


**TUV**  
AUSTRIA  
HELLAS

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ**

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

Τεκμηριώθηκε και βεβαιώθηκε μέσω των διαδικασιών της TÜV AUSTRIA HELLAS, ότι η

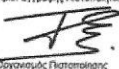


**PROFILCO Α.Ε.**  
53<sup>ο</sup> χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας  
320 11 ΟΙΝΟΦΥΤΑ, ΒΟΙΩΤΙΑ

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

**ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.**

Αριθμός Αναφοράς: 9118340  
Αριθ. Έγγραφης Πιστοποιητικού: 0101018





Οργανισμός Πιστοποίησης  
TUV AUSTRIA HELLAS

Ισχύει έως: 2012-05-14  
Αρχική πιστοποίηση: 2008-05-15

Αθήνα, 2009-05-15

Η παρούσα Πιστοποίηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την Διαδικασία Επιθεώρησης και Πιστοποίησης της TÜV AUSTRIA HELLAS και επιπρόσθετα σε τοκτό χρονιά διαστήματα.

TUV AUSTRIA HELLAS  
Διεύθυνση 50-59  
Γ.Κ. 104 37 Αθήνα  
[www.tuv.austria.gr](http://www.tuv.austria.gr)

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**



Με το παρόν πιστοποιείται ότι η διεργασία **ΒΛΟΗΣ**  
πρόδητων αλουμινίου της

**PROFILCO Α.Ε.**  
53ο χλμ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ, 320 11 ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

σημαδεύονται με τις απαιτήσεις των τεχνικών Προδιαγραφών QUALICOAT  
για βραχέχρονη/ή χρήση και έχει την δυνατότητα για προεργασία που  
κονιολογεί τις απαιτήσεις **Παροδικόστας Κλάσης – Seaside Class**

Η μονάδα κατέχει την άδεια QUALICOAT n° 114

Το παρόν Πιστοποιητικό ισχύει μέχρι τις 31/12/2010

Αθήνα, 18 Δεκεμβρίου 2008

  
 Πρόεδρος,  
 Ελληνική Ένωση Αλουμινίου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΕΝΩΣΗ  
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ









# 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/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.

**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 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%.

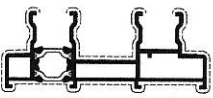
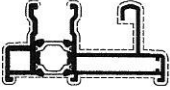
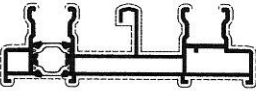
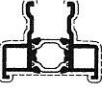
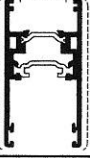
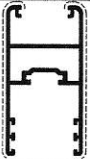





**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **B**









• Description Of Profiles

---

• Γενική Περιγραφή Προφίλ



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
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 ΚΑΠΙΑΚΙ 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  
ΕΝΟΤΗΤΑ C

• Profiles

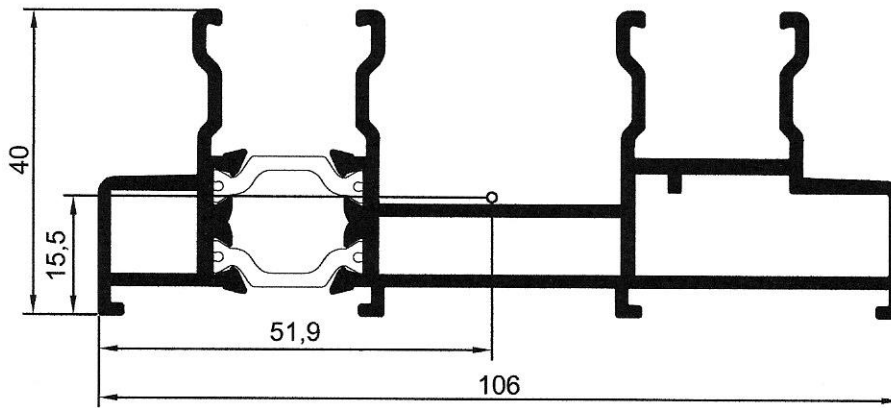
---

• Προφίλ



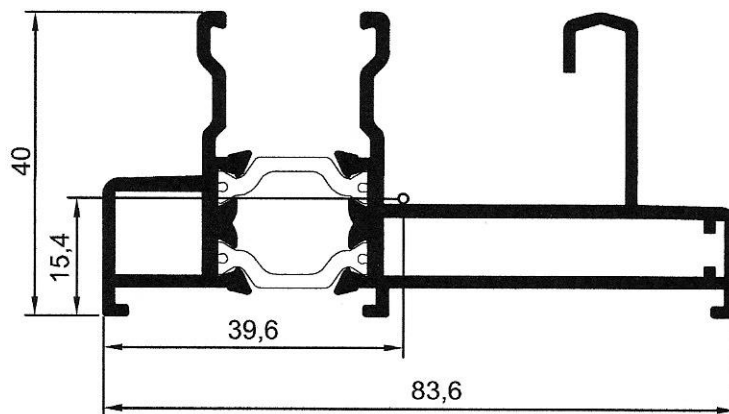
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-117	T-REX and plugs for hook	T-REX και Κιτ ταπών γάντζου

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 201</b>	1737 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=106mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6.55 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 61.08 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.67 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 11.25 (cm <sup>3</sup> )	



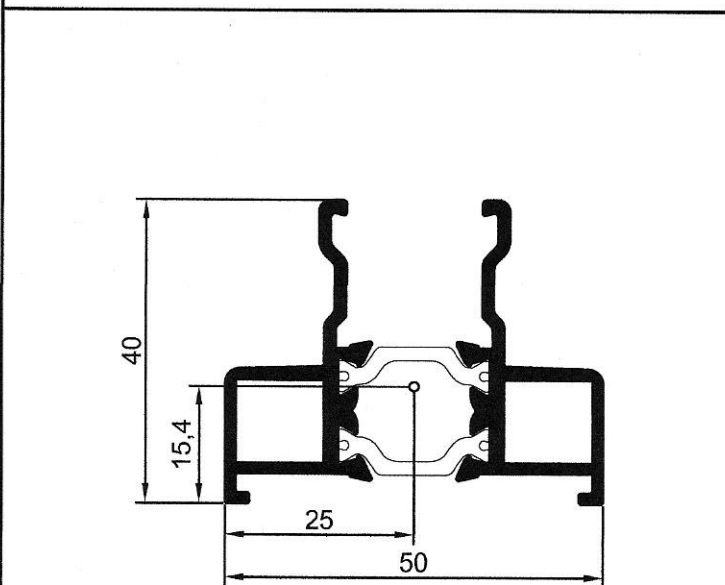
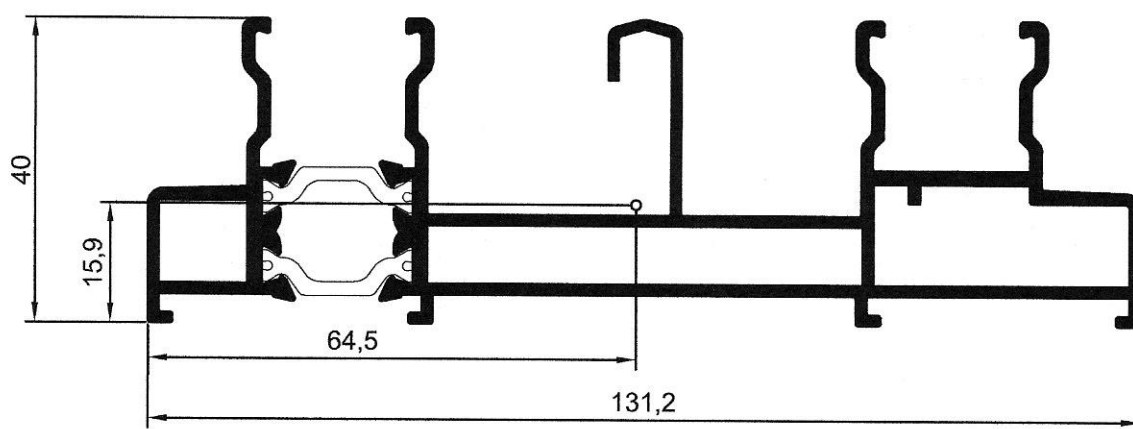
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγράμμισεως

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 203</b>	1377 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=84mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 5.45 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 29.3 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.21 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 6.66 (cm <sup>3</sup> )	

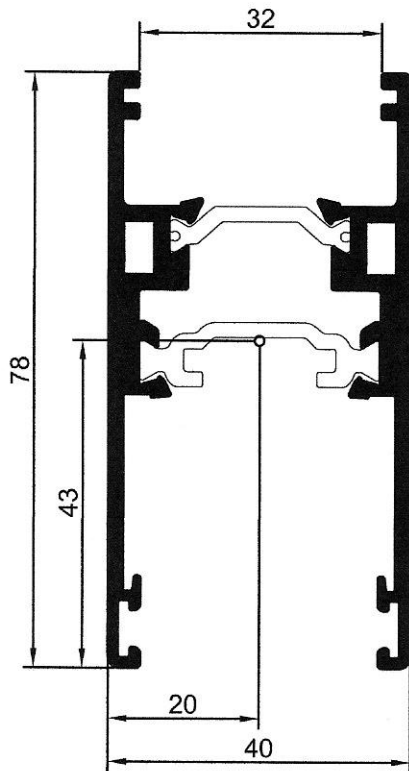


accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-023	Corner joint	Γωνία συνδέσεως

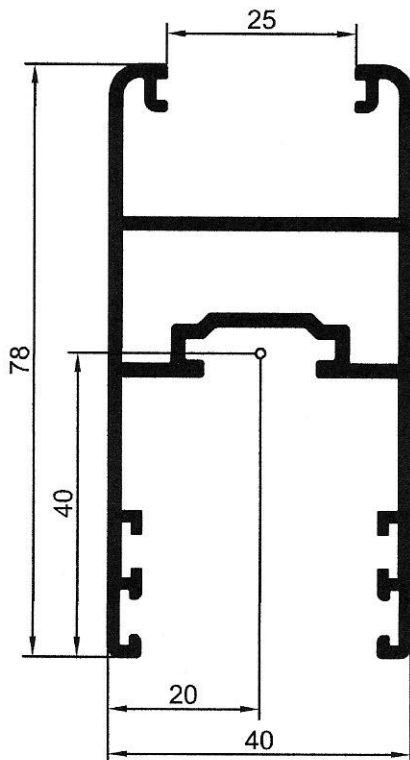
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 204</b>	2057 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=131.2mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.37 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 113.5 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.49 (cm <sup>3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



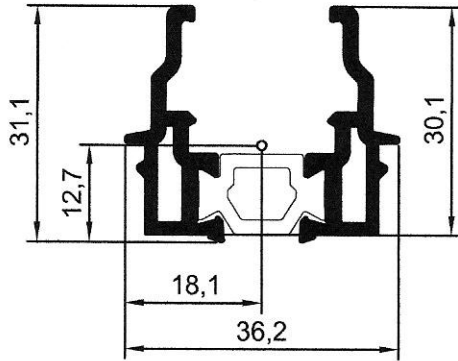
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 202</b>	980 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=50mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3.25 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 7.31 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.32 (cm <sup>3</sup>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



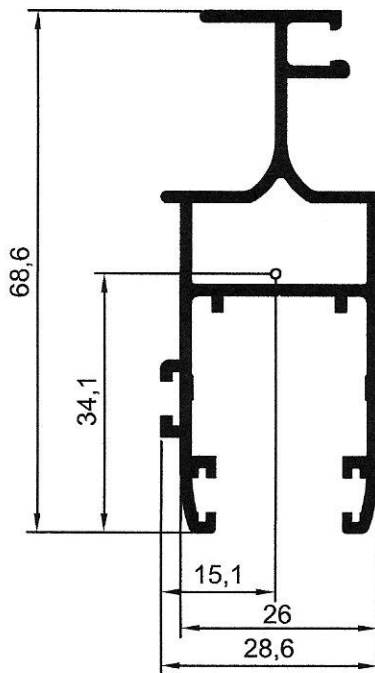
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 301</b>	1675 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=40mm	y=78mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 21.33 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 16.03 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.96 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 8.02 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-100-00 or AA040-101-00 or AA215-048-00	Roller kit L&S 200kg Roller kit L&S 80kg Double roller adjustable	Κιτ ράουλων L&S200kg Κιτ ράουλων L&S 80kg 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 Λάστιχο για ανασυρόμενο	Βουρτσάκι 7χιλ. Gasket for lift slide



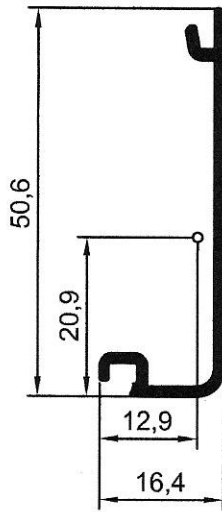
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 080</b>	1233 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=40mm	y=78mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 20.91 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 12.26 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.97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



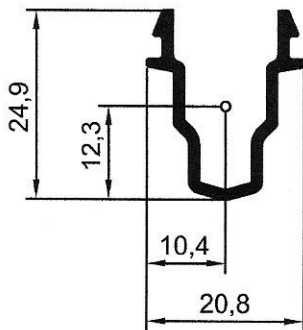
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 501</b>	741 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=36.2mm	y=30.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 1.65 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.23 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=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



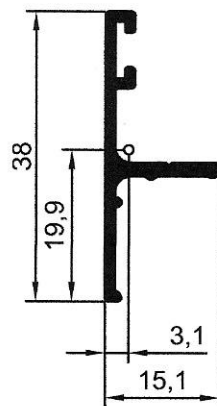
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>32 - 303</b>	777 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=28.6mm	y=68.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 11.36 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 2.69 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=3.3 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.78 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
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	Αμορτισιέρ φύλλου
AA205-024	Gasket for mosquito screen	Λάστιχο σίτας αντικωνωπικό



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 090</b>	271 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=16.4mm	y=50.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 2.94 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.21 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.99 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.16 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-111	Polyamide for hook	Πολυαμίδιο γάντζου

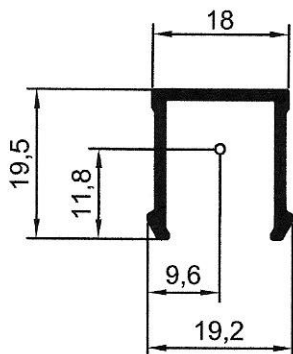


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 094</b>	233 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=20.8mm	y=24.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.49 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.33 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=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

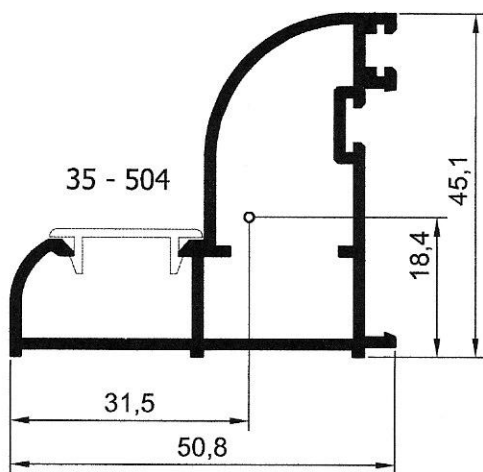


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 091</b>	239 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=15.1mm	y=38mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.84 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.13 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.42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

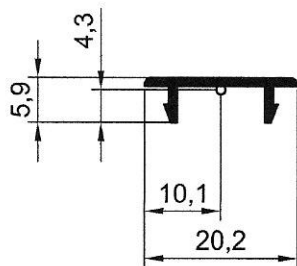




profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 093</b>	206 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.2mm	y=19.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 0.32 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 0.27 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 0.27 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 0.42 (cm <sup>3</sup> )

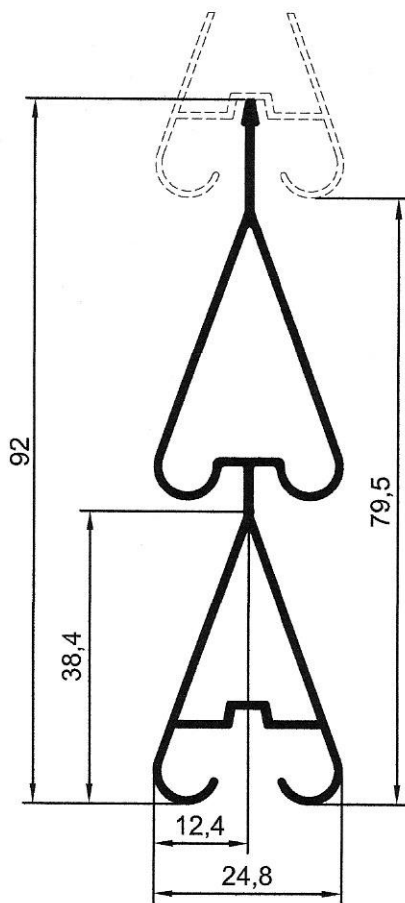


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 510</b>	699 gr/m	4.7m
<b>X,Y</b>	x=50.8mm	y=45.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 6 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 5.88 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance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

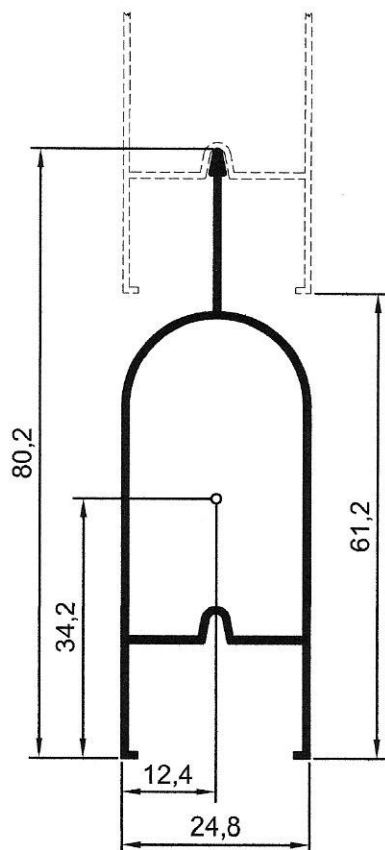


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 504</b>	89 gr/m	4.7m
<b>X,Y</b>	x=20.2mm	y=5.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 0.0086 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 0.11 (cm <sup>4</sup> )
moments of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



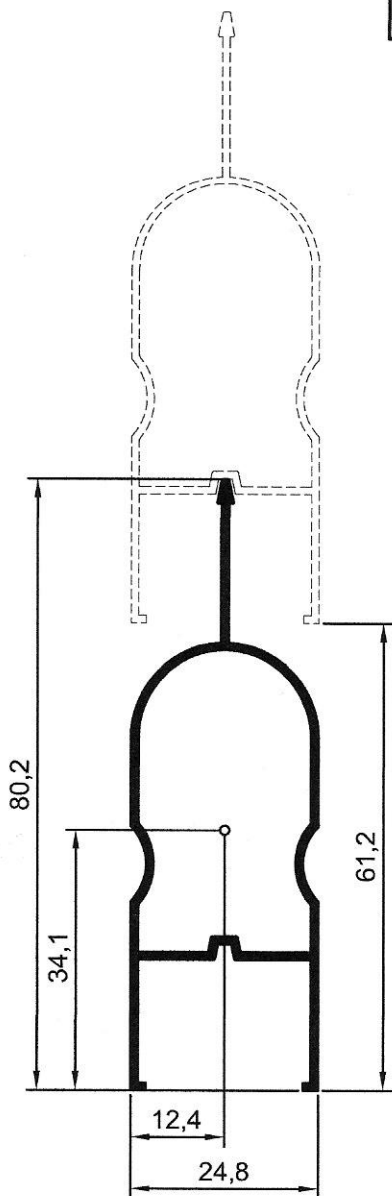


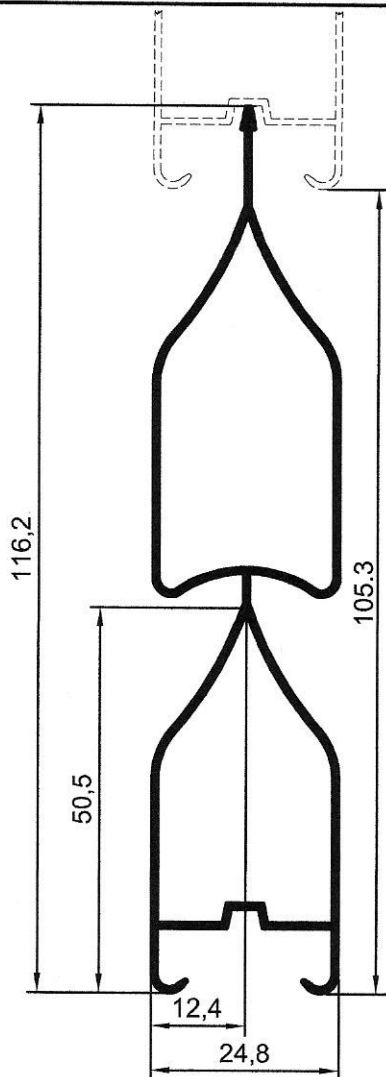
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 300</b>	597 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=90.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 13.19 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.91 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.46 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.73 (cm <sup>3</sup> )	



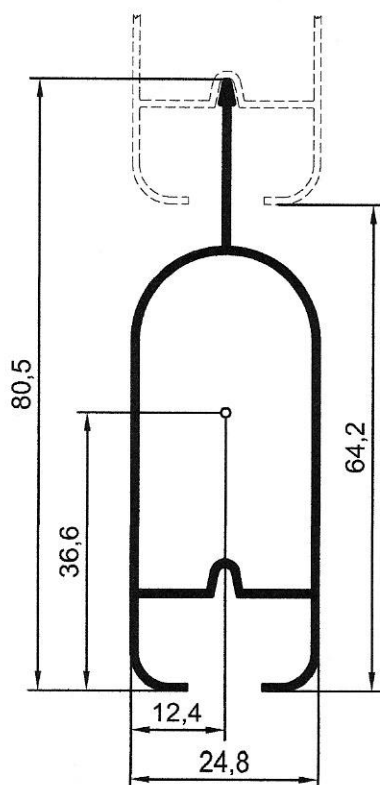
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 301</b>	449 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=80.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.07 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.39 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=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

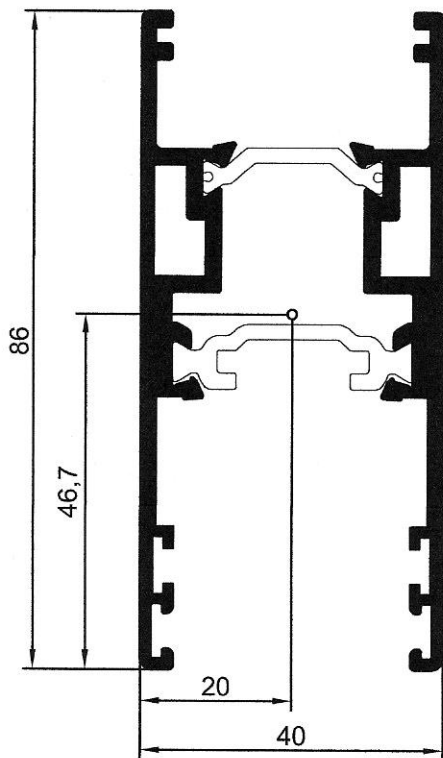




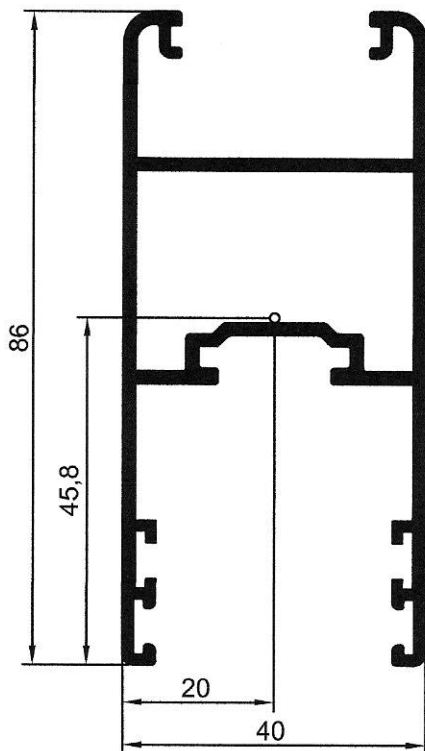
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 304</b>	707 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=116mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.66 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 2.14 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=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



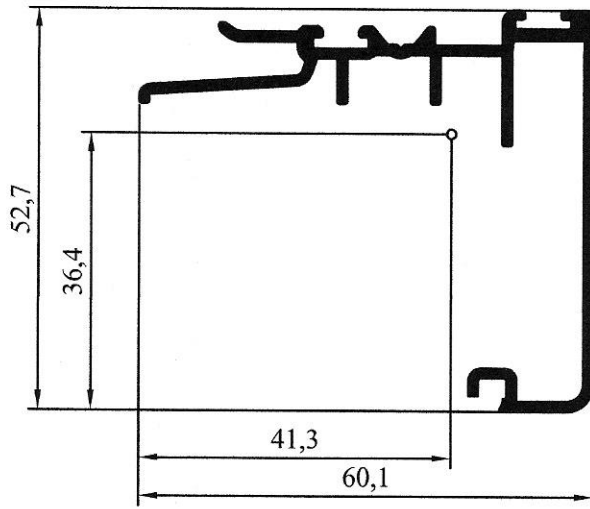
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 306</b>	466 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=80.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 8.73 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.55 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=1.82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



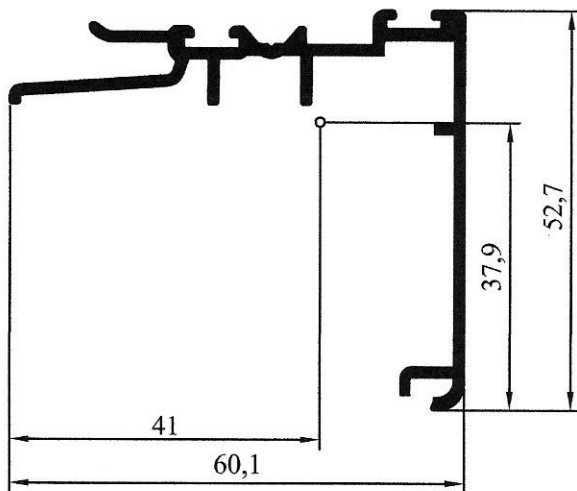
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 302</b>	1827 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=40mm y=86mm	
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 28.77 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 17.22 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 6.16 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 8.61 (cm <sup>3</sup> )	
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-100-00 or AA040-101-00 or AA215-048-00	Roller kit L&S 200kg Roller kit L&S 80kg Double roller adjustable	Κιτ ράουλων L&S200kg Κιτ ράουλων L&S 80kg Ράουλο διπλό απλό
AA035-041	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA040-025	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA331-007-02-02 or AA040-006	Brush 7mm Λάστιχο για ανασυρόμενο	Βουρτσάκι 7χιλ. Gasket for lift slide



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 081</b>	1302 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=40mm y=86mm	
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 28.18 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 13.21 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 6.17 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 6.6 (cm <sup>3</sup> )	
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA052-015	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA040-100-00 or AA040-101-00 or AA215-048-00	Roller kit L&S 200kg Roller kit L&S 80kg Double roller adjustable	Κιτ ράουλων L&S200kg Κιτ ράουλων L&S 80kg Ράουλο διπλό απλό
AA035-041	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA331-007-02-02 or AA040-006	Brush 7mm Λάστιχο για ανασυρόμενο	Βουρτσάκι 7χιλ. Gasket for lift slide

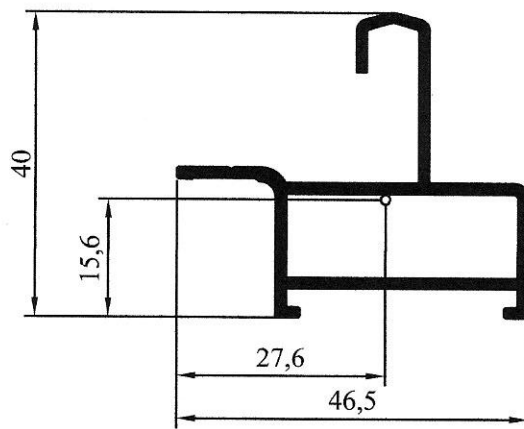


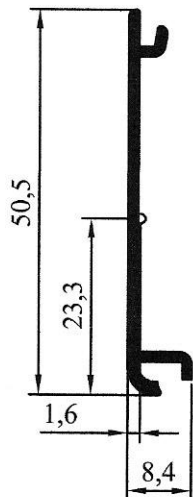
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 092</b>	692 gr/m	4.7m
<b>X,Y</b>	x=60.1mm	y=52.7mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.09 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 7.84 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.95 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.9 (cm <sup>3</sup> )	
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.
AA040-006	Gasket for lift slide	Λάστιχο για ανασυρόμενο



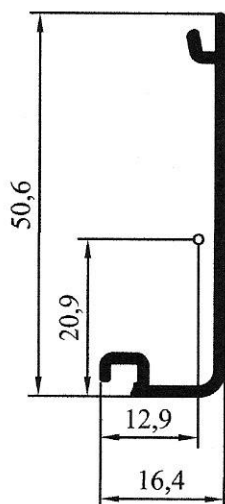
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 097</b>	627 gr/m	4.7m
<b>X,Y</b>	x=60.1mm	y=52.7mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 5.46 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 7.91 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.44 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.93 (cm <sup>3</sup> )	
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.
AA040-006	Gasket for lift slide	Λάστιχο για ανασυρόμενο

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 008</b>	562 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=46.5mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.41 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.09 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.99 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.12 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως





profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 096</b>	235 gr/m	4.7m
<b>X,Y</b>	x=8.4mm	y=50.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 2.32 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.03 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.85 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.43 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-124	Polyamide for hook	Πολυαμιδιο γάντζου



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>40 - 090</b>	271 gr/m	4.7m
<b>X,Y</b>	x=16.4mm	y=50.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 2.94 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.21 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.99 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.16 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-111	Polyamide for hook	Πολυαμιδιο γάντζου





SECTION  

---

ΕΝΟΤΗΤΑ

D

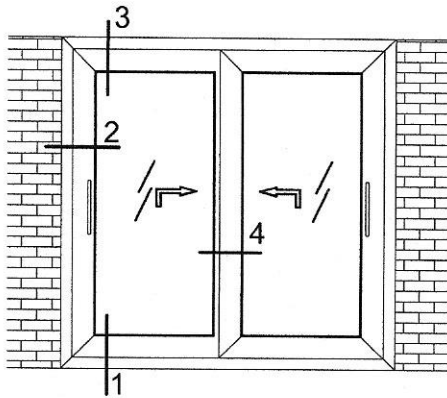
Construction Sections

---

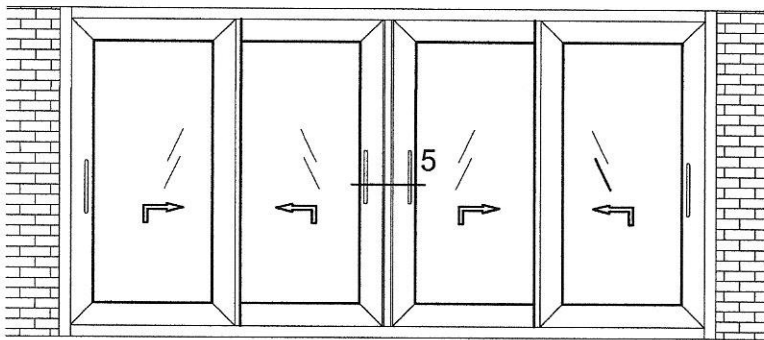
Κατασκευαστικές Τομές



**INTERSECTIONS LIFT SLIDING WINDOW**  
**ΤΟΜΕΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

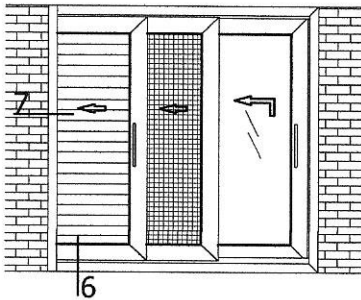


Intersection 1= page D5	Τομή 1= Σελίδα D5
Intersection 2= page D6	Τομή 2= Σελίδα D6
Intersection 3= page D7	Τομή 3= Σελίδα D7
Intersection 4= page D8	Τομή 4= Σελίδα D8

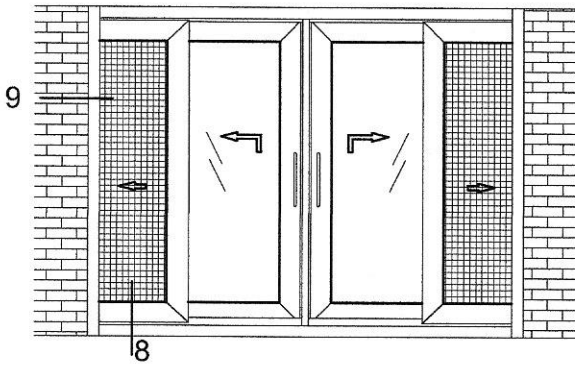


Intersection 5= page D9    Τομή 5= Σελίδα D9

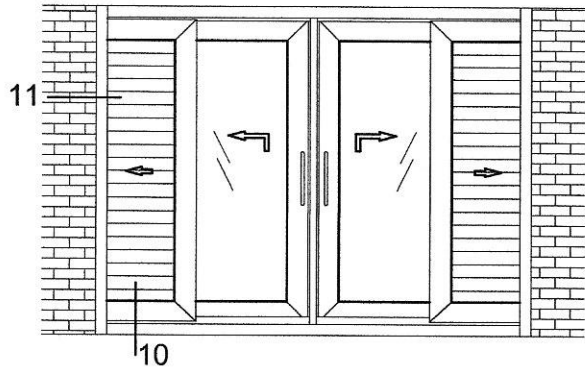
**INTERSECTIONS LIFT SLIDING WINDOW**  
**ΤΟΜΕΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**



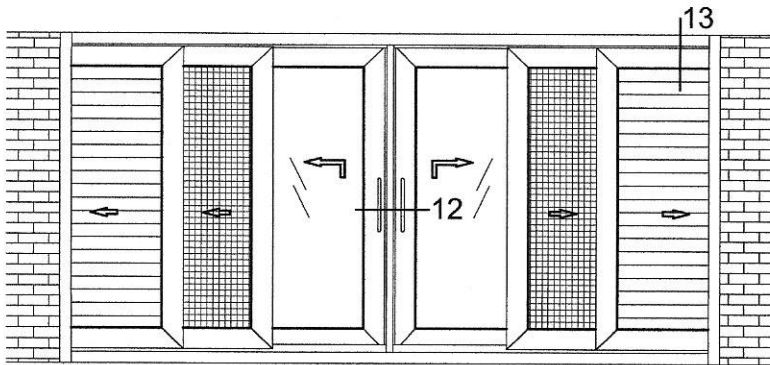
Intersection 6= page D10 Τομή 6= Σελίδα D10  
 Intersection 7= page D11 Τομή 7= Σελίδα D11



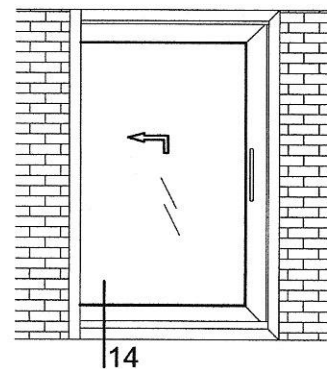
Intersection 8= page D12 Τομή 8= Σελίδα D12  
 Intersection 9= page D13 Τομή 9= Σελίδα D13



Intersection 10= page D14 Τομή 10= Σελίδα D14  
 Intersection 11= page D15 Τομή 11= Σελίδα D15

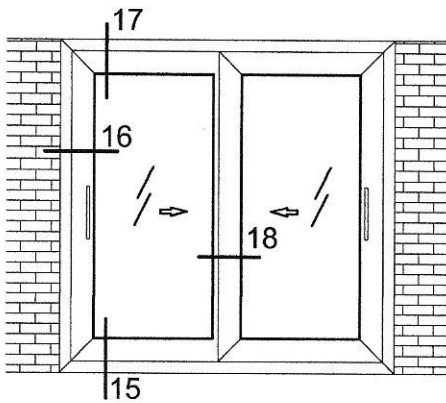


Intersection 12= page D16 Τομή 12= Σελίδα D16  
 Intersection 13= page D17 Τομή 13= Σελίδα D17

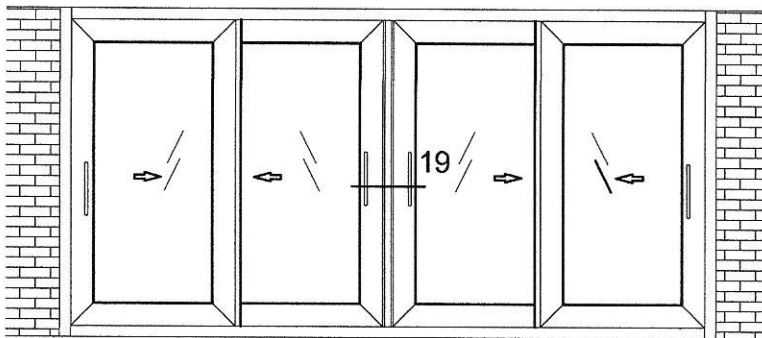


Intersection 14= page D18 Τομή 14= Σελίδα D18

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

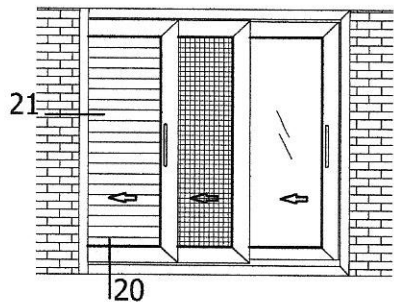


Intersection 15= page D19 Τομή 15= Σελίδα D19  
 Intersection 16= page D20 Τομή 16= Σελίδα D20  
 Intersection 17= page D21 Τομή 17= Σελίδα D21  
 Intersection 18= page D22 Τομή 18= Σελίδα D22

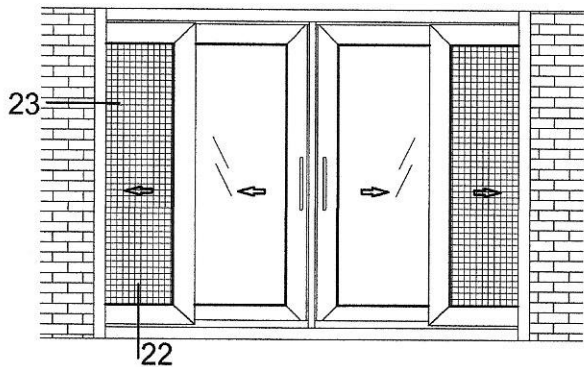


Intersection 19= page D23 Τομή 19= Σελίδα D23

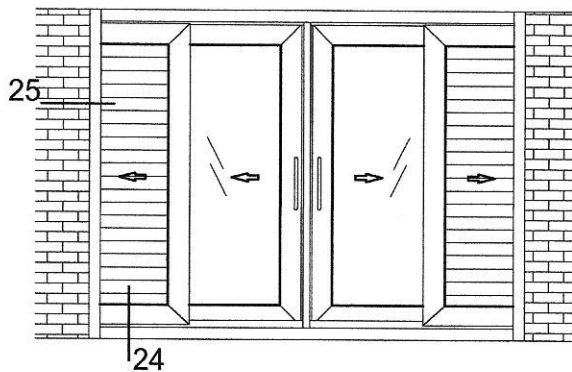
**INTERSECTIONS SLIDING WINDOW**  
**ΤΟΜΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**



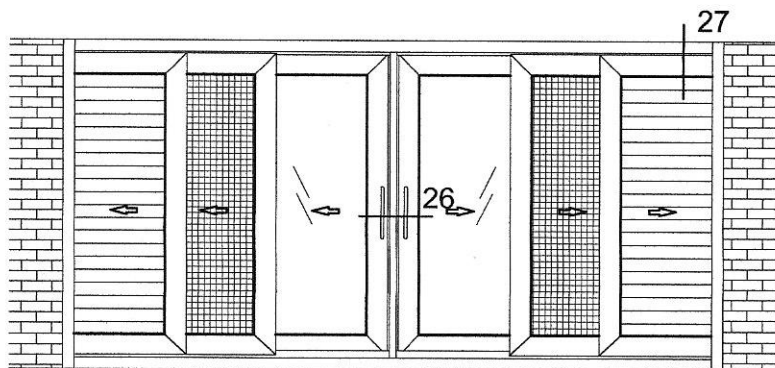
Intersection 20= page D24 Τομή 20= Σελίδα D24  
 Intersection 21= page D25 Τομή 21= Σελίδα D25



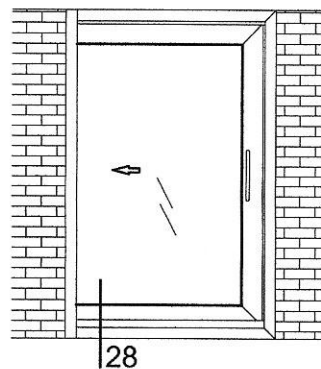
Intersection 22= page D26 Τομή 22= Σελίδα D26  
 Intersection 23= page D27 Τομή 23= Σελίδα D27



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



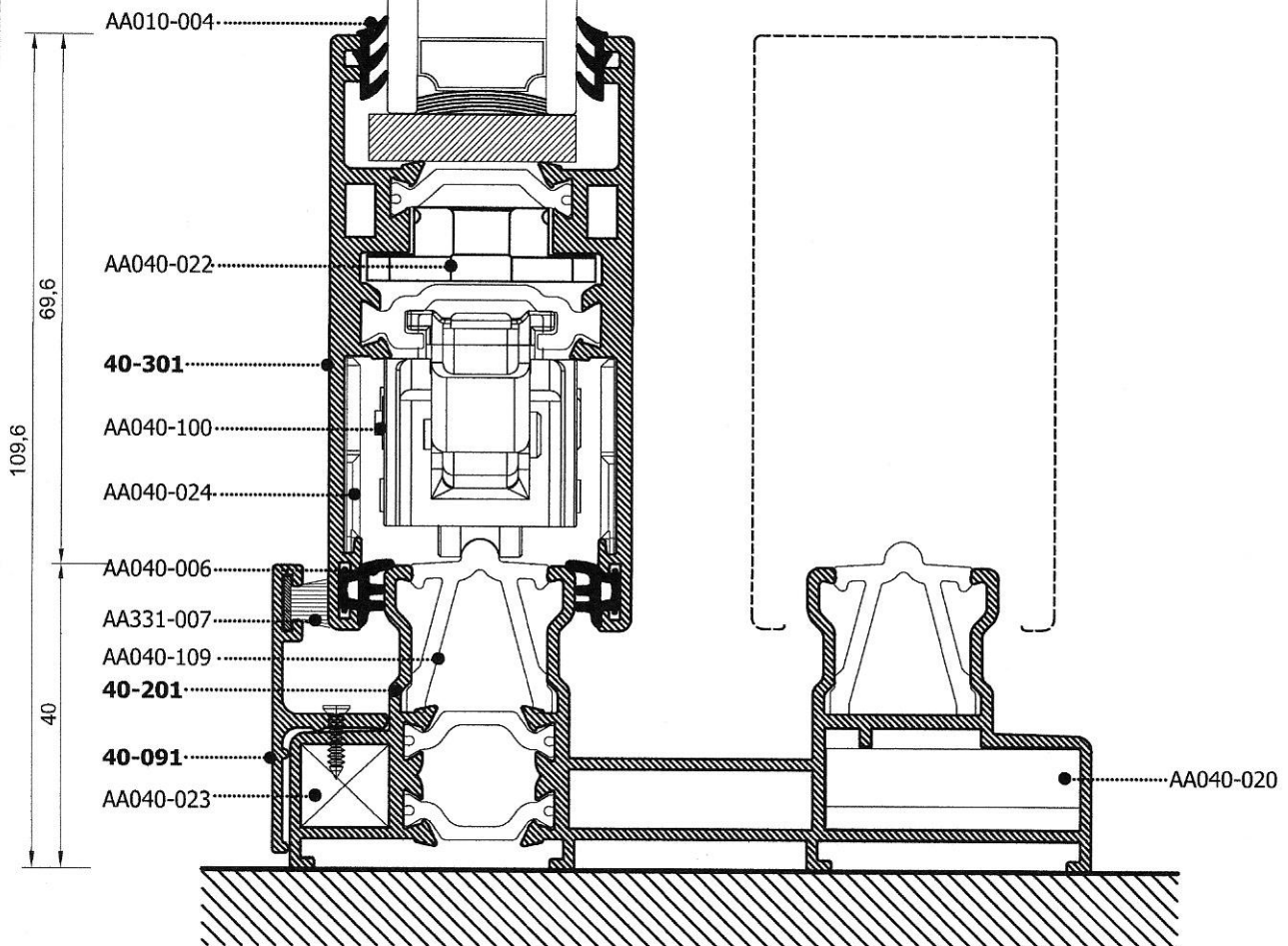
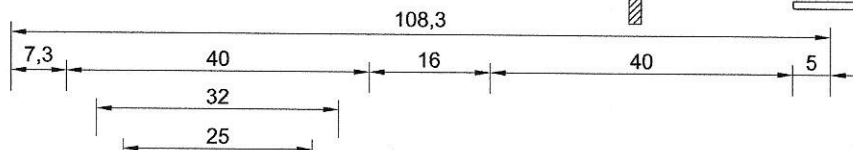
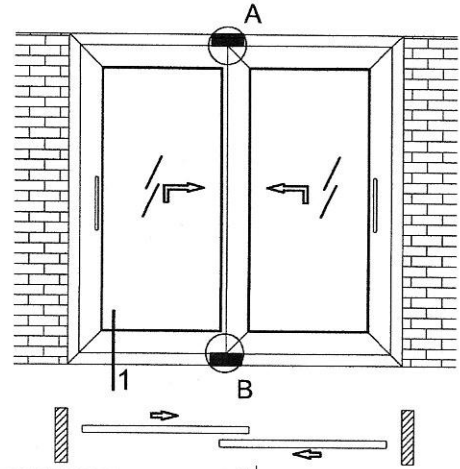
Intersection 28= page D32 Τομή 28= Σελίδα D32

**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 Α και Β τοποθετείται το κιτ ταπών AA040-117 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.



