



SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **A**

- Characteristics Of System
- Quality Control Methods

-
- Χαρακτηριστικά Συστήματος
 - Μέθοδοι Ελέγχου Ποιότητας

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

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

**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/cm³

Elastic modulus: $E=70.000$ N/mm²

Coefficient linear expansion:

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

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

ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

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

Θερμική κατεργασία: T5

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

Όριο θραύσης: $R_m=220$ Mpa (min)

Ειδικό βάρος: $\gamma=2,69$ gr/cm³

Μέτρο ελαστικότητας: $E=70.000$ N/mm²

Συντελεστής γραμμικής διαστολής:

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

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

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.

According

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

Hardness

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

Ευθύτητα

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

Σκληρότητα

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

ELECTROSTATIC COATING**Appearance**

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

Rest regulation tests

The Quality Control Department, with specialized technical stuff in a well-equipped laboratory, carries out the coating thickness tests as well as several chemical and mechanical tests. For the above-mentioned tests the QUALICOAT specifications are followed.

Tolerances

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

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

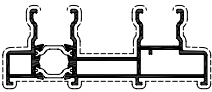
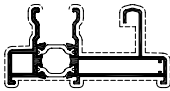
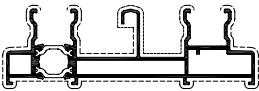
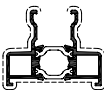
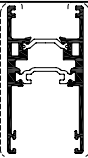
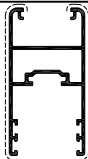
Το βάρος που εμφανίζεται στον κατάλογο είναι το θεωρητικό βάρος του άβαφου προφίλ.

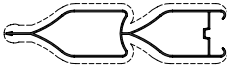
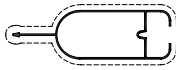
Υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ του θεωρητικού και του πραγματικού βάρους που φτάνουν το (+/-) 6% ενώ το προστιθέμενο βάρος από την βαφή φτάνει στο ύψος του 3-5%.

SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ **B**

• Description Of Profiles

• Γενική Περιγραφή Προφίλ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
40 - 201		1737 gr/m	DOUBLE DRIVER (successive sliding window/glass-shutter) ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (επάλληλο τζάμι / τζάμι-πατζούρι)
40 - 203		1377 gr/m	DOUBLE DRIVER (glass- mosquito screen) ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σίτα)
40 - 204		2057 gr/m	TRIPLE DRIVER (glass-mosquito screen-shutter) ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σίτα-πατζούρι)
40 - 202		980 gr/m	SINGLE DRIVER ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
40 - 301		1675 gr/m	SASH FOR GLASS - SHUTTER ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
40 - 080		1233 gr/m	SASH FOR SHUTTER ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
40 - 501		735 gr/m	ADAPTOR FOR SASH ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ
32 - 303		777 gr/m	SASH FOR MOSQUITO-SCREEN ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ
40 - 090		271 gr/m	HOOK ΑΓΓΙΣΤΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
40 - 094		233 gr/m	ADAPTOR FOR PROFILE 32-303 ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ ΣΙΤΑΣ 32-303
40 - 091		239 gr/m	ARMATURE ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
40 - 093		206 gr/m	COVER FOR DRIVER ΚΑΛΥΜΜΑ ΟΔΗΓΟΥ
35 - 510		699 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
35 - 504		89 gr/m	COVER ΚΑΠΑΚΙ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
10 - 300		597 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
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

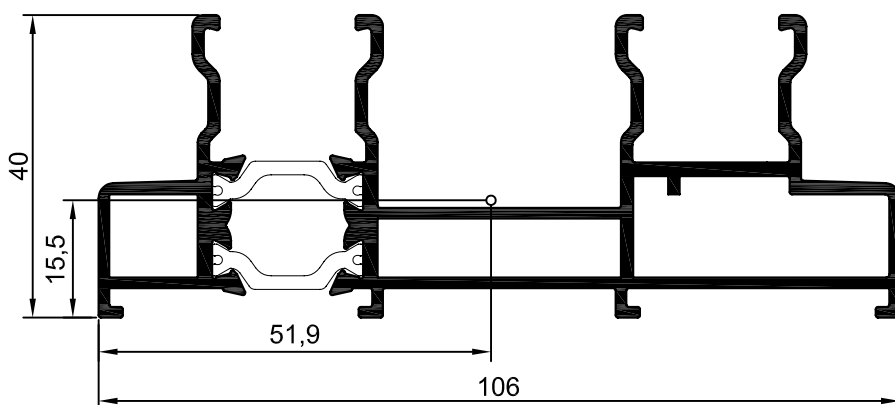
SECTION ENOTHTA C

• Profiles

• Προφίλ

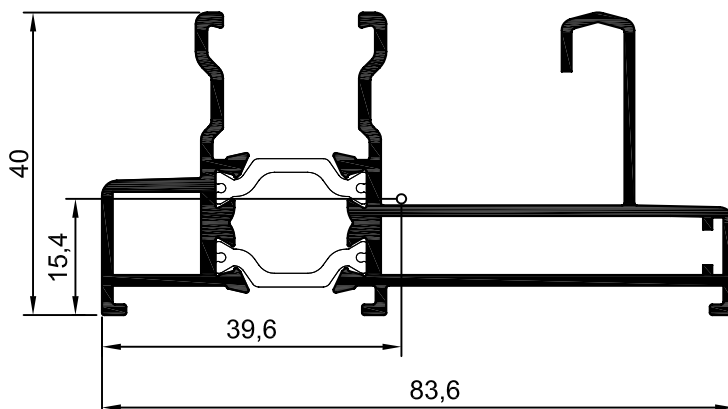
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-117	T-REX and plugs for hook	T-REX και Κιτ ταπών γάντζου

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 201	1737 gr/m	6m
X,Y	x=106mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6,55 (cm ⁴)		Iy= 61,08 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2,67 (cm ³)		Wy= 11,25 (cm ³)



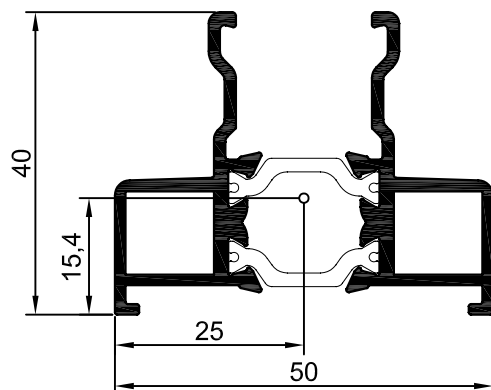
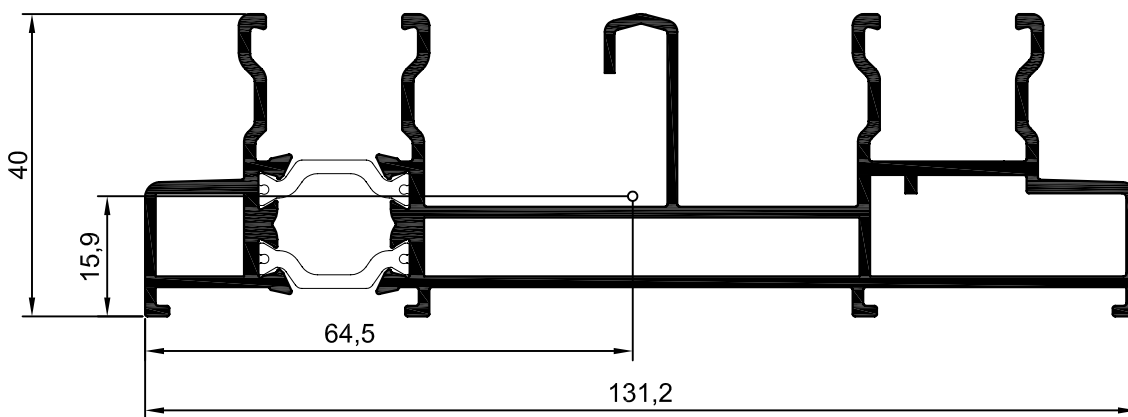
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 203	1377 gr/m	6m
X,Y	x=84mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 5,45 (cm ⁴)		Iy= 29,3 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2,21 (cm ³)		Wy= 6,66 (cm ³)

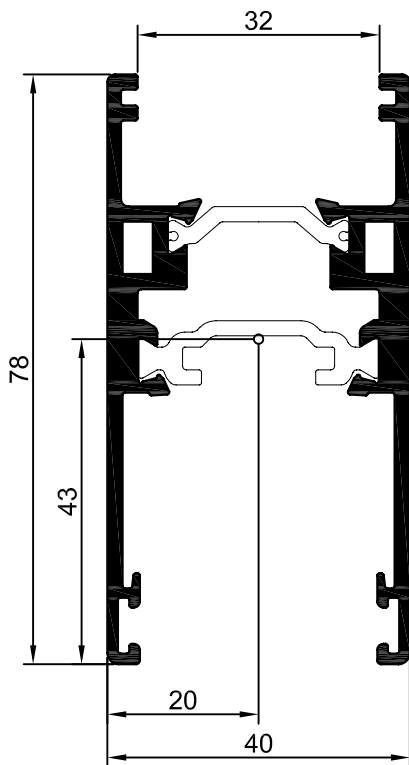


accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως

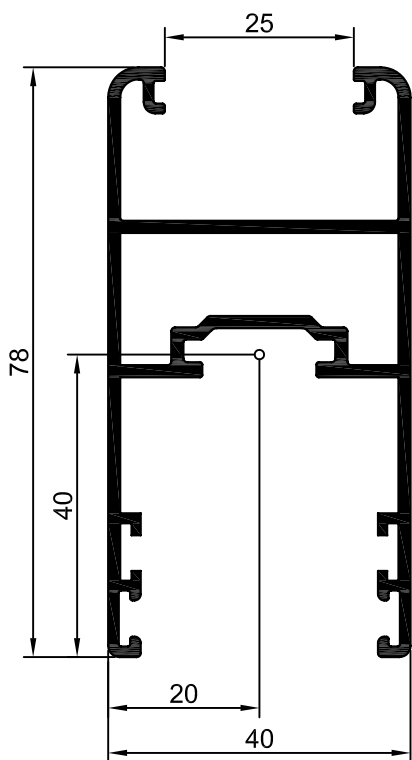
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 204	2057 gr/m	6m
X,Y	x=131.2mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.37 (cm ⁴)	Iy= 113.5 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.49 (cm ³)	Wy= 17.02 (cm ³)	



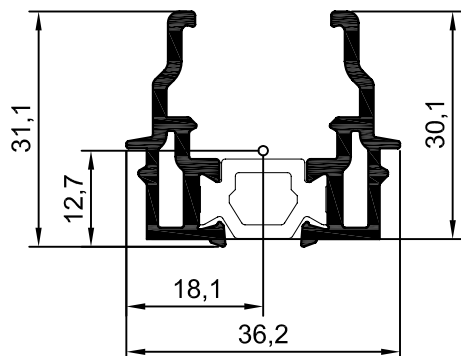
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 202	980 gr/m	6m
X,Y	x=50mm	y=40mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3.25 (cm ⁴)	Iy= 7.31 (cm ⁴)	
moments of reslstance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.32 (cm ³)	Wy= 2.92 (cm ³)	
accessorles εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως



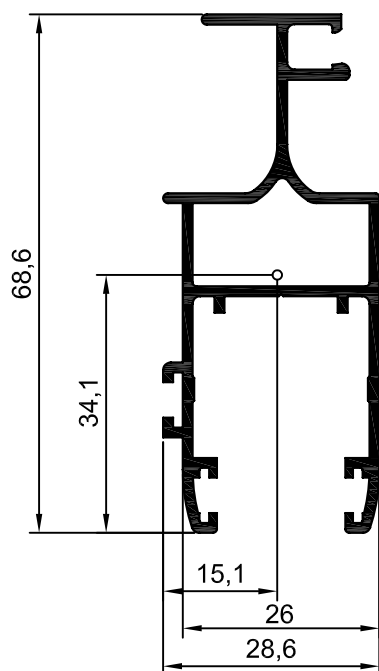
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 301	1675 gr/m	6m
X,Y	x=40mm y=78mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 21.33 (cm ⁴)		Iy= 16.03 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.96 (cm ³)		Wy= 8.02 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-100-00 or AA040-101-00 or AA215-048-00	Roller kit L&S 200kg	Κιτ ράουλων L&S200kg
	Roller kit L&S 80kg	Κιτ ράουλων L&S 80kg
	Double roller adjustable	Ράουλο διπλό απλό
AA040-024	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA040-022	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA331-007-02-02 or AA040-006	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.
	Λάστιχο για ανασυρόμενο	Gasket for lift slide



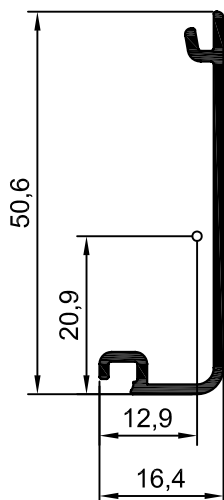
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 080	1233 gr/m	6m
X,Y	x=40mm y=78mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 20.91 (cm ⁴)		Iy= 12.26 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.97 (cm ³)		Wy= 6.13 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-100-00 or AA040-101-00 or AA215-048-00	Roller kit L&S 200kg	Κιτ ράουλων L&S200kg
	Roller kit L&S 80kg	Κιτ ράουλων L&S 80kg
	Double roller adjustable	Ράουλο διπλό απλό
AA035-041	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA331-007-02-02 or AA040-006	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.
	Λάστιχο για ανασυρόμενο	Gasket for lift slide



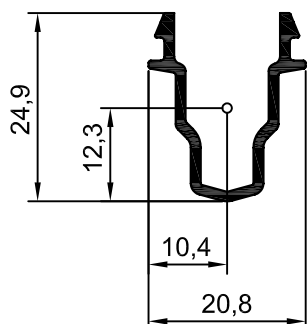
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 501	741 gr/m	6m
X,Y	x=36.2mm	y=30.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.65 (cm ⁴)		Iy= 3.23 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.9 (cm ³)		Wy= 1.78 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-501	Plastic plug for rebate	Τάπα μινι
AA040-081	Fastener for rebate	Πεταλούδα



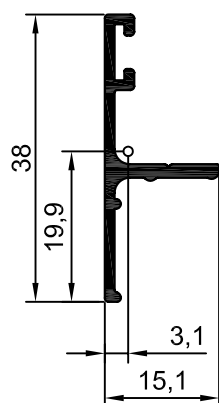
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
32 - 303	777 gr/m	6m
X,Y	x=28.6mm	y=68.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 11.36 (cm ⁴)		Iy= 2.69 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx=3.3 (cm ³)		Wy= 1.78 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA026-001	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.
AA331-008-02-02	Brush 8mm	Βουρτσάκι 8χιλ.
AA215-039	Single roller adjustable	Ράουλο μονό
AA032-060	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου
AA205-024	Gasket for mosquito screen	Λάστιχο σίτας αντικωνωπικό



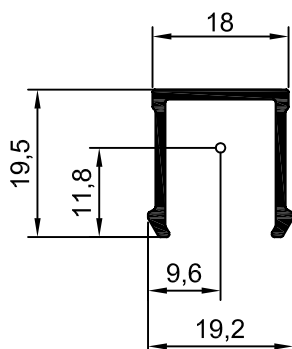
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 090	271 gr/m	6m
X,Y	x=16.4mm	y=50.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2,94 (cm ⁴)		Iy= 0.21 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.99 (cm ³)		Wy= 0.16 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-111	Polyamide for hook	Πολυαμίδιο γάντζου



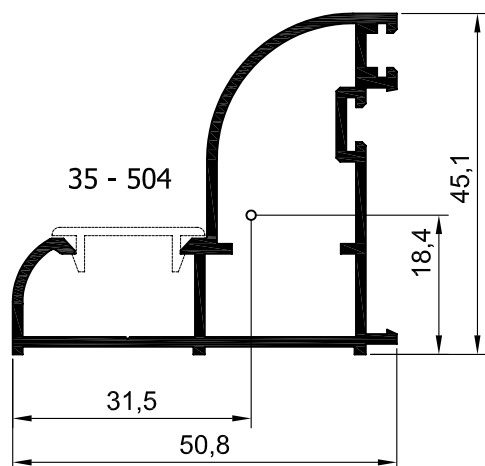
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 094	233 gr/m	6m
X,Y	x=20.8mm	y=24.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.49 (cm ⁴)		Iy= 0.33 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.39 (cm ³)		Wy= 0.32 (cm ³)



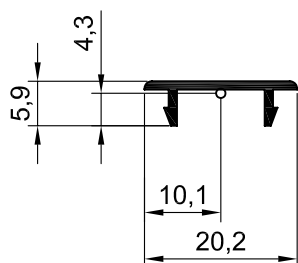
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 091	239 gr/m	6m
X,Y	x=15.1mm	y=38mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.84 (cm ⁴)		Iy= 0.13 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.42 (cm ³)		Wy= 0.10 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.



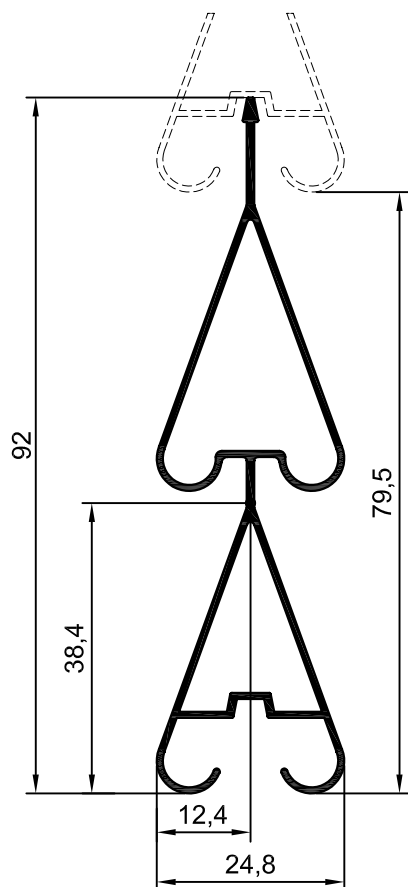
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 093	206 gr/m	6m
X,Y	x=19.2mm	y=19.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.32 (cm ⁴)		Iy= 0.27 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.27 (cm ³)		Wy= 0.42 (cm ³)



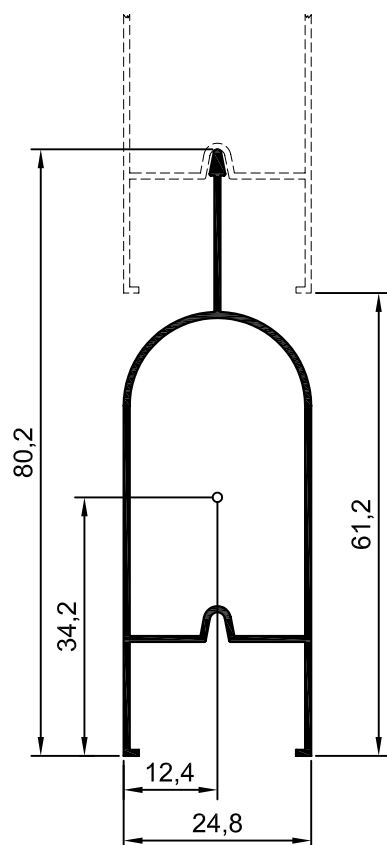
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 510	699 gr/m	4.7m
X,Y	x=50.8mm	y=45.1mm
moments of Inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6 (cm ⁴)		Iy= 5.88 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.24 (cm ³)		Wy= 1.86 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush 8mm	Βουρτσάκι 8χιλ.
AA331-012-02-02	Brush 12mm	Βουρτσάκι 12χιλ.



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

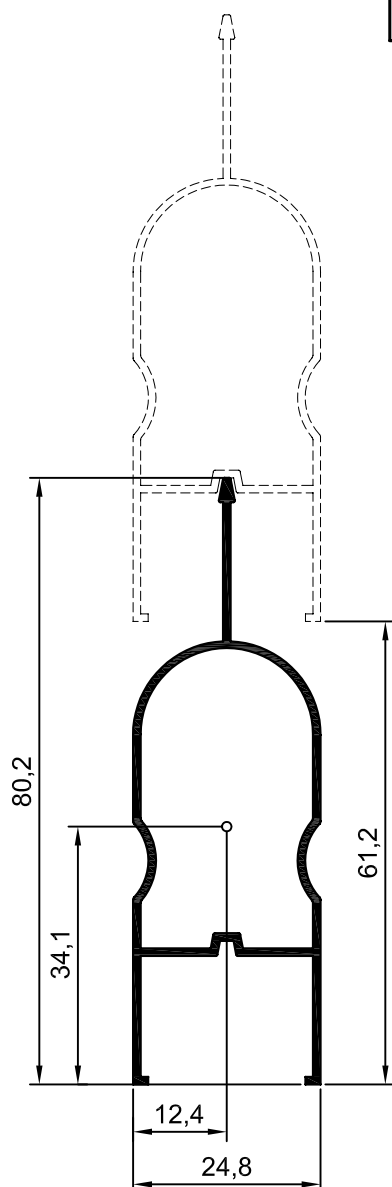


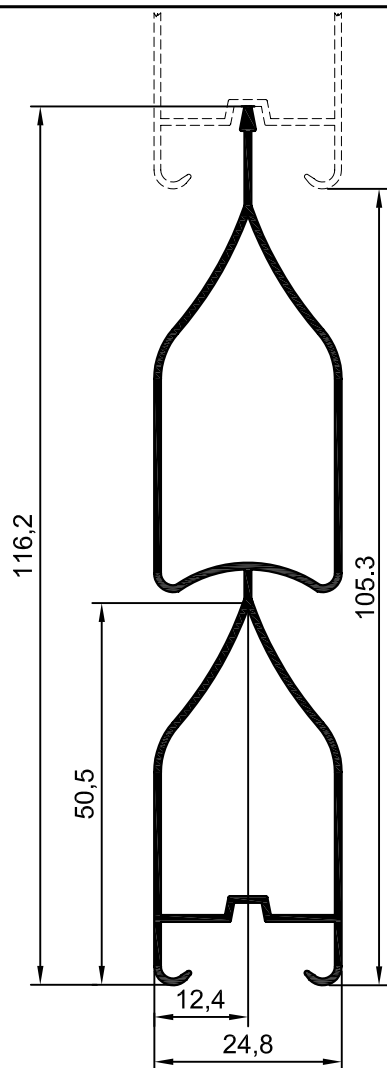
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 300	597 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=90.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 13,19 (cm ⁴)		Iy= 0.91 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.46 (cm ³)		Wy= 0.73 (cm ³)



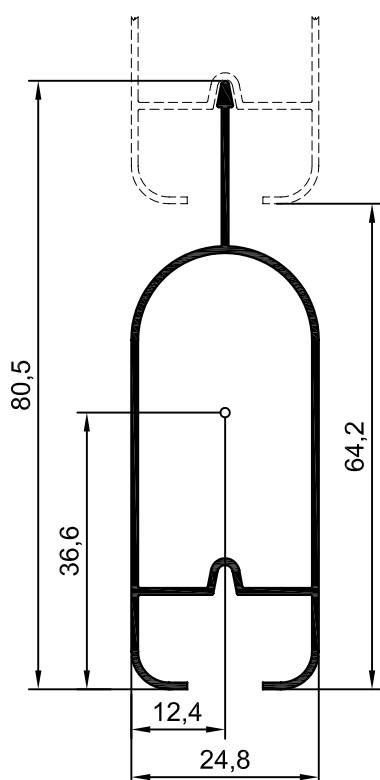
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 301	449 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=80.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.07 (cm ⁴)		Iy= 1.39 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.54 (cm ³)		Wy= 1.12 (cm ³)

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 303	488 gr/m	6m
X,Y	x=24,8mm	y=80,2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix=8,19 (cm ⁴)		Iy= 1.65 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.77 (cm ³)		Wy= 1.33 (cm ³)





profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 304	707 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=116mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 27.66 (cm ⁴)		Iy= 2.14 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.21 (cm ³)		Wy= 1.73 (cm ³)



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

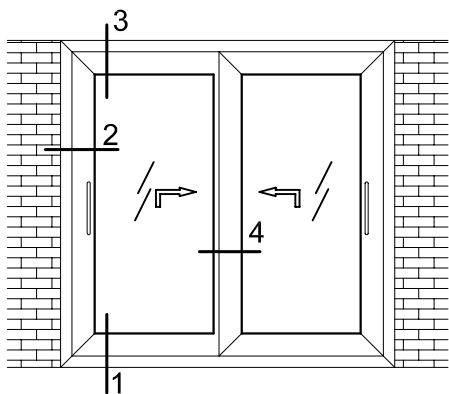
**SECTION
ΕΝΟΤΗΤΑ** **D**

Construction Sections

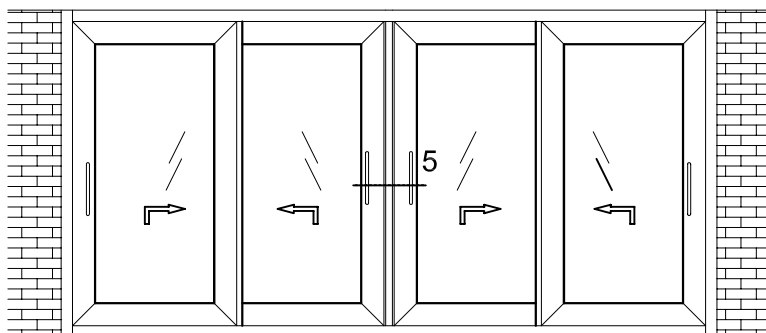
Κατασκευαστικές Τομές

INTERSECTIONS LIFT SLIDING WINDOW

ΤΟΜΕΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



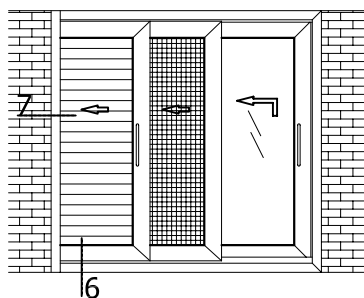
Intersection 1= page D5 Τομή 1= Σελίδα D5
 Intersection 2= page D6 Τομή 2= Σελίδα D6
 Intersection 3= page D7 Τομή 3= Σελίδα D7
 Intersection 4= page D8 Τομή 4= Σελίδα D8



Intersection 5= page D9 Τομή 5= Σελίδα D9

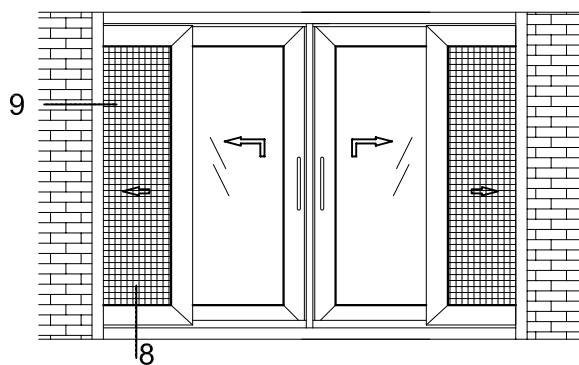
INTERSECTIONS LIFT SLIDING WINDOW

ΤΟΜΕΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



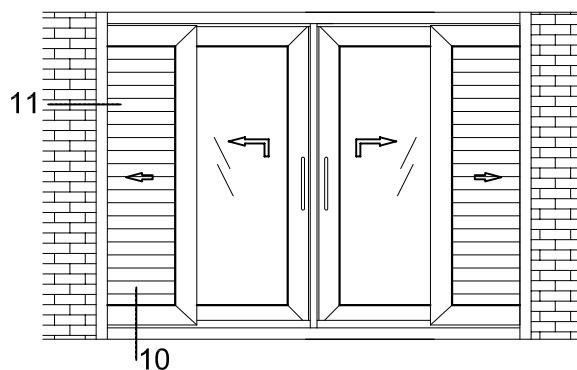
Intersection 6= page D10 Τομή 6= Σελίδα D10

Intersection 7= page D11 Τομή 7= Σελίδα D11



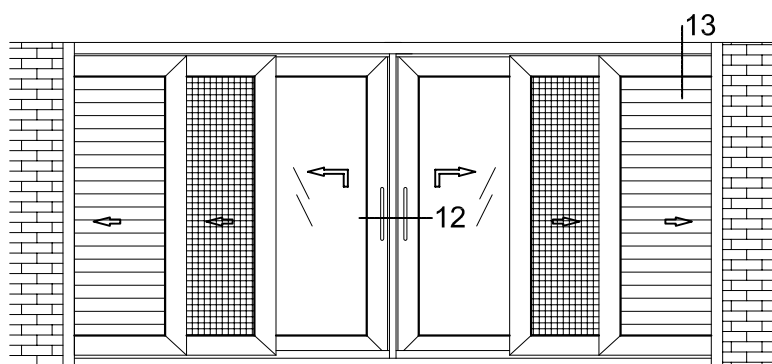
Intersection 8= page D12 Τομή 8= Σελίδα D12

Intersection 9= page D13 Τομή 9= Σελίδα D13



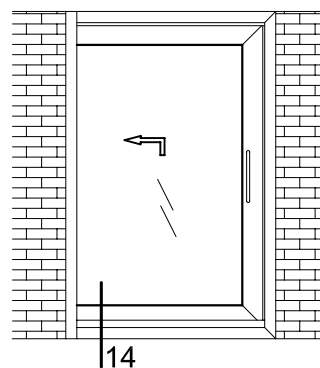
Intersection 10= page D14 Τομή 10= Σελίδα D14

Intersection 11= page D15 Τομή 11= Σελίδα D15



Intersection 12= page D16 Τομή 12= Σελίδα D16

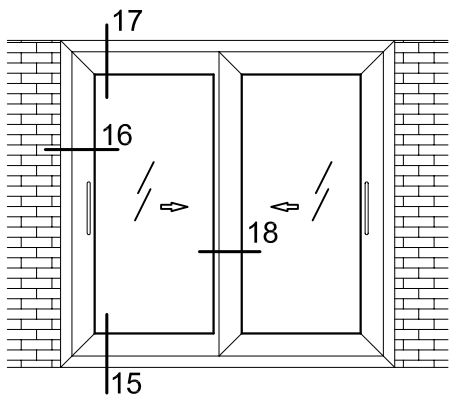
Intersection 13= page D17 Τομή 13= Σελίδα D17



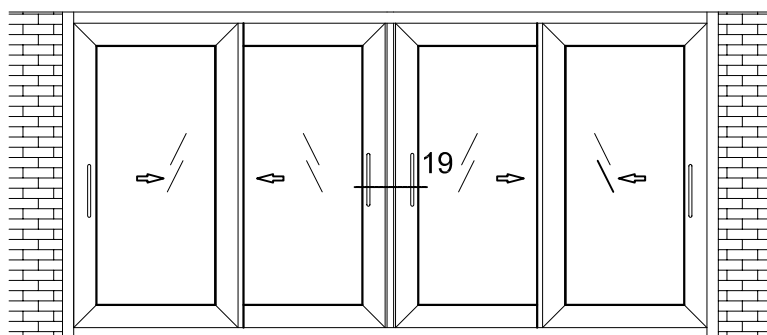
Intersection 14= page D18 Τομή 14= Σελίδα D18

INTERSECTIONS SLIDING WINDOW

ΤΟΜΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

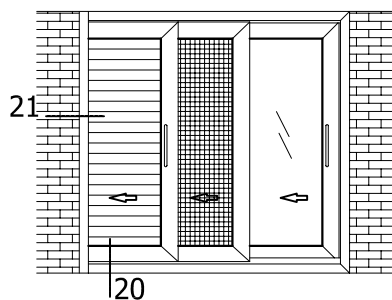


Intersection 15= page D19 Τομή 15= Σελίδα D19
 Intersection 16= page D20 Τομή 16= Σελίδα D20
 Intersection 17= page D21 Τομή 17= Σελίδα D21
 Intersection 18= page D22 Τομή 18= Σελίδα D22

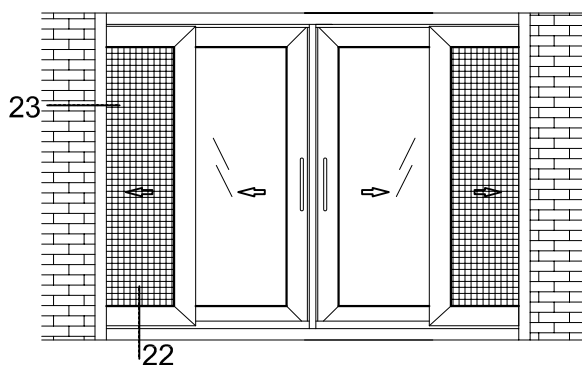


Intersection 19= page D23 Τομή 19= Σελίδα D23

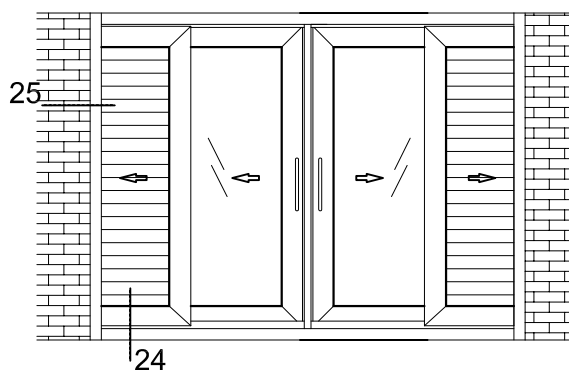
INTERSECTIONS SLIDING WINDOW
ΤΟΜΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



