

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
53rd 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, 15-05-2006

 
TÜV Austria Hellas
Certification body

EN 45012 - Cert. No. 226

EKANAL
HELLENIC DEVELOPMENTAL CENTRE OF ALUMINIUM S.A.

ROAD & SPINOS MILIOU
GR 124 82 CHALCIDA
GREECE
Tel: ++30 (210) 55 82 325 / 3
Fax: ++30 (210) 55 82 323
E-mail: ekanal@epg.gr


ACCREDITED TESTING
LABORATORY

TEST CERTIFICATE

SUMMARY OF TEST RESULTS

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


 1000 x 1200 mm

Air Permeability ELOT EN 1026:2000 / ELOT EN 12207:2000	Class 4
Watertightness ELOT EN 1027:2000 / ELOT EN 12208:2000	Class E 2100
Resistance to Wind Load ELOT EN 12211:2000 / ELOT EN 12210:2000	Class C5

THE RESULTS CONCERN EXCLUSIVELY THE ABOVE TESTED PRODUCT.


SINOPI PAPADOPOULOU
 TECHNICAL MANAGER


IOANNIS GKERTSOS
 GENERAL MANAGER

EXACT TRANSLATION FROM THE GREEK ORIGINAL

900 10601
EKANAL QUALITY ASSURANCE
Page 1 of 1

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

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

Heat treatment: T5

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

Ultimate tensile strength: $R_m = 175 \text{ Mpa (min)}$

Density: $\gamma = 2,69 \text{ gr/cm}^3$

Elastic modulus: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

Coefficient linear expansion:

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

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

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 EN AW 6063 (Al Mg 0.7Si) με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θερμική κατεργασία: T5

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

Όριο θραύσης: $R_m = 175 \text{ Mpa (min)}$

Ειδικό βάρος: $\gamma = 2,69 \text{ gr/cm}^3$

Μέτρο ελαστικότητας: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$

Συντελεστής γραμμικής διαστολής:

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

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

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.

According

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, μπιμπίκια, 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

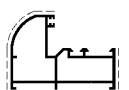
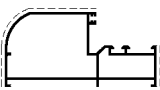
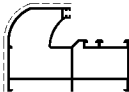
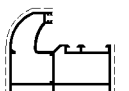
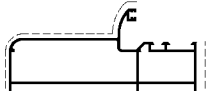
Το βάρος που εμφανίζεται στον κατάλογο είναι το θεωρητικό βάρος του άβαφου προφίλ.

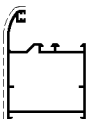
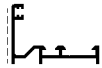
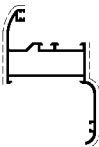
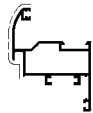
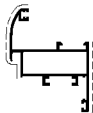
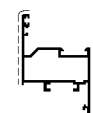
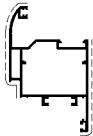
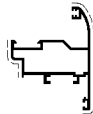
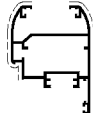
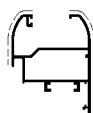
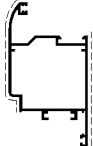
Υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ του θεωρητικού και του πραγματικού βάρους που φτάνουν το (+/-) 6% ενώ το προστιθέμενο βάρος από την βαφή φτάνει στο ύψος του 3-4%.

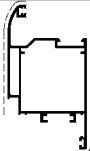
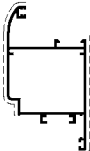
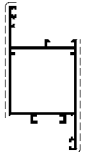
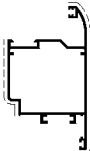
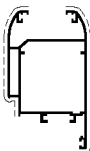
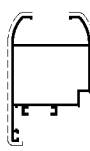
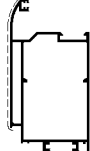
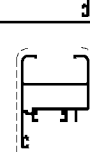
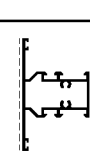
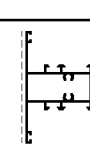
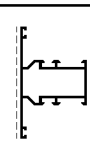
SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **B**

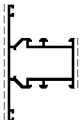
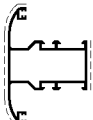
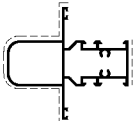
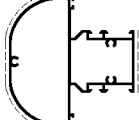
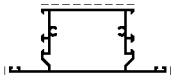
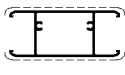
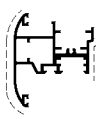
• Description Of Profiles

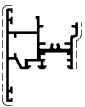
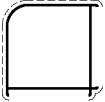
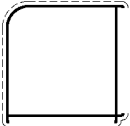
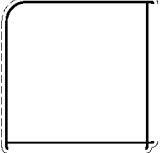
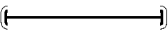
• Γενική Περιγραφή Προφίλ

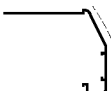
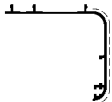
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 201		777 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 214		786 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 205		703 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 216		728 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 203		1016 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 204		1223 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 209		846 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 210		1237 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
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 ΠΙΑΝΤΖΟΥΡΙ

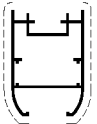
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 202		963 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 217		430 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
52 - 208		991 gr/m	FRAME WITH WALL JOINING PROFILE ΚΑΣΑ ΜΕ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 301		906 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
52 - 315		904 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
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

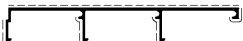
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 311		1198 gr/m	SASH FOR DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 316		1109 gr/m	SASH FOR DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 317		1039 gr/m	SASH FOR DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
52 - 306		1111 gr/m	SASH FOR SWING OUT DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ
52 - 308		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 "Τ"
52 - 402		1030 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "Τ"
52 - 403		1259 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "Τ"
52 - 410		1646 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "Τ"
52 - 404		1175 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "Τ"
52 - 405		1519 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ "Τ"
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 "Τ" 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

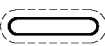
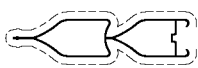
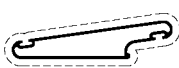
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 544		987 gr/m	REBATE FOR MULLIONS FOR IN OUT-SIDE ΜΠΙΝΙ
52 - 501		820 gr/m	CORNER MULLION 90° WITH 52-201, 52-202, 52-209, 52-214 ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90° ΜΕ 52-201, 52-202, 52-209, 52-214
52 - 502		1059 gr/m	CORNER MULLION 90° WITH 52-203, 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.

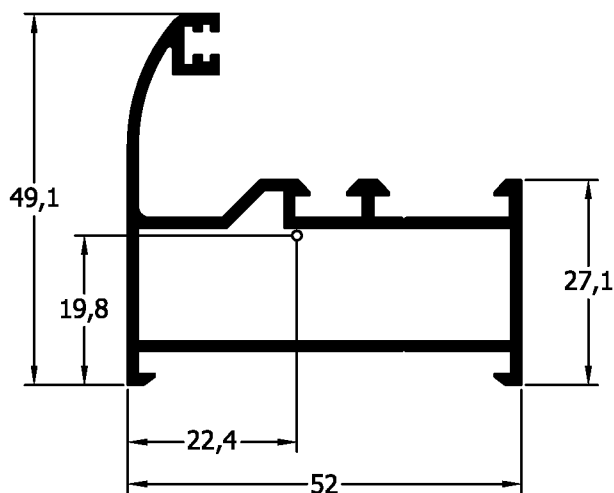
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 911		225 gr/m	GLAZING BEAD 9mm ΠΗΧΑΚΙ 9χιλ.
52 - 919		247 gr/m	GLAZING BEAD 12mm ΠΗΧΑΚΙ 12χιλ.
52 - 921		227 gr/m	GLAZING BEAD 13.5mm ΠΗΧΑΚΙ 13.5χιλ.
52 - 927		262 gr/m	GLAZING BEAD 13.5mm ΠΗΧΑΚΙ 13.5χιλ.
52 - 912		171 gr/m	GLAZING BEAD 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

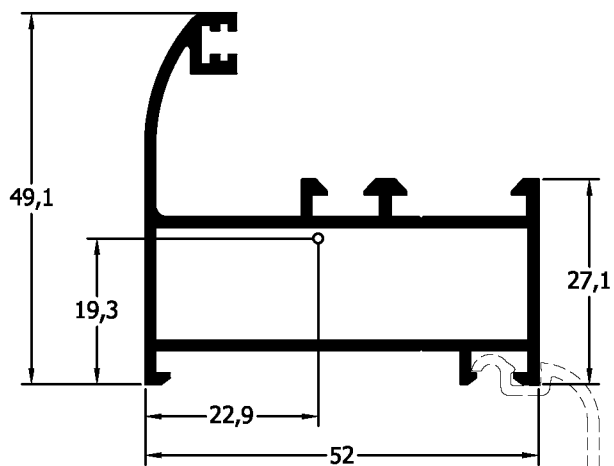
SECTION ENOTHTA C

• Profiles

• Προφίλ

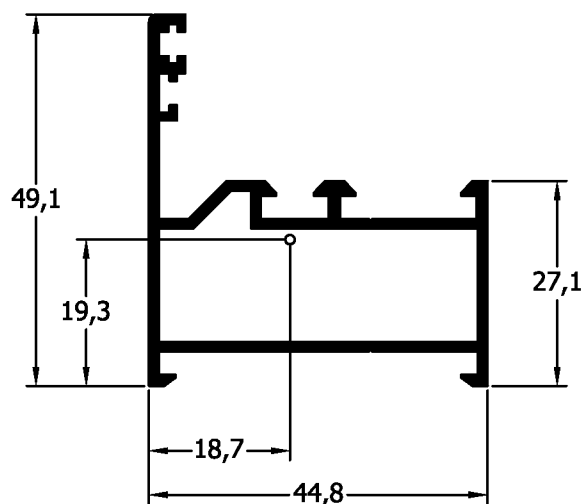


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 201	777 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=49.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 5.1 (cm ⁴)		Iy= 9.8 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.74 (cm ³)		Wy= 3.31 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-014 or	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-071 or	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή
AA052-047 or	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

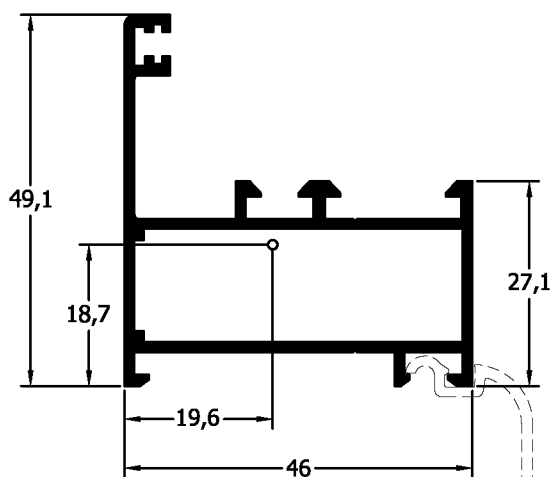


52 - 566

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 214	786 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=49.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 5.25 (cm ⁴)		Iy= 10.02 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.76 (cm ³)		Wy= 3.44 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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 πρεσσαριστή
AA052-047 or	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

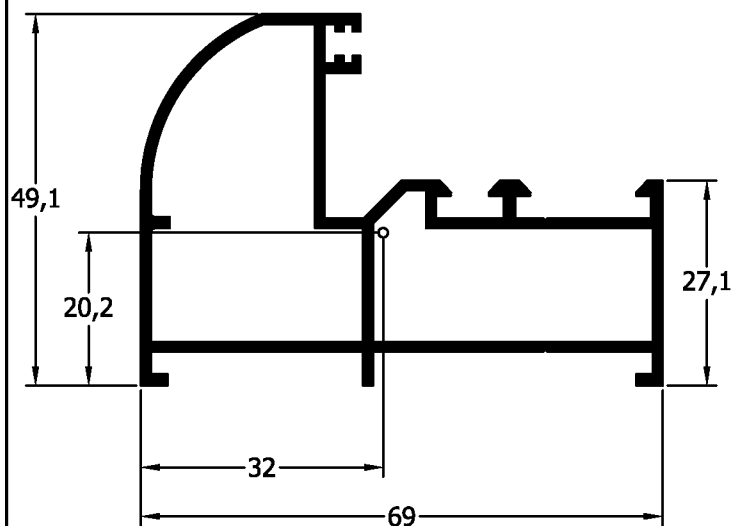


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 205	703 gr/m	6m
X,Y	x=44.8mm	y=49.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 4.26 (cm ⁴)		Iy= 7.1 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.43 (cm ³)		Wy= 2.72 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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 or	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



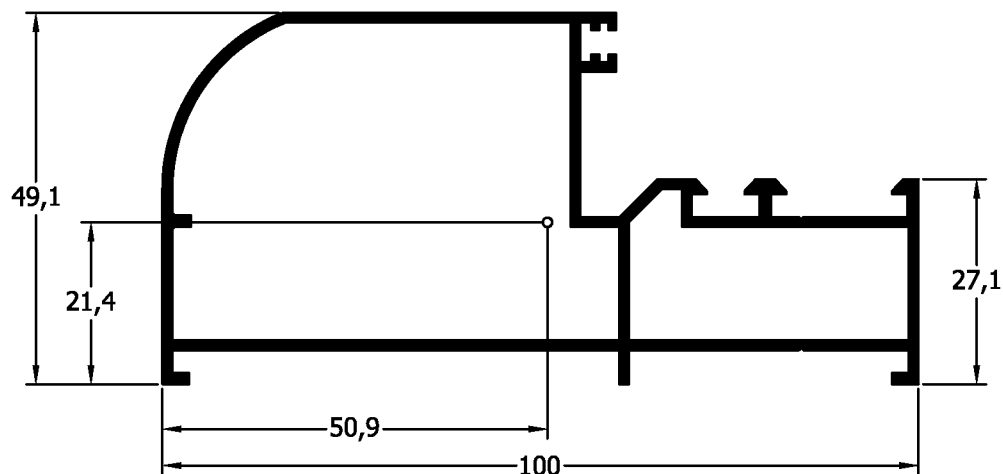
52 - 566

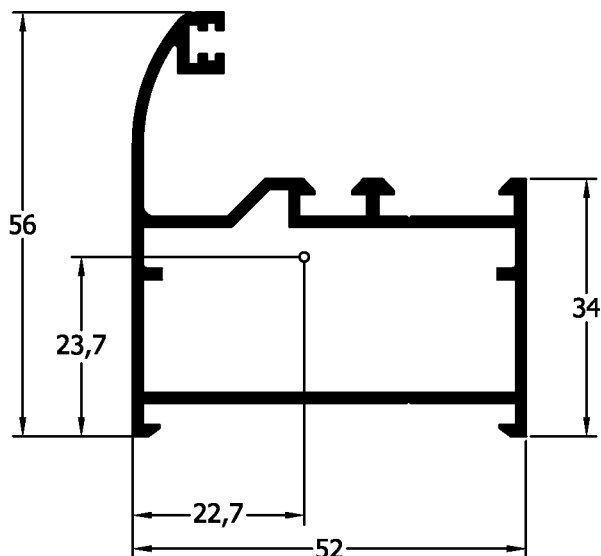
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 216	728 gr/m	6m
X,Y	x=46mm	y=49.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 4.54 (cm ⁴)		Iy= 18.7 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.49 (cm ³)		Wy= 2.93 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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 or	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



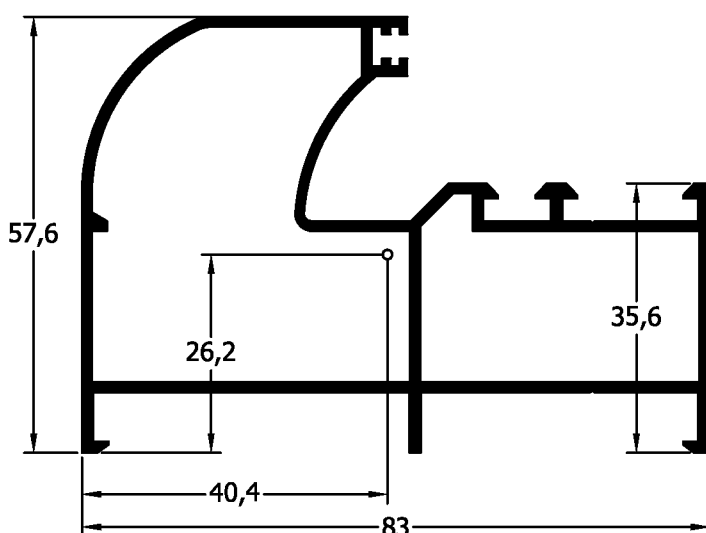
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 203	1016 gr/m	6m
X,Y	x=69mm	y=49.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.63 (cm ⁴)		Iy= 18.14 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.64 (cm ³)		Wy= 4.91 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description περιγραφή	
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA043-030	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

accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	52 - 204	1223 gr/m	6m
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	X,Y	x=100mm	y=49.1mm
AA043-030	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως	Ix= 11.7 (cm ⁴)		Iy= 46.09 (cm ⁴)
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως	moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας	Wx= 4.22 (cm ³)		Wy= 9.07 (cm ³)
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία			
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου			

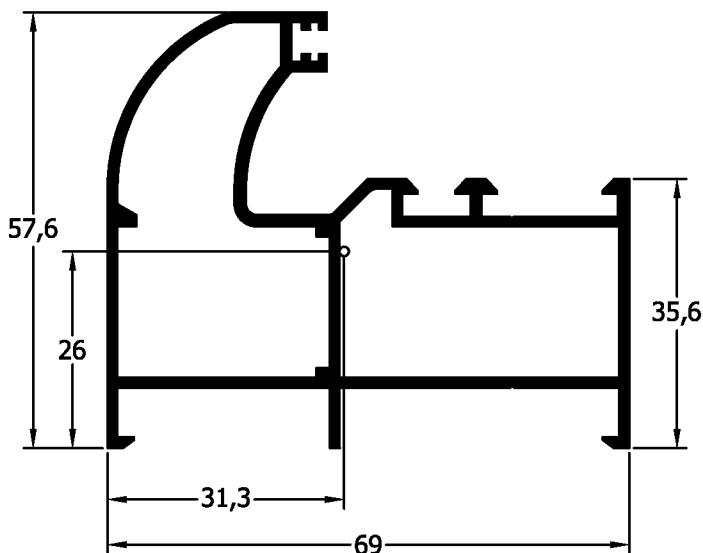




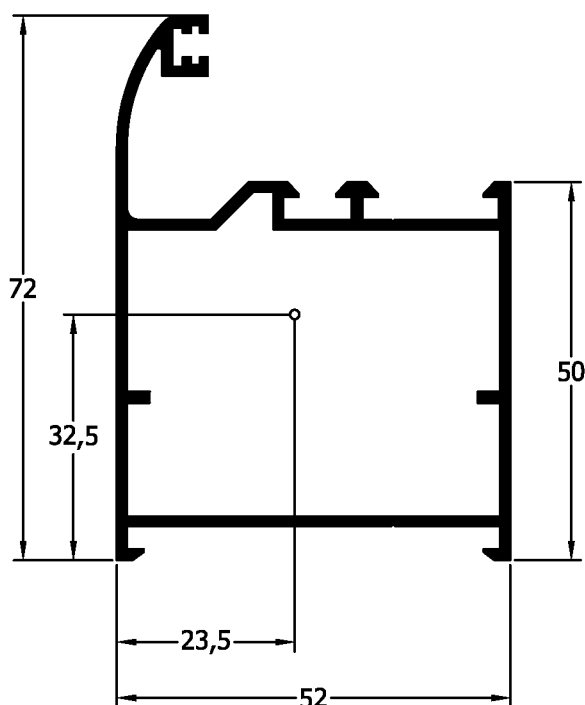
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 209	846 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=56mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.60 (cm ⁴)		Iy= 11.4(cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.35 (cm ³)		Wy= 3.89 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
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



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 210	1237 gr/m	6m
X,Y	x=83mm	y=57.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 13.43 (cm ⁴)		Iy= 32.53 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx=4.28 (cm ³)		Wy= 7.64 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-012	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

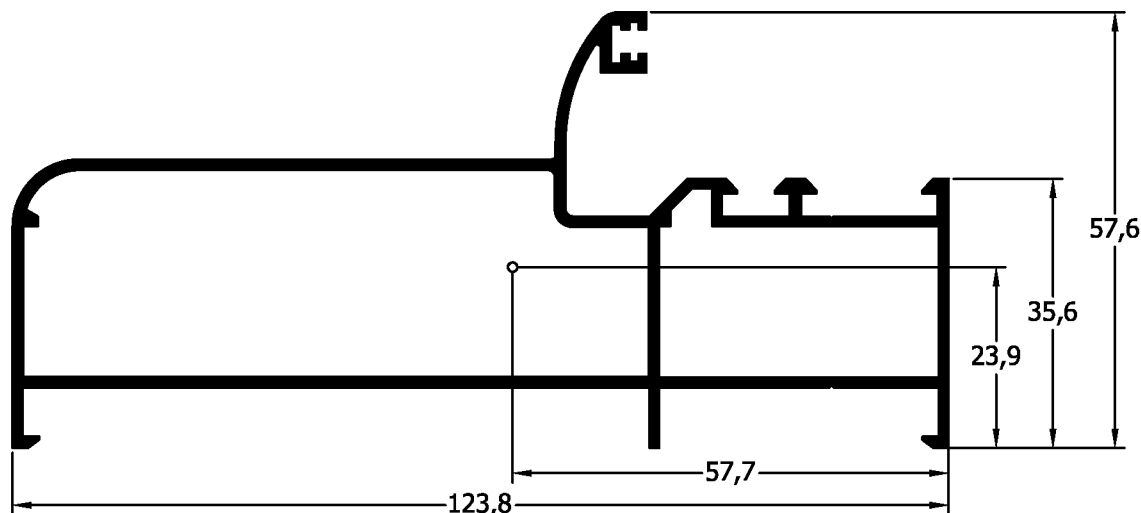


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 213	1158 gr/m	6m
X,Y	x=69mm	y=57.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 10.75 (cm ⁴)		Iy= 9.28 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx=2.79 (cm ³)		Wy= 3.44 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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

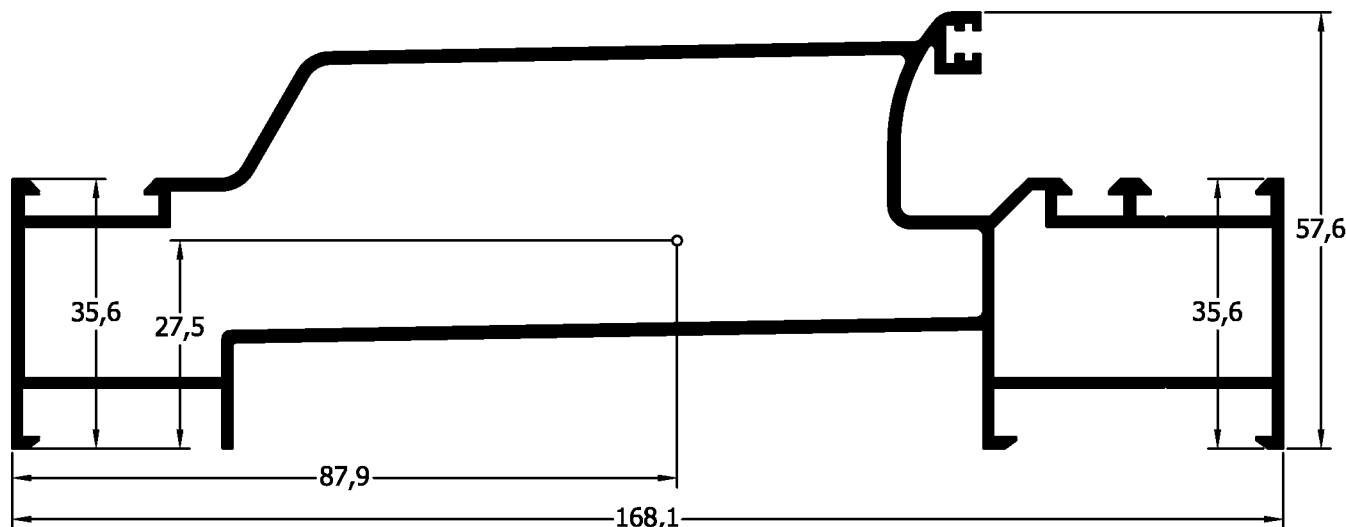


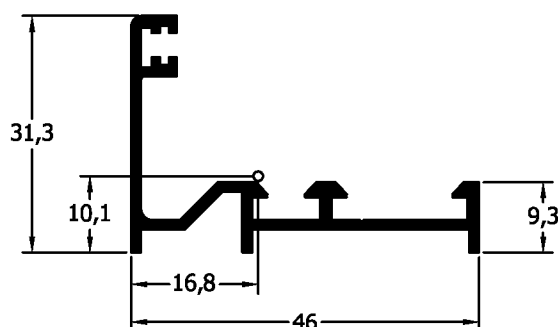
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 202	963 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=72mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 16.22 (cm ⁴)		Iy= 14.18 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.11 (cm ³)		Wy= 4.90 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description περιγραφή	
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-014	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-071	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσορριστη
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	52 - 211	1524 gr/m	6m
AA052-015	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	X,Y	x=123.8mm	y=57.6mm
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως Γωνία ευθυγραμμίσεως	moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας	Ix= 12.28 (cm ⁴)		
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία	Iy=85.41 (cm ⁴)		
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου	moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
			Wx=3.64 (cm ³)		
			Wy= 12.92 (cm ³)		

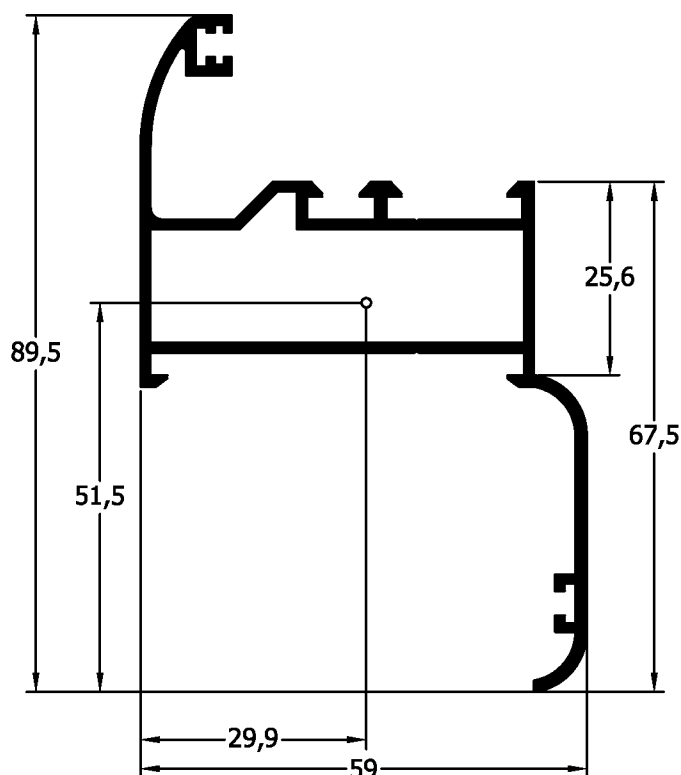


accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	52 - 212	2045 gr/m	6m
AA052-015	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	X,Y	x=168mm	y=49.1mm
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
AA052-047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

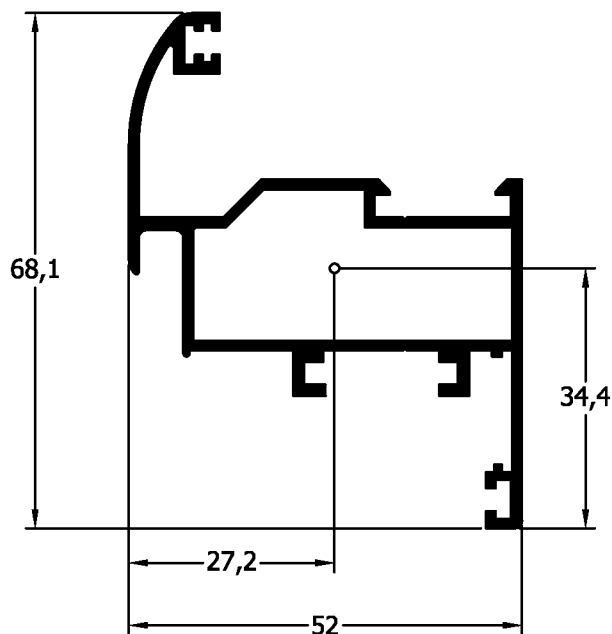




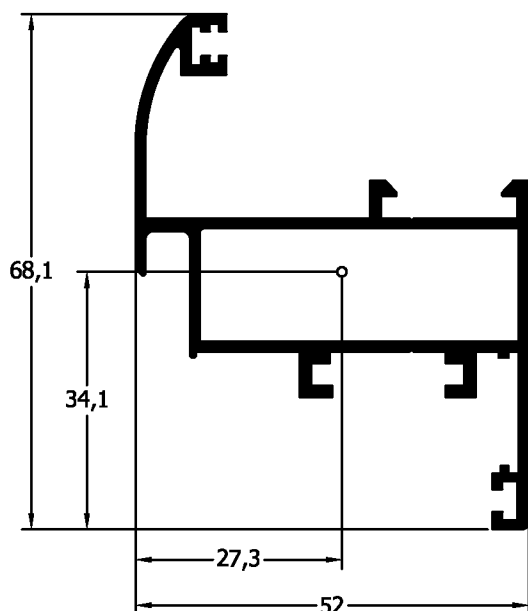
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 217	430 gr/m	6m
X,Y	x=46mm	y=31.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.27 (cm ⁴)		Iy= 3.84 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.60 (cm ³)		Wy= 1.31 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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



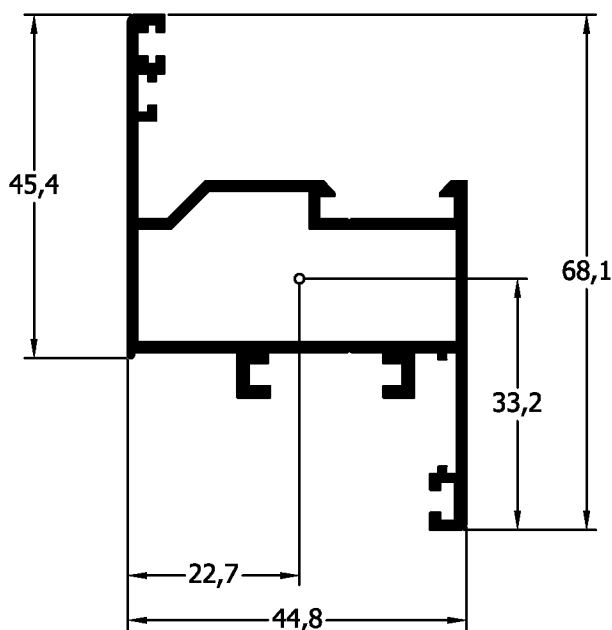
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 208	991 gr/m	6m
X,Y	x=59mm	y=89.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 4.26 (cm ⁴)		Iy= 7.1 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.21 (cm ³)		Wy= 5.97 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-014	or Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-071	or Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσορριστη
AA052-047	or 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



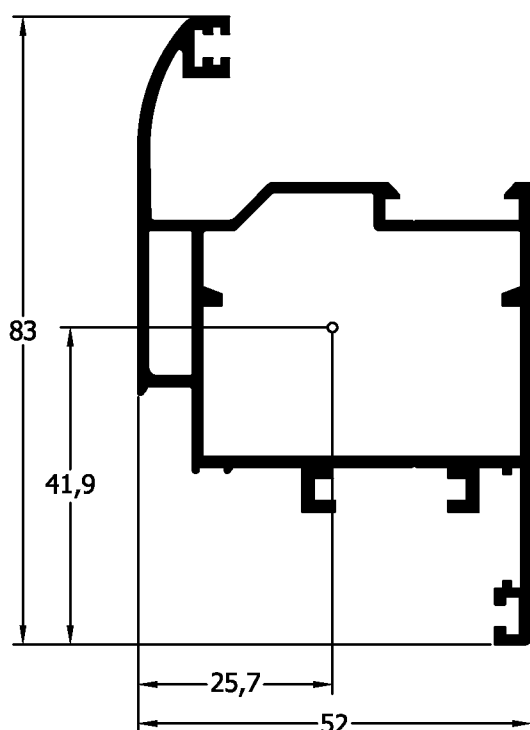
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 301	906 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=68.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.79 (cm ⁴)		Iy= 11.76 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.55 (cm ³)		Wy= 4.32 (cm ³)
accessories εξαρτήματα	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



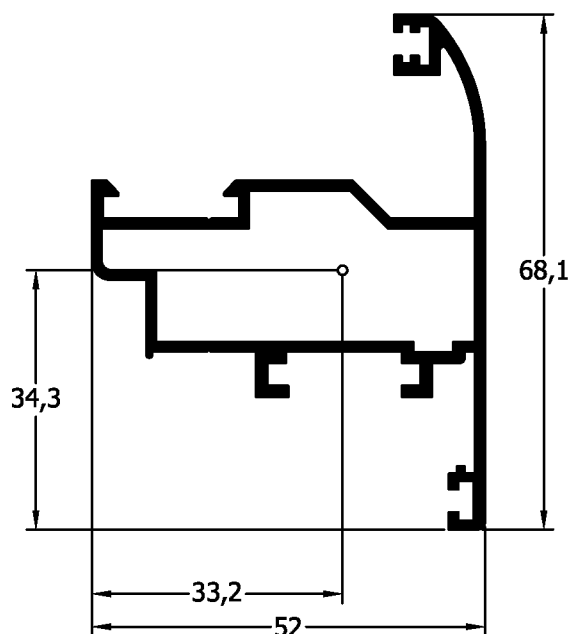
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 315	904 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=68.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.61 (cm ⁴)		Iy= 11.74 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.53 (cm ³)		Wy= 4.32 (cm ³)
accessories εξαρτήματα	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



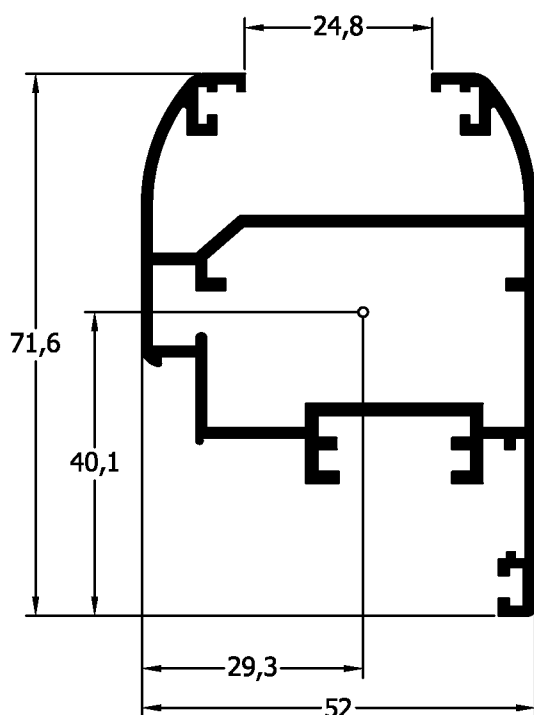
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 302	830 gr/m	6m
X,Y	x=44.8mm	y=68.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.84 (cm ⁴)		Iy= 8.96 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.25 (cm ³)		Wy= 3.94 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



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

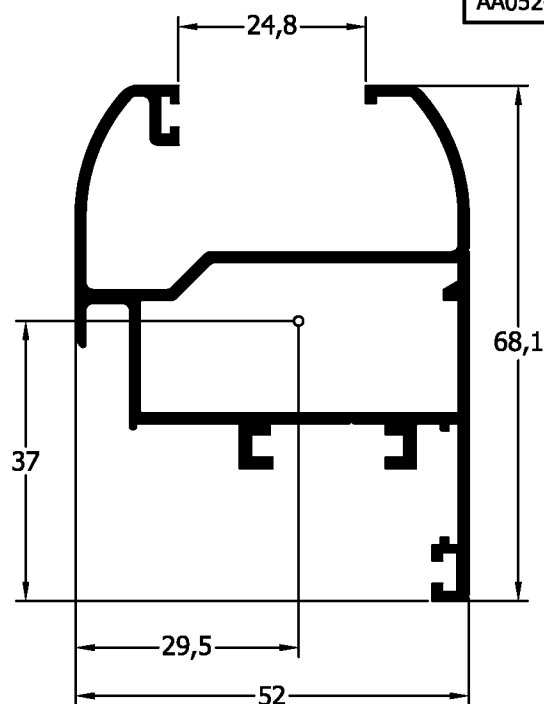


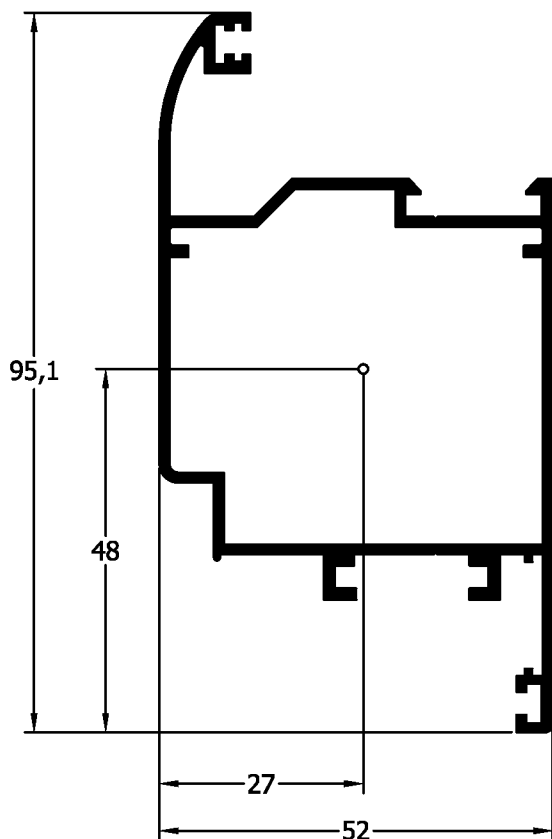
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 305	895 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=68.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.77 (cm ⁴)		Iy= 10.04 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.56 (cm ³)		Wy= 3.02 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-070 or	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή
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



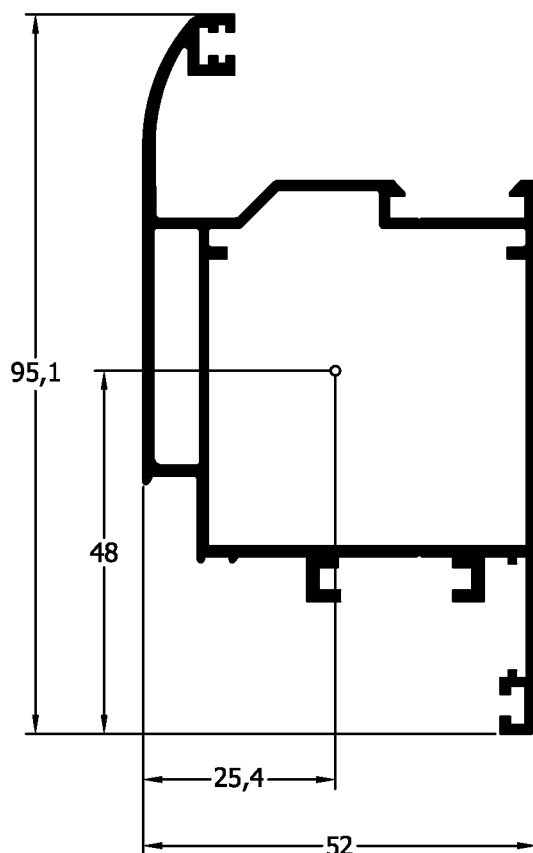
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 307	1115 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=71.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 14.76 (cm ⁴)		Iy= 14.94 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.69 (cm ³)		Wy= 5.1 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	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
52 - 313	982 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=68.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 11.19 (cm ⁴)		Iy= 12.98 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.02 (cm ³)		Wy= 4.4 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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

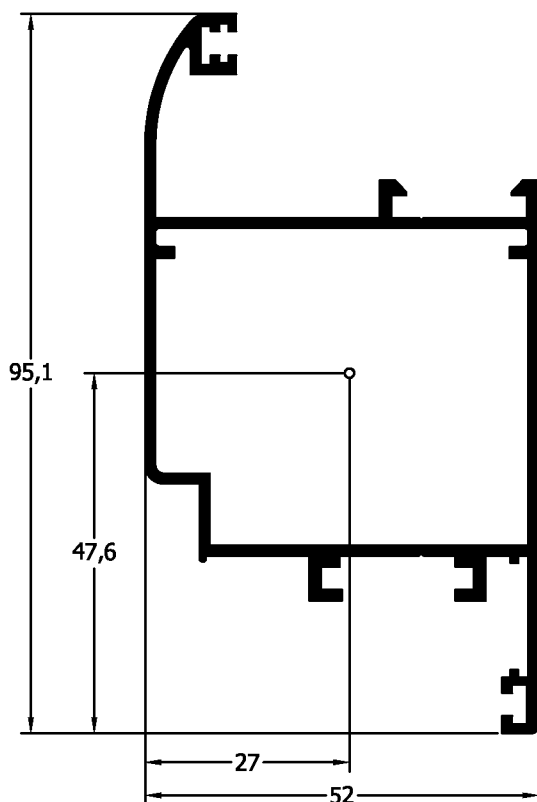




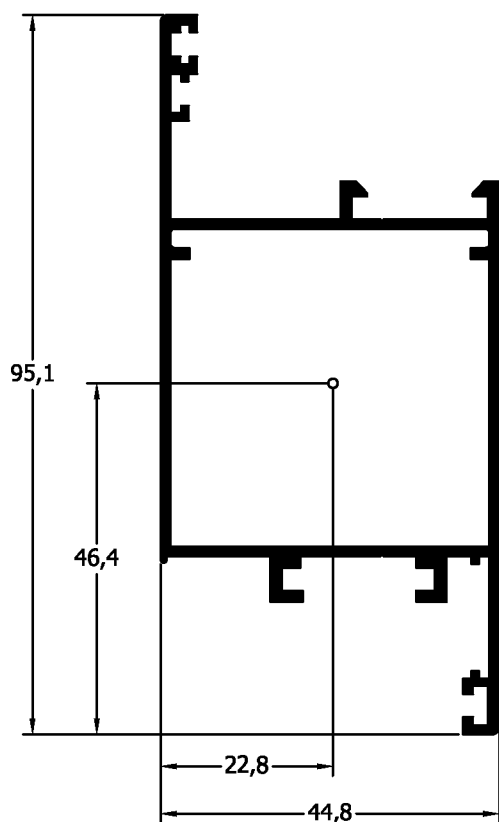
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 303	1111 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=95.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 27.63 (cm ⁴)		Iy= 16.71 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.77 (cm ³)		Wy= 6.19 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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



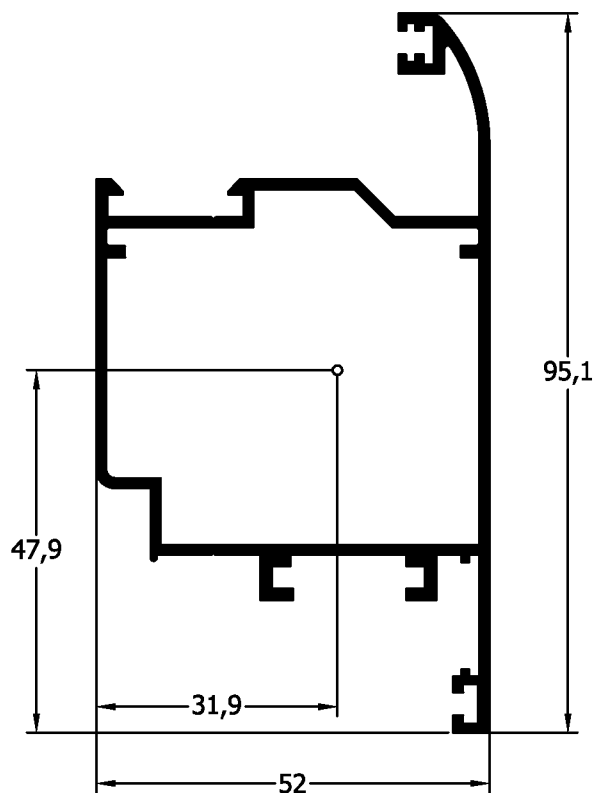
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 311	1198gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=95.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 27.99 (cm ⁴)		Iy= 17.86 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.83 (cm ³)		Wy= 6.71 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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 πρεσσαριστή



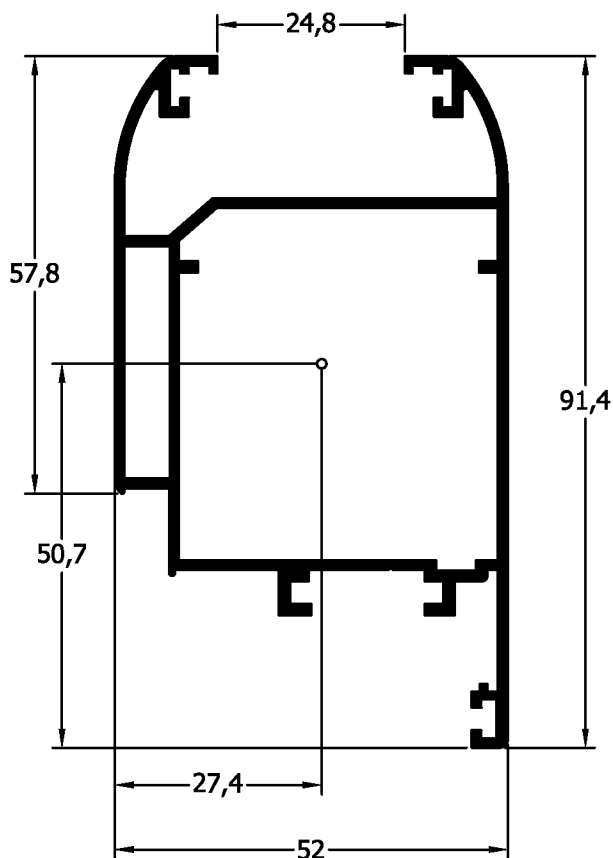
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 316	1109 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=95.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 27 (cm ⁴)		Iy= 16.69 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.7 (cm ³)		Wy= 6.16 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049 or AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-019	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως



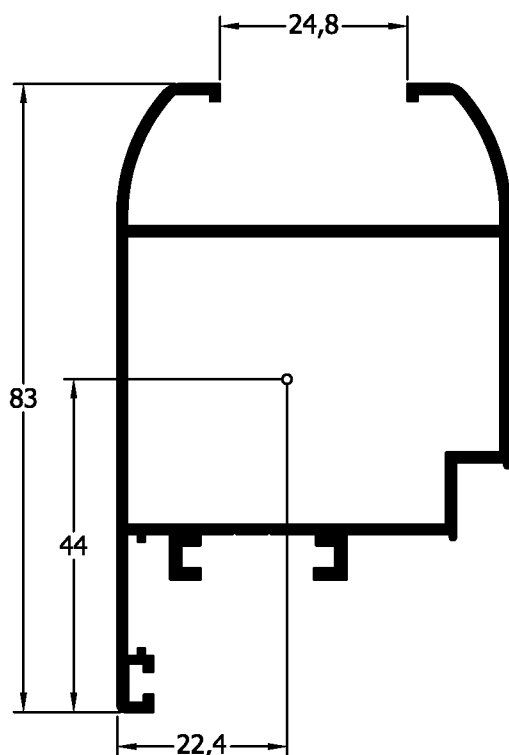
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 317	1039 gr/m	6m
X,Y	x=44.8mm	y=95.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 24.8 (cm ⁴)		Iy= 12.57 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.09 (cm ³)		Wy= 4.22 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049 or AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-072	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή



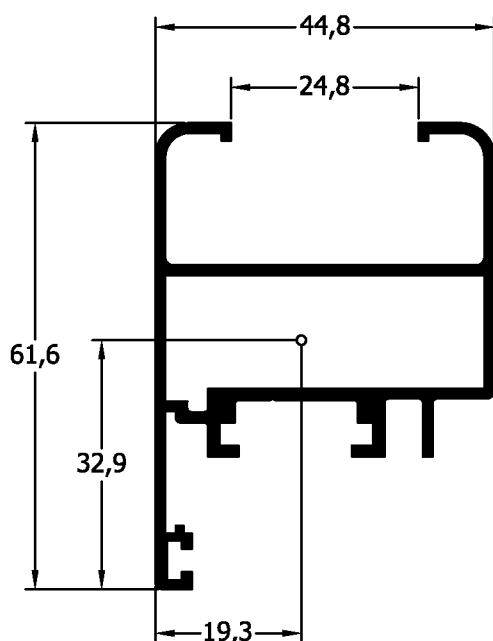
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 306	1111 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=95.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 27.65 (cm ⁴)		Iy= 15.35 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.77 (cm ³)		Wy= 4.81 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049 or 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
52 - 308	1286 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=91.4mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 31.95 (cm ⁴)		Iy= 18.08 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 6.29 (cm ³)		Wy= 6.30 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047 or AA052-048	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049 or AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-018	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως

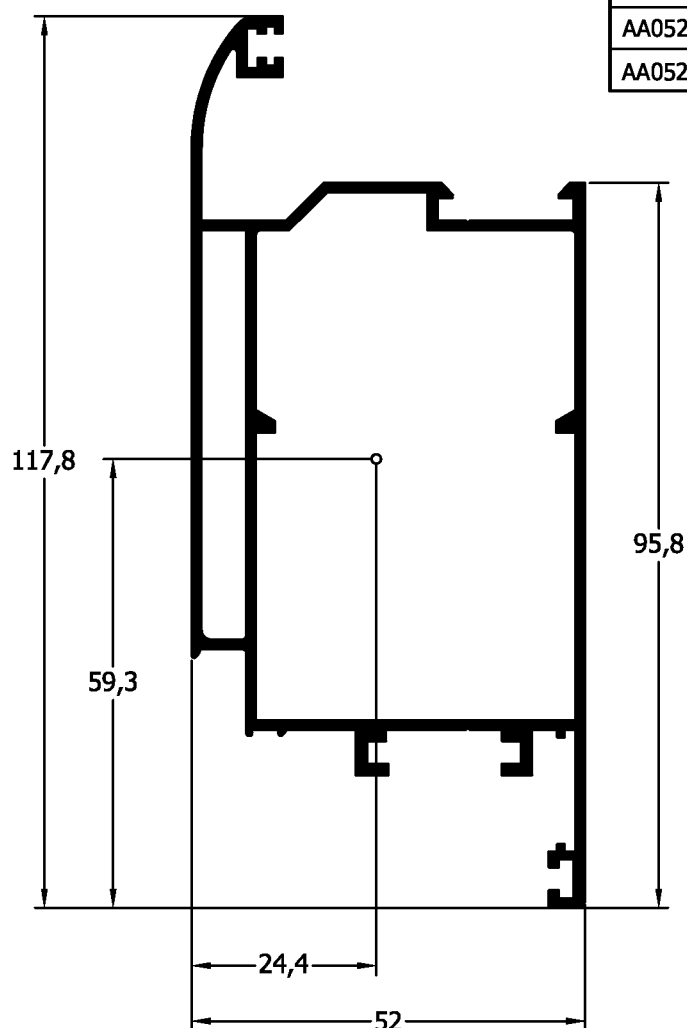


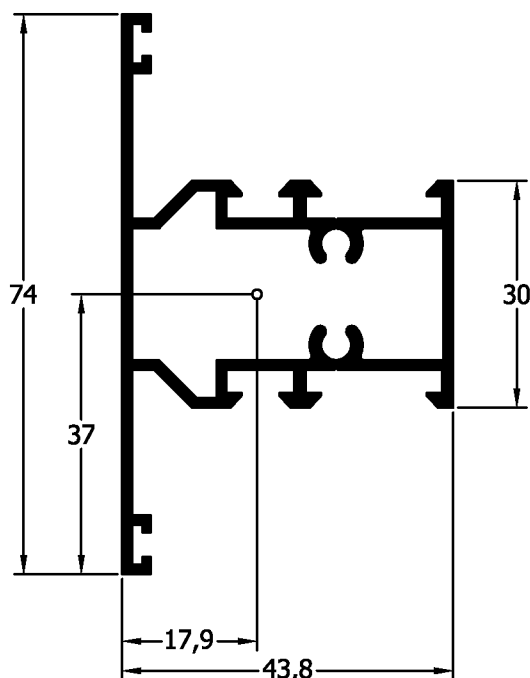
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 309	1033 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=83mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 20.84 (cm ⁴)		Iy= 15 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.74 (cm ³)		Wy= 5.07 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
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



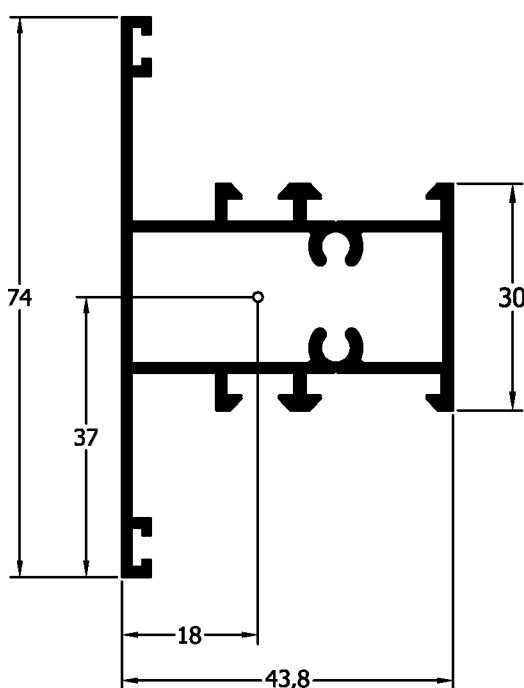
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 310	892 gr/m	6m
X,Y	x=44.8mm	y=61.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.84 (cm ⁴)		Iy= 9.07 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.38 (cm ³)		Wy= 3.55 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 314	1478 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=91.4mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 56.41 (cm ⁴)		Iy= 22.88 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 9.51 (cm ³)		Wy= 8.29 (cm ³)
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	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
AA052-072	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή

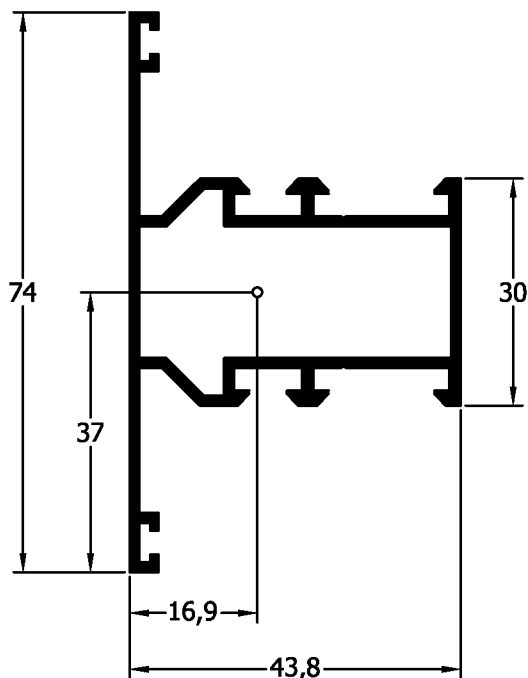




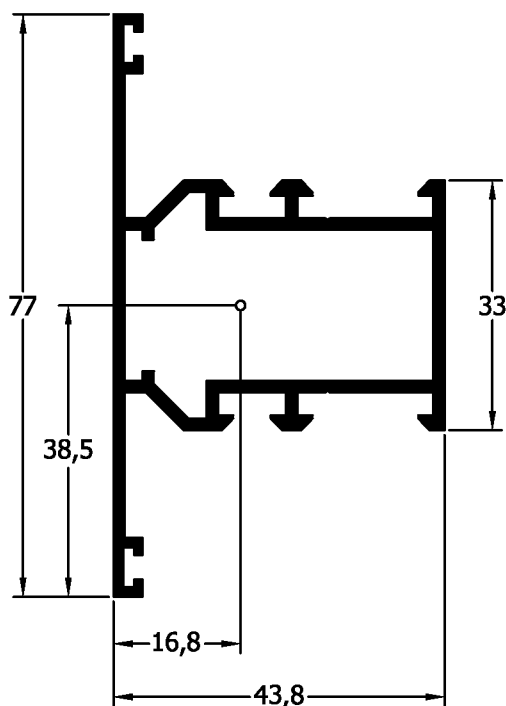
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 401	937 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=74mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.76 (cm ⁴)	Iy= 8.37 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.37 (cm ³)	Wy= 3.24 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
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



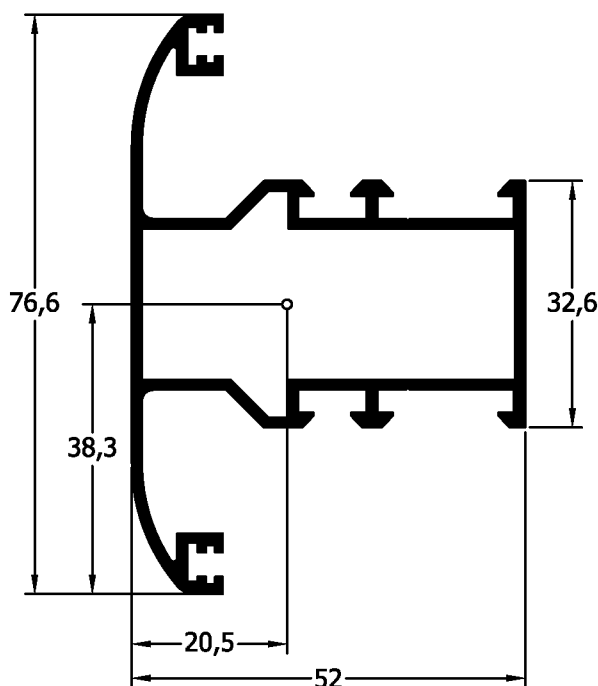
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 412	922 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=74mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.58 (cm ⁴)	Iy= 8.33 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.32 (cm ³)	Wy= 3.23 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
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



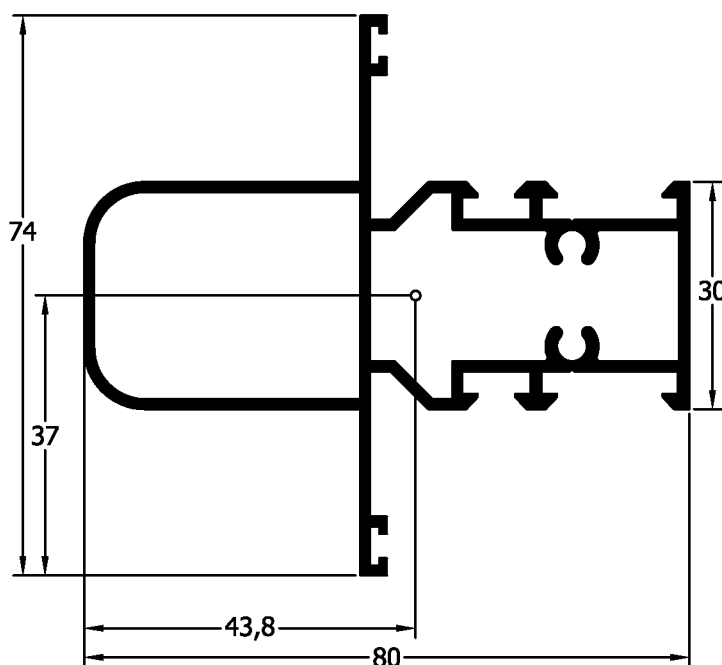
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 408	857 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=74mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.68 (cm ⁴)		Iy= 8.02 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.34 (cm ³)		Wy= 2.98 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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