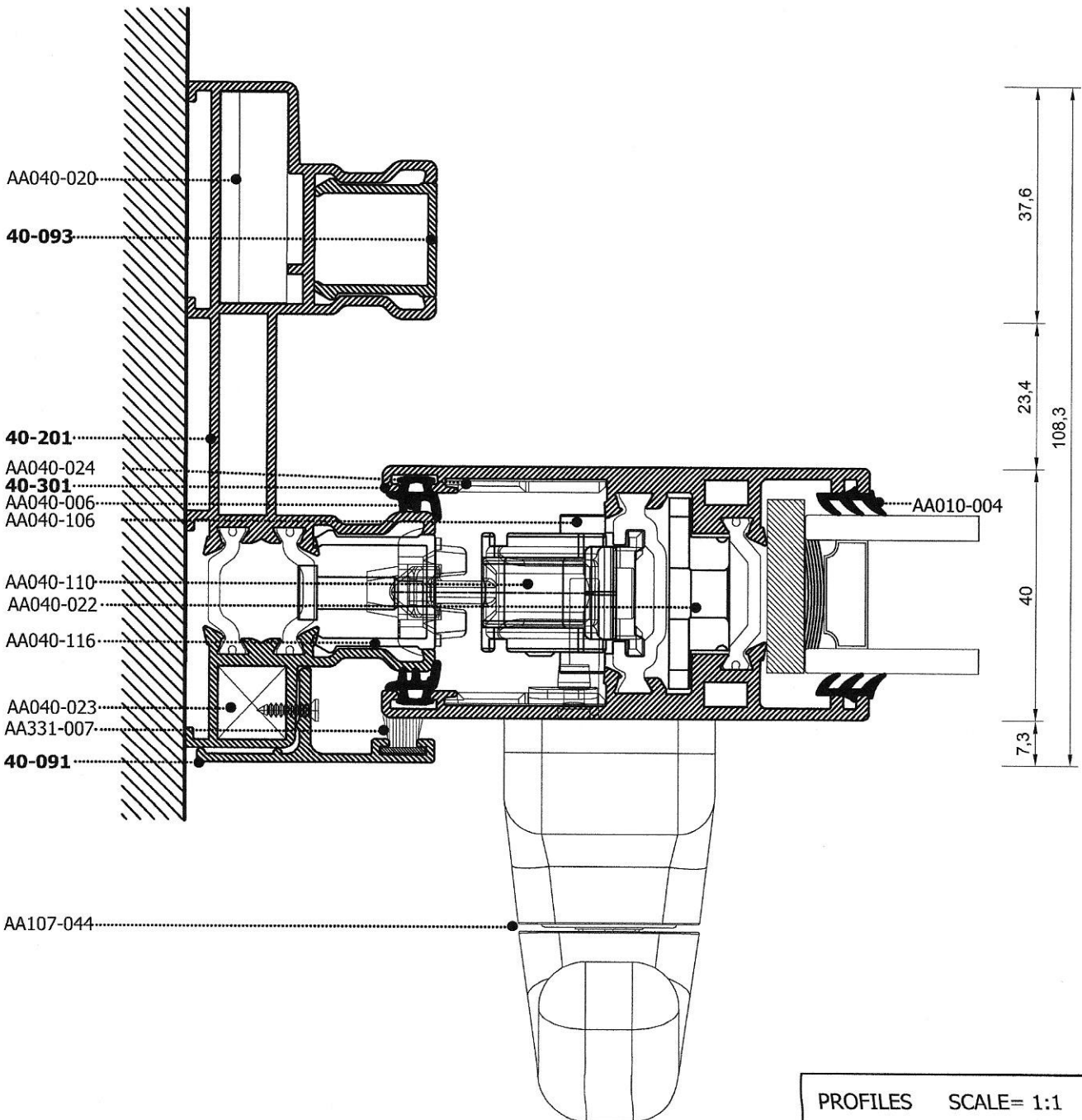
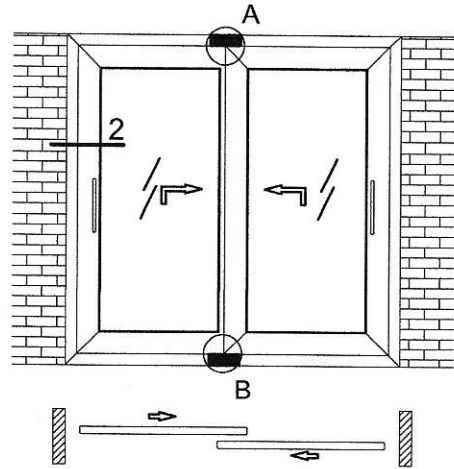
PROFILES SCALE= 1:1

**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.



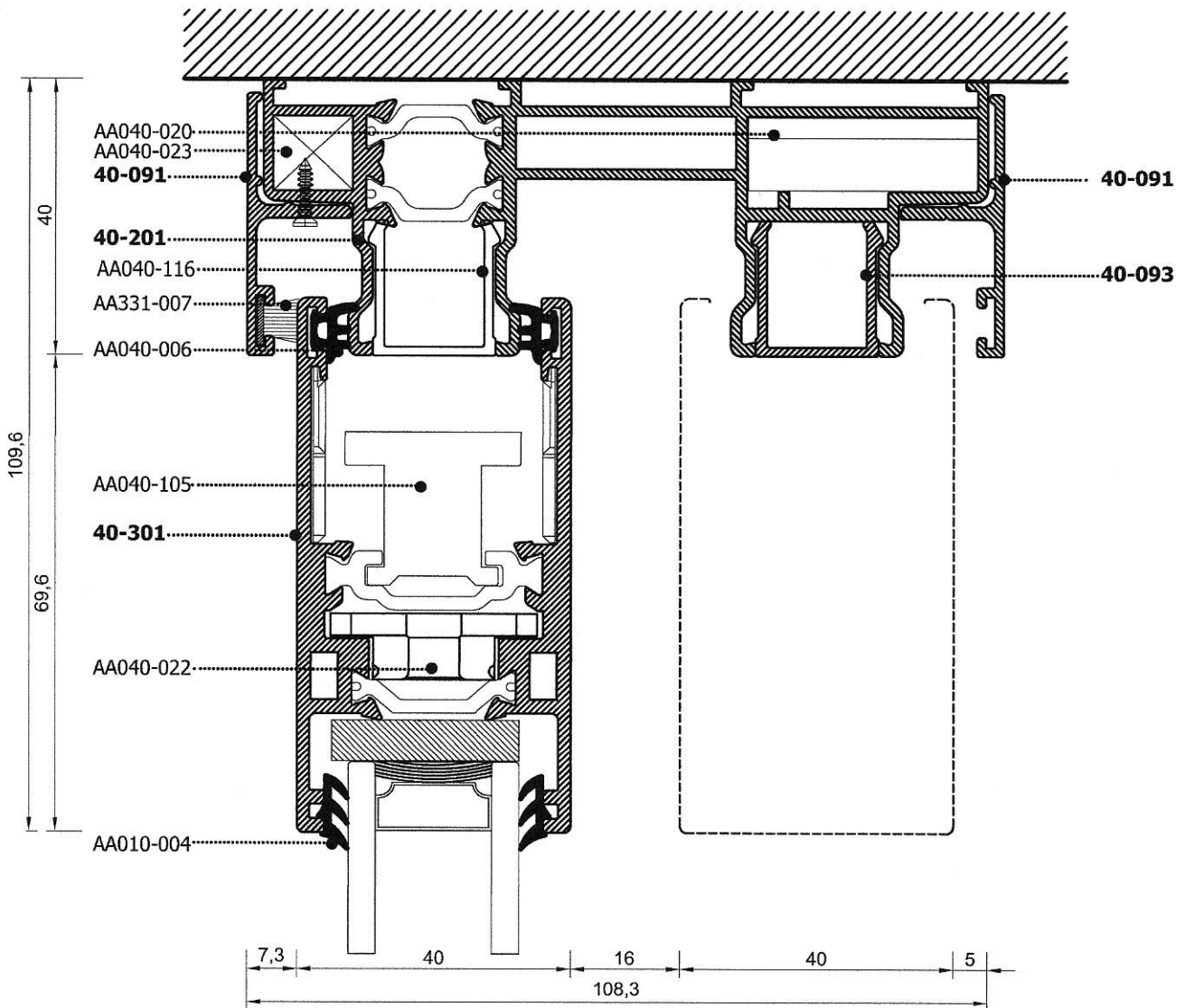
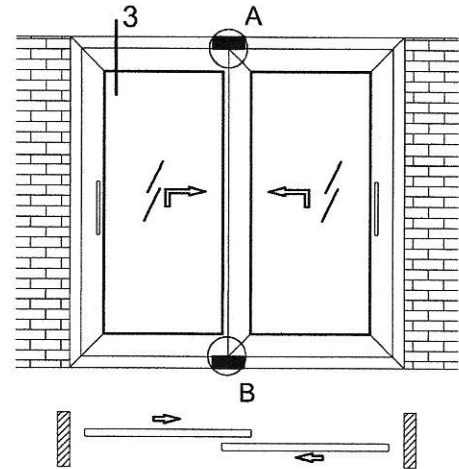


**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

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.



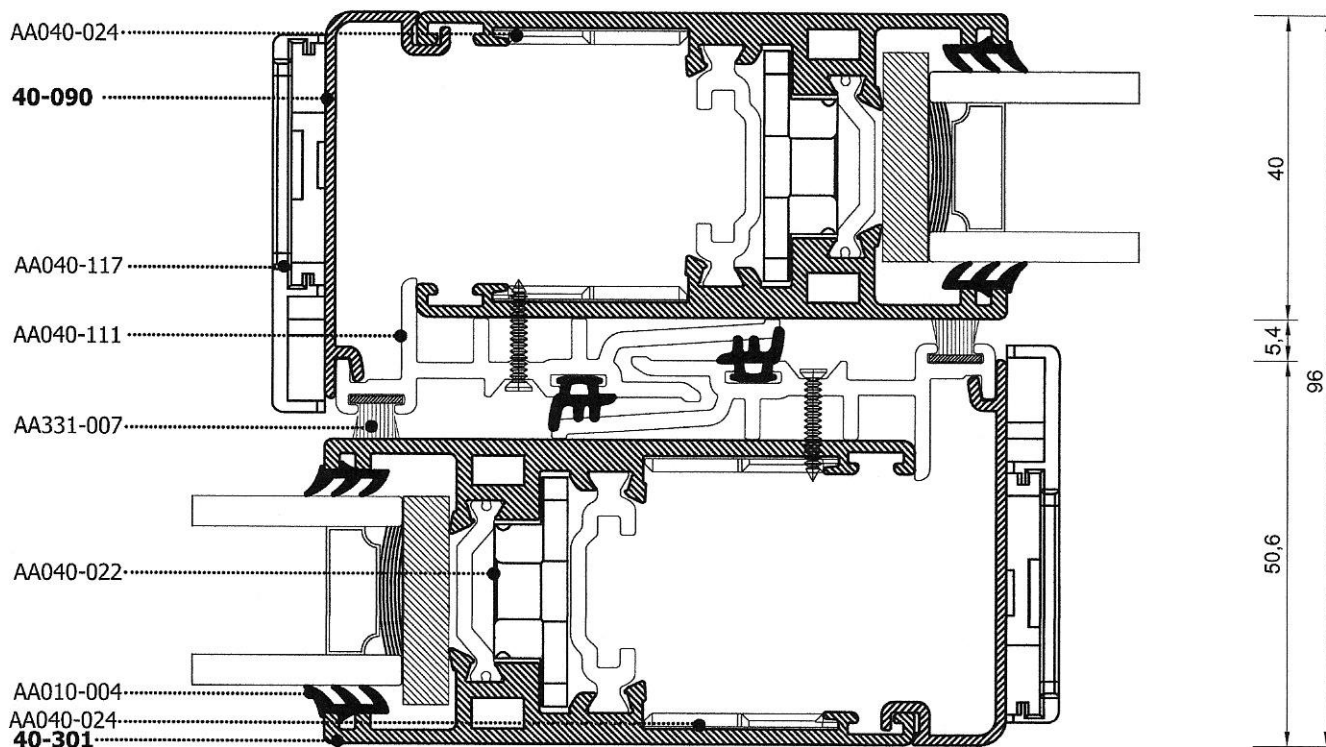
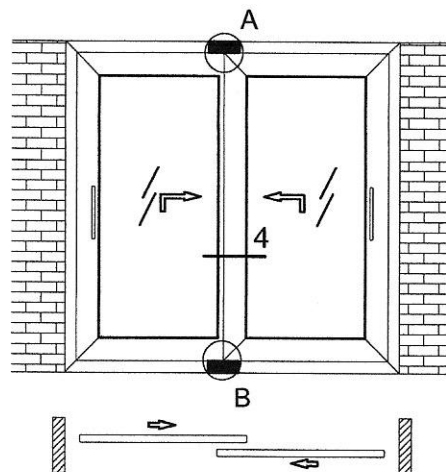
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο

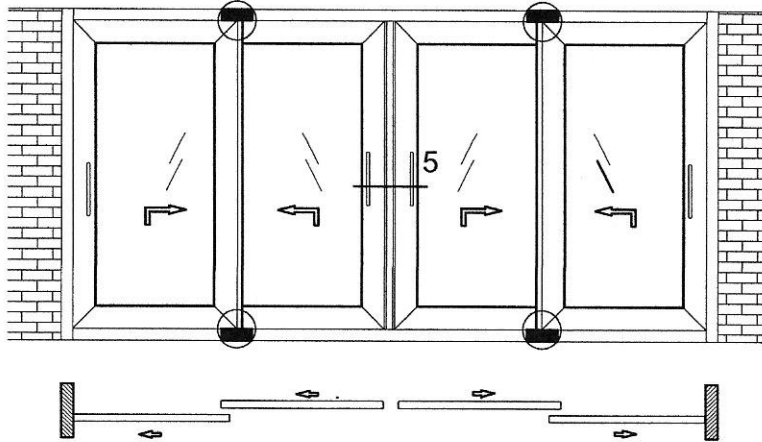
At points A and B AA040-117 "inner to outer sash thermal break transfer and drainage" kit is placed

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



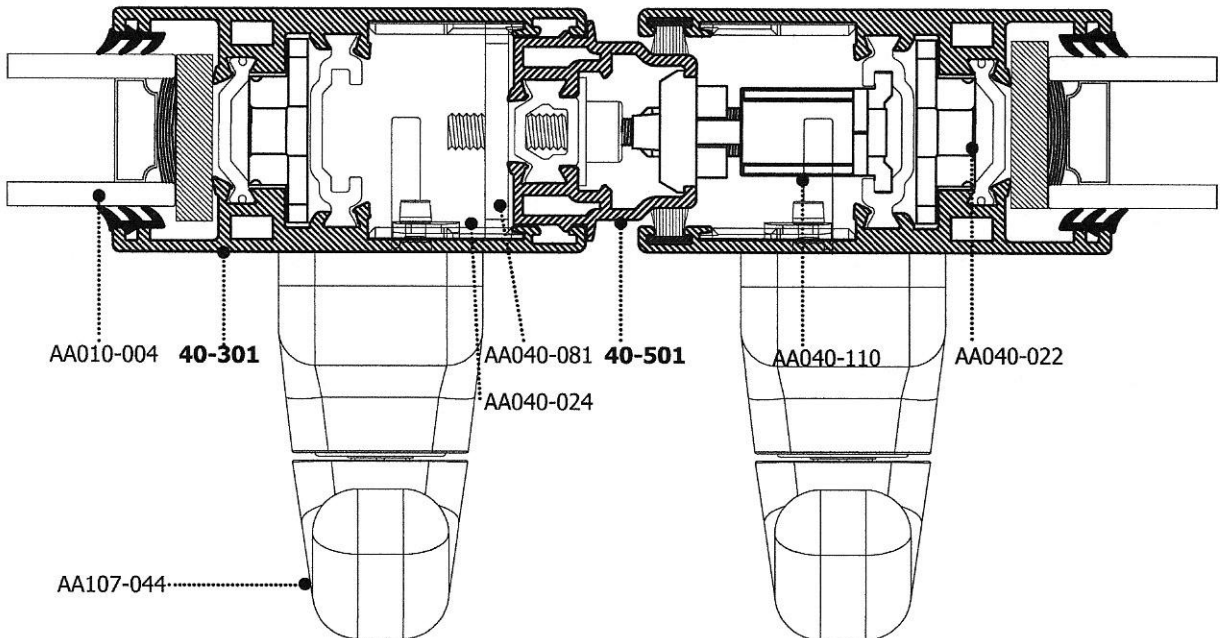
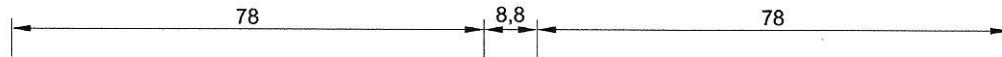
PROFILES SCALE= 1:1

**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

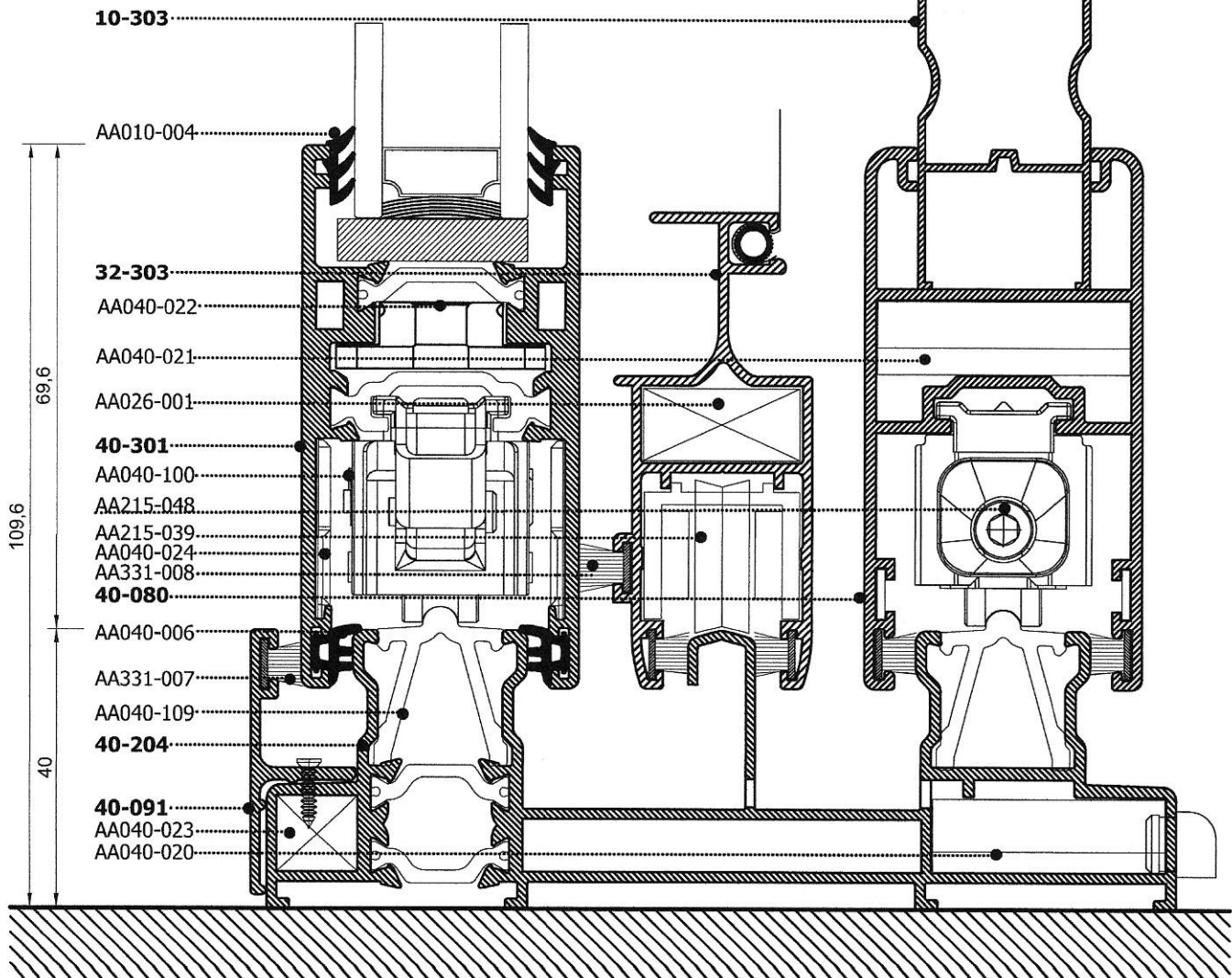
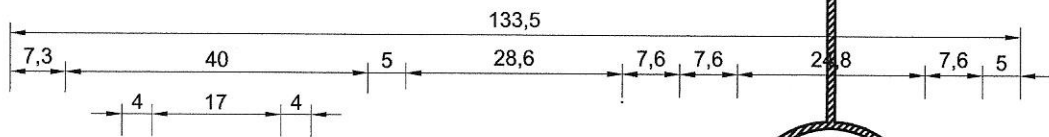
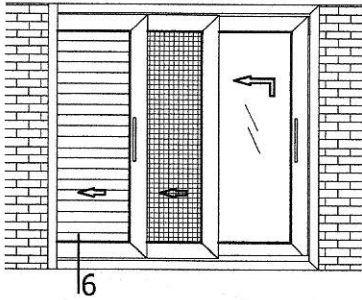
Στα σημεία A και B τοποθετείται το κιτ ταπών AA040-117 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.



PROFILES SCALE= 1:0.8

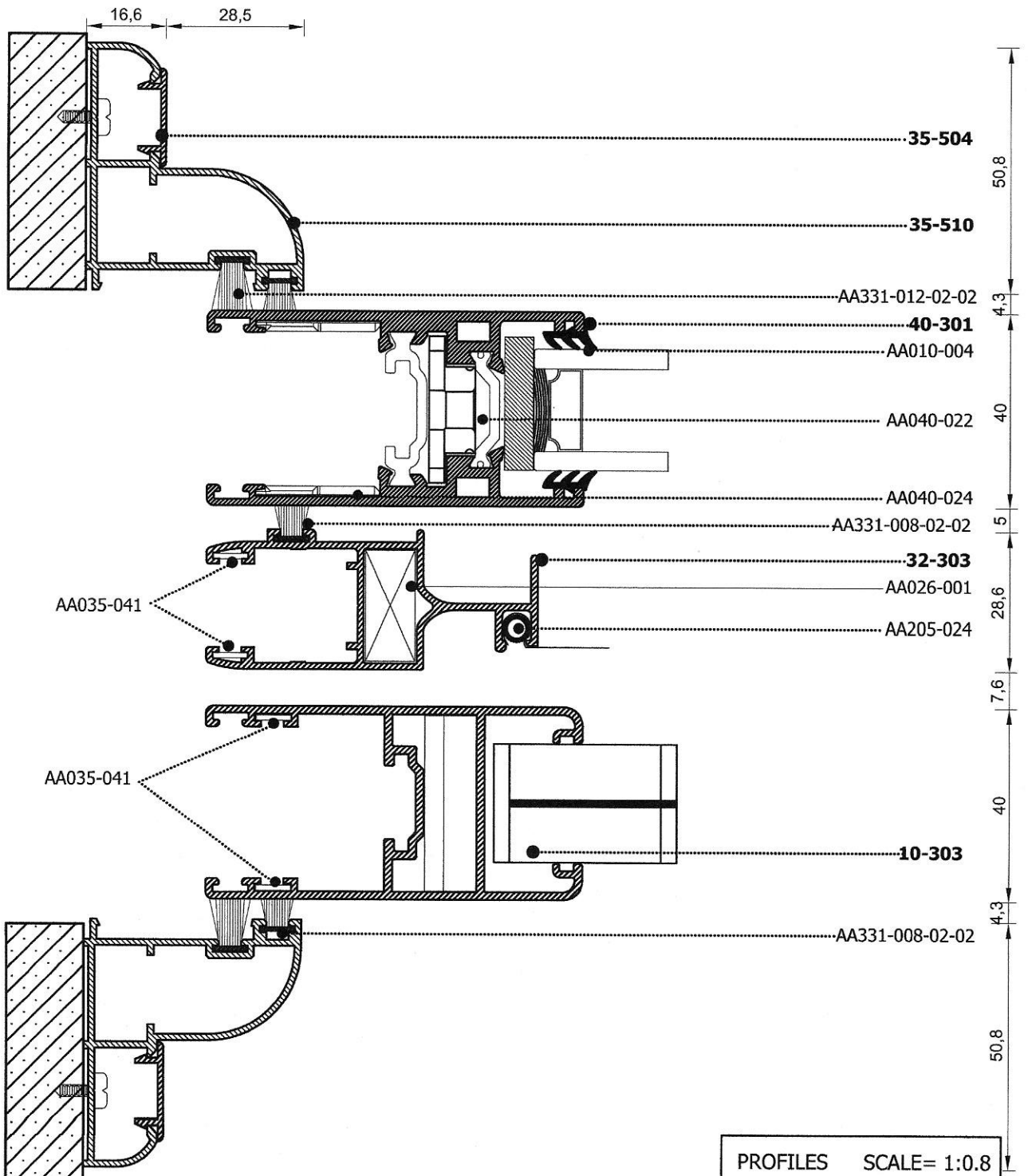
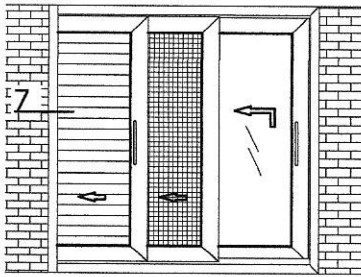
ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό

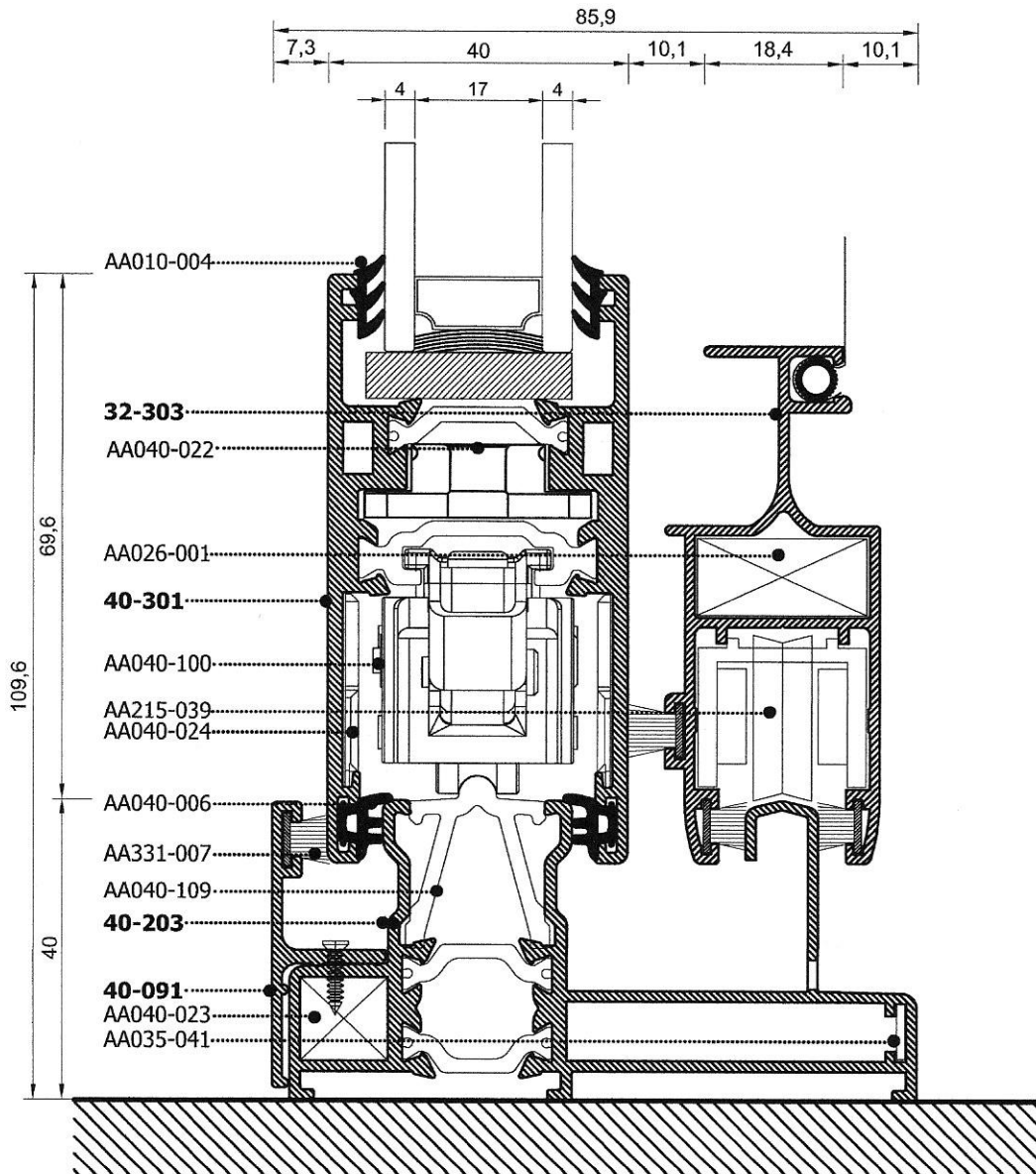
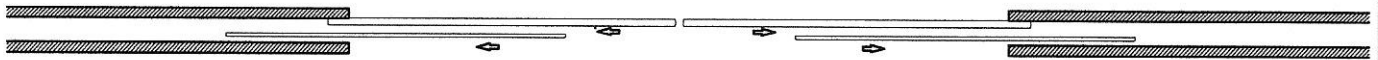
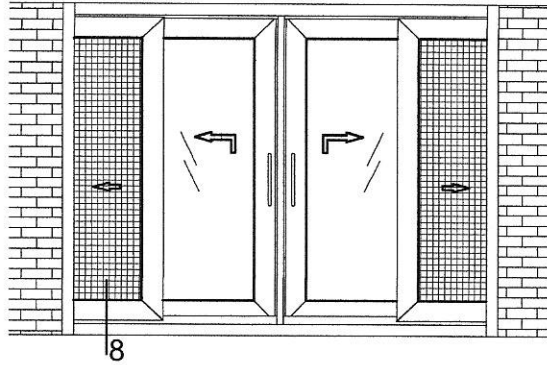


PROFILES SCALE= 1:1

**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

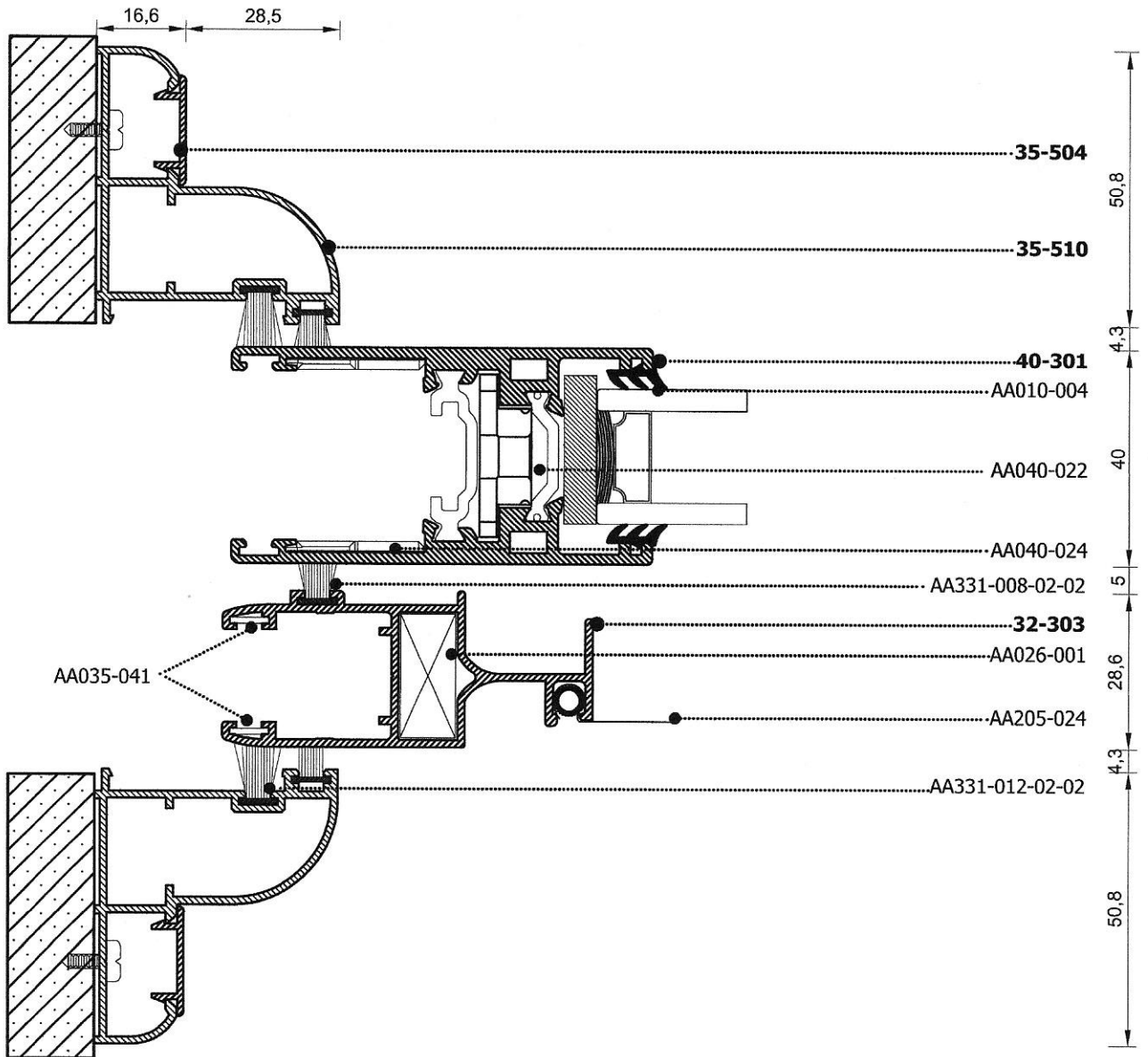
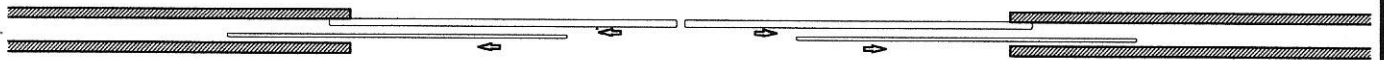
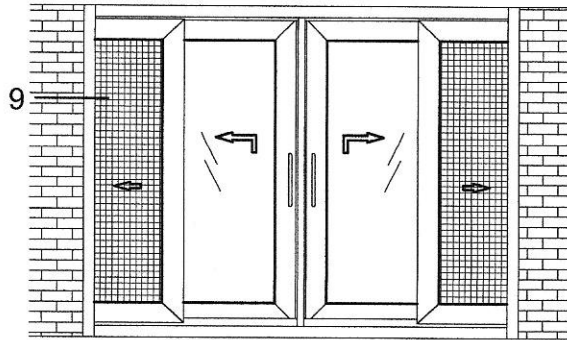


PROFILES SCALE= 1:1



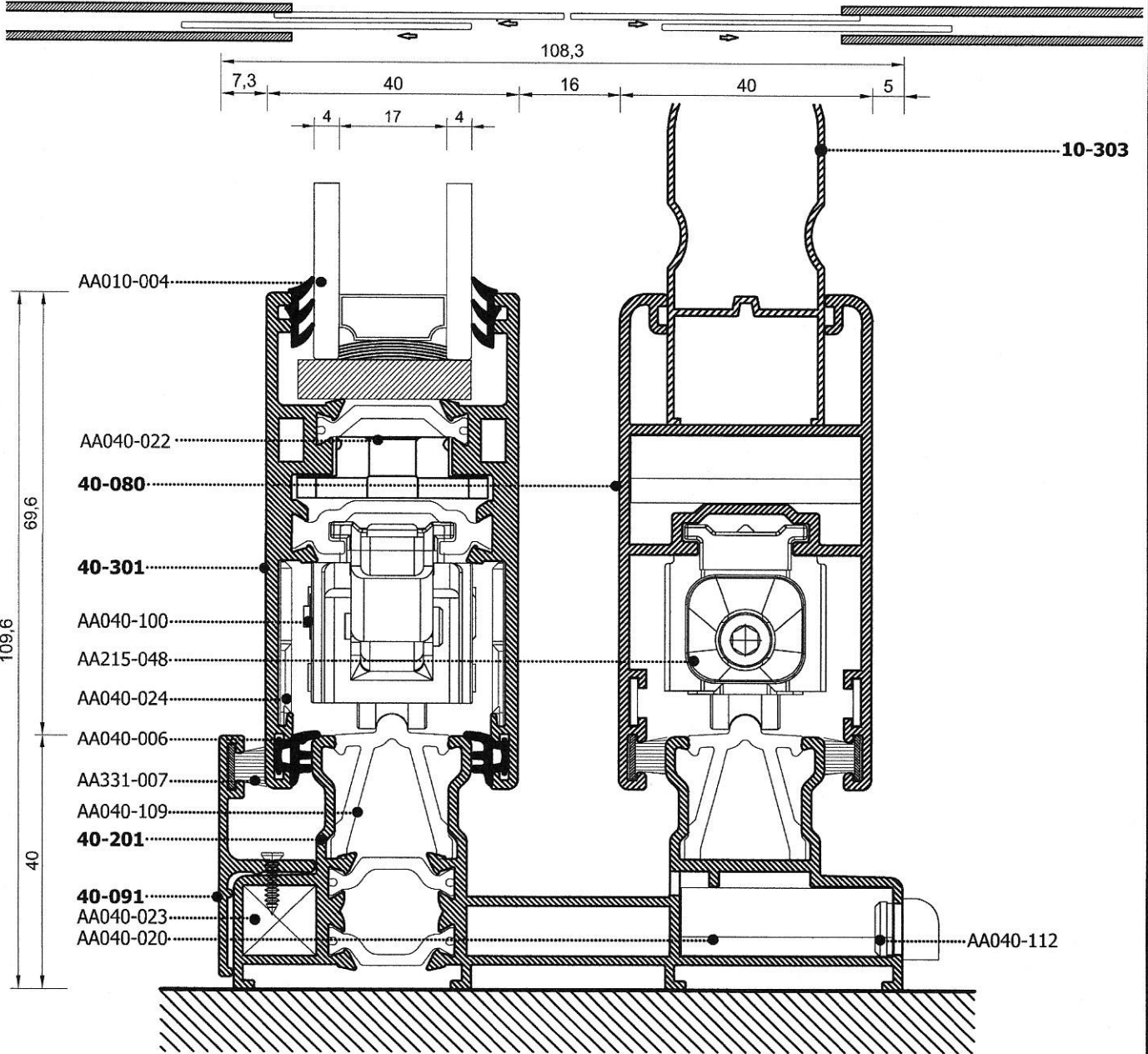
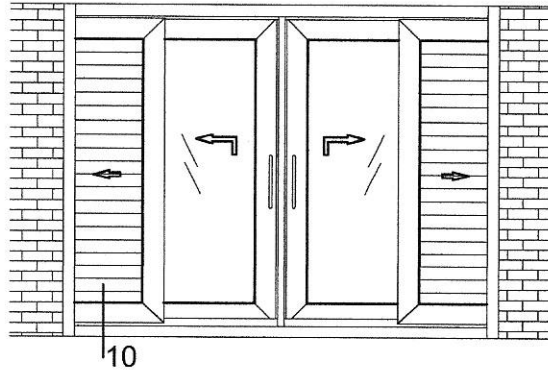
TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με σίτα