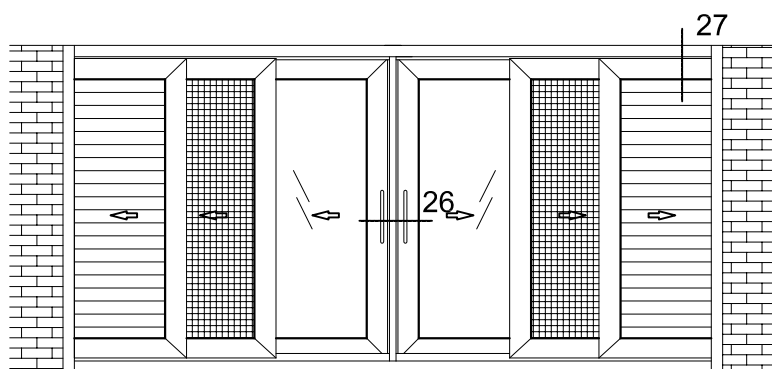
Intersection 20= page D24 Τομή 20= Σελίδα D24
Intersection 21= page D25 Τομή 21= Σελίδα D25



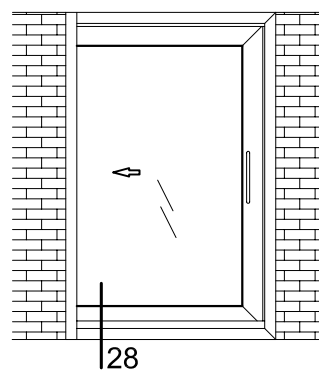
Intersection 22= page D26 Τομή 22= Σελίδα D26
Intersection 23= page D27 Τομή 23= Σελίδα D27



Intersection 24= page D28 Τομή 24= Σελίδα D28
Intersection 25= page D29 Τομή 25= Σελίδα D29



Intersection 26= page D30 Τομή 26= Σελίδα D30
Intersection 27= page D31 Τομή 27= Σελίδα D31



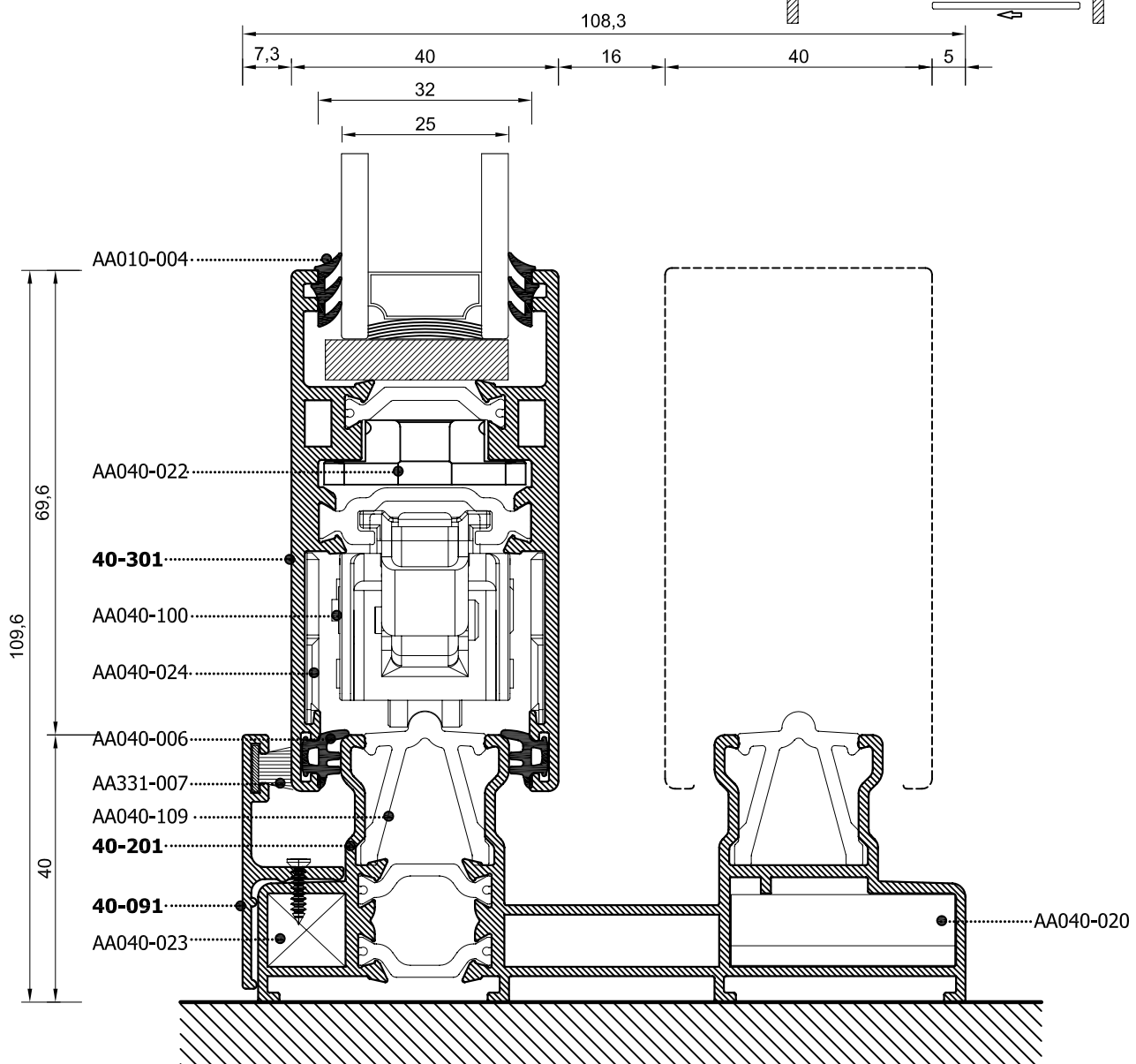
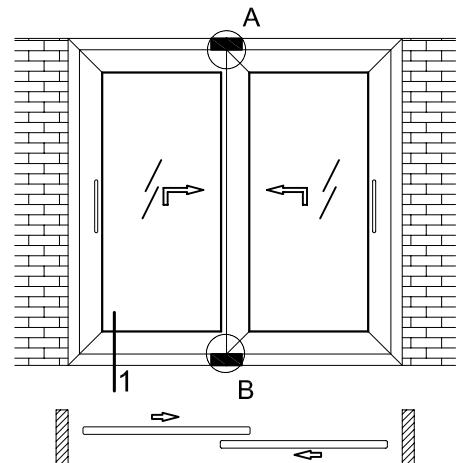
Intersection 28= page D32 Τομή 28= Σελίδα D32

TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο

At points A and B AA040-117 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

Στα σημεία A και B τοποθετείται το κιτ ταπών AA040-117 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.

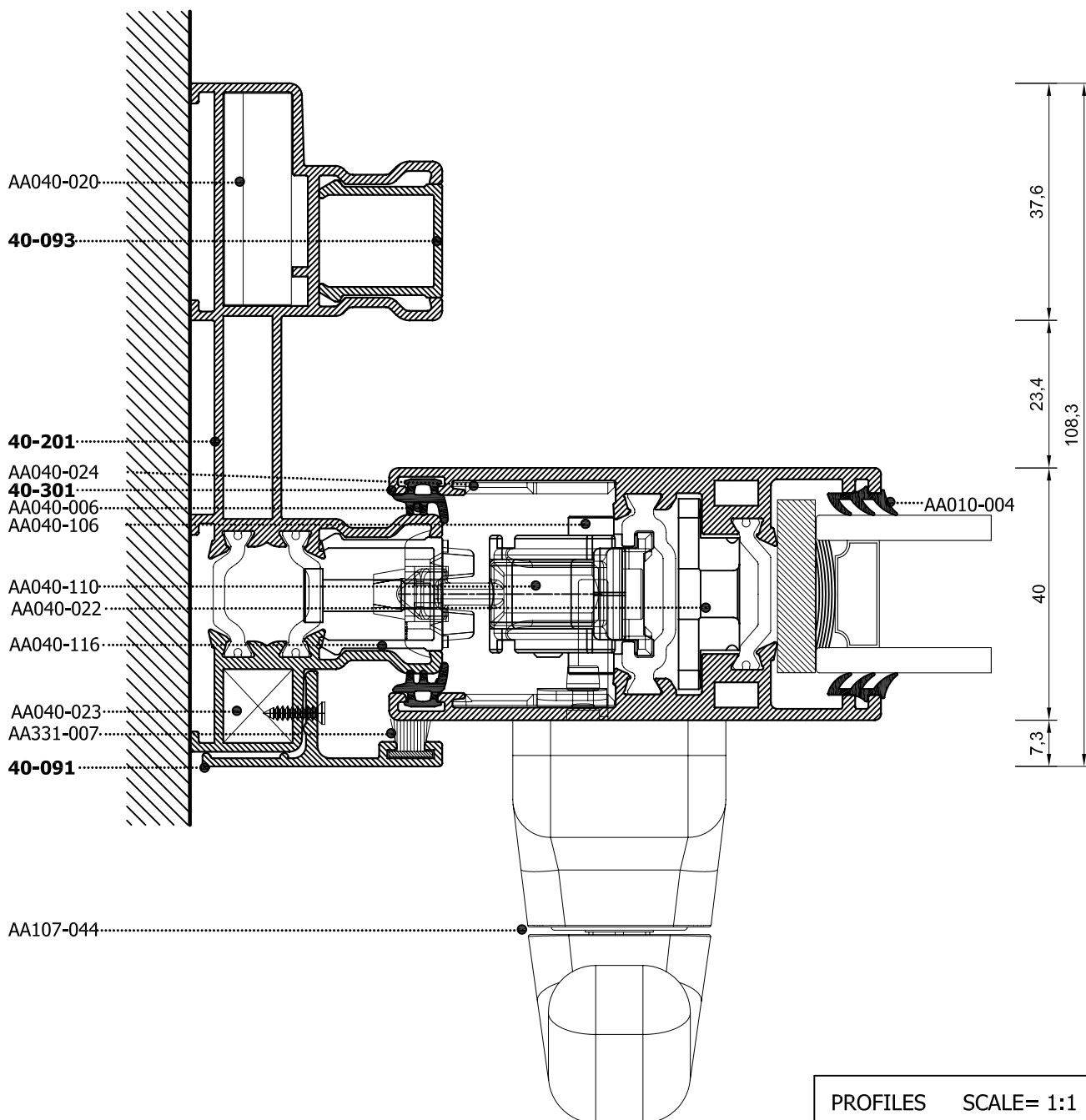
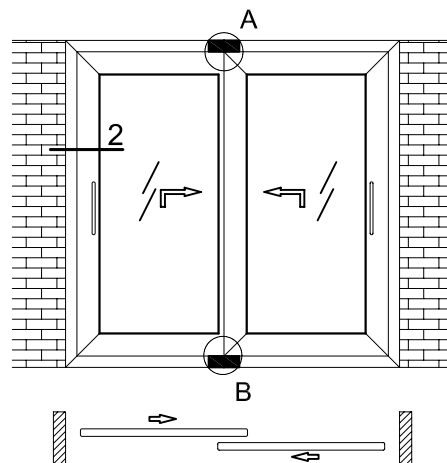


TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο

At points A and B AA040-117 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

Στα σημεία A και B τοποθετείται το κιτ ταπών
AA040-117 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το
εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία
νεροχυτών.



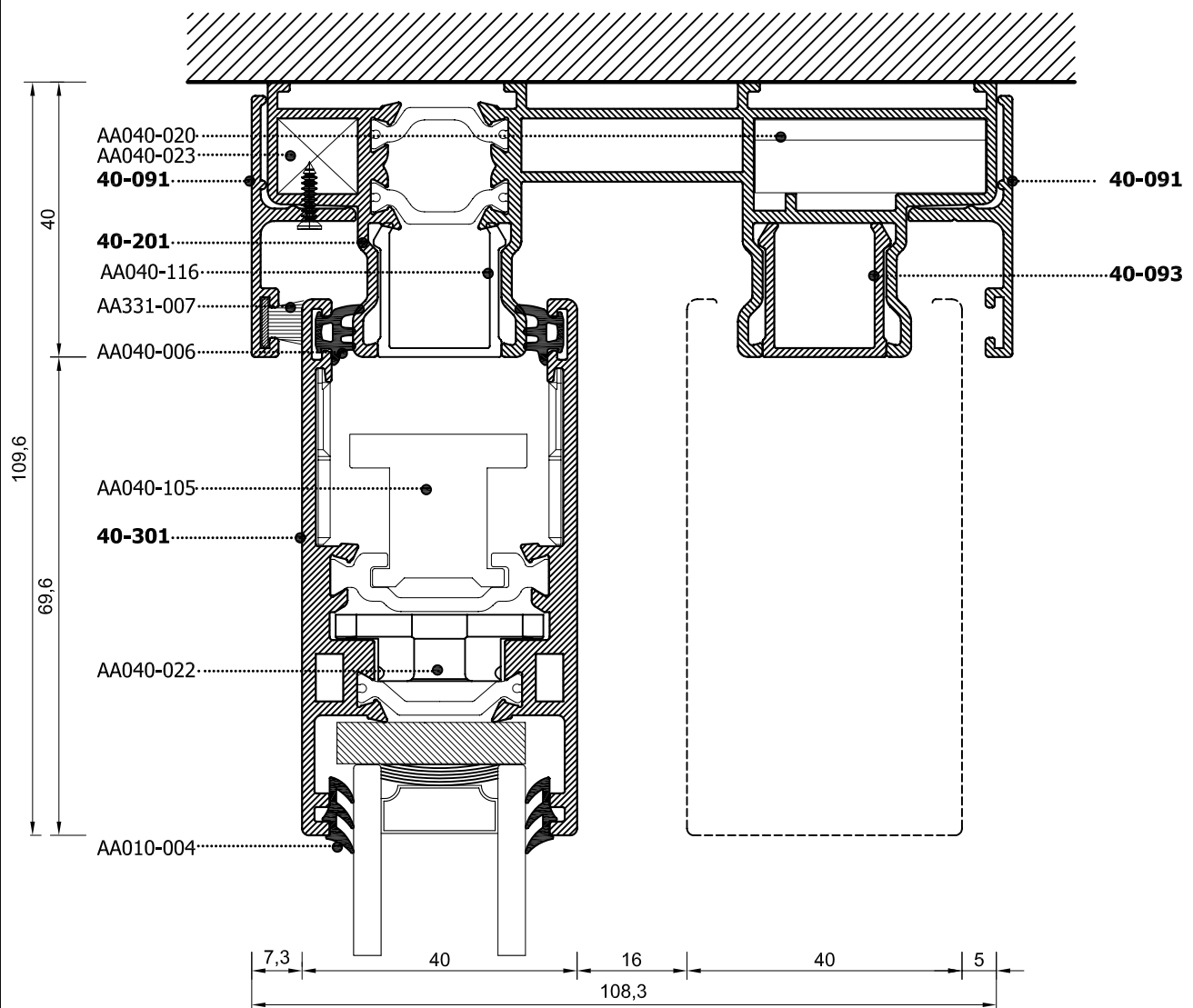
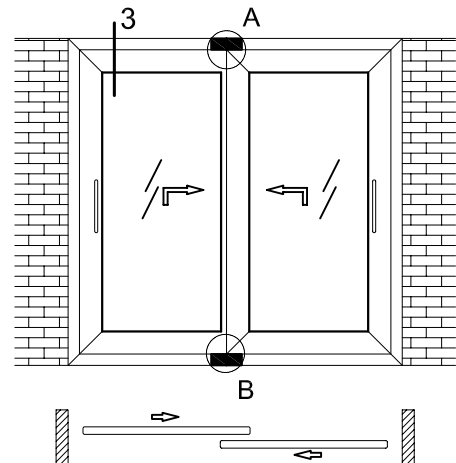
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο

At points A and B AA040-117 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

Στα σημεία A και B τοποθετείται το κιτ ταπών AA040-117 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.



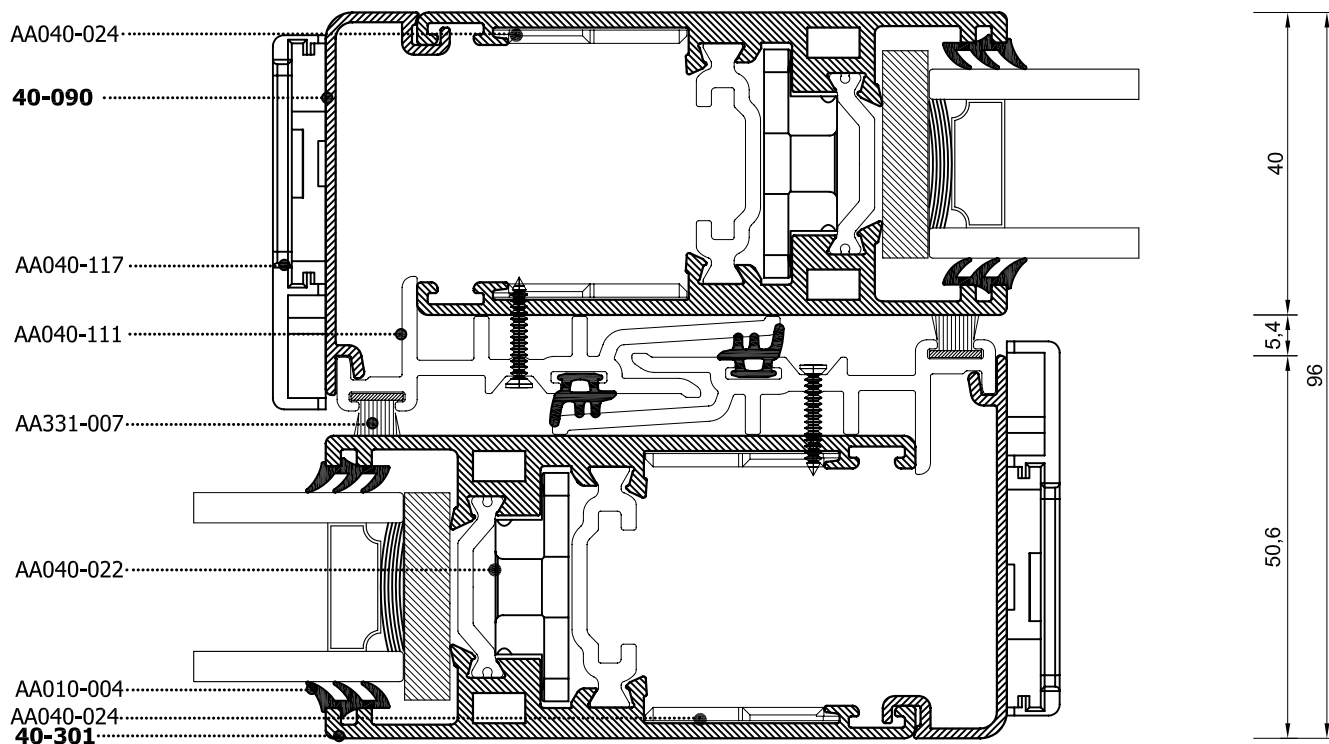
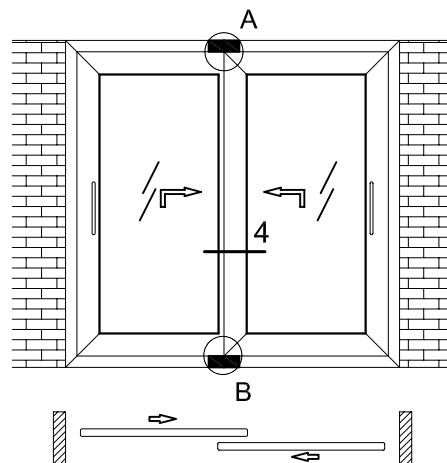
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο

At points A and B AA040-117 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

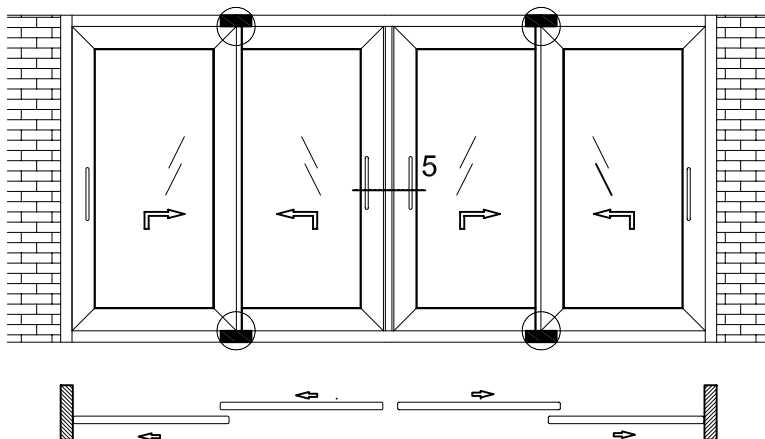
Στα σημεία A και B τοποθετείται το κιτ ταπών
AA040-117 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το
εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία
νεροχυτών.



PROFILES SCALE= 1:1

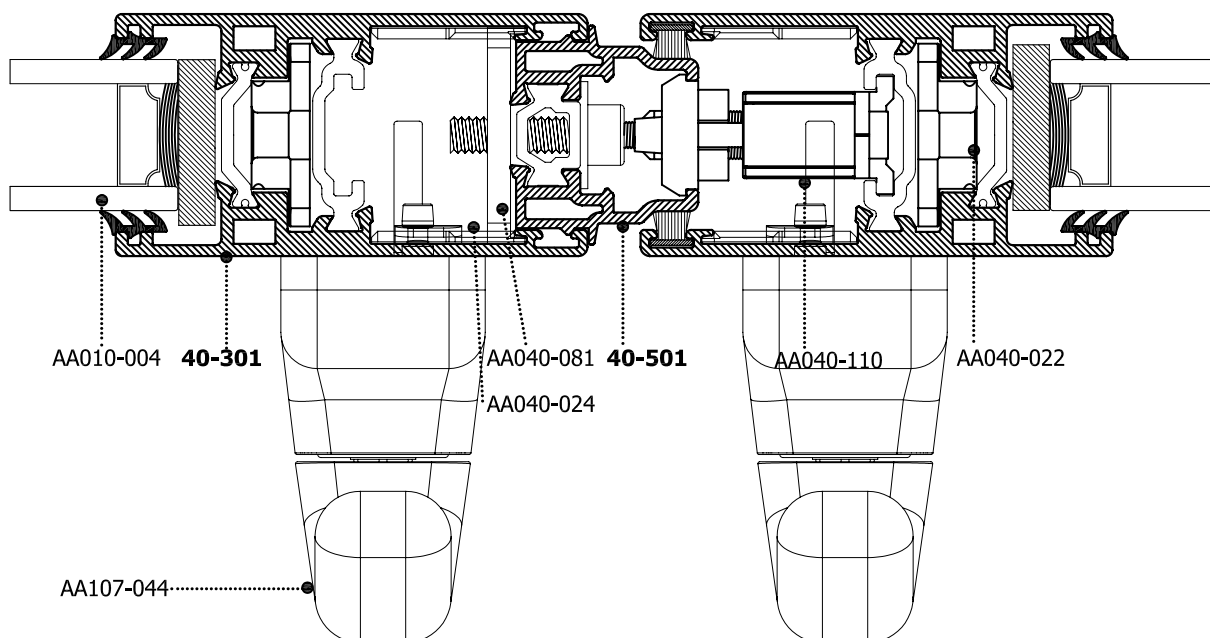
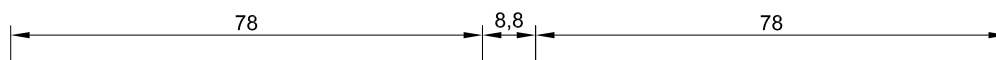
FOUR SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο τετράφυλλο επάλληλο



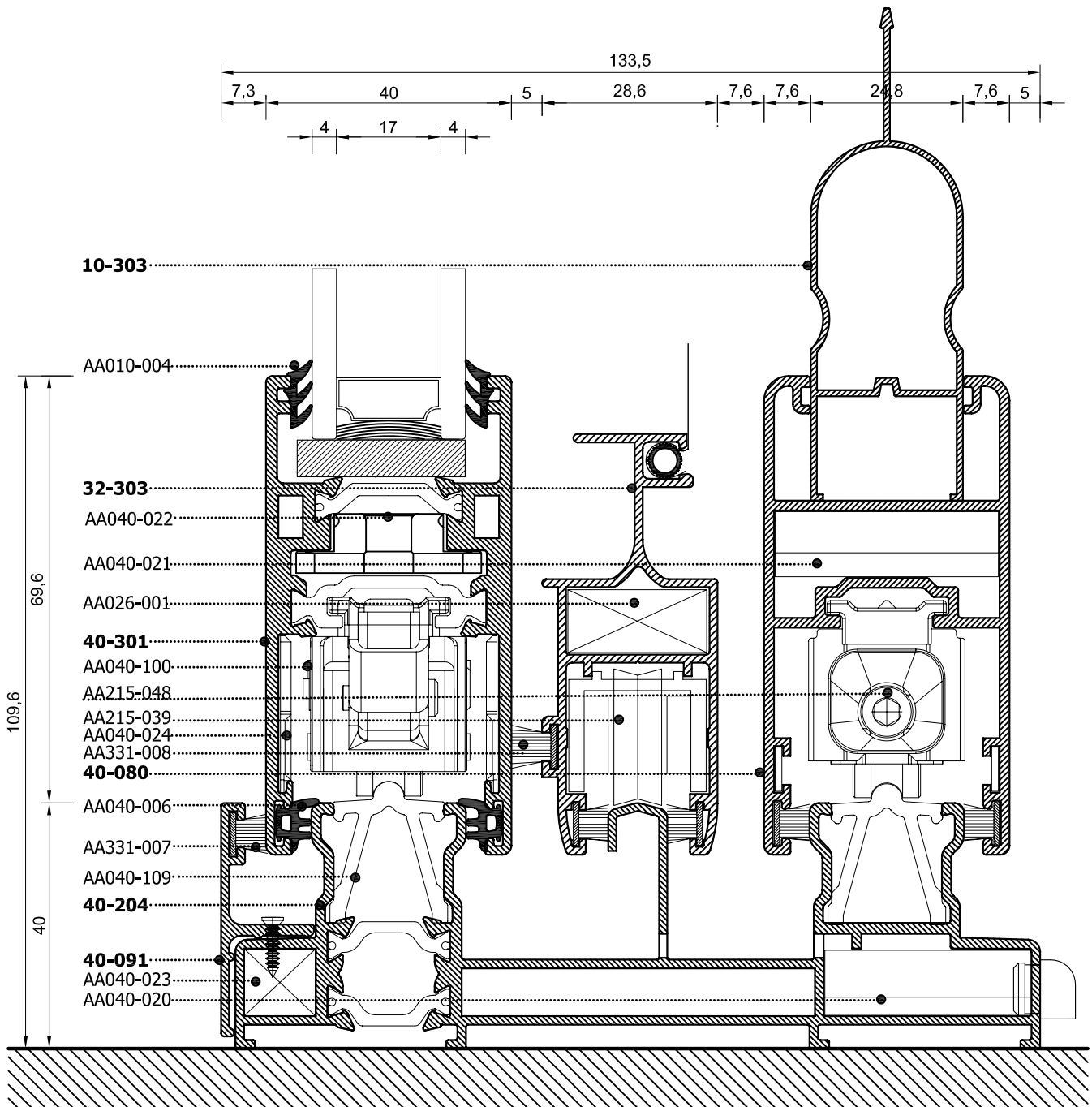
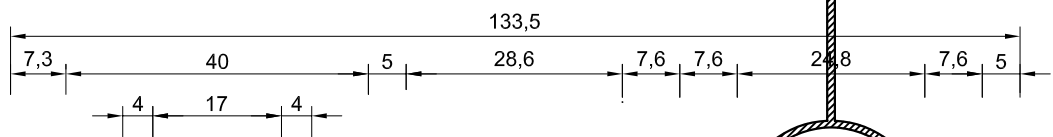
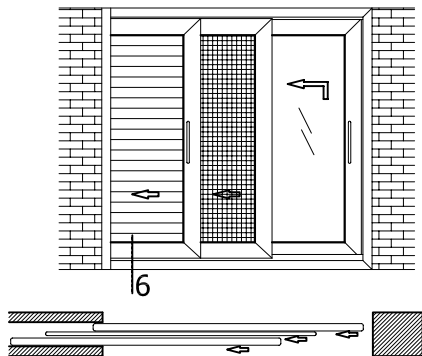
At points A and B AA040-117 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

Στα σημεία A και B τοποθετείται το κιτ ταπών AA040-117 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.



ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW

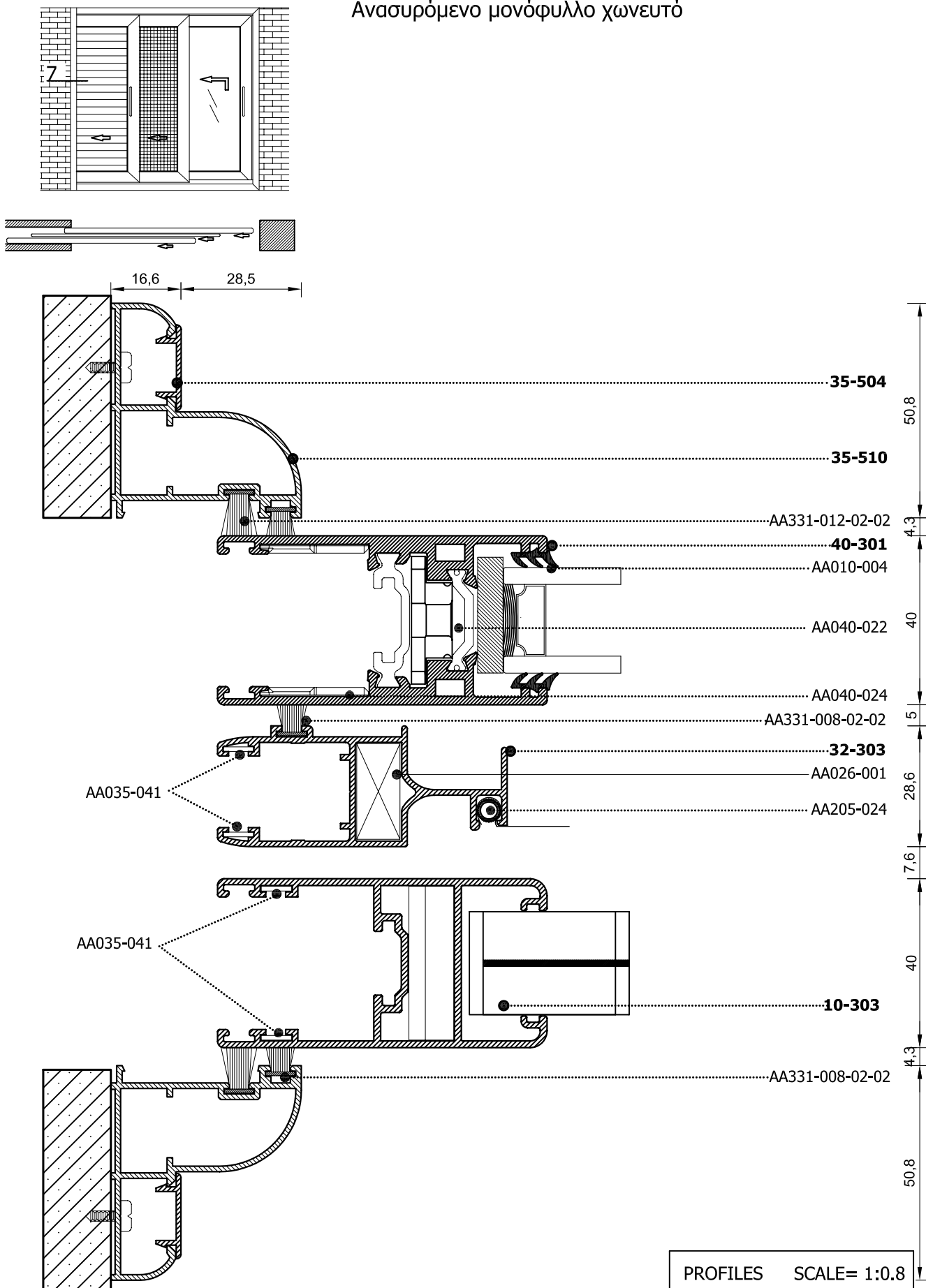
Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



