

**SECTION**  
**ENOTHTA** **A**

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΕΛΑΣΗΣ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ**

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

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.

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**

**ALUMINUM PROFILES**

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

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**

**GEOMETRICAL CHARACTERISTICS**

**Διαστάσεις**

**Dimensions**

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.

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.

**Στρέβλωση**

**Twist**

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.

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, μπιμπικία, 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 staff 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**








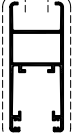
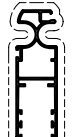
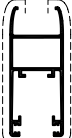
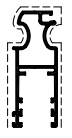
Το βάρος που εμφανίζεται στον κατάλογο είναι το θεωρητικό βάρος του άβαφου προφίλ.

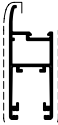
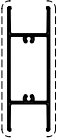
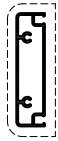

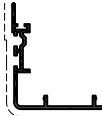






Υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ ου θεωρητικού και του πραγματικού βάρους που φτάνουν το (+/-) 6% ενώ το προστιθέμενο βάρος από την βαφή φτάνει στο ύψος του 3-4%.


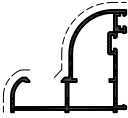









**Tolerances**

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**  
**ENOTHTA** **B**

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERSCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
35 - 201		1228 gr/m	DOUBLE DRIVER ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (επάλληλο τζάμι-πατζούρι)
35 - 202		1593 gr/m	TRIPLE DRIVER ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σίτα-πατζούρι)
35 - 203		1617 gr/m	TRIPLE DRIVER ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (επάλληλο-σίτα)
35 - 204		1145 gr/m	DOUBLE DRIVER ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σίτα)
35 - 205		1687 gr/m	TRIPLE DRIVER ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τριπλό τζάμι)
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 - 302		1030 gr/m	SASH FOR MOSQUITO-SCREEN ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ
35 - 303		1089 gr/m	SASH ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
35 - 304		935 gr/m	SASH FOR MOSQUITO SCREEN ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
35 - 305		1108 gr/m	SASH ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
35 - 401		889 gr/m	TRANSOM PROFILE ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ
35 - 402		827 gr/m	TRANSOM FOR SASH MOSQUITO SCREEN ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΟΥ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ
35 - 501		124 gr/m	ADAPTOR ANODIZED DRIVER ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΑΝΟΔΕΙΩΜΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
35 - 502		418 gr/m	HOOK ΑΓΚΥΣΤΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
35 - 503		355 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
35 - 504		89 gr/m	COVER ΚΑΠΑΚΙ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
35 - 505		195 gr/m	ADAPTER FOR PROFILE 35-302 ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ
35 - 506		550 gr/m	ADAPTER FOR PROFILE 35-301 ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ
35 - 507		220 gr/m	ARMATURE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
35 - 508		435 gr/m	COVER ARMATURE ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DERSCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
35 - 509		233 gr/m	ADAPTER FOR PROFILE 35 - 202 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
35 - 510		699 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
35 - 511		192 gr/m	ADAPTER FOR PROFILE 35-302 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΠΙΝΙ
35 - 512		474 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
35 - 513		433 gr/m	ARMATURE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
35 - 514		174 gr/m	GLAZING BEAD ΠΗΧΑΚΙ
52 - 913		191 gr/m	GLAZING BEAD 5mm ΠΗΧΑΚΙ 5 χιλ.
10 - 300		541 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 301		386 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 302		349 gr/m	FIXED LOUVER ΟΒΑΛΙΝΑ
10 - 303		484 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ



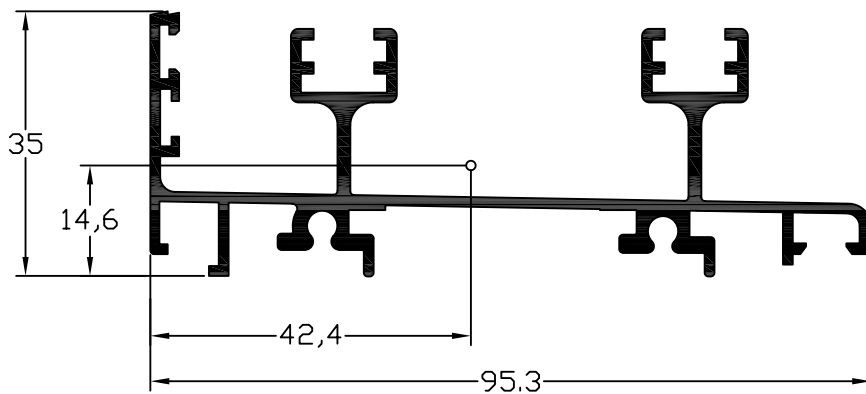


**SECTION**  

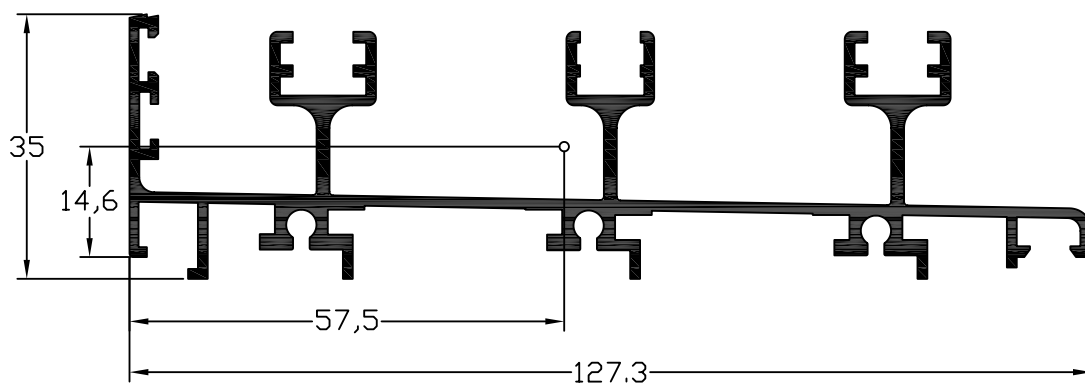
---

**ENOTHTA C**

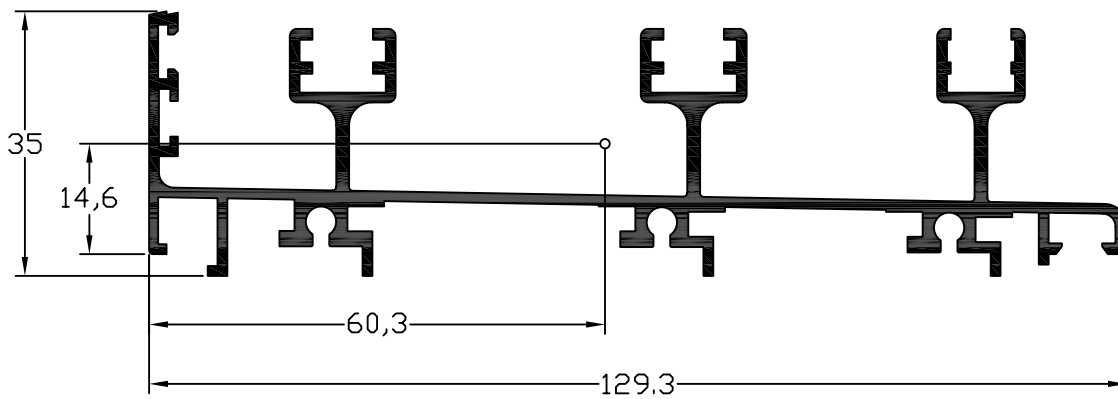
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>35 - 201</b>	1228 gr/m	6m
AA035-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA035-041	Inox alignment square	Γωνία ευθυγραμμίσεως	<b>X,Y</b>	x=95.3mm	y=35mm
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
			Ix= 3.83 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 38.69 (cm <sup>4</sup> )	
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 1.87 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 7.31 (cm <sup>3</sup> )	



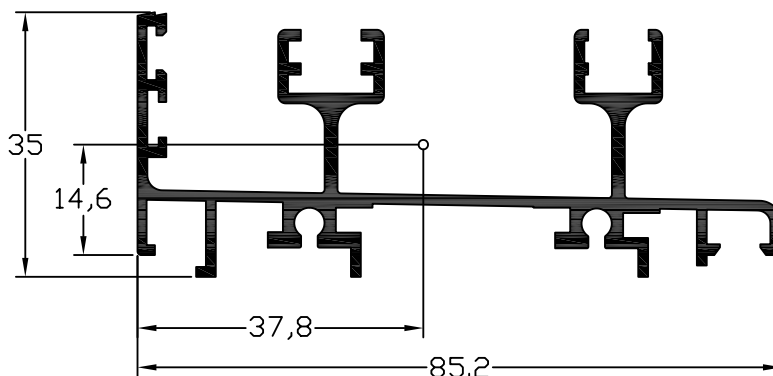
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>35 - 202</b>	1593 gr/m	6m
AA035-022	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA035-041	Inox alignment square	Γωνία ευθυγραμμίσεως	<b>X,Y</b>	x=127.3mm	y=35mm
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
			Ix= 4.87 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 86.51 (cm <sup>4</sup> )	
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 2.39 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 12.39 (cm <sup>3</sup> )	



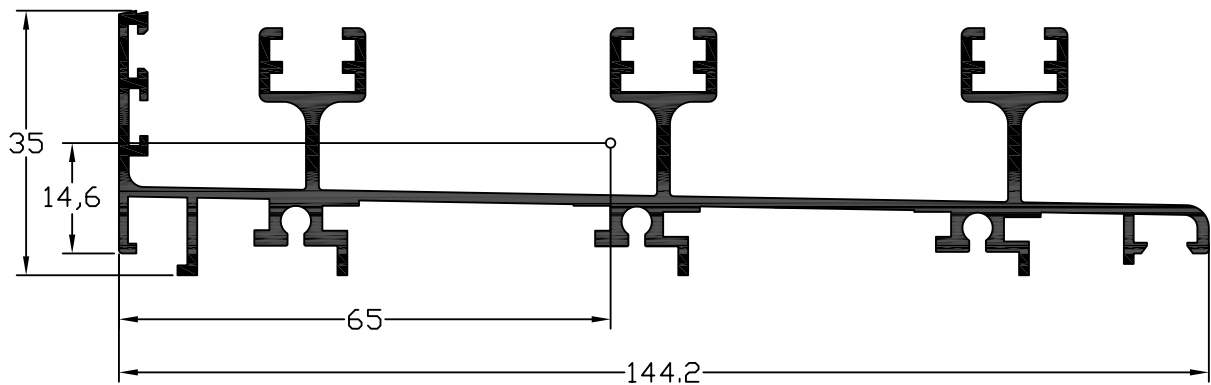
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>35 - 203</b>	1617 gr/m	6m
AA035-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA035-022	Corner joint	Γωνία συνδέσεως	<b>X,Y</b>	x=129.3mm	y=35mm
AA035-041	Inox alignment square	Γωνία ευθυγραμμίσεως	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι	Ix= 4.85 (cm <sup>4</sup> )      Iy= 96.76 (cm <sup>4</sup> )		
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 2.38 (cm <sup>3</sup> )      Wy= 14.02 (cm <sup>3</sup> )		



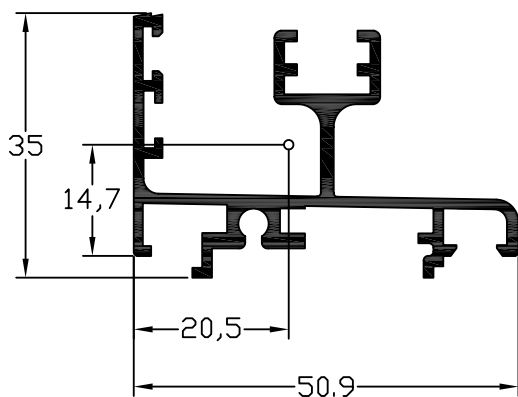
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>35 - 204</b>	1145 gr/m	6m
AA035-022	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA035-041	Inox alignment square	Γωνία ευθυγραμμίσεως	<b>X,Y</b>	x=85.2mm	y=35mm
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
			Ix= 3.48 (cm <sup>4</sup> )      Iy= 28.08 (cm <sup>4</sup> )		
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 1.7 (cm <sup>3</sup> )      Wy= 5.92 (cm <sup>3</sup> )		



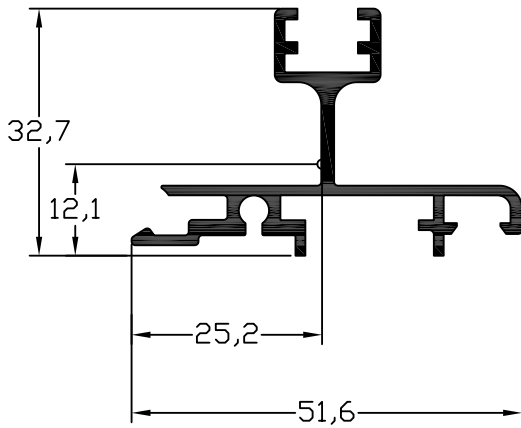
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>35 - 205</b>	1687 gr/m	6m
AA035-021	Corner joint	Γωνια συνδέσεως	<b>X,Y</b>	x=144.2mm	y=35mm
AA035-041	Inox alignment square	Γωνια ευθυγραμμίσεως	<b>moments of inertia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



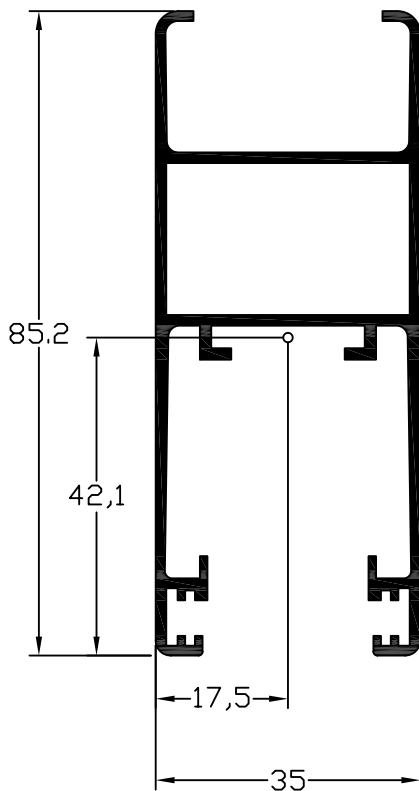
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 206</b>	730 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=50.9mm	y=35mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 2.36 (cm <sup>4</sup> )      Iy= 5.75 (cm <sup>4</sup> )		
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.16 (cm <sup>3</sup> )      Wy= 1.89 (cm <sup>3</sup> )		



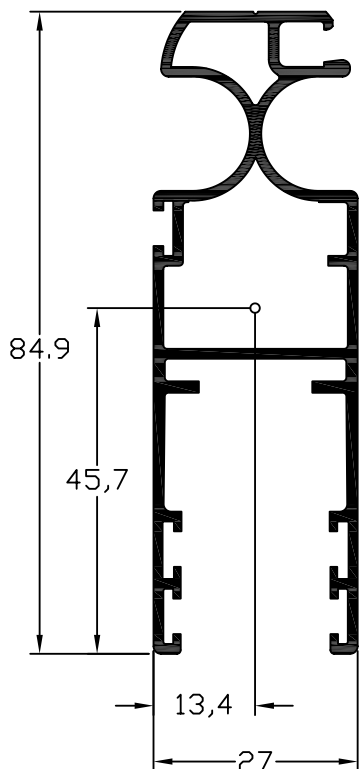
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-024	Corner joint	Γωνια συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment square	Γωνια ευθυγραμμίσεως
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι



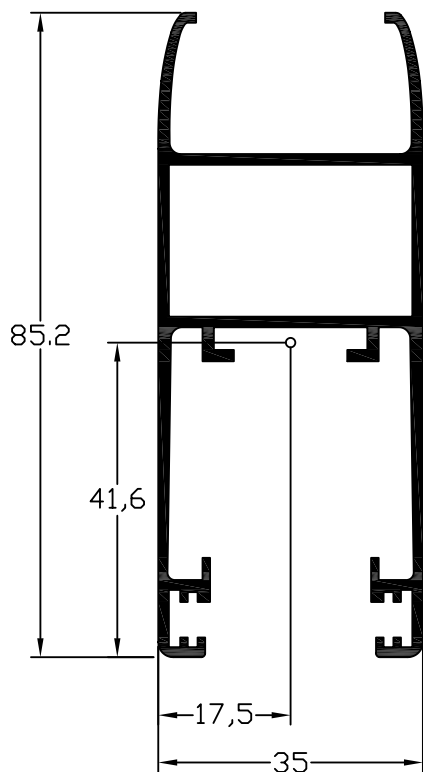
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 207</b>	580gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=51.6mm	y=32.7mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 1.86 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 3.20 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.90 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 1.21 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-024	Corner joint	Γωνια συνδέσεως



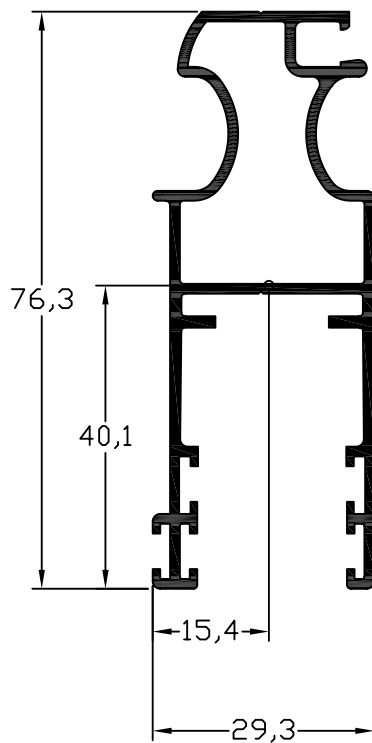
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 301</b>	1103 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=35mm	y=85.2mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 23.82 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 8.73 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 5.52 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 4.98 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-020	Corner joint	Γωνια συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment square	Γωνια ευθυγραμμίσεως
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA035-011	Double roller adjustable	Ράουλο διπλό
AA035-050	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου



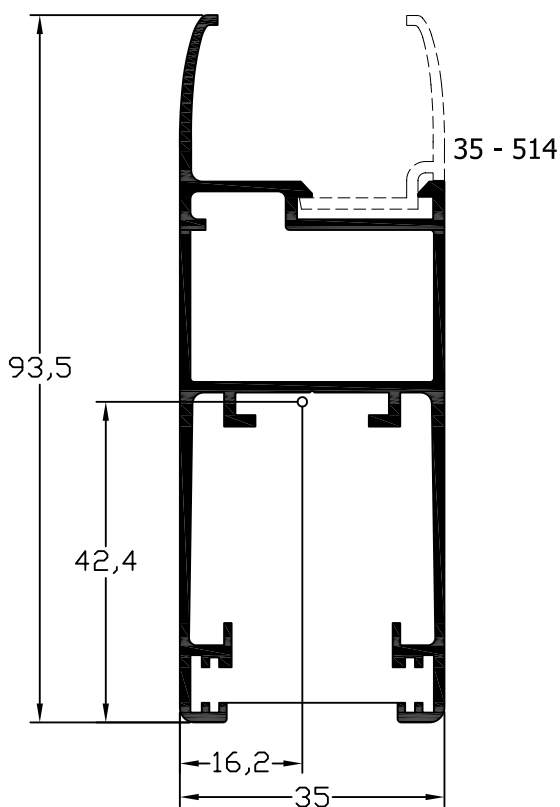
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 302</b>	1030 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=27mm	y=84.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 24.21 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.96 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.29 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 2.93 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment square	Γωνία ευθυγραμμίσεως
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	Λάστιχο σίτας αντικωνωπικό



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 303</b>	1089 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=35mm	y=85.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 23.07 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 8.55 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.29 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.88 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment square	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA035-011	Double roller adjustable	Ράουλο διπλό
AA035-050	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου

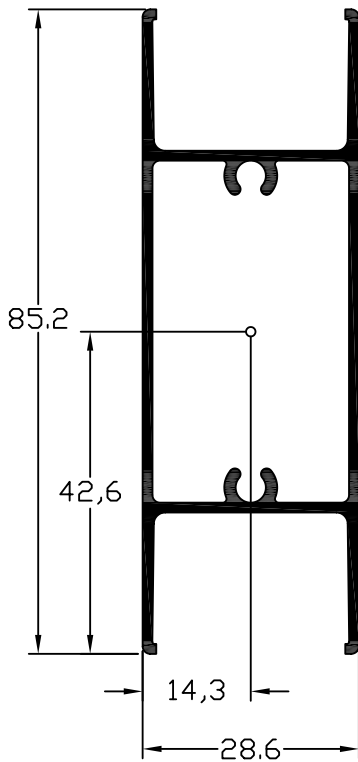


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 304</b>	935 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=29.3mm	y=76.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 18.5 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.84 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.61 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 2.5 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment square	Γωνία ευθυγραμμίσεως
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	Λάστιχο σίτας αντικωνωπικό

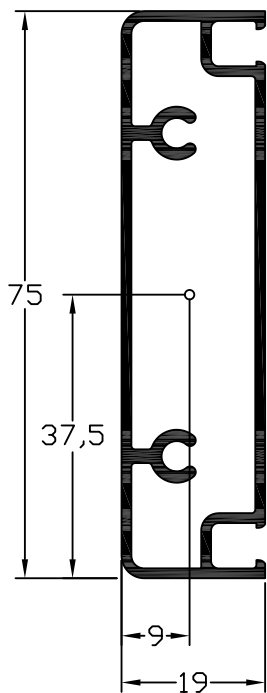


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 305</b>	1108 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=35mm	y=93.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 24.65 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 8.45 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.82 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.49 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA035-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Inox alignment square	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA035-011	Double roller adjustable	Ράουλο διπλό
AA035-050	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου

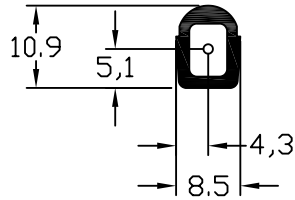




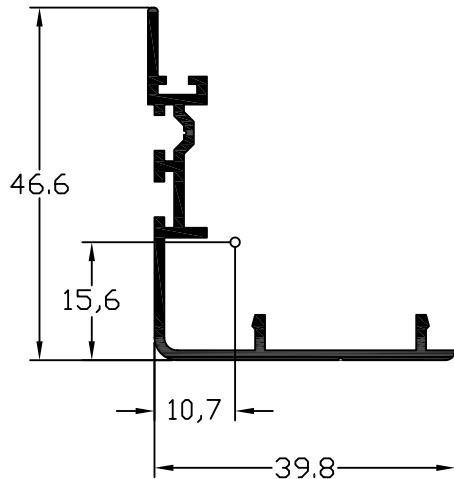
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 401</b>	889 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=28.6mm	y=85.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 19.32 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 4.7 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=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



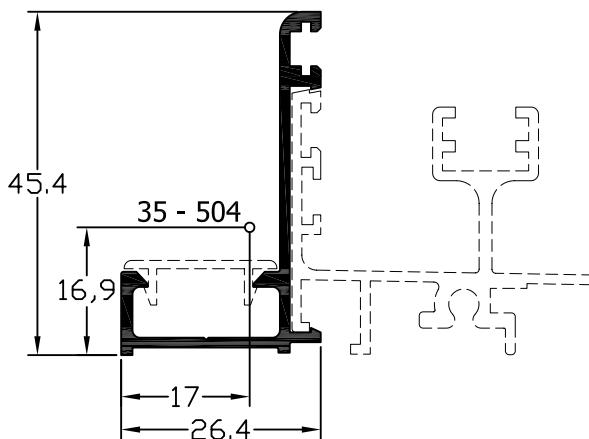
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 402</b>	827 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19mm	y=75mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 18.83 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 1.64 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.02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



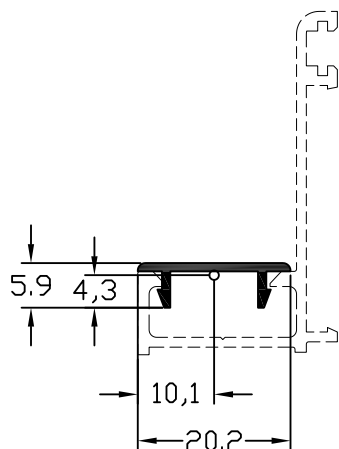
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 501</b>	124 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=8.5mm	y=10.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 0.05 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 0.03 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.08 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 0.05 (cm <sup>3</sup> )



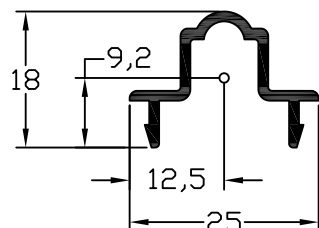
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 502</b>	418 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=39.8mm	y=46.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 3.4 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 2.18 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 1.09 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 0.72 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι
AA052-060	Rubber	Λάστιχο φούσκα
AA035-032	Plastic plug for hook	Τάπα γάντζου



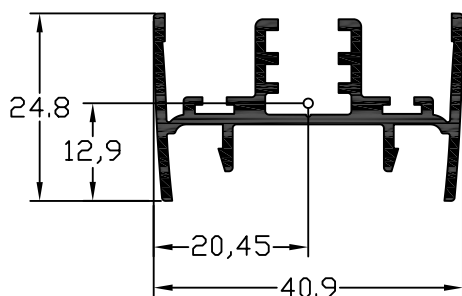
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 503</b>	355 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=26.4mm	y=45.4mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 3.07 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 0.93 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance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



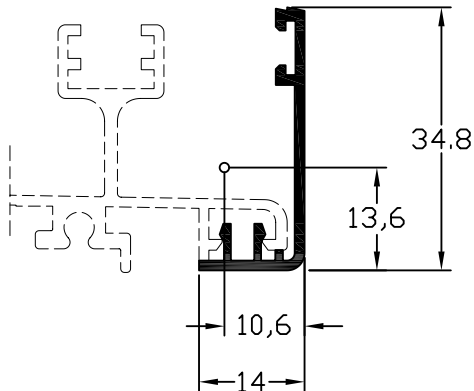
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 504</b>	89 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=20.2mm	y=5.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0,0086 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.11 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.021 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.1 (cm <sup>3</sup> )



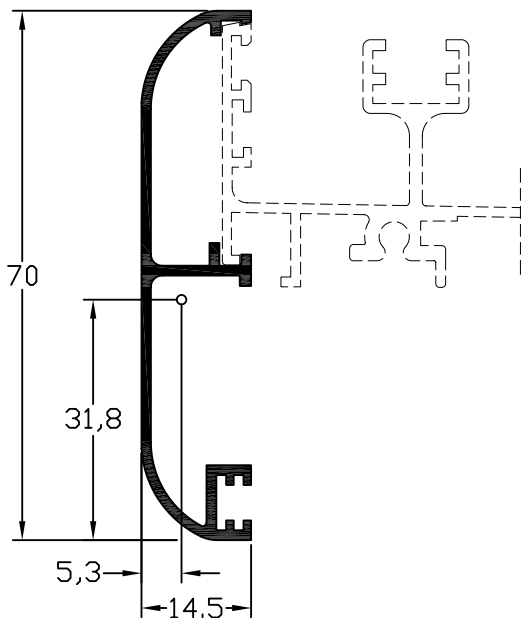
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 505</b>	195 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=25mm	y=18mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.17 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.36 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.18 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.3 (cm <sup>3</sup> )



