

**TÜV**  
AUSTRIA  
HELLAS

## CERTIFICATE

**The TÜV Austria Hellas**  
**Certification body**  
certifies in accordance with TÜV Austria Hellas  
procedures that



**PROFILCO S.A.**  
**ALUMINIUM EXTRUSION COMPANY**  
53<sup>rd</sup> km. Nat. Road Athens-Lamia  
GR-321 00 Inofita Viotias

has established and applies a quality system for

**EXTRUSION OF ALUMINIUM PROFILES.**

An audit was performed. Report No. **611489**  
Proof has been furnished that the requirements according to  
**EN ISO 9001:2000**  
are fulfilled. The certificate is valid until **14.05.2009**  
Certificate Registration No. **0101018**


Athens, 15-09-2006

EN 45002 - Cert. No. 230  
TÜV Austria Hellas  
Certification body

## LICENCE CERTIFICATE

**AUTHORIZATION TO  
USE THE QUALITY SIGN**




This is to certify that


**PROFILCO S.A., GR-Inofita**  
**Licence number: 114**


is authorized to use the quality sign which is shown above according to the REGULATIONS FOR THE USE OF THE QUALICOAT QUALITY SIGN FOR PAINT, LACQUER AND POWDER COATINGS ON ALUMINIUM FOR ARCHITECTURAL APPLICATIONS and is capable of providing products meeting the requirements for SEASIDE Class.

**Date of issue of the licence: 11.08.2006**  
**Period of validity of the licence: by 31.12.2008**


Zurich, 3 September 2007

  
**Frank Viester**  
President

  
**Josef Schoppig**  
General Secretary



SEAL & ORNAMENTAL MFG CO  
S/A 14 62 CHASSIS  
GREECE  
TEL: +30 210 159 80 325  
FAX: +30 210 15 82 325  
E-Mail: info@ekanal.gr




ACCREDITED TESTING  
LABORATORY

### TEST CERTIFICATE

**SUMMARY OF TEST RESULTS**


NUMBER	0539	DATE	14 / 07 / 05
Client's data:	<b>PROFILCO S.A.</b> ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY 11 <sup>th</sup> km Nat Road ATHENS - LAMIA GR 144 52 METAMORFOSI ATTIKIS - GREECE		
Product description:	<b>DOUBLE SASH WINDOW OPENING</b>		
Material:	<b>ALUMINIUM</b>		
System:	<b>MASTER PR 52</b>		




1000 x 1200 mm

Air Permeability <small>ELOT EN 1008:2006 / ELOT EN 12207:2000</small>	<b>Class 4</b>
Watertightness <small>ELOT EN 1027:2006 / ELOT EN 12208:2000</small>	<b>Class E 2100</b>
Resistance to Wind Load <small>ELOT EN 12211:2000 / ELOT EN 12210:2000</small>	<b>Class C5</b>

THE RESULTS CONCERN EXCLUSIVELY THE ABOVE TESTED PRODUCT

  
**SINOI PAPAODOYOLI**  
 TECHNICAL MANAGER

  
**IOANNIS KERTSOIS**  
 GENERAL MANAGER

EXACT TRANSLATION FROM THE GREEK ORIGINAL

04/10/01
EKANAL QUALITY ASSURANCE
Page 1 of 1

# SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **A**

- Characteristics Of System
- Quality Control Methods

- 
- Χαρακτηριστικά Συστήματος
  - Μέθοδοι Ελέγχου Ποιότητας



### QUALITY CONTROL METHODS FOR EXTRUDED PROFILES AND POWDER COATINGS

Our company applies ISO 9001 system carry out tests on the extruded profiles by the Department of Production and Quality Control according specifications of ELOT EN 12020-2, EN 755.02 and DIN 17615 for the geometry of extruded mill finish profile and those of QUALICOAT for the powder coating.

### ALUMINUM PROFILES

Alloy ENAW 6063 (Al Mg 0.7Si) used for the production of profiles has the following technical characteristics:

Heat treatment: T5

0.2% Proof Stress:  $R_{p0.2} = 130$  Mpa (min)

Ultimate tensile strength:  $R_m = 175$  Mpa (min)

Density:  $\gamma = 2,69$  gr/cm<sup>3</sup>

Elastic modulus:  $E = 70.000$  N/mm<sup>2</sup>

Coefficient linear expansion:

$\alpha = 2,34 \times 10^{-6}$  /K

Minimum elongation:  $A_{50} \text{mm}\% = 6$  (min)

### GEOMETRICAL CHARACTERISTICS

#### Dimensions

The tolerances of dimensions (wall thickness and all the rest dimensions) follow the specifications of EN 12020-2 e.g. if we have 55 mm dimension the tolerance is (+/-) 0.40 mm, which means that the dimension is between 54,60 and 55,40 mm.

#### Twist

By the specifications of EN 12020-2 for a profile bar with width no more than 75 mm the deviation is 2 mm. The twist is measured by placing the bar on a flat base plate and measuring the maximum distance at any point along the length between the bottom surface of the bar and the base plate surface.

### ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ

Η εταιρεία μας τηρώντας το σύστημα ISO 9001, διενεργεί έλεγχο στα προϊόντα στο Τμήμα Παραγωγής και το Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου βάσει προδιαγραφών του ΕΛΟΤ EN 12020-2, EN 755.02 και DIN 17615 για τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά του άβαφου προφίλ και του QUALICOAT όσον αφορά την επικάλυψή τους.

### ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Για τη παραγωγή των προφίλ χρησιμοποιείται κράμμα ENAW 6063 (Al Mg 0.7Si) με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θερμική κατεργασία: T5

Όριο διαροής:  $R_{p0.2} = 130$  Mpa (min)

Όριο θραύσης:  $R_m = 175$  Mpa (min)

Ειδικό βάρος:  $\gamma = 2,69$  gr/cm<sup>3</sup>

Μέτρο ελαστικότητας:  $E = 70.000$  N/mm<sup>2</sup>

Συντελεστής γραμμικής διαστολής:

$\alpha = 2,34 \times 10^{-6}$  /K

Παραμόρφωση θραύσης:  $A_{50} \text{mm}\% = 6$  (min)

### ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### Διαστάσεις

Οι ανοχές των διαστάσεων (πάχος και όλες οι υπόλοιπες διαστάσεις) ακολουθούν τις προδιαγραφές του EN 12020-2 π.χ. εάν έχουμε μια ονομαστική διάσταση 55 χιλ δίνεται ανοχή (+/-) 0,40 χιλ. το οποίο σημαίνει ότι κυμαίνεται από 54,60 έως 55,40 χιλ.

#### Στρέβλωση

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του EN 12020-2 για ένα προφίλ με πλάτος μέχρι 75 χιλ. η απόκλιση είναι 2 χιλ. Για να ελεγχθεί η στρέβλωση πρέπει η βέργα να τοποθετηθεί σε επίπεδο πάγκο και να μετρηθεί η μέγιστη απόσταση σε οποιοδήποτε σημείο της βέργας μεταξύ της κάτω επιφάνειας αυτής και του πάγκου.

**Accordig**

By the specifications of EN 12020-2 for a 6 meter bar the allowed deviation from straightness is 3 mm and is measured with the profile bar placed on horizontal base plate, so that its own mass decreases the deviation. The deviation in the middle of the bar must not exceed the 3 mm.

**Hardness**

The profile's hardness is tested according the specifications of EN ISO 6506-1.

**Ευθύτητα**

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του EN 12020-2 για μια βέργα 6 μέτρων, το επιτρεπόμενο βέλος είναι 3 χιλ. και ο έλεγχος γίνεται στηρίζοντας τη βέργα στις δύο άκρες της πάνω σε έναν επίπεδο πάγκο. Το βέλος στη μέση της βέργας δεν πρέπει να είναι πάνω από 3 χιλ.

**Σκληρότητα**

Η σκληρότητα των προφίλ ελέγχεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN ISO 6506-1.

**ELECTROSTATIC COATING****Appearance**

The coating on the significant surface is viewed at an oblique angle of about 60° and at distance of 2 meters. (The specifications of QUALICOAT mentions 3 meters). Excessive roughness, runs, blisters, inclusions, craters, dull spots, pinholes, pits, scratches must not be visible from this distance.

**Rest regulation tests**

The Quality Control Department, with specialized technical stuff in a well-equipped laboratory, carries out the coating thickness tests as well as several chemical and mechanical tests. For the above-mentioned tests the QUALICOAT specifications are followed.

**Tolerances**

Weight that is shown in present catalogue, is the theoretical weight of mill finish profile. There is a tolerance between the theoretical and the actual weight, which is up to (+/-)6%, and the additional weight due to color is up to 3-4%.

**ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ****Εμφάνιση**

Η επικάλυψη των σημαντικών επιφανειών εξετάζεται κάτω από οπτική γωνία 60° και απόσταση 2 μέτρων (οι προδιαγραφές του QUALICOAT αναφέρουν 3 μέτρα). Δεν πρέπει να είναι ορατά ελαττώματα όπως: εμφάνιση φλούδας πορτοκαλιού, στίγματα, μιμπίκια, κρατήρες, κ.λ.π.

**Υπόλοιποι προβλεπόμενοι έλεγχοι**

Ο έλεγχος του πάχους επικάλυψης και οι διάφορες μηχανικές και χημικές δοκιμασίες διενεργούνται από τον Ποιοτικό Έλεγχο με εξειδικευμένο προσωπικό και σε εξοπλισμένα εργαστήρια. Για τους παραπάνω ελέγχους και δοκιμές ακολουθούνται οι προδιαγραφές του QUALICOAT.

**Αποκλίσεις**

Το βάρος που εμφανίζεται στον κατάλογο είναι το θεωρητικό βάρος του άβαφου προφίλ. Υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ του θεωρητικού και του πραγματικού βάρους που φτάνουν το (+/-) 6% ενώ το προστιθέμενο βάρος από την βαφή φτάνει στο ύψος του 3-4%.





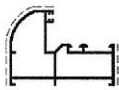
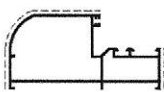

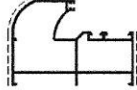
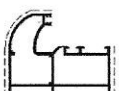
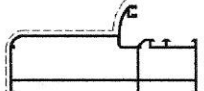
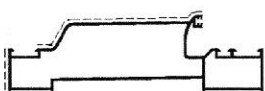
**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **B**

• Description Of Profiles

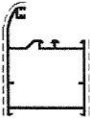
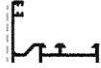
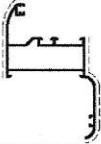
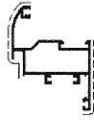
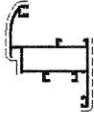
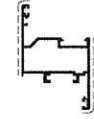
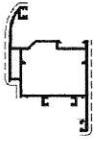
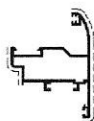
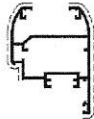
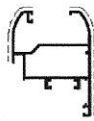
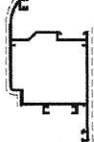
---

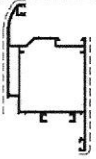
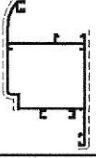
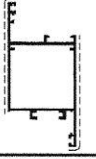
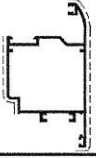
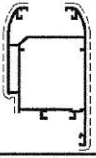
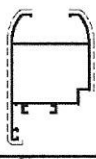
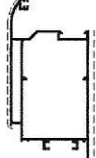
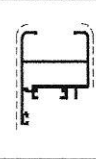
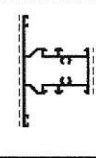
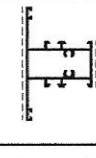
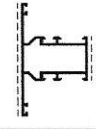
• Γενική Περιγραφή Προφίλ

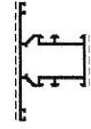
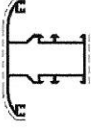
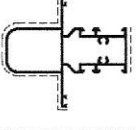
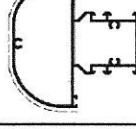
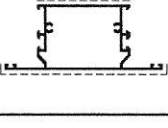
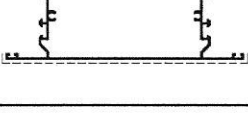
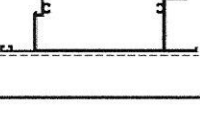
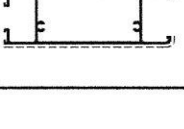
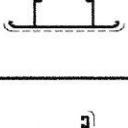
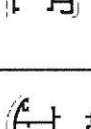
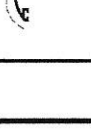


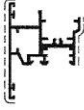
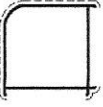
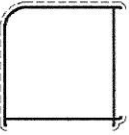
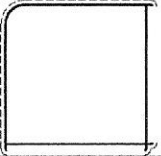
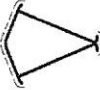






CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 201		777 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 214		786 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 205		703 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 216		728 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 203		1016 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 204		1223 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 209		846 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 210		1237 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 213		1158 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 211		1524 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 212		2045 gr/m	FRAME FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ, ΣΙΤΑ ΡΟΛΟ ΚΑΙ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ





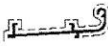
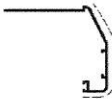
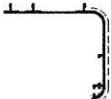

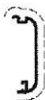







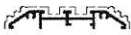





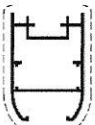

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 202		963 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 217		430 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 208		991 gr/m	FRAME WITH WALL JOINING PROFILE ΚΑΣΑ ΜΕ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 301		906 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
52 - 315		904 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
52 - 302		830 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
52 - 312		1102 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
52 - 305		895 gr/m	SASH FOR SWING OUT WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ
52 - 307		1115 gr/m	SASH FOR SWING IN AND OUT WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΞΩ
52 - 313		982 gr/m	SASH FOR SWING IN AND OUT WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΞΩ
52 - 303		1111 gr/m	SASH FOR DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ









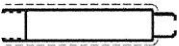


CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 311		1198 gr/m	SASH FOR DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 316		1109 gr/m	SASH FOR DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 317		1039 gr/m	SASH FOR DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 306		1111 gr/m	SASH FOR SWING OUT DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ
52 - 308		1286 gr/m	SASH FOR SWING IN AND OUT DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΞΩ
52 - 309		1033 gr/m	SASH FOR SHUTTERS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
52 - 314		1478 gr/m	SASH FOR DOORS ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΚΑΡΤΟΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
52 - 310		892 gr/m	SASH FOR SHUTTERS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
52 - 401		937 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T"
52 - 412		922 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T"
52 - 408		857 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T"












CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 411		983 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T"
52 - 402		1030 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T"
52 - 403		1259 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T"
52 - 410		1646 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T"
52 - 404		1175 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T"
52 - 405		1519 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T"
52 - 414		1410 gr/m	BOTTOM RAIL FOR DOORS ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 409		1234 gr/m	BOTTOM RAIL FOR SHUTTERS ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
52 - 407		937 gr/m	MULLION PROFILE FOR SHUTTERS ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "T" ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
52 - 536		793 gr/m	REBATE FOR MULLIONS FOR IN OUT-SIDE FOR PROFILE 52-310 ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ 52-310
52 - 537		1073 gr/m	REBATE FOR MULLIONS FOR IN OUT-SIDE ΜΠΙΝΙ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 544		987 gr/m	REBATE FOR MULLIONS FOR IN OUT-SIDE ΜΠΙΝΙ
52 - 501		820 gr/m	CORNER MULLION 90° WITH 52-201, 52-202, 52-209, 52-214 ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90° ΜΕ 52-201, 52-202, 52-209, 52-214
52 - 502		1059 gr/m	CORNER MULLION 90° WITH 52-203, 52-213 ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90° ΜΕ 52-203, 52-213
52 - 503		1494 gr/m	CORNER MULLION 90° WITH 52-204 ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90° ΜΕ 52-204
52 - 504		617 gr/m	CORNER MULLION 135° WITH 52-201, 52-202 52-209, 52-214 ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 135° ΜΕ 52-201, 52-202, 52-209, 52-214
52 - 507		264 gr/m	ADAPTOR FOR 180° WITH 52-201 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ 180° ΜΕ 52-201
52 - 508		324 gr/m	ADAPTOR FOR 180° WITH 52-203 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ 180° ΜΕ 52-203
52 - 509		433 gr/m	ADAPTOR FOR 180° WITH 52-204 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ 180° ΜΕ 52-204
52 - 510		617 gr/m	TUBE 50mm ASSEMBLED WITH PROFILE 52-512 & 52-565 ΣΩΛΗΝΑΣ 50χιλ. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕ 52-512 ΚΑΙ 52-565
52 - 511		999 gr/m	TUBE 80mm ASSEMBLED WITH PROFILE 52-513 ΣΩΛΗΝΑΣ 80χιλ. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕ 52-513
52 - 512		324 gr/m	ADAPTOR FOR VARIABLE ANGLES FOR PROFILES 52-205 & 52-510 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ 52-205 ΚΑΙ 52-510







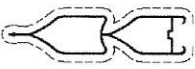
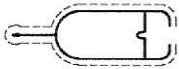
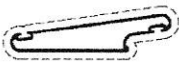
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 513		410 gr/m	ADAPTOR FOR VARIABLE ANGLES FOR PROFILES 52-203 & 52-511 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ 52-203 ΚΑΙ 52-511
52 - 565		366 gr/m	ADAPTOR FOR VARIABLE ANGLES FOR PROFILES 52-201 & 52-510 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ 52-201 ΚΑΙ 52-510
52 - 543		690 gr/m	JOINING PROFIL FOR FRAME FOR GLASS AND FRAME FOR SHUTTER ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΣΑΣ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
52 - 518		716 gr/m	REBATE FOR MULLIONS FOR IN OUT-SIDE ΜΠΙΝΙ
52 - 514		418 gr/m	WATER DRIP ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
52 - 538		516 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 542		472 gr/m	WALL JOINING PROFIL ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 545		322 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 566		342 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 546		345 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 519		331 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 567		332 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 539		597 gr/m	ADDITIONAL PROFILE FOR DOORS ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 540		340 gr/m	ADDITIONAL PROFILE FOR DOORS ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 516		649 gr/m	THRESHOLD ΚΑΤΩΦΛΙ
52 - 531		451 gr/m	THRESHOLD ΚΑΤΩΦΛΙ
52 - 541		335 gr/m	THRESHOLD ΚΑΤΩΦΛΙ
52 - 524		340 gr/m	ADAPTOR FOR BOTTOM RAIL FOR 52-414 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΤΑΜΠΛΑ ΓΙΑ 52-414
52 - 523		254 gr/m	ADAPTOR FOR SINGLE GLASS ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
52 - 601		892 gr/m	REBATE PROFILE FOR DOUBLE ACTION DOORS FOR ALL FRAMES ΜΠΙΝΙ
52 - 602		1179 gr/m	SASH FOR DOUBLE ACTION DOORS ΜΠΟΙ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 603		410 gr/m	ADAPTOR FOR SASH FOR DOUBLE ACTION DOORS ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΠΟΙ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 604		496 gr/m	ADAPTOR PROFILE FOR ALLER-RETOUR DOORS ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ
52 - 561		269 gr/m	COVER OF PROFILES 52-562, 52-563 ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΦΙΛ 52-562, 52-563
52 - 562		1118 gr/m	PROFILE FOR REINFORCEMENT OF MULLIONS ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΑΥ
52 - 563		736 gr/m	PROFILE FOR REINFORCEMENT OF MULLIONS ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΑΥ
50 - 901		1045 gr/m	BASE FOR SUN SHADE ΒΑΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
50 - 902		315 gr/m	SUN SHADE ΠΕΡΣΙΔΑ
52 - 527		857 gr/m	PROFILES FOR PANELS ΡΑΜΠΟΤΕ
52 - 528		439 gr/m	PROFILES FOR PANELS ΡΑΜΠΟΤΕ
52 - 530		1001 gr/m	PROFILES FOR PANELS ΡΑΜΠΟΤΕ
52 - 924		222 gr/m	GLAZING BEAD 5mm ΠΗΧΑΚΙ 5χιλ.
52 - 917		191 gr/m	GLAZING BEAD 5mm ΠΗΧΑΚΙ 5χιλ.

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 911		225 gr/m	GLAZING BEAD 9mm ΠΗΧΑΚΙ 9χιλ.
52 - 919		247 gr/m	GLAZING BEAD 12mm ΠΗΧΑΚΙ 12χιλ.
52 - 921		227 gr/m	GLAZING BEAD 13.5mm ΠΗΧΑΚΙ 13.5χιλ.
52 - 927		262 gr/m	GLAZING BEAD 13.5mm ΠΗΧΑΚΙ 13.5χιλ.
52 - 912		171 gr/m	GLAZING BEAD 13.5mm ΠΗΧΑΚΙ 13,5 χιλ.
52 - 905		270 gr/m	GLAZING BEAD 18mm ΠΗΧΑΚΙ 18χιλ.
52 - 926		270 gr/m	GLAZING BEAD 18mm ΠΗΧΑΚΙ 18χιλ.
52 - 906		238 gr/m	GLAZING BEAD 18mm ΠΗΧΑΚΙ 18χιλ.
52 - 925		265 gr/m	GLAZING BEAD 20mm ΠΗΧΑΚΙ 20χιλ.
52 - 916		289 gr/m	GLAZING BEAD 23.5mm ΠΗΧΑΚΙ 23.5χιλ.
52 - 909		289 gr/m	GLAZING BEAD 24mm ΠΗΧΑΚΙ 24χιλ.



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 902		306 gr/m	GLAZING BEAD 28mm ΠΗΧΑΚΙ 28χιλ.
52 - 920		135 gr/m	WATER DRIP ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ
10 - 300		597 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 301		449 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 302		349 gr/m	FIXED LOUVER ΟΒΑΛΙΝΑ
10 - 303		488 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 304		708 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 306		466 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 305		471 gr/m	FIXED LOUVER ΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

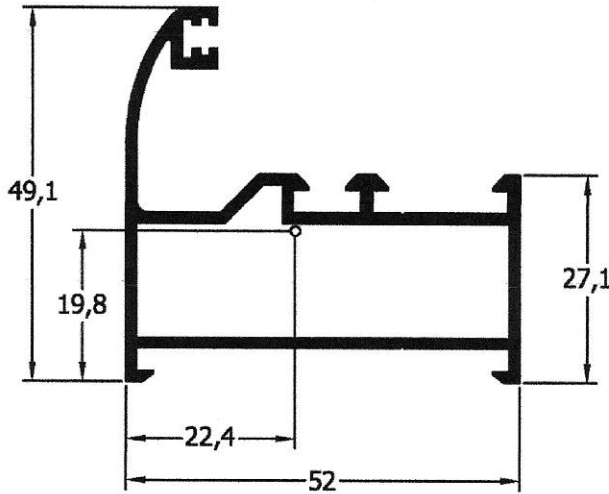
**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **C**

• Profiles

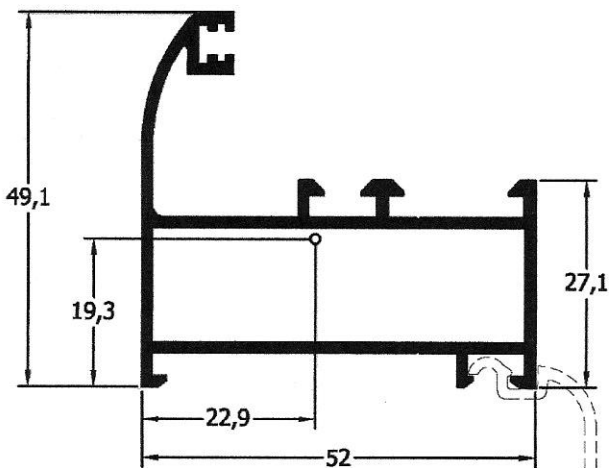
---

• Προφίλ



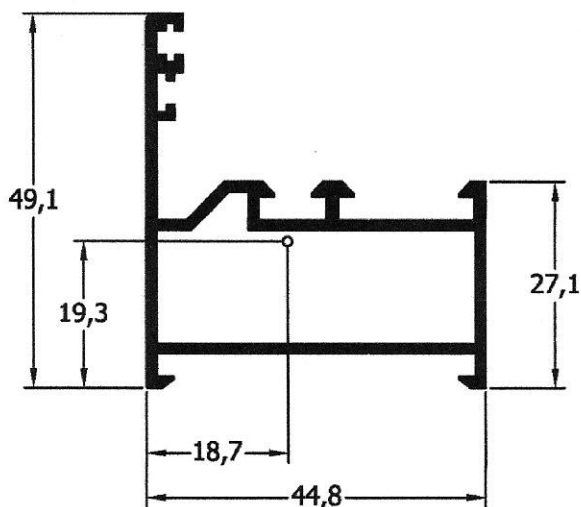


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 201</b>	777 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=49.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 5.1 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 9.8 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.74 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.31 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-014	or Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-071	or Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή
AA052-047	or Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

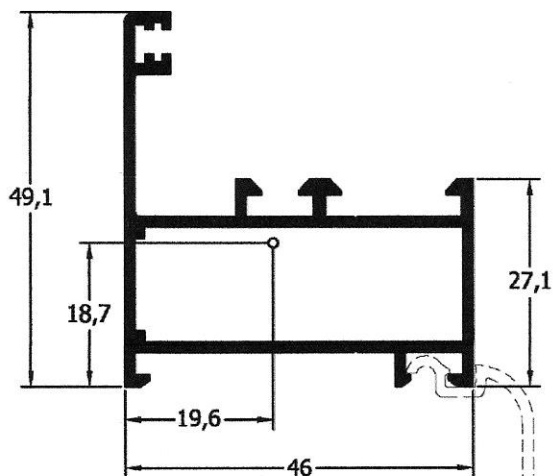


52 - 566

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 214</b>	786 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=49.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 5.25 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 10.02 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.76 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.44 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-014	or Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-071	or Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή
AA052-047	or Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

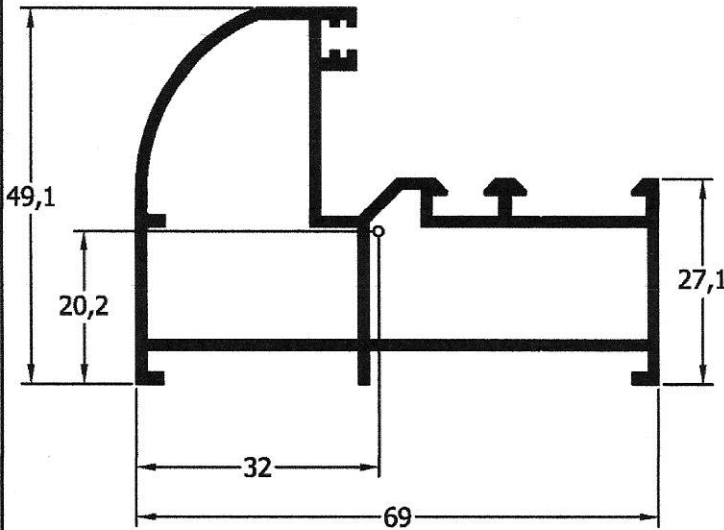


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 205</b>	703 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=44.8mm	y=49.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 4.26 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 7.1 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.43 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 2.72 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-016	or Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-070	or Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



52 - 566

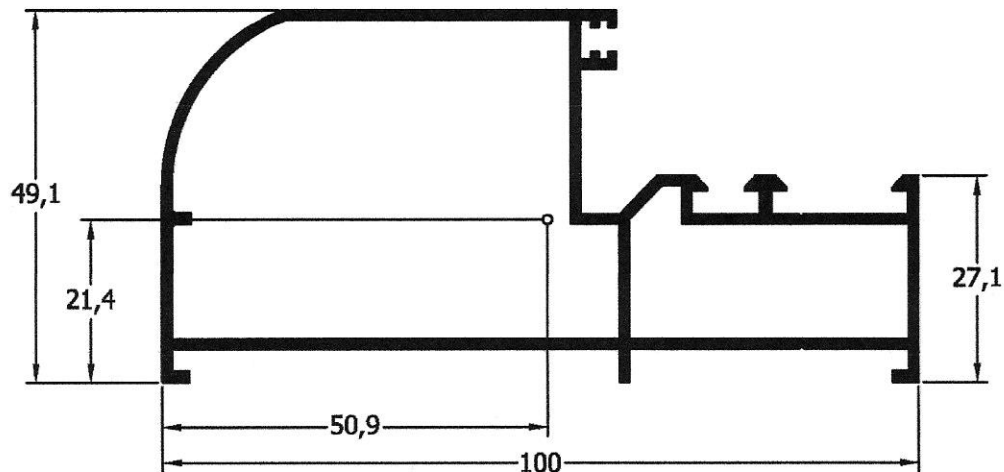
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 216</b>	728 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=46mm	y=49.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 4.54 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 18.7 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.49 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 2.93 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-016	or Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-070	or Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

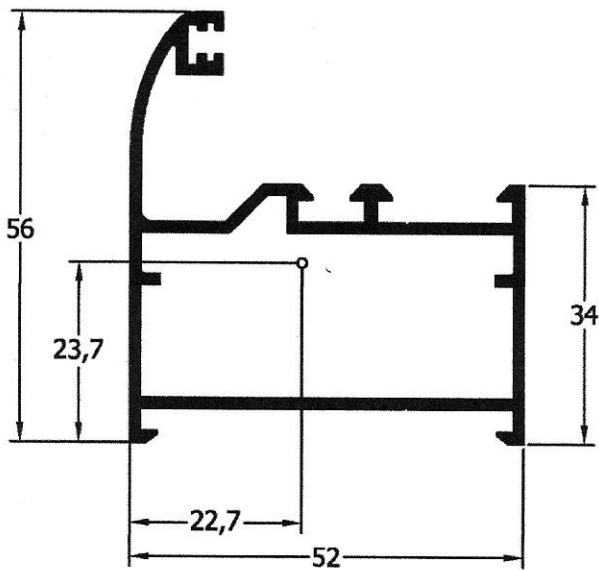


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 203</b>	1016 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=69mm	y=49.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.63 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 18.14 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.64 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.91 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description περιγραφή	
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA043-030	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

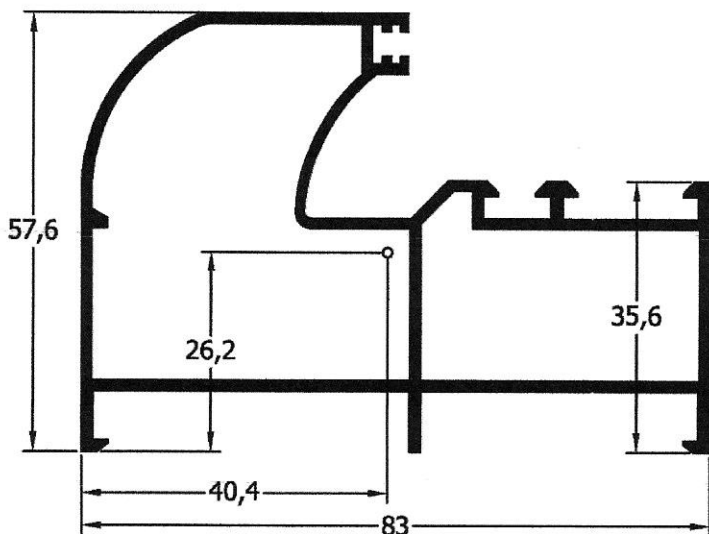
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA043-030	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 204</b>	1223 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=100mm	y=49.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 11.7 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 46.09 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.22 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 9.07 (cm <sup>3</sup> )

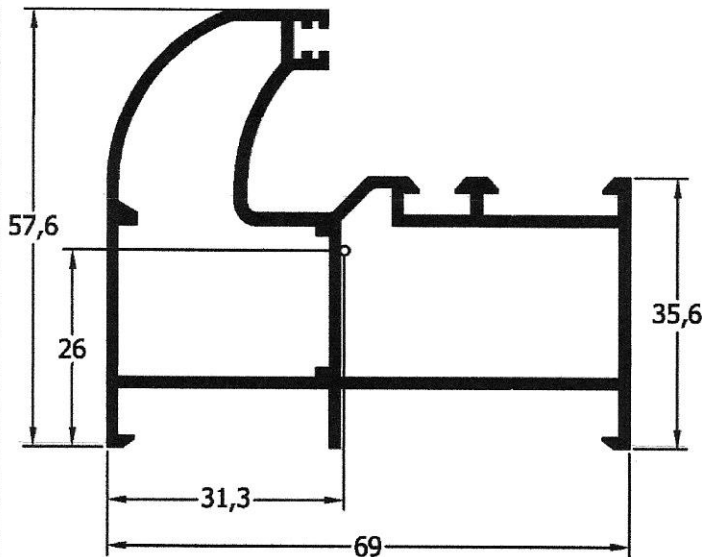




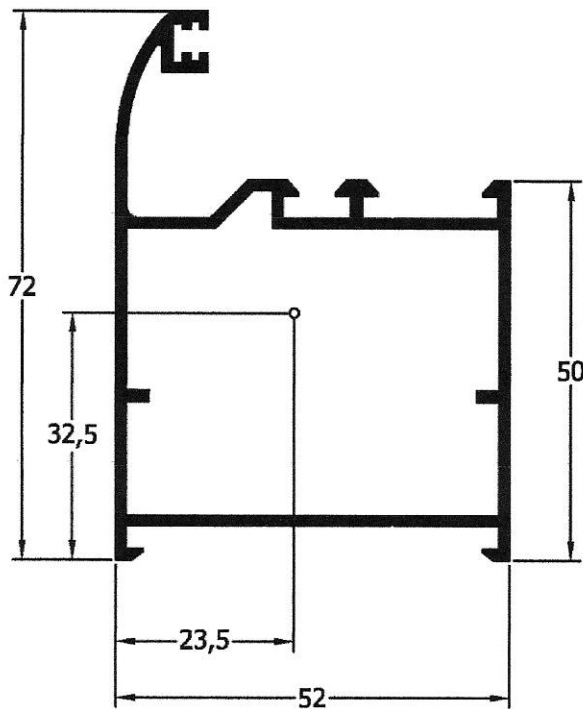
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 209</b>	846 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=56mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.60 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 11.4(cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.35 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.89 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-014	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-071	or Press corner joint	Γωνία συνδέσεως π्रेसσαριστή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 210</b>	1237 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=83mm	y=57.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 13.43 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 32.53 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=4.28 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 7.64 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-012	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-015	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	or Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



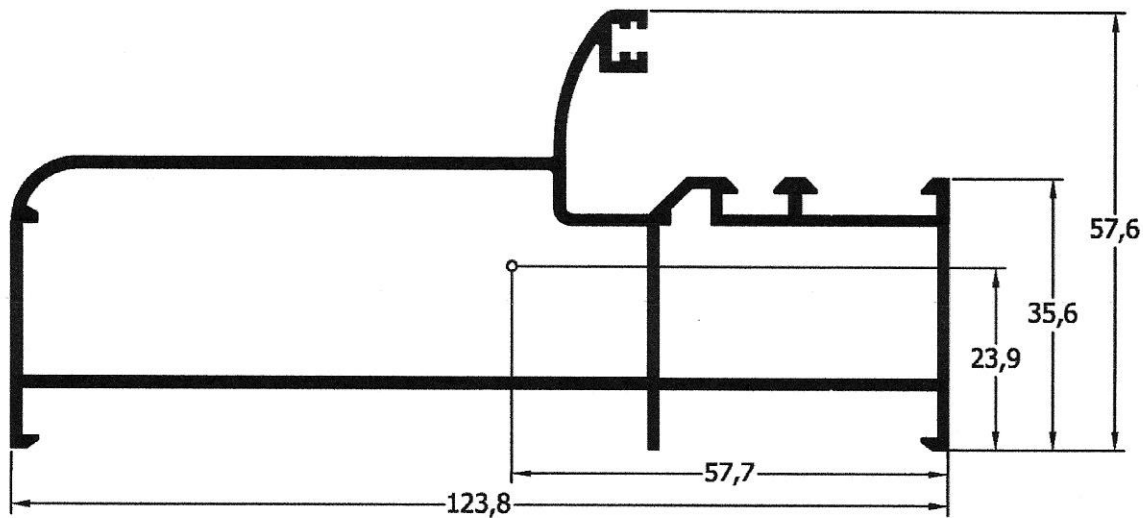
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 213</b>	1158 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=69mm	y=57.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 10.75 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 9.28 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=2.79 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.44 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-015	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



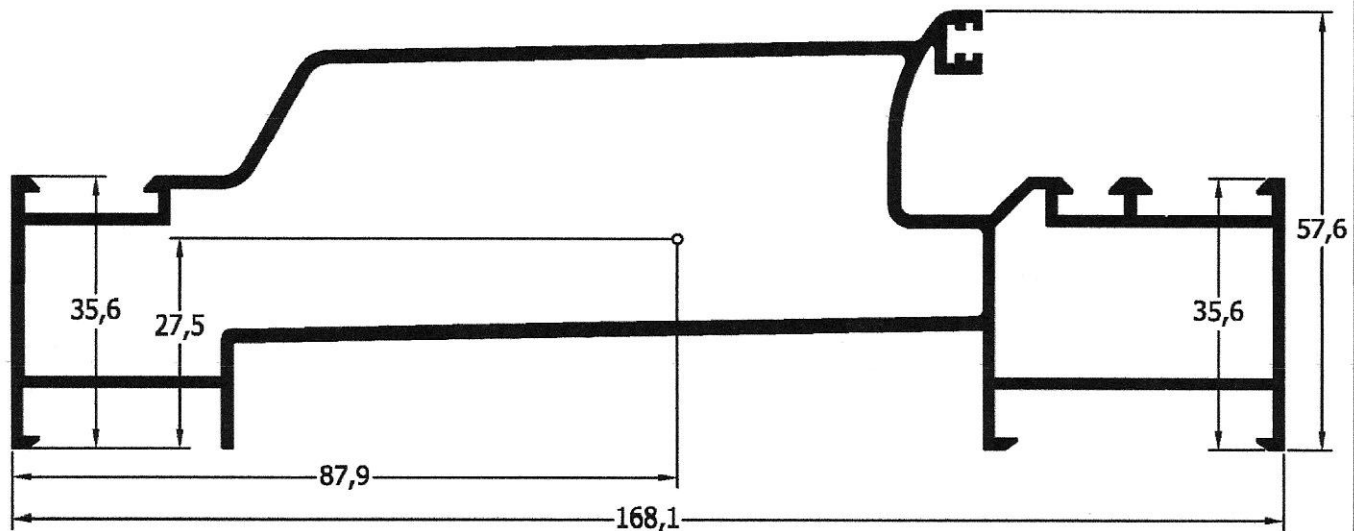
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 202</b>	963 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=72mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 16.22 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 14.18 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.11 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.90 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-014	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-071	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

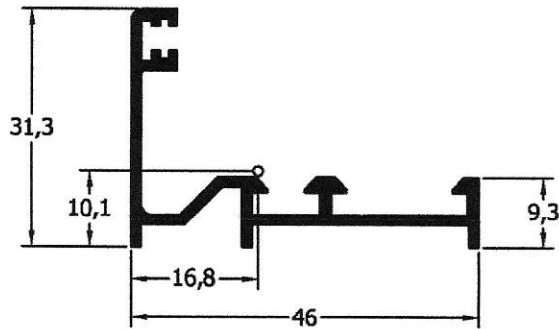


accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>52 - 211</b>	1524 gr/m	6m
AA052-015	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	<b>X,Y</b>	x=123.8mm	y=57.6mm
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως Γωνία ευθυγραμμίσεως	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας	Ix= 12.28 (cm <sup>4</sup> )	Iy=85.41 (cm <sup>4</sup> )	
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία	<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου	Wx=3.64 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 12.92 (cm <sup>3</sup> )	

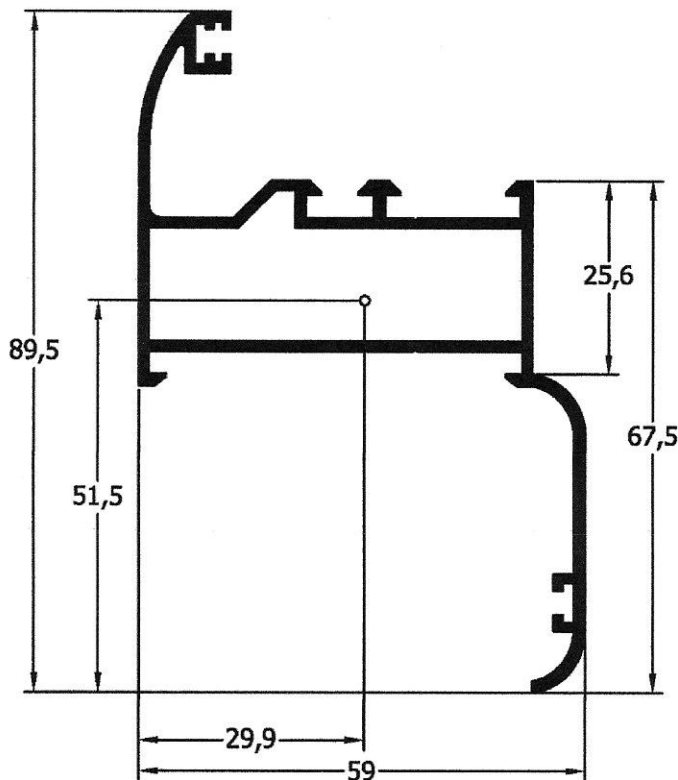


accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>52 - 212</b>	2045 gr/m	6m
AA052-015	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	<b>X,Y</b>	x=168mm	y=49.1mm
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως Γωνία ευθυγραμμίσεως	Ix= 20.74 (cm <sup>4</sup> )	Iy=215.43 (cm <sup>4</sup> )	
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας	<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία	Wx= 6.89 (cm <sup>3</sup> )	Wy=24.51 (cm <sup>3</sup> )	
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου			

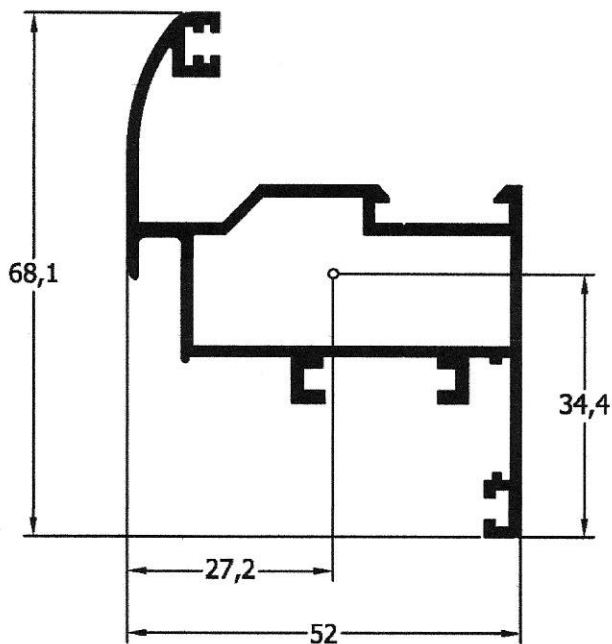




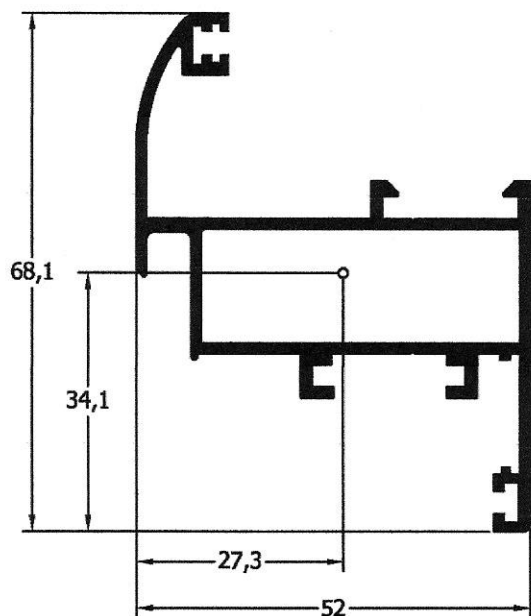
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 217</b>	430 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=46mm	y=31.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 1.27 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.84 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.60 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.31 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



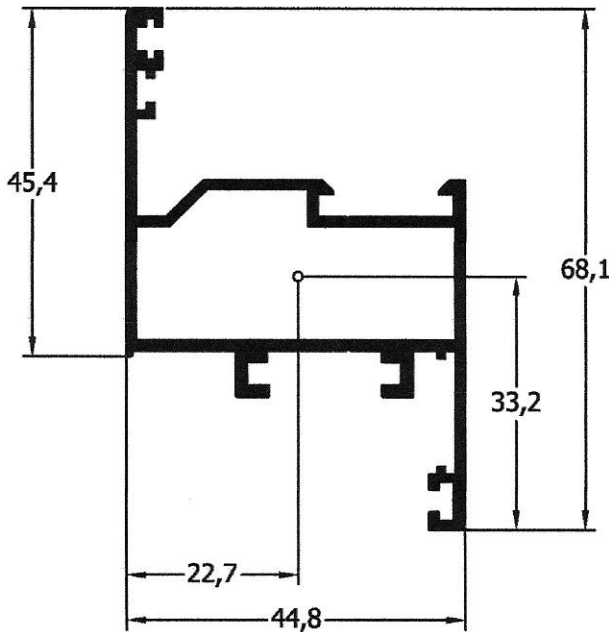
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 208</b>	991 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=59mm	y=89.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 4.26 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 7.1 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 3.21 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 5.97 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-014	or Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-071	or Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσαριστή
AA052-047	or Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



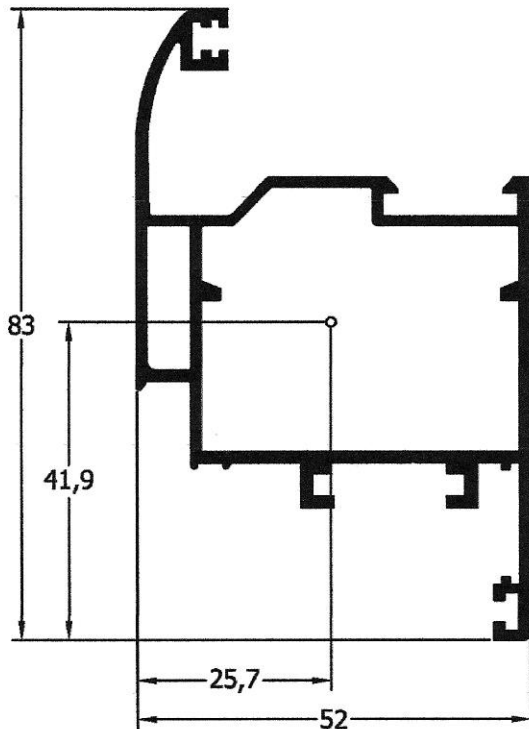
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 301</b>	906 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=68.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.79 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 11.76 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.55 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.32 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-070 or	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως π्रेसσαριστή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



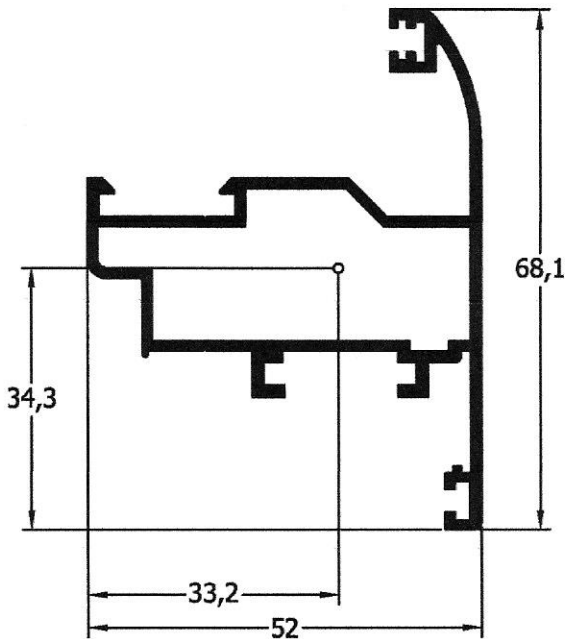
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 315</b>	904 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=68.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.61 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 11.74 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.53 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.32 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-070 or	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως π्रेसσαριστή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



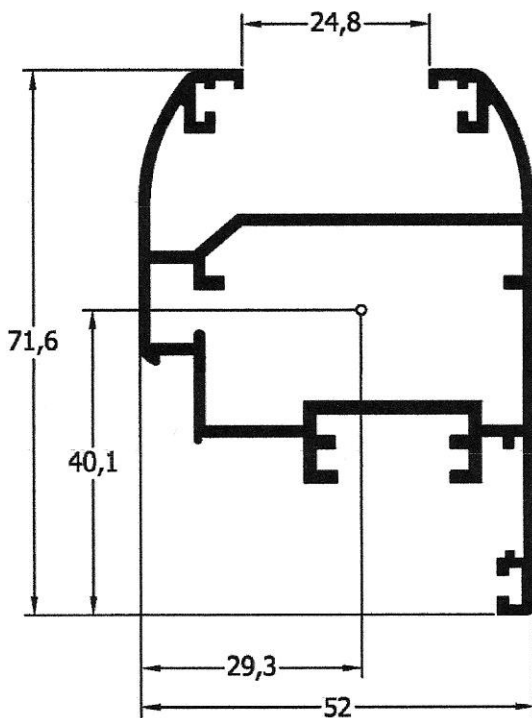
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 302</b>	830 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=44.8mm	y=68.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.84 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 8.96 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.25 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.94 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-070	or Press corner joint	Γωνία συνδέσεως π्रेसσαριστή
AA052-047	or Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	or Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 312</b>	1102 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=83mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 17.58 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 15.75 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.2 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 6 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-012	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	or Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	or Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

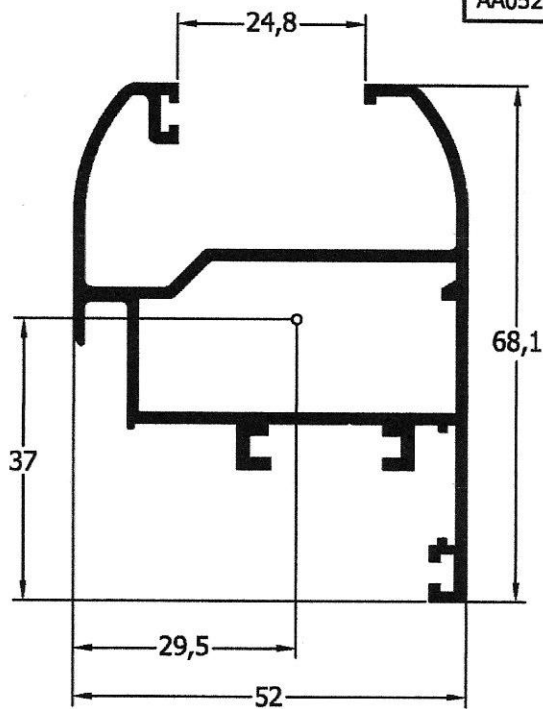


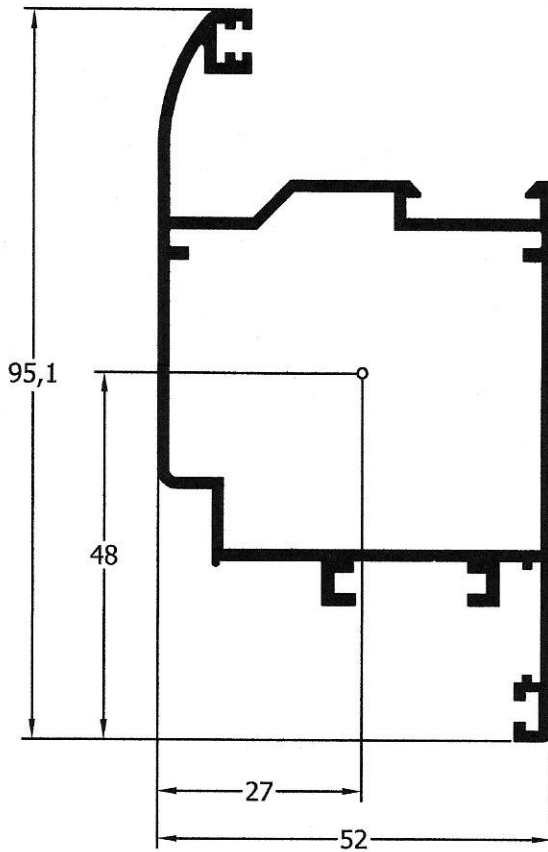
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 305</b>	895 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=68.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 8.77 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 10.04 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 2.56 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 3.02 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-070 or	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως π्रेसσαριστή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



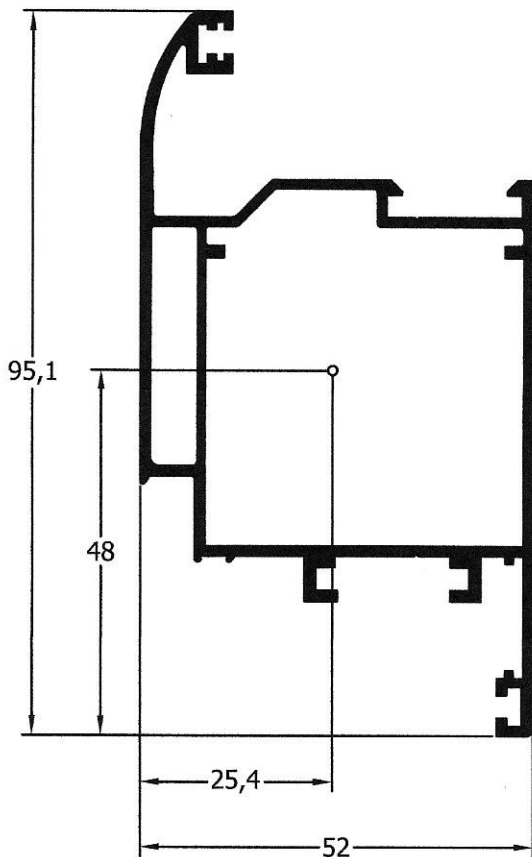
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 307</b>	1115 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=71.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 14.76 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 14.94 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 3.69 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 5.1 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 313</b>	982 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=68.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 11.19 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 12.98 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 3.02 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.4 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	OR Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	OR Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	OR Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

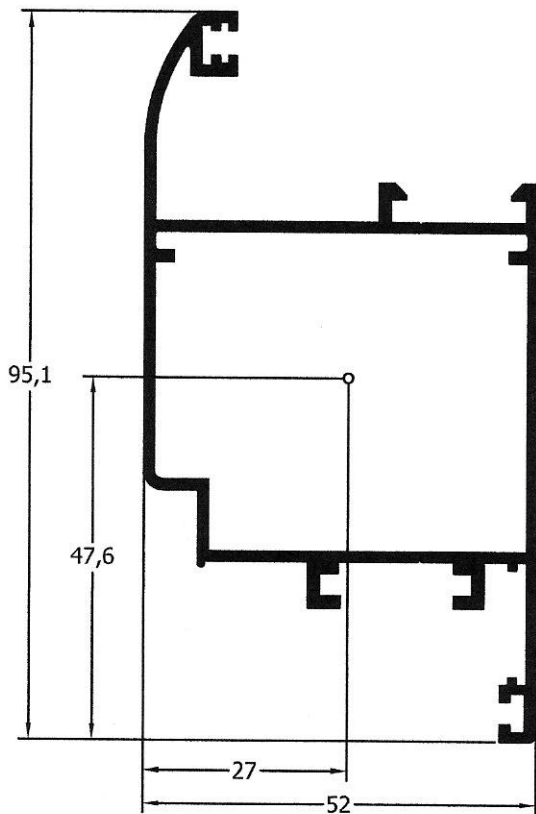




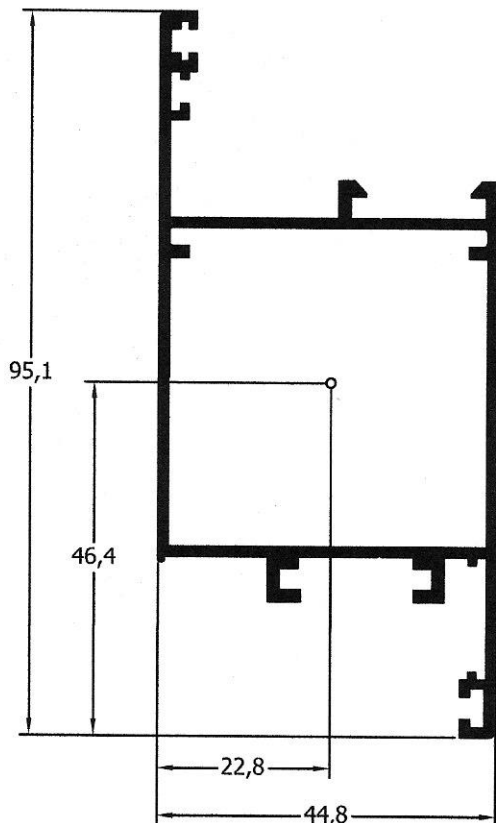
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 303</b>	1111 gr/m	6.5m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=95.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.63 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 16.71 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.77 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 6.19 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	or Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-019	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 311</b>	1198gr/m	6.5m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=95.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.99 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 17.86 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.83 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 6.71 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-018	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως
AA052-047	or Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	or Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-072	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσαριστή

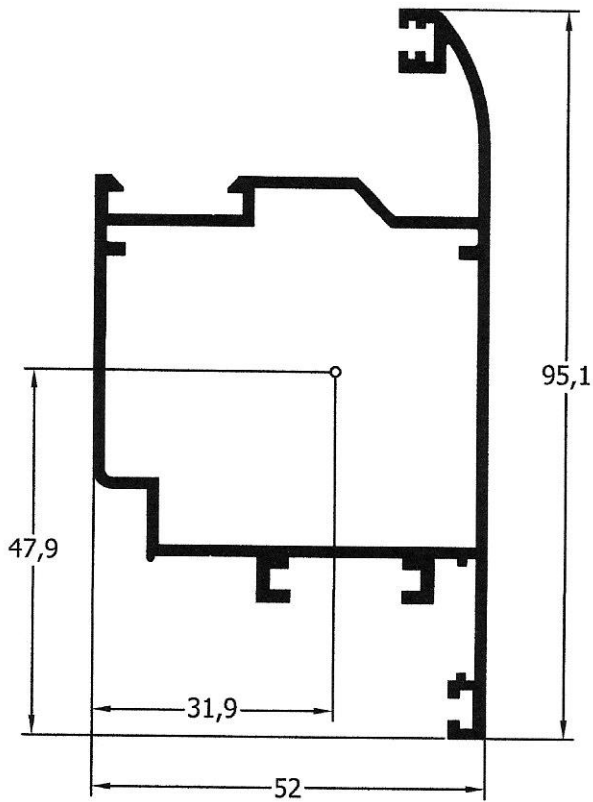


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 316</b>	1109 gr/m	6.5m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=95.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 16.69 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.7 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 6.16 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049 or AA052-046	Alignment corner joint Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-019	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως

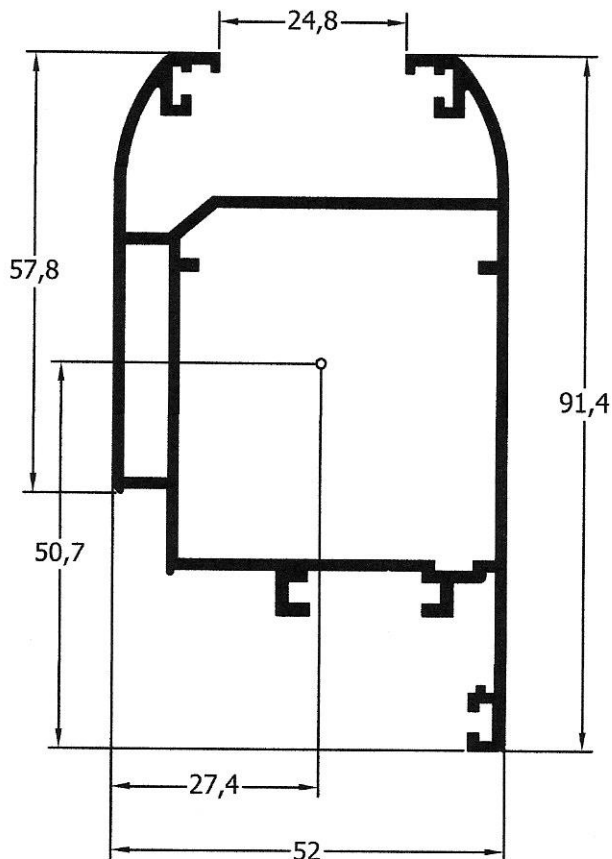


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 317</b>	1039 gr/m	6.5m
<b>X,Y</b>	x=44.8mm	y=95.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 24.8 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 12.57 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.09 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.22 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-018	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049 or AA052-046	Alignment corner joint Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-072	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσαριστή

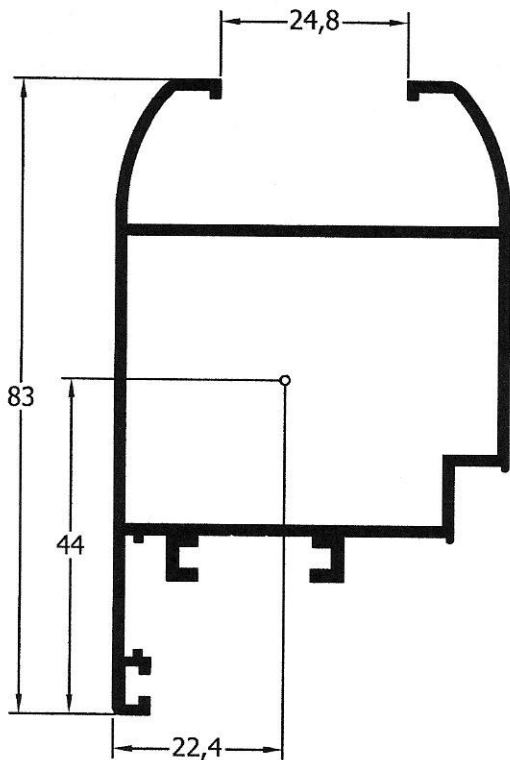




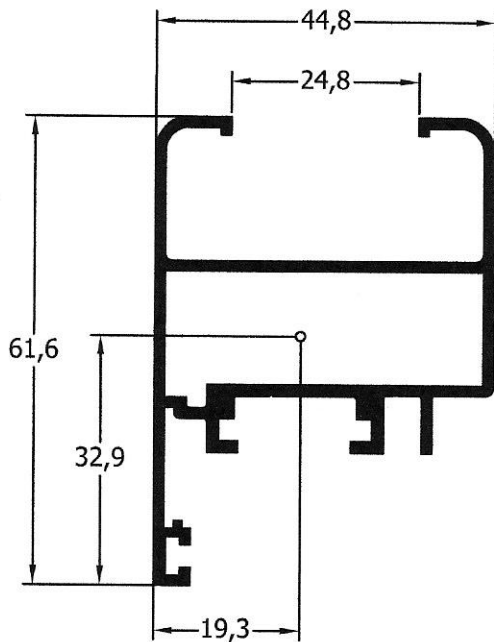
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 306</b>	1111 gr/m	6.5m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=95.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.65 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 15.35 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.77 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.81 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-019	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 308</b>	1286 gr/m	6.5m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=91.4mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 31.95 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 18.08 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 6.29 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 6.30 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-018	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως

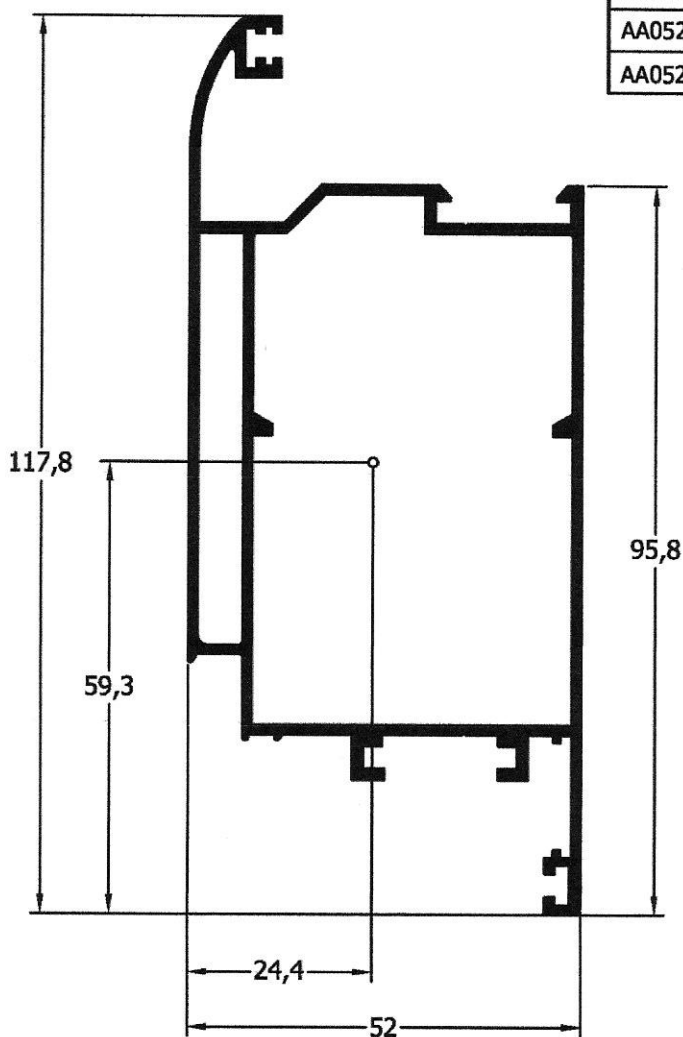


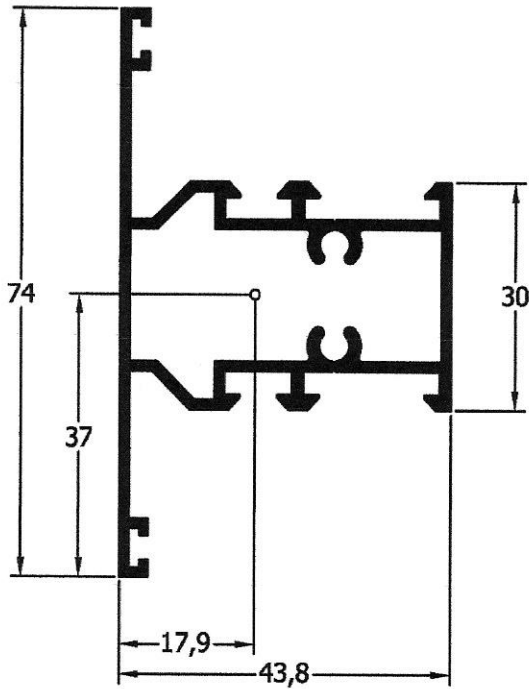
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 309</b>	1033 gr/m	6.5m
<b>X,Y</b>	x=52mm      y=83mm	
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 20.84 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 15 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.74 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 5.07 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνια συνδέσεως
AA052-049	Alignment corner joint or Inox alignment corner	Γωνια ευθυγραμμίσεως
AA052-046		Γωνια ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-019	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνιας συνδέσεως



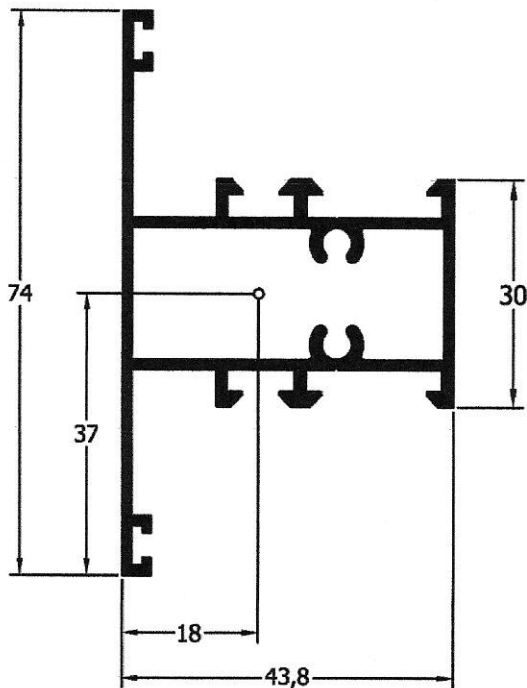
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 310</b>	892 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=44.8mm      y=61.6mm	
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.84 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 9.07 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.38 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.55 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνια συνδέσεως
AA052-049	Alignment corner joint or Inox alignment corner	Γωνια ευθυγραμμίσεως
AA052-046		Γωνια ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 314</b>	1478 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=91.4mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 56.41 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 22.88 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 9.51 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 8.29 (cm <sup>3</sup> )	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-018	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048		Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046		Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-072	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή

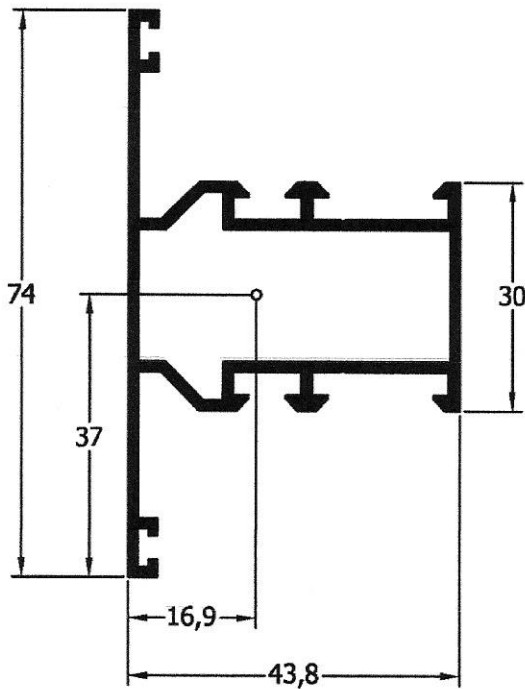




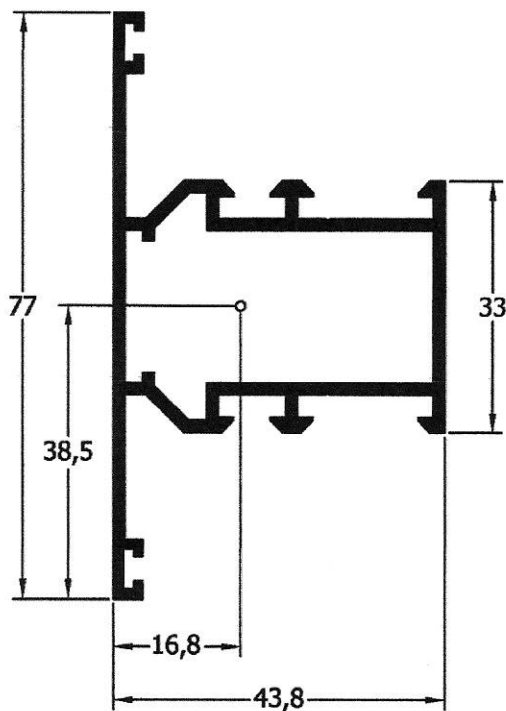
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 401</b>	937 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=43.8mm	y=74mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.76 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 8.37 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.37 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.24 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA043-002	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για T