PROFILES SCALE= 1:1

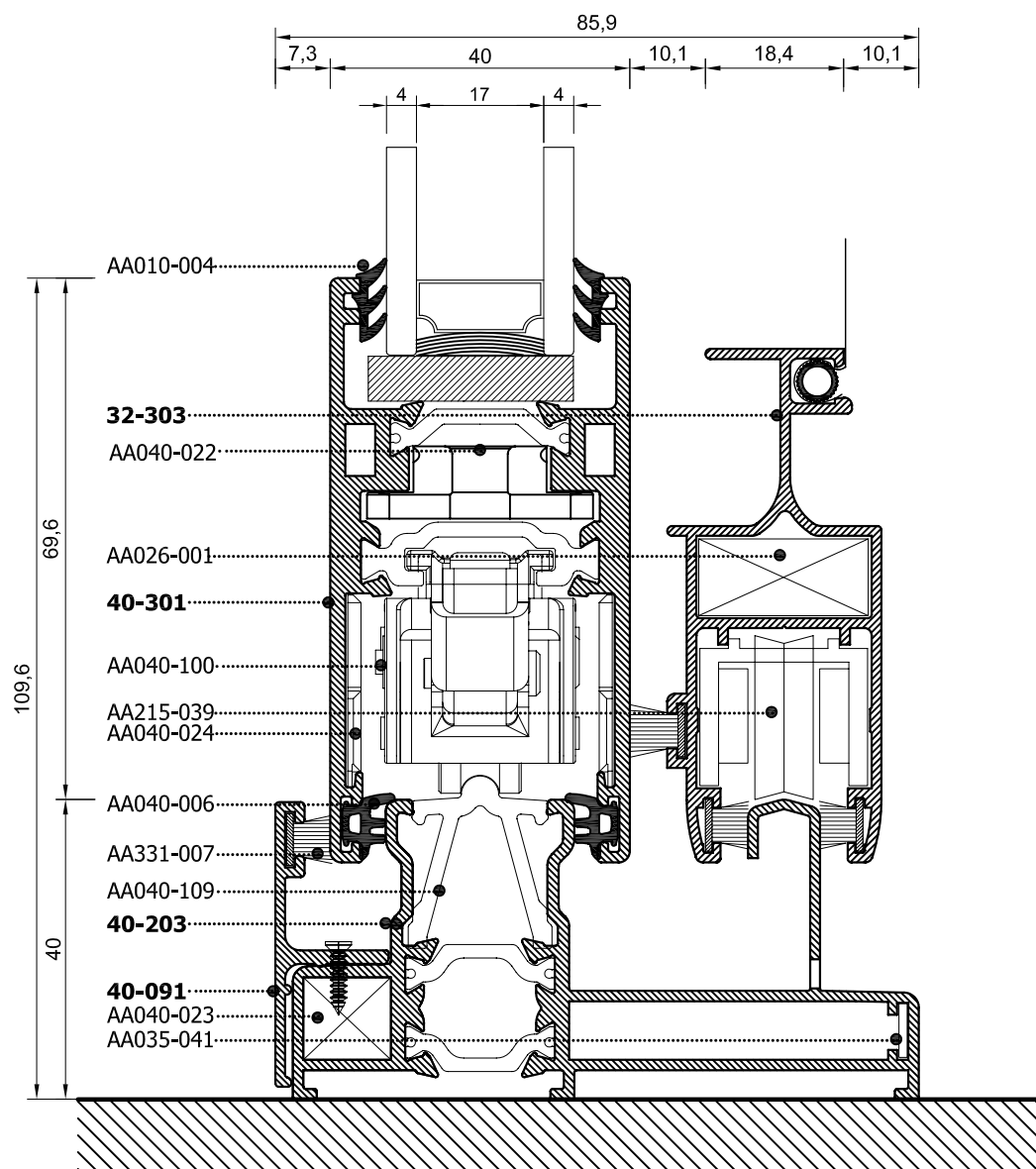
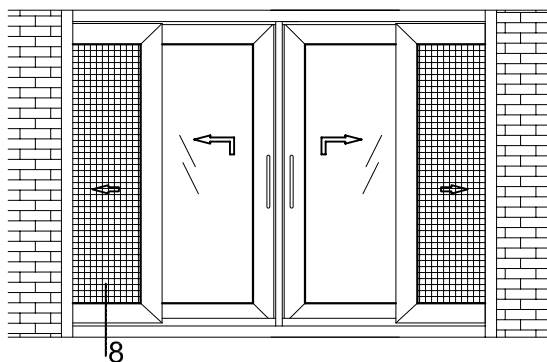
ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

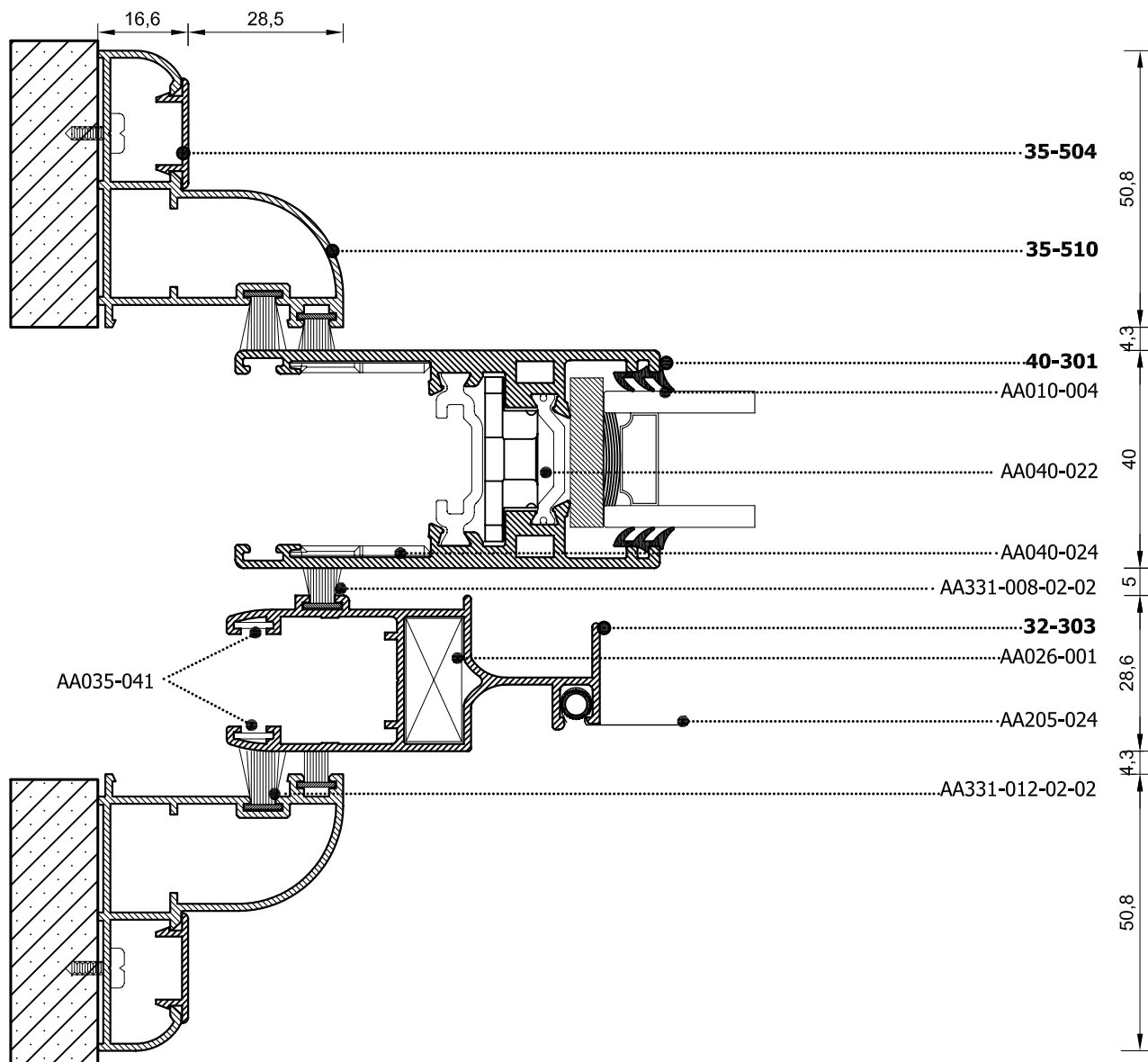
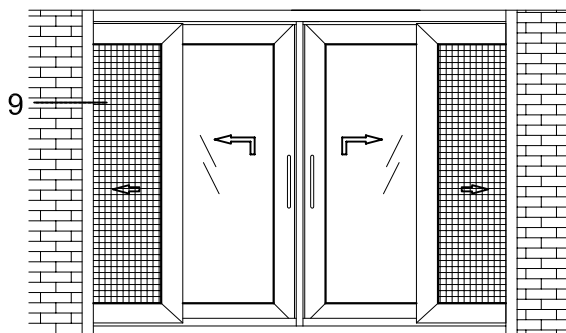
Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με σίτα



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

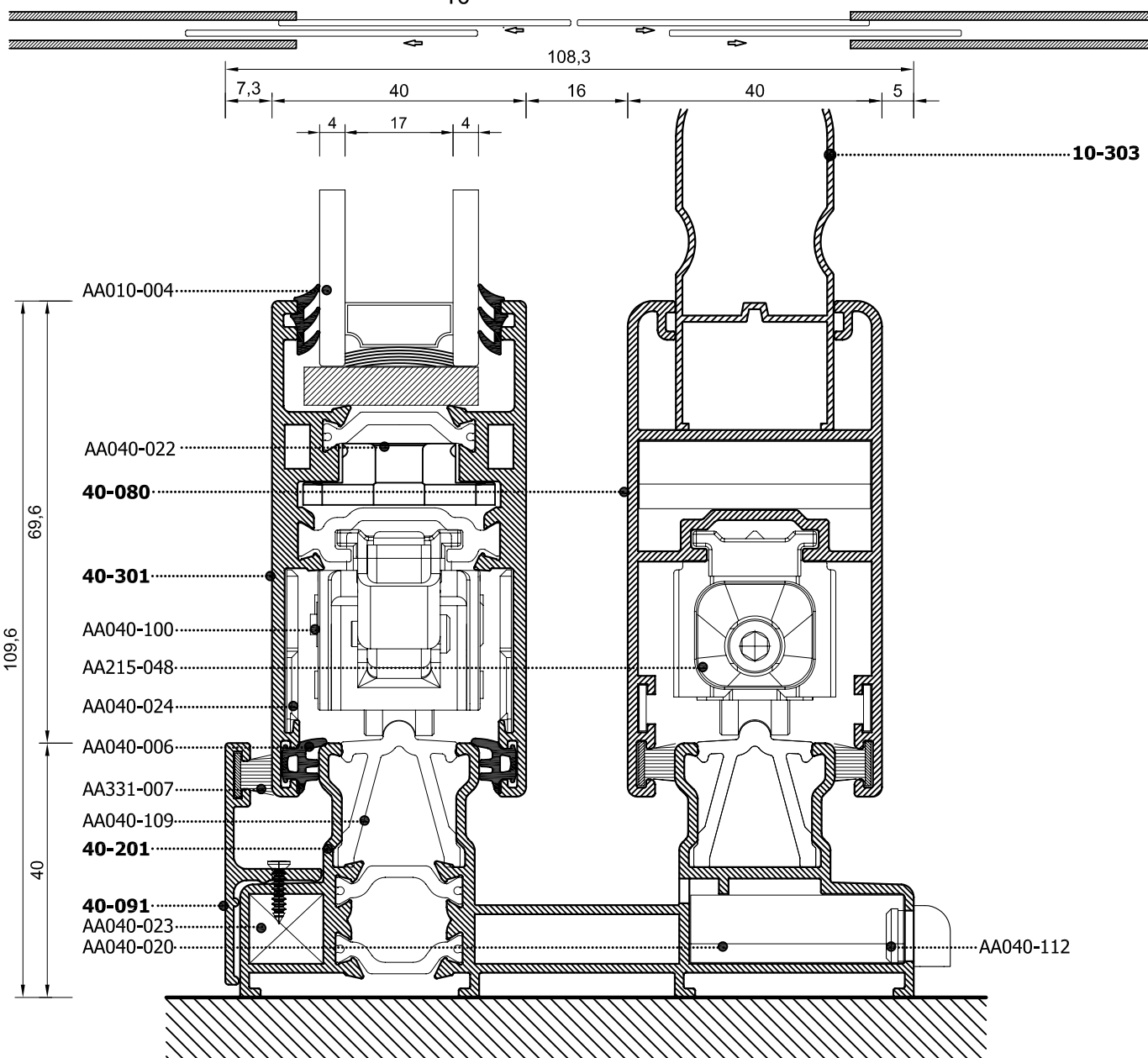
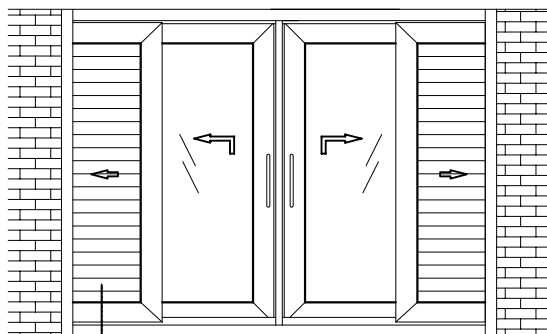
Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με σίτα



PROFILES SCALE= 1:0.8

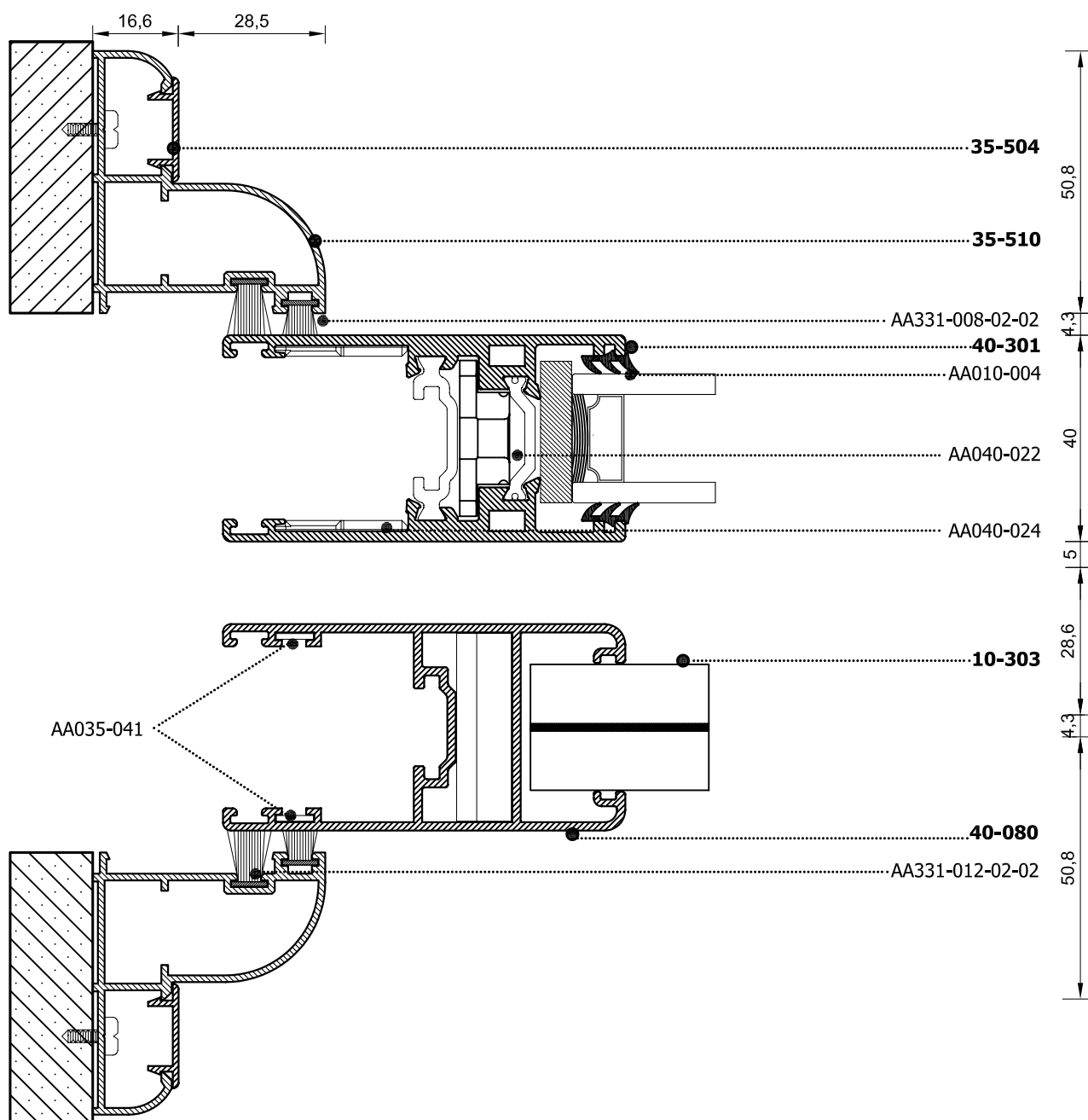
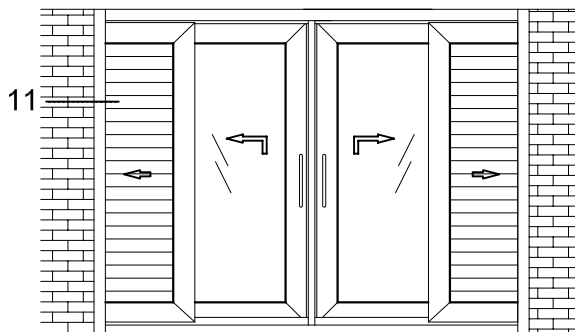
TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER

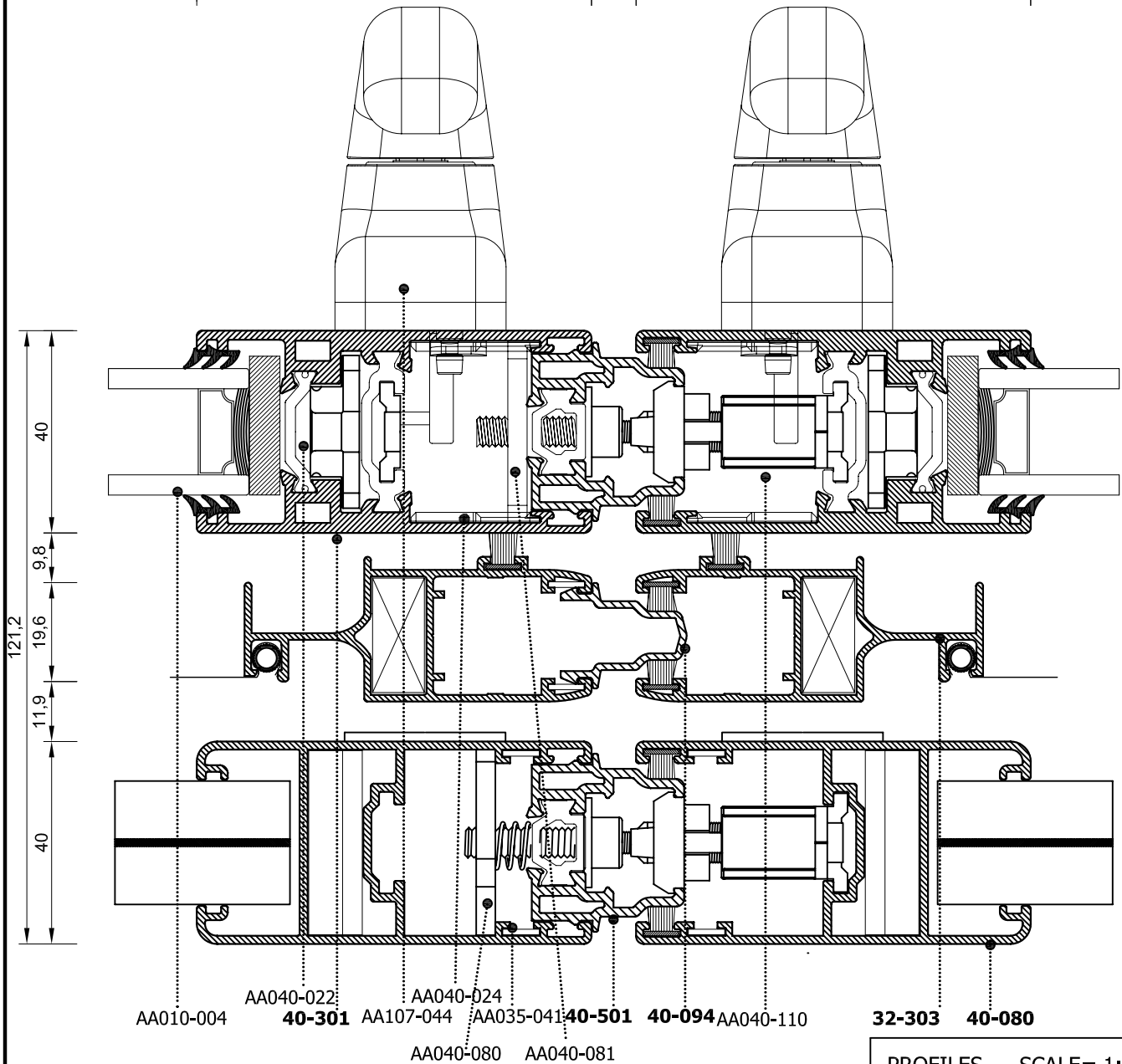
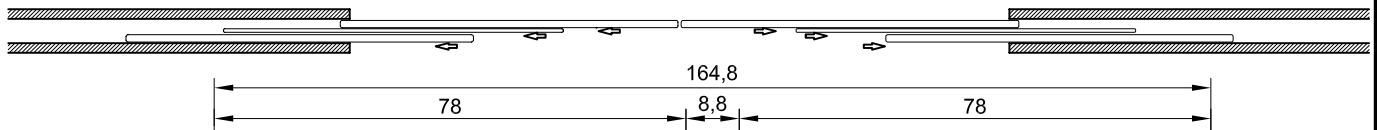
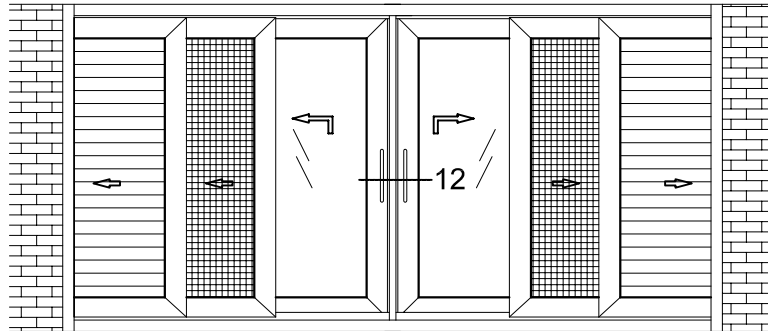
Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:0.8

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

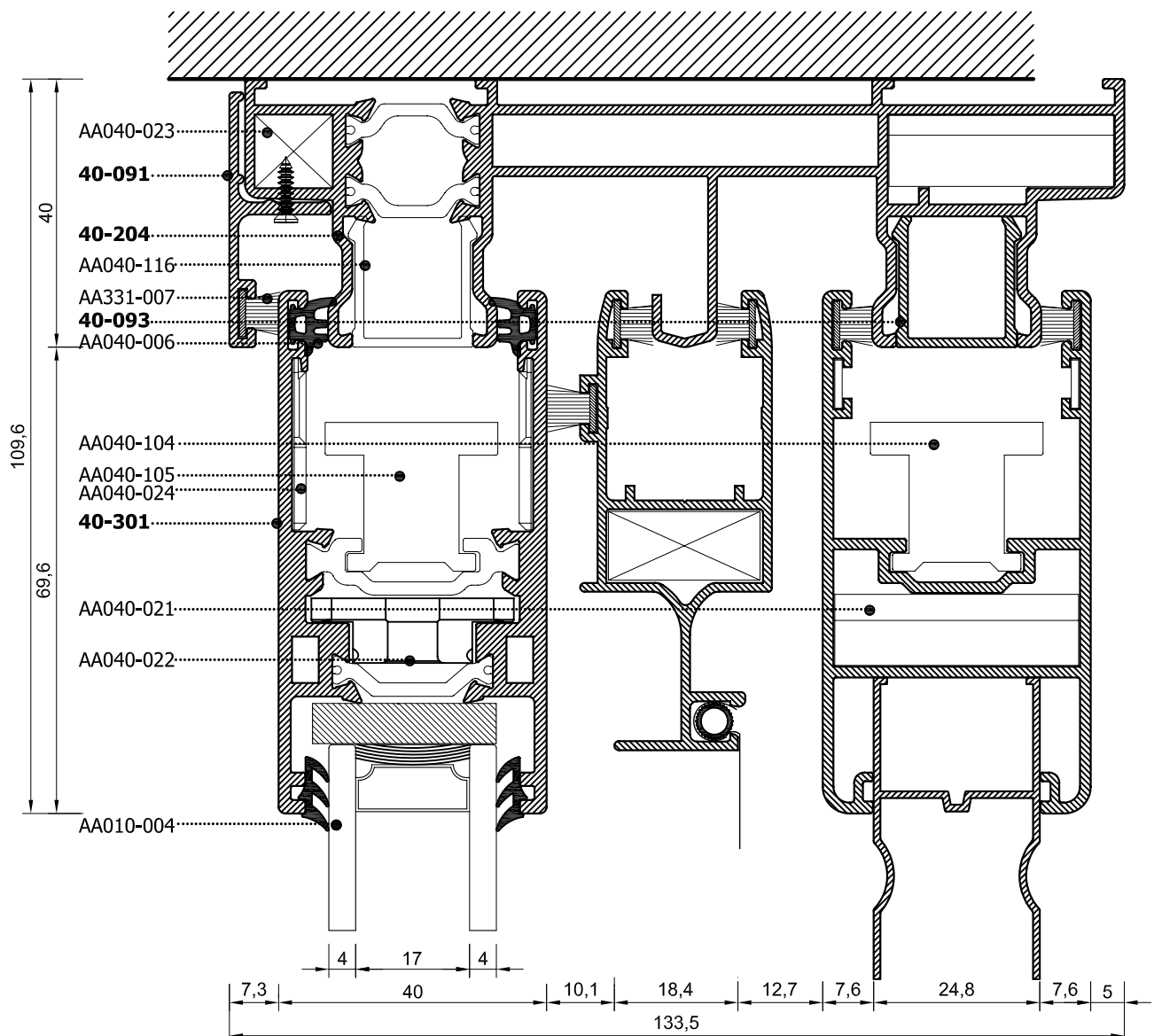
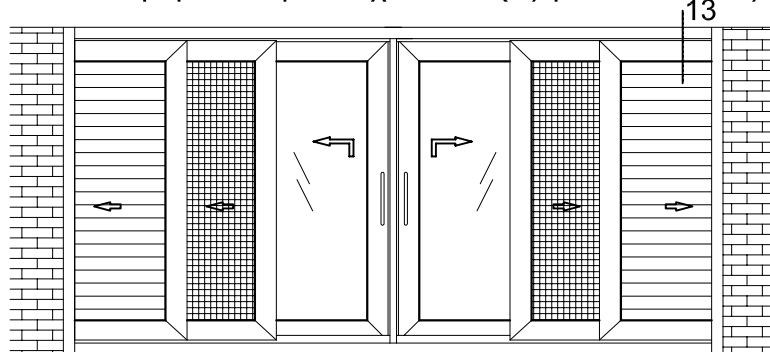
Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



PROFILES SCALE= 1:0,8

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

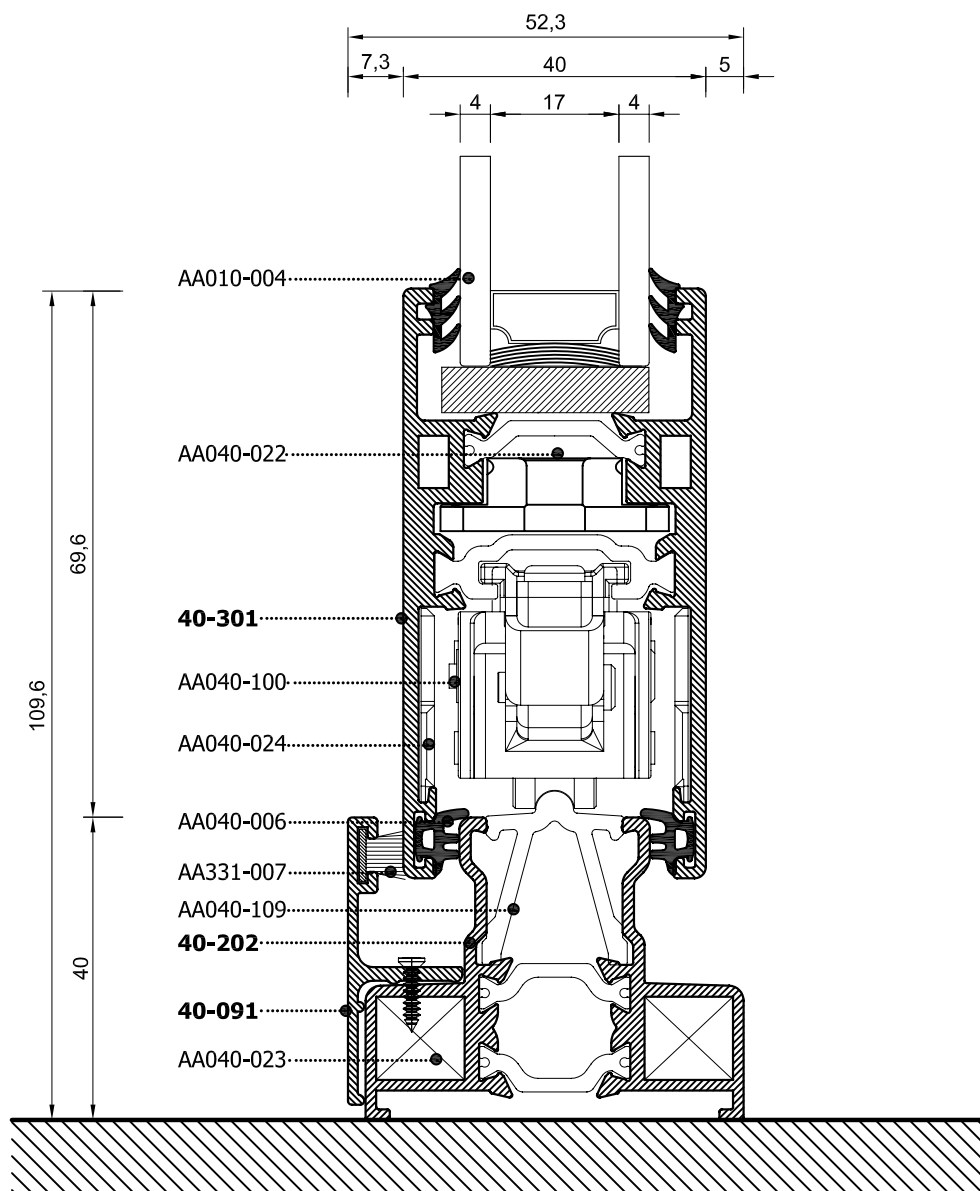
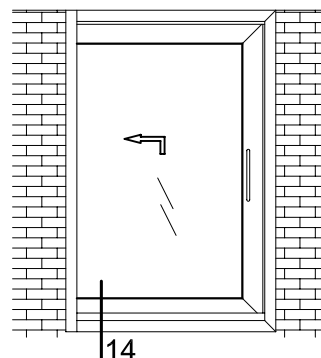
Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



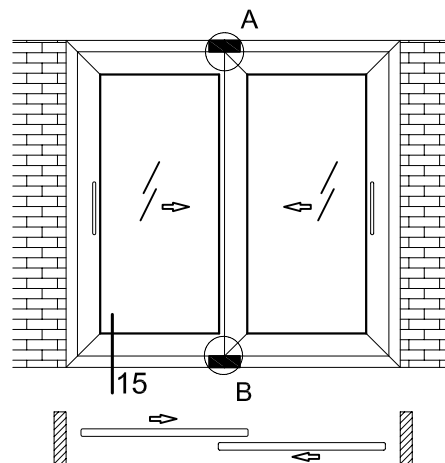
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

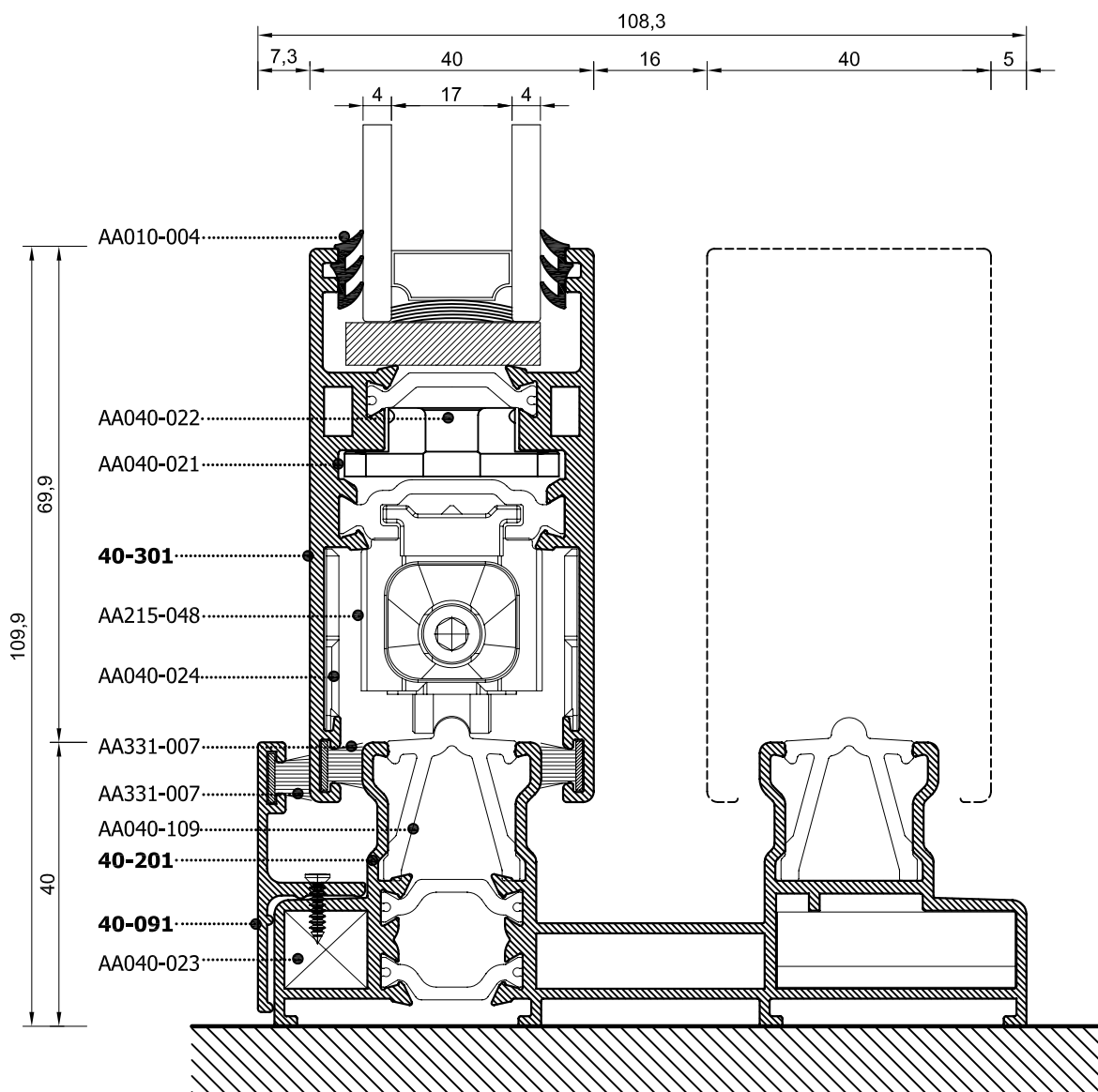
Δίφυλλο επάλληλο

At points A and B AA040-119 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

Στα σημεία A και B τοποθετείται το kit ταπών
AA040-119 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το
εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία
νεροχυτών.