PROFILES SCALE= 1:0.8

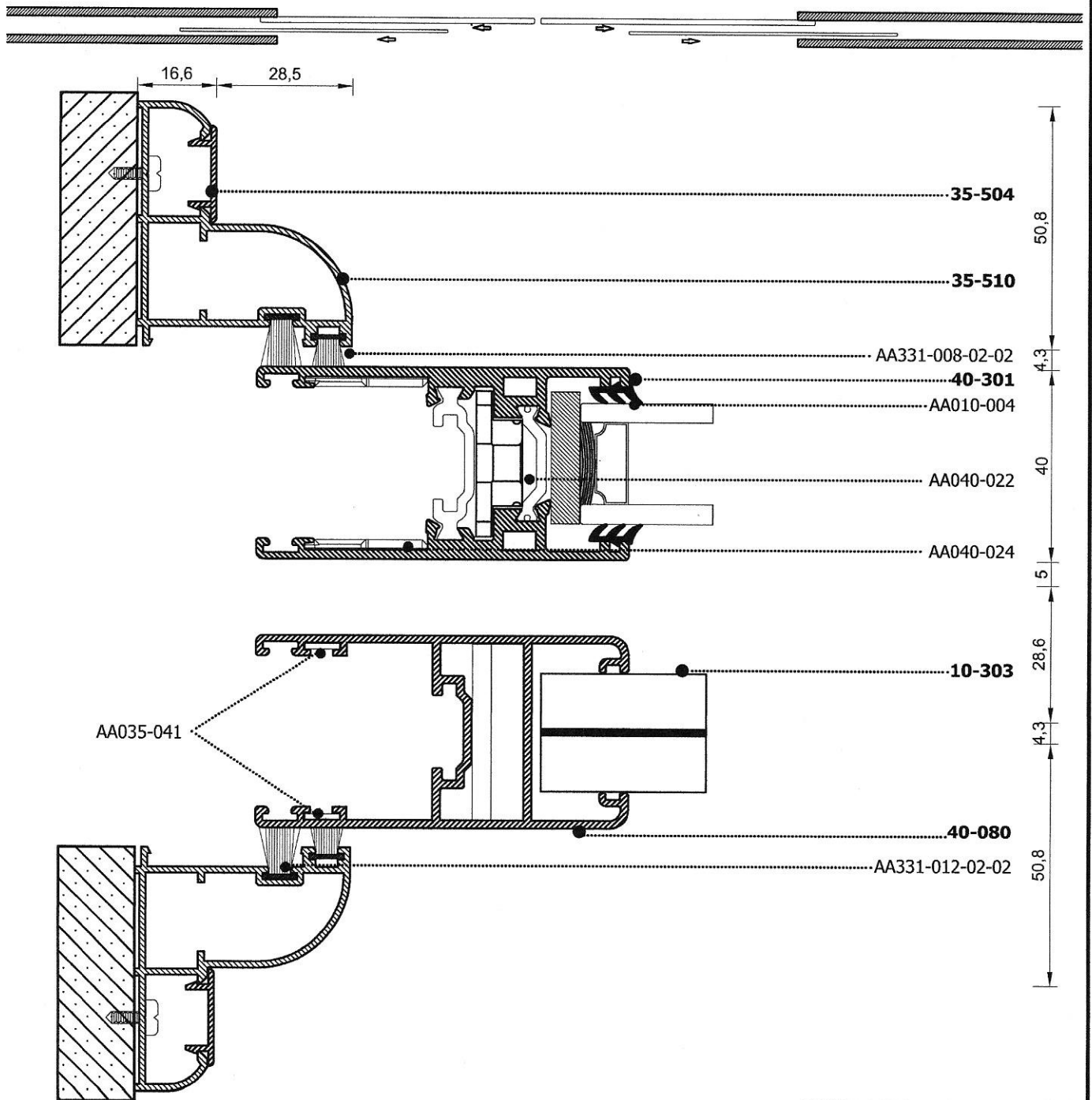
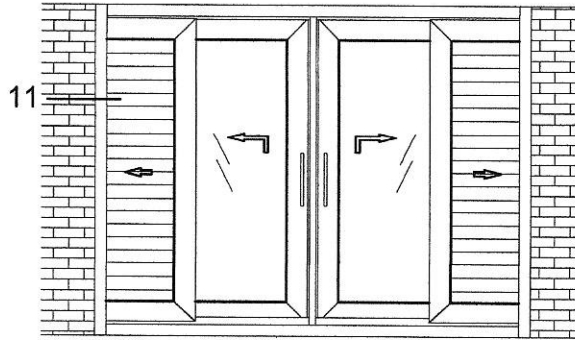
**TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER**  
 Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:1



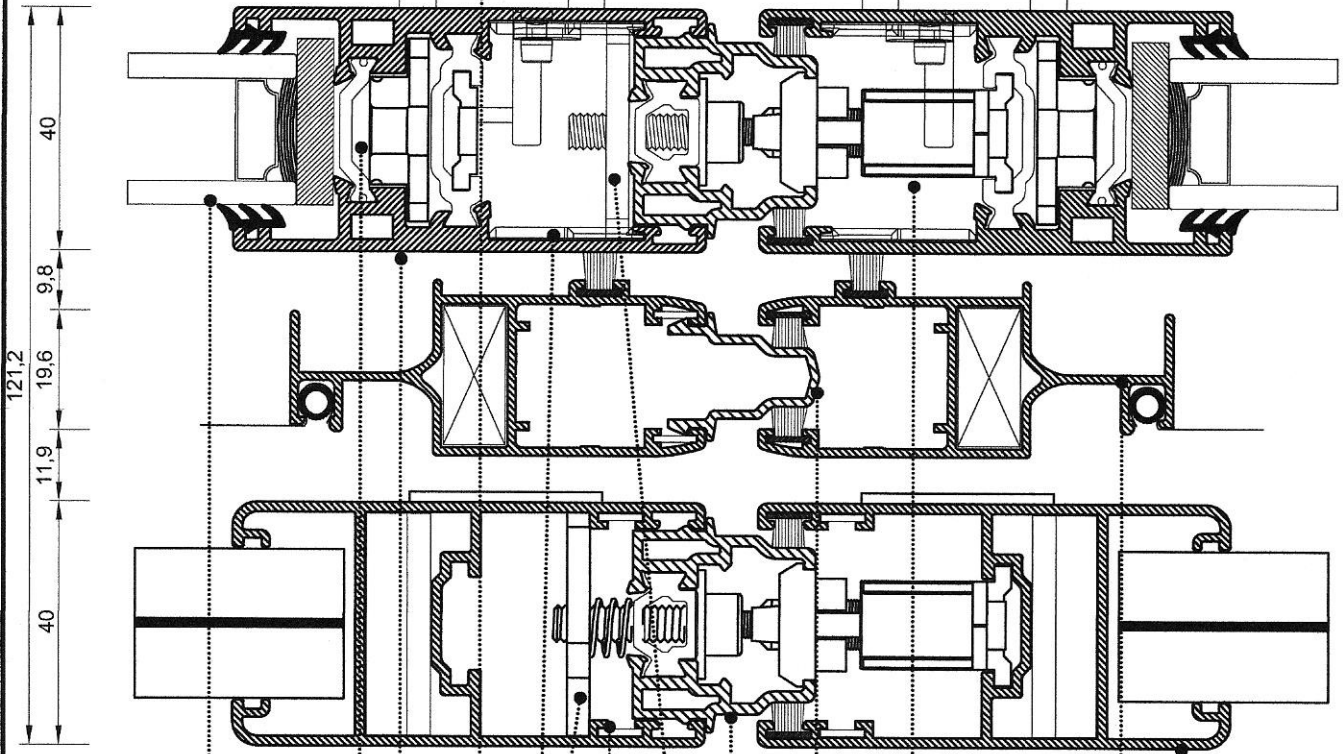
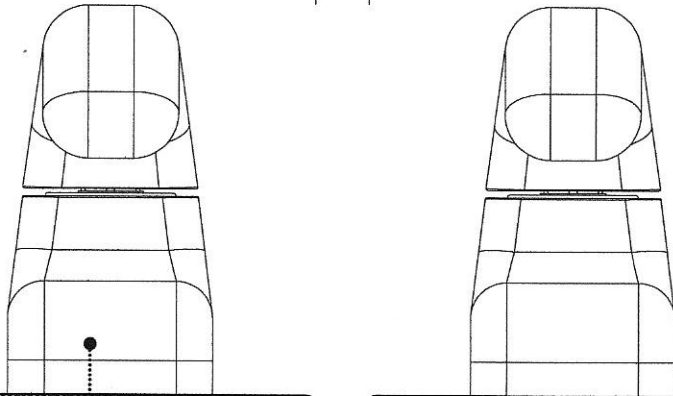
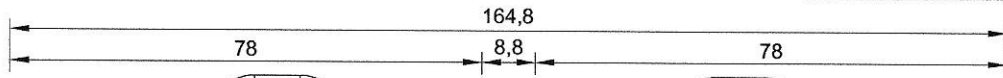
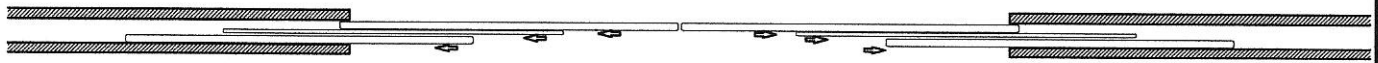
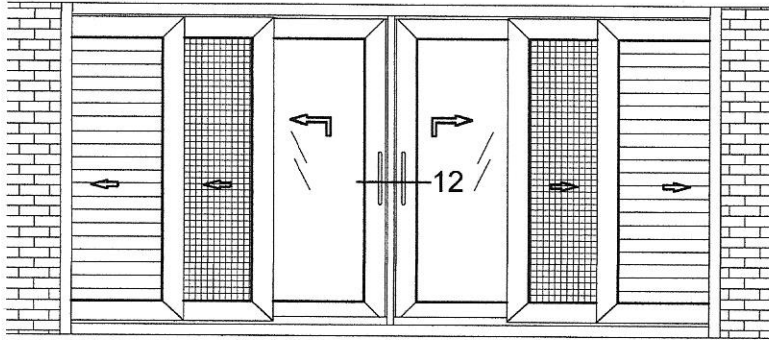
**TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER**  
Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:0.8

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

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)

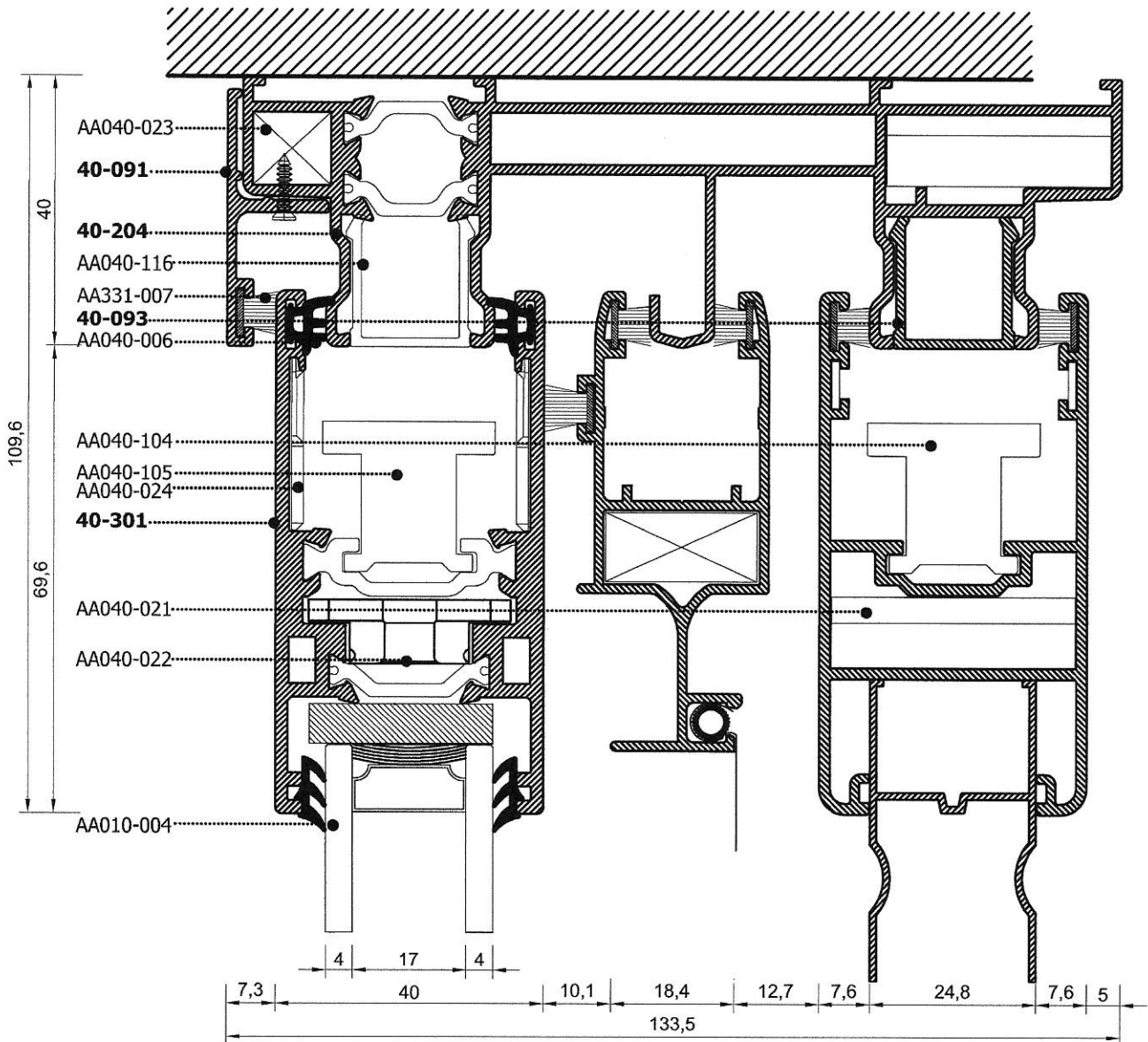
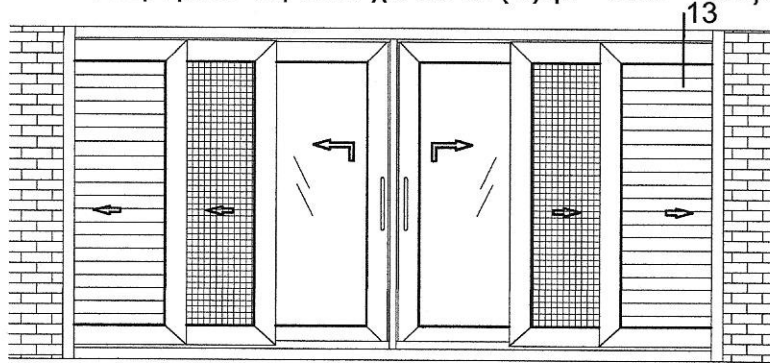


- AA010-004
- AA040-022
- AA040-024
- AA107-044
- AA035-041
- 40-501
- 40-094
- AA040-110
- 32-303
- 40-080
- AA040-080
- AA040-081

PROFILES SCALE= 1:0.8

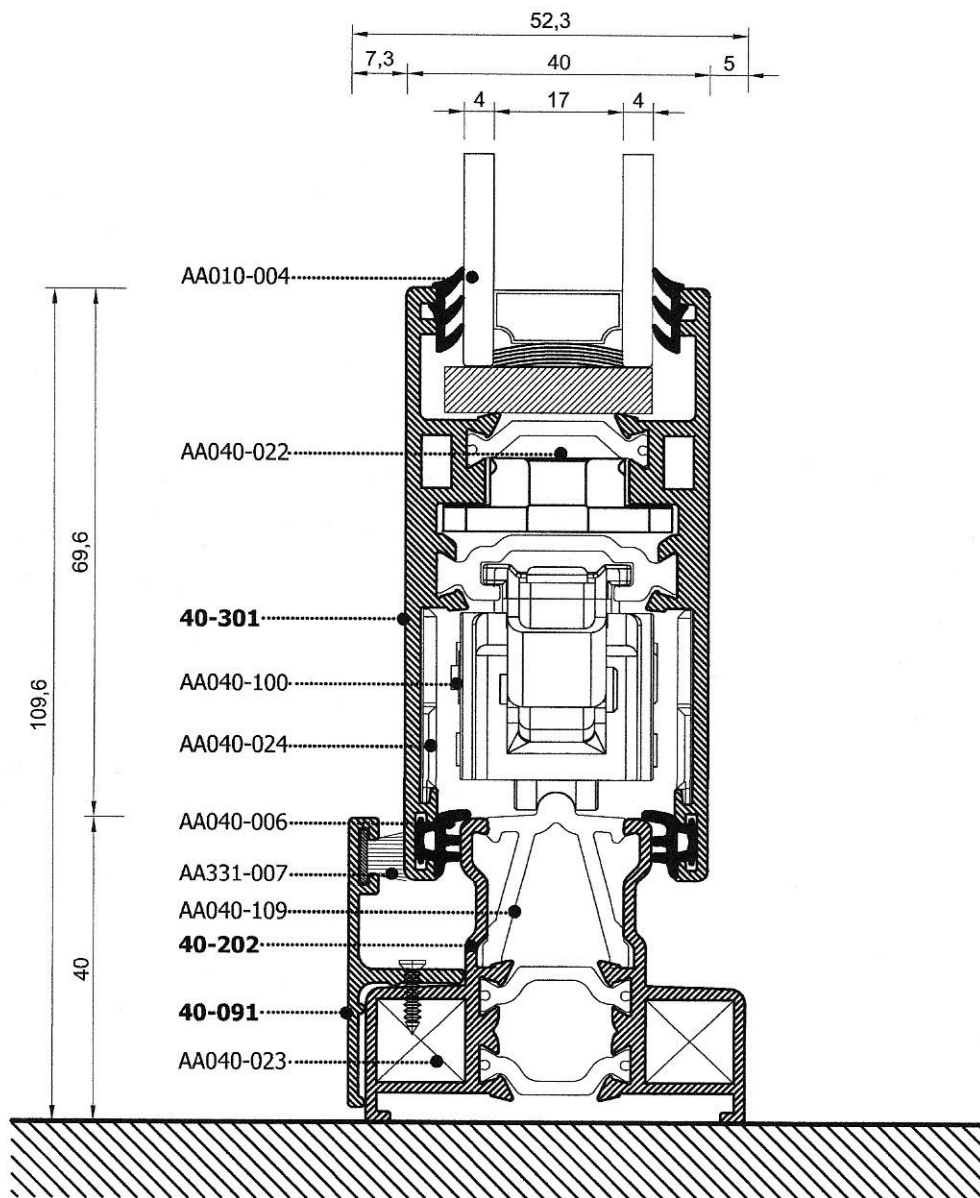
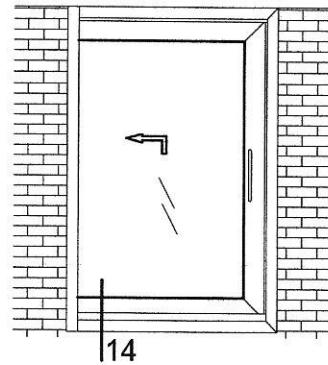
**TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN**

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



PROFILES SCALE= 1:1

**ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW**  
 Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



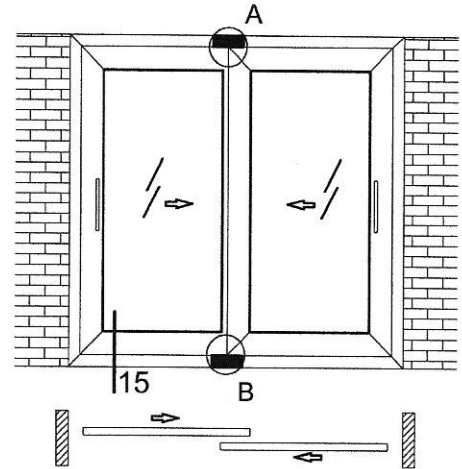
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

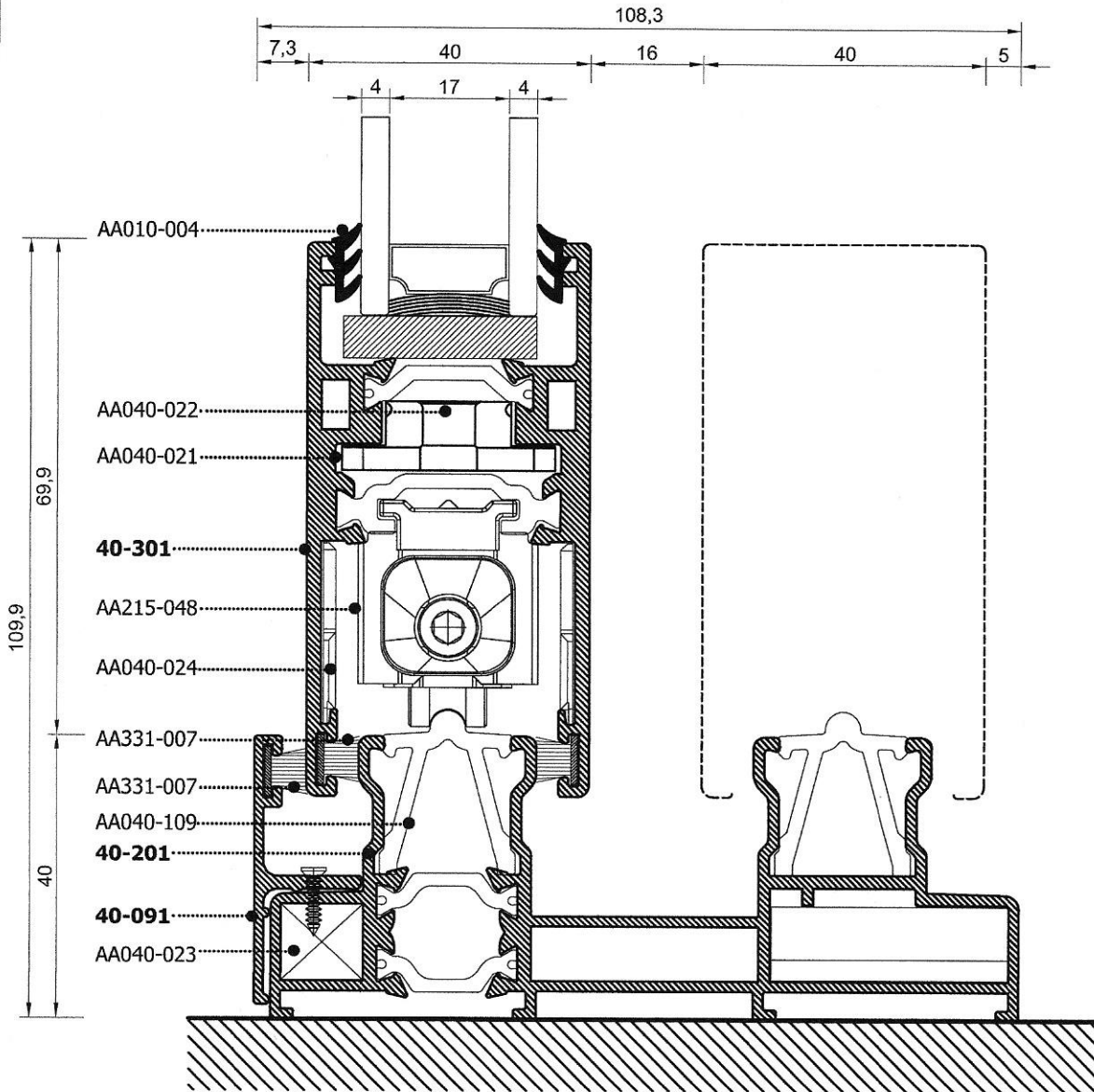
Δίφυλλο επάλληλο

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 κιτ ταπών AA040-119 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.



15



PROFILES SCALE= 1:1

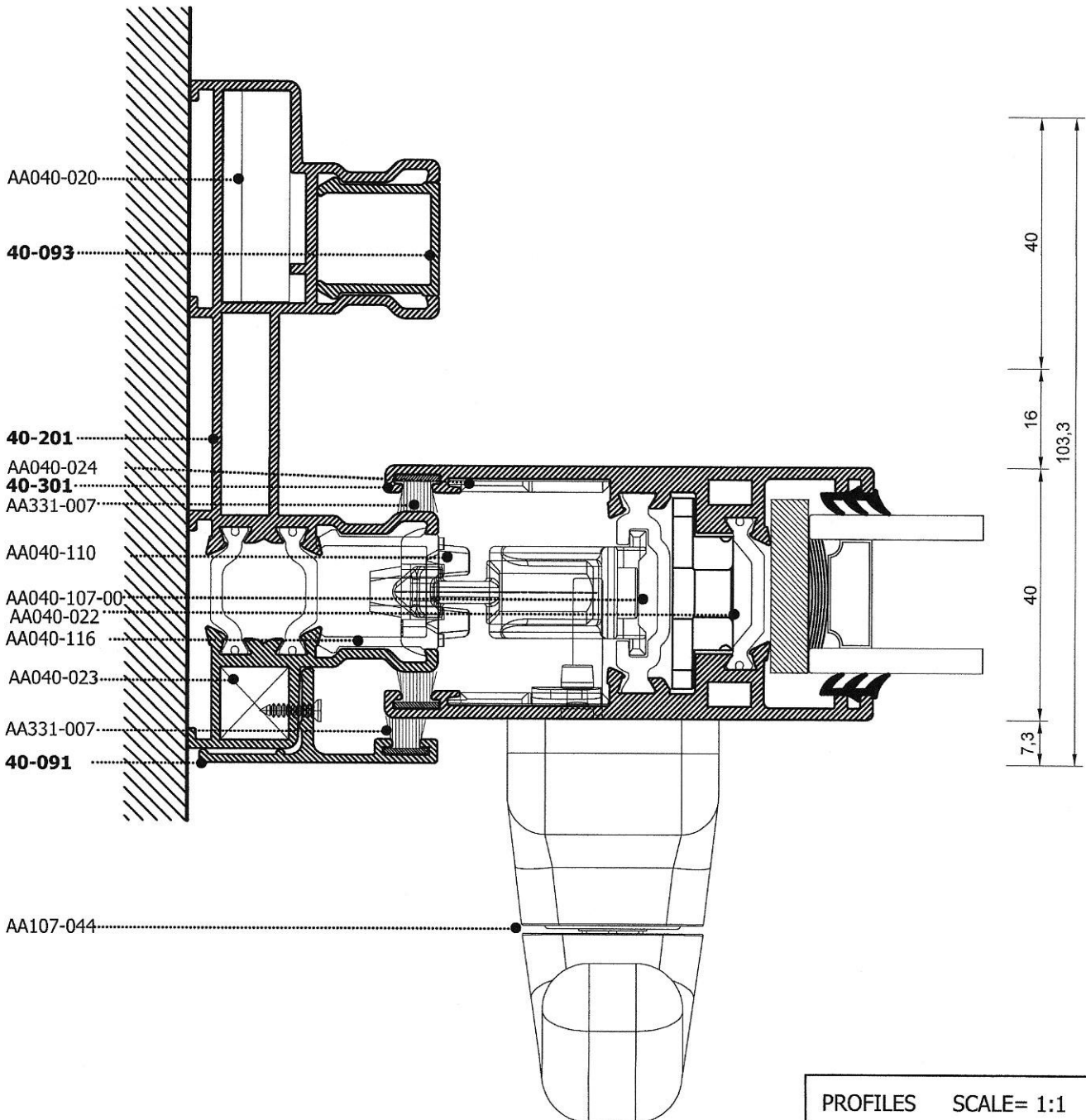
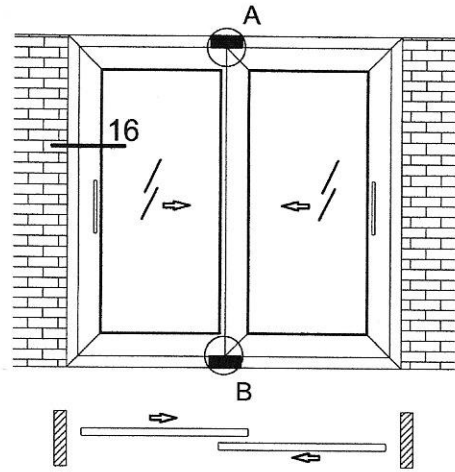


TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

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.

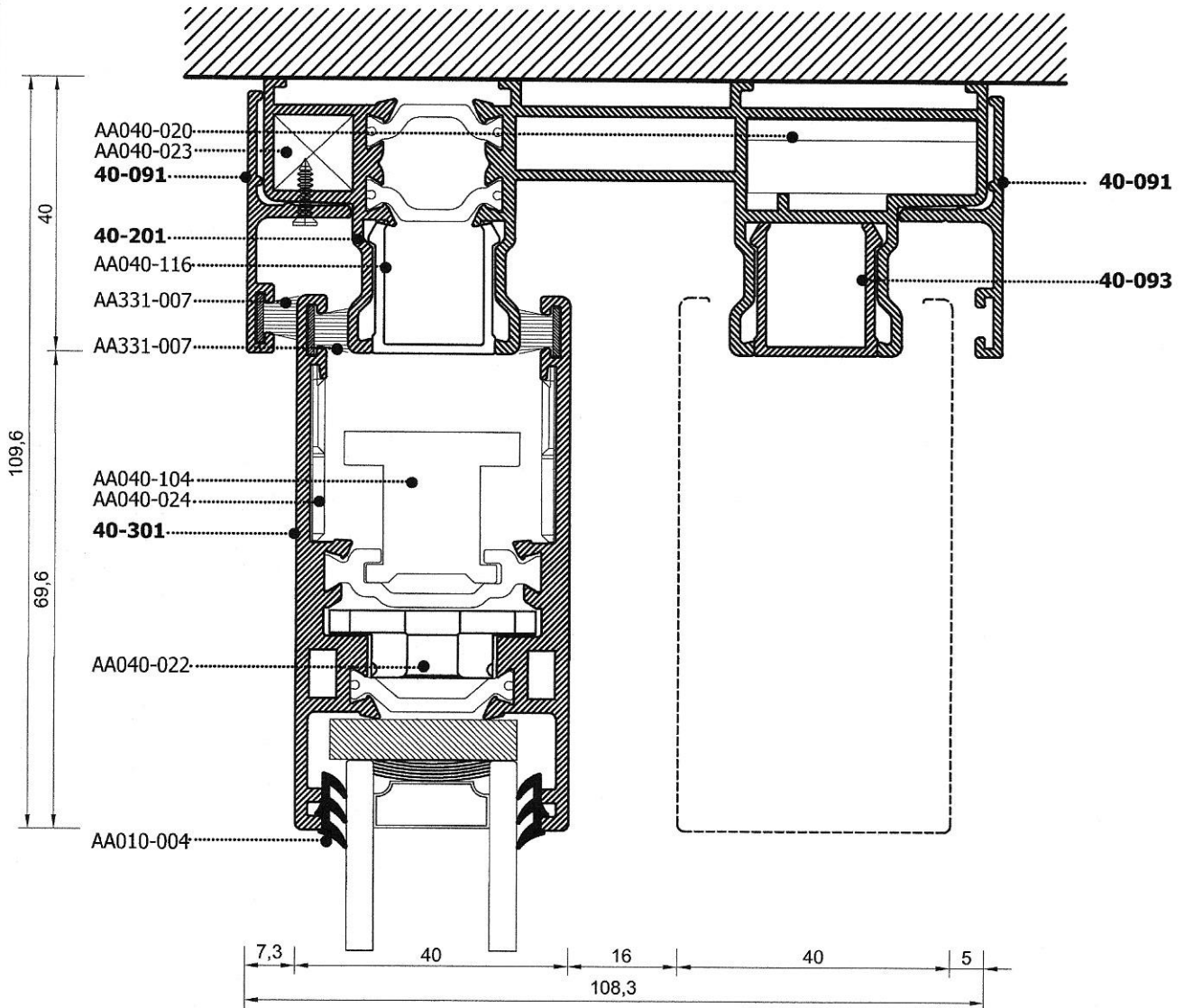
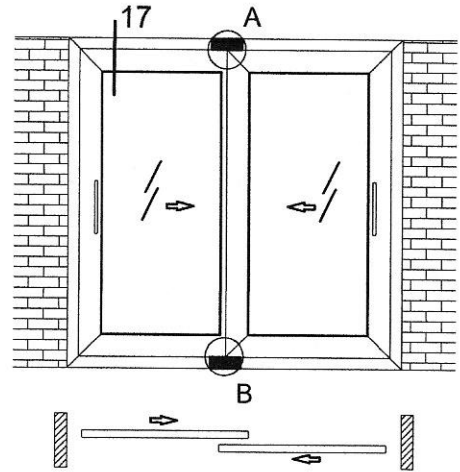


**TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**

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 κιτ ταπών AA040-119 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.



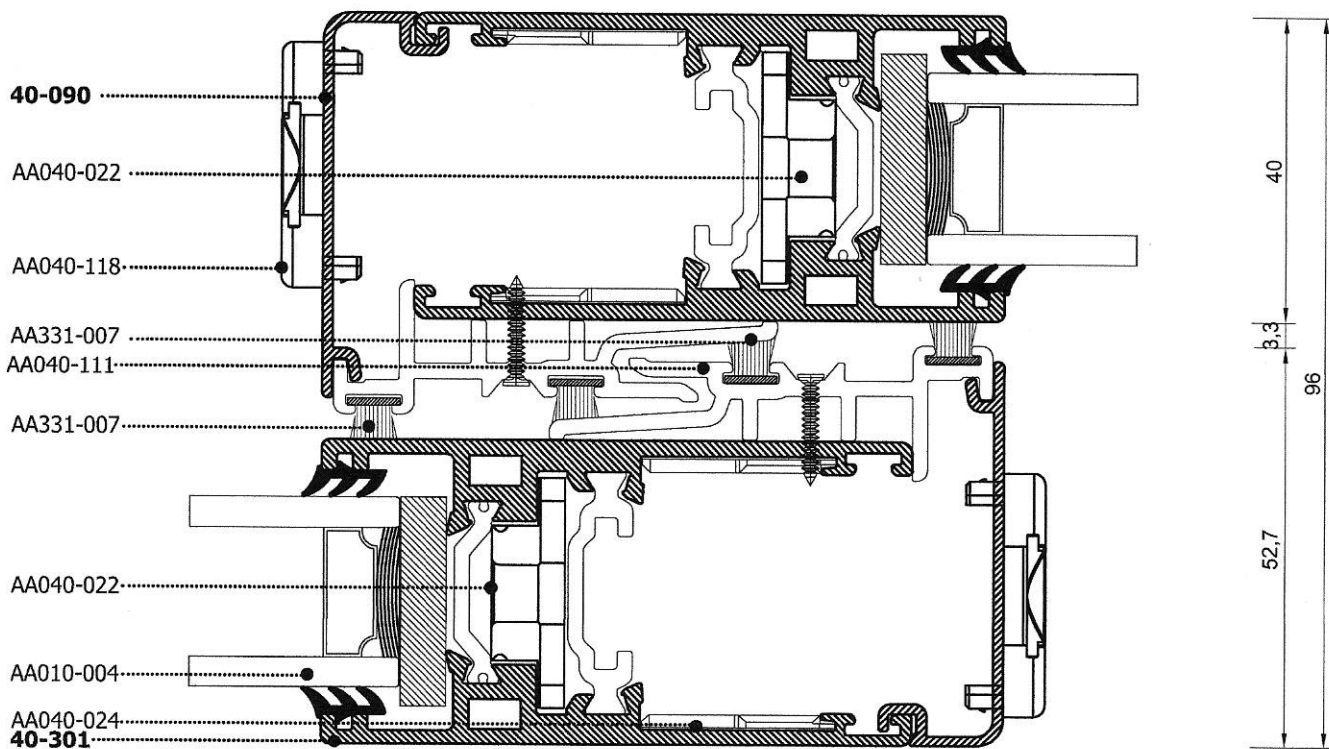
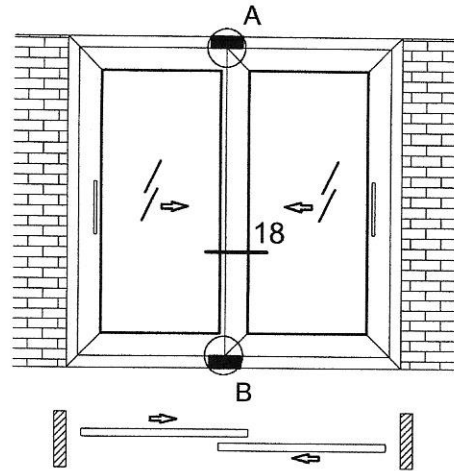
PROFILES SCALE= 1:1

**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

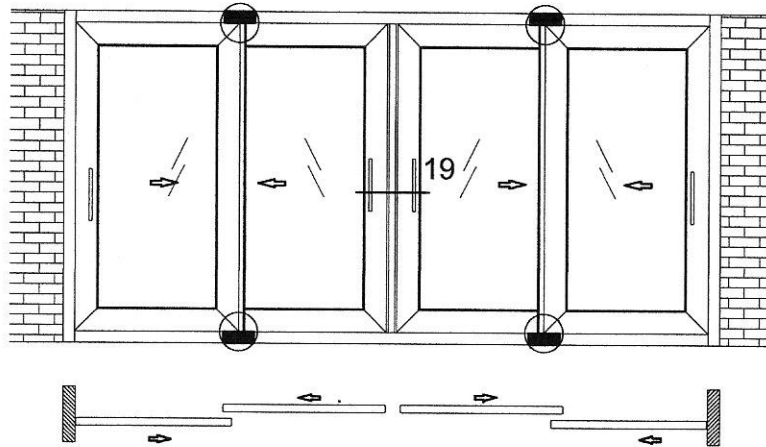
Στα σημεία A και B τοποθετείται το κιτ ταπών AA040-119 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.



PROFILES SCALE= 1:1

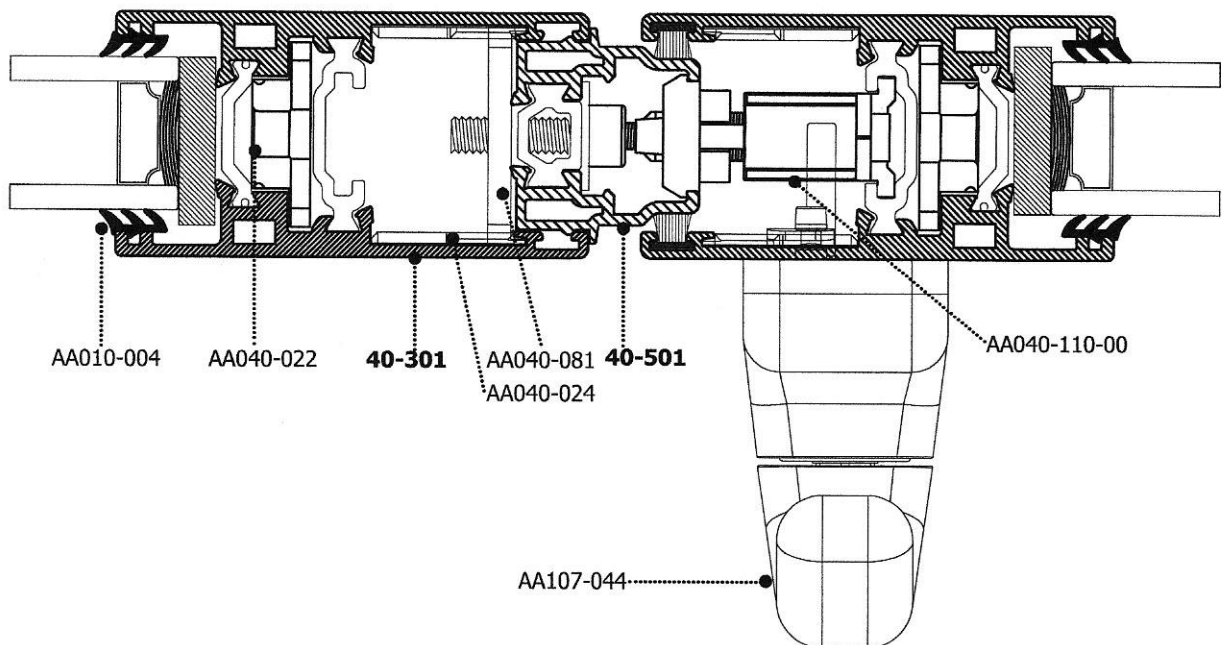


**FOUR SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW**  
 Τετράφυλλο επάλληλο



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

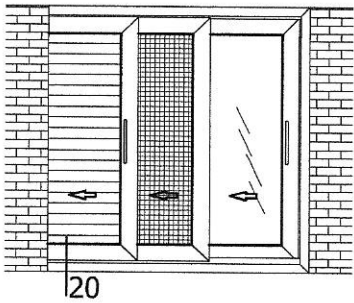
Στα σημεία Α και Β τοποθετείται το κιτ ταπών AA040-119 μεταφοράς θερμοδιακοπής από το εσωτερικό στο εξωτερικό φύλλο και δημιουργία νεροχυτών.