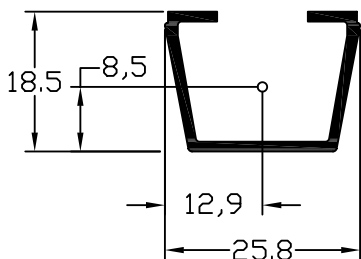
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 506</b>	550 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=40.9mm	y=24.8mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.61 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.76 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.47 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.84 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-060	Rubber	Λάστιχο φούσκα



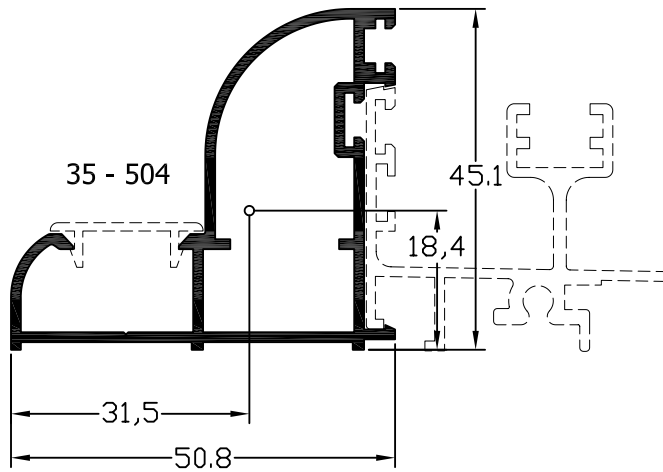
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 507</b>	220 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=14mm	y=34.8mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 1.14 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.11 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.53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



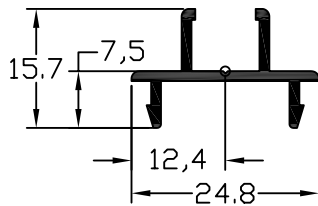
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 508</b>	435 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=14.5mm	y=70mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.04 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.38 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.11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



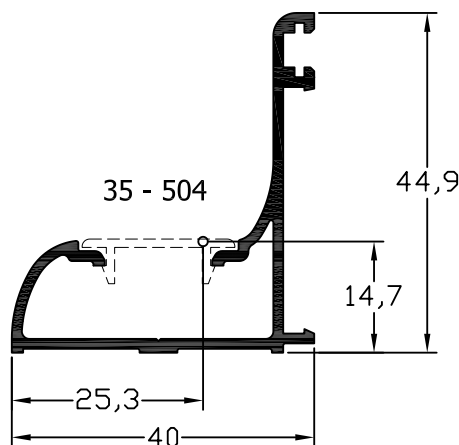
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 509</b>	233 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=25.8mm	y=18.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.4 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.75 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.4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



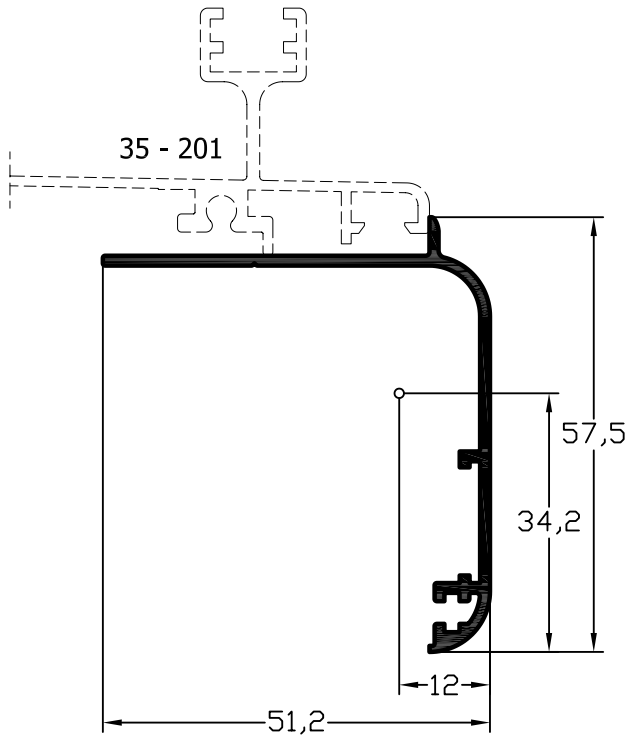
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 510</b>	699 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=50.8mm	y=45.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 6 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 5.88 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.24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



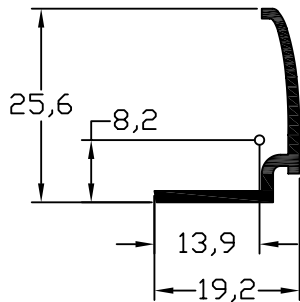
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 511</b>	192 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=15.7mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.09 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.36 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.1 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.29 (cm <sup>3</sup> )	



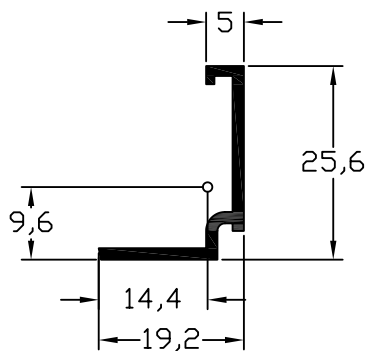
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 512</b>	474 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=40mm	y=44.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 3.45 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 3.03 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.14 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.19 (cm <sup>3</sup> )	
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι



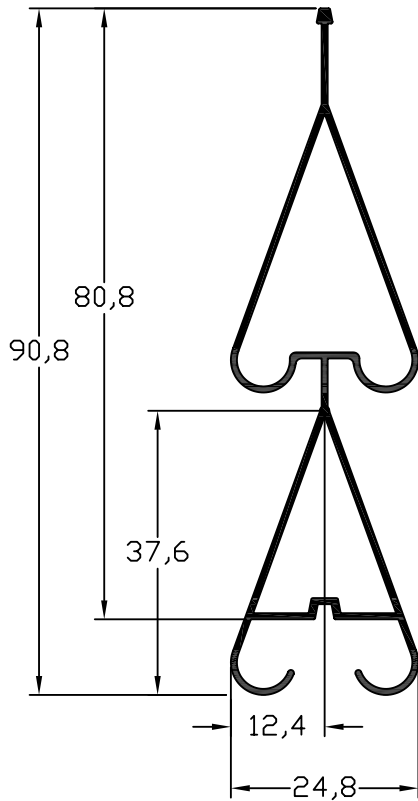
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 513</b>	433 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=57.5mm	y=51.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 3.59 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 5.86 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.91 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.71 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA331-008-02-02	Brush	Βουρτσάκι



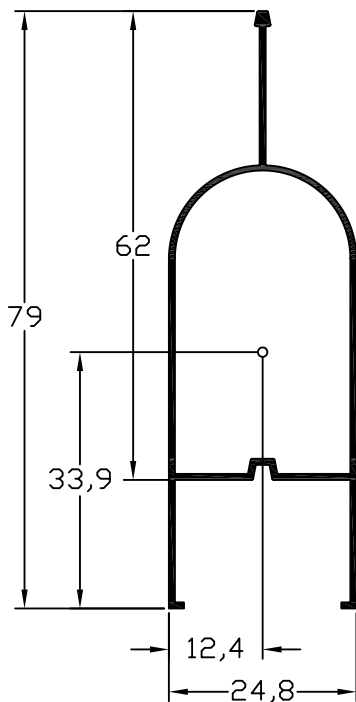
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 514</b>	174 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.2mm	y=25.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.42 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.18 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=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



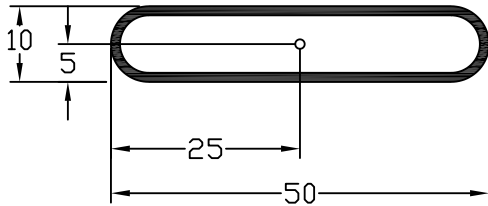
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 913</b>	191 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.2mm	y=25.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.55 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.20 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.34 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.13 (cm <sup>3</sup> )



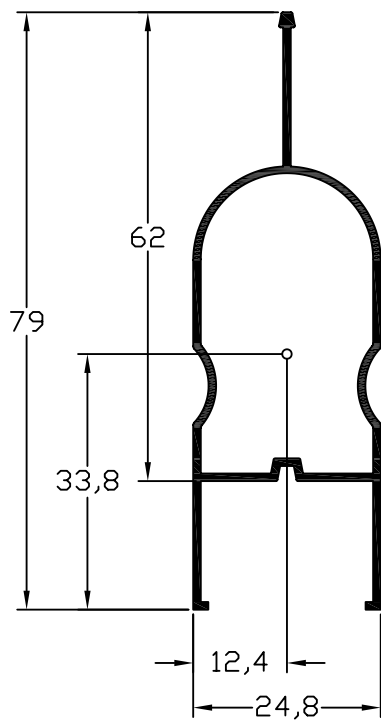
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 300</b>	541 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=90.8mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 12.24 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.9 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.3 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.72 (cm <sup>3</sup> )



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 301</b>	386 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=79mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 6.48 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 1.37 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.43 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.1 (cm <sup>3</sup> )

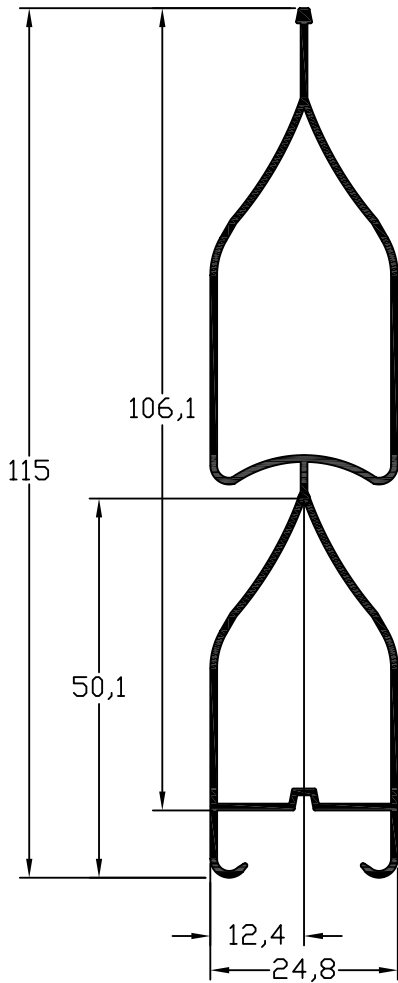


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 302</b>	349 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=50mm	y=10mm
<b>moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.21 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 3.01 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.42 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.2 (cm <sup>3</sup> )	

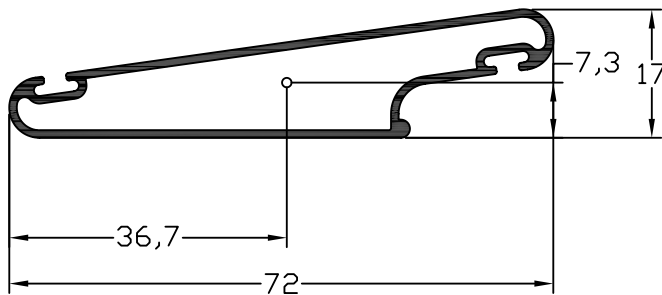


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 303</b>	484 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=79mm
<b>moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.89 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.64 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.74 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.32 (cm <sup>3</sup> )	



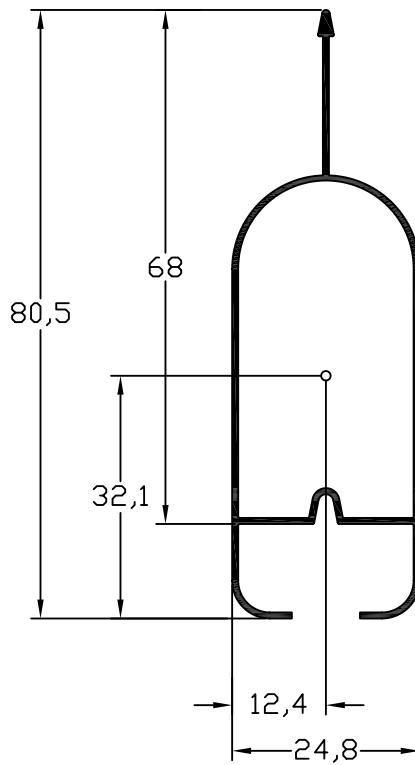


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 304</b>	700 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=115mm
<b>moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.05 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 2.13 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.17 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.71 (cm <sup>3</sup> )



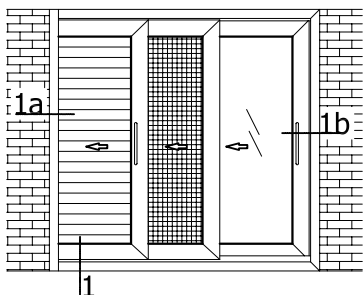
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 305</b>	471 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=72mm	y=17mm
<b>moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.51 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 8.56 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.53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

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 306</b>	412 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=80.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.86 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.38 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.62 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.11 (cm <sup>3</sup> )	

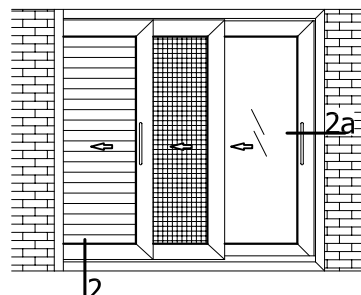


**SECTION**  
**ENOTHTA** **D**

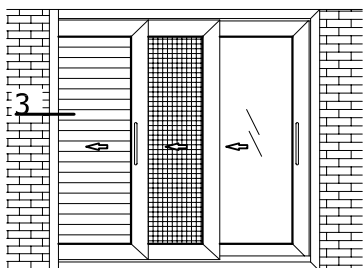
INTERSECTIONS-TOMES



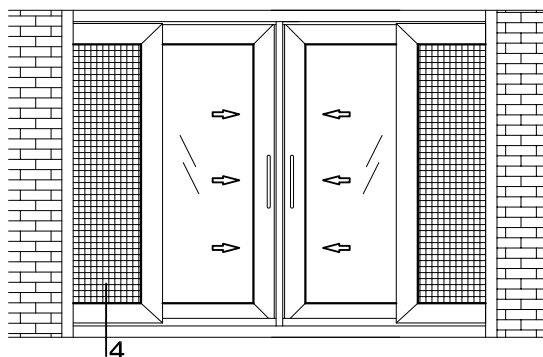
Intersection 1 = page D3 Τομή 1= Σελίδα D3  
 Intersection 1a= page D4 Τομή 1a= Σελίδα D4  
 Intersection 1b= page D5 Τομή 1b= Σελίδα D5



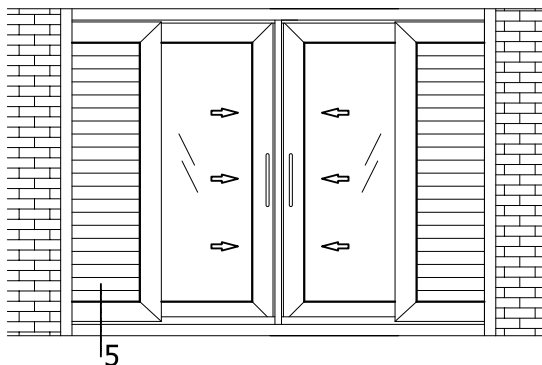
Intersection 2 = page D6 Τομή 2= Σελίδα D6  
 Intersection 2a= page D7 Τομή 2a= Σελίδα D7



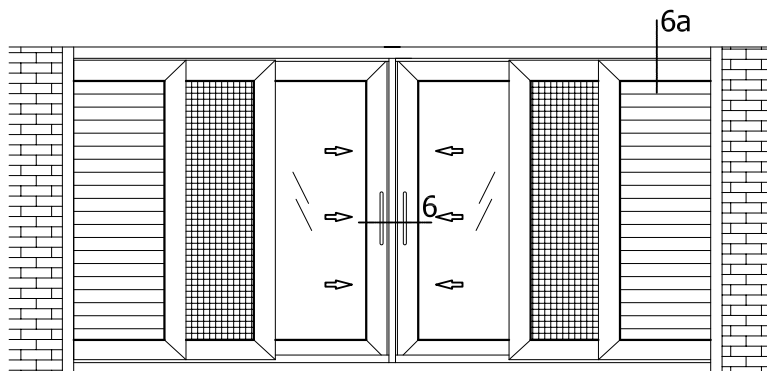
Intersection 3= page D8 Τομή 3= Σελίδα D8



Intersection 4 = page D9 Τομή 4= Σελίδα D9

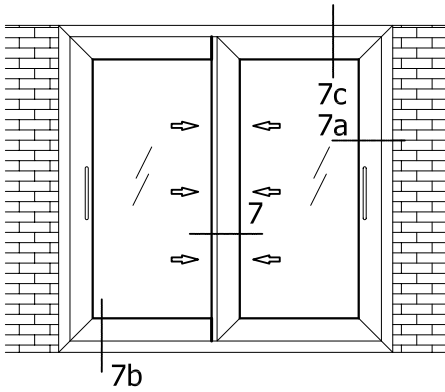


Intersection 5= page D10 Τομή 5= Σελίδα D10

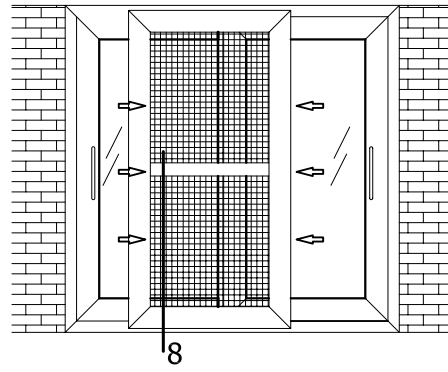


Intersection 6= page D11 Τομή 6= Σελίδα D11  
 Intersection 6a= page D12 Τομή 6a= Σελίδα D12

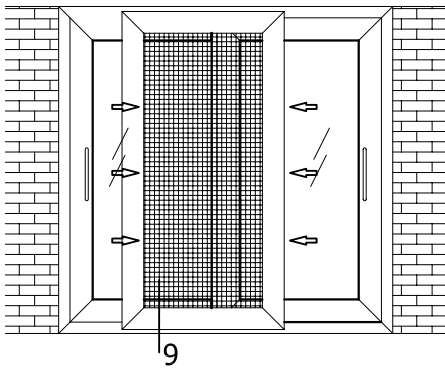
INTERSECTIONS-TOMEΣ



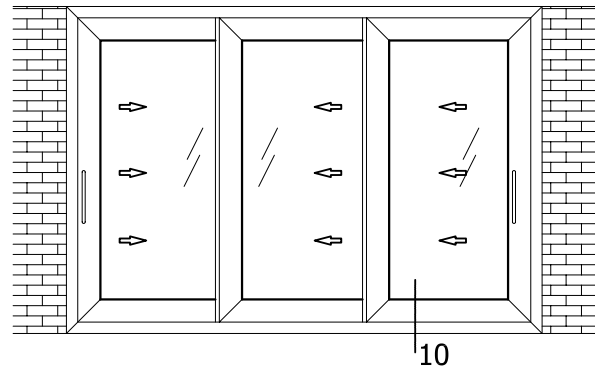
Intersection 7 = page D13 Τομή 7= Σελίδα D13  
 Intersection 7a= page D14 Τομή 7a= Σελίδα D14  
 Intersection 7b= page D15 Τομή 7b= Σελίδα D15  
 Intersection 7c= page D16 Τομή 7c= Σελίδα D16



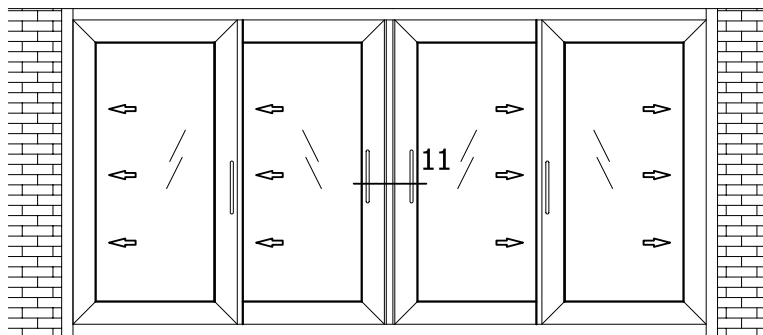
Intersection 8 = page D17 Τομή 8= Σελίδα D17



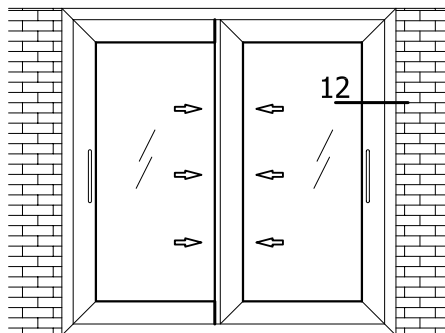
Intersection 9 = page D18 Τομή 9= Σελίδα D18



Intersection 10 = page D19 Τομή 10= Σελίδα D19

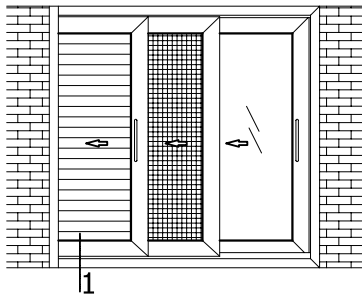


Intersection 11 = page D20 Τομή 11= Σελίδα D20

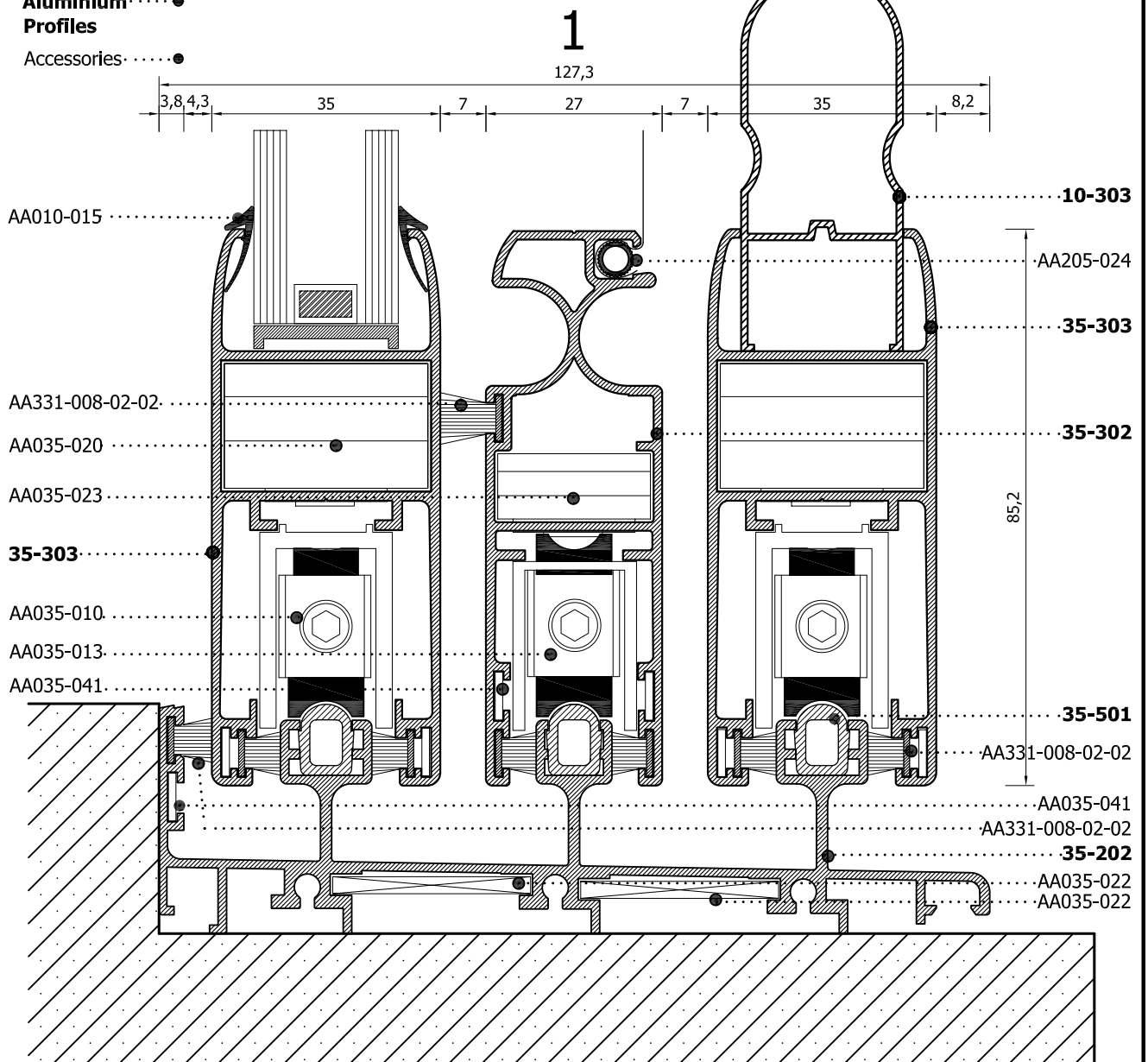


Intersection 12 = page D21 Τομή 12= Σελίδα D21

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW  
Μονόφυλλο χωνευτό

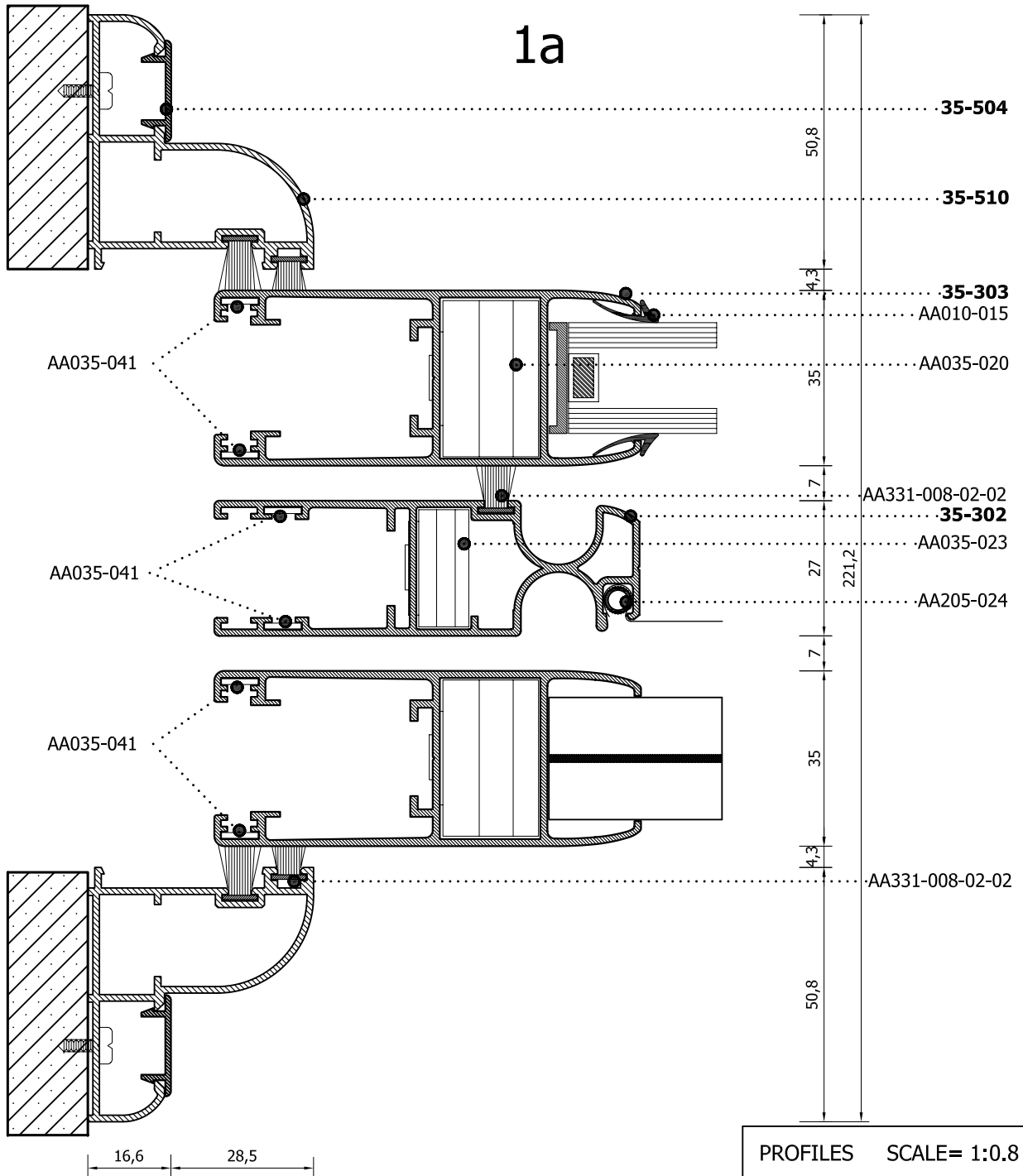
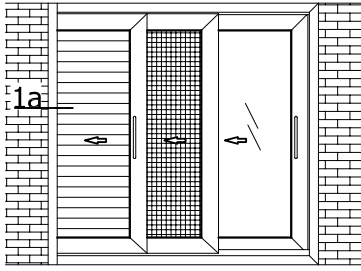