15



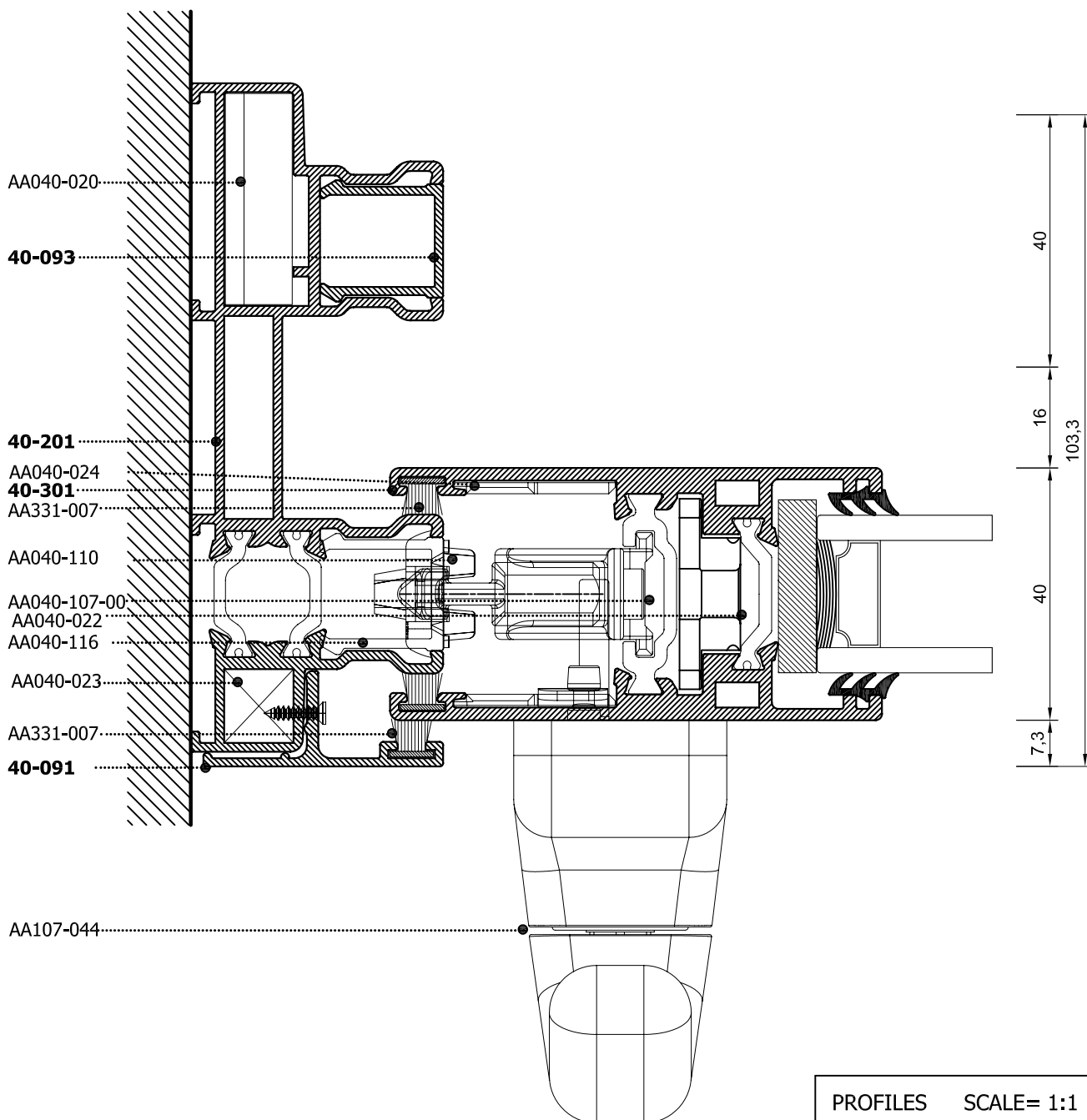
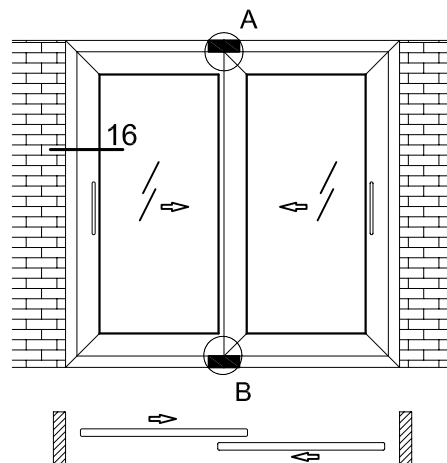
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο

At points A and B AA040-119 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

Στα σημεία A και B τοποθετείται το κιτ ταπών AA040-119 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.

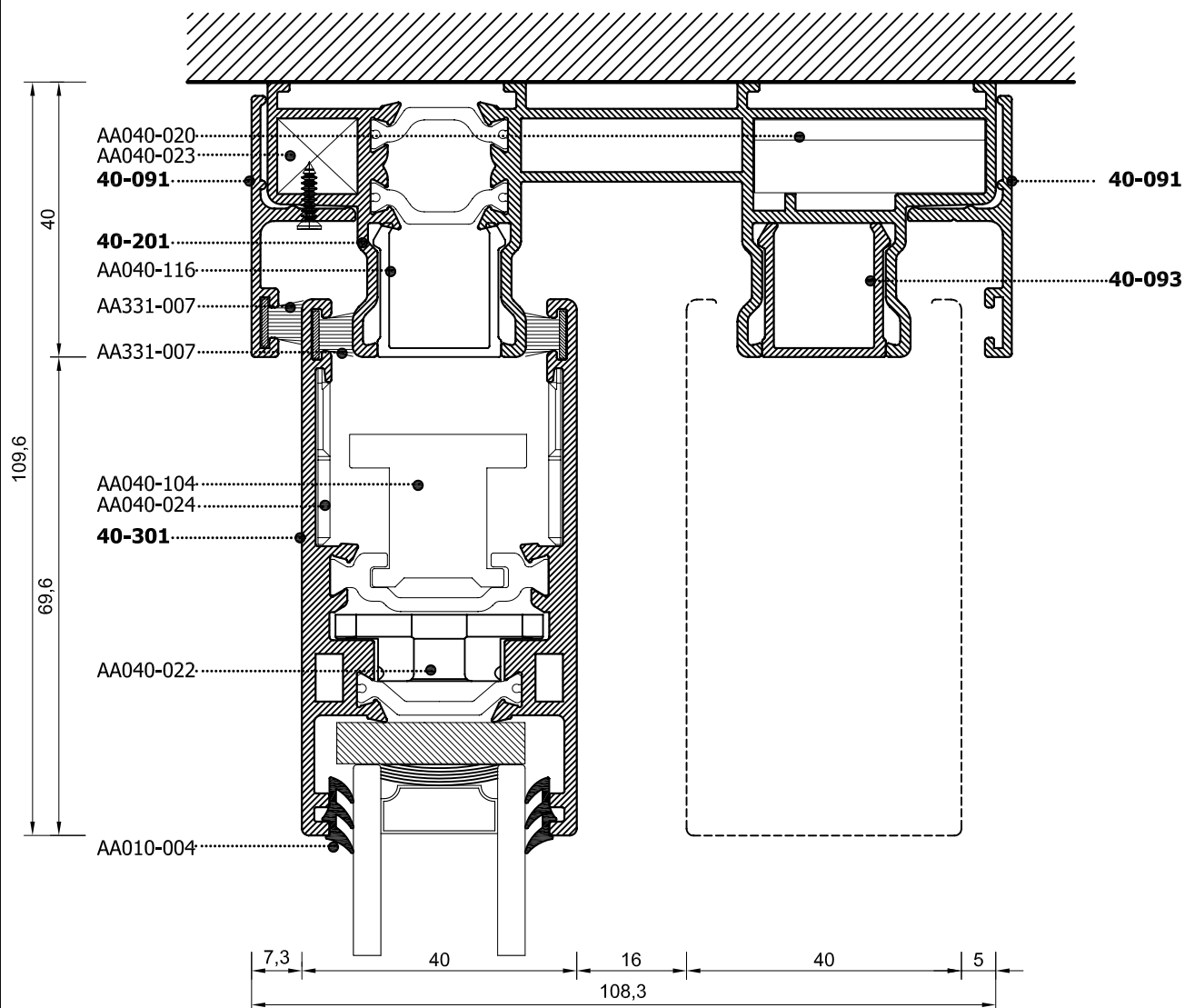
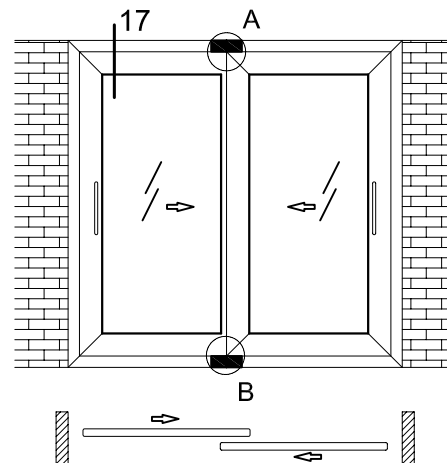


TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο

At points A and B AA040-119 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

Στα σημεία A και B τοποθετείται το kit ταπών
AA040-119 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το
εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία
νεροχυτών.



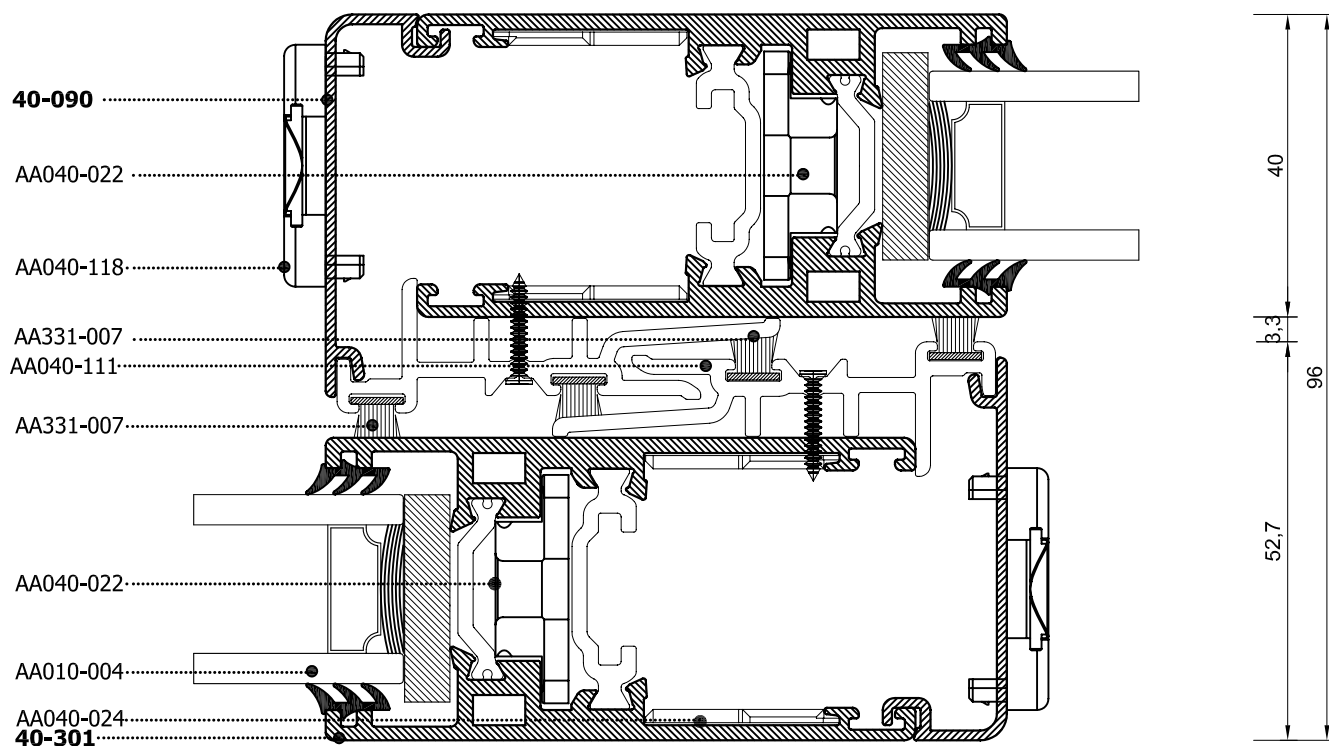
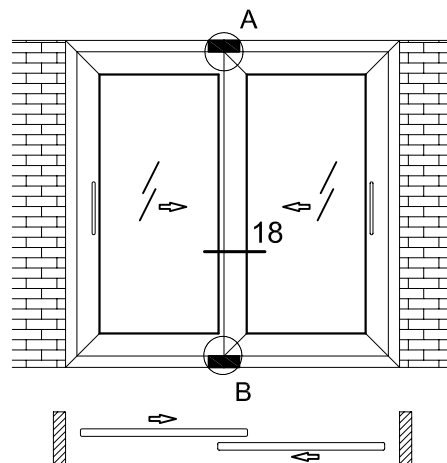
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο

At points A and B AA040-119 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

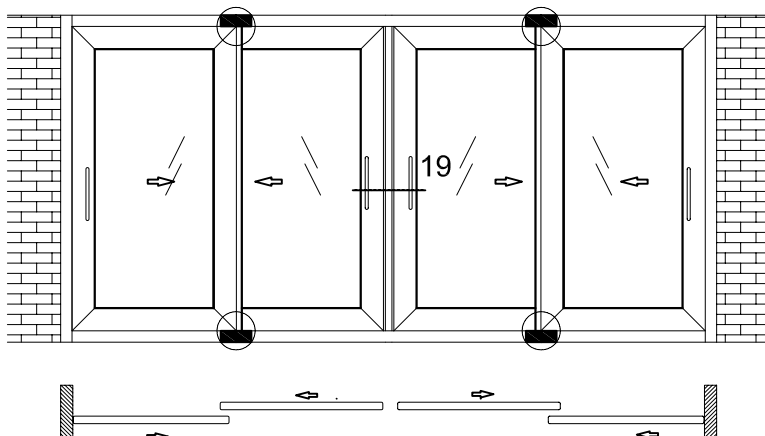
Στα σημεία A και B τοποθετείται το κιτ ταπών
AA040-119 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το
εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία
νεροχυτών.



PROFILES SCALE= 1:1

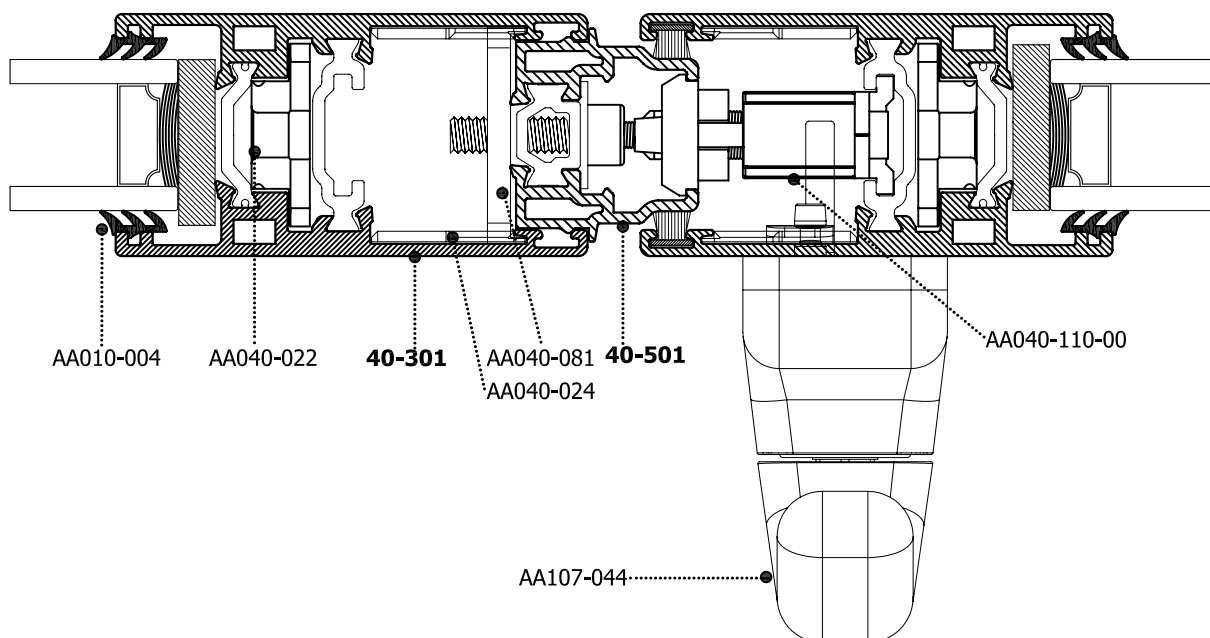
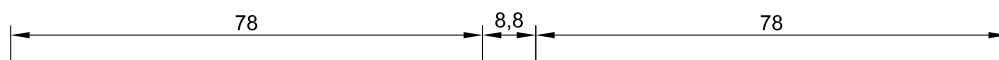
FOUR SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Τετράφυλλο επάλληλο



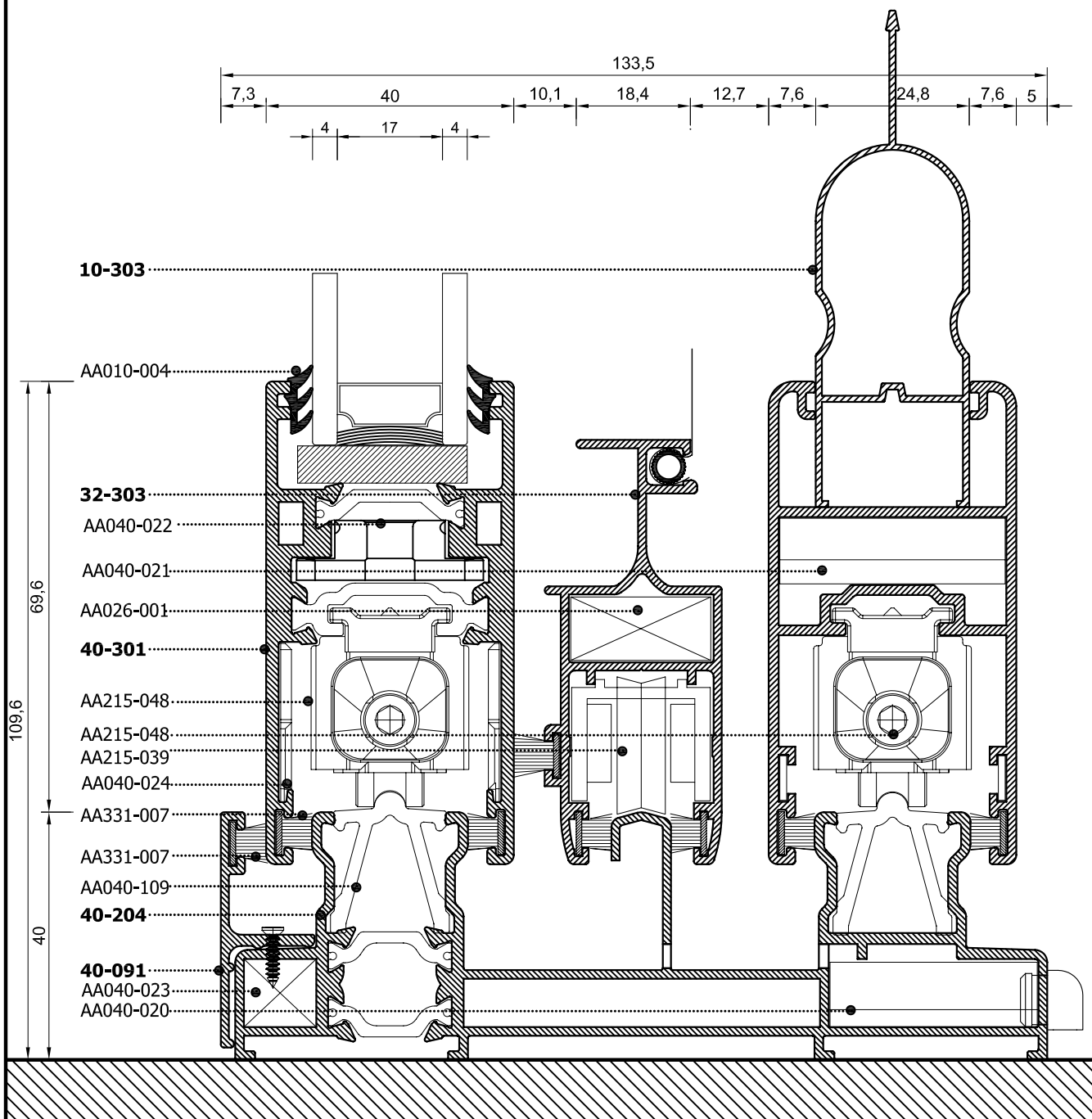
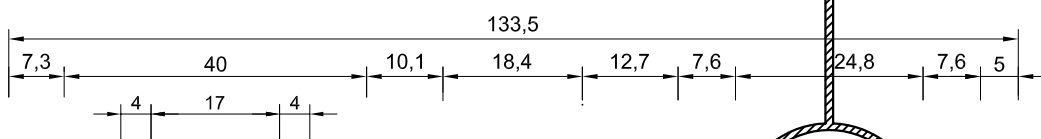
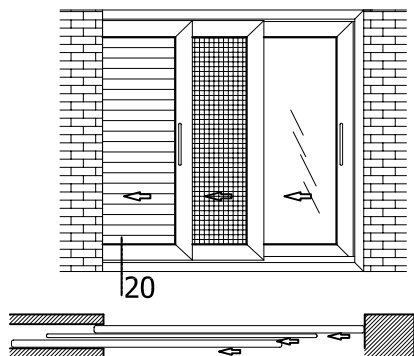
At points A and B AA040-119 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

Στα σημεία A και B τοποθετείται το kit ταπών
AA040-119 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το
εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία
νεροχυτών.



ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

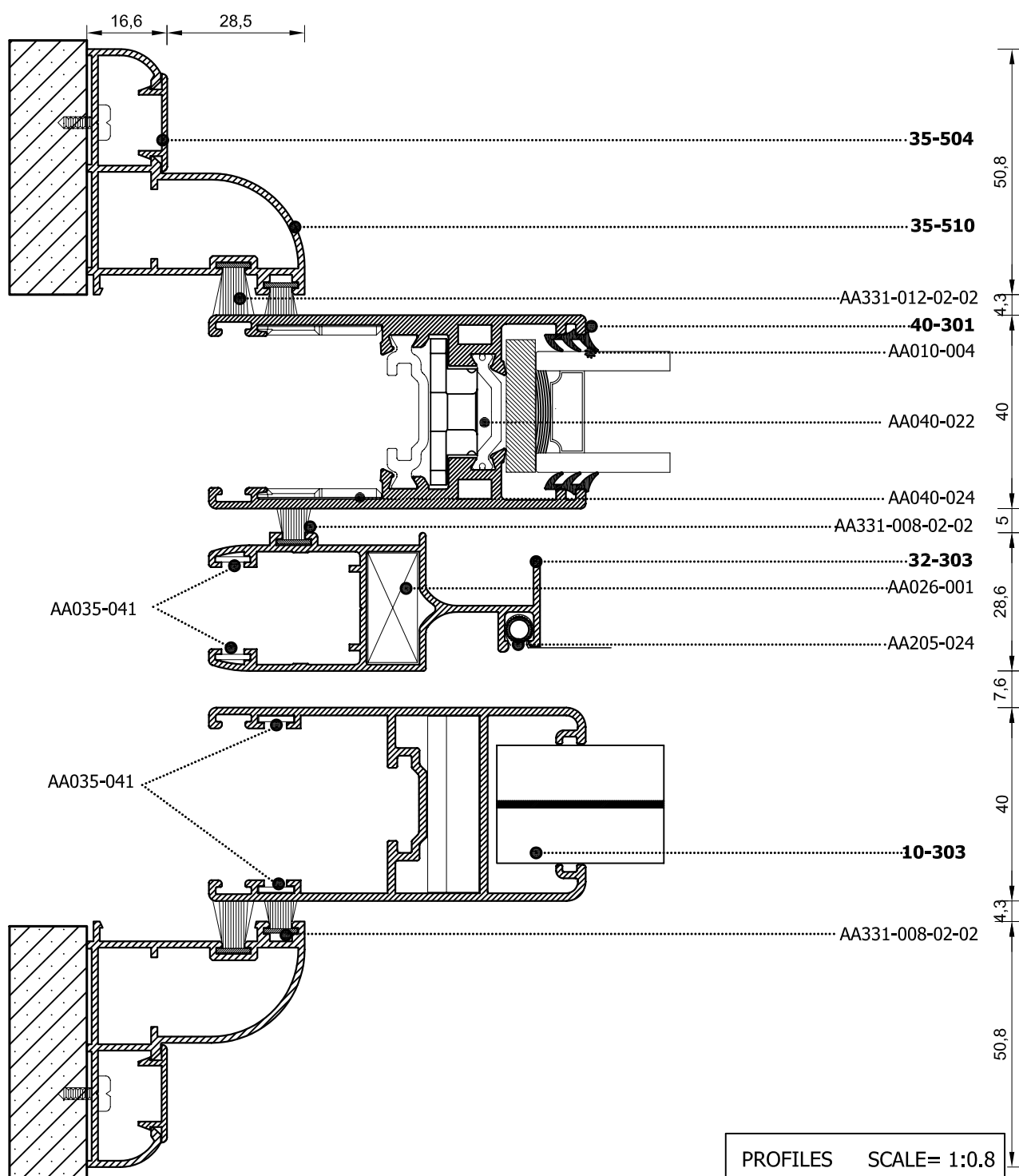
Μονόφυλλο χωνευτό



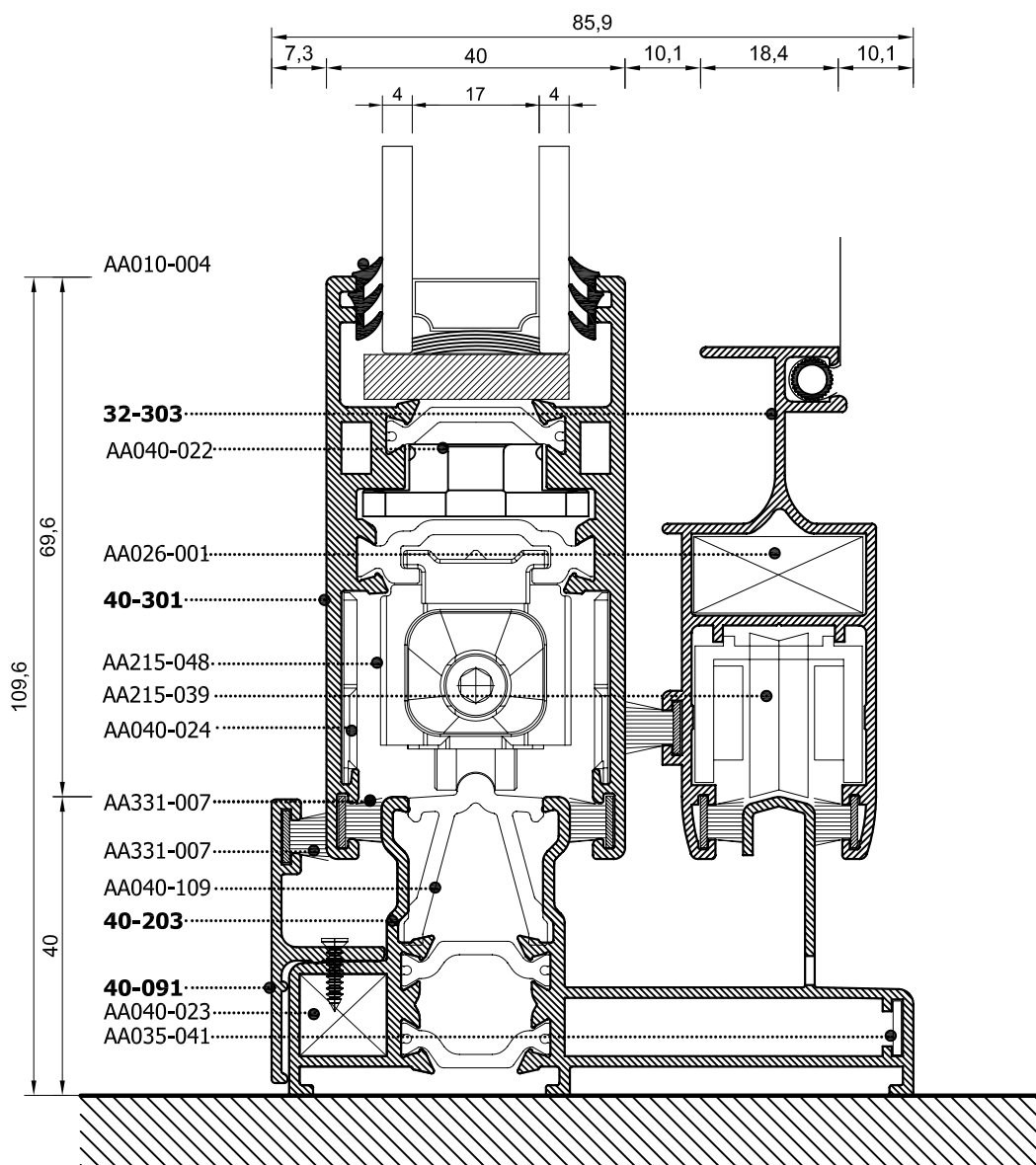
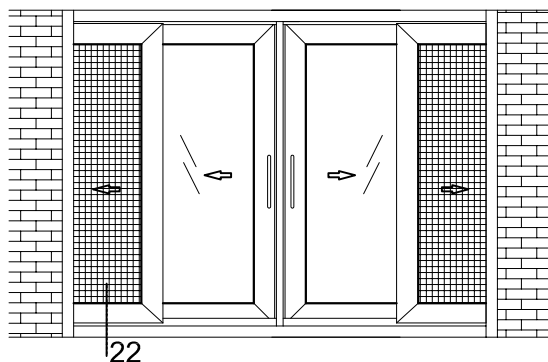
PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

