

TÜV
AUSTRIA
HELLAS

CERTIFICATE

Management System as per
EN ISO 9001:2008

In accordance with TÜV AUSTRIA HELLAS procedures, it is hereby certified that

PROFILCO S.A.
53rd km National Road Athens-Lamia
GR-320 11 INOFITA, VIOTIA

Applies a Quality Management System in line with the above Standard for the following Scope
ALUMINIUM EXTRUSION.

Report No: 9110340
Certificate Registration No: 9101018

Valid until: 2012-05-14
Initial certification: 2008-05-15

Certification Body
at TÜV AUSTRIA HELLAS

Athens, 2008-05-15

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA HELLAS auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV AUSTRIA HELLAS
35-56, Belgoyr Str.
081-104 37 Athens
www.tuev.at/hellas

Authorization to use the quality sign

This is to certify that

PROFILCO S.A.
53 Km. Nat. Road Athens-Lamia GR- 320 11 Inofita Viotias

Licence number: 114

is authorized to use the quality sign which is shown above according to the REGULATIONS FOR THE USE OF THE QUALICOAT QUALITY SIGN FOR PAINT, LACQUER AND POWDER COATINGS ON ALUMINIUM FOR ARCHITECTURAL APPLICATIONS and is capable of providing products meeting the requirements for SEASIDE Class.

Date of issue of the licence: **11.08.2006**

Period of validity of the licence: **until 31.12.2009**

Zurich, 28 November 2008

Frank Viester
President

CERTIFICATION BODY

ALUMINIUM ASSOCIATION of GREECE
George Doukidis
President

EUROPEAN SOCIETY OF VERIFICATION OF DESIGN

QUALICOAT, P.O. Box 1907, CH-8027 Zurich - Domicile: c/o AC-Fiduciaire Ltd., Todistrasse 47, 8002 Zurich (Switzerland)
☎ +41 43 305 09 70/79 - Fax +41 43 305 09 96 - E-Mail: info@qualicoat.net - Internet: www.qualicoat.net

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.

ALUMINUM PROFILES

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

Heat treatment: T5

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

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

Density: $\gamma=2,69$ gr/cm³

Elastic modulus: $E=70.000$ N/mm²

Coefficient linear expansion:

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

Minimum elongation: $A_{50} \text{mm}\% = 8$ (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.

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.

ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Για τη παραγωγή των προφίλ χρησιμοποιείται κράμμα ENAW 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/cm³

Μέτρο ελαστικότητας: $E=70.000$ N/mm²

Συντελεστής γραμμικής διαστολής:

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

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

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 3-4 %.

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, μιμπίκια, 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.

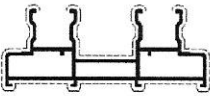
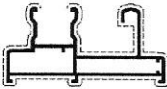
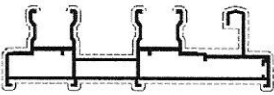
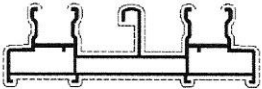
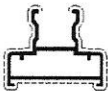
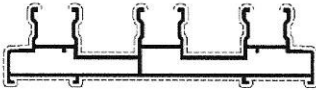
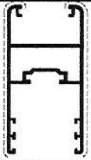




Αποκλίσεις

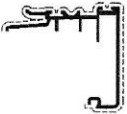






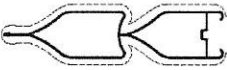
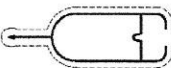
Το βάρος που εμφανίζεται στον κατάλογο είναι το θεωρητικό βάρος του άβαφου προφίλ. Υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ του θεωρητικού και του πραγματικού βάρους που φτάνουν το (+/-) 6% ενώ το προστιθέμενο βάρος από την βαφή φτάνει στο ύψος του 3-4%.

SECTION
ΕΝΟΤΗΤΑ **B**

• Description Of Profiles

• Γενική Περιγραφή Προφίλ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
40 - 070		1561 gr/m	DOUBLE DRIVER (successive sliding window/glass-shutter) ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (επάλληλο τζάμι / τζάμι-πατζούρι)
40 - 071		1197 gr/m	DOUBLE DRIVER (glass- mosquito screen) ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σίτα)
40 - 074		1972 gr/m	TRIPLE DRIVER (successive sliding window and mosquito screen) ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (επάλληλο-σίτα)
40 - 075		1877 gr/m	TRIPLE DRIVER (glass-mosquito screen-shutter) ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τζάμι-σίτα-πατζούρι)
40 - 073		771 gr/m	SINGLE DRIVER ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
40 - 072		2210 gr/m	TRIPLE DRIVER (successive window) ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (τριπλό τζάμι)
40 - 080		1233 gr/m	SASH FOR GLASS - SHUTTER ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
32 - 303		777 gr/m	SASH FOR MOSQUITO-SCREEN ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΚΩΝΩΠΙΚΟΥ
40 - 501		735 gr/m	ADAPTER FOR SASH 40-080 ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ 40-080
40 - 094		233 gr/m	ADAPTER 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 - 092		692 gr/m	HOOK ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
35 - 510		699 gr/m	COVER AT WALL OPENING ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΥ
40 - 093		206 gr/m	COVER FOR DRIVER ΚΑΛΥΜΜΑ ΟΔΗΓΟΥ
35 - 504		89 gr/m	COVER ΚΑΠΑΚΙ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
10 - 300		597 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 301		449 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 303		488 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 304		707 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 306		466 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

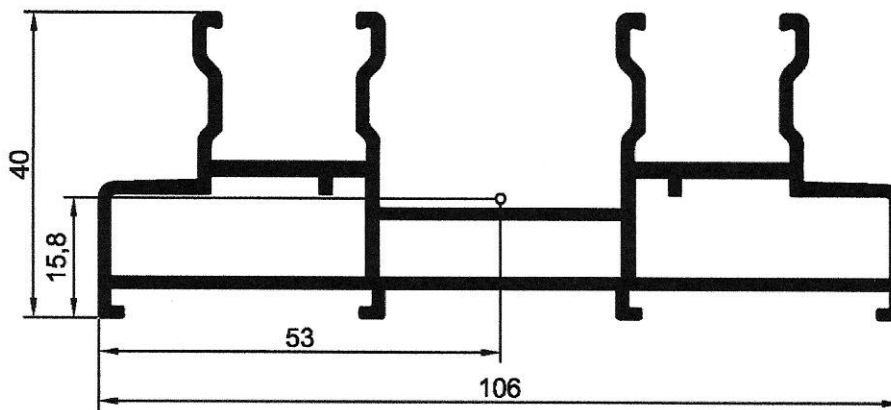
SECTION
ΕΝΟΤΗΤΑ **C**

• Profiles

• Προφίλ

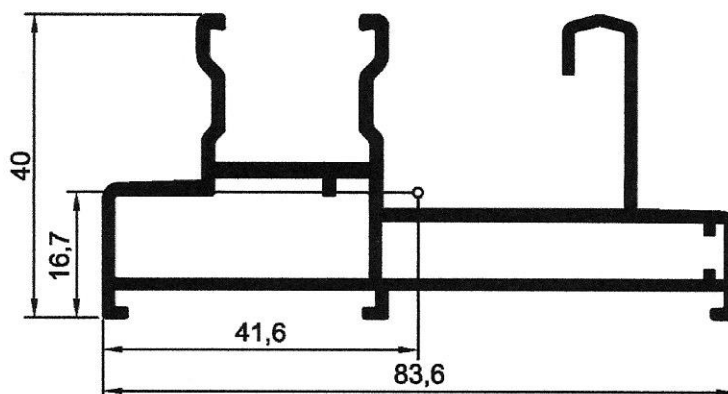
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 070	1561 gr/m	6m
X,Y	x=106mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 6.6 (cm ⁴)	Iy= 58.34 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.75 (cm ³)	Wy= 11.0 (cm ³)	



