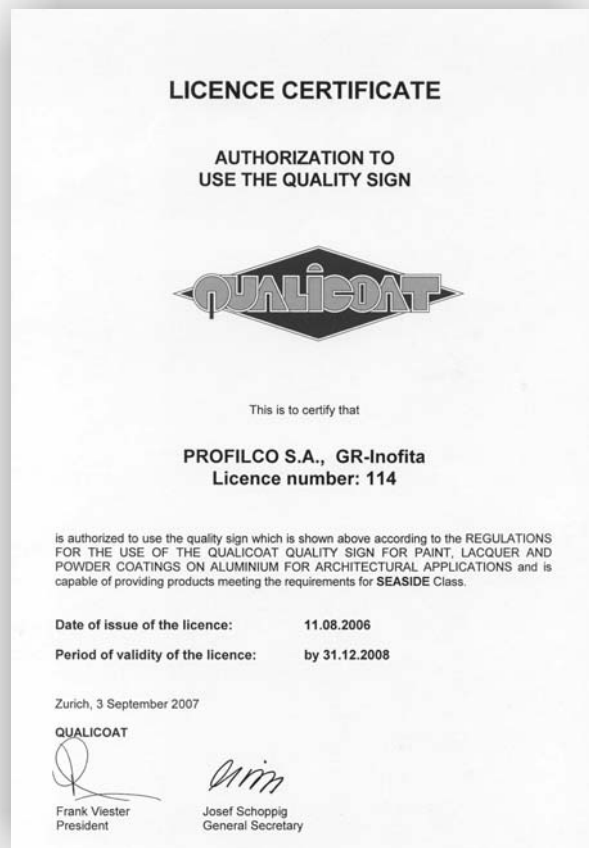




SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **A**

- Characteristics Of System
- Quality Control Methods

-
- Χαρακτηριστικά Συστήματος
 - Μέθοδοι Ελέγχου Ποιότητας

**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.

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

Our company abides ISO 9001 system carry out tests on the extruded profiles by the Department of Production and Quality Control of our company, implementing ISO 9001 system, carries out tests on the extruded profiles. The tests have been done by the specifications of ELOT EN 12020-2, EN 755.02 and DIN 17615 and those of QUALICOAT for the powder coating.

ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

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

Θερμική κατεργασία: T5

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

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

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

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

Συντελεστής γραμμικής διαστολής:

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

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

ALUMINUM PROFILES

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

Heat treatment: T5

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

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

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

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

Coefficient linear expansion:

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

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

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**Διαστάσεις**

Οι διαστάσεις (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.

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.

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.

Straightness

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 by the specifications of EN ISO 6506-1.

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ

Εμφάνιση

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

ELECTROSTATIC COATING

Appearance

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

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.

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.

Αποκλίσεις

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

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

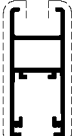
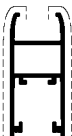
Tolerances

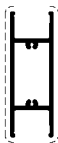
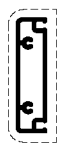
Weight that is shown in present catalogue, is the theoretical weight of mill finish profile. There is a tolerance between the theoretical and the actual weight, which is up to (+/-)6%, and the additional weight due to color is up to 3-4 %.

SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **B**

• Description Of Profiles

• Γενική Περιγραφή Προφίλ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERSCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
35 - 208		1733 gr/m	TRIPLE DRIVER ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σίτα-πατζούρι)
35 - 210		1685 gr/m	TRIPLE DRIVER ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (επάλληλο-σίτα)
35 - 205		1687 gr/m	TRIPLE DRIVER ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τριπλό τζάμι)
35 - 209		1303 gr/m	DOUBLE DRIVER ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (επάλληλο τζάμι / τζάμι-πατζούρι)
35 - 211		1178 gr/m	DOUBLE DRIVER ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σίτα)
35 - 206		730 gr/m	SINGLE DRIVER ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
35 - 207		580 gr/m	ADDITIONAL SINGLE DRIVER ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
35 - 301		1103 gr/m	SASH ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
35 - 303		1087 gr/m	SASH ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
35 - 306		1108 gr/m	SASH ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
35 - 302		1030 gr/m	SASH FOR MOSQUITO-SCREEN ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERSCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
35 - 304		935 gr/m	SASH FOR MOSQUITO SCREEN ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ
35 - 401		889 gr/m	TRANSOM PROFILE ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ
35 - 402		827 gr/m	TRANSOM FOR SASH MOSQUITO SCREEN ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΟΥ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ
35 - 506		562 gr/m	ADAPTER FOR PROFILE 35-301,303,306 ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ
35 - 505		195 gr/m	ADAPTER FOR PROFILE 35-302,304 ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ
35 - 511		192 gr/m	ADAPTER FOR PROFILE 35-302,304 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΠΙΝΙ
35 - 502		418 gr/m	HOOK ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
35 - 515		512 gr/m	HOOK ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
35 - 507		220 gr/m	ARMATURE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
35 - 513		433 gr/m	ARMATURE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
35 - 516		796 gr/m	ARMATURE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERSCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
35 - 508		435 gr/m	COVER ARMATURE ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
35 - 512		474 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
35 - 503		355 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
35 - 510		699 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
35 - 504		89 gr/m	COVER ΚΑΠΑΚΙ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
35 - 501		124 gr/m	ADAPTOR ANODIZED DRIVER ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΑΝΟΔΕΙΩΜΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
35 - 517		82 gr/m	COVER FOR DRIVER ΚΑΛΥΜΜΑ ΟΔΗΓΟΥ
35 - 509		233 gr/m	ADAPTER FOR PROFILE 35 - 202 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
35 - 514		174 gr/m	GLAZING BEAD ΠΗΧΑΚΙ
52 - 917		191 gr/m	GLAZING BEAD 5mm ΠΗΧΑΚΙ 5 χιλ.
10 - 300		597 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

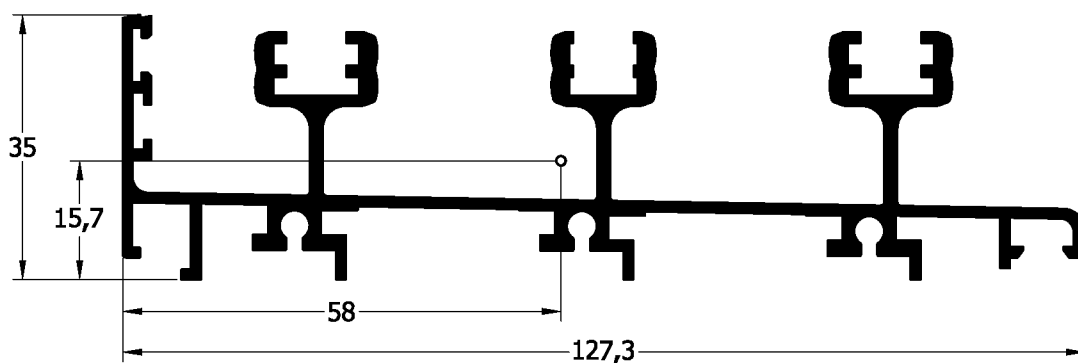
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERSCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
10 - 301		449 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 302		349 gr/m	FIXED LOUVER ΟΒΑΛΙΝΑ
10 - 303		488 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 304		708 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 306		466 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

SECTION ENOTHTA C

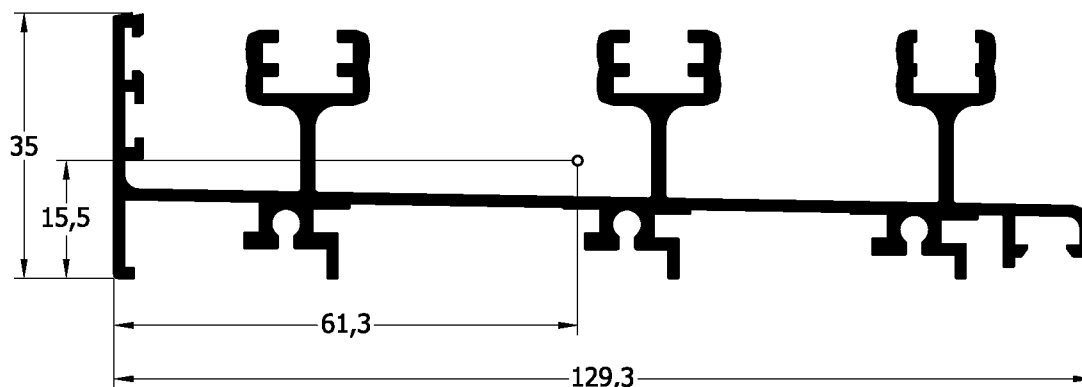
• Profiles

• Προφίλ

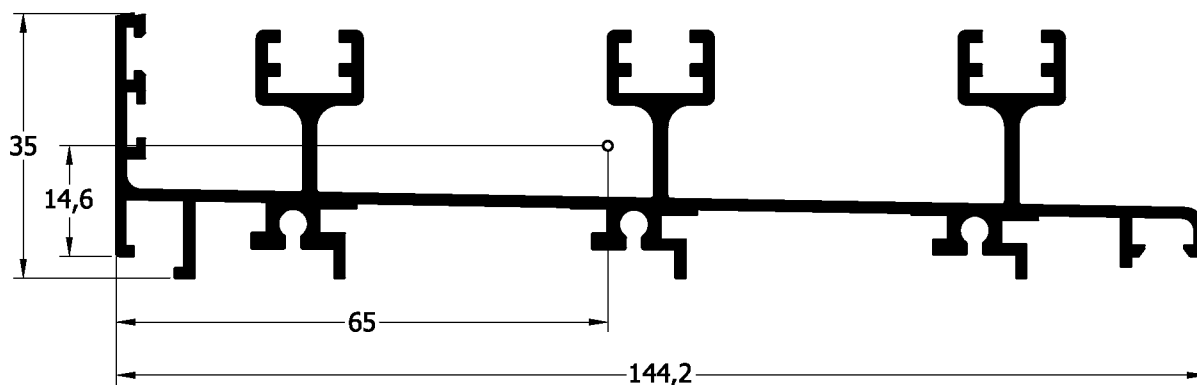
accessories <i>εξαρτήματα</i>			profile code <i>κωδικός προφίλ</i>	theor. weight <i>θεωρητικό βάρος</i>	length <i>μήκος</i>
code <i>κωδικός</i>	description	<i>περιγραφή</i>	35 - 208	1733 gr/m	6m
AA035-022	Corner joint	Γωνια συνδέσεως		X,Y	x=127.3mm y=35mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνια ευθυγραμμίσεως inox			
AA331-007-02-02	Brush	Βουρτσάκι	moments of inertia <i>ροπές αδρανείας</i> (Ix , Iy)		
			Ix= 5.74 (cm ⁴)		Iy= 91.96 (cm ⁴)
			moments of resistance <i>ροπές αντίστασης</i> (Wx , Wy)		
			Wx= 2.97 (cm ³)		Wy= 13.27 (cm ³)



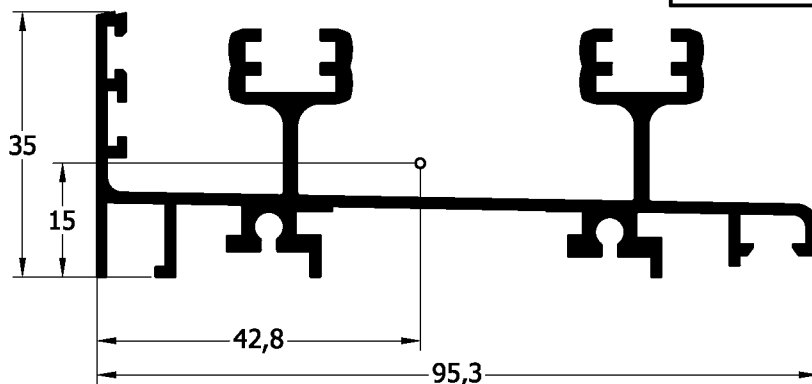
accessories <i>εξαρτήματα</i>			profile code <i>κωδικός προφίλ</i>	theor. weight <i>θεωρητικό βάρος</i>	length <i>μήκος</i>	
code <i>κωδικός</i>	description	<i>περιγραφή</i>	35 - 210 X,Y	1685 gr/m	6m	
AA035-021	Corner joint	Γωνια συνδέσεως		moments of inertia <i>ροπές αδρανείας</i> (Ix , Iy)	x=129.3mm	y=35mm
AA035-022	Corner joint	Γωνια συνδέσεως				
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνια ευθυγραμμίσεως inox				
AA331-007-02-02	Brush	Βουρτσάκι				
			moments of resistance <i>ροπές αντίστασης</i> (Wx , Wy)			
			Wx= 2.76 (cm³)	Wy= 14.55 (cm³)		



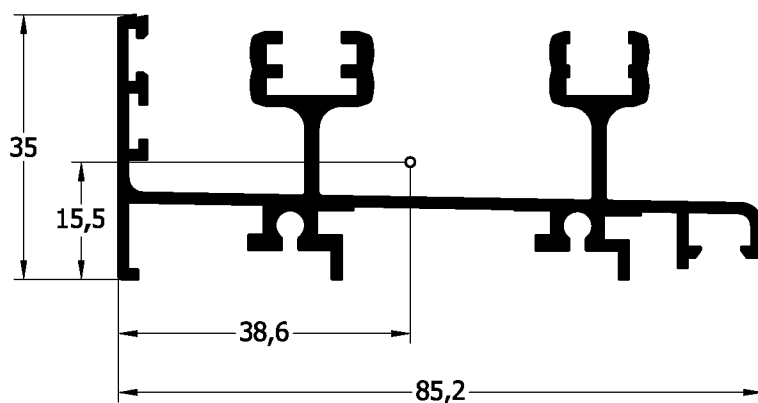
accessories <i>εξαρτήματα</i>			profile code <i>κωδικός προφίλ</i>	theor. weight <i>θεωρητικό βάρος</i>	length <i>μήκος</i>
code <i>κωδικός</i>	description	<i>περιγραφή</i>	35 - 205	1687 gr/m	6m
AA035-021	Corner joint	Γωνια συνδέσεως		X,Y	x=144.2mm y=35mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνιο ευθυγραμμίσεως inox	moments of inertia <i>ροπές αδρανείας</i> (Ix , Iy)		
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι			
			Ix= 5.09 (cm ⁴)		Iy= 121.79 (cm ⁴)
			moments of resistance <i>ροπές αντίστασης</i> (Wx , Wy)		
			Wx= 2.5 (cm ³)		Wy= 15.43 (cm ³)



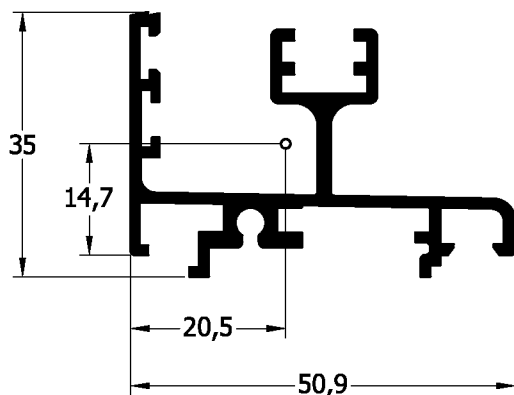
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	35 - 209 X,Y	1303 gr/m	6m
AA035-021	Corner joint	Γωνιο συνδέσεως			
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνια ευθυγραμμισεως inox			
AA331-007-02-02	Brush	Βουρτσάκι			
			moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
			Ix= 4.39 (cm ⁴)		Iy= 40.96 (cm ⁴)
			moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
			Wx= 2.2 (cm ³)		Wy= 7.78 (cm ³)

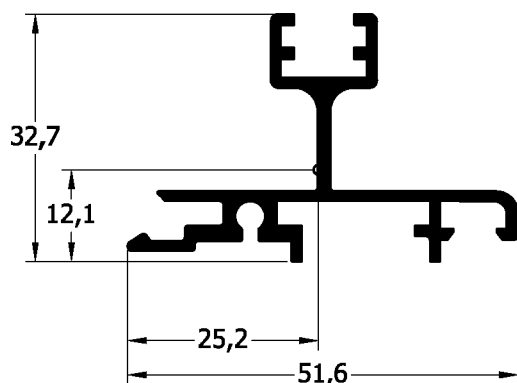


accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	35 - 211	1178 gr/m	6m
AA035-022	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	X,Y	x=85.2mm	y=35mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox	moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
AA331-007-02-02	Brush	Βουρτσάκι	Ix= 3.77 (cm ⁴)		
			Iy= 28.42 (cm ⁴)		
			moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
			Wx= 1.93 (cm ³)		
			Wy= 6.10 (cm ³)		

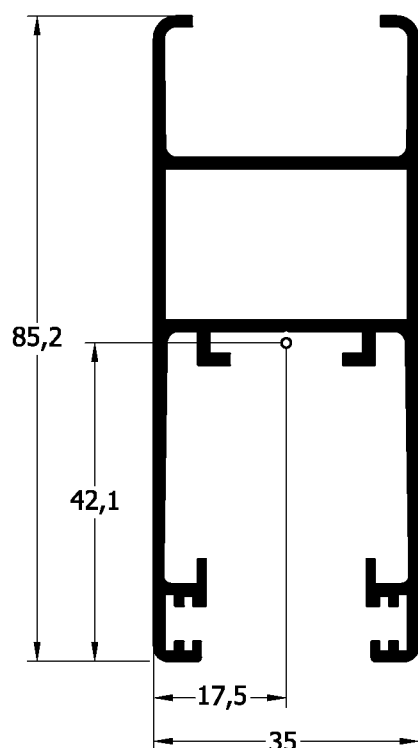


accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	35 - 206	730 gr/m	6m
AA035-024	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	X,Y	x=50.9mm	y=35mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox	moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι	Ix= 2.36 (cm ⁴)		
			Iy= 5.75 (cm ⁴)		
			moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
			Wx= 1.16 (cm ³)		
			Wy= 1.89 (cm ³)		
accessories εξαρτήματα			code κωδικός	description	περιγραφή
			AA035-024	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
			AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox
			AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι

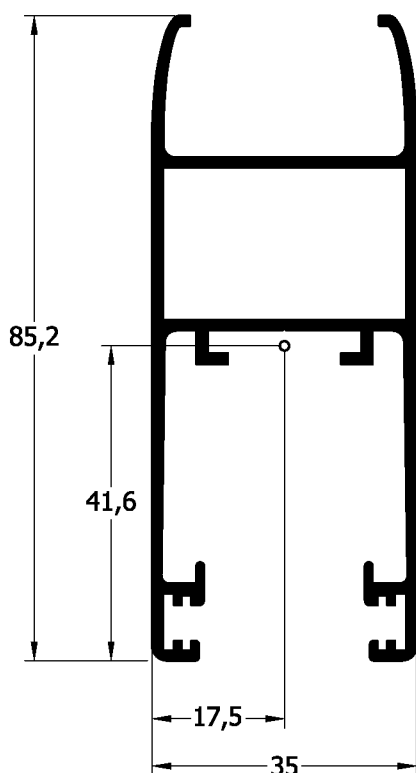




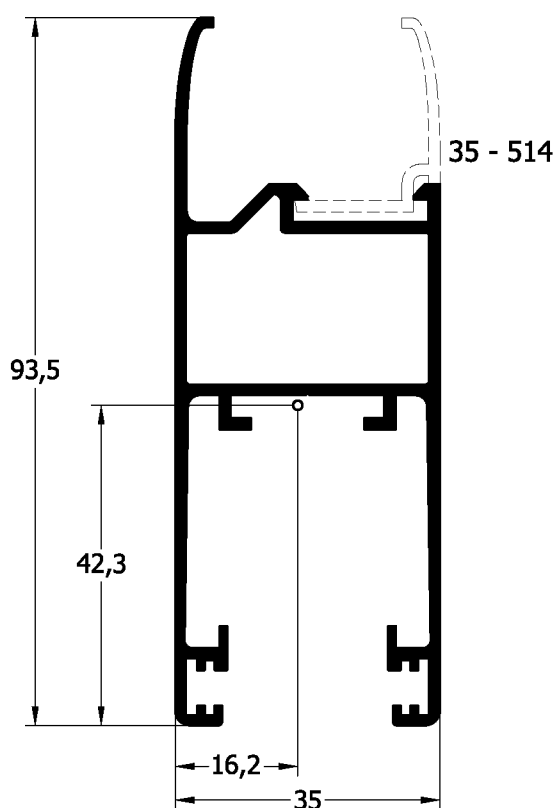
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 207	580gr/m	6m
X,Y	x=51.6mm	y=32.7mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.86 (cm ⁴)		Iy= 3.20 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.90 (cm ³)		Wy= 1.21 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-024	Corner joint	Γωνία συνδέσεως



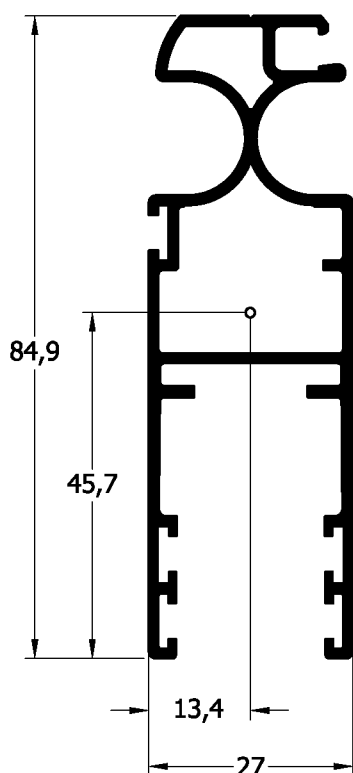
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 301	1103 gr/m	6m
X,Y	x=35mm	y=85.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 23.82 (cm ⁴)		Iy= 8.73 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.52 (cm ³)		Wy= 4.98 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA035-011	Double roller adjustable	Ράουλο διπλό
AA035-050	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου



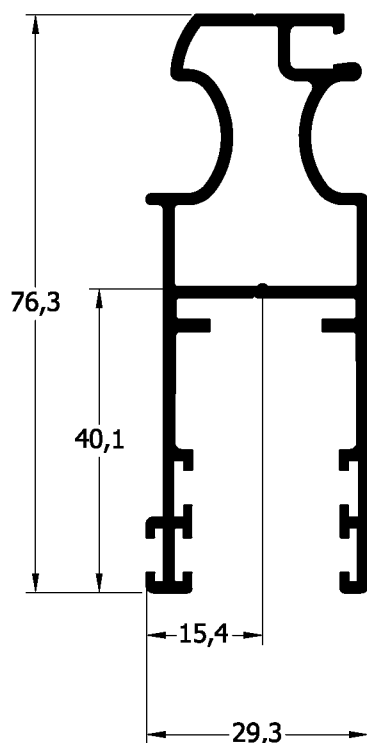
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 303	1087 gr/m	6m
X,Y	x=35mm	y=85.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 22.99 (cm ⁴)		Iy= 8.55 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.28 (cm ³)		Wy= 4.88 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA035-011	Double roller adjustable	Ράουλο διπλό
AA035-050	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου



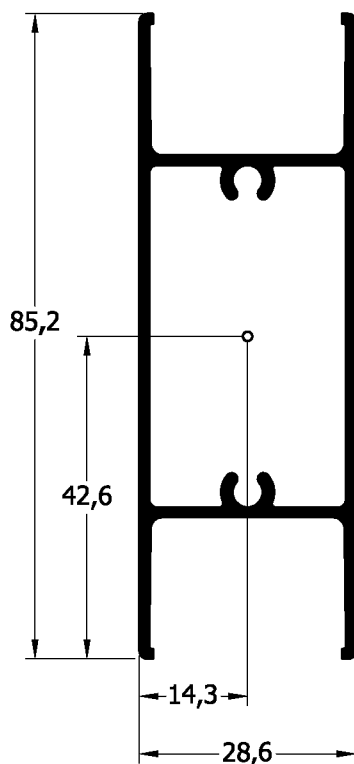
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 306	1108 gr/m	6m
X,Y	x=35mm	y=93.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 24.37 (cm ⁴)		Iy= 8.41 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.75 (cm ³)		Wy= 4.49 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-025	Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσαριστή
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA035-011	Double roller adjustable	Ράουλο διπλό
AA035-050	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου



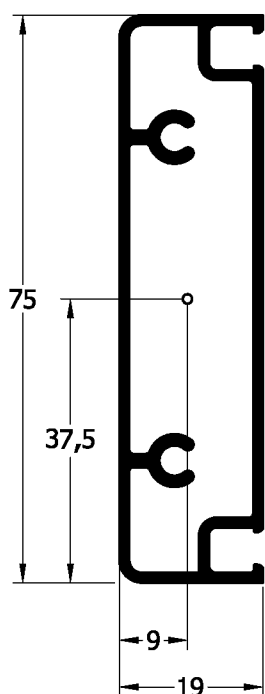
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 302	1030 gr/m	6m
X,Y	x=27mm y=84.9mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 24.21 (cm ⁴)		Iy= 3.96 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.29 (cm ³)		Wy= 2.93 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσσεως inox
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA035-013	Roller adjustable for mosquito screen	Ράουλο σίτας
AA035-051	Damping stopper for mosquito screen	Αμορτισέρ σίτας
AA205-024	Gasket for mosquito screen 6mm	Λάστιχο σίτας αντικωνωπικό 6mm



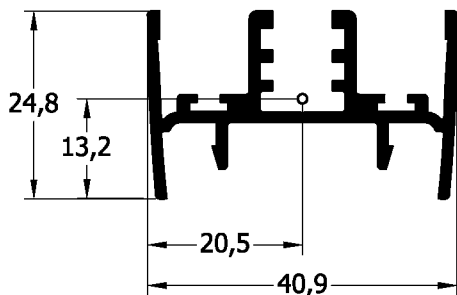
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 304	935 gr/m	6m
X,Y	x=29.3mm y=76.3mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 18.5 (cm ⁴)		Iy= 3.84 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.61 (cm ³)		Wy= 2.5 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment square	Γωνία ευθυγραμμίσσεως inox
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA035-013	Roller adjustable for mosquito screen	Ράουλο σίτας
AA035-051	Damping stopper for mosquito screen	Αμορτισέρ σίτας
AA205-024	Gasket for mosquito screen 6mm	Λάστιχο σίτας αντικωνωπικό 6mm



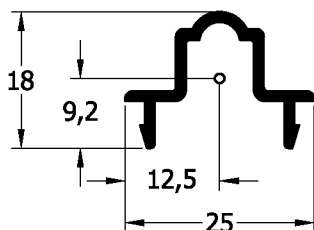
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 401	889 gr/m	6m
X,Y	x=28.6mm	y=85.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 19.32 (cm ⁴)		Iy= 4.7 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.53 (cm ³)		Wy= 3.28 (cm ³)



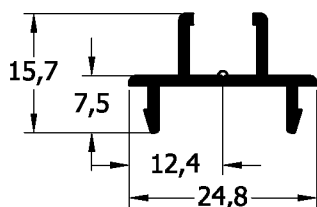
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 402	827 gr/m	6m
X,Y	x=19mm	y=75mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 18.83 (cm ⁴)		Iy= 1.64 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 5.02 (cm ³)		Wy= 1.65 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA205-024	Gasket for mosquito screen 6mm	Λάστιχο σίτας αντικωληπικό 6mm



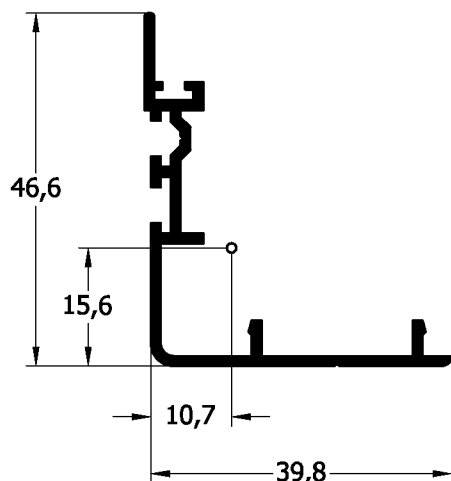
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 506	562 gr/m	4.7m
X,Y	x=40.9mm	y=24.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.67 (cm ⁴)		Iy= 3.77 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.5 (cm ³)		Wy= 1.83 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-060	Gasket PVC	Λάστιχο φούσκα
AA035-031	Plastic plug	Τάπα



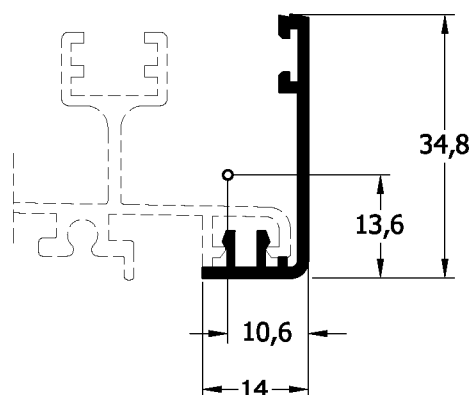
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 505	195 gr/m	4.7m
X,Y	x=25mm	y=18mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.17 (cm ⁴)		Iy= 0.36 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.18 (cm ³)		Wy= 0.3 (cm ³)



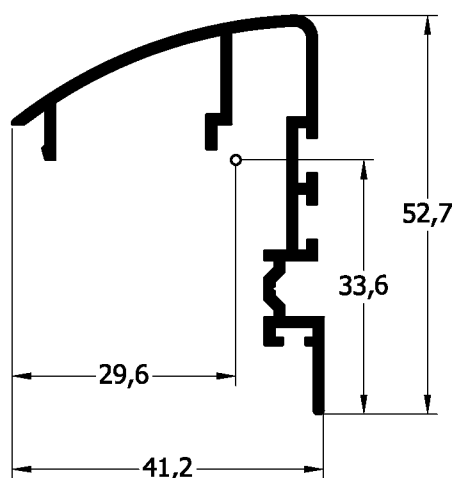
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 511	192 gr/m	4.7m
X,Y	x=24.8mm	y=15.7mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.09 (cm ⁴)		Iy= 0.36 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.1 (cm ³)		Wy= 0.29 (cm ³)



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 502	418 gr/m	4.7m
X,Y	x=39.8mm	y=46.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3.4 (cm ⁴)		Iy= 2.18 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.09 (cm ³)		Wy= 0.72 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA052-060	Gasket PVC	Λάστιχο φούσκα
AA035-032	Plastic plug for hook	Τάπα γάντζου

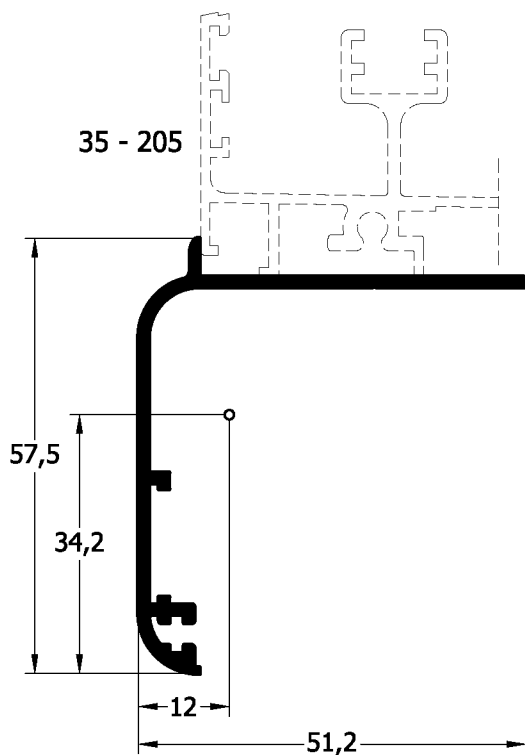


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 507	220 gr/m	6m
X,Y	x=14mm	y=34.8mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.14 (cm ⁴)		Iy= 0.11 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.53 (cm ³)		Wy= 0.1 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι

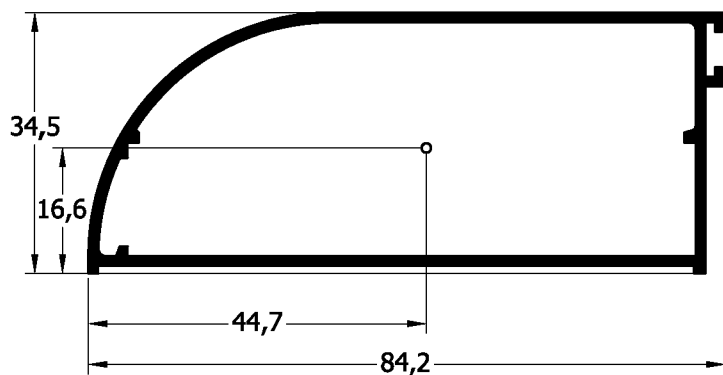


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 515	512 gr/m	4.7m
X,Y	x=41.2mm	y=52.68mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 4.09 (cm ⁴)		Iy= 2.63 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.21 (cm ³)		Wy= 0.88 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA052-060	Gasket PVC	Λάστιχο φούσκα
AA035-035	Plastic plug for hook	Τάπα γάντζου