Aluminium Profiles ..... ●  
Accessories ..... ●

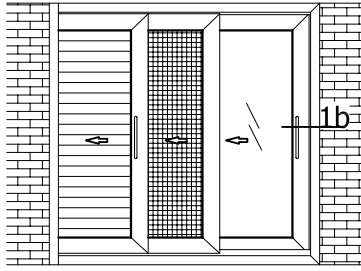


PROFILES SCALE= 1:1

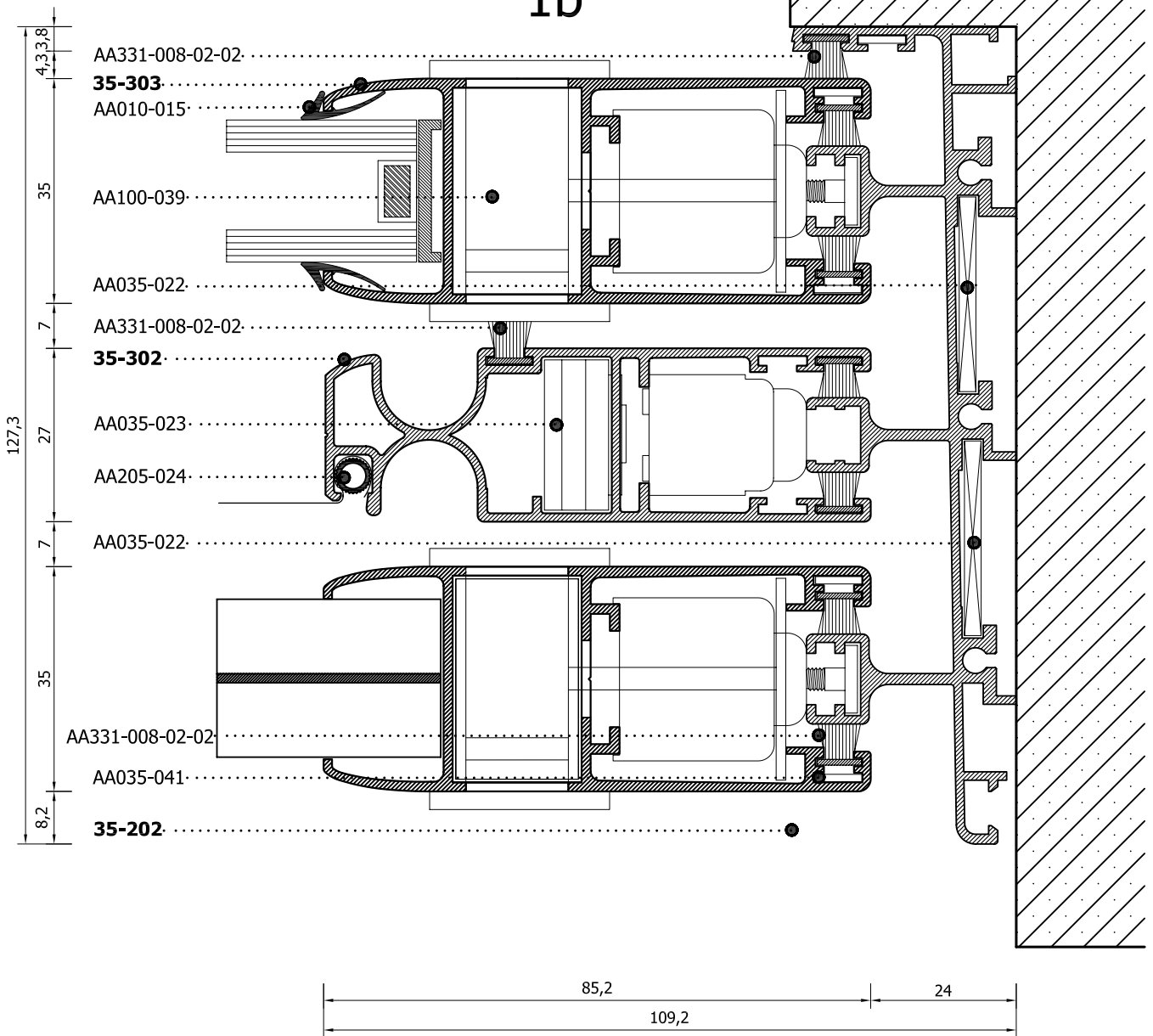
ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW  
Μονόφυλλο χωνευτό



ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW  
Μονόφυλλο χωνευτό



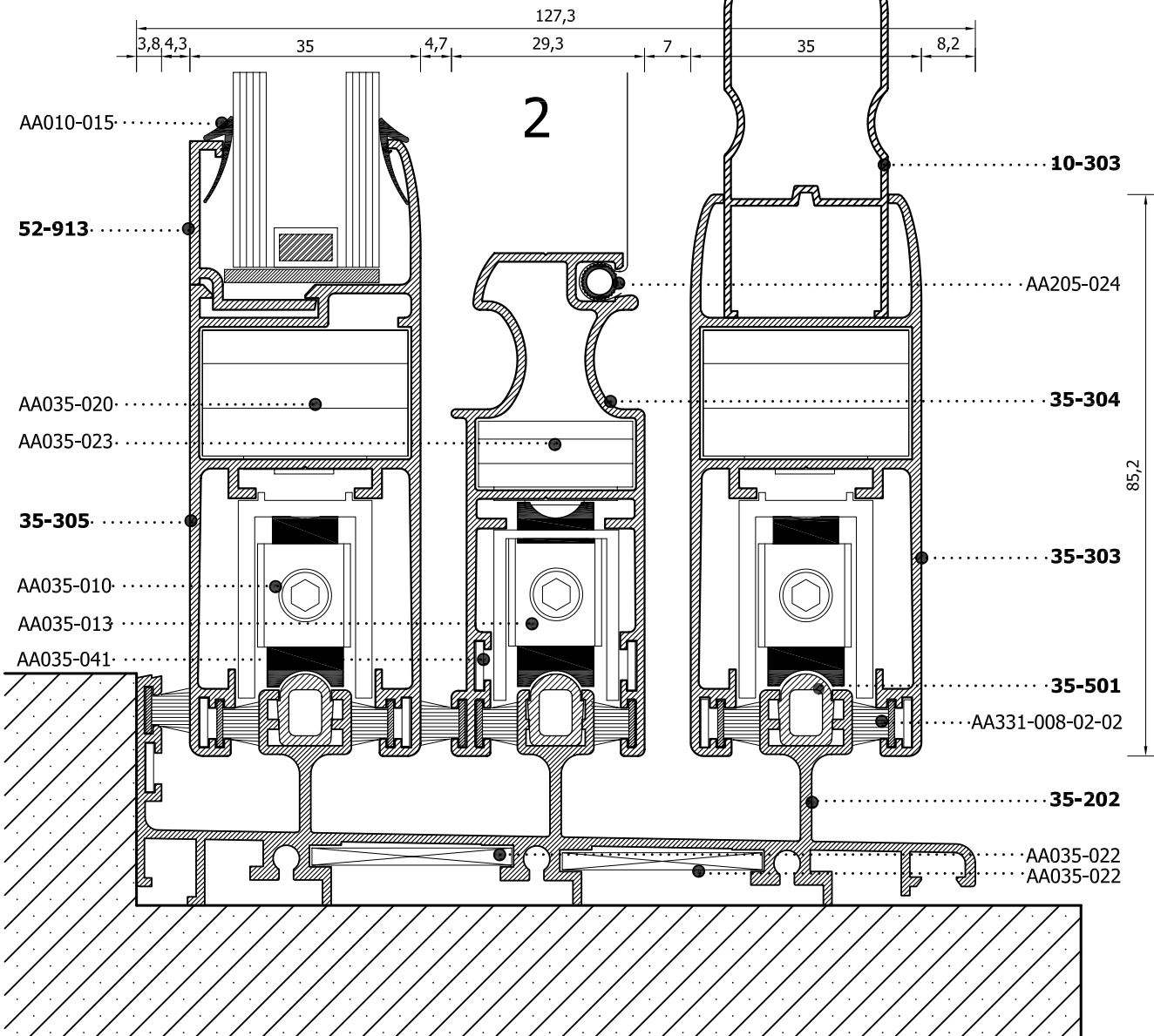
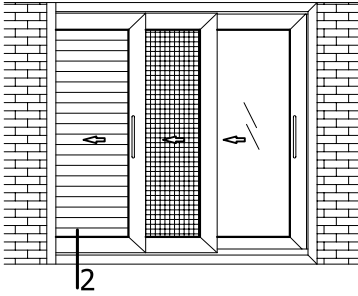
1b



PROFILES SCALE= 1:1

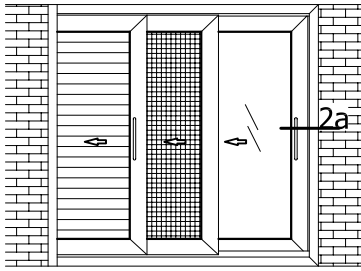


ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW  
Μονόφυλλο χωνευτό

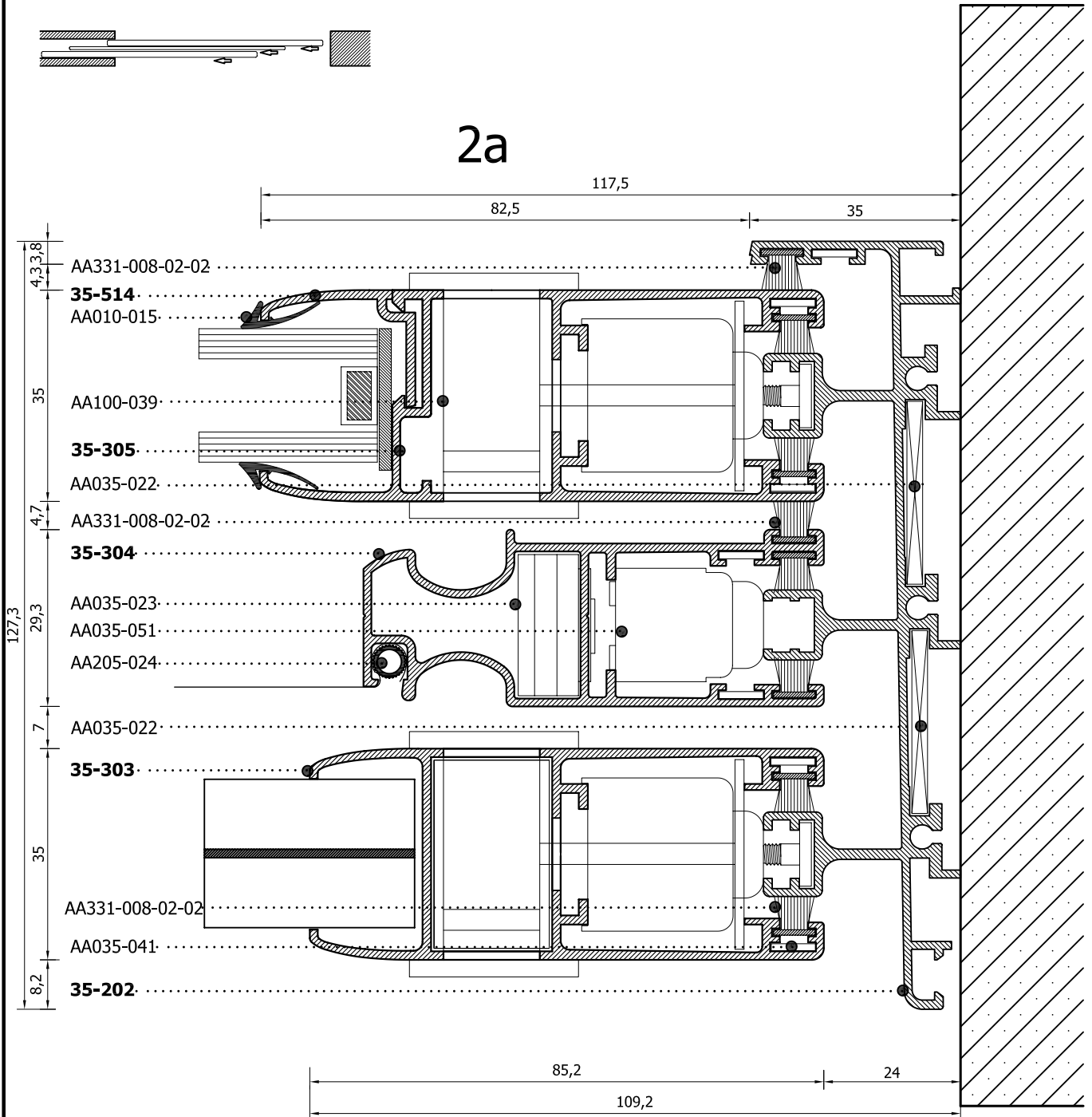


PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW  
Μονόφυλλο χωνευτό

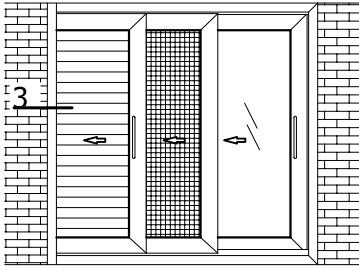


2a

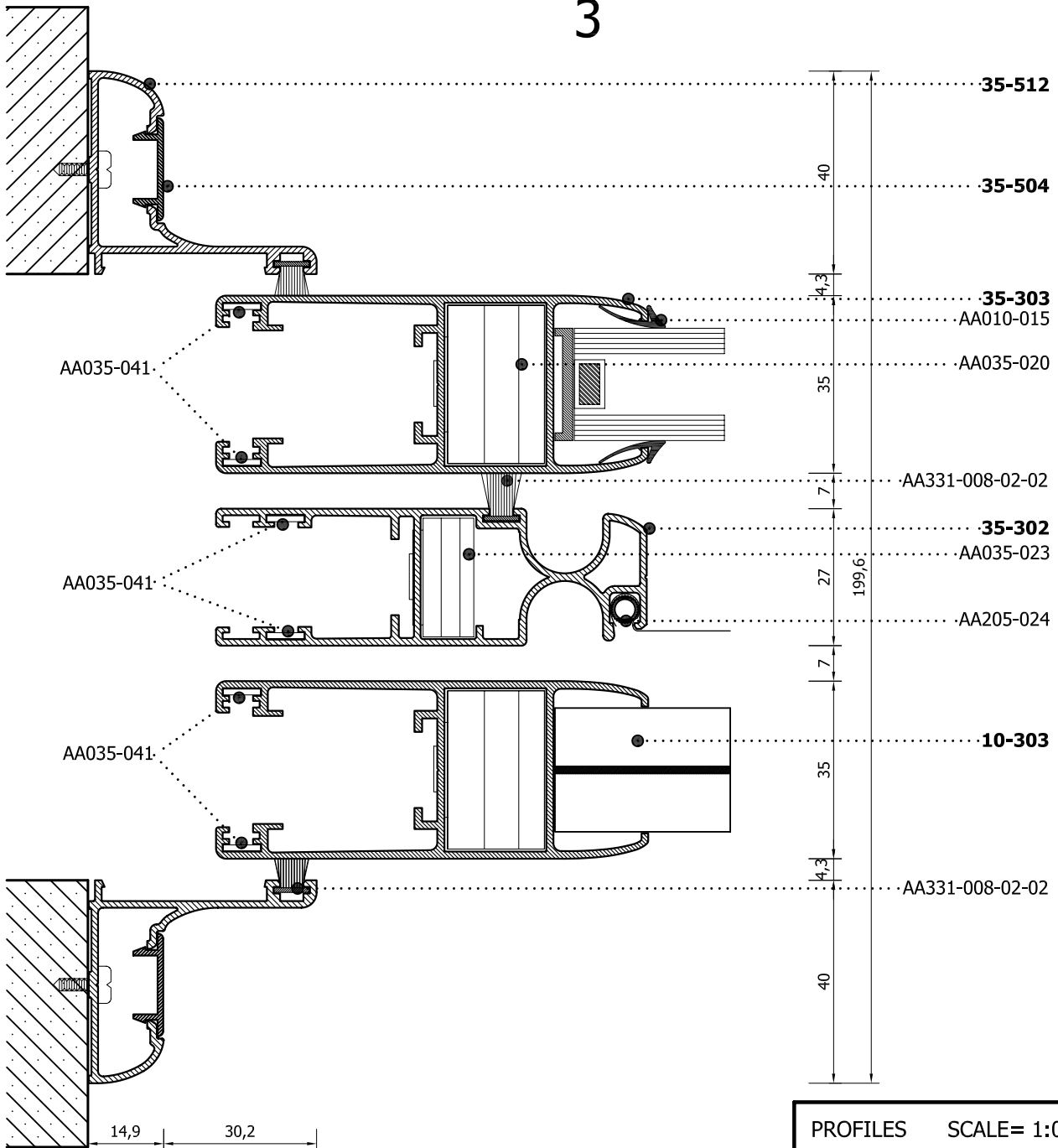


PROFILES SCALE= 1:1

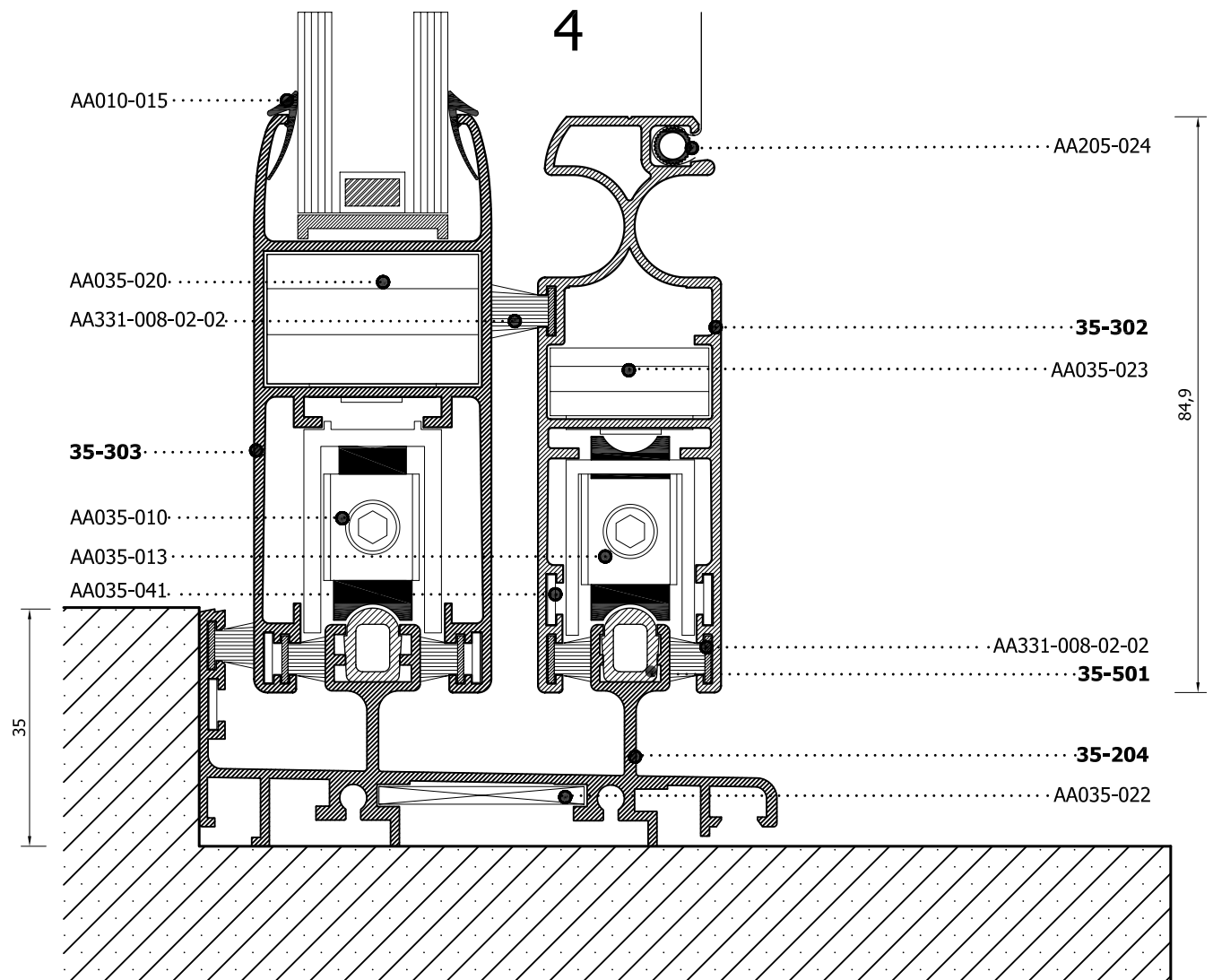
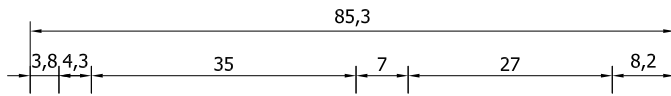
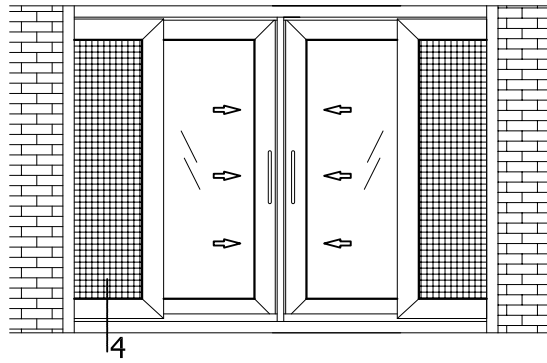
ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW  
Μονόφυλλο χωνευτό



3

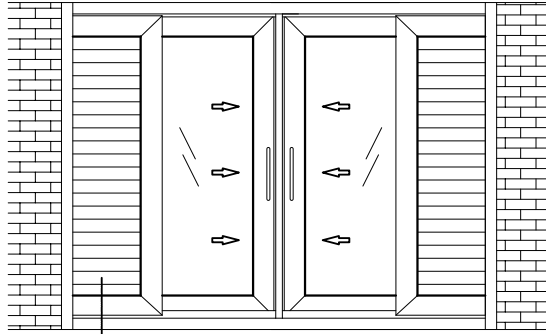


**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN**  
 Δίφυλλο χωνευτό με σίτα

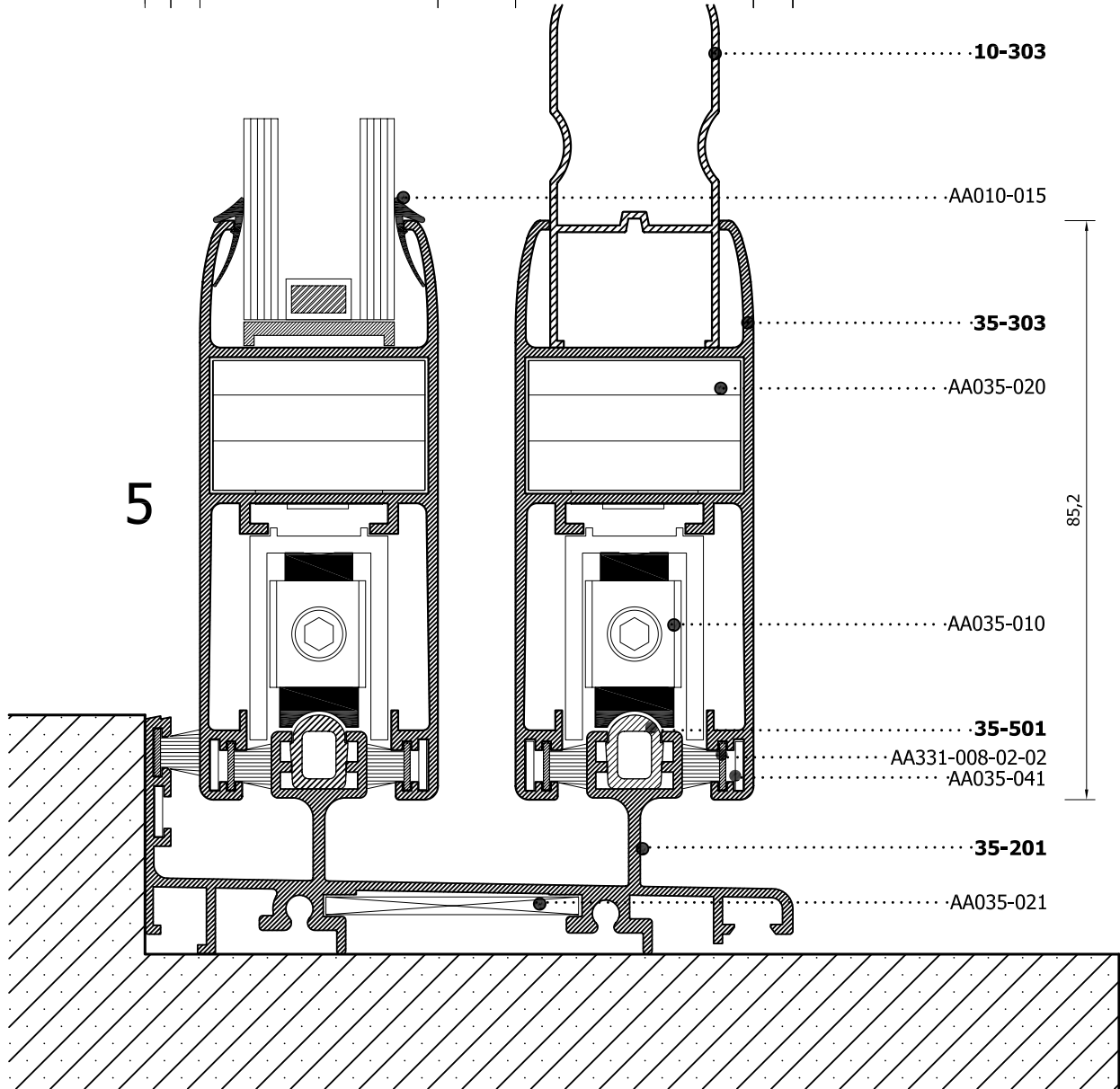
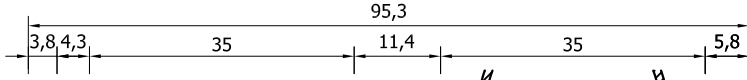


PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER**  
 Δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



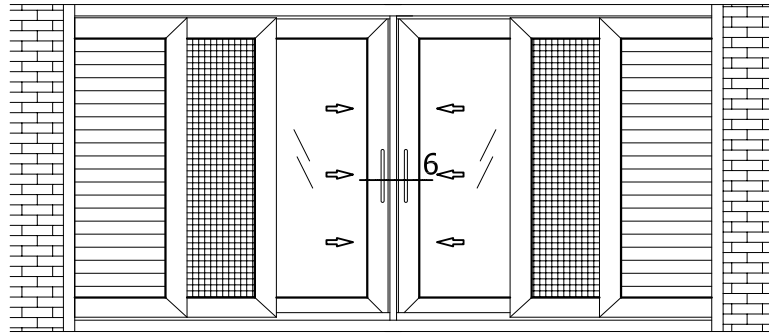
5



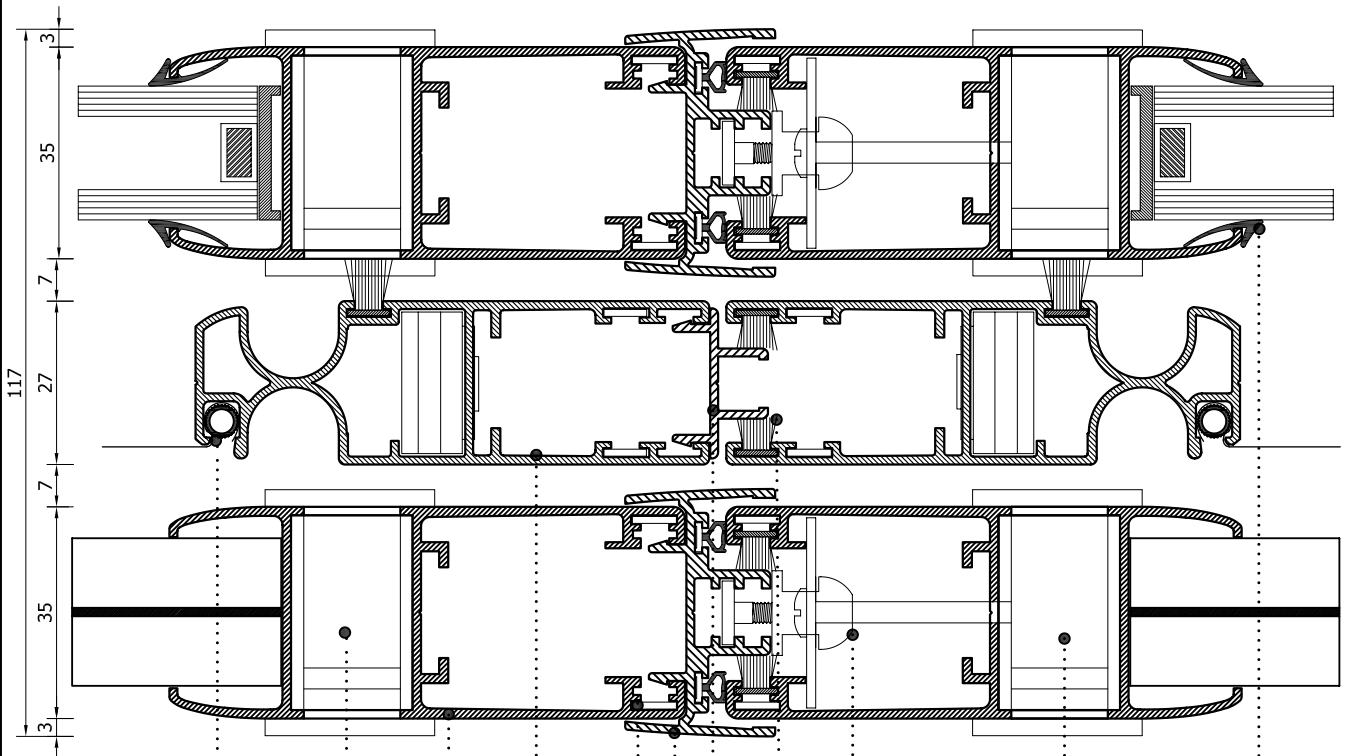
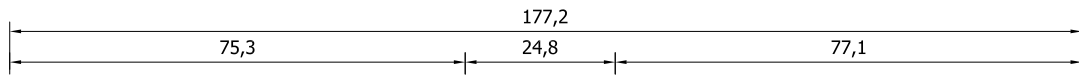
5

PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN**  
 Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



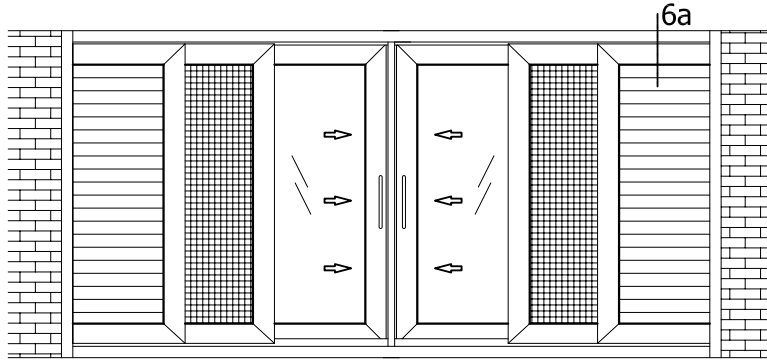
6



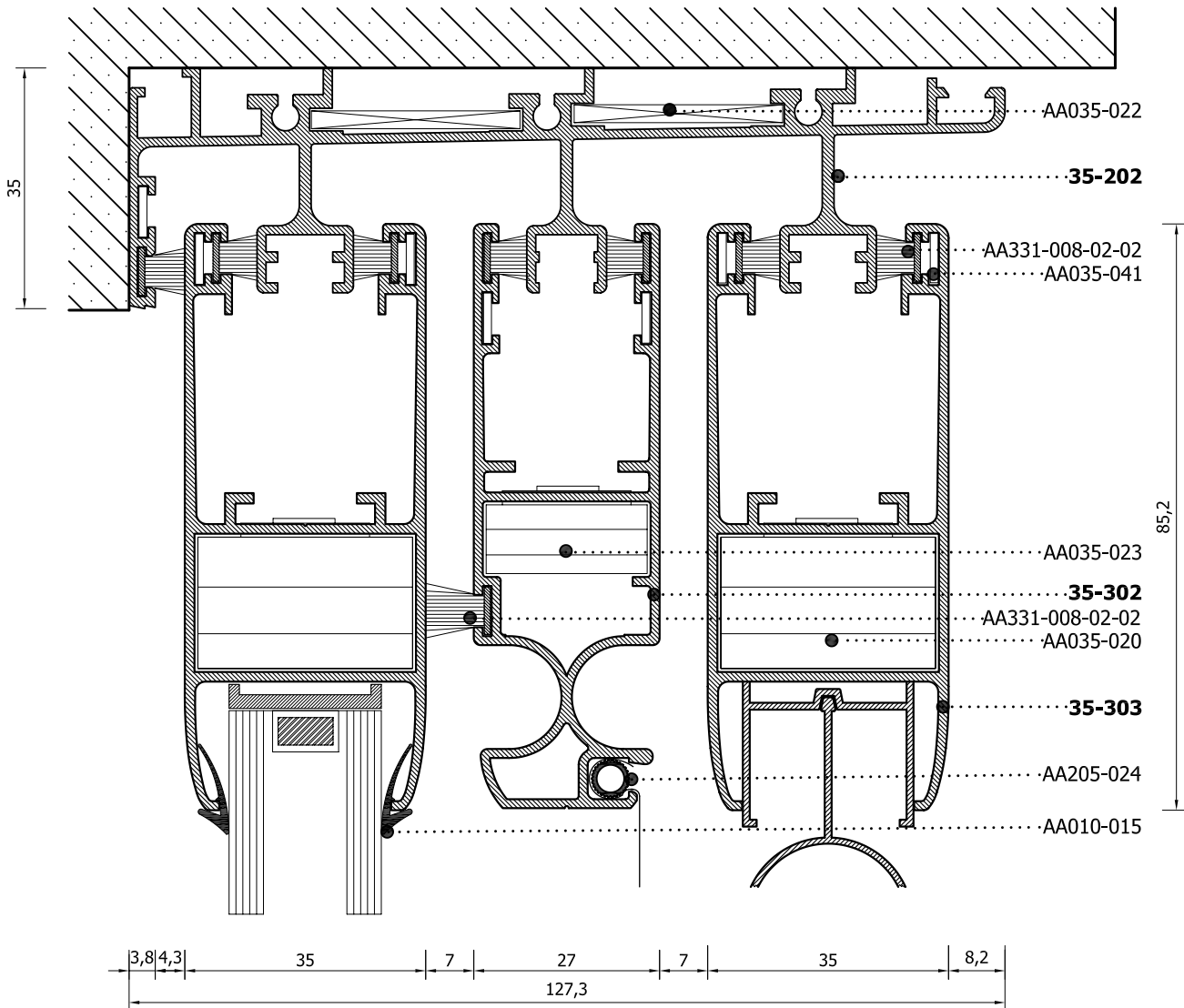
- AA205-024
  - AA202-008
  - AA 035-041
  - AA331-008-02-02
  - AA100-024
  - AA100-039
  - AA010-015
- 
- 35-303
  - 35-302
  - 35-506
  - 35-511

PROFILES SCALE= 1:0.8

**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN**  
 Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)

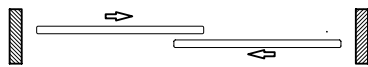
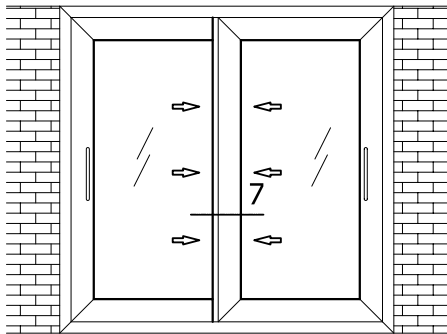


6a

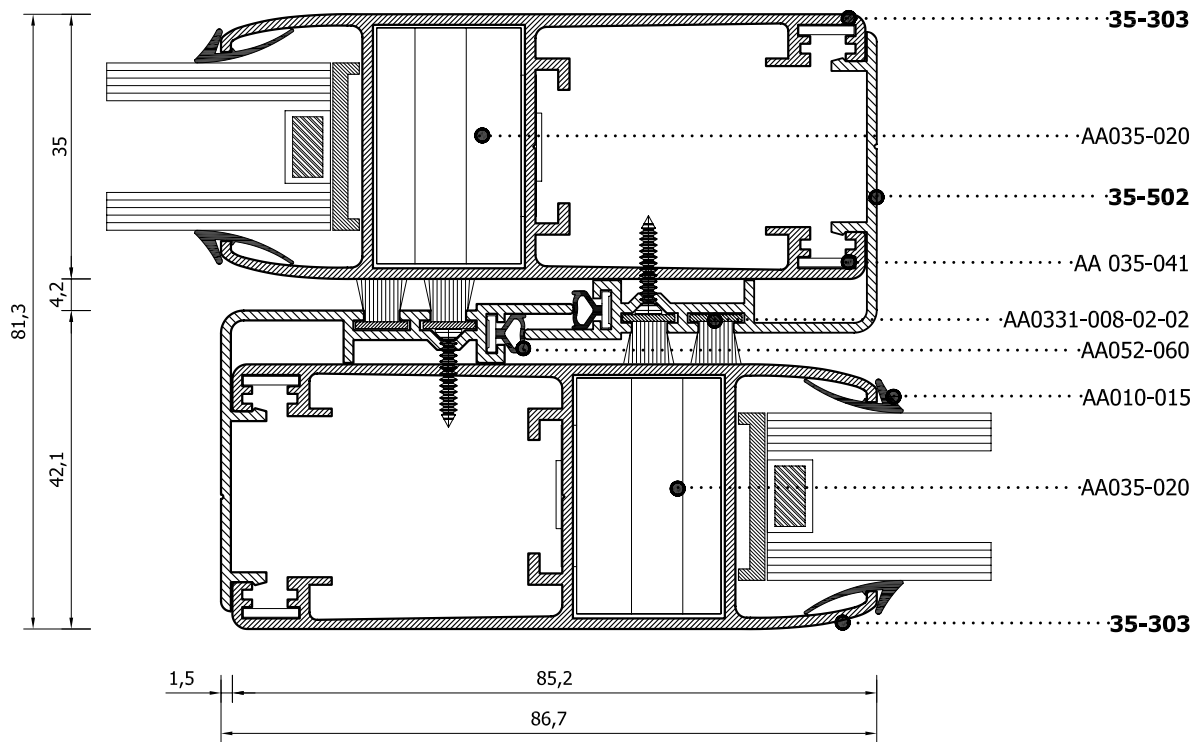


PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**  
 Δίφυλλο επάλληλο



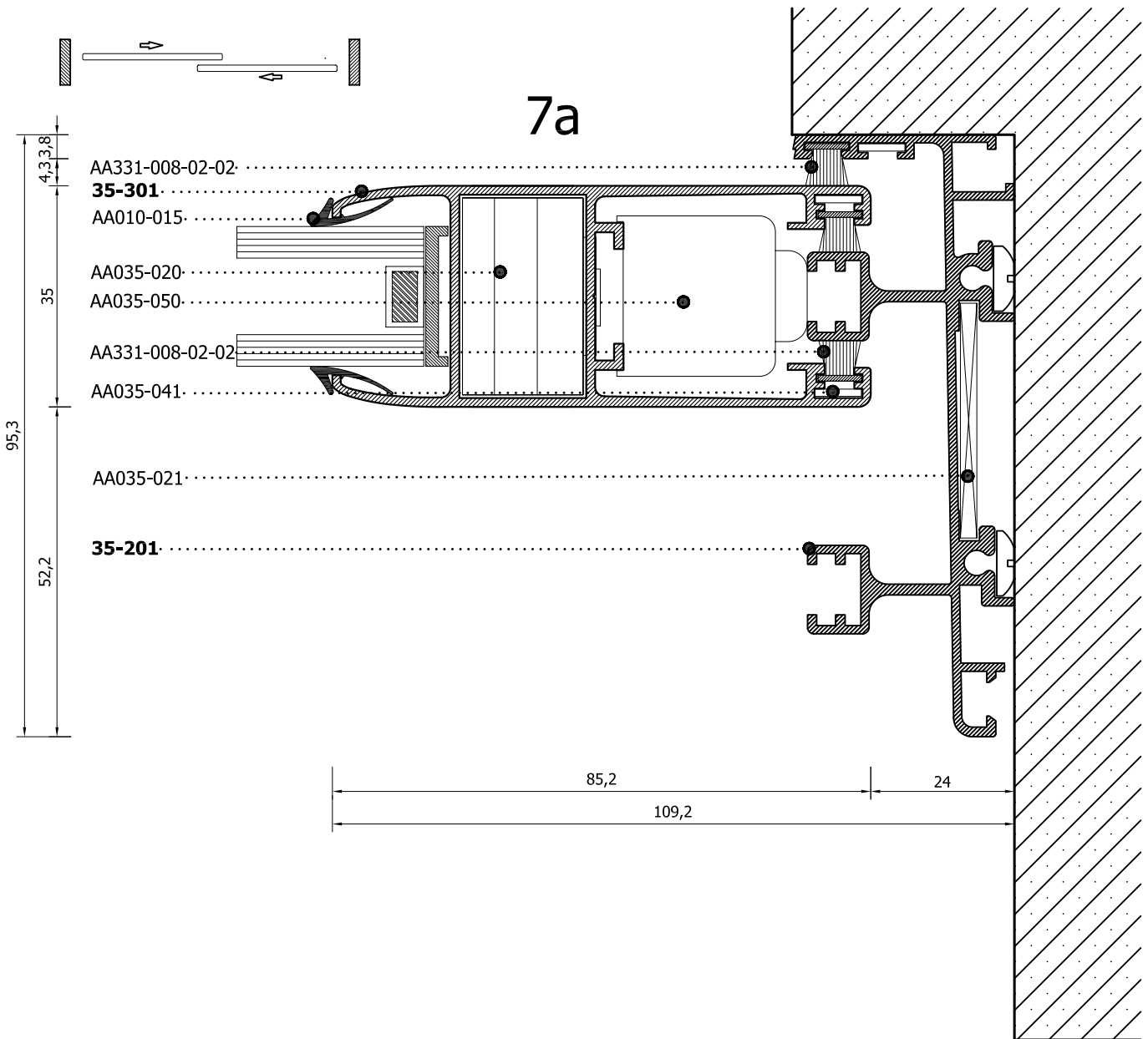
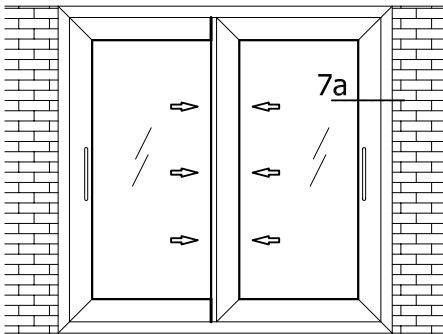
7



PROFILES SCALE= 1:1

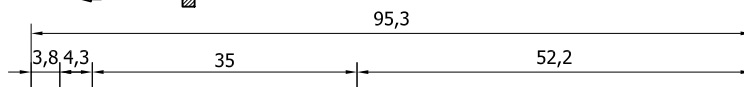
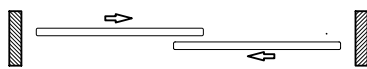
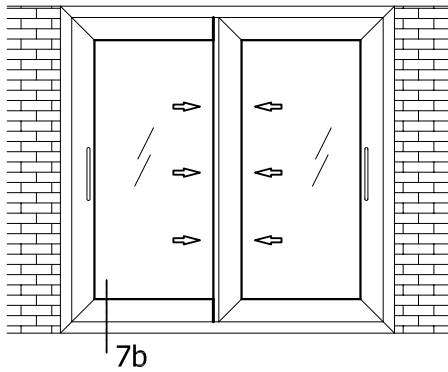


**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**  
 Δίφυλλο επάλληλο

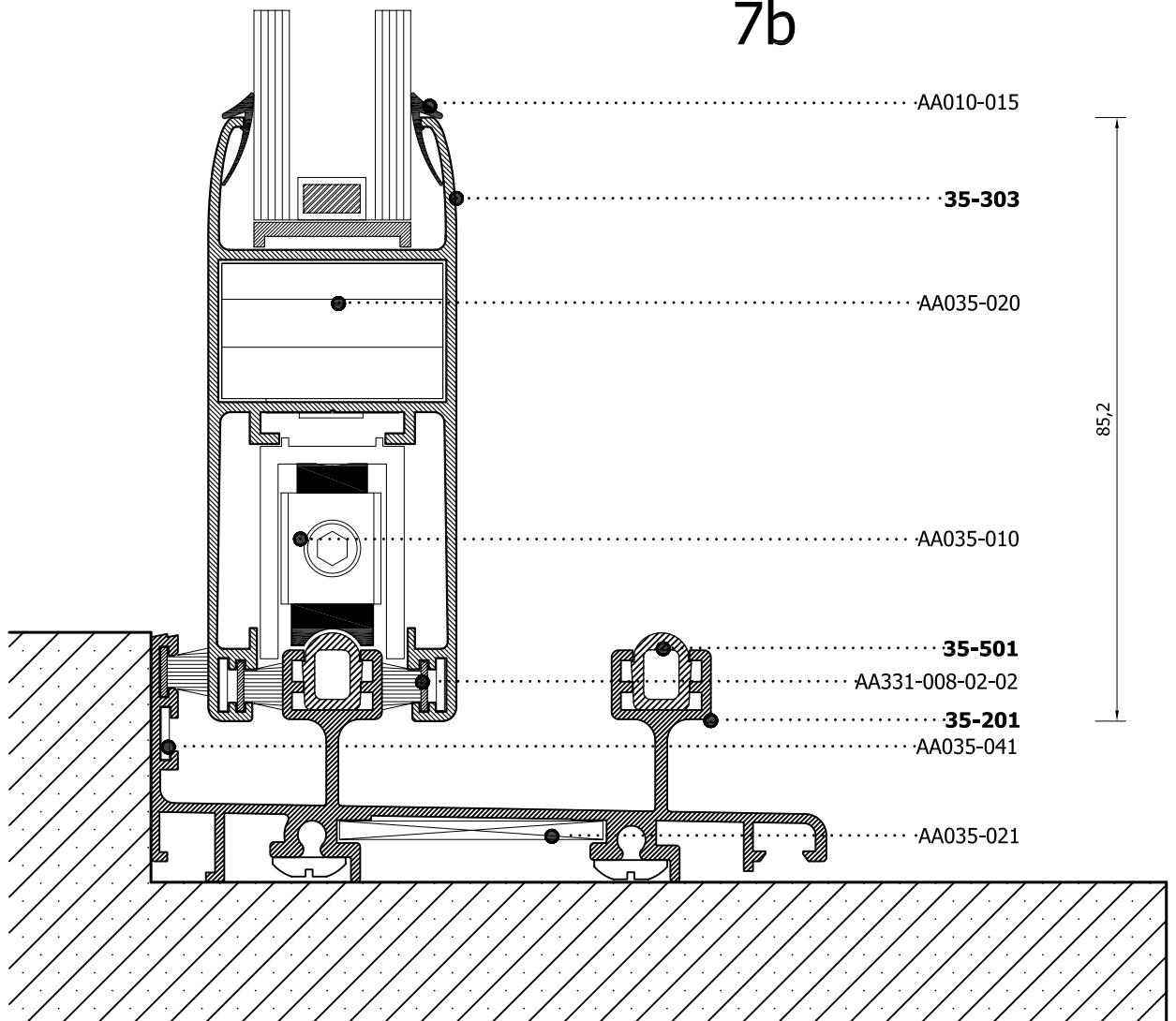


PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**  
 Δίφυλλο επάλληλο



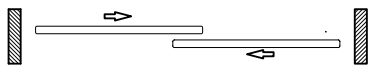
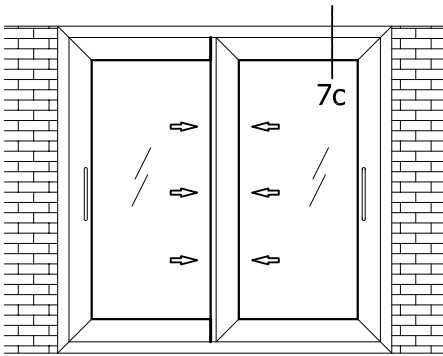
7b



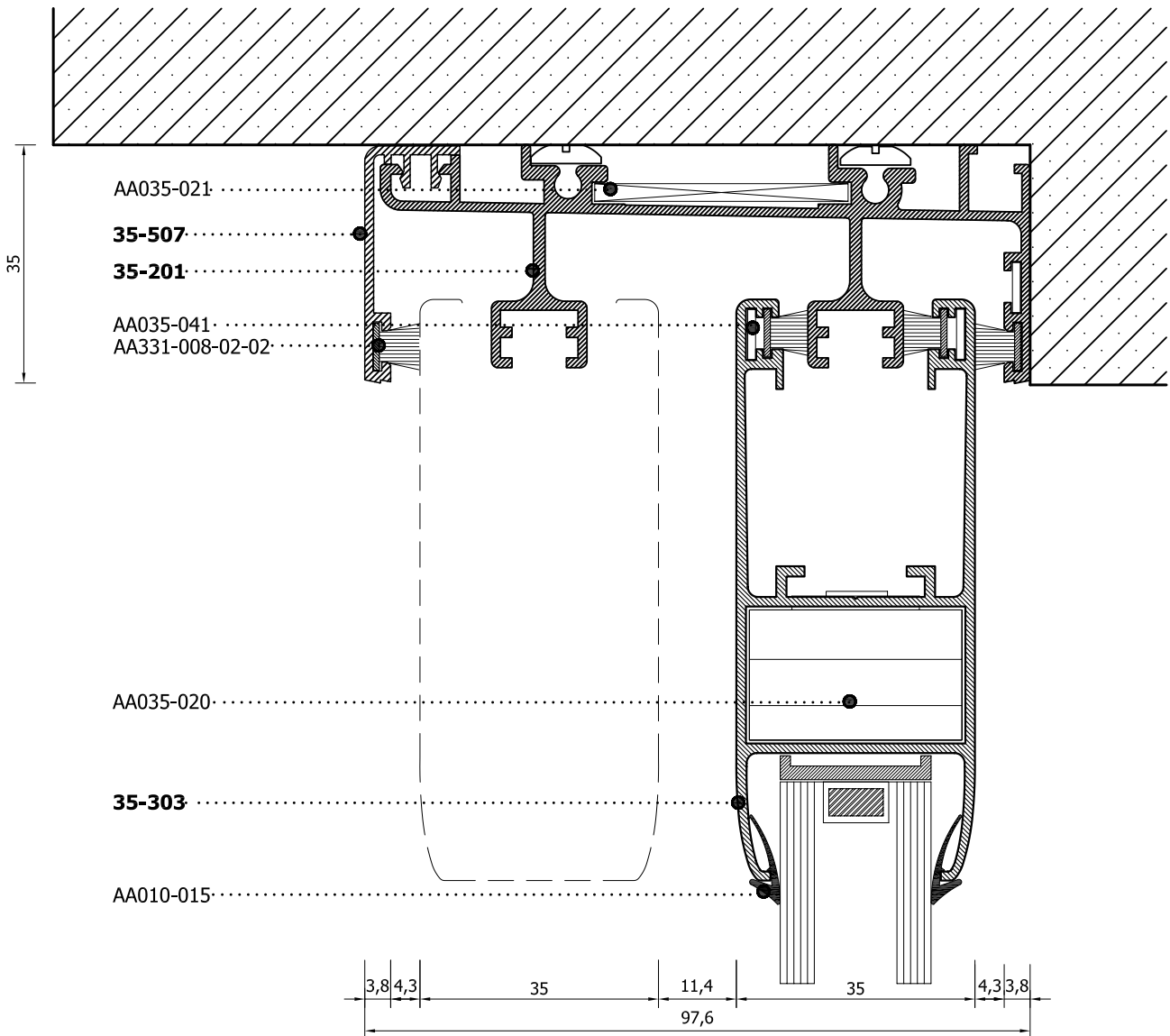
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**

Δίφυλλο επάλληλο

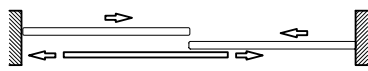
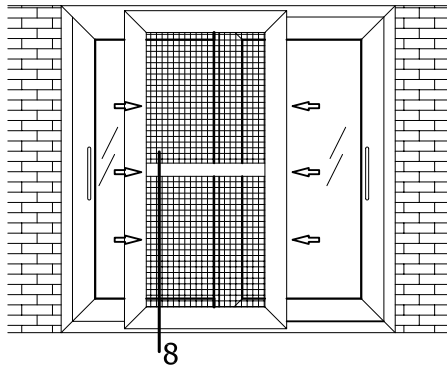


