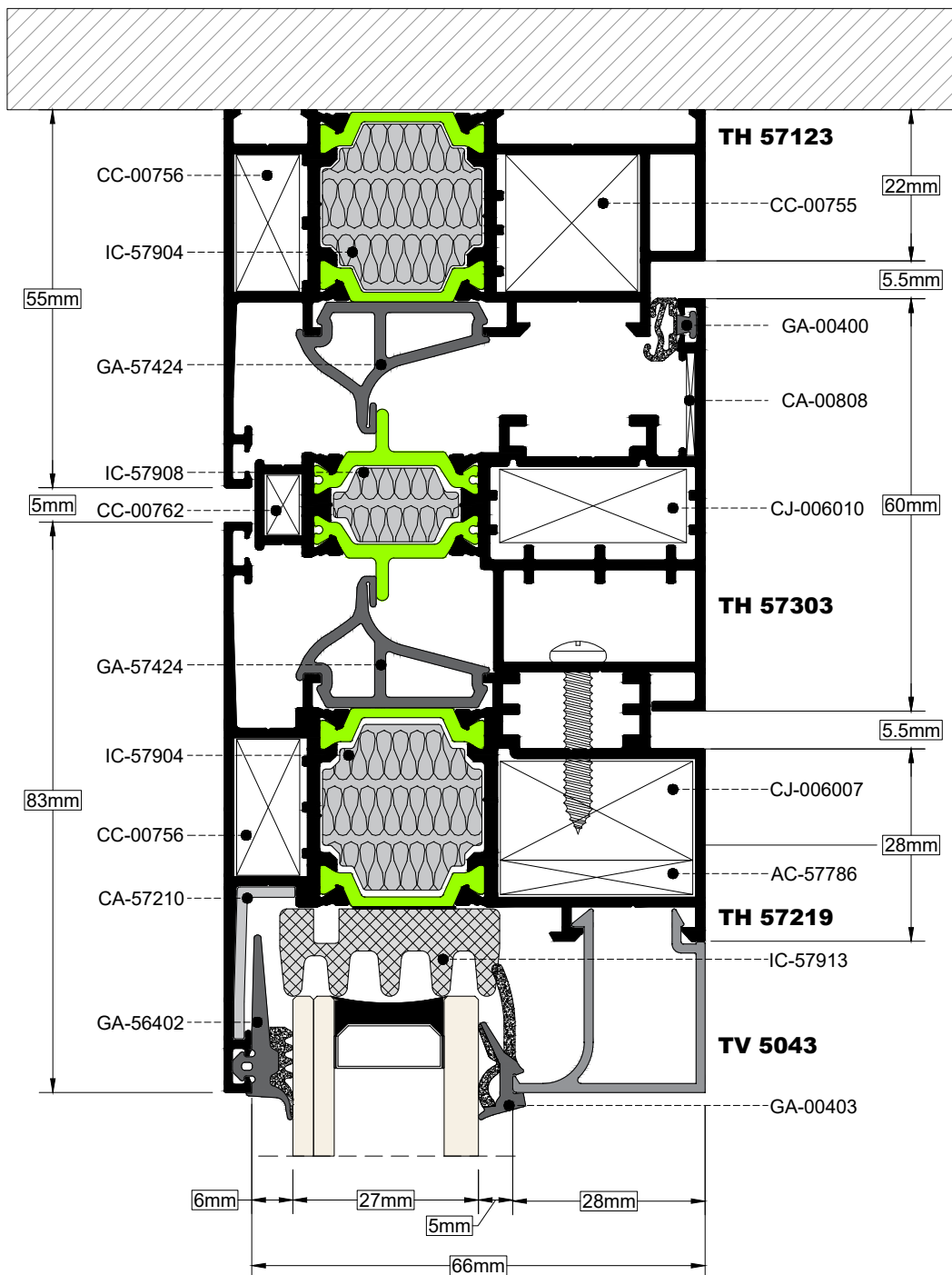
Μέσα
Inside



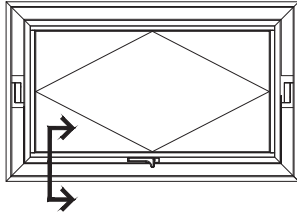
TOMH SECTION **35** ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



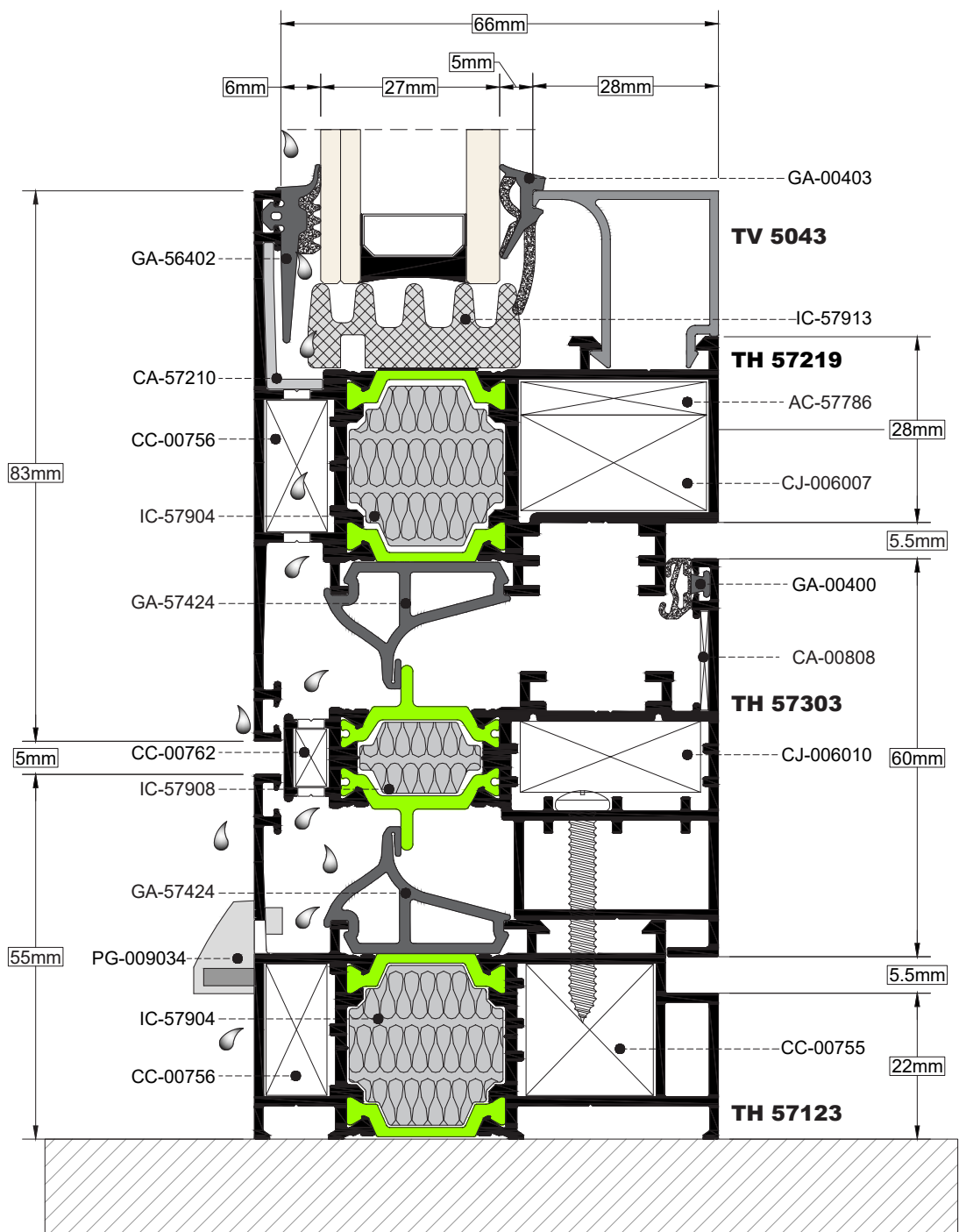
Μέσα
Inside



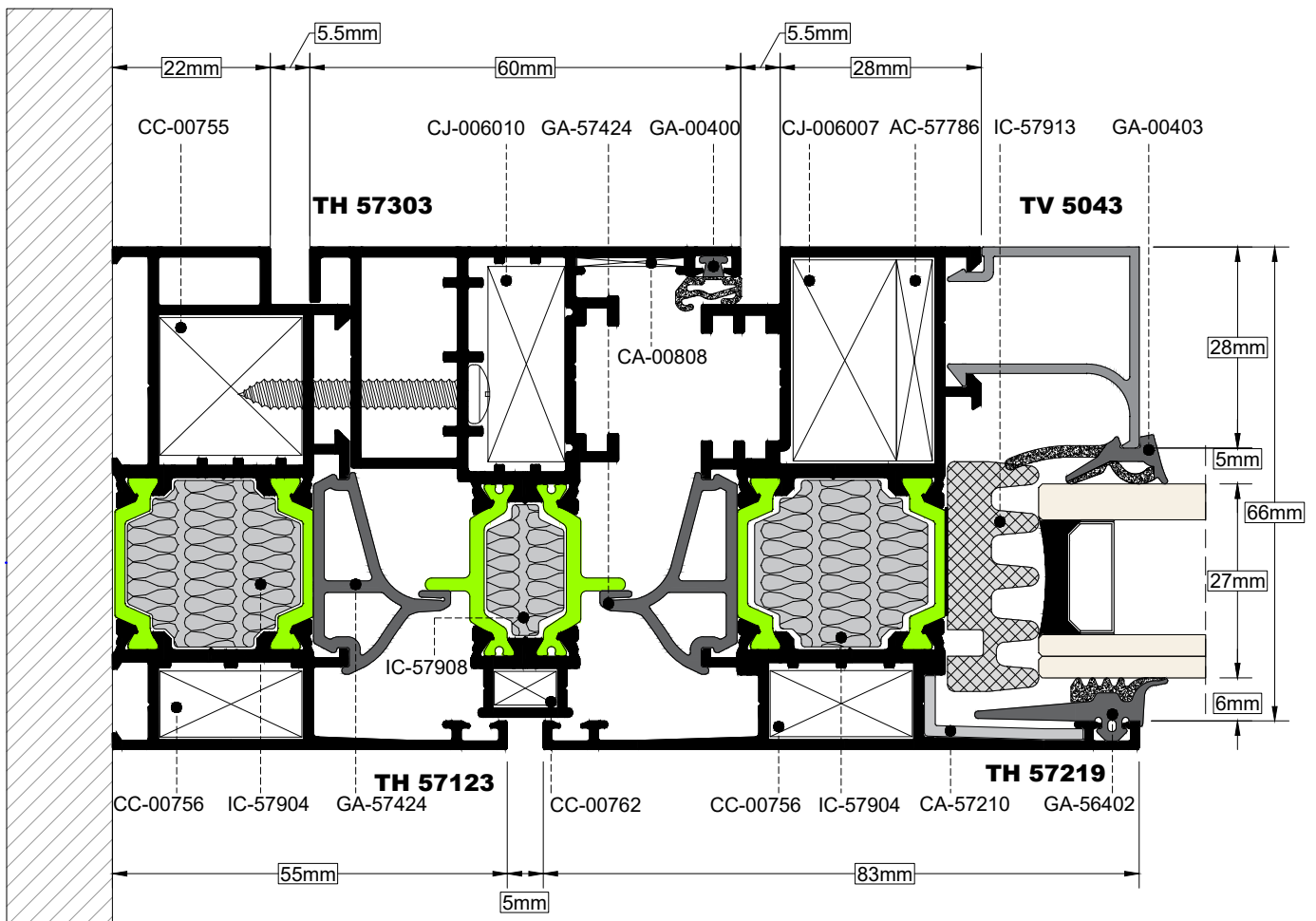
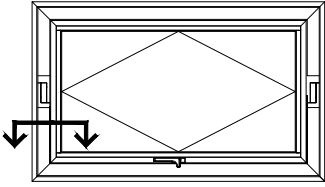
TOMH SECTION 36 ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



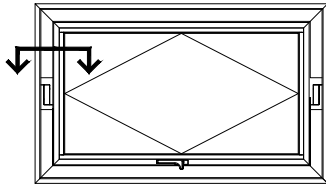
Μέσα
Inside



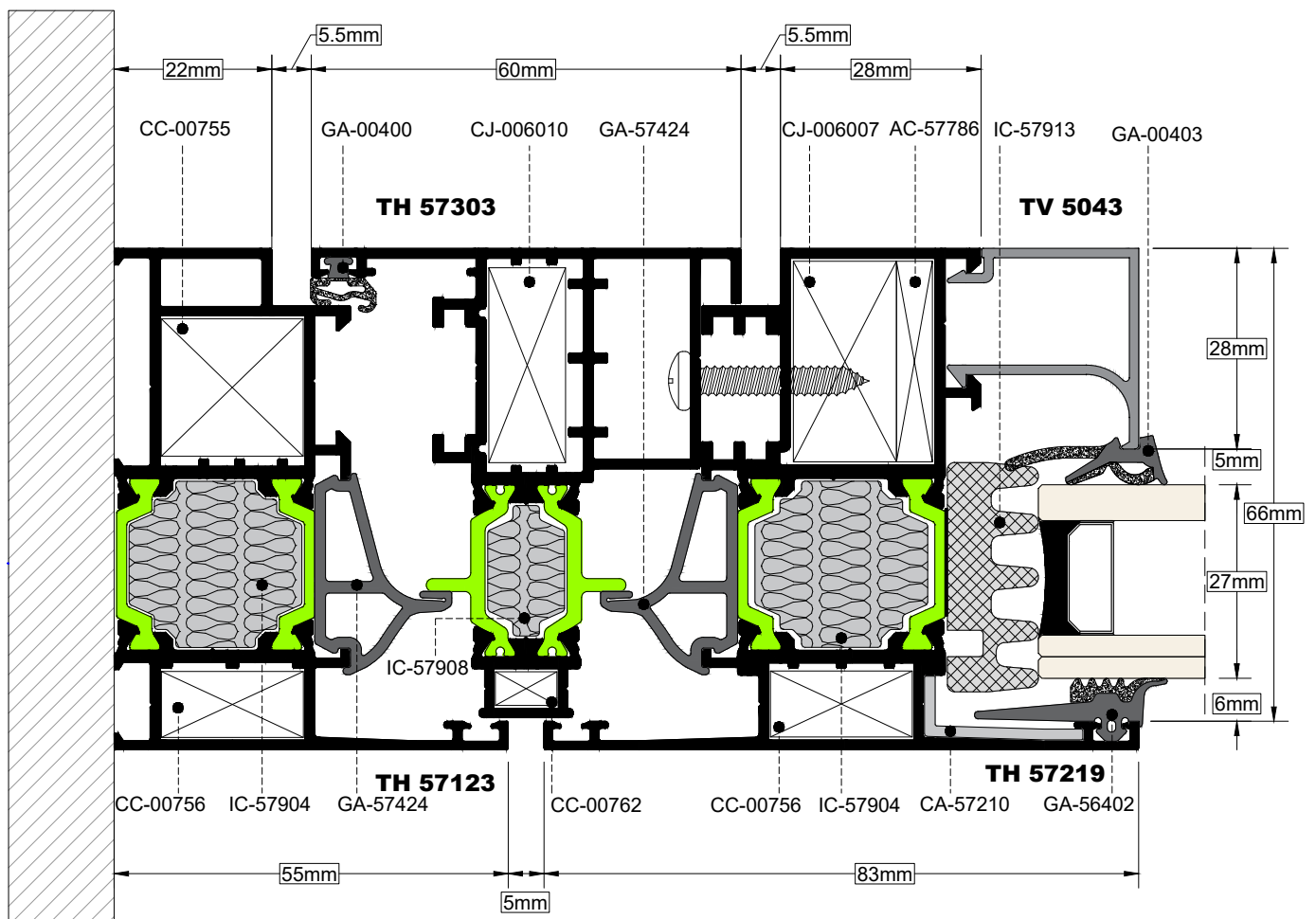
TOMH SECTION **37** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



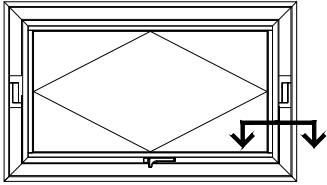
TOMH SECTION **38** ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



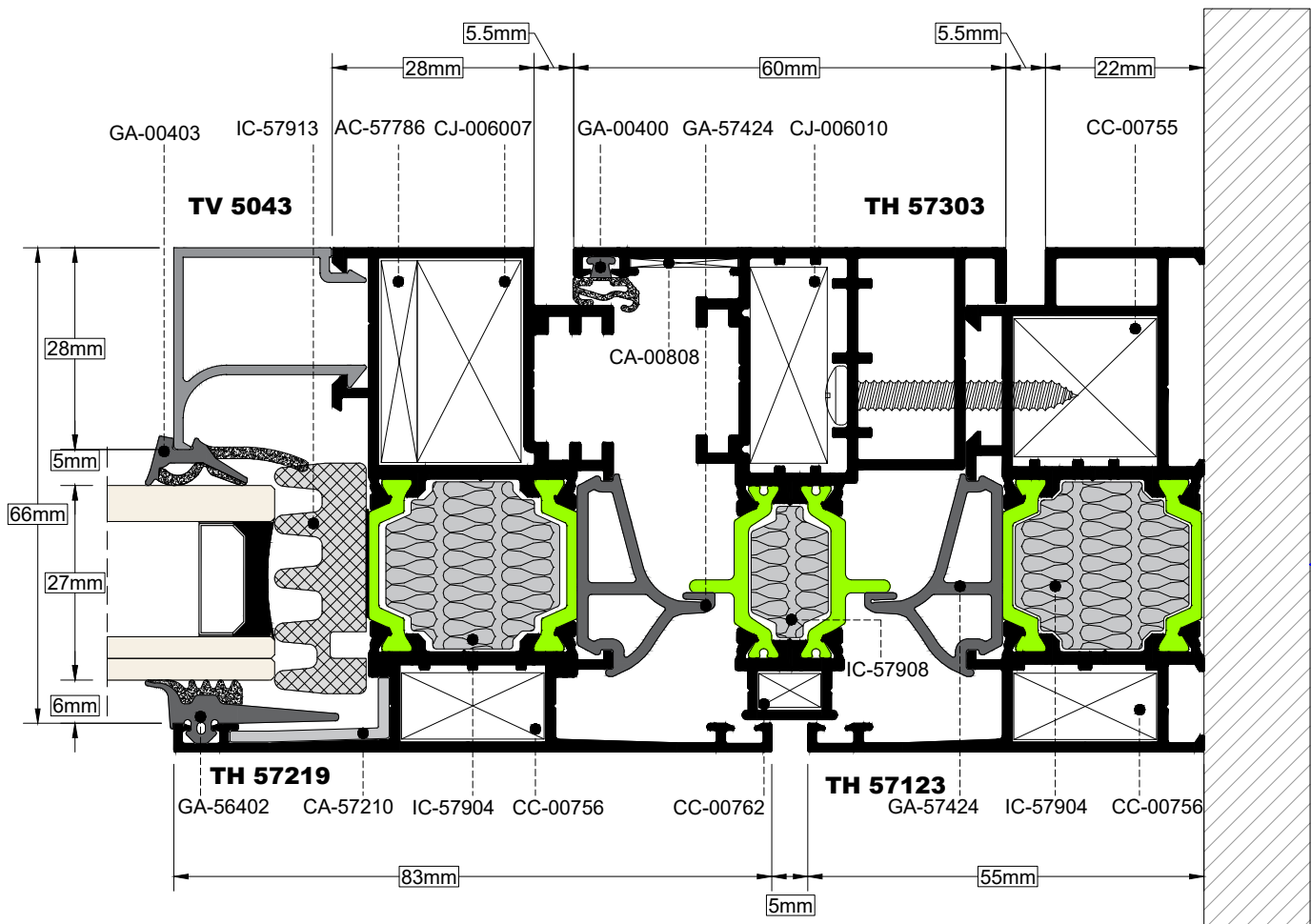
Μέσα
Inside



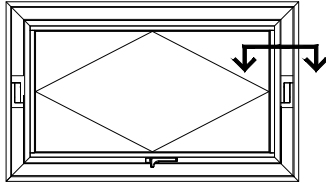
TOMH SECTION **39** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