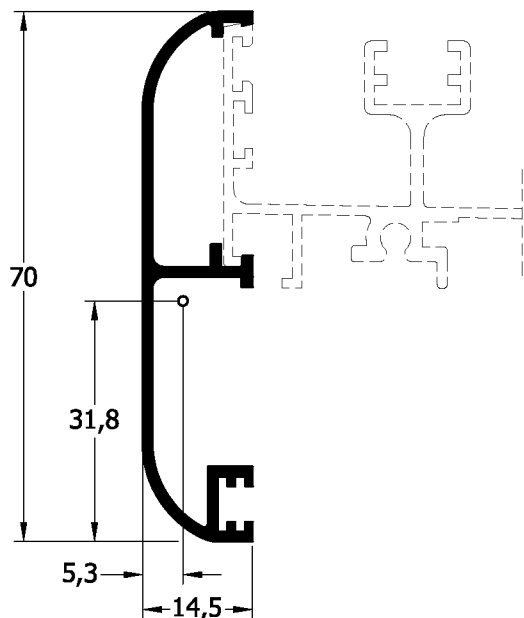
35 - 205



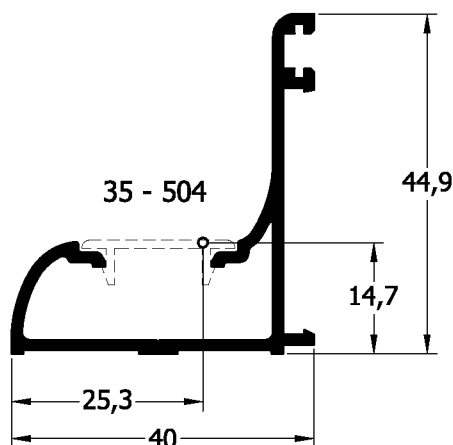
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 513	433 gr/m	6m
X,Y	x=57.5mm	y=51.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3.59 (cm ⁴)		Iy= 5.86 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.91 (cm ³)		Wy= 1.71 (cm ³)
accessories εξαρτήματα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



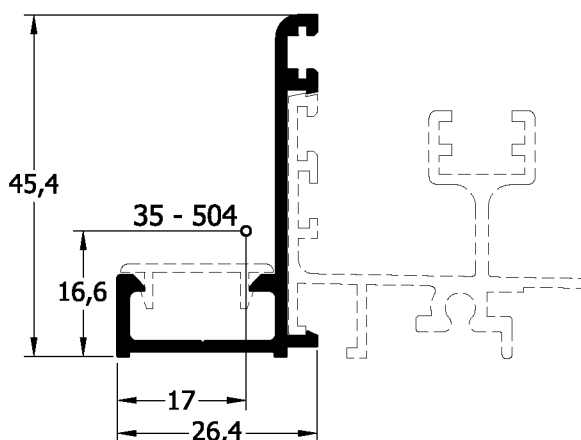
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 516	796 gr/m	6m
X,Y	x=19.2mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 5.74 (cm ⁴)		Iy= 24 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.2 (cm ³)		Wy= 5.35 (cm ³)



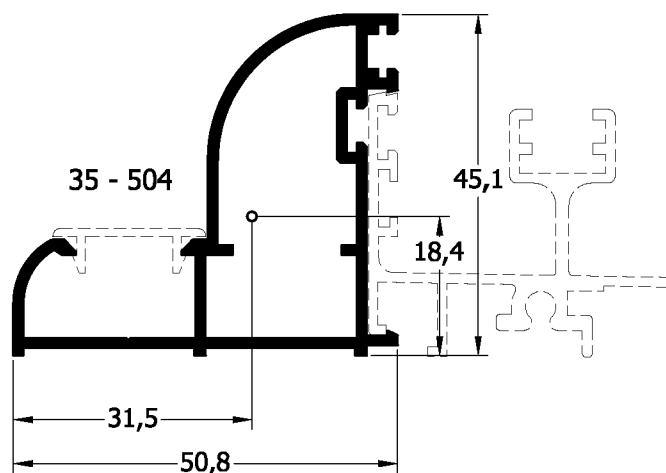
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 508	435 gr/m	6m
X,Y	x=14.5mm	y=70mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.04 (cm ⁴)		Iy= 0.38 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.11 (cm ³)		Wy= 0.41 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσσεως inox



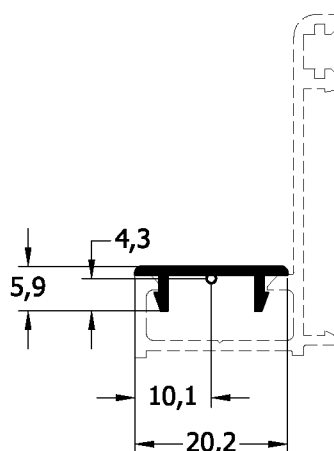
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 512	474 gr/m	4.7m
X,Y	x=40mm	y=44.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3.45 (cm ⁴)		Iy= 3.03 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.14 (cm ³)		Wy= 1.19 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι



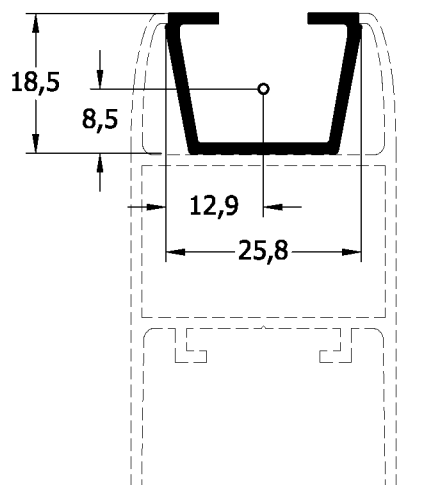
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 503	355 gr/m	6m
X,Y	x=26.4mm	y=45.4mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3.07 (cm ⁴)		Iy= 0.93 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.07 (cm ³)		Wy= 0.55 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι



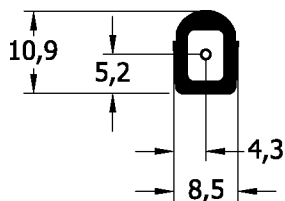
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 510	699 gr/m	4.7m
X,Y	x=50.8mm	y=45.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6 (cm ⁴)		Iy= 5.88 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.24 (cm ³)		Wy= 1.86 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσσεως inox



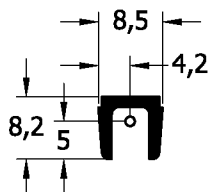
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 504	89 gr/m	4.7m
X,Y	x=20.2mm	y=5.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.0086 (cm ⁴)		Iy= 0.11 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.021 (cm ³)		Wy= 0.1 (cm ³)



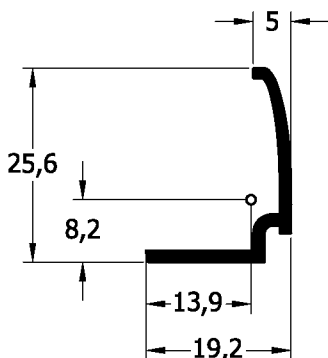
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 509	233 gr/m	6m
X,Y	x=25.8mm	y=18.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.4 (cm ⁴)		Iy= 0.75 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.4 (cm ³)		Wy= 0.58 (cm ³)



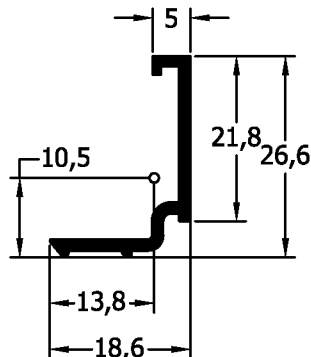
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 501	124 gr/m	6m
X,Y	x=8.5mm	y=10.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.05 (cm ⁴)		Iy= 0.03 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.08 (cm ³)		Wy= 0.05 (cm ³)



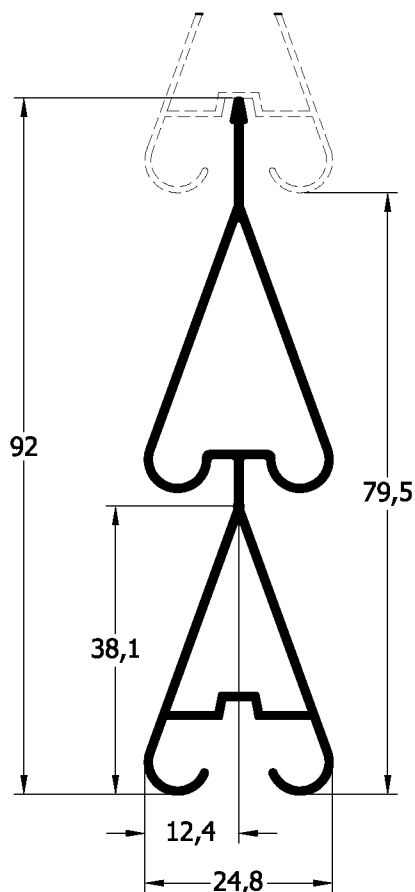
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 517	82 gr/m	6m
X,Y	x=8.5mm	y=8.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.017 (cm ⁴)		Iy= 0.026 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.034 (cm ³)		Wy= 0.06 (cm ³)



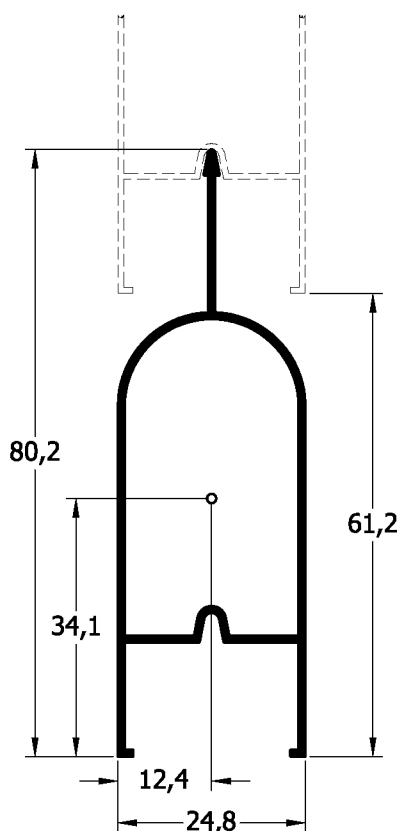
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 514	174 gr/m	6m
X,Y	x=19.2mm	y=25.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.42 (cm ⁴)		Iy= 0.18 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.24 (cm ³)		Wy= 0.12 (cm ³)



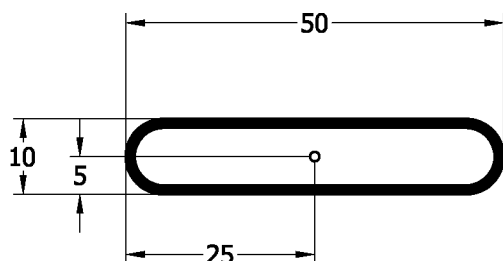
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
52 - 917	191 gr/m	6m
X,Y	x=18.6mm	y=26.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.56 (cm ⁴)		Iy= 0.19 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.35 (cm ³)		Wy= 0.13 (cm ³)



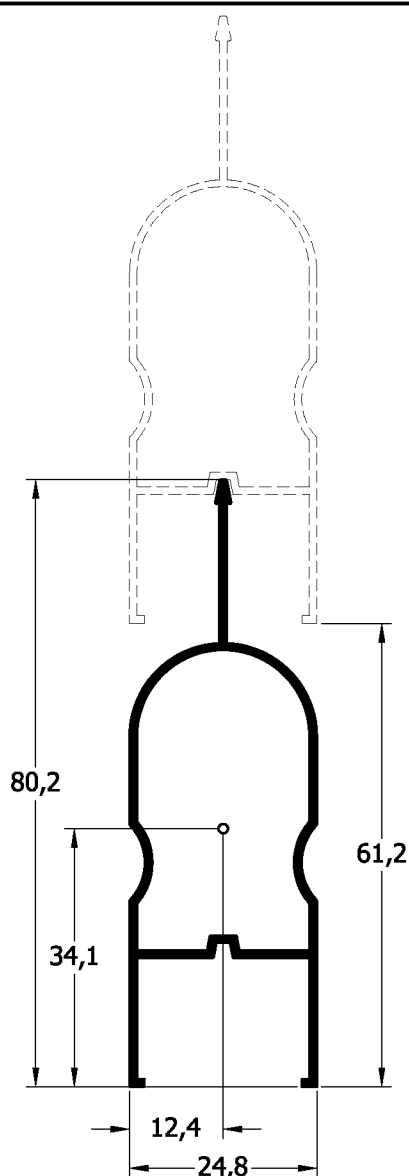
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 300	597 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=92mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 14.20 (cm ⁴)		Iy= 1.00 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.63 (cm ³)		Wy= 0.81 (cm ³)



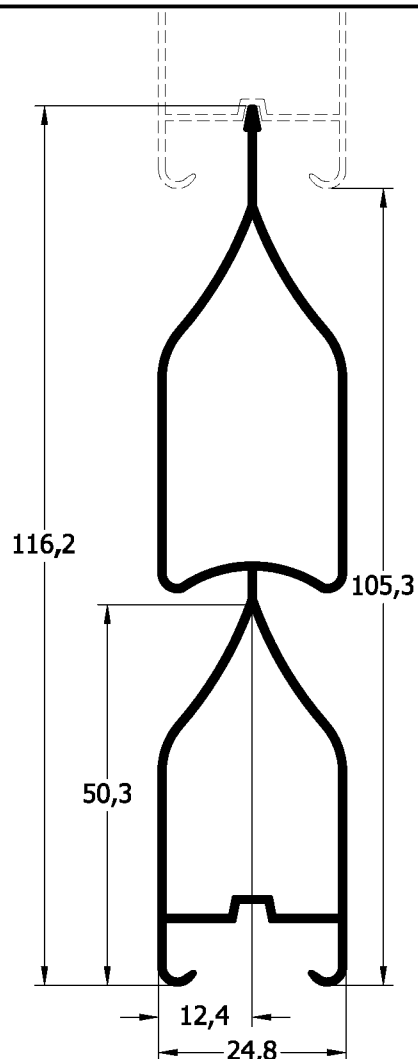
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 301	449 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=80.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.79 (cm ⁴)		Iy= 1.55 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.69 (cm ³)		Wy= 1.25 (cm ³)



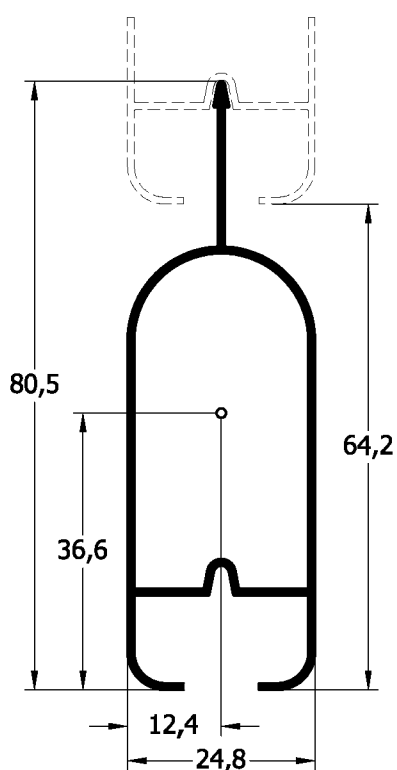
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 302	349 gr/m	6m
X,Y	x=50mm	y=10mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.21 (cm ⁴)		Iy= 3.01 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.42 (cm ³)		Wy= 1.20 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA206-013	Plustic plug for single louver	Τάπα οβαλίνας



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= 27.91 (cm ⁴)		Iy= 2.15 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.23 (cm ³)		Wy= 1.73 (cm ³)



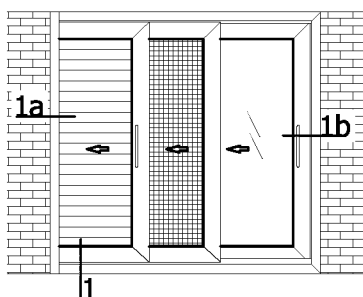
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 306	466 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=80.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.73 (cm ⁴)		Iy= 1.55 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx=1.82 (cm ³)		Wy= 1.25 (cm ³)

SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **D**

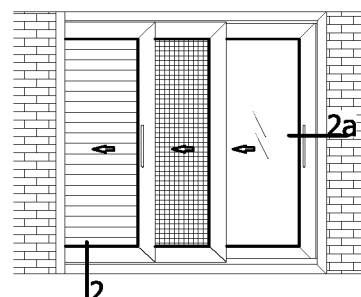
- Construction Sections

- Κατασκευαστικές Τομές

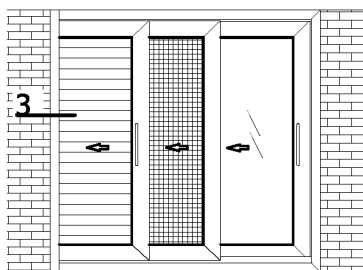
INTERSECTIONS-TOMES



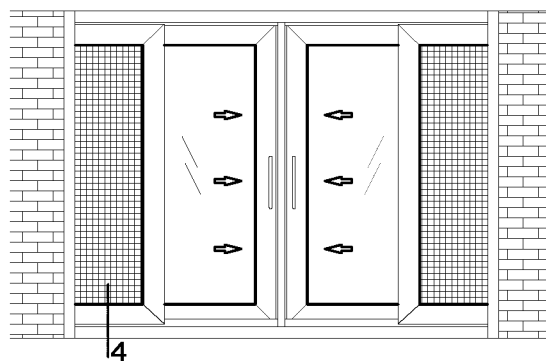
Intersection 1 = page D3 Τομή 1= Σελίδα D3
Intersection 1a= page D4 Τομή 1a= Σελίδα D4
Intersection 1b= page D5 Τομή 1b= Σελίδα D5



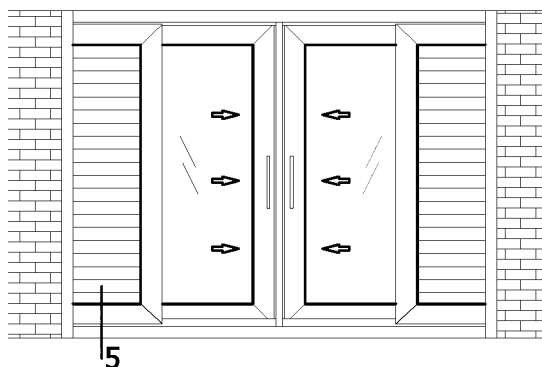
Intersection 2 = page D6 Τομή 2= Σελίδα D6
Intersection 2a= page D7 Τομή 2a= Σελίδα D7



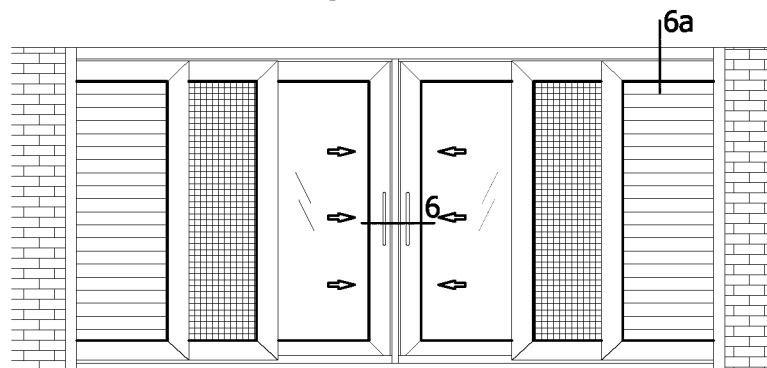
Intersection 3= page D8 Τομή 3= Σελίδα D8



Intersection 4 = page D9 Τομή 4= Σελίδα D9

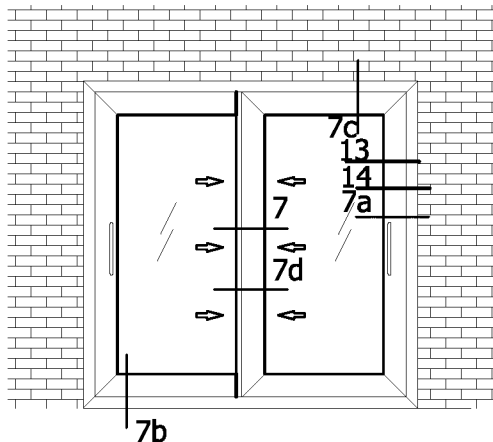


Intersection 5= page D10 Τομή 5= Σελίδα D10

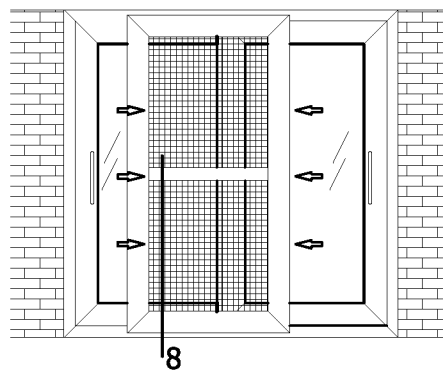


Intersection 6= page D11 Τομή 6= Σελίδα D11
Intersection 6a= page D12 Τομή 6a= Σελίδα D12

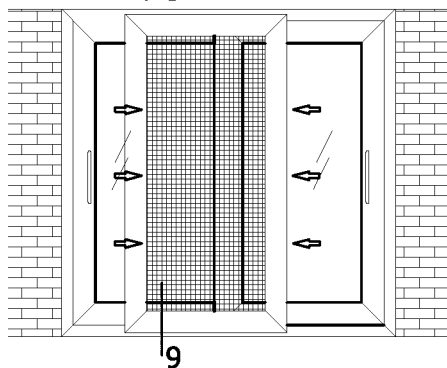
INTERSECTIONS-TOMEΣ



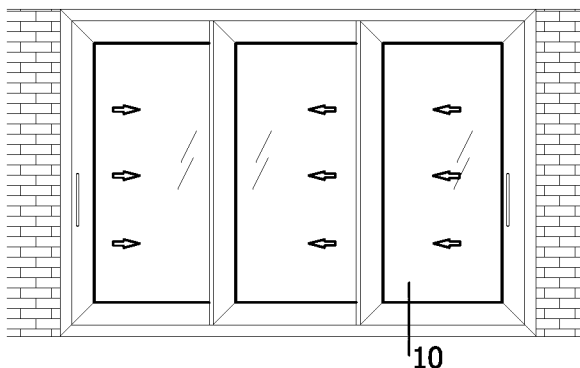
Intersection 7 = page D13 Τομή 7= Σελίδα D13
 Intersection 7a= page D14 Τομή 7a= Σελίδα D14
 Intersection 7b= page D15 Τομή 7b= Σελίδα D15
 Intersection 7c= page D16 Τομή 7c= Σελίδα D16
 Intersection 7d= page D17 Τομή 7d= Σελίδα D17
 Intersection 13 = page D23 Τομή 13= Σελίδα D23
 Intersection 14 = page D24 Τομή 14= Σελίδα D24



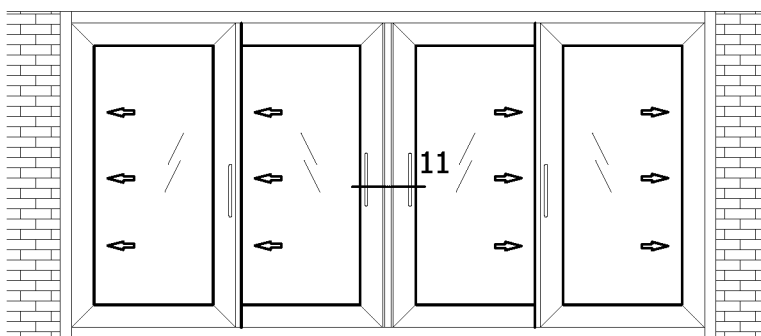
Intersection 8 = page D18 Τομή 8= Σελίδα D18



Intersection 9 = page D19 Τομή 9= Σελίδα D19



Intersection 10 = page D20 Τομή 10= Σελίδα D20



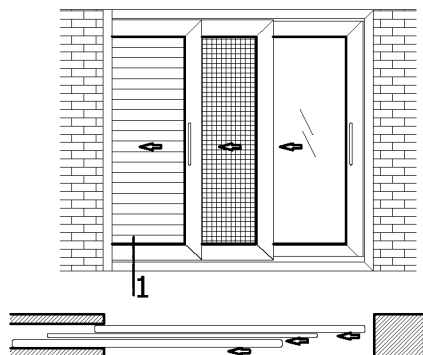
Intersection 11 = page D21 Τομή 11= Σελίδα D21



Intersection 12 = page D22 Τομή 12= Σελίδα D22

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

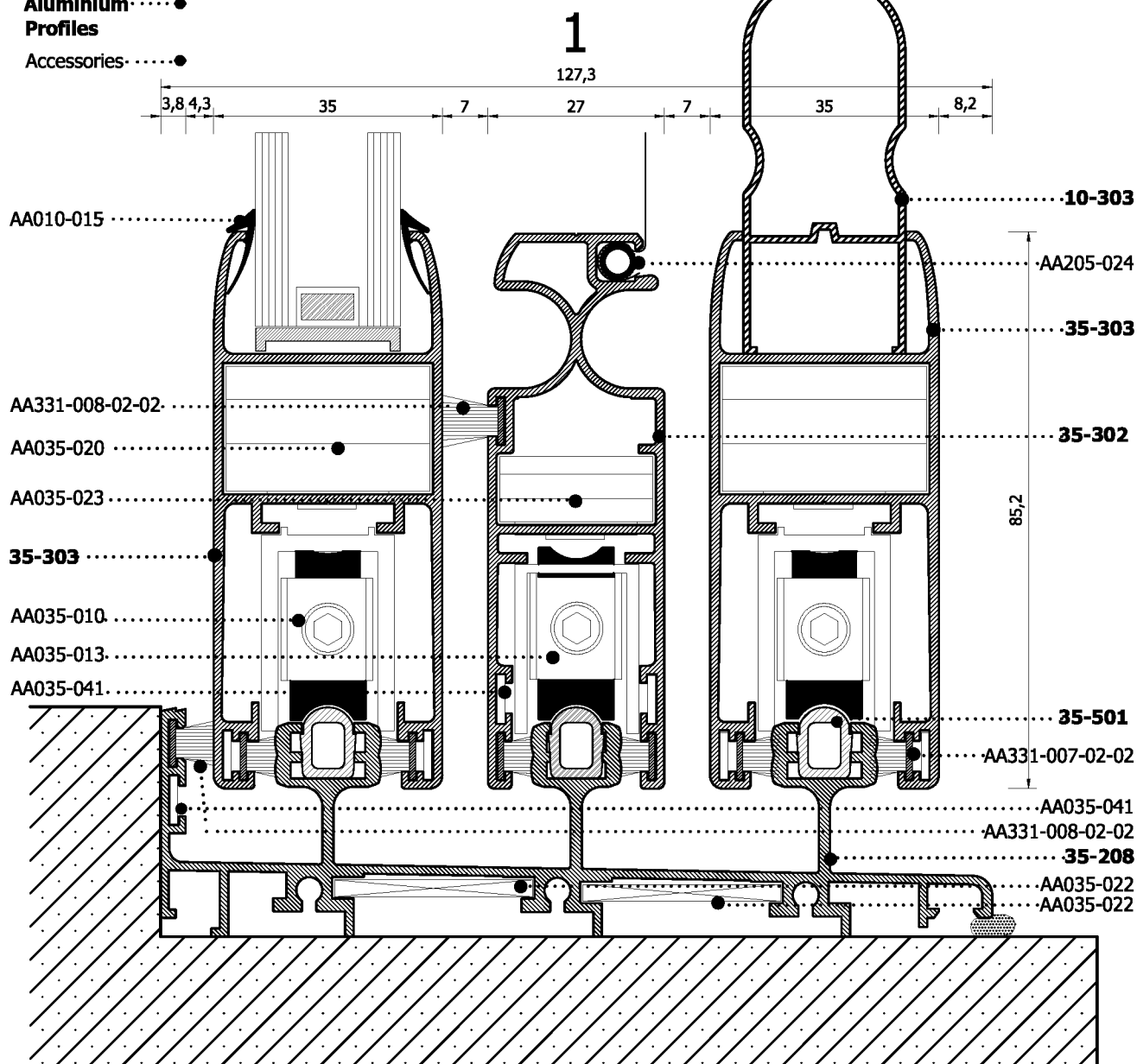
Μονόφυλλο χωνευτό



Aluminium

Profiles

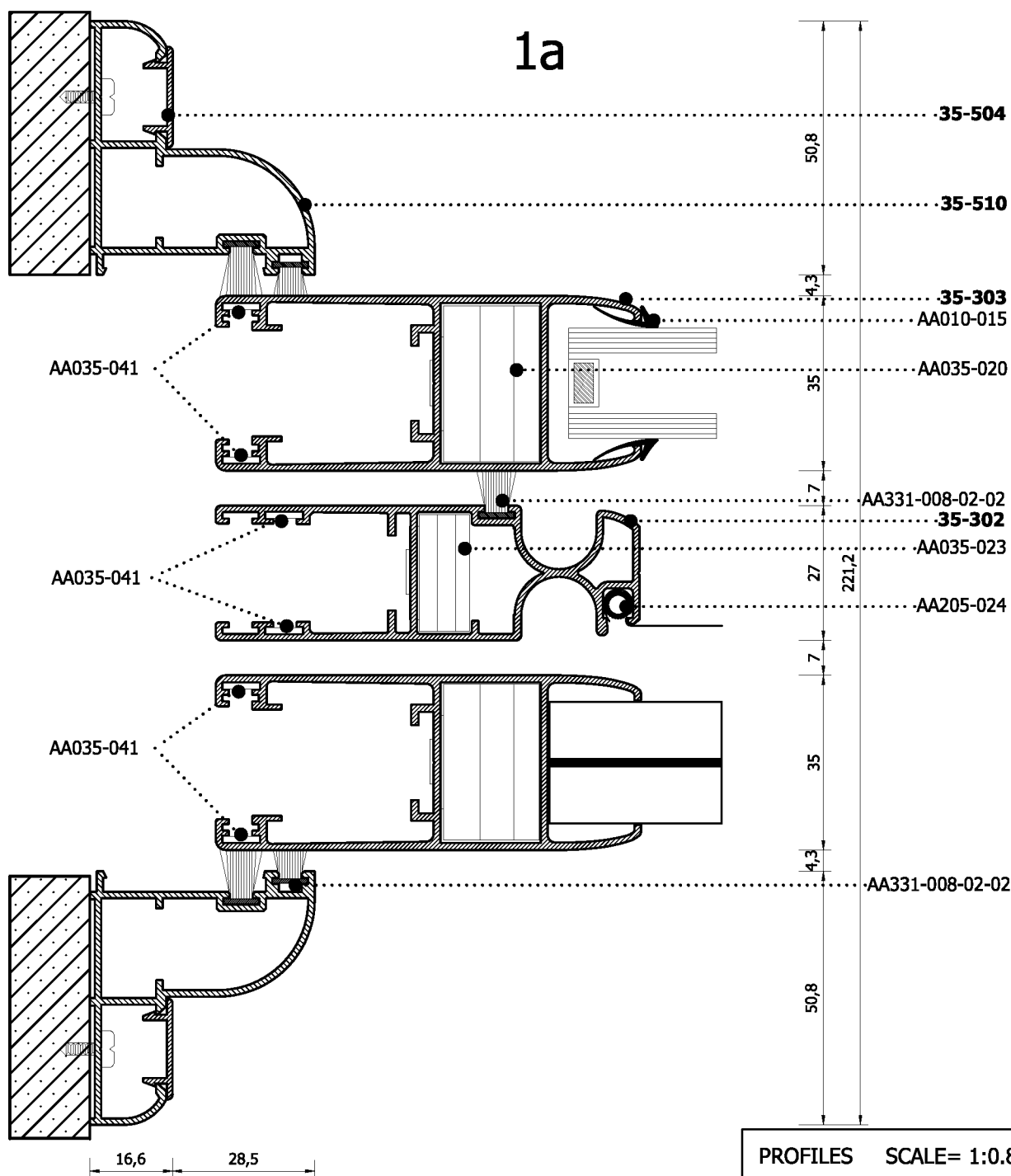
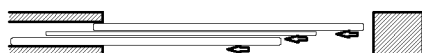
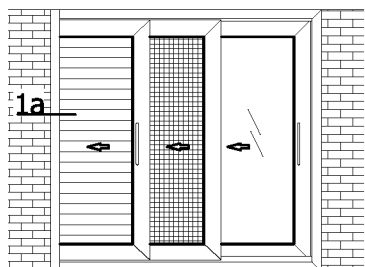
Accessories



