

# SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **A**

- Characteristics Of System
- Quality Control Methods

- 
- Χαρακτηριστικά Συστήματος
  - Μέθοδοι Ελέγχου Ποιότητας

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ**



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

Τοιμηρώθηκε και βεβαιώνεται μέσω των Διαδικασιών της TÜV AUSTRIA HELLAS, ότι η



**PROFILCO A.E.**  
53<sup>ο</sup> χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας  
320 11 ΟΙΝΟΦΥΤΑ, ΒΟΙΩΤΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

Εφαρμόζει ένα Σύστημα Διαχείρισης για την Ποιότητα σε συμφωνία με το παραπάνω Πρότυπο για το  
ακόλουθο Πεδίο Εφαρμογής:

**ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.**

Αρθ. Εγγραφής Πιστοποιητικού: **0101018**

Ισχύει έως: 2015-07-25

Οργανισμός Πιστοποίησης  
TÜV AUSTRIA HELLAS

Αθήνα, 2012-07-24

Η παρούσα Πιστοποίηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την Διαδικασία Επιθεώρησης και Πιστοποίησης  
της TÜV AUSTRIA HELLAS και επηρεάζεται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

TÜV AUSTRIA HELLAS  
Α. Μισογιάννη 429  
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα  
[www.tuvaustriahellas.gr](http://www.tuvaustriahellas.gr)



0476914\_02



TÜV AUSTRIA  
GROUP

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

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

**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.

**ALUMINUM PROFILES**

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

Heat treatment: T5

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

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

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

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

Coefficient linear expansion:

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

Minimum elongation:  $A_{50,mm\%}=8$  (min)

**ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

Για τη παραγωγή των προφίλ χρησιμοποιείται κράμμα EN AW 6060 (Al Mg 0.5Si) με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θερμική κατεργασία: T5

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

Όριο θραύσης:  $R_m=220$  Mpa (min)

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

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

Συντελεστής γραμμικής διαστολής:

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

Παραμόρφωση θραύσης:  $A_{50,mm\%}=8$  (min)

**GEOMETRICAL CHARACTERISTICS**

**Dimensions**

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

**Twist**

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

**ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**Διαστάσεις**

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

**Στρέβλωση**

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

**Accordinging**

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

**Hardness**

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

**Ευθύτητα**

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

**Σκληρότητα**

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

**ELECTROSTATIC COATING****Appearance**

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

**Rest regulation tests**

The Quality Control Department, with specialized technical 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.

**Tolerances**

Weight that is shown in present catalogue, is the theoretical weight of mill finish profile. There is a tolerance between the theoretical and the actual weight, which is up to (+/-)6%, and the additional weight due to color is up to 3-5 %.

**ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ****Εμφάνιση**

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

**Υπόλοιποι προβλεπόμενοι έλεγχοι**

Ο έλεγχος του πάχους επικάλυψης και οι διάφορες μηχανικές και χημικές δοκιμασίες διενεργούνται από τον Ποιοτικό Έλεγχο με εξειδικευμένο προσωπικό και σε εξοπλισμένα εργαστήρια.

Για τους παραπάνω ελέγχους και δοκιμές ακολουθούνται οι προδιαγραφές του QUALICOAT.

**Αποκλίσεις**

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

Υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ του θεωρητικού και του πραγματικού βάρους που φτάνουν το (+/-) 6% ενώ το προστιθέμενο βάρος από την βαφή φτάνει στο ύψος του 3-5%.



**SECTION**  

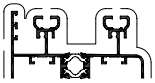
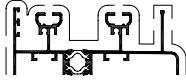


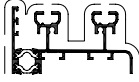
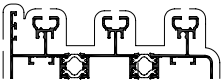

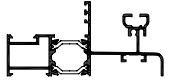

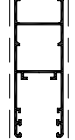

---








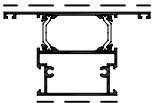



**ΕΝΟΤΗΤΑ** **B**




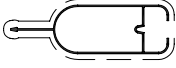
• Description Of Profiles

---

• Γενική Περιγραφή Προφίλ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
320 - 201		1501 gr/m	DOUBLE DRIVER ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (two sashes succcessive sliding window) (δίφυλλο επάλληλο τζάμι)
320 - 203		1674 gr/m	TRIPLE DRIVER ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (two sashes succcessive sliding window with fly screen) (δίφυλλο επάλληλο με σίτα)
320 - 202		1562 gr/m	TRIPLE DRIVER ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (two sashes inside the wall sliding window with shutter and fly screen) (τζάμι-σίτα-πατζούρι) χωνευτό
320 - 204		1129 gr/m	DOUBLE DRIVER ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σίτα)
320 - 205		1400 gr/m	DOUBLE DRIVER ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (two sashes inside the wall sliding window with shutter) (τζάμι-πατζούρι) χωνευτό
320 - 206		2224 gr/m	TRIPLE DRIVER ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (three sashes succcessive sliding window) (τρίφυλλο επάλληλο τζάμι)
320 - 207		947 gr/m	SINGLE DRIVER ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
320 - 208		1544 gr/m	DRIVER FOR SLIDING WINDOW WITH FIXED ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
320 - 301		1378 gr/m	SASH ΦΥΛΛΟ
320 - 006		1044 gr/m	SASH ΦΥΛΛΟ
320 - 007		703 gr/m	SASH FOR MOSQUITO SCREEN ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
320 - 004		156 gr/m	ADAPTOR ANODIZED DRIVER ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΑΝΟΔΕΙΩΜΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
320 - 005		429 gr/m	HOOK ΑΚΓΙΣΤΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
320 - 013		350 gr/m	REBATE FOR SASH ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ
320 - 014		184 gr/m	ADAPTOR FOR PROFILE 320-007 ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ ΣΙΤΑΣ 320-007
35 - 510		699 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
35 - 512		474 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
35 - 504		89 gr/m	COVER ΚΑΠΑΚΙ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
320 - 401		1584 gr/m	T-PROFILE ΤΑΦ
320 - 501		745 gr/m	GLAZING BEAD ΠΗΧΑΚΙ
320 - 022		251 gr/m	ADDITIONAL PROFILE FOR SLIDING-FIXED ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΑ
10 - 300		597 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
10 - 301		449 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 303		488 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 304		707 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 306		466 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

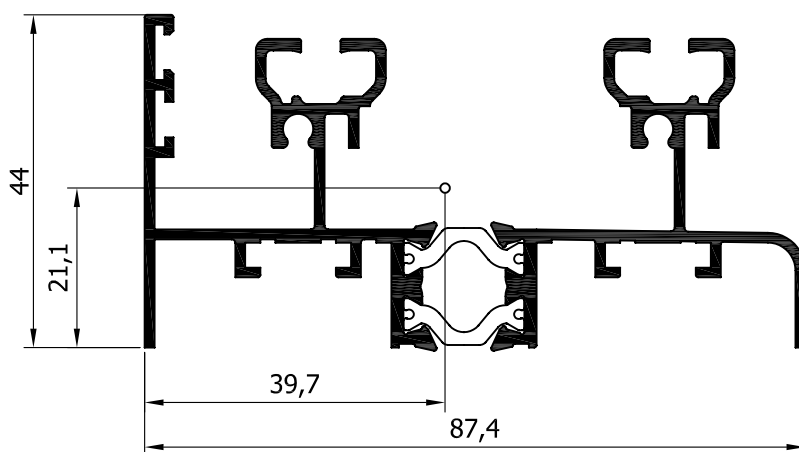
**SECTION  
ΕΝΟΤΗΤΑ C**

• Profiles

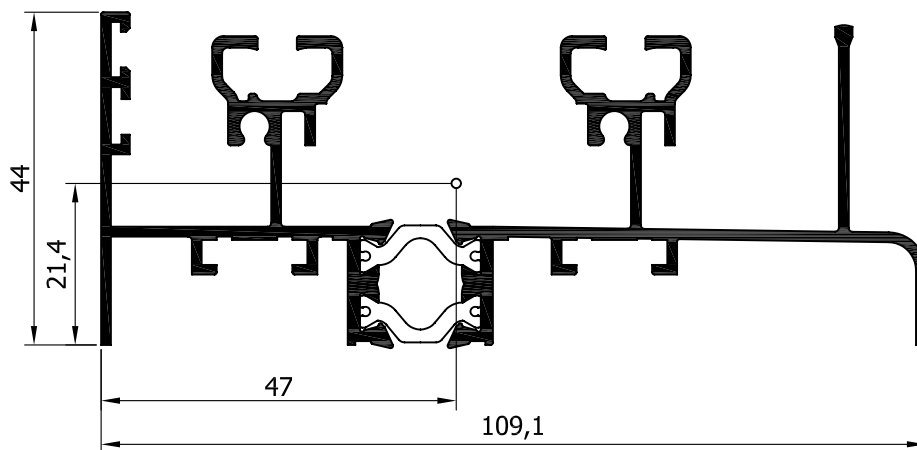
---

• Προφίλ

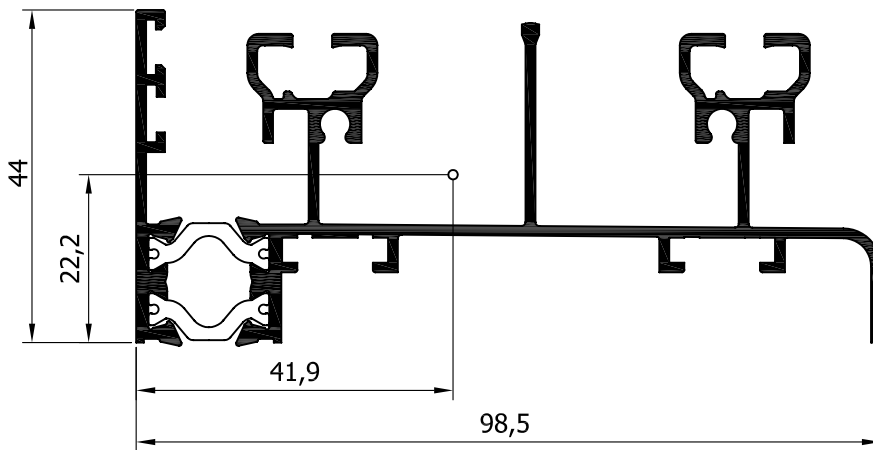
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 201</b>	1501 gr/m	6m
AA032-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.	<b>X,Y</b>	x=87.4mm	y=44mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
AA032-030	PVC for thermo break	PVC κάλυψης θερμοδιακοπής οδηγού	Ix= 7.28 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 36.33 (cm <sup>4</sup> )	
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 3.12 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 7.62 (cm <sup>3</sup> )	



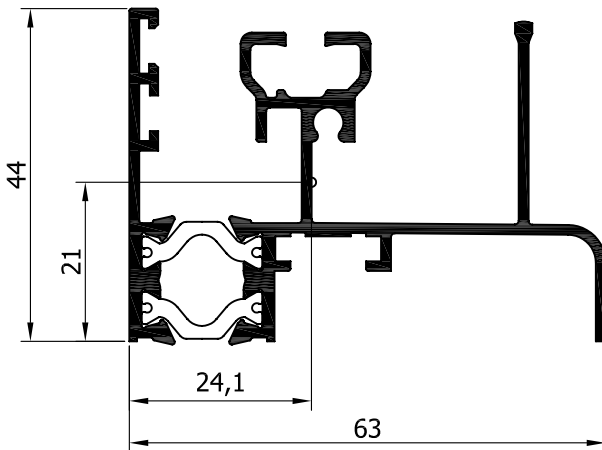
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 203</b>	1674 gr/m	6m
AA032-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.	<b>X,Y</b>	x=109.1mm	y=44mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
AA032-030	PVC for thermo break	PVC κάλυψης θερμοδιακοπής οδηγού	Ix= 7.92 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 59.73 (cm <sup>4</sup> )	
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 3.43 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 9.62 (cm <sup>3</sup> )	



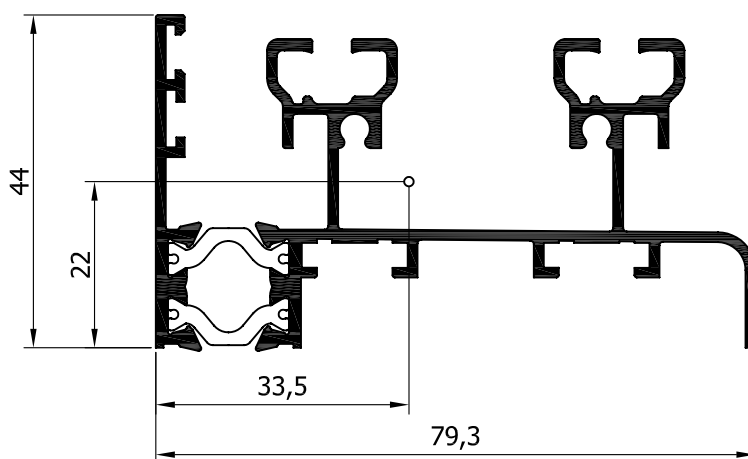
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 202</b>	1562 gr/m	6m
AA032-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.	<b>X,Y</b>	x=98,5mm	y=44mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
			Ix= 7.40 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 54.01 (cm <sup>4</sup> )
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 3.34 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 9.54 (cm <sup>3</sup> )



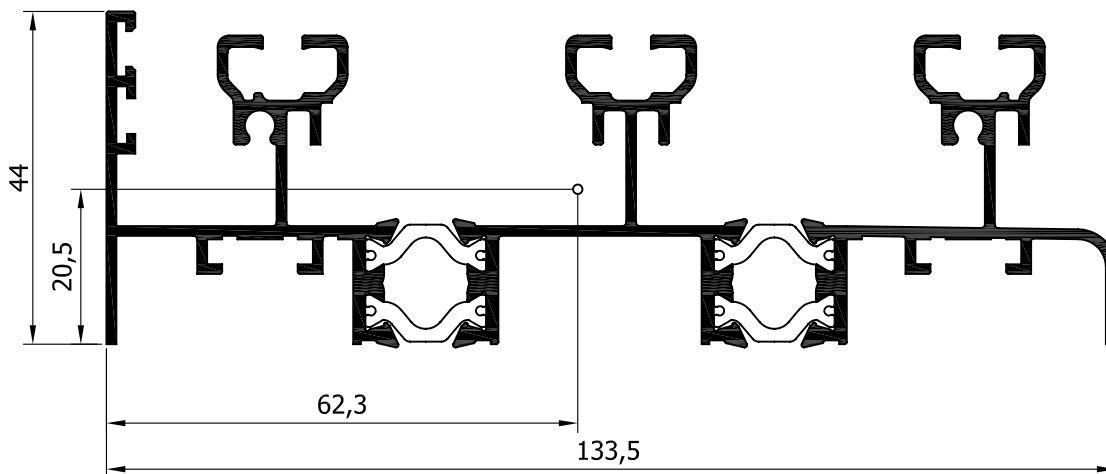
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 204</b>	1129 gr/m	6m
AA032-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.	<b>X,Y</b>	x=63mm	y=44mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
			Ix= 5.58 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 13.55 (cm <sup>4</sup> )
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 2.38 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.48 (cm <sup>3</sup> )



accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 205</b>	1400 gr/m	6m
AA032-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.	<b>X,Y</b>	x=79,3mm	y=44mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
			Ix= 6,82 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 29,47 (cm <sup>4</sup> )	
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 3,03 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 6,43 (cm <sup>3</sup> )	



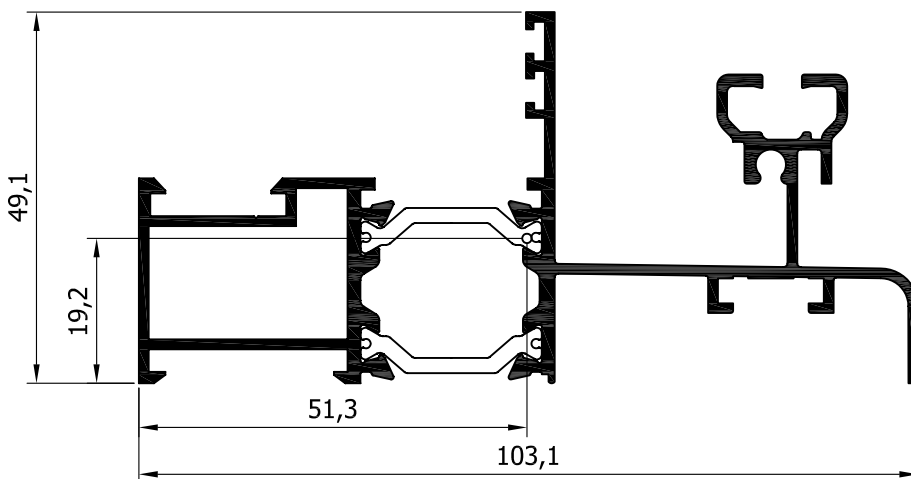
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 206</b>	2224 gr/m	6m
AA032-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.	<b>X,Y</b>	x=133,5mm	y=44mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
AA032-030	PVC for thermo break	PVC κάλυψης θερμοδιακοπής οδηγού	Ix= 10,75 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 122,36 (cm <sup>4</sup> )	
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 4,5 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1,72 (cm <sup>3</sup> )	

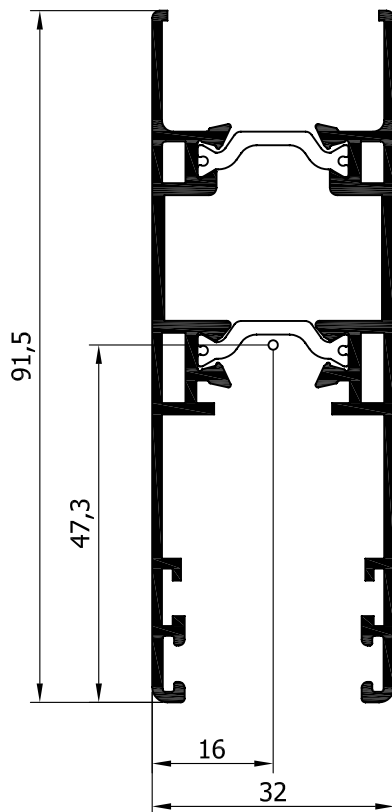




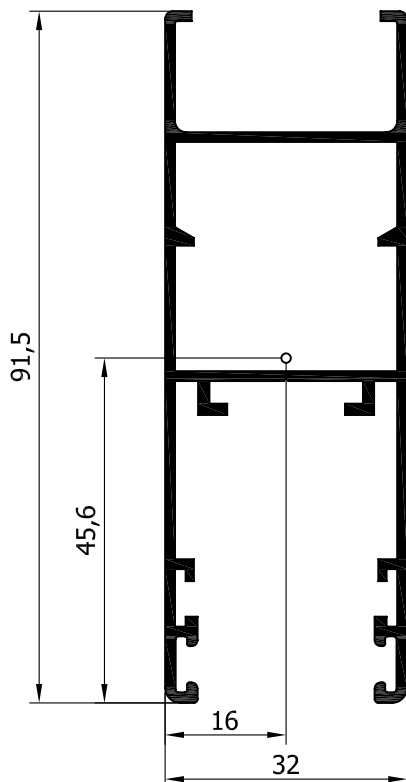
accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος		
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 207</b>	947 gr/m	6m		
AA032-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως					
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.	<b>X,Y</b>	x=41.3mm	y=44mm		
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox					
			<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>				
			Ix= 4.94 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 4.84 (cm <sup>4</sup> )		
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>				
			Wx= 2.07 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.99 (cm <sup>3</sup> )		

accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 208</b>	1544 gr/m	6m
AA032-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.	<b>X,Y</b>	x=103.1mm	y=49.1mm
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
AA063-012	Cover gasket of thermal break	Λάστιχο κάλυψης θερμοδιακοπής	Ix= 7.06 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 48.57 (cm <sup>4</sup> )
AA052-048	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως	<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 2.36 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 9.38 (cm <sup>3</sup> )

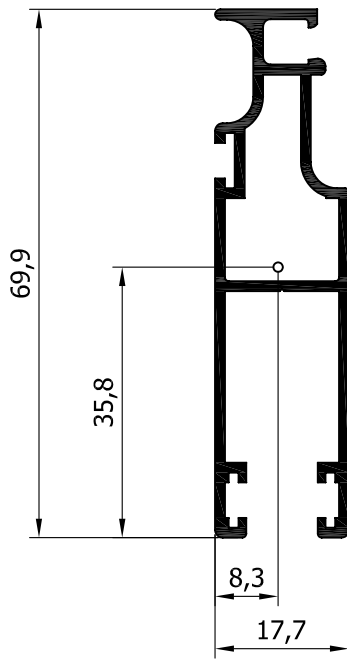




profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 - 301</b>	1378 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=32mm	y=91.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.28 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 8.36 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.78 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 5.23 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA032-027 or AA032-028	Corner joint	Γωνία σύνδεσης χιτή
	Corner joint CAL	Γωνία σύνδεσης CAL
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox
AA032-100 or AA032-101	Roller adjustable L&S	Ράουλο διπλό για L&S
	Roller adjustable	Ράουλο απλό
AA032-102	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου
AA331-007-02-02 or AA040-006	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.
	Λάστιχο για ανασυρόμενο	Gasket for lift slide

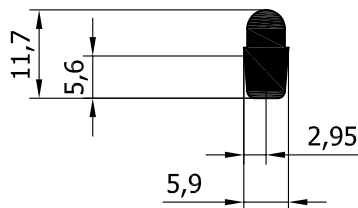


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 - 006</b>	1044 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=32mm	y=91.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 26.33 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 7.27 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 5.75 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.54 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA032-027 or AA032-028	Corner joint	Γωνία σύνδεσης χιτή
	Corner joint CAL	Γωνία σύνδεσης CAL
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox
AA032-101	Double roller adjustable	Ράουλο διπλό απλό
AA032-102	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.

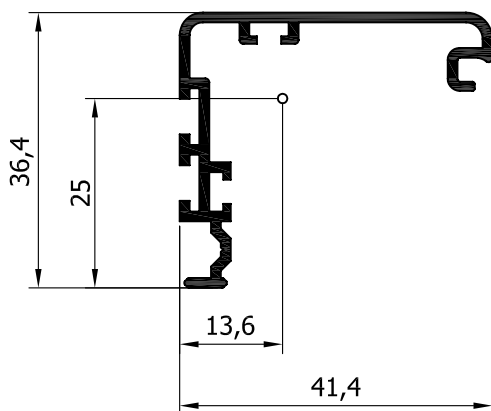


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 - 007</b>	703 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=17.7mm	y=69.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 11.89 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 1.12 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 3.32 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.21 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA032-025	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.
AA032-105	Roller adjustable	Ράουλο σίτας
AA032-103	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου σίτας
AA205-024	Gasket for mosquito screen 6mm	Λάστιχο σίτας αντικωνωπικό 6χιλ.

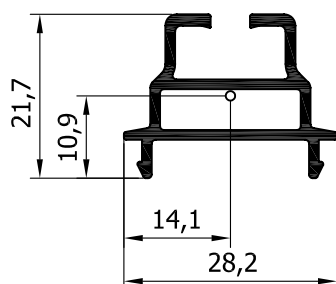
\*only anodized  
μόνο ανοδείωση



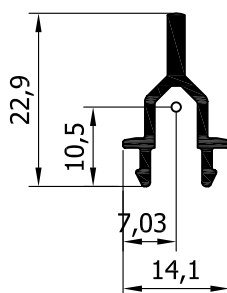
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 - 004</b>	156 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=5.9mm	y=11.7mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 2.95 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 5.59 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.01 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.05 (cm <sup>3</sup> )



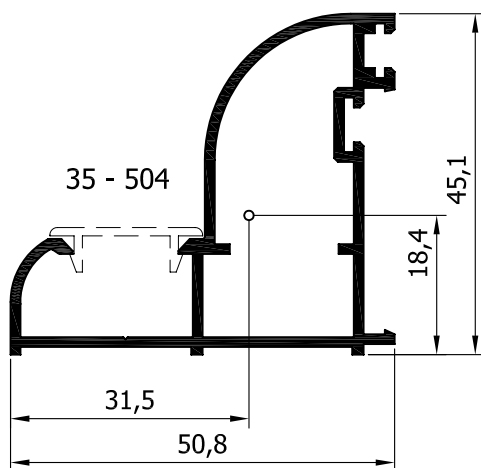
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 - 005</b>	429 gr/m	4.7m
<b>X,Y</b>	x=41.4mm	y=36.4mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 2.1 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.05 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.84 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.1 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush 8mm	Βουρτσάκι 8χιλ.
AA045-032	Epdm gasket for hook	Λάστιχο θερμοδιακοπής γάτζου επαλλήλου
AA032-110-00	Plastic plug for hook	Τάπα γάτζου



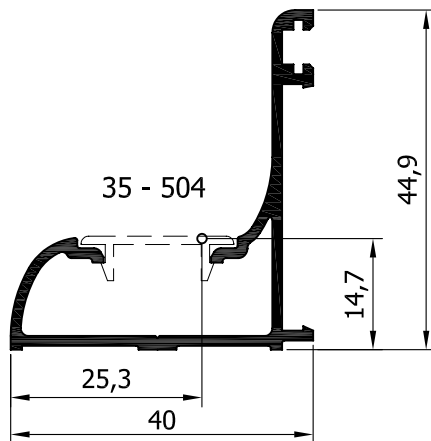
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 - 013</b>	350 gr/m	4.7m
<b>X,Y</b>	x=28.2mm	y=21.7mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.46 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.84 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.33 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.78 (cm <sup>3</sup> )	
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA032-111-00	Plastic plug for rebate	Τάπα μινι



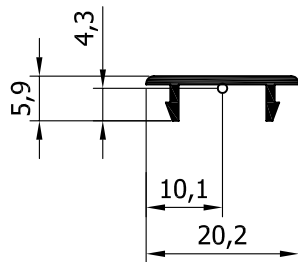
κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 - 014</b>	184 gr/m	4.7m
<b>X,Y</b>	x=14.1mm	y=22.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.27 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.07 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.22 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.10 (cm <sup>3</sup> )	



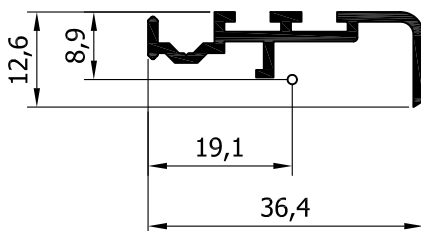
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 510</b>	699 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=50.8mm	y=45.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 6 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 5.88 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.24 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.86 (cm <sup>3</sup> )	
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.
AA331-010-02-02	Brush 10mm	Βουρτσάκι 10χιλ.
AA201-079-01	Corner joint	Γωνία σύνδεσης



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
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.

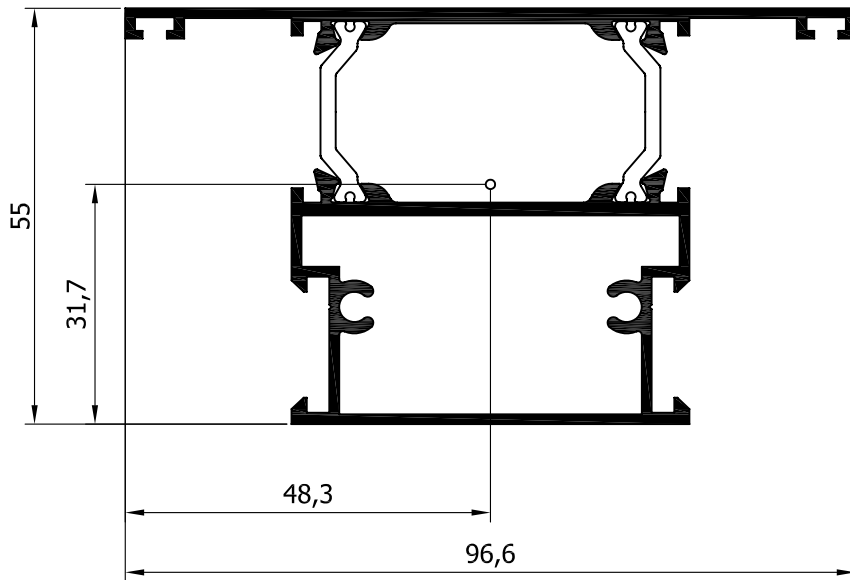


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 504</b>	89 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=20.2mm	y=5.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.0086 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.11 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.021 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.1 (cm <sup>3</sup> )	

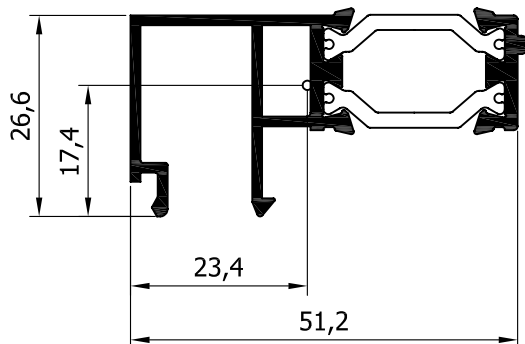


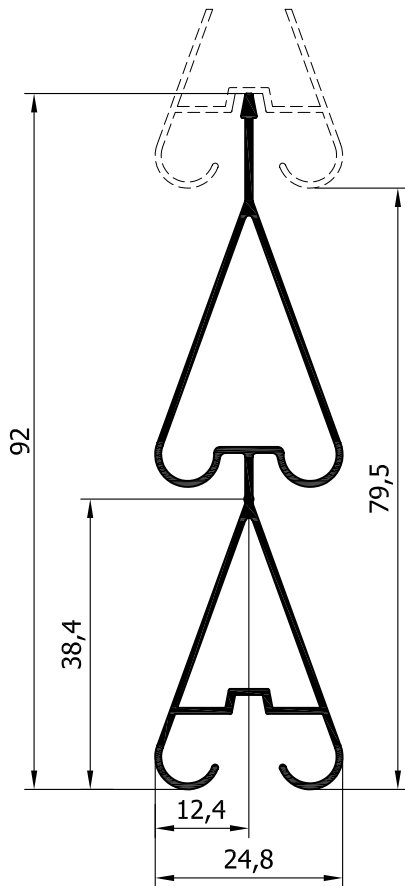
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 - 022</b>	251 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=36.4mm	y=12.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.06 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.18 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.07 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.62 (cm <sup>3</sup> )	

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 -401</b>	1584 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=96.6mm	y=55mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 20.81 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 26.13 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 6.56 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 5.41 (cm <sup>3</sup> )	

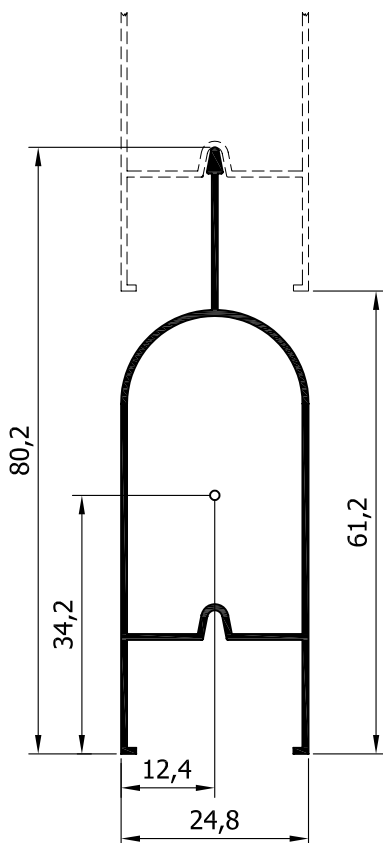


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>320 -501</b>	745 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=51.2mm	y=26.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 1.16 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 6.14 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.67 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 2.11 (cm <sup>3</sup> )	



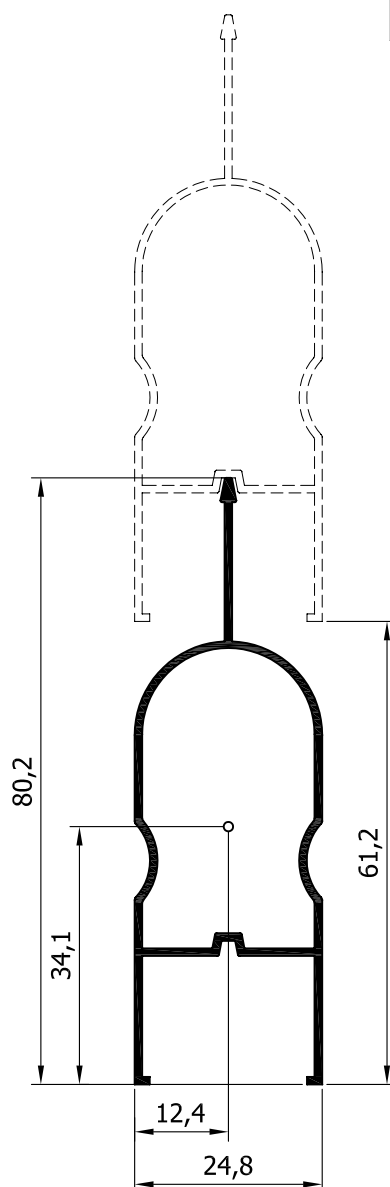


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 300</b>	597 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24,8mm	y=90,6mm
<b>moments of inertia ρομές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 13,19 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0,91 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ρομές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2,46 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0,73 (cm <sup>3</sup> )	

