

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

TUV AUSTRIA

Για το Σύστημα Διαχείρισης
σύμφωνα με το Πρότυπο
EN ISO 9001 : 2008

Τεκμηριώθηκε και βεβαιώθηκε μέσω των Διαδικασιών της TÜV AUSTRIA HELLAS, σε η

PROFILCO Α.Ε.
53^ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας
320 11 ΟΙΝΟΦΥΤΑ, ΒΟΙΩΤΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

Εφαρμόζει ένα Σύστημα Διαχείρισης για την Πάοτητα σε σύμφωνα με τα παραπάνω Πρότυπα για το
σύνολο του Εργοστασίου.

ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.

Αριθ. Εγγράφου Πιστοποίησης: 0101018

Ισχύει έως: 2015-07-25

Οργανισμός Πιστοποίησης
TUV AUSTRIA HELLAS

Αθήνα, 2012-07-24

Η παρούσα Πιστοποίηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την διαδικασία Επέκτασης και Πιστοποίησης
της TÜV AUSTRIA HELLAS και επιπλέον σε τακτά χρονικά διαστήματα.

TUV AUSTRIA HELLAS
Α. Μενελάου 429
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα
www.tuv-austria.gr

TUV AUSTRIA GROUP

ECO CERTIFICAZIONI S.p.A.
NOTIFIED BODY NR. 0714 FOR DIRECTIVE 89/106/EEG
TEST REPORT
Nr. 714C6930310 31th of March, 2010

UNI EN 14351-1
WINDOWS AND DOORS

Manufacturer: **PROFILCO S.A. - Aluminium Extrusion Industry**
53rd Km. Nat. Road Athens - Lamia
32011 Inofita Viotas - GREECE

Test Sample: **PR-63**
Double leaf window

Testing date: 24/03/2010

Type of test:

- Air Permeability in accordance with UNI EN 1026:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12207:2000;
- Water tightness in accordance with UNI EN 1027:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12208:2000;
- Resistance to wind load in accordance with UNI EN 12211:2001 with result expressed in accordance with UNI EN 12210:2000;

TEST RESULTS RESUME	
Air Permeability:	Class 4
Water tightness:	Class E750
Resistance to wind load:	Class C2

The results are strictly connected with the sample submitted to the tests.

Technical Inspector Eco Certificazioni S.p.A.
Bianchi Marco

Technical Manager Eco Certificazioni S.p.A.
Ing. Giovanni Berti

ECO Certificazioni S.p.A. • Via Mengoni, 3/3
40013 Inverigo (RA) - ITALY
Tel. ++39 0546 824911 • Fax ++39 0546 824902
E-mail: info@eco-cert.it • www.eco-cert.it

Page 1 of 12

Nachweis
Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten

Prüfbericht
Nr. 12-063432-PR03
(PB-K20-08-de-01)

Auftraggeber **PROFILCO S.A.**
Aluminium Extrusion Industry
53rd km Nat. Road Athens-Lamia
32011 Inofita Viotas
Griechenland

Produkt Thermisch getrennte Metallprofile
Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen,
Flügelrahmen-Stulp-Flügelrahmen

Bezeichnung PR-63 THERMO

Leistungselemente Material: Aluminiumlegierung, lackiert; Thermische
Trennung; Material: Polyamid 6.6 mit 25 % Glasfasern;
Oberflächen im Glanzschmelzverfahren leicht oxidiert; Flügel-
rahmen, Artikelnummer: 63-310; Stulp in mm: 71; Dicke in mm:
63; Blendrahmen, Artikelnummer: 63-210; Stulp, Artikel-
nummer: 63-514; Glashalteleiste, Artikelnummer: 52-925;
Ersatzpaneel, Einbaulänge in mm: 177; Dicke in mm: 25

Grundlagen
EN ISO 10077-2:2012-02
ISO 10077-2:2012-02
CEN EN 10077-2:2012-02
CEN EN 10077-2:2012-02

Darstellung
Profilquerschnitt

Verwendungszweck
Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis des Wärmedurch-
gangskoeffizienten

Gültigkeit
Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften und
beschriebenen Prüfgegenstand.
Diese Prüfung ermöglicht keine
Aussage über weitere Leistungs-
und Qualitätseigenschaften Er-
zeugnisse der vorliegenden
Produktion.

Veröffentlichungszweck
Es gilt das "Markblatt zur Beur-
teilung von Prüfzeugnissen"
betonen. Das Dokument darf nur
vollständig veröffentlicht werden.

Inhalt
Der Nachweis umfasst insgesamt
8 Seiten und Anlagen (2 Seiten)

Ergebnis
Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach
EN ISO 10077-2:2012-02

PK01: Flügelrahmen-Blendrahmen (Ansichtbreite B = 92 mm)
 $U_T = 2,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

PK02: Flügelrahmen-Stulp-Flügelrahmen (Ansichtbreite B = 148 mm)
 $U_T = 2,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

ift Rosenheim
25. Januar 2013

J. Kemmer
Dr. Joachim Kemmer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauphysik

Wesner S.
Sebastian Wesner, Dipl.-Ing. (FH)
Siv. Laborleitung
Rechnergestützte Simulation

ifft Rosenheim GmbH
Deutschhofstr.
12, 85746 Rosenheim
D-85746 Rosenheim
Tel. +49 (0)89 3100-0
Fax +49 (0)89 3100-100
www.ift-rosenheim.de

Thermo-Glass-Dr. T. B.
C/O Thermo-Glass
Tel. +49 (0)89 3100-0
Fax +49 (0)89 3100-100
www.thermo-glass.de

Dr. K. B. Rosenheim
Dr. K. B. Rosenheim
Tel. +49 (0)89 3100-0
Fax +49 (0)89 3100-100
www.kbr-rosenheim.de

Dr. K. B. Rosenheim
Dr. K. B. Rosenheim
Tel. +49 (0)89 3100-0
Fax +49 (0)89 3100-100
www.kbr-rosenheim.de

Dr. K. B. Rosenheim
Dr. K. B. Rosenheim
Tel. +49 (0)89 3100-0
Fax +49 (0)89 3100-100
www.kbr-rosenheim.de

EKANAL
KALAMATIOTIS, 10401 KALAMATIOTIS, GREECE

IRAS & SPIDROS MELIOLI
124 62 CHALCIDI - GREECE
TEL: ++30 210 59.82.320-2
FAX: ++30 210 59.82.323
E-mail: ekanal@ekanal.gr

SUMMARY OF RESULTS
OF TESTING CERTIFICATE

NUMBER: 0551 DATE: 04/08/05

Client's data: **PROFILCO S.A.**
ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY
11th km Nat Road ATHENS - LAMIA
GR 144 52 METAMORFOSI ATTIKIS - GREECE

Product description: **DOUBLE SASH WINDOW**
TILT & TURN

Material: **ALUMINIUM**

System: **THERMO PR 63**

994 x 1194 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

40 1062 EKANAL QUALITY ASSURANCE Page 1 of 1

SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **A**

- Characteristics Of System
- Quality Control Methods

-
- Χαρακτηριστικά Συστήματος
 - Μέθοδοι Ελέγχου Ποιότητας

QUALITY CONTROL METHODS FOR EXTRUDED PROFILES AND POWDER COATINGS

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

ALUMINUM PROFILES

Alloy EN AW 6060 (Al Mg 0.5Si) used for the production of profiles has the following technical characteristics:

Heat treatment: T5

0.2% Proof Stress: $R_{p0.2}=185$ Mpa (min)

Ultimate tensile strength: $R_m=220$ Mpa (min)

Density: $\gamma=2,69$ gr/cm³

Elastic modulus: $E=70.000$ N/mm²

Coefficient linear expansion:

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

Minimum elongation: $A_{50}mm\%=8$ (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 6060 (Al Mg 0.5Si) με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θερμική κατεργασία: T5

Όριο διαρροής: $R_{p0.2}=185$ Mpa (min)

Όριο θραύσης: $R_m=220$ Mpa (min)

Ειδικό βάρος: $\gamma=2,69$ gr/cm³

Μέτρο ελαστικότητας: $E=70.000$ N/mm²

Συντελεστής γραμμικής διαστολής:

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

Παραμόρφωση θραύσης: $A_{50}mm\%=8$ (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**ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ****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.

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.

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.

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.

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 3-5 %.

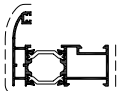
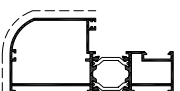
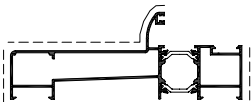
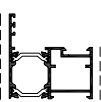
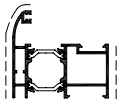
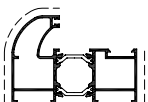
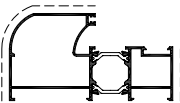
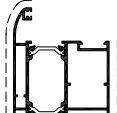
Αποκλίσεις

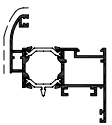
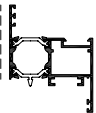
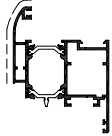
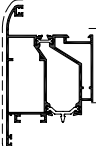
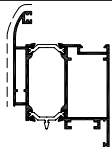
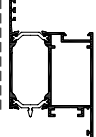
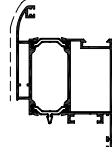
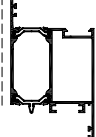
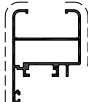
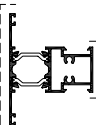
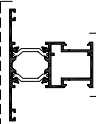
Το βάρος που εμφανίζεται στον κατάλογο είναι το θεωρητικό βάρος του άβαφου προφίλ. Υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ του θεωρητικού και του πραγματικού βάρους που φτάνουν το (+/-) 6% ενώ το προστιθέμενο βάρος από την βαφή φτάνει στο ύψος του 3-5%.

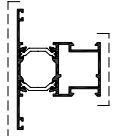
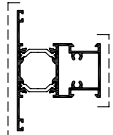
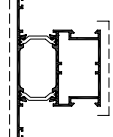
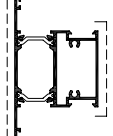
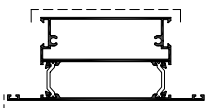
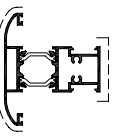
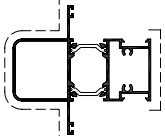
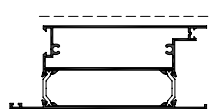
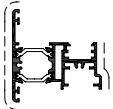
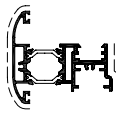
SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **B**

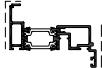
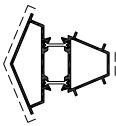
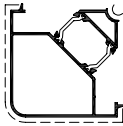
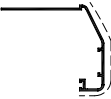
• Description Of Profiles

• Γενική Περιγραφή Προφίλ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
63 - 210		1206 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 211		1022 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 207		1427 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 204		1584 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 217		2460 gr/m	FRAME FOR GLASS, MOSQUITO NET, SHUTTER ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ, ΣΙΤΑ, ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
63 - 216		2043 gr/m	FRAME FOR GLASS, MOSQUITO NET, SHUTTER ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ, ΣΙΤΑ, ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
63 - 212		1139 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 213		1342 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 215		1556 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 214		1741 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 209		1593 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
63 - 310		1365 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
63 - 313		1226 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
63 - 309		1565 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
63 - 307		1976 gr/m	SASH FOR SWING OUT DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ
63 - 311		1761 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
63 - 312		1529 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
63 - 314		1726 gr/m	SASH FOR CART KEY ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΚΑΡΤΟΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
63 - 315		1394 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
52 - 310		892 gr/m	SASH FOR SHUTTERS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
63 - 401		1272 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
63 - 402		1209 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
63 - 409		1289 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
63 - 408		1354 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
63 - 406		1474 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
63 - 407		1560 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
63 - 405		1975 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
63 - 403		1488 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
63 - 404		1775 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
63 - 518		2111 gr/m	BOTTOM RAIL ΤΑΜΠΛΑΣ
63 - 514		1406 gr/m	REBATE FOR MULLIONS IN-OUT SIDE ΜΠΙΝΙ
63 - 515		1524 gr/m	REBATE FOR MULLIONS IN-OUT SIDE ΜΠΙΝΙ
52 - 536		793 gr/m	REBATE FOR MULLIONS FOR IN OUT-SIDE FOR PROFILE 52-310 ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΛΛΟ 52-310

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
63 - 511		979 gr/m	ADDITIONAL PROFIL FOR DOORS ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
63 - 513		1060 gr/m	ADDITIONAL PROFIL FOR DOORS ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
63 - 512		715 gr/m	THRESHOLD ΚΑΤΩΦΛΙ
52 - 516		649 gr/m	THRESHOLD ΚΑΤΩΦΛΙ
52 - 531		451 gr/m	THRESHOLD ΚΑΤΩΦΛΙ
55 - 504		1300 gr/m	CORNER MULLION 45° WITH 63-211 ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 45° ΓΙΑ 63-211
63 - 516		1642 gr/m	CORNER MULLION 90° ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90°
63 - 517		1908 gr/m	ROUND MULLION ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΟΛΩΝΑ
43 - 507		202 gr/m	ADAPTOR FOR VARIABLE ANGLES ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ
52 - 519		331 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 538		516 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 545		322 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 546		345 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 567		332 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 570		372 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 543		690 gr/m	JOINING PROFIL FOR FRAME FOR GLASS AND FRAME FOR SHUTTER ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΣΑΣ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
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 ΤΑΦ
52 - 563		736 gr/m	PROFILE FOR REINFORCEMENT OF MULLIONS ΠΡΟΦΙΛ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΑΦ
52 - 924		222 gr/m	GLAZING BEAD 5mm ΠΗΧΑΚΙ 5χιλ.
52 - 917		191 gr/m	GLAZING BEAD 5mm ΠΗΧΑΚΙ 5χιλ.
52 - 911		225 gr/m	GLAZING BEAD 9mm ΠΗΧΑΚΙ 9χιλ.

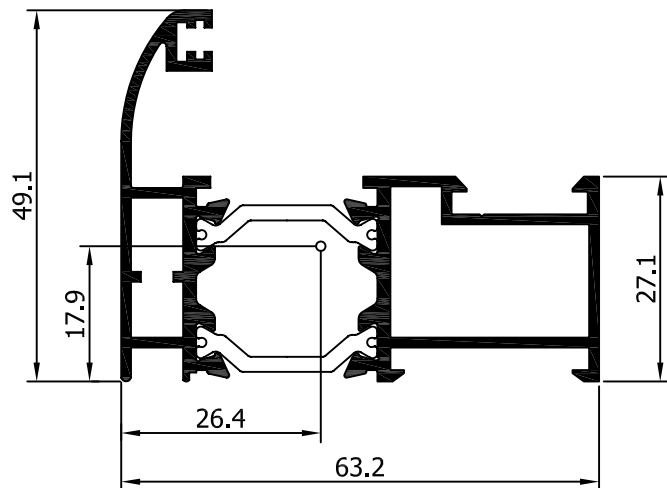
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 919		247 gr/m	GLAZING BEAD 12mm ΠΗΧΑΚΙ 12χιλ.
52 - 921		227 gr/m	GLAZING BEAD 13.5mm ΠΗΧΑΚΙ 13.5χιλ.
52 - 927		262 gr/m	GLAZING BEAD 13.5mm ΠΗΧΑΚΙ 13.5χιλ.
52 - 912		171 gr/m	GLAZING BEAD 13.5mm ΠΗΧΑΚΙ 13,5 χιλ.
52 - 905		270 gr/m	GLAZING 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		266 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.
52 - 920		135 gr/m	WATER DRIP ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 902		306 gr/m	GLAZING BEAD 28mm ΠΗΧΑΚΙ 28χιλ.
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		707 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 306		466 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

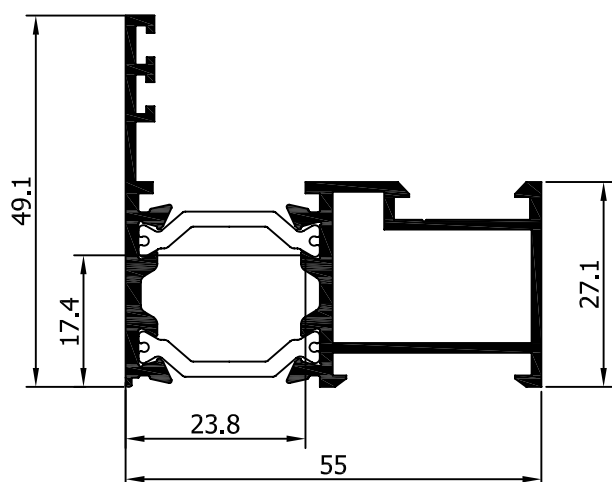
SECTION ENOTHTA C

• Profiles

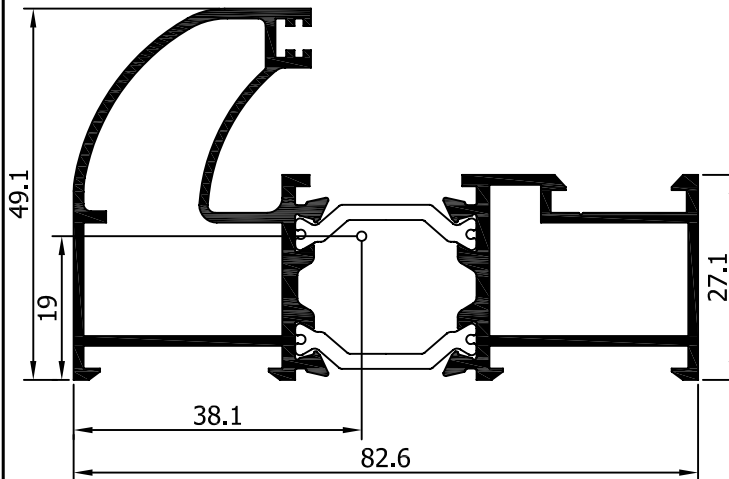
• Προφίλ



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 210	1206 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=49.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6.09 (cm ⁴)		Iy= 17.77 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.95 (cm ³)		Wy= 4.82 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	desclrtion	περιγραφή
AA055-018	Corner joint or	Γωνία συνδέσεως
AA055-020		Γωνία συνδέσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως



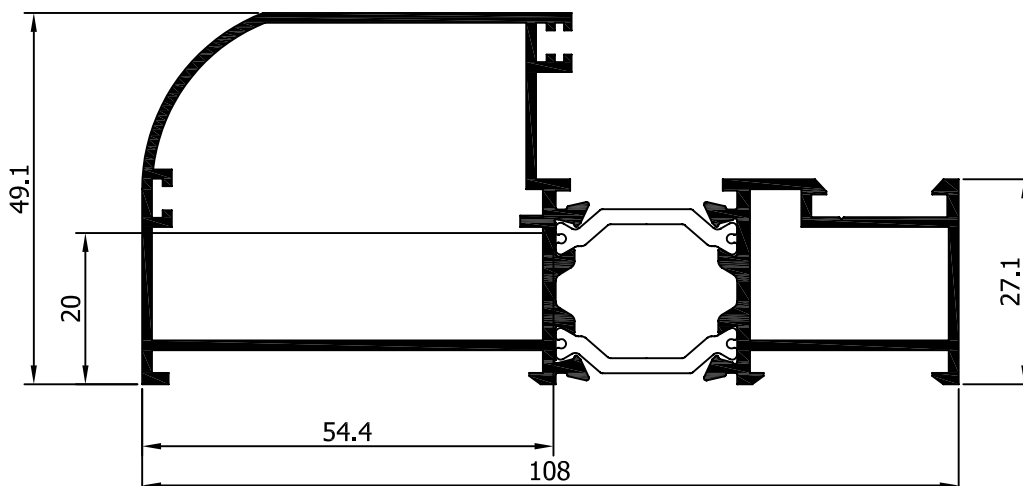
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 211	1022 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=49.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 4.53 (cm ⁴)		Iy= 12.14 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.43 (cm ³)		Wy= 3.89 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	desclrtion	περιγραφή
AA055-018	Corner joint or	Γωνία συνδέσεως
AA055-020		Γωνία συνδέσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως



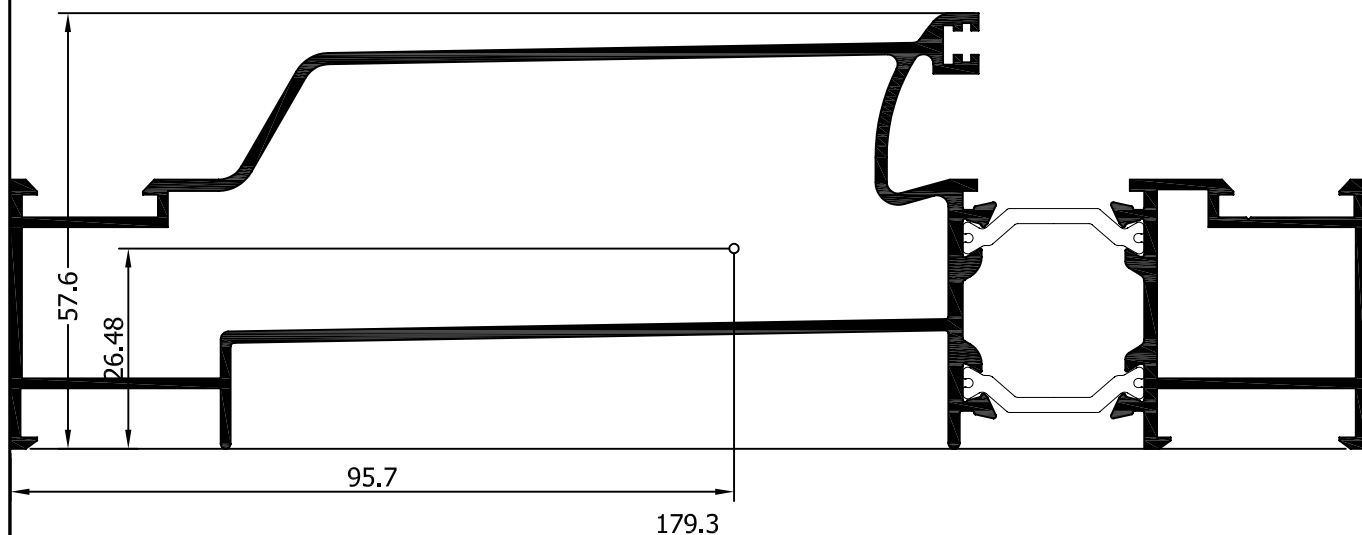
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 207	1427 gr/m	6m
X,Y	x=82.6mm	y=49.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.75 (cm ⁴)		Iy= 30.63 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.90 (cm ³)		Wy= 6.88 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-018	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
or		
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής

accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-018	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
or		
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής

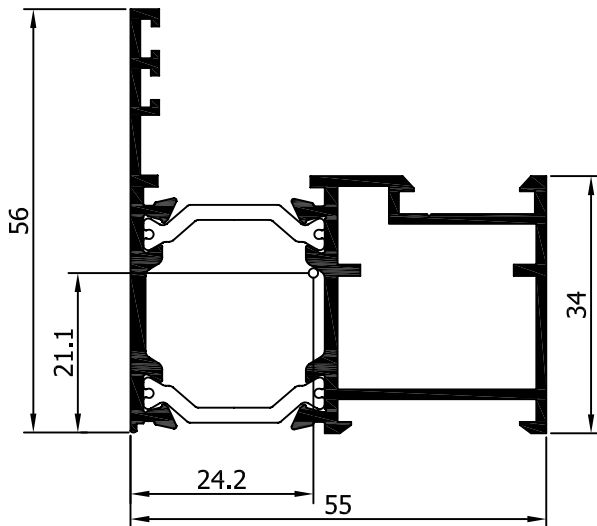
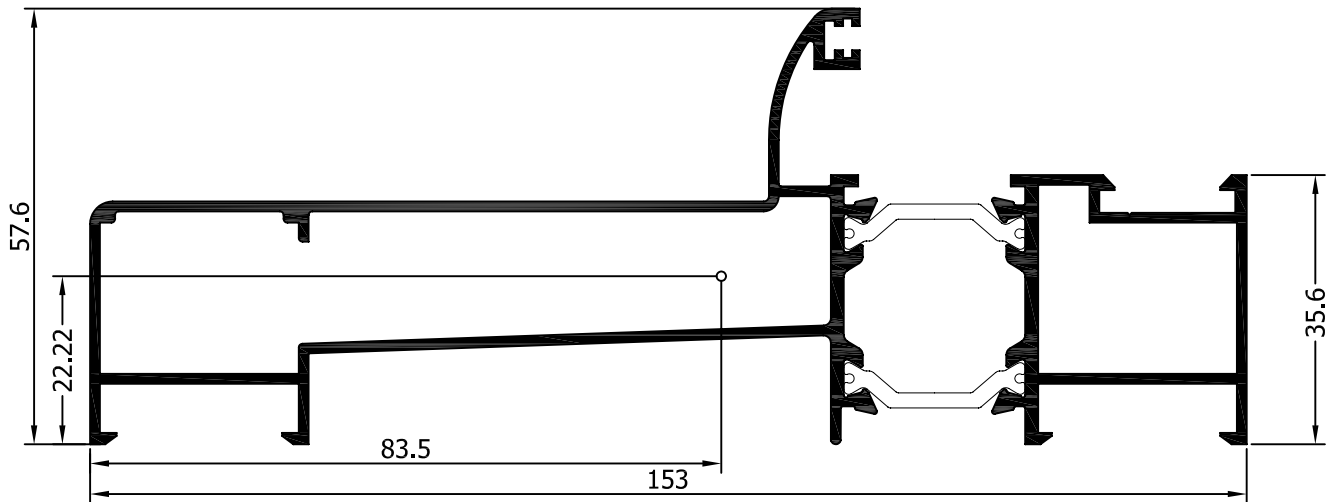
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 204	1584 gr/m	6m
X,Y	x=108mm	y=49.1mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.37 (cm ⁴)		Iy= 58.88 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.25 (cm ³)		Wy= 10.82 (cm ³)



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 217	2460 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=57.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 22.76 (cm ⁴)		Iy= 263.08 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 7.32 (cm ³)		Wy= 27.49 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-079	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία

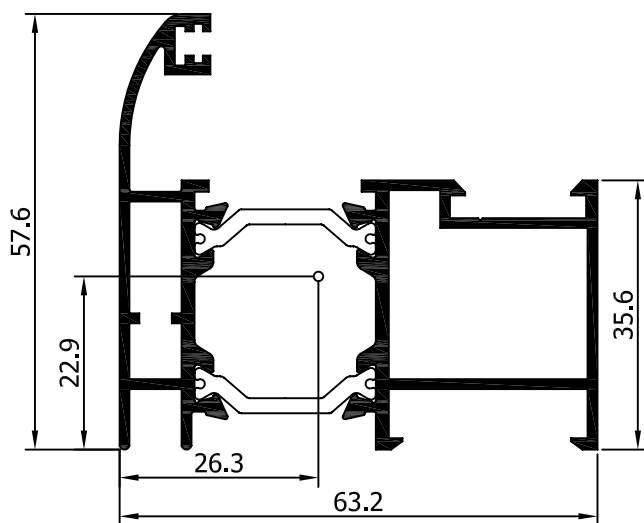


accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	63 - 216	2043 gr/m	6m
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου	X,Y	x=153mm y=57.6mm	
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως			
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας	moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία	Ix= 12.13 (cm ⁴)		Iy= 154.04 (cm ⁴)
			moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
			Wx= 3.43 (cm ³)		Wy= 18.45 (cm ³)

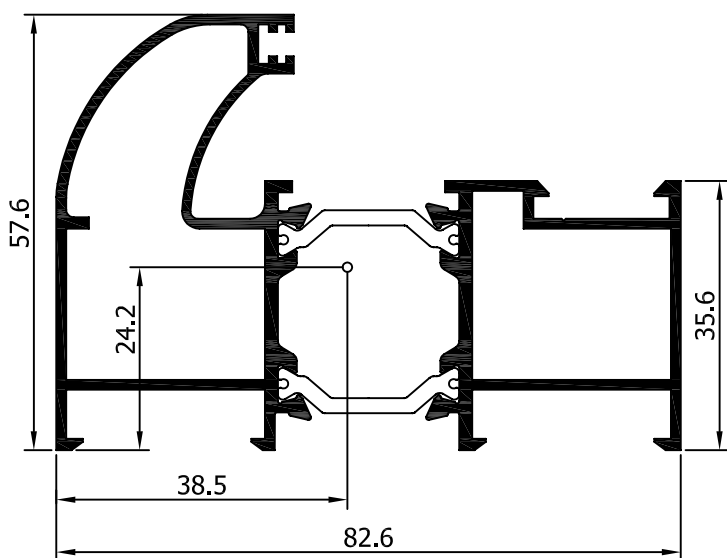


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 212	1139 gr/m	6m
X,Y		x=55mm y=56mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.08 (cm ⁴)		Iy= 14.07 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.02 (cm ³)		Wy= 4.57 (cm ³)

accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-018	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως

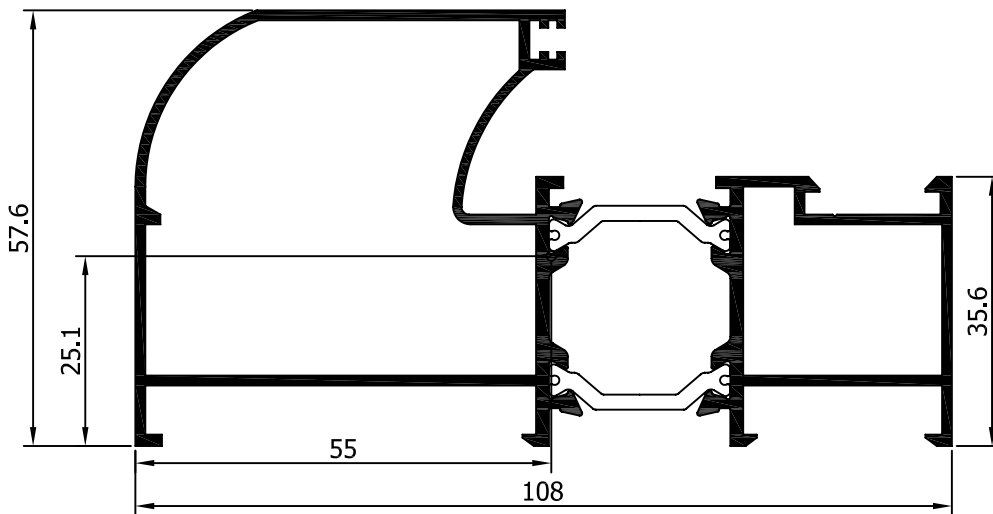


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 213	1342 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=57.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 9.29 (cm ⁴)		Iy= 20.45 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.68 (cm ³)		Wy= 5.55 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής

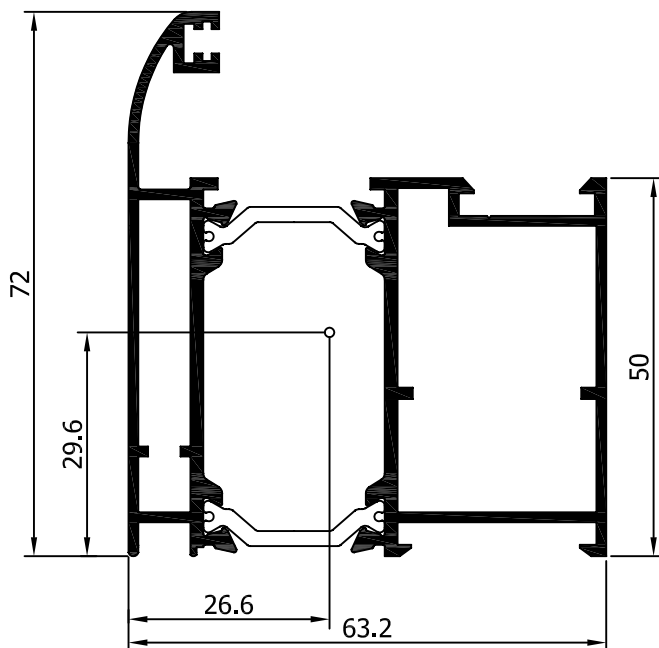


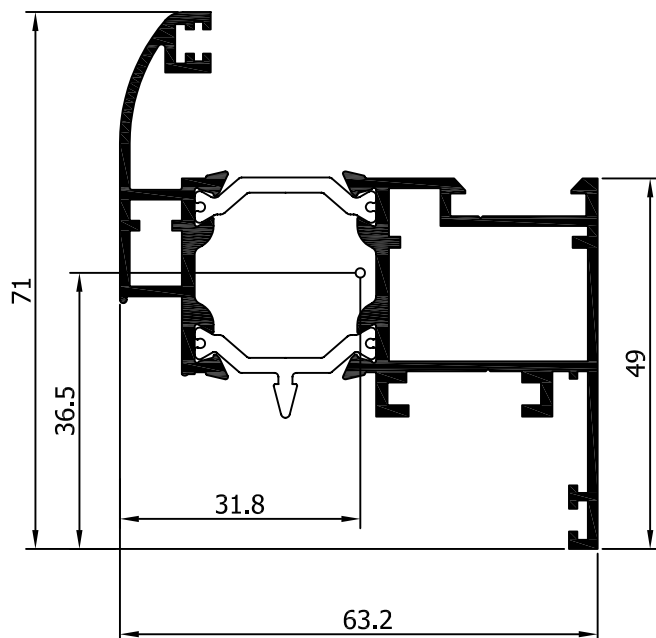
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 215	1556 gr/m	6m
X,Y	x=82.6mm	y=57.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.77 (cm ⁴)		Iy= 34.78 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.82 (cm ³)		Wy= 7.88 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής

accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	63 - 214	1741 gr/m	6m
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	X,Y	x=108mm	y=57.6mm
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου	moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
AA052-047	or	Alignment corner	Ix= 17.39 (cm ⁴)		Iy= 65.05 (cm ⁴)
AA052-048		Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσσεως		
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας	moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία	Wx= 5.35 (cm ³)		Wy= 11.81 (cm ³)
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής			

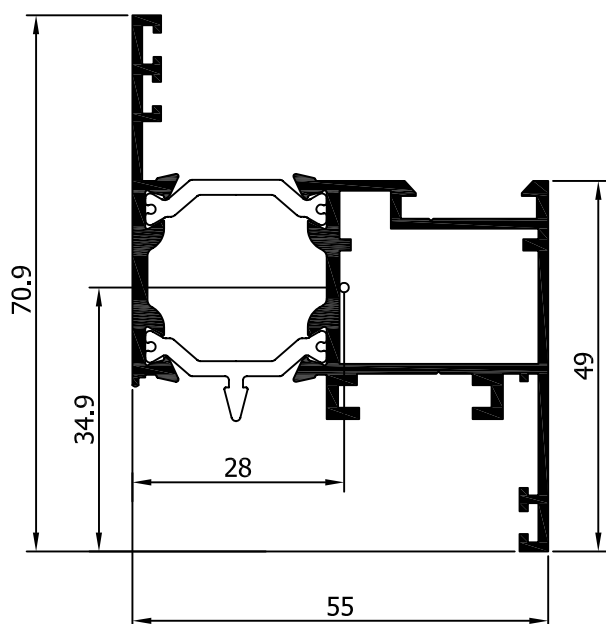


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 209	1593 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=72mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 20.7 (cm ⁴)	Iy= 25.4 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.89 (cm ³)	Wy= 6.95 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-018	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως

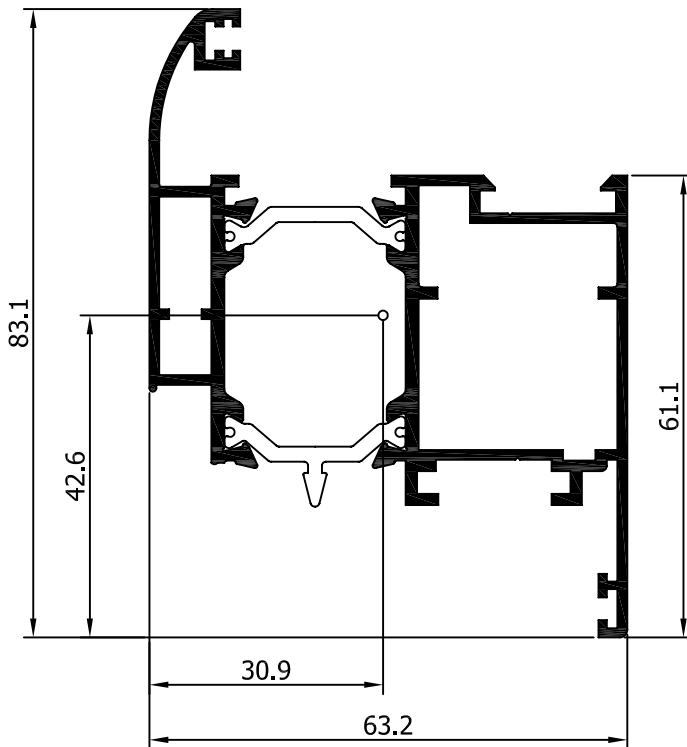




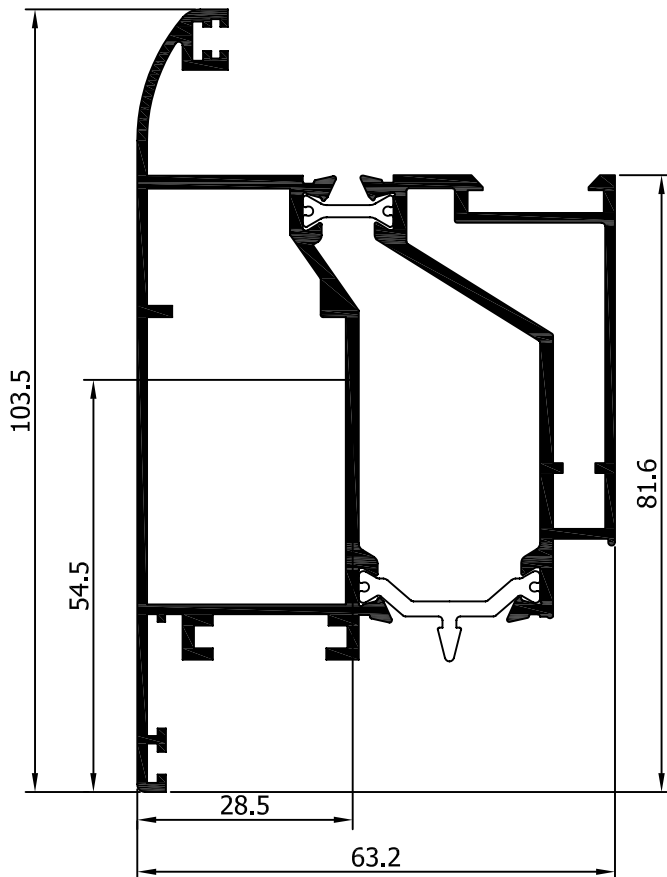
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 310	1365 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=71mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 10.32 (cm ⁴)		Iy= 21.96 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.82 (cm ³)		Wy= 6.90 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-018	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
or		
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner joint	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



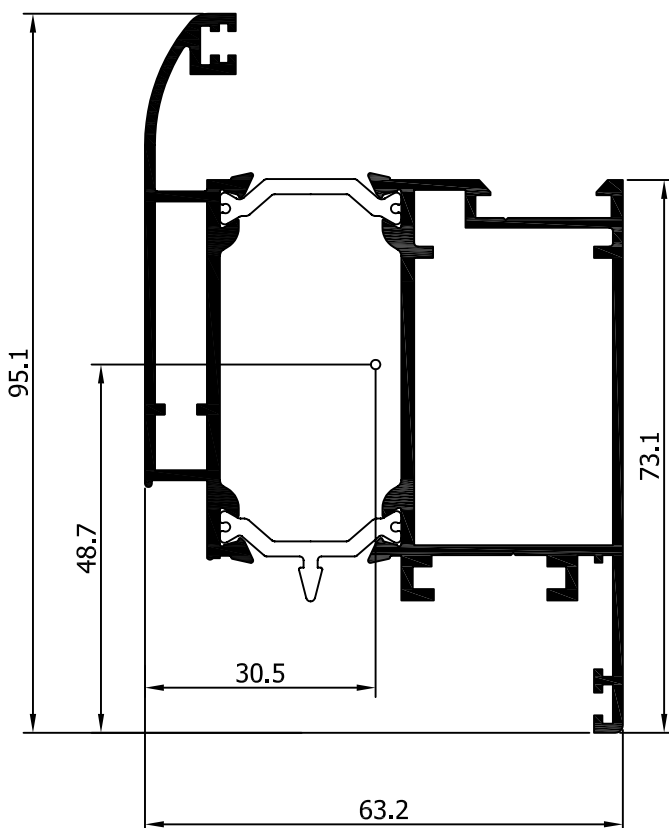
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 313	1226 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=70.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.67 (cm ⁴)		Iy=15.91 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.4 (cm ³)		Wy= 5.6 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-018	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
or		
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-047	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
or		
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
or		
AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως



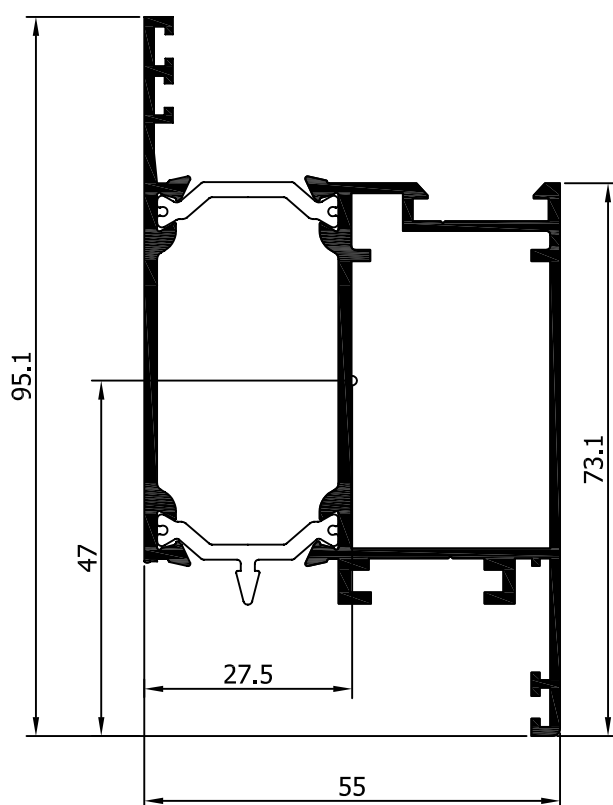
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 309	1565 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=83.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 18.31 (cm ⁴)		Iy=26.01 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.29 (cm ³)		Wy= 8.06 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-047	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως



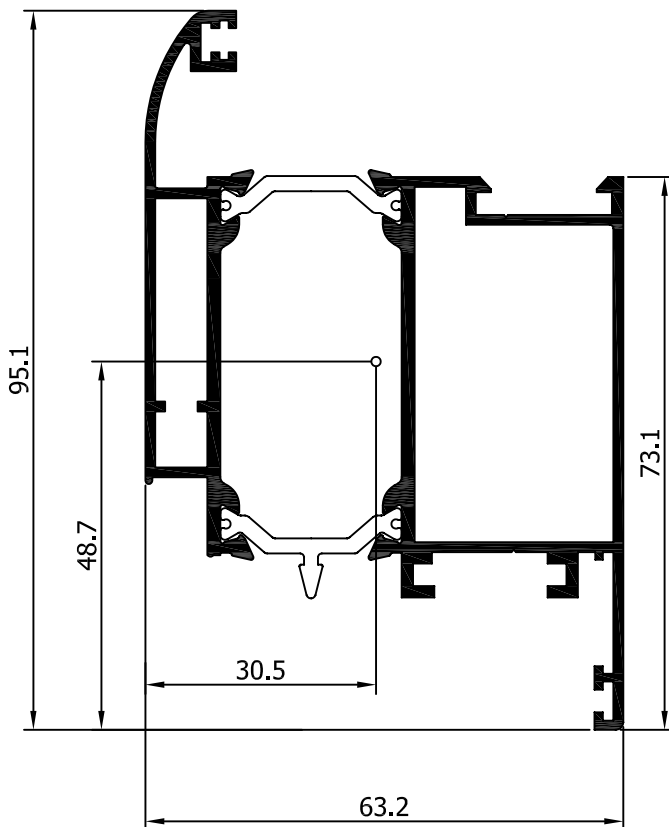
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 307	1976 gr/m	6.5m
X,Y	x=63.2mm	y=103.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 43.38 (cm ⁴)		Iy= 31.90 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 7.96 (cm ³)		Wy= 9.19 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-018	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA055-023	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως



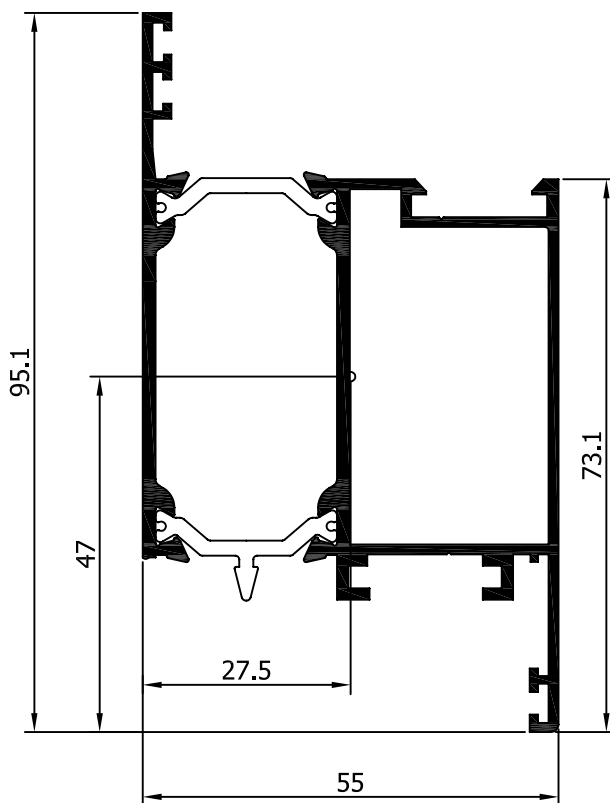
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 311	1761 gr/m	6.5m
X,Y	x=63.2mm	y=95.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 30.54 (cm ⁴)		Iy= 30.07 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 6.26 (cm ³)		Wy= 9.18 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-018	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-023	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-047	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



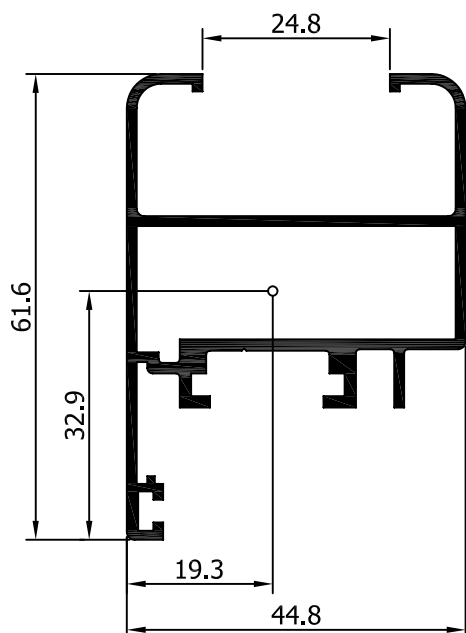
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 312	1529 gr/m	6.5m
X,Y	x=55mm	y=95.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 26.47 (cm ⁴)		Iy= 20.99 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.5 (cm ³)		Wy= 7.61 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-018	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-023	Adaptor for corner joint	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-047	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως



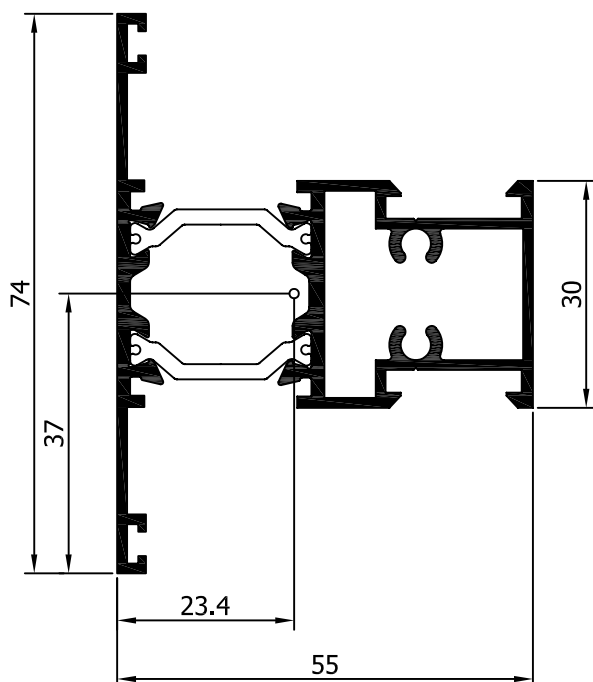
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 314	1726 gr/m	6.5m
X,Y	x=63.2mm	y=95.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 30.37 (cm ⁴)		Iy= 29.71 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 6.26 (cm ³)		Wy= 9.03 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-047 or	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



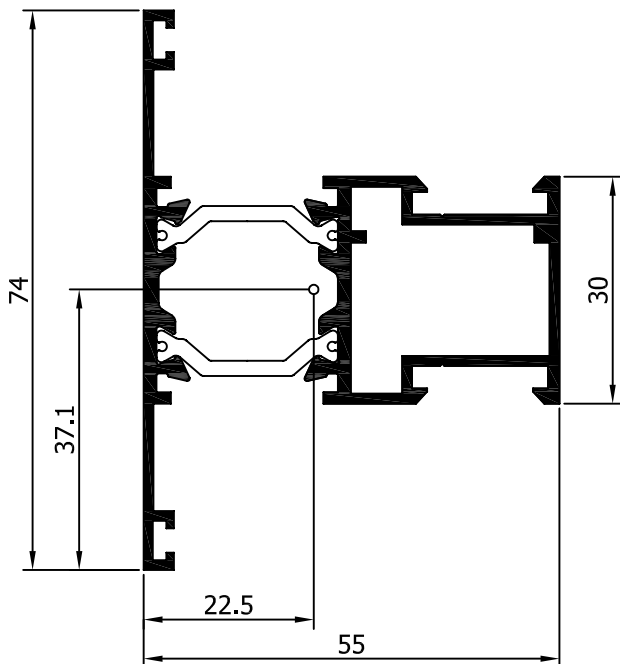
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 315	1394 gr/m	6.5m
X,Y	x=55mm	y=95.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 26.26 (cm ⁴)		Iy= 20.75 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.44 (cm ³)		Wy= 7.46 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-047 or	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048 or	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



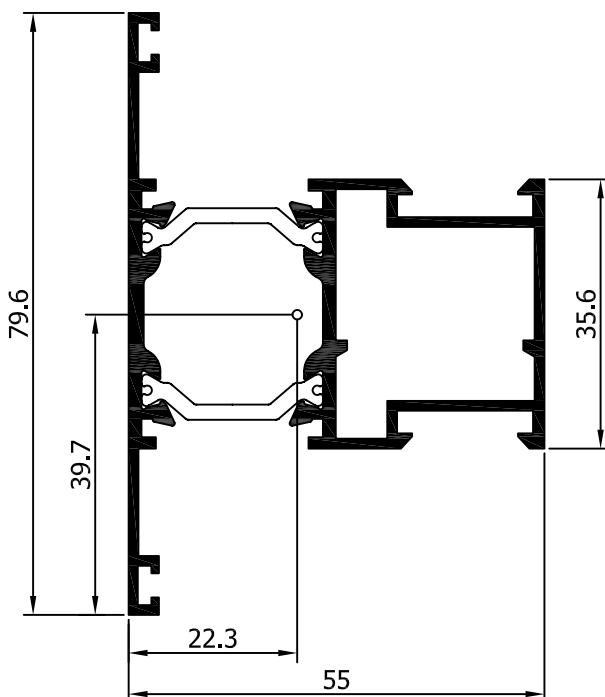
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 310	892 gr/m	6m
X,Y	x=44.8mm	y=61.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.81 (cm ⁴)		Iy= 9.05 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.37 (cm ³)		Wy= 3.54 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως



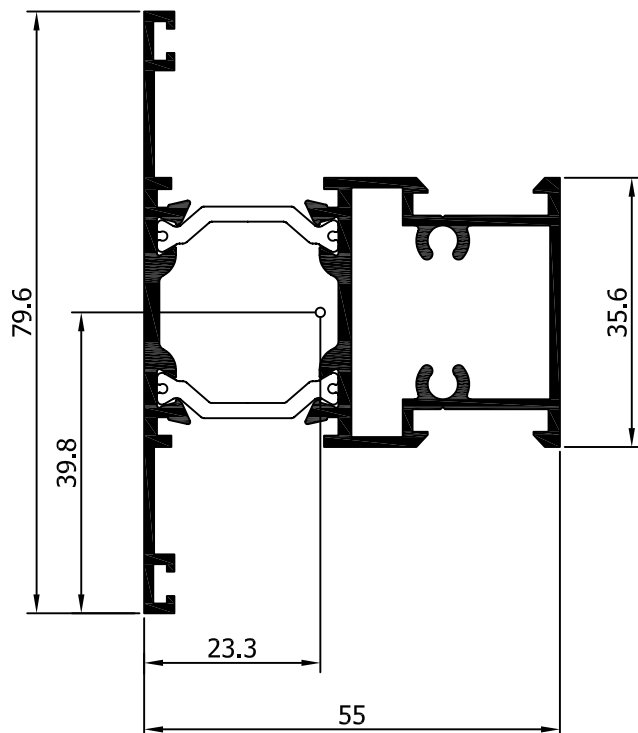
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 401	1272 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=74mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 9.06 (cm ⁴)		Iy= 15.56 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.44 (cm ³)		Wy= 4.92 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία



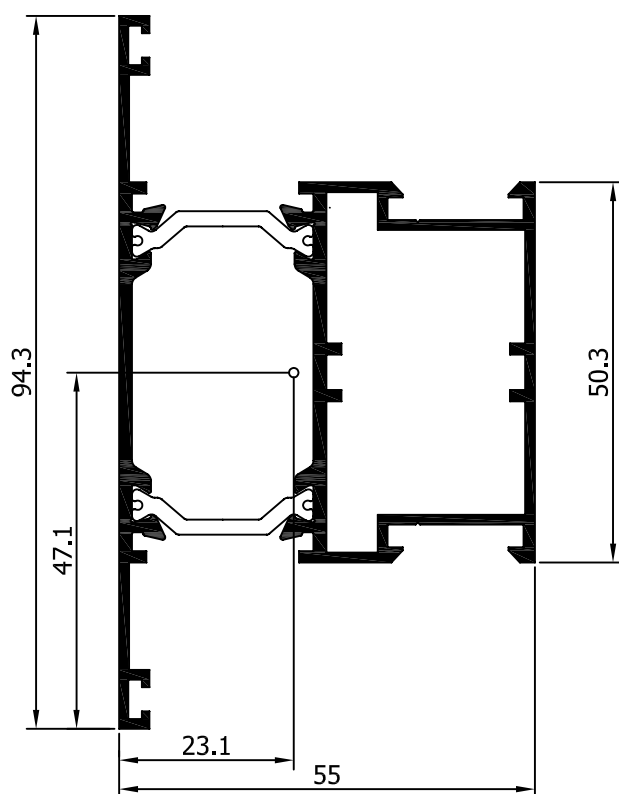
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 402	1209 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=74mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.97 (cm ⁴)		Iy= 15.21 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.41 (cm ³)		Wy= 4.67 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-035	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για Τ
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία



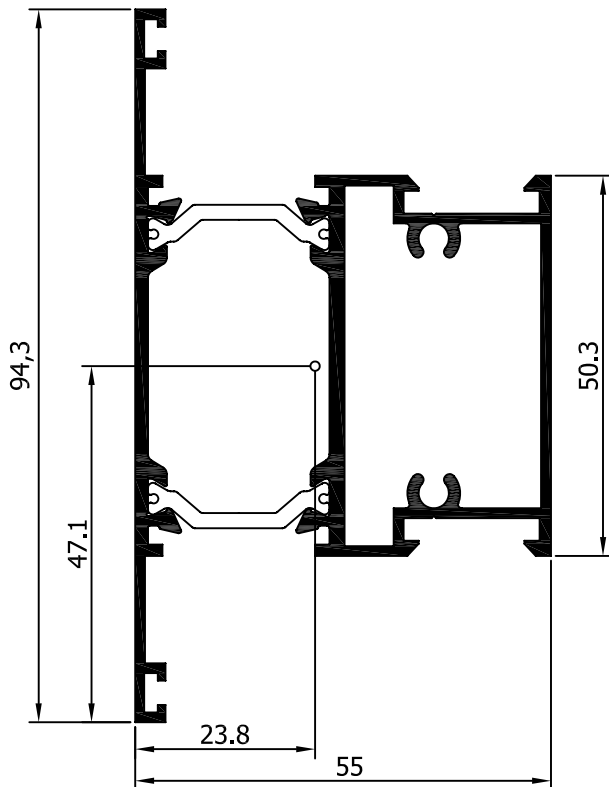
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 409	1289 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=79.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 11.94 (cm ⁴)		Iy= 16.36 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.9 (cm ³)		Wy= 5.0 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-035	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για Τ
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία



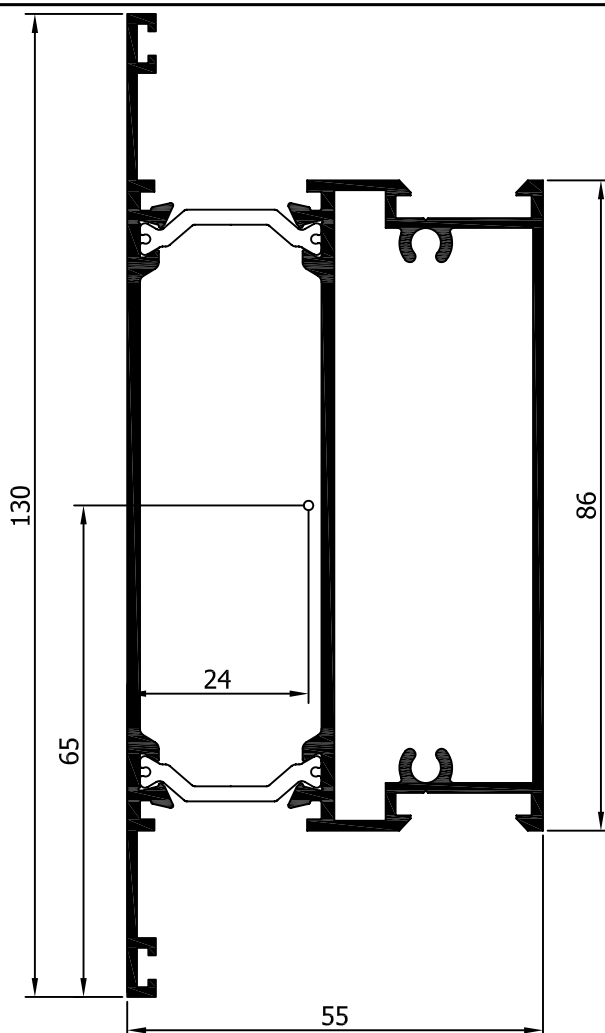
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 408	1354 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=79.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.19 (cm ⁴)		Iy= 16.95 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.06 (cm ³)		Wy= 5.34 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-002	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για Τ



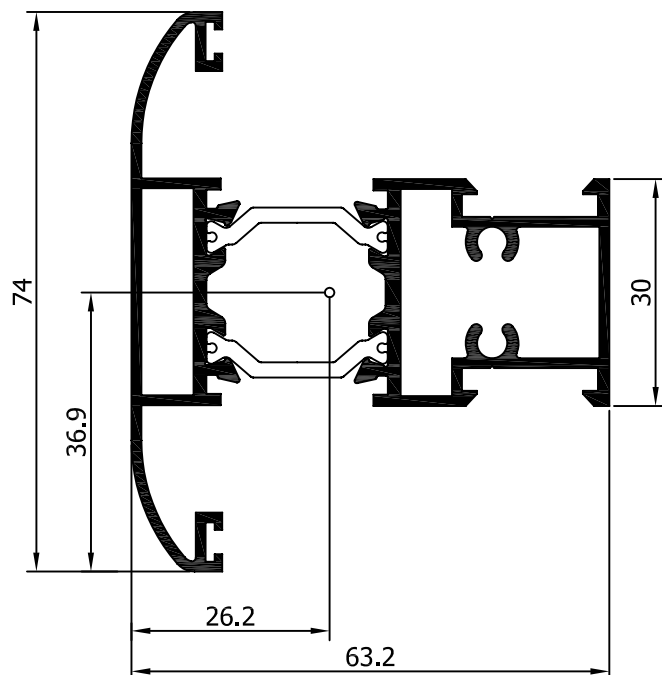
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 406	1474 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=94.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 22.8 (cm ⁴)		Iy= 19.6 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.84 (cm ³)		Wy= 6.15 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-035	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για Τ
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία



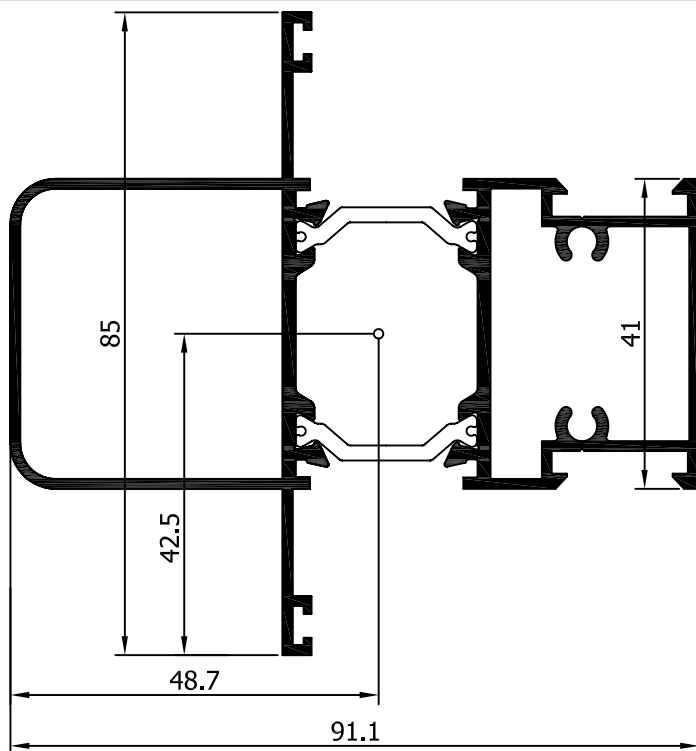
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 407	1560 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=94.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 23.94 (cm ⁴)		Iy= 19.87 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.07 (cm ³)		Wy= 6.36 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-002	Corner joint for mullions	Γωνία συνδέσεως για Τ
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία



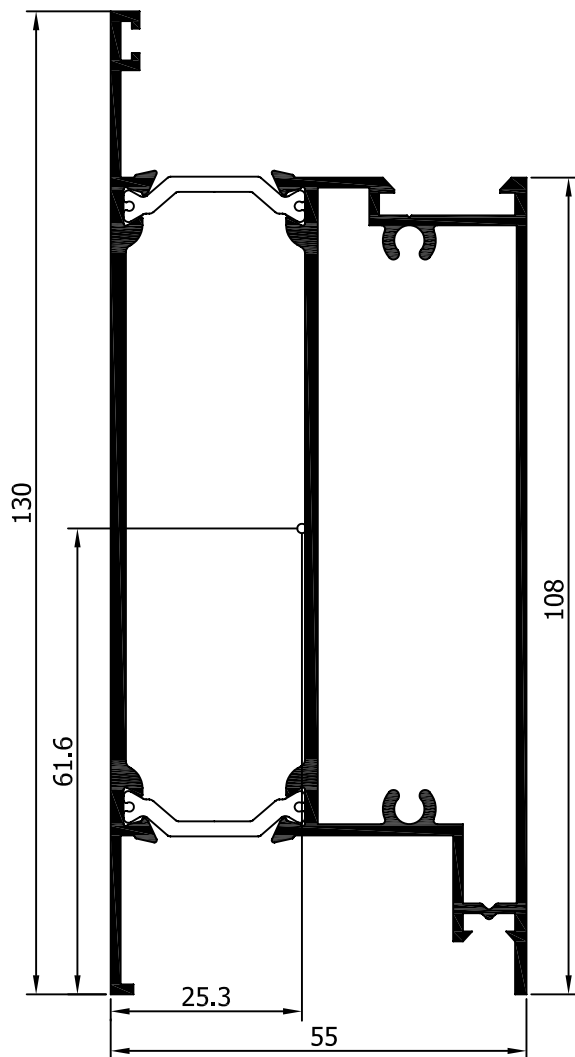
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 405	1975 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=130mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 75.75 (cm ⁴)		Iy= 27.45 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 11.65 (cm ³)		Wy= 8.85 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία



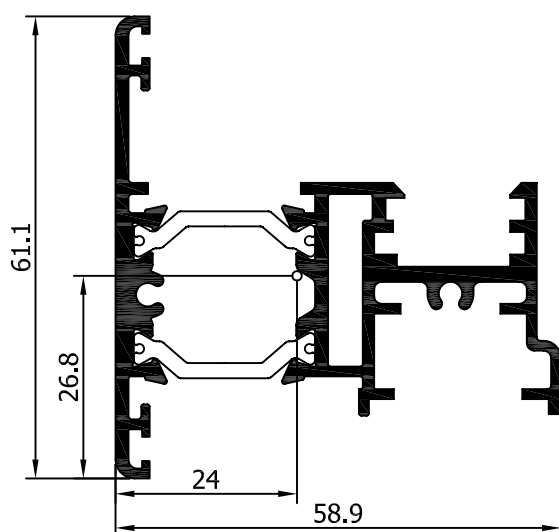
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 403	1488 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=74mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.42 (cm ⁴)		Iy= 22.45 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.35 (cm ³)		Wy= 6.07 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία



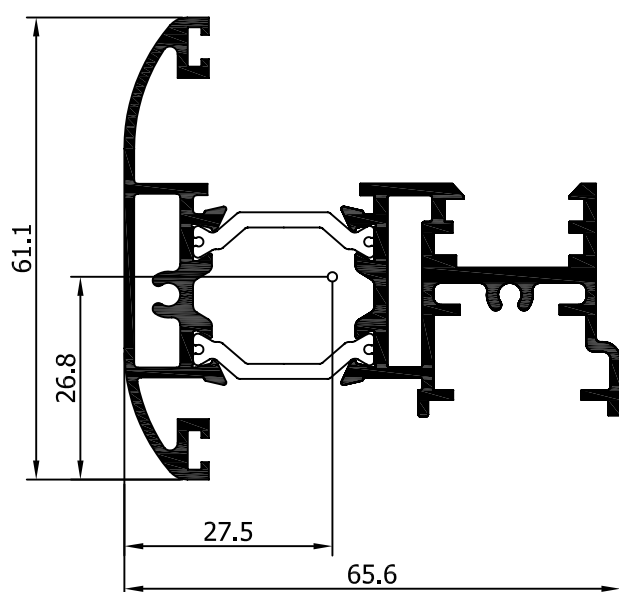
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 404	1775 gr/m	6m
X,Y	x=91.1mm	y=85mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 19.88 (cm ⁴)		Iy= 43.38 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.67 (cm ³)		Wy= 8.89 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία



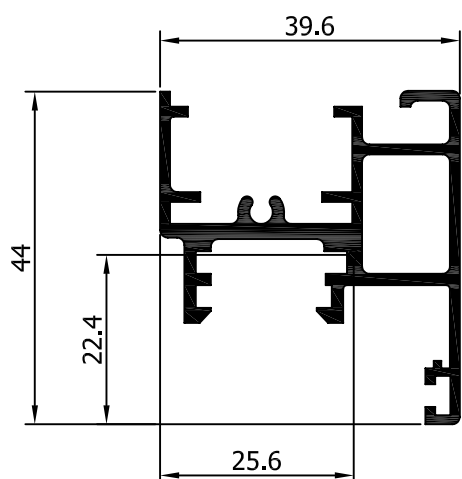
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 518	2111 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=130mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 90.17 (cm ⁴)		Iy= 31.35 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 13.19 (cm ³)		Wy= 10.56 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA332-200	Air stop	Αεροστόπ
AA052-022	Gasket for bottom rail	Λάστιχο κάτω ταμπλά



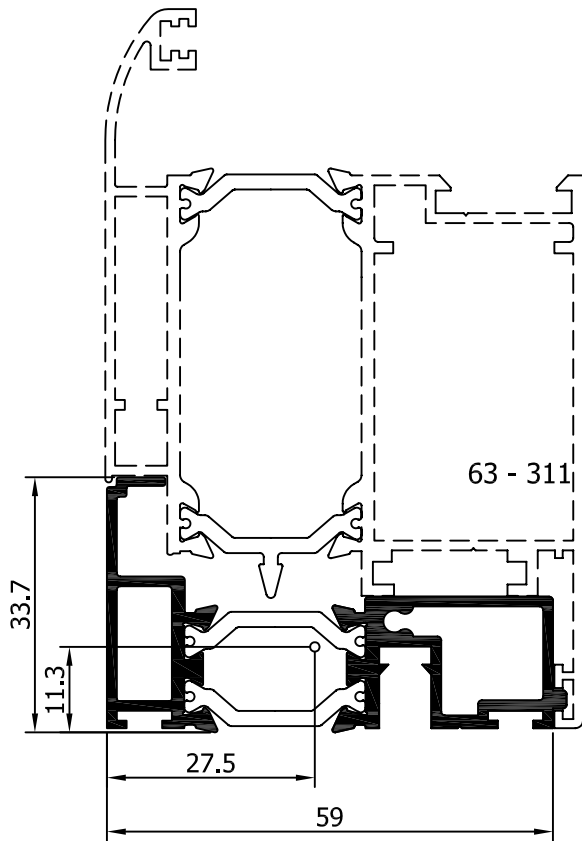
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63-514	1406 gr/m	6m
X,Y	x=58.9mm	y=61.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix=6.99 (cm ⁴)		Iy= 18.43 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.03 (cm ³)		Wy= 5.28 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο φούσκα
AA063-514	Plastic plug for profil 63-514	Πλαστική τάπα για προφίλ 63-514



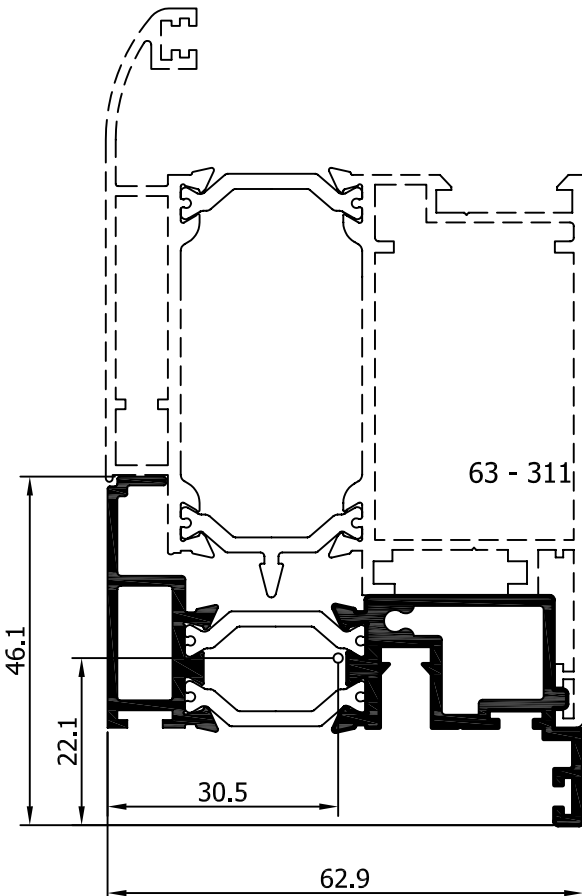
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 515	1524 gr/m	6m
X,Y	x=65.6mm	y=61.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8,47 (cm ⁴)		Iy= 23.25 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.47 (cm ³)		Wy= 6.11 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-515	Plastic plug for profile 63-515	Τάπα μπινι
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA055-010	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας



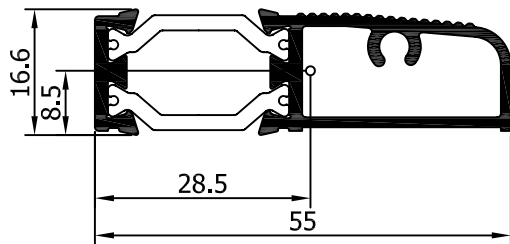
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 536	793 gr/m	6m
X,Y	x=39.6mm	y=44mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3 (cm ⁴)		Iy= 5.42 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.17 (cm ³)		Wy= 2.42 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-536	Plastic plug for 52-536	Τάπα διφύλλου



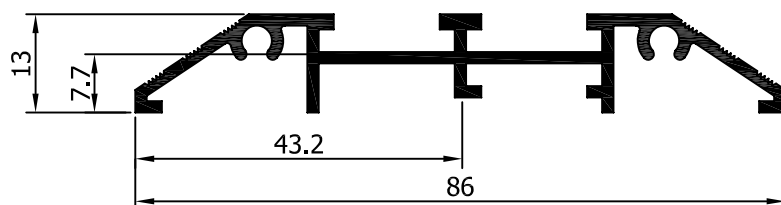
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63-511	979 gr/m	6m
X,Y	x=59mm	y=33.7mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.92 (cm ⁴)	Iy= 12.39(cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.85(cm ³)	Wy= 3.72 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-022	Gasket for bottom rail	Λάστιχο κάτω ταμπλά
AA331-007	Brush gasket	Βουρτσάκι
AA063-511	Plastic plug for profil 63-511	Πλαστική τάπα για προφίλ 63-511



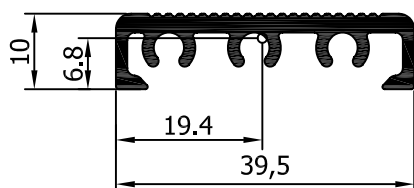
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63-513	1060 gr/m	6m
X,Y	x=62.9mm	y=46.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.75 (cm ⁴)	Iy= 15.46 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.14 (cm ³)	Wy= 4.78 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-022	Gasket for bottom rail	Λάστιχο κάτω ταμπλά
AA331-008	Brush gasket	Βουρτσάκι
AA063-511	Plastic plug for profil 63-511	Πλαστική τάπα για προφίλ 63-511



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63-512	715 gr/m	6m
X,Y	x=55mm	y=16.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.59 (cm ⁴)		Iy= 6.19 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.70 (cm ³)		Wy= 2.17 (cm ³)

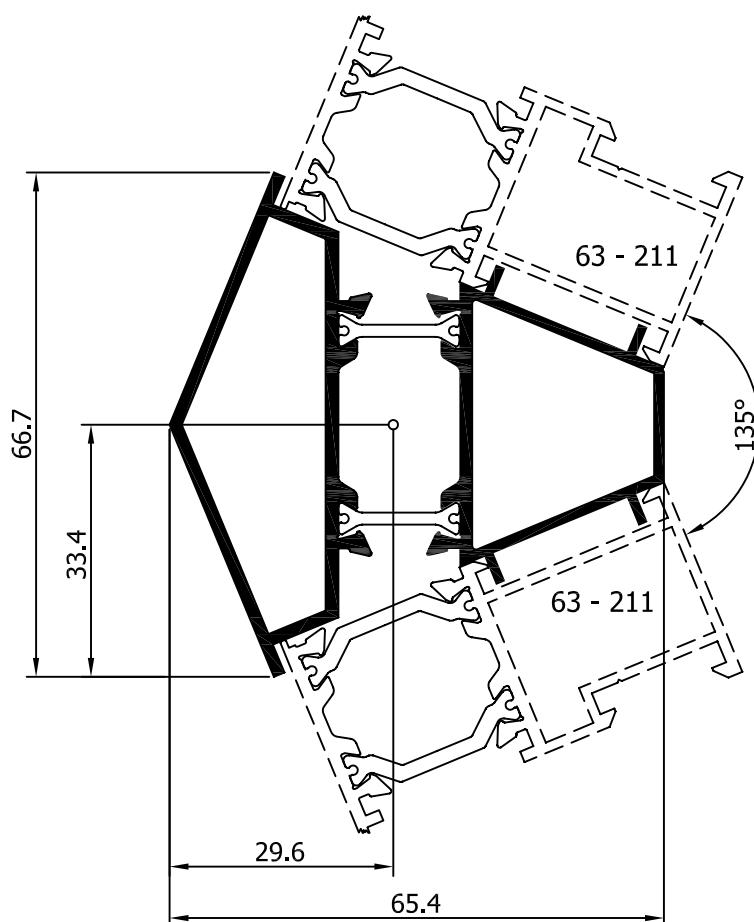


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 516	649 gr/m	6m
X,Y	x=86mm	y=13mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.27 (cm ⁴)		Iy= 13.85 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.38 (cm ³)		Wy= 3.22 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code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

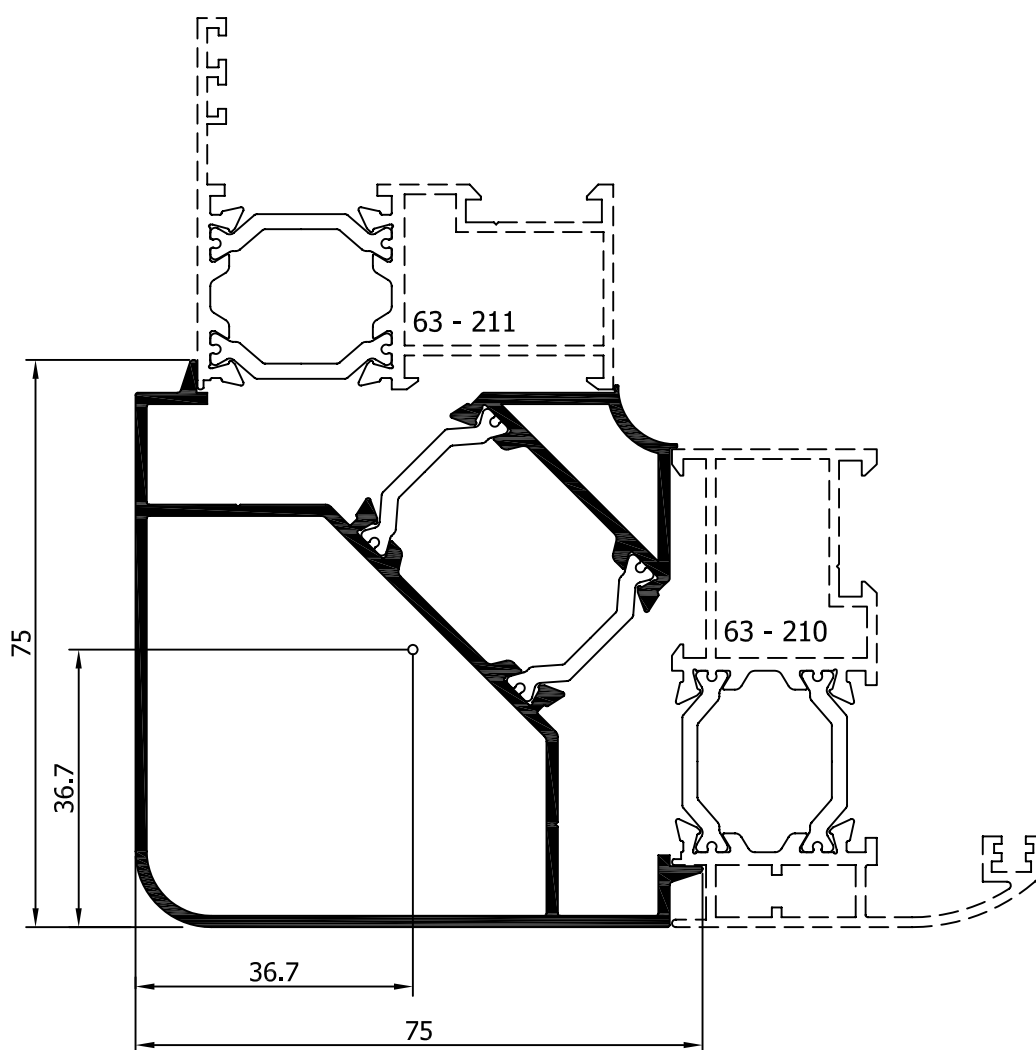


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 531	451 gr/m	6m
X,Y	x=39.5mm	y=10mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.11 (cm ⁴)		Iy= 2.66 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.18 (cm ³)		Wy= 1.33 (cm ³)

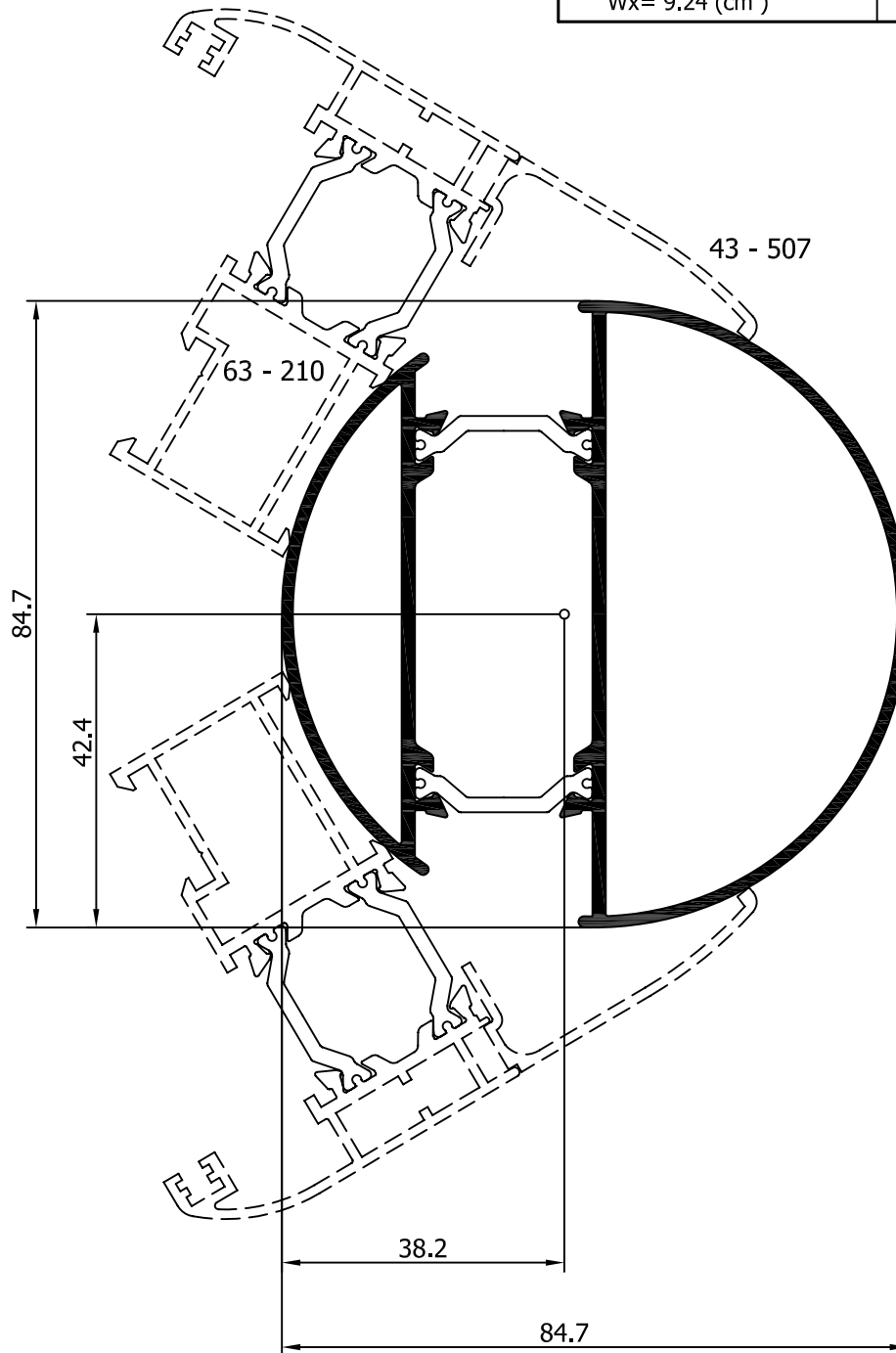
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
55 - 504	1300 gr/m	6m
X,Y	x=65.4mm	y=66.7mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 11.02 (cm ⁴)		Iy= 14.68 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.50 (cm ³)		Wy= 4.10 (cm ³)