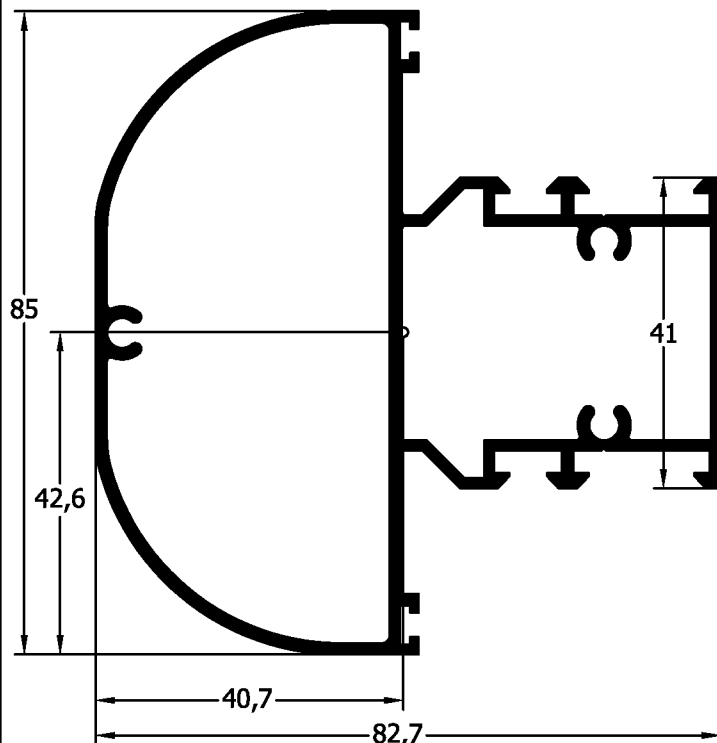
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 411	983 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=77mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 10.75 (cm ⁴)		Iy= 9.28 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.79 (cm ³)		Wy= 3.44 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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



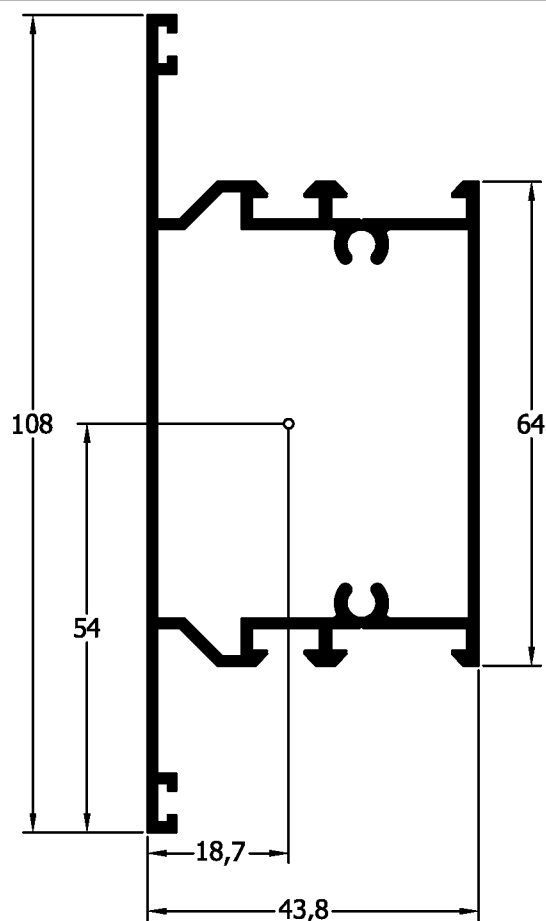
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 402	1030 gr/m	6m
X,Y	x=52mm	y=76.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 14.12 (cm ⁴)		Iy= 12.42 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.69 (cm ³)		Wy= 3.94 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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



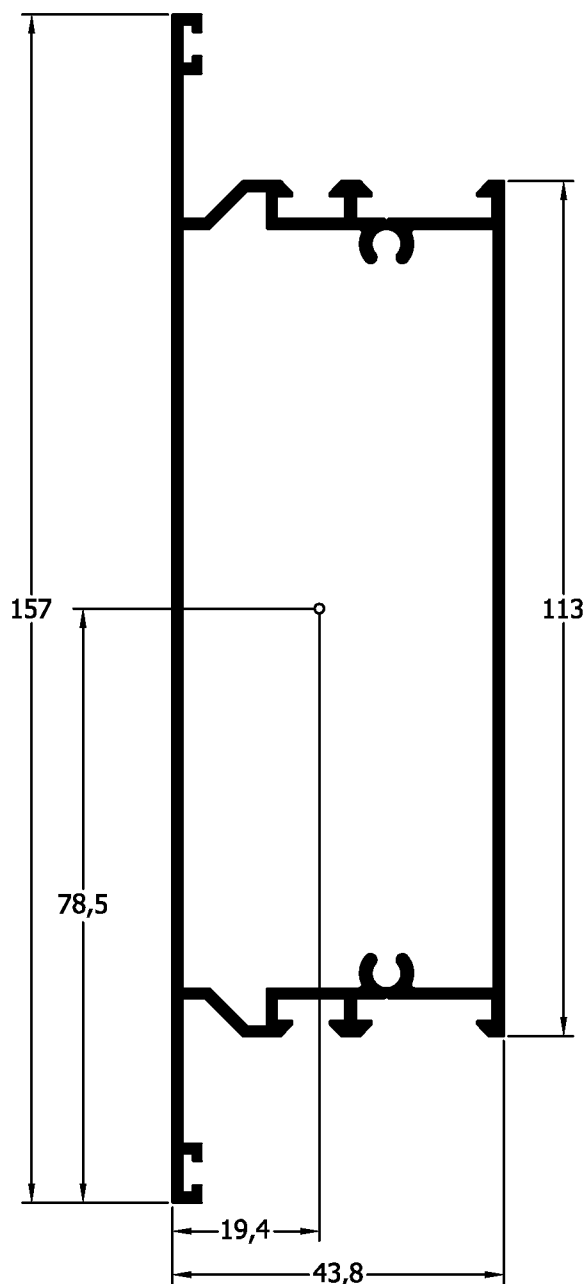
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 403	1259 gr/m	6m
X,Y	x=80mm	y=74mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 10.58 (cm ⁴)		Iy= 24.26 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.85 (cm ³)		Wy= 5.53 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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



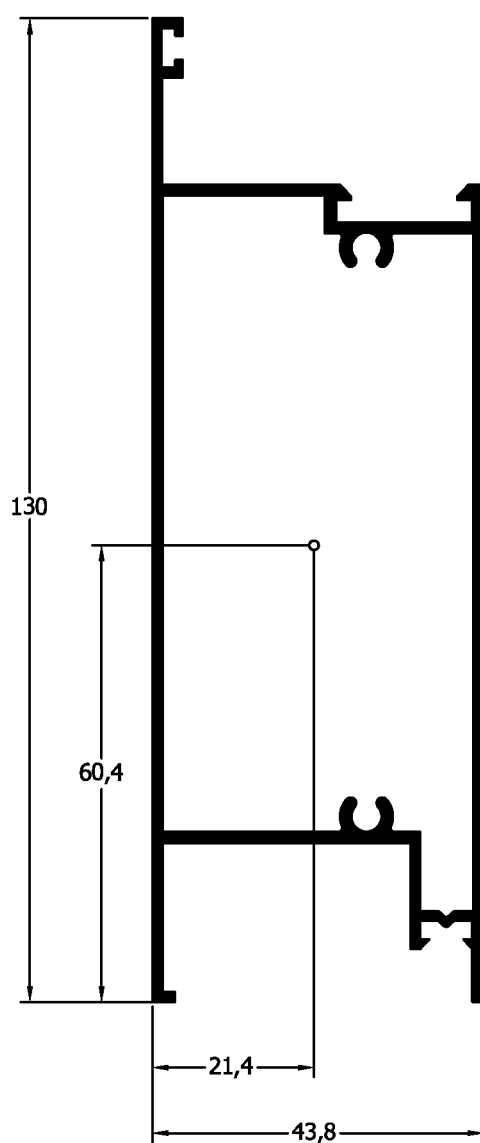
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 410	1646 gr/m	6m
X,Y	x=82.7mm	y=85mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 34.6 (cm ⁴)		Iy= 40.4 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 8.14 (cm ³)		Wy= 0.96 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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



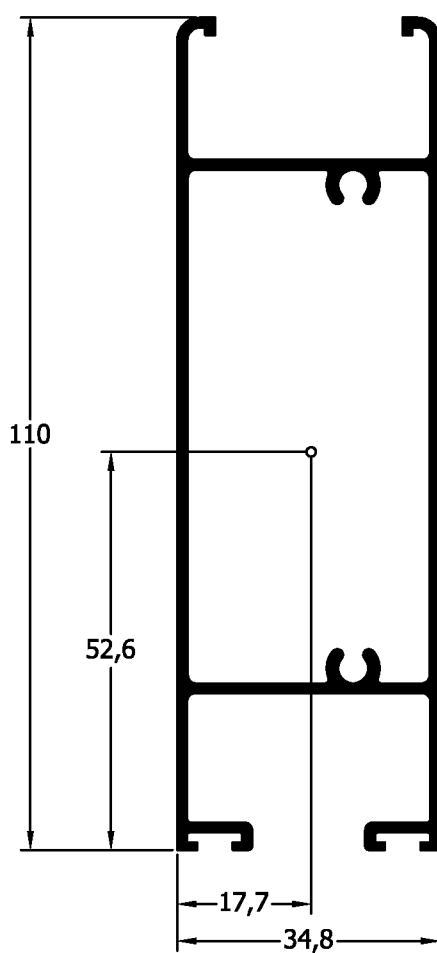
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 404	1175 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=108mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 35.54 (cm ⁴)		Iy= 12.5 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 6.58 (cm ³)		Wy= 4.98 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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



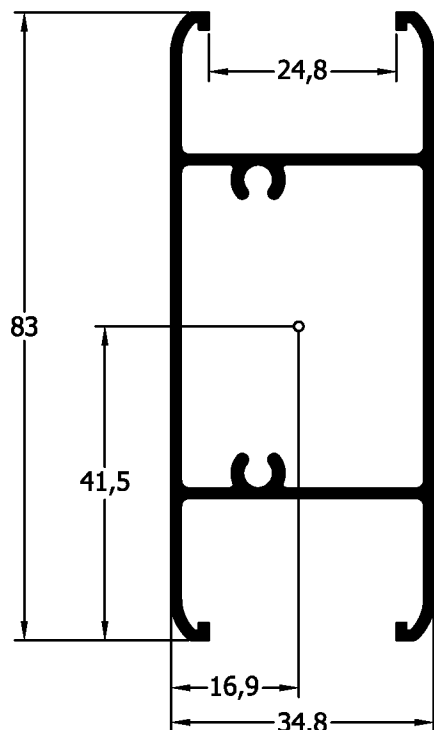
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 405	1519 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=157mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 119.64 (cm ⁴)	Iy= 18.36 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 15.24 (cm ³)	Wy= 7.53 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
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



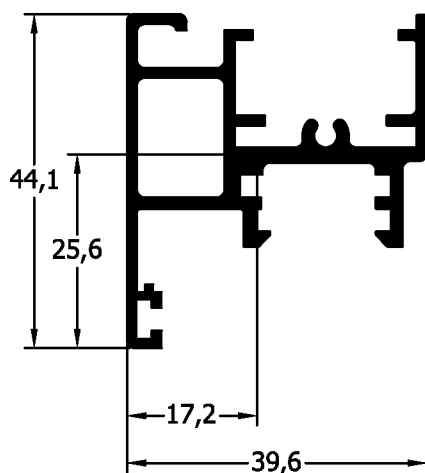
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 414	1410 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=130mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 77.82 (cm ⁴)		Iy= 17.55 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 11.18 (cm ³)		Wy= 7.83 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



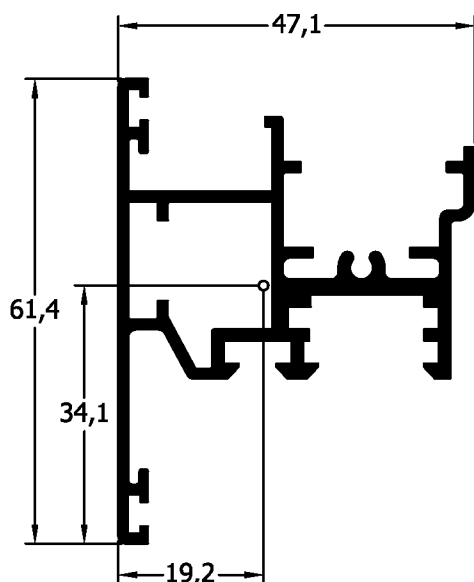
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 409	1234 gr/m	6m
X,Y	x=34.8mm	y=110mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 54.3 (cm ⁴)	Iy= 9.84 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 9.45 (cm ³)	Wy= 5.55 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα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



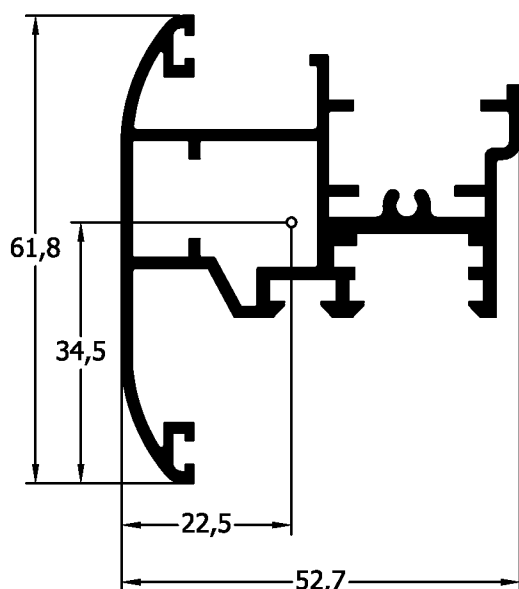
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 407	937 gr/m	6m
X,Y	x=34.8mm	y=83mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 20.30 (cm ⁴)		Iy= 7.14 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.95 (cm ³)		Wy= 4.2 (cm ³)



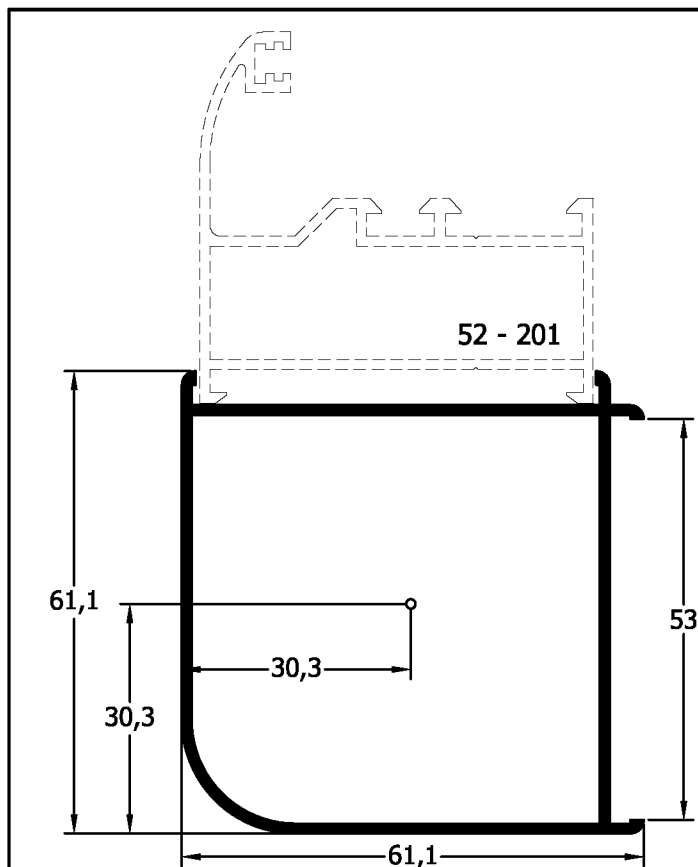
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 536	793 gr/m	6m
X,Y	x=39.6mm	y=44.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.94 (cm ⁴)		Iy= 5.42 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.16 (cm ³)		Wy= 2.43 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



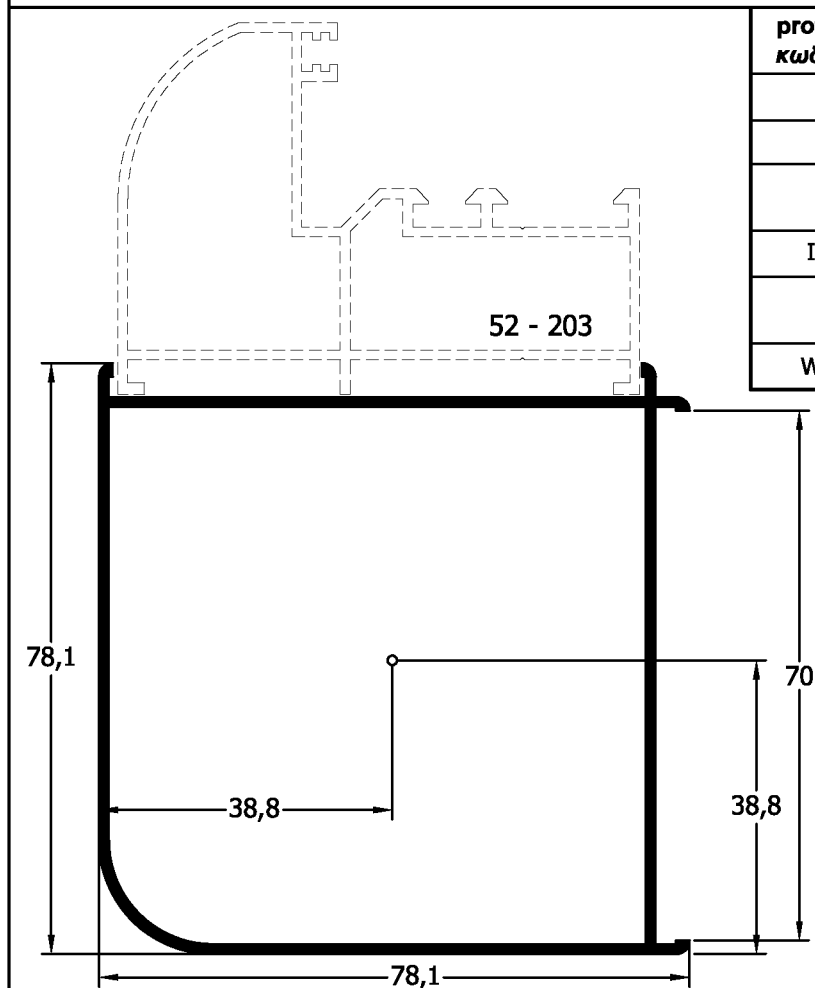
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 544	987 gr/m	6m
X,Y	x=47.1mm	y=61.4mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6.03 (cm ⁴)	Iy= 8.88 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.77 (cm ³)	Wy= 3.18 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
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
52 - 537	1073 gr/m	6m
X,Y	x=52.7mm	y=61.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.09 (cm ⁴)	Iy= 11.57 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.06 (cm ³)	Wy= 3.83 (cm ³)	
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

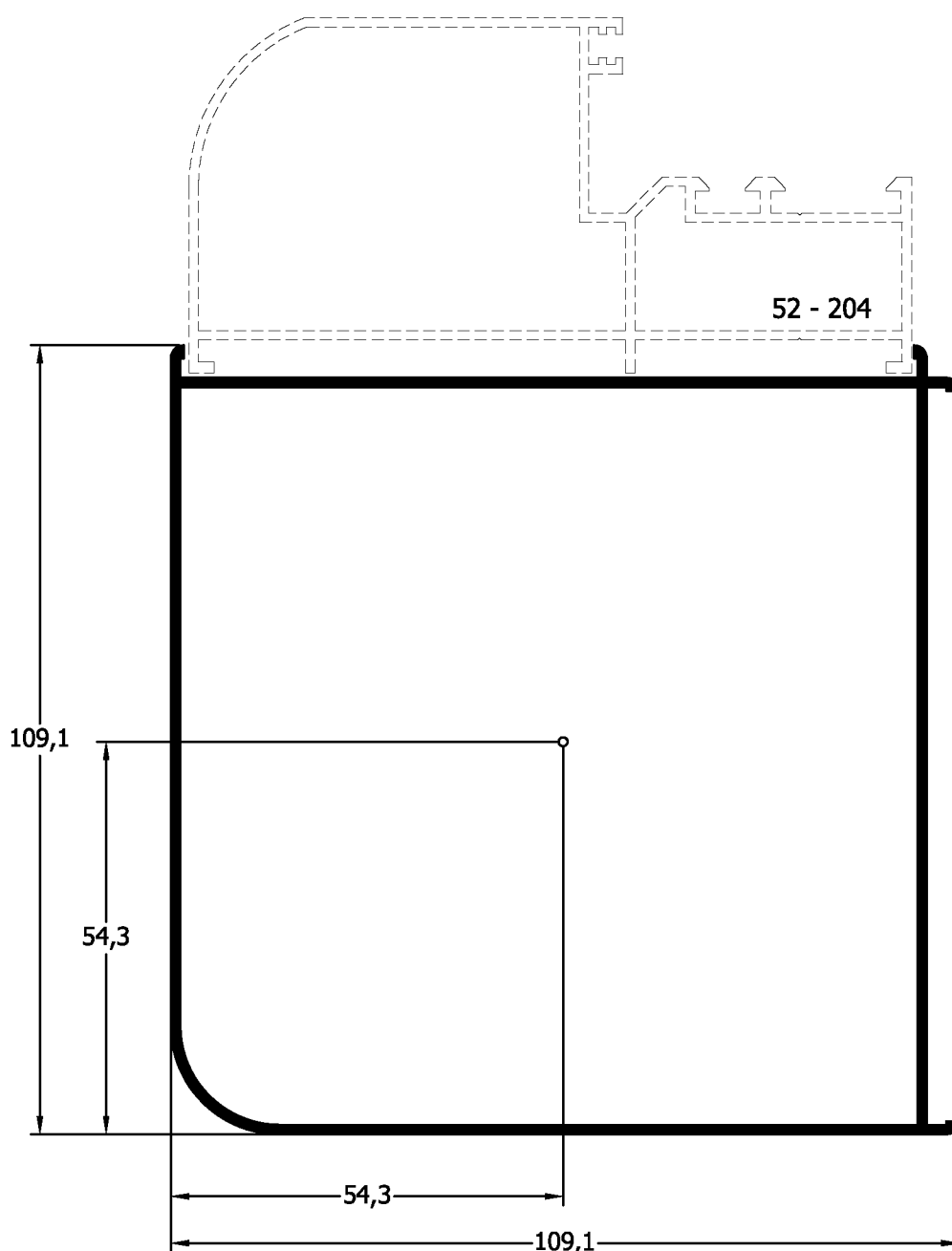


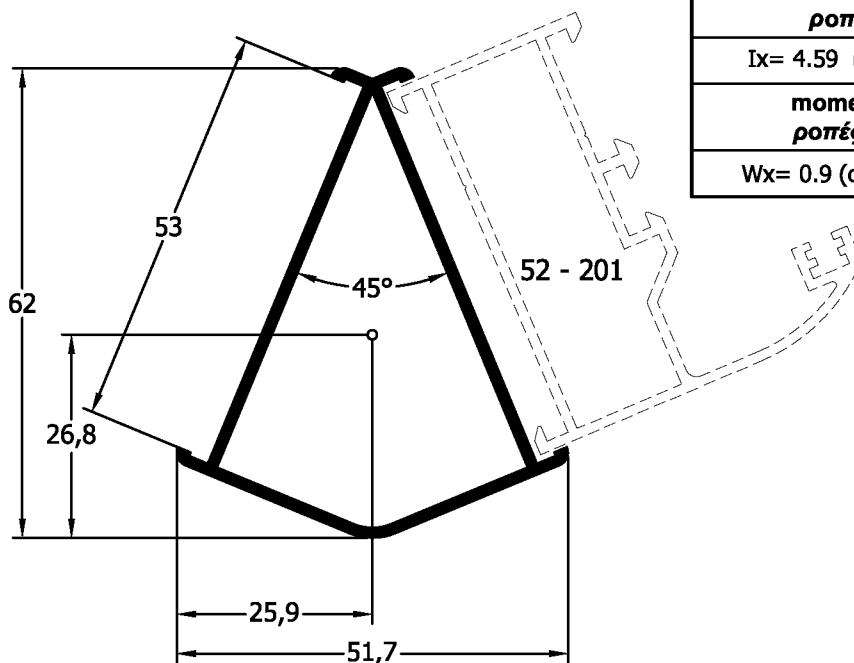
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 501	820 gr/m	6m
X,Y	x=61.1mm	y=61.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 15.88 (cm ⁴)		Iy= 15.88 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.16 (cm ³)		Wy= 5.16 (cm ³)



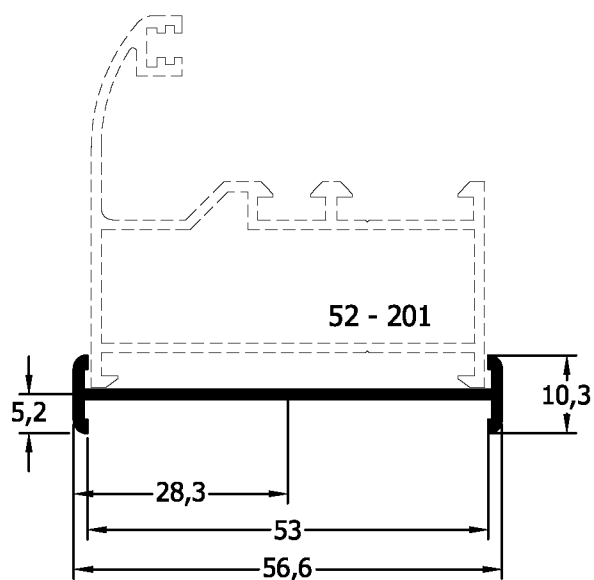
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 502	1059 gr/m	6m
X,Y	x=78.1mm	y=78.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 34.85 (cm ⁴)		Iy= 34.85 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 8.87 (cm ³)		Wy= 8.87 (cm ³)

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

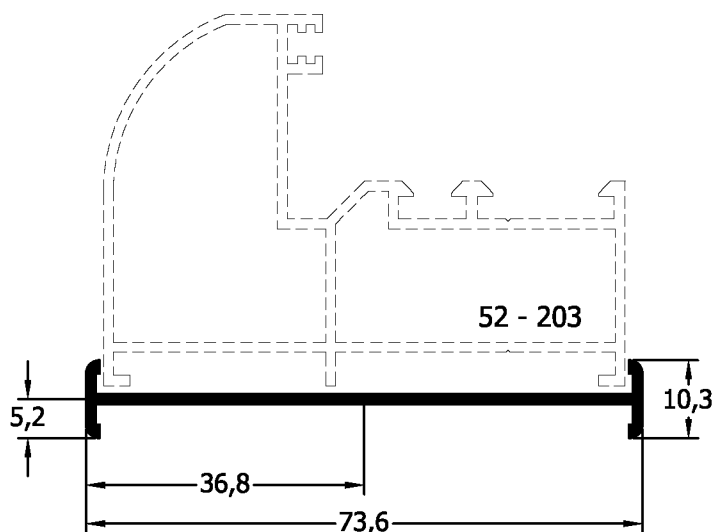




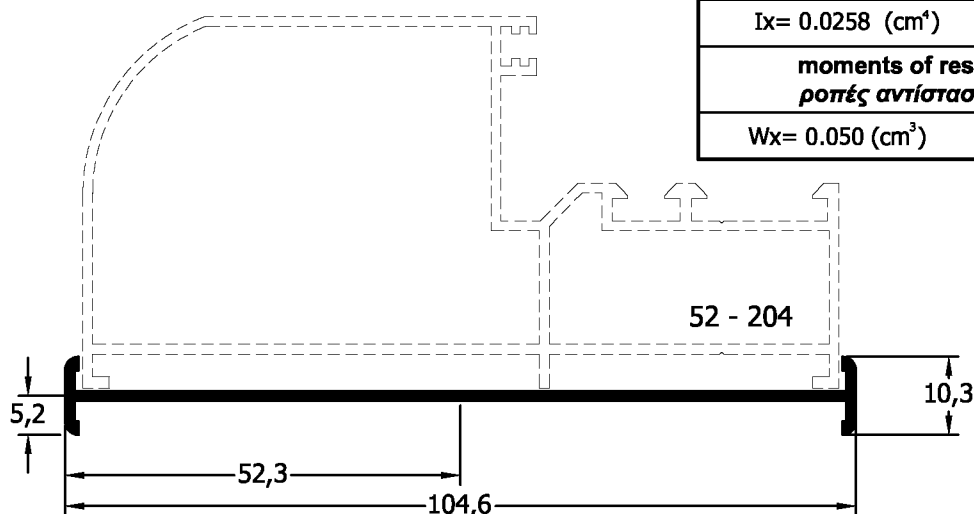
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 504	617 gr/m	6m
X,Y	x=51.7mm	y=62mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 4.59 (cm ⁴)		Iy= 8.1 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.9 (cm ³)		Wy= 1.58 (cm ³)



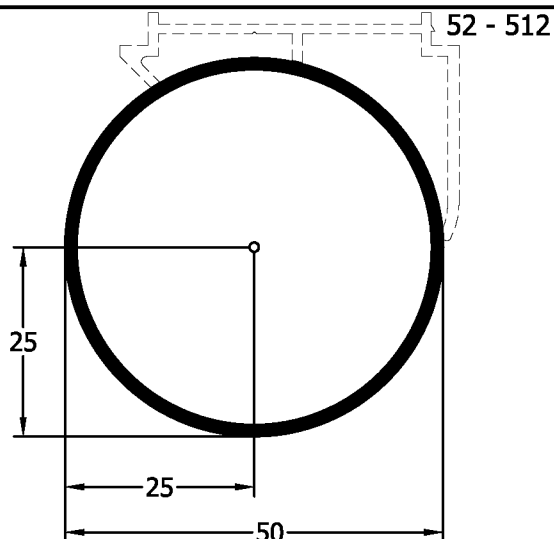
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 507	264 gr/m	6m
X,Y	x=56.6mm	y=10.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.024 (cm ⁴)		Iy= 3.79 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.046 (cm ³)		Wy= 1.33 (cm ³)



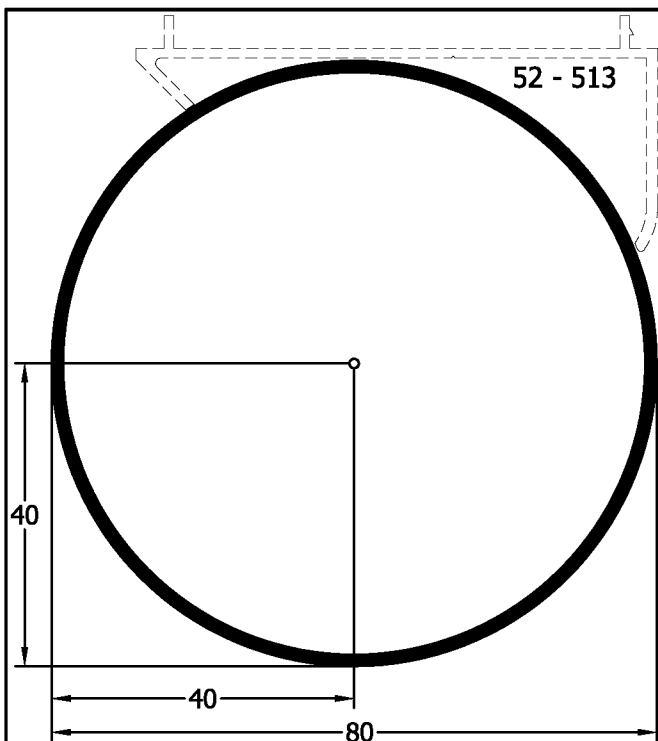
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 508	324 gr/m	6m
X,Y	x=73.6mm y=10.3mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.025 (cm ⁴)		Iy= 7.45 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.049 (cm ³)		Wy= 2.02 (cm ³)



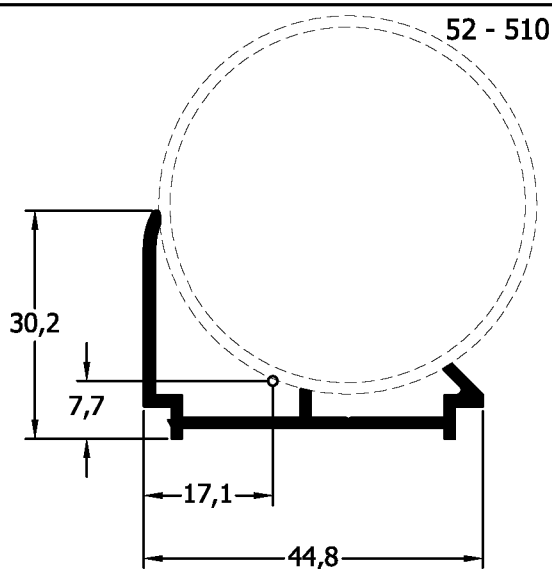
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 509	433 gr/m	6m
X,Y	x=104.6mm y=10.3mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.0258 (cm ⁴)	Iy= 18.81 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.050 (cm ³)	Wy= 3.61 (cm ³)	



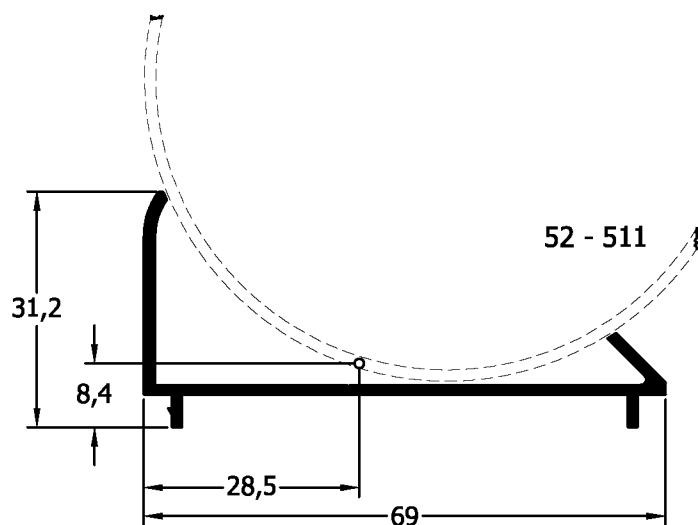
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 510	617 gr/m	6m
X,Y	x=50mm	y=50mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6.73 (cm ⁴)	Iy= 6.73 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.69 (cm ³)	Wy= 2.69 (cm ³)	



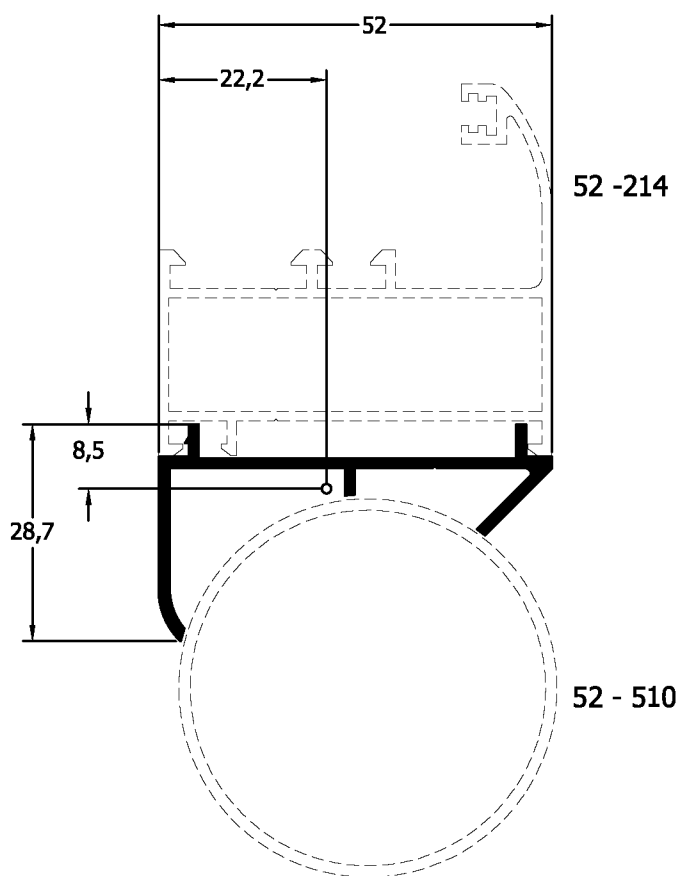
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 511	999 gr/m	6m
X,Y	x=80mm	y=80mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 28.5 (cm ⁴)	Iy= 28.5 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 7.13 (cm ³)	Wy= 7.13 (cm ³)	



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

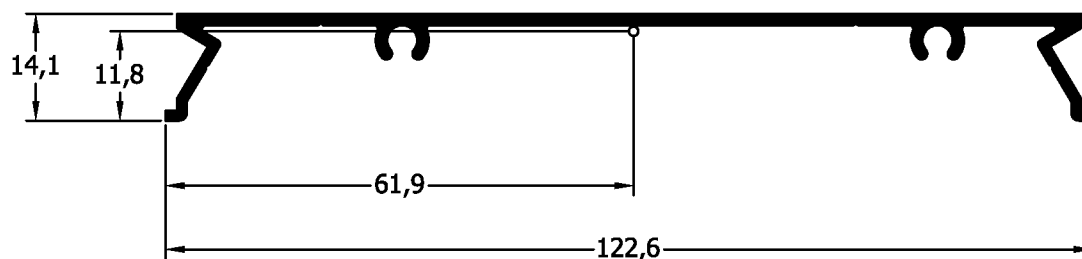


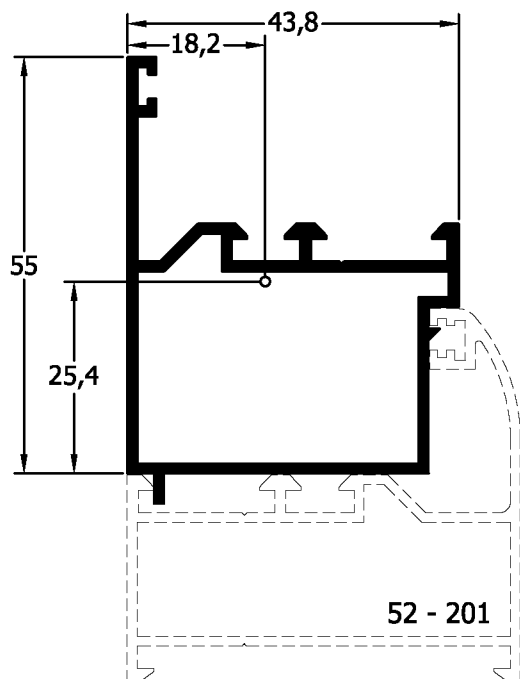
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 513	410 gr/m	6m
X,Y	x=69mm	y=31.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.74 (cm ⁴)	Iy= 9.56 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.33 (cm ³)	Wy= 2.39 (cm ³)	



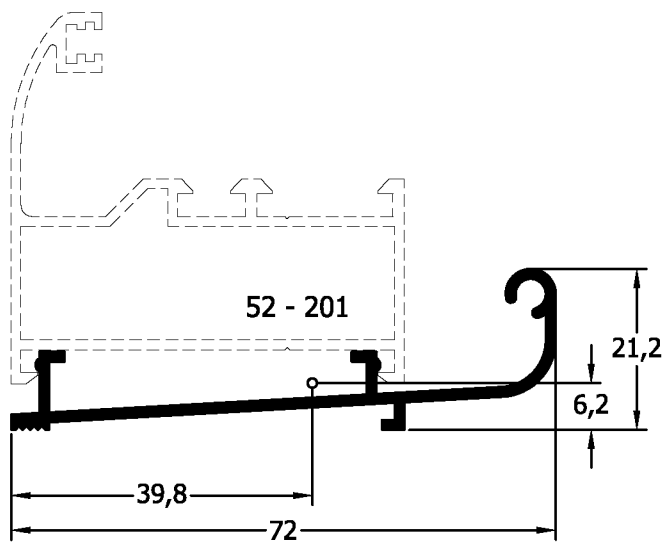
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 565	366 gr/m	6m
X,Y	x=51.4mm	y=30.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.53 (cm ⁴)	Iy= 4.82 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.26 (cm ³)	Wy= 1.62(cm ³)	

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

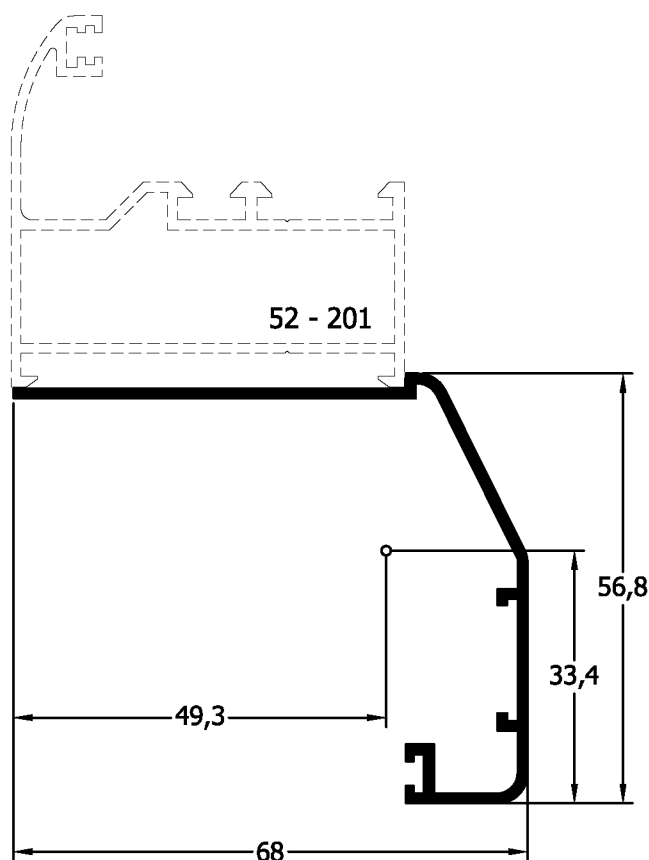




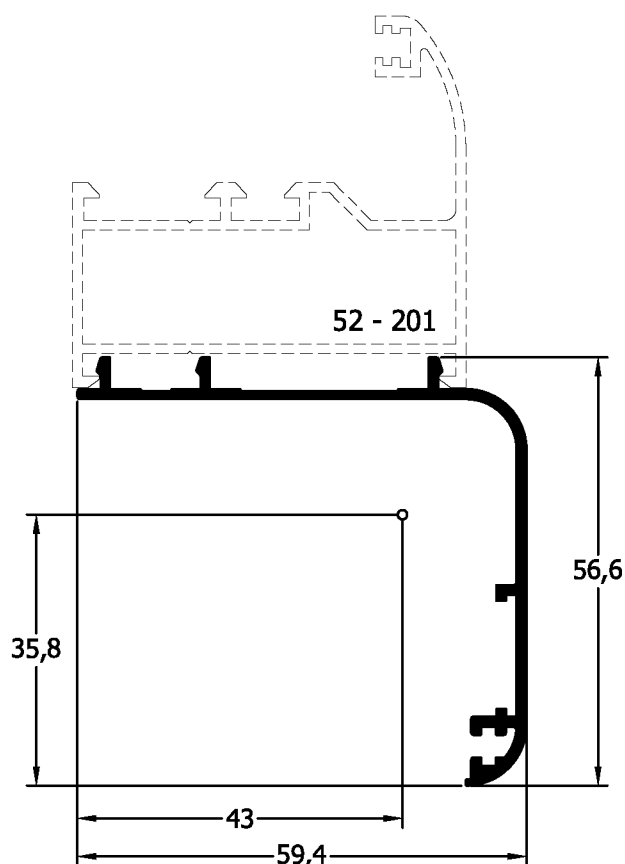
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 518	716 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=55mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6.22 (cm ⁴)		Iy= 6.68 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.85 (cm ³)		Wy= 2.61 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		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



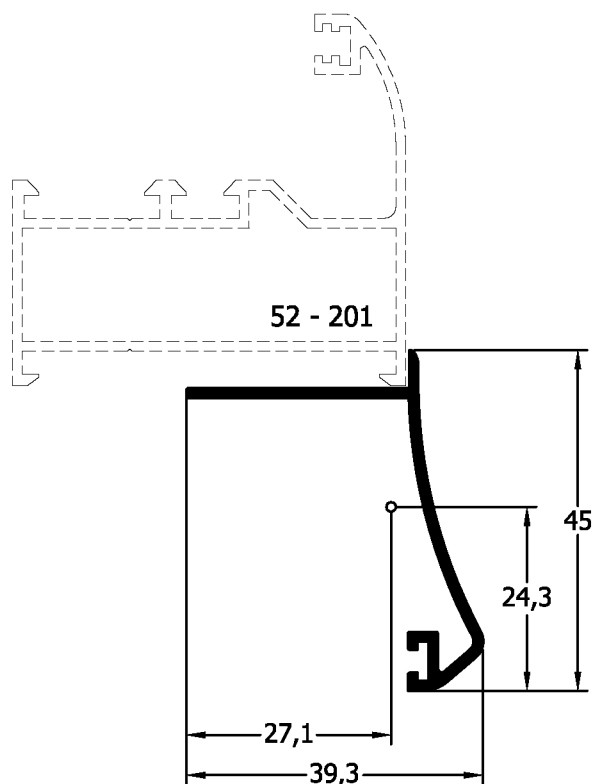
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 514	418 gr/m	6m
X,Y	x=72mm	y=21.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.43 (cm ⁴)		Iy= 8.88 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.28 (cm ³)		Wy= 3.27 (cm ³)



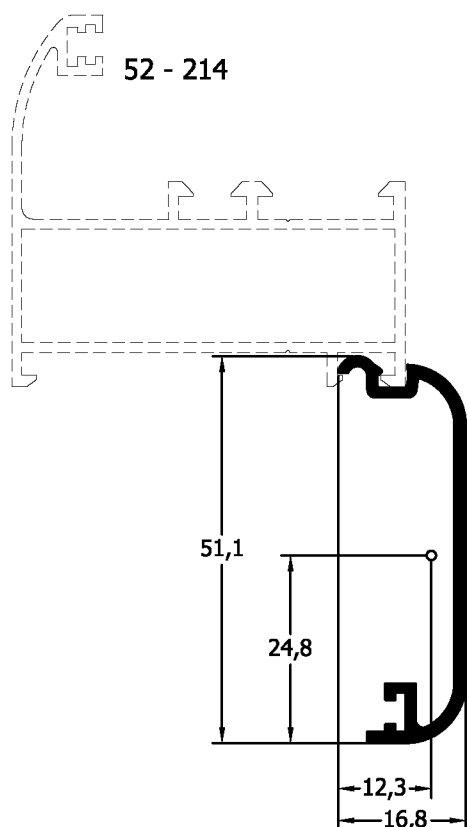
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 538	516 gr/m	6m
X,Y	x=68mm	y=56.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.63 (cm ⁴)	Iy= 7.55 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.54 (cm ³)	Wy= 1.53 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		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



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

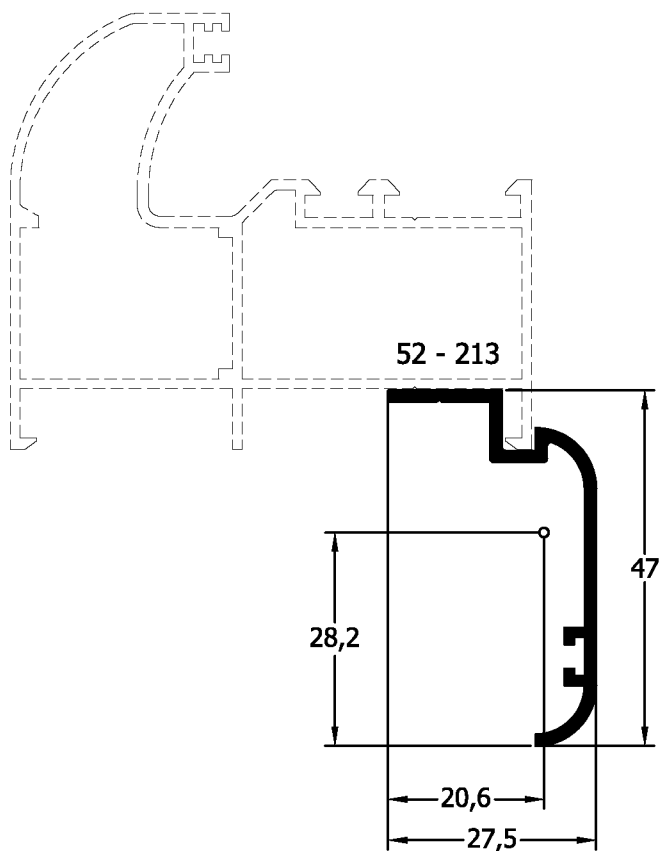


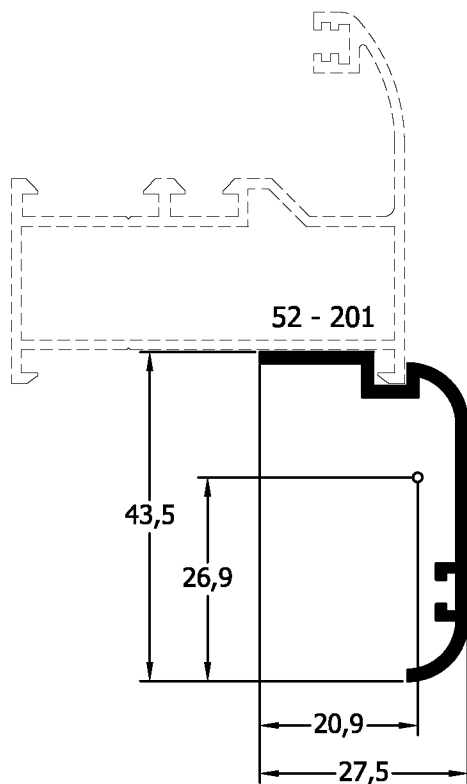
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 545	322 gr/m	6m
X,Y	x=48.8mm	y=32mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.76 (cm ⁴)		Iy= 1.19 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.14 (cm ³)		Wy= 0.44 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		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



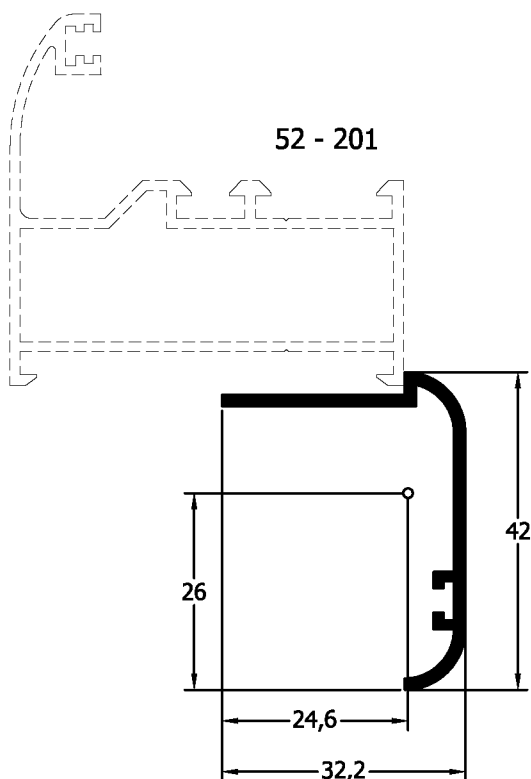
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 566	342 gr/m	6m
X,Y	x=16.8mm	y=51.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 4.16 (cm ⁴)		Iy= 0.26 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.58 (cm ³)		Wy= 0.21 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
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
52 - 546	345 gr/m	6m
X,Y	x=27.5mm	y=47mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3 (cm ⁴)		Iy= 0.7 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.06 (cm ³)		Wy= 0.33 (cm) ³
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεω
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεω

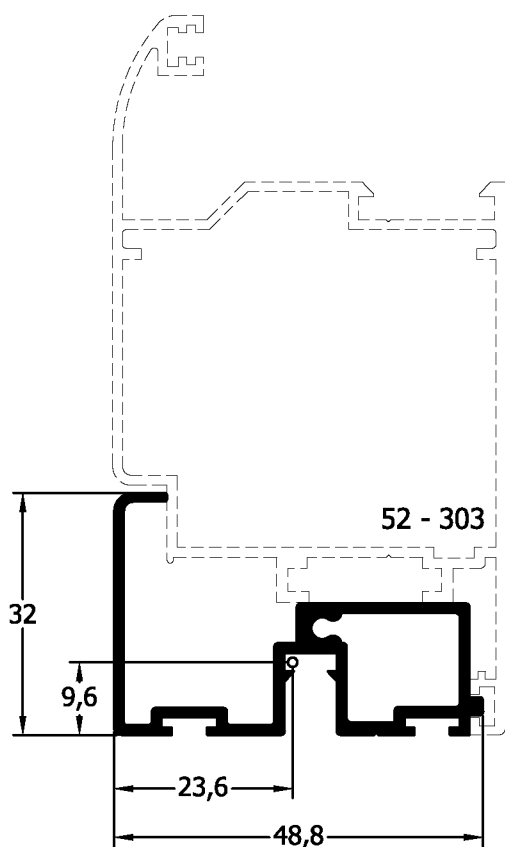




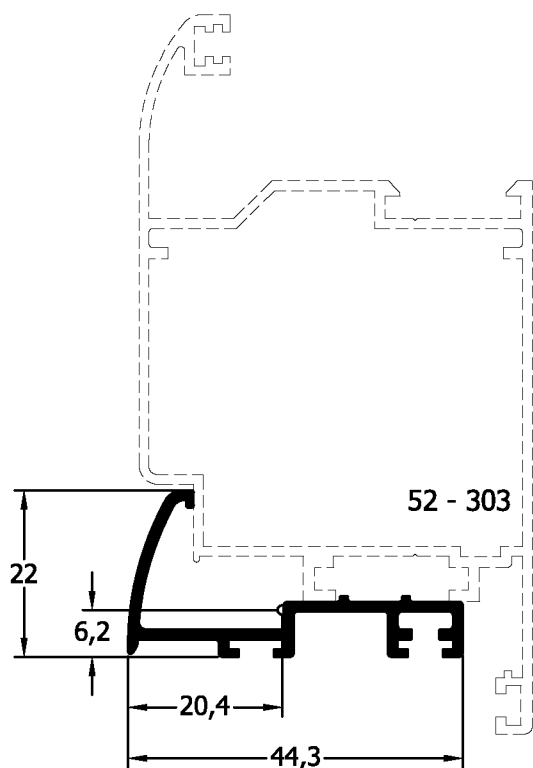
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 519	331 gr/m	6m
X,Y	x=27.5mm	y=43.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.59 (cm ⁴)		Iy= 0.68 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.99 (cm ³)		Wy= 0.49 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



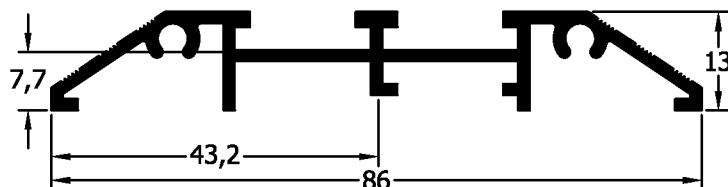
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 567	332 gr/m	6m
X,Y	x=32.2mm	y=42mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.29 (cm ⁴)		Iy= 1.02 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.88 (cm ³)		Wy= 0.41 (cm ³)



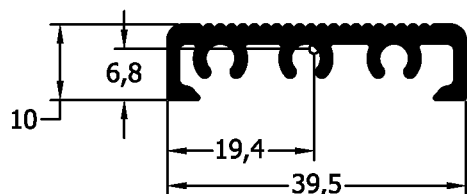
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 539	597 gr/m	6m
X,Y	x=48.8mm	y=32mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.51 (cm ⁴)	Iy= 5.67 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.67(cm ³)	Wy= 2.25 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
code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



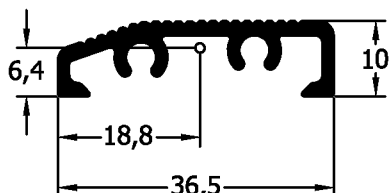
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 540	340 gr/m	6m
X,Y	x=44.27mm	y=22.03mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.35 (cm ⁴)	Iy= 2.78 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.22 (cm ³)	Wy= 1.16 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα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



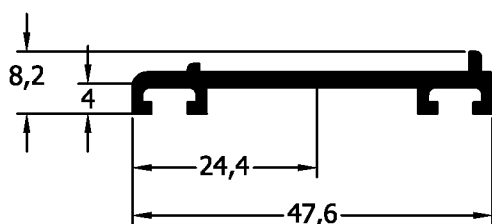
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 516	649 gr/m	6m
X,Y	x=86mm	y=13mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.27 (cm ⁴)	Iy= 13.85 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.38 (cm ³)	Wy= 3.22 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
code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



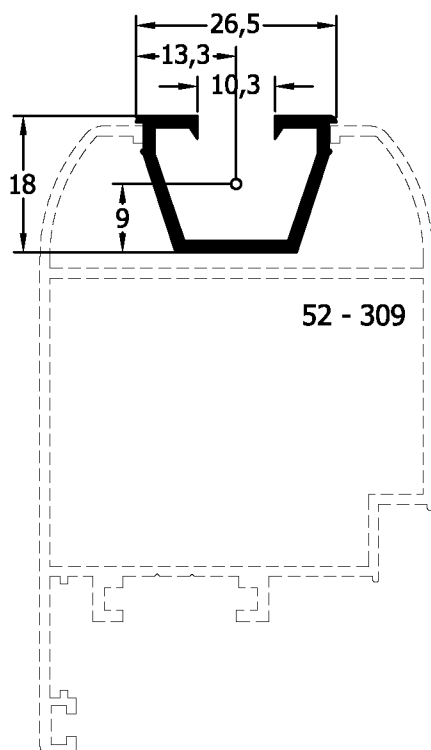
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 531	451 gr/m	6m
X,Y	x=39.5mm	y=10mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.11 (cm ⁴)	Iy= 2.66 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.16 (cm ³)	Wy= 1.33 (cm ³)	



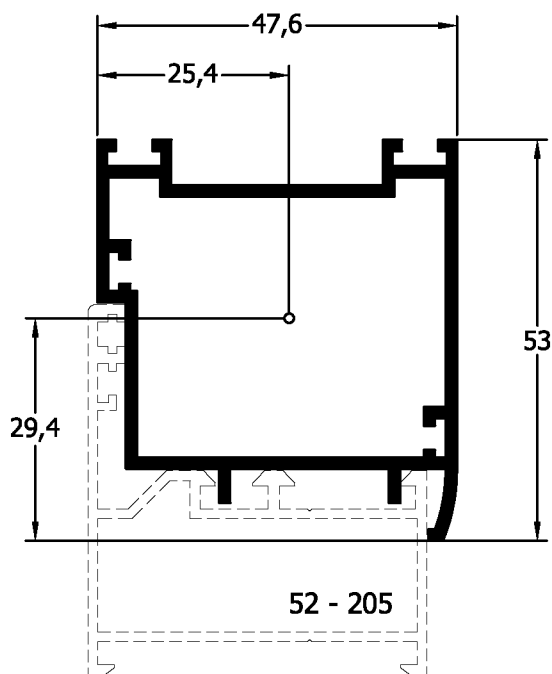
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 541	336 gr/m	6m
X,Y	x=36.5mm	y=10mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.09 (cm ⁴)	Iy= 1.69 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.14 (cm ³)	Wy= 0.89 (cm ³)	