7c



PROFILES SCALE= 1:1

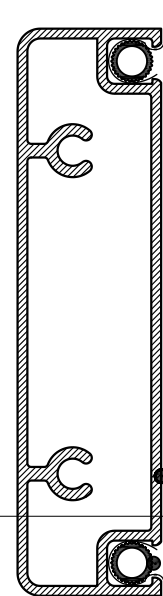
**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN**  
 Δίφυλλο επάλληλο με σίτα



8

129,3

3,8, 4,3      35      11,4      35      4,7



35-402

AA205-024

29,3

5,8

AA010-015

35-304

35-303

AA035-020

AA035-023

AA035-010

AA035-013

AA035-041

35-501

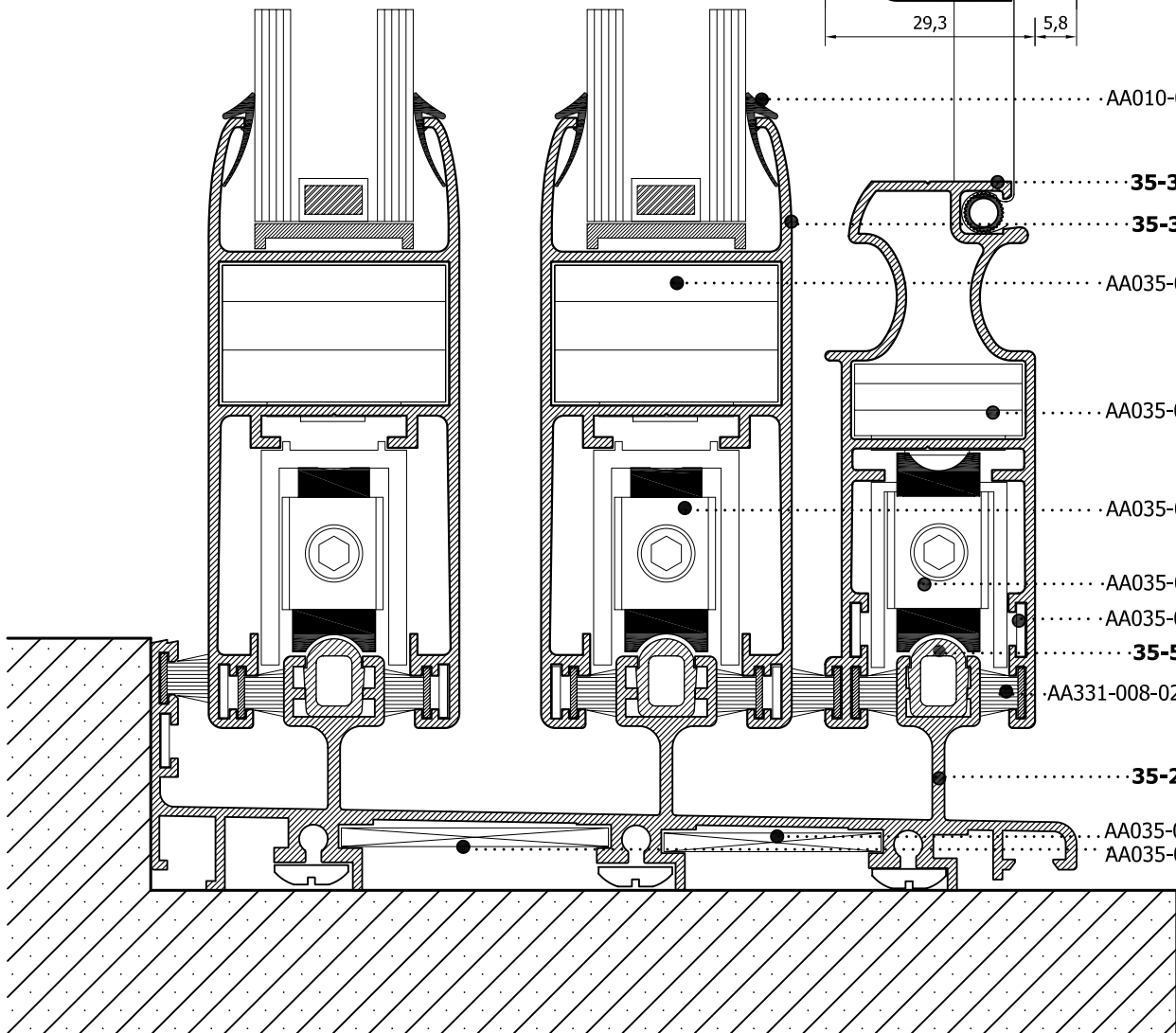
AA331-008-02-02

35-203

AA035-022

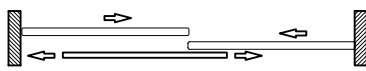
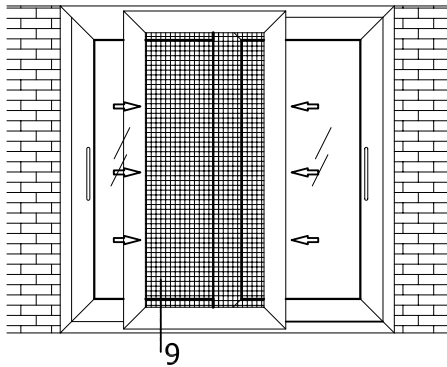
AA035-021

8,9  
76,3  
85,2

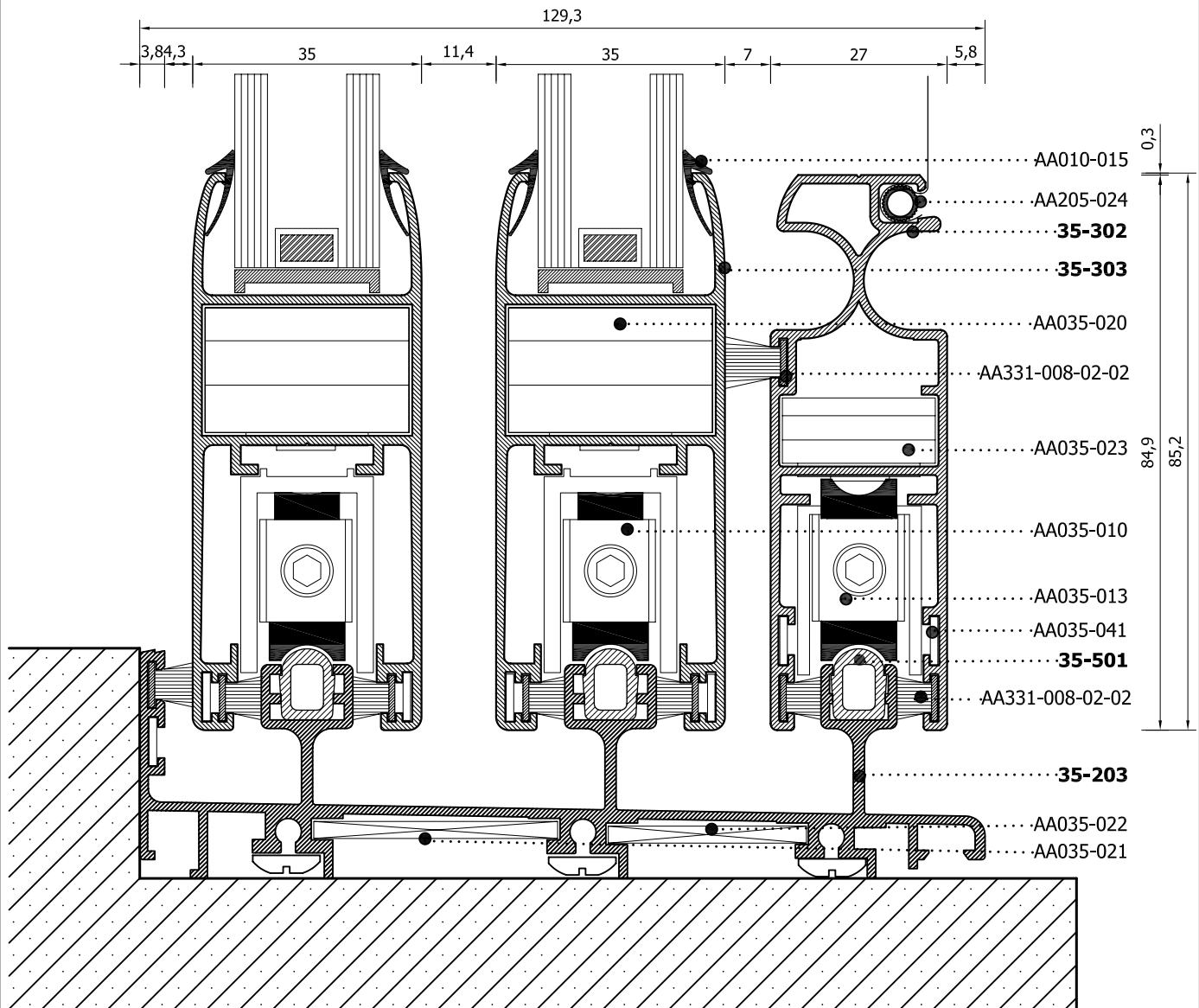


PROFILES      SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN**  
 Δίφυλλο επάλληλο με σίτα

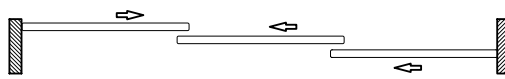
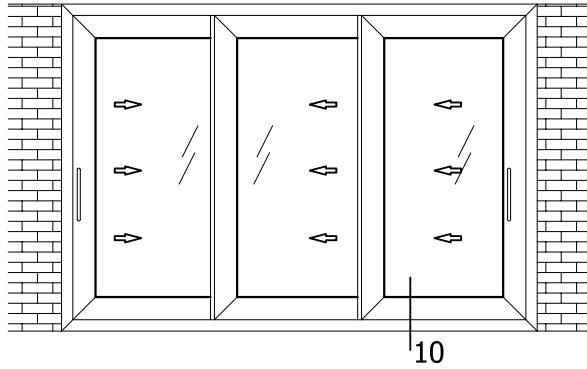


9

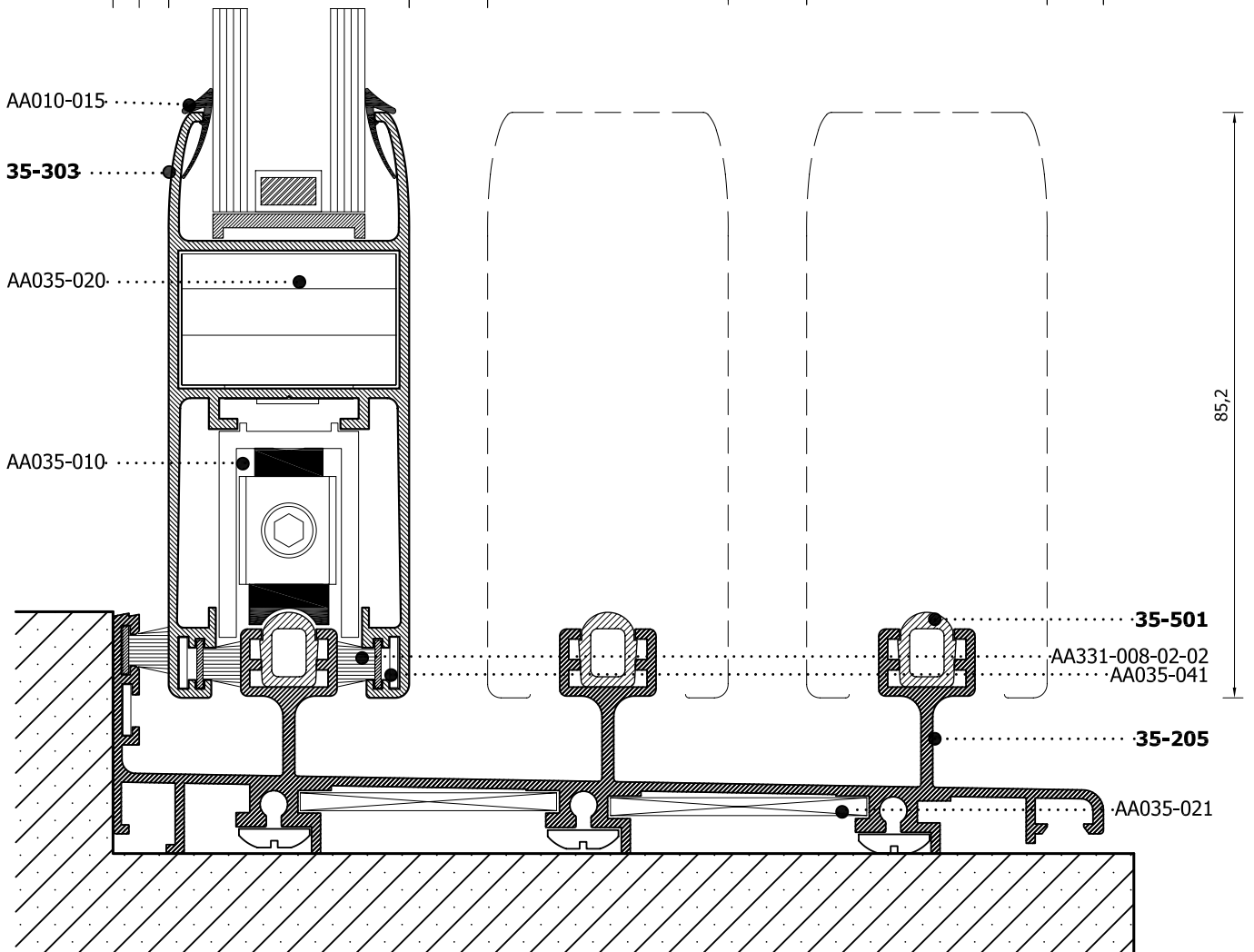
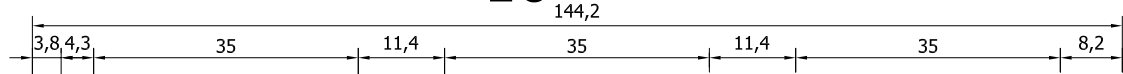


PROFILES SCALE= 1:1

**THREE SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**  
 Τρίφυλλο επάλληλο

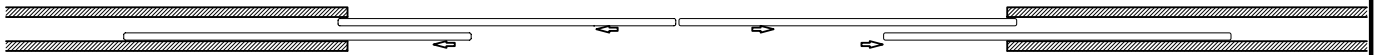
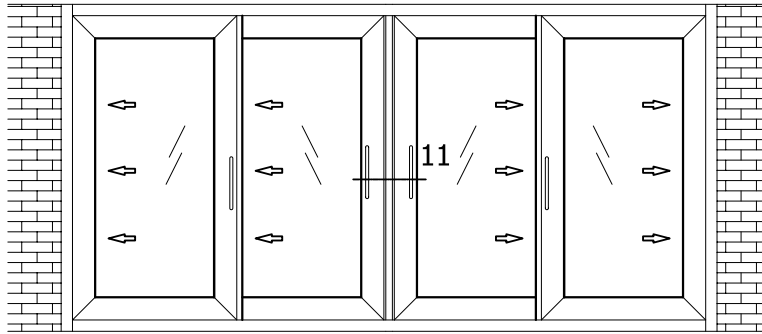


10

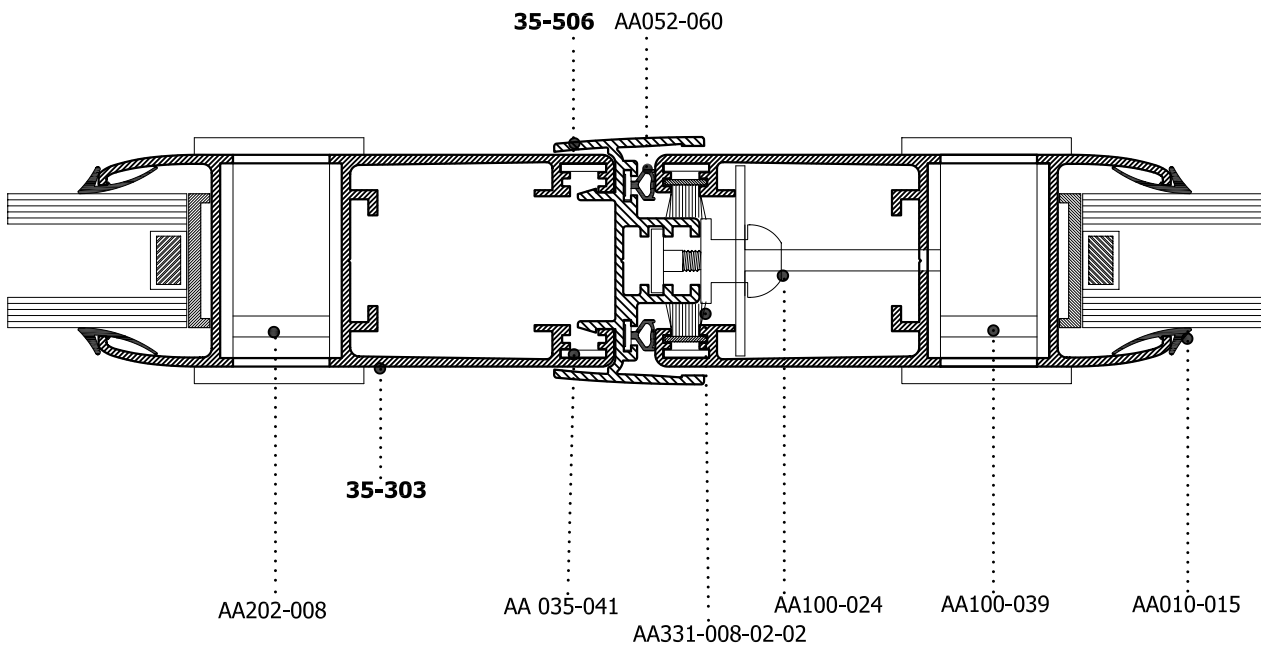
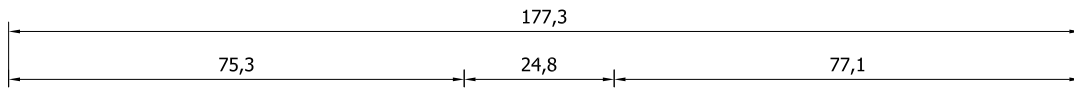


PROFILES SCALE= 1:1

**FOUR SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**  
Τετράφυλλο επάλληλο

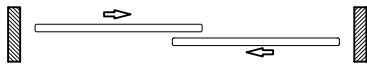
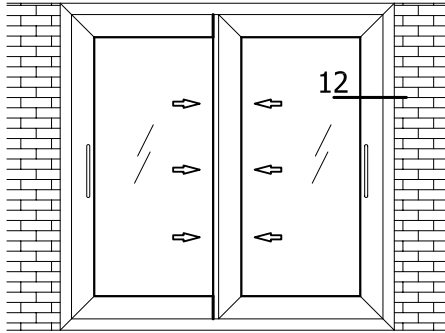


**11**

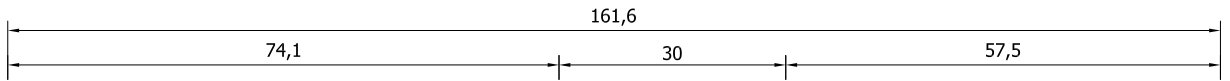


PROFILES SCALE= 1:0.8

**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**  
 Δίφυλλο επάλληλο



**12**



**35-513** .....

AA052-049 .....

AA052-006 .....

**35-303** .....

AA035-050 .....

AA035-020 .....

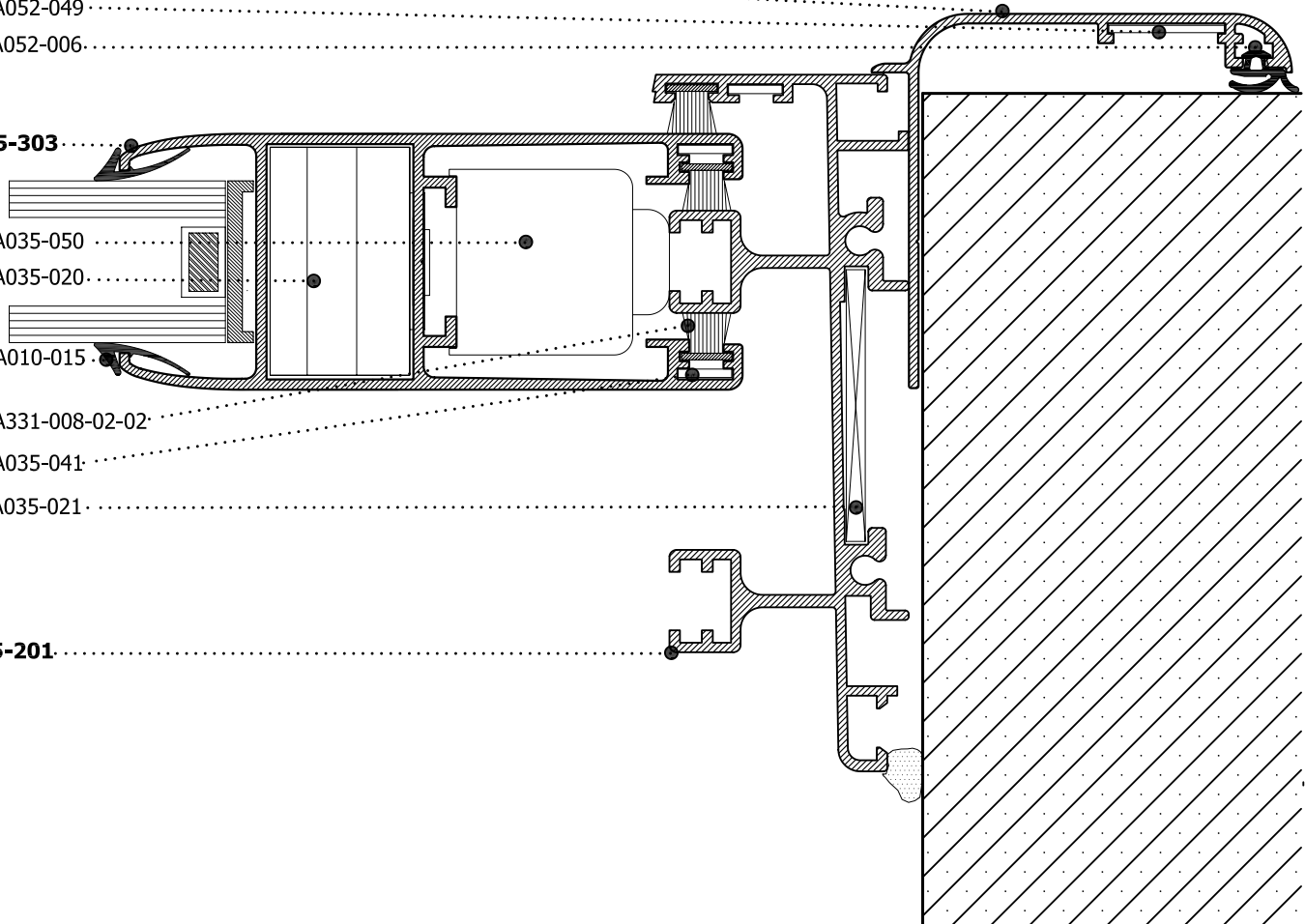
AA010-015 .....

AA331-008-02-02 .....

AA035-041 .....

AA035-021 .....

**35-201** .....

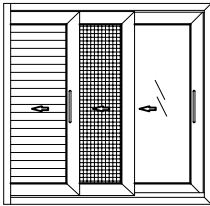


PROFILES SCALE= 1:1

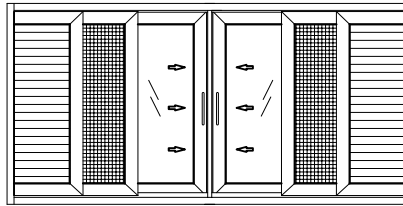


**INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS**  
Χωνευτές Κατασκευές

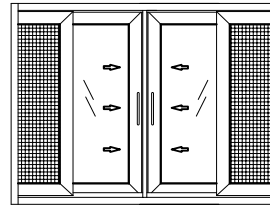
Type 1



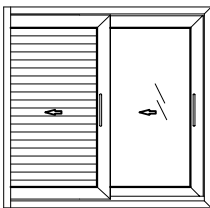
Type 2



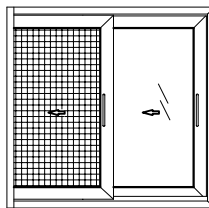
Type 3



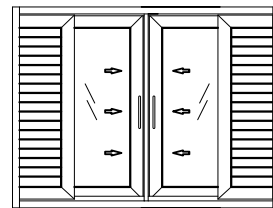
Type 4



Type 5



Type 6

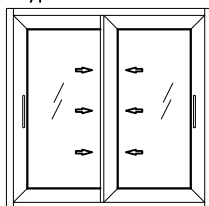


CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ACCESSORIES ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6
AA035-021	CORNER JOINT	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	-	-	-	2	-	-
AA035-022	CORNER JOINT	• ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	4	-	-	-	2	-
AA207-002	BRUSH FOR LEAF-SLIDING	• ΒΟΥΡΤΣΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ	-	-	-	-	-	-
AA035-030	STOP	• ΣΤΟΠΕΡ ΦΙΛΗΤΟΥ	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 SQUARE	• ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	26	48	32	16	18	32
AA331-008-02-02	BRUSH	• ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AA010-015	RUBBER	• ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AA035-031	PLASTIC PLUG	• ΤΑΠΑ ΦΙΛΗΤΟΥ	-	2	2	-	-	4
AA100-039	CHREMONA HANDLE	• ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	-	-	-	-	-	-
AA202-008	FLUSH HANDLE	• ΧΟΥΦΤΑ	-	2	1	-	-	1
AA035-032	PLASTIC PLUG FOR HOOK	• ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ	-	-	-	-	-	-

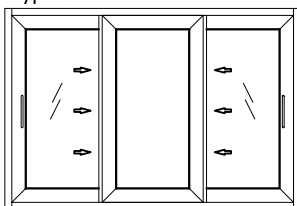
SUCCESSIVE SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS

Επάλληλες Κατασκευές

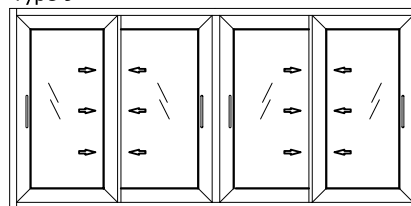
Type 7



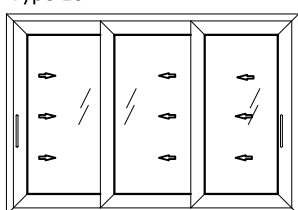
Type 8



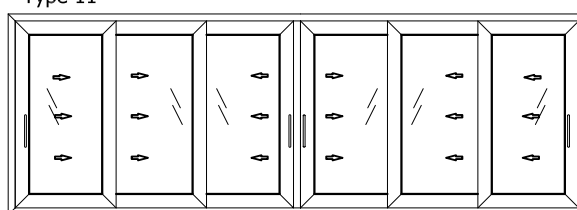
Type 9



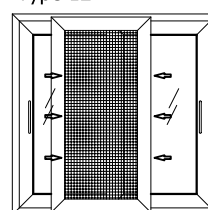
Type 10



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 SQUARE	• ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	20	28	36	28	52	28
AA331-008-02-02	BRUSH	• ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AA010-015	RUBBER	• ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AA035-031	PLASTIC PLUG	• ΤΑΠΑ ΦΙΛΗΤΟΥ	-	-	2	-	2	-
AA100-039	CHREMONE 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	• ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΥΣΚΑ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**SECTION**  