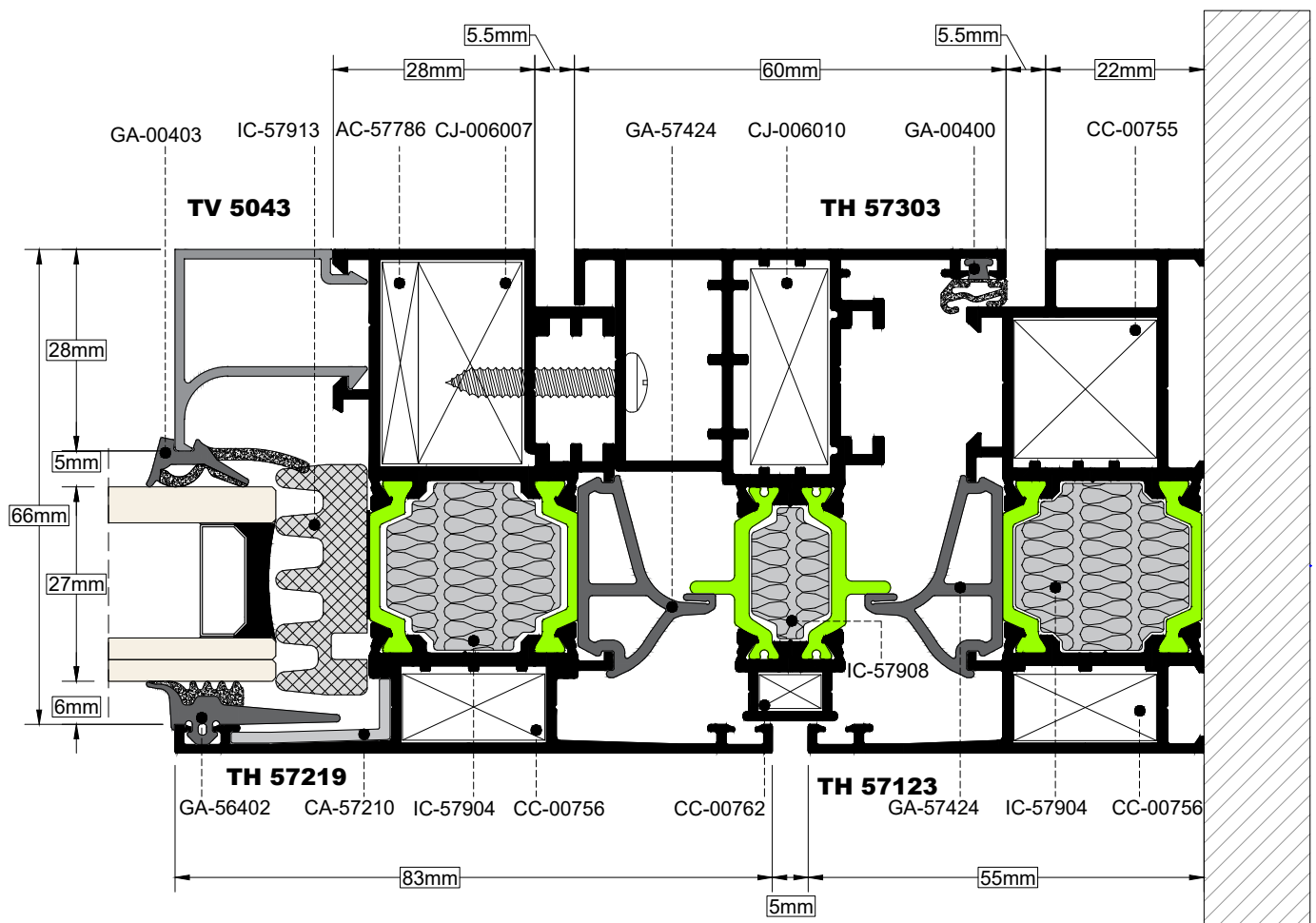
Μέσα
Inside



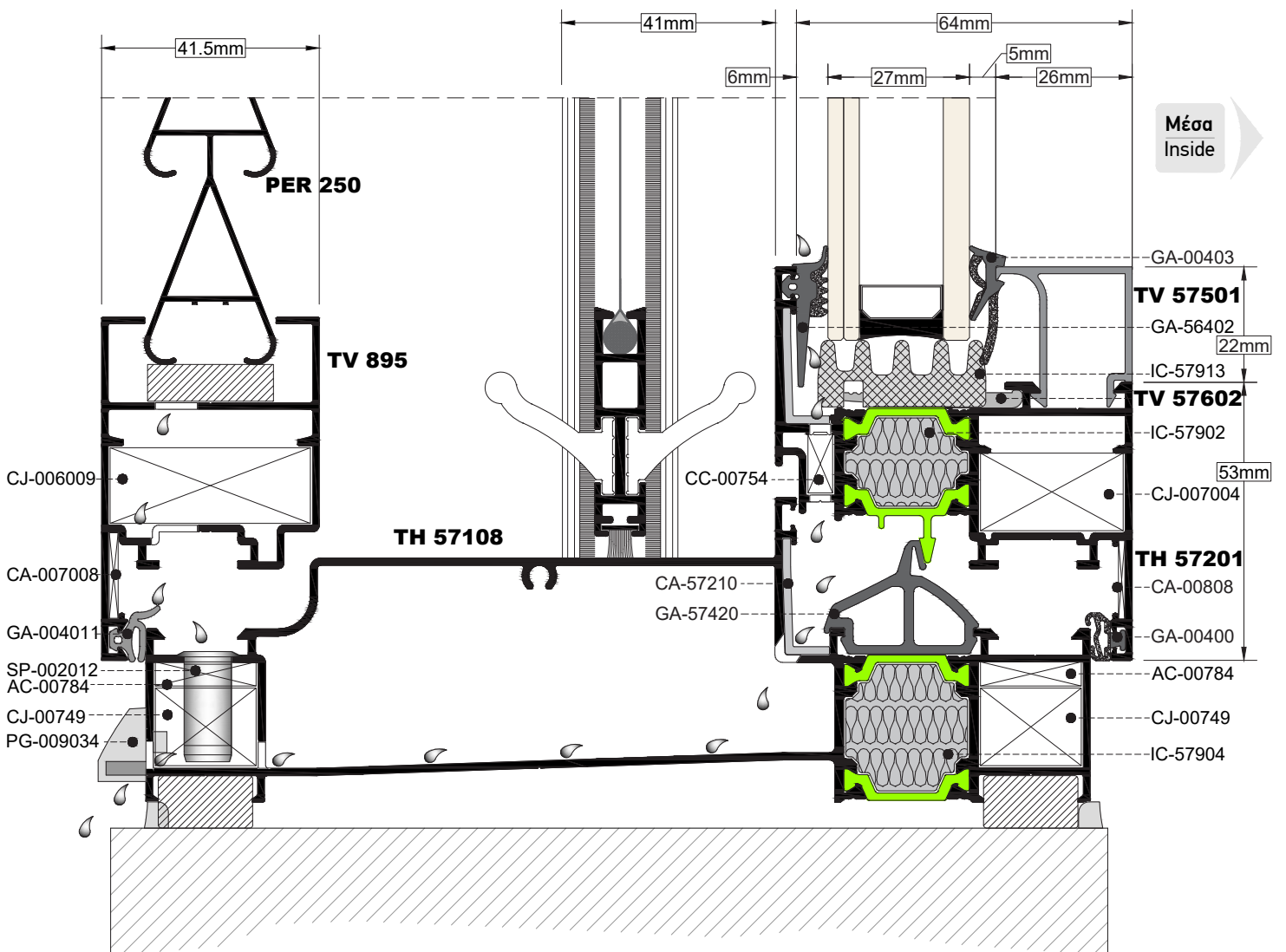
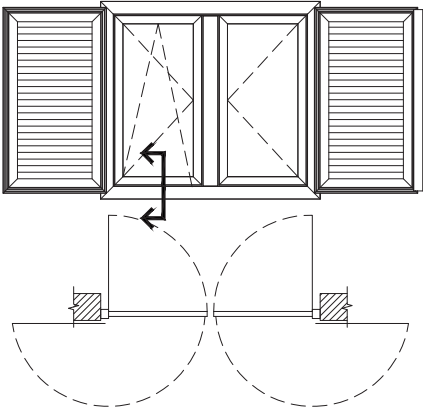
TOMH SECTION 40 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



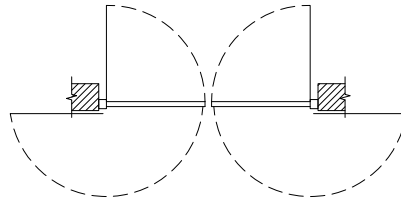
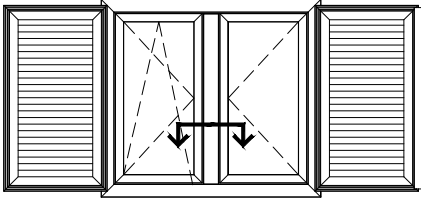
Μέσα
Inside



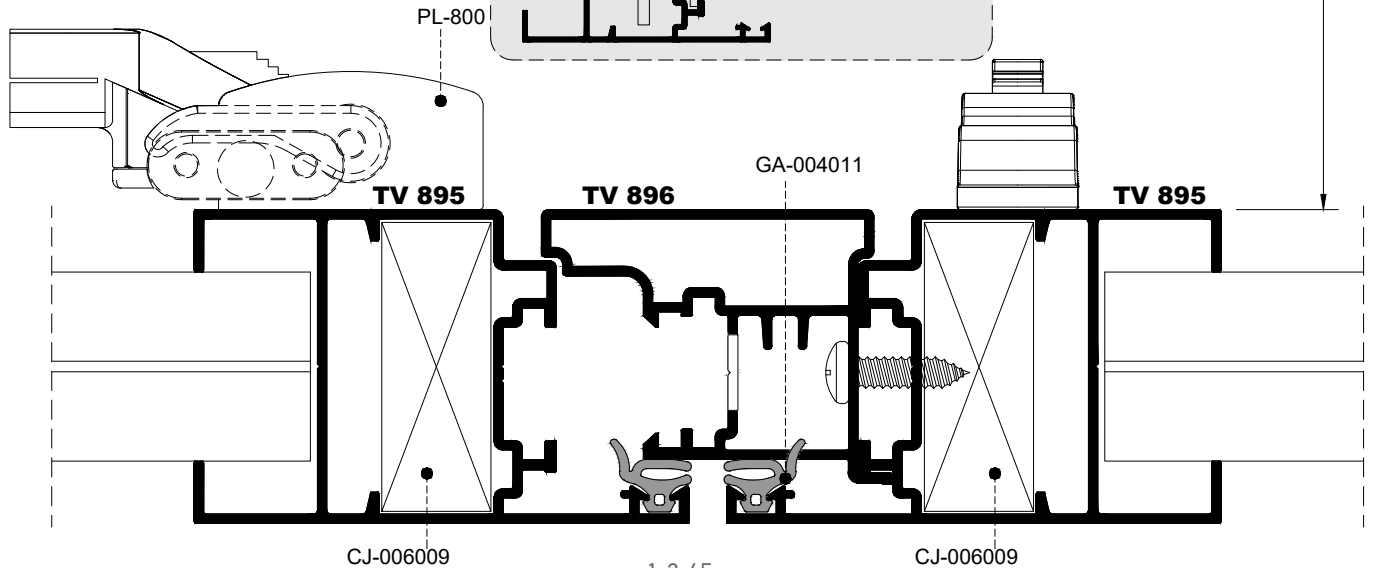
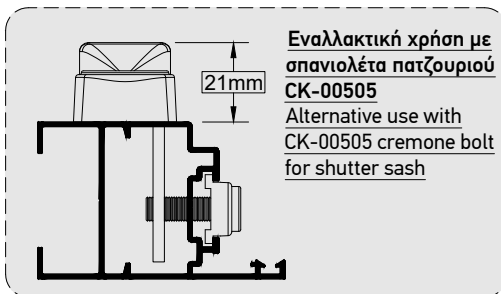
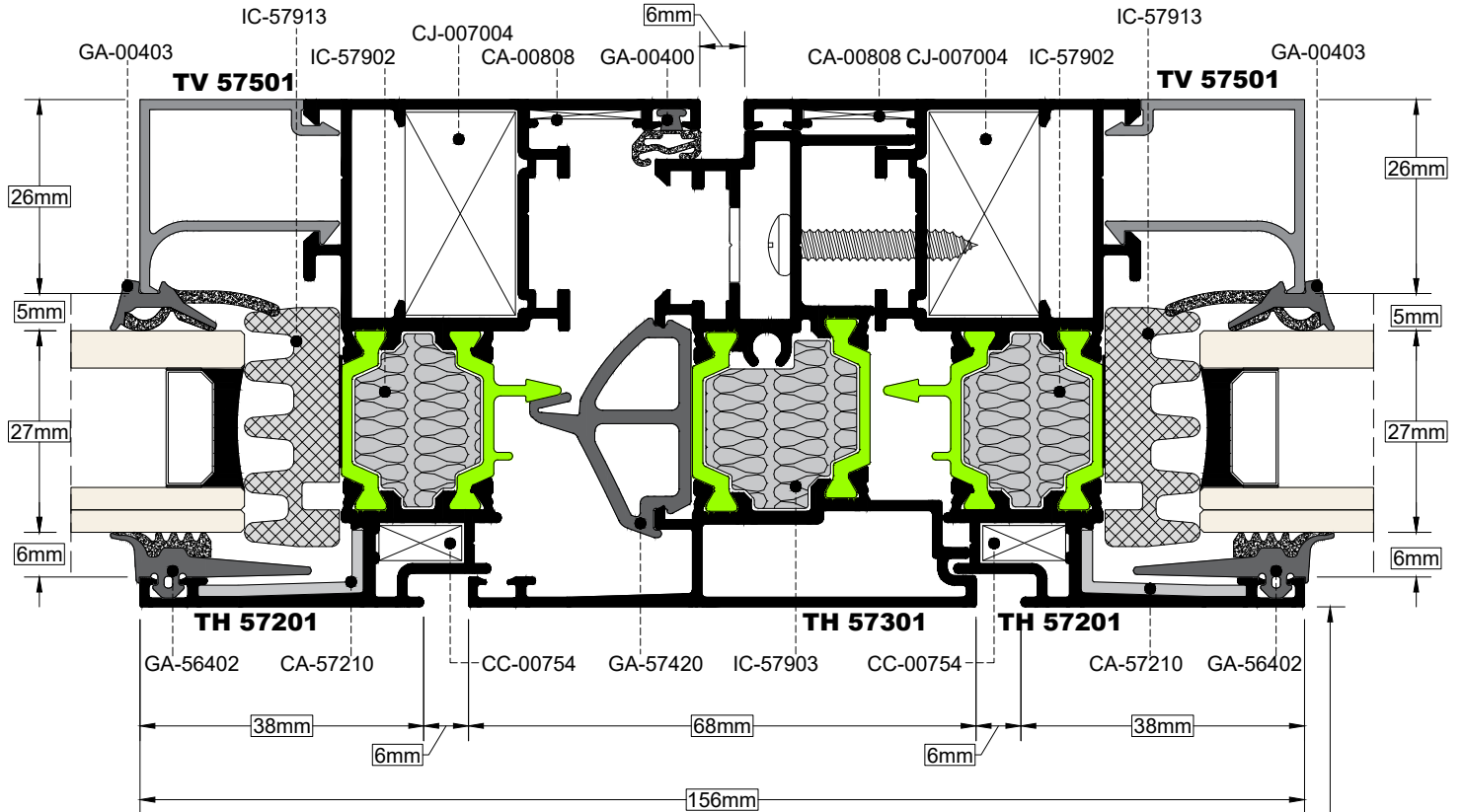
TOMH SECTION 41 ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 0.8:1



TOMH SECTION **43** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



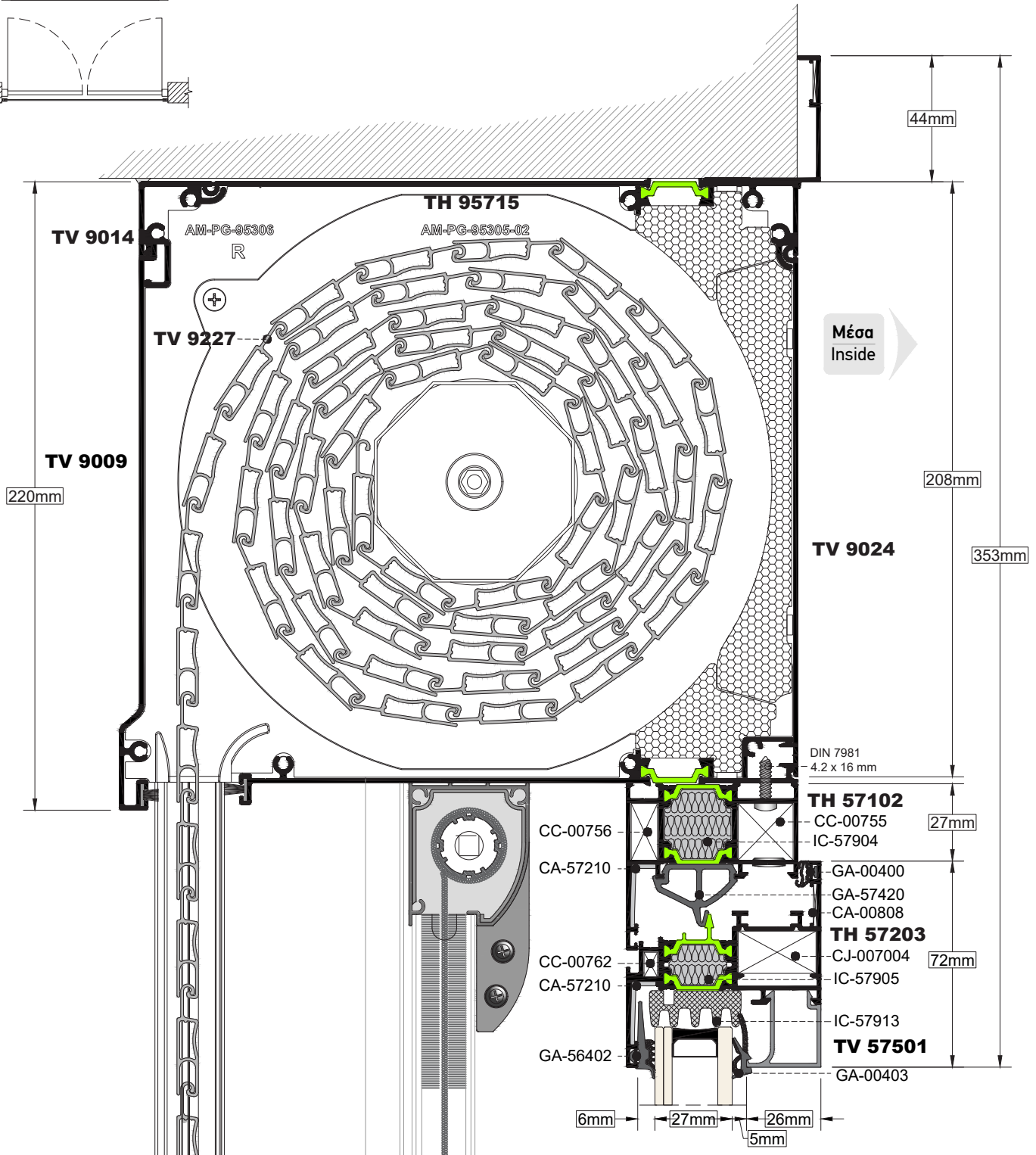
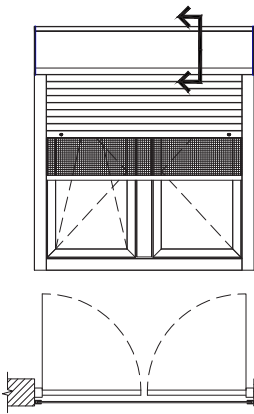
Μέσα
Inside



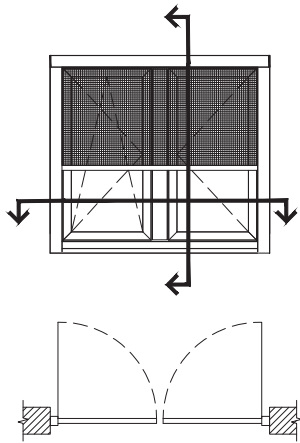
TOMH
SECTION **44**

ΚΑΙΜΑΚΑ
SCALE **0.5:1**

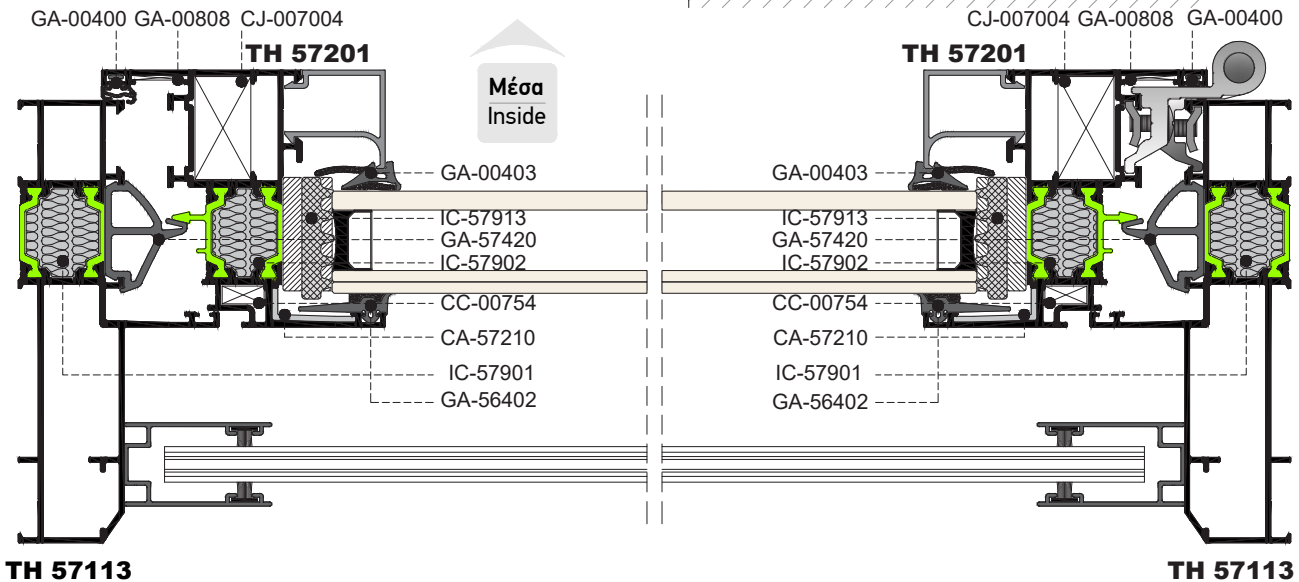
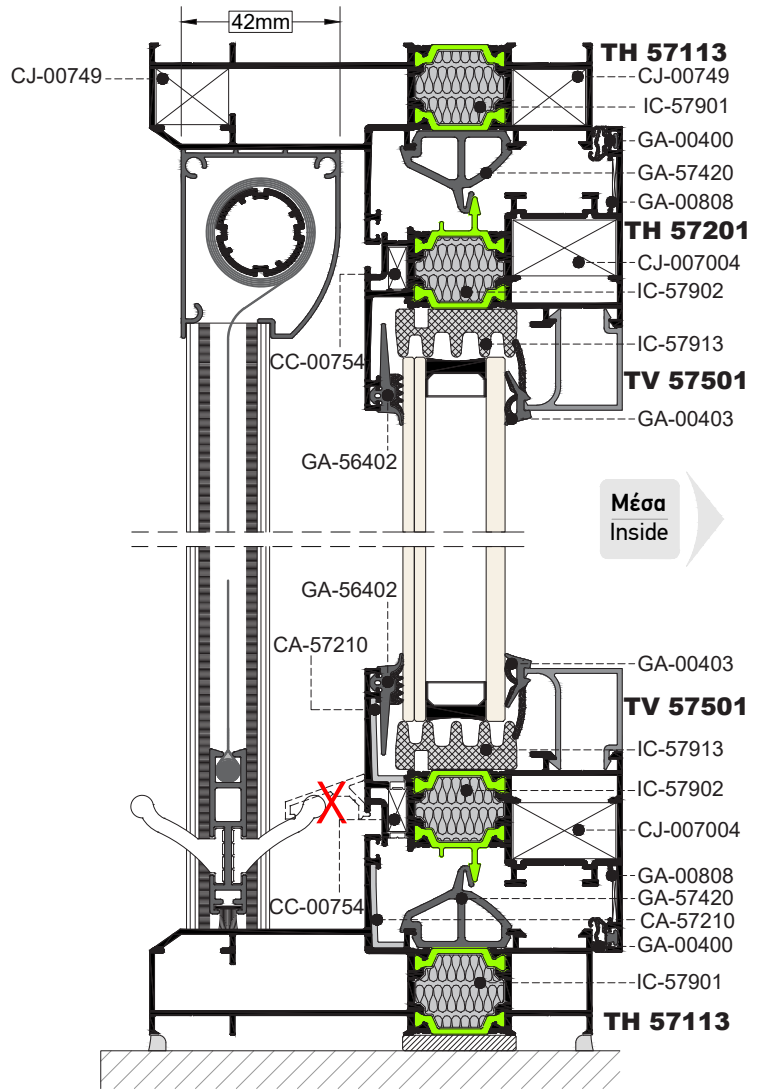
Συνδυασμός EOS 60 με 880 & 950
Combination of EOS 60 with 880 & 950



TOMH SECTION 45 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 0.5:1**

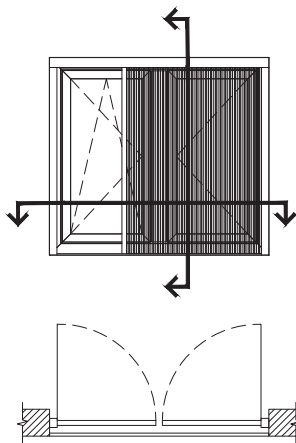


Συνδυασμός EOS 60 με σότα κάθετης κίνησης
Combination of EOS 60 vertical insect screen