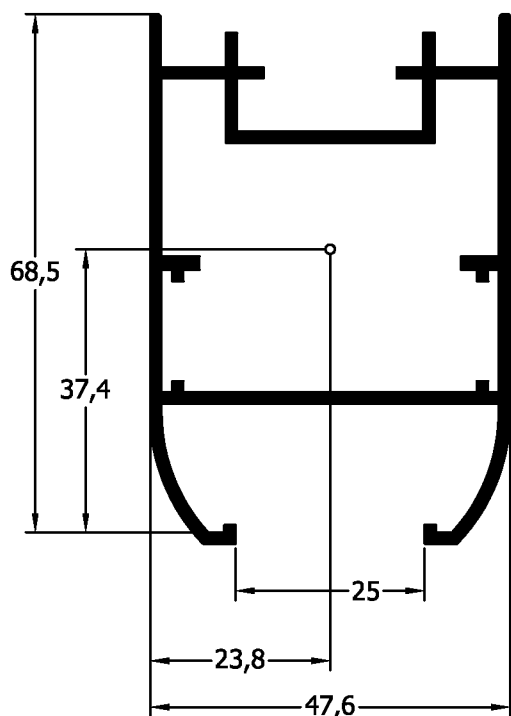
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 524	340 gr/m	6m
X,Y	x=47.6mm	y=8.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.028 (cm ⁴)		Iy= 2.94 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.06 (cm ³)		Wy= 1.22 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



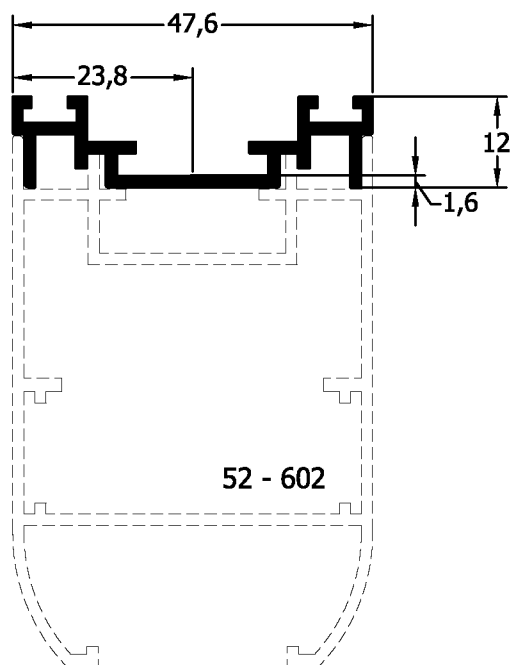
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 523	254 gr/m	6m
X,Y	x=26.5mm	y=18mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.42 (cm ⁴)		Iy= 0.72 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.46 (cm ³)		Wy= 0.54 (cm ³)



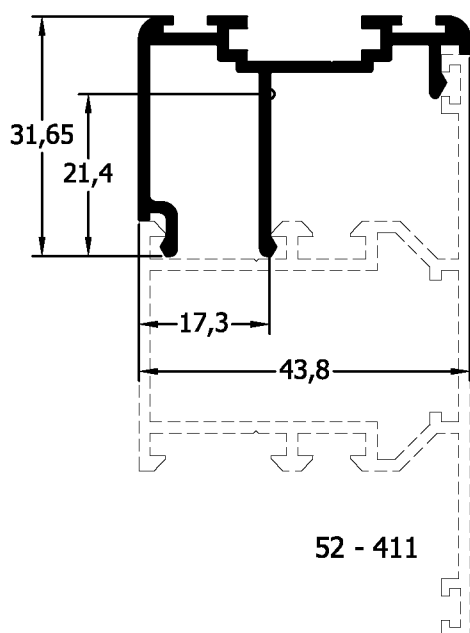
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 601	892 gr/m	6m
X,Y	x=47.6mm	y=53mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 9.29 (cm ⁴)		Iy= 10.68 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.15 (cm ³)		Wy= 4.2 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		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



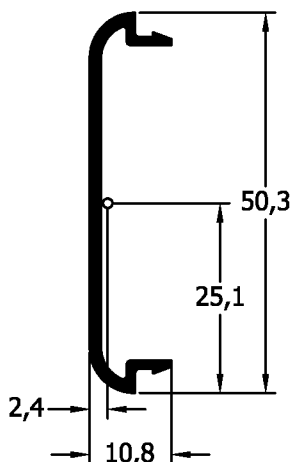
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 602	1179 gr/m	6m
X,Y	x=47.6mm	y=68.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 18.67 (cm ⁴)		Iy= 15.1 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.99 (cm ³)		Wy= 6.34 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



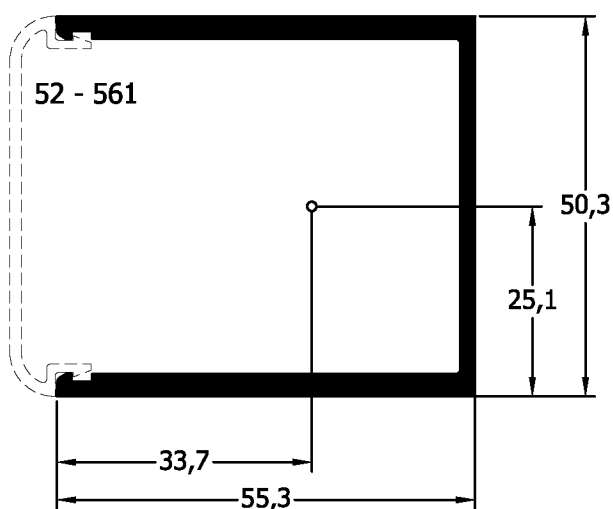
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 603	410 gr/m	6m
X,Y	x=47.6mm	y=12mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.18 (cm ⁴)	Iy= 3.76 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.26 (cm ³)	Wy= 1.57 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		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



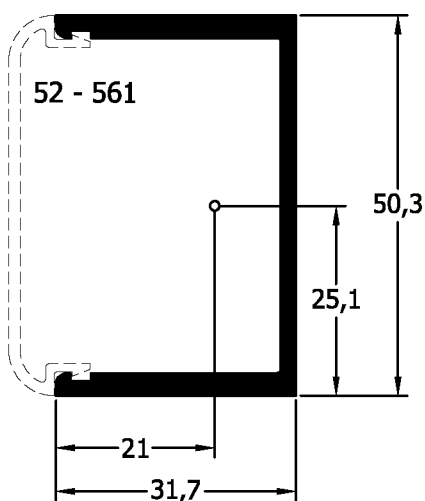
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 604	496 gr/m	6m
X,Y	x=43.8mm	y=31.7mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.56 (cm ⁴)	Iy= 3.56 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.72 (cm ³)	Wy= 1.34 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα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



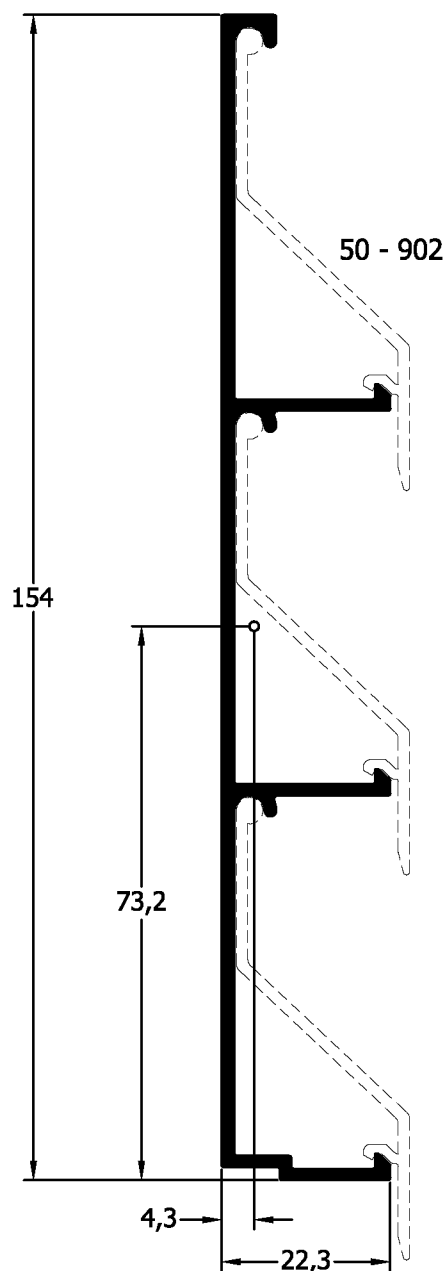
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 561	269 gr/m	6m
X,Y	x=10.8mm	y=50.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.79 (cm ⁴)	Iy=0.07 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.11 (cm ³)	Wy= 0.88 (cm ³)	



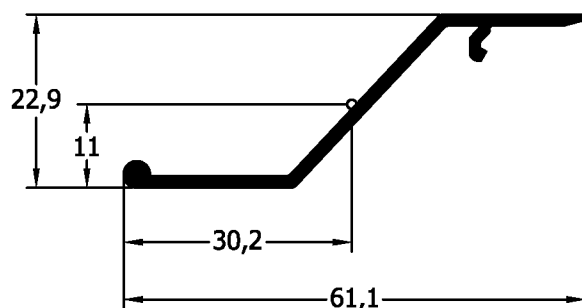
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 562	1118 gr/m	6m
X,Y	x=55.3mm	y=50.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 19.69 (cm ⁴)	Iy= 12.82 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 7.84 (cm ³)	Wy= 3.8 (cm ³)	



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

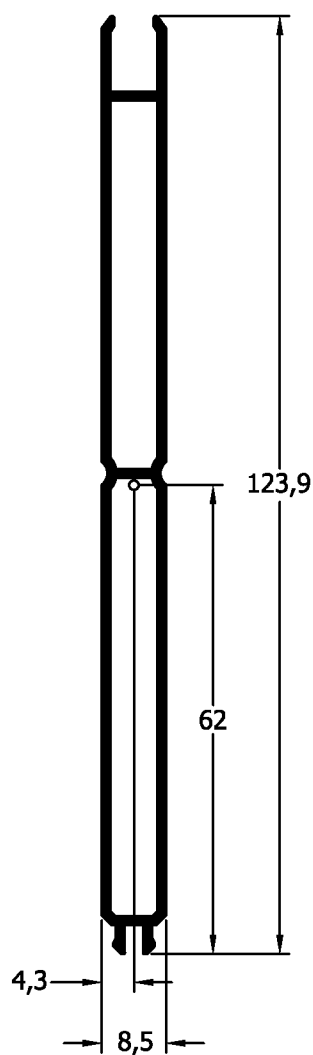


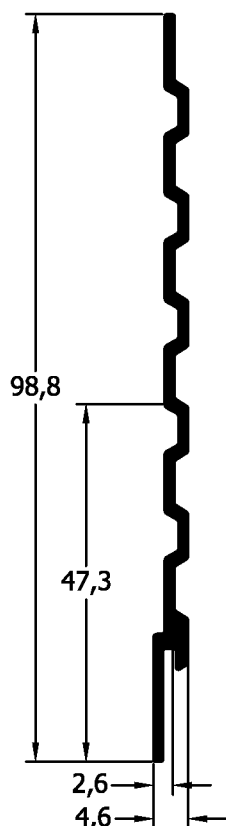
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
50 - 901	1045 gr/m	6m
X,Y	x=22.3mm	y=154mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix=83.17 (cm ⁴)	Iy= 1.44 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 10.29 (cm ³)	Wy= 0.80 (cm ³)	



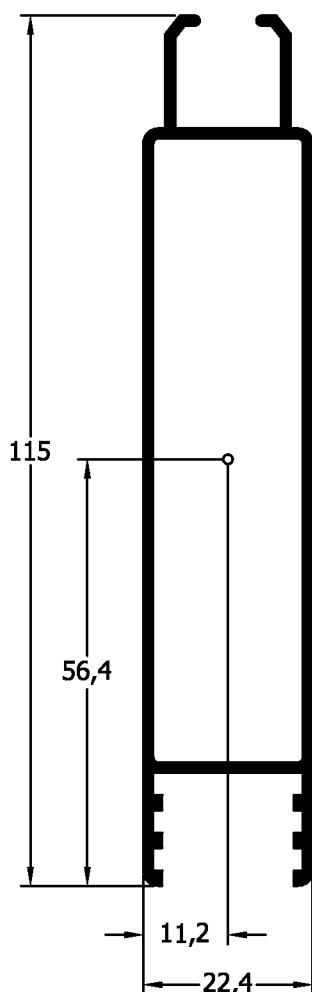
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
50 - 902	315 gr/m	6m
X,Y	x=61.1mm	y=22.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix=0.94 (cm ⁴)		Iy= 3.40 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.78 (cm ³)		Wy= 1.10 (cm ³)

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

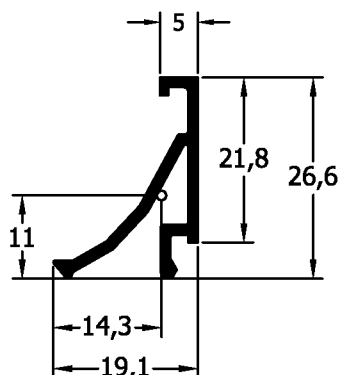




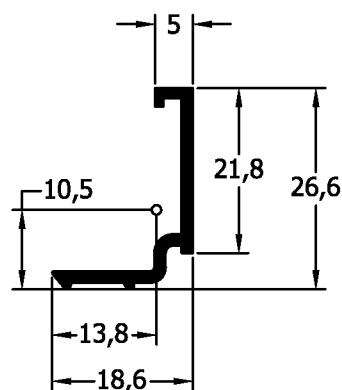
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 528	439 gr/m	6m
X,Y	x=4.6mm	y=98.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.95 (cm ⁴)		Iy= 0.021 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.53 (cm ³)		Wy= 0.08 (cm ³)



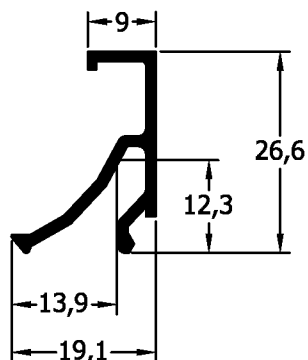
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 530	1001 gr/m	6m
X,Y	x=22.4mm	y=115mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 46.72 (cm ⁴)		Iy= 3.39 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 8.05 (cm ³)		Wy= 3.08 (cm ³)



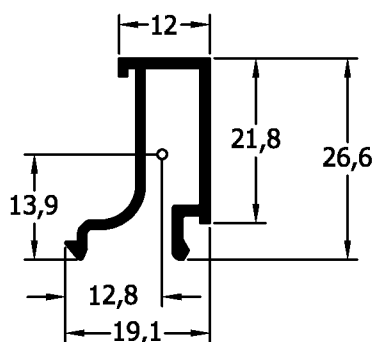
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 924	222 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm y=26.6mm	
moments of inertia ρομές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.47 (cm ⁴)		Iy= 0.19 (cm ⁴)
moments of resistance ρομές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.30 (cm ³)		Wy= 0.13 (cm ³)



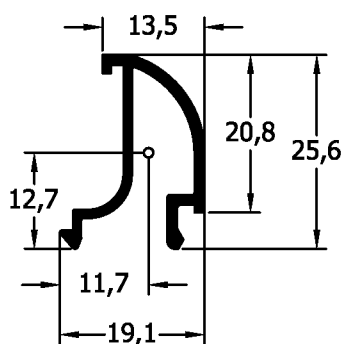
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 917	191 gr/m	6m
X,Y	x=18.6mm y=26.6mm	
moments of inertia ρομές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.56 (cm ⁴)		Iy= 0.19 (cm ⁴)
moments of resistance ρομές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.35 (cm ³)		Wy= 0.13 (cm ³)



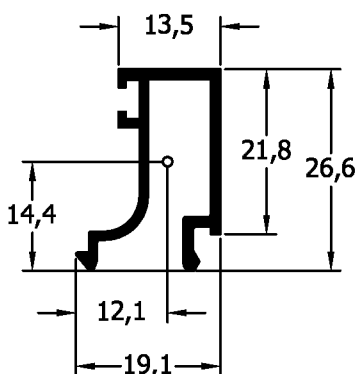
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 911	225 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm y=26.6mm	
moments of inertia ρομές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.58 (cm ⁴)		Iy= 0.21 (cm ⁴)
moments of resistance ρομές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.40 (cm ³)		Wy= 0.15 (cm ³)



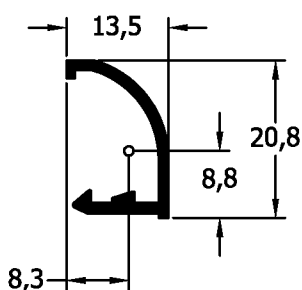
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 919	247 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm y=26.6mm	
moments of inertia ρομές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.69 (cm ⁴)		Iy= 0.25 (cm ⁴)
moments of resistance ρομές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm ³)		Wy= 0.19 (cm ³)



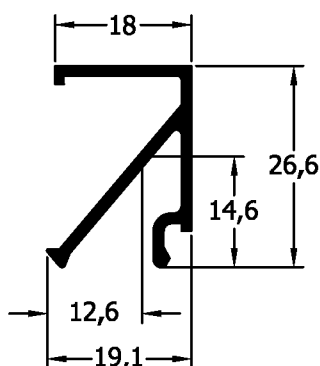
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 921	227 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.53 (cm ⁴)		Iy= 0.23 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.41 (cm ³)		Wy= 0.19 (cm ³)



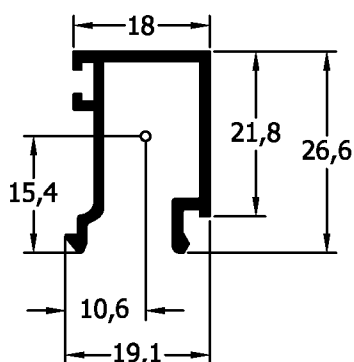
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 927	262 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.72 (cm ⁴)		Iy= 0.29 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm ³)		Wy= 0.23 (cm ³)



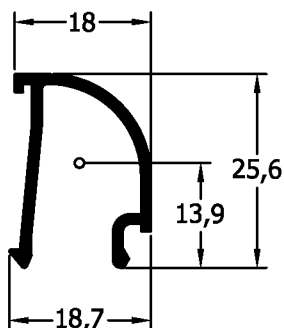
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 912	171 gr/m	6m
X,Y	x=13.5mm	y=20.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.32 (cm ⁴)		Iy= 0.09 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.26 (cm ³)		Wy= 0.1 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-113	Clip for glazing bead 52-912	Κλιπ για πηγάκι 52-912



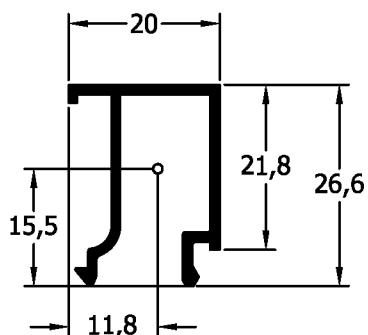
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 905	270 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.75 (cm ⁴)		Iy= 0.32 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.51 (cm ³)		Wy= 0.25 (cm ³)



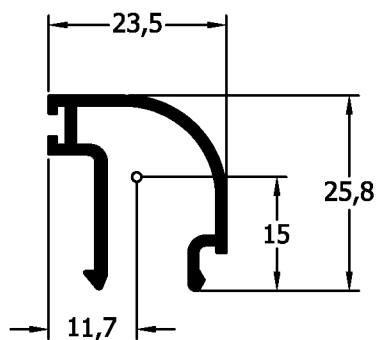
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 926	270 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.76 (cm ⁴)		Iy= 0.44 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.49 (cm ³)		Wy= 0.41 (cm ³)



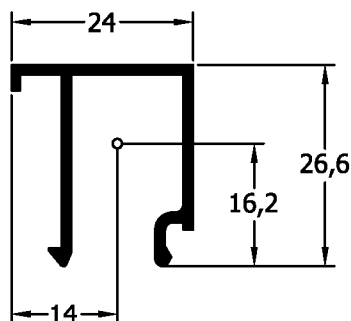
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 906	238 gr/m	6m
X,Y	x=18.7mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.58 (cm ⁴)		Iy= 0.37 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.42 (cm ³)		Wy= 0.39 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



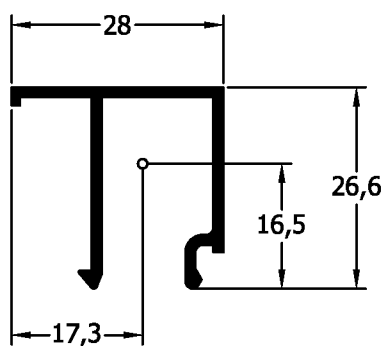
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 925	265 gr/m	6m
X,Y	x=20mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.78 (cm ⁴)		Iy= 0.42 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm ³)		Wy= 0.35 (cm ³)



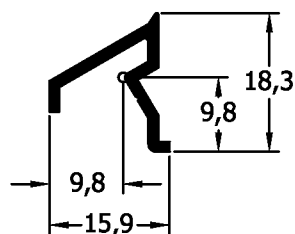
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 916	289 gr/m	6m
X,Y	x=23.5mm	y=25.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.69 (cm ⁴)		Iy= 0.63 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.46 (cm ³)		Wy= 0.53 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



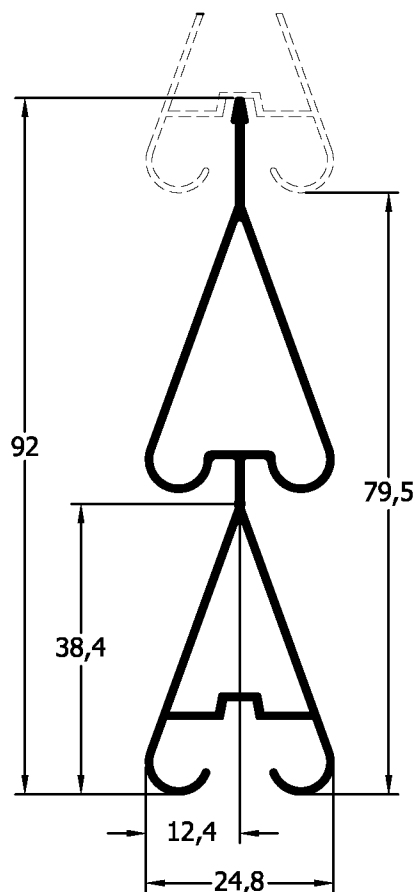
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 909	289 gr/m	6m
X,Y	x=24mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.84 (cm ⁴)		Iy= 0.64 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.51 (cm ³)		Wy= 0.46 (cm ³)



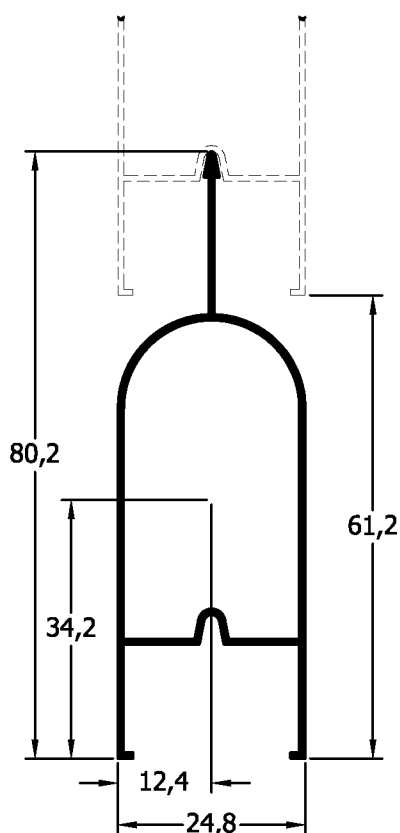
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 902	306 gr/m	6m
X,Y	x=28mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.88 (cm ⁴)		Iy= 0.77 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.55 (cm ³)		Wy= 0.45 (cm ³)



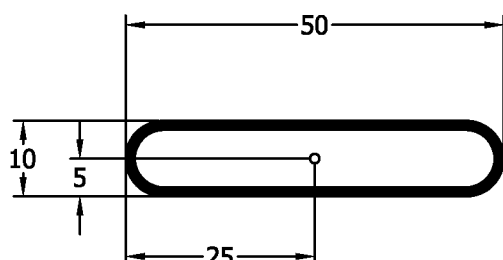
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 920	135 gr/m	6m
X,Y	x=15.9mm	y=18.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.10 (cm ⁴)		Iy= 0.11 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.10 (cm ³)		Wy= 0.11 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



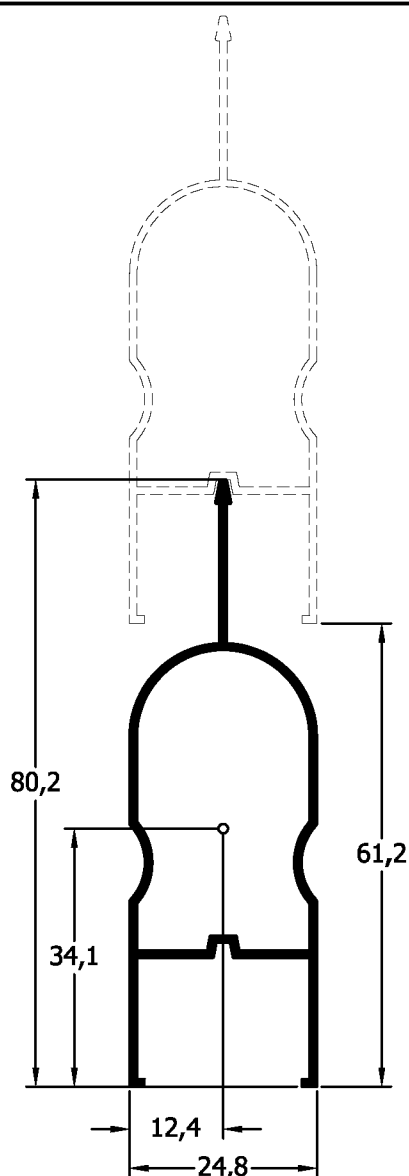
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 300	597 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=90.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 13.19 (cm ⁴)		Iy= 0.91 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.46 (cm ³)		Wy= 0.73 (cm ³)



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

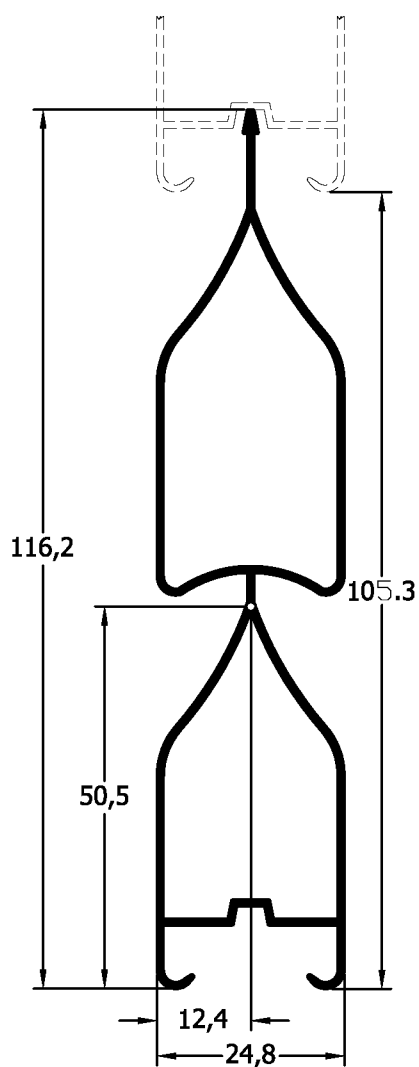


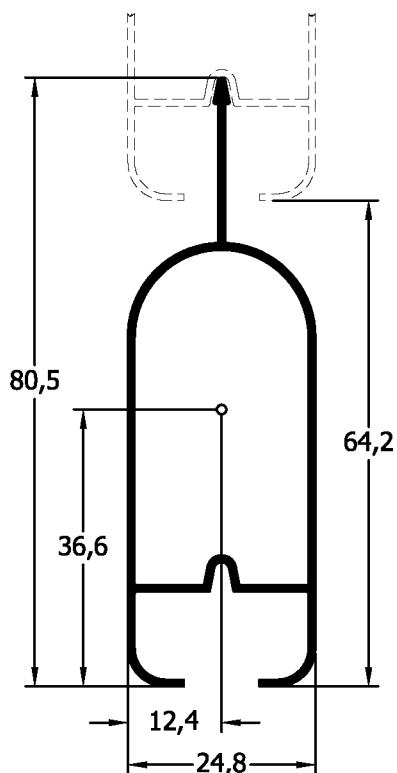
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 302	349 gr/m	6m
X,Y	x=50mm	y=10mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.21 (cm ⁴)		Iy= 3.01 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.42 (cm ³)		Wy= 1.20 (cm ³)



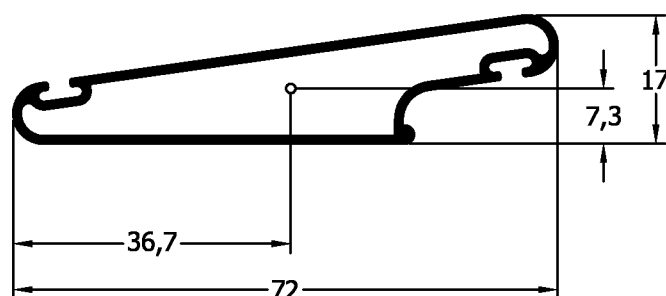
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 303	488 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=80.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix=8.19 (cm ⁴)		Iy= 1.65 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.77 (cm ³)		Wy= 1.33 (cm ³)

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

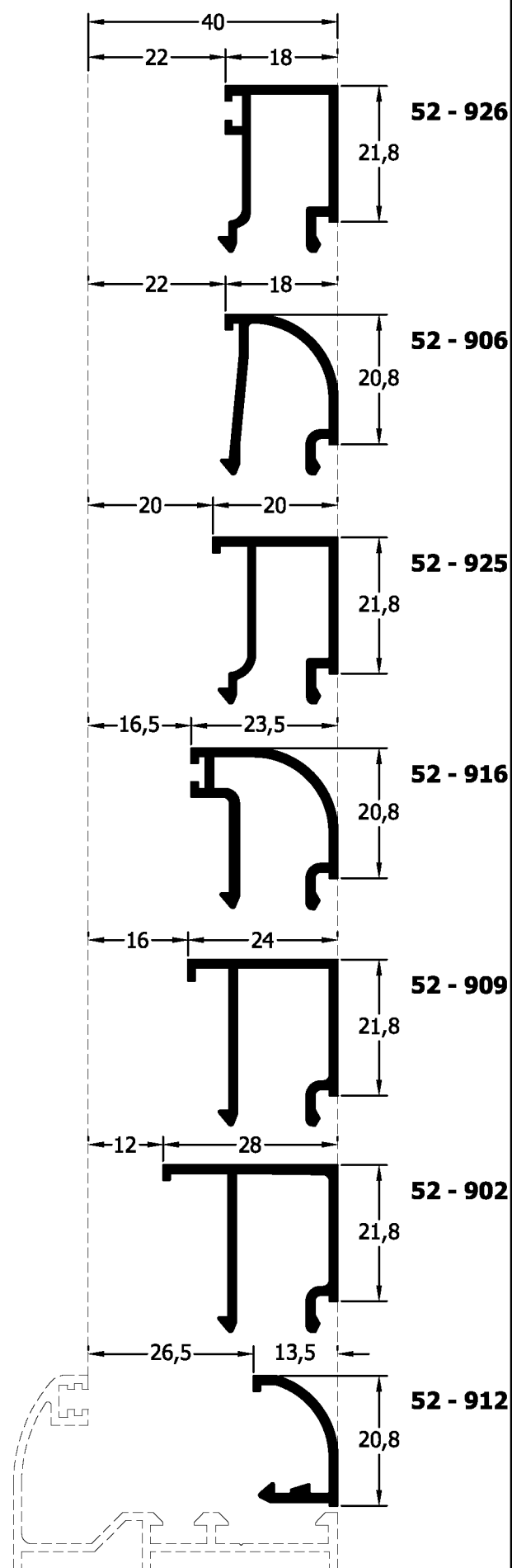
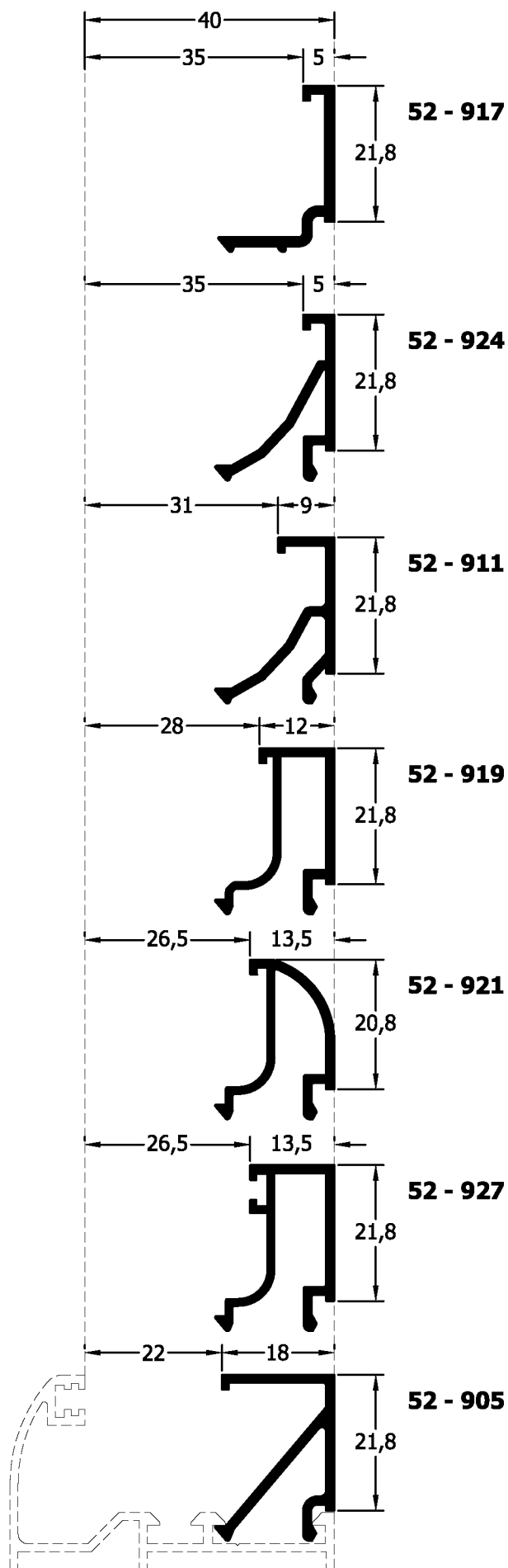




profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 306	466 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=80.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.73 (cm ⁴)		Iy= 1.55 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx=1.82 (cm ³)		Wy= 1.25 (cm ³)



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

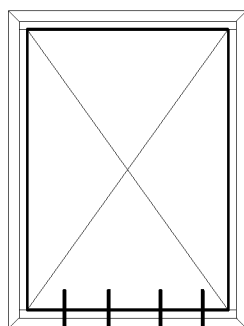


SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **D**

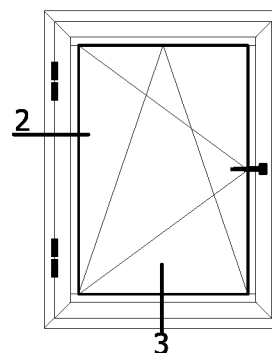
- Construction Sections

- Κατασκευαστικές Τομές

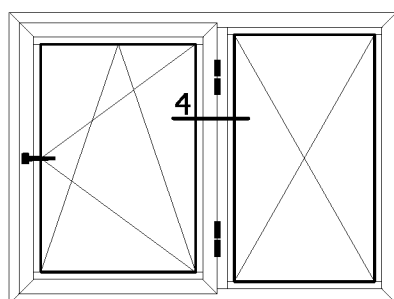
INTERSECTIONS-TOMEΣ



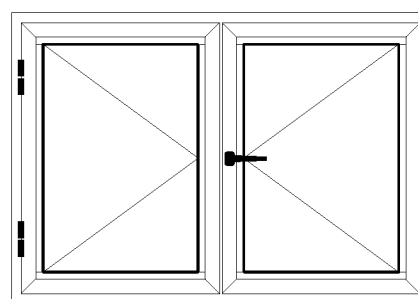
Intersection 1a= page D5 Τομή 1a= Σελίδα D5
Intersection 1b= page D5 Τομή 1b= Σελίδα D5
Intersection 1c= page D6 Τομή 1c= Σελίδα D6
Intersection 1d= page D6 Τομή 1d= Σελίδα D6



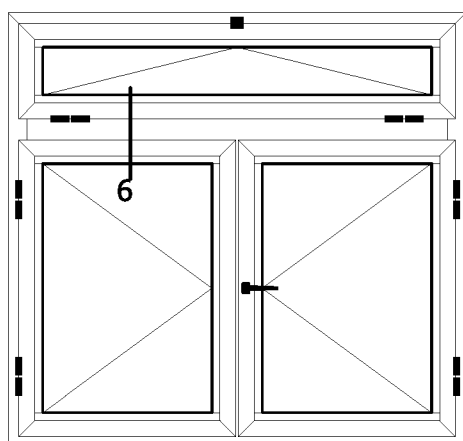
Intersection 2= page D7 Τομή 2= Σελίδα D7
Intersection 3= page D7 Τομή 3= Σελίδα D7



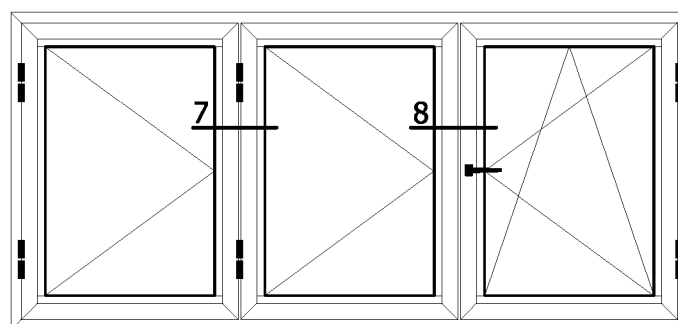
Intersection 4= page D8 Τομή 4= Σελίδα D8



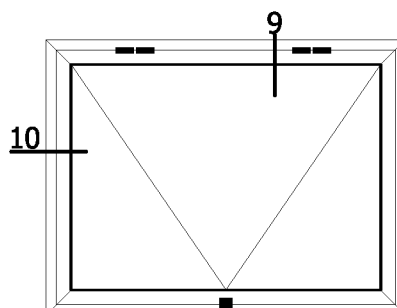
Intersection 5= page D9 Τομή 5= Σελίδα D9



Intersection 6= page D10 Τομή 6= Σελίδα D10

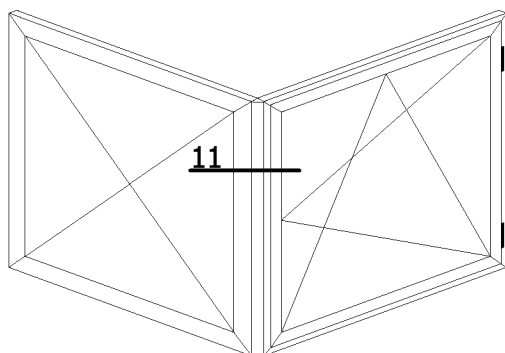


Intersection 7= page D11 Τομή 7= Σελίδα D11
Intersection 8= page D11 Τομή 8= Σελίδα D11

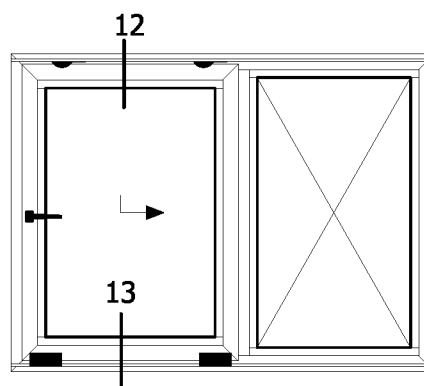


Intersection 9= page D12 Τομή 9= Σελίδα D12
Intersection 10= page D12 Τομή 10= Σελίδα D12

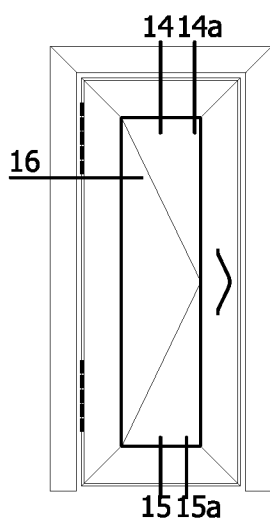
INTERSECTIONS-TOMES



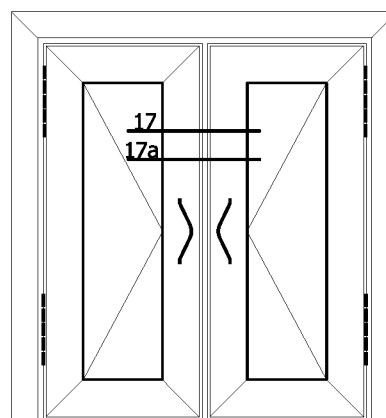
Intersection 11= page D13 Τομή 11= Σελίδα D13



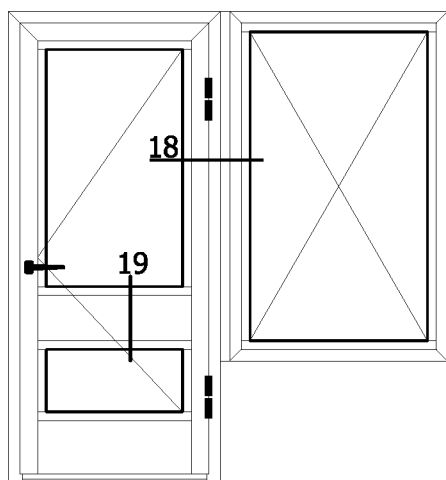
Intersection 12= page D14 Τομή 12= Σελίδα D14
Intersection 13= page D15 Τομή 13= Σελίδα D15



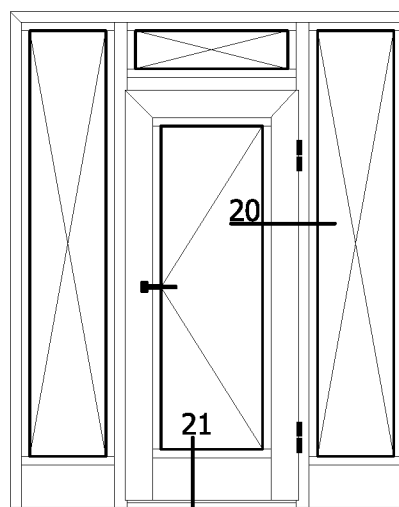
Intersection 14= page D16 Τομή 14= Σελίδα D16
Intersection 15= page D17 Τομή 15= Σελίδα D17
Intersection 16= page D17 Τομή 16= Σελίδα D17
Intersection 14a= page D18 Τομή 14a= Σελίδα D18
Intersection 15a= page D19 Τομή 15a= Σελίδα D19



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

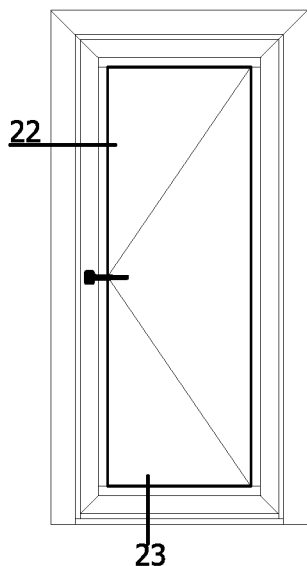


Intersection 18= page D22 Τομή 18= Σελίδα D22
Intersection 19= page D22 Τομή 19= Σελίδα D22

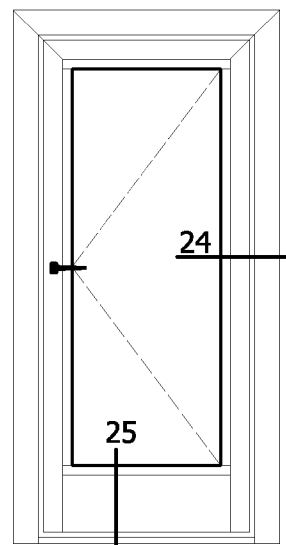


Intersection 20= page D23 Τομή 20= Σελίδα D23
Intersection 21= page D23 Τομή 21= Σελίδα D23

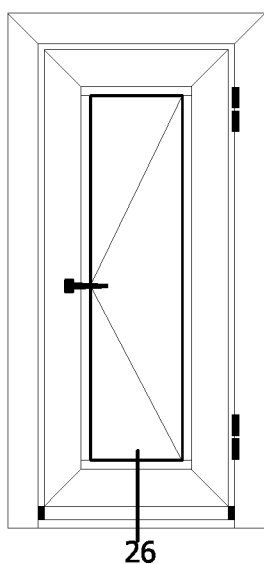
INTERSECTIONS-TOMEΣ



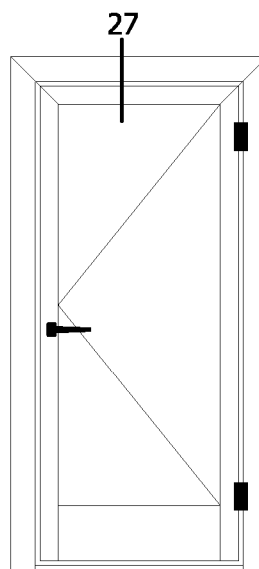
Intersection 22= page D24 Τομή 22= Σελίδα D24
Intersection 23= page D24 Τομή 23= Σελίδα D24



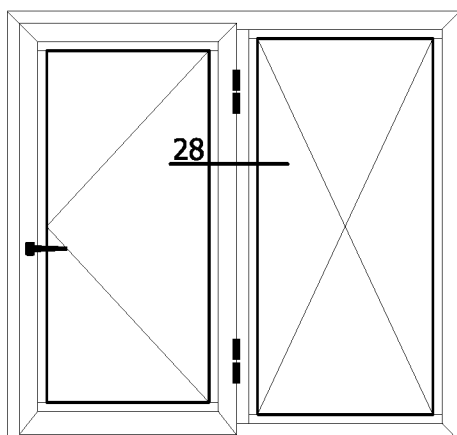
Intersection 24= page D25 Τομή 24= Σελίδα D25
Intersection 25= page D25 Τομή 25= Σελίδα D25



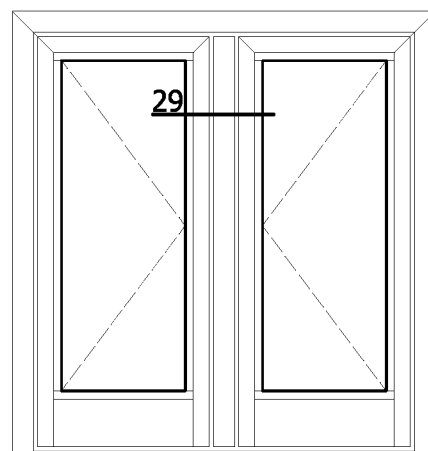
Intersection 26= page D26 Τομή 26= Σελίδα D26



Intersection 27= page D27 Τομή 27= Σελίδα D27

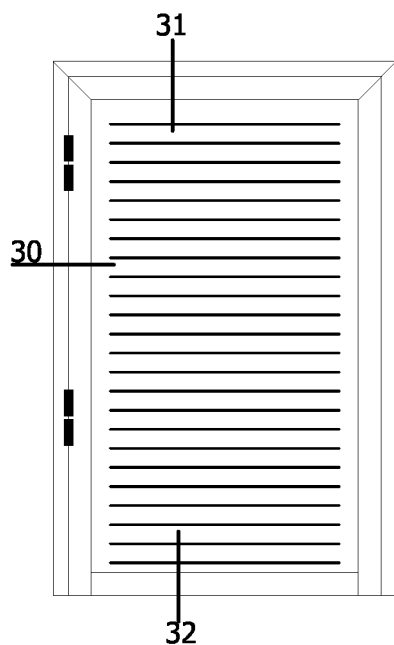


Intersection 28= page D28 Τομή 28= Σελίδα D28



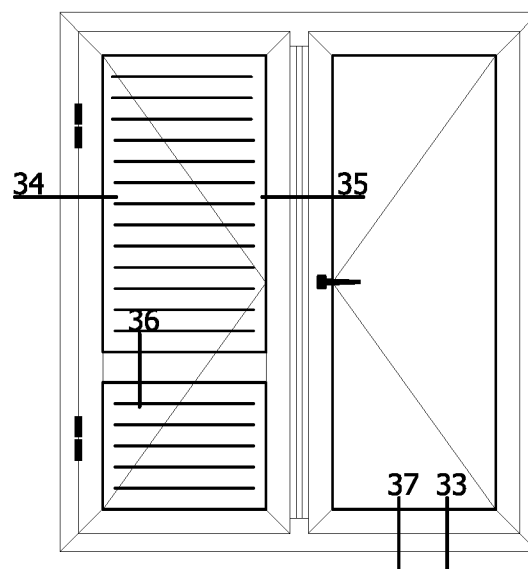
Intersection 29= page D29 Τομή 29= Σελίδα D29

INTERSECTIONS-TOMES



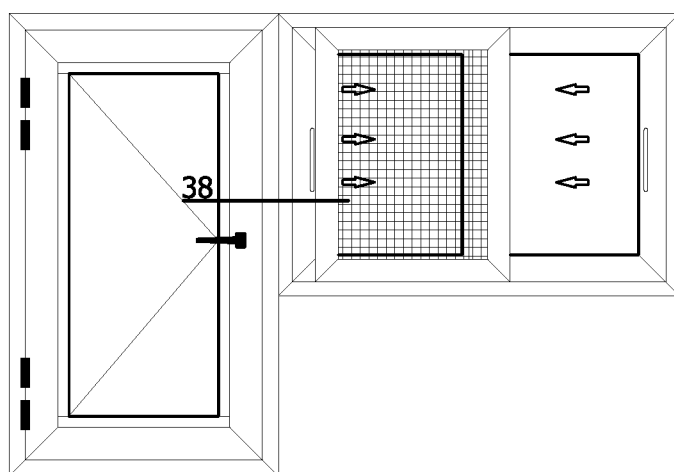
Intersection 30= page D30
Intersection 31= page D31
Intersection 32= page D32

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



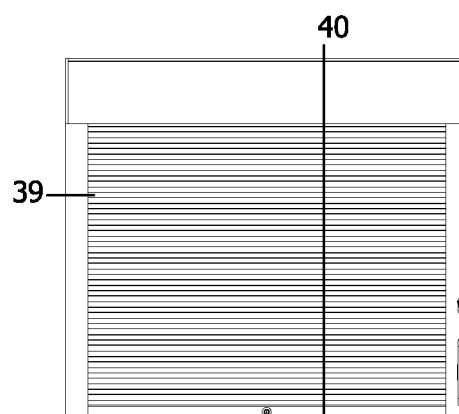
Intersection 33= page D33
Intersection 34= page D34
Intersection 35= page D35
Intersection 36= page D36
Intersection 37= page D37

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



Intersection 38= page D38

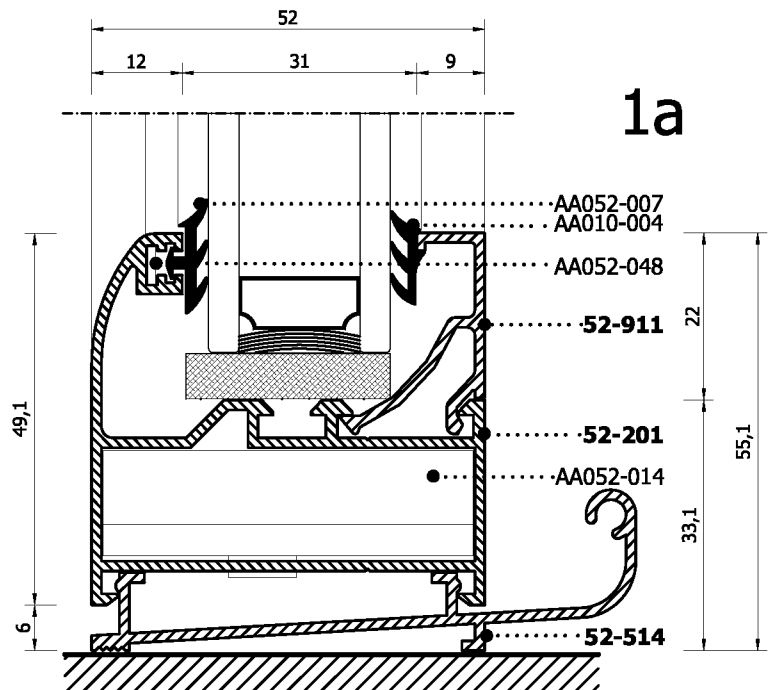
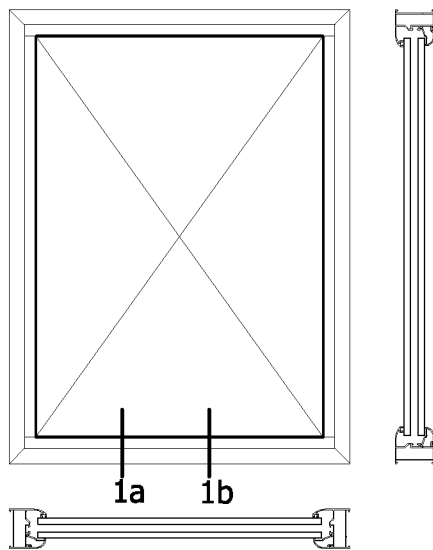
Τομή 38= Σελίδα D38



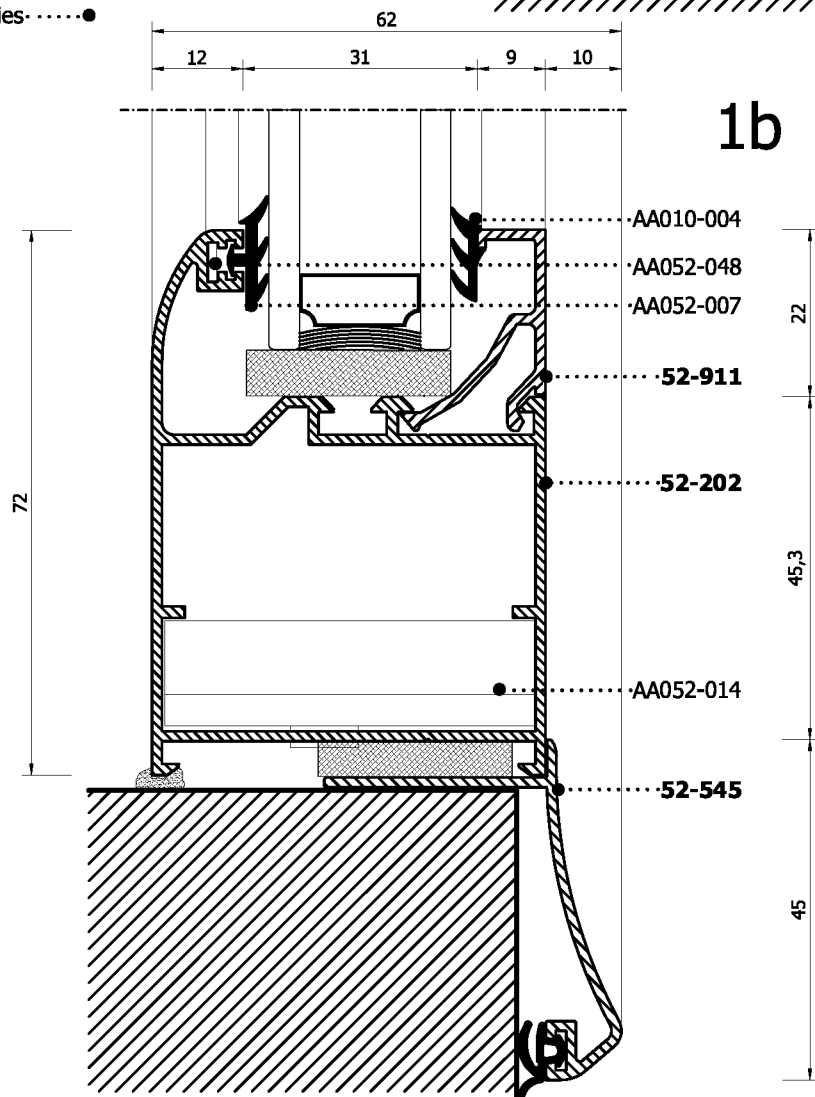
Intersection 39= page D39
Intersection 40= page D40

Τομή 39= Σελίδα D39
Τομή 40= Σελίδα D40

FIXED FRAME
Κάσα σταθερή

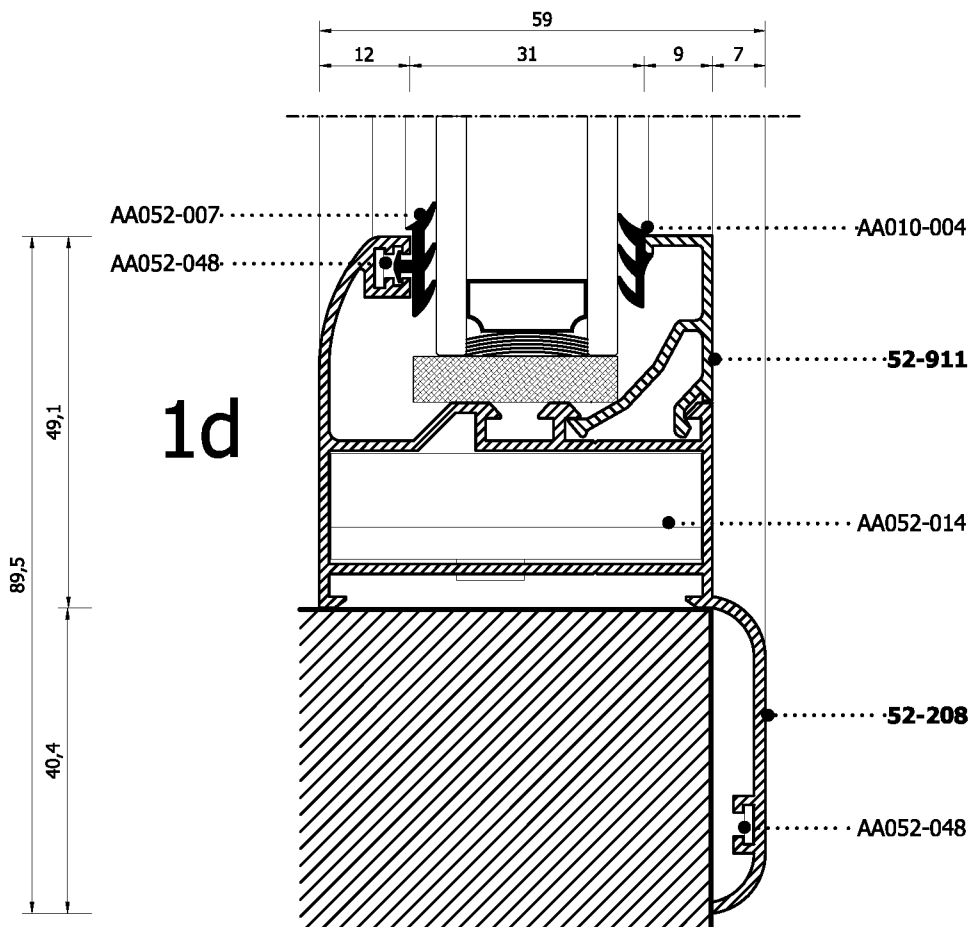
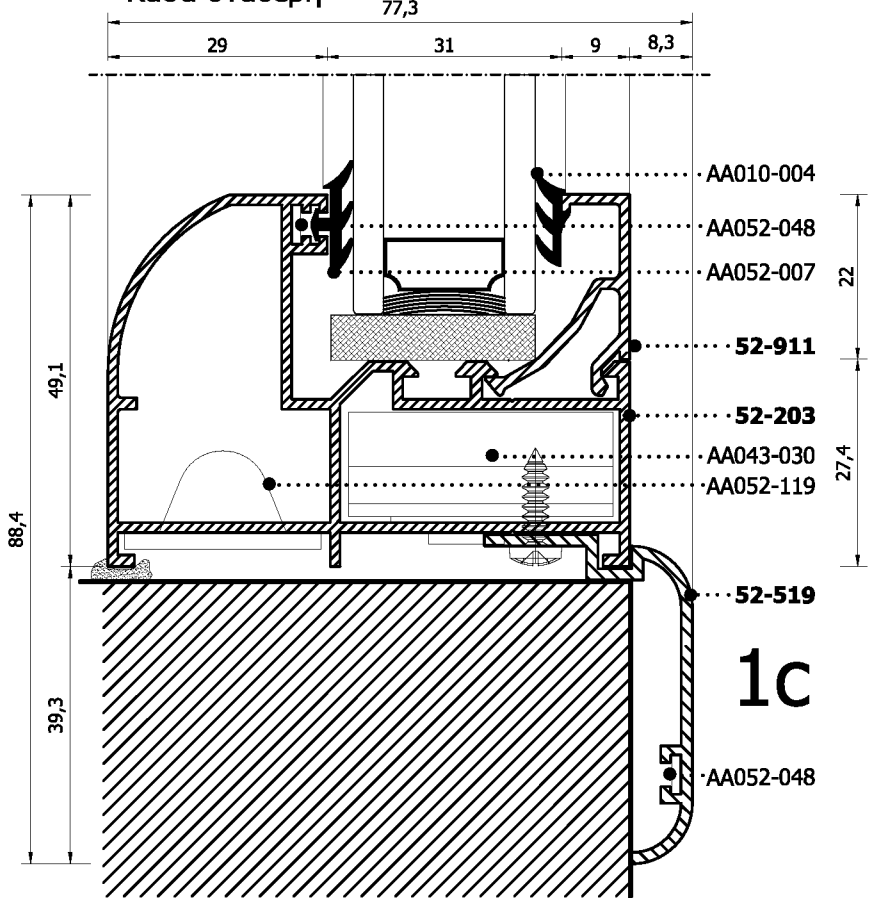
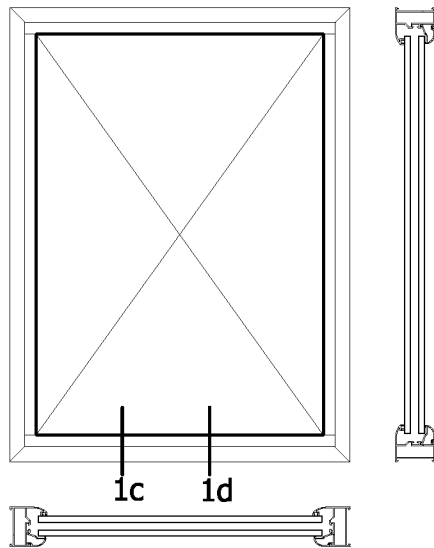