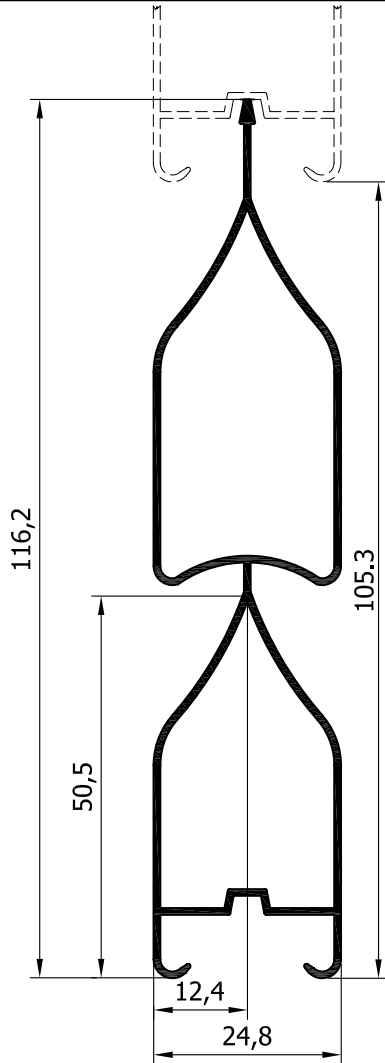


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 301</b>	449 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24,8mm	y=80,2mm
<b>moments of inertia ρομές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7,07 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1,39 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ρομές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1,54 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1,12 (cm <sup>3</sup> )	

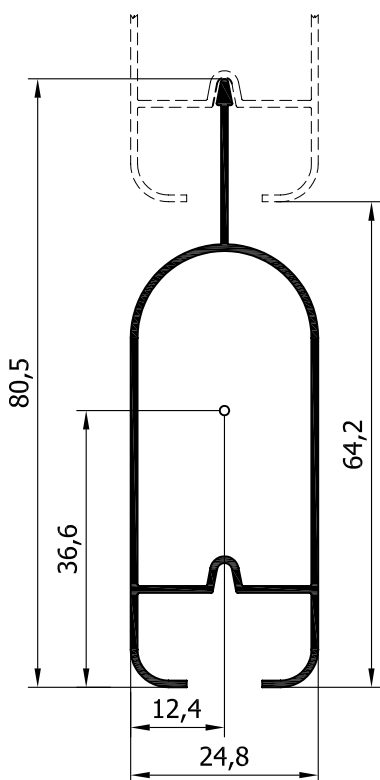
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 303</b>	488 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=80.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix=8.19 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 1.65 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.77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







profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 304</b>	707 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24,8mm	y=116mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.66 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 2.14 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.21 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.73 (cm <sup>3</sup> )	

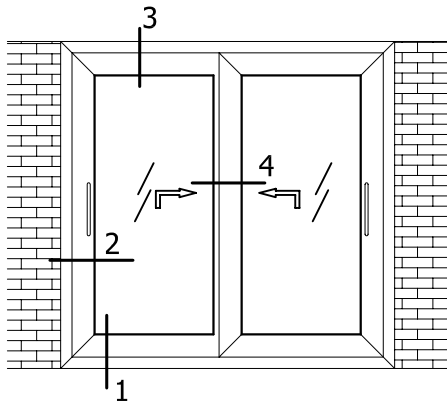


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 306</b>	466 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24,8mm	y=80,5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.73 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.55 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=1.82 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.25 (cm <sup>3</sup> )	

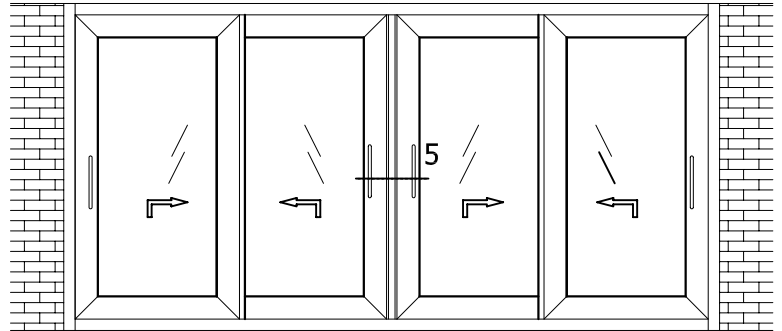
**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **D**

Construction Sections  
Κατασκευαστικές Τομές

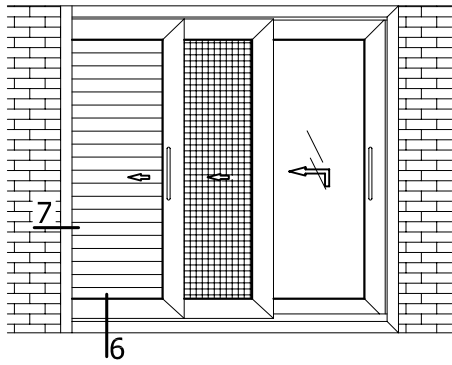
**SECTIONS LIFT SLIDING WINDOW**  
**ΤΟΜΕΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**



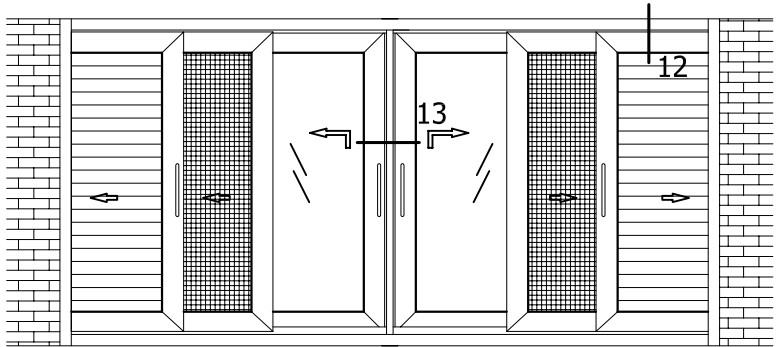
Intersection 1 = page D3 Τομή 1= Σελίδα D3  
 Intersection 2 = page D4 Τομή 2= Σελίδα D4  
 Intersection 3 = page D5 Τομή 3= Σελίδα D5  
 Intersection 4 = page D6 Τομή 4= Σελίδα D6



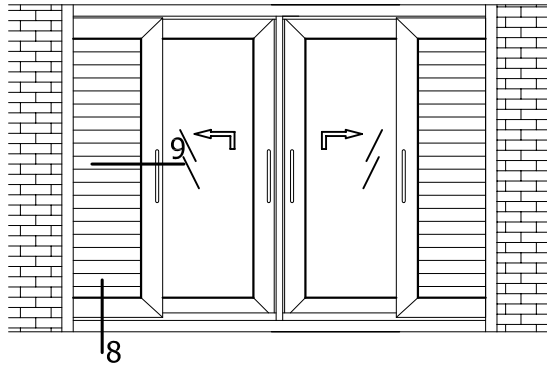
Intersection 5 = page D7 Τομή 5= Σελίδα D7



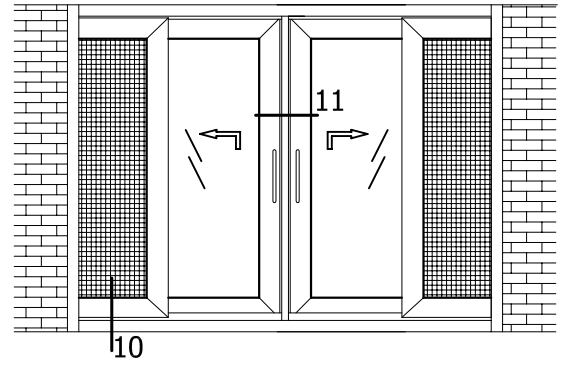
Intersection 6 = page D8 Τομή 6= Σελίδα D8  
 Intersection 7 = page D9 Τομή 7= Σελίδα D9



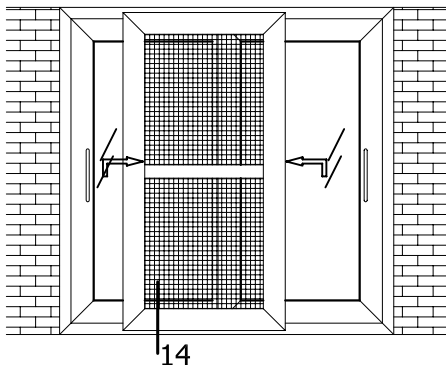
Intersection 12 = page D14 Τομή 12= Σελίδα D14  
 Intersection 13 = page D15 Τομή 13= Σελίδα D15



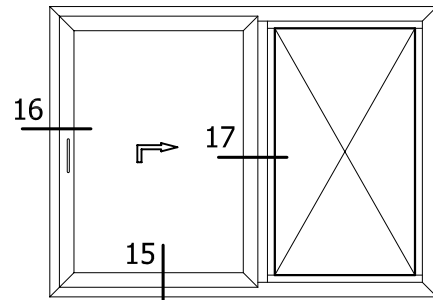
Intersection 8 = page D10 Τομή 8= Σελίδα D10  
 Intersection 9 = page D11 Τομή 9= Σελίδα D11



Intersection 10 = page D12 Τομή 10= Σελίδα D12  
 Intersection 11 = page D13 Τομή 11= Σελίδα D13

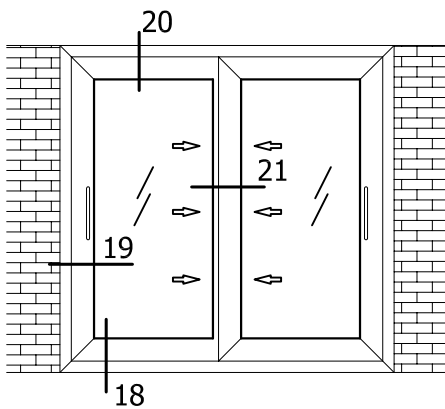


Intersection 14 = page D16 Τομή 14= Σελίδα D16

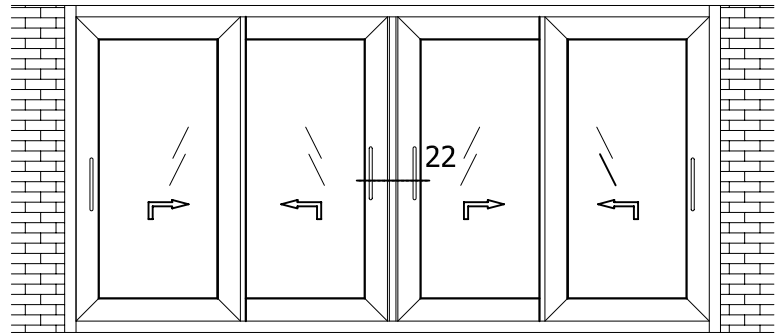


Intersection 15 = page D17 Τομή 15= Σελίδα D17  
 Intersection 16 = page D18 Τομή 16= Σελίδα D18  
 Intersection 17 = page D19 Τομή 17= Σελίδα D19

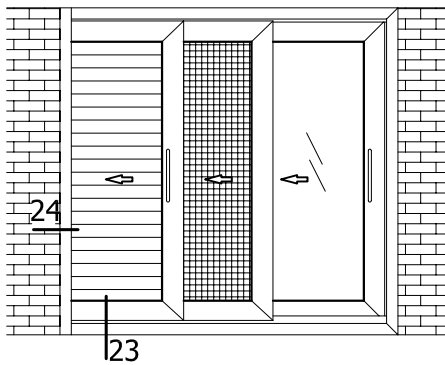
**INTERSECTIONS SLIDING WINDOW**  
**ΤΟΜΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**



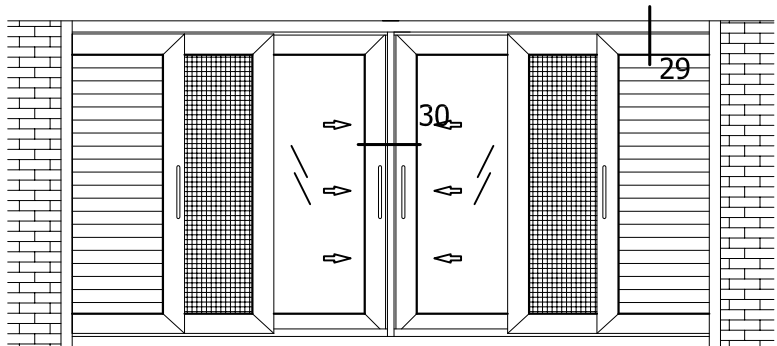
Intersection 18 = page D20 Τομή 18= Σελίδα D20  
 Intersection 19 = page D21 Τομή 19= Σελίδα D21  
 Intersection 20 = page D22 Τομή 20= Σελίδα D22  
 Intersection 21 = page D23 Τομή 21= Σελίδα D23



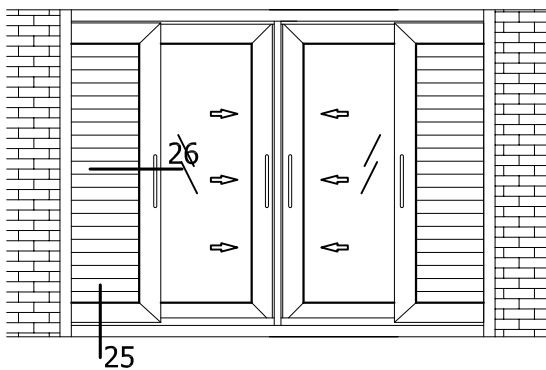
Intersection 22 = page D24 Τομή 22= Σελίδα 24



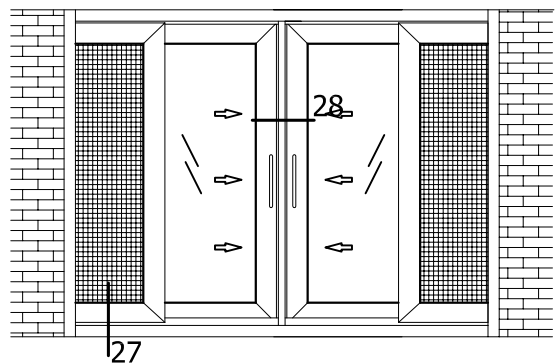
Intersection 23 = page D25 Τομή 23= Σελίδα D25  
 Intersection 24 = page D26 Τομή 24= Σελίδα D26



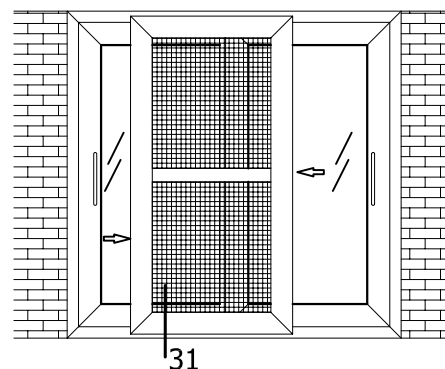
Intersection 29 = page D31 Τομή 29= Σελίδα D31  
 Intersection 30 = page D32 Τομή 30= Σελίδα D32



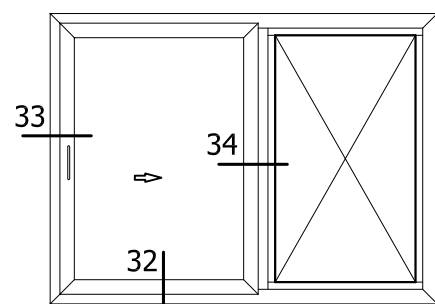
Intersection 25 = page D27 Τομή 25= Σελίδα D27  
 Intersection 26 = page D28 Τομή 26= Σελίδα D28



Intersection 27 = page D29 Τομή 27= Σελίδα D29  
 Intersection 28 = page D30 Τομή 28= Σελίδα D30



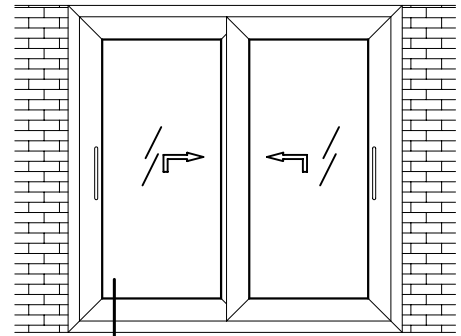
Intersection 31 = page D33 Τομή 31= Σελίδα D33



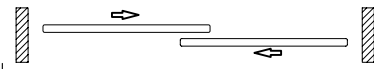
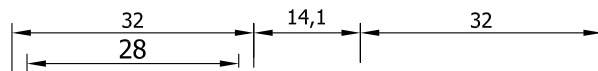
Intersection 32 = page D34 Τομή 32= Σελίδα D34  
 Intersection 33 = page D35 Τομή 33= Σελίδα D35  
 Intersection 34 = page D36 Τομή 34= Σελίδα D36

**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



1



AA010-004

320-301

320-301

AA032-027

AA032-100

AA035-041

AA040-006

AA331-007

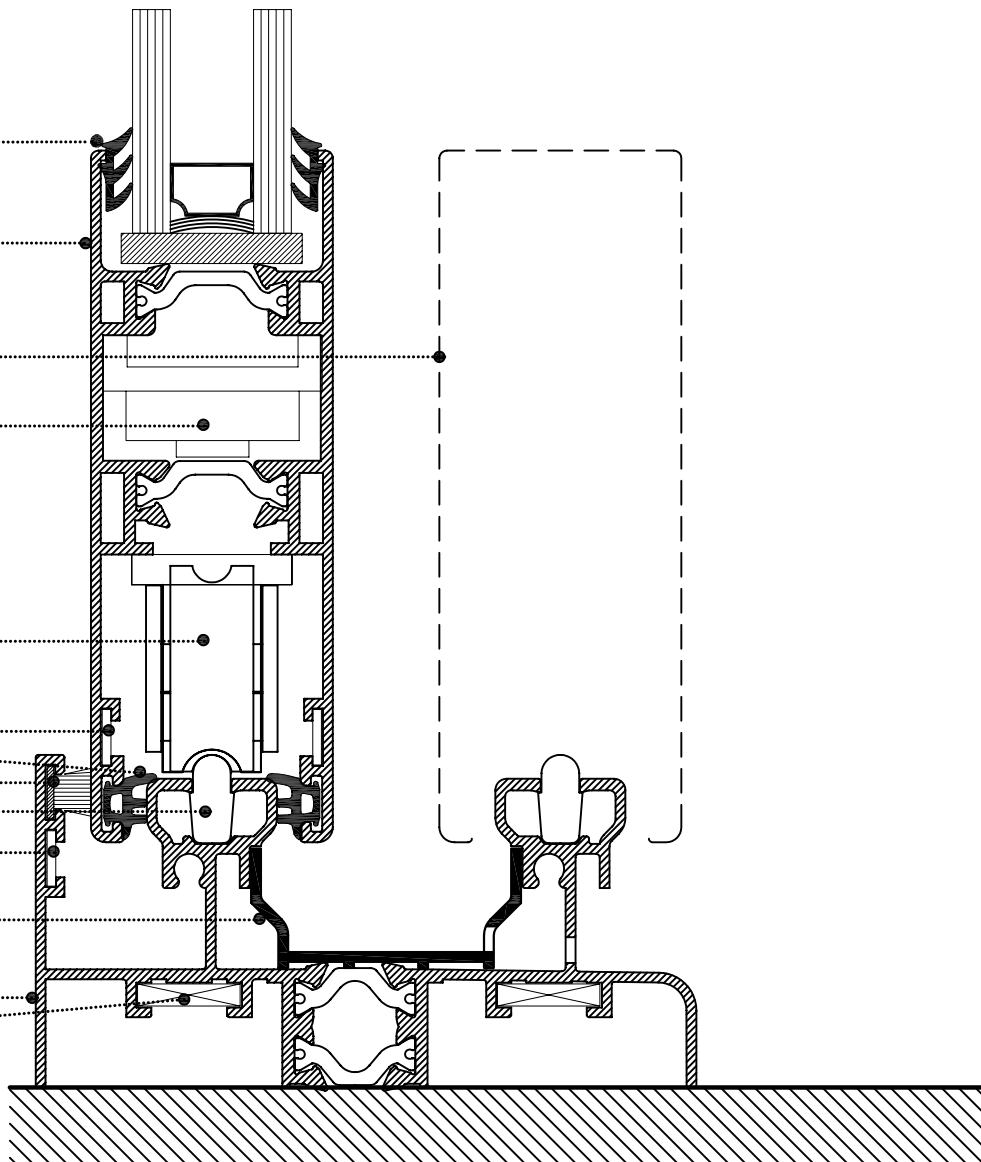
320-004

AA035-041

AA032-030

320-201

AA032-026

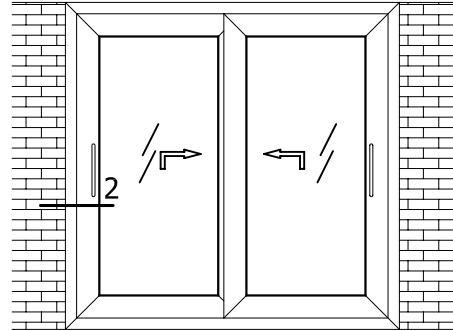


87,4

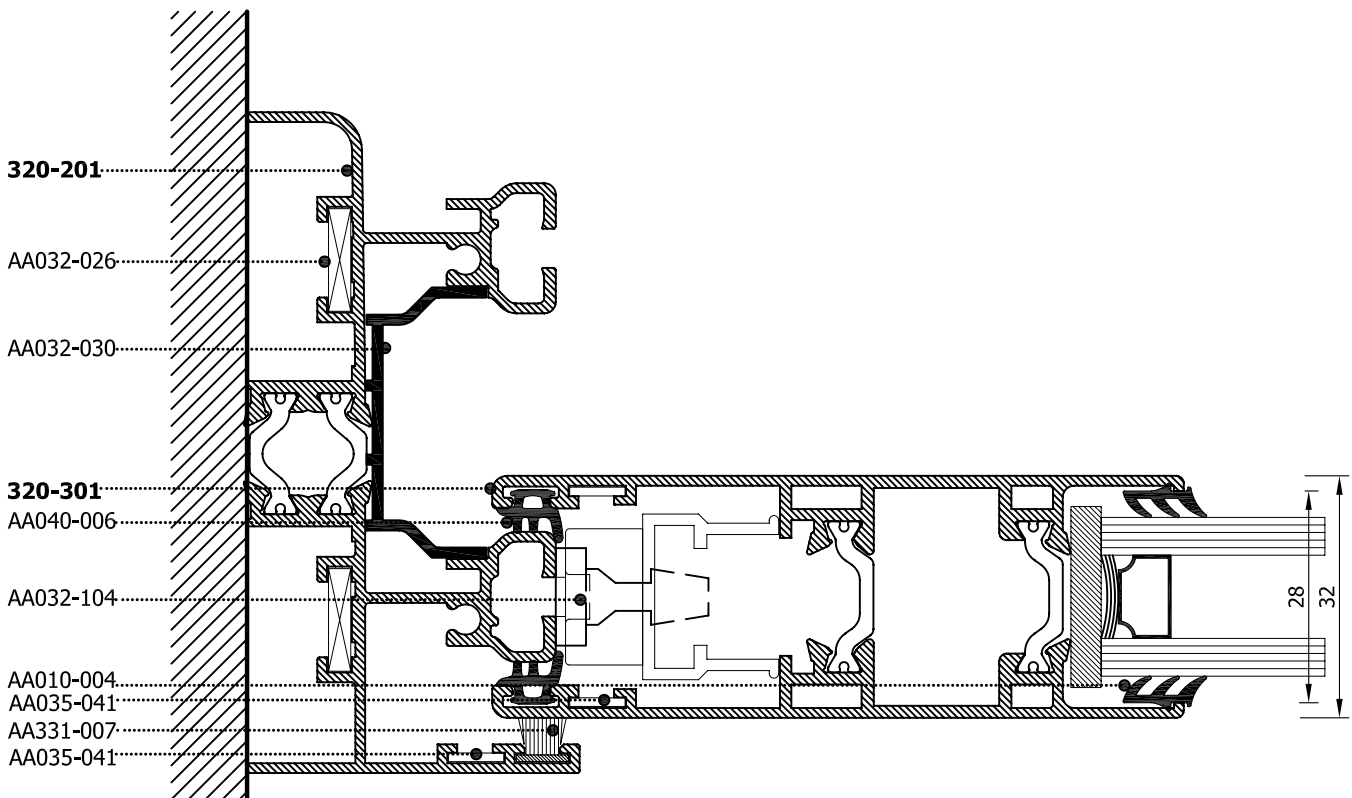
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



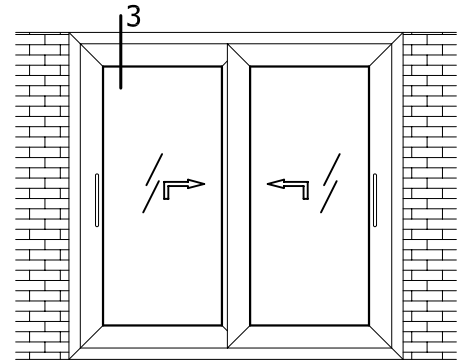
2



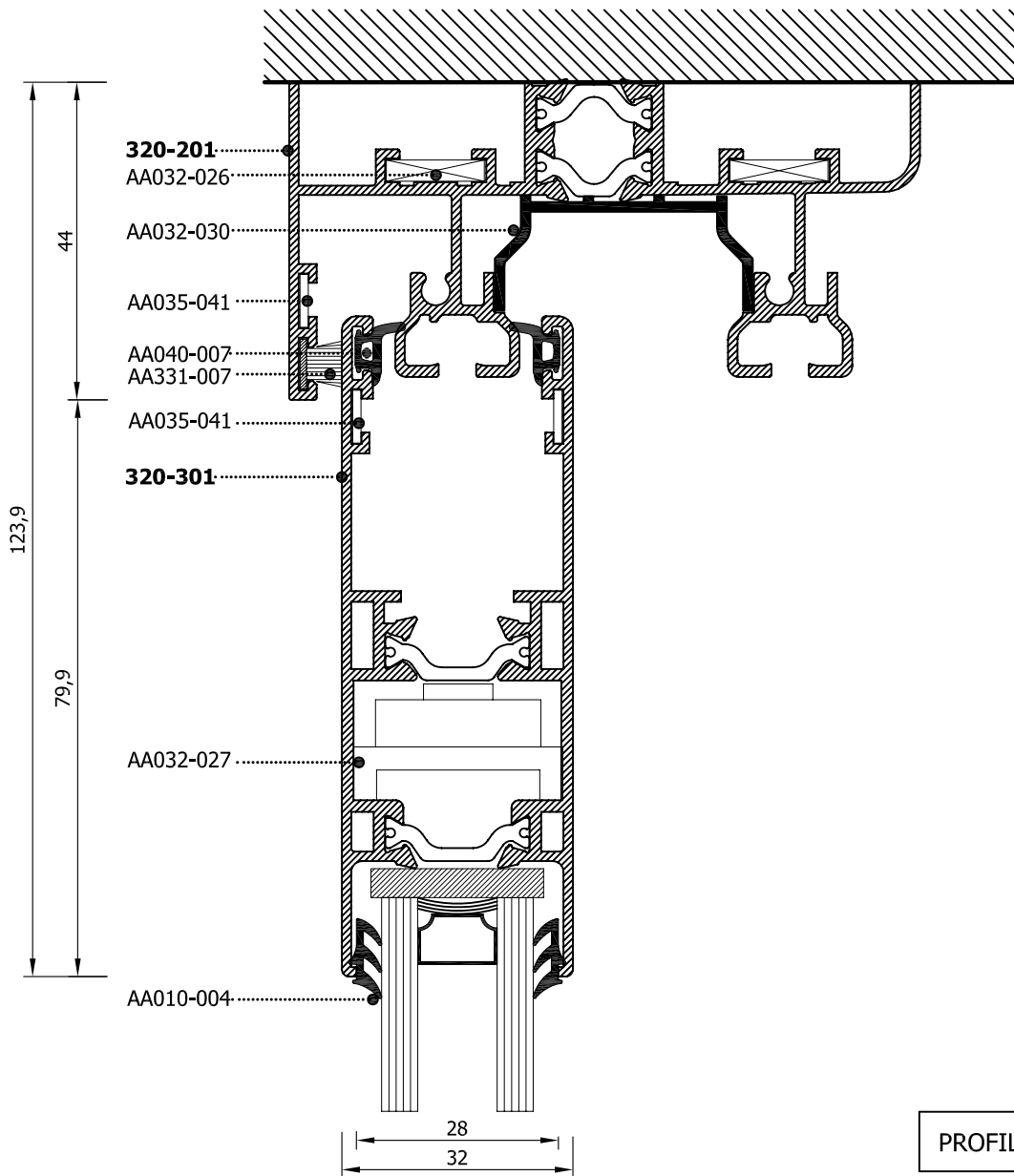
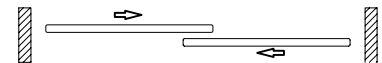
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



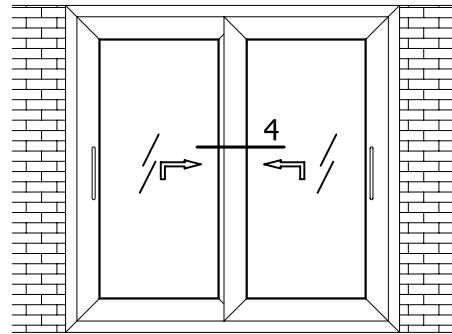
3



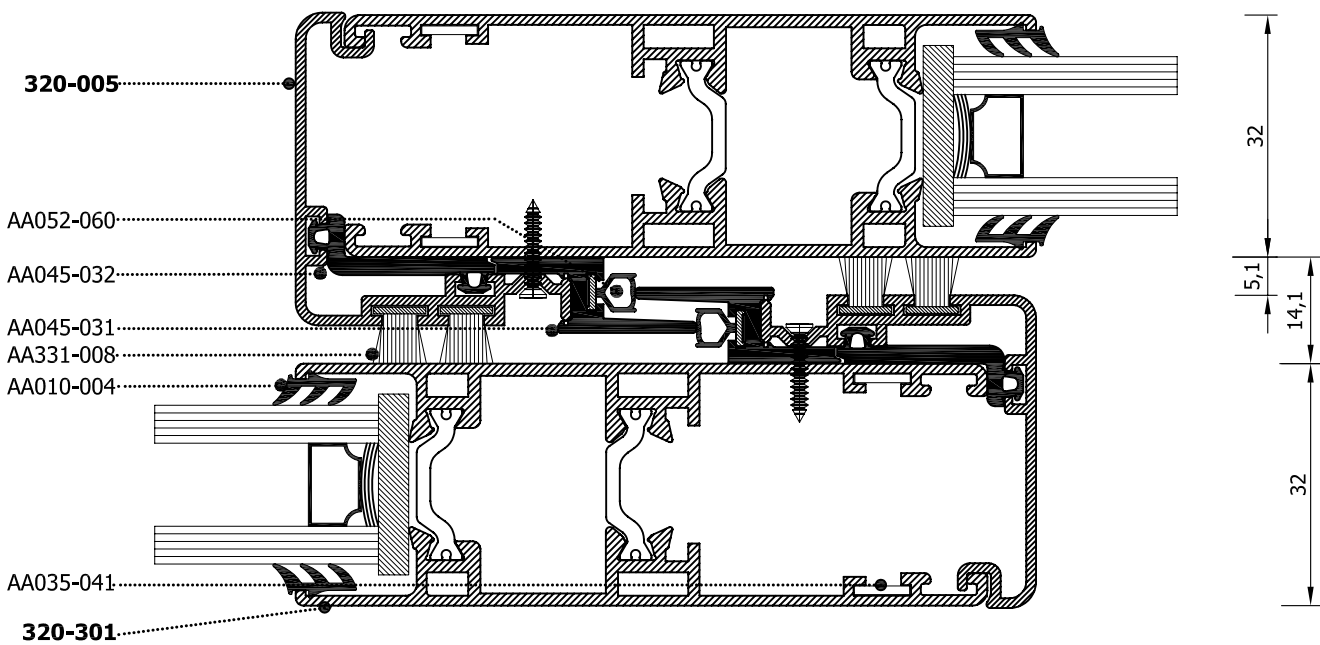
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