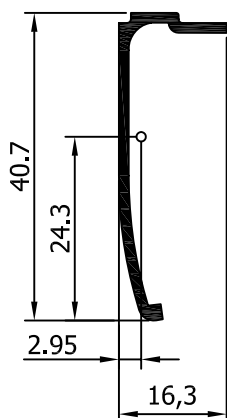


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 516	1642 gr/m	6m
X,Y	x=75mm	y=75mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 34.05 (cm ⁴)		Iy= 34.05 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 8.88 (cm ³)		Wy= 8.88 (cm ³)

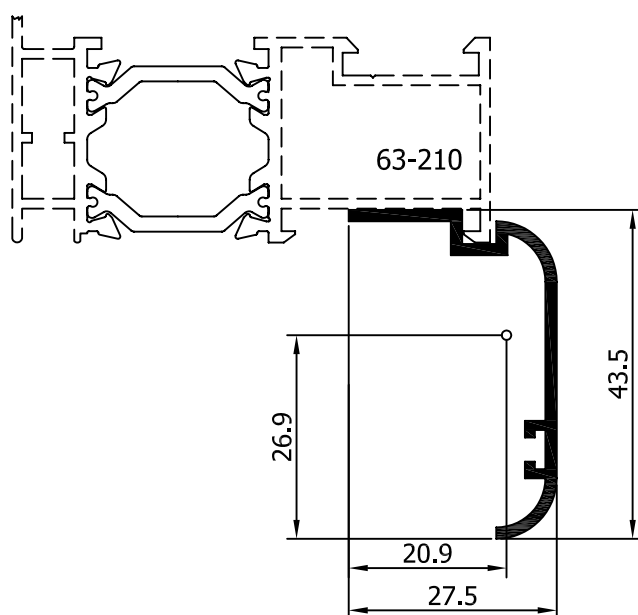


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 517	1908 gr/m	6m
X,Y	x=84,7mm	y=84,7mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 39.15 (cm ⁴)		Iy= 40.35(cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 9.24 (cm ³)		Wy=8.67 (cm ³)

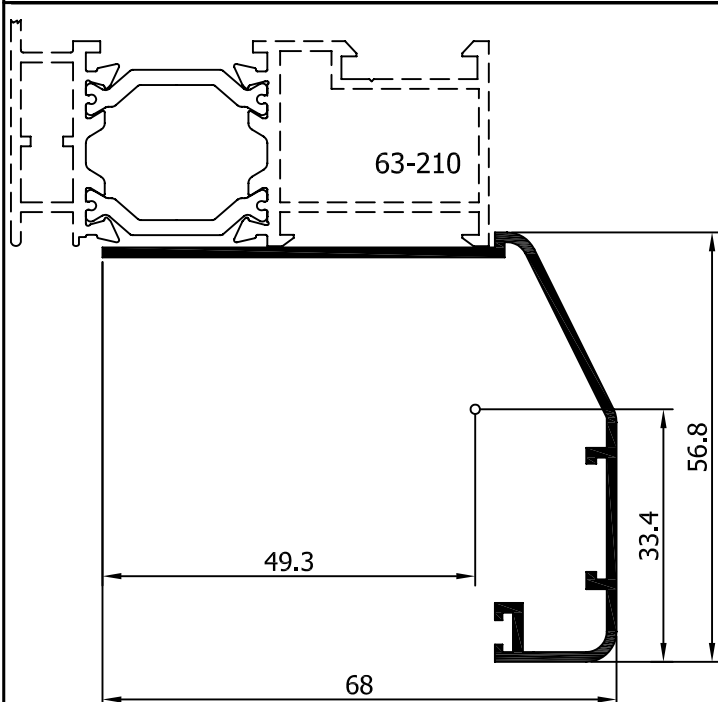




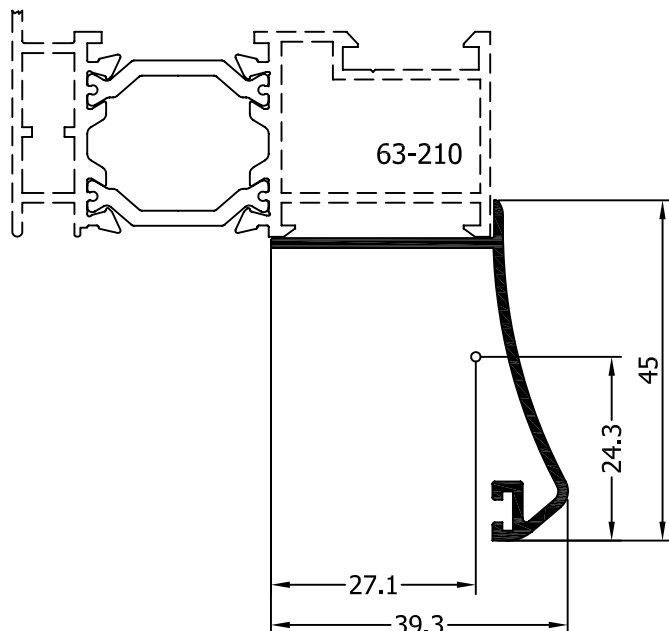
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
43 - 507	202 gr/m	6m
X,Y	x=16.3mm	y=40.7mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.38 (cm ⁴)		Iy= 0.08 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.57 (cm ³)		Wy= 0.07 (cm ³)



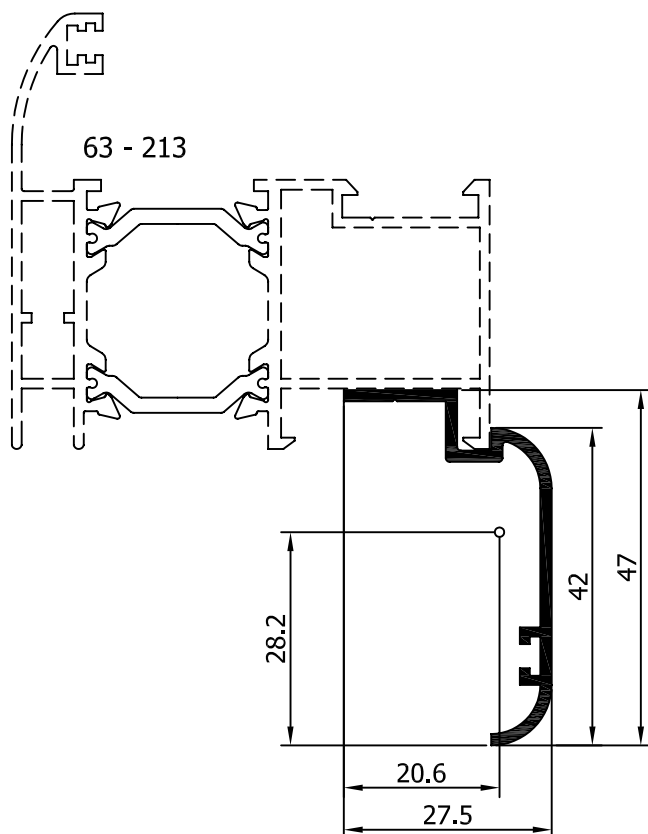
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 519	331 gr/m	6m
X,Y	x=27.5mm	y=43.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.59 (cm ⁴)		Iy= 0.68 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.99 (cm ³)		Wy= 0.49 (cm ³)
code κωδικός description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



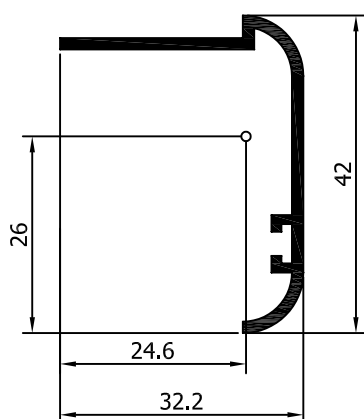
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 538	516 gr/m	6m
X,Y	x=68mm	y=56.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.63 (cm ⁴)		Iy= 7.55 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.54 (cm ³)		Wy= 1.53 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός description περιγραφή		
AA052-046	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



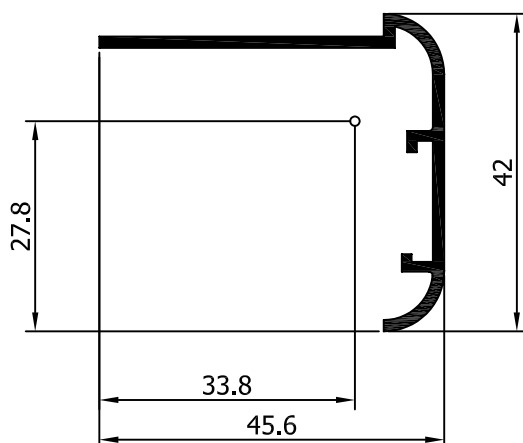
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 545	322 gr/m	6m
X,Y	x=48.8mm	y=32mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.76 (cm ⁴)		Iy= 1.19 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.14 (cm ³)		Wy= 0.44 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		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



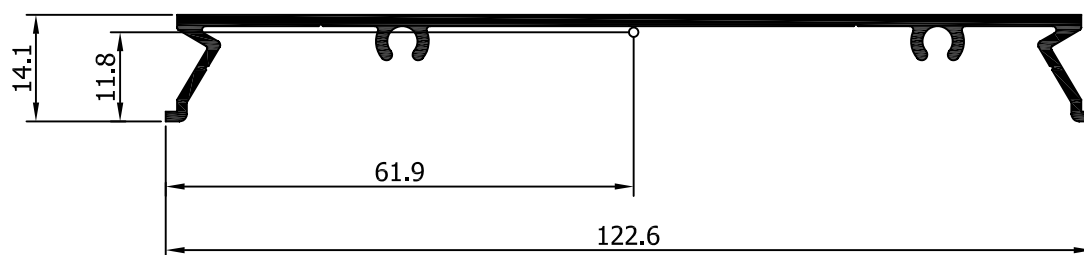
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 546	345 gr/m	6m
X,Y	x=27.5mm	y=47mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3 (cm ⁴)		Iy= 0.7 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.06 (cm ³)		Wy= 0.33 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code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



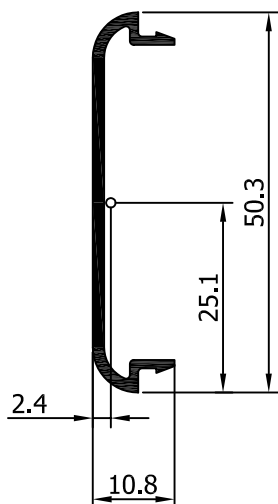
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 567	332 gr/m	6m
X,Y	x=32.2mm	y=42mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.29 (cm ⁴)		Iy= 1.02 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.88 (cm ³)		Wy= 0.41 (cm ³)



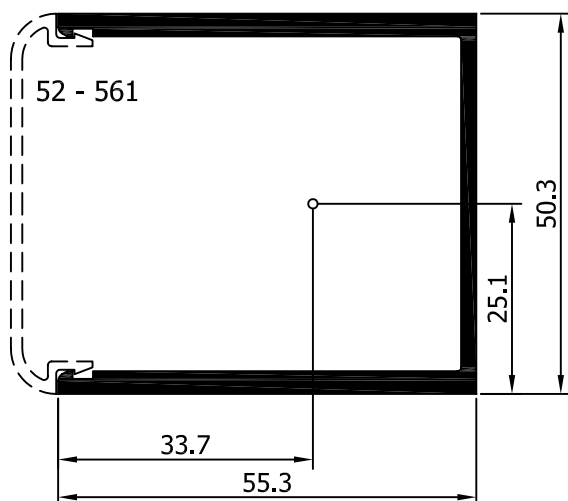
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 570	372 gr/m	6m
X,Y	x=45.6mm	y=42mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.56 (cm ⁴)		Iy= 2.77 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.92 (cm ³)		Wy= 0.82 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-081	Corner joint	Γωνία συνδέσεως



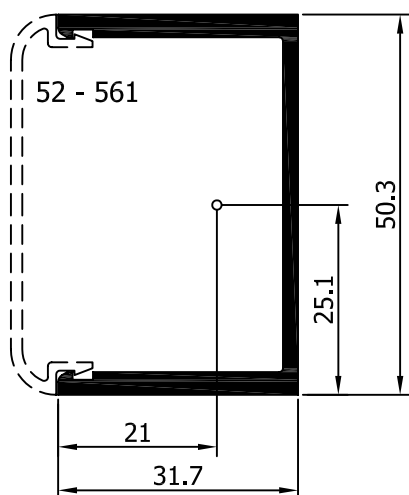
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 543	690 gr/m	6m
X,Y	x=122.6mm	y=14.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.25 (cm ⁴)		Iy= 40.6 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.20 (cm ³)		Wy= 6.55 (cm ³)



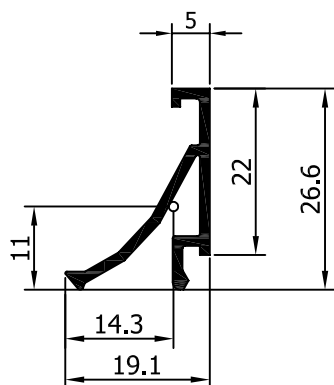
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 561	269 gr/m	6m
X,Y	x=10.8mm	y=50.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.79 (cm ⁴)		Iy=0.07 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.11 (cm ³)		Wy= 0.88 (cm ³)



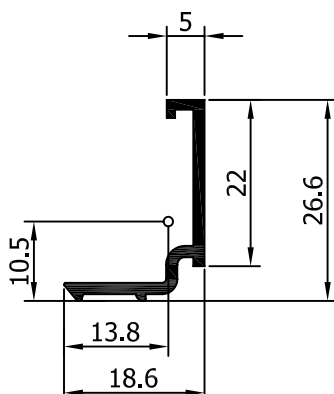
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 562	1118 gr/m	6m
X,Y	x=55.3mm	y=50.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 19.69 (cm ⁴)		Iy= 12.82 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 7.84 (cm ³)		Wy= 3.8 (cm ³)



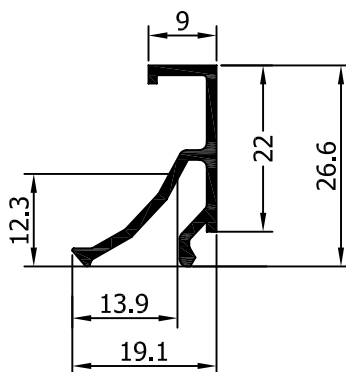
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 563	736 gr/m	6m
X,Y	x=31.7mm	y=50.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 11.77 (cm ⁴)		Iy=2.73 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.69 (cm ³)		Wy= 1.3 (cm ³)



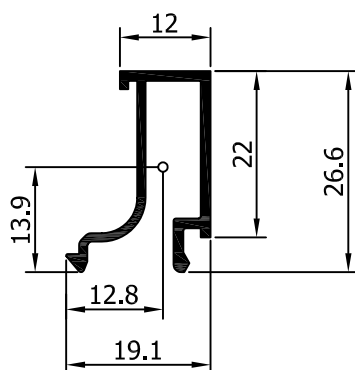
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 924	223 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm y=26.6mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.47 (cm ⁴)		Iy= 0.19 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.30 (cm ³)		Wy= 0.13 (cm ³)



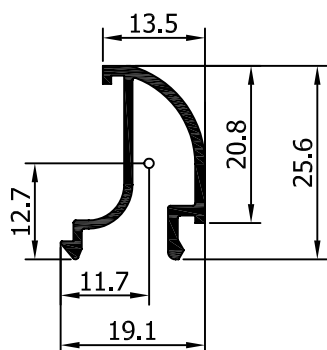
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 917	192 gr/m	6m
X,Y	x=18.6mm y=26.6mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.56 (cm ⁴)		Iy= 0.19 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.35 (cm ³)		Wy= 0.13 (cm ³)



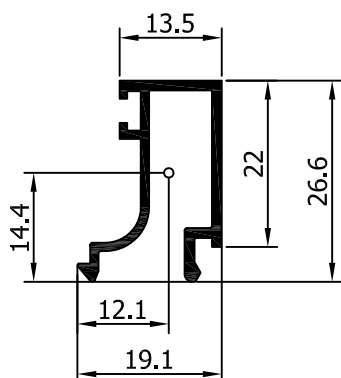
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 911	226 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm y=26.6mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.58 (cm ⁴)		Iy= 0.21 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.40 (cm ³)		Wy= 0.15 (cm ³)



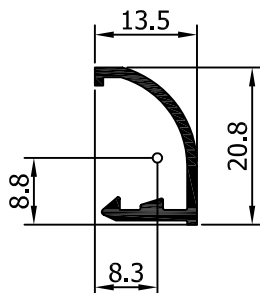
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 919	248 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm y=26.6mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.69 (cm ⁴)		Iy= 0.25 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm ³)		Wy= 0.19 (cm ³)



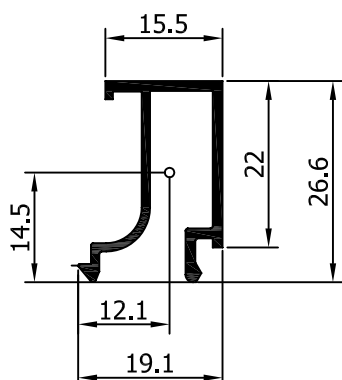
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 921	227 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.53 (cm ⁴)		Iy= 0.23 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.41 (cm ³)		Wy= 0.19 (cm ³)



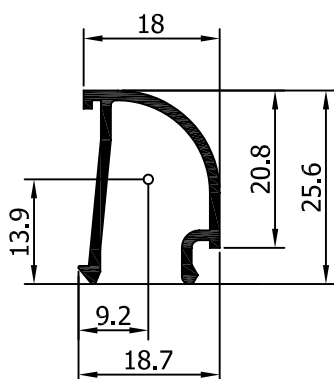
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 927	263 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.72 (cm ⁴)		Iy= 0.29 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm ³)		Wy= 0.23 (cm ³)



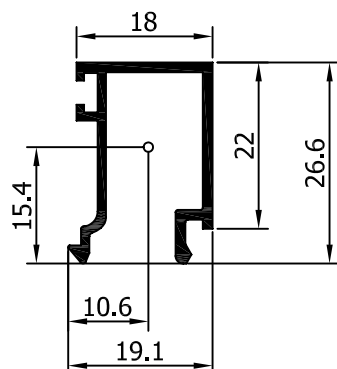
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 912	171 gr/m	6m
X,Y	x=13.5mm	y=20.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.32 (cm ⁴)		Iy= 0.09 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.26 (cm ³)		Wy= 0.1 (cm ³)
accessories εξαρτήματα	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



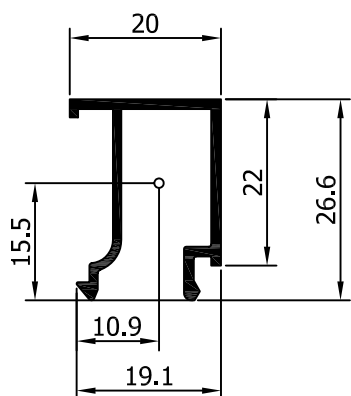
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 928	260 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.76 (cm ⁴)		Iy= 0.3 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.52 (cm ³)		Wy= 0.25 (cm ³)



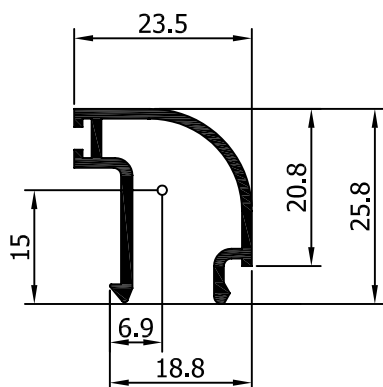
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 906	238 gr/m	6m
X,Y	x=18.7mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.58 (cm ⁴)		Iy= 0.37 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.42 (cm ³)		Wy= 0.39 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



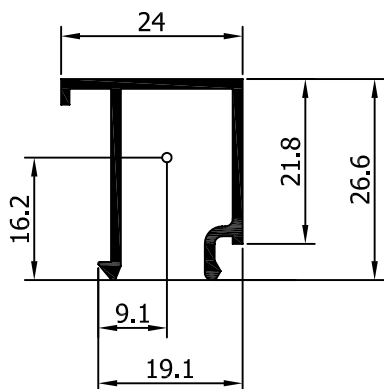
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 926	270 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.76 (cm ⁴)		Iy= 0.44 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.49 (cm ³)		Wy= 0.41 (cm ³)



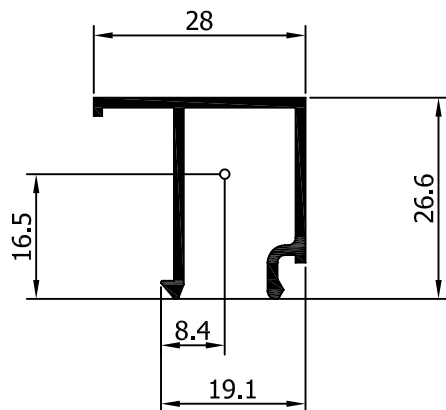
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 925	266 gr/m	6m
X,Y	x=20mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.78 (cm ⁴)	Iy= 0.42 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm ³)	Wy= 0.35 (cm ³)	



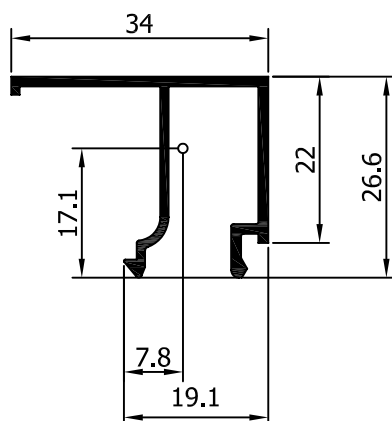
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 916	289 gr/m	6m
X,Y	x=23.5mm	y=25.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.69 (cm ⁴)	Iy= 0.63 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.46 (cm ³)	Wy= 0.53 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα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



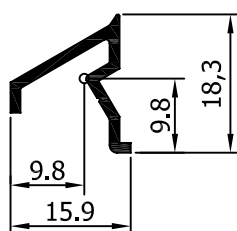
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 909	289 gr/m	6m
X,Y	x=24mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.84 (cm ⁴)	Iy= 0.64 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.51 (cm ³)	Wy= 0.46 (cm ³)	



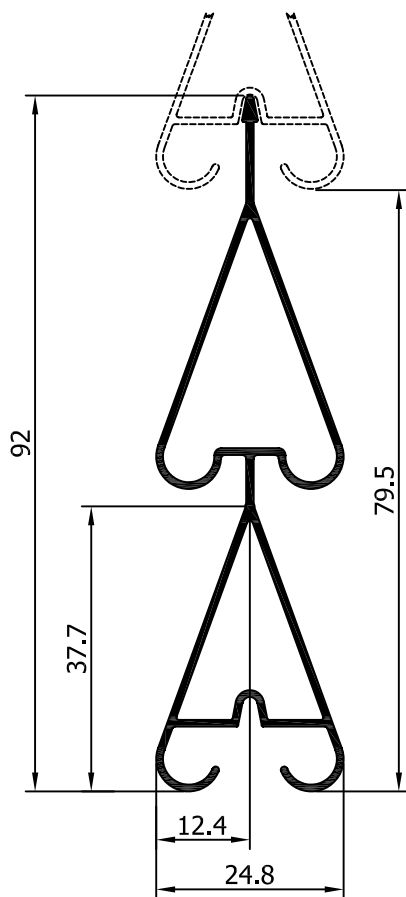
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 902	306 gr/m	6m
X,Y	x=28mm y=26.6mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.88 (cm ⁴)		Iy= 0.77 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.55 (cm ³)		Wy= 0.45 (cm ³)



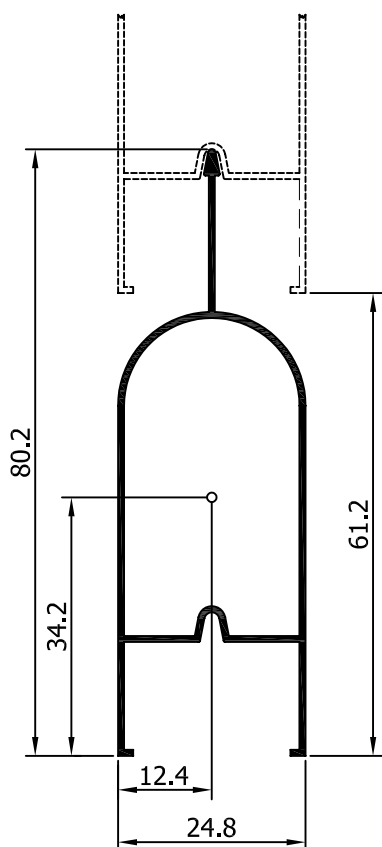
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 930	315 gr/m	6m
X,Y	x=34mm y=26.6mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix=0.96 (cm ⁴)		Iy= 1.05 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.56 (cm ³)		Wy= 0.46 (cm ³)



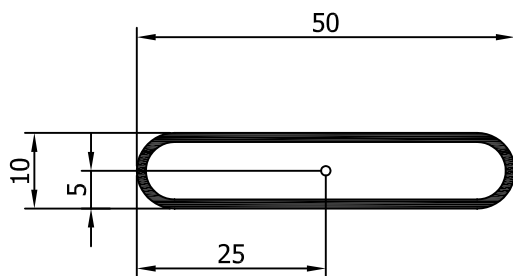
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 920	135 gr/m	6m
X,Y	x=15.9mm y=18.3mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.10 (cm ⁴)		Iy= 0.11 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.10 (cm ³)		Wy= 0.11 (cm ³)



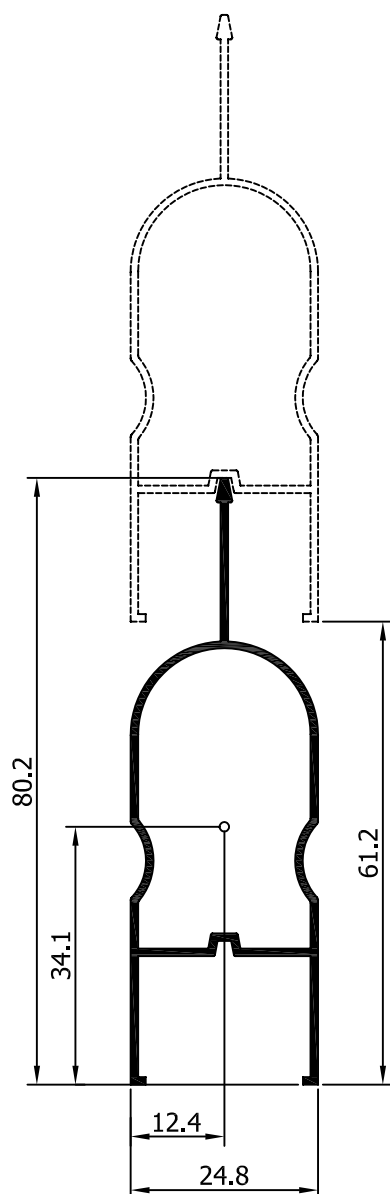
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 300	603 gr/m	6m
X,Y	x=24,8mm	y=90,6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 14.52 (cm ⁴)	Iy= 1.02 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.67 (cm ³)	Wy= 0.82 (cm ³)	



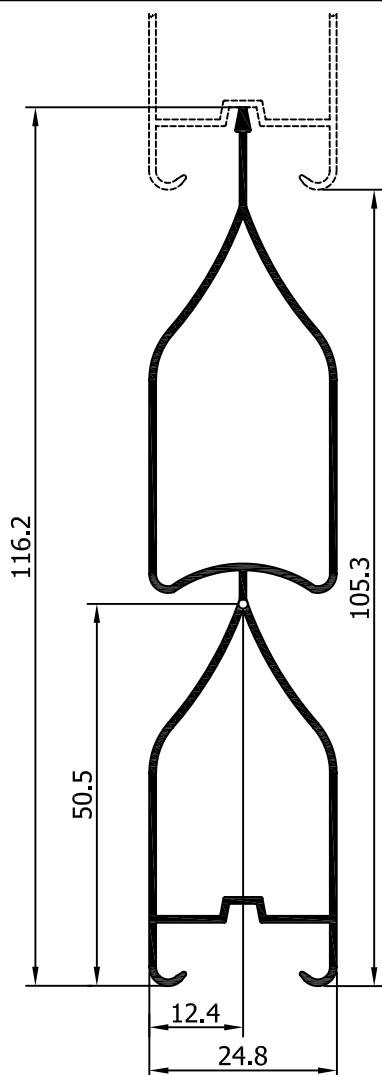
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 301	449 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=80.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.07 (cm ⁴)	Iy= 1.39 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.54 (cm ³)	Wy= 1.12 (cm ³)	



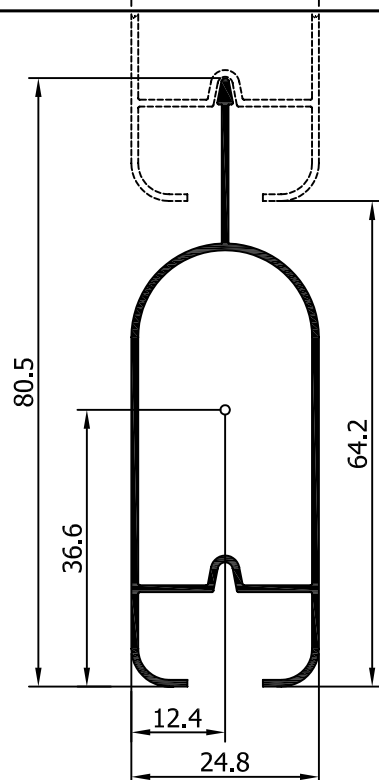
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 302	349 gr/m	6m
X,Y	x=50mm y=10mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.21 (cm ⁴)		Iy= 3.01 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.42 (cm ³)		Wy= 1.20 (cm ³)



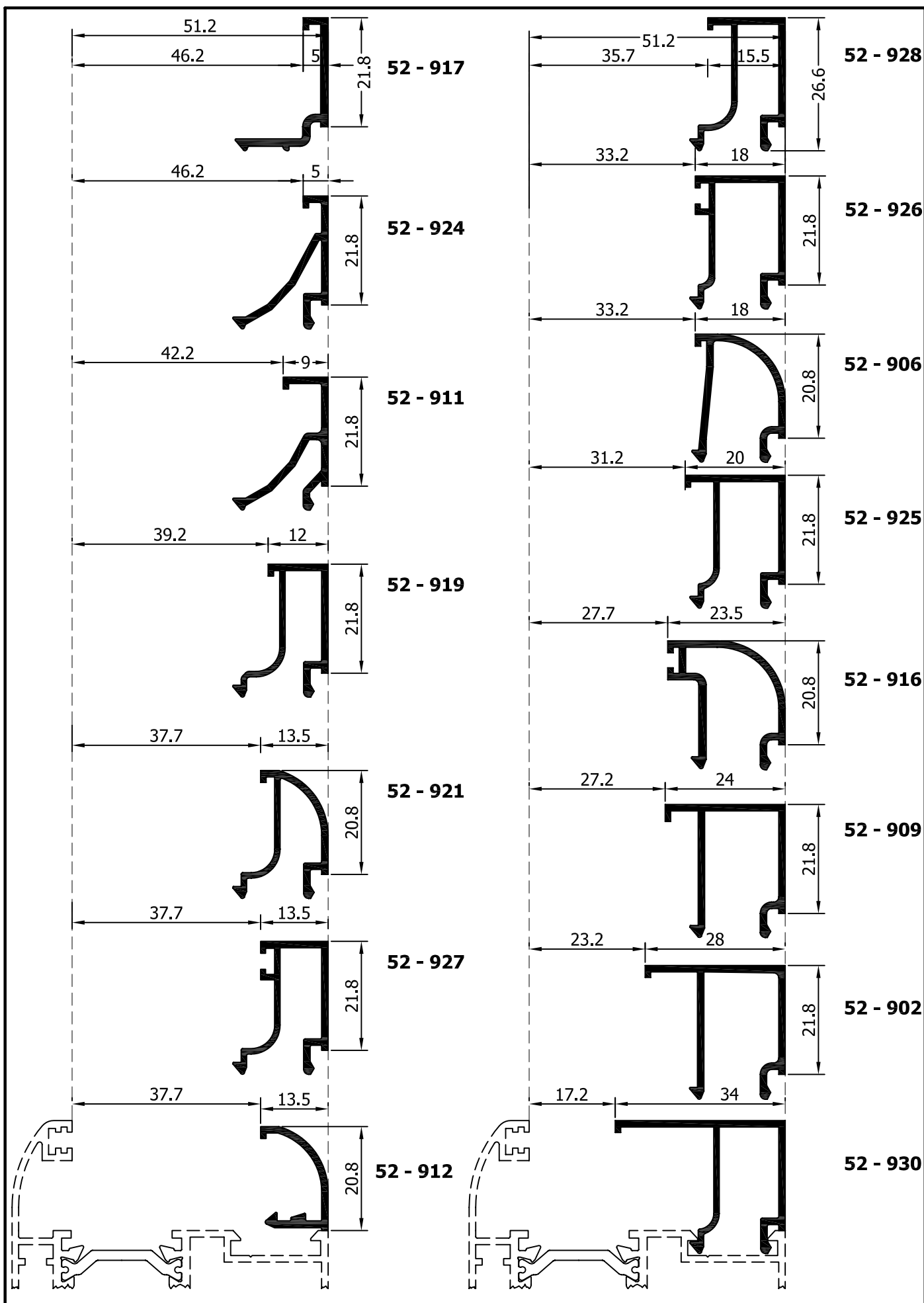
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 303	488 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm y=80.2mm	
moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix=8.19 (cm ⁴)		Iy= 1.65 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.77 (cm ³)		Wy= 1.33 (cm ³)



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)	

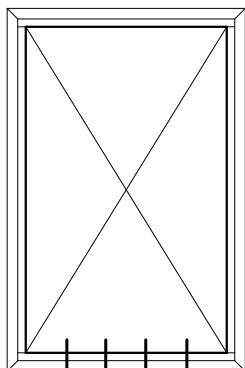


SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ D

- Construction Sections

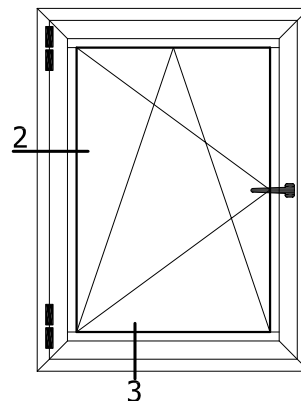
- Κατασκευαστικές Τομές

INTERSECTIONS-TOMEΣ

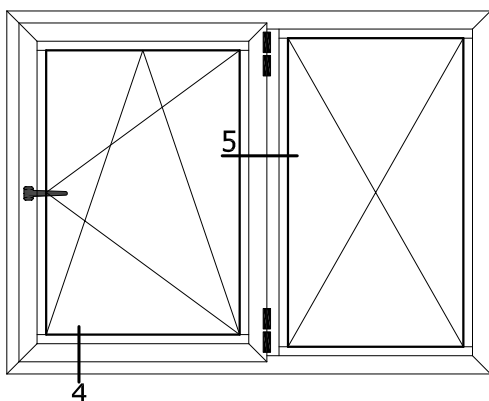


1a 1b 1c 1d

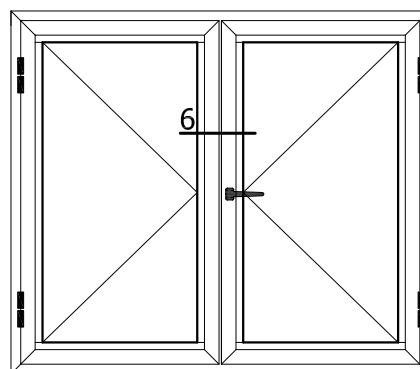
Intersection 1a= page AD4 Τομή 1a= Σελίδα AD4
Intersection 1b= page AD4 Τομή 1b= Σελίδα AD4
Intersection 1c= page AD5 Τομή 1c= Σελίδα AD5
Intersection 1d= page AD5 Τομή 1d= Σελίδα AD5



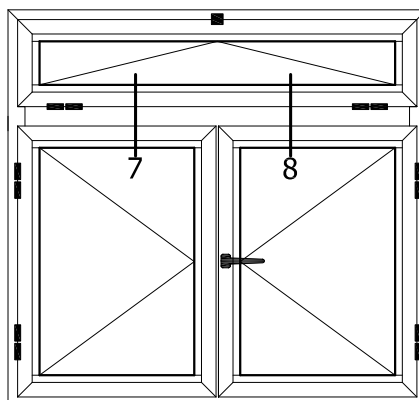
Intersection 2= page AD6 Τομή 2= Σελίδα AD6
Intersection 3= page AD6 Τομή 3= Σελίδα AD6



Intersection 4= page AD7 Τομή 4= Σελίδα AD7
Intersection 5= page AD8 Τομή 5= Σελίδα AD8

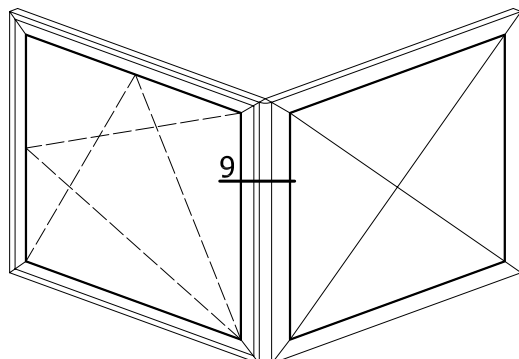


Intersection 6= page AD9 Τομή 6= Σελίδα AD9

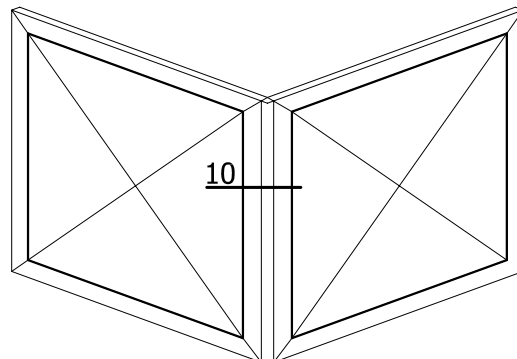


Intersection 7= page AD10 Τομή 7= Σελίδα AD10
Intersection 8= page AD11 Τομή 8= Σελίδα AD11

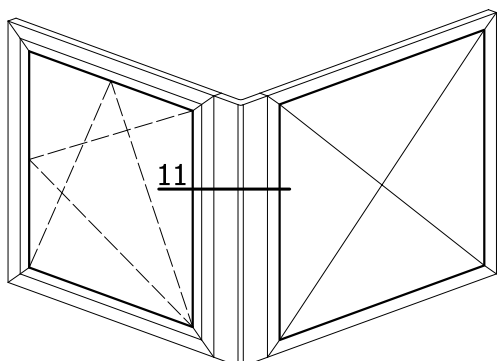
INTERSECTIONS-TOMEΣ



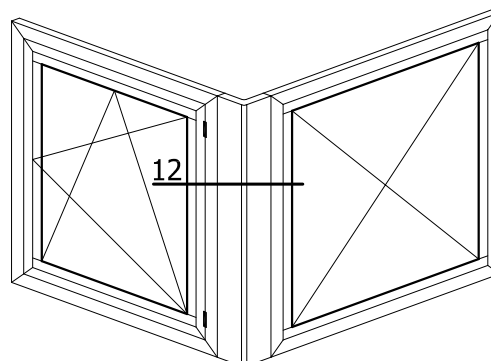
Intersection 9= page AD12 Τομή 9= Σελίδα AD12



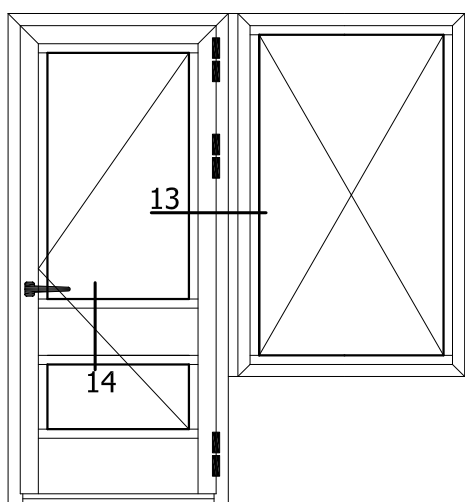
Intersection 10= page AD13 Τομή 10= Σελίδα AD13



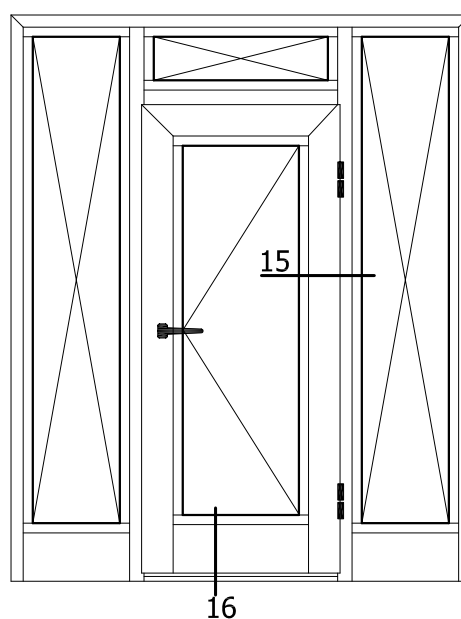
Intersection 11= page AD14 Τομή 11= Σελίδα AD14



Intersection 12= page AD15 Τομή 12= Σελίδα AD15

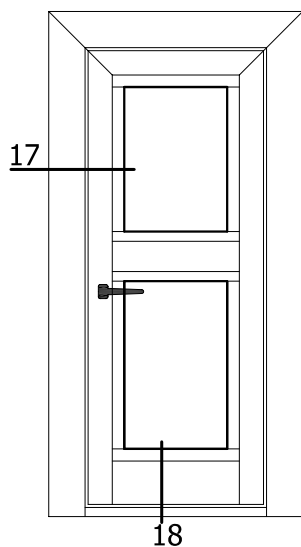


Intersection 13= page AD16 Τομή 13= Σελίδα AD16
Intersection 14= page AD17 Τομή 14= Σελίδα AD17

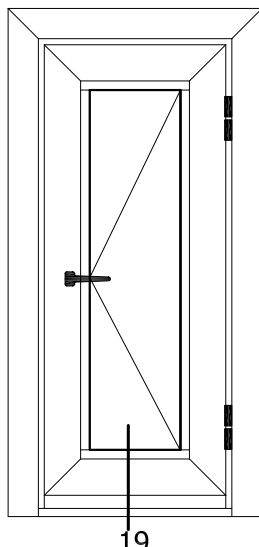


Intersection 15= page AD18 Τομή 15= Σελίδα AD18
Intersection 16= page AD19 Τομή 16= Σελίδα AD19

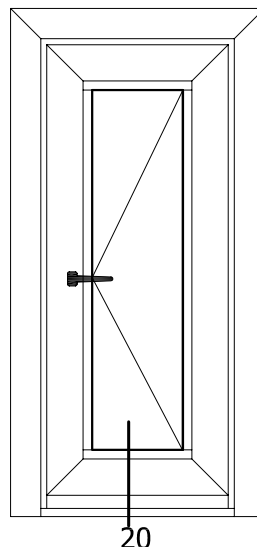
INTERSECTIONS-TOMES



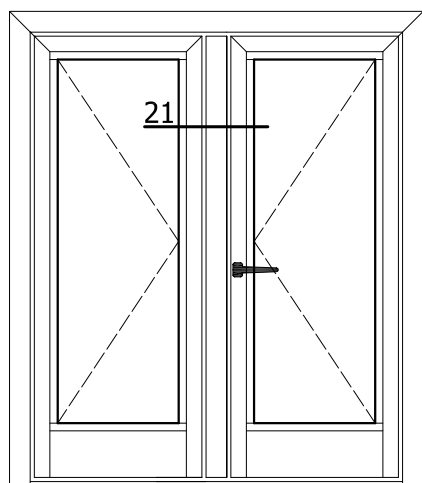
Intersection 17= page AD20 Τομή 17= Σελίδα AD20
Intersection 18= page AD20 Τομή 18= Σελίδα AD20



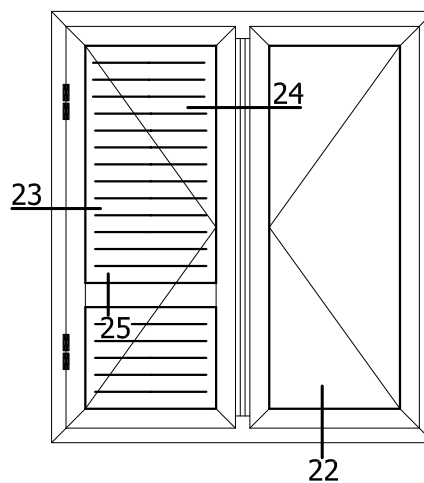
Intersection 19= page AD21 Τομή 19= Σελίδα AD21



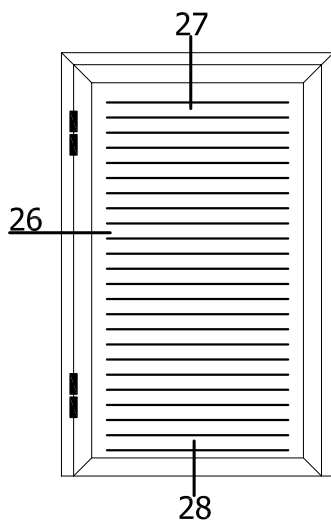
Intersection 20= page AD22 Τομή 20= Σελίδα AD22



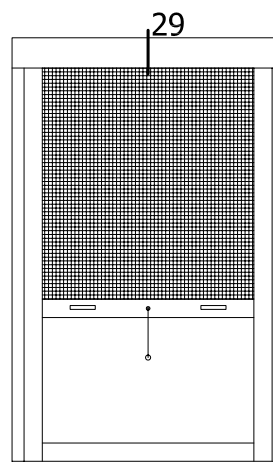
Intersection 21= page AD23 Τομή 21= Σελίδα AD23



Intersection 22= page AD24 Τομή 22= Σελίδα AD24
Intersection 23= page AD25 Τομή 23= Σελίδα AD25
Intersection 24= page AD26 Τομή 24= Σελίδα AD26
Intersection 25= page AD27 Τομή 25= Σελίδα AD27

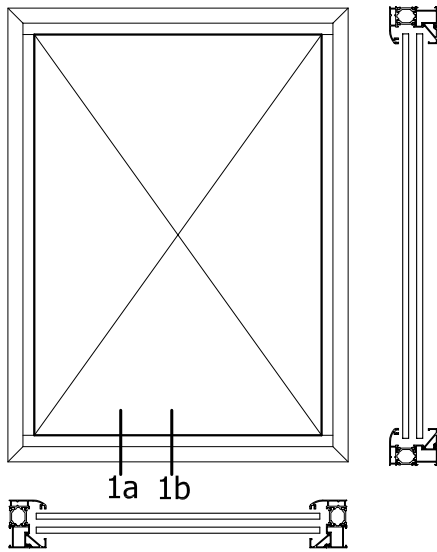


Intersection 26= page AD28 Τομή 26= Σελίδα AD28
Intersection 27= page AD29 Τομή 27= Σελίδα AD29
Intersection 28= page AD30 Τομή 28= Σελίδα AD30

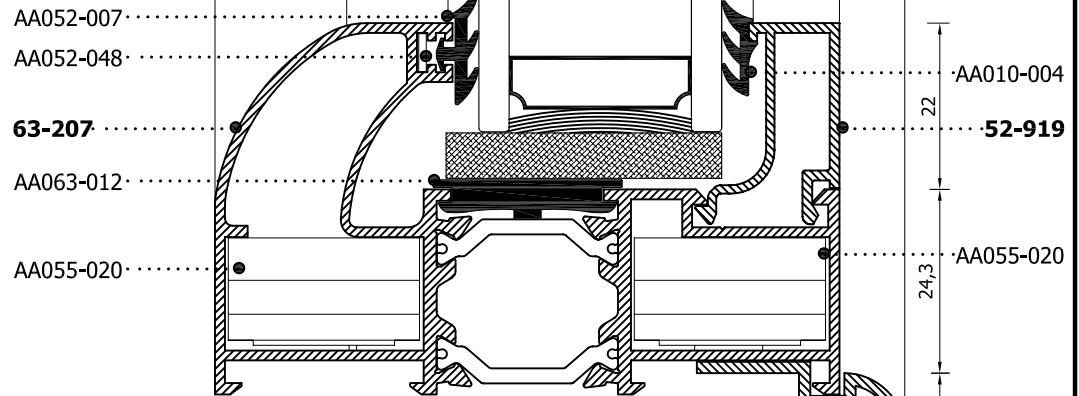
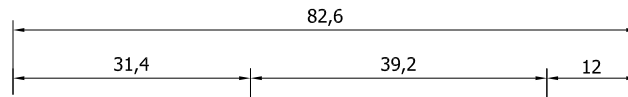


Intersection 29= page AD31 Τομή 29= Σελίδα AD31

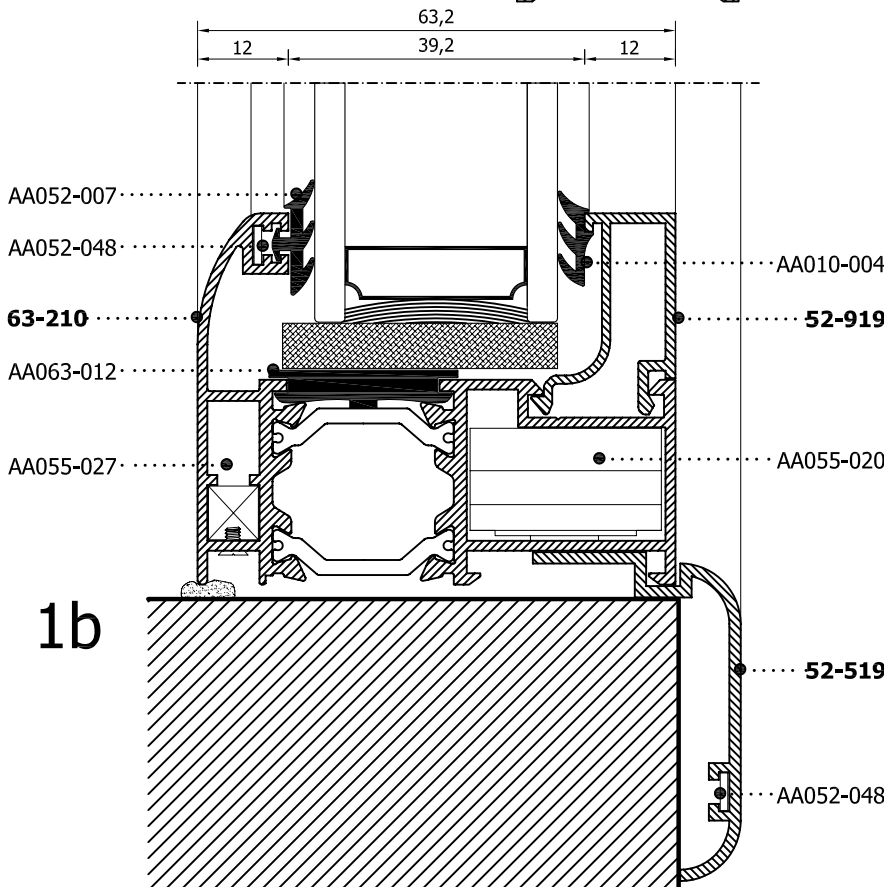
FIXED FRAME
Κάσα σταθερή



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



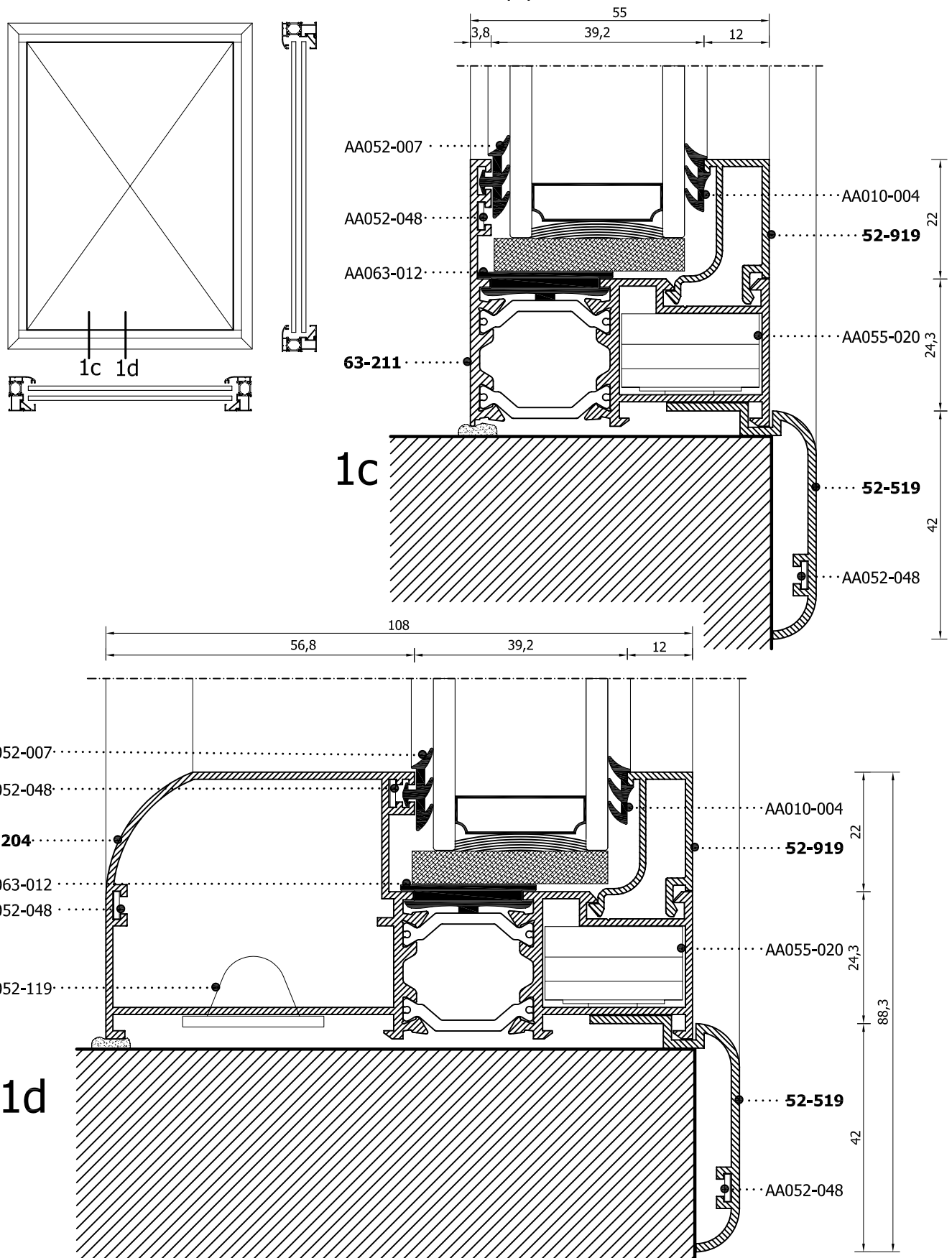
1a



1b

PROFILES SCALE= 1:1

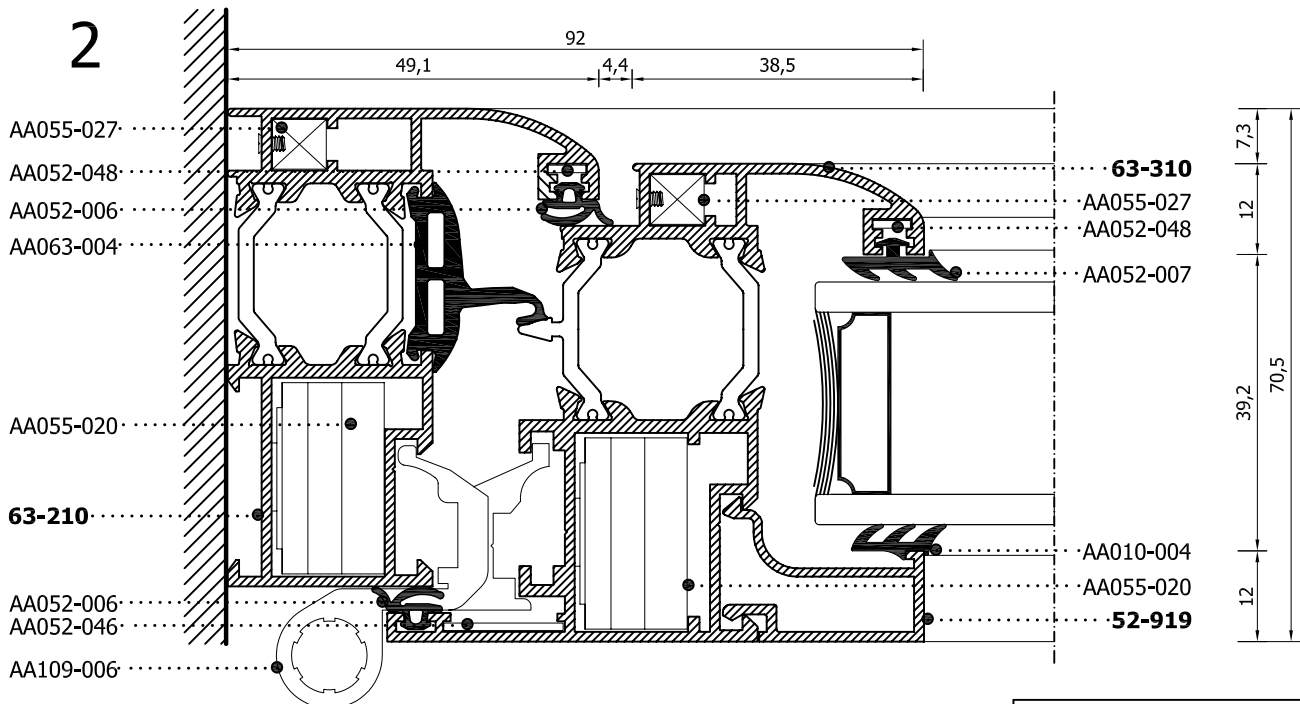
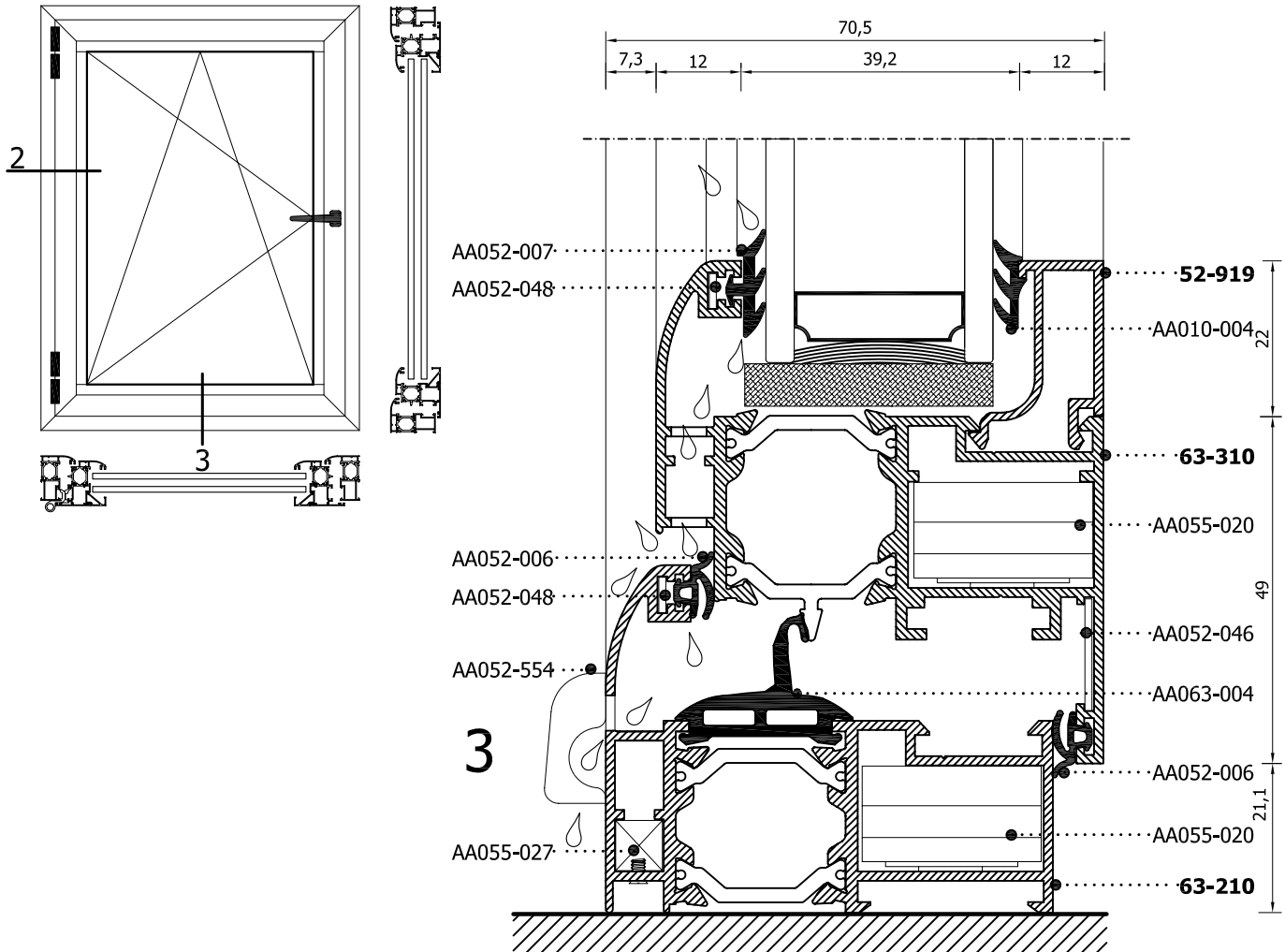
FIXED FRAME
Κάσα σταθερή



PROFILES SCALE= 1:1

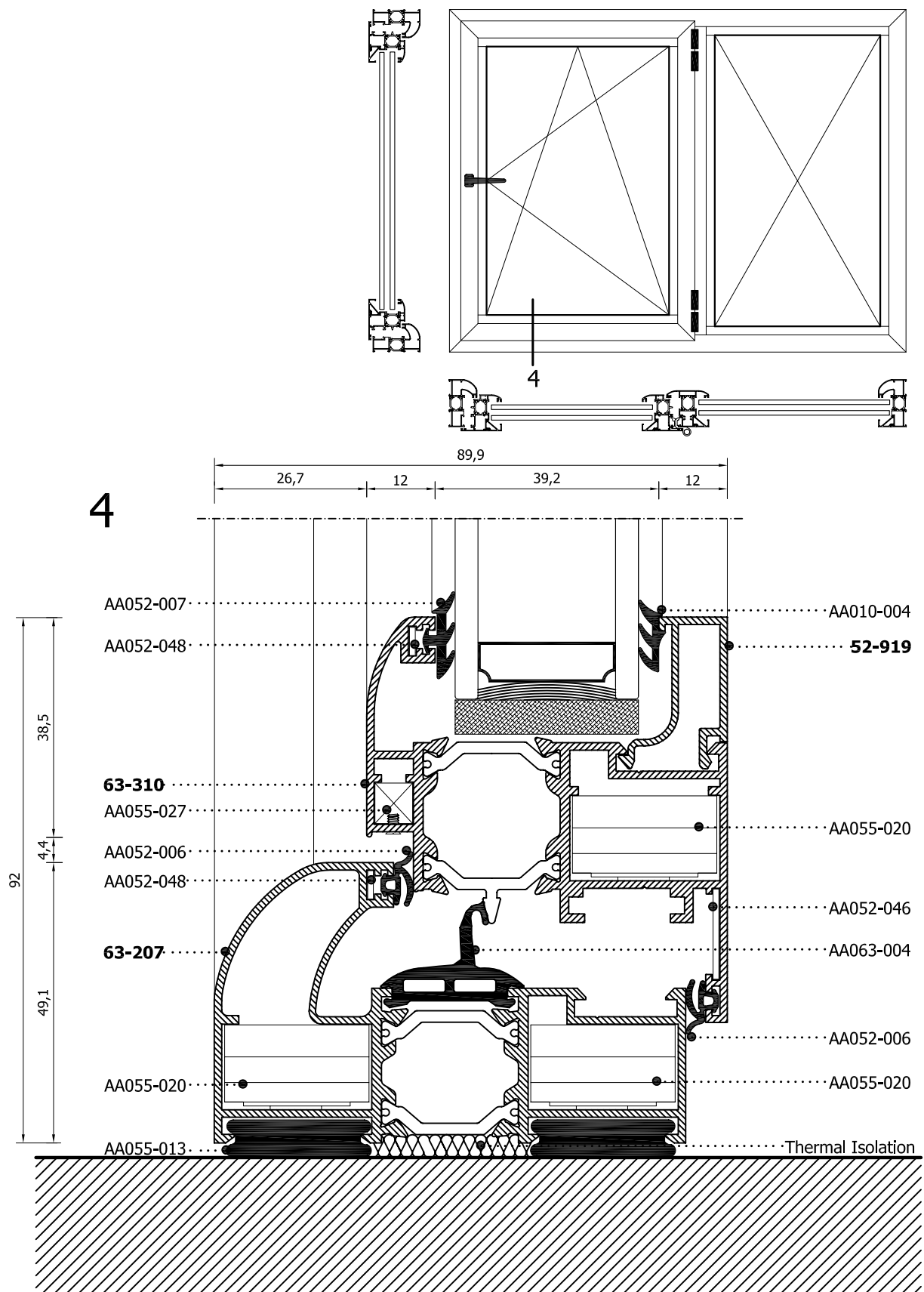
SINGLE LEAF SWING WINDOW

Μονόφυλλο παράθυρο



PROFILES SCALE= 1:1

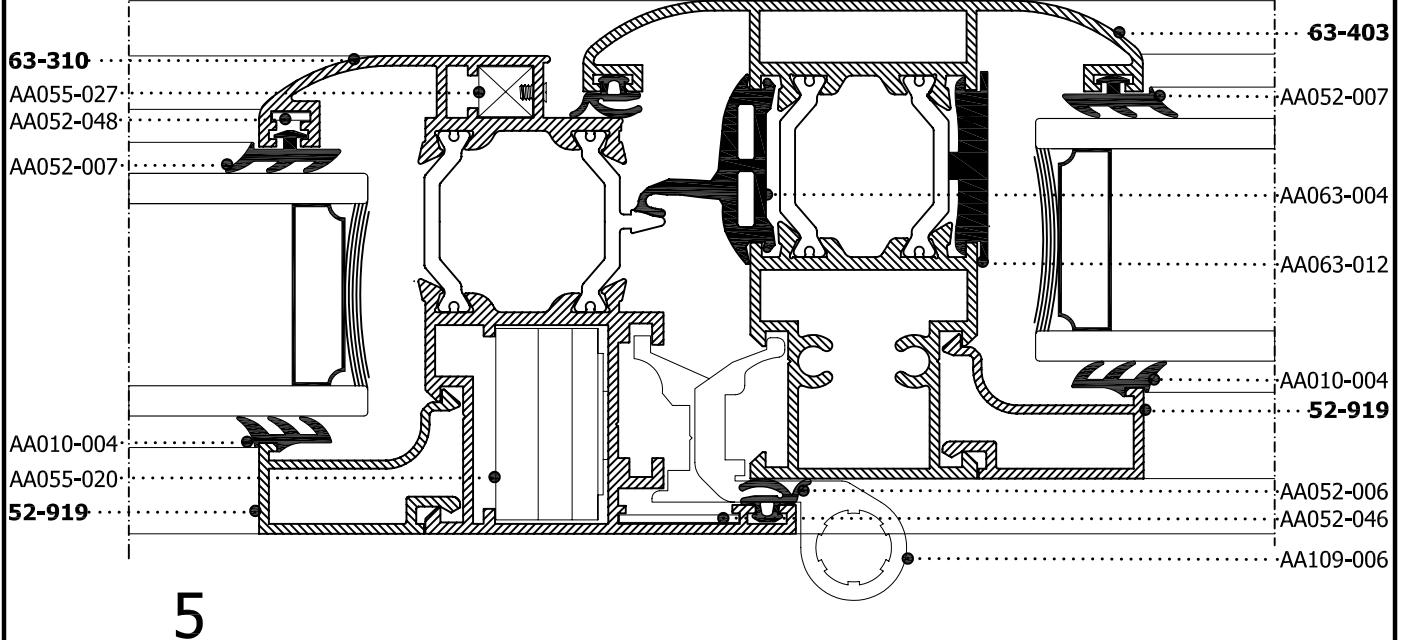
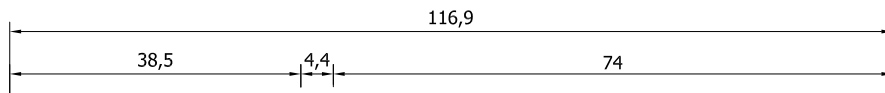
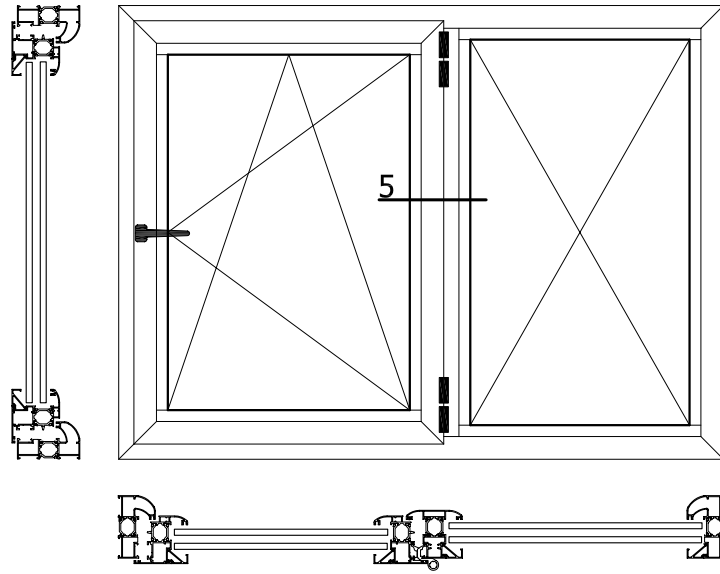
SINGLE LEAF SWING WINDOW AND FIXED
Παράθυρο ανοιγόμενο και σταθερό



PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF SWING WINDOW AND FIXED

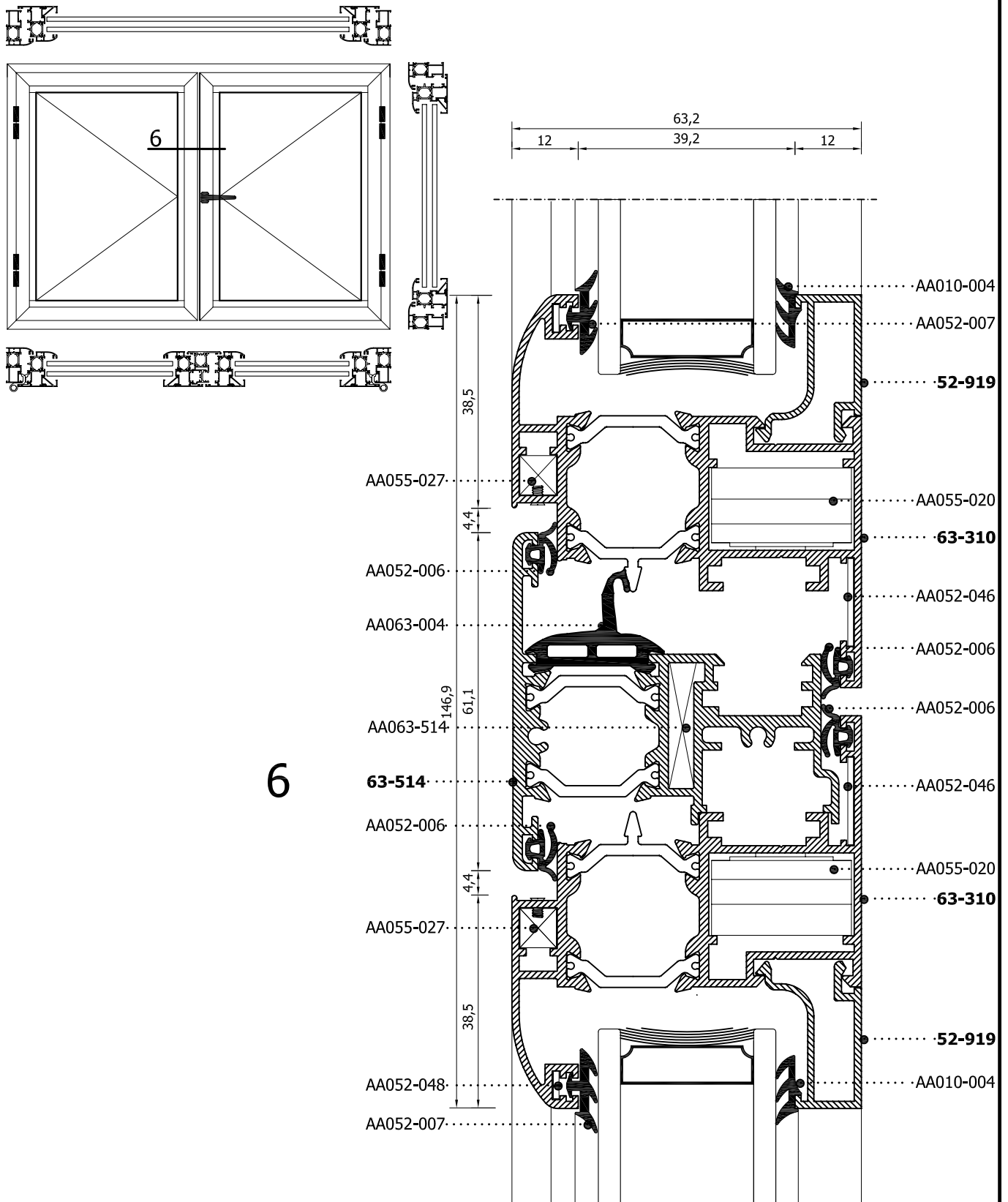
Παράθυρο ανοιγόμενο και σταθερό



PROFILES SCALE= 1:1

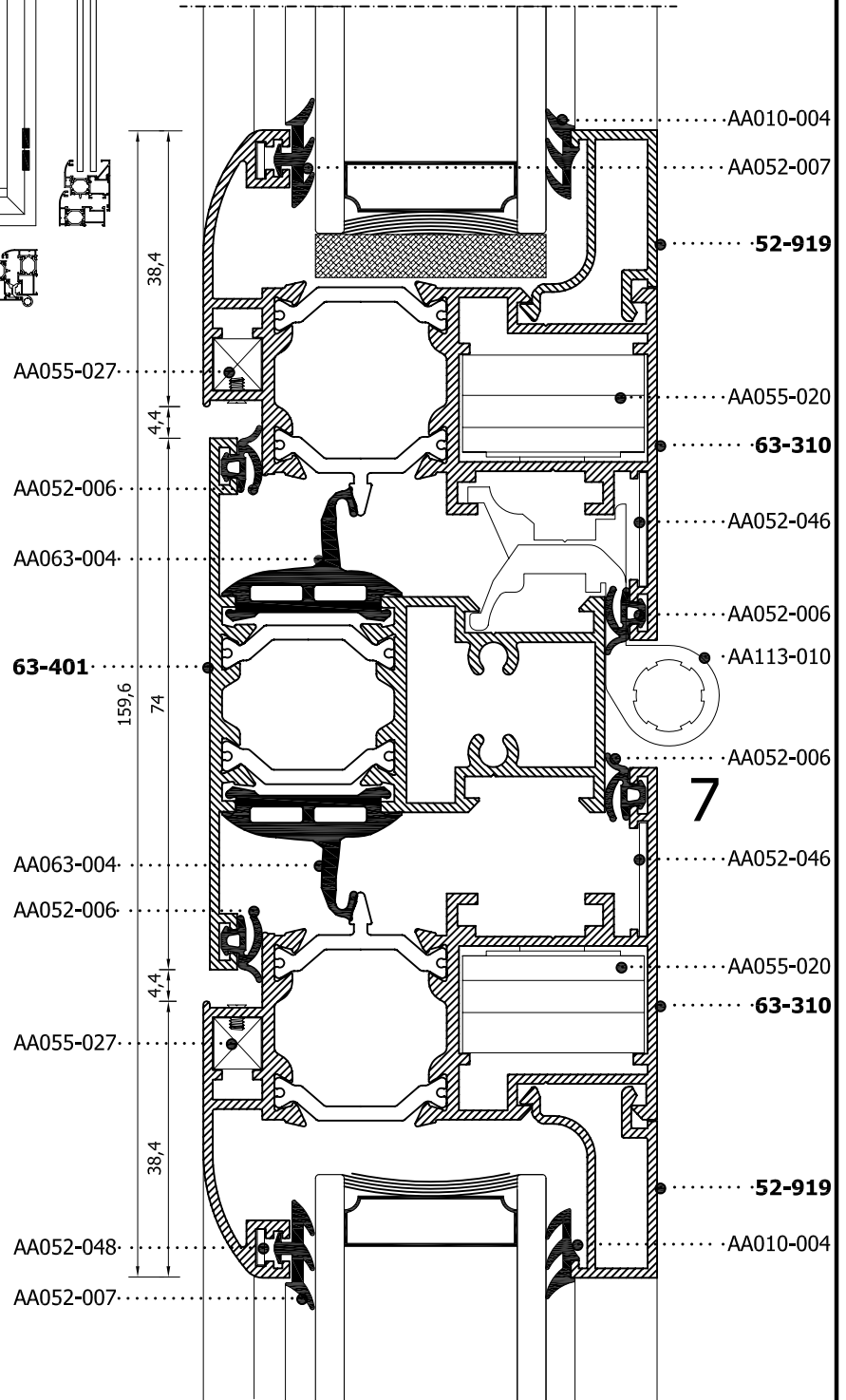
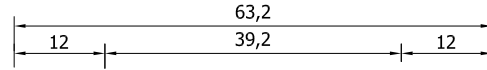
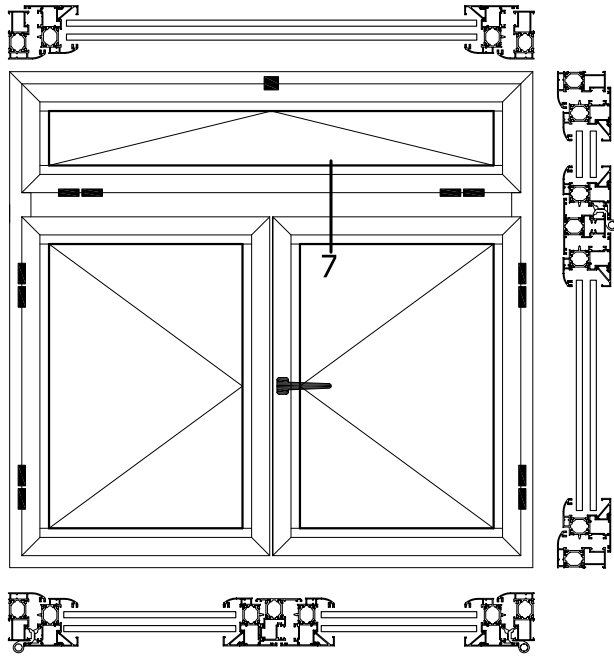
DOUBLE LEAF SWING WINDOW

Δίφυλλο παράθυρο

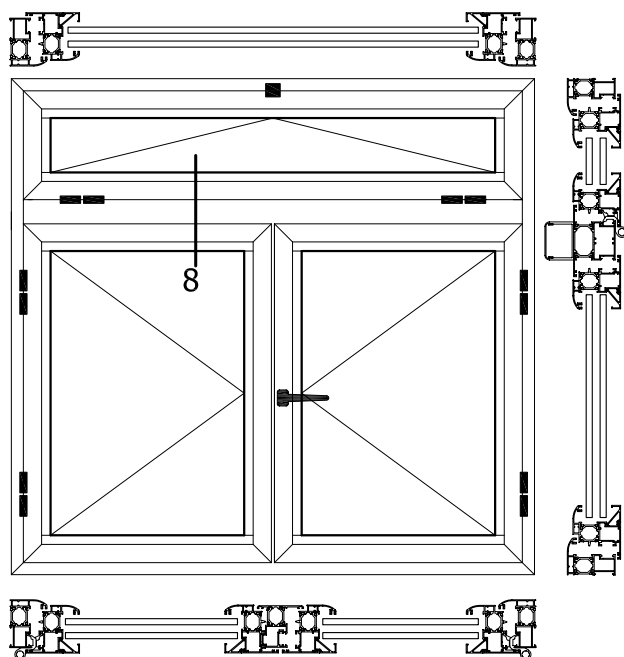


**DOUBLE LEAF SWING WINDOW
WITH ATTIC WINDOW**

Δίφυλλο παράθυρο με φεγγίτη

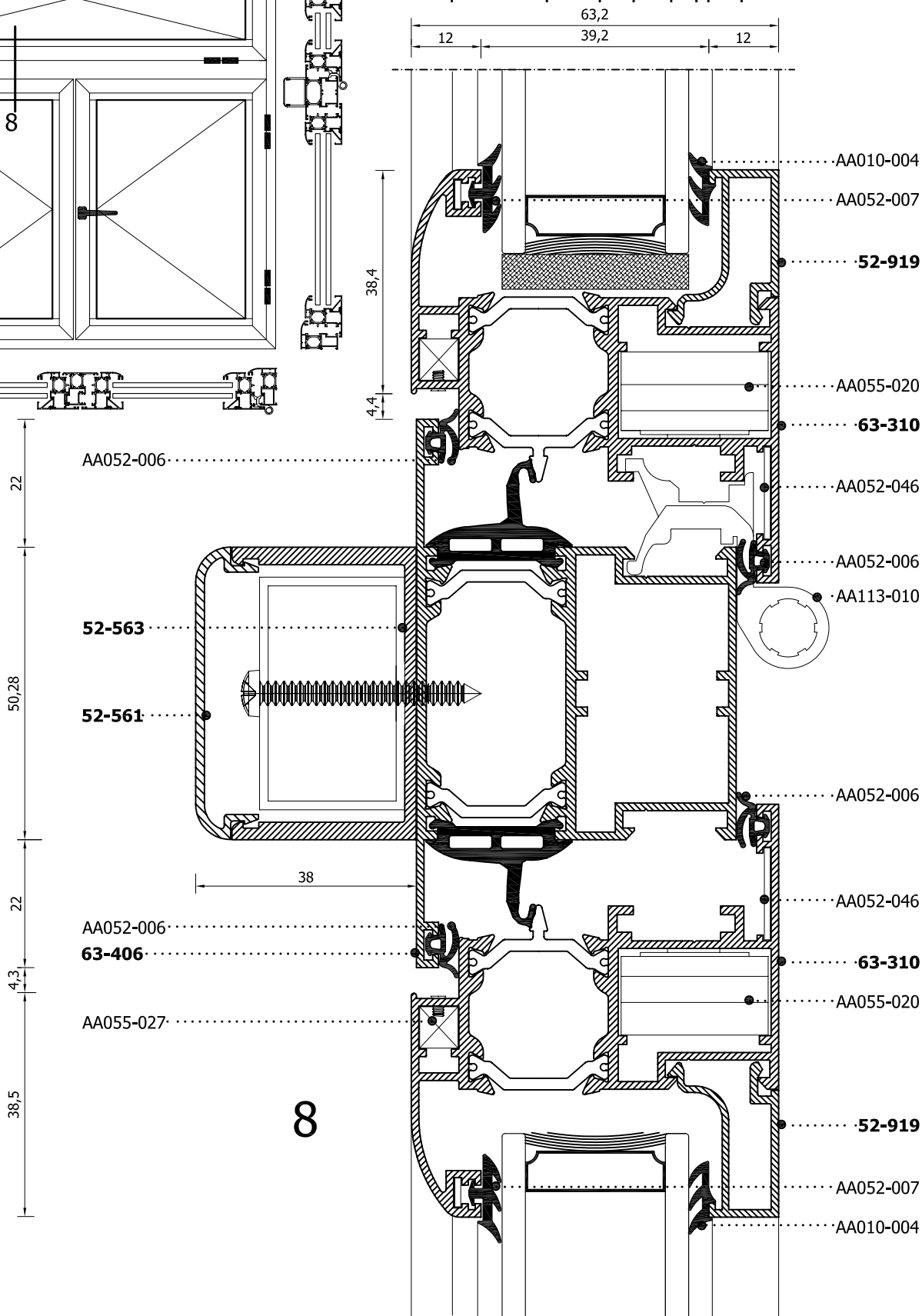


PROFILES SCALE= 1:1



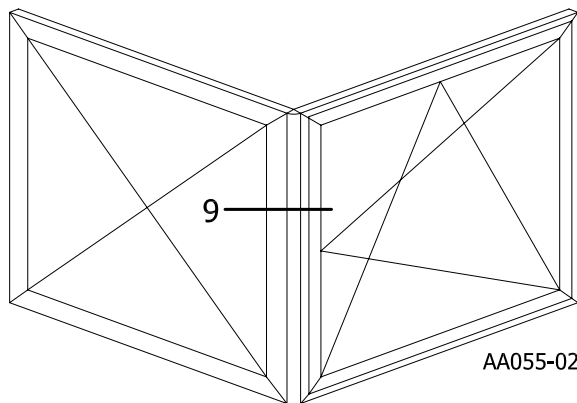
**DOUBLE LEAF SWING WINDOW
WITH ATTIC WINDOW**