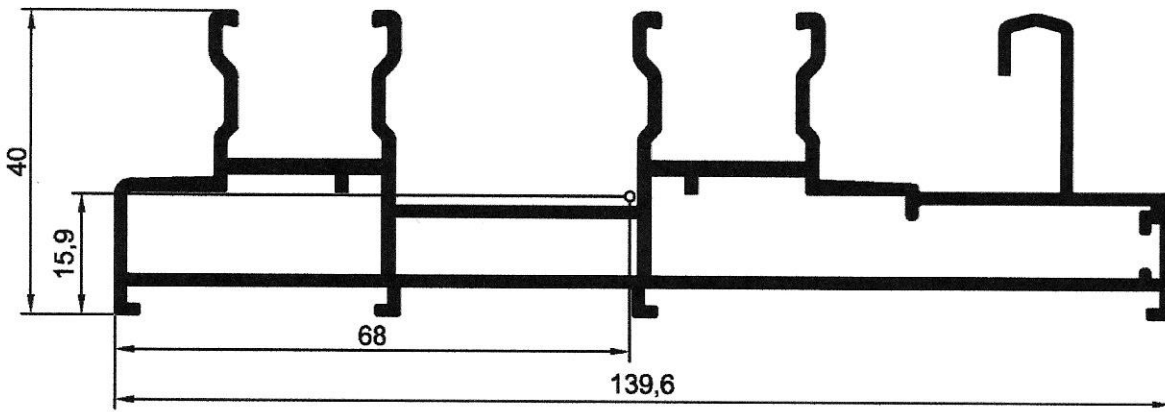
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 071	1197 gr/m	6m
X,Y	x=84mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 5.45 (cm ⁴)	Iy= 27.87 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.24 (cm ³)	Wy= 6.48 (cm ³)	



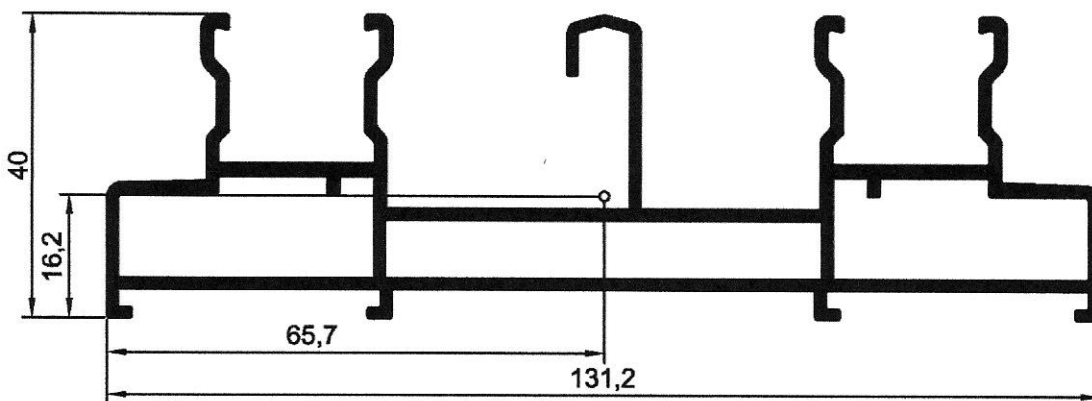
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA035-041	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως

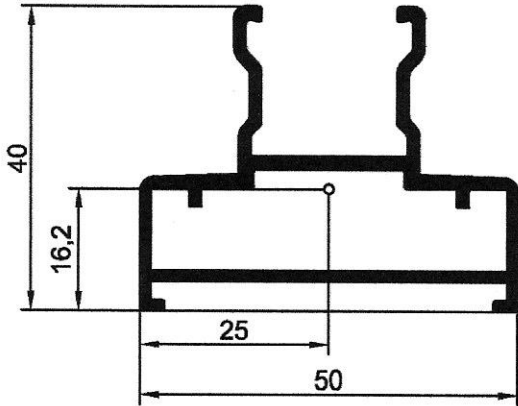
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 074	1972 gr/m	6m
X,Y	x=139.6mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.57 (cm ⁴)	Iy= 127.04 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.57 (cm ³)	Wy= 17.92 (cm ³)	



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

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 075	1877 gr/m	6m
X,Y	x=131.2mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.4 (cm ⁴)	Iy= 108.81 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.53 (cm ³)	Wy= 16.56 (cm ³)	

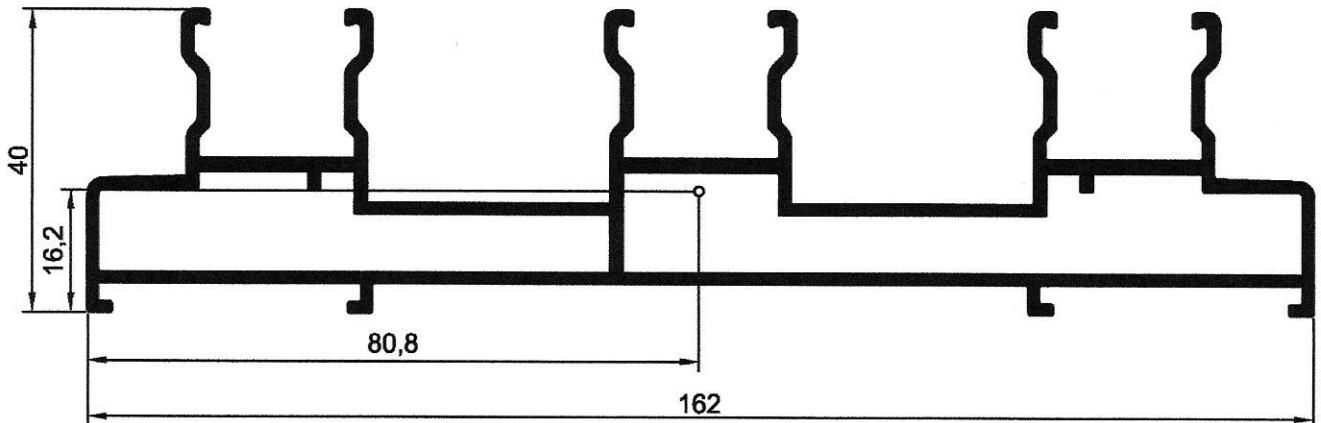


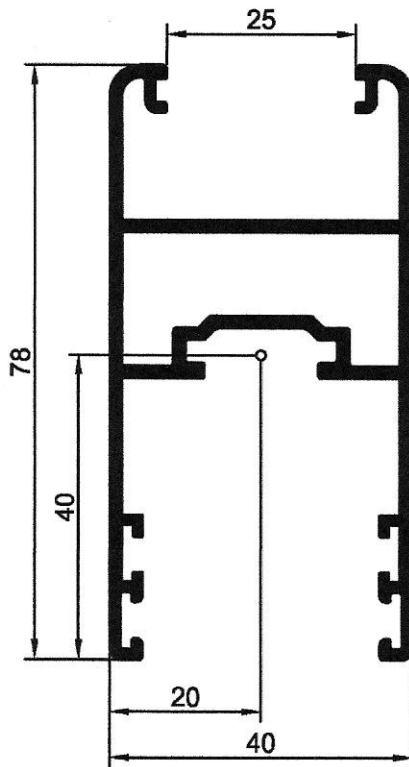


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 073	771 gr/m	6m
X,Y	x=50mm y=40mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 3.23 (cm ⁴)	Iy= 6.87 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.36 (cm ³)	Wy= 2.75 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως

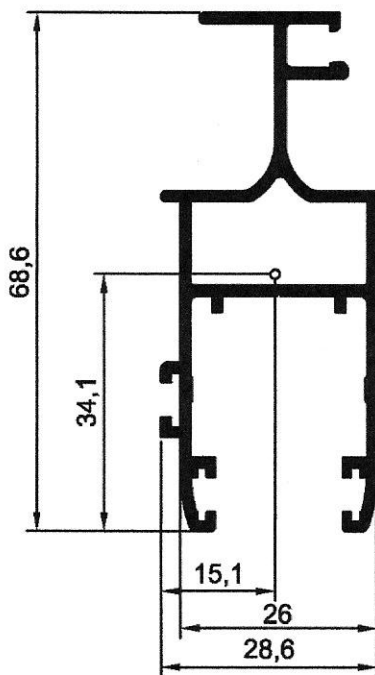
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 072	2210 gr/m	6m
X,Y	x=162mm y=40mm	
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 9.44 (cm ⁴)	Iy= 195.27 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 3.97 (cm ³)	Wy= 24.05 (cm ³)	