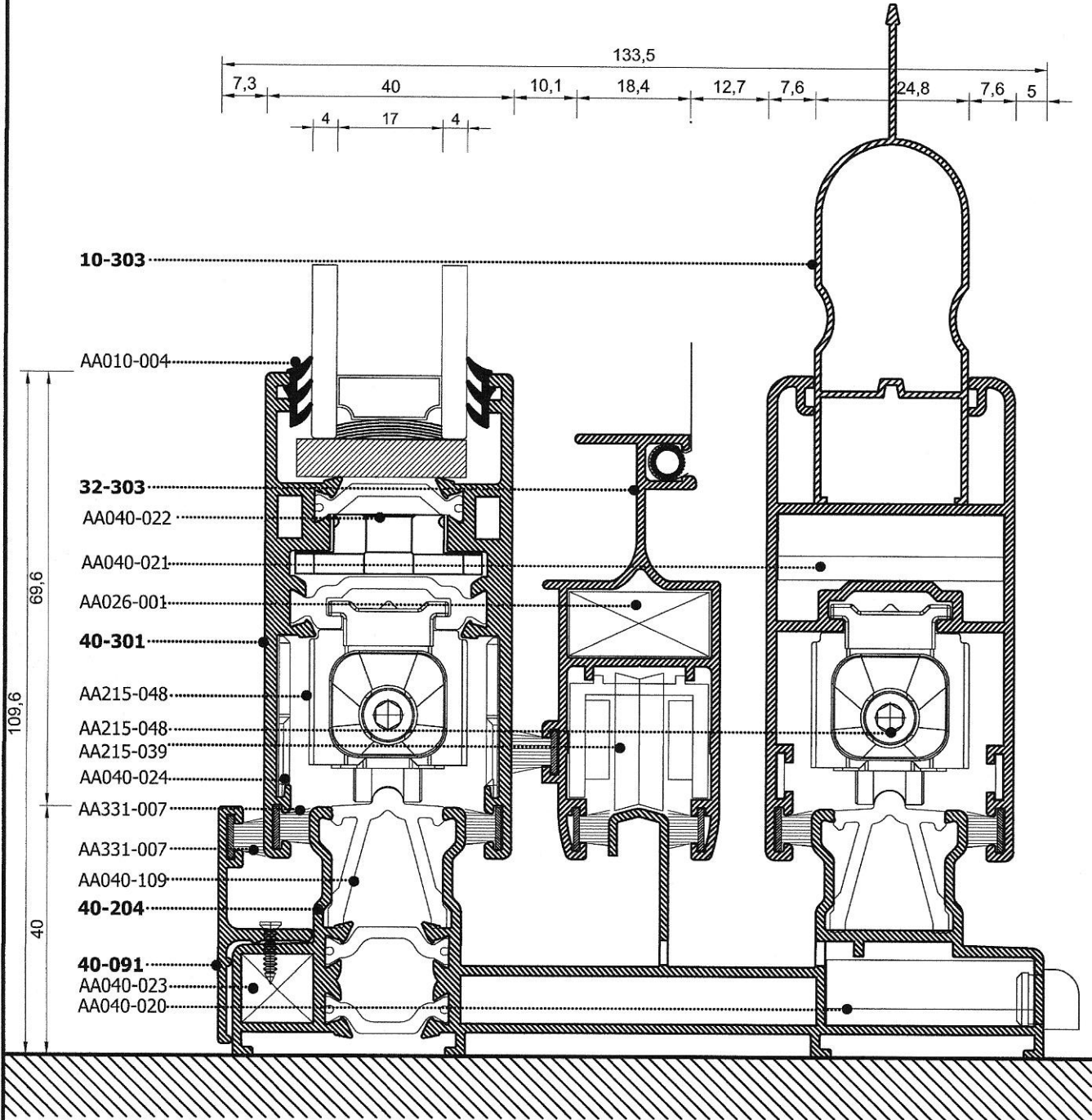
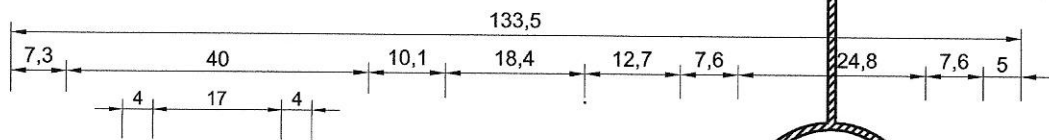
PROFILES SCALE= 1:0.8

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW

Μονόφυλλο χωνευτό

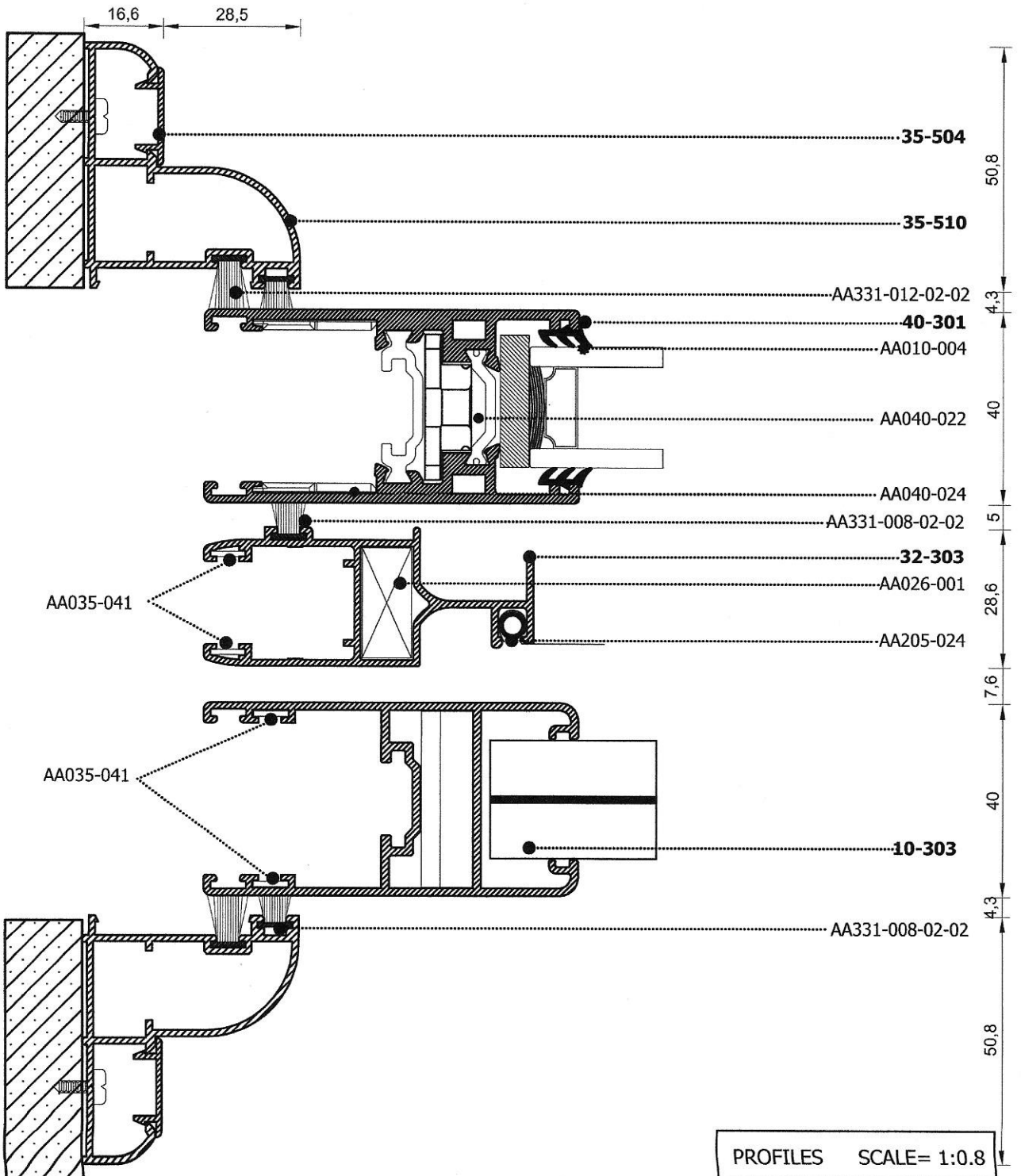
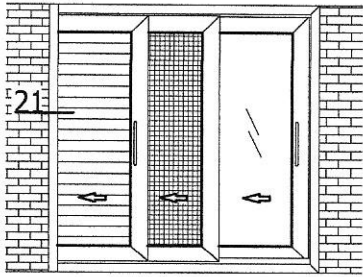


20

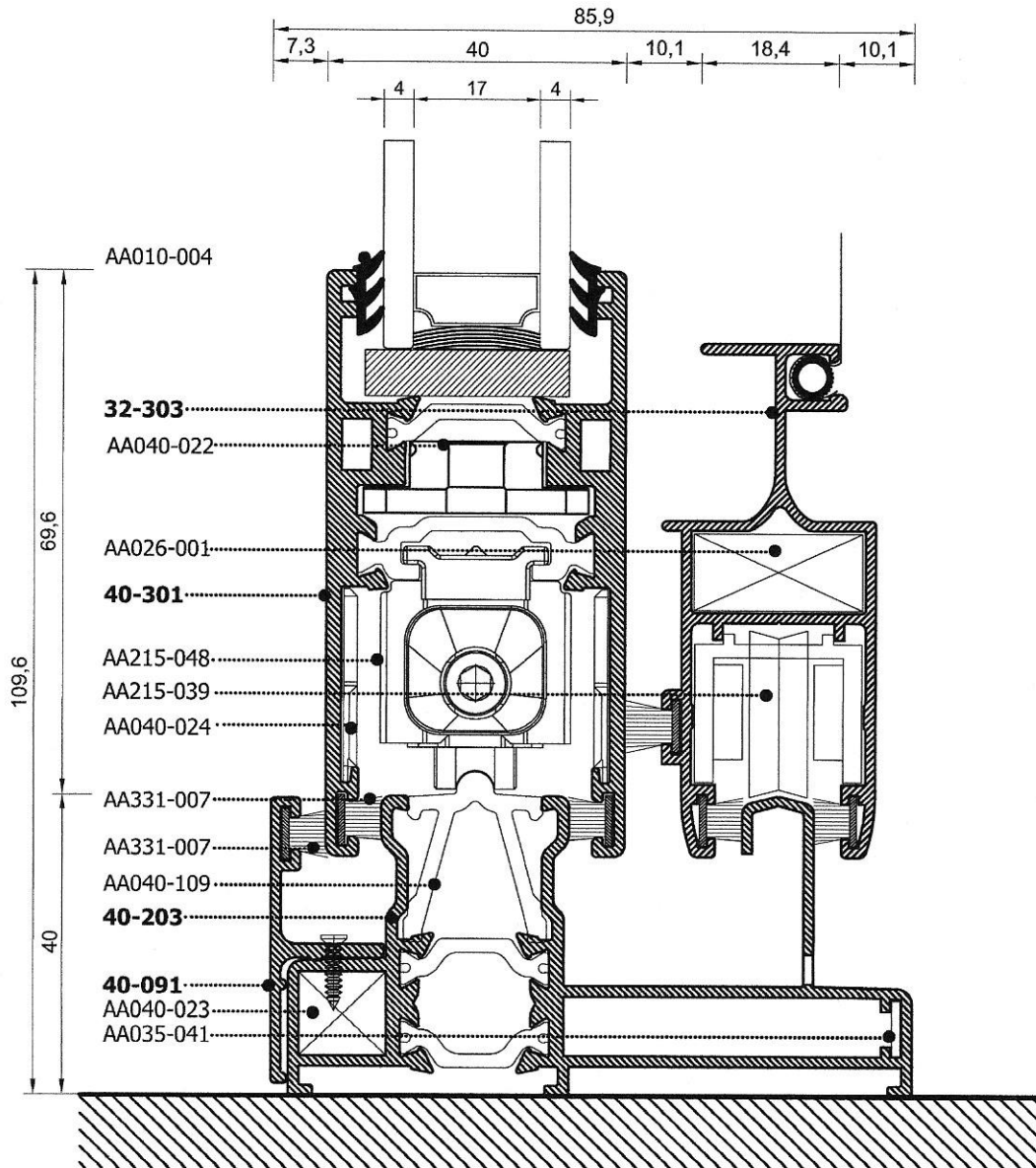
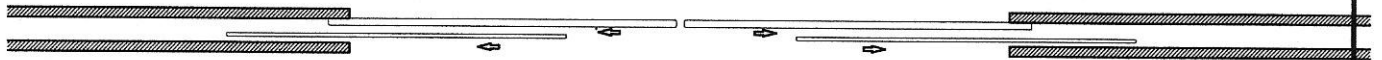
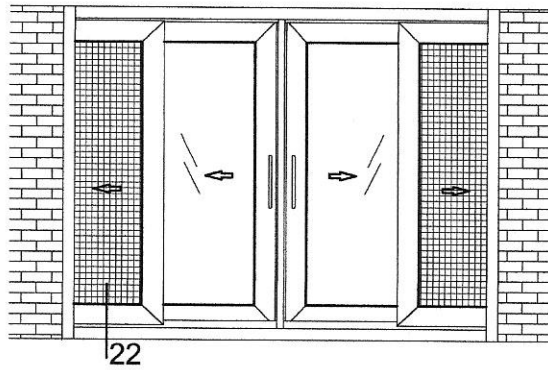


PROFILES SCALE= 1:1

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

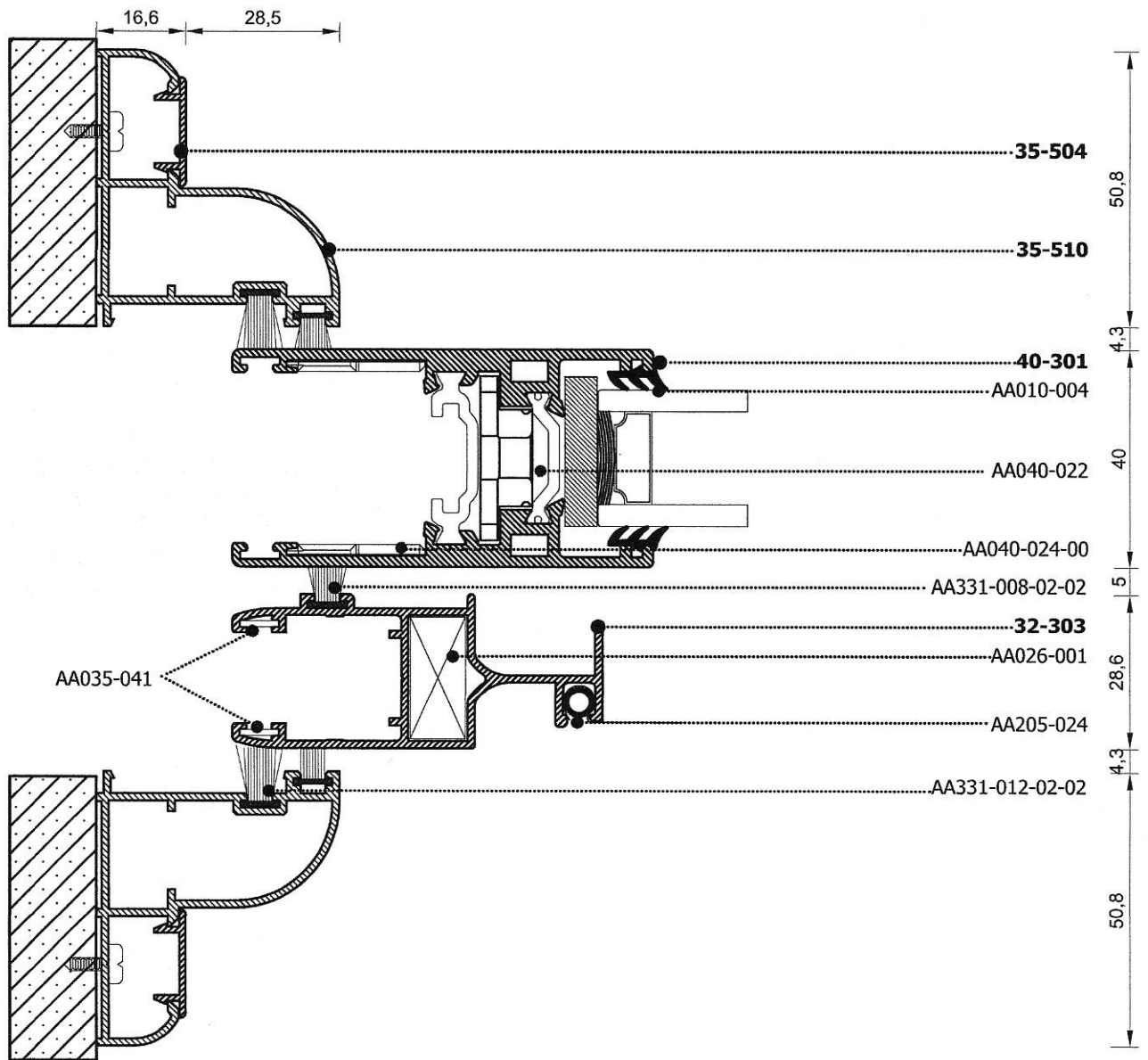
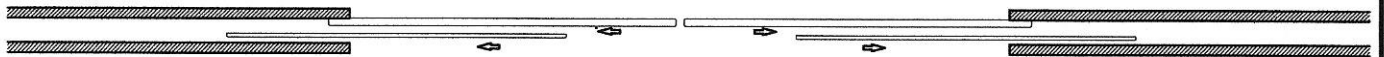
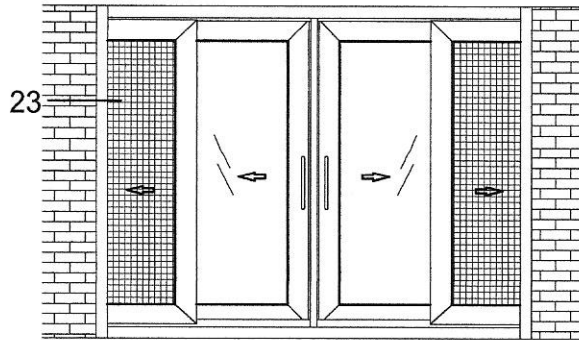


**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN**  
 Δίφυλλο χωνευτό με σίτα



PROFILES SCALE= 1:1

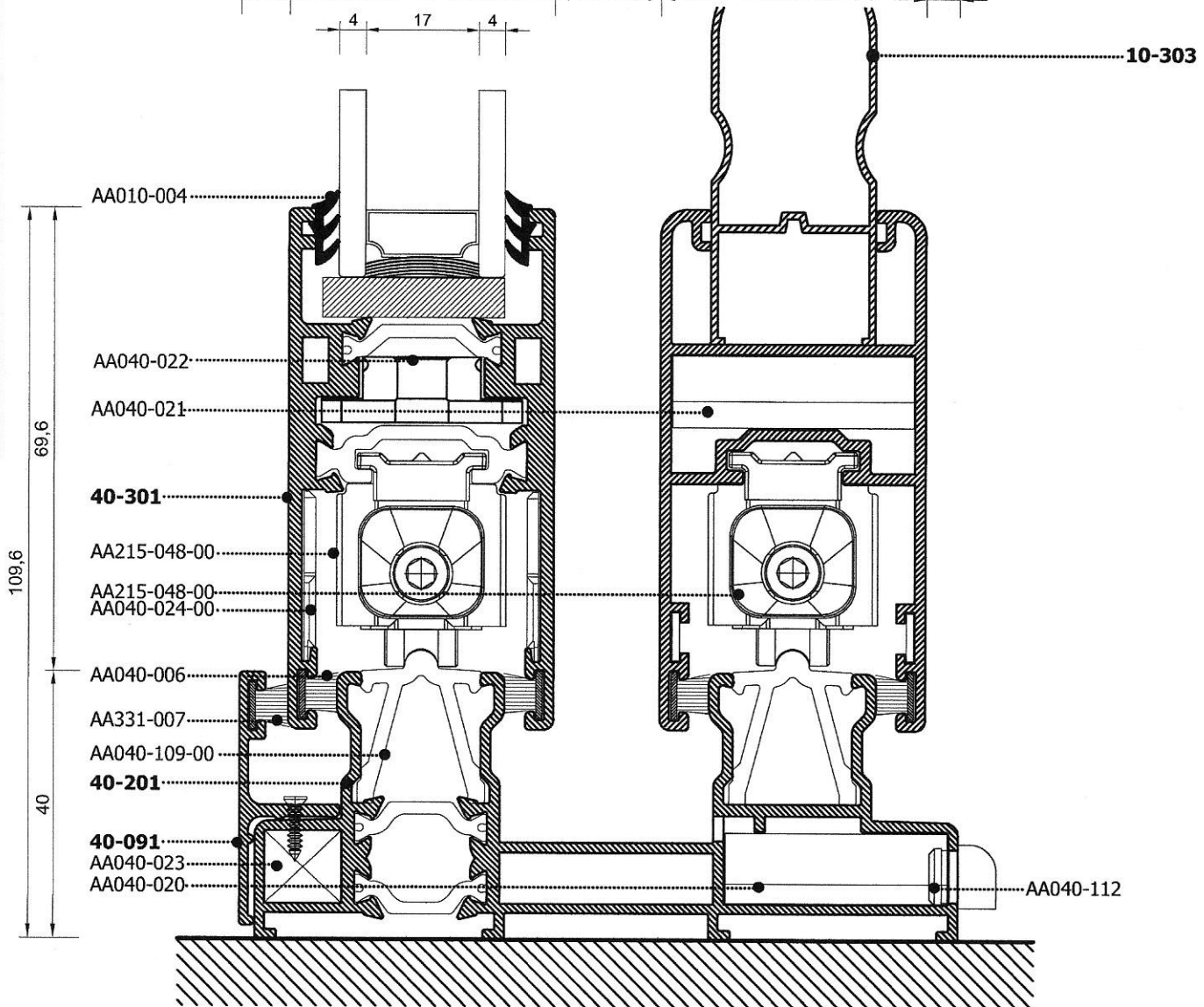
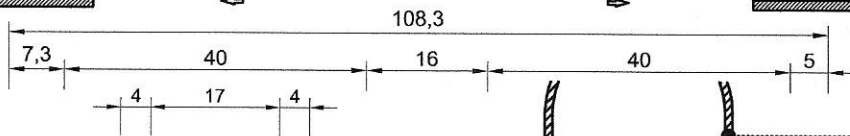
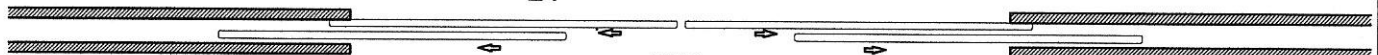
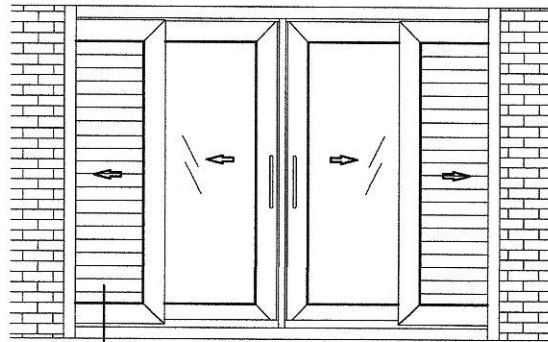
**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN**  
 Δίφυλλο χωνευτό με σίτα



PROFILES SCALE= 1:0.8

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

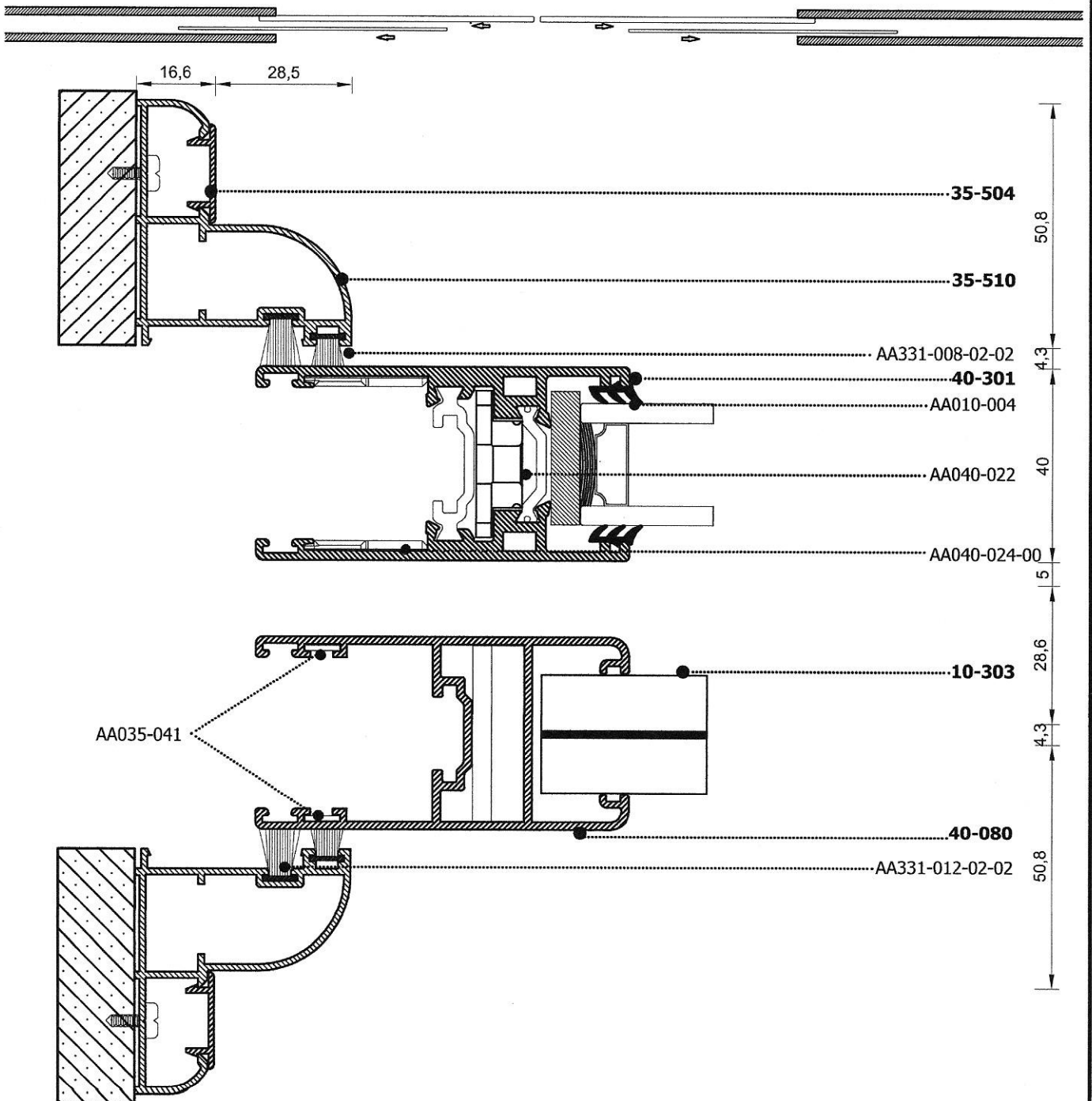
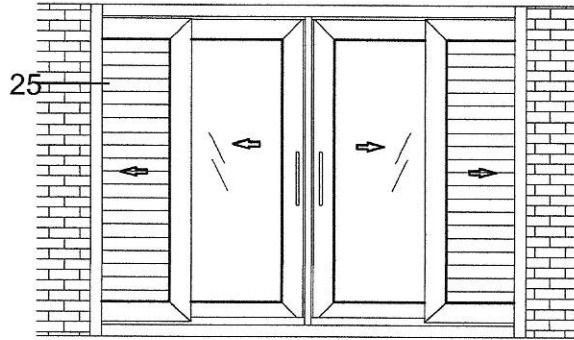
Δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:1



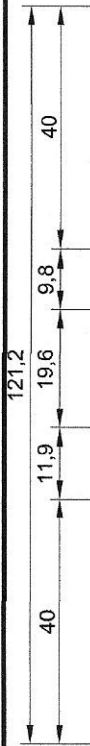
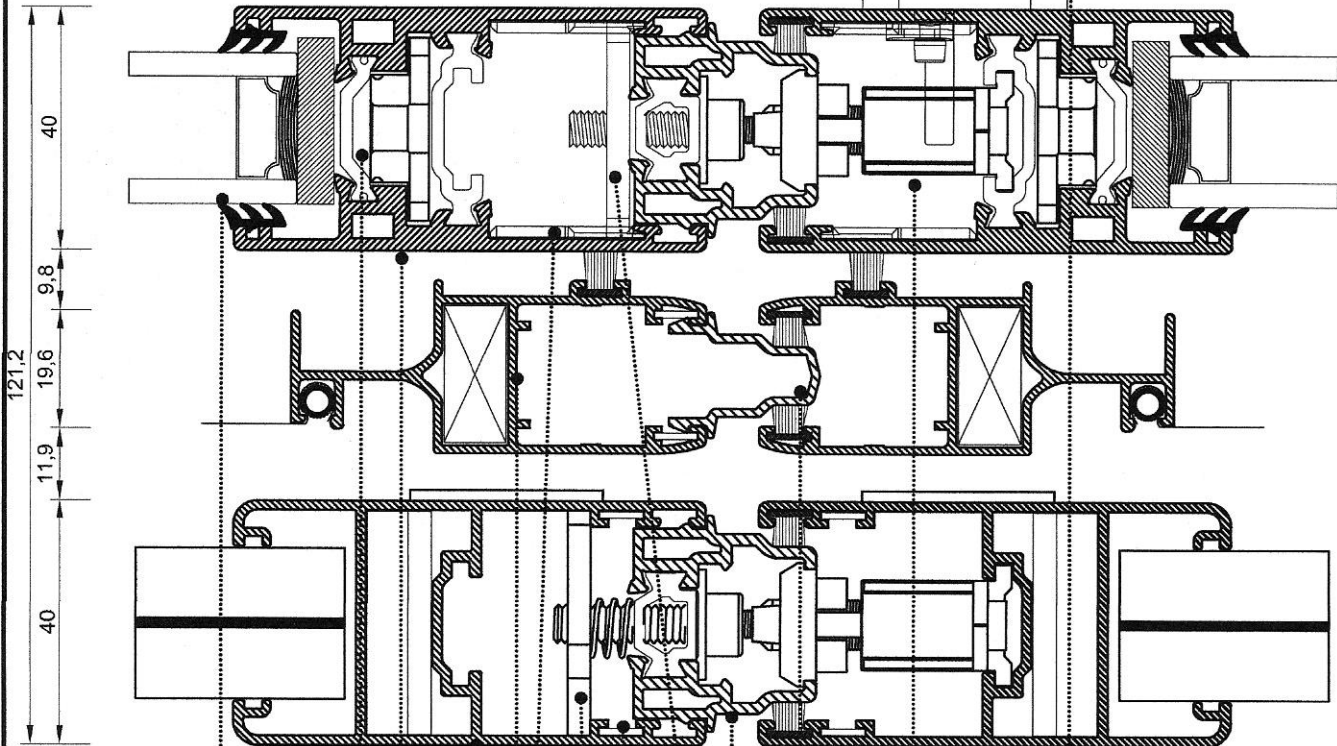
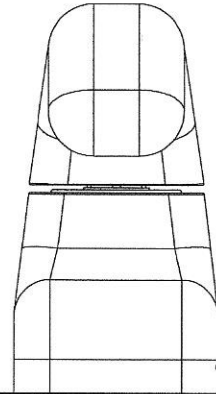
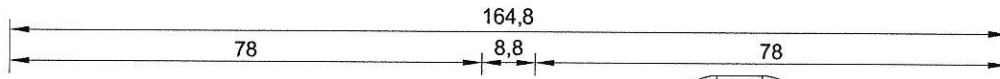
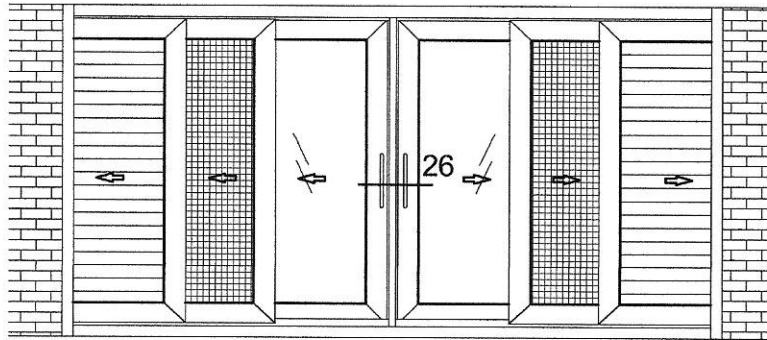
**TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER**  
 Δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:0.8

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

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



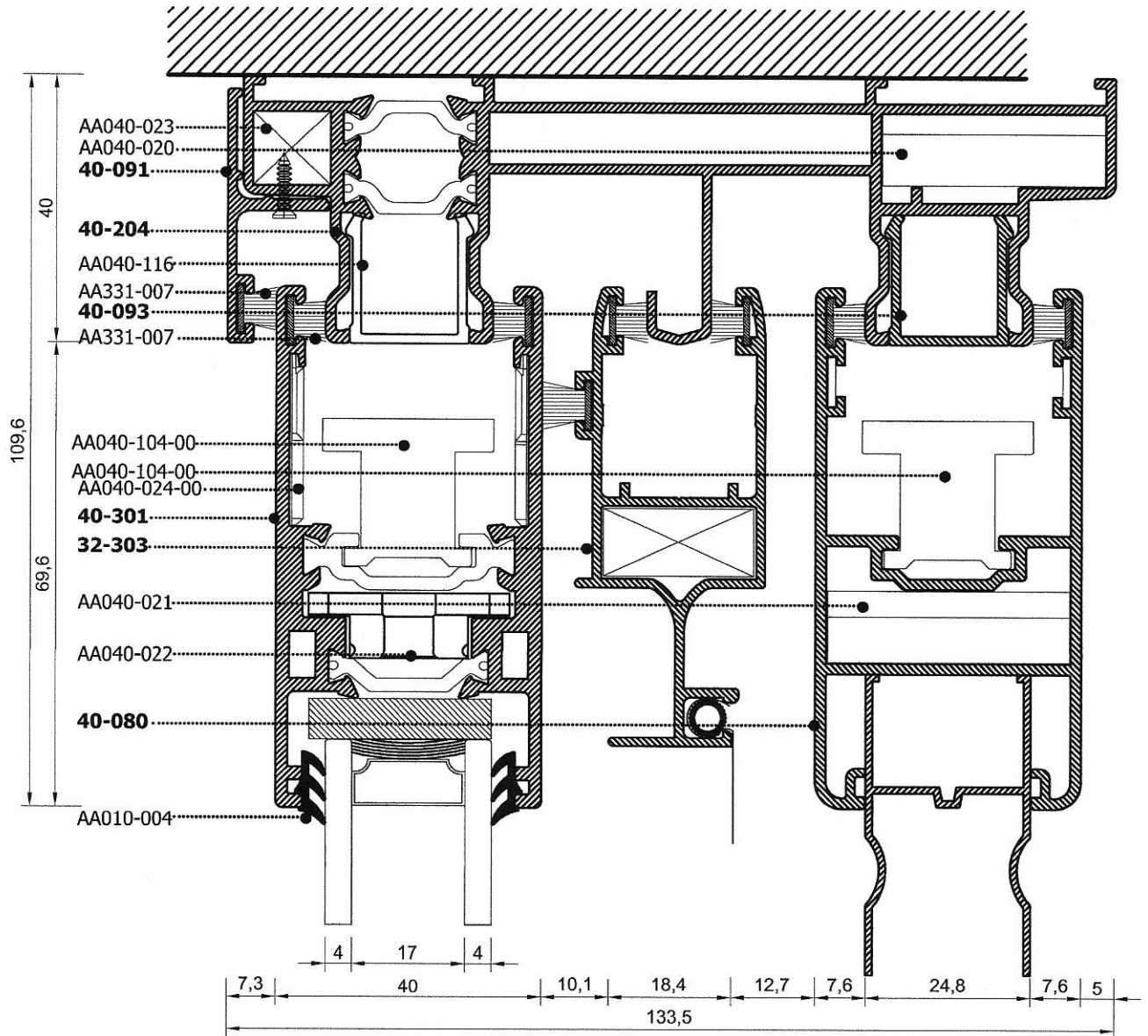
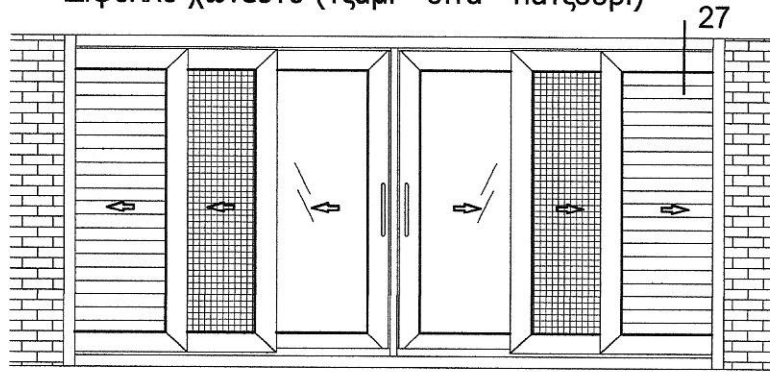
- AA010-004
- AA040-022
- 40-080
- AA035-041
- 40-301
- 32-303
- AA040-080
- 40-501
- 40-094
- AA040-110-00
- AA107-044
- AA040-024-00
- AA040-081

PROFILES SCALE= 1:0.8



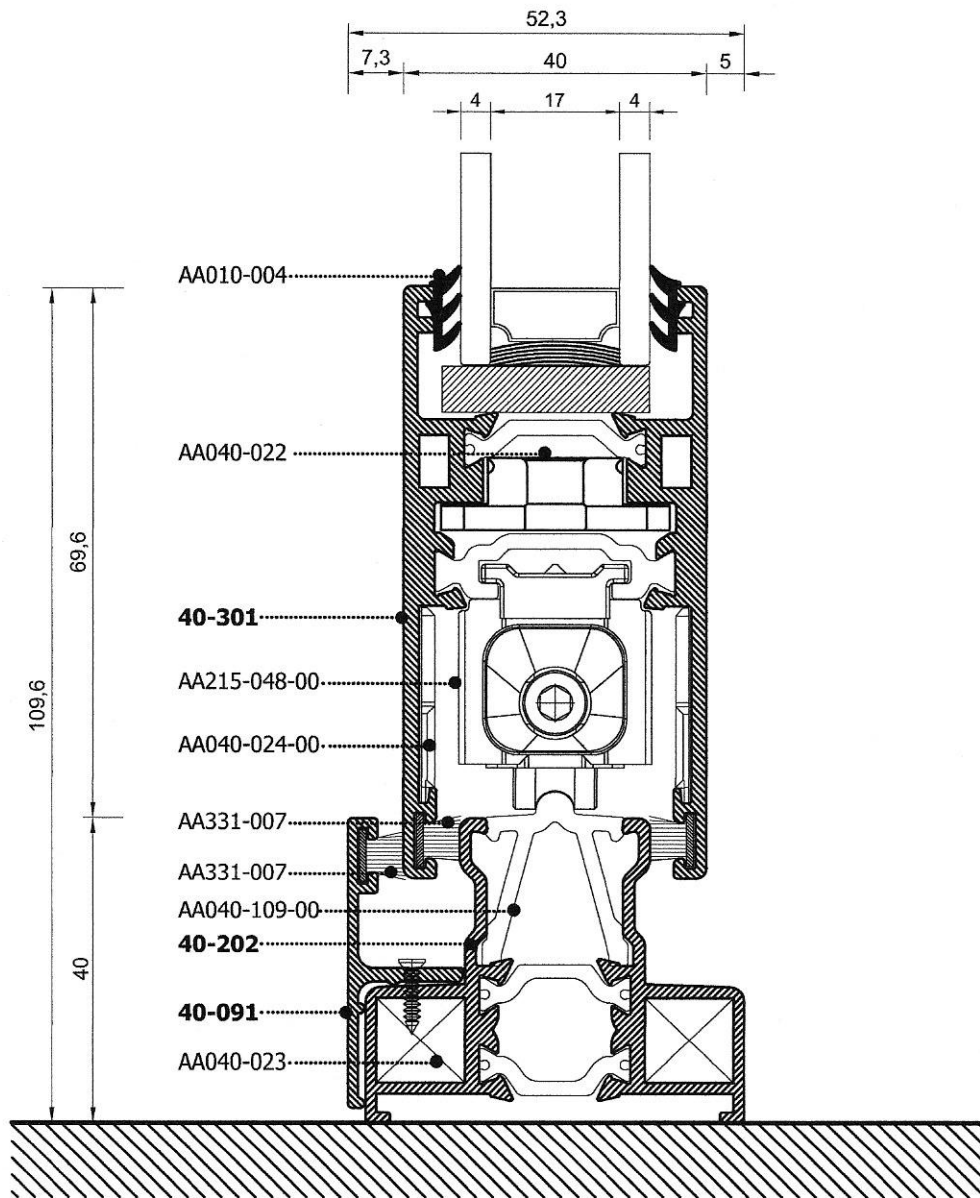
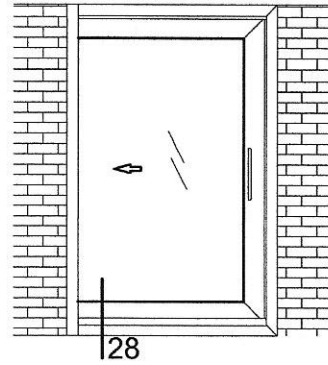
**TWO SASH INSIDE - WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN**

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW  
Μονόφυλλο χωνευτό



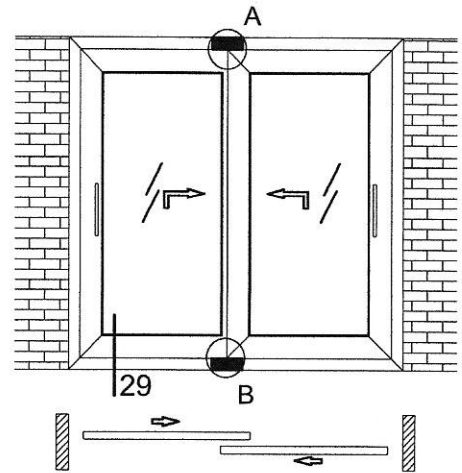
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

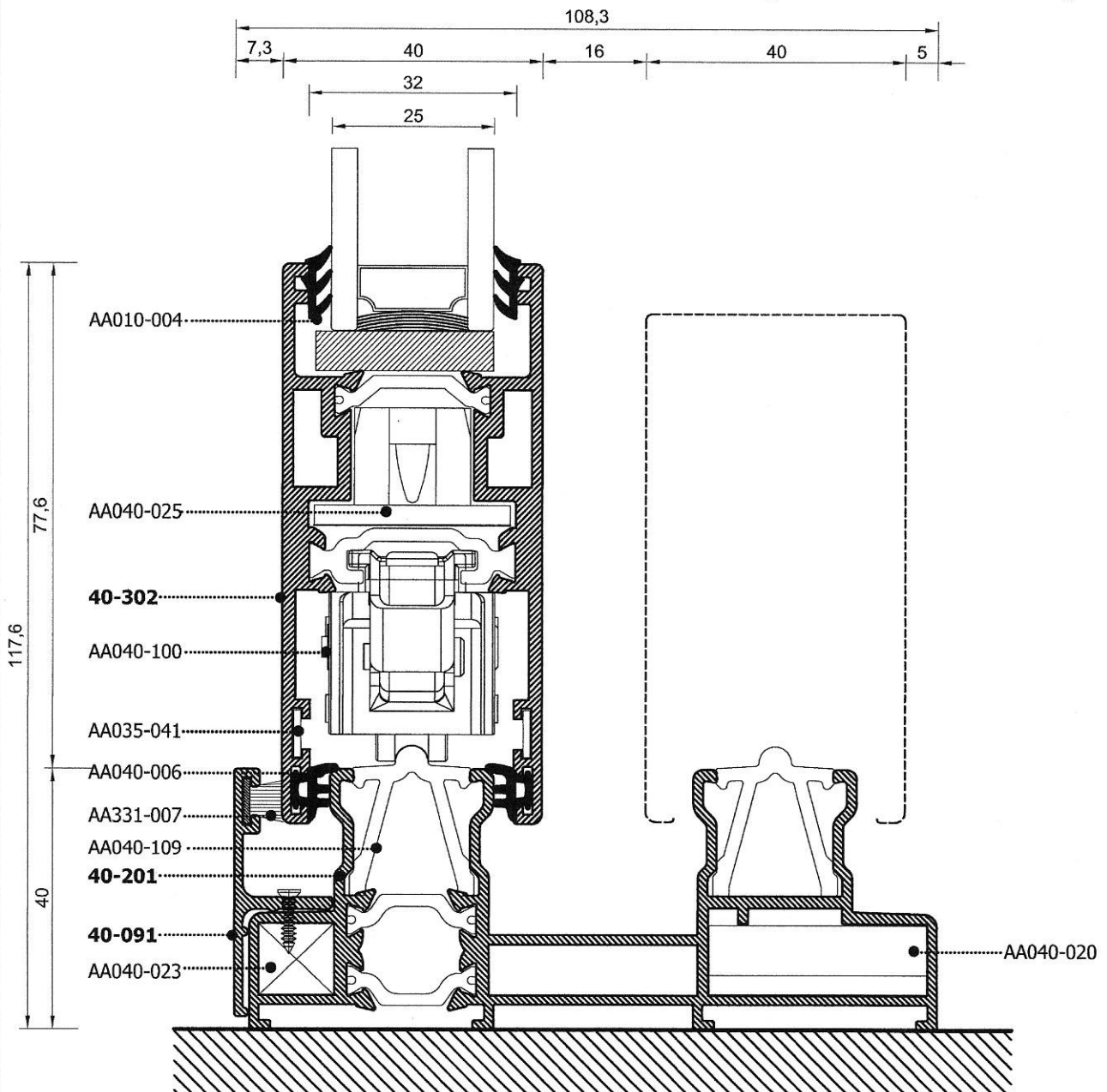
Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο