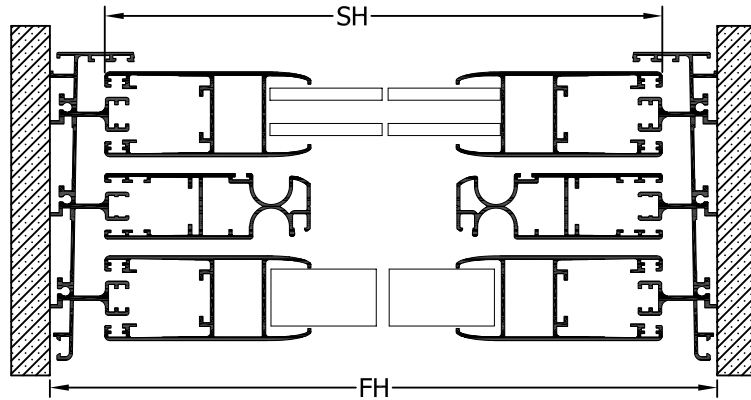
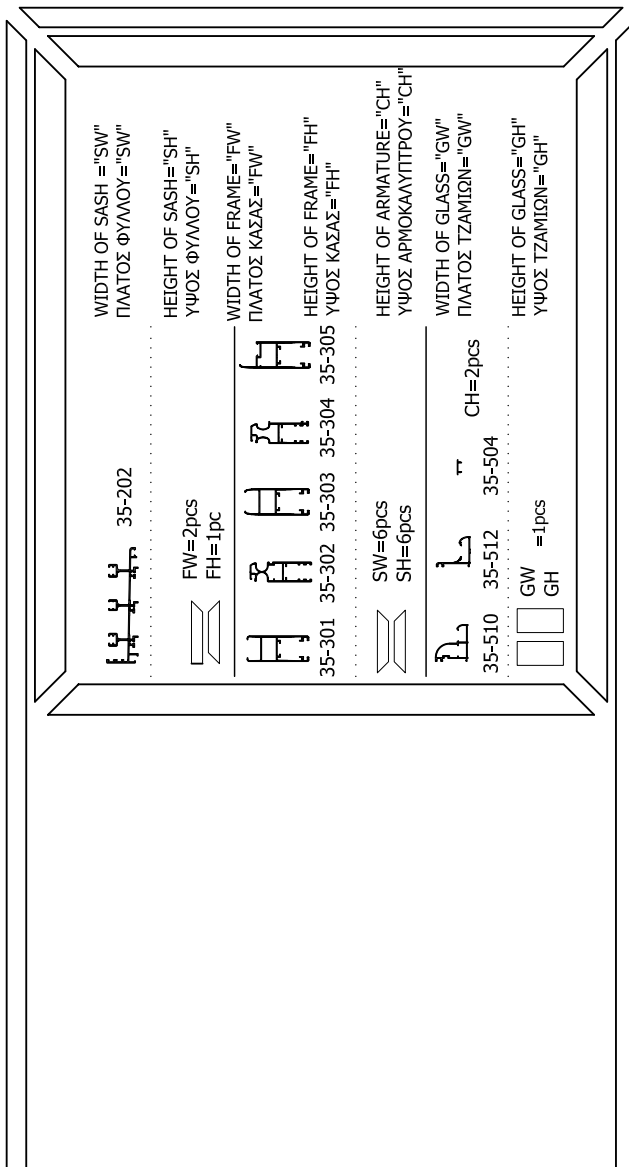
---

**ENOTHTA** **E**

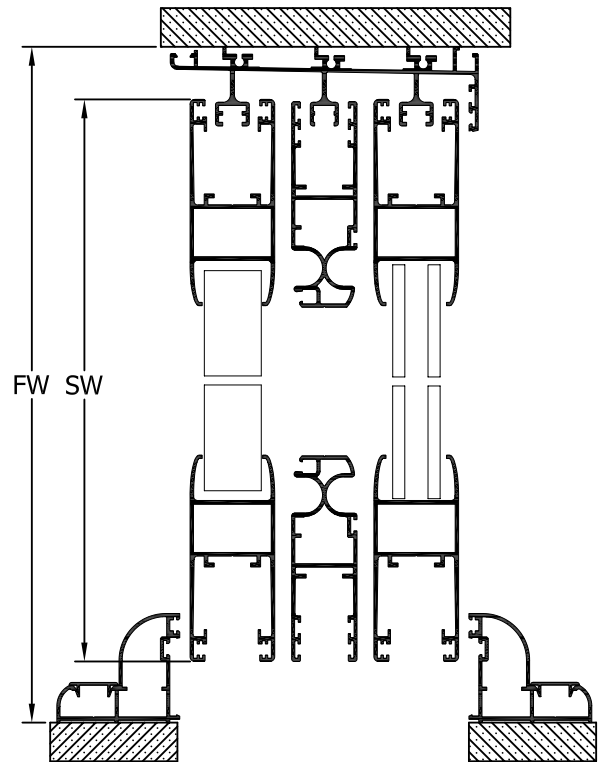
**CUTTING ANALYSIS**

**ΚΟΠΕΣ**

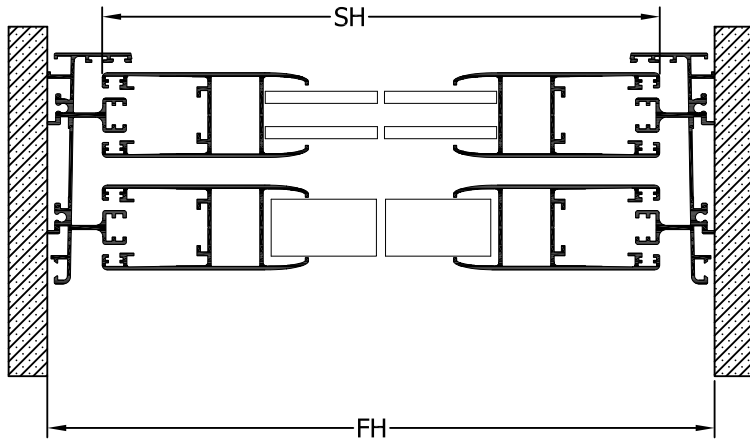
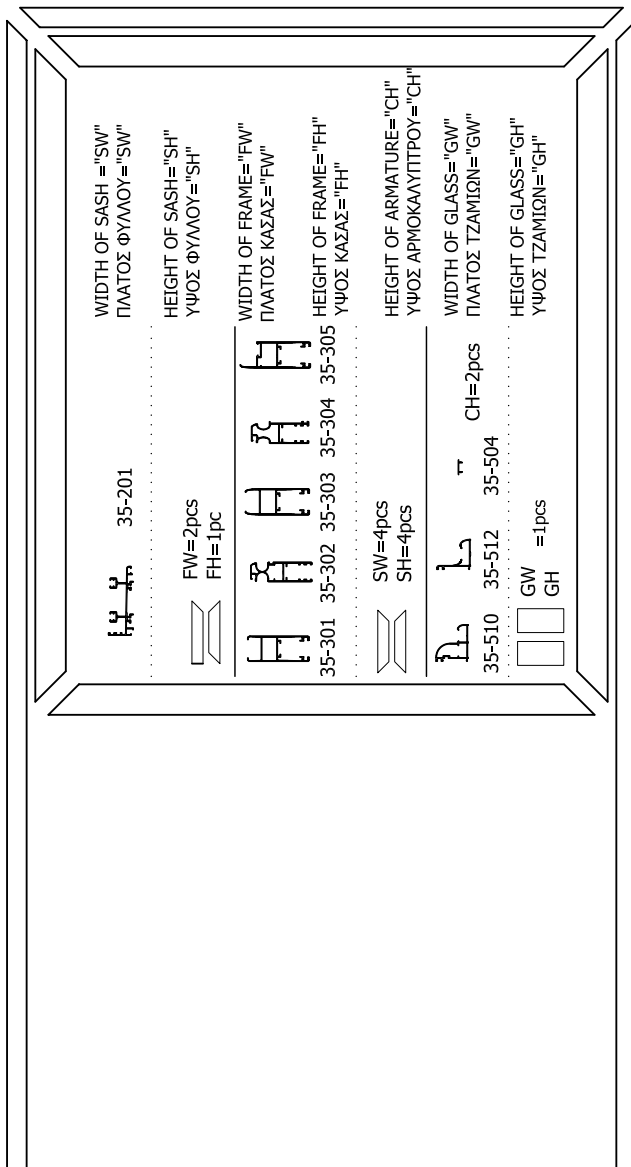
1) ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN  
μονόφυλλο χωνευτό (τζάμι-σάτα-πατζούρι)



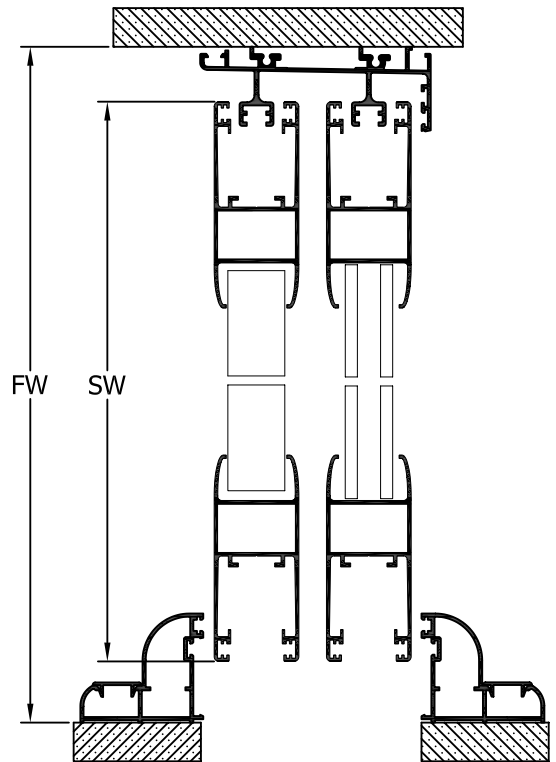
SH=FH-50  
SW=FW-48  
.....  
GH=FH-192  
GW= FW-191



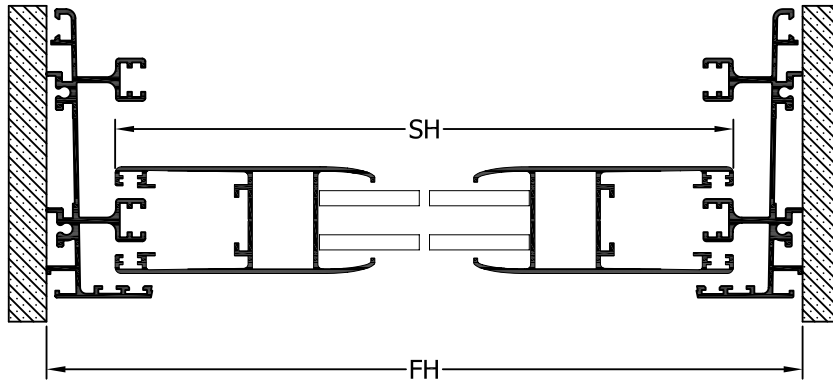
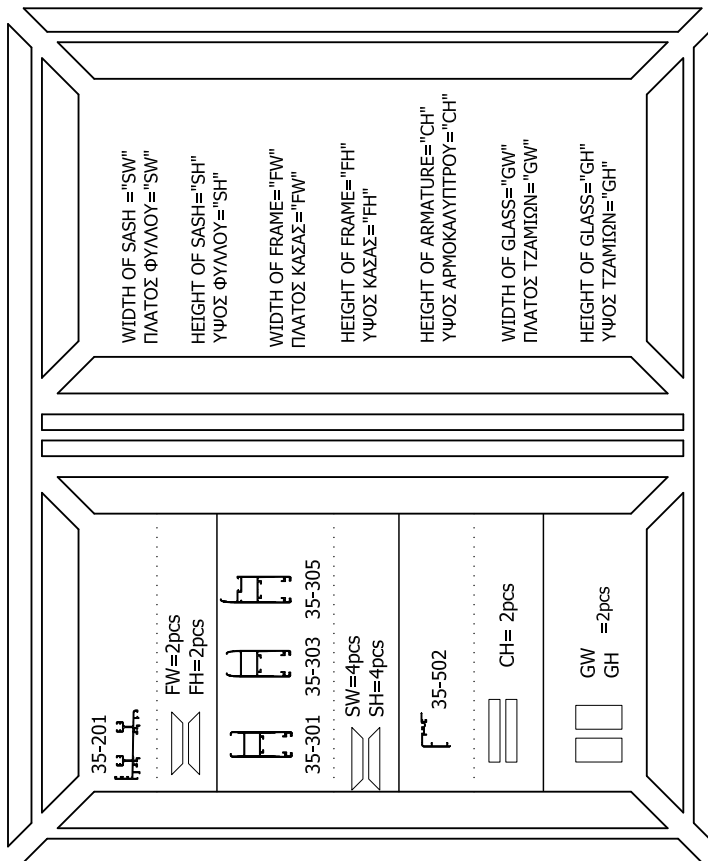
1b) ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER  
μονόφυλλο χωνευτό με πατζούρι



SH=FH-50  
SW=FW-48  
.....  
GH=FH-192  
GW=FW-191



2) TWO SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW  
διφύλλο επιδόνηλο



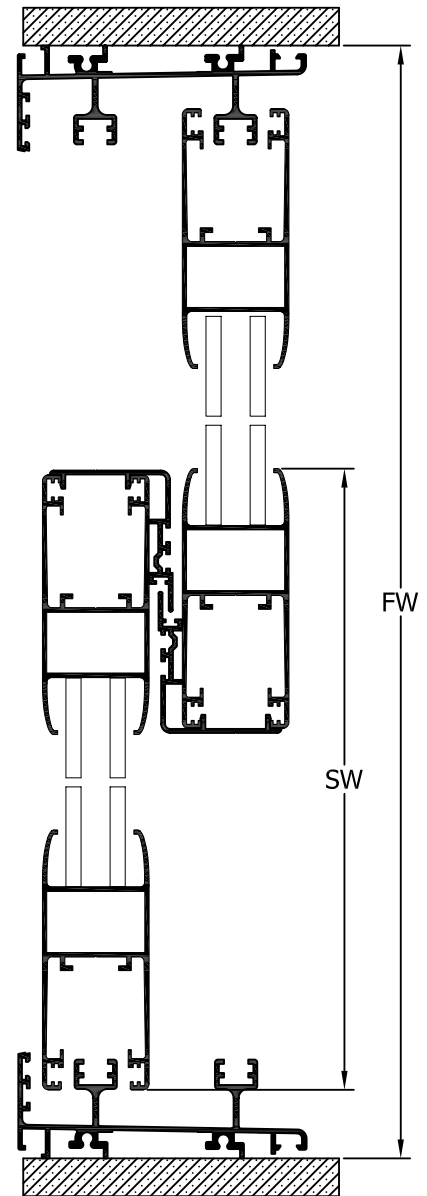
SH = FH - 50

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

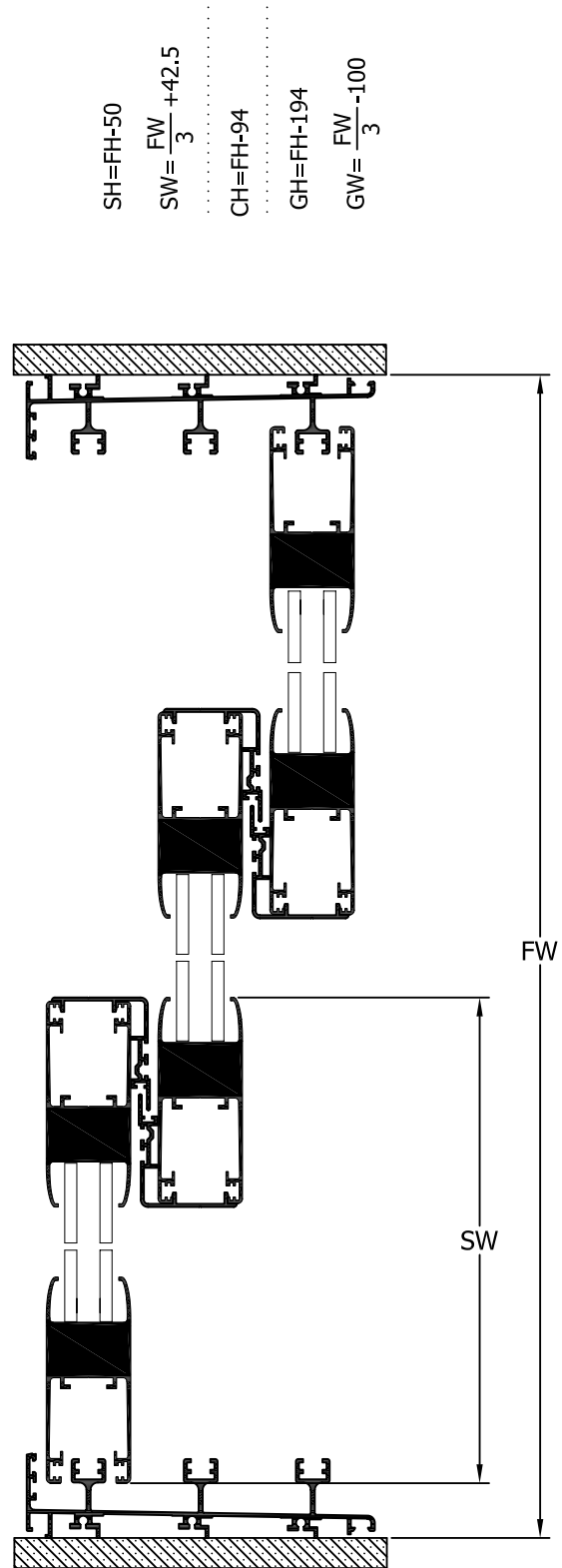
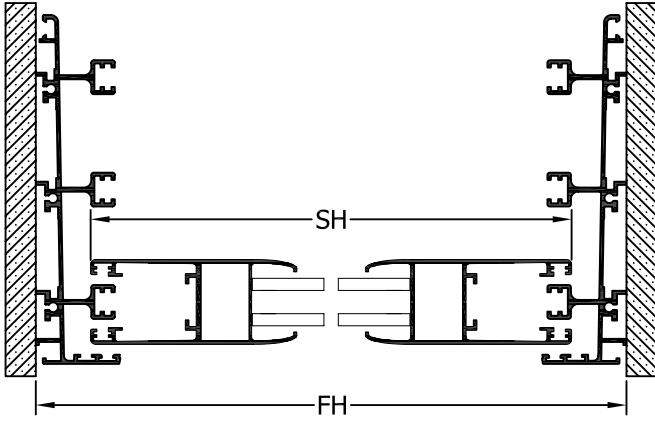
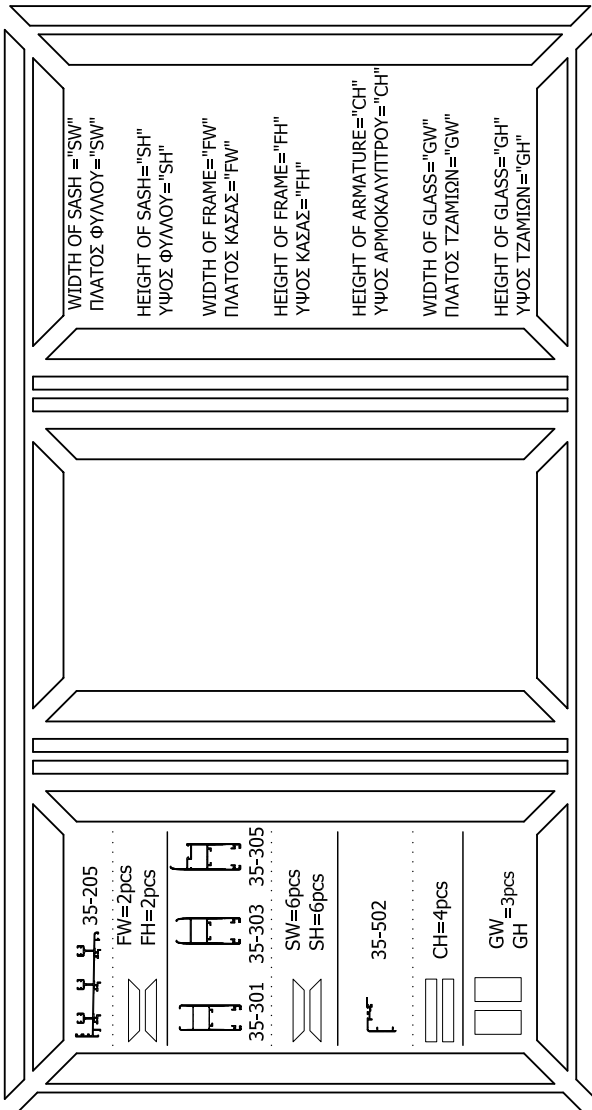
CH = FH - 94

GH = FH - 194

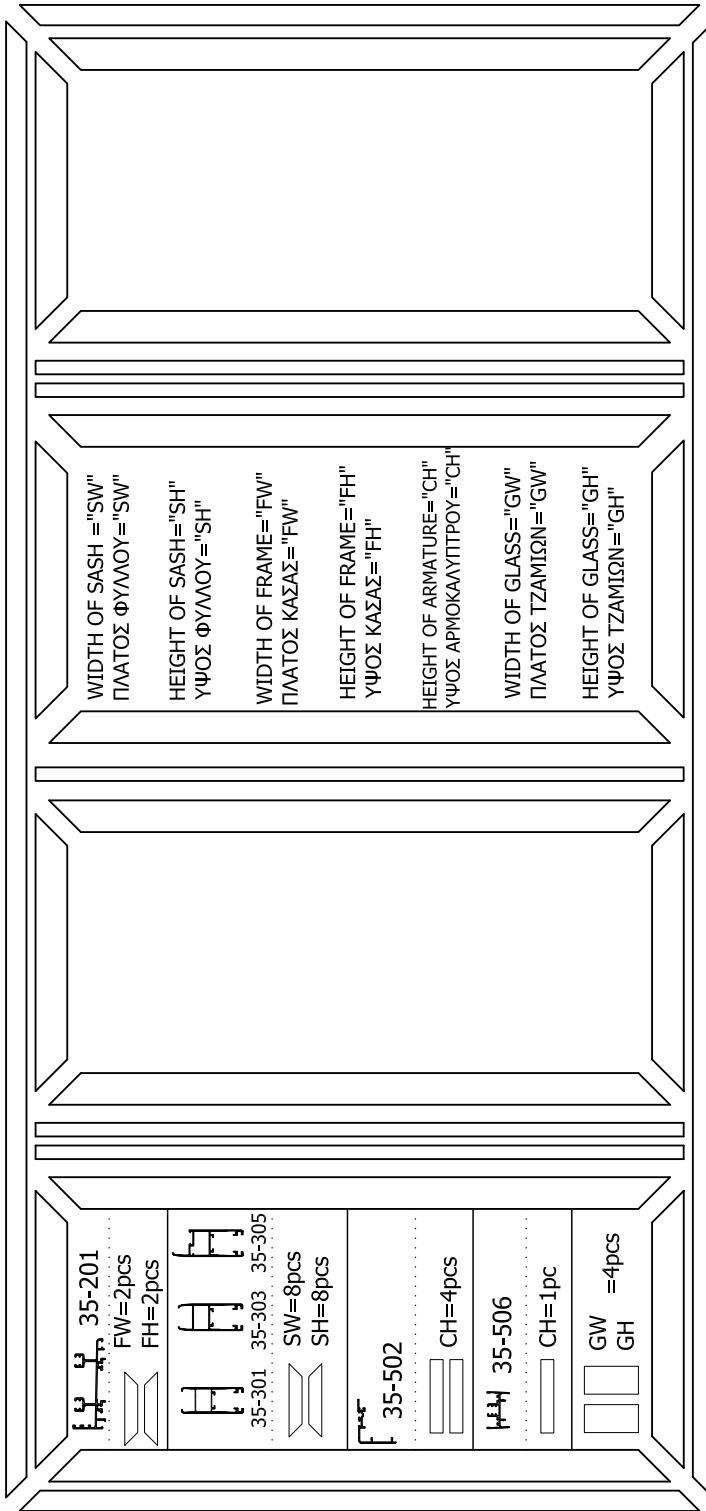
$GW = \frac{FW - 45}{2} - 101$



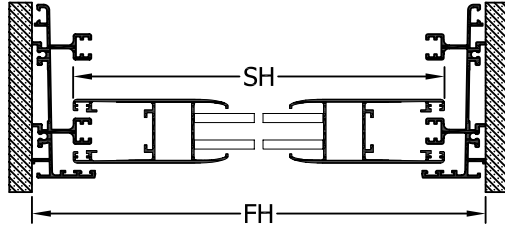
3) THREE SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW  
 τριφυλλο επιάλληλο



4) FOUR SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW  
 τετράφυλλο φλιητό επάλληλο



	35-201 FW=2pcs FH=2pcs
	35-301 35-303 35-305 SW=8pcs SH=8pcs
	35-502 CH=4pcs
	35-506 CH=1pc
	GW =4pcs GH



SH=FH-50

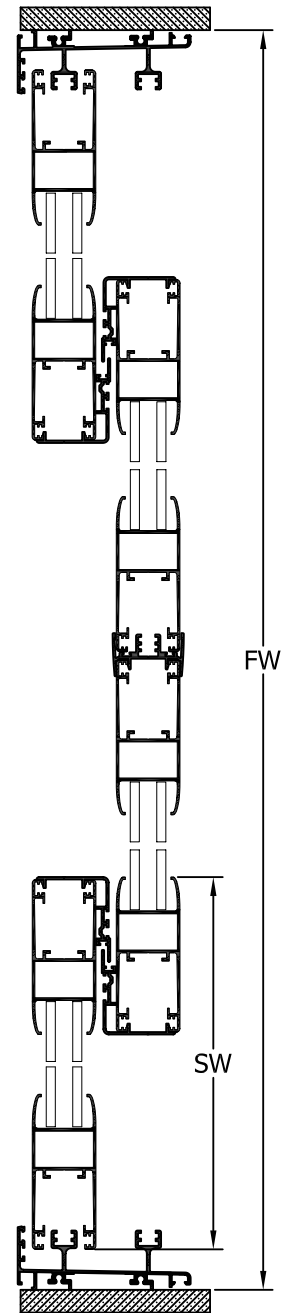
$SW = \frac{FW}{4} + 29$

CH=FH-94

CH=FH-106.5 (FOR ADAPTER PROFILE  
 για μινι φλιητού)