Μονόφυλλο χωνευτό



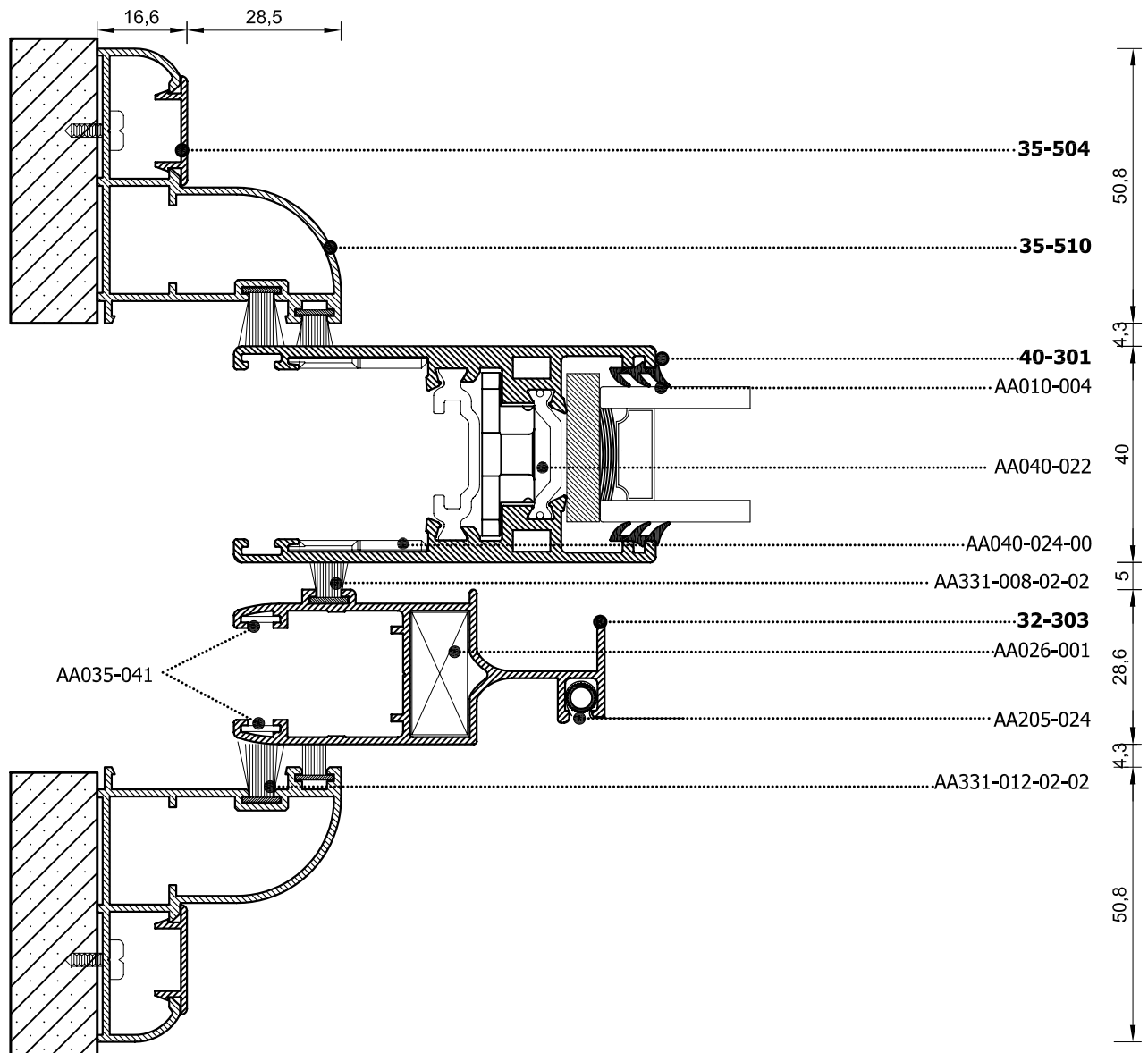
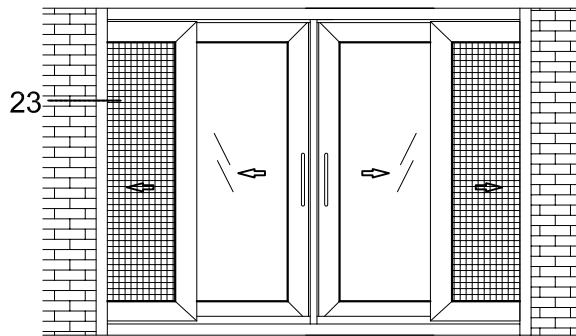
TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN
 Δίφυλλο χωνευτό με σίτα



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

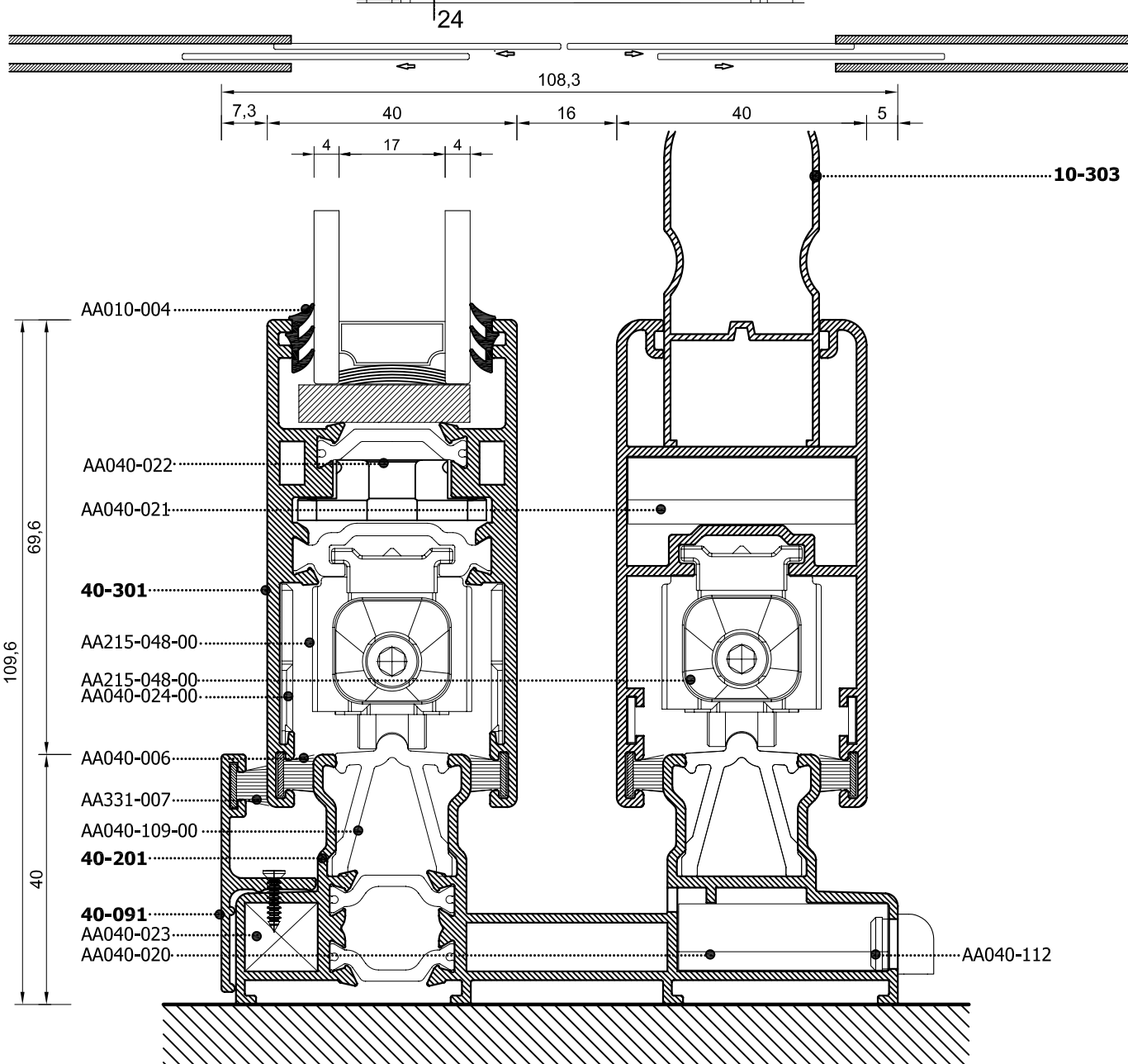
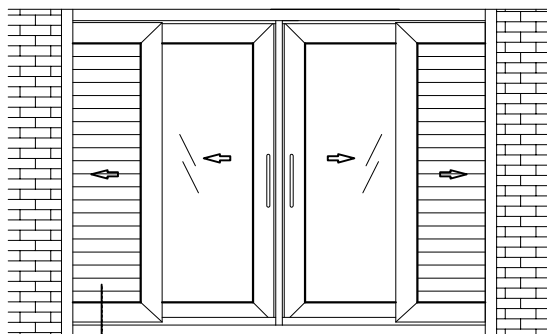
Δίφυλλο χωνευτό με σίτα



PROFILES SCALE= 1:0.8

TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER

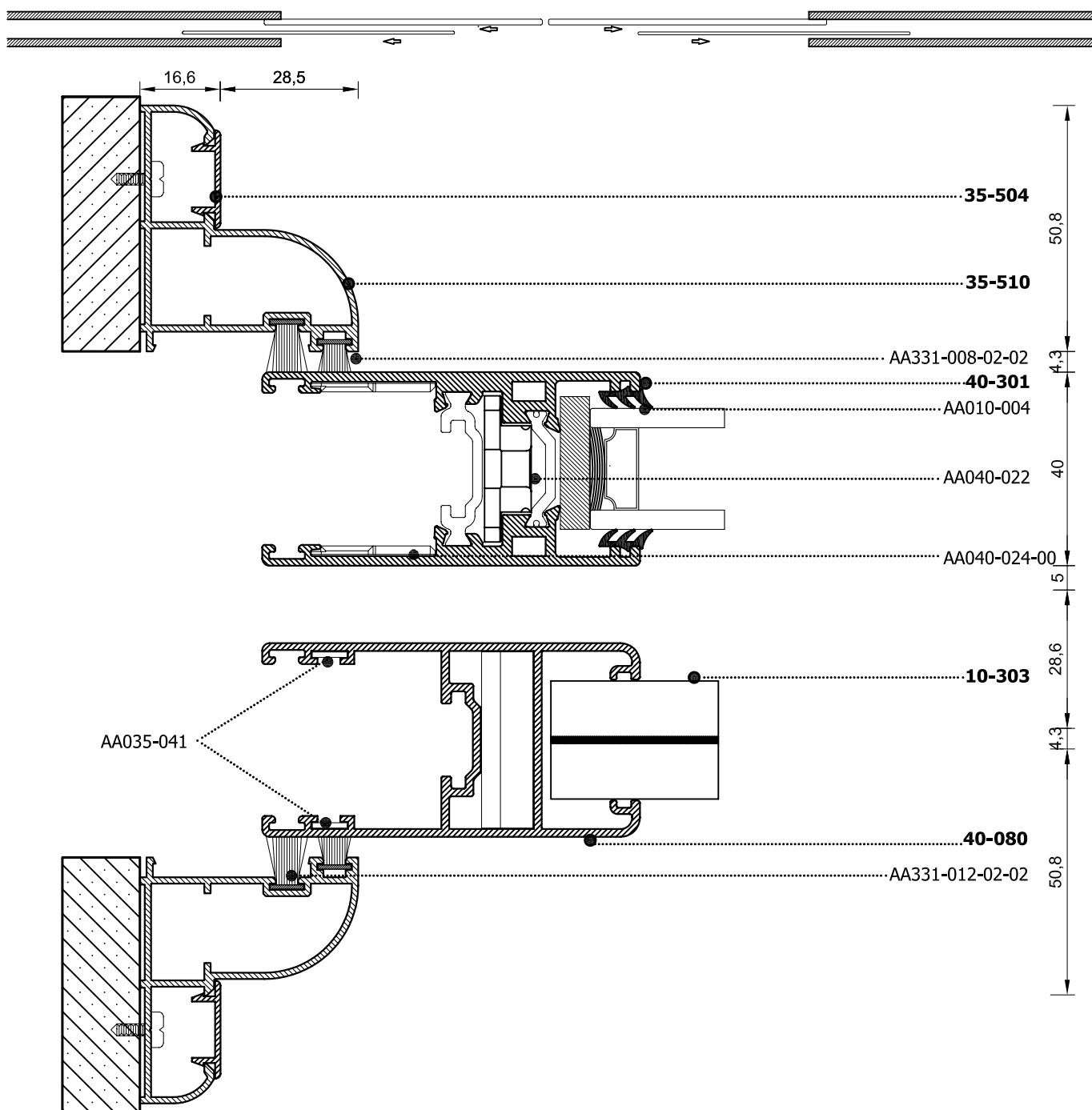
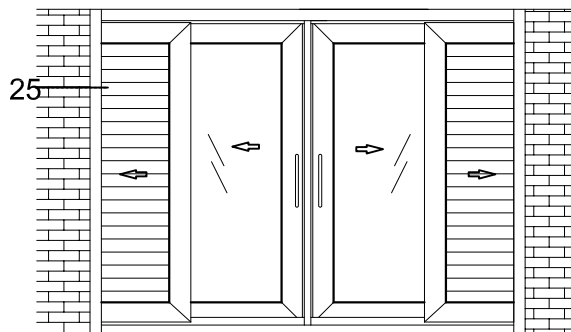
Δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER

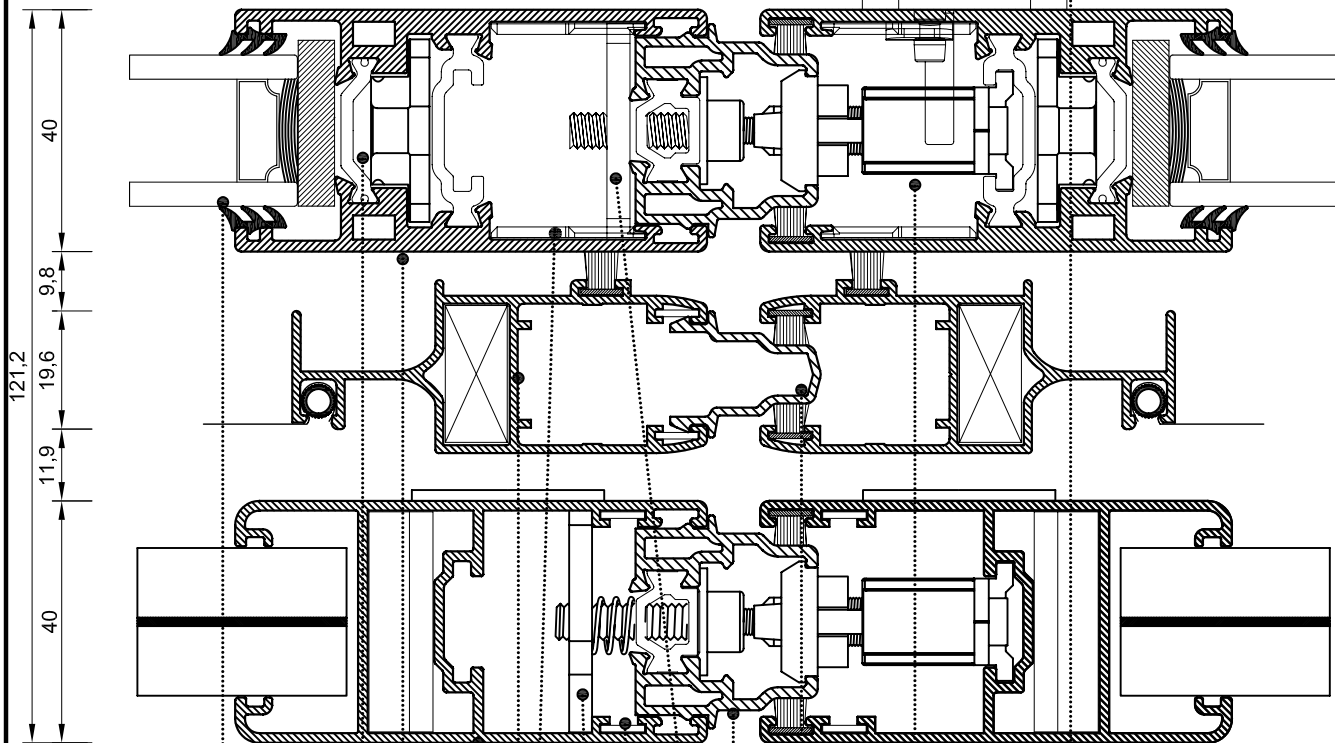
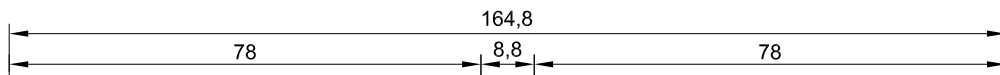
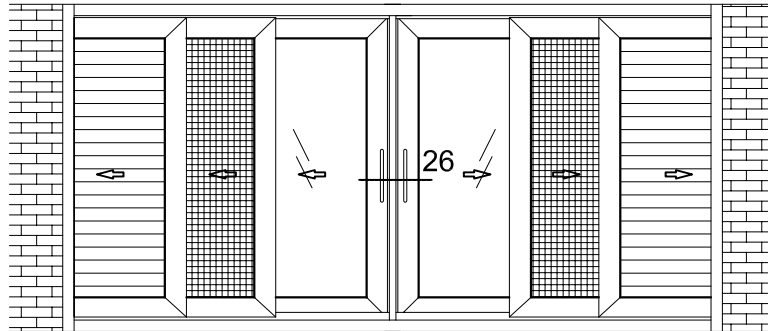
Δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:0.8

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

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)

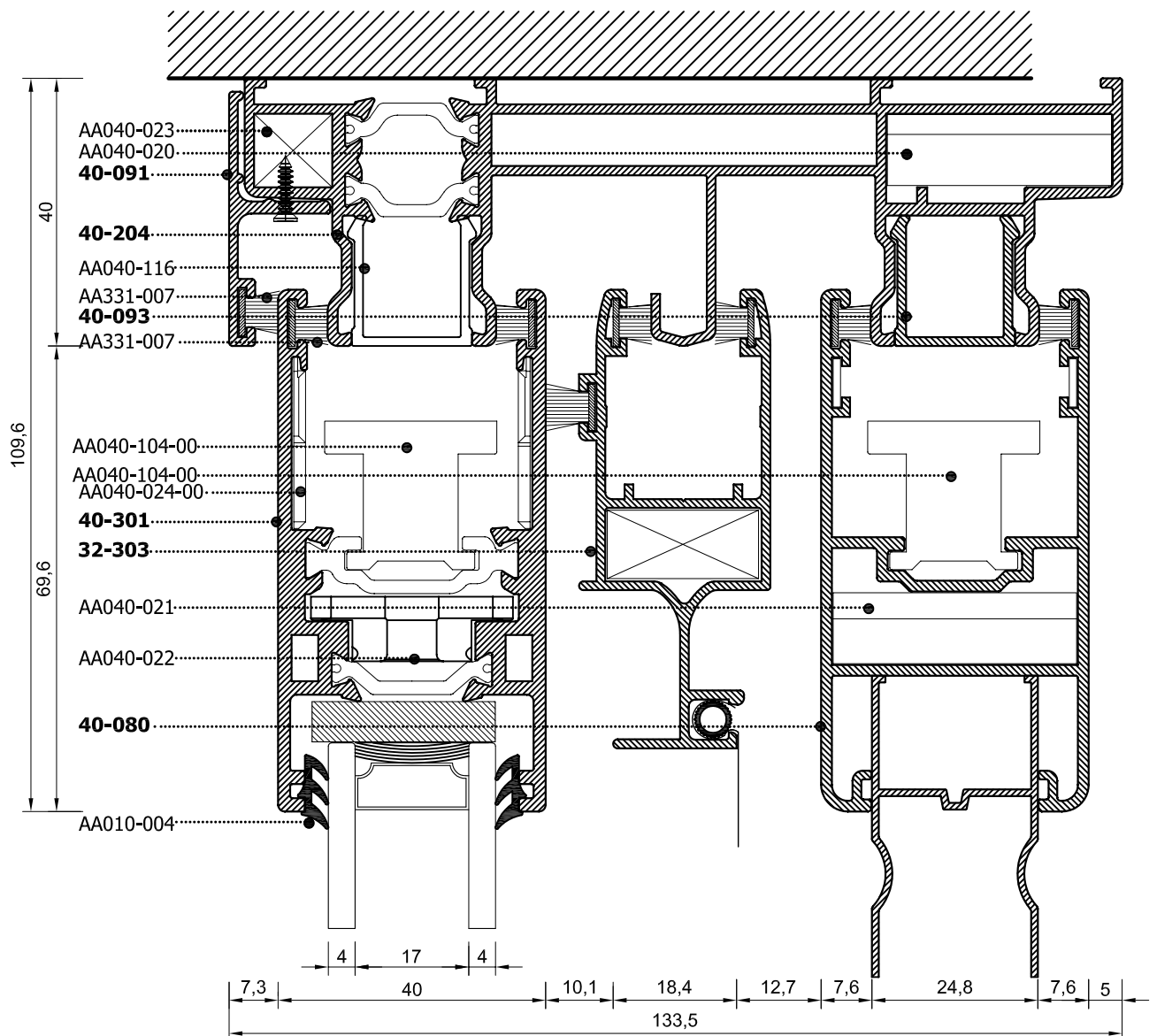
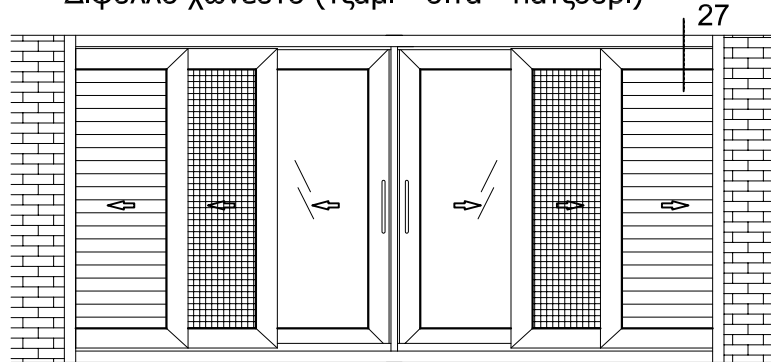


AA010-004 AA040-022 40-080 AA035-041
40-301 32-303 AA040-080 40-501 40-094 AA040-110-00 AA107-044
AA040-024-00 AA040-081

PROFILES SCALE= 1:0,8

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

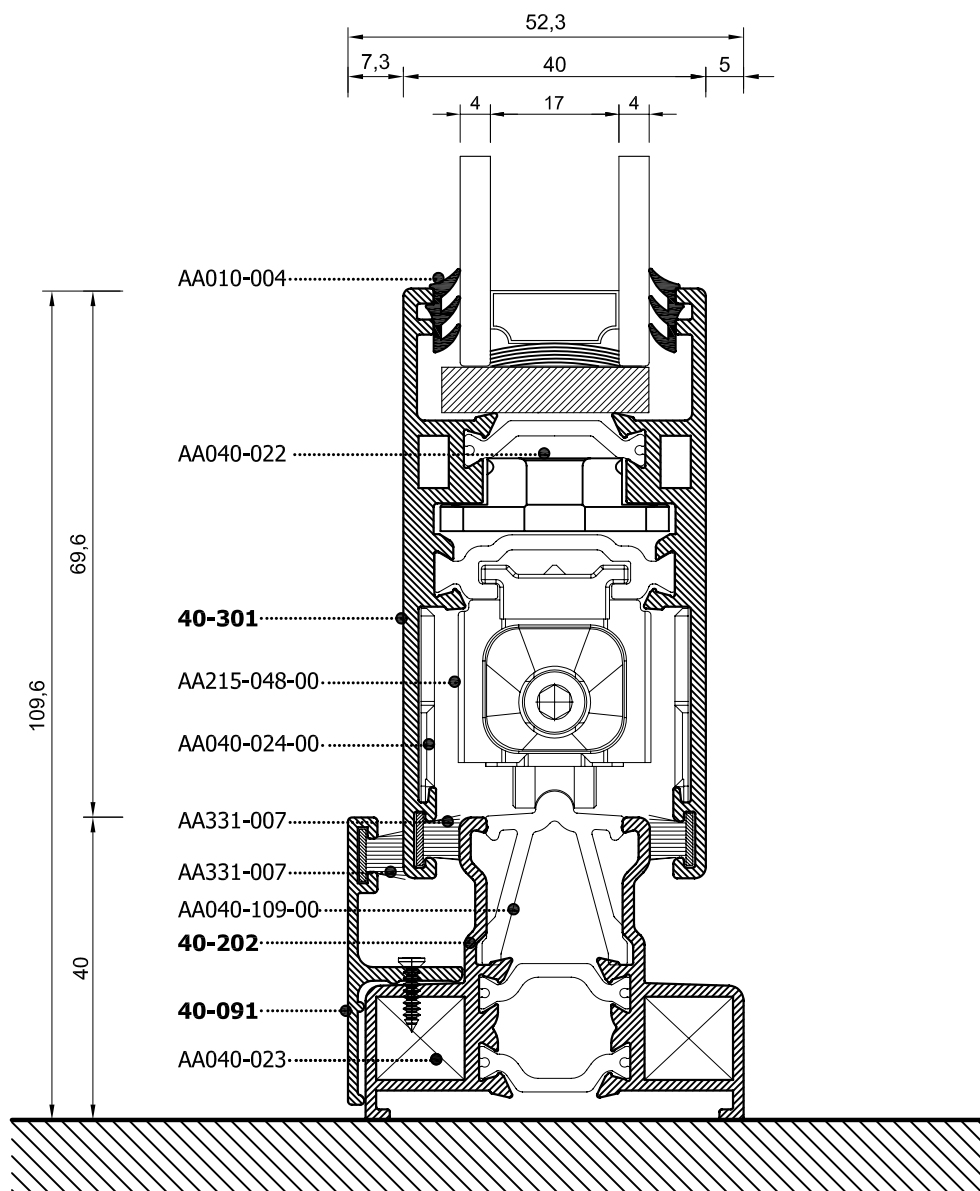
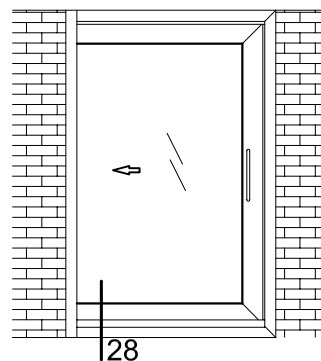
Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

Μονόφυλλο χωνευτό



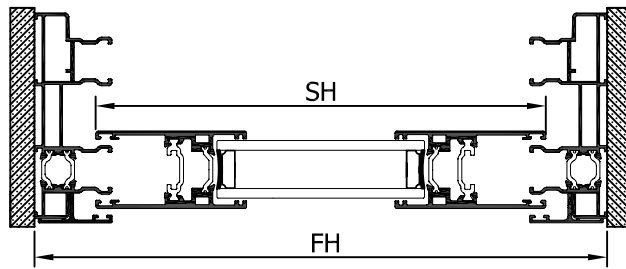
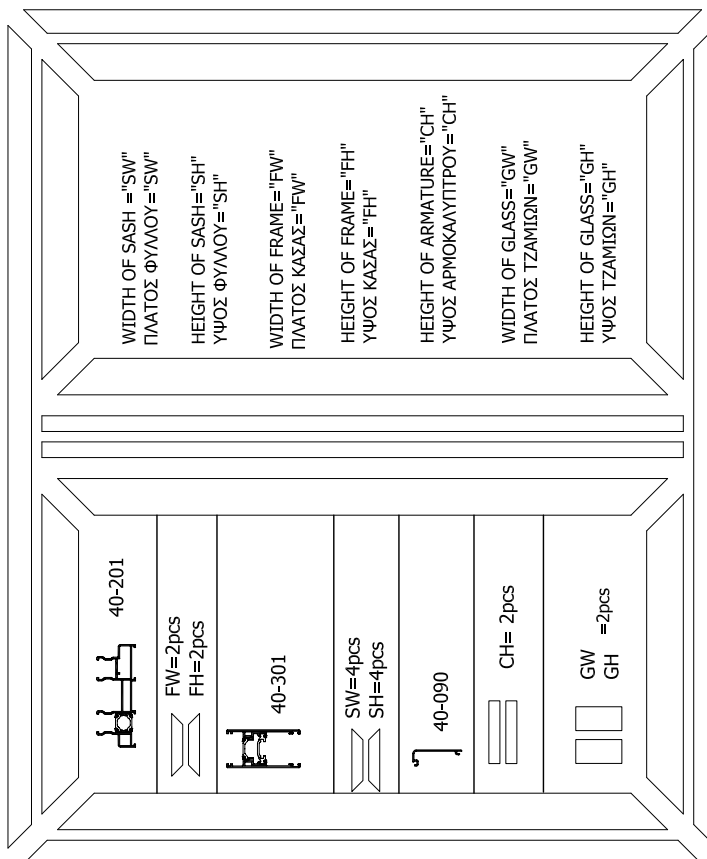
PROFILES SCALE= 1:1

SECTION ΕΝΟΤΗΤΑ Ε

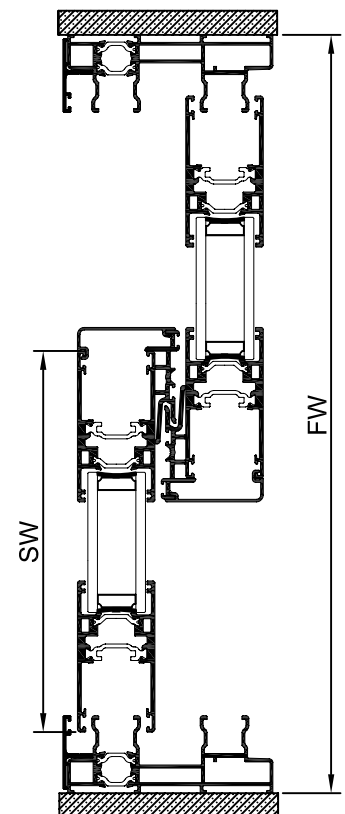
• Cutting Analysis

• Κοπέξ

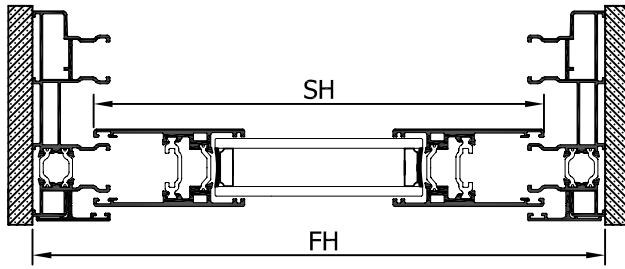
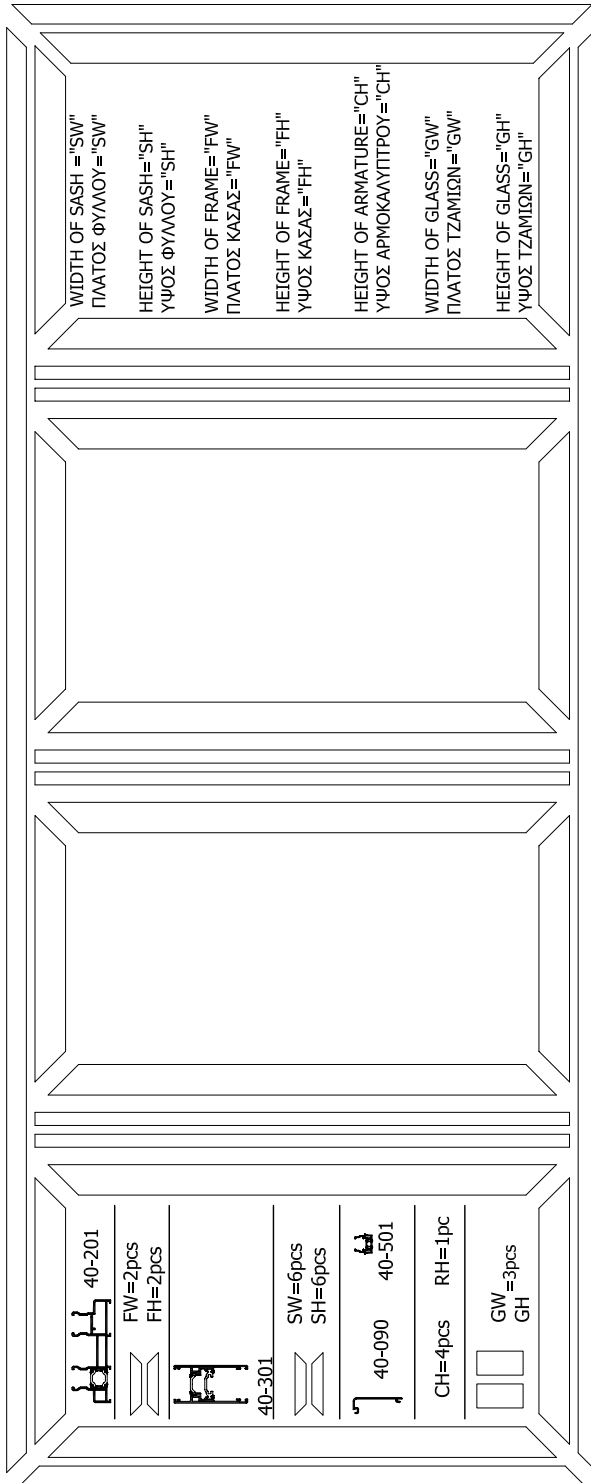
1) TWO SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN
Ανασπώμενο δίφυλλο επάλληλο με σίτα



$$\begin{aligned} SH &= FH - 63.2 \\ SW &= \frac{FW}{2} + 2.5 \\ CH &= SH \\ GH &= FH - 189 \\ GW &= \frac{FW}{2} - 125 \end{aligned}$$



2) FOUR SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW
Ανασφρόμενο τετράφυλλο επιδήλιο



$$SH = FH - 63.2$$

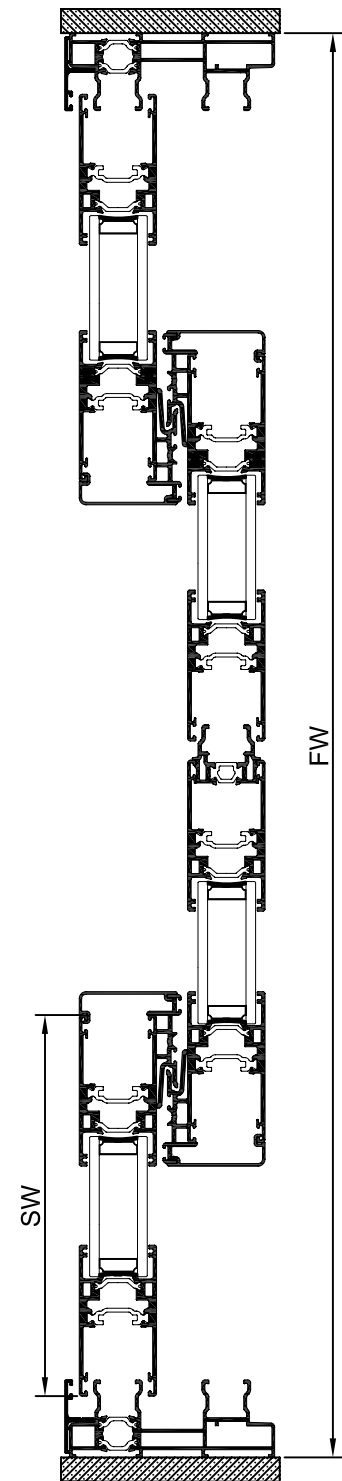
$$SW = \frac{FW}{4} + 15.5$$

$$CH = SH$$

$$RH = FH - 147.2$$

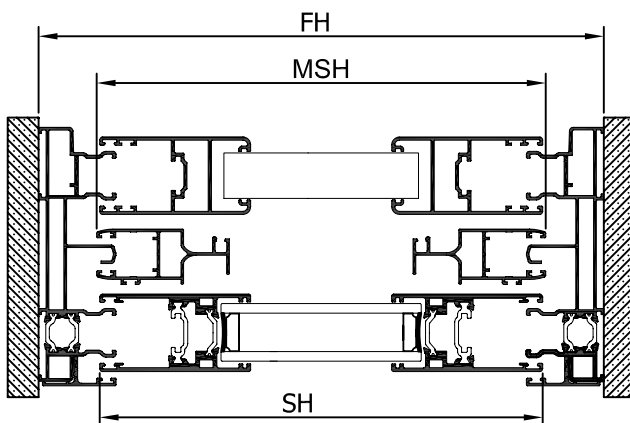
$$GH = FH - 189$$

$$GW = \frac{FW}{4} - 110$$



3) ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW
WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN
Μονόφυλλο χωνευτό (τζάμι-σάτα-πατζούρι)