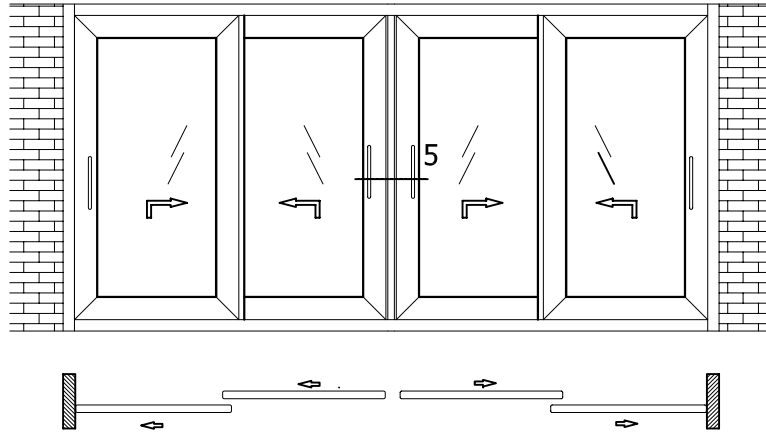
4



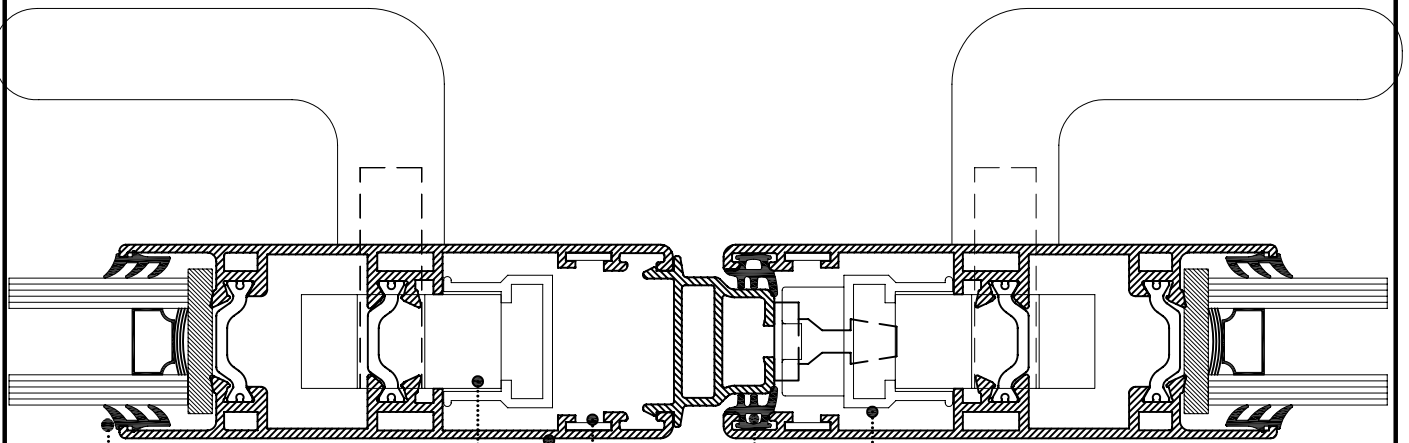
PROFILES SCALE= 1:1



**FOUR SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**  
Ανασυρόμενο τετράφυλλο επάλληλο



5



AA010-004

AA032-104

AA035-041

AA040-006

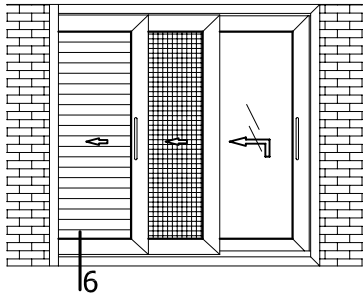
AA032-104

320-301

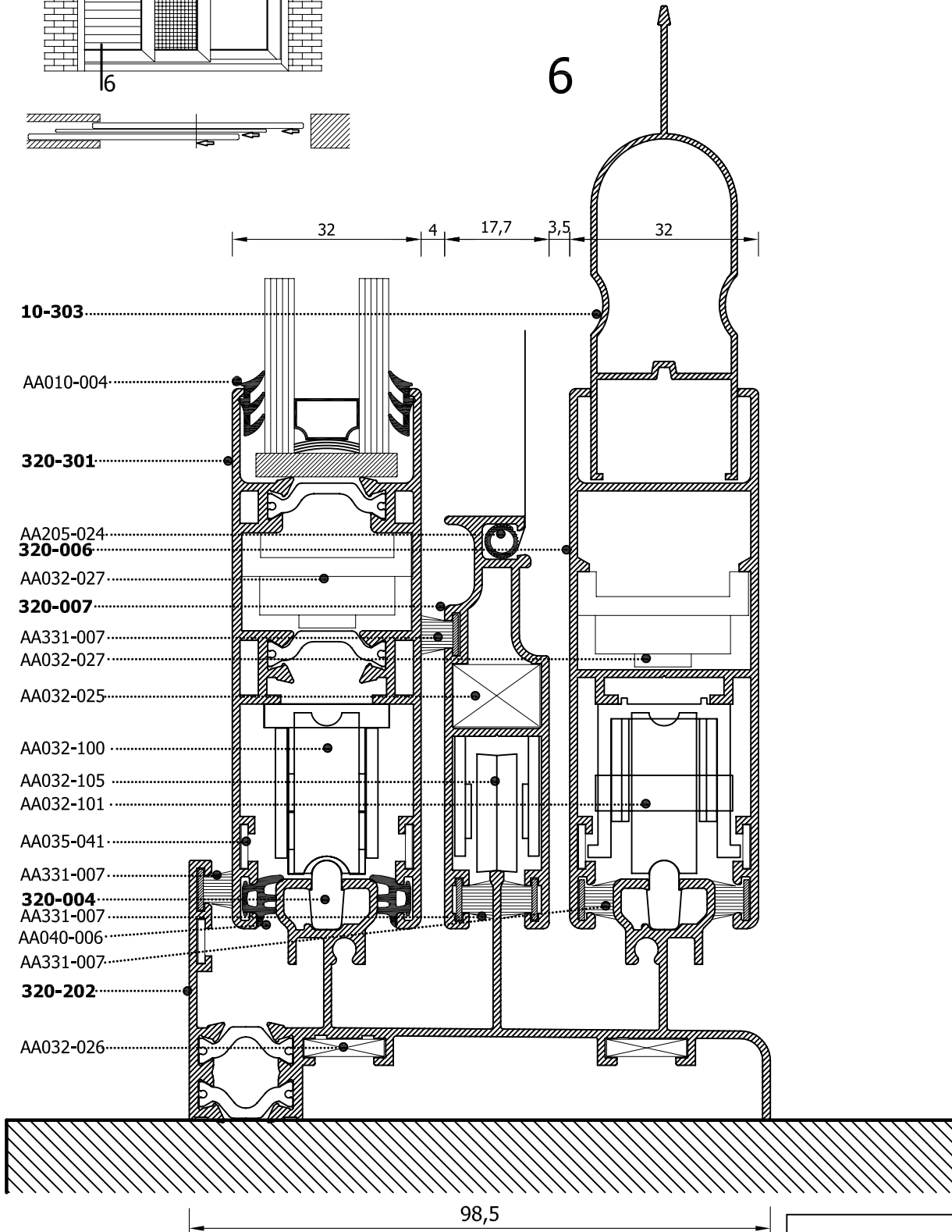
PROFILES SCALE= 0.8

ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



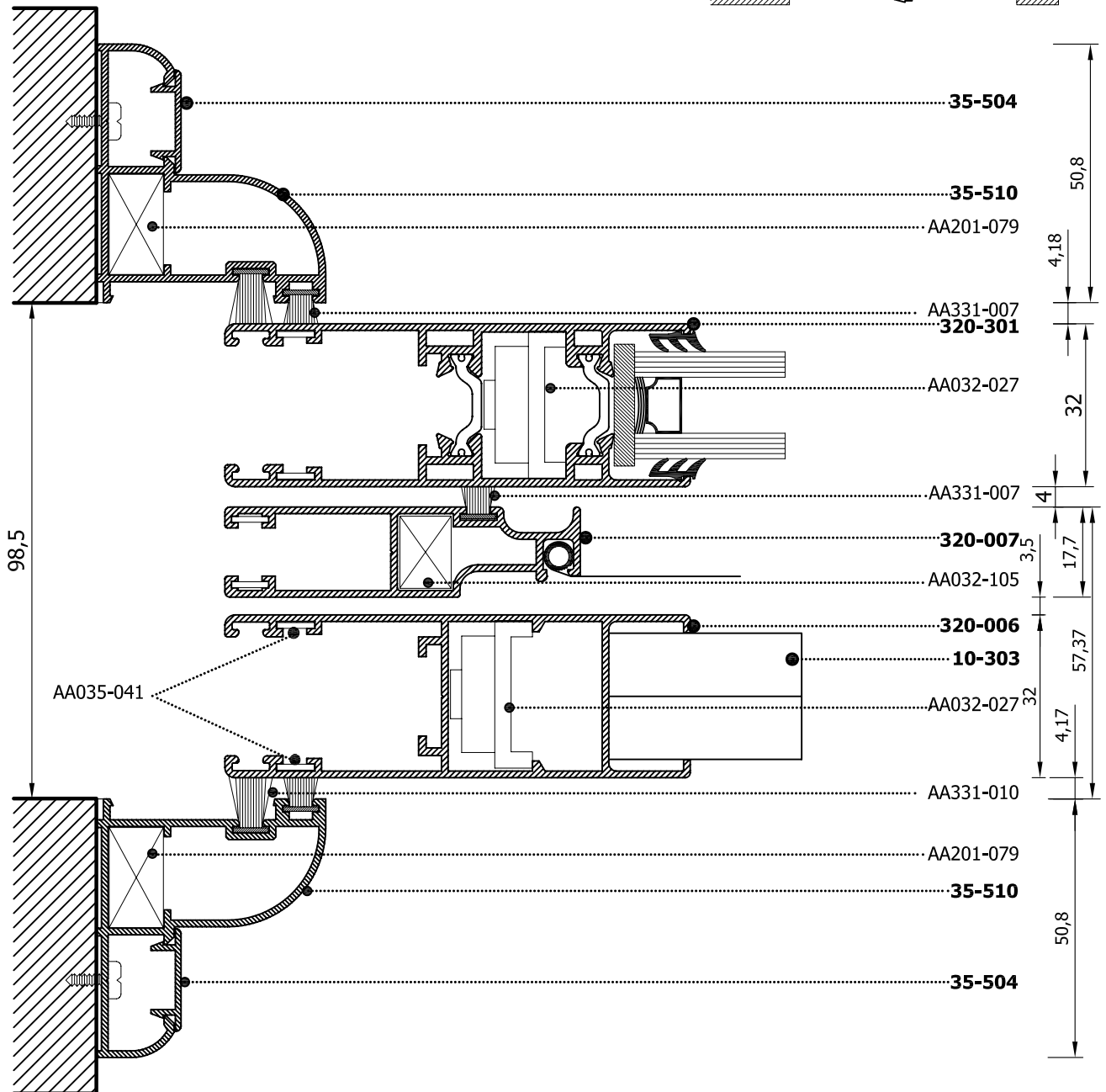
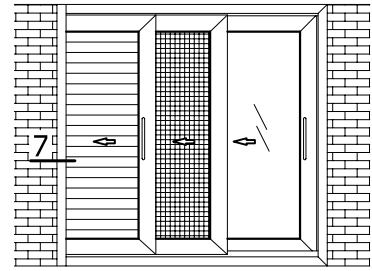
6



ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

Μονόφυλλο χωνευτό

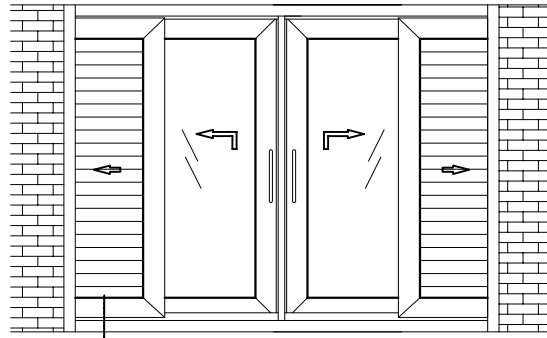
7



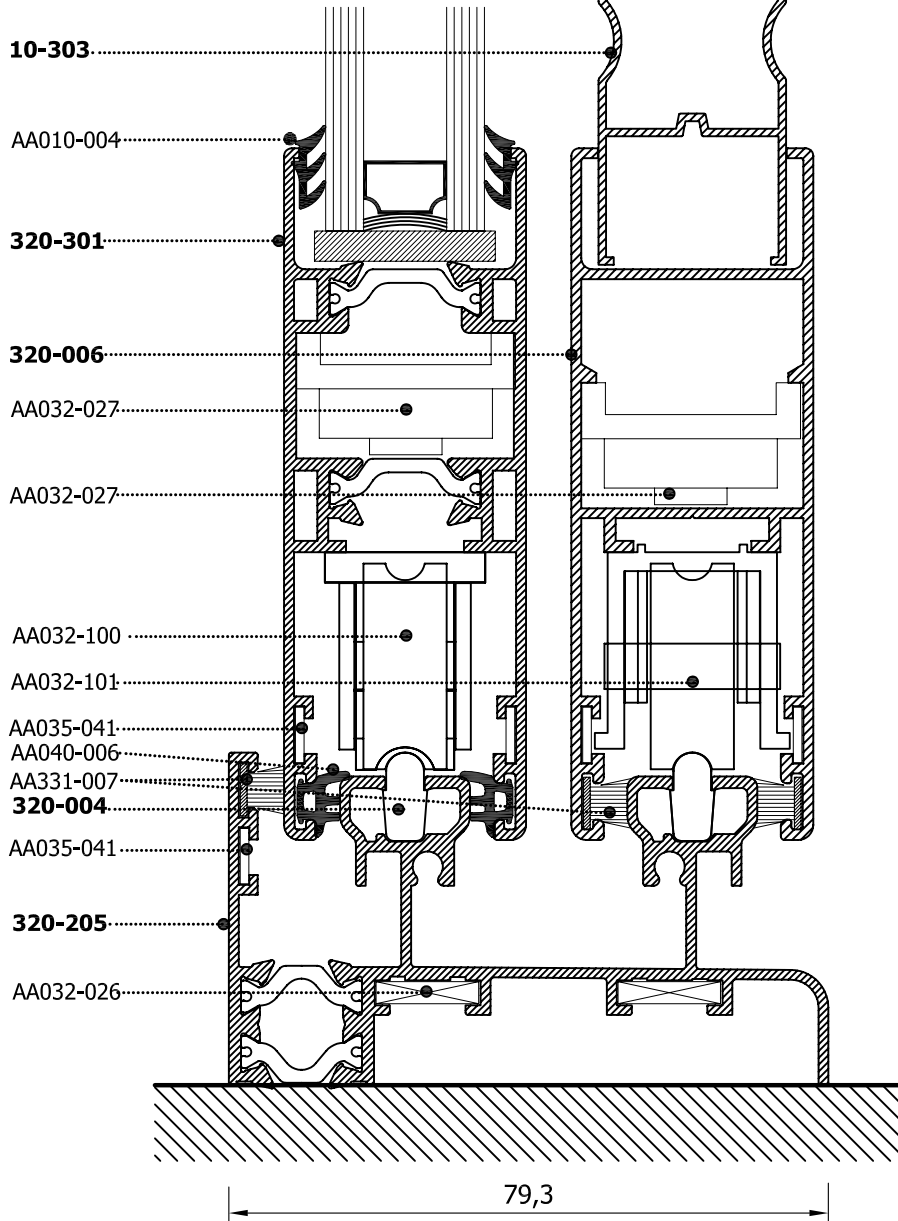
PROFILES SCALE= 1:0.8

**TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER**

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι

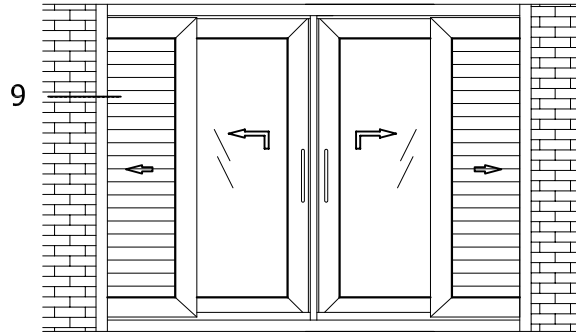


8

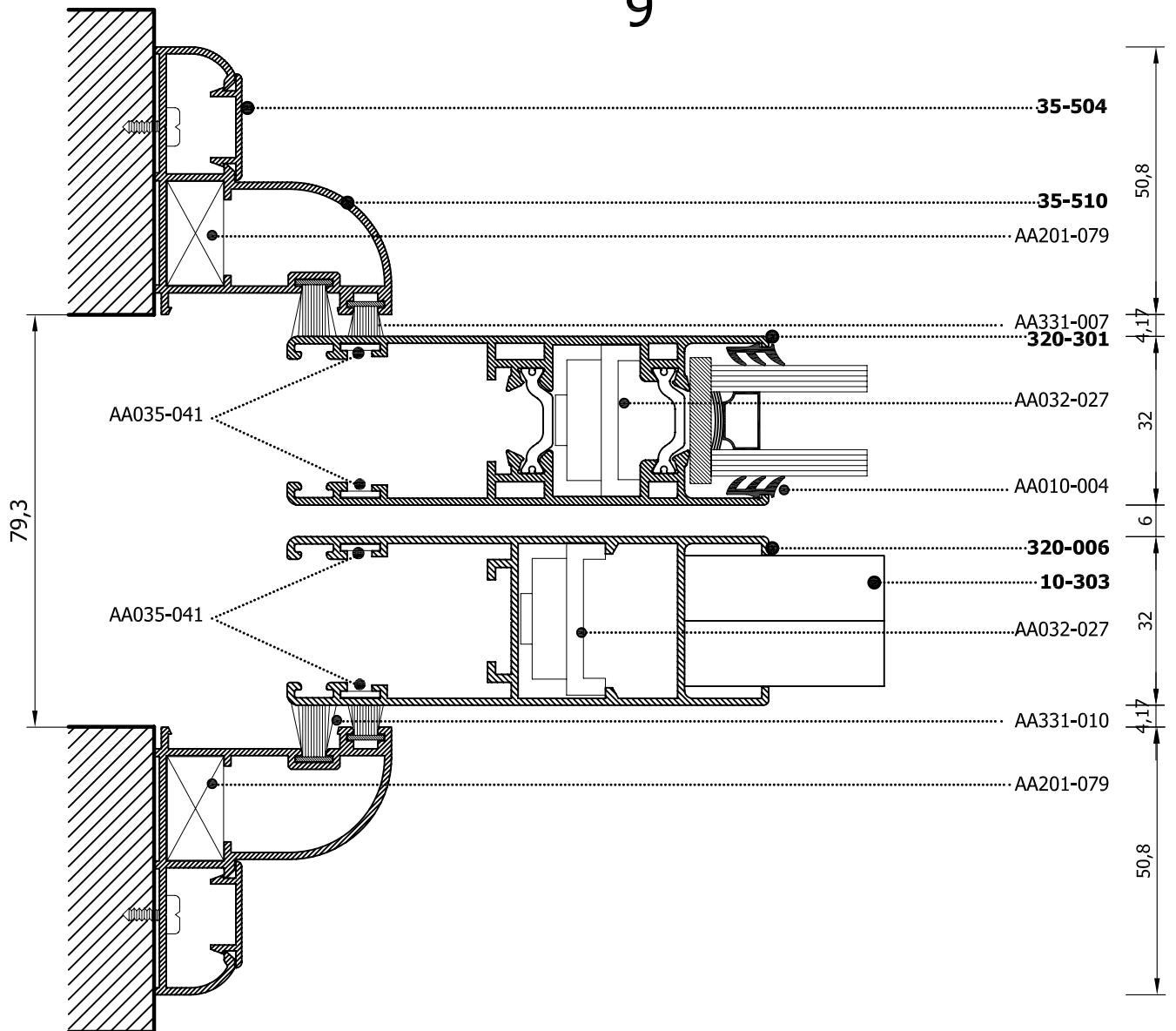


PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER**  
 Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι

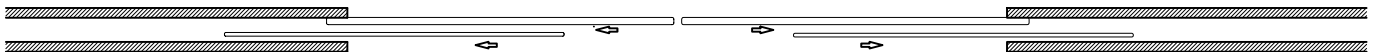
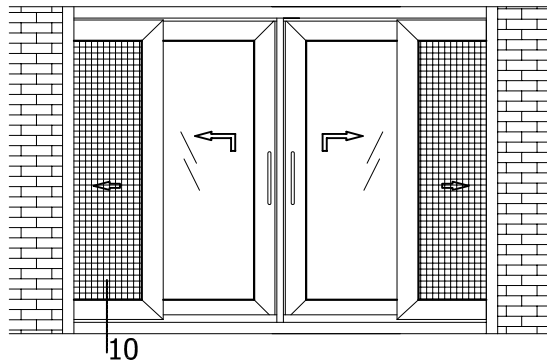


9

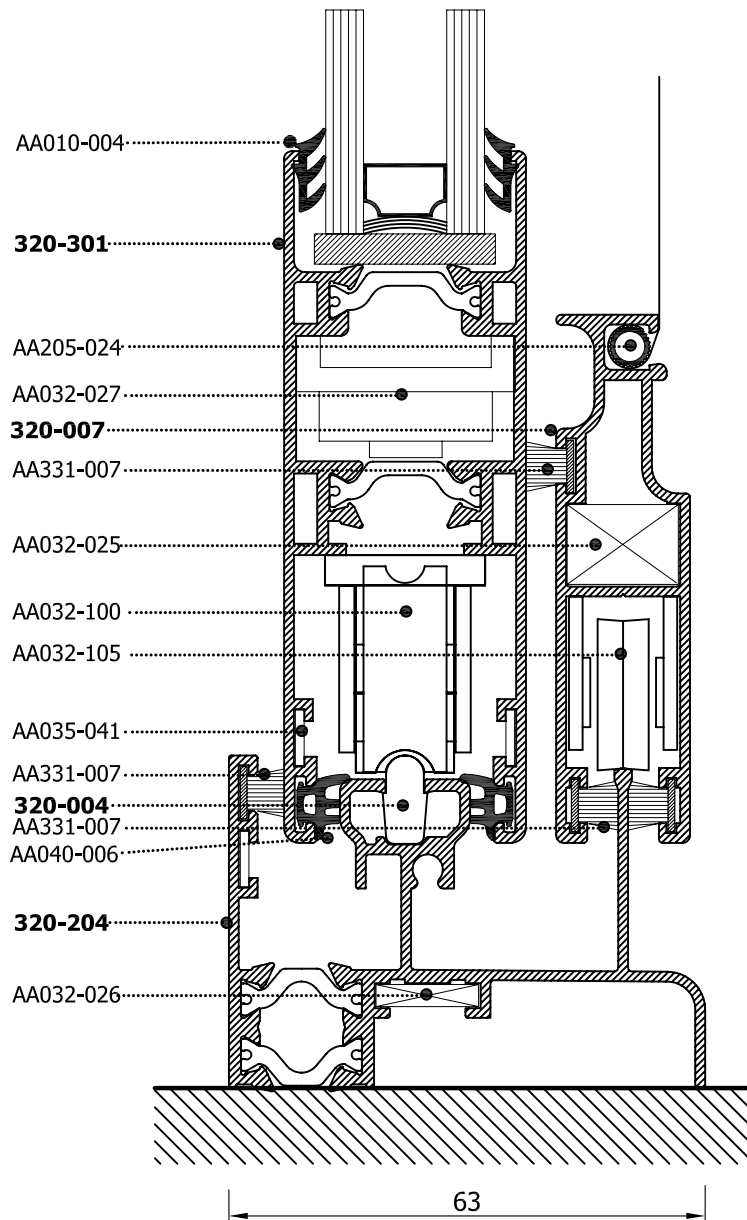


PROFILES SCALE= 1:0.8

**TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN**  
 Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με σίτα



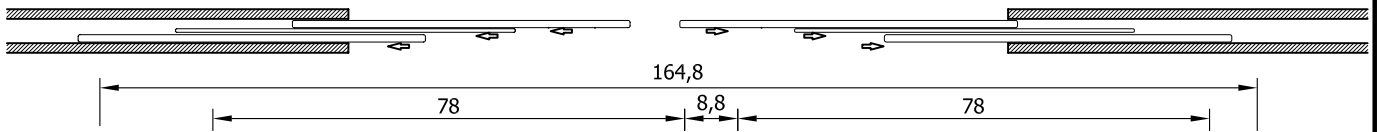
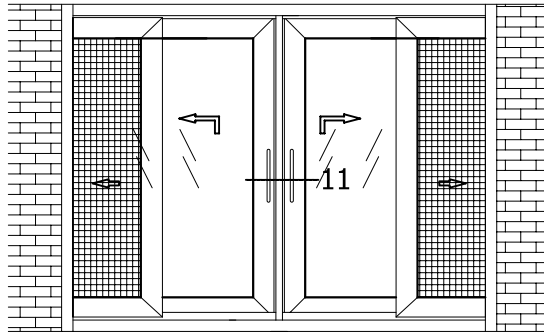
10



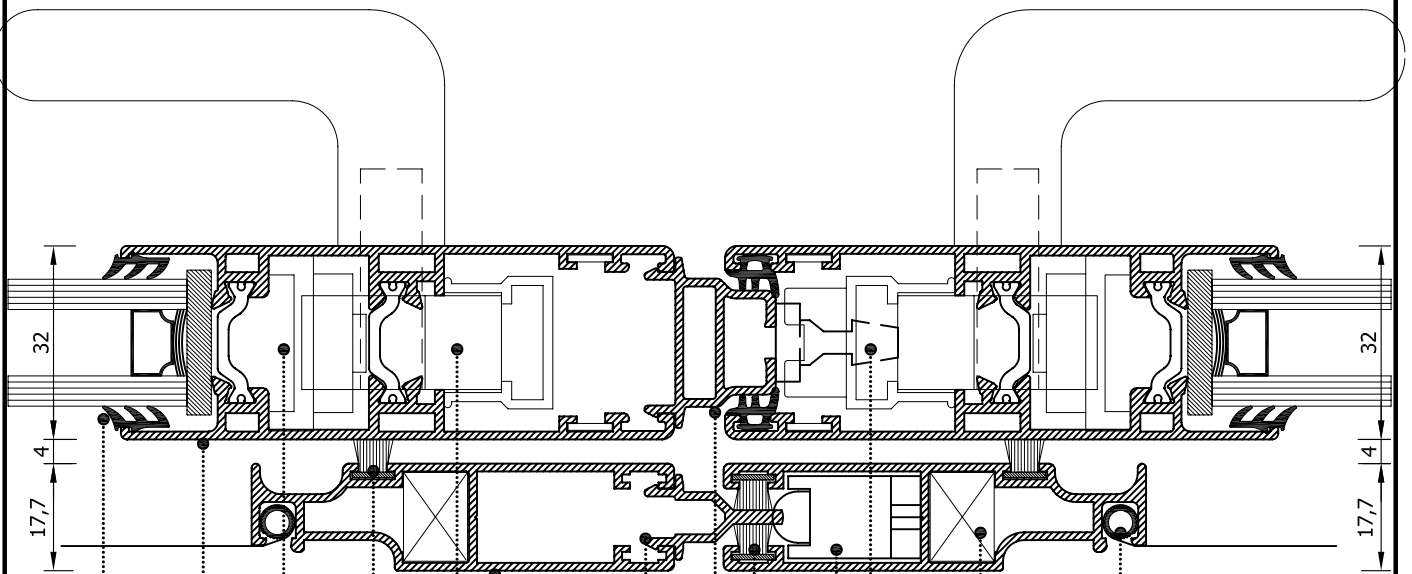
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN**

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα)



11

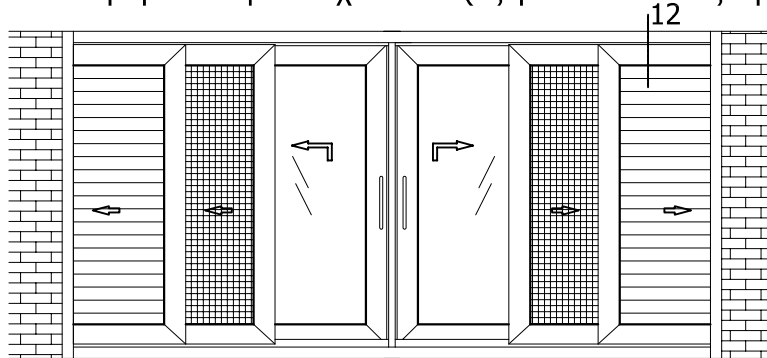


- 320-301
- AA010-004
- AA032-027
- AA331-007
- 320-007
- AA032-104
- 320-014
- 320-013
- AA032-103
- AA331-007
- AA032-104
- AA032-025
- AA205-024

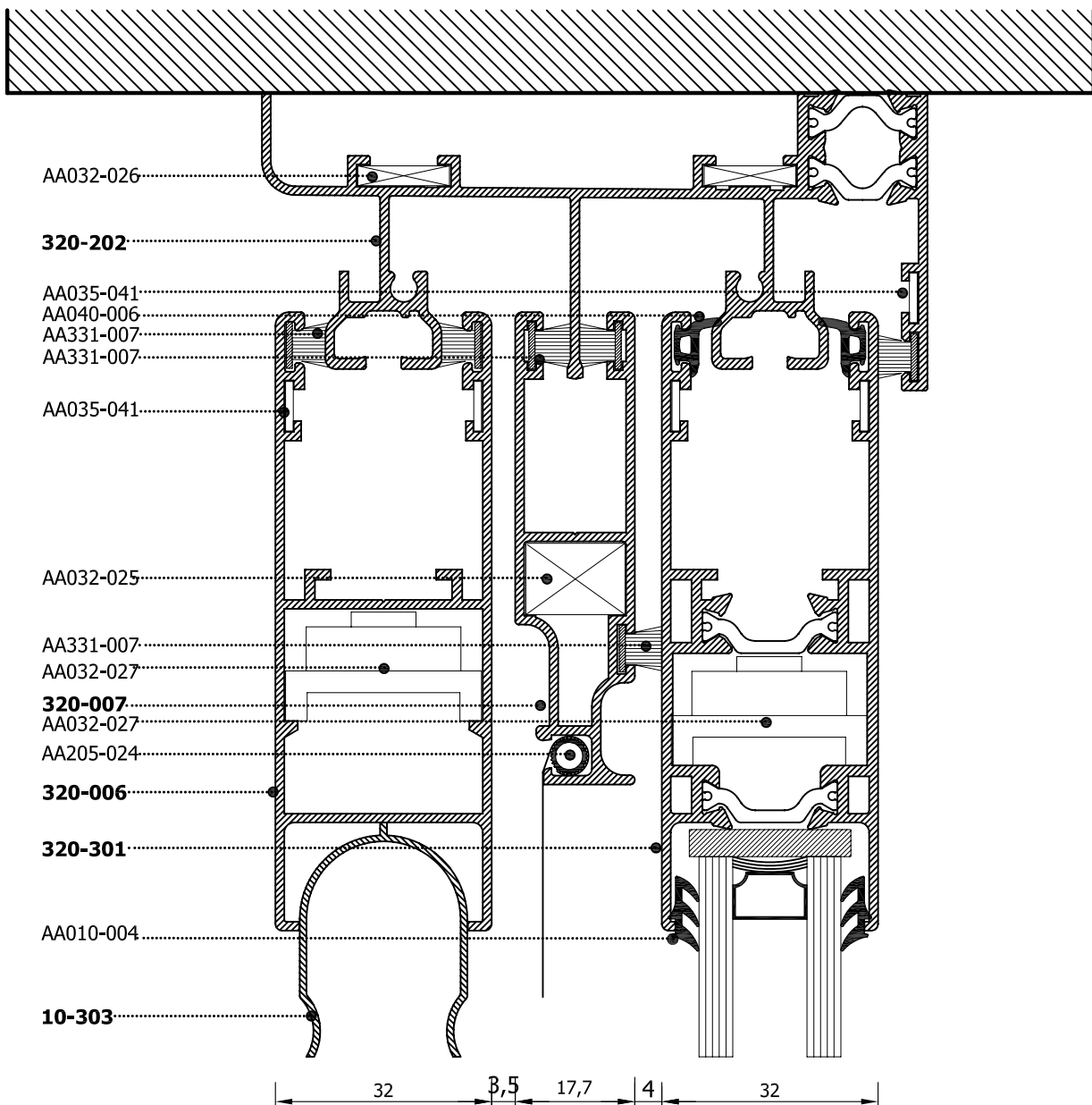
PROFILES SCALE= 1:0.8

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

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



12



AA032-026

**320-202**

AA035-041

AA040-006

AA331-007

AA331-007

AA035-041

AA032-025

AA331-007

AA032-027

**320-007**

AA032-027

AA205-024

**320-006**

**320-301**

AA010-004

**10-303**

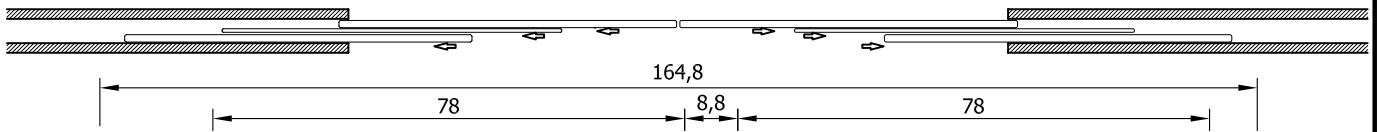
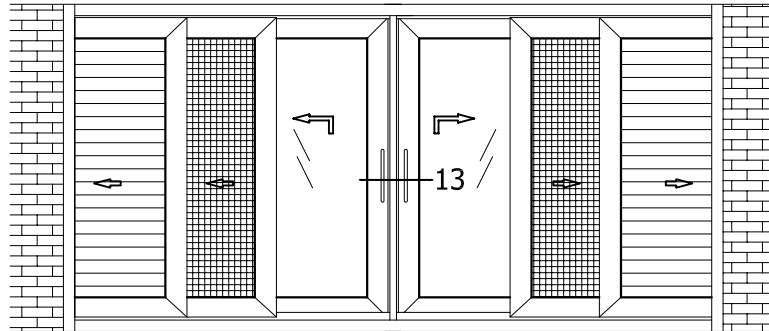
32 3,5 17,7 4 32