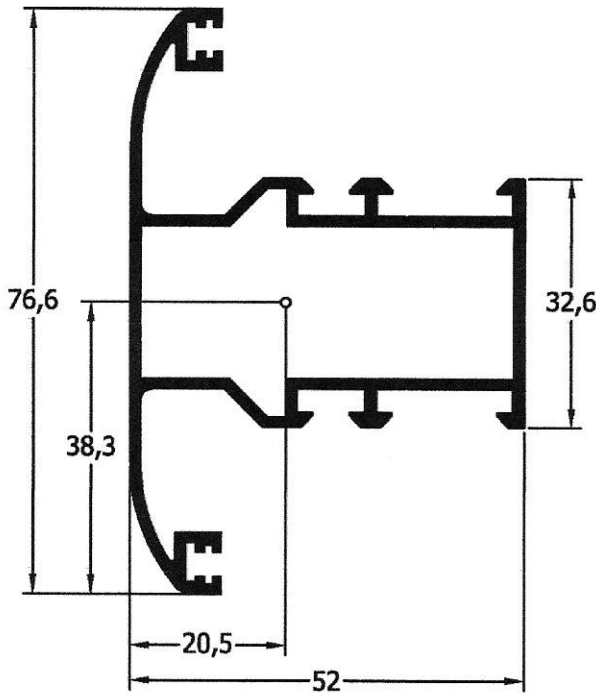
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 412</b>	922 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=43.8mm	y=74mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.58 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 8.33 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.32 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.23 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA043-002	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για T



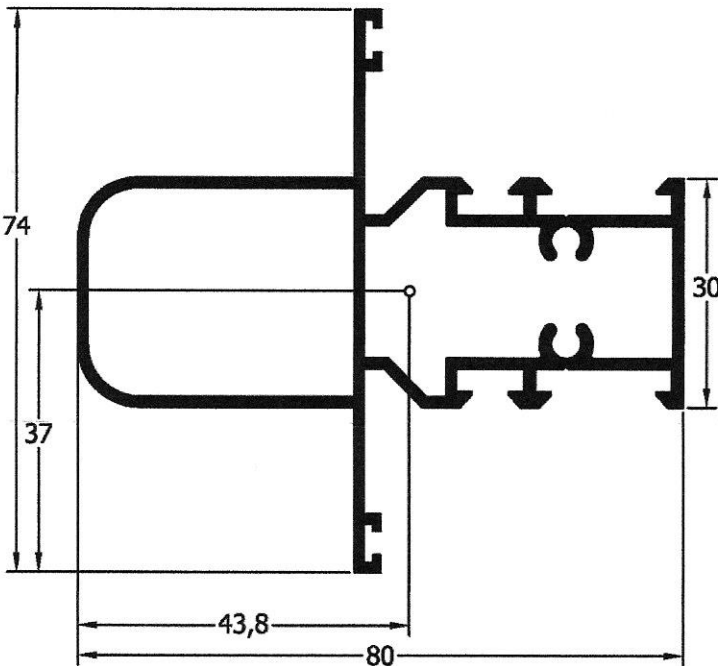
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 408</b>	857 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=43.8mm	y=74mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 8.68 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 8.02 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 2.34 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 2.98 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-035	Joint for mullions	Συνδέσμος για T
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία



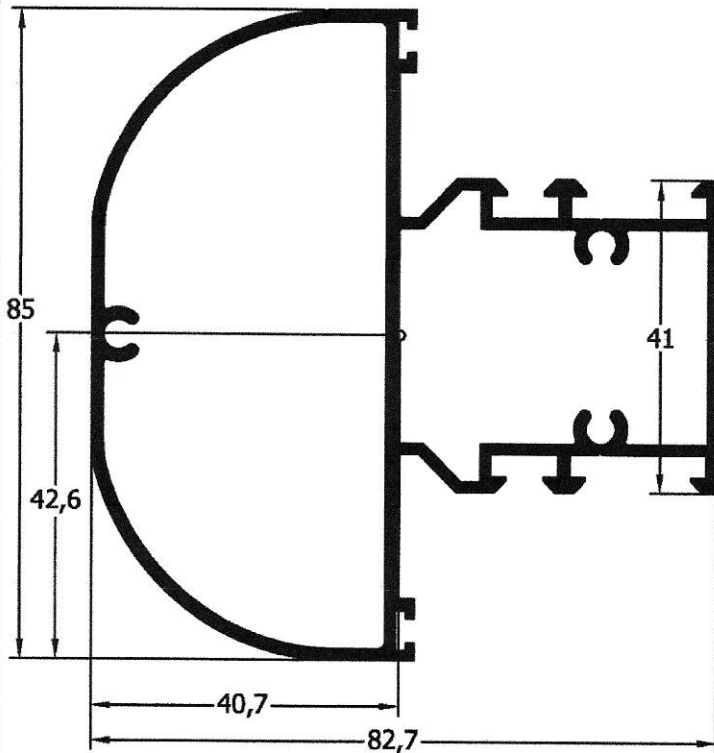
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 411</b>	983 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=43.8mm	y=77mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 10.75 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 9.28 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 2.79 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 3.44 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-011	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-035	Joint for mullions	Συνδέσμος για T
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία



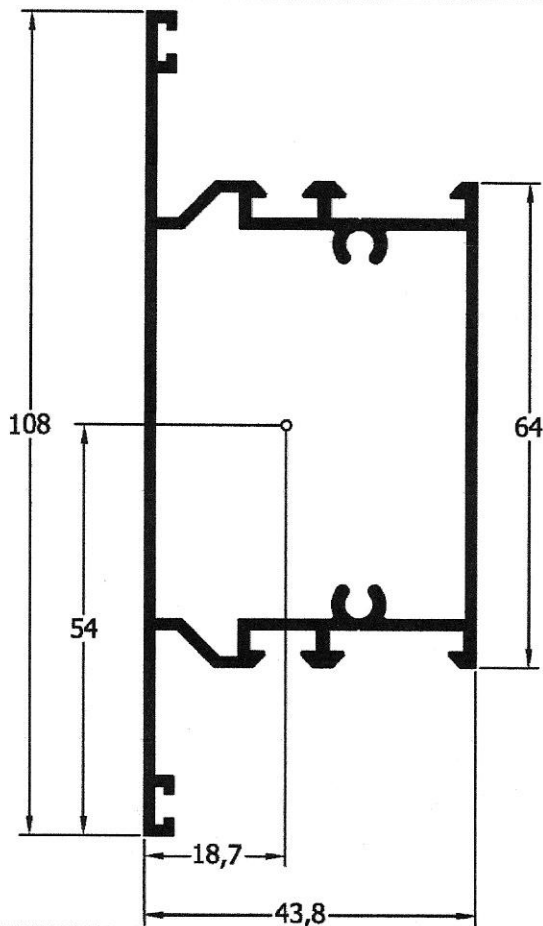
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 402</b>	1030 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=76.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 14.12 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 12.42 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 3.69 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.94 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-035	Joint for mullions	Συνδέσμος για T



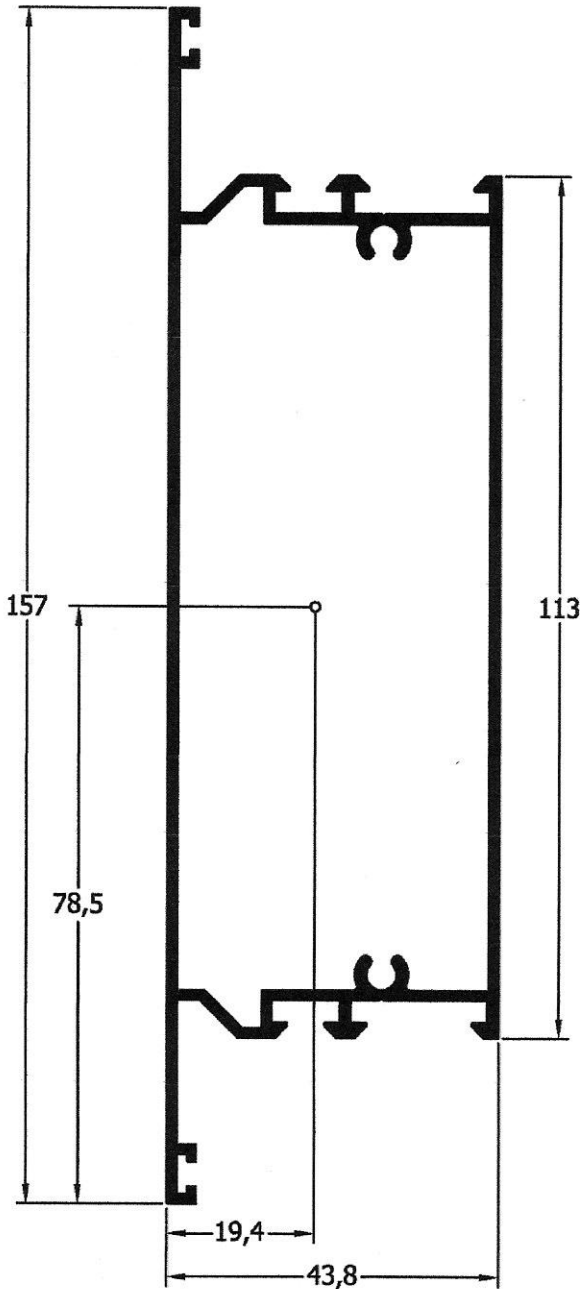
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 403</b>	1259 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=80mm	y=74mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 10.58 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 24.26 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.85 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 5.53 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA043-002	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για T



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 410</b>	1646 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=82.7mm	y=85mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 34.6 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 40.4 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 8.14 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.96 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA043-002	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για Τ



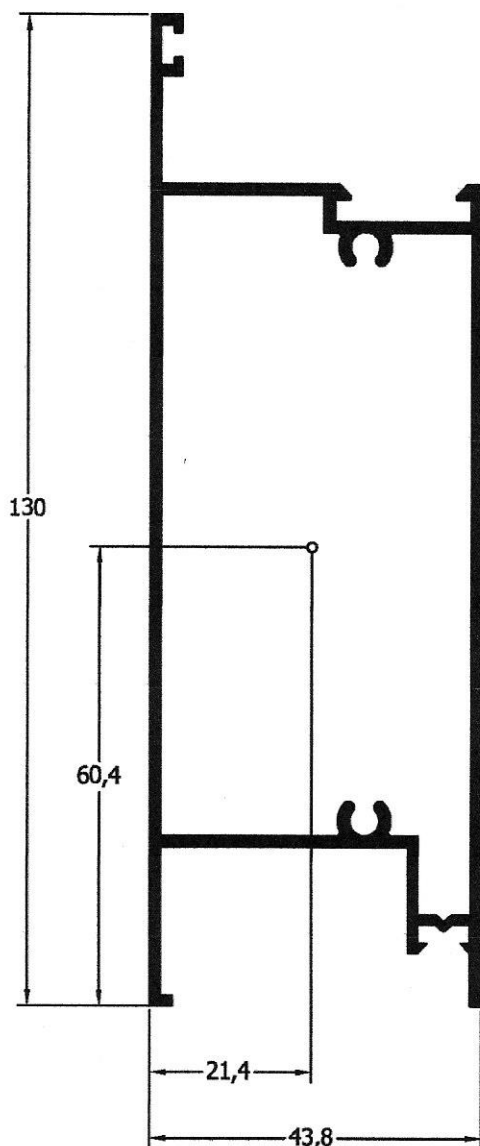
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 404</b>	1175 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=43.8mm	y=108mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 35.54 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 12.5 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 6.58 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.98 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA043-002	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για Τ



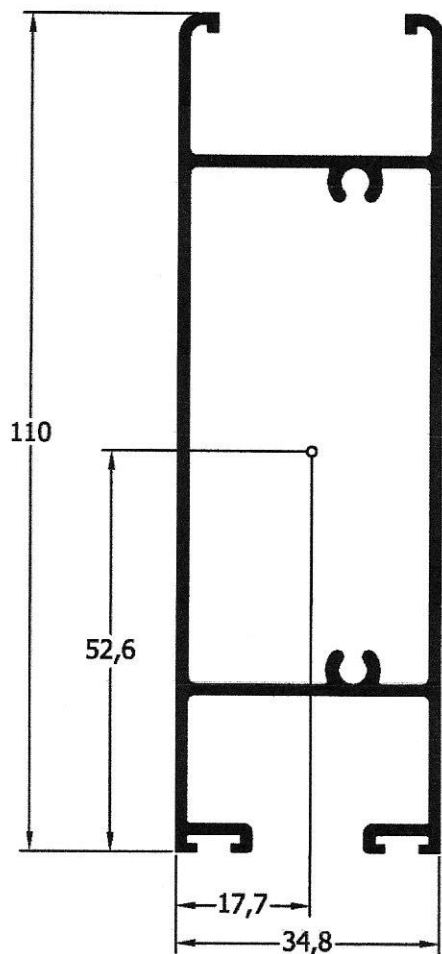
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 405</b>	1519 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=43.8mm	y=157mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 119.64 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 18.36 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 15.24 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 7.53 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA043-002	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για T

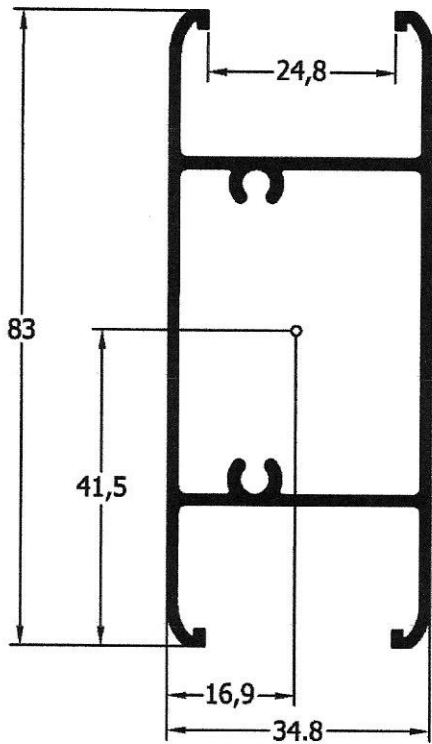


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 414</b>	1410 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=130mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 77.82 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 17.55 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 11.18 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 7.83 (cm <sup>3</sup> )	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA332-200	Air stop	Αεροστόπ
AA052-022	Gasket for bottom rail	Λάστιχο κάτω ταμπλά

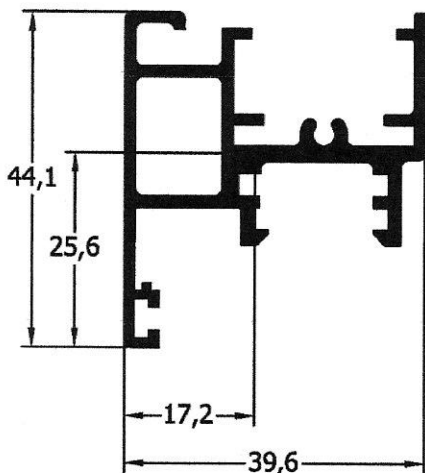


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 409</b>	1234 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=34.8mm	y=110mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 54.3 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 9.84 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 9.45 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 5.55 (cm <sup>3</sup> )	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι

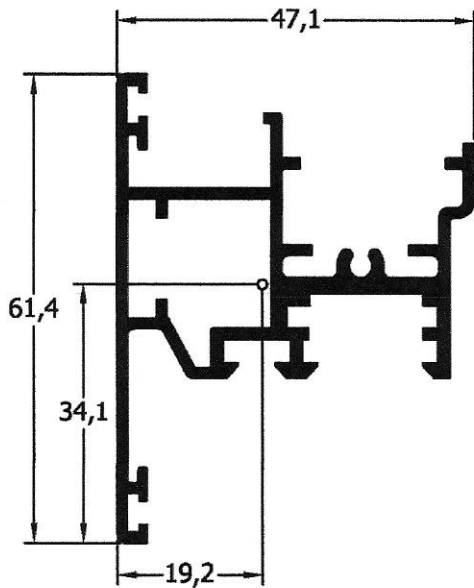




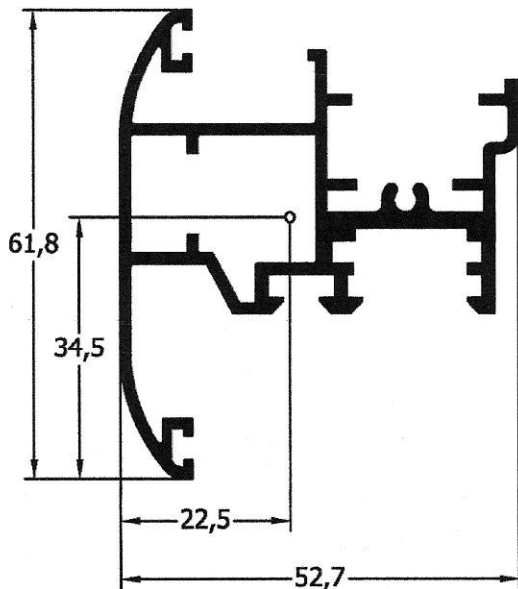
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 407</b>	937 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=34.8mm	y=83mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 20.30 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 7.14 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.95 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 4.2 (cm <sup>3</sup> )	



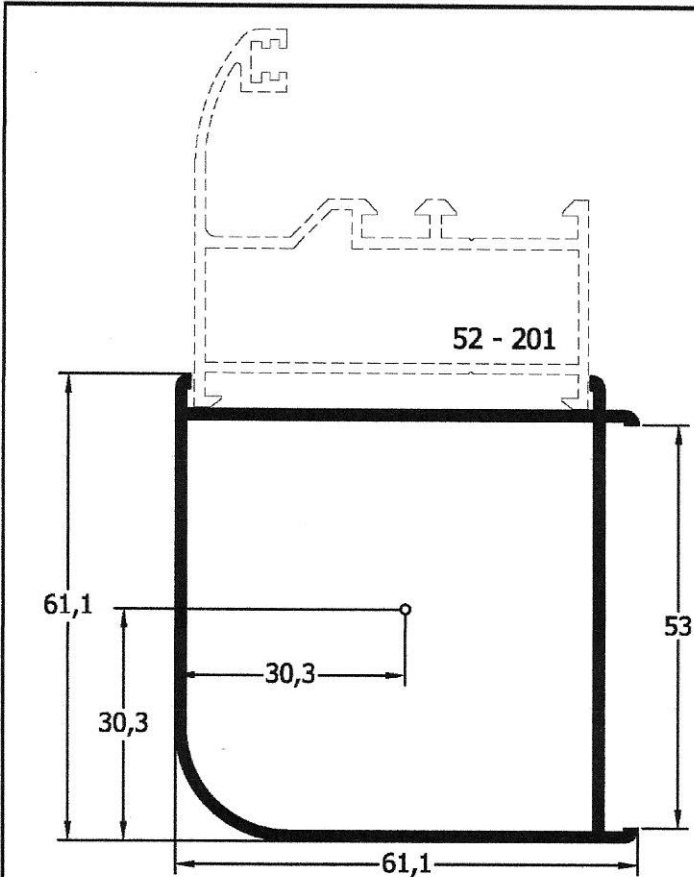
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 536</b>	793 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=39.6mm	y=44.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.94 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 5.42 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.16 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 2.43 (cm <sup>3</sup> )	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-536	Plastic plug for 52-536	Τάπα διφύλλου



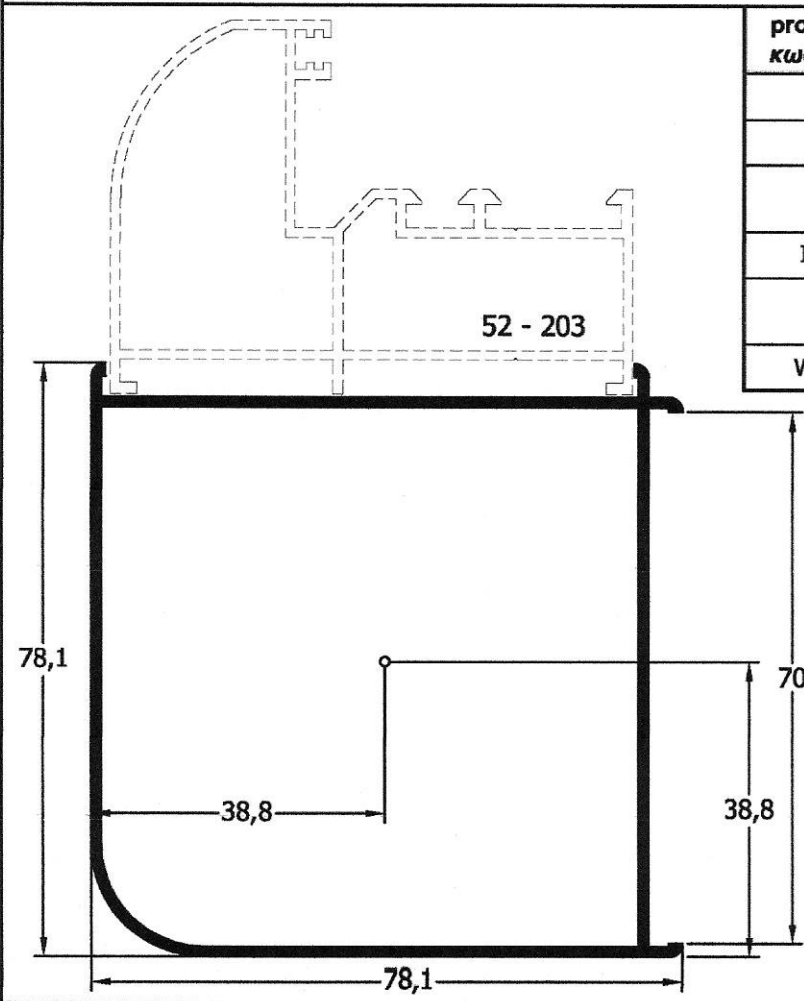
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 544</b>	987 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=47.1mm	y=61.4mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 6.03 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 8.88 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 1.77 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 3.18 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-544	Plastic plug for 52-544	Τάπα διφύλλου
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 537</b>	1073 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52.7mm	y=61.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 7.09 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 11.57 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 2.06 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 3.83 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-537	Plastic plug for 52-537	Τάπα διφύλλου
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας

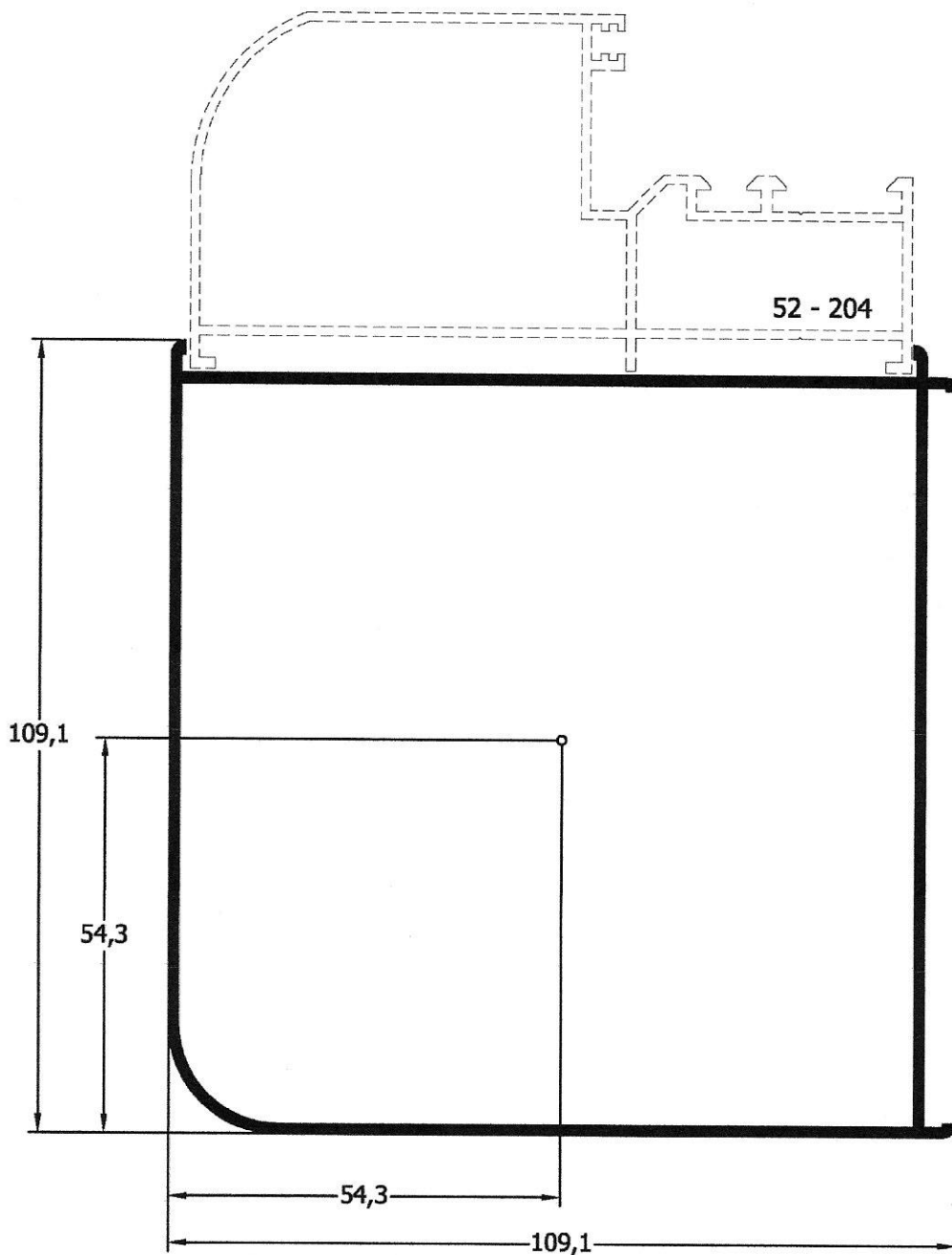


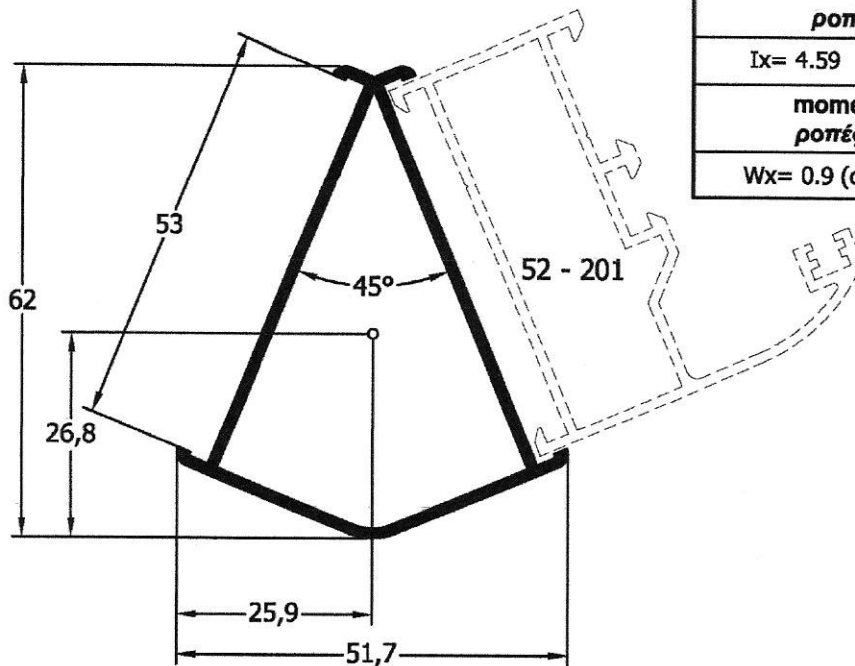
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 501</b>	820 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=61.1mm	y=61.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 15.88 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 15.88 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.16 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 5.16 (cm <sup>3</sup> )	



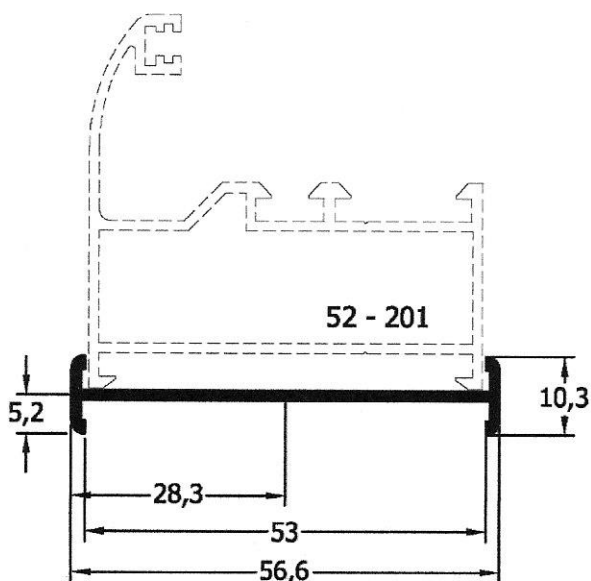
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 502</b>	1059 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=78.1mm	y=78.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 34.85 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 34.85 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 8.87 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 8.87 (cm <sup>3</sup> )	

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 503</b>	1494 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=109.1mm	y=109.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 99.82 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 99.82 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 18.2 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 18.2 (cm <sup>3</sup> )	

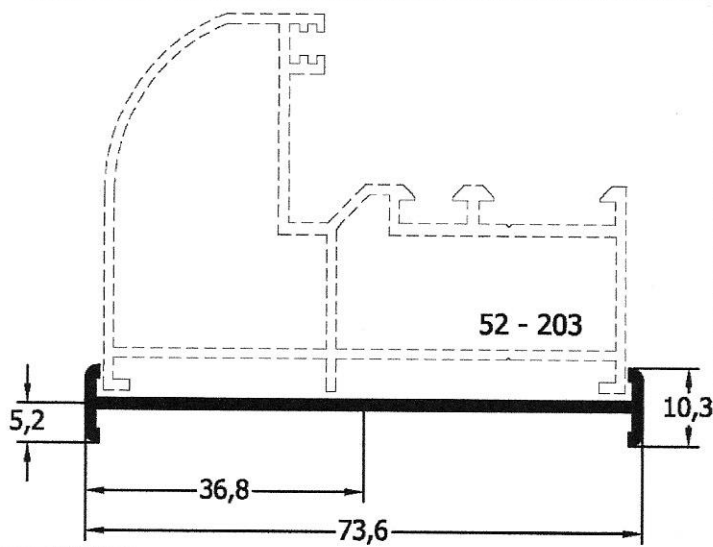




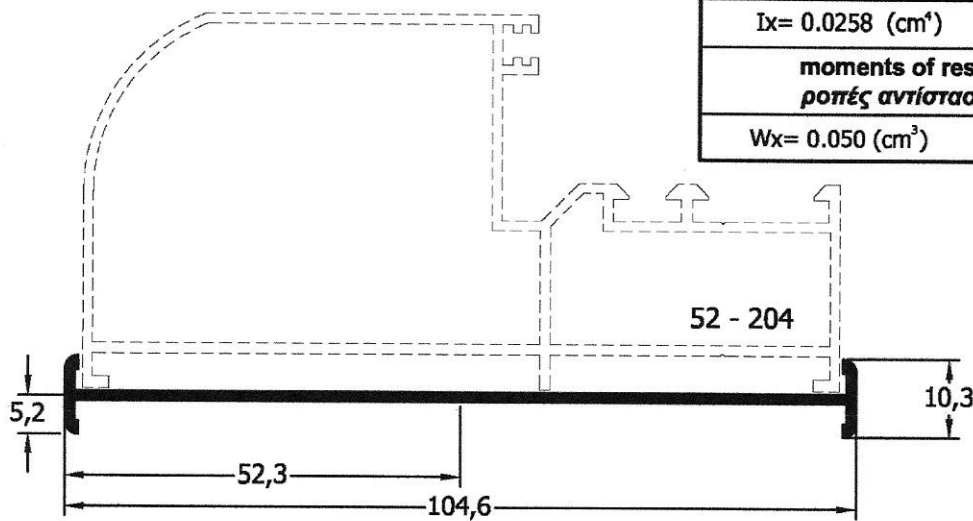
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 504</b>	617 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=51.7mm	y=62mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 4.59 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 8.1 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.9 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.58 (cm <sup>3</sup> )



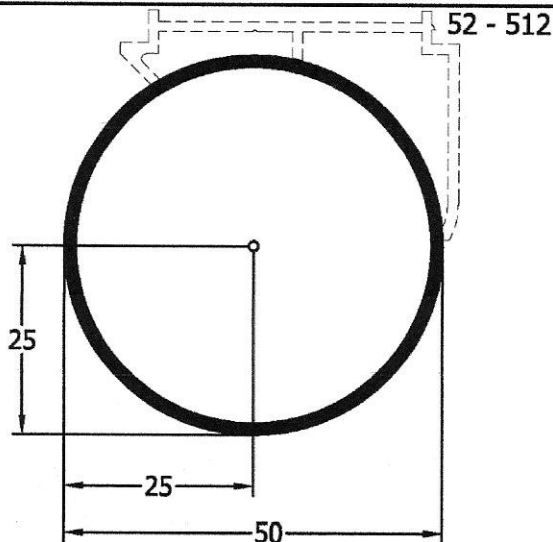
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 507</b>	264 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=56.6mm	y=10.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.024 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.79 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.046 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.33 (cm <sup>3</sup> )



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 508</b>	324 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=73.6mm	y=10.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.025 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 7.45 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.049 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 2.02 (cm <sup>3</sup> )	

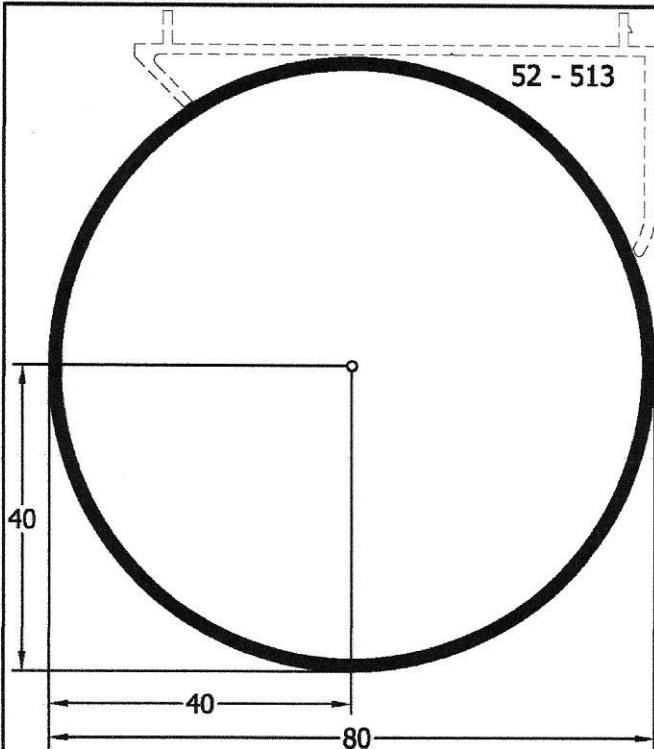


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 509</b>	433 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=104.6mm	y=10.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.0258 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 18.81 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.050 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 3.61 (cm <sup>3</sup> )	

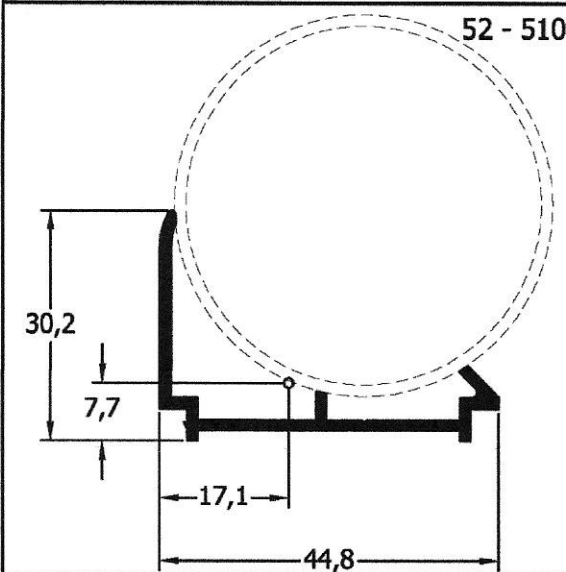


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 510</b>	617 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=50mm	y=50mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 6.73 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 6.73 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.69 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 2.69 (cm <sup>3</sup> )	

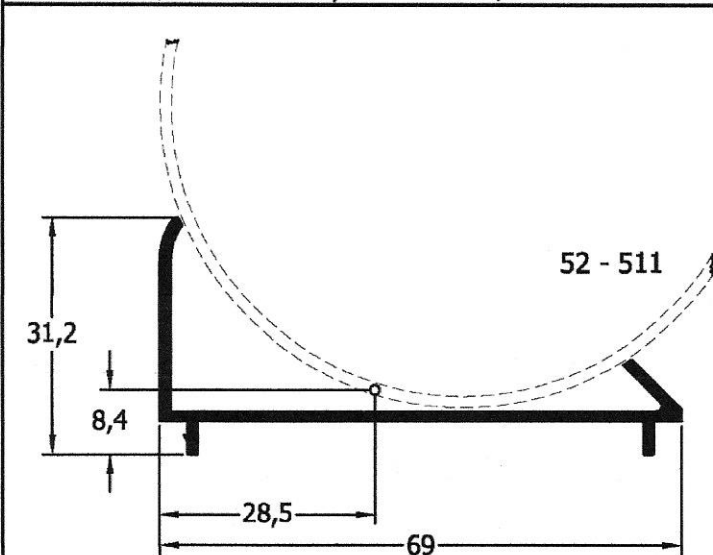




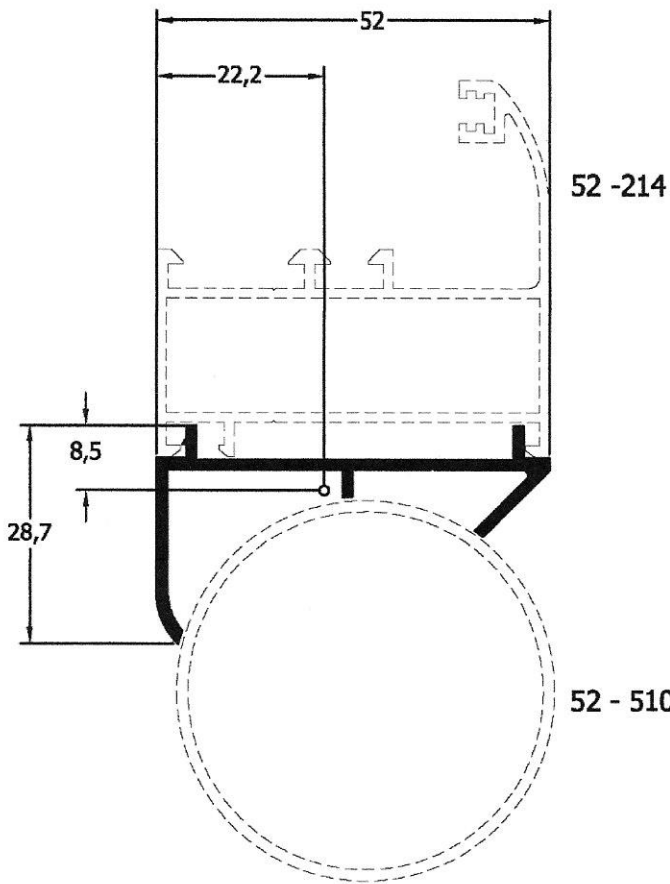
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 511</b>	999 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=80mm	y=80mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 28.5 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 28.5 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 7.13 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 7.13 (cm <sup>3</sup> )



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 512</b>	324 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=44.8mm	y=30.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.73 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.05 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.33 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.12 (cm <sup>3</sup> )

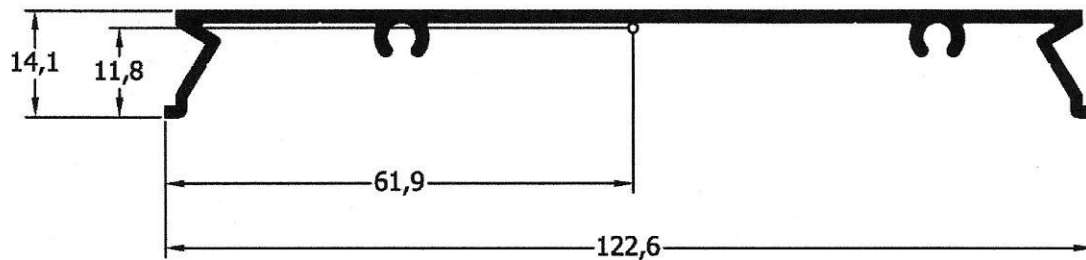


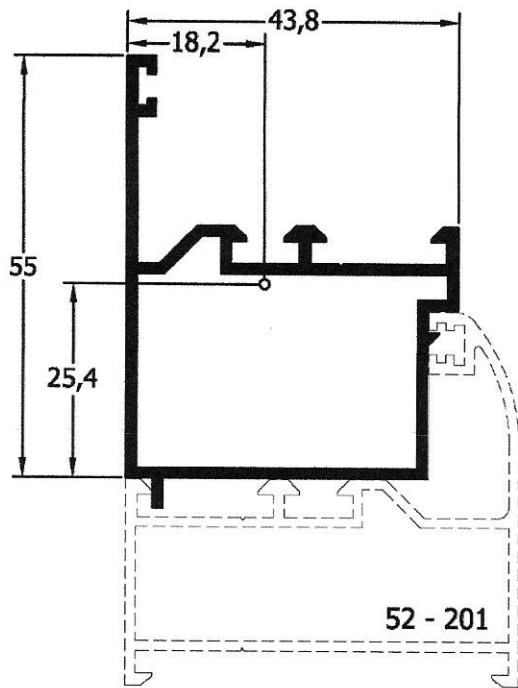
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 513</b>	410 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=69mm	y=31.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.74 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 9.56 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.33 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 2.39 (cm <sup>3</sup> )



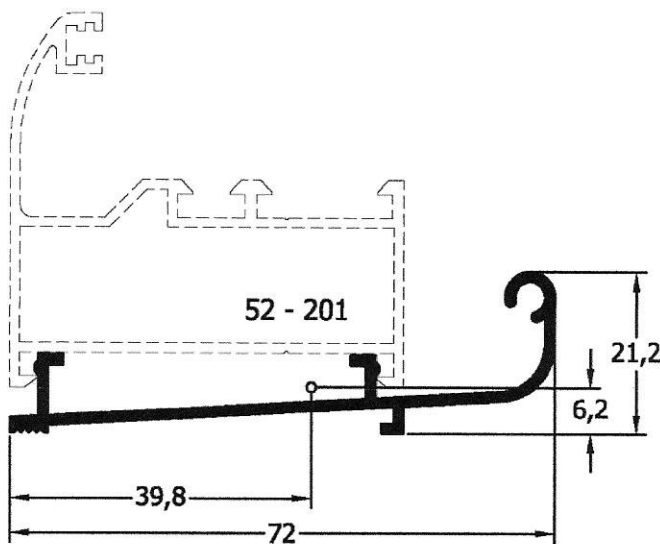
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 565</b>	366 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=51.4mm	y=30.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.53 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 4.82 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.26 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.62(cm <sup>3</sup> )	

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 543</b>	690 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=122.6mm	y=14.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.25 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 40.6 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.20 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 6.55 (cm <sup>3</sup> )	

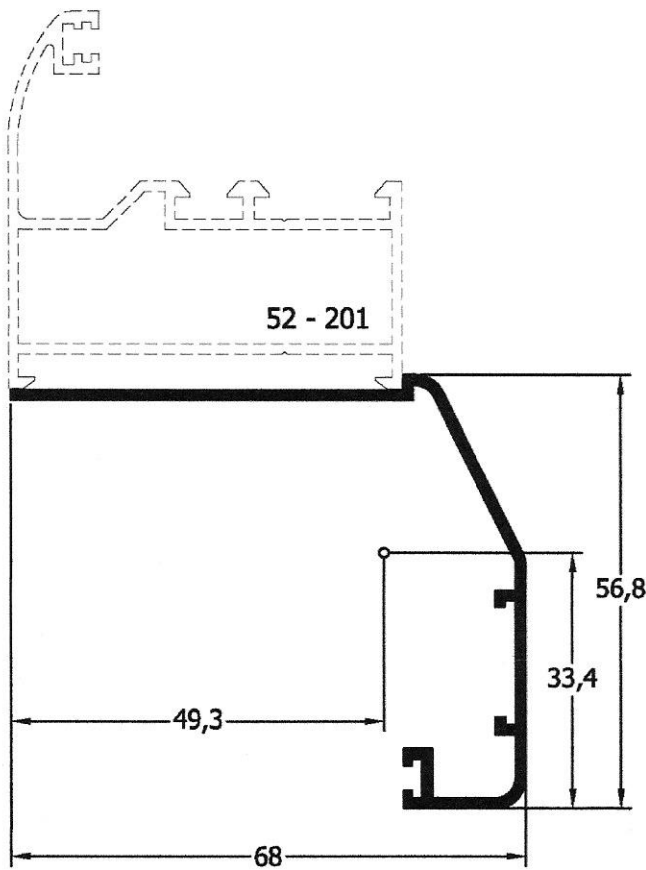




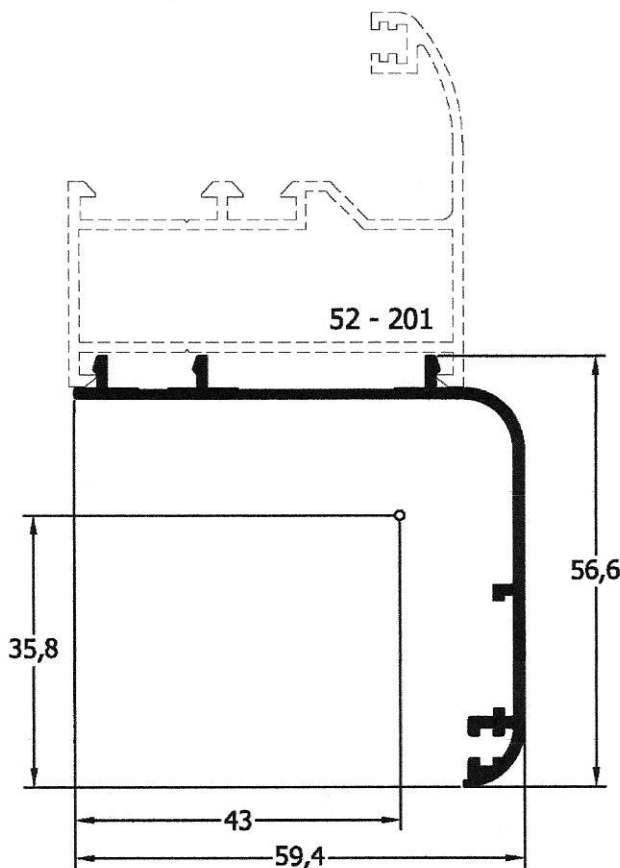
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 518</b>	716 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=43.8mm	y=55mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub>, I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 6.22 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 6.68 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub>, W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 1.85 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 2.61 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



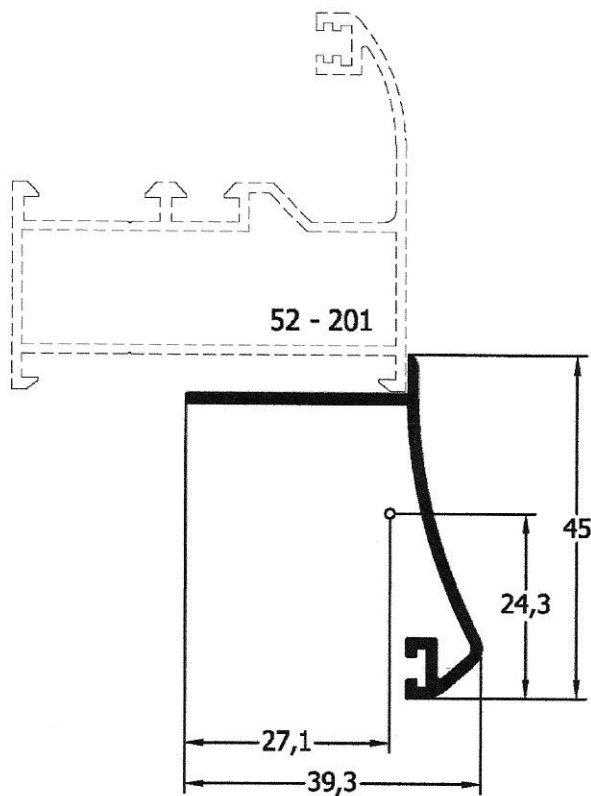
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 514</b>	418 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=72mm	y=21.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub>, I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 0.43 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 8.88 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub>, W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.28 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 3.27 (cm <sup>3</sup> )



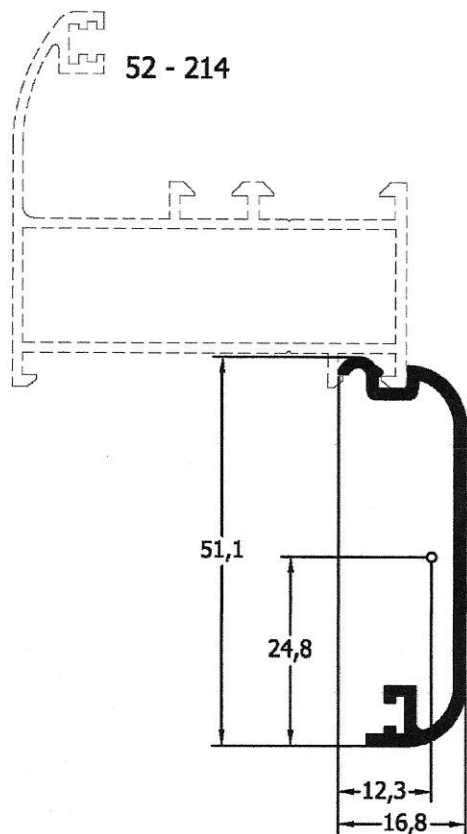
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 538</b>	516 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=68mm	y=56.8mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.63 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 7.55 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.54 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.53 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνια ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 542</b>	472 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=59.4mm	y=56.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 6.37 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 6.54 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.78 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.52 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνια ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

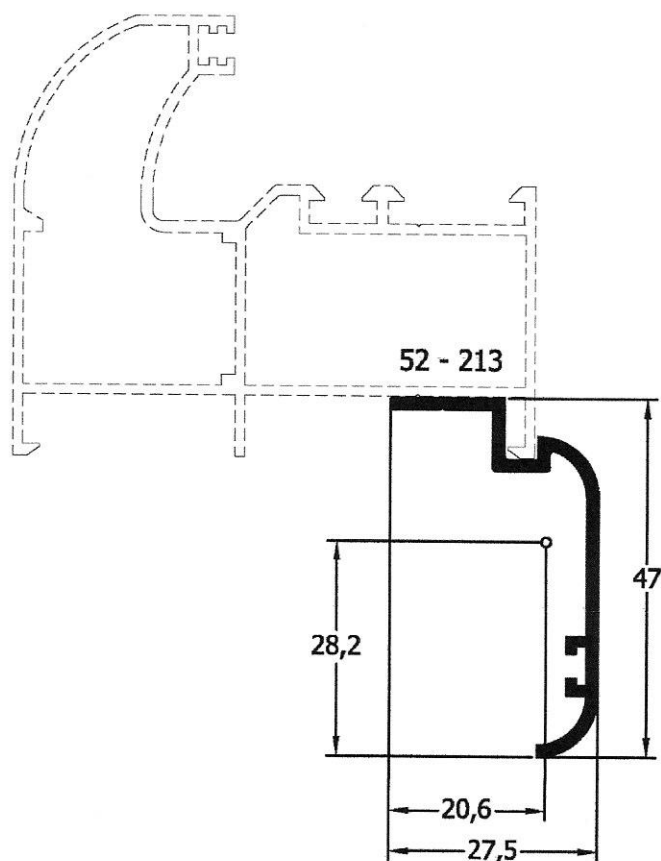


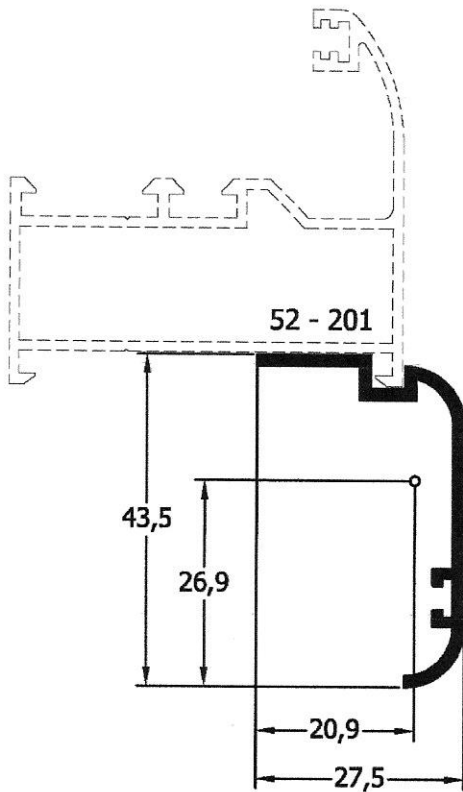
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 545</b>	322 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=48.8mm	y=32mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 2.76 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 1.19 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 1.14 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 0.44 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



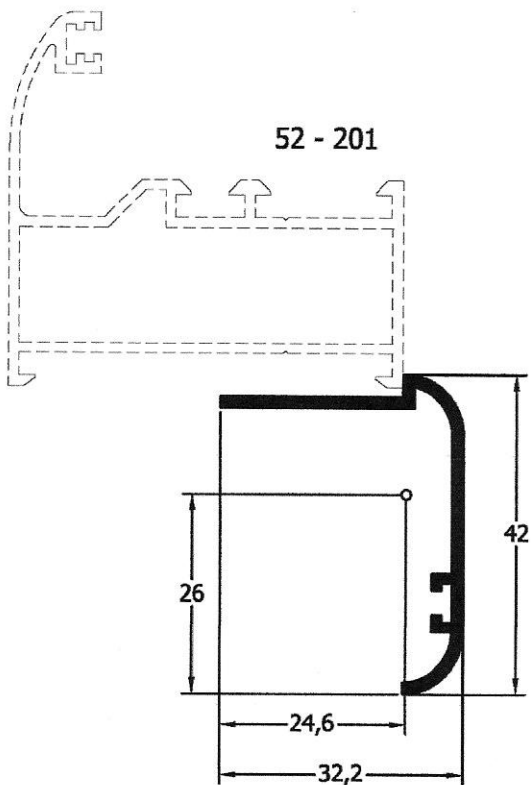
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 566</b>	342 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=16.8mm	y=51.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 4.16 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 0.26 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 1.58 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 0.21 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 546</b>	345 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=27.5mm	y=47mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.7 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.06 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.33 (cm ) <sup>3</sup>	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως

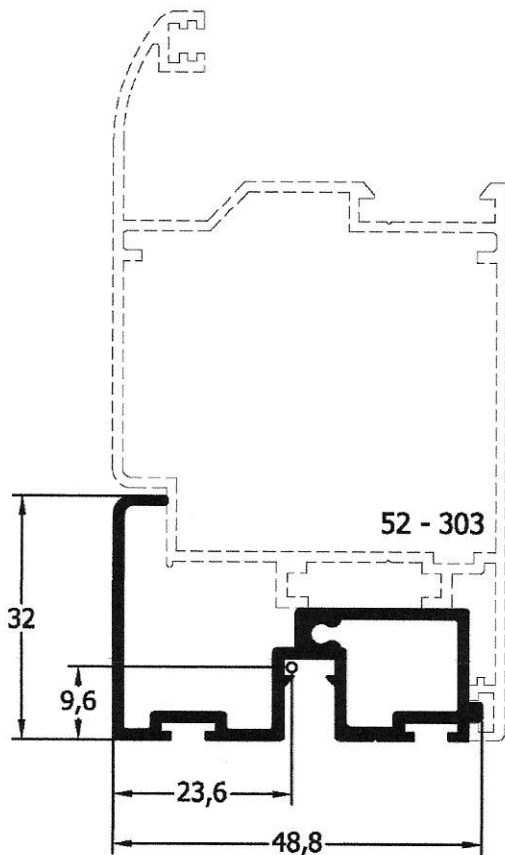




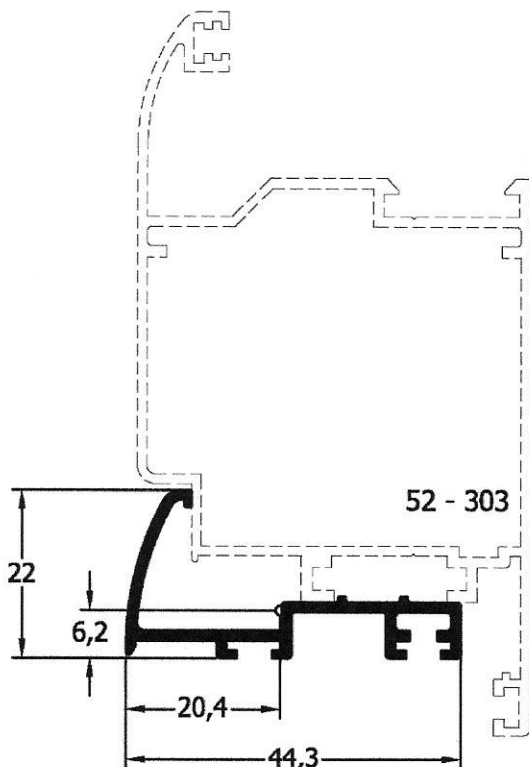
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 519</b>	331 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=27.5mm	y=43.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 2.59 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 0.68 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.99 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 0.49 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 567</b>	332 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=32.2mm	y=42mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 2.29 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 1.02 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.88 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 0.41 (cm <sup>3</sup> )

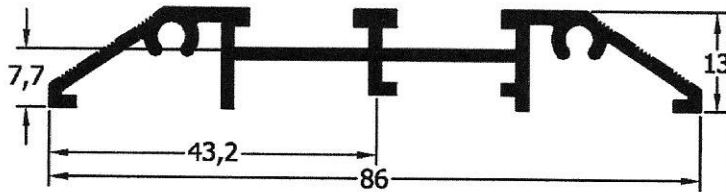


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 539</b>	597 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=48.8mm	y=32mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 1.51 (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> = 5.67 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.67(cm <sup>3</sup> )	W <sub>y</sub> = 2.25 (cm <sup>3</sup> )	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007	Brush No 7	Βουρτσάκι No 7
AA052-022	Gasket for bottom rail	Λάσπηχο κάτω ταμιλά
AA052-539	Plastic plug for 52-539	Πλαστική τάπα 52-539

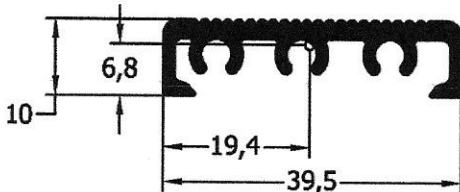


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 540</b>	340 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=44.27mm	y=22.03mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 0.35 (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> = 2.78 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.22 (cm <sup>3</sup> )	W <sub>y</sub> = 1.16 (cm <sup>3</sup> )	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007	Brush No 7	Βουρτσάκι No 7

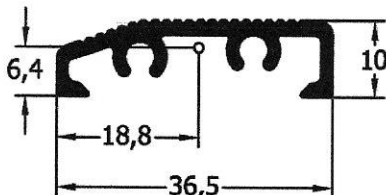




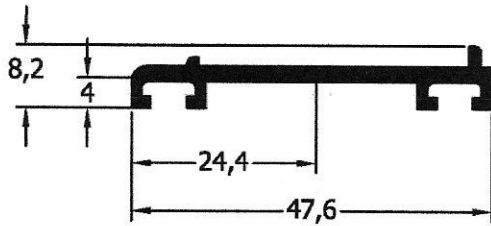
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 516</b>	649 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=86mm	y=13mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 0.27 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 13.85 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.38 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 3.22 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-021	Gasket for threshold	Λάστιχο για κατώφλι
AA052-002	Corner joint for mullions	Γωνία σύνδεσης για T



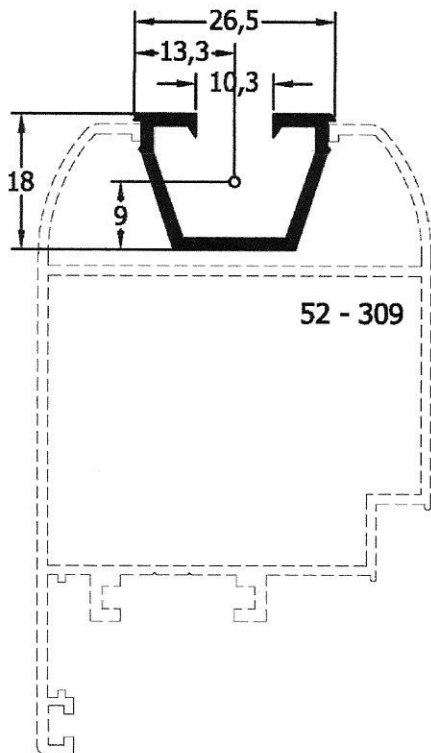
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 531</b>	451 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=39.5mm	y=10mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 0.11 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 2.66 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.16 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 1.33 (cm <sup>3</sup> )



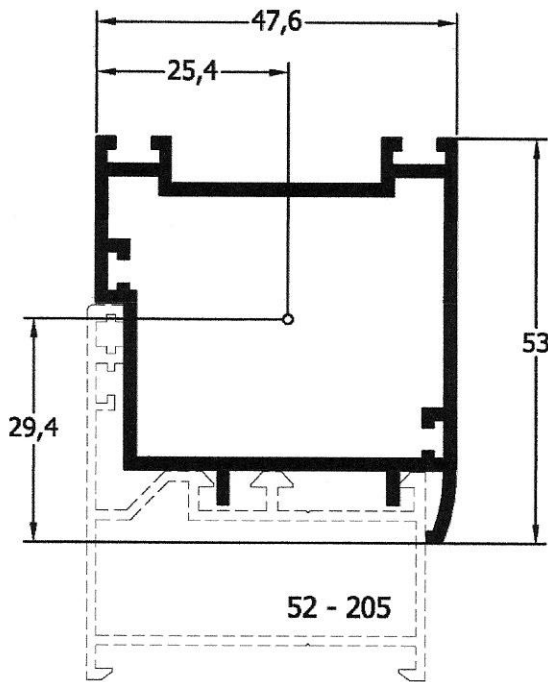
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 541</b>	336 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=36.5mm	y=10mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 0.09 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 1.69 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.14 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 0.89 (cm <sup>3</sup> )



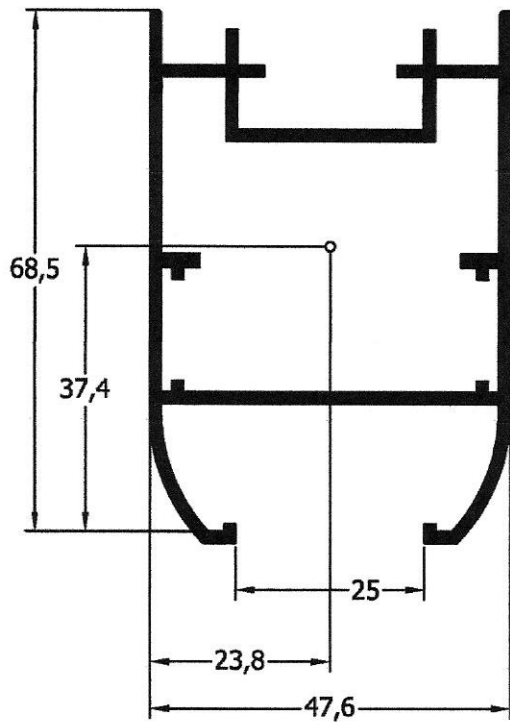
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 524</b>	340 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=47.6mm	y=8.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.028 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 2.94 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.06 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.22 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007	Brush No 7	Βουρτσάκι No 7



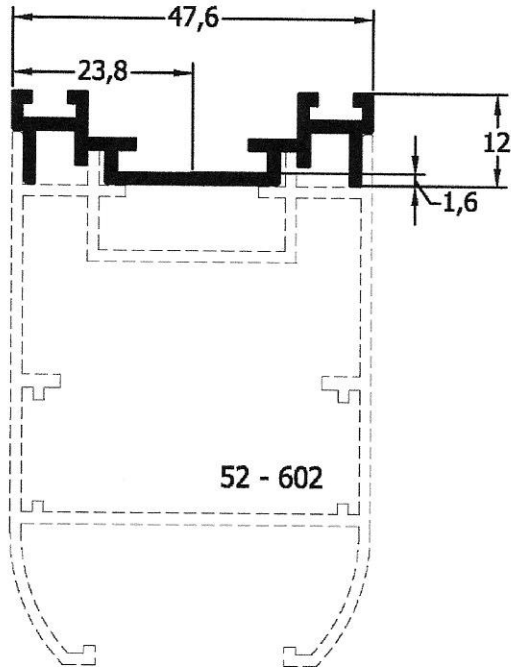
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 523</b>	254 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=26.5mm	y=18mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.42 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.72 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.46 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.54 (cm <sup>3</sup> )



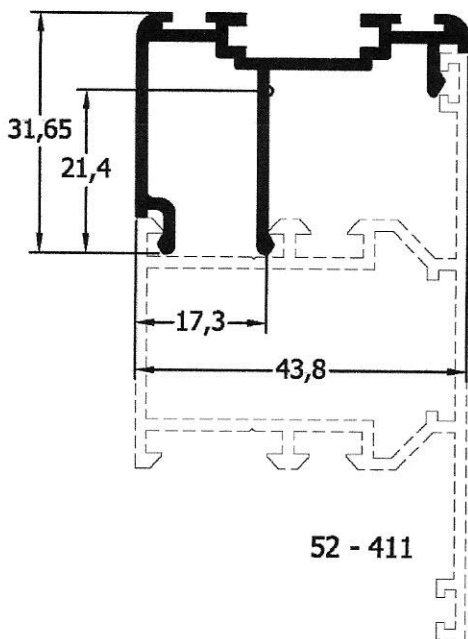
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 601</b>	892 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=47.6mm	y=53mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 9.29 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 10.68 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 3.15 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.2 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007	Brush gasket	Βουρτσάκι
AA052-047	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως



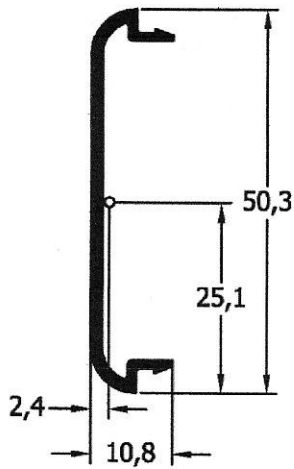
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 602</b>	1179 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=47.6mm	y=68.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 18.67 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 15.1 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.99 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 6.34 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως



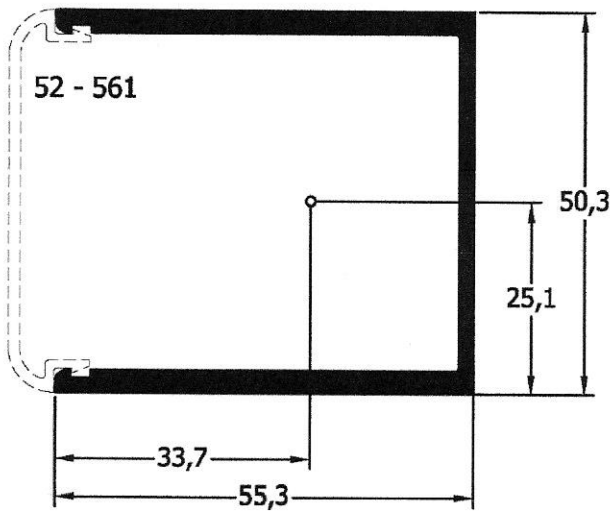
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 603</b>	410 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=47.6mm	y=12mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.18 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.76 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.26 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.57 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007	Brush gasket	Βουρτσάκι



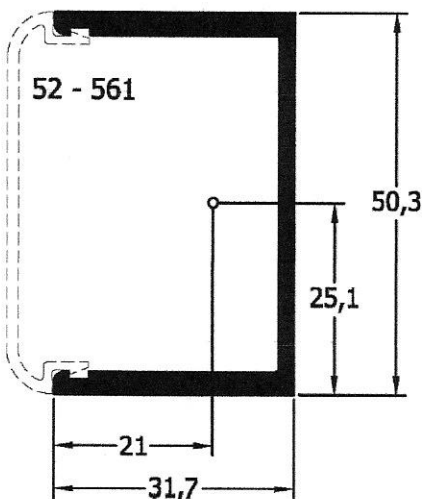
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 604</b>	496 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=43.8mm	y=31.7mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 1.56 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.56 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.72 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.34 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007	Brush No 7	Βουρτσάκι No 7



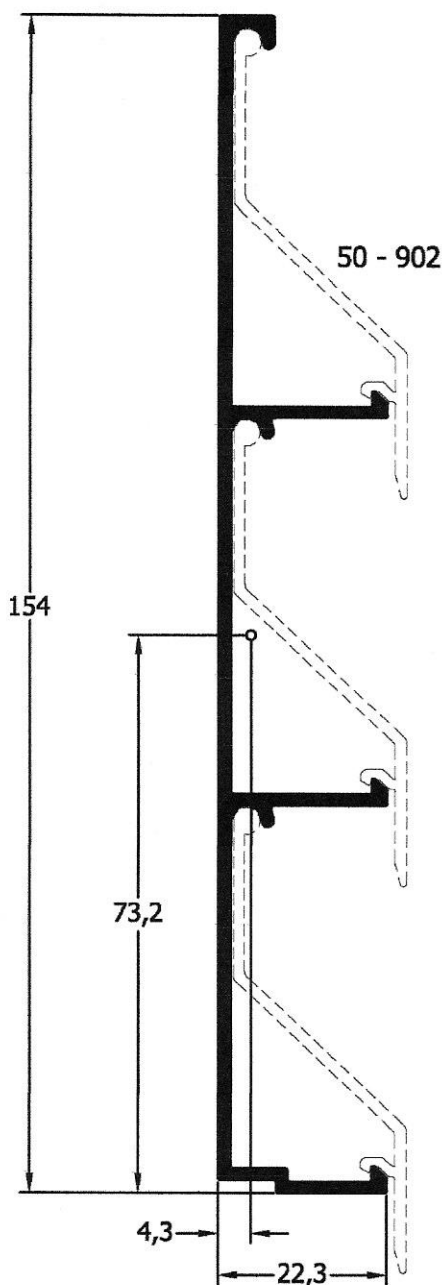
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 561</b>	269 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=10.8mm	y=50.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 2.79 (cm <sup>4</sup> )	Iy=0.07 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.11 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.88 (cm <sup>3</sup> )	