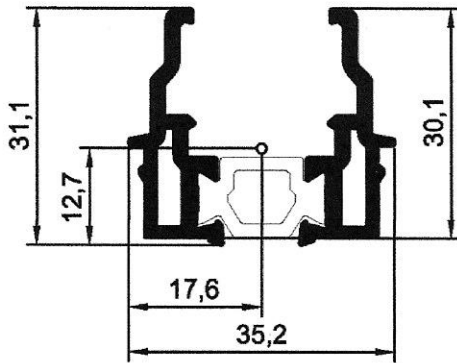




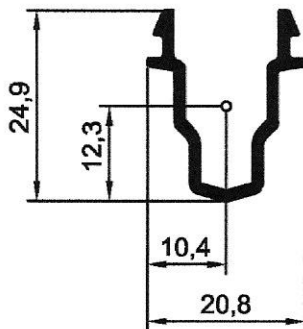
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 080	1233 gr/m	6m
X,Y	x=40mm	y=78mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 20.91 (cm ⁴)		Iy= 12.26 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.97 (cm ³)		Wy= 6.13 (cm ³)
accessories εξαρτήματα	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



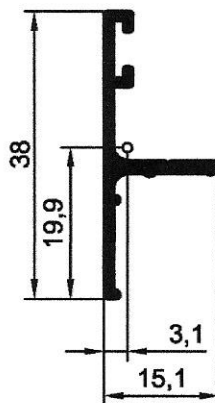
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
32 - 303	777 gr/m	6m
X,Y	x=28.6mm	y=68.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 11.36 (cm ⁴)		Iy= 2.69 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx=3.3 (cm ³)		Wy= 1.78 (cm ³)
accessories εξαρτήματα	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



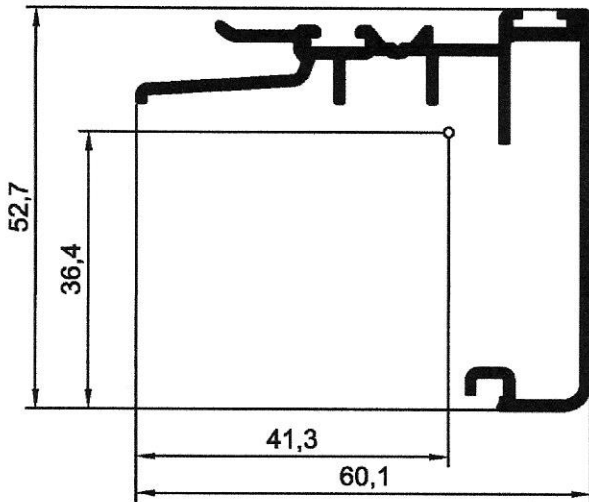
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 501	735 gr/m	6m
X,Y	x=35.2mm	y=30.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.65 (cm ⁴)		Iy= 3.18 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.9 (cm ³)		Wy= 1.81 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-501	Plastic plug for rebate	Τάπα μινι



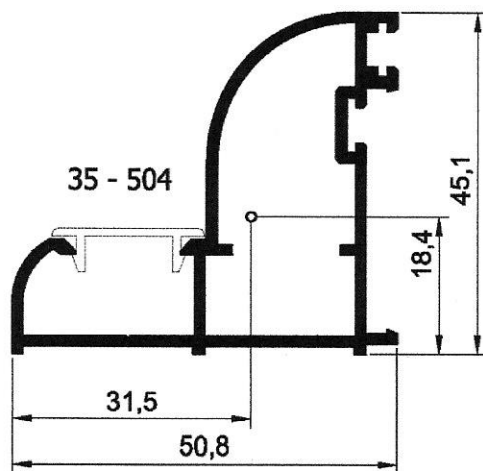
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 094	233 gr/m	6m
X,Y	x=20.8mm	y=24.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.49 (cm ⁴)		Iy= 0.33 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.39 (cm ³)		Wy= 0.32 (cm ³)



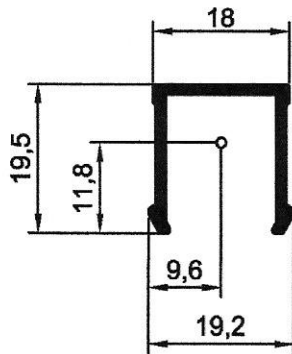
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 091	239 gr/m	6m
X,Y	x=15.1mm	y=38mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.84 (cm ⁴)		Iy= 0.13 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.42 (cm ³)		Wy= 0.10 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		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



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 092	692 gr/m	6m
X,Y	x=60.1mm	y=52.7mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (I_x , I_y)		
I _x = 7.09 (cm ⁴)		I _y = 7.84 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (W_x , W_y)		
W _x = 1.95 (cm ³)		W _y = 1.9 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-007-02-02	Brush 7mm	Βουρτσάκι 7χιλ.
AA040-006	Gasket for lift slide	Λάστιχο για ανασυρόμενο

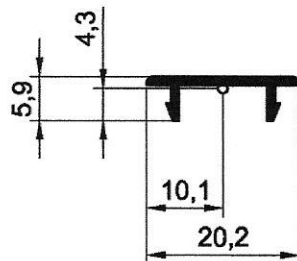


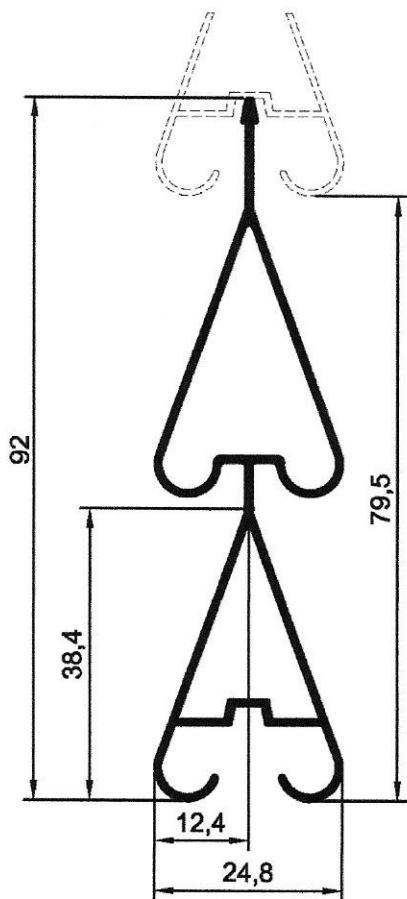
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
35 - 510	699 gr/m	4.7m
X,Y	x=50.8mm	y=45.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (I_x , I_y)		
I _x = 6 (cm ⁴)		I _y = 5.88 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (W_x , W_y)		
W _x = 2.24 (cm ³)		W _y = 1.86 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-008-02-02	Brush 8mm	Βουρτσάκι 8χιλ.
AA035-041	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμισέως inox



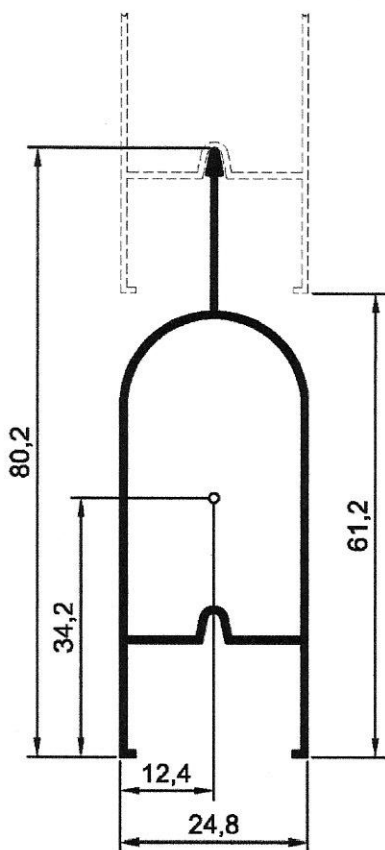
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 093	206 gr/m	6m
X,Y	x=19.2mm	y=19.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 0.32 (cm ⁴)		Iy= 0.27 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.27 (cm ³)		Wy= 0.42 (cm ³)