Δίφυλλο παράθυρο με φεγγίτη

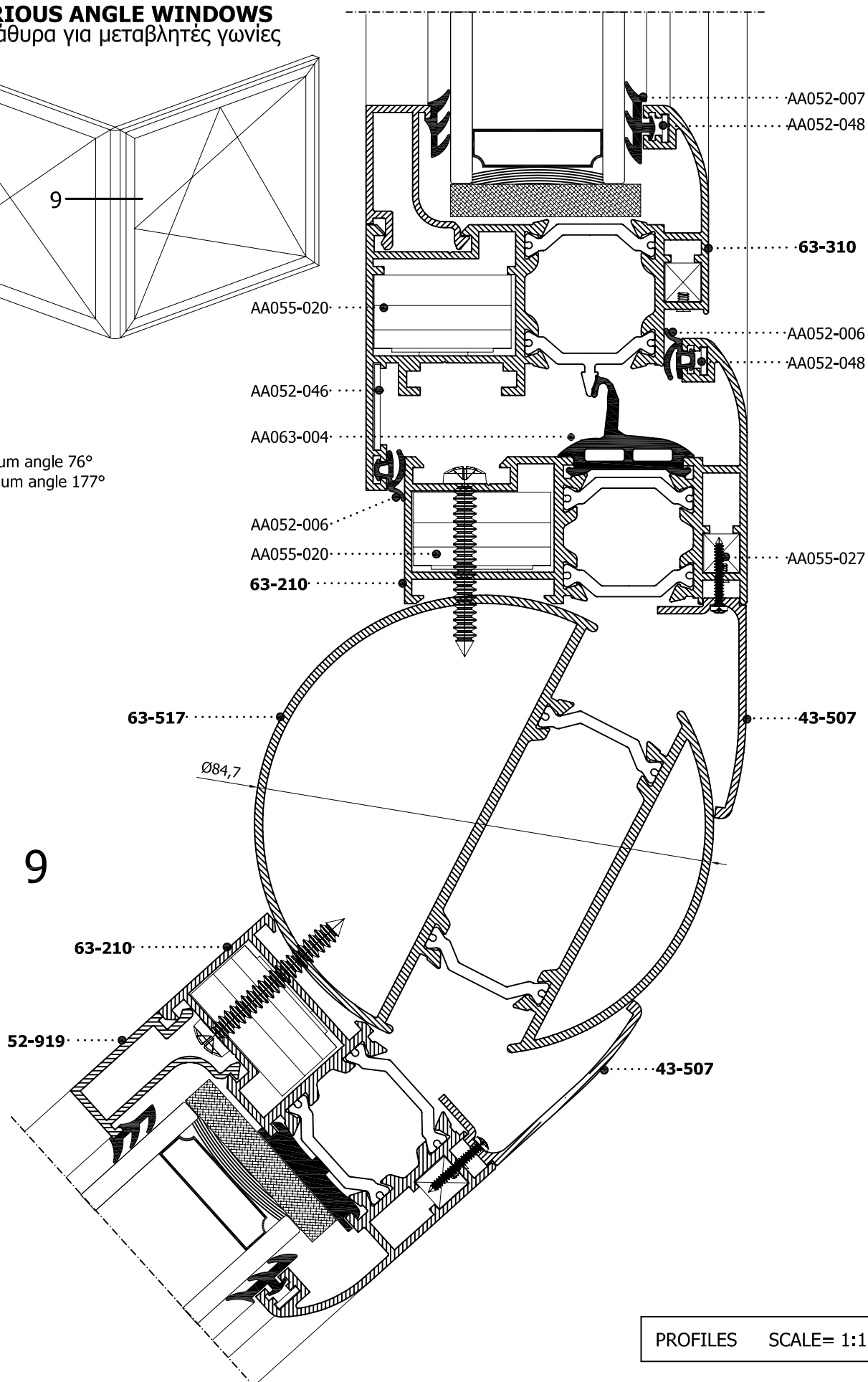


PROFILES SCALE= 1:1

VARIOUS ANGLE WINDOWS
Παράθυρα για μεταβλητές γωνίες



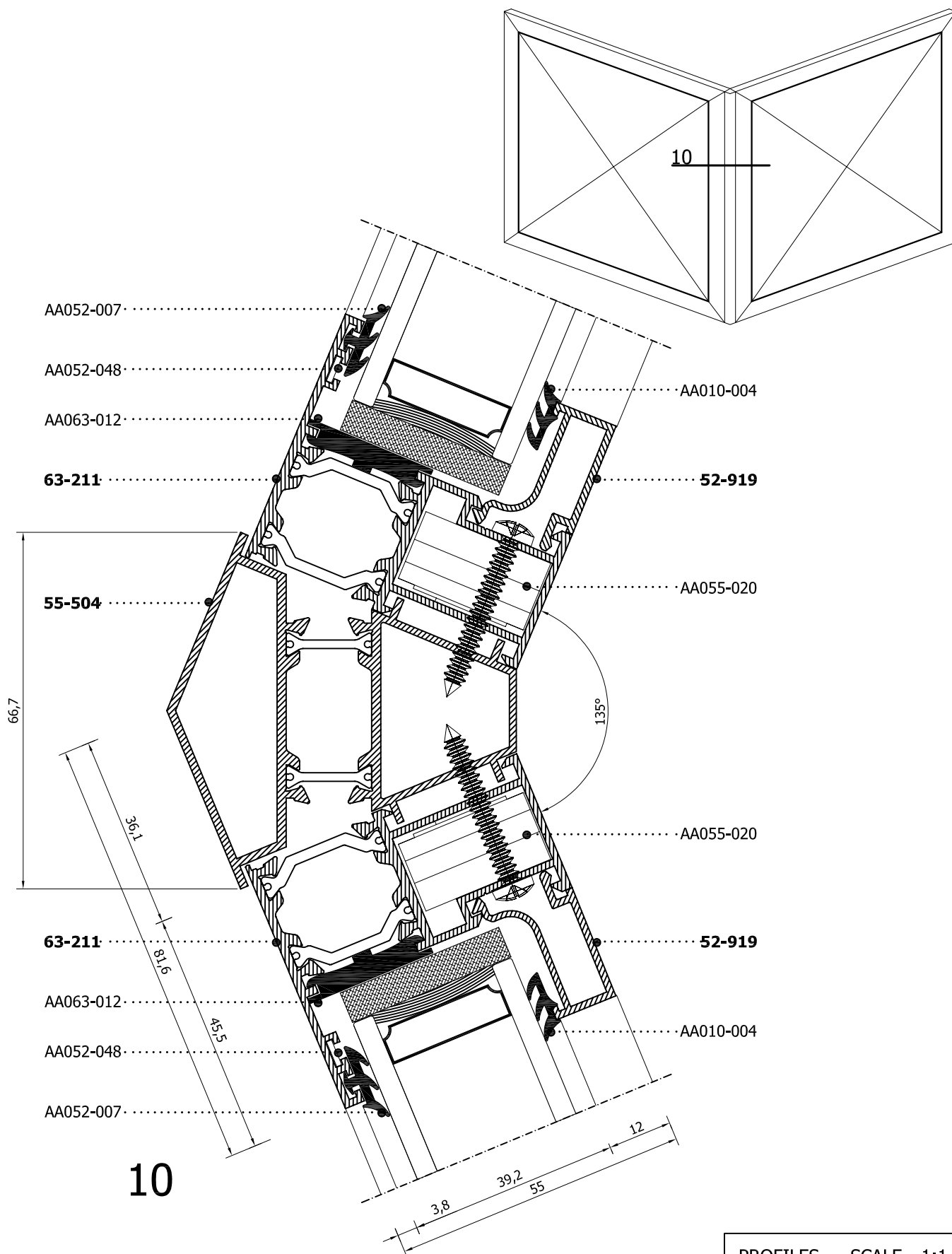
Minimum angle 76°
Maximum angle 177°



PROFILES SCALE= 1:1

CORNER WINDOW 135°

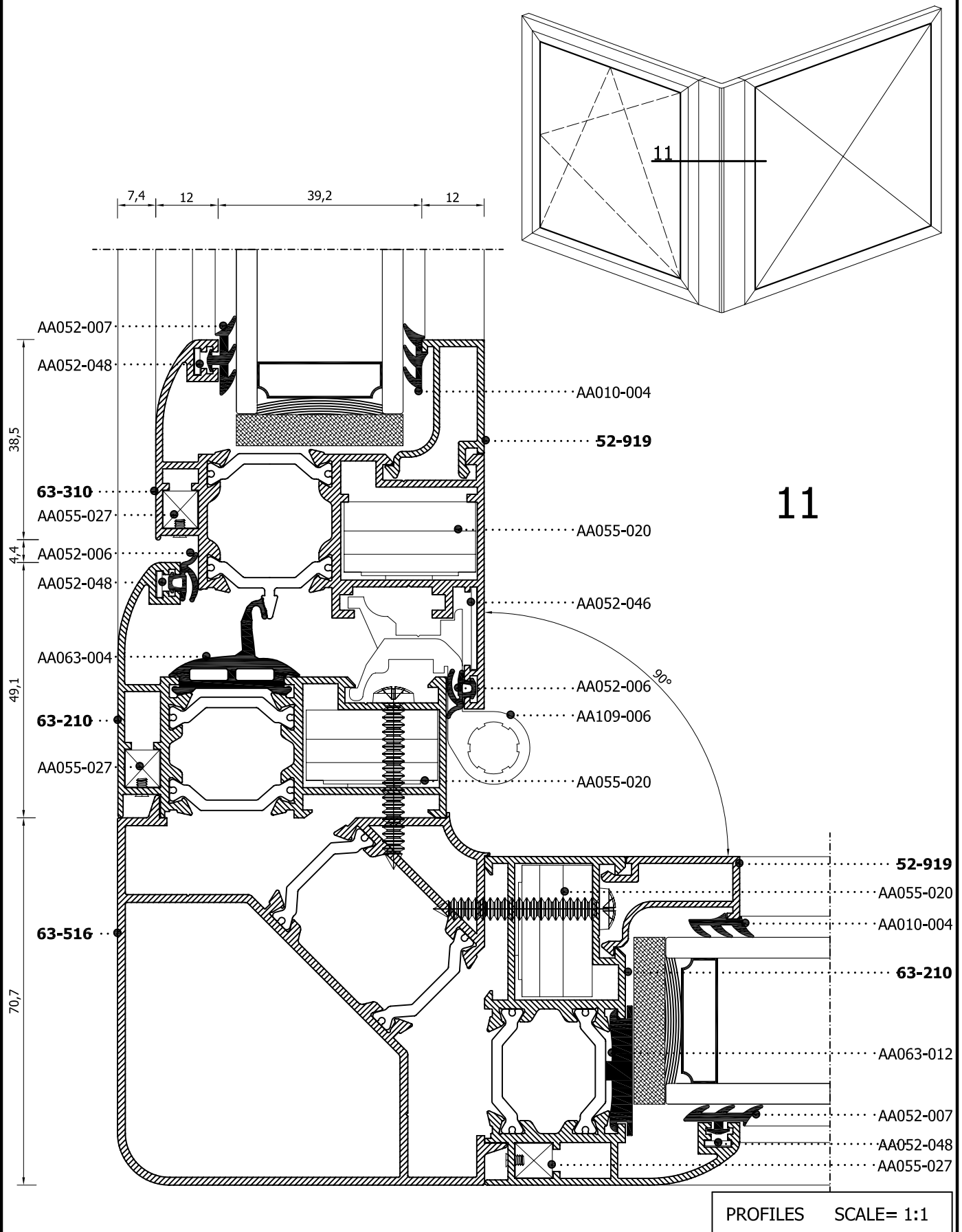
Γωνιακό παράθυρο 135°



PROFILES SCALE= 1:1

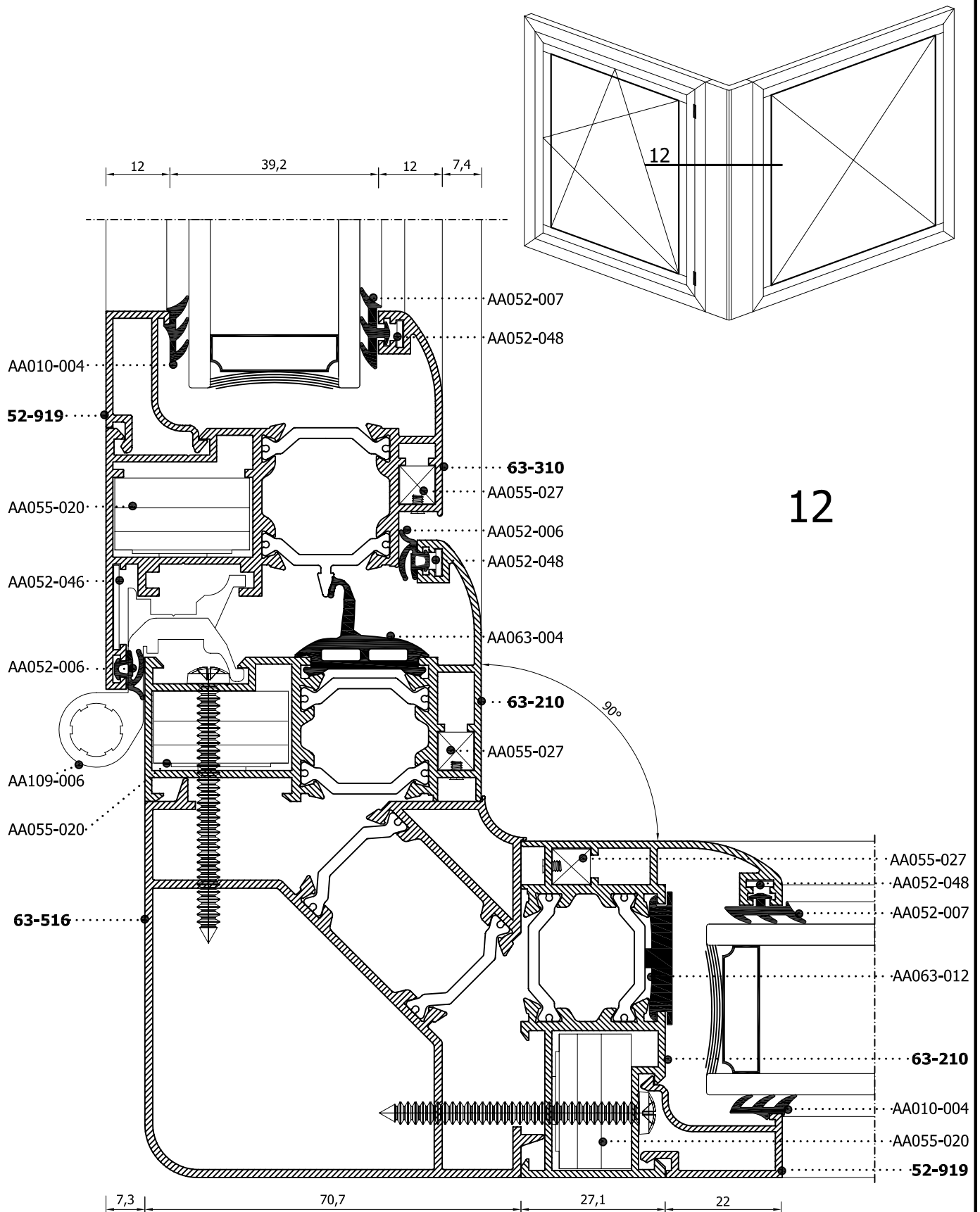
CORNER WINDOW 90°

Γωνιακό παράθυρο 90°



CORNER WINDOW 90°

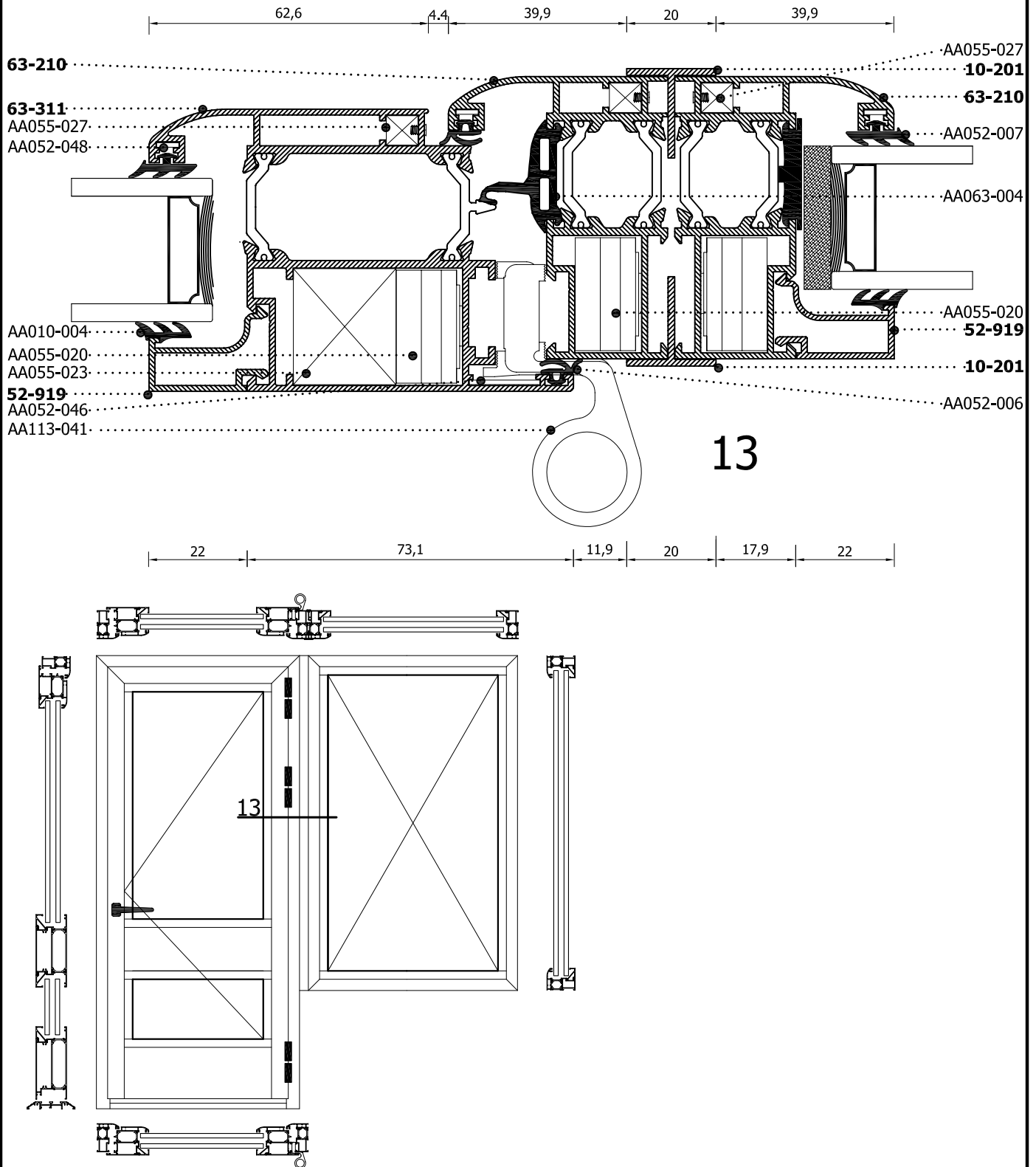
Γωνιακό παράθυρο 90°



PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF SWING DOOR WITH FIXED WINDOW

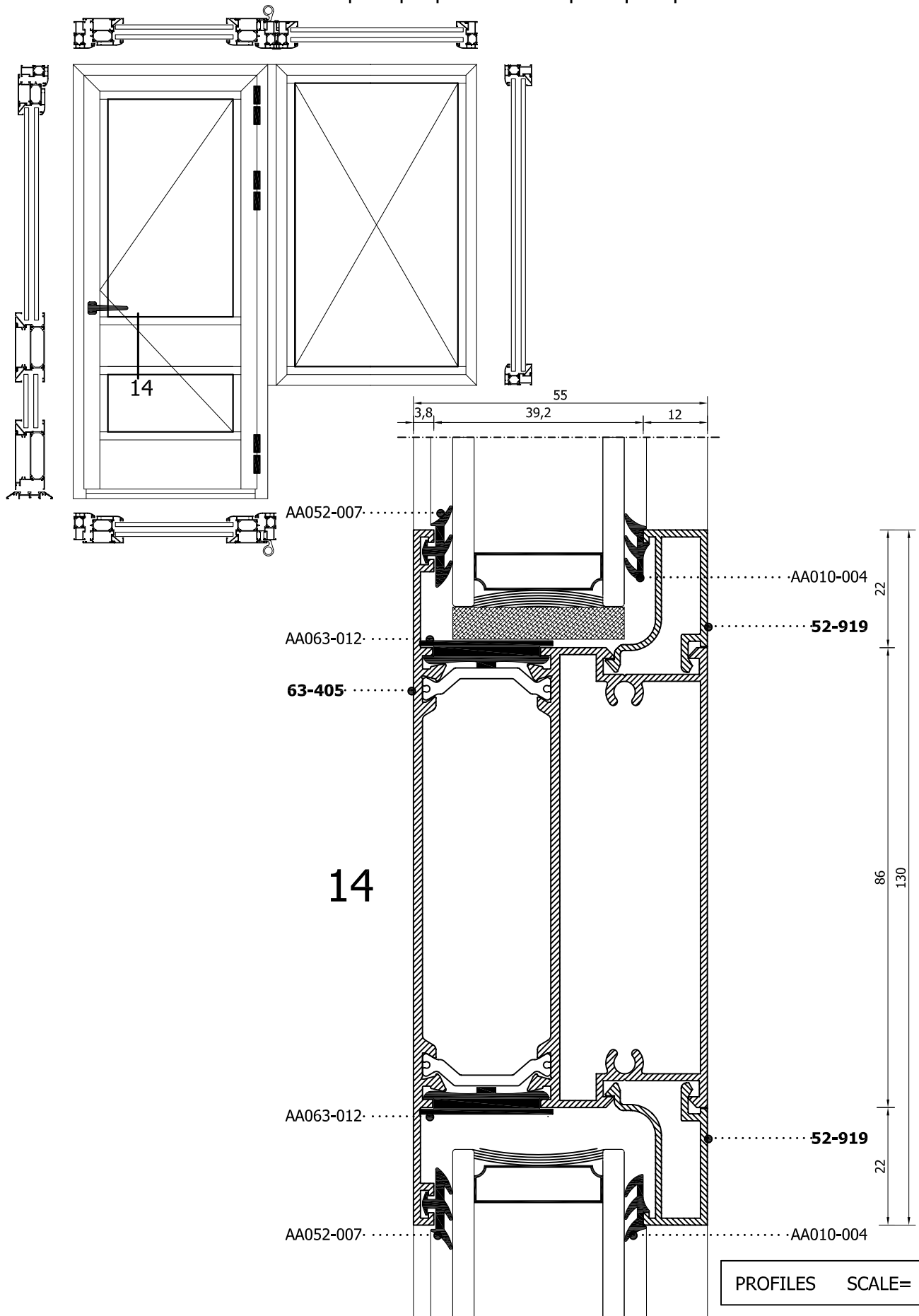
Μονόφυλλη πόρτα και σταθερό παράθυρο



PROFILES SCALE= 1:0.8

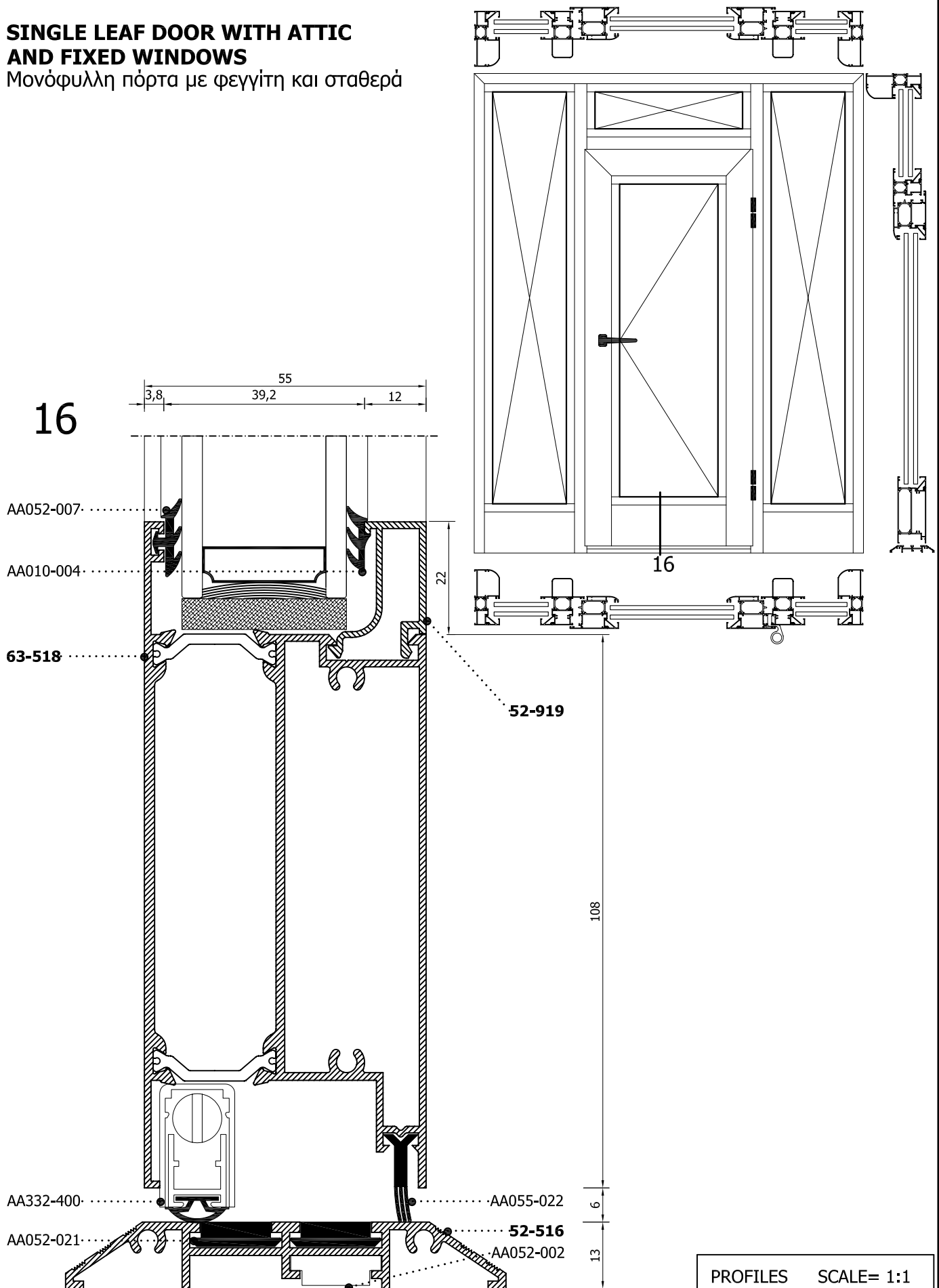
SINGLE LEAF SWING DOOR WITH FIXED WINDOW

Μονόφυλλη πόρτα και σταθερό παράθυρο



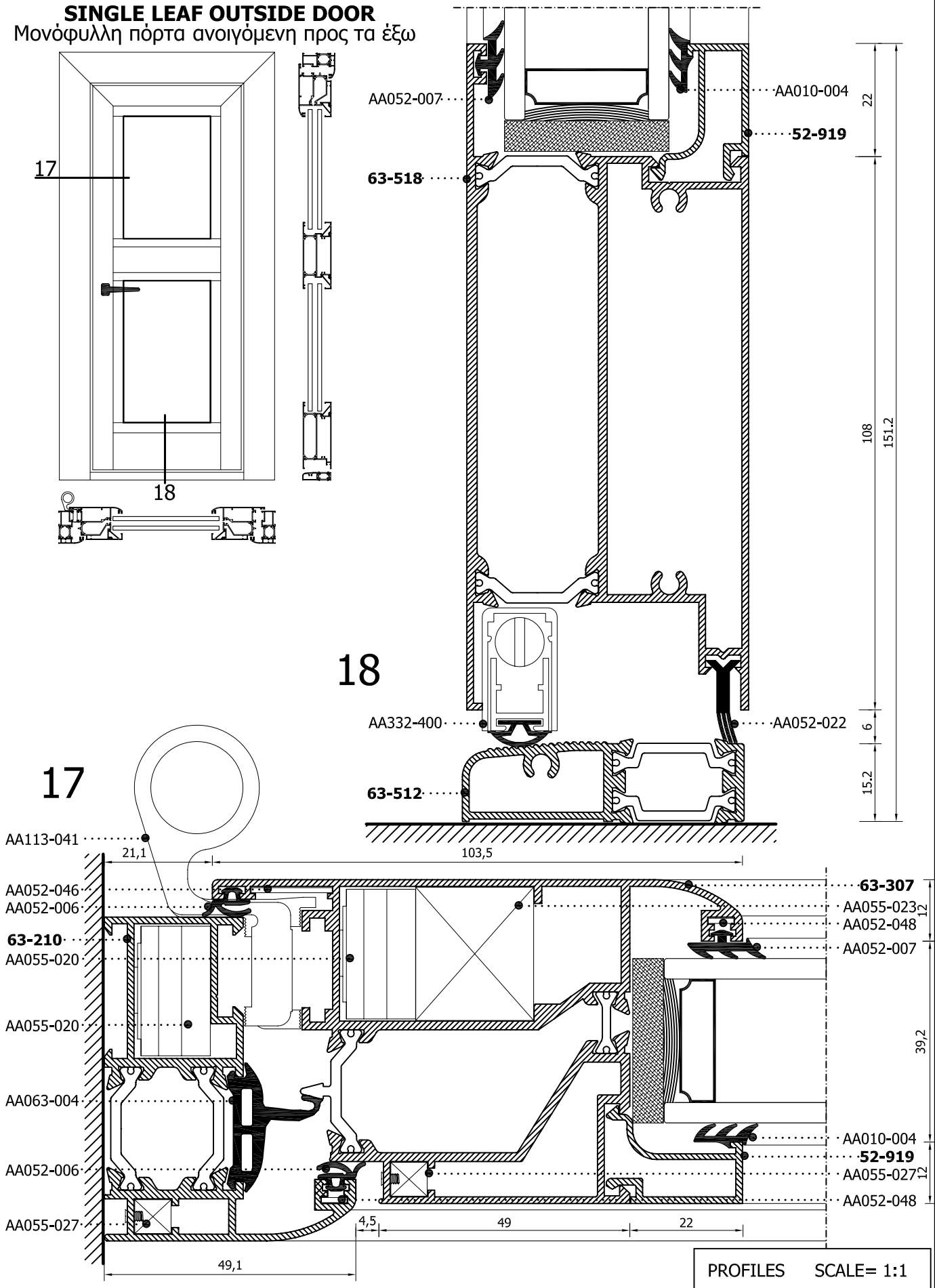
**SINGLE LEAF DOOR WITH ATTIC
AND FIXED WINDOWS**

Μονόφυλλη πόρτα με φεγγίτη και σταθερά



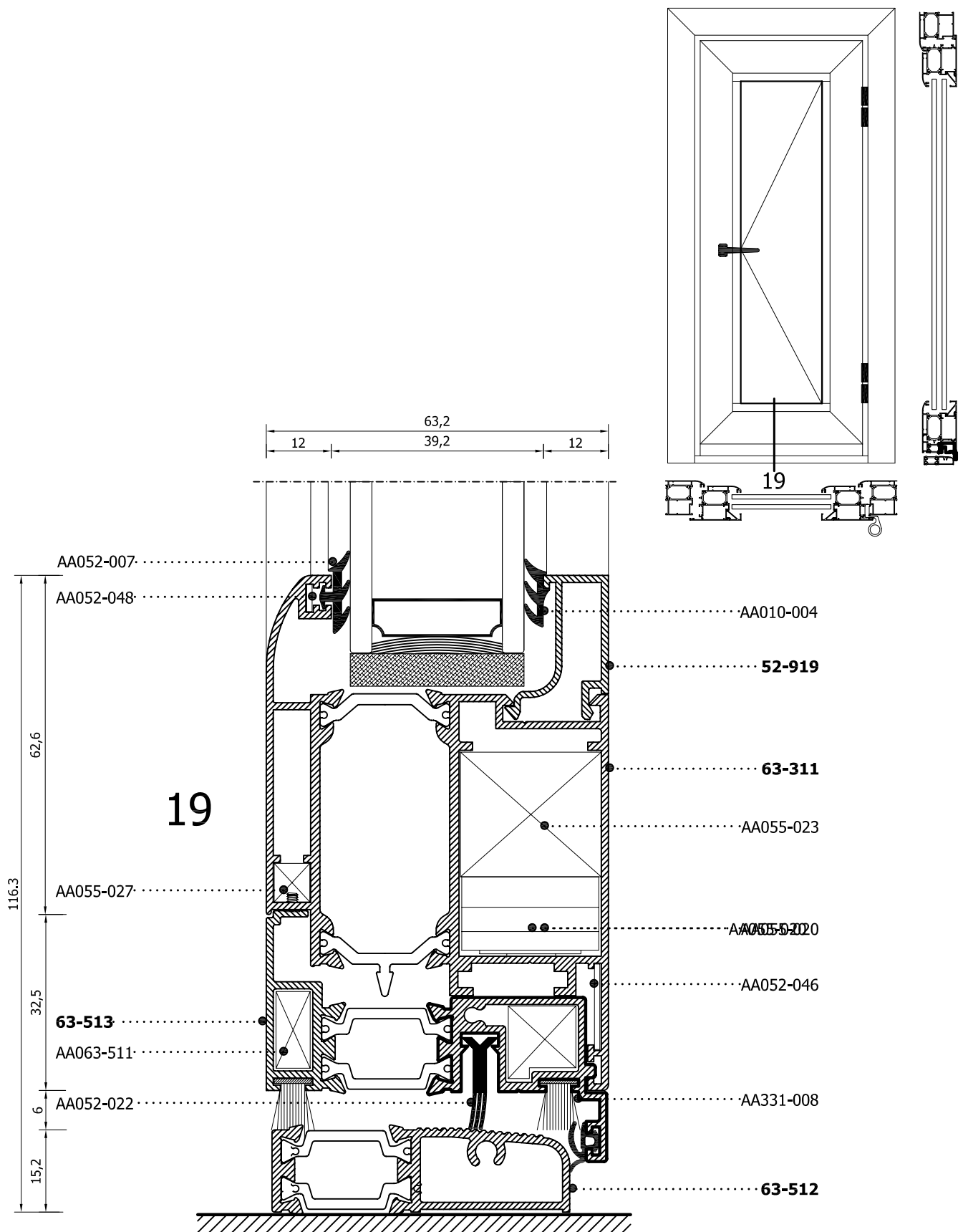
SINGLE LEAF OUTSIDE DOOR

Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη προς τα έξω



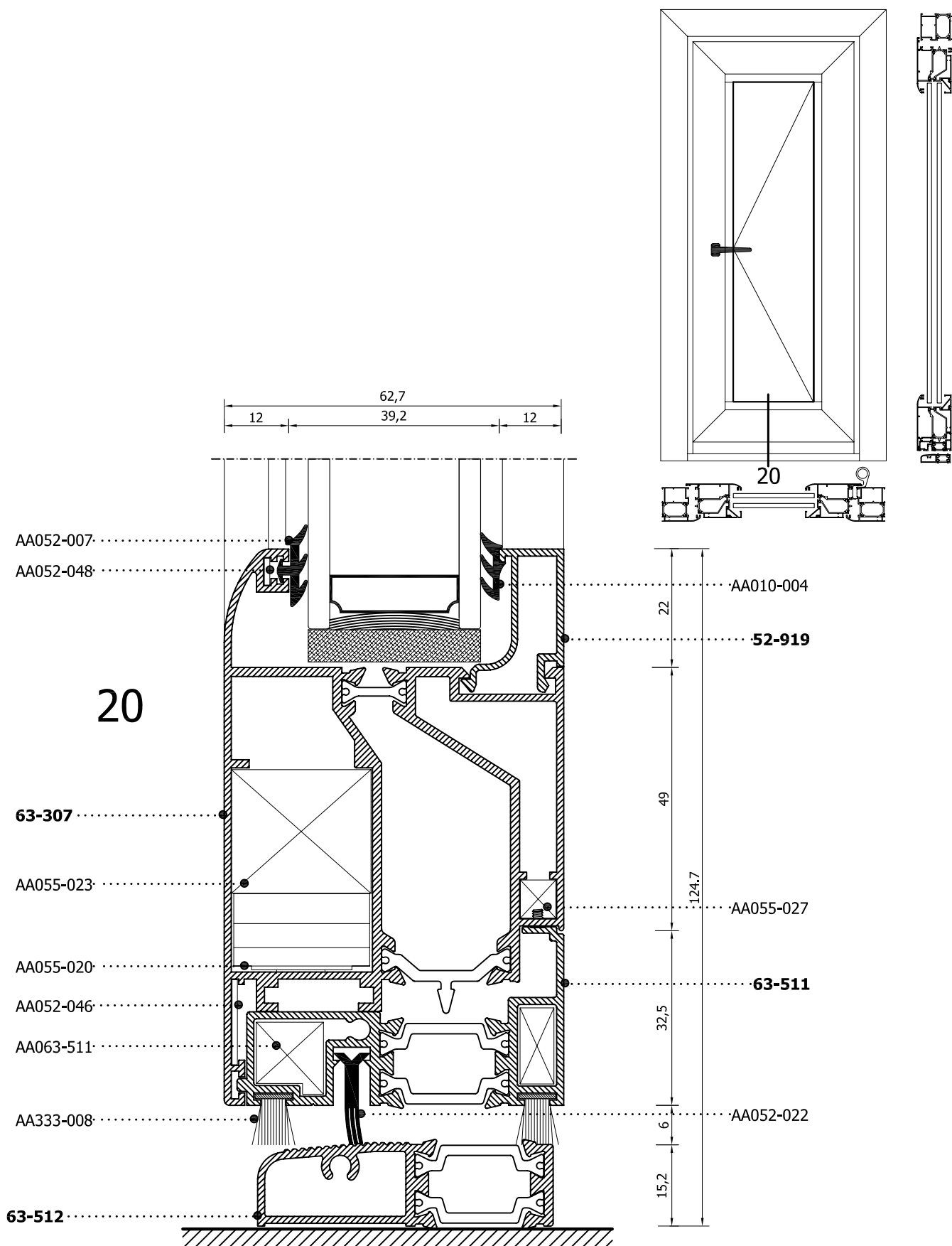
PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF DOOR
Μονόφυλλη πόρτα



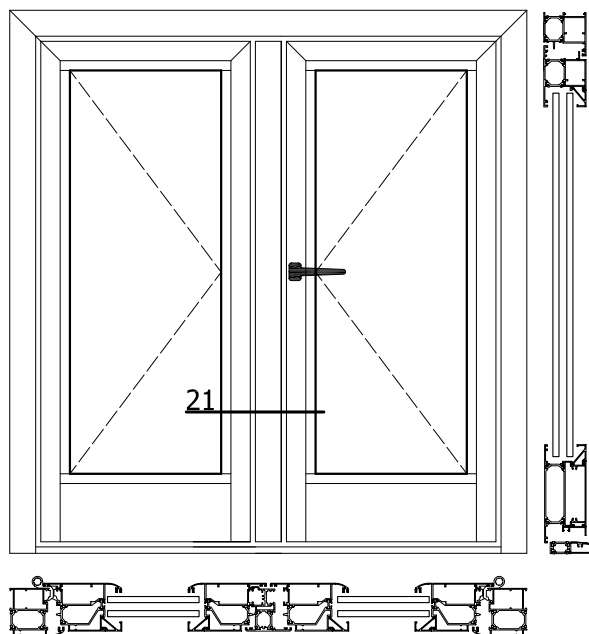
PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF OUTSIDE DOOR
Μονόφυλλη πόρτα ανοιγόμενη προς τα έξω



PROFILES SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF DOOR (SWING OUT)
 Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη προς τα έξω



AA052-046

63-307

AA052-006

AA052-006

AA063-514

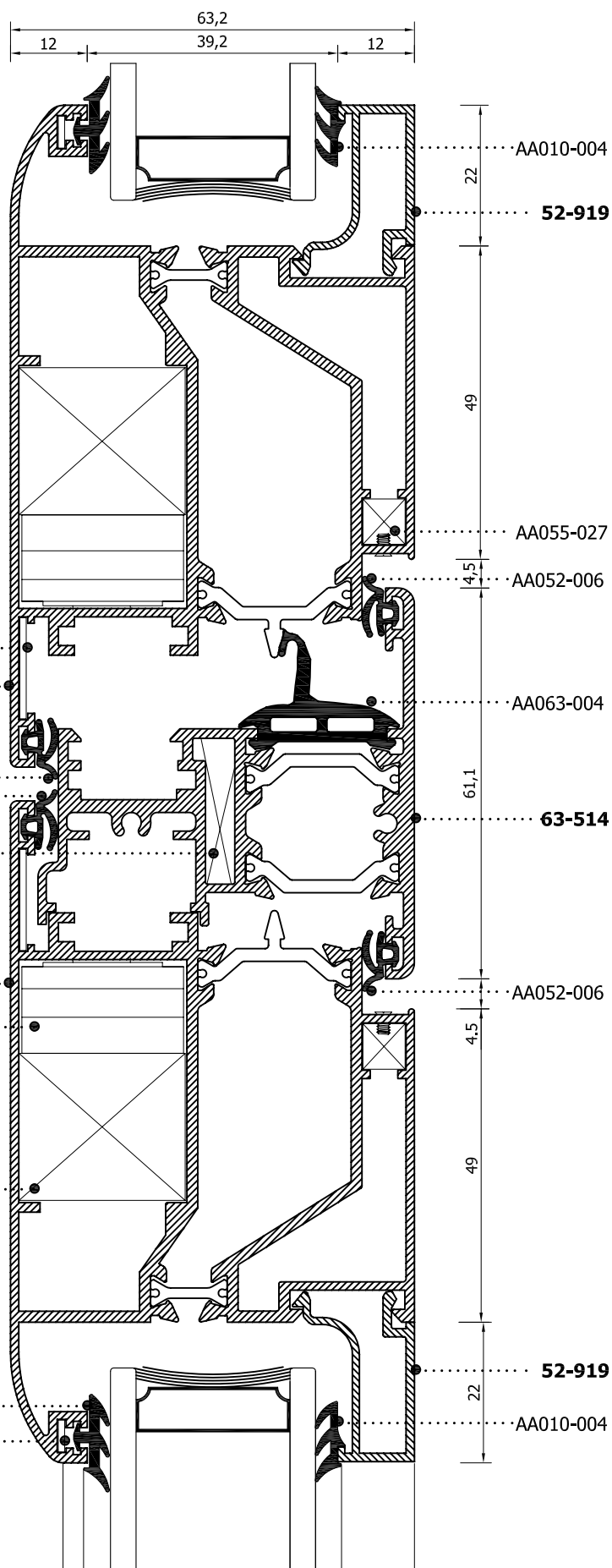
63-307

AA055-020

AA055-023

AA052-007

AA052-048

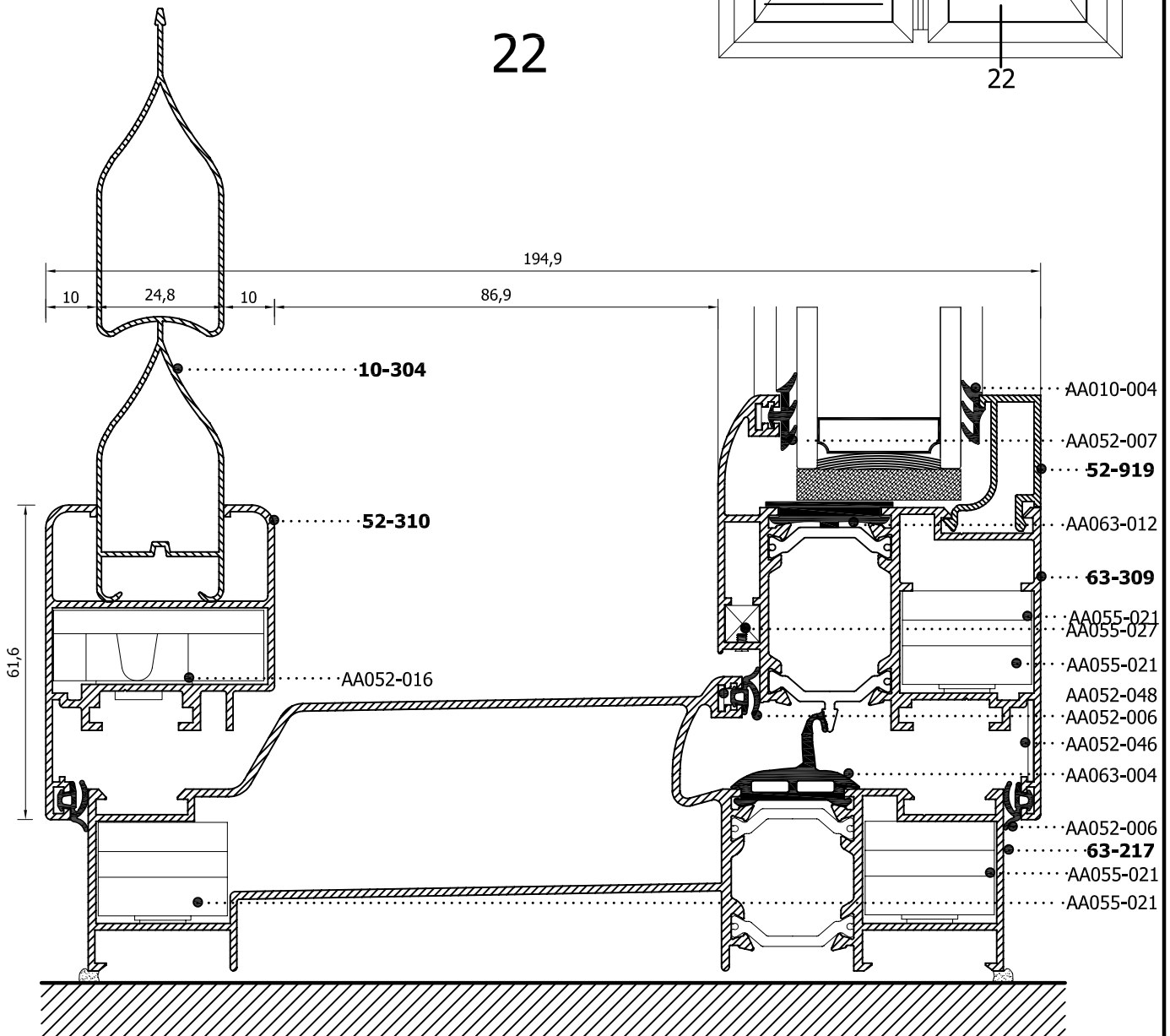
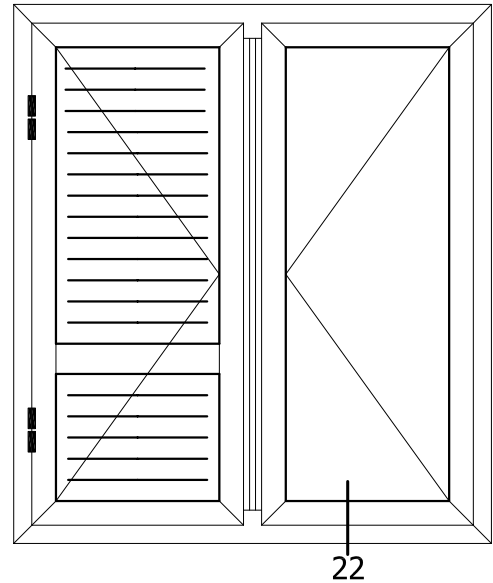


PROFILES SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, πατζούρι

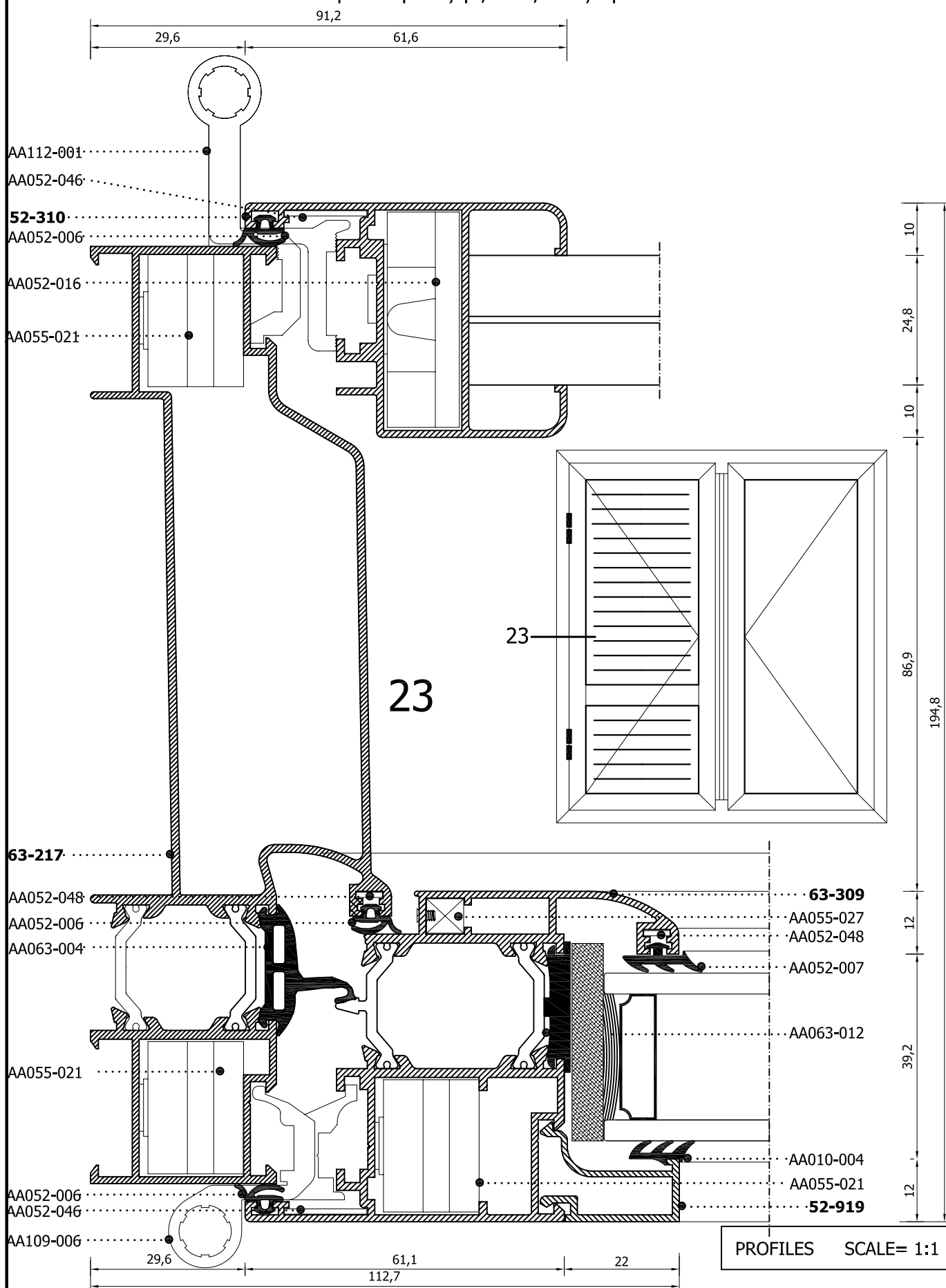
22



PROFILES SCALE= 1:0.8

DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

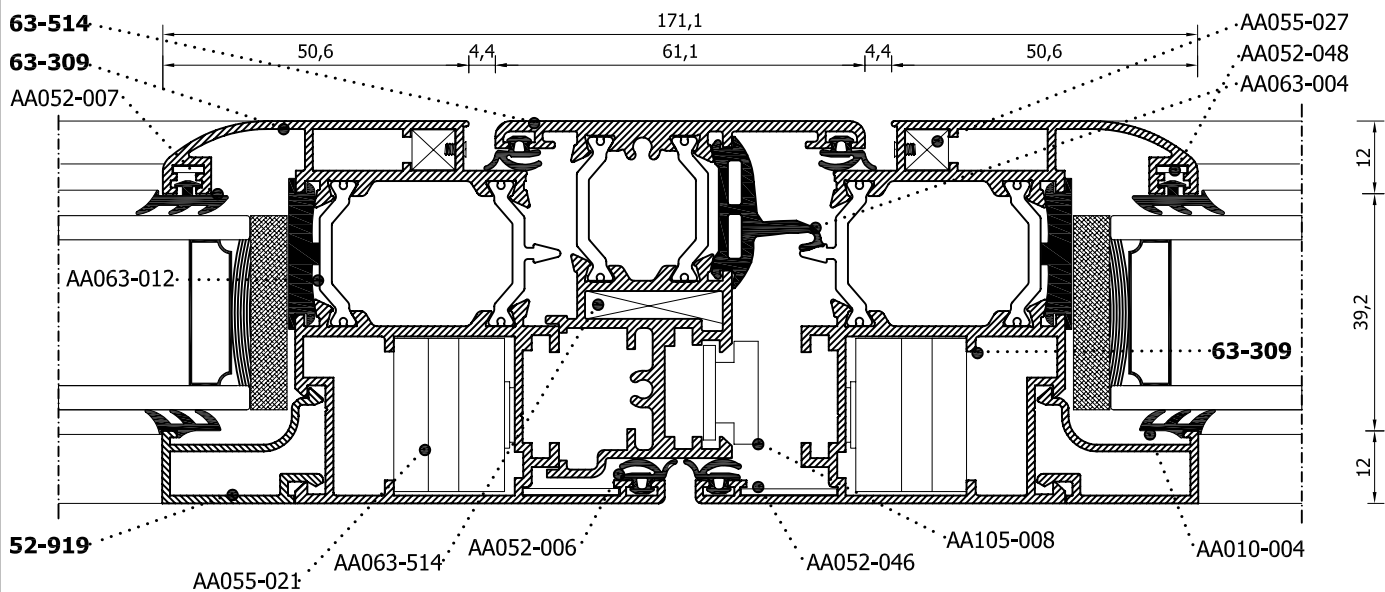
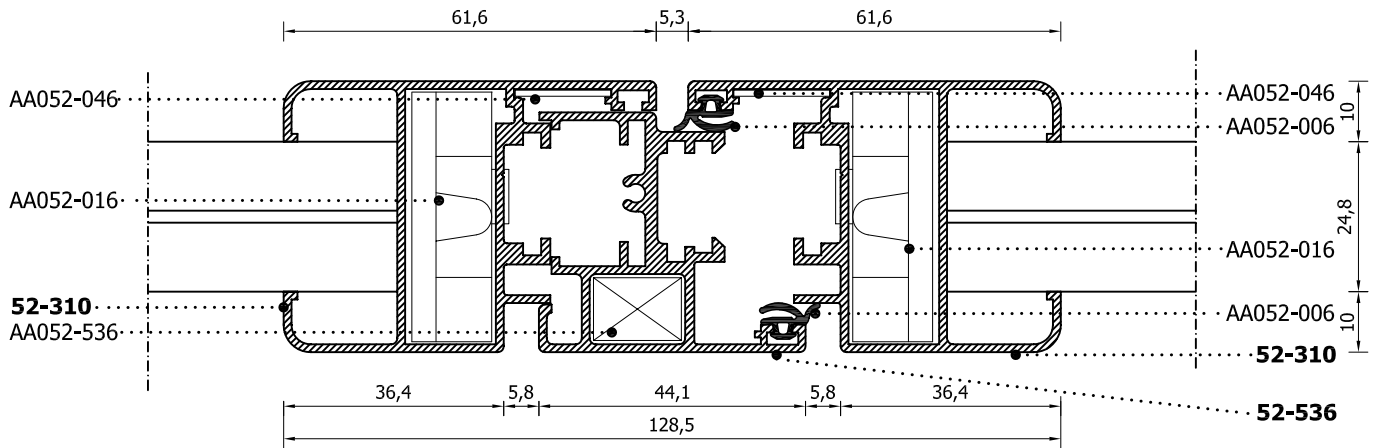
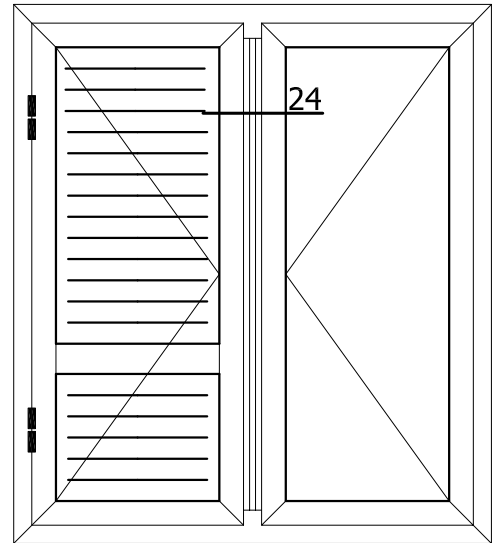
Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, πατζούρι



DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, πατζούρι

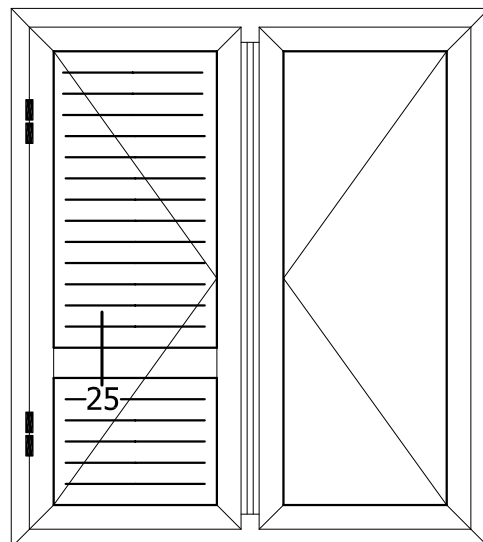
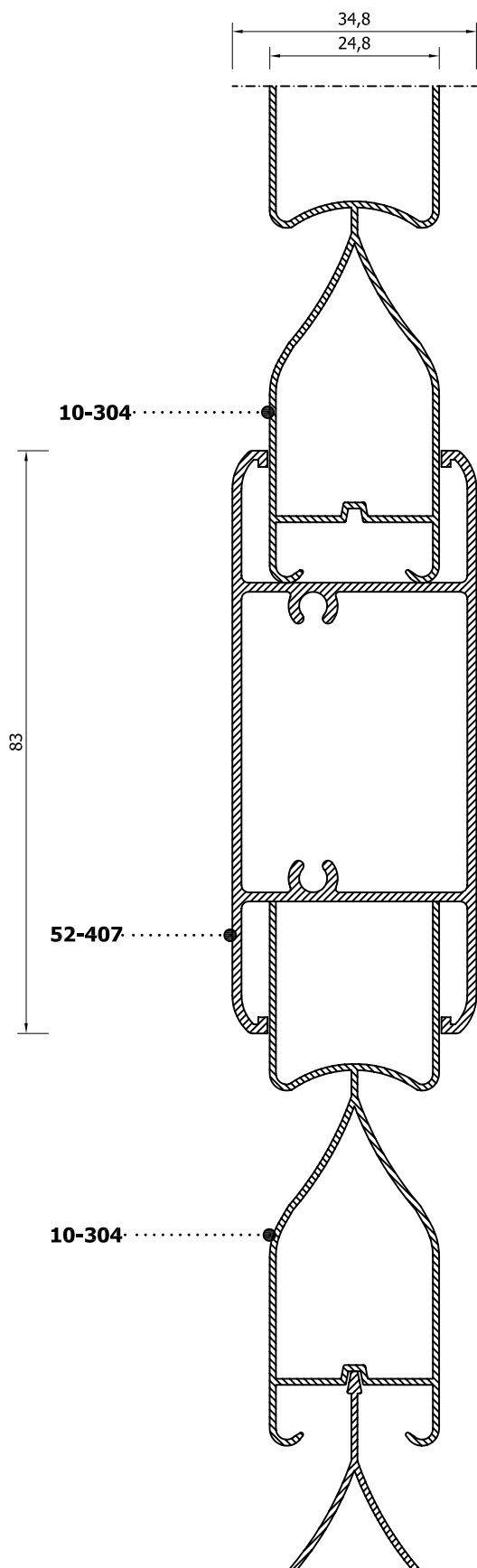
24



PROFILES SCALE= 1:0.8

DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

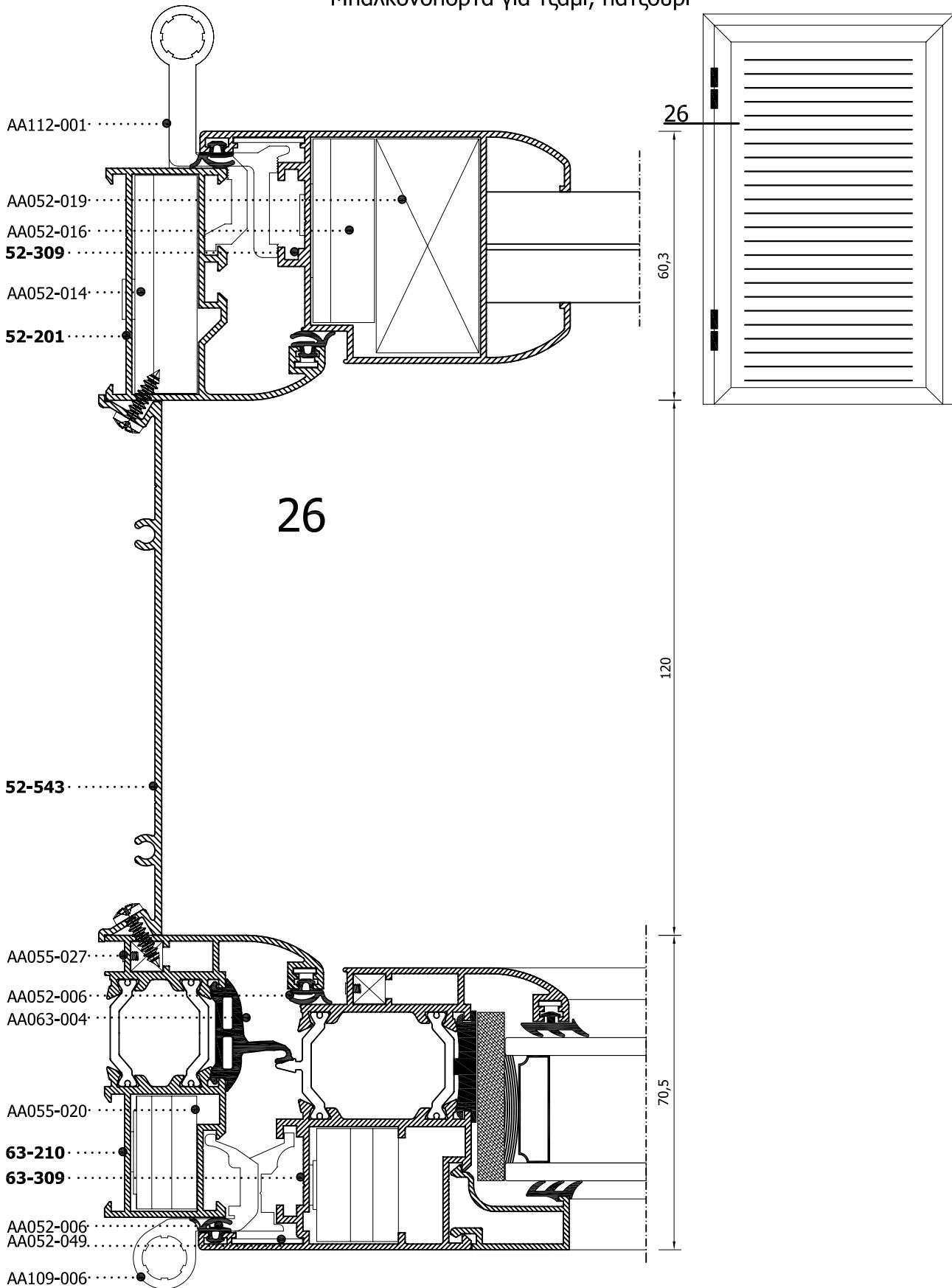
Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:1

BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

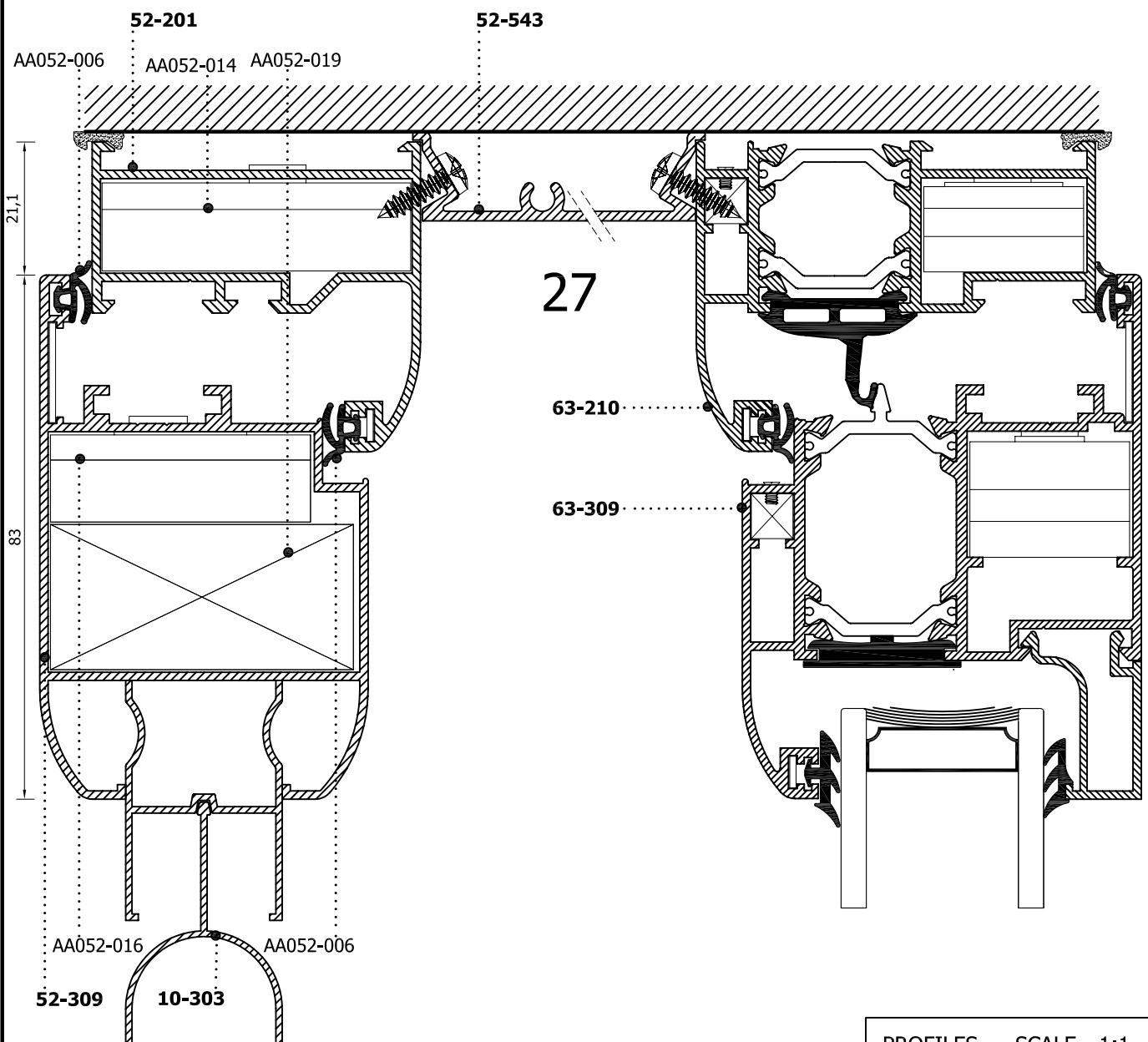
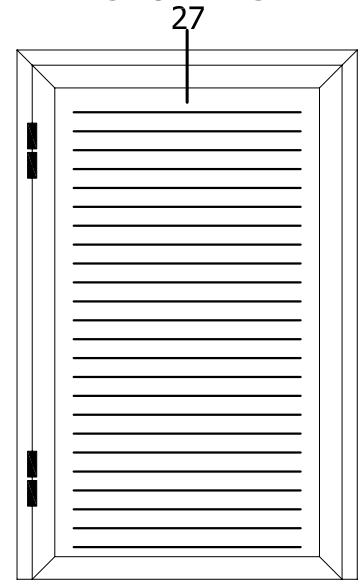
Μπαλκονόπορτα για τζάμι, πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:0.8

BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

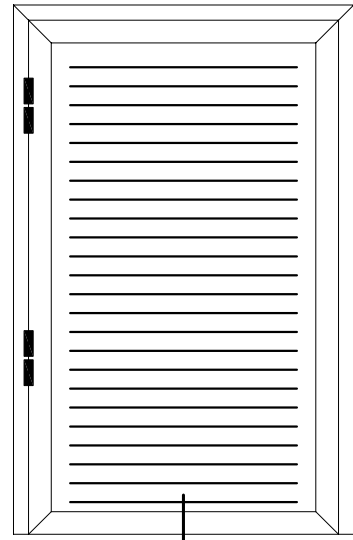
Μπαλκονόπορτα για τζάμι, πατζούρι



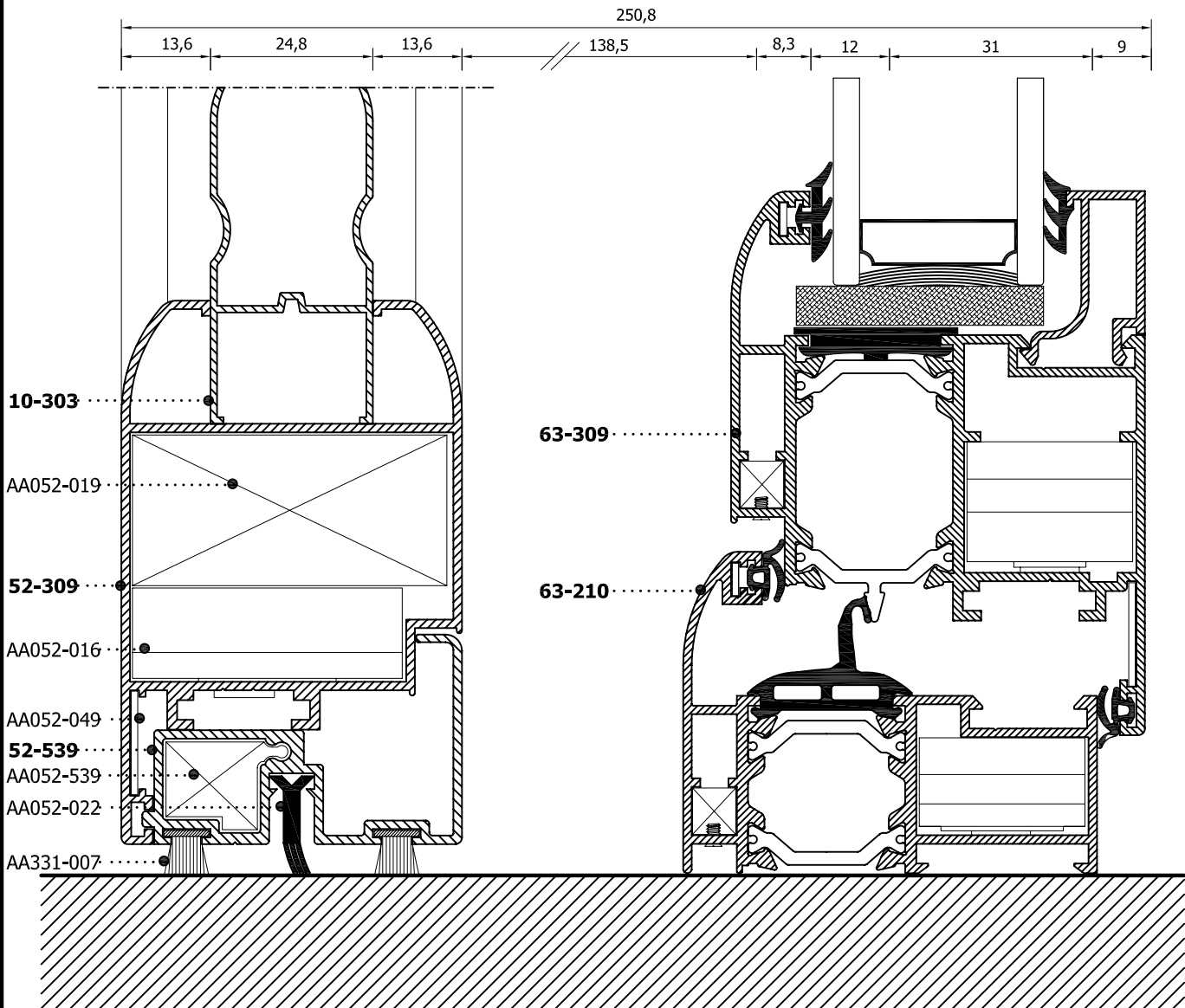
PROFILES SCALE= 1:1

BALCONY DOOR FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Μπαλκονόπορτα για τζάμι, πατζούρι



28

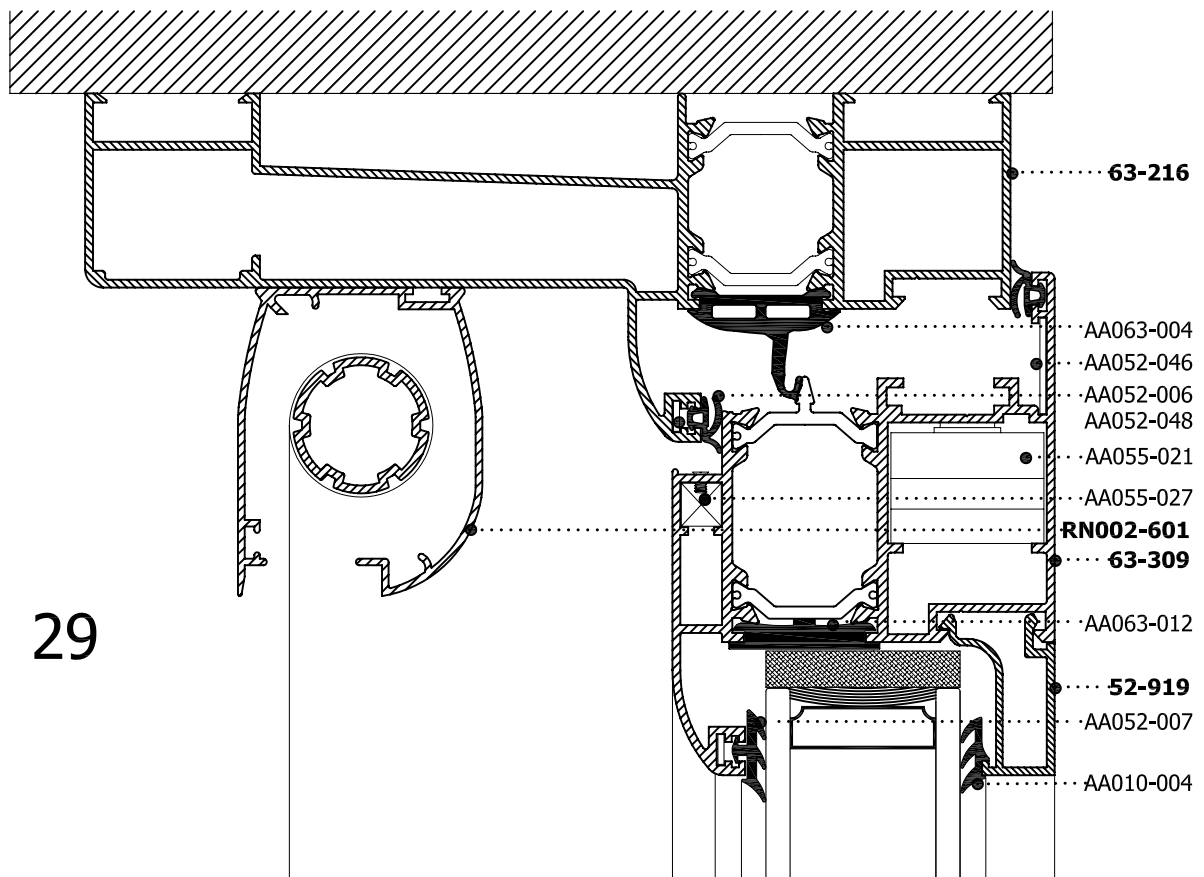
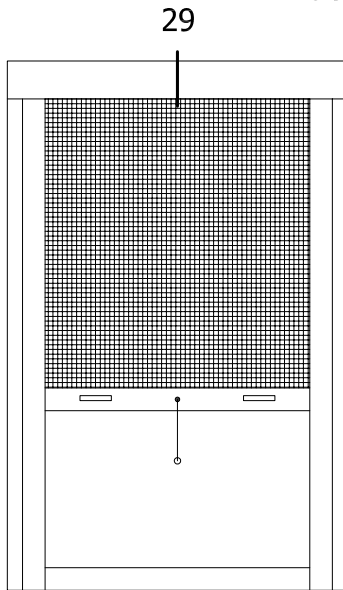


28

PROFILES SCALE= 1:1

BALCONY DOOR FOR GLASS AND ROLLING MOSQUITO NET

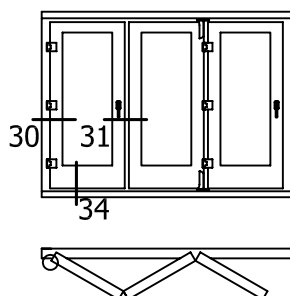
Μπαλκονόπορτα για τζάμι με σίτα ρολό



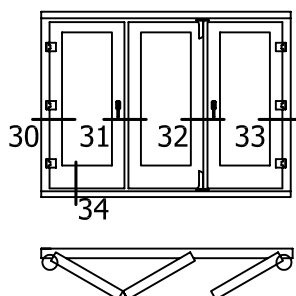
PROFILES SCALE= 1:0.8

INTERSECTIONS FOR FOLDING DOOR - ΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑ

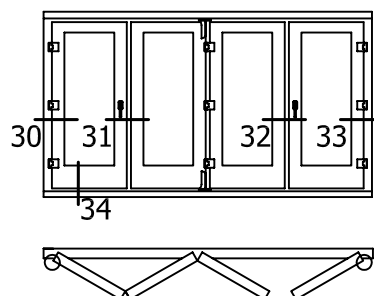
822-330



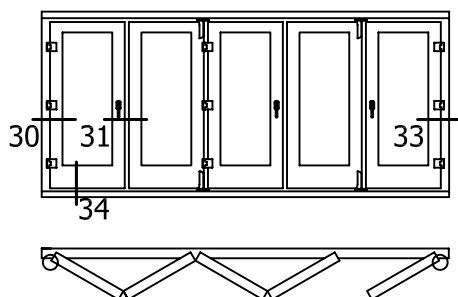
822-321



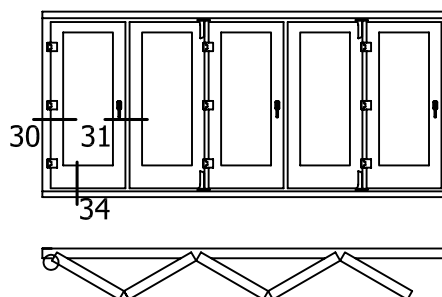
822-431



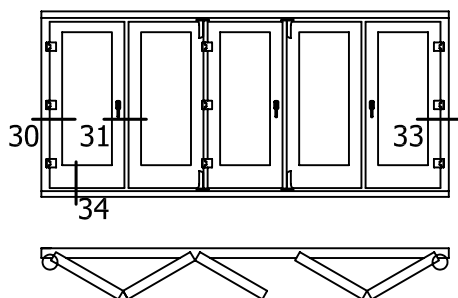
822-541



822-550

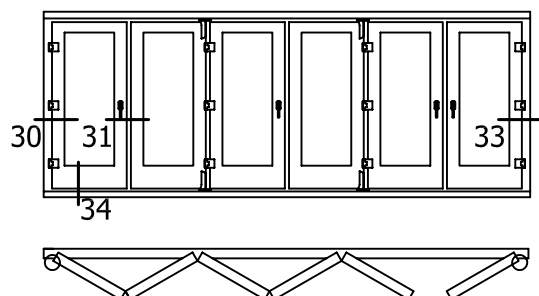


822-532

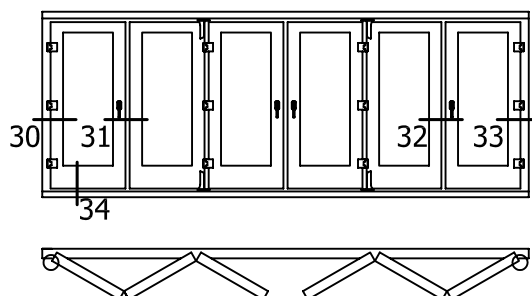


INTERSECTIONS FOR FOLDING DOOR - ΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑ

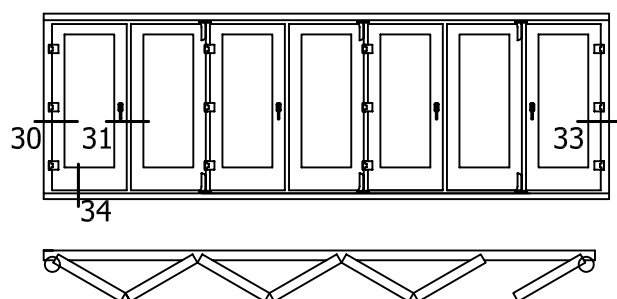
822-651



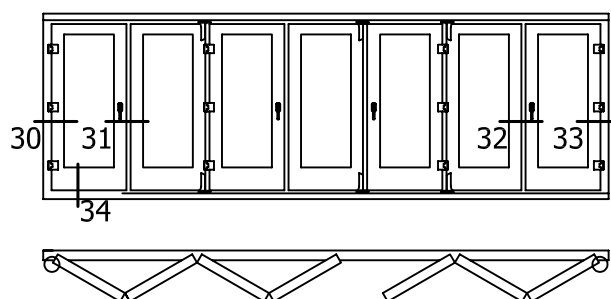
822-633



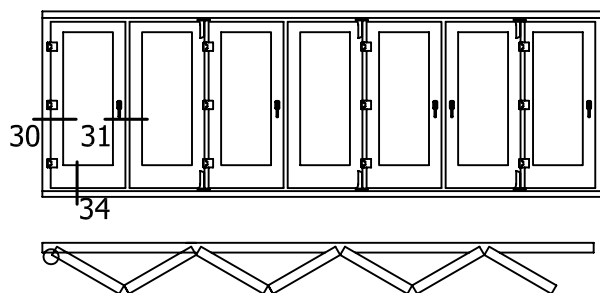
822-761



822-743



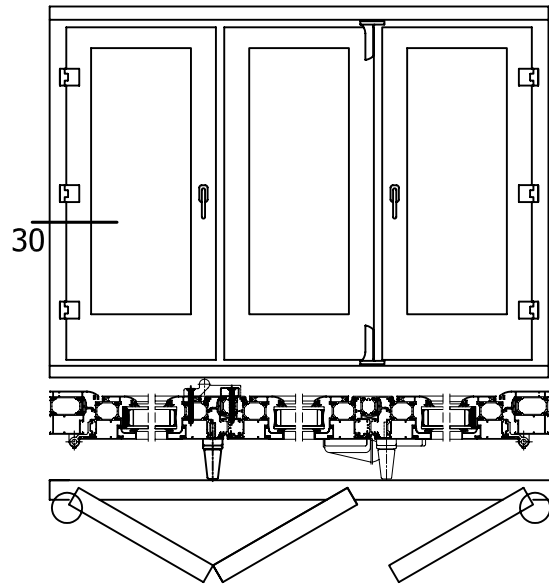
822-770



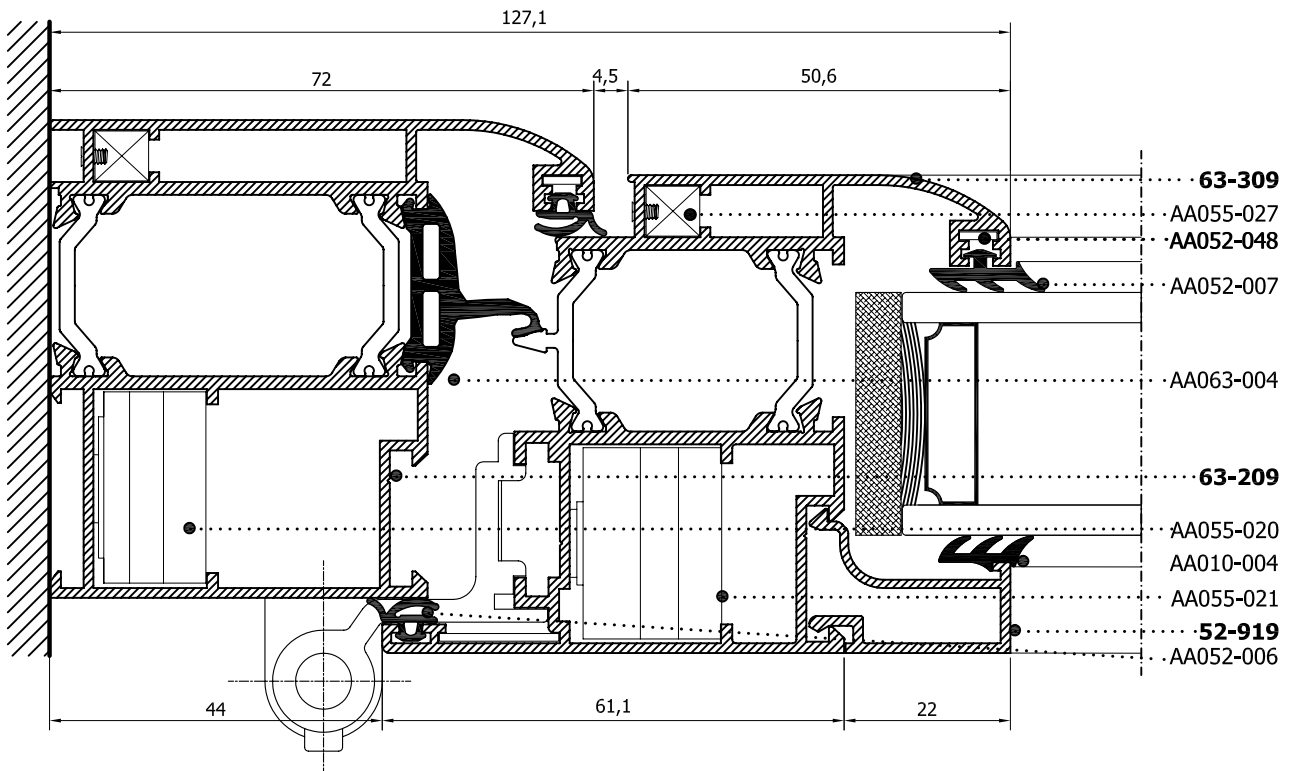
THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

Τρίφυλλη φουσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

822-321



30



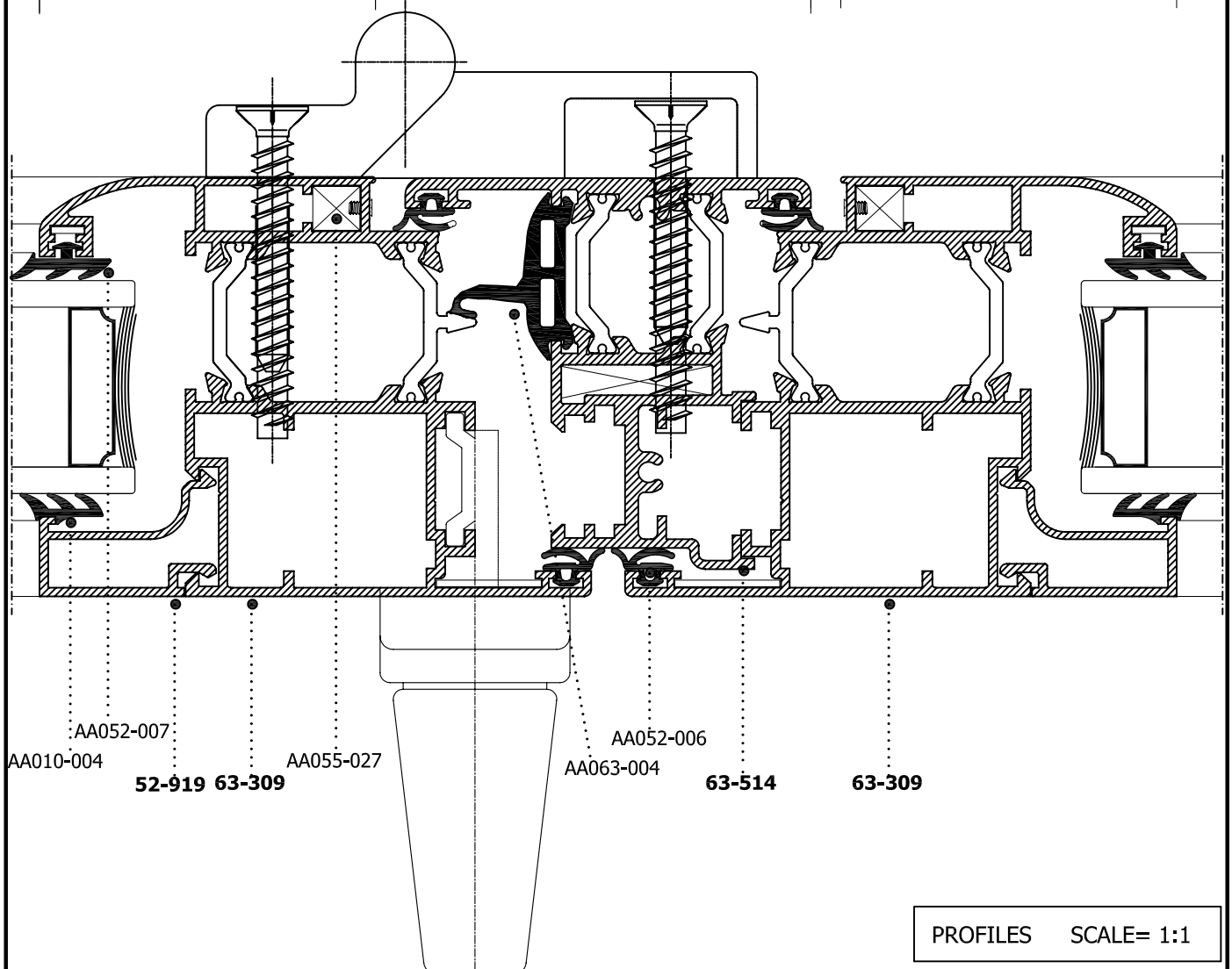
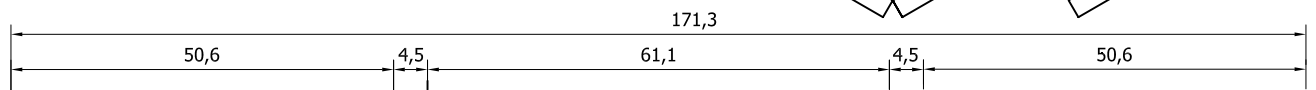
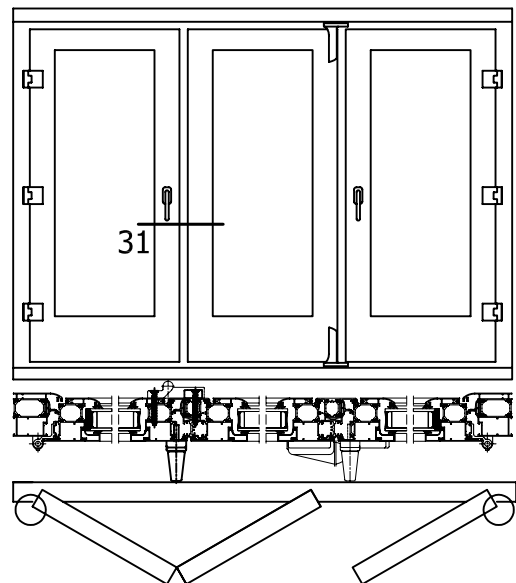
PROFILES SCALE= 1:1

THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

Τρίφυλλη φουσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

822-321

31

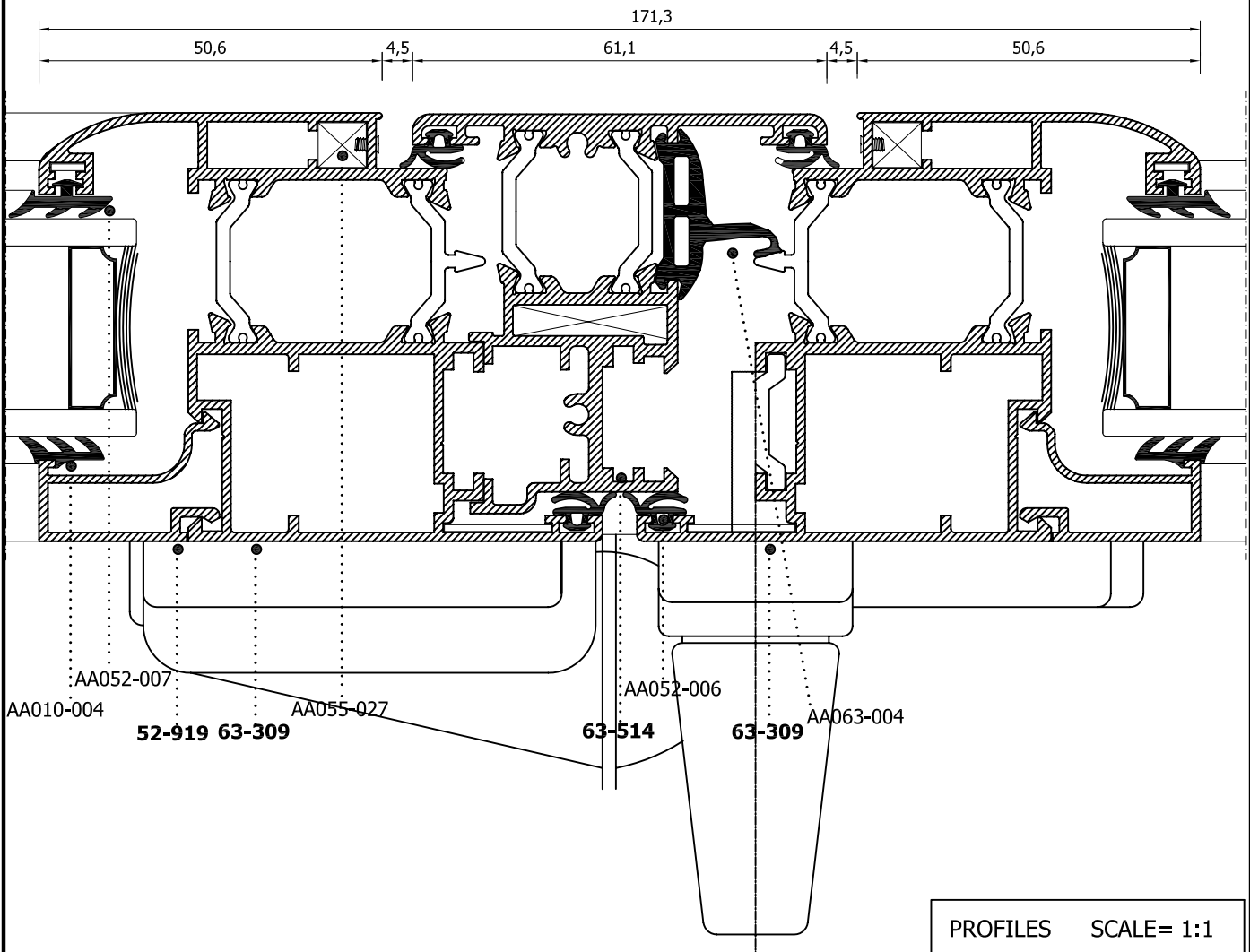
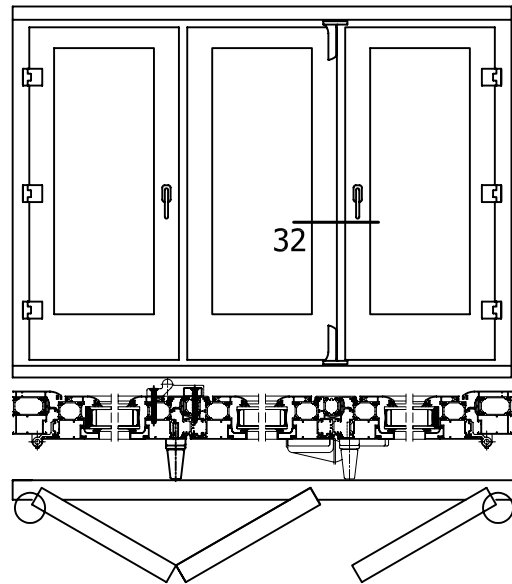


PROFILES SCALE= 1:1

THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

Τρίφυλλη φουσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

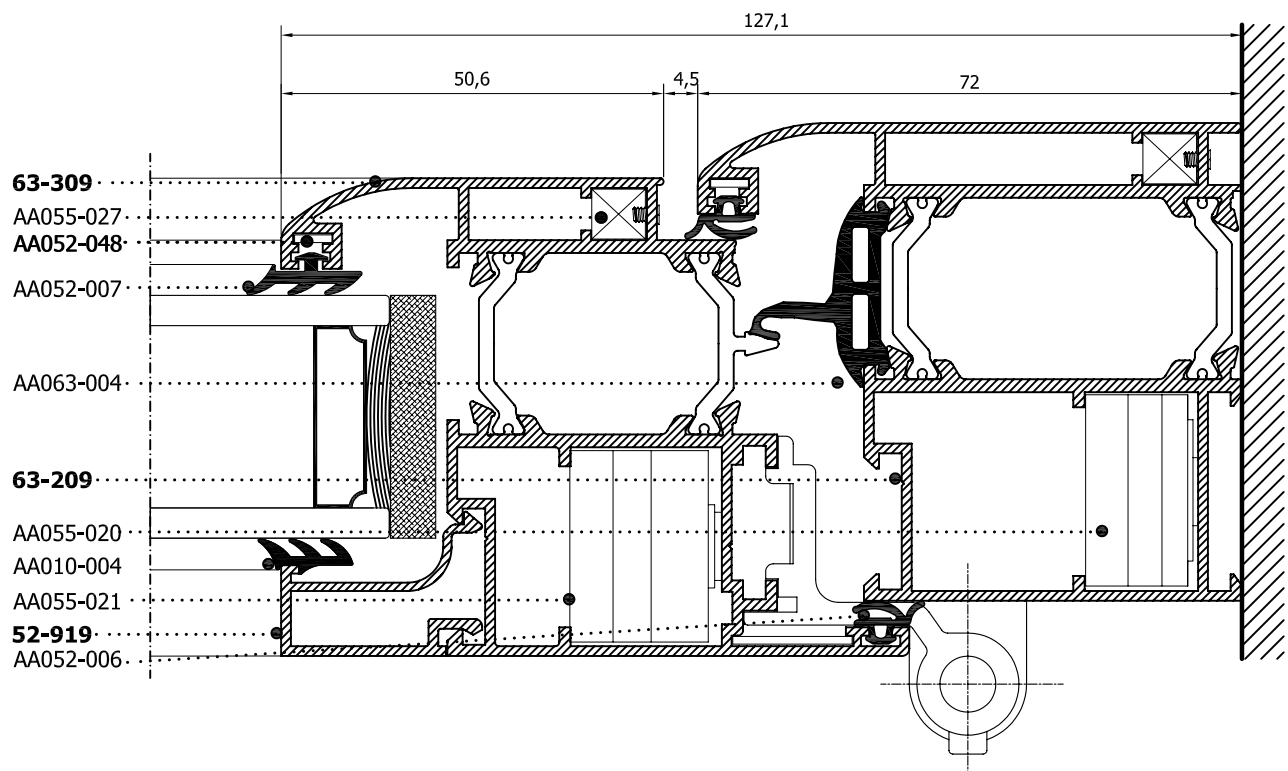
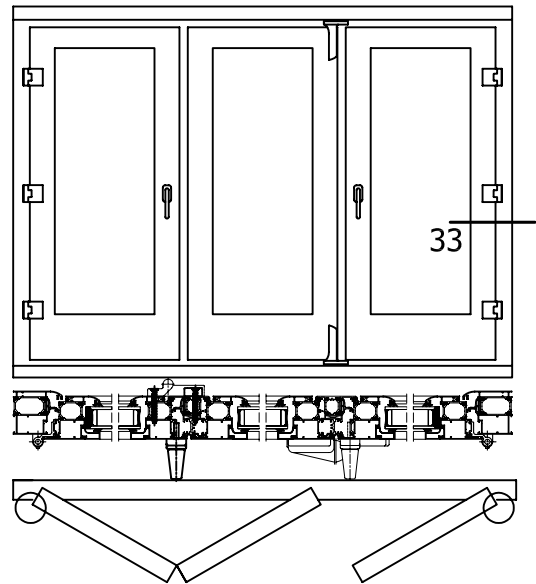
822-321



THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

Τρίφυλλη φουσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

822-321



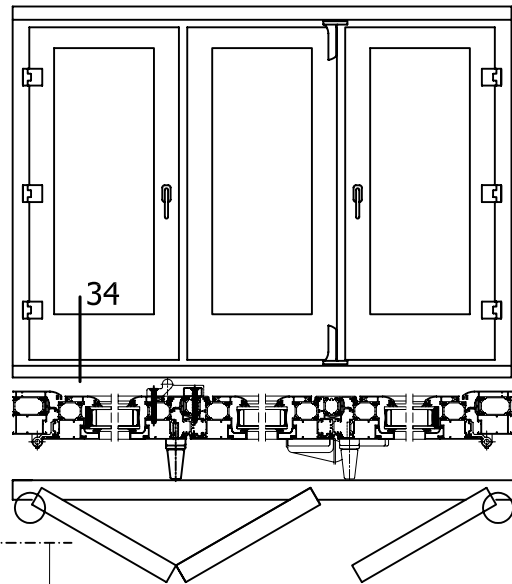
PROFILES SCALE= 1:1

THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

Τρίφυλλη φουσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

822-321

34



AA052-007
AA010-004

AA052-048

63-309

52-919

50,6

AA055-027
AA055-021

4,5

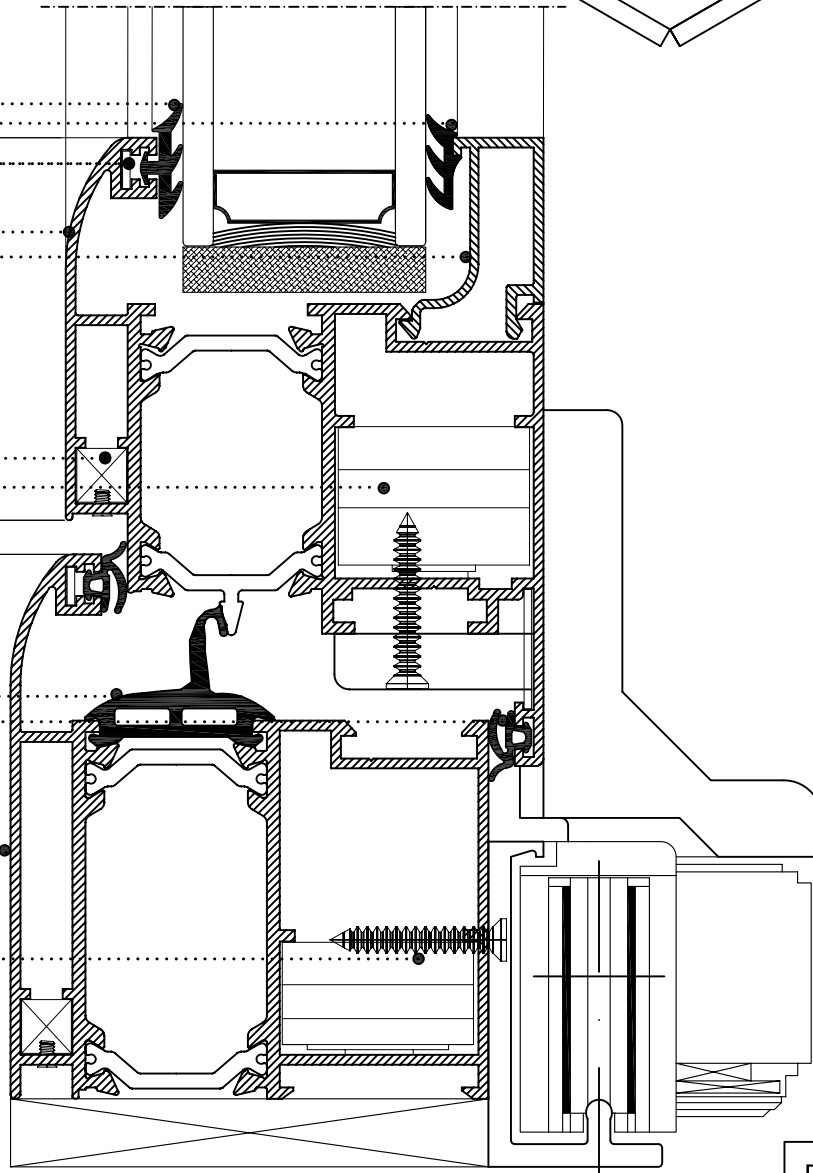
127,1

AA063-004
AA052-006

63-209

72

AA055-020



PROFILES SCALE= 1:1

MECHANISM FOR FOLDING DOORS G-U 822 - TOTAL FRAME HEIGHT 2100mm
Μηχανισμός για φουσαρμόνικα G-U 822 - Συνολικό ύψος κάσας 2100mm

MECHANISM 822 WITHOUT DRIVER
Μηχανισμός 822 χωρίς οδηγό

* MECHANISM WITHOUT DRIVER <i>Μηχανισμός χωρίς οδηγό</i>	WHITE <i>Λευκό</i>	BROWN <i>Καφέ</i>	SILVER <i>Ασημί</i>
822-321	AA427-100-01	AA427-100-03	AA427-100-11
822-330	AA427-101-01	AA427-101-03	AA427-101-11
822-431	AA427-102-01	AA427-102-03	AA427-102-11
822-532	AA427-103-01	AA427-103-03	AA427-103-11
822-541	AA427-104-01	AA427-104-03	AA427-104-11
822-550	AA427-105-01	AA427-105-03	AA427-105-11
822-633	AA427-106-01	AA427-106-03	AA427-106-11
822-651	AA427-107-01	AA427-107-03	AA427-107-11
822-743	AA427-108-01	AA427-108-03	AA427-108-11
822-761	AA427-109-01	AA427-109-03	AA427-109-11
822-770	AA427-110-01	AA427-110-03	AA427-110-11

DRIVER FOR MECHANISM 822 ACCORDING THE LENGTH OF FRAME

* DRIVER FOR MECHANISM <i>Οδηγός για μηχανισμό</i>	WHITE <i>Λευκό</i>	BROWN <i>Καφέ</i>	SILVER <i>Ασημί</i>
<i>*FRAME LENGTH FROM 922mm to 2960mm Οδηγός για μηχανισμό από 922χιλ. έως 2960χιλ.</i>	AA427-200-01	AA427-200-03	AA427-200-11
<i>*FRAME LENGTH FROM 2961mm to 3960mm Οδηγός για μηχανισμό από 2961χιλ. έως 3960χιλ.</i>	AA427-201-01	AA427-201-03	AA427-201-11
<i>*FRAME LENGTH FROM 3961mm to 5000mm Οδηγός για μηχανισμό από 3961χιλ. έως 5000χιλ.</i>	AA427-202-01	AA427-202-03	AA427-202-11
<i>*FRAME LENGTH FROM 5001mm to 6700mm από 5001χιλ. έως 6700χιλ.</i>	AA427-203-01	AA427-203-03	AA427-203-11

*for a complete mechanism with driver you need to choose the code of the mechanism and the code of the driver.
example: if you need mechanism 822-300 L=3800white, you have to choose the code AA427-100-01 and AA427-201-01.

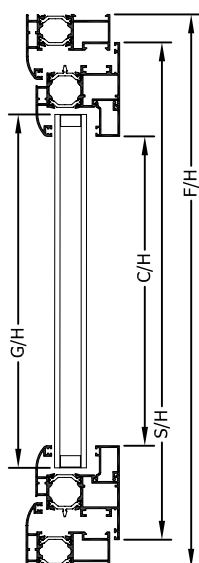
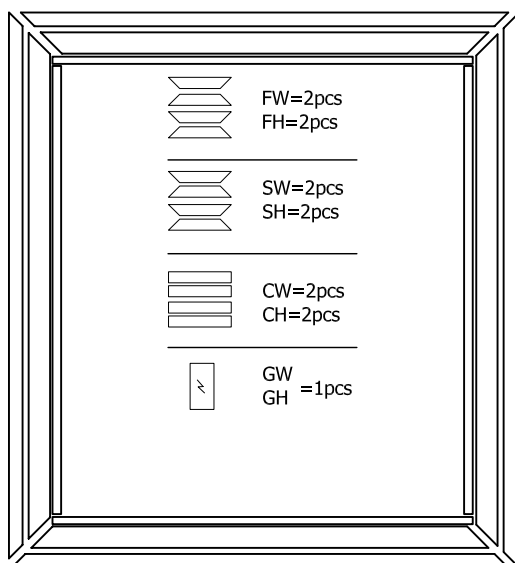
*Για έναν πλήρη μηχανισμό με οδηγό θα χρειαστεί να διαλέξετε ένα κωδικό μηχανισμού και ένα κωδικό οδηγού
π.χ.: αν χρειάζεστε μηχανισμό 822-300 μήκους=3800λευκό, πρέπει να επιλέξετε τον κωδικό AA427-100-01 και AA427-201-01.

SECTION ENOTHTA Ε

• Cutting Analysis

• Κοπές

1) SINGLE SWING WINDOW
Μονό παράθυρο



WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

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

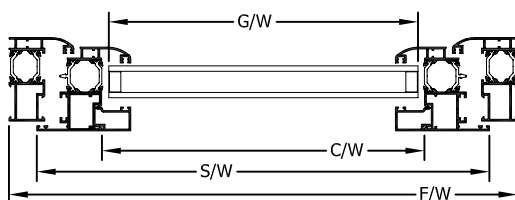
HEIGHT OF SASH="SH"
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

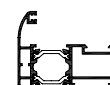
CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

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

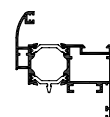
HEIGHT OF GLASS="GH"
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"



Frame/Κάσα Sash/Φύλλο	63-210, 63-204, 63-207, 63-211						63-212					
	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
63-310 63-313	SH=FH-42.2	CH=FH-184.2	GH=FH-150	SH=FH-56	CH=FH-198	GH=FH-164	SH=FH-56	CH=FH-154.4	GH=FH-164			
	SW=FW-42.2	CW=FW-140.6	GW=FW-150	SW=FW-56	CW=FW-154.4	GW=FW-164	SW=FW-56	CW=FW-154.4	GW=FW-164			
63-309	SH=FH-42.2	CH=FH-208.4	GH=FH-174	SH=FH-56	CH=FH-222.2	GH=FH-188	SH=FH-56	CH=FH-178.6	GH=FH-188			
	SW=FW-42.2	CW=FW-164.8	GW=FW-174	SW=FW-56	CW=FW-178.6	GW=FW-188	SW=FW-56	CW=FW-178.6	GW=FW-188			
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FH-42.2	CH=FH-232.4	GH=FH-198	SH=FH-56	CH=FH-246.2	GH=FH-212	SH=FH-56	CH=FH-202.6	GH=FH-212			
	SW=FW-42.2	CW=FW-188.8	GW=FW-198	SW=FW-56	CW=FW-202.6	GW=FW-212	SW=FW-56	CW=FW-202.6	GW=FW-212			
63-307	SH=FH-42.2	CH=FH-249.4	GH=FH-215	SH=FH-56	CH=FH-263.2	GH=FH-229	SH=FH-56	CH=FH-219.6	GH=FH-229			
	SW=FW-42.2	CW=FW-205.8	GW=FW-215	SW=FW-56	CW=FW-219.6	GW=FW-229	SW=FW-56	CW=FW-219.6	GW=FW-229			



63-210 (FH-FW)



63-310 (SH-SW)

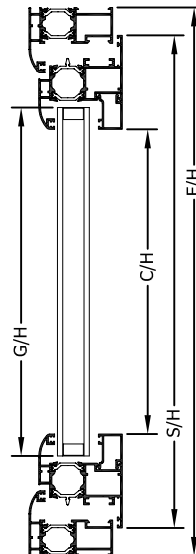
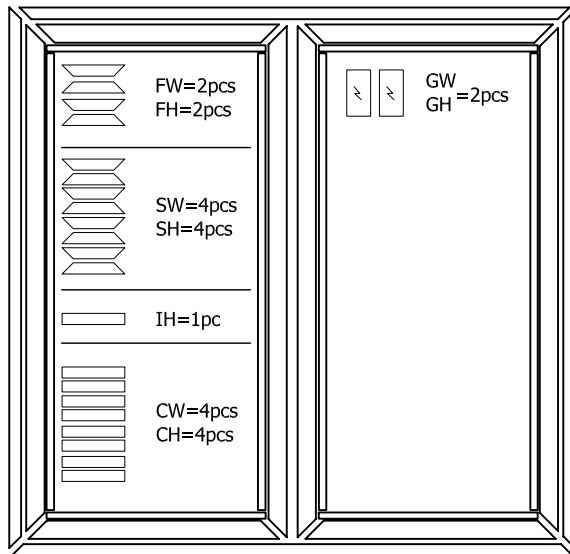


52-926 (CH-CW)

Frame/Κάσα Sash/Φύλλο	63-209						63-213, 63-214, 63-215, 63-216, 63-217					
	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
63-310 63-313	SH=FH-88	CH=FH-230	GH=FH-196	SH=FH-59.2	CH=FH-201.2	GH=FH-167	SH=FH-59.2	CH=FH-157.6	GH=FH-167			
	SW=FW-88	CW=FW-186.4	GW=FW-196	SW=FW-59.2	CW=FW-157.6	GW=FW-167	SW=FW-59.2	CW=FW-157.6	GW=FW-167			
63-309	SH=FH-88	CH=FH-254.2	GH=FH-220	SH=FH-59.2	CH=FH-225.4	GH=FH-191	SH=FH-59.2	CH=FH-181.8	GH=FH-191			
	SW=FW-88	CW=FW-210.6	GW=FW-220	SW=FW-59.2	CW=FW-181.8	GW=FW-191	SW=FW-59.2	CW=FW-181.8	GW=FW-191			
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FH-88	CH=FH-278.2	GH=FH-244	SH=FH-59.2	CH=FH-249.4	GH=FH-215	SH=FH-59.2	CH=FH-205.8	GH=FH-215			
	SW=FW-88	CW=FW-234.6	GW=FW-244	SW=FW-59.2	CW=FW-205.8	GW=FW-215	SW=FW-59.2	CW=FW-205.8	GW=FW-215			
63-307	SH=FH-88	CH=FH-295.2	GH=FH-261	SH=FH-59.2	CH=FH-266.4	GH=FH-232	SH=FH-59.2	CH=FH-227.8	GH=FH-232			
	SW=FW-88	CW=FW-251.6	GW=FW-261	SW=FW-59.2	CW=FW-227.8	GW=FW-232	SW=FW-59.2	CW=FW-227.8	GW=FW-232			

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"

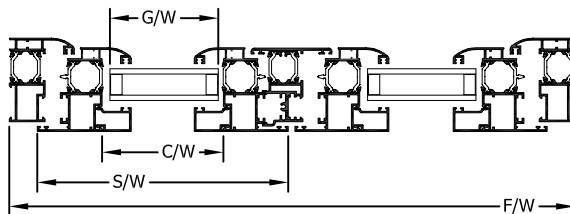
CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

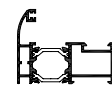
WIDTH OF GLASS="GW"
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

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

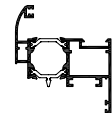
HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"



Frame/Κάσα	63-210, 63-204, 63-207, 63-211					63-212				
	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
63-310 63-313	SH=FH-42.2	CH=FH-184.2	GH=FH-150			SH=FH-56	CH=FH-198	GH=FH-164		
	SW=FW-47.3 2	CW=FW-244.1 2	GW=FW-263 2			SW=FW-61.1 2	CW=FW-257.9 2	GW=FW-277 2		
63-309	SH=FH-42.2	CH=FH-208.4	GH=FH-174			SH=FH-56	CH=FH-222.2	GH=FH-188		
	SW=FW-47.3 2	CW=FW-292.5 2	GW=FW-312 2			SW=FW-61.1 2	CW=FW-306.3 2	GW=FW-325 2		
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FH-42.2	CH=FH-232.4	GH=FH-198			SH=FH-56	CH=FH-246.2	GH=FH-212		
	SW=FW-47.3 2	CW=FW-340.5 2	GW=FW-360 2			SW=FW-61.1 2	CW=FW-354.3 2	GW=FW-374 2		
63-307	SH=FH-42.2	CH=FH-249.4	GH=FH-215			SH=FH-56	CH=FH-263.2	GH=FH-229		
	SW=FW-47.3 2	CW=FW-374.4 2	GW=FW-394 2			SW=FW-61.1 2	CW=FW-388.2 2	GW=FW-407 2		
Rebate mullion/μπινι IH=FH-107						Rebate mullion/μπινι IH=FH-120.8				



63-210 (FH-FW)



63-310 (SH-SW)



63-514 (IH)

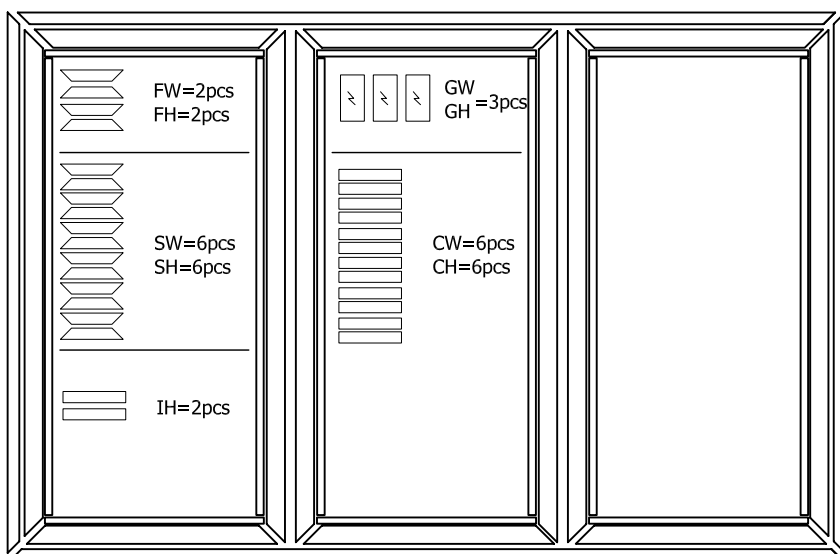


52-926 (CH-CW)

Frame/Κάσα	63-209					63-213, 63-214, 63-215, 63-216, 63-217				
	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
63-310 63-313	SH=FH-88	CH=FH-230	GH=FH-196			SH=FH-59.2	CH=FH-201.2	GH=FH-167		
	SW=FW-93.1 2	CW=FW-289.9 2	GW=FW-309 2			SW=FW-64.3 2	CW=FW-260.7 2	GW=FW-280 2		
63-309	SH=FH-88	CH=FH-254.2	GH=FH-220			SH=FH-59.2	CH=FH-225.7	GH=FH-191		
	SW=FW-93.1 2	CW=FW-338.3 2	GW=FW-358 2			SW=FW-64.3 2	CW=FW-309.1 2	GW=FW-328 2		
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FH-88	CH=FH-278.2	GH=FH-244			SH=FH-59.2	CH=FH-249.4	GH=FH-215		
	SW=FW-93.1 2	CW=FW-386.3 2	GW=FW-406 2			SW=FW-64.3 2	CW=FW-357.1 2	GW=FW-377 2		
63-307	SH=FH-88	CH=FH-295.2	GH=FH-261			SH=FH-59.2	CH=FH-266.4	GH=FH-232		
	SW=FW-93.1 2	CW=FW-420.2 2	GW=FW-439 2			SW=FW-64.3 2	CW=FW-396 2	GW=FW-410 2		
Rebate mullion/μπινι IH=FH-152.8						Rebate mullion/μπινι IH=FH-124.2				

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"

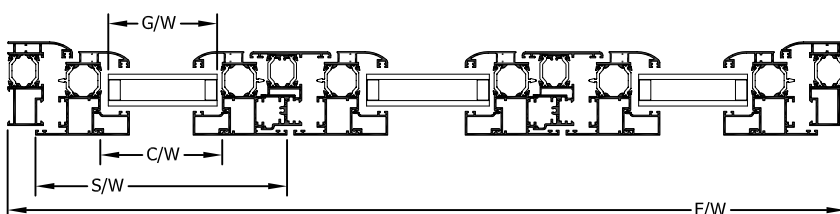
CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

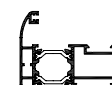
WIDTH OF GLASS="GW"
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

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

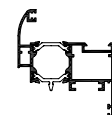
HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"



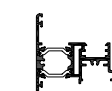
Frame/Κάσα	63-210, 63-204, 63-207, 63-211					63-212				
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
63-310 63-313	SH=FW-42.2	CH=FW-184.2	GH=FW-150	SH=FW-56	CH=FW-198	GH=FW-164				
	SW=FW-52.4 3	CW=FW-347.6 3	GW=FW-376 3	SW=FW-66.2 3	CW=FW-361.4 3	GW=FW-390 3				
63-309	SH=FW-42.2	CH=FW-208.4	GH=FW-174	SH=FW-56	CH=FW-222.2	GH=FW-188				
	SW=FW-52.4 3	CW=FW-420.2 3	GW=FW-450 3	SW=FW-66.2 3	CW=FW-434 3	GW=FW-463 3				
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FW-42.2	CH=FW-232.4	GH=FW-198	SH=FW-56	CH=FW-246.2	GH=FW-212				
	SW=FW-52.4 3	CW=FW-492.2 3	GW=FW-521 3	SW=FW-66.2 3	CW=FW-506 3	GW=FW-535 3				
63-307	SH=FW-42.2	CH=FW-249.4	GH=FW-215	SH=FW-56	CH=FW-263.2	GH=FW-229				
	SW=FW-52.4 3	CW=FW-543 3	GW=FW-572 3	SW=FW-66.2 3	CW=FW-557 3	GW=FW-587 3				
Rebate mullion/μπινι IH=FW-107					Rebate mullion/μπινι IH=FW-120.8					



63-210 (FH-FW)



63-310 (SH-SW)



63-514 (IH)

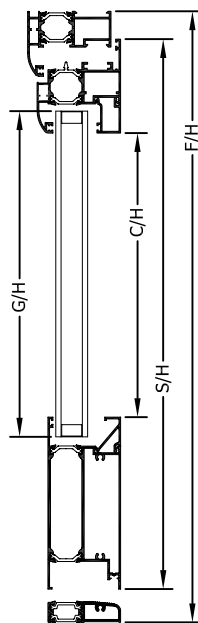
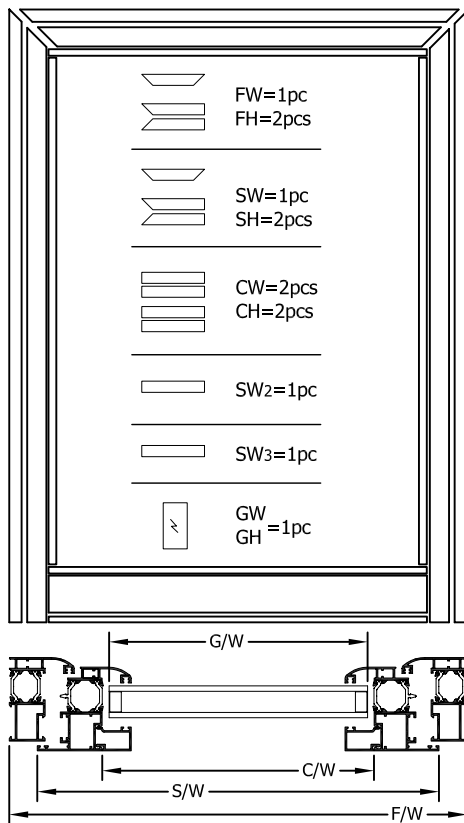


52-926 (CH-CW)

Frame/Κάσα	63-209					63-213, 63-214, 63-215, 63-216, 63-217				
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
63-310 63-313	SH=FW-88	CH=FW-230	GH=FW-196	SH=FW-59.2	CH=FW-201.2	GH=FW-167				
	SW=FW-98.2 3	CW=FW-393.4 3	GW=FW-423 3	SW=FW-69.4 3	CW=FW-363.8 3	GW=FW-393 3				
63-309	SH=FW-88	CH=FW-254.2	GH=FW-220	SH=FW-59.2	CH=FW-225.7	GH=FW-191				
	SW=FW-98.2 3	CW=FW-466 3	GW=FW-495 3	SW=FW-69.4 3	CW=FW-436.4 3	GW=FW-465 3				
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FW-88	CH=FW-278.2	GH=FW-244	SH=FW-59.2	CH=FW-249.4	GH=FW-215				
	SW=FW-98.2 3	CW=FW-538 3	GW=FW-567 3	SW=FW-69.4 3	CW=FW-508.4 3	GW=FW-539 3				
63-307	SH=FW-88	CH=FW-295.2	GH=FW-261	SH=FW-59.2	CH=FW-266.4	GH=FW-232				
	SW=FW-98.2 3	CW=FW-589 3	GW=FW-617 3	SW=FW-69.4 3	CW=FW-559 3	GW=FW-588 3				
Rebate mullion/μπινι IH=FW-152.8					Rebate mullion/μπινι IH=FW-124.2					

4) SINGLE SWING DOOR

Μονή πόρτα



WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΖΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΖΑΣ="FH"

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

HEIGHT OF SASH ="SH"
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

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

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

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

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

63-210 (FH-FW)

63-310 (SH-SW)

52-926 (CH-CW)

63-512 (SW3)

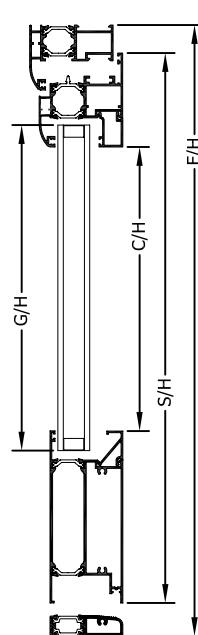
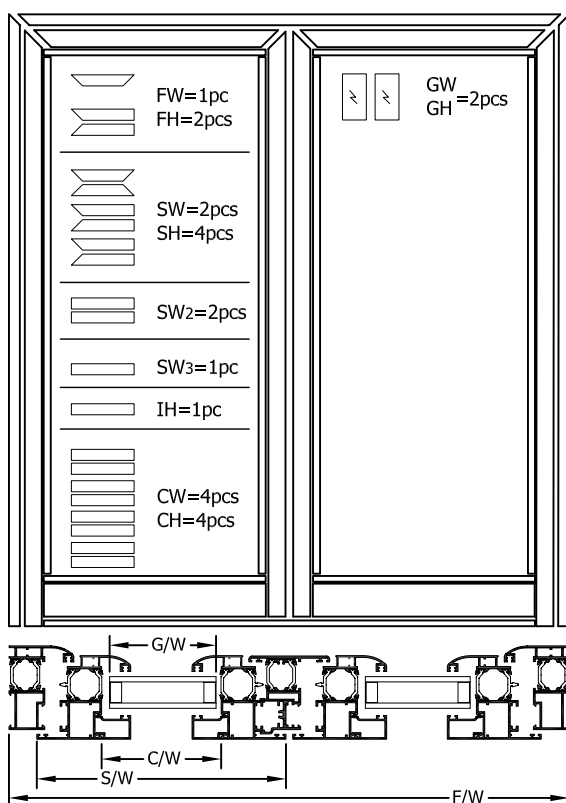
63-518 (SW2)

Frame/Κάσα Sash/Φύλλο	63-210, 63-204, 63-207, 63-211						63-212					
	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπιάς	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπιάς
63-310 63-313	SH= FH-42.3	CH= FH-243.3		GH= FH-209		SW2= FW-131.8	SH= FH-49.2	CH= FH-250.2		GH= FH-216		SW2= FW-145.6
	SW= FW-42.2	CW= FW-140.6		GW= FW-150			SW= FW-56	CW= FW-154.4		GW= FW-164		
63-309	SH= FH-42.3	CH= FH-255.4		GH= FH-221		SW2= FW-156	SH= FH-49.2	CH= FH-262.3		GH= FH-228		SW2= FW-169.8
	SW= FW-42.2	CW= FW-164.8		GW= FW-174			SW= FW-56	CW= FW-178.6		GW= FW-188		
63-311/63-314 63-312/63-315	SH= FH-42.3	CH= FH-267.4		GH= FH-233		SW2= FW-180	SH= FH-49.2	CH= FH-274.3		GH= FH-240		SW2= FW-193.8
	SW= FW-42.2	CW= FW-188.8		GW= FW-198			SW= FW-56	CW= FW-202.6		GW= FW-212		
63-307	SH= FH-42.3	CH= FH-275.9		GH= FH-242		SW2= FW-197	SH= FH-49.2	CH= FH-282.8		GH= FH-249		SW2= FW-210.8
	SW= FW-42.2	CW= FW-205.8		GW= FW-215			SW= FW-56	CW= FW-219.6		GW= FW-229		
	Threshold/Κατώφλι SW3= FW-45.8						Threshold/Κατώφλι SW3= FW-59.6					

Frame/Κάσα Sash/Φύλλο	63-209						63-213, 63-214, 63-215, 63-216, 63-217							
	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς
63-310 63-313	SH=FH-65.2		CH=FH-266.2		GH=FH-232		SW2=FW-177.6	SH=FH-50.8		CH=FH-251.8		GH=FH-218		SW2=FW-148,8
	SW=FW-88		CW=FW-186,4		GW=FW-196			SW=FW-59,2		CW=FW-157,6		GW=FW-167		
63-309	SH=FH-65.2		CH=FH-278.3		GH=FH-244		SW2=FW-201.8	SH=FH-50.8		CH=FH-263.9		GH=FH-230		SW2=FW-173
	SW=FW-88		CW=FW-210.6		GW=FW-220			SW=FW-59.2		CW=FW-181.8		GW=FW-191		
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FH-65.2		CH=FH-290.3		GH=FH-256		SW2=FW-225.8	SH=FH-50.8		CH=FH-275.7		GH=FH-242		SW2=FW-197
	SW=FW-88		CW=FW-234.6		GW=FW-244			SW=FW-59.2		CW=FW-205.8		GW=FW-215		
63-307	SH=FH-65.2		CH=FH-298.8		GH=FH-265		SW2=FW-242.8	SH=FH-50.8		CH=FH-284.4		GH=FH-250		SW2=FW-214
	SW=FW-88		CW=FW-251.6		GW=FW-261			SW=FW-59.2		CW=FW-227.8		GW=FW-232		
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-91.6							Threshold/Κατώφλι SW3=FW-62.8						

5) DOUBLE LEAF SWING DOOR

Δίφυλλη πόρτα



WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

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

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

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

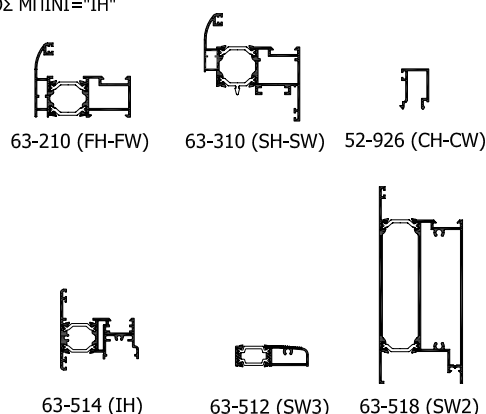
WIDTH OF SASH="SW"
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"

HEIGHT OF SASH="SH"
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

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

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

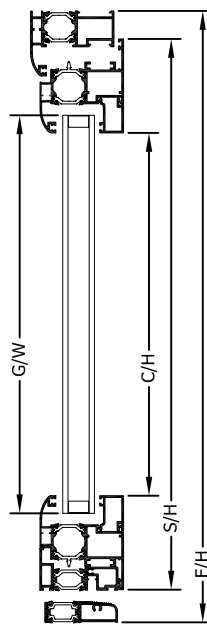
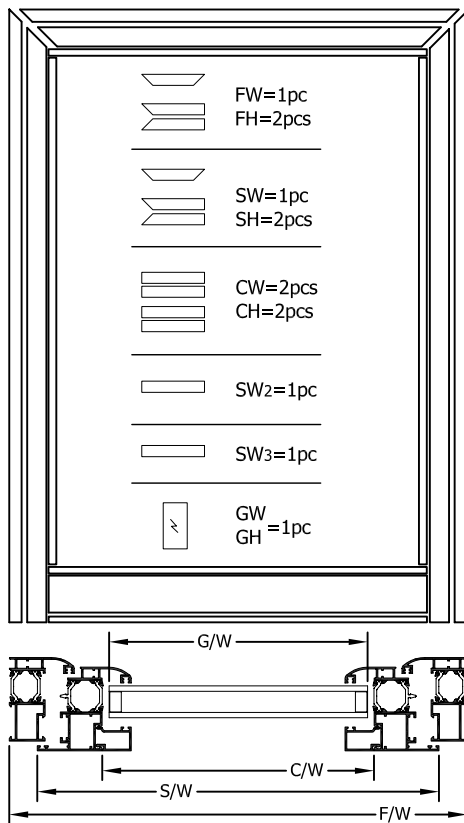


Frame/Κάσα	63-210, 63-204, 63-207, 63-211						63-212							
	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς
63-310 63-313	SH=FH-42.3	CH=FH-243.3	GH=FH-209	SW2= $\frac{FW-226.5}{2}$				SH=FH-56	CH=FH-250.2	GH=FH-216	SW2= $\frac{FW-240.3}{2}$			
	SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CW= $\frac{FW-244.1}{2}$	GW= $\frac{FW-263}{2}$					SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CW= $\frac{FW-257.9}{2}$	GW= $\frac{FW-277}{2}$				
63-309	SH=FH-42.3	CH=FH-255.4	GH=FH-221	SW2= $\frac{FW-274.9}{2}$				SH=FH-56	CH=FH-262.3	GH=FH-228	SW2= $\frac{FW-288.7}{2}$			
	SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CW= $\frac{FW-292.5}{2}$	GW= $\frac{FW-312}{2}$					SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CW= $\frac{FW-306.3}{2}$	GW= $\frac{FW-325}{2}$				
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FH-42.3	CH=FH-267.4	GH=FH-233	SW2= $\frac{FW-322.9}{2}$				SH=FH-56	CH=FH-274.3	GH=FH-240	$\frac{FW-336.7}{2}$			
	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= $\frac{FW-373}{2}$				
63-307	SH=FH-42.3	CH=FH-275.9	GH=FH-242	SW2= $\frac{FW-356.8}{2}$				SH=FH-56	CH=FH-282.8	GH=FH-249	$\frac{FW-370.6}{2}$			
	SW= $\frac{FW-47.3}{2}$	CW= $\frac{FW-374.5}{2}$	GW= $\frac{FW-394}{2}$					SW= $\frac{FW-61.1}{2}$	CW= $\frac{FW-388.3}{2}$	GW= $\frac{FW-407}{2}$				
	Rebate mullion/μπινι IH=FH-74.7						Rebate mullion/μπινι IH=FH-88.5							
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-45.8						Threshold/Κατώφλι SW3=FW-59.6							

Frame/Κάσα	63-209						63-213, 63-214, 63-215, 63-216, 63-217							
	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς
63-310 63-313	SH=FH-65.2	CH=FH-266.2	GH=FH-232	SW2= $\frac{FW-272.3}{2}$				SH=FH-50.8	CH=FH-251.8	GH=FH-218	SW2= $\frac{FW-243.5}{2}$			
	SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CW= $\frac{FW-289.9}{2}$	GW= $\frac{FW-309}{2}$					SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CW= $\frac{FW-260.7}{2}$	GW= $\frac{FW-280}{2}$				
63-309	SH=FH-65.2	CH=FH-278.3	GH=FH-244	SW2= $\frac{FW-320.7}{2}$				SH=FH-50.8	CH=FH-263.9	GH=FH-230	SW2= $\frac{FW-292}{2}$			
	SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CW= $\frac{FW-338.3}{2}$	GW= $\frac{FW-358}{2}$					SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CW= $\frac{FW-309.1}{2}$	GW= $\frac{FW-328}{2}$				
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FH-65.2	CH=FH-290.3	GH=FH-256	SW2= $\frac{FW-368.7}{2}$				SH=FH-50.8	CH=FH-275.7	GH=FH-242	SW2= $\frac{FW-340}{2}$			
	SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CW= $\frac{FW-386.3}{2}$	GW= $\frac{FW-406}{2}$					SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CW= $\frac{FW-357.1}{2}$	GW= $\frac{FW-377}{2}$				
63-307	SH=FH-65.2	CH=FH-298.8	GH=FH-265	SW2= $\frac{FW-402.6}{2}$				SH=FH-50.8	CH=FH-284.4	GH=FH-250	SW2= $\frac{FW-374}{2}$			
	SW= $\frac{FW-93.1}{2}$	CW= $\frac{FW-420.3}{2}$	GW= $\frac{FW-440}{2}$					SW= $\frac{FW-64.3}{2}$	CW= $\frac{FW-396}{2}$	GW= $\frac{FW-410}{2}$				
	Rebate mullion/μπινι IH=FH-120.5						Rebate mullion/μπινι IH=FH-83.3							
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-91.6						Threshold/Κατώφλι SW3=FW-62.8							

6) SINGLE SWING DOOR

Μονή πόρτα



WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΖΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΖΑΣ="FH"

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

HEIGHT OF SASH ="SH"
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

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

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

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

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

63-210 (FH-FW)

63-310 (SH-SW)

52-926 (CH-CW)

63-511 (SW2)

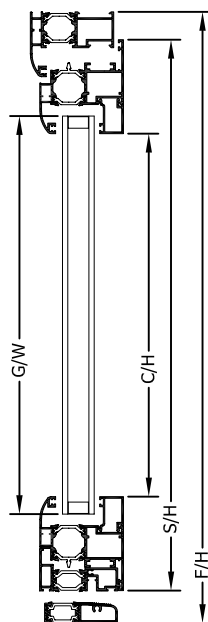
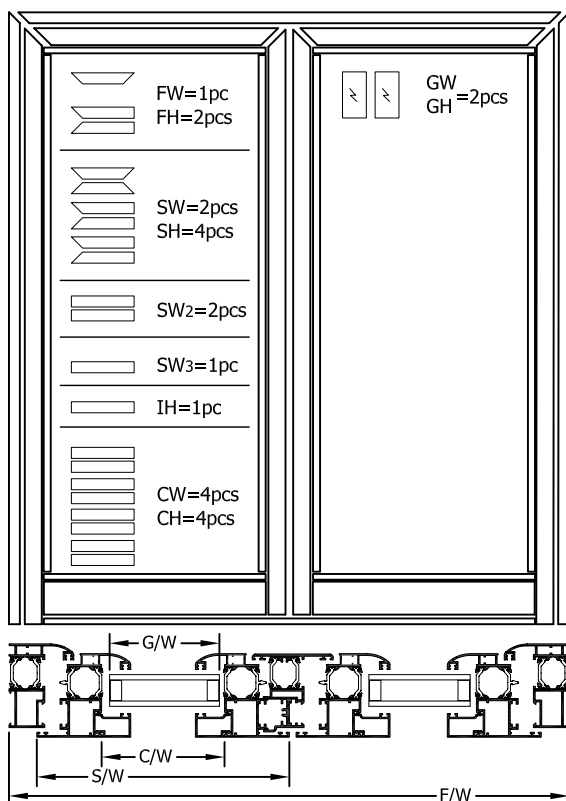
63-512 (SW3)

Frame/Κάσα Sash/Φύλλο	63-210, 63-204, 63-207, 63-211						63-212					
	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς
63-310 63-313	SH= FH-42.3	CH= FH-184.3	GH= FH-150			SW2= FW-107.2	SH= FH-49.2	CH= FH-191.2	GH= FH-157			SW2= FW-121
	SW= FW-42.2	CW= FW-140.6	GW= FW-150				SW= FW-56	CW= FW-154.4	GW= FW-164			
63-309	SH= FH-42.3	CH= FH-208.4	GH= FH-174			SW2= FW-107.2	SH= FH-49.2	CH= FH-215.3	GH= FH-181			SW2= FW-121
	SW= FW-42.2	CW= FW-164.8	GW= FW-174				SW= FW-56	CW= FW-178.6	GW= FW-188			
63-311/63-314 63-312/63-315	SH= FH-42.3	CH= FH-232.4	GH= FH-198			SW2= FW-107.2	SH= FH-49.2	CH= FH-239.4	GH= FH-205			SW2= FW-121
	SW= FW-42.2	CW= FW-188.8	GW= FW-198				SW= FW-56	CW= FW-202.6	GW= FW-212			
63-307	SH= FH-42.3	CH= FH-249.4	GH= FH-215			SW2= FW-107.2	SH= FH-49.2	CH= FH-256.3	GH= FH-222			SW2= FW-121
	SW= FW-42.2	CW= FW-205.8	GW= FW-215				SW= FW-56	CW= FW-219.6	GW= FW-229			
	Threshold/Κατώφλι SW3= FW-45.8						Threshold/Κατώφλι SW3= FW-59.6					

Frame/Κάσα Sash/Φύλλο	63-209					63-213, 63-214, 63-215, 63-216, 63-217						
	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπιάς	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι	Bottom rail/Ταμπιάς
63-310 63-313	SH= FH-65.2	CH= FH-207.2	GH= FH-173			SW2= FW-153	SH= FH-50.8	CH= FH-192.8	GH= FH-159			SW2= FW-124.2
	SW= FW-88	CW= FW-186.4	GW= FW-196				SW= FW-59.2	CW= FW-157.6	GW= FW-167			
63-309	SH= FH-65.2	CH= FH-231.3	GH= FH-197			SW2= FW-153	SH= FH-50.8	CH= FH-217	GH= FH-183			SW2= FW-124.2
	SW= FW-88	CW= FW-210.6	GW= FW-220				SW= FW-59.2	CW= FW-181.8	GW= FW-191			
63-311/63-314 63-312/63-315	SH= FH-65.2	CH= FH-255.3	GH= FH-221			SW2= FW-153	SH= FH-50.8	CH= FH-241	GH= FH-207			SW2= FW-124.2
	SW= FW-88	CW= FW-234.6	GW= FW-244				SW= FW-59.2	CW= FW-205.8	GW= FW-215			
63-307	SH= FH-65.2	CH= FH-272.3	GH= FH-238			SW2= FW-153	SH= FH-50.8	CH= FH-258	GH= FH-224			SW2= FW-124.2
	SW= FW-88	CW= FW-251.6	GW= FW-261				SW= FW-59.2	CW= FW-227.8	GW= FW-232			
	Threshold/Κατώφλι SW3= FW-91.6						Threshold/Κατώφλι SW3= FW-62.8					

7) 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"

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"

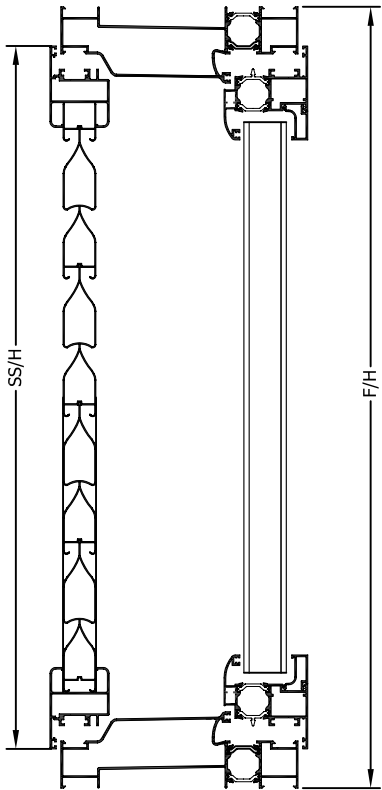
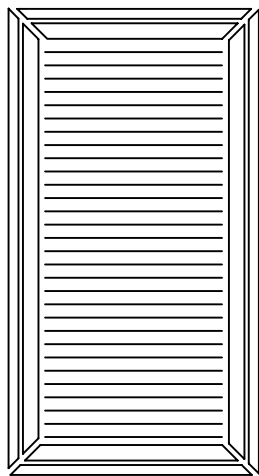
WIDTH OF THRESHOLD="SW3"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW3"

63-210 (FH-FW) 63-310 (SH-SW) 63-514 (IH) 63-511 (SW2) 63-512 (SW3)

Frame/Κάσα	63-210, 63-204, 63-207, 63-211						63-212					
	Sash Φύλλο	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash Φύλλο	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς
63-310 63-313	SH=FH-42.3	CH=FH-184.3	GH=FH-150	GW=FW-263	SW2=FW-177.3		SH=FH-49.2	CH=FH-191.2	GH=FH-157	GW=FW-277	SW2=FW-191.1	
	SW=FW-47.3 2	CW=FW-244.1 2					SW=FW-61.1 2	CW=FW-257.9 2				
63-309	SH=FH-42.3	CH=FH-208.4	GH=FH-174	GW=FW-312	SW2=FW-177.3		SH=FH-49.2	CH=FH-215.3	GH=FH-181	GW=FW-325	SW2=FW-191.1	
	SW=FW-47.3 2	CW=FW-292.5 2					SW=FW-61.1 2	CW=FW-306.3 2				
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FH-42.3	CH=FH-232.4	GH=FH-198	GW=FW-360	SW2=FW-177.3		SH=FH-49.2	CH=FH-239.4	GH=FH-205	GW=FW-373	SW2=FW-191.1	
	SW=FW-47.3 2	CW=FW-340.5 2					SW=FW-61.1 2	CW=FW-354.3 2				
63-307	SH=FH-42.3	CH=FH-249.4	GH=FH-215	GW=FW-394	SW2=FW-177.3		SH=FH-49.2	CH=FH-256.3	GH=FH-222	GW=FW-407	SW2=FW-191.1	
	SW=FW-47.3 2	CW=FW-374.5 2					SW=FW-61.1 2	CW=FW-388.3 2				
	Rebate mullion/μηνι IH=FW-74.7						Rebate mullion/μηνι IH=FW-81.6					
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-45.8						Threshold/Κατώφλι SW3=FW-59.6					

Frame/Κάσα	63-209						63-213, 63-214, 63-215, 63-216, 63-217						
	Sash Φύλλο	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	Sash Φύλλο	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass Τζάμι	Bottom rail/Ταμπλάς	
63-310 63-313	SH=FH-65.2	CH=FH-207.2	GH=FH-173	GW=FW-309	SW2=FW-223.1		SH=FH-50.8	CH=FH-192.8	GH=FH-159	GW=FW-280	SW2=FW-194.3		
	SW=FW-93.1 2	CW=FW-289.9 2					SW=FW-64.3 2	CW=FW-260.7 2					
63-309	SH=FH-65.2	CH=FH-231.3	GH=FH-197	GW=FW-358	SW2=FW-223.1		SH=FH-50.8	CH=FH-217	GH=FH-183	GW=FW-328	SW2=FW-194.3		
	SW=FW-93.1 2	CW=FW-338.3 2					SW=FW-64.3 2	CW=FW-309.1 2					
63-311/63-314 63-312/63-315	SH=FH-65.2	CH=FH-255.3	GH=FH-221	GW=FW-406	SW2=FW-223.1		SH=FH-50.8	CH=FH-241	GH=FH-207	GW=FW-377	SW2=FW-194.3		
	SW=FW-93.1 2	CW=FW-386.3 2					SW=FW-64.3 2	CW=FW-357.1 2					
63-307	SH=FH-65.2	CH=FH-272.3	GH=FH-238	GW=FW-439	SW2=FW-223.1		SH=FH-50.8	CH=FH-258	GH=FH-224	GW=FW-410	SW2=FW-194.3		
	SW=FW-93.1 2	CW=FW-420.3 2					SW=FW-64.3 2	CW=FW-396 2					
	Rebate mullion/μηνι IH=FW-120.5						Rebate mullion/μηνι IH=FW-83.3						
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-91.6						Threshold/Κατώφλι SW3=FW-62.8						

SINGLE LEAF SHUTTERS
Μονόφυλλο πατζούρι



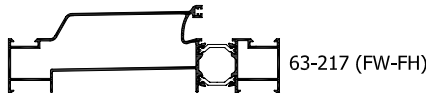
Frame/Κάσα	63-217
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο
52-310	SSH=FH-59.2
	SSW=FW-59.2

WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SHUTTER ="SSW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SHUTTER ="SSH"
ΥΨΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSH"



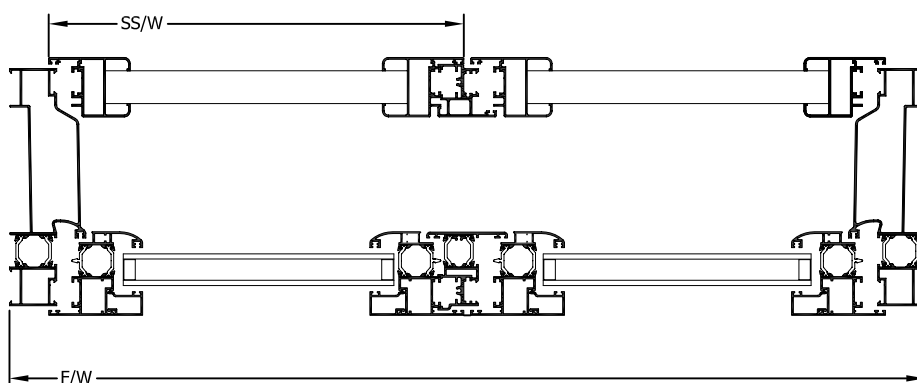
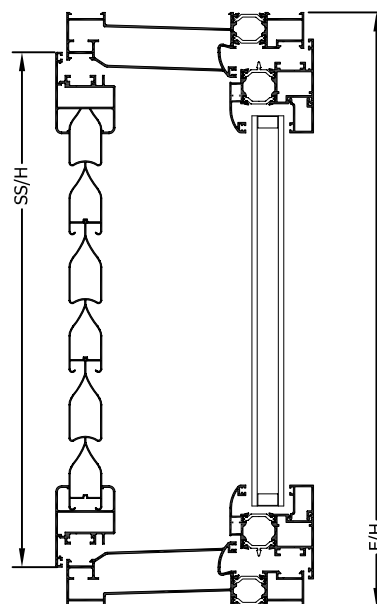
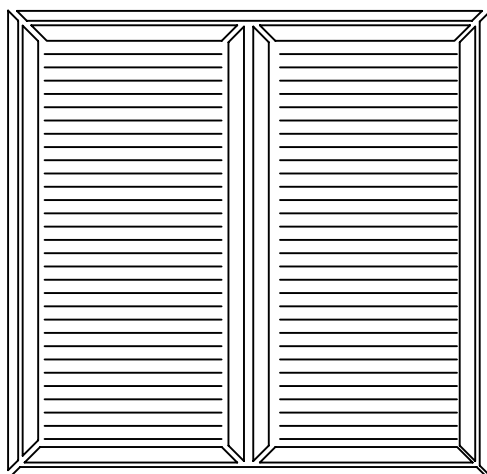
63-217 (FW-FH)



52-310 (SSW-SSH)

TWO LEAF SHUTTERS

Δίφυλλο πατζούρι



Frame/Κάσα	63-217		
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Rebate mullion	Μπινι
52-310	SSH=FH-60 SSW= $\frac{FW-64.3}{2}$	IIH=FH-114.4	

*The cutting dimensions for sash are same as 63-213 (see page E2)

*Τα μέτρα κοπής φύλλου είναι τα ίδια με την κάσα 63-213 (βλέπε σελίδα E2)

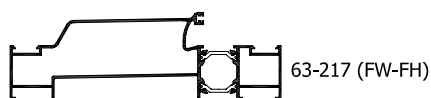
WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

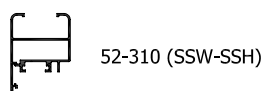
WIDTH OF SHUTTER ="SSW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SHUTTER="SSH"
ΥΨΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSH"

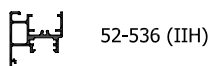
HEIGHT OF REBATE MULLION="IIH"
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IIH"



63-217 (FW-FH)

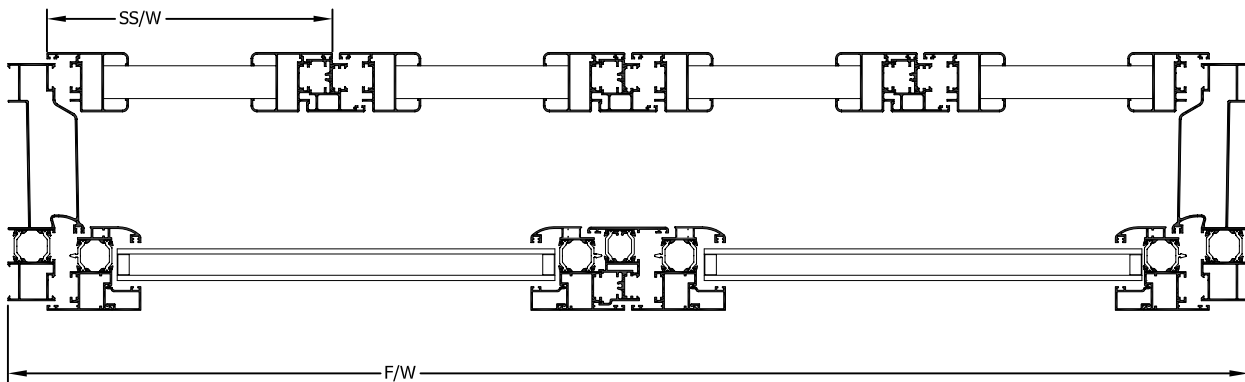
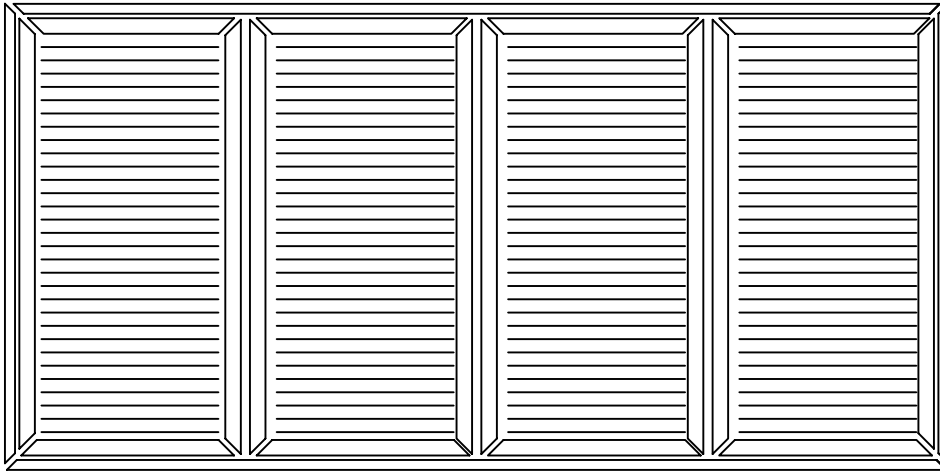


52-310 (SSW-SSH)



52-536 (IIH)

FOUR LEAF SHUTTERS
Τετράφυλλο πατζούρι



Frame/Κάσα	63-217		
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Rebate mullion	Μπινι
52-310	SSH=FH-60	IIH=FH-114.4	
	SSW= $\frac{FW-75.3}{4}$		

*The cutting dimensions for sash are same as 63-213 (see page E2)

*Τα μέτρα κοπής φύλλου είναι τα ίδια με την κάσα 63-213 (βλέπε σελίδα E2)

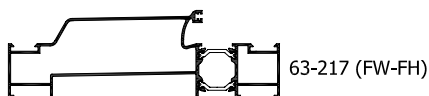
WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SHUTTER ="SSW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SHUTTER ="SSH"
ΥΨΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSH"

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



63-217 (FW-FH)

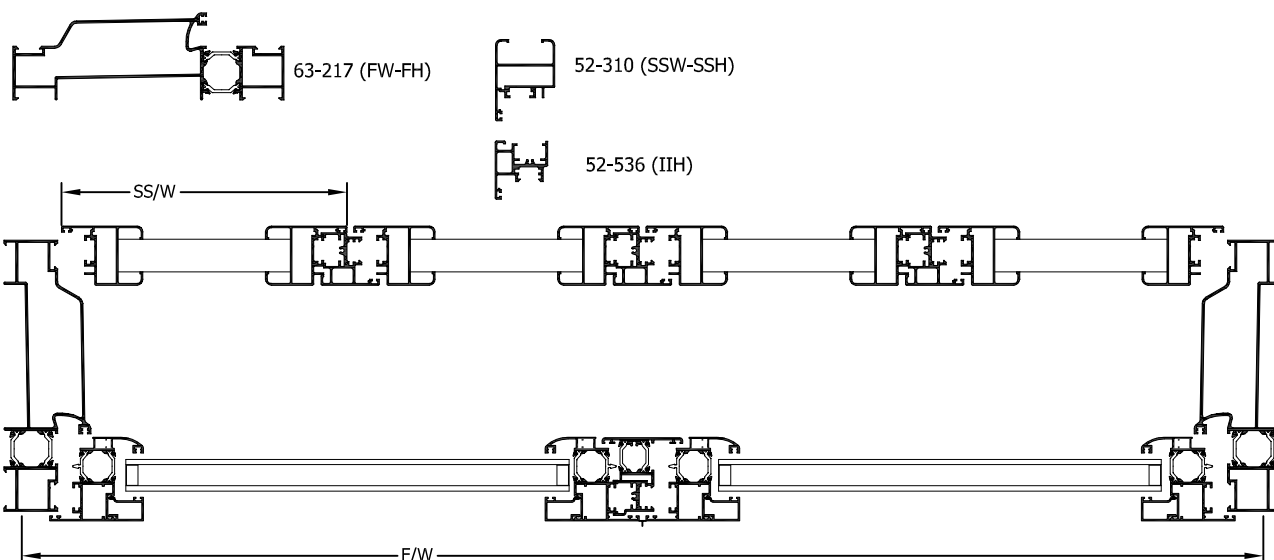
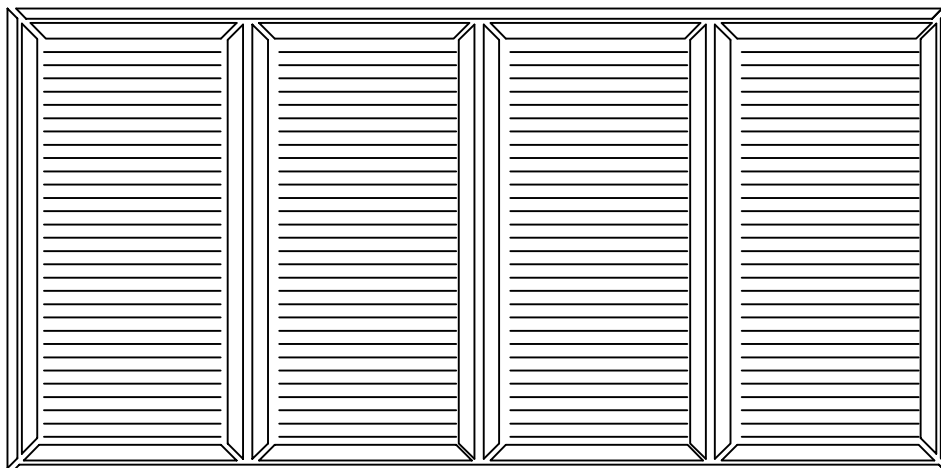


52-310 (SSW-SSH)

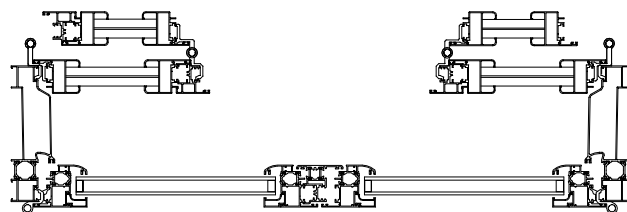


52-536 (IIH)

FOUR LEAF SHUTTERS
Τετράφυλλο πατζούρι



Frame/Κάσα	63-217		
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Rebate mullion	Mnivi
52-310	SSH=FH-60	IIH=FH-114.4	
	SSW= $\frac{FW-75.3}{4}$		



WARNING

*After calculating the cutting dimensions and before cutting the shutter sash profiles, follow the required process in order to avoid misapplication problems:

1. Be familiar with the 3sash-hinges that you are about to use.
2. In case we use "MAC" hinges we add 27.5mm to the outer sashes and subtract 27.5mm from the inner sashes.
For example if according to the formula, the width for each sash is 500mm, then the outer sashes will be 527.5mm and the inner sashes 472.5mm wide.
3. For "KATEXAL" hinges, the process is the same but with 22.5mm difference instead of 27.5mm. For example if the width for each sash is 500mm, the outer sashes will be 522.5mm and the inner 477.5mm

ΠΡΟΣΟΧΗ

*Αφού έχουμε υπολογίσει τα μέτρα κοπής των φύλλων του πατζουριού, ΠΡΙΝ τα κόψουμε ακολουθούμε τις απαραίτητες διαδικασίες για την αποφυγή προβλημάτων:

1. Εκ των προτέρων πρέπει να γνωρίζουμε τι μεντεσέδες τριφύλλου θα χρησιμοποιήσουμε.
2. Στην περίπτωση που χρησιμοποιήσουμε μεντεσέ MAKEΔΟΝΙΚΗ προσθέτουμε στα ακριανά φύλλα 27,5 χιλ και αφαιρούμε 27,5 χιλ από τα μεσαία φύλλα.
3. Στην περίπτωση που χρησιμοποιήσουμε μεντεσέ KATEXAL κάνουμε την παραπάνω διαδικασία με την διαφορά ότι προσθέτουμε και αφαιρούμε 22,5 χιλ.

Π.Χ. Εάν βάσει του τύπου έχουμε ένα συνολικό πλάτος για κάθε φύλλο 500 χιλ. τότε τα ακριανά φύλλα θα γίνουν 527,5 χιλ και τα μεσαία φύλλα 472,5.

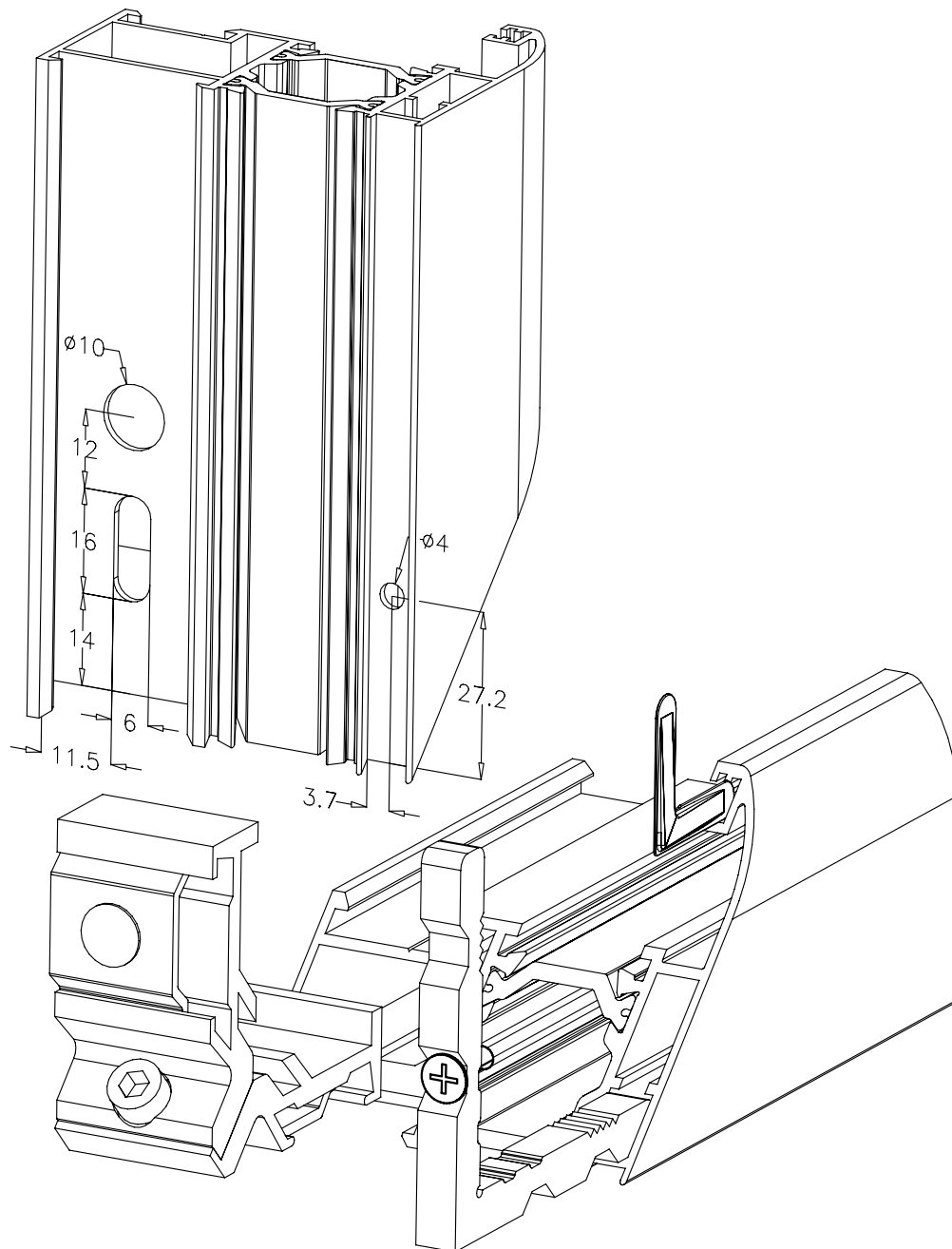
Π.Χ. Εάν βάσει του τύπου έχουμε ένα συνολικό πλάτος για κάθε φύλλο 500 χιλ. τότε τα ακριανά φύλλα θα γίνουν 522,5 χιλ και τα μεσαία φύλλα 477,5.