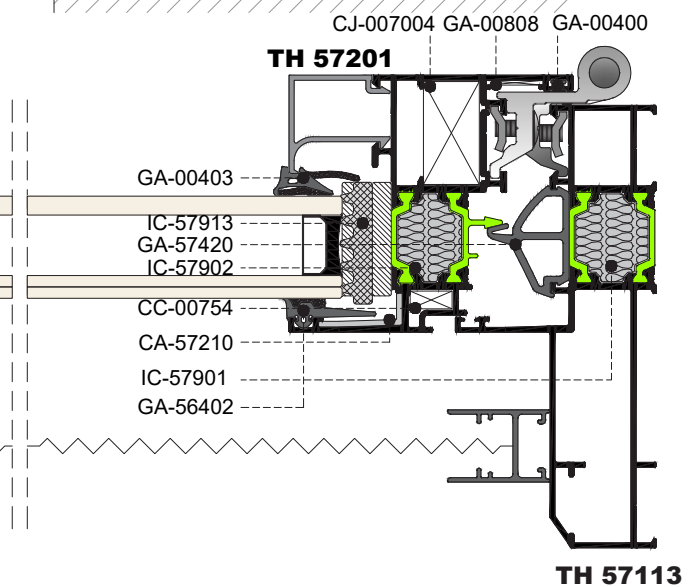
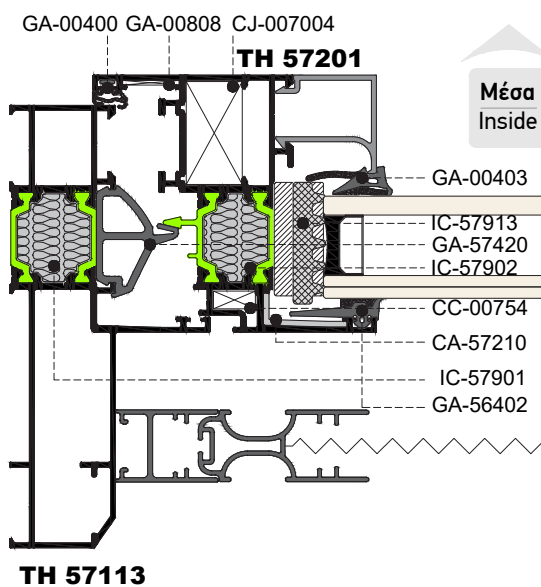
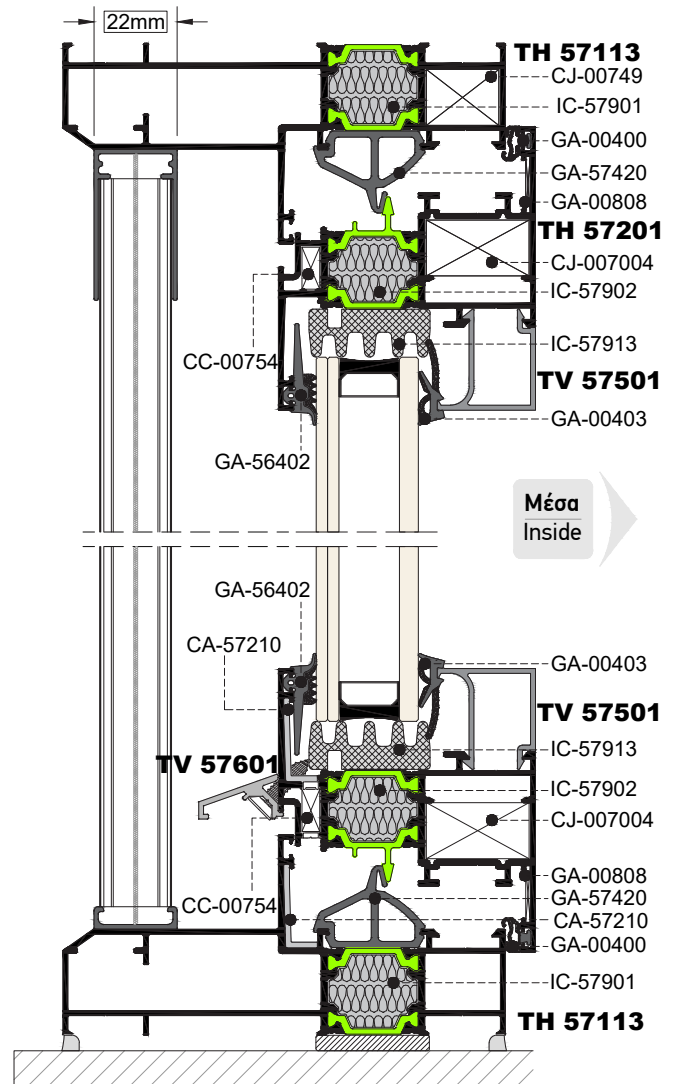


TOMH
SECTION **46**

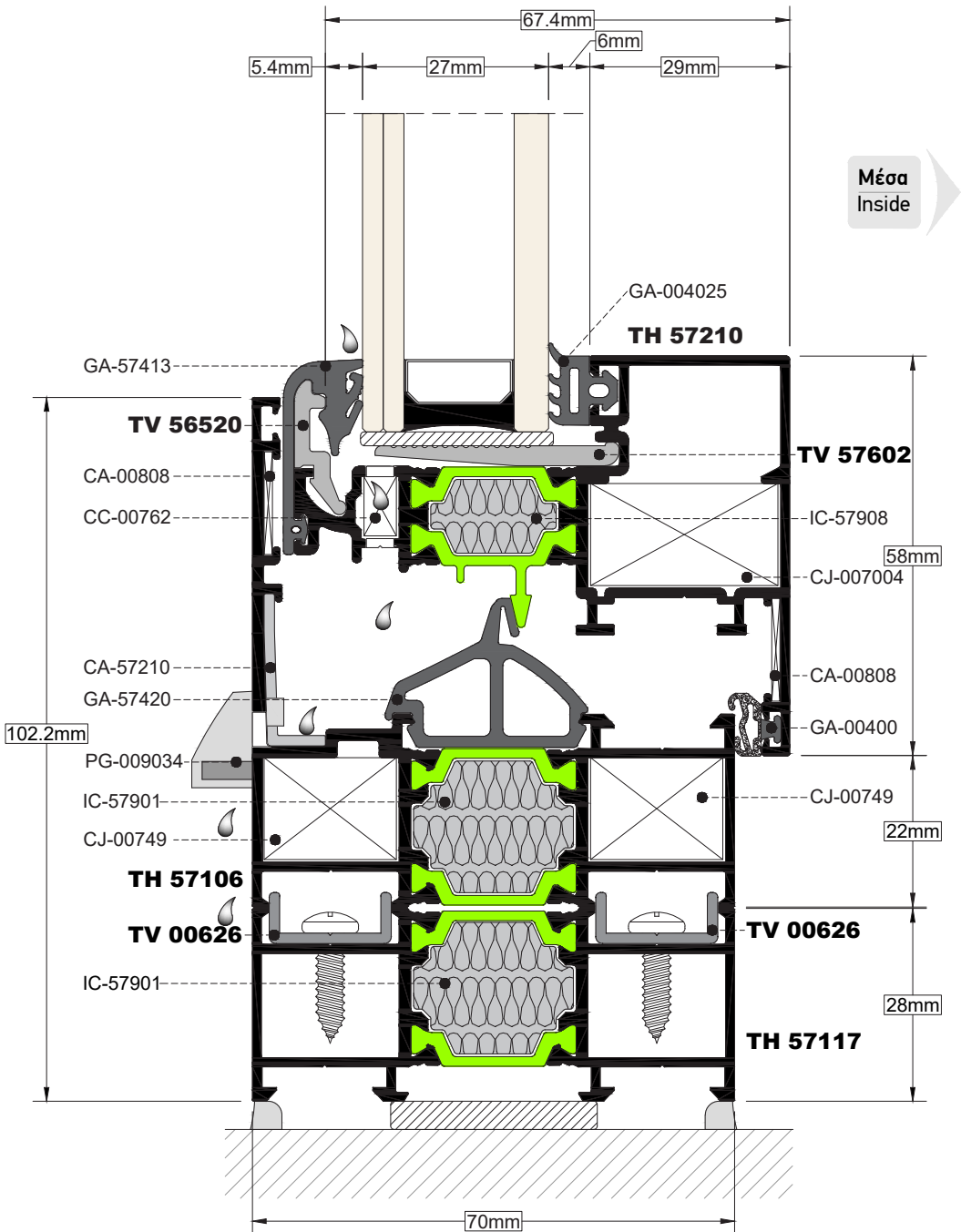
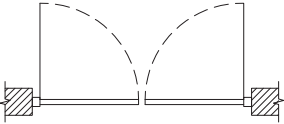
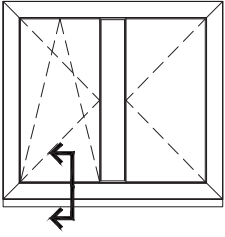
ΚΑΙΜΑΚΑ
SCALE **0.5:1**



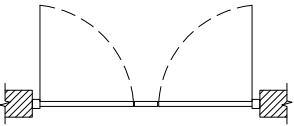
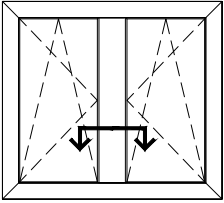
Συνδυασμός EOS 60 με σήτα πλισέ 22mm
Combination of EOS 60 with 22mm plisse insect screen



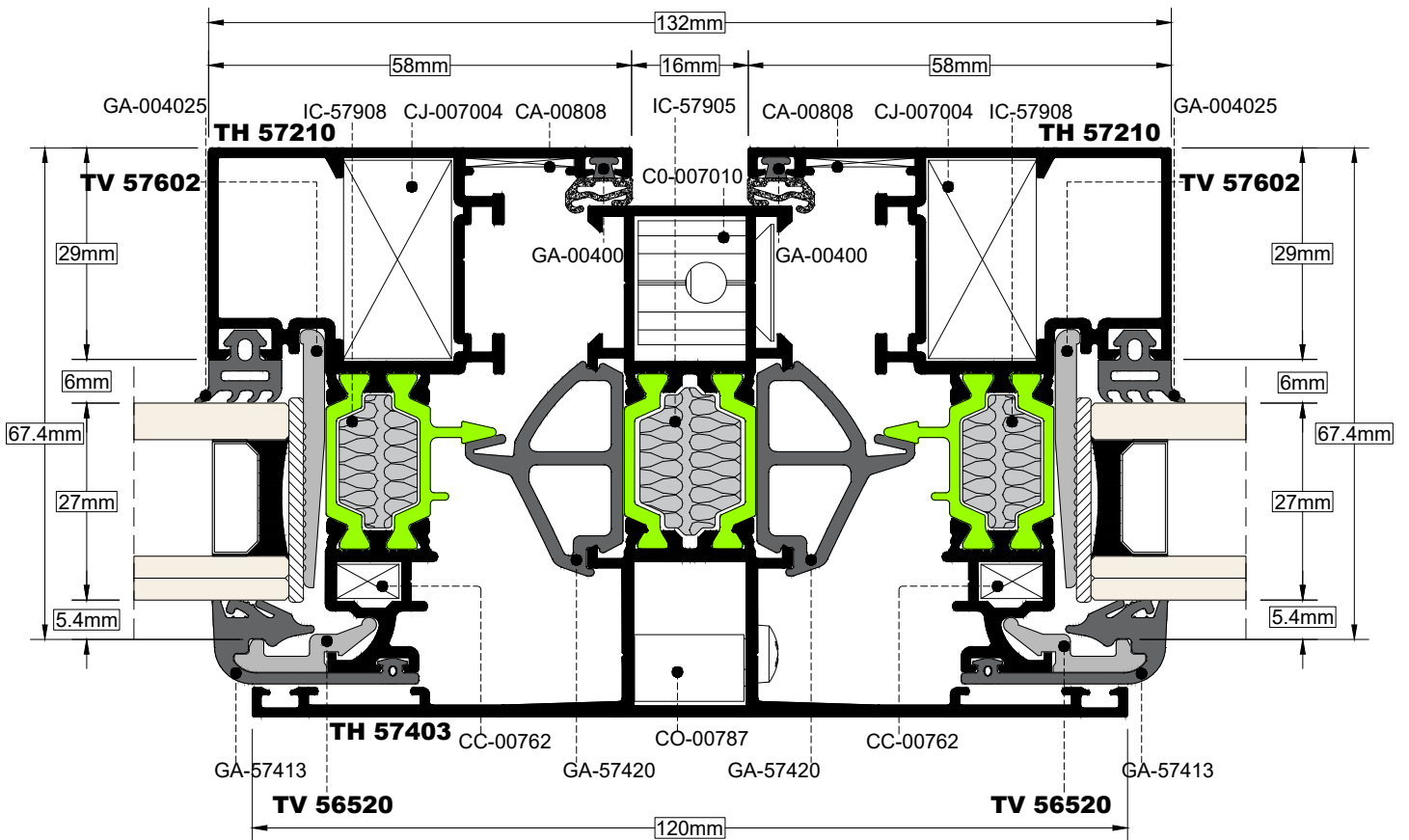
TOMH SECTION **47** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



TOMH SECTION **49** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

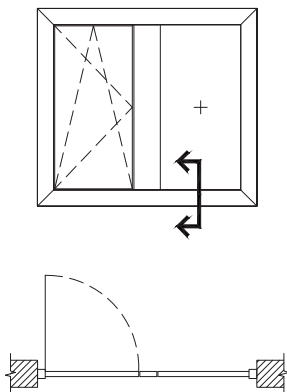


Μέσα
Inside

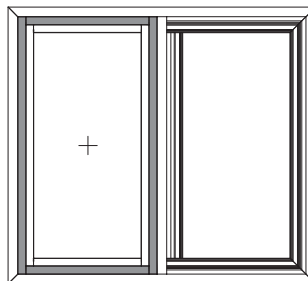


TOMH
SECTION **50**

ΚΑΙΜΑΚΑ
SCALE **1:1**



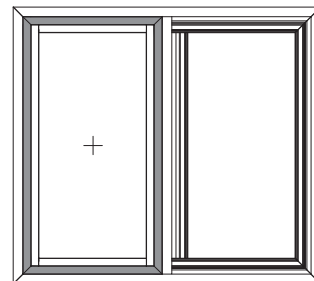
Μέσα όψη
Inside view



TH-57114 (κομμένο 90°)
TH-57114 (cut 90°)

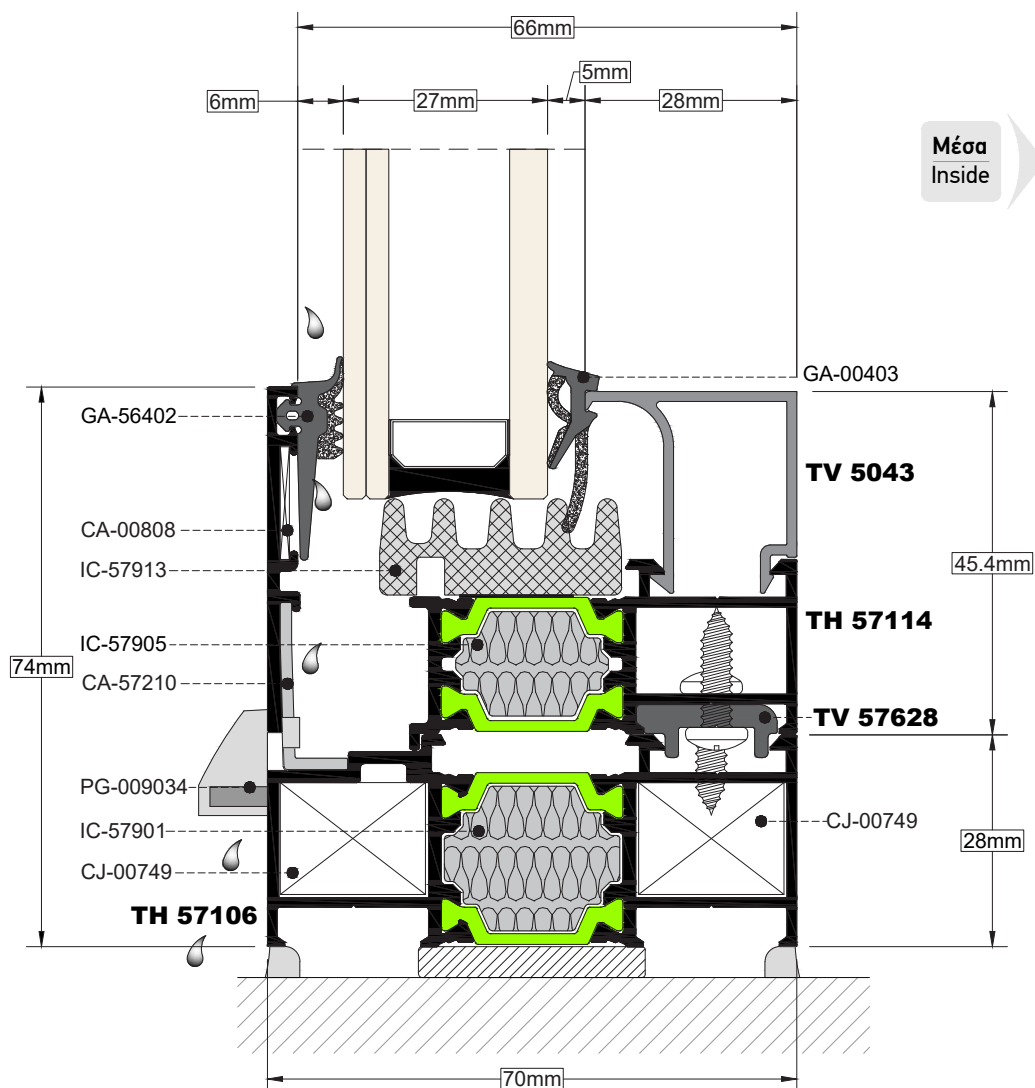
- TH-57114 (90°)**
1. Τελαρώνουμε το προφίλ TH-57106
 2. Τοποθετούμε πρώτα τα κάθετα προφίλ TH-57114 και έπειτα τα οριζόντια
- TH-57114 (90°)**
1. Join TH-57106 profiles
 2. Install first the vertical profiles TH-57114 and then the horizontal

Μέσα όψη
Inside view



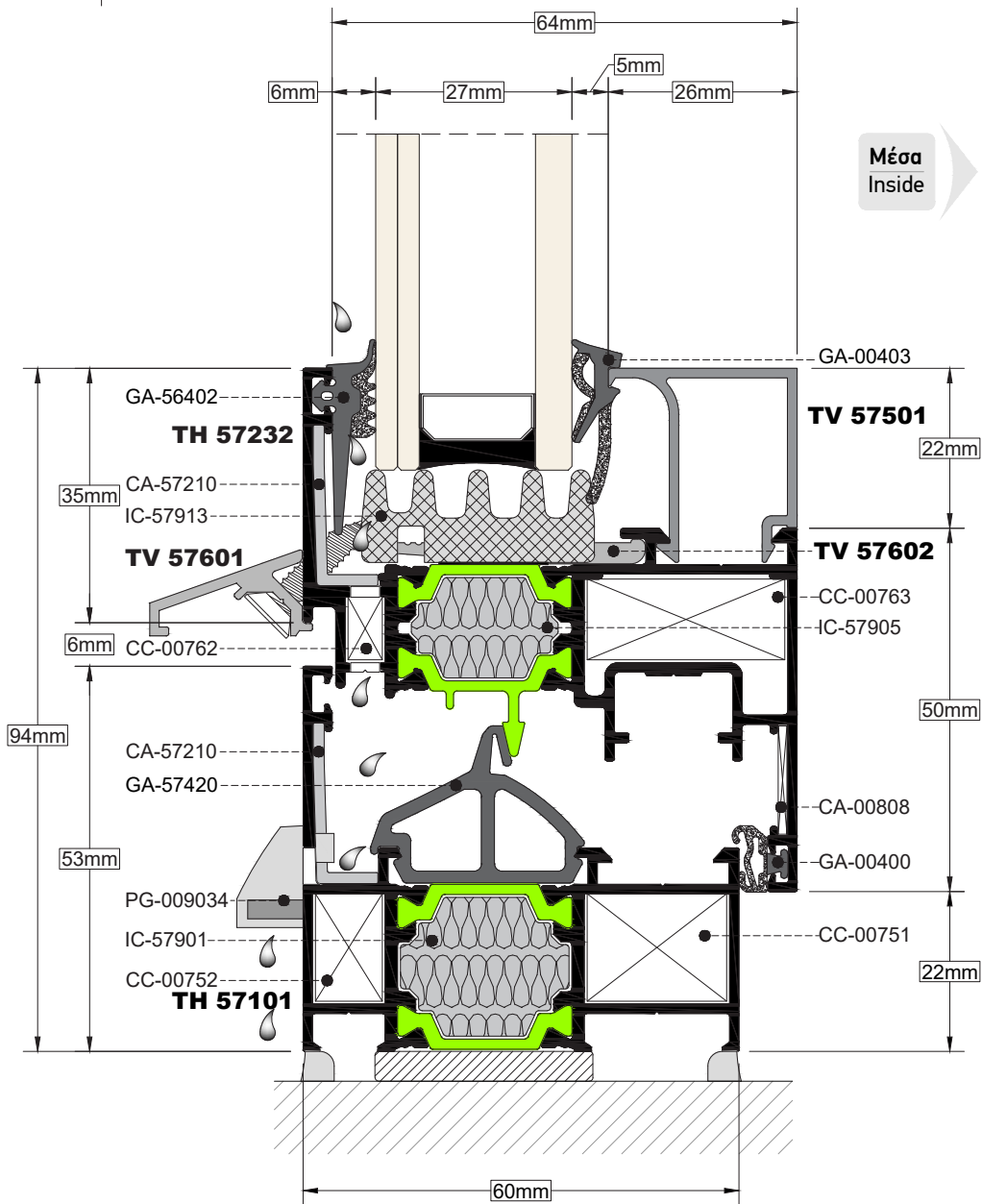
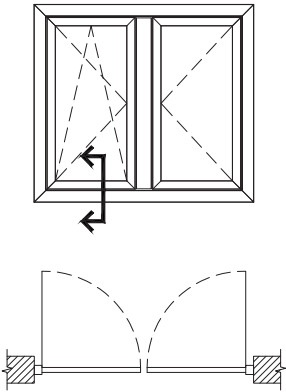
TH-57114 (κομμένο φάλτσο 45°)
TH-57114 (cut 45°)

- TH-57114 (45°)**
1. Τελαρώνουμε το προφίλ TH-57114
 2. Τελαρώνουμε την κάσα με το χώρισμα πάνω στο υπάρχον πλαίσιο TH-57114
- TH-57114 (45°)**
1. Join TH-57114 profiles
 2. Join frame and transom on the existing TH-57114 frame.