Aluminium●
Profiles
Accessories●



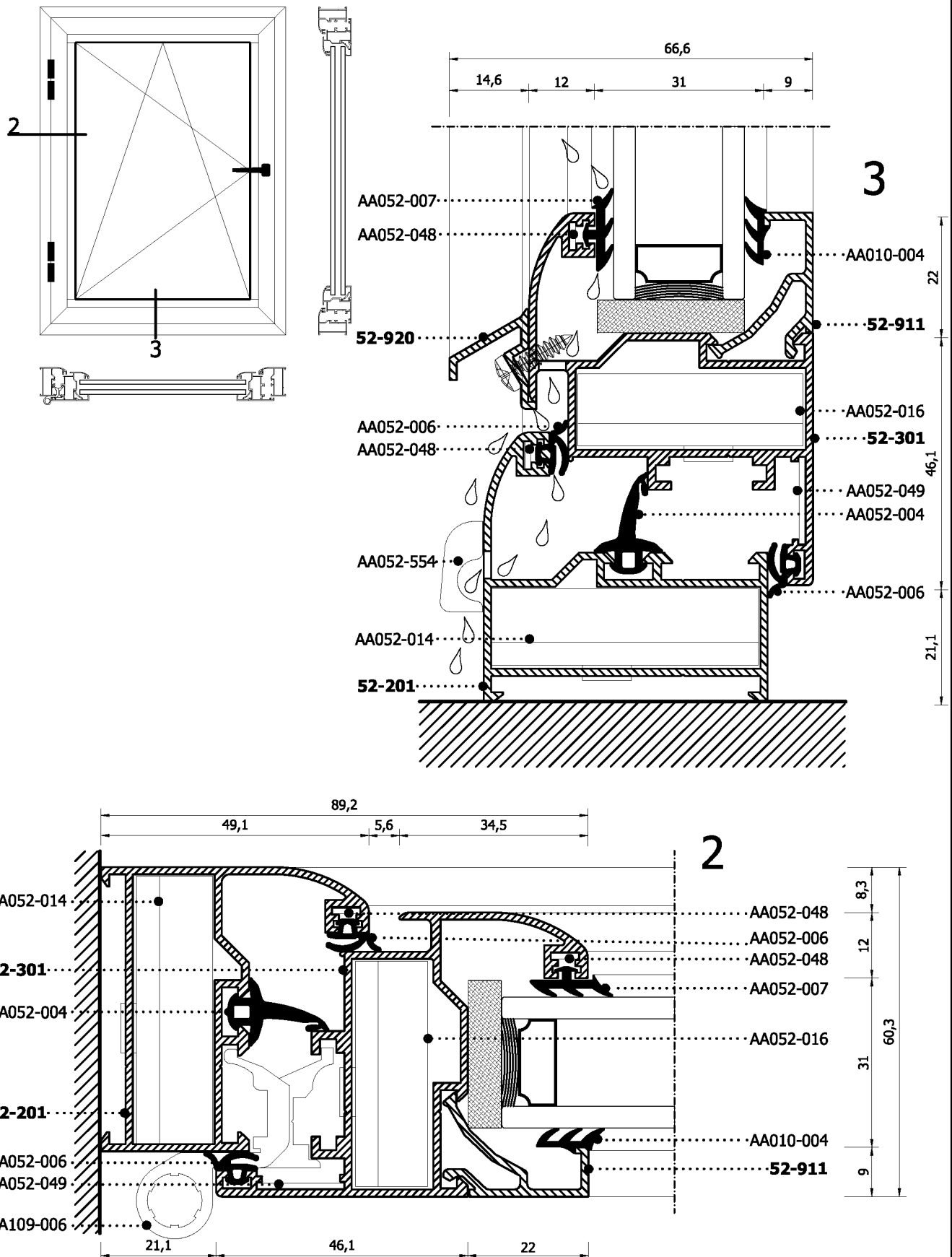
PROFILES SCALE= 1:1

FIXED FRAME
Κάσα σταθερή



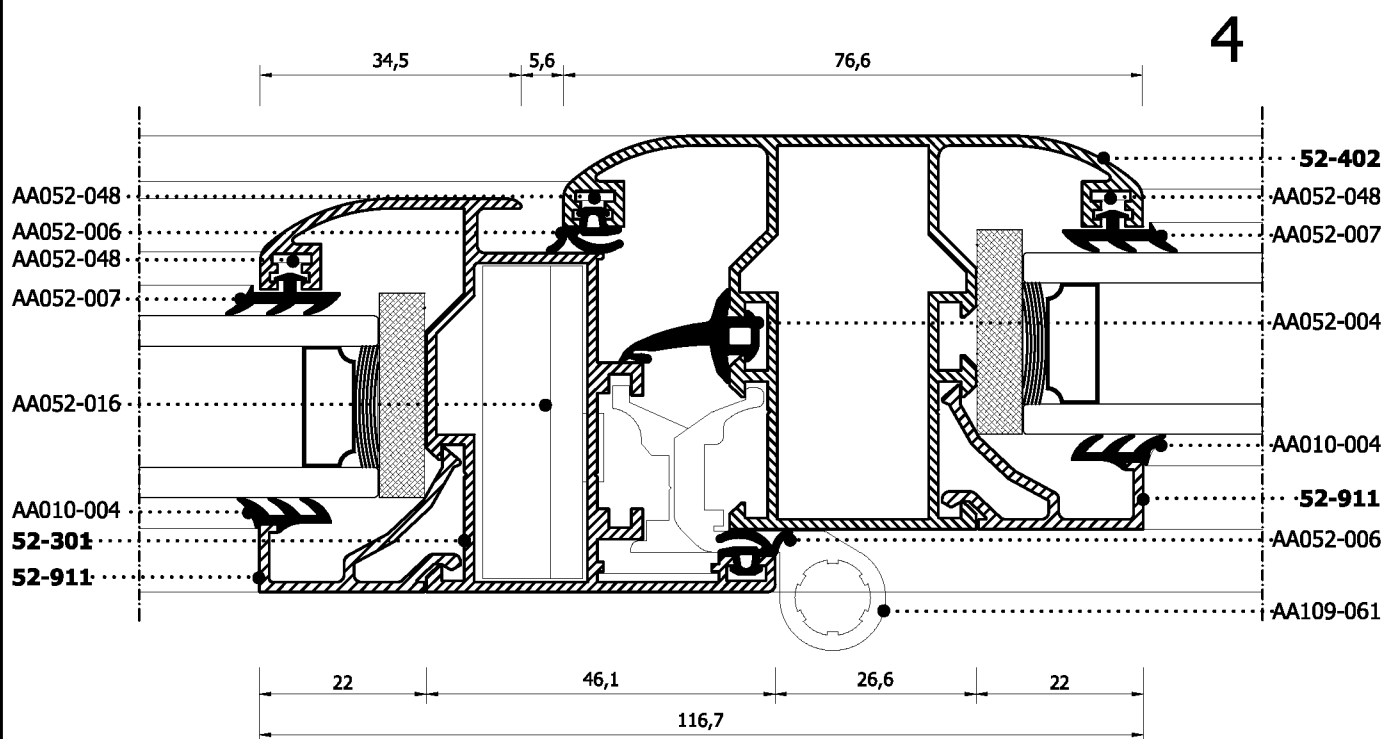
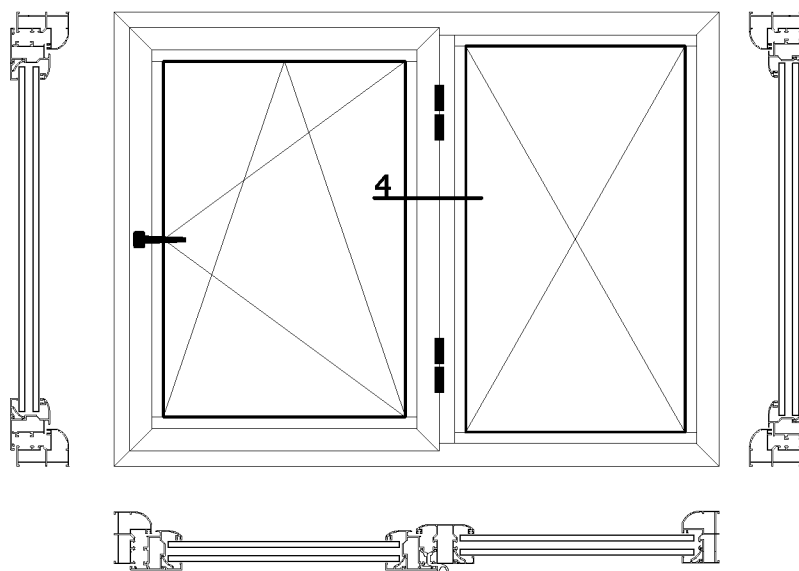
PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF SWING WINDOW
Μονόφυλλο παράθυρο



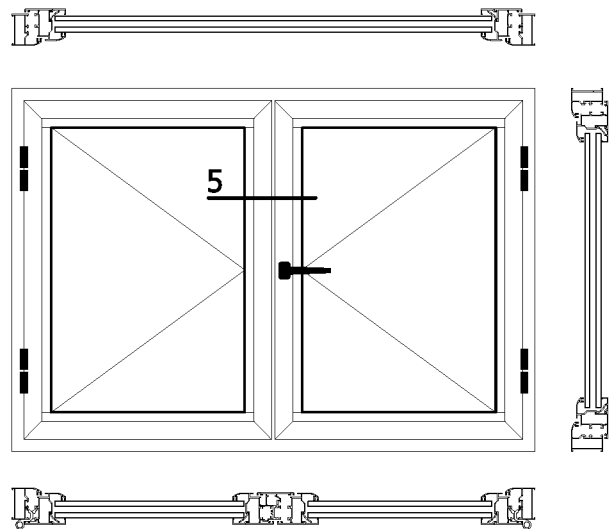
PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF SWING WINDOW AND FIXED
Παράθυρο ανοιγόμενο και σταθερό

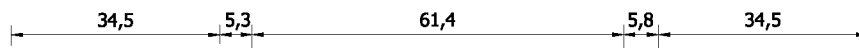


PROFILES SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF SWING WINDOW
Δίφυλλο παράθυρο



5



52-544

AA052-006

52-301

AA052-048

AA052-007

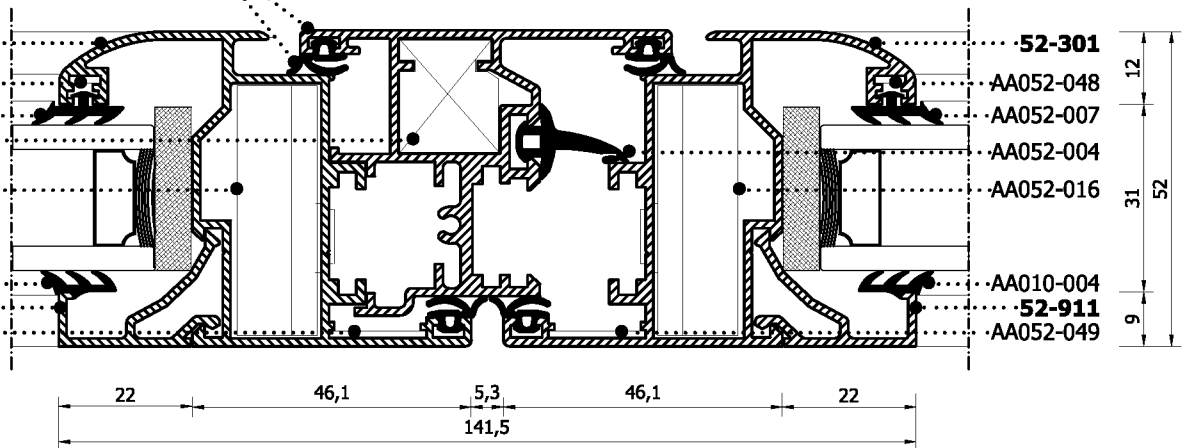
AA052-554

AA052-016

AA010-004

52-911

AA052-049



52-301

AA052-048

AA052-007

AA052-004

AA052-016

AA010-004

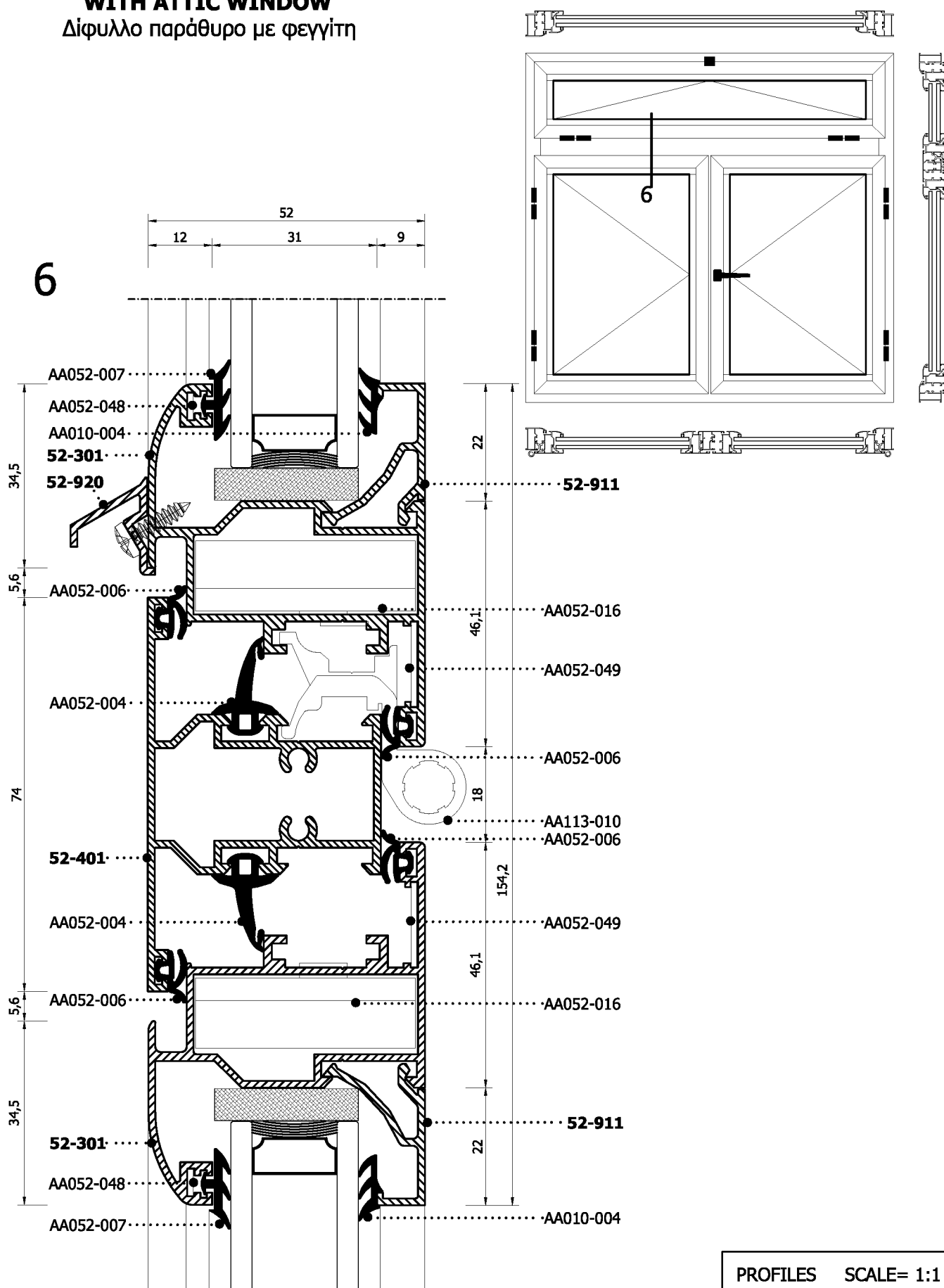
52-911

AA052-049

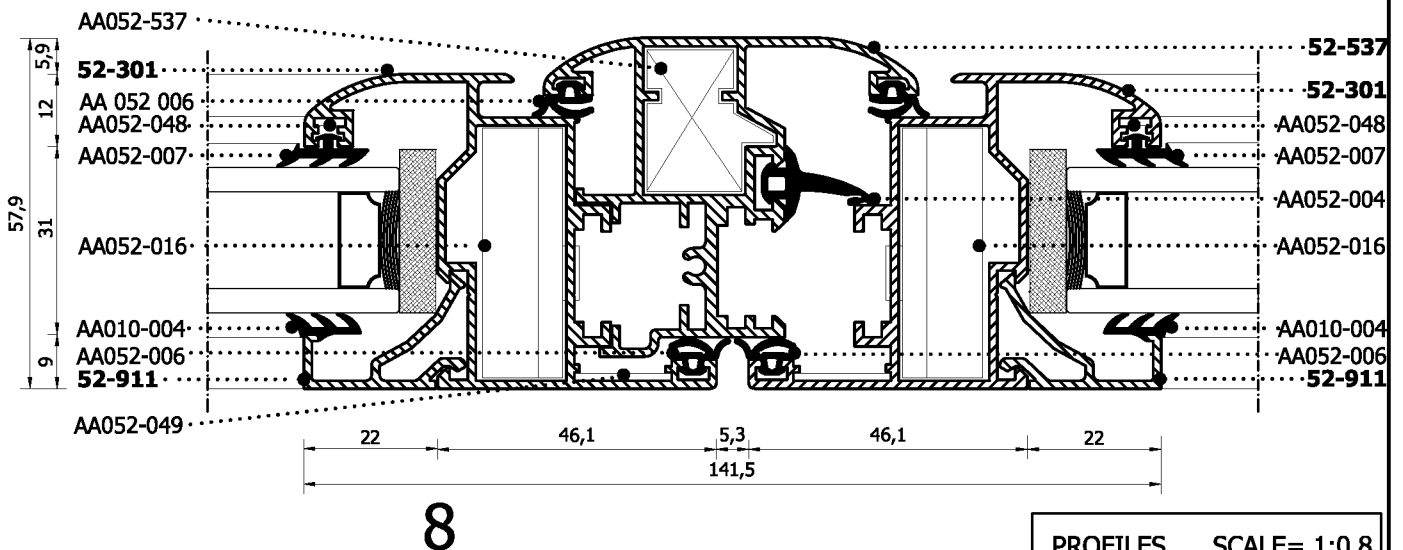
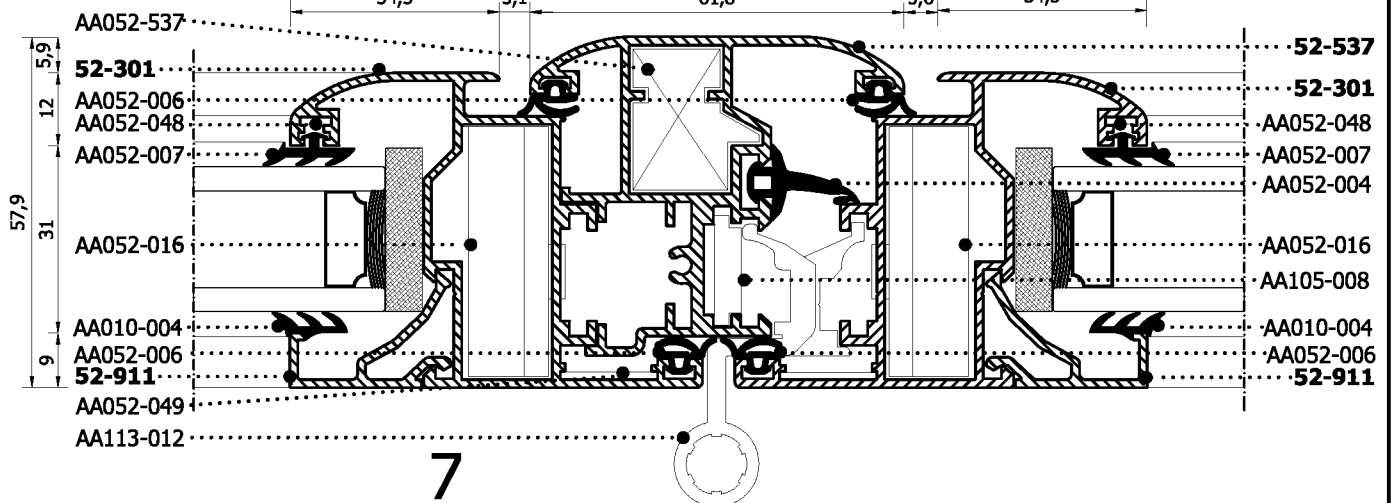
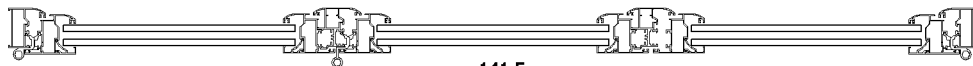
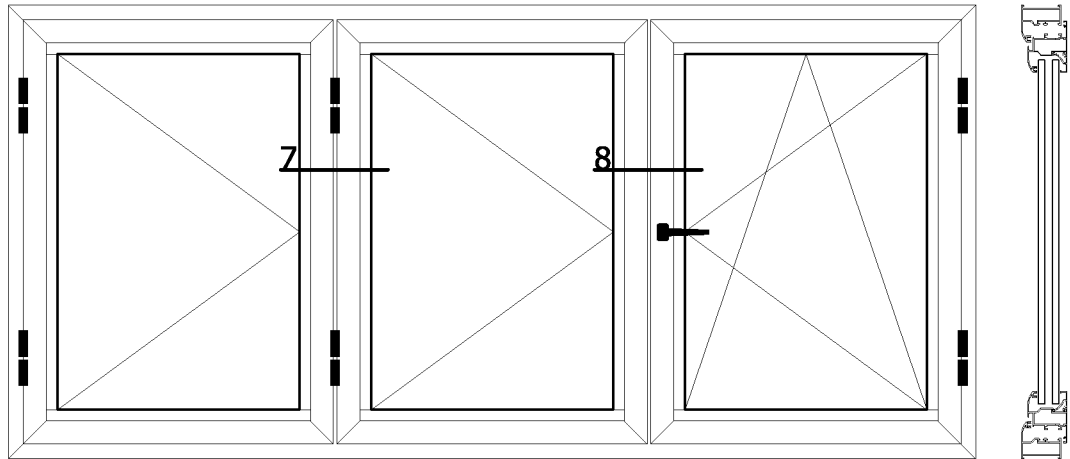
PROFILES SCALE= 1:0.8

**DOUBLE LEAF SWING WINDOW
WITH ATTIC WINDOW**

Δίφυλλο παράθυρο με φεγγίτη

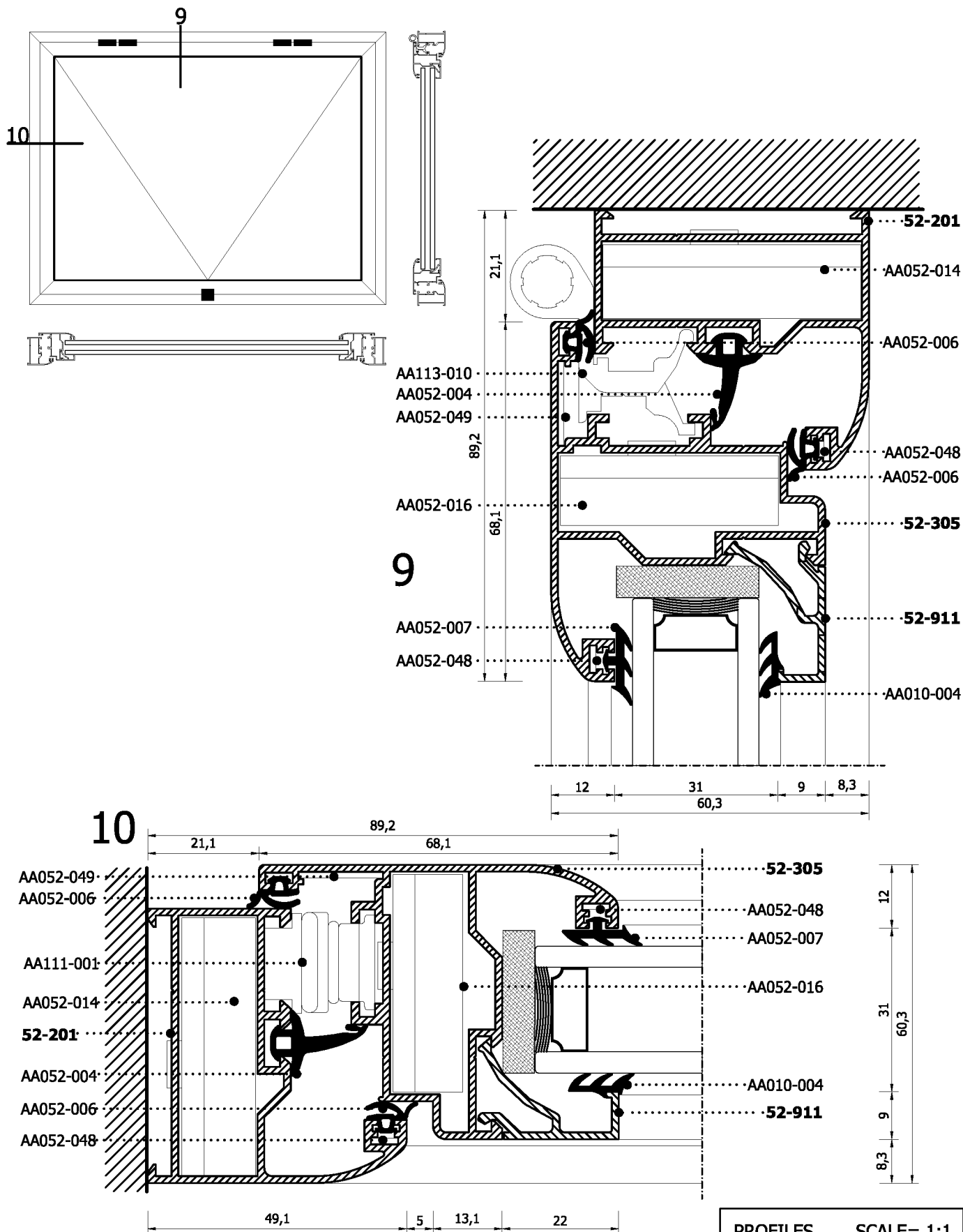


TRIPLE LEAF SWING WINDOW
Τρίφυλλο παράθυρο



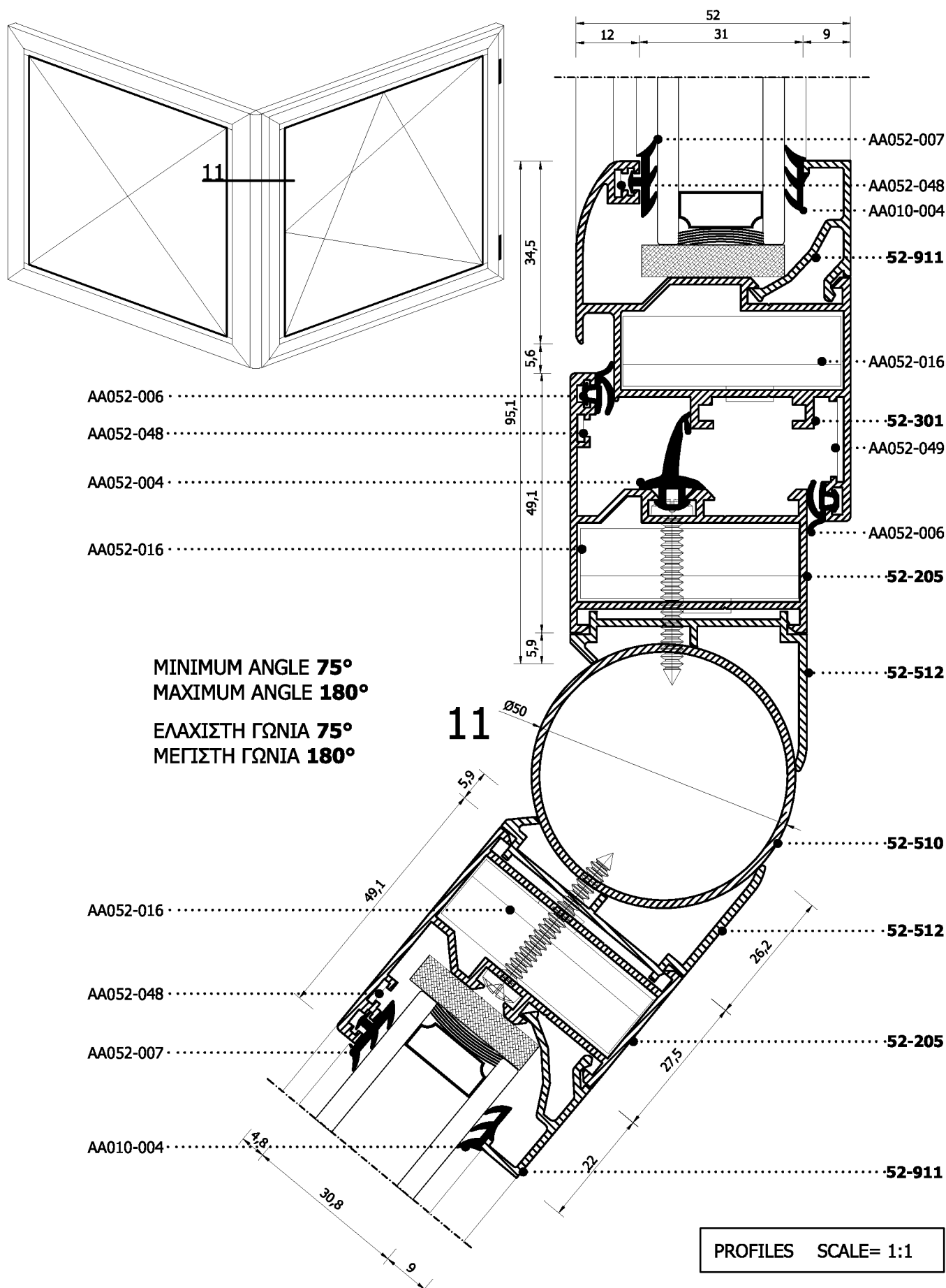
PROFILES SCALE= 1:0.8

SINGLE LEAF PROJECTED OUT WINDOW
Μονόφυλλο προβαλλόμενο παράθυρο

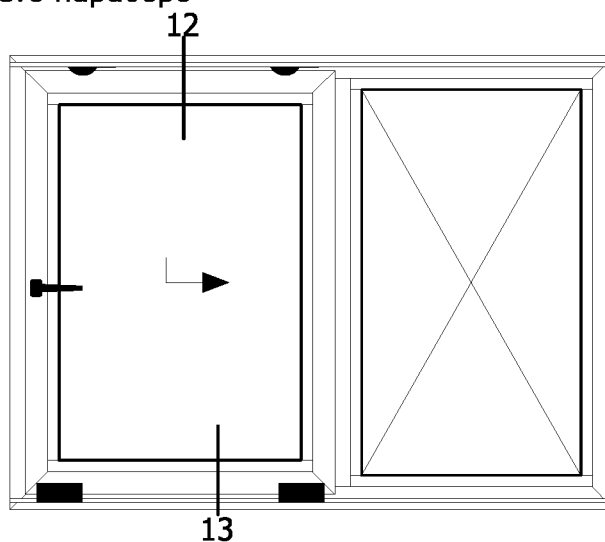


PROFILES SCALE= 1:1

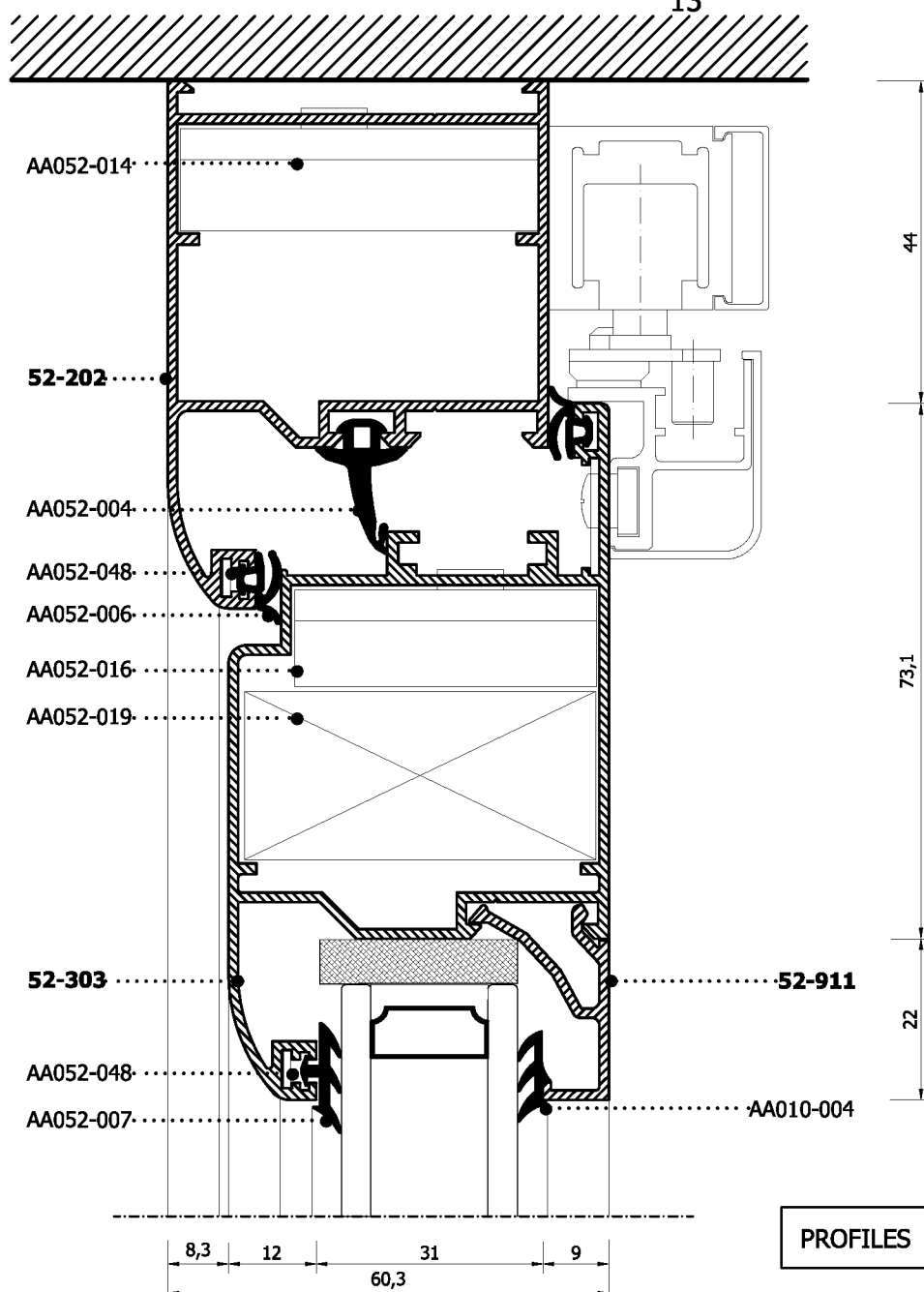
VARIOUS ANGLE WINDOWS
Παράθυρα για μεταβλητές γωνίες



TILT-SLIDING WINDOW
Ανακλινοσυρόμενο παράθυρο

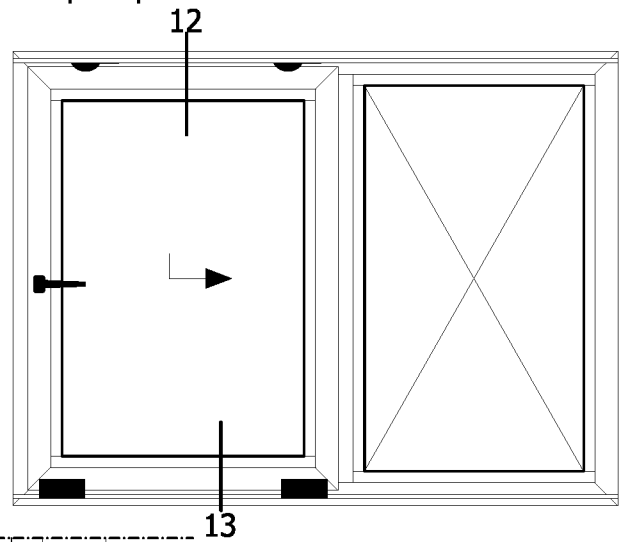


12

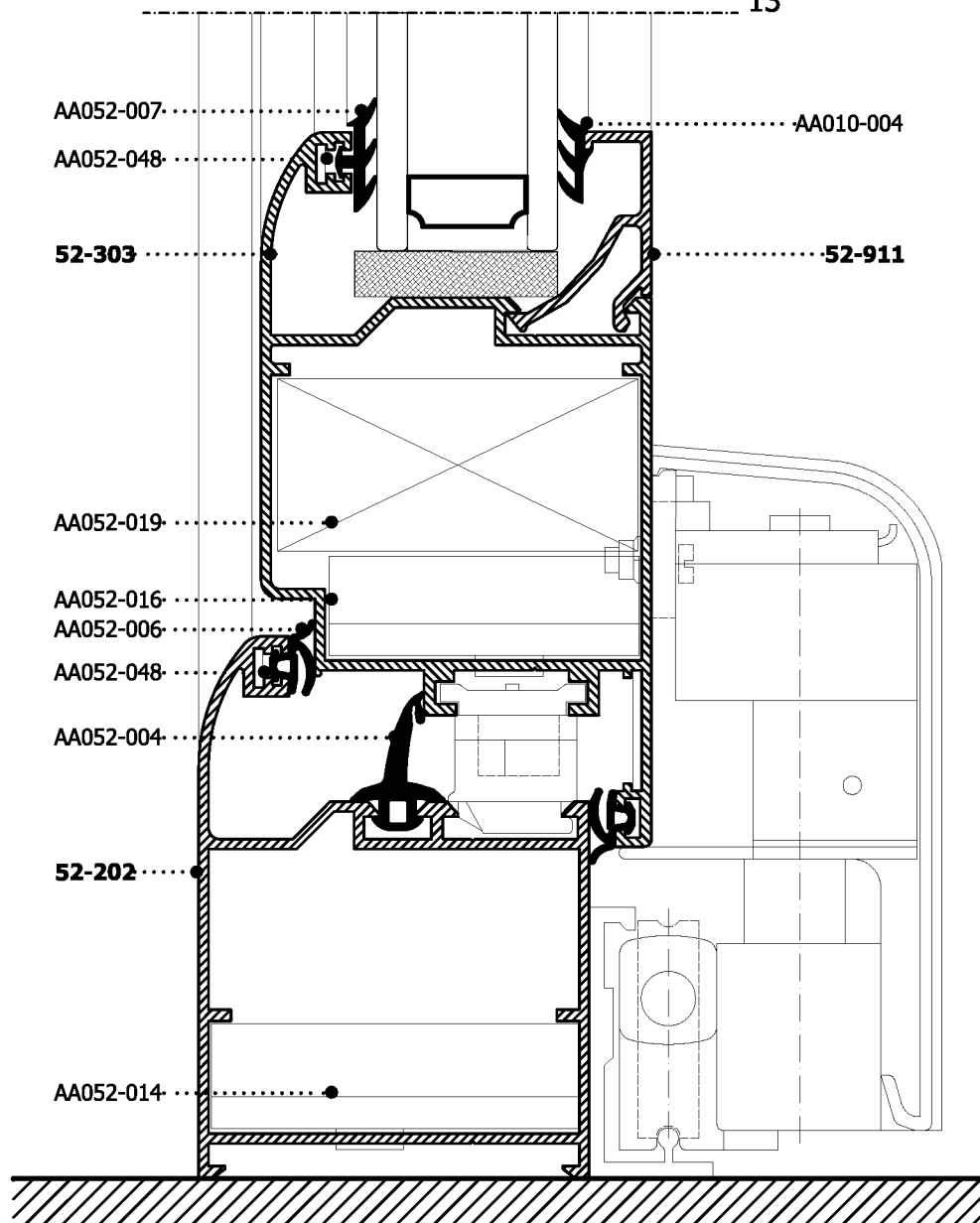


PROFILES SCALE= 1:1

TILT-SLIDING WINDOW
Ανακλινοσυρόμενο παράθυρο



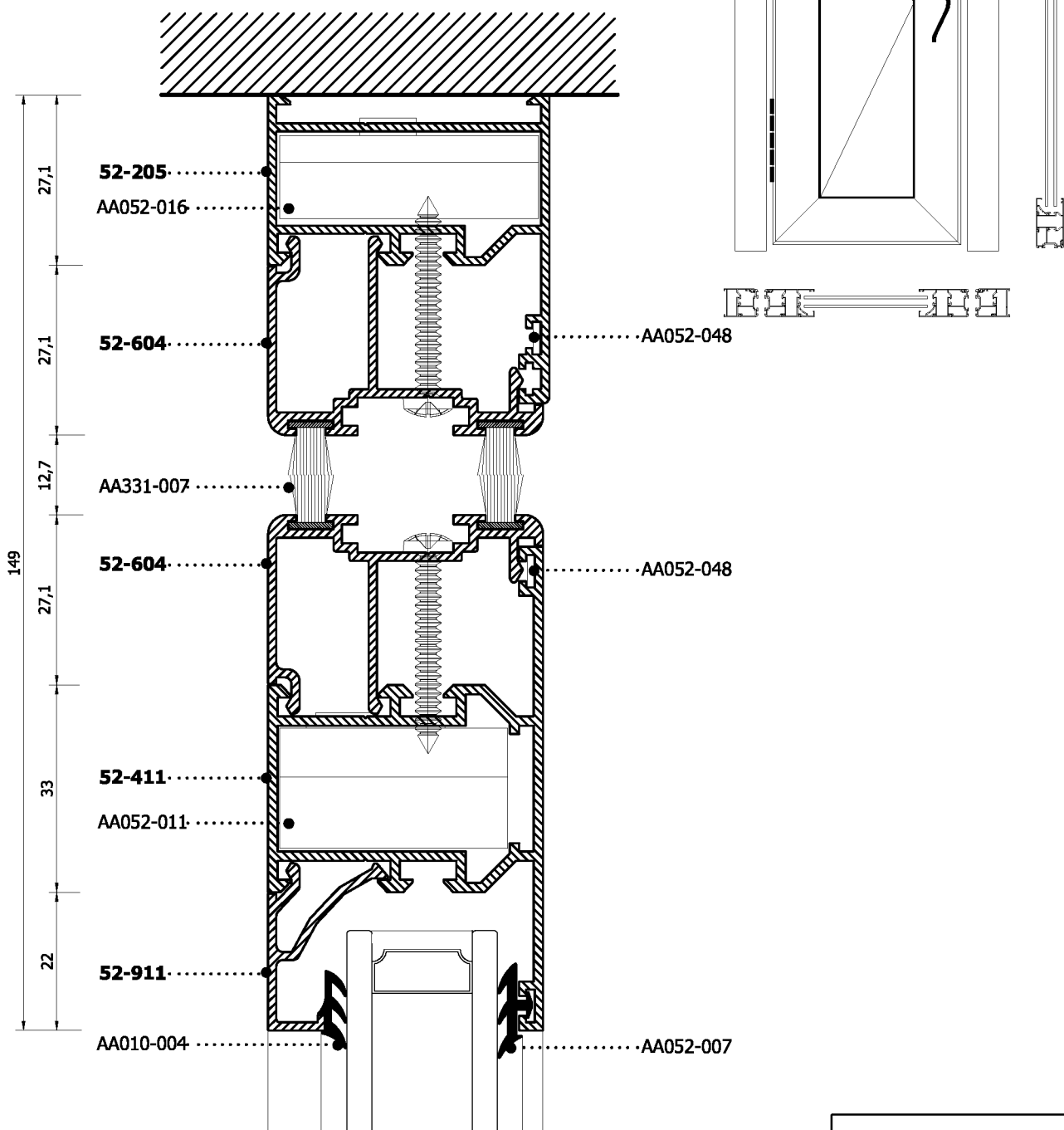
13



PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF DOUBLE ACTION DOOR
Μονόφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ

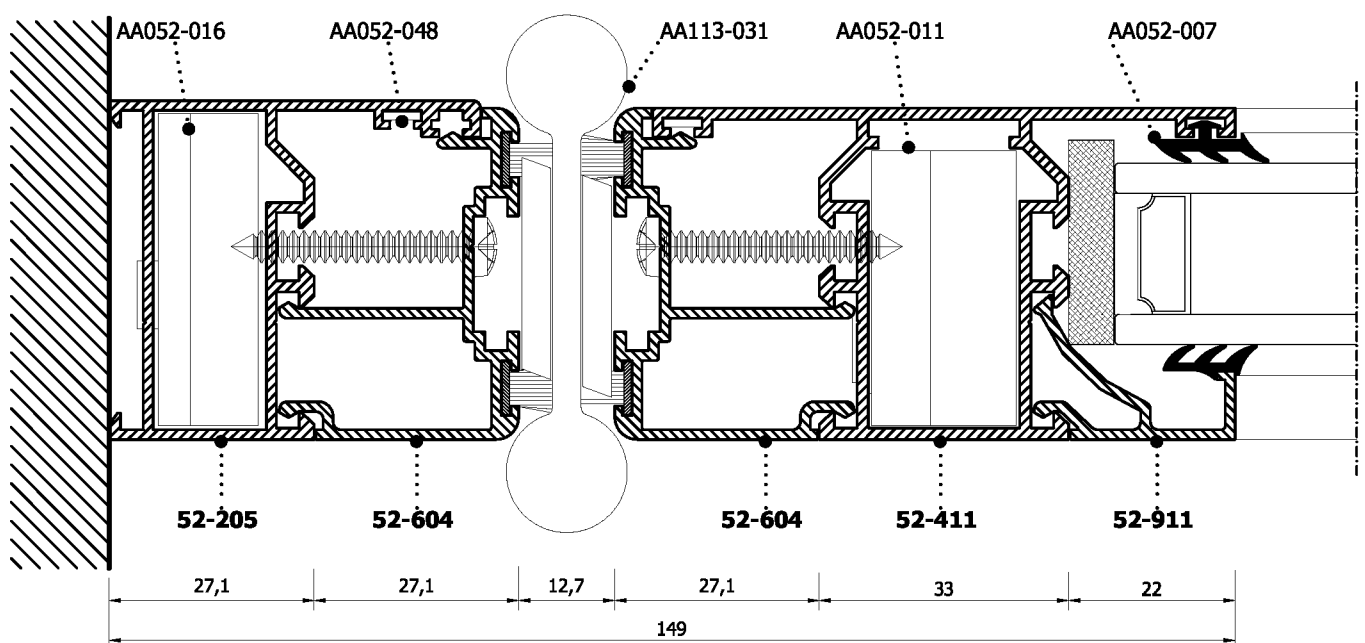
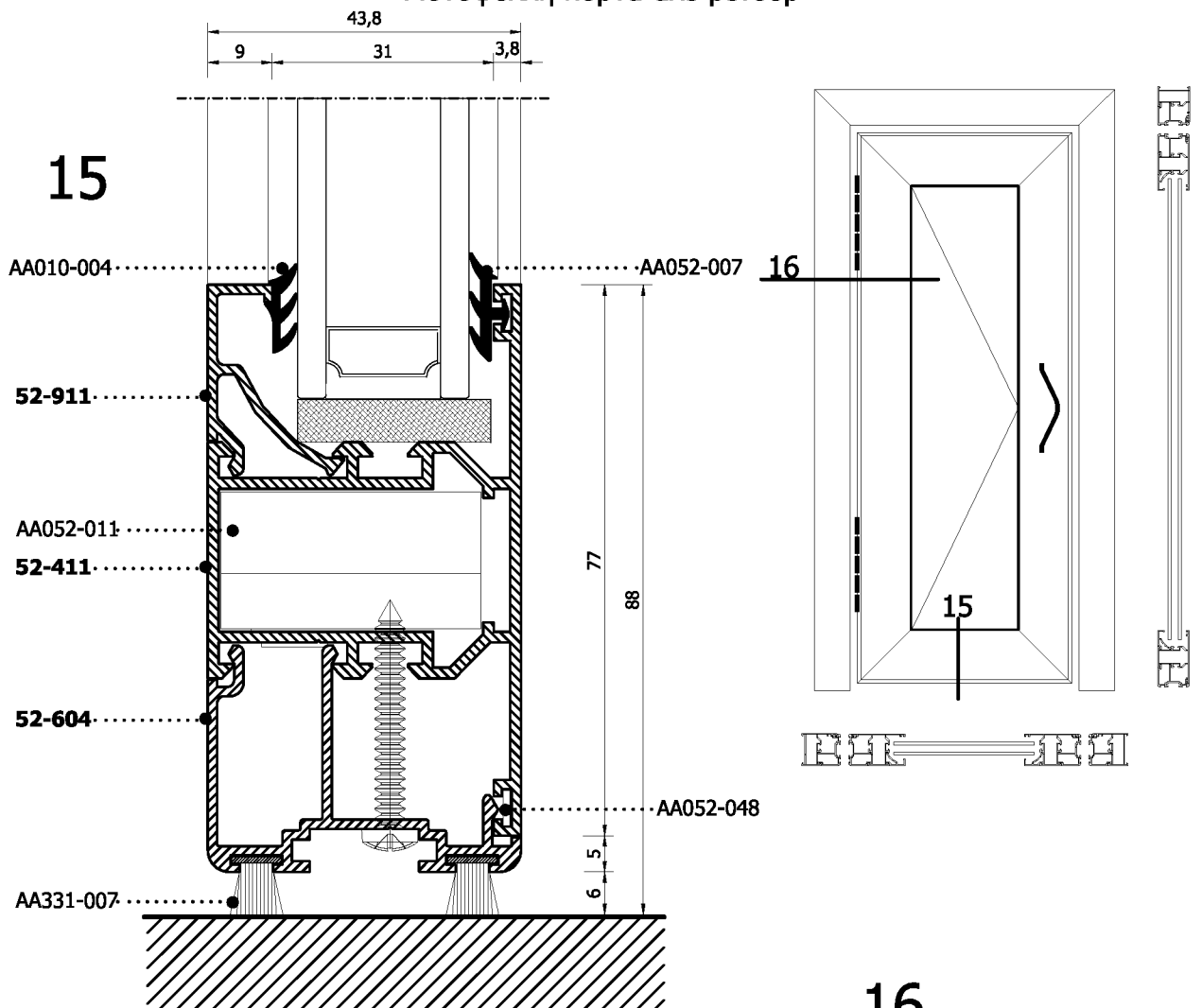
14



PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF DOUBLE ACTION DOOR

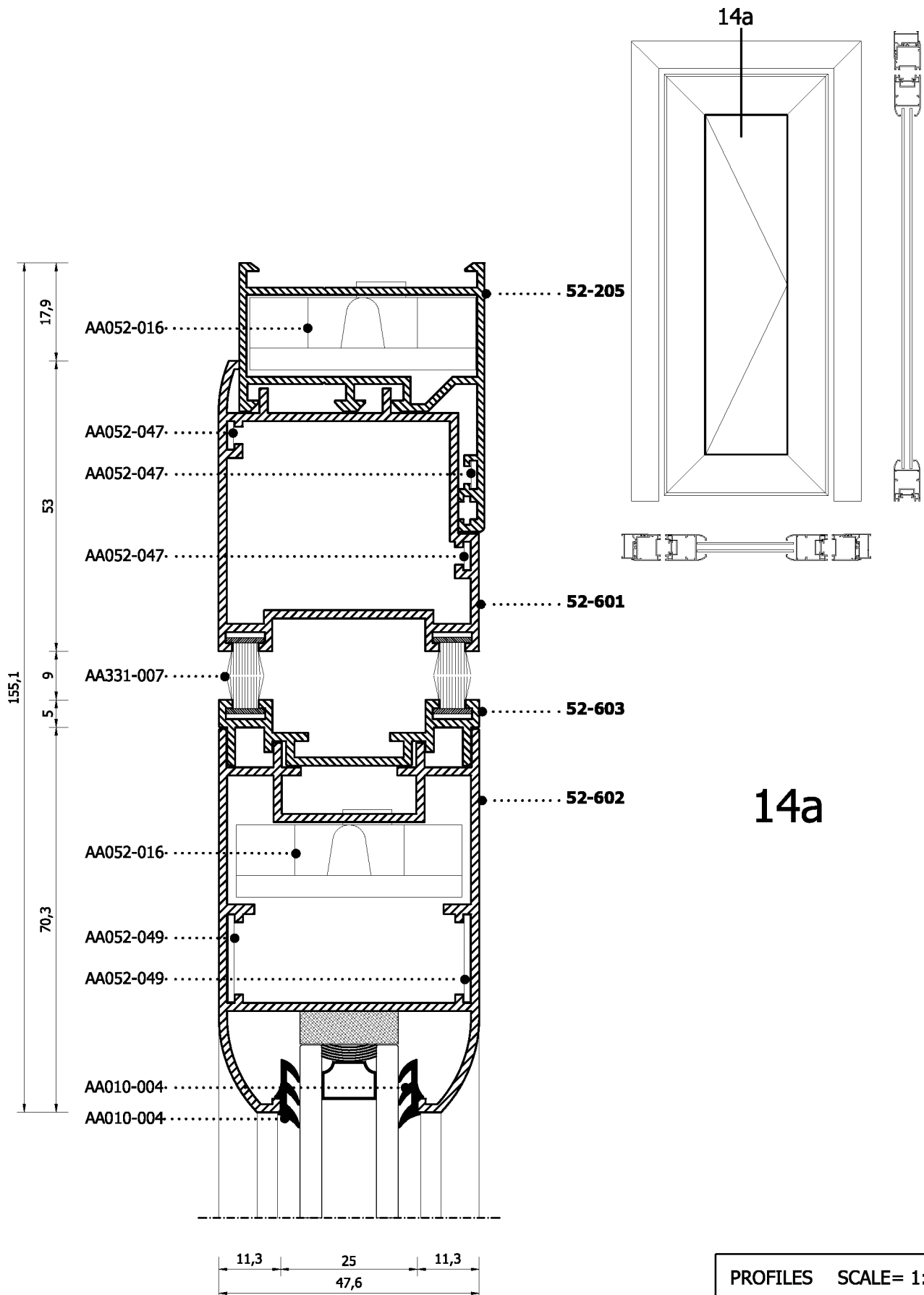
Μονόφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ



PROFILES SCALE= 1:1

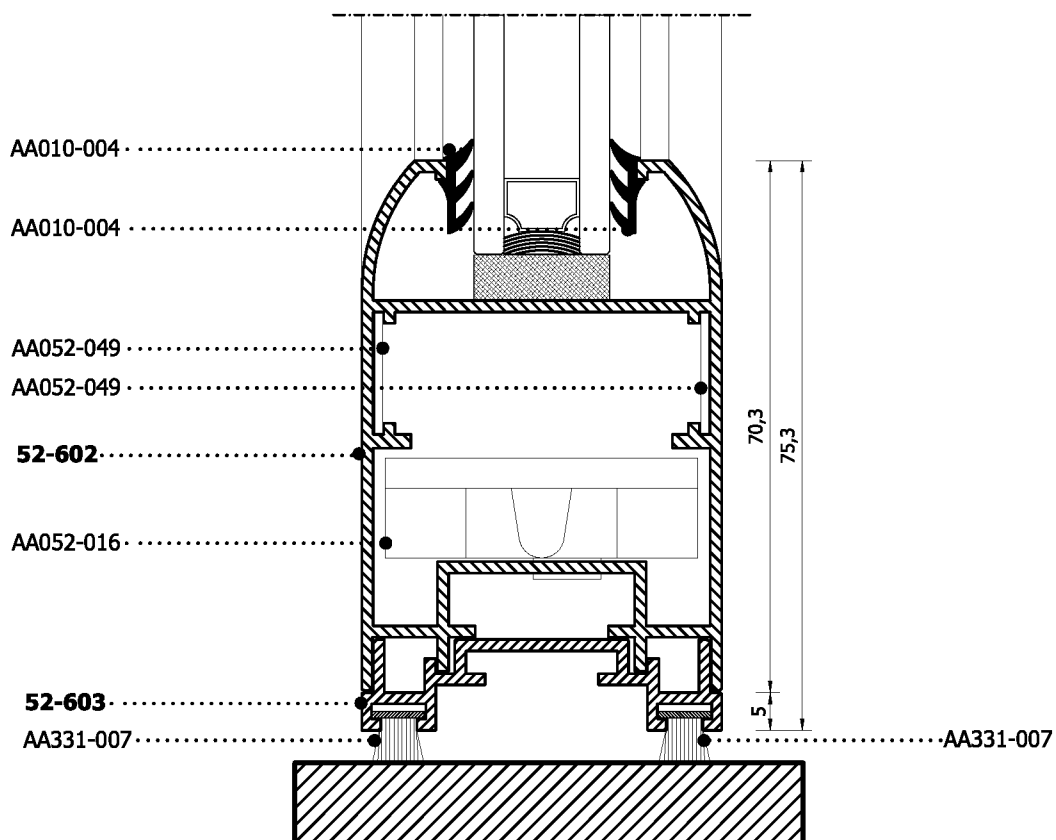
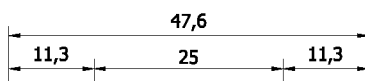
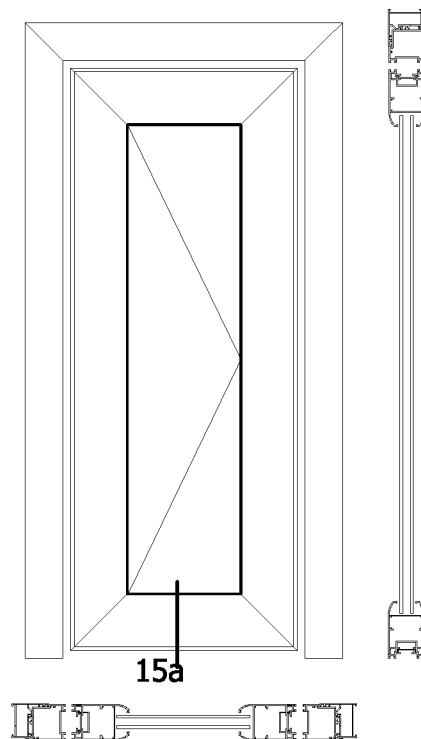
SINGLE LEAF DOUBLE ACTION DOOR

Μονόφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ



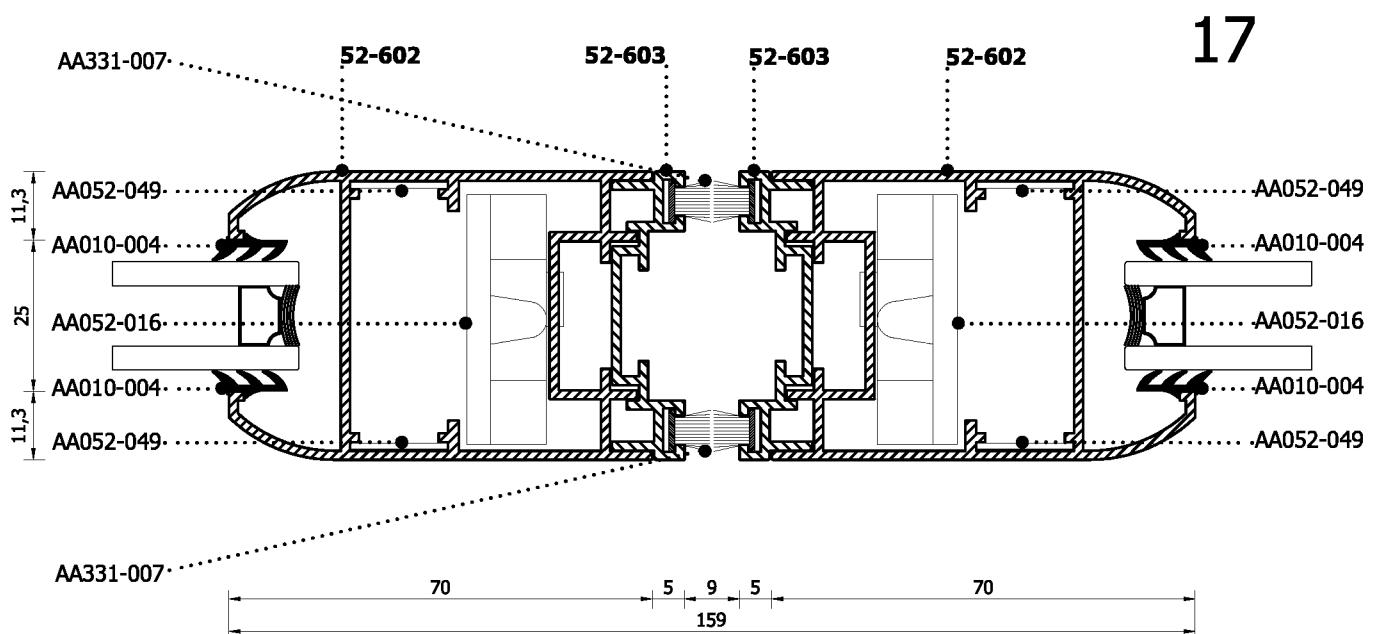
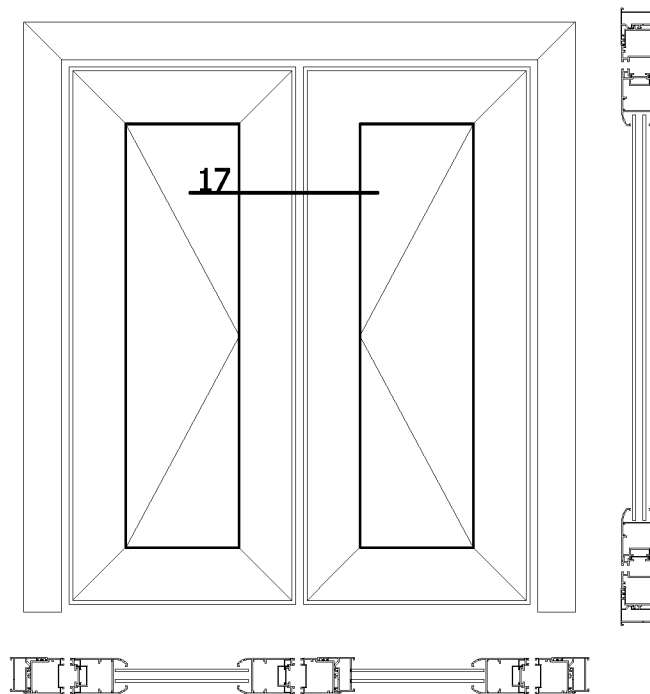
SINGLE LEAF DOUBLE ACTION DOOR
Μονόφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ

15a



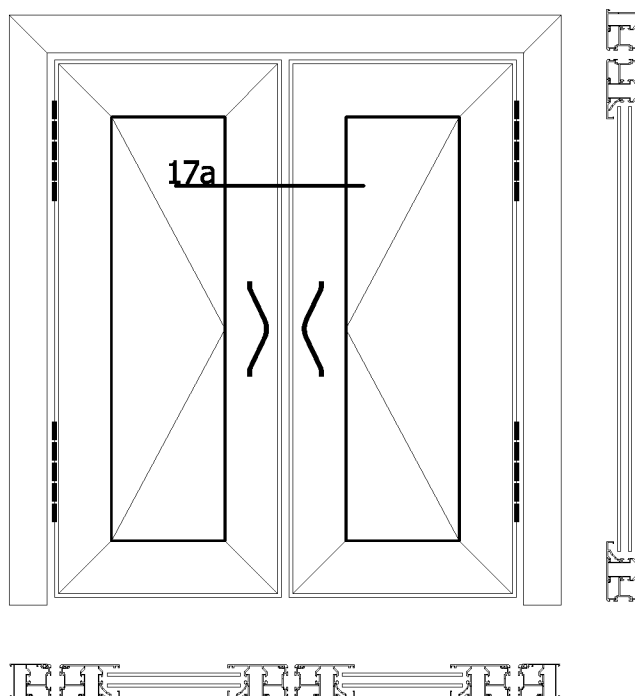
PROFILES SCALE= 1:1

TWO LEAF DOUBLE ACTION DOOR
 Δίφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ

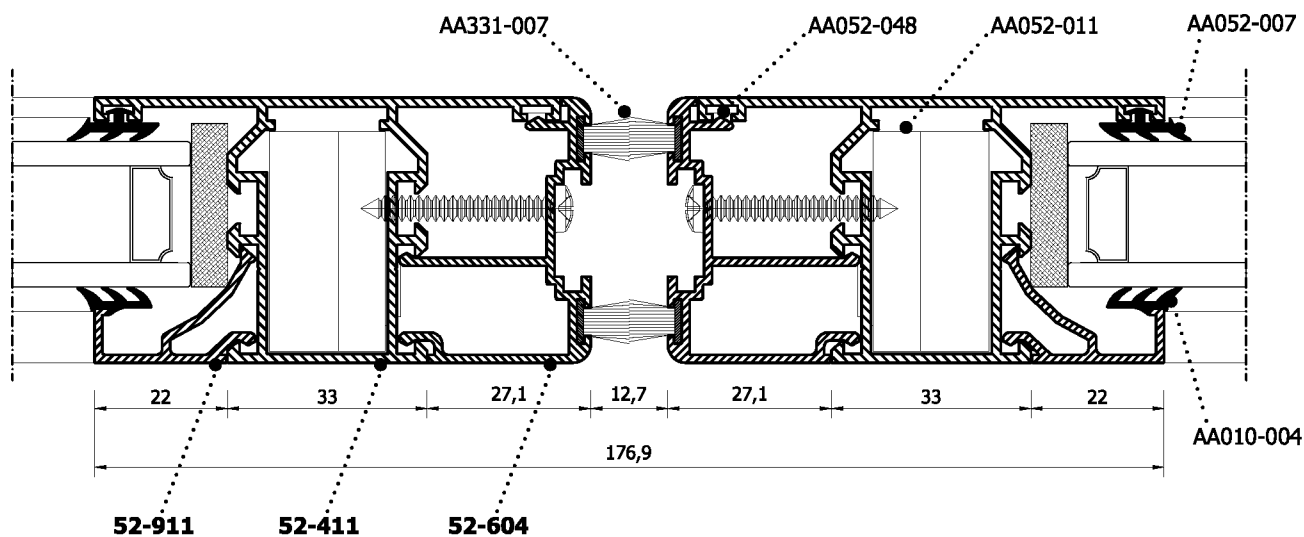


PROFILES SCALE= 1:0.8

TWO LEAF DOUBLE ACTION DOOR
Δίφυλλη πόρτα αλέ-ρετούρ



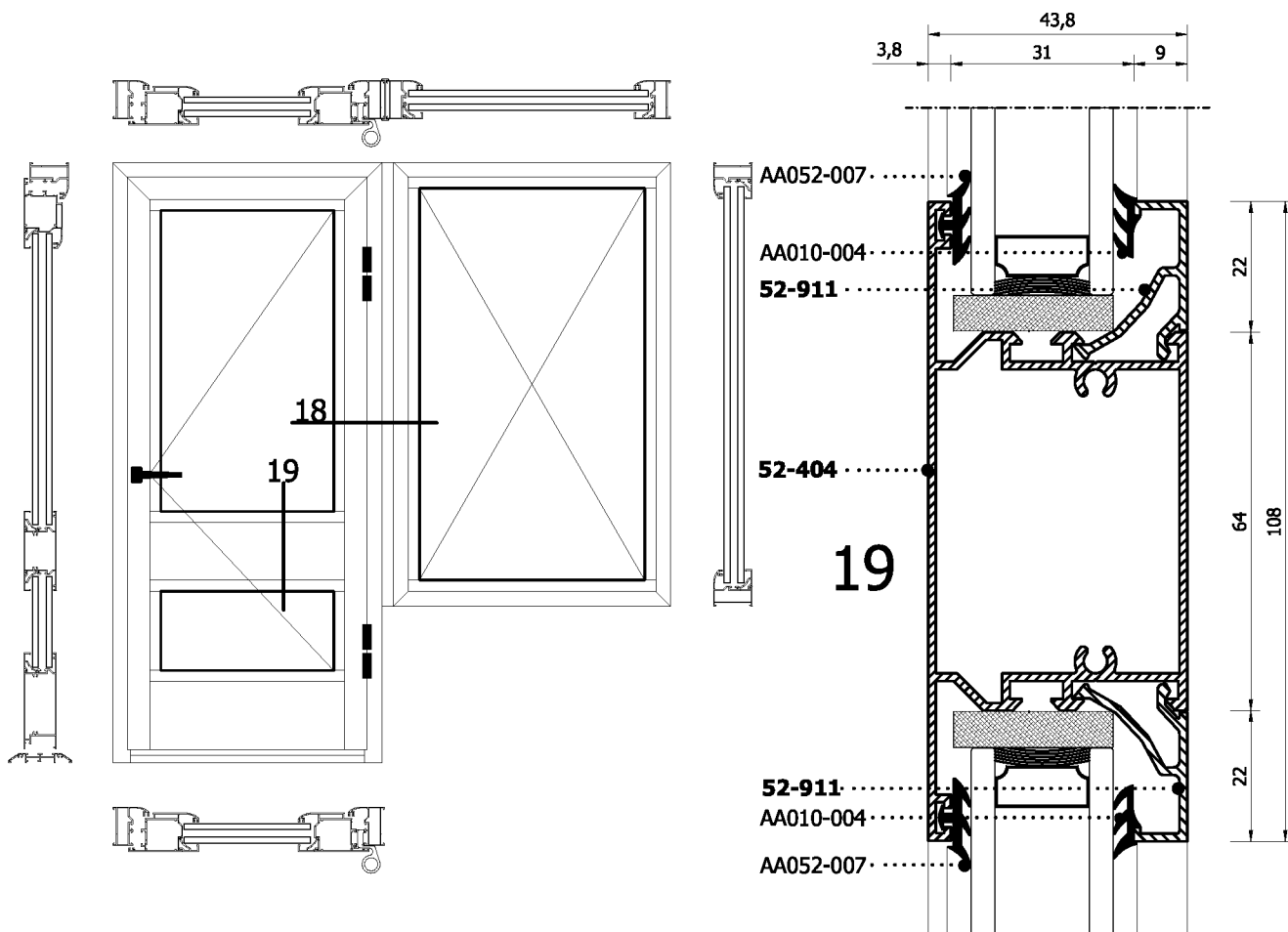
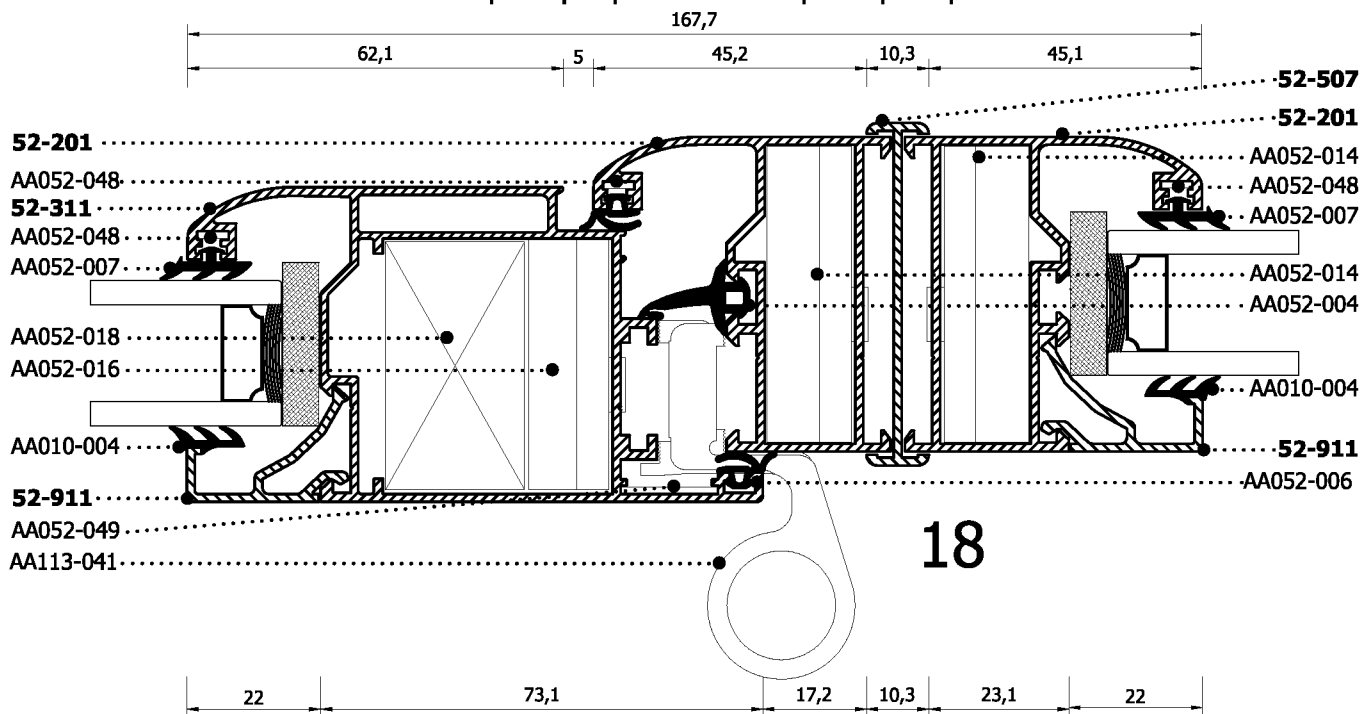
17a



PROFILES SCALE= 1:0.8

SINGLE LEAF SWING DOOR WITH FIXED WINDOW

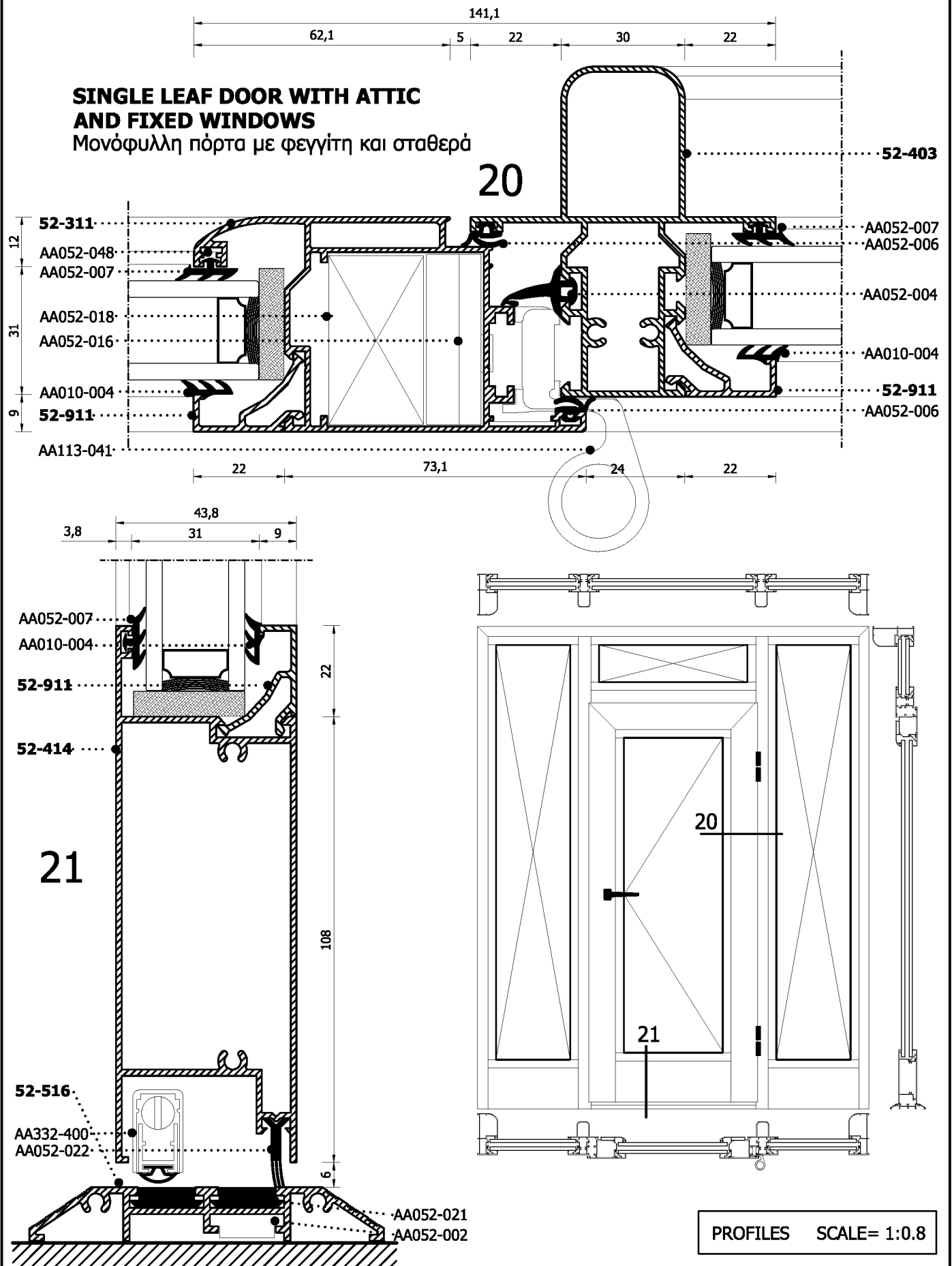
Μονόφυλλη πόρτα και σταθερό παράθυρο



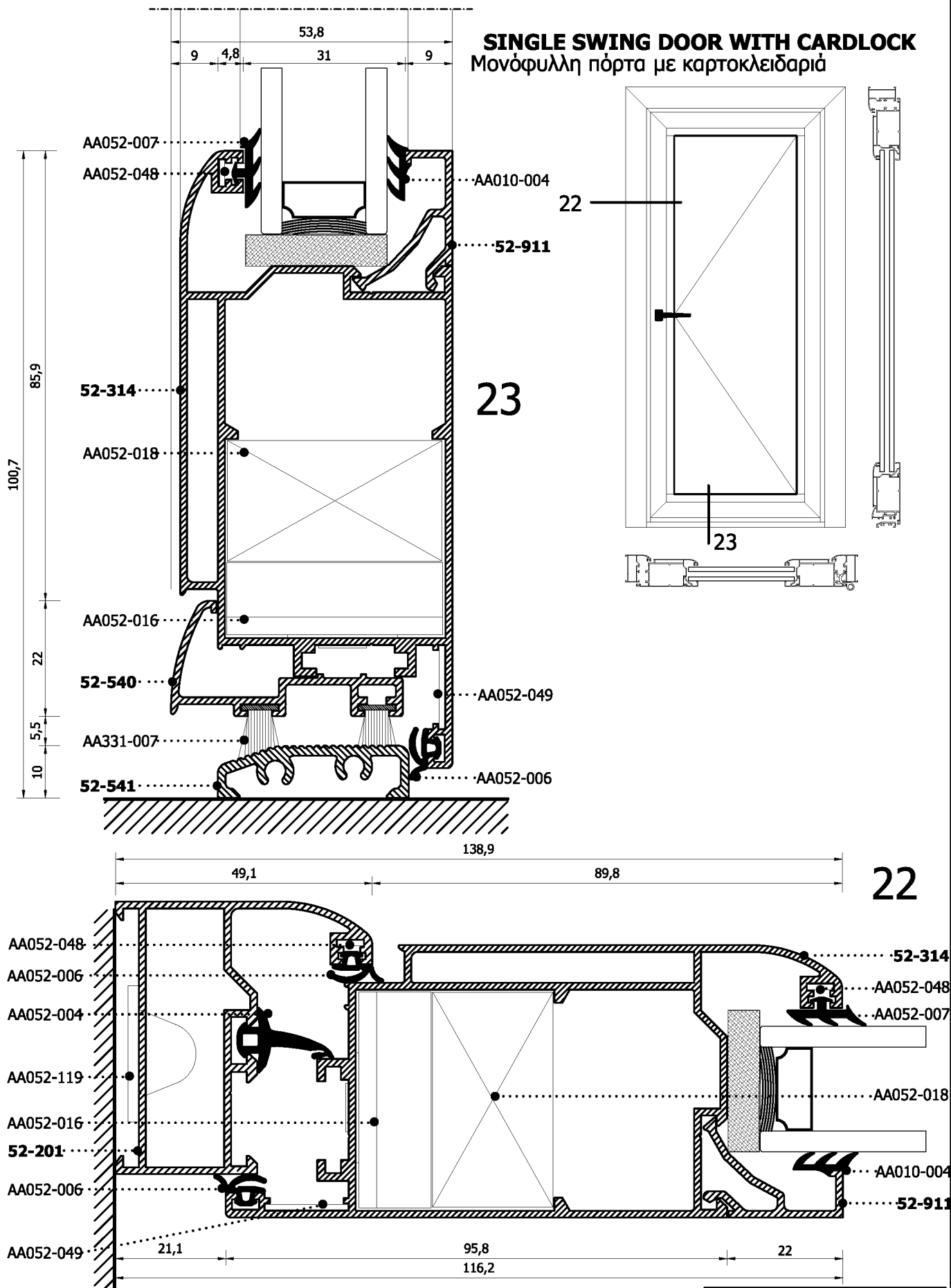
PROFILES SCALE= 1:0.8

**SINGLE LEAF DOOR WITH ATTIC
AND FIXED WINDOWS**

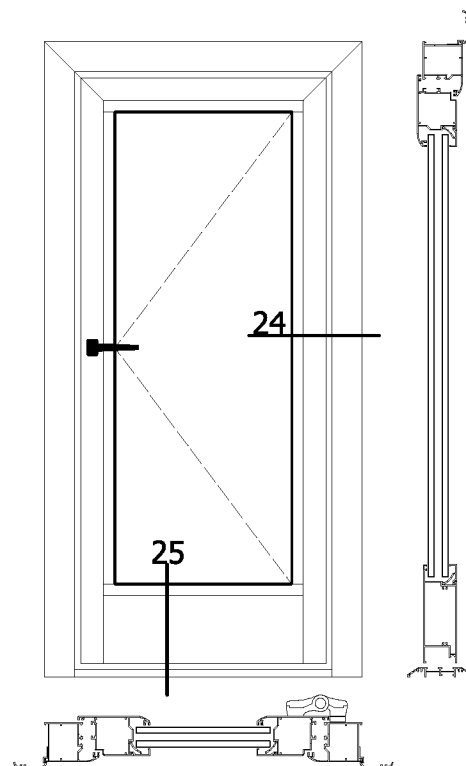
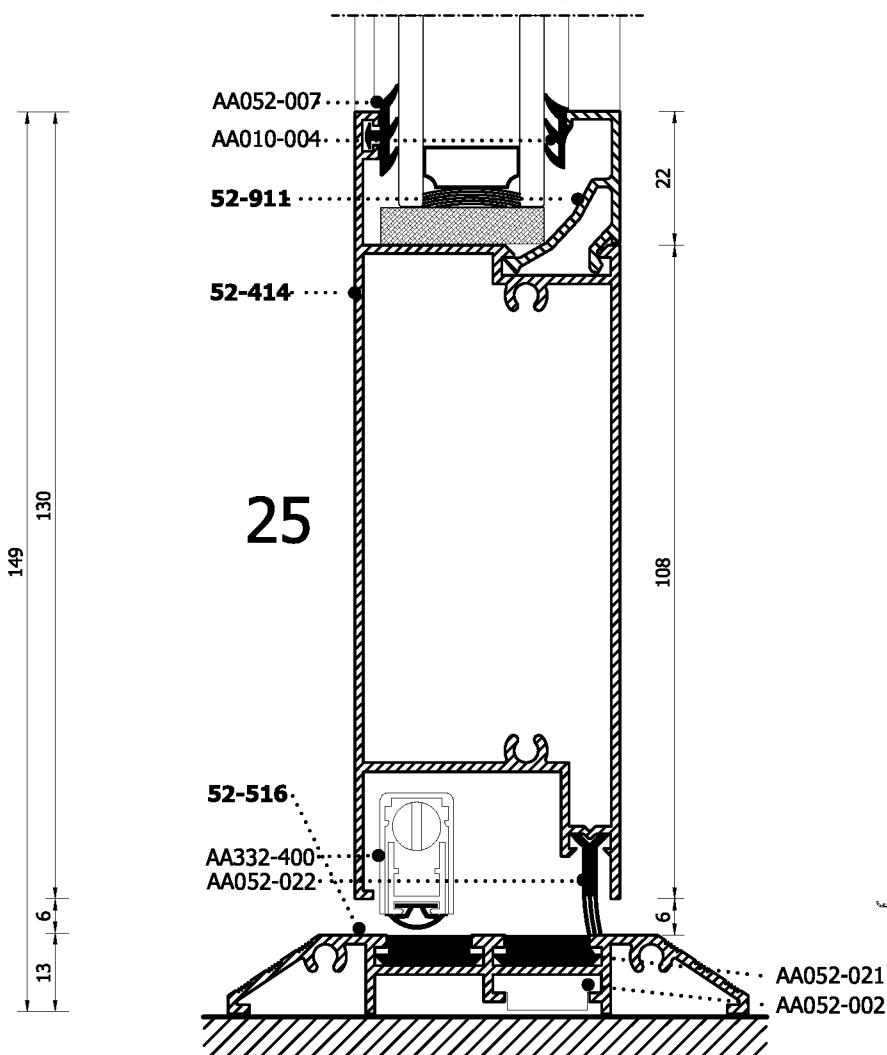
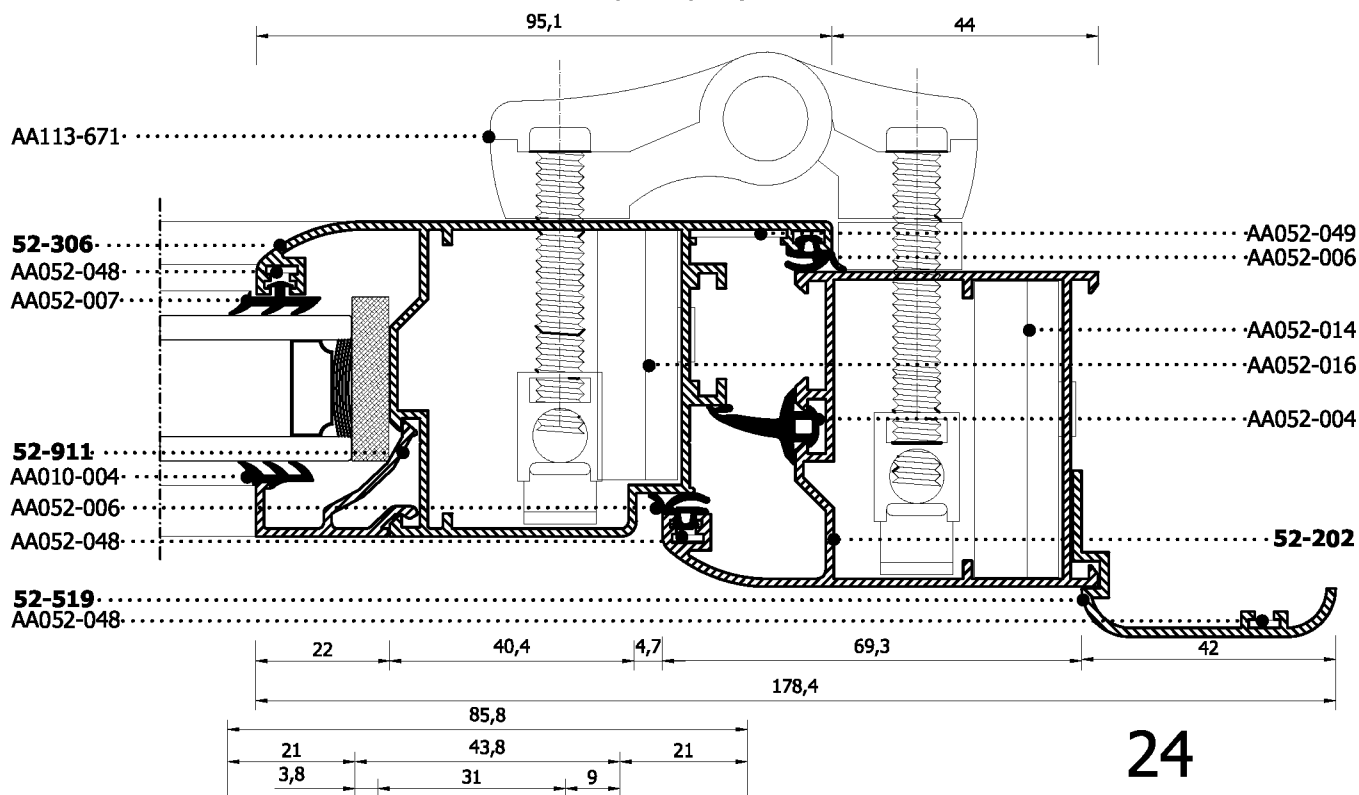
Μονόφυλλη πόρτα με φεγγίτη και σταθερά



SINGLE SWING DOOR WITH CARDLOCK
Μονόφυλλη πόρτα με καρτοκλειδαριά

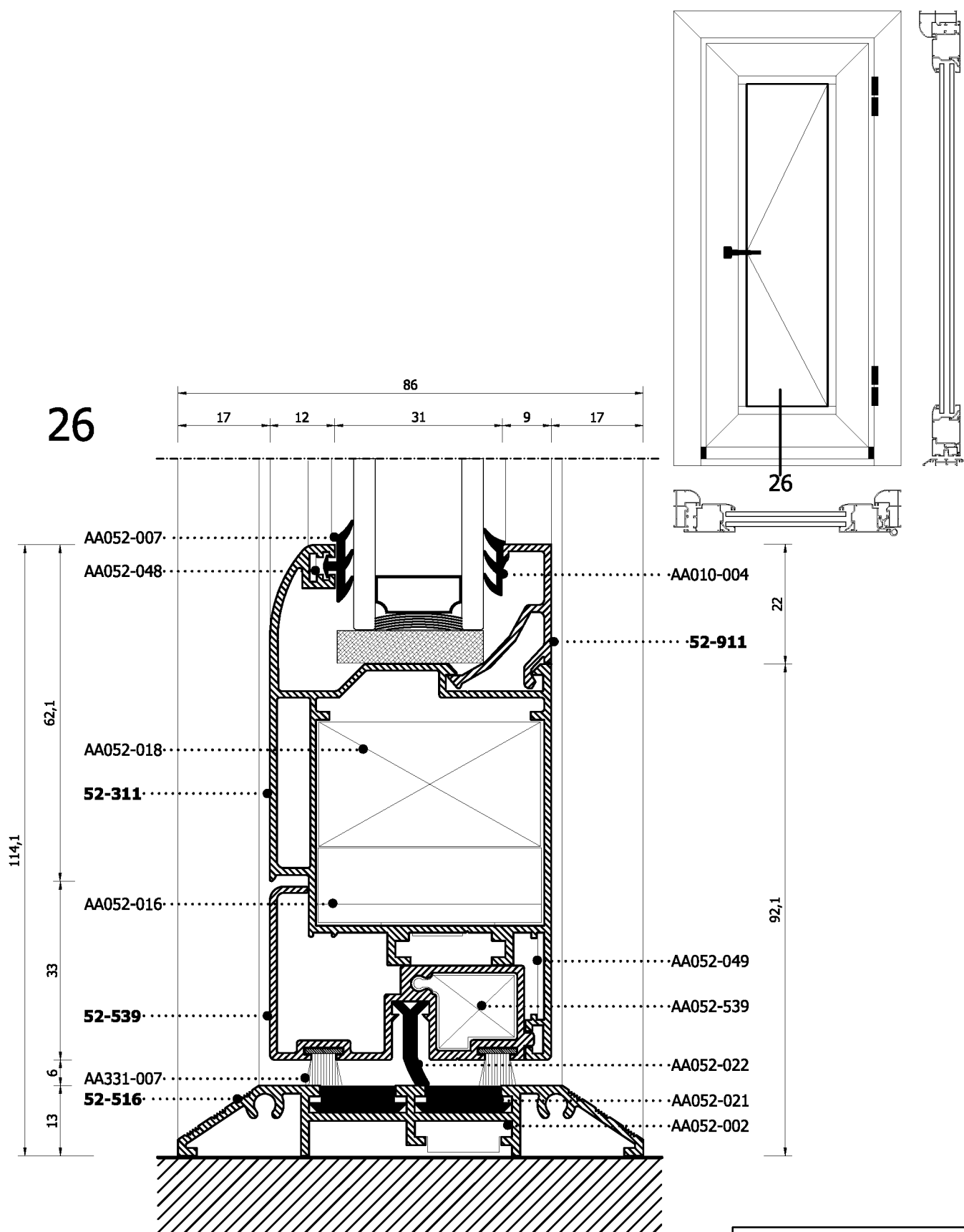


SINGLE LEAF OUT DOOR
Μονόφυλλη πόρτα



PROFILES SCALE= 1:0.8

SINGLE SWING DOOR
Μονόφυλλη πόρτα

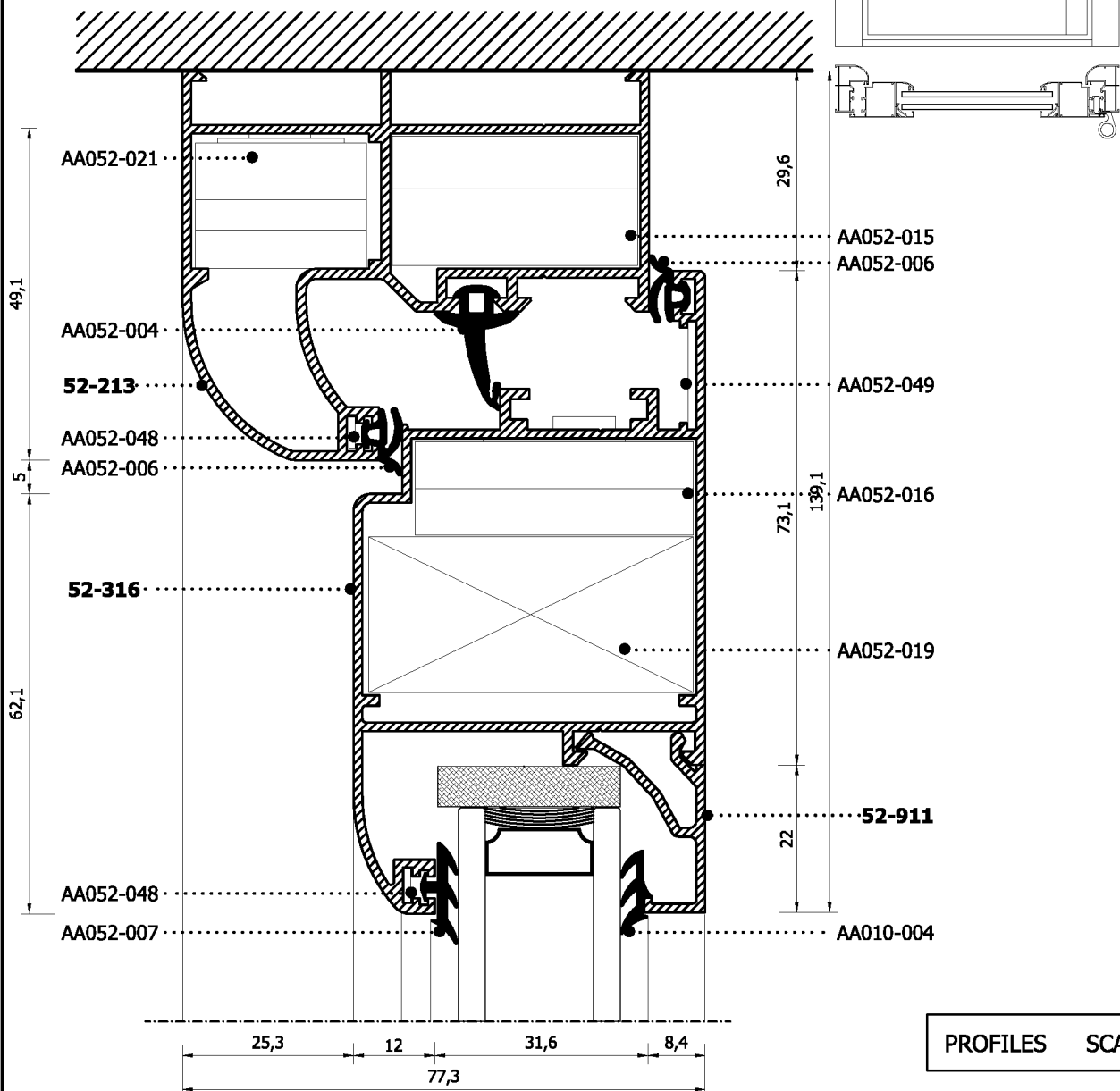


PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE SWING DOOR
Μονόφυλλη πόρτα

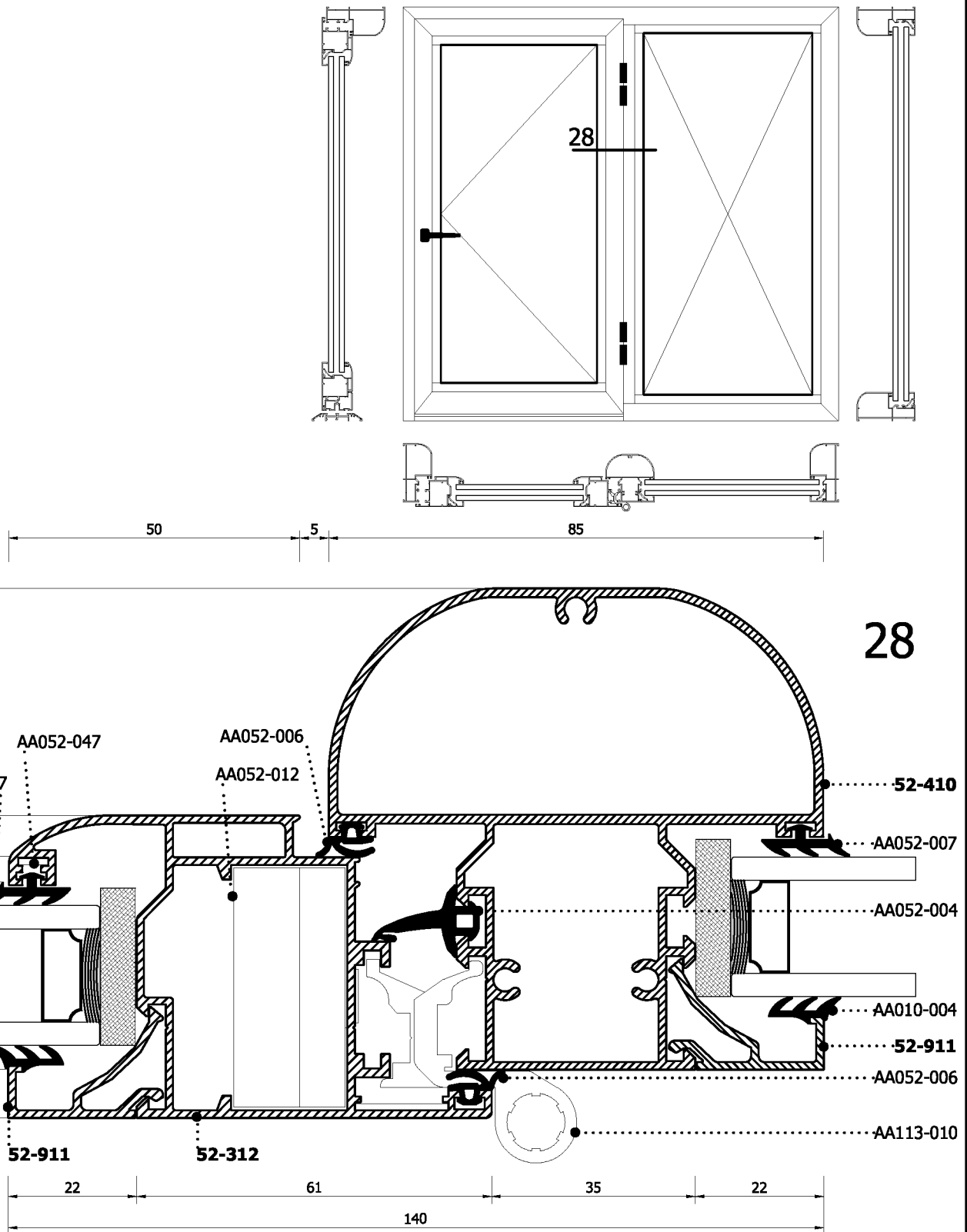
27

27



PROFILES SCALE= 1:1

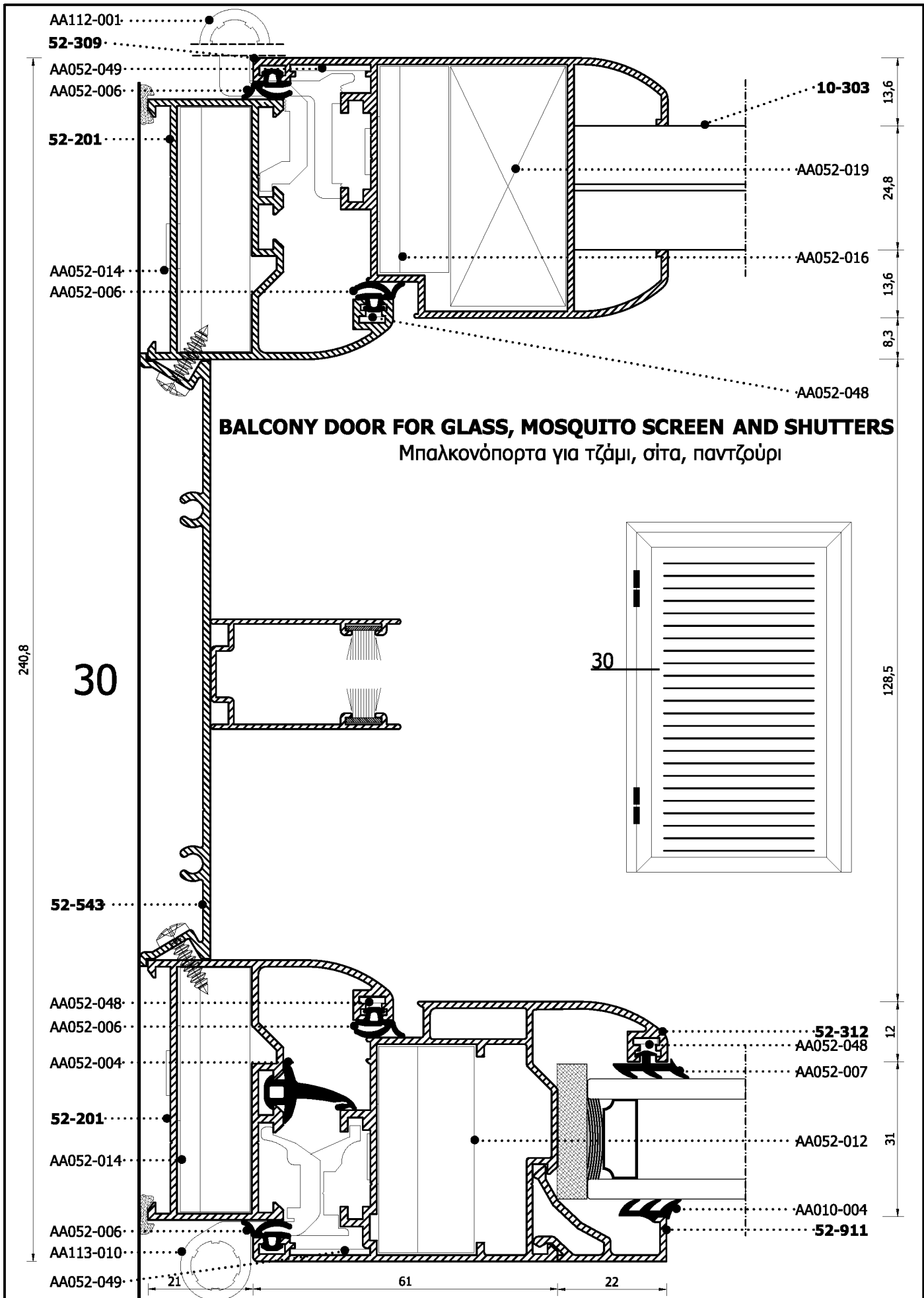
BALCONY DOOR AND FIXED
Μπαλκονόπορτα με σταθερό



PROFILES SCALE= 1:1

Δίφυλλη πόρτα

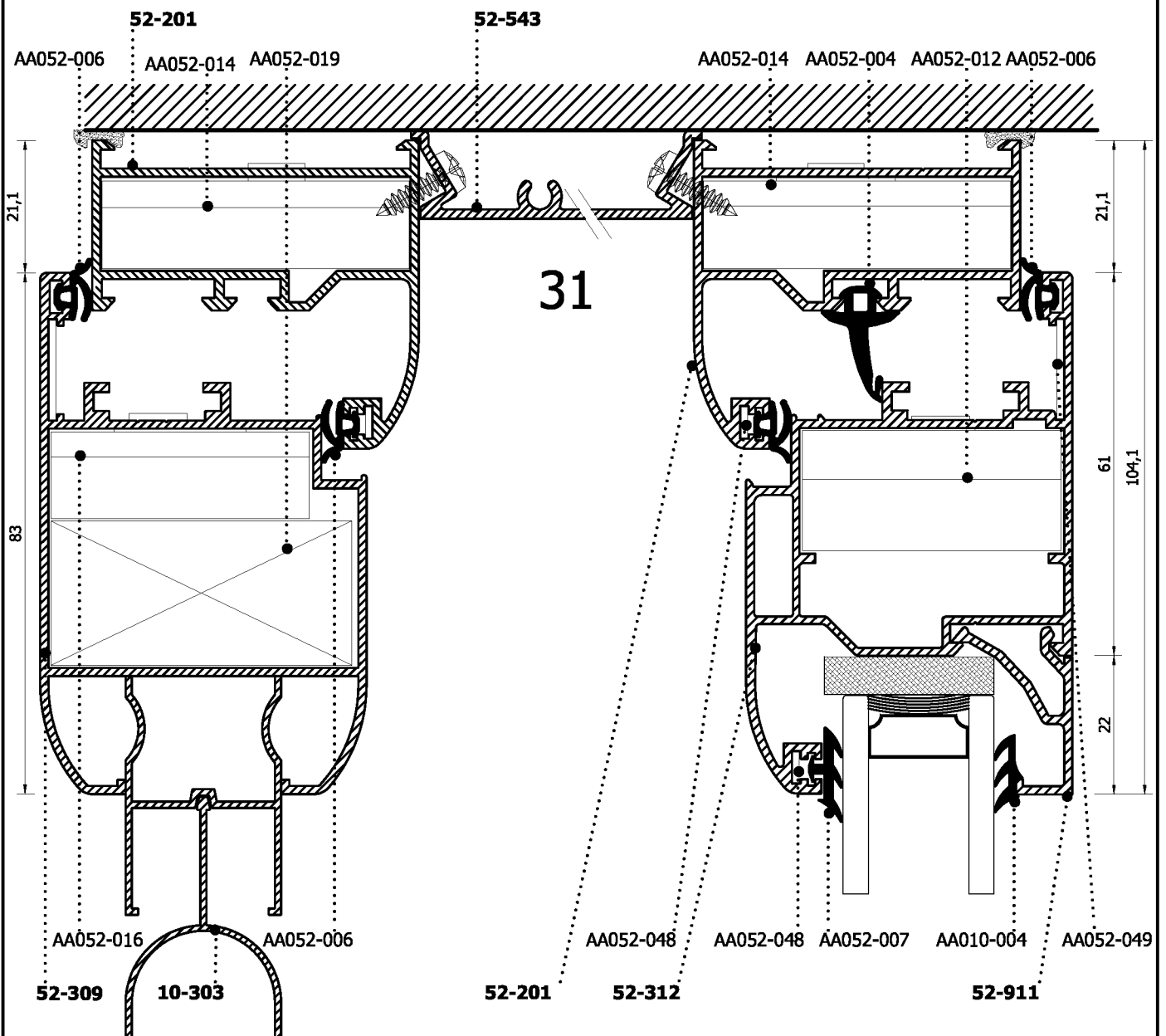
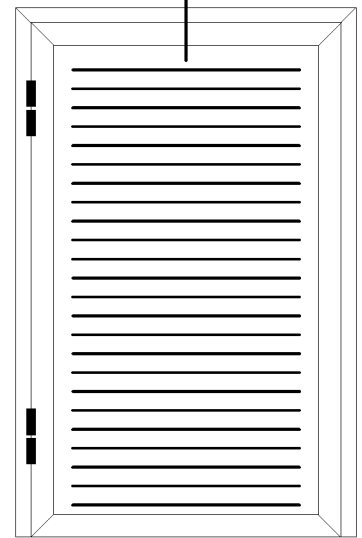




BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Μπαλκονόπορτα για τζάμι, σίτα, παντζούρι

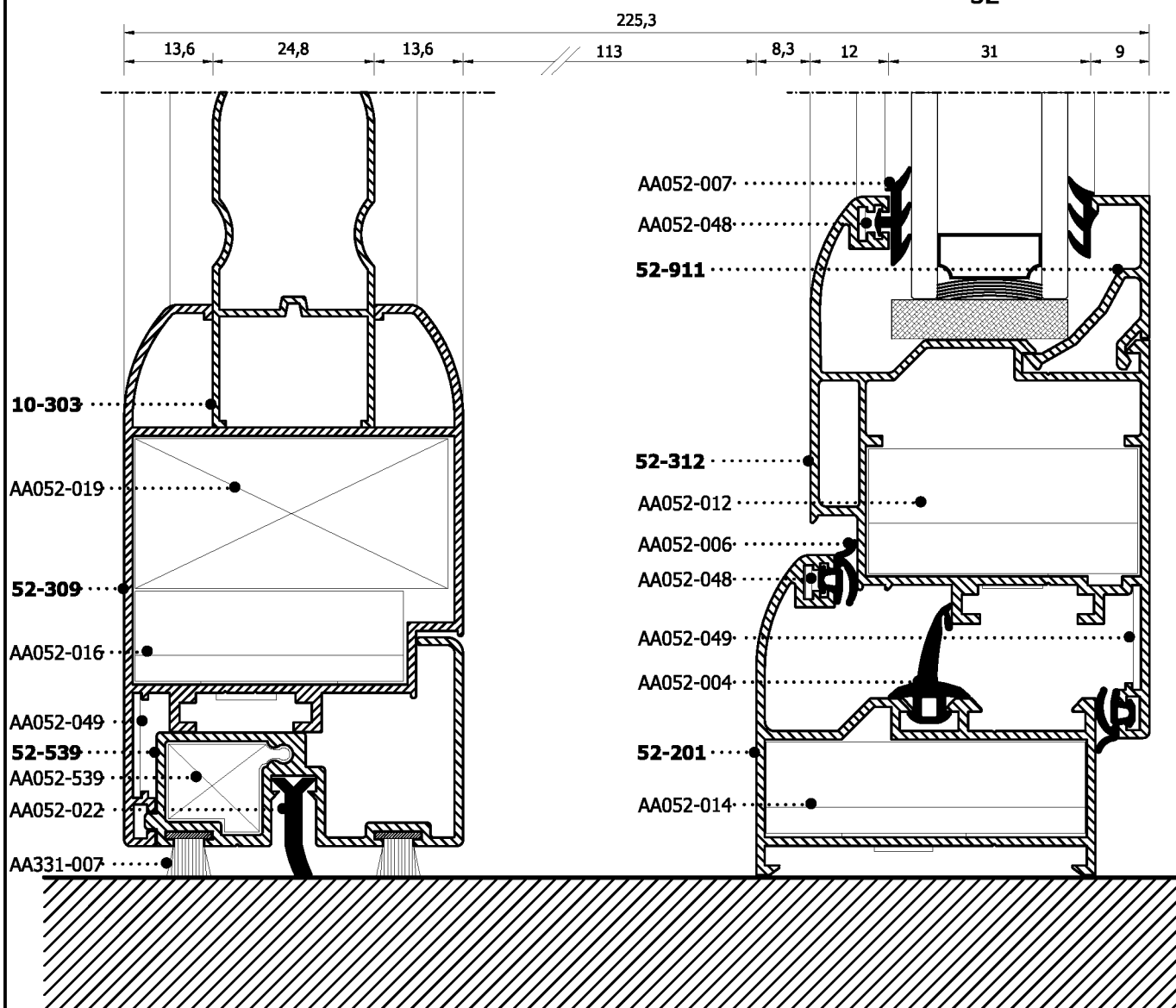
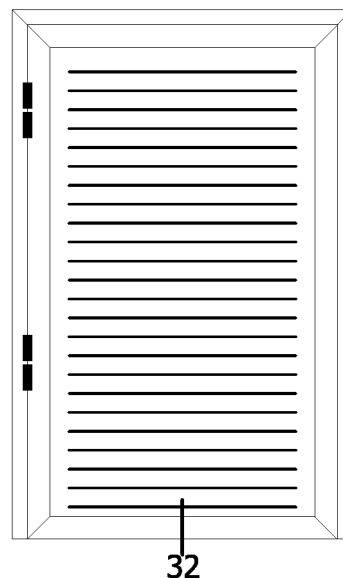
31



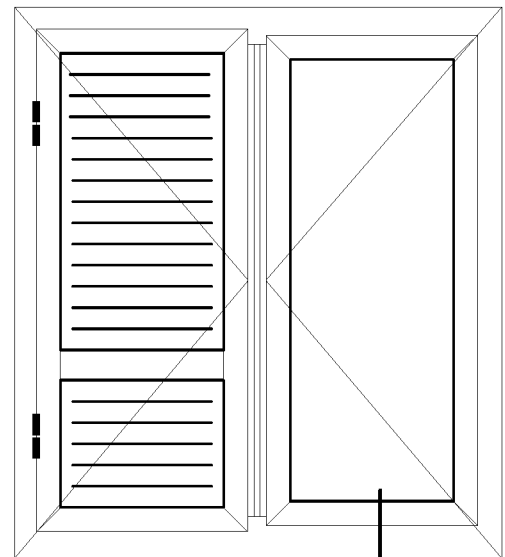
BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Μπαλκονόπορτα για τζάμι, σίτα, παντζούρι