SECTION ENOTHTA F

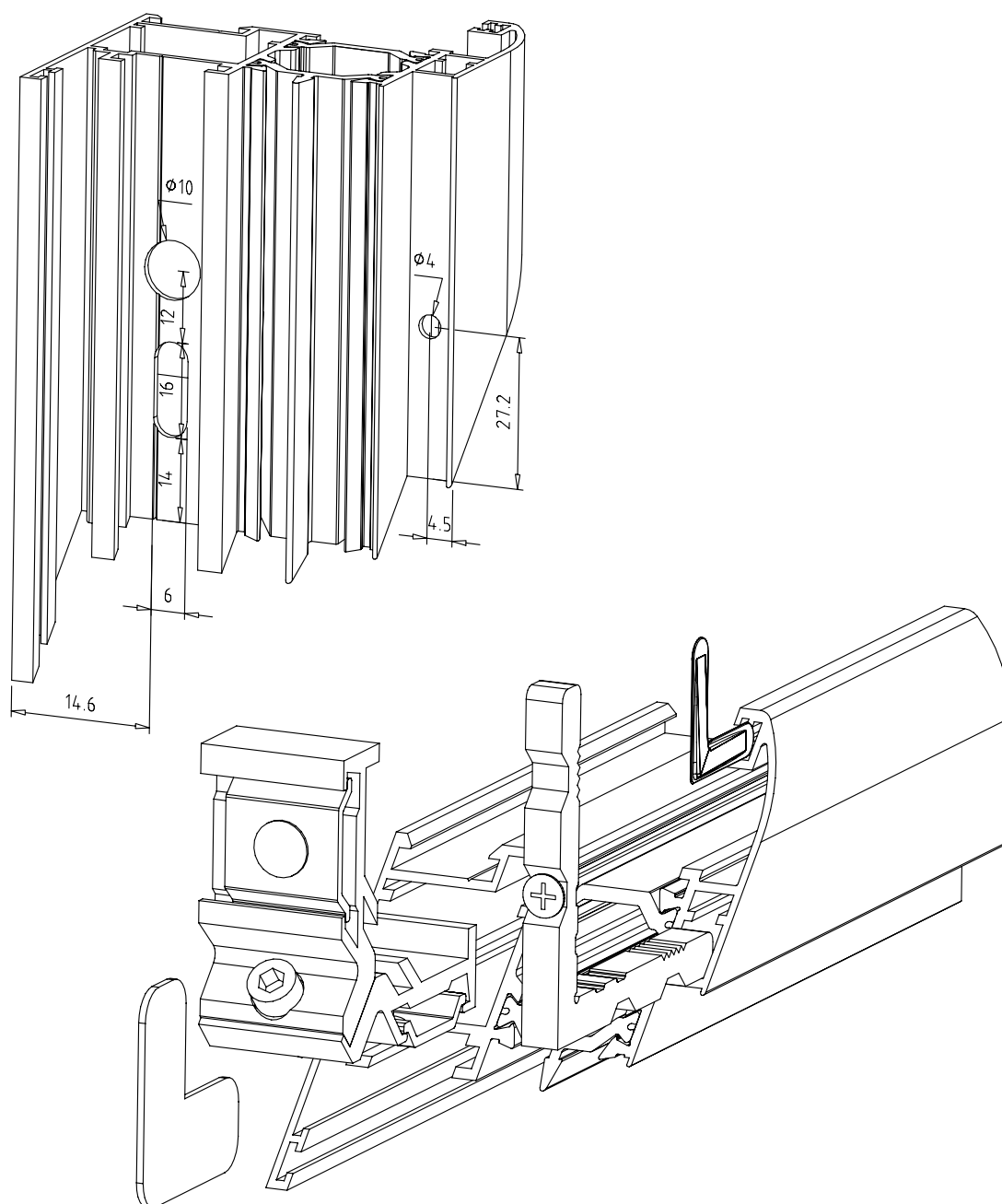
- Assemblies

- Συναρμογές

FRAME ASSEMBLY
Συναρμολόγηση κάσας



SASH ASSEMBLY
Συναρμολόγηση φύλλου



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

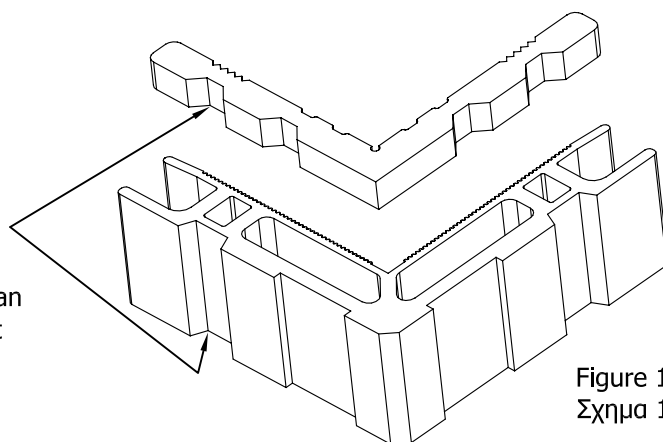
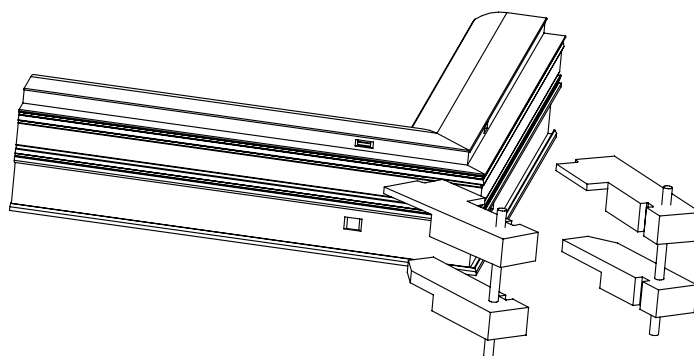
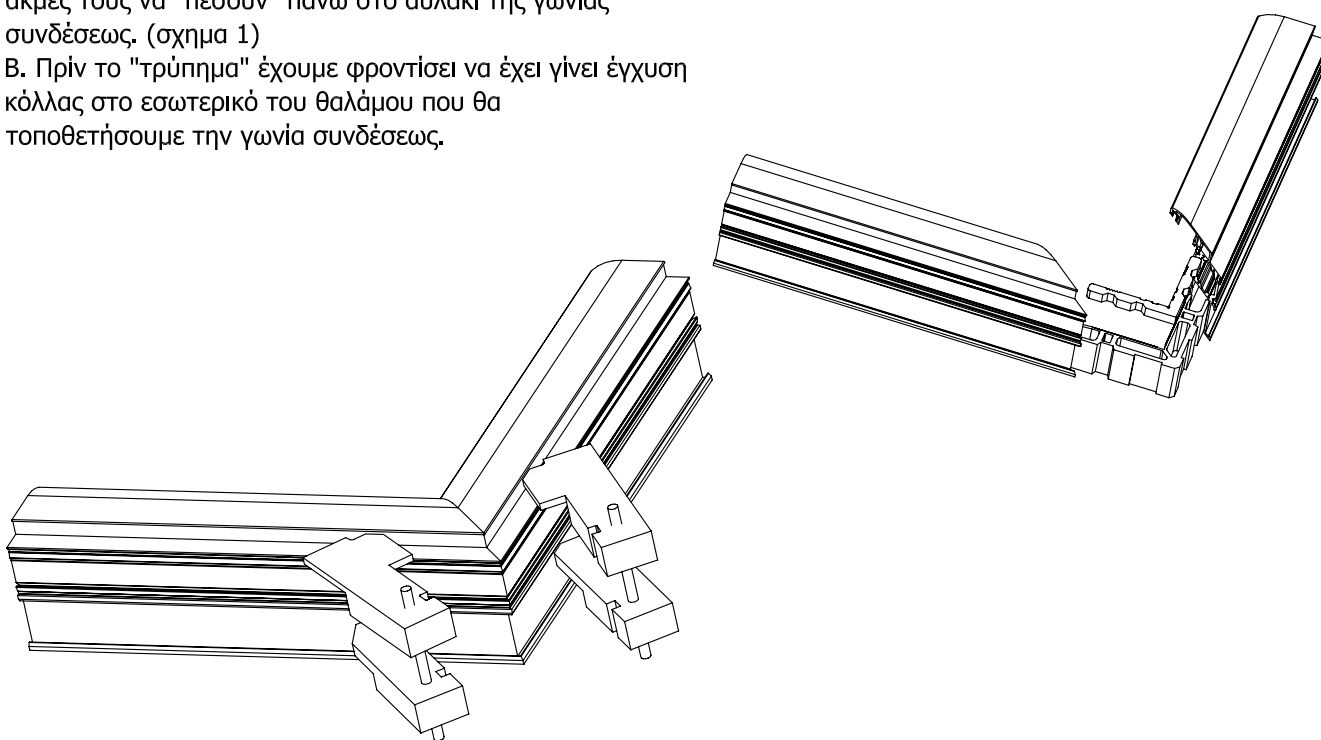


Figure 1
Σχήμα 1



PROFIL	CORNER JOINT
63-204	AA055-028
63-207	AA055-028
63-209	AA055-024,AA055-028
63-210	AA055-024,AA055-028
63-211	AA055-028
63-212	AA055-028
63-213	AA055-030, AA055-024
63-214	AA055-030
63-215	AA055-030

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. (σχήμα 1)

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

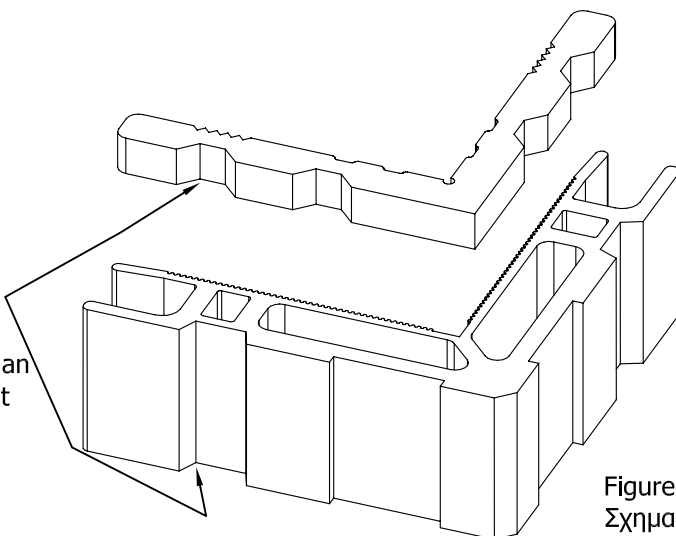
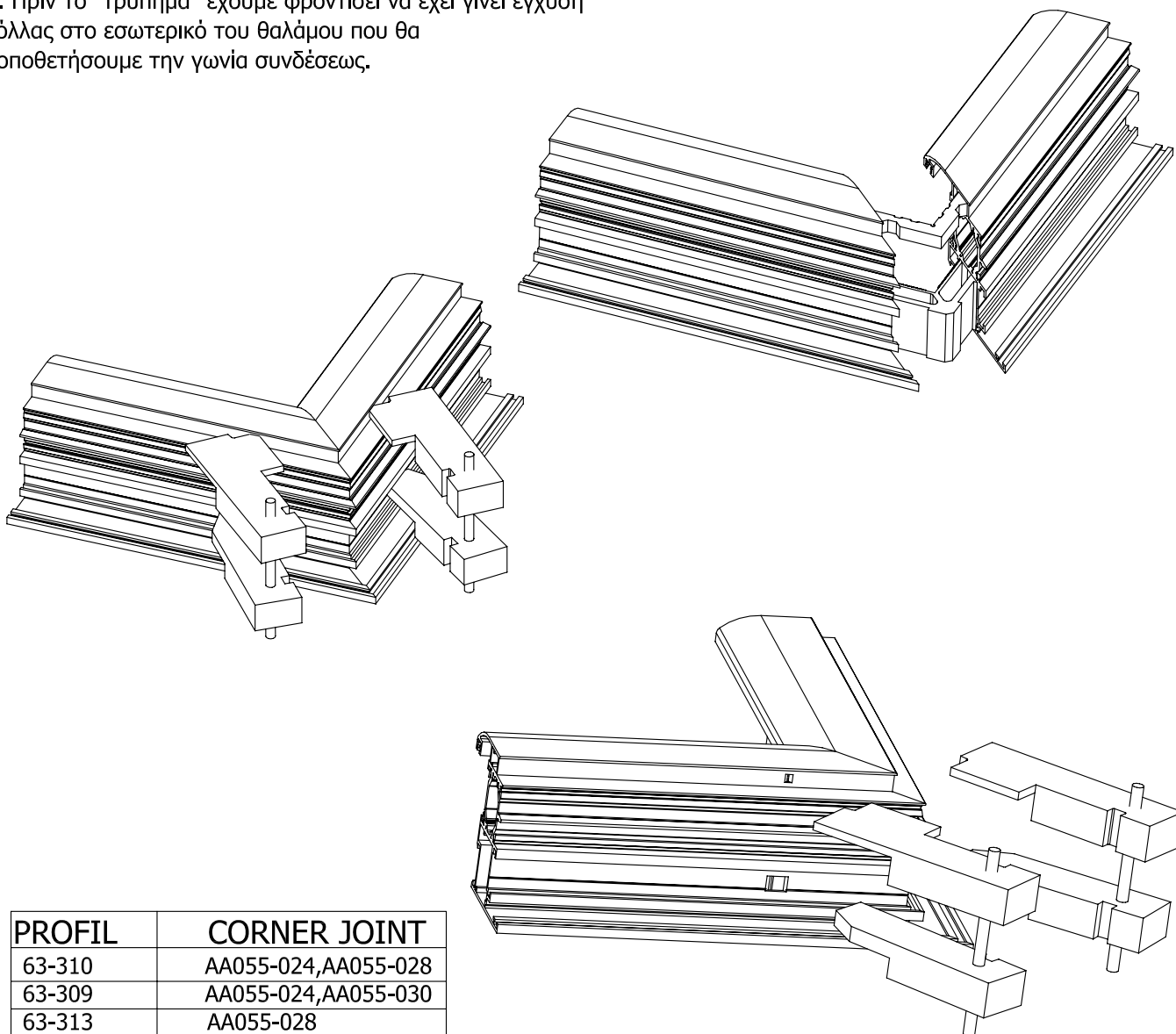


Figure 1
Σχήμα 1

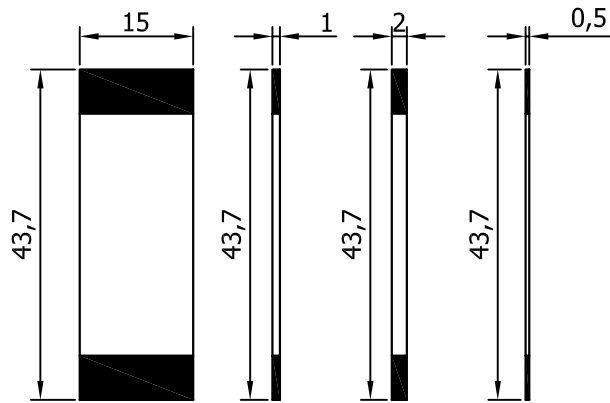


PROFIL	CORNER JOINT
63-310	AA055-024,AA055-028
63-309	AA055-024,AA055-030
63-313	AA055-028

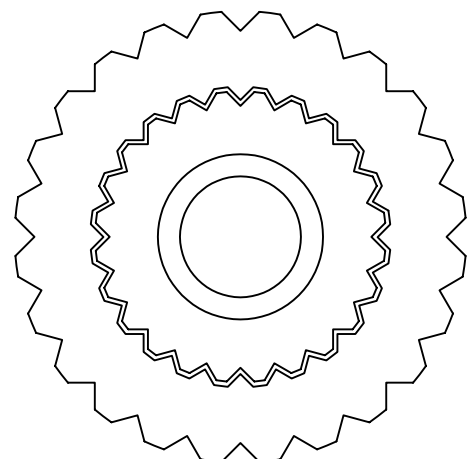
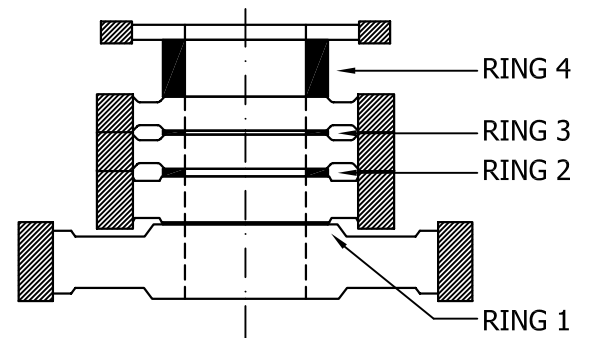
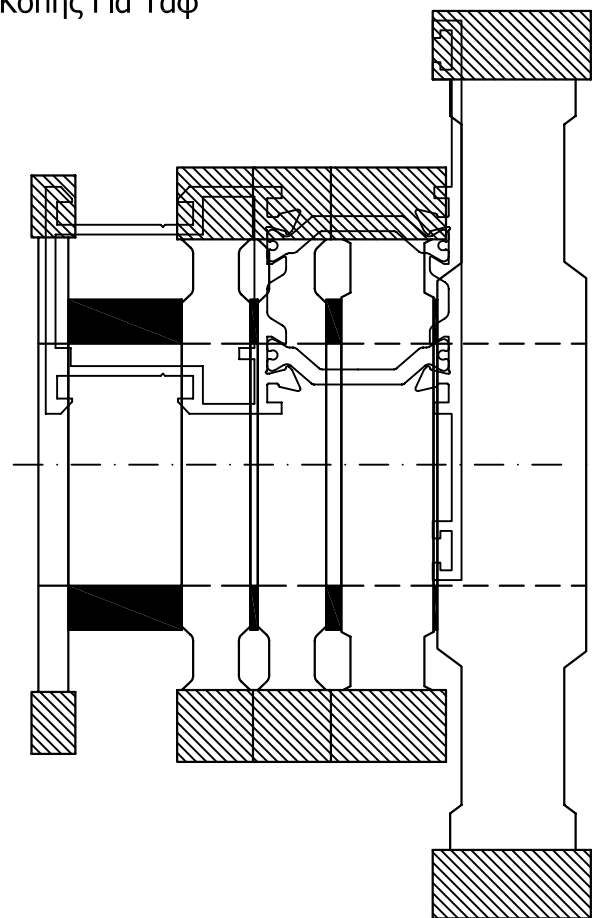
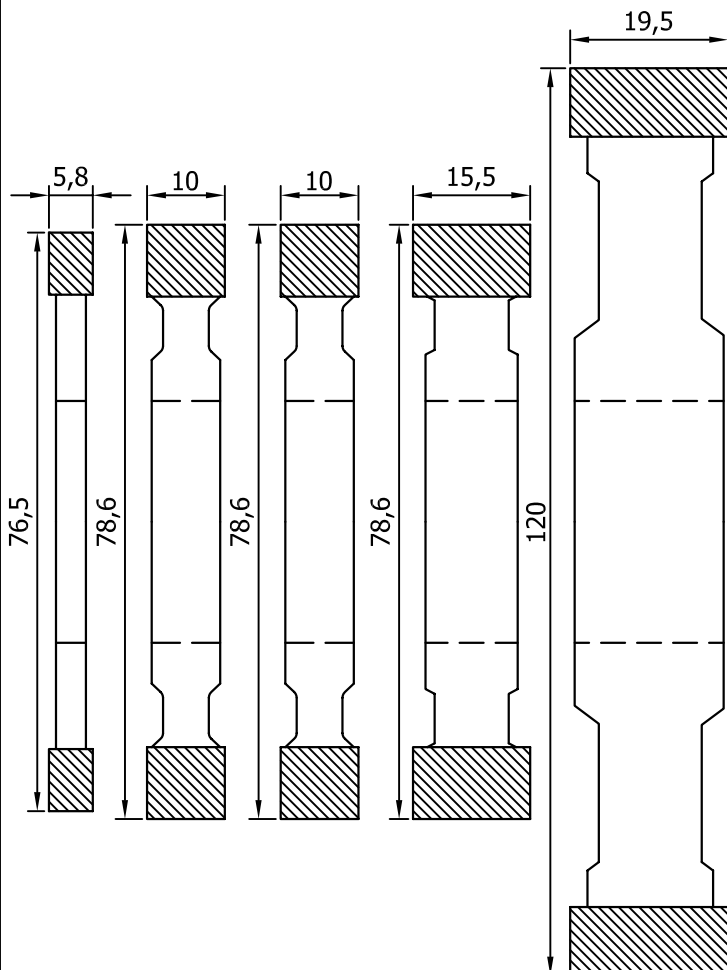
CONFIGURATION OF MILL CUTTER

Διάταξη Δίσκου Κοπής Για Τάφ

RINGS- ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ

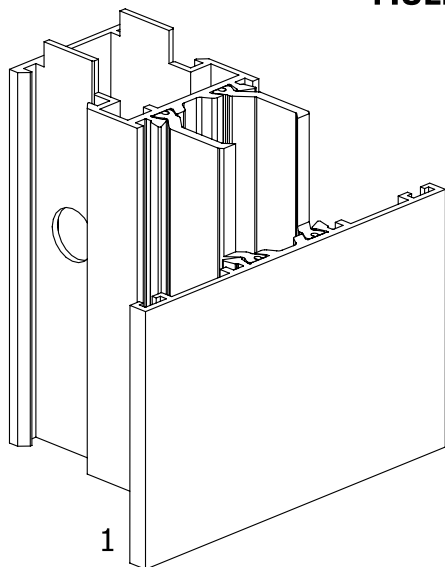


BLADES- ΜΑΧΑΙΡΙΑ



MULLION CONFIGURATION

Διαμόρφωση ταφ

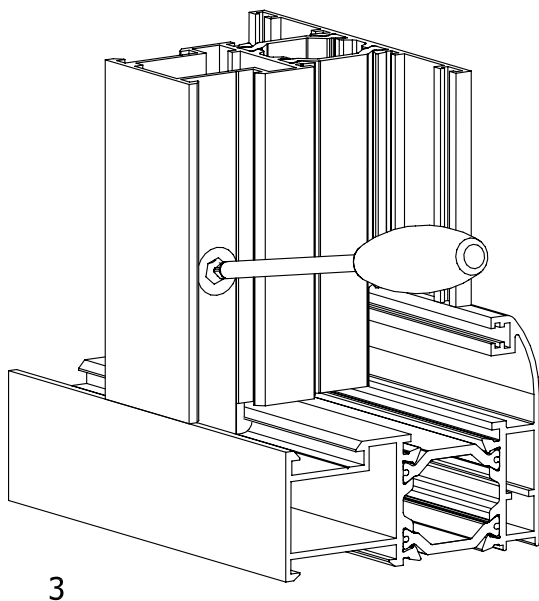
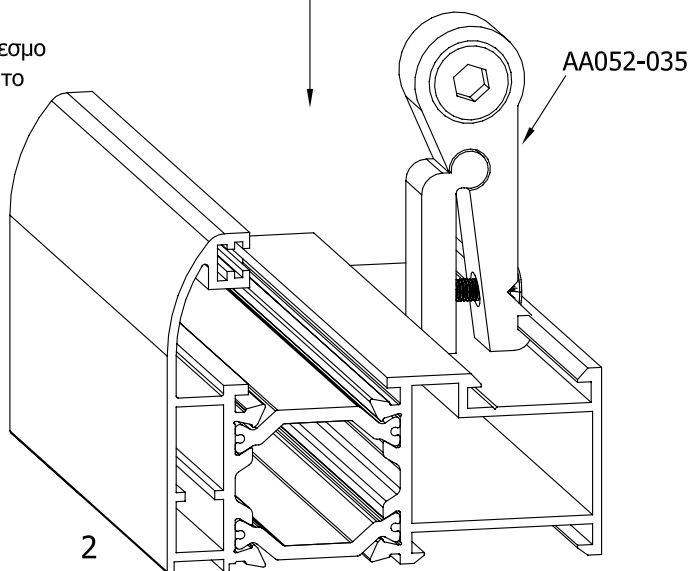
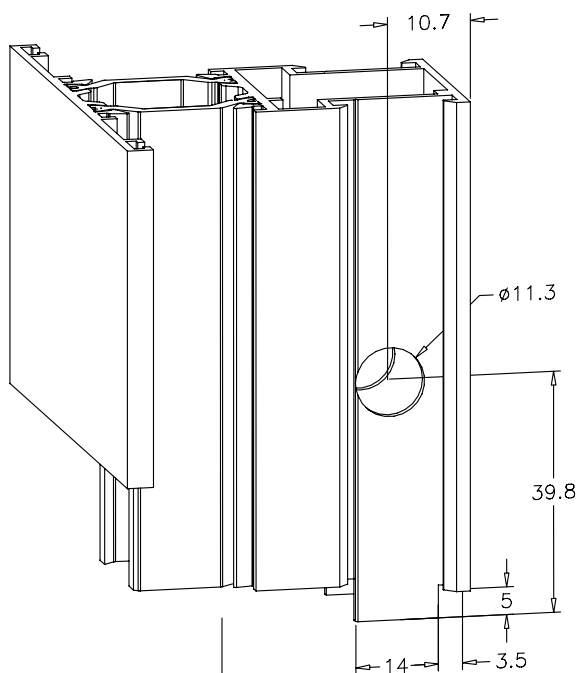


For the installation of the mullion profile to the construction we follow the procedure given below:

- a. We configure the mullion profile in the mill cutter (see page F5)
- b. Afterwards we punch the profile in the punch press (see page F21)
- c. After punching the profile we install the mullion joint AA052-035 to the frame where we want the mullion profile
- d. We install the profile to the frame
- e. Finally we screw the joint in order to stabilize the profile.
- f. The glazing bead is installed without configuration.

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

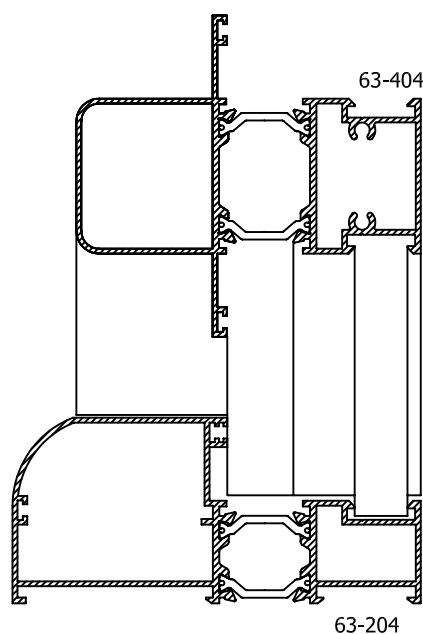
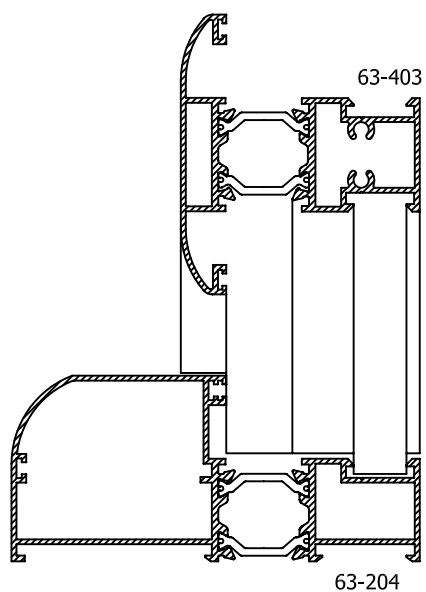
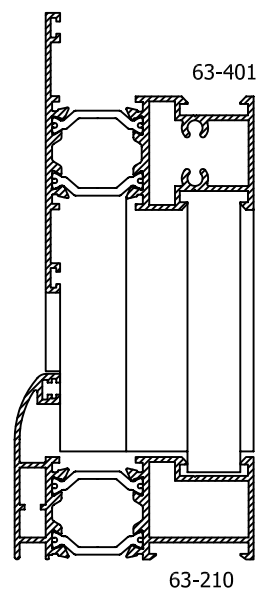
- α. Ξελορίζουμε το προφίλ στο κοπτικό εργαλείο βάσει της διάταξης μαχαιριών και δαχτυλιδιών. (Σελ. F5)
- β. Στη συνέχεια τρυπάμε το προφίλ στο πρεσσάκι (Σελ. F21)
- γ. Αφού έχουμε επεξεργαστεί το ταφ, τοποθετούμε τον σύνδεσμο AA052-035 στην κάσα και στο σημείο που θα τοποθετήσουμε το προφίλ.
- δ. Τοποθετούμε το προφίλ στην κάσα.
- ε. Βιδώνουμε τον σύνδεσμο έτσι ώστε να σταθεροποιηθεί το προφίλ.
- στ. Το πηγάκι μπαίνει χωρίς ξελούρισμα.



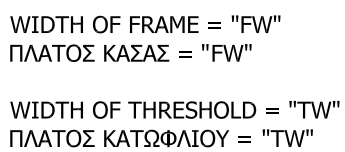
MULLION PROFILE COMBINATION WITH FRAMES AND SASHES

Συνεργασίες Ταφ με Κάσες και Φύλλα

mullion profil / T	frame / κάσα	sash / φύλλο
63-401	63-210, 63-211	63-310, 63-313
63-402	63-207, 63-204	63-309, 63-311
63-405	63-208, 63-212	63-312, 63-307
63-406	63-213, 63-215	
63-407	63-214, 63-209	
63-408		
63-409		
63-403	63-204, 63-207 63-214	-
63-404	63-204, 63-214	-



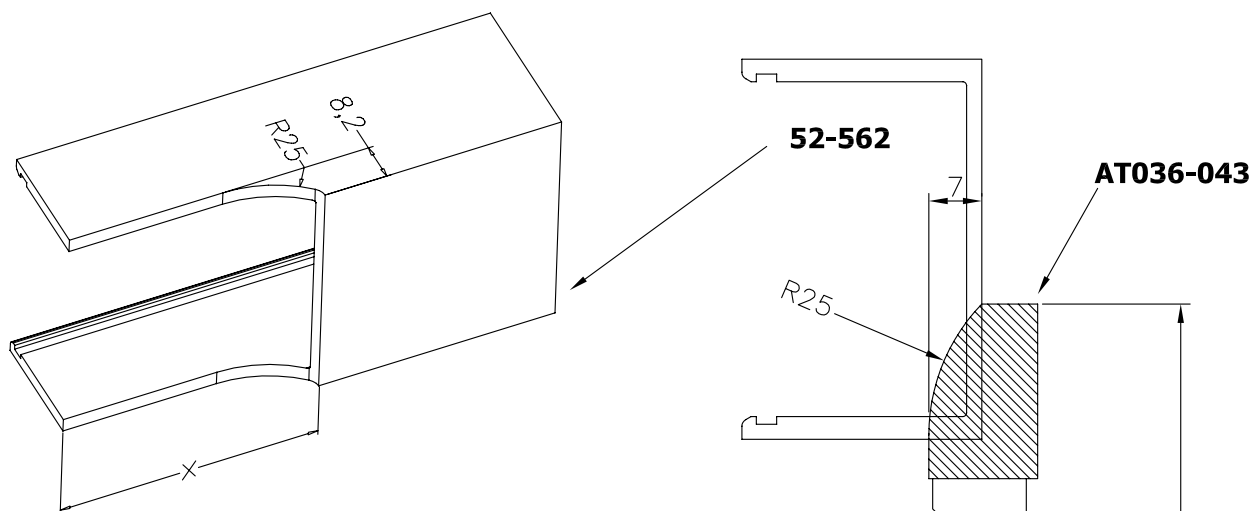
Διαμόρφωση Του Προφίλ 63-512



TW=FW-45.8

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

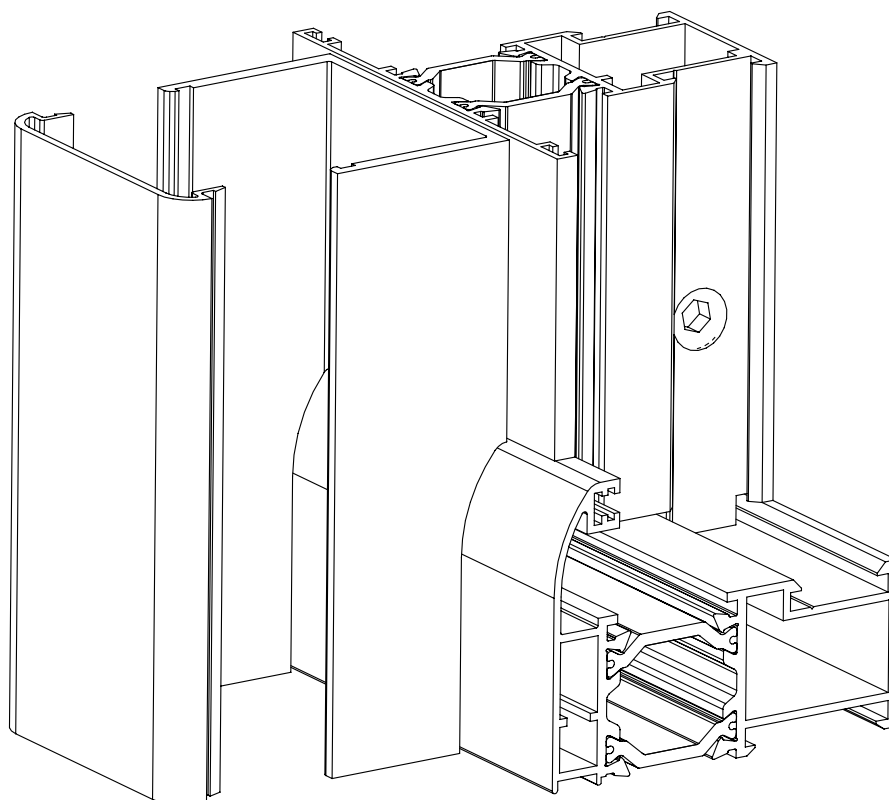
Διαμόρφωση Του 52-562, 52-563 Με Την Χρήση Του AT036-043



NOTE

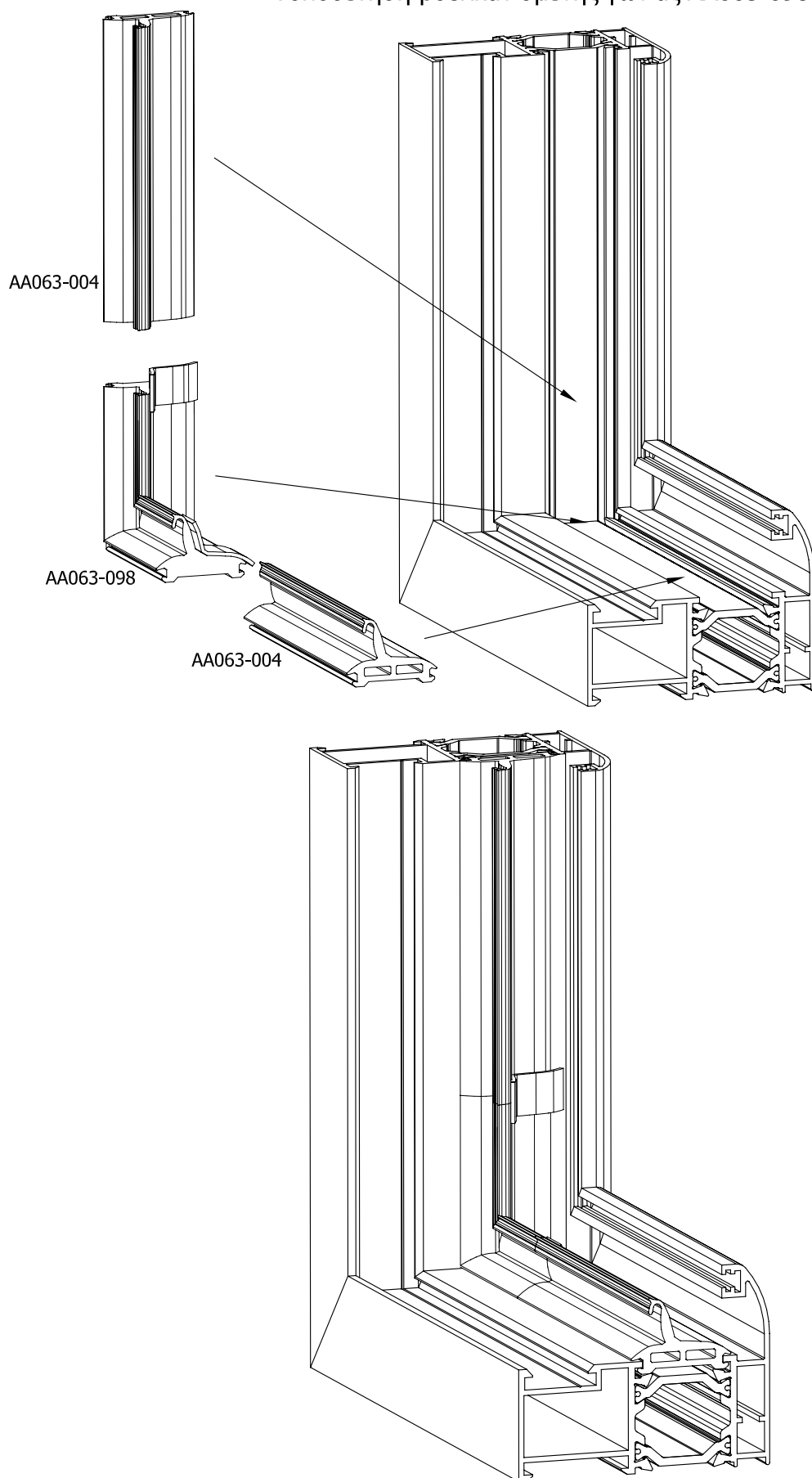
*The distance X depends on frame.

*Η απόσταση X εξαρτάται από την κάσα.



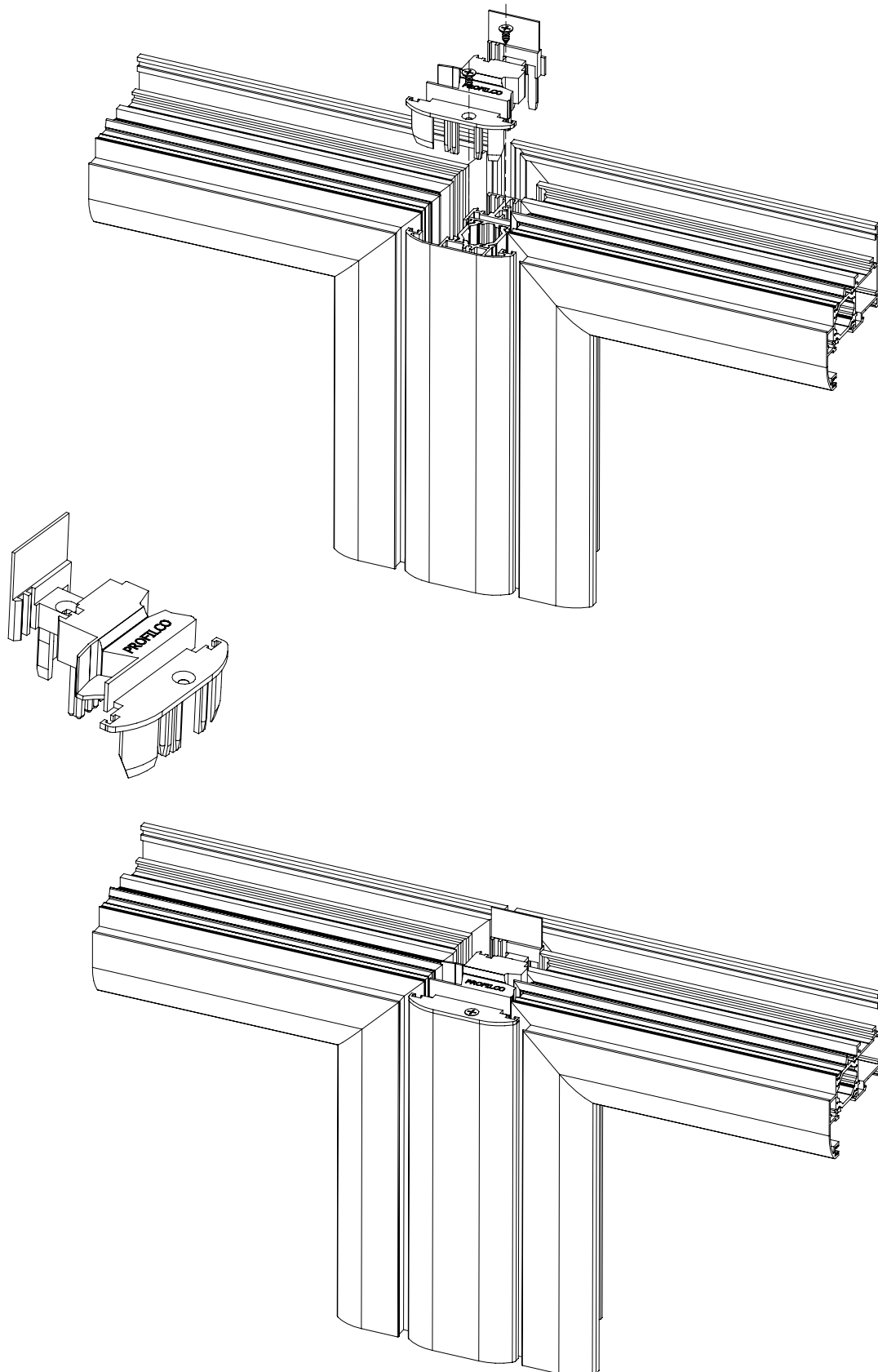
ASSEMBLY OF VOULKANIZED CORNER AA063-098

Τοποθέτηση βουλκανισμένης γωνίας AA063-098



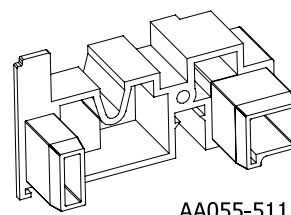
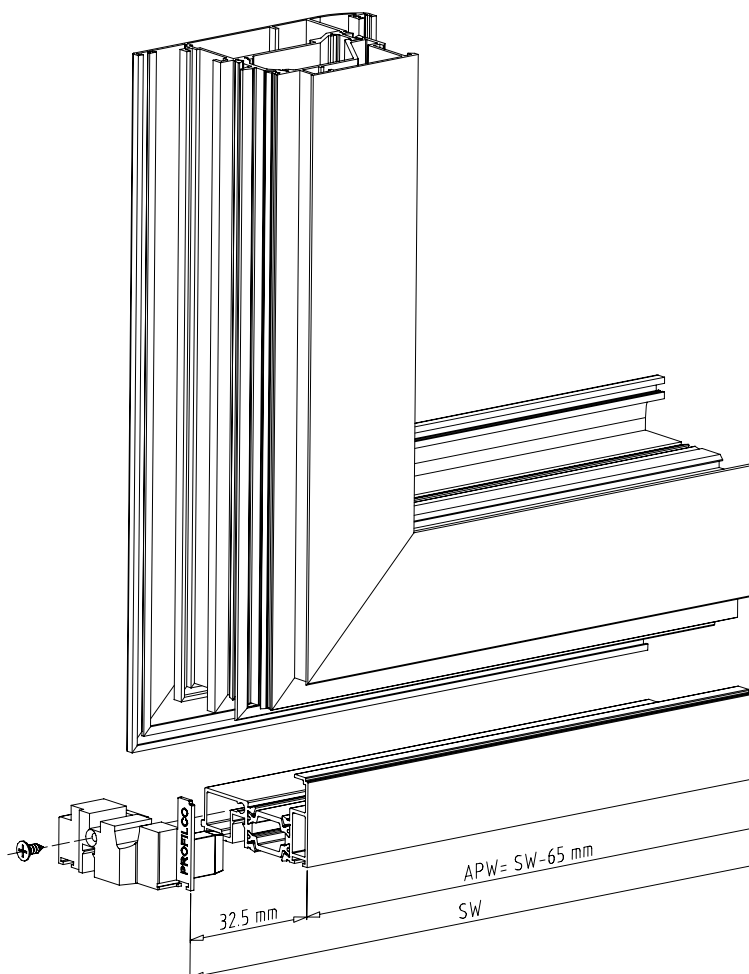
ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG FOR 63-515

Συναρμολόγηση τάπας μινι 63-515



ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG FOR AA055-511 WITH PROFILE 63-511

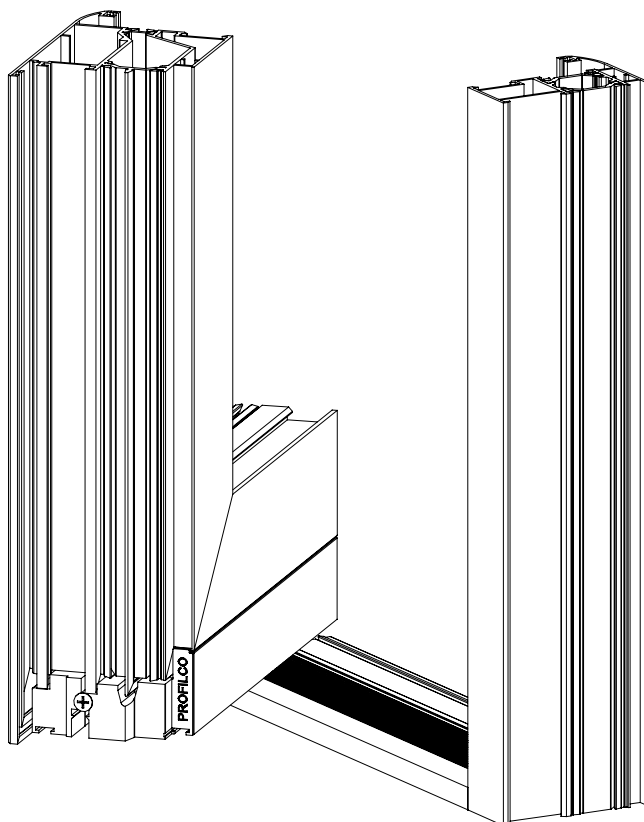
Συναρμολόγηση Πλαστικής Τάπας AA055-511 με το Προφίλ 63-511



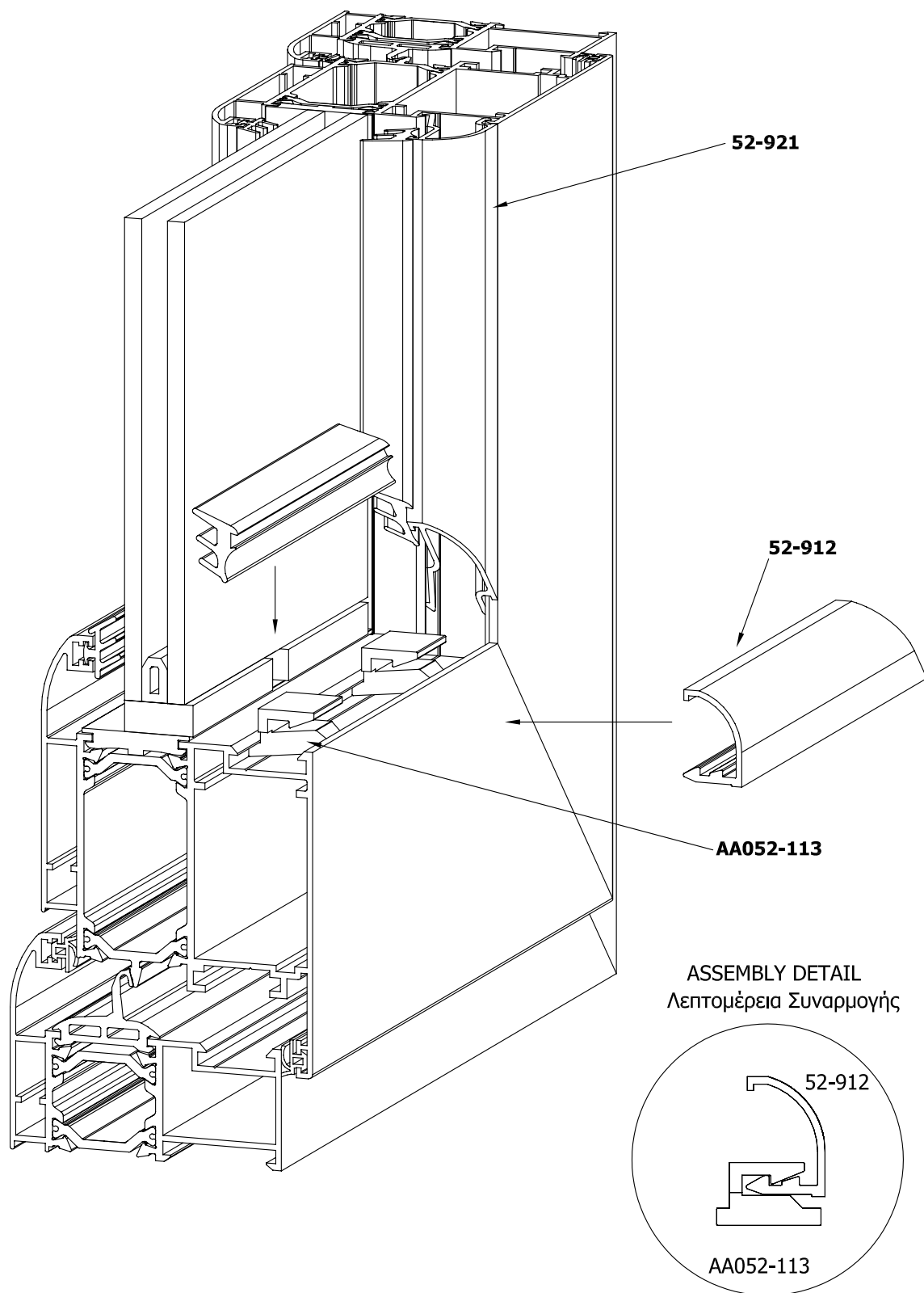
AA055-511

SW = Sash Width/ Μήκος φύλλου

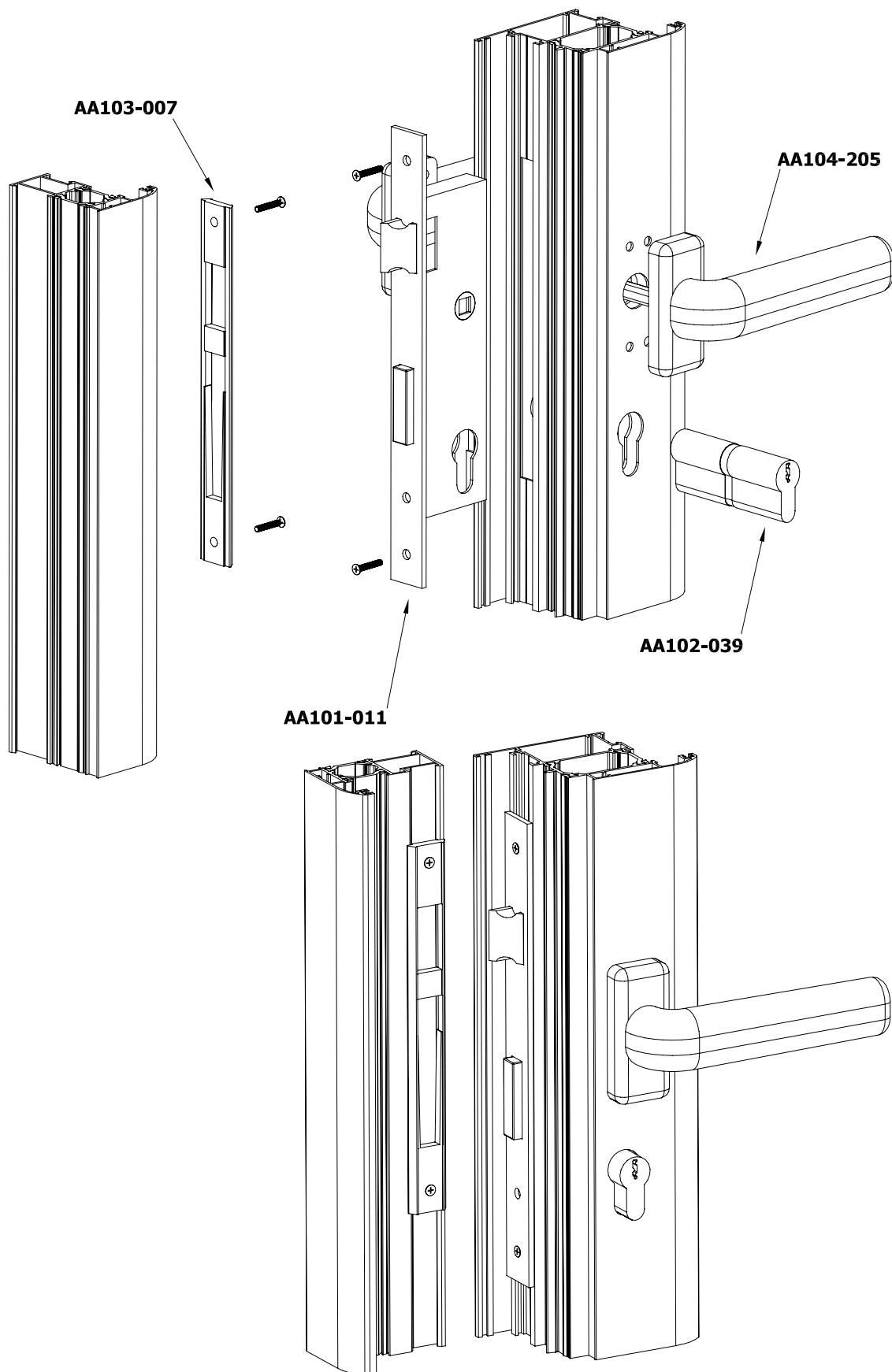
APW = Length of 63-511/ Μήκος του 63-511



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

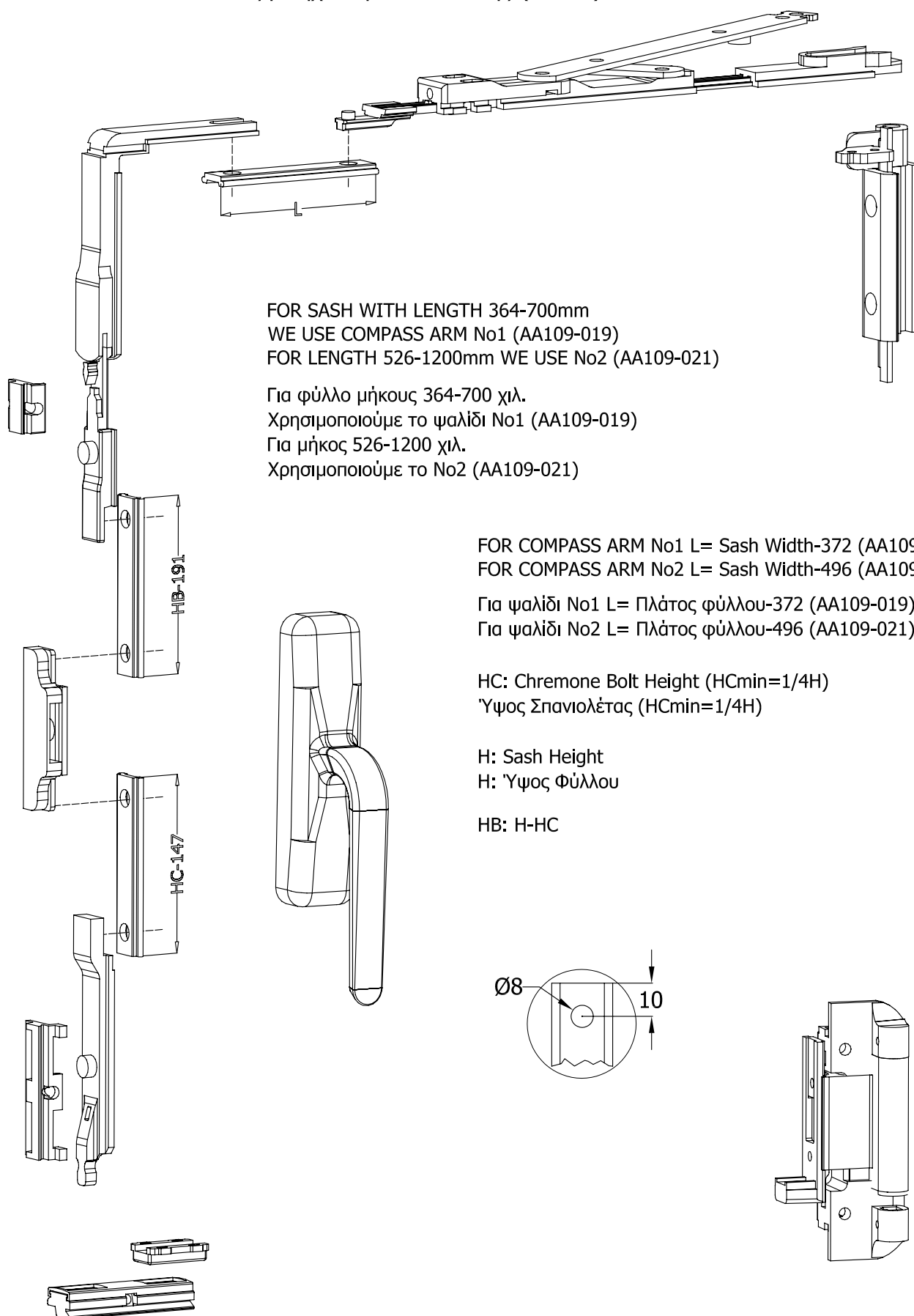


LOCK ASSEMBLY
Συναρμολόγηση Κλειδαριάς



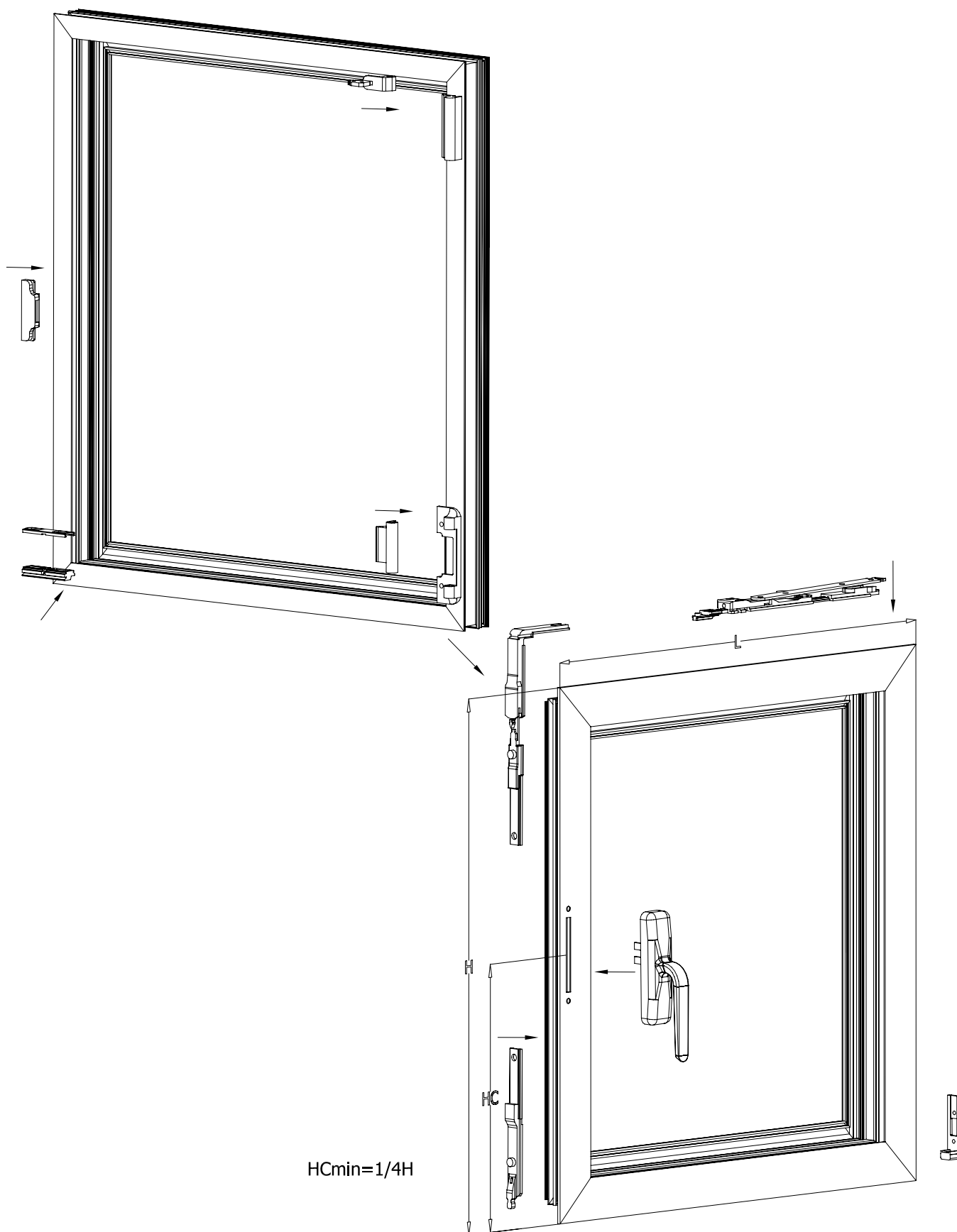
TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (FAPIM)

Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (FAPIM) AA109-061



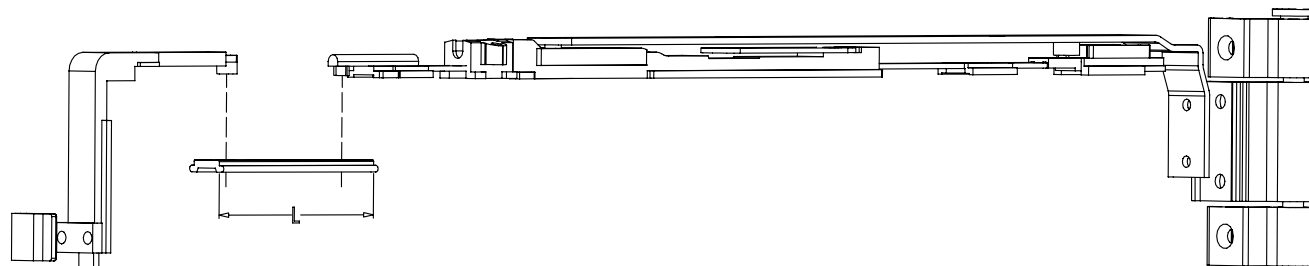
TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (FAPIM)

Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (FAPIM)



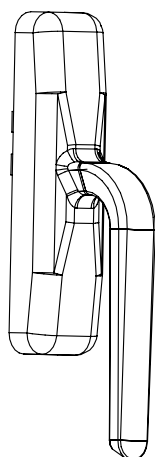
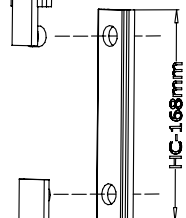
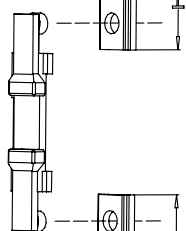
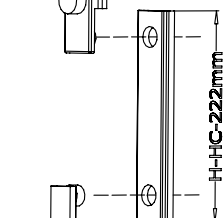
TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (LAVAAL)

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 φύλλο μήκους 541-1500 χιλ.
Χρησιμοποιούμε το ψαλίδι No2 (AA109-031)

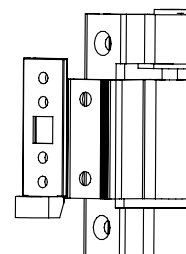
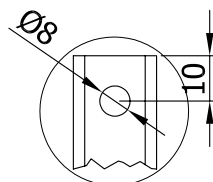


FOR COMPASS ARM No1 L= Sash Width-373
FOR COMPASS ARM No2 L= Sash Width-498

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

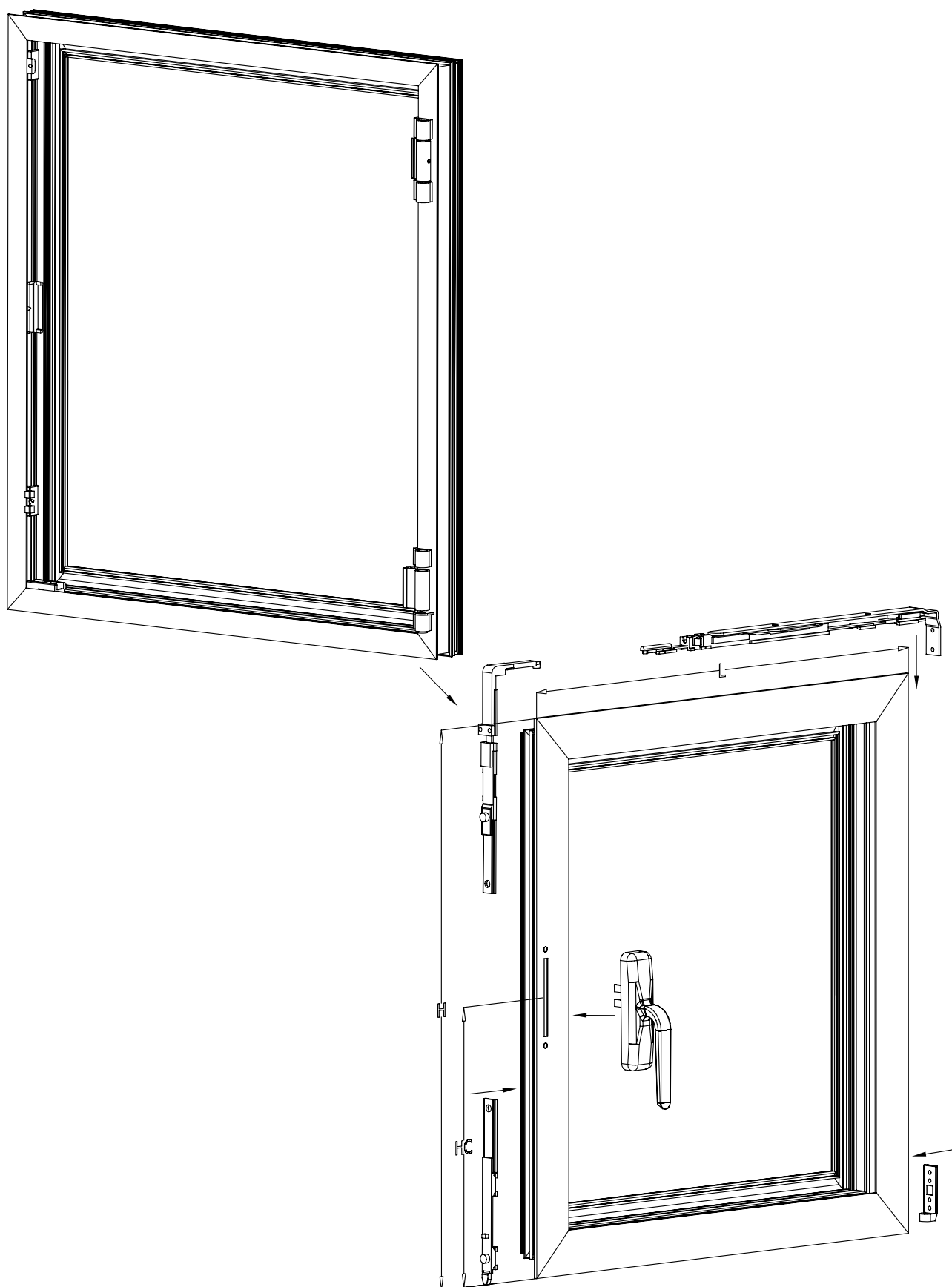
HC: Chromone Bolt Height
HC: Ύψος Σπανιολέτας

H: Sash Height
H: Ύψος Φύλλου



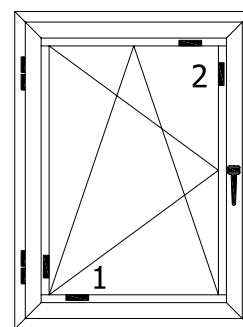
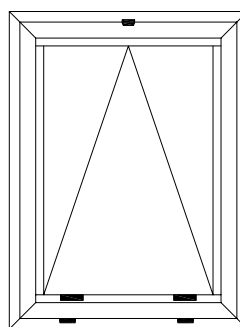
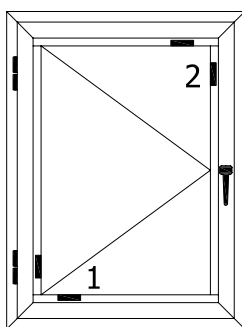
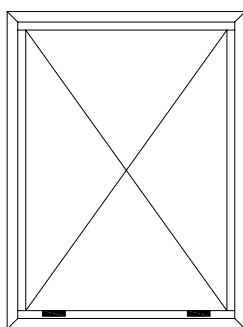
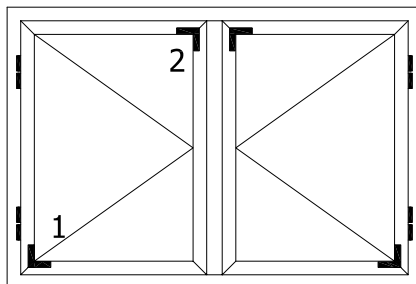
TILT AND TURN MECHANISM CONFIGURATION (LAVAAL)

Διάταξη Μηχανισμού Ανάκλισης (LAVAAL)



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.

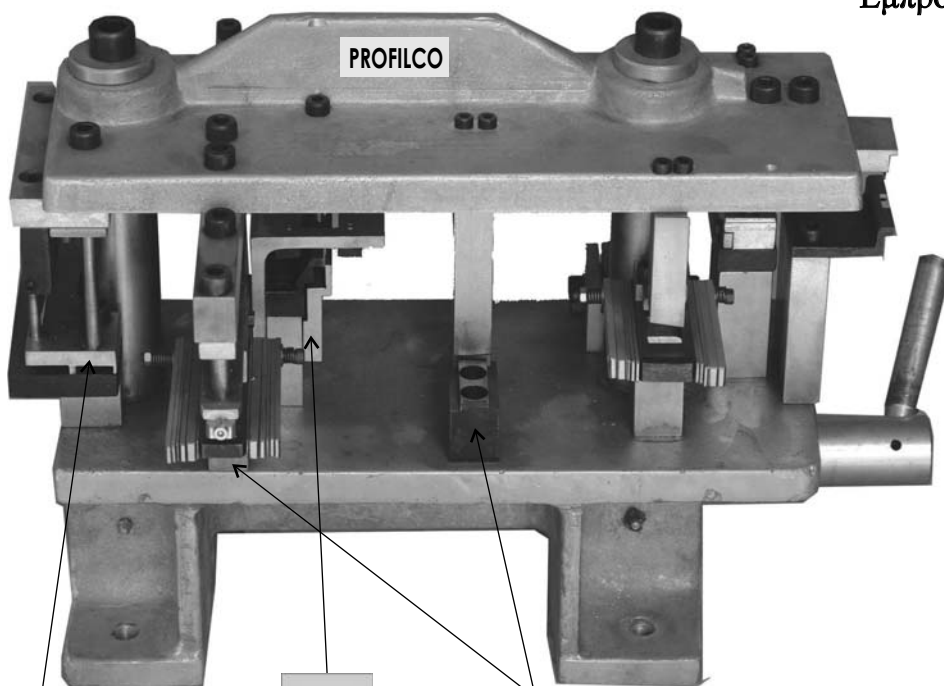
- A. We chock the window glass panel which is located at the corner of the bottom hinge (Point 1).
- B. We continue working the same way at the upper diagonal (Point 2).

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”

Front view
 Εμπρός όψη



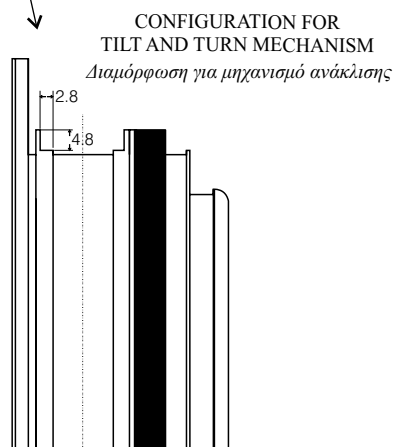
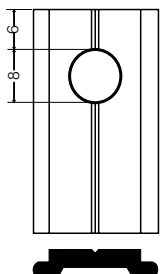
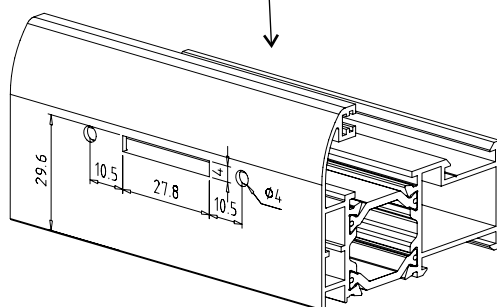
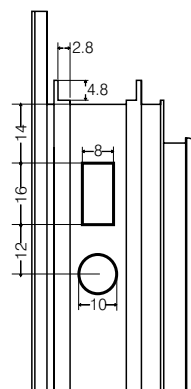
PLUG FOR DRAINAGE
 AA052-554
 Πλαστικό κάλυμμα
 AA052-554



CORNER JOINT
 Γωνία σύνδεσης



ROD
 Ντίζα

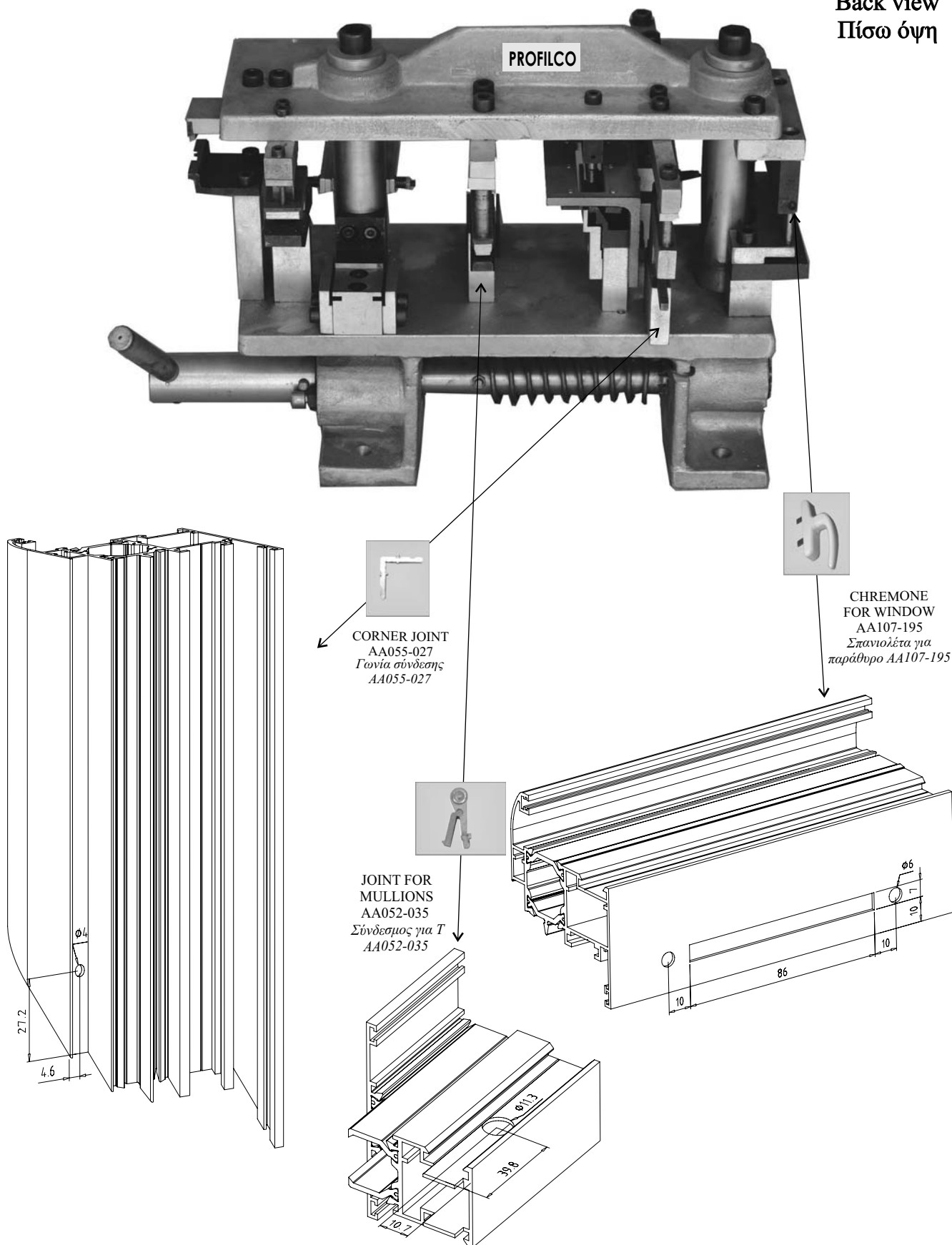


CONFIGURATION FOR
 TILT AND TURN MECHANISM
 Διαμόρφωση για μηχανισμό ανάκλισης

“PRESS AT038-102-07”

“Πρεσάκι Κοπτικό”

Back view
Πίσω όψη



SECTION ENOTHTA **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

Cremone 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

color coding/κωδικοποίηση χρωμάτων

-01: white/λευκό, -02: black/μαύρο, -03: brown/καφέ, -05: gold/χρυσό, -00 uncolored/άβαφο

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA113-010

Aluminium hinge
Μεντεσές NORMAL διπλός



CODE : AA113-003

Aluminium hinge triple
Μεντεσές τριπλός



CODE : AA113-012

Three leaf aluminium hinge
Μεντεσές τρίφυλλου



CODE : AA113-041

Hinge heavy duty for door
Μεντεσές βαρέως τύπου για πόρτα



CODE : AA113-671

Aluminium hinge for door
Μεντεσές για πόρτα

AA113 028

AA113 026



CODE : AA112-001

Shutters hinge 52 mm
Μάσκουλο 52 χιλ



CODE : AA112-002

Shutters hinge 97 mm
Μάσκουλο 97 χιλ



CODE : AA113-052

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



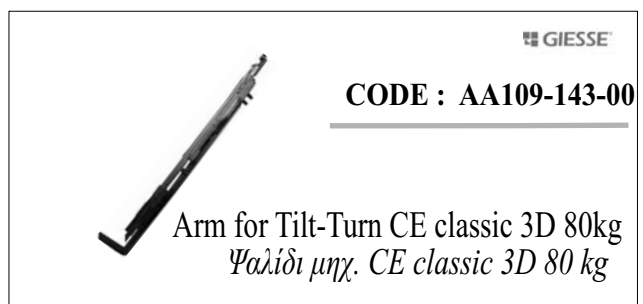
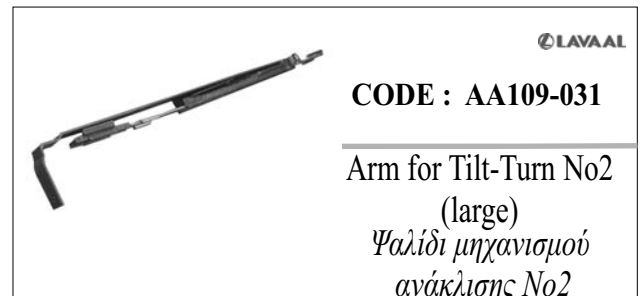
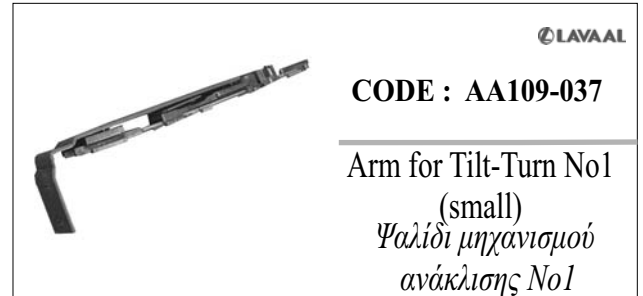
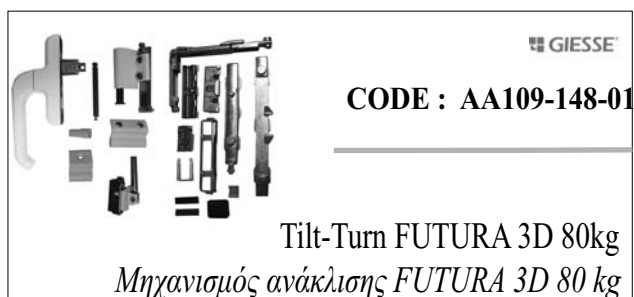
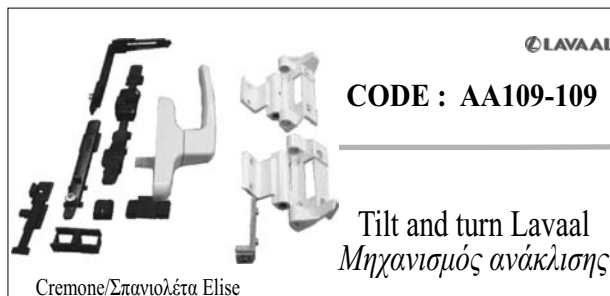
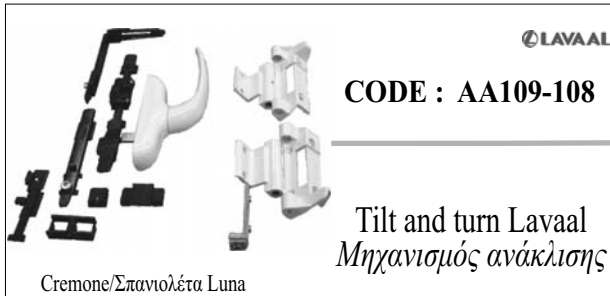
CODE : AA430-001

Safety latch for windows
Αεροπλανάκι για παράθυρα



CODE : AA430-006

Safety latch for windows Fapim
Αεροπλανάκι CE Fapim

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ


ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA109-124-00

Arm for Tilt-Turn MAK
1000/500 NEFELI short

Ψαλίδι μηχαν. Ανάκλισης MAK 1000/500
No 1 μικρό



CODE : AA109-125-00

Arm for Tilt-Turn MAK
1000/500 NEFELI long

Ψαλίδι μηχαν. Ανάκλισης MAK 1000/500
No 2 μεγάλο



CODE : AA111-001

One position limit arm
Κουμπάσο ανάκλισης
NORMAL



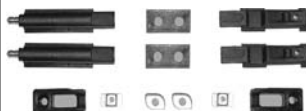
CODE : AA111-004

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 : AA105-372

Door dead bolt Fapim
Σύρτης δίφυλλης πόρτας



CODE : AA116-002

Safety Eccentric for
Tilt-Turn
*Έκκεντρη ασφάλεια
μηχανισμού*



CODE : AA116-003

Safety Extra
Second Leaf
*Ασφάλεια
δεύτερου φύλλου*



CODE : AA116-006

Safety Corner
For Extra Lock (Lavaal)
*Ασφάλεια μηχανισμού
Extra (Lavaal)*



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 : AA102-039

Cylinder for lock 91 mm FF
Κύλινδρος για κλειδαριά 91 χιλ FF



CODE : AA103-005

Striking plate for lock
Αντίκρισμα για κλειδαριά



CODE : AA103-007

Striking plate adjustable
Αντίκρισμα κλειδαριάς ρυθμιζόμενο

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
CODE : AA055-020

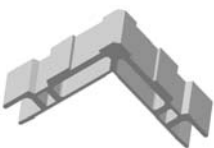

Corner joint 26/15
*Γωνία σύνδεσης 26/15 για
 204, 207, 208, 209, 210, 211, 212,
 306, 308, 310, 311, 312, 313*

CODE : AA055-018


Corner joint 26/15
*Γωνία σύνδεσης 26/15 για
 204, 207, 208, 209, 210, 211, 212,
 306, 308, 310, 311, 312, 313*

CODE : AA055-030


Press corner joint 25.5/20
*Πρεσσαριστή γωνία συνδέσεως
 25,5/20 χιλ. για το προφίλ
 213, 214, 215, 309*

CODE : AA055-028


Press corner joint 26/15
*Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή
 26/15 για 204, 207, 209, 210,
 211, 212, 310, 313*

CODE : AA063-021

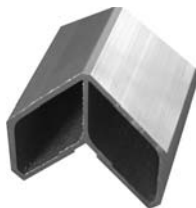

Corner joint 25/41
*Γωνία σύνδεσης 25/41 για
 63-314, 63-315*

CODE : AA055-021


Corner joint 26/20
*Γωνία σύνδεσης 26/20
 για 213, 214, 215, 309*

CODE : AA052-016


Corner joint 41/15 for 52-310
Γωνία σύνδεσης για 52-310

CODE : AA055-023


Adaptor for corner joint 26/23
*Προσθήκη για γωνία
 σύνδεσης 26/23 για
 307, 311, 312*

CODE : AA052-119


Corner joint for frame
Γωνία σύνδεσης για κάσπα

CODE : AA052-081


Corner joint 50x13.1
 for 52-570
*Γωνία σύνδεσης 50x13,1
 για 52-570*

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA052-047

Alignment corner joint 5 mm
Γωνία ευθυγράμμισης


CODE : AA052-048

Alignment corner inox 5mm
Γωνία ευθυγράμμισης ανοξείδωτη


CODE : AA052-049

Alignment corner
 joint 16 mm
Γωνία ευθυγράμμισης


CODE : AA052-046

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


CODE : AA052-002

Corner joint for mullions
Γωνία σύνδεσης για T


CODE : AA055-024

Corner joint for
 209,210,213,310,311,307,309
*Γωνία σύνδεσης για
 209,210,213,310,311,307,309*


CODE : AA055-027

Corner joint for
 209,210,213,310,311,307,309
*Γωνία σύνδεσης για
 209,210,213,310,311,307,309*


CODE : AA055-029

Corner joint for
 209,210,213,310,311,307,309
*Γωνία σύνδεσης για
 209,210,213,310,311,307,309*


CODE : AA043-002

Corner joint for mullions
Γωνία σύνδεσης για T


CODE : AA052-035

Joint for mullions
Σύνδεσμος για T

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 : AA052-022


Gasket for bottom rail
Λάστιχο για κάτω ταμπλά

CODE : AA052-021


Gasket for threshold
Λάστιχο για κατώφλι

CODE : AA052-006


Gasket EPDM
Λάστιχο κάσας-φύλλου

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA063-004

Gasket central EPDM
Λάστιχο κάσας


CODE : AA063-012

Gasket in rubber cover
 of thermal break
*Λάστιχο κάλυψης
 θερμοδιακοπής*


CODE : AA052-060

Gasket with hard base
*Λάστιχο φούσκα
 σκληρή βάση*


CODE : AA331-007

Brushes No 7mm
Βουρτσάκι 7 χιλ.