PROFILES SCALE= 1:1

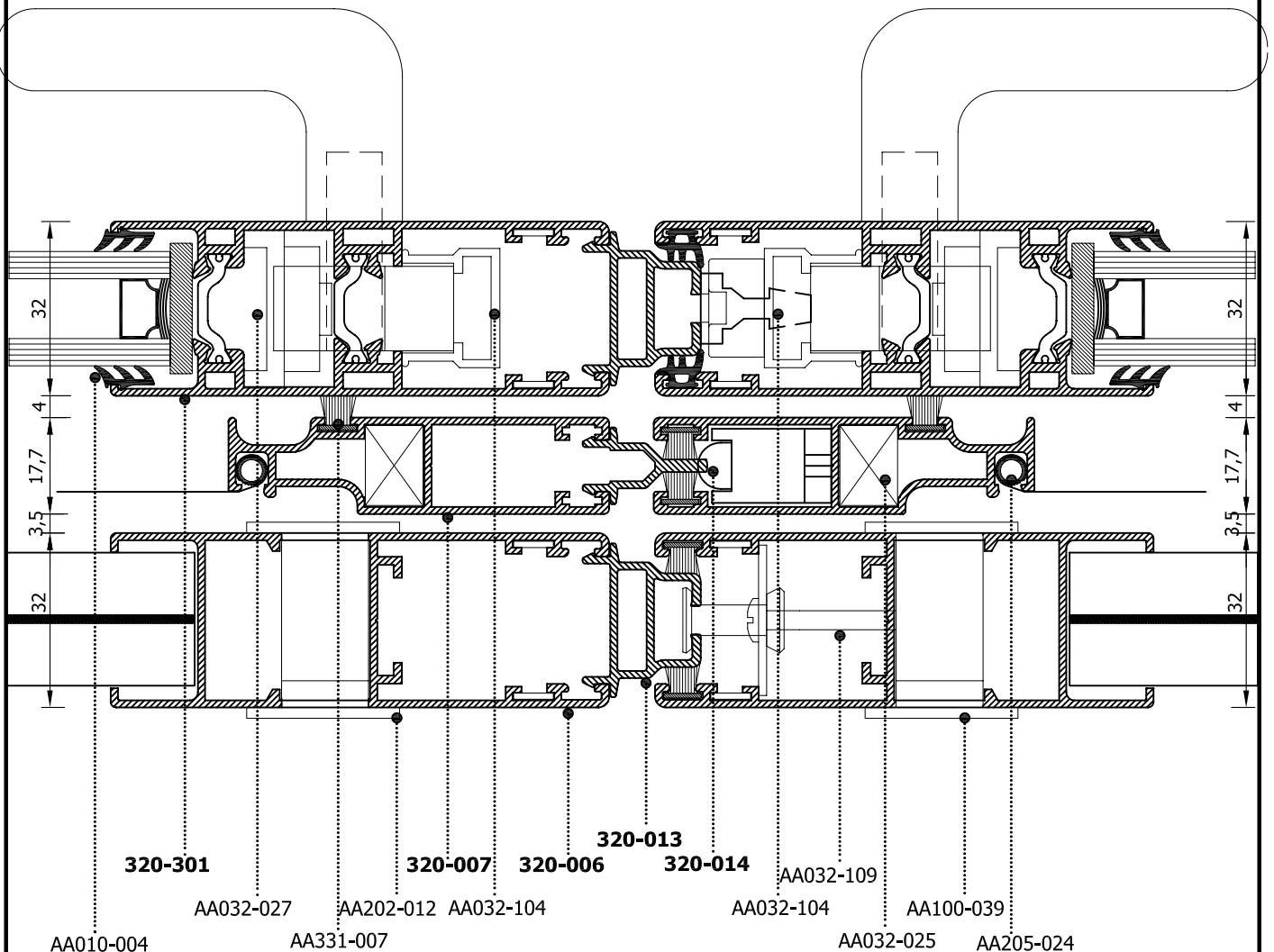


**TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN**

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



13

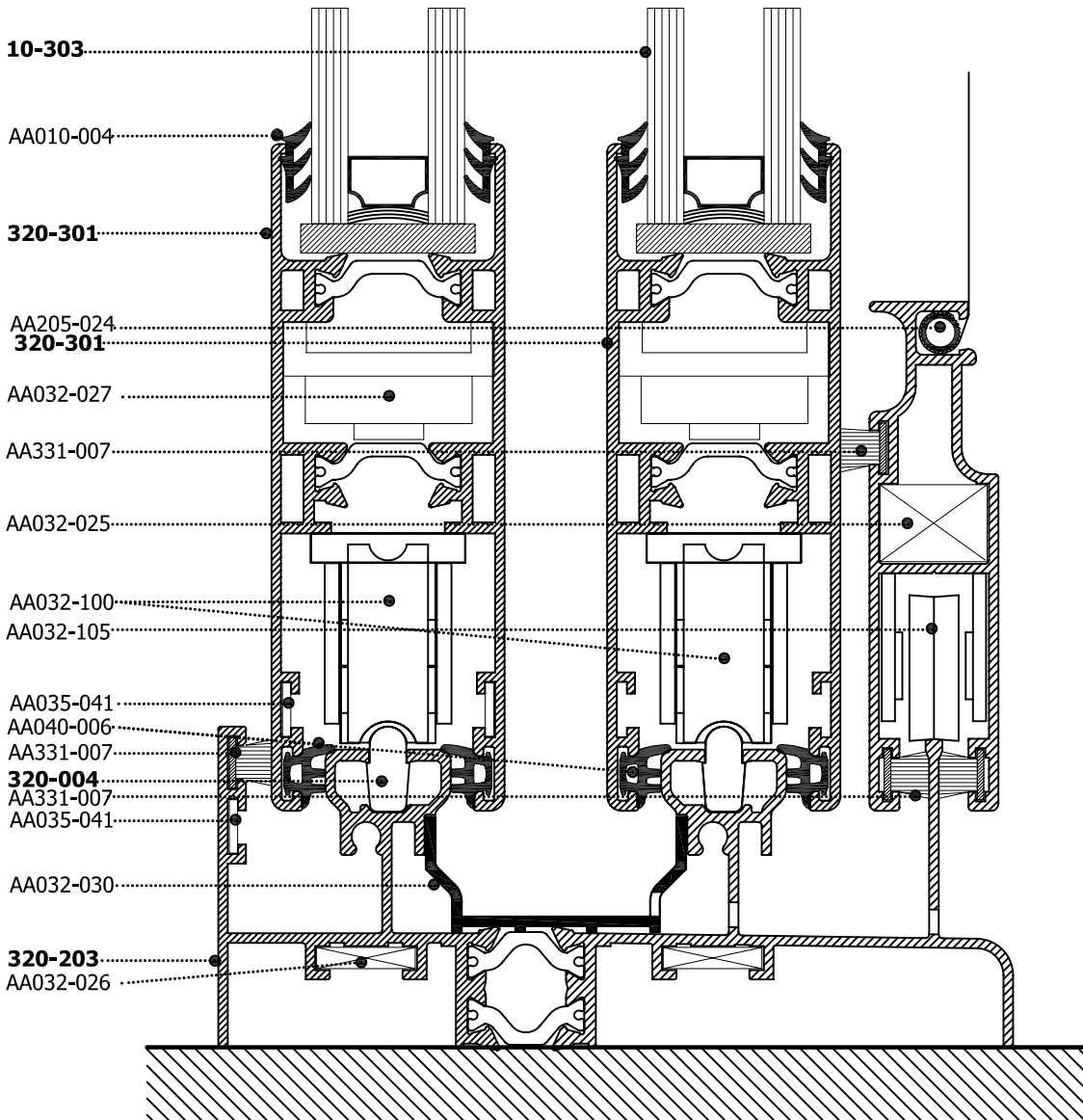
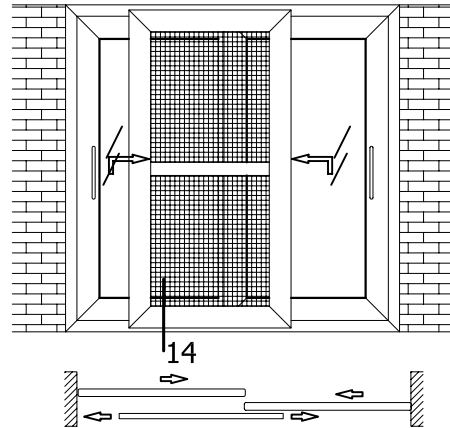


PROFILES SCALE= 1:0.8

**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN**

Δίφυλλο επάλληλο με σίτα

14



10-303

AA010-004

320-301

AA205-024  
320-301

AA032-027

AA331-007

AA032-025

AA032-100

AA032-105

AA035-041

AA040-006

AA331-007

320-004

AA331-007

AA035-041

AA032-030

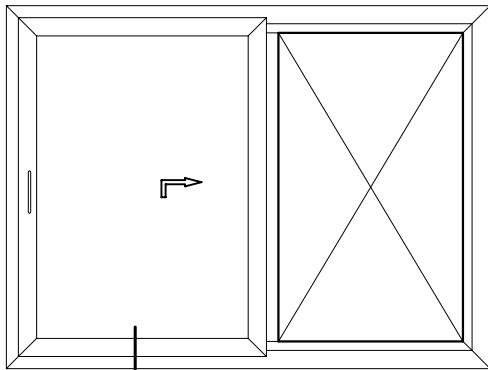
320-203

AA032-026

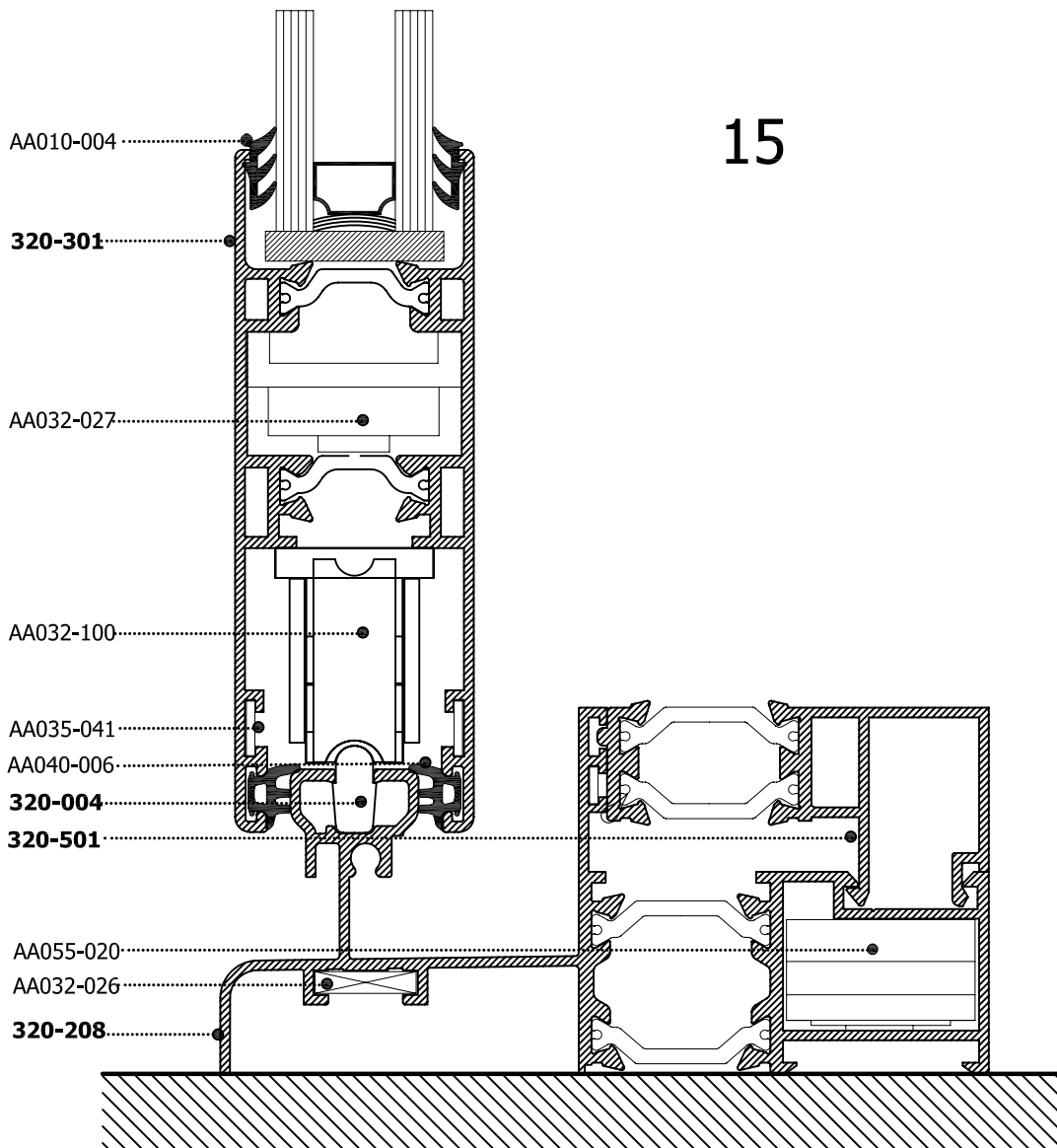
PROFILES SCALE= 1:1

**FIXED WINDOW WITH ONE SASH SLIDING WINDOW**

Σταθερό με ένα εξωτερικό φύλλο ανασυρόμενο



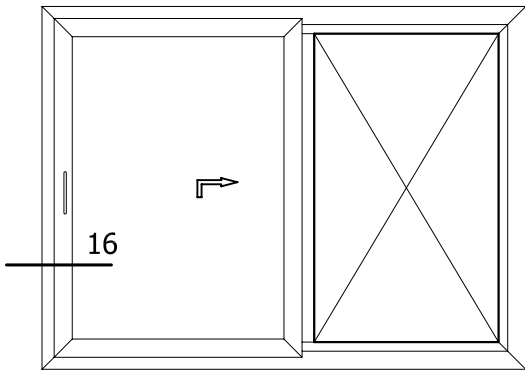
15



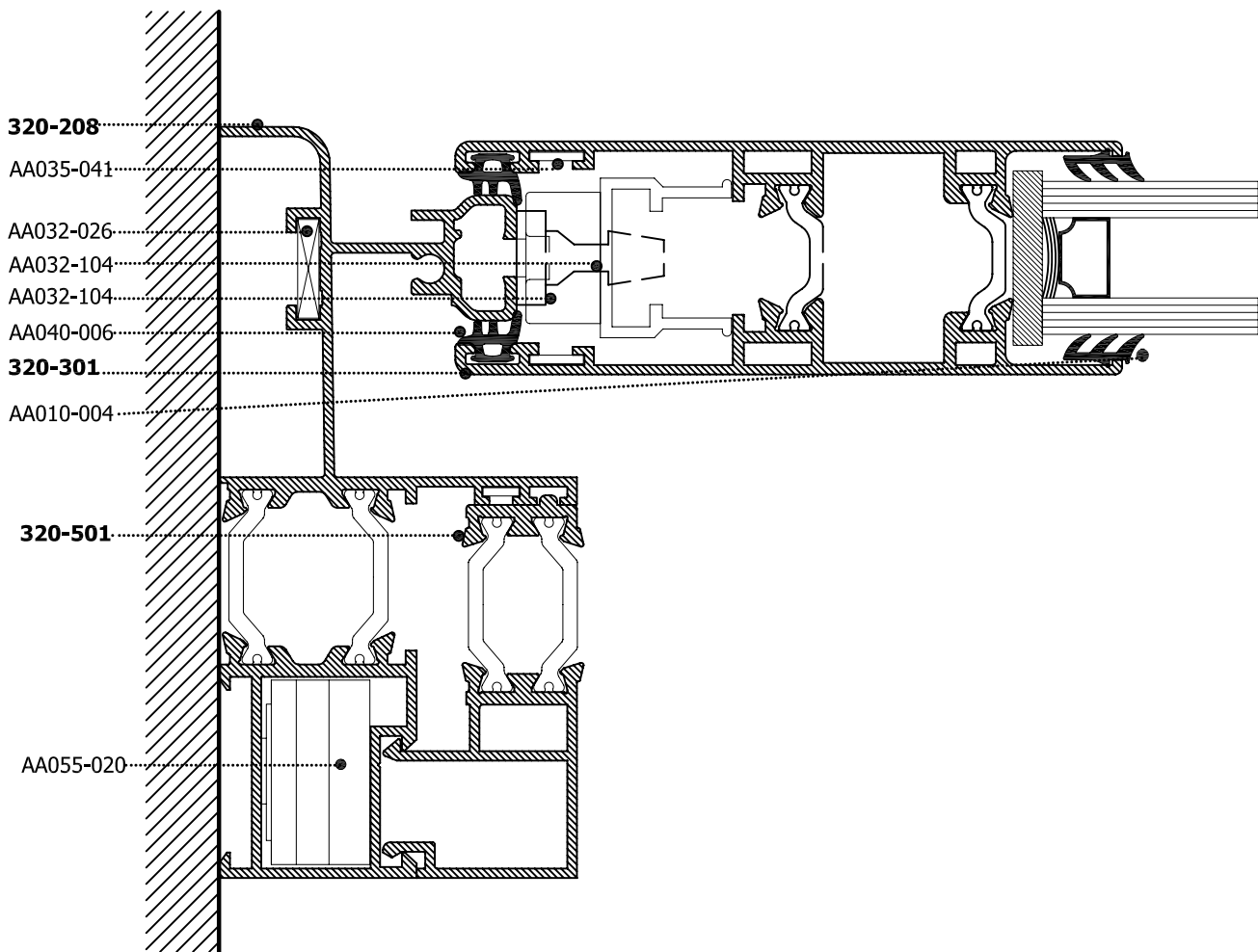
PROFILES SCALE= 1:1

**FIXED WINDOW WITH ONE SASH SLIDING WINDOW**

Σταθερό με ένα εξωτερικό φύλλο ανασυρόμενο



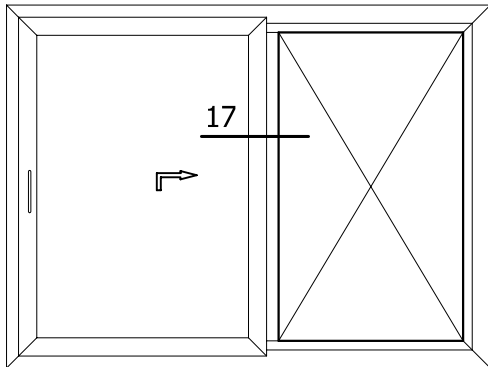
16



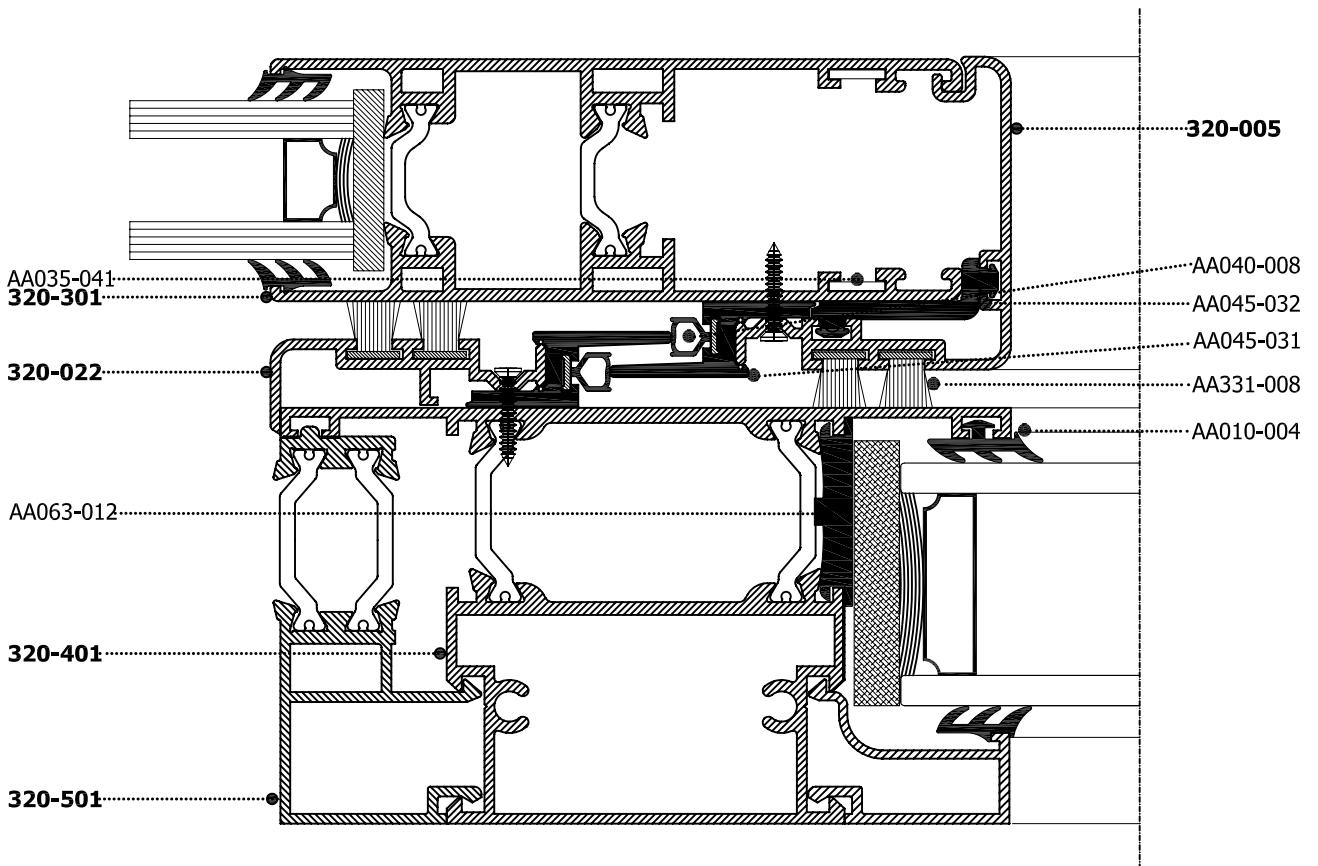
PROFILES SCALE= 1:1

**FIXED WINDOW WITH ONE SASH SLIDING WINDOW**

Σταθερό με ένα εξωτερικό φύλλο ανασυρόμενο



17

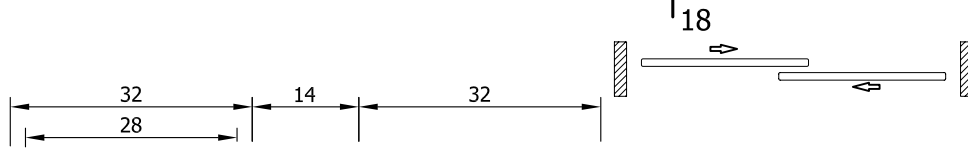
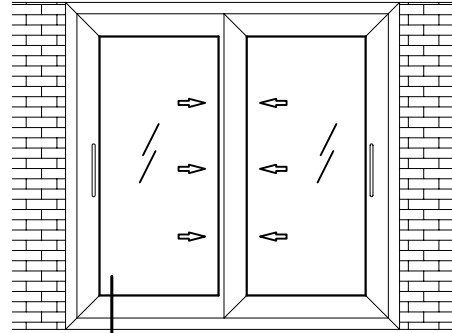


PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**

Δίφυλλο επάλληλο

18



AA010-004

320-301

320-301

AA032-027

AA032-101

AA035-041

AA331-007

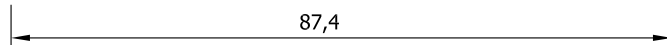
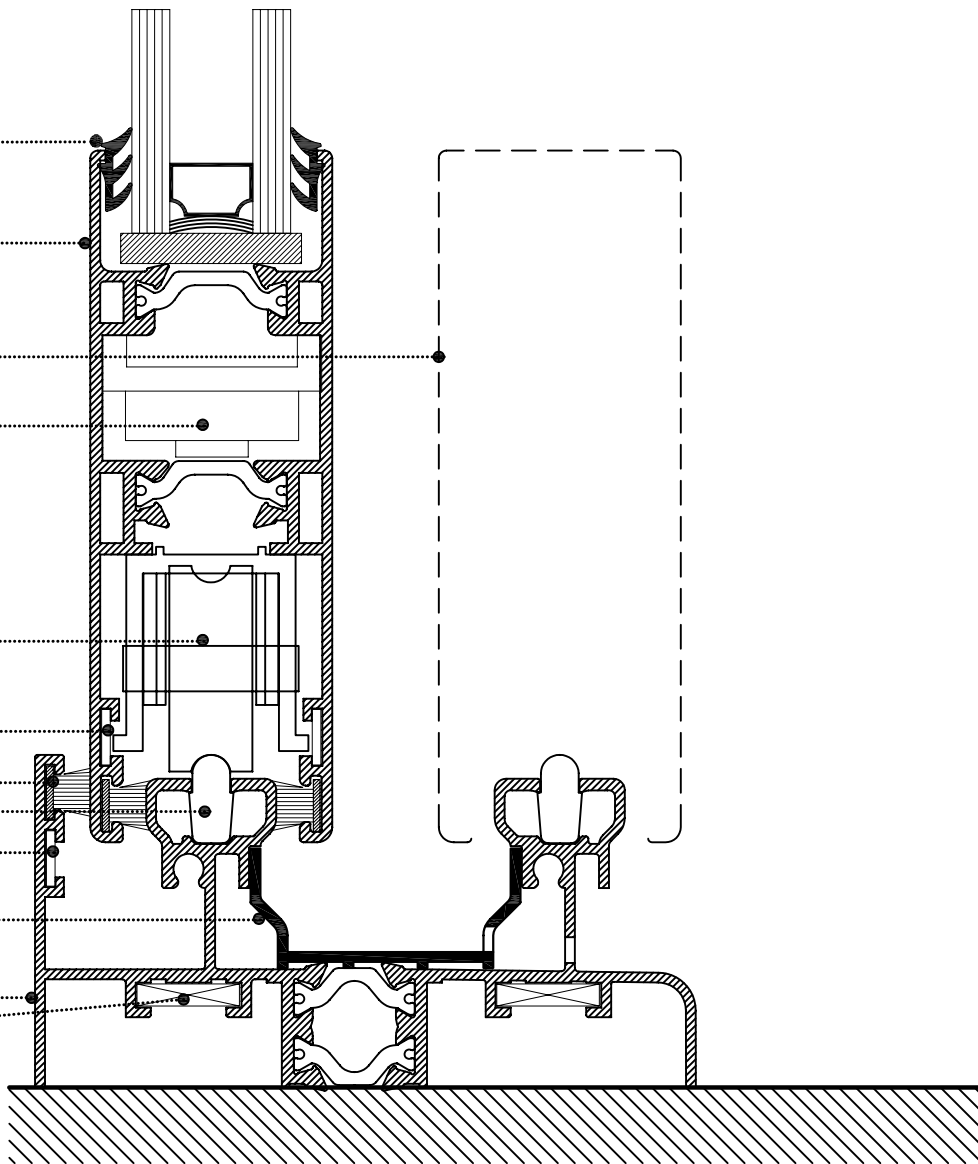
320-004

AA035-041

AA032-030

320-201

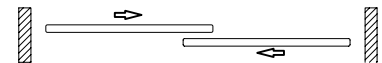
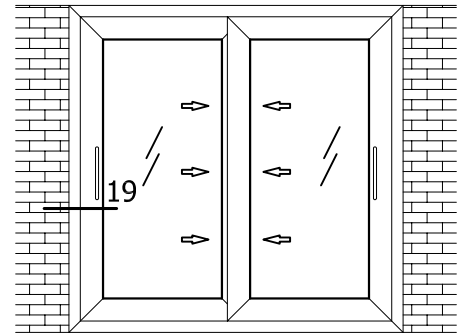
AA032-026



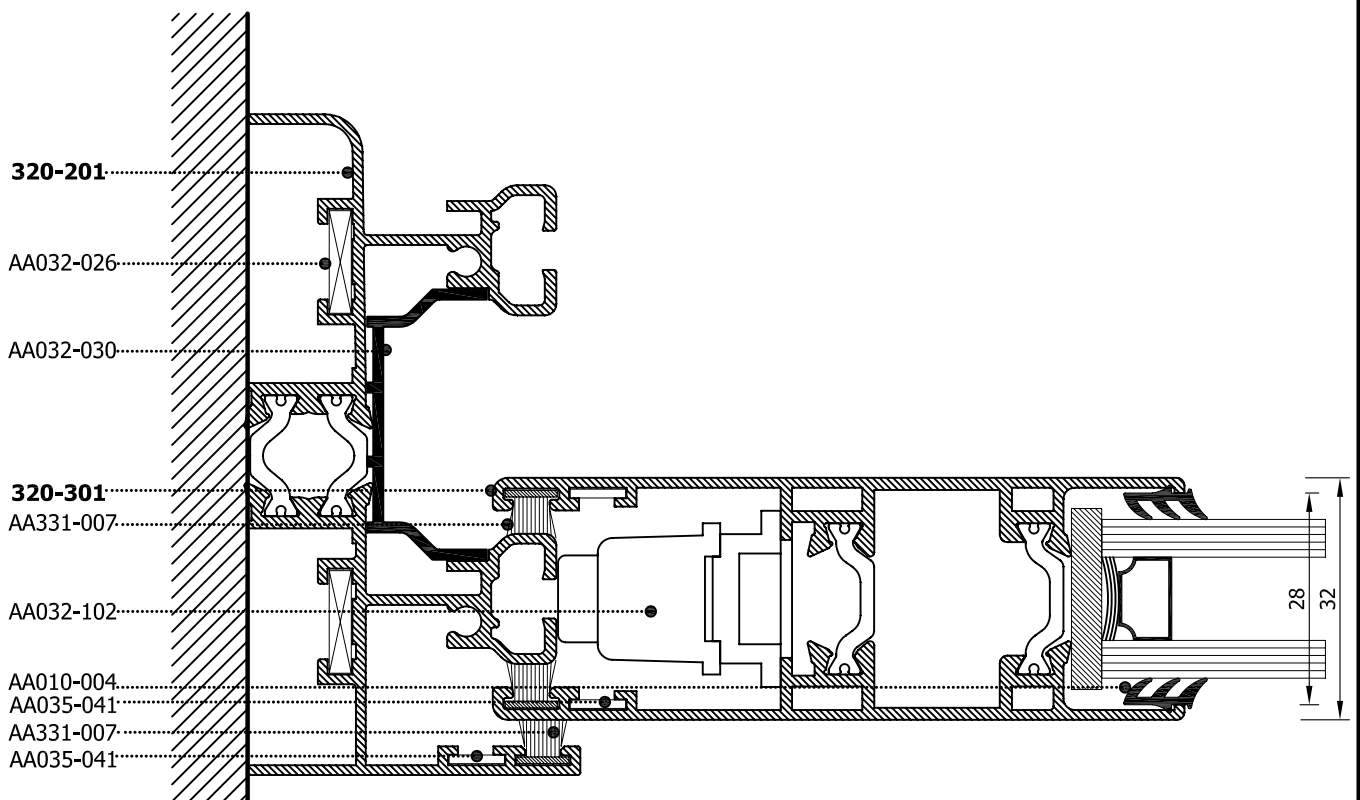
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



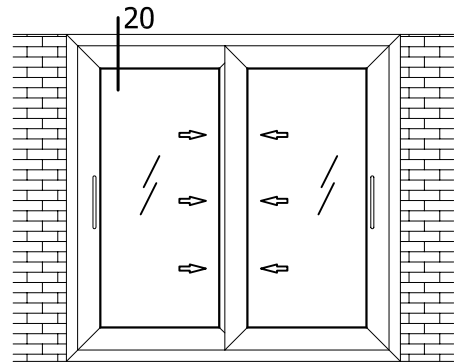
19



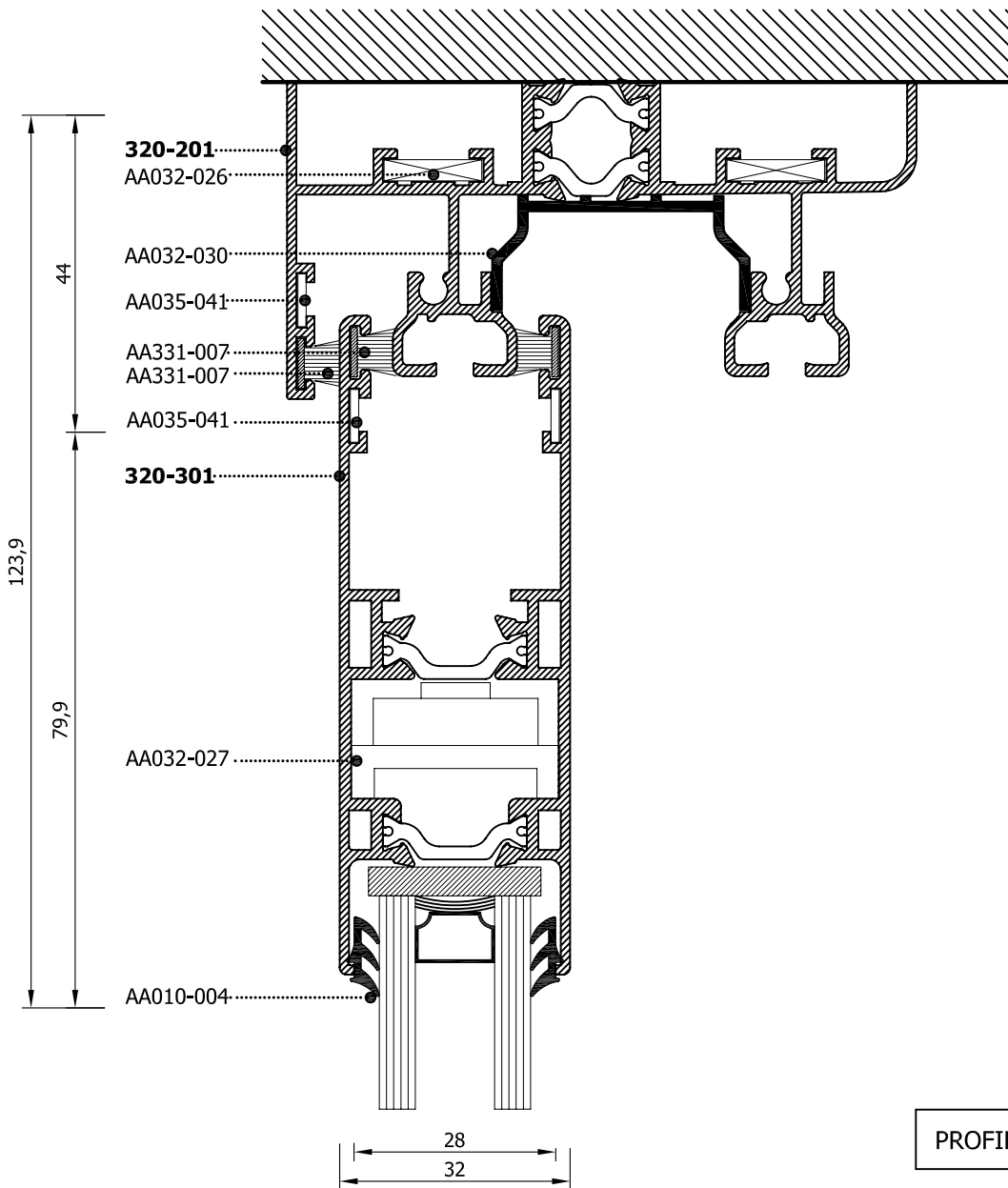
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