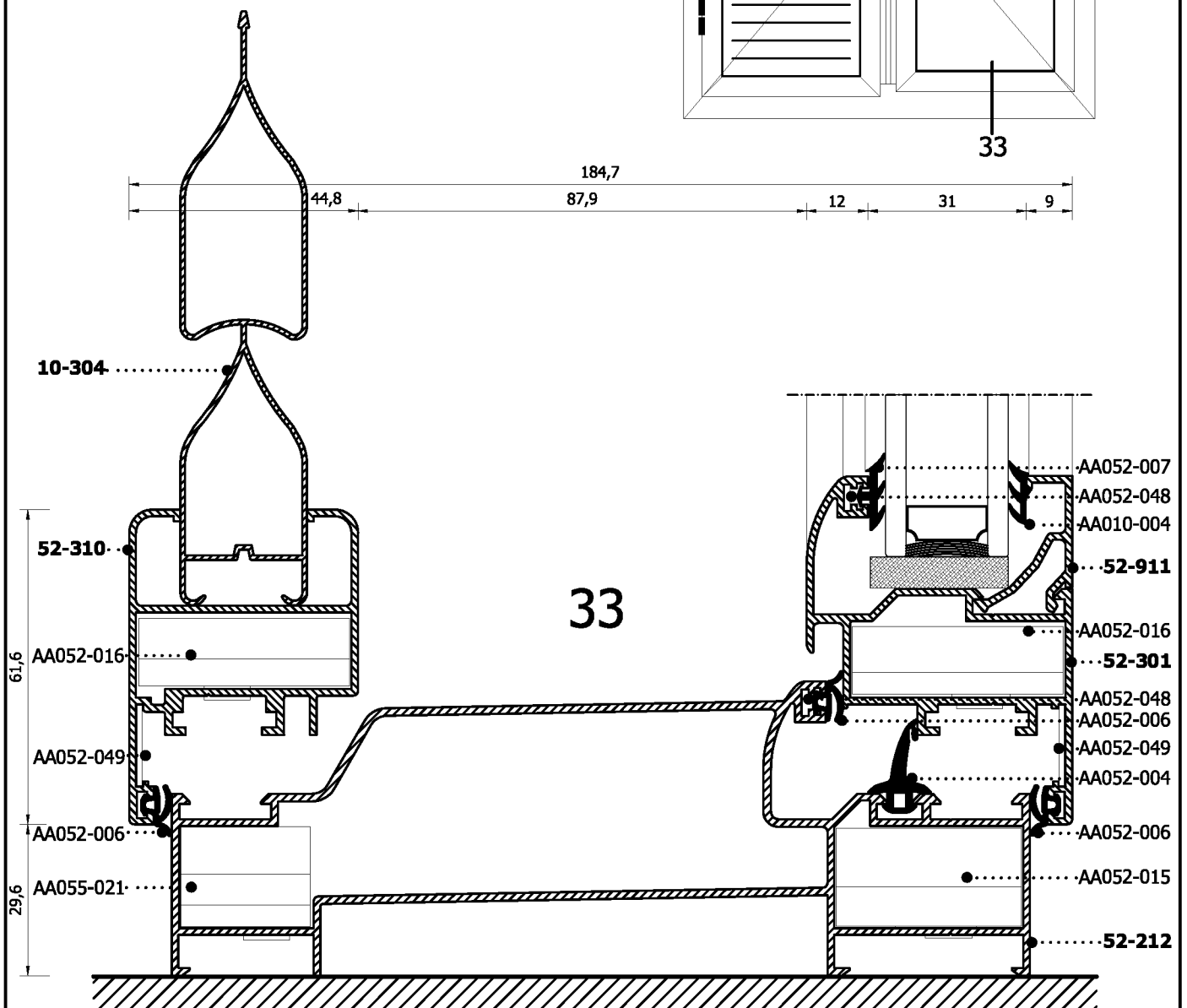
32



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

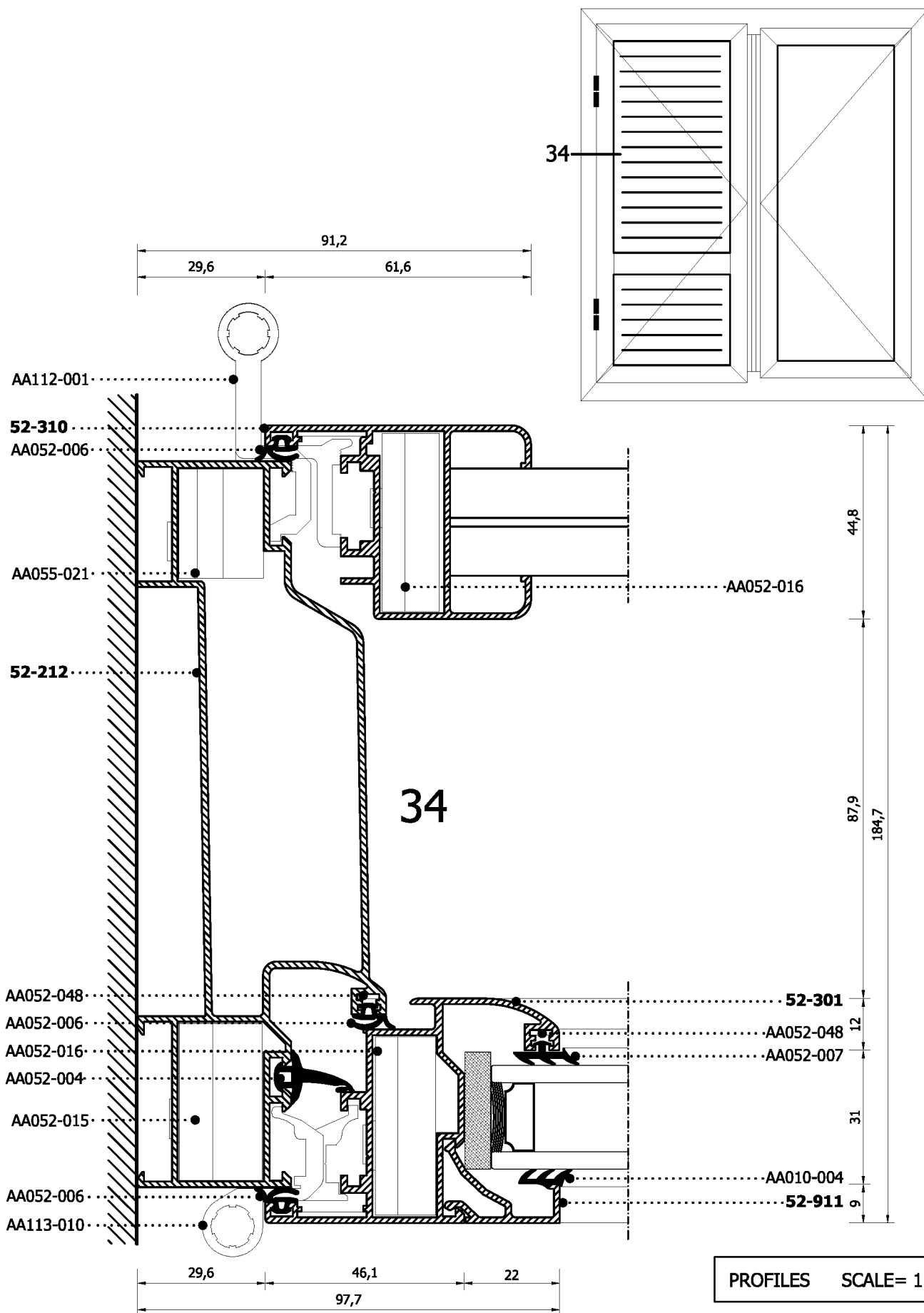


33

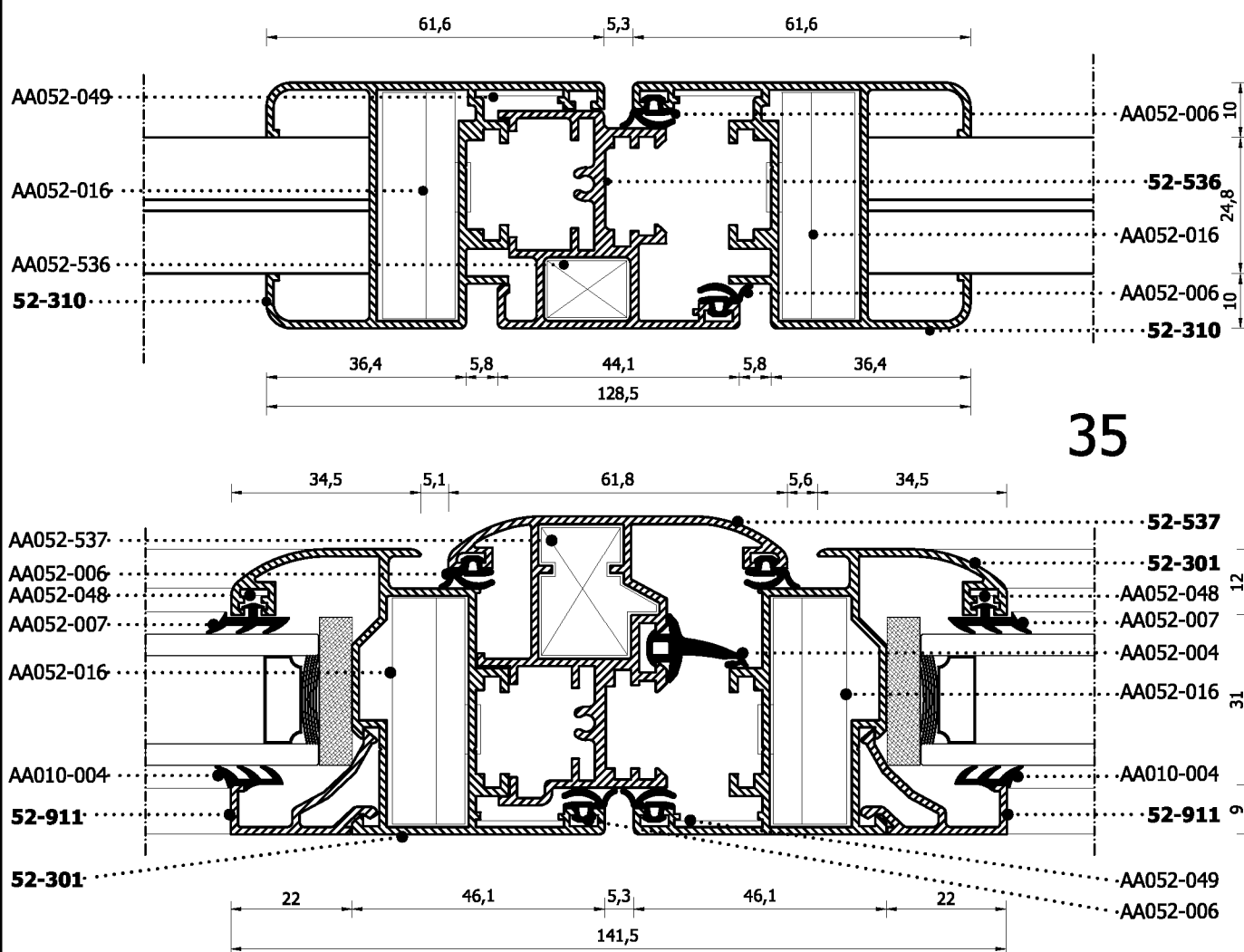
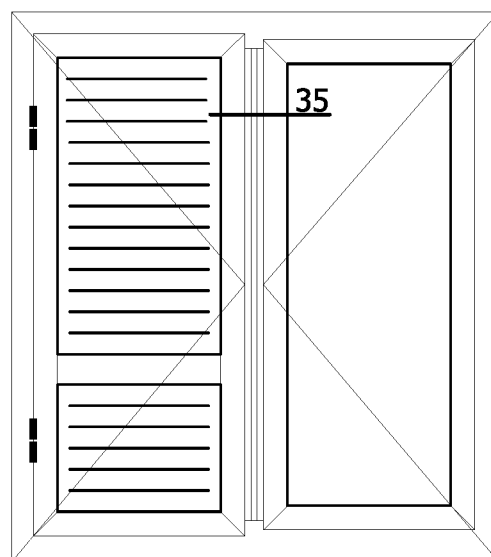


PROFILES SCALE= 1:0.8

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



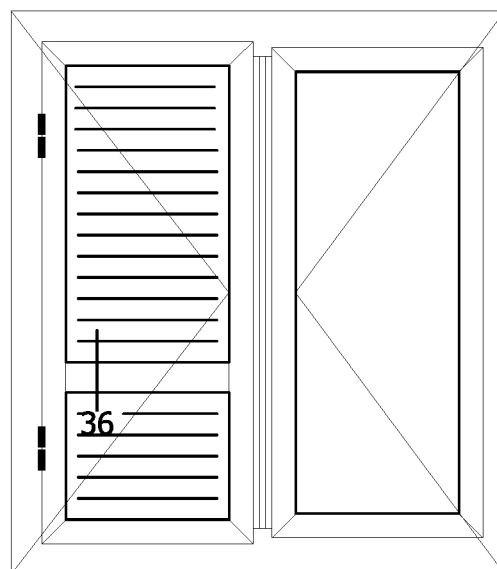
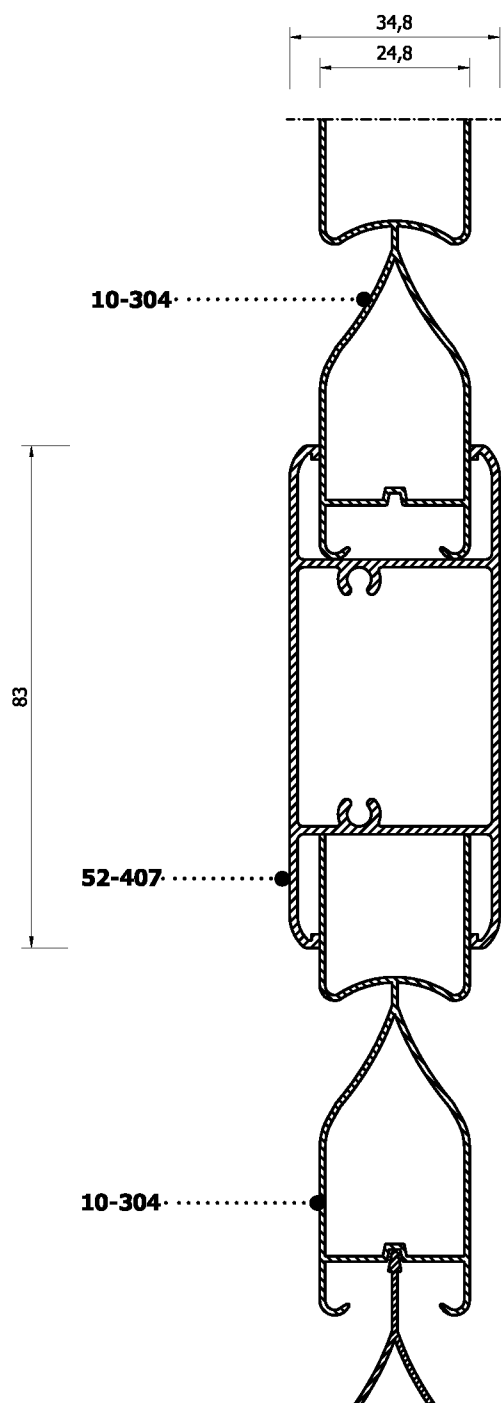
DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS
 Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι



35

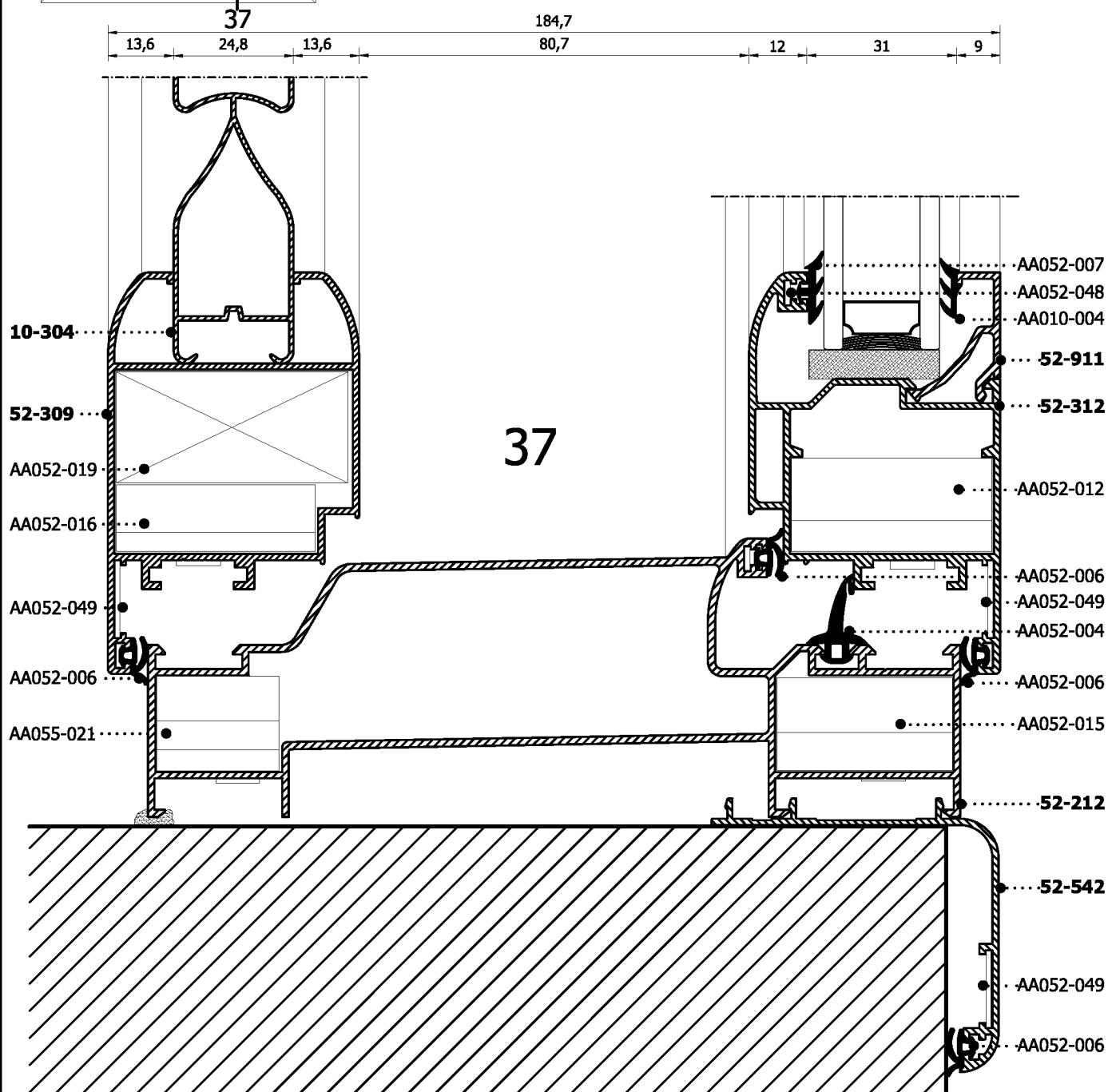
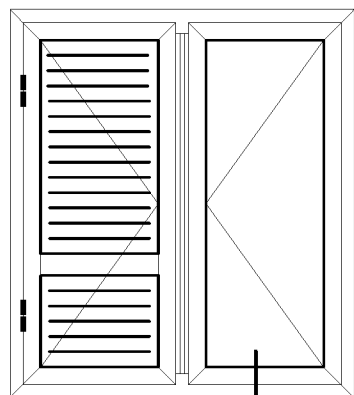
PROFILES SCALE= 1:0.8

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



36

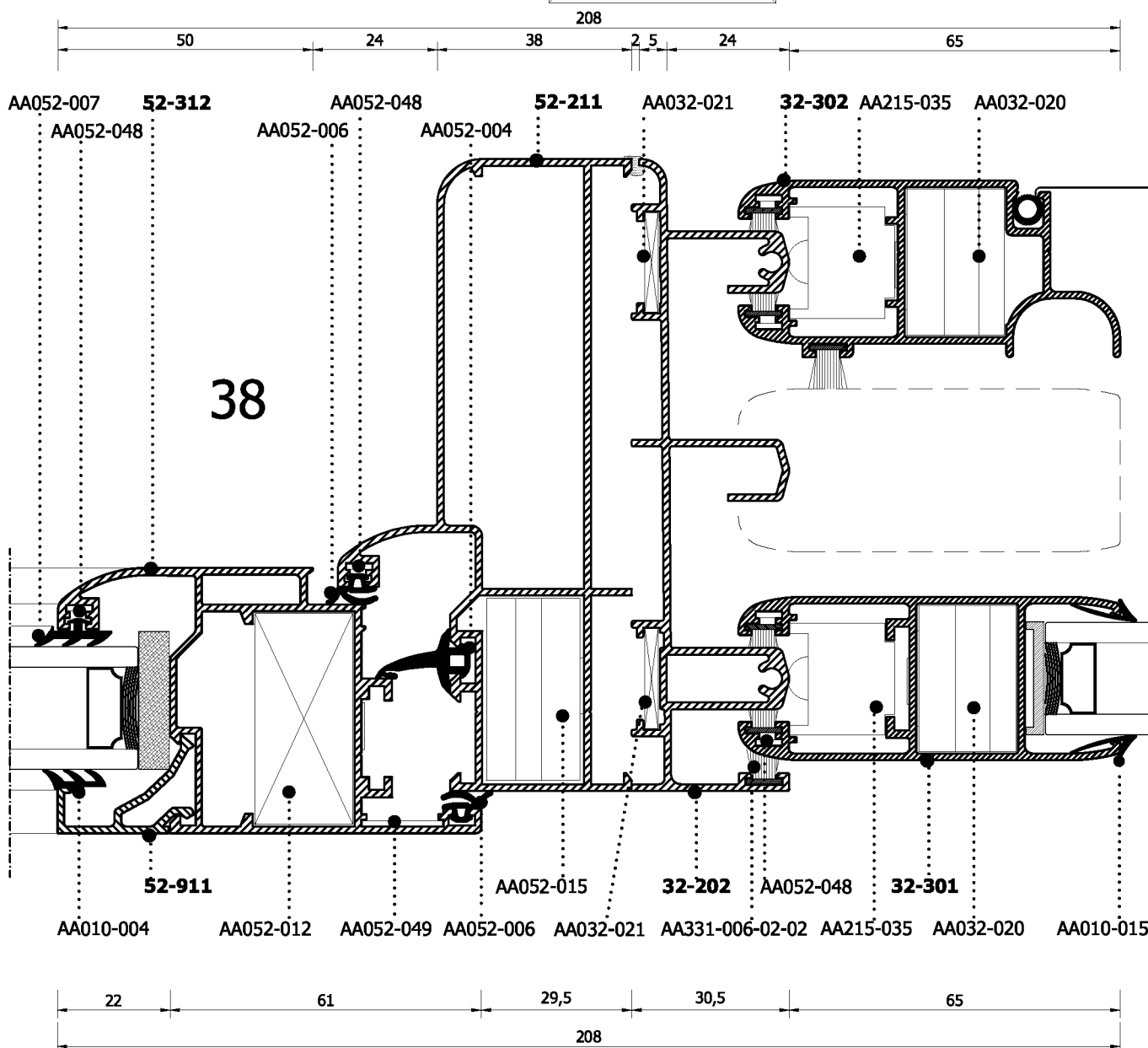
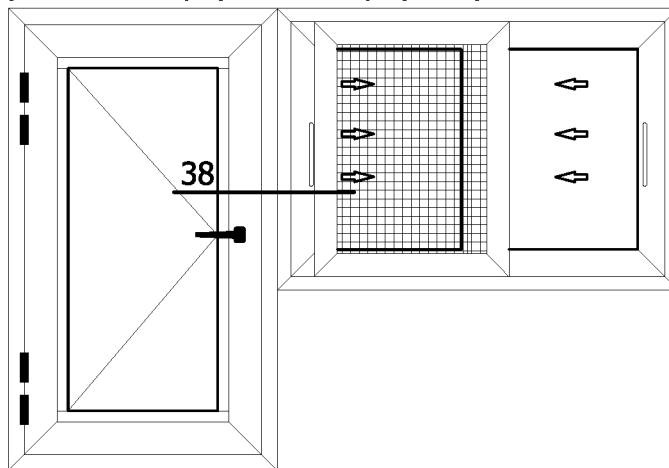
**BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN
AND SHUTTERS WITH WALL JOINING PROFIL**
Μπαλκονόπορτα για τζάμι, σίτα, παντζούρι με αρμοκάλυπτρο



PROFILES SCALE= 1:0.8

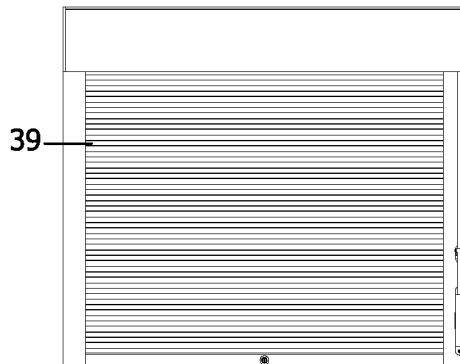
COMBINATION OF OPENING AND SLIDING WINDOW CONSTRUCTION

Συνδυασμός κατασκευής ανοιγόμενου και συρόμενου κουφώματος

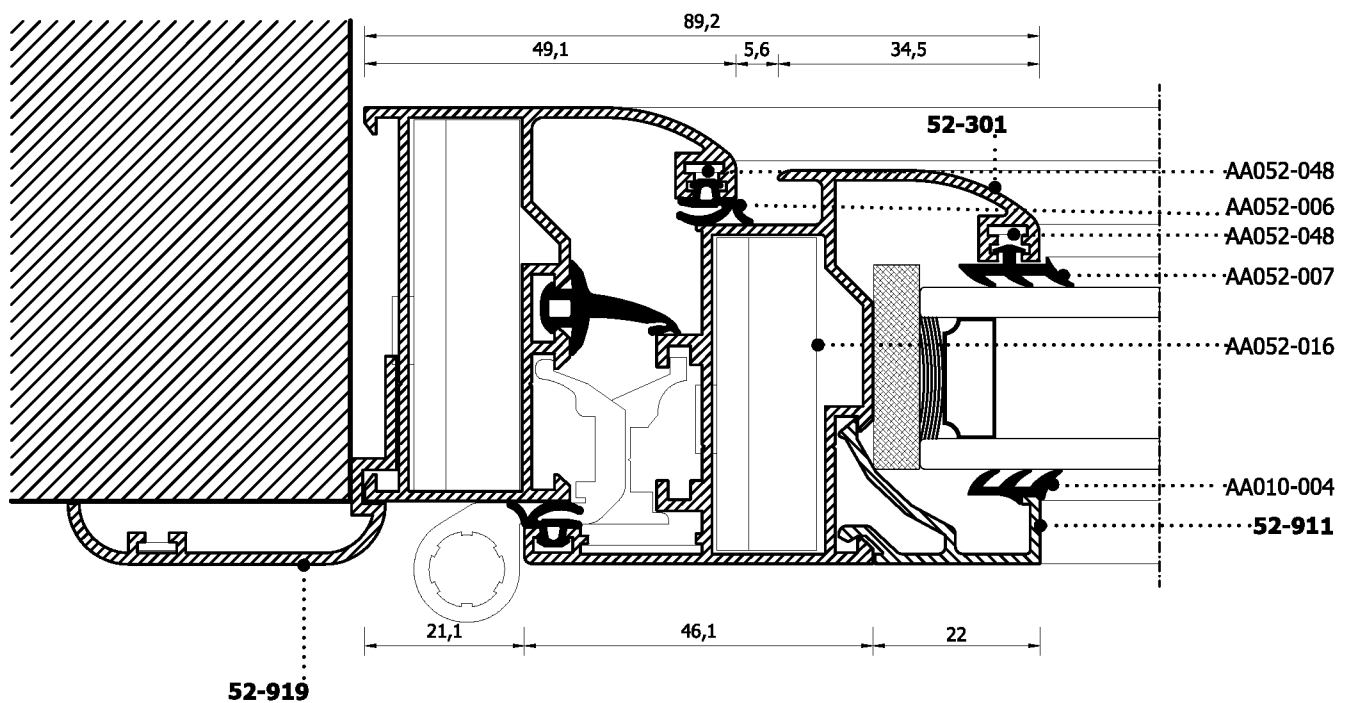


PROFILES SCALE= 1:0.8

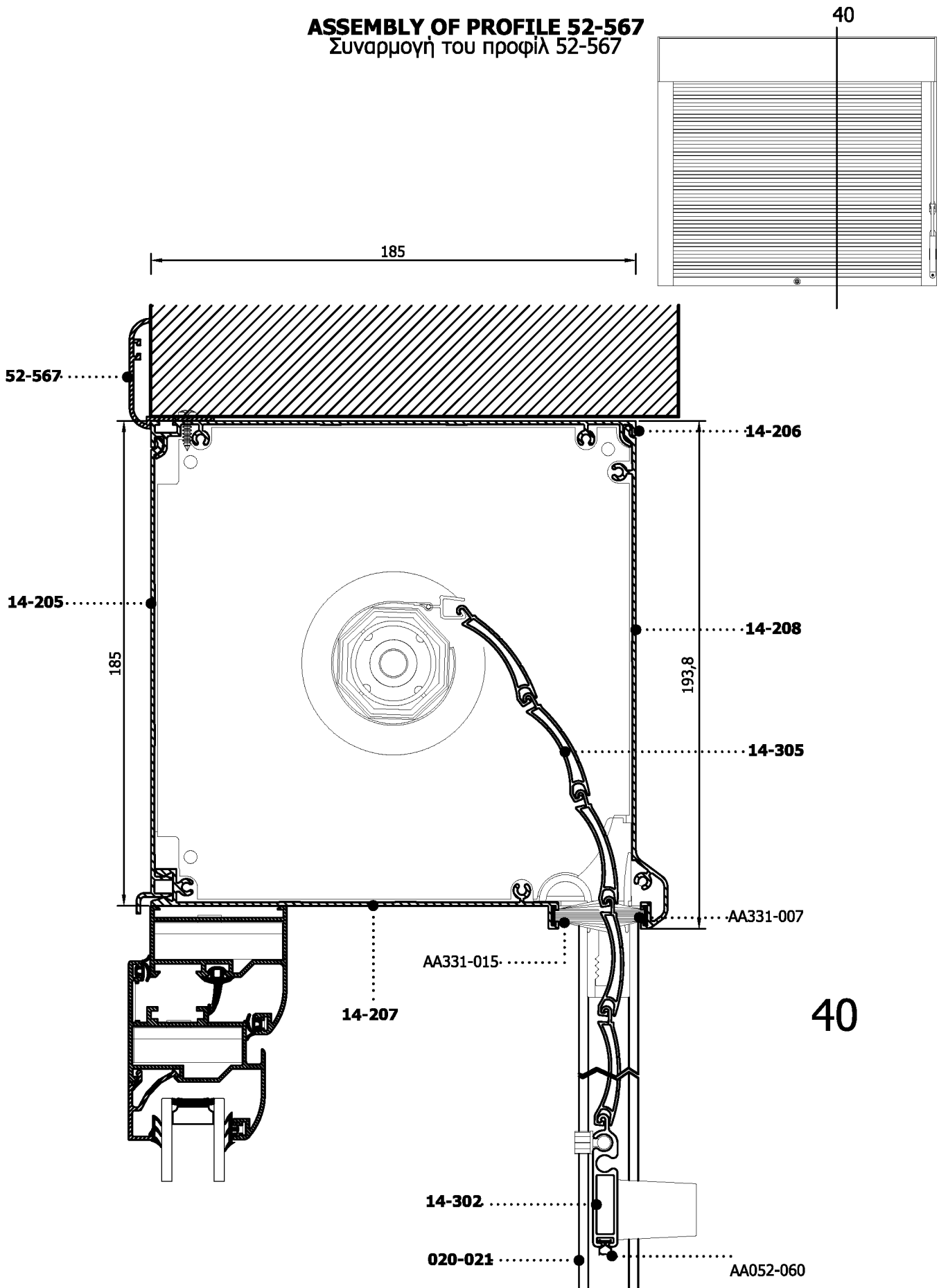
ASSEMBLY OF PROFILE 52-567
Συναρμογή του προφίλ 52-567



39



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

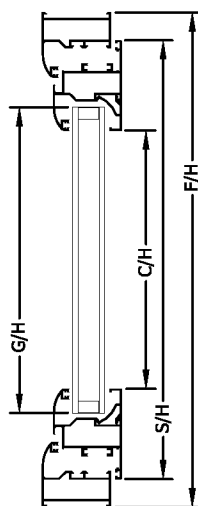
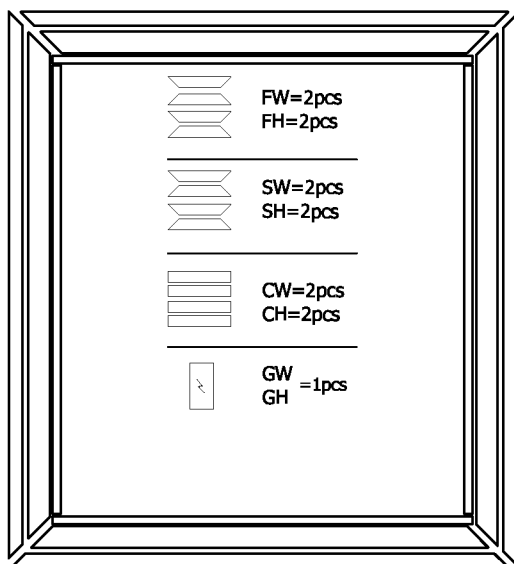


PROFILES SCALE= 1:0.5

SECTION ENOTHTA E

• Cutting Analysis

• Κοπές

1) SINGLE SWING WINDOW
Μονό παράθυρο

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

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

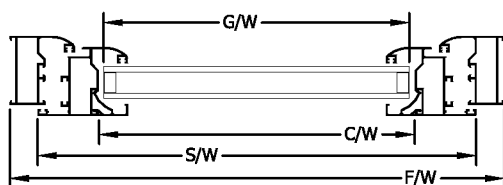
 WIDTH OF SASH ="SW"
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

 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 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=FW-42.2	CW=FW-134.8	GW=FW-145	SW=FW-56	CW=FW-148.6	GW=FW-158
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=FW-42.2	CW=FW-188.8	GW=FW-198	SW=FW-56	CW=FW-202.6	GW=FW-212
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

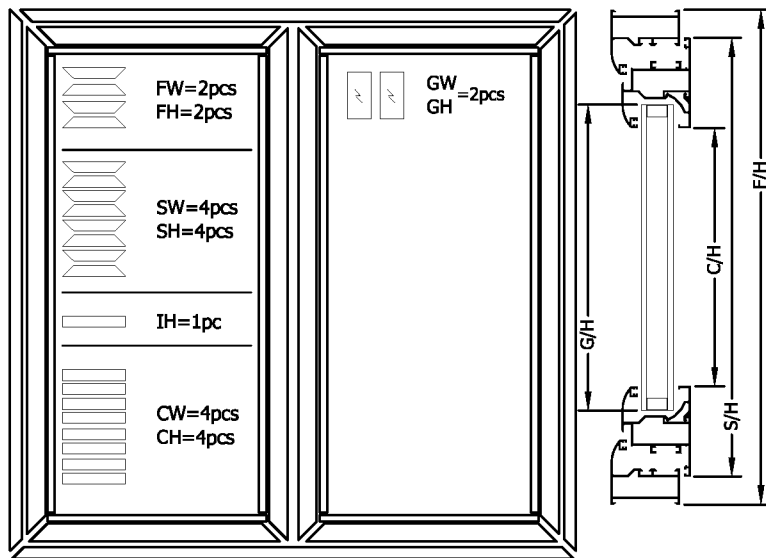
Frame/Κάσα	52-202						52-210, 52-211, 52-212, 52-213					
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-88	CH=FH-224.2	GH=FH-190	SH=FH-59.2	CH=FH-195.4	GH=FH-161	SW=FW-88	CW=FW-180.6	GW=FW-190	SW=FW-59.2	CW=FW-151.8	GW=FW-161
52-303 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=FW-88	CW=FW-234.6	GW=FW-244	SW=FW-59.2	CW=FW-205.8	GW=FW-215
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
 Ύψος του 52-208=FH+52.8
 Πλάτος του 52-208=FW+52.8

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"

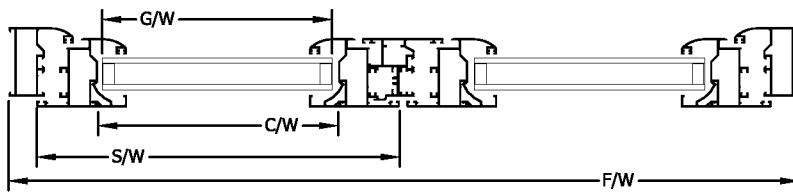
CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

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)

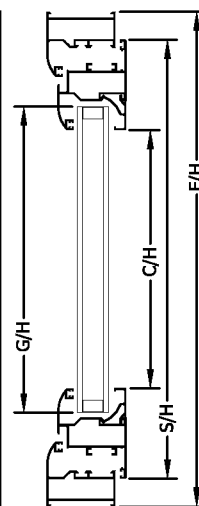
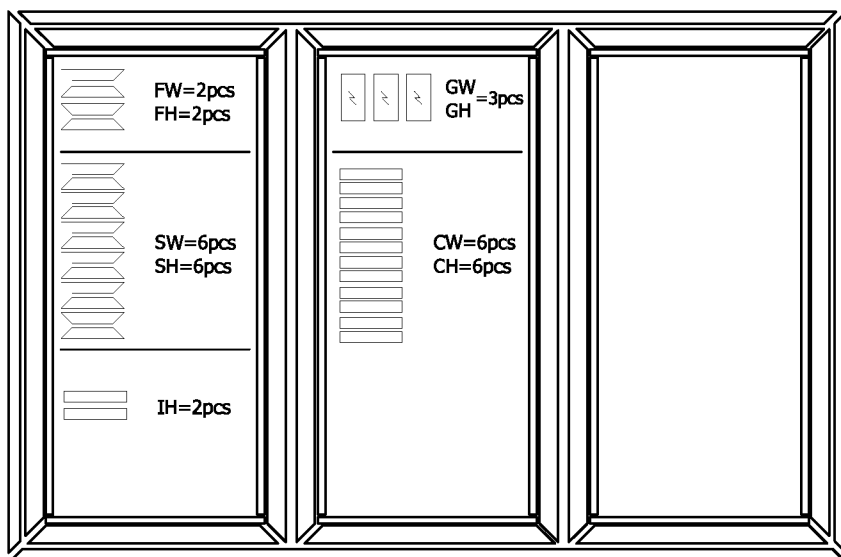
Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*					52-209				
Sash/Φύλλο	Sash φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
52-301 52-302 52-305 52-315	SH=FH-42.2 SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CH=FH-178.4 CW= $\frac{FW-232.5}{2}$		GH=FH-145 GW= $\frac{FW-252}{2}$		SH=FH-56 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				
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 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+52.8
Πλάτος του 52-208=FW+52.8

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"

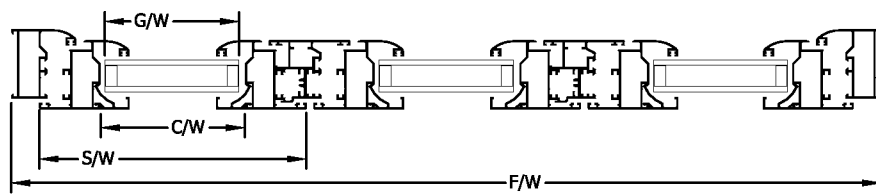
CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

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)

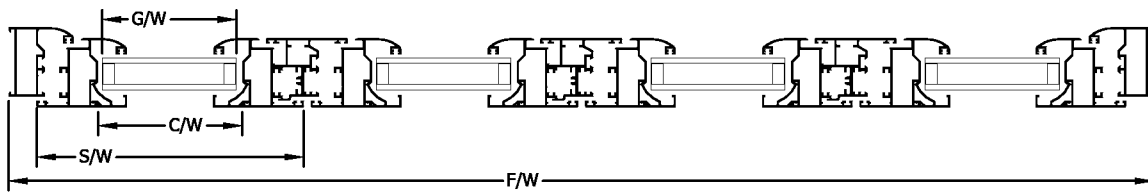
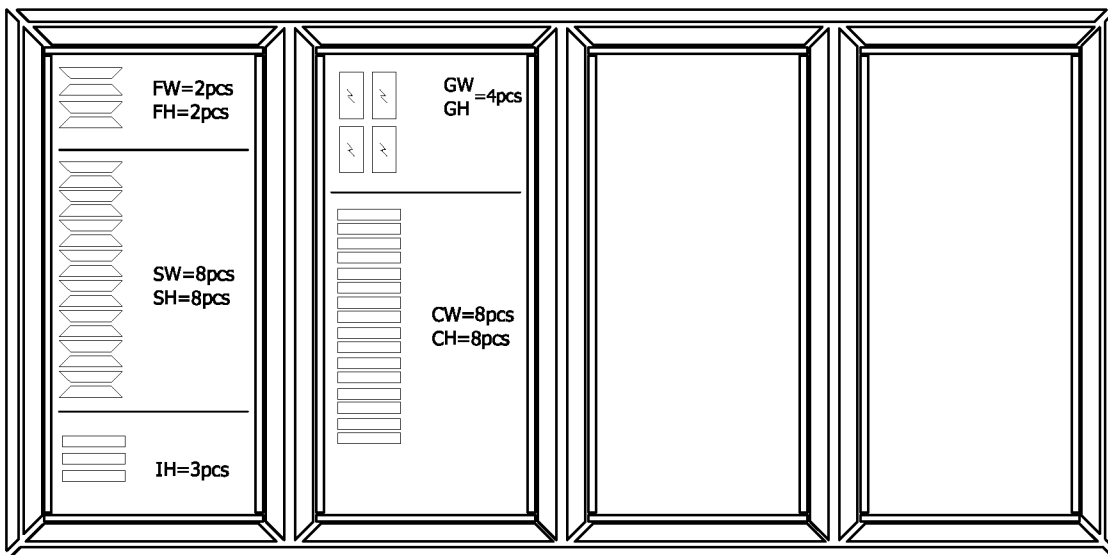
Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*						52-209					
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
52-301	SH=FH-42.2		CH=FH-178.4		GH=FH-145		SH=FH-56		CH=FH-192.2		GH=FH-158	
52-302		FW-52.4		CW=FW-330.2		GW=FW-359			FW-66.2		CW=FW-344	
52-305		3		3		3			3		3	
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		FW-52.4		CW=FW-492.2		GW=FW-521			FW-66.2		CW=FW-506	
52-306		3		3		3			3		3	
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	
		FW-52.4		CW=FW-419.6		GW=FW-448			FW-66.2		CW=FW-433.4	
		3		3		3			3		3	
Rebate mullion/μπινι IH=FH-109.4							Rebate mullion/μπινι IH=FH-123.2					

Frame/Κάσα	52-202						52-210, 52-211, 52-212, 52-213					
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		FW-98.2		CW=FW-376		GW=FW-405			FW-69.4		CW=FW-347.2	
52-305		3		3		3			3		3	
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		FW-98.2		CW=FW-538		GW=FW-567			FW-69.4		CW=FW-509.2	
52-306		3		3		3			3		3	
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	
		FW-98.2		CW=FW-456.4		GW=FW-494			FW-69.4		CW=FW-436.6	
		3		3		3			3		3	
Rebate mullion/μπινι IH=FH-155.2							Rebate mullion/μπινι 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+52.8
Πλάτος του 52-208=FW+52.8

4) FOUR LEAF SWING WINDOW
Τετράφυλλο παράθυρο



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

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"

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

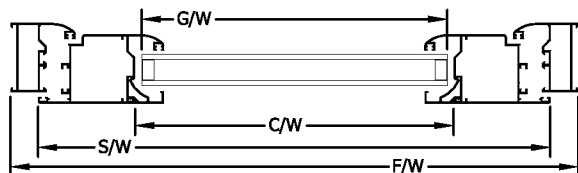
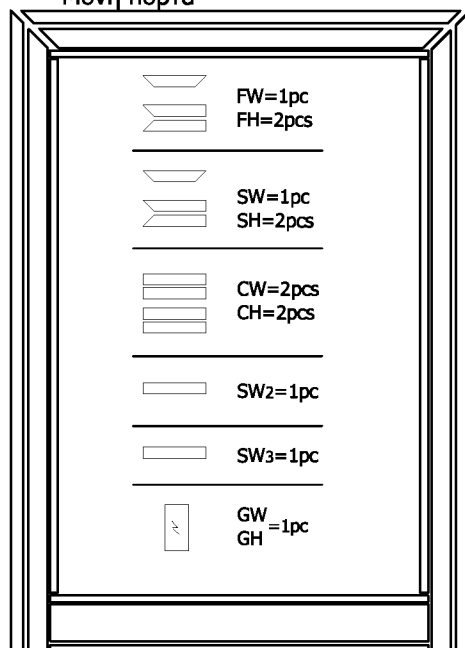
*Στην περίπτωση του 52-208
Υψος του 52-208=FH+52.8
Πλάτος του 52-208=FW+52.8

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 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/μπινί IH=FH-109.4						Rebate mullion/μπινί IH=FH-123.2					

Frame/Κάσα	52-202						52-210, 52-211, 52-212, 52-213					
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 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-88 SW= $\frac{FW-103.3}{4}$	CH=FH-224.2 CW= $\frac{FW-473.7}{4}$	GH=FH-190 GW= $\frac{FW-512}{4}$			
52-303 52-317 52-306 52-311, 52-316	SH=FH-88 SW= $\frac{FW-103.3}{4}$	CH=FH-278.2 CW= $\frac{FW-689.7}{4}$	GH=FH-244 GW= $\frac{FW-728}{4}$				SH=FH-88 SW= $\frac{FW-103.3}{4}$	CH=FH-278.2 CW= $\frac{FW-689.7}{4}$	GH=FH-244 GW= $\frac{FW-728}{4}$			
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-88 SW= $\frac{FW-103.3}{4}$	CH=FH-254 CW= $\frac{FW-592.9}{4}$	GH=FH-220 GW= $\frac{FW-631}{4}$			
	Rebate mullion/μπινί IH=FH-155.2						Rebate mullion/μπινί IH=FH-126.4					

5) SINGLE SWING DOOR

Μονή πόρτα


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

52-201 (FH-FW)

 HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

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

52-303 (SH-SW)

 HEIGHT OF SASH="SH"
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

 CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

52-902 (CH-CW)

 CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

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

52-414 (SW2)

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

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

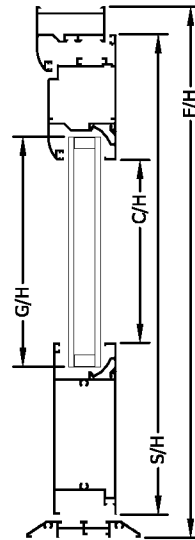
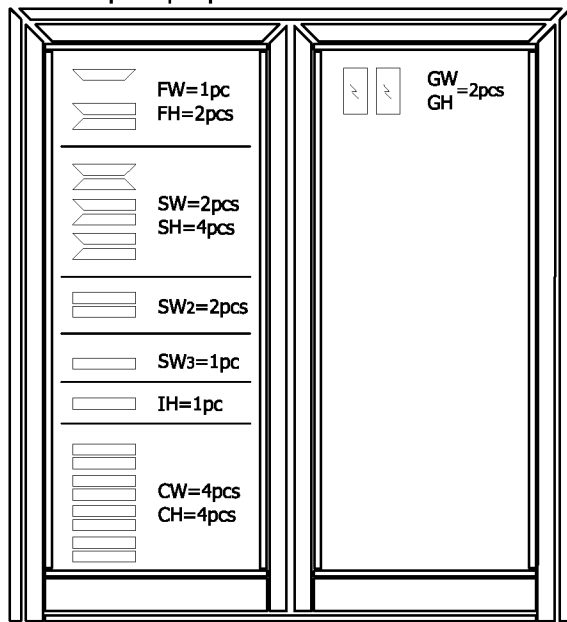
 WIDTH OF THRESHOLD="SW3"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW3"

52-516 (SW3)

Frame/Κάσα Sash/Φύλλο	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*						52-209							
	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				
	SW=FW-42.2	CW=FW-134.8	GW=FW-145					SW=FW-56	CW=FW-148.6	GW=FW-158				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				
	SW=FW-42.2	CW=FW-188.8	GW=FW-198					SW=FW-56	CW=FW-202.6	GW=FW-212				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				
	SW=FW-42.2	CW=FW-164.6	GW=FW-174					SW=FW-56	CW=FW-178.4	GW=FW-188				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				
	SW=FW-42.2	CW=FW-234.2	GW=FW-244					SW=FW-56	CW=FW-248	GW=FW-257				SW2=FW-239.2
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-45.8							Threshold/Κατώφλι SW3=FW-59.6						
Frame/Κάσα Sash/Φύλλο	52-202						52-210, 52-211, 52-212, 52-213							
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				
	SW=FW-88	CW=FW-180.6	GW=FW-190					SW=FW-59.2	CW=FW-151.8	GW=FW-161				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				
	SW=FW-88	CW=FW-234.6	GW=FW-244					SW=FW-59.2	CW=FW-205.8	GW=FW-215				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				
	SW=FW-88	CW=FW-210.4	GW=FW-220					SW=FW-59.2	CW=FW-181.6	GW=FW-191				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				
	SW=FW-88	CW=FW-280	GW=FW-290					SW=FW-59.2	CW=FW-251.2	GW=FW-261				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"

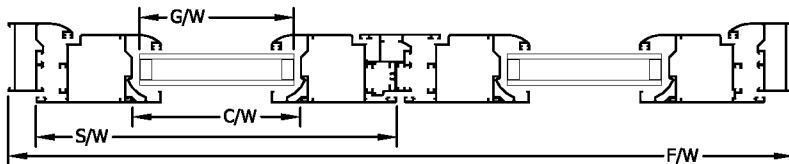
CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

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

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

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

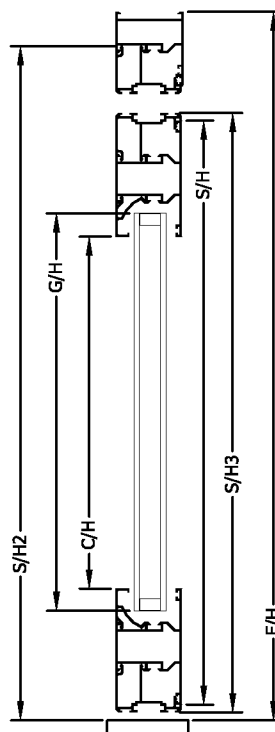
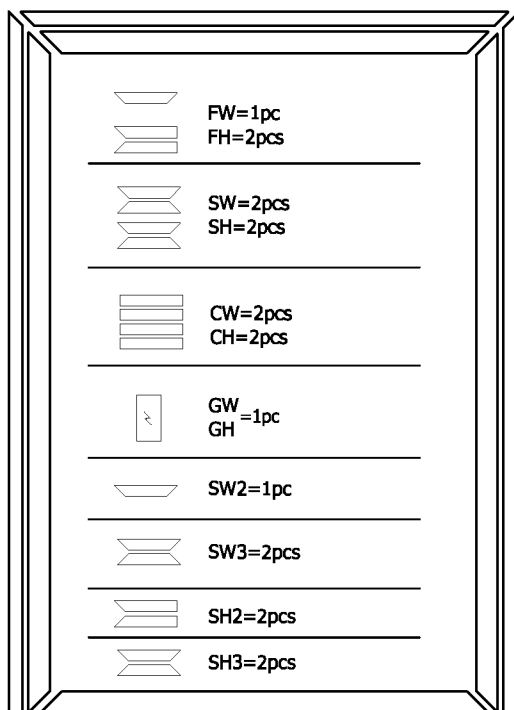
WIDTH OF THRESHOLD="SW3"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW3"



Frame/Κάσα	52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216, 52-208*						52-209							
	Sash	Φύλλο	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= $\frac{FW-214.9}{2}$				SH=FH-47	CH=FH-245.1	GH=FH-211	SW2= $\frac{FW-228.7}{2}$			
	SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CW= $\frac{FW-232.5}{2}$	GW= $\frac{FW-252}{2}$					SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CW= $\frac{FW-246.3}{2}$	GW= $\frac{FW-265}{2}$				
52-303 52-317 52-306 52-311,52-316	SH=FH-40.1	CH=FH-265.2	GH=FH-231	SW2= $\frac{FW-322.9}{2}$				SH=FH-47	CH=FH-272.1	GH=FH-238	SW2= $\frac{FW-336.7}{2}$			
	SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CW= $\frac{FW-340.5}{2}$	GW= $\frac{FW-360}{2}$					SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CW= $\frac{FW-354.3}{2}$	GW= $\frac{FW-373}{2}$				
52-312	SH=FH-40.1	CH=FH-253.1	GH=FH-219	SW2= $\frac{FW-274.5}{2}$				SH=FH-47	CH=FH-260	GH=FH-226	SW2= $\frac{FW-288.3}{2}$			
	SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CW= $\frac{FW-292.1}{2}$	GW= $\frac{FW-311}{2}$					SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CW= $\frac{FW-305.9}{2}$	GW= $\frac{FW-325}{2}$				
52-314	SH=FH-40.1	CH=FH-253.1	GH=FH-219	SW2= $\frac{FW-414}{2}$				SH=FH-47	CH=FH-260	GH=FH-226	SW2= $\frac{FW-427.8}{2}$			
	SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CW= $\frac{FW-431}{2}$	GW= $\frac{FW-451}{2}$					SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CW= $\frac{FW-445}{2}$	GW= $\frac{FW-465}{2}$				
	Rebate mullion/μπινί IH=FH-73.7							Rebate mullion/μπινί 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				
	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 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/μπινί IH=FH-96.6					Rebate mullion/μπινί 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"

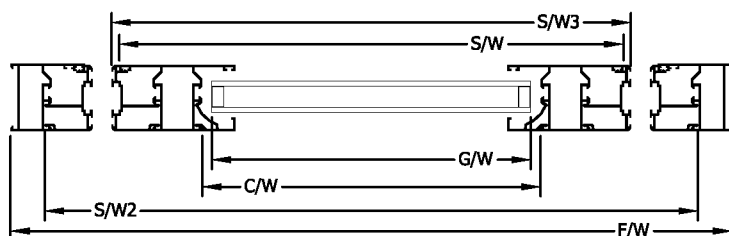
HEIGHT OF GLASS="GH"
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"

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=FH-22.5	SH3=FH-72.8
	SW=FW-143.6		CW=FW-254		GW=FW-263.6					

52-205 (FH-FW)



52-411 (SH-SW)



52-902 (CH-CW)



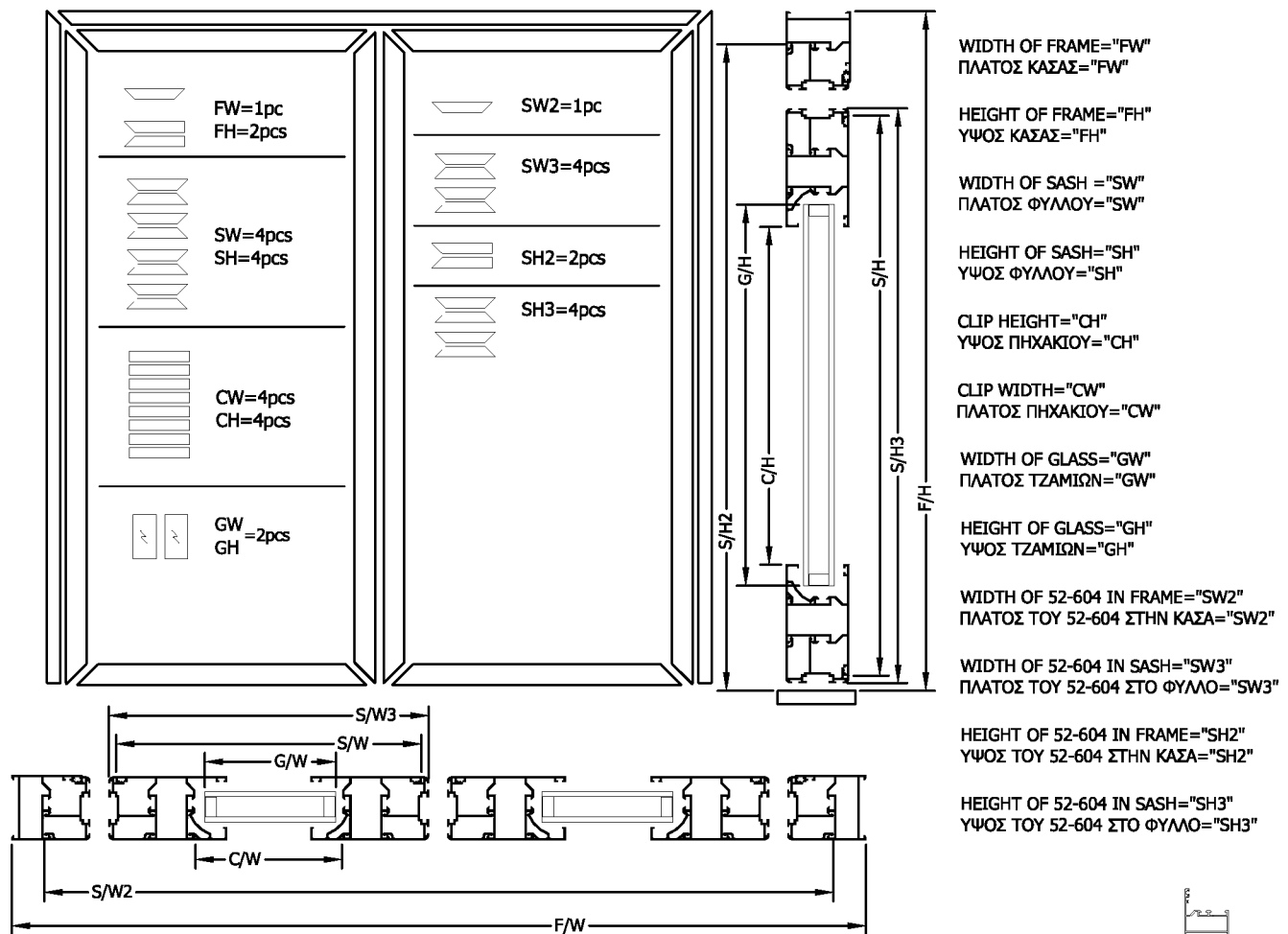
52-604
(SW2-SW3-SH2-SH3)

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=SW-147.4	SH2=FH-29.4	SH3=FH-79.7
	SW=FW-157.4		CW=FW-267.8		GW=FW-277.4					

Frame/Κάσα	52-210, 52-211, 52-212, 52-213									
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=SW-150.6	SH2=FH-31	SH3=FH-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-179.4	SH2=	FH-45.4	SH3=	FH-95.7
	SW=	FW-189.4	CW=	FW-299.8	GW=	FW-309.4						

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



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

52-205 (FH-FW)



52-411 (SH-SW)



52-902 (CH-CW)



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

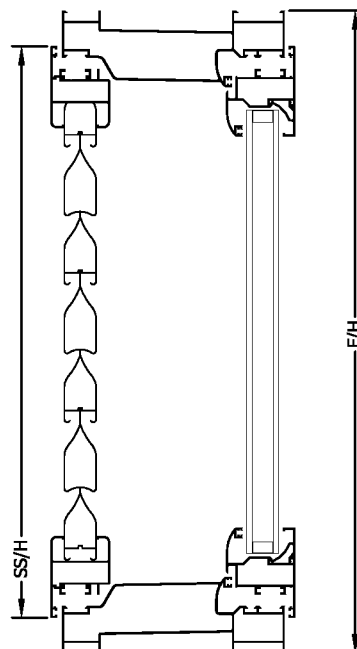
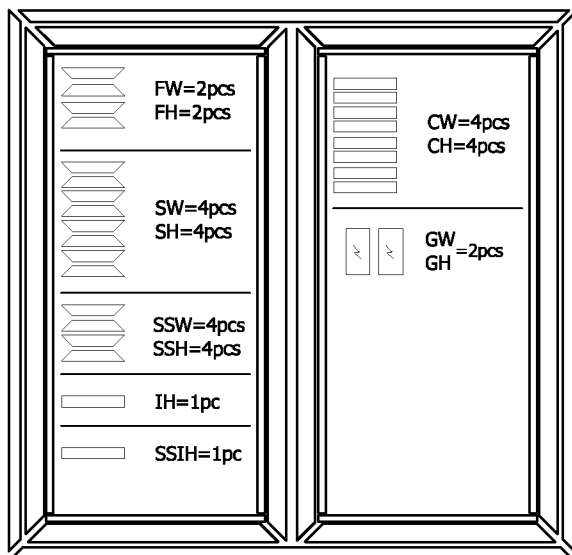
Frame/Κάσα	52-209								
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	SW2	SW3	SH2	SH3
52-411	SH=FH-89.7 SW= $\frac{FW-180.1}{2}$	CH=FH-243.7 CW= $\frac{FW-400.9}{2}$		GH=FH-209.7 GW= $\frac{FW-420.1}{2}$		SW2=FW-58.8	SW3= $\frac{FW-160.1}{2}$	SH2=FH-29.4	SH3=FH-79.7

Frame/Κάσα	52-210, 52-211, 52-212, 52-213								
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= $\frac{FW-163.3}{2}$	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= $\frac{FW-192.1}{2}$	SH2=FH-45.4	SH3=FH-95.7

9) DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Δίφυλλο για τζάμι, σίτα και πατζούρι



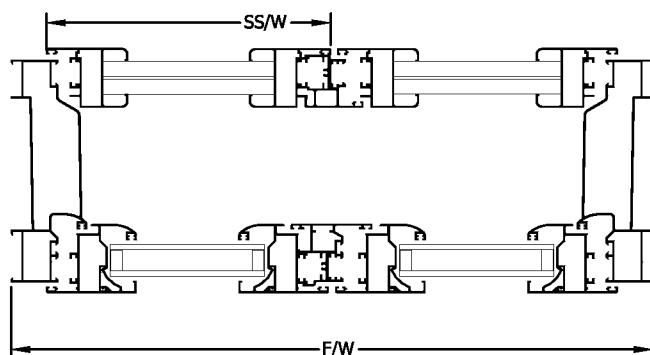
WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

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	Μπινι
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"