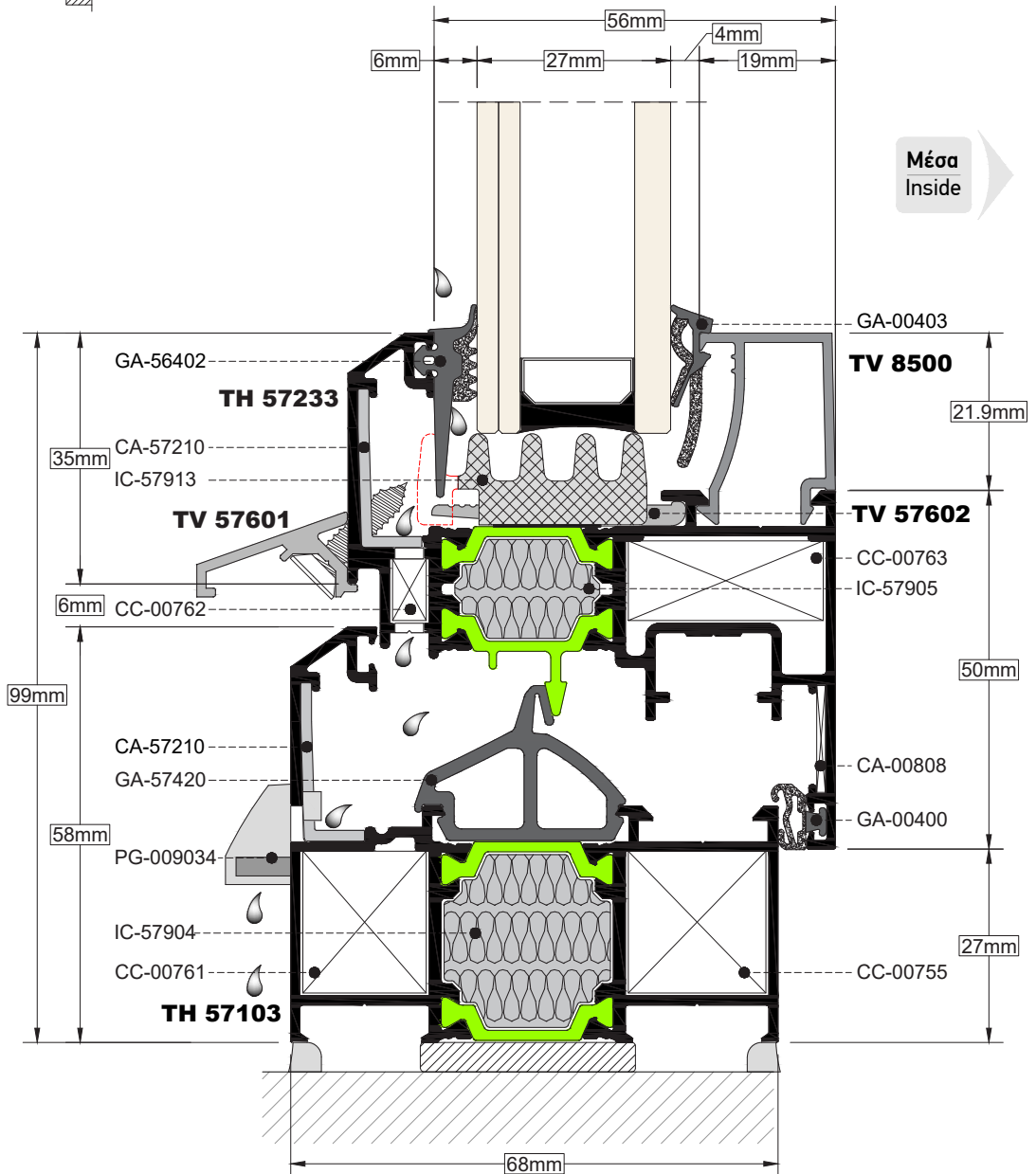
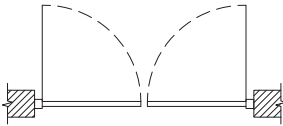
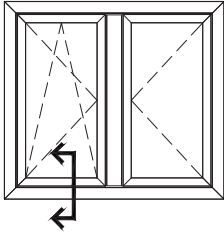


Μέσα
Inside

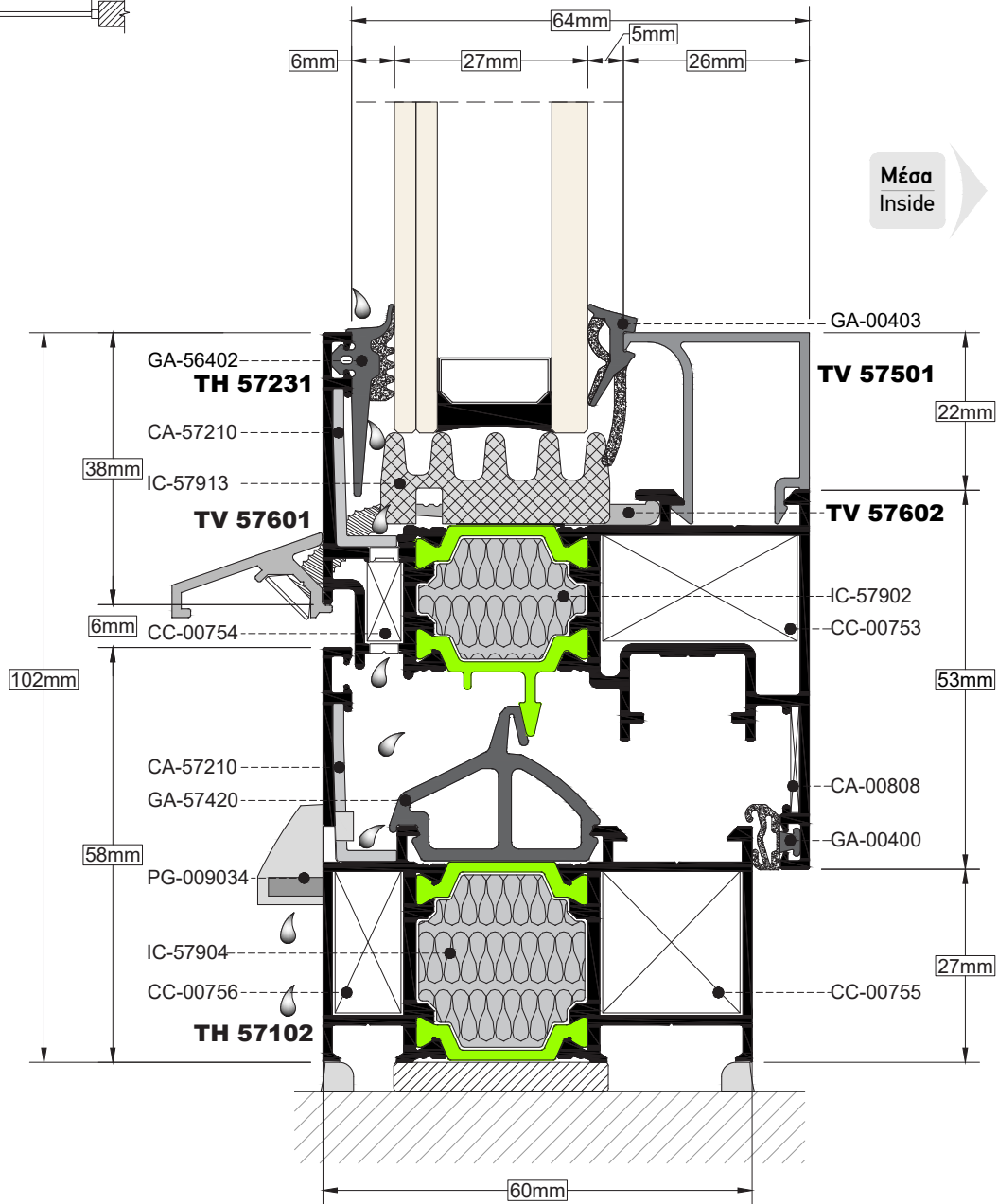
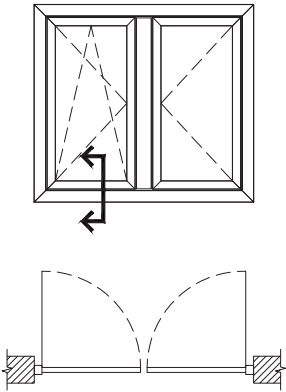
TOMH SECTION **51** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



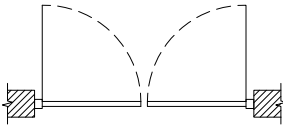
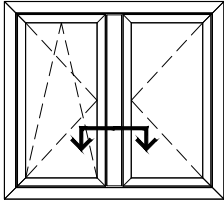
TOMH SECTION 52 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



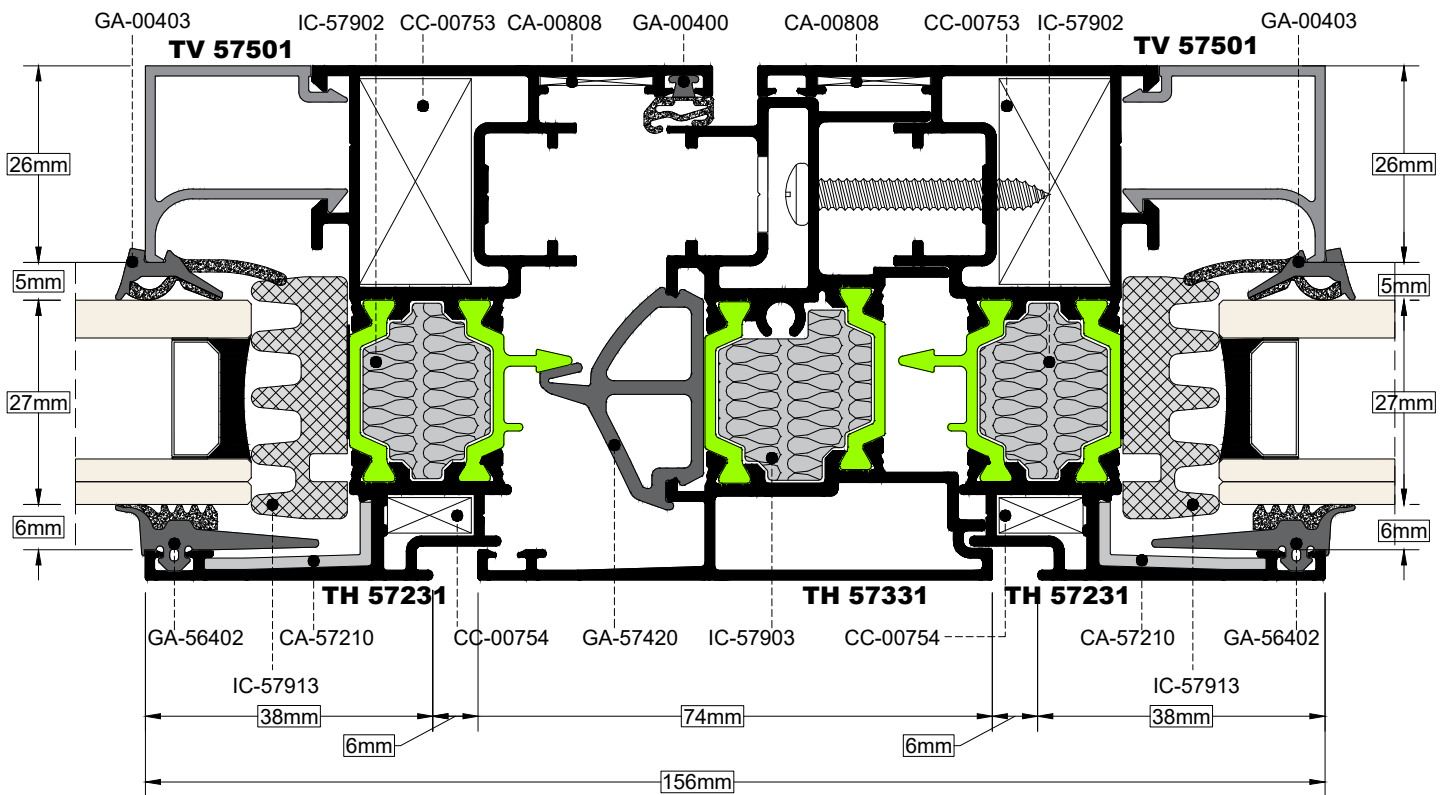
TOMH SECTION **53** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



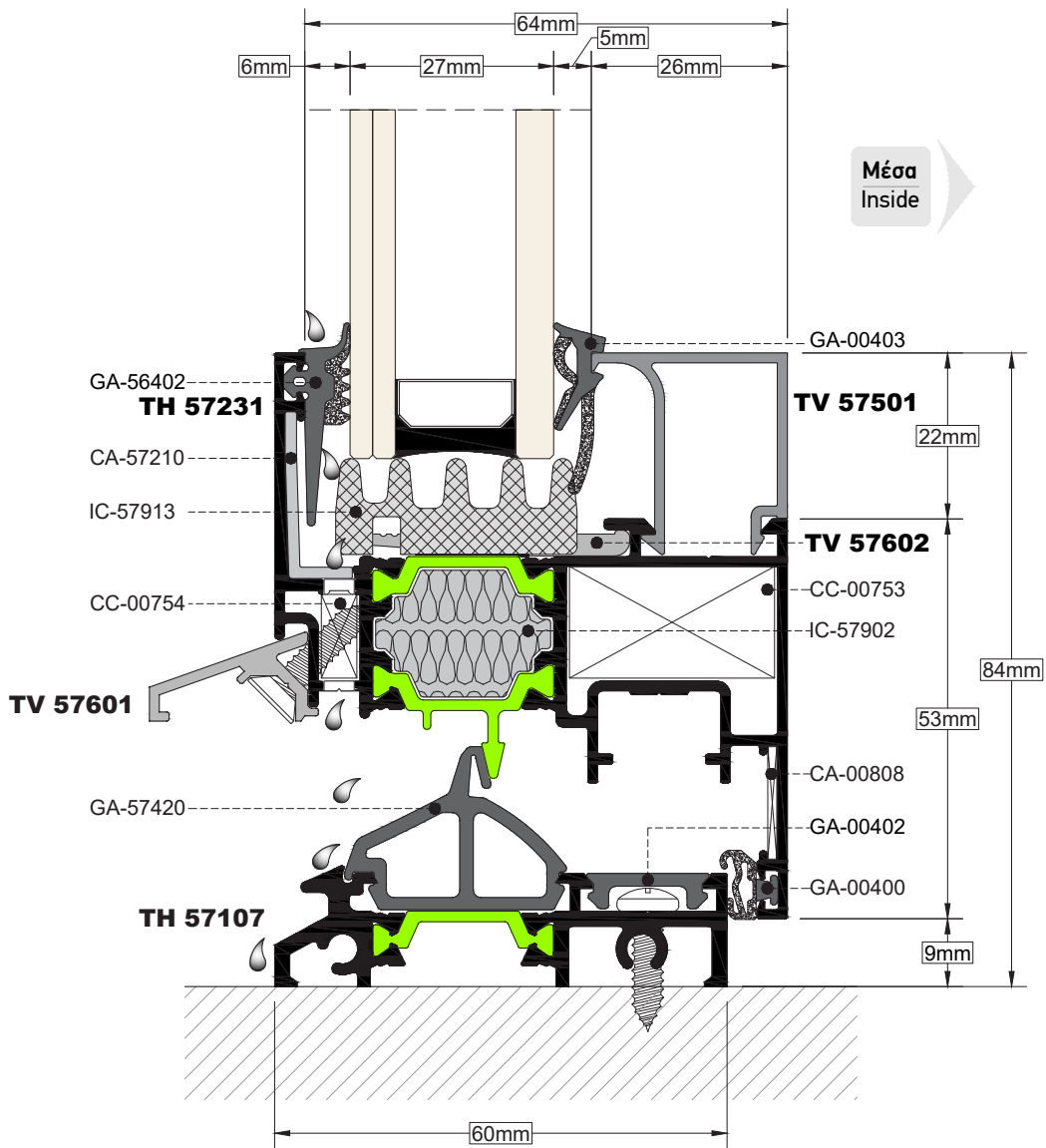
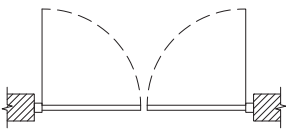
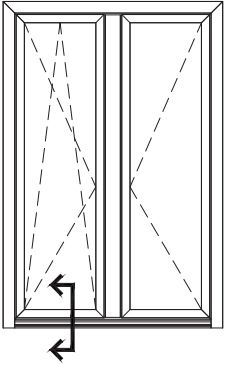
TOMH SECTION **54** ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



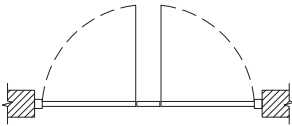
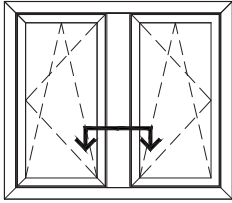
Μέσα
Inside



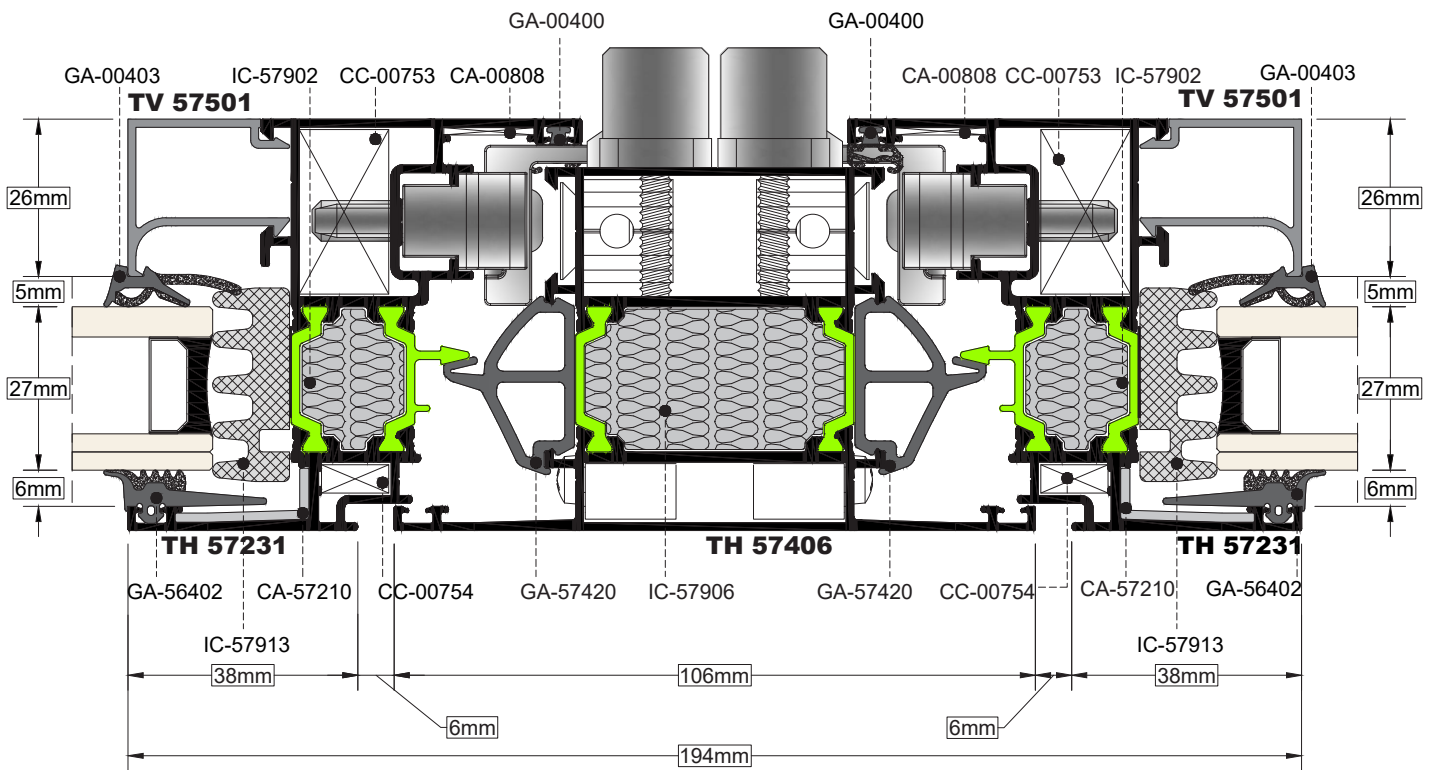
TOMH SECTION **55** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



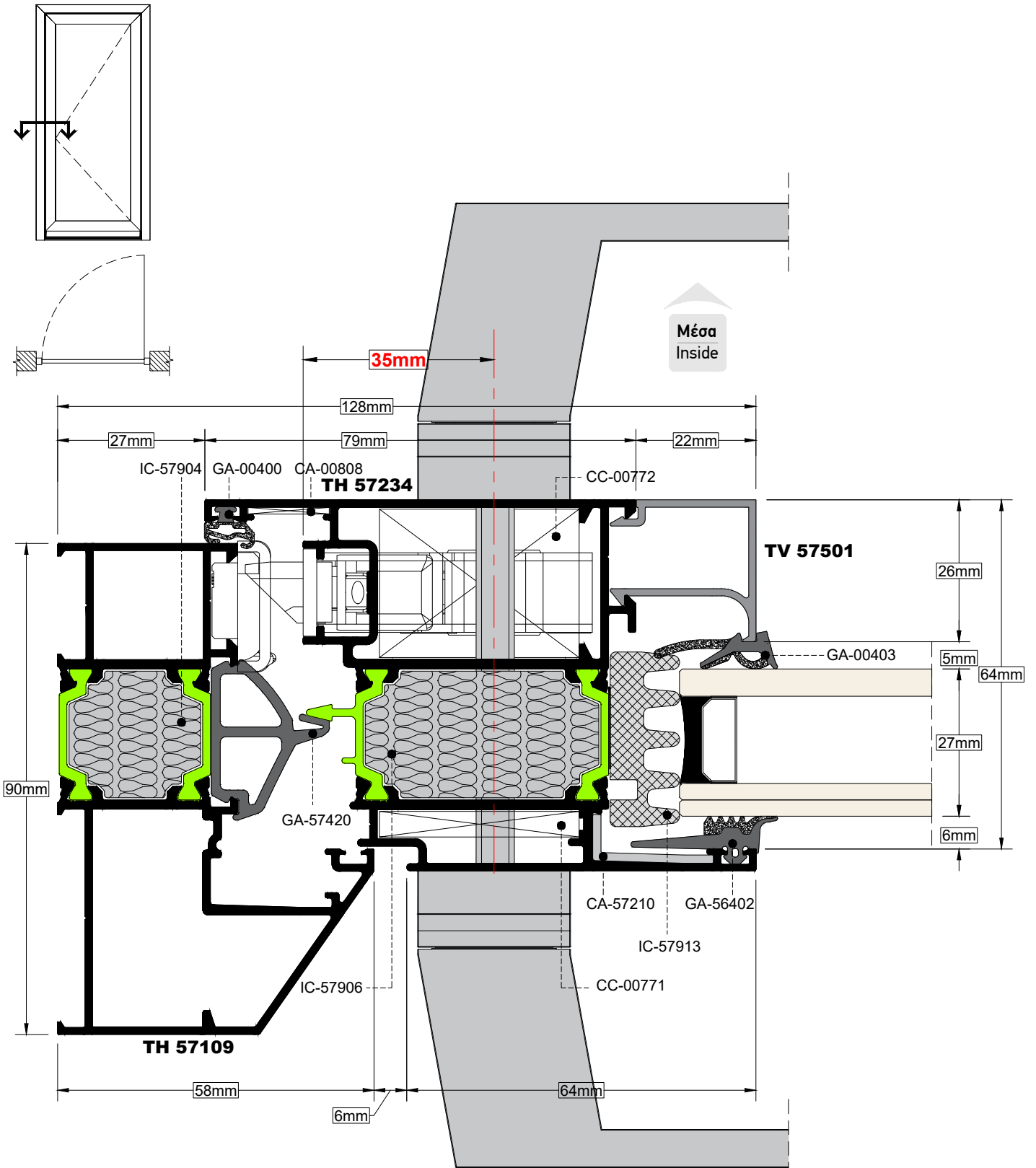
TOMH SECTION **56** ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 0.8:1