20

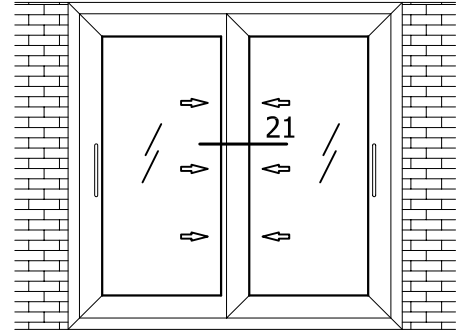


PROFILES SCALE= 1:1

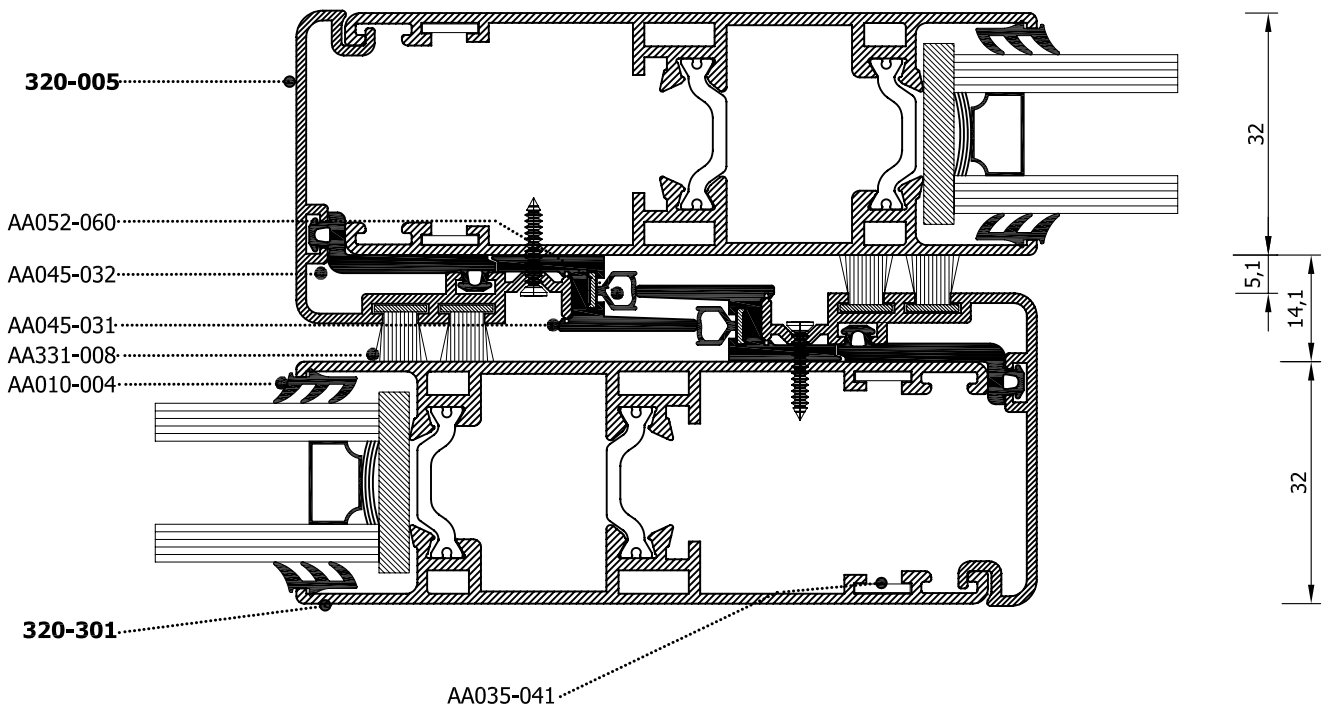


TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



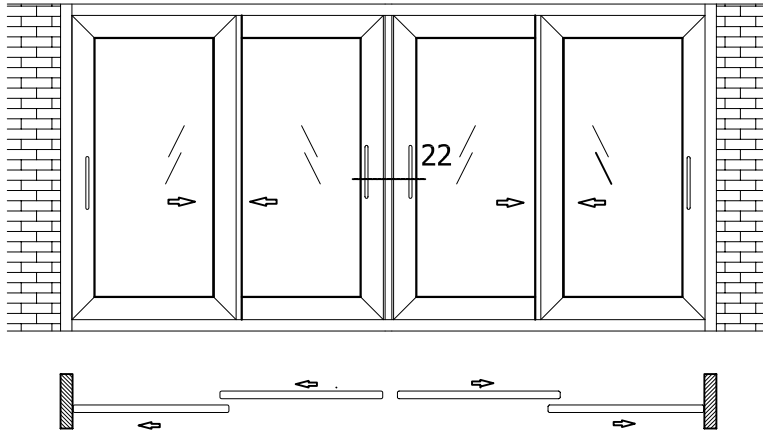
21



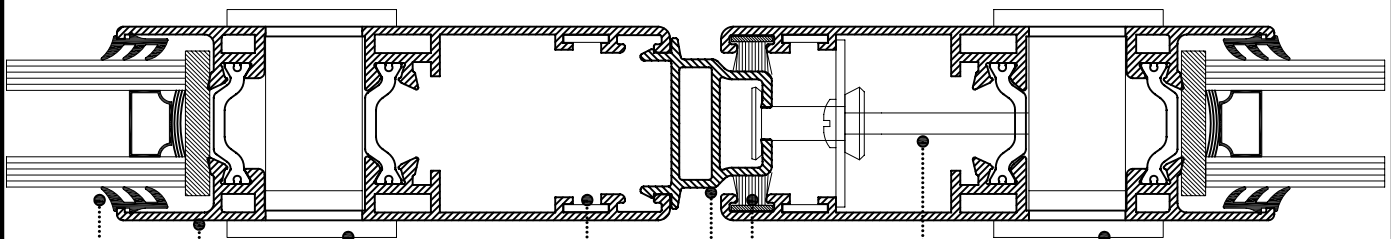
PROFILES SCALE= 1:1

**FOUR SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**

Συρόμενο τετράφυλλο επάλληλο



22



AA010-004

320-301

AA202-012

AA035-041

320-013

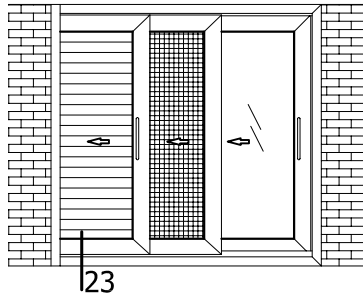
AA331-007

AA032-109

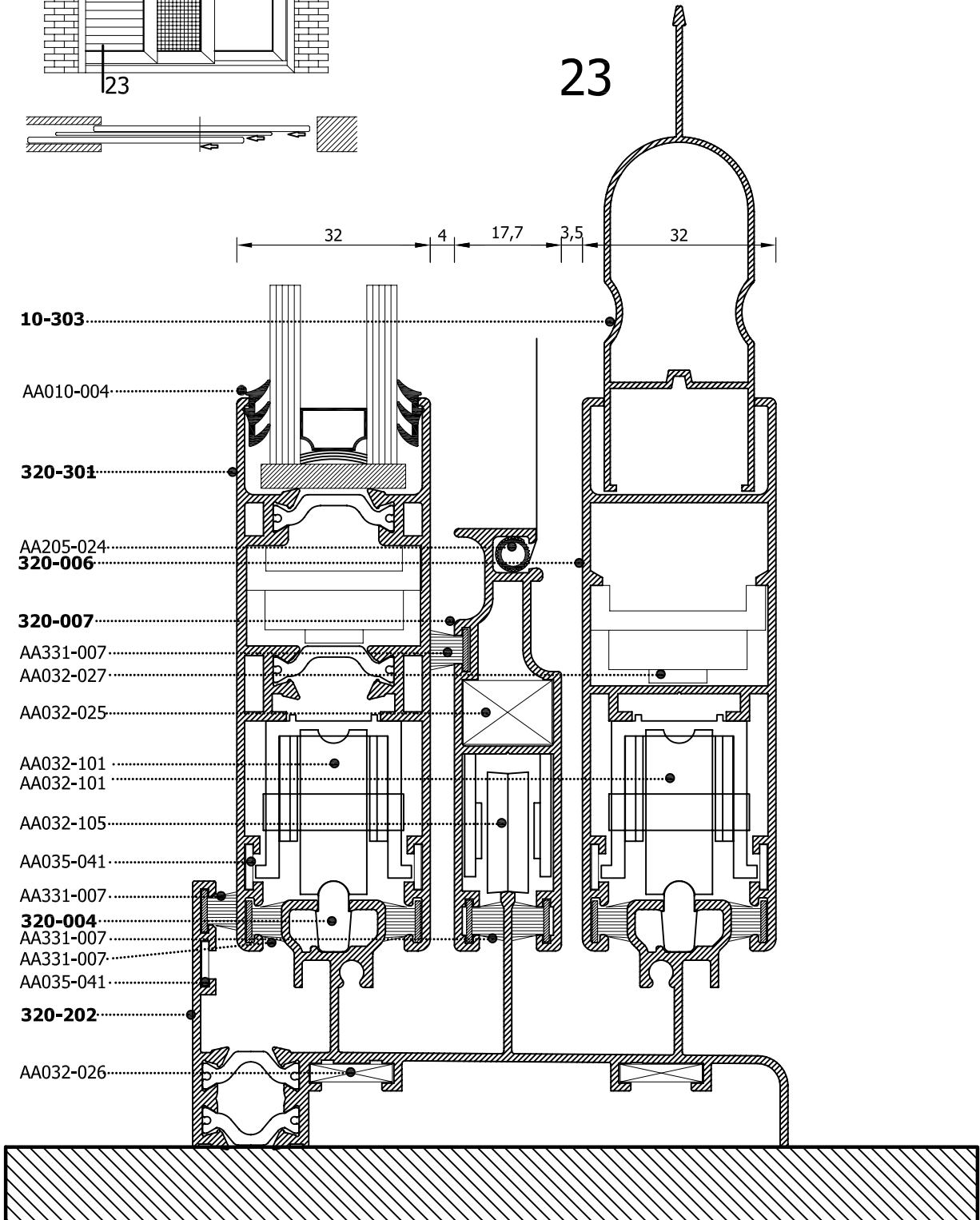
AA100-039

PROFILES SCALE= 0.8

**ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW**  
 Μονόφυλλο χωνευτό



23

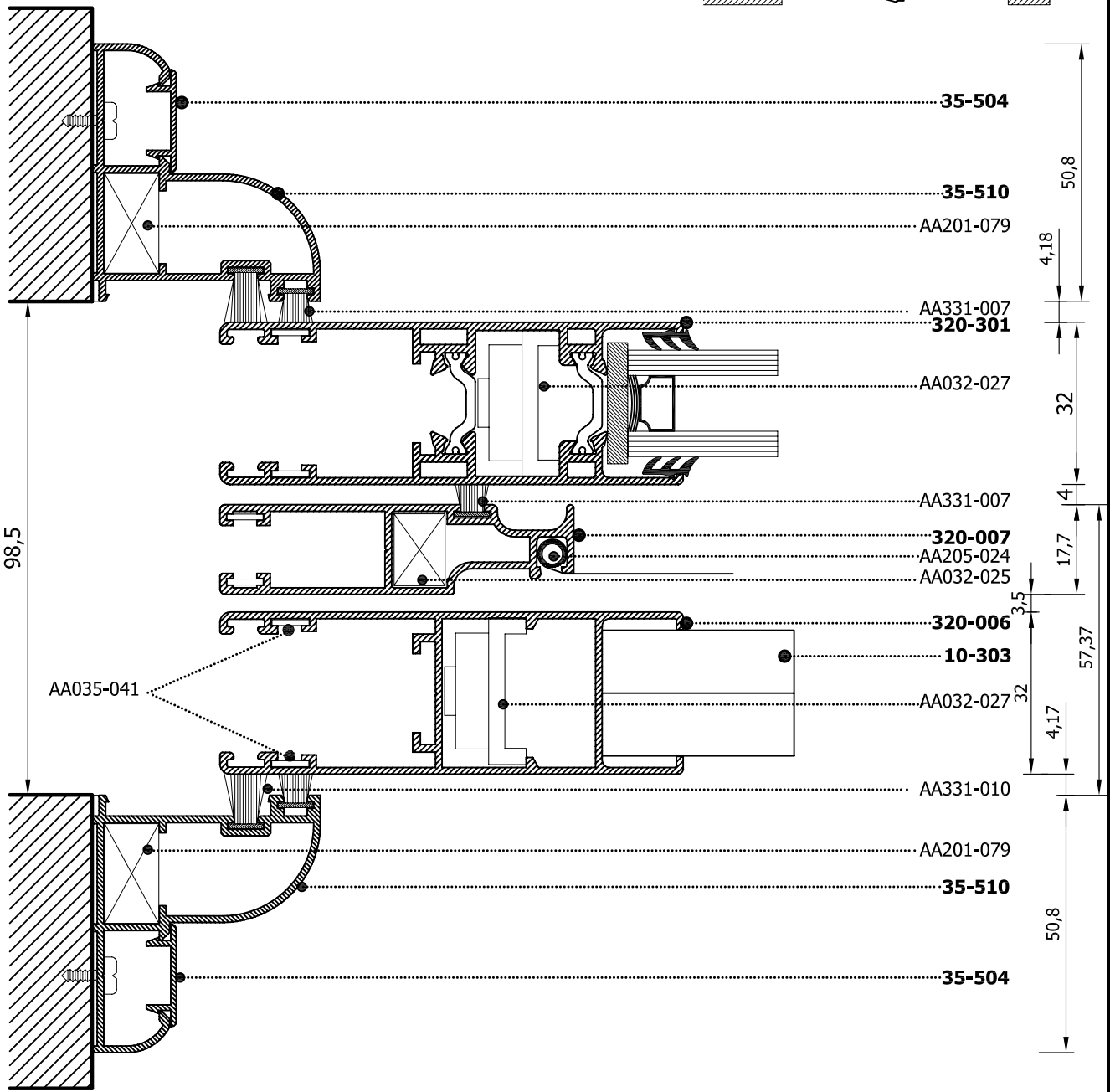
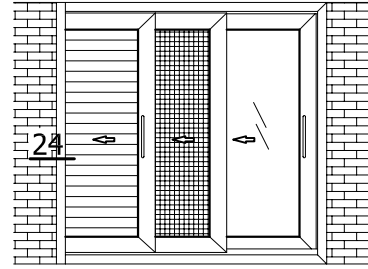


PROFILES    SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

Μονόφυλλο χωνευτό

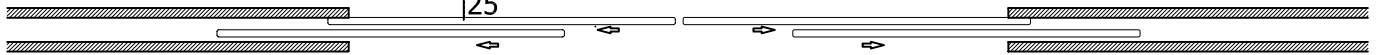
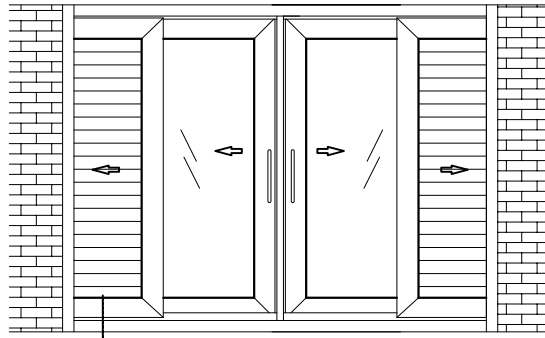
24



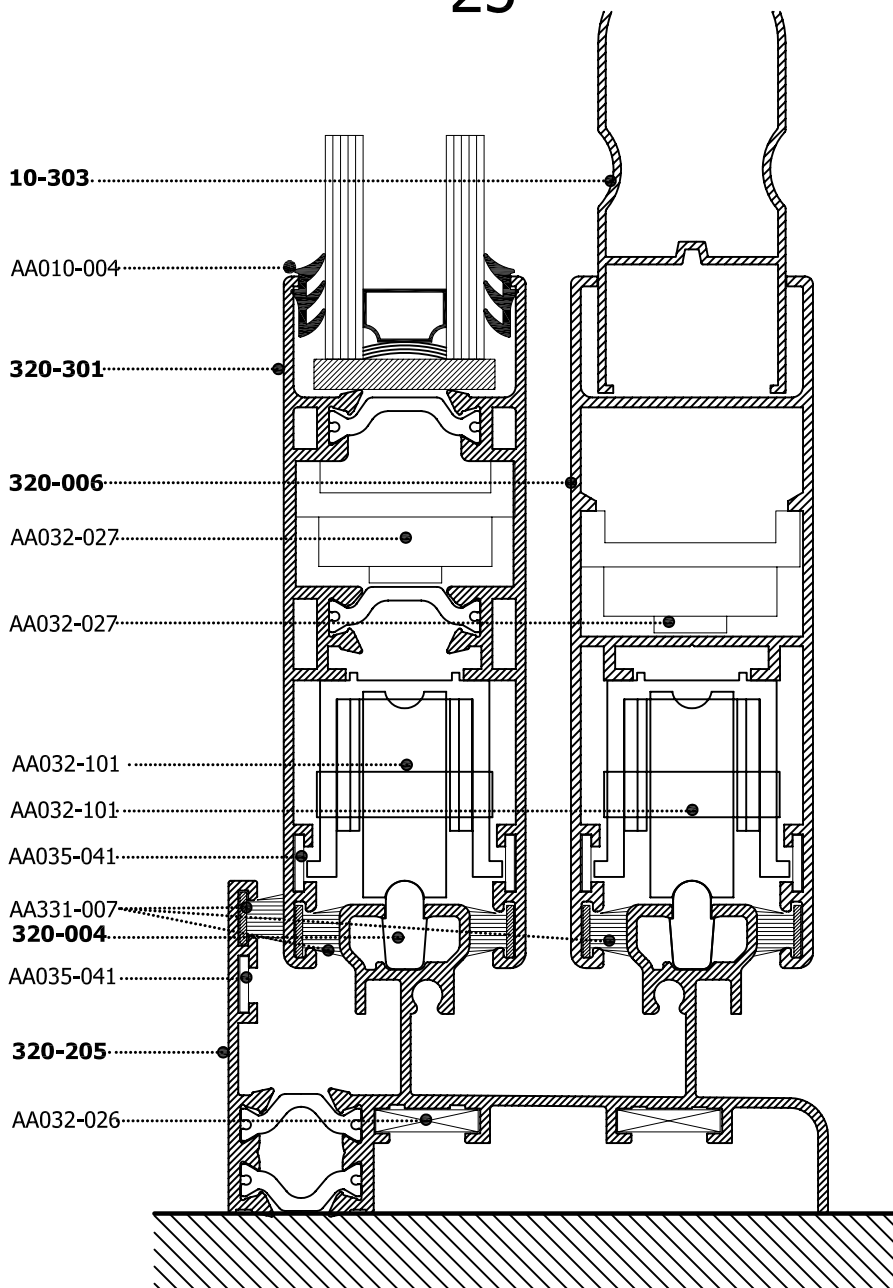
PROFILES SCALE= 1:0.8

**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER**

Δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



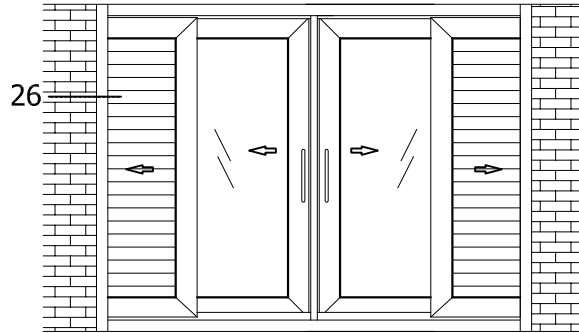
25



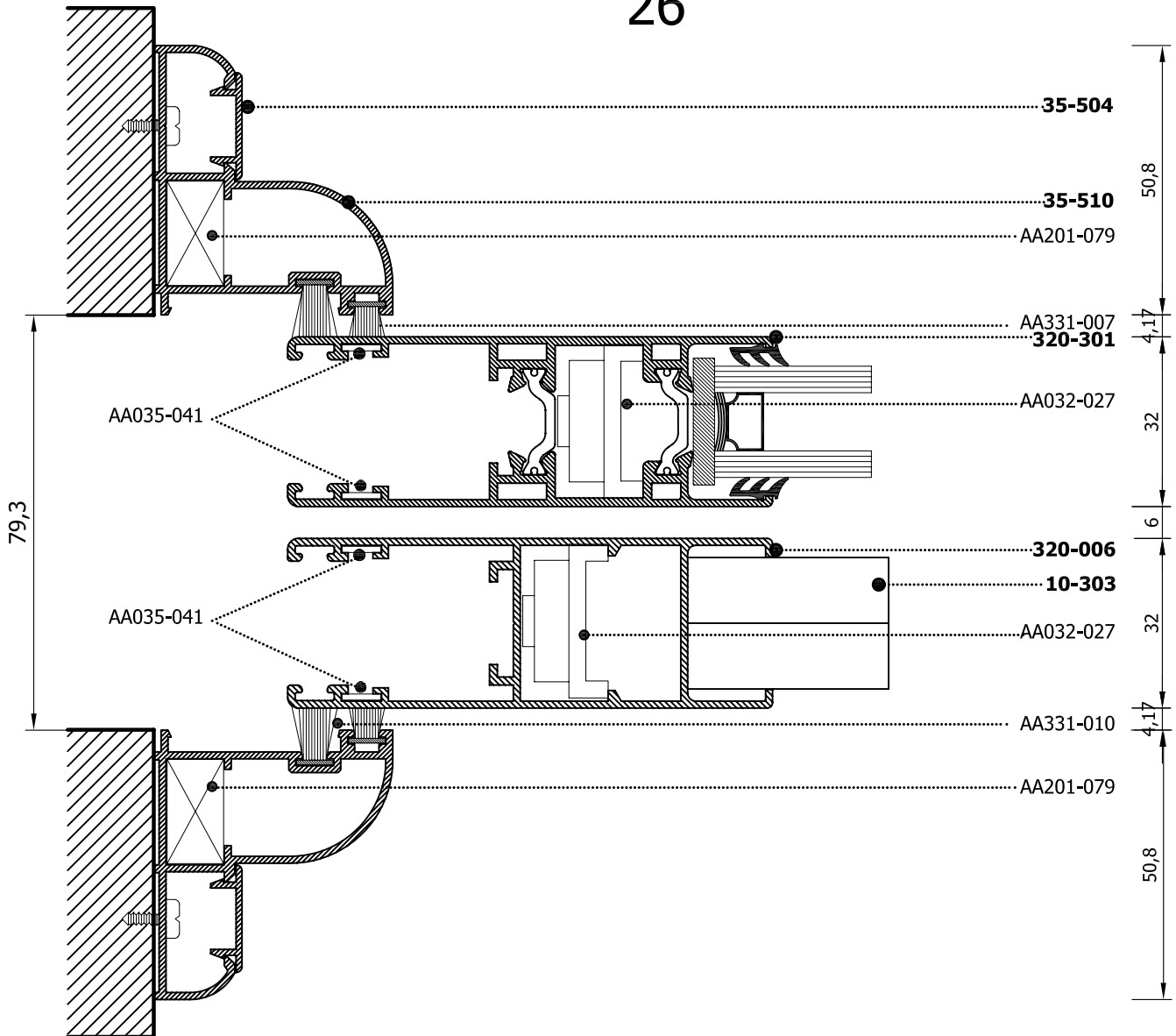
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER**

Δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι

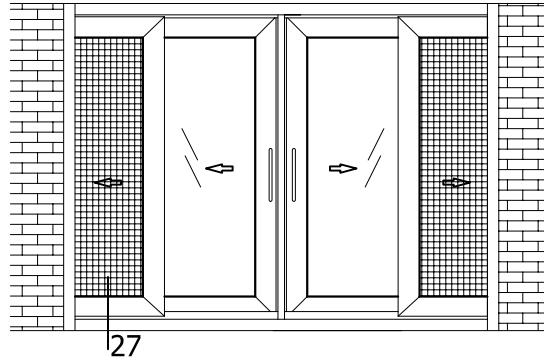


26

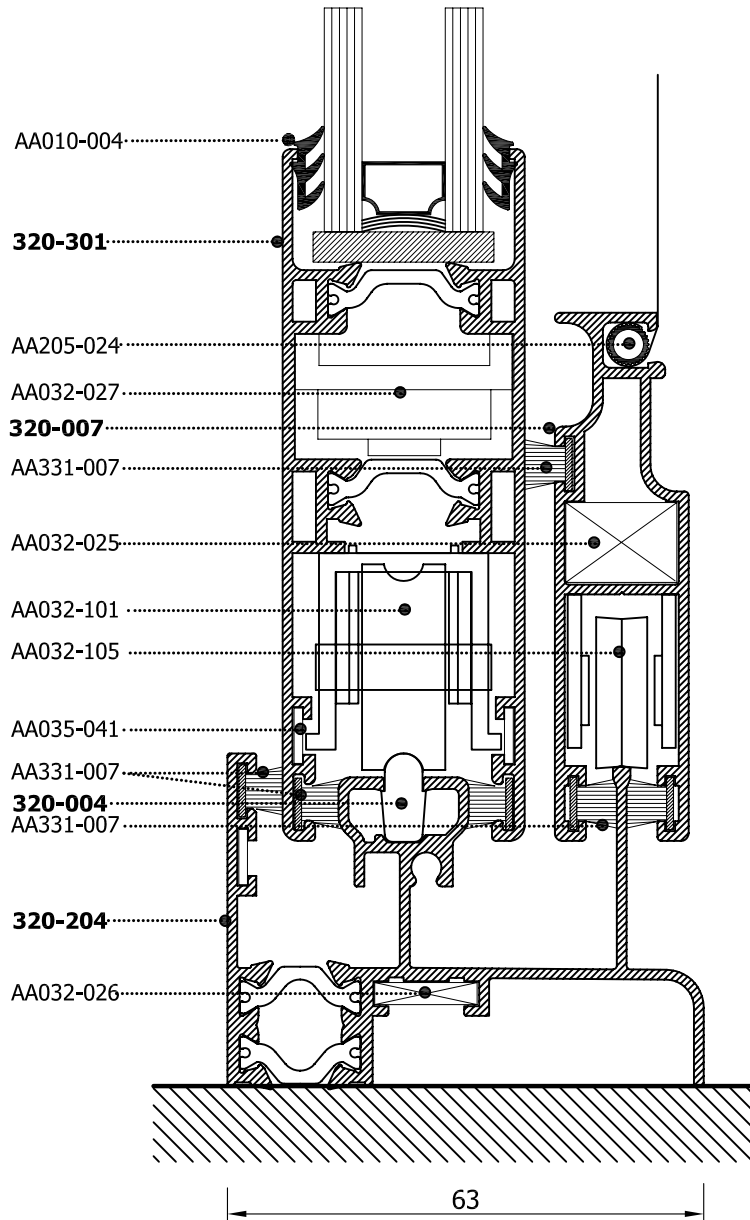


PROFILES SCALE= 1:0.8

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



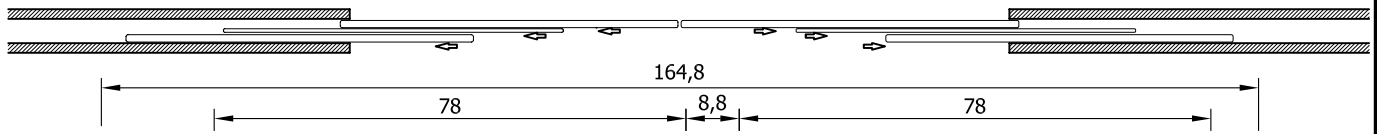
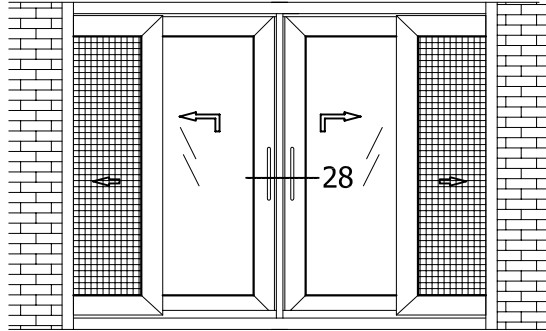
27



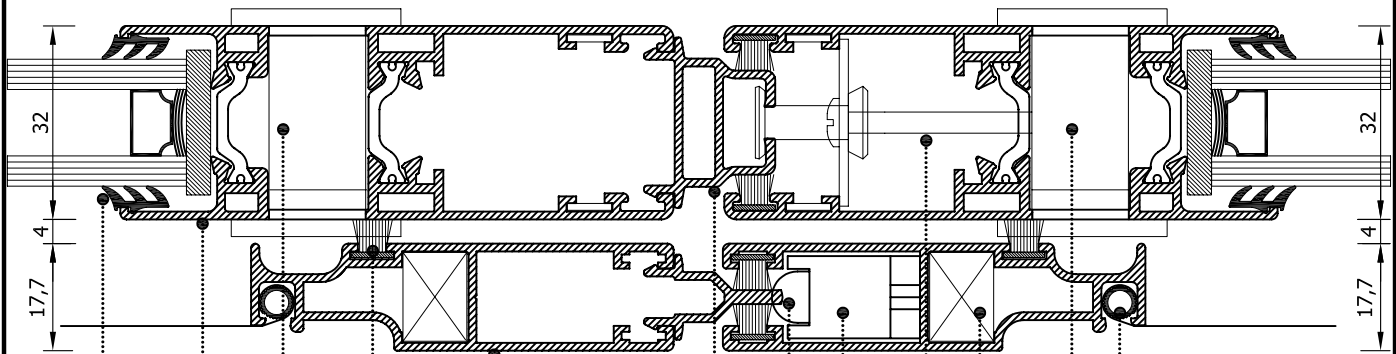
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN**

Συρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα)



28



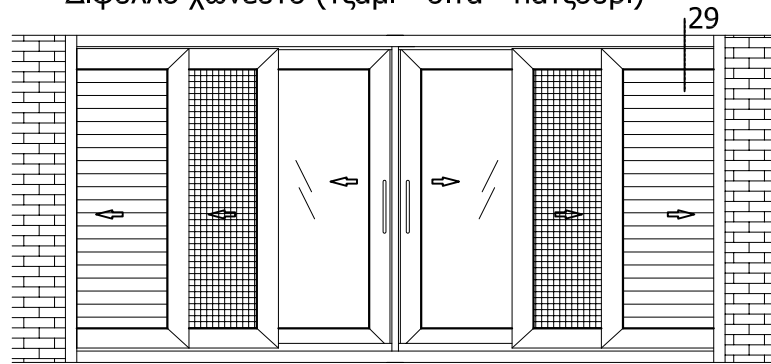
- 320-301
- AA010-004
- AA202-012
- AA331-007
- 320-007
- 320-013
- 320-014
- AA032-103
- AA032-109
- AA032-025
- AA100-039
- AA205-024

PROFILES SCALE= 1:0.8

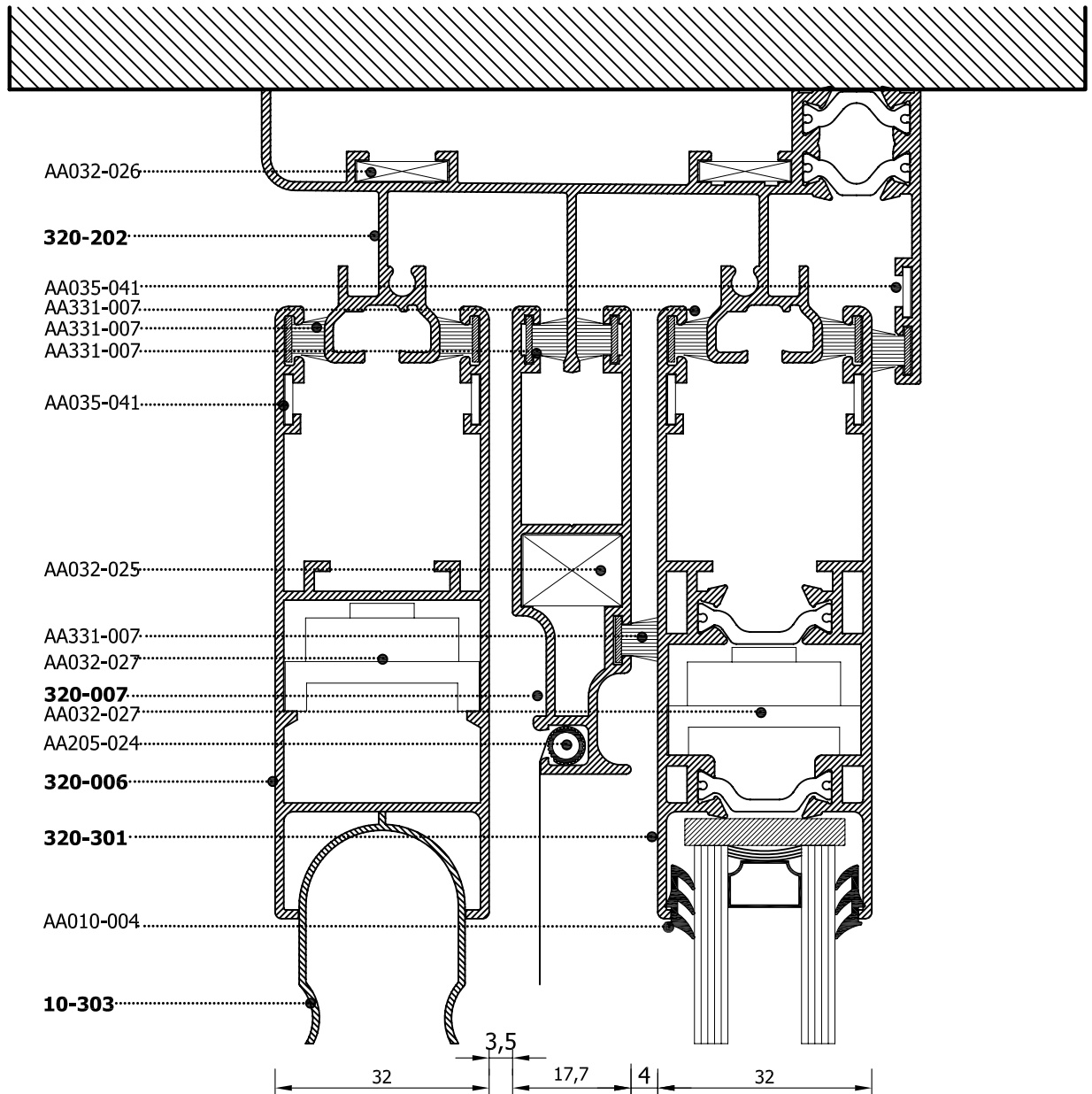


**TWO SASHES INSIDE - WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN**

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



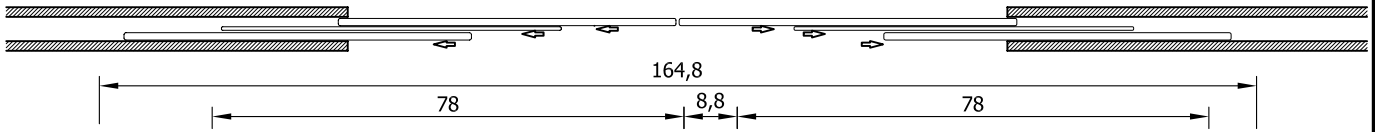
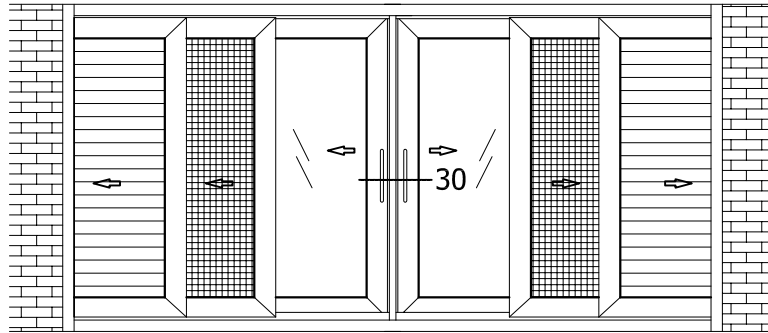
29