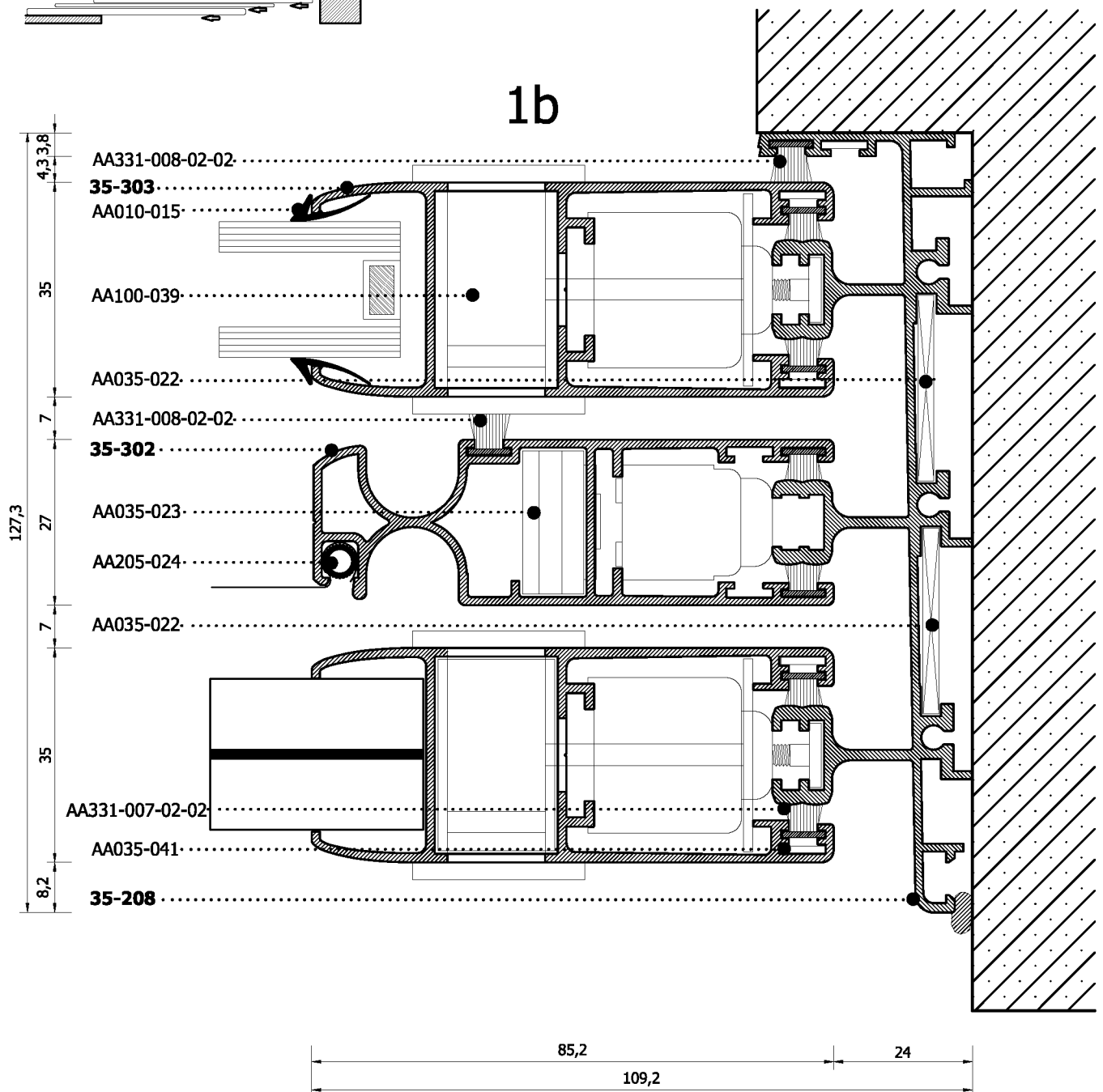
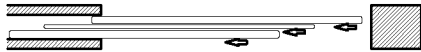
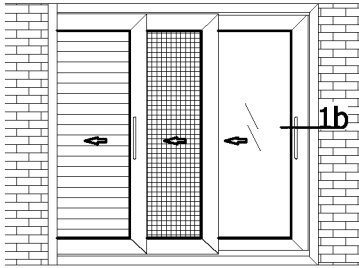
PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

Μονόφυλλο χωνευτό



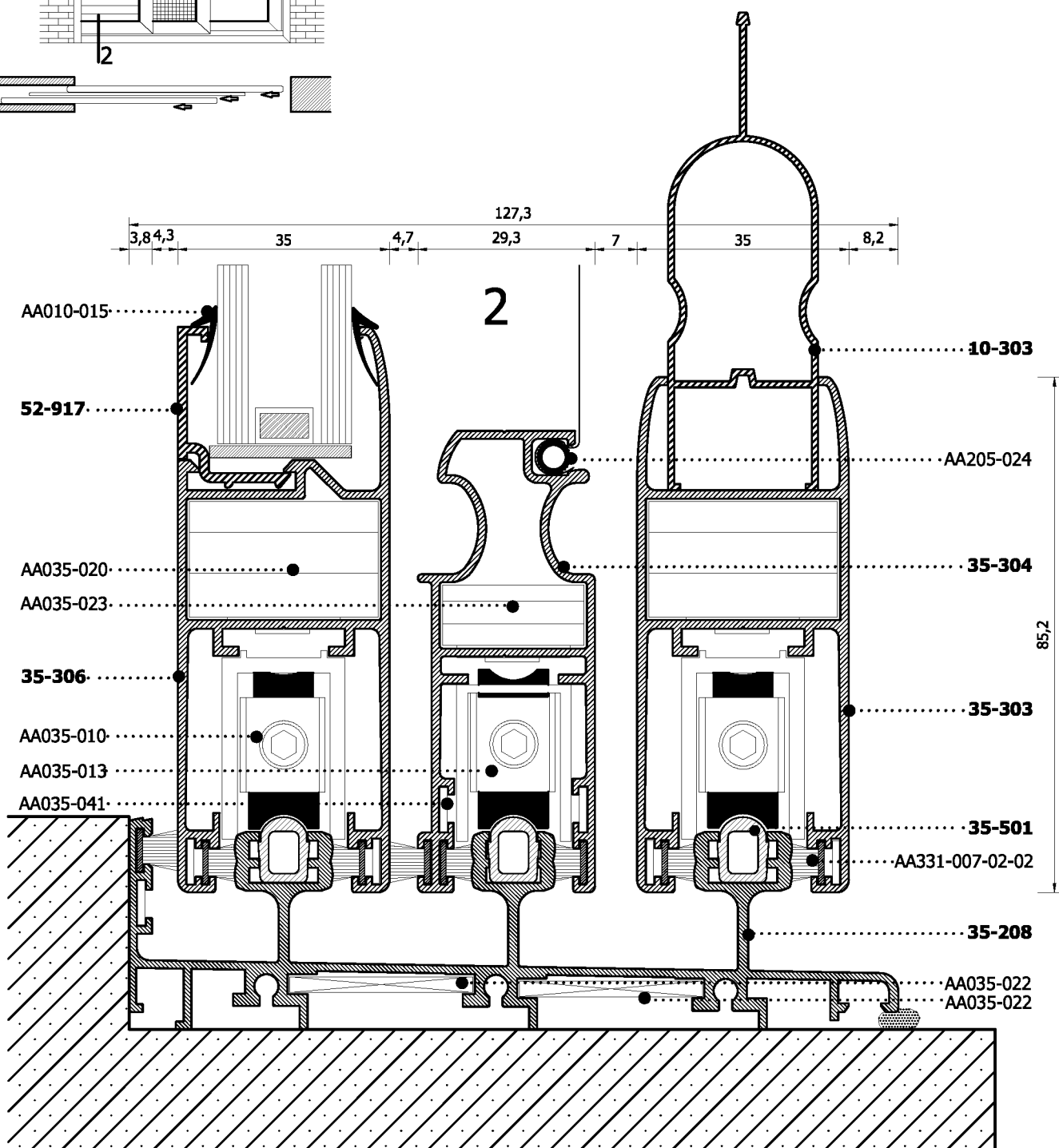
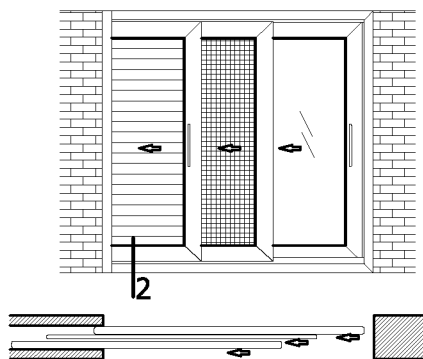
ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW
Μονόφυλλο χωνευτό



PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

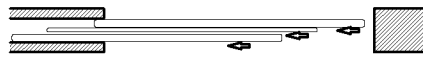
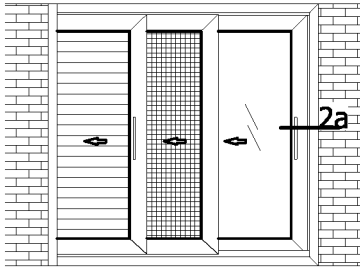
Μονόφυλλο χωνευτό



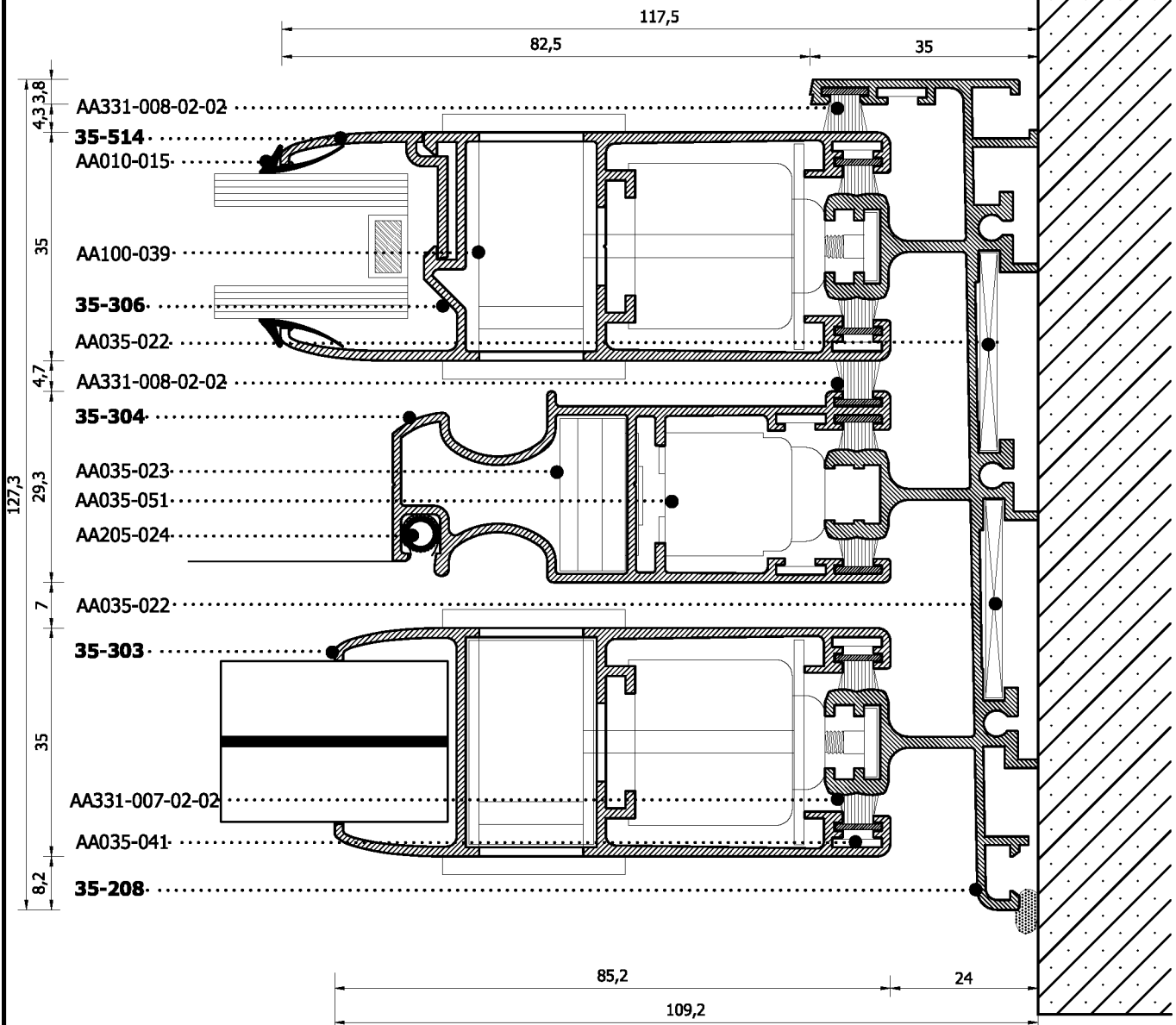
PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

Μονόφυλλο χωνευτό



2a

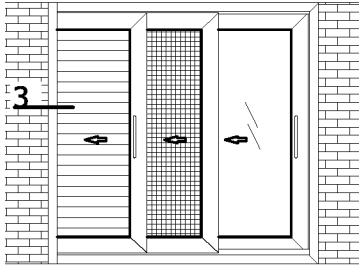


PROFILES

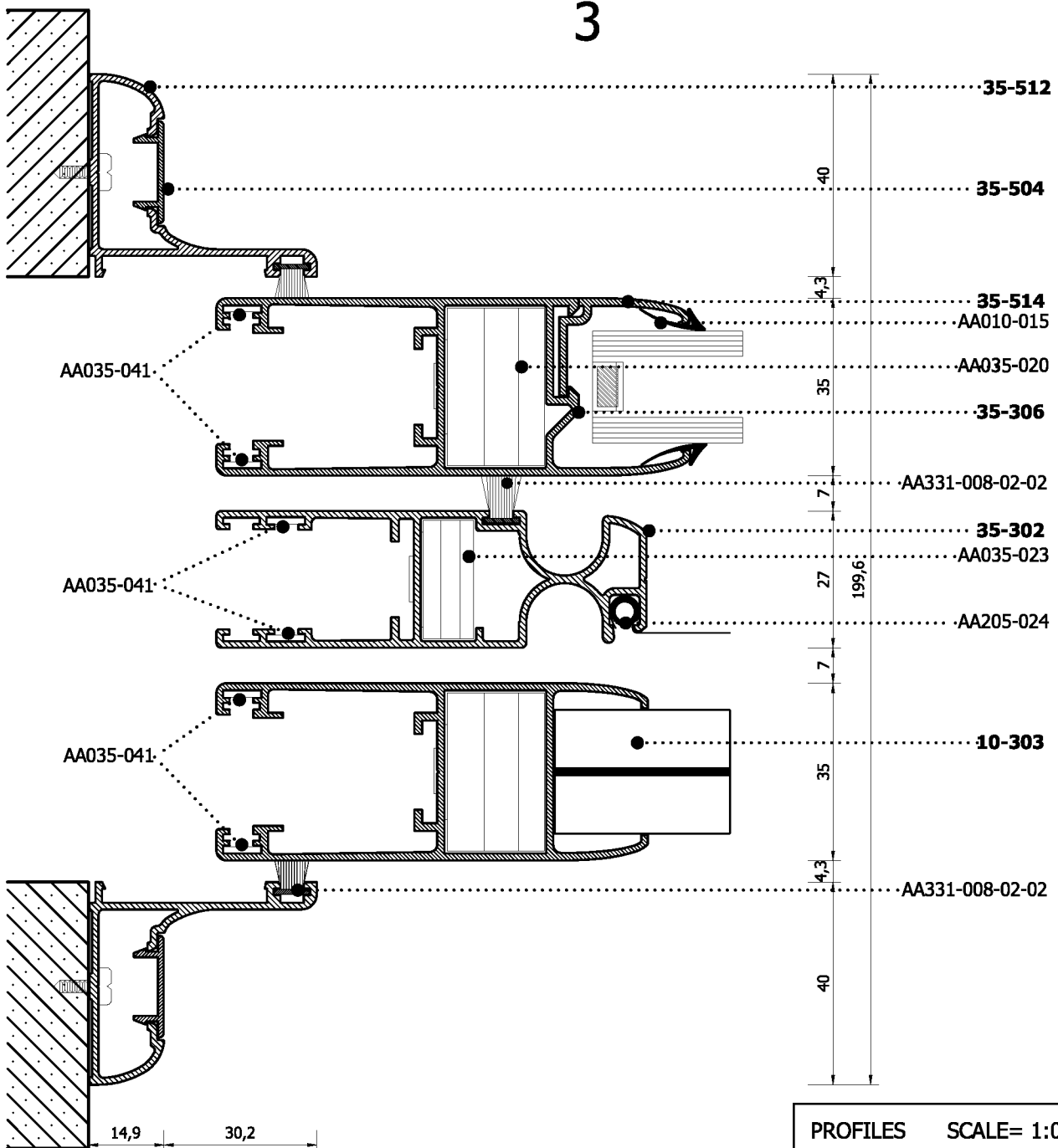
SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

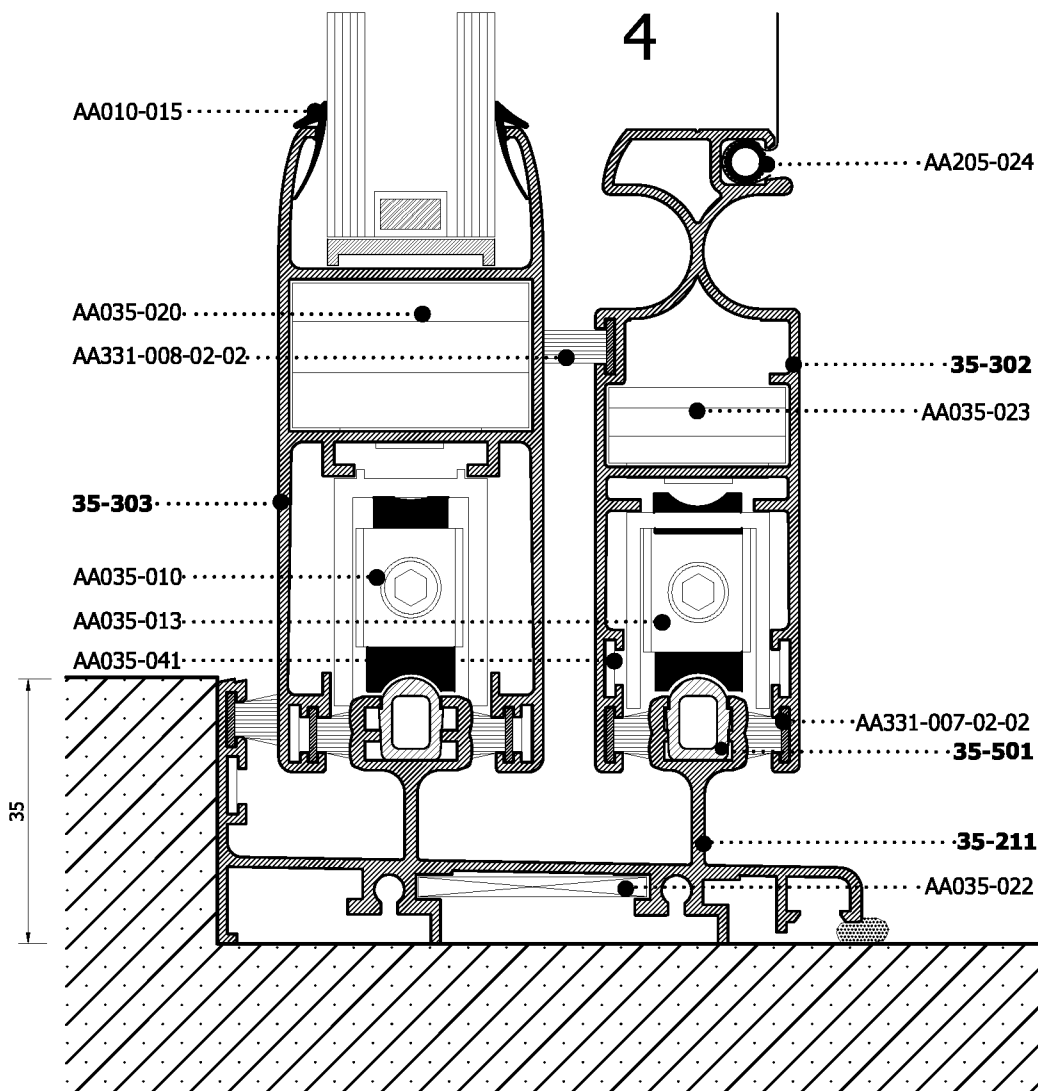
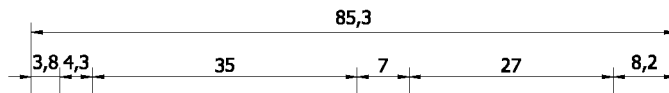
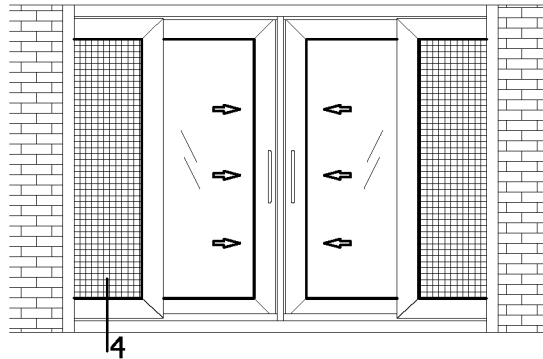
Μονόφυλλο χωνευτό



3



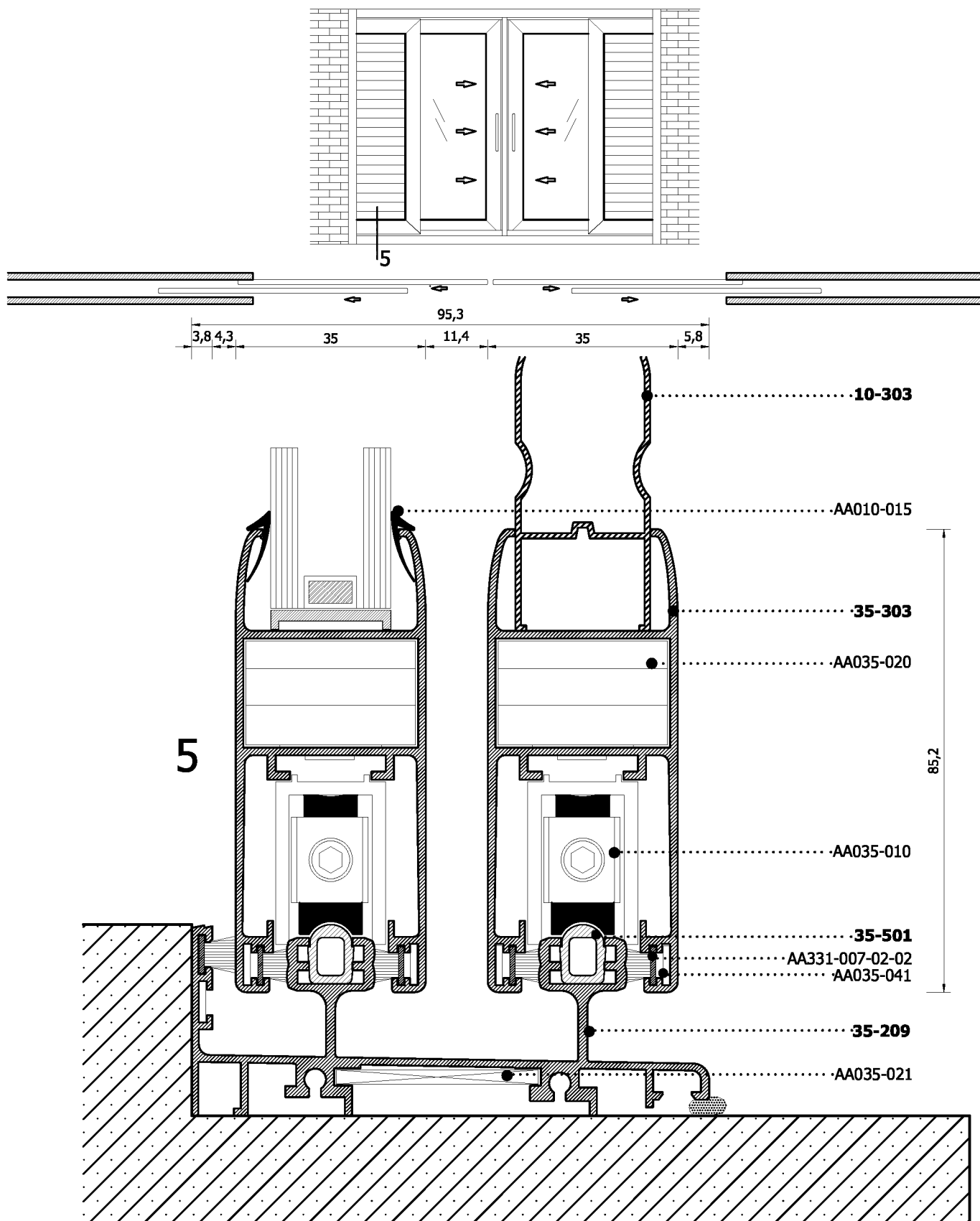
TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN
 Δίφυλλο χωνευτό με σίτα



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER

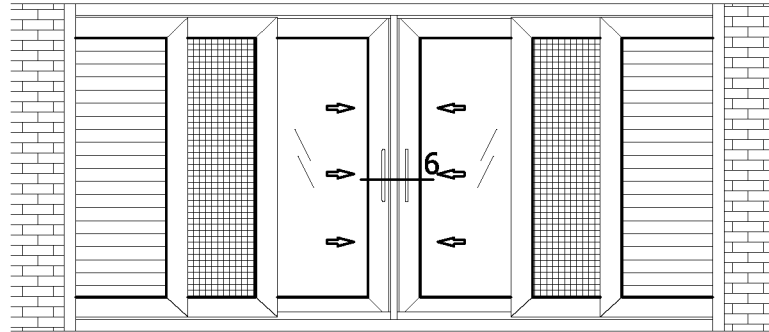
Δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



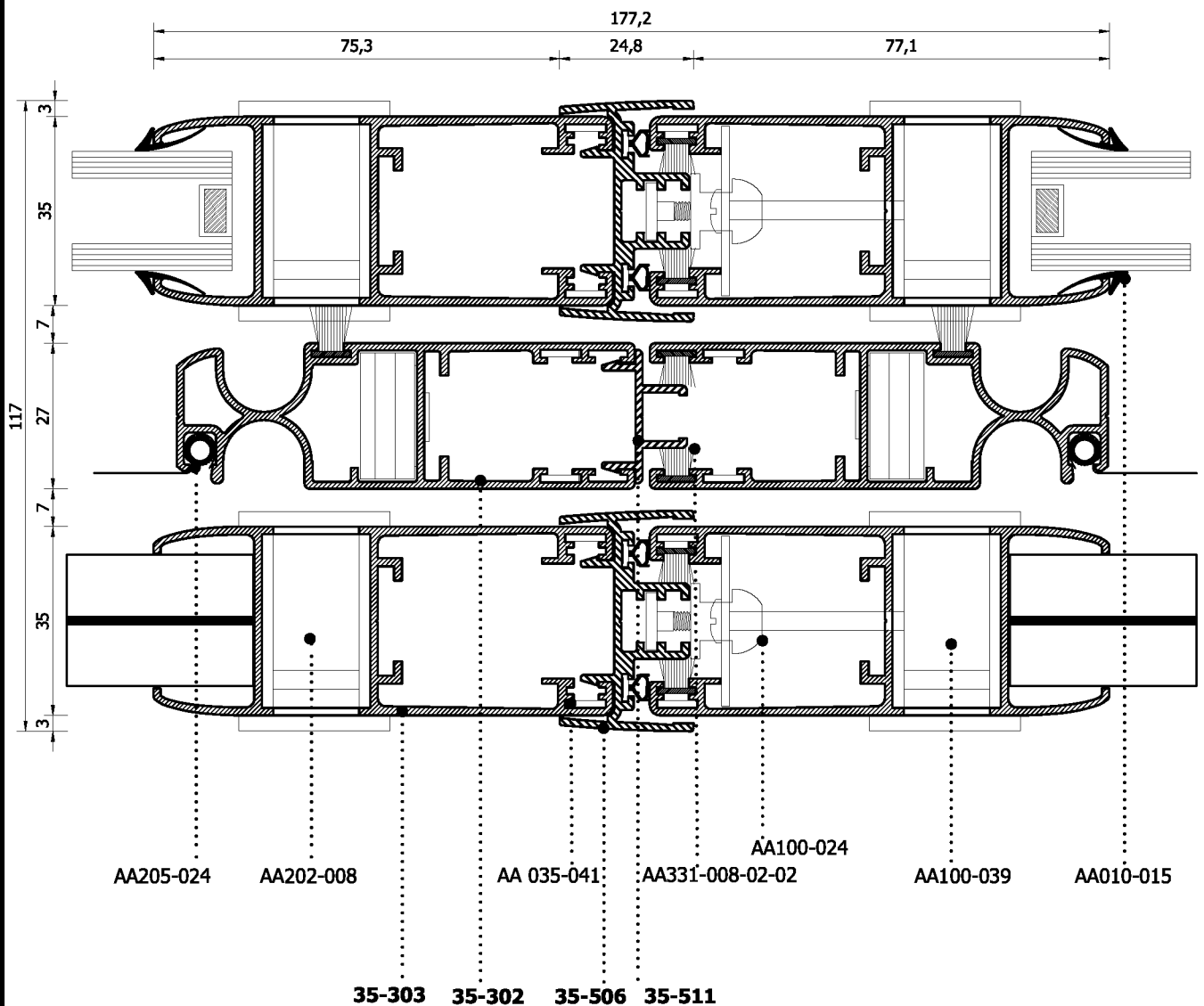
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



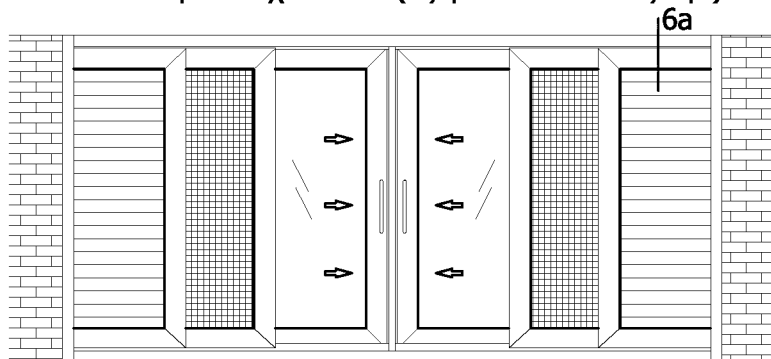
6



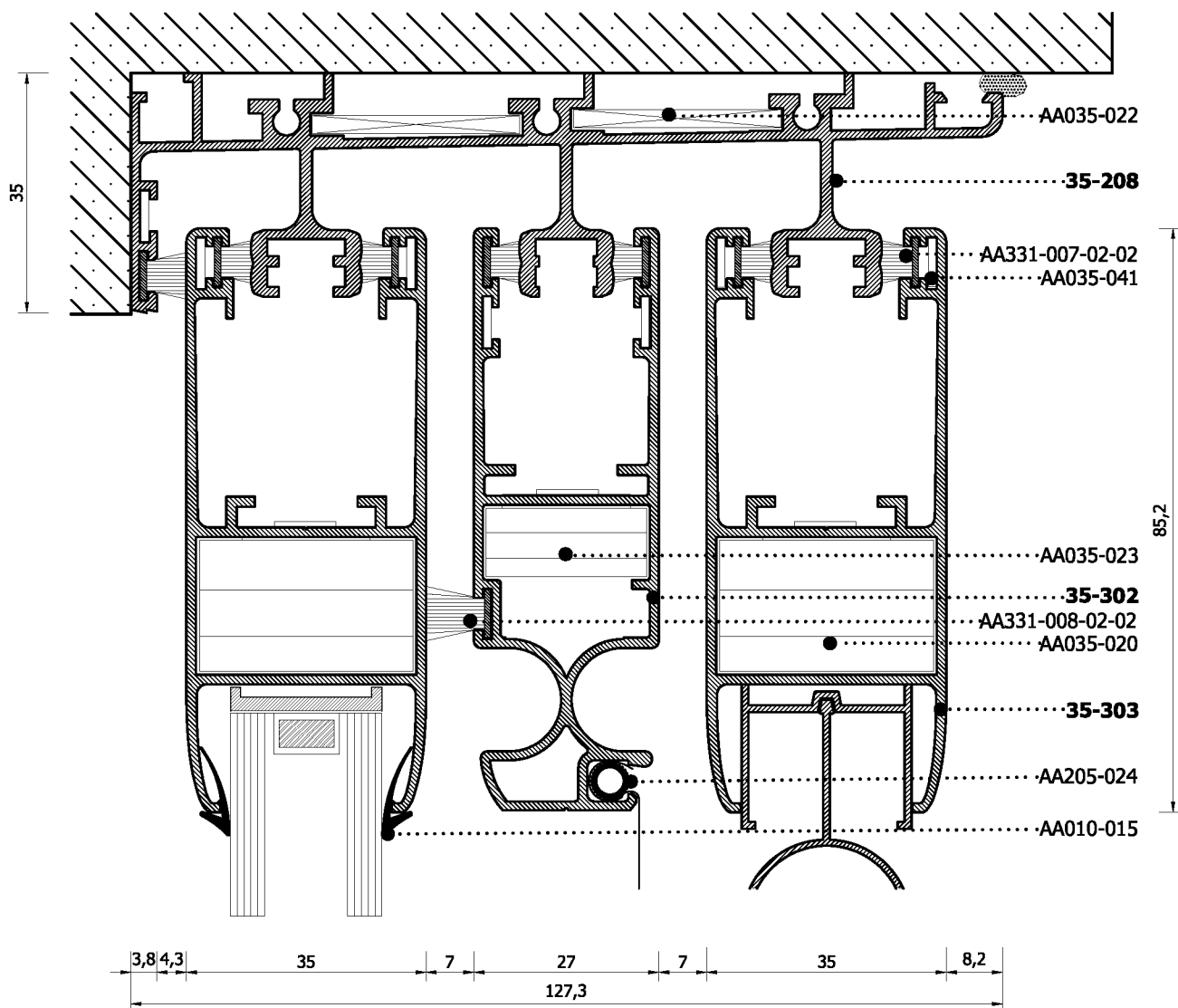
PROFILES SCALE= 1:0.8

TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



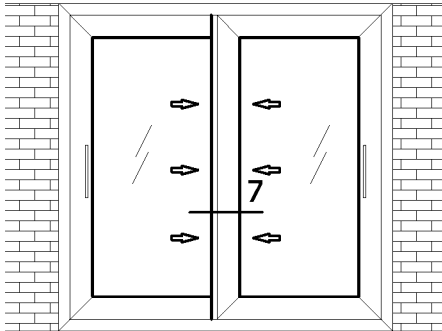
6a



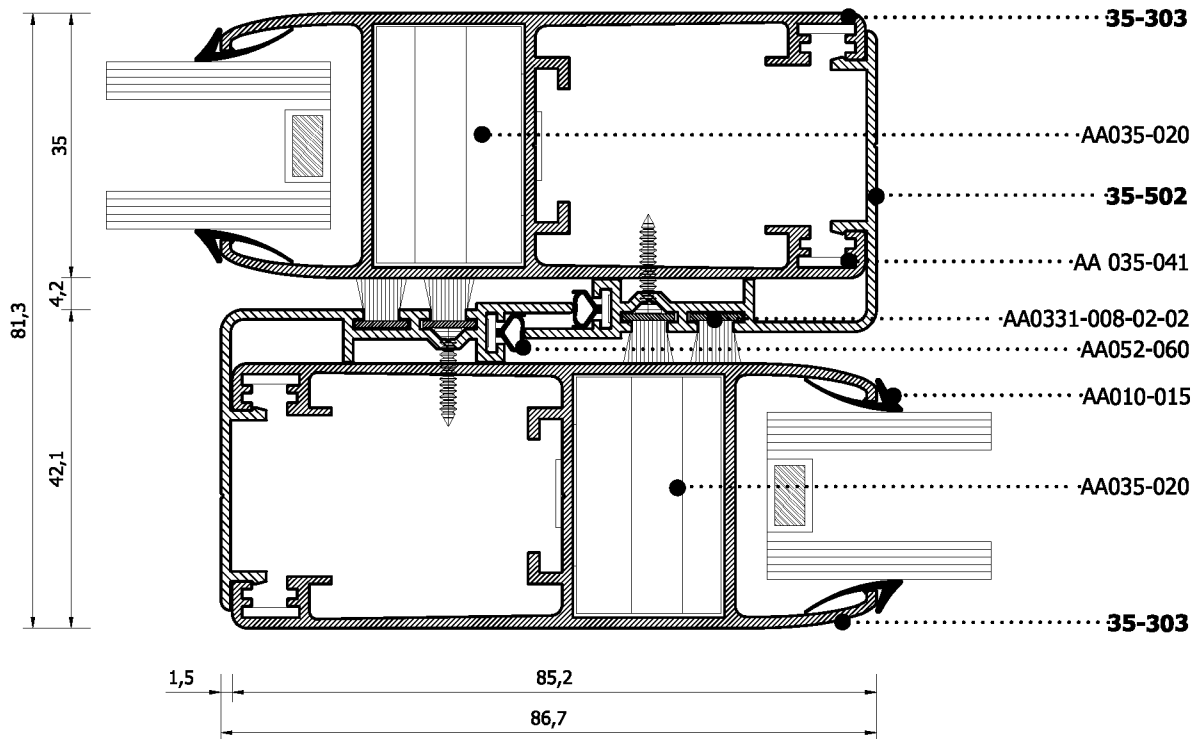
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