CODE : AY003-004

Glue for gasket 20gr
Κόλλα για λάστιχο 20 γραμ.


CODE : AA063-097

Vulcanized corner gasket
Ελαστική γωνία λαστίχου


CODE : AA055-013

Gasket for thermal isolation
 of frames
*Λάστιχο θερμομόνωσης
 κάσας*


CODE : AT029-002

Pneum. pistol for
 MAWEX glue
Πιστόλι κόλλας


CODE : AT037-003

Scissor for gasket
 45° metal handle
Ψαλίδι για λάστιχα


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

Glue for corners
 MAWEX
Κόλλα για γωνίες

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA063-514

Plastic plug for
profile 63-514
*Τάπα δίφυλλου
για μπινί 63-514*


CODE : AA063-515

Plastic plug for profile 63-515
*Τάπα δίφυλλου
για το μπινί 63-515*


CODE : AA052-536

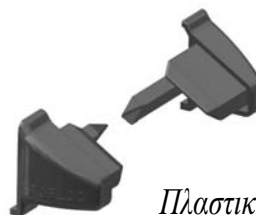
Plastic plug for
profile 52-536 for shutter 52-310
*Τάπα δίφυλλου για μπινί 52-536
για φύλλο πατζουριού 52-310*


CODE : AA063-511

Plastic plug for
profile 63-511, 63-513
*Πλαστική τάπα για
το προφίλ 63-511, 63-513*


CODE : AA052-554

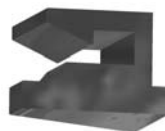
Plug for drainage
Πλαστικό κάλυμμα


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 : AA052-113

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


CODE : AA206-019

Plastic plug for double louver
Διπλή τάπα οβαλίνας

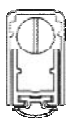

CODE : AA052-112

Corner for curved
glazing beads
Γωνία για πηγάκια

ACCESSORIES **ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



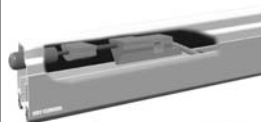
CODE : AA332 400



Air STOP input
single autom.

Αεροστόπ

Length/Μήκος: 103 cm χιλ.



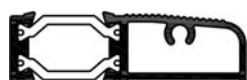
CODE : AA332-200



Air STOP input
double autom.

Αεροστόπ

Length/Μήκος: 103 cm χιλ.



Aluminum profile 63-512 in 1.2m
in natural anodized

Προφίλ αλουμινίου 63-512 1.2m σε φυσική ανοδείωση



Aluminum profile 63-512 in 2.4m
in natural anodized

Προφίλ αλουμινίου 63-512 2.4m σε φυσική ανοδείωση



CODE : AA212-002



Aluminium extension rod

Ντίζα αλουμινίου



CODE : AA212-001



Polyamidium extension rod

Ντίζα πολυαμιδίου



CODE : AT036-001

Mill cutter for 401,402,
403,404,405,406,407,501
Δίσκος Κοπής



CODE : AT036-002

Mill cutter for 401,
402,403,404,405,406,407
Δίσκος Κοπής



CODE : AT036-043

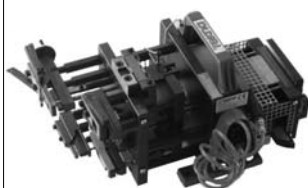
Mill cutter
Δίσκος Κοπής για
52-562,52-563



CODE : AA052-114-00

Cutting device
for central gaskets 45°
Οδηγός κοπής κεντρικών λάστιχων 45°

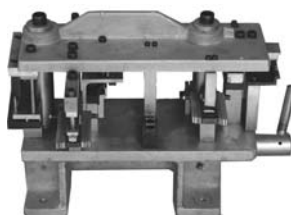
ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AM010-001-00

Pneumatic punch press

Πνευματικό πρεσάκι



CODE : AT038-102-07

Hand operated punch
press for

PROFILCO systems

Πρεσάκι κοπτικό

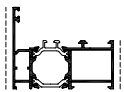
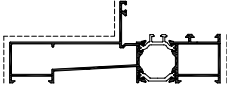
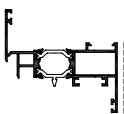
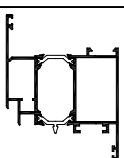
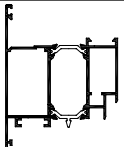
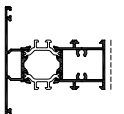
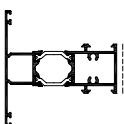
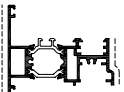
Profiles straight line

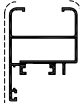
Προφίλ ίσιας γραμμής

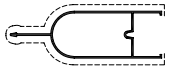
SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **B**

• Description Of Profiles

• Γενική Περιγραφή Προφίλ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERSCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
74 - 201		1262 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
74 - 202		1818 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
74 - 301		1313 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
74 - 302		1798 gr/m	SASH FOR DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
74 - 303		1859 gr/m	SASH FOR SWING OUT DOORS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ
74 - 401		1444 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
74 - 402		1455 gr/m	MULLION PROFILE ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΦ
74 - 514		1422 gr/m	REBATE FOR MULLIONS IN-OUT SIDE ΜΠΙΝΙ
74 - 511		1120 gr/m	ADDITIONAL PROFIL FOR DOORS ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
74 - 512		626 gr/m	THRESHOLD ΚΑΤΩΦΛΙ
52 - 219		1442 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERSCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 310		888 gr/m	SASH FOR SHUTTERS ΦΥΛΛΟ 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 - 409		1234 gr/m	BOTTOM RAIL FOR SHUTTERS ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
35 - 513		433 gr/m	ARMATURE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 519		331 gr/m	WALL JOINING PROFILE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
52 - 930		315 gr/m	GLAZING BEAD 34mm ΠΗΧΑΚΙ 34mm
52 - 924		223 gr/m	GLAZING BEAD 5mm ΠΗΧΑΚΙ 5χιλ.
52 - 917		192 gr/m	GLAZING BEAD 5mm ΠΗΧΑΚΙ 5χιλ.
52 - 911		226 gr/m	GLAZING BEAD 9mm ΠΗΧΑΚΙ 9χιλ.
52 - 919		248 gr/m	GLAZING BEAD 12mm ΠΗΧΑΚΙ 12χιλ.
52 - 927		262 gr/m	GLAZING BEAD 13.5mm ΠΗΧΑΚΙ 13.5χιλ.

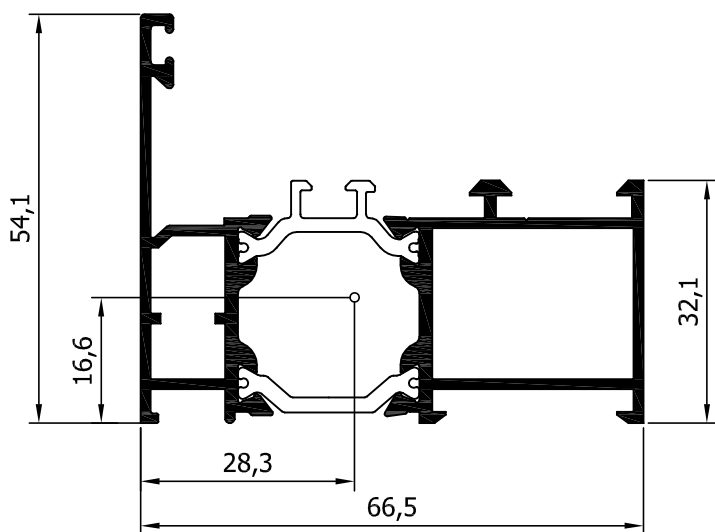
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERSCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
52 - 928		260 gr/m	GLAZING BEAD 15.5mm ΠΗΧΑΚΙ 15.5χιλ.
52 - 905		270 gr/m	GLAZING BEAD 18mm ΠΗΧΑΚΙ 18χιλ.
52 - 926		270 gr/m	GLAZING BEAD 18mm ΠΗΧΑΚΙ 18χιλ.
52 - 925		266 gr/m	GLAZING BEAD 20mm ΠΗΧΑΚΙ 20χιλ.
52 - 909		289 gr/m	GLAZING BEAD 24mm ΠΗΧΑΚΙ 24χιλ.
52 - 902		307 gr/m	GLAZING BEAD 28mm ΠΗΧΑΚΙ 28χιλ.
52 - 920		135 gr/m	WATER DRIP ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
10 - 300		603 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

[illegible]

SECTION ENOTHTA C

• Profiles

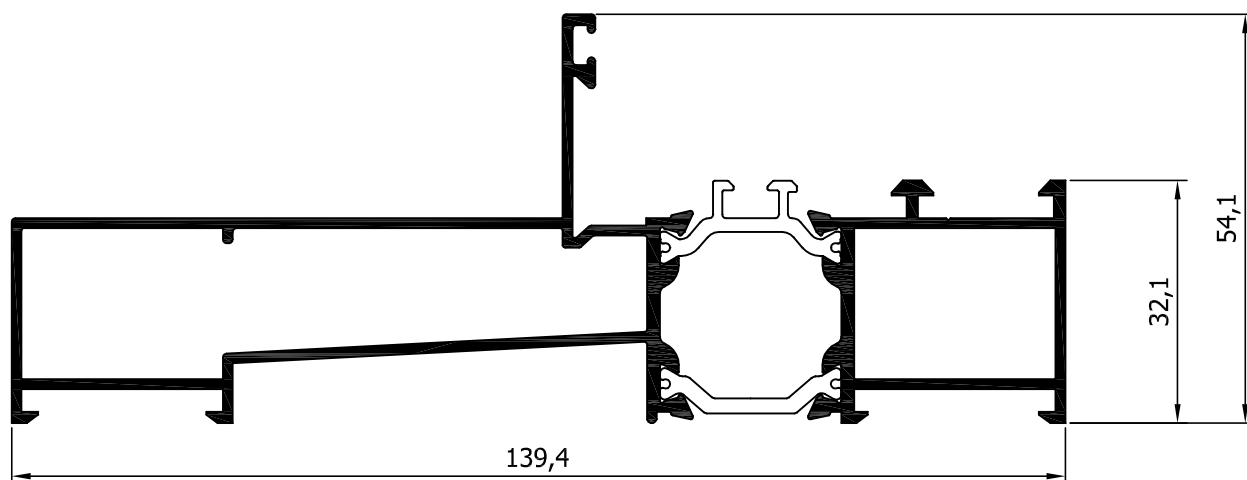
• Προφίλ

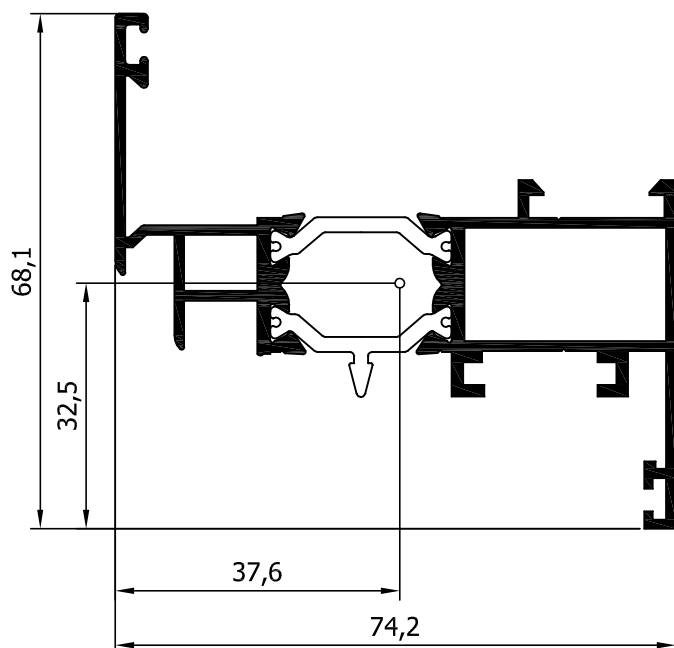


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 201	1262 gr/m	6m
X,Y	x=66.5mm	y=54.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6.85 (cm ⁴)		Iy= 21.52 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.92 (cm ³)		Wy= 5.7 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA074-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA074-048	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης

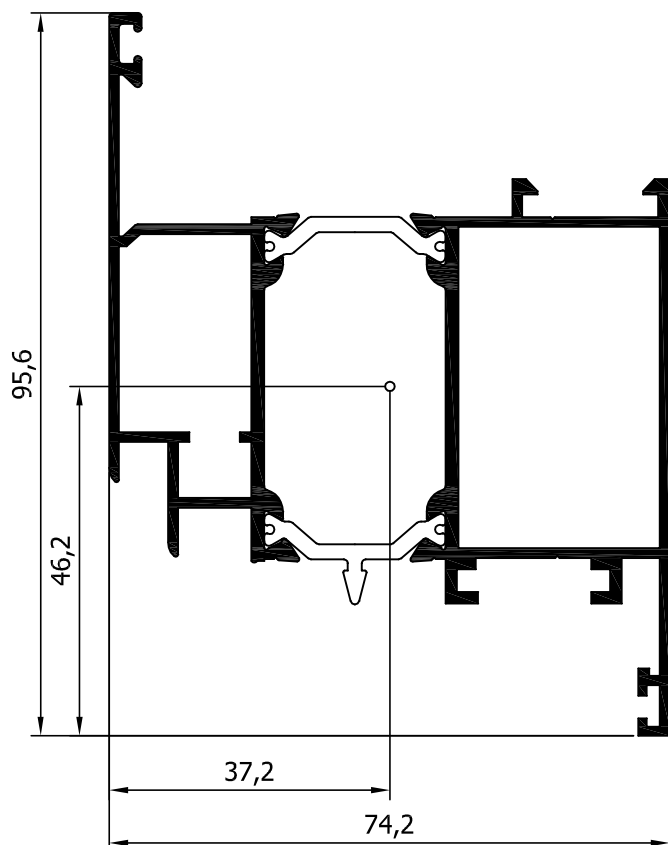
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA074-048	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης
AA074-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 202	1818 gr/m	6m
X,Y	x=139.4mm	y=54.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.72 (cm ⁴)		Iy= 108.7 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.42 (cm ³)		Wy= 14.45 (cm ³)

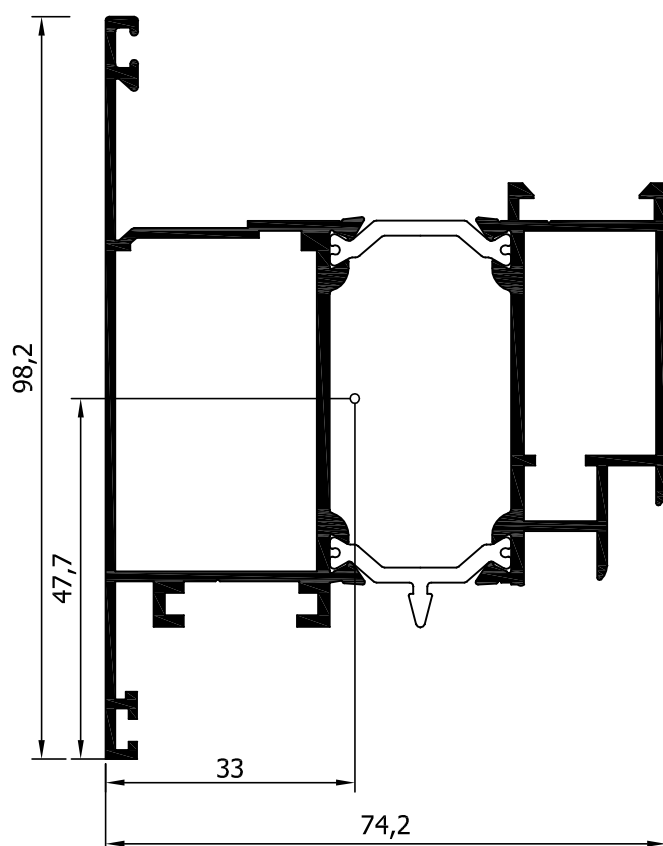




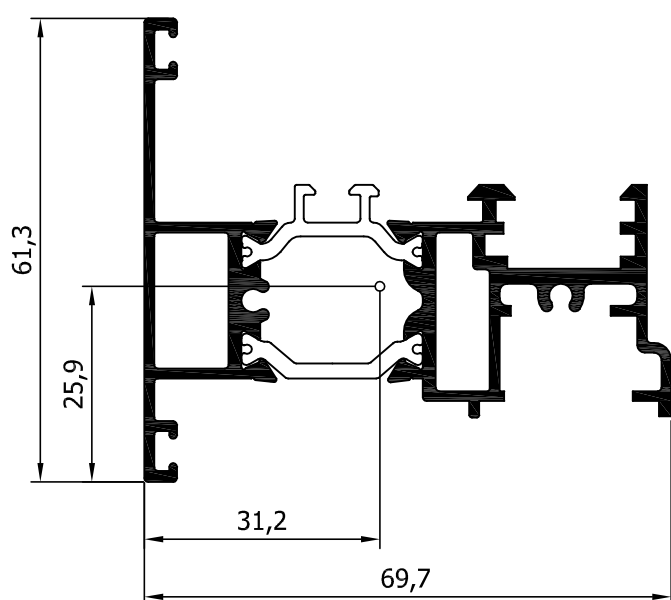
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 301	1313 gr/m	6m
X,Y	x=74,2 mm	y=68,1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.34 (cm ⁴)		Iy= 28.58 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.08 (cm ³)		Wy= 7.27 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA074-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA074-048	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης
AA074-046	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης



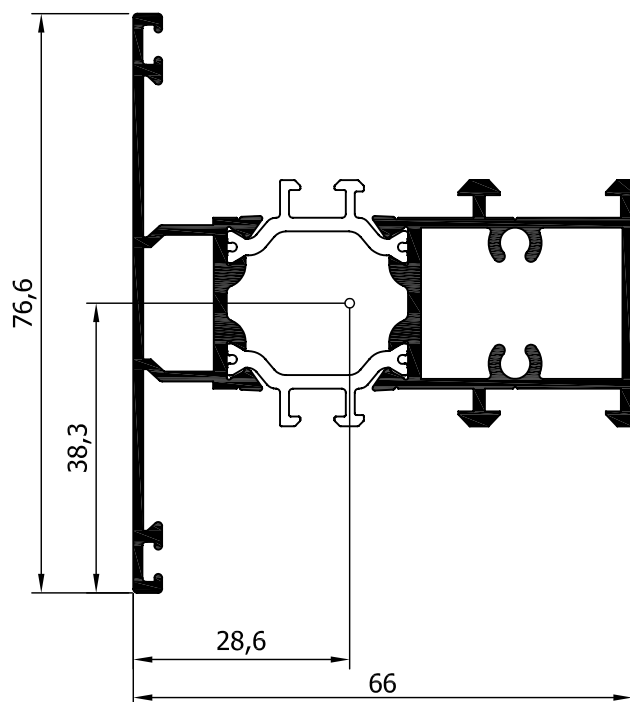
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 302	1798 gr/m	6.5m
X,Y	x=74.2 mm	y=95.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 28.11 (cm ⁴)		Iy= 41.28 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.7 (cm ³)		Wy= 11.09 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA074-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-023	Corner addition	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως
AA074-048	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης
AA074-046	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης



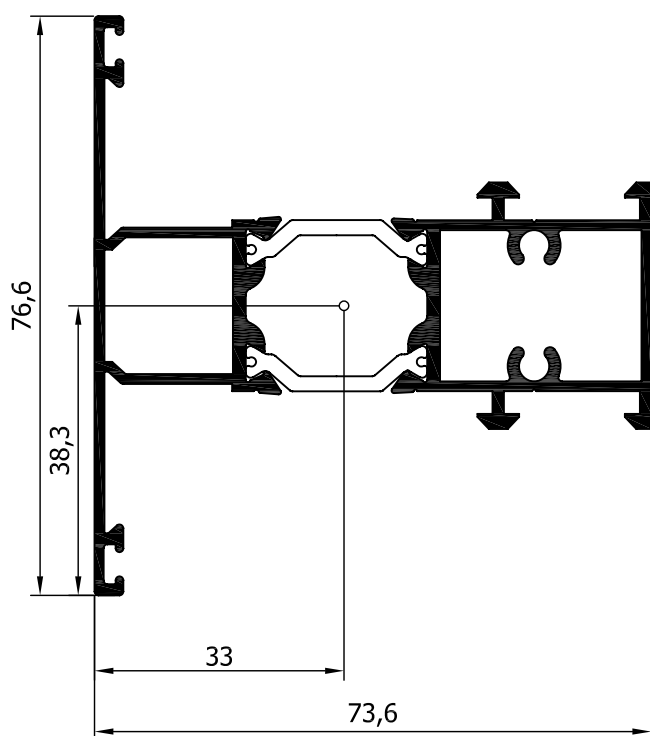
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 303	1859 gr/m	6.5m
X,Y	x=74.2 mm	y=98.2 mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 31.51 (cm ⁴)		Iy= 41.54 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 6.24 (cm ³)		Wy= 10.1 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA074-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-023	Corner addition	Προσθήκη γωνίας συνδέσεως
AA074-048	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης
AA074-046	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης



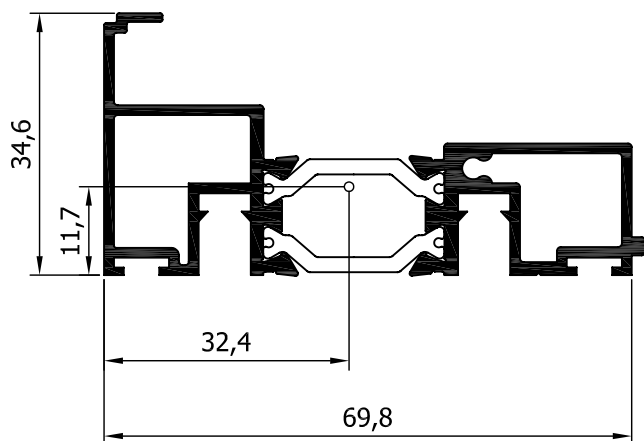
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 514	1422 gr/m	6m
X,Y	x=69.7mm	y=61.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6.48 (cm ⁴)		Iy= 25.67 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.83 (cm ³)		Wy= 6.67 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA074-514	Plastic plug for profile 74-514	Τάπα μπνι
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA074-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας



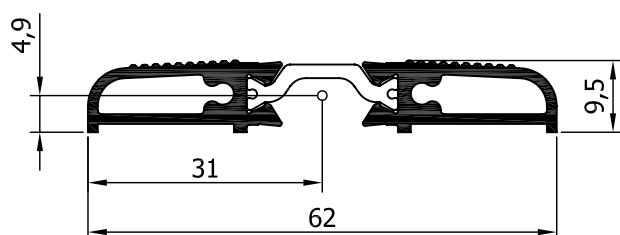
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 401	1444 gr/m	6m
X,Y	x=66mm	y=76.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 10.21 (cm ⁴)	Iy= 25.53 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.66 (cm ³)	Wy= 6.83 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	descriptlon	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA074-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA074-048	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 402	1455 gr/m	6m
X,Y	x=73.6mm	y=76.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 10.4 (cm ⁴)	Iy= 32.81 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.72 (cm ³)	Wy= 8.08 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA074-048	Plastic alignment corner	Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης

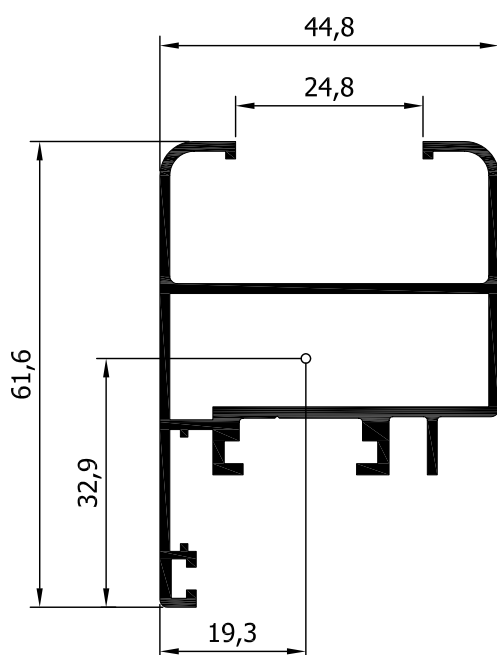
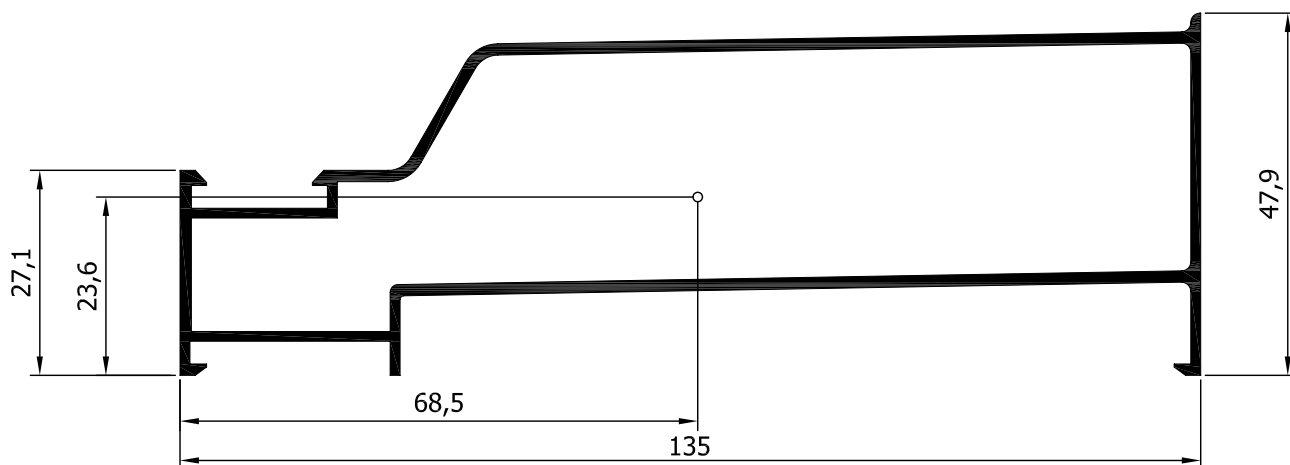


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 511	1120 gr/m	6m
X,Y	x=69.8mm	y=34.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.44 (cm ⁴)		Iy= 19.33 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.06 (cm ³)		Wy= 4.93 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-022	Gasket for bottom rail	Λάστιχο κάτω ταμπλά
AA331-007	Brush gasket	Βουρτσάκι
AA074-511	Plastic plug for profil 74-511	Πλαστική τάπα για προφίλ 74-511

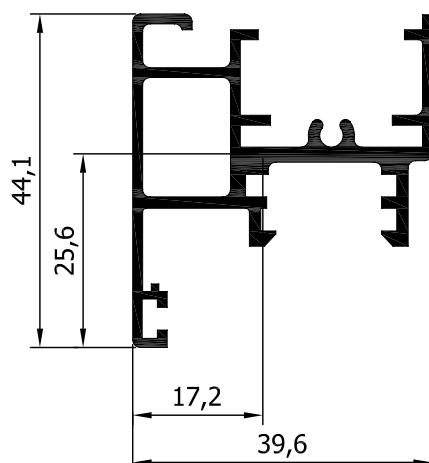


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
74 - 512	626 gr/m	6m
X,Y	x=62mm	y=9.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.18 (cm ⁴)		Iy= 7.06 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.36 (cm ³)		Wy= 2.28 (cm ³)

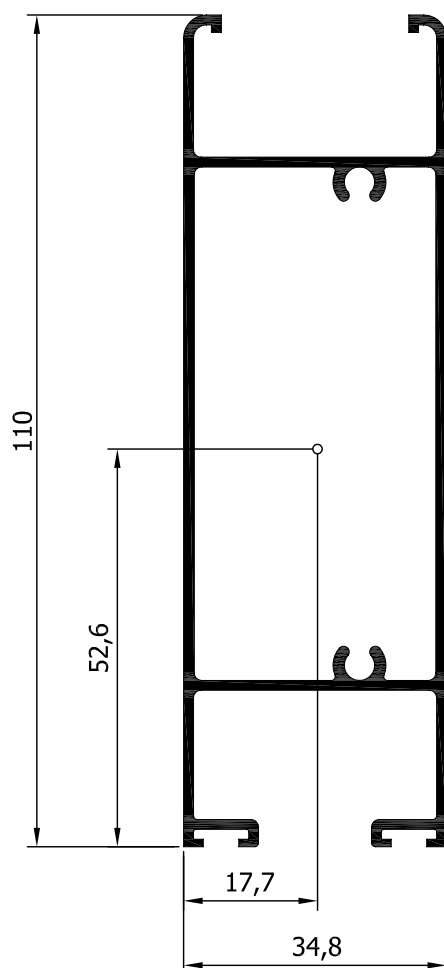
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 219	1442 gr/m	6m
X,Y	x=135mm	y=47.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.04 (cm ⁴)	Iy= 109.83 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.95 (cm ³)	Wy= 16.03 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα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



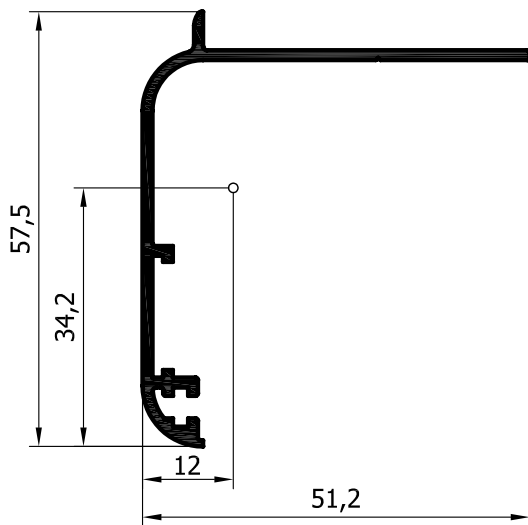
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 310	888 gr/m	6m
X,Y	x=44.8mm	y=61.6mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.84 (cm ⁴)	Iy= 9.07 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.38 (cm ³)	Wy= 3.55 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
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



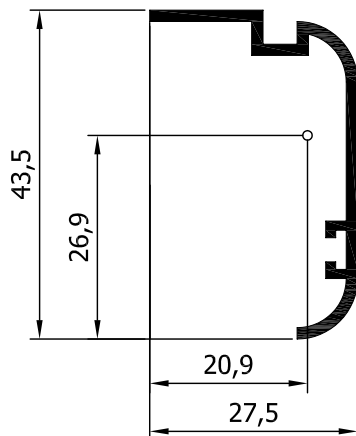
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 536	793 gr/m	6m
X,Y	x=39.6mm	y=44.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2,94 (cm ⁴)		Iy= 5.42 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.16 (cm ³)		Wy= 2.43 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA052-536	Plastic plug for 52-536	Τάπα διφύλλου



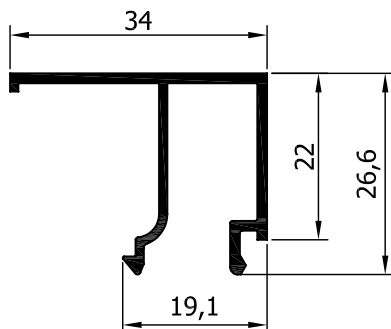
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 409	1234 gr/m	6m
X,Y	x=34.8mm	y=110mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 54.3 (cm ⁴)		Iy= 9.84 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 9.45 (cm ³)		Wy= 5.55 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



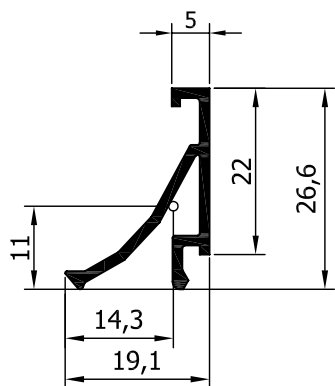
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 513	433 gr/m	6m
X,Y	x=57.5mm	y=51.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3.59 (cm ⁴)		Iy= 5.86 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.91 (cm ³)		Wy= 1.71 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-046	Imox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι



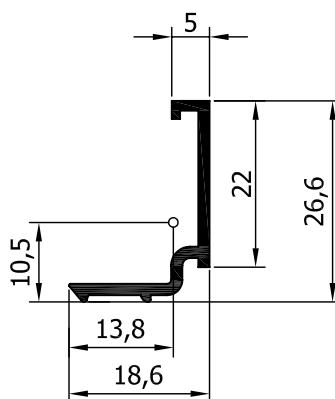
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 519	331 gr/m	6m
X,Y	x=27.5mm	y=43.5mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.59 (cm ⁴)		Iy= 0.68 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.99 (cm ³)		Wy= 0.49 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



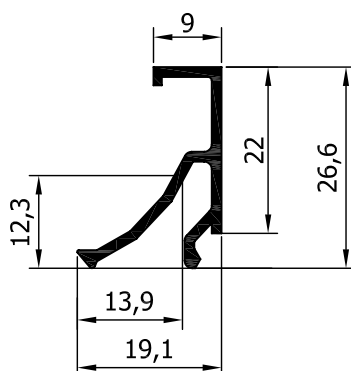
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 930	315 gr/m	6m
X,Y	x=34mm	y=26.6mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix=0.96 (cm ⁴)		Iy= 1.05 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.56 (cm ³)		Wy= 0.46 (cm ³)



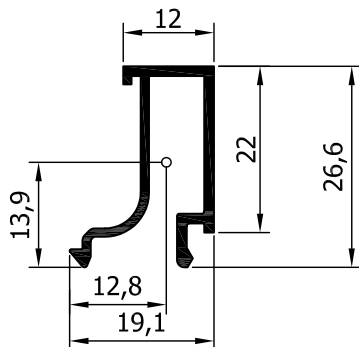
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 924	223 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.47 (cm ⁴)		Iy= 0.19 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.30 (cm ³)		Wy= 0.13 (cm ³)



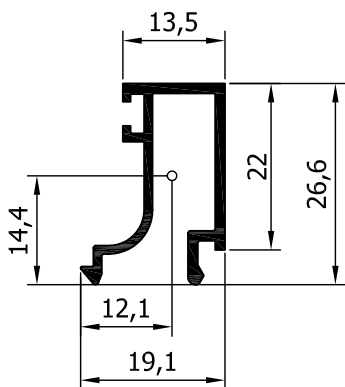
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 917	192 gr/m	6m
X,Y	x=18.6mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.56 (cm ⁴)		Iy= 0.19 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.35 (cm ³)		Wy= 0.13 (cm ³)



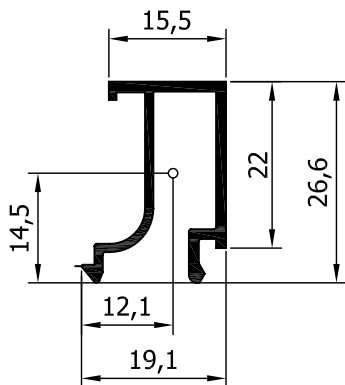
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 911	226 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.58 (cm ⁴)		Iy= 0.21 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.40 (cm ³)		Wy= 0.15 (cm ³)



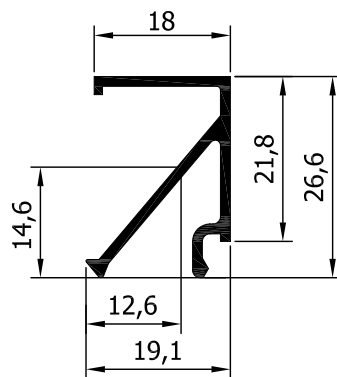
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 919	248 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.69 (cm ⁴)	Iy= 0.25 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm ³)	Wy= 0.19 (cm ³)	



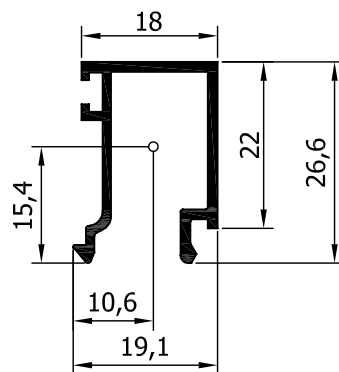
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 927	263 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.72 (cm ⁴)	Iy= 0.29 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm ³)	Wy= 0.23 (cm ³)	



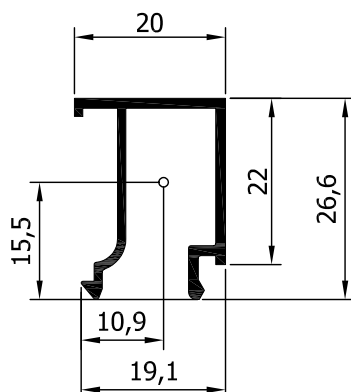
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 928	260 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm	y=26.6mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.76 (cm ⁴)	Iy= 0.3 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.52 (cm ³)	Wy= 0.25 (cm ³)	



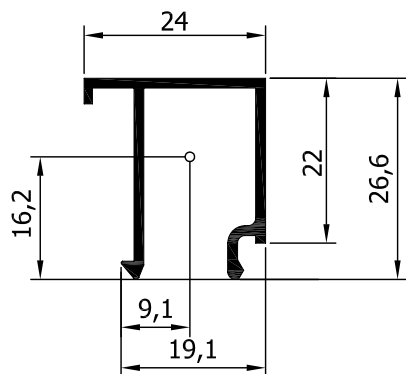
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 905	270 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm y=26.6mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.75 (cm ⁴)		Iy= 0.32 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.51 (cm ³)		Wy= 0.25 (cm ³)



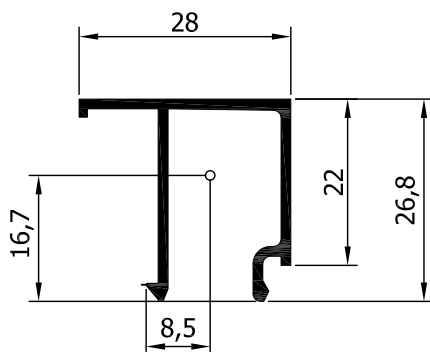
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 926	270 gr/m	6m
X,Y	x=19.1mm y=25.6mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.76 (cm ⁴)		Iy= 0.44 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.49 (cm ³)		Wy= 0.41 (cm ³)



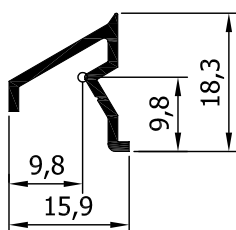
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 925	266 gr/m	6m
X,Y	x=20mm y=26.6mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.78 (cm ⁴)		Iy= 0.42 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.50 (cm ³)		Wy= 0.35 (cm ³)



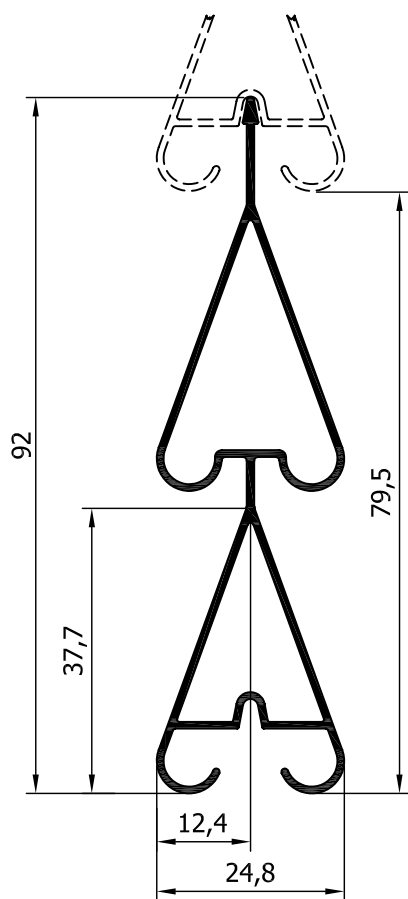
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 909	290 gr/m	6m
X,Y	x=24mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.84 (cm ⁴)	Iy= 0.64 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.51 (cm ³)	Wy= 0.46 (cm ³)	



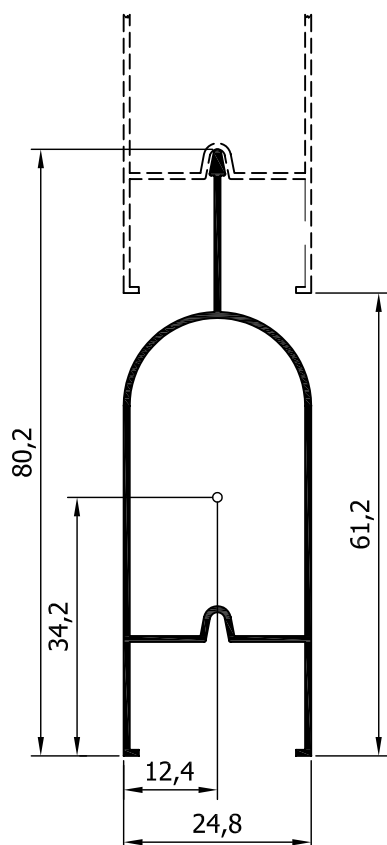
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 902	307 gr/m	6m
X,Y	x=28mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.88 (cm ⁴)	Iy= 0.77 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.55 (cm ³)	Wy= 0.45 (cm ³)	



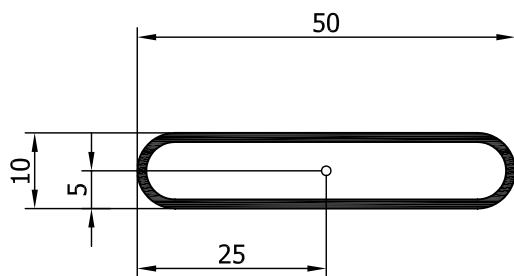
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 920	135 gr/m	6m
X,Y	x=15.9mm	y=18.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.10 (cm ⁴)	Iy= 0.11 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.10 (cm ³)	Wy= 0.11 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα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



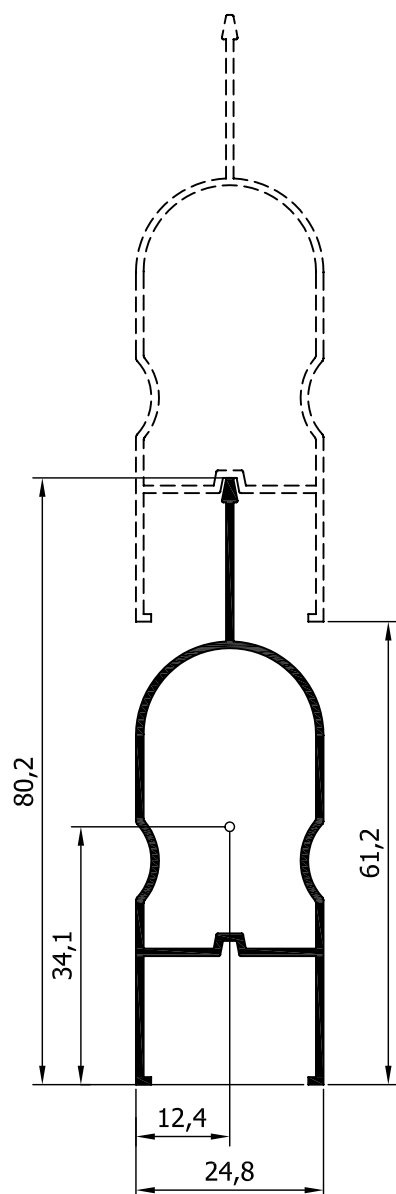
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 300	603 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=90.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 14.52 (cm ⁴)		Iy= 1.02 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.67 (cm ³)		Wy= 0.82 (cm ³)



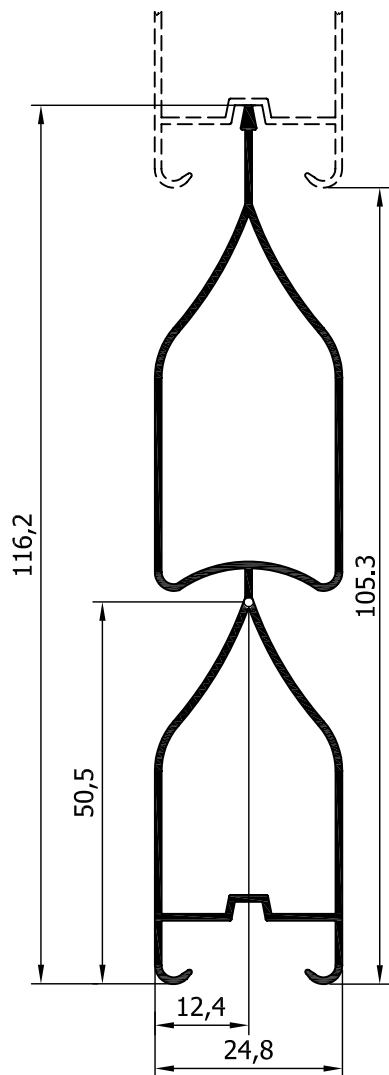
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 301	449 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=80.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.07 (cm ⁴)		Iy= 1.39 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.54 (cm ³)		Wy= 1.12 (cm ³)



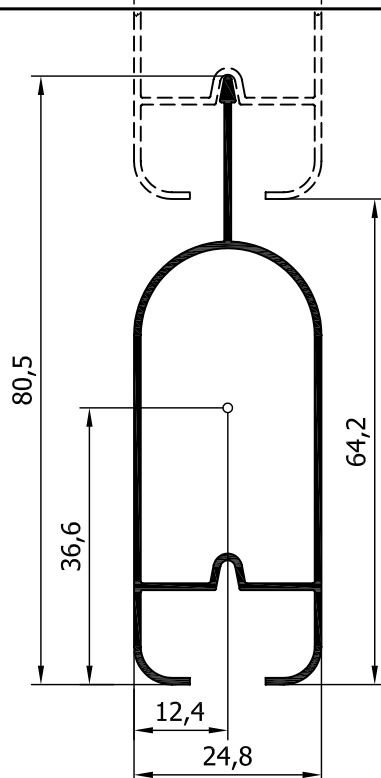
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 302	349 gr/m	6m
X,Y	x=50mm y=10mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.21 (cm ⁴)	Iy= 3.01 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0,42 (cm ³)	Wy= 1.20 (cm ³)	



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)



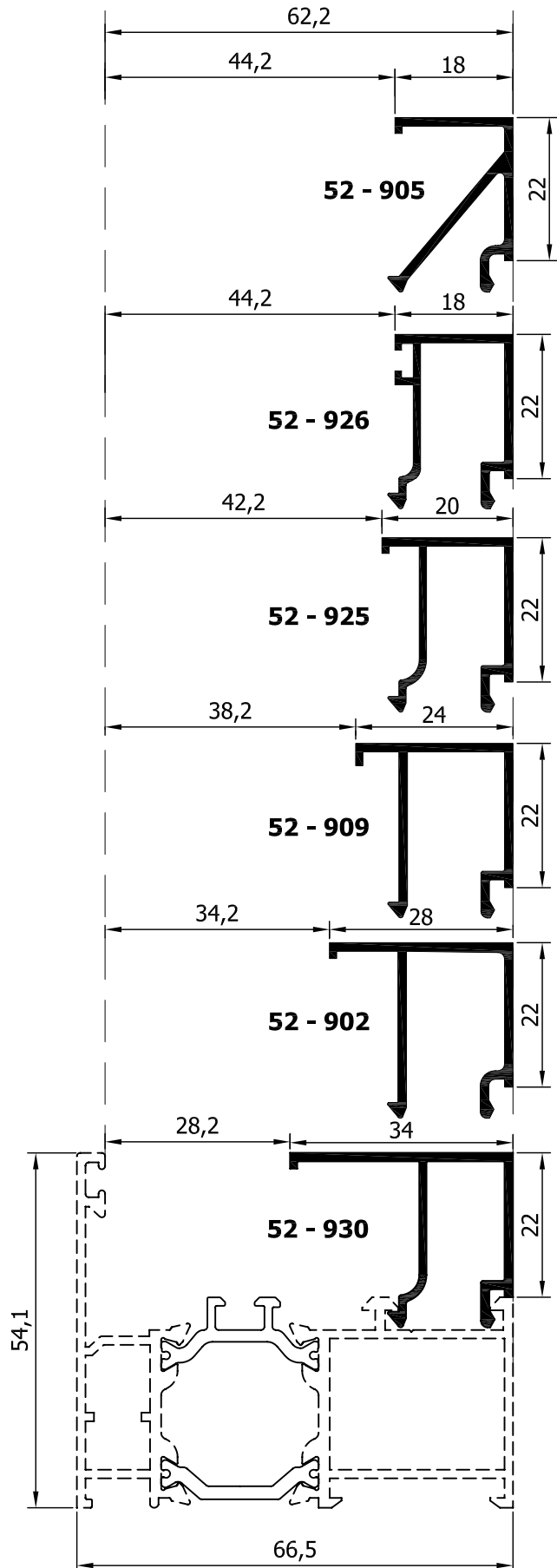
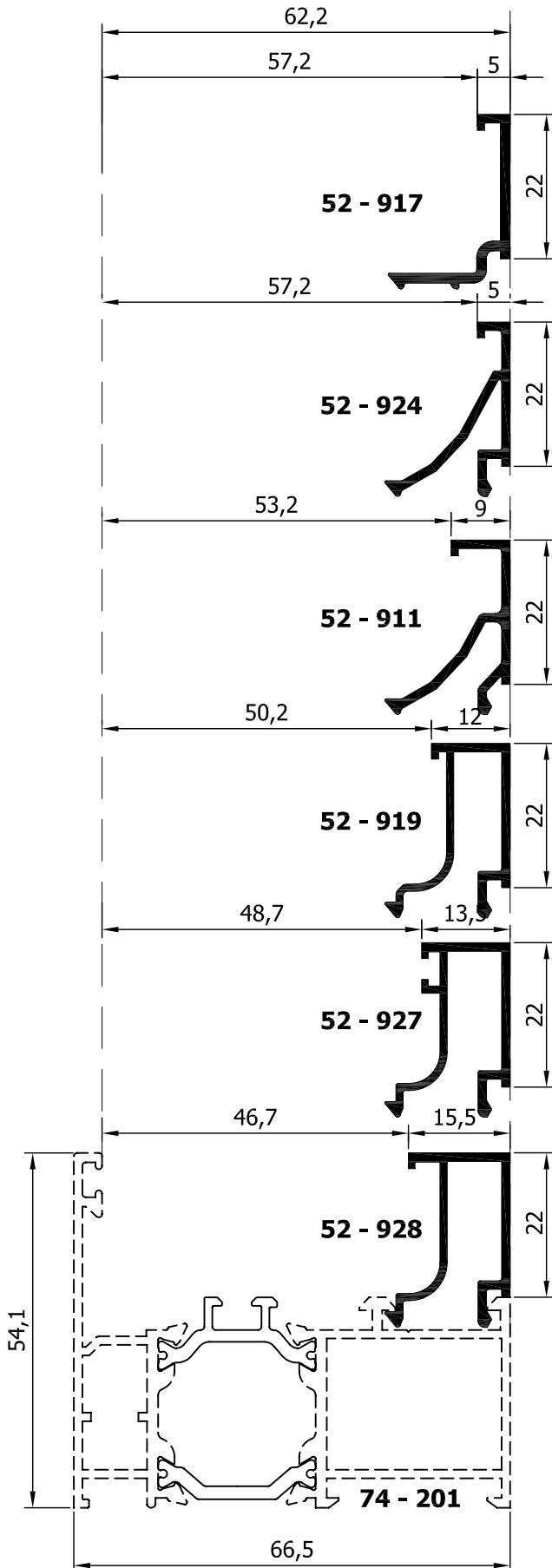
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 304	708 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=116mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 27.66 (cm ⁴)		Iy= 2.14 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.21 (cm ³)		Wy= 1.73 (cm ³)



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)

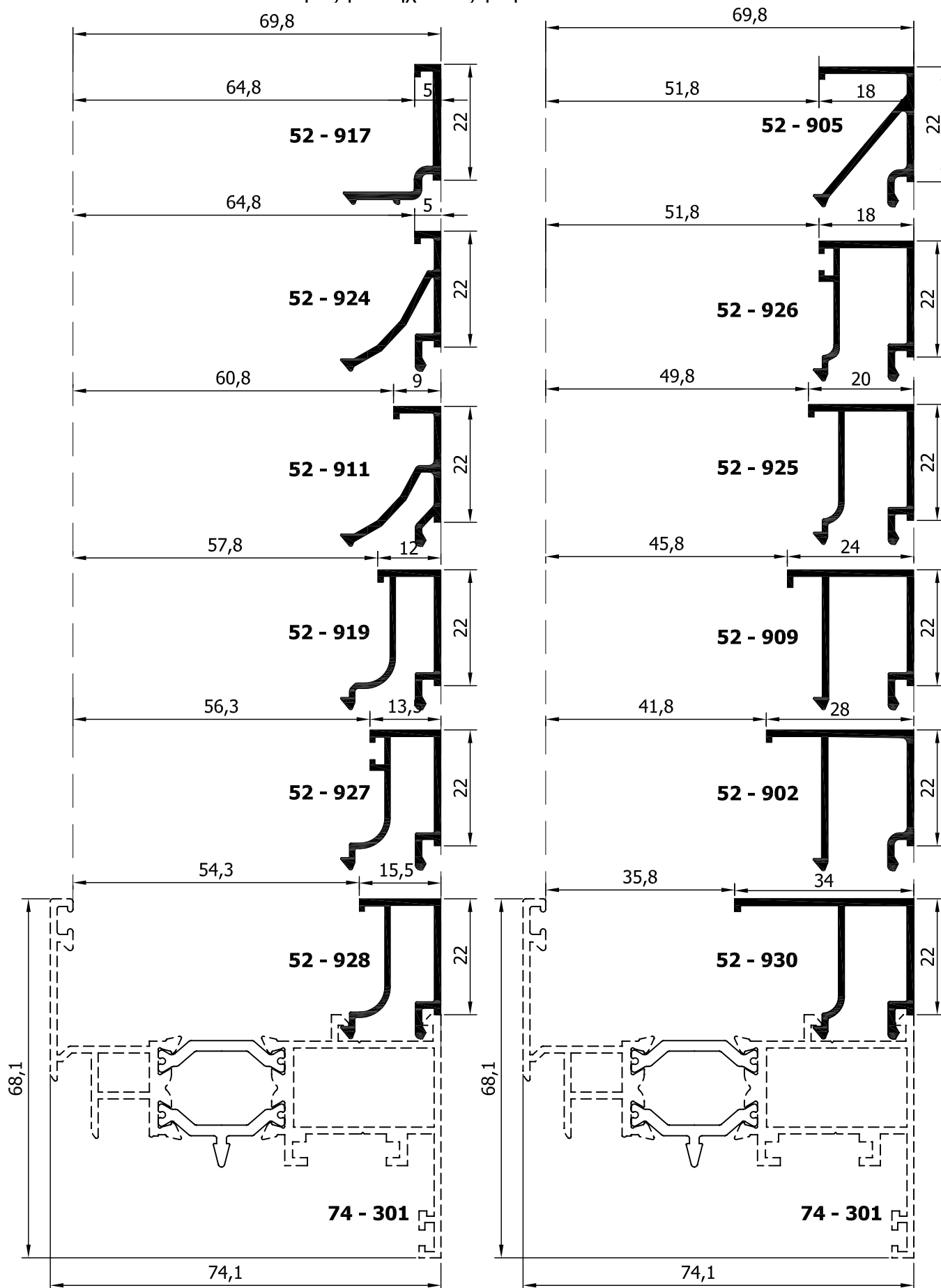
COMBINATION OF GLAZING BEAD FOR FRAMES

Συνδυασμός για Πηχάκι-Τζάμι για Κάσες



COMBINATION OF GLAZING BEAD FOR SASHES

Συνδυασμός για Πηχάκι-Τζάμι για Φύλλα

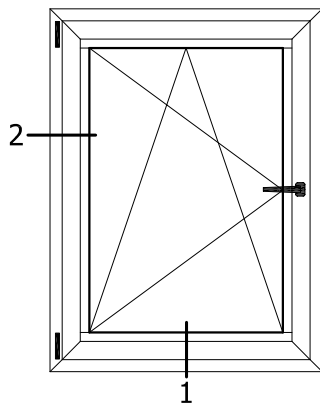


SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **D**

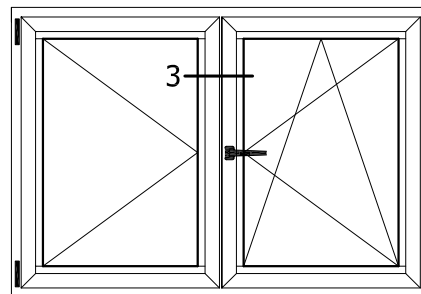
- Construction Sections

- Κατασκευαστικές Τομές

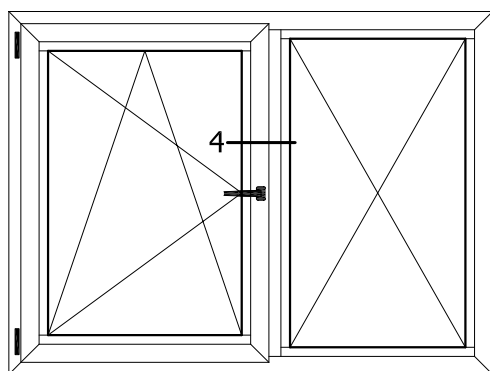
INTERSECTIONS-TOMEΣ



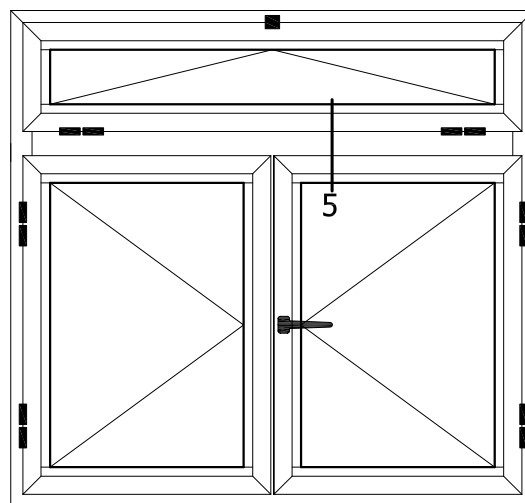
Intersection 1= page BD3 Τομή 1= Σελίδα BD3
Intersection 2= page BD4 Τομή 2= Σελίδα BD4



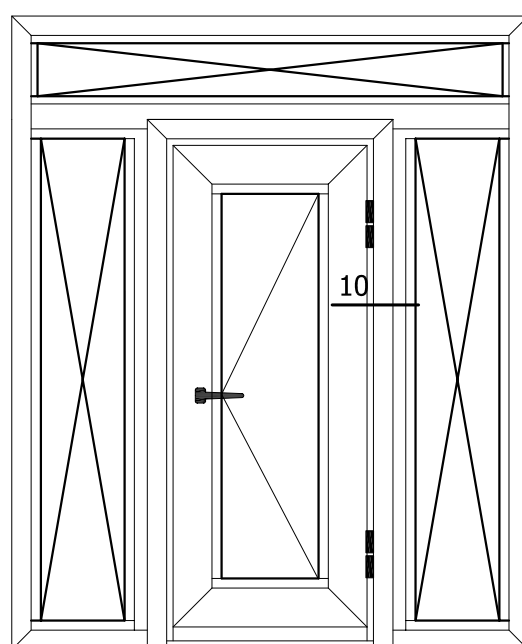
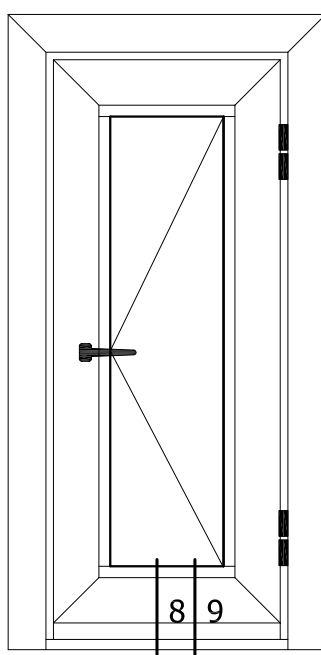
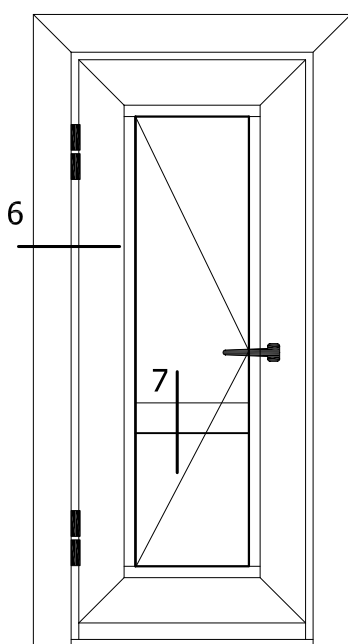
Intersection 3= page BD5 Τομή 3= Σελίδα BD5



Intersection 4= page BD6 Τομή 4= Σελίδα BD6

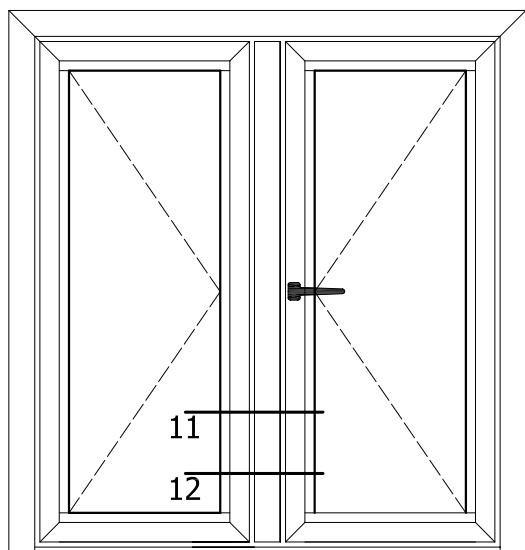


Intersection 5= page BD7 Τομή 5= Σελίδα BD7

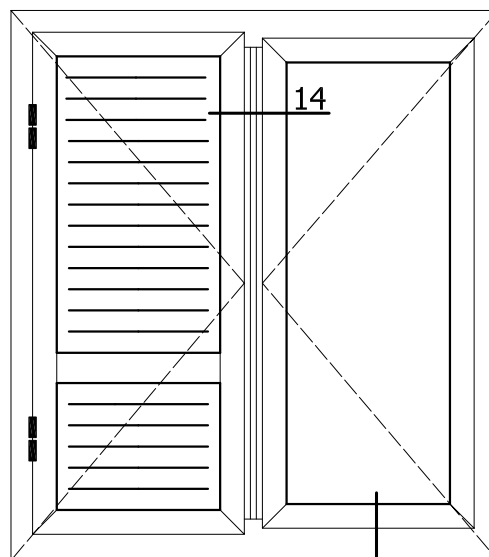


Intersection 10= page BD11 Τομή 10= Σελίδα BD11

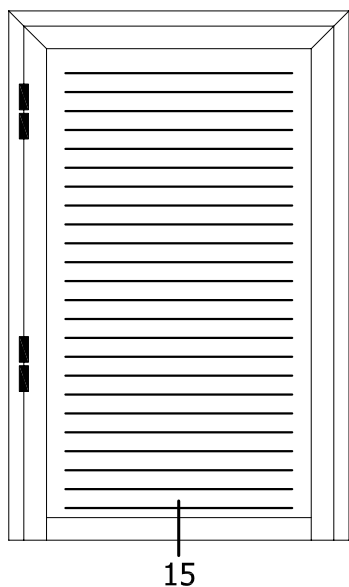
Intersection 6= page BD8 Τομή 6= Σελίδα BD8 Intersection 8= page BD9 Τομή 8= Σελίδα BD9
Intersection 7= page BD8 Τομή 7= Σελίδα BD8 Intersection 9= page BD10 Τομή 9= Σελίδα BD10



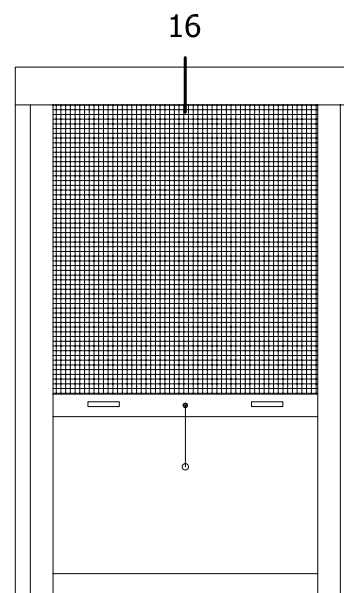
Intersection 11= page BD12 Τομή 11= Σελίδα BD12
Intersection 12= page BD13 Τομή 12= Σελίδα BD13



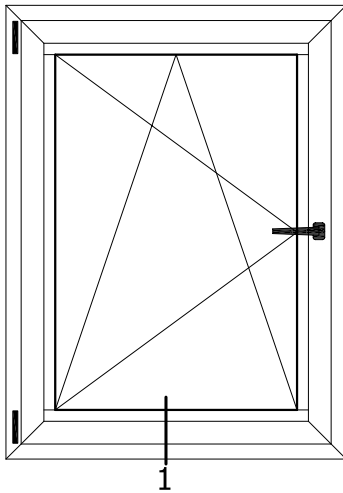
Intersection 13= page BD14 Τομή 13= Σελίδα BD14
Intersection 14= page BD15 Τομή 14= Σελίδα BD15



Intersection 15= page BD16 Τομή 15= Σελίδα BD16



Intersection 16= page BD17 Τομή 16= Σελίδα BD17

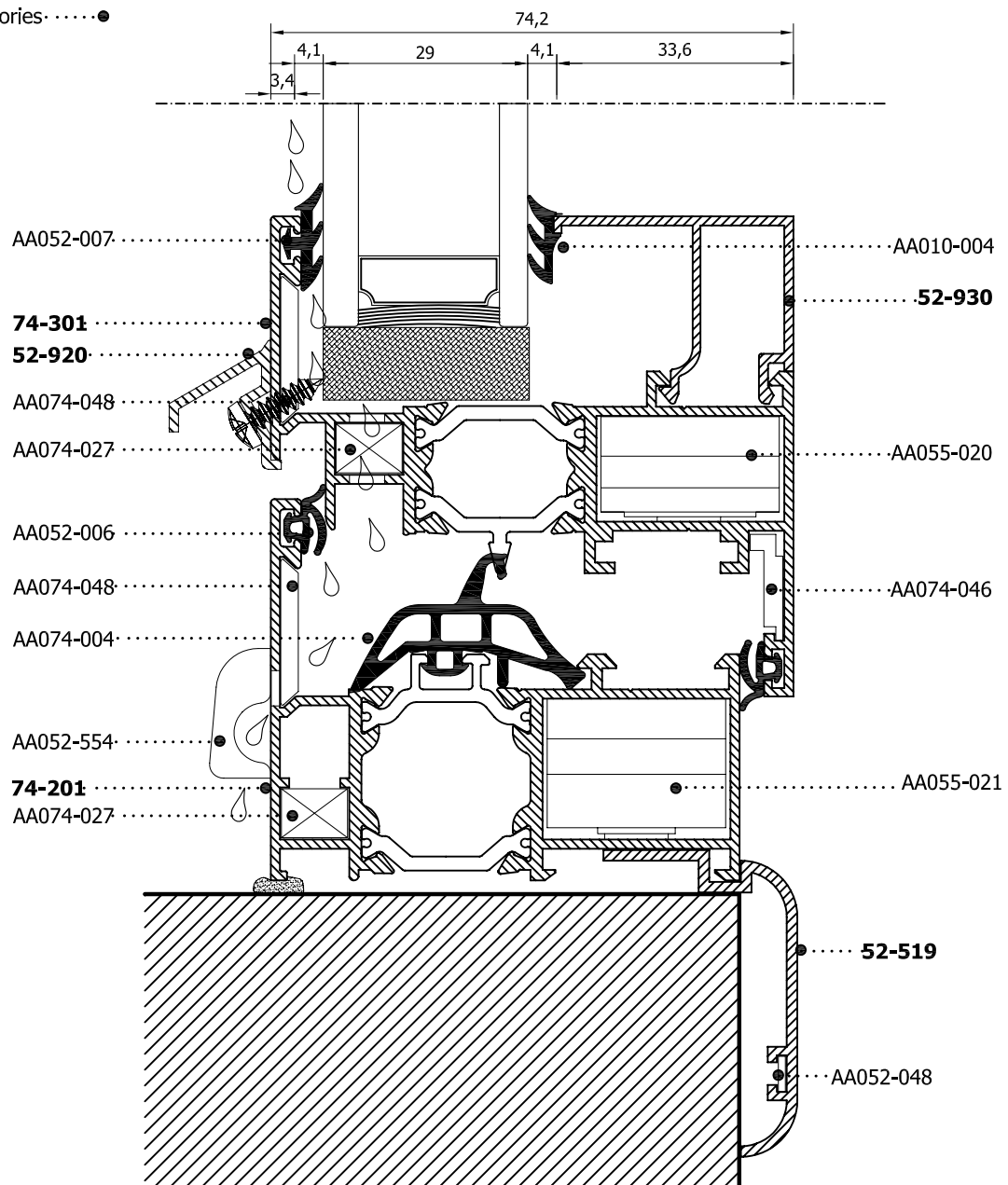


SINGLE LEAF SWING WINDOW

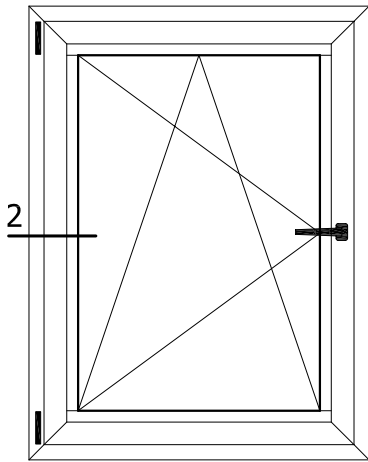
Μονόφυλλο Παράθυρο

1

Aluminium ●
Profiles
Accessories ●



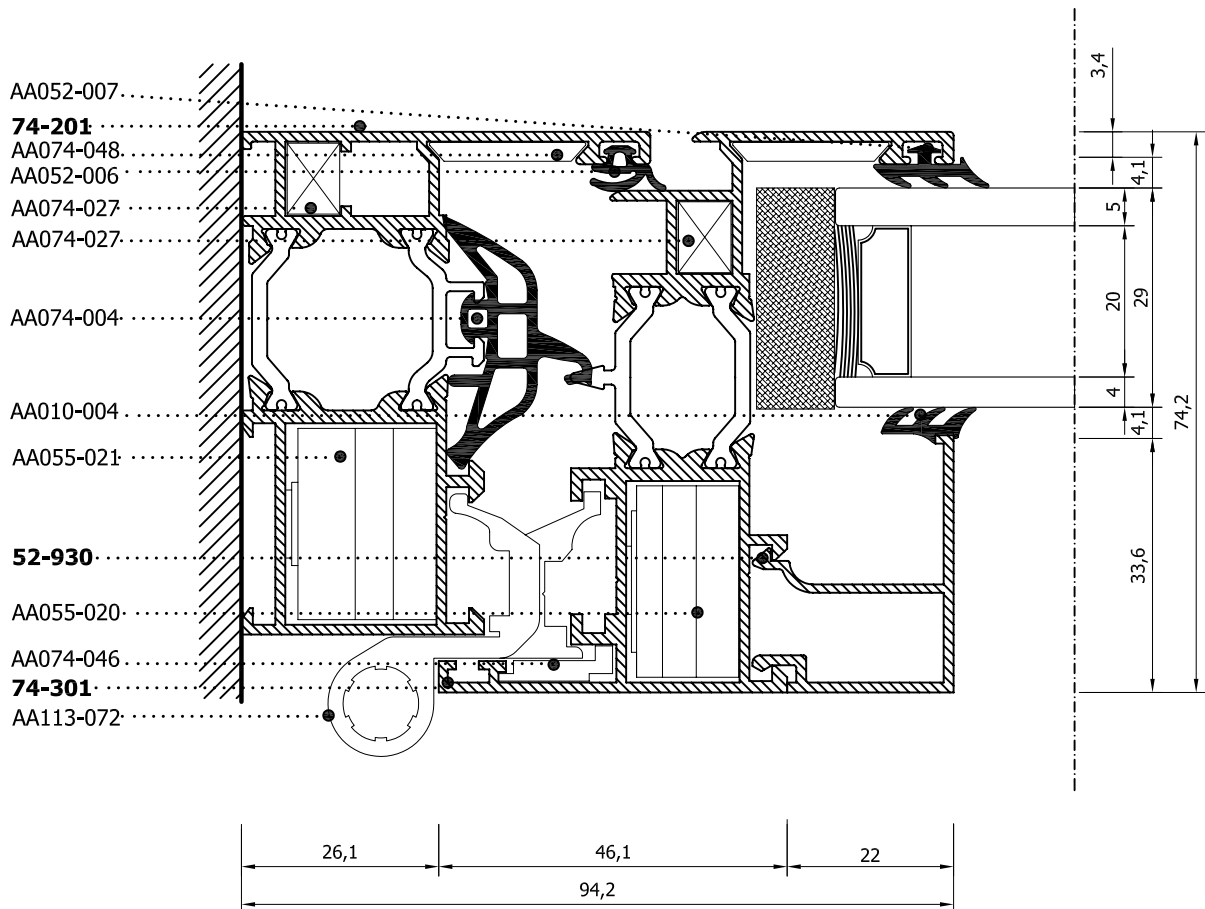
PROFILES SCALE= 1:1



SINGLE LEAF SWING WINDOW

Μονόφυλλο Παράθυρο

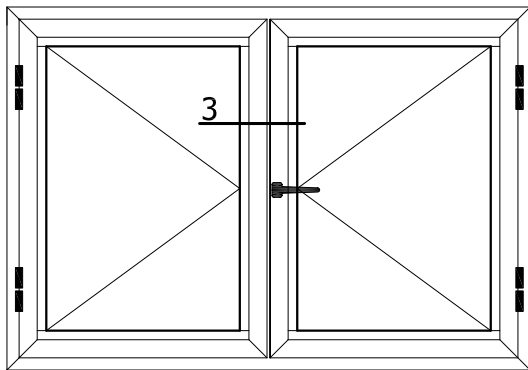
2



PROFILES SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF SWING WINDOW

Δίφυλλο παράθυρο



AA052-007

AA010-004

52-930

AA074-048

74-301

AA074-027

AA052-006

AA074-046

AA074-004

AA052-006

74-514

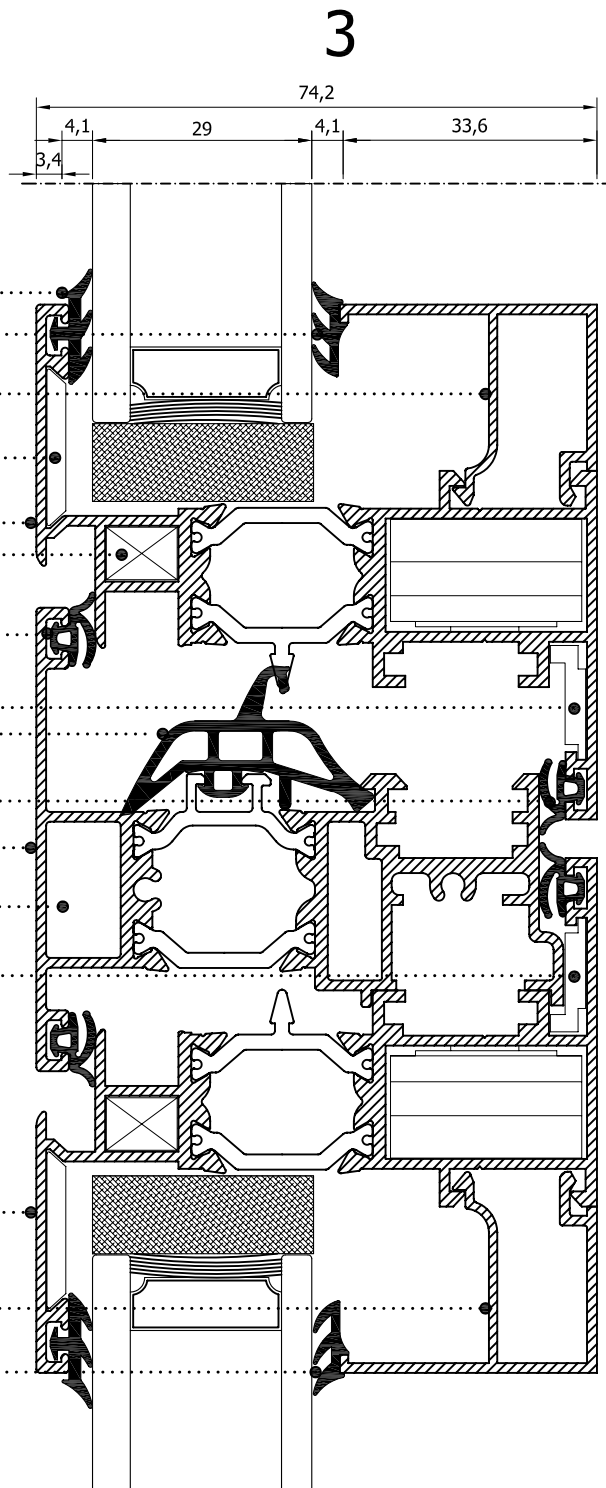
AA074-514

AA074-046

74-301

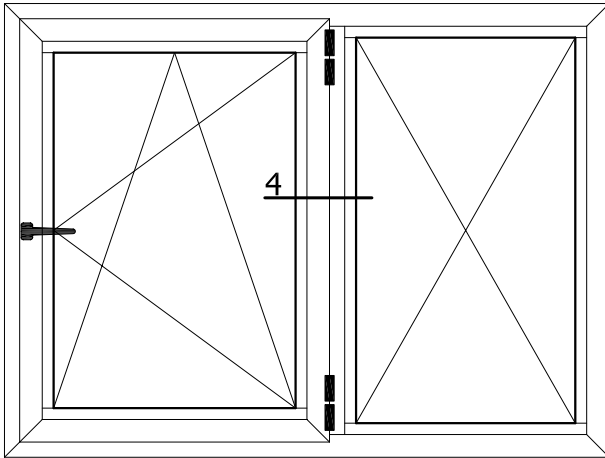
52-930

AA010-004

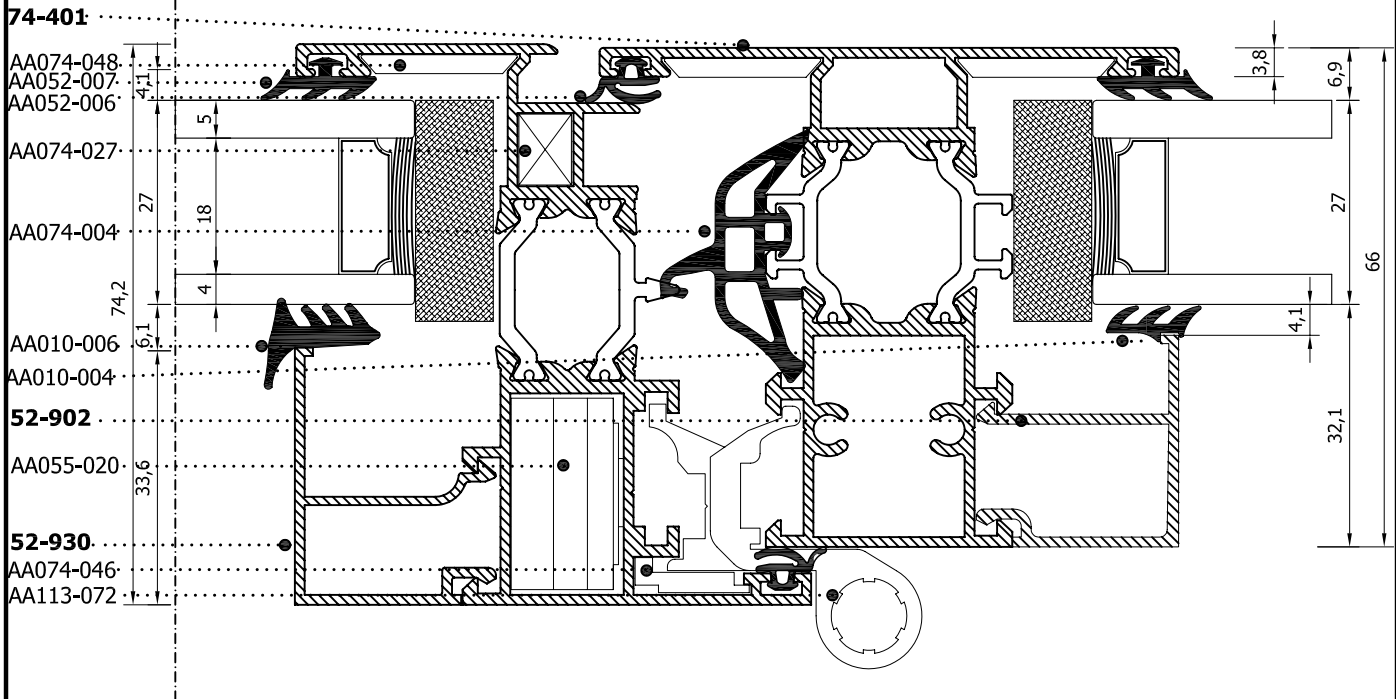
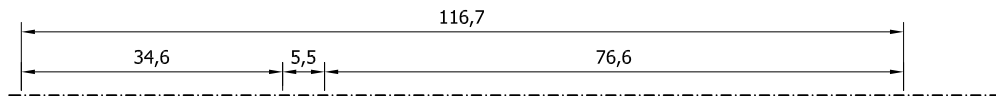


PROFILES SCALE= 1:1

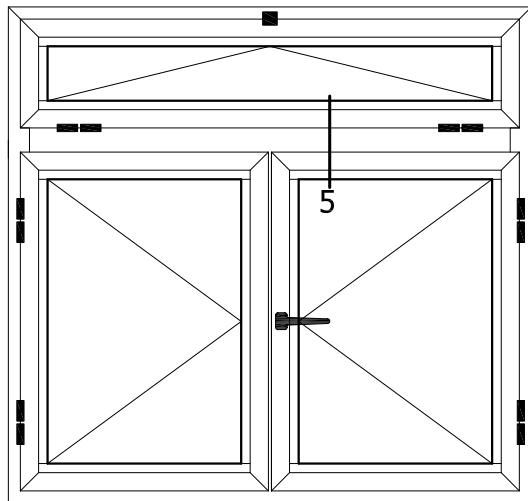
SINGLE LEAF SWING WINDOW AND FIXED
Παράθυρο ανοιγόμενο και σταθερό