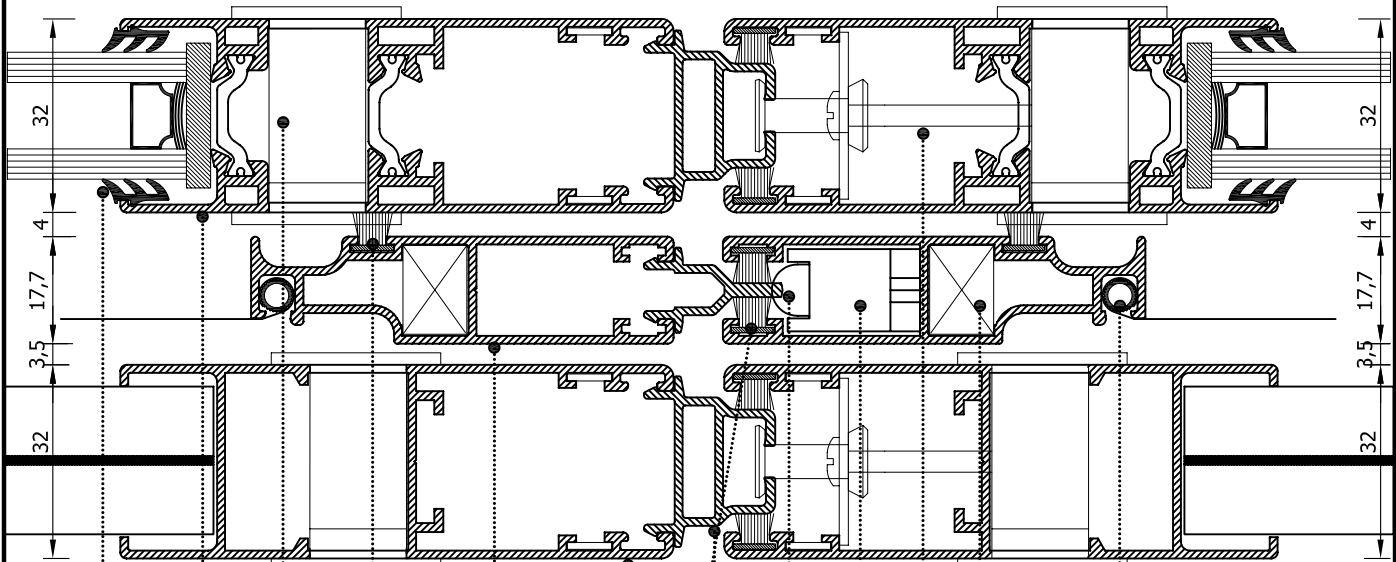
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES INSIDE - WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN**

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



30



320-301

320-007

320-006

320-013

320-014

AA032-027

AA202-012

AA331-007

AA032-103

AA032-025

AA100-039

AA205-024

AA010-004

AA331-007

AA032-103

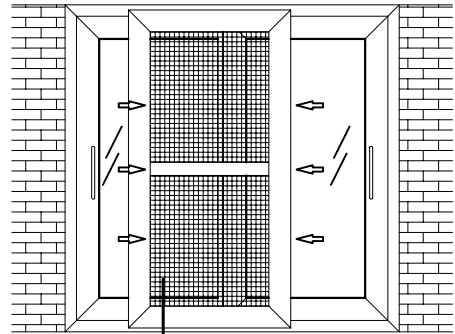
AA032-025

AA205-024

PROFILES SCALE= 1:0.8

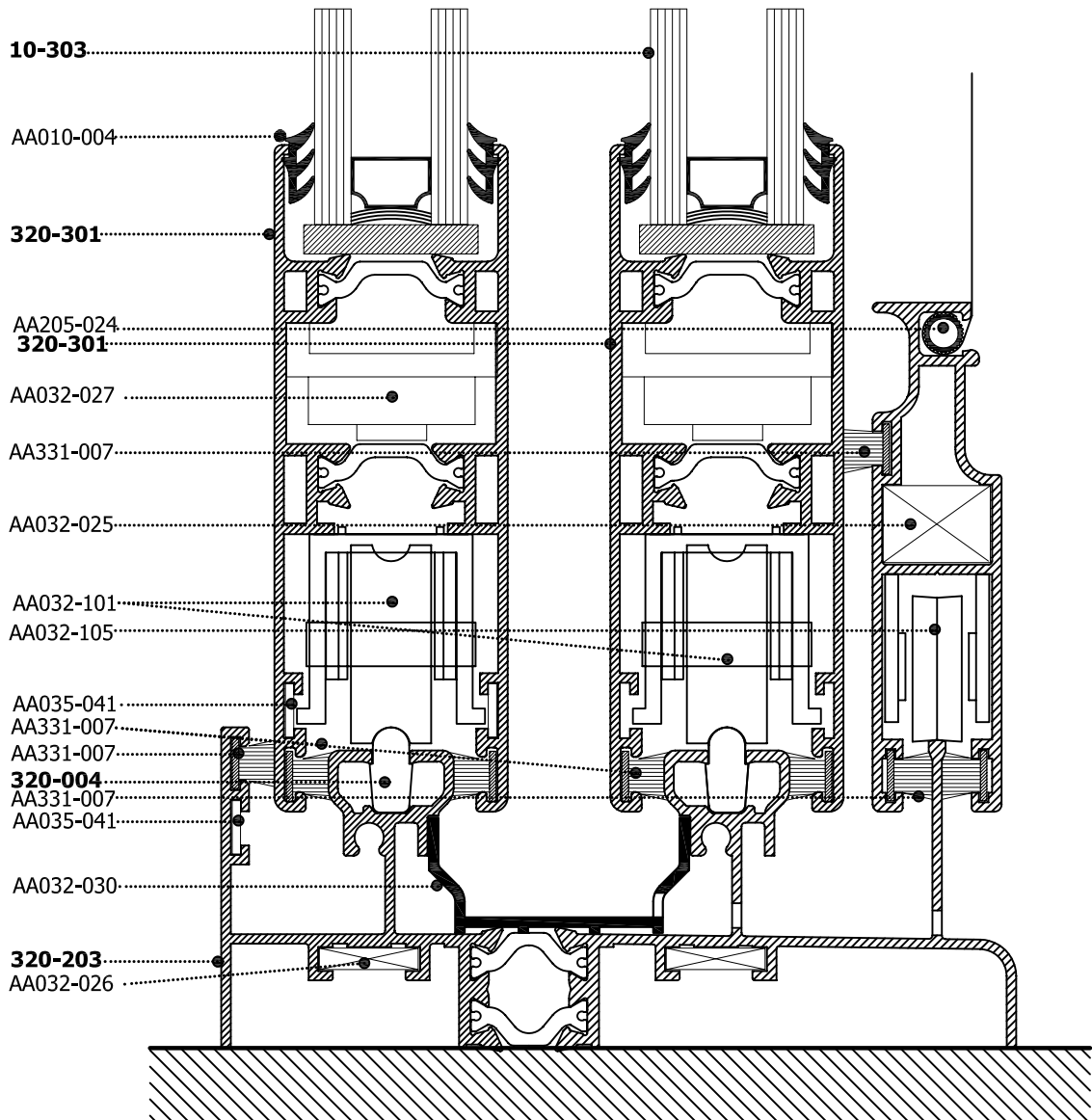
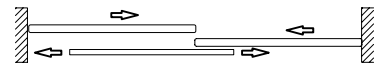
TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

Δίφυλλο επάλληλο με σίτα



31

31



10-303

AA010-004

320-301

AA205-024

320-301

AA032-027

AA331-007

AA032-025

AA032-101

AA032-105

AA035-041

AA331-007

AA331-007

320-004

AA331-007

AA035-041

AA032-030

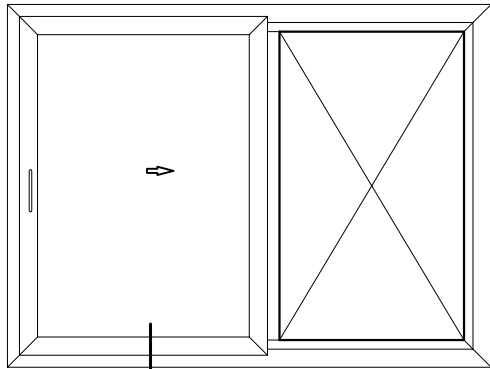
320-203

AA032-026

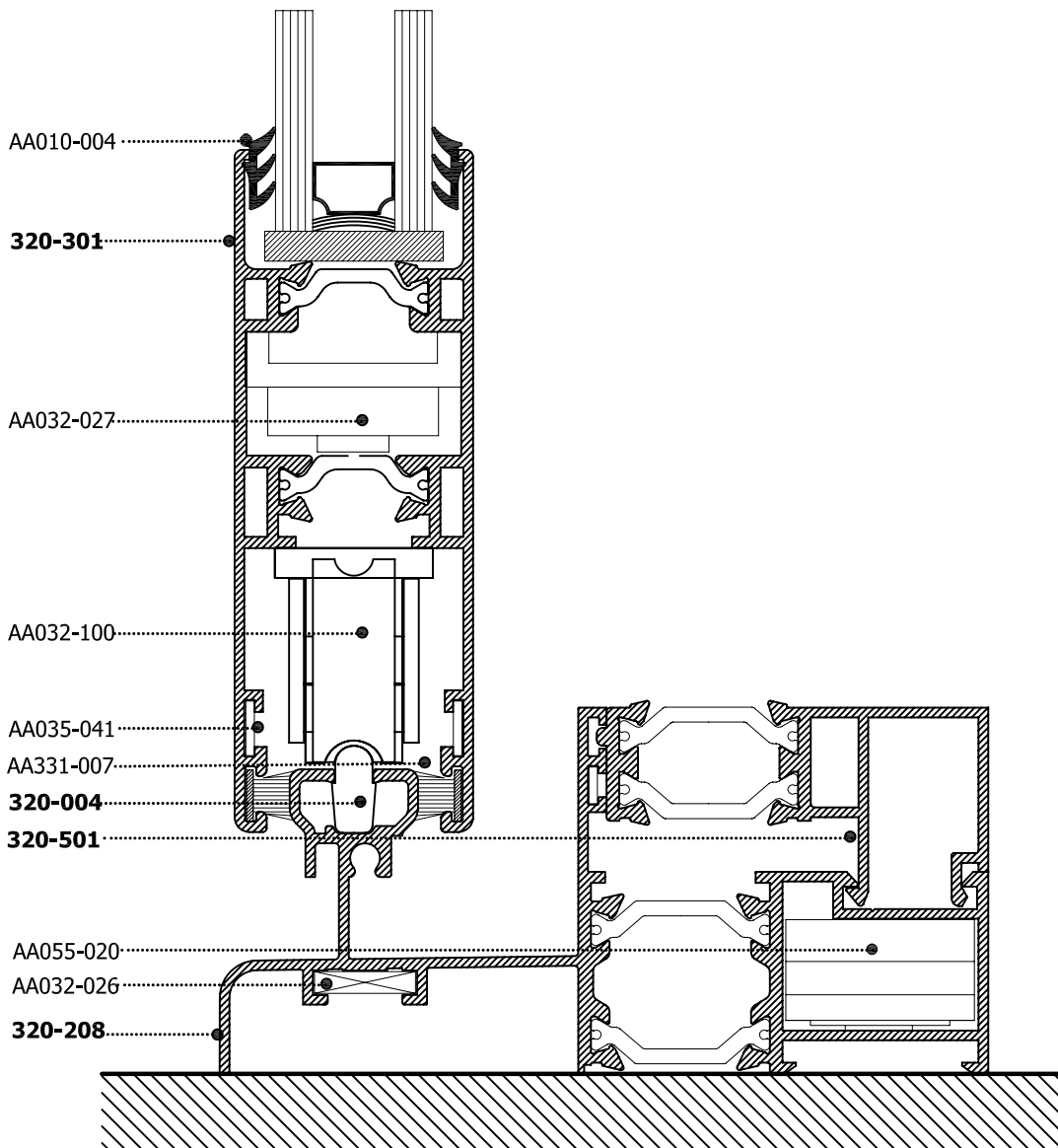
PROFILES SCALE= 1:1

**FIXED WINDOW WITH ONE SASH SLIDING WINDOW**

Σταθερό με ένα εξωτερικό φύλλο συρόμενο



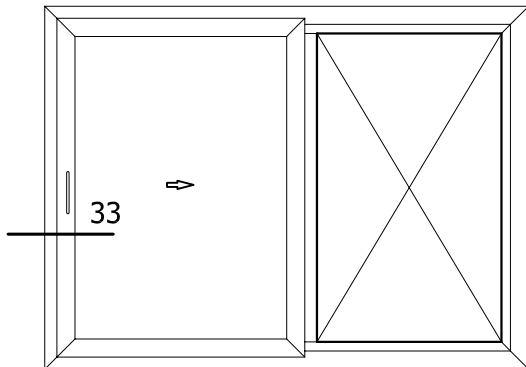
32



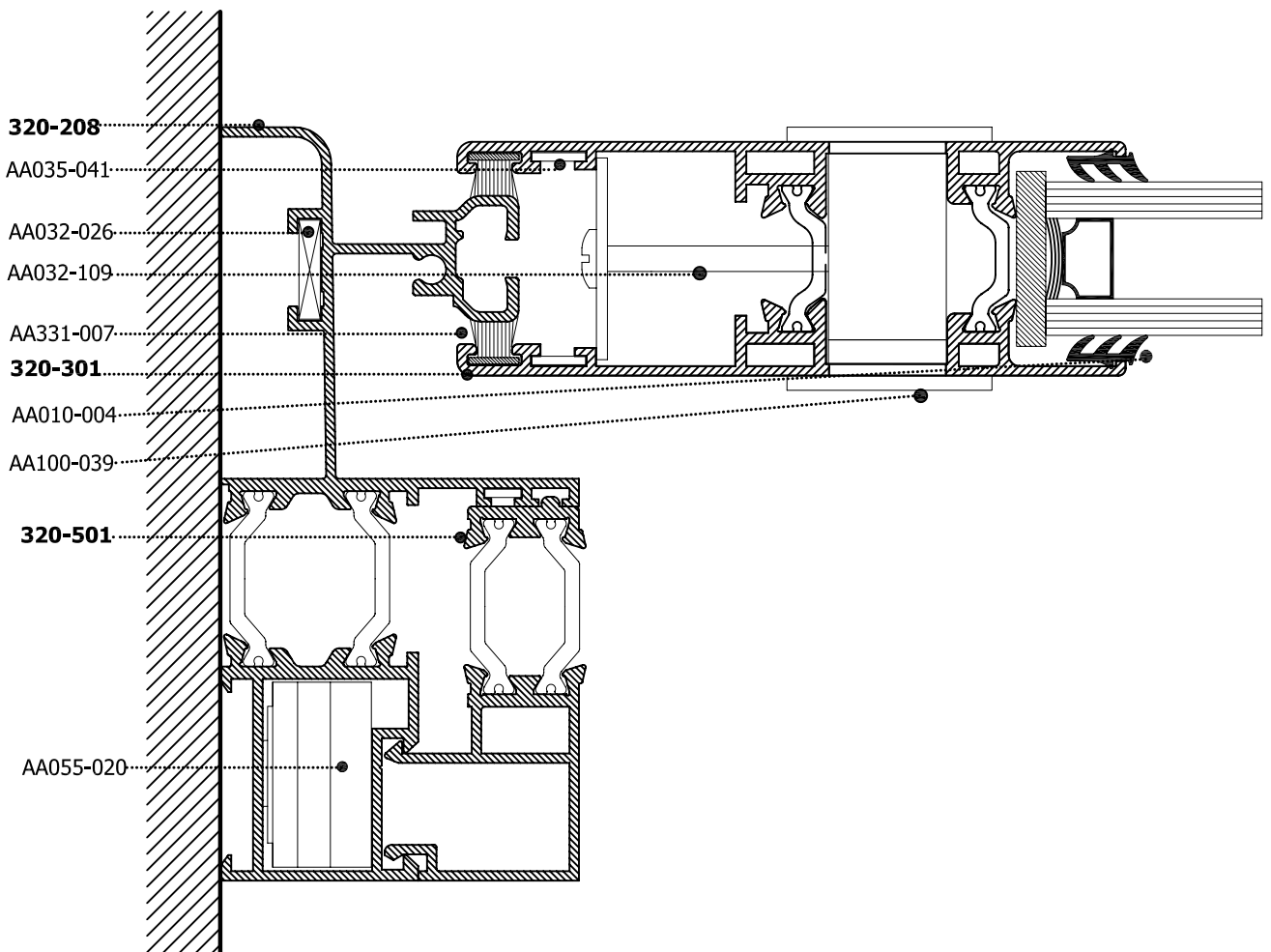
PROFILES SCALE= 1:1

**FIXED WINDOW WITH ONE SASH SLIDING WINDOW**

Σταθερό με ένα εξωτερικό φύλλο συρόμενο



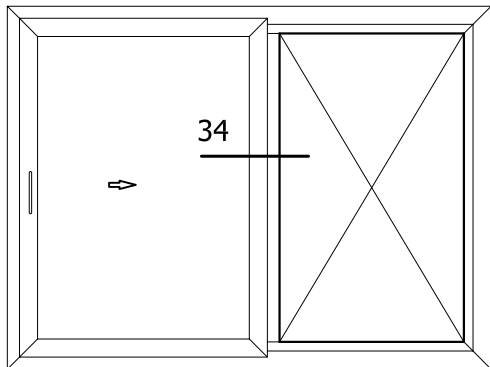
33



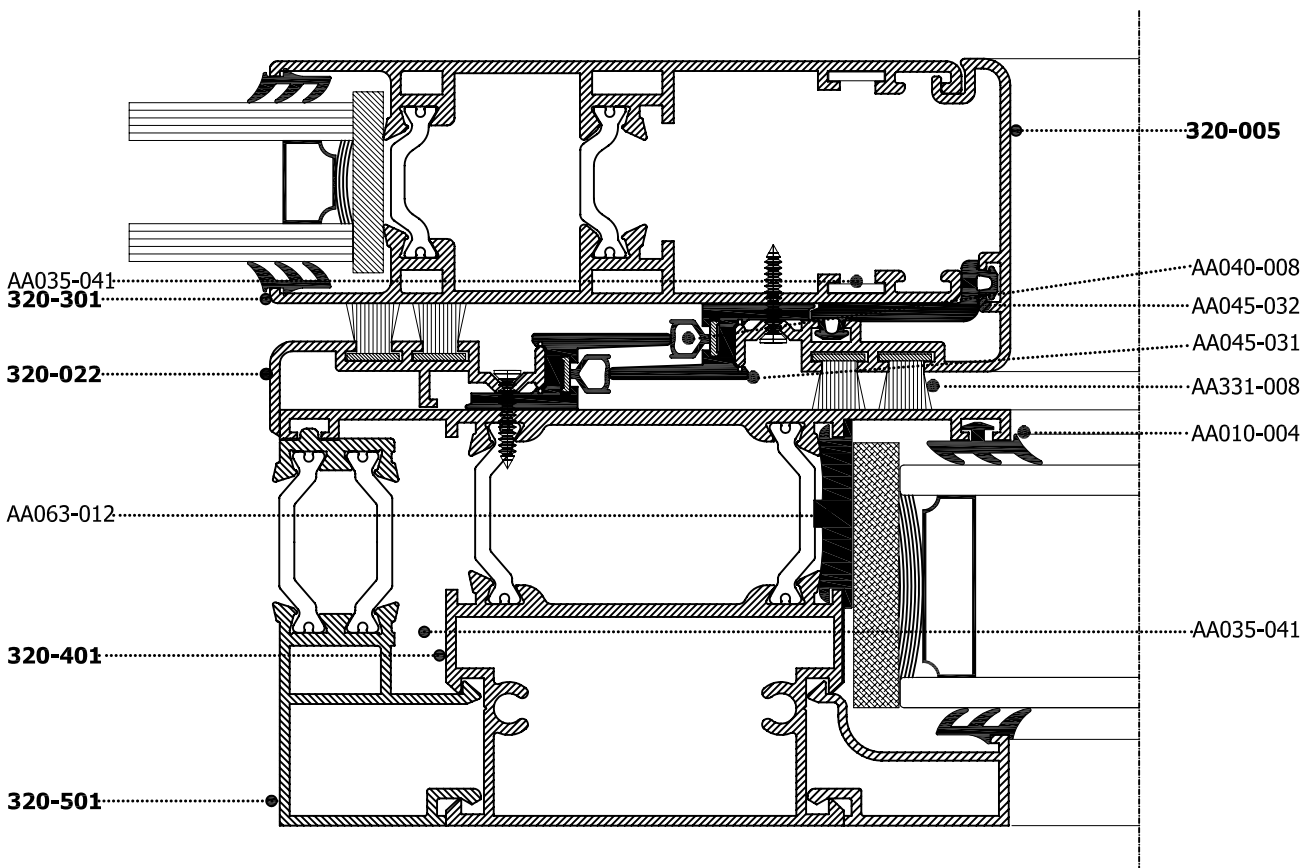
PROFILES SCALE= 1:1

**FIXED WINDOW WITH ONE SASH SLIDING WINDOW**

Σταθερό με ένα εξωτερικό φύλλο συρόμενο



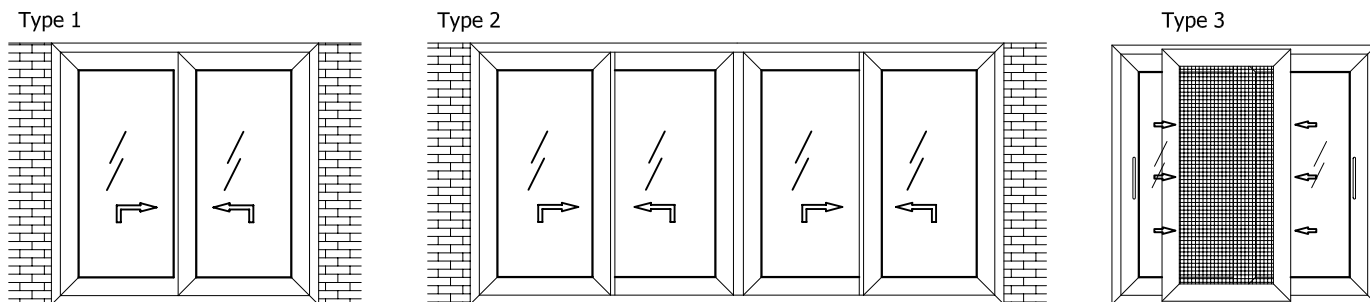
34



PROFILES SCALE= 1:1

**REQUIRED ACCESSORIES FOR SUCCESSIVE SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS**

Απαιτούμενα εξαρτήματα επάλληλων κατασκευών



Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα		Type 1	Type 2	Type 3
<b>Standar Accessories/Στάνταρ Εξαρτήματα</b>					
AA032-026	CORNER JOINT	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΟΥ	8	8	8
AA032-027	CORNER JOINT	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΟΥ	8	16	8
AA032-025	CORNER JOINT	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ	-	-	4
AA035-041	ALIGNMENT SQUARE	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	20	36	20
AA331-007/008	BRUSHES	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ	m	m	m
AA040-006	GASKET FOR L&S	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	m	m	m
AA040-007	GASKET FOR L&S	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	m	m	m
AA032-111	PLUG FOR REBATE MULLION	ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ	-	1**	-
AA032-110	PLUG FOR HOOK	ΤΑΠΑ ΑΓΓΙΣΤΡΟΥ	2*	4**	2**
AA032-030	PVC FOR THERMAL BREAK	PVC ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ	m	m	m
AA032-116	FASTENER FOR REBATE	ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	-	3	-
AA045-031	PVC FOR HOOK	PVC ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ	m	m	m
AA045-032	GASKET FOR HOOK	ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ	m	m	m
AA205-024	GASKET FOR MOSQUITO SCREEN 6mm	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΙΤΑΣ 6mm	m	m	m

\*In cells with the sign "m" the quantity is based on each construction's meters.

\*Στα κελιά με το σήμα "m" η ποσότητα ορίζεται βάσει της κάθε κατασκευής σε μέτρα.

\*\* The plugs for rebate and for hook are in pairs  
\*\* Οι τάπες μπινι και αγγίστρου είναι σε ζεύγη

Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα		Type 1	Type 2	Type 3	
<b>For single sliding/Για απλό συρόμενο</b>						
AA032-106	or/ή	SINGLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	8	4
AA032-101		DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	8	4
AA032-102		DAMPER STOPPER	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ	4	6	4
AA032-105		ROLLER ADJUSTABLE FOR MOSQUITO SCREEN	ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΤΑΣ	-	-	2
AA032-103		DAMPER STOPPER FOR MOSQUITO SCREEN	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ ΣΙΤΑΣ	-	-	4
AA100-038	with/με	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	✓	✓	✓
AA032-109		KIT LOCK	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ	✓	✓	✓
AA100-039	or	LOCK FOR SLIDING	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	✓	✓	✓
AA032-109		KIT LOCK	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ	✓	✓	✓
AA107-045	with/με	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΕ	✓	✓	✓
AA032-112		LOCK WITH SQUARE PIN	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ	✓	✓	✓

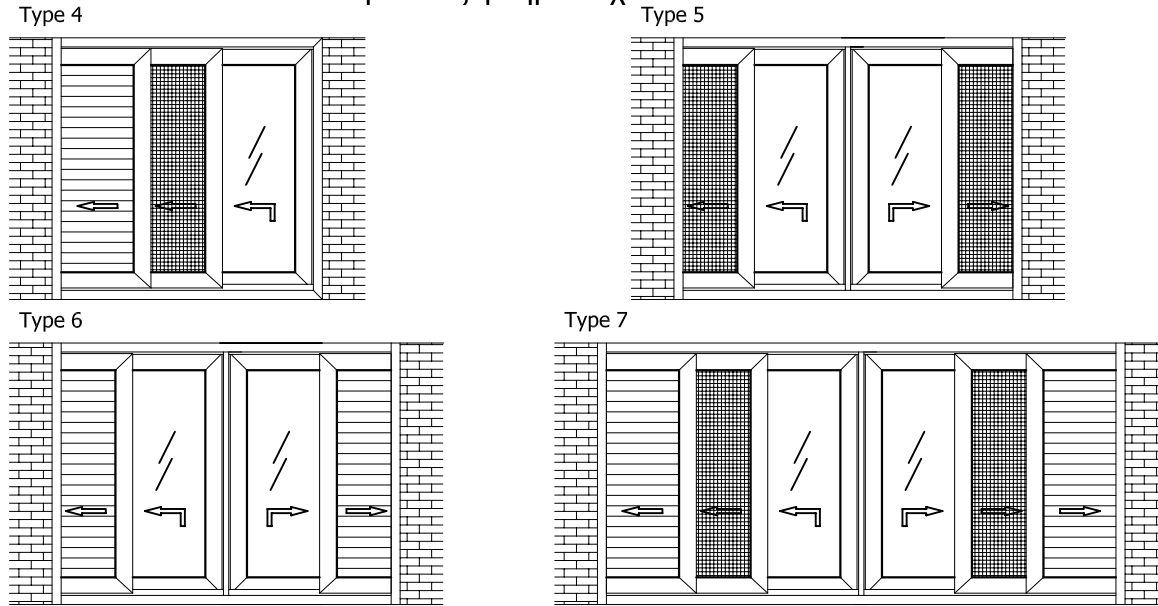
The combination lock is the choice of the manufacturer. Ο συνδυασμός των κλειδωμάτων είναι επιλογή του κατασκευαστή.

Lock choice

<b>For lift sliding (max 180kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 180κιλ.)</b>						
AA032-100	or	MECHANISM WINDOW FOR L&S (180kg)	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ L&S (180kg)	2	4	2
AA032-104		MECHANISM DOOR FOR L&S (180kg)	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΡΤΑΣ L&S (180kg)	2	4	2
AA032-120		CHREMONE	ΠΟΜΟΛΟ	2	4	2
AA032-117		SPONG WITH A SPRING FOR L&S PLUGS	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΑΠΕΣ ΣΤΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ	2	5	2

**REQUIRED ACCESSORIES FOR INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS**

Απαιτούμενα εξαρτήματα χωνευτών κατασκευών



Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
<b>Standar Accessories/Στάνταρ Εξαρτήματα</b>					
AA032-026	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΟΔΗΓΟΥ	4	-	-	-
AA032-027	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΦΥΛΛΟΥ	8	8	16	16
AA035-041	ALIGNMENT SQUARE ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	18	16	32	32
AA032-025	CORNER JOINT FOR MOSQUITO SCREEN ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ	4	8	-	8
AA331-007/008	BRUSHES ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ	m	m	m	m
AA032-105	SINGLE ROLLER FOR MOSQUITO SCREEN ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΙΤΑΣ	2	4	-	4
AA032-103	DAMPER FOR MOSQUITO SCREEN ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΙΤΑΣ	2	2	-	2
AA205-024	GASKET FOR MOSQUITO SCREEN 6mm ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΙΤΑΣ 6χιλ.	m	m	m	m
AA032-111	PLUG FOR REBATE MULLION ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ	-	1	2	2
AA032-116	FASTENER FOR REBATE ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ	-	3	6	6

\*In cells with the sign "m" the quantity is based on each construction's meters.

\*Στα κελιά με το σήμα "m" η ποσότητα ορίζετε βάσει της κάθε κατασκευής σε μέτρα.

\*\* The plugs for rebate are in pairs  
\*\* Οι τάπες μπινι είναι σε ζεύγη

Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
<b>For single sliding/Για απλό συρόμενο</b>					
AA032-106	SINGLE ROLLER ADJUSTABLE ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	4	8	8
AA032-101	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	4	8	8
AA032-102	DAMPER STOPPER ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ	4	2	4	4
AA100-038	CREMONE BOLT ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	✓	✓	✓	✓
AA032-109	KIT LOCK ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ	✓	✓	✓	✓
AA100-039	LOCK FOR SLIDING ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	✓	✓	✓	✓
AA032-109	KIT LOCK ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ	✓	✓	✓	✓
AA107-045	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ ΜΕ ΚΑΡΕ	✓	✓	✓	✓
AA032-112	LOCK WITH SQUARE PIN ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΑΡΕ	✓	✓	✓	✓

The combination lock is the choice of the manufacturer. Ο συνδυασμός των κλειδωμάτων είναι επιλογή του κατασκευαστή.