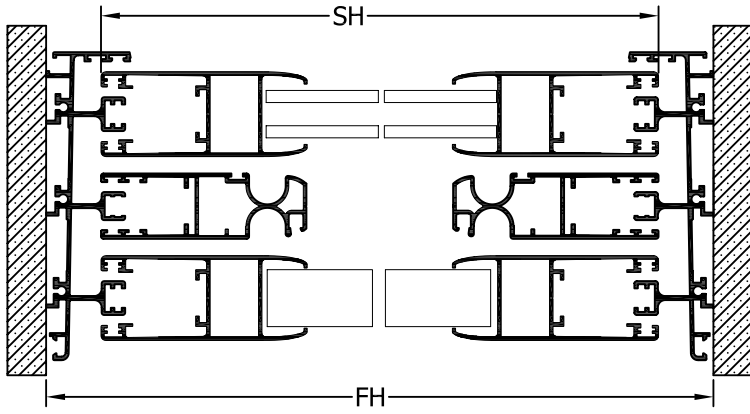
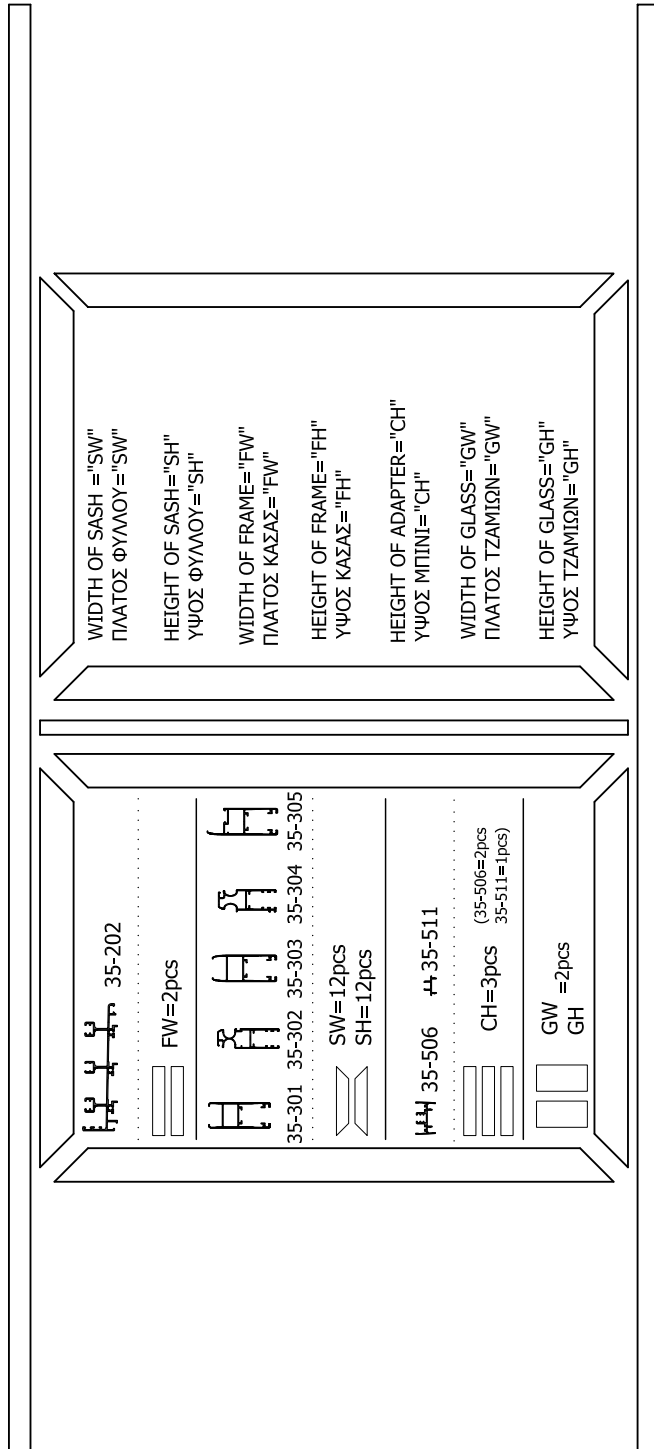
GH=FH-194

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

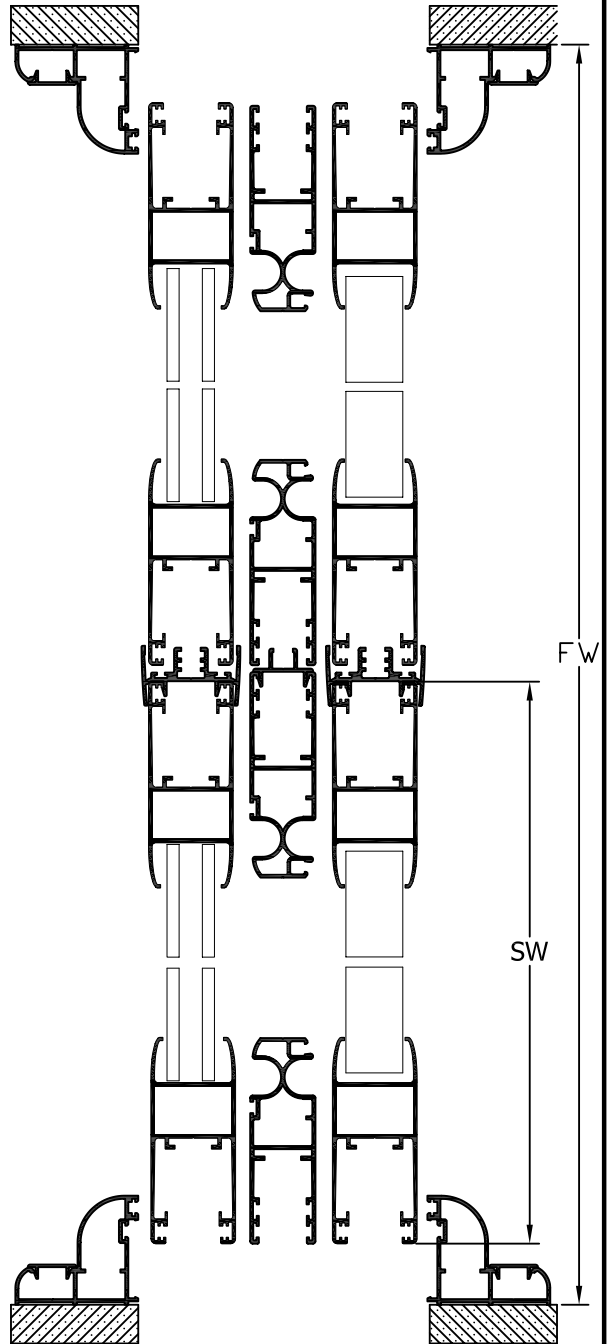




5) TWO SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW  
WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN  
διφυλλο χωνευτό (τζάμι-οίτα-πατζούρι)



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



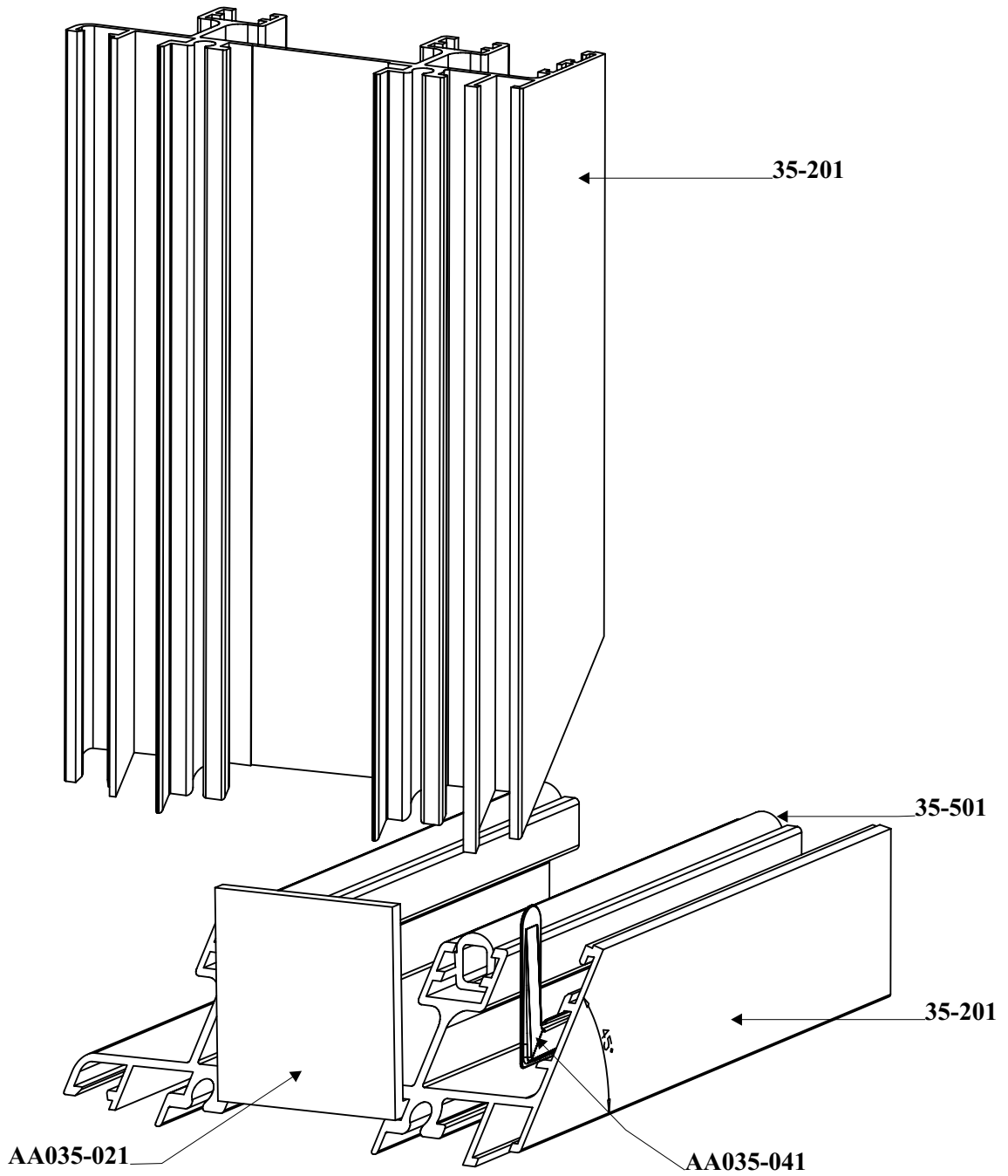
**SECTION**  

---

**ENOTHTA** **F**

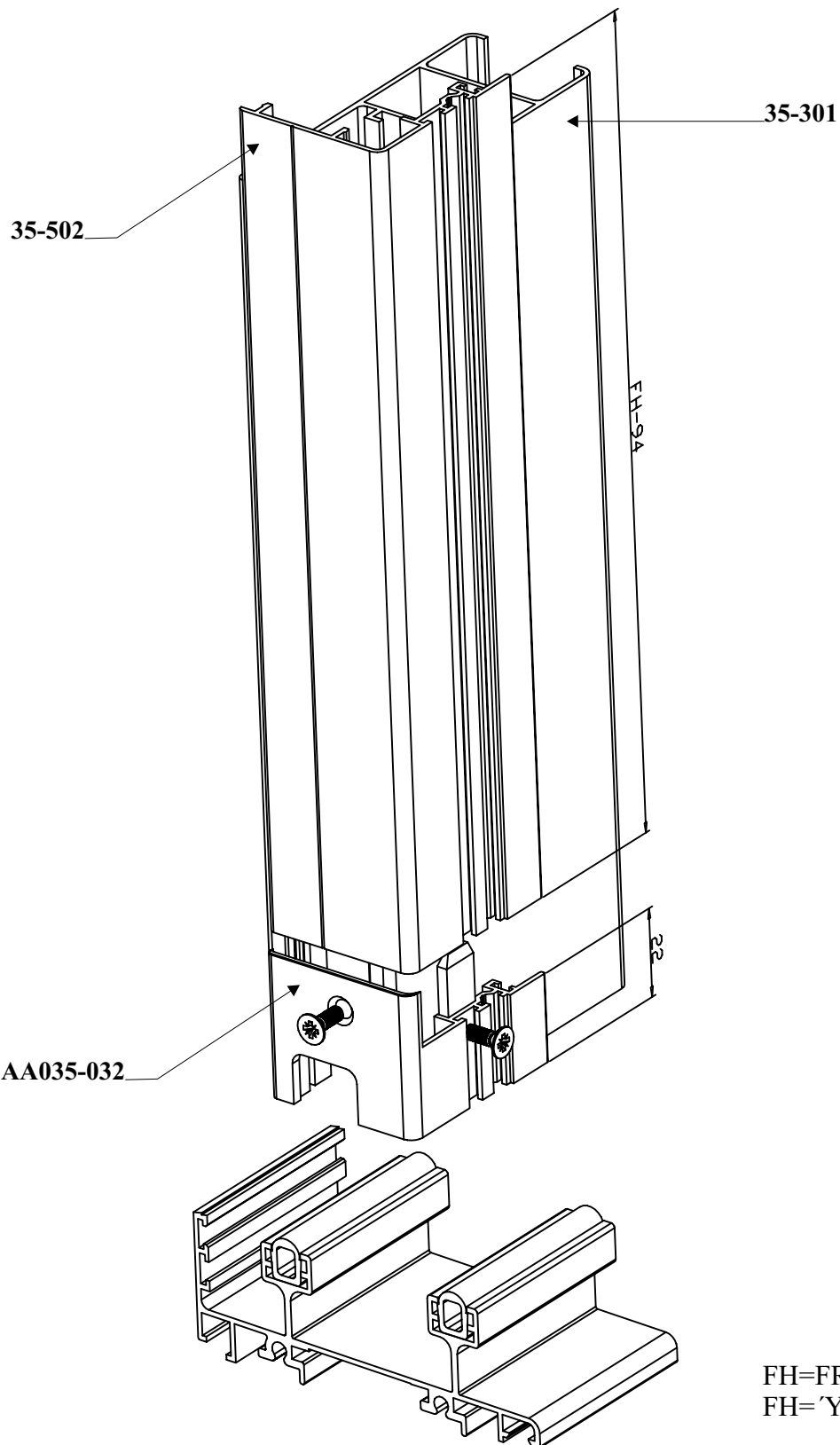
DRIVER ASSEMBLY

Συναρμολόγηση Οδηγού



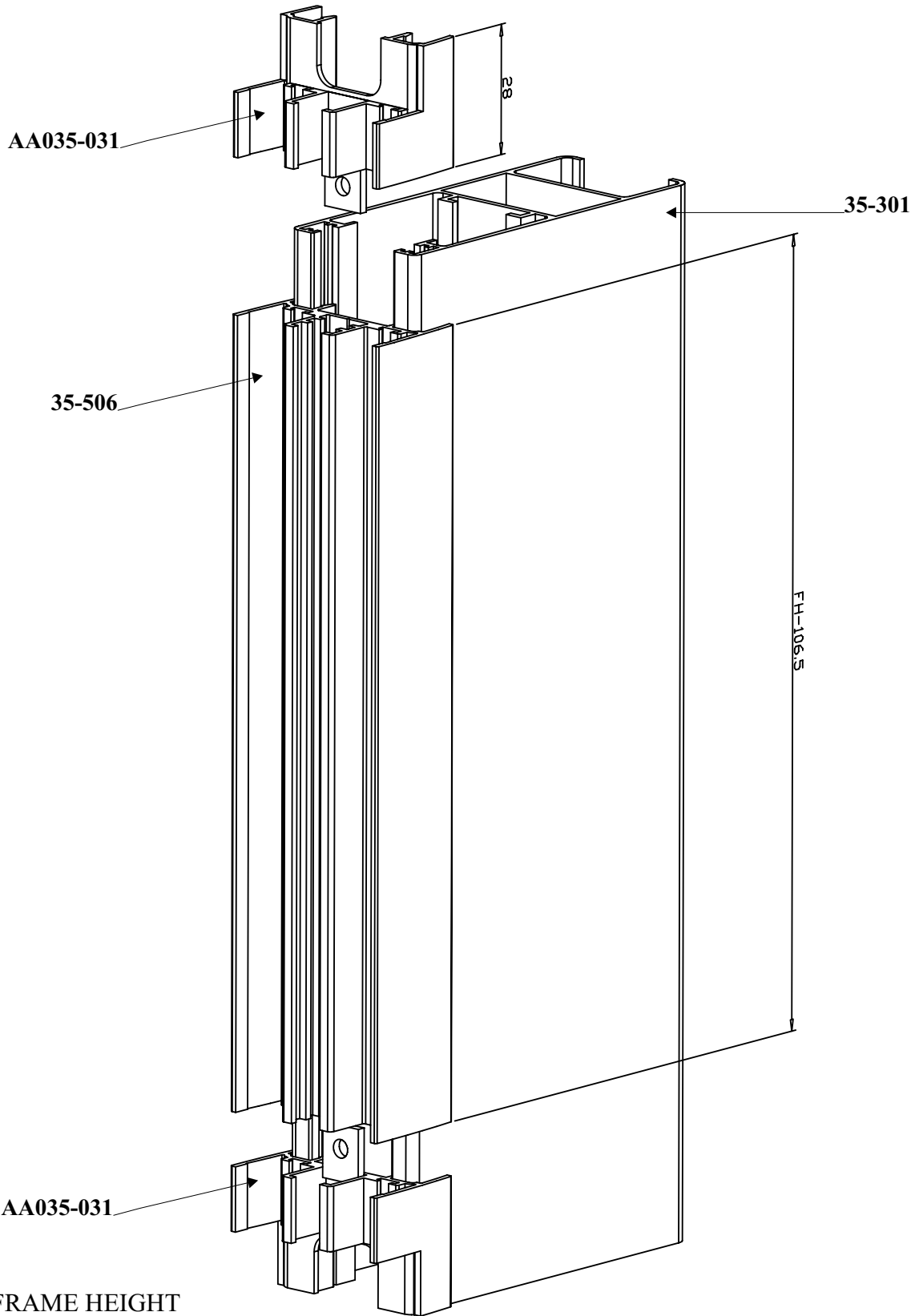
ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG FOR HOOK

Συναρμολόγηση τάπας αγκίστρου



ASSEMBLY OF PLASTIC PLUG 35-506

Συναρμολόγηση τάπας φιλητού

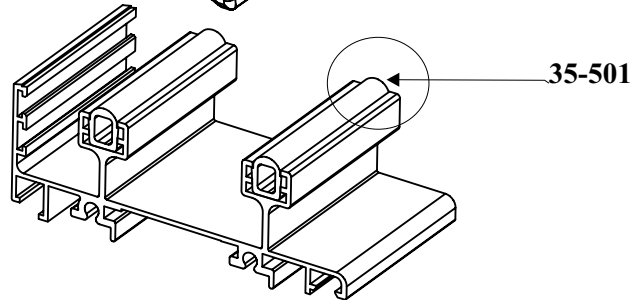
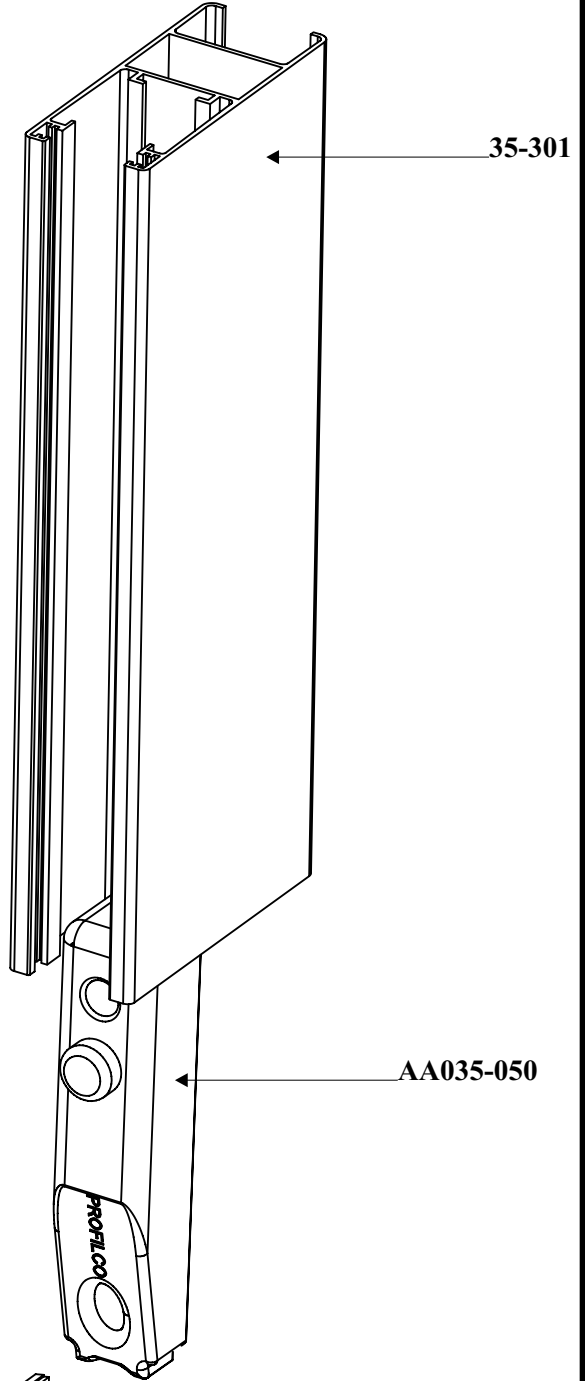
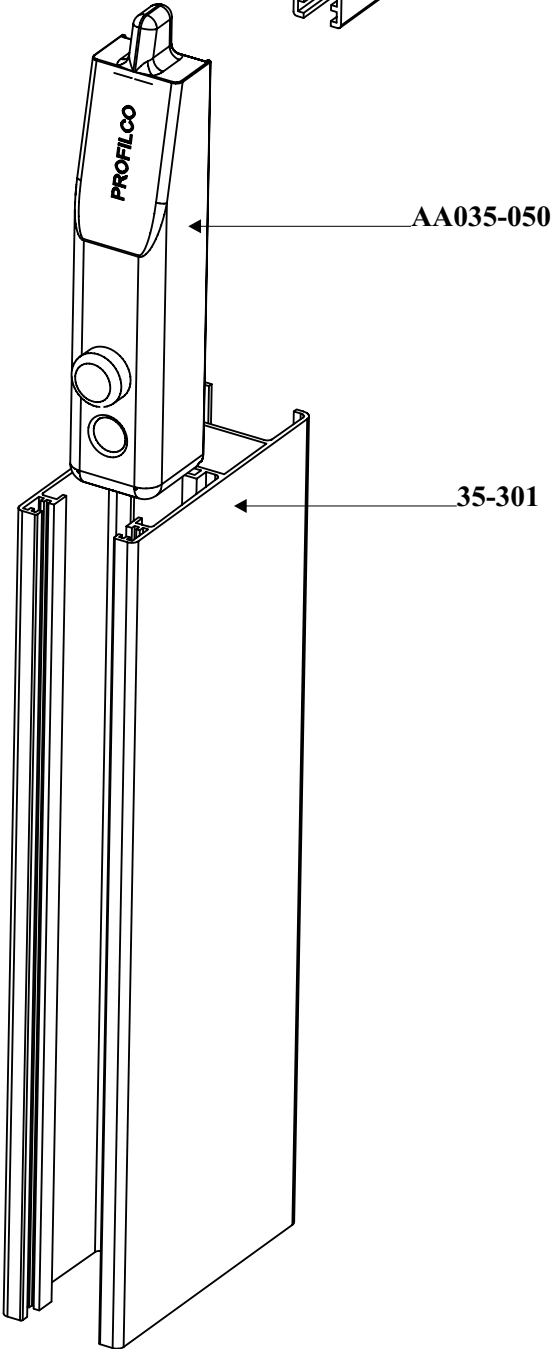
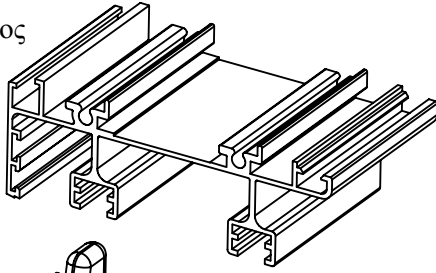


FH=FRAME HEIGHT  
 FH=Ύψος κάσας

**DAMPER ASSEMBLY (pair)**

Συναρμολόγηση Αμορτισέρ (ζεύγος)