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

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



29



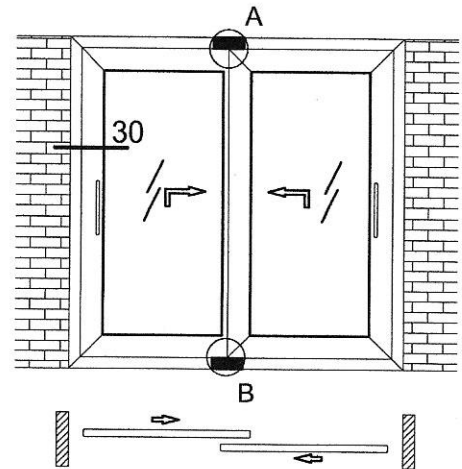
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

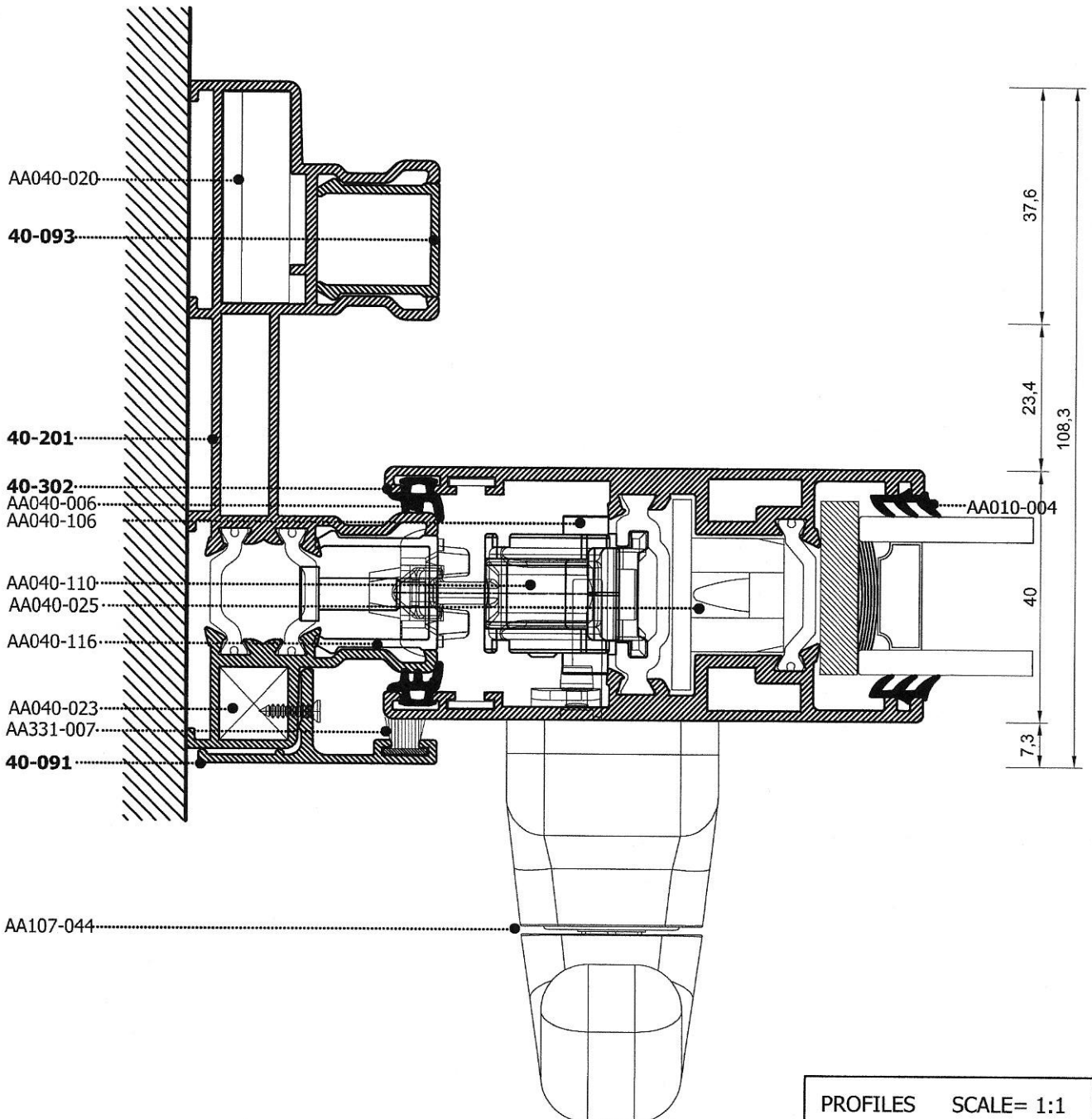
Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο

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

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



30



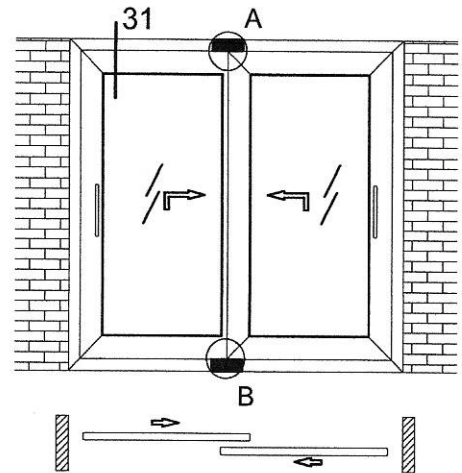
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

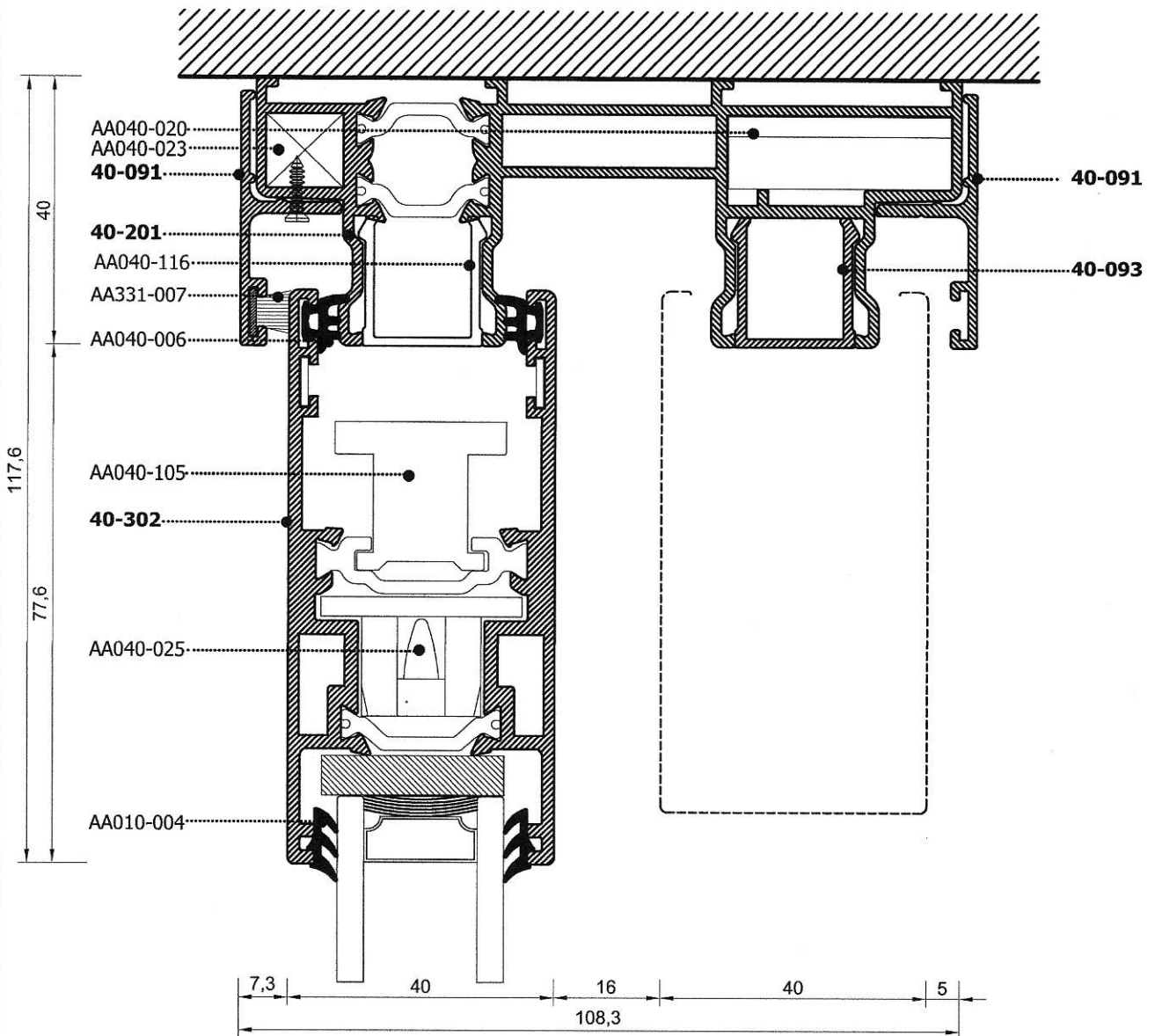
Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο

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

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



31



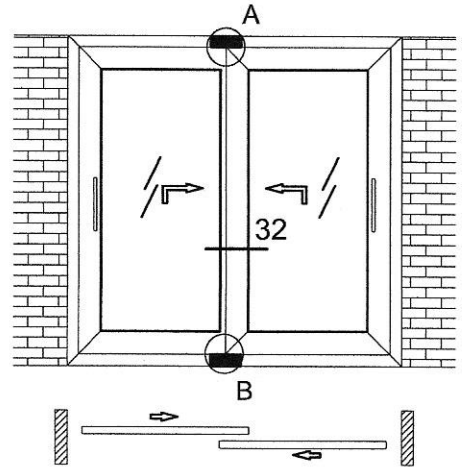
PROFILES SCALE= 1:1

**TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW**

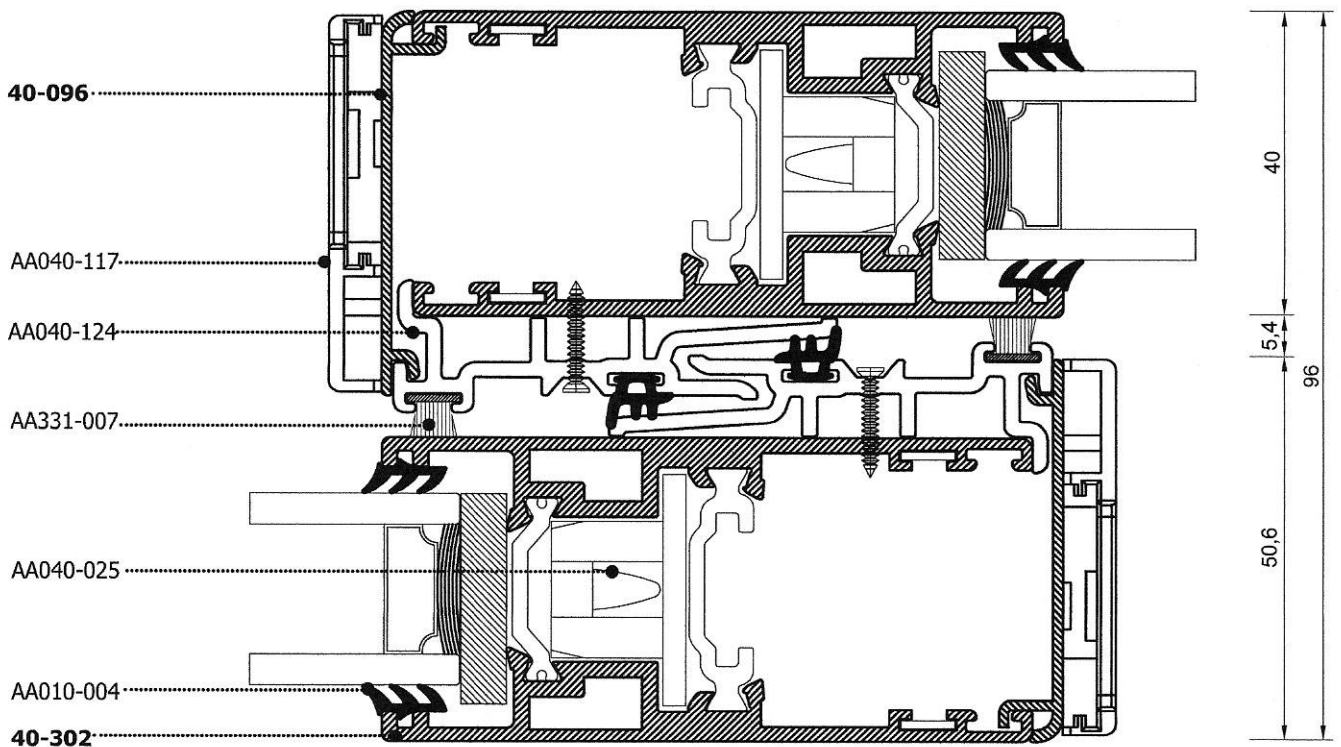
Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο

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

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



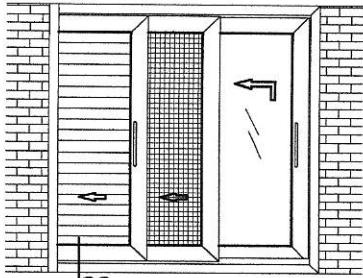
32



PROFILES SCALE= 1:1



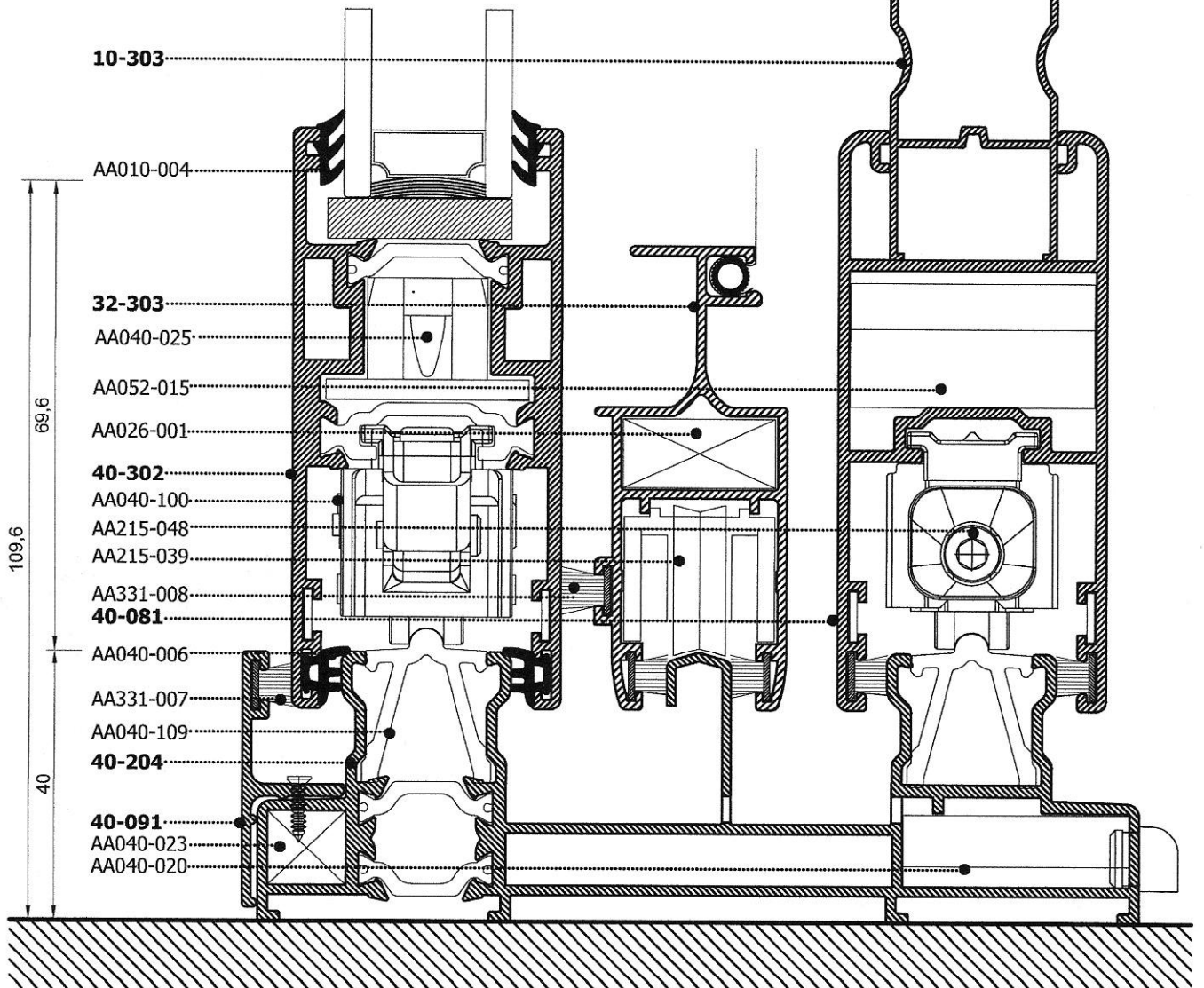
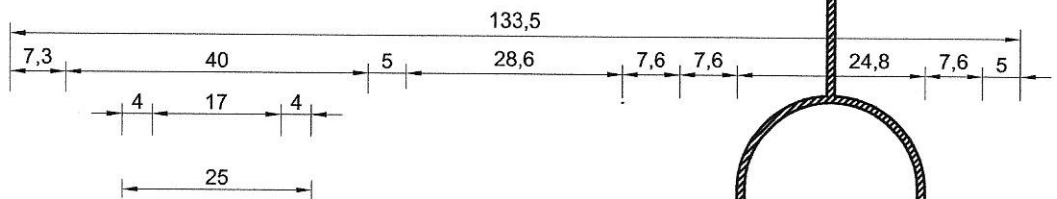
ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW  
 Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



33



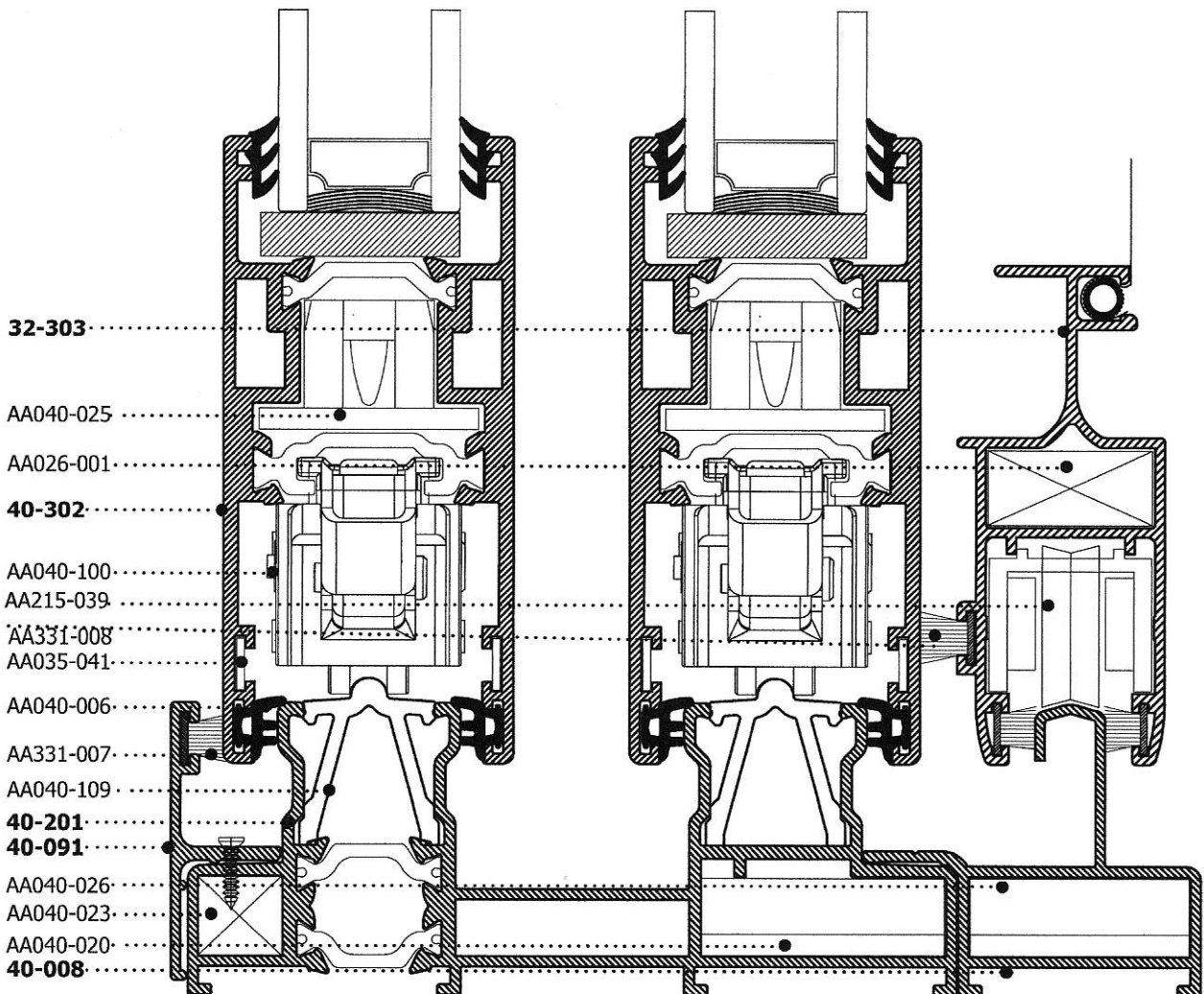
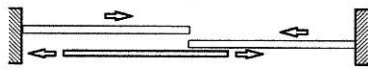
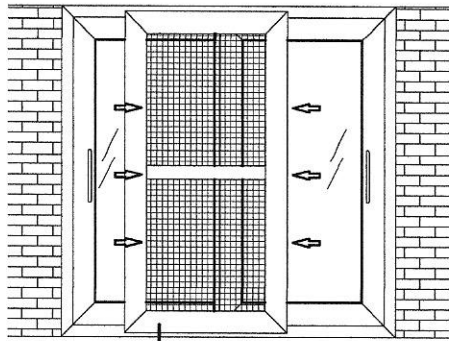
33



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

Δίφυλλο επάλληλο με σίτα



32-303

AA040-025

AA026-001

40-302

AA040-100

AA215-039

AA331-008

AA035-041

AA040-006

AA331-007

AA040-109

40-201

40-091

AA040-026

AA040-023

AA040-020

40-008

PROFILES SCALE= 1:1



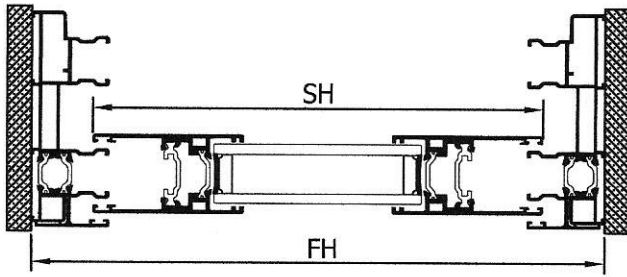
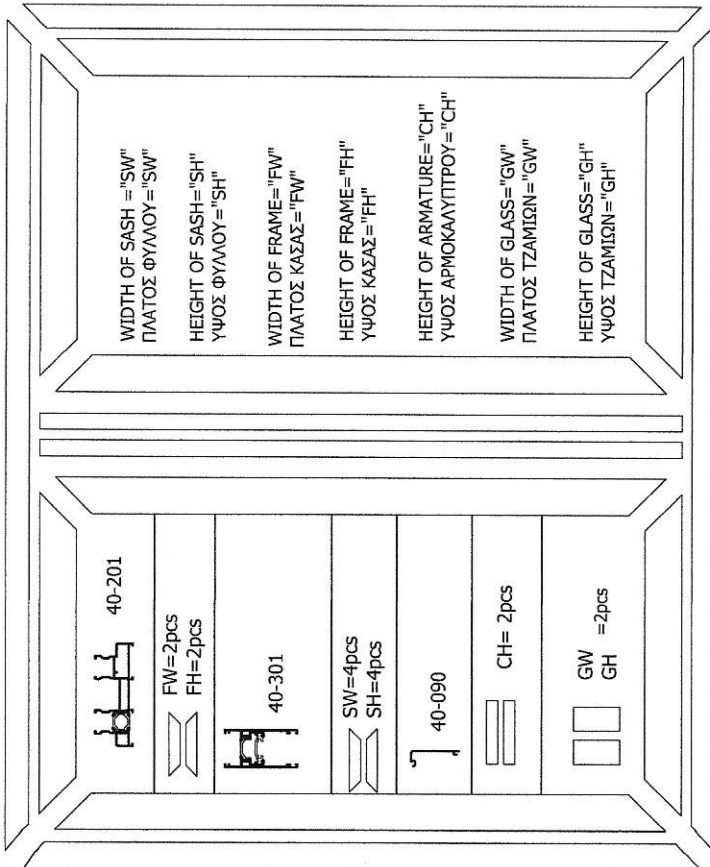
SECTION  
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε

• Cutting Analysis

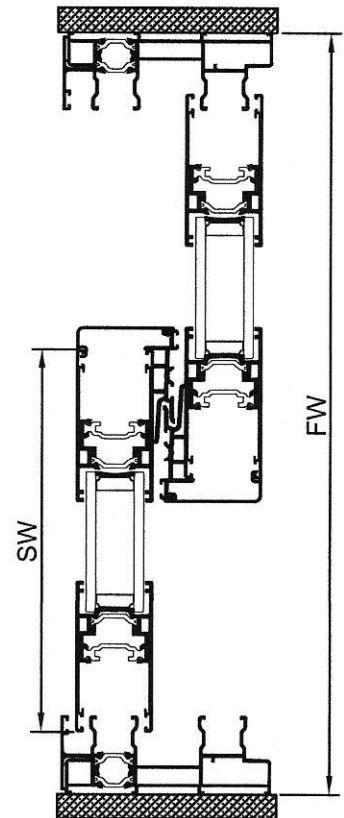
• Κοπέξ



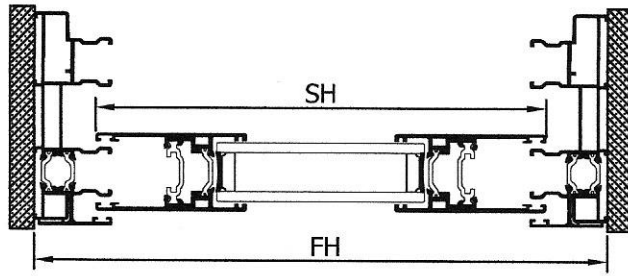
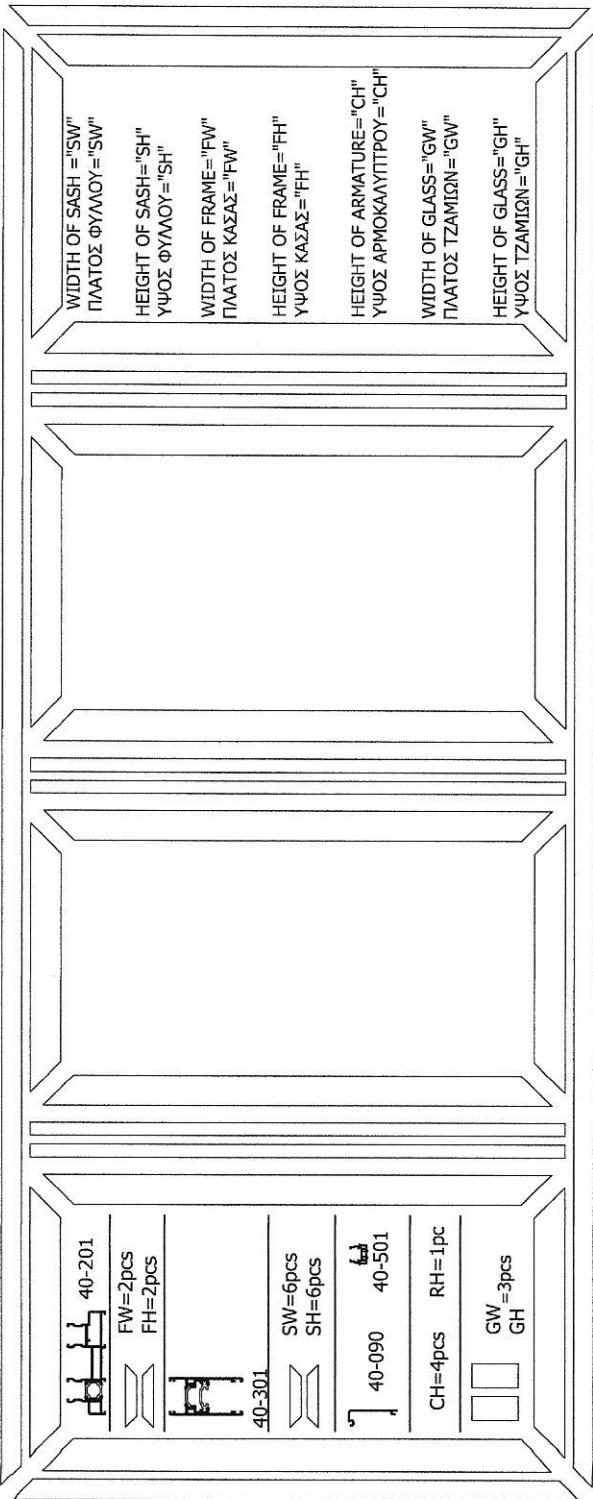
1) TWO SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN  
 Ανασπώμενο δίφυλλο επάλληλο με σίτα



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



2) FOUR SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW  
 Ανασφύρμενο τετράφυλλο επίλληλο



SH=FH-63.2

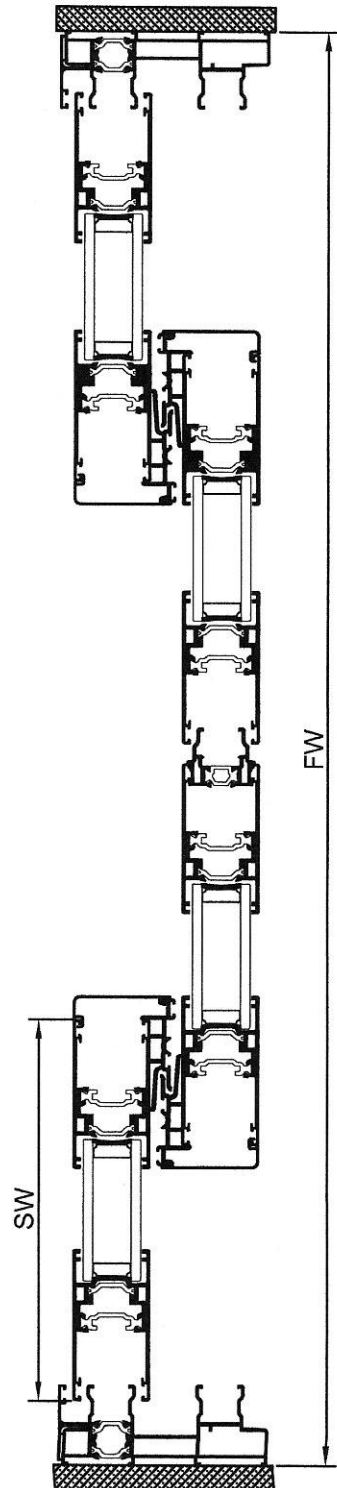
$$SW = \frac{FW}{4} + 15.5$$

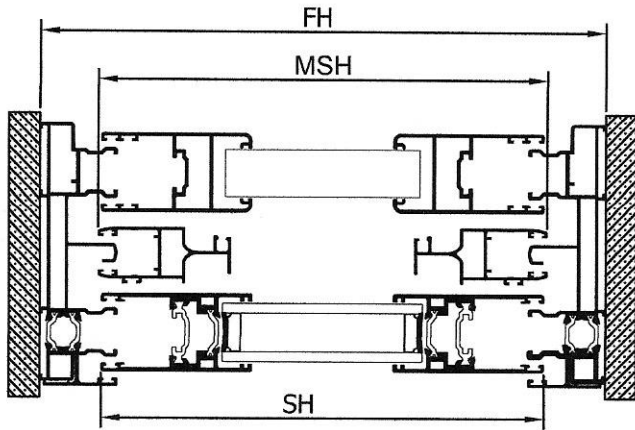
CH=SH

RH=FH-147.2

GH=FH-189

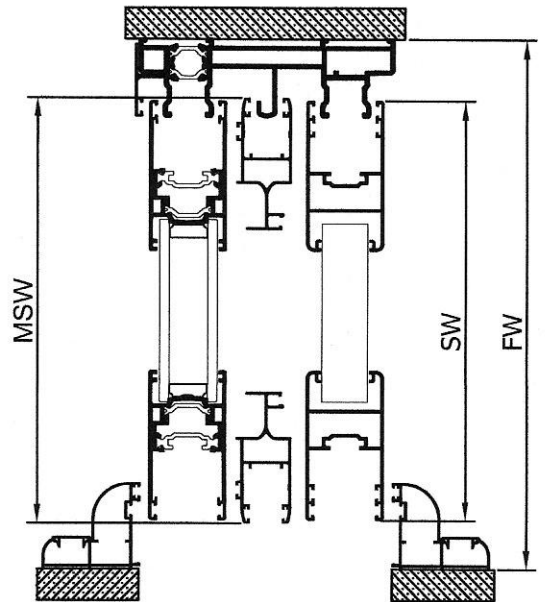
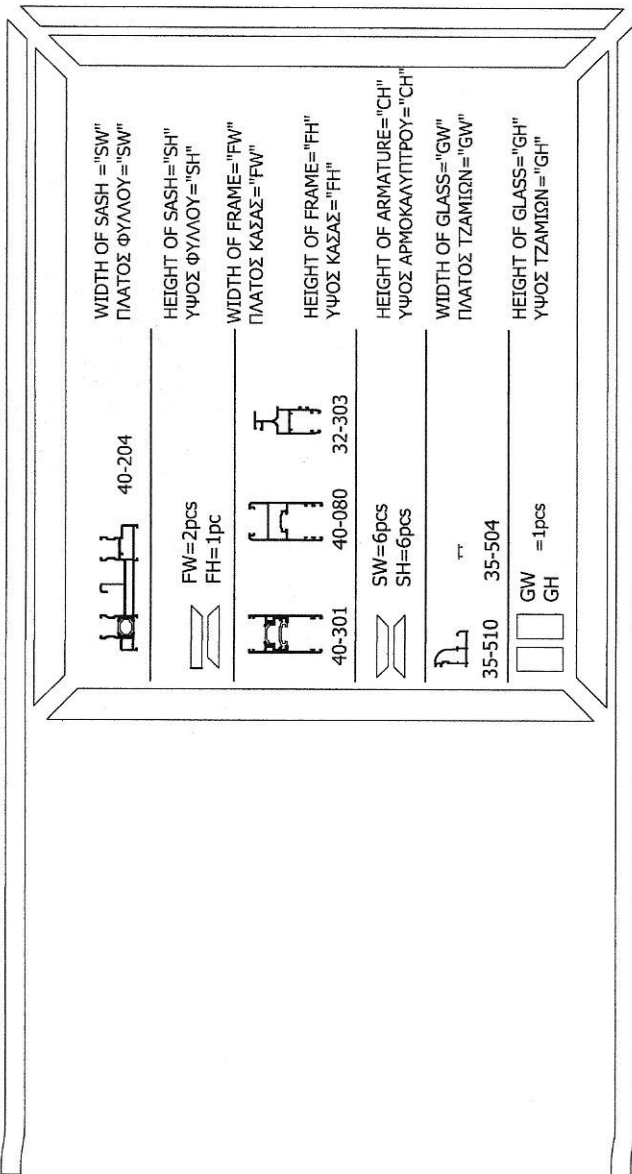
$$GW = \frac{FW}{4} - 110$$

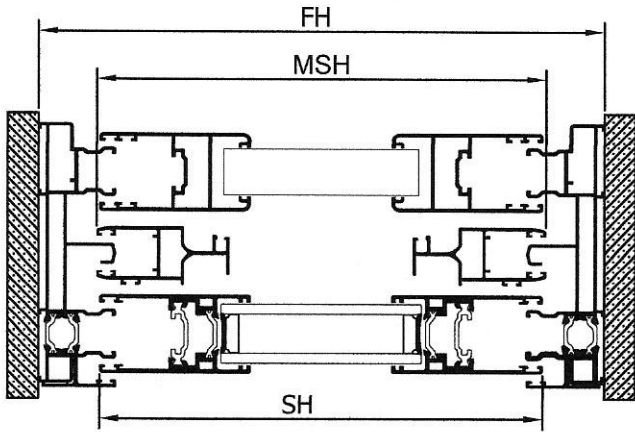




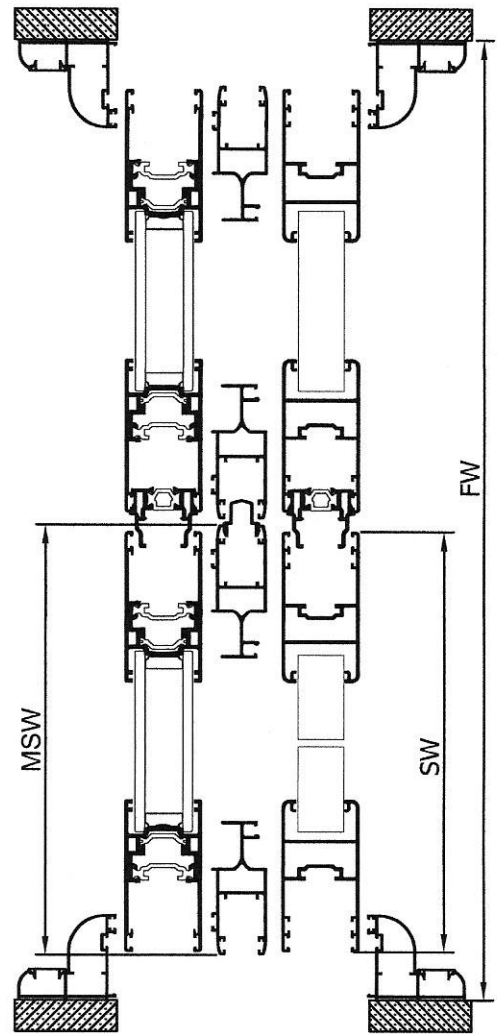
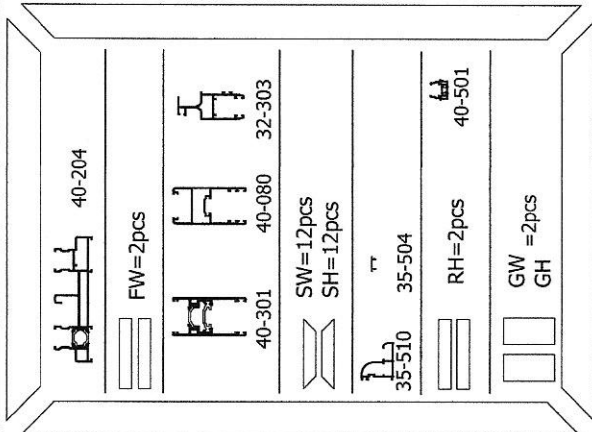
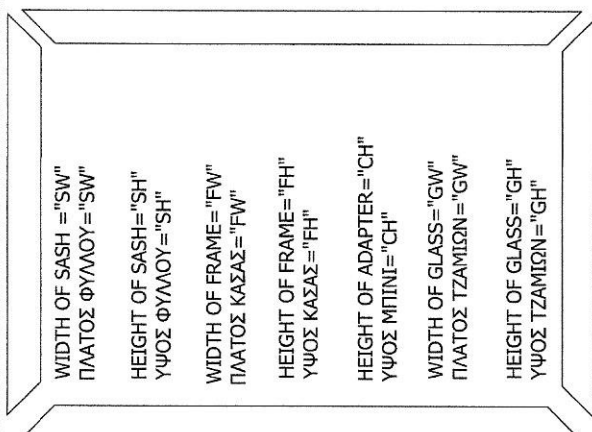
SH=FH-63.2  
 SW=FW-55  
 MSH=FH-60  
 MSW=SW  
 GH=FH-189  
 GW=FW-180

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

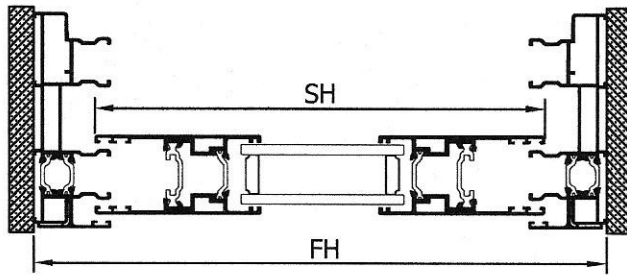




SH = FH - 63.2  
 SW =  $\frac{FW}{2} - 28$   
 MSH = FH - 60  
 MSW = SW  
 RH = FH - 147.2  
 GH = FH - 189  
 GW =  $\frac{FW}{2} - 153$