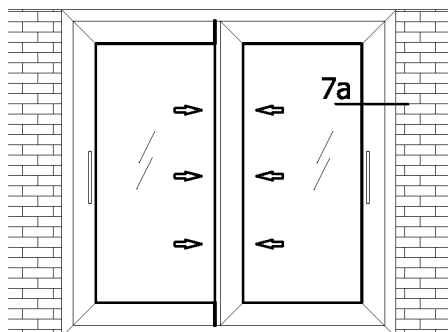
7



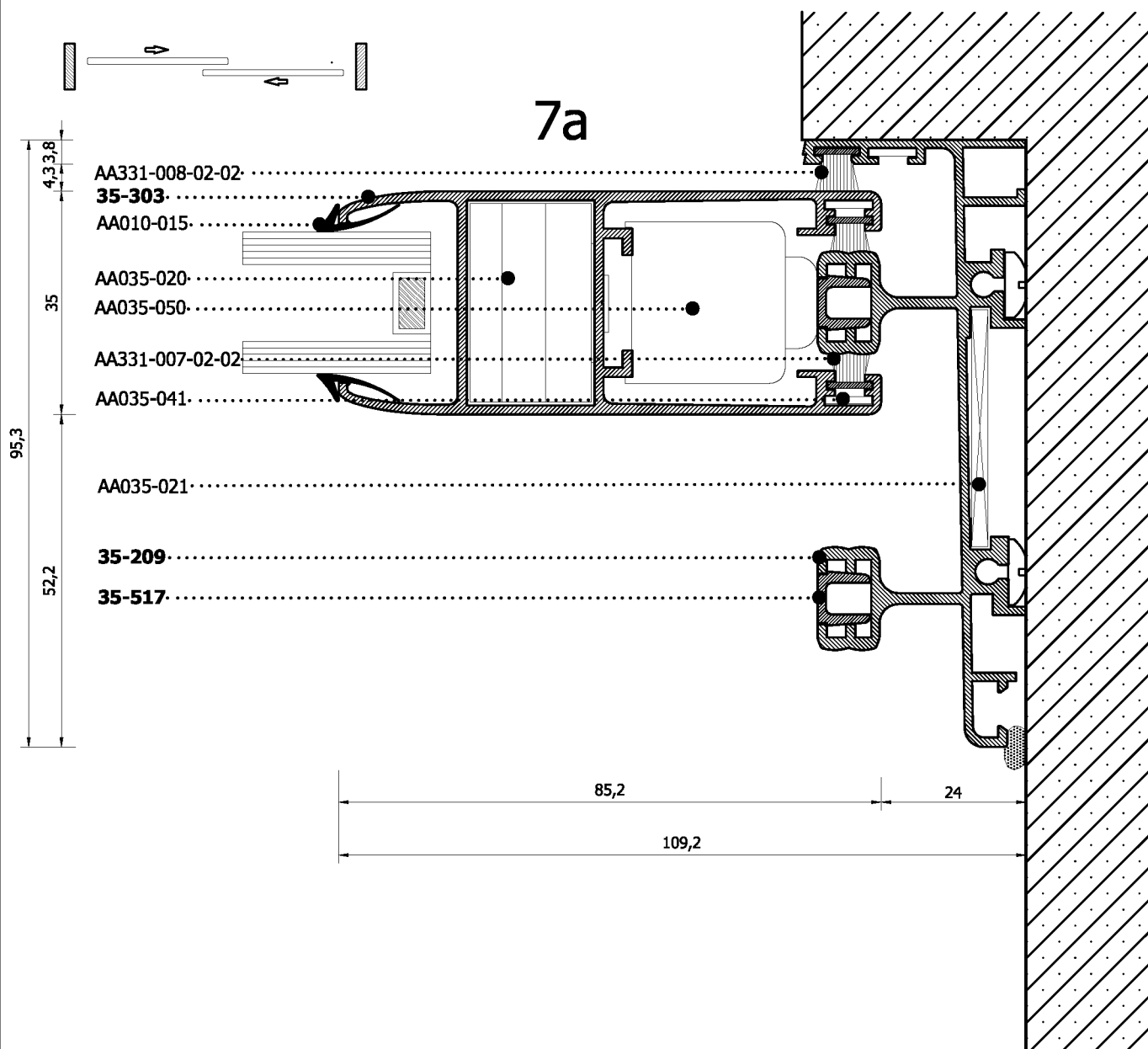
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



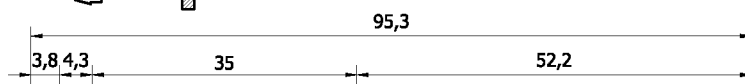
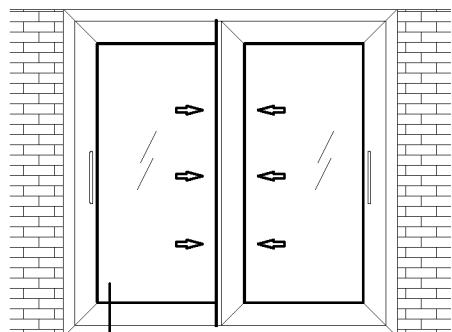
7a



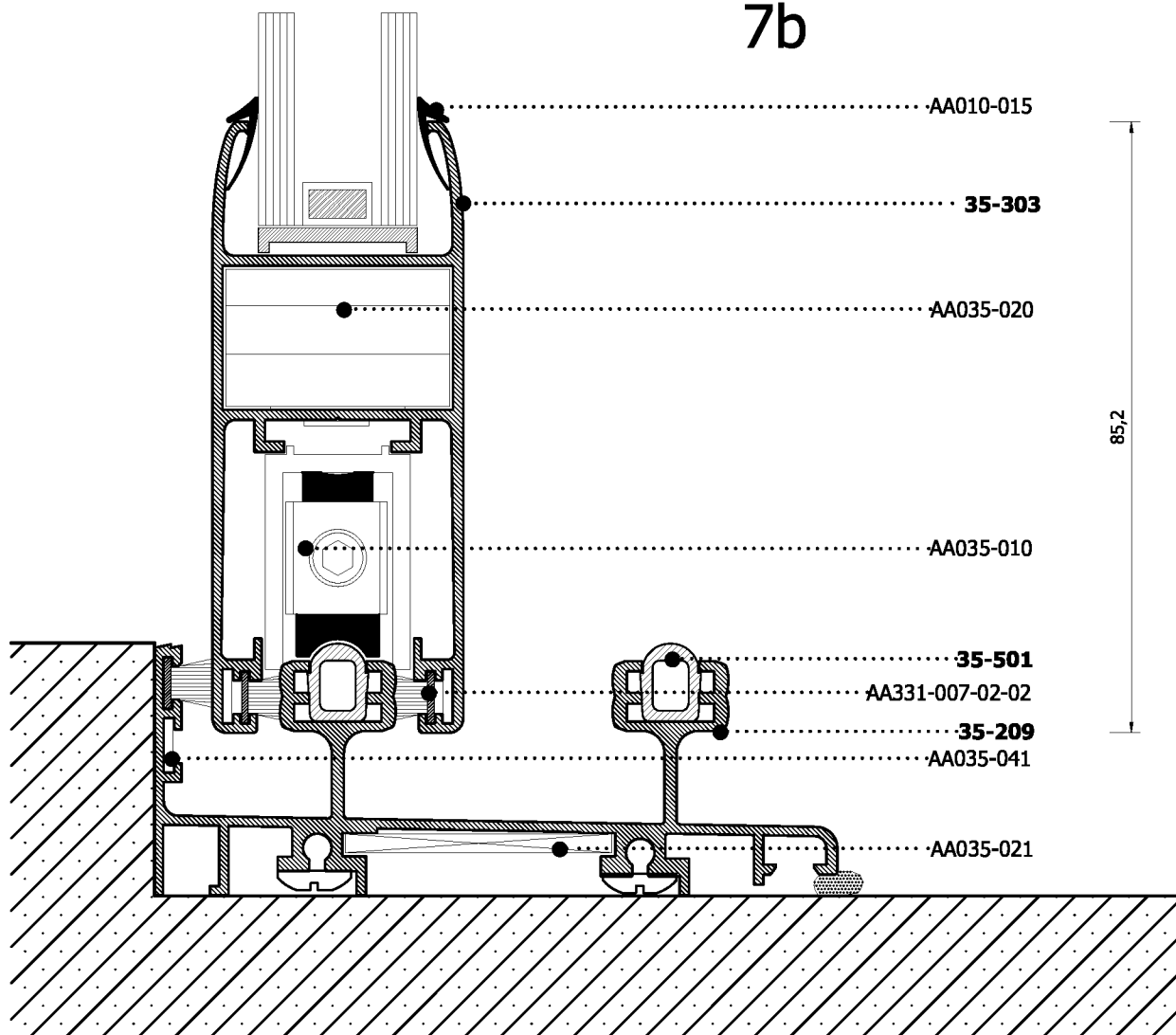
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



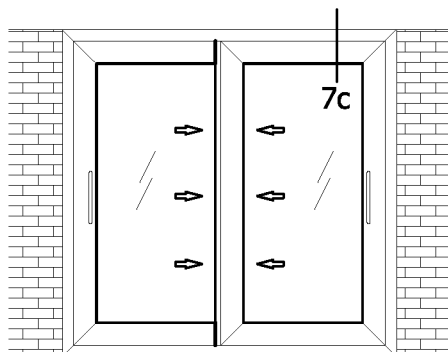
7b



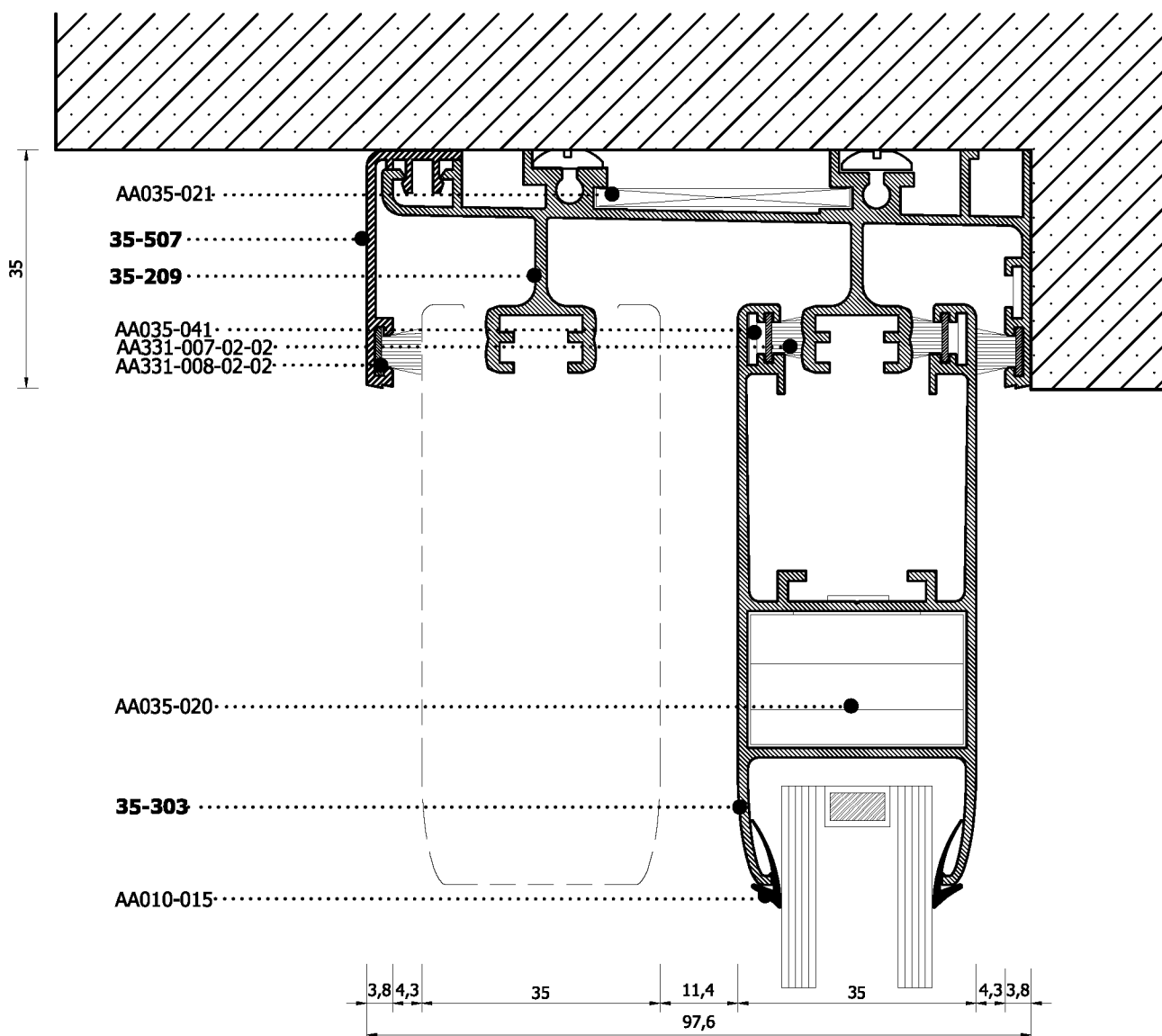
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



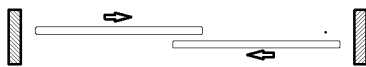
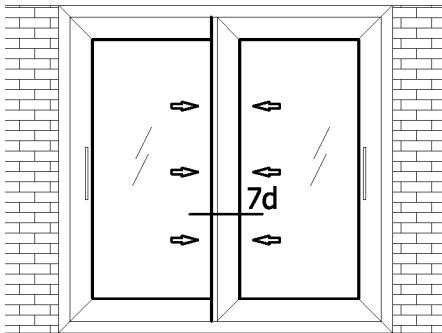
7c



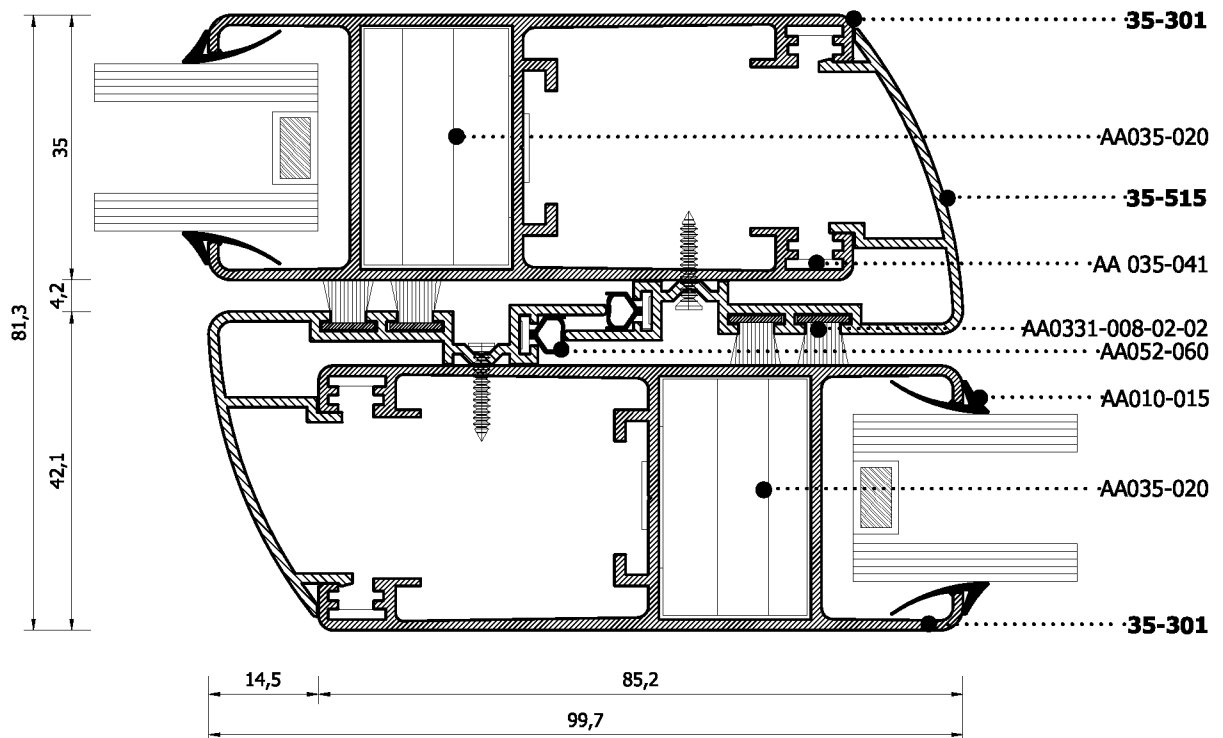
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



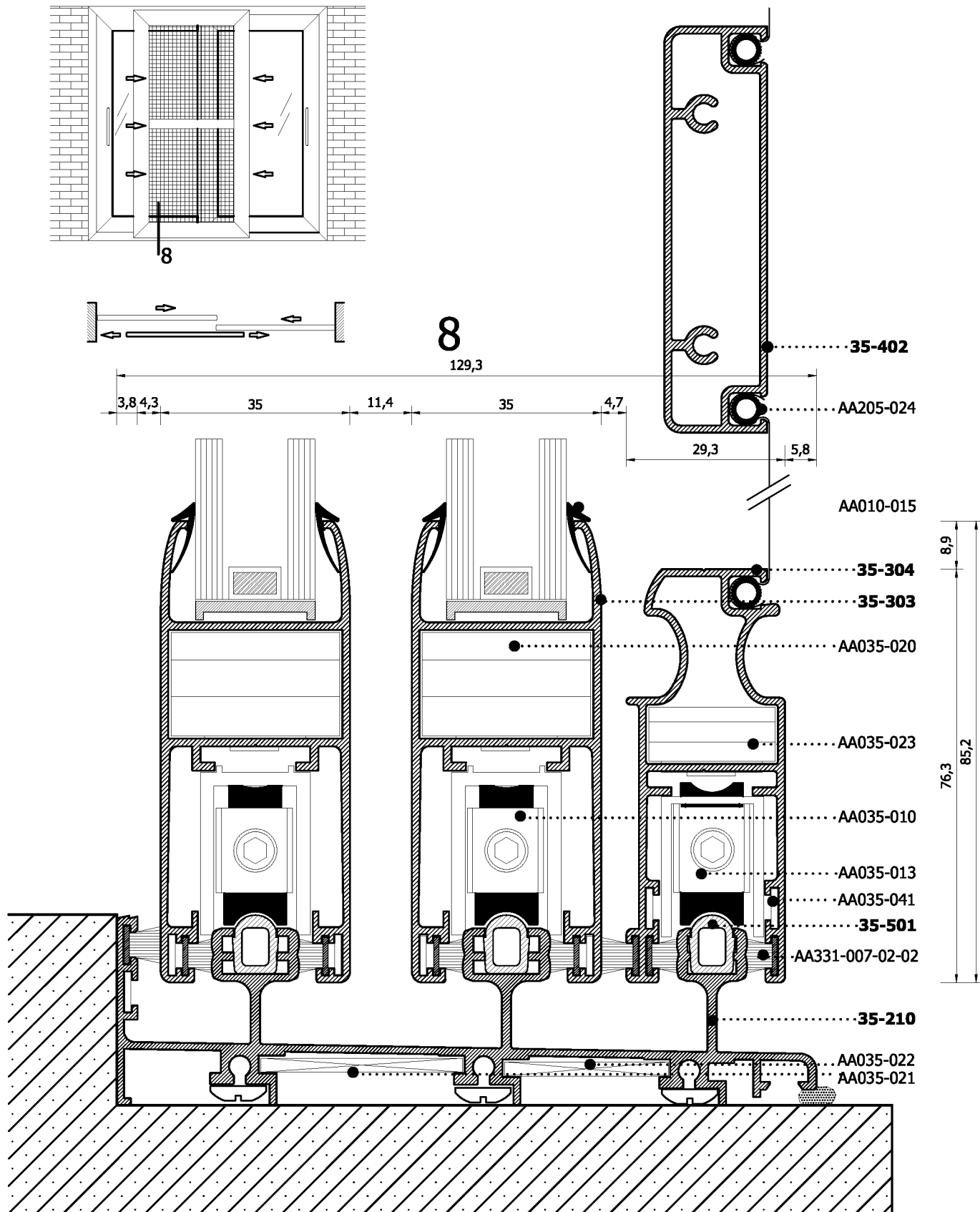
7d



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

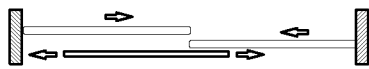
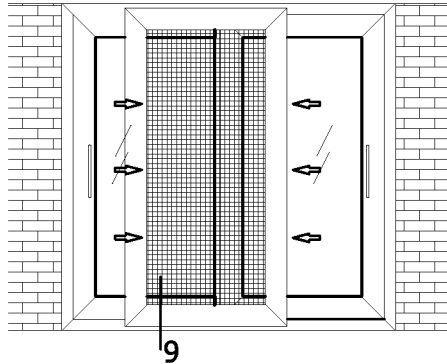
Δίφυλλο επάλληλο με σίτα



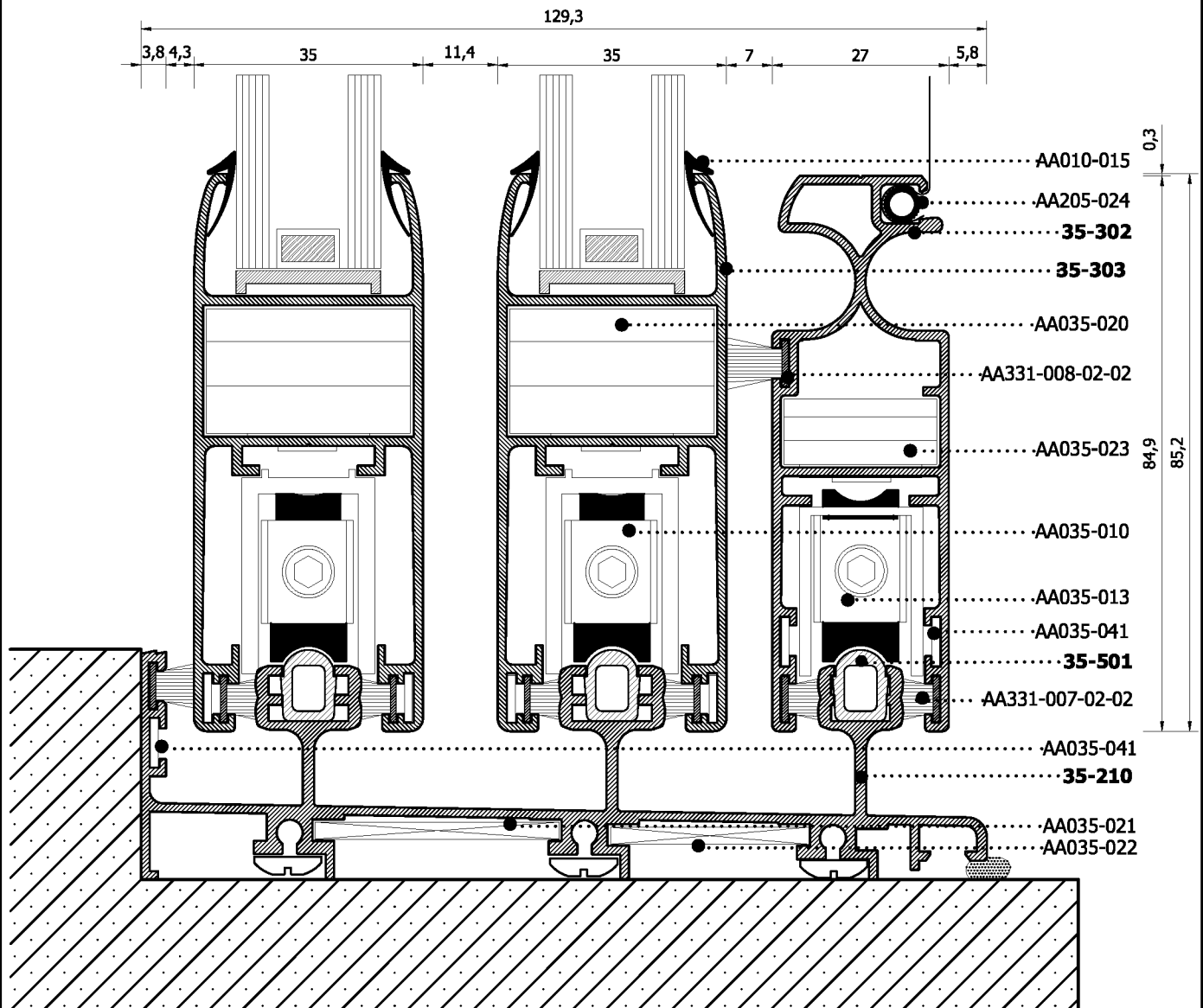
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESTIVE SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

Δίφυλλο επάλληλο με σίτα



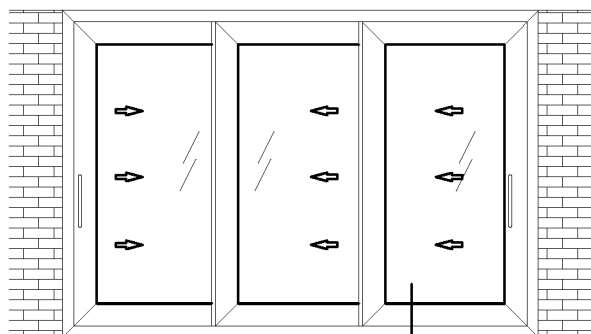
9



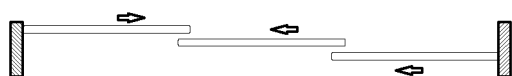
PROFILES SCALE= 1:1

THREE SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

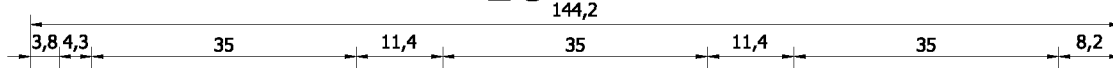
Τρίφυλλο επάλληλο



10



10



AA010-015

35-303

AA035-020

AA035-010

85,2

35-501

AA331-008-02-02

AA035-041

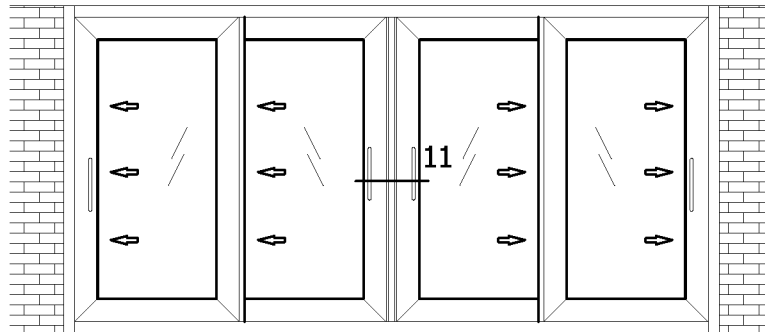
35-205

AA035-021

PROFILES SCALE= 1:1

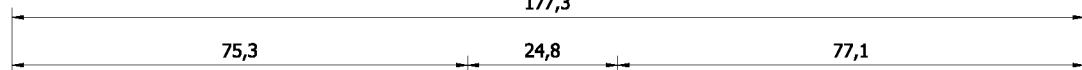
FOUR SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Τετράφυλλο επάλληλο