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



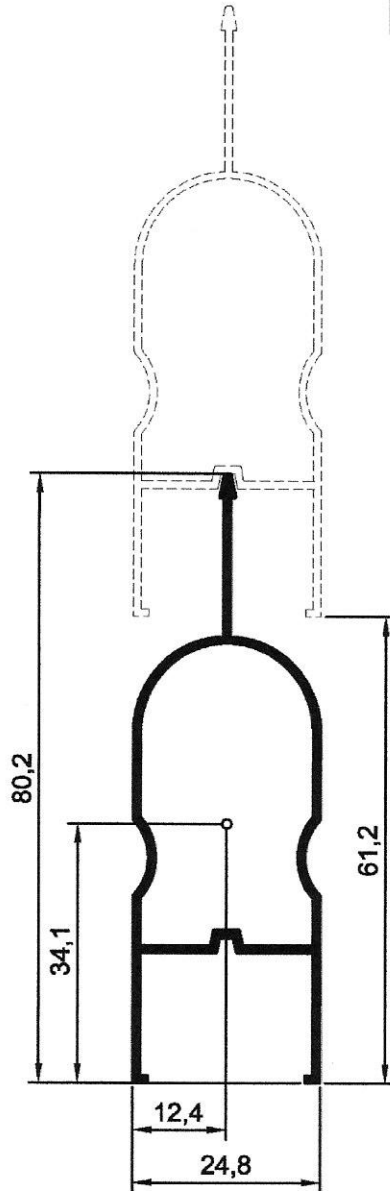


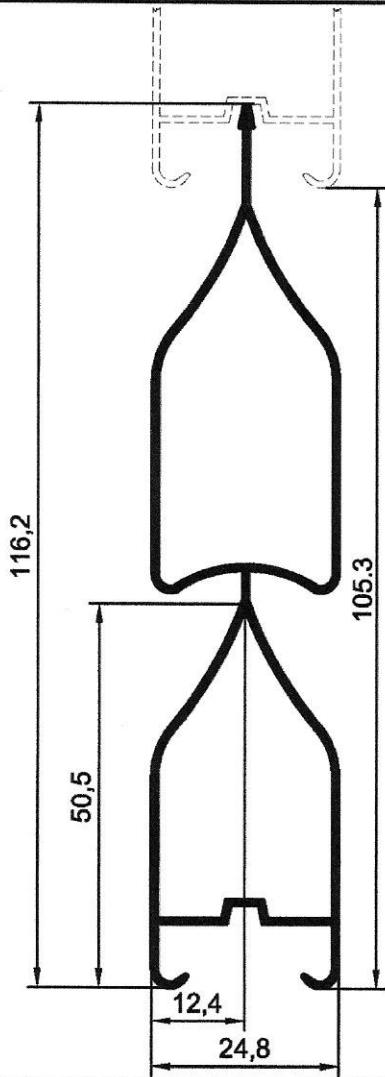
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 300	597 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=90.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 13.19 (cm ⁴)	Iy= 0.91 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 2.46 (cm ³)	Wy= 0.73 (cm ³)	



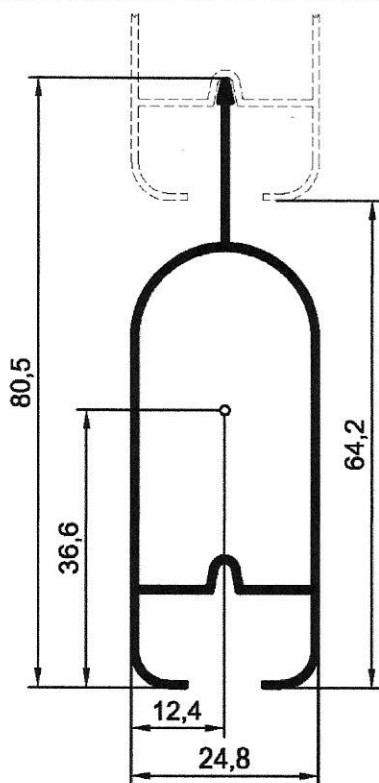
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 301	449 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=80.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 7.07 (cm ⁴)	Iy= 1.39 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.54 (cm ³)	Wy= 1.12 (cm ³)	

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

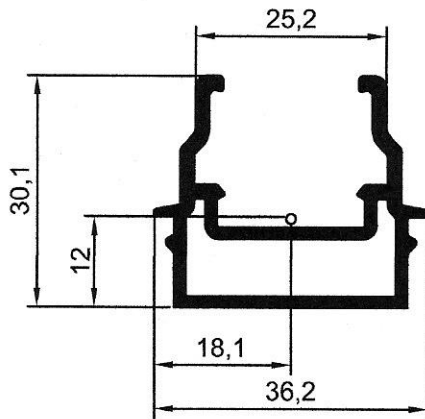




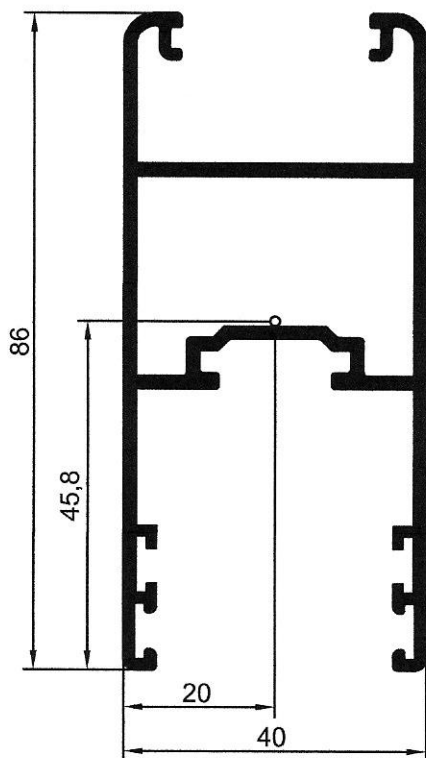
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 304	707 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=116mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 27.66 (cm ⁴)	Iy= 2.14 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.21 (cm ³)	Wy= 1.73 (cm ³)	



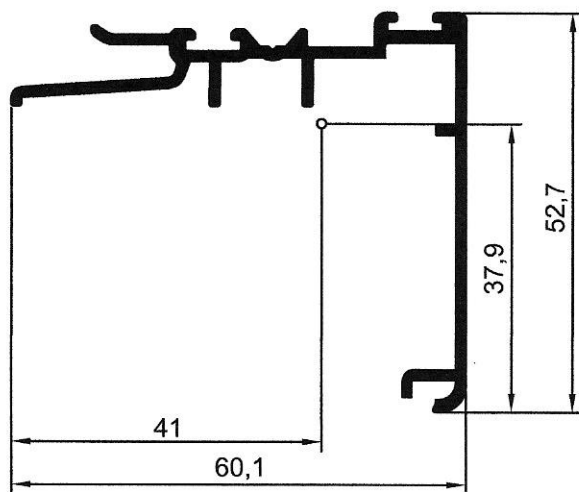
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
10 - 306	466 gr/m	6m
X,Y	x=24.8mm	y=80.5mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 8.73 (cm ⁴)	Iy= 1.55 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx=1.82 (cm ³)	Wy= 1.25 (cm ³)	



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 095	591 gr/m	6m
X,Y	x=36.2mm	y=30.1mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 1.64 (cm ⁴)		Iy= 2.9 (cm ⁴)
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.9 (cm ³)		Wy= 1.6 (cm ³)
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-501	Plastic plug for rebate	Τάπα μινι