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



$$SH = FH - 63.2$$

$$SW = \frac{FW}{2} + 10.5$$

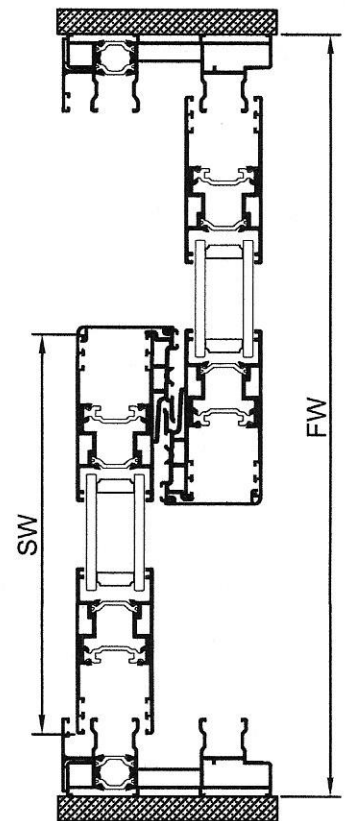
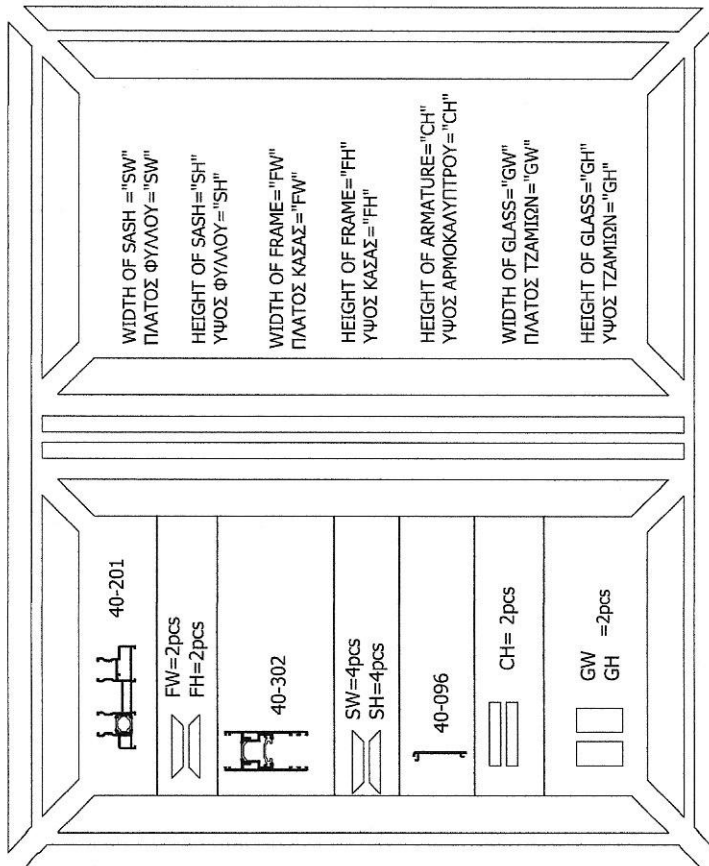
$$CH = SH$$

$$GH = FH - 210$$

$$GW = \frac{FW}{2} - 137$$

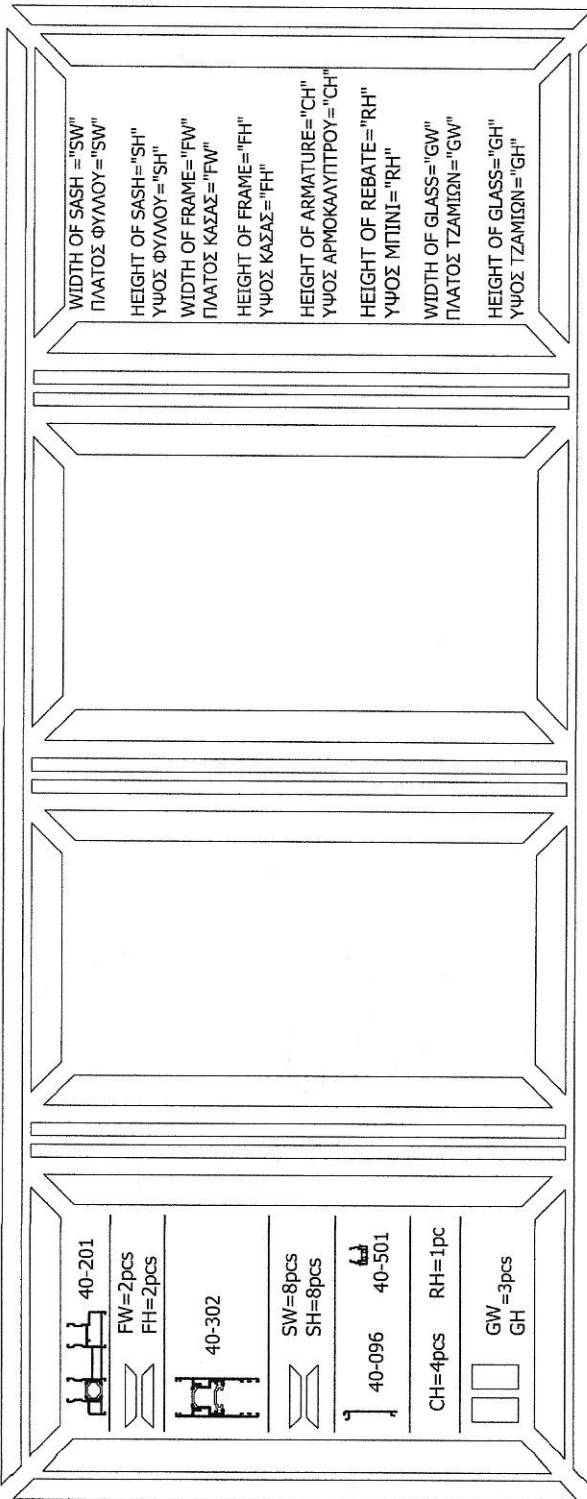
1) TWO SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW







Ανασφρόμενο δίφυλλο επιδόληλο

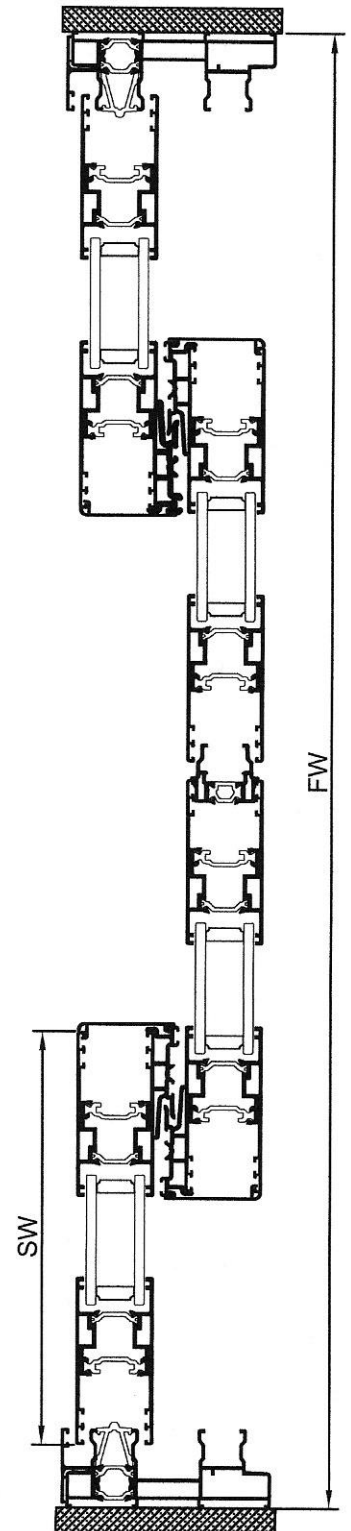
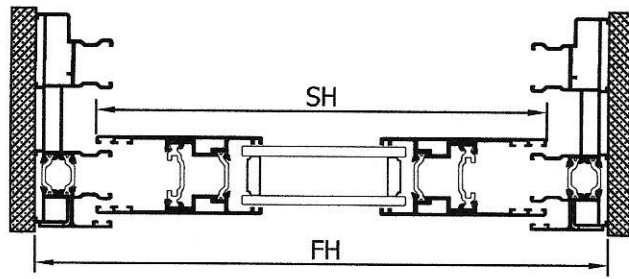




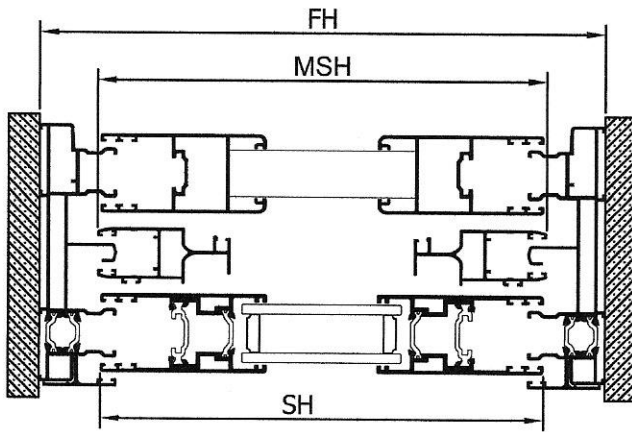
2) FOUR SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW  
 Ανασυρόμενο τετράφυλλο επίλληλο



	40-201	FW=2pcs FH=2pcs
	40-302	
	SW=8pcs SH=8pcs	
	40-096	40-501
	CH=4pcs	RH=1pc
	GW=3pcs	GH=3pcs



SH = FH - 63.2  
 $SW = \frac{FW}{4} + 23$   
 CH = SH  
 RH = FH - 147.2  
 GH = FH - 210  
 $GW = \frac{FW}{4} - 123$



SH = FH-63.2

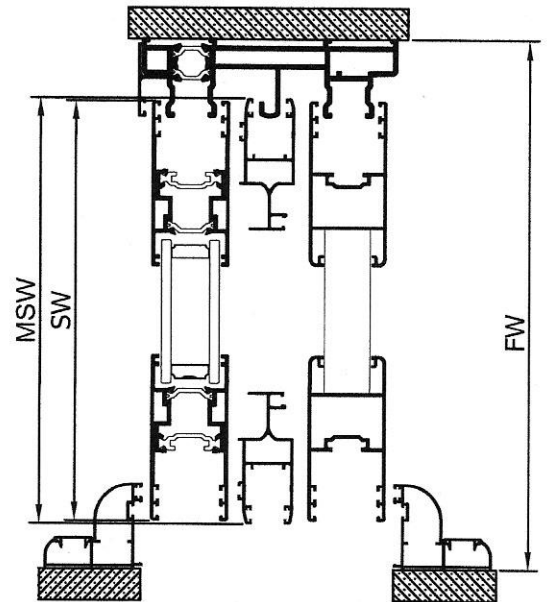
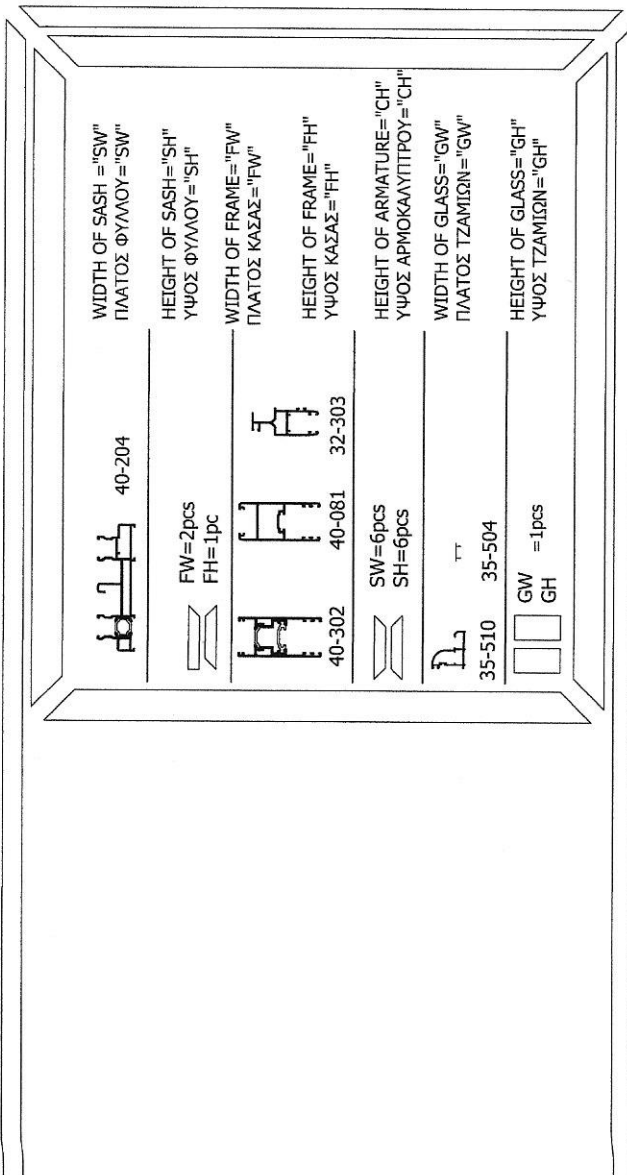
SW = FW-55

MSH = FH-60  
MSW = SW

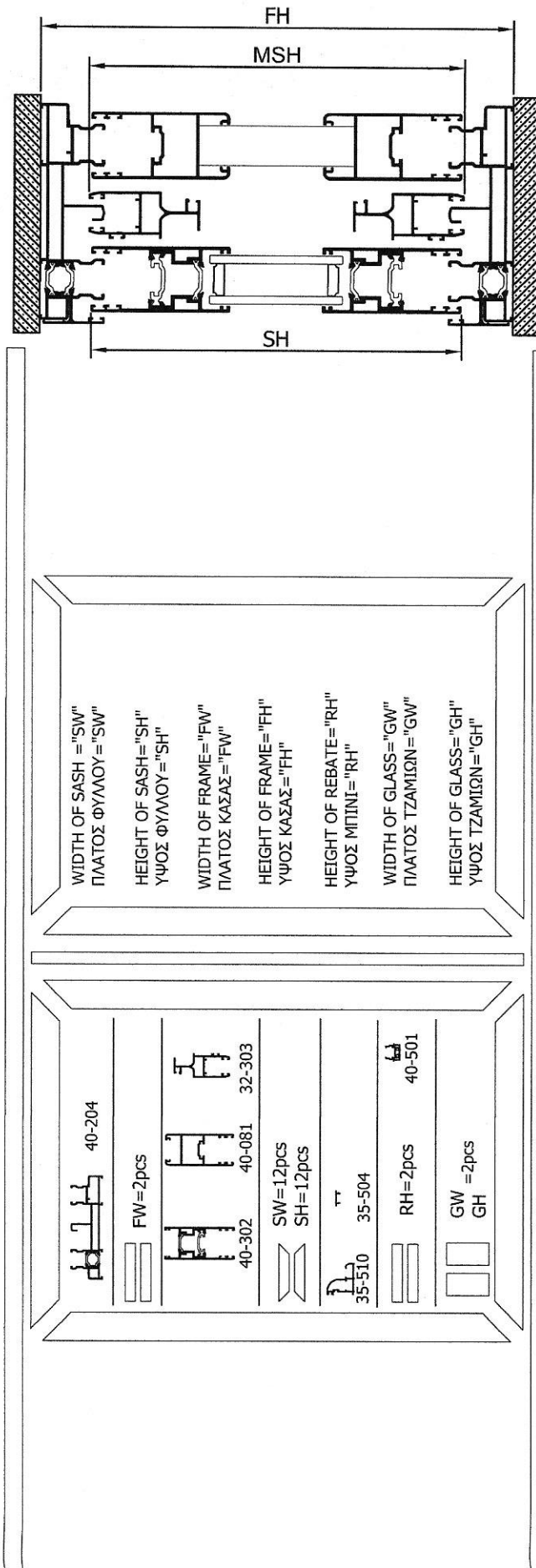
GH = FH-207

GW = FW-202

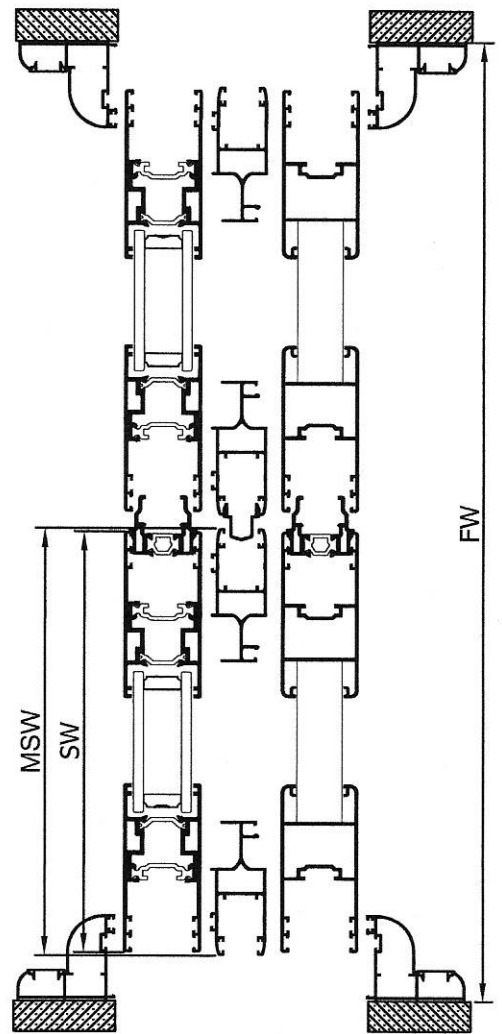
3) ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN  
Μονόφυλλο Χωνευτό (τζάμι-σίτρα-πατζούρι)



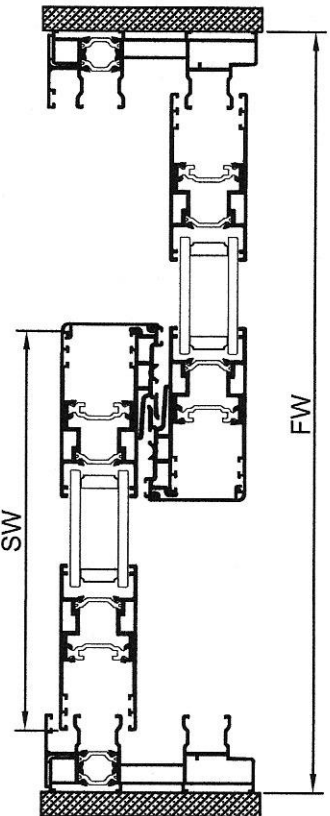
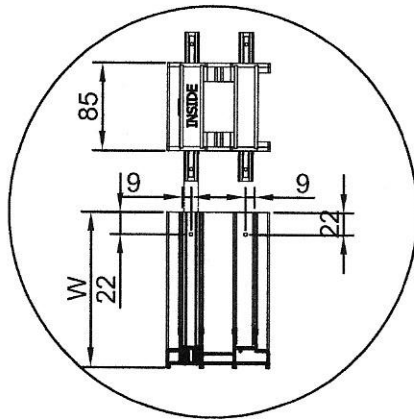
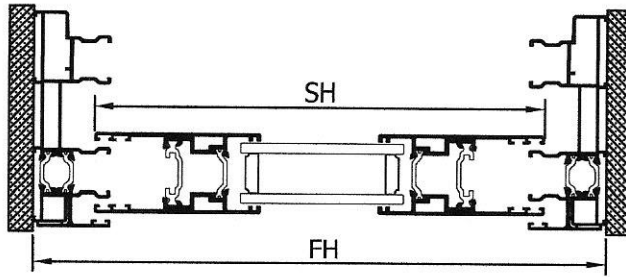
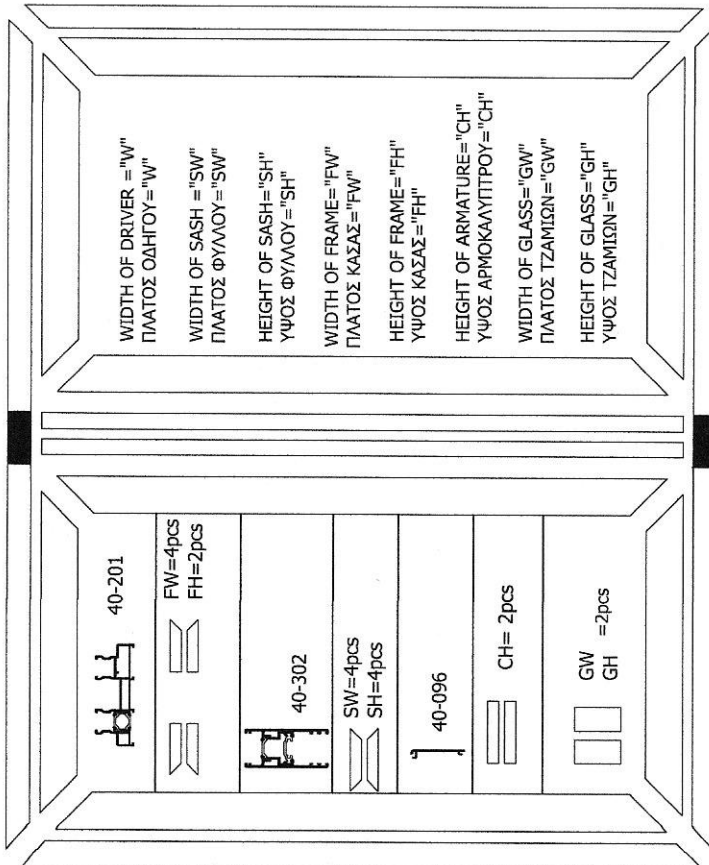
4) TWO SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW  
WITH SHUTTER AND FLY-SCREEN  
Διφυλλο χωνευτό (τζάμι-οίτα-πατζούρι)



- SH = FH - 63.2
- $SW = \frac{FW}{2} - 28$
- MSH = FH - 60  
MSW = SW
- RH = FH - 147.2
- GH = FH - 207
- $GW = \frac{FW}{2} - 175$



1) TWO SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW WITH MIDDLE PLUG KIT AA040-119 OR AA040-117  
 Ανασφρόμενο διφυλλο επάλληλο με κит ταπιών AA040-119 ή AA040-117



SH=FH-63.2

$SW = \frac{FW}{2} + 10.5$

$W = \frac{FW-85}{2}$

CH=SH

GH=FH-210

$GW = \frac{FW}{2} - 137$

SECTION  
ΕΝΟΤΗΤΑ F

• Assemblies

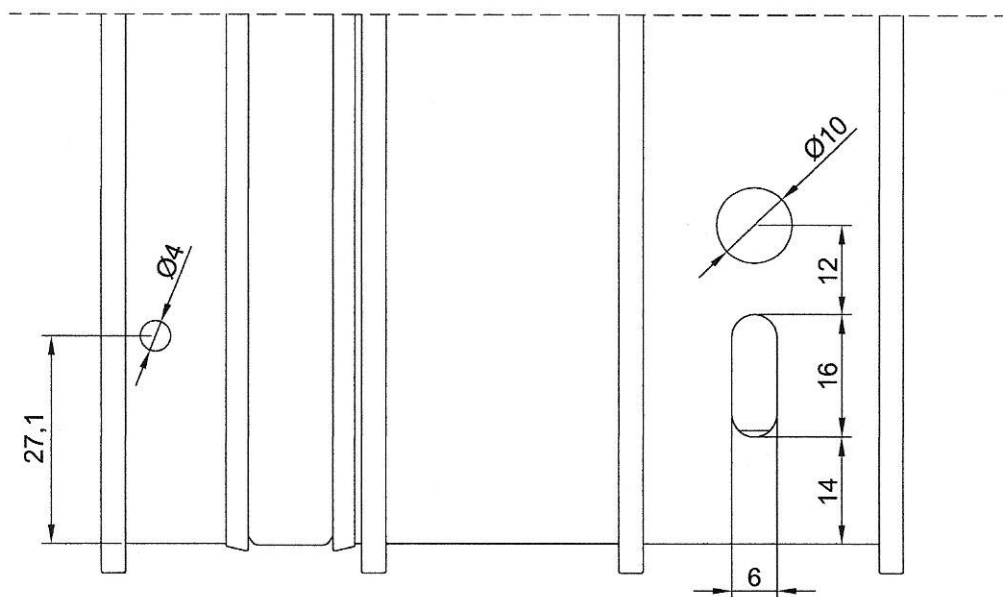
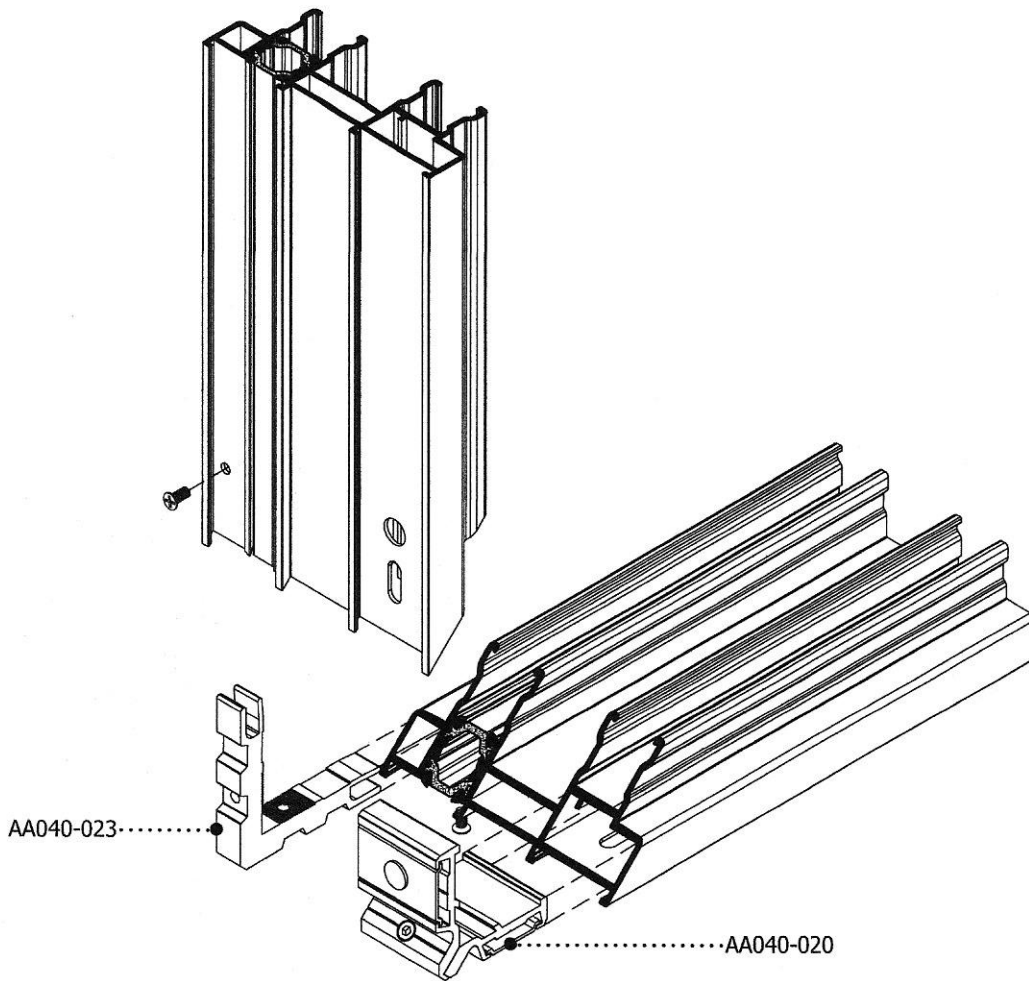
---

• Συναρμογές



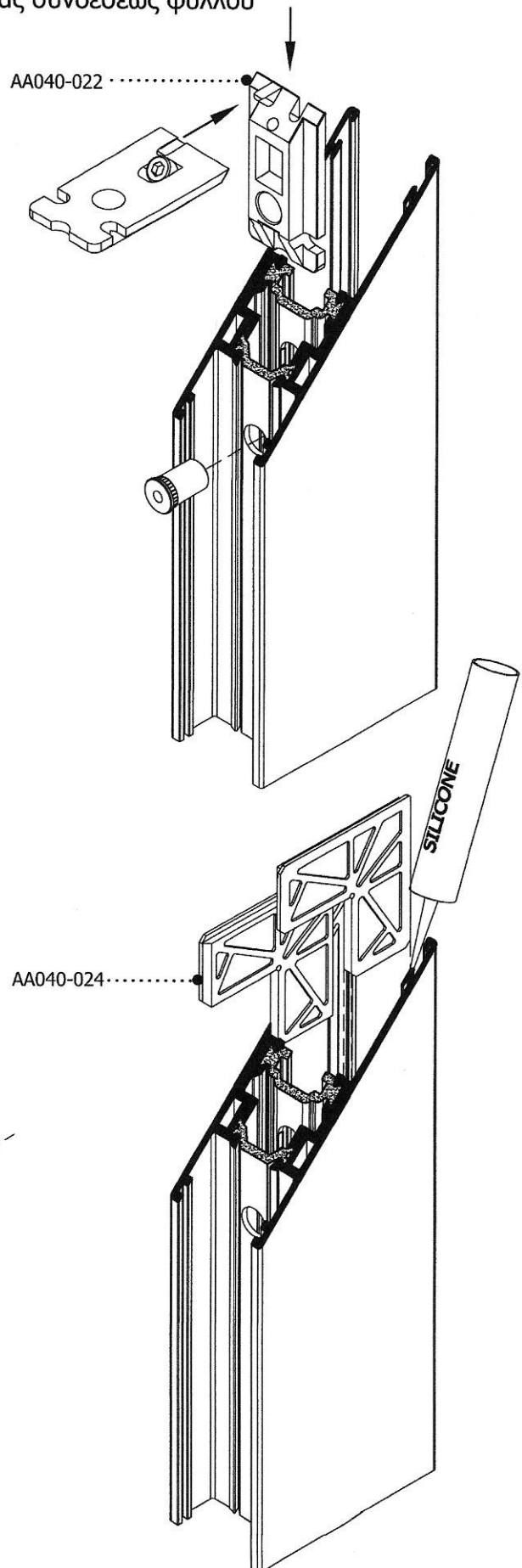
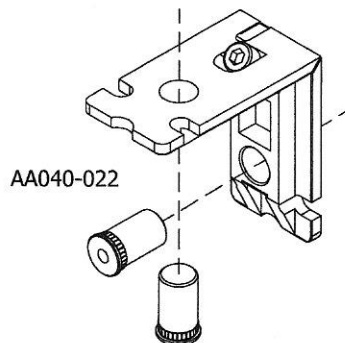
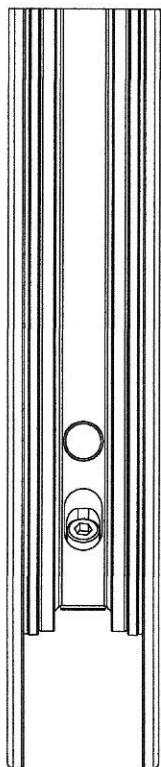
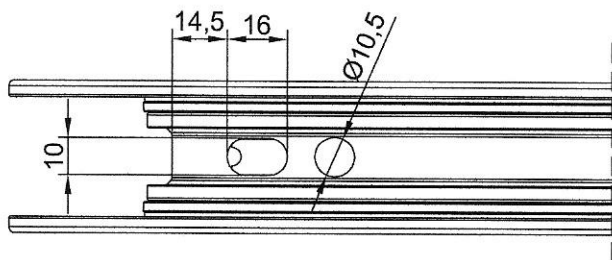
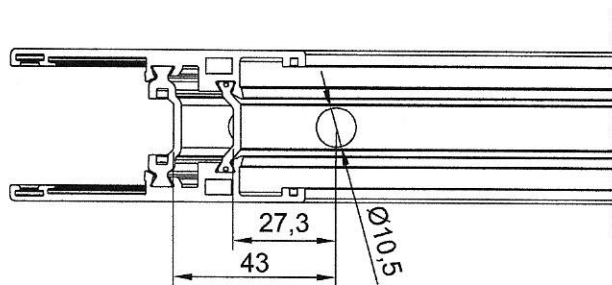
**CORNER JOINT ASSEMBLY FOR FRAME**

Συναρμολόγηση γωνίας συνδέσεως κάσας

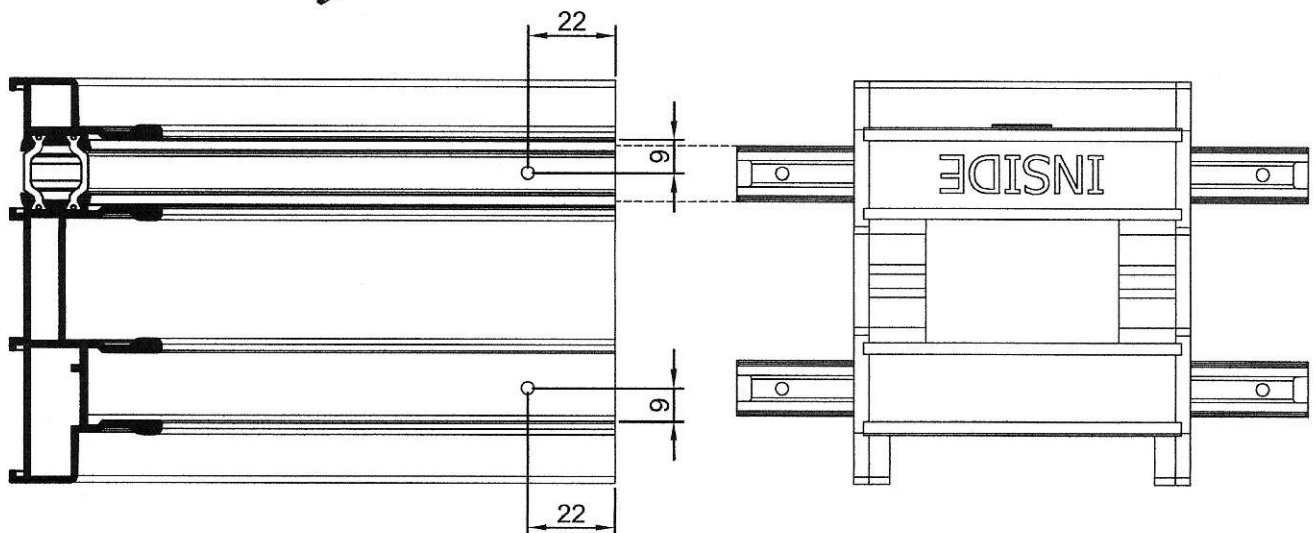
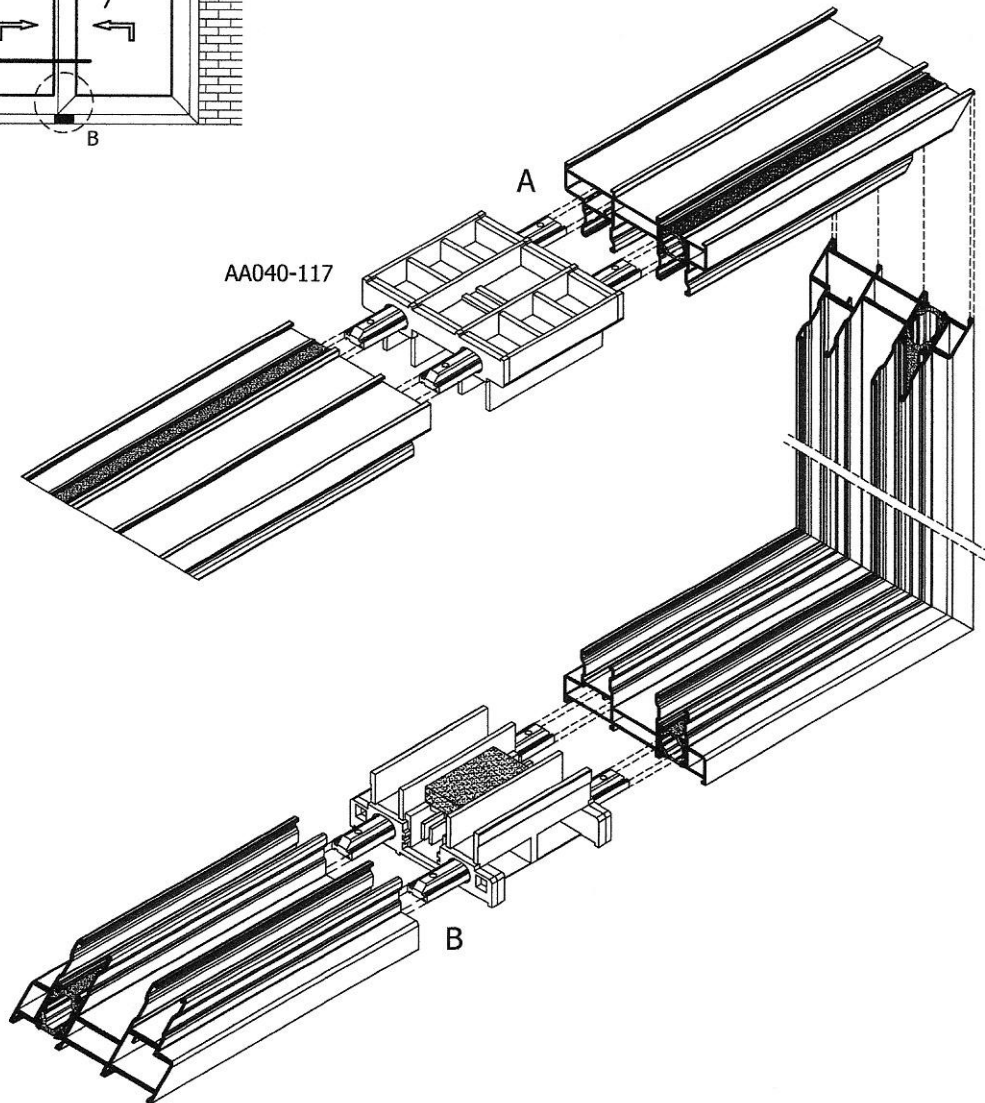
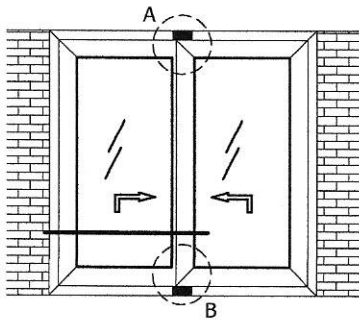




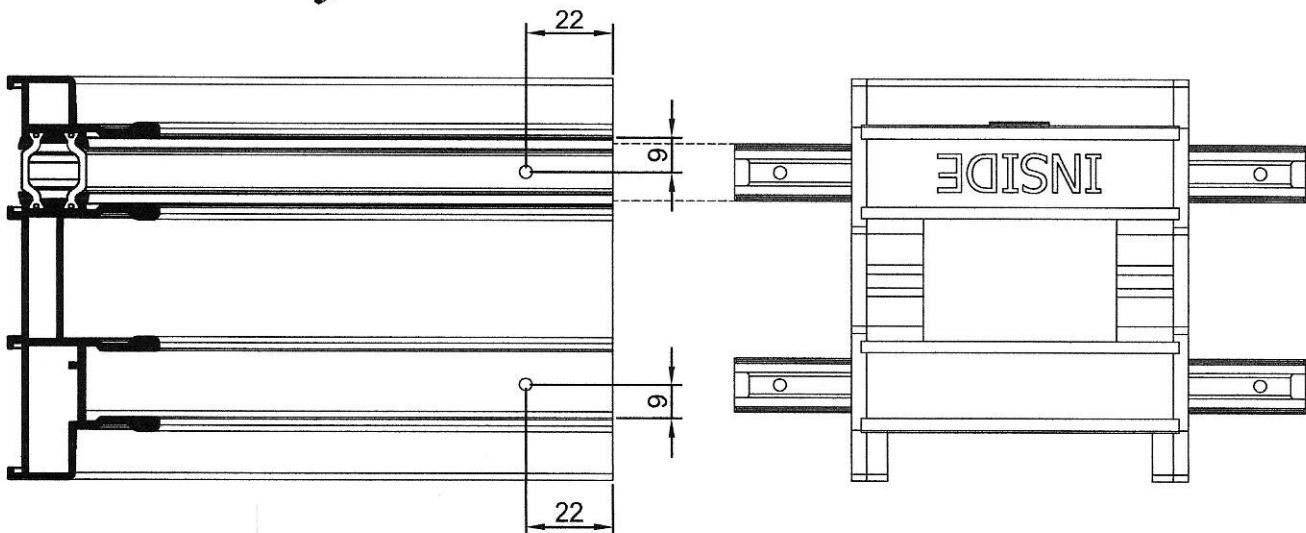
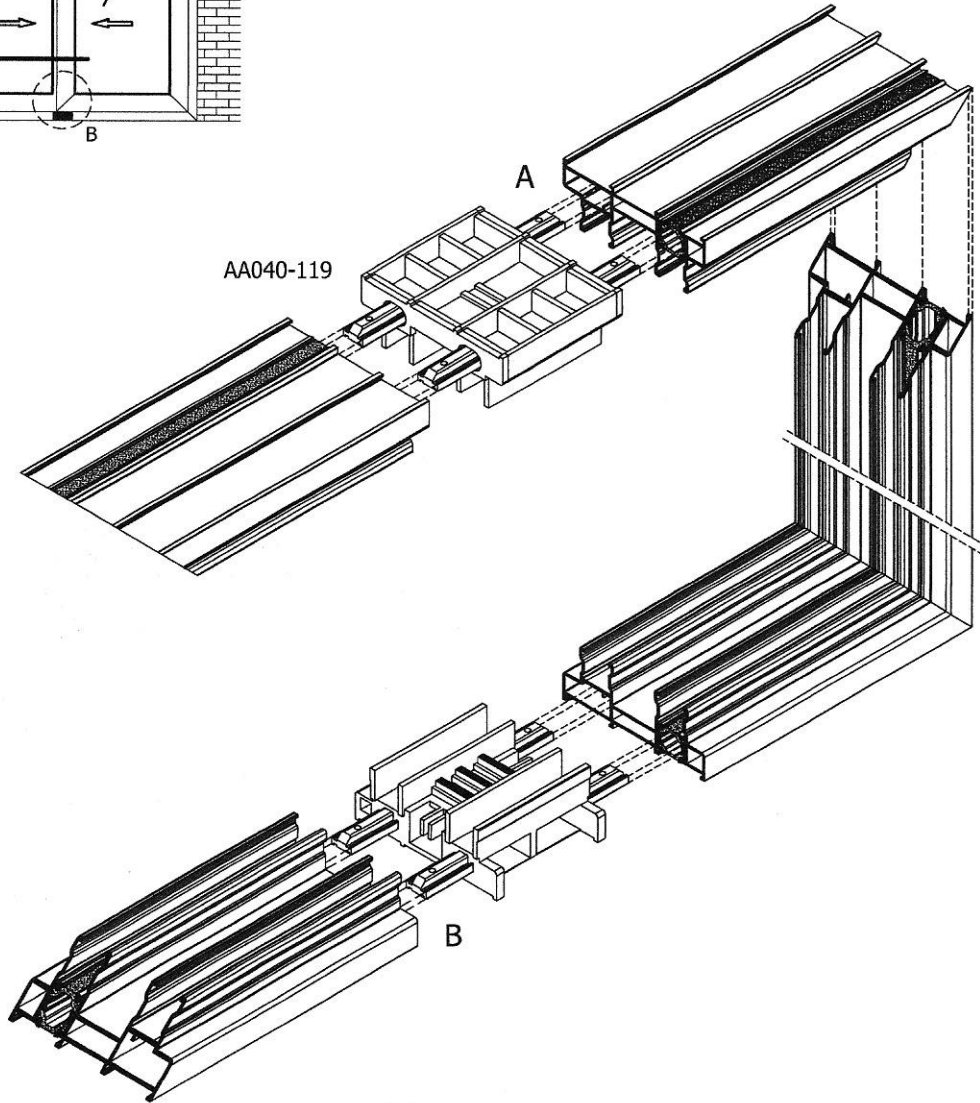
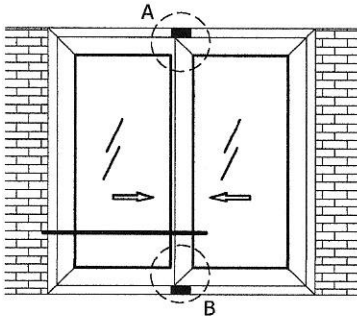
**CORNER JOINT ASSEMBLY FOR SASH**  
Συναρμολόγηση γωνίας συνδέσεως φύλλου



**SUCCESSIVE MIDDLE PLUG KIT FOR LIFT SLIDE CONSTRUCTION**  
 Κιτ ταπών επαλλήλου και στεγανωτικό γάντζου για ανασυρόμενη κατασκευή