4



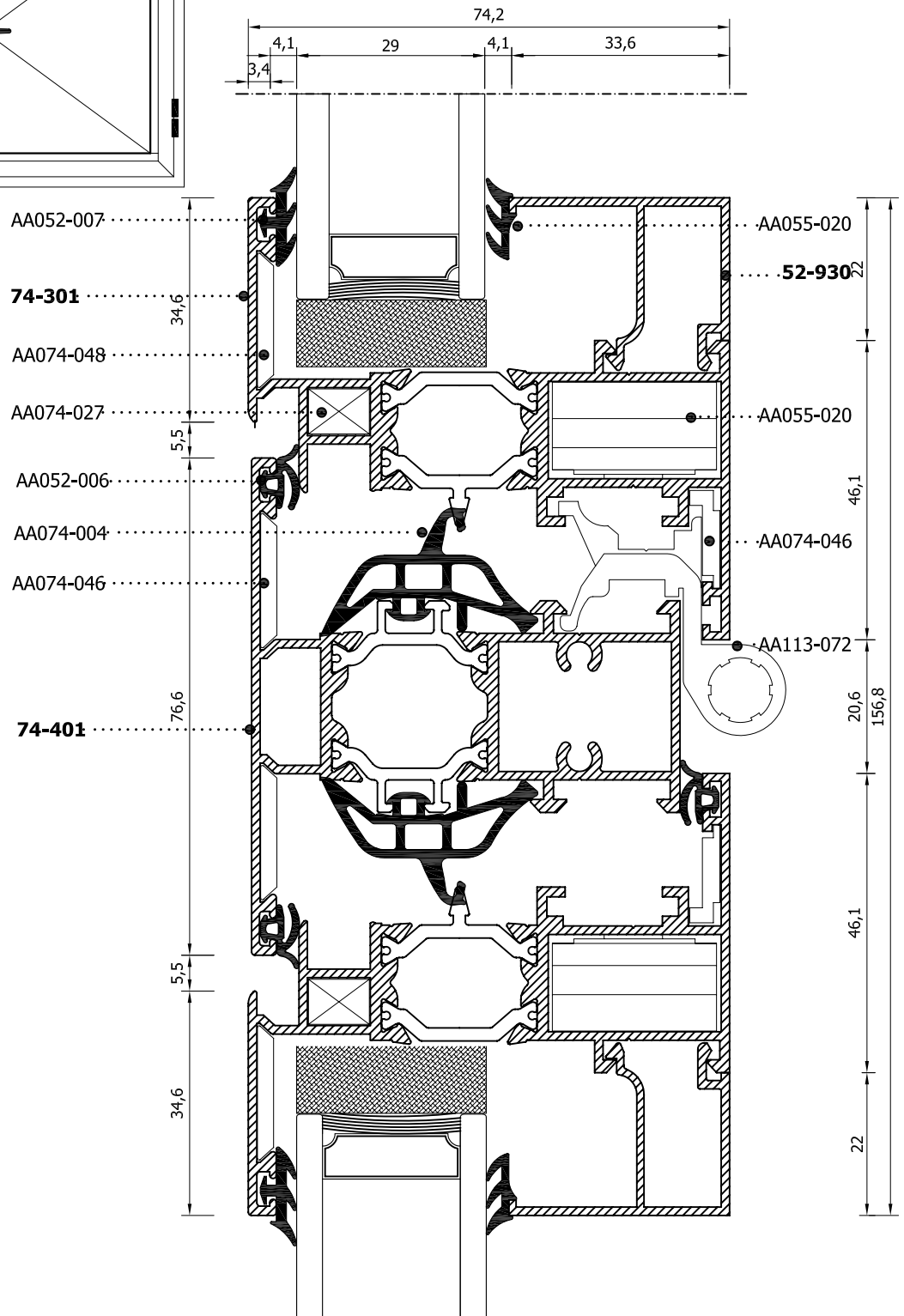
PROFILES SCALE= 1:1



**DOUBLE LEAF SWING WINDOW
WITH ATTIC WINDOW**

Δίφυλλο παράθυρο με φεγγίτη

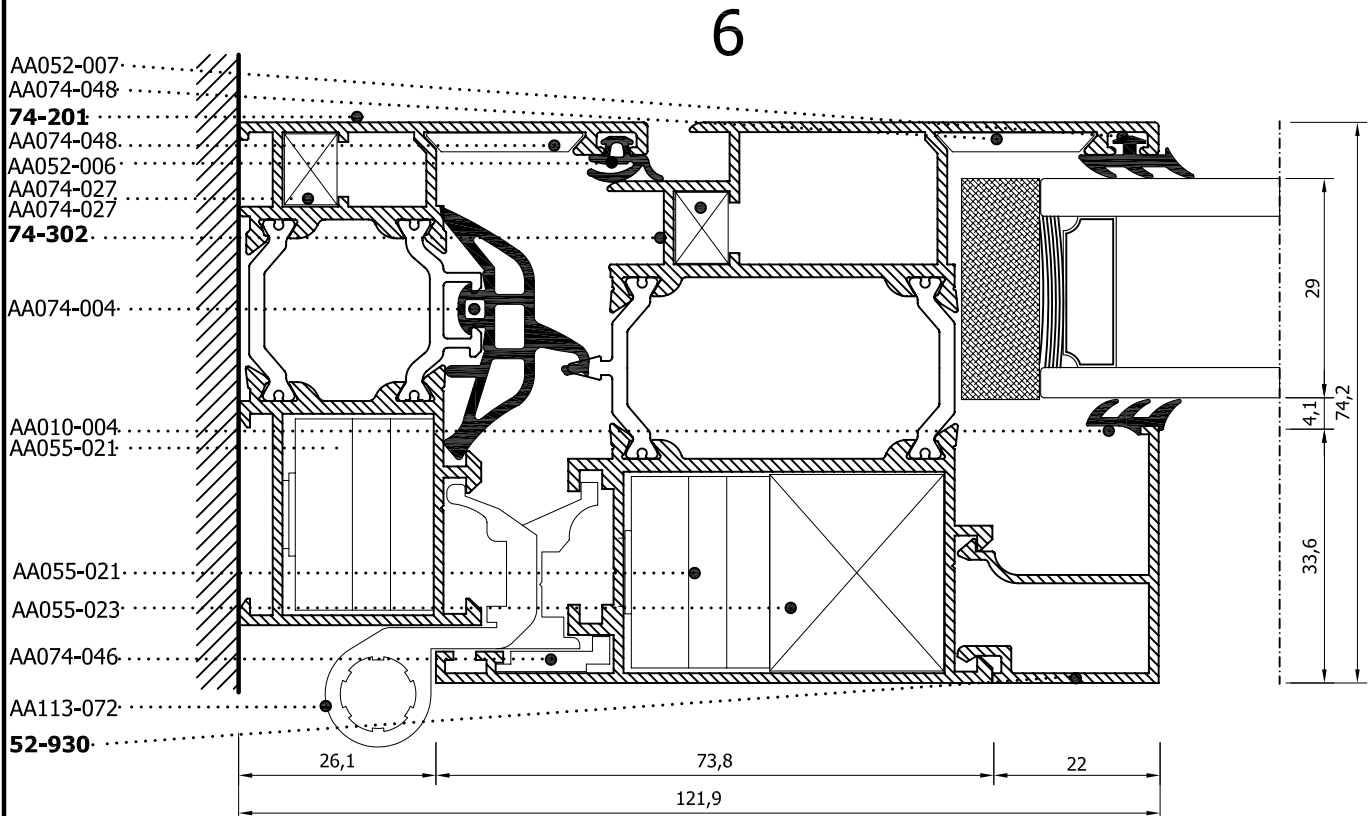
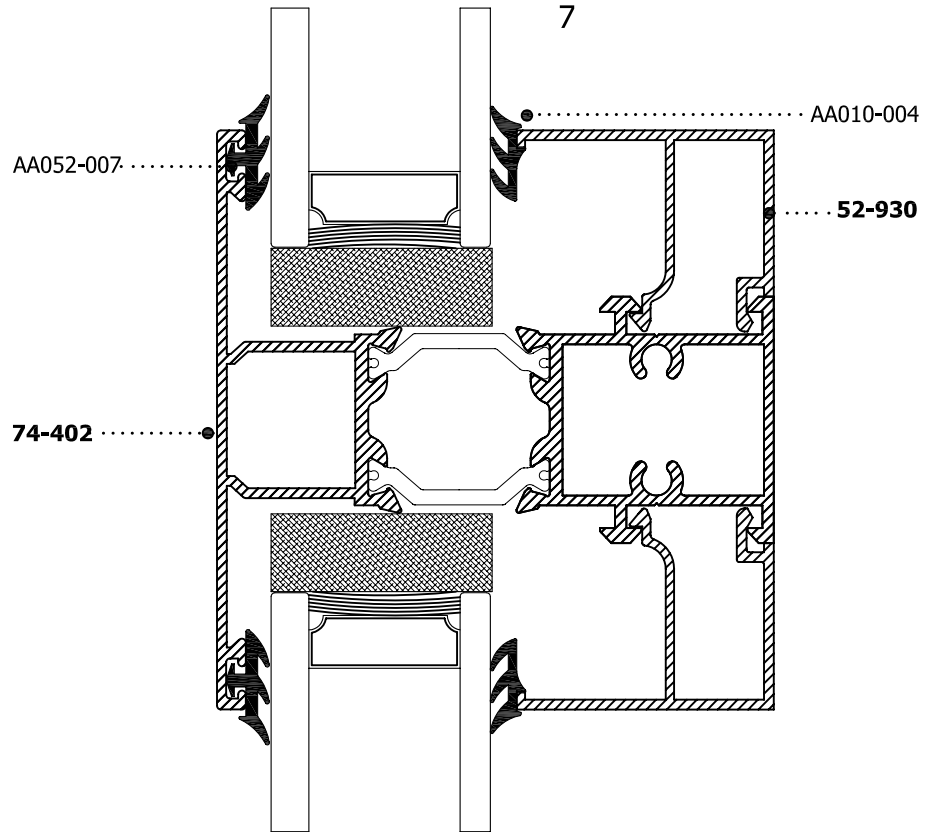
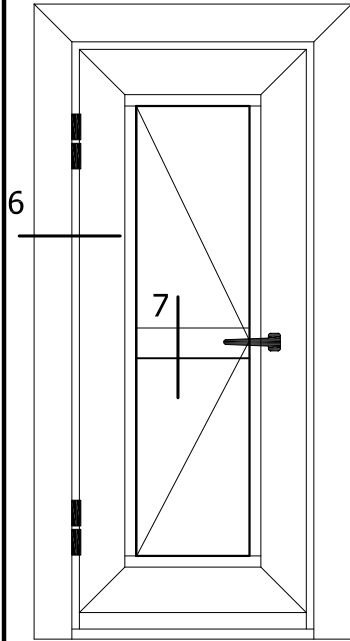
5



PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF DOOR OPENING INSIDE

Μονόφυλλη Πόρτα Ανοιγόμενη προς τα μέσα

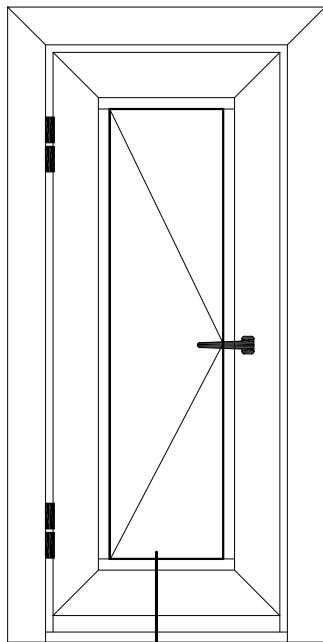


PROFILES SCALE= 1:1

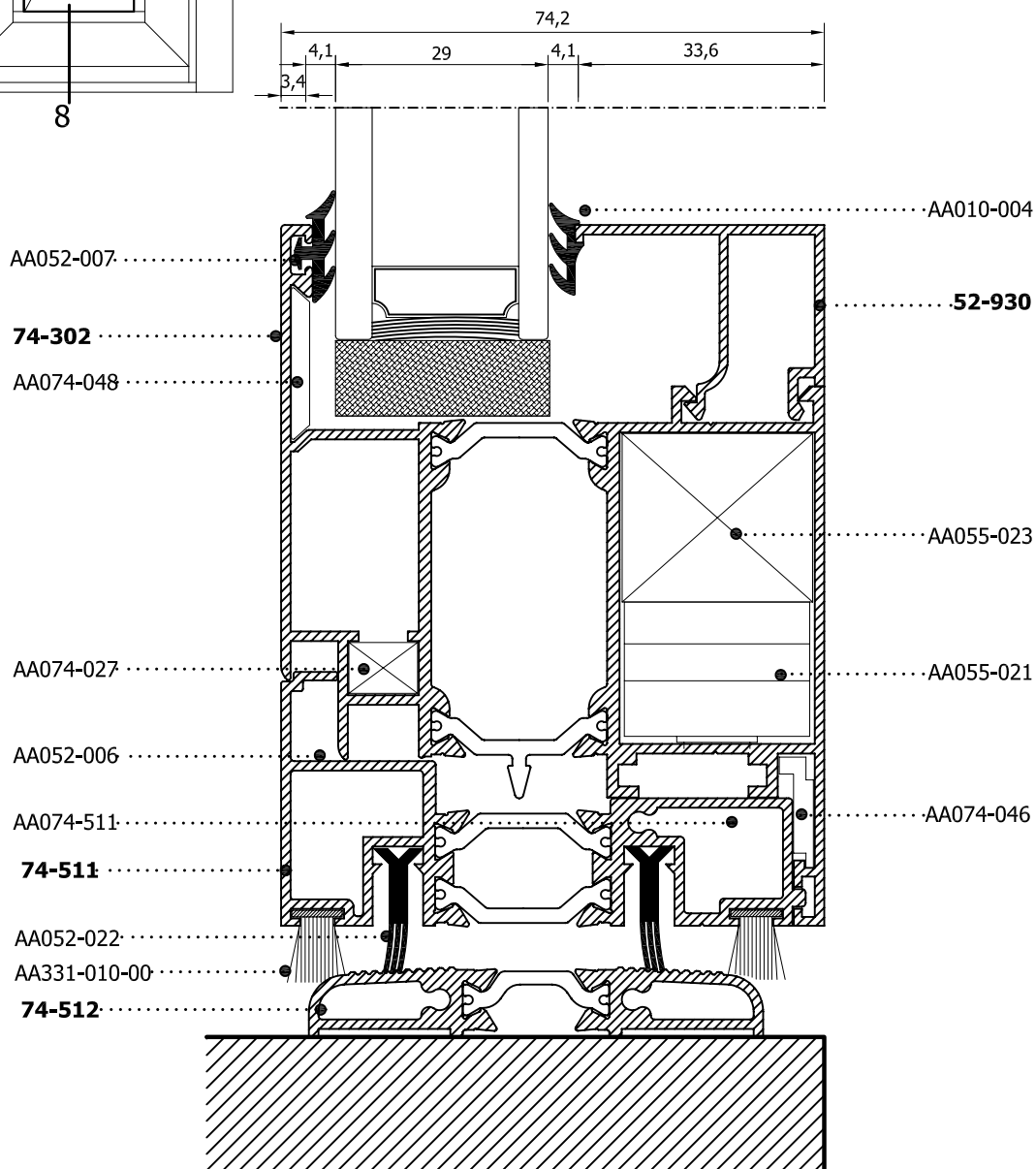
SINGLE LEAF DOOR OPENING INSIDE

Μονόφυλλη Πόρτα Ανοιγόμενη προς τα μέσα

8



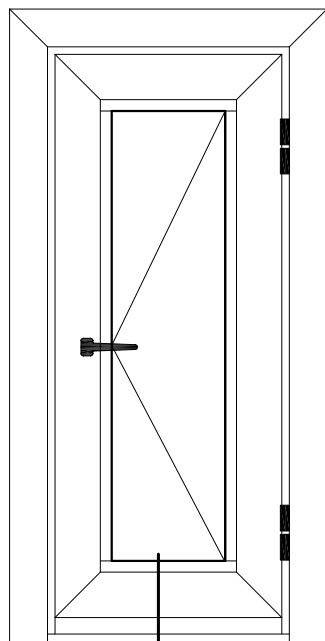
8



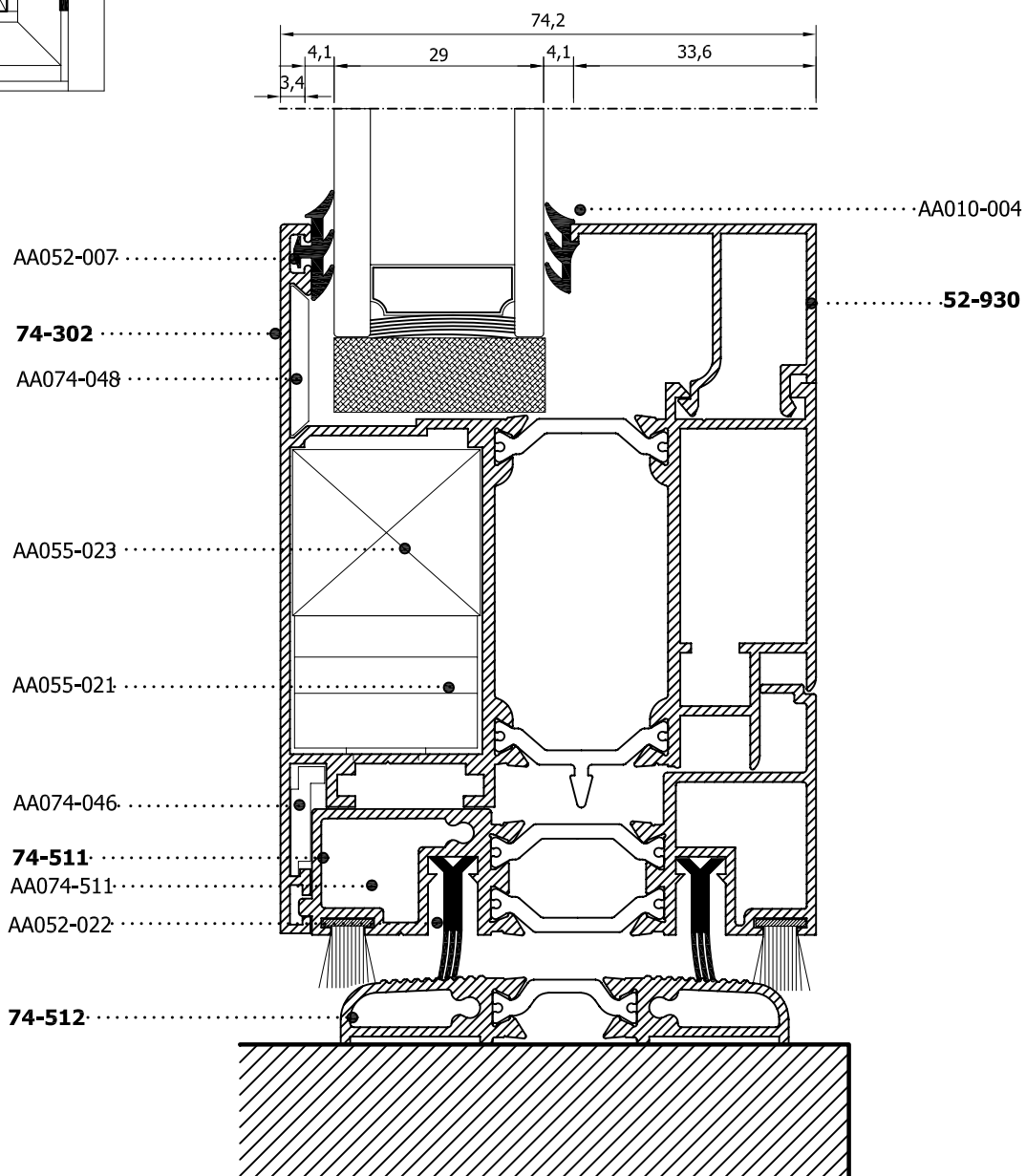
PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF DOOR OPENING OUTSIDE

Μονόφυλλη Πόρτα Ανοιγόμενη προς τα έξω



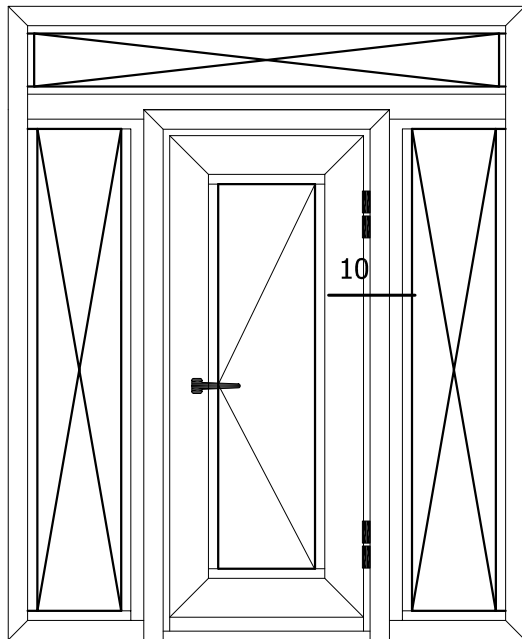
9



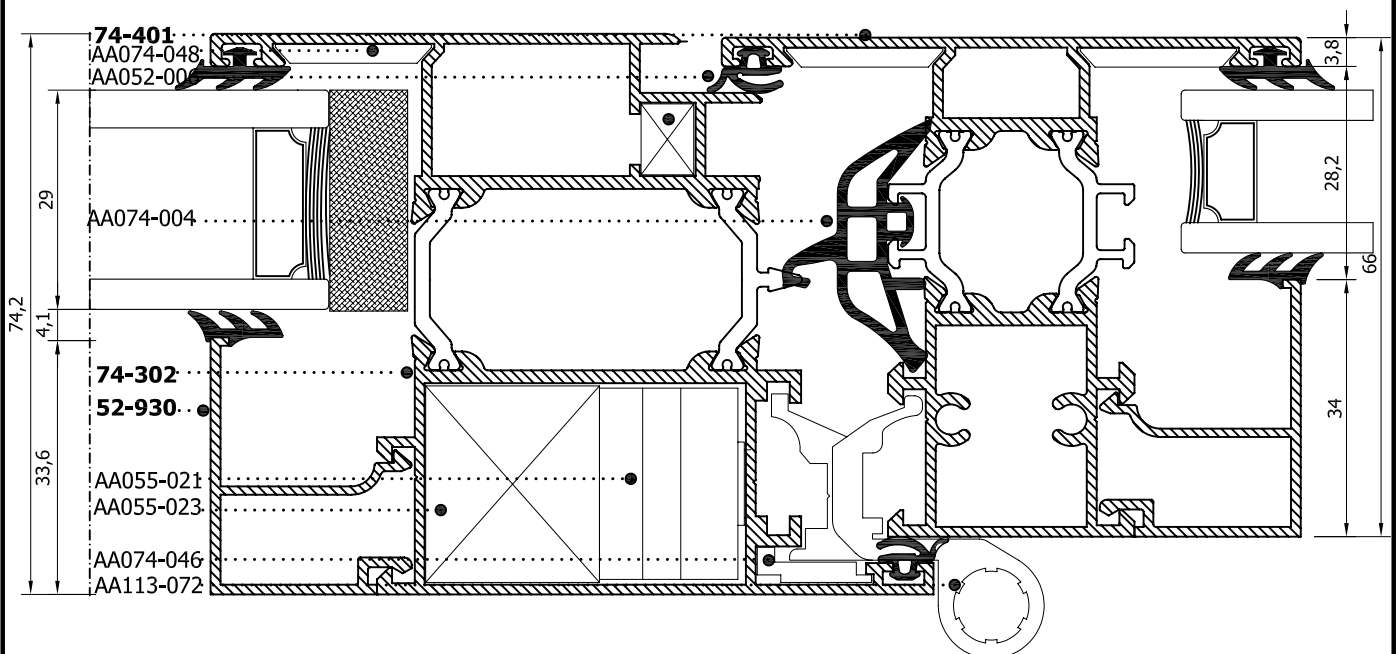
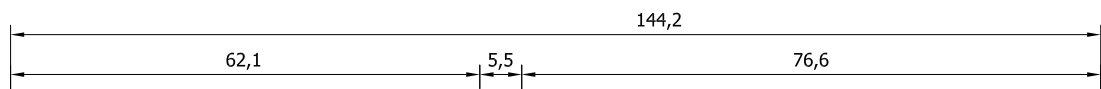
PROFILES SCALE= 1:1

SINGLE LEAF DOOR OPENING WITH FIXED WINDOWS

Μονόφυλλη Πόρτα Ανοιγόμενη με σταθερά



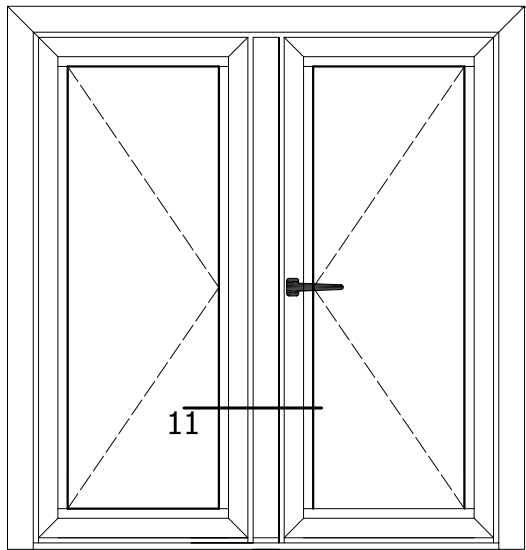
10



PROFILES SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF DOOR (SWING OUT)

Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη προς τα έξω



11



AA055-023

AA055-021

74-303

AA074-046

AA074-004

AA052-006

AA052-006

AA074-046

AA055-021

74-303

AA055-023

AA074-048

AA052-007

AA010-004

52-930

AA074-027

AA052-006

74-514

AA074-514

52-930

22

42,8

5,5

61,3

5,5

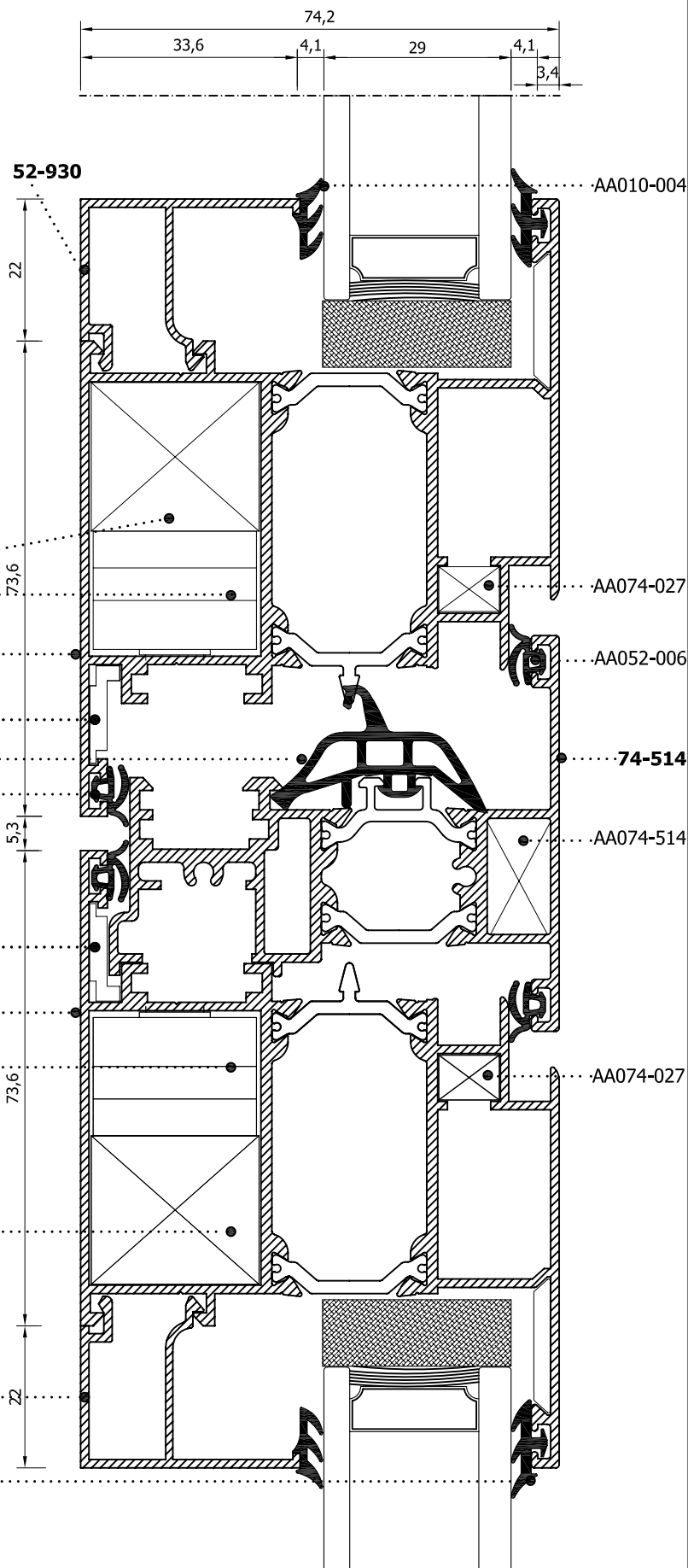
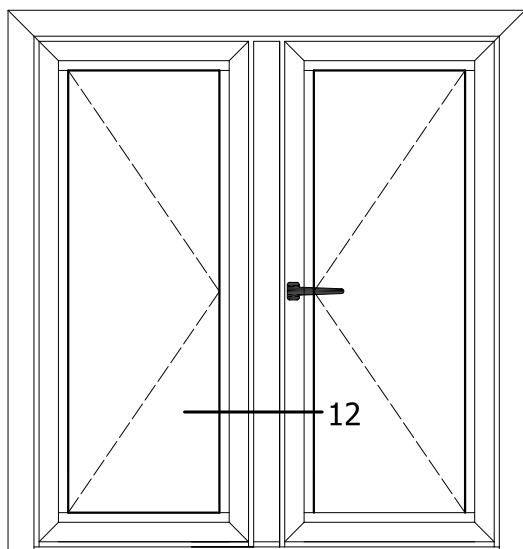
42,8

22

11

PROFILES SCALE= 1:1

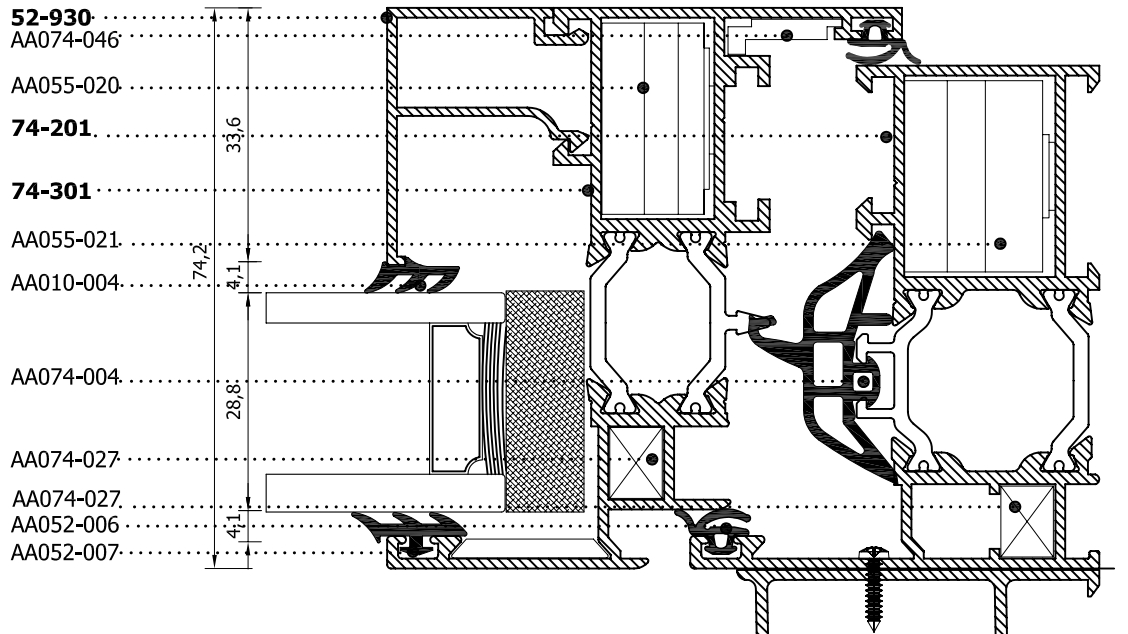
DOUBLE LEAF DOOR (SWING IN)
 Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη προς τα μέσα



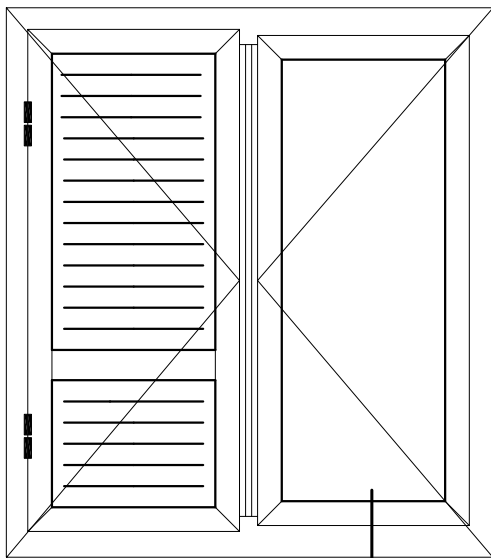
12

DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

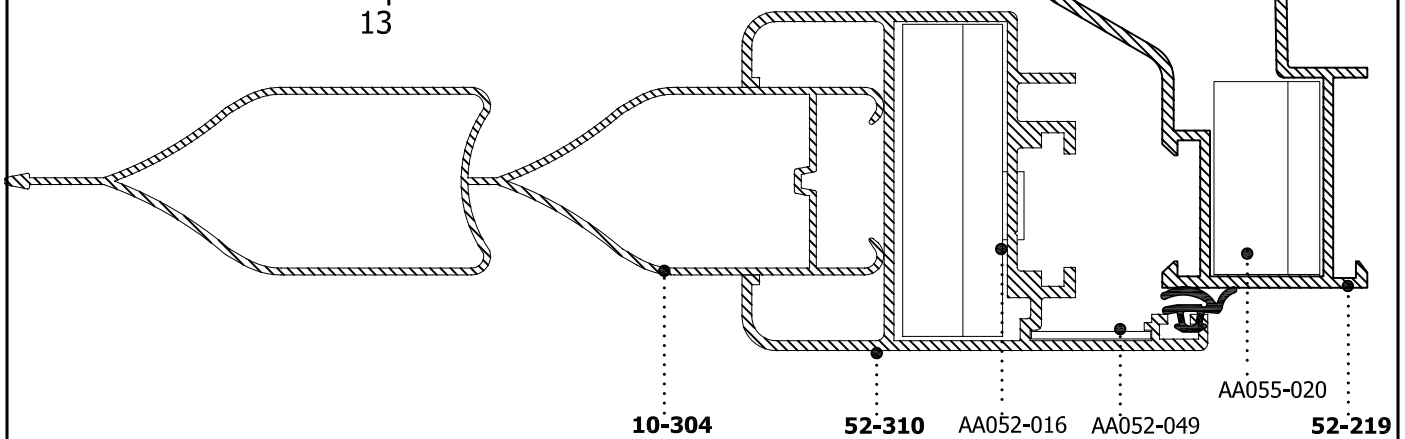
Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι



13



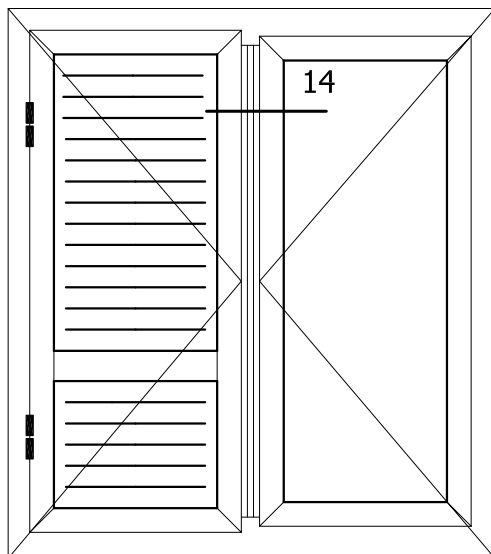
13



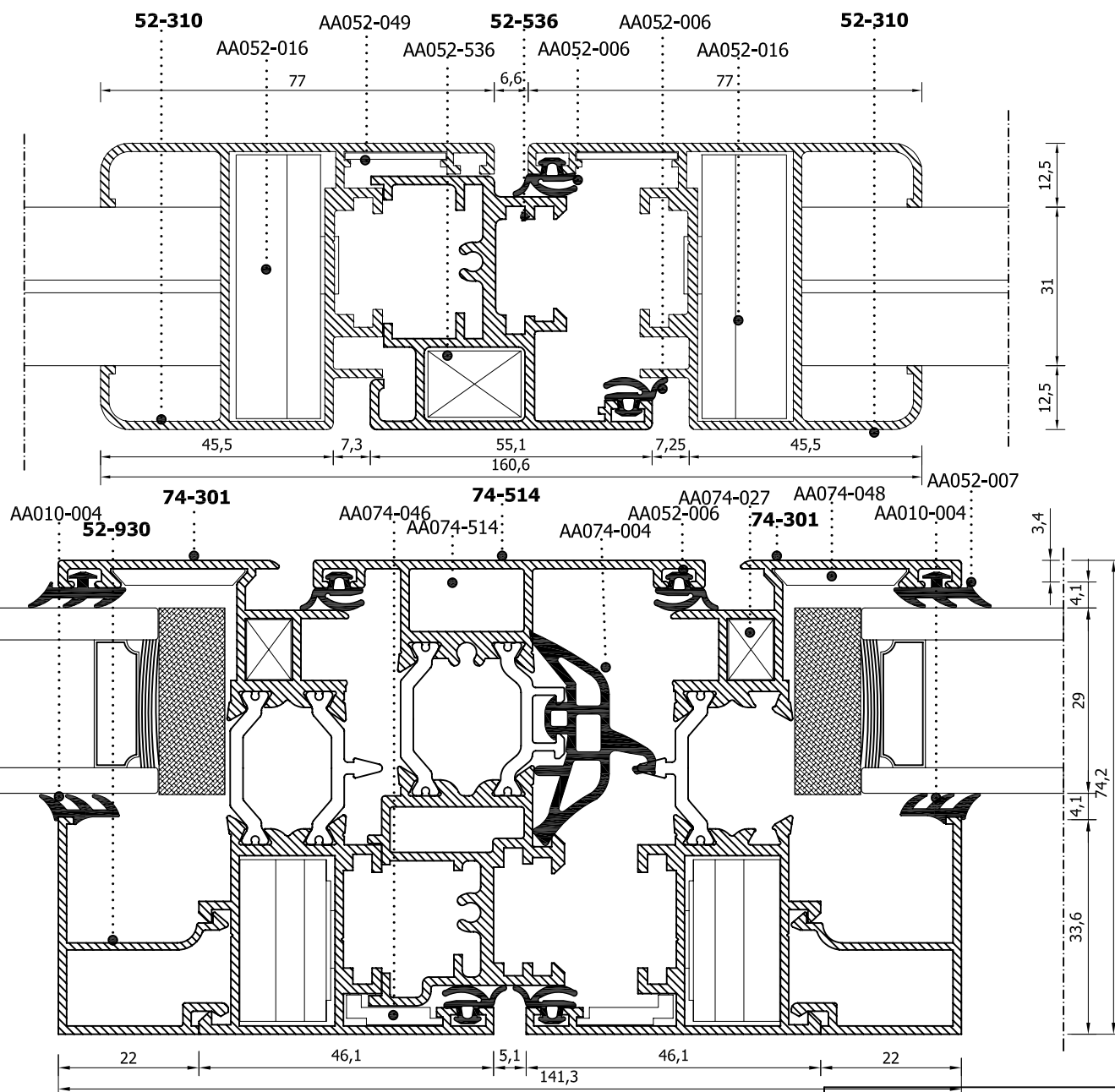
PROFILES SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι



14

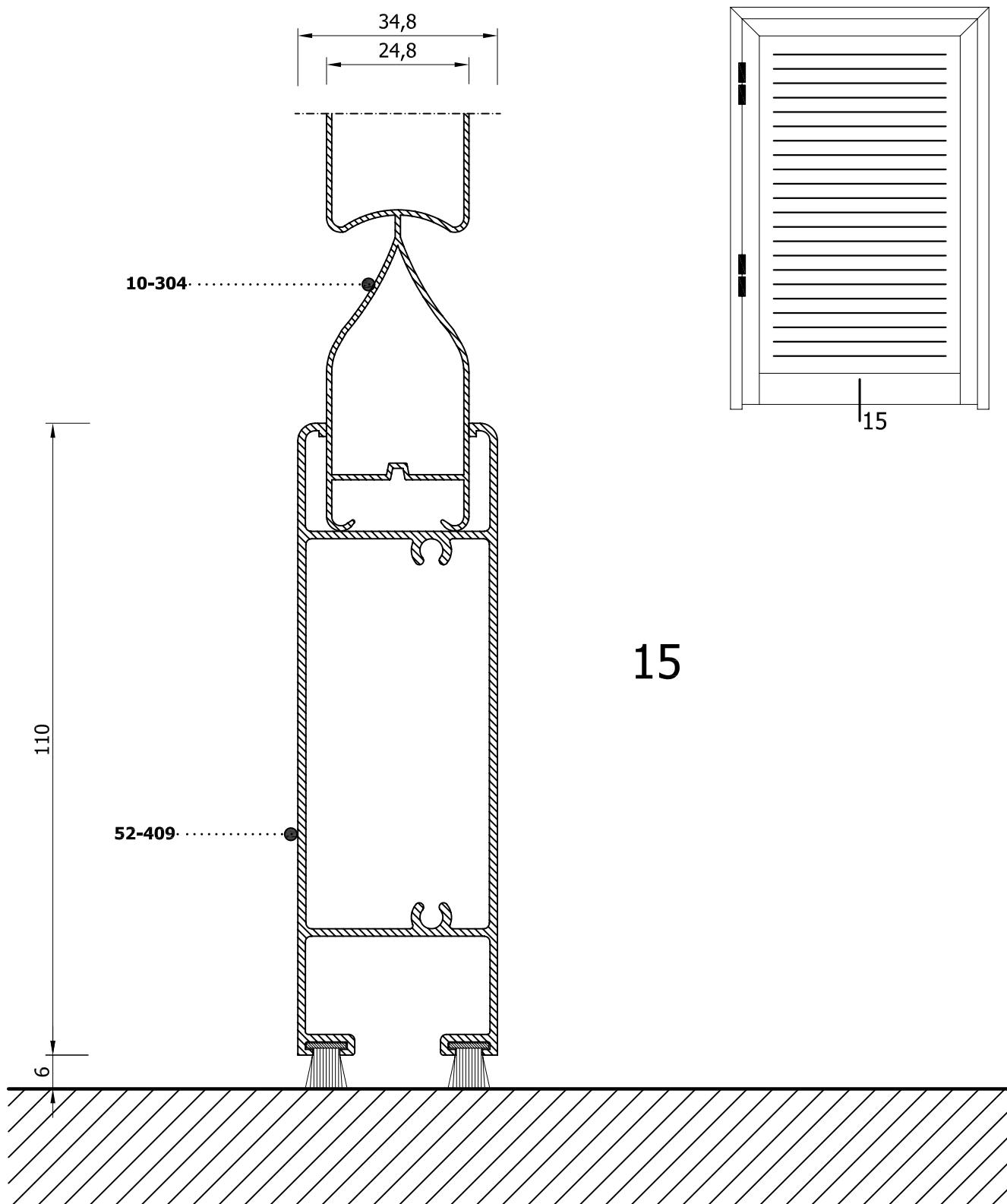


PROFILES

SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι

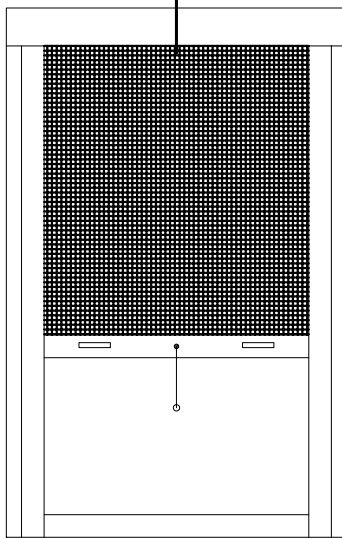


PROFILES SCALE= 1:1

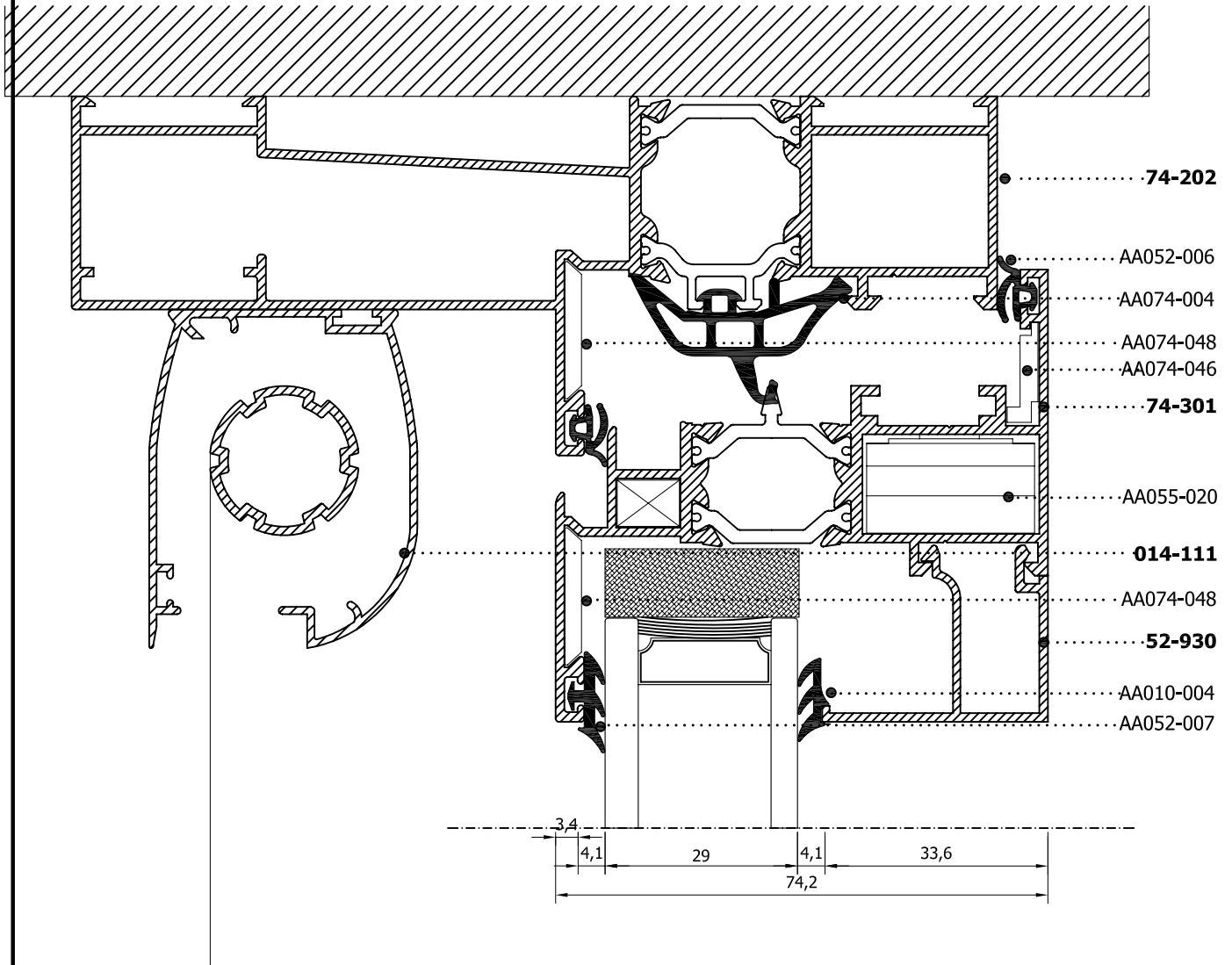
BALCONY DOOR FOR GLASS AND ROLLING MOSQUITO NET

Μπαλκονόπορτα για τζάμι με σίτα ρολό

16



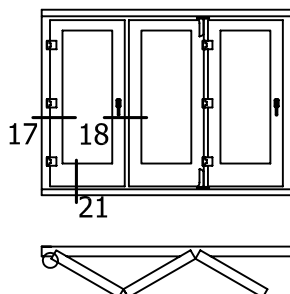
16



PROFILES SCALE= 1:1

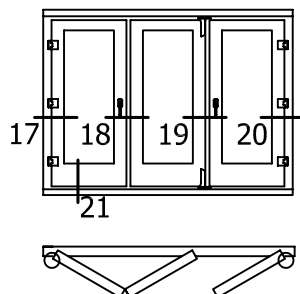
INTERSECTIONS FOR FOLDING DOOR - ΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑ

822-330



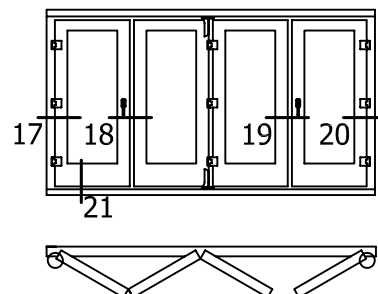
Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

822-321

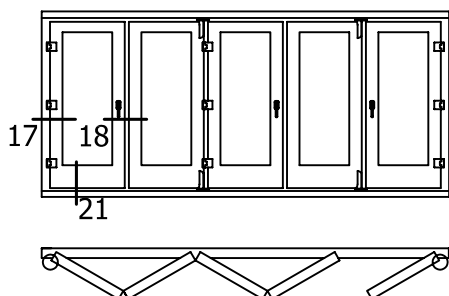


Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
Intersection 19= page BD22 Τομή 19= Σελίδα BD22
Intersection 20= page BD23 Τομή 20= Σελίδα BD23
Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

822-431

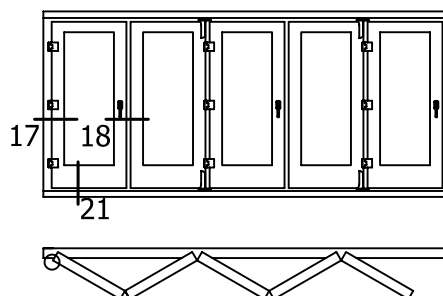


822-541



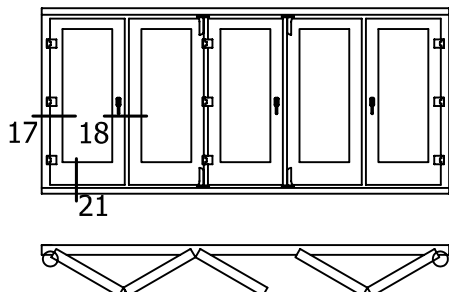
Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

822-550

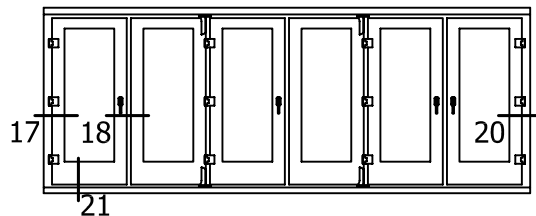


Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

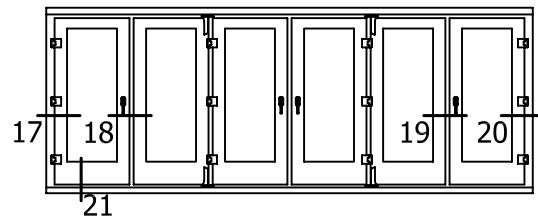
822-532



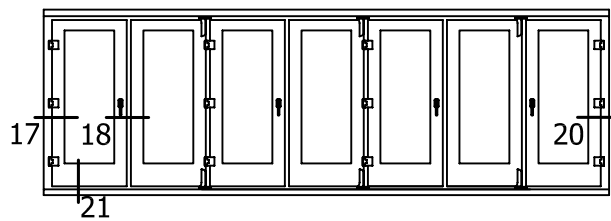
Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

INTERSECTIONS FOR FOLDING DOOR - ΤΟΜΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑ
822-651


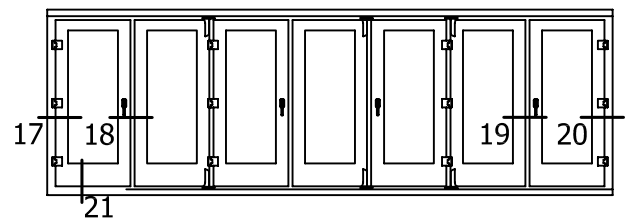
Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
 Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
 Intersection 20= page BD23 Τομή 20= Σελίδα BD23
 Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

822-633


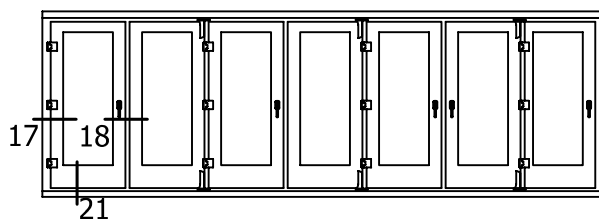
Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
 Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
 Intersection 19= page BD22 Τομή 19= Σελίδα BD22
 Intersection 20= page BD23 Τομή 20= Σελίδα BD23
 Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

822-761


Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
 Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
 Intersection 20= page BD23 Τομή 20= Σελίδα BD23
 Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

822-743


Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
 Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
 Intersection 19= page BD22 Τομή 19= Σελίδα BD22
 Intersection 20= page BD23 Τομή 20= Σελίδα BD23
 Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

822-770


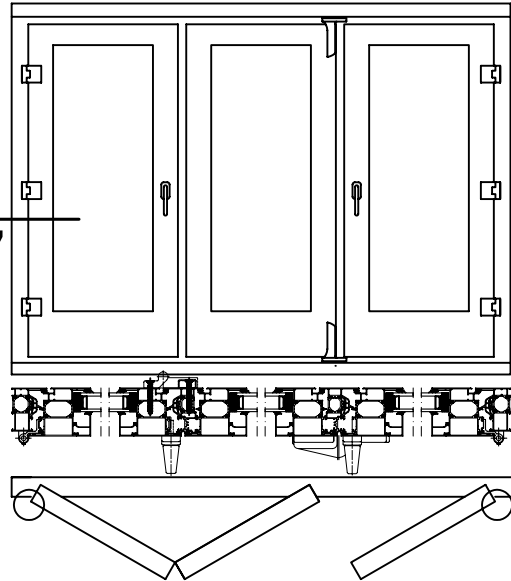
Intersection 17= page BD20 Τομή 17= Σελίδα BD20
 Intersection 18= page BD21 Τομή 18= Σελίδα BD21
 Intersection 21= page BD24 Τομή 21= Σελίδα BD24

THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

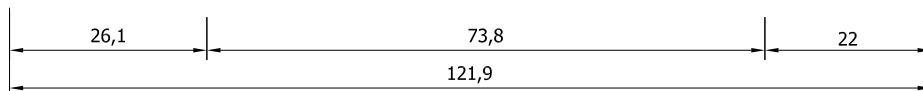
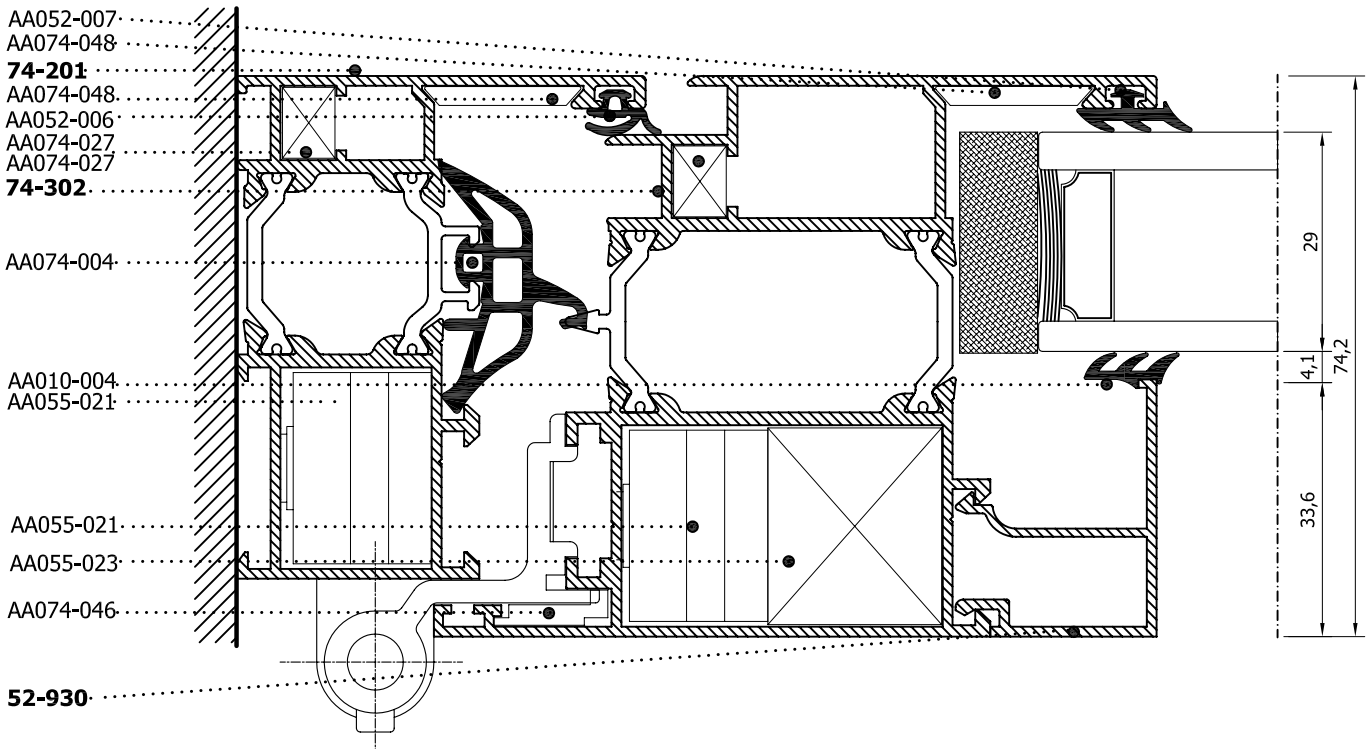
Τρίφυλλη φουσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

822-321

17



17



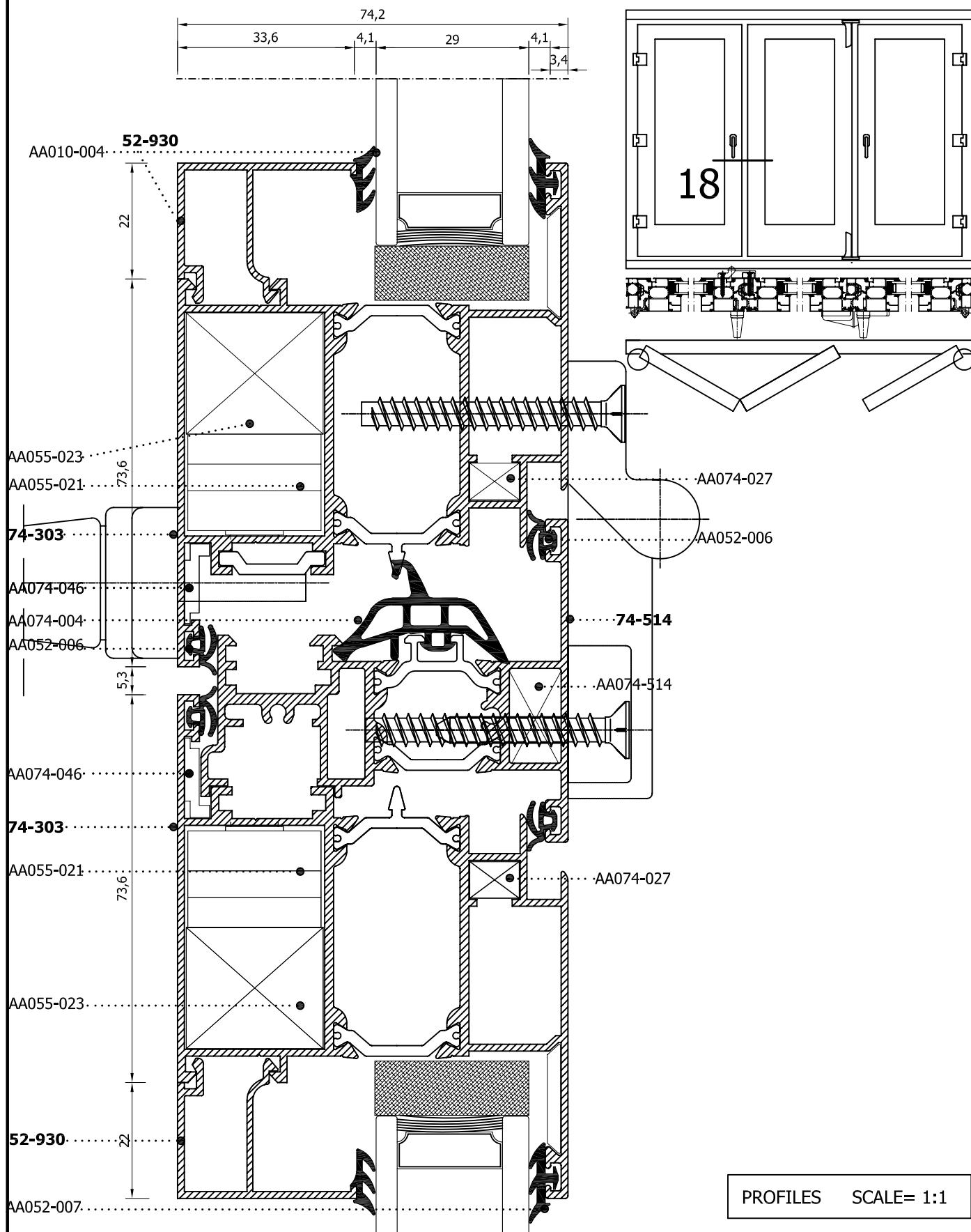
PROFILES SCALE= 1:1

THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

Τρίφυλλη φουσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

18

822-321

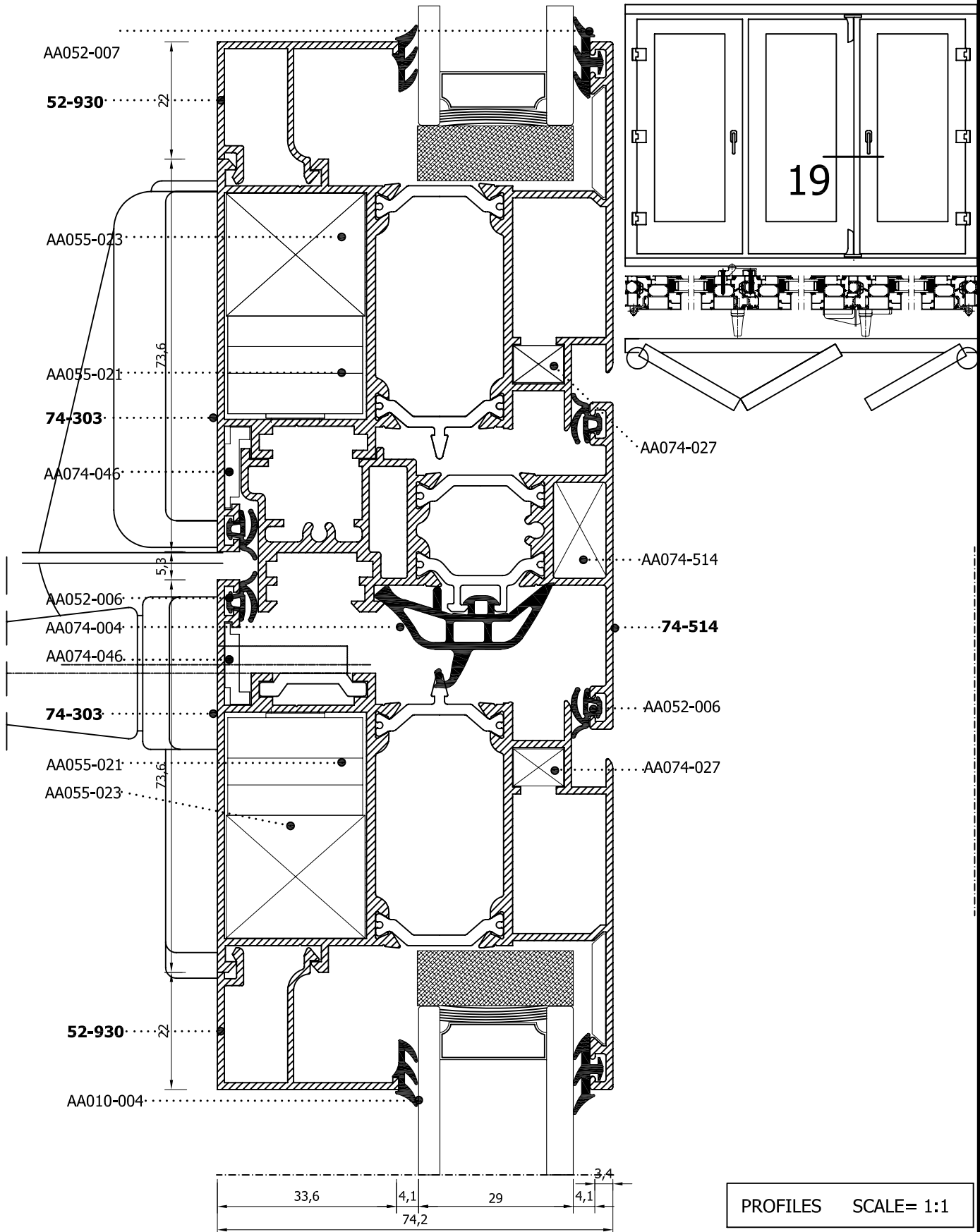


THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

Τρίφυλλη φουσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

19

822-321

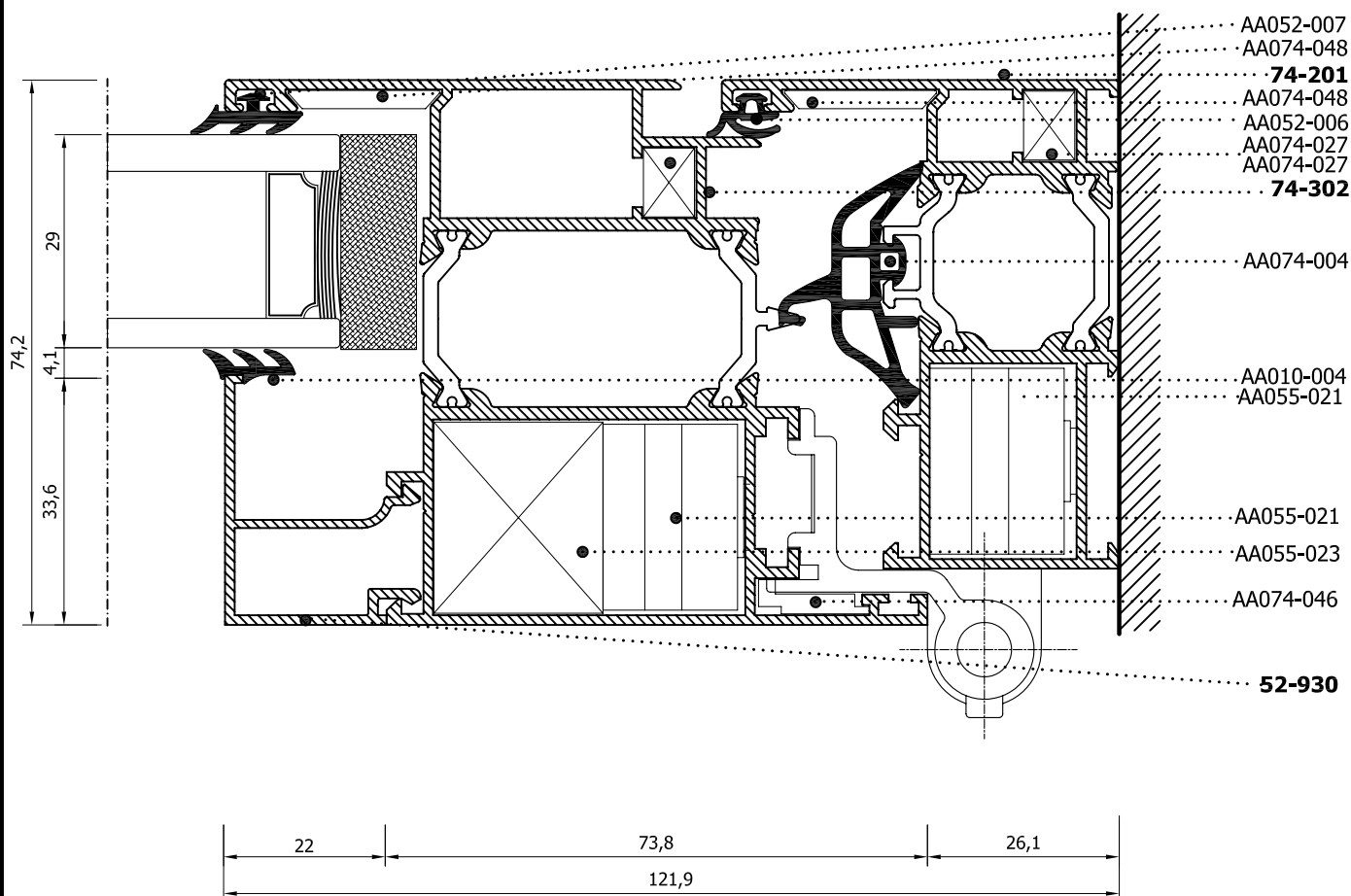
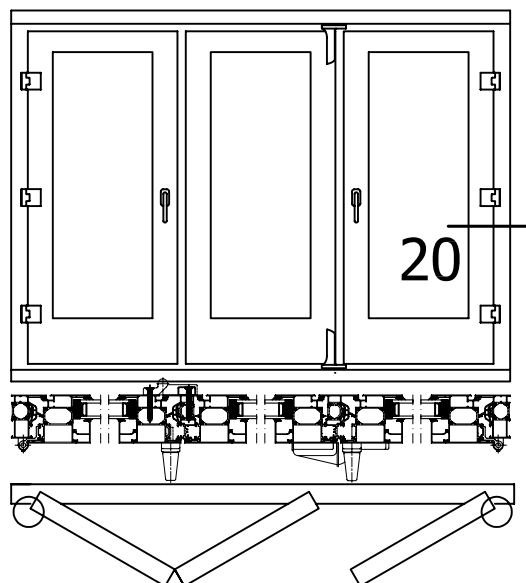


THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

Τρίφυλλη φυσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

822-321

20

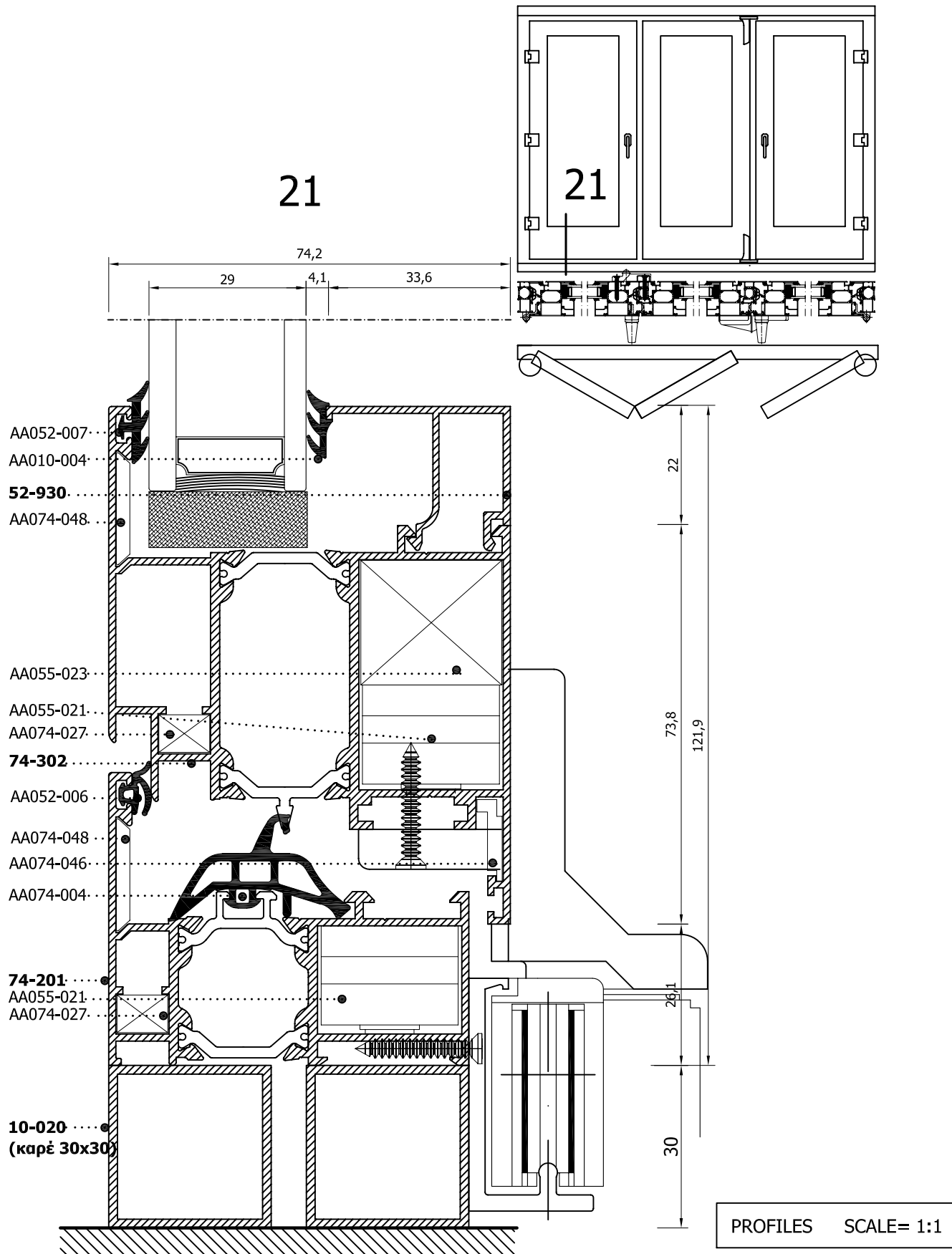


PROFILES SCALE= 1:1

THREE LEAF FOLDING DOOR WITH MECHANISM G-U 822

Τρίφυλλη φουσαρμόνικα με μηχανισμό G-U 822

822-321



MECHANISM FOR FOLDING DOORS G-U 822 - TOTAL FRAME HEIGHT 2100mm
 Μηχανισμός για φουσαρμόνικα G-U 822 - Συνολικό ύψος κάσας 2100mm

MECHANISM 822 WITHOUT DRIVER
Μηχανισμός 822 χωρίς οδηγό

* MECHANISM WITHOUT DRIVER <i>Μηχανισμός χωρίς οδηγό</i>	WHITE <i>Λευκό</i>	BROWN <i>Καφέ</i>	SILVER <i>Ασημί</i>
822-321	AA427-100-01	AA427-100-03	AA427-100-11
822-330	AA427-101-01	AA427-101-03	AA427-101-11
822-431	AA427-102-01	AA427-102-03	AA427-102-11
822-532	AA427-103-01	AA427-103-03	AA427-103-11
822-541	AA427-104-01	AA427-104-03	AA427-104-11
822-550	AA427-105-01	AA427-105-03	AA427-105-11
822-633	AA427-106-01	AA427-106-03	AA427-106-11
822-651	AA427-107-01	AA427-107-03	AA427-107-11
822-743	AA427-108-01	AA427-108-03	AA427-108-11
822-761	AA427-109-01	AA427-109-03	AA427-109-11
822-770	AA427-110-01	AA427-110-03	AA427-110-11

DRIVER FOR MECHANISM 822 ACCORDING THE LENGTH OF FRAME

* DRIVER FOR MECHANISM <i>Οδηγός για μηχανισμό</i>	WHITE <i>Λευκό</i>	BROWN <i>Καφέ</i>	SILVER <i>Ασημί</i>
*FRAME LENGTH FROM 922mm to 2960mm <i>Οδηγός για μηχανισμό από 922χιλ. έως 2960χιλ.</i>	AA427-200-01	AA427-200-03	AA427-200-11
*FRAME LENGTH FROM 2961mm to 3960mm <i>Οδηγός για μηχανισμό από 2961χιλ. έως 3960χιλ.</i>	AA427-201-01	AA427-201-03	AA427-201-11
*FRAME LENGTH FROM 3961mm to 5000mm <i>Οδηγός για μηχανισμό από 3961χιλ. έως 5000χιλ.</i>	AA427-202-01	AA427-202-03	AA427-202-11
*FRAME LENGTH FROM 5001mm to 6700mm <i>από 5001χιλ. έως 6700χιλ.</i>	AA427-203-01	AA427-203-03	AA427-203-11

*for a complete mechanism with driver you need to choose the code of the mechanism and the code of the driver.
 example: if you need mechanism 822-300 L=3800white, you have to choose the code AA427-100-01 and AA427-201-01.

*Για έναν πλήρη μηχανισμό με οδηγό θα χρειαστεί να διαλέξετε ένα κωδικό μηχανισμού και ένα κωδικό οδηγού
 π.χ.: αν χρειάζεστε μηχανισμό 822-300 μήκους=3800λευκό, πρέπει να επιλέξετε τον κωδικό AA427-100-01 και AA427-201-01.