	40-204	WIDTH OF SASH="SW" ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SW"
	FW=2pcs FH=1pc	HEIGHT OF SASH="SH" ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SH"
		WIDTH OF FRAME="FW" ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"
40-301	40-080	HEIGHT OF FRAME="FH" ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"
	SW=6pcs SH=6pcs	HEIGHT OF ARMATURE="CH" ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΝΥΤΗΡΟΥ="CH"
		WIDTH OF GLASS="GW" ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GW"
35-510	35-504	HEIGHT OF GLASS="GH" ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ="GH"
	GW=1pcs GH=1pcs	



SH=FH-63.2

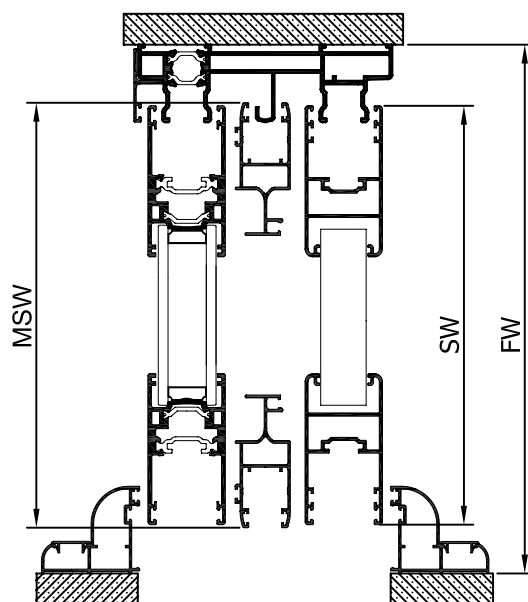
SW=FW-55

MSH=FH-60

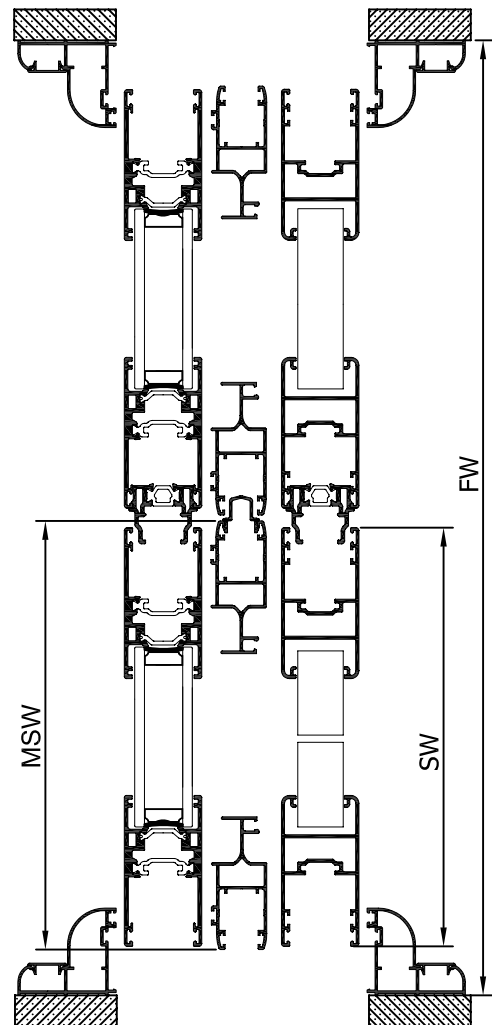
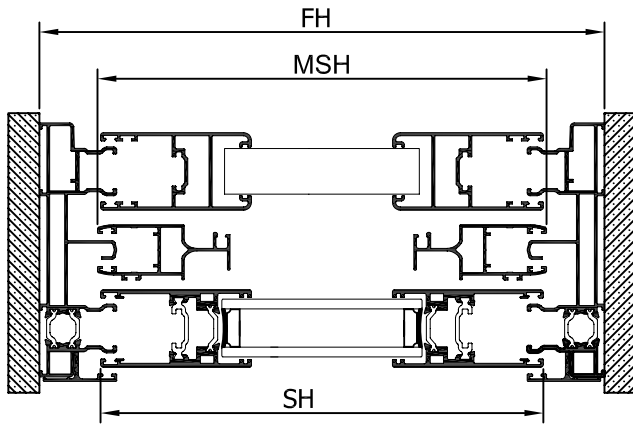
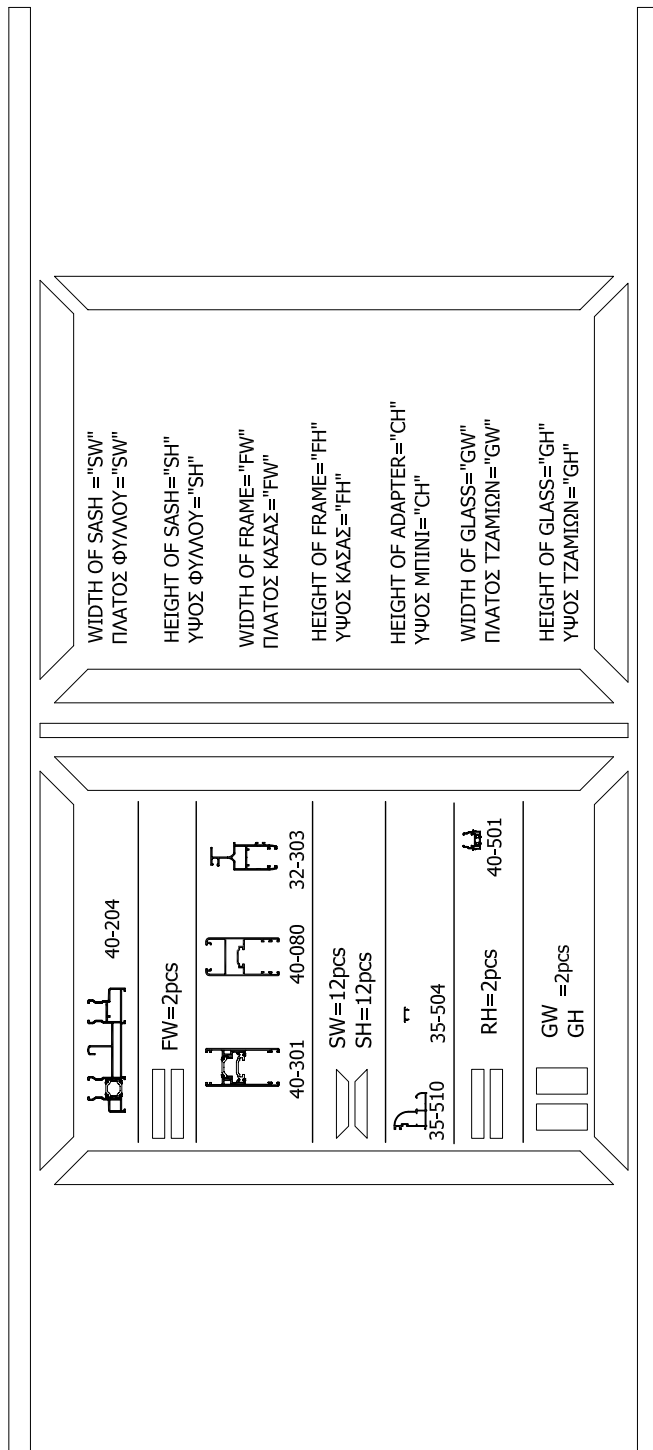
MSW=SW

GH=FH-189

GW=FW-180



4) TWO SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW
WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN
Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι-σίτρα-πατζούρι)



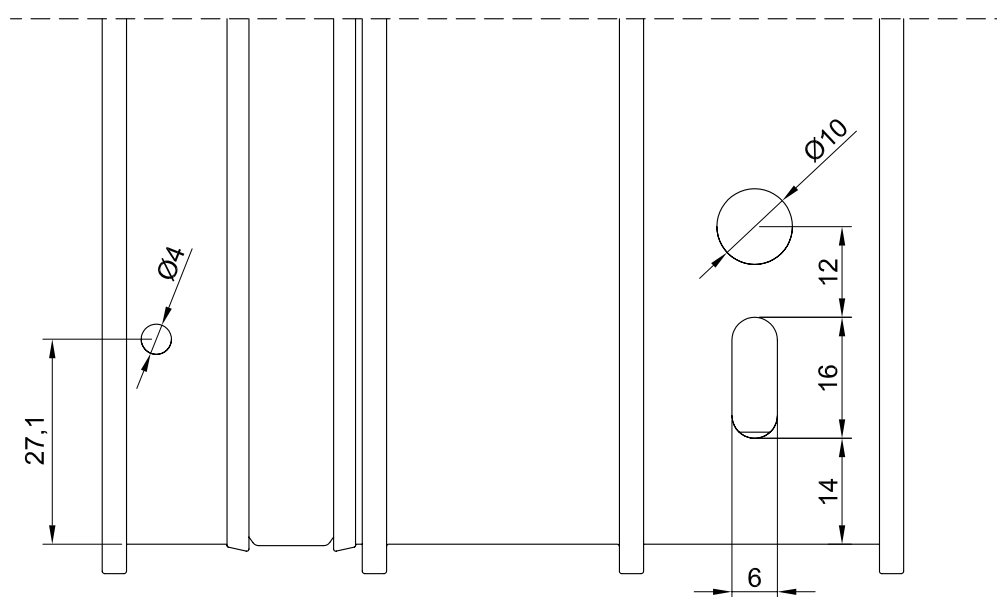
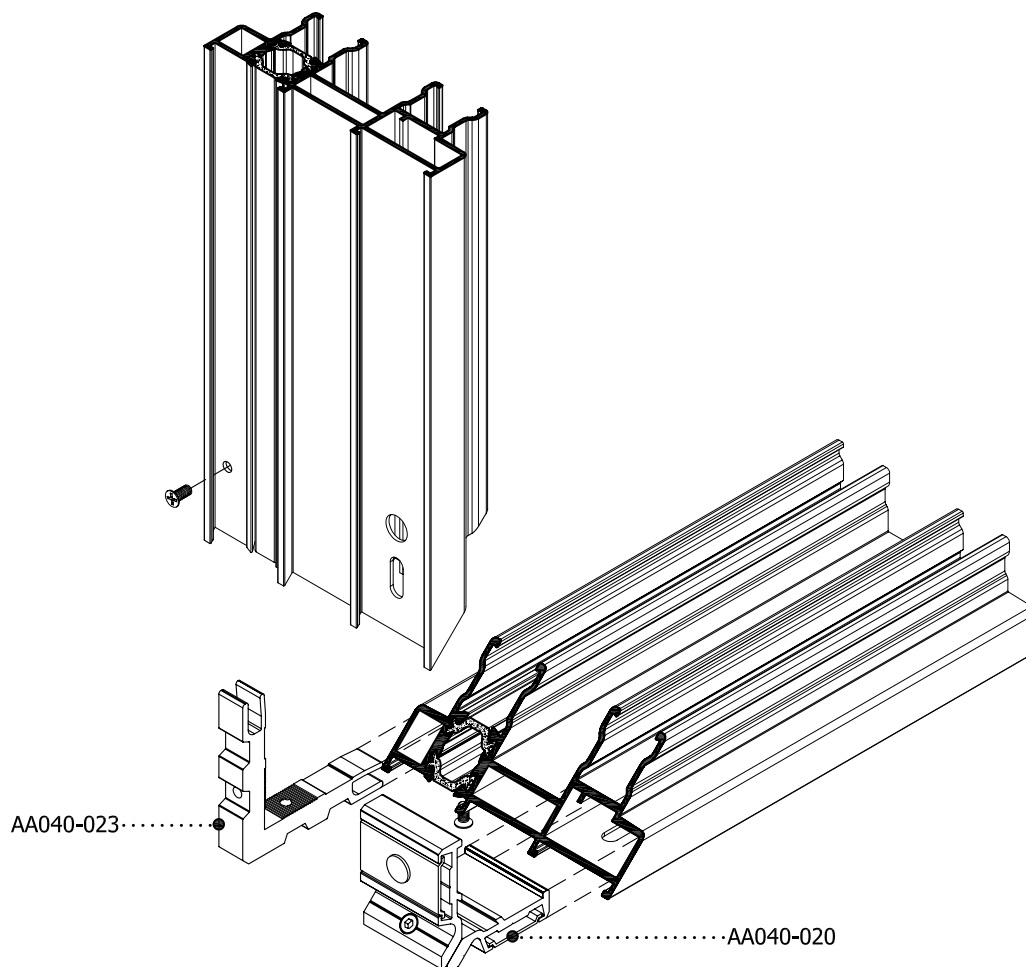
SECTION ENOTHTA F

- Assemblies

- Συναρμολογές

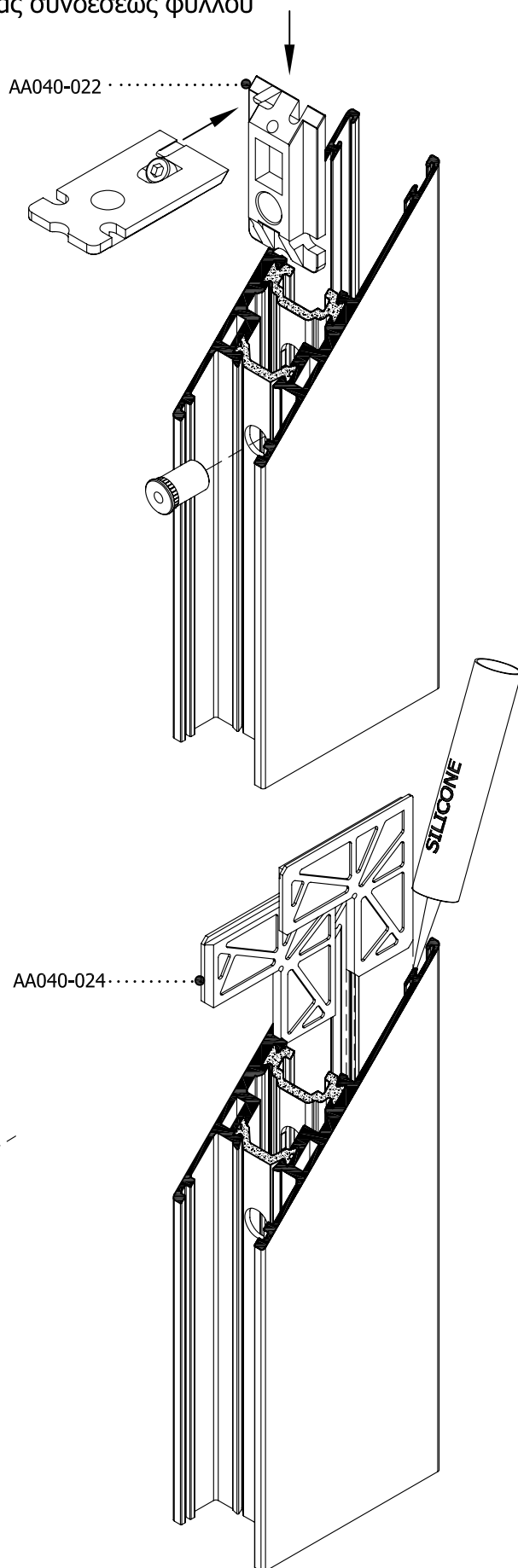
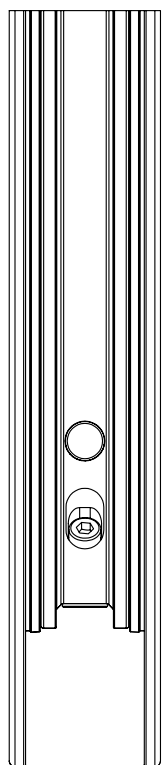
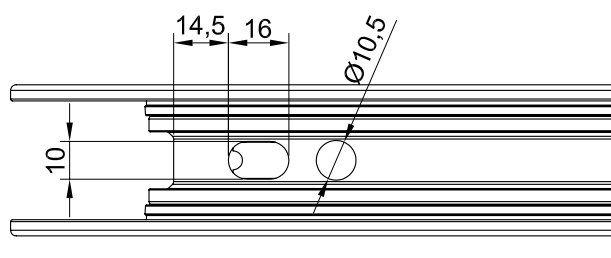
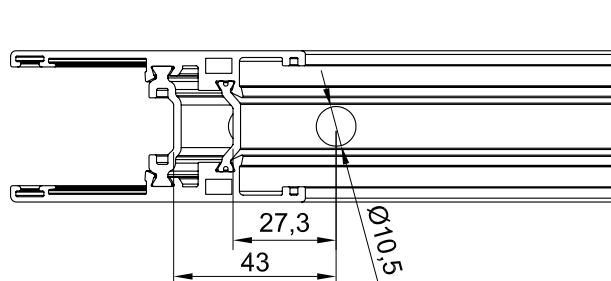
CORNER JOINT ASSEMBLY FOR FRAME

Συναρμολόγηση γωνίας συνδέσεως κάσας



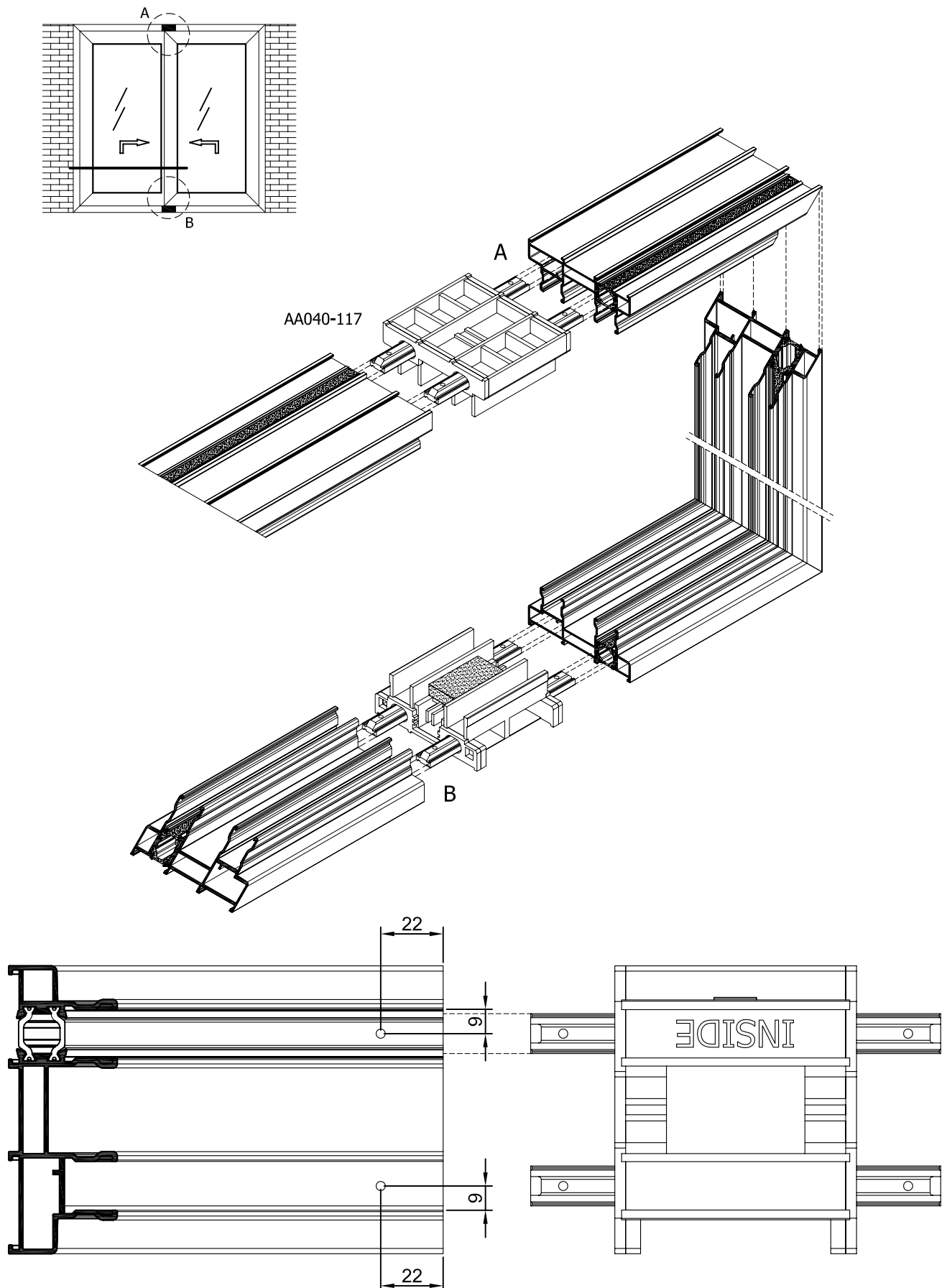
CORNER JOINT ASSEMBLY FOR SASH

Συναρμολόγηση γωνίας συνδέσεως φύλλου



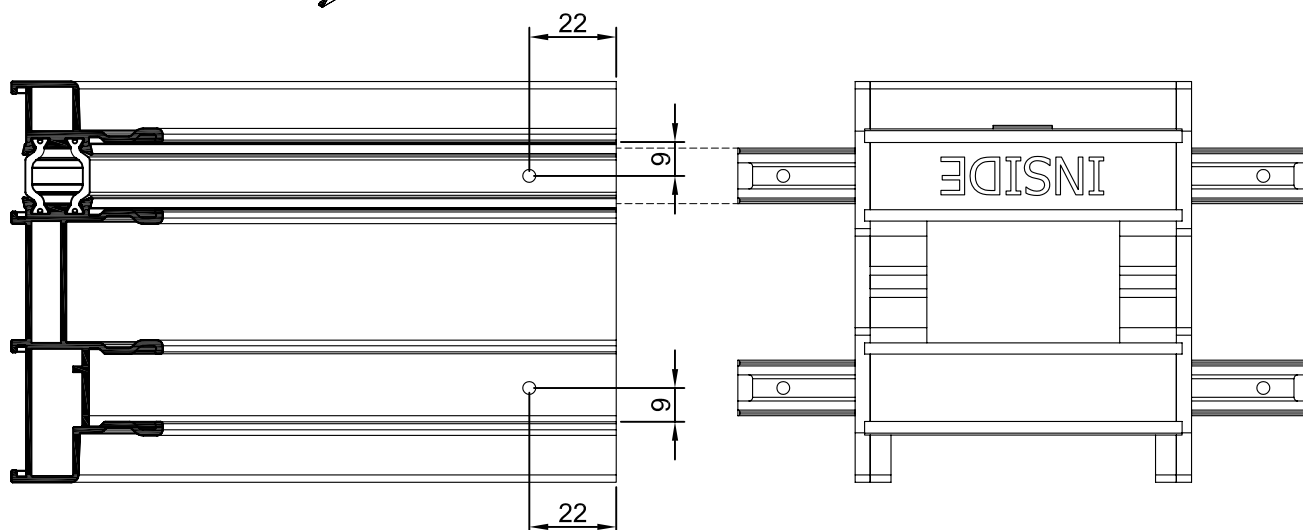
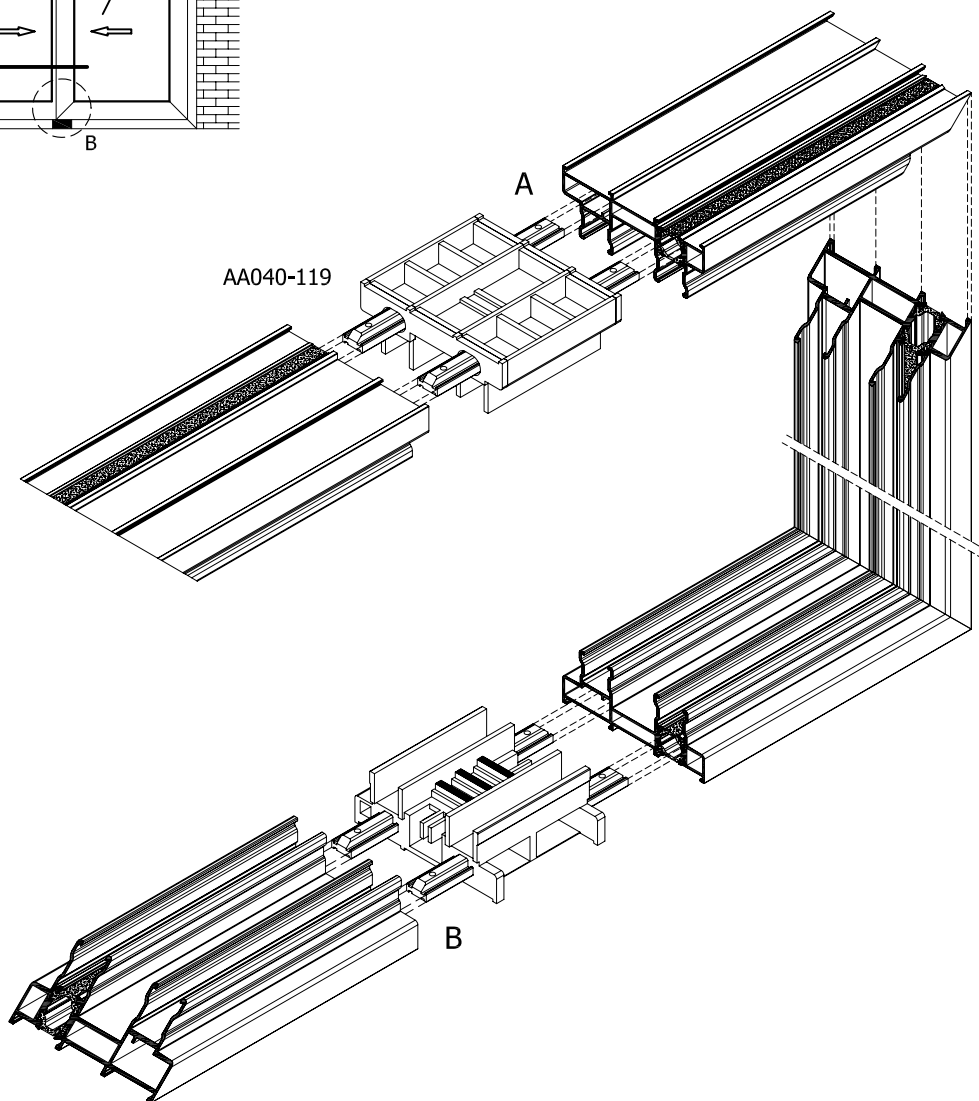
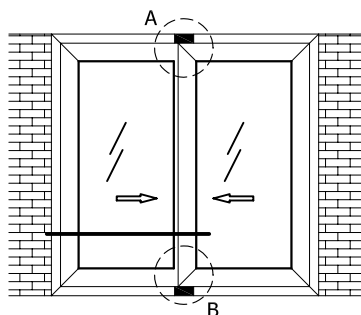
SUCCESSIVE MIDDLE PLUG KIT FOR LIFT SLIDE CONSTRUCTION

ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ



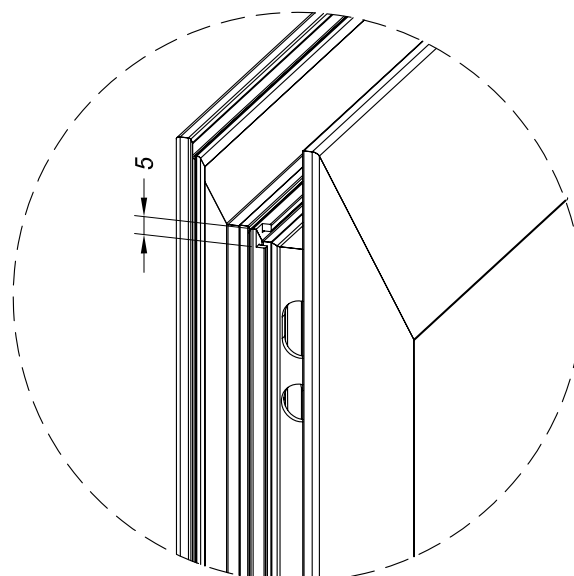
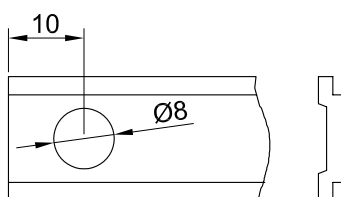
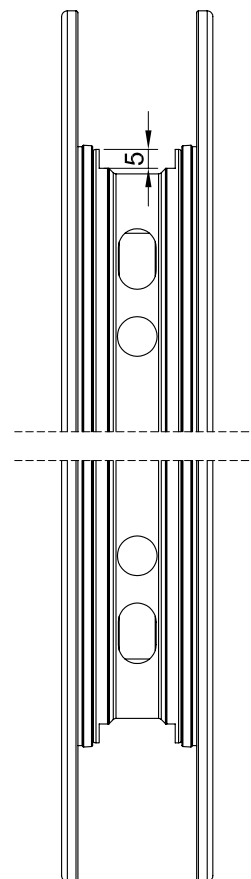
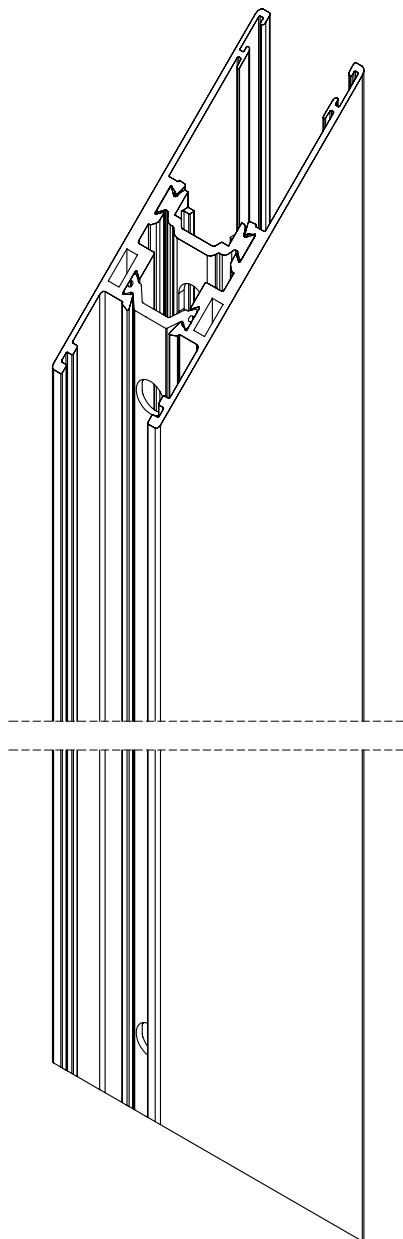
SUCCESSIVE MIDDLE PLUG KIT FOR SLIDE CONSTRUCTION

Κιτ ταπών επαλλήλου και στεγανωτικό γάντζου για συρόμενη κατασκευή



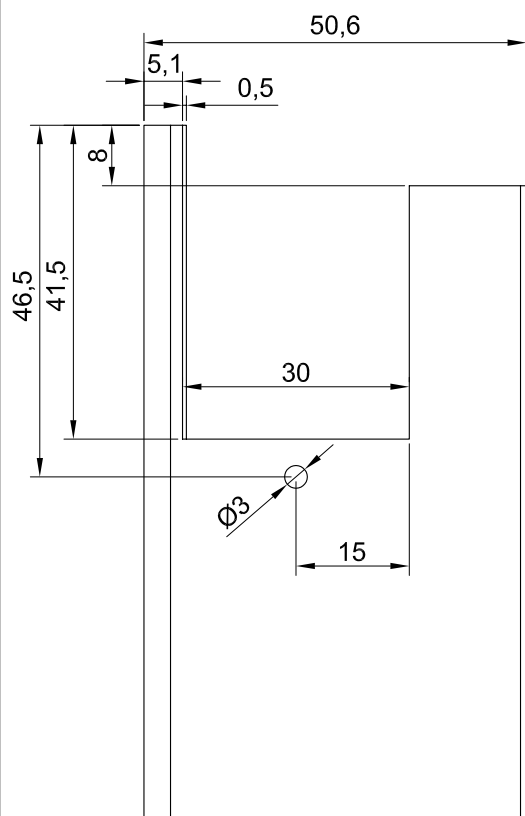
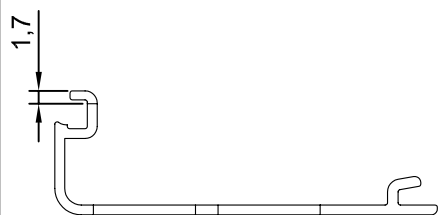
SASH CONFIGURATION AT ROD POINT