Lock choice

<b>For lift sliding (max 180kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 180κιλ.)</b>					
AA032-100	MECHANISM WINDOW FOR L&S (180kg) ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ L&S (180kg)	1	2	2	2
AA032-104	MECHANISM DOOR FOR L&S (180kg) ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΡΤΑΣ L&S (180kg)	1	2	2	2
AA032-120	CHREMONE ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2
AA032-117	SPONG WITH A SPRING FOR REBATE MULLION ΣΦΟΥΓΙ ΑΡΙ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ	-	1	1	1



SECTION  

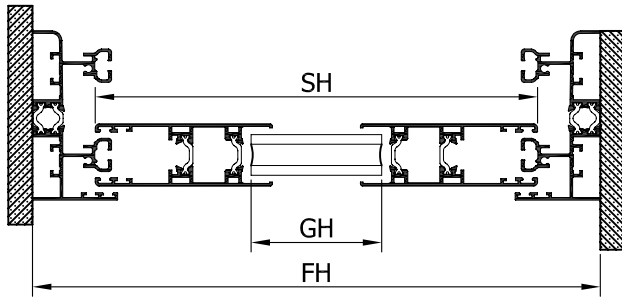
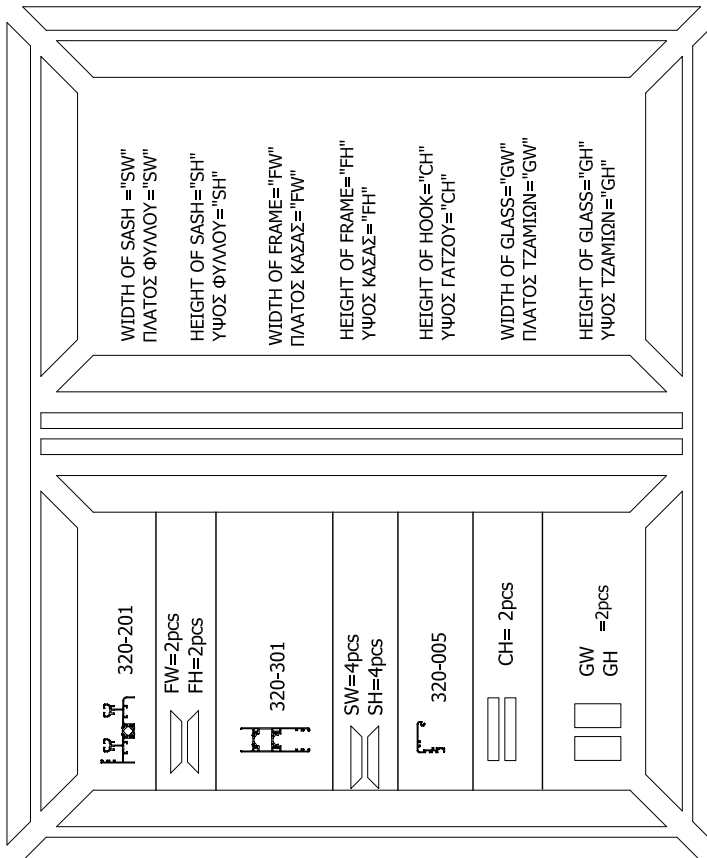
---

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε

• Cutting Analysis

• Κοπές

1) TWO SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW  
 Διφυλλο επίλληλο



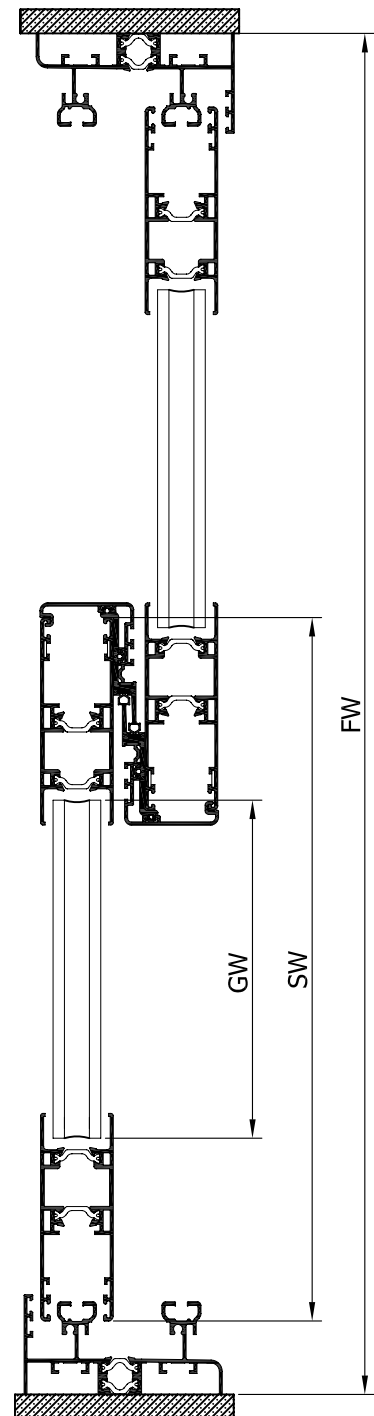
SH=FH-65

SW =  $\frac{FW}{2} + 10$

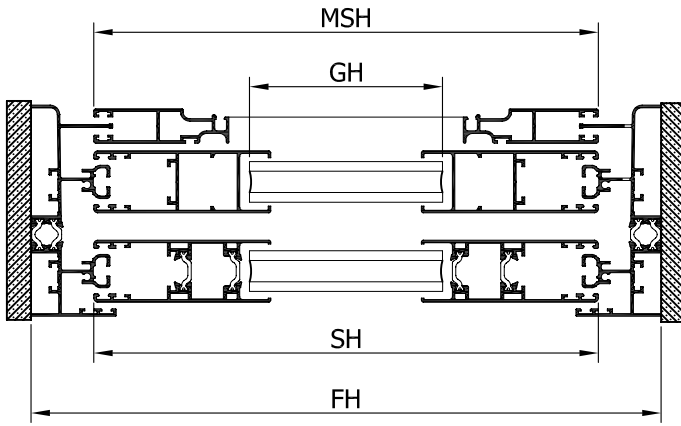
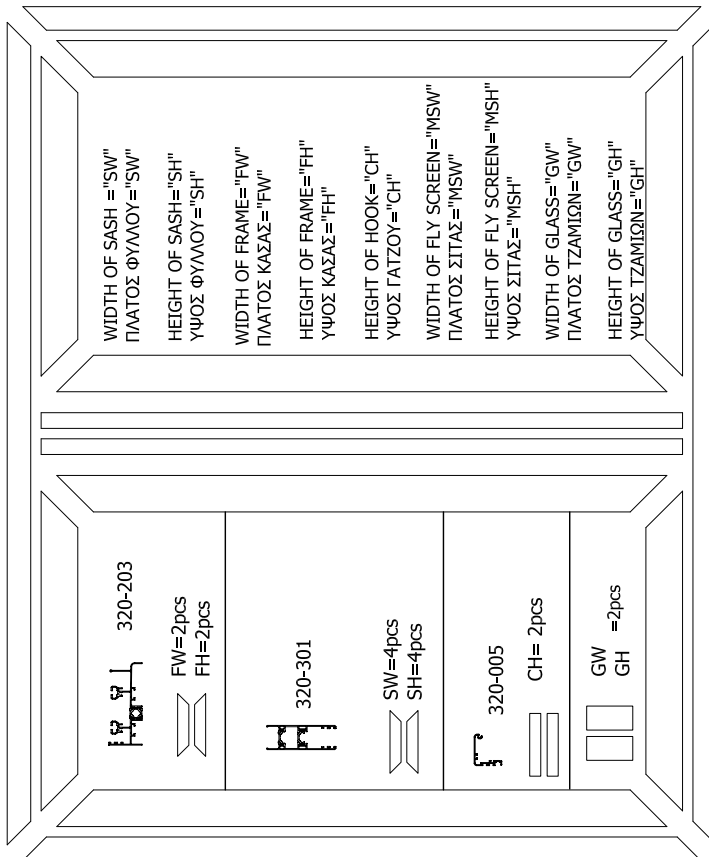
CH=FH-133

GH=FH-226

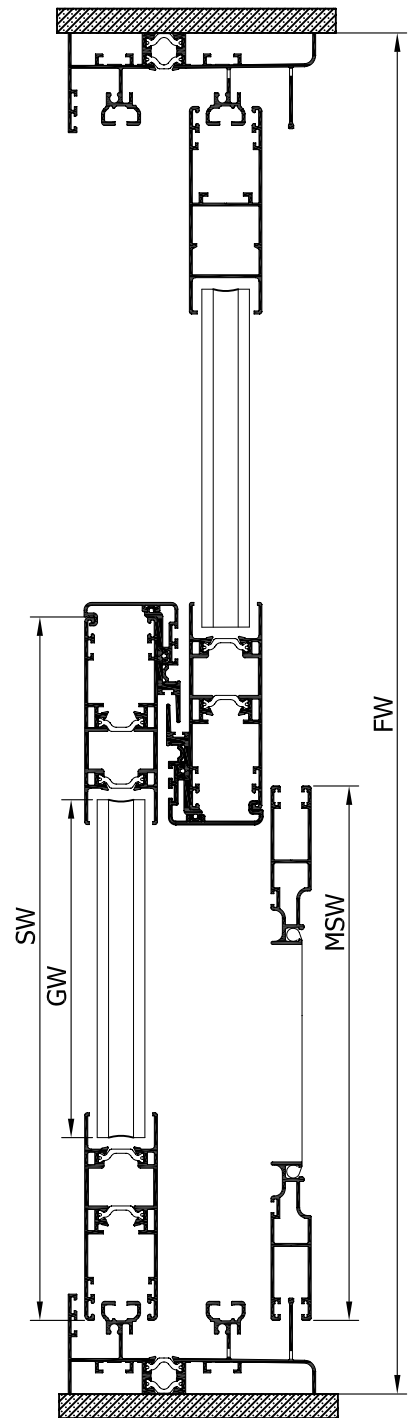
GW =  $\frac{FW}{2} - 151$



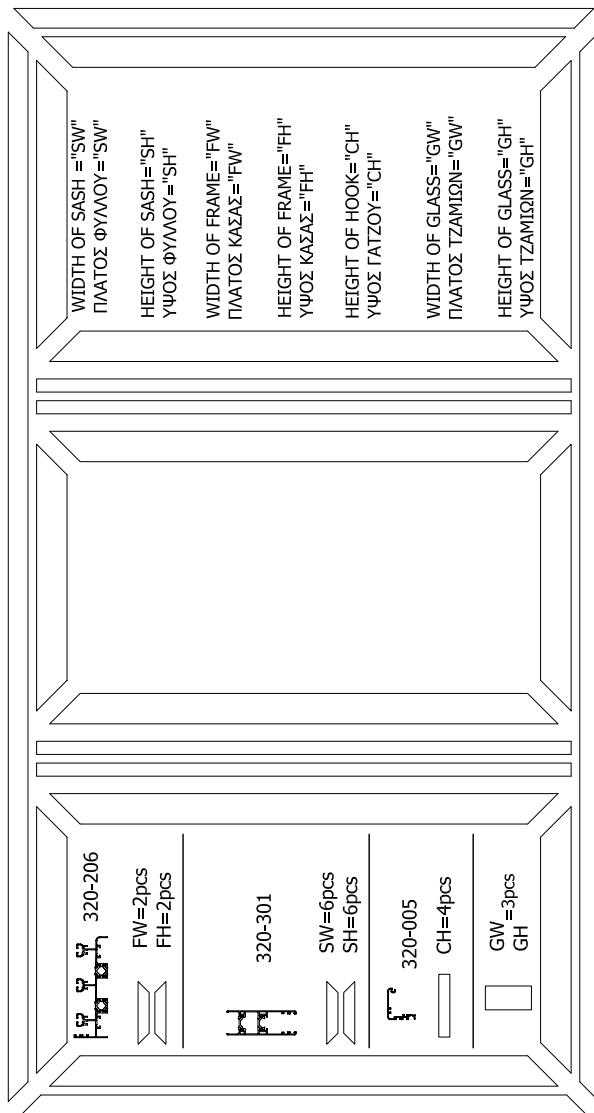
2) TWO SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN  
 Διφυλλο επάλληλο με σίτα







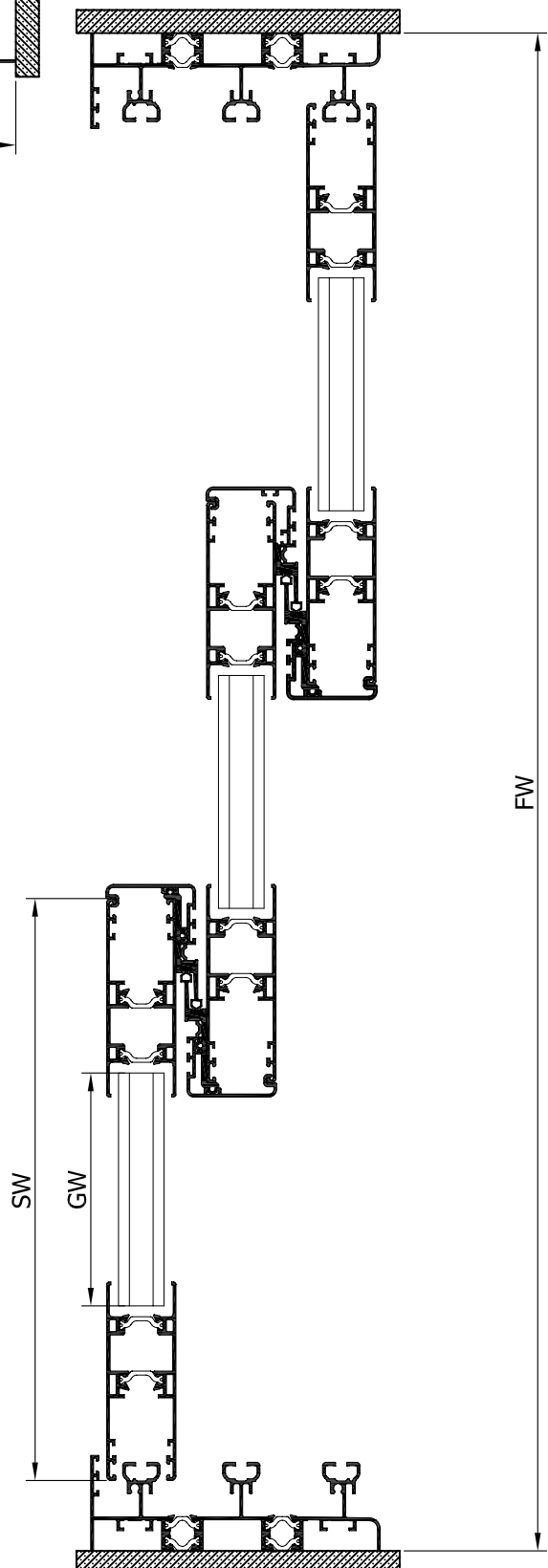
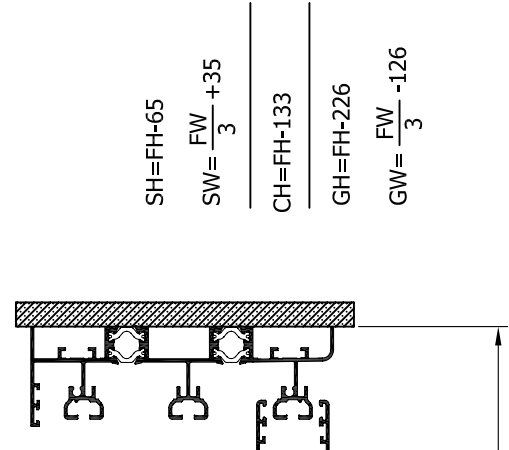
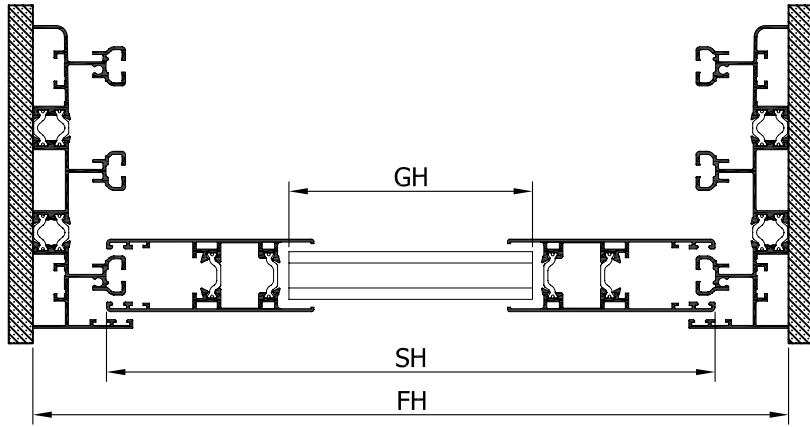
SH = FH - 65  
 $SW = \frac{FW}{2} + 10$   
 CH = FH - 133  
 GH = FH - 226  
 $GW = \frac{FW}{2} - 151$   
 MSH = FH - 65  
 MSW = SW



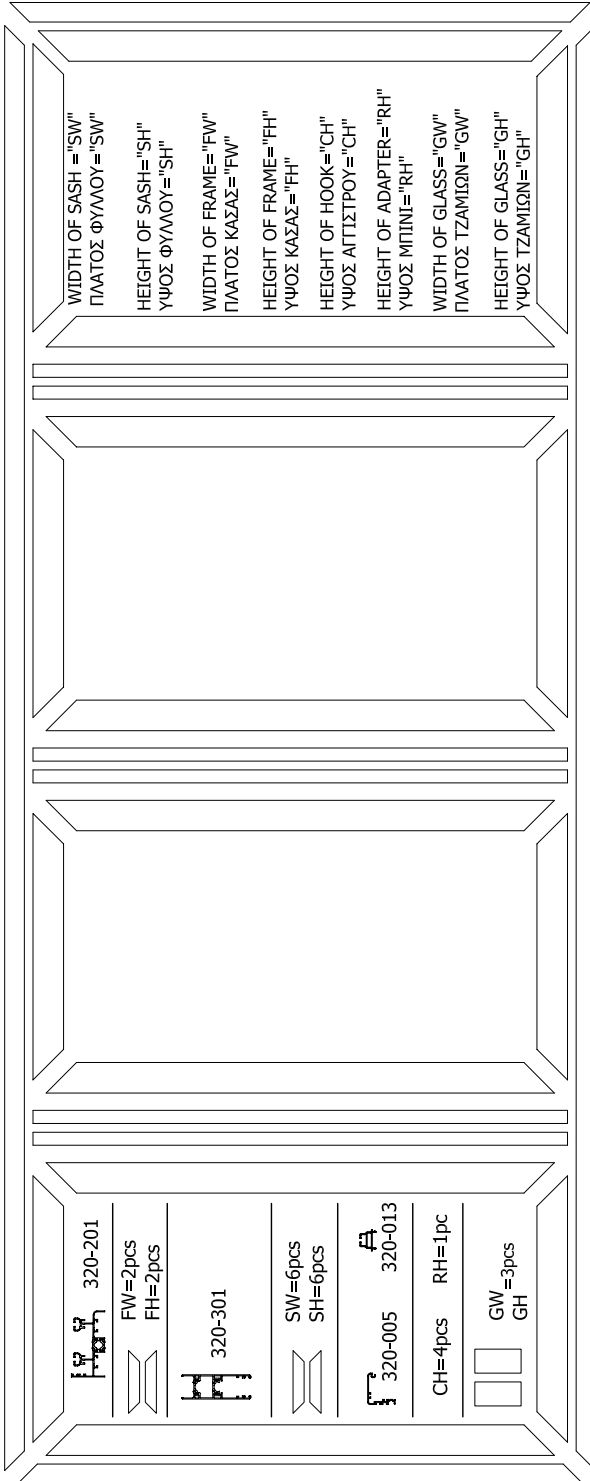
3) THREE SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW  
Τριφυλλο επιδιπλο



	320-206	FW=2pcs FH=2pcs
	320-301	SW=6pcs SH=6pcs
	320-005	CH=4pcs
		GW=3pcs GH=3pcs



4) FOUR SASH SUCCESSIVE SLIDING WINDOW  
 Τετράφυλλο επιδόλληλο φιληγτό



SH=FH-65

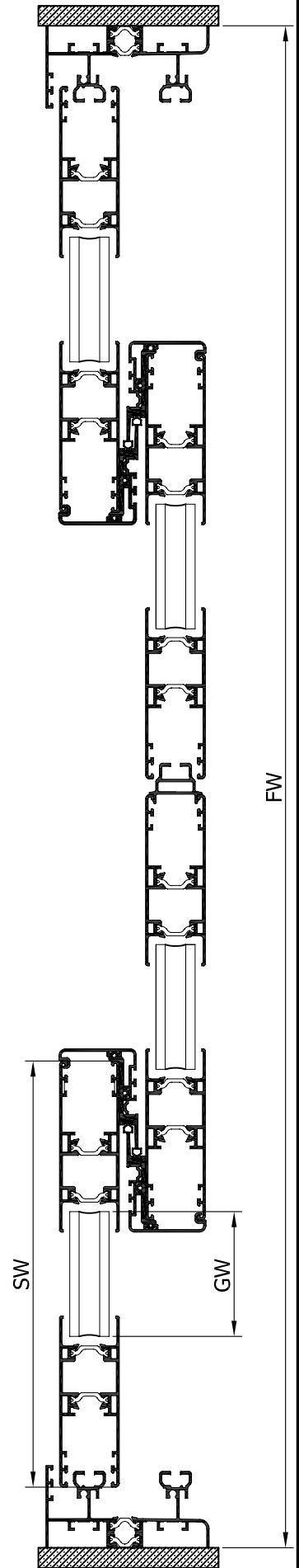
SW =  $\frac{FW}{4} + 24$

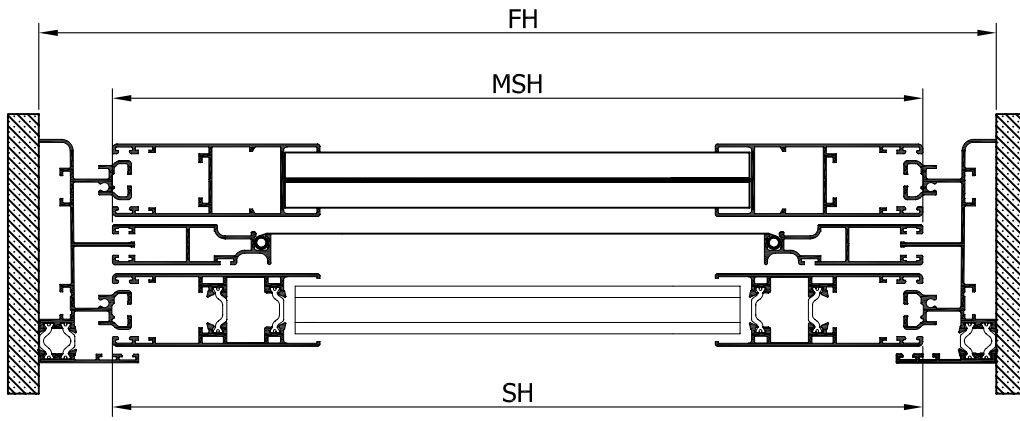
CH=FH-133

RH=FH-133

GH=FH-226

GW =  $\frac{FW}{4} - 137$





SH= FH-65

SW= FW-57

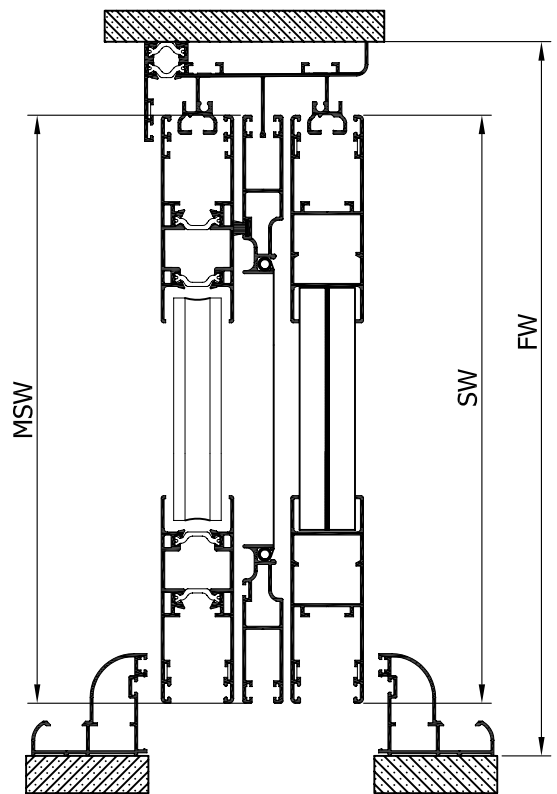
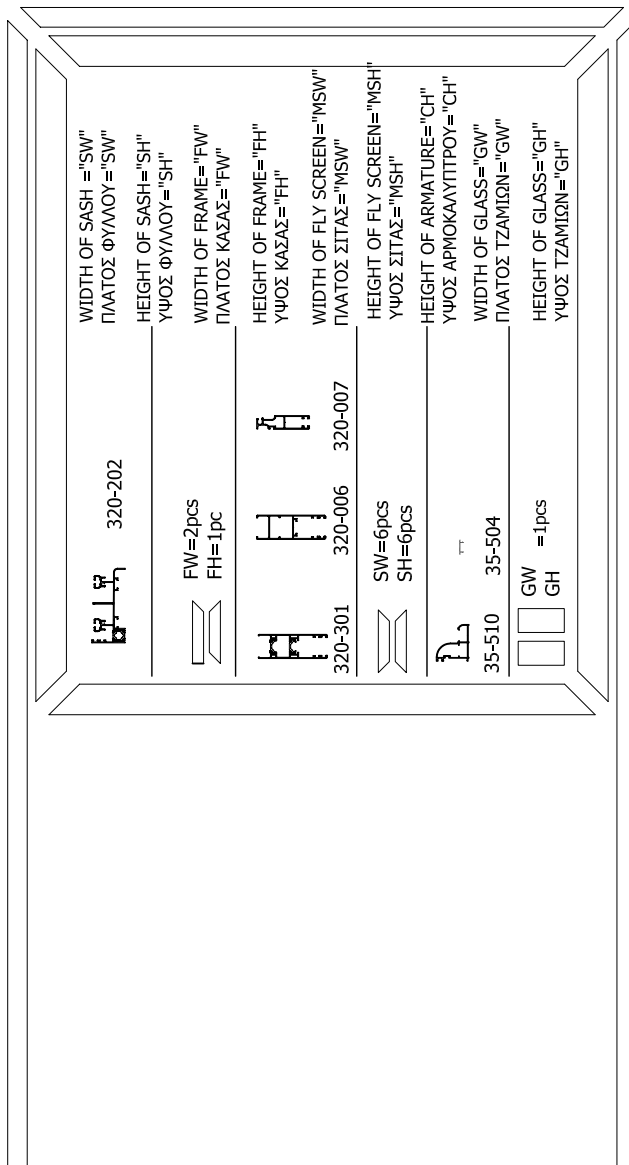
MSH= SH

MSW= SW

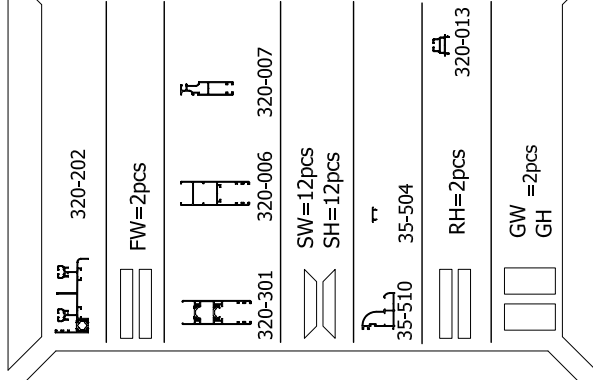
GH= FH-226

GW= FW-218

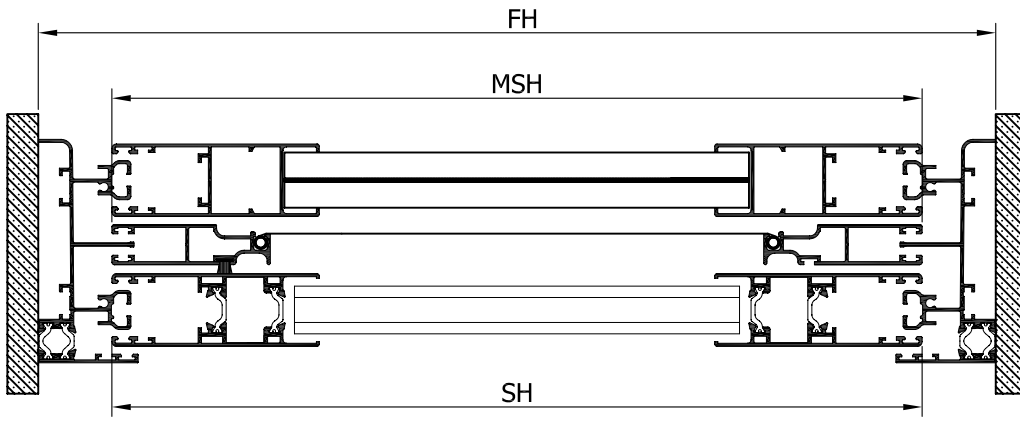
5) ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN  
 Μονόφυλλο χωνευτό (τζάμι-σίτρα-πατζούρι)



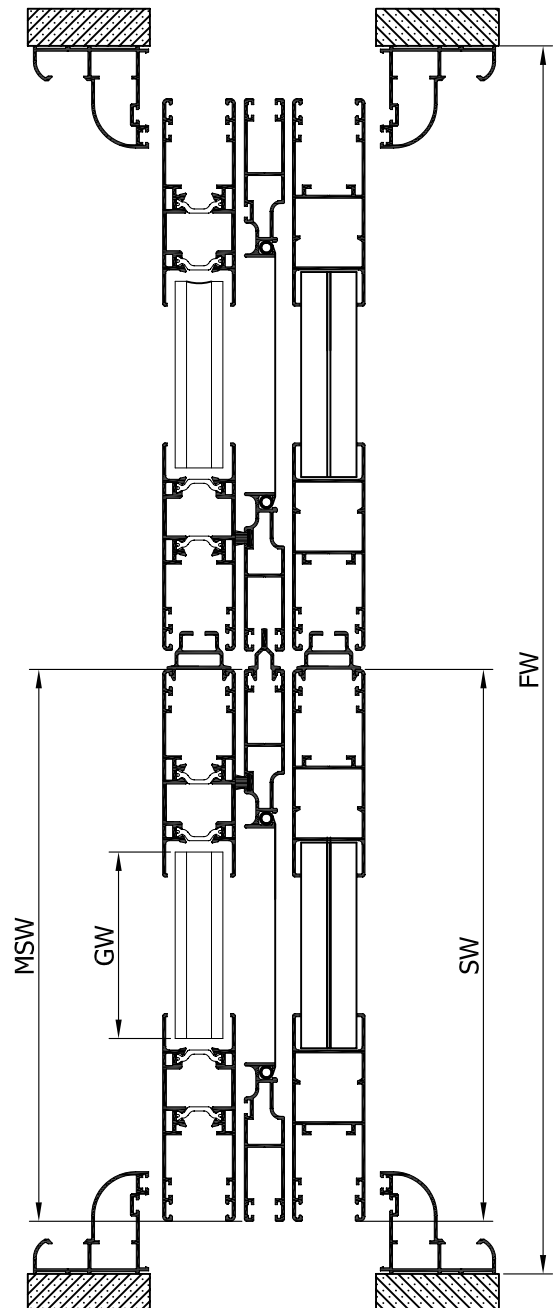
6) TWO SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN  
 Διφύλλο χωνευτό (τζάμι-οίτρα-πατζούρι)



WIDTH OF SASH = "SW"  
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ = "SW"  
 HEIGHT OF SASH = "SH"  
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ = "SH"  
 WIDTH OF FRAME = "FW"  
 ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ = "FW"  
 HEIGHT OF FRAME = "FH"  
 ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ = "FH"  
 HEIGHT OF ADAPTER = "CH"  
 ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ = "CH"  
 WIDTH OF GLASS = "GW"  
 ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΣΩΝ = "GW"  
 HEIGHT OF GLASS = "GH"  
 ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΣΩΝ = "GH"



SH = FH - 65  
 $SW = \frac{FW}{2} - 29$   
 MSH = SH  
 MSW = SW  
 RH = FH - 133  
 GH = FH - 226  
 $GW = \frac{FW}{2} - 190$

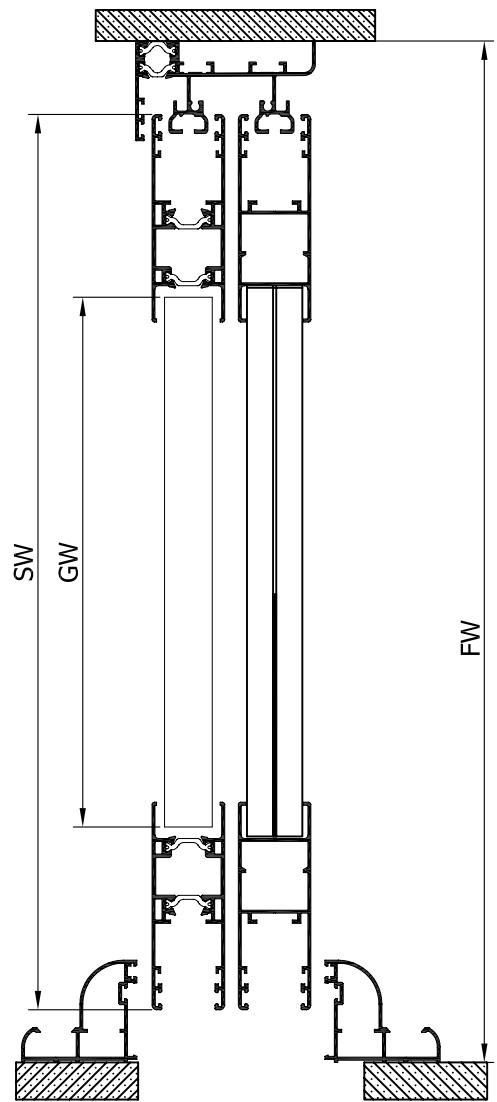
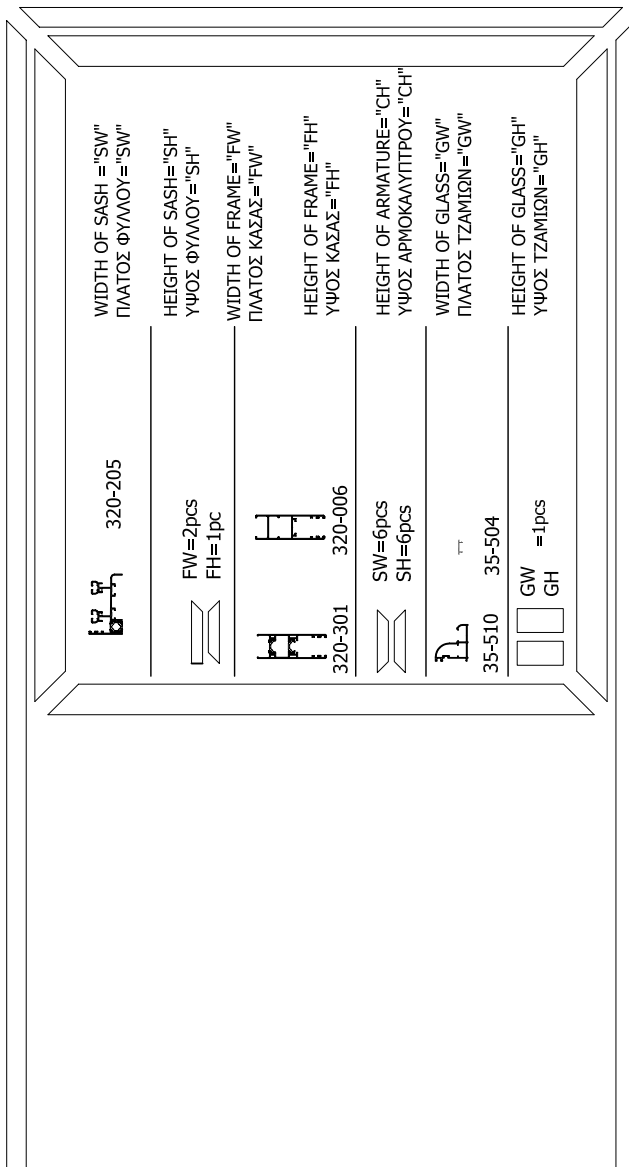