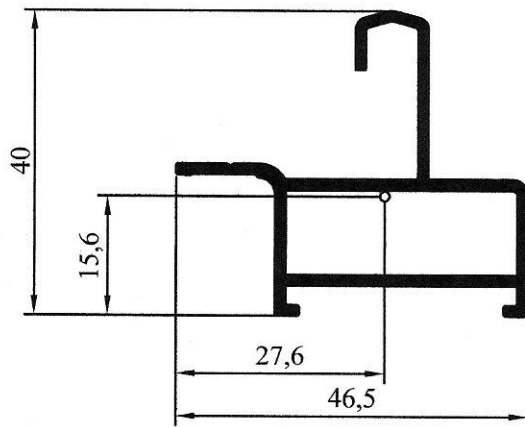


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
40 - 081	1302 gr/m	6m
X,Y	x=40mm	y=86mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 28.18 (cm ⁴)	Iy= 13.21 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 6.17 (cm ³)	Wy= 6.6 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
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
40 - 097	627 gr/m	6m
X,Y	x=60.1mm	y=52.7mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 5.46 (cm ⁴)	Iy= 7.91 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 1.44 (cm ³)	Wy= 1.93 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
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
40 - 008	562 gr/m	6m
X,Y	x=46.5mm	y=40mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 2.41 (cm ⁴)	Iy= 3.09 (cm ⁴)	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 0.99 (cm ³)	Wy= 1.12 (cm ³)	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA040-026	Corner joint	Γωνία συνδέσεως

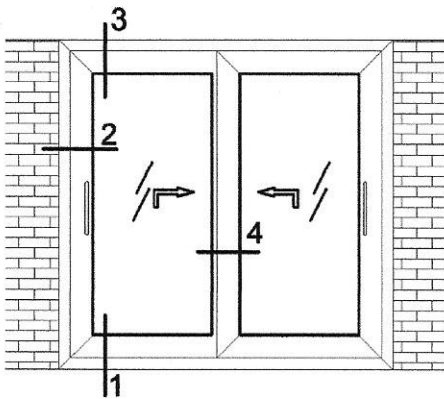


SECTION
ΕΝΟΤΗΤΑ **D**

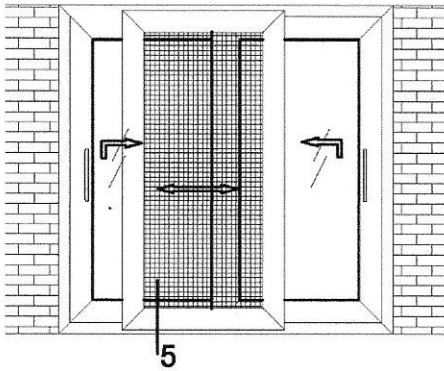
Construction Sections

Κατασκευαστικές Τομές

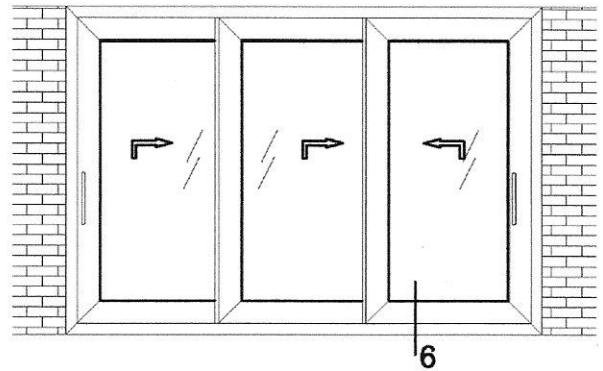
INTERSECTIONS LIFT SLIDING WINDOW
ΤΟΜΕΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



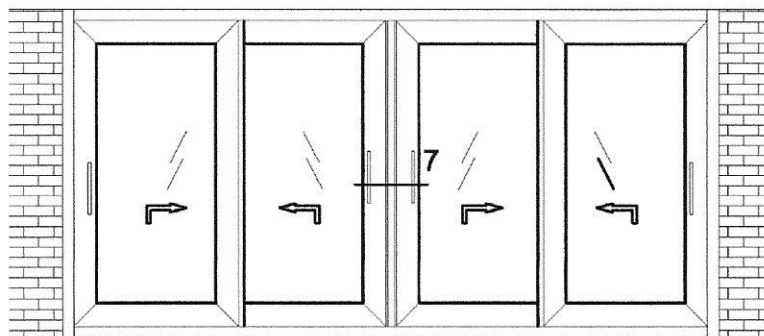
Intersection 1= page D5 Τομή 1= Σελίδα D5
 Intersection 2= page D6 Τομή 2= Σελίδα D6
 Intersection 3= page D7 Τομή 3= Σελίδα D7
 Intersection 4= page D8 Τομή 4= Σελίδα D8



Intersection 5= page D9 Τομή 5= Σελίδα D9

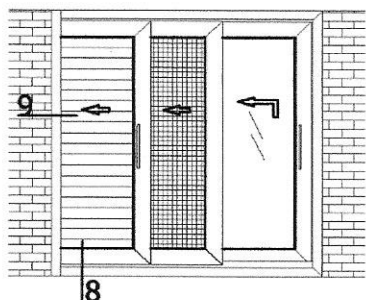


Intersection 6= page D10 Τομή 6= Σελίδα D10

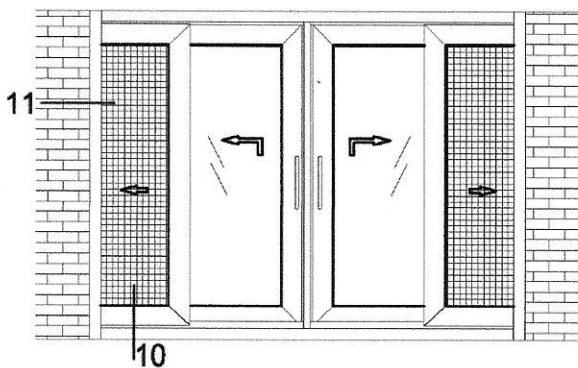


Intersection 7= page D11 Τομή 7= Σελίδα D11

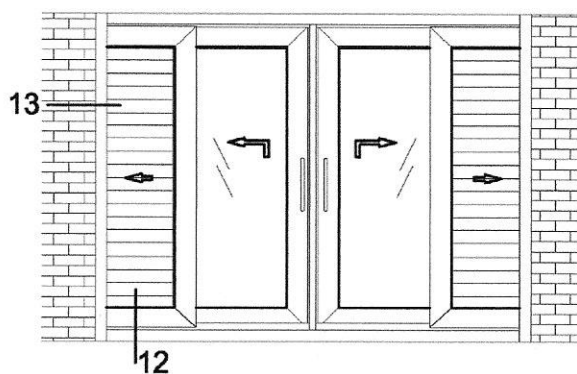
INTERSECTIONS LIFT SLIDING WINDOW
ΤΟΜΕΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



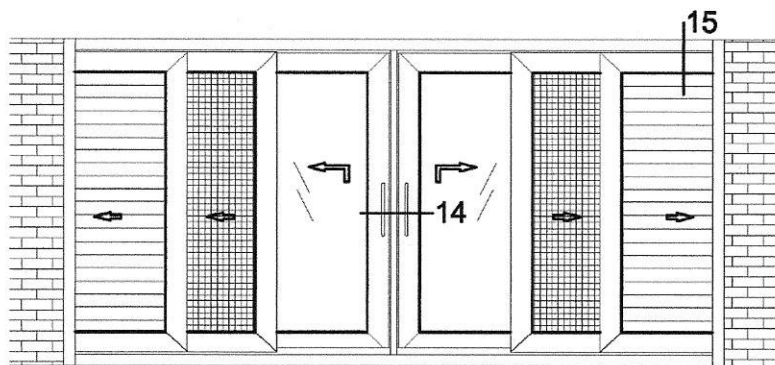
Intersection 8= page D12 Τομή 8= Σελίδα D12
 Intersection 9= page D13 Τομή 9= Σελίδα D13



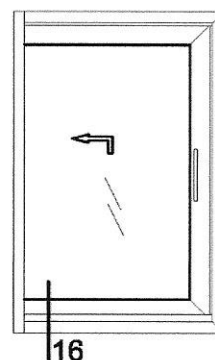
Intersection 10= page D14 Τομή 10= Σελίδα D14
 Intersection 11= page D15 Τομή 11= Σελίδα D15