Διαμόρφωση φύλλου (νυχάκι)

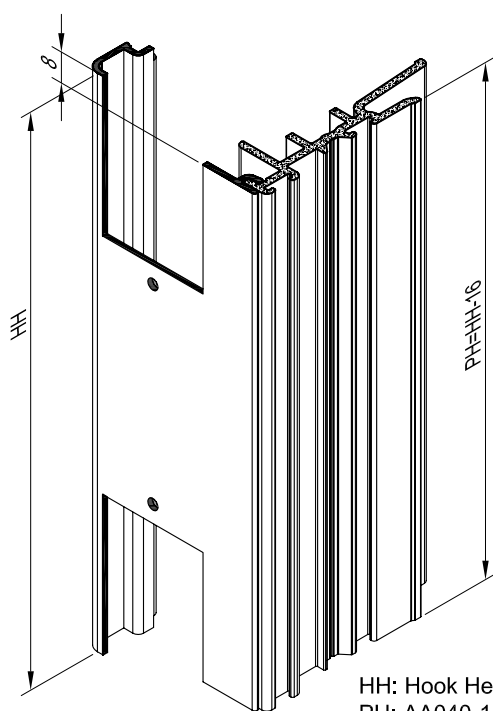
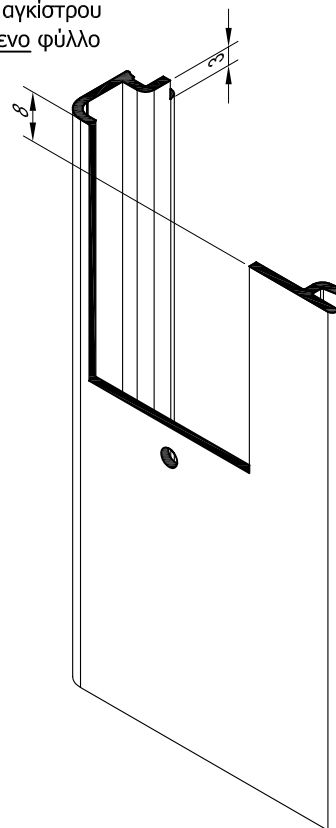


CONFIGURATION OF HOOK PROFILE

Διαμόρφωση προφίλ αγκίστρου

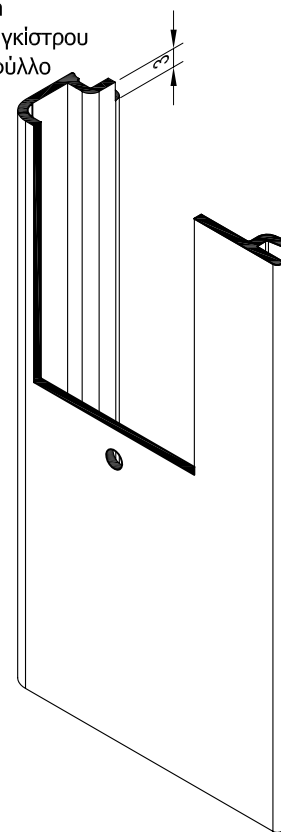


Configuration of hook
for lift-sliding sash
Διαμόρφωση αγκίστρου
σε ανασυρόμενο φύλλο



HH: Hook Height/ Ύψος γάντζου
PH: AA040-111 Height/ Ύψος AA040-111

Configuration of hook
for sliding sash
Διαμόρφωση αγκίστρου
σε συρόμενο φύλλο

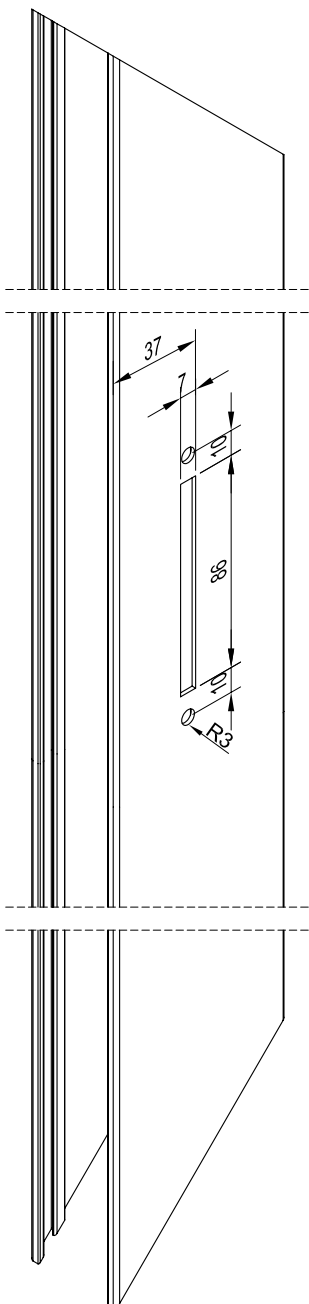


CONFIGURATION FOR CREMONE BOLT AND LOCK

Διαμόρφωση φύλλου για σπανιολέτα και κλειδαριά

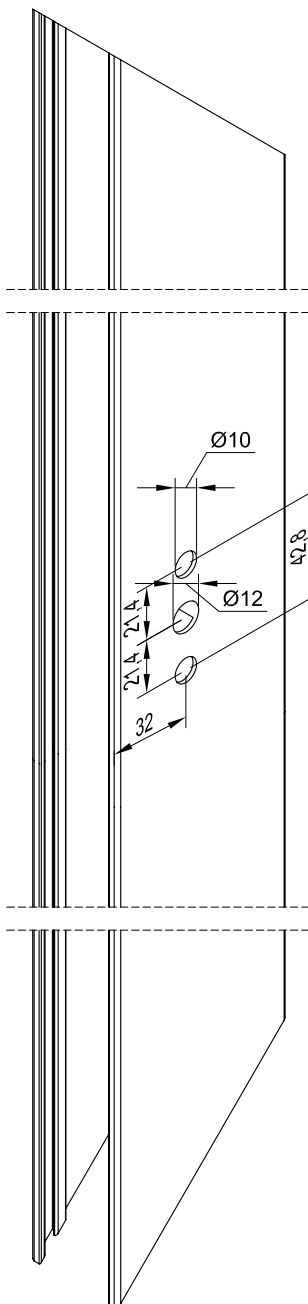
Using cremone bolt

Για χρησιμοποίηση σπανιολέτας
AA107-043



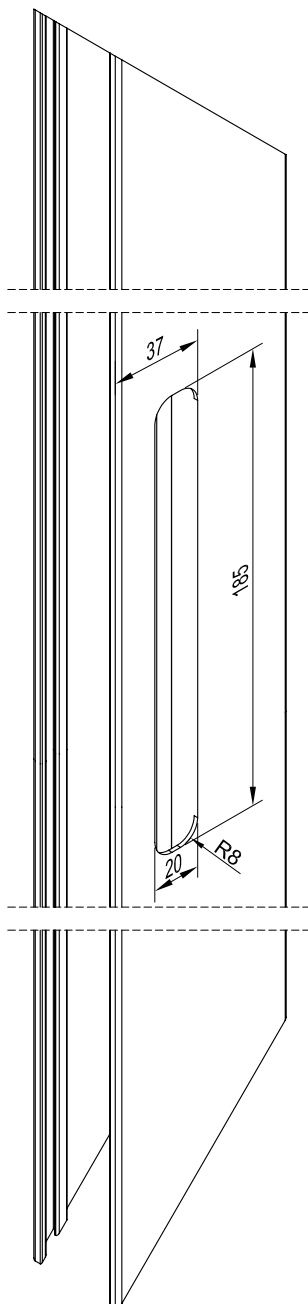
Using cremone bolt

Για χρησιμοποίηση σπανιολέτας
AA107-044 & AA107-045



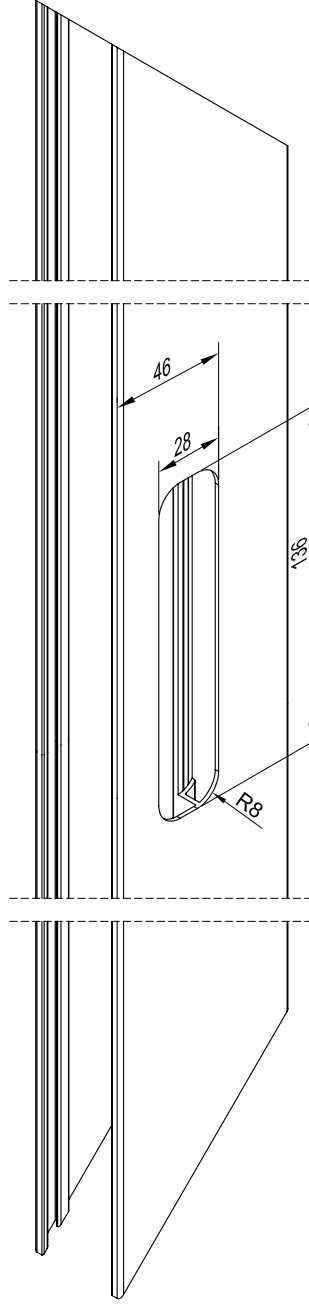
Using lock

Για χρησιμοποίηση κλειδαριάς
AA040-108



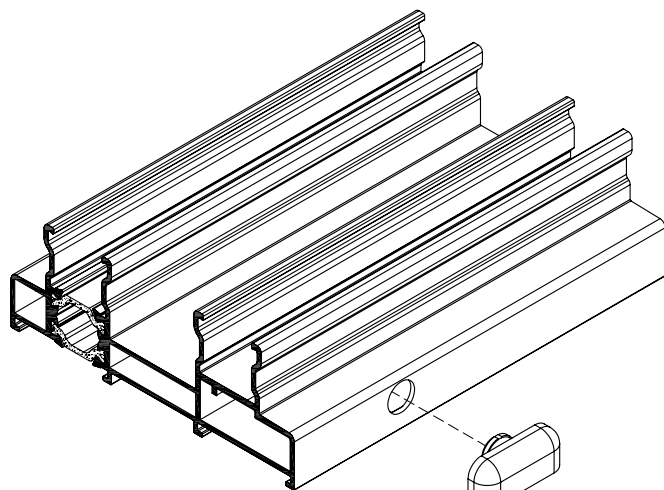
Using lock

Για χρησιμοποίηση κλειδαριάς
AA202-015

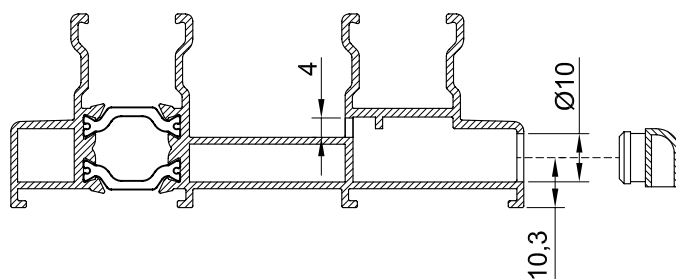
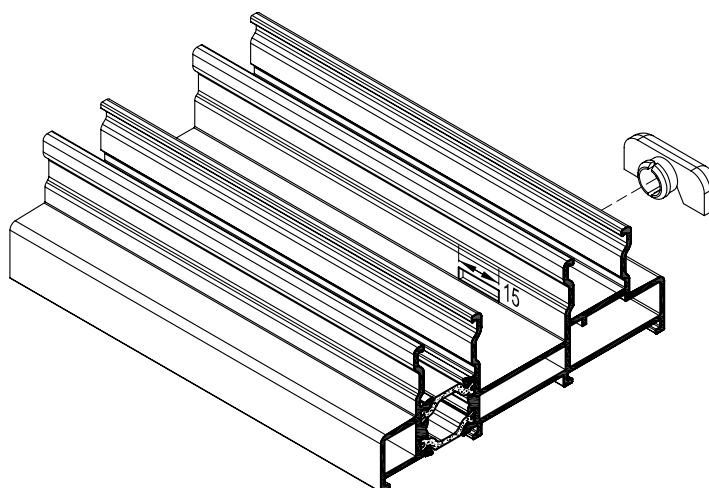


FRAME CONFIGURATION FOR DRAINAGE INSIDE THE WALL

Διαμόρφωση κάσας για νεροχύτη χωνευτού

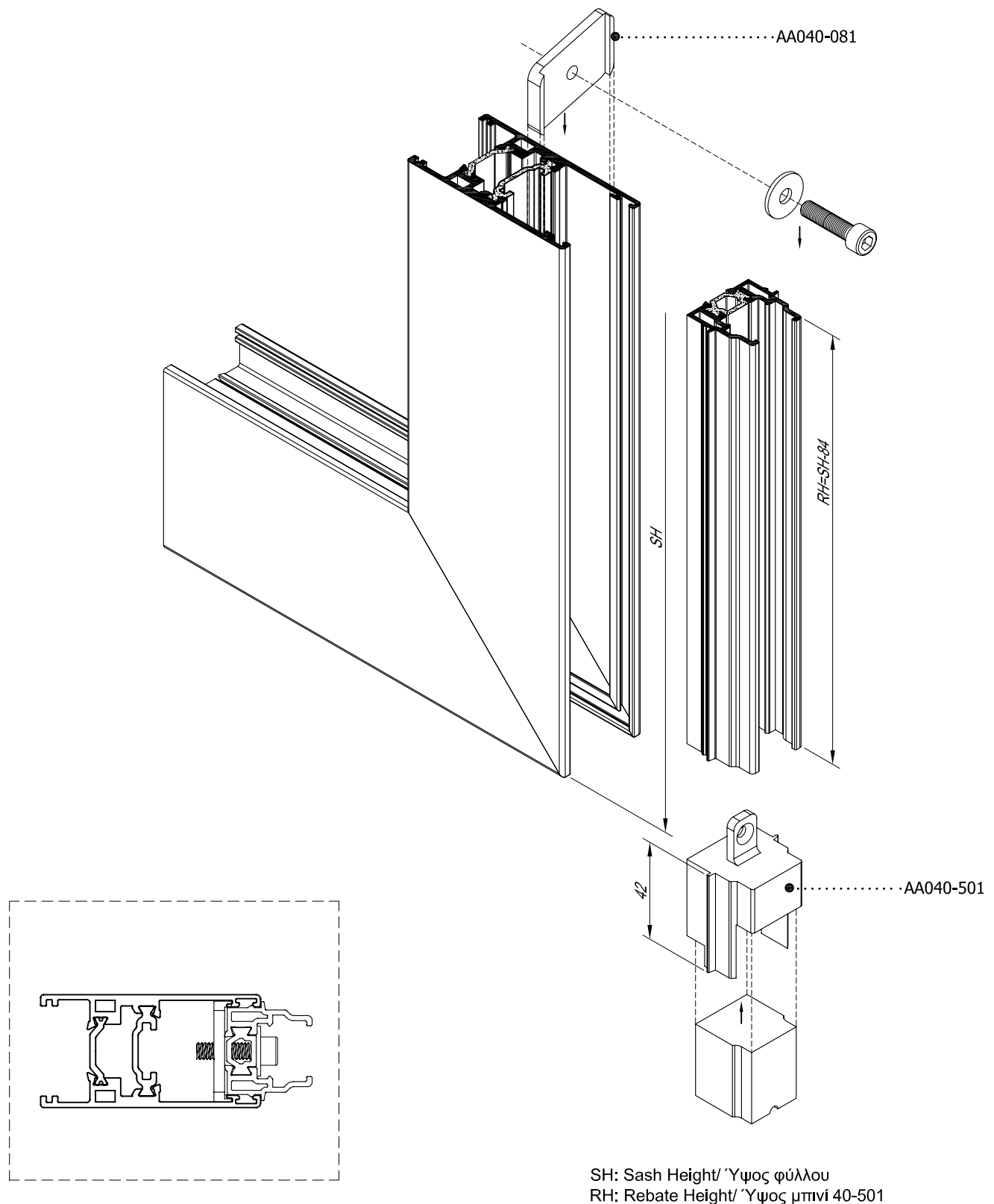


AA040-112

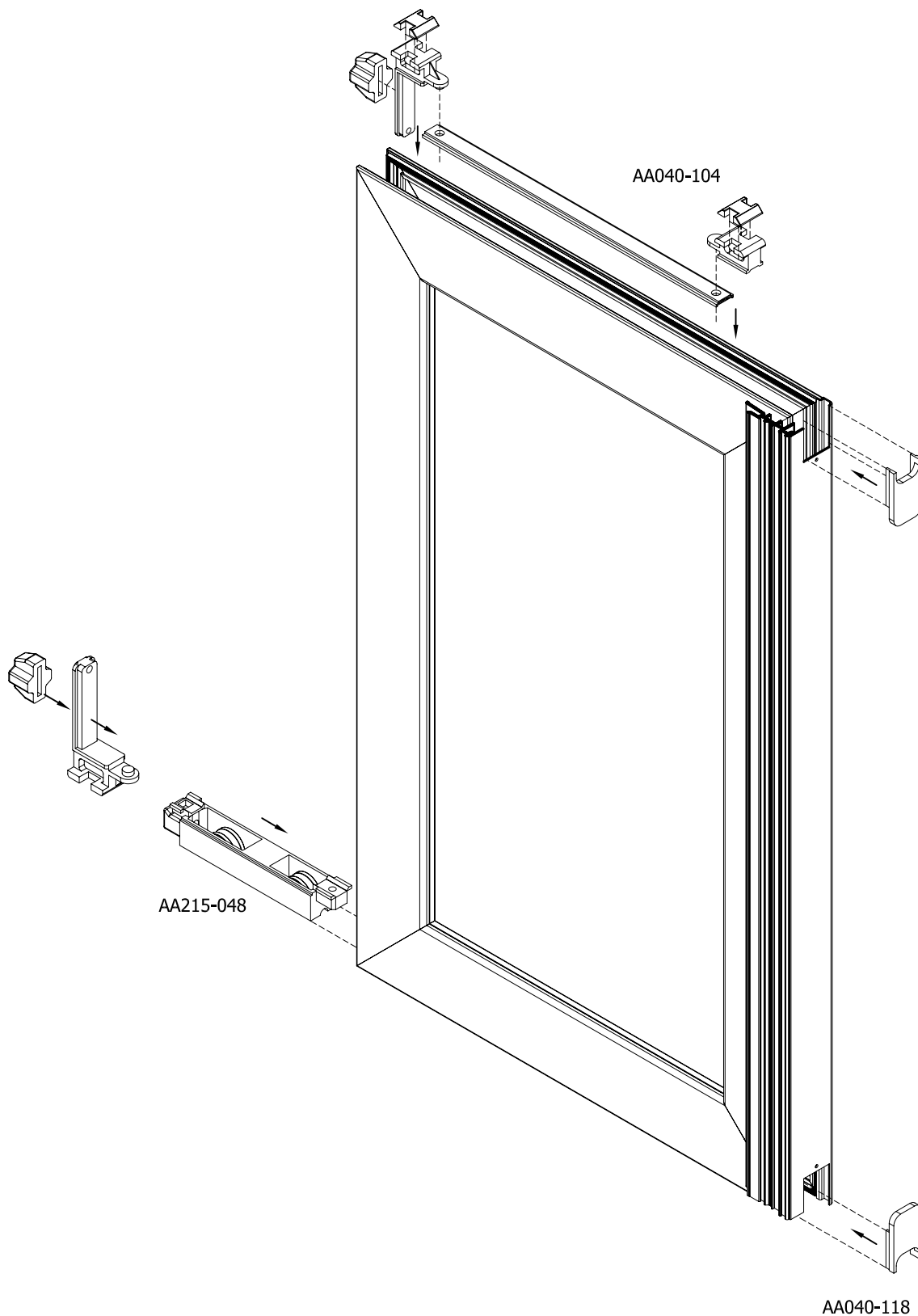


PLACEMENT AND CUTTING DIMENSIONS FOR REBATE MULLION

Τοποθέτηση και μέτρα κοπής μπινί

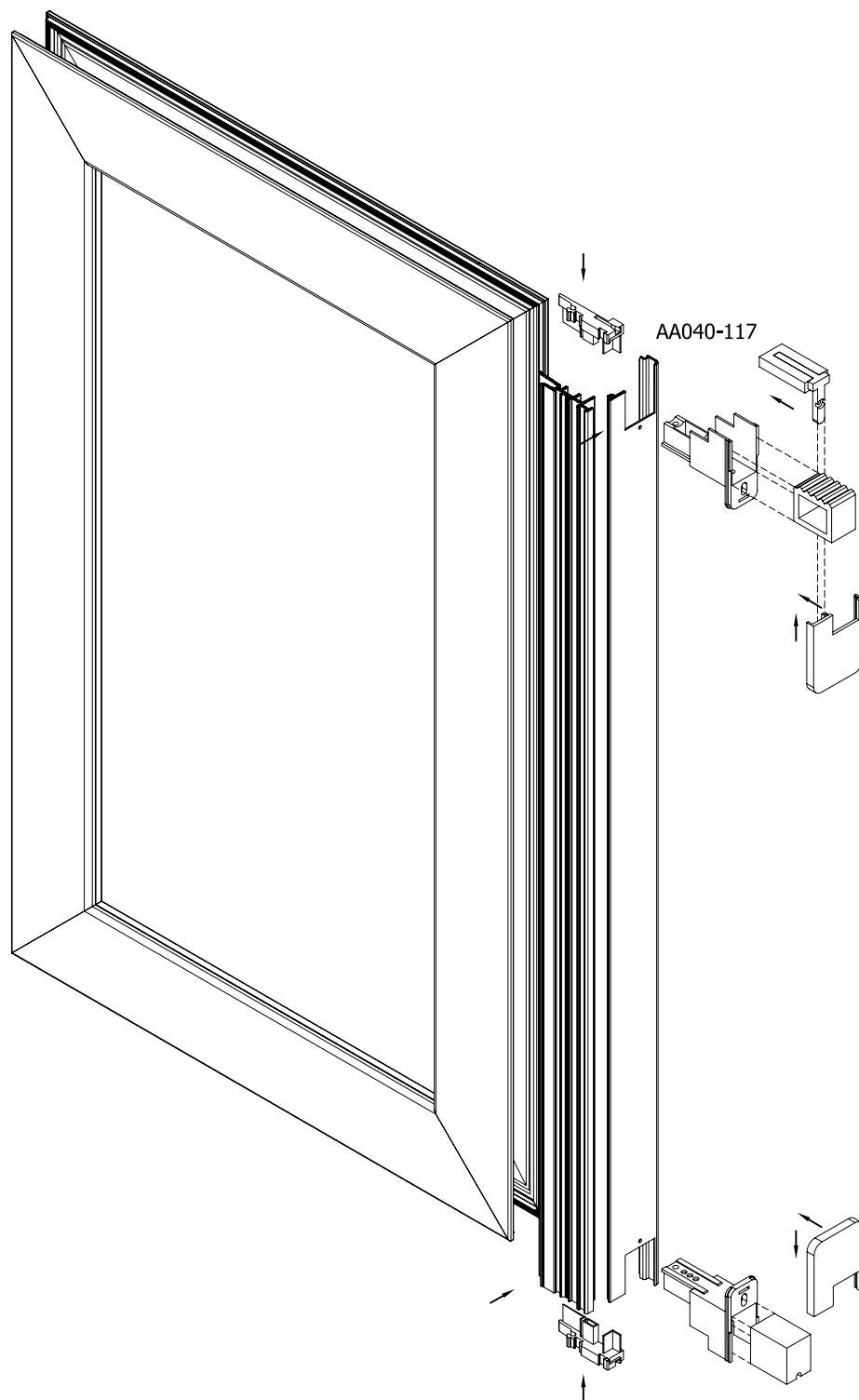


ASSEMBLY OF ACCESSORIES FOR SLIDING SASH
 Τοποθέτηση εξαρτημάτων για επάλληλο συρόμενο φύλλο



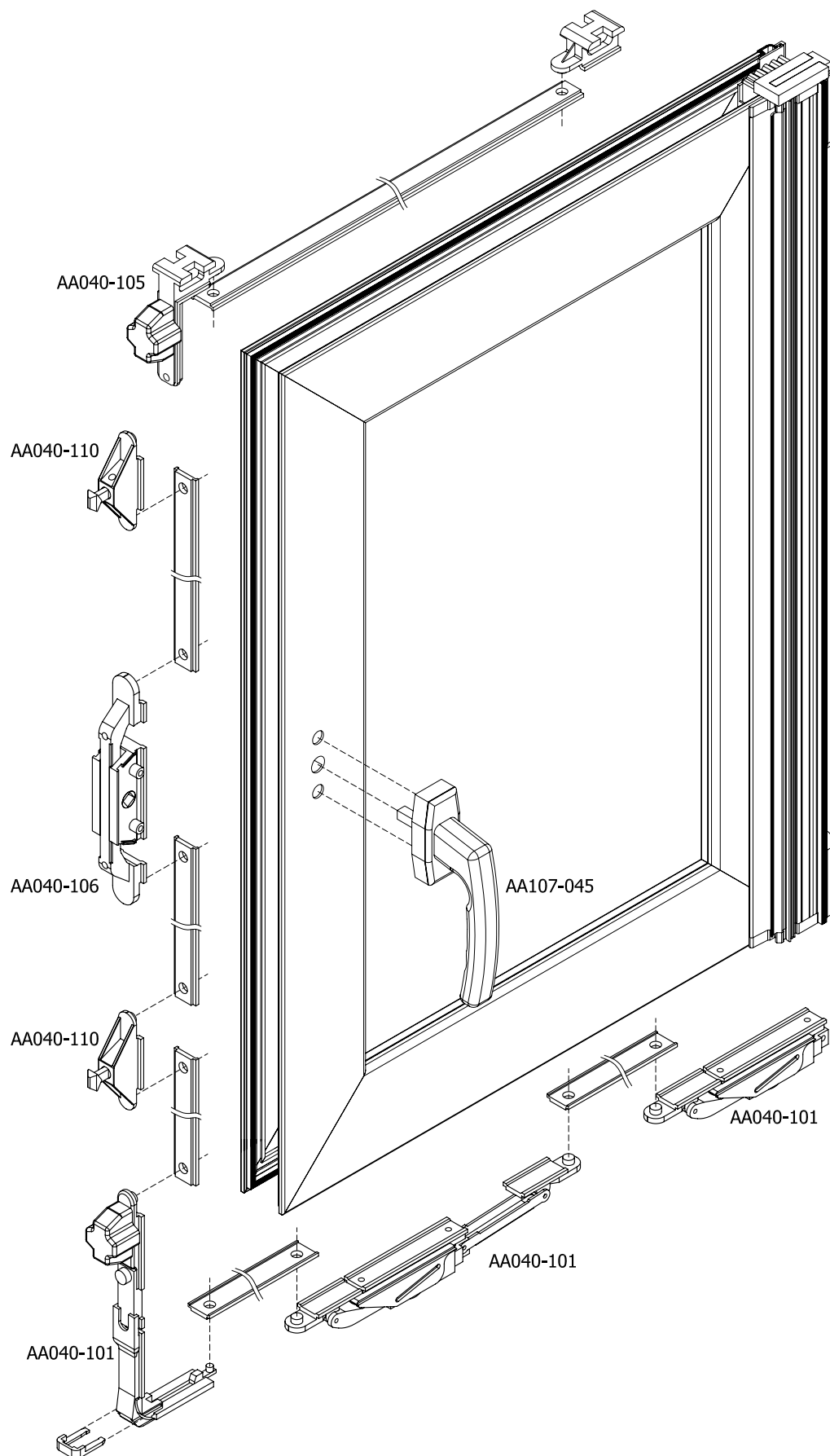
ASSEMBLY OF ACCESSORIES FOR LIFT-SLIDING SASH ON HOOK (AA040-117)

Διάταξη εξαρτημάτων αγκίστρου για ανασυρόμενο φύλλο (AA040-117)



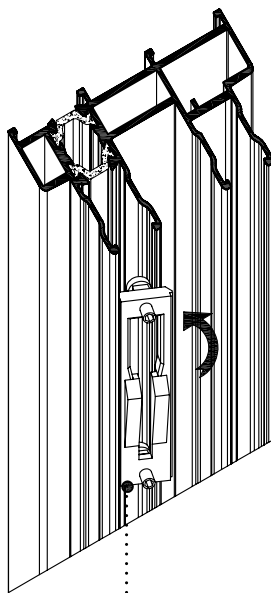
ASSEMBLY OF ACCESSORIES FOR LIFT-SLIDING SASH (80kg)

Διάταξη εξαρτημάτων για ανασυρόμενο φύλλο (80kg)

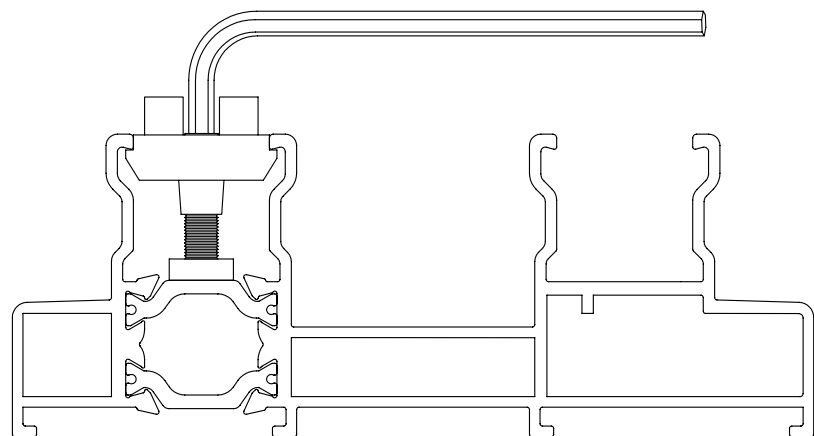
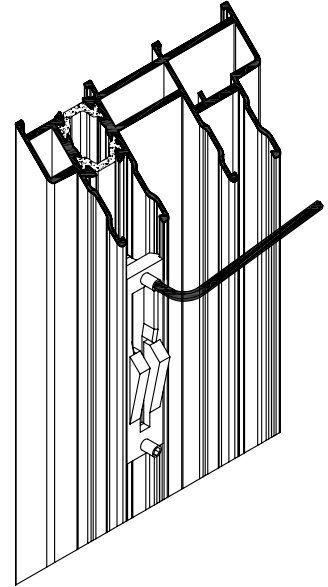
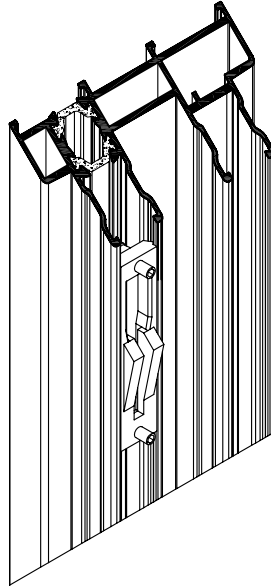