SH=FH-65  
SW=FW-57

GH=FH-226  
GW=FW-218

7) ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER  
Μονόφυλλο χωνευτό (τζάμι-πατζούρι)





SECTION  

---

ΕΝΟΤΗΤΑ F

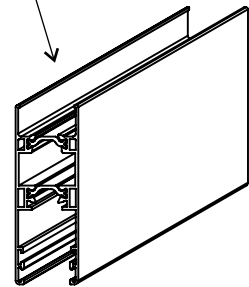
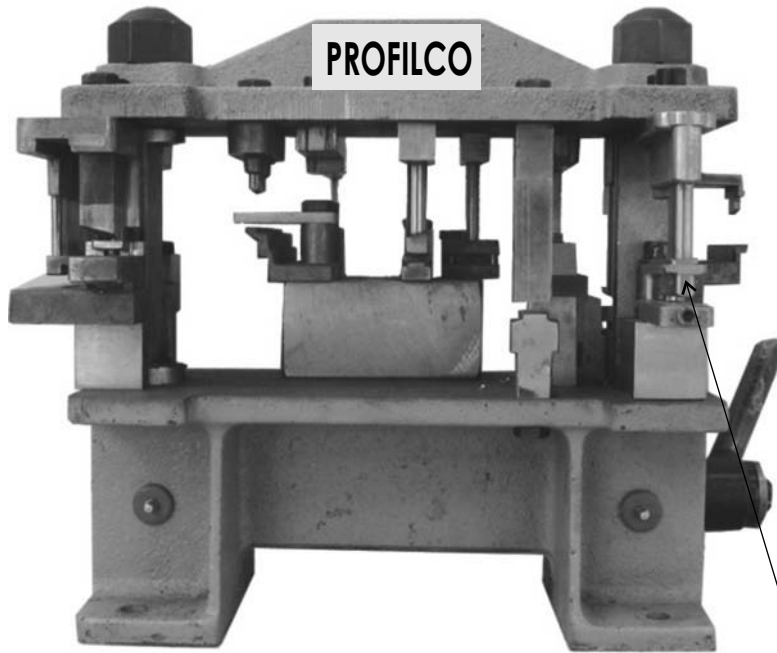
• Assemblies

---

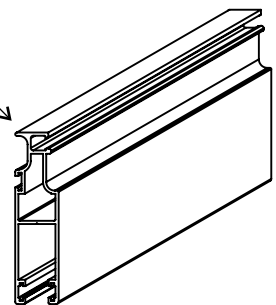
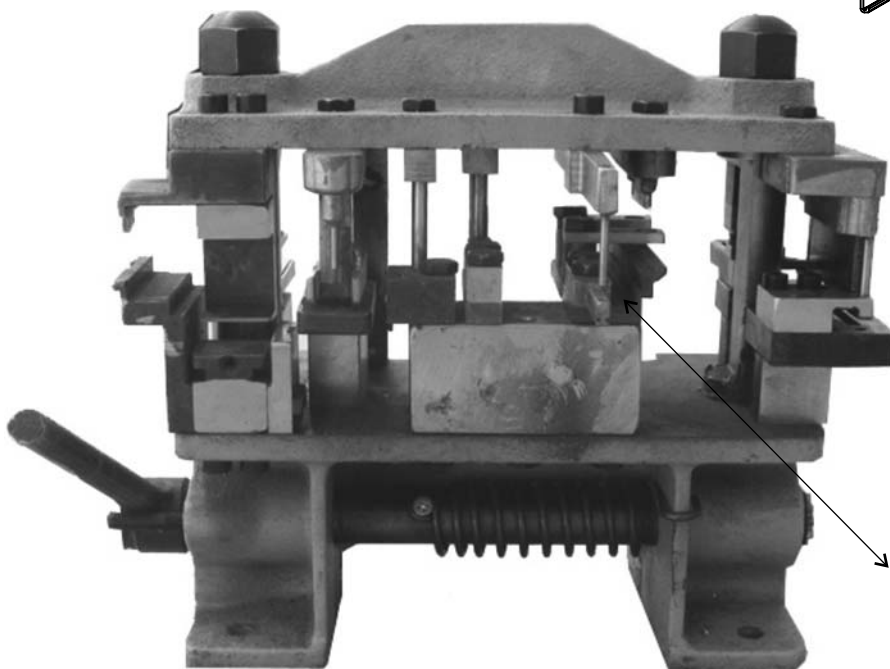
• Συναρμολογές

“PRESS AT038-102-01”  
“Πρεσάκι Κοπτικό”

Front view  
Μπροστινή όψη

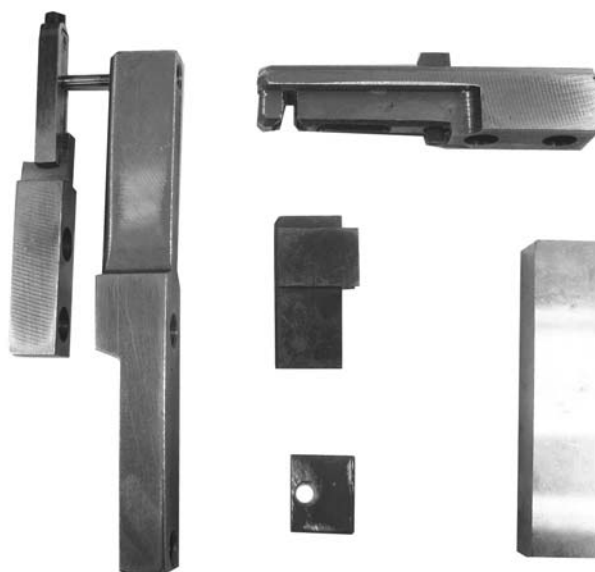


Back view  
Πίσω όψη

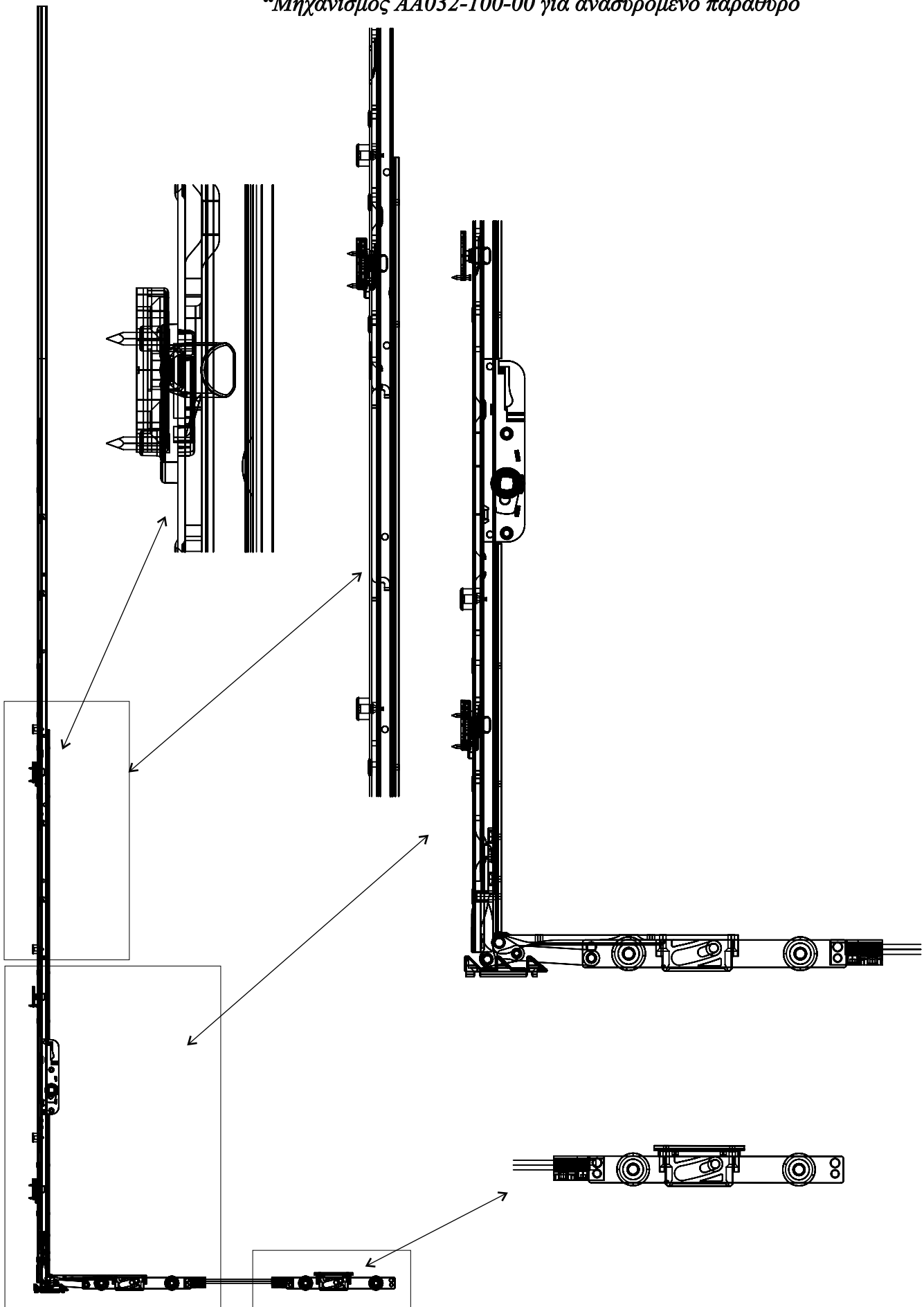


Replacement kit for “**PRESS AT038-102-01**” machine PR-32 thermo  
*Κίτ ανταλλακτικών για “Πρεσάκι Κοπτικό” AT038-102-01*

***SB083-041-50***



“ MECHANISM AA032-100-00 FOR L& S” WINDOW (180 kg)  
“Μηχανισμός AA032-100-00 για ανασυρόμενο παράθυρο”



SECTION  

---

ΕΝΟΤΗΤΑ

**G**

- Accessories
- 
- Εξαρτήματα

**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**CODE : AA032-027**




Cast corner joint 15.8x28mm  
*Χυτή γωνία συνδέσεως 15.8x28 χιλ.*

**CODE: AA032-028**




Corner joint CAL for 320-301  
*Γωνία συνδέσεως CAL για 320-301, 320-006*

**CODE : AA032-025-00**




Corner joint 14.3x10.6mm  
*Γωνία συνδέσεως 14.3x10.6 χιλ.*

**CODE: AA032-026**




Corner joint 40x40x2.5x13.2  
for profile 320-201, 202, 203, 204, 205  
*Γωνία συνδέσεως 40x40x2.5x13.2  
για το προφίλ 320-201, 202, 203, 204, 205*

**CODE : AA035-041**




Alignment square 7mm  
*Γωνία ευθυγραμμίσεως 7 χιλ.*

**CODE: AA201-079-01**



Corner joint 18x10.4mm for 35-510  
*Γωνία συνδέσεως 18x10,4mm για 35-510*

**CODE : AA032-101**



Double roller adjustable for sash  
and shutter  
*Ράουλο διπλό για φύλλο τζαμιού,  
και πατζούρι*

**CODE: AA032-103**



Damping stopper for  
mosquito screen  
320-007  
*Αμορτισέρ για φύλλο  
σίτας 320-007*

**CODE : AA032-105**



Single roller adjustable for  
mosquito screen  
*Ράουλο μονό για σίτα*

**CODE: AA032-102**



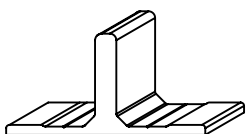
Damping stopper for sash  
320-301, 320-006  
*Αμορτισέρ για φύλλο τζαμιού  
320-301, 320-006*

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



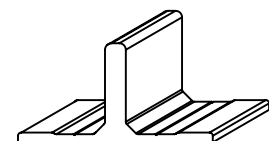
**CODE : AA032-106**

Single roller adjustable for sash  
*Ράουλο φύλλον μονό*



**CODE: AA032-107-00**

Stop for glass-mosquito net 13,5mm  
*Στόπερ φιλητού τζαμιού-σίτας 13,5mm*



**CODE: AA032-113-00**

Stop for glass- shutter 20mm  
*Στόπερ φιλητού τζάμι-πατζούρι 20mm*



**CODE: AA032-108-02**

Sealing for successive sliding  
*Στεγανωτικό επαλλήλου*



**CODE : AA202-012-01**  
**CODE : AA202-012-02**

Handle for sliding  
*Χούφτα συρομένου*



**CODE : AA032-110-02**

Plug for hook  
for Sliding PR-32 thermo  
*Τάπα άγκιστρον συρρομένου PR-32 thermo*



**CODE : AA032-111-02**

Plug for rebate mullion  
for sliding PR-32 thermo  
*Τάπα μινι συρρομένου PR-32 thermo*



**CODE : AA032-117-00**

Sponges for L&S constructions  
*Σφουγγάρι για ανασυρόμενο (αντί για το πάνω σφουγγάρι στις τάπες μπαίνει αυτό)*



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

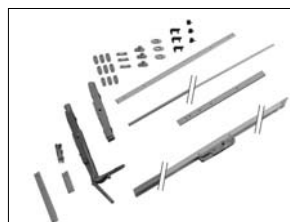
Lock for sliding  
with chremone  
*Κλειδαριά συρομένου με σπανιολέτα*



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

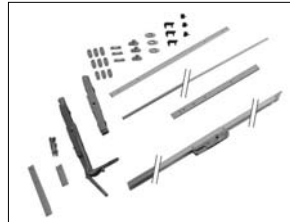
Lock for sliding  
*Κλειδαριά συρομένου*

**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE: AA032-100-00**

Mechanism for L&S 180kg- Window  
*Μηχανισμός για L&S 180 kg -Παραθύρου*



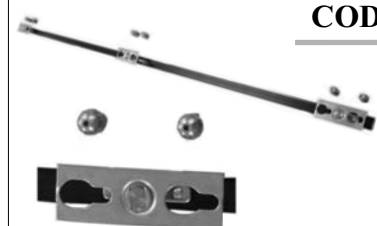
**CODE: AA032-104-00**

Mechanism for L&S 180kg- Door  
*Μηχανισμός για L&S 180 kg -Πόρτας*



**CODE: AA032-114-00**

2 point lock for window  
*Ντιζα διπλού κλειδώματος 2σημείων παραθύρου*



**CODE: AA032-115-00**

3 Point Lock for door  
*Ντιζα διπλού κλειδώματος 3 σημείων πόρτας*



**CODE: AA032-120-01  
CODE: AA032-120-02**

Chremone for L&S  
(square pin 10mm)  
*Σπανιολέτα για ανασυρόμενο  
(καρέ 10mm)*



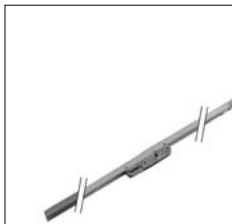
**CODE: AA032-109-00**

2 point lock  
*Κίτ κλειδώματος*



**CODE: AA032-112-00**

Lock with square pin  
*Κίτ κλειδώματος καρέ*



**CODE: AA032-118-00**

Lock for window with square pin  
*Κλειδαριά παραθύρου καρέ*



**CODE: AA032-119-00**

Lock for door with square pin  
*Κλειδαριά πόρτας καρέ*



**CODE: AA107-045**

Handle Hoppe  
*Πόμολο Hoppe*



**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE: AA032-030**

PVC for thermo break  
*PVC θερμοδιακοπής επαλλήλου*



**CODE : AA052-060**

Gasket with hard base  
*Λάστιχο φούσκα  
σκληρή βάση*



**CODE: AA045-032**

Gasket for thermo break of hook  
*Λάστιχο θερμοδιακοπής  
γάντζου επαλλήλου*



**CODE :AA331-007**

Brushes for profiles  
No 7mm  
*Βουρτσάκι No 7χιλ.*



**CODE: AA045-031**

PVC for hook  
*PVC γάντζου επαλλήλου*



**CODE :AA331-008**

Brushes for profiles  
No 8mm  
*Βουρτσάκι No 8χιλ.*



**CODE : AA040-006-00**

Gasket for lift slide  
*Λάστιχο για ανασυρόμενο.*



**CODE : AA205-024**

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



**CODE : AA040-007-00**

Gasket for lift slide  
*Λάστιχο για ανασυρόμενο.*

**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE : AA010-004**

Gasket 4 mm  
*Λάστιχο 4 χιλ.*



**CODE : AA010-003**

Gasket 3 mm  
*Λάστιχο 3 χιλ.*



**CODE : AA010-005**

Gasket 5 mm  
*Λάστιχο 5 χιλ.*



**CODE : AA010-015**

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



**CODE : AY003-004**

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



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

Glue for corners  
MAWEX  
*Κόλλα για γωνίες*



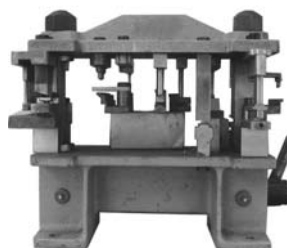
**CODE : AT029-002**

Pneum. pistol for  
MAWEX glue  
*Πιστόλι κόλλας*



**CODE : AT037-003**

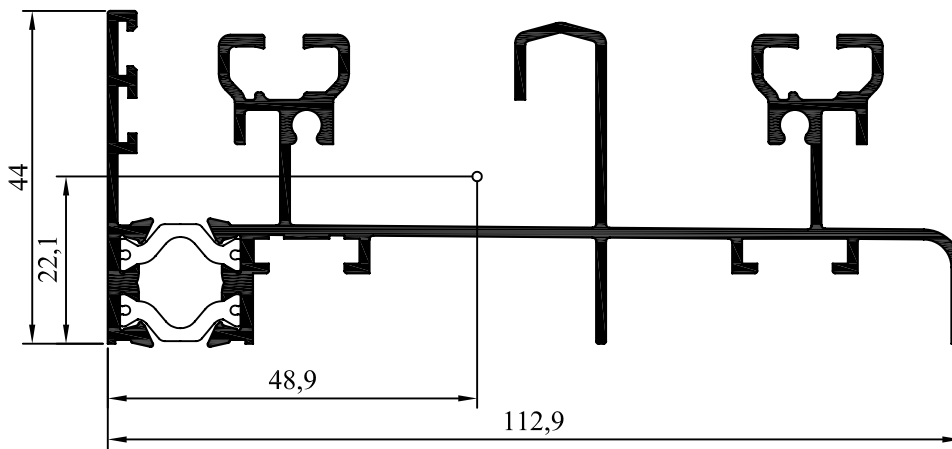
Scissor for gasket  
45 metal handle  
*Ψαλίδι για λάστιχα*



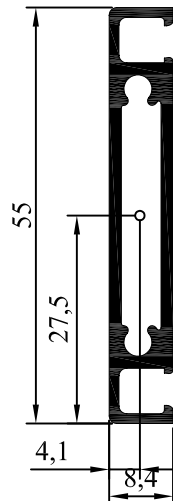
**CODE : AT038-102-01**

Hand operated punch  
press for  
PROFILCO systems  
*Πρεσάκι κοπτικό*

accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 209</b>	1709 gr/m	6m
AA032-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως			
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.	<b>X,Y</b>	x=112.9mm	y=44mm
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως inox	<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
AA032-030	PVC for thermo break	PVC κάλυψης θερμοδιακοπής οδηγού	Ix= 8.51 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 78.19 (cm <sup>4</sup> )	
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 3.82 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 12.22 (cm <sup>3</sup> )	

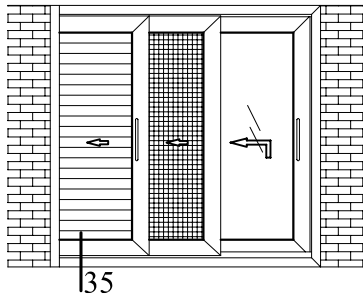


accessories εξαρτήματα			profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
code κωδικός	description	περιγραφή	<b>320 - 024</b>	554 gr/m	6m
AA205-024-00	Gasket for mosquito net	Λάστιχο σίτας			
			<b>X,Y</b>	x=8.45mm	y=55mm
			<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
			Ix= 5.54 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.2 (cm <sup>4</sup> )	
			<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
			Wx= 2.01 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.46 (cm <sup>3</sup> )	

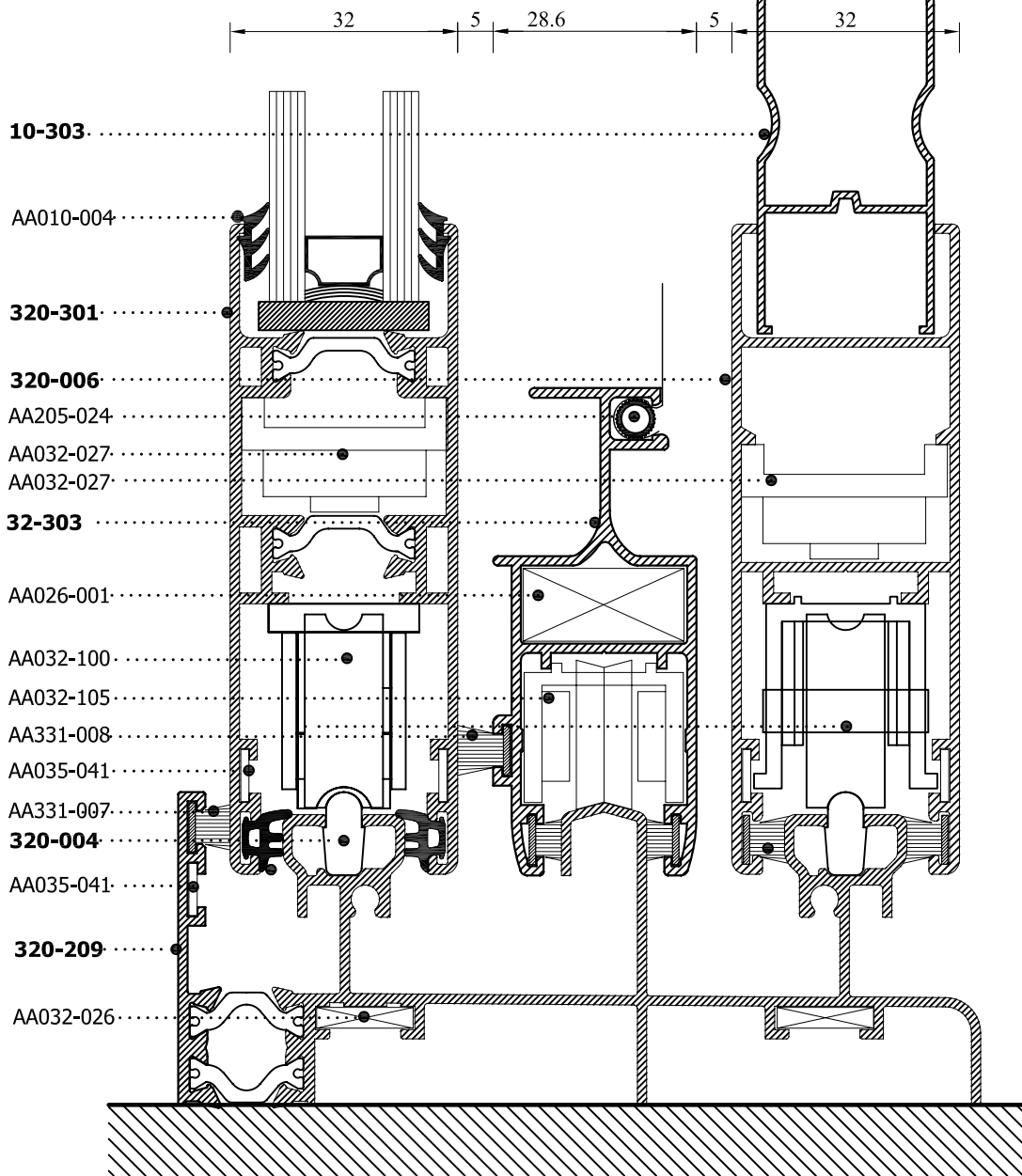


ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



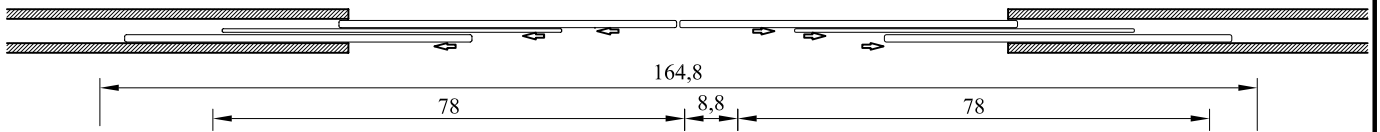
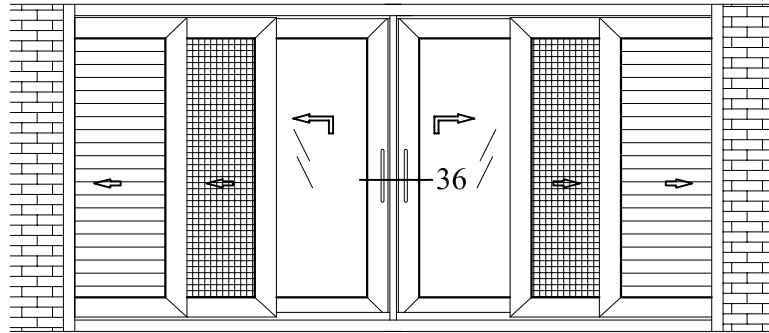
35



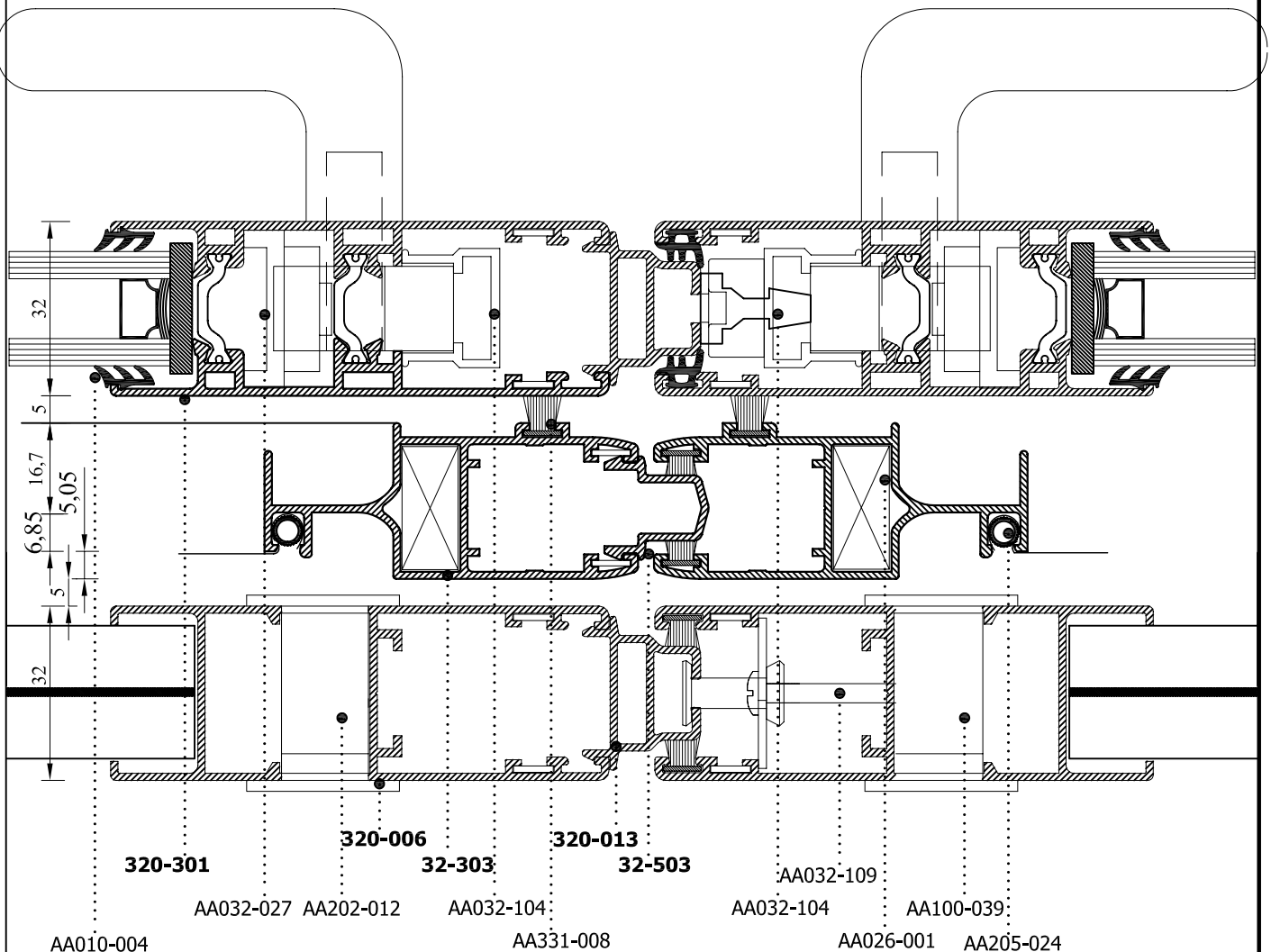
PROFILES SCALE= 1:1

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

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



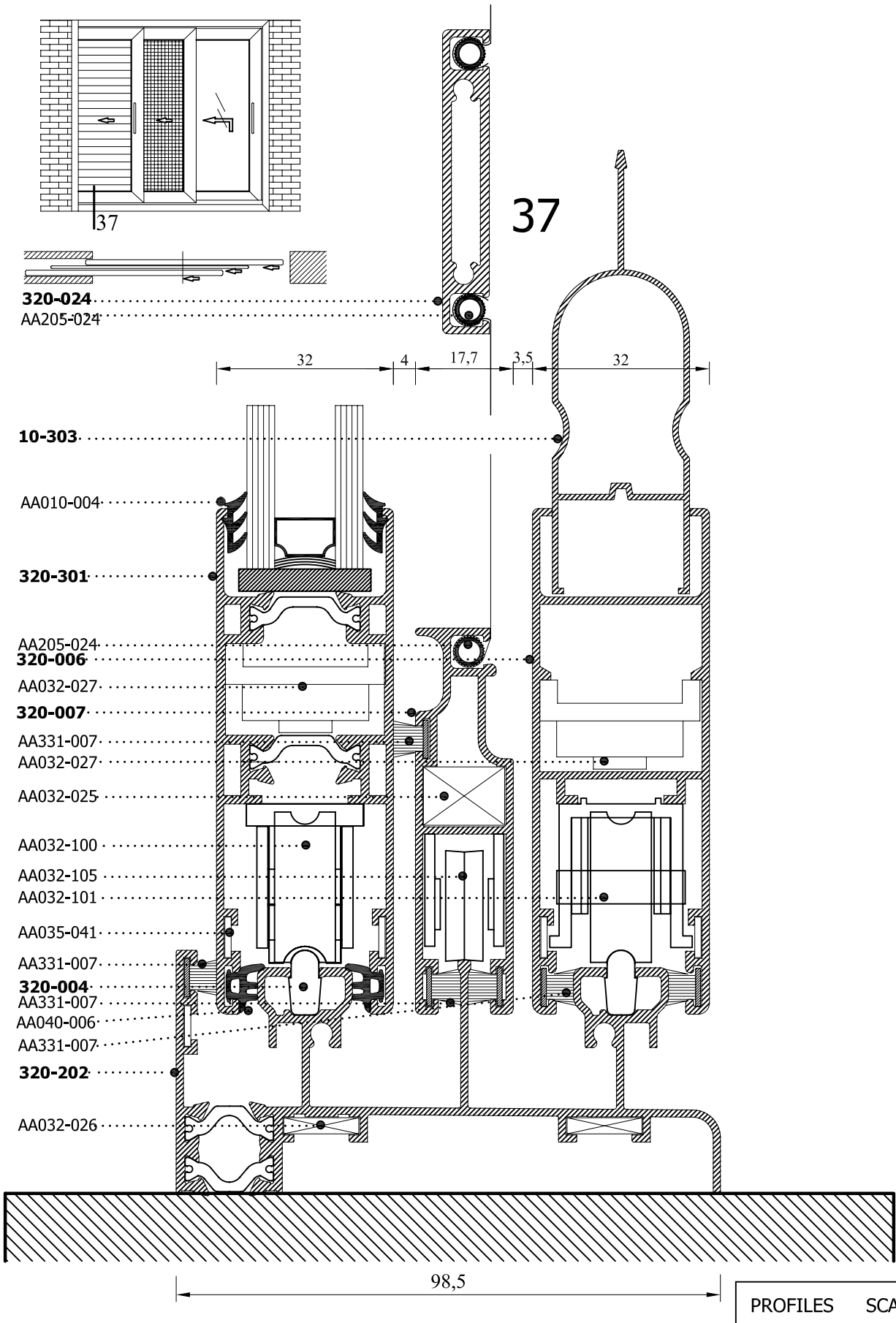
36



PROFILES SCALE= 1:0.8

ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



**CODE : AA026-001**

Joint corner for sash  
*Γωνία συνδέσεως φύλλου*  
22 x 10mm



**CODE : AA215-039**

Single metal roller  
*Ράουλο μεταλλικό μονό*



**CODE : AA032-060-02**

Damper  
*Αμορτισέρ*