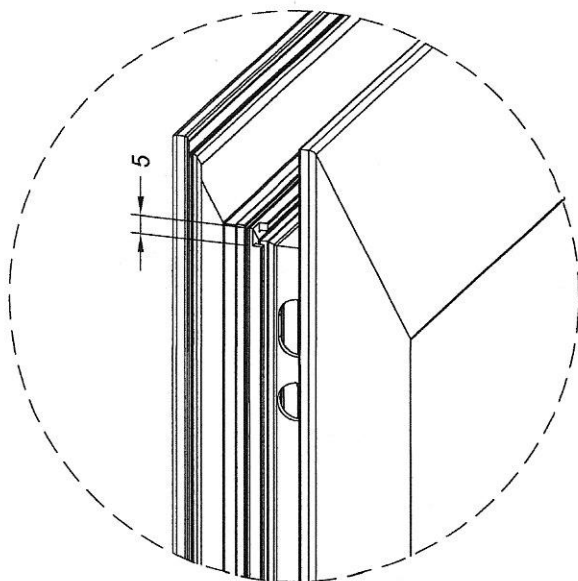
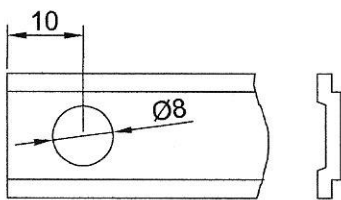
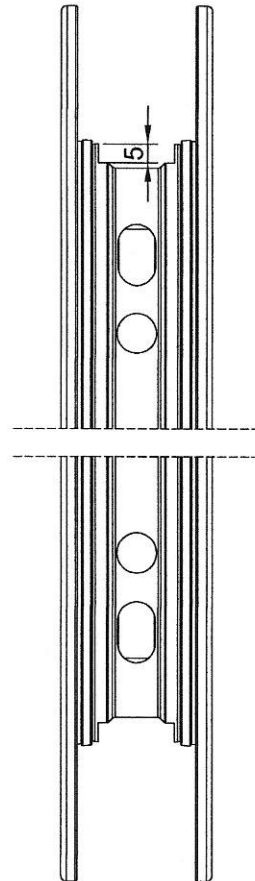
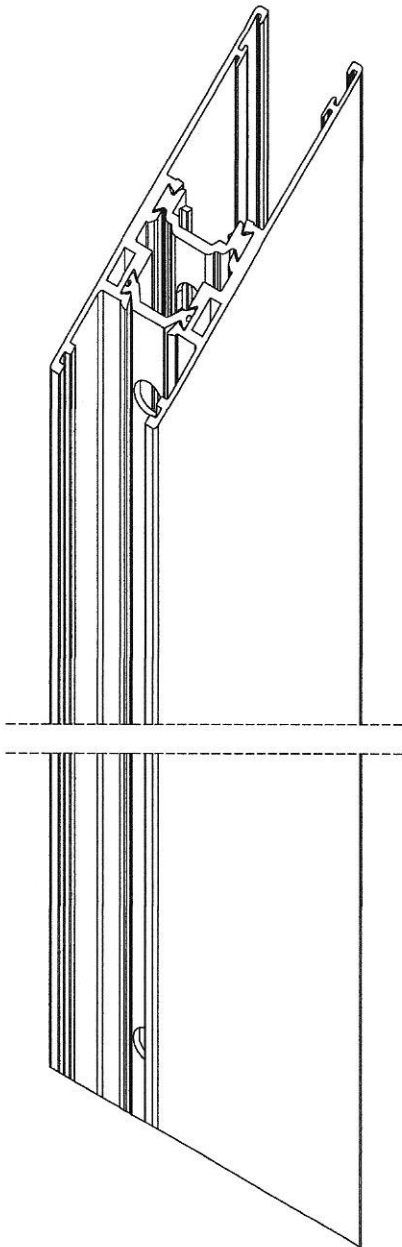


**SUCCESSIVE MIDDLE PLUG KIT FOR SLIDE CONSTRUCTION**  
 Κιτ ταπών επαλλήλου και στεγανωτικό γάντζου για συρόμενη κατασκευή



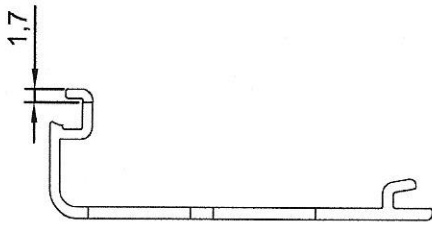
SASH CONFIGURATION AT ROD POINT

Διαμόρφωση φύλλου (νυχάκι)

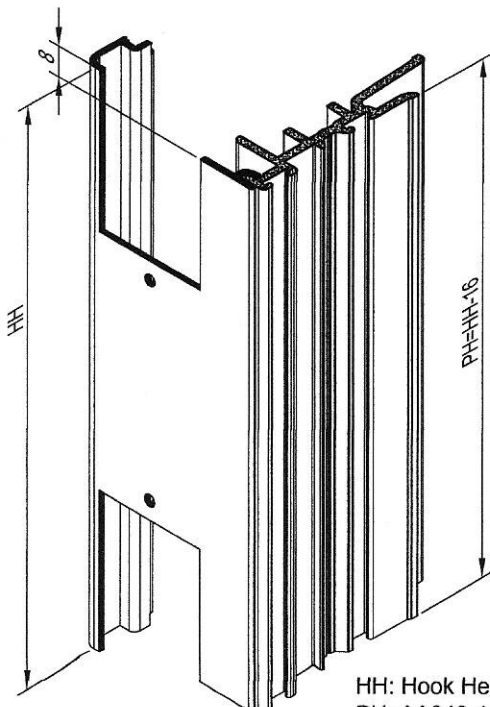
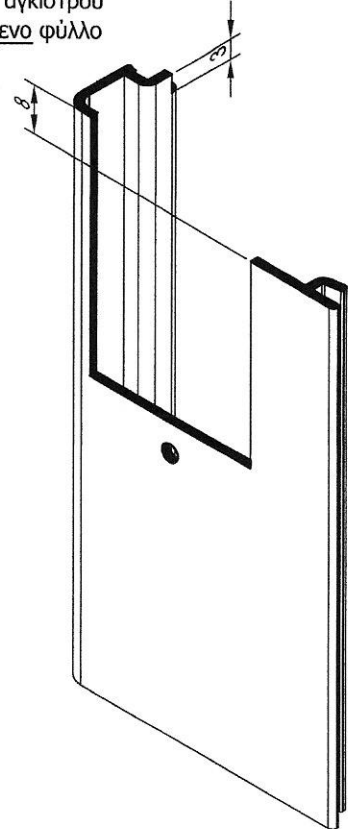
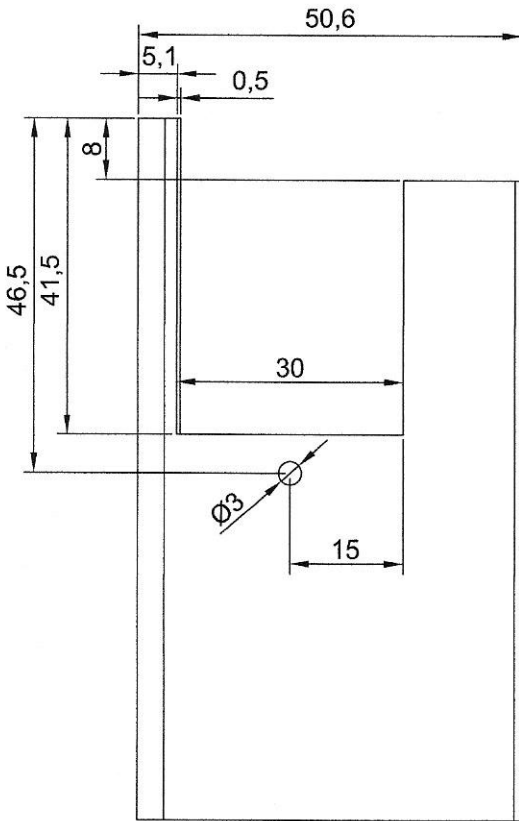


**CONFIGURATION OF HOOK PROFILE**

Διαμόρφωση προφίλ αγκίστρου

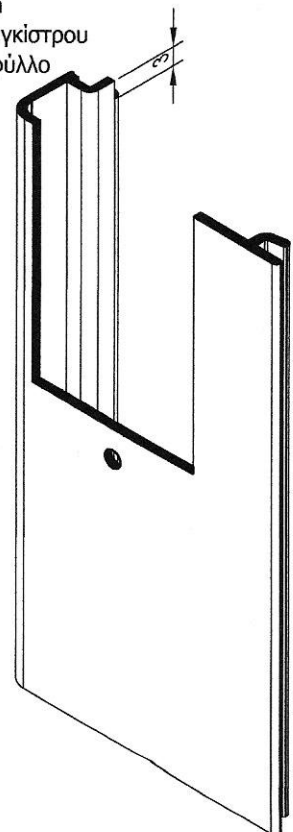


Configuration of hook  
for lift-sliding sash  
Διαμόρφωση αγκίστρου  
σε ανασυρόμενο φύλλο



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

Configuration of hook  
for sliding sash  
Διαμόρφωση αγκίστρου  
σε συρόμενο φύλλο

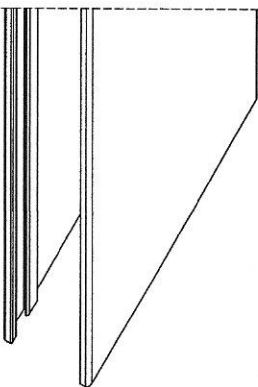
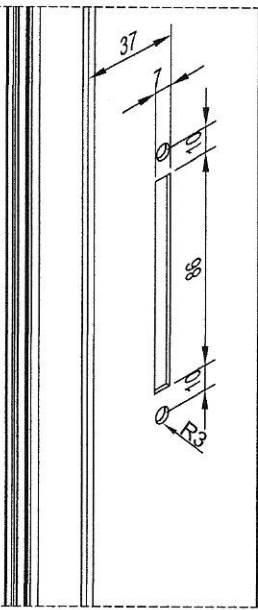
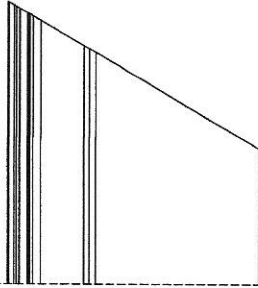


**CONFIGURATION FOR CREMONE BOLT AND LOCK**

Διαμόρφωση φύλλου για σπανιολέτα και κλειδαριά

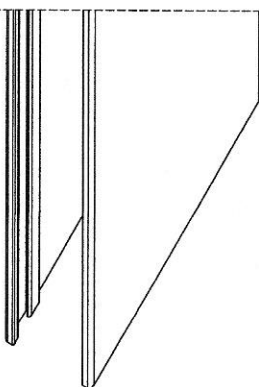
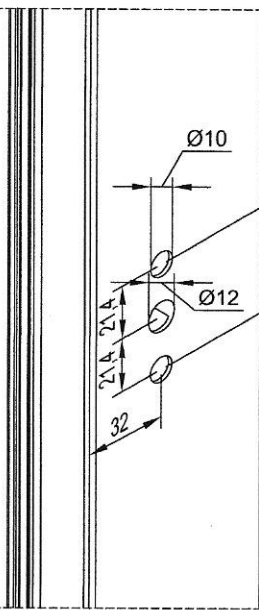
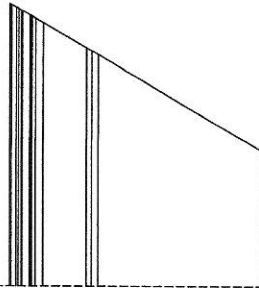
Using cremone bolt

Για χρησιμοποίηση σπανιολέτας  
AA107-043



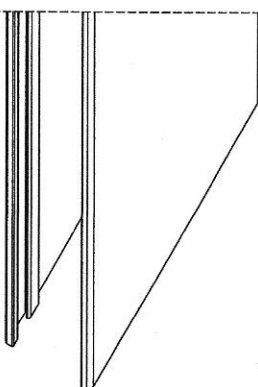
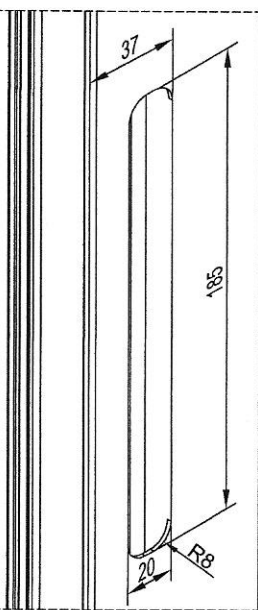
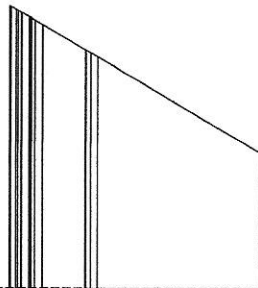
Using cremone bolt

Για χρησιμοποίηση σπανιολέτας  
AA107-044 & AA107-045



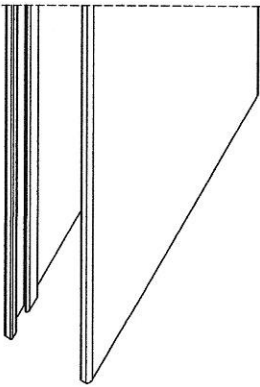
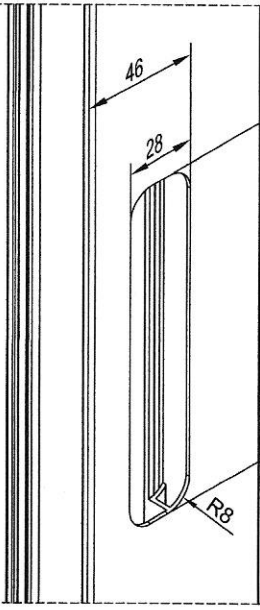
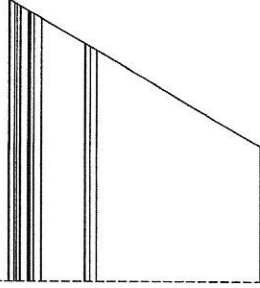
Using lock

Για χρησιμοποίηση κλειδαριάς  
AA040-108



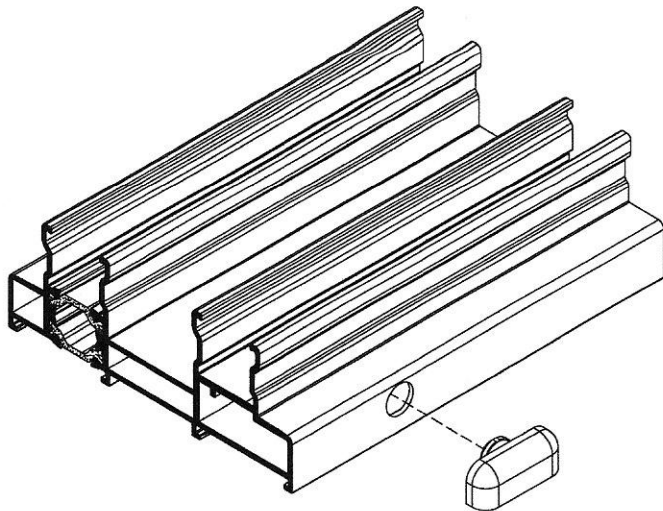
Using lock

Για χρησιμοποίηση κλειδαριάς  
AA202-015

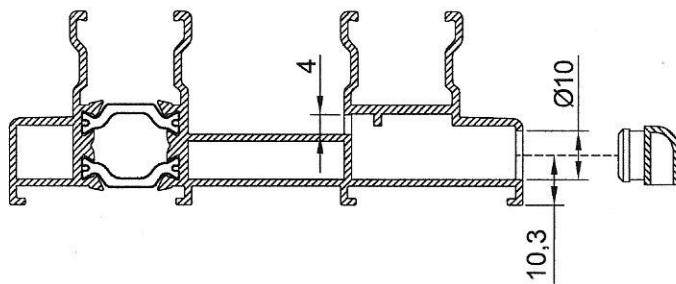
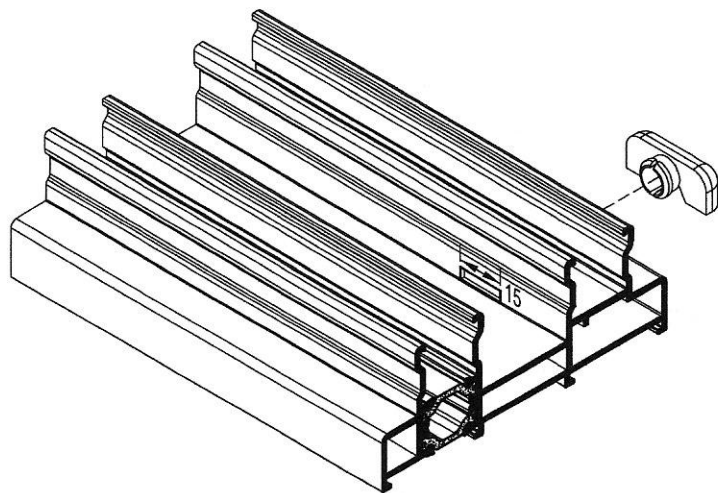


**FRAME CONFIGURATION FOR DRAINAGE INSIDE THE WALL**

Διαμόρφωση κάσας για νεροχύτη χωνευτού



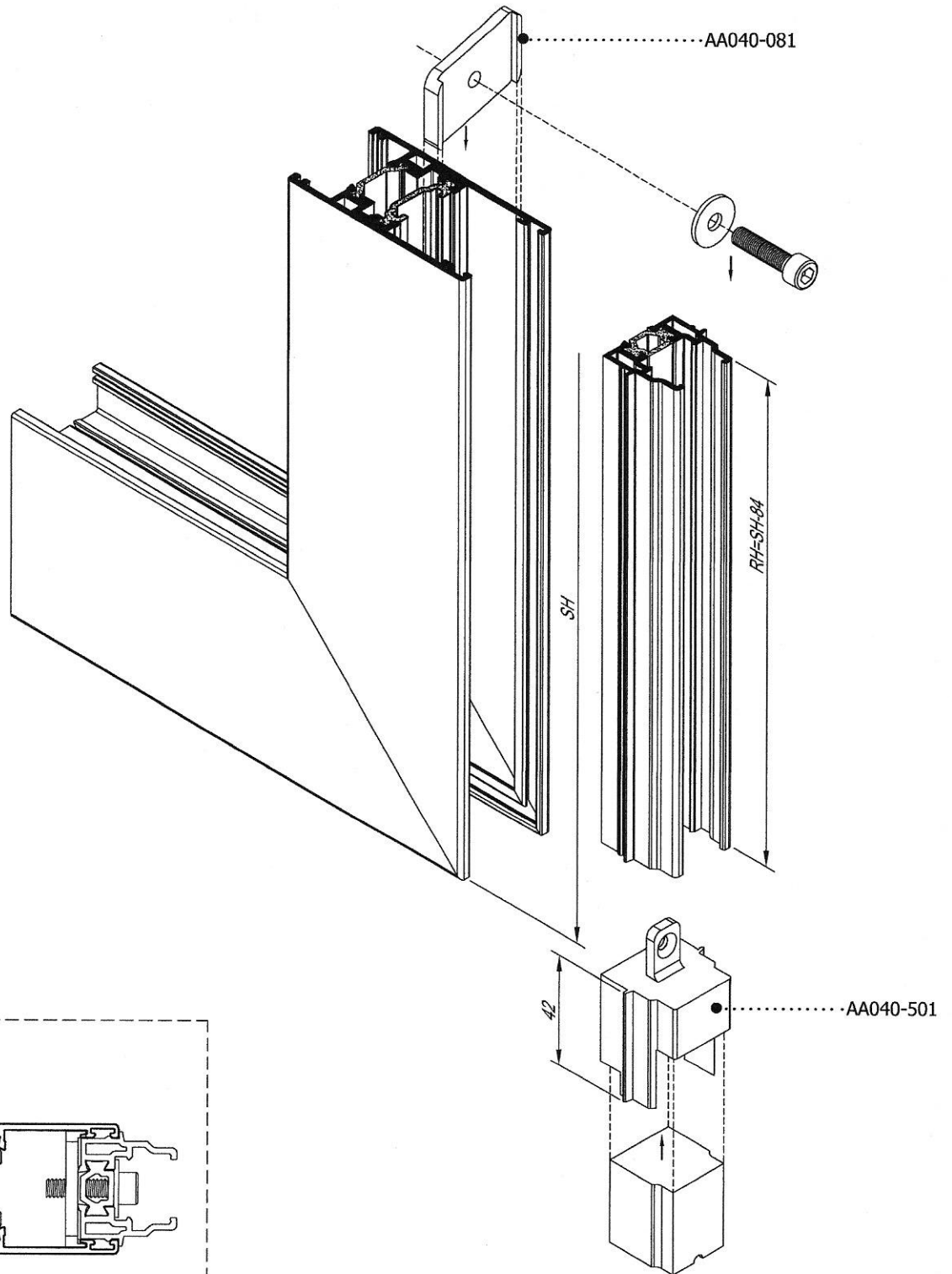
AA040-112





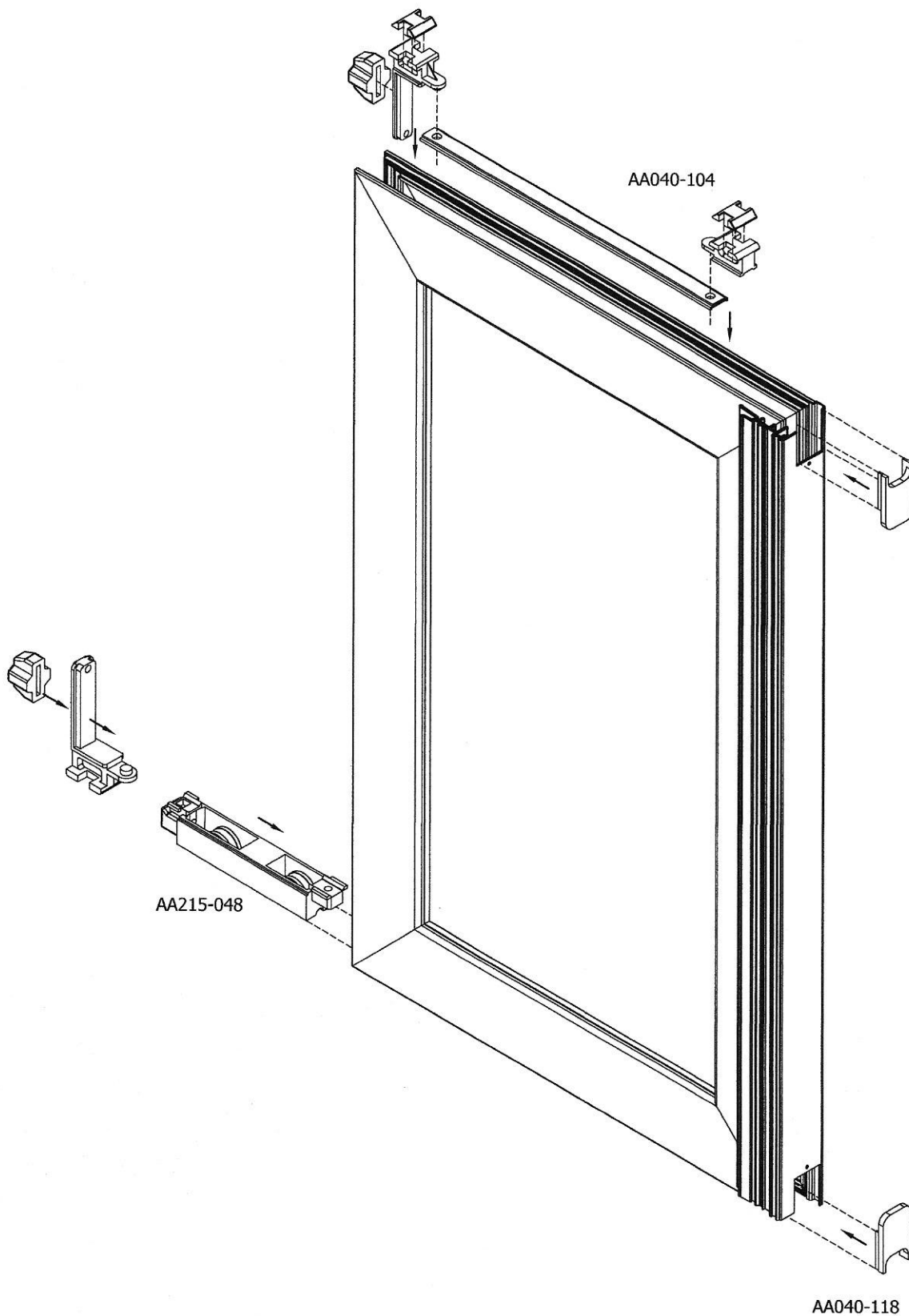
PLACEMENT AND CUTTING DIMENSIONS FOR REBATE MULLION

Τοποθέτηση και μέτρα κοπής μπιλάκι



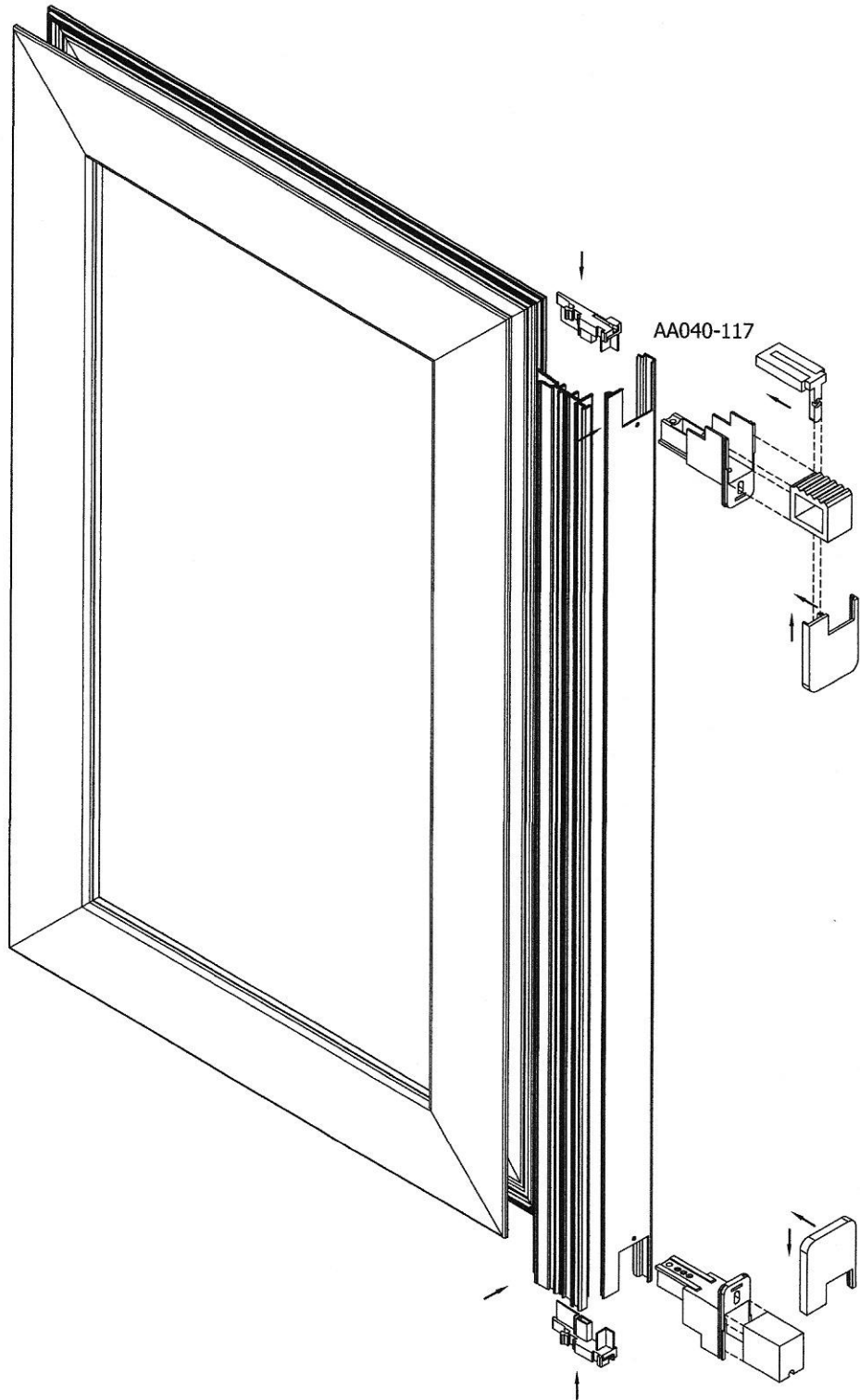
SH: Sash Height/ Ύψος φύλλου  
RH: Rebate Height/ Ύψος μπιλάκι 40-501

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

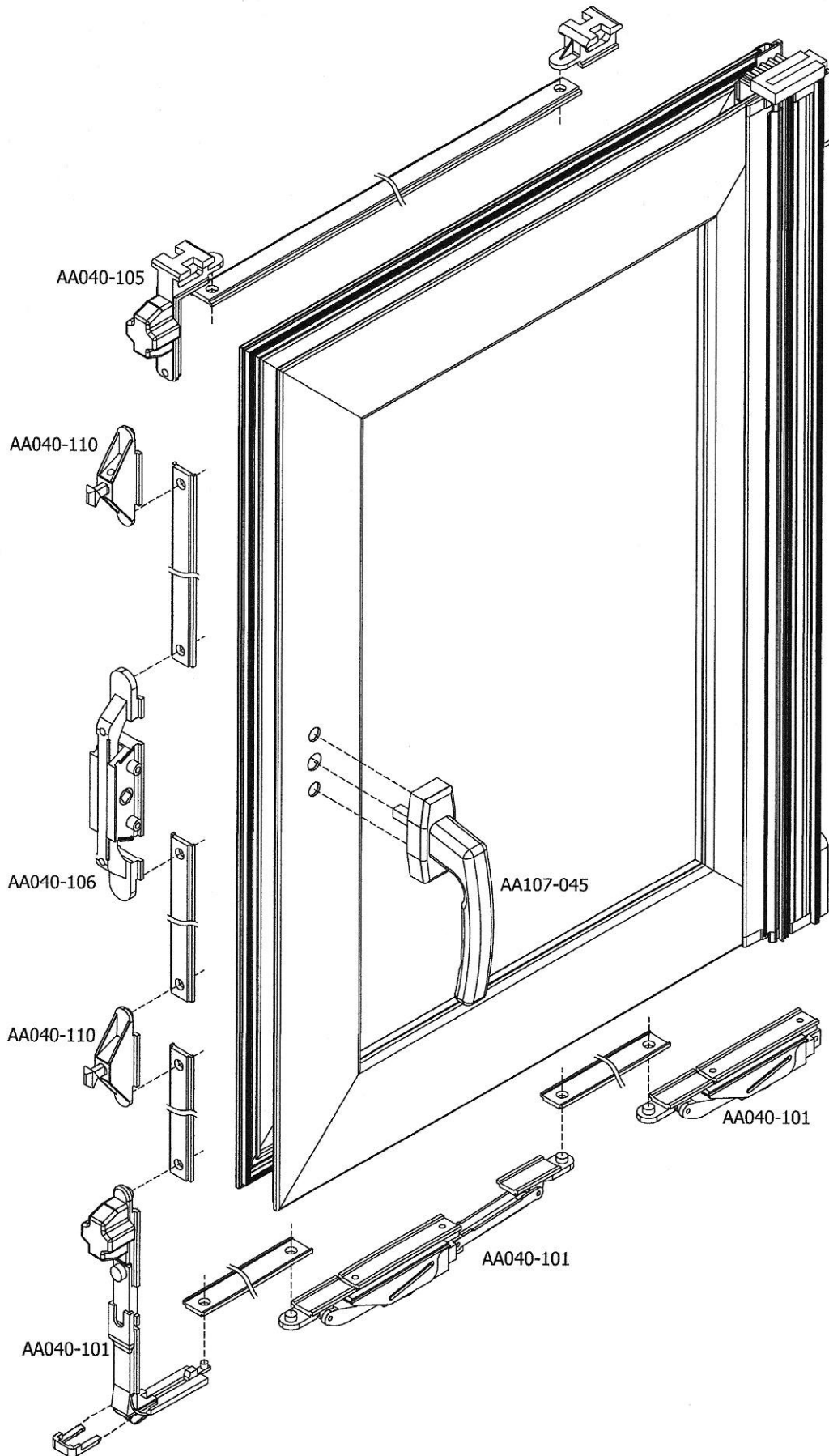


**ASSEMBLY OF ACCESSORIES FOR LIFT-SLIDING SASH ON HOOK (AA040-117)**

Διάταξη εξαρτημάτων αγκίστρου για ανασυρόμενο φύλλο (AA040-117)

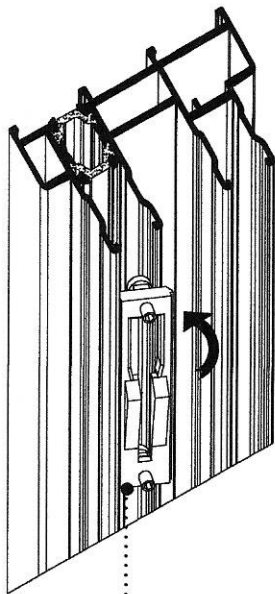


**ASSEMBLY OF ACCESSORIES FOR LIFT-SLIDING SASH (80kg)**  
 Διάταξη εξαρτημάτων για ανασυρόμενο φύλλο (80kg)

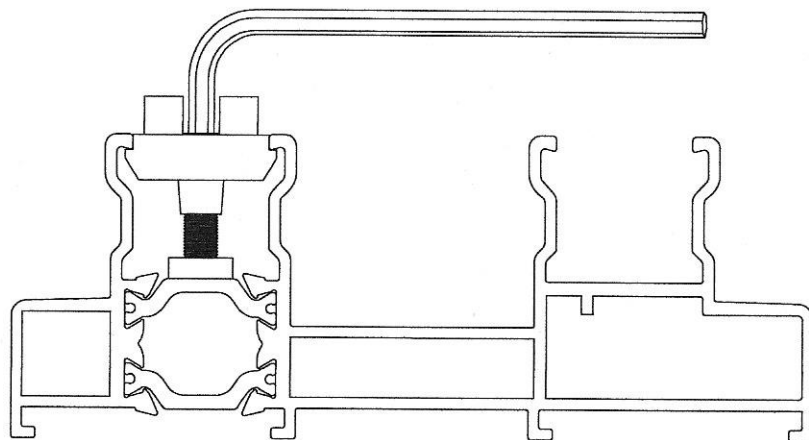
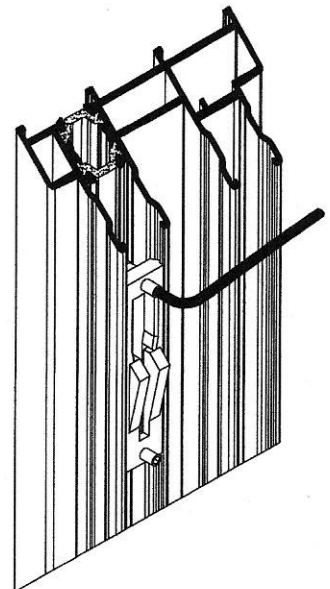
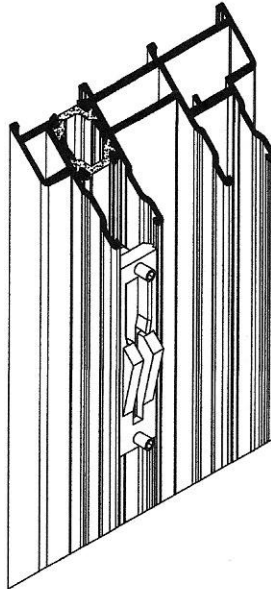


ASSEMBLY OF STRIKING PLATE FOR LOCK

Τοποθέτηση αντικρίσματος κλειδαριάς

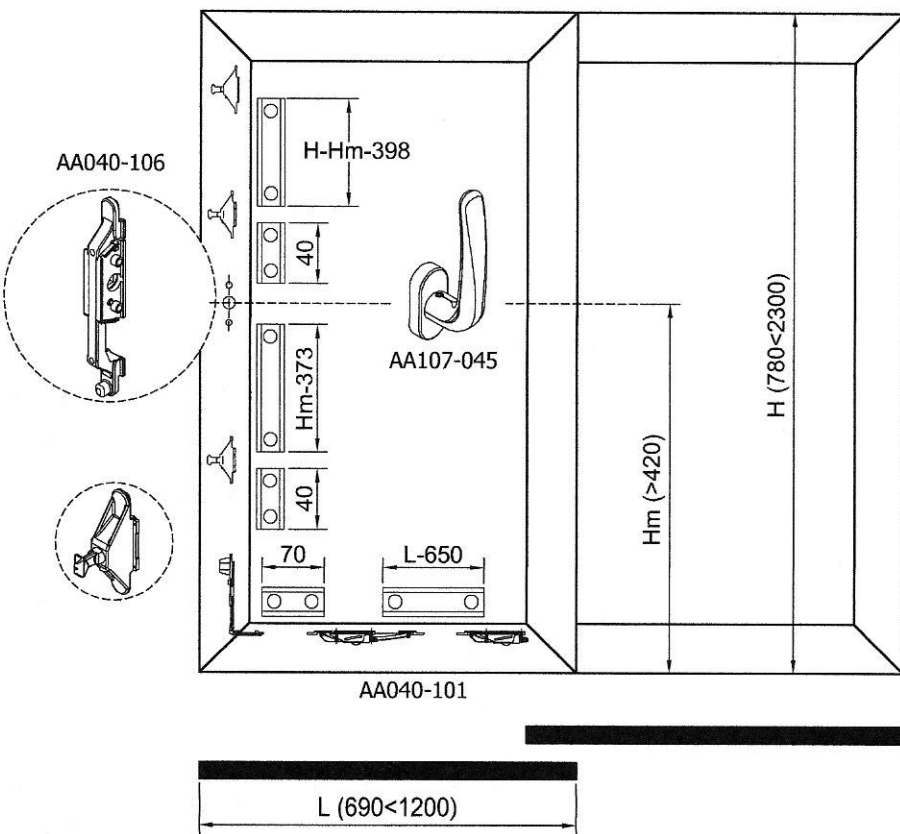
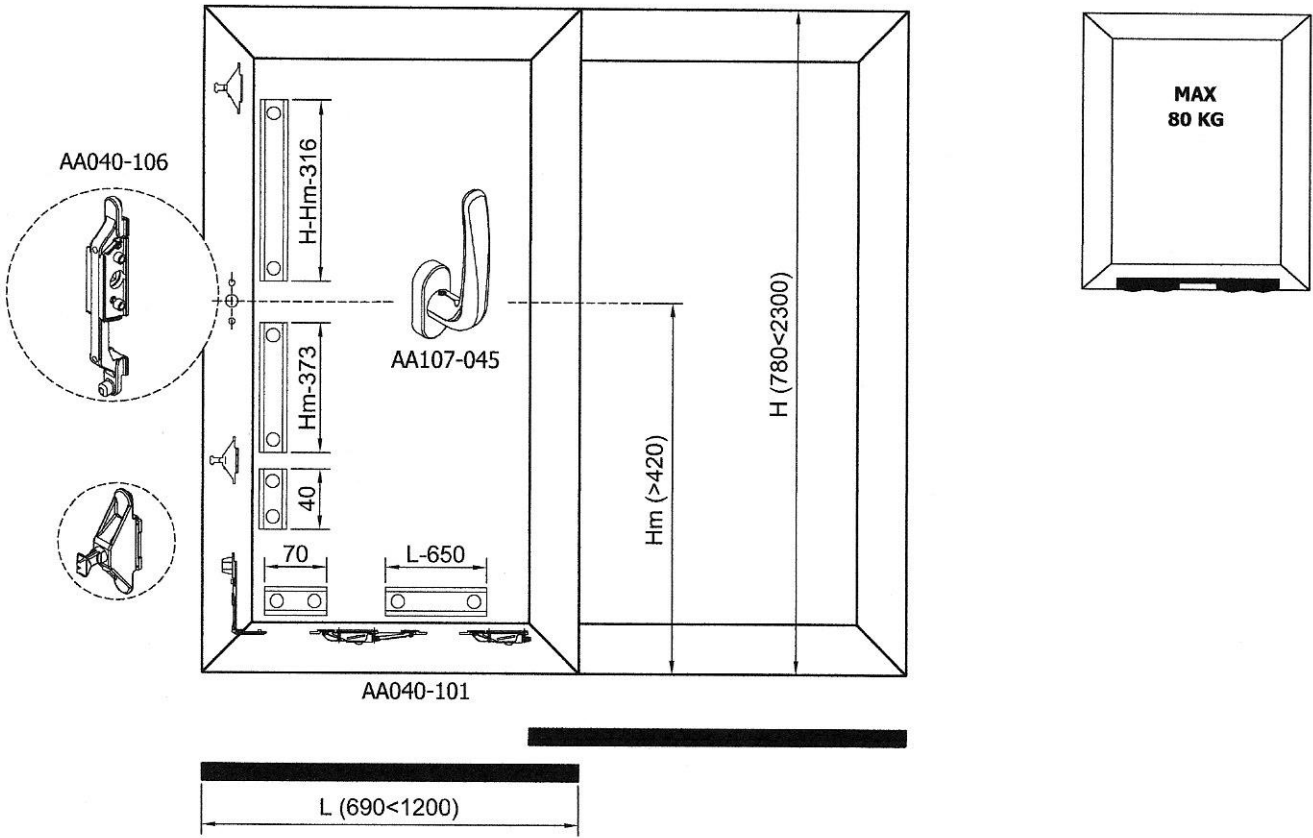


AA040-110



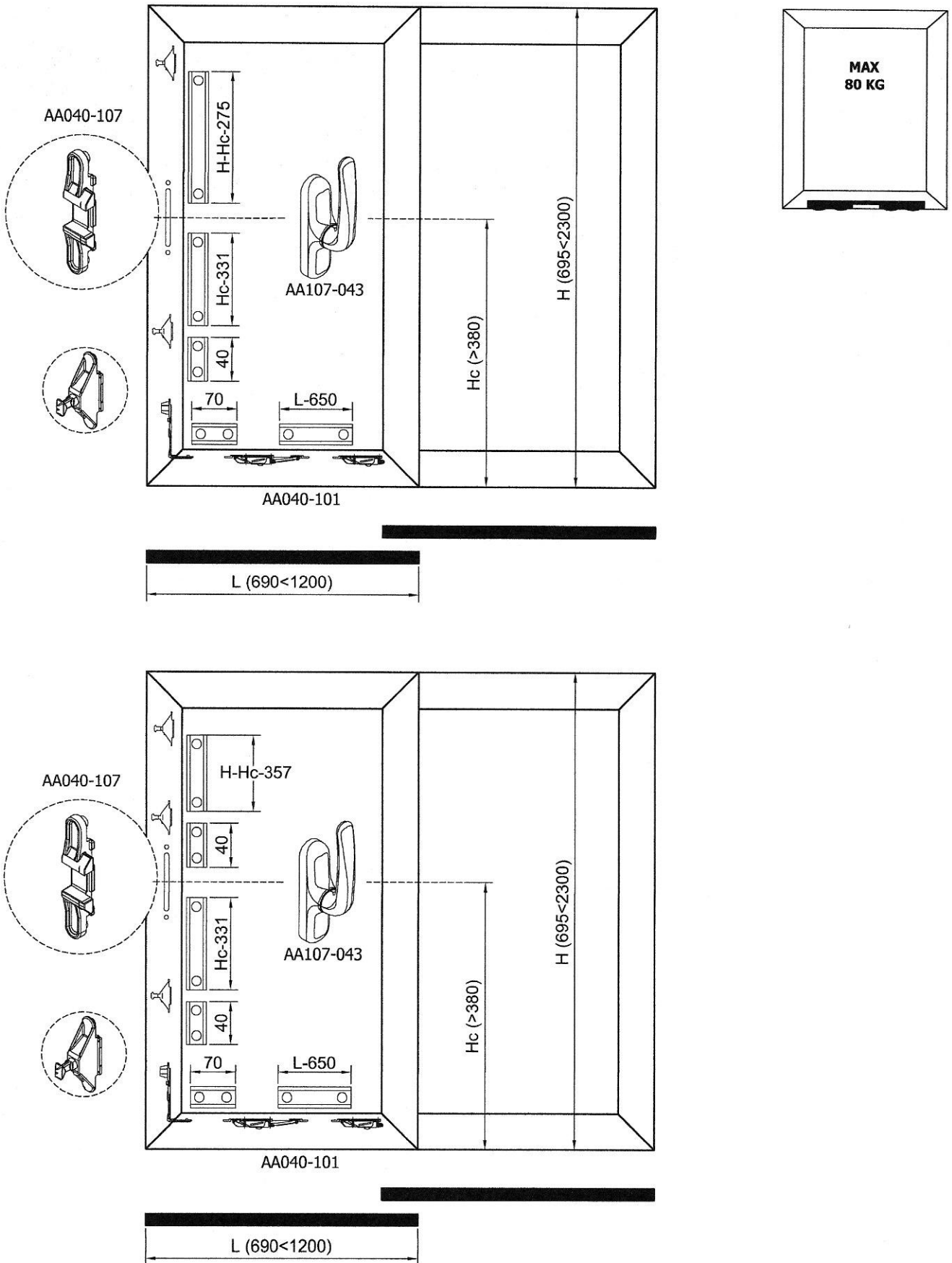
CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