ASSEMBLY OF STRIKING PLATE FOR LOCK

Τοποθέτηση αντικρίσματος κλειδαριάς

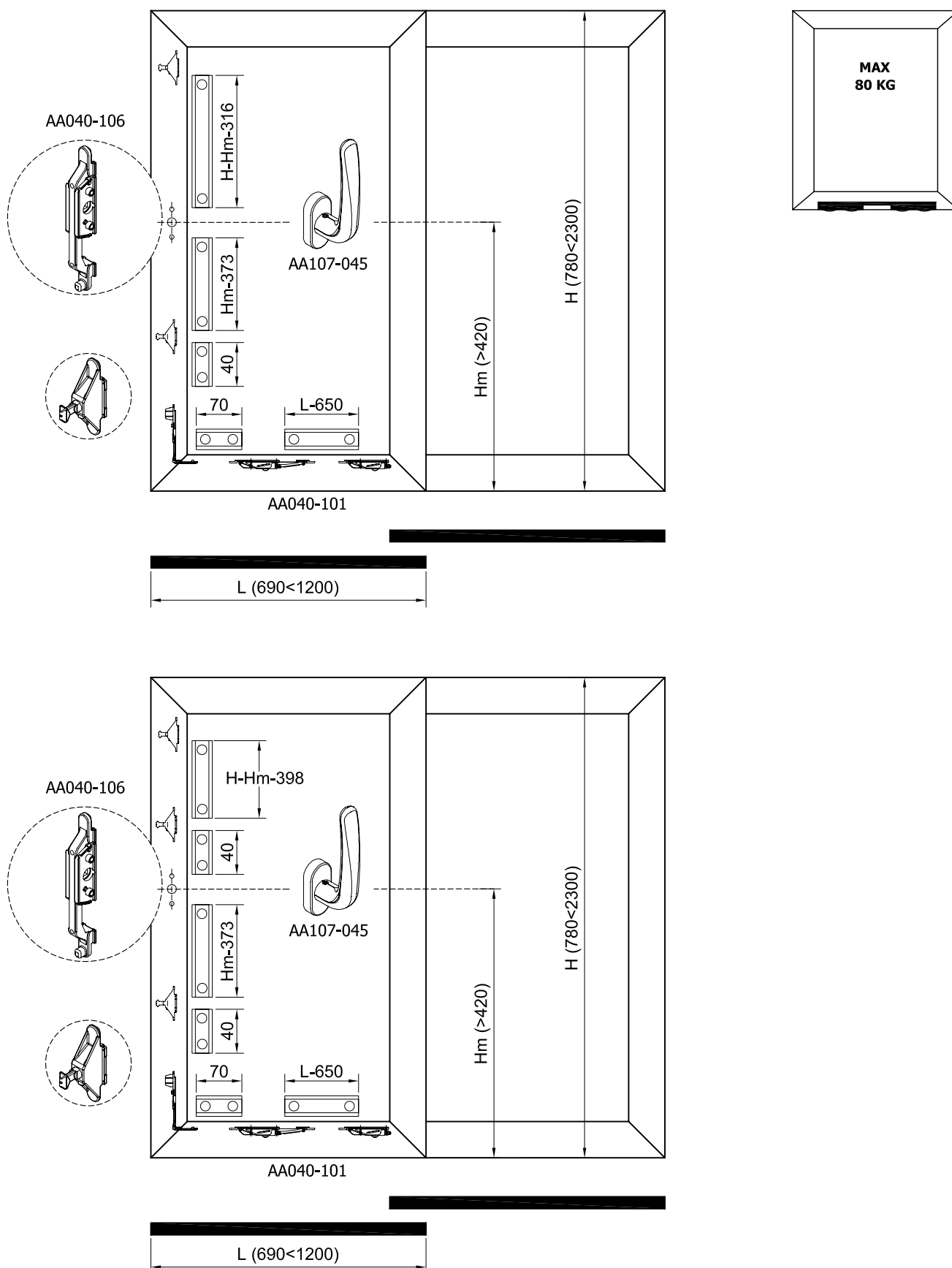


AA040-110



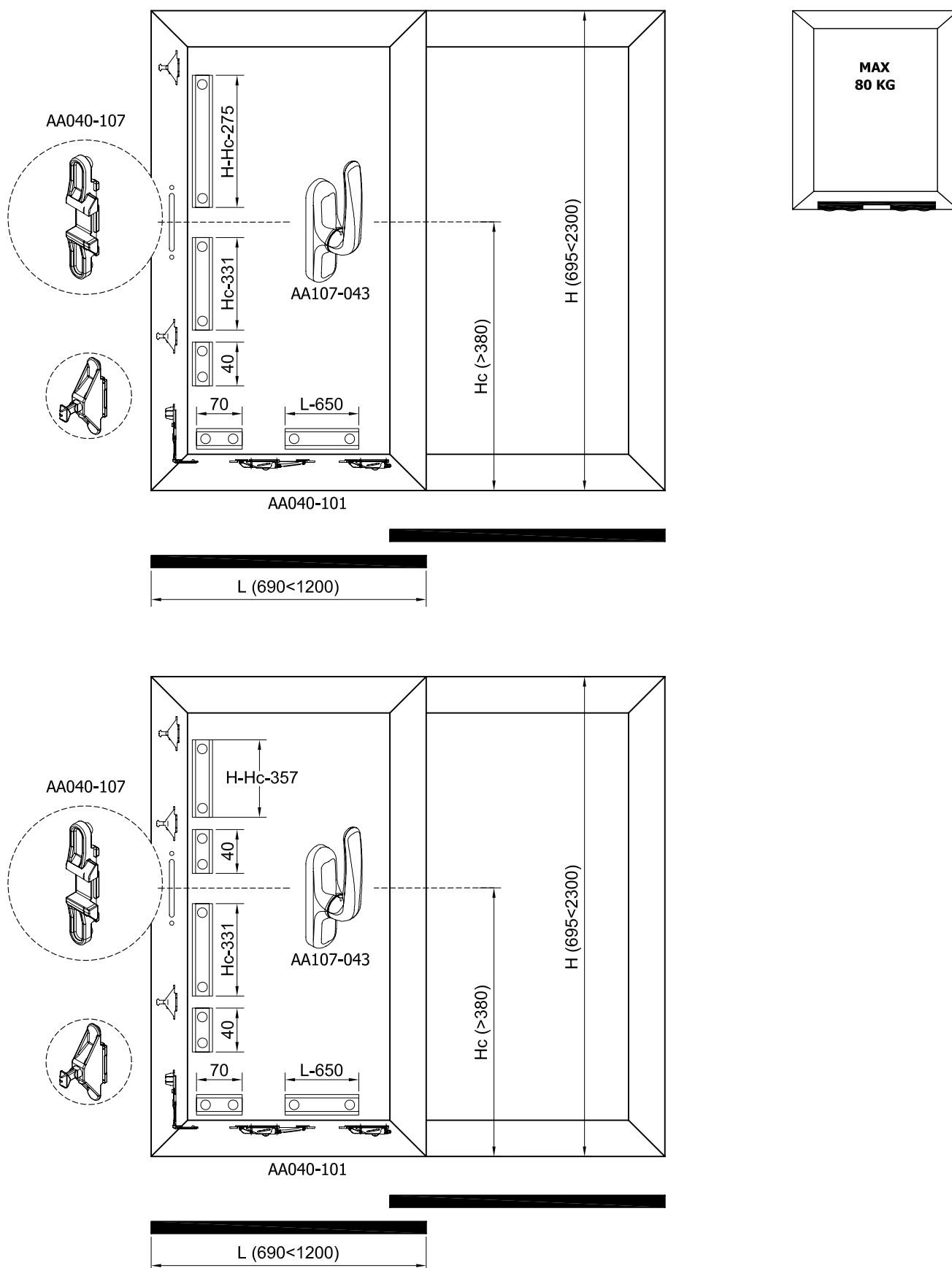
CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

Μέτρα κοπής ντιζας



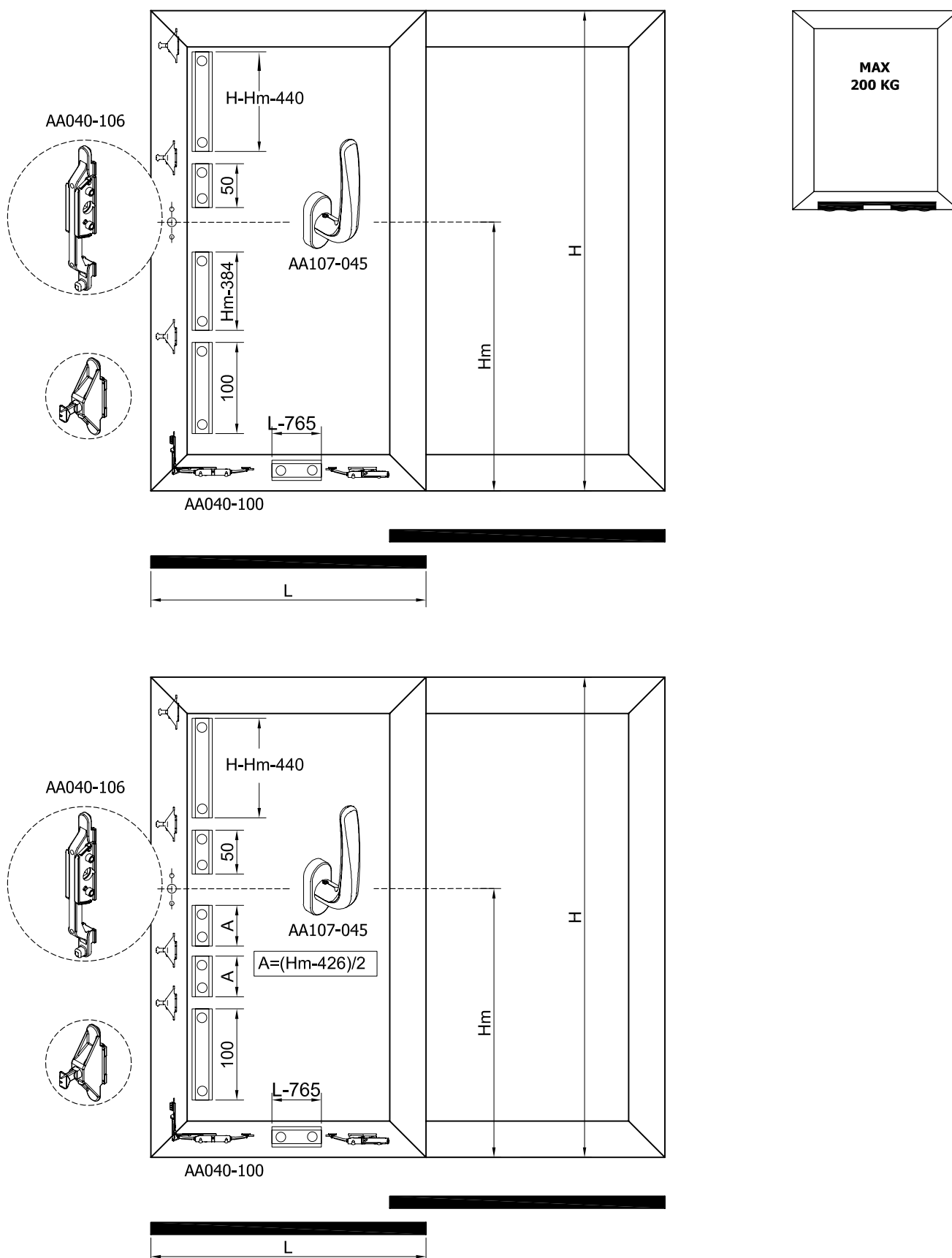
CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

Μέτρα κοπής ντιζας



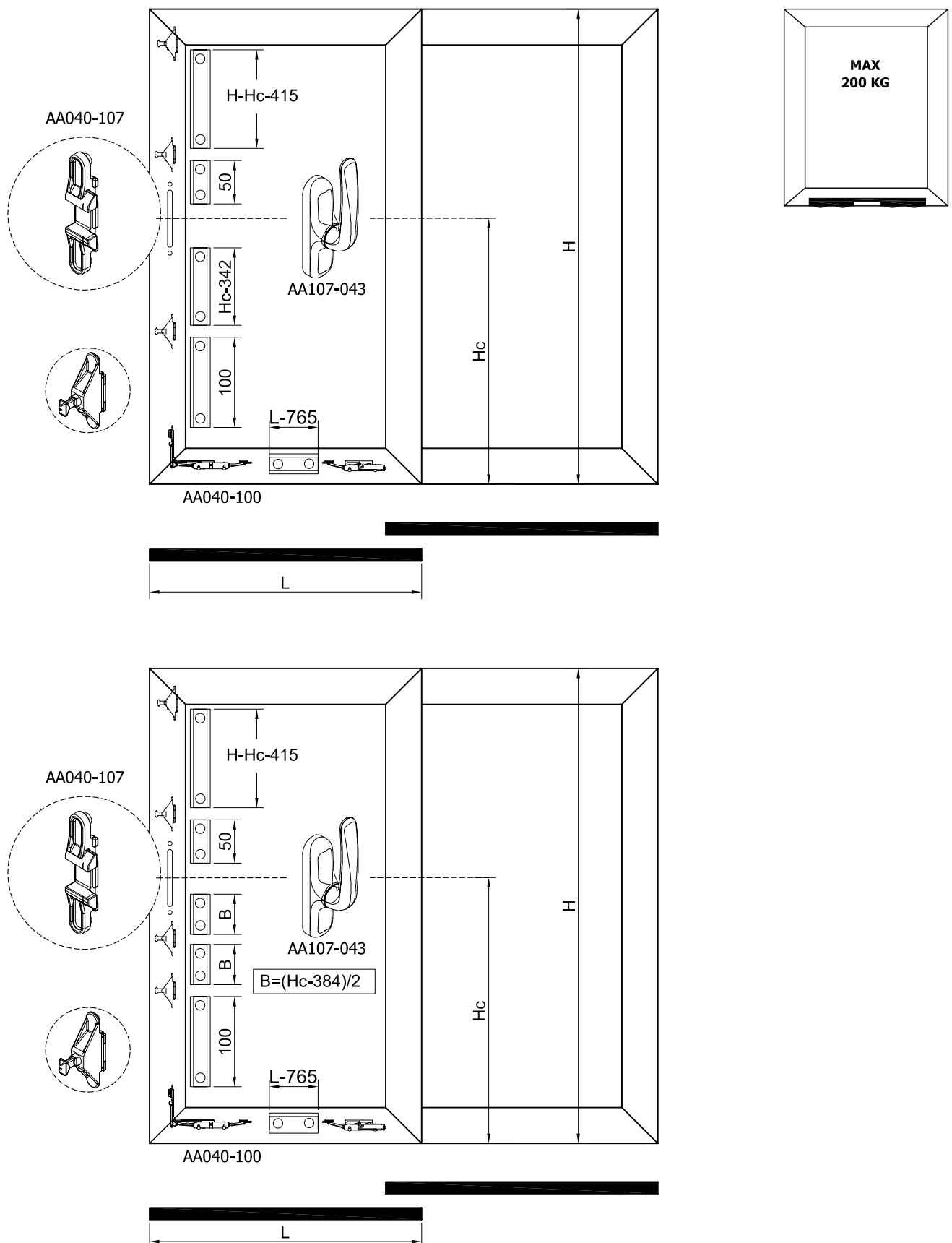
CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

Μέτρα κοπής ντίζας



CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

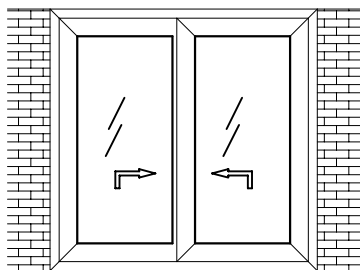
Μέτρα κοπής ντιζας



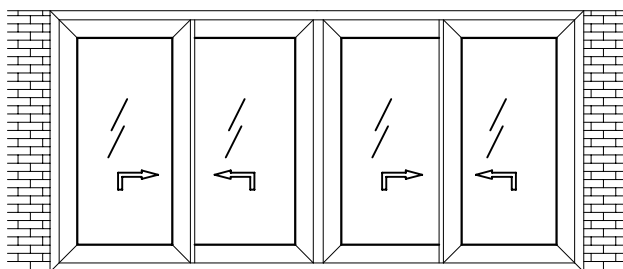
REQUIRED ACCESSORIES FOR SUCCESSIVE SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS

Απαιτούμενα εξαρτήματα επάλληλων κατασκευών

Type 1



Type 2



Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 1	Type 2
Standar Accessories/Στάνταρ Εξαρτήματα			
AA040-020	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	4	4
AA040-022	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	8	16
AA040-023	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	4	4
AA040-024	ALIGNMENT SQUARE ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	16	32
AA040-501	PLUG FOR REBATE MULLION ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ	-	1**
AA040-112	PLUG FOR DRAINAGE ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	***	***
AA331-007/012	BRUSHES ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ	m	m
AA040-006	GASKET FOR L&S ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	m	m
AA040-109	POLYAMIDE DRIVER ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ	m	m
AA040-081	FASTENER FOR REBATE ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ	-	3

*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 are in pairs
** Οι τάπες μπινι είναι σε ζεύγη

*** We install plug for drainage every 40cm.
*** Οι τάπες νεροχύτη πρέπει να τοποθετούνται κάθε 40εκ.

REQUIRED ACCESSORIES FOR SUCCESSIVE SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS

Απαιτούμενα εξαρτήματα επάλληλων κατασκευών

Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 1	Type 2
For single sliding/Για απλό συρόμενο			
AA215-047 or/ή	SINGLE ROLLER ADJUSTABLE ΠΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	8
AA215-048	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE ΠΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	8
AA040-118	PLASTIC PLUG KIT FOR SLIDING (FOR TWO LEAVES) ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ (ΓΙΑ 2 ΦΥΛΛΑ)	1	2
AA040-104	DAMPER KIT FOR SLIDING ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	2	3
AA107-043 with/με	CREMONE BOLT ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	2	3
AA040-107 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	2	3
AA107-044 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	2	3
AA040-106 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	3
AA107-045 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	2	3
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	3
AA040-110	KIT LOCK FOR SLIDING ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	4	6
AA040-119	SUCCESSIVE MIDDLE PLUG KIT ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ	1	2

Lock choice

For lift sliding (max 80kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 80κιλ.)			
AA040-101	ROLLER KIT L&S (80kg) ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (80kg)	2	4
AA040-117	PLASTIC PLUG KIT FOR L&S (FOR TWO LEAVES) ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ (ΓΙΑ 2 ΦΥΛΛΑ)	1	2
AA040-105	DAMPER KIT FOR L&S ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	2	3
AA040-110	KIT LOCK FOR SLIDING ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	4 or 6*	6 or 9*
AA107-043 with/με	CREMONE BOLT ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	2	4
AA040-107 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	2	4
AA107-044 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA040-106 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA107-045 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	4

*See page F12-F15

Lock choice

For lift sliding (max 200kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 200κιλ.)			
AA040-100	ROLLER KIT L&S (200kg) ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (200kg)	2	4
AA040-117	PLASTIC PLUG KIT FOR L&S (FOR TWO LEAVES) ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ (ΓΙΑ 2 ΦΥΛΛΑ)	1	2
AA040-105	DAMPER KIT FOR L&S ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	2	3
AA040-110	KIT LOCK FOR SLIDING ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	4 or 6*	6 or 9*
AA107-043 with/με	CREMONE BOLT ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	2	4
AA040-107 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	2	4
AA107-044 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA040-106 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA107-045 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	4

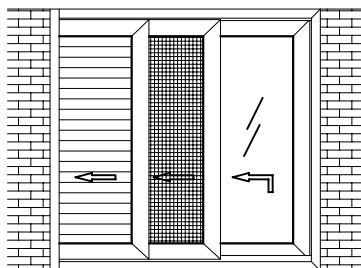
*See page F12-F15

Lock choice

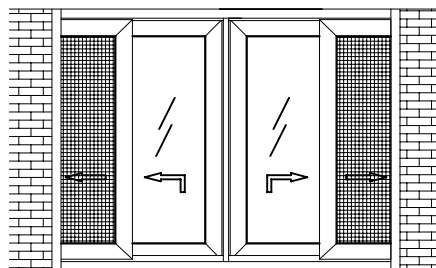
REQUIRED ACCESSORIES FOR INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS

Απαιτούμενα εξαρτήματα χωνευτών κατασκευών

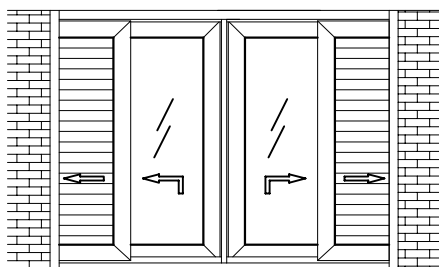
Type 3



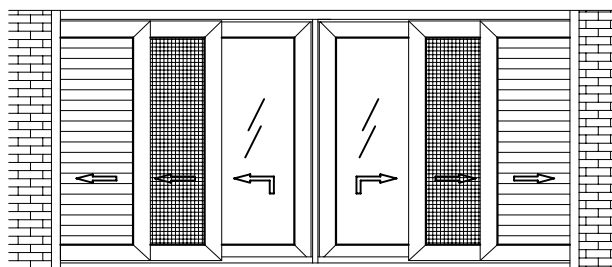
Type 4



Type 5



Type 6



Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6
Standar Accessories/Στάνταρ Εξαρτήματα					
AA040-020	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	2	-	-	-
AA040-021	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	4	-	8	8
AA040-022	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	4	8	8	8
AA040-023	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	2	-	-	-
AA040-024	ALIGNMENT SQUARE ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	8	16	16	16
AA026-001	CORNER JOINT FOR MOSQUITO SCREEN ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ	4	8	-	8
AA035-041	INOX ALIGNMENT SQUARE ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	8	-	16	16
AA215-039	SINGLE ROLLER FOR MOSQUITO SCREEN ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΙΤΑΣ	2	4	-	4
AA032-060	DAMPER FOR MOSQUITO SCREEN ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΙΤΑΣ	2	2	-	2
AA040-501	PLUG FOR REBATE MULLION ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ	-	1**	1**	2**
AA040-112	PLUG FOR DRAINAGE ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	***	***	***	***
AA331-06/12	BRUSHES ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ	m	m	m	m
AA205-023	GASKET FOR MOSQUITO SCREEN 5mm ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΙΤΑΣ 5χλ.	m	m	m	m
AA040-006	GASKET FOR L&S ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	m	m	m	m
AA040-109	POLYAMIDE DRIVER ΟΔΗΓΟΣ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ	m	m	m	m
AA040-080	FASTENER FOR REBATE ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ	-	3	6	6
AA040-081	FASTENER FOR REBATE ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ	-	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 ορίζεται βάσει της κάθε κατασκευής σε μέτρα.

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

*** We install plug for drainage every 40cm.
*** Οι τάπες νεροχύτη πρέπει να τοποθετούνται κάθε 40εκ.

REQUIRED ACCESSORIES FOR INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS

Απαιτούμενα εξαρτήματα χωνευτών κατασκευών

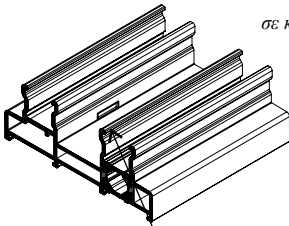
Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	
For single sliding/Για απλό συρόμενο						
AA215-047 or/ή	SINGLE ROLLER ADJUSTABLE ΠΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	4	8	8	
AA215-048	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE ΠΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	4	8	8	
AA040-104	DAMPER KIT FOR SLIDING ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	2	2	4	4	
AA107-043 with/με	CREMONE BOLT ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	1	1	1	1	Glass leaf/ Φύλλο τζαμιού
AA040-107 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	1	1	1	1	
AA107-044 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	1	1	1	1	
AA040-106 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	1	1	1	
AA107-045 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	1	1	1	1	Shutter leaf/ Φύλλο πατζουριού
AA040-106 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	1	1	1	
AA202-015	HANDLE FOR INSIDE WALL ROTTO ΛΑΒΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΡΟΤΤΟ	1	-	2	2	
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	-	2	2	
AA040-110	KIT LOCK FOR SLIDING ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	4	2	4	4	
For lift sliding (max 80kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 80κιλ.)						
AA040-101	ROLLER KIT L&S (80kg) ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (80kg)	1	2	2	2	
AA215-048	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE ΠΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	2	-	4	4	
AA040-105	DAMPER KIT FOR L&S ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	1	2	2	2	
AA040-110	KIT LOCK FOR SLIDING ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	4 or 6*	2 or 3*	4 or 6*	4 or 6*	*See page F12-F15
AA107-043 with/με	CREMONE BOLT ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	1	2	2	2	Glass leaf/ Φύλλο τζαμιού
AA040-107 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	1	2	2	2	
AA107-044 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	
AA040-106 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	
AA107-045 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	Shutter leaf/ Φύλλο πατζουριού
AA040-106 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	
AA202-015	HANDLE FOR INSIDE WALL ROTTO ΛΑΒΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΡΟΤΤΟ	1	-	2	2	
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	-	2	2	
AA040-104	DAMPER KIT FOR SLIDING ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	1	-	2	2	
For lift sliding (max 200kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 200κιλ.)						
AA040-100	ROLLER KIT L&S (200kg) ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (200kg)	1	2	2	2	
AA215-048	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE ΠΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	2	-	4	4	
AA040-105	DAMPER KIT FOR L&S ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	1	2	2	2	
AA040-110	KIT LOCK FOR SLIDING ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	4 or 6*	2 or 3*	4 or 6*	4 or 6*	*See page F12-F15
AA107-043 with/με	CREMONE BOLT ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	1	2	2	2	Glass leaf/ Φύλλο τζαμιού
AA040-107 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	1	2	2	2	
AA107-044 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	
AA040-106 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	
AA107-045 with/με	HANDLE ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	Shutter leaf/ Φύλλο πατζουριού
AA040-106 or/ή	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	
AA202-015	HANDLE FOR INSIDE WALL ROTTO ΛΑΒΗ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΡΟΤΤΟ	1	-	2	2	
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	-	2	2	
AA040-104	DAMPER KIT FOR SLIDING ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	1	-			

*In the above cases of L&S the use of chremone bolt can be replaced with AA040-108 in glass leaf and shutter leaf.

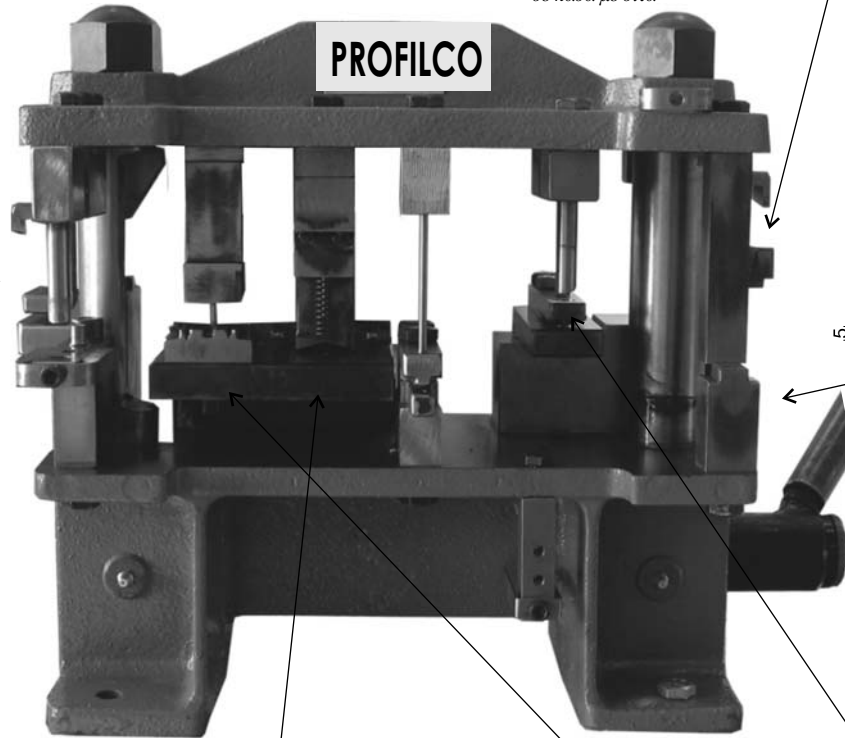
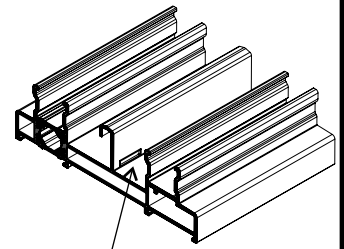
*Στις παραπάνω περιπτώσεις ανασυρόμενων η χρήση σπανιολέτας μπορεί να αντικατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί το AA040-108 σε τζάμι και πατζούρι.

“PRESS AT038-108-01”
“Πρεσάκι Κοπτικό”

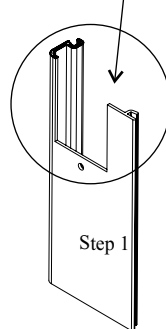
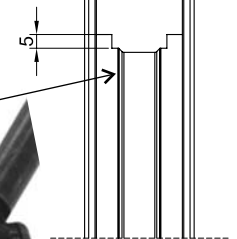
Drainage configuration for
 successive windows
 Διαμόρφωση νεροχύτη
 σε κάσα επάλληλου παραθύρου



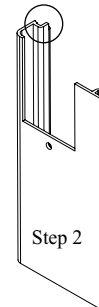
Drainage configuration for
 mosquito screen driver
 Διαμόρφωση νεροχύτη
 σε κάσα με σίτα



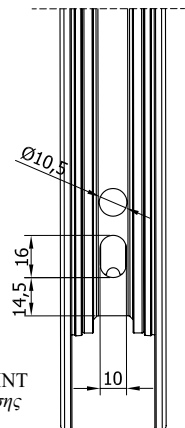
ROD POINT
 Νυχάκι



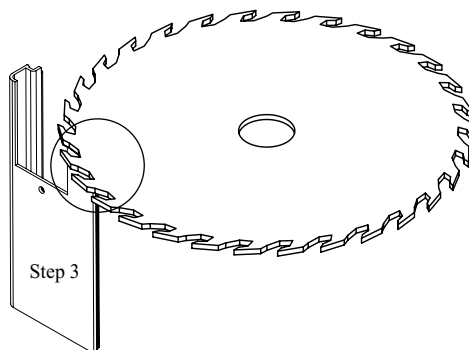
Step 1



Step 2



CORNER JOINT
 Γωνία σύνδεσης



Step 3

SECTION ENOTHTA **G**

• Accessories

• Εξαρτήματα

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE : AA040-020-00

Corner joint 33.2x11mm
Γωνία συνδέσεως 33.2x11 χιλ.


CODE : AA040-021-00

Corner joint 36.1x11mm
Γωνία συνδέσεως 36.1x11 χιλ.


CODE : AA040-022-00

Corner joint 30.2x9.7mm
Γωνία συνδέσεως 30.2x9.7 χιλ.


CODE : AA040-023-00

Corner joint 11.2x10.6mm
Γωνία συνδέσεως 11.2x10.6 χιλ.


CODE : AA026-001-00

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


CODE : AA035-041-00

Alignment corner 7mm
Γωνία ευθυγραμμίσεως 7 χιλ.


CODE : AA040-024-00

Alignment corner 23.8mm
Γωνία ευθυγραμμίσεως 23.8 χιλ.


CODE : AA040-109-00

Additional polyamide driver
 for PR-40
*Πρόσθετος οδηγός πολυαμιδίου
 για PR-40*


CODE : AA040-116-00

Driver covering polyamide
 for PR-40 thermo
*Πολυαμιδίου κάλυψης οδηγών
 για PR-40 thermo*


CODE : AA040-111-00

Polyamide for hook
 for PR-40 thermo
*Πολυαμιδίου γάντζου
 για PR-40 thermo*

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
CODE : AA040-006-00


Gasket for lift slide
Λάστιχο για ανασυρόμενο.

CODE : AA040-007-00


Gasket for lift slide
Λάστιχο για ανασυρόμενο.

CODE : AA331-007


Brushes for profiles
 No 7mm
Βουρτσάκι No 7χιλ.

CODE : AA040-008-00


Gasket for lift slide with hard base
Λάστιχο φουσκάκι με σκληρή βάση για ανασυρόμενο.

CODE : AA331-008


Brushes for profiles
 No 8mm
Βουρτσάκι No 8χιλ.

CODE: AA215-048-00


Double roller adjustable for PR-40
Ράουλο διπλό ρυθμιζόμενο GOS-S

CODE : AA331-012


Brushes for profiles
 No 12mm
Βουρτσάκι No 12χιλ.

CODE: AA215-047-00


Single roller adjustable for PR-40
Ράουλο μονό ρυθμιζόμενο GOS-S

CODE : AA205-024


Gasket for mosquito screen 6mm
Λάστιχο σίτας 6χιλ.

CODE : AA215-039


Single metal roller
Ράουλο μεταλλικό μονό

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
CODE :AA032-060-02


Damper for mosquito screen
Αμορτισέρ σίτας

CODE: AA040-100-00

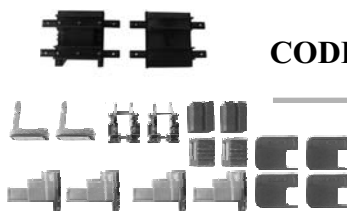

Roller kit L&S 200Kg for PR40
Κιτ ραουλων L&S GOS-S 200Kg

CODE: AA040-101-00


Roller kit lift & slide 80Kg for PR40
Κιτ ραουλων L&S GOS-S 80Kg

CODE: AA040-110-00


Kit lock for sliding
Κιτ κλειδαριάς συρόμενου

CODE: AA040-117-00


Plastic plug kit for hook 40-090 L&S
Κιτ ταπών γάντζου 40-090 L&S

CODE: AA040-118-00


Plastic plug kit for hook 40-090 for sliding
Κιτ ταπών γάντζου 40-090 απλού ανασυρόμενου

CODE: AA040-119-00


T-REX and plugs for hook for sliding
T-REX και κιτ ταπών γάντζου απλού ανασυρόμενου

CODE: AA040-104-00


Damper simple
Κιτ αμορτισέρ απλού GOS-S

CODE: AA040-105-00


Damper lift & slide
Κιτ αμορτισέρ L&S GOS-S

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE: AA040-106-00

Transmission for handle
*Εξάρτημα μεταφοράς κίνησης
 GOS-S για πόμολο καρέ*


CODE: AA040-107-00

Transmission accessory
 for cremone handle
*Εξάρτημα μεταφοράς κίνησης
 GOS-S για σπανιολέτα*


CODE: AA040-108-00

Transmission accessory
 inside wall
*Εξάρτημα μεταφοράς κίνησης
 GOS-S χωνευτό*


CODE: AA040-501-00

Plastic plug for profile 40-501
Τάπα προφίλ 40-501


CODE: AA040-112

Plastic plug for drainage
Τάπα νεροχύτη


CODE: AA040-081

Fastener for rebate 40-301
Πεταλούδα για 40-301


CODE: AA040-080

Fastener for rebate 40-080
Πεταλούδα για 40-080


CODE: AA107-043

Cremone handle
Σπανιολέτα


CODE: AA107-044

Handle 240mm
Πόμολο 240mm


CODE: AA107-045

Handle Hoppe
Πόμολο Hoppe

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CODE: AA107-046

Handle Cover Prima
Πόμολο Cover Prima


CODE: AA202-015

Handle for inside wall Roto
Λαβή χωνευτού Roto


CODE : AT037-003

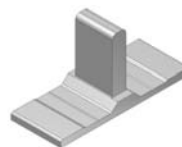
Scissor for gasket
 45 metal handle
Ψαλίδι για λάστιχα


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

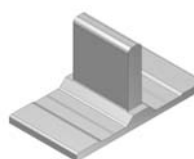
Glue for corners
 MAWEX
Κόλλα για γωνίες


CODE : AT029-002

Pneum. pistol for
 MAWEX glue
Πιστόλι κόλλας


CODE: AA040-113

Stop 23mm
Στόπερ χωνευτού 23χιλ.


CODE: AA040-114

Stop 31.5mm
Στόπερ επαλλήλου 31.5χιλ.


CODE: AA040-120

Single driver stopper 11.5mm
Στόπερ μονού οδηγού 11.5χιλ.


CODE : AT038-108-01

Hand operated punch
 press for
 PROFILCO systems
Πρεσάκι κοπτικό