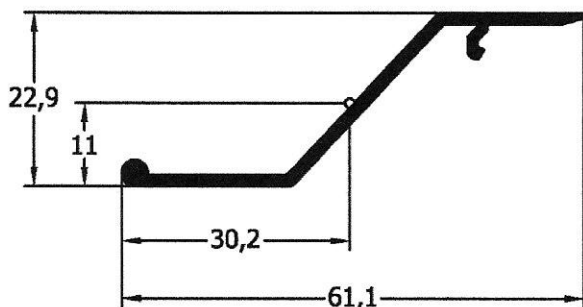
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 562</b>	1118 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=55.3mm	y=50.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 19.69 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 12.82 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 7.84 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 3.8 (cm <sup>3</sup> )	



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 563</b>	736 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=31.7mm	y=50.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 11.77 (cm <sup>4</sup> )	Iy=2.73 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.69 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.3 (cm <sup>3</sup> )	

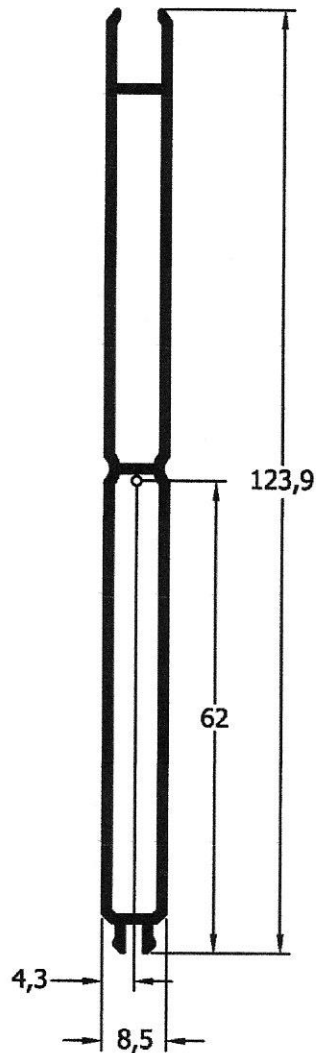


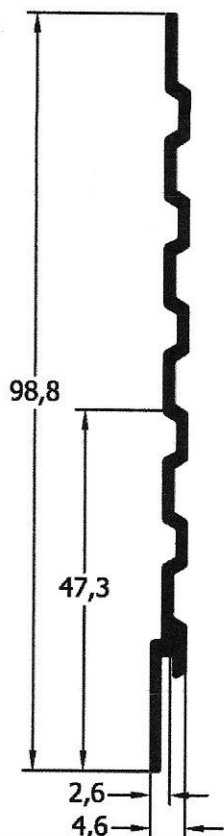
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 901</b>	1045 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=22.3mm	y=154mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix=83.17 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.44 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 10.29 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.80 (cm <sup>3</sup> )	



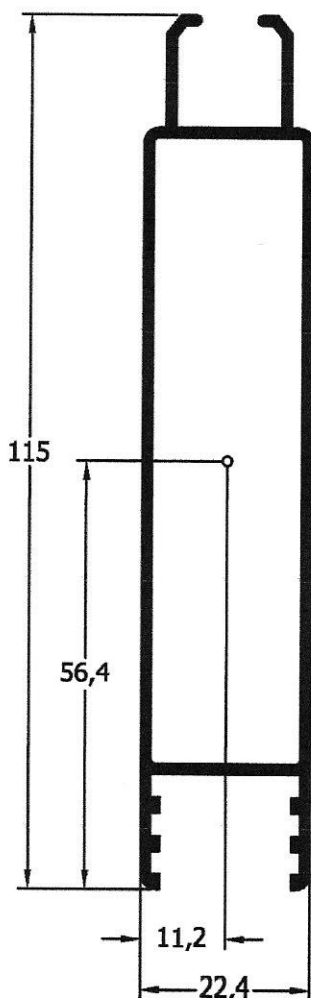
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 902</b>	315 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=61.1mm	y=22.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix=0.94 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 3.40 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.78 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.10 (cm <sup>3</sup> )	

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 527</b>	857 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=8.5mm      y=123.9mm	
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 41.93 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.39 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 6.87 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.97 (cm <sup>3</sup> )	



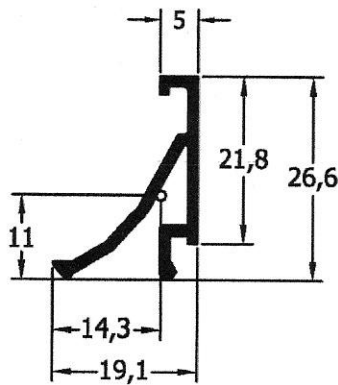


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 528</b>	439 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=4.6mm	y=98.8mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 12.95 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.021 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.53 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.08 (cm <sup>3</sup> )

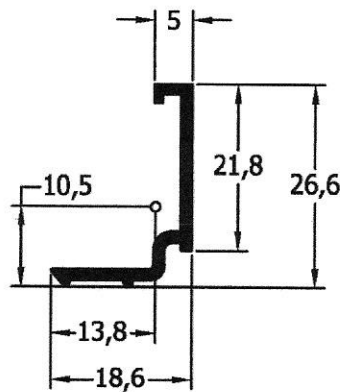


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 530</b>	1001 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=22.4mm	y=115mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 46.72 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.39 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 8.05 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.08 (cm <sup>3</sup> )

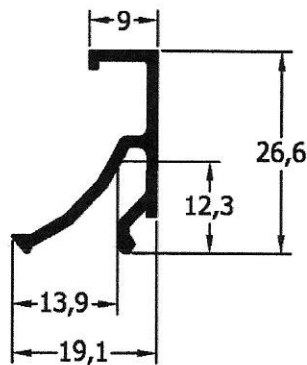




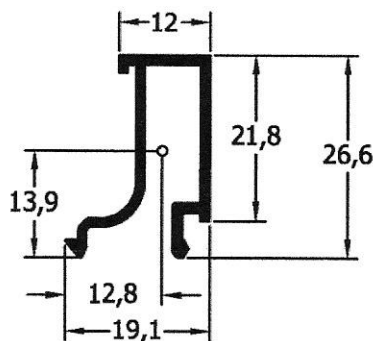
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 924</b>	222 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.1mm	y=26.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.47 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.19 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.30 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.13 (cm <sup>3</sup> )	



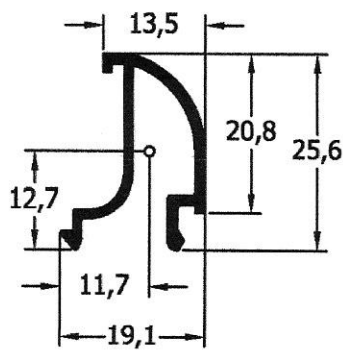
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 917</b>	191 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=18.6mm	y=26.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.56 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.19 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.35 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.13 (cm <sup>3</sup> )	



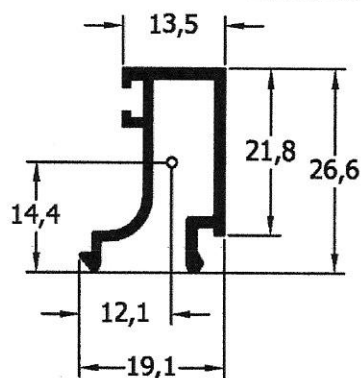
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 911</b>	225 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.1mm	y=26.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.58 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.21 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.40 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.15 (cm <sup>3</sup> )	



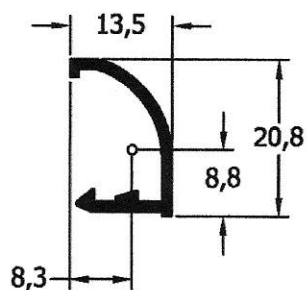
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 919</b>	247 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.1mm	y=26.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.69 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.25 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.50 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.19 (cm <sup>3</sup> )	



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 921</b>	227 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.1mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.53 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.23 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.41 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.19 (cm <sup>3</sup> )



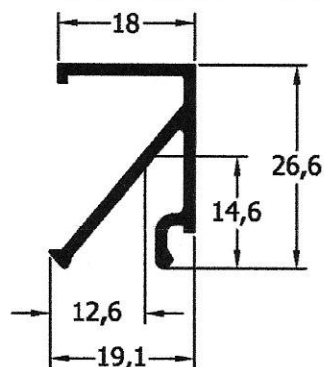
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 927</b>	262 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.72 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.29 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.23 (cm <sup>3</sup> )



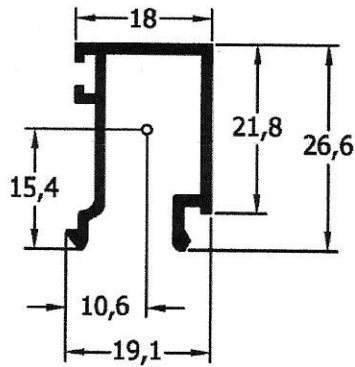
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 912</b>	171 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=13.5mm	y=20.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.32 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.09 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.26 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.1 (cm <sup>3</sup> )

accessories εξαρτήματα

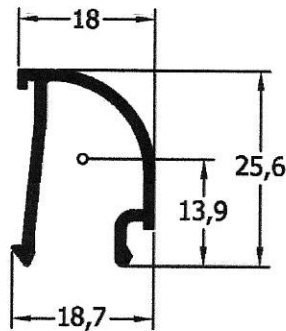
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-113	Clip for glazing bead 52-912	Κλιπ για πηγάκι 52-912



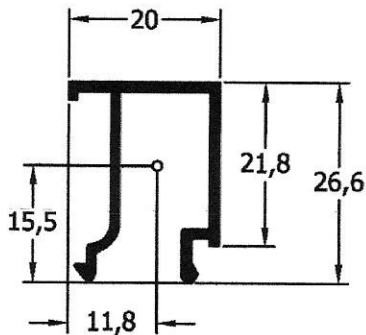
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 905</b>	270 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.75 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.32 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.51 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.25 (cm <sup>3</sup> )



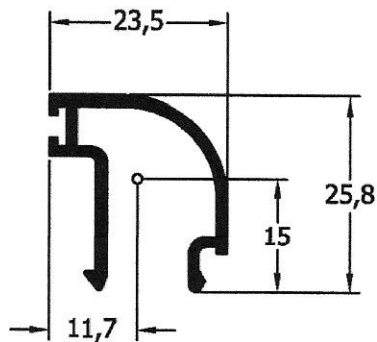
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 926</b>	270 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.1mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.76 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.44 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.49 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.41 (cm <sup>3</sup> )	



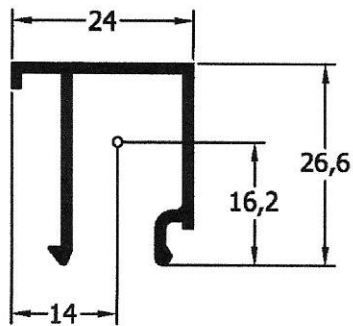
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 906</b>	238 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=18.7mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.58 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.37 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.42 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.39 (cm <sup>3</sup> )	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-112	Corner for curved glazing bead	Γωνία για ηχηάκι



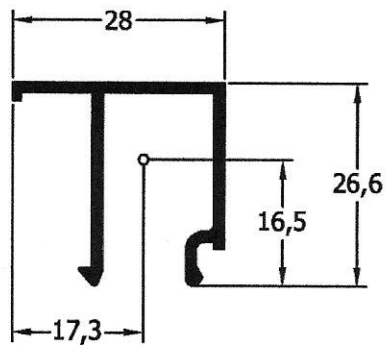
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 925</b>	265 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=20mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.78 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.42 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.35 (cm <sup>3</sup> )	



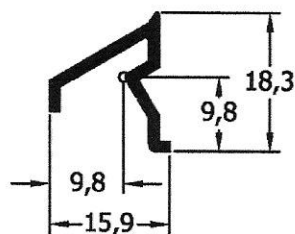
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 916</b>	289 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=23.5mm	y=25.8mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.69 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.63 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.46 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.53 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-112	Corner for curved glazing bead	Γωνία για πηχάκι



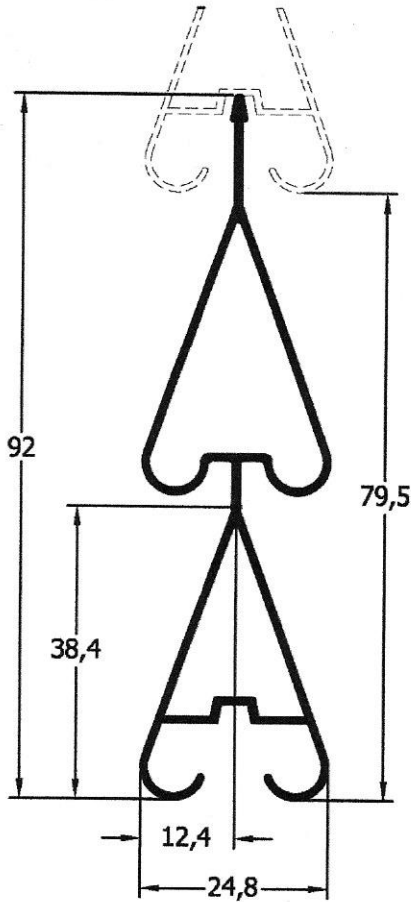
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 909</b>	289 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24mm	y=26.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.84 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.64 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.51 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.46 (cm <sup>3</sup> )



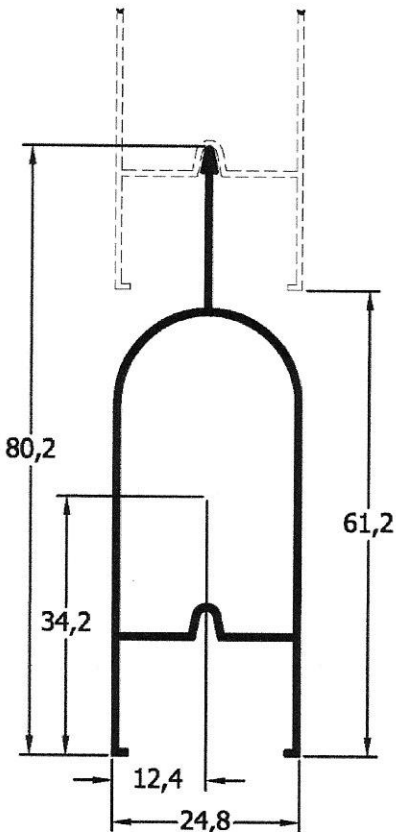
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 902</b>	306 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=28mm	y=26.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.88 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.77 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.55 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.45 (cm <sup>3</sup> )



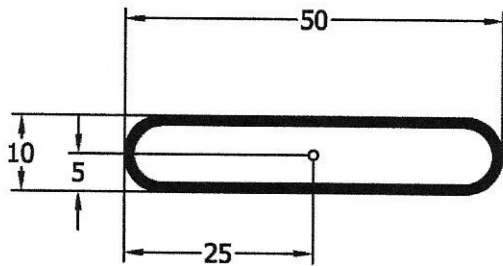
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 920</b>	135 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=15.9mm	y=18.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.10 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.11 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.10 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.11 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-920	Plastic plug for water drip	Τάπα νεροστολάκτη



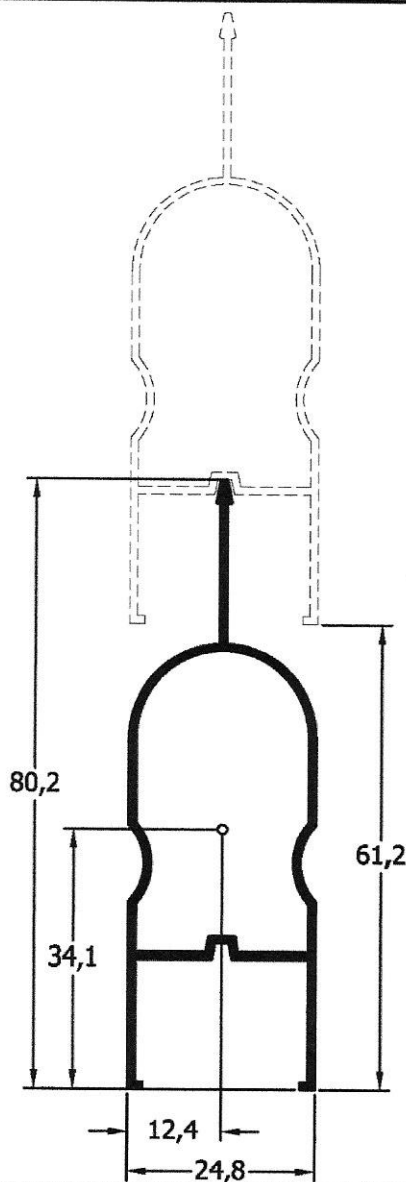
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 300</b>	597 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=90.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 13.19 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.91 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.46 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.73 (cm <sup>3</sup> )	



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 301</b>	449 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=80.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.07 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.39 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.54 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.12 (cm <sup>3</sup> )	

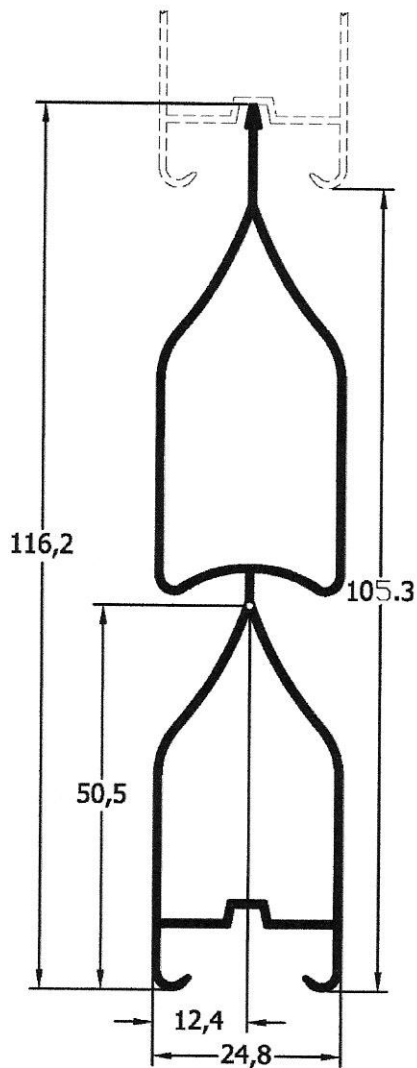


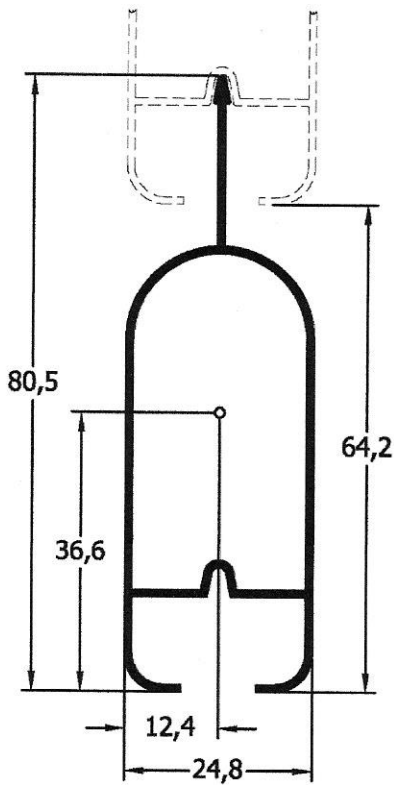
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 302</b>	349 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=50mm	y=10mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix, Iy)</b>		
Ix= 0.21 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 3.01 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx, Wy)</b>		
Wx= 0.42 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.20 (cm <sup>3</sup> )	



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 303</b>	488 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=80.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix, Iy)</b>		
Ix=8.19 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.65 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx, Wy)</b>		
Wx= 1.77 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.33 (cm <sup>3</sup> )	

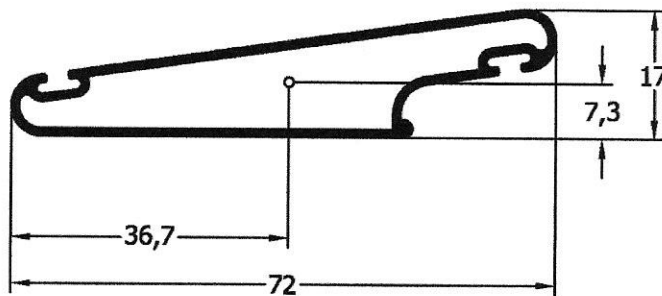
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 304</b>	708 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=116mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.66 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 2.14 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.21 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.73 (cm <sup>3</sup> )	



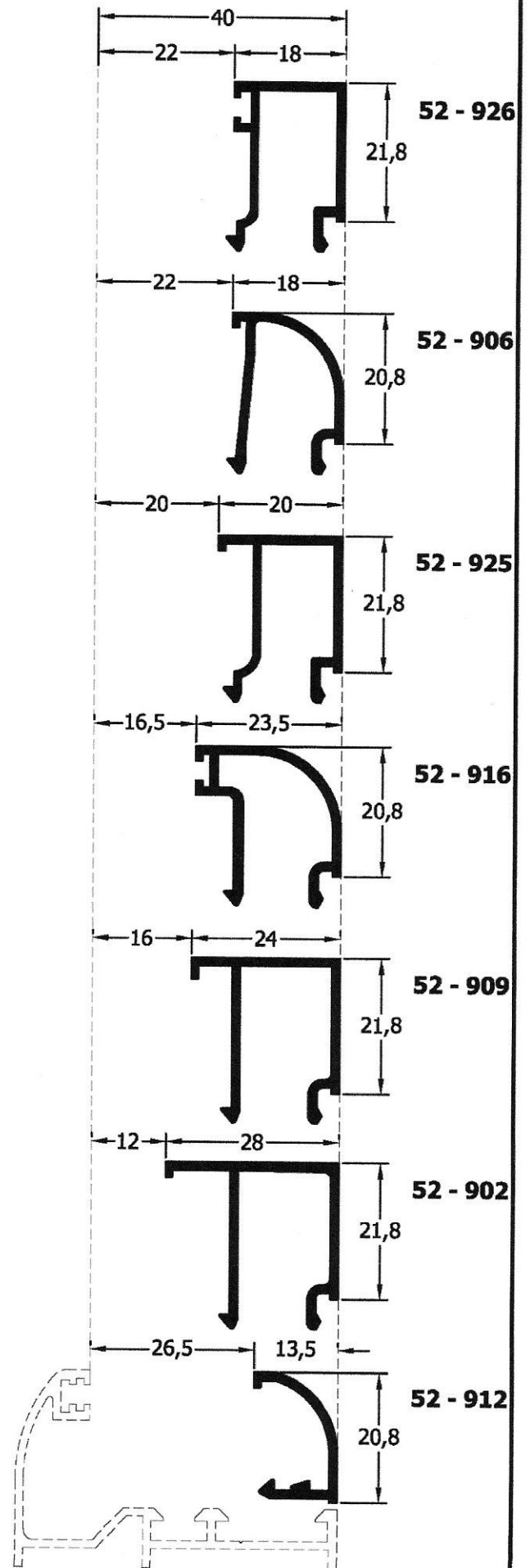
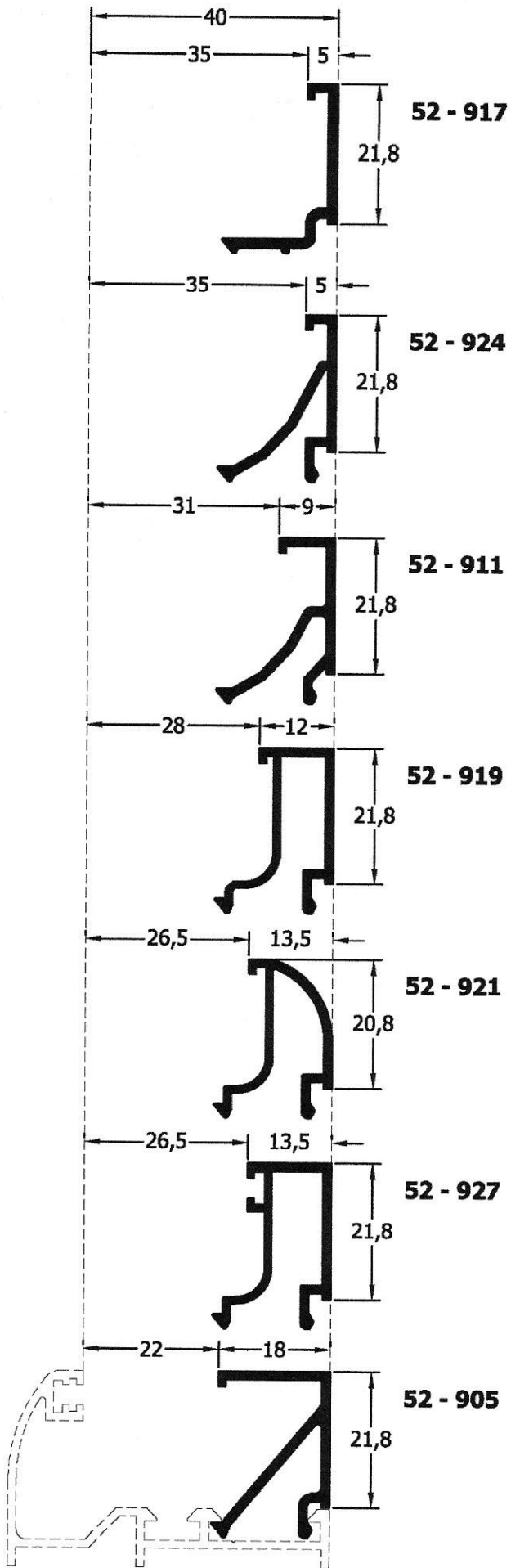


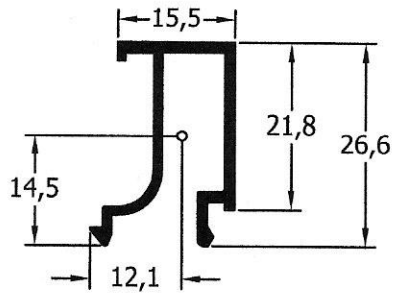
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 306</b>	466 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=80.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.73 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.55 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=1.82 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.25 (cm <sup>3</sup> )	

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 305</b>	471 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=72mm	y=17mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.51 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 8.56 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.53 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 2.33 (cm <sup>3</sup> )	

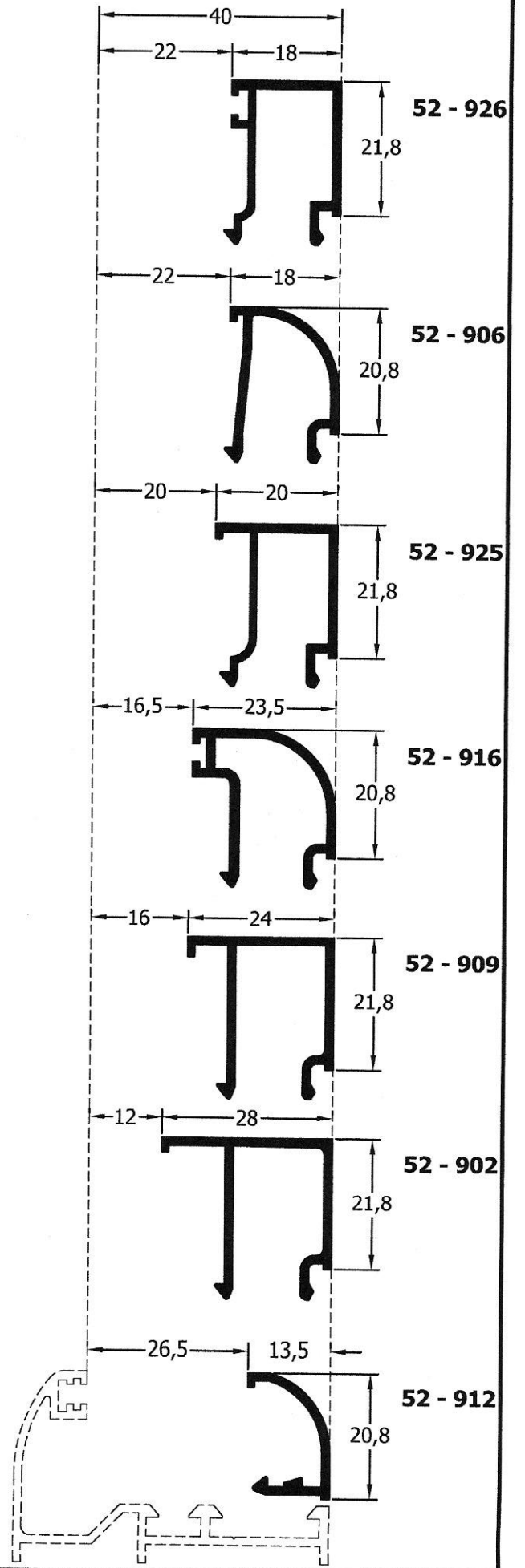
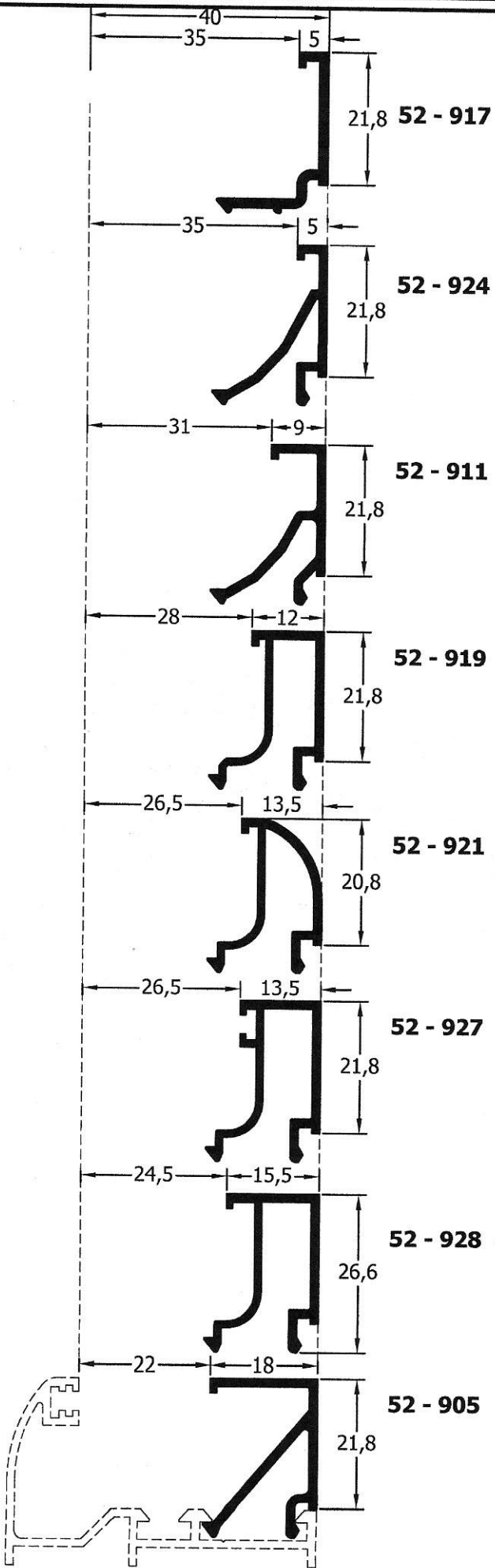




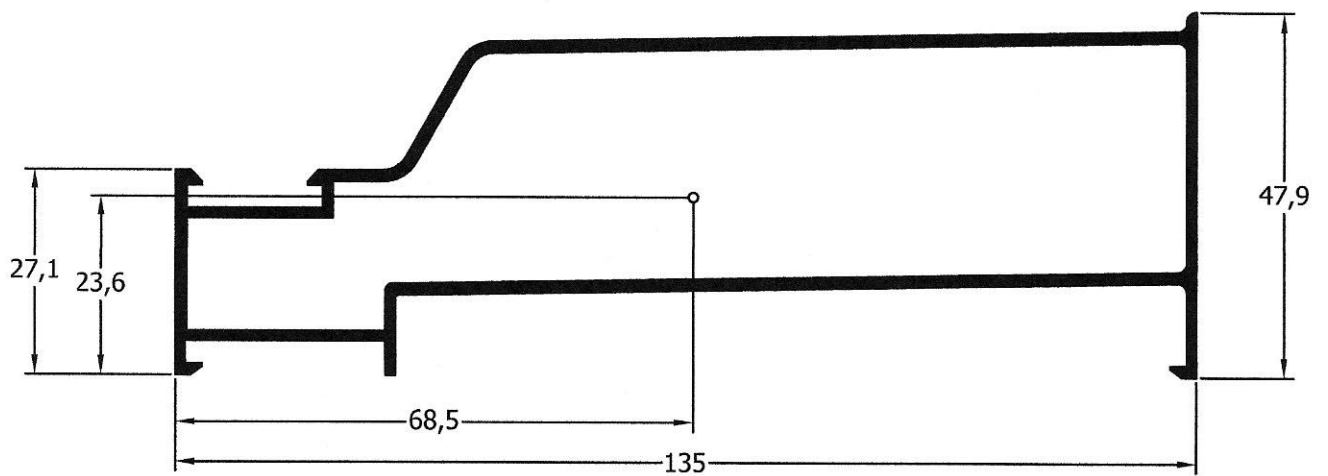


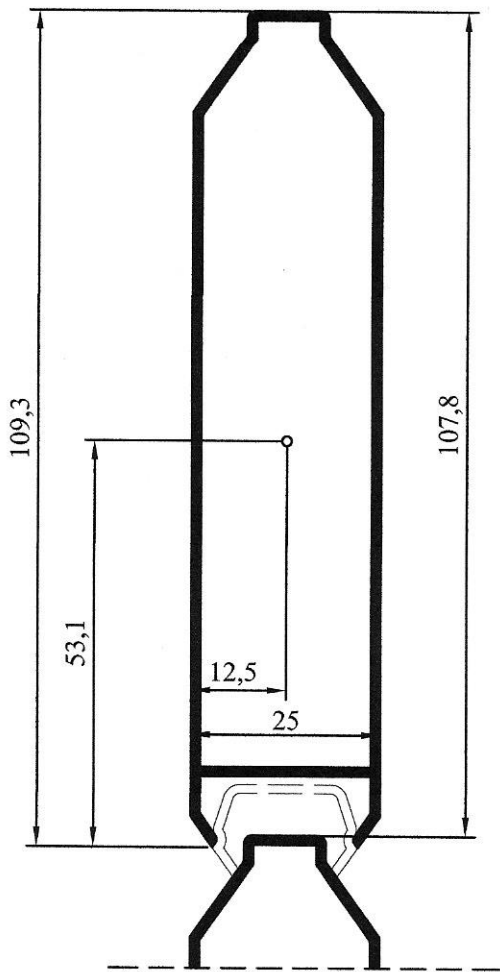


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 928</b>	259 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=15.5mm	y=26.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.75 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.30 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.52 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.25 (cm <sup>3</sup> )	

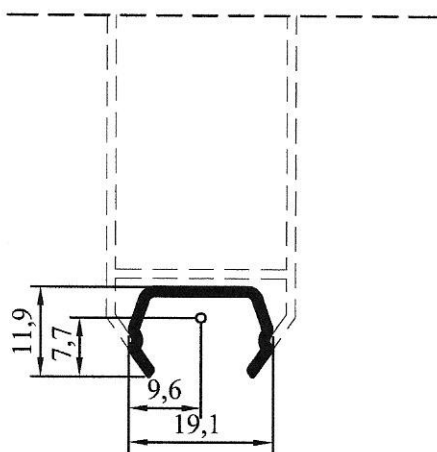


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 219</b>	1442 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=135mm      y=47.9mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.04 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 109.83 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.95 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 16.03 (cm <sup>3</sup> )	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως

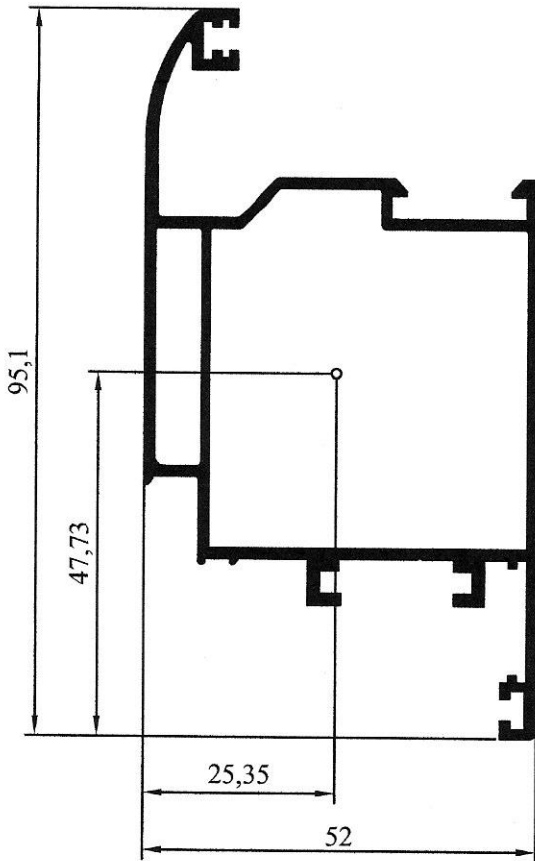




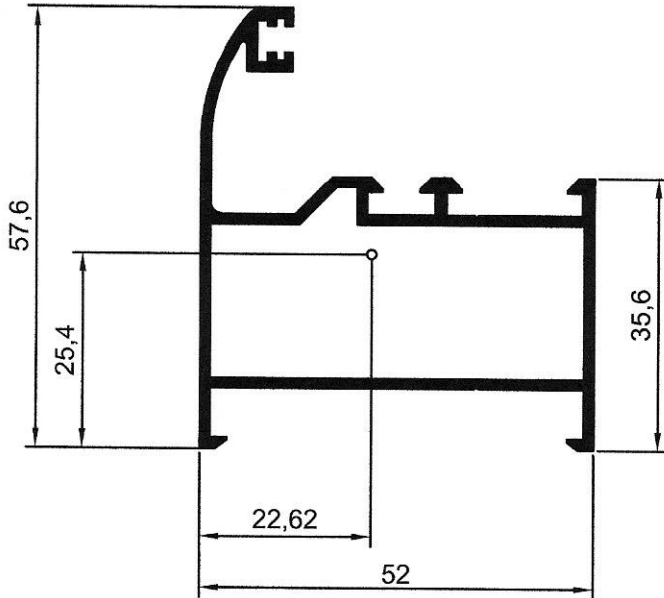
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 308</b>	824 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=25mm	y=109.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 35.64 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 3.6 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 6.34 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 2.88 (cm <sup>3</sup> )	



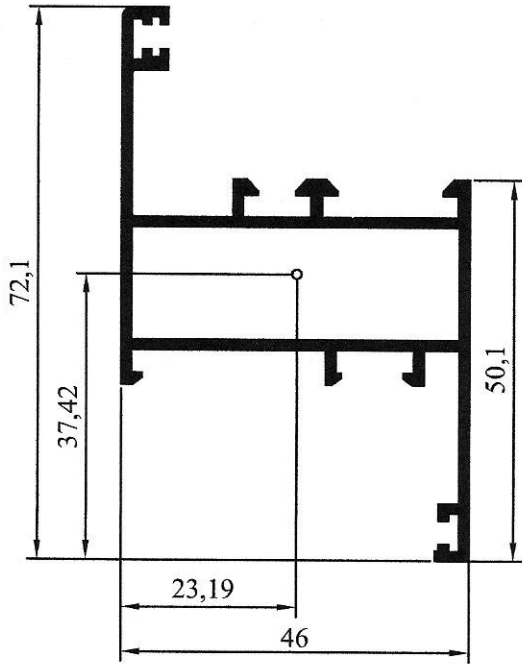
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 309</b>	123 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.1mm	y=11.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0,06 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0,22 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0,08 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0,23 (cm <sup>3</sup> )	



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 323</b>	1177gr/m	6.5m
<b>X,Y</b>	x=52mm      y=95.1mm	
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.8 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 17.55 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.83 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 6.6 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-050	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 220</b>	837 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=83mm	y=57.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.43 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 11.24 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx=2.31 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.82 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description περιγραφή	
AA052-082	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγράμμισης
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 221</b>	836 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=52mm	y=72.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.3 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 9.72 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.22 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 4.19 (cm <sup>3</sup> )	
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-008	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	or Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **D**

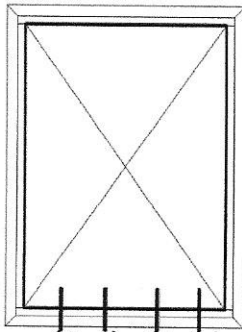
• Construction Sections

---

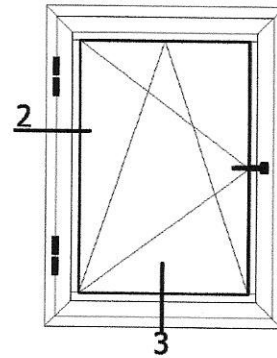
• Κατασκευαστικές Τομές



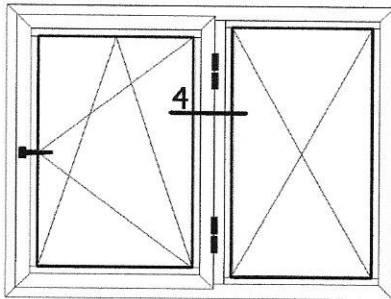
INTERSECTIONS-TOMES



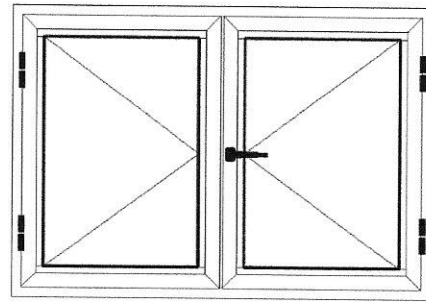
Intersection 1a= page D5 Τομή 1a= Σελίδα D5  
 Intersection 1b= page D5 Τομή 1b= Σελίδα D5  
 Intersection 1c= page D6 Τομή 1c= Σελίδα D6  
 Intersection 1d= page D6 Τομή 1d= Σελίδα D6



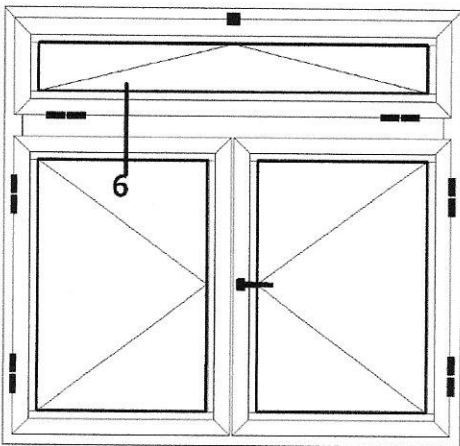
Intersection 2= page D7 Τομή 2= Σελίδα D7  
 Intersection 3= page D7 Τομή 3= Σελίδα D7



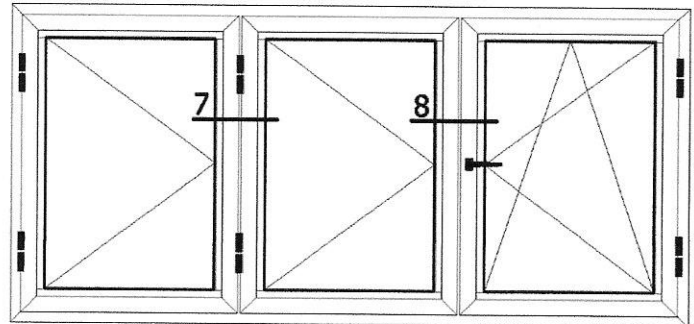
Intersection 4= page D8 Τομή 4= Σελίδα D8



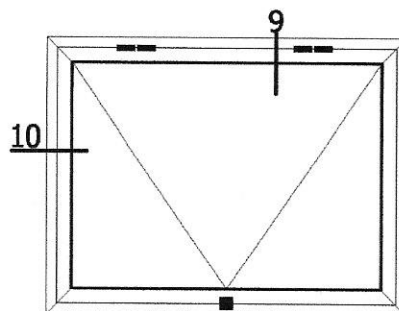
Intersection 5= page D9 Τομή 5= Σελίδα D9



Intersection 6= page D10 Τομή 6= Σελίδα D10

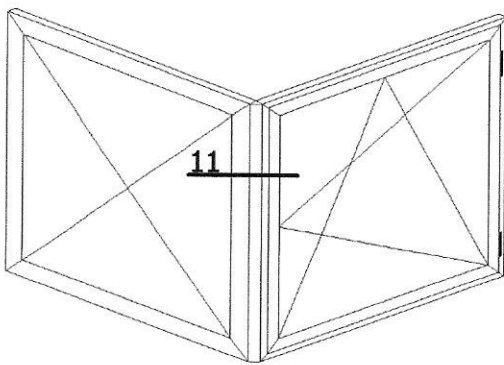


Intersection 7= page D11 Τομή 7= Σελίδα D11  
 Intersection 8= page D11 Τομή 8= Σελίδα D11

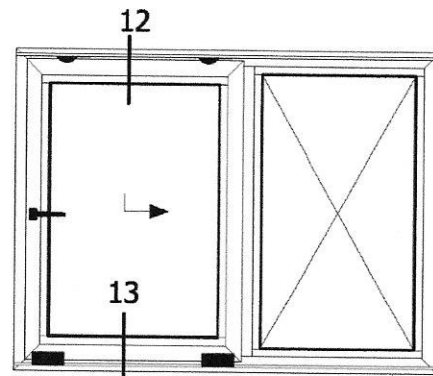


Intersection 9= page D12 Τομή 9= Σελίδα D12  
 Intersection 10= page D12 Τομή 10= Σελίδα D12

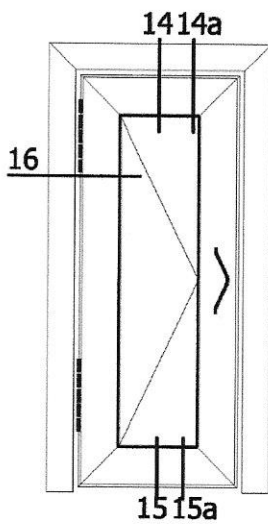
INTERSECTIONS-TOMEZ



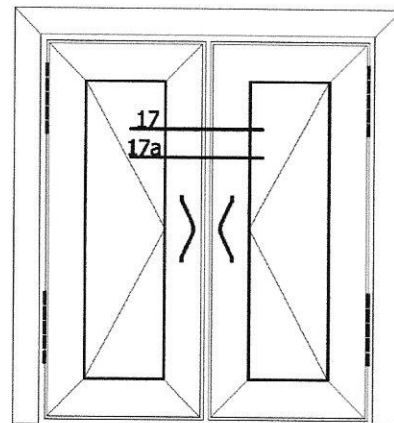
Intersection 11= page D13 Τομή 11= Σελίδα D13



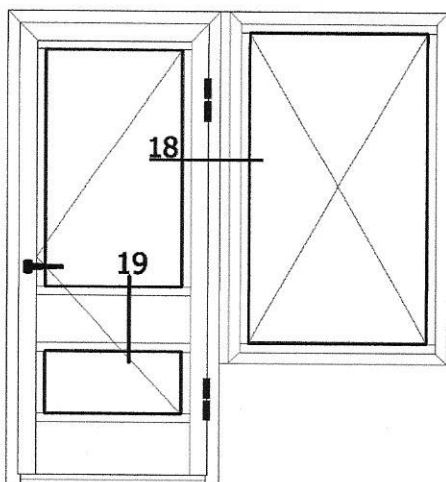
Intersection 12= page D14 Τομή 12= Σελίδα D14  
Intersection 13= page D15 Τομή 13= Σελίδα D15



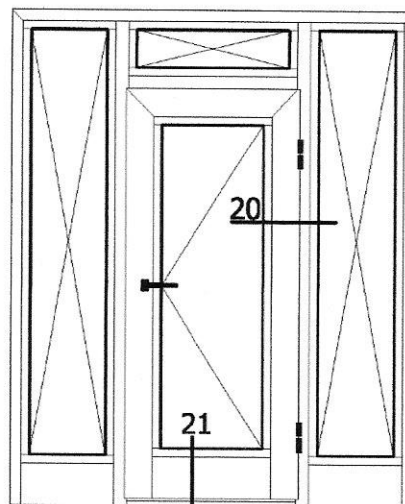
Intersection 14= page D16 Τομή 14= Σελίδα D16  
Intersection 15= page D17 Τομή 15= Σελίδα D17  
Intersection 16= page D17 Τομή 16= Σελίδα D17  
Intersection 14a= page D18 Τομή 14a= Σελίδα D18  
Intersection 15a= page D19 Τομή 15a= Σελίδα D19



Intersection 17= page D20 Τομή 17= Σελίδα D20  
Intersection 17a= page D21 Τομή 17a= Σελίδα D21

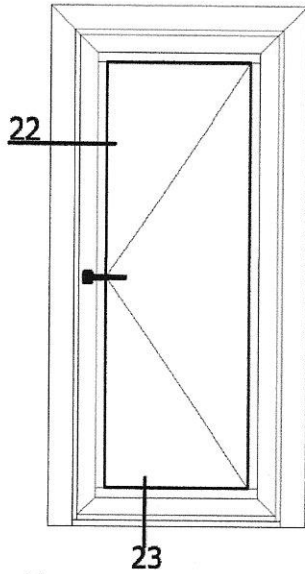


Intersection 18= page D22 Τομή 18= Σελίδα D22  
Intersection 19= page D22 Τομή 19= Σελίδα D22

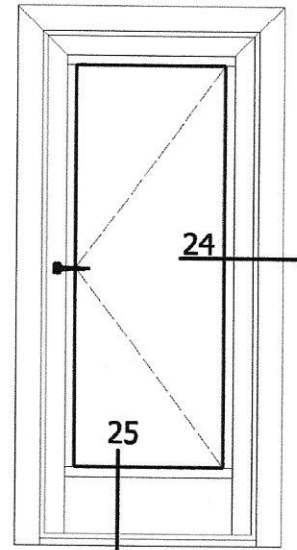


Intersection 20= page D23 Τομή 20= Σελίδα D23  
Intersection 21= page D23 Τομή 21= Σελίδα D23

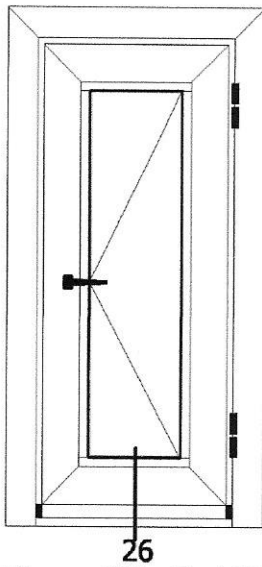
**INTERSECTIONS-TOMES**



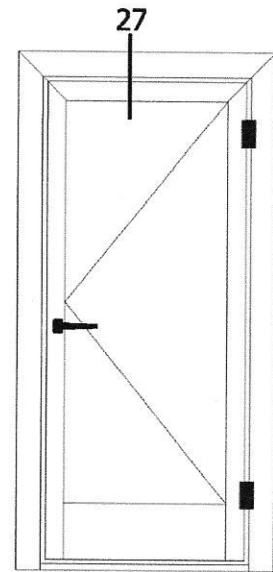
Intersection 22= page D24 Τομή 22= Σελίδα D24  
 Intersection 23= page D24 Τομή 23= Σελίδα D24



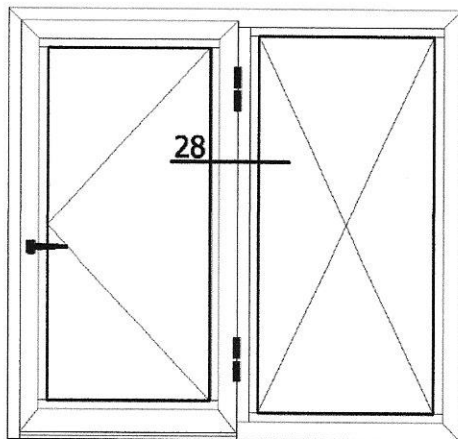
Intersection 24= page D25 Τομή 24= Σελίδα D25  
 Intersection 25= page D25 Τομή 25= Σελίδα D25



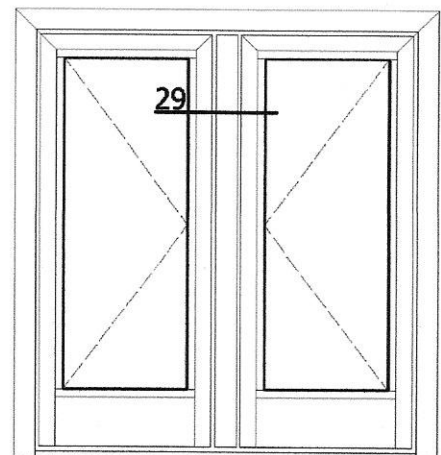
Intersection 26= page D26 Τομή 26= Σελίδα D26



Intersection 27= page D27 Τομή 27= Σελίδα D27

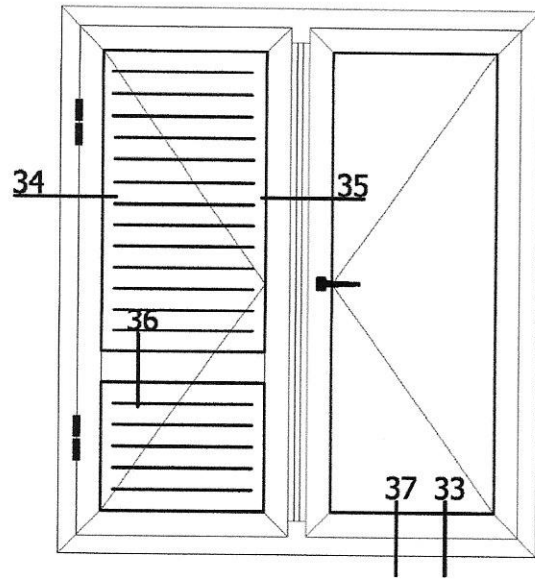
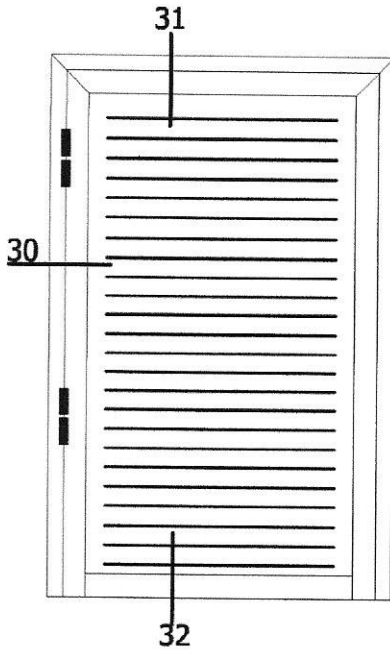


Intersection 28= page D28 Τομή 28= Σελίδα D28



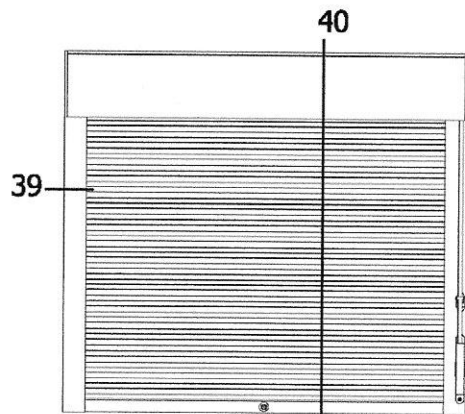
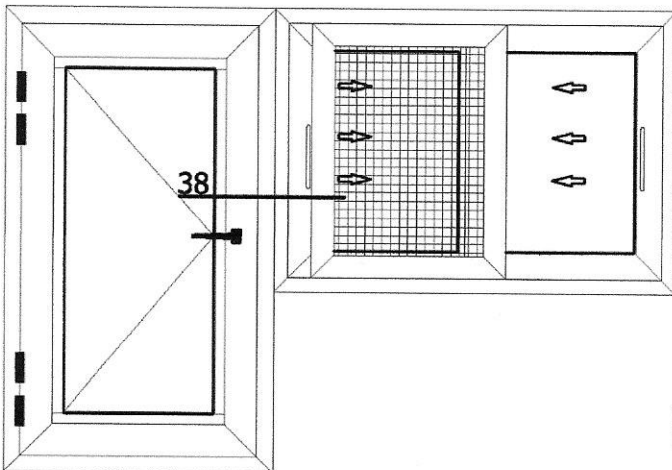
Intersection 29= page D29 Τομή 29= Σελίδα D29

INTERSECTIONS-TOMEZ



Intersection 30= page D30    Τομή 30= Σελίδα D30  
 Intersection 31= page D31    Τομή 31= Σελίδα D31  
 Intersection 32= page D32    Τομή 32= Σελίδα D32

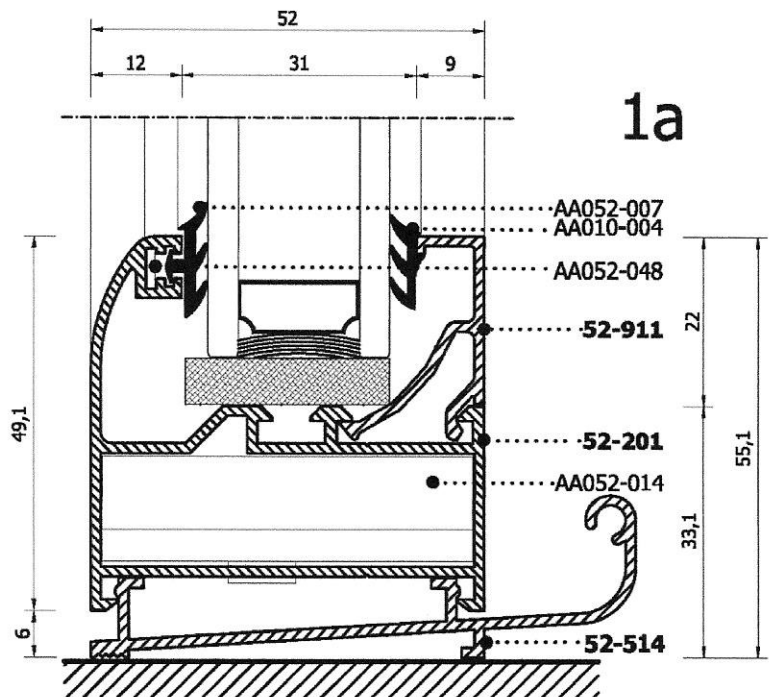
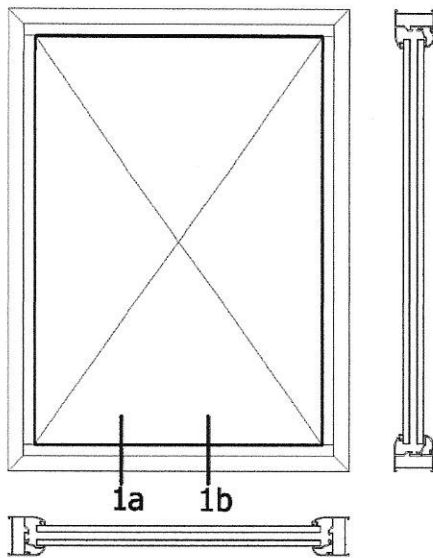
Intersection 33= page D33    Τομή 33= Σελίδα D33  
 Intersection 34= page D34    Τομή 34= Σελίδα D34  
 Intersection 35= page D35    Τομή 35= Σελίδα D35  
 Intersection 36= page D36    Τομή 36= Σελίδα D36  
 Intersection 37= page D37    Τομή 37= Σελίδα D37



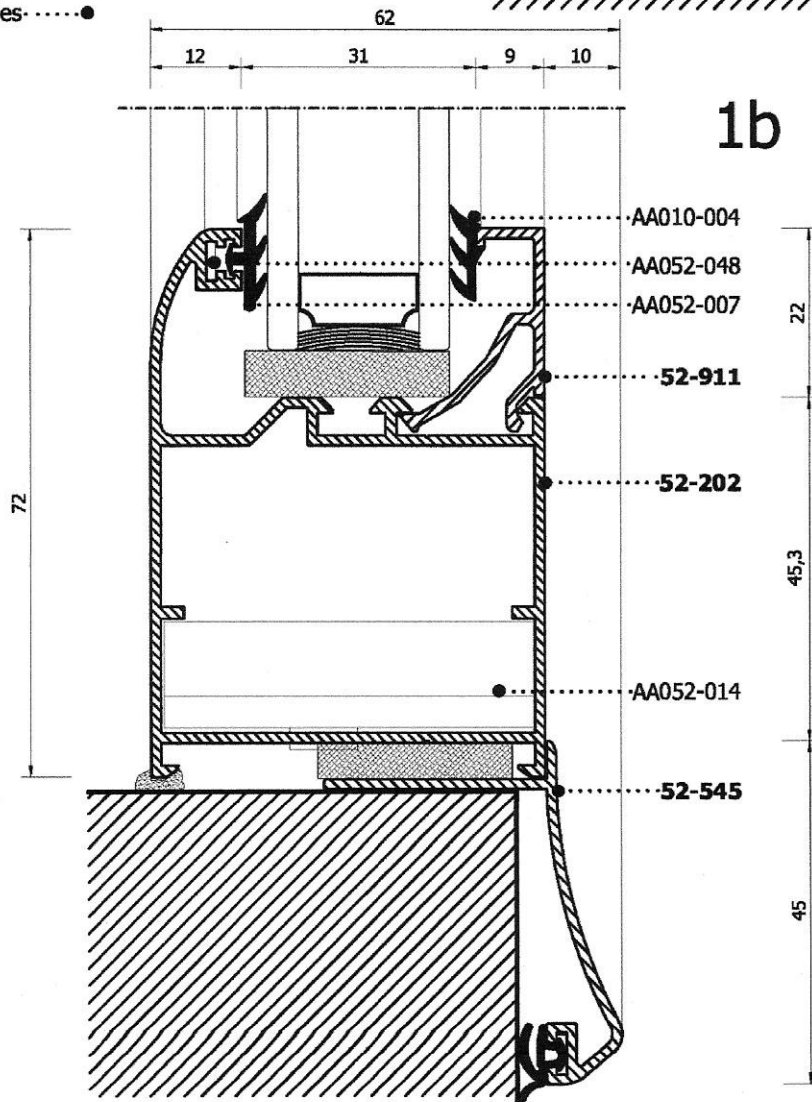
Intersection 38= page D38    Τομή 38= Σελίδα D38

Intersection 39= page D39    Τομή 39= Σελίδα D39  
 Intersection 40= page D40    Τομή 40= Σελίδα D40

**FIXED FRAME**  
Κάσα σταθερή

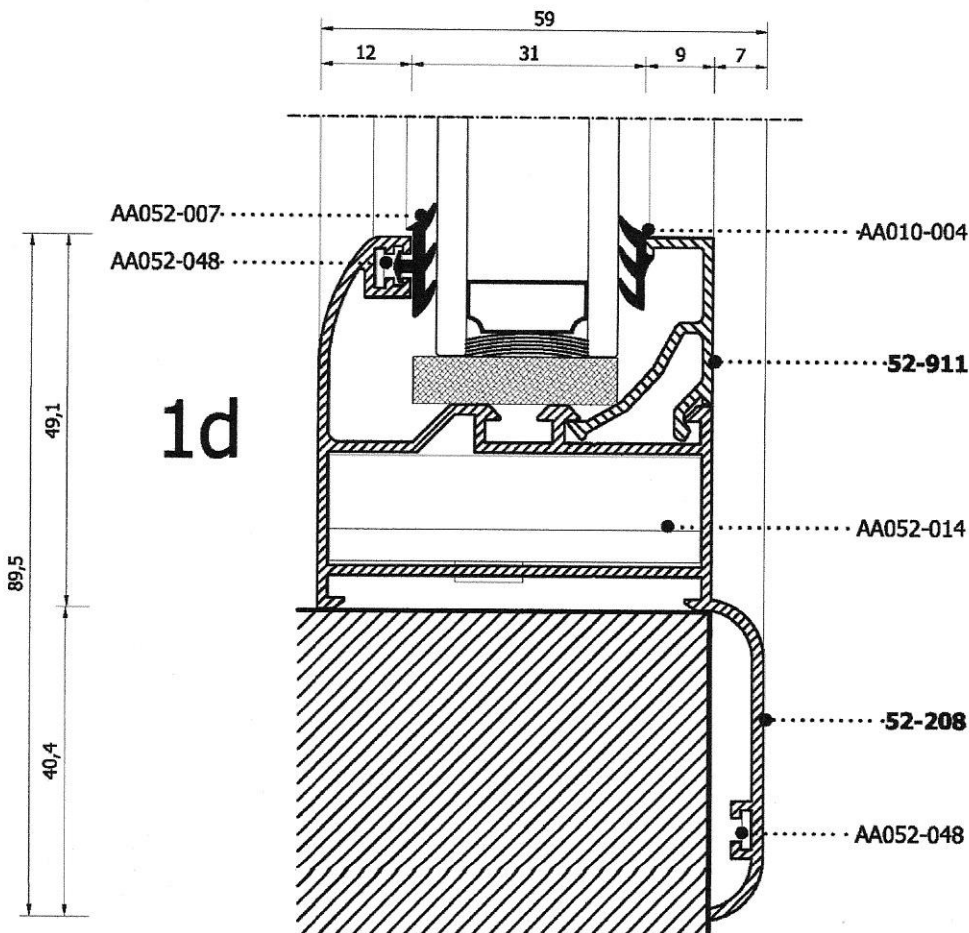
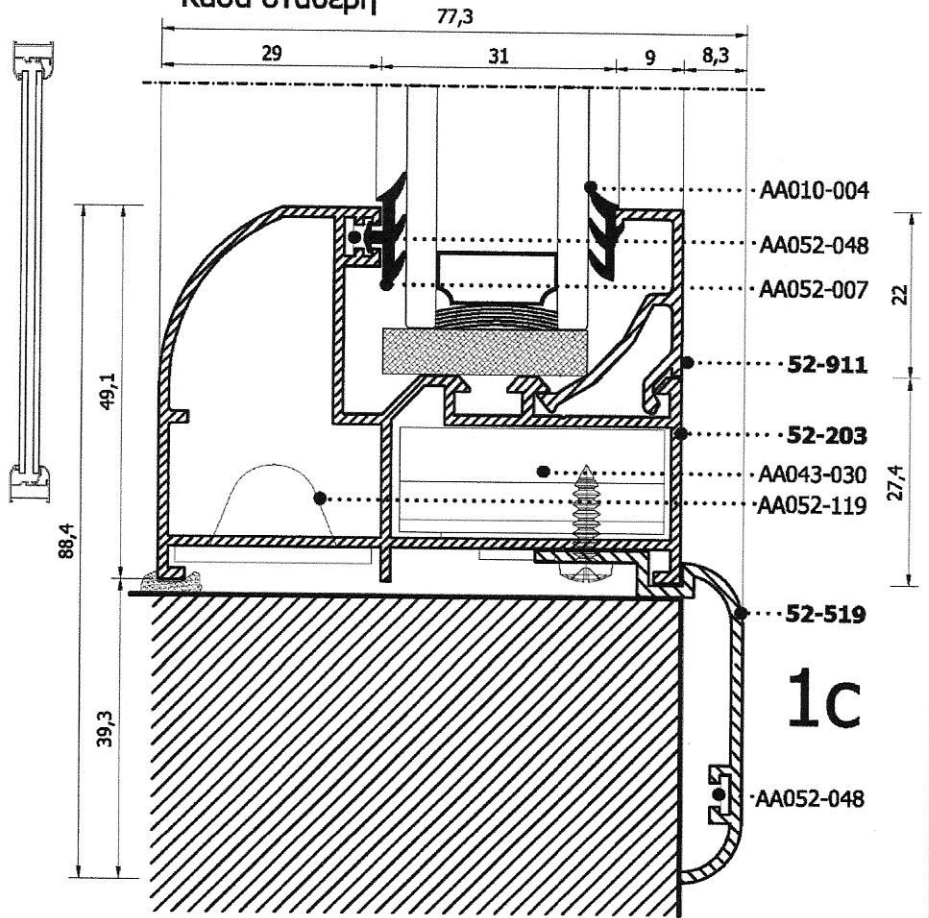
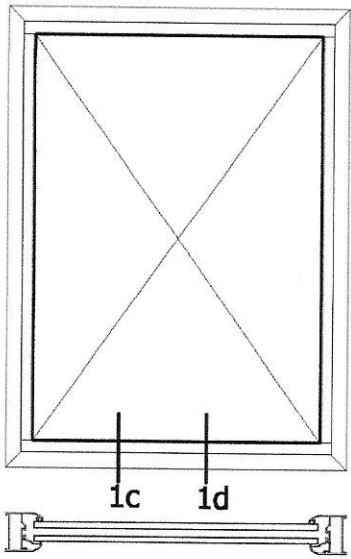