Μέσα
Inside

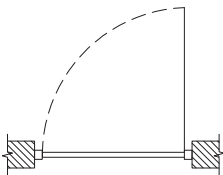
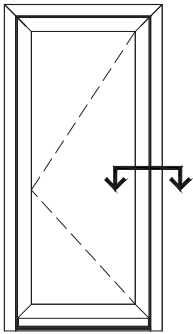


TOMH SECTION **57** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

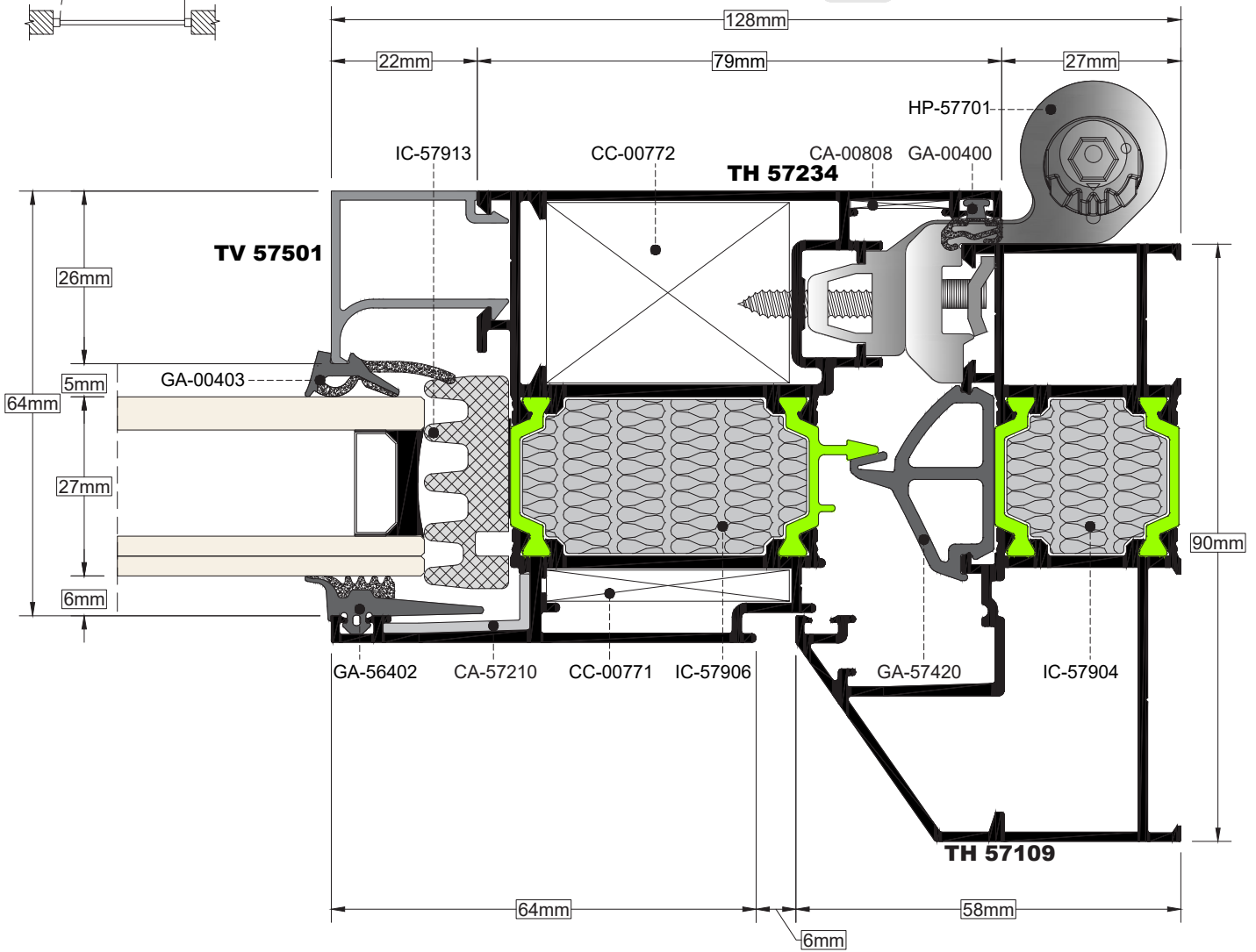


Προσοχή: Το κέντρο της κλειδαριάς για τα φύλλα περιμετρικού είναι στα **35mm**
Attention: The lock's center for ALU-16 sash is at **35mm**

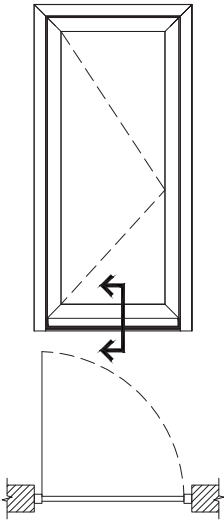
TOMH SECTION **58** ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



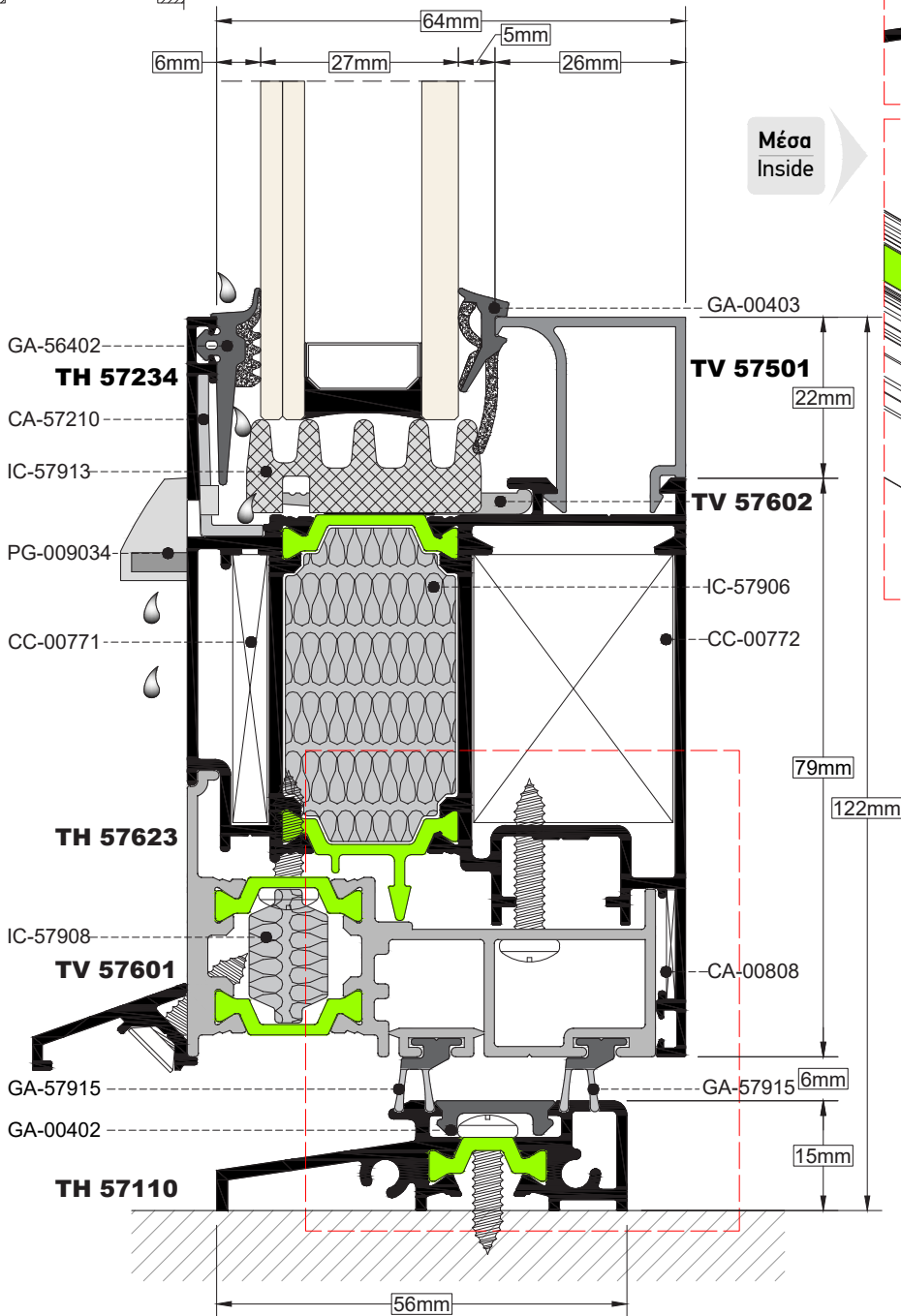
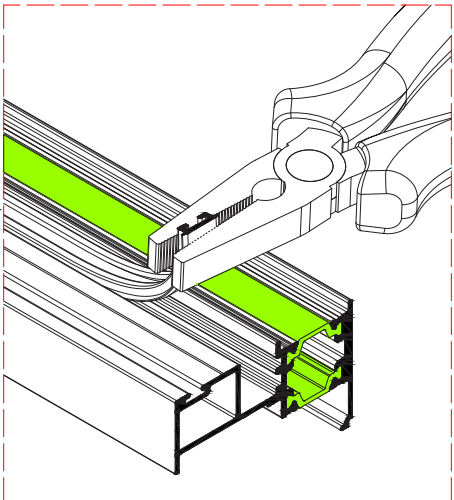
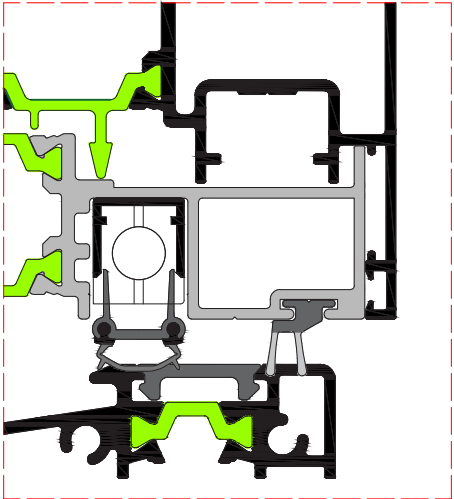
Μέσα
Inside



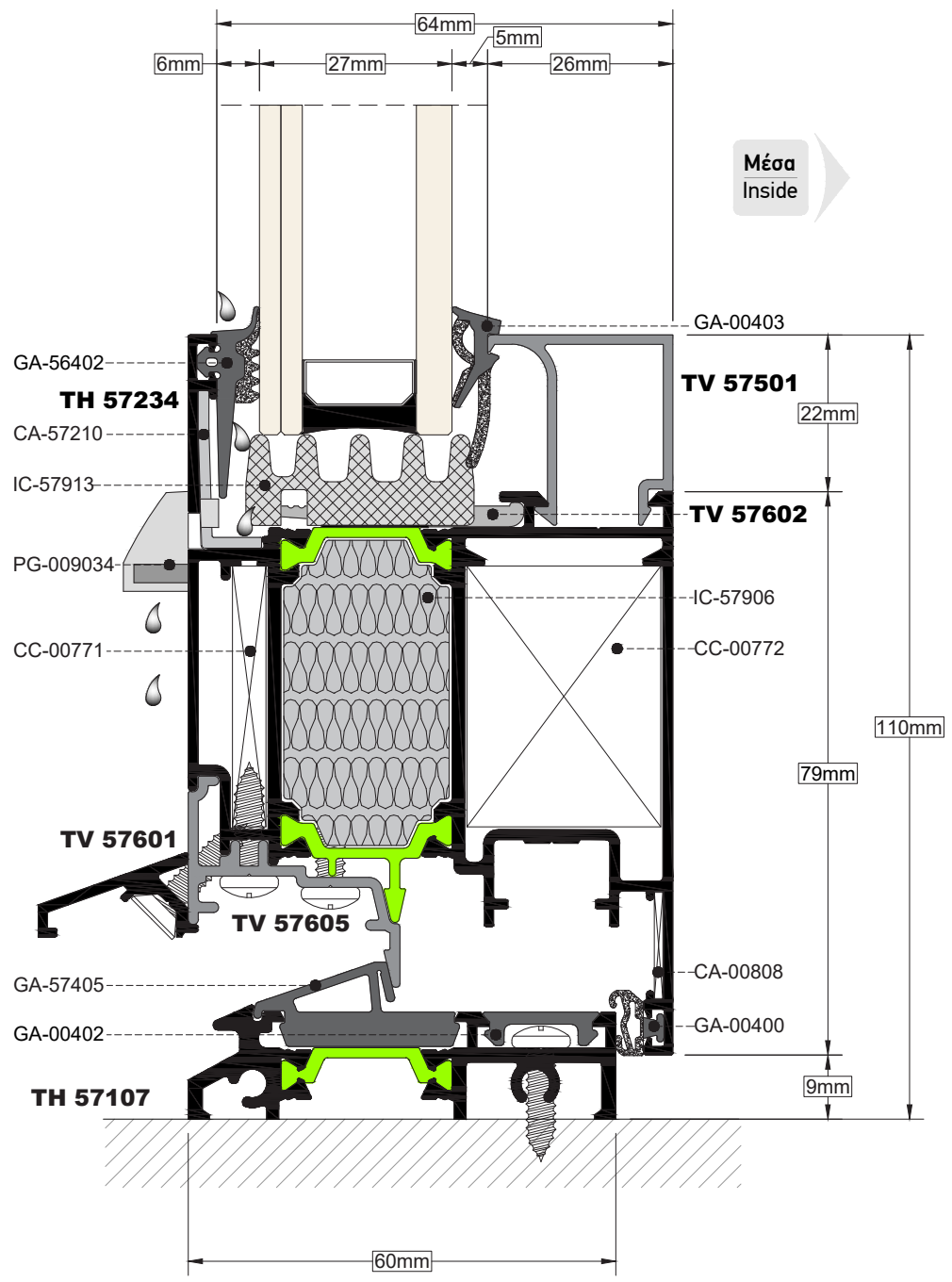
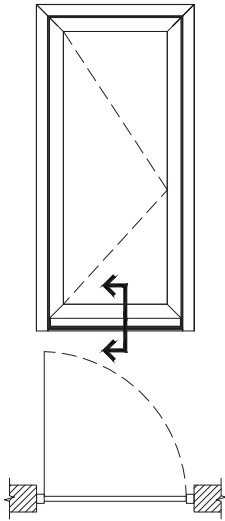
TOMH SECTION 59 ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



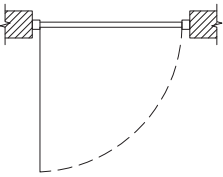
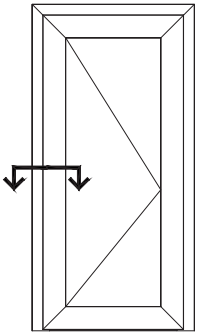
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΥΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ
ΑΝΕΜΟΦΡΑΚΤΗ
ALTERNATE SOLUTION WITH WIND STOPPER USE



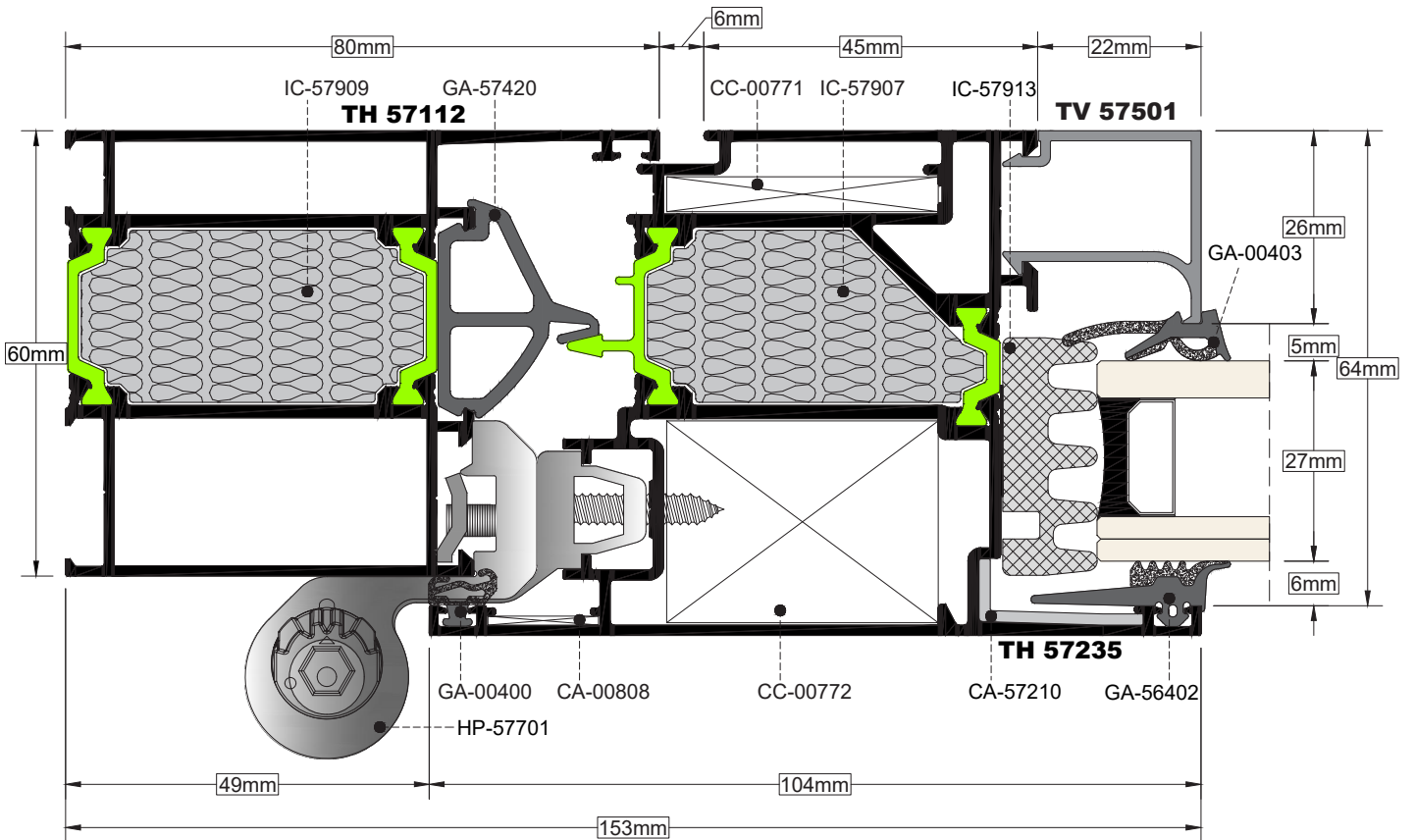
TOMH SECTION 60 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



TOMH SECTION 61 ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

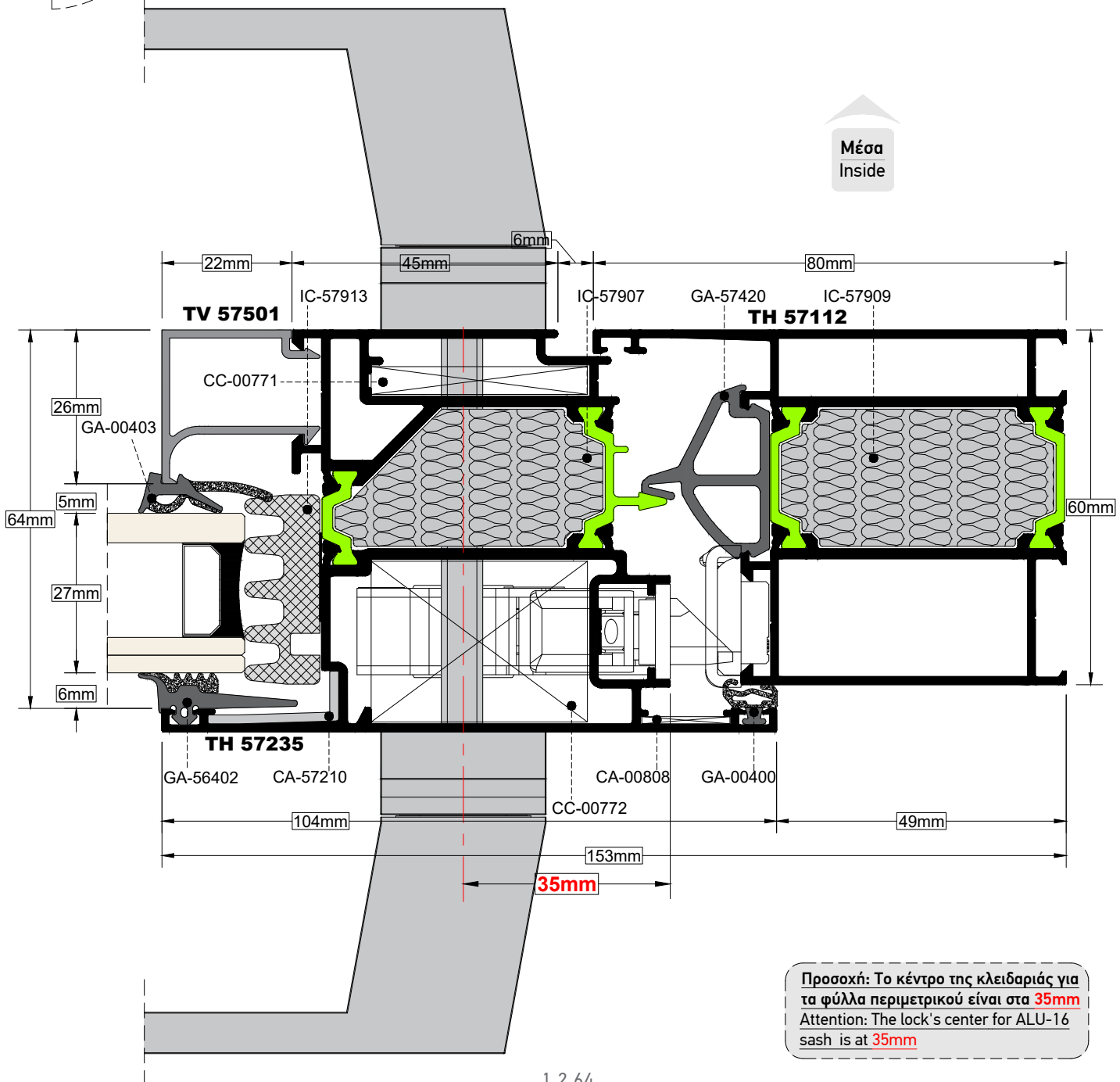
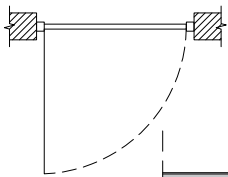
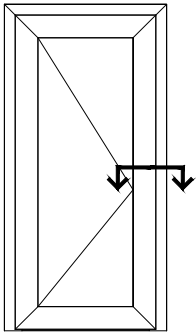