Μέτρα κοπής ντίζας



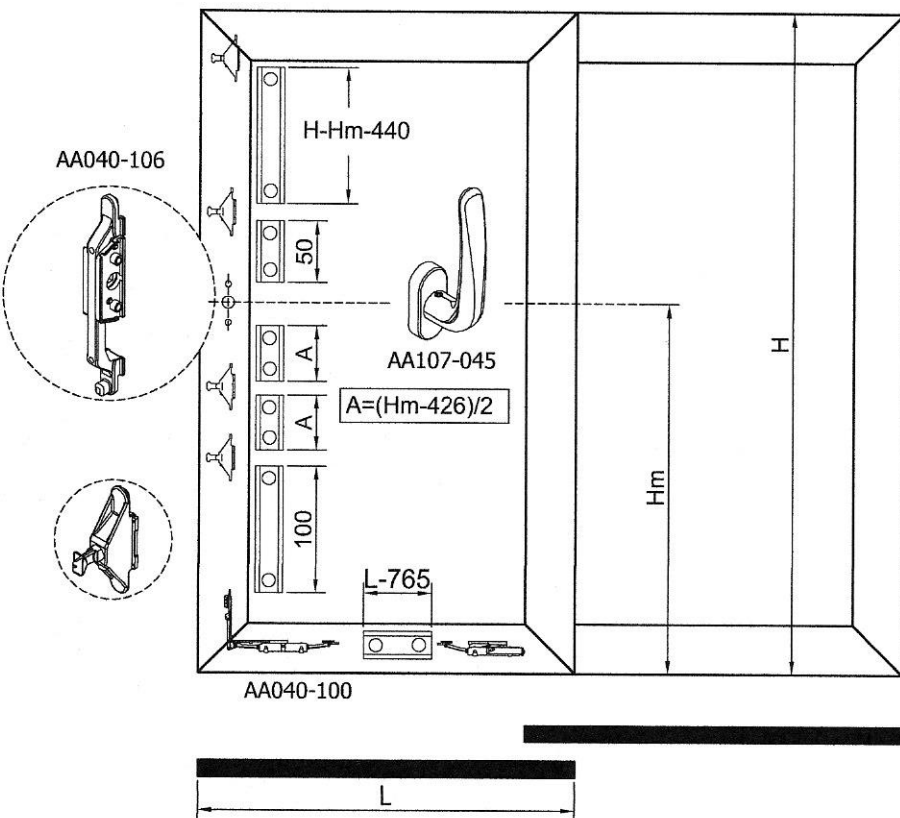
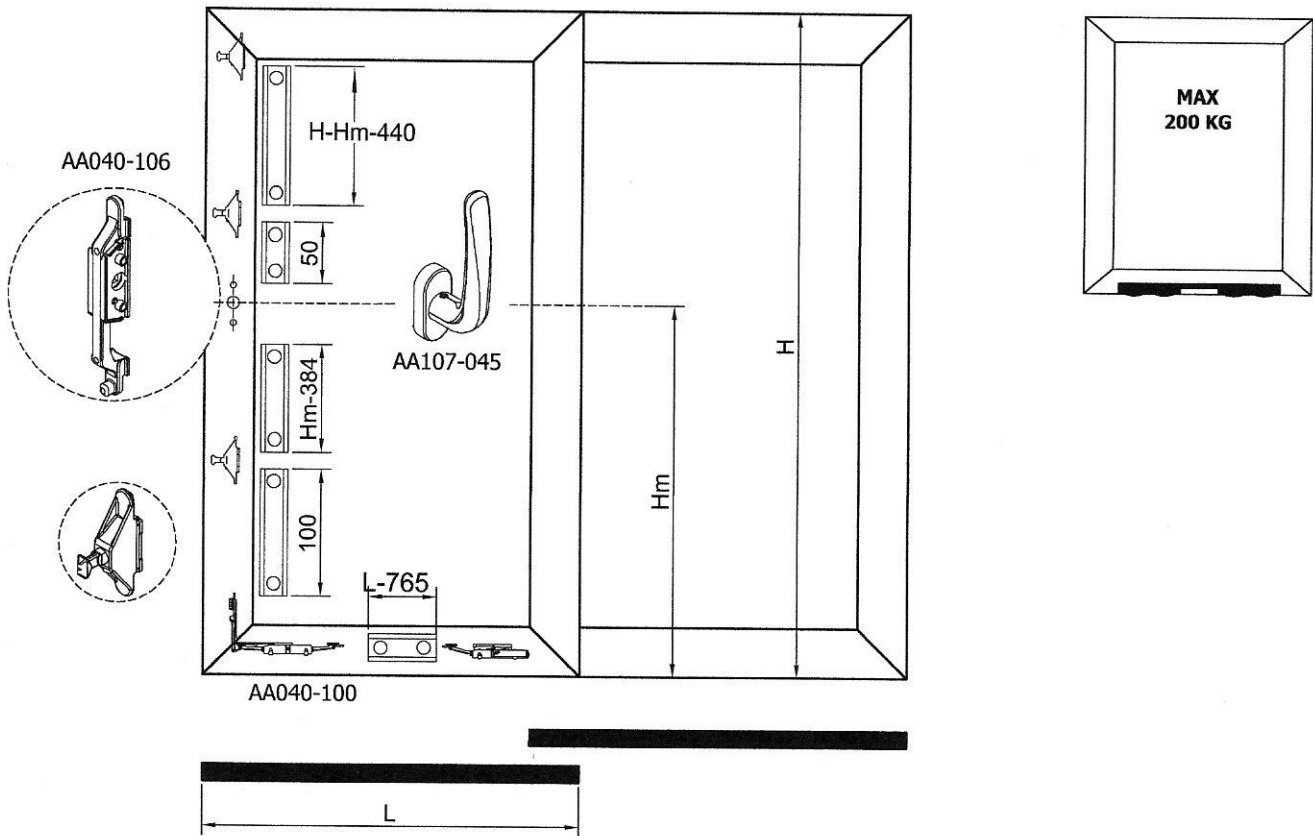
CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

Μέτρα κοπής ντιζας



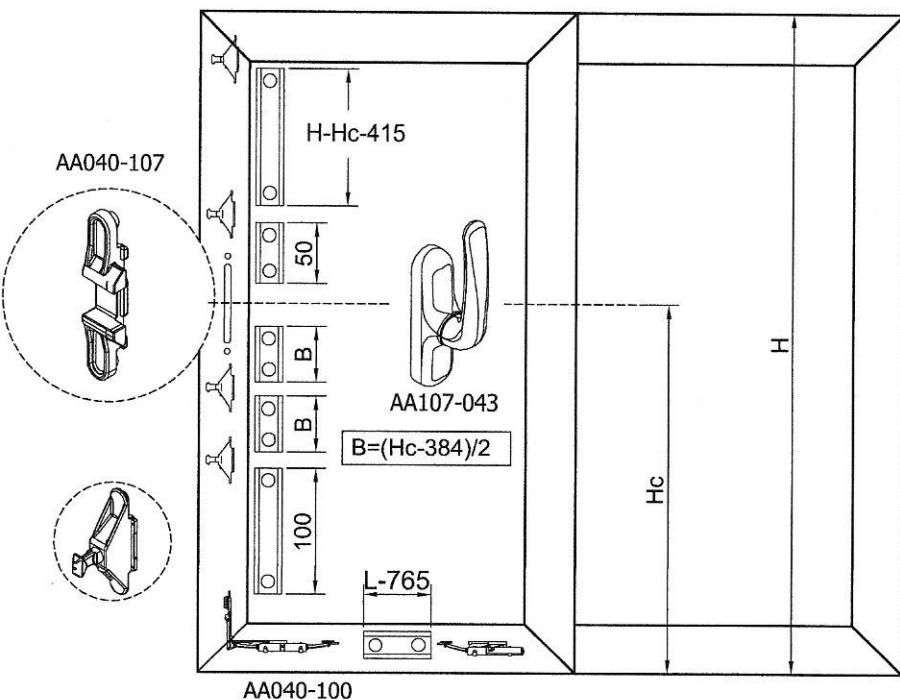
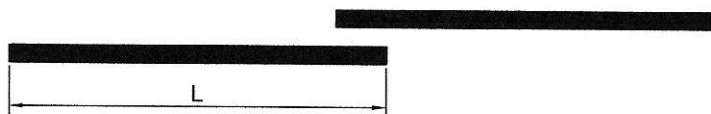
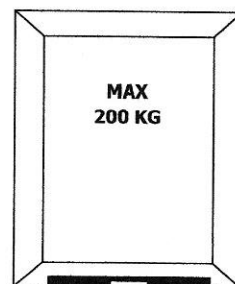
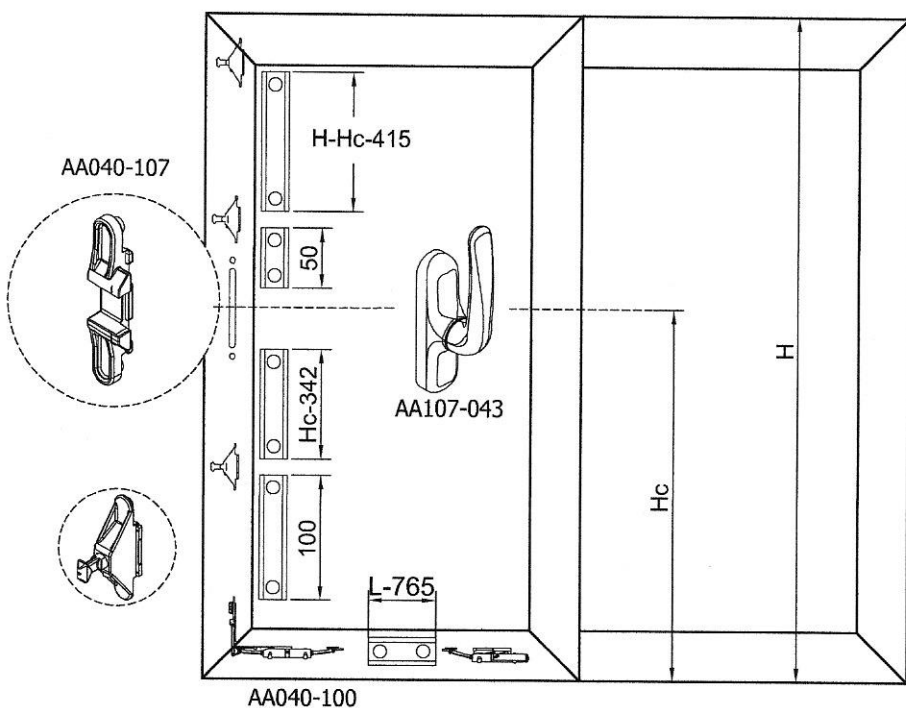


CUTTING DIMENSIONS FOR RODS  
Μέτρα κοπής ντίζας



CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

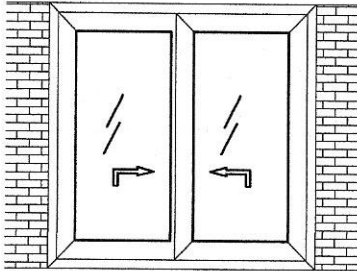
Μέτρα κοπής ντιζας



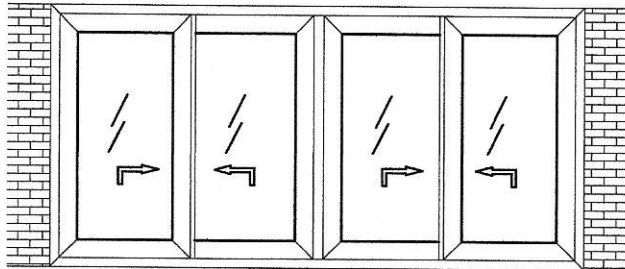
**REQUIRED ACCESSORIES FOR SUCCESSIVE SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS**

Απαιτούμενα εξαρτήματα επάλληλων κατασκευών

Type 1



Type 2



Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 1	Type 2
<b>Standar Accessories/Στάνταρ Εξαρτήματα</b>			
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 ΠΙΕΤΑΛΟΥΔΑ 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 μπινί 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
<b>For single sliding/Για απλό συρόμενο</b>				
AA215-047	SINGLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	8
AA215-048	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ 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	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	2	3
AA040-107	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	2	3
AA107-044	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	3
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	3
AA107-045	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

<b>For lift sliding (max 80kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 80κιλ.)</b>				
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	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	2	4
AA040-107	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	2	4
AA107-044	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA107-045	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	4

\*See page F12-F15

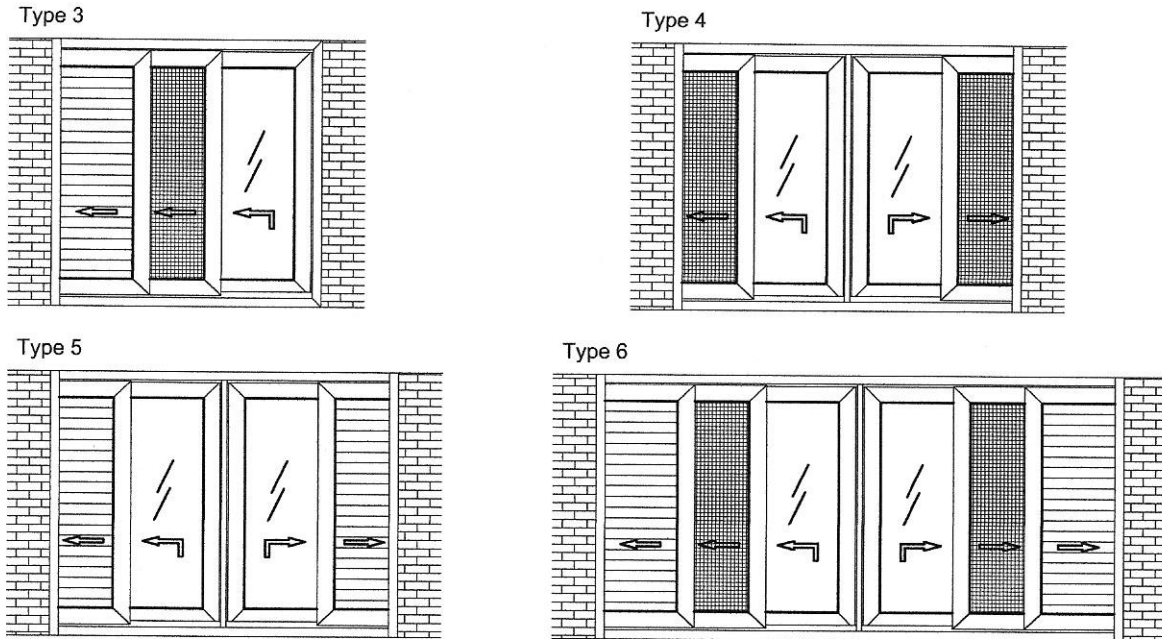
Lock choice

<b>For lift sliding (max 200kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 200κιλ.)</b>				
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	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	2	4
AA040-107	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	2	4
AA107-044	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	4
AA107-045	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



Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6
<b>Standar Accessories/Στάνταρ Εξαρτήματα</b>					
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 5χιλ.	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

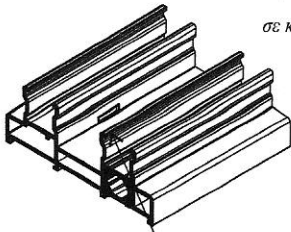
Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα		Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	
<b>For single sliding/Για απλό συρόμενο</b>							
AA215-047	SINGLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	4	8	8	
AA215-048	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	4	8	8	
AA040-104	DAMPER KIT FOR SLIDING	ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	2	2	4	4	
AA107-043	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	1	1	1	1	
AA040-107	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	1	1	1	1	
AA107-044	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	1	1	1	1	Glass leaf/ Φύλλο τζαμιού
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	1	1	1	
AA107-045	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	1	1	1	1	Shutter leaf/ Φύλλο πατζουριού
AA040-106	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	Shutter leaf/ Φύλλο πατζουριού
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	
<b>For lift sliding (max 80kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 80κιλ.)</b>							
AA040-101	ROLLER KIT L&S (80kg)	ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (80kg)	1	2	2	2	
AA215-048	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ 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	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	1	2	2	2	
AA040-107	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	1	2	2	2	
AA107-044	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	Glass leaf/ Φύλλο τζαμιού
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	
AA107-045	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	Shutter leaf/ Φύλλο πατζουριού
AA040-106	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	Shutter leaf/ Φύλλο πατζουριού
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	
<b>For lift sliding (max 200kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 200κιλ.)</b>							
AA040-100	ROLLER KIT L&S (200kg)	ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (200kg)	1	2	2	2	
AA215-048	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ 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	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	1	2	2	2	
AA040-107	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	1	2	2	2	
AA107-044	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	Glass leaf/ Φύλλο τζαμιού
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	
AA107-045	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	1	2	2	2	Shutter leaf/ Φύλλο πατζουριού
AA040-106	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	Shutter leaf/ Φύλλο πατζουριού
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.

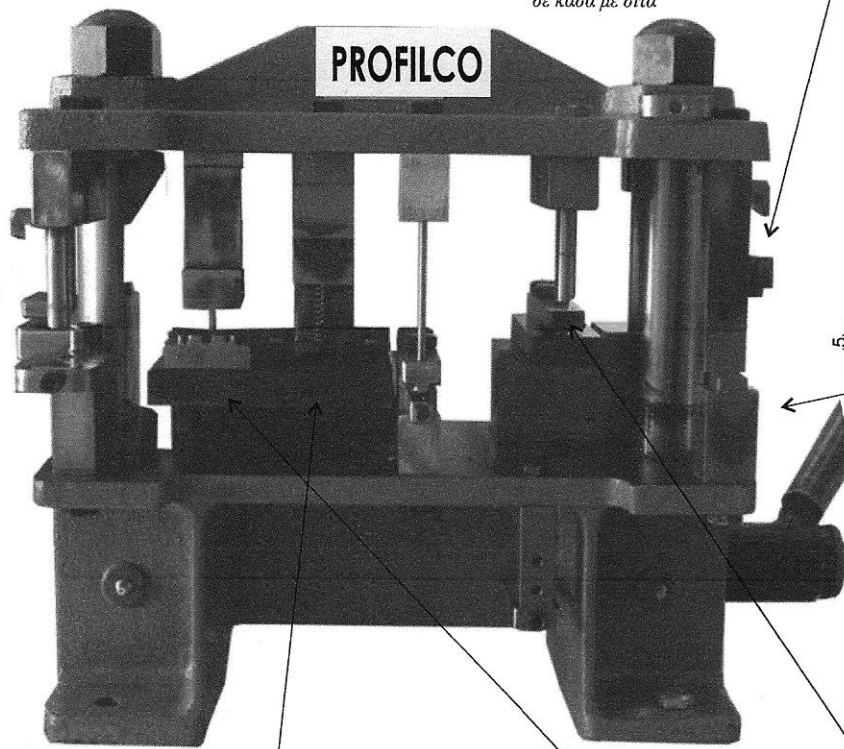
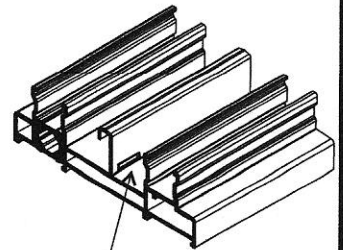
\*Στις παραπάνω περιπτώσεις ανασυρόμενων η χρήση σπανιολέτας μπορεί να αντικατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί το AA040-108 σε τζάμι και πατζούρι.

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

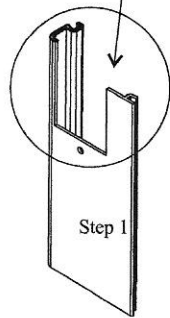
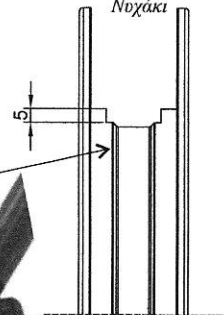
Drainage configuration for  
 successive windows  
 Διαμόρφωση νεροχύτη  
 σε κάσα επάλληλων παραθύρων



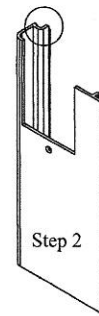
Drainage configuration for  
 mosquito screen driver  
 Διαμόρφωση νεροχύτη  
 σε κάσα με σίτα



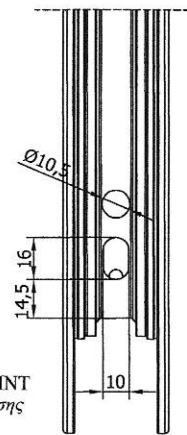
ROD POINT  
 Νυχάκι



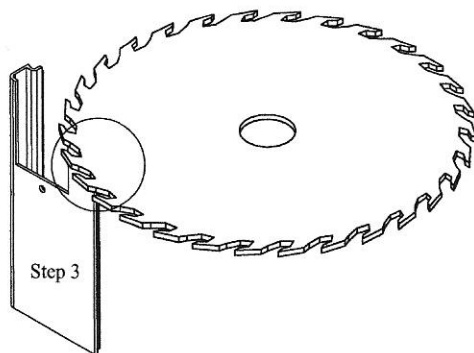
Step 1



Step 2



CORNER JOINT  
 Γωνία σύνδεσης

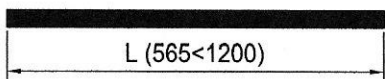
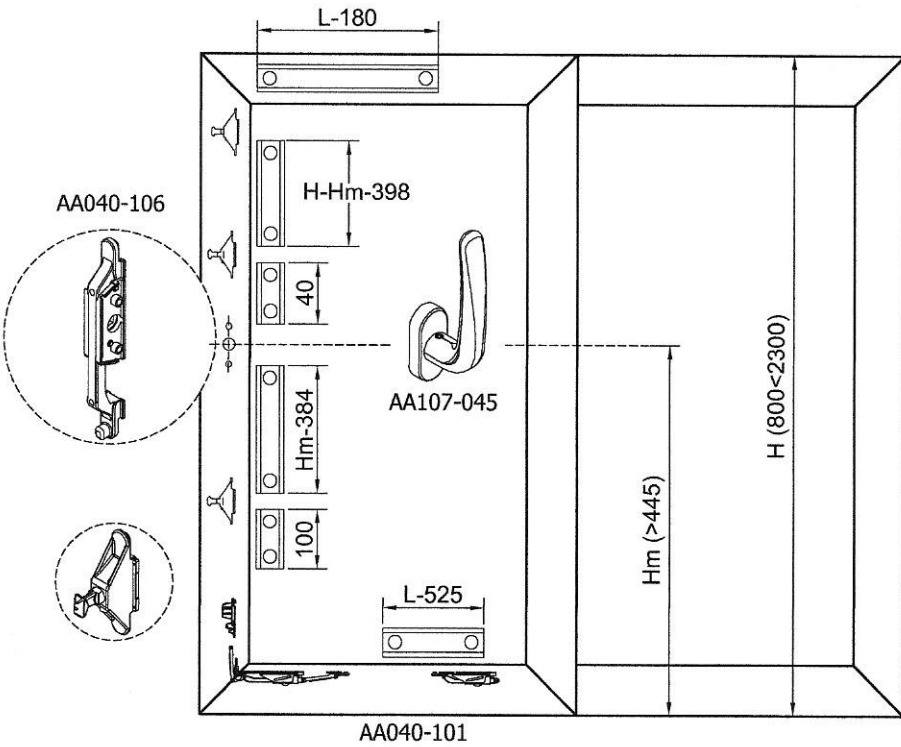
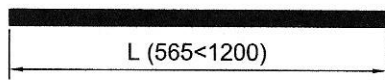
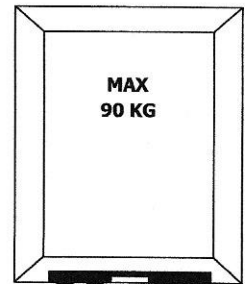
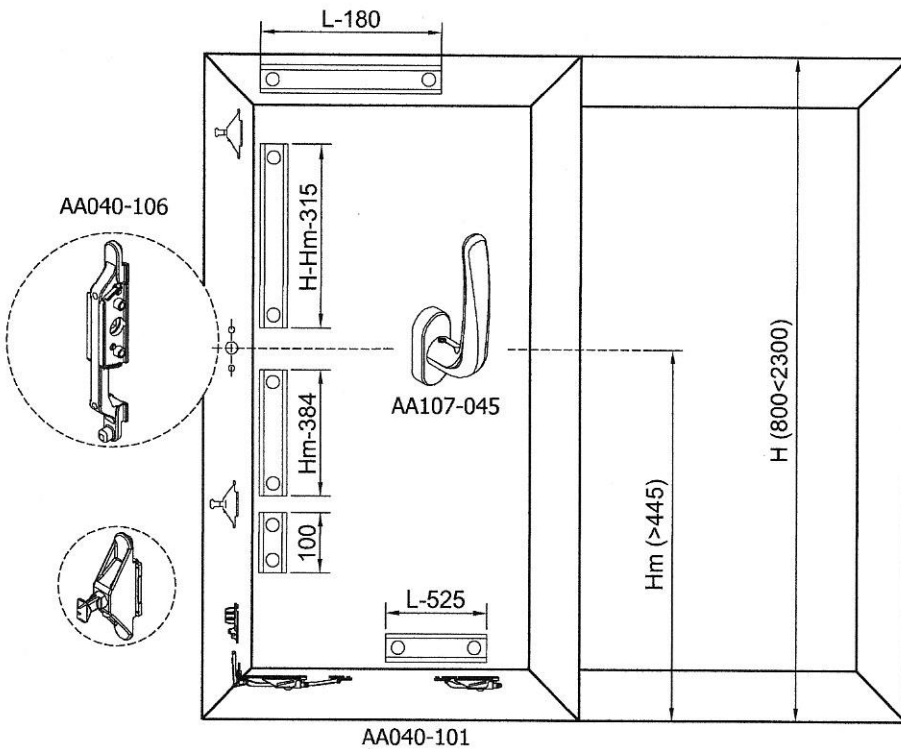


Step 3



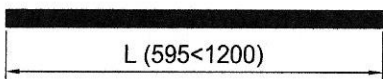
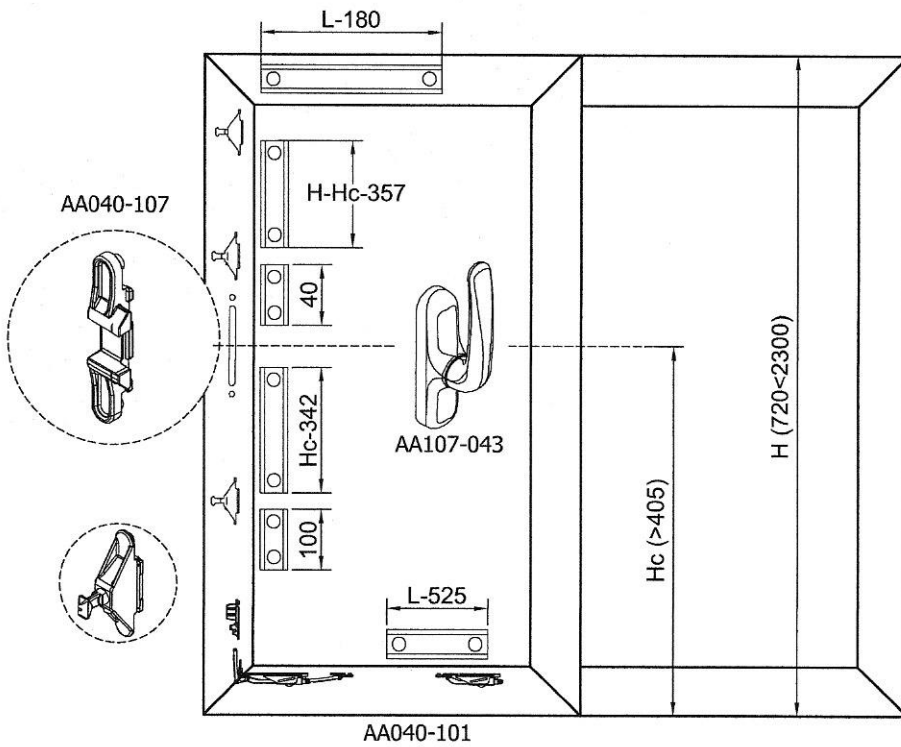
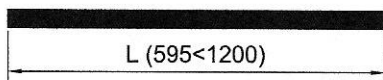
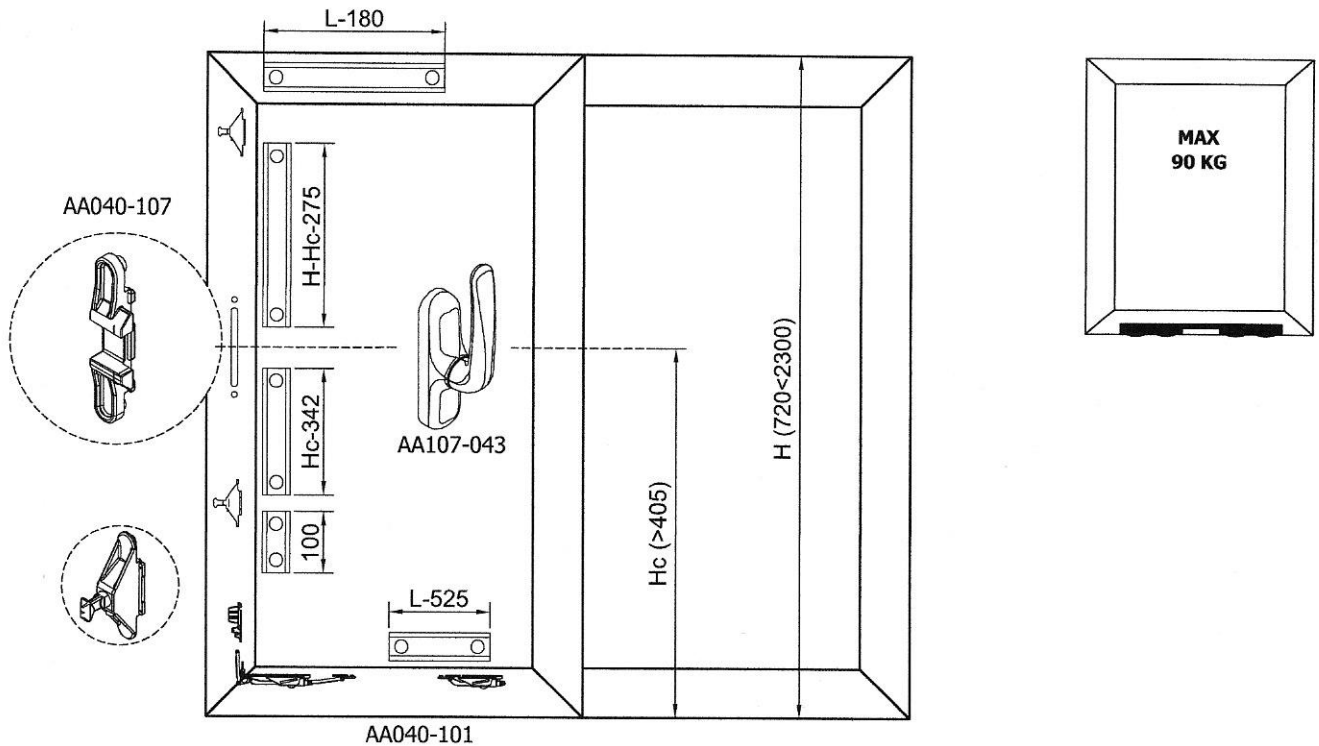
CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

Μέτρα κοπής ντιζας

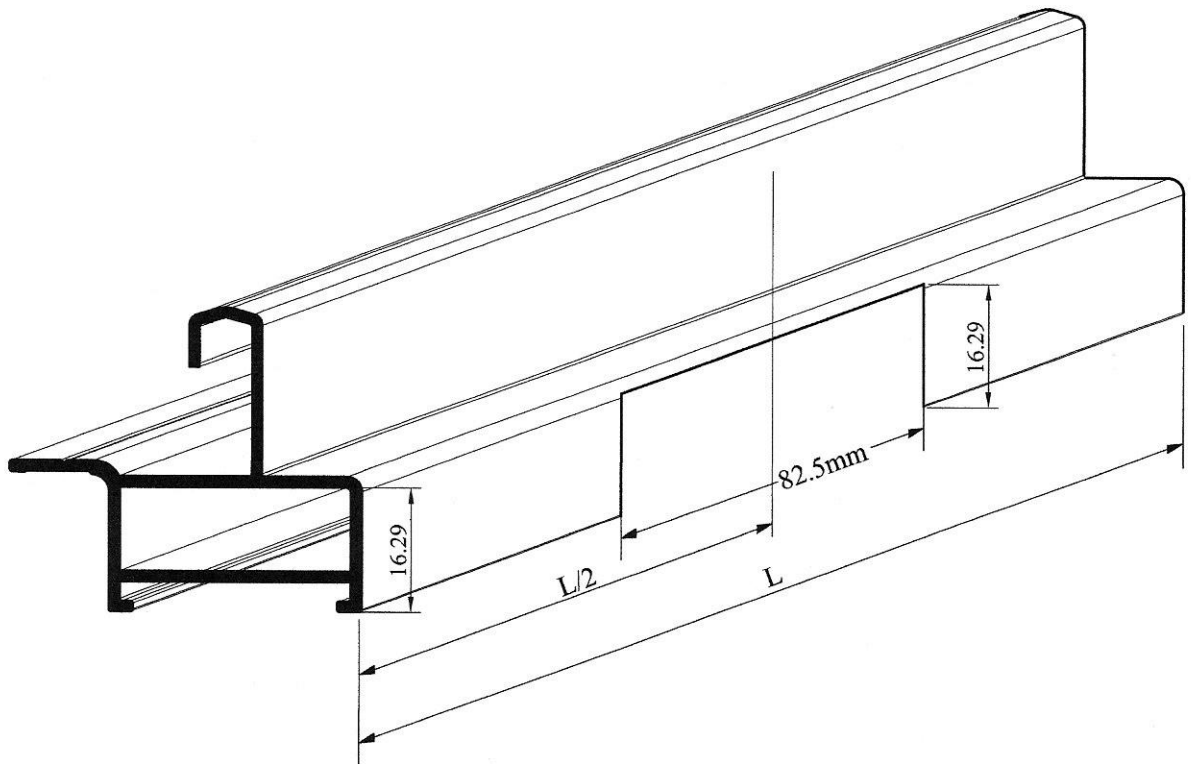


CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

Μέτρα κοπής ντιζας



**CONFIGURATION OF ADDITIONAL SINGLE DRIVER**  
 Διαμόρφωση πρόσθετου οδηγού



SECTION  

---

ΕΝΟΤΗΤΑ **G**

• Accessories

• Εξαρτήματα



**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



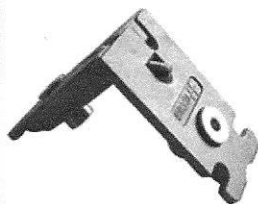
**CODE : AA040-020-00**

Corner joint 33.2x11mm  
Γωνία συνδέσεως 33.2x11 χιλ.



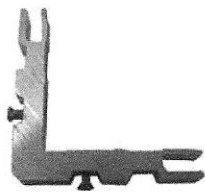
**CODE : AA040-021-00**

Corner joint 36.1x11mm  
Γωνία συνδέσεως 36.1x11 χιλ.



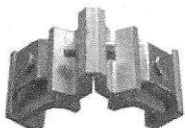
**CODE : AA040-022-00**

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**



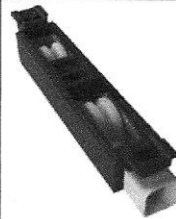
Gasket for lift slide with hard base  
*Λάστιχο φουσκάκι με σκληρή βάση για ανασυρόμενο.*

**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*



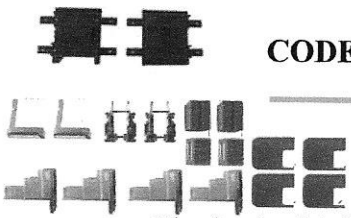
**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**CODE :AA032-060-02**



Damper for mosquito screen  
*Αμορτισέρ σίτας*

**CODE: AA040-117-00**



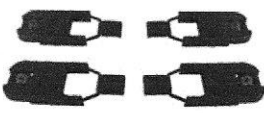
Plastic plug kit for hook 40-090 L&S  
*Κιτ ταπών γάντζου 40-090 L&S*

**CODE: AA040-100-00**



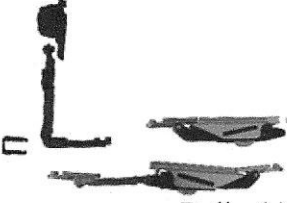
Roller kit L&S 200Kg for PR40  
*Κιτ ραουλων L&S GOS-S 200Kg*

**CODE: AA040-118-00**



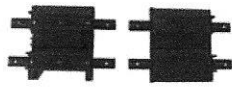
Plastic plug kit for hook 40-090 for sliding  
*Κιτ ταπών γάντζου 40-090 απλού ανασυρόμενου*

**CODE: AA040-101-00**



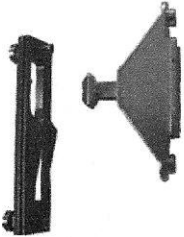
Roller kit lift & slide 80Kg for PR40  
*Κιτ ραουλων L&S GOS-S 80Kg*

**CODE: AA040-119-00**




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

**CODE: AA040-110-00**



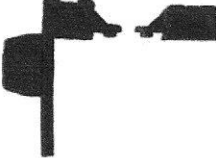
Kit lock for sliding  
*Κιτ κλειδαριάς συρόμενου*

**CODE: AA040-104-00**



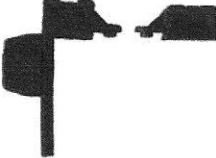
Damper simple  
*Κιτ αμορτισέρ απλού GOS-S*

**CODE: AA040-105-00**



Damper lift & slide  
*Κιτ αμορτισέρ L&S 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: AA040-081**

Fastener for rebate 40-301  
*Πεταλούδα για 40-301*



**CODE: AA040-107-00**

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



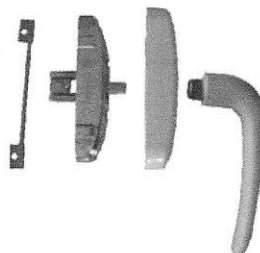
**CODE: AA040-080**

Fastener for rebate 40-080  
*Πεταλούδα για 40-080*



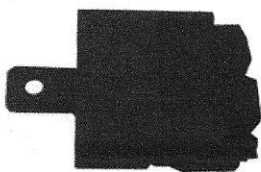
**CODE: AA040-108-00**

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



**CODE: AA107-043**

Cremone handle  
*Σπανιολέτα*



**CODE: AA040-501-00**

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



**CODE: AA107-044**

Handle 240mm  
*Πόμολο 240mm*



**CODE: AA040-112**

Plastic plug for drainage  
*Τάπα νεροχόστη*



**CODE: AA107-045**

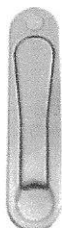
Handle Hoppe  
*Πόμολο Hoppe*

**ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



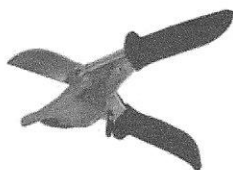
**CODE: AA107-046**

Handle Cover Prima  
*Πόμολο Cover Prima*



**CODE: AA202-015**

Handle for inside wall Roto  
*Λαβή χωνευτού Roto*



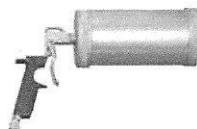
**CODE : AT037-003**

Scissor for gasket  
45 metal handle  
*Ψαλίδι για λάστιχα*



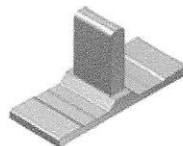
**CODE : AY003-001(1lt)  
AY003-005(310ml)**

Glue for corners  
MAWEX  
*Κόλλα για γωνίες*



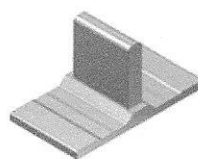
**CODE : AT029-002**

Pneum. pistol for  
MAWEX glue  
*Πιστόλι κόλλας*



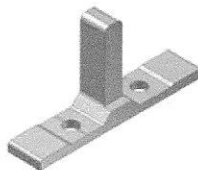
**CODE: AA040-113**

Stop 23mm  
*Στόπερ χωνευτού 23χιλ.*



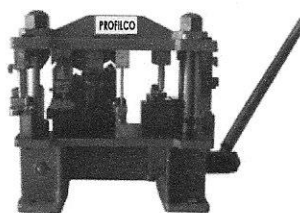
**CODE: AA040-114**

Stop 31.5mm  
*Στόπερ επαλλήλου 31.5χιλ.*



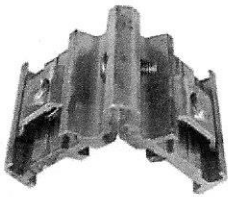
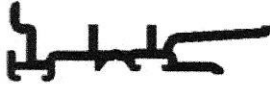
**CODE: AA040-120**

Single driver stopper 11.5mm  
*Στόπερ μονού οδηγού 11.5χιλ.*

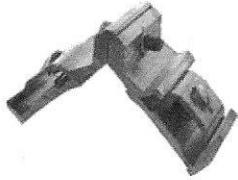


**CODE : AT038-108-01**

Hand operated punch  
press for  
PROFILCO systems  
*Πρεσάκι κοπτικό*

**ACCESSORIES**  
**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ****CODE : AA040-025**Corner joint for profile 40-302  
*Γωνία σύνδεσης για φύλλο 40-302***CODE : AA052-015**Corner joint 36.3/20 for 40-081  
*Γωνία σύνδεσης 36,3/20  
για 40-081***CODE : AA040-124**Polyamide for hook  
*Πολυαμίδιο γάντζου*

ACCESSORIES  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



**CODE : AA040-026-00**

Corner joint 29.9x11mm  
*Γωνία συνδέσεως 29.9x11 χιλ.*