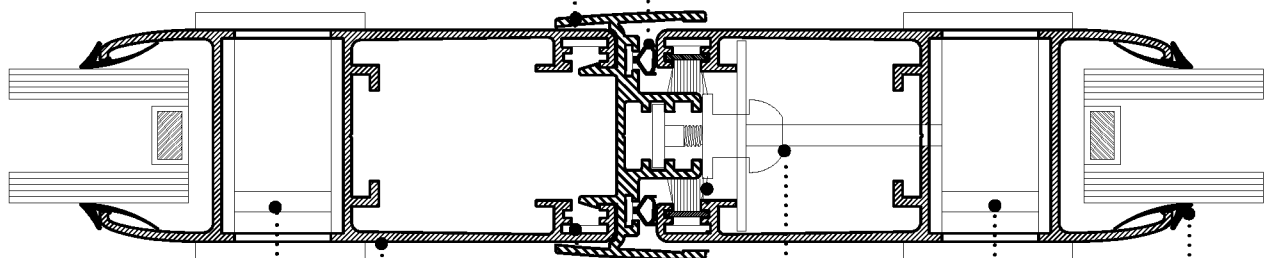


11

177,3



35-506 AA052-060



35-303

AA202-008

AA 035-041

AA331-008-02-02

AA100-024

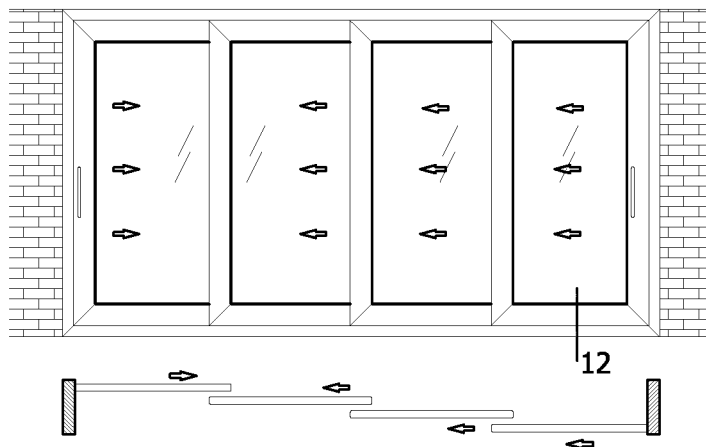
AA100-039

AA010-015

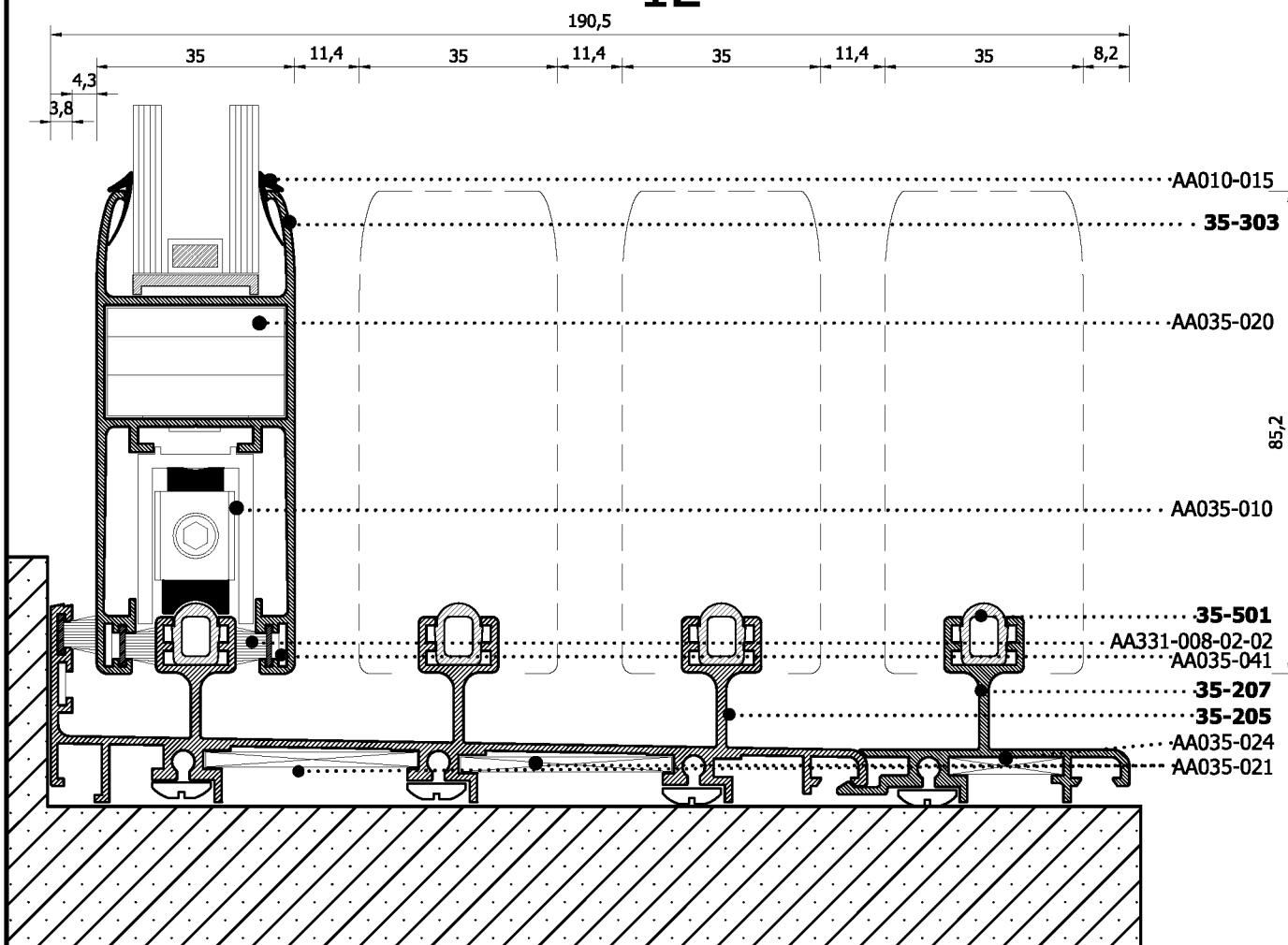
PROFILES SCALE= 1:0.8

FOUR SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW ON TRIPLE DRIVER

Τετράφυλλο επάλληλο σε τριπλό οδηγό



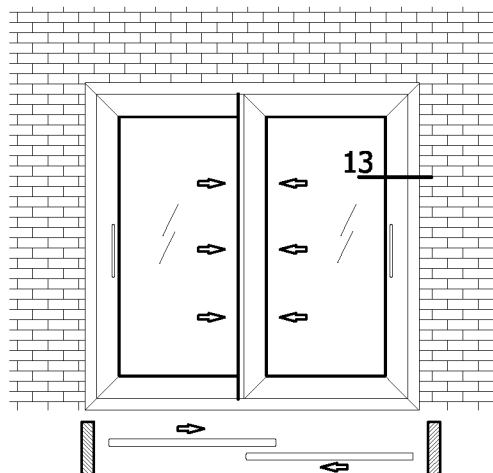
12



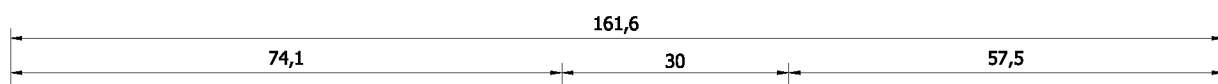
PROFILES SCALE= 1:0.8

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



13



35-513

AA052-046

AA052-006

35-303

AA035-050

AA035-020

AA010-015

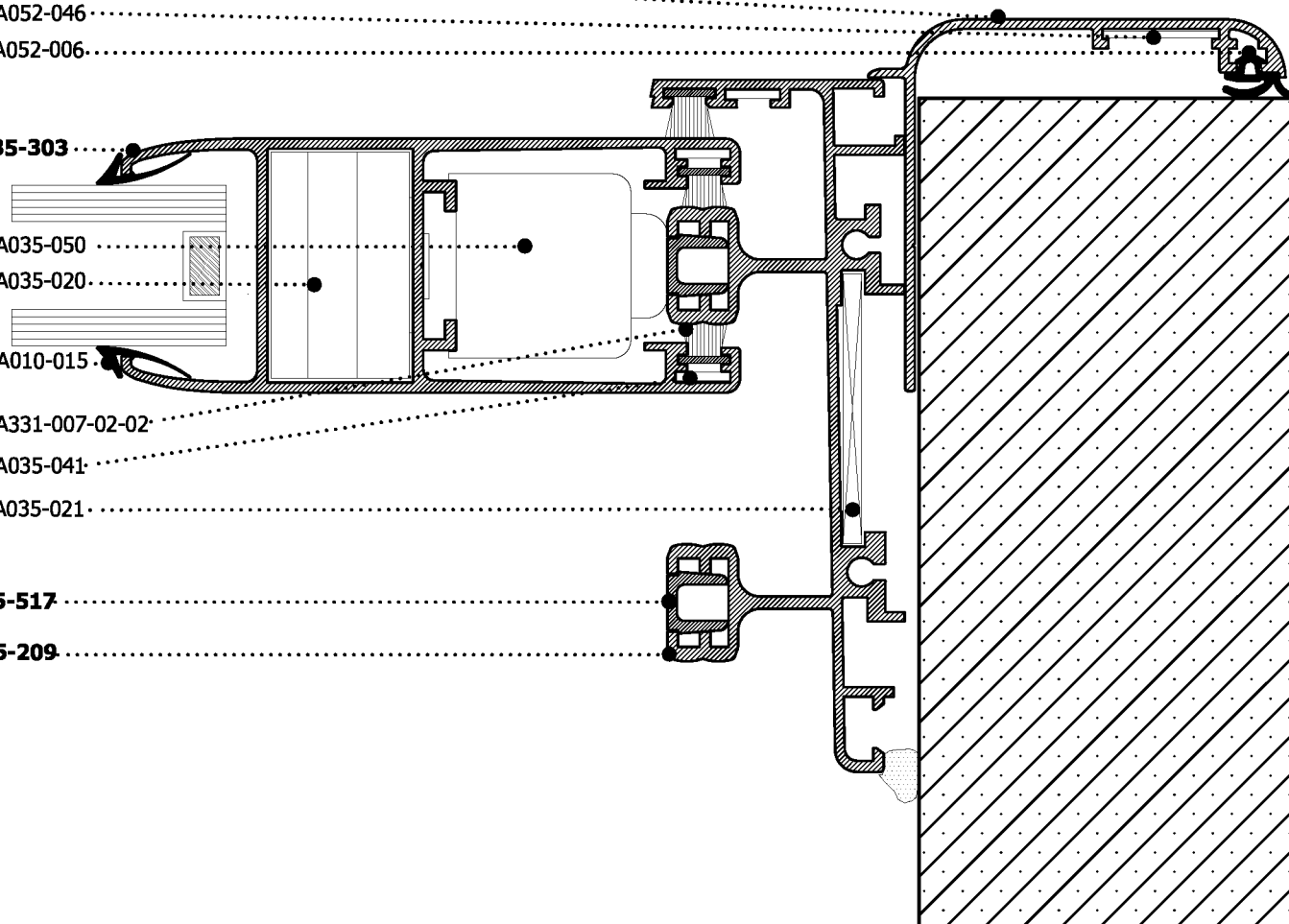
AA331-007-02-02

AA035-041

AA035-021

35-517

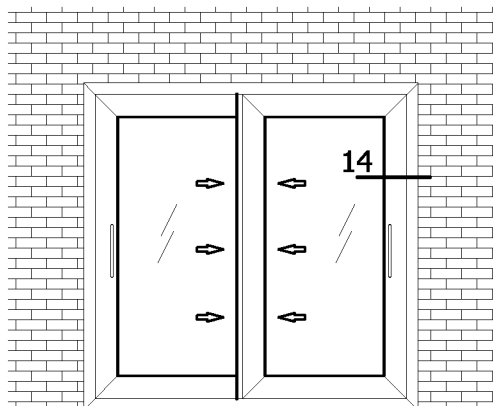
35-209



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



14



35-504

35-510

AA035-041

35-303

AA035-050

AA035-020

AA010-015

AA331-007-02-02

AA035-041

AA035-021

35-517

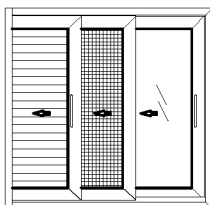
35-209

142,3

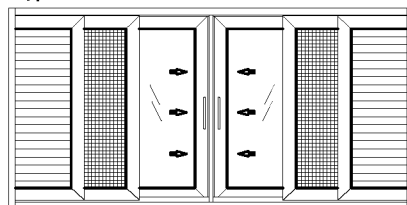
PROFILES SCALE= 1:1

INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS
Χωνευτές Κατασκευές

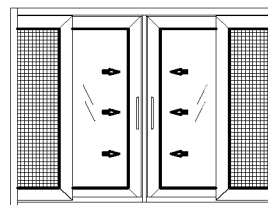
Type 1



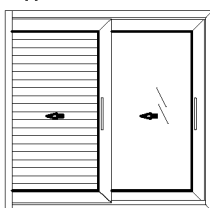
Type 2



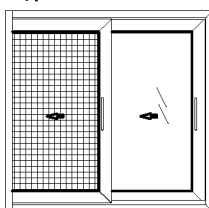
Type 3



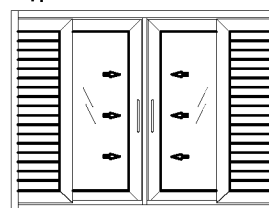
Type 4



Type 5



Type 6

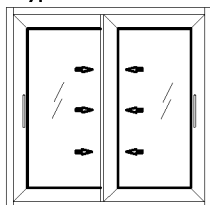


CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ACCESSORIES ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6
AA035-021	CORNER JOINT	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	-	-	-	2	-	-
AA035-022	CORNER JOINT	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	4	-	-	-	2	-
AA207-002	BRUSH FOR LEAF-SLIDING	• ΒΟΥΡΤΣΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ	-	-	-	-	-	-
AA035-030	STOP	• ΣΤΟΠΕΡ ΦΙΛΗΤΟΥ	2	6	3	1	1	3
AA035-020	CORNER JOINT	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΟΥ	8	16	8	8	4	16
AA035-050	DAMPING STOPPER	• ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ	4	4	2	4	2	4
AA035-010	ROLLER ADJUSTABLE	• ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ	4	8	4	4	2	8
AA035-051	DAMPING STOPPER FOR FLY-SCREEN	• ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΙΤΑΣ	2	2	2	-	2	-
AA035-013	ROLLER ADJUSTABLE FOR FLY-SCREEN	• ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΤΑΣ	2	4	4	-	2	-
AA035-023	CORNER JOINT FOR FLY-SCREEN	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ	4	8	8	-	4	-
AA100-024	LOCK KIT	• ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	2	2	1	2	1	1
AA100-038	FLASH HANDLE LOCK	• ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΟΥΦΤΑ	2	2	1	2	1	1
AA035-041	INOX ALIGNMENT CORNER	• ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	26	48	32	16	18	32
AA331-008-02-02	BRUSH	• ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AA010-015	RUBBER	• ΛΑΣΤΙΚΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AA035-031	PLASTIC PLUG	• ΤΑΠΑ ΦΙΛΗΤΟΥ	-	2	2	-	-	4
AA100-039	CHROMONE HANDLE	• ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	-	-	-	-	-	-
AA202-008	FLUSH HANDLE	• ΧΟΥΦΤΑ	-	2	1	-	-	1
AA035-032	PLASTIC PLUG FOR HOOK	• ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ	-	-	-	-	-	-

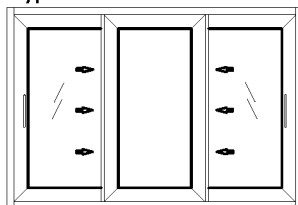
SUCCESSIVE SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS

Επάλληλες Κατασκευές

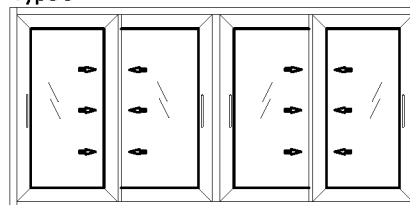
Type 7



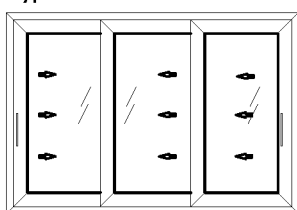
Type 8



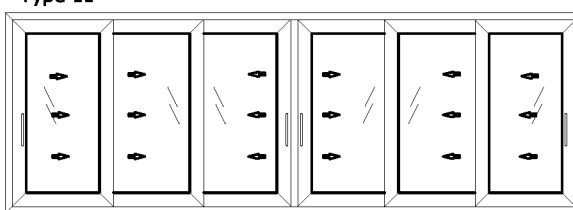
Type 9



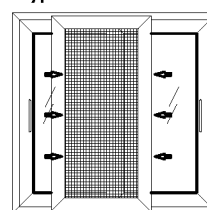
Type 10



Type 11



Type 12



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ACCESSORIES ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	Type 7	Type 8	Type 9	Type 10	Type 11	Type 12
AA035-021	CORNER JOINT	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	4	4	4	8	8	4
AA035-022	CORNER JOINT	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	-	-	-	-	-	4
AA207-002	BRUSH FOR LEAF-SLIDING	• ΒΟΥΡΤΣΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ	2	4	4	4	8	2
AA035-030	STOP	• ΣΤΟΠΕΡ ΦΙΛΗΤΟΥ	-	-	-	-	-	-
AA035-020	CORNER JOINT	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΟΥ	8	12	16	12	24	8
AA035-050	DAMPING STOPPER	• ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ	4	4	4	4	4	4
AA035-010	ROLLER ADJUSTABLE	• ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΟΥ	4	6	8	6	12	4
AA035-051	DAMPING STOPPER FOR FLY-SCREEN	• ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΙΤΑΣ	-	-	-	-	-	4
AA035-013	ROLLER ADJUSTABLE FOR FLY-SCREEN	• ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΤΑΣ	-	-	-	-	-	2
AA035-023	CORNER JOINT FOR FLY-SCREEN	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ	-	-	-	-	-	4
AA100-024	LOCK KIT	• ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ	2	2	3	2	3	2
AA100-038	FLASH HANDLE LOCK	• ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΟΥΦΤΑ	2	2	3	2	3	2
AA035-041	INOX ALIGNMENT CORNER	• ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	20	28	36	28	52	28
AA331-008-02-02	BRUSH	• ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AA010-015	RUBBER	• ΛΑΣΤΙΚΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AA035-031	PLASTIC PLUG	• ΤΑΠΑ ΦΙΛΗΤΟΥ	-	-	2	-	2	-
AA100-039	CHROMONE HANDLE	• ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ						
AA202-008	FLUSH HANDLE	• ΧΟΥΦΤΑ	-	-	1	-	1	-
AA035-032	PLASTIC PLUG FOR HOOK	• ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ	4	8	8	8	16	2
AA052-060	RUBBER	• ΛΑΣΤΙΚΟ ΦΟΥΣΚΑ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SECTION ENOTHTA E

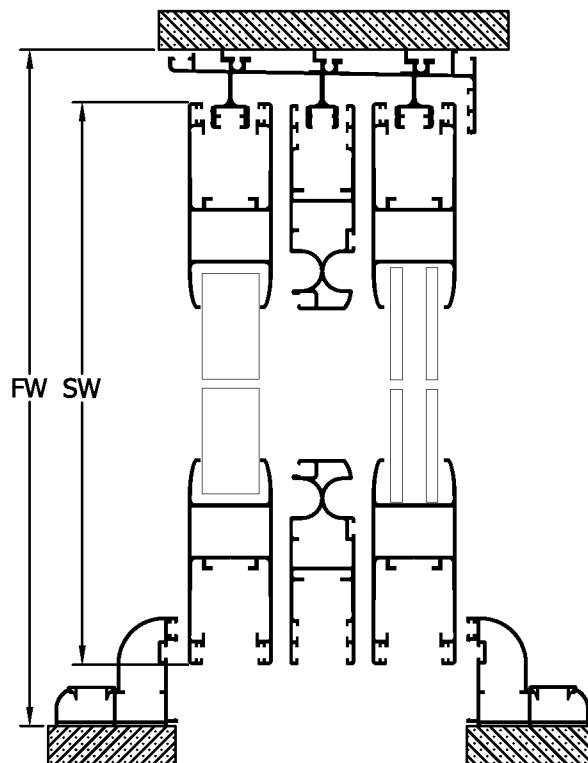
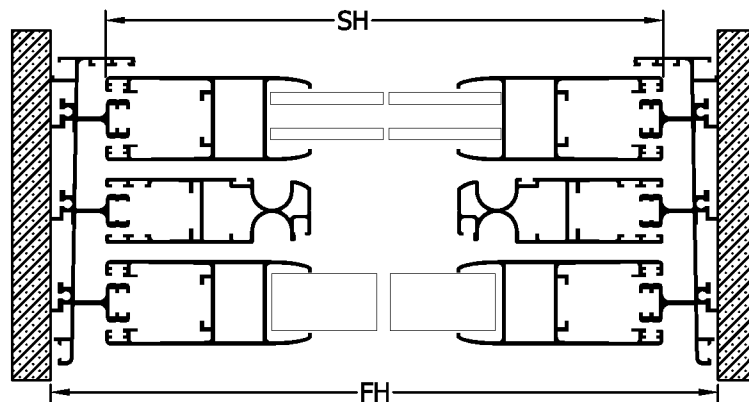
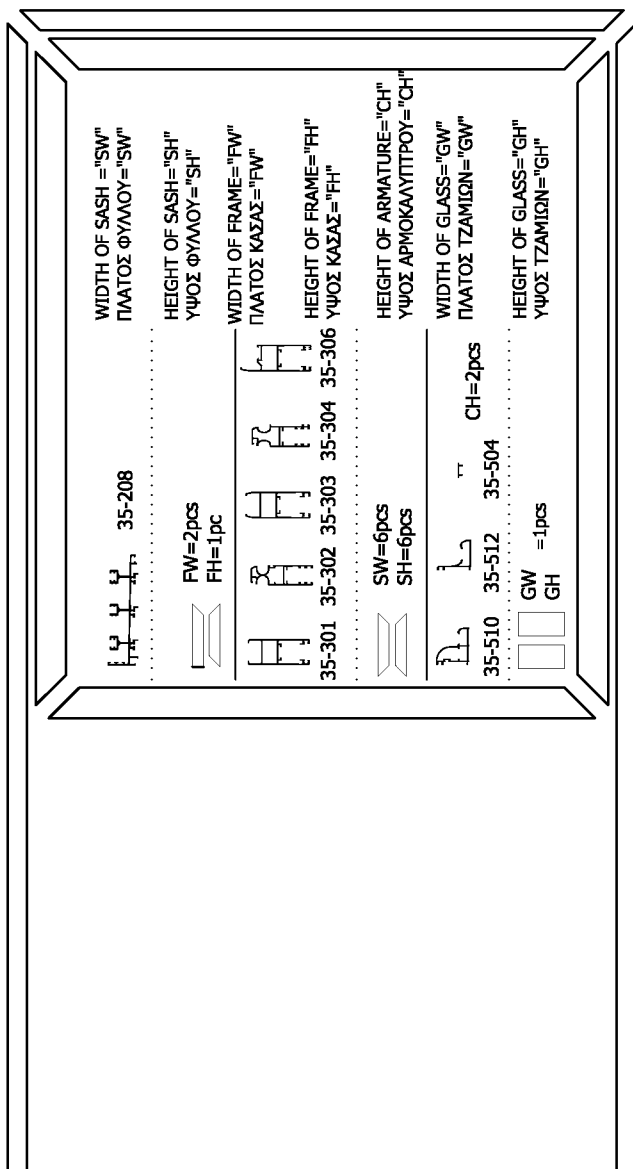
• Cutting Analysis

• Κοπές

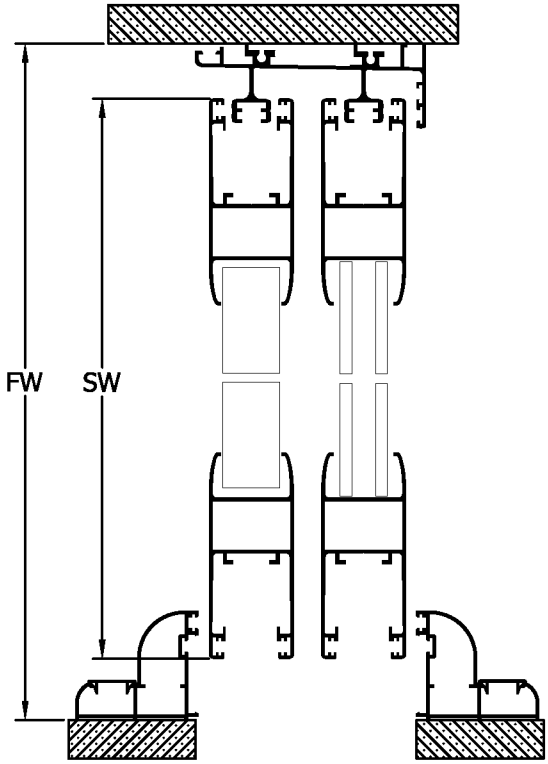
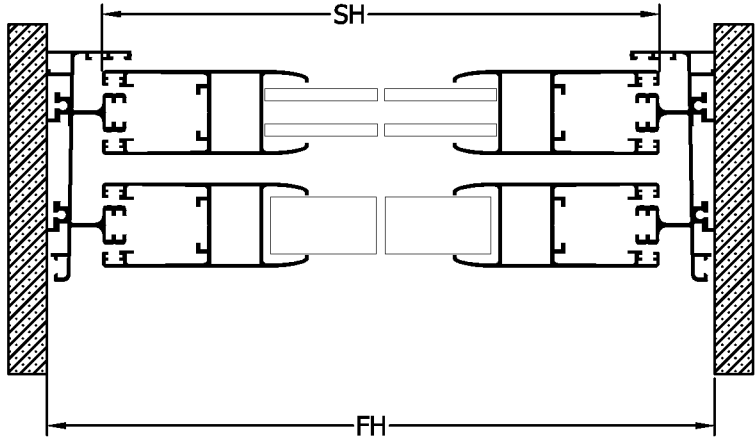
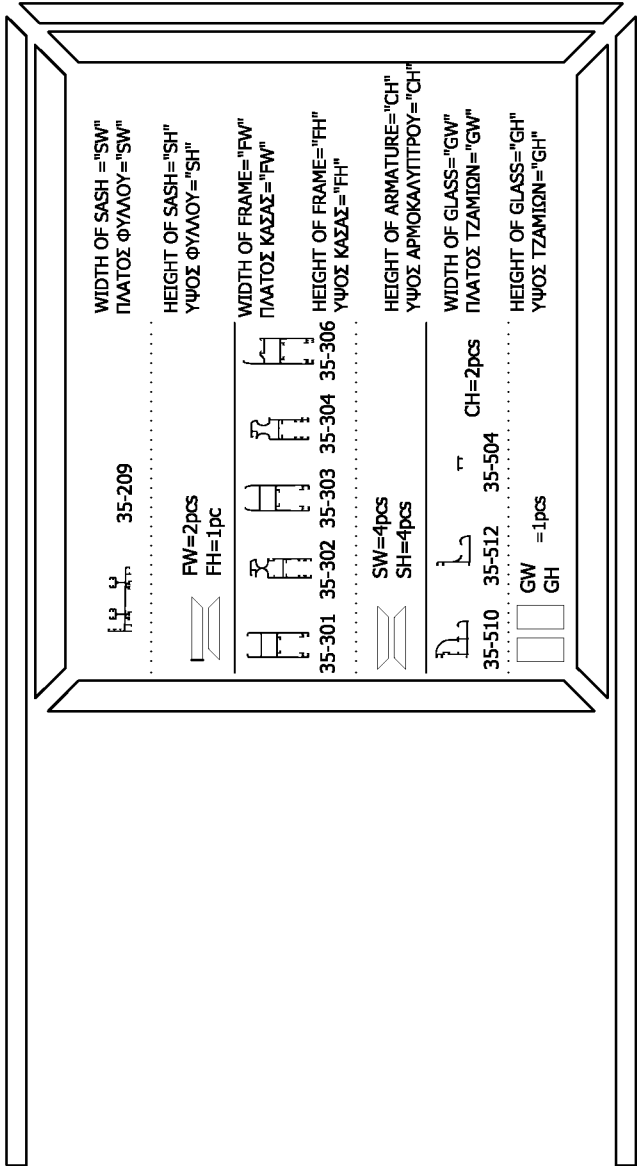
CUTTING ANALYSIS

ΚΟΠΕΣ

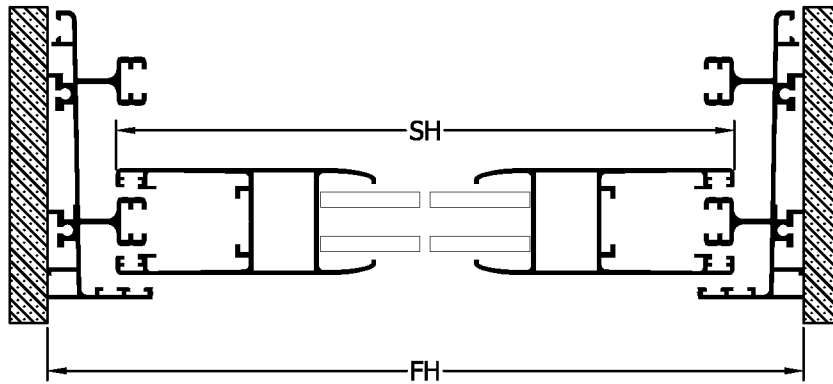
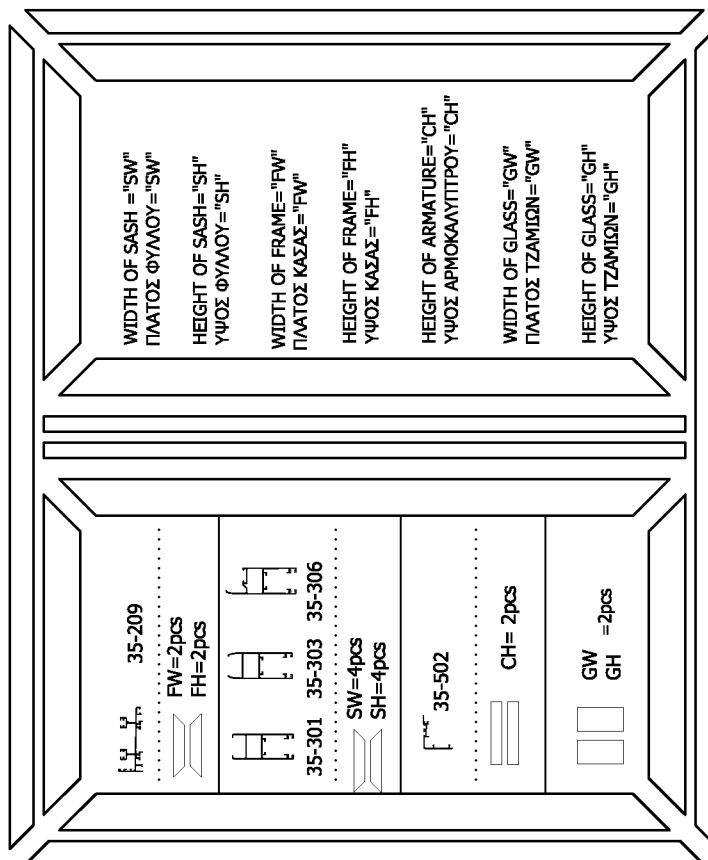
1) ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW
WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN
μονόφυλλο χωνευτό (τζάμι-σίτα-πατζούρι)



1a) ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW
WITH SHUTTER
μονόφυλλο χωνευτό με πατζούρι



2) TWO SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
διφύλλο επάλληλο



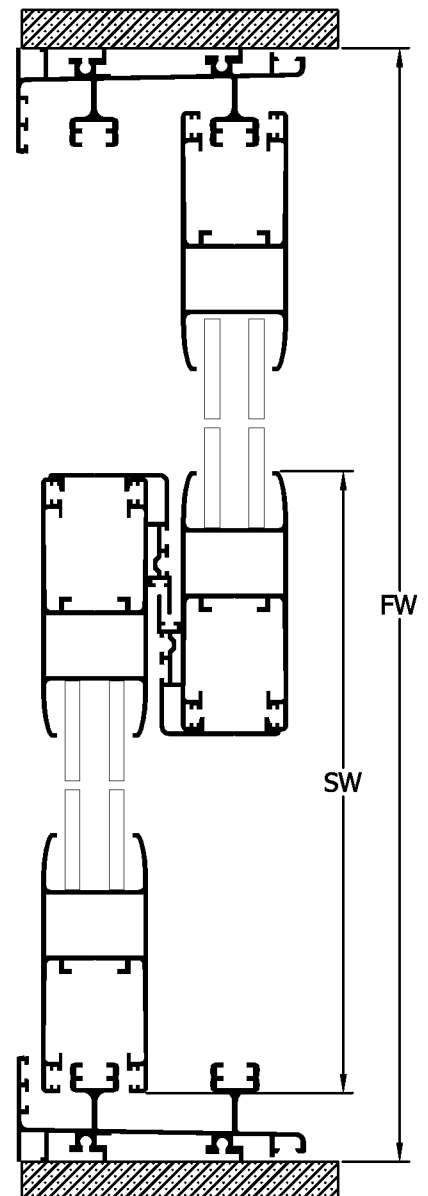
$$SH = FH - 50$$

$$SW = \frac{FW}{2} + 19.9$$

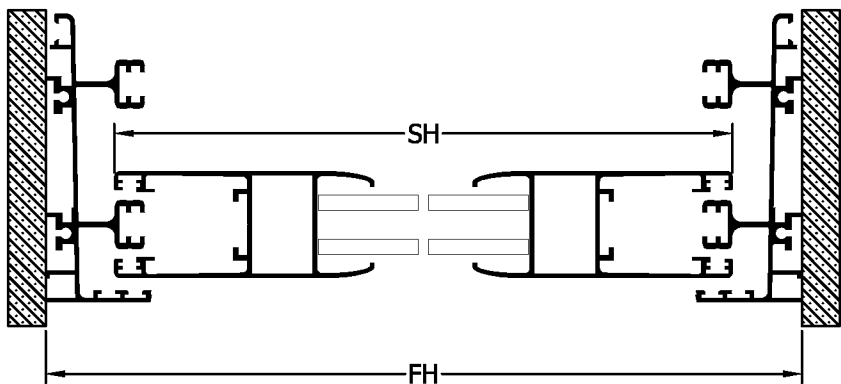
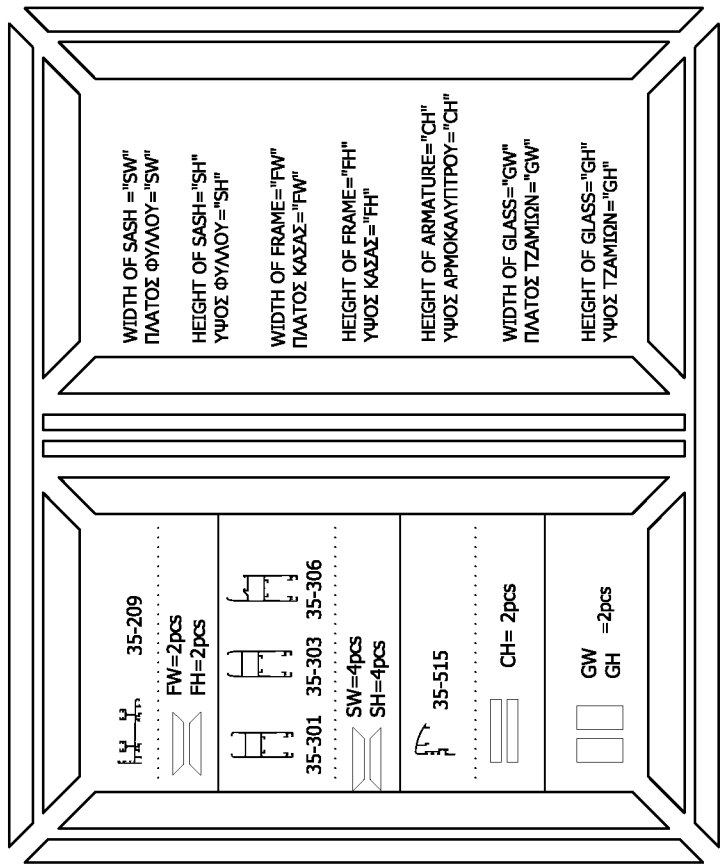
$$CH = FH - 94$$