Μέσα
Inside

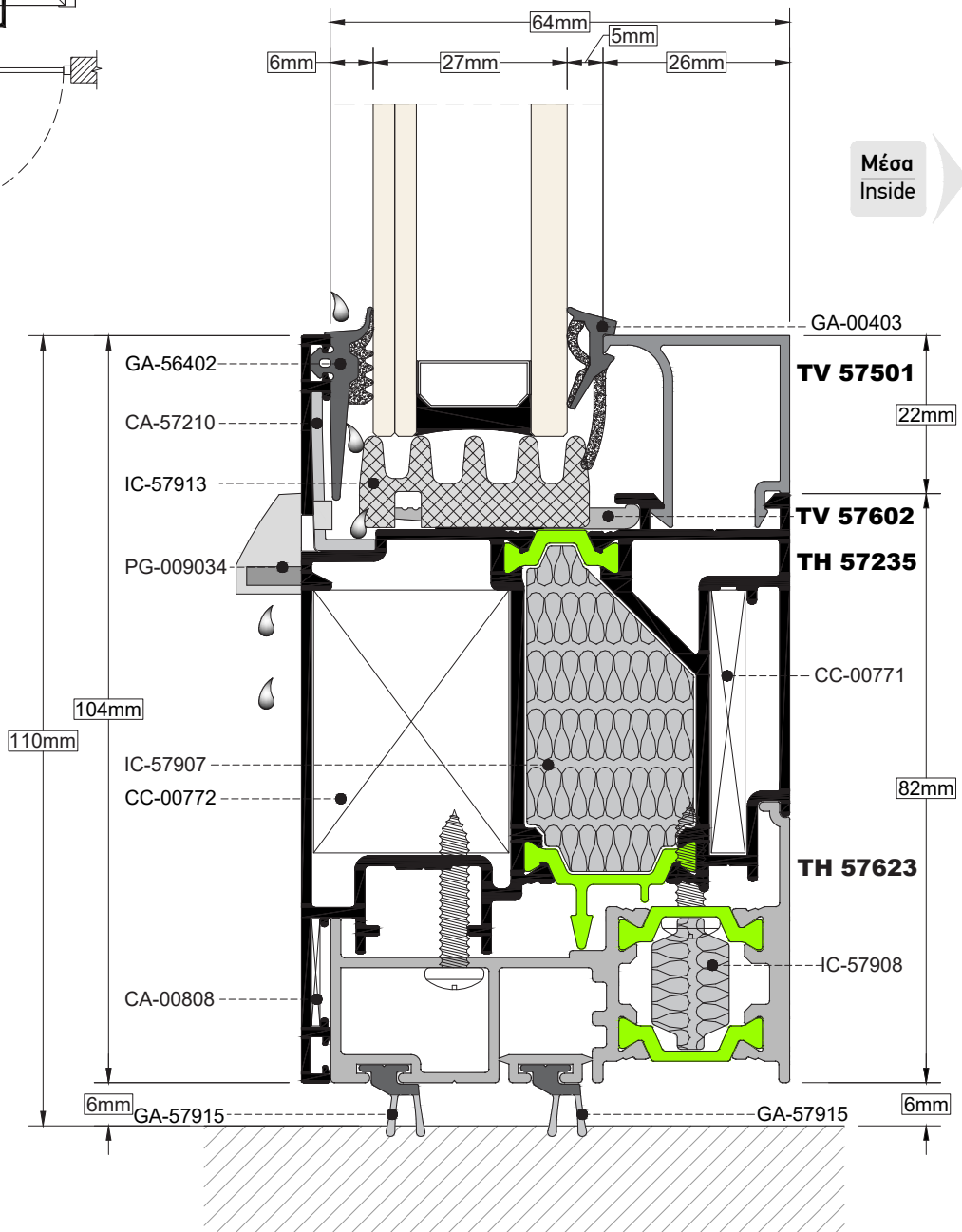
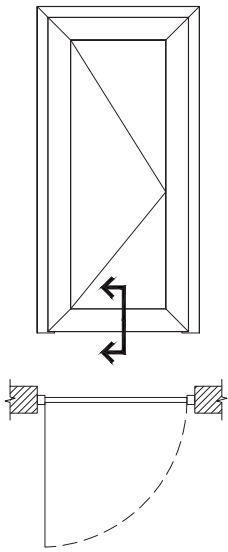


TOMH
SECTION **62**

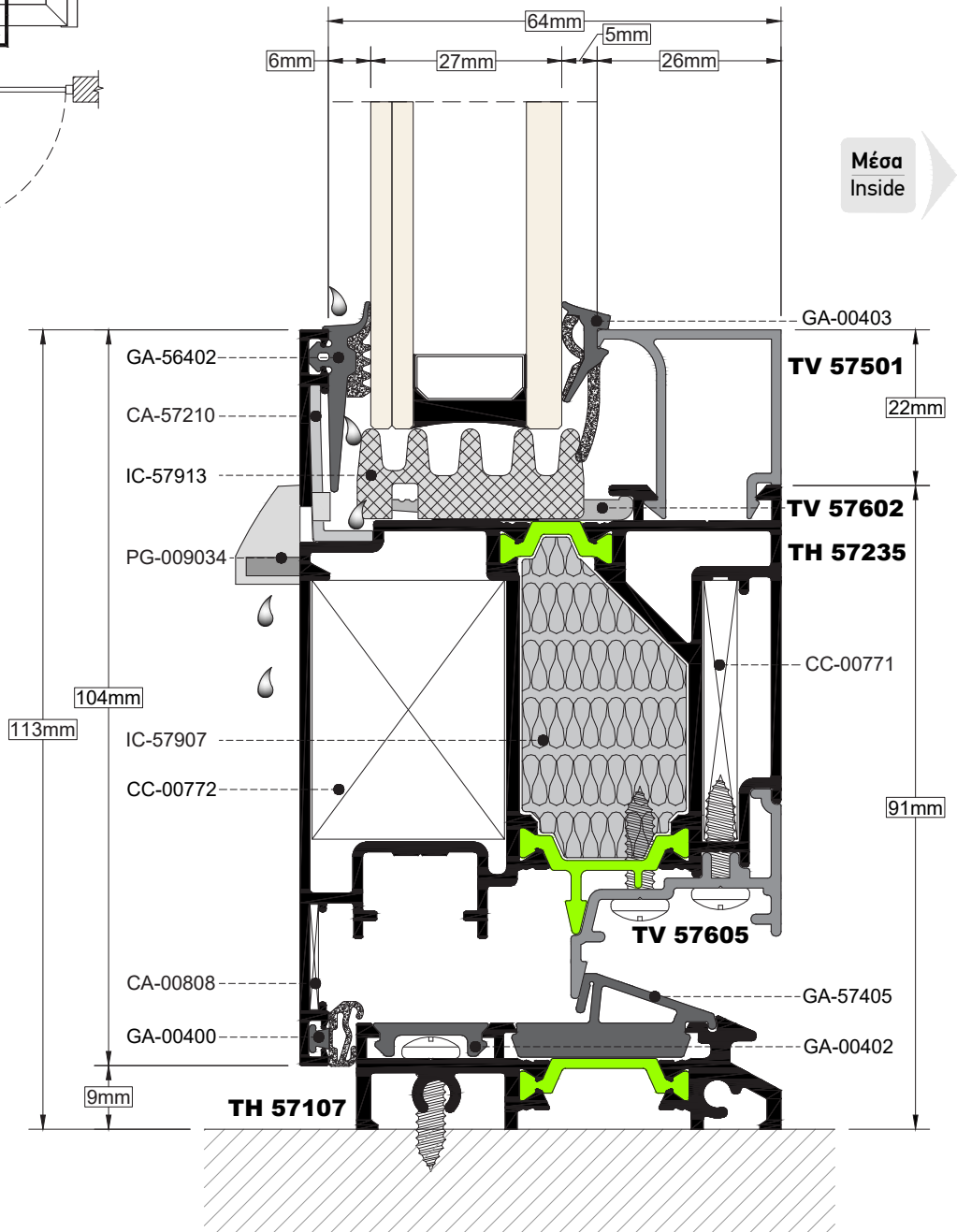
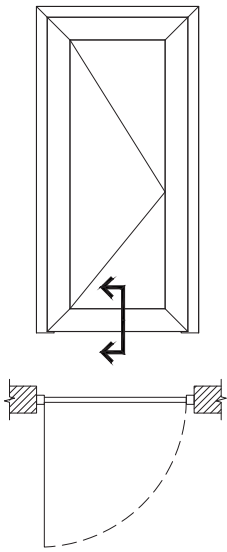
ΚΑΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1



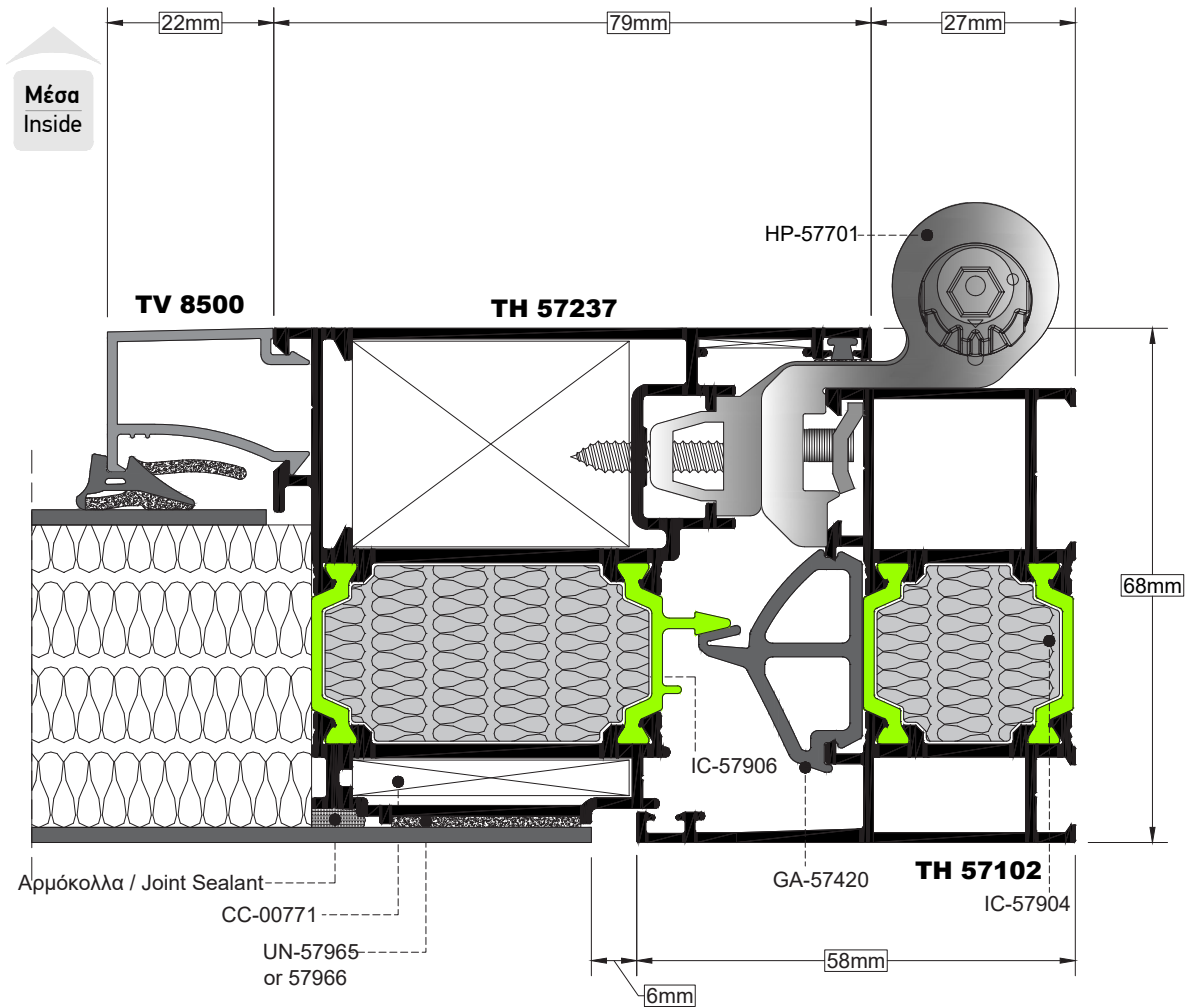
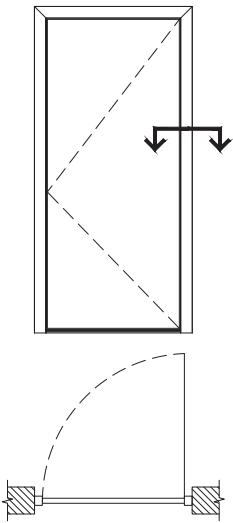
TOMH SECTION **63** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



TOMH SECTION 64 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**

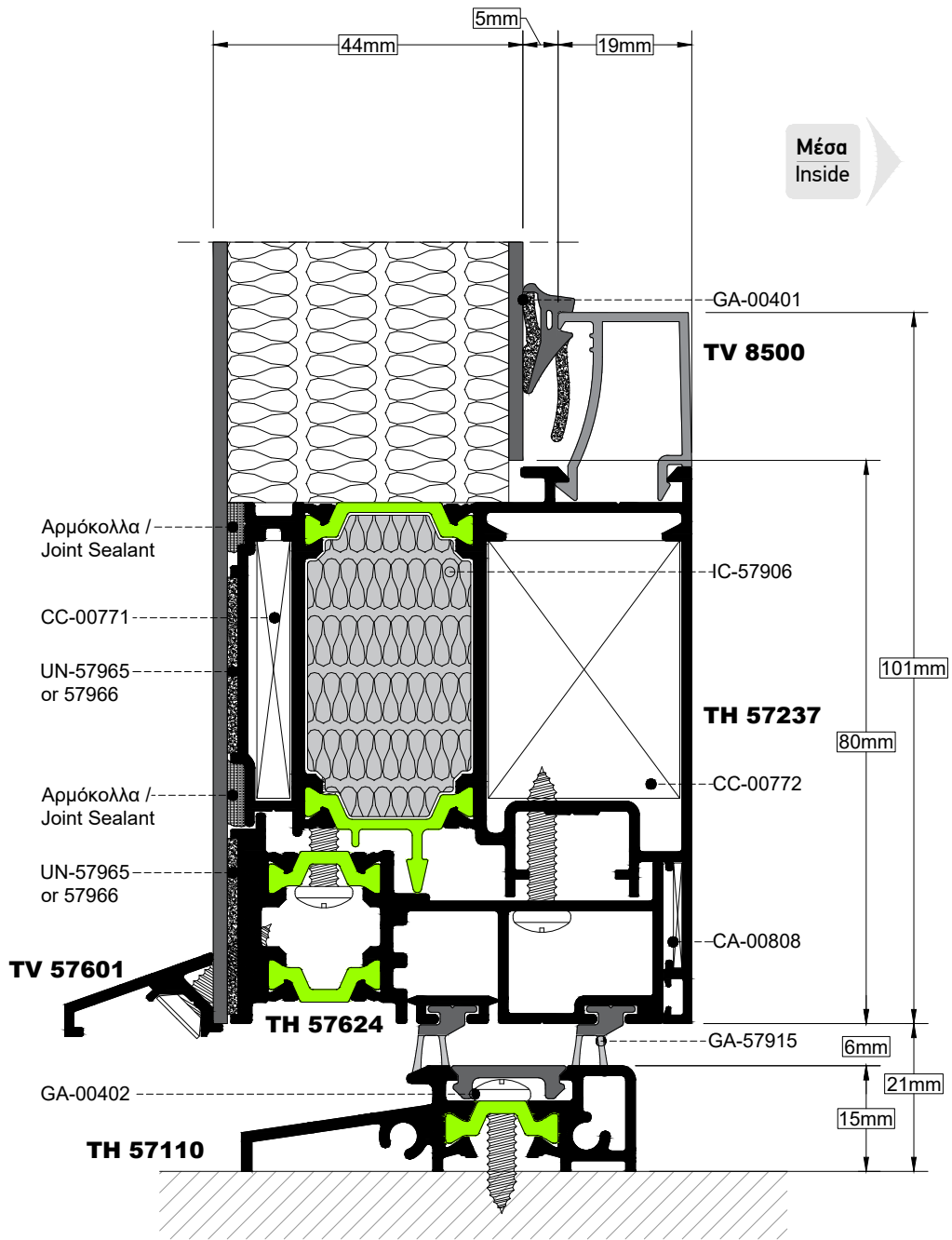
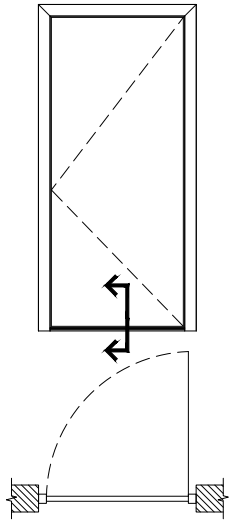


TOMH SECTION 66 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**

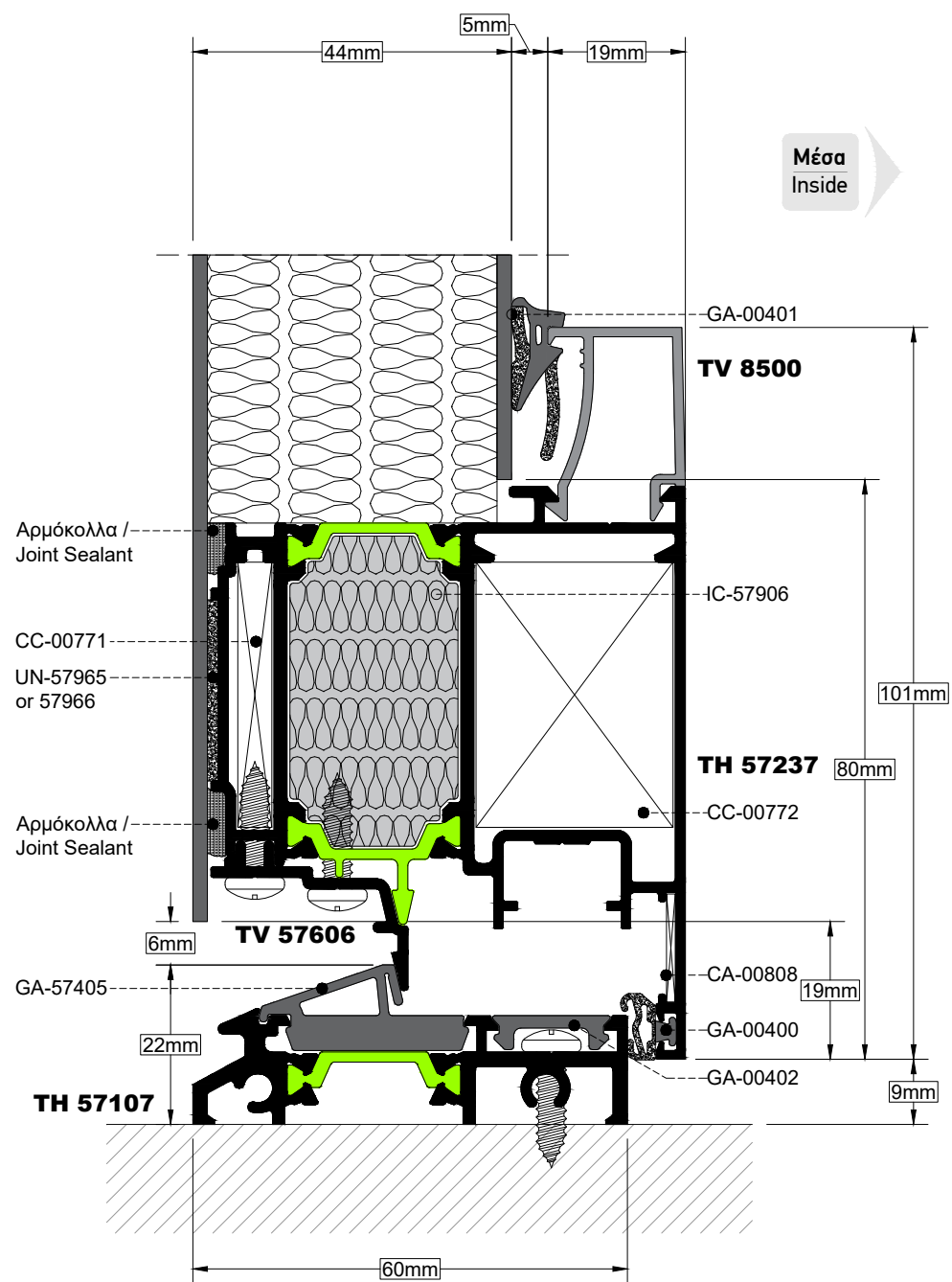
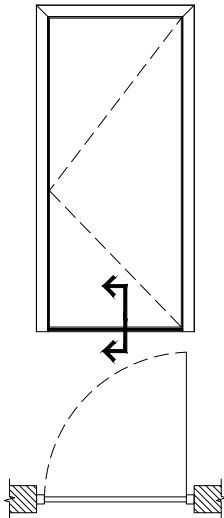