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

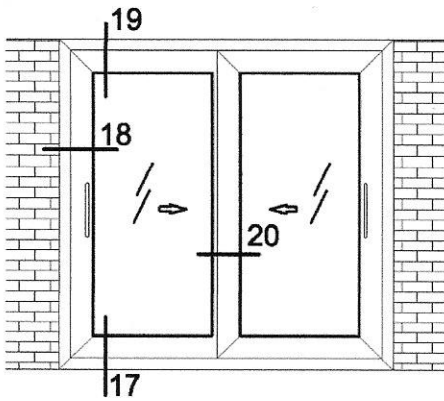


Intersection 14= page D18 Τομή 14= Σελίδα D18
 Intersection 15= page D19 Τομή 15= Σελίδα D19

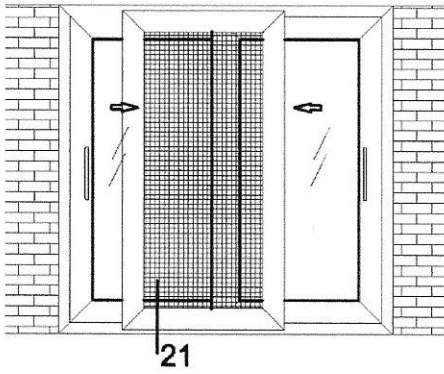


Intersection 16= page D20 Τομή 16= Σελίδα D20

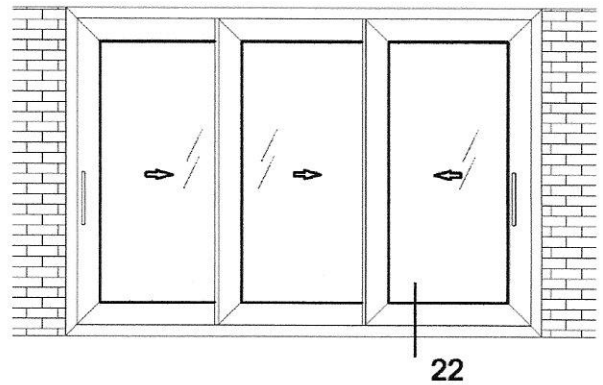
**INTERSECTIONS SLIDING WINDOW
ΤΟΜΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**



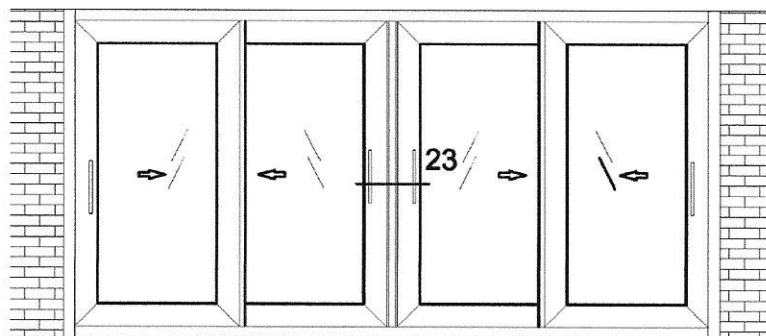
Intersection 17= page D21 Τομή 17= Σελίδα D21
 Intersection 18= page D22 Τομή 18= Σελίδα D22
 Intersection 19= page D23 Τομή 19= Σελίδα D23
 Intersection 20= page D24 Τομή 20= Σελίδα D24



Intersection 21= page D25 Τομή 21= Σελίδα D25

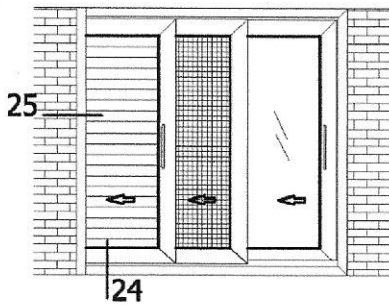


Intersection 22= page D26 Τομή 22= Σελίδα D26

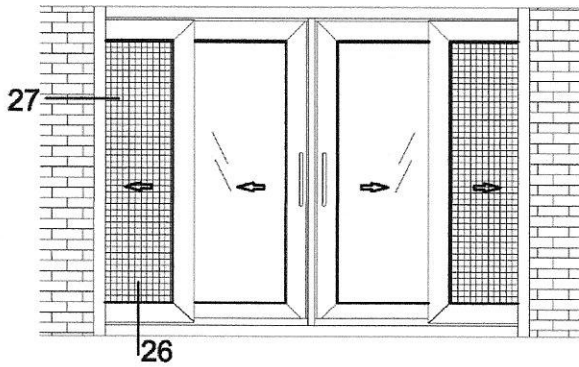


Intersection 23= page D27 Τομή 23= Σελίδα D27

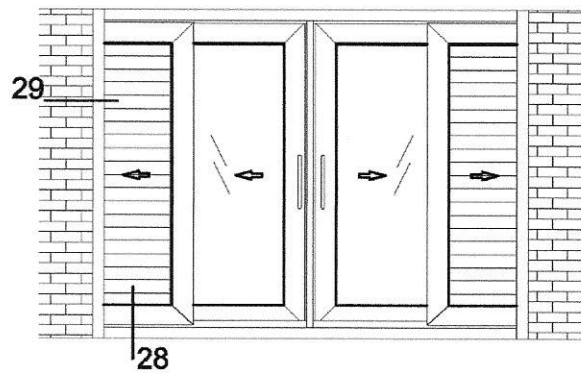
INTERSECTIONS SLIDING WINDOW
ΤΟΜΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



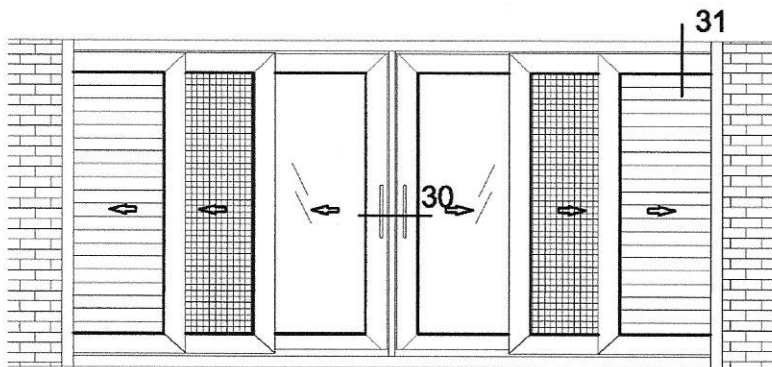
Intersection 24= page D28 Τομή 24= Σελίδα D28
 Intersection 25= page D29 Τομή 25= Σελίδα D29



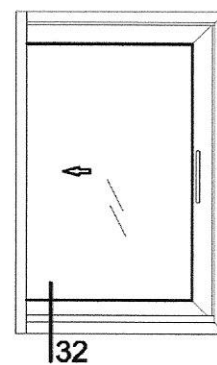
Intersection 26= page D30 Τομή 26= Σελίδα D30
 Intersection 27= page D31 Τομή 27= Σελίδα D31



Intersection 28= page D32 Τομή 28= Σελίδα D32
 Intersection 29= page D33 Τομή 29= Σελίδα D33