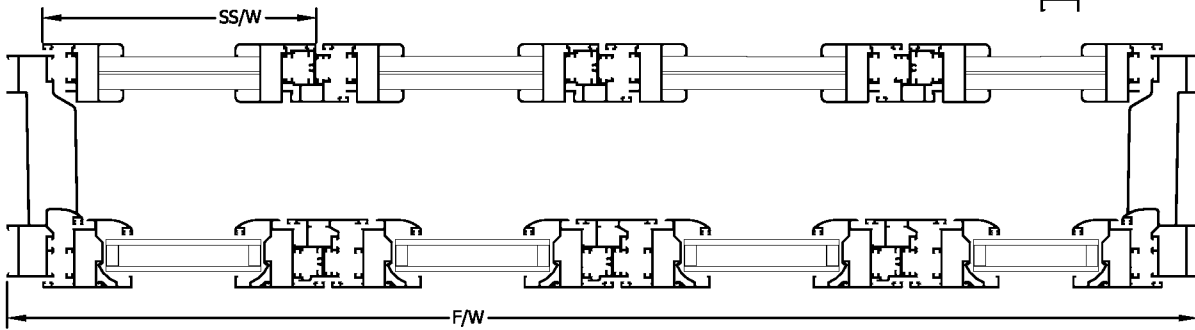
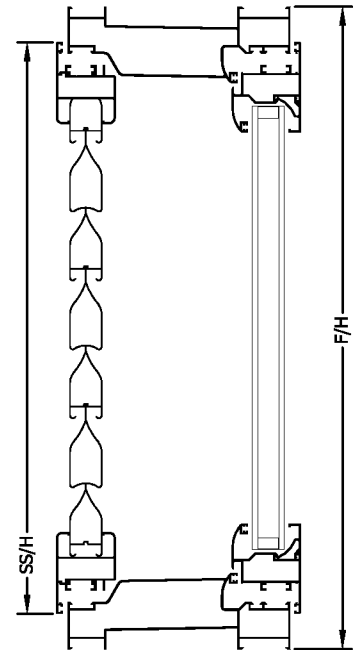
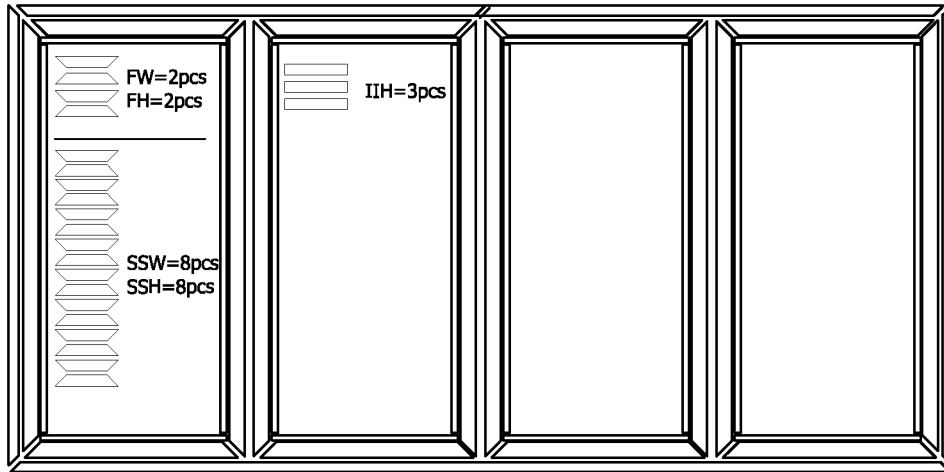
WIDTH OF SASH ="SSW"
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSW"

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	Μπινι
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= $\frac{FW-75.1}{4}$	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"

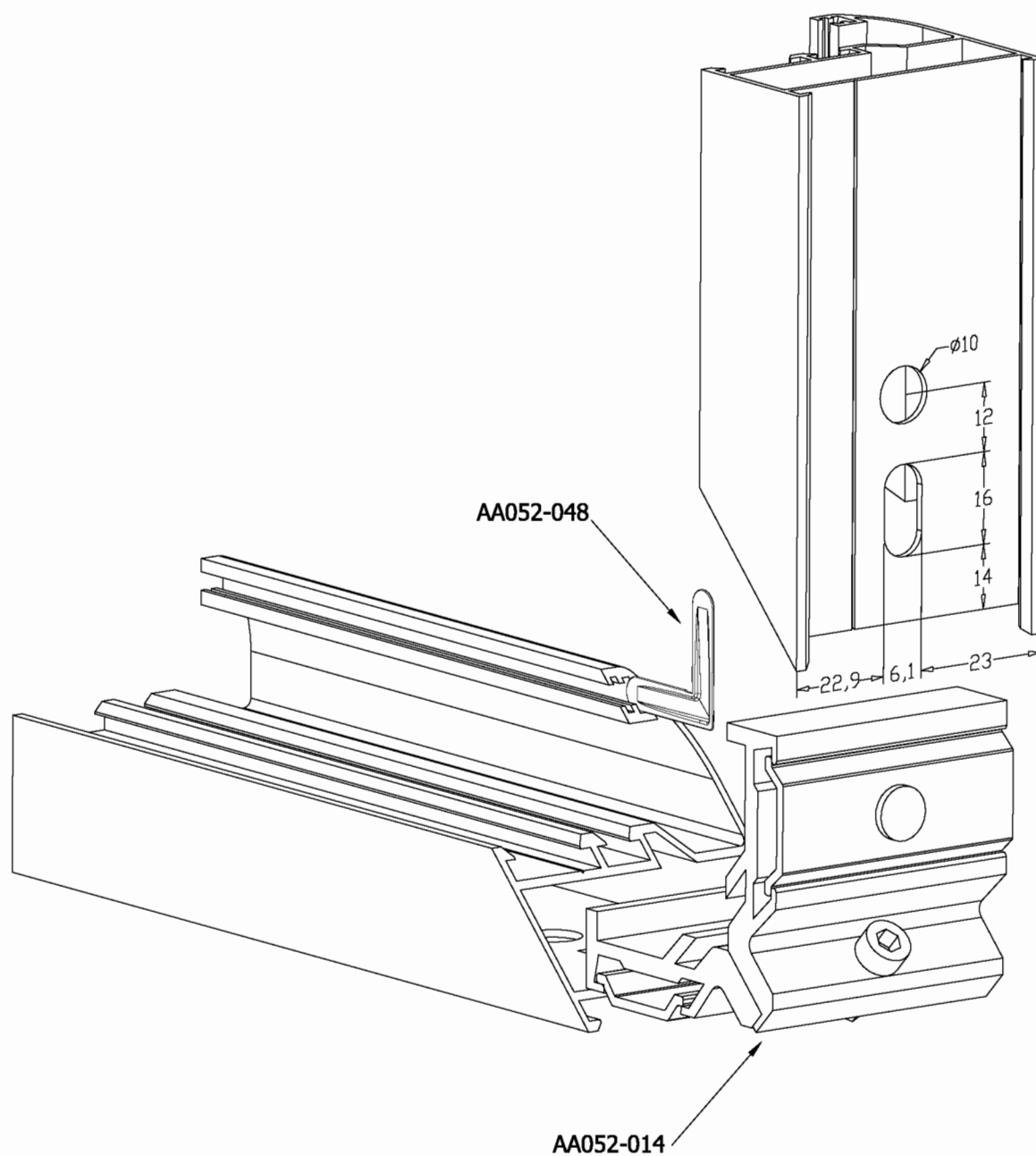
HEIGHT OF SASH="SSH"
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSH"

SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ F

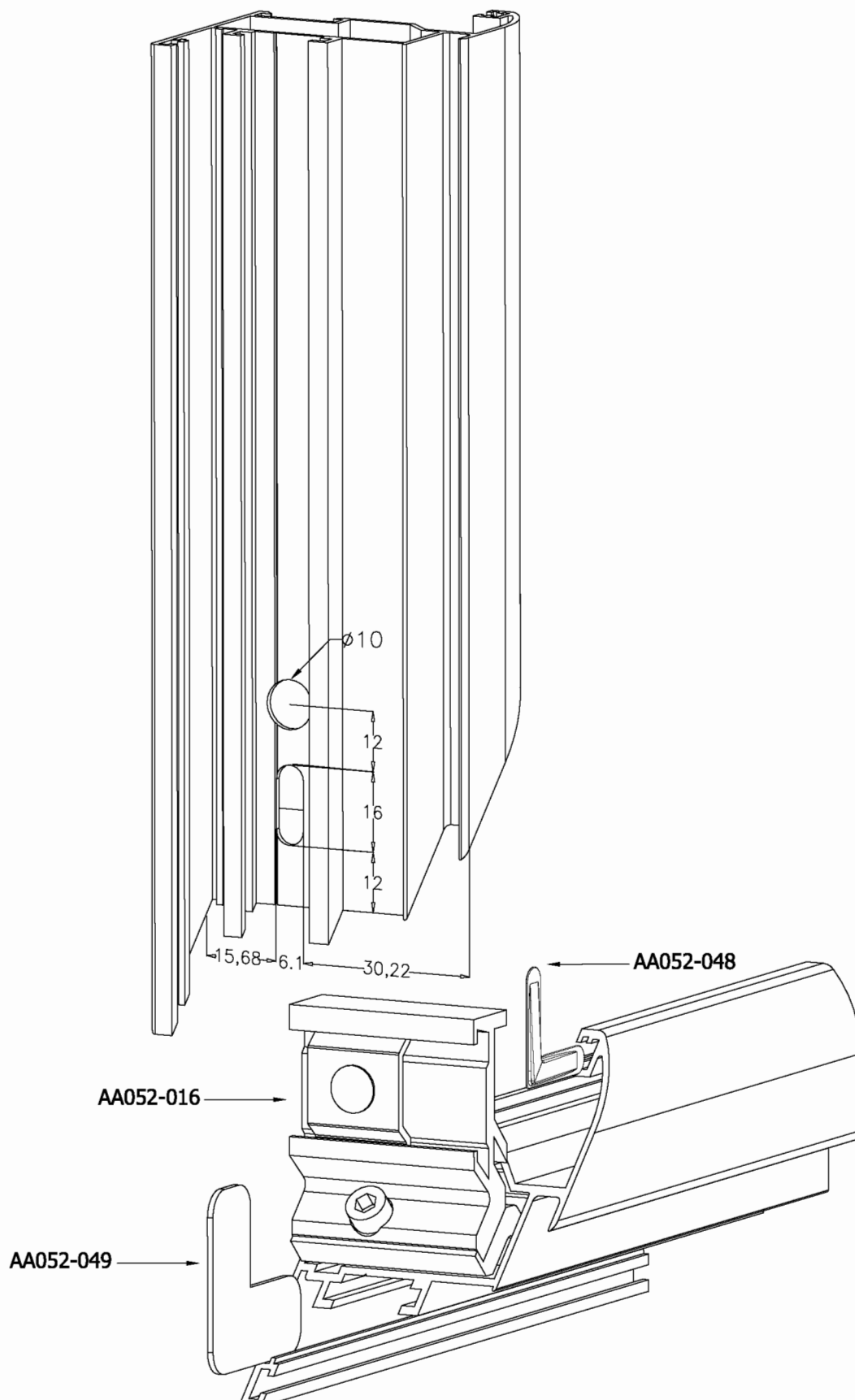
- Assemblies

- Συναρμογές

FRAME ASSEMBLY 52-201
Συναρμολόγηση Κάσας 52-201



SASH ASSEMBLY 52-301
Συναρμολόγηση Φύλλου 52-301



ASSEMBLY OF PRESS CORNER JOINT FOR FRAME

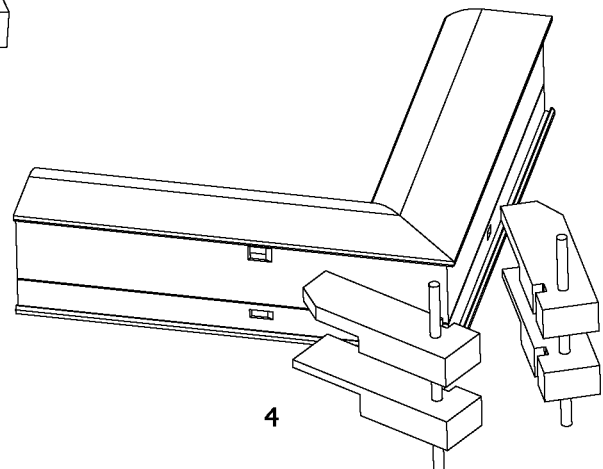
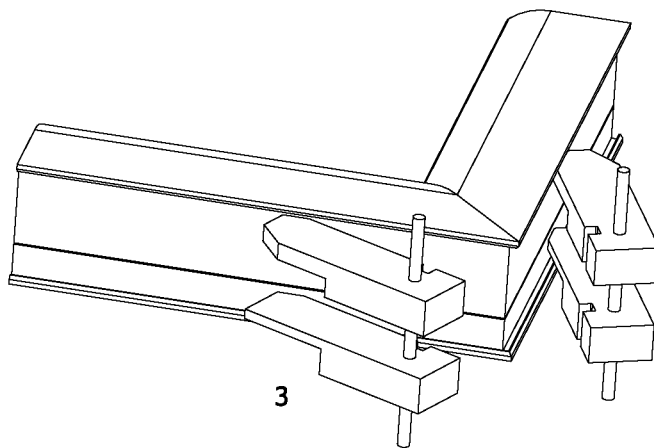
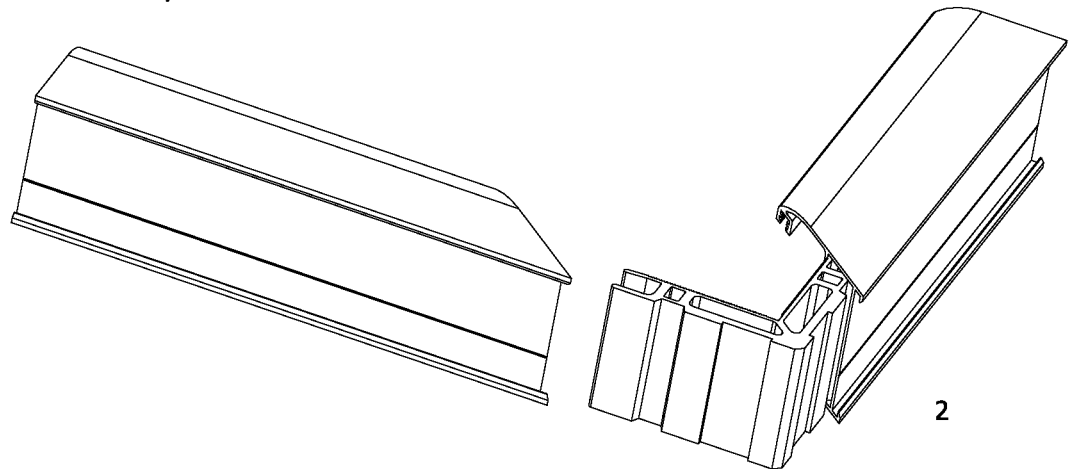
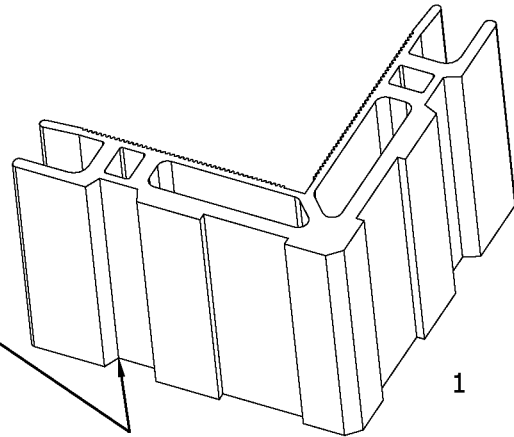
Συναρμολόγηση Πρεσαριστής Γωνίας Συνδέσεως Κάσας

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. (σχήμα 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

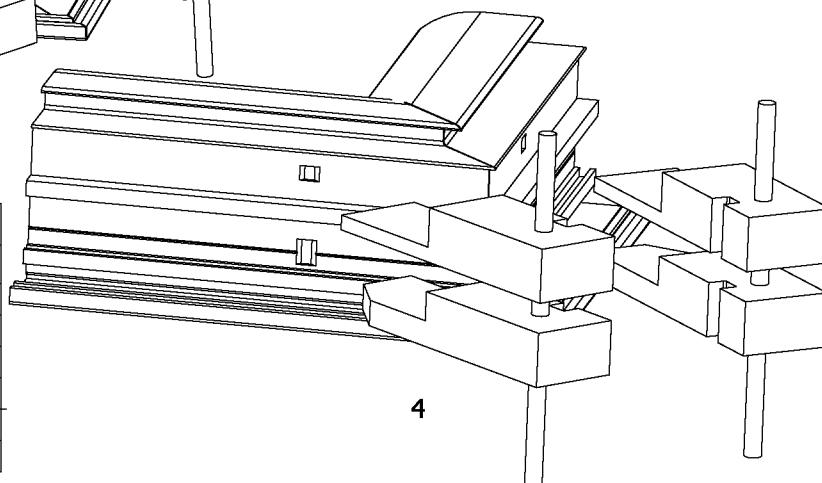
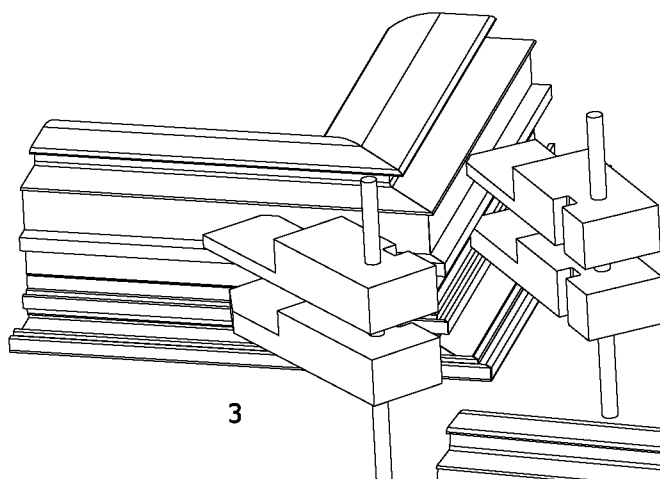
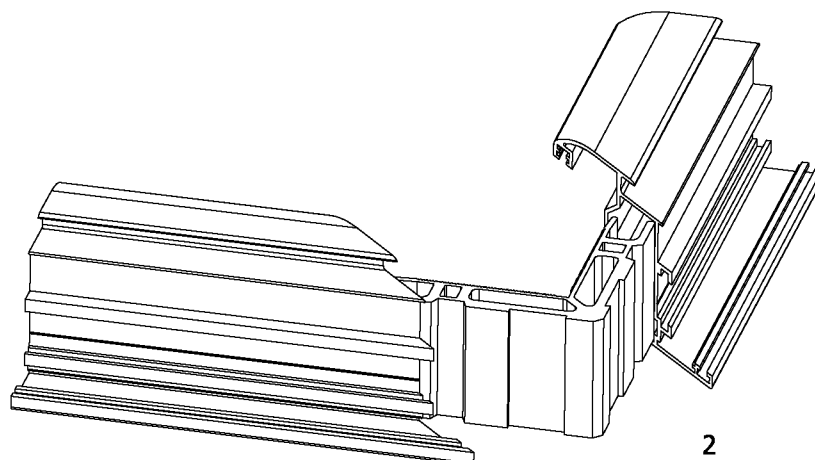
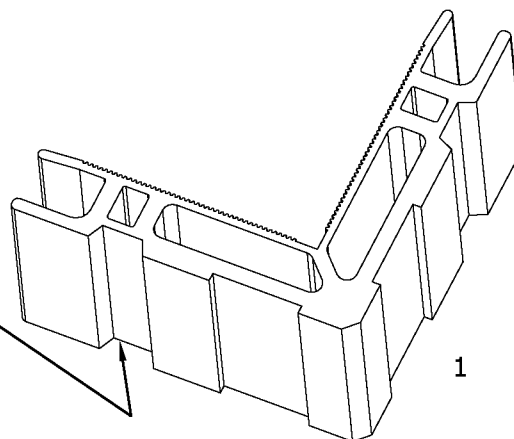
Συναρμολόγηση Πρεσαριστής Γωνίας Συνδέσεως Φύλλου

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)

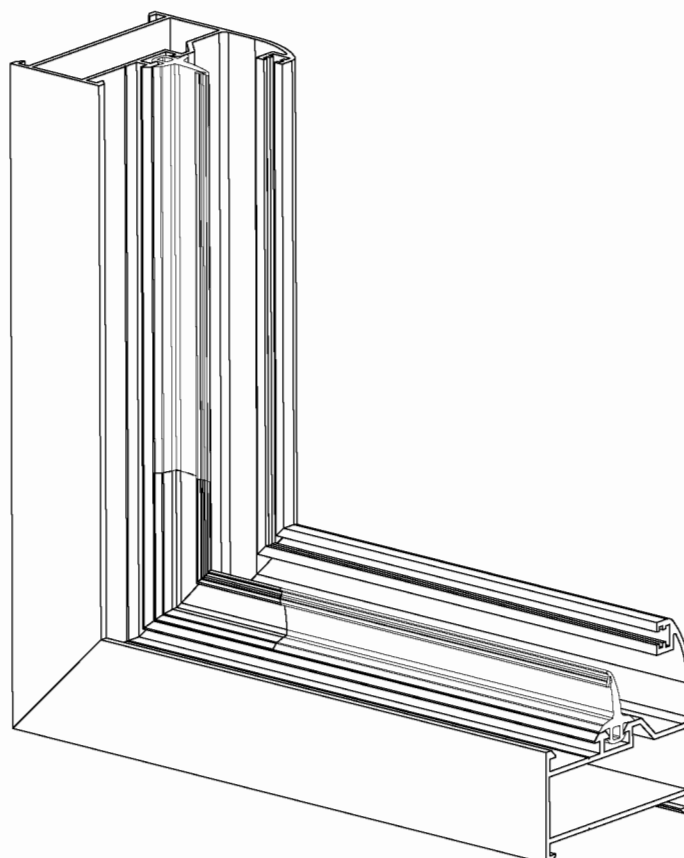
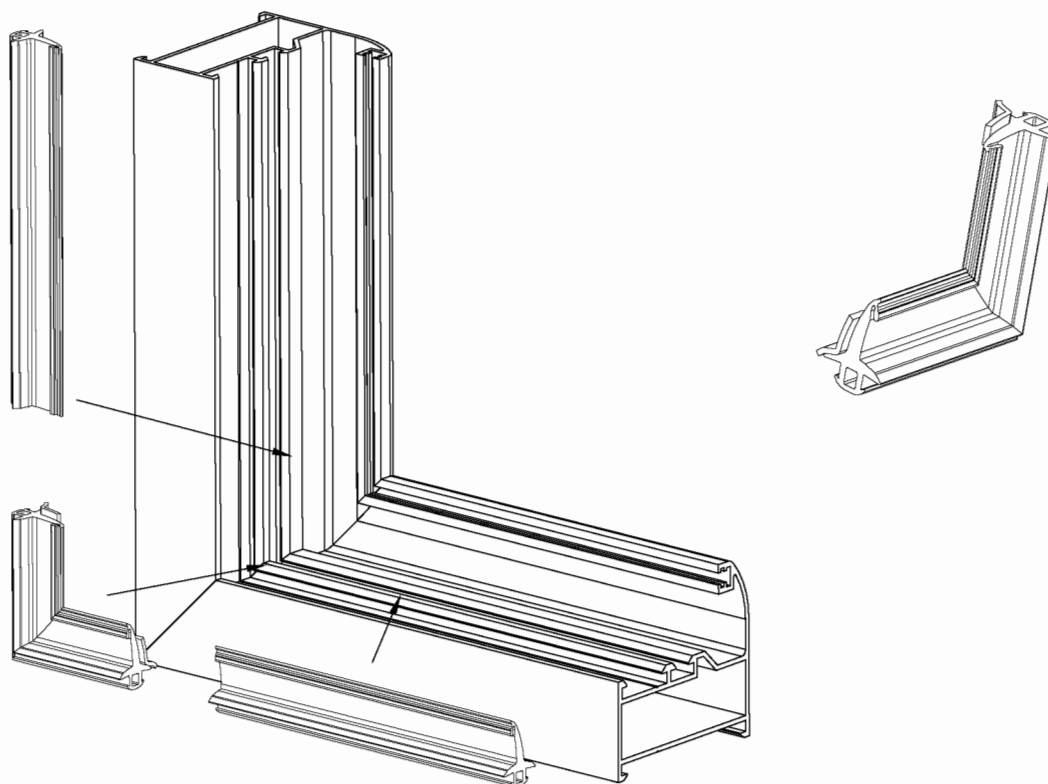
B. Πρίν το "τρύπημα" έχουμε φροντίσει να έχει γίνει έγχυση κόλλας στο εσωτερικό του θαλάμου που θα τοποθετήσουμε την γωνία συνδέσεως.



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

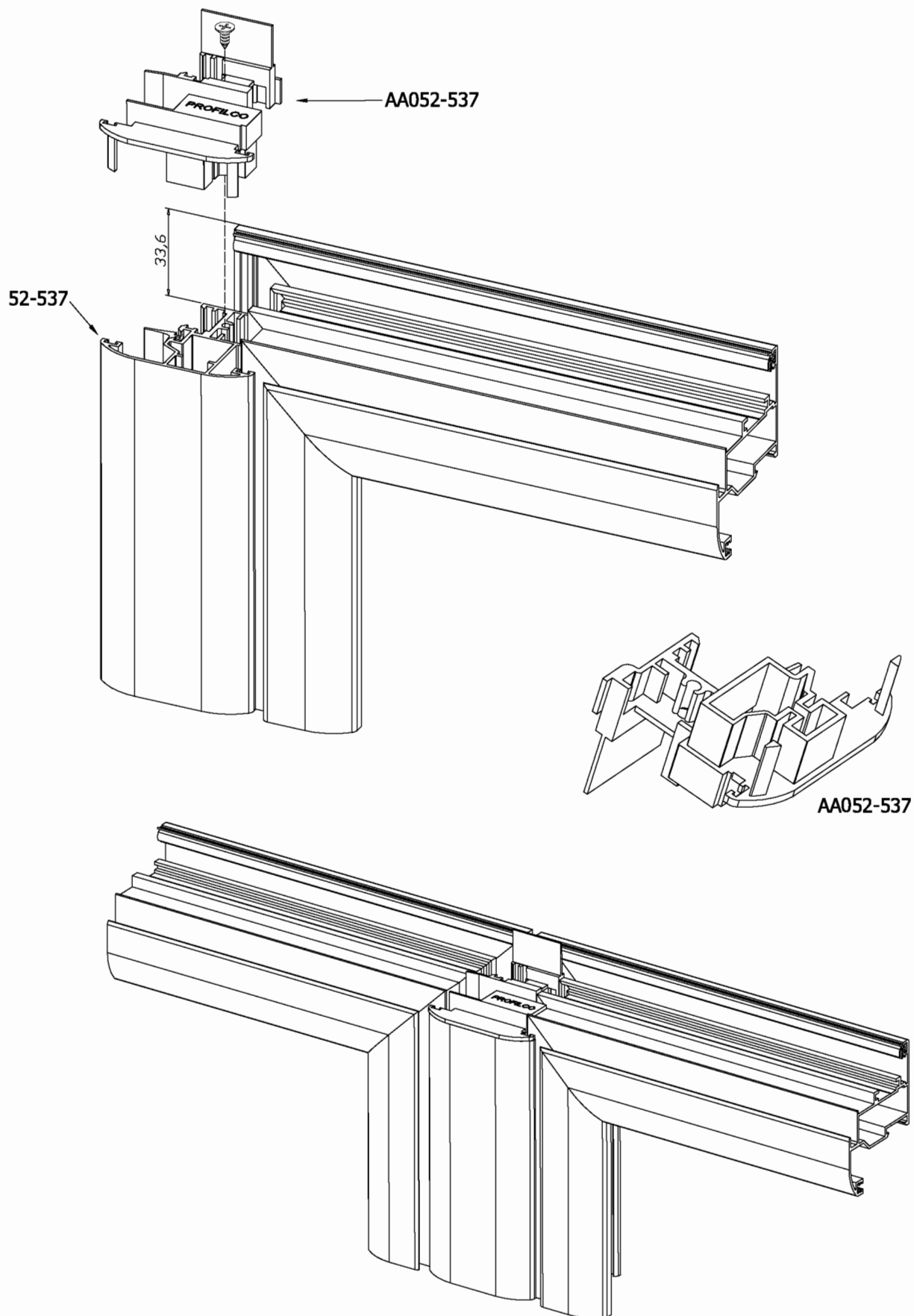
ASSEMBLY OF VULCANIZED CORNER AA052-097

Τοποθέτηση Βουλκανισμένης Γωνίας AA052-097



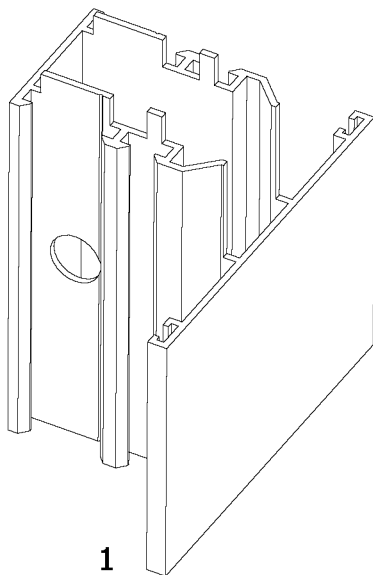
ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG AA052-537

Συναρμολόγηση Τάπας Μπινι AA052-537



MULLION CONFIGURATION

Διαμόρφωση Ταφ

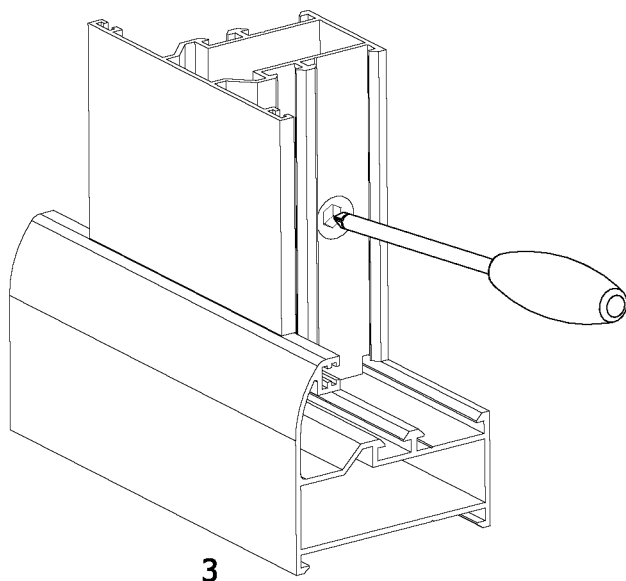
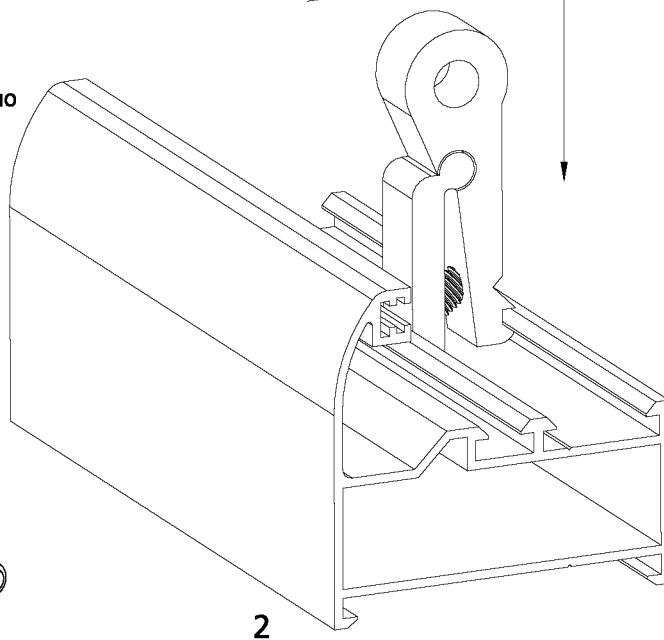
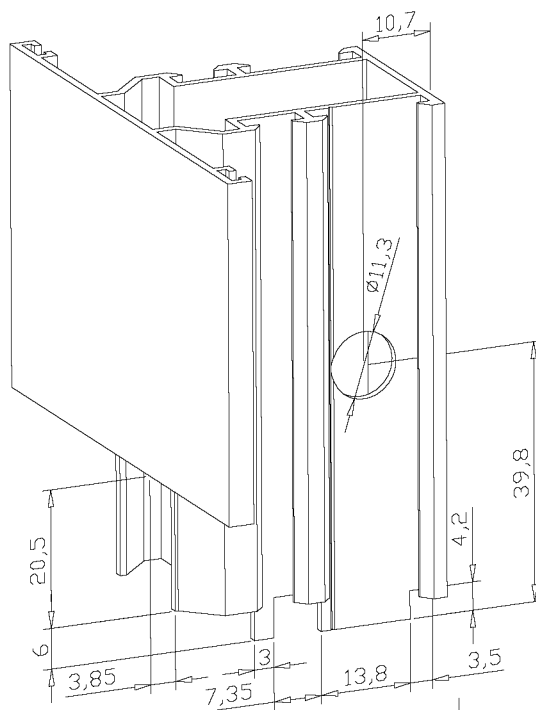


For the installation of the mullion profile to the construction we follow the procedure given below:

- 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 in 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:

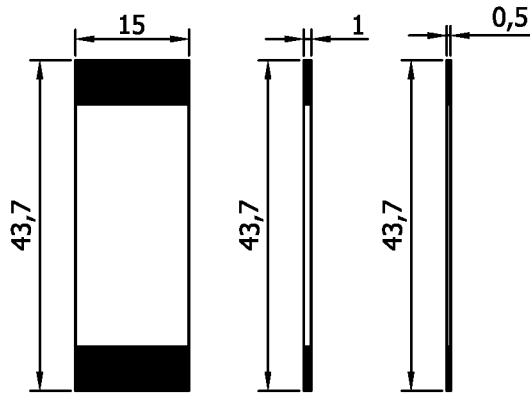
- α. Ξελουρίζουμε το προφίλ στο κοπτικό εργαλείο βάσει της διάταξης μαχαιριών και δαχτυλιδιών. (σελ. F8)
- β. Στη συνέχεια τρυπάμε το προφίλ στο πρεσσάκι (σελ. F23)
- γ. Αφού έχουμε επεξεργαστεί το ταφ, τοποθετούμε τον σύνδεσμο AA052-035 στην κάσα και στο σημείο που θα τοποθετήσουμε το προφίλ
- δ. Τοποθετούμε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



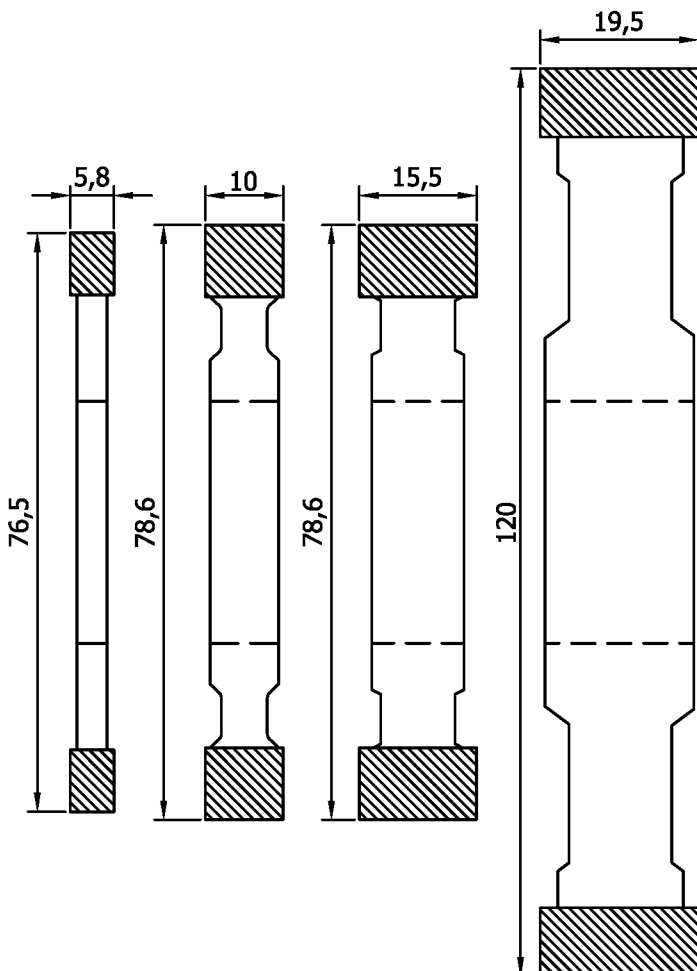
CONFIGURATION OF MILL CUTTER

Διάταξη Δίσκου Κοπής Για Τάφ

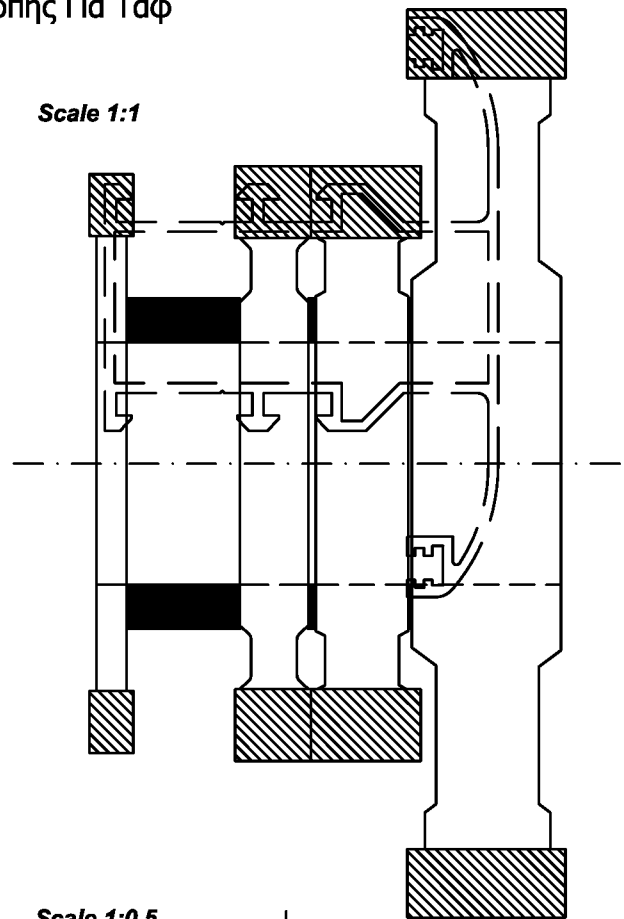
RINGS- ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ



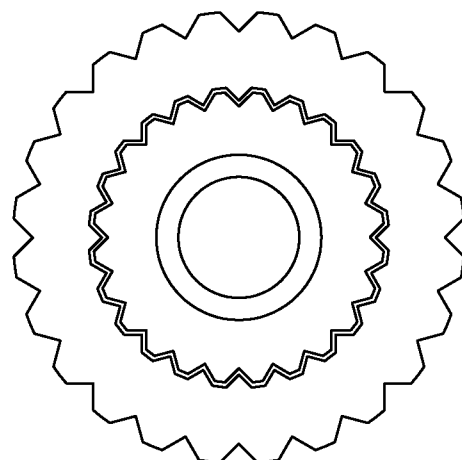
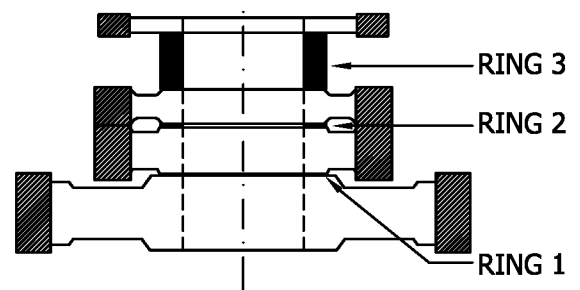
BLADES- MAXAIPIA



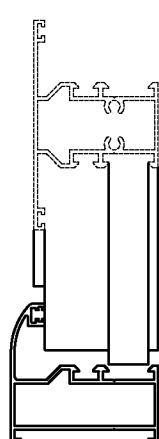
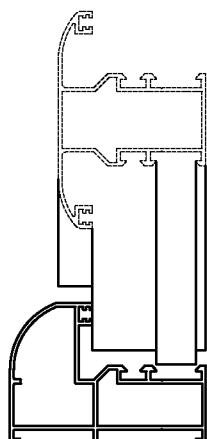
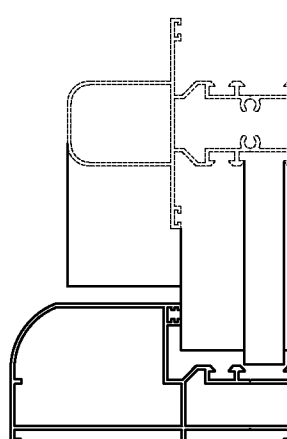
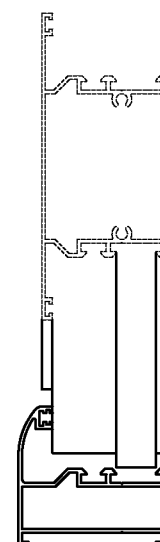
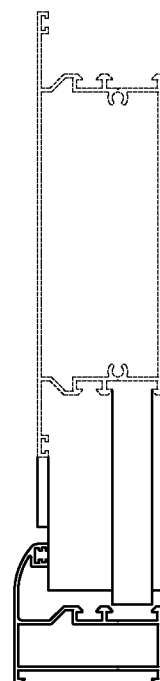
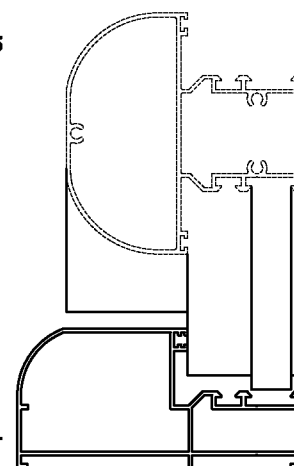
Scale 1:1



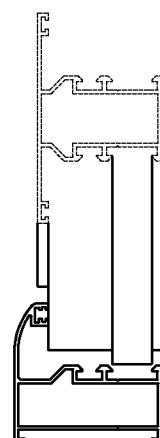
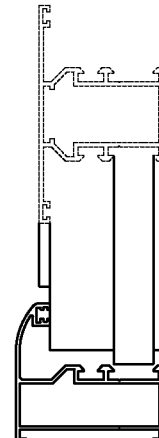
Scale 1:0.5



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

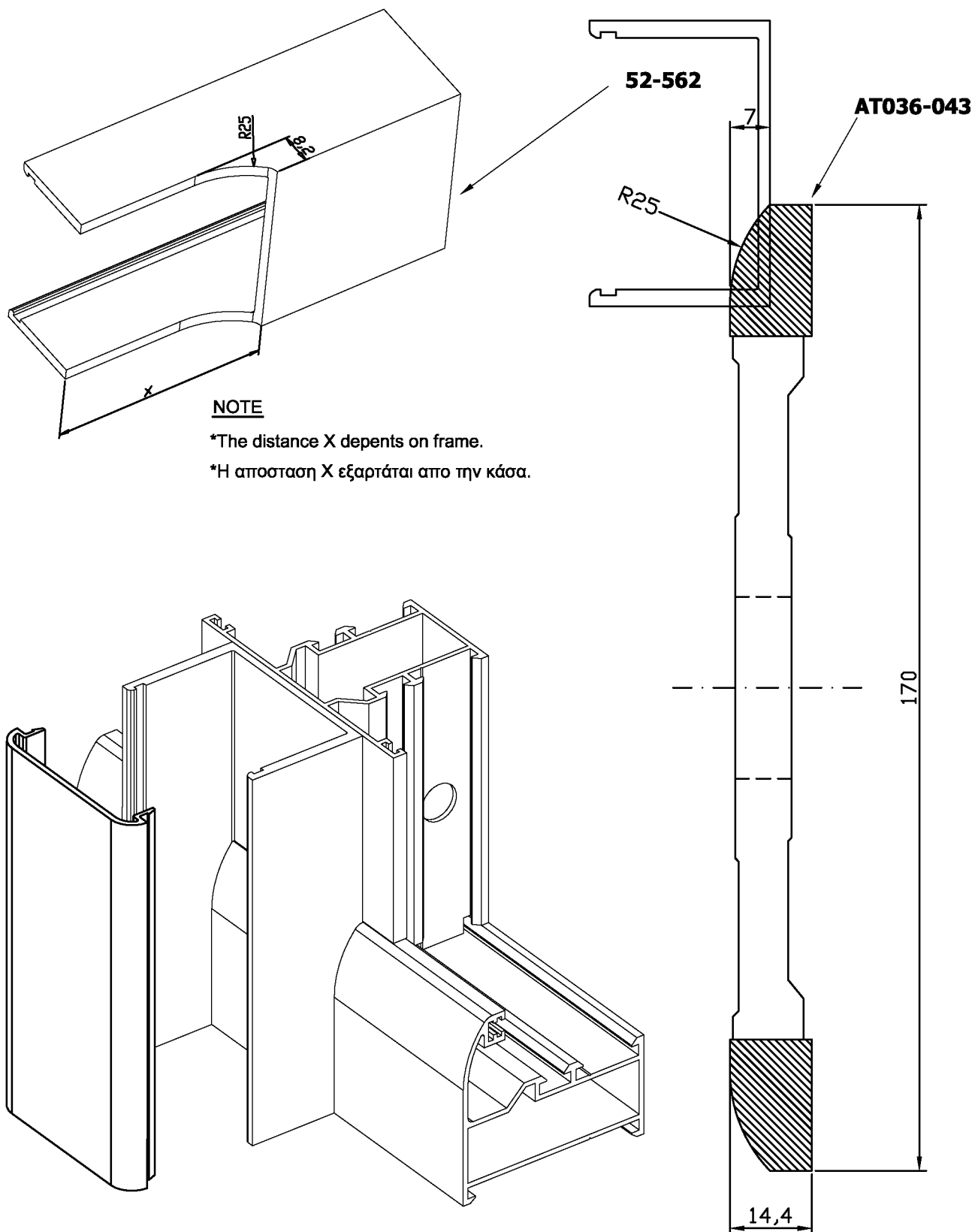

52-401
52-201

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
52-401	52-201, 52-202	52-301, 52-302
52-404	52-203, 52-204	52-303, 52-317
52-405	52-205, 52-217	52-305, 52-306
52-408	52-208, 52-209	52-311, 52-312
52-411	52-210, 52-211	52-315, 52-316
52-412	52-213, 52-214 52-216	52-314
52-402	52-203, 52-204 52-210 52-213	-
52-403	52-204	-
52-410	52-204	-


52-408
52-201

52-411
52-201

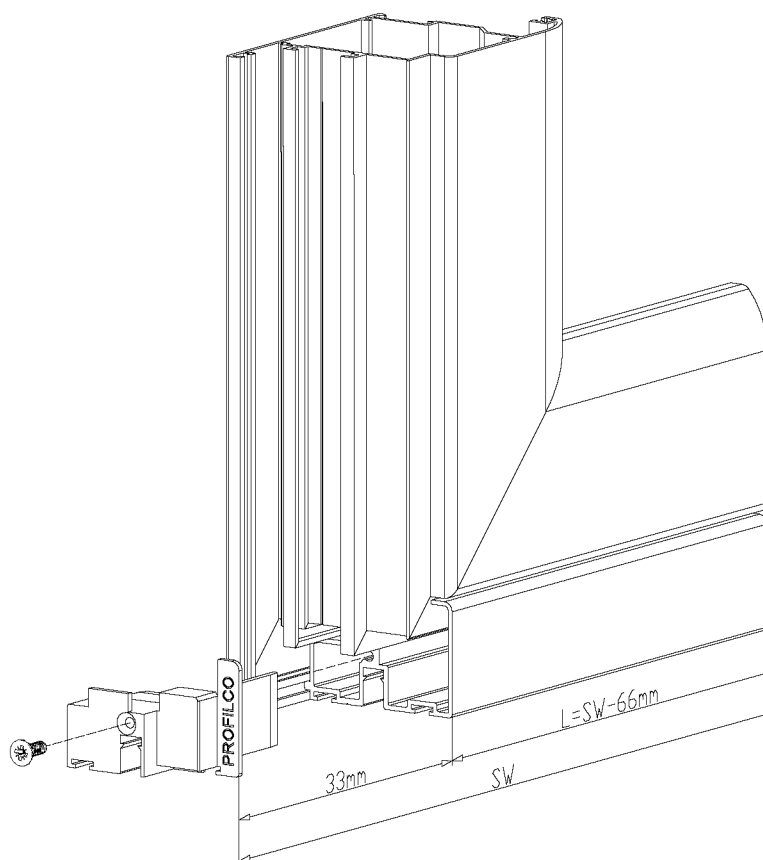
CONFIGURATION OF 52-562, 52-563 WITH THE USE OF AT036-043

Διαμόρφωση Του 52-562, 52-563 Με Την Χρήση Του AT036-043



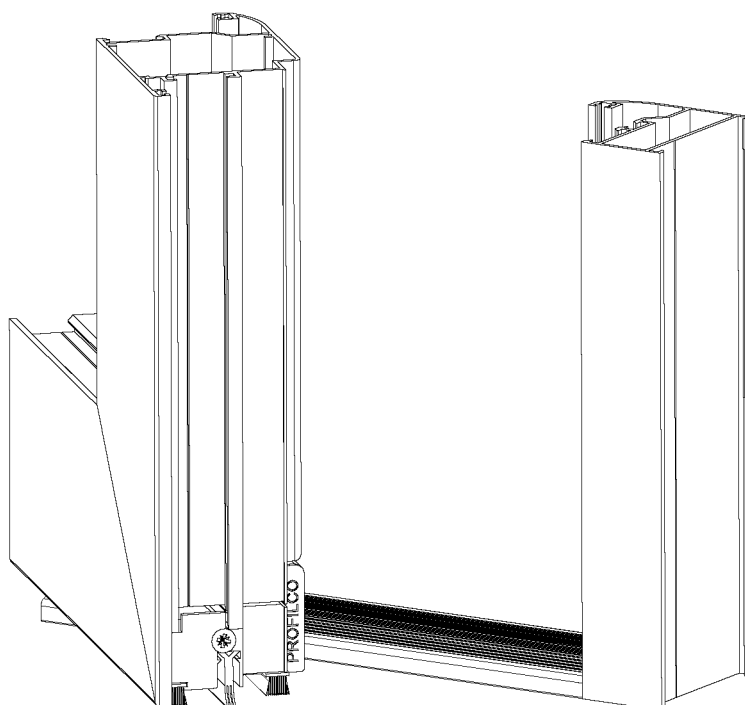
ASSEMBLY OF PLUSTIC PLUG AA052-039 WITH PROFILE 52-539

Συναρμολόγηση Του 52-539 Με Την Τάπα AA052-539



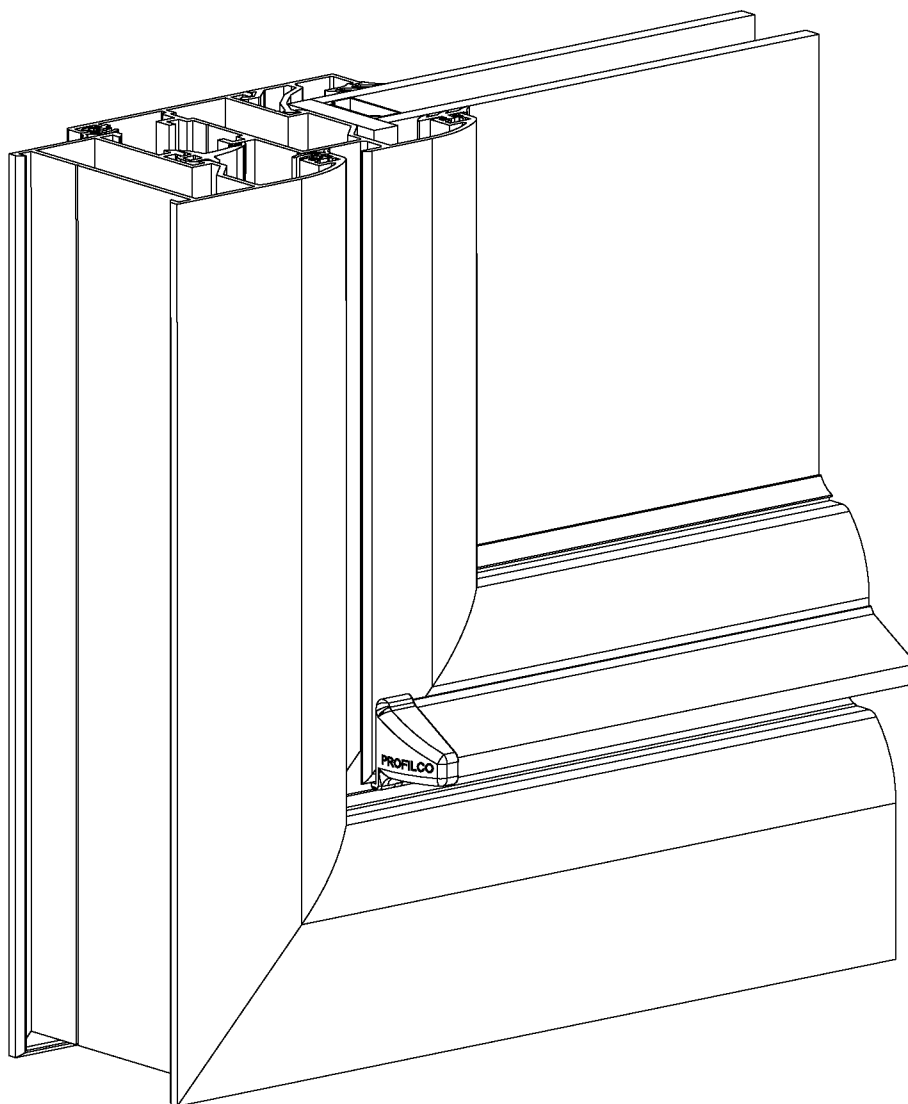
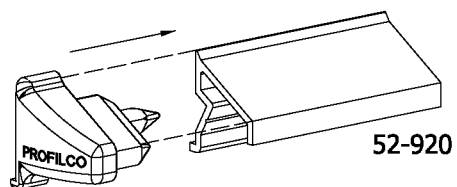
SW= Sash Width/ Μήκος φύλλου

L= Length of 52-539/ Μήκος του 52-539



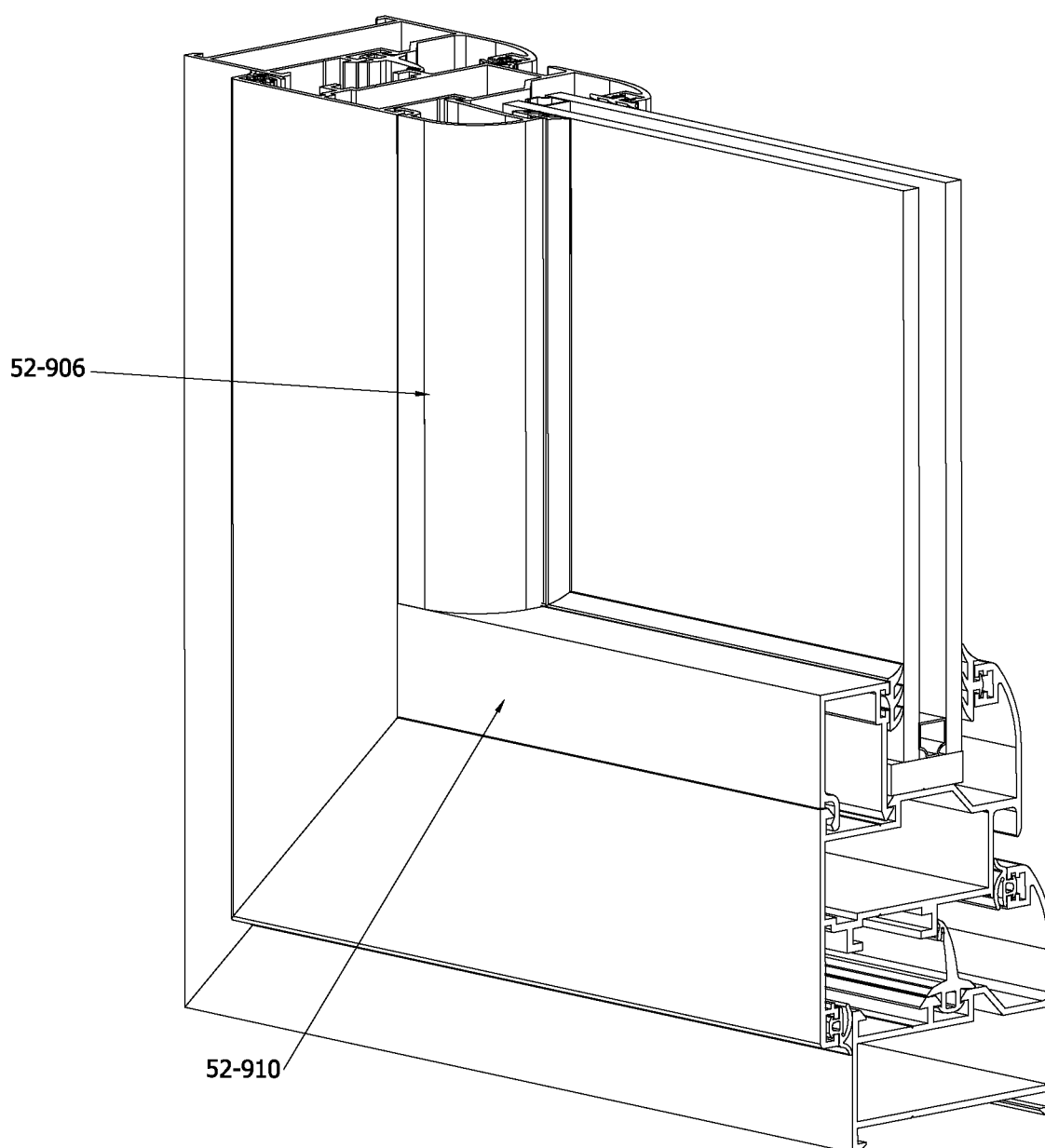
ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG AA052-920