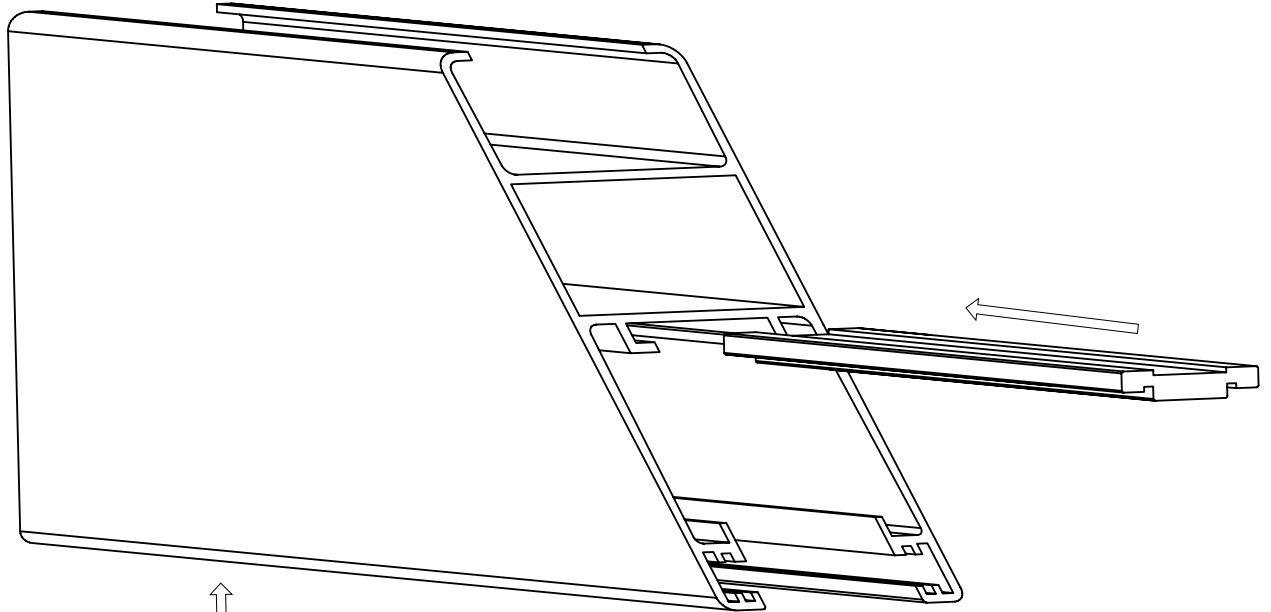
**UP SIDE**  
Πάνω Μέρος



**DOWN SIDE**  
Κάτω Μέρος

**ROLLER ASSEMBLY**

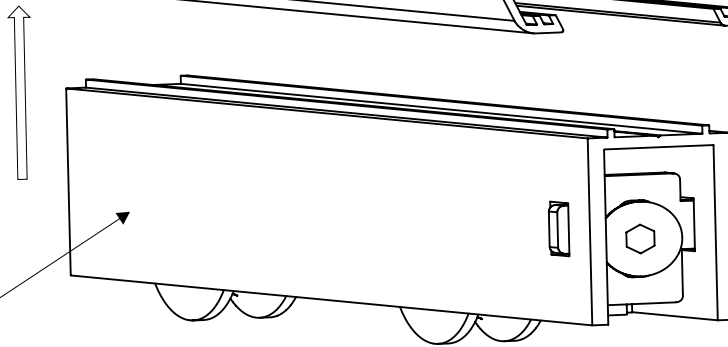
Συναρμολόγηση ράουλου



**ROLLER REPLACEMENT**

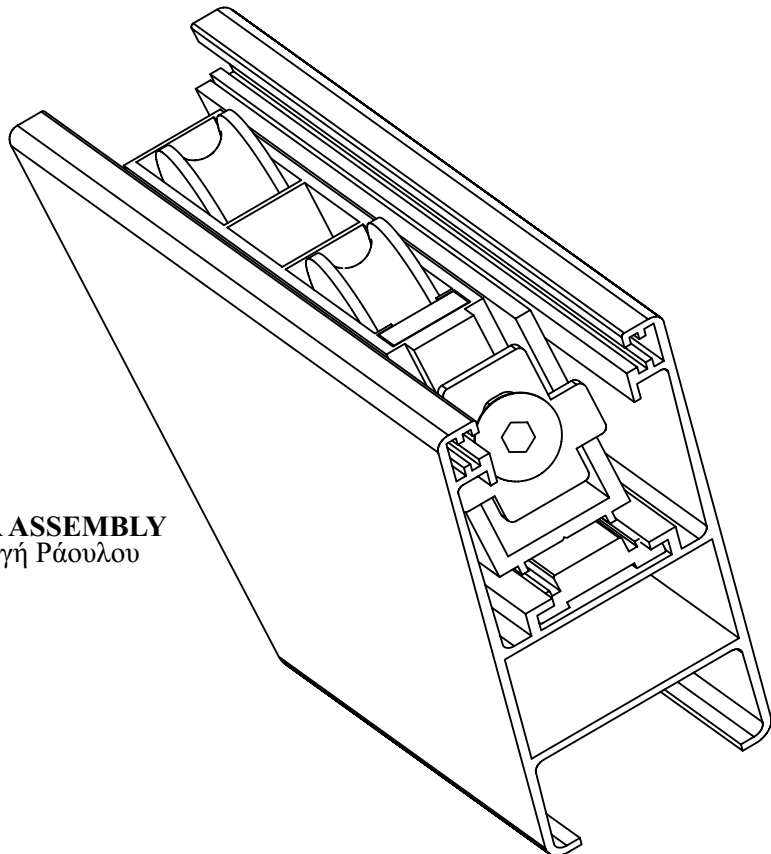
Αντικατάσταση Ράουλου

AA035-011



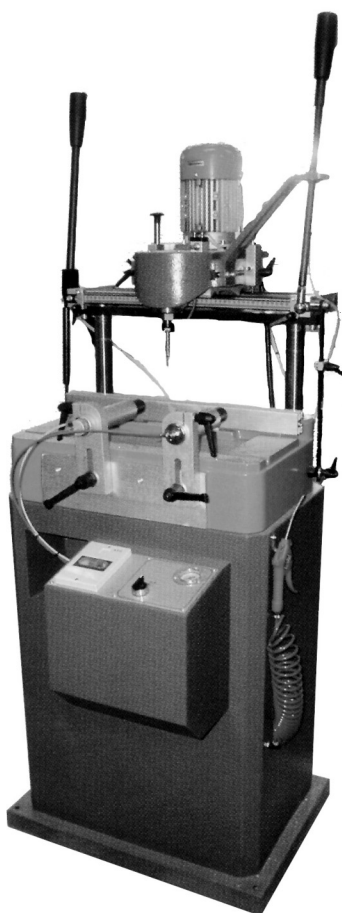
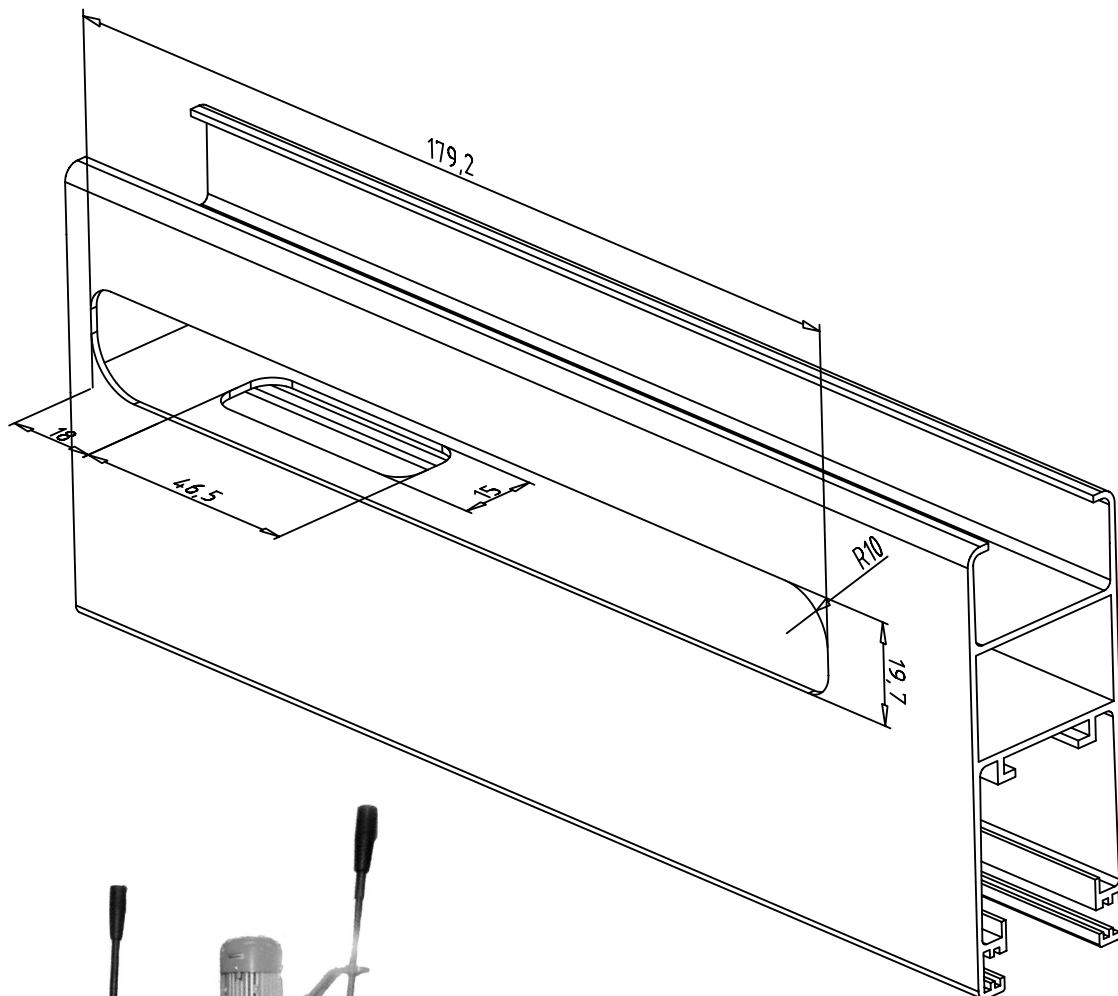
**ROLLER ASSEMBLY**

Συναρμογή Ράουλου



**CONFIGURATION OF HOLE FOR LOCK**

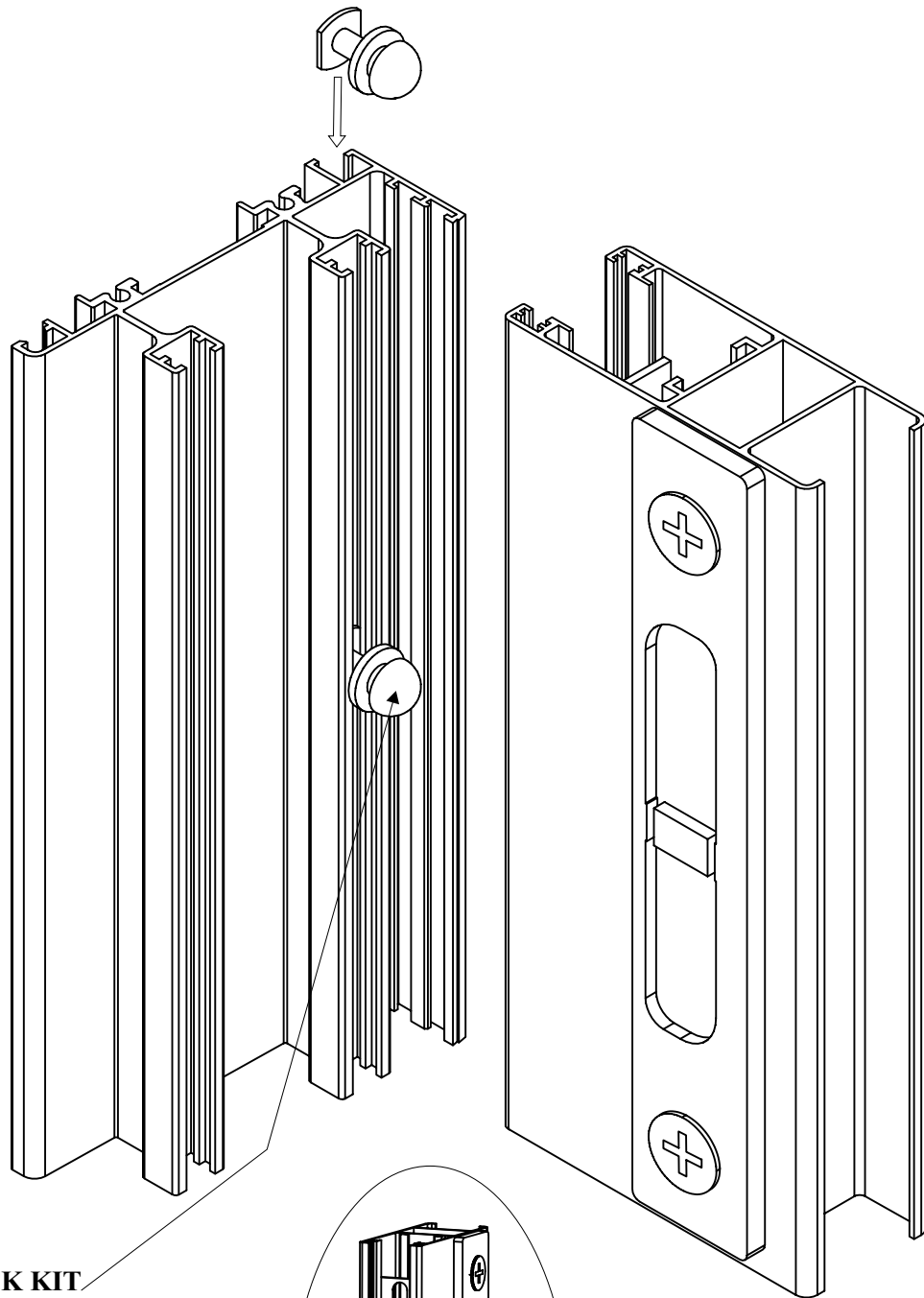
Διαμόρφωση ανοίγματος κλειδαριάς



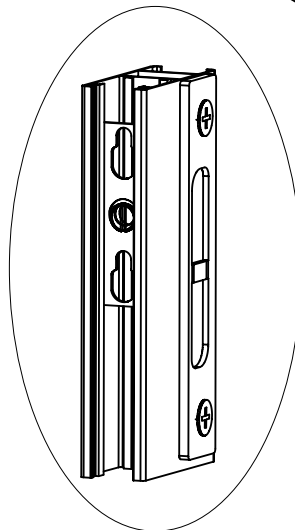
**COPY ROUTER AM003-200-03**  
 Παντογράφος AM003-200-03



**LOCK ASSEMBLY**  
Συναρμολόγηση κλειδαριάς

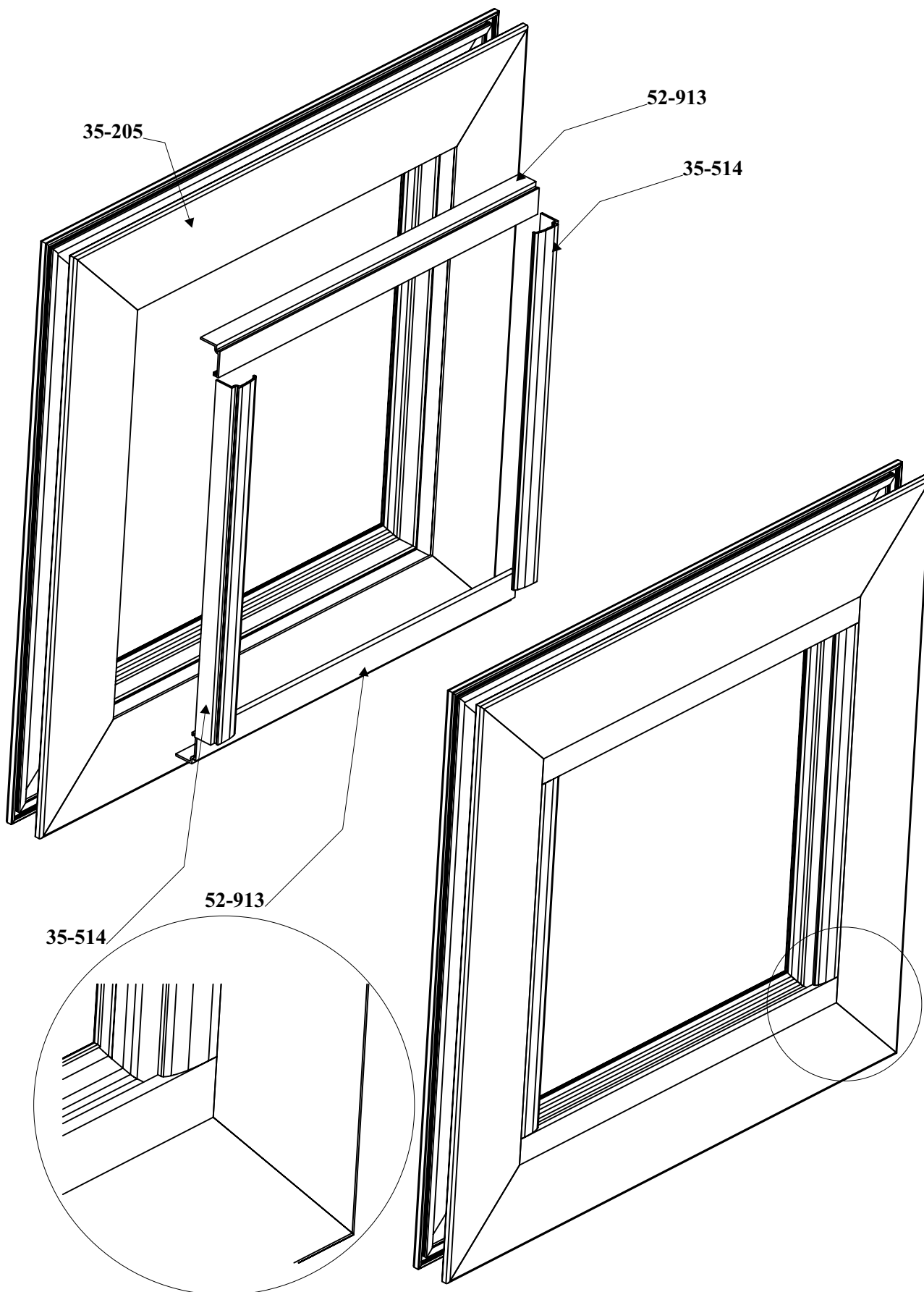


**LOCK KIT**  
**AA100-024-00**  
Κιτ κλειδαριάς  
AA100-024-00

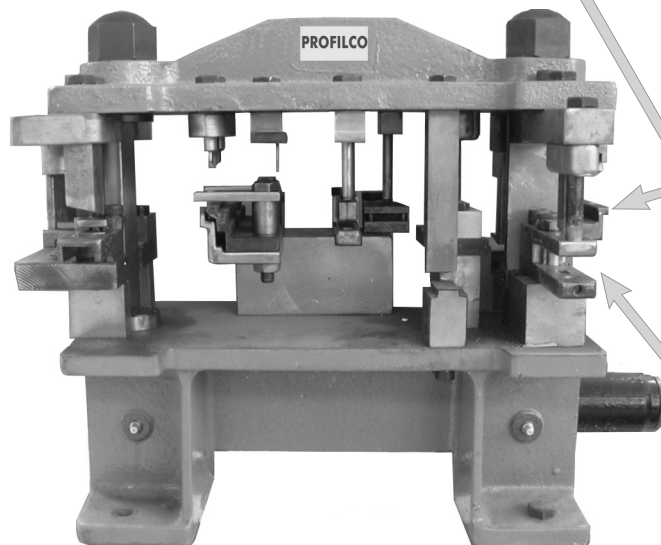
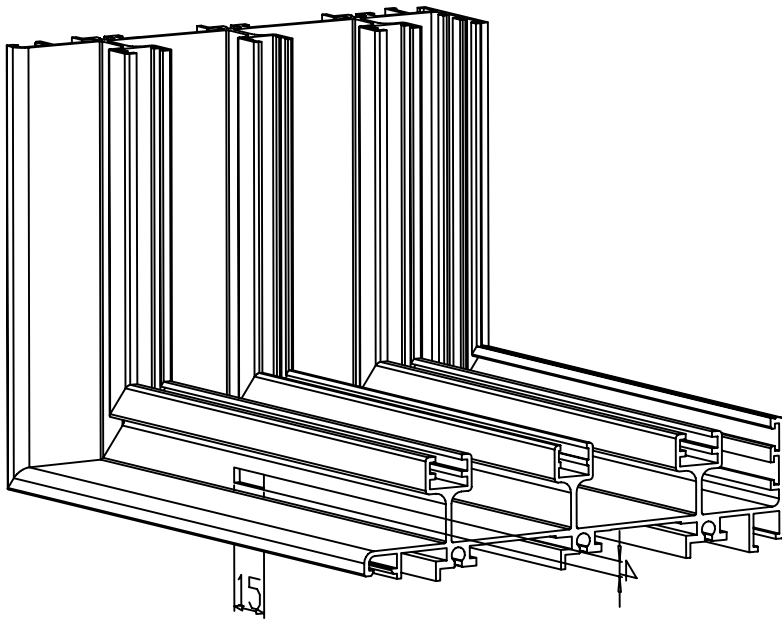


ASSEMBLY OF SASH 35-205 AND GLAZING BEAD 35-514, 52-913

Συναρμολόγηση φύλλου 35-205 με πηγάκι 35-514, 52-913

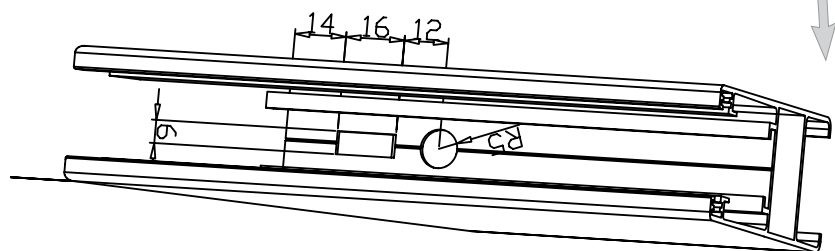


“PRESS AT038-102”  
“ΠΙΡΕΣΑΚΙ ΚΟΙΤΤΙΚΟ”



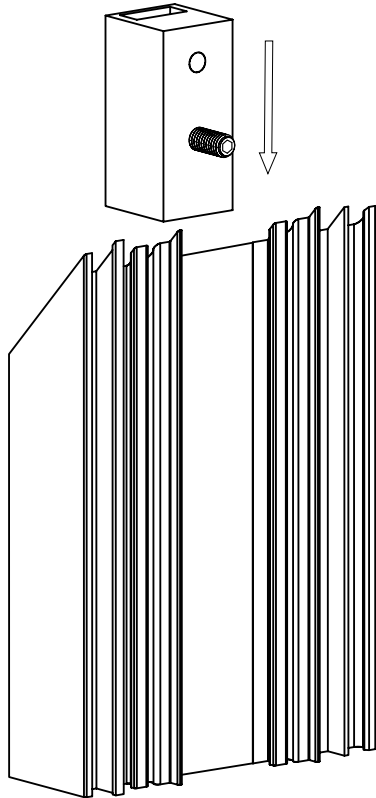
WATER DRAIN  
Τρύπα νεροχύτη

CORNER JOINT  
Γωνία συνδέσεως

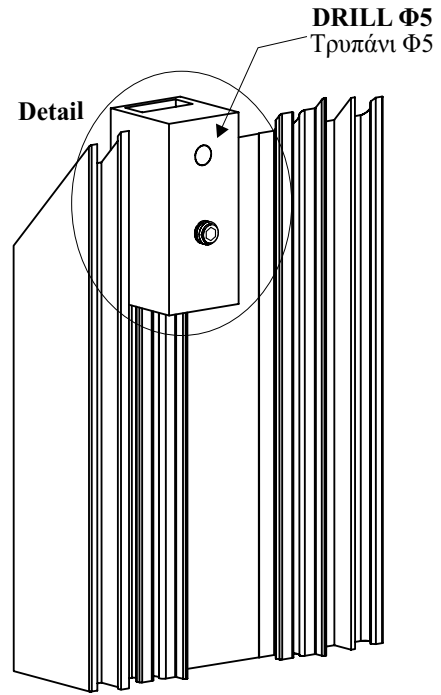


**ASSEMBLY OF PATTERN FOR DRIVERS AA035-090**

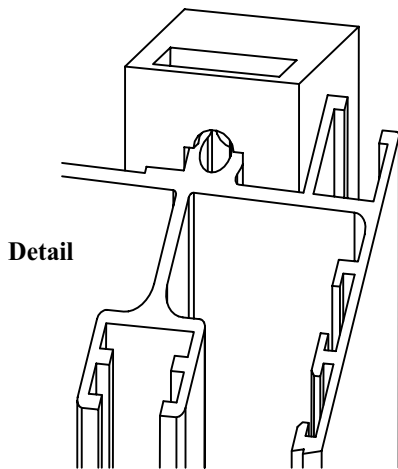
Συναρμολόγηση καλουπιού οδηγών AA035-090



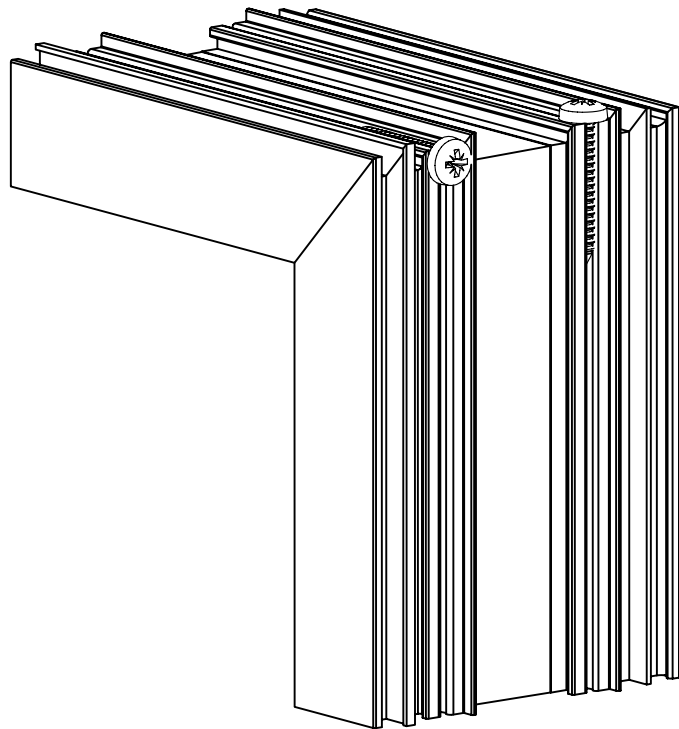
**PLACEMENT OF PATTERN**  
*Τοποθέτηση καλουπιού*



**CONFIGURATION OF HOLE WITH DRILL**  
*Διαμόρφωση τρύπας με τρυπάνι*



**Detail**



**ASSEMBLY OF DRIVERS**  
*Συναρμολόγηση οδηγών*

**SECTION**  
**ENOTHTA** **G**

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE : AA035-040-00**

Alignment square 7mm  
*Γωνία ευθυγραμμίσεως 7 χιλ.*



**CODE : AA035-041-00**

Alignment square 7mm  
*Γωνία ευθυγραμμίσεως 7 χιλ.*



**CODE : AA052-049-00**

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



**CODE : AA035-021-00**

Corner joint 3x37mm  
*Γωνία συνδέσεως 3x37 χιλ.*



**CODE : AA035-022-00**

Corner joint 3x30mm  
*Γωνία συνδέσεως 3x30 χιλ.*



**CODE : AA035-024-00**

Corner joint 3x19mm  
*Γωνία συνδέσεως 3x19 χιλ.*



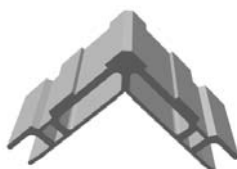
**CODE : AA035-023-00**

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



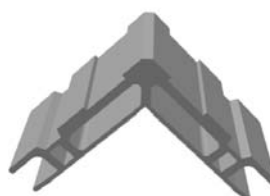
**CODE : AA035-020-00**

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



**CODE : AA035-026**

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

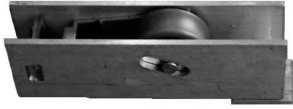


**CODE : AA035-025**

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 φύλλου*

**CODE : AA035-051-02-01**



Damping stopper  
for fly screen  
*Αμορτισέρ σίτας*

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



Lock for sliding  
with chromone  
*Κλειδαριά συρομένου  
με σπανιολέτα*

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



Lock for sliding  
with chromone  
*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*

**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE : AA100-024-00**

2 points lock

*Κίτ κλειδαριάς 2 σημείων*



**CODE : AA205-024-00**



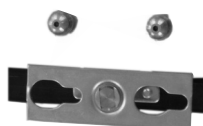
Gasket for mosquito screen 6mm  
*Λάστιχο σίτας 6χιλ.*



**CODE : AA100-031-00**

4 point lock for  
windows 65cm

*Κλειδαριά 4 σημείων  
Ντίζα 65χιλ.*



**CODE : AA010-015**



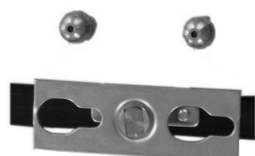
Push in glazing  
gasket 1 mm  
*Λάστιχο τζαμιών 1χιλ.*



**CODE : AA100-030-00**

6 points lock  
for doors 140cm

*Κλειδαριά 6 σημείων  
Ντίζα 140 χιλ.*



**CODE : AA010-002-00**



2 mm

Gasket 2 mm  
*Λάστιχο 2 χιλ.*

**CODE : AA331-008-02-02**



Brushes No 8mm  
*Βουρτσάκι 8 χιλ.*

**CODE: AA010-003-00**



3 mm

Gasket 3 mm  
*Λάστιχο 3 χιλ.*

**CODE : AA052-060-00**



Gasket with hard base  
*Λάστιχο φούσκα  
με σκληρή βάση*

**CODE: AA010-004-00**



4 mm

Gasket 4 mm  
*Λάστιχο 4 χιλ.*



**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



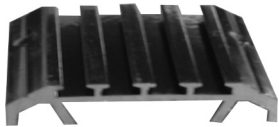
**CODE : AA035-030-01**  
**CODE : AA035-030-02**

Stop 24mm  
*Στόπερ φιλλητού 24χιλ.*



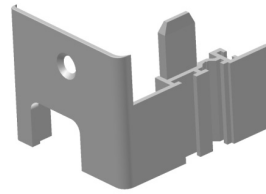
**CODE : AA035-034-01**  
**CODE : AA035-034-02**

Stop 31.5mm  
*Στόπερ φιλλητού 31,5χιλ.*



**CODE : 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*



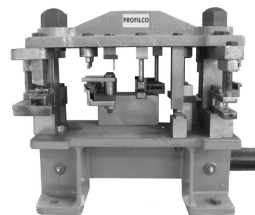
**CODE : AA035-031-01**  
**CODE : AA035-031-02**

Plastic plug for profile 35-506  
*Τάπα φιλητού*



**CODE : AA035-090-00**

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



**CODE : AT102-200-00**

Press  
*Πρεσάκι*