ΤΟΜΗ SECTION **67**

ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

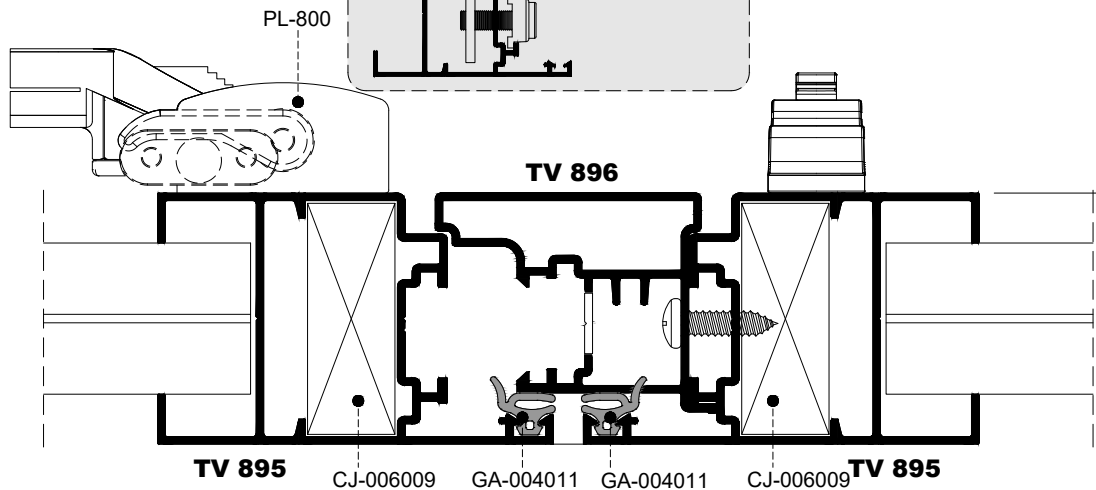
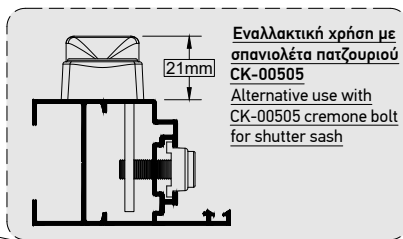
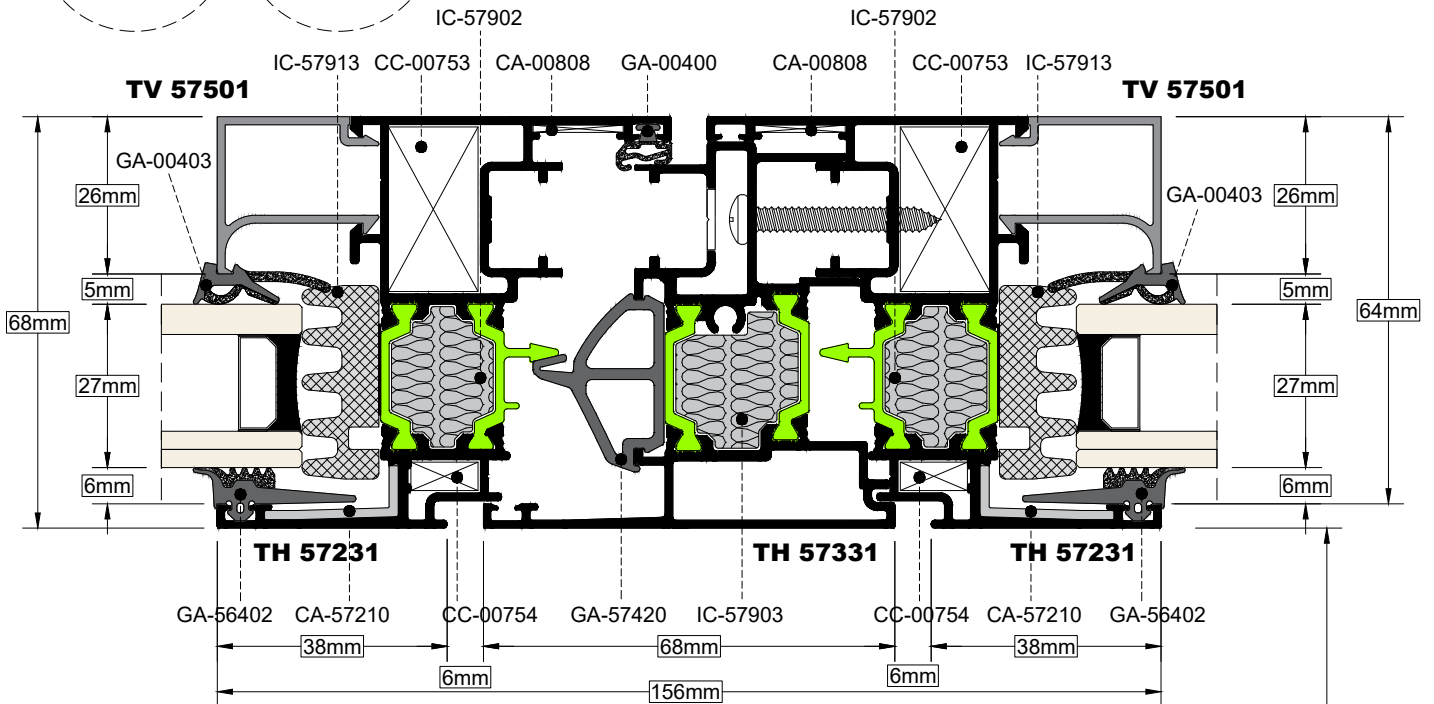
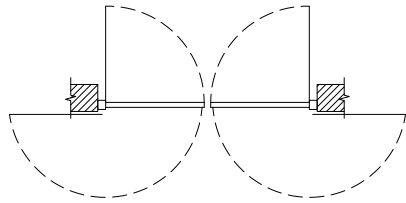
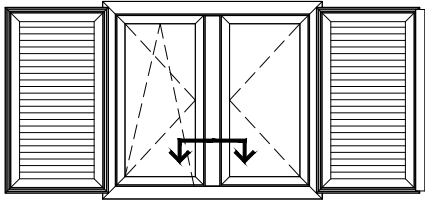


TOMH SECTION 68 **ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**

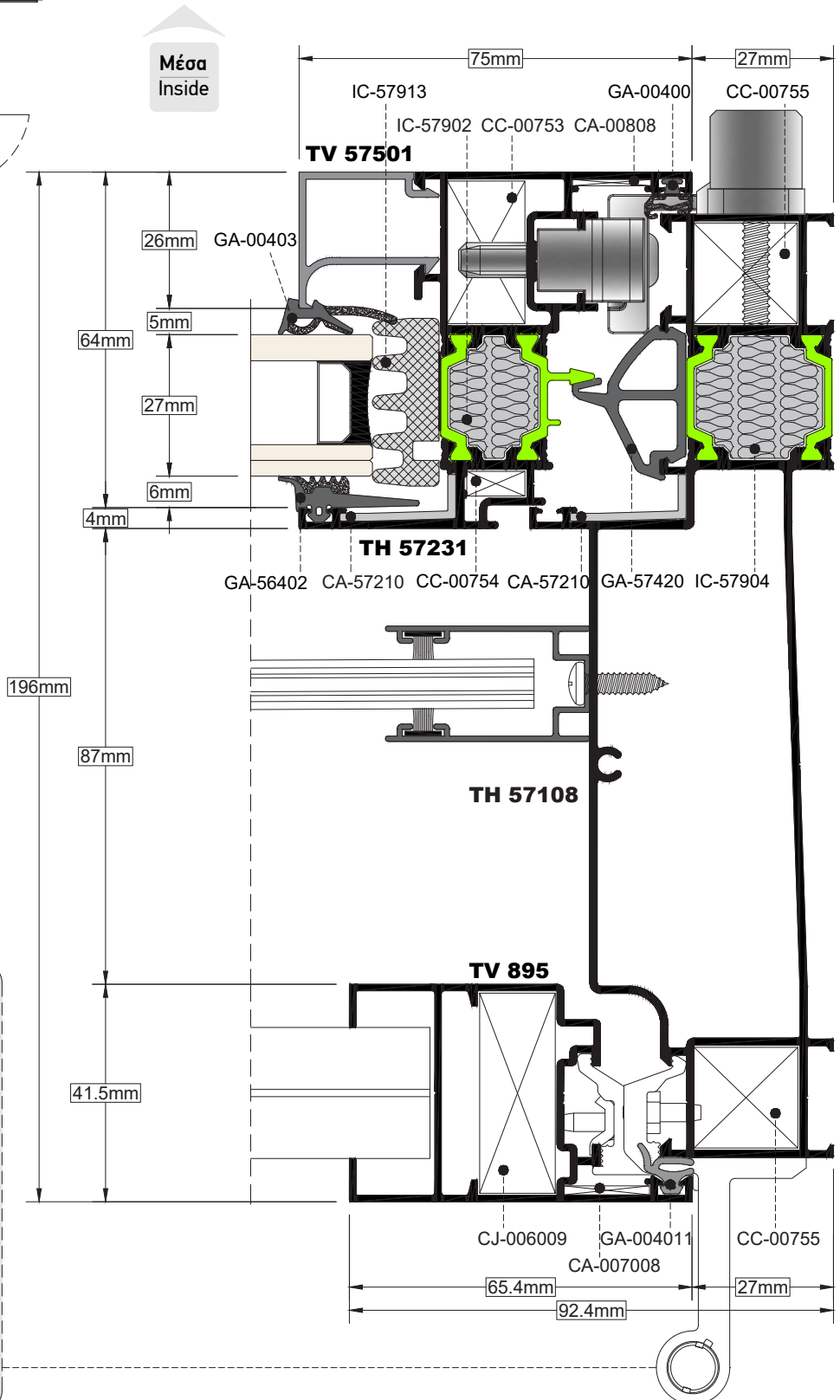
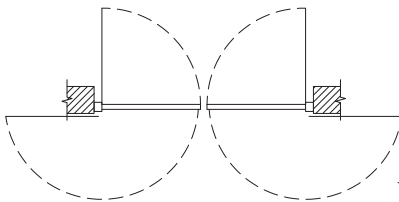
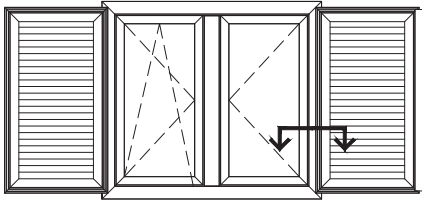


TOMH
SECTION **69**

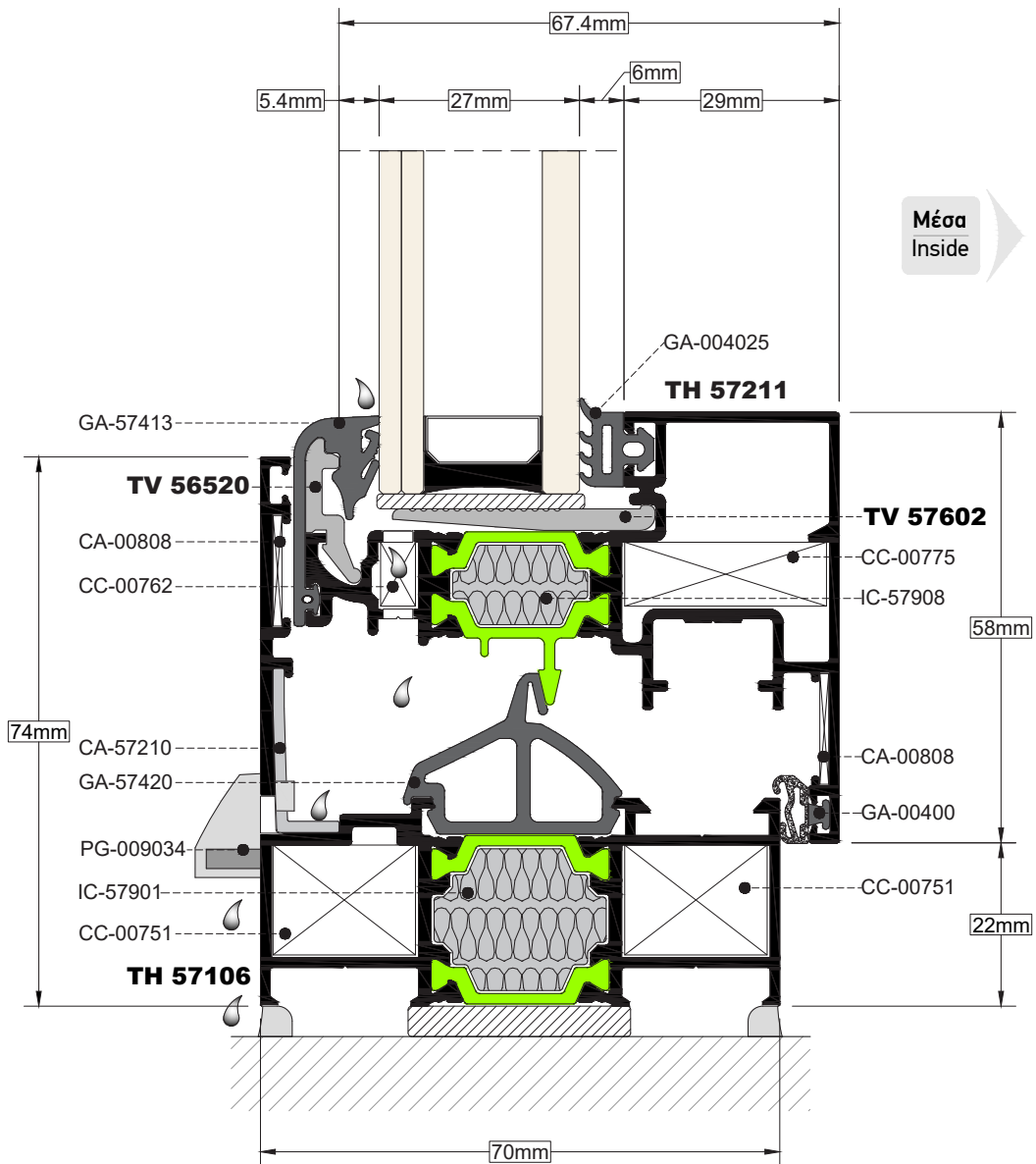
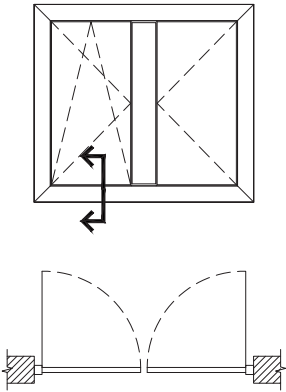
ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:0.8



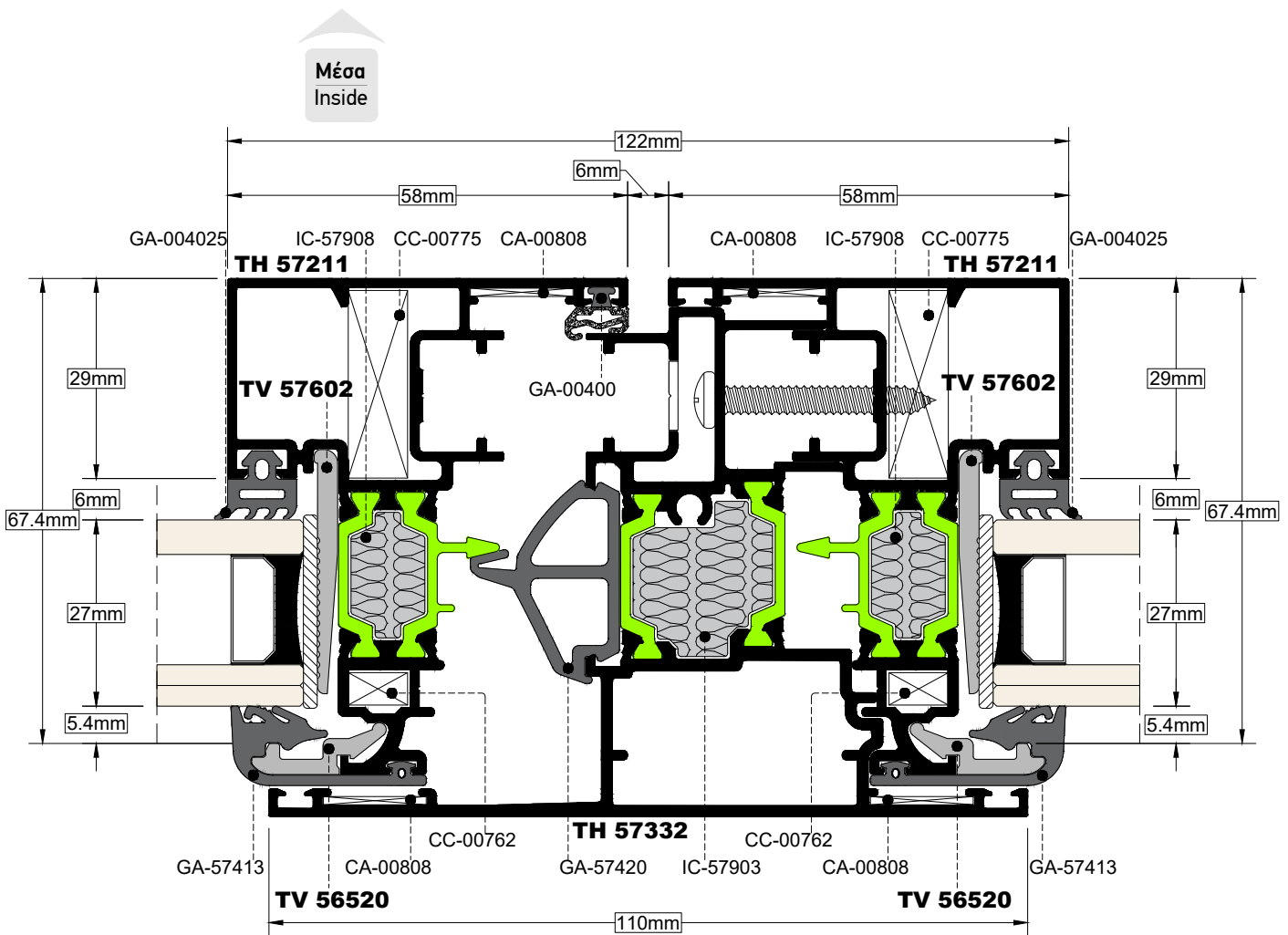
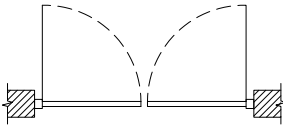
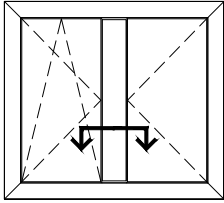
TOMH SECTION 70 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 0.8:1**



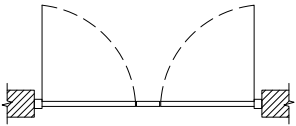
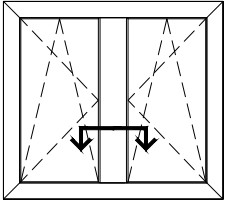
TOMH SECTION 71 ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1