$$GH = FH - 194$$

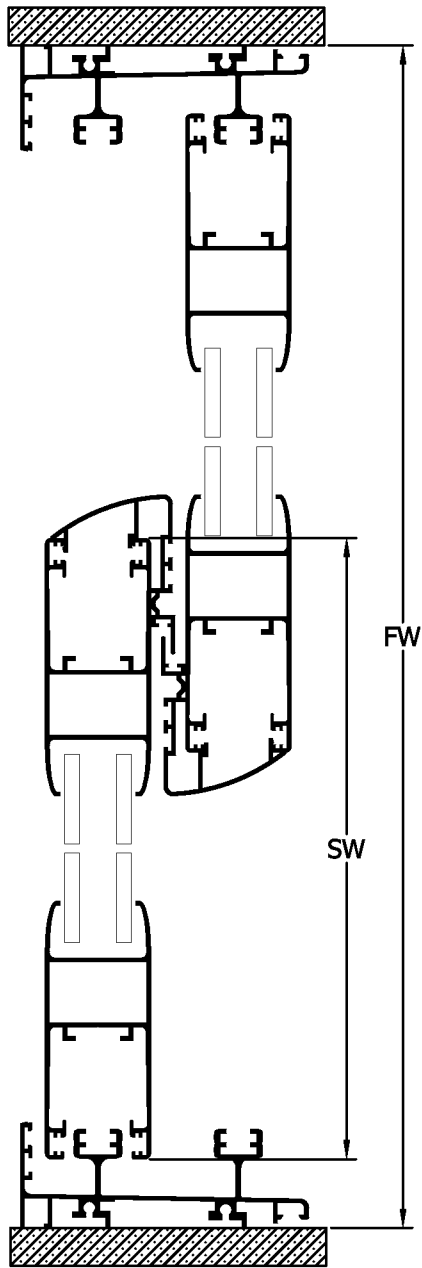
$$GW = \frac{FW - 45}{2} - 101$$



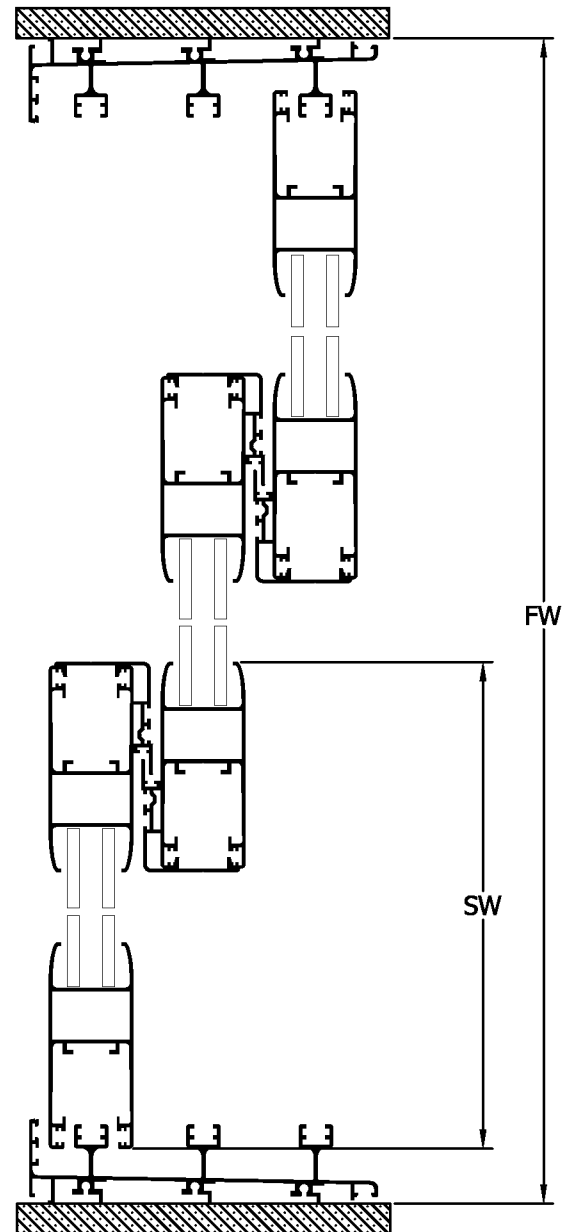
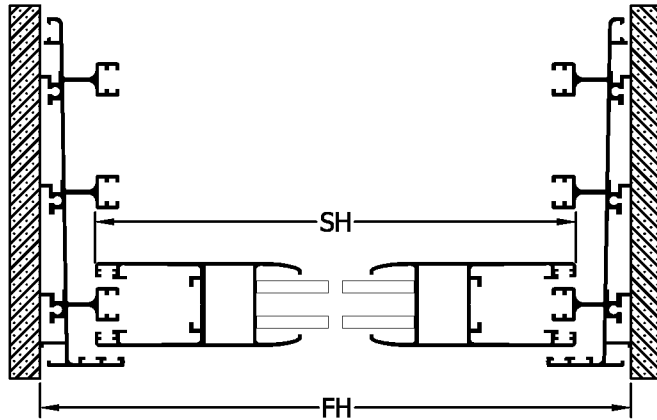
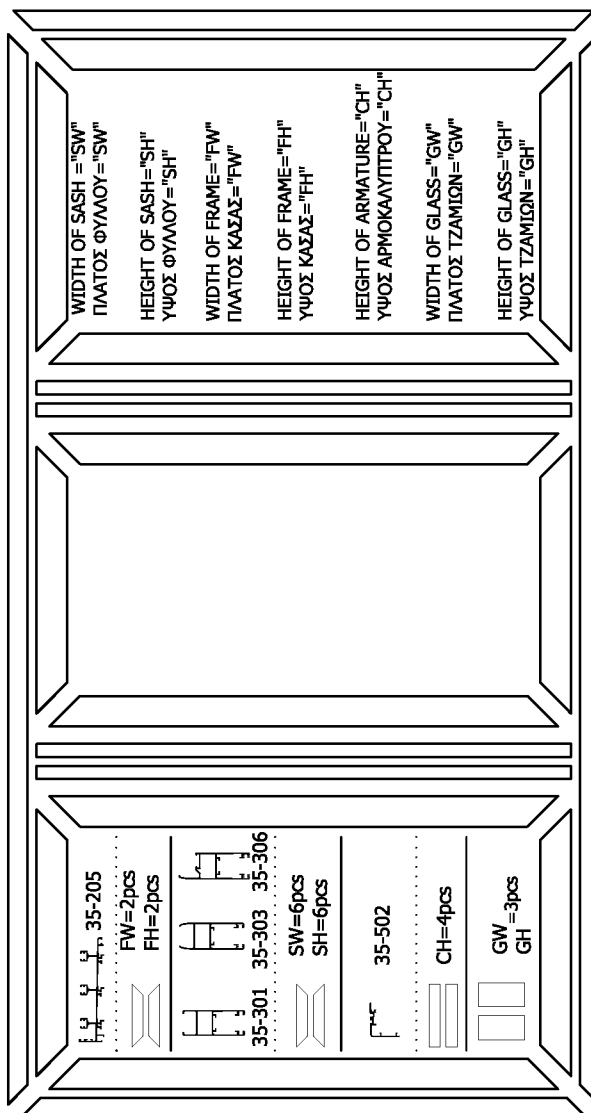
2a) TWO SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
διφύλλο επιδόληλο



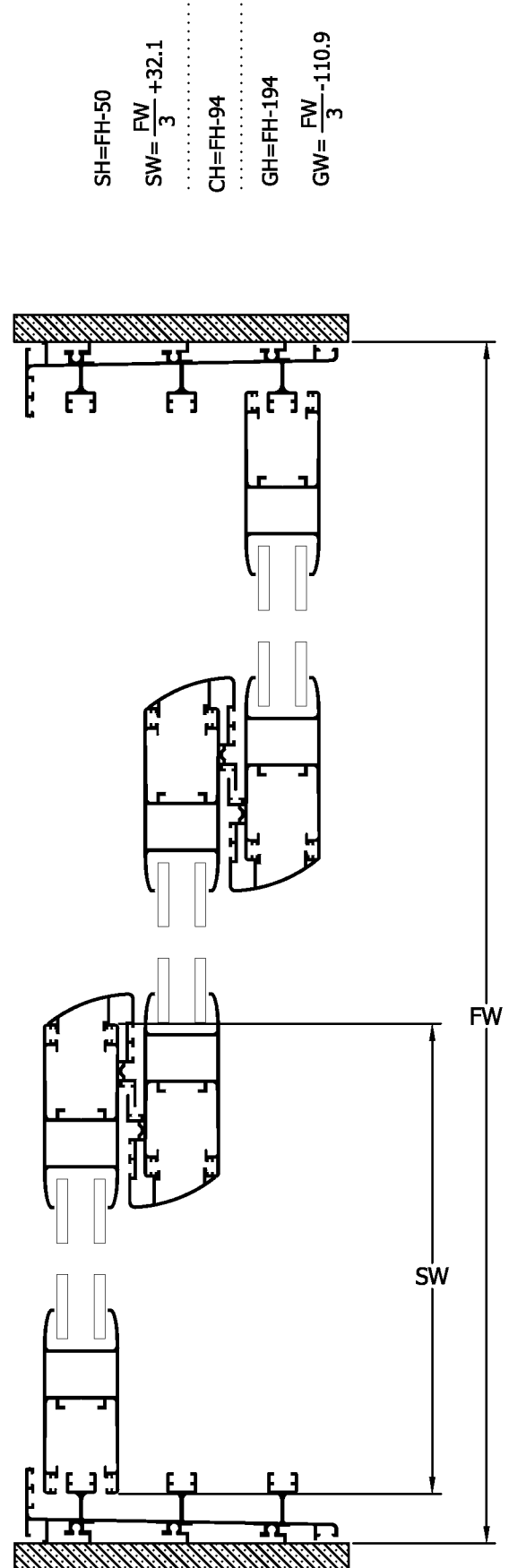
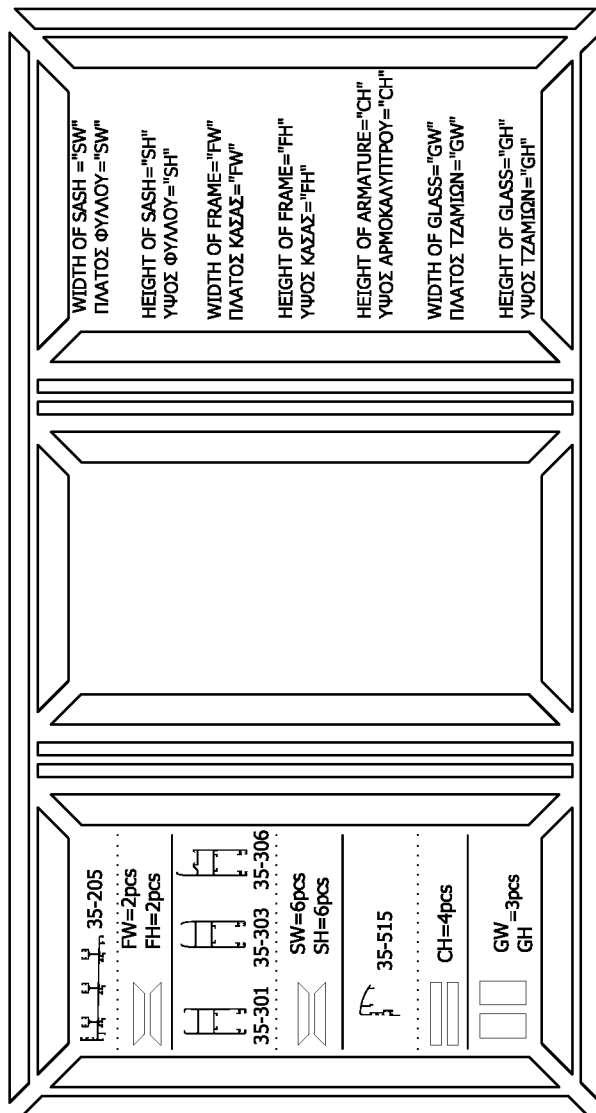
$$\begin{aligned} SH &= FH - 50 \\ SW &= \frac{FW}{2} + 12.8 \\ CH &= FH - 94 \\ GH &= FH - 194 \\ GW &= \frac{FW - 45}{2} - 107.7 \end{aligned}$$



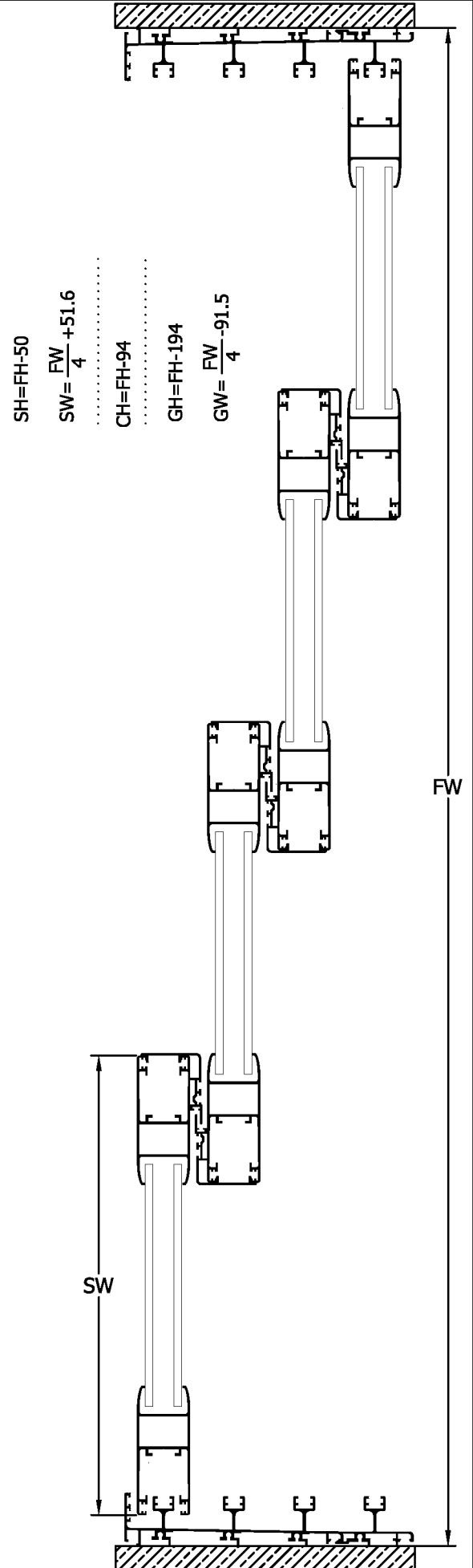
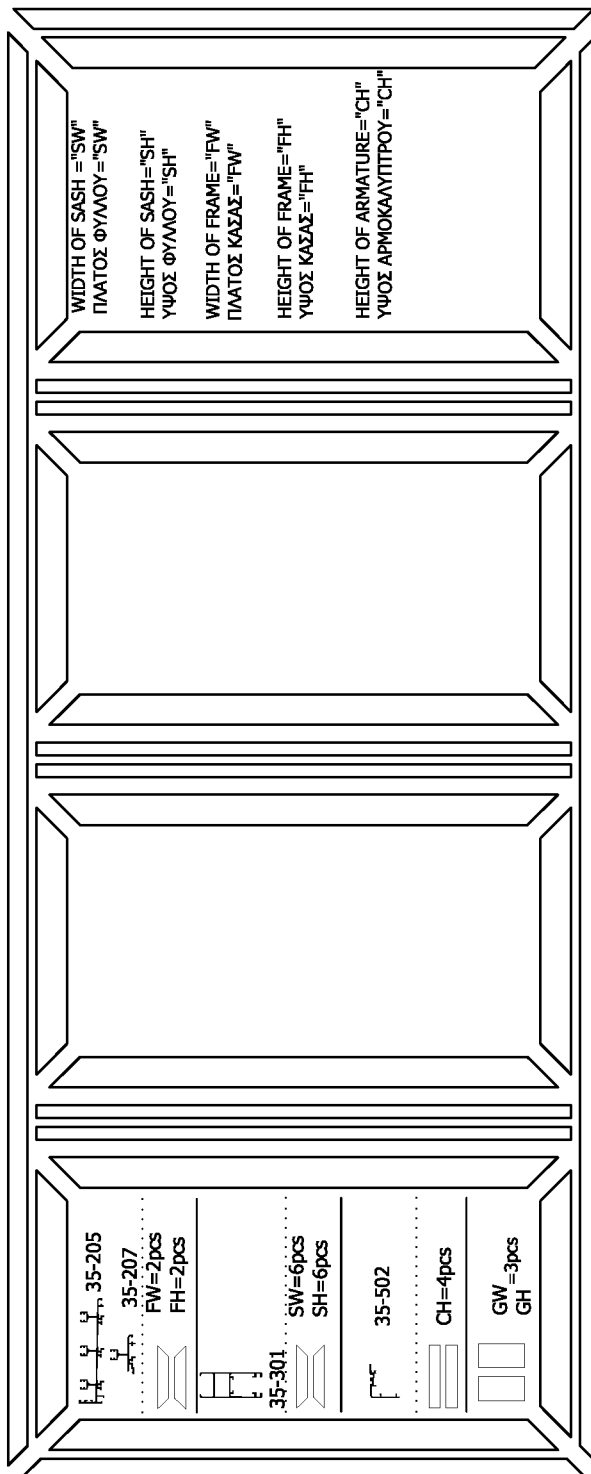
3) THREE SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
τρίφυλλο επάλληλο



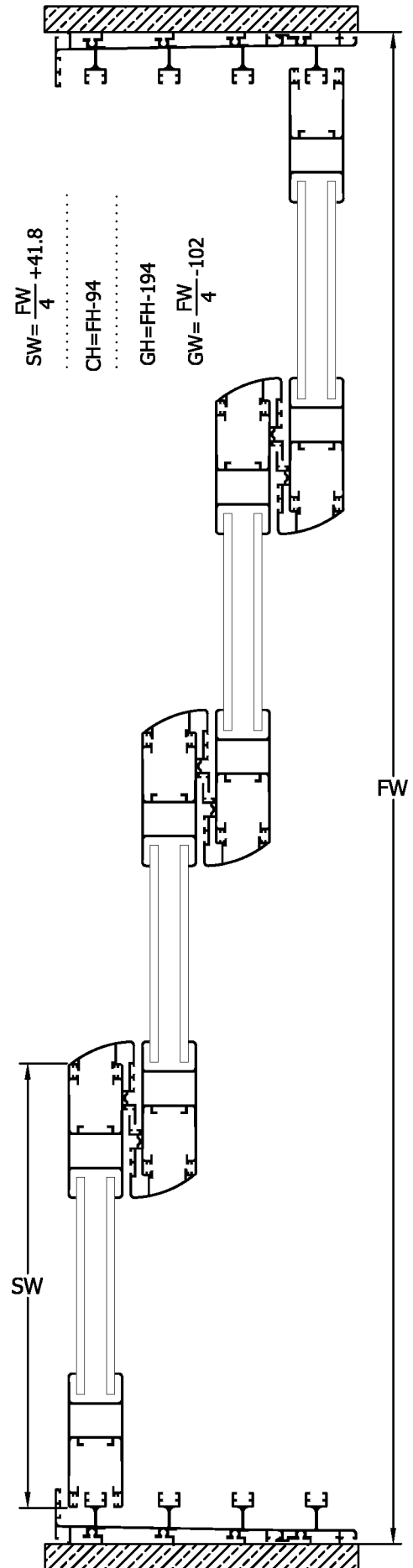
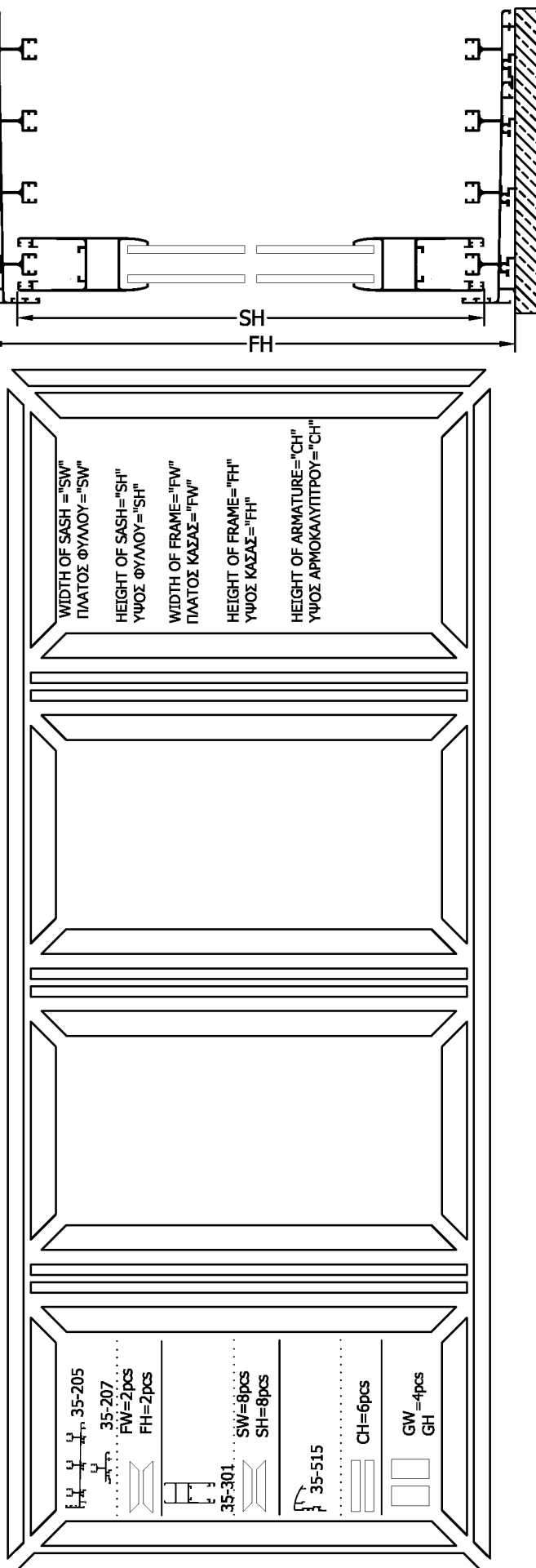
3a) THREE SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
τρίφυλλο επιλληγλο



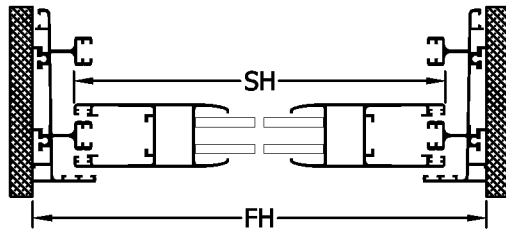
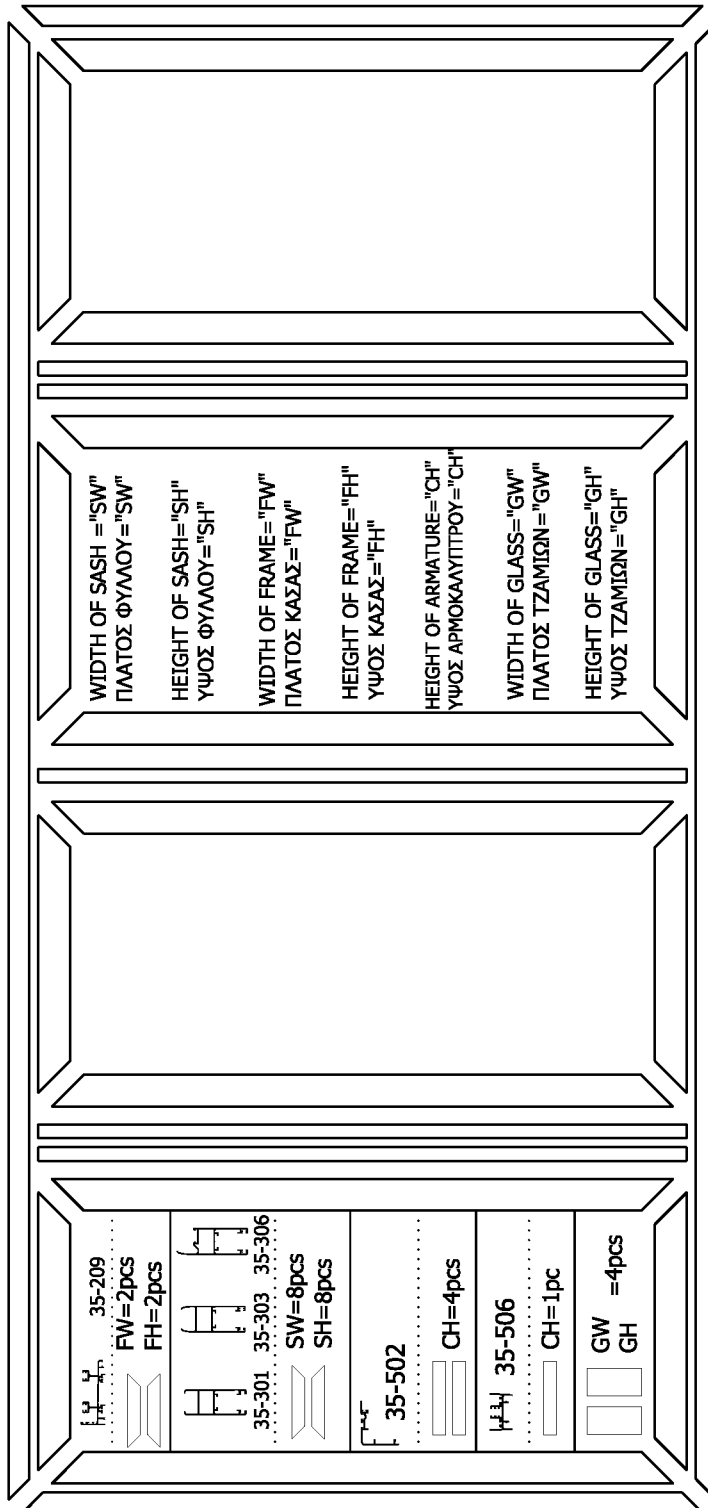
4) FOUR SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
τετράφυλλο επιάλληλο



4a) FOUR SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
τετράφυλλο επιδόληλο



5) FOUR SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
Τετράφυλλο φιλητό επίλληλο



$$SH = FH - 50$$

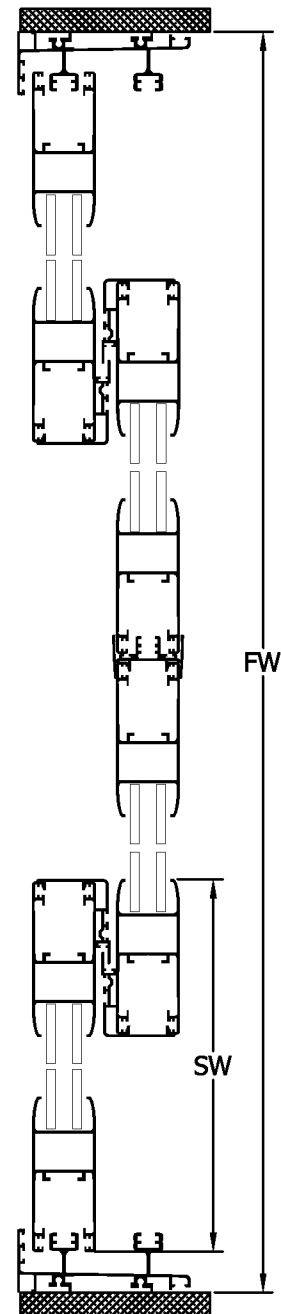
$$SW = \frac{FW}{4} + 29$$

$$CH = FH - 94$$

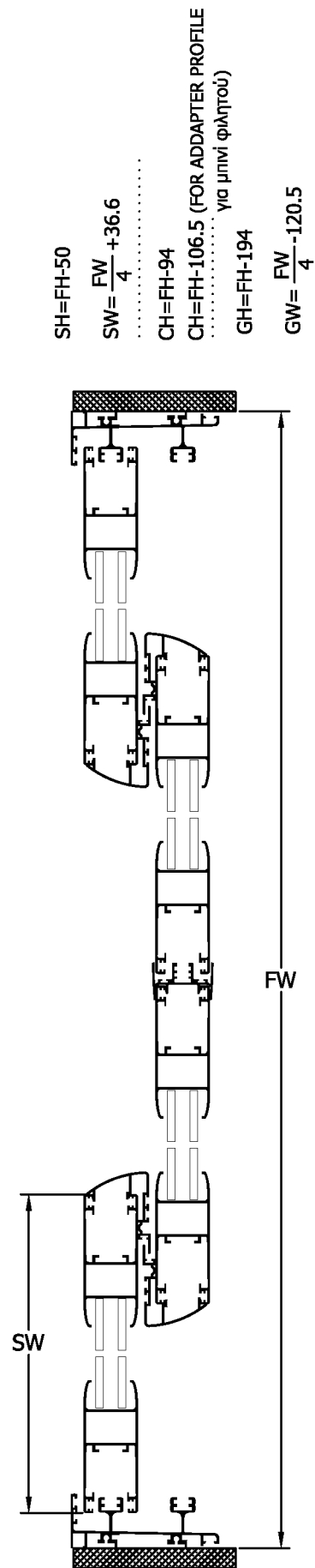
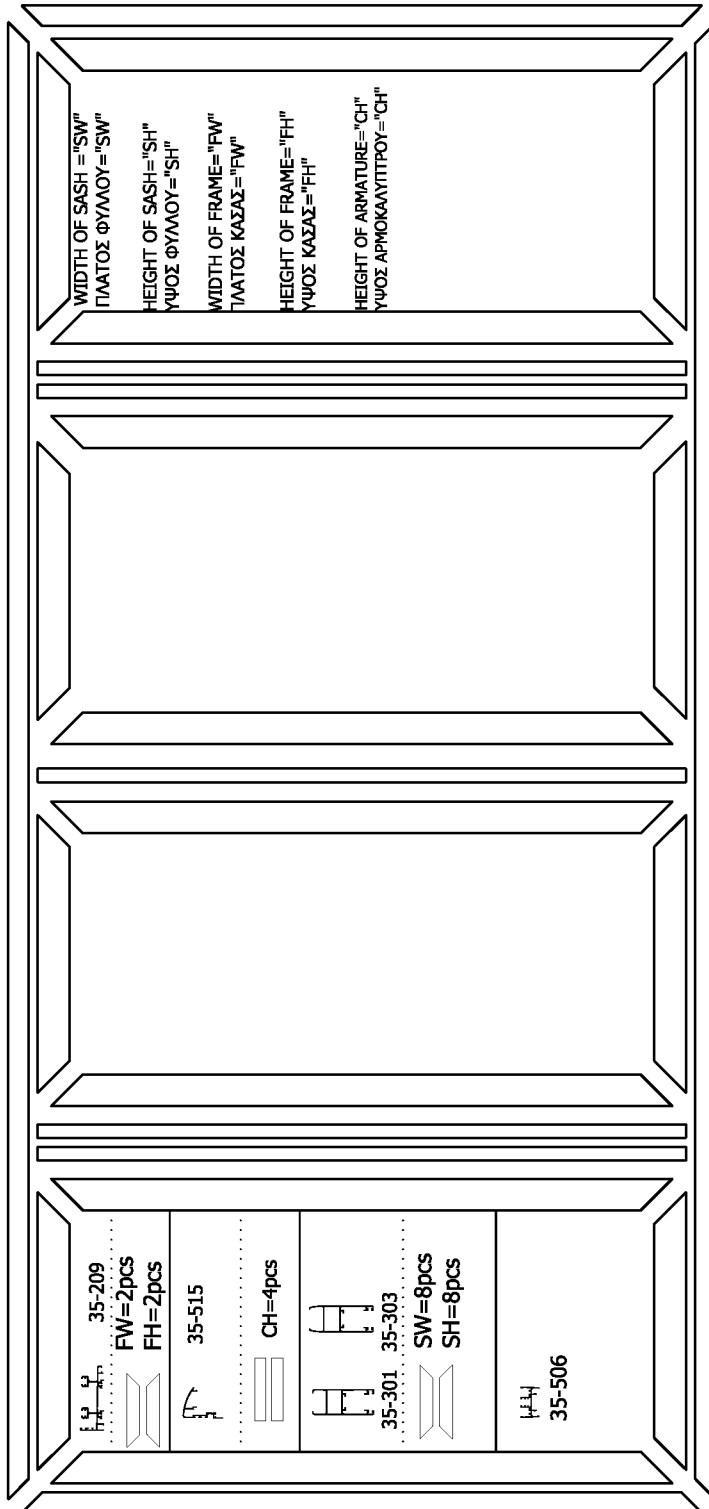
$$CH = FH - 106.5 \text{ (FOR ADAPTER PROFILE για μινι φιλητό)}$$

$$GH = FH - 194$$

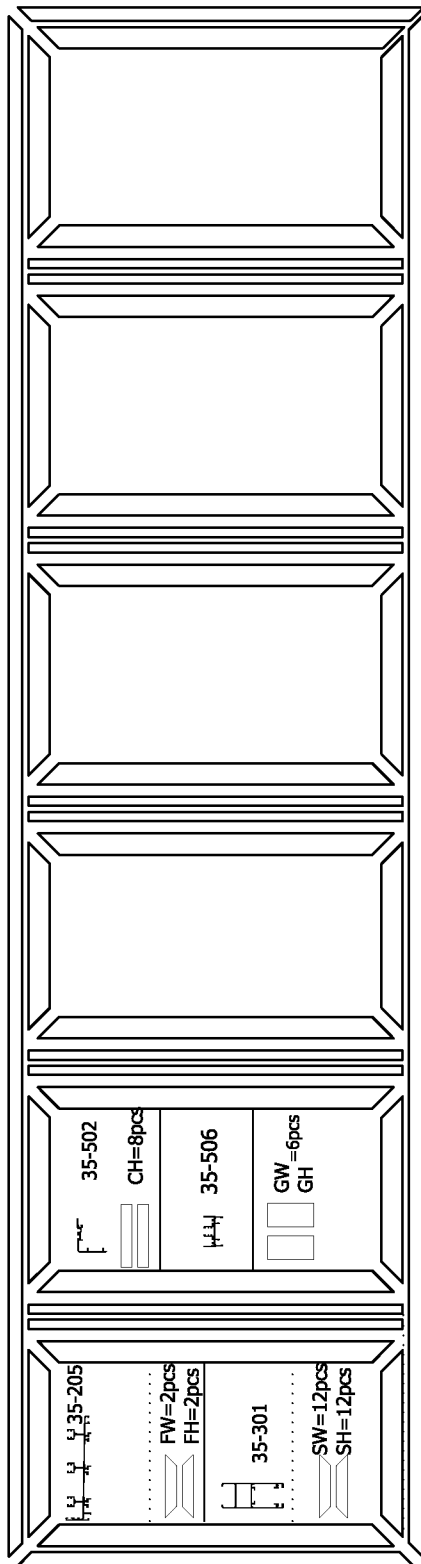
$$GW = \frac{FW}{4} - 114$$



5a) FOUR SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΦΙΛΗΤΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ



6) SIX SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
εξάφυλλο επάλληλο



$$SH = FH - 50$$

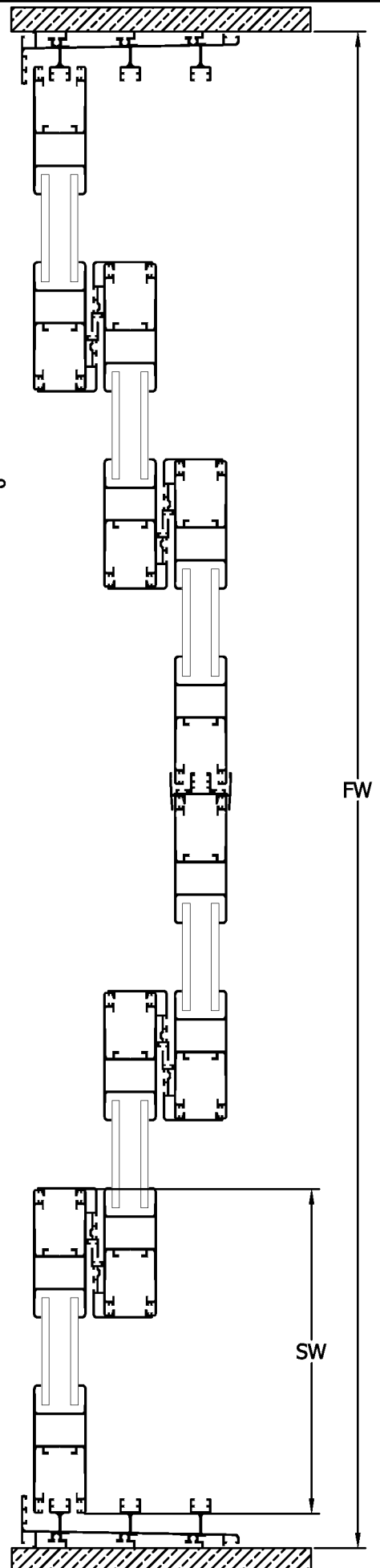
$$SW = \frac{FW}{6} + 47.3$$

$$CH = FH - 94$$

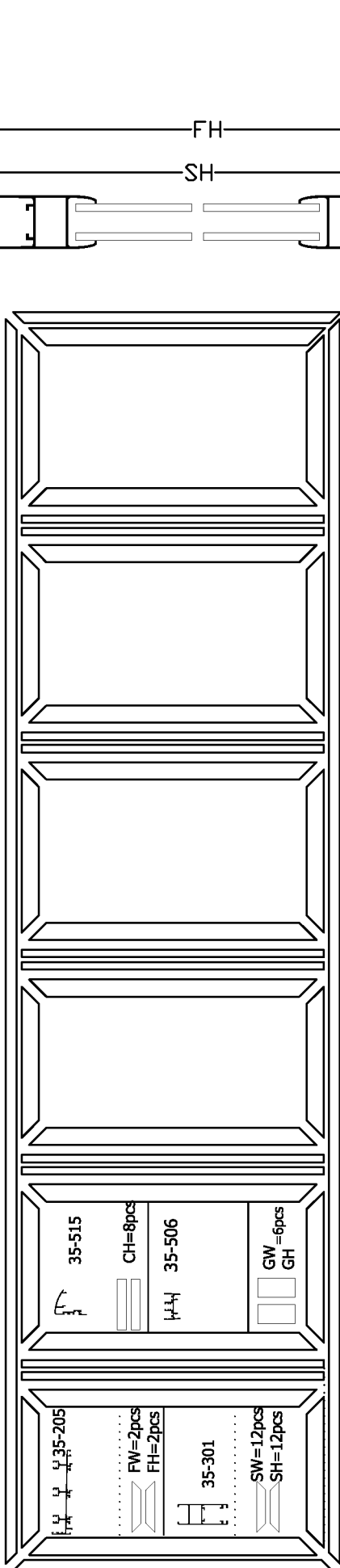
$$CH = FH - 106.5 \text{ (FOR ADAPTER PROFILE για μπιναί φλιπτού)}$$

$$GH = FH - 194$$

$$GW = \frac{FW}{6} - 95.7$$



6a) SIX SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
εξάφυλλο επιδόληλο



SH=FW-50

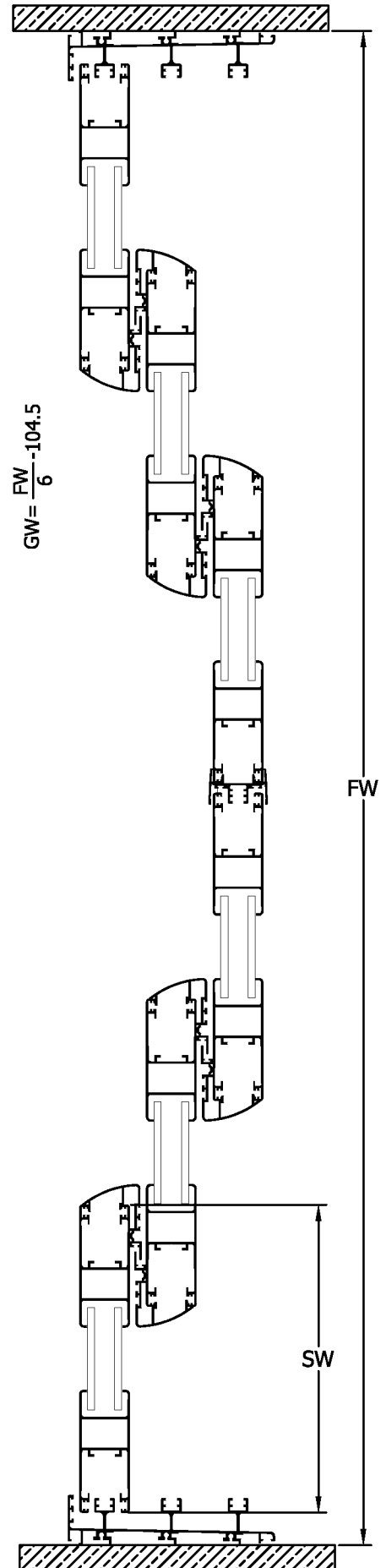
$$SW = \frac{FW}{6} + 38.6$$

CH=FW-94

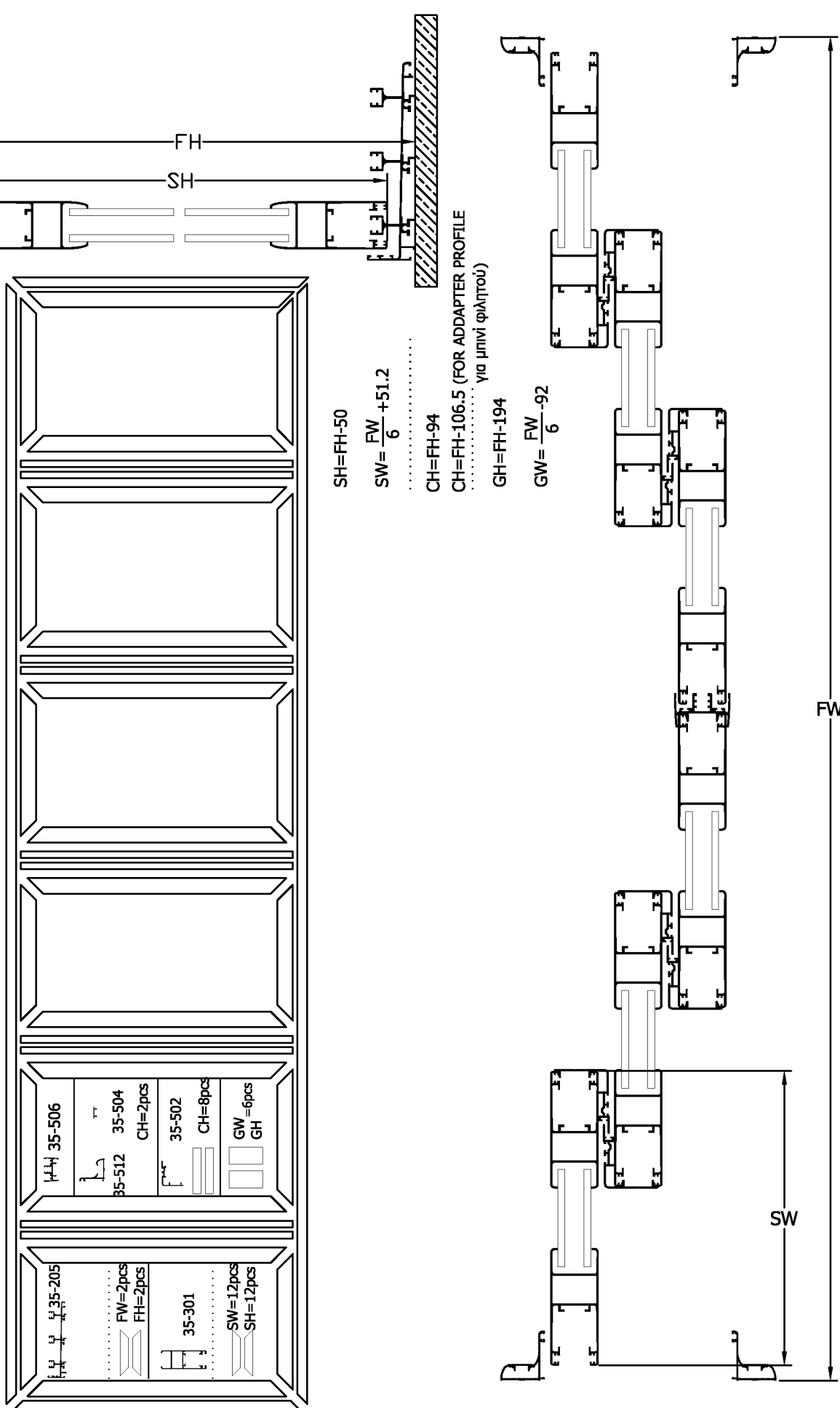
CH=FW-106.5 (FOR ADAPTER PROFILE
για μπιβί φαλγτρού)

GH=FW-194

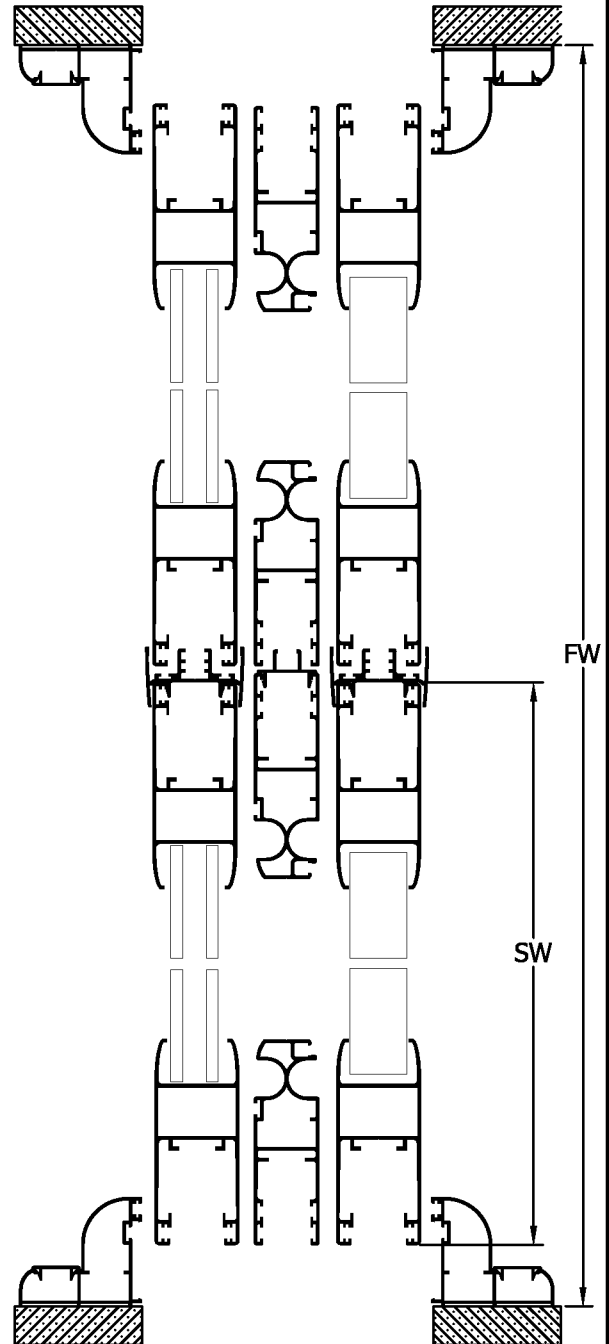
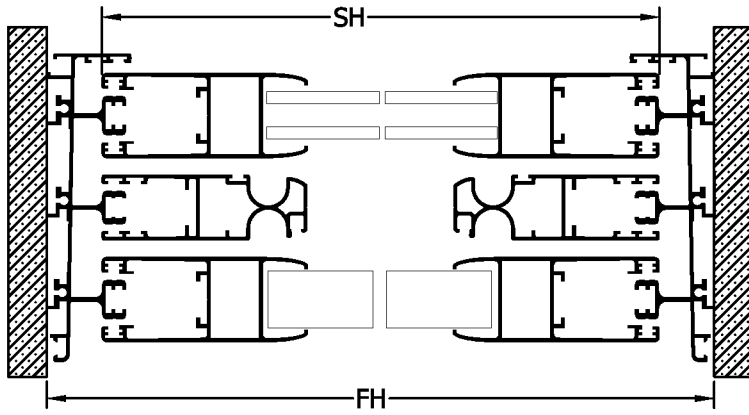
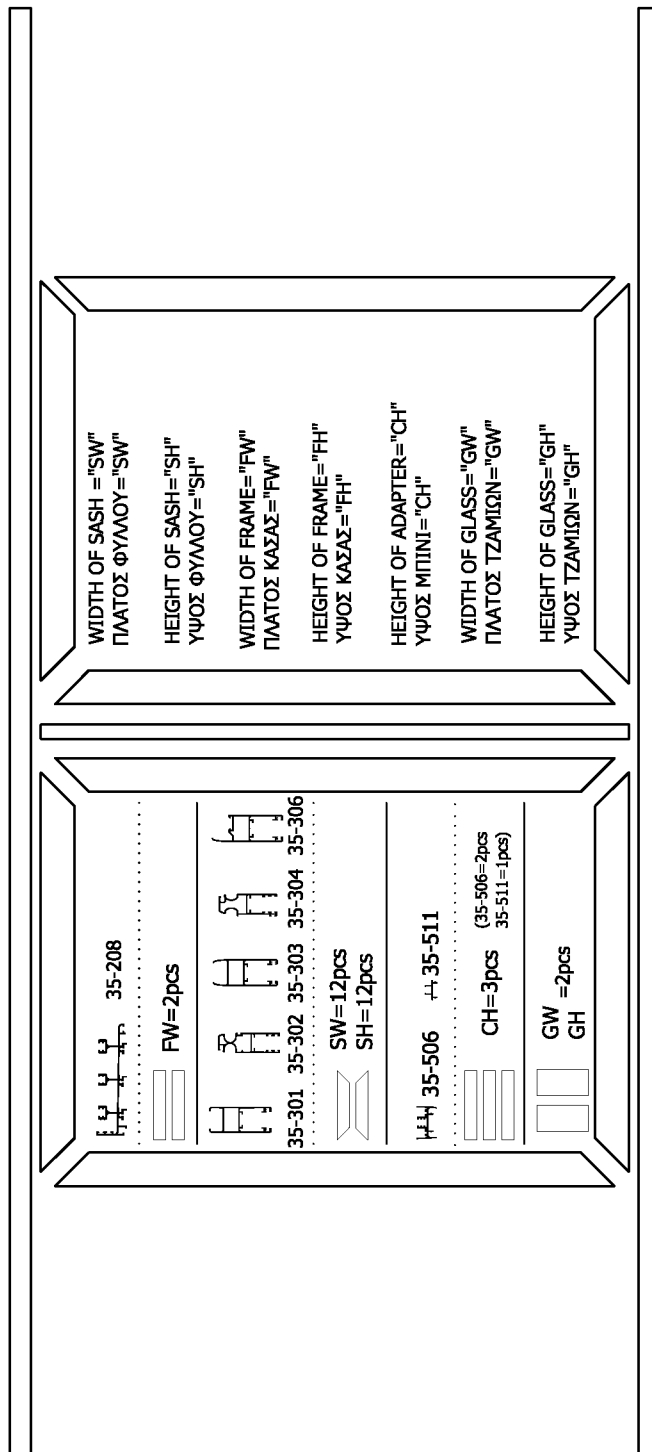
$$GW = \frac{FW}{6} - 104.5$$



7) SIX SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
εξάφυλλο φιλιγτό επάλληλο



8) TWO SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW
WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN
δίφυλλο χωνευτό (τζάμι-σάτα-πατζούρι)



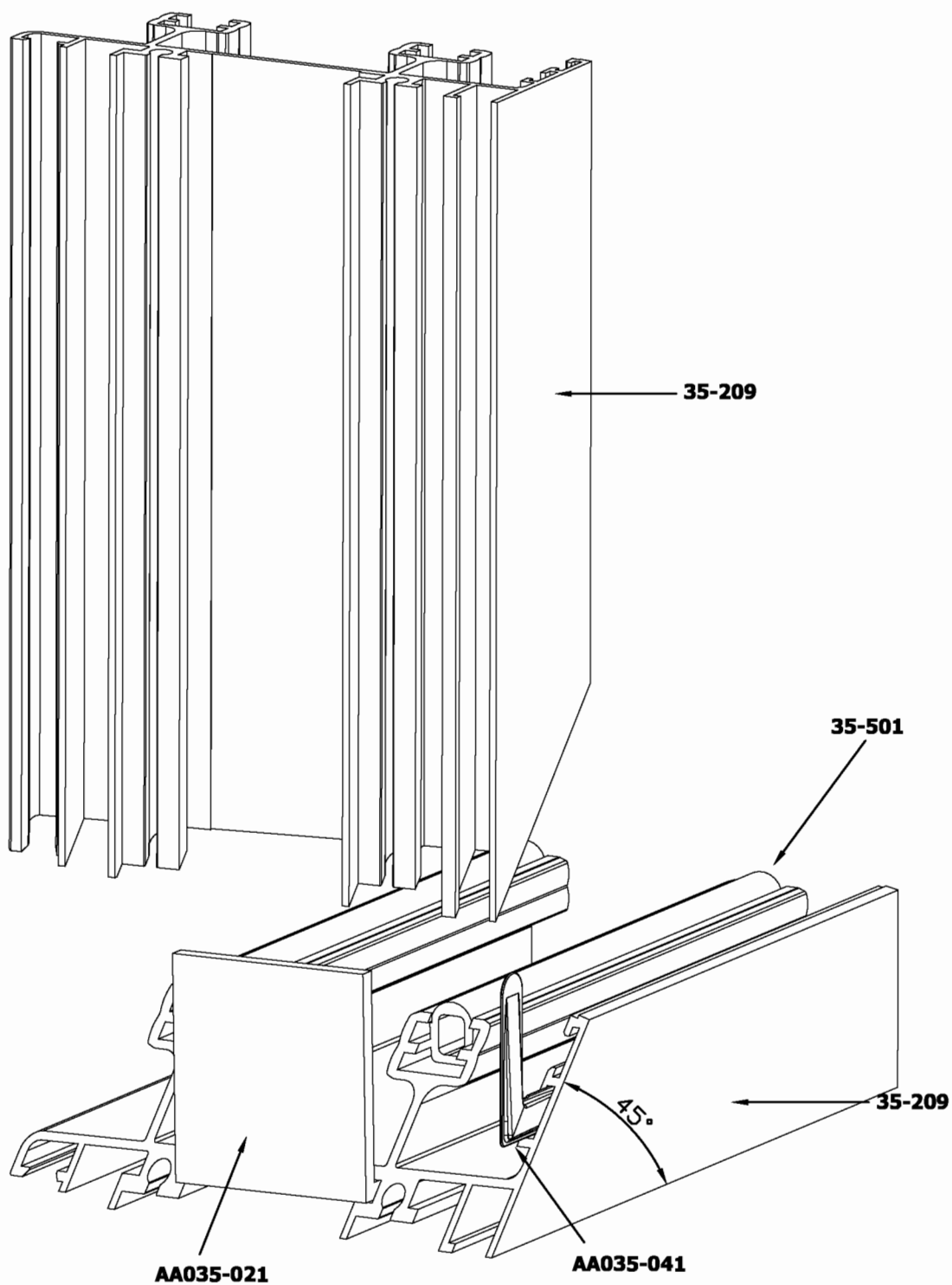
$$\begin{aligned} SH &= FH - 50 \\ SW &= \frac{FW}{2} - 27.2 \\ CH &= FH - 106.5 \\ GH &= FH - 195 \\ GW &= \frac{FW}{2} - 171 \end{aligned}$$

SECTION ENOTHTA F

- Assemblies

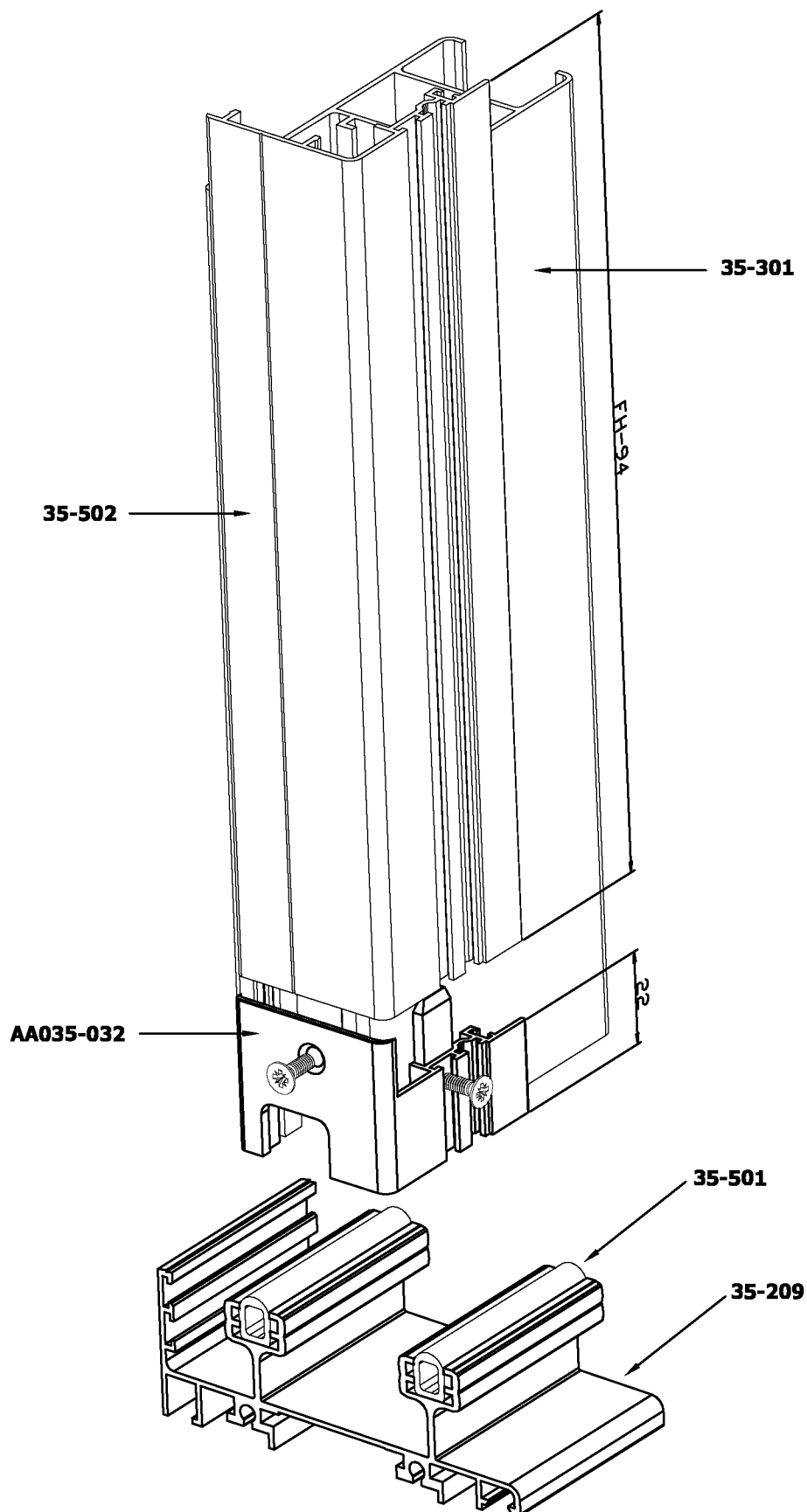
- Συναρμογές

DRIVER ASSEMBLY
Συναρμολόγηση οδηγού



ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG FOR HOOK

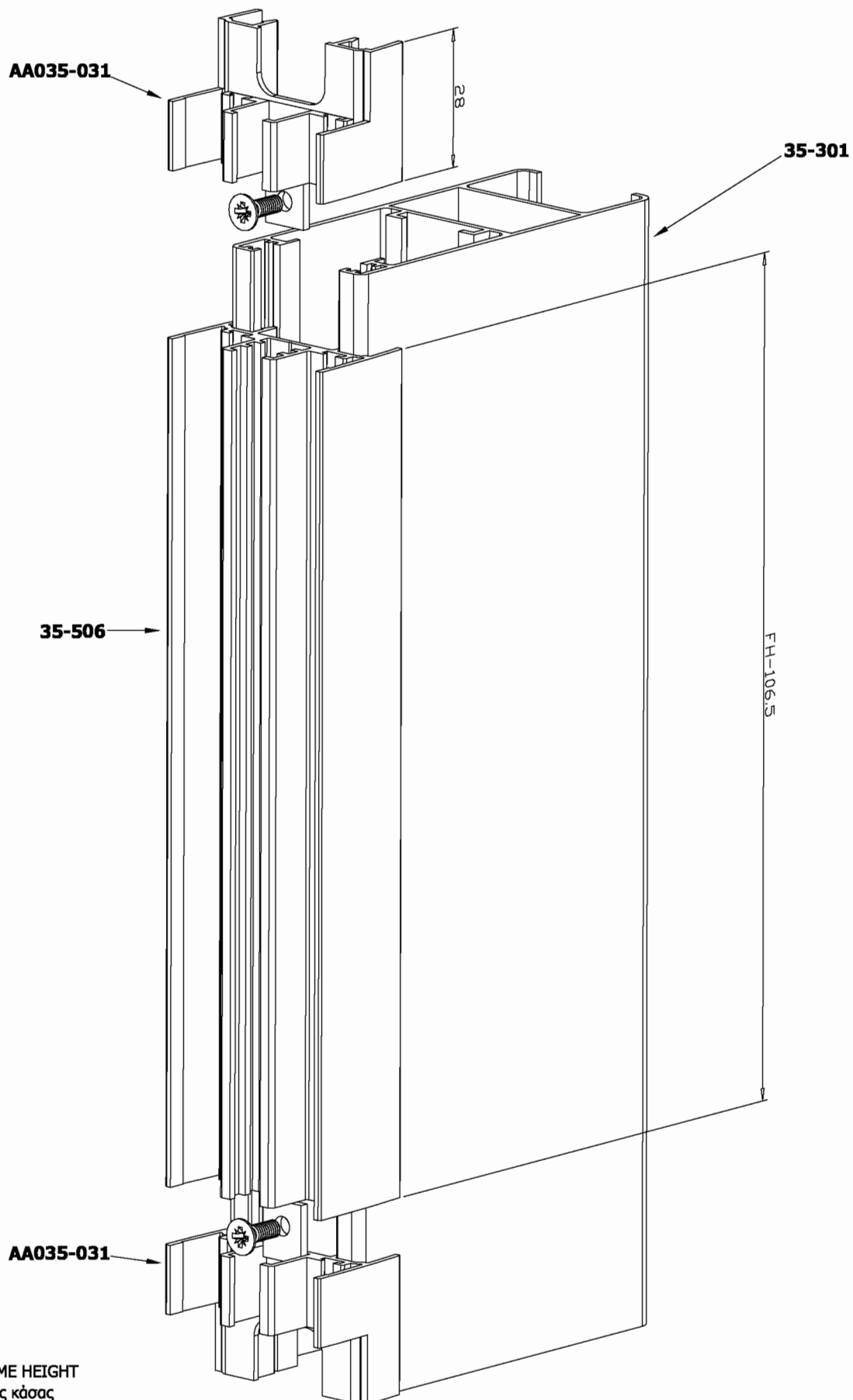
Συναρμολόγηση τάπας αγκίστρου



FH=FRAME HEIGHT
FH=Ύψος κάσας

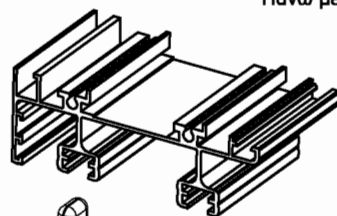
ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG 35-506

Συναρμολόγηση τάπας φιλητού

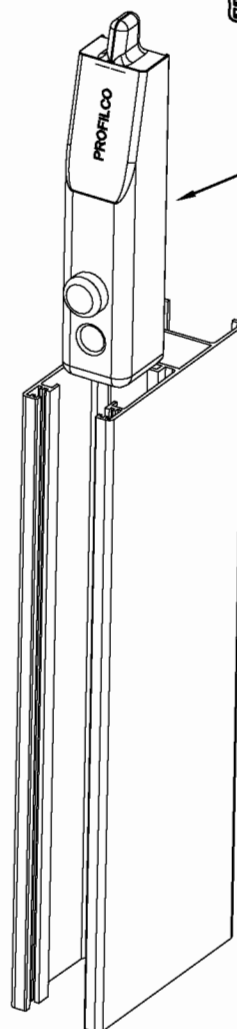


DAMPER ASSEMBLY (pair)
Συναρμολόγηση Αμορτισέρ (ζεύγος)