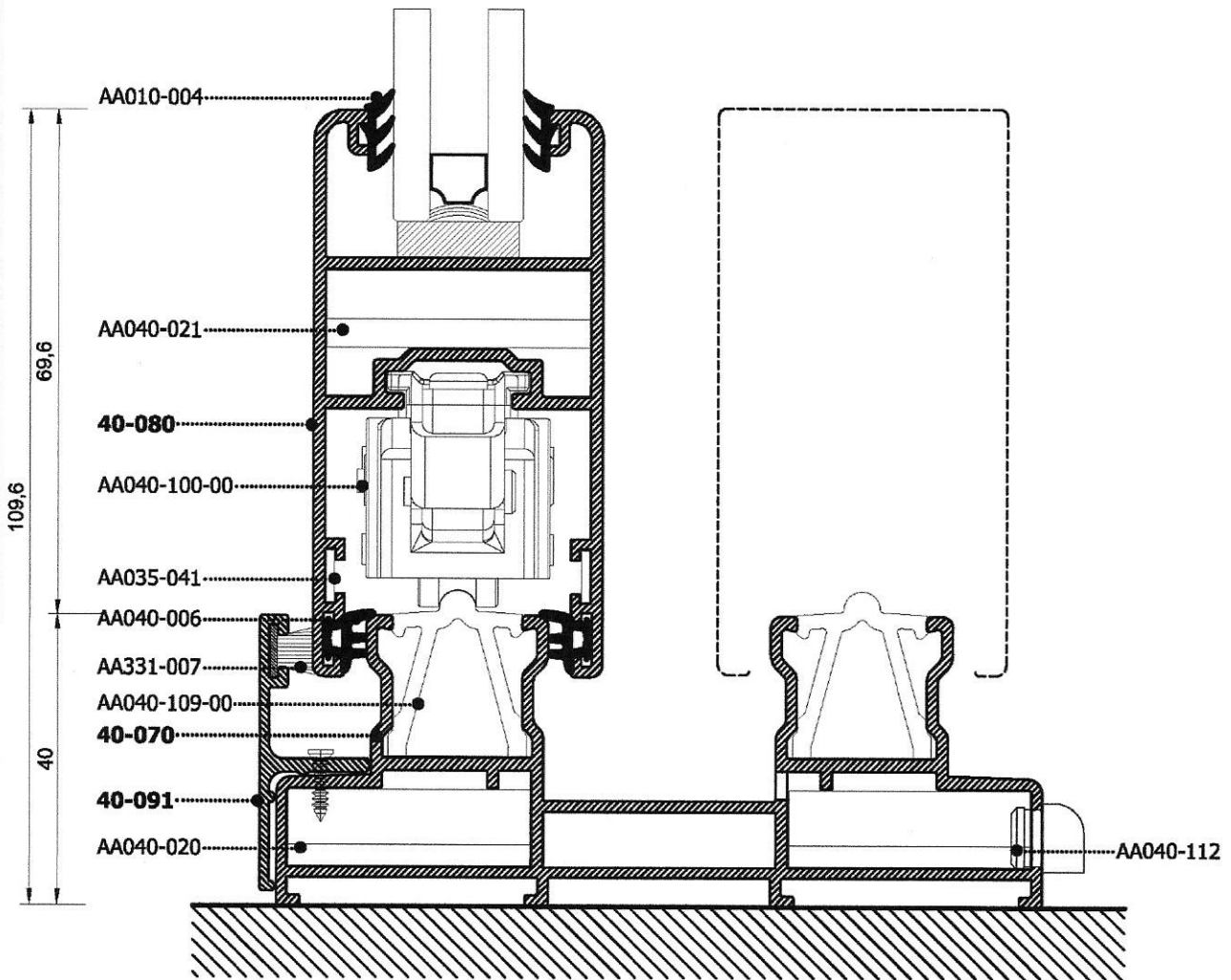
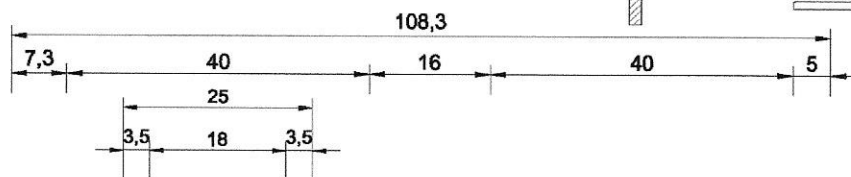
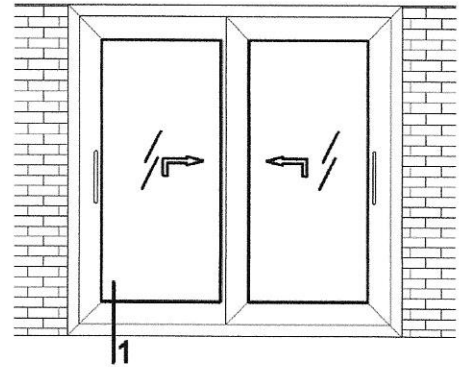
Intersection 30= page D34 Τομή 30= Σελίδα D34
 Intersection 31= page D35 Τομή 31= Σελίδα D35



Intersection 32= page D36 Τομή 32= Σελίδα D36

TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

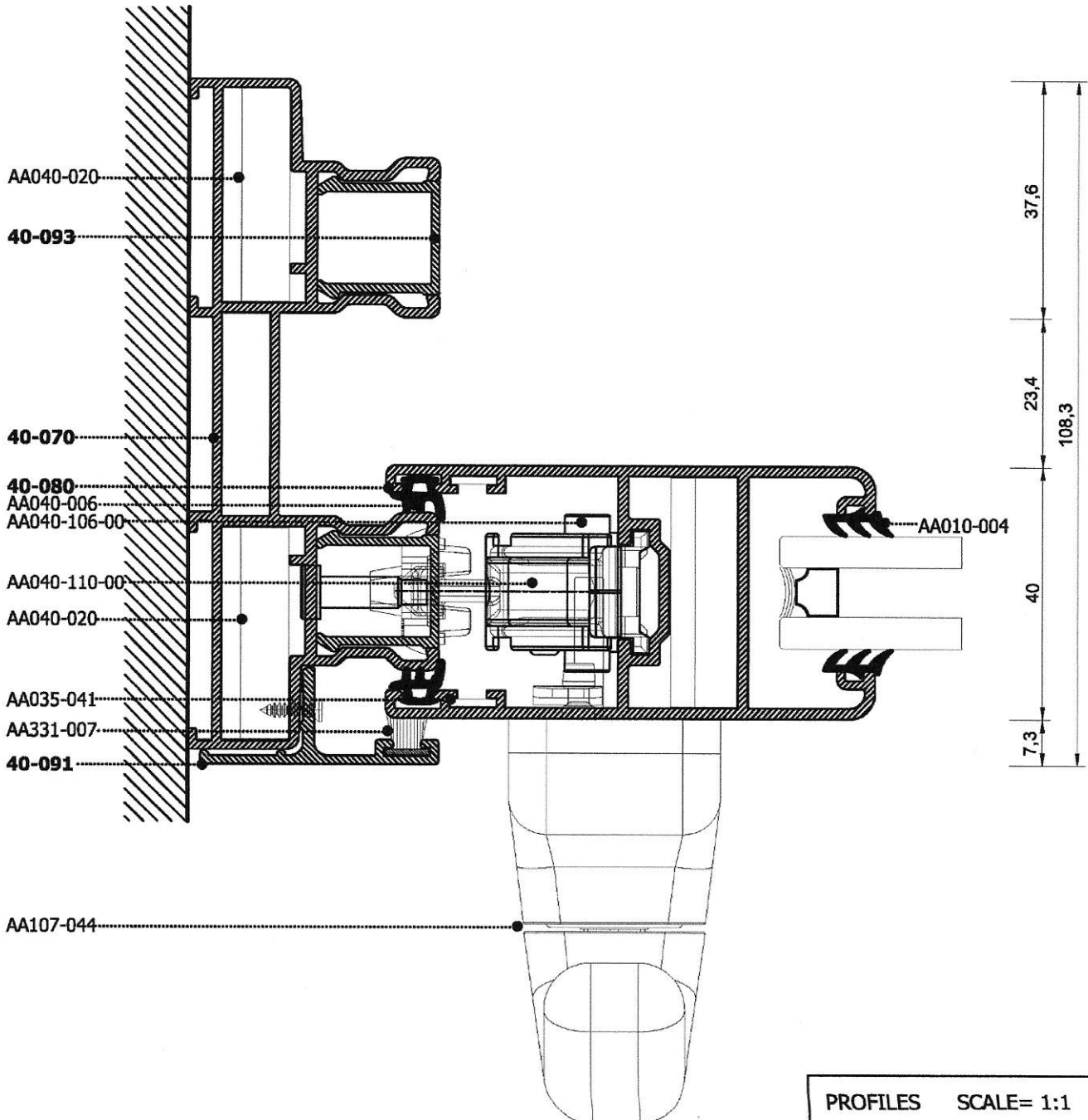
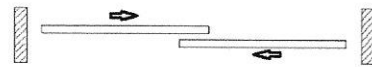
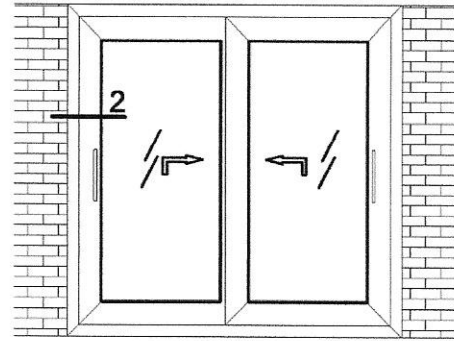
Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