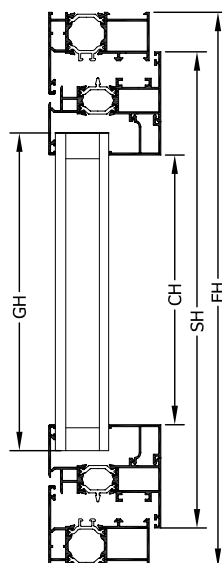
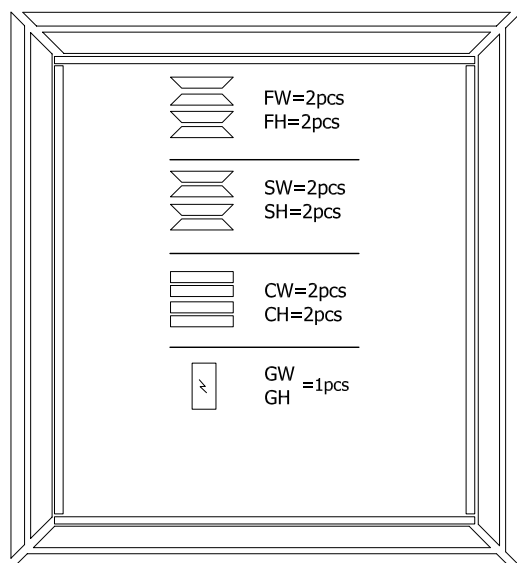
SECTION ENOTHTA Ε

• Cutting Analysis

• Κοπέξ

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"

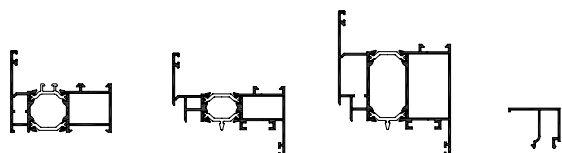
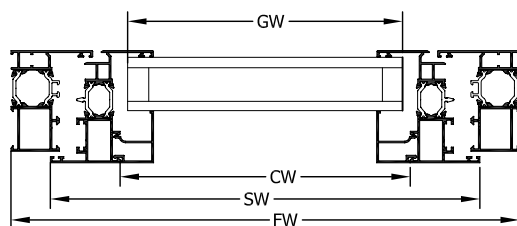
HEIGHT OF SASH="SH"
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

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"

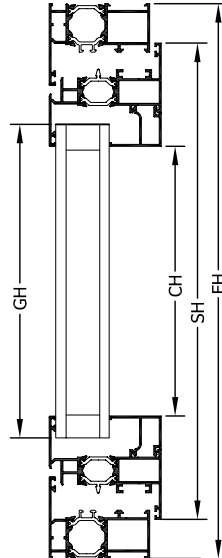
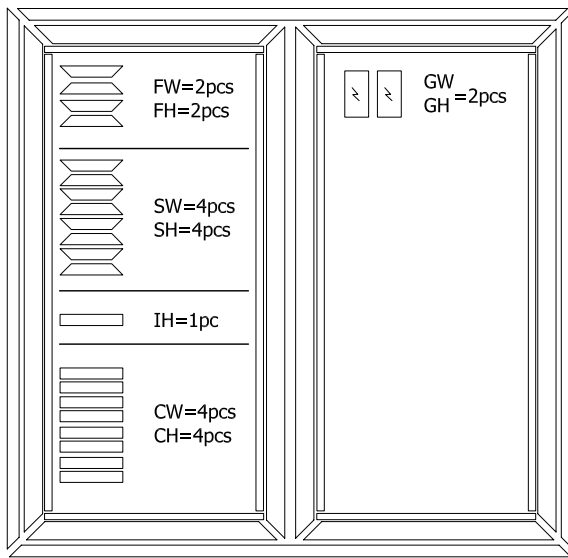


74-201 (FH-FW) 74-301 (SH-SW) 74-302 (SH-SW) 52-930 (CH-CW)

Frame/Κάσα	74-201					
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
74-301	SH=FH-52.2		CH=FH-188.8		GH=FH-154.4	
	SW=FW-52.2		CW=FW-144.4		GW=FW-154.4	
74-302	SH=FH-52.2		CH=FH-243.8		GH=FH-209.4	
	SW=FW-52.2		CW=FW-199.4		GW=FW-209.4	

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"

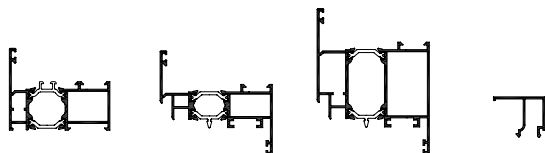
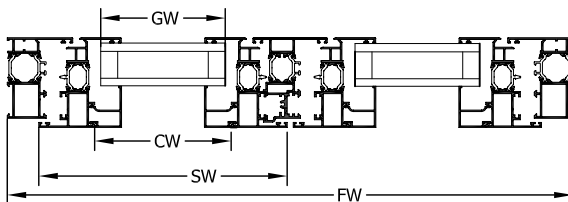
CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

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"

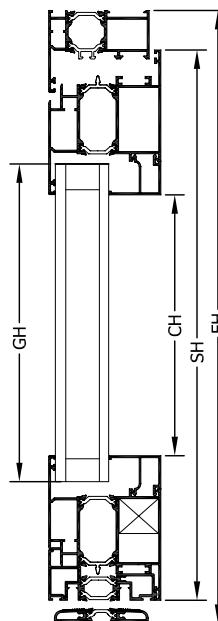
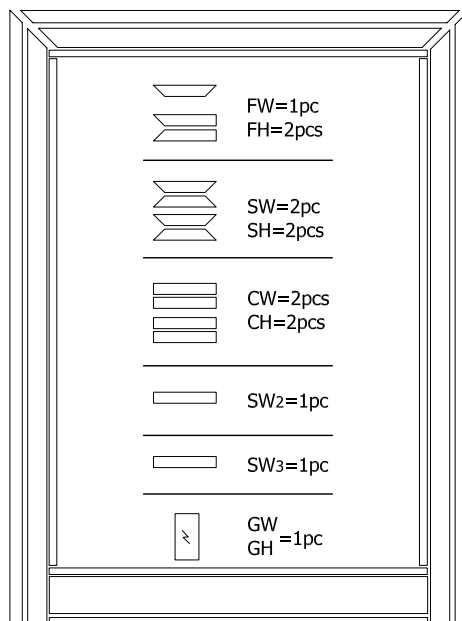


74-201 (FH-FW) 74-301 (SH-SW) 74-302 (SH-SW) 52-930 (CH-CW)

Frame/Κάσα	74-201			
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι	
74-301	SH=FH-52.2	CH=FH-144.4	GH=FH-154.4	
	SW= $\frac{FW}{2}$ -28.7	CW= $\frac{FW}{2}$ -121	GW= $\frac{FW}{2}$ -130.8	
74-302	SH=FH-52.2	CH=FH-199.4	GH=FH-209.4	
	SW= $\frac{FW}{2}$ -28.7	CW= $\frac{FW}{2}$ -175.9	GW= $\frac{FW}{2}$ -185.9	
	Rebate Mullion/Mnivi IH=FH-119.4			

3) SINGLE SWING DOOR INSIDE OPENING

Μονή πόρτα ανοιγόμενη προς τα μέσα



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"

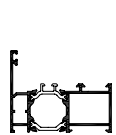
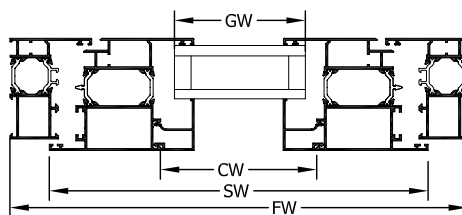
CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

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

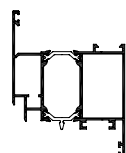
HEIGHT OF GLASS="GH"
ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"

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

WIDTH OF THRESHOLD="SW2"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW2"



74-201 (FH-FW)



74-302 (SH-SW)

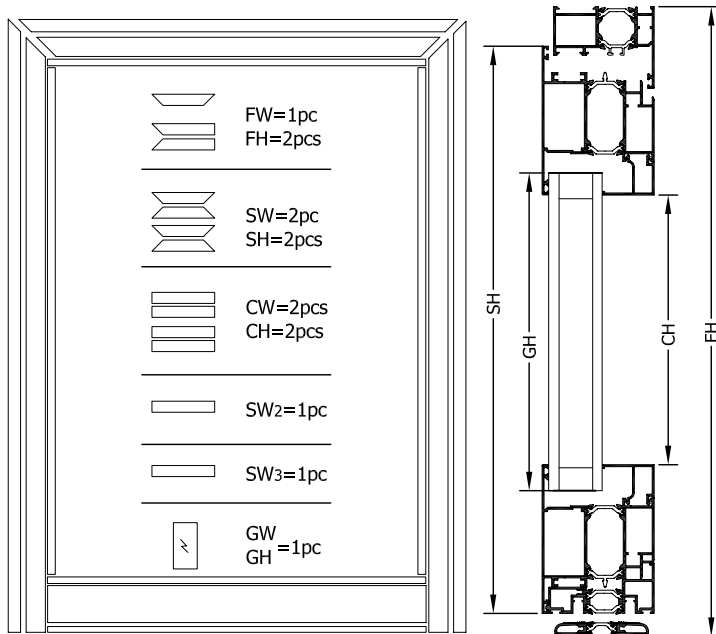


52-930 (CH-CW)

Frame/Κάσα	74-201					
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
74-302	SH=FH-41.3		CH=FH-232.7		GH=FH-198.5	
	SW=FW-52.2		CW=FW-199.4		GW=FW-209.4	
	Threshold/Κατώφλι SW3=FW-64.2					

4) SINGLE SWING DOOR OUTSIDE OPENING

Μονή πόρτα ανοιγόμενη προς τα έξω



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"

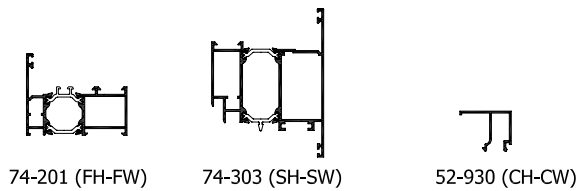
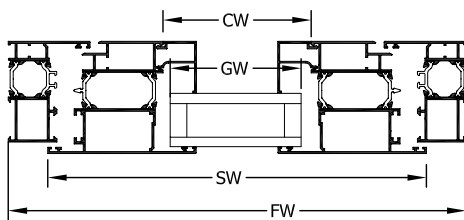
CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

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

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

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

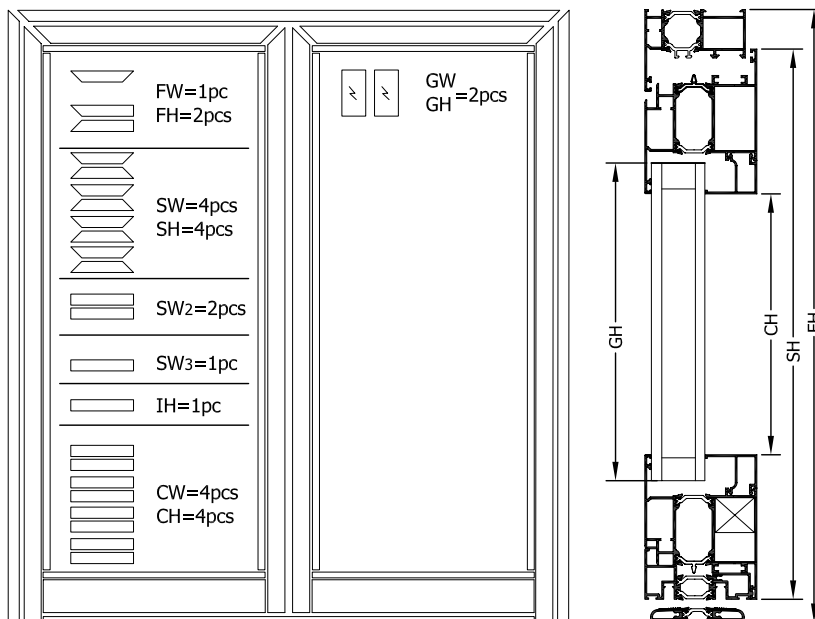
WIDTH OF THRESHOLD="SW2"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW2"



Frame/Κάσα	74-201					
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
74-303	SH=	FH-41.3	CH=	FH-238	GH=	FH-203.6
	SW=	FW-52.2	CW=	FW-204.6	GW=	FW-214.6
	Threshold/Κατώφλι					SW3=FW-64.2

5) DOUBLE SWING DOOR INSIDE OPENING

Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη προς τα μέσα



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"

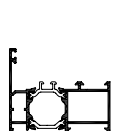
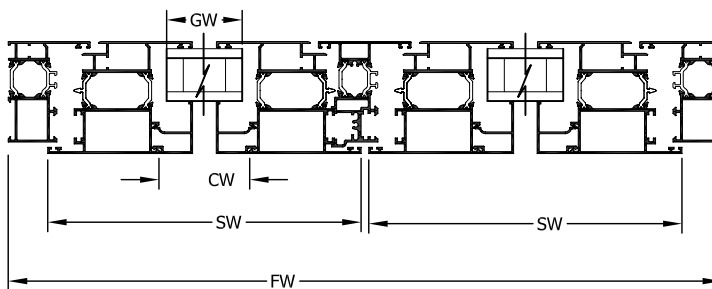
WIDTH OF GLASS="GW"
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

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

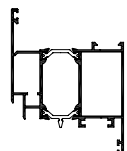
WIDTH OF THRESHOLD="SW3"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW3"

WIDTH OF THRESHOLD="SW2"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW2"

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



74-201 (FH-FW)



74-302 (SH-SW)

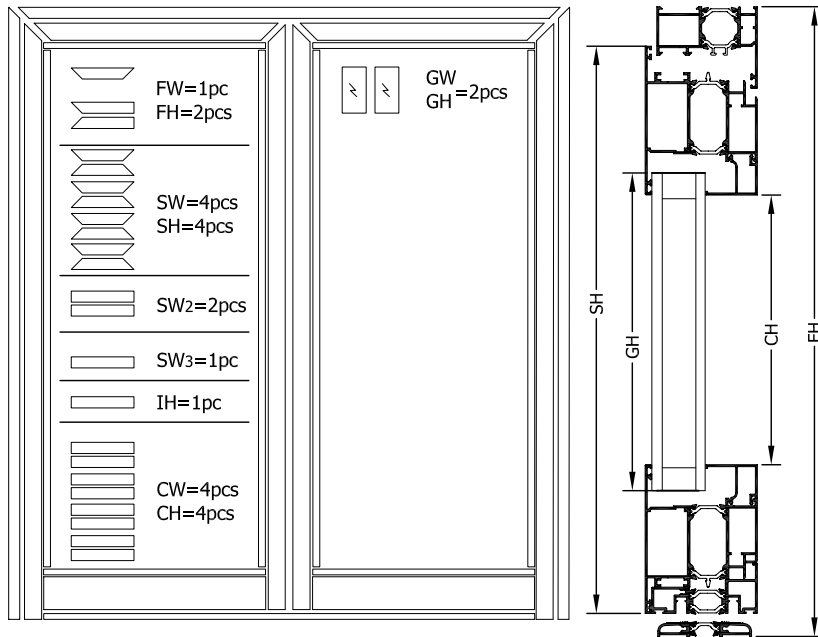


52-930 (CH-CW)

Frame/Κάσα	74-201			
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι	
74-302	SH=FH-41.3	CH=FH-232.7	GH=FH-198.5	
	$SW = \frac{FW}{2} - 28.7$	$CW = \frac{FW}{2} - 175.9$	$GW = \frac{FW}{2} - 185.9$	
	Threshold /Κατώφλι	Addit.Profil /Πρόσθετο	Rebate Mullion /Μπινι	
	SW3=FW-64.2	SW2=FW-64.2	IH=FH-119.4	

6) DOUBLE SWING DOOR OUTSIDE OPENING

Δίφυλλη πόρτα ανοιγόμενη προς τα έξω



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"

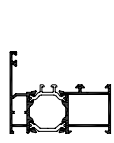
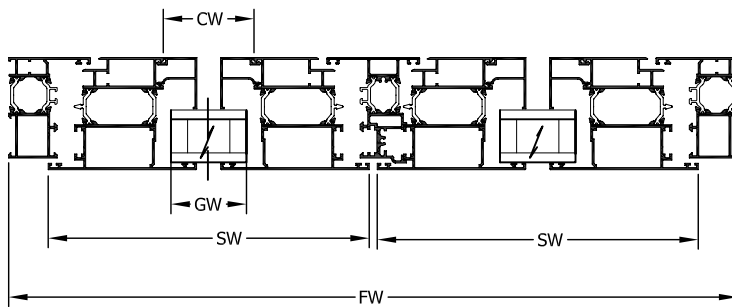
WIDTH OF GLASS="GW"
ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"

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

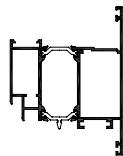
WIDTH OF THRESHOLD="SW3"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW3"

WIDTH OF THRESHOLD="SW2"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ="SW2"

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



74-201 (FH-FW)



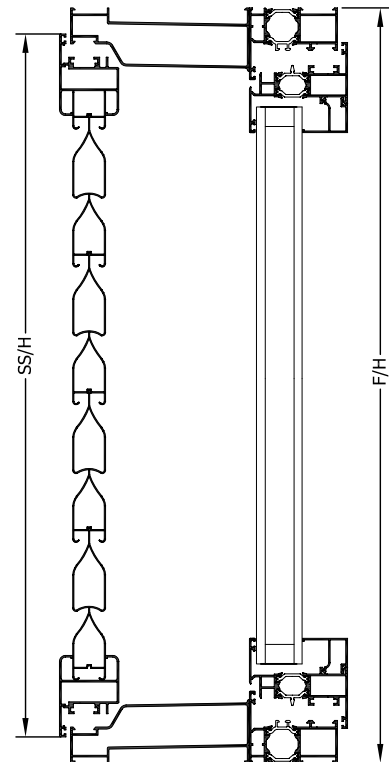
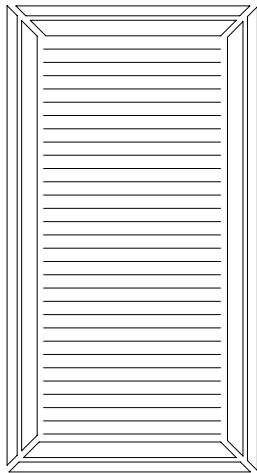
74-303 (SH-SW)



52-930 (CH-CW)

Frame/Κάσα	74-201					
Sash/Φύλλο	Sash	Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
74-303	SH=FH-41.3		CH=FH-238		GH=FH-203.6	
	SW= $\frac{FW}{2}$ -28.8		CW= $\frac{FW}{2}$ -181.1		GW= $\frac{FW}{2}$ -191.1	
	Threshold /Κατώφλι		Addit.Profil /Πρόσθετο		Rebate Mullion /Μπινι	
	SW3=FW-64.2		SW2=FW-64.2		IH=FH-119.4	

7) SINGLE LEAF SHUTTERS
Μονόφυλλο πατζούρι



Frame/Κάσα	52-219
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο
52-310	SSH=FH-42.2
	SSW=FW-42.2

WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SHUTTER ="SSW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SHUTTER="SSH"
ΥΨΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSH"



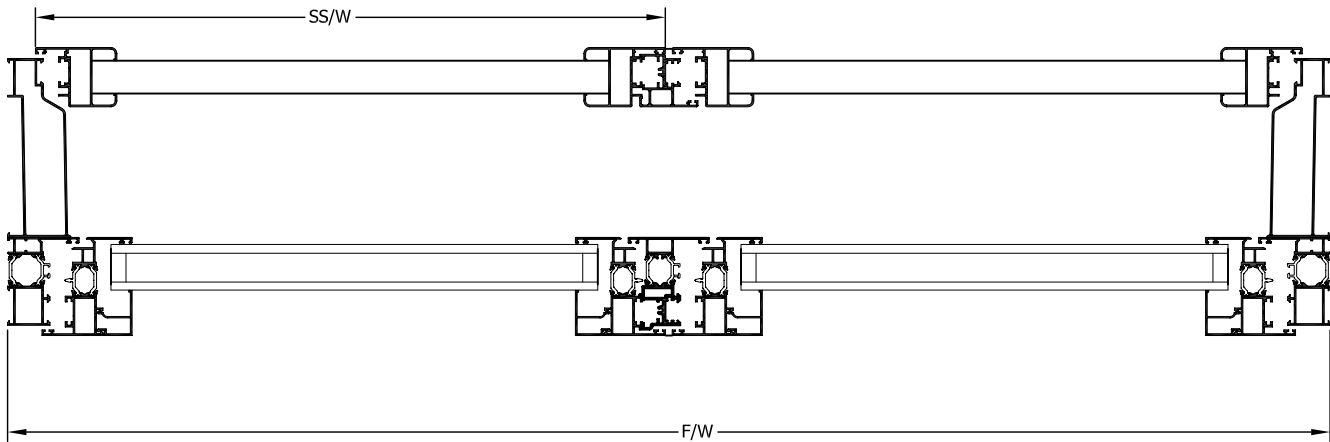
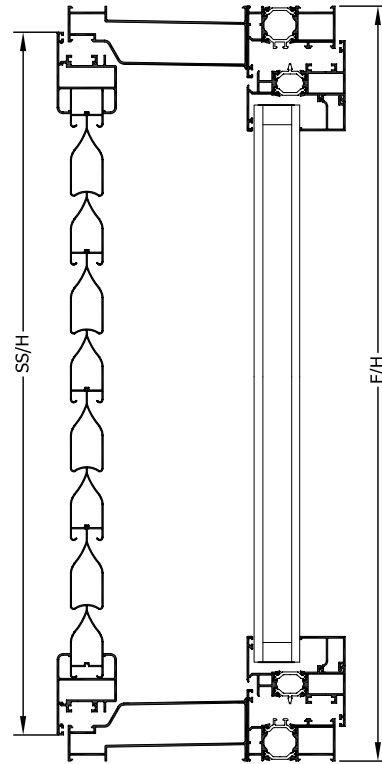
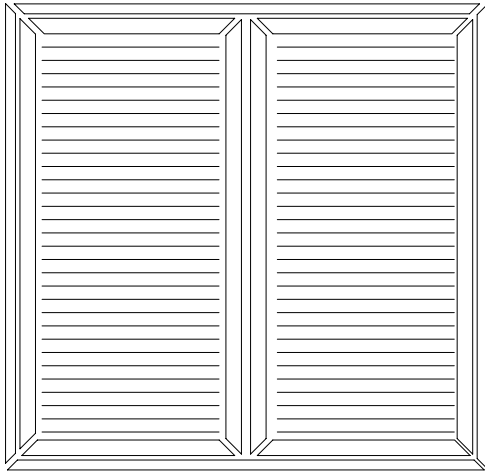
52-219 (FW-FH)



52-310 (SSW-SSH)

8) TWO LEAF SHUTTERS

Δίφυλλο πατζούρι



Frame/Κάσα	52-219	
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Rebate mullion Μπινί
52-310	SSH=FH-42.2 SSW= $\frac{FW}{2}$ -23.7	IIH=FH-95.6

WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SHUTTER ="SSW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SHUTTER ="SSH"
ΥΨΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSH"

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



52-219 (FW-FH)



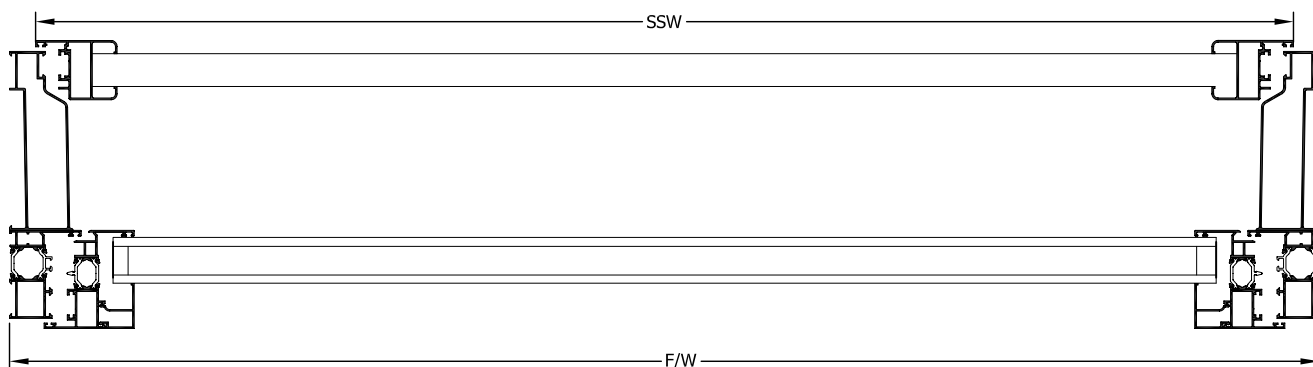
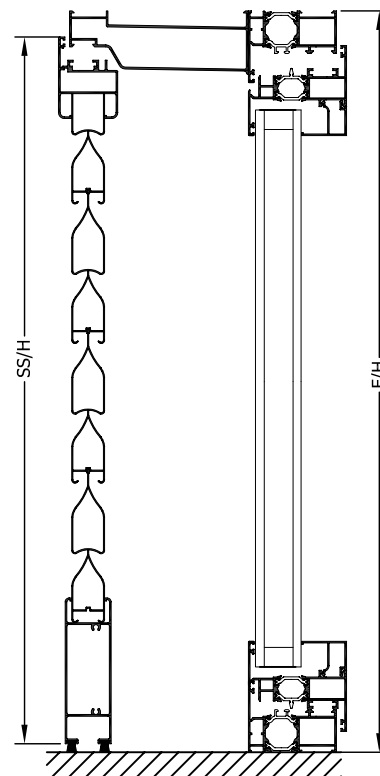
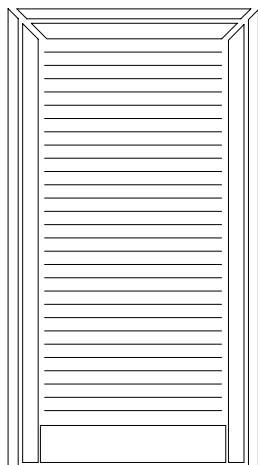
52-310 (SSW-SSH)



52-536 (IIH)

9) SINGLE LEAF SHUTTERS

Μονόφυλλο πατζούρι



Frame/Κάσα	52-219
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο
52-310	SSH=FH-27.1
	SSW=FW-42.2

WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SHUTTER ="SSW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SHUTTER="SSH"
ΥΨΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSH"



52-219 (FW-FH)



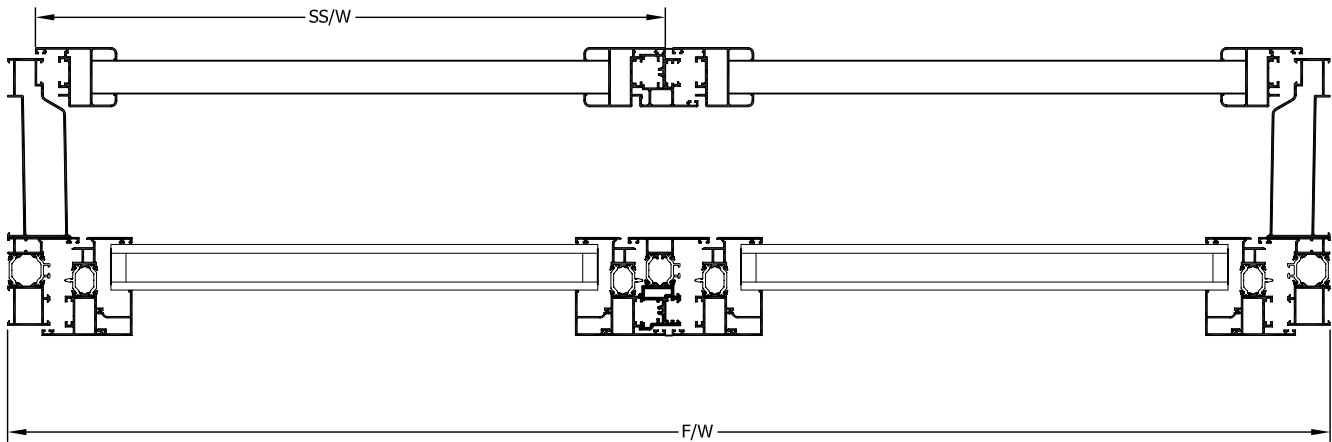
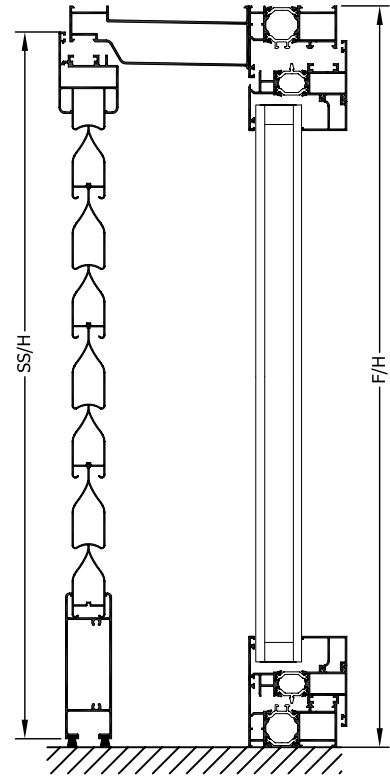
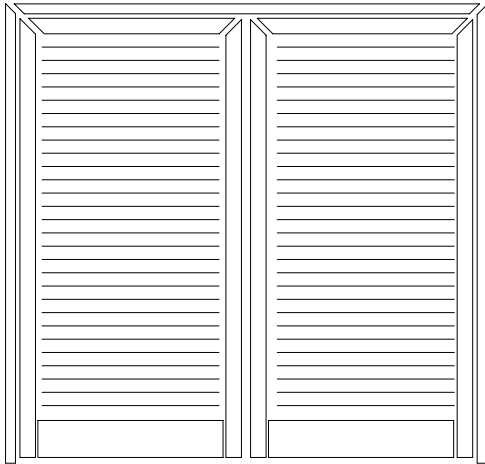
52-310 (SSW-SSH)



52-409 (FH)

10) TWO LEAF SHUTTERS

Δίφυλλο πατζούρι



Frame/Κάσα	52-219		
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Rebate mullion	Μπινί
52-310	SSH=FH-27.1 SSW= $\frac{FW}{2}$ -23.7	IIH=FH-54.3	

WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

WIDTH OF SHUTTER ="SSW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SHUTTER ="SSH"
ΥΨΟΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ="SSH"

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



52-219 (FW-FH)



52-310 (SSW-SSH)



52-536 (IIH)

SECTION ENOTHTA F

• Accessories

• Εξαρτήματα

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA055-020

 Corner joint 26/15
for 74-301

*Γωνία σύνδεσης 26/15 για
74-301*

CODE : AA055-021

 Corner joint 26/20
for 74-201

*Γωνία σύνδεσης 26/20
για 74-201*

CODE : AA074-046

 Plastic alignment corner
for sash 74-301, 74-302

*Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης
φύλλων 74-301, 74-302*

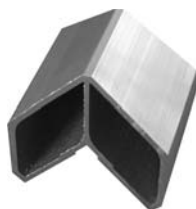
CODE : AA074-048

 Plastic alignment corner
Πλαστική γωνία ευθυγράμμισης

CODE : AA052-049

 Alignment corner
joint 16 mm
Γωνία ευθυγράμμισης

CODE : AA074-027

 Corner joint
for 74-201, 74-301
*Γωνία σύνδεσης για
74-201, 74-301*

CODE : AA055-023

 Adaptor for corner joint 26/23
*Προσθήκη για γωνία
σύνδεσης 26/23 για
307, 311, 312*

CODE : AA052-016

 Corner joint 41/15 for 52-310
Γωνία σύνδεσης για 52-310

CODE : AA074-514

 Plastic plug for
profile 74-514
*Τάπα δίφυλλον
για μπινί 74-514*

CODE : AA052-536

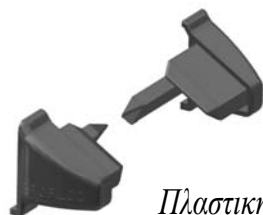
 Plastic plug for
profile 52-536 for shutter 52-310
*Τάπα δίφυλλον για μπινί 52-536
για φύλλο πατζουριού 52-310*

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA074-511

Plastic plug for
profile 74-511
*Πλαστική τάπα για
το προφίλ 74-511*



CODE : AA052-920

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



CODE : AA052-554

Plug for drainage
Πλαστικό κάλυμμα



CODE : AA113-072

Aluminium hinge
Μεντεσές NORMAL διπλός



GIESSE

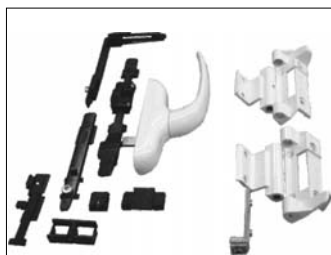
CODE : AA113-005

Aluminium hinge double
Μεντεσές διπλός



CODE : AA113-086-02

Aluminium hinge double
Μεντεσές διπλός

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

LAVAAL
CODE : AA109-108

Tilt and turn Lavaal
Μηχανισμός ανάκλισης

Cremone/Σπανιολέτα Luna


LAVAAL
CODE : AA109-109

Tilt and turn Lavaal
Μηχανισμός ανάκλισης

Cremone/Σπανιολέτα Elise


GIESSE
CODE : AA109-105

Tilt and turn
Giesse
Μηχανισμός ανάκλισης

Cremone/Σπανιολέτα Euro


GIESSE
CODE : AA109-148-01

Tilt-Turn FUTURA 3D 80kg
Μηχανισμός ανάκλισης FUTURA 3D 80 kg

CODE : AA109-123-01

Tilt-Turn without arm MAK
1000/500 NEFELI
*Μηχανισμός ανάκλισης χωρίς ψαλίδι MAK
1000/500 ΝΕΦΕΛΗ*

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*

GIESSE
CODE : AA109-143-00

Arm for Tilt-Turn CE classic 3D 80kg
Ψαλίδι μηχαν. CE classic 3D 80 kg

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA109-124-00

Arm for Tilt-Turn MAK
1000/500 NEFELI short

*Ψαλίδι μηχαν. Ανάκλισης MAK 1000/500
No 1 μικρό*



CODE : AA109-125-00

Arm for Tilt-Turn MAK
1000/500 NEFELI long

*Ψαλίδι μηχαν. Ανάκλισης MAK 1000/500
No 2 μεγάλο*

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

Cremone 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

color coding/κωδικοποίηση χρωμάτων

-01: white/λευκό, -02: black/μαύρο, -03: brown/καφέ, -05: gold/χρυσό, -00 uncolored/άβαφο

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 : AA052-022


Gasket for bottom rail
Λάστιχο για κάτω ταμπλά

CODE : AA052-006


Gasket EPDM
Λάστιχο κάσας-φύλλου

CODE : AA074-004


Gasket central EPDM
Λάστιχο κάσας

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA331-007

Brushes No 7mm
 Βουρτσάκι 7 χιλ.


CODE : AY003-004

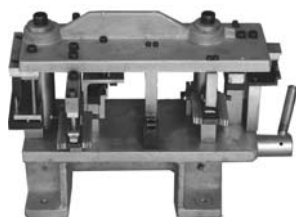
Glue for gasket 20gr
 Κόλλα για λάστιχο 20 γραμ.


CODE : AT037-003

Scissor for gasket
 45° metal handle
 Ψαλίδι για λάστιχα


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

Glue for corners
 MAWEX
 Κόλλα για γωνίες


CODE : AT038-102-07

Hand operated punch
 press for
 PROFILCO systems
 Πρεσάκι κοπτικό

color coding/κωδικοποίηση χρωμάτων

-01: white/λευκό, -02: black/μαύρο, -03: brown/καφέ, -05: gold/χρυσό, -00 uncolored/άβαφο

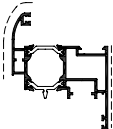
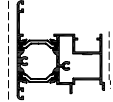
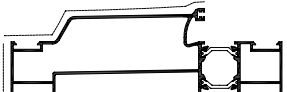
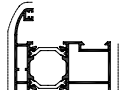
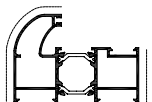
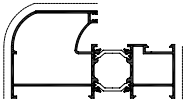
Multi Locking catalogue

Κατάλογος για Περιμετρικό
Μηχανισμό

SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **B**

• Description Of Profiles

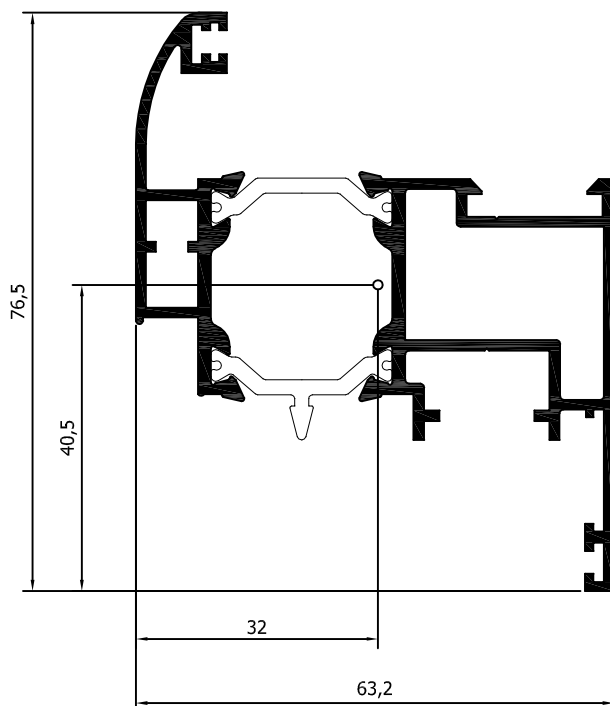
• Γενική Περιγραφή Προφίλ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
63 - 316		1400 gr/m	SASH FOR WINDOWS ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
63 - 519		1389 gr/m	REBATE FOR MULLIONS FOR IN OUT SIDE ΜΠΙΝΙ
63 - 217		2460 gr/m	FRAME FOR GLASS, MOSQUITO NET, SHUTTER ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ, ΣΙΤΑ, ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
63 - 213		1342 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 215		1556 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
63 - 214		1741 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ

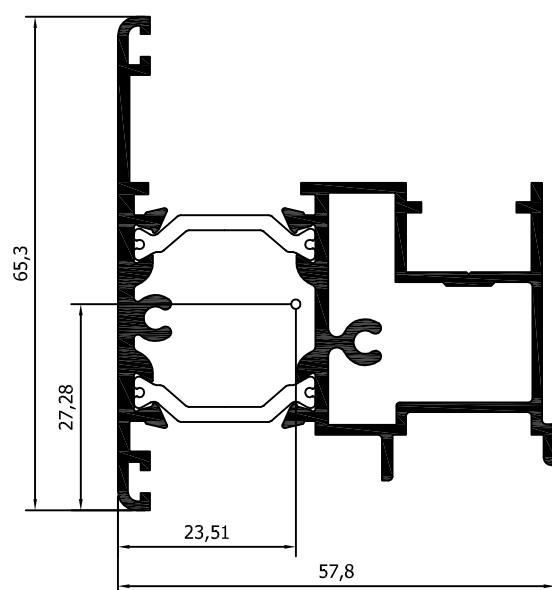
SECTION ENOTHTA C

• Profiles

• Προφίλ

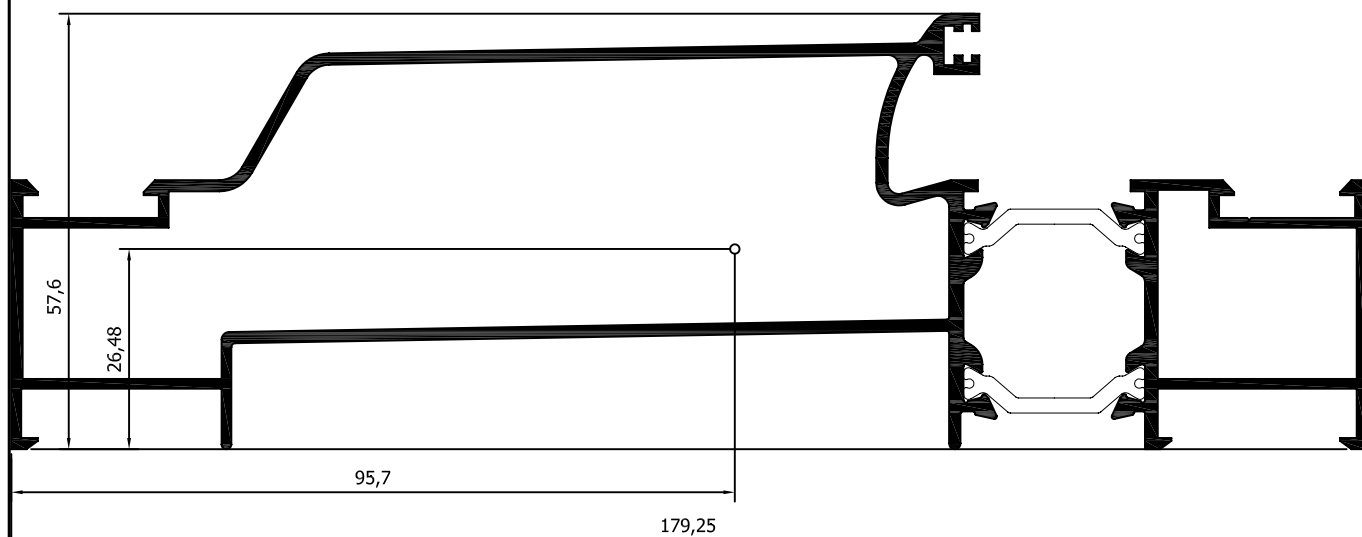


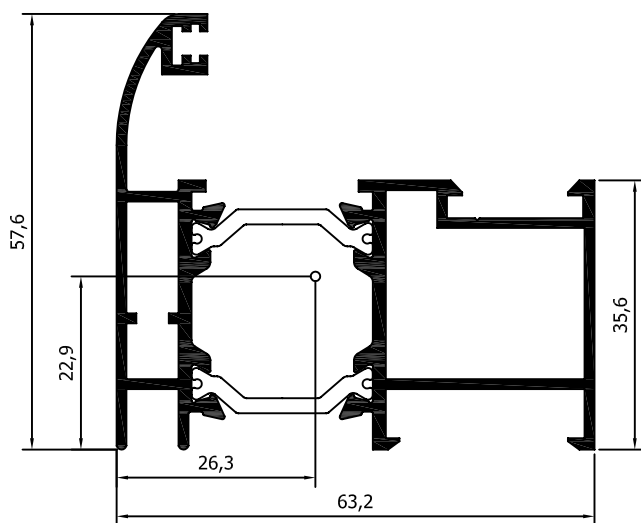
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 316	1400 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=76.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.34 (cm ⁴)		Iy= 23.24 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.05 (cm ³)		Wy= 7.26 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA063-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-028	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner joint	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



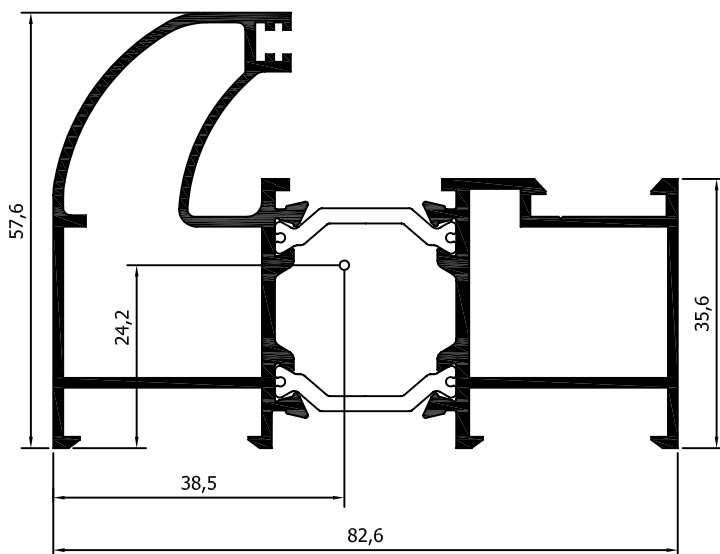
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 519	1389 gr/m	6m
X,Y	x=57.8mm	y=65.3mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 9.09 (cm ⁴)		Iy= 17.86 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.39 (cm ³)		Wy= 5.21 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο φούσκα
AA063-519	Plastic plug for profil 63-519	Πλαστική τάπα για προφίλ 63-519

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 217	2460 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=57.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 22.76 (cm ⁴)		Iy= 263.08 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 7.32 (cm ³)		Wy= 27.49 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-079	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία



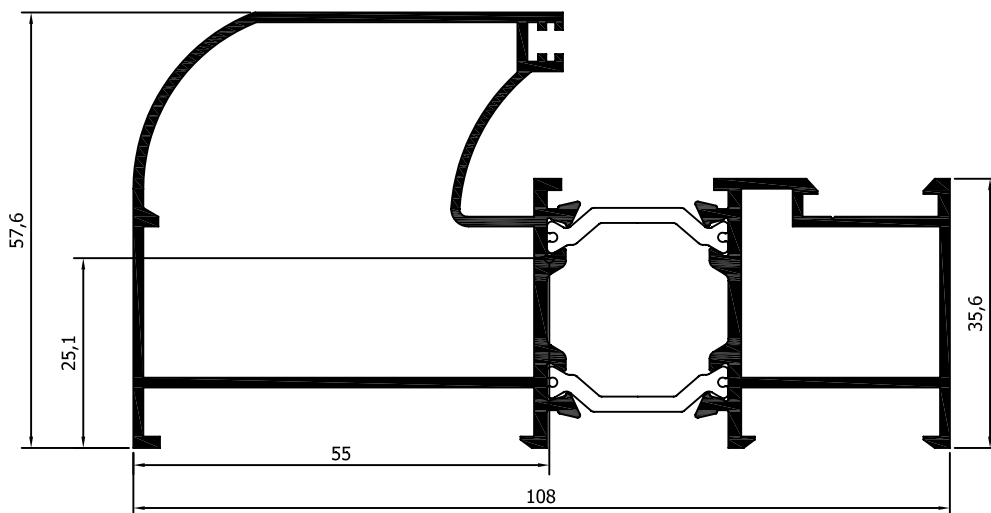


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 213	1342 gr/m	6m
X,Y	x=63.2mm	y=57.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 9.29 (cm ⁴)		Iy= 20.45 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.68 (cm ³)		Wy= 5.55 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-079	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA055-027	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
63 - 215	1556 gr/m	6m
X,Y	x=82.6mm	y=57.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.77 (cm ⁴)		Iy= 34.78 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.82 (cm ³)		Wy= 7.88 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-079	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος	accessories εξαρτήματα		
63 - 214	1741 gr/m	6m	code κωδικός	description	περιγραφή
X,Y	x=108mm y=57.6mm		AA052-079	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
			AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
			AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)			AA052-047 or	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
Ix= 17.39 (cm ⁴)	Iy= 65.05 (cm ⁴)		AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)			AA063-004	Gasket central EPDM	Κεντρικό λάστιχο κάσας
Wx= 5.35 (cm ³)	Wy= 11.81 (cm ³)		AA063-097	Vulcanized corner	Ελαστική γωνία
			AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής

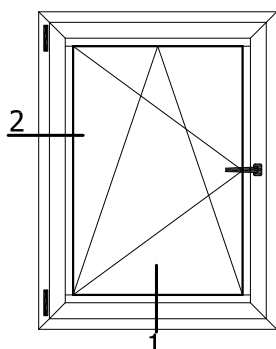


SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **D**

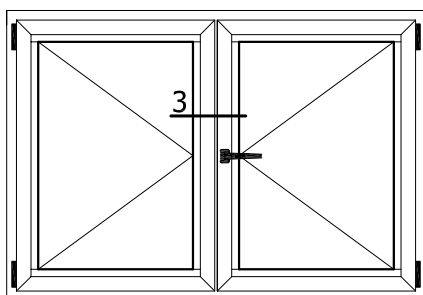
• Construction Sections

• Κατασκευαστικές Τομές

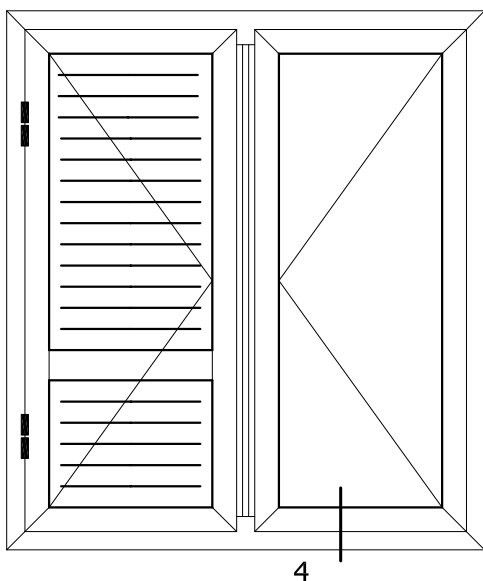
INTERSECTIONS-TOMEΣ



Intersection 1= page CD2 Τομή 1= Σελίδα CD2
Intersection 2= page CD2 Τομή 2= Σελίδα CD2



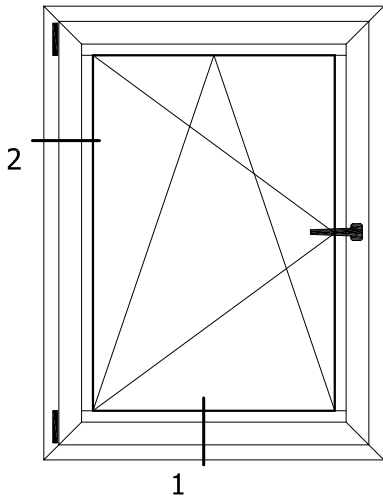
Intersection 3= page CD3 Τομή 3= Σελίδα CD3



Intersection 4= page CD4 Τομή 4= Σελίδα CD4

SINGLE LEAF SWING WINDOW

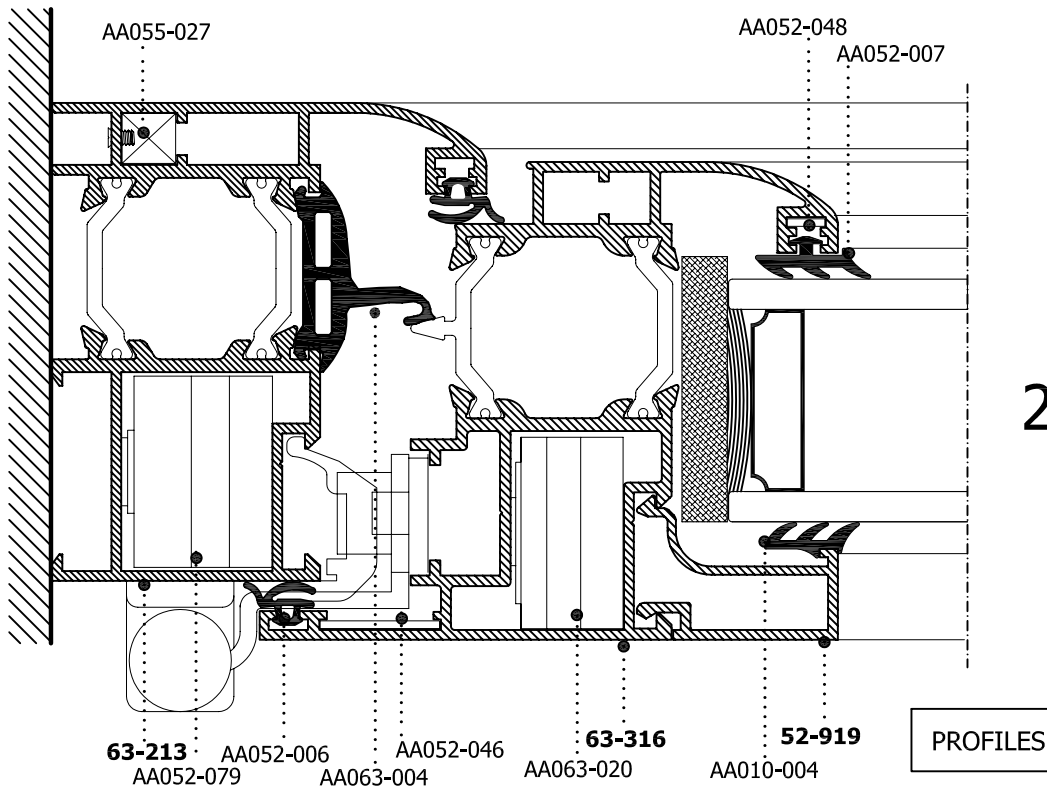
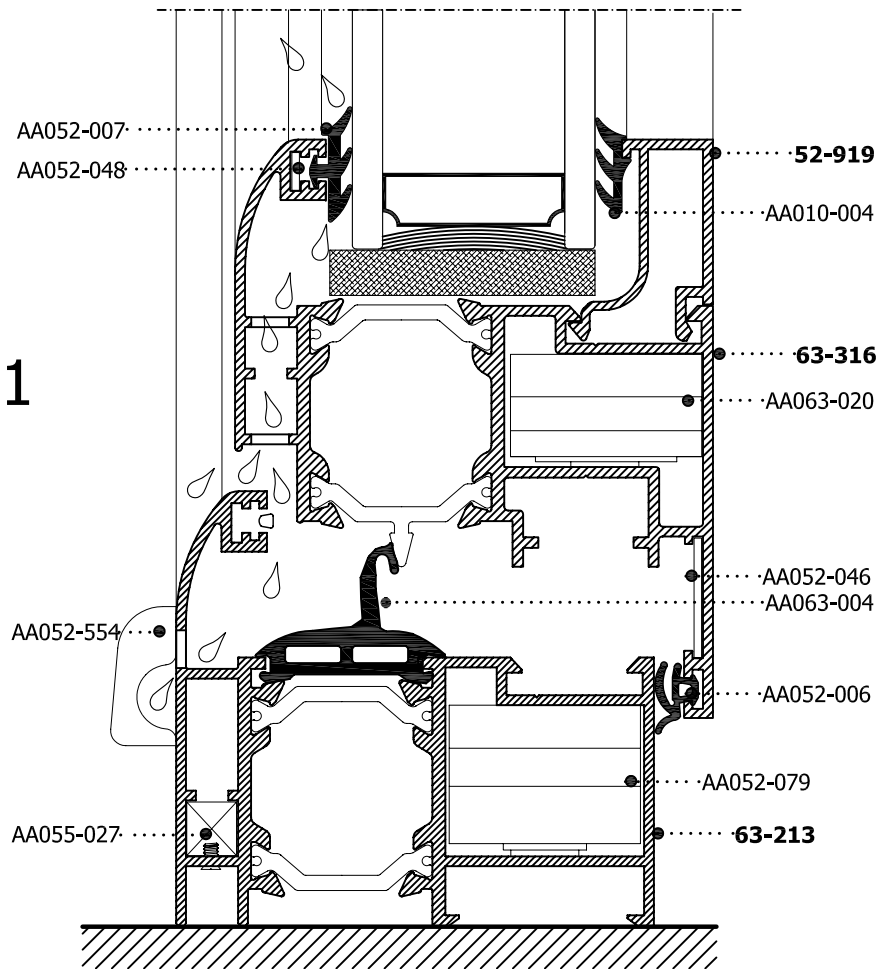
Μονόφυλλο παράθυρο



Aluminium ●
Profiles

Accessories ●

1

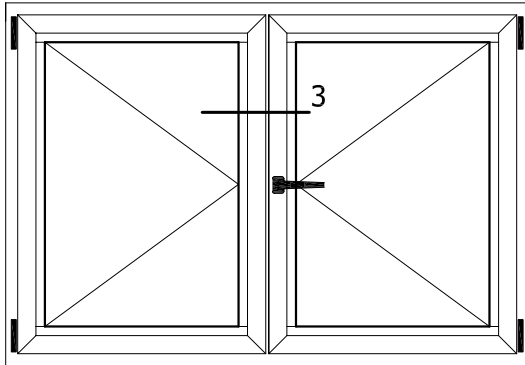


2

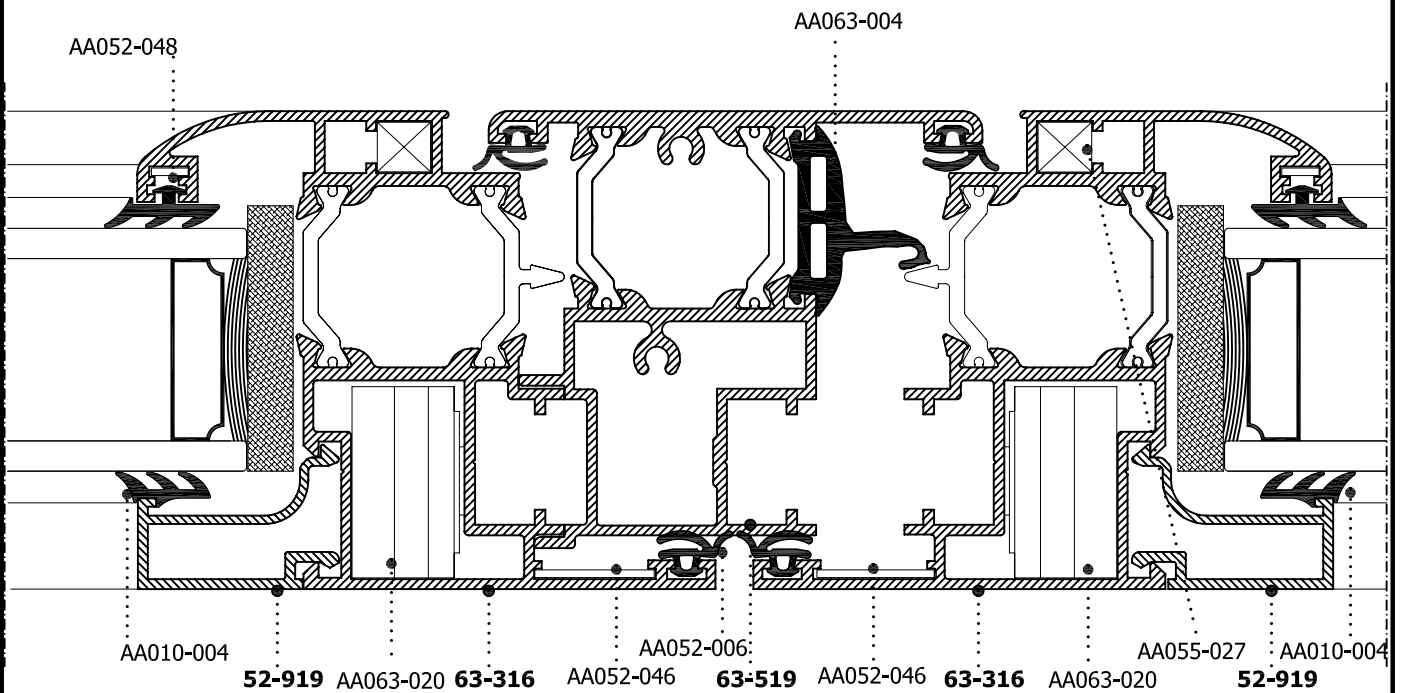
PROFILES SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF SWING WINDOW

Δίφυλλο παράθυρο



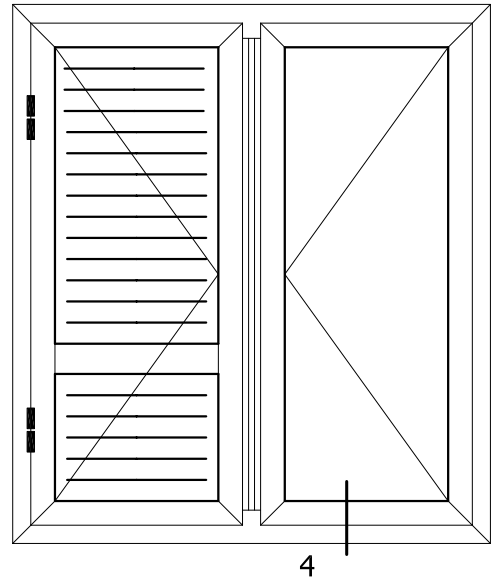
3



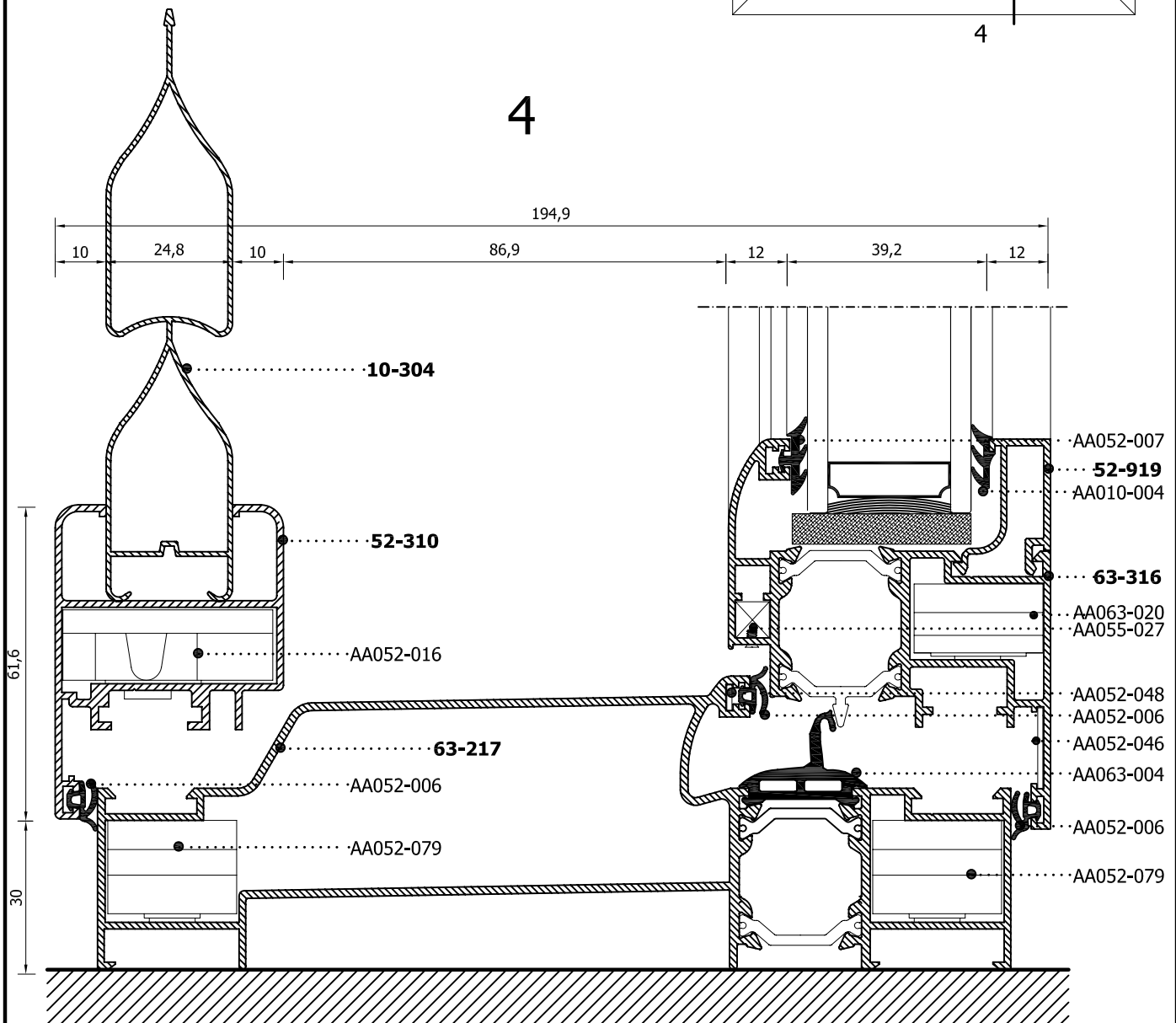
PROFILES SCALE= 1:1

DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, πατζούρι



4



PROFILES SCALE= 1:0.8

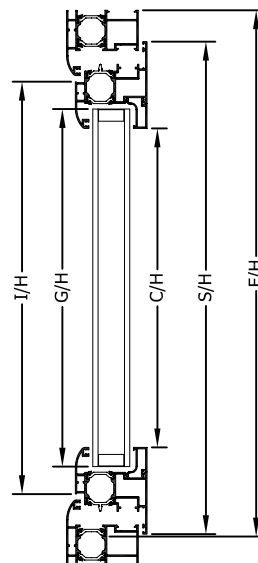
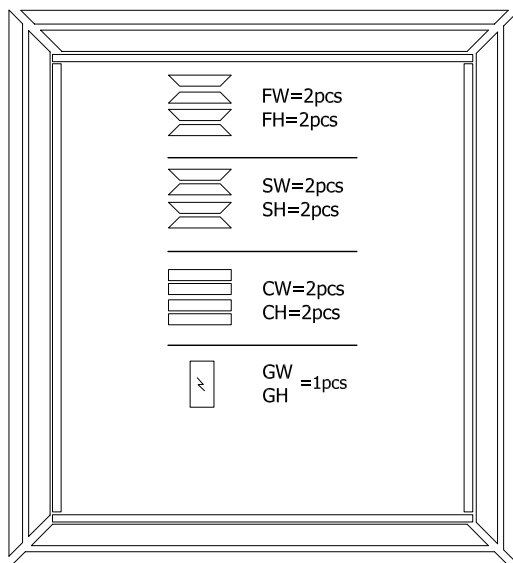
SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ Ε

• Cutting Analysis

• Κοπές

1) SINGLE SWING WINDOW

Μονό παράθυρο



WIDTH OF FRAME="FW"
ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"
ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

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

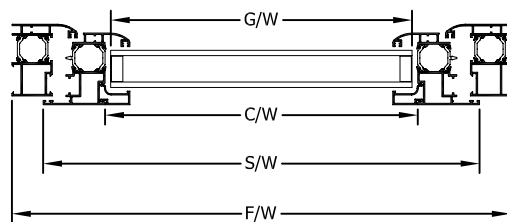
HEIGHT OF SASH="SH"
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"

CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

CLIP WIDTH="CW"
ΠΛΑΤΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CW"

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

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



63-213 (FH-FW)



63-316 (SH-SW)

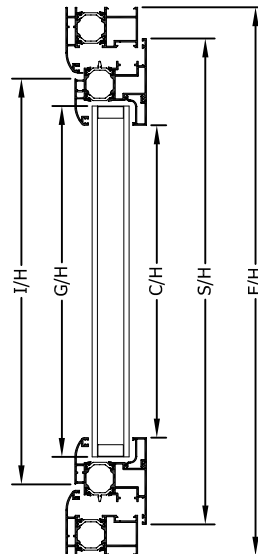
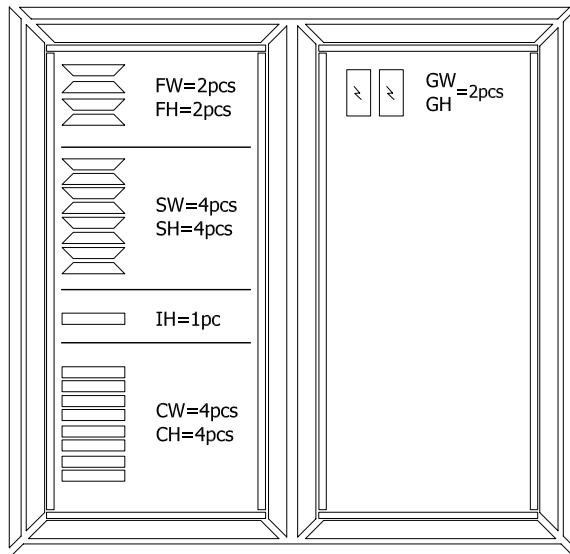


52-919 (CH-CW)

Frame/Κάσα	63-213, 63-214, 63-215			
Sash/Φύλλο	Sash Φύλλο	Clip Πηχάκι	Glass Τζάμι	
63-316	SH=FH-55.2	CH=FH-208.2	GH=FH-174.2	
	SW=FW-55.2	CW=FW-164.2	GW=FW-174.2	

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"

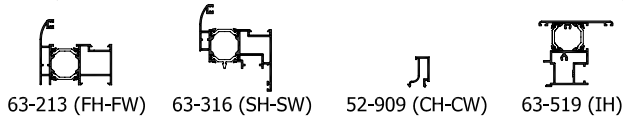
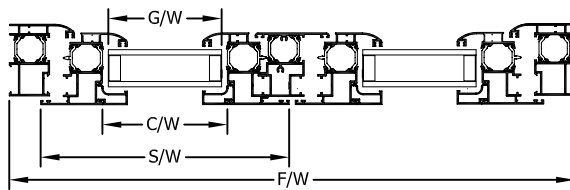
CLIP HEIGHT="CH"
ΥΨΟΣ ΠΗΧΑΚΙΟΥ="CH"

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"



Frame/Κάσα	63-213, 63-214, 63-215, 63-217				
	Sash Φύλλο	Clip	Πηχάκι	Glass	Τζάμι
63-316	SH=FH-55.2	CH=FH-208.2		GH=FH-174.2	
	SW= $\frac{FW-60.5}{2}$	CW= $\frac{FW-278.5}{2}$		GW= $\frac{FW-298.5}{2}$	
	Rebate mullion/μπινι IH=FH-125.8				

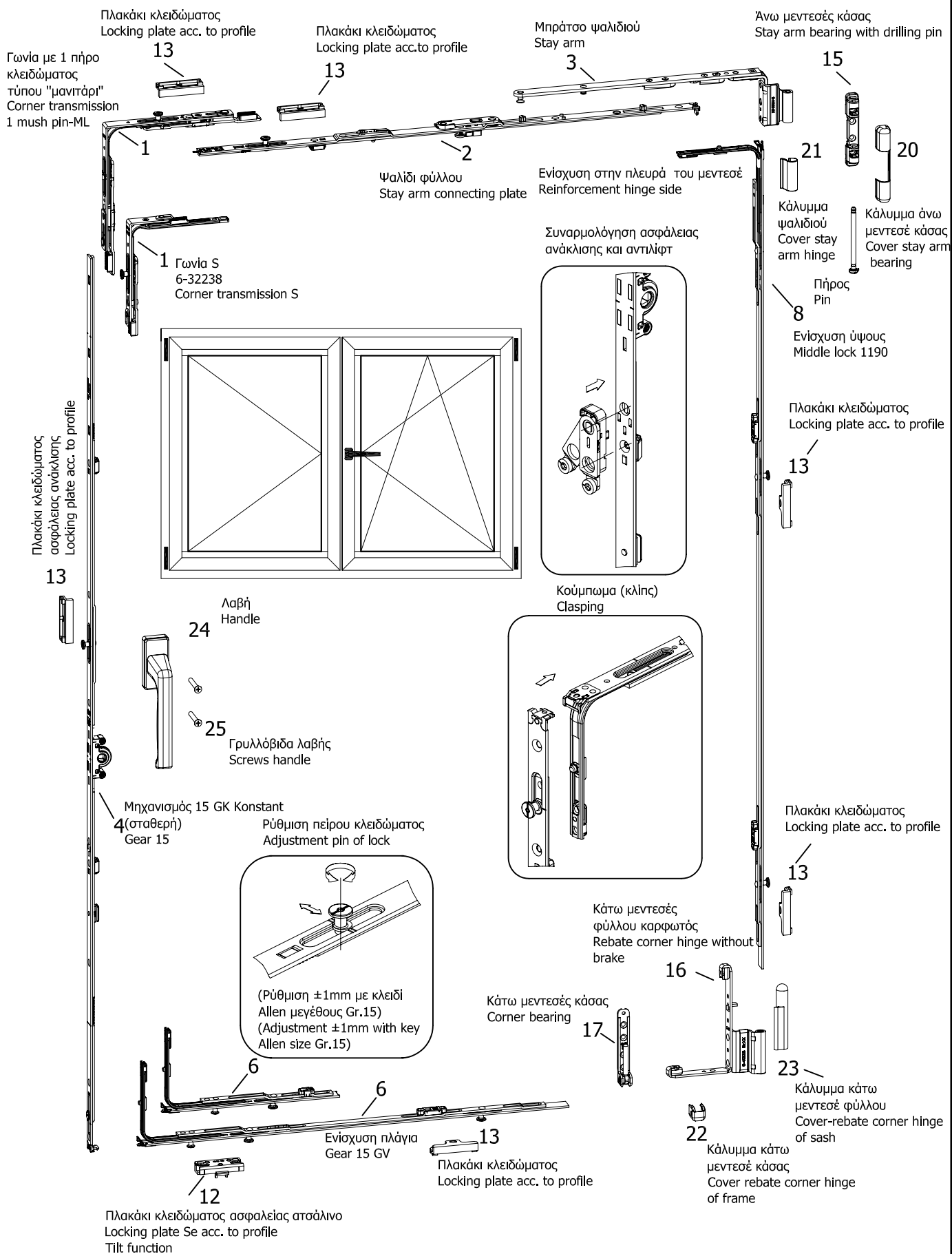
SECTION ENOTHTA F

- Assemblies

- Συναρμογές

G.U. PERIMETRIC TILT AND TURN MECHANISM ARRANGEMENT

Διάταξη περιμετρικού μηχανισμού ανάκλισης G.U.



G.U. PERIMETRIC TILT AND TURN MECHANISM ARRANGEMENT

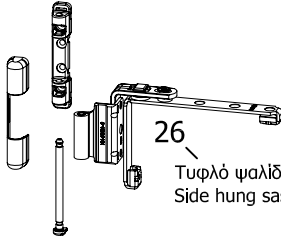
Διάταξη περιμετρικού μηχανισμού ανάκλισης G.U.

Άνω μεντεσές κάσας
Stay arm bearing with drilling pin

15

Κάλυμμα άνω
μεντεσέ κάσας
Cover

20



Πείρος
Pin

18

Μεσαίος μεντεσές κάσας
Middle hinge of frame



19

Μεσαίος μεντεσές φύλλου
Middle hinge of sash

26

Τυφλό ψαλίδι
Side hung sash hinge

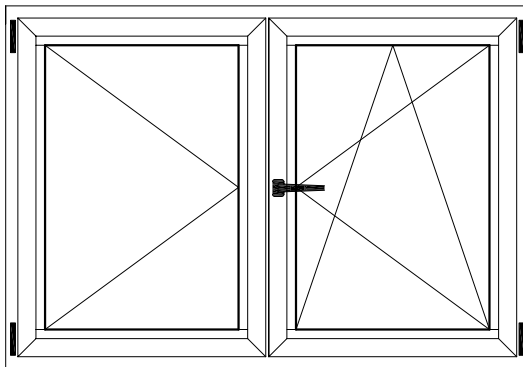
Πλακάκι κλειδώματος για σύρτη
Locking plate acc. to latch

14



Άνω Σύρτης
Upper Latch

7



Κάλυμμα κάτω
μεντεσέ φύλλου
Cover-rebate corner hinge

23

Κάτω μεντεσές
φύλλου καρφωτός
Rebate corner hinge without
brake

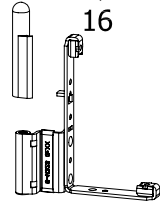
16

Κάτω μεντεσές κάσας
Corner bearing

17

Κάλυμμα κάτω
μεντεσέ κάσας
Cover rebate corner hinge
of frame

22



Κάτω Σύρτης
Bottom Latch

7a

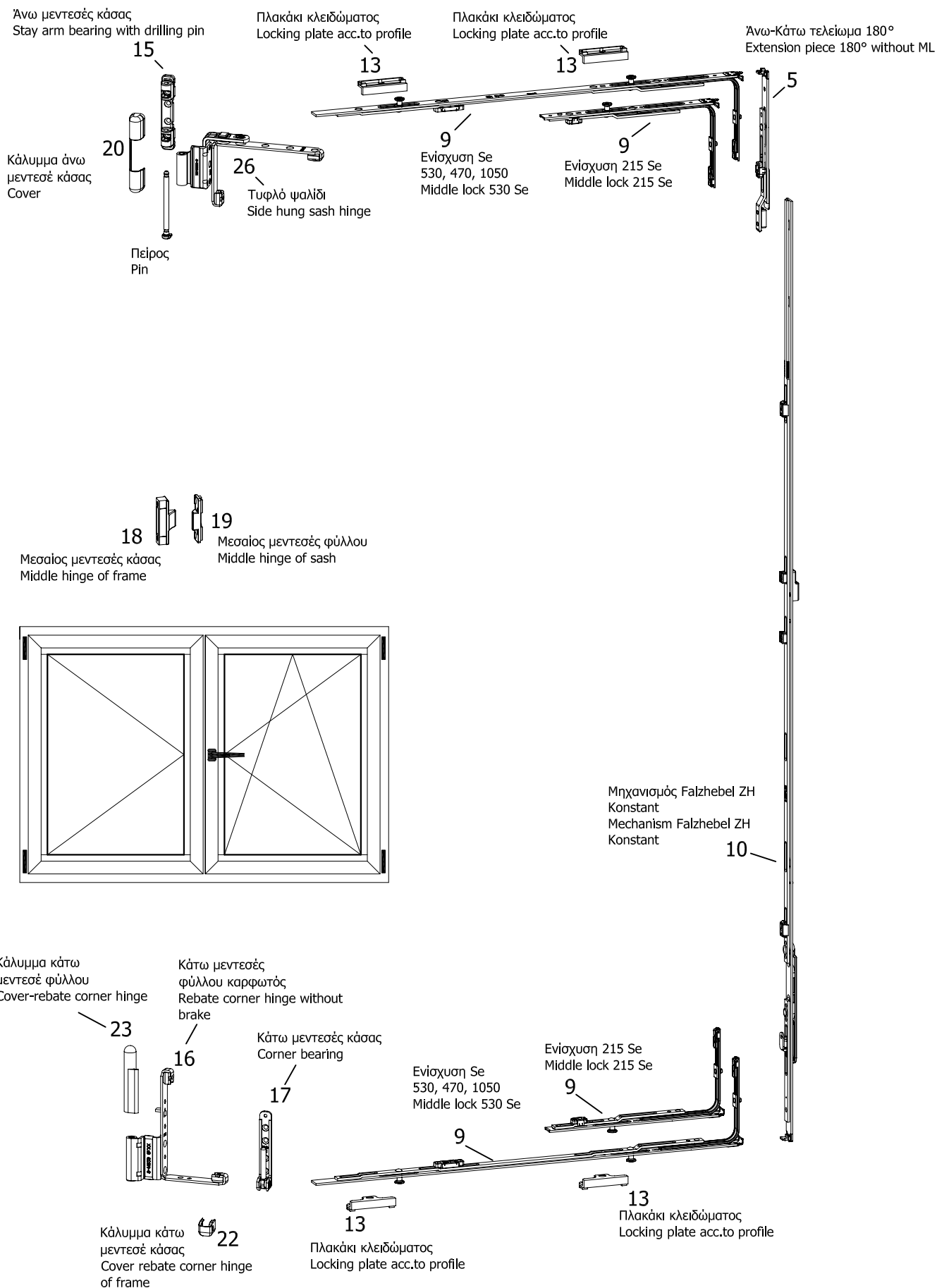


14

Πλακάκι κλειδώματος για σύρτη
Locking plate acc. to latch

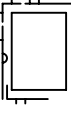
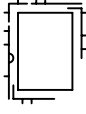
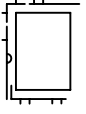
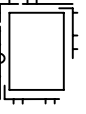
G.U. PERIMETRIC TILT AND TURN MECHANISM ARRANGEMENT

Διάταξη περιμετρικού μηχανισμού ανάκλισης G.U.



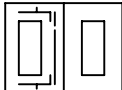
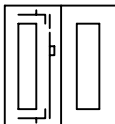
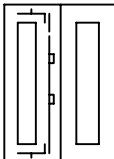
**G.U. PERIMETRIC TILT AND TURN MECHANISM ARRANGEMENT
ACCESSORIES AND FITINGS TABLE**

Πίνακας εξαρτημάτων περιμετρικού μηχανισμού ανάκλισης G.U.

Μηχανισμός UNI-JET για ανοιγο-ανακλινόμενο φύλλο UNI-JET mechanism for tilt-turn window								
Ύψος konstant FFB (σταθερό) FFH		Height konstant FFB (fixed) FFH		A 400-750 450-720	B 400-750 721-1850	C 751-1600 450-720	D 751-1600 721-1850	E 501-1200 1851-2350
1	Γωνία με πείρο κλειδώματος τύπου "μανιτάρι" / Corner transmission 1 mush pin-ML Γωνία S / Corner transmission S			FA010-004-00 FA010-009-00				
2	ΨΑΛΙΔΙ ΦΥΛΛΟΥ/ Stay arm connecting plate							
Πλάτος φύλλου Width of sash FFB	280-400 Ψαλίδι / Stay arm connecting plate/ 350 (1)			FA002-013-00	FA002-013-00			
	401-500 Ψαλίδι / Stay arm connecting plate / 350			FA002-013-00	FA002-013-00			
	501-750 Ψαλίδι / Stay arm connecting plate / 590			FA002-014-00	FA002-014-00			FA002-014-00
	751-950 Ψαλίδι / Stay arm connecting plate / 840 MV					FA002-015-00	FA002-015-00	FA002-015-00
	951-1200 Ψαλίδι / Stay arm connecting plate / 1040 MV					FA002-016-00	FA002-016-00	FA002-016-00
	1201-1450 Ψαλίδι / Stay arm connecting plate / 1290 MV					FA002-017-00	FA002-017-00	
3	Μπράτσο ψαλιδιού πατούρα 9 mm / Stay arm							
Πλάτος φύλλου Width of sash FFB	280-500 Μπράτσο ψαλιδιού / Stay arm / NL 9			FA002-052-00				
	501-750 Μπράτσο ψαλιδιού / Stay arm / NL 9			FA002-053-00				
	751-1200 Μπράτσο ψαλιδιού / Stay arm / NL 9			FA002-054-00				
	1201-1600 Μπράτσο ψαλιδιού / Stay arm / NL 9			FA002-055-00				
4	Ύψος 15 GK χωρίς εξάρτημα ανάκλισης / Gear 15 Θέση λαβής G							
Ύψος φύλλου Height of sash FFH	360-450 Ύψος / Height / 363 (1) 155			FA001-052-00		FA001-052-00		
	451-550 Ύψος / Height / 390 155			FA001-042-00		FA001-042-00		
	551-720 Ύψος / Height / 560 200			FA001-043-00		FA001-043-00		
	721-850 Ύψος / Height / 690 MV 250				FA001-044-00		FA001-044-00	
	851-1100 Ύψος / Height / 940 MV 400				FA001-045-00		FA001-045-00	
	1101-1350 Ύψος / Height / 1190 MV 500				FA001-046-00		FA001-046-00	
	1351-1600 Ύψος / Height / 1440 2MV 600				FA001-047-00		FA001-047-00	
	1601-1850 Ύψος / Height / 1690 3MV 600				FA001-048-00		FA001-048-00	
	1851-2100 Ύψος / Height / 1940 3MV 980							FA001-049-00
2101-2350 Ύψος / Height / 2190 4MV 980							FA001-051-00	
5	Σύρτης άνω αέρας 180° (τελείωμα) / Extension piece 180°, without ML FA001-041-00							
	Ενίσχυση / Reinforcement							
6	Ενίσχυση πλάτους DK / Gear 15 GV							
Πλάτος φύλλου Width of sash FFB	280-750 Ενίσχυση 215 DK MV / Gear 15 GV			FA012-011-00	FA012-011-00			FA012-011-00
	751-950 Ενίσχυση 530 DK 2MV / Gear 15 GV					FA012-012-00	FA012-012-00	
	951-1200 Ενίσχυση 740 DK 2MV / Gear 15 GV					FA012-013-00	FA012-013-00	
7	Σύρτης άνω / Upper Latch FA009-004-00							
7a	Σύρτης κάτω/ Bottom Latch FA009-003-00							
8	Ενίσχυση ύψους / Middle lock							
Ύψος φύλλου Height of sash FFH	721-1100 Ενίσχυση / Middle lock / 530 1MV				FA012-007-00		FA012-007-00	
	1101-1350 Ενίσχυση / Middle lock / 740 1MV				FA012-008-00		FA012-008-00	
	1351-1700 Άιβό÷δός / Middle lock / 1190 2MV				FA012-009-00		FA012-009-00	
	1701-2100 Άιβό÷δός / Middle lock / 1450 2MV							FA012-010-00
	2101-2350 Ενίσχυση / Middle lock / 1890 3MV							FA012-020-00
9	Ενίσχυση πλάτους DF / Middle lock							
Πλάτος φύλλου Width of sash FFB	Ενίσχυση 215 Se / Middle lock 215 Se			FA012-016-00				
	721-1100 Ενίσχυση / Middle lock / 530 Se 2MV				FA012-017-00		FA012-017-00	
	1101-1350 Ενίσχυση / Middle lock / 740 Se 2MV				FA012-018-00		FA012-018-00	
	1351-1850 Ενίσχυση / Middle lock / 1190 Se 3MV				FA012-021-00		FA012-021-00	

**G.U. PERIMETRIC TILT AND TURN MECHANISM ARRANGEMENT
ACCESSORIES AND FITINGS TABLE**

Πίνακας εξαρτημάτων περιμετρικού μηχανισμού ανάκλισης G.U.

UNI-JET Μηχανισμός Falzhebel ZH konstant Rebate shoot bolt ZH					
konstant (σταθερό)			FFH 470-720	FFH 721-1850	FFH 1851-2350
10	Μηχανισμός Falzhebel konstant με ενσωματωμένα πλακάκια κλειδώματος / Rebate shoot bolt with embedded locking plates				
Υψος φύλλου Height of sash FFH	470-720 Μηχανισμός / Mechanism / falzhebel ZH konstant 230	Θέση λαβής / Position handle/G	FA009-009-00		
	721-850 Μηχανισμός / Mechanism / falzhebel ZH konstant 230			FA009-010-00	
	851-1100 Μηχανισμός / Mechanism / falzhebel ZH konstant 230			FA009-011-00	
	1101-1350 Μηχανισμός / Mechanism / falzhebel ZH konstant 230			FA009-012-00	
	1351-1600 Μηχανισμός / Mechanism / falzhebel ZH konstant 230			FA009-013-00	
	1601-1850 Μηχανισμός / Mechanism / falzhebel ZH konstant 230			FA009-014-00	
	1851-2100 Μηχανισμός / Mechanism / falzhebel ZH konstant 516				FA009-015-00
	2101-2350 Μηχανισμός / Mechanism / falzhebel ZH konstant 516				FA009-016-00
11	Κάλυμμα για μονοκόματο σύρτη / Cover for separate latch		FA009-017-00		
	ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ / Locking plate acc.to profile				
12	Πλακάκι κλειδώματος ασφαλείας ατσάλινο / Locking plate steel acc.to profile		FA007-040-00		
13	Πλακάκι κλειδώματος / Locking plate acc. to profile		FA007-044-00		
13a	Πλακάκι κλειδώματος μινι/ Locking plate acc. to rebate mullion		FA007-021-00		
	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ/ OPTIONALLY ACCESSORIES				
14	Πλακάκι κλειδώματος για σύρτη / Locking plate acc. to latch		FA007-042-00		
15	Άνω μεντεσές κάσας τρυπάνι / Stay arm bearing with drilling pin Ø6 L=2.5mm	FA008-046-00			
	ΜΕΝΤΕΣΣΕΔΕΣ / HINGES				
16	Κάτω μεντεσές φύλλου / Lower hinge for sash	FA008-029-00(αριστερό-left)	FA008-030-00(δεξιό-right)		
17	Άνω μεντεσές φύλλου / Upper hinge for sash	FA008-047-00			
18	Κάτω μεντεσές κάσας τρυπάνι / Corner bearing Ø6 L=22mm	FA008-045-00	FA008-013-03		
19	Κρυφός μεσαίος μεντεσές κάσας / Hidden middle hinge of frame	FA008-040-00			
20	Κρυφός μεσαίος μεντεσές φύλλου / Hidden middle hinge of sash	FA008-014-00			
21	Πύρος άνω μεντεσεέ κάσας UNI JET / Pin for frame upper hinge	FA008-048-00			
22	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ / COVERS				
23	Κάλυμμα άνω μεντεσεέ κάσας / Cover hinge of frame	FA003-033-01	FA003-033-03		
24	Κάλυμμα ψαλιδιού / Cover stay arm	FA003-034-01	FA003-034-03		
25	Κάλυμμα κάτω μεντεσεέ κάσας / Cover under hinge of frame	FA003-035-01	FA003-035-03		
26	Κάλυμμα κάτω μεντεσεέ φύλλου / Cover under hinge of sash	FA003-028-01 FA003-029-01	FA003-028-03 FA003-029-03	(αριστερό/left) (δεξιό/right)	
27	Λαβή / Handle / Dirigent F (1τμχ.)	FA013-015-01	FA013-015-03		
28	Γρυλλόβιδα λαβής / Handle screws / DIN 965 M5x45 (2τμχ.)	FA014-018-00			
29	Τυφλό ψαλίδι / Side hung sash hinge	FA002-056-00			

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ UNI-JET / MECHANISM UNI-JET

Μηχανισμός Ανοιγο-ανακλινόμενου/Ανοιγόμενου φύλλου- Mechanism for tilt-turn /opening window

Μέγιστο πλάτος φύλλου / Max. width of sash /FFB 1600mm

Μέγιστο ύψος φύλλου / Max. height of sash /FFH 2350mm

(σταθερό)-(konstant)

Μέγιστο ύψος φύλλου / Max. height of sash /FFH 2450mm

(μεταβλητό)-(variable)

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

- Πλάτος Φύλλου FFB / Width of sash FFB
- Ύψος Φύλλου FFH / Height of sash FFH
- Θέση λαβής / Position of handle / σταθερή (konstant) ή μεταβλητή (variable)

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ/ OPTIONALLY ACCESSORIES

* Χρώματα μηχανισμού / Colours mechanism

01 Λευκό / White,

03 Καφέ σκούρο / Dark brown

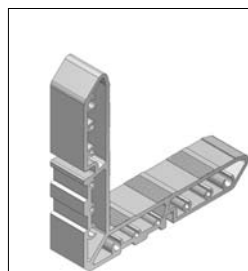
Για πλάτος φύλλου FFB πάνω από 1200 mm / For width of sash FFB over 1200mm and weight over 100Kg απαιτείται επιπρόσθετο ψαλίδι. / demand an additional stay arm

SECTION ENOTHTA **G**

• Accessories

• Εξαρτήματα

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



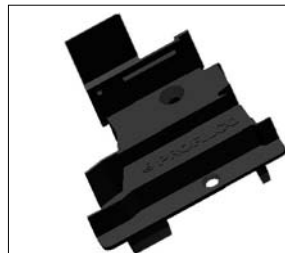
CODE : AA052-079

Corner joint 25.5x19.6
for 63-213, 63-214, 63-215
for G.U. mechanism
*Γωνία συνδέσεως 25.5x19.6
για το 63-213, 63-214, 63-215
για μηχανισμό G.U.*



CODE : AA063-020

Corner joint 26/15
*Γωνία σύνδεσης 26/15 για
63-316*



CODE : AA063-519

astic plug for profile 63-519
Τάπα για μπινί 63-519