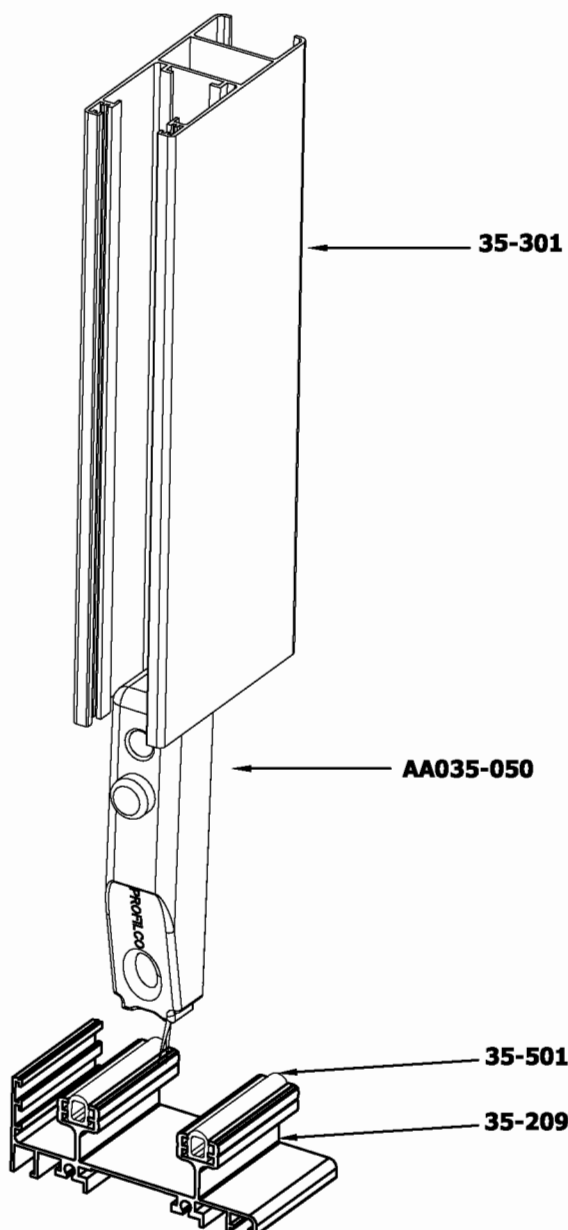
UP SIDE
Πάνω μέρος



AA035-050



35-301



35-301

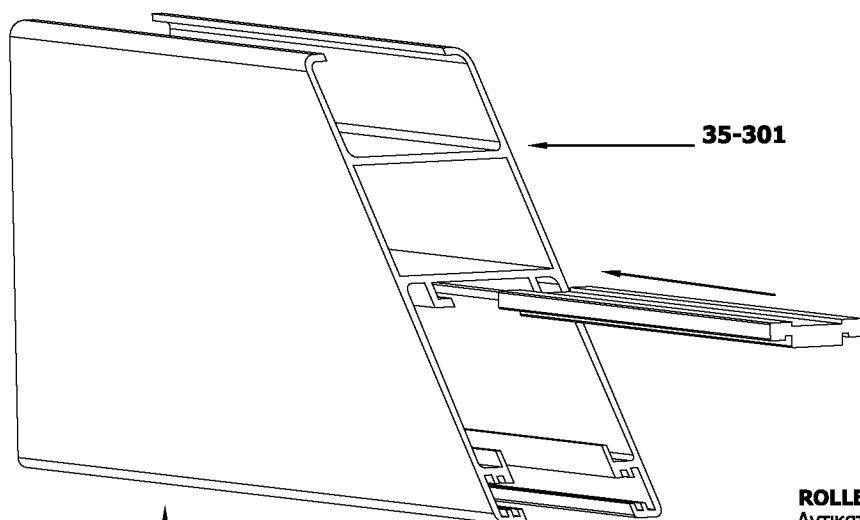
AA035-050

35-501

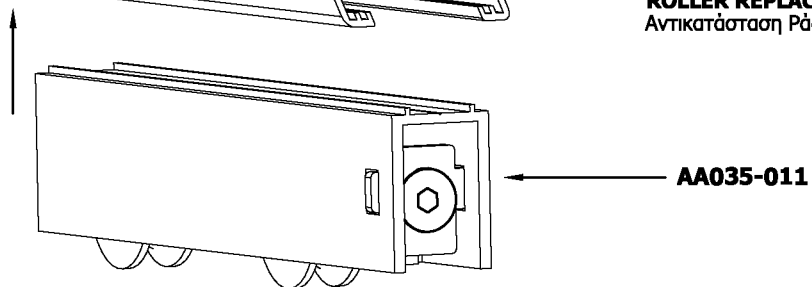
35-209

DOWN SIDE
Κάτω μέρος

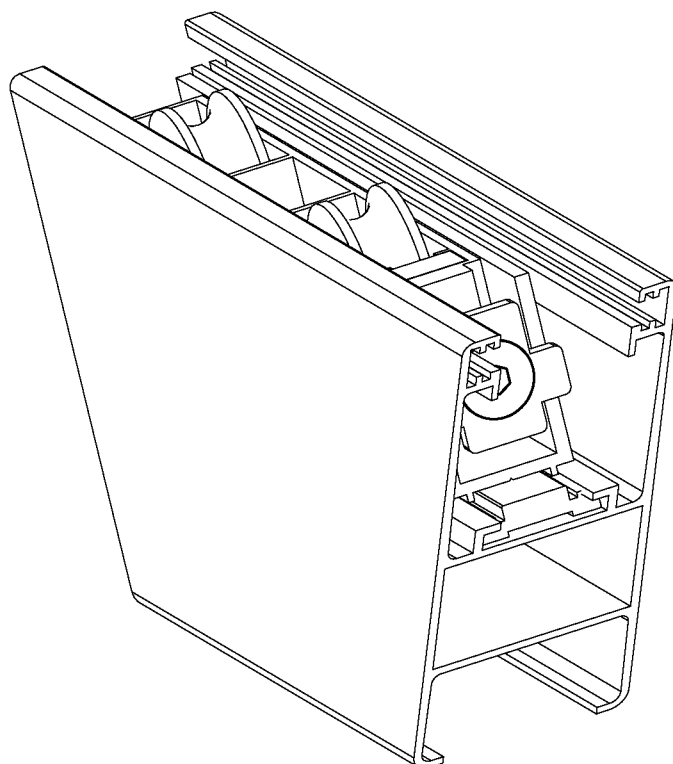
ROLLER ASSEMBLY
Συναρμολόγηση ράουλου



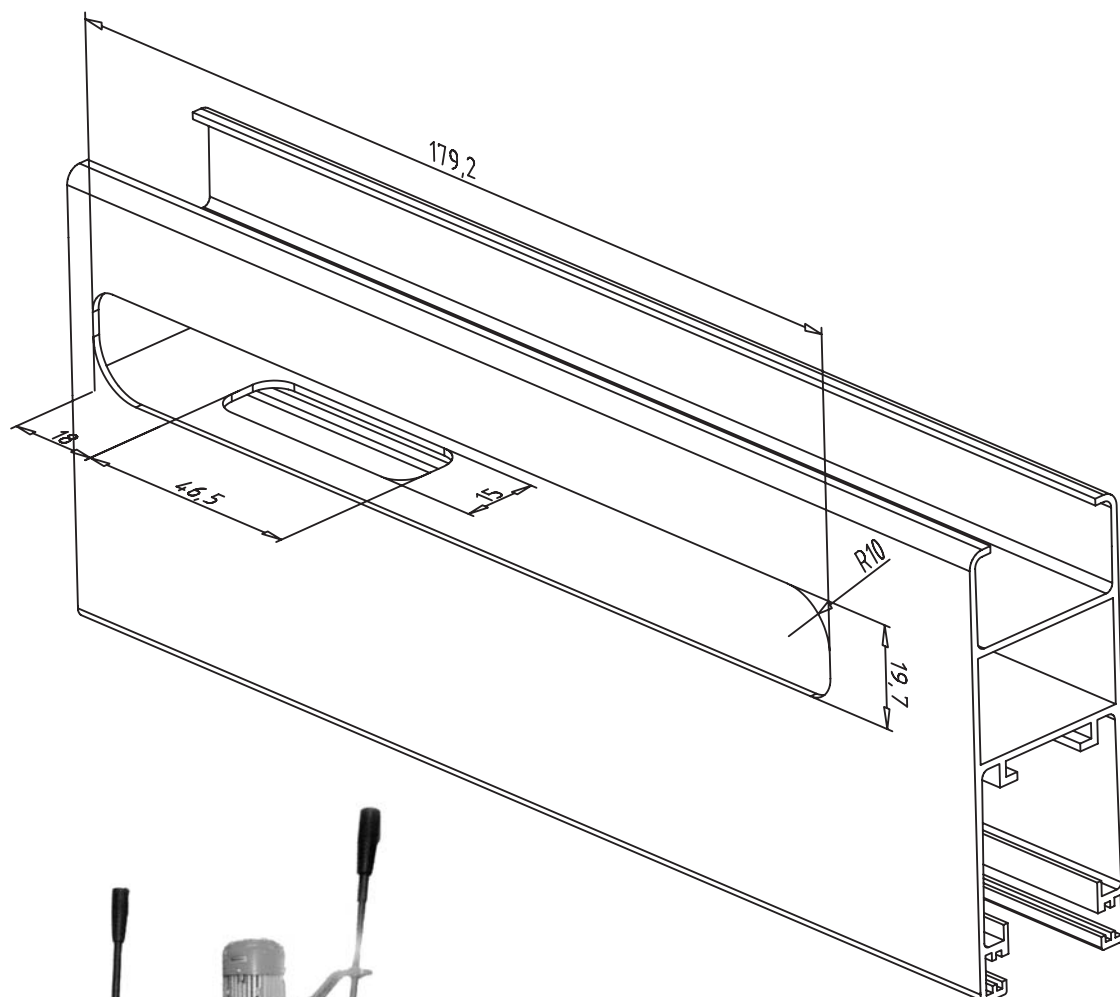
ROLLER REPLACEMENT
Αντικατάσταση Ράουλου



ROLLER ASSEMBLY
Συναρμογή Ράουλου



CONFIGURATION OF HOLE FOR LOCK
 Διαμόρφωση ανοίγματος κλειδαριάς

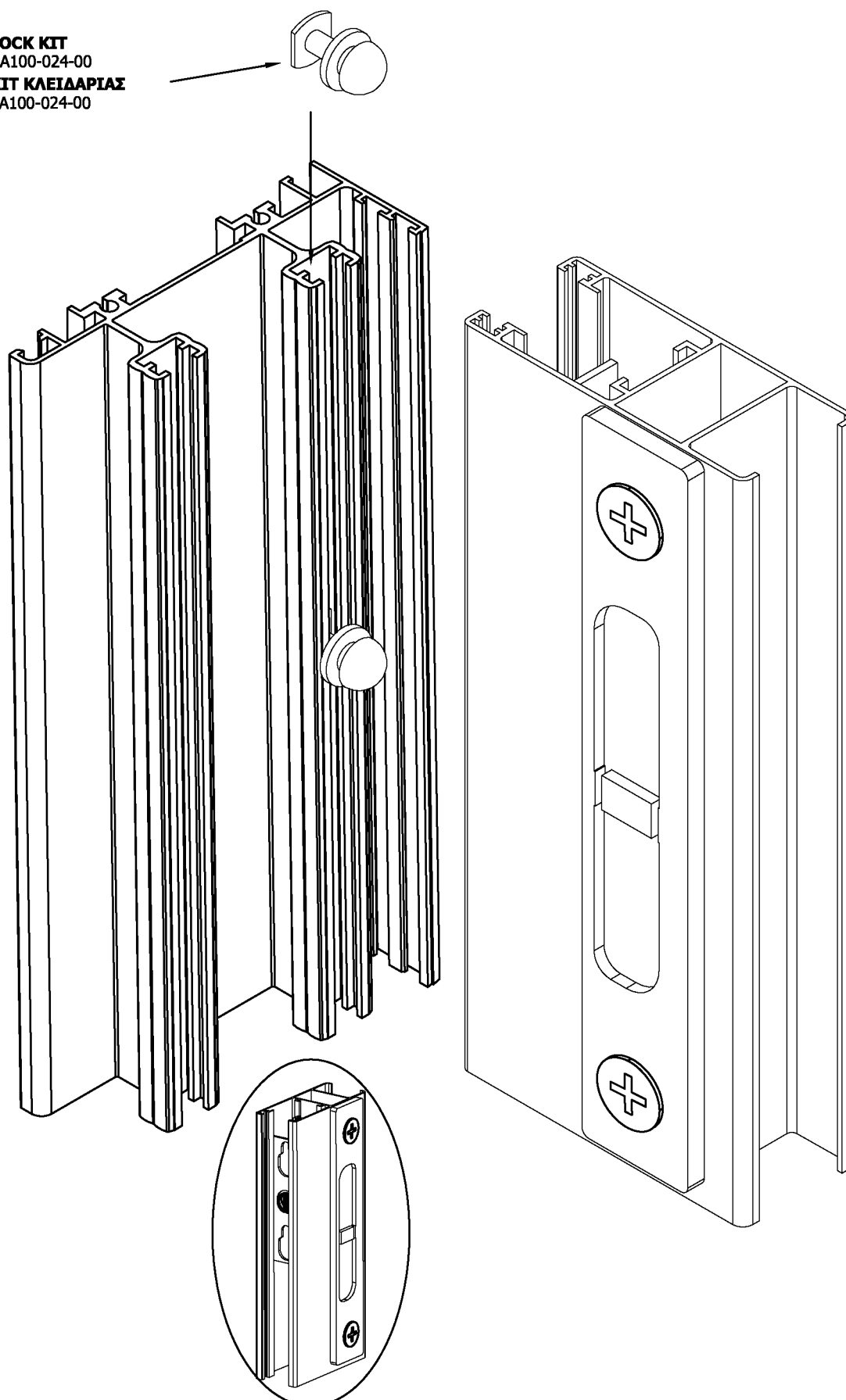


COPY ROUTER AM003-200-03
 Παντογράφος AM003-200-03

LOCK ASSEMBLY

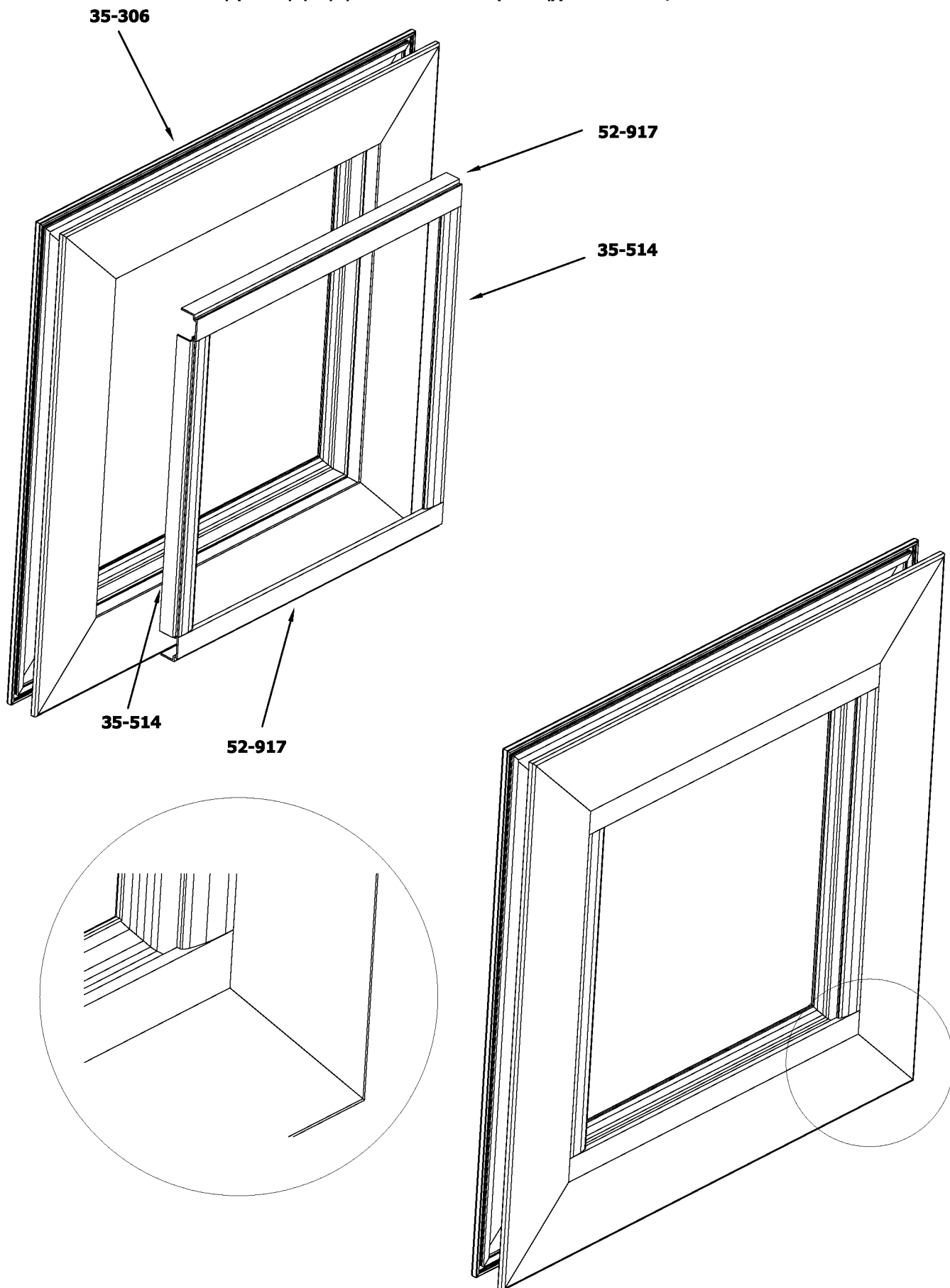
Συναρμολόγηση κιτ κλειδαριάς

LOCK KIT
AA100-024-00
ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ
AA100-024-00



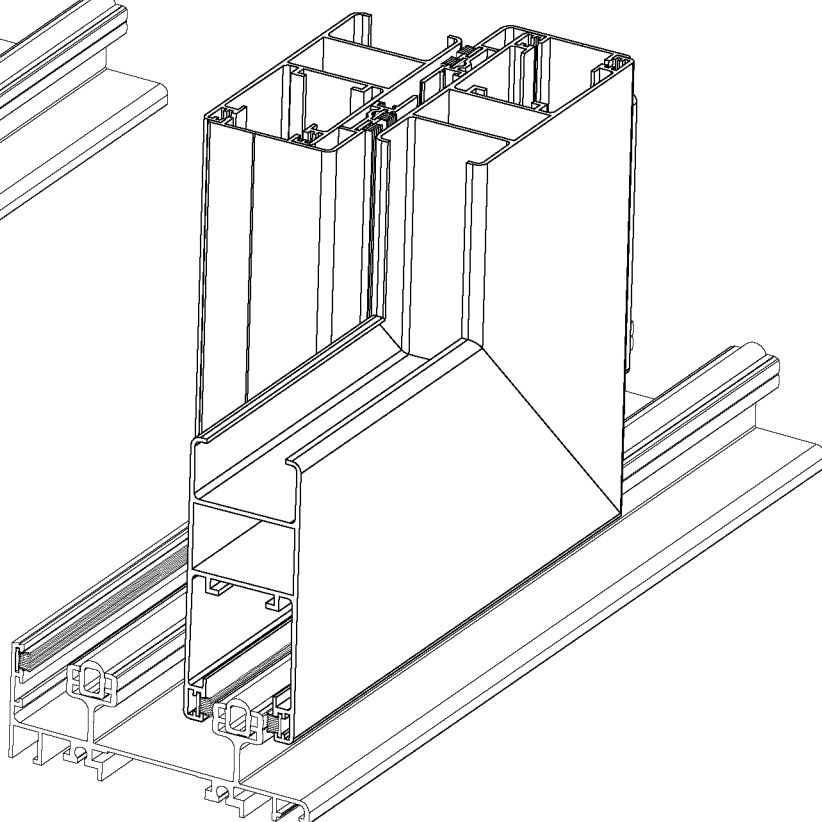
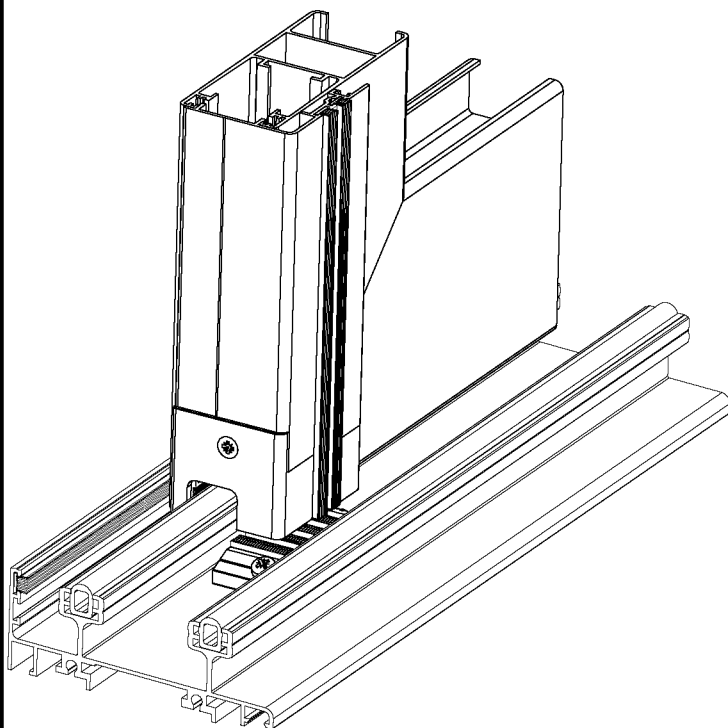
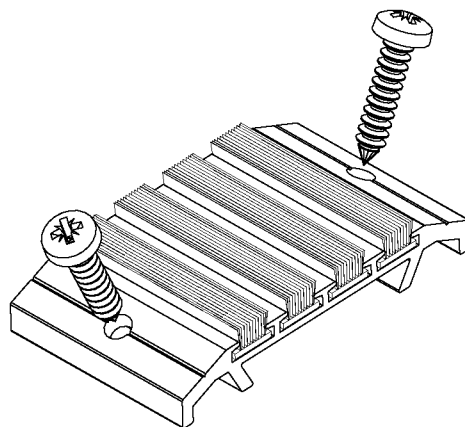
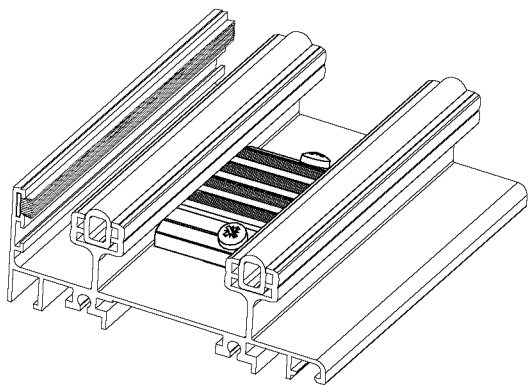
ASSEMBLY OF SASH 35-306 AND GLAZING BEAD 35-514, 52-917

Συναρμολόγηση φύλλου 35-306 με πηχάκι 35-514, 52-917



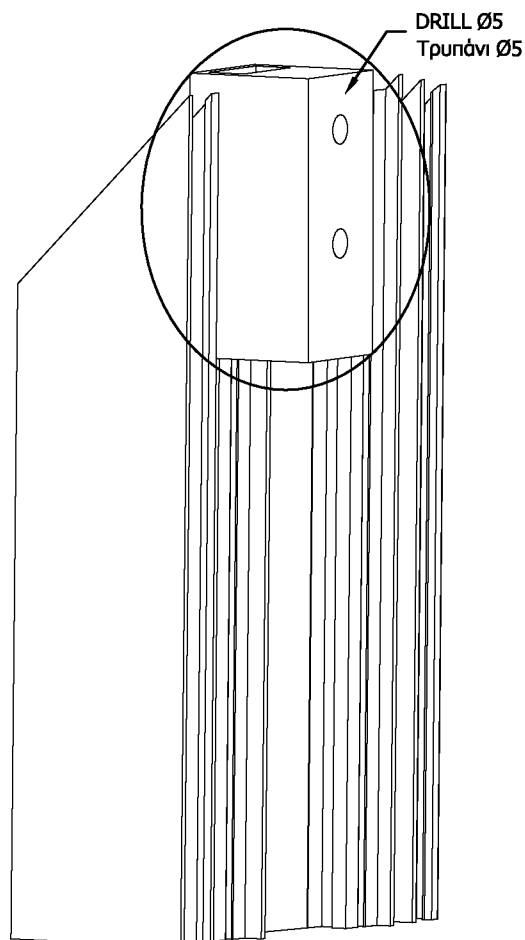
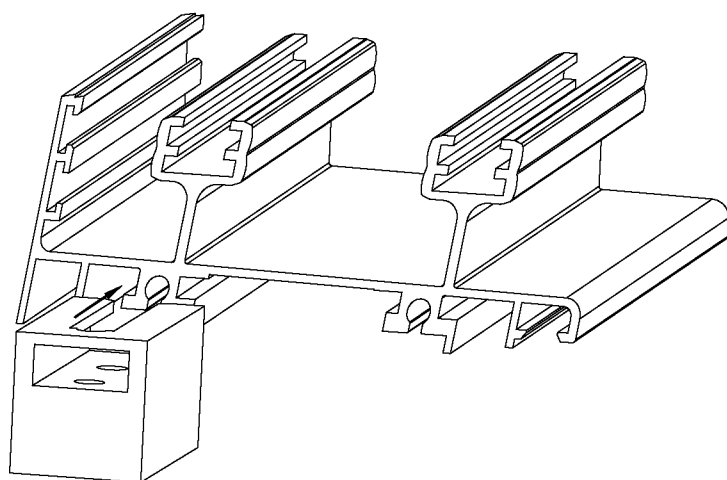
ASSEMBLY OF BRUSH FOR LEAF SLIDING AA207-002

Συναρμολόγηση βούρτσας επαλλήλου AA207-002



APPLICATION OF PATTERN FOR DRIVERS AA035-090

Εφαρμογή καλουπιού οδηγών AA035-090

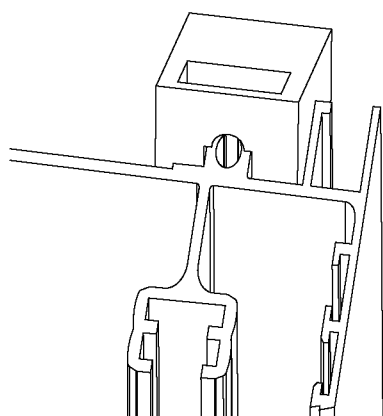


CONFIGURATION OF HOLE WITH DRILL

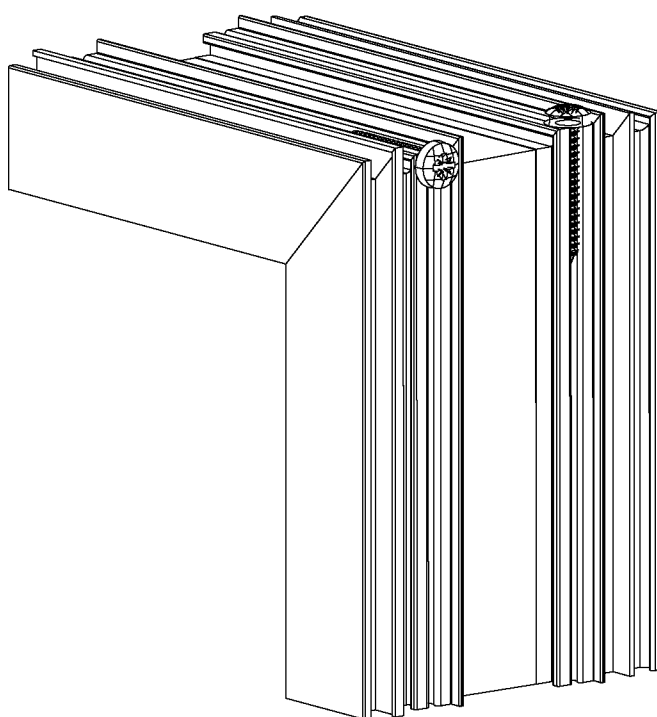
Διαμόρφωση τρύπας με τρυπάνι

PLACEMENT OF PATTERN

Τοποθέτηση καλουπιού



Detail

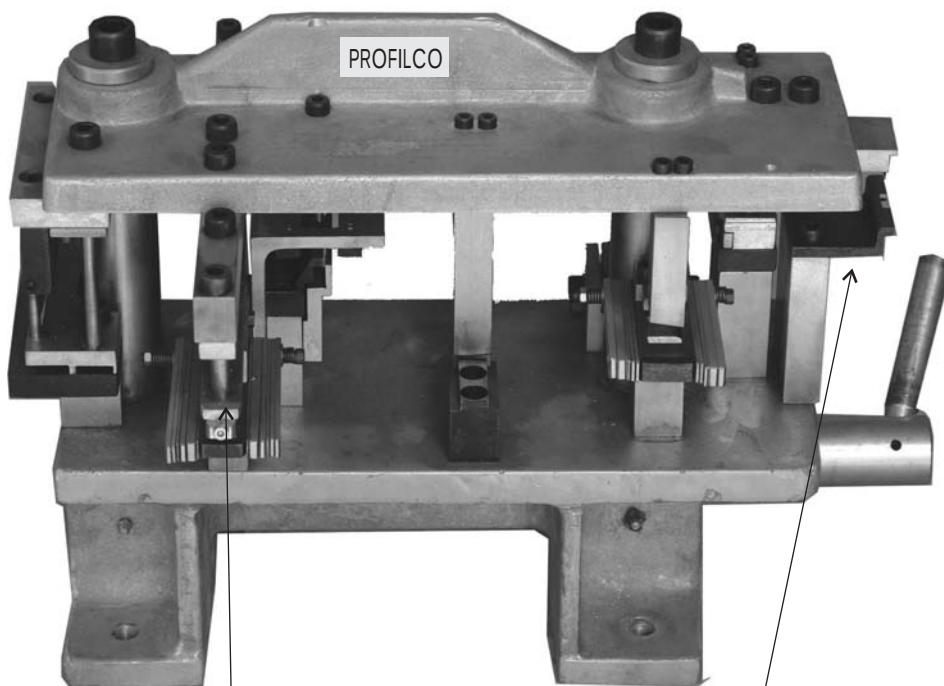


ASSEMBLY OF DRIVERS

Συναρμολόγηση οδηγών

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

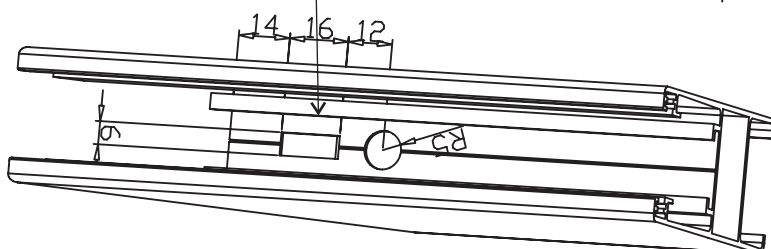
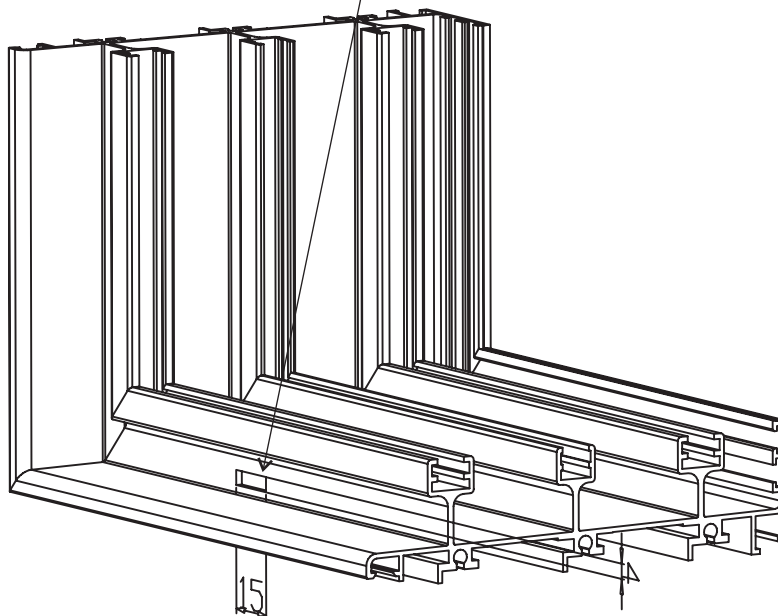
Front view
 Εμπρός όψη



Corner joint
 Γωνία συνδέσεως



Drainage
 Νεροχύτης



SECTION ENOTHTA **G**

• Accessories

• Εξαρτήματα

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA035-040-00

Alignment corner 7mm
Γωνία ευθυγραμμίσεως 7 χιλ.


CODE : AA052-049-00

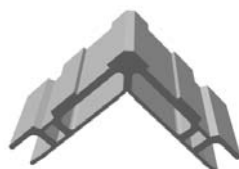
Alignment corner
 joint 16 mm
*Γωνία ευθυγράμμισεως
 16 χιλ.*


CODE : AA035-022-00

Corner joint 3x30mm
Γωνία συνδέσεως 3x30 χιλ.


CODE : AA035-023-00

Corner joint for
 fly screen 24x10 mm
Γωνία συνδέσεως σίτας 24x10 χιλ.


CODE : AA035-026

Press corner joint 23.5/11
*Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή
 23,5/11*


CODE : AA035-041-00

Alignment corner 7mm
Γωνία ευθυγραμμίσεως 7 χιλ.


CODE : AA035-021-00

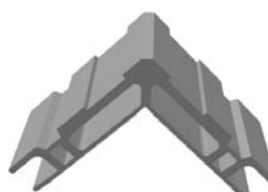
Corner joint 3x37mm
Γωνία συνδέσεως 3x37 χιλ.


CODE : AA035-024-00

Corner joint 3x19mm
Γωνία συνδέσεως 3x19 χιλ.


CODE : AA035-020-00

Corner joint for
 sash 31.8x18.5 mm
Γωνία συνδέσεως φύλλου 31,8x18,5 χιλ.


CODE : AA035-025

Press corner joint 31.2/20
*Γωνία σύνδεσης πρεσσαριστή
 31,2/20*

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA035-010-00



Single roller adjustable
Ράουλο μονό

CODE : AA035-011-00



Double roller adjustable
Ράουλο διπλό

CODE : AA035-013-00



Mosquito screen roller
Ράουλο σίτας

CODE : AA035-050-02-01



Damping stopper
Αμορτισέρ φύλλον

CODE : AA035-051-02-01



Damping stopper
for fly screen
Αμορτισέρ σίτας

CODE : AA100-038-01
CODE : AA100-038-02



Lock for sliding
with chremone
*Κλειδαριά συρομένου
με σπανιολέτα*

CODE : AA100-040-01
CODE : AA100-040-02



Lock for sliding
with chremone
*Κλειδαριά συρομένου
με σπανιολέτα*

CODE : AA202-008-01
CODE : AA202-008-02



Flash handle
Χούφτα

CODE : AA100-039-01
CODE : AA100-039-02



Lock for sliding
Κλειδαριά συρομένου

CODE : AA100-024-00



2 points lock
Κίτ κλειδαριάς 2 σημείων

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA100-031-00

4 point lock for
windows 65cm
Κλειδαριά 4 σημείων
Ντίζα 65χιλ.


CODE : AA100-030-00

6 points lock
for doors 140cm
Κλειδαριά 6 σημείων
Ντίζα 140 χιλ.


CODE : AA206-013

Plastic plug for single louver
Μονή τάπα οβαλίνας


CODE : AA331-007-02-02

Brushes No 7mm
Βουρτσάκι 7 χιλ.


CODE : AA331-008-02-02

Brushes No 8mm
Βουρτσάκι 8 χιλ.


CODE : AA205-024-00

Gasket for mosquito screen 6mm
Λάστιχο σίτας 6χιλ.


CODE : AA010-015

Push in glazing
gasket 1 mm
Λάστιχο τζαμιών 1χιλ.


CODE : AA010-002-00

Gasket 2 mm
Λάστιχο 2 χιλ.

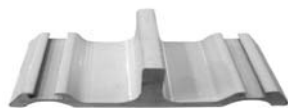

CODE: AA010-003-00

Gasket 3 mm
Λάστιχο 3 χιλ.


CODE : AA052-060-00

Gasket with hard base
Λάστιχο φούσκα
με σκληρή βάση

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA035-030-01
CODE : AA035-030-02

Stop 24mm
Στόπερ φιλλητού 24χιλ.



CODE : AA035-034-01
CODE : AA035-034-02

Stop 31.5mm
Στόπερ φιλλητού 31,5χιλ.



CODE : AA035-036-01
CODE : AA035-036-02

Stop 22mm
for profile 35-208
*Στόπερ φιλλητού 22χιλ.
για το προφίλ 35-208*



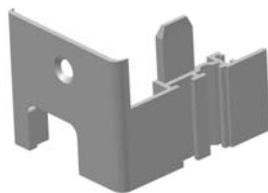
CODE : AA035-037-01
CODE : AA035-037-02

Stop 29.5mm
for profile 35-209
*Στόπερ φιλλητού 29,5χιλ.
για το προφίλ 35-209*



CODE : AA207-002-01
CODE : AA207-002-02

Brush for leaf sliding
Βούρτσα επαλλήλου



CODE : AA035-032-01
CODE : AA035-032-02

Plastic plug for hook
Πλαστική τάπα γάντζου



CODE : AA035-031-01
CODE : AA035-031-02

Plastic plug for profile 35-506
Τάπα φιλλητού



CODE : AA035-035-01
CODE : AA035-035-02

Plastic plug for hook
for profile 35-515
*Πλαστική τάπα γάντζου
για το προφίλ 35-515*



CODE : AA035-090-00

Worn opening driver PR-35
*Οδηγός ανοίγματος σπειρώματος
βίδας οδηγού PR-35*



CODE : AT038-102-07

Press
Πρεσάκι