PROFILES SCALE= 1:1

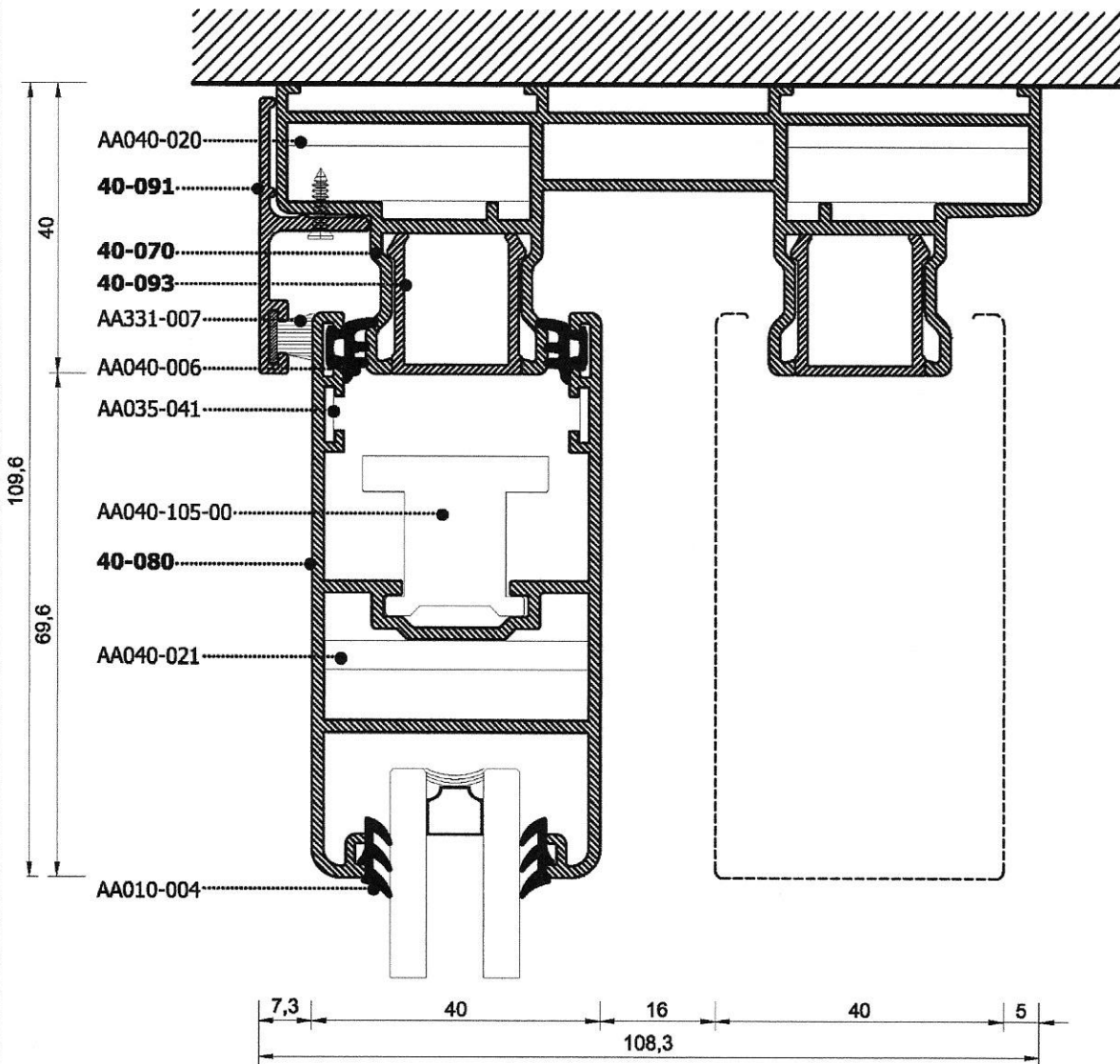
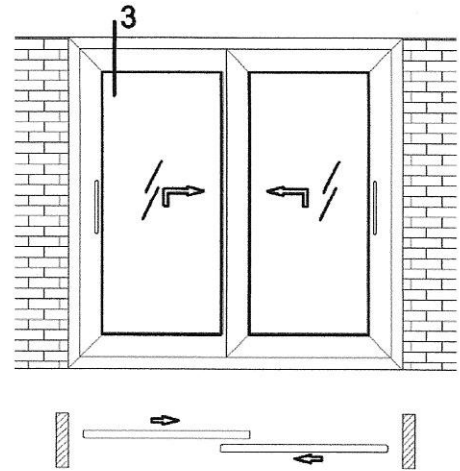
TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

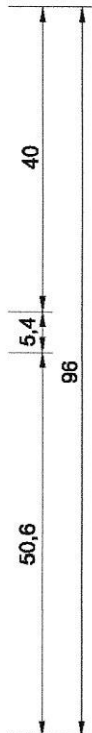
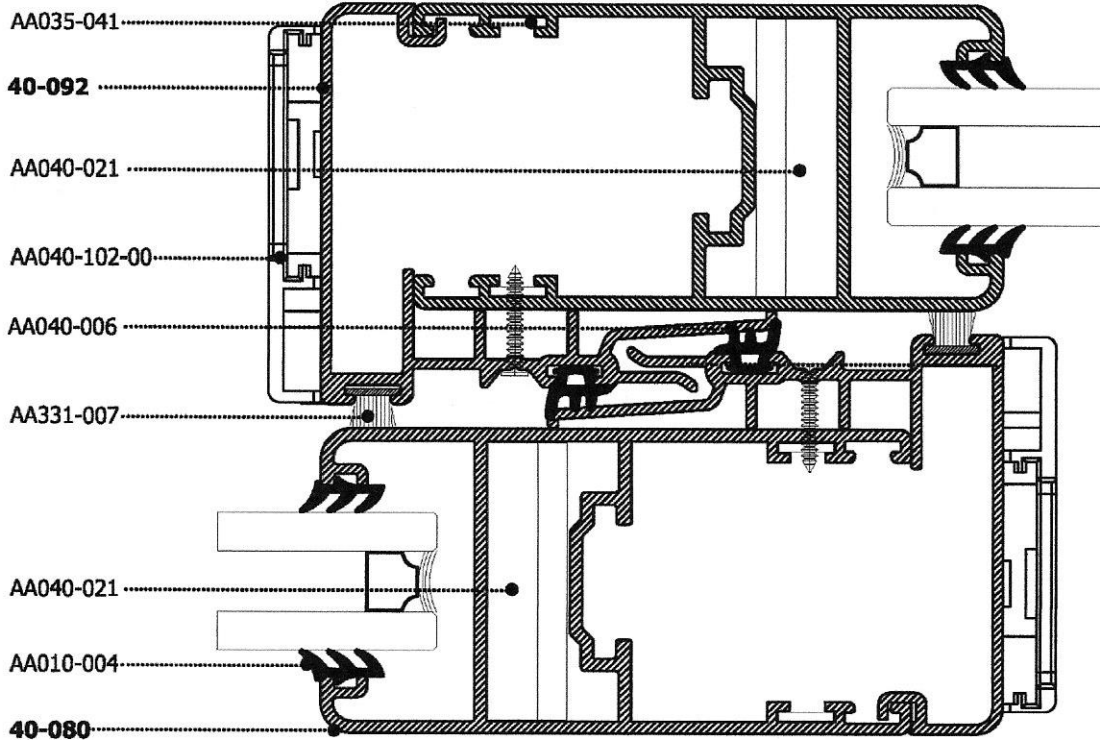
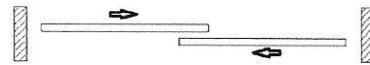