Συναρμολόγηση Πλαστικής Τάπας AA052-920



ASSEMBLY OF 52-906 AND 52-926 GLAZING BEAD

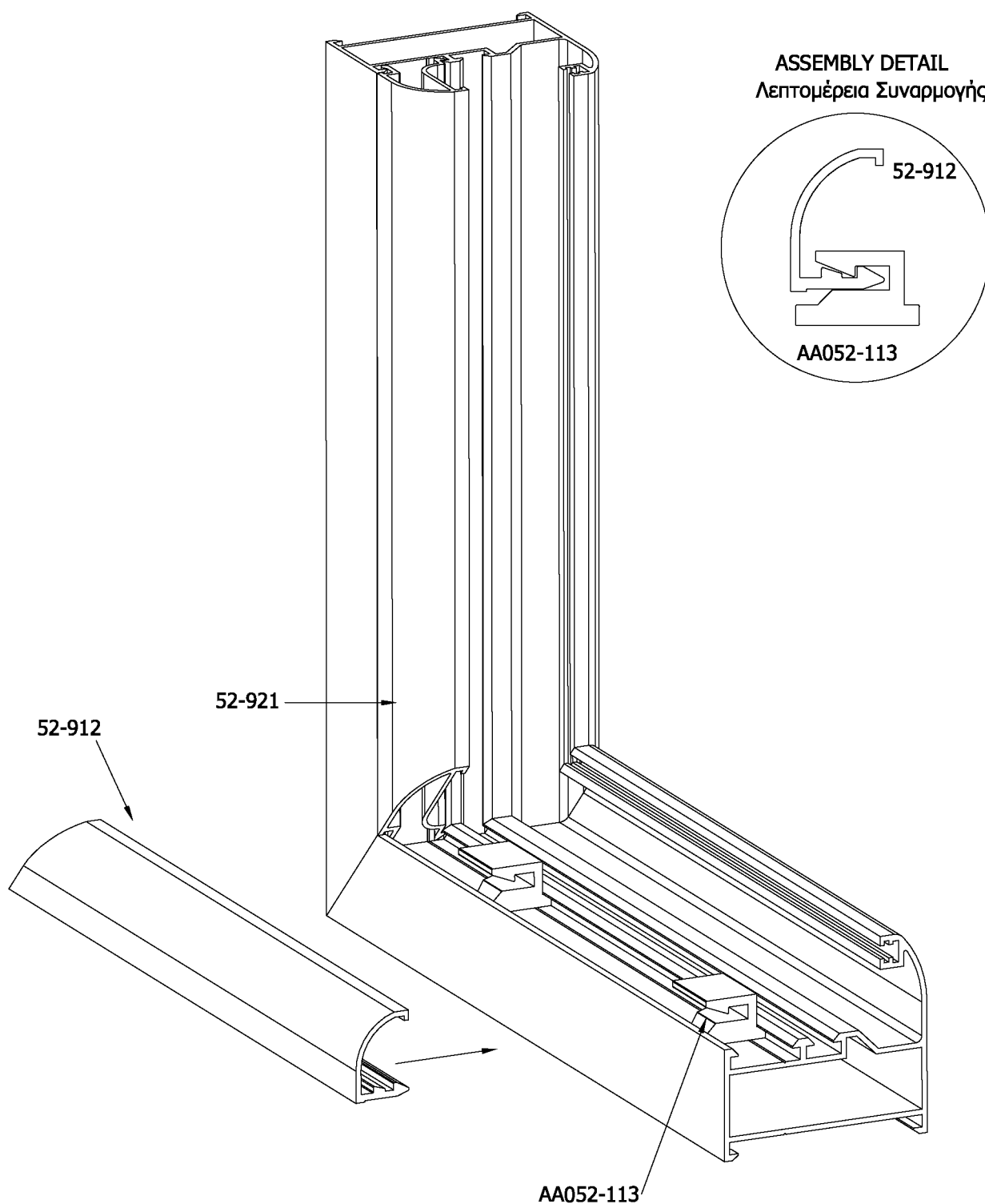
Συναρμολόγηση Του 52-906 Με Το 52-926



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

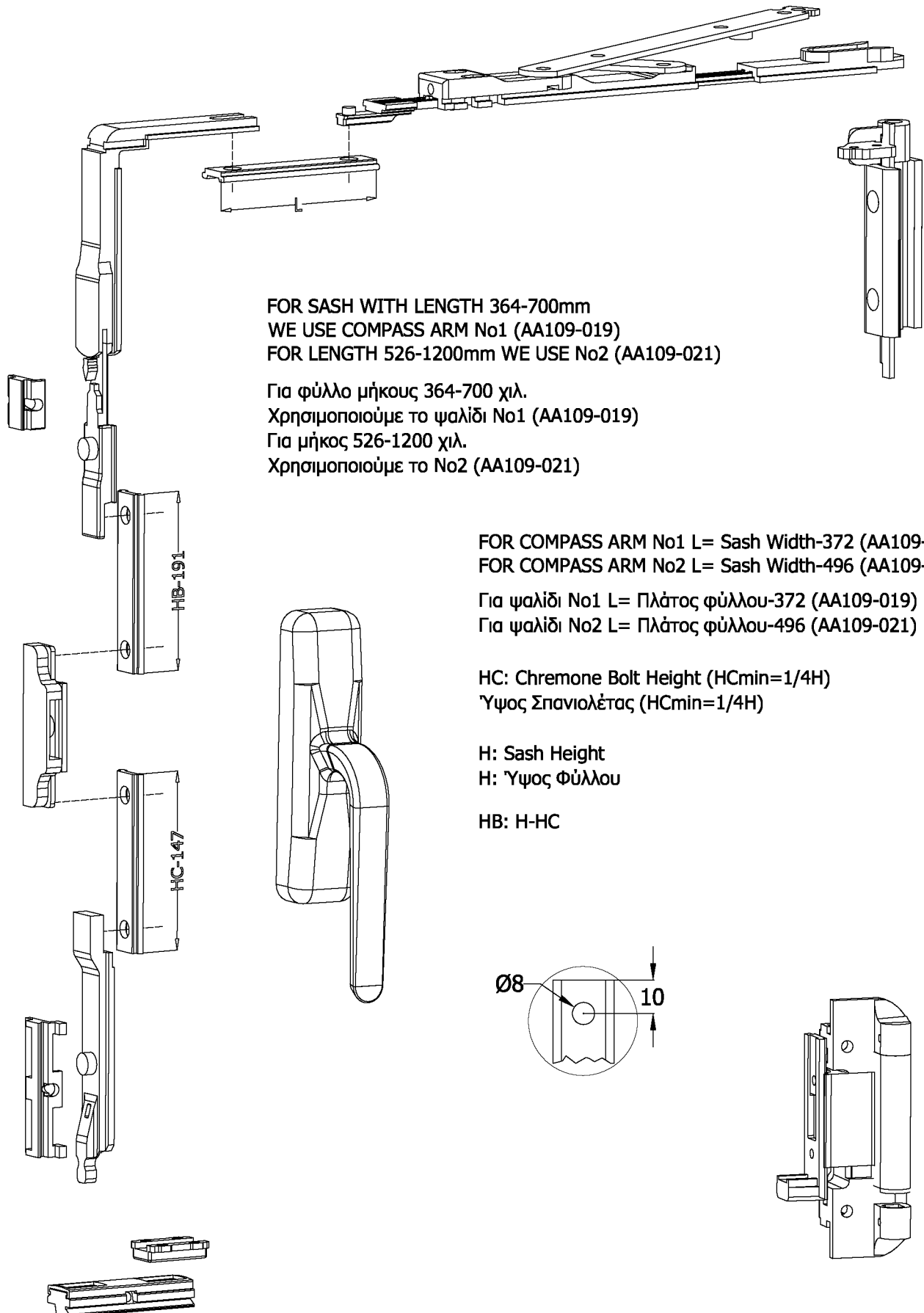
Πρώτα τοποθετούμε τα οριζόντια ηχητάκια (52-926)
και εν συνεχεία τα κατακόρυφα (52-906)

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

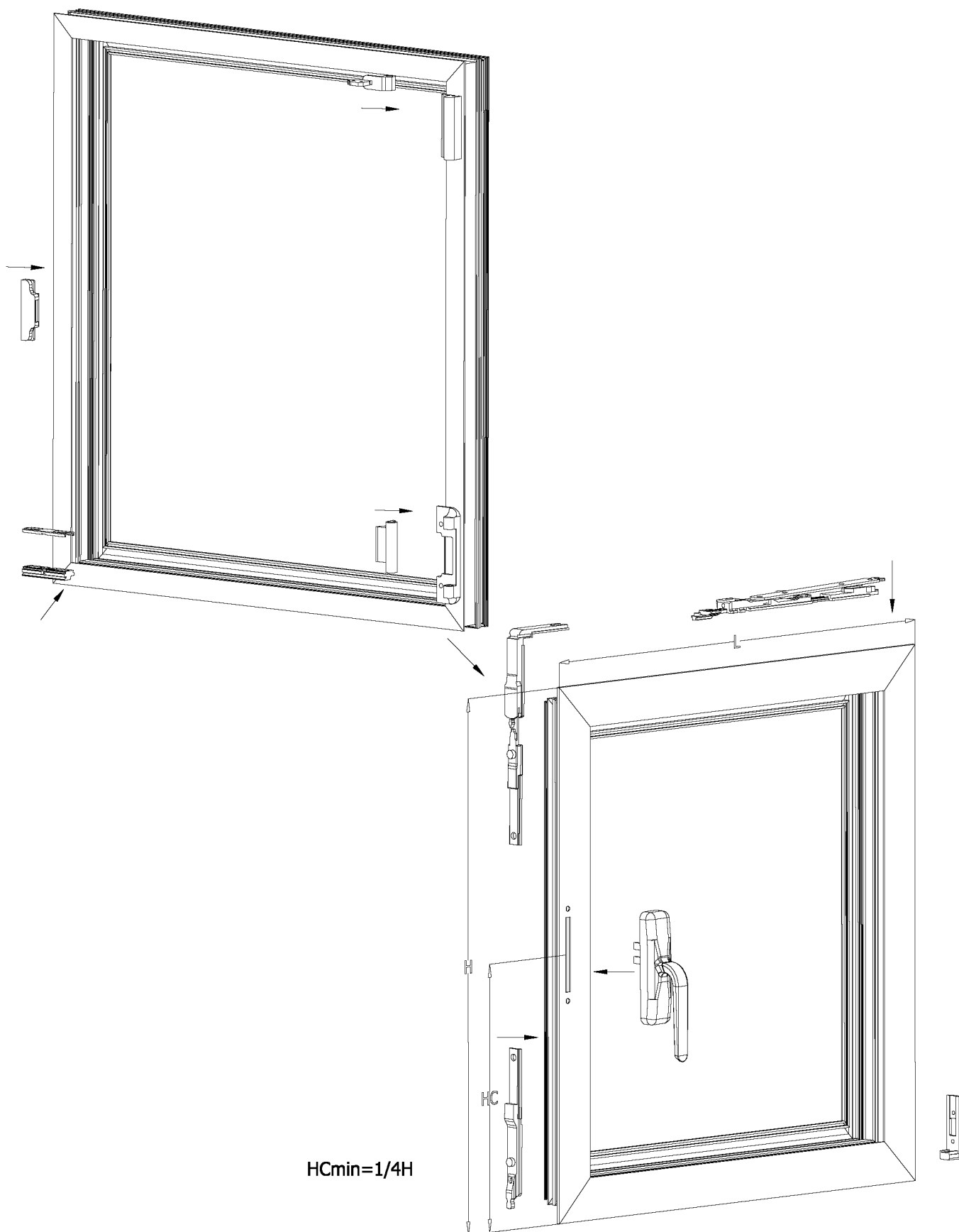


TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (FAPIM)

Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (FAPIM) AA109-061

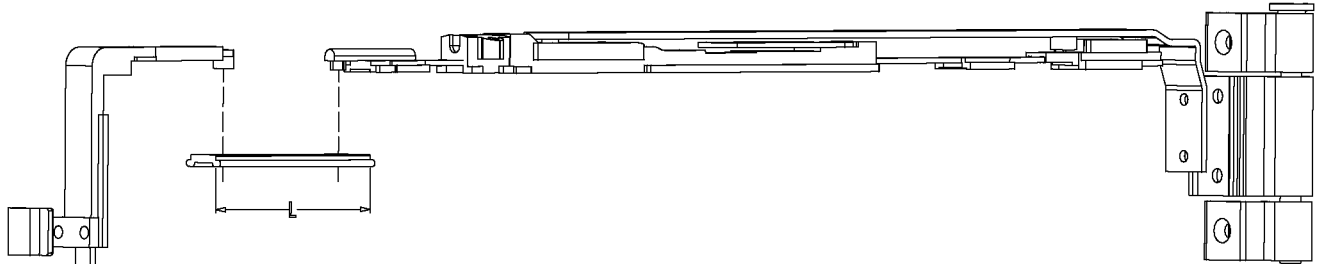


TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (FAPIM)
Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (FAPIM)



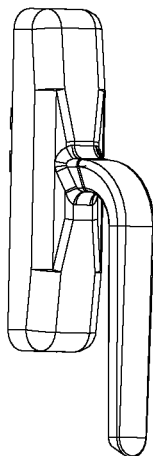
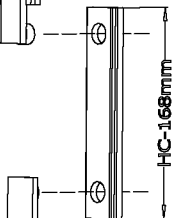
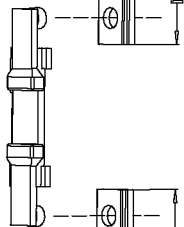
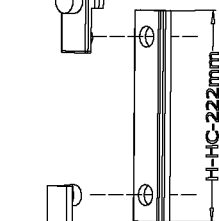
TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (LAVAAL)

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 No1 (AA109-037)
Για μήκος 541-1500 χιλ.
Χρησιμοποιούμε το No2 (AA109-031)

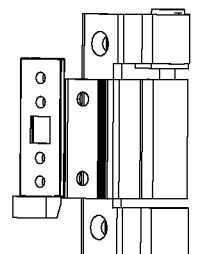
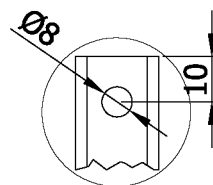


FOR COMPASS ARM No1 L= Sash Width-373
FOR COMPASS ARM No2 L= Sash Width-498

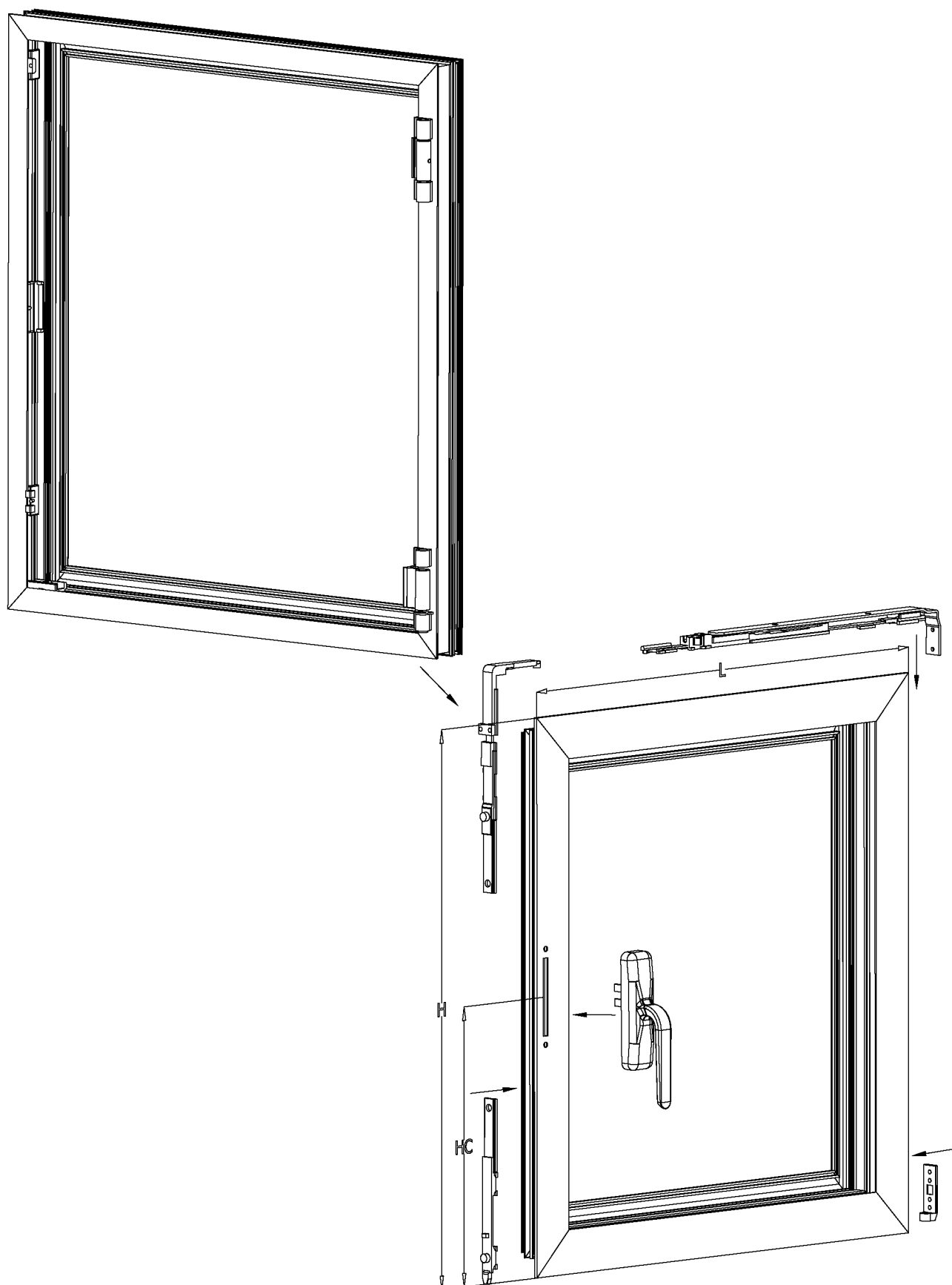
Για ψαλίδι No1 L= Πλάτος φύλλου-373
Για ψαλίδι No2 L= Πλάτος φύλλου-498

HC: Chremone Bolt Height
HC: Ύψος Σπανιολέτας

H: Sash Height
H: Ύψος Φύλλου

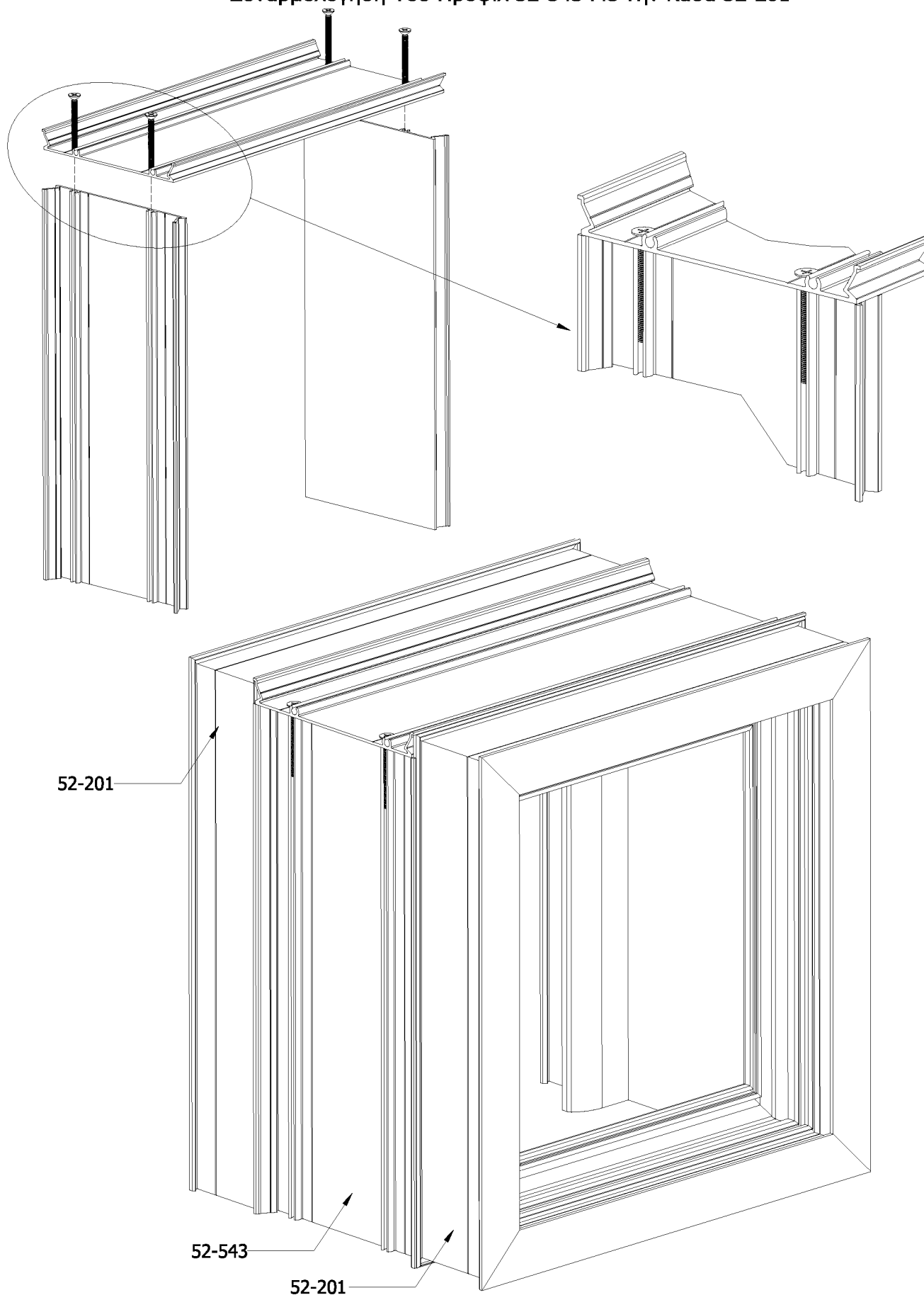


TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (LAVAAL)
Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (LAVAAL)

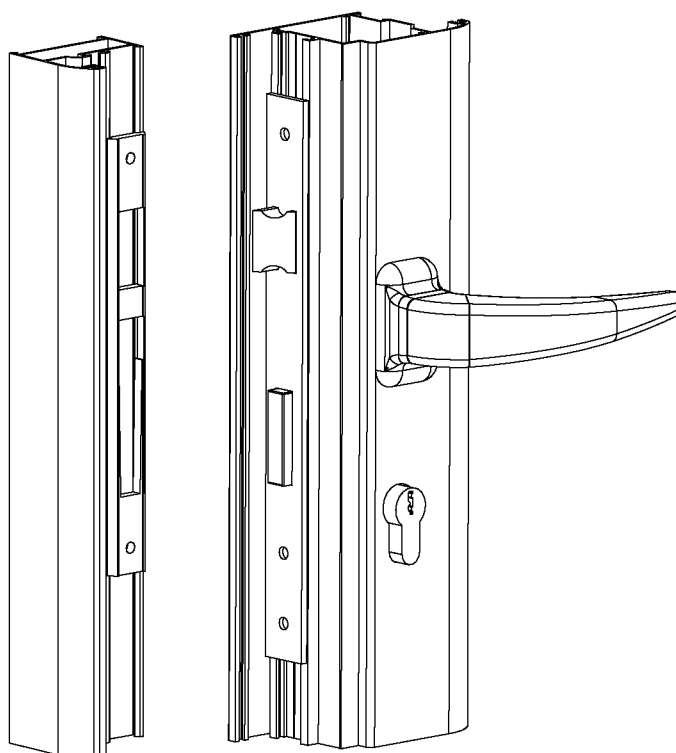
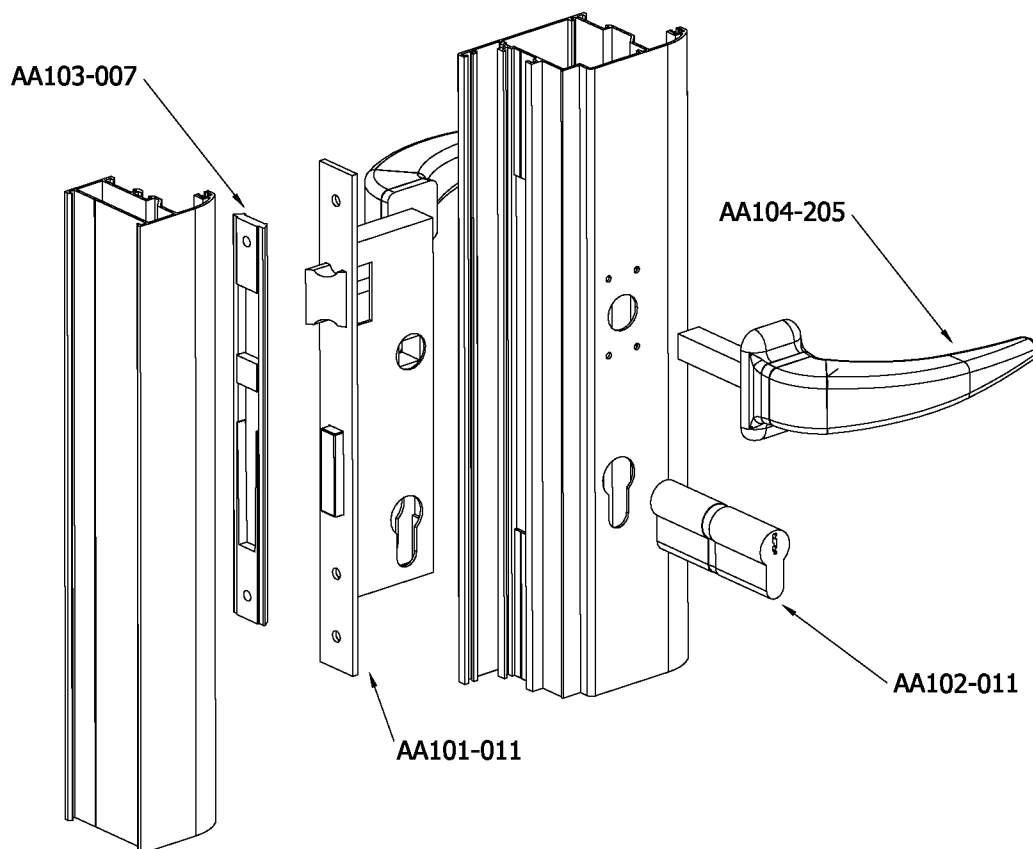


ASSEMBLY OF 52-543 PROFILE WITH FRAME 52-201

Συναρμολόγηση Του Προφίλ 52-543 Με Την Κάσα 52-201

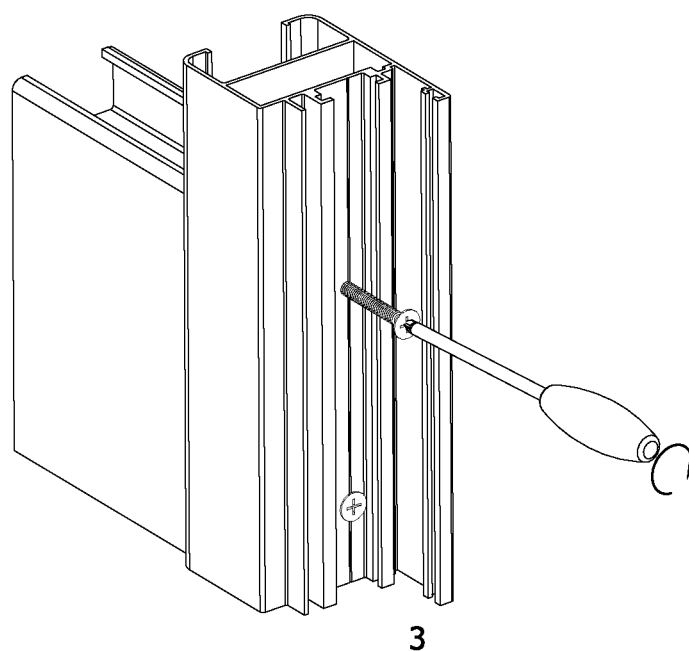
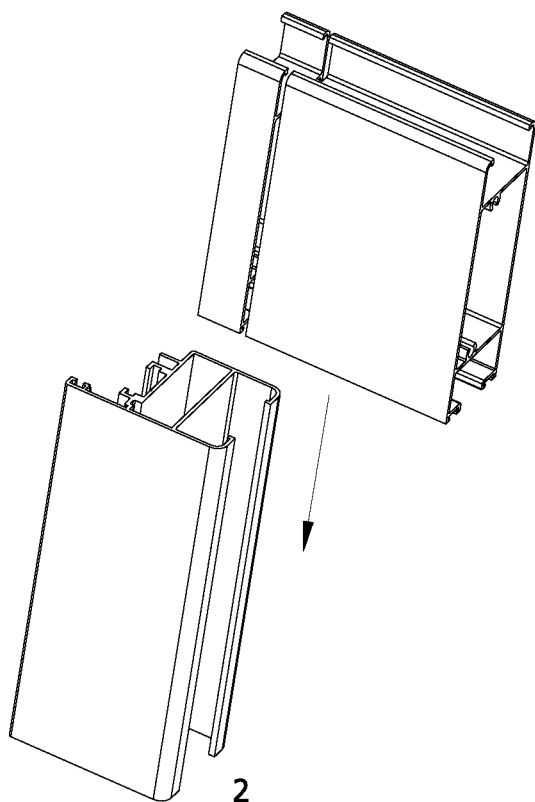
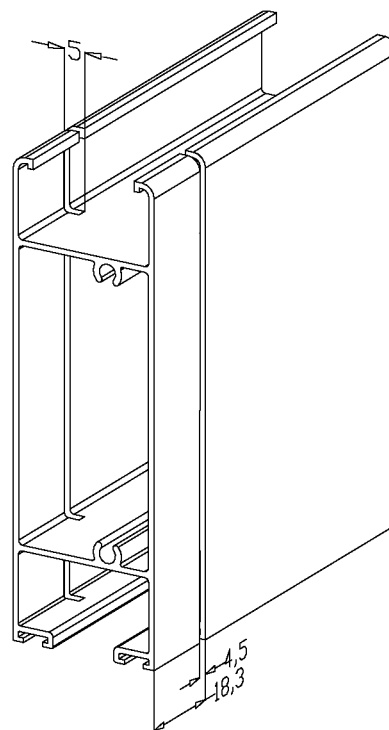
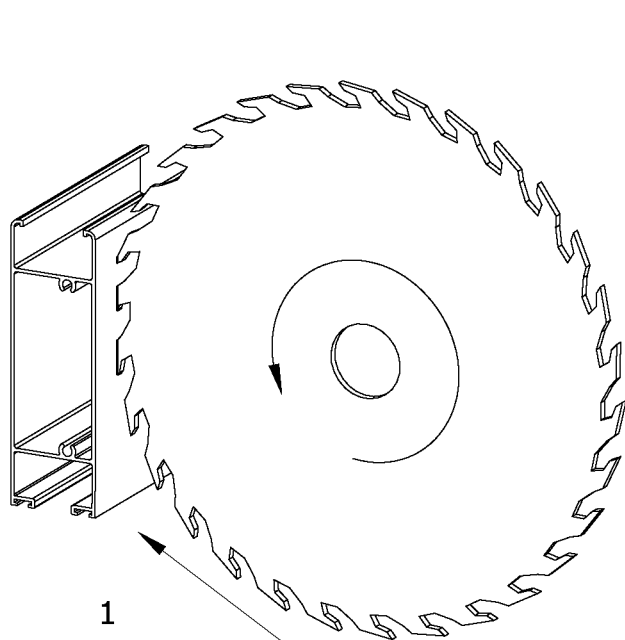


LOCK ASSEMBLY
Συναρμολόγηση Κλειδαριάς

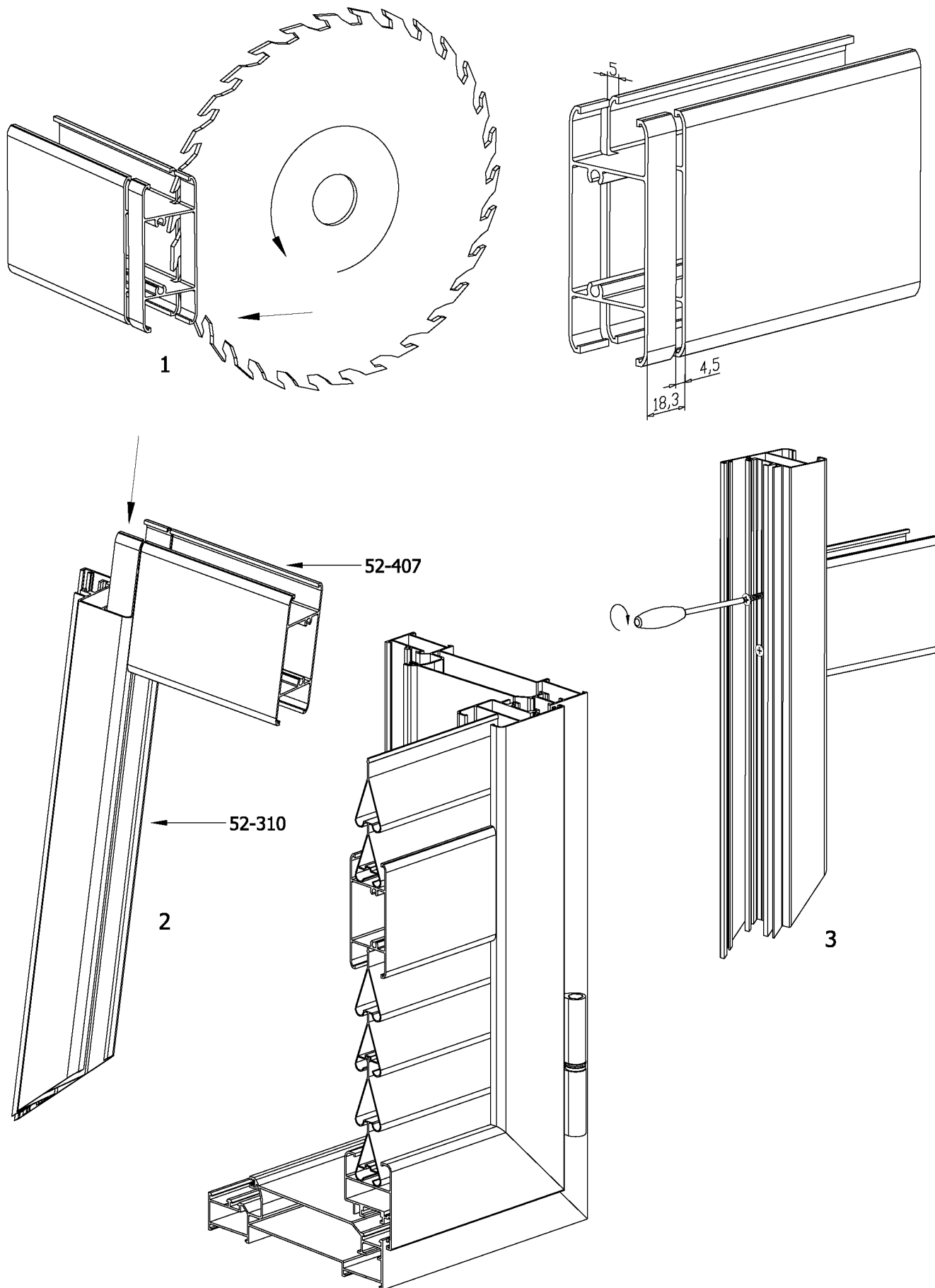


CONFIGURATION OF 52-409 FOR ASSEMBLY WITH 52-310

Διαμόρφωση 52-409 Για Συνεργασία Με Το 52-310

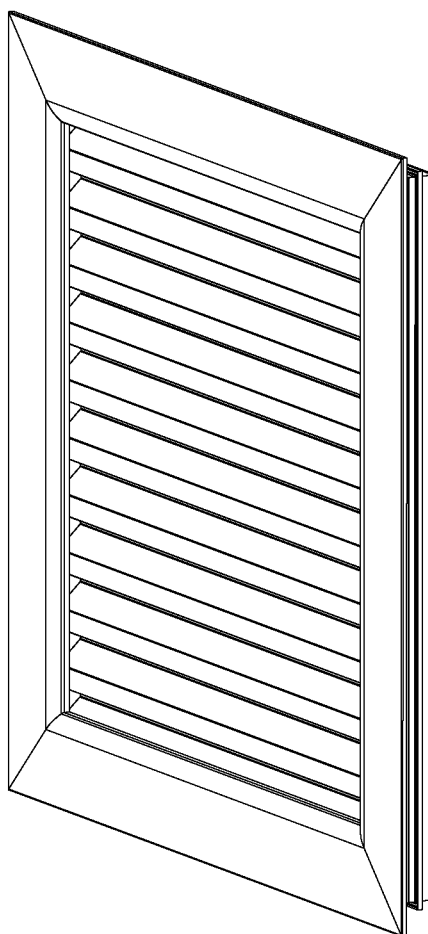
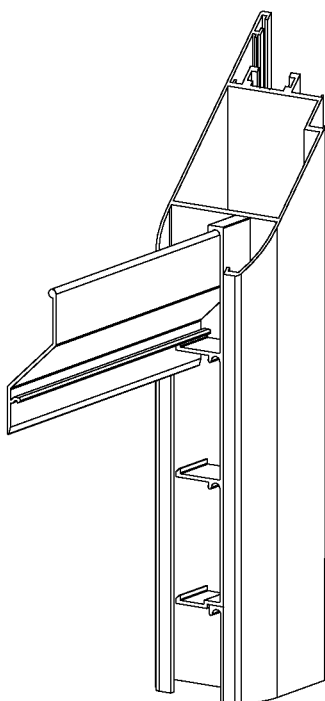
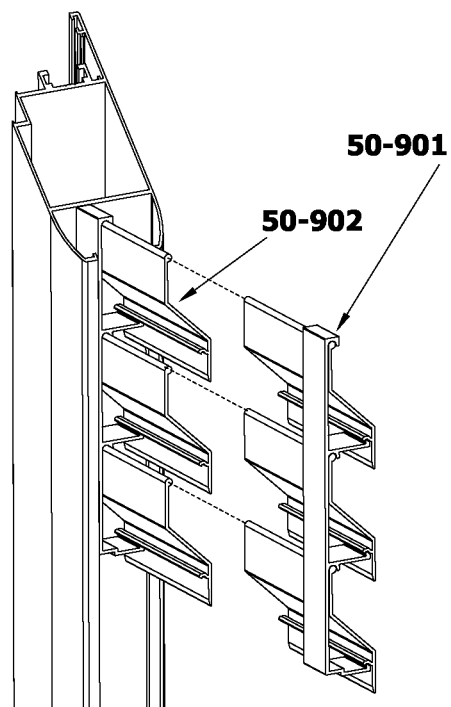
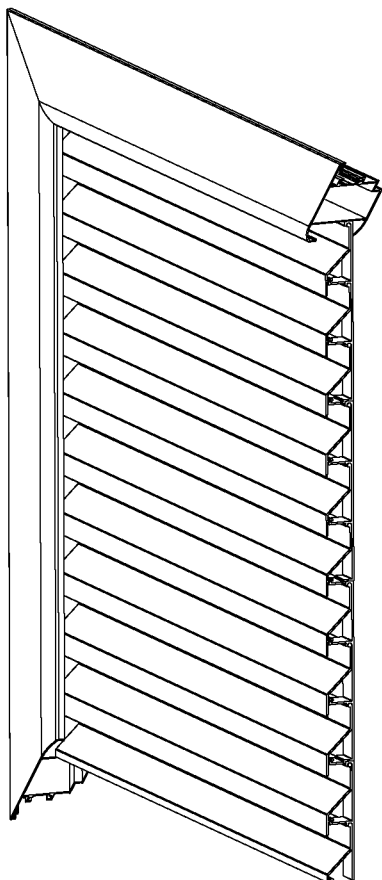


ASSEMBLY OF 52-407 WITH SASH 52-310
Συναρμολόγηση Του 52-407 Με Το Φύλλο 52-310



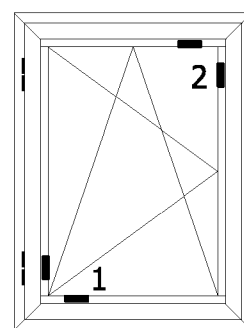
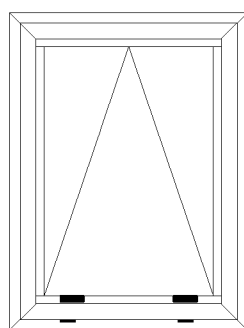
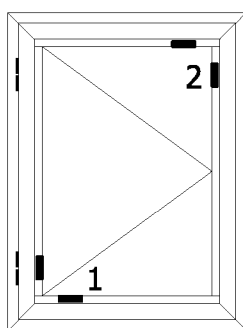
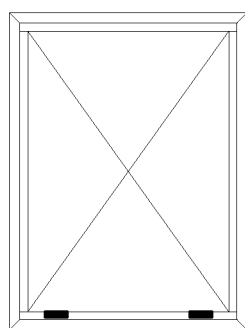
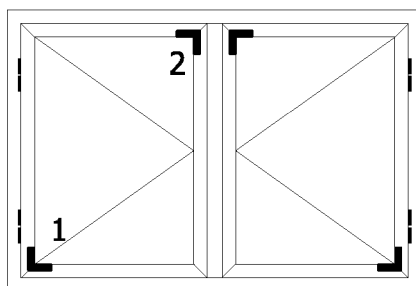
ASSEMBLY OF SUN SHADE IN SASH 52-309

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.

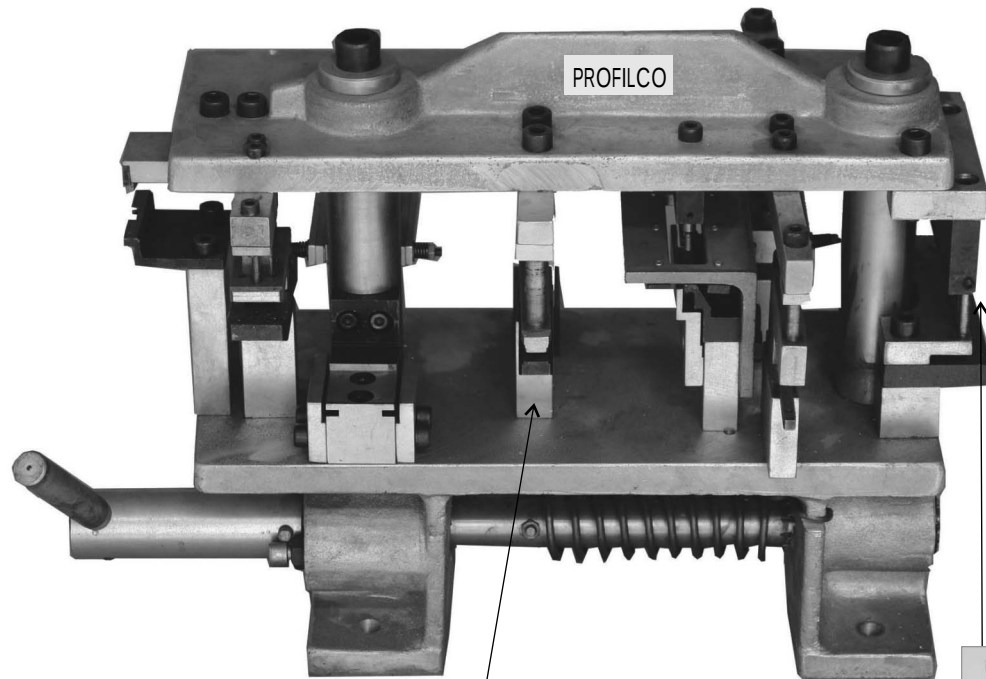
- A. We chock the window glass panel which is located at the corner of the bottom hinge (Point 1).
- B. We continue working the same way at the upper diagonal (Point 2).

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

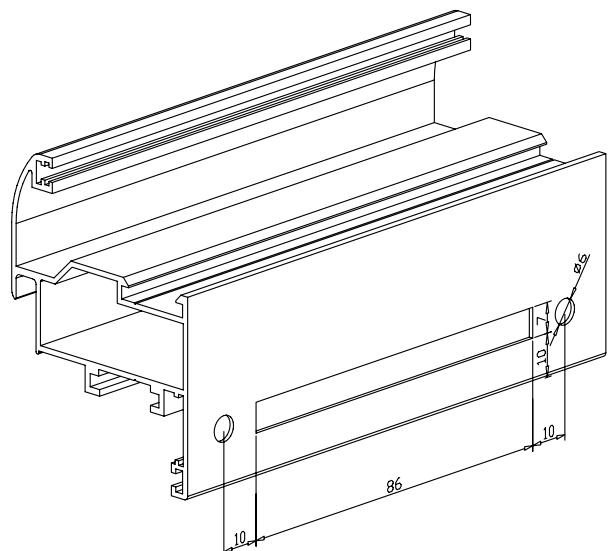
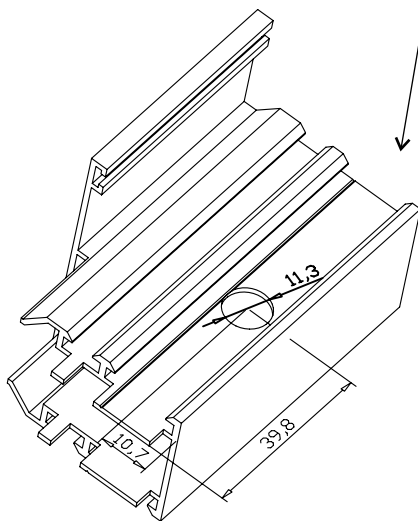


CHREMONE
FOR WINDOW
AA107-195

 Σπανιολέτα για παράθυρο AA107-195

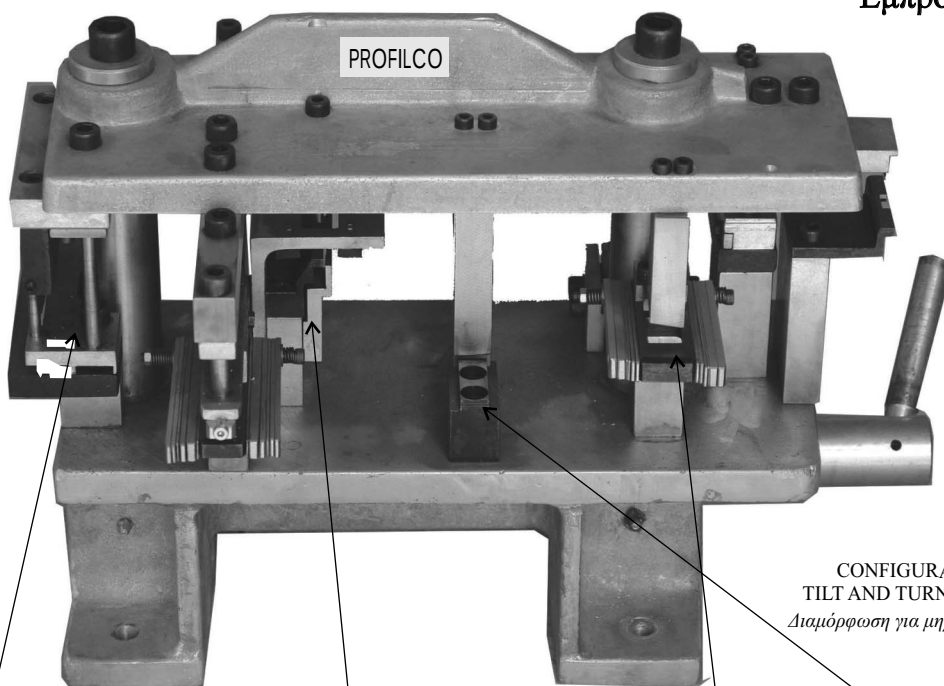


JOINT FOR
MULLIONS
AA052-035
Σύνδεσμος για Τ
AA052-035

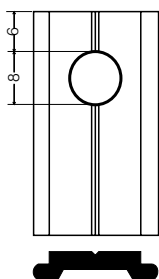


“PRESS AT038-102-07”
“Πρεσάκι Κοπτικό”

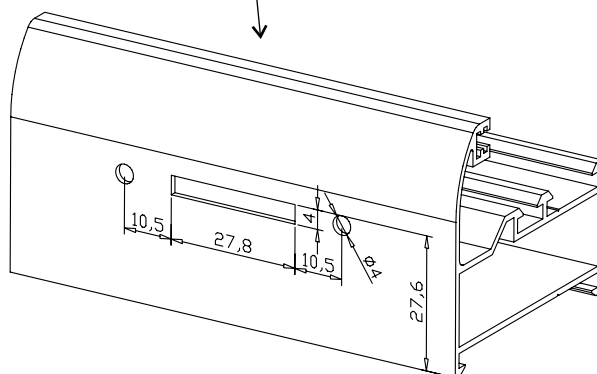
Front view
 Εμπρός όψη



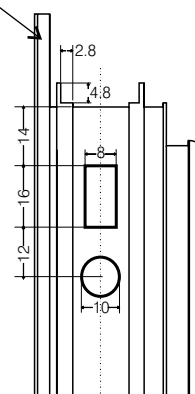
ROD
 Ντιζα



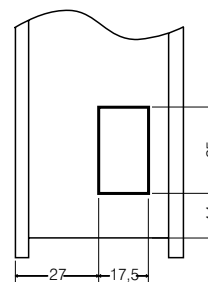
PLUG FOR DRAINAGE
 AA052-554
 Πλαστικό κάλυμα
 AA052-554



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 : AA107-440

Cremone bolt for window
Σπανιολέτα για παράθυρο



CODE : AA107-441

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



CODE : AA104-640

Lever handle for door
Πόμολο διπλό για πόρτα



CODE : AA104-205

Lever handle for door
Πόμολο διπλό για πόρτα



CODE : AA403-505

Click lever handle for window
Πόμολο μονό για παράθυρο



CODE : AA114-362

Handle for door Φ 32 360 mm
Χειρολαβή για πόρτα



CODE : AA114-364

Handle for door Φ 32 360 mm
Χειρολαβή για πόρτα



CODE : AA114-363

Handle for door Φ 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

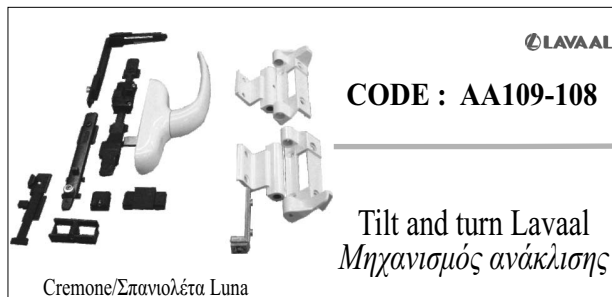
Shutters hinge 97 mm
Μάσκουλο 97 χιλ



CODE : AA113-031

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

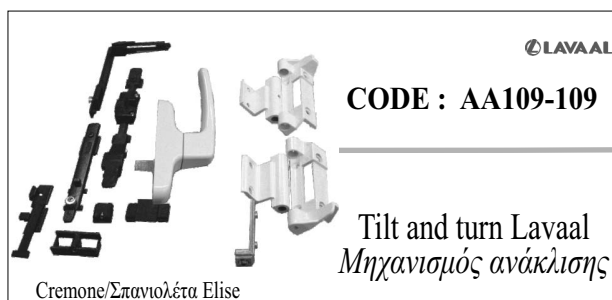
ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



LAVAAL

CODE : AA109-108

Tilt and turn Lavaal
Μηχανισμός ανάκλισης



LAVAAL

CODE : AA109-109

Tilt and turn Lavaal
Μηχανισμός ανάκλισης



GIESSE

CODE : AA109-105

Tilt and turn
Giesse
Μηχανισμός ανάκλισης



GIESSE

CODE : AA109-106

Tilt and turn
Giesse
Μηχανισμός ανάκλισης



LAVAAL

CODE : AA109-037

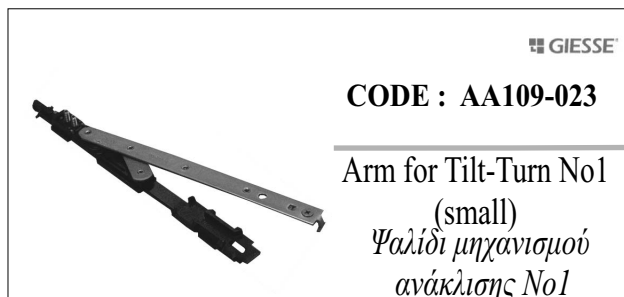
Arm for Tilt-Turn No1
(small)
Ψαλίδι μηχανισμού
ανάκλισης No1



LAVAAL

CODE : AA109-031

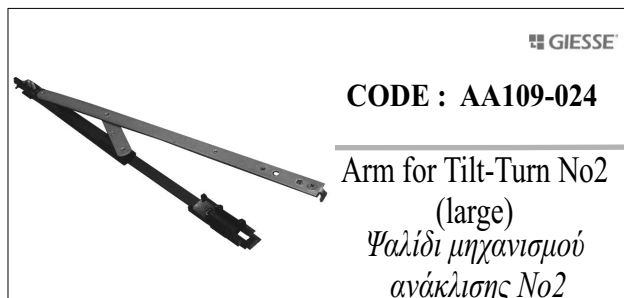
Arm for Tilt-Turn No2
(large)
Ψαλίδι μηχανισμού
ανάκλισης No2



GIESSE

CODE : AA109-023

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



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 : AA109-062

Tilt and turn Fapim
for double window
Μηχανισμός ανάκλισης
δίφυλλου



fapim

CODE : AA109-115

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



fapim

CODE : AA109-116

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



fapim

CODE : AA109-117

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



fapim

CODE : AA109-019

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



fapim

CODE : AA109-021

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



CODE : AA111-101-00

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



CODE : AA111-100-00

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

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA111-001

One position limit arm
Κουμπάσο ανάκλισης
NORMAL



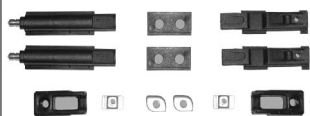
CODE : AA111-004

Compass Inox
Κουμπάσο Inox



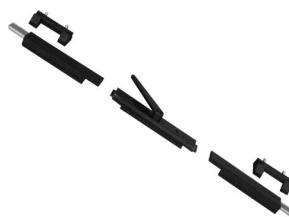
CODE : AA111-007

Five position limit arm
Κουμπάσο τηλεσκοπικό 5 θέσεων



CODE : AA105-008

Plastic second leaf bolt
Σύρτης δίφυλλου πλαστικός



CODE : AA105-014

Latch
Σύρτης μοχλού



CODE : AA108-004

Security kit for chromone
Κιτ ασφαλείας για
σπανιολέτα



CODE : AA105-003

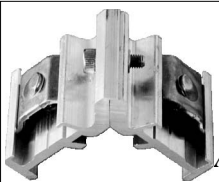
Latch metallic Mac
Σύρτης μεταλλικός Μακεδονική



CODE : AA105-002

Latch for tilt and turn (lavaal)
Σύρτης μηχανισμού

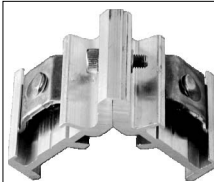
ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA052-016

Left corner joint 41/15

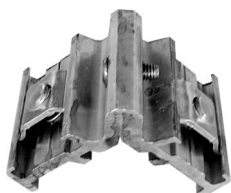
Αριστερή γωνία σύνδεσης 41/15 για
52-205,216,301,302,303,305,
306,307,308,309,310,311,313,
314,315,316,317,602



CODE : AA052-010

Right corner joint 41/15

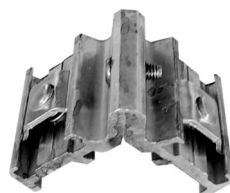
Δεξιά γωνία σύνδεσης 41/15 για
52-205,216,301,302,303,305,
306,307,308,309,310,311,313,
314,315,316,317,602



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

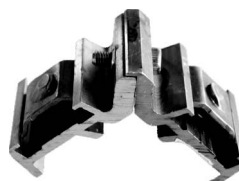
Γωνία σύνδεσης 26/20
για 52-212,213



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

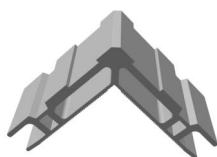
ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA052-018

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


CODE : AA052-019

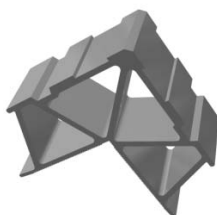
Adaptor for corner joint 49/23
*Προσθήκη για γωνία
 σύνδεσης 49/23 για 52-303,306,309,316*


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 ευθυγράμμισης ανοξείδωτη


CODE : AA052-047

Alignment corner joint 5 mm
Γωνία ευθυγράμμισης


CODE : AA052-046

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


CODE : AA052-049

Alignment corner
 joint 16 mm
Γωνία ευθυγράμμισης


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



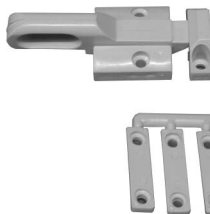
CODE : AA052-035

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

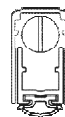


CODE : AA430-006

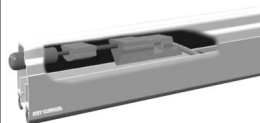
Safety latch for windows Fapim
Αεροπλανάκι CE Fapim



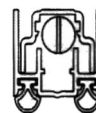
CODE : AA332 400



Air STOP input
single autom.
Αεροστόπ



CODE : AA332-200



Air STOP input
double autom.
Αεροστόπ

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



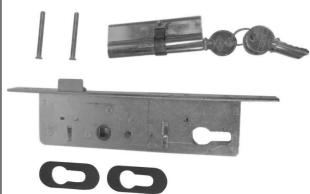
CODE : AA101-011

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



CODE : AA101 -012

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



CODE : AA101 -070

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



CODE : AA102-014

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



CODE : AA103-004

Striking plate for lock
Αντίκρισμα για κλειδαριά



CODE : AA103-007

Striking plate for lock
Αντίκρισμα για κλειδαριά



CODE : AA103-005

Striking plate for lock
Αντίκρισμα για κλειδαριά



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 : AA010-002



Gasket 2 mm
Λάστιχο 2 χιλ.

CODE : AA010-003



Gasket 3 mm
Λάστιχο 3 χιλ.

CODE : AA010-004



Gasket 4 mm
Λάστιχο 4 χιλ.

CODE : AA010-005



Gasket 5 mm
Λάστιχο 5 χιλ.

CODE : AA052-007



Gasket EPDM
Λάστιχο

CODE : AA052-068



Gasket with hard base
Λάστιχο σκληρή βάση

CODE : AA052-006



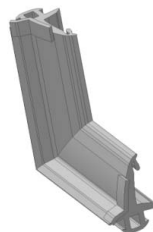
Gasket EPDM
Λάστιχο κάσας-φύλλου

CODE : AA052-004



Gasket central EPDM
Λάστιχο κάσας

CODE : AA052-097



Vulcanized corner gasket
Ελαστική γωνία λαστίχου

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA052-060

Gasket with hard base
Λάστιχο φούσκα
σκληρή βάση



CODE : AA052-022

Gasket for bottom rail
Λάστιχο για κάτω ταμπλά



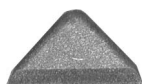
CODE : AA052-021

Gasket for threshold
Λάστιχο για κατώφλι



CODE : AA331-007

Brushes No 7mm
Βουρτσάκι 7 χιλ.



CODE : AA201-003

Plastic external corner
cover for swing doors
Γωνία καλλωπισμού
φύλλου εξωτερική



CODE : AT037-003

Scissor for gasket
45° metal handle
Ψαλίδι για λάστιχα



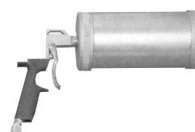
CODE : AY003-004

Glue for gasket 20gr
Κόλλα για λάστιχο 20 γραμ.



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

Glue for corners
MAWEX
Κόλλα για γωνίες



CODE : AT029-002

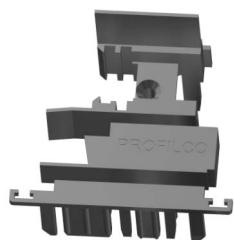
Pneum. pistol for
MAWEX glue
Πιστόλι κόλλας

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 : AA052-544

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



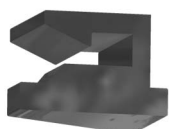
CODE : AY099-018

Adjustable apostate
for frames
Αποστάτης κάσας ρυθμιζόμενος



CODE : AA052-554

Plug for drainage
Πλαστικό κάλυμμα



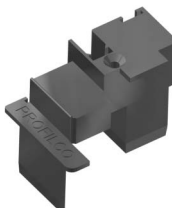
CODE : AA052-113

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



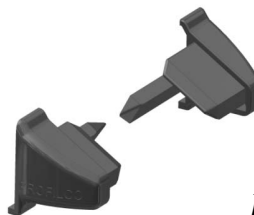
CODE : AA052-537

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



CODE : AA052-539

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



CODE : AA052-920

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



CODE : AA206-013

Plastic plug for single louver
Μονή τάπα οβαλίνας



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



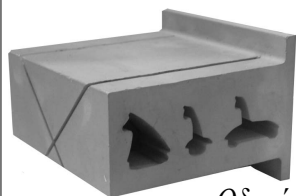
CODE : AT036-043

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



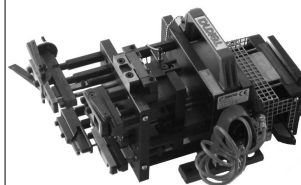
CODE : AT032-010

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