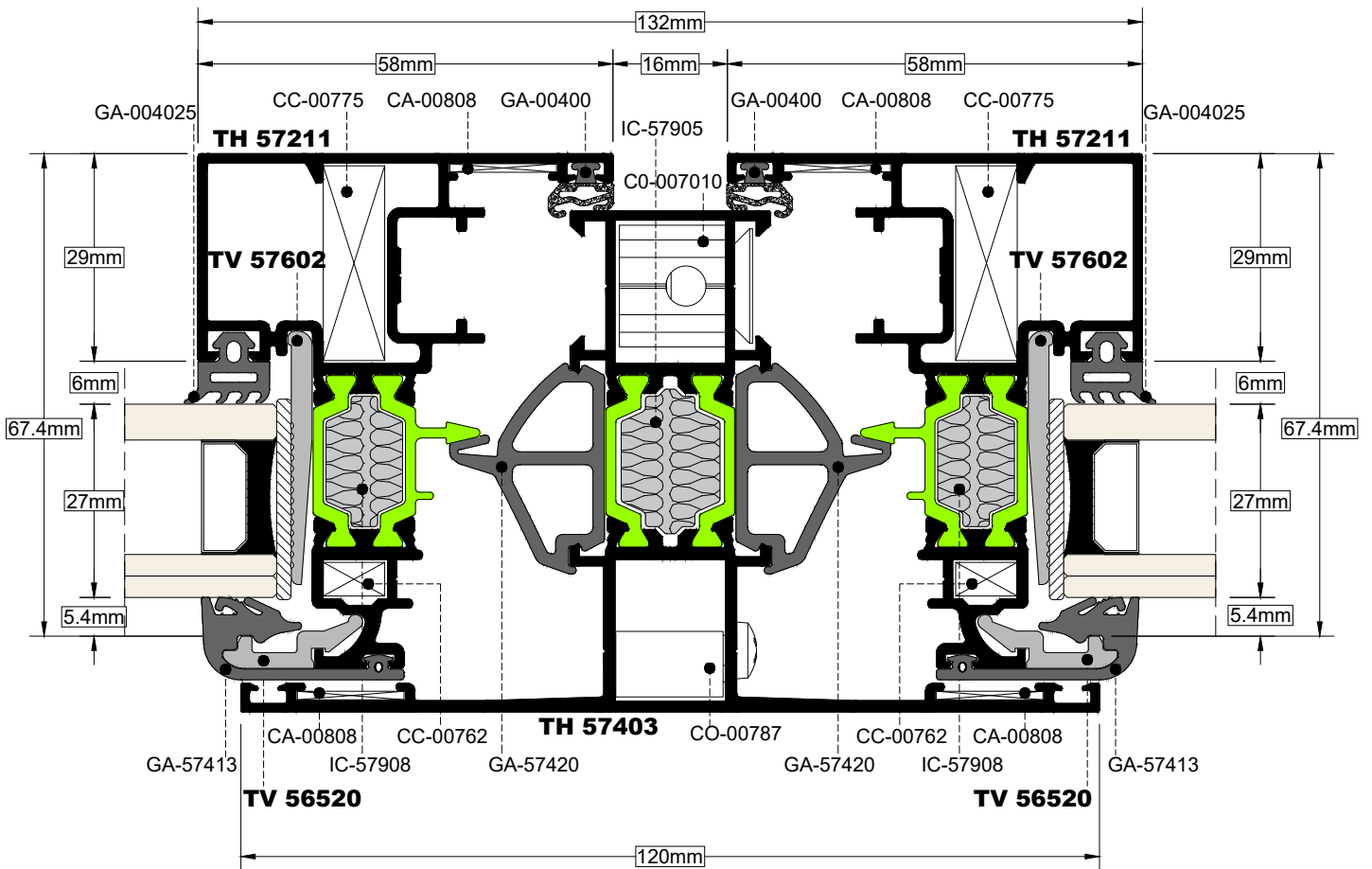
TOMH SECTION 72 **ΚΑΙΜΑΚΑ SCALE 1:1**



TOMH SECTION **73** ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE 1:1

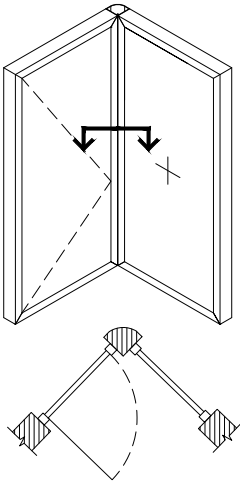


Μέσα
Inside



TOMH
SECTION **74**

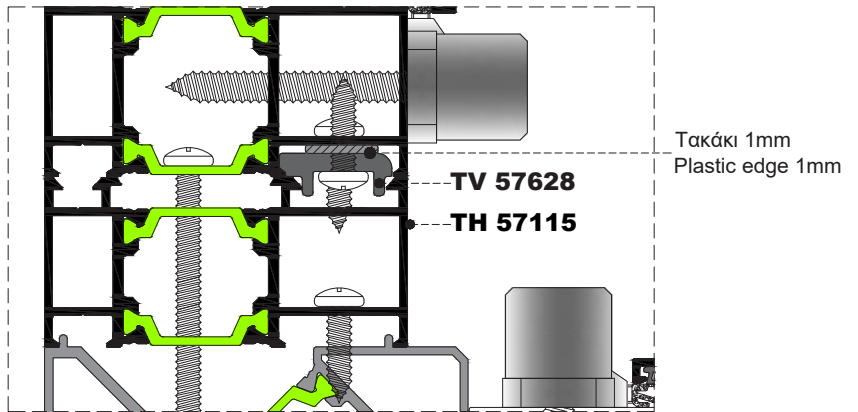
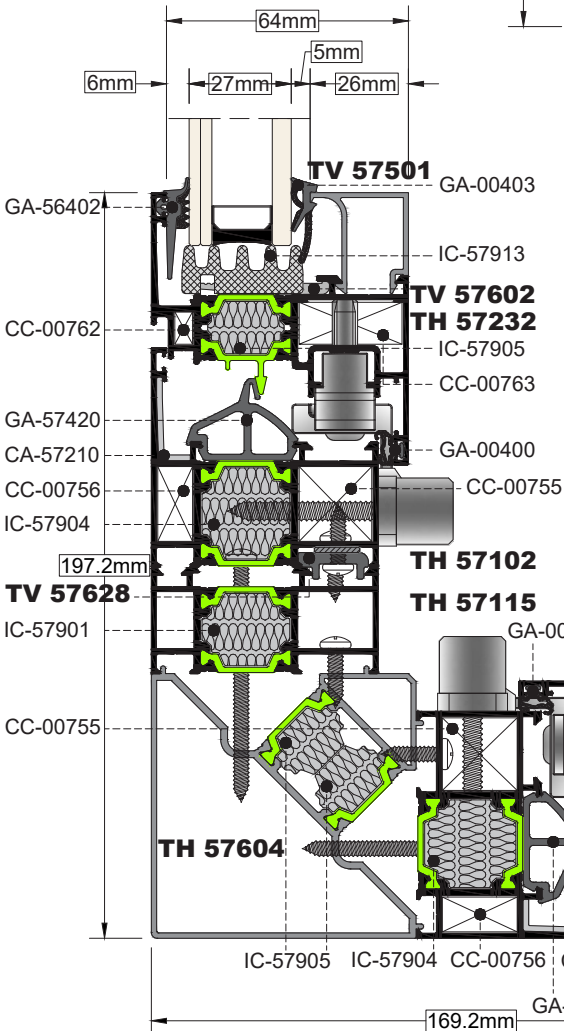
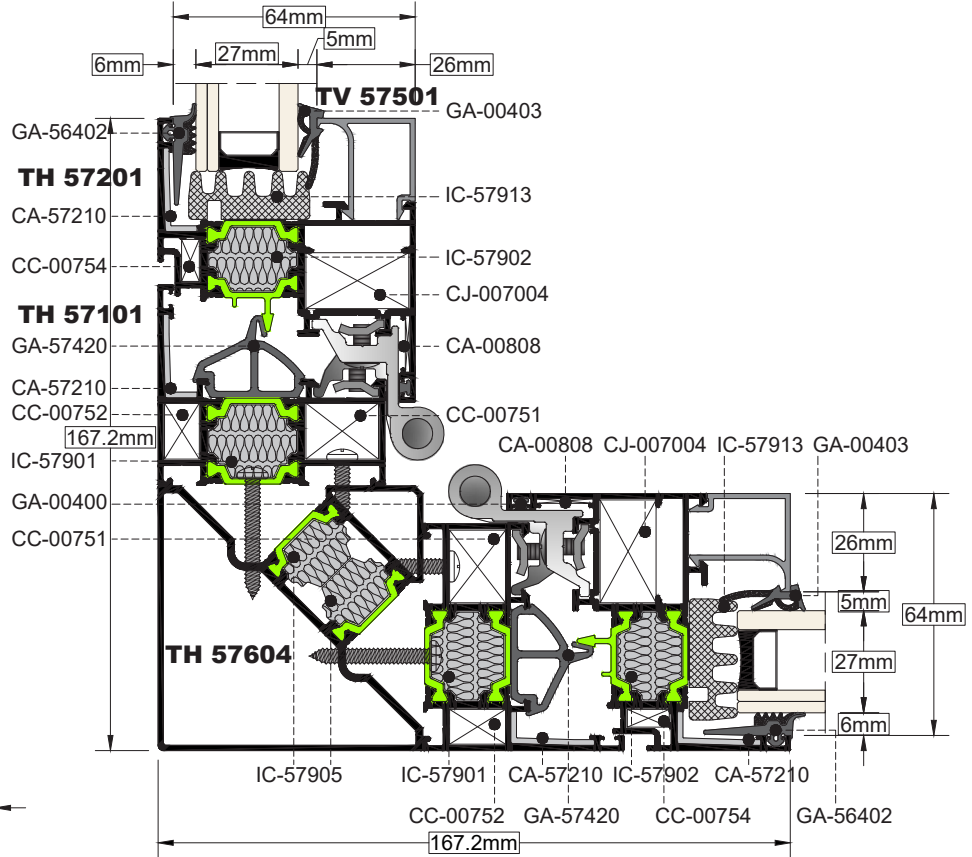
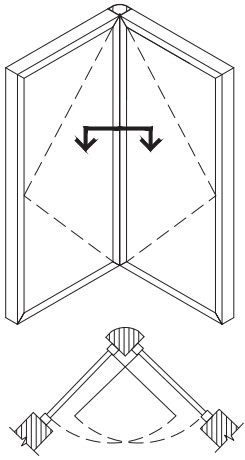
ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE **1:1**



TOMH
SECTION **75**

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE **0.5:1**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κολώνα TH 57604 συνδυάζεται μόνο με τις κάσες TH 57101, TH 57102, TH 57104 και TH 57112
NOTE: The TH 57604 mullion profile can be combined only with frames TH 57101, TH 57102, TH 57104 and TH 57112

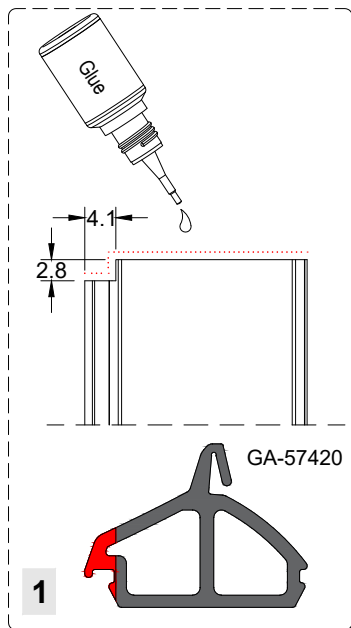


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Για γωνιακή κατασκευή με φύλλα περιμετρικού μηχανισμού η χρήση του TH-57115 είναι απαραίτητη (στην μία ή και στις δύο πλευρές)
NOTE: For corner configuration with ALU-16 sashes the use of TH-57115 is necessary.

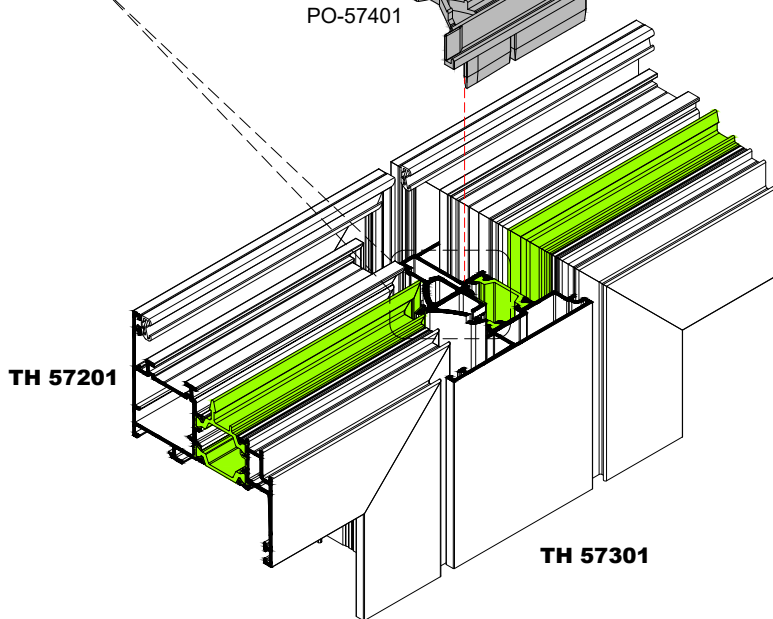
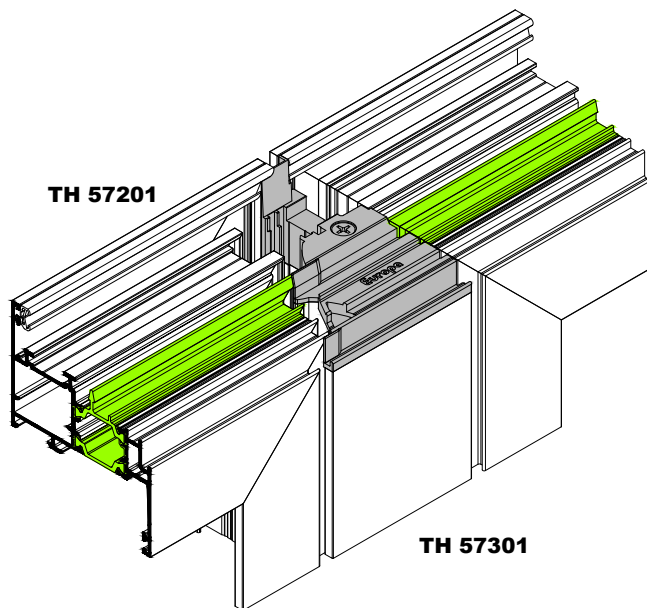
1.3

Κατεργασίες
Machining

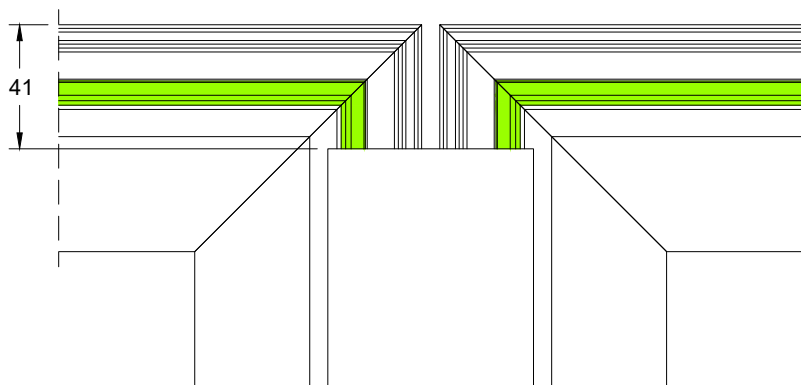
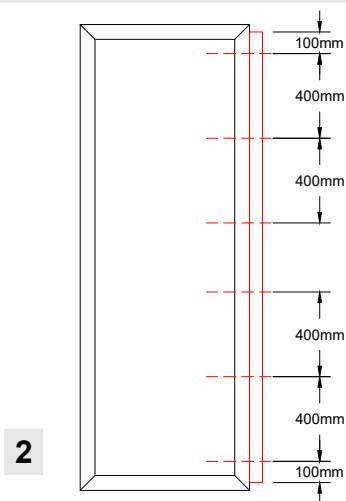
Τοποθέτηση Τάπας Μπινί & Κεντρικού Λάστιχου σε Φύλλο (Camera Europea)
Adjoining Profile Cap Assembly with Central Gasket (European Groove)



Πάντα να τοποθετείται κυανοακρυλική κόλλα κατά την σύνδεση του ελαστικού με την τάπα μπινί.
In order to join the gasket and the adjoining plug always use cyanoacrylate glue.



ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΜΠΙΝΙ
ADJOINING PROFILE SCREWS POSITION



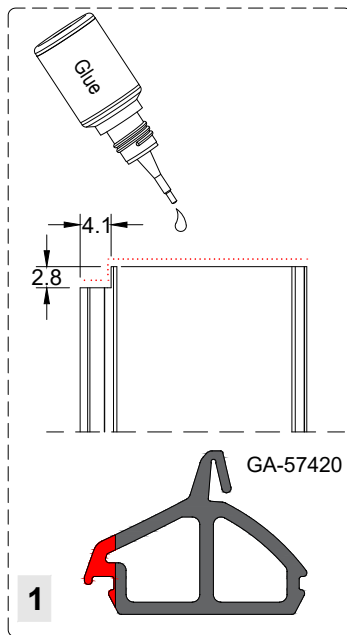
Για την τοποθέτηση του κεντρικού λάστιχου GA-57420 στο μπινί TH 57301 απαιτείται η κοπή του όπως φαίνεται στο σχήμα 1.

Για την τοποθέτηση του μπινί TH 57301 στο φύλλο, ανοίγουμε οπές καθ' ύψος όπως φαίνεται στο σχήμα 2. Για λόγους αισθητικούς, στις εμφανείς οπές είναι απαραίτητη η χρήση ελαστικών ταπών.

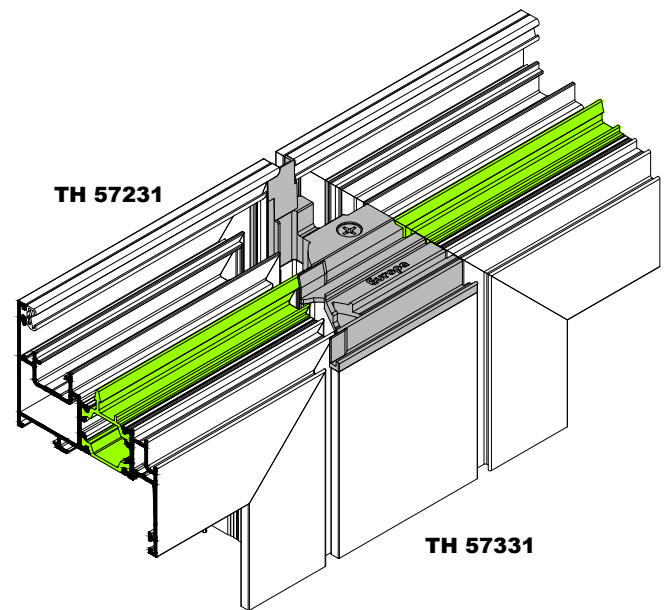
For installing the central gasket GA-57420 to TH 57301 profile, cut it as shown in the 1st drawing.

For installing the TH 57301 adjoining profile on the sash profile, the screws position should follow the 2nd drawing. For aesthetical reasons the use of screw caps is necessary.

Τοποθέτηση Τάπας Μπινί & Κεντρικού Λάστιχου σε Φύλλο (περιμετρικός)
Assembly for Adjoining Profile Cap & Central Gasket (ALU 16 Groove)



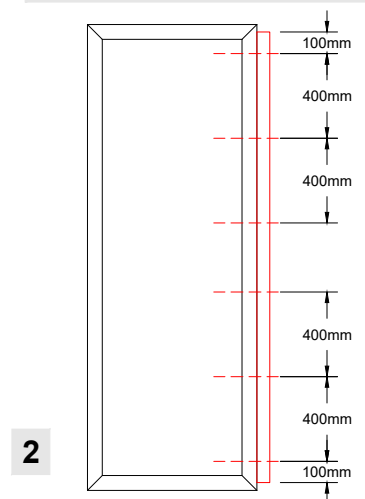
Πάντα να τοποθετείται κυανοακρυλική κόλλα κατά την σύνδεση του ελαστικού με την τάπα μπινί.
In order to join the gasket and the adjoining plug always use cyanoacrylate glue.



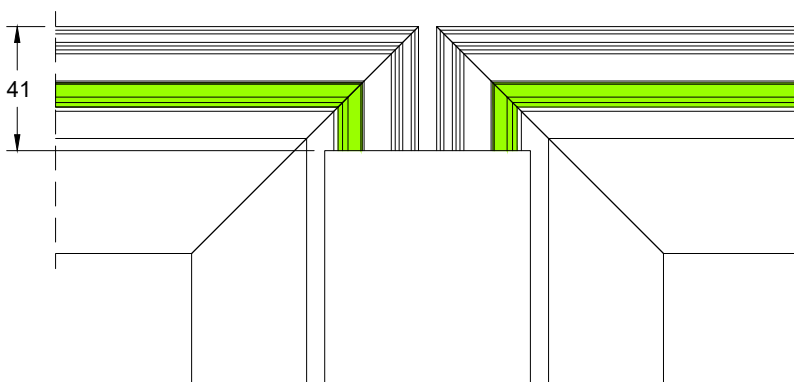
TH 57231

TH 57331

ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΜΠΙΝΙ
ADJOINING PROFILE SCREWS POSITION



2

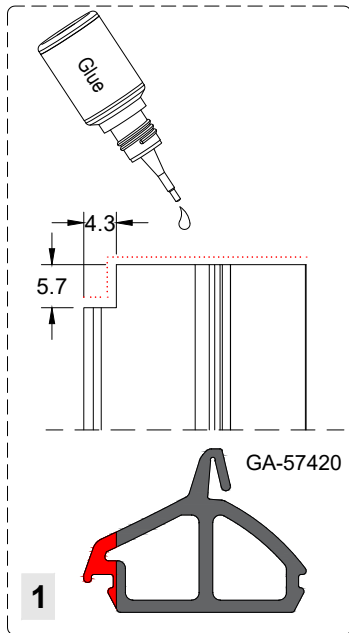


Για την τοποθέτηση του κεντρικού λάστιχου GA-57420 στο μπινί TH 57331 απαιτείται η κοπή του όπως φαίνεται στο σχήμα 1.

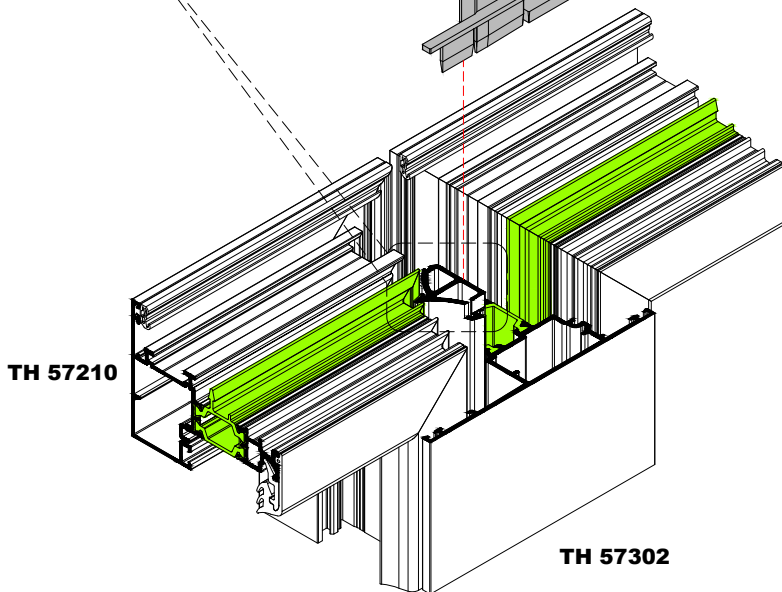
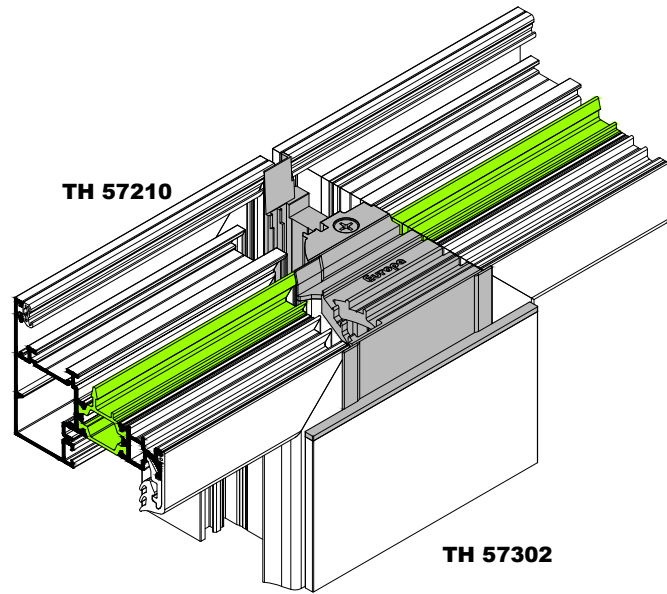
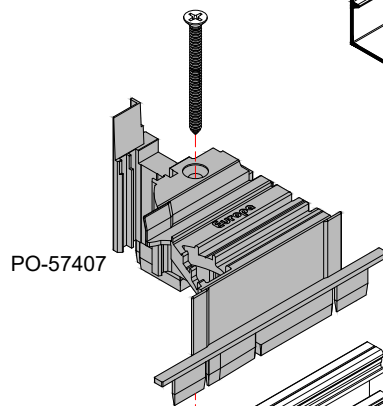
Για την τοποθέτηση του μπινί TH 57331 στο φύλλο, ανοίγουμε οπές καθ' ύψος όπως φαίνεται στο σχήμα 2. Για λόγους αισθητικούς, στις εμφανείς οπές είναι απαραίτητη η χρήση ελαστικών ταπών.

For installing the central gasket GA-57420 to TH 57331 profile, cut it as shown in the 1st drawing.
For installing the TH 57331 adjoining profile on the sash profile, the screws position should follow the 2nd drawing.
For aesthetical reasons the use of screw caps is necessary.

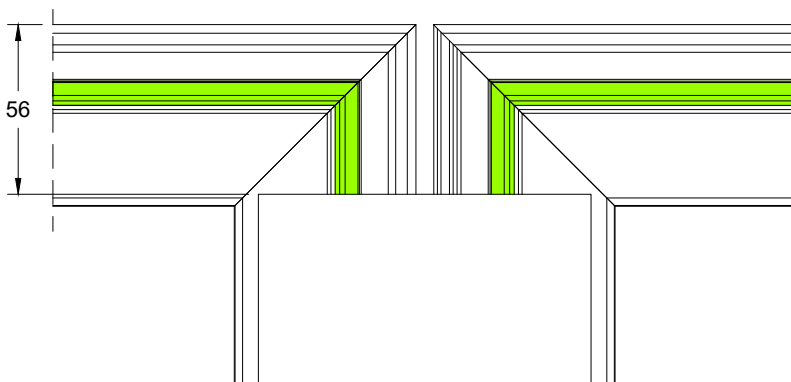
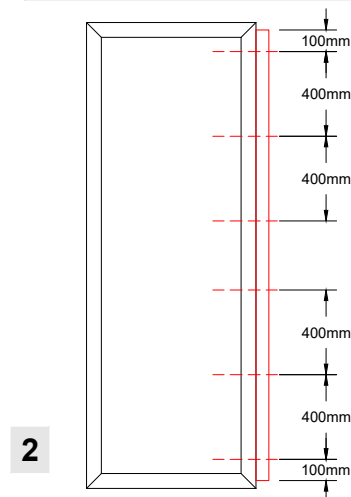
Τοποθέτηση Τάπας Μπινί & Κεντρικού Λάστιχου σε Κρυφό Φύλλο (Camera Europea)
Hidden Sash Assembly for Adjoining Profile Cap & Central Gasket (European Groove)



Πάντα να τοποθετείται κυανοακρυλική κόλλα κατά την σύνδεση του ελαστικού με την τάπα μπινί.
In order to join the gasket and the adjoining plug always use cyanoacrylate glue.



ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΜΠΙΝΙ
ADJOINING PROFILE SCREWS POSITION



Για την τοποθέτηση του κεντρικού λάστιχου GA-57420 στο μπινί TH 57302 απαιτείται η κοπή του όπως φαίνεται στο σχήμα 1.

Για την τοποθέτηση του μπινί TH 57302 στο φύλλο TH 57210, ανοίγουμε οπές καθ' ύψος όπως φαίνεται στο σχήμα 2. Για λόγους αισθητικούς, στις εμφανείς οπές είναι απαραίτητη η χρήση ελαστικών ταπών.

For installing the central gasket GA-57420 to TH 57302 profile, cut it as shown in the 1st drawing.

For installing the TH 57302 adjoining profile on the TH 57210 sash profile, the screws position should follow the 2nd drawing. For aesthetic reasons the use of screw caps is necessary.