- Aluminium.....●
- Profiles.....●
- Accessories.....●



PROFILES SCALE= 1:1

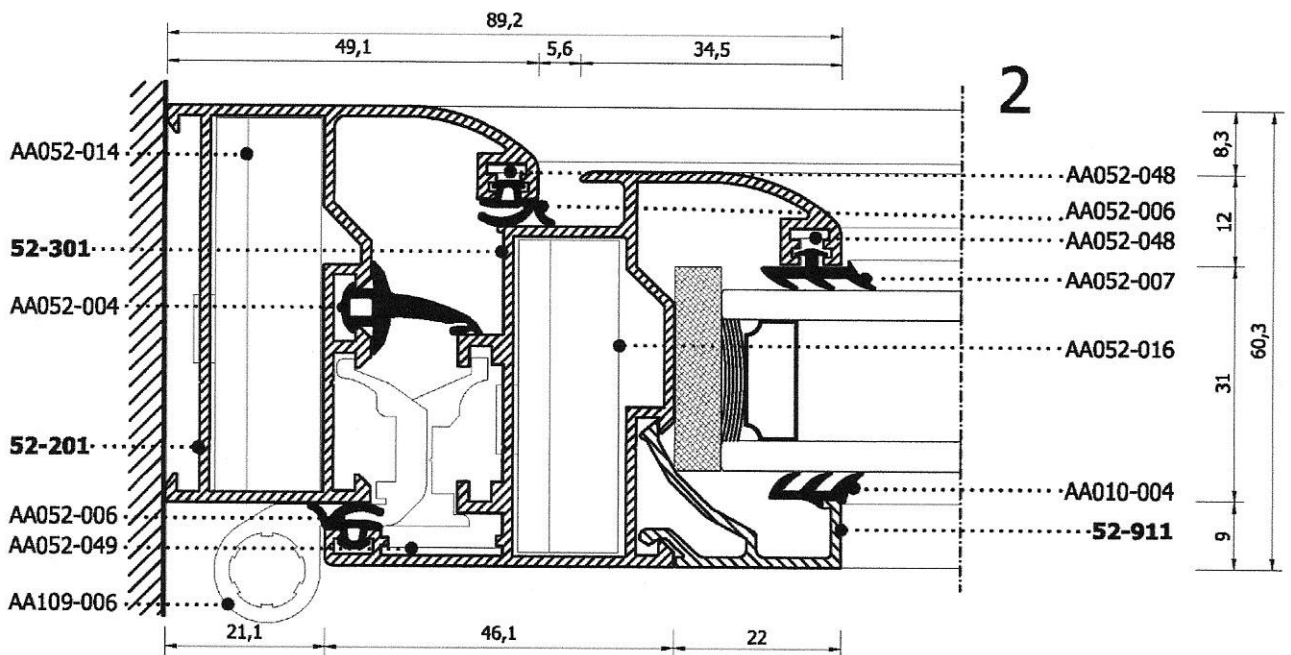
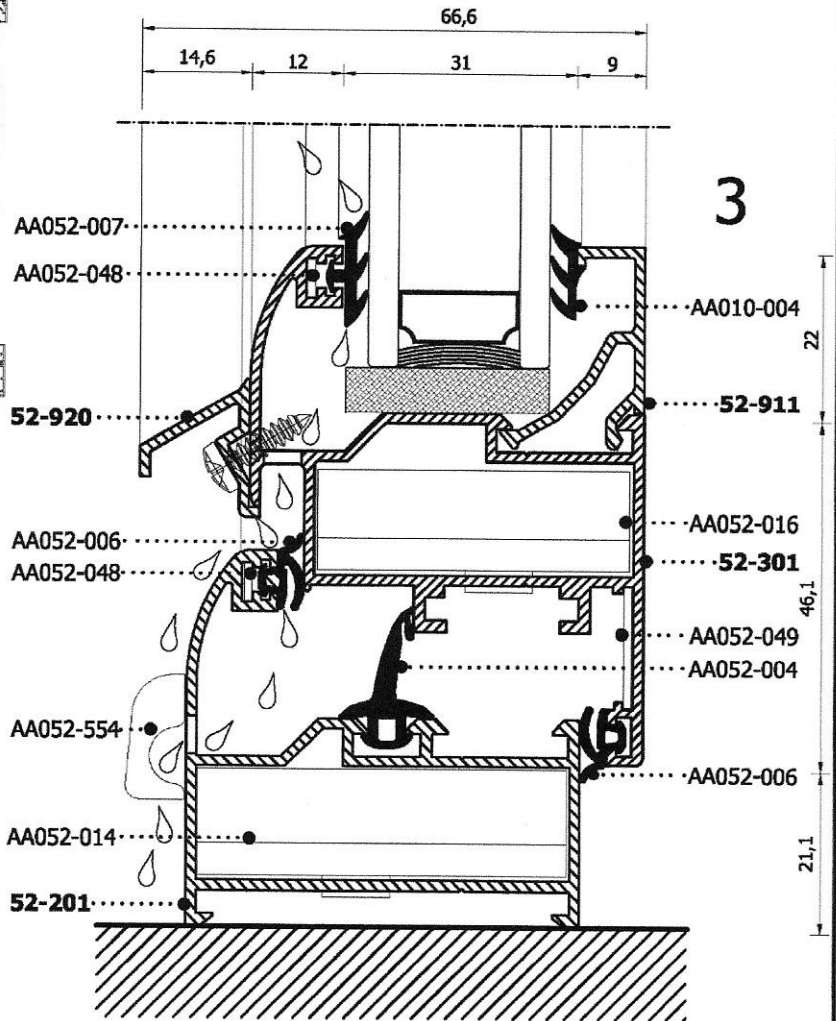
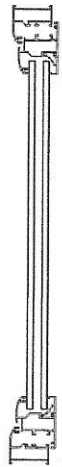
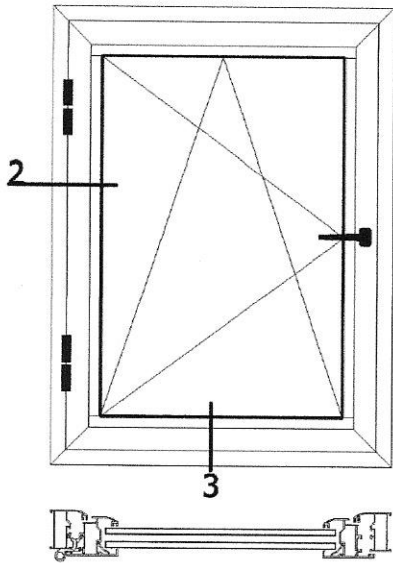
**FIXED FRAME**  
Κάσα σταθερή



PROFILES SCALE= 1:1

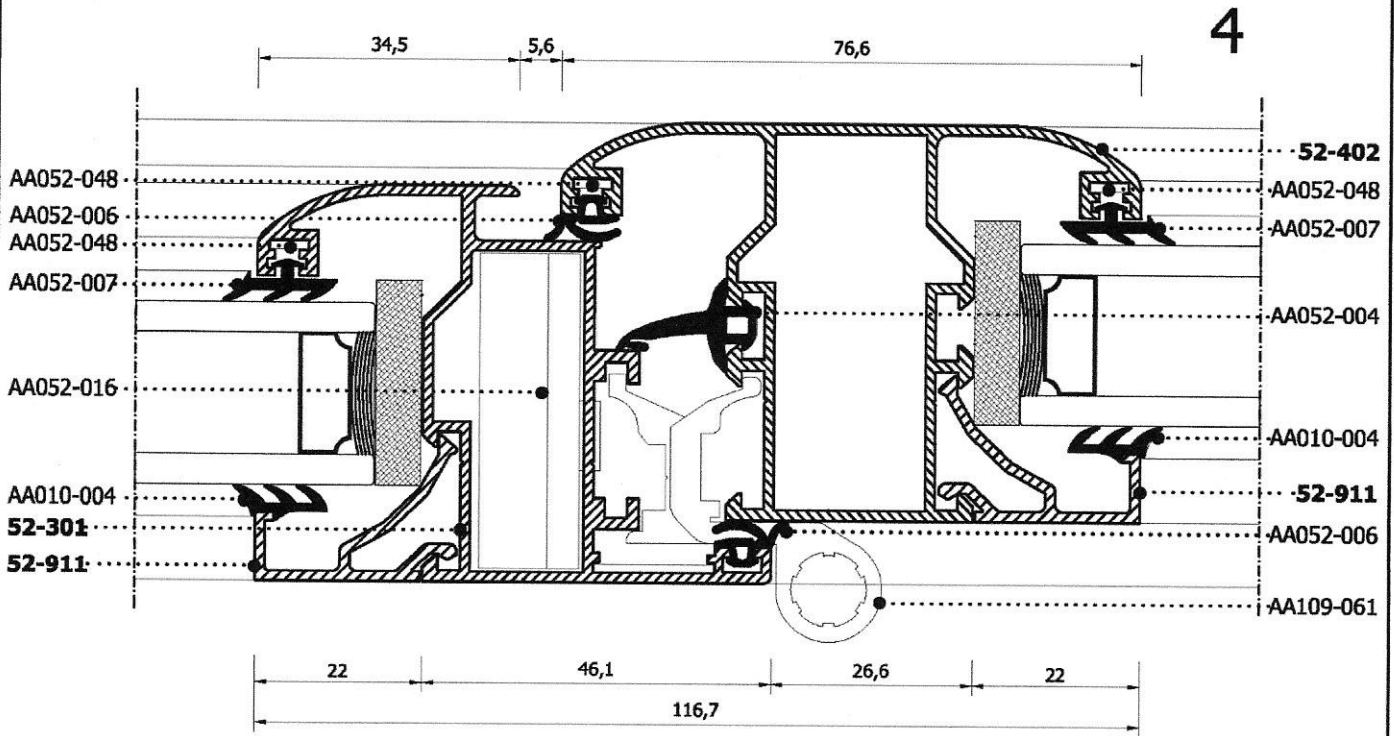
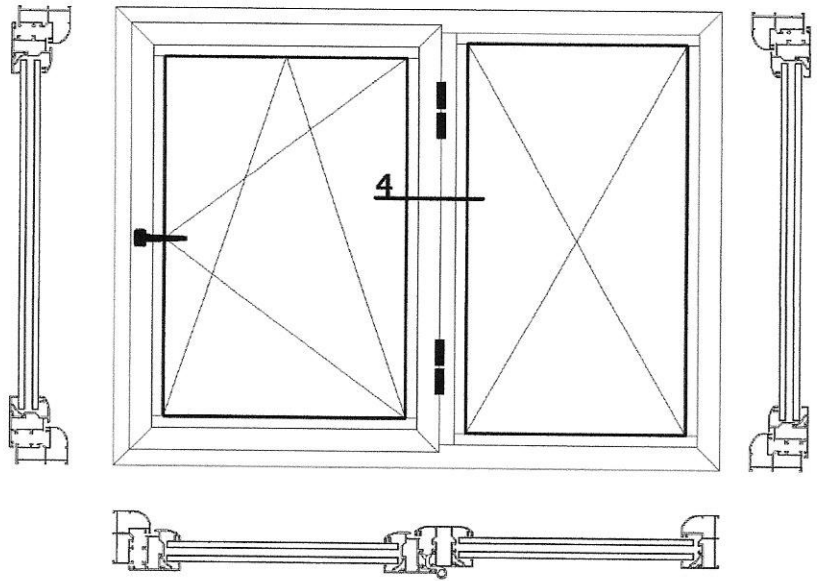


**SINGLE LEAF SWING WINDOW**  
Μονόφυλλο παράθυρο



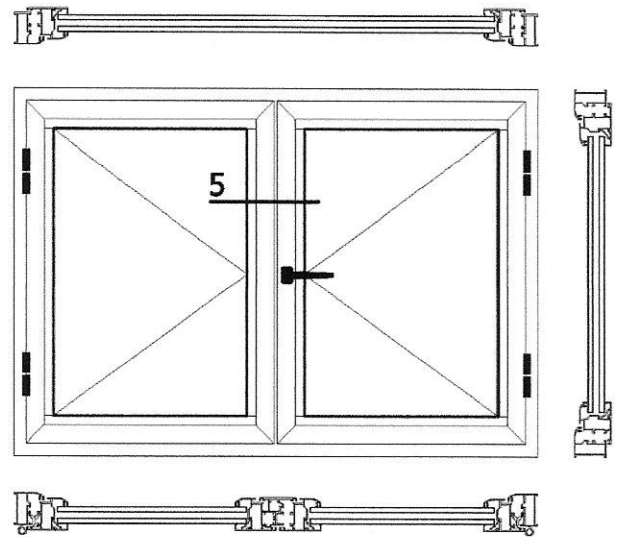
PROFILES SCALE= 1:1

**SINGLE LEAF SWING WINDOW AND FIXED**  
 Παράθυρο ανοιγόμενο και σταθερό

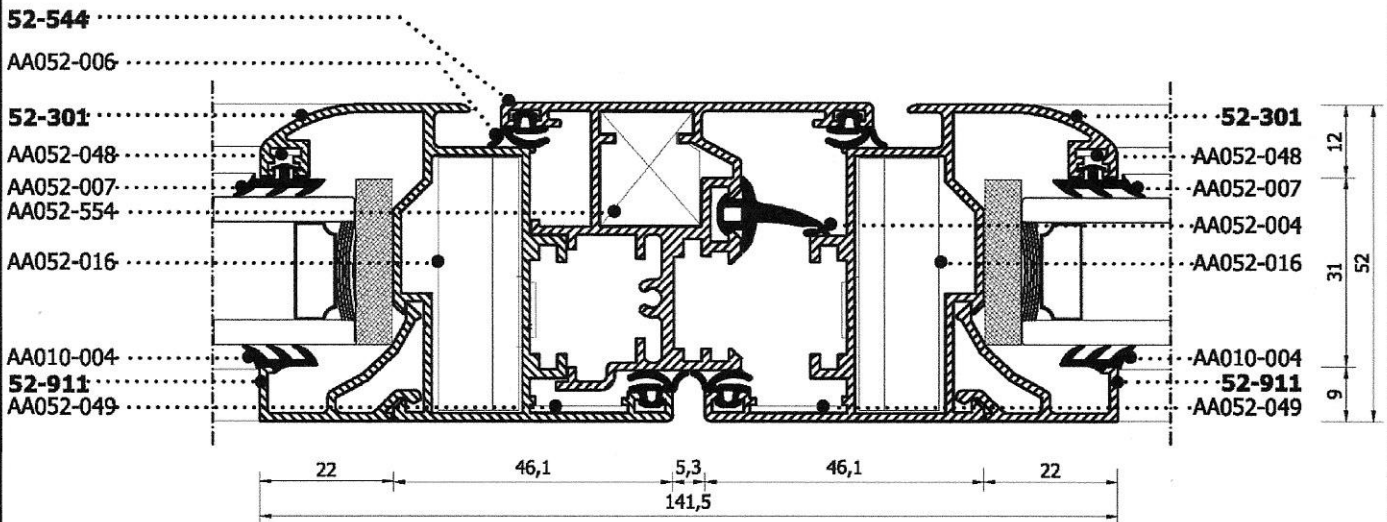
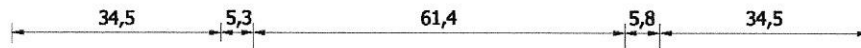


PROFILES SCALE= 1:1

**DOUBLE LEAF SWING WINDOW**  
 Δίφυλλο παράθυρο



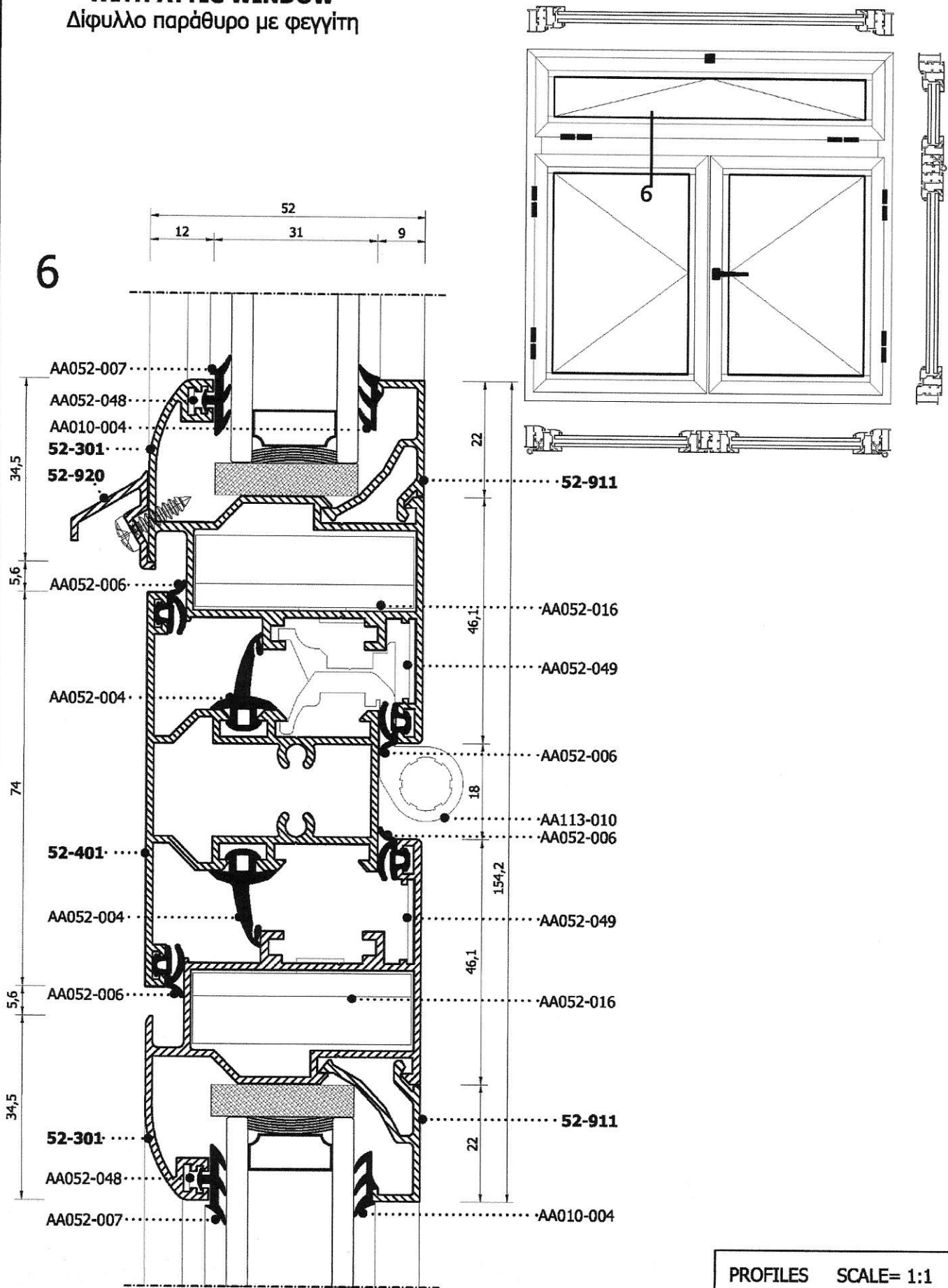
5



PROFILES SCALE= 1:0.8

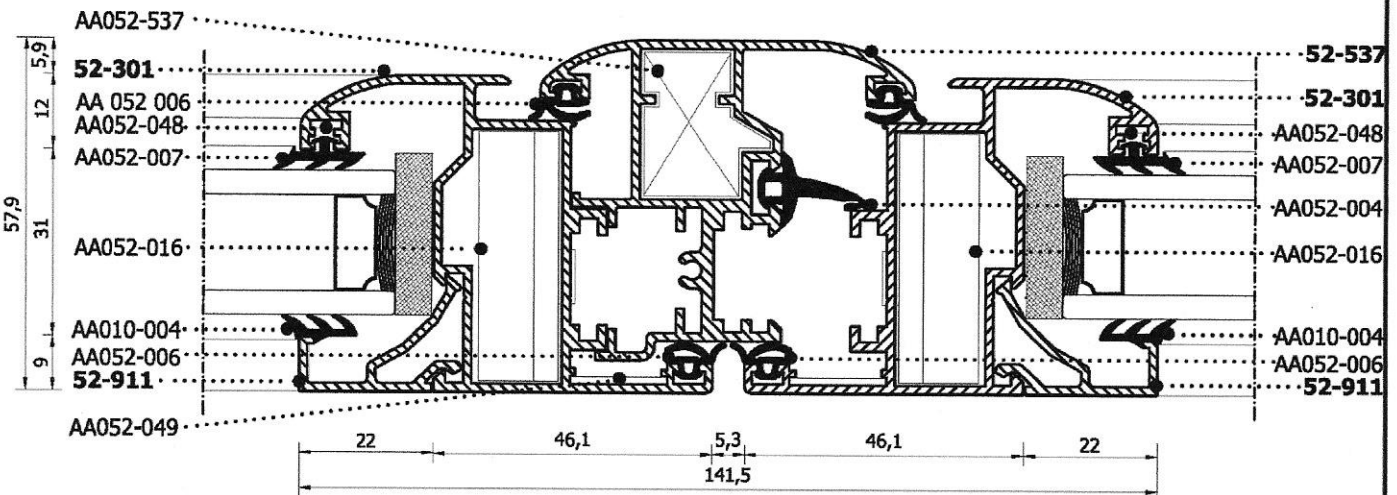
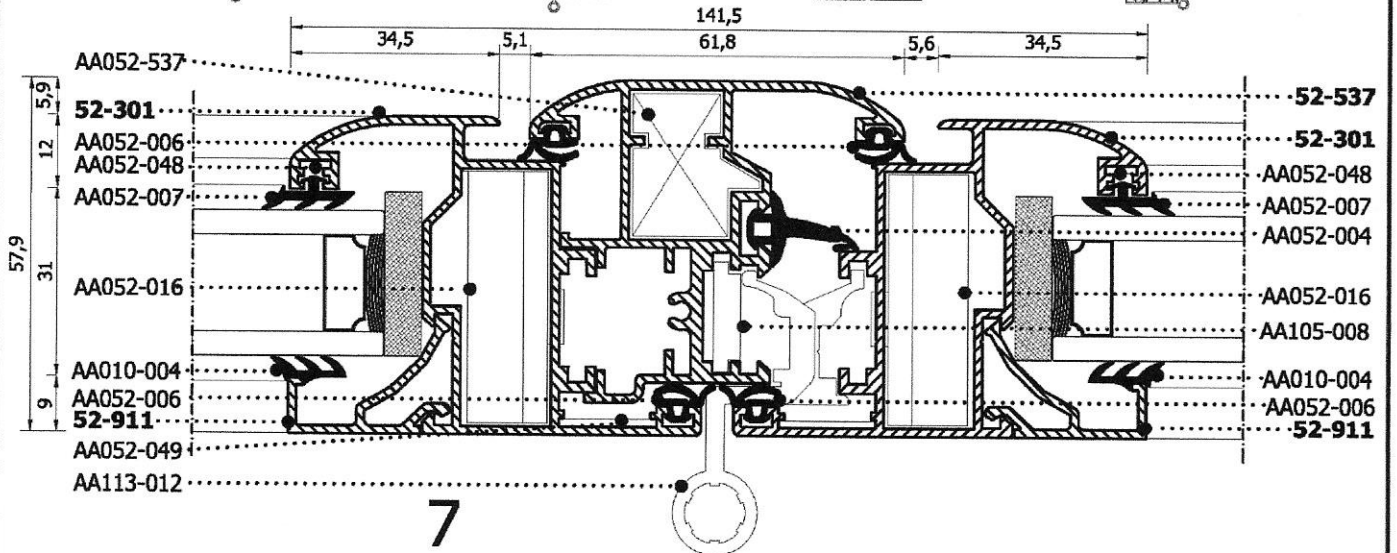
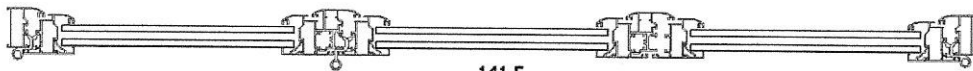
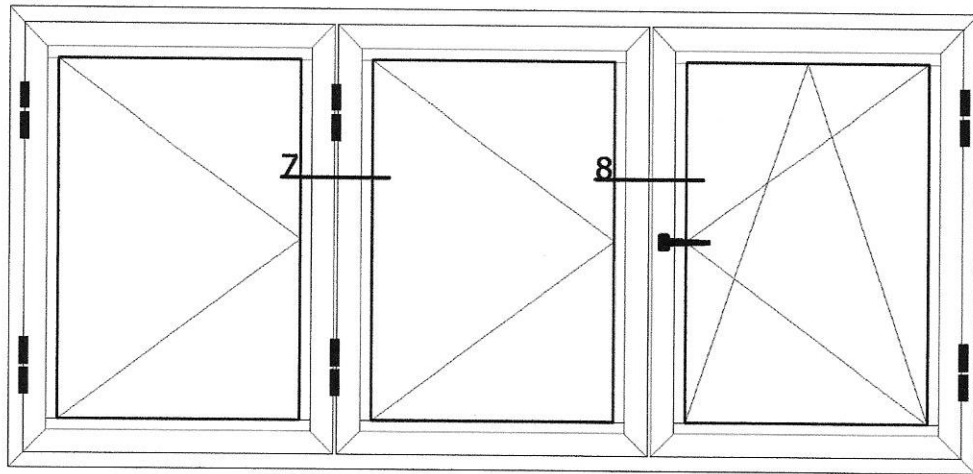
**DOUBLE LEAF SWING WINDOW  
WITH ATTIC WINDOW**

Δίφυλλο παράθυρο με φεγγίτη



PROFILES SCALE= 1:1

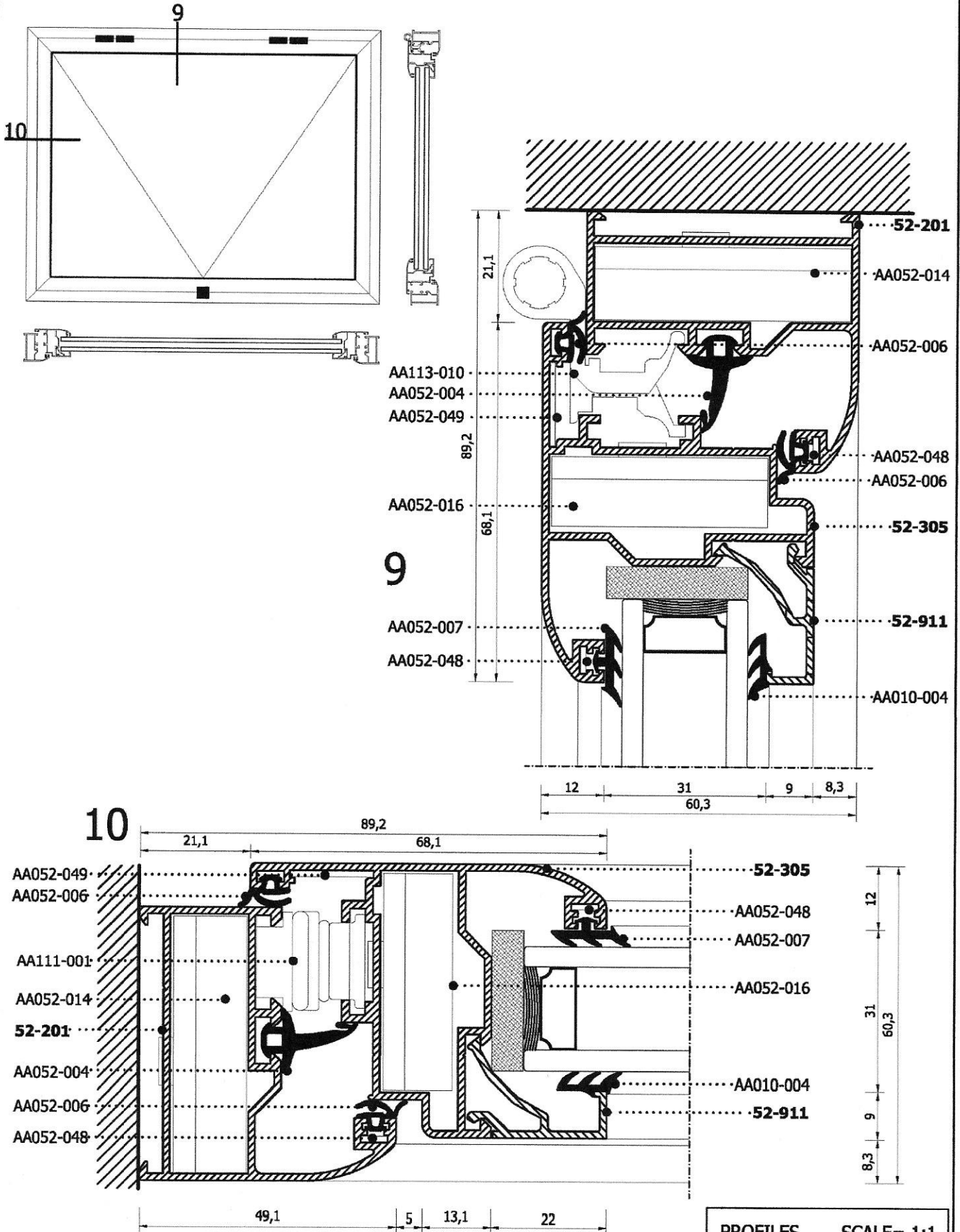
TRIPLE LEAF SWING WINDOW  
Τρίφυλλο παράθυρο



PROFILES SCALE= 1:0.8

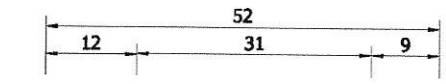
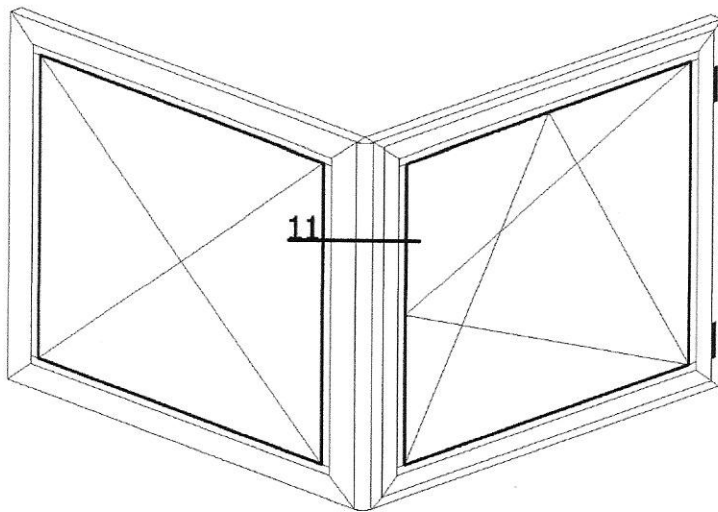
**SINGLE LEAF PROJECTED OUT WINDOW**

Μονόφυλλο προβαλλόμενο παράθυρο

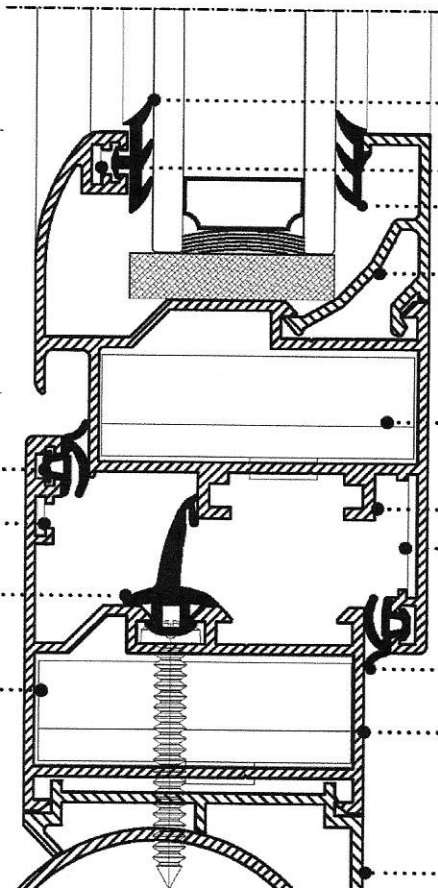
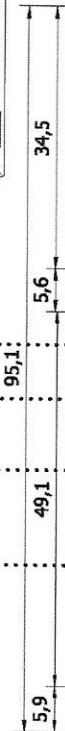


PROFILES SCALE= 1:1

**VARIOUS ANGLE WINDOWS**  
 Παράθυρα για μεταβλητές γωνίες



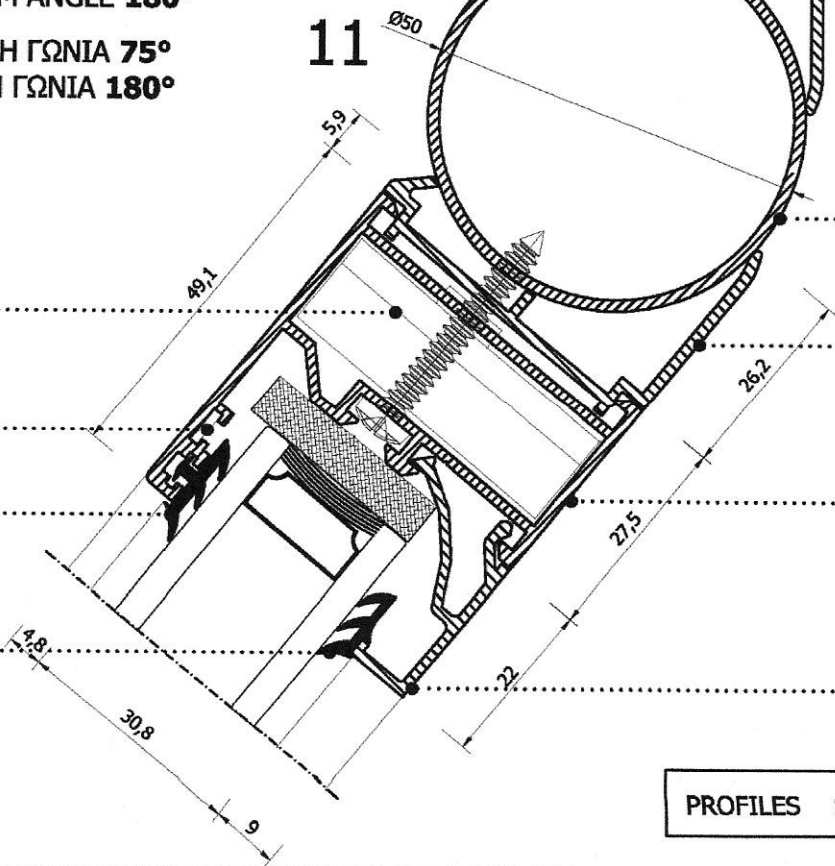
- AA052-006
- AA052-048
- AA052-004
- AA052-016



- AA052-007
- AA052-048
- AA010-004
- 52-911
- AA052-016
- 52-301
- AA052-049
- AA052-006
- 52-205
- 52-512

MINIMUM ANGLE 75°  
 MAXIMUM ANGLE 180°  
 ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΓΩΝΙΑ 75°  
 ΜΕΓΙΣΤΗ ΓΩΝΙΑ 180°

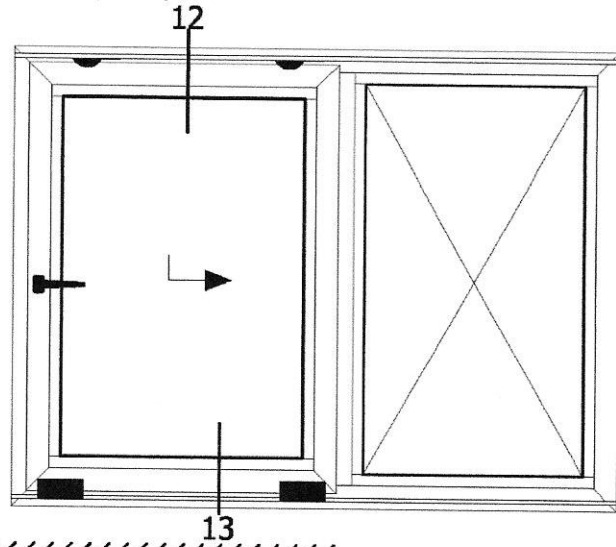
- AA052-016
- AA052-048
- AA052-007
- AA010-004



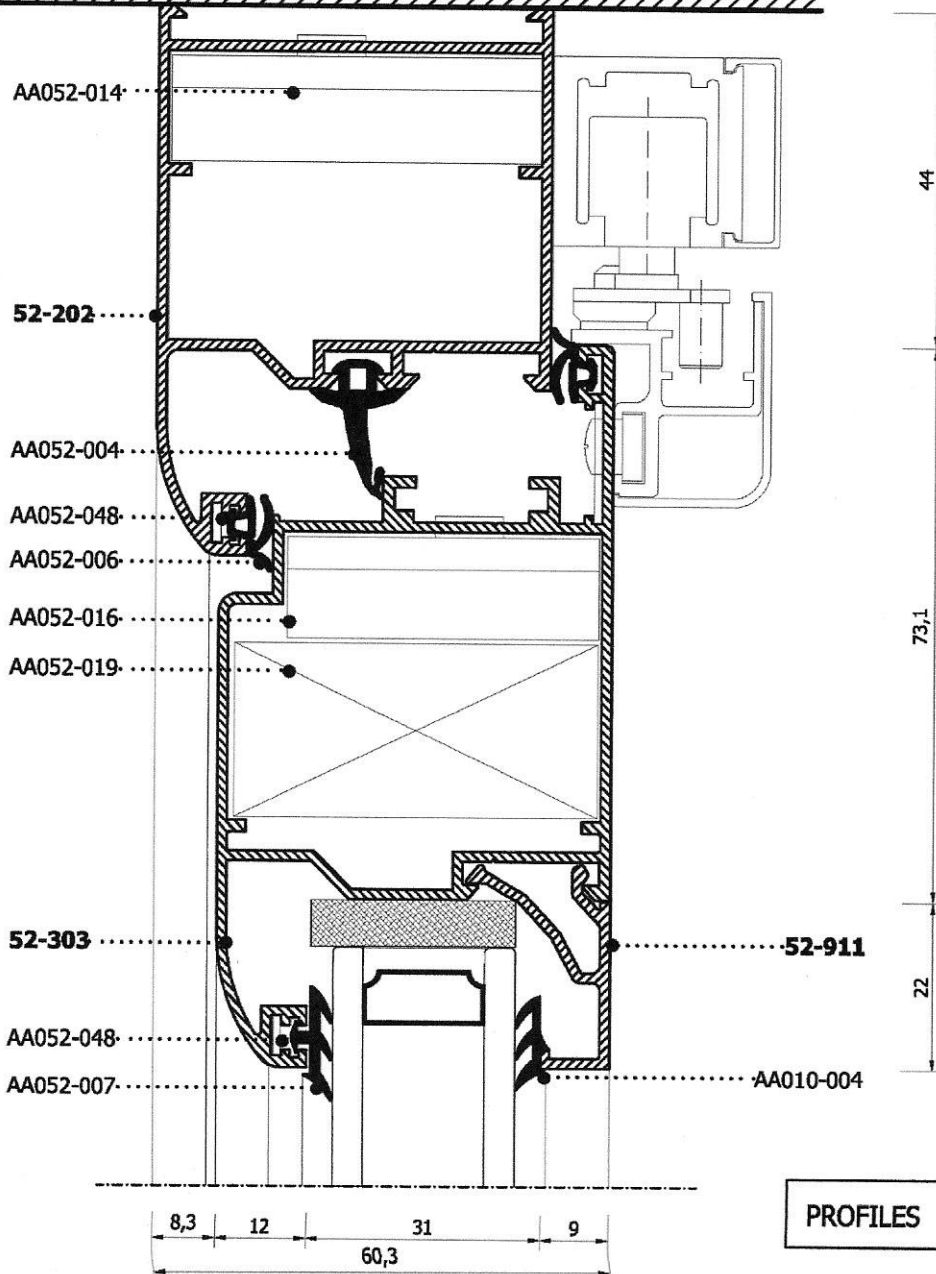
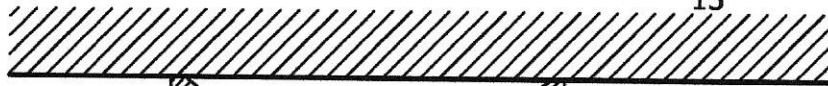
- 52-510
- 52-512
- 52-205
- 52-911

PROFILES SCALE= 1:1

**TILT-SLIDING WINDOW**  
 Ανακλινοσυρόμενο παράθυρο



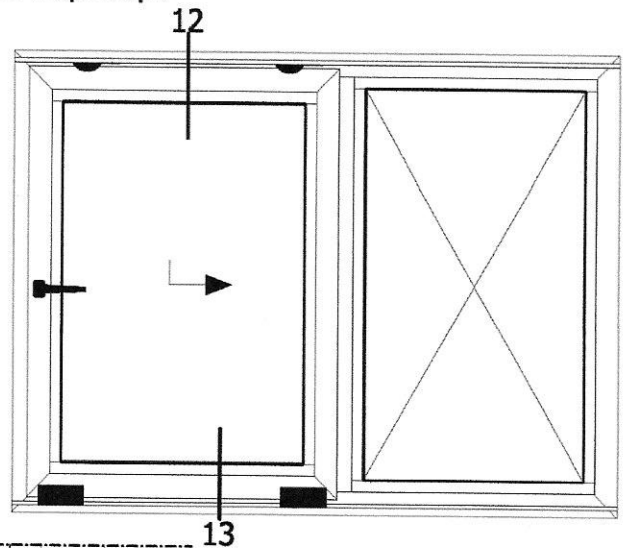
12



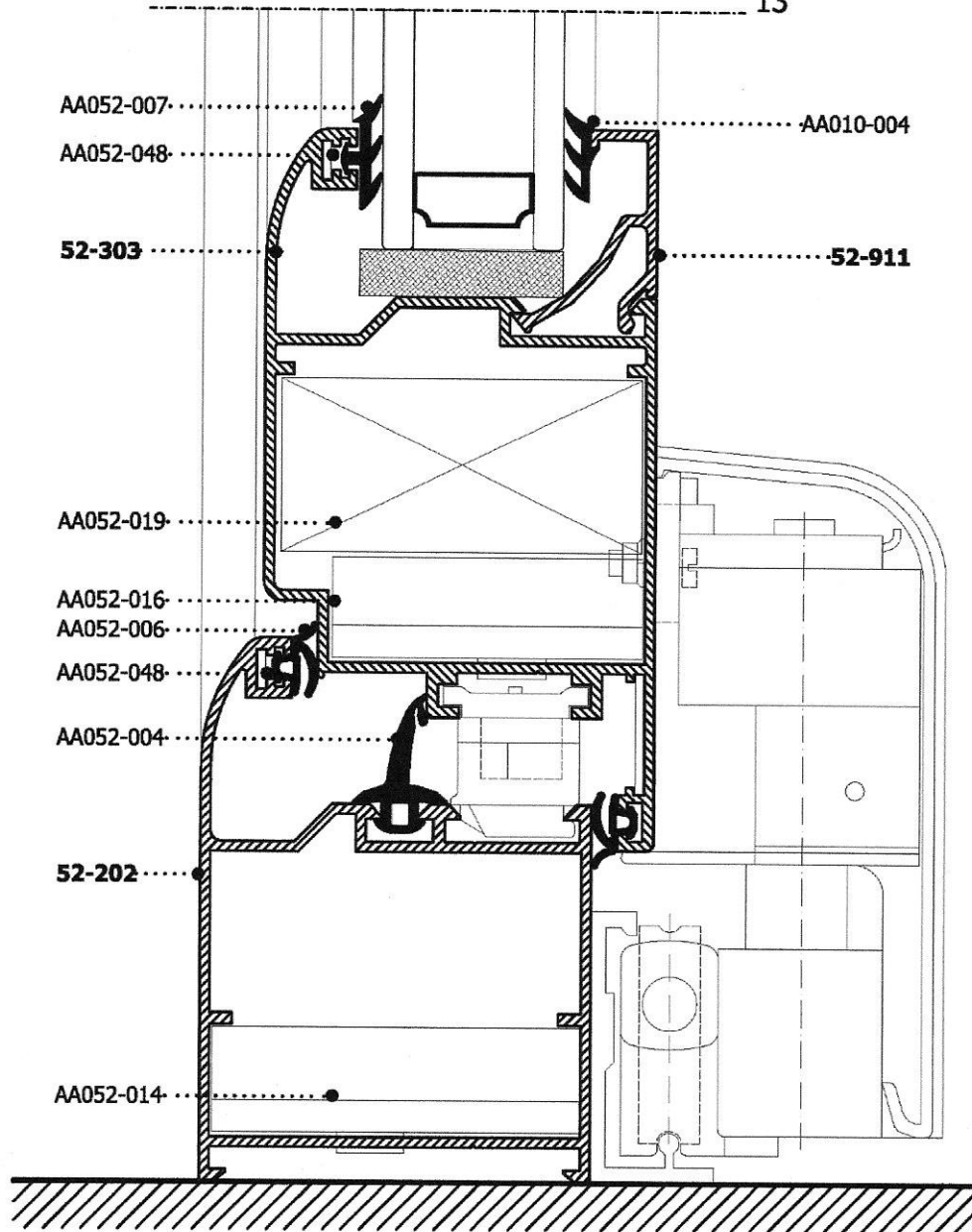
PROFILES SCALE= 1:1



**TILT-SLIDING WINDOW**  
 Ανακλινοσυρόμενο παράθυρο

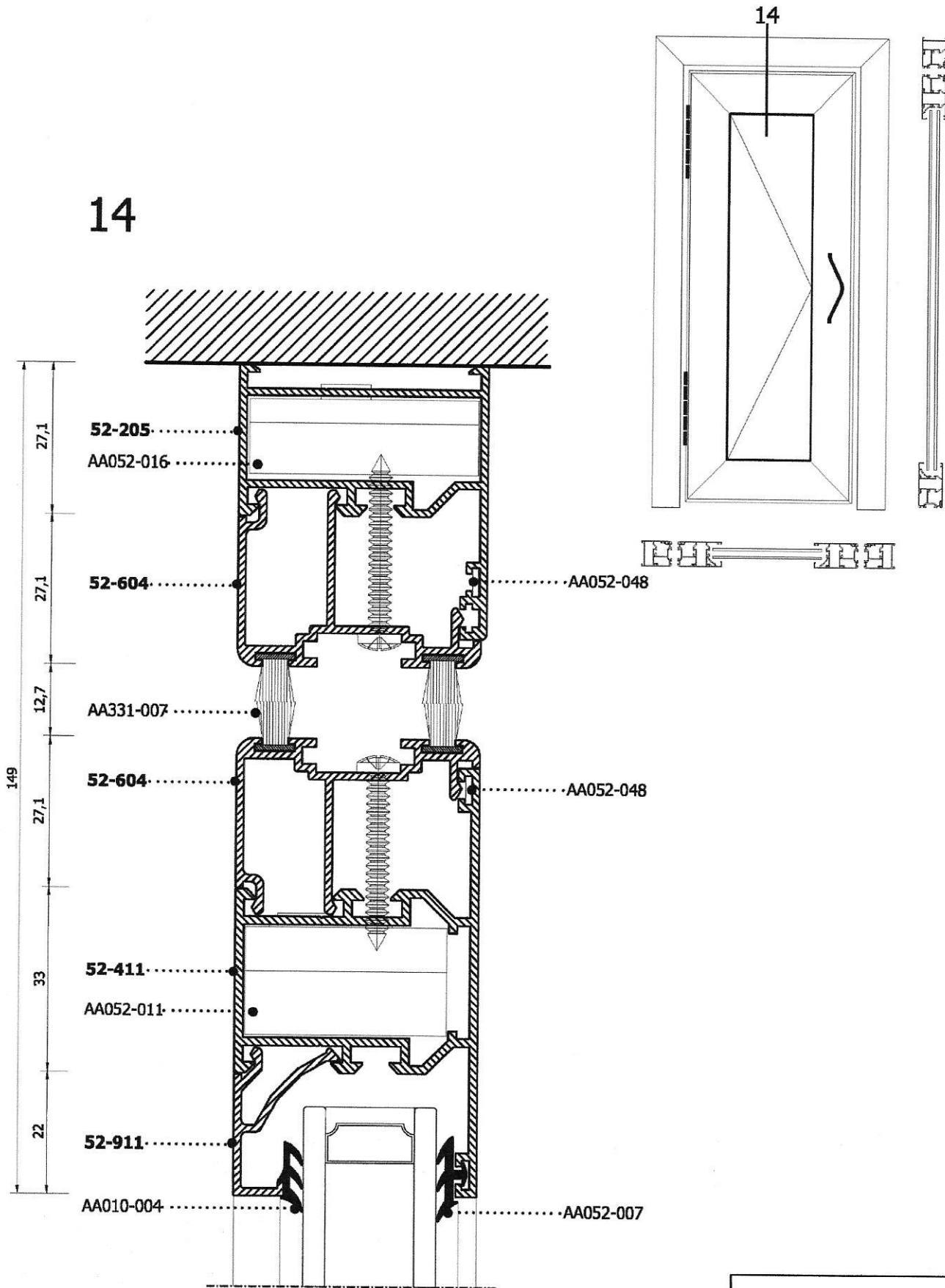


13

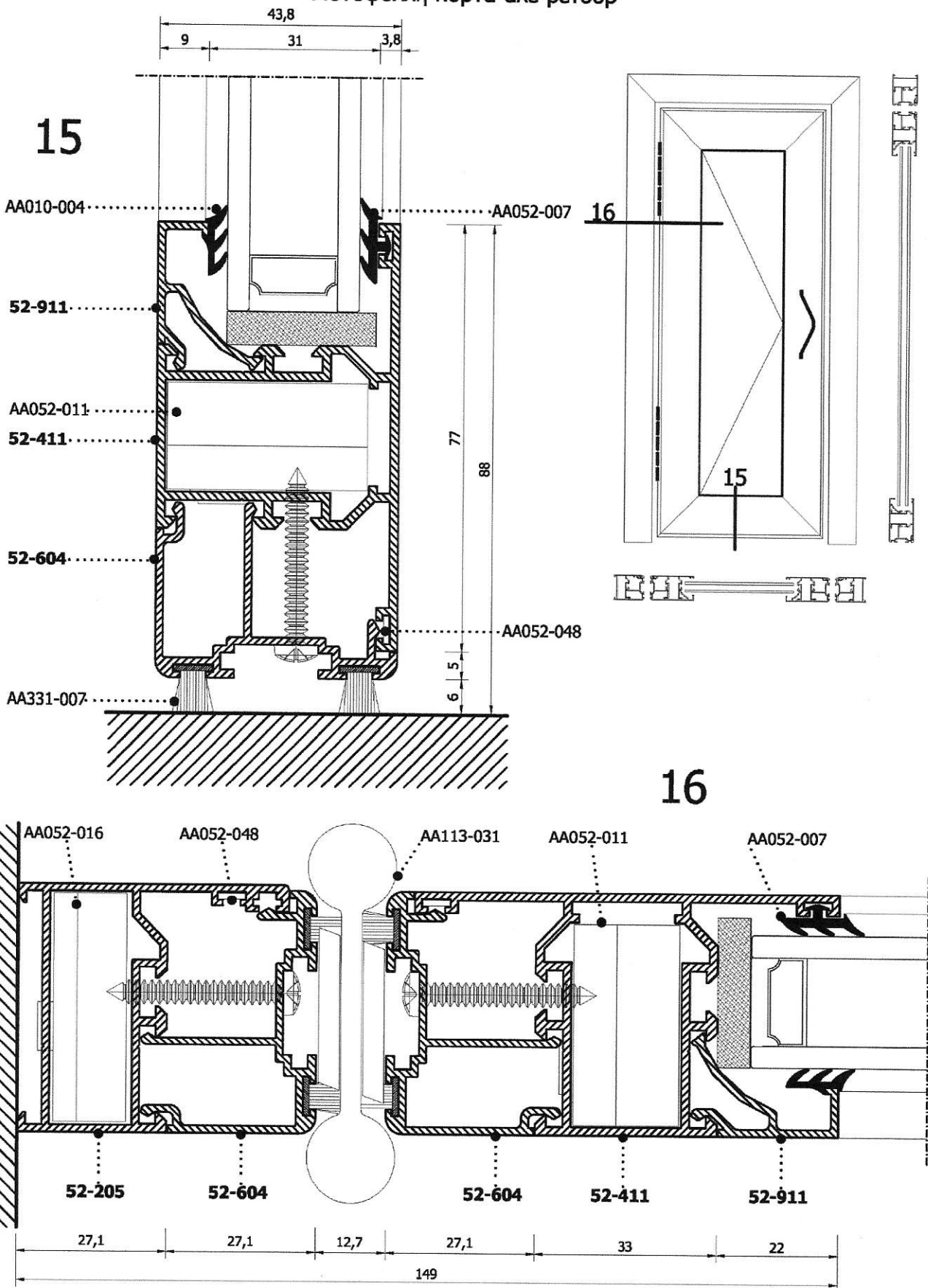


PROFILES SCALE= 1:1

**SINGLE LEAF DOUBLE ACTION DOOR**  
 Μονόφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ

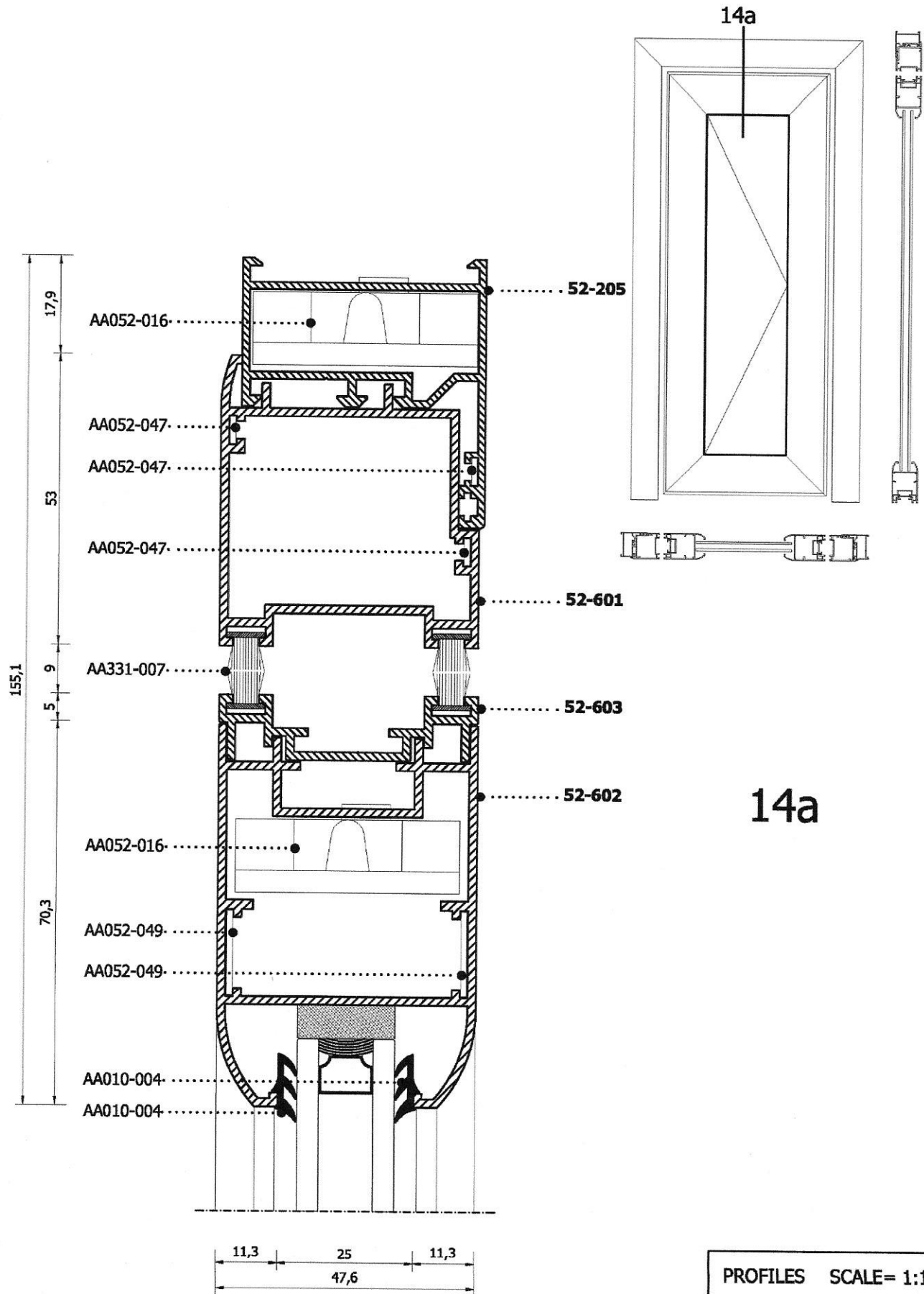


**SINGLE LEAF DOUBLE ACTION DOOR**  
 Μονόφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ



PROFILES SCALE= 1:1

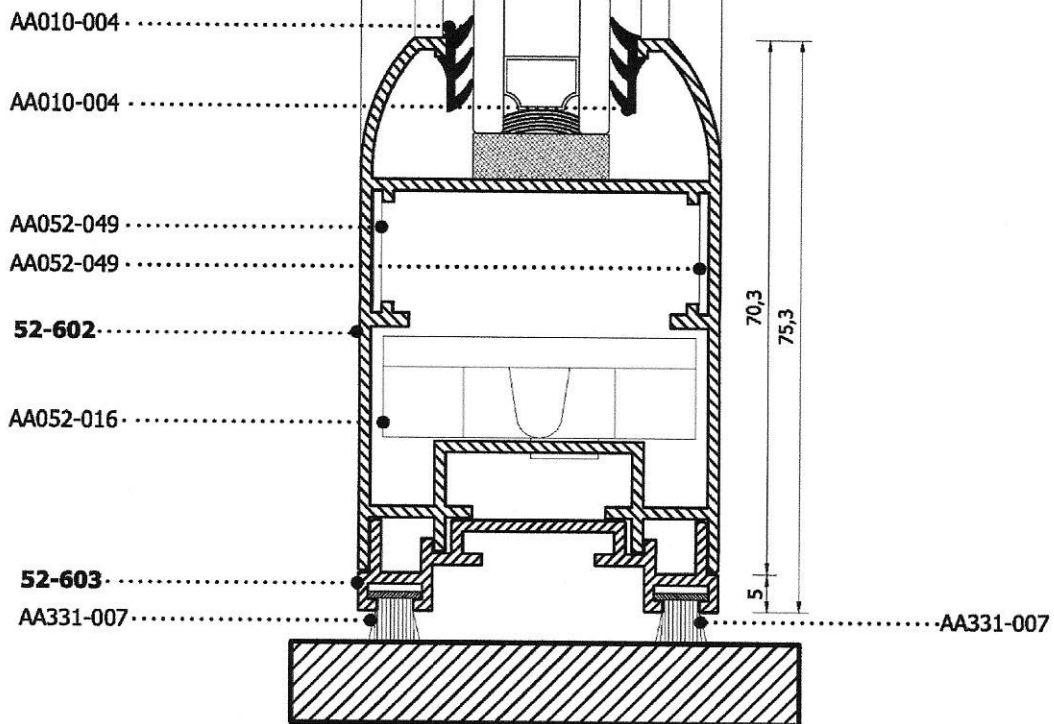
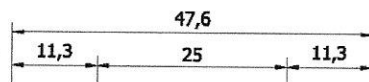
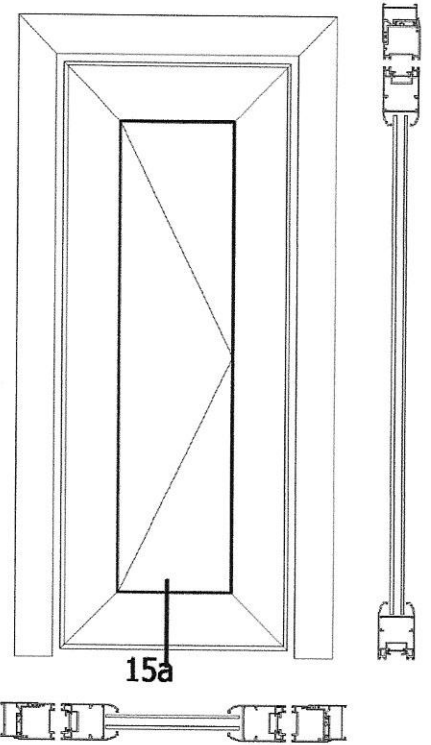
**SINGLE LEAF DOUBLE ACTION DOOR**  
 Μονόφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ



PROFILES SCALE= 1:1

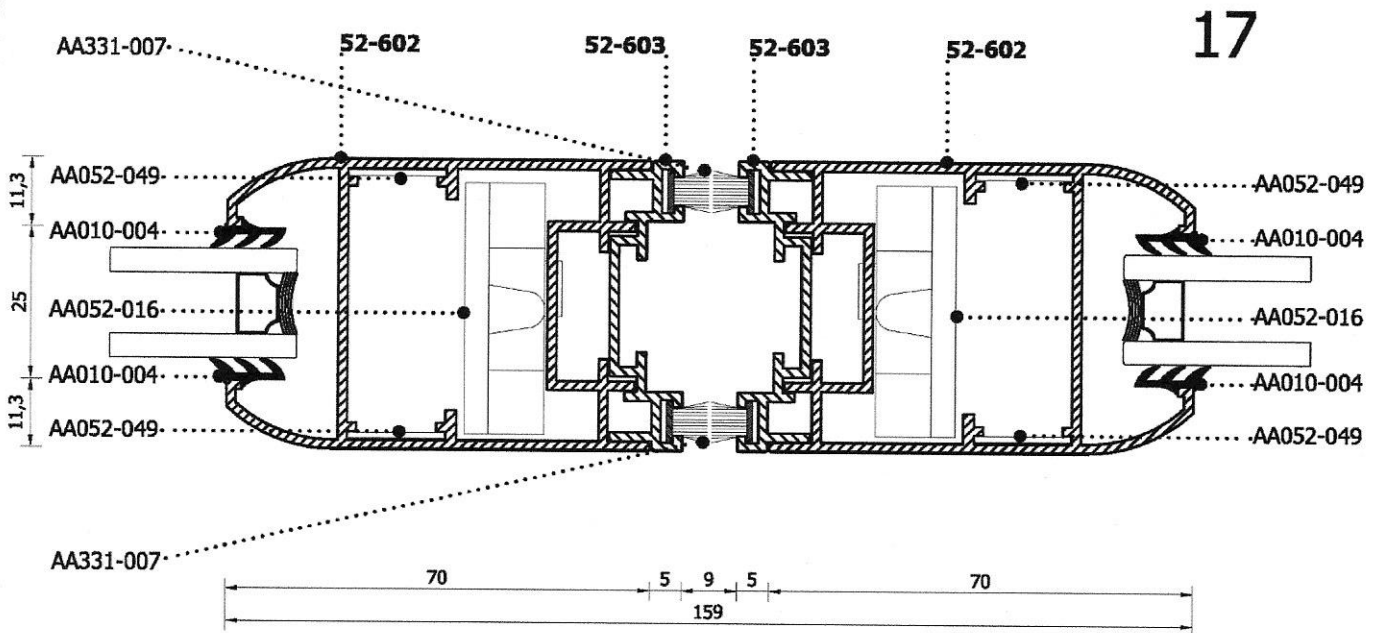
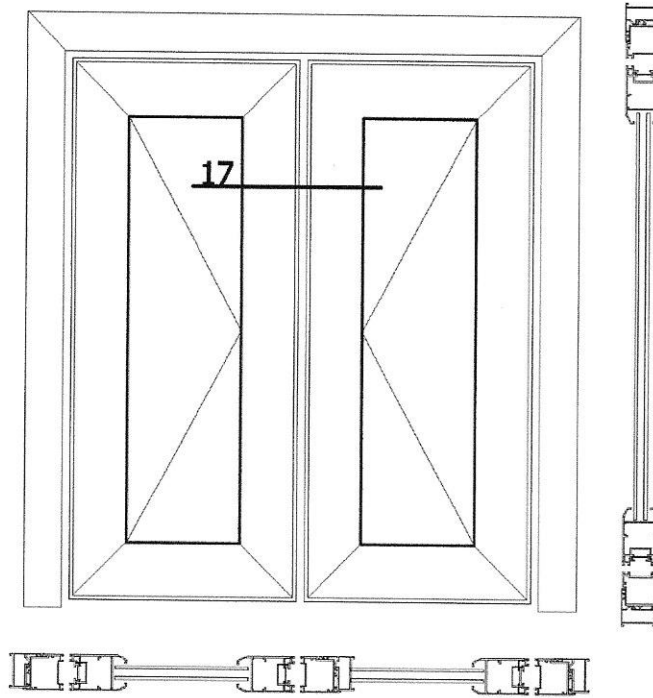
**SINGLE LEAF DOUBLE ACTION DOOR**  
 Μονόφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ

15a



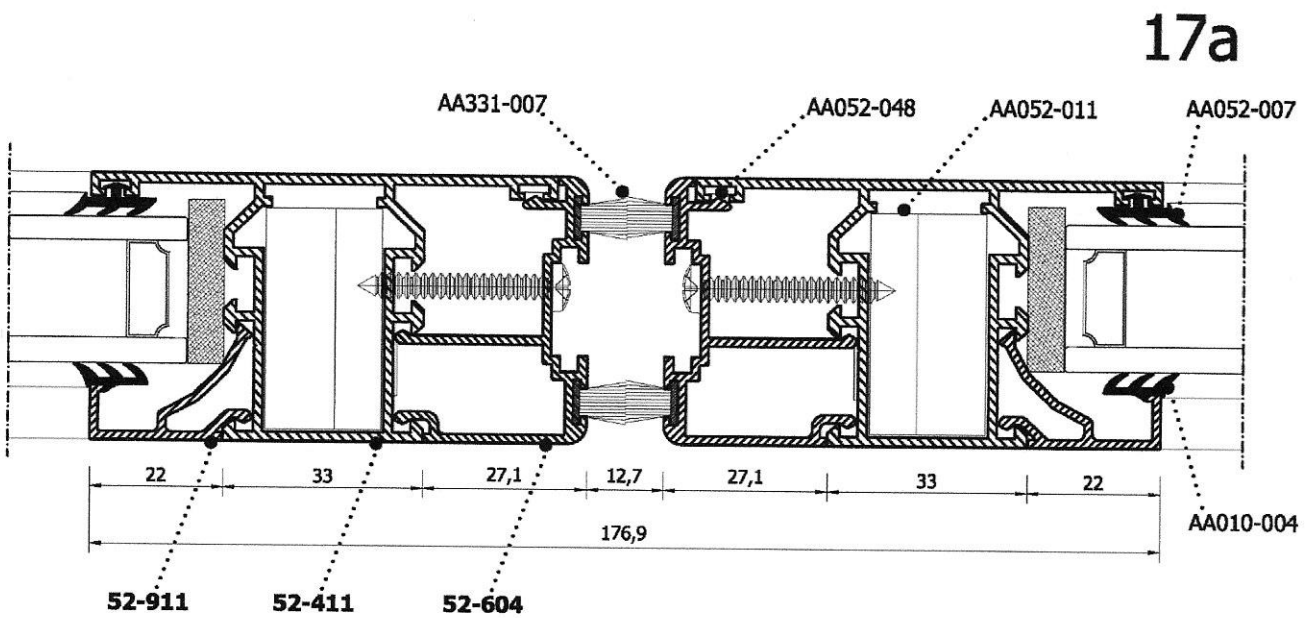
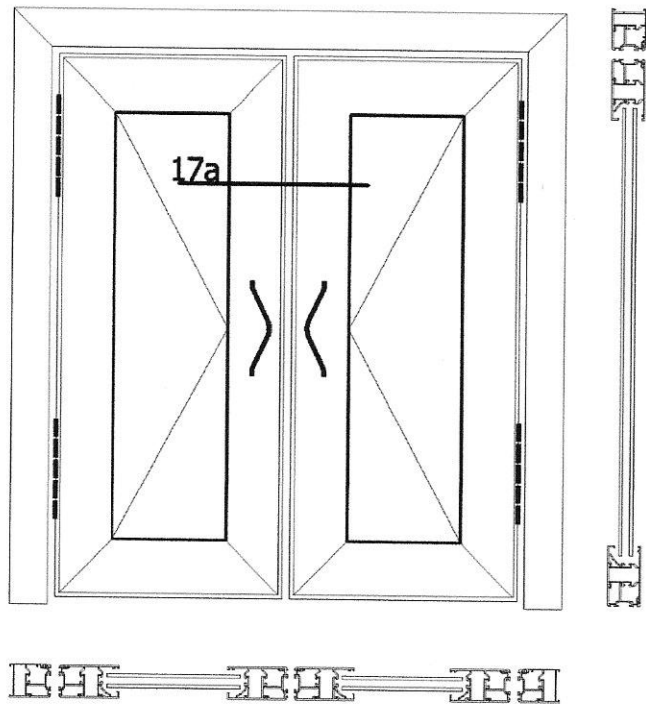
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO LEAF DOUBLE ACTION DOOR**  
 Δίφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ



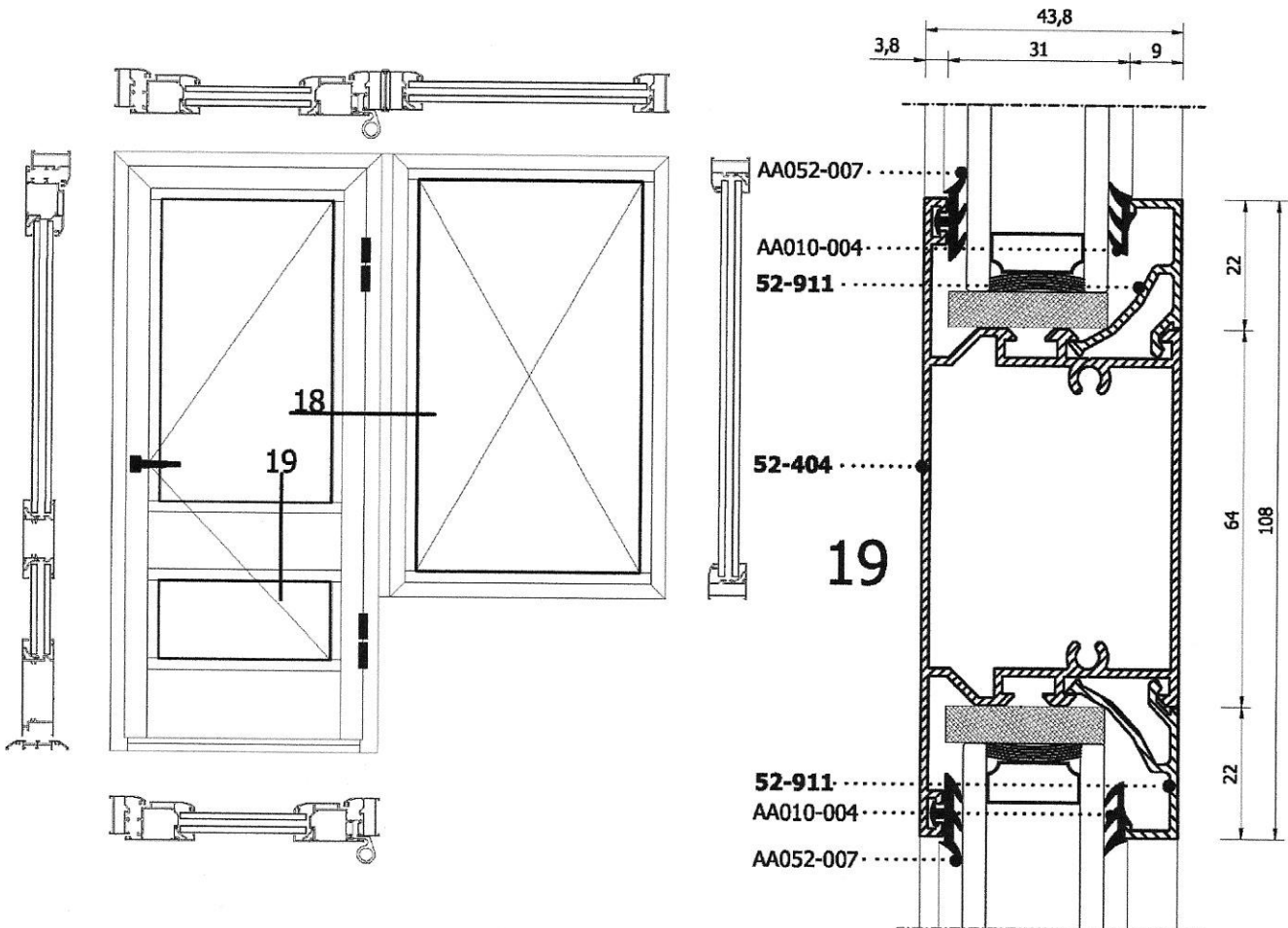
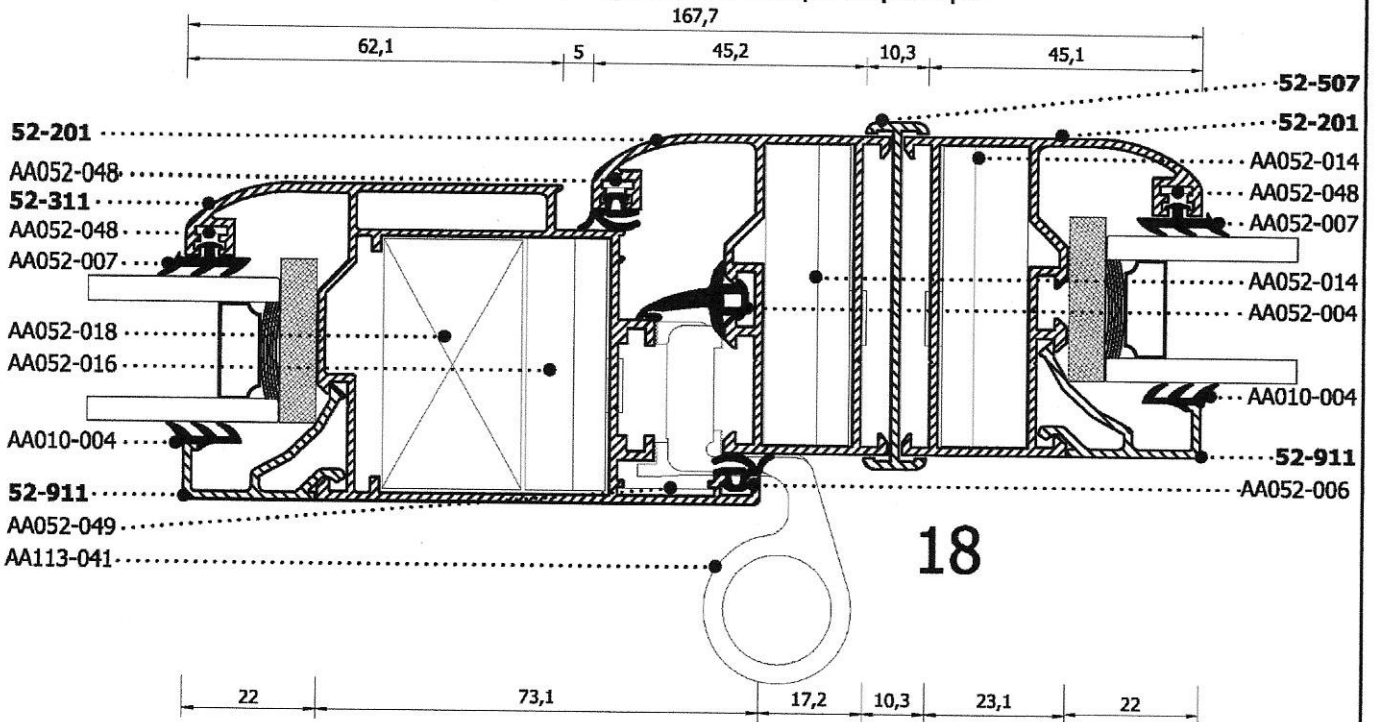
PROFILES SCALE= 1:0.8

**TWO LEAF DOUBLE ACTION DOOR**  
 Δίφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ



PROFILES SCALE= 1:0.8

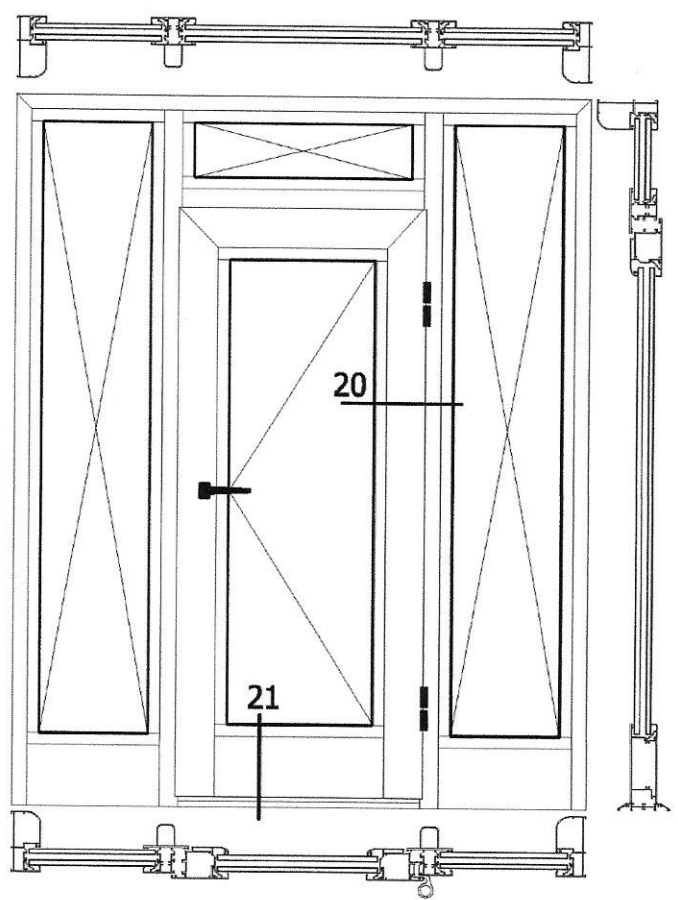
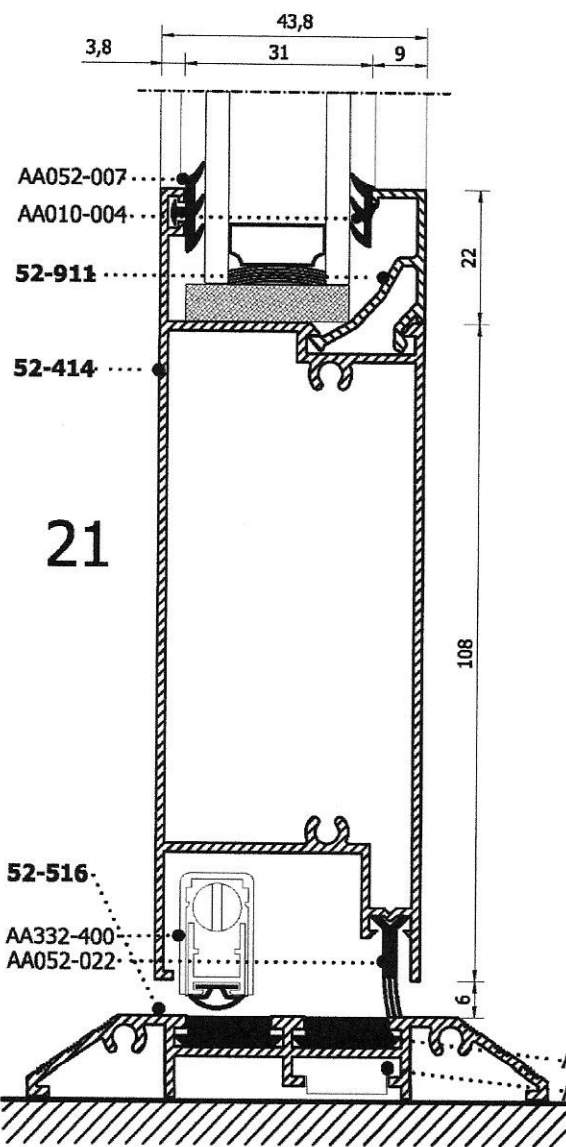
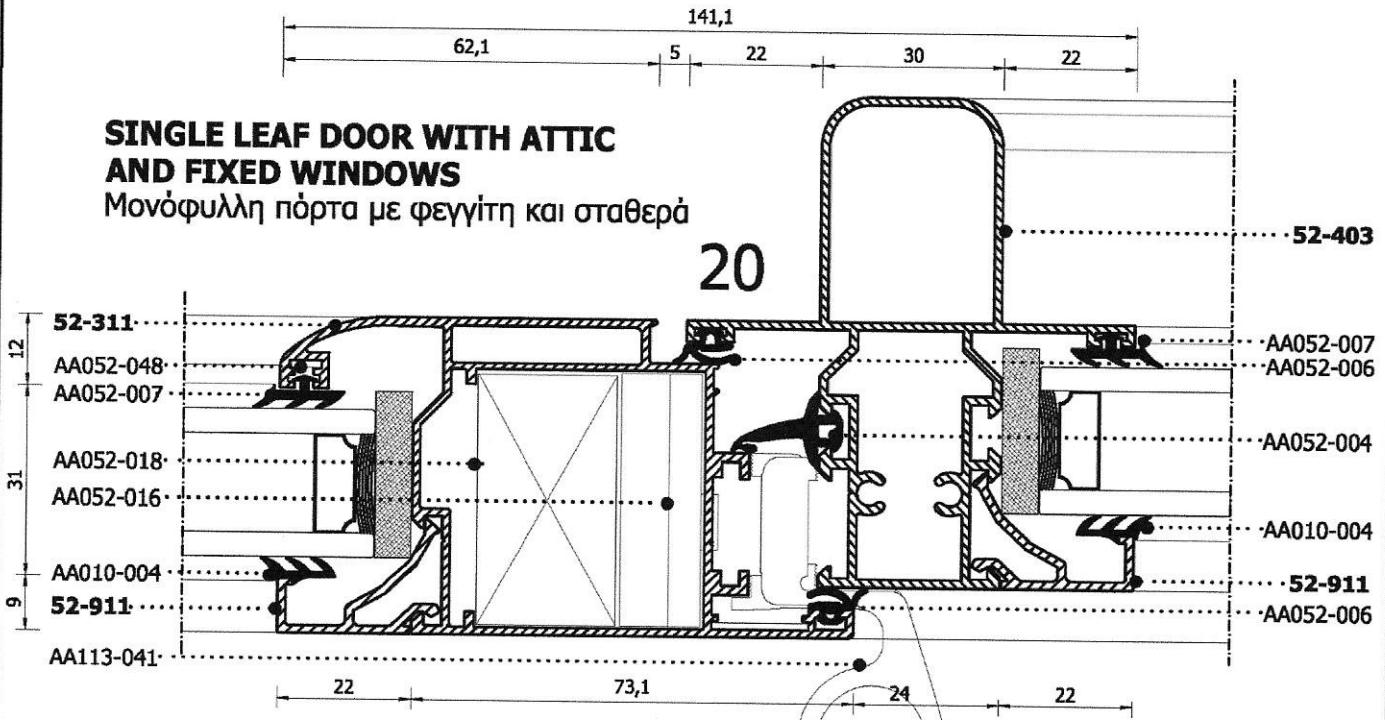
**SINGLE LEAF SWING DOOR WITH FIXED WINDOW**  
 Μονόφυλλη πόρτα και σταθερό παράθυρο



PROFILES SCALE= 1:0.8

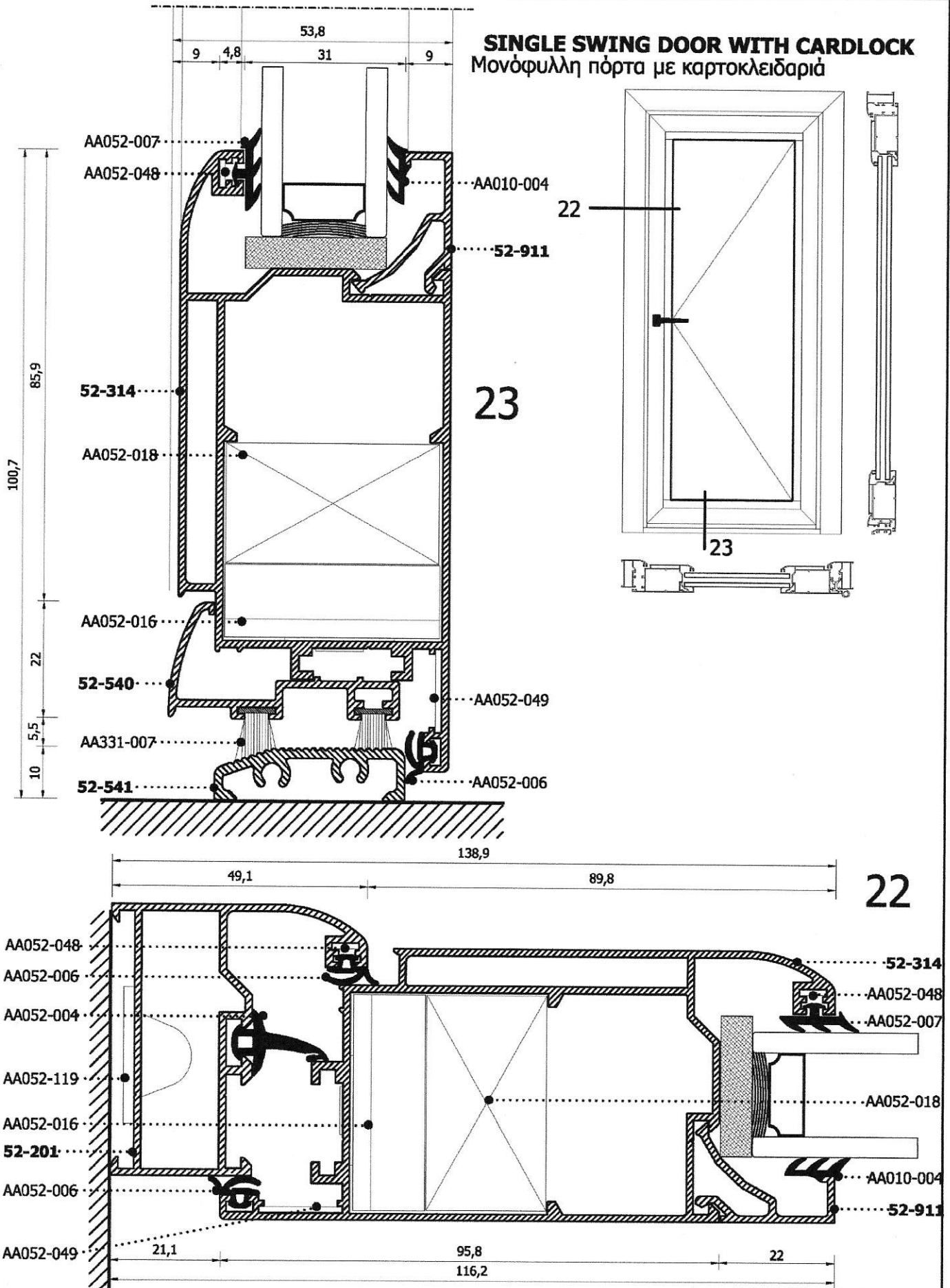


**SINGLE LEAF DOOR WITH ATTIC  
AND FIXED WINDOWS**  
Μονόφυλλη πόρτα με φεγγίτη και σταθερά



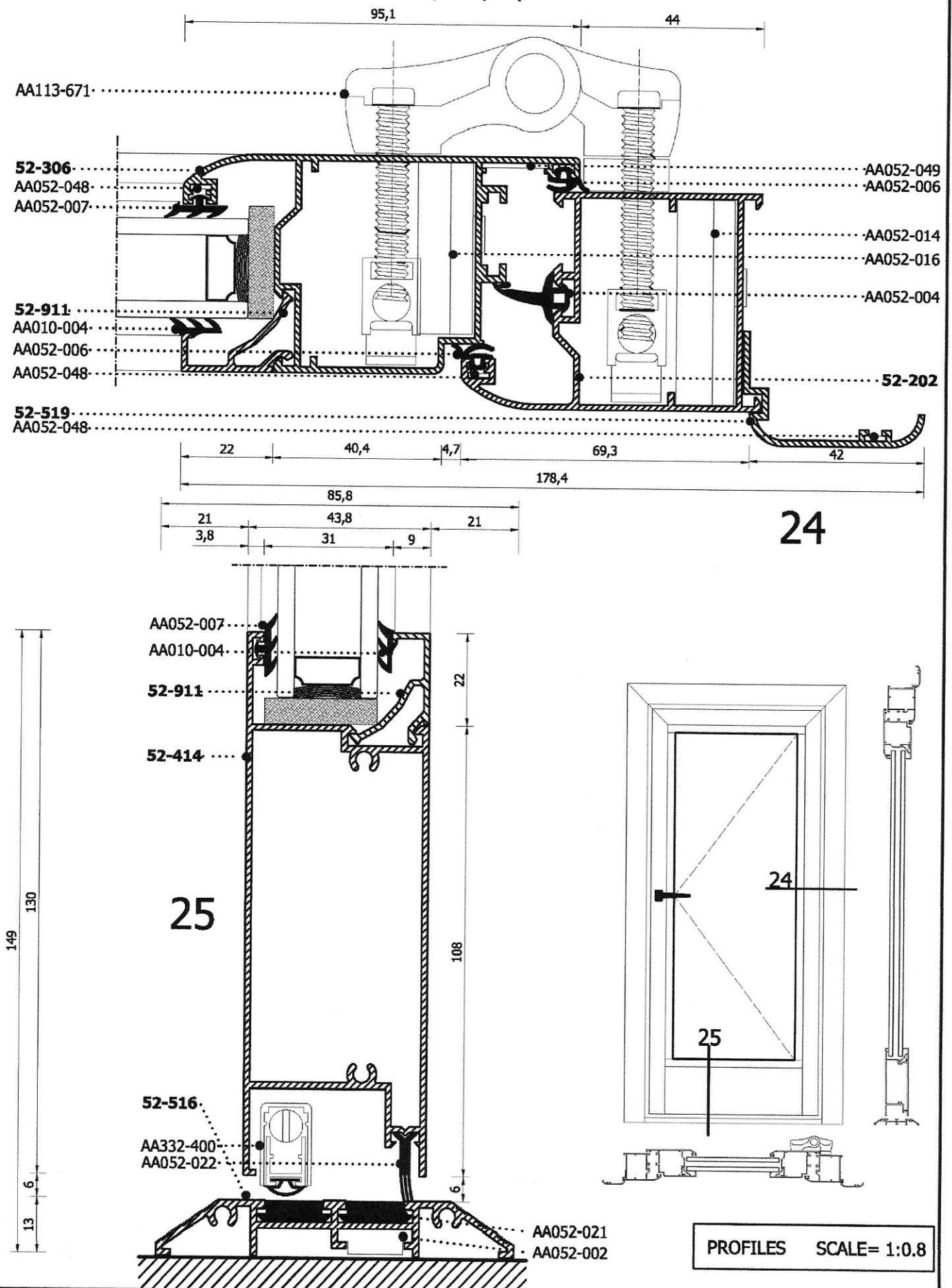
PROFILES SCALE= 1:0.8

**SINGLE SWING DOOR WITH CARDLOCK**  
Μονόφυλλη πόρτα με καρτοκλειδαριά

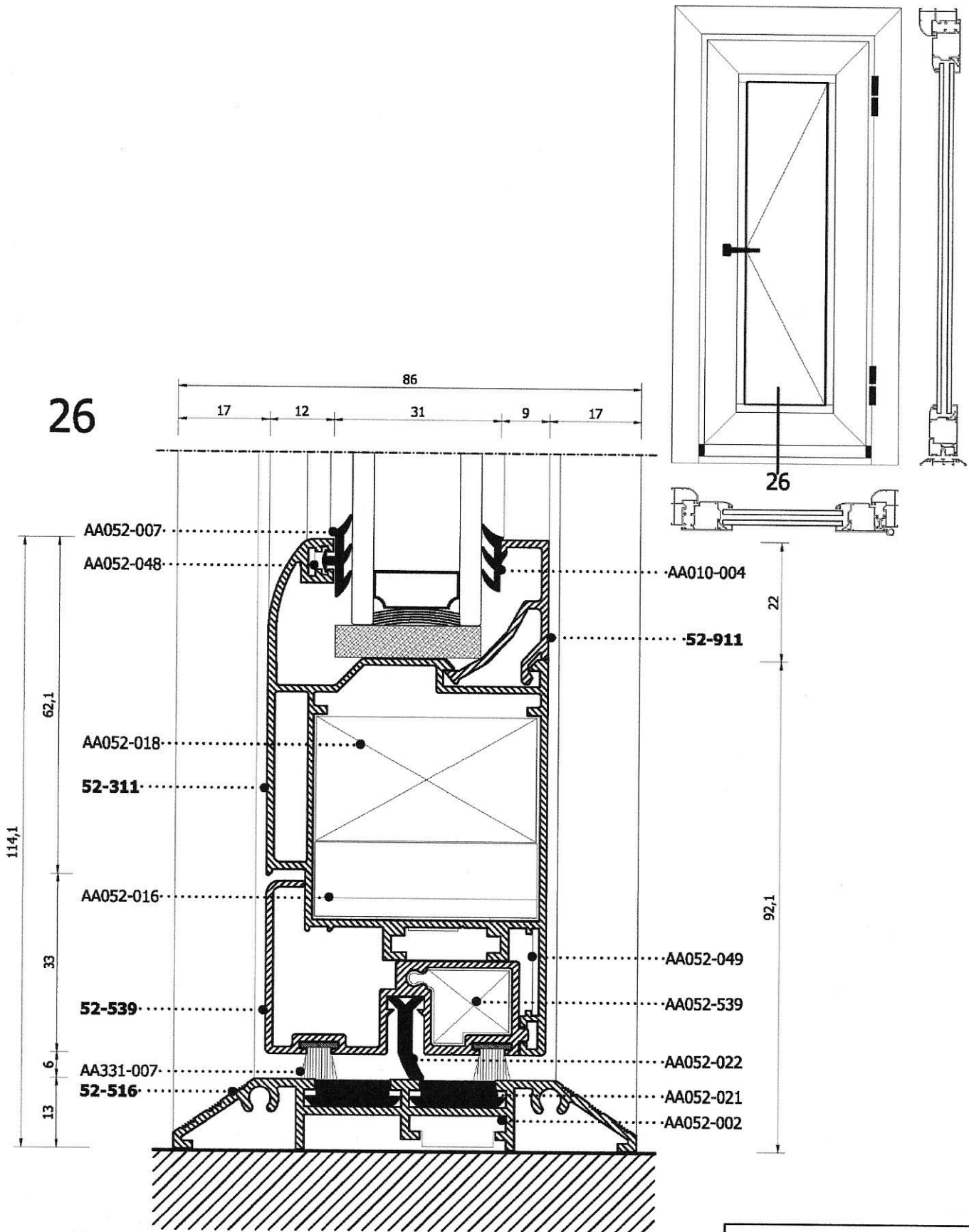


PROFILES SCALE= 1:1

**SINGLE LEAF OUT DOOR**  
Μονόφυλλη πόρτα



**SINGLE SWING DOOR**  
Μονόφυλλη πόρτα

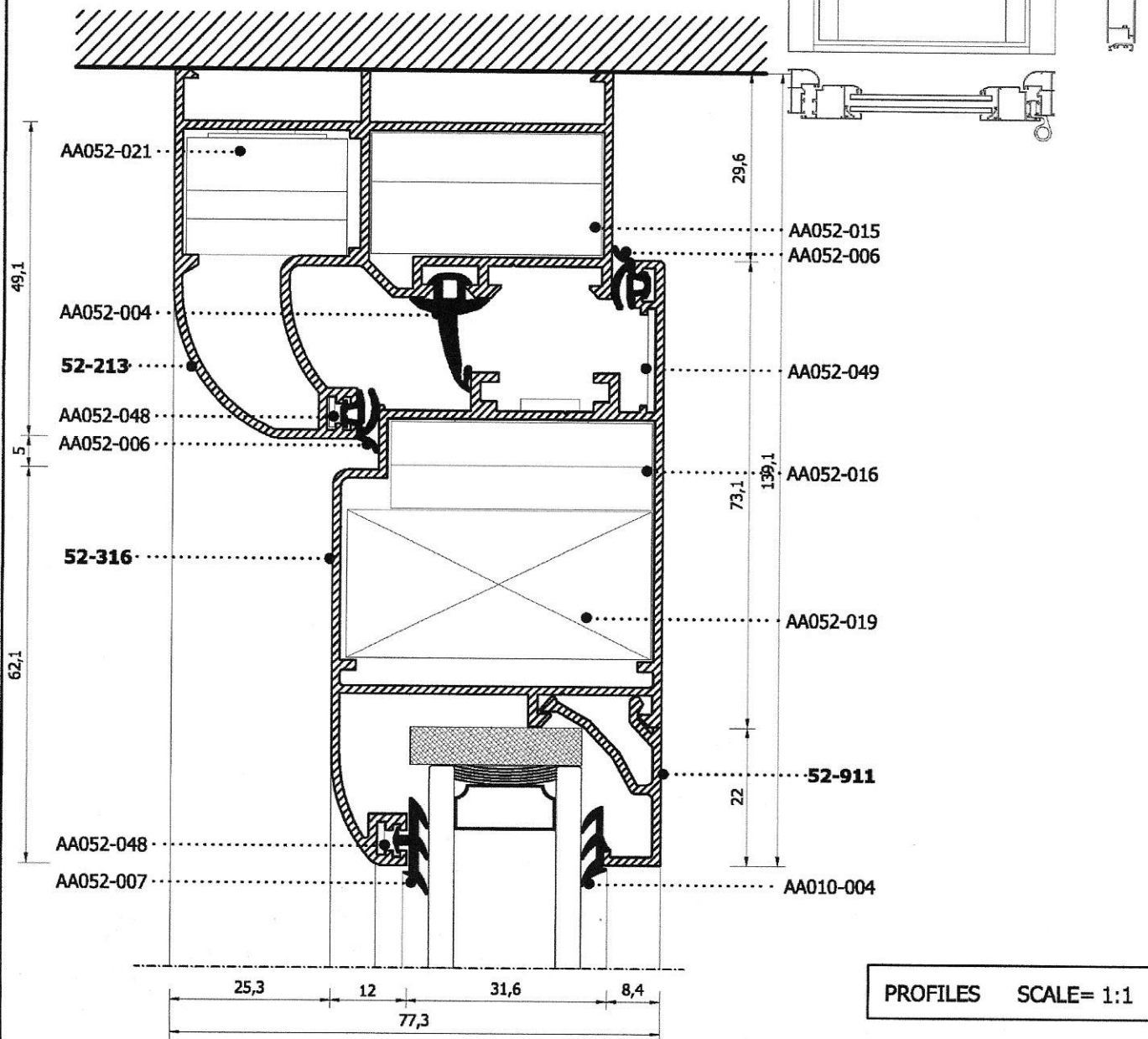


PROFILES SCALE= 1:1

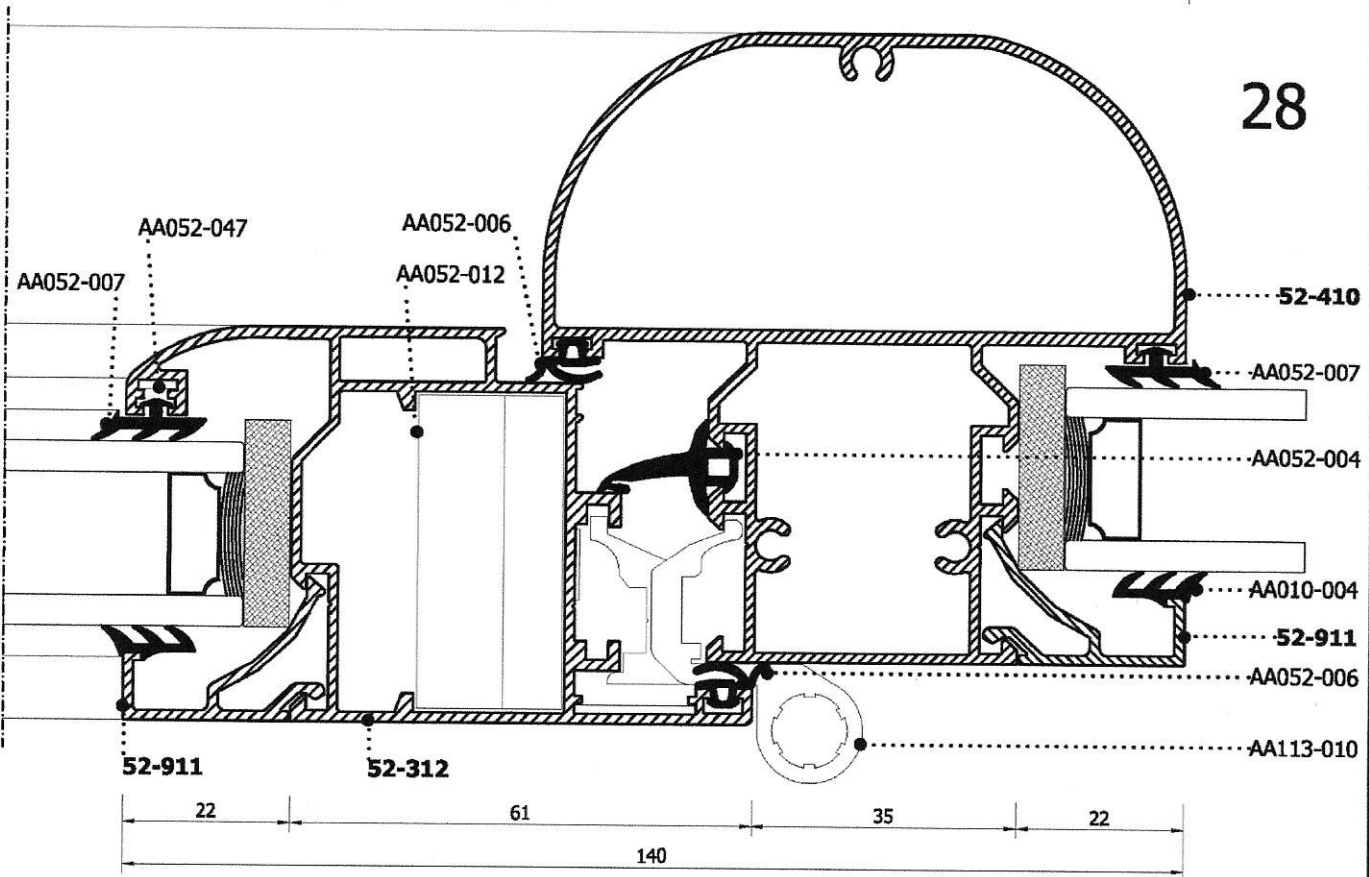
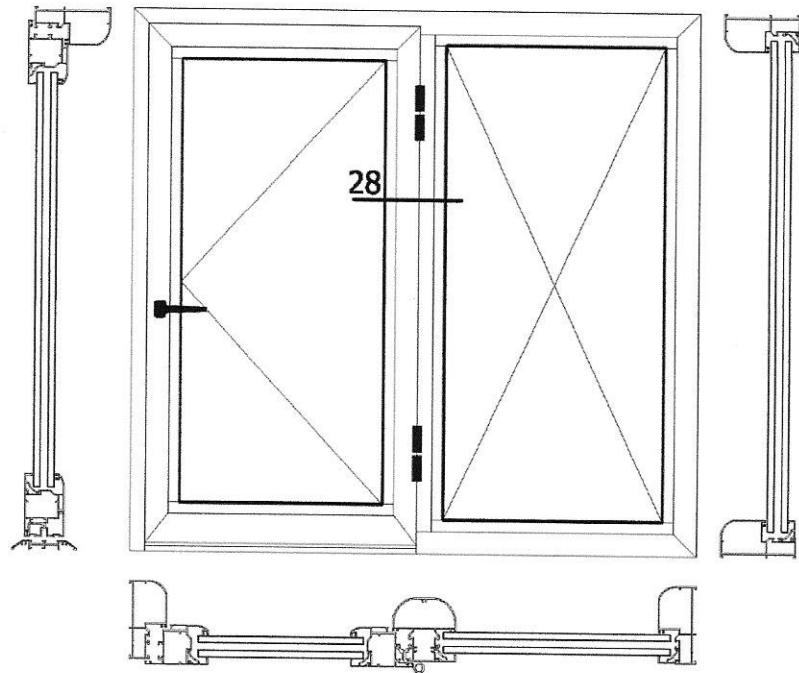
**SINGLE SWING DOOR**  
Μονόφυλλη πόρτα

27

27



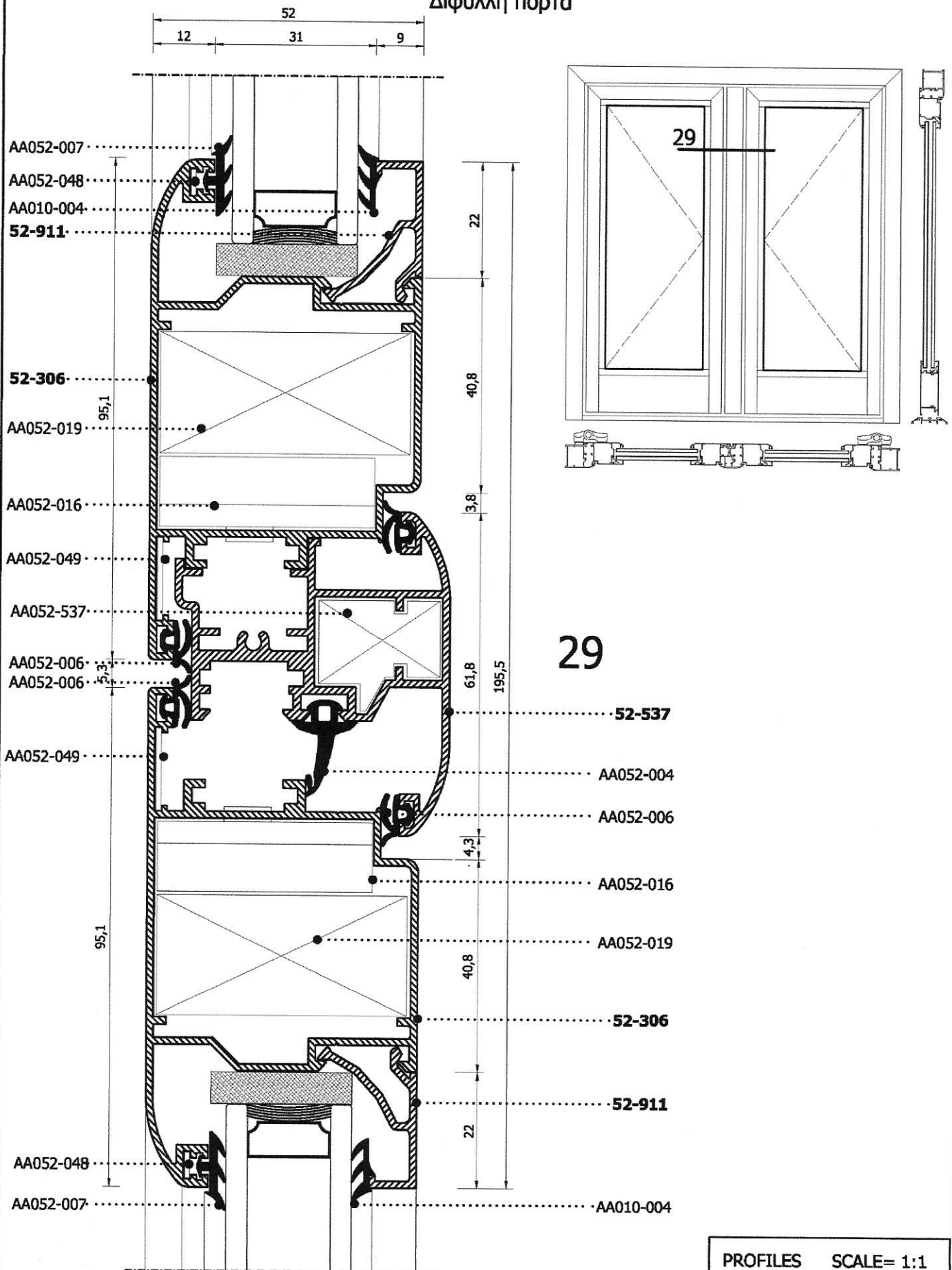
**BALCONY DOOR AND FIXED**  
Μπαλκονόπορτα με σταθερό

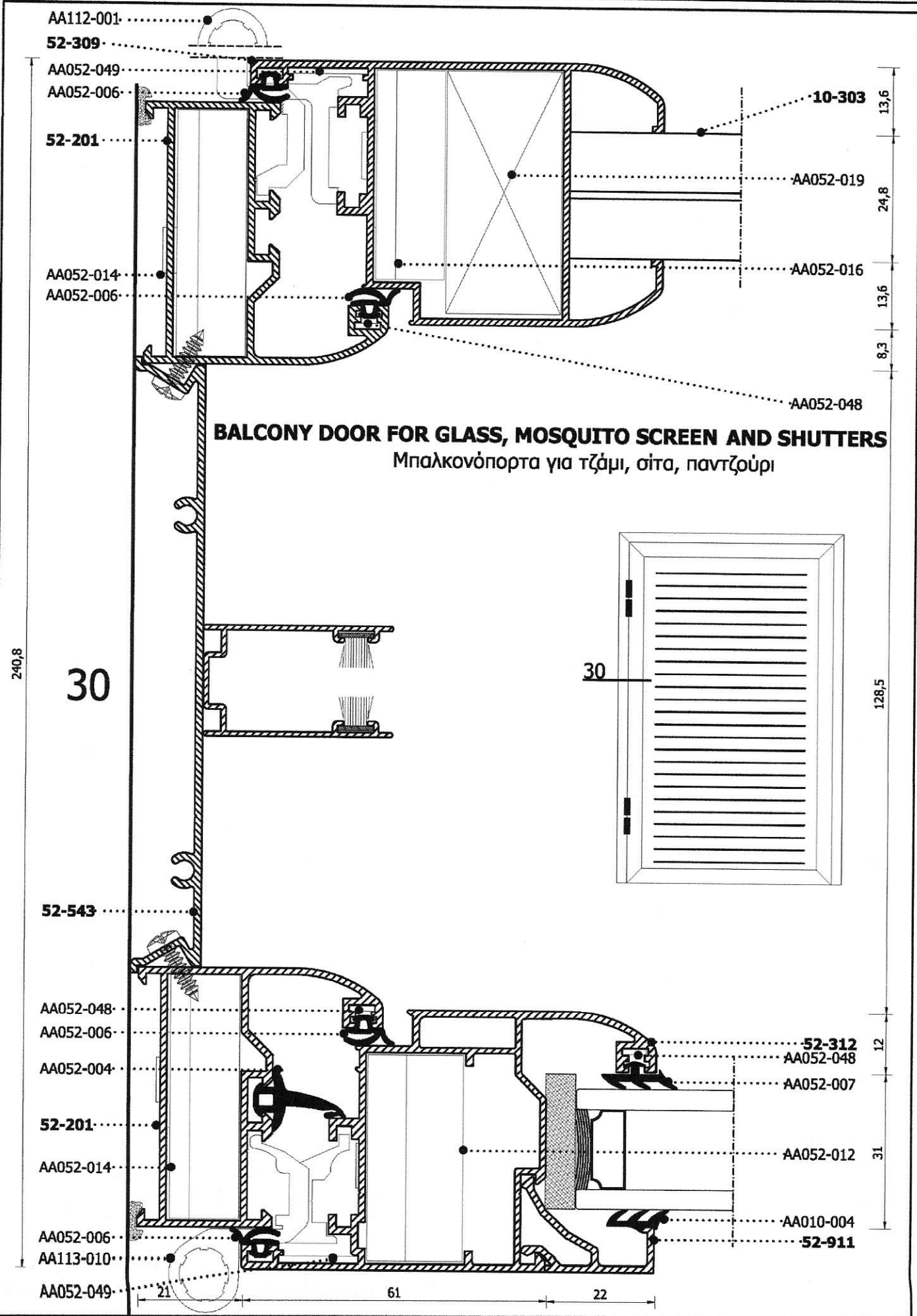


PROFILES SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF OUT DOOR

Δίφυλλη πόρτα





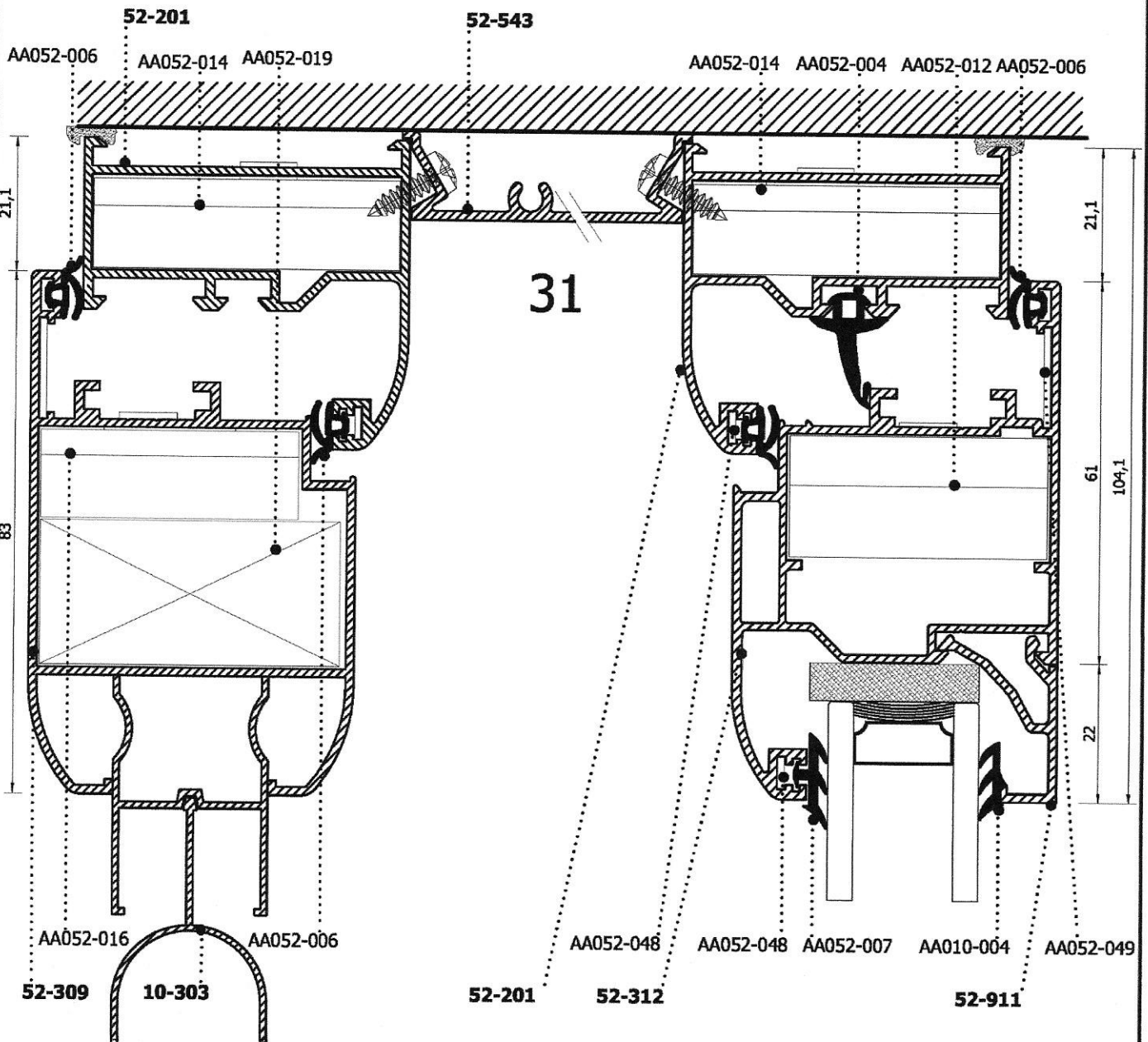
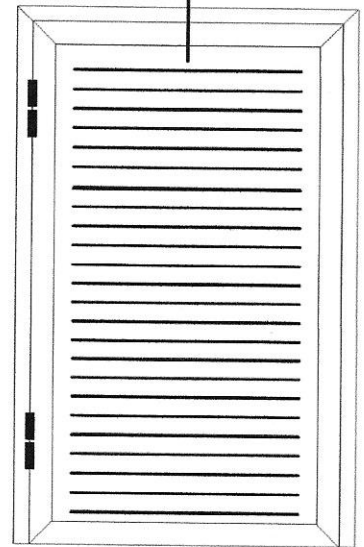
**BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS**  
Μπαλκονόπορτα για τζάμι, σίτα, παντζούρι



**BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS**

Μπαλκονόπορτα για τζάμι, σίτα, παντζούρι

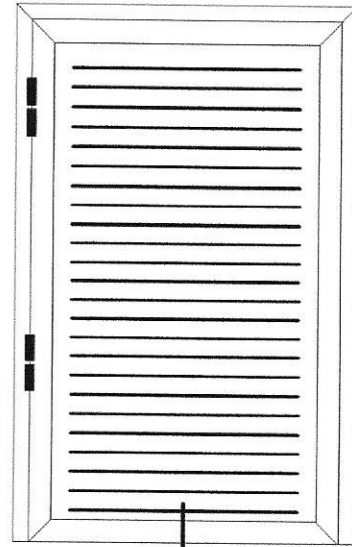
31



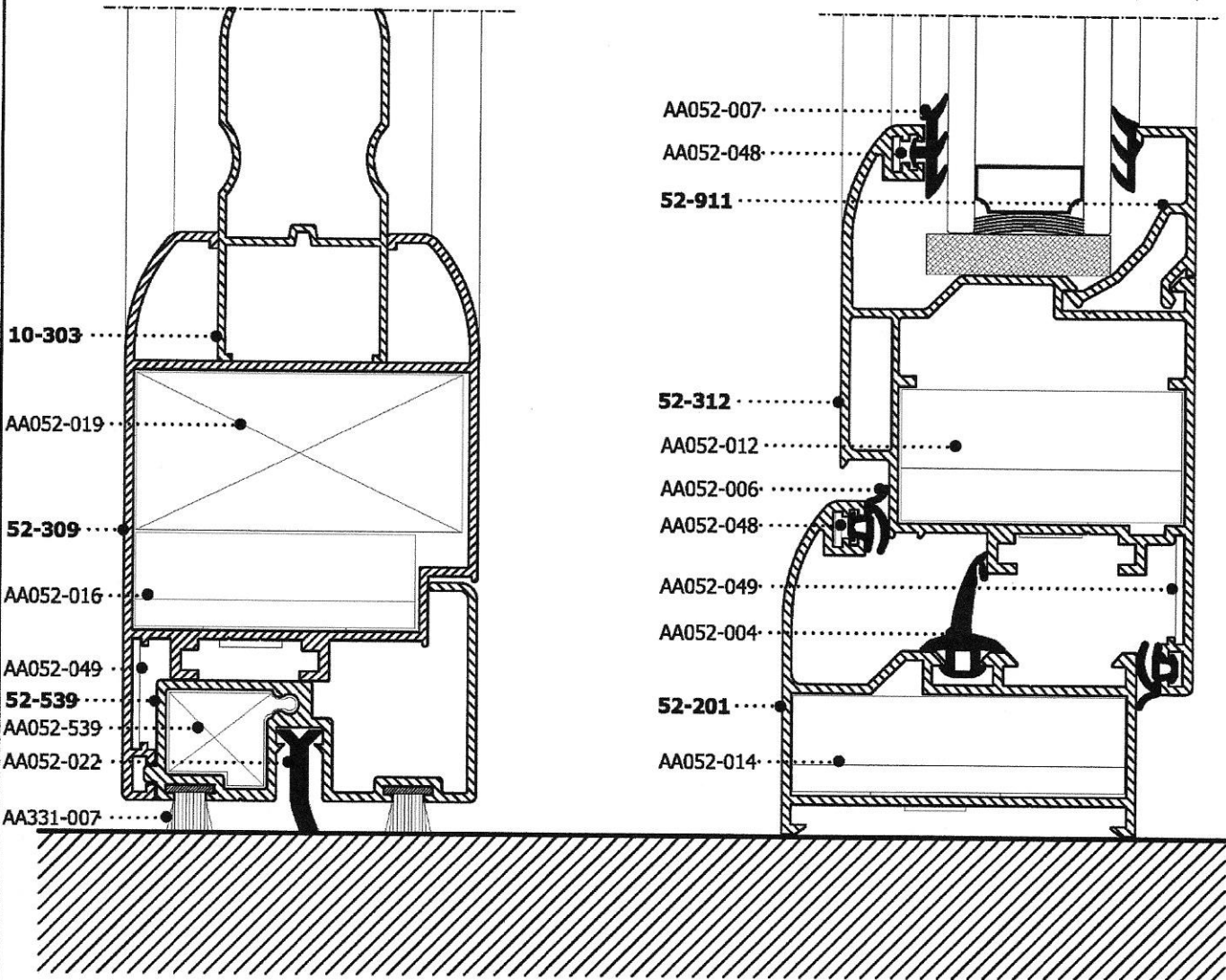
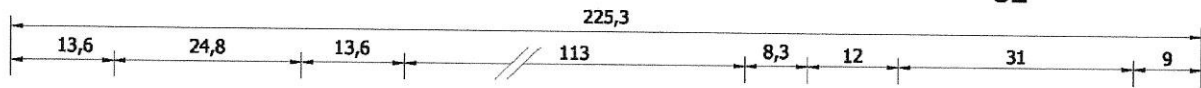
**BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS**

Μπαλκονόπορτα για τζάμι, σίτα, παντζούρι

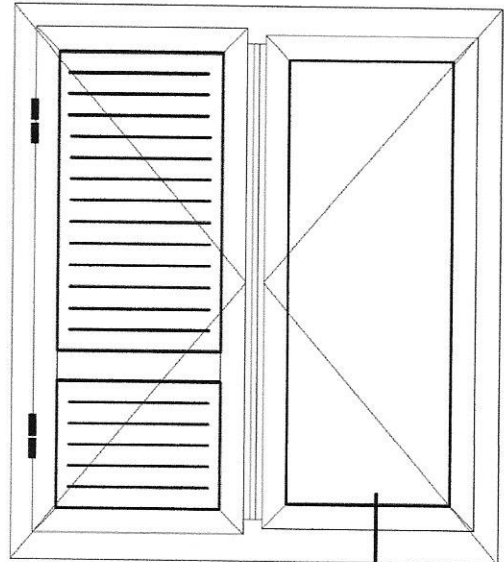
32



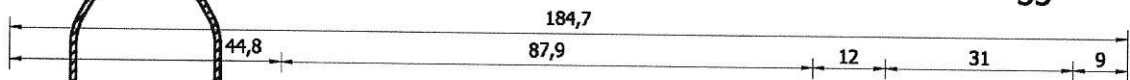
32



**DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS**  
Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι

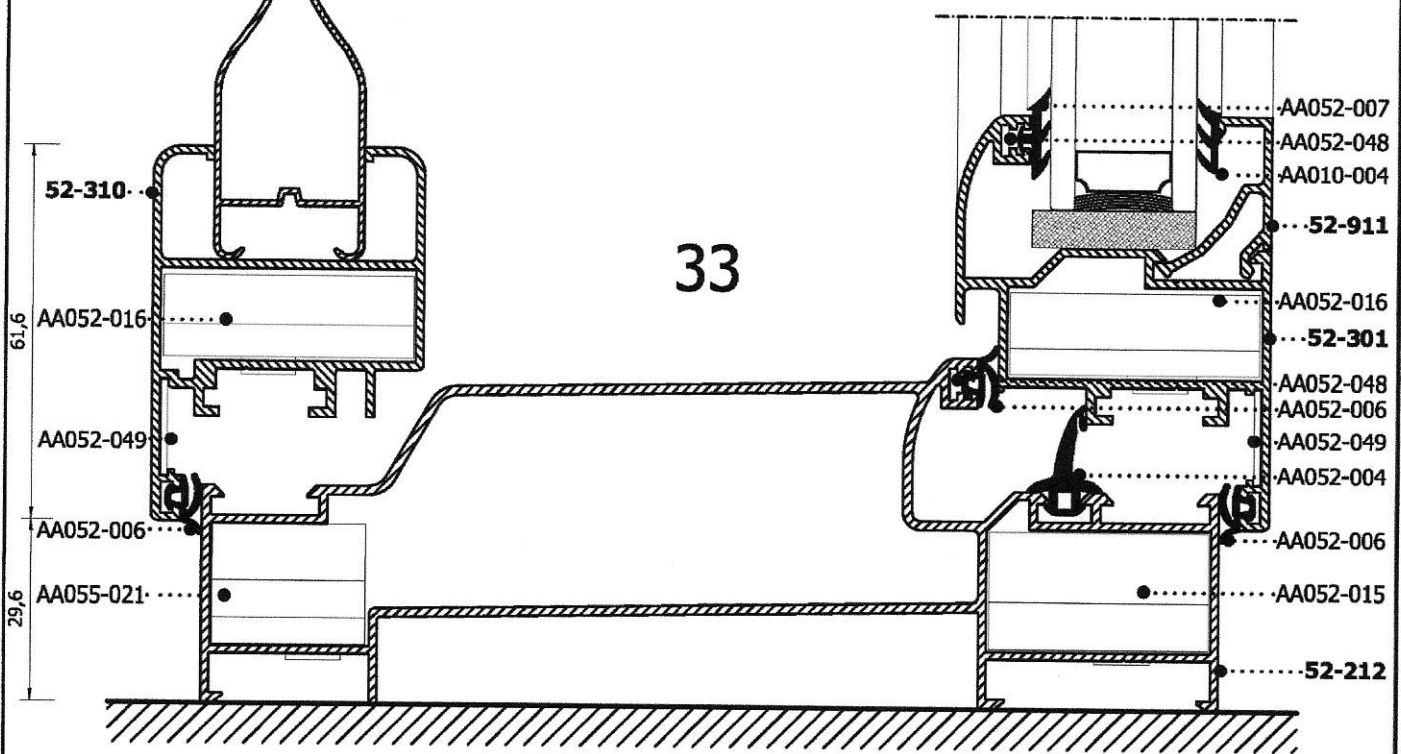


33



10-304

33



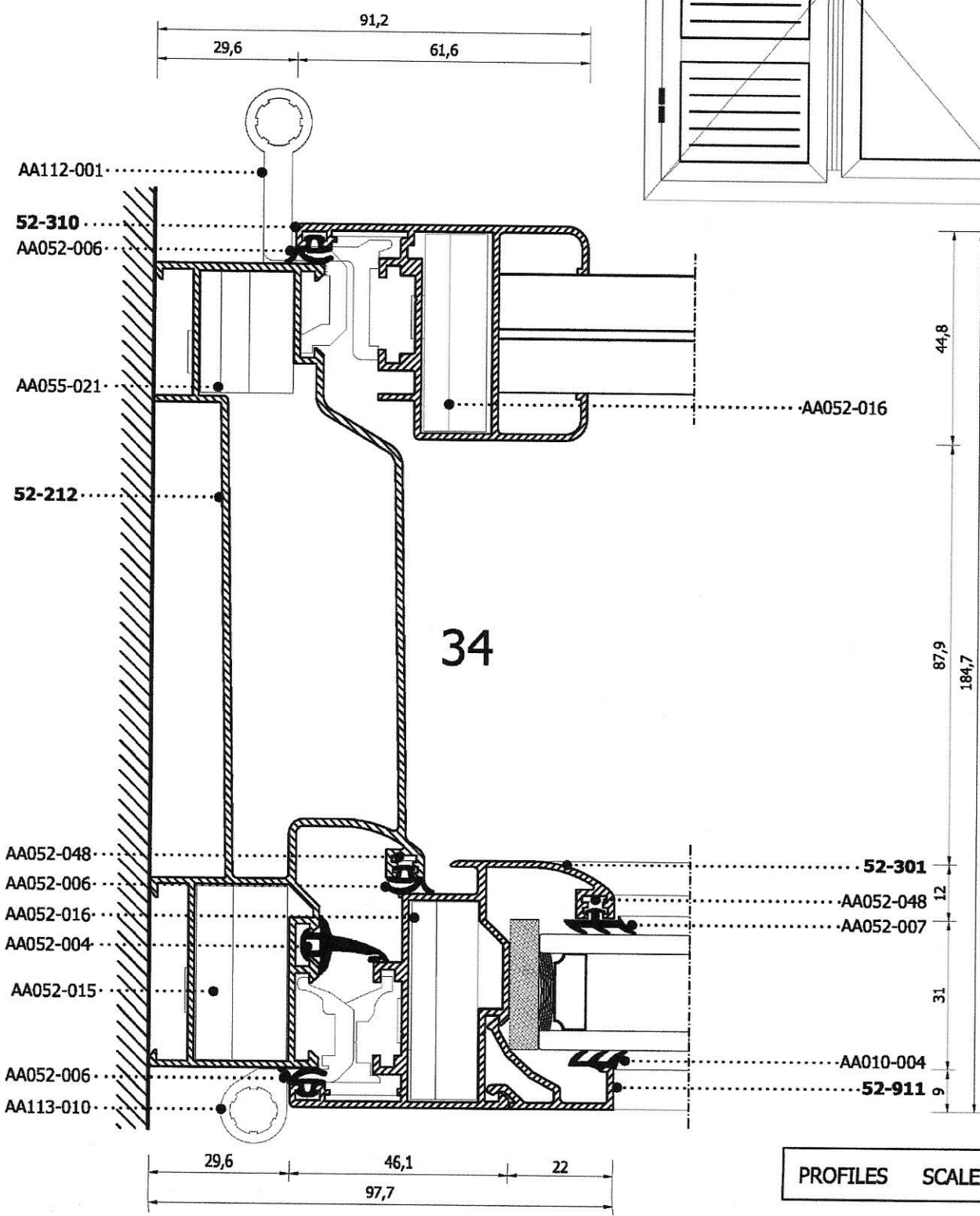
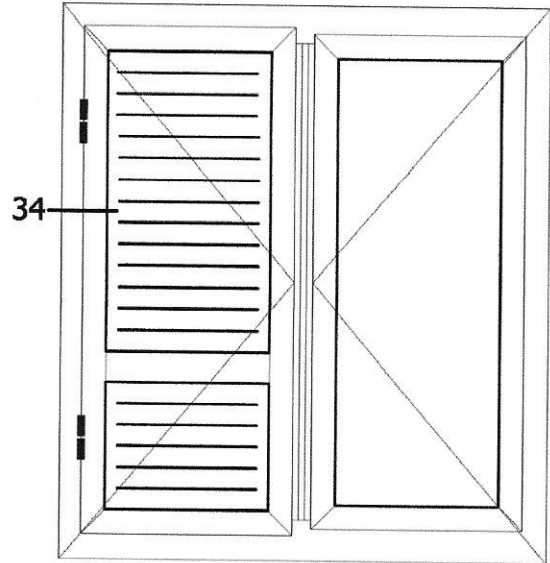
61,6

29,6

PROFILES SCALE= 1:0.8

**DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS**

Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι

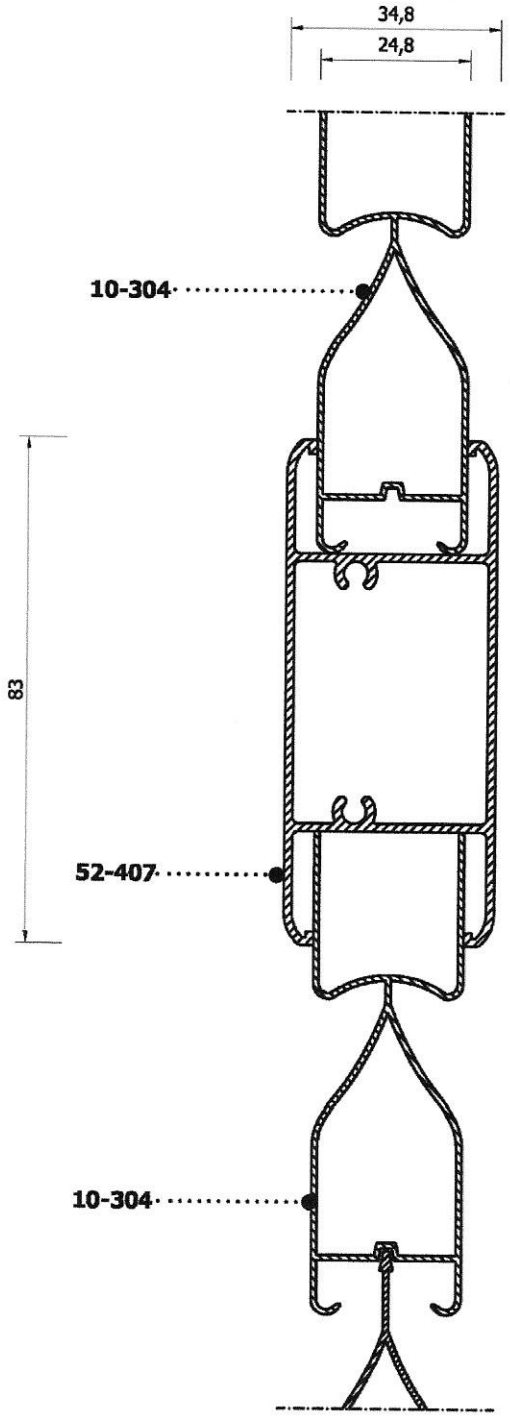
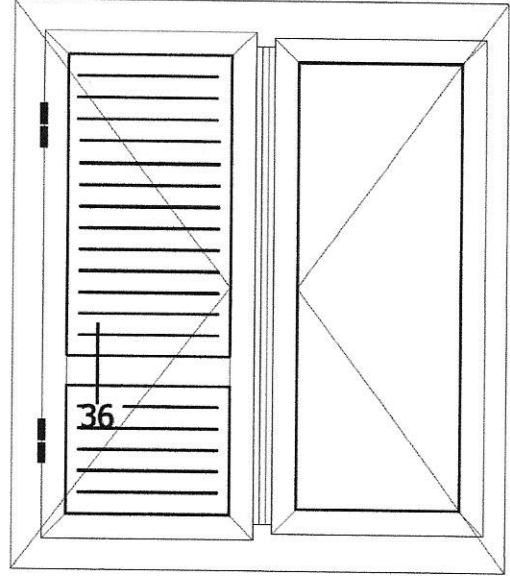


PROFILES SCALE= 1:0.8



**DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS**

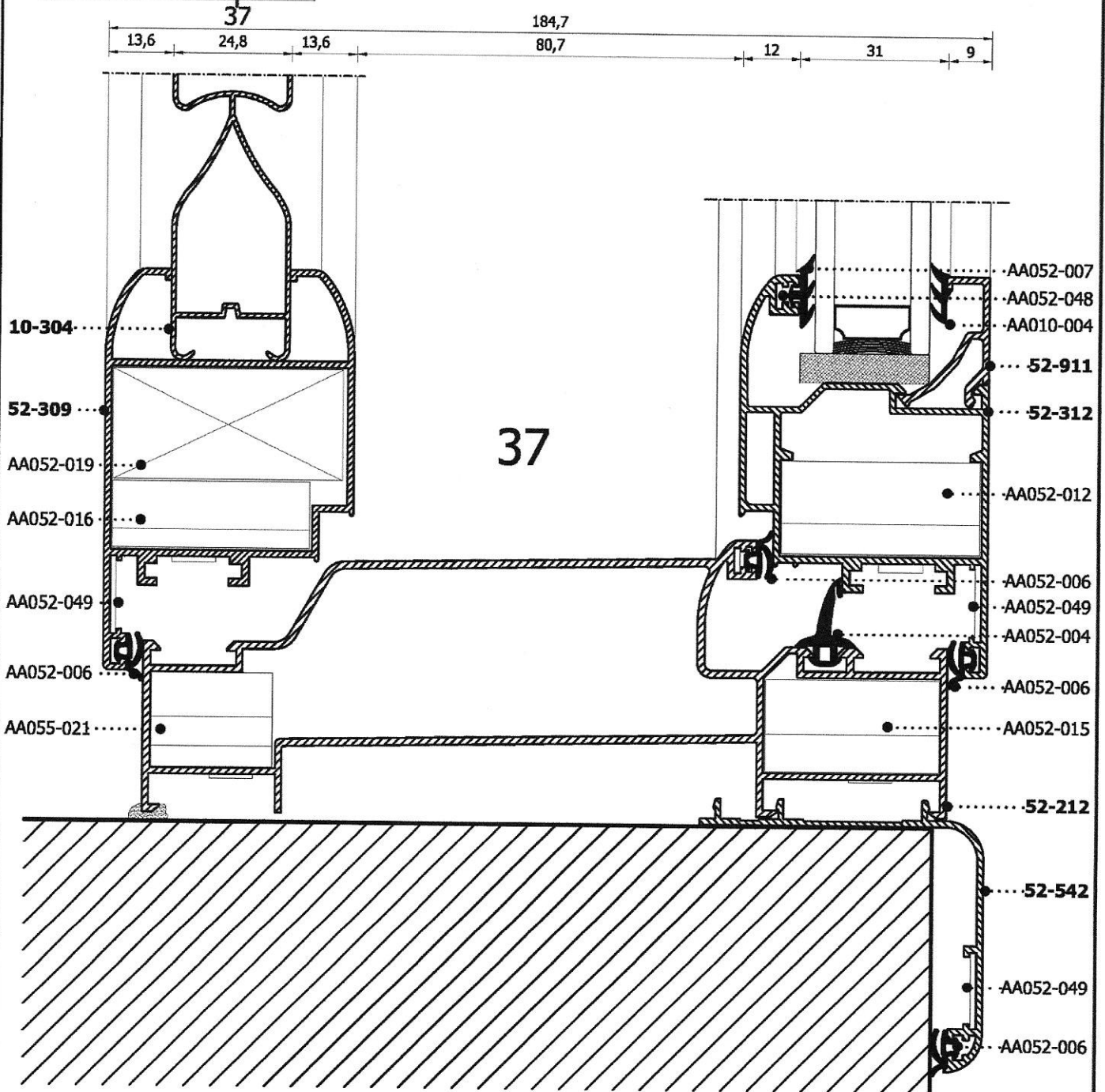
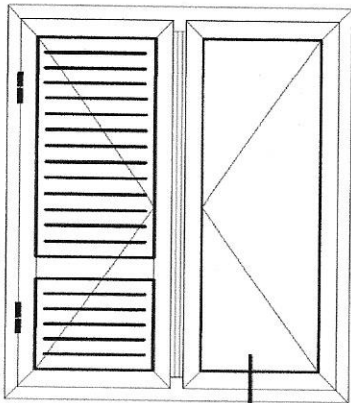
Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι



36

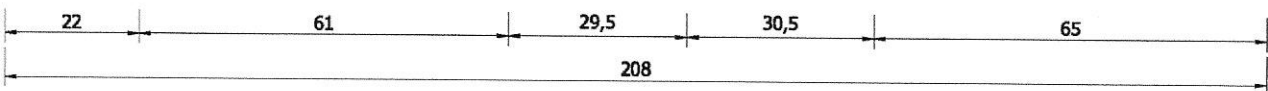
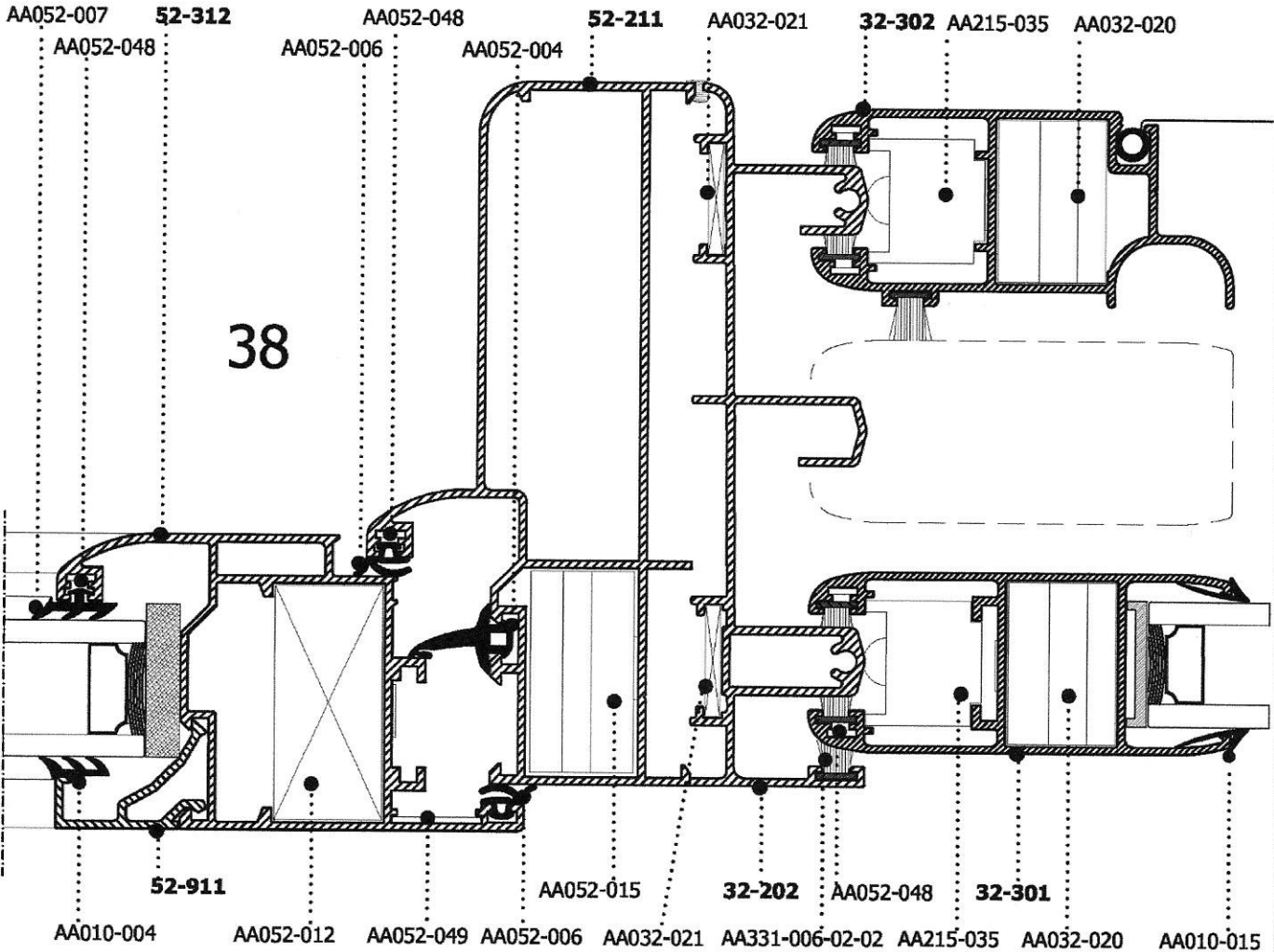
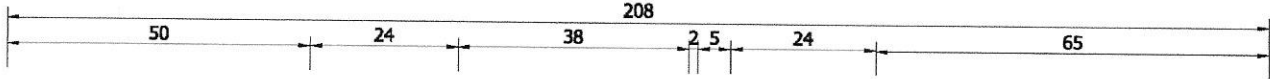
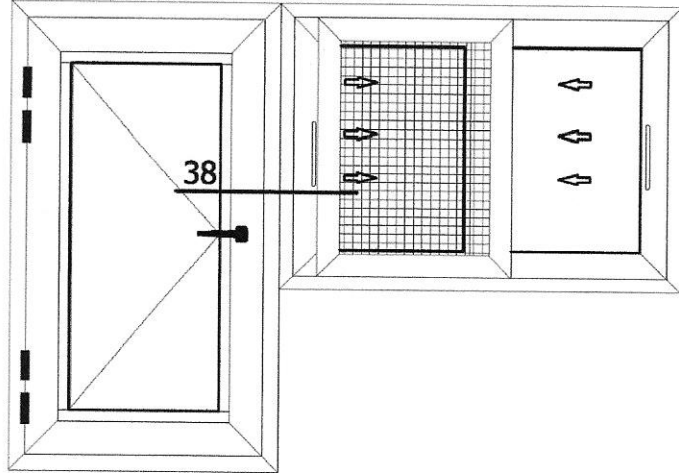
PROFILES SCALE= 1:0.8

**BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS WITH WALL JOINING PROFIL**  
 Μπαλκονόπορτα για τζάμι, σίτα, παντζούρι με αρμοκάλυπτρο



PROFILES SCALE= 1:0.8

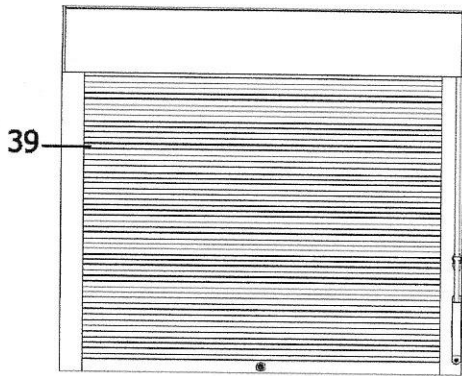
**COMBINATION OF OPENING AND SLIDING WINDOW CONSTRUCTION**  
 Συνδυασμός κατασκευής ανοιγόμενου και συρόμενου κουφώματος



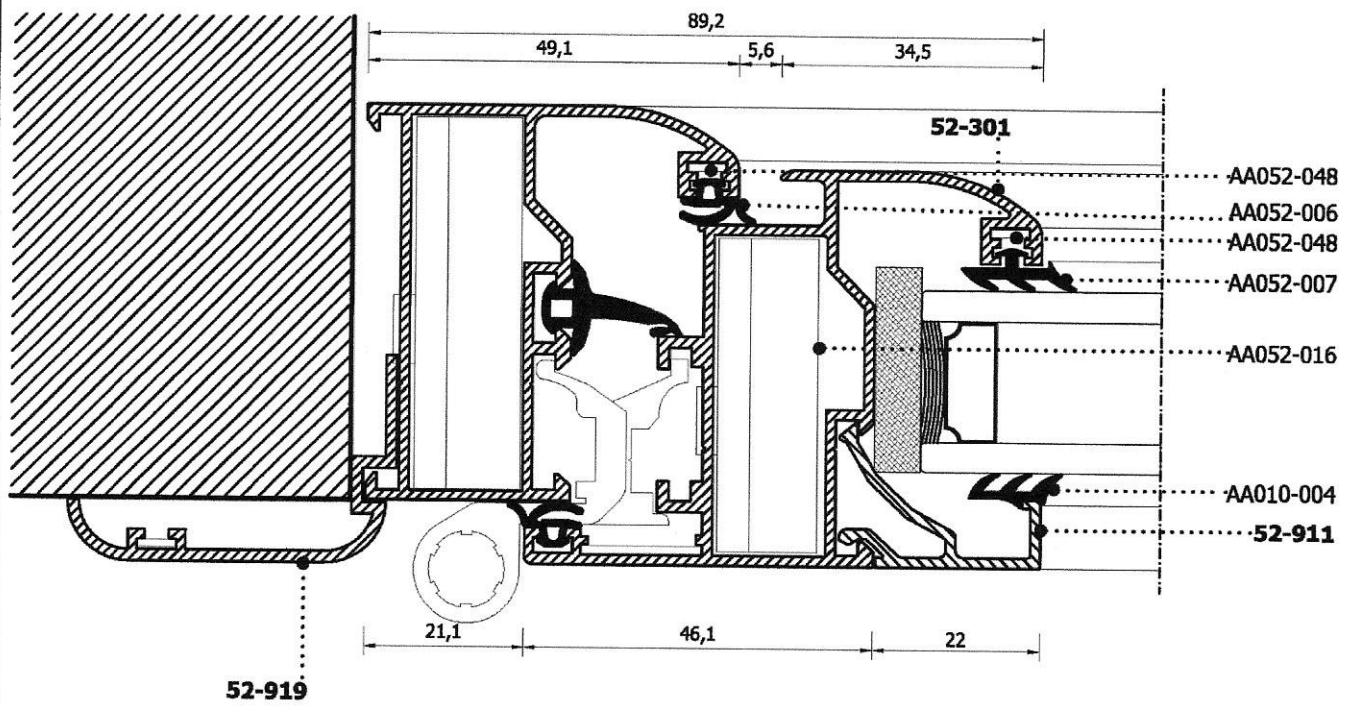
PROFILES SCALE= 1:0.8



**ASSEMBLY OF PROFILE 52-567**  
Συναρμογή του προφίλ 52-567

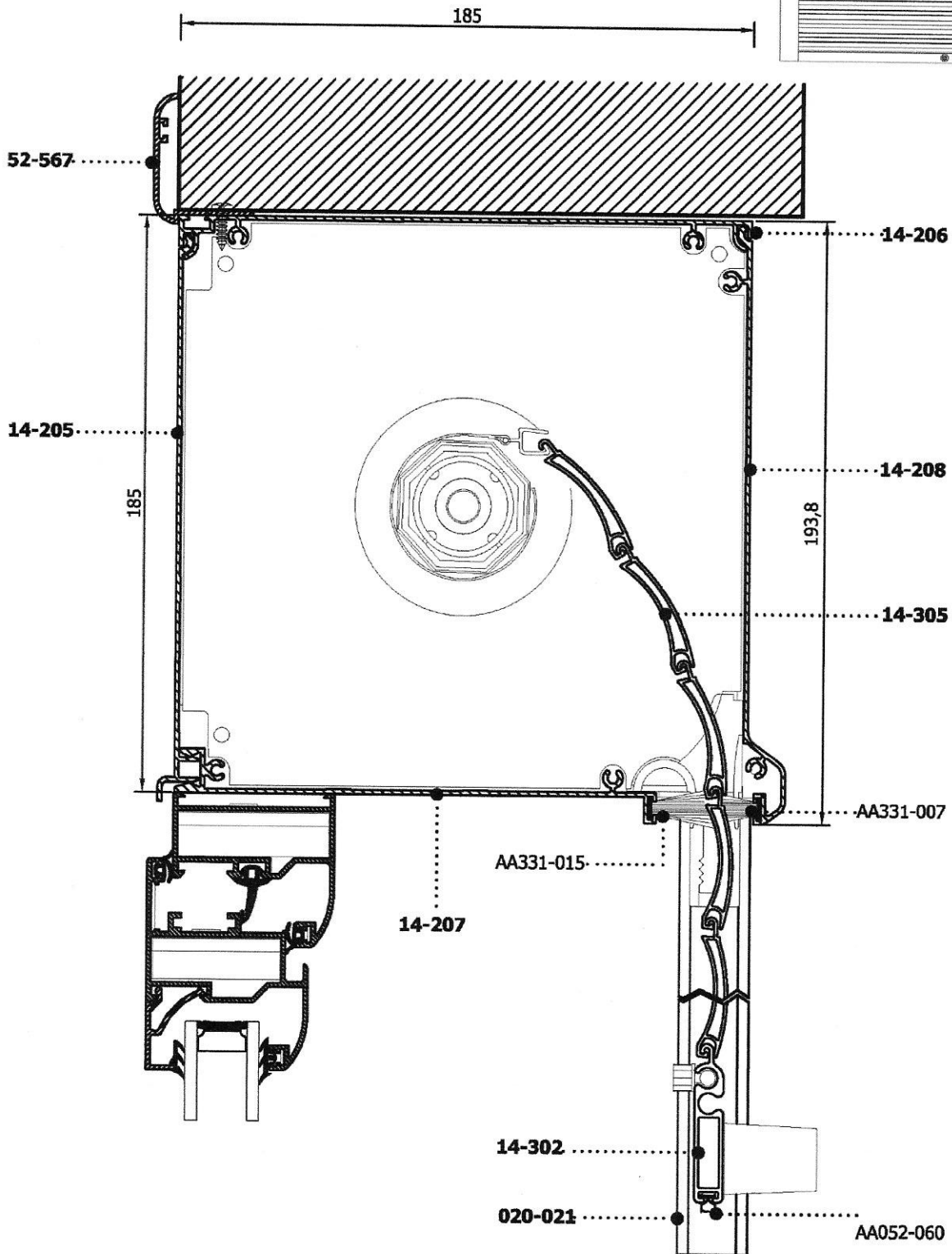
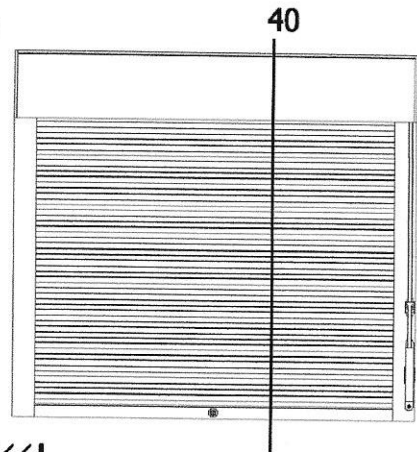


39



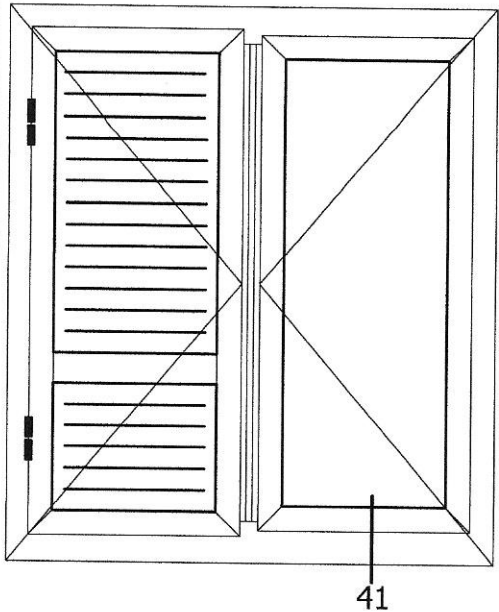
PROFILES SCALE= 1:1

**ASSEMBLY OF PROFILE 52-567**  
Συναρμογή του προφίλ 52-567

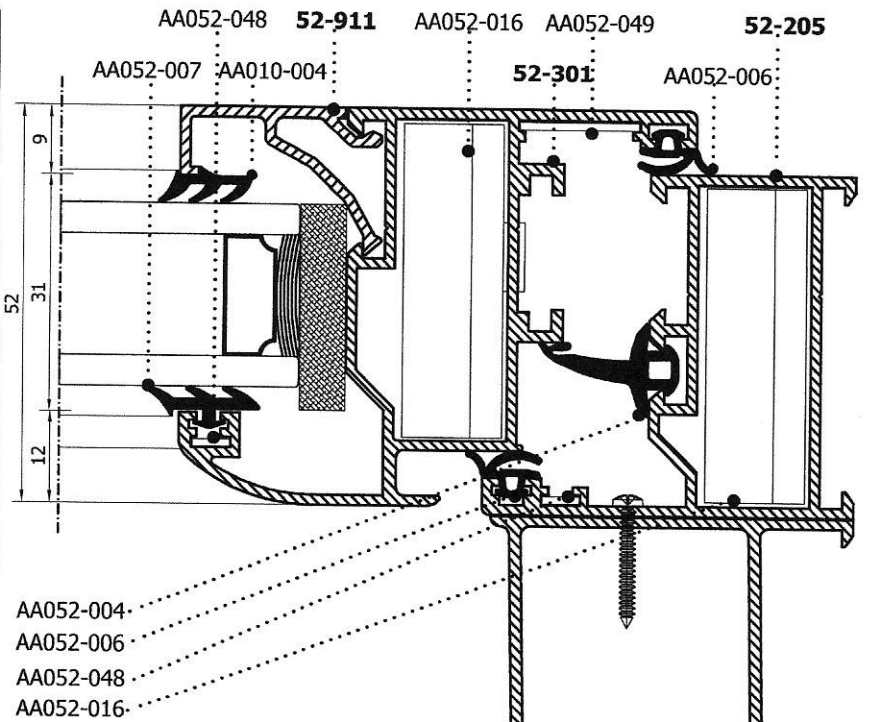


PROFILES SCALE= 1:0.5

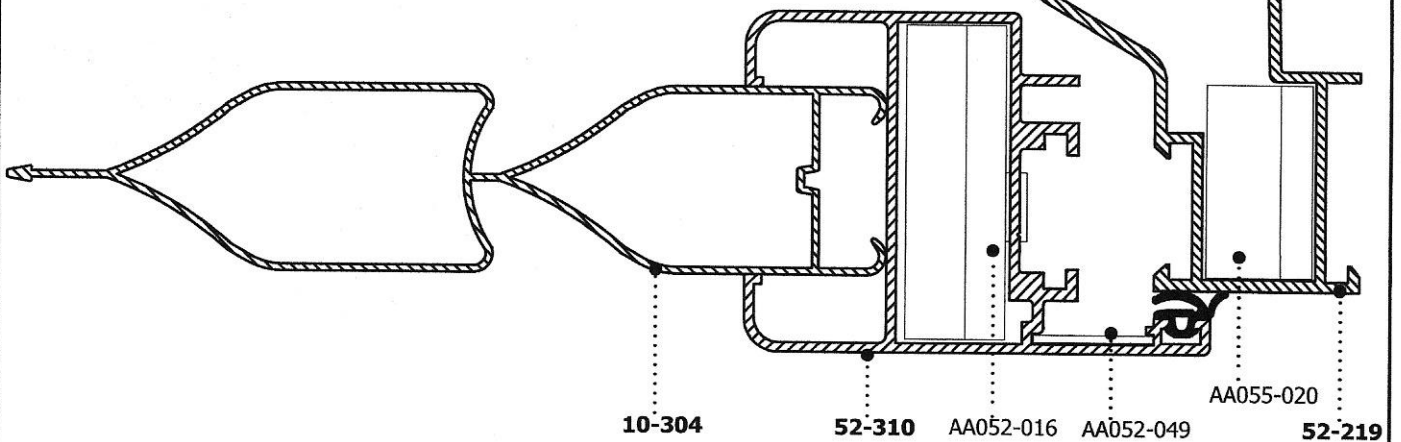
**DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS**  
 Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι



41

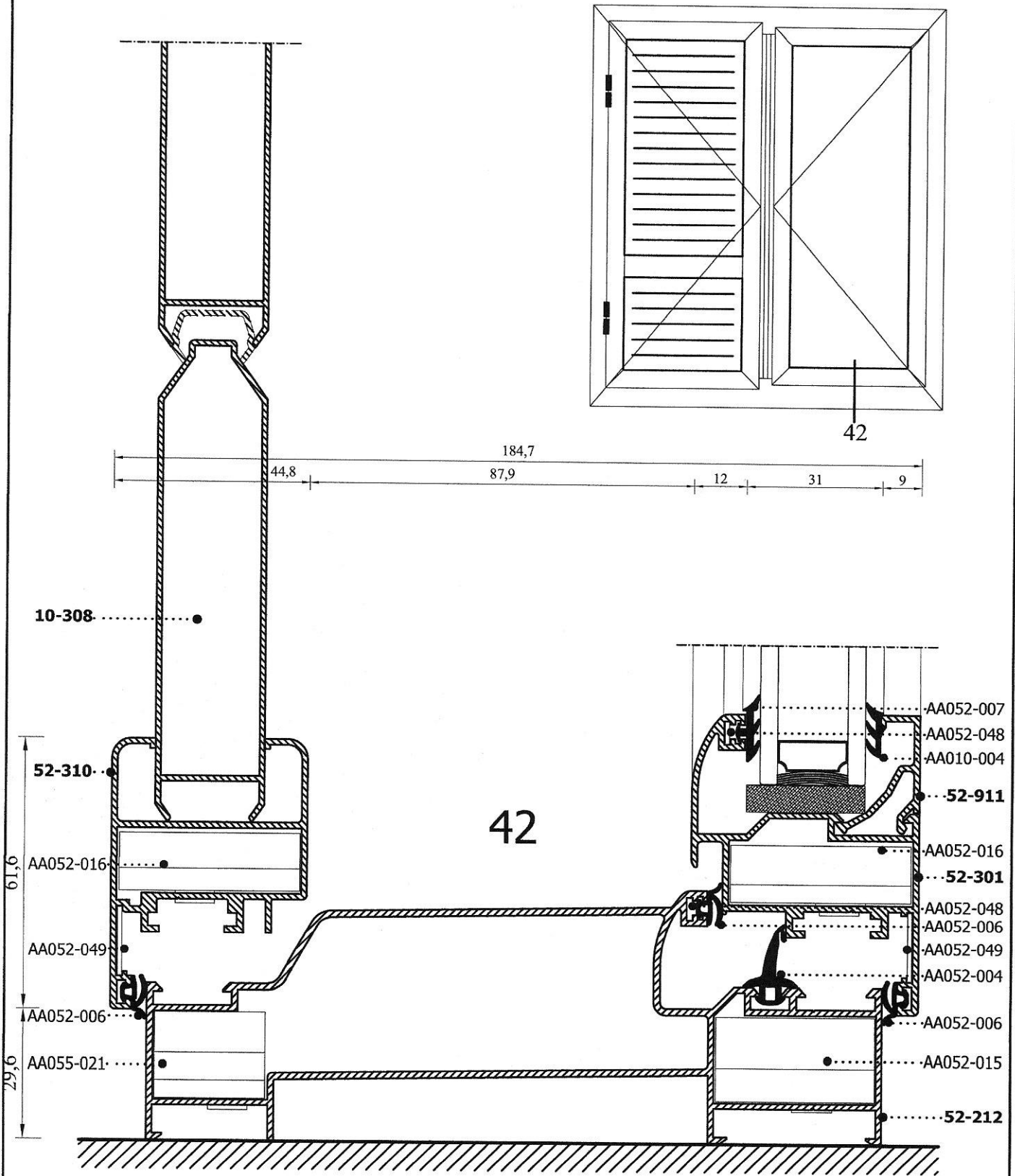


- AA052-004
- AA052-006
- AA052-048
- AA052-016



PROFILES SCALE= 1:1

**DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS**  
 Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι



PROFILES SCALE= 1:0.8

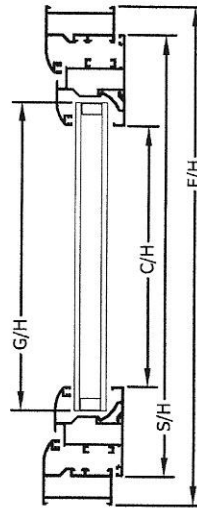
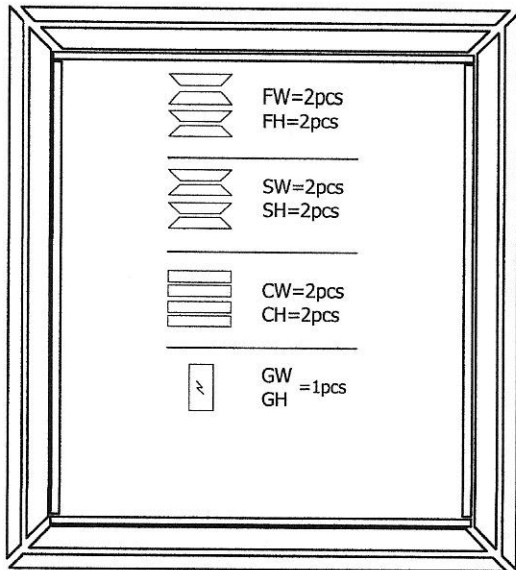
SECTION  
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε

• Cutting Analysis

• Κοπές



1) SINGLE SWING WINDOW  
Μονό παράθυρο



WIDTH OF FRAME="FW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SASH ="SW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

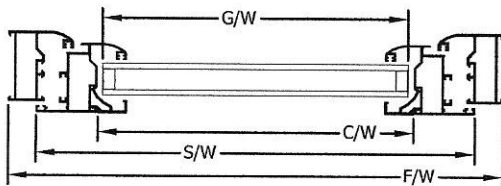
HEIGHT OF SASH="SH"  
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"  
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

WIDTH OF GLASS="GW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

HEIGHT OF GLASS="GH"  
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"



52-201 (FH-FW) 52-301 (SH-SW) 52-902 (CH-CW)

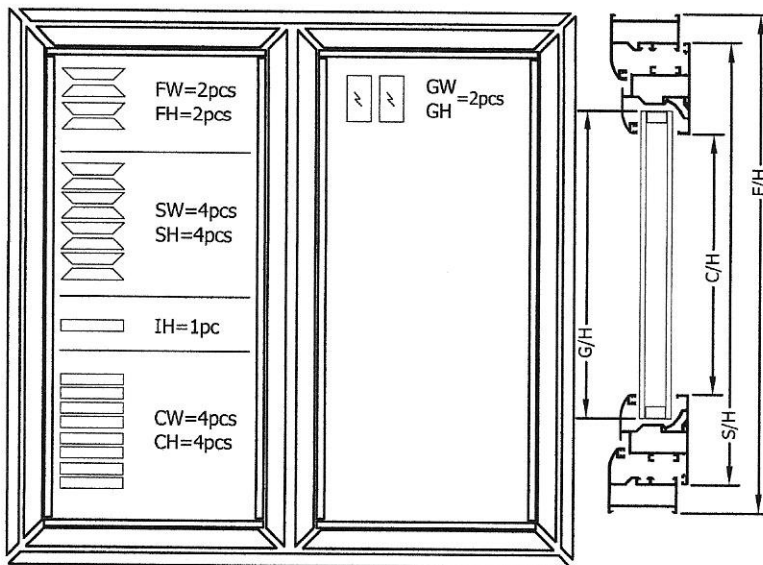
Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*					52-209						
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
52-301	SH=FH-42.2		CH=FH-178.4		GH=FH-145		SH=FH-56		CH=FH-192.2		GH=FH-158	
52-302		SW=FW-42.2		CW=FW-134.8		GW=FW-145		SW=FW-56		CW=FW-148.6		GW=FW-158
52-305												
52-315												
52-303	SH=FH-42.2		CH=FH-232.4		GH=FH-198		SH=FH-56		CH=FH-246.2		GH=FH-212	
52-317		SW=FW-42.2		CW=FW-188.8		GW=FW-198		SW=FW-56		CW=FW-202.6		GW=FW-212
52-306												
52-311, 52-316												
52-312	SH=FH-42.2		CH=FH-208.2		GH=FH-174		SH=FH-56		CH=FH-222		GH=FH-188	
		SW=FW-42.2		CW=FW-164.6		GW=FW-174		SW=FW-56		CW=FW-178.4		GW=FW-188

Frame/Κάσα	52-202					52-210, 52-211, 52-212, 52-213, 52-220						
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
52-301	SH=FH-88		CH=FH-224.2		GH=FH-190		SH=FH-59.2		CH=FH-195.4		GH=FH-161	
52-302		SW=FW-88		CW=FW-180.6		GW=FW-190		SW=FW-59.2		CW=FW-151.8		GW=FW-161
52-305												
52-315												
52-303	SH=FH-88		CH=FH-278.2		GH=FH-244		SH=FH-59.2		CH=FH-249.4		GH=FH-215	
52-317		SW=FW-88		CW=FW-234.6		GW=FW-244		SW=FW-59.2		CW=FW-205.8		GW=FW-215
52-306												
52-311, 52-316												
52-312	SH=FH-88		CH=FH-254		GH=FH-220		SH=FH-59.2		CH=FH-225.2		GH=FH-191	
		SW=FW-88		CW=FW-210.4		GW=FW-220		SW=FW-59.2		CW=FW-181.6		GW=FW-191

\*In case of 52-208  
HEIGHT OF 52-208=FH+52.8  
WIDTH OF 52-208=FW+52.8

\*Στην περίπτωση του 52-208  
Υψος του 52-208=FH+80.7  
Πλάτος του 52-208=FW+80.7

2) DOUBLE LEAF SWING WINDOW  
Δίφυλλο παράθυρο



WIDTH OF FRAME="FW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SASH ="SW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

HEIGHT OF SASH="SH"  
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

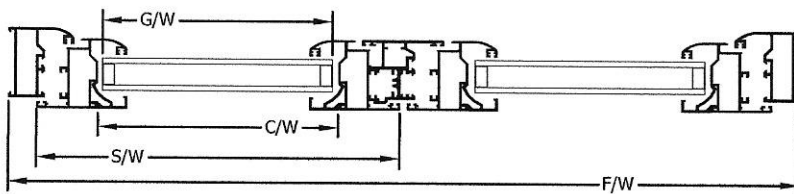
CLIP HEIGHT="CH"  
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

WIDTH OF GLASS="GW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

HEIGHT OF GLASS="GH"  
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"

HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"  
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"



52-201 (FH-FW) 52-301 (SH-SW) 52-902 (CH-CW) 52-537 (IH)

Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*				52-209			
	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-42.2 SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CH=FH-178.4 CW= $\frac{FW-232.5}{2}$	GH=FH-145 GW= $\frac{FW-252}{2}$	SH=FH-56 SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CH=FH-192.2 CW= $\frac{FW-246.3}{2}$	GH=FH-158 GW= $\frac{FW-265}{2}$		
52-303 52-317 52-306 52-311, 52-316	SH=FH-42.2 SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CH=FH-232.4 CW= $\frac{FW-340.5}{2}$	GH=FH-198 GW= $\frac{FW-360}{2}$	SH=FH-56 SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CH=FH-246.2 CW= $\frac{FW-354.3}{2}$	GH=FH-212 GW= $\frac{FW-373}{2}$		
52-312	SH=FH-42.2 SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CH=FH-208.2 CW= $\frac{FW-292.1}{2}$	GH=FH-174 GW= $\frac{FW-311}{2}$	SH=FH-56 SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CH=FH-222 CW= $\frac{FW-305.9}{2}$	GH=FH-188 GW= $\frac{FW-325}{2}$		
	Rebate mullion/μπινί IH=FH-109.4				Rebate mullion/μπινί IH=FH-123.2			

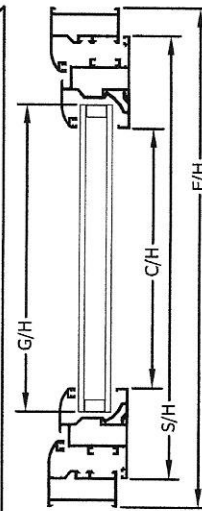
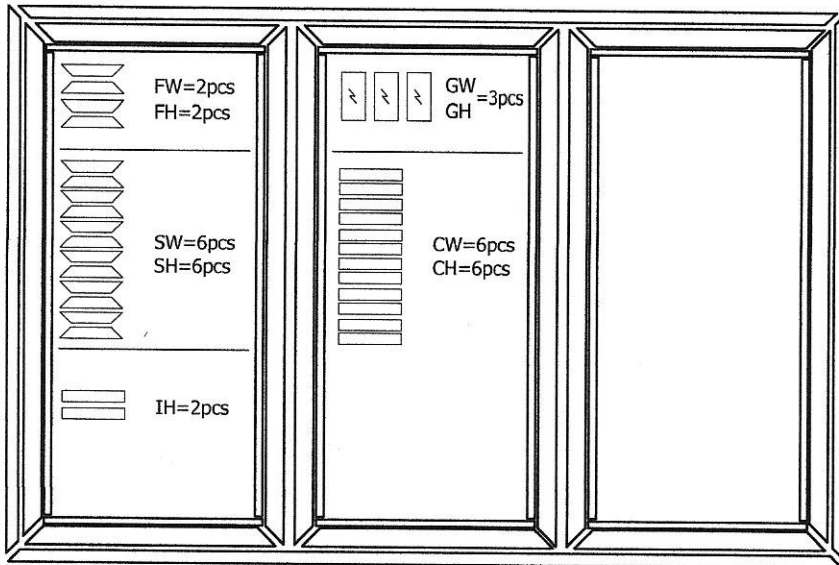
Frame/Κάσα	52-202				52-210, 52-211, 52-212, 52-213, 52-220			
	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-88 SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CH=FH-224.2 CW= $\frac{FW-278.3}{2}$	GH=FH-190 GW= $\frac{FW-297}{2}$	SH=FH-59.2 SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CH=FH-195.4 CW= $\frac{FW-249.5}{2}$	GH=FH-161 GW= $\frac{FW-269}{2}$		
52-303 52-317 52-306 52-311, 52-316	SH=FH-88 SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CH=FH-278.2 CW= $\frac{FW-386.3}{2}$	GH=FH-244 GW= $\frac{FW-405}{2}$	SH=FH-59.2 SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CH=FH-249.4 CW= $\frac{FW-357.5}{2}$	GH=FH-215 GW= $\frac{FW-377}{2}$		
52-312	SH=FH-88 SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CH=FH-254 CW= $\frac{FW-337.9}{2}$	GH=FH-220 GW= $\frac{FW-357}{2}$	SH=FH-59.2 SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CH=FH-225.2 CW= $\frac{FW-309.1}{2}$	GH=FH-191 GW= $\frac{FW-328}{2}$		
	Rebate mullion/μπινί IH=FH-155.2				Rebate mullion/μπινί IH=FH-126.4			

\*In case of 52-208  
HEIGHT OF 52-208=FH+52.8  
WIDTH OF 52-208=FW+52.8

\*Στην περίπτωση του 52-208  
Υψος του 52-208=FH+80.7  
Πλάτος του 52-208=FW+80.7



3) THREE LEAF SWING WINDOW  
Τρίφυλλο παράθυρο



WIDTH OF FRAME="FW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SASH="SW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

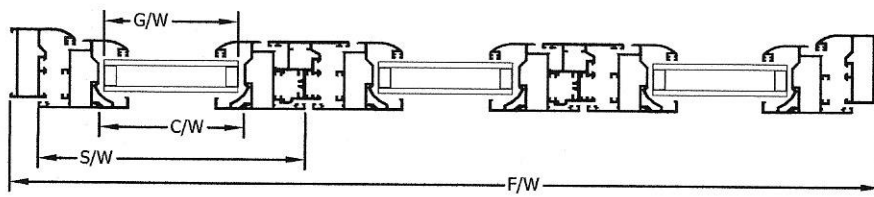
HEIGHT OF SASH="SH"  
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"  
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

WIDTH OF GLASS="GW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

HEIGHT OF GLASS="GH"  
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"



HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"  
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"



52-201 (FH-FW) 52-301 (SH-SW) 52-902 (CH-CW) 52-537 (IH)

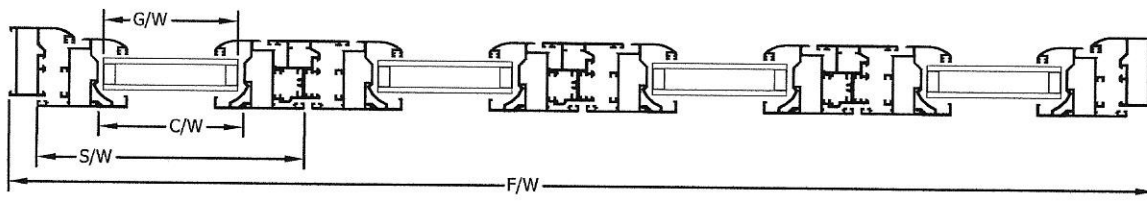
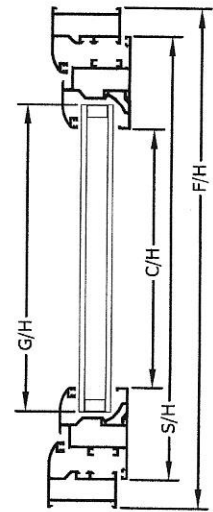
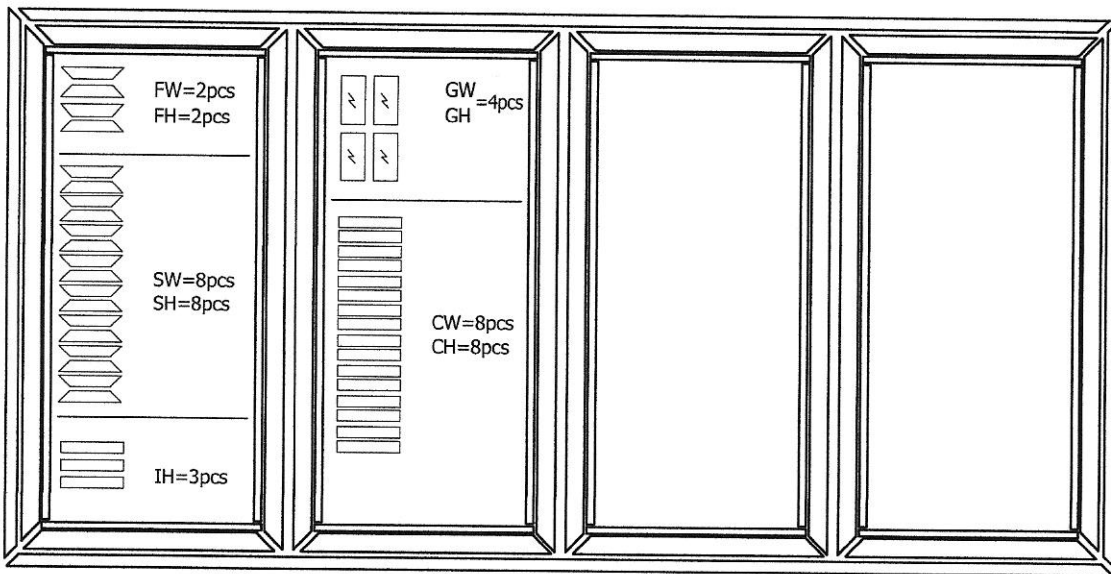
Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*					52-209						
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=	FH-42.2	CH=	FH-178.4	GH=	FH-145	SH=	FH-56	CH=	FH-192.2	GH=	FH-158
	SW=	$\frac{FW-52.4}{3}$	CW=	$\frac{FW-330.2}{3}$	GW=	$\frac{FW-359}{3}$	SW=	$\frac{FW-66.2}{3}$	CW=	$\frac{FW-344}{3}$	GW=	$\frac{FW-373}{3}$
52-303 52-317 52-306 52-311, 52-316	SH=	FH-42.2	CH=	FH-232.4	GH=	FH-198	SH=	FH-56	CH=	FH-246.2	GH=	FH-212
	SW=	$\frac{FW-52.4}{3}$	CW=	$\frac{FW-492.2}{3}$	GW=	$\frac{FW-521}{3}$	SW=	$\frac{FW-66.2}{3}$	CW=	$\frac{FW-506}{3}$	GW=	$\frac{FW-535}{3}$
52-312	SH=	FH-42.2	CH=	FH-208.2	GH=	FH-174	SH=	FH-56	CH=	FH-222	GH=	FH-188
	SW=	$\frac{FW-52.4}{3}$	CW=	$\frac{FW-419.6}{3}$	GW=	$\frac{FW-448}{3}$	SW=	$\frac{FW-66.2}{3}$	CW=	$\frac{FW-433.4}{3}$	GW=	$\frac{FW-462}{3}$
	Rebate mullion/μπινί IH=FH-109.4					Rebate mullion/μπινί IH=FH-123.2						

Frame/Κάσα	52-202					52-210, 52-211, 52-212, 52-213, 52-220						
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=	FH-88	CH=	FH-224.2	GH=	FH-190	SH=	FH-59.2	CH=	FH-195.4	GH=	FH-161
	SW=	$\frac{FW-98.2}{3}$	CW=	$\frac{FW-376}{3}$	GW=	$\frac{FW-405}{3}$	SW=	$\frac{FW-69.4}{3}$	CW=	$\frac{FW-347.2}{3}$	GW=	$\frac{FW-376}{3}$
52-303 52-317 52-306 52-311, 52-316	SH=	FH-88	CH=	FH-278.2	GH=	FH-244	SH=	FH-59.2	CH=	FH-249.4	GH=	FH-215
	SW=	$\frac{FW-98.2}{3}$	CW=	$\frac{FW-538}{3}$	GW=	$\frac{FW-567}{3}$	SW=	$\frac{FW-69.4}{3}$	CW=	$\frac{FW-509.2}{3}$	GW=	$\frac{FW-538}{3}$
52-312	SH=	FH-88	CH=	FH-254	GH=	FH-220	SH=	FH-59.2	CH=	FH-225.2	GH=	FH-191
	SW=	$\frac{FW-98.2}{3}$	CW=	$\frac{FW-456.4}{3}$	GW=	$\frac{FW-494}{3}$	SW=	$\frac{FW-69.4}{3}$	CW=	$\frac{FW-436.6}{3}$	GW=	$\frac{FW-465}{3}$
	Rebate mullion/μπινί IH=FH-155.2					Rebate mullion/μπινί IH=FH-126.4						

\*In case of 52-208  
HEIGHT OF 52-208=FH+52.8  
WIDTH OF 52-208=FW+52.8

\*Στην περίπτωση του 52-208  
Υψος του 52-208=FH+80.7  
Πλάτος του 52-208=FW+80.7

4) FOUR LEAF SWING WINDOW  
Τετράφυλλο παράθυρο



52-201 (FH-FW) 52-301 (SH-SW) 52-902 (CH-CW) 52-537 (IH)

Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*					52-209						
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-42.2 SW= $\frac{FW-57.5}{4}$	CH=FH-178.4 CW= $\frac{FW-427.9}{4}$	GH=FH-145 GW= $\frac{FW-466}{4}$	SH=FH-56 SW= $\frac{FW-71.3}{4}$	CH=FH-192.2 CW= $\frac{FW-441.7}{4}$	GH=FH-158 GW= $\frac{FW-480}{4}$						
52-303 52-317 52-306 52-311, 52-316	SH=FH-42.2 SW= $\frac{FW-57.5}{4}$	CH=FH-232.4 CW= $\frac{FW-643.9}{4}$	GH=FH-198 GW= $\frac{FW-682}{4}$	SH=FH-56 SW= $\frac{FW-71.3}{4}$	CH=FH-246.2 CW= $\frac{FW-657.7}{4}$	GH=FH-212 GW= $\frac{FW-696}{4}$						
52-312	SH=FH-42.2 SW= $\frac{FW-57.5}{4}$	CH=FH-208.2 CW= $\frac{FW-547.1}{4}$	GH=FH-174 GW= $\frac{FW-586}{4}$	SH=FH-56 SW= $\frac{FW-71.3}{4}$	CH=FH-222 CW= $\frac{FW-560.9}{4}$	GH=FH-188 GW= $\frac{FW-599}{4}$						
	Rebate mullion/μινι ΙΗ=FH-109.4					Rebate mullion/μινι ΙΗ=FH-123.2						

WIDTH OF FRAME="FW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SASH ="SW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

HEIGHT OF SASH="SH"  
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"  
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

Frame/Κάσα	52-202					52-210, 52-211, 52-212, 52-213, 52-220						
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-88 SW= $\frac{FW-103.3}{4}$	CH=FH-224.2 CW= $\frac{FW-473.7}{4}$	GH=FH-190 GW= $\frac{FW-512}{4}$	SH=FH-59.2 SW= $\frac{FW-74.5}{4}$	CH=FH-195.4 CW= $\frac{FW-444.9}{4}$	GH=FH-161 GW= $\frac{FW-483}{4}$						
52-303 52-317 52-306 52-311, 52-316	SH=FH-88 SW= $\frac{FW-1303.3}{4}$	CH=FH-278.2 CW= $\frac{FW-689.7}{4}$	GH=FH-244 GW= $\frac{FW-728}{4}$	SH=FH-59.2 SW= $\frac{FW-74.5}{4}$	CH=FH-249.4 CW= $\frac{FW-660.9}{4}$	GH=FH-215 GW= $\frac{FW-699}{4}$						
52-312	SH=FH-88 SW= $\frac{FW-103.3}{4}$	CH=FH-254 CW= $\frac{FW-592.9}{4}$	GH=FH-220 GW= $\frac{FW-631}{4}$	SH=FH-59.2 SW= $\frac{FW-74.5}{4}$	CH=FH-225.2 CW= $\frac{FW-564.1}{4}$	GH=FH-191 GW= $\frac{FW-603}{4}$						
	Rebate mullion/μινι ΙΗ=FH-155.2					Rebate mullion/μινι ΙΗ=FH-126.4						

WIDTH OF GLASS="GW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

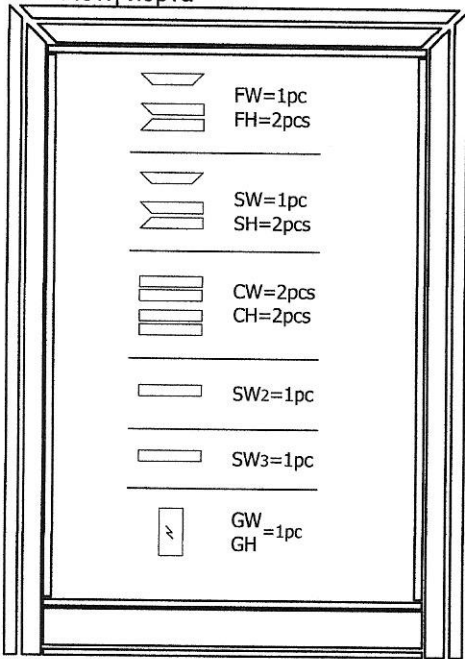
HEIGHT OF GLASS="GH"  
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"







HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"  
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"

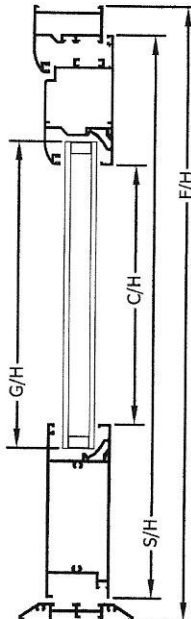
\*In case of 52-208  
HEIGHT OF 52-208=FH+52.8  
WIDTH OF 52-208=FW+52.8

\*Στην περίπτωση του 52-208  
Υψος του 52-208=FH+80.7  
Πλάτος του 52-208=FW+80.7

**5) SINGLE SWING DOOR**  
Μονή πόρτα



-  FW=1pc  
FH=2pcs
-  SW=1pc  
SH=2pcs
-  CW=2pcs  
CH=2pcs
-  SW2=1pc
-  SW3=1pc
-  GW=1pc  
GH=1pc



WIDTH OF FRAME="FW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SASH ="SW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

HEIGHT OF SASH="SH"  
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"  
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"






CLIP WIDTH="CW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

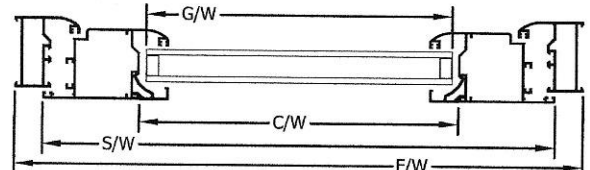
WIDTH OF GLASS="GW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

HEIGHT OF GLASS="GH"  
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"

WIDTH OF BOTTOM RAIL="SW2"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΑΜΠΛΑΣ="SW2"

WIDTH OF THRESHOLD="SW3"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW3"

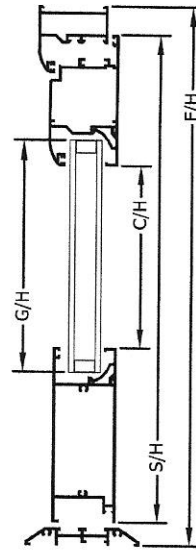
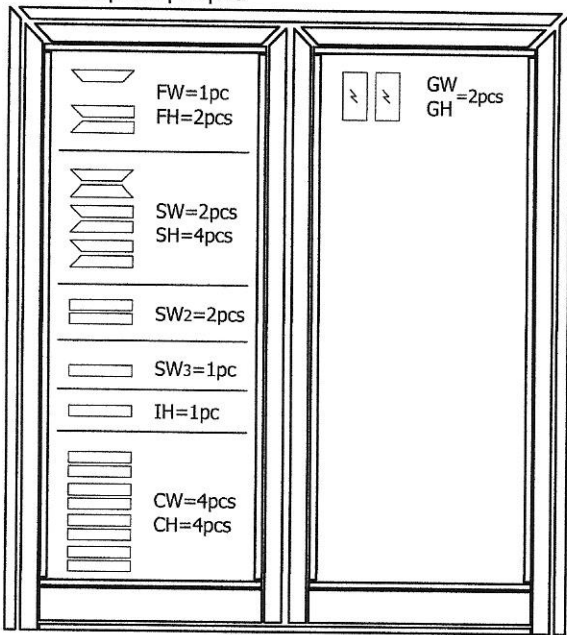
-  52-201 (FH-FW)
-  52-303 (SH-SW)
-  52-902 (CH-CW)
-  52-414 (SW2)
-  52-516 (SW3)



Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*						52-209							
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-40.1		CH=FH-238.2		GH=FH-204		SW2=FW-126	SH=FH-47		CH=FH-245.1		GH=FH-211		SW2=FW-139.8
52-303 52-317 52-306 52-311,52-316	SH=FH-40.1		CH=FH-265.2		GH=FH-231		SW2=FW-180	SH=FH-47		CH=FH-272.1		GH=FH-238		SW2=FW-193.8
52-312	SH=FH-40.1		CH=FH-253.1		GH=FH-219		SW2=FW-155.8	SH=FH-47		CH=FH-260		GH=FH-226		SW2=FW-169.6
52-314	SH=FH-40.1		CH=FH-287.9		GH=FH-254		SW2=FW-225.4	SH=FH-47		CH=FH-294.8		GH=FH-261		SW2=FW-239.2
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-45.8						Threshold/Κατώφλι SW3=FW-59.6							
Frame/Κάσα	52-202						52-210, 52-211, 52-212, 52-213, 52-220							
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-63		CH=FH-261.1		GH=FH-227		SW2=FW-171.8	SH=FH-48.6		CH=FH-246.7		GH=FH-213		SW2=FW-143
52-303 52-317 52-306 52-311,52-316	SH=FH-63		CH=FH-288.1		GH=FH-254		SW2=FW-225.8	SH=FH-48.6		CH=FH-273.7		GH=FH-240		SW2=FW-197
52-312	SH=FH-63		CH=FH-276		GH=FH-242		SW2=FW-201.6	SH=FH-48.6		CH=FH-261.6		GH=FH-228		SW2=FW-172.8
52-314	SH=FH-63		CH=FH-310.8		GH=FH-277		SW2=FW-271.2	SH=FH-48.6		CH=FH-296.4		GH=FH-263		SW2=FW-242.4
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-91.6						Threshold/Κατώφλι SW3=FW-62.8							

6) DOUBLE LEAF SWING DOOR

Δίφυλλη πόρτα



WIDTH OF FRAME="FW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SASH ="SW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

HEIGHT OF SASH="SH"  
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"  
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"

CLIP HEIGHT="CH"  
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

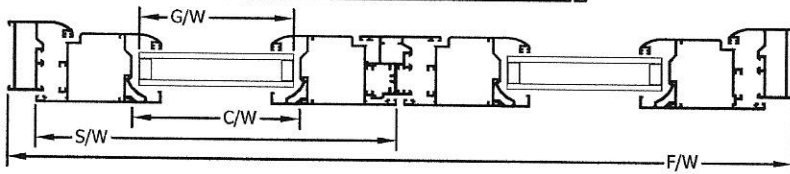
CLIP WIDTH="CW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

WIDTH OF GLASS="GW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

HEIGHT OF GLASS="GH"  
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"

WIDTH OF BOTTOM RAIL="SW2"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΑΜΠΛΑ="SW2"

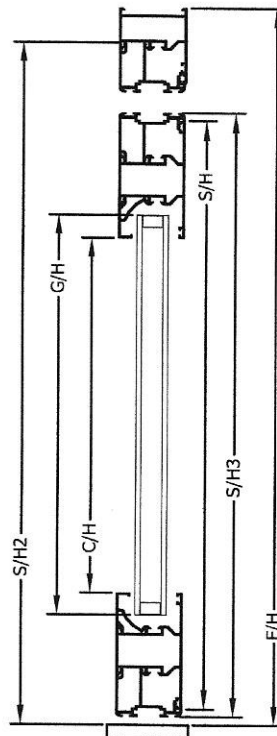
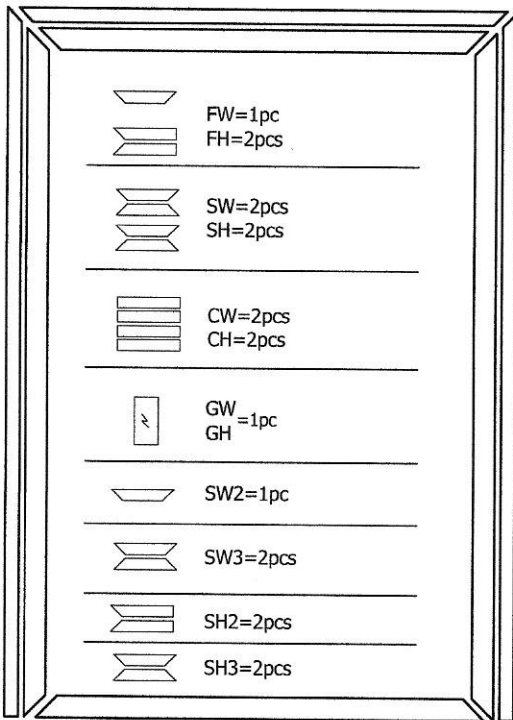
WIDTH OF THRESHOLD="SW3"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW3"



Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*					52-209						
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip	Πηγάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash Φύλλο	Clip	Πηγάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-40.1 SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CH=FH-238.2 CW= $\frac{FW-232.5}{2}$		GH=FH-204 GW= $\frac{FW-252}{2}$		SW2= $\frac{FW-214.9}{2}$	SH=FH-47 SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CH=FH-245.1 CW= $\frac{FW-246.3}{2}$		GH=FH-211 GW= $\frac{FW-265}{2}$		SW2= $\frac{FW-228.7}{2}$
52-303 52-317 52-306 52-311,52-316	SH=FH-40.1 SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CH=FH-265.2 CW= $\frac{FW-340.5}{2}$		GH=FH-231 GW= $\frac{FW-360}{2}$		SW2= $\frac{FW-322.9}{2}$	SH=FH-47 SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CH=FH-272.1 CW= $\frac{FW-354.3}{2}$		GH=FH-238 GW= $\frac{FW-373}{2}$		SW2= $\frac{FW-336.7}{2}$
52-312	SH=FH-40.1 SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CH=FH-253.1 CW= $\frac{FW-292.1}{2}$		GH=FH-219 GW= $\frac{FW-311}{2}$		SW2= $\frac{FW-274.5}{2}$	SH=FH-47 SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CH=FH-260 CW= $\frac{FW-305.9}{2}$		GH=FH-226 GW= $\frac{FW-325}{2}$		SW2= $\frac{FW-288.3}{2}$
52-314	SH=FH-40.1 SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CH=FH-253.1 CW= $\frac{FW-431}{2}$		GH=FH-219 GW= $\frac{FW-451}{2}$		SW2= $\frac{FW-414}{2}$	SH=FH-47 SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CH=FH-260 CW= $\frac{FW-445}{2}$		GH=FH-226 GW= $\frac{FW-465}{2}$		SW2= $\frac{FW-427.8}{2}$
	Rebate mullion/μπινι IH=FH-73.7					Rebate mullion/μπινι IH=FH-80.6						
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-45.8					Threshold/Κατώφλι SW3=FW-59.6						

Frame/Κάσα	52-202					52-210, 52-211, 52-212, 52-213, 52-220						
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip	Πηγάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash Φύλλο	Clip	Πηγάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-63 SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CH=FH-261.1 CW= $\frac{FW-278.3}{2}$		GH=FH-227 GW= $\frac{FW-297}{2}$		SW2= $\frac{FW-260.7}{2}$	SH=FH-48.6 SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CH=FH-246.7 CW= $\frac{FW-249.5}{2}$		GH=FH-213 GW= $\frac{FW-269}{2}$		SW2= $\frac{FW-231.9}{2}$
52-303 52-317 52-306 52-311,52-316	SH=FH-63 SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CH=FH-288.1 CW= $\frac{FW-386.3}{2}$		GH=FH-254 GW= $\frac{FW-405}{2}$		SW2= $\frac{FW-368.7}{2}$	SH=FH-48.6 SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CH=FH-273.7 CW= $\frac{FW-357.5}{2}$		GH=FH-240 GW= $\frac{FW-357}{2}$		SW2= $\frac{FW-339.9}{2}$
52-312	SH=FH-63 SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CH=FH-276 CW= $\frac{FW-337.9}{2}$		GH=FH-242 GW= $\frac{FW-357}{2}$		SW2= $\frac{FW-320.3}{2}$	SH=FH-48.6 SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CH=FH-261.6 CW= $\frac{FW-309.1}{2}$		GH=FH-228 GW= $\frac{FW-328}{2}$		SW2= $\frac{FW-291.5}{2}$
52-314	SH=FH-63 SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CH=FH-276 CW= $\frac{FW-477}{2}$		GH=FH-242 GW= $\frac{FW-497}{2}$		SW2= $\frac{FW-459.7}{2}$	SH=FH-48.6 SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CH=FH-261.6 CW= $\frac{FW-448}{2}$		GH=FH-228 GW= $\frac{FW-468}{2}$		SW2= $\frac{FW-431}{2}$
	Rebate mullion/μπινι IH=FH-96.6					Rebate mullion/μπινι IH=FH-82.2						
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-91.6					Threshold/Κατώφλι SW3=FW-62.8						

7) SINGLE ALLER-RETOUR DOOR  
Μονή πόρτα αλέ-ρετούρ



WIDTH OF FRAME="FW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SASH="SW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

HEIGHT OF SASH="SH"  
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"  
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

WIDTH OF GLASS="GW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

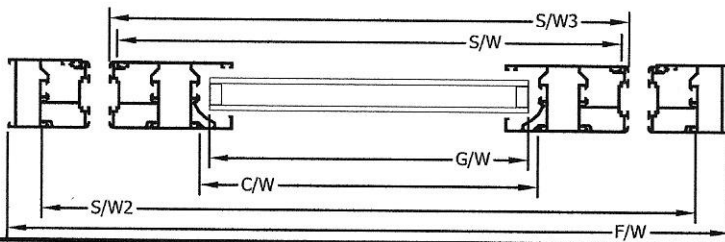
HEIGHT OF GLASS="GH"  
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"

WIDTH OF 52-604 IN FRAME="SW2"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΥ 52-604 ΣΤΗΝ ΚΑΣΑ="SW2"

WIDTH OF 52-604 IN SASH="SW3"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΥ 52-604 ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ="SW3"

HEIGHT OF 52-604 IN FRAME="SH2"  
ΥΨΟΣ ΤΟΥ 52-604 ΣΤΗΝ ΚΑΣΑ="SH2"

HEIGHT OF 52-604 IN SASH="SH3"  
ΥΨΟΣ ΤΟΥ 52-604 ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ="SH3"



Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*									
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	SW2	SW3	SH2	SH3
52-411	SH	FH-82.8	CH	FH-236.8	GH	FH-202.8	SW2=FW-45	SW3=FW-133.6	SH2=FW-22.5	SH3=FW-72.8
	SW	FW-143.6	CW	FW-254	GW	FW-263.6				

52-205 (FH-FW)

52-411 (SH-SW)

Frame/Κάσα	52-209									
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	SW2	SW3	SH2	SH3
52-411	SH	FH-89.7	CH	FH-243.7	GH	FH-209.7	SW2=FW-58.8	SW3=FW-147.4	SH2=FW-29.4	SH3=FW-79.7
	SW	FW-157.4	CW	FW-267.8	GW	FW-277.4				

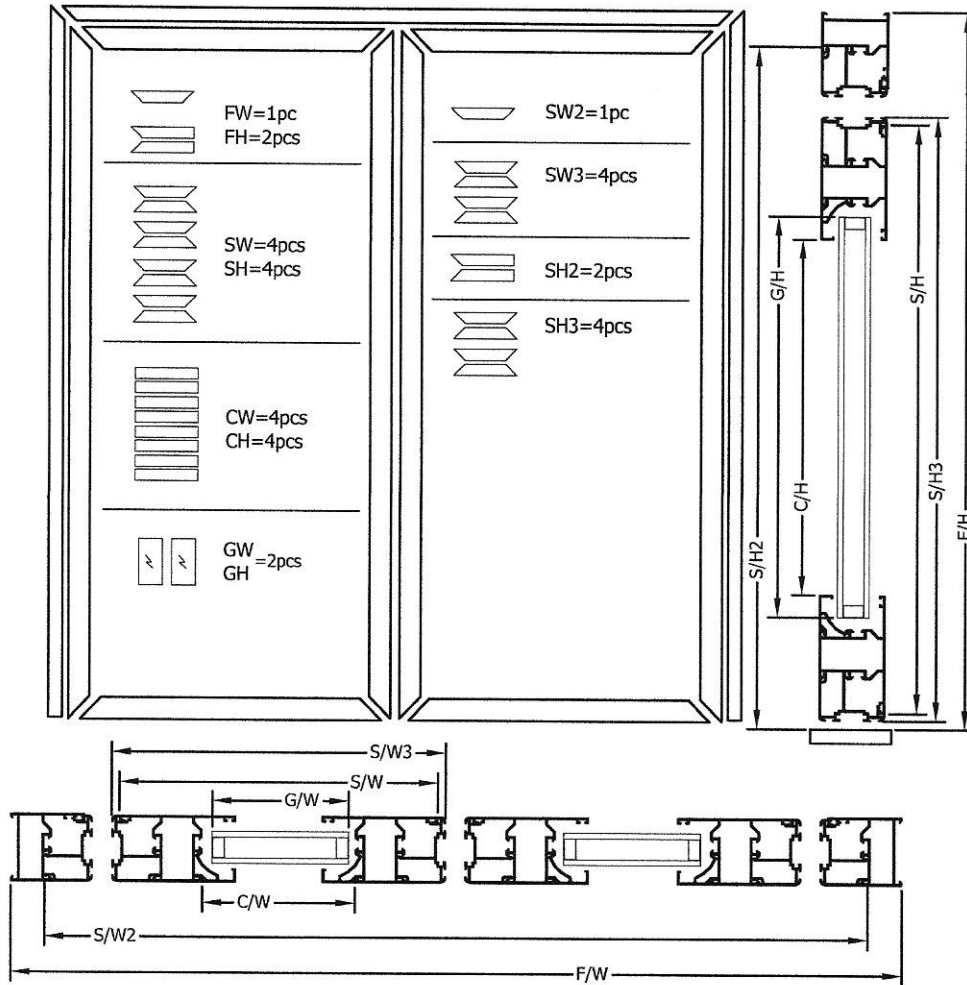
52-902 (CH-CW)

52-604  
(SW2-SW3-SH2-SH3)

Frame/Κάσα	52-210, 52-211, 52-212, 52-213, 52-220									
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	SW2	SW3	SH2	SH3
52-411	SH	FH-91.3	CH	FH-245.3	GH	FH-211.3	SW2=FW-62	SW3=FW-150.6	SH2=FW-31	SH3=FW-81.3
	SW	FW-160.6	CW	FW-271	GW	FW-280.6				

Frame/Κάσα	52-202									
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	SW2	SW3	SH2	SH3
52-411	SH	FH-105.7	CH	FH-259.7	GH	FH-225.7	SW2=FW-90.8	SW3=FW-179.4	SH2=FW-45.4	SH3=FW-95.7
	SW	FW-189.4	CW	FW-299.8	GW	FW-309.4				

8) DOUBLE LEAF ALLER-RETOUR DOOR  
Δίφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ



WIDTH OF FRAME="FW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SASH ="SW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

HEIGHT OF SASH="SH"  
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"  
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

WIDTH OF GLASS="GW"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

HEIGHT OF GLASS="GH"  
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"

WIDTH OF 52-604 IN FRAME="SW2"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΥ 52-604 ΣΤΗΝ ΚΑΣΑ="SW2"

WIDTH OF 52-604 IN SASH="SW3"  
ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΥ 52-604 ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ="SW3"

HEIGHT OF 52-604 IN FRAME="SH2"  
ΥΨΟΣ ΤΟΥ 52-604 ΣΤΗΝ ΚΑΣΑ="SH2"

HEIGHT OF 52-604 IN SASH="SH3"  
ΥΨΟΣ ΤΟΥ 52-604 ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ="SH3"



52-205 (FH-FW)



52-411 (SH-SW)



52-902 (CH-CW)



52-604

(SW2-SW3-SH2-SH3)

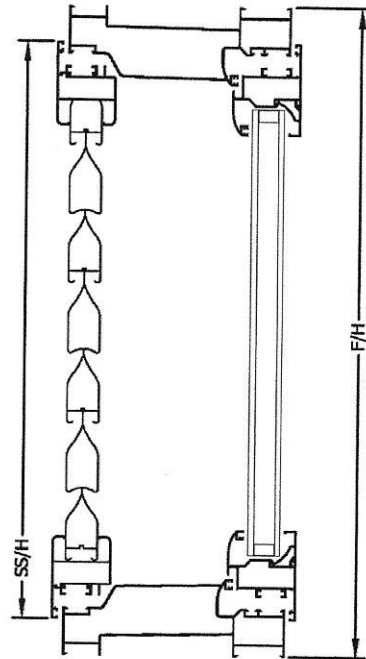
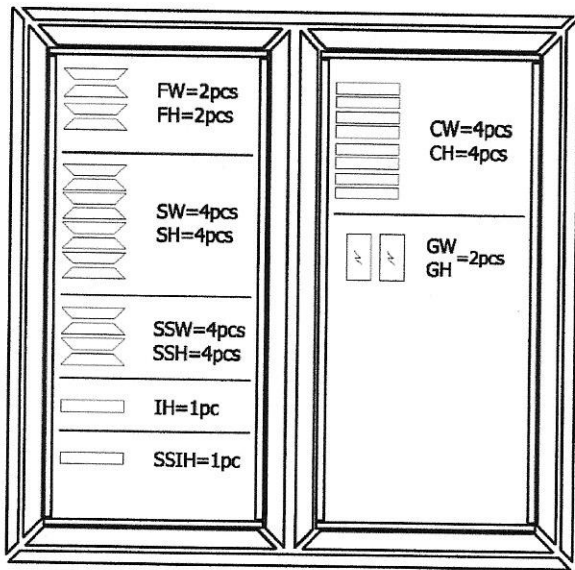
Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*							
Sash/Φύλλο	Sash φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	SW2	SW3	SH2	SH3
52-411	SH=FH-82.8 SW= $\frac{FW-166.3}{2}$	CH=FH-236.8 CW= $\frac{FW-387.1}{2}$		GH=FH-202.8 GW= $\frac{FW-406.3}{2}$	SW2=FW-45	SW3= $\frac{FW-146.3}{2}$	SH2=FH-22.5	SH3=FH-72.8

Frame/Κάσα	52-209							
Sash/Φύλλο	Sash φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	SW2	SW3	SH2	SH3
52-411	SH=FH-89.7 SW= $\frac{FW-180.1}{2}$	CH=FH-243.7 CW= $\frac{FW-400.9}{2}$		GH=FH-209.7 GW= $\frac{FW-420.1}{2}$	SW2=FW-58.8	SW3= $\frac{SW-160.1}{2}$	SH2=FH-29.4	SH3=FH-79.7

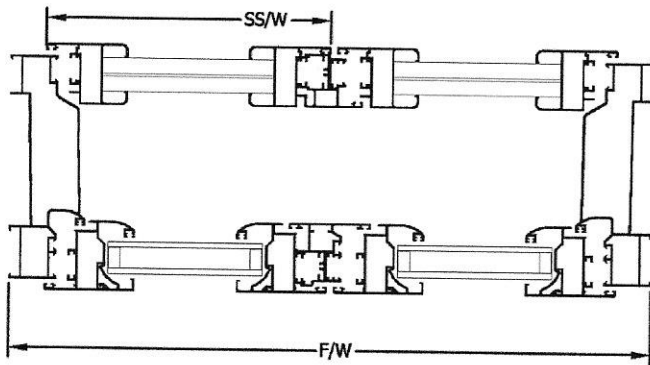
Frame/Κάσα	52-210, 52-211, 52-212, 52-213, 52-220							
Sash/Φύλλο	Sash φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	SW2	SW3	SH2	SH3
52-411	SH=FH-91.3 SW= $\frac{FW-183.3}{2}$	CH=FH-245.3 CW= $\frac{FW-404.1}{2}$		GH=FH-211.3 GW= $\frac{FW-423.3}{2}$	SW2=FW-62	SW3= $\frac{SW-163.3}{2}$	SH2=FH-31	SH3=FH-81.3

Frame/Κάσα	52-202							
Sash/Φύλλο	Sash φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	SW2	SW3	SH2	SH3
52-411	SH=FH-105.7 SW= $\frac{FW-212.1}{2}$	CH=FH-259.7 CW= $\frac{FW-432.9}{2}$		GH=FH-225.7 GW= $\frac{FW-452.1}{2}$	SW2=FW-90.8	SW3= $\frac{SW-192.1}{2}$	SH2=FH-45.4	SH3=FH-95.7

9) DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS  
 Δίφυλλο για τζάμι, σίτα και πατζούρι



WIDTH OF FRAME="FW"  
 ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"  
 HEIGHT OF FRAME="FH"  
 ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"  
 WIDTH OF SASH ="SSW"  
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSW"  
 HEIGHT OF SASH="SSH"  
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSH"  
 HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"  
 ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"



52-212 (FH-FW)



52-310 (SH-SW)



52-536 (IH-IW)

\*The cutting dimensions for sash are same as 52-210

\*Τα μέτρα κοπής φύλλου είναι τα ίδια με την κάσα 52-210

Frame/Κάσα	52-212			
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Rebate mullion	Μπινί
52-307, 52-308	SSH=FH-59.2		IH=FH-113.6 for 52-310	
52-309, 52-310			IH=FH-126.4 for 52-308 and 52-313	
52-313	SSW = $\frac{FW-64.5}{2}$		IH=FH-123.6 for 52-309	
			IH=FH-125.2 for 52-307	

WIDTH OF FRAME="FW"  
 ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

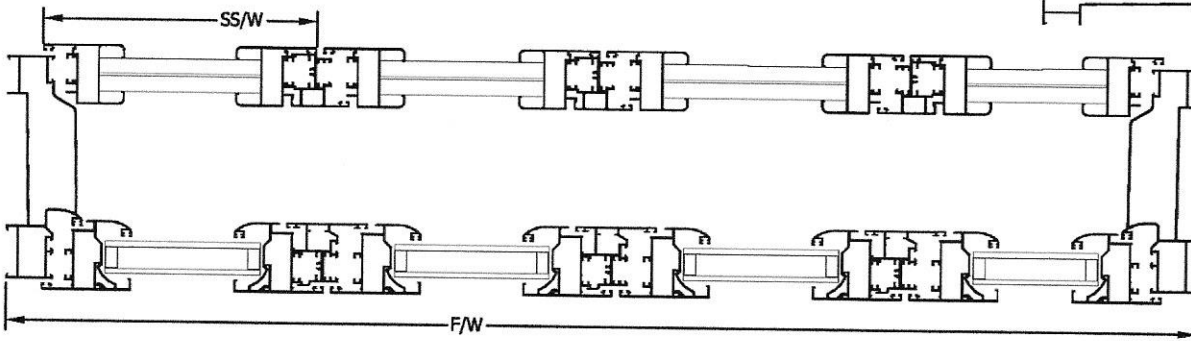
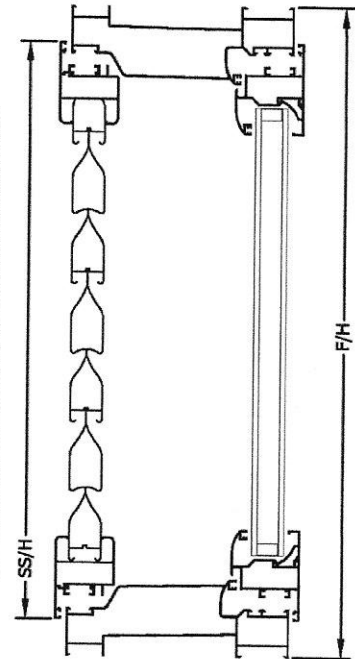
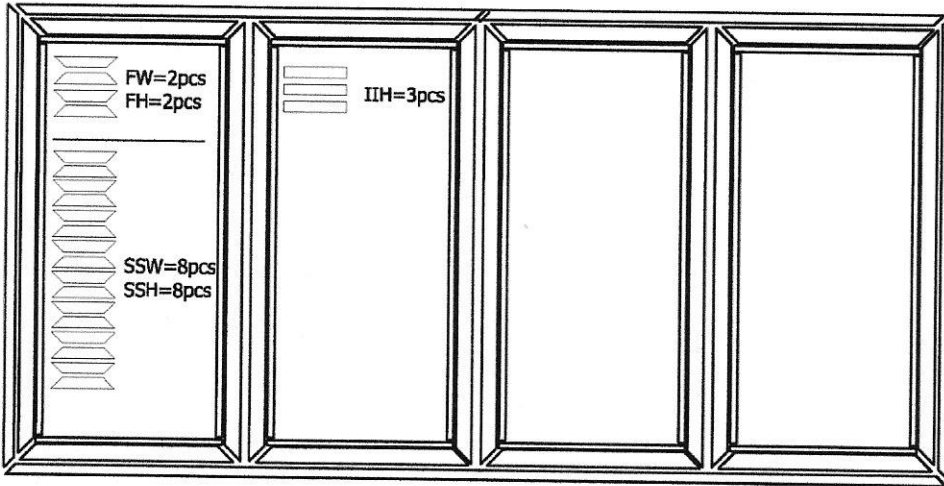
WIDTH OF SASH ="SSW"  
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSW"

HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"  
 ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
 ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

HEIGHT OF SASH="SSH"  
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSH"

10) FOUR LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS  
 Τετράφυλλο για τζάμι, σίτα και πατζούρι



52-212 (FH-FW)

52-310 (SSH-SSW)

52-536 (IH)

\*The cutting dimensions for sash are same as 52-210

\*Τα μέτρα κοπής φύλλου είναι τα ίδια με την κάσα 52-210

Frame/Κάσα	52-212	
Sash/Φύλλο	Sash φύλλο	Rebate mullion Μπινί
52-307, 52-308	SSH=FH-59.2	IH=FH-113.6 for 52-310
52-309, 52-310	SSW= $\frac{FW-75.1}{4}$	IH=FH-126.4 for 52-308 and 52-313
52-313		IH=FH-123.6 for 52-309
		IH=FH-125.2 for 52-307

WIDTH OF FRAME="FW"  
 ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

WIDTH OF SASH ="SSW"  
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSW"

HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"  
 ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"

HEIGHT OF FRAME="FH"  
 ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

HEIGHT OF SASH="SSH"  
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSH"



SECTION  
ΕΝΟΤΗΤΑ F

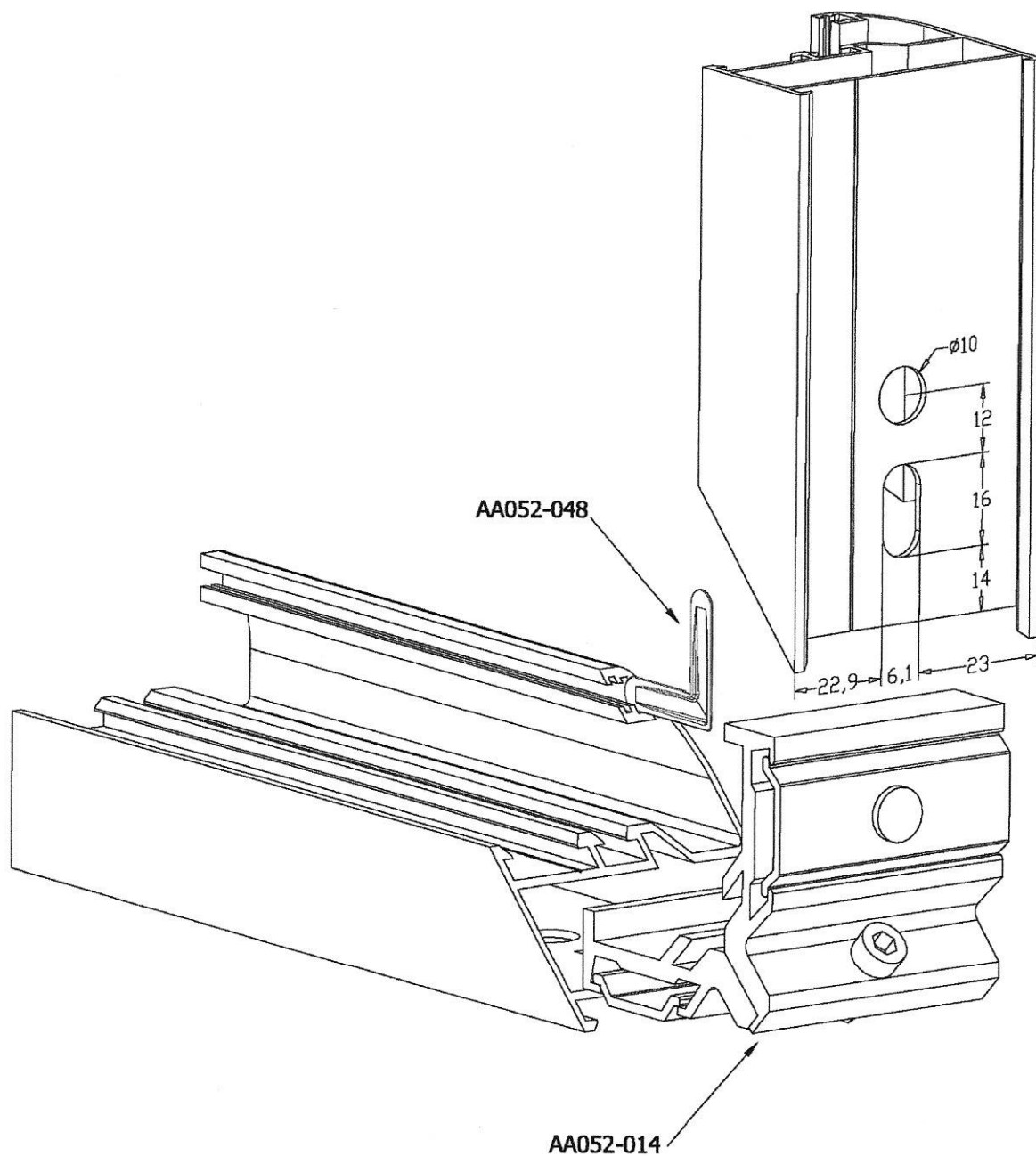
• Assemblies

---

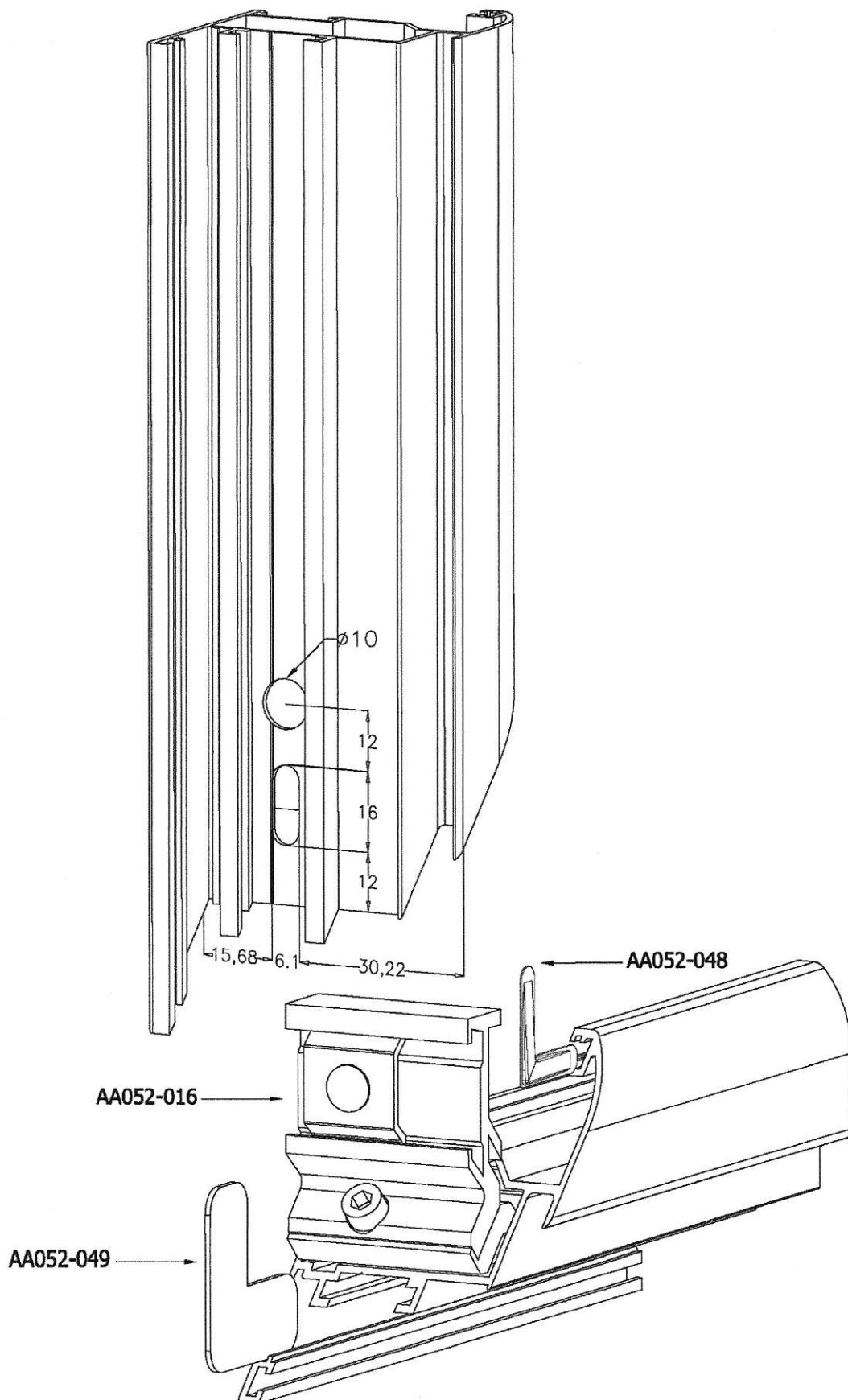
• Συναρμολογές



**FRAME ASSEMBLY 52-201**  
 Συναρμολόγηση Κάσας 52-201



**SASH ASSEMBLY 52-301**  
 Συναρμολόγηση Φύλλου 52-301



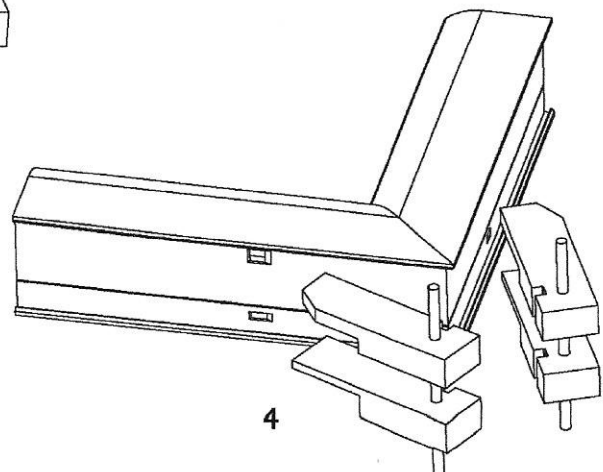
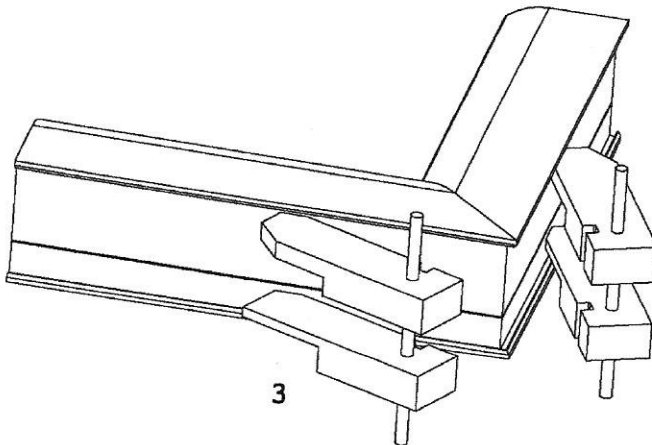
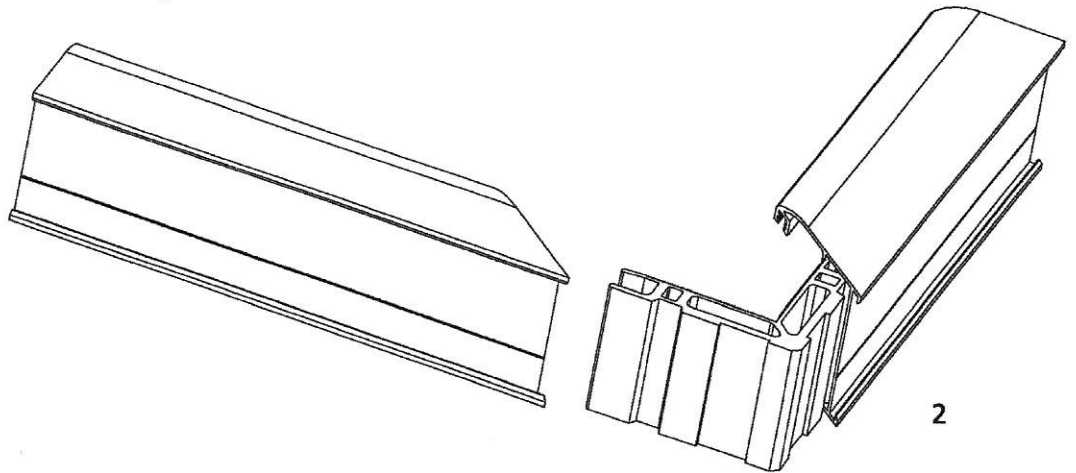
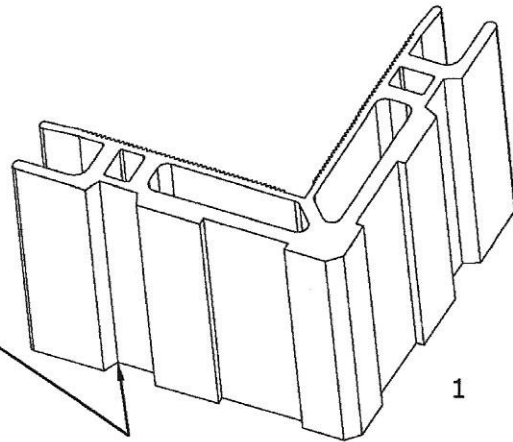
**ASSEMBLY OF PRESS CORNER JOINT FOR FRAME**  
 Συναρμολόγηση Πρεσαριστής Γωνίας Συνδέσεως Κάσας

A. We adjust the blades in order their edges to fit to the channel of the corner joint. (figure 1)

B. Before the configuration of the profile there must be an injection of adhesion inside the chamber the profile that we will put the corner joint.

A. Ρυθμίζουμε τα μαχαίρια έτσι ώστε με το κλείσιμο οι ακμές τους να "πέσουν" πάνω στο αυλάκι της γωνίας συνδέσεως. (σχημα 1)

B. Πρίν το "τρύπημα" έχουμε φροντίσει να έχει γίνει έγχυση κόλλας στο εσωτερικό του θαλάμου που θα τοποθετήσουμε την γωνία συνδέσεως.



PROFIL	CORNER JOINT
52-201	AA052-071
52-202	AA052-071
52-205	AA052-070
52-208	AA052-071
52-209	AA052-071
52-216	AA052-070
52-214	AA052-071

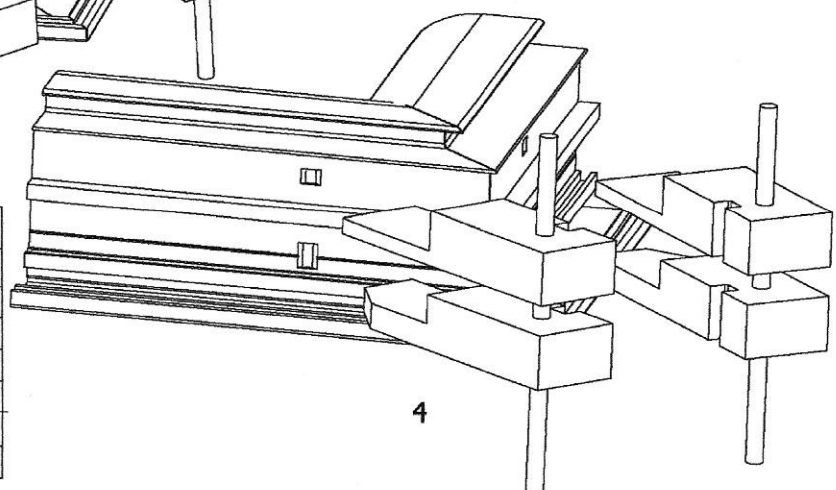
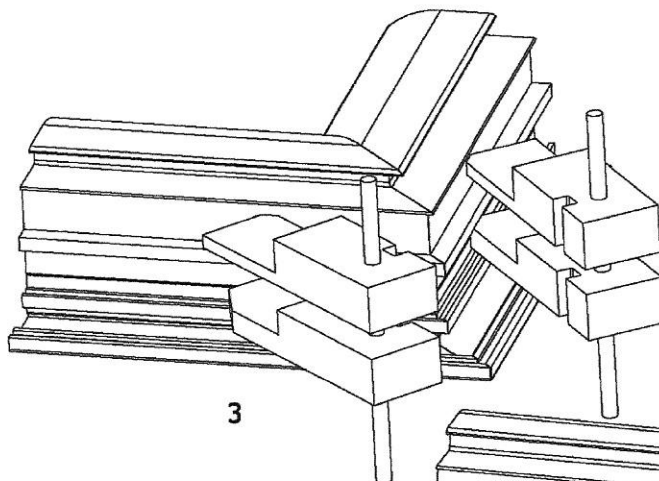
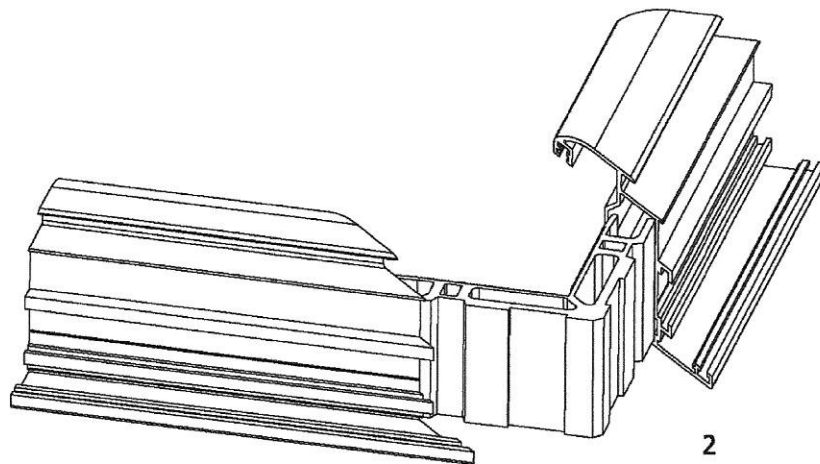
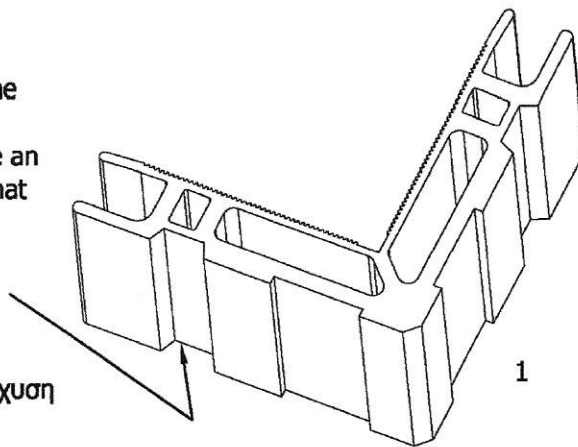
**ASSEMBLY OF PRESS CORNER JOINT FOR SASH**  
 Συναρμολόγηση Πρεσαριστής Γωνίας Συνδέσεως Φύλλου

A. We adjust the blades in order their edges to fit to the channel of the corner joint. (figure 1)

B. Before the configuration of the profile there must be an injection of adhesion inside the chamber the profile that we will put the corner joint.

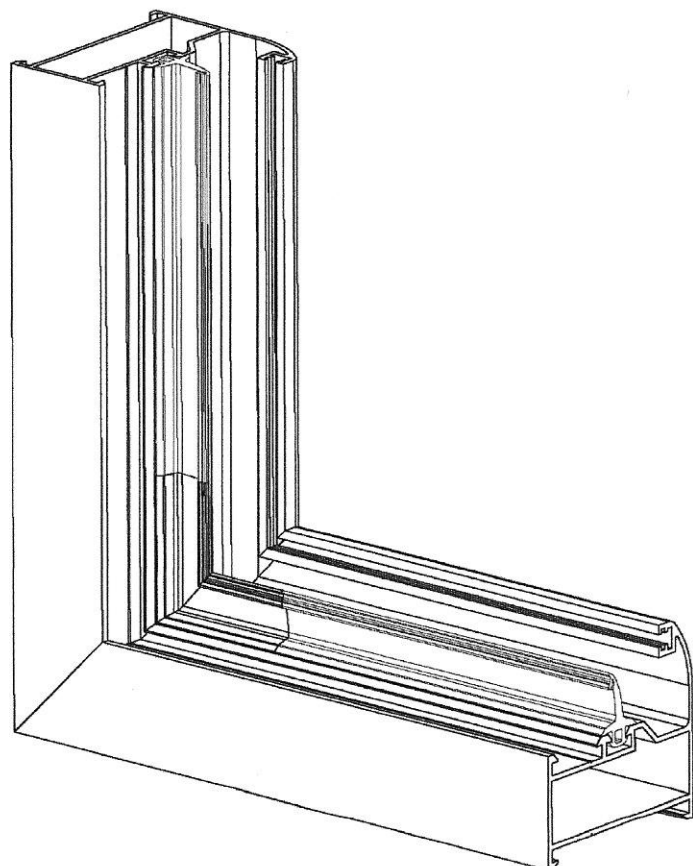
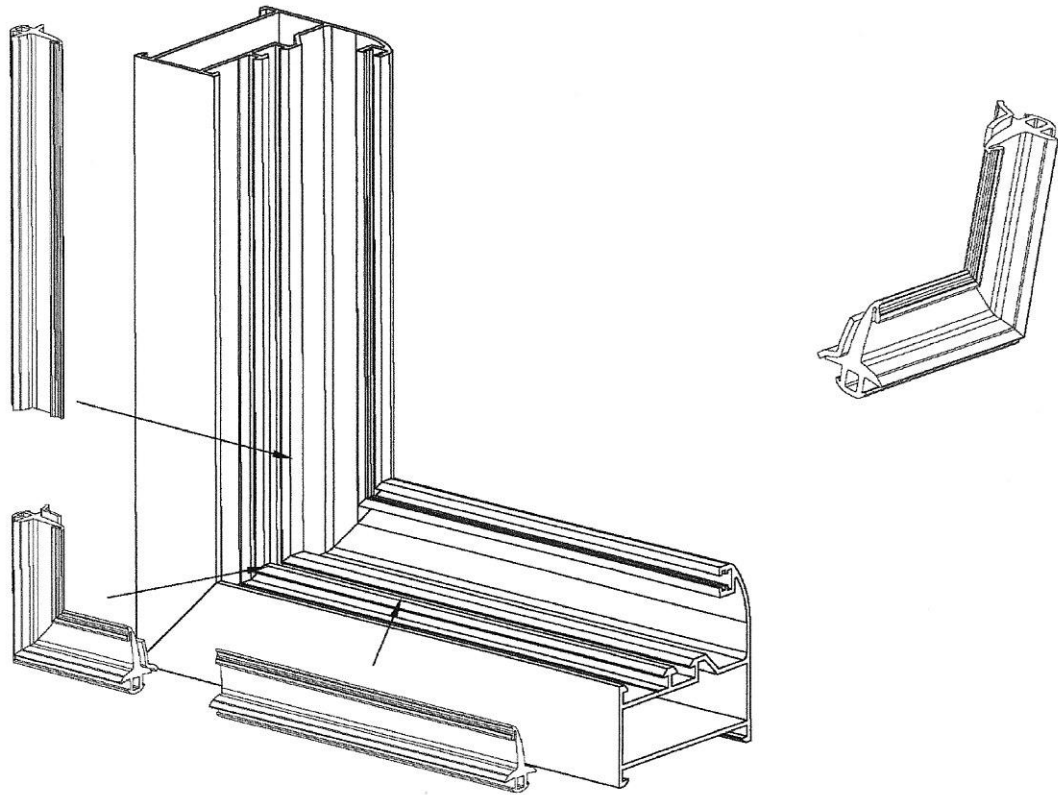
A. Ρυθμίζουμε τα μαχαίρια έτσι ώστε με το κλείσιμο οι ακμές τους να "πέσουν" πάνω στο αυλάκι της γωνίας συνδέσεως. (σχημα 1)

B. Πριν το "τρύπημα" έχουμε φροντίσει να έχει γίνει έγχυση κόλλας στο εσωτερικό του θαλάμου που θα τοποθετήσουμε την γωνία συνδέσεως.



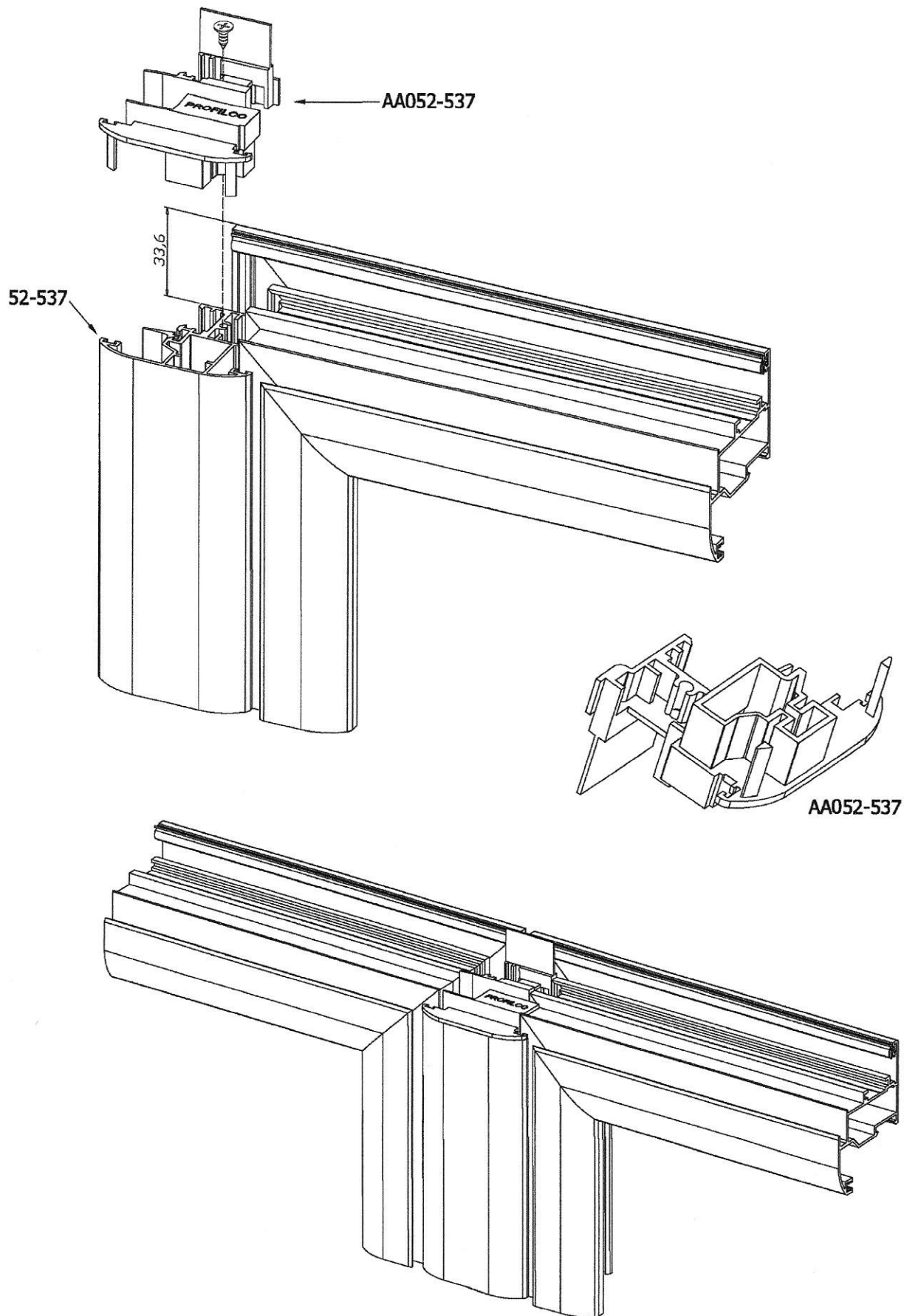
PROFIL	CORNER JOINT
52-301	AA052-070
52-302	AA052-070
52-317	AA052-072
52-311	AA052-072
52-314	AA052-072
52-305	AA052-070
52-315	AA052-070

**ASSEMBLY OF VULCANIZED CORNER AA052-097**  
Τοποθέτηση Βουλκανισμένης Γωνίας AA052-097



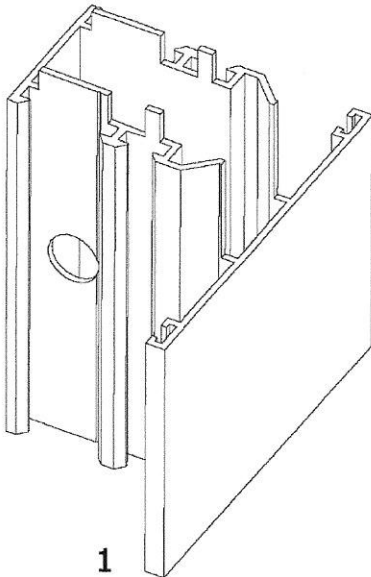
**ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG AA052-537**

Συναρμολόγηση Τάπας Μπινι AA052-537





**MULLION CONFIGURATION**  
 Διαμόρφωση Ταφ



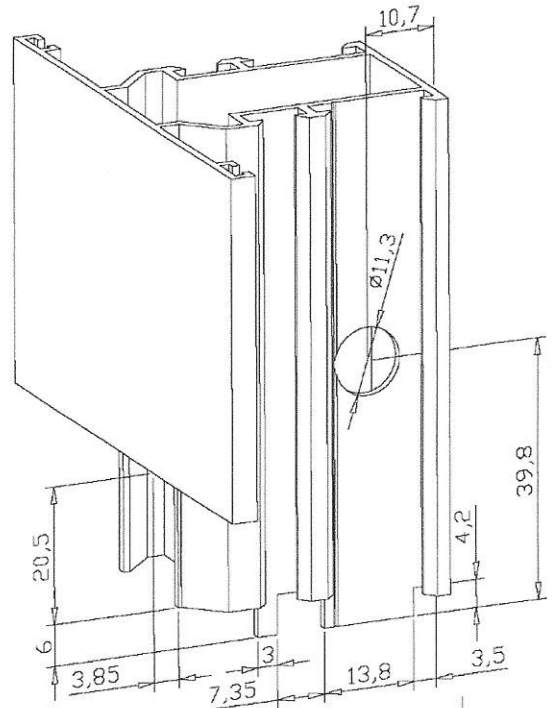
1

For the installation of the mullion profile to the construction we follow the procedure given below:

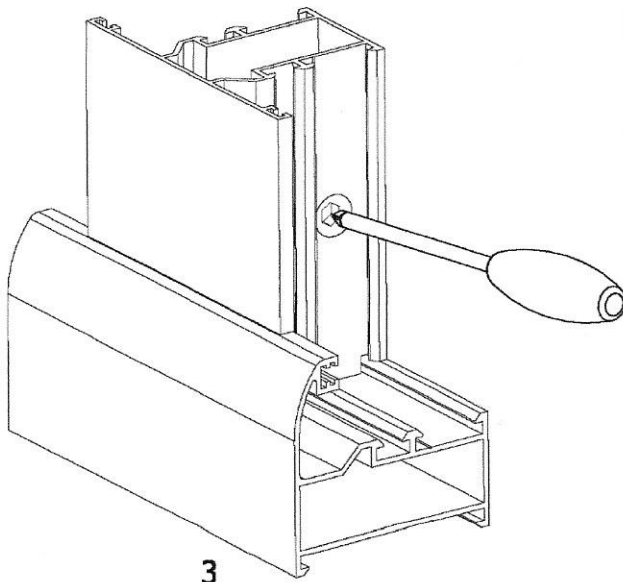
- a. We configure the mullion profile in the mill cutter (see page F8)
- b. Afterwards we punch the profile in the punch press (see page F23)
- c. After punching the profile we install the mullion joint AA052-035 to the frame where we want the mullion profile
- d. We install the profile to the frame
- e. Finally we screw the joint in order to stabilize the profile.

Για την τοποθέτηση ενός προφίλ Ταφ στη κατασκευή γίνονται οι ακόλουθες διαδικασίες:

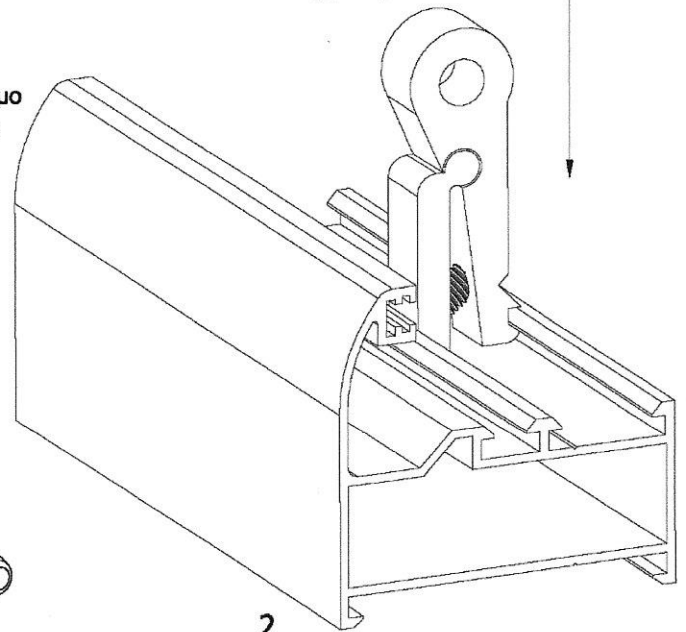
- α. Ξελουρίζουμε το προφίλ στο κοπτικό εργαλείο βάσει της διάταξης μαχαιριών και δαχτυλιδιών. (σελ. F8)
- β. Στη συνέχεια τρυπάμε το προφίλ στο πρεσσάκι (σελ. F23)
- γ. Αφού έχουμε επεξεργαστεί το ταφ, τοποθετούμε τον σύνδεσμο AA052-035 στην κάσα και στο σημείο που θα τοποθετήσουμε το προφίλ
- δ. Τοποθετούμε το προφίλ στην κάσα
- ε. Βιδώνουμε τον σύνδεσμο έτσι ώστε να στερεοποιηθεί το προφίλ.



2



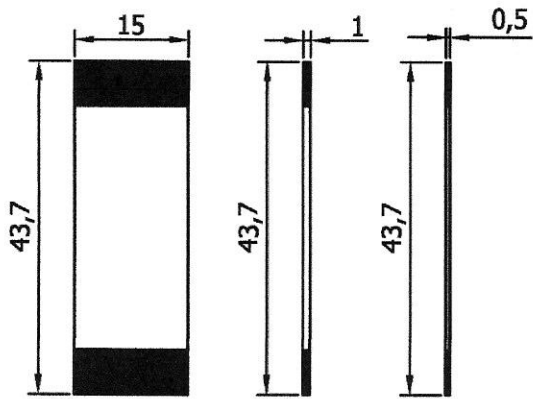
3



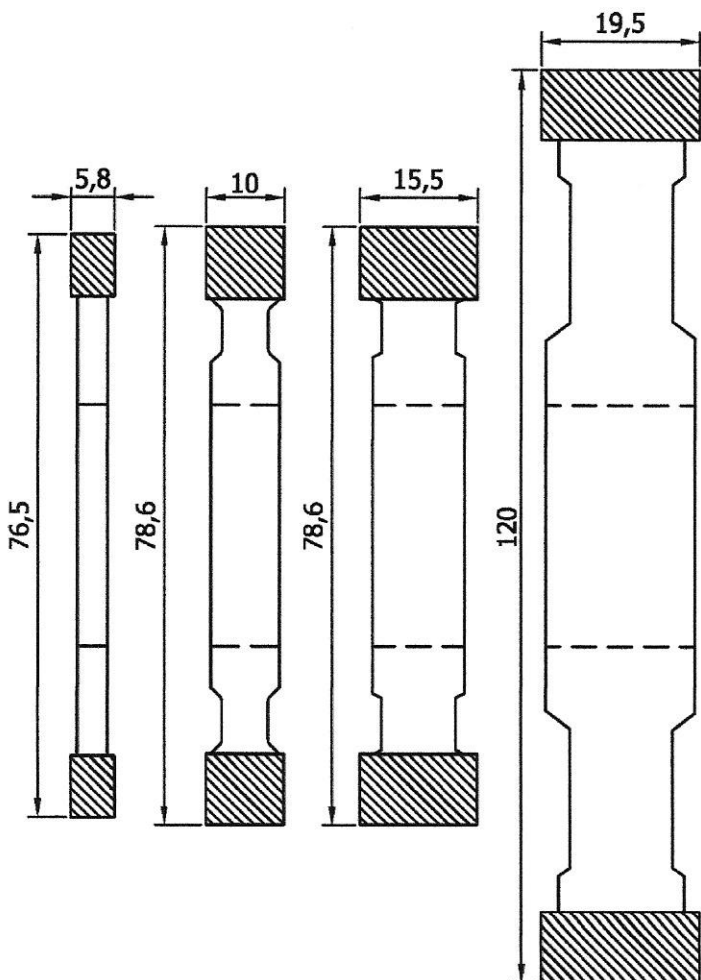
**CONFIGURATION OF MILL CUTTER**

Διάταξη Δίσκου Κοπής Για Τάφ

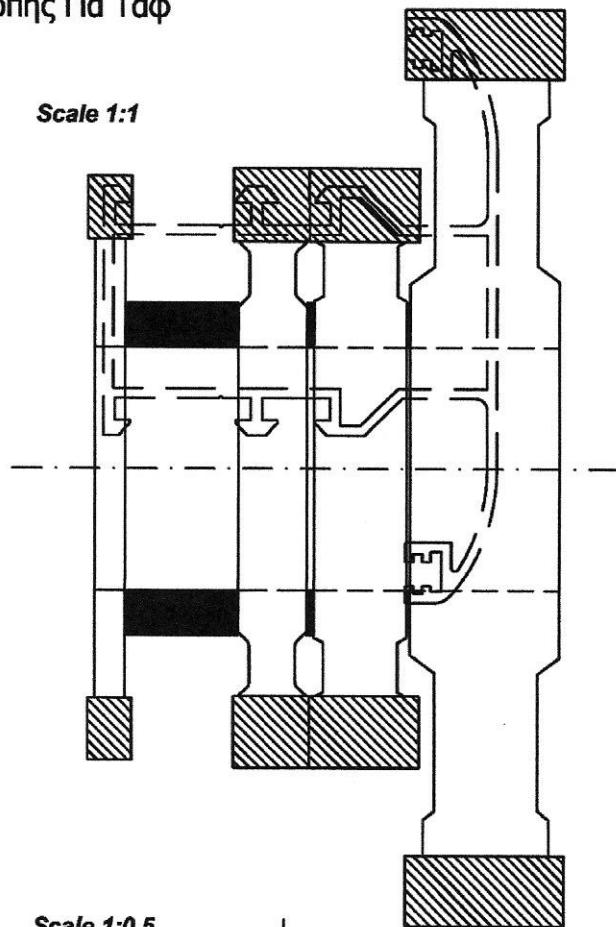
**RINGS- ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ**



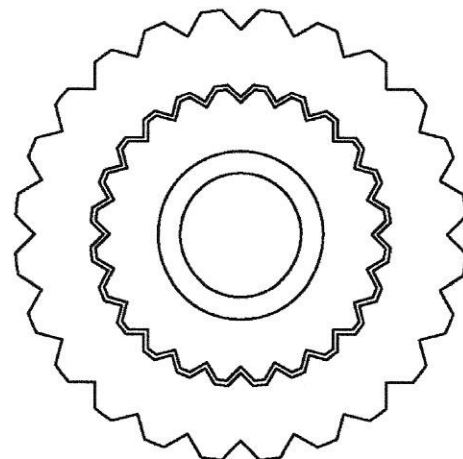
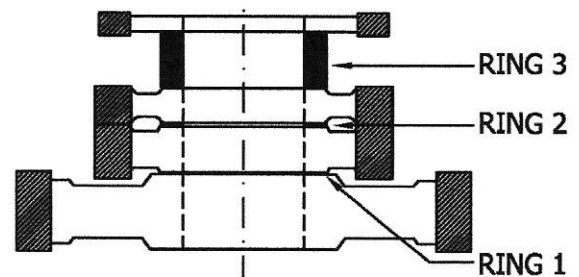
**BLADES- ΜΑΧΑΙΡΙΑ**



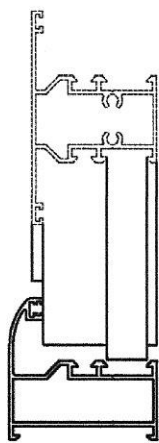
Scale 1:1



Scale 1:0.5

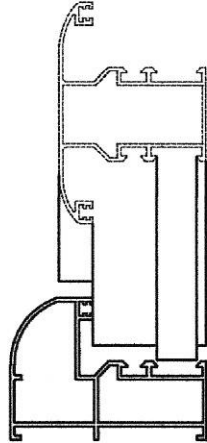


**MULLION PROFILE COMBINATION WITH FRAMES AND SASHES**  
 Συνεργασίες "T" Με Κάσες Και Φύλλα



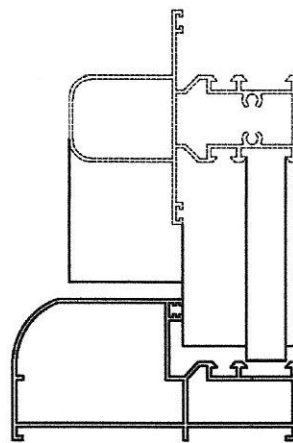
52-401

52-201



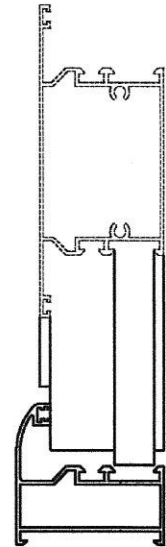
52-402

52-203



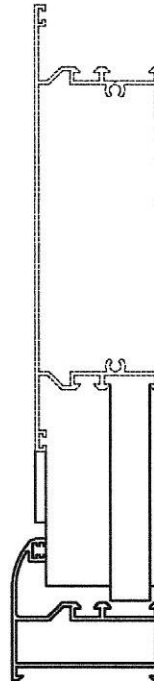
52-403

52-204



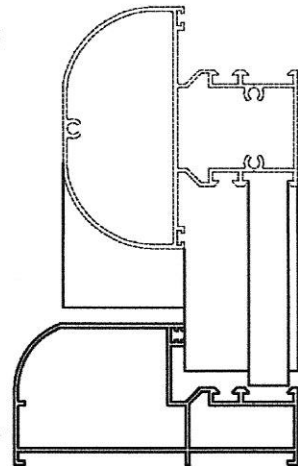
52-404

52-201



52-405

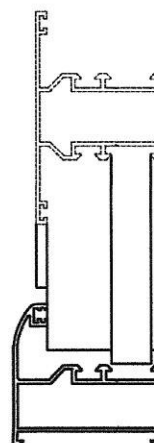
52-201



52-410

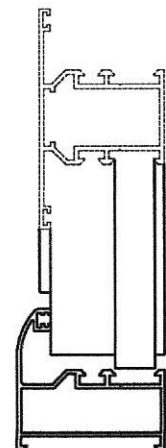
52-204

mullion profil / T	frame / κάσα	sash / φύλλο
<b>52-401</b>	52-201, 52-202	52-301, 52-302
<b>52-404</b>	52-203, 52-204	52-303, 52-317
<b>52-405</b>	52-205, 52-217	52-305, 52-306
<b>52-408</b>	52-208, 52-209	52-311, 52-312
<b>52-411</b>	52-210, 52-211	52-315, 52-316
<b>52-412</b>	52-213, 52-214 52-216	52-314
<b>52-402</b>	52-203, 52-204 52-210 52-213	-
<b>52-403</b>	52-204	-
<b>52-410</b>	52-204	-



52-408

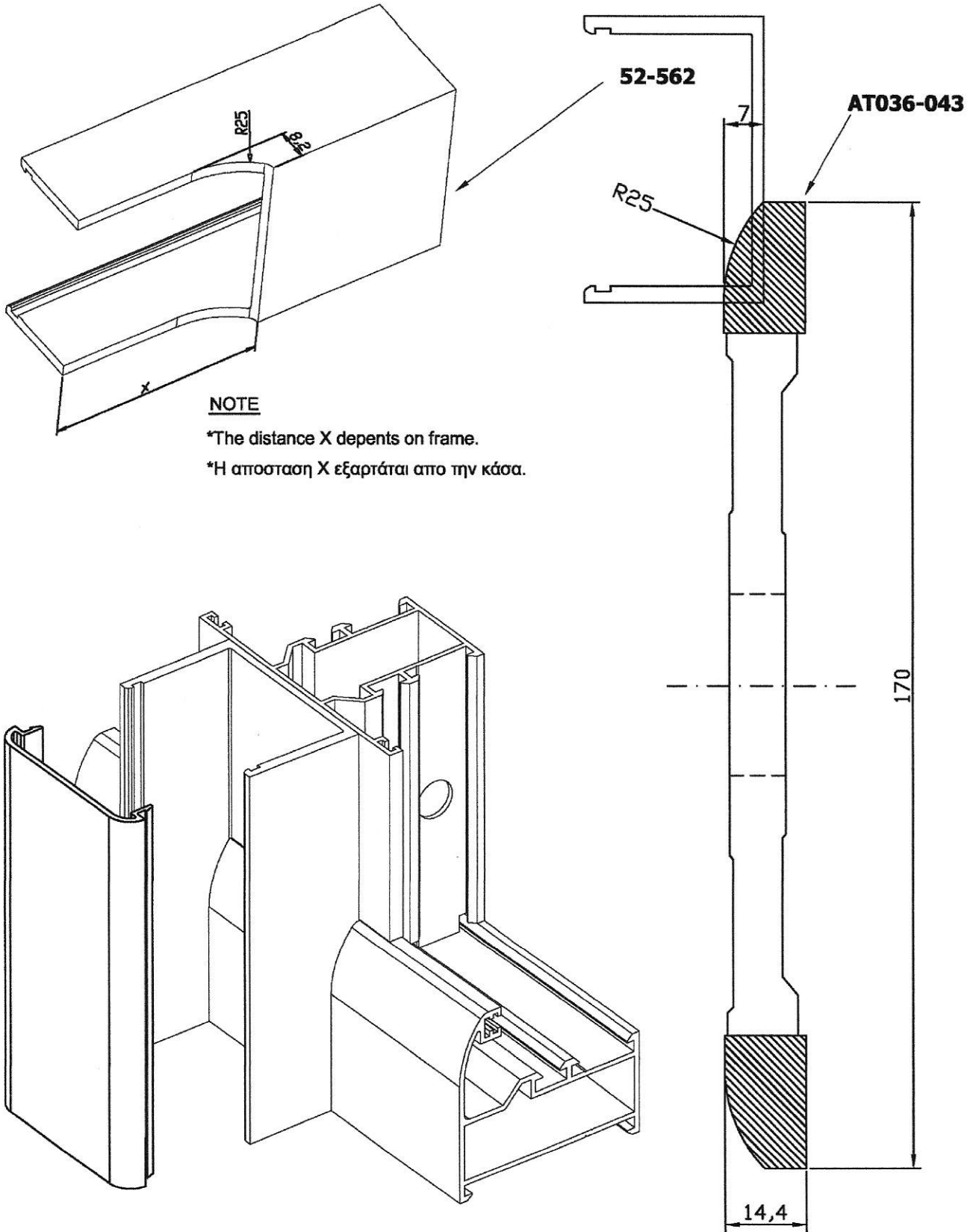
52-201



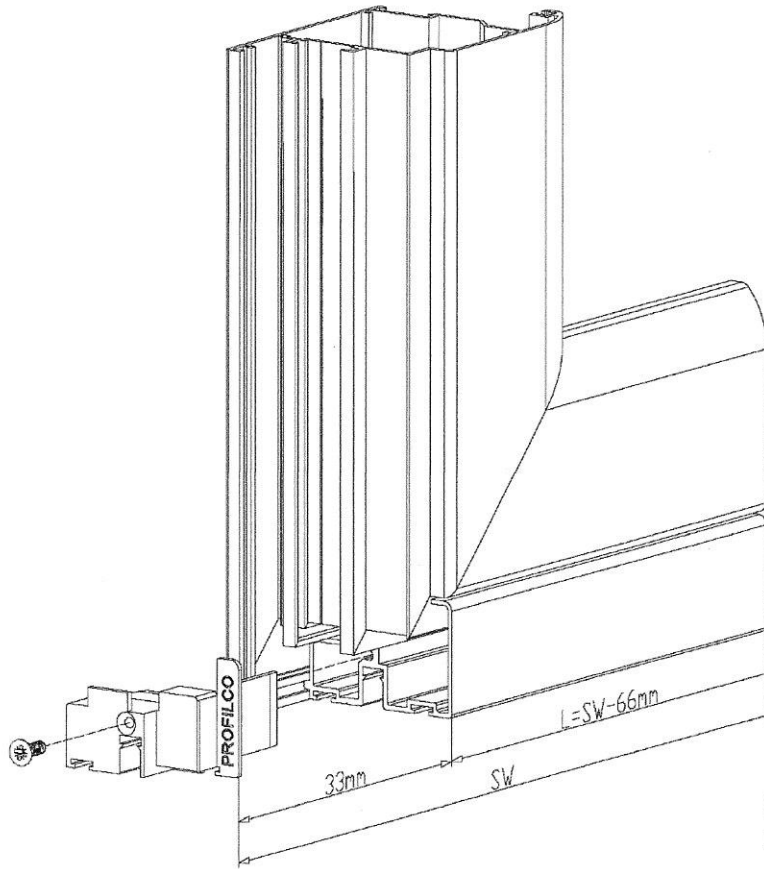
52-411

52-201

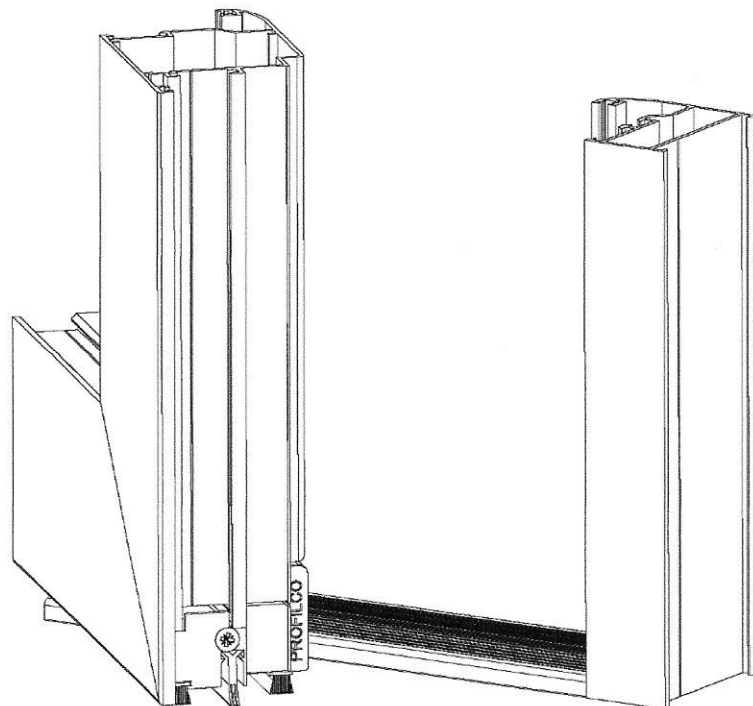
**CONFIGURATION OF 52-562, 52-563 WITH THE USE OF AT036-043**  
 Διαμόρφωση Του 52-562, 52-563 Με Την Χρήση Του AT036-043



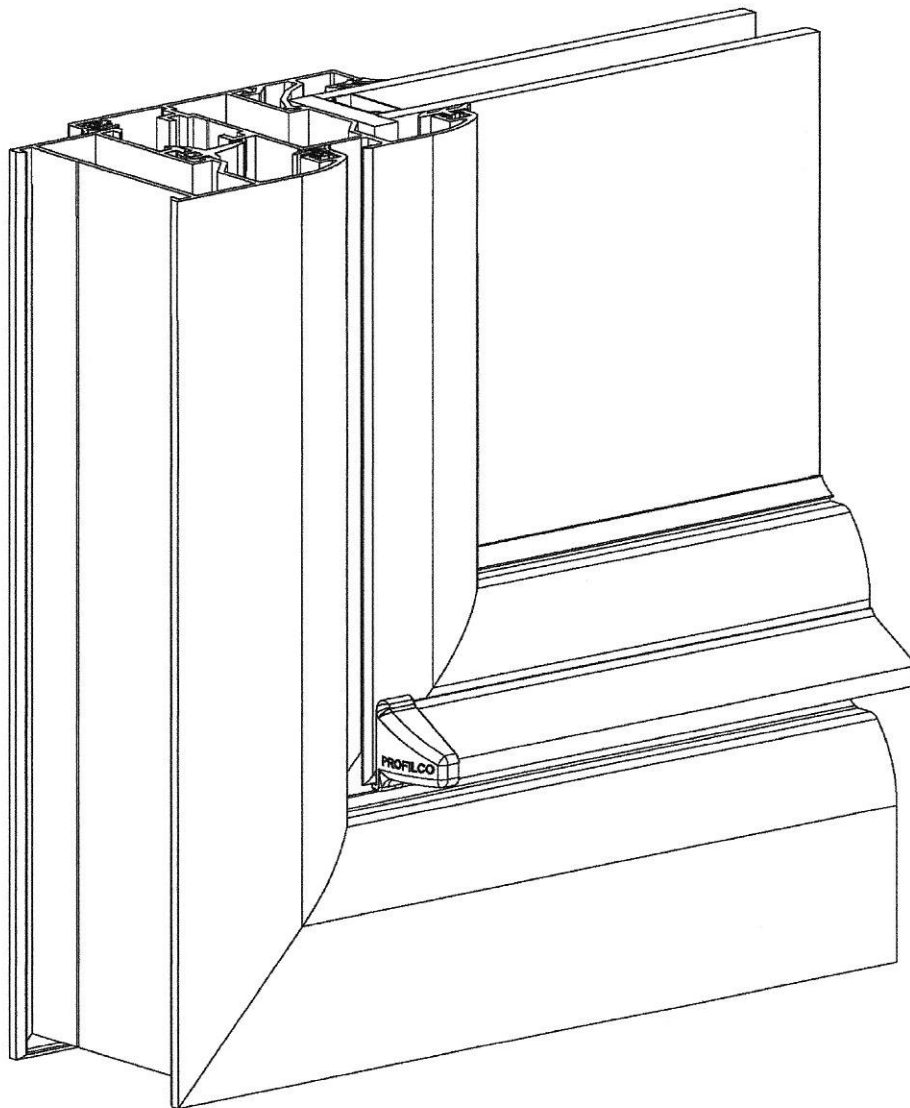
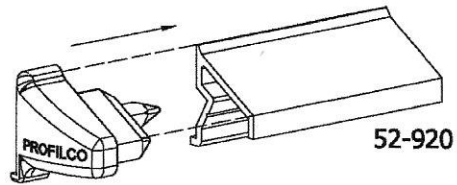
**ASSEMBLY OF PLUSTIC PLUG AA052-039 WITH PROFILE 52-539**  
 Συναρμολόγηση Του 52-539 Με Την Τάπα AA052-539



SW= Sash Width/ Μήκος φύλλου  
 L= Length of 52-539/ Μήκος του 52-539

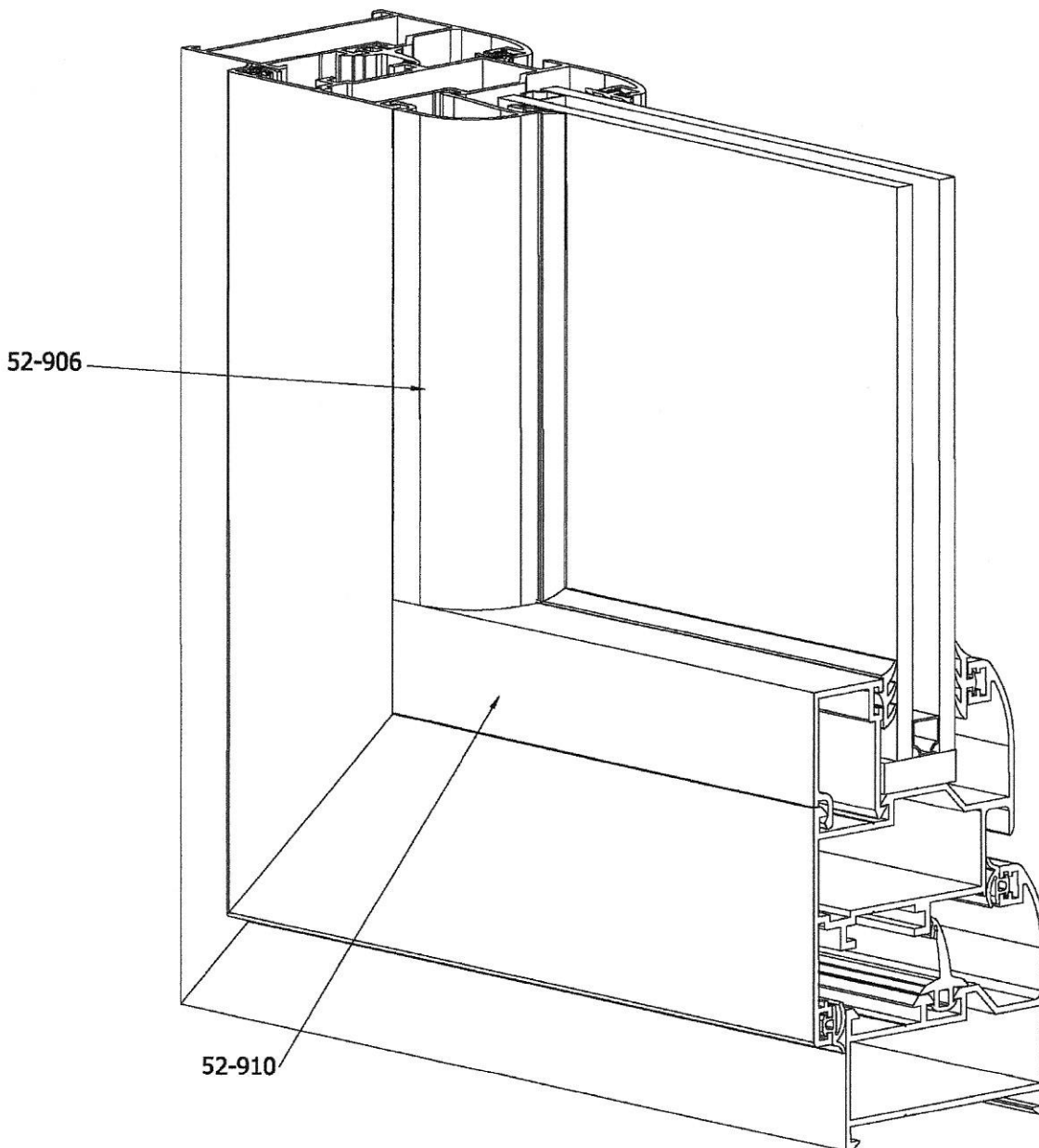


**ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG AA052-920**  
Συναρμολόγηση Πλαστικής Τάπας AA052-920



**ASSEMBLY OF 52-906 AND 52-926 GLAZING BEAD**

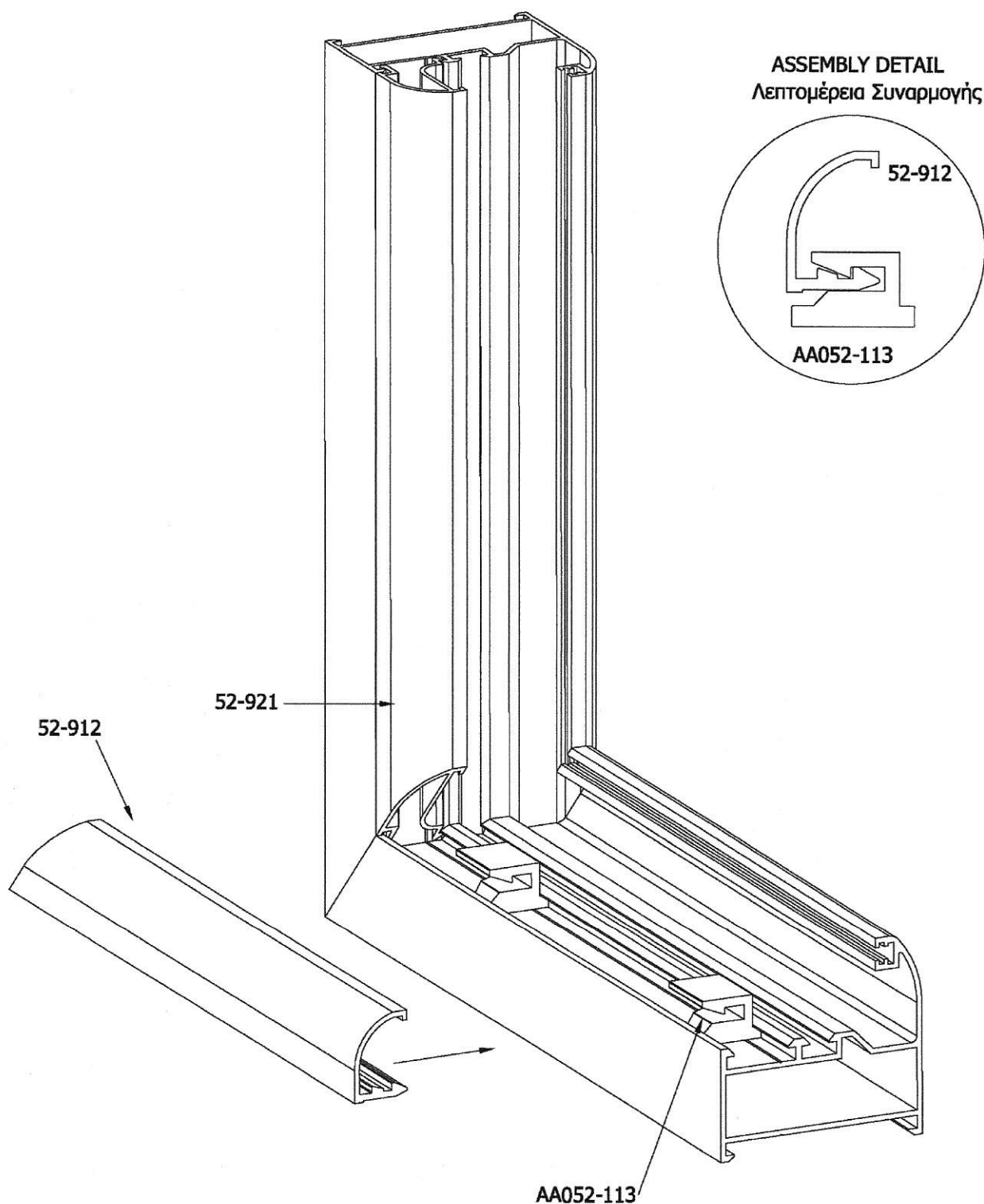
Συναρμολόγηση Του 52-906 Με Το 52-926



We install the horizontal glazing beads (52-926)  
and then we continue with vertical (52-906)

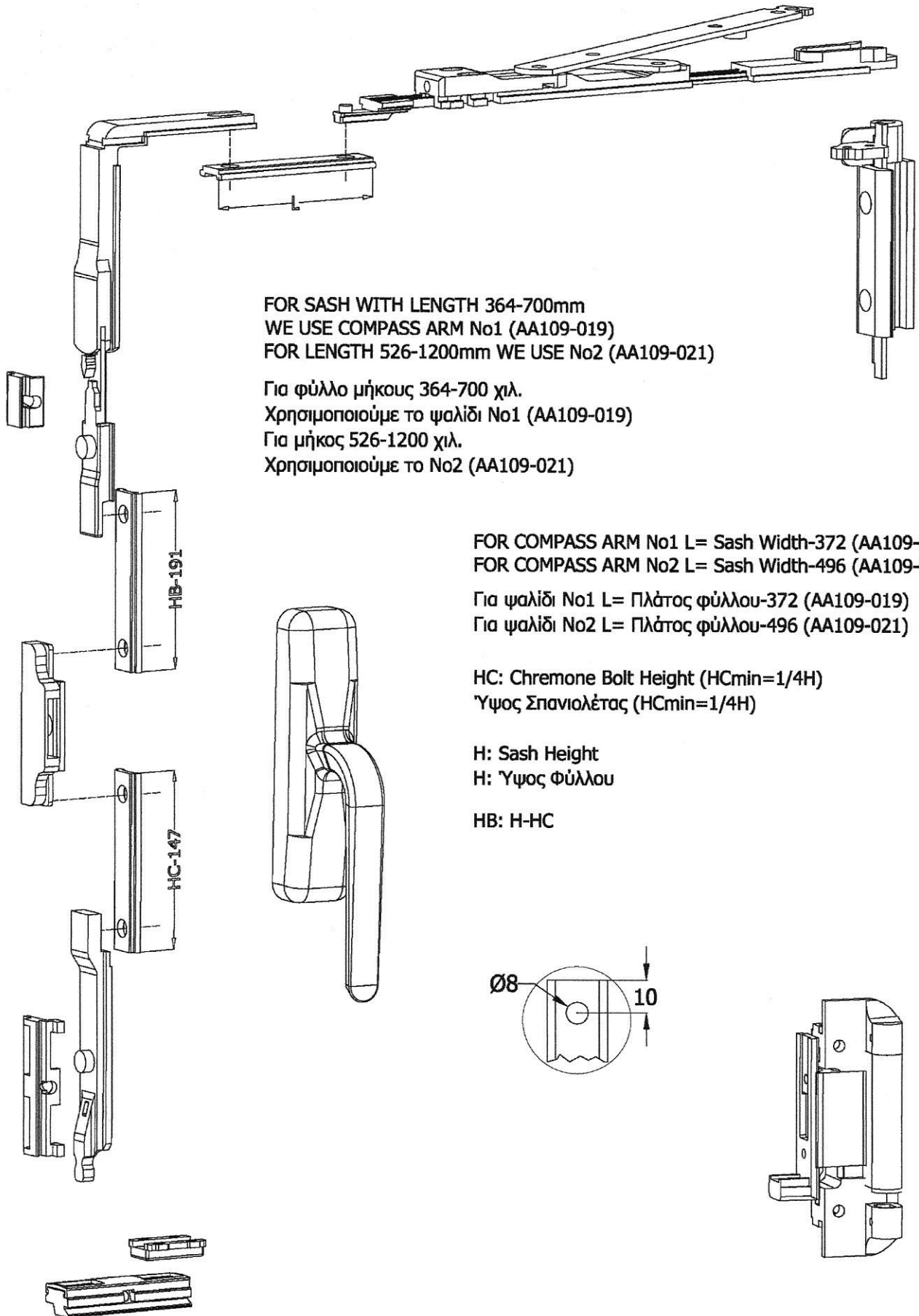
Πρώτα τοποθετούμε τα οριζόντια πηγάκια (52-926)  
και εν συνεχεία τα κατακόρυφα (52-906)

**ASSEMBLY OF 52-912 GLAZING BEAD**  
Συναρμολόγηση Του 52-912





**TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (FAPIM)**  
 Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (FAPIM) AA109-061



FOR SASH WITH LENGTH 364-700mm  
 WE USE COMPASS ARM No1 (AA109-019)  
 FOR LENGTH 526-1200mm WE USE No2 (AA109-021)

Για φύλλο μήκους 364-700 χιλ.  
 Χρησιμοποιούμε το ψαλίδι No1 (AA109-019)  
 Για μήκος 526-1200 χιλ.  
 Χρησιμοποιούμε το No2 (AA109-021)

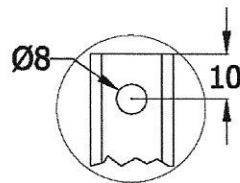
FOR COMPASS ARM No1 L= Sash Width-372 (AA109-019)  
 FOR COMPASS ARM No2 L= Sash Width-496 (AA109-021)

Για ψαλίδι No1 L= Πλάτος φύλλου-372 (AA109-019)  
 Για ψαλίδι No2 L= Πλάτος φύλλου-496 (AA109-021)

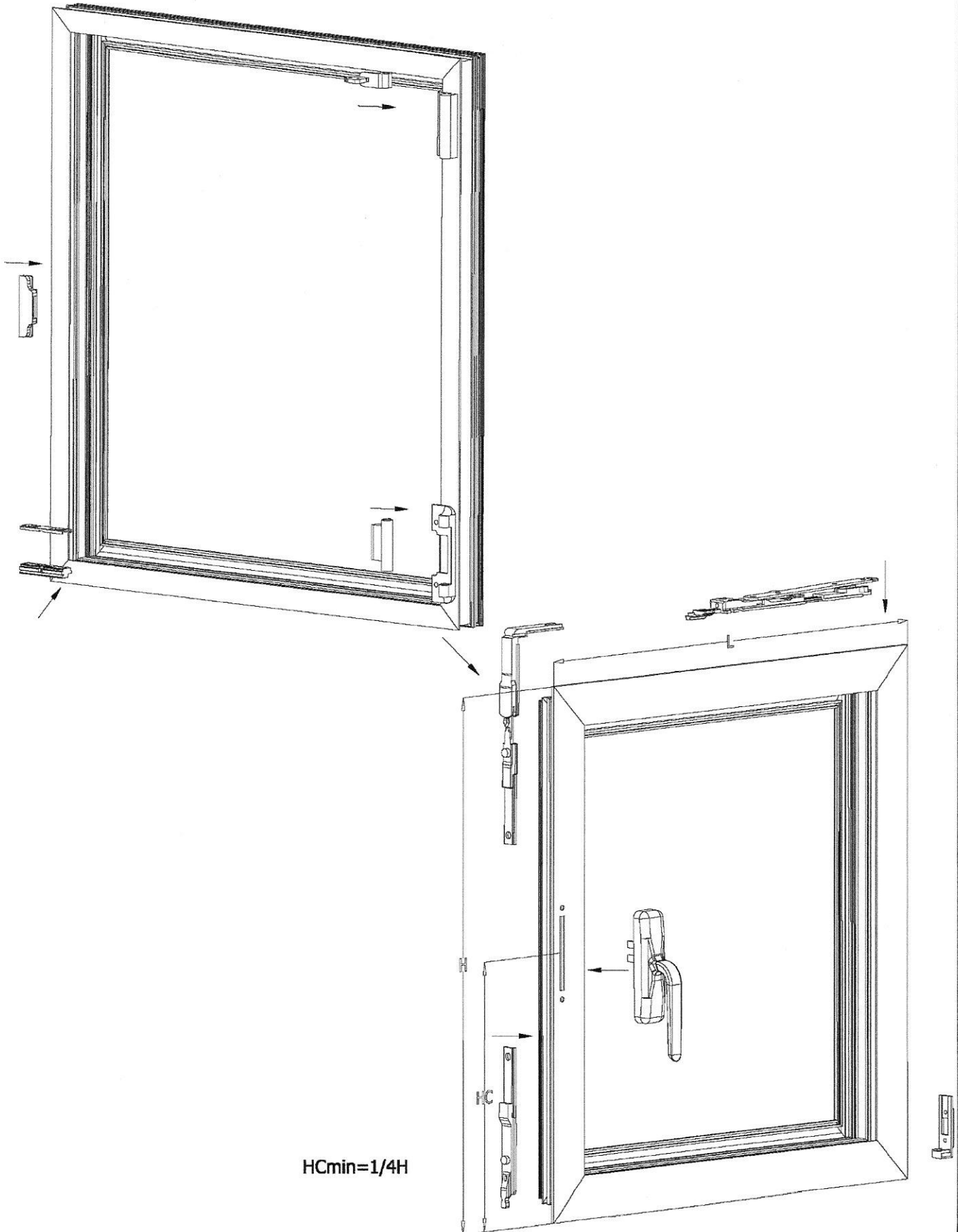
HC: Chremone Bolt Height (HCmin=1/4H)  
 Ύψος Σπανιολέτας (HCmin=1/4H)

H: Sash Height  
 H: Ύψος Φύλλου

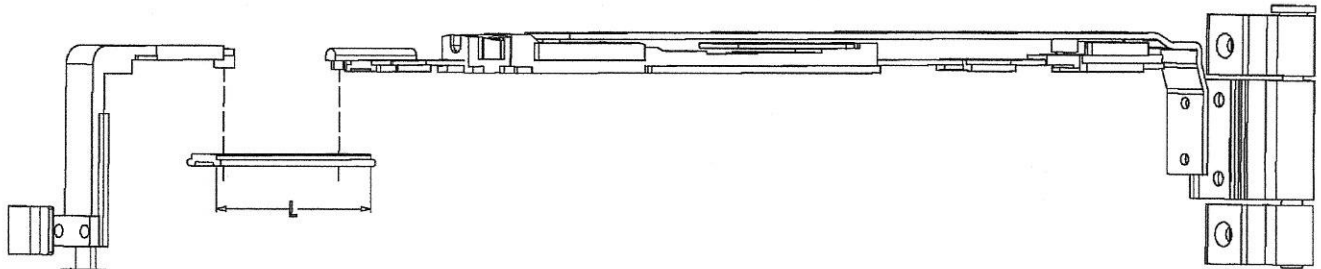
HB: H-HC



**TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (FAPIM)**  
 Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (FAPIM)

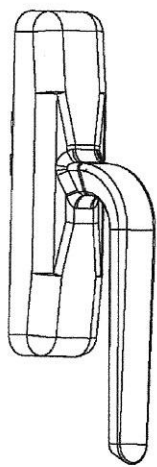
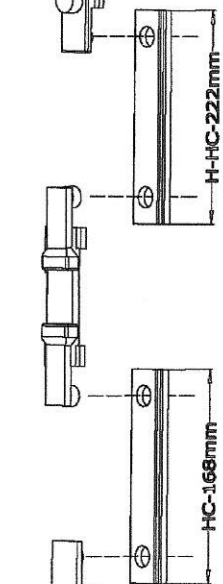


**TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (LAVAAL)**  
 Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (LAVAAL) AA109-108



FOR SASH WITH LENGTH 410-540mm  
 WE USE COMPASS ARM No1 (AA109-037)  
 FOR LENGTH 541-1500mm WE USE No2 (AA109-031)

Για φύλλο μήκους 410-540 χιλ.  
 Χρησιμοποιούμε το ψαλίδι Νο1 (AA109-037)  
 Για μήκος 541-1500 χιλ.  
 Χρησιμοποιούμε το Νο2 (AA109-031)

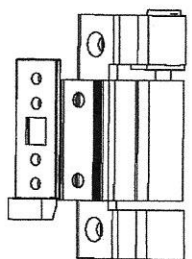
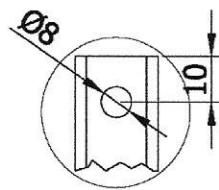


FOR COMPASS ARM No1 L= Sash Width-373  
 FOR COMPASS ARM No2 L= Sash Width-498

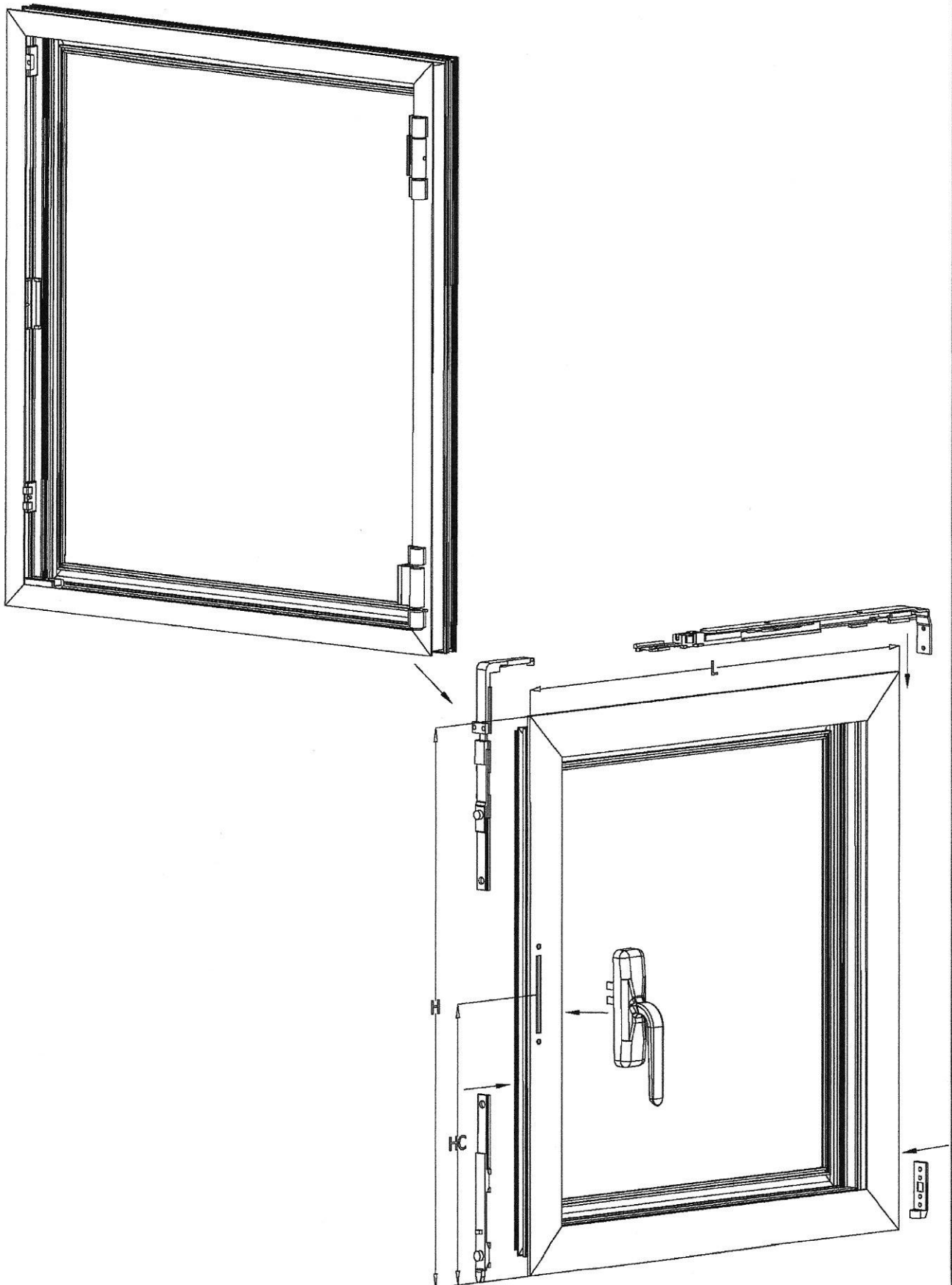
Για ψαλίδι Νο1 L= Πλάτος φύλλου-373  
 Για ψαλίδι Νο2 L= Πλάτος φύλλου-498

HC: Chremone Bolt Height  
 HC: Ύψος Σπανιολέτας

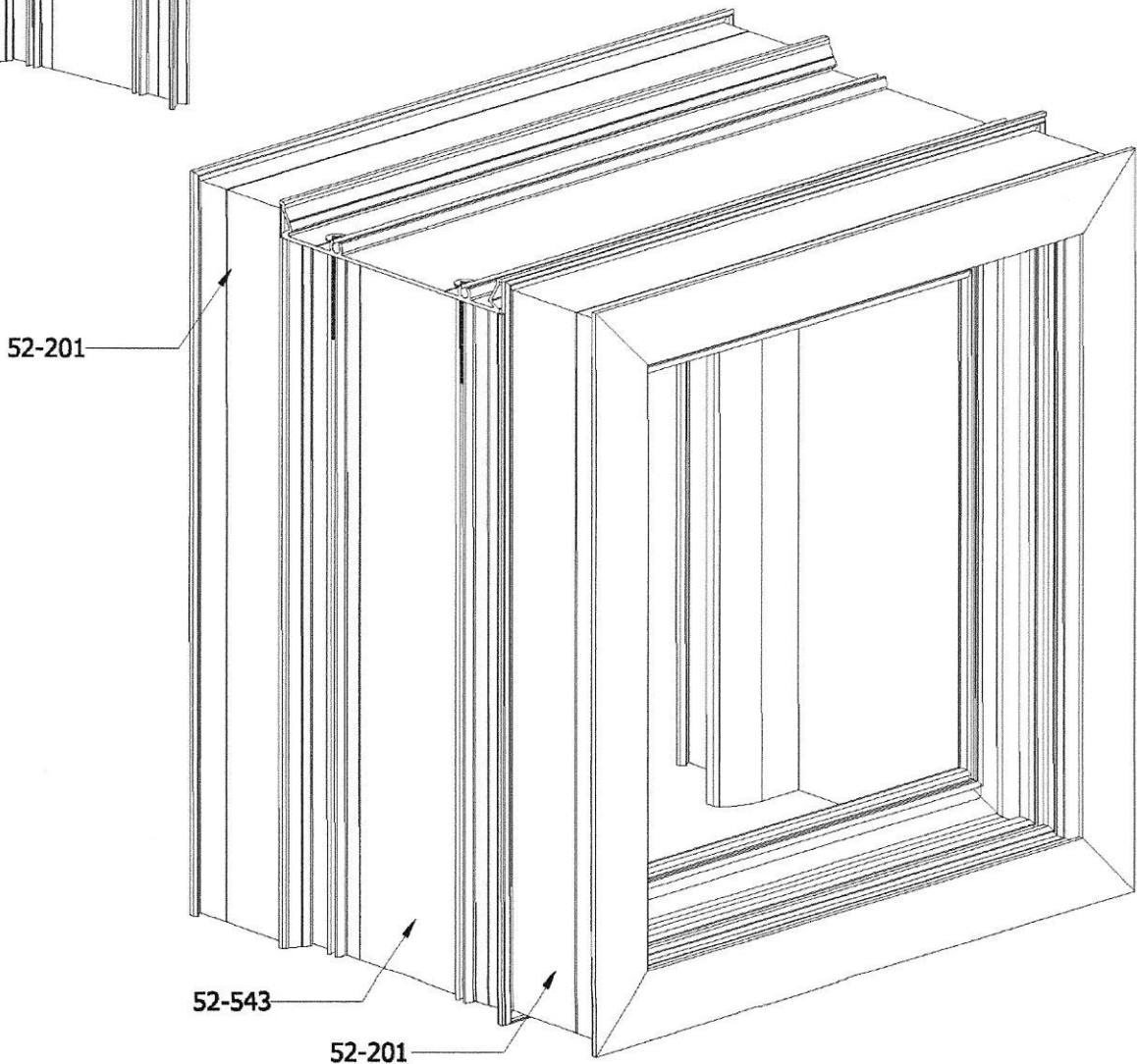
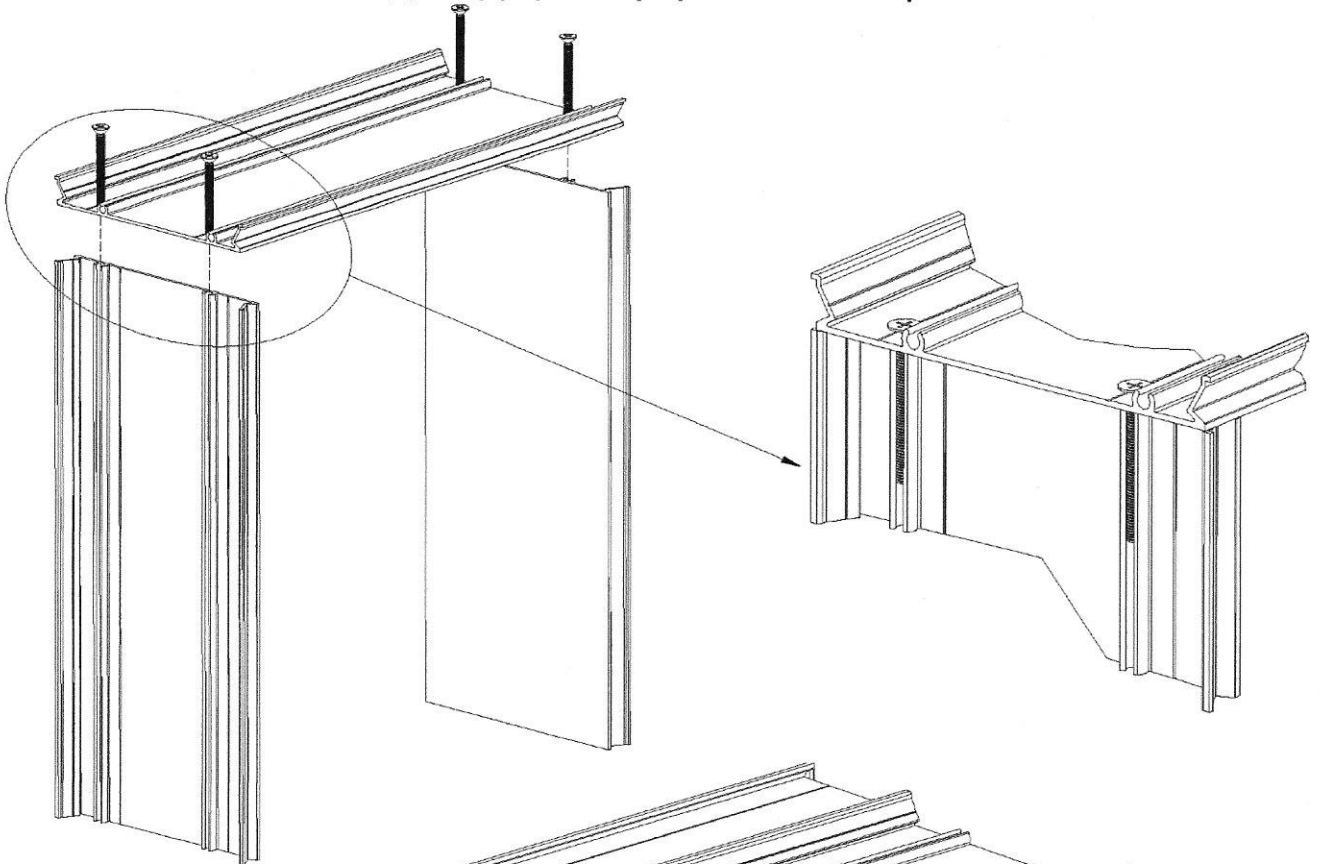
H: Sash Height  
 H: Ύψος Φύλλου



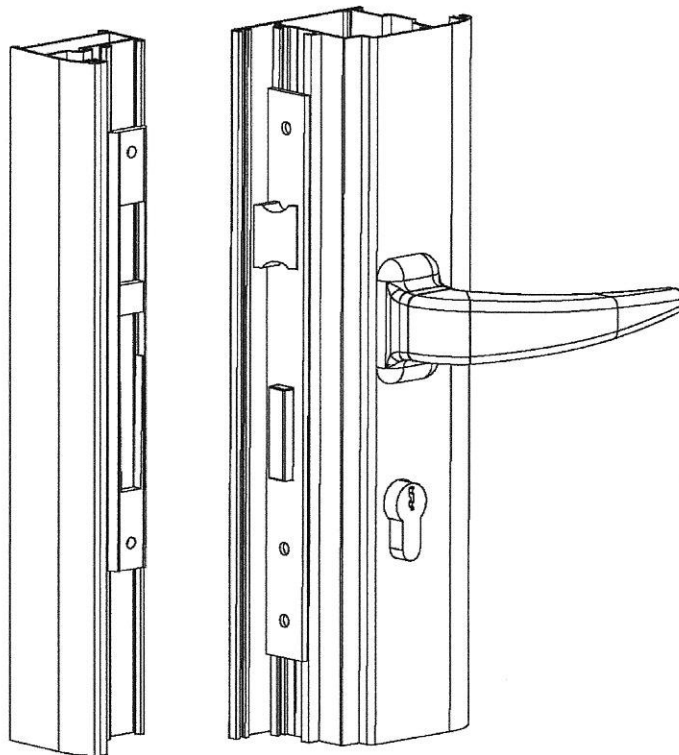
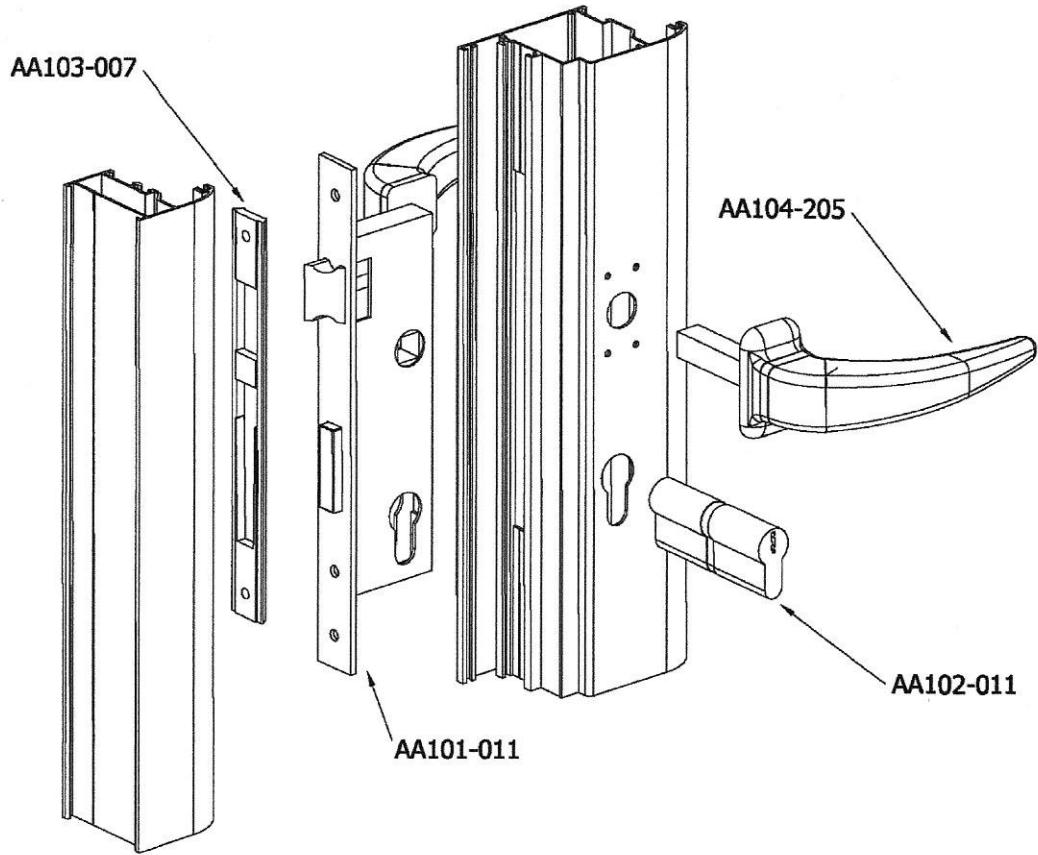
**TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (LAVAAL)**  
 Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (LAVAAL)



**ASSEMBLY OF 52-543 PROFILE WITH FRAME 52-201**  
Συναρμολόγηση Του Προφίλ 52-543 Με Την Κάσα 52-201

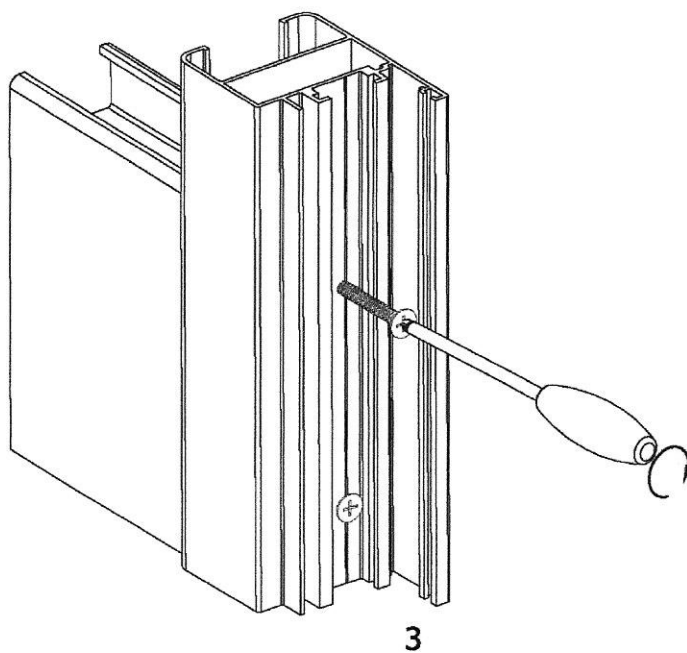
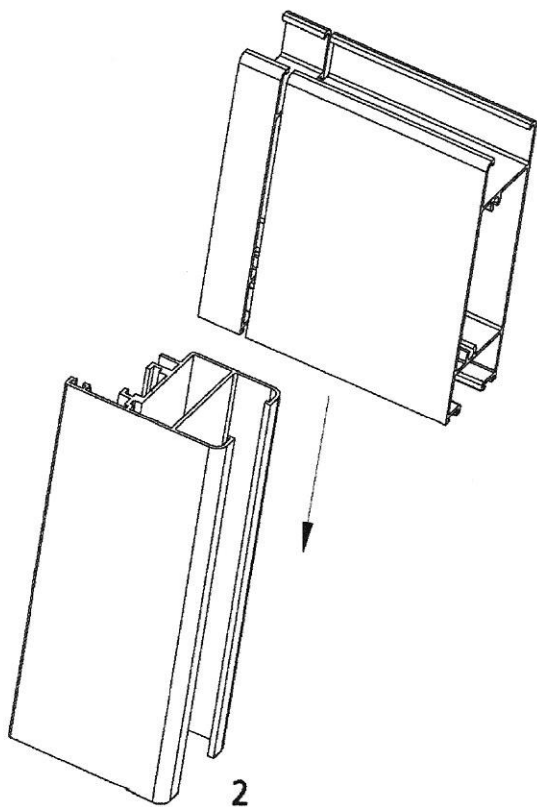
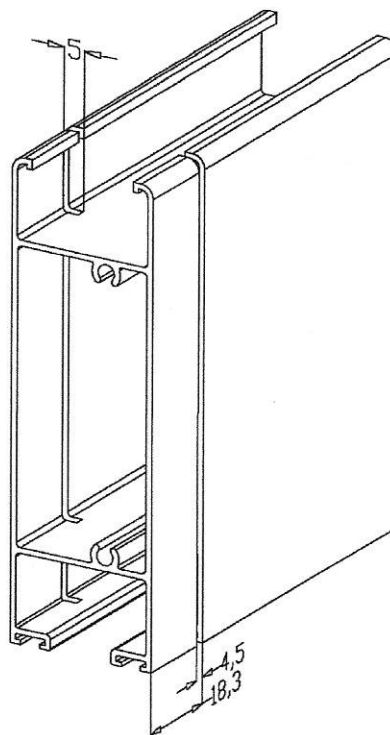
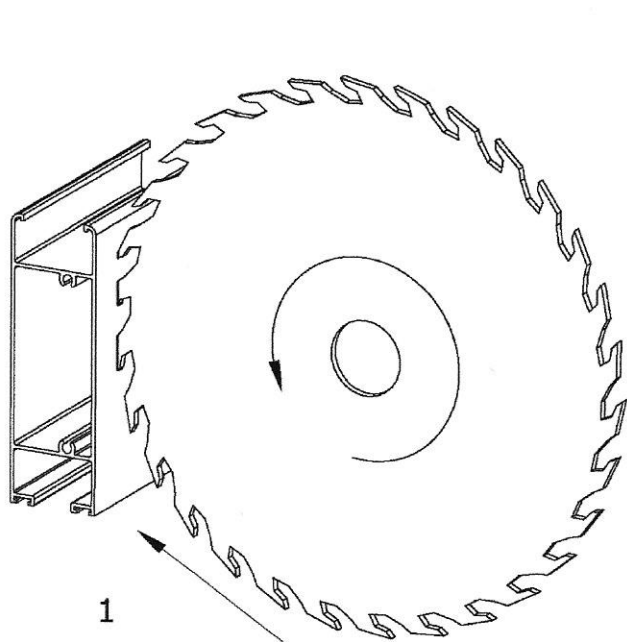


**LOCK ASSEMBLY**  
Συναρμολόγηση Κλειδαριάς

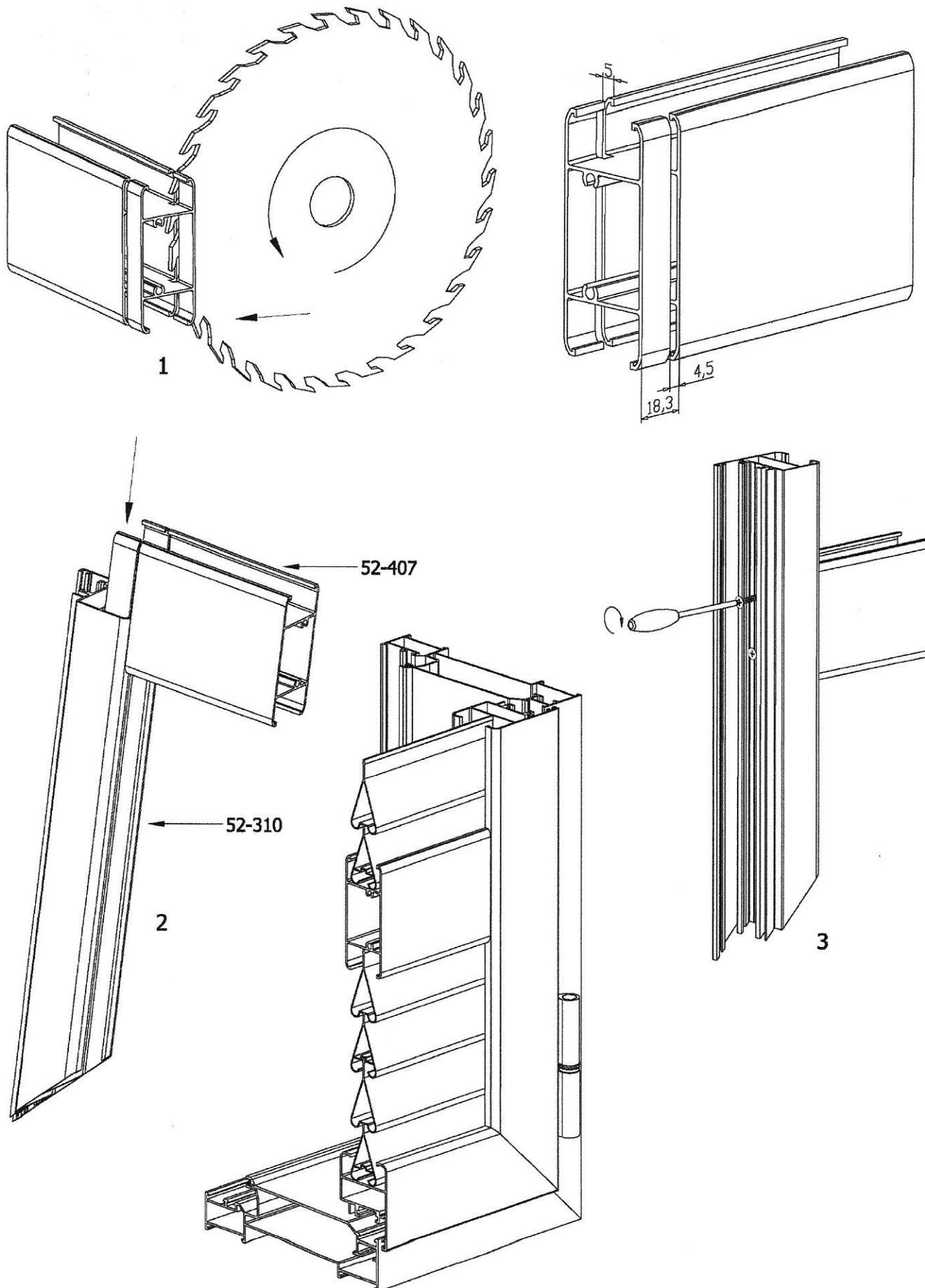


**CONFIGURATION OF 52-409 FOR ASSEMBLY WITH 52-310**

Διαμόρφωση 52-409 Για Συνεργασία Με Το 52-310



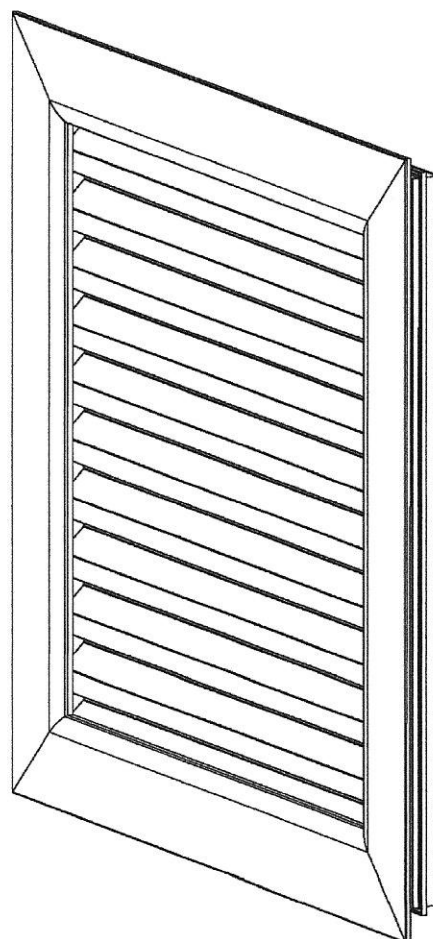
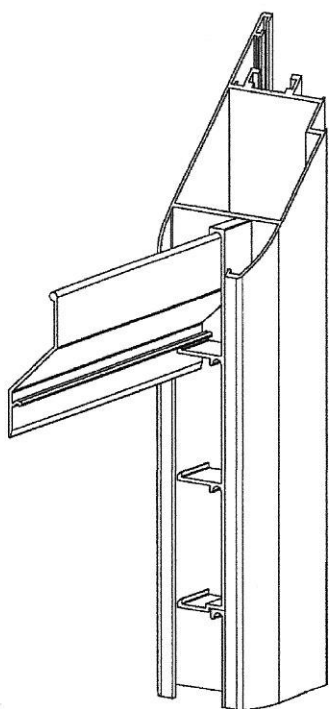
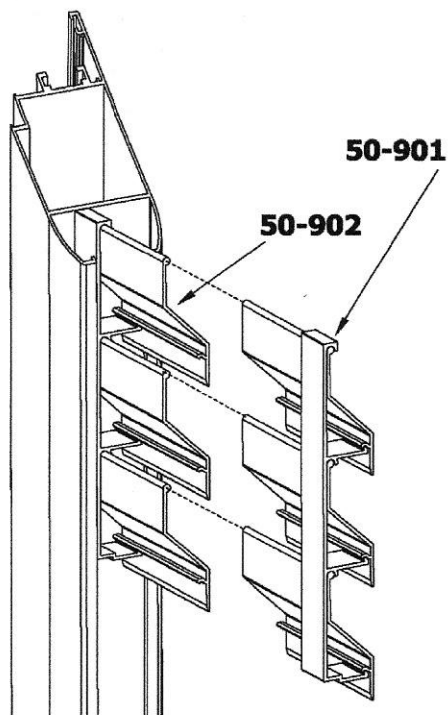
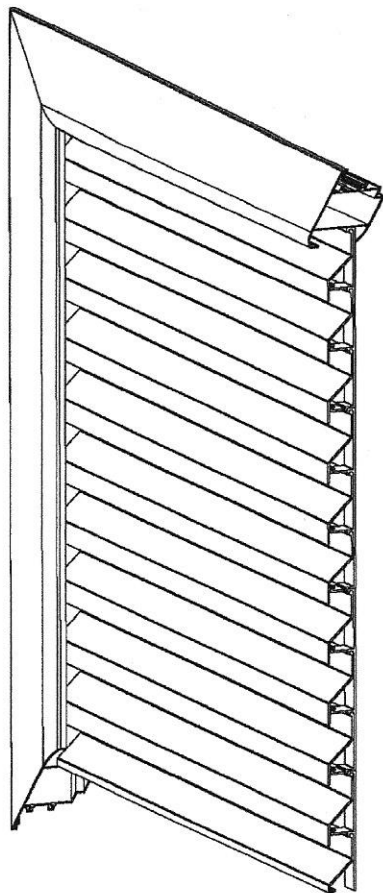
**ASSEMBLY OF 52-407 WITH SASH 52-310**  
 Συναρμολόγηση Του 52-407 Με Το Φύλλο 52-310





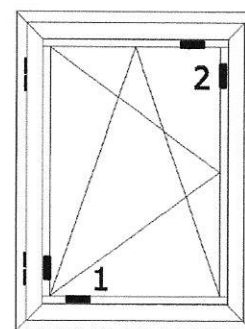
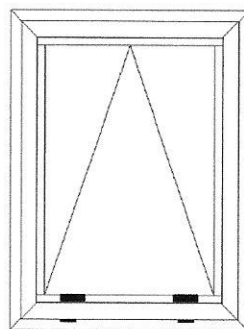
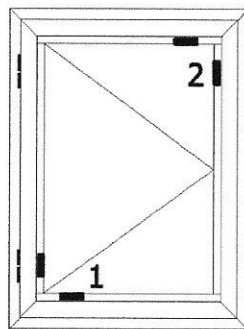
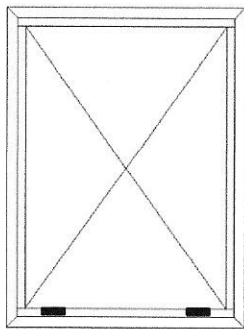
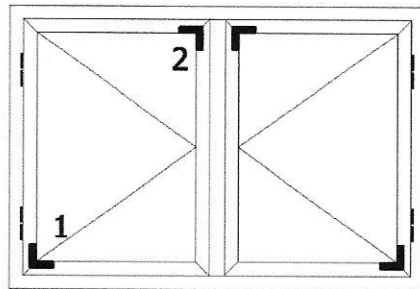
**ASSEMBLY OF SUN SHADE IN SASH 52-309**

Τοποθέτηση Σκίαστρου Στο Φύλλο 52-309



## CORRECT CHOKING OF THE WINDOW GLASS PANEL

Σωστό Τακάρισμα Υαλοπίνακα



For the correct chocking of the window glass panel we must take after the following procedure.

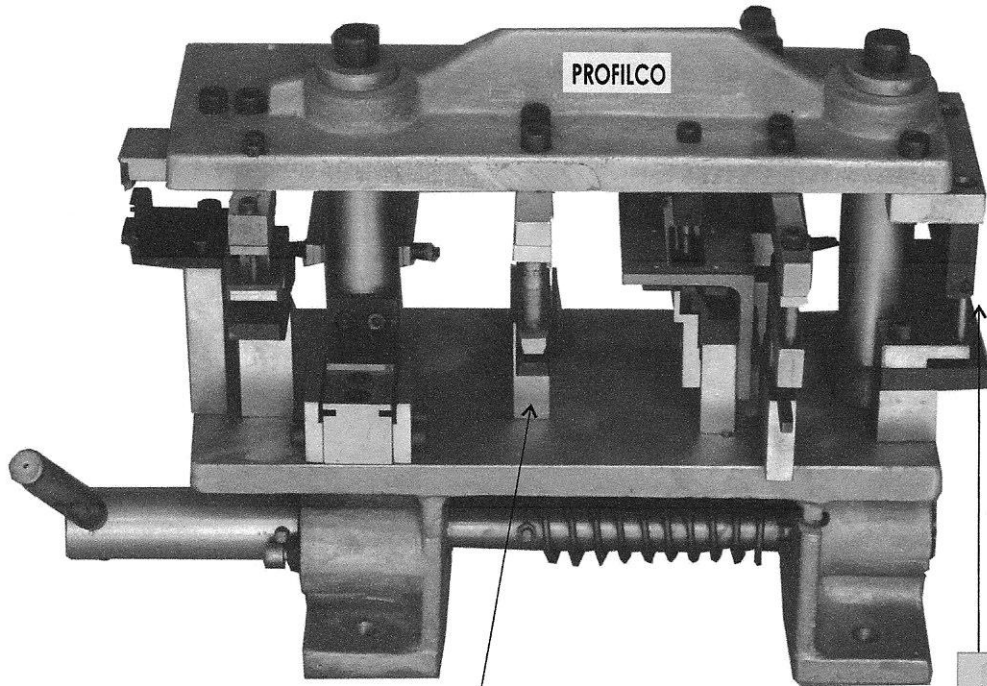
- A. We chock the window glass panel which is located at the corner of the bottom hinge (Point 1).
- B. We continue working the same way at the upper diagonal (Point 2).

Για το σωστό τακάρισμα του υαλοπίνακα θα πρέπει να ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία

- A. Τακάρουμε τον υαλοπίνακα στη γωνία που βρίσκεται ο κάτω μεντεσές (Σημείο 1).
- B. Συνεχίζουμε με τον ίδιο τρόπο στην επάνω διαγώνιο (Σημείο 2).

“PRESS AT038-102-07”  
 “Πρεσάκι Κοπτικό”

Back view  
 Πίσω όψη

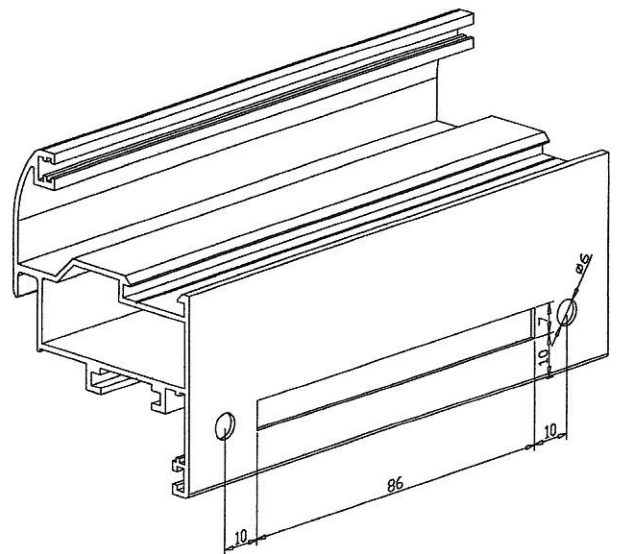
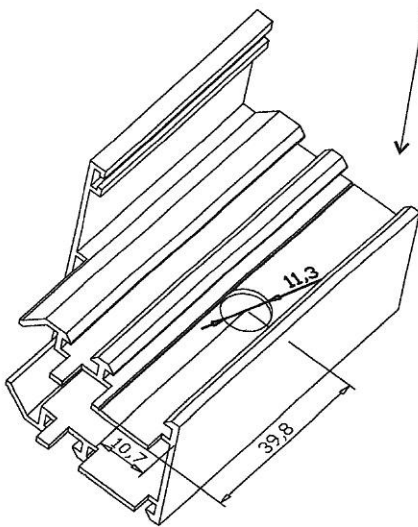


CHREMONE  
 FOR WINDOW  
 AA107-195

Σπανιολέτα για  
 παράθυρο AA107-195

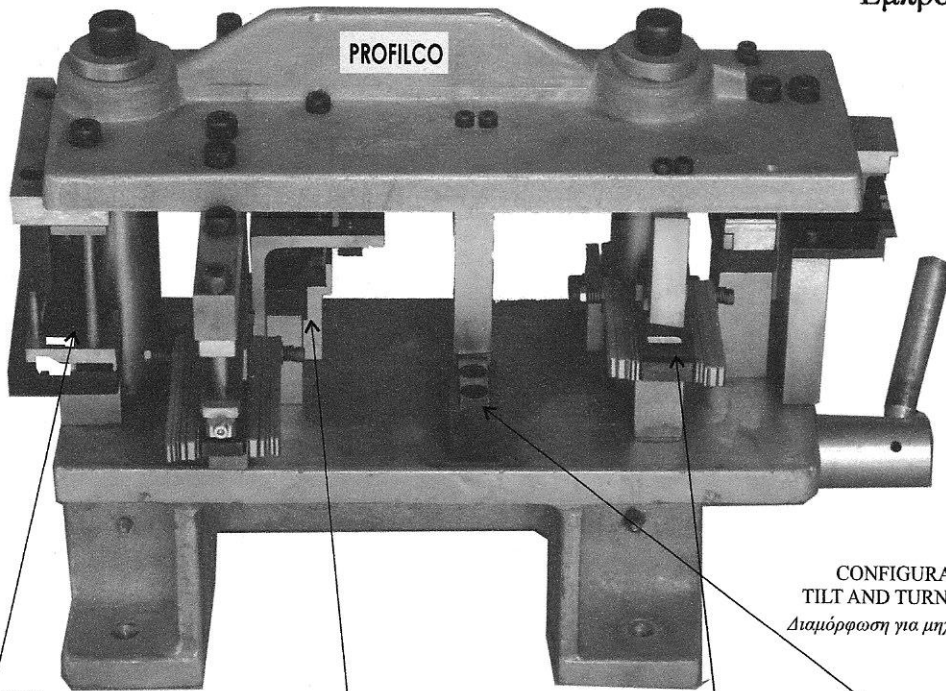


JOINT FOR  
 MULLIONS  
 AA052-035  
 Σύνδεσμος για T  
 AA052-035

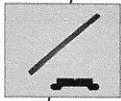


“PRESS AT038-102-07”  
 “Πρεσάκι Κοπτικό”

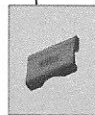
Front view  
 Εμπρός όψη



CONFIGURATION FOR  
 TILT AND TURN MECHANISM  
 Διαμόρφωση για μηχανισμό ανάκλισης



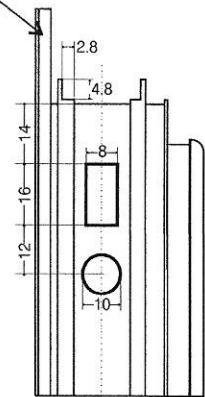
ROD  
 Ντιζά



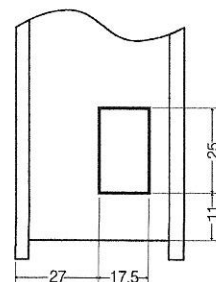
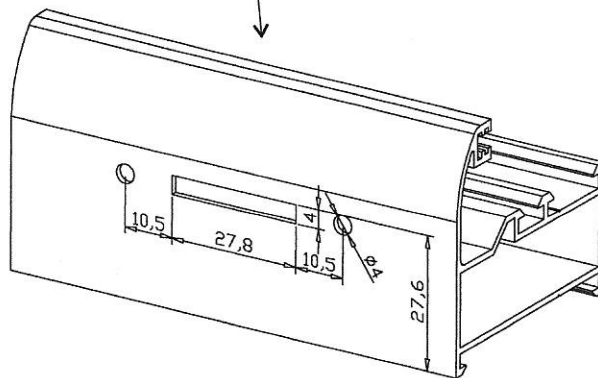
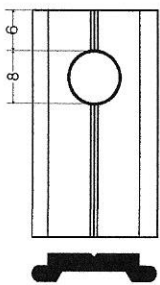
PLUG FOR  
 DRAINAGE  
 AA052-554  
 Πλαστικό κάλυμα  
 AA052-554



CORNER JOINT  
 Γωνία σύνδεσης



CORNER JOINT  
 AA052-119  
 Γωνία σύνδεσης  
 AA052-119



**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **G**

- Accessories
- Εξαρτήματα



**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



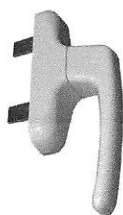
**CODE : AA107-195**

Cremone bolt for window  
*Σπανιολέτα για παράθυρο*



**CODE : AA104-205**

Lever handle for door  
*Πόμολο διπλό για πόρτα*



**CODE : AA107-440**

Cremone bolt for window  
*Σπανιολέτα για παράθυρο*



**CODE : AA403-505**

Click lever handle for window  
*Πόμολο μονό για παράθυρο*



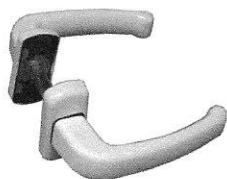
**CODE : AA107-441**

Cremone bolt with safety lock  
*Σπανιολέτα για παράθυρο  
με κλειδαριά ασφαλείας*



**CODE : AA114-362**

Handle for door  $\Phi$  32 360 mm  
*Χειρολαβή για πόρτα*



**CODE : AA104-640**

Lever handle for door  
*Πόμολο διπλό για πόρτα*



**CODE : AA114-364**

Handle for door  $\Phi$  32 360 mm  
*Χειρολαβή για πόρτα*



**CODE : AA114-363**

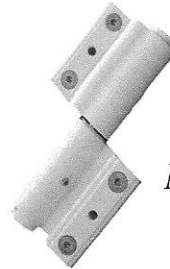
Handle for door  $\Phi$  32 360 mm  
*Χειρολαβή για πόρτα*

**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



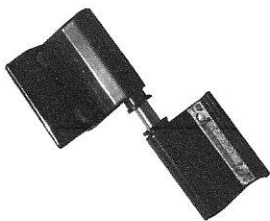
**CODE : AA113-010**

Aluminium hinge  
*Μεντεσές NORMAL διπλός*



**CODE : AA113-041**

Hinge heavy duty for door  
*Μεντεσές βαρέως τύπου για πόρτα*



**CODE : AA113-067**

Aluminium hinge Access  
*Μεντεσές Access διπλός*

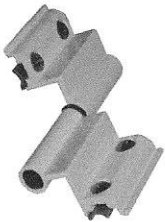


**CODE : AA113-671**

Aluminium hinge for door  
*Μεντεσές για πόρτα*

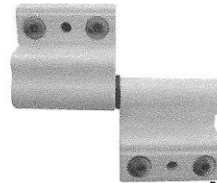
AA113 028

AA113 026



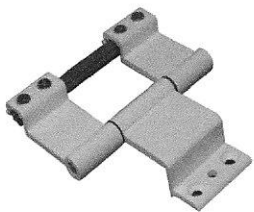
**CODE : AA113-012**

Three leaf aluminium hinge  
*Μεντεσές τρίφυλλον*



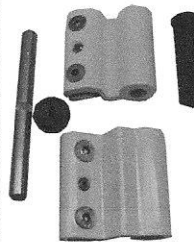
**CODE : AA113-052**

Hinge heavy duty venice baby  
for door  
*Μεντεσές βαρέως τύπου για πόρτα*



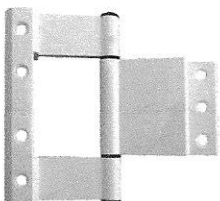
**CODE : AA112-001**

Shutters hinge 52 mm  
*Μάσκουλο 52 χιλ*



**CODE : AA113-068**

Hinge heavy duty for door  
*Μεντεσές βαρέως τύπου για πόρτα*



**CODE : AA112-002**

Shutters hinge 97 mm  
*Μάσκουλο 97 χιλ*

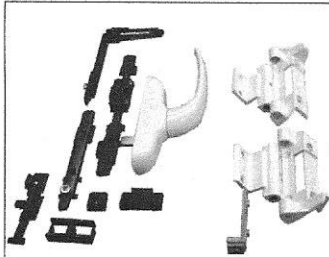


**CODE : AA113-031**

Aluminium hinge for  
Aller Retour doors 50mm  
*Μεντεσές για πόρτες Αλέ Ρετούρ 50 χιλ.*



**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

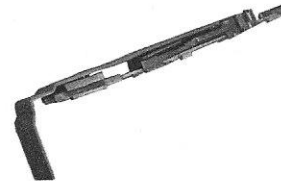


© LAVAAL

**CODE : AA109-108**

Tilt and turn Lavaal  
Μηχανισμός ανάκλισης

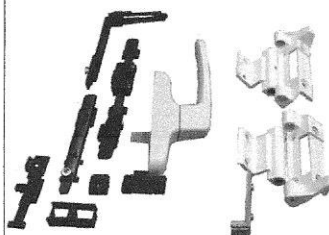
Cremone/Σπανιολέτα Luna



© LAVAAL

**CODE : AA109-037**

Arm for Tilt-Turn No1  
(small)  
Ψαλίδι μηχανισμού  
ανάκλισης No1



© LAVAAL

**CODE : AA109-109**

Tilt and turn Lavaal  
Μηχανισμός ανάκλισης

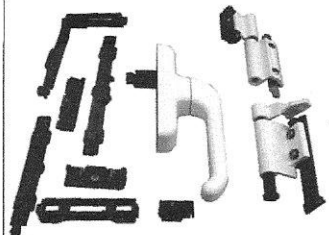
Cremone/Σπανιολέτα Elise



© LAVAAL

**CODE : AA109-031**

Arm for Tilt-Turn No2  
(large)  
Ψαλίδι μηχανισμού  
ανάκλισης No2

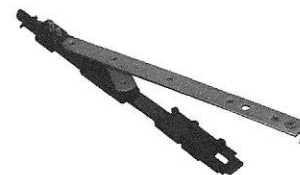


© GIESSE

**CODE : AA109-105**

Tilt and turn  
Giesse  
Μηχανισμός ανάκλισης

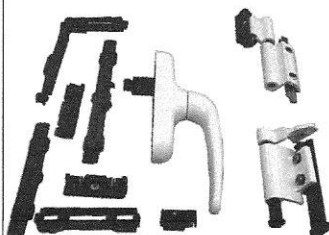
Cremone/Σπανιολέτα Euro



© GIESSE

**CODE : AA109-023**

Arm for Tilt-Turn No1  
(small)  
Ψαλίδι μηχανισμού  
ανάκλισης No1



© GIESSE

**CODE : AA109-106**

Tilt and turn  
Giesse  
Μηχανισμός ανάκλισης

Cremone/Σπανιολέτα Prima



© GIESSE

**CODE : AA109-024**

Arm for Tilt-Turn No2  
(large)  
Ψαλίδι μηχανισμού  
ανάκλισης No2

ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



*Fapim*

CODE : AA109-061

Tilt and turn Fapim  
for single window  
Μηχανισμός ανάκλισης  
μονόφυλλου



*Fapim*

CODE : AA109-019

Arm for Tilt-Turn Fapim No 1 small  
Ψαλίδι μηχανισμού ανάκλισης  
Fapim No1 μικρό



*Fapim*

CODE : AA109-062

Tilt and turn Fapim  
for double window  
Μηχανισμός ανάκλισης  
δίφυλλου



*Fapim*

CODE : AA109-021

Arm for Tilt-Turn Fapim No 2 large  
Ψαλίδι μηχανισμού ανάκλισης  
Fapim No2 μεγάλο



*Fapim*

CODE : AA109-115

Tilt and turn Fapim  
for single window (right leaf)  
Μηχανισμός ανάκλισης  
μονόφυλλου (δεξί φύλλο)



CODE : AA111-101-00

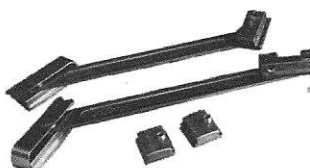
Compass aluminium CE  
Fapim 15cm  
Κουμπάσο αλουμινίου  
Fapim 15εκ.



*Fapim*

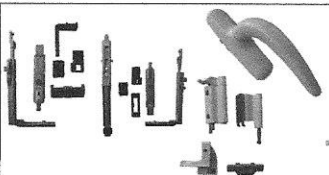
CODE : AA109-116

Tilt and turn Fapim  
for single window (left leaf)  
Μηχανισμός ανάκλισης  
μονόφυλλου (αριστερό φύλλο)



CODE : AA111-100-00

Compass aluminium CE  
Fapim 22cm  
Κουμπάσο αλουμινίου  
Fapim 22εκ.



*Fapim*

CODE : AA109-117

Tilt and turn Fapim  
for double window (right leaf)  
Μηχανισμός ανάκλισης  
δίφυλλου (δεξί φύλλο)

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE : AA111-001**

One position limit arm  
*Κουμπάσο ανάκλισης*  
*NORMAL*



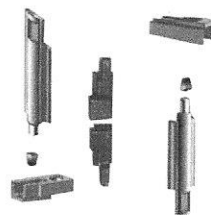
**CODE : AA105-014**

Latch  
*Σύρτης μοχλού*



**CODE : AA111-004**

Compass Inox  
*Κουμπάσο Inox*



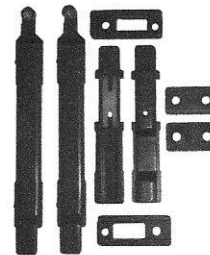
**CODE : AA108-004**

Security kit for chromone  
*Κιτ ασφαλείας για*  
*σπανιολέτα*



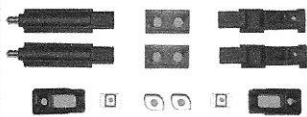
**CODE : AA111-007**

Five position limit arm  
*Κουμπάσο τηλεσκοπικό 5 θέσεων*



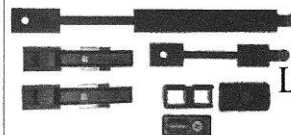
**CODE : AA105-003**

Latch metallic Mac  
*Σύρτης μεταλλικός Μακεδονική*



**CODE : AA105-008**

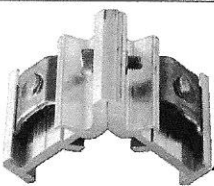
Plastic second leaf bolt  
*Σύρτης δίφυλλου πλαστικός*



**CODE : AA105-002**

Latch for tilt and turn (lavaal)  
*Σύρτης μηχανισμού*

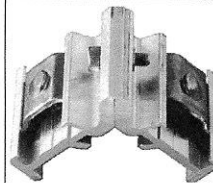
**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE : AA052-016**

Left corner joint 41/15

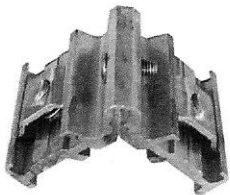
*Αριστερή γωνία σύνδεσης 41/15 για  
52-205,216,301,302,303,305,  
306,307,308,309,310,311,313,  
314,315,316,317,602*



**CODE : AA052-010**

Right corner joint 41/15

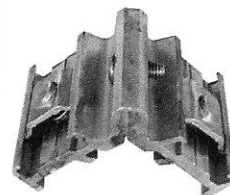
*Δεξιά γωνία σύνδεσης 41/15 για  
52-205,216,301,302,303,305,  
306,307,308,309,310,311,313,  
314,315,316,317,602*



**CODE : AA052-012**

Left corner joint 41.5/20

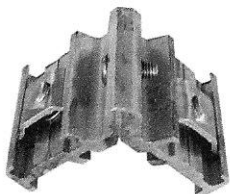
*Αριστερή γωνία σύνδεσης 41,5/20  
για 52-210,312*



**CODE : AA052-009**

Right corner joint 41.5/20

*Δεξιά γωνία σύνδεσης 41,5/20  
για 52-210,312*



**CODE : AA052-014**

Corner joint 49/15

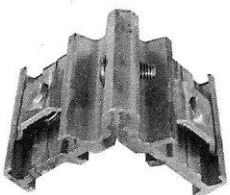
*Γωνία σύνδεσης 49/15 για  
52-201,202,208,209,214*



**CODE : AA052-011**

Corner joint 36.5/20  
for 52-411

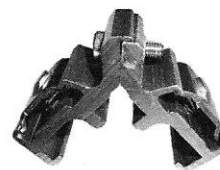
*Γωνία σύνδεσης 36,5/20  
για 52-411*



**CODE : AA052-015**

Corner joint 36.3/20

*Γωνία σύνδεσης 36,3/20 για  
52-210,211,212,213*



**CODE : AA055-021**

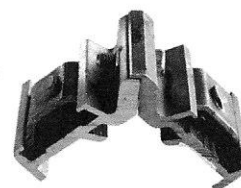
Corner joint 26/20  
Γωνία σύνδεσης 26/20  
για 52-212,213



**CODE : AA052-017**

Corner joint 41/40

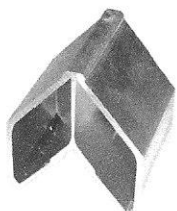
*Γωνία σύνδεσης 41/40 για  
52-303,306,311,317*



**CODE : AA043-030**

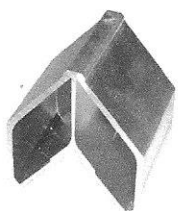
Corner joint 35.5/15  
Γωνία σύνδεσης 35,5/15  
για το 52-204,203

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



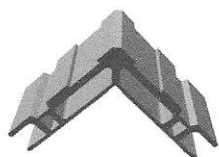
**CODE : AA052-018**

Adaptor for corner joint 41/23  
*Προσθήκη για γωνία  
σύνδεσης 41/23 για  
52-308,311,314,317*



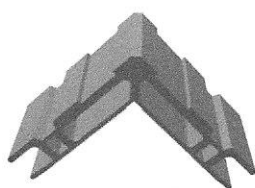
**CODE : AA052-019**

Adaptor for corner joint 49/23  
*Προσθήκη για γωνία  
σύνδεσης 49/23 για 52-303,306,309,316*



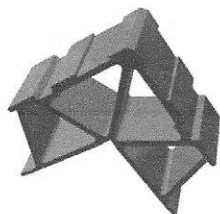
**CODE : AA052-070**

Press corner joint 41/15  
*Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή  
41/15 για 52-205,216,  
301,302,305,315*



**CODE : AA052-071**

Press corner joint 49/15  
*Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή  
49/15 για 52-201,202,208,209,214*



**CODE : AA052-072**

Press corner joint 41/38  
*Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή  
41/38 για 52-311,314,317*



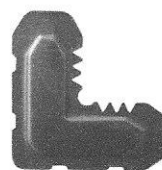
**CODE : AA052-048**

Alignment corner inox 5mm  
*Γωνία εθθυγράμμισης ανοξείδωτη*



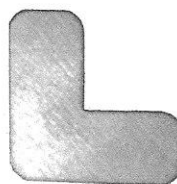
**CODE : AA052-047**

Alignment corner joint 5 mm  
*Γωνία εθθυγράμμισης*



**CODE : AA052-046**

Inox alignment corner  
joint 16 mm  
*Ανοξείδωτη  
γωνία εθθυγράμμισης 16χιλ.*



**CODE : AA052-049**

Alignment corner  
joint 16 mm  
*Γωνία εθθυγράμμισης*

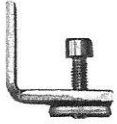


**CODE : AA052-119**

Corner joint for frame  
*Γωνία σύνδεσης για κάσσα*

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**CODE : AA052-002**



Corner joint for mullions  
*Γωνία σύνδεσης για T*

**CODE : AA043-002**



Corner joint for mullions  
*Γωνία σύνδεσης για T*

**CODE : AA052-035**



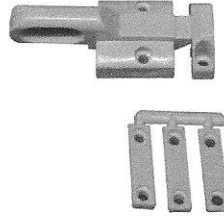
Joint for mullions  
*Σύνδεσμος για T*

**CODE : AA052-112**



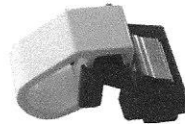
Corner for curved  
glazing beads  
*Γωνία για πηγάκια*

**CODE : AA430-001**



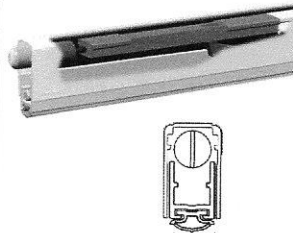
Safety latch for windows  
*Αεροπλανάκι για παράθυρα*

**CODE : AA430-006**



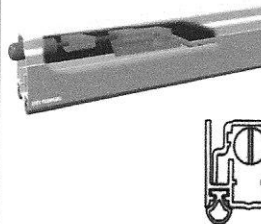
Safety latch for windows Fapim  
*Αεροπλανάκι CE Fapim*

**CODE : AA332 400**



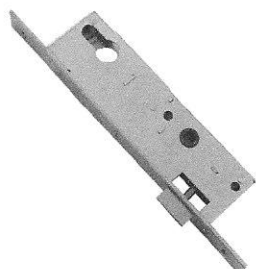
Air STOP input  
single autom.  
*Αεροστόπ*

**CODE : AA332-200**



Air STOP input  
double autom.  
*Αεροστόπ*

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE : AA101-011**

Lock for door 35 mm  
*Κλειδαριά για πόρτα  
35 χιλ.*



**CODE : AA103-004**

Striking plate for lock  
*Αντίκρισμα για κλειδαριά*



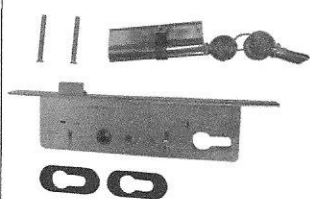
**CODE : AA101 -012**

Lock for door 35 mm  
ROLLER  
*Κλειδαριά με μπίλια  
για πόρτα 35 χιλ.*



**CODE : AA103-007**

Striking plate for lock  
*Αντίκρισμα για κλειδαριά*



**CODE : AA101 -070**

Lock 35mm and  
cylinder 75mm CVL  
*Κλειδαριά 35 χιλ.  
με κύλινδρο 75 χιλ. CVL*



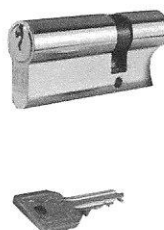
**CODE : AA103-005**

Striking plate for lock  
*Αντίκρισμα για κλειδαριά*



**CODE : AA102-014**

Cylinder for security  
lock 80 mm  
*Κύλινδρος για κλειδαριά  
80 χιλ*



**CODE : AA102-011**

Cylinder for security  
lock 75 mm  
*Κύλινδρος για κλειδαριά  
75 χιλ*

ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA010-015



Push in glazing  
gasket 1 mm  
*Λάστιχο τζαμιών 1χιλ.*

CODE : AA052-007



Gasket EPDM  
*Λάστιχο*

CODE : AA010-002



Gasket 2 mm  
*Λάστιχο 2 χιλ.*

CODE : AA052-068



Gasket with hard base  
*Λάστιχο σκληρή βάση*

CODE : AA010-003



Gasket 3 mm  
*Λάστιχο 3 χιλ.*

CODE : AA052-006



Gasket EPDM  
*Λάστιχο κάσας-φύλλου*

CODE : AA010-004



Gasket 4 mm  
*Λάστιχο 4 χιλ.*

CODE : AA052-004



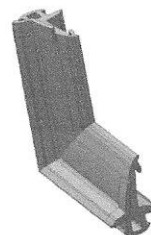
Gasket central EPDM  
*Λάστιχο κάσας*

CODE : AA010-005



Gasket 5 mm  
*Λάστιχο 5 χιλ.*

CODE : AA052-097



Vulcanized corner gasket  
*Ελαστική γωνία λαστίχου*

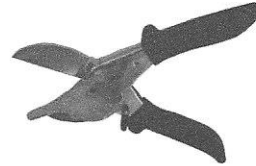


**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE : AA052-060**

Gasket with hard base  
*Λάστιχο φούσκα  
σκληρή βάση*



**CODE : AT037-003**

Scissor for gasket  
45° metal handle  
*Ψαλίδι για λάστιχα*



**CODE : AA052-022**

Gasket for bottom rail  
*Λάστιχο για κάτω ταμπλά*



**CODE : AY003-004**

Glue for gasket 20gr  
*Κόλλα για λάστιχο 20 γραμ.*



**CODE : AA052-021**

Gasket for threshold  
*Λάστιχο για κατώφλι*



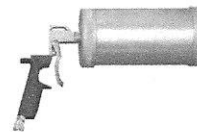
**CODE : AY003-001(1lt)  
AY003-005(310ml)**

Glue for corners  
MAWEX  
*Κόλλα για γωνίες*



**CODE : AA331-007**

Brushes No 7mm  
*Βουρτσάκι 7 χιλ.*



**CODE : AT029-002**

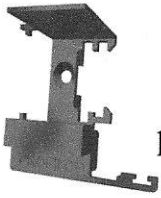
Pneum. pistol for  
MAWEX glue  
*Πιστόλι κόλλας*



**CODE : AA201-003**

Plastic external corner  
cover for swing doors  
*Γωνία καλλωπισμού  
φύλλου εξωτερική*

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



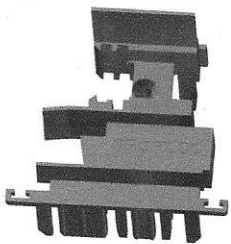
**CODE : AA052-536**

Plastic plug for  
profile 52-536 for shutter 52-310  
*Τάπα δίφυλλου για μπινί 52-536  
για φύλλο πατζουριού 52-310*



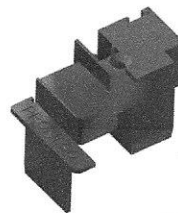
**CODE : AA052-537**

Plastic plug for  
profile 52-537  
*Τάπα δίφυλλου για μπινί 52-537*



**CODE : AA052-544**

Plastic plug for  
profile 52-544  
*Τάπα δίφυλλου  
για μπινί 52-544*



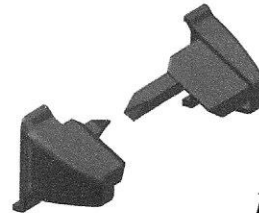
**CODE : AA052-539**

Plastic plug for profile 52-539  
*Πλαστική τάπα για το προφίλ 52-539*



**CODE : AY099-018**

Adjustable apostate  
for frames  
*Αποστάτης κάσας ρυθμιζόμενος*



**CODE : AA052-920**

Plastic plug for  
water drip 52-920  
*Πλαστική τάπα νεροσταλάκτη  
52-920*



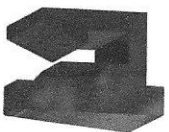
**CODE : AA052-554**

Plug for drainage  
*Πλαστικό κάλυμμα*



**CODE : AA206-013**

Plastic plug for single louver  
*Μονή τάπα οβαλίνας*



**CODE : AA052-113**

Clip for profile 52-912  
*Κλιπ για πηγάκι 52-912*



**CODE : AA206-019**

Plastic plug for double louver  
*Διπλή τάπα οβαλίνας*

**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE : AT036-001**

Mill cutter for 401,402,  
403,404,405,406,501  
*Δίσκος Κοπής*



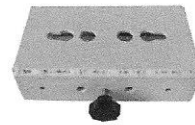
**CODE : AT036-002**

Mill cutter for 401,  
402,403,404,405,406  
*Δίσκος Κοπής*



**CODE : AT036-043**

Mill cutter  
*Δίσκος Κοπής για  
52-562,52-563*



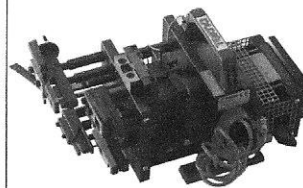
**CODE : AT032-010**

Pattern for lock PR-52  
*Καλίμπρα για κλειδαριά PR-52*



**CODE : AA052-114-00**

Cutting device  
for central gaskets  
*Οδηγός κοπής κεντρικών λάστιχων*



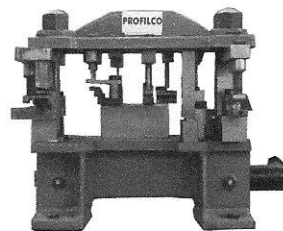
**CODE : AM010-001-00**

Pneumatic punch press  
*Πνευματικό πρεσάκι*



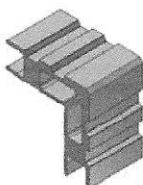
**CODE : AT032-007**

Stand for patterns  
*Ρότορας*



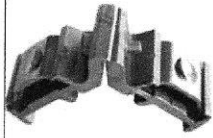
**CODE : AT038-102-07**

Hand operated punch  
press for  
PROFILCO systems  
*Πρεσάκι κοπτικό*

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ****CODE: AA052-073****Press corner joint 41,6x20  
for 52-312***Πρεσσαριστή γωνία συνδέσεως 41.6x20  
για 52-312*

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ****CODE: AA052-531-120-000**Aluminum profile 52-531 in 1.2m  
in natural anodized*Προφίλ αλουμινίου 52-531 1.2m σε φυσική ανοδείωση***CODE: AA052-531-240-000**Aluminum profile 52-531 in 2.4m  
in natural anodized*Προφίλ αλουμινίου 52-531 2.4m σε φυσική ανοδείωση***CODE: AA052-541-120-000**Aluminum profile 52-541 in 1.2m  
in natural anodized*Προφίλ αλουμινίου 52-541 1.2m σε φυσική ανοδείωση***CODE: AA052-541-240-000**Aluminum profile 52-541 in 2.4m  
in natural anodized*Προφίλ αλουμινίου 52-541 2.4m σε φυσική ανοδείωση*

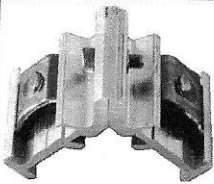
ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



**CODE : AA052-082**

Corner joint 48.6/19.6

Γωνία σύνδεσης 48.6/19.6 για  
52-220

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ****CODE : AA052-008**

Left corner joint 43/15

*Αριστερή γωνία σύνδεσης 43/15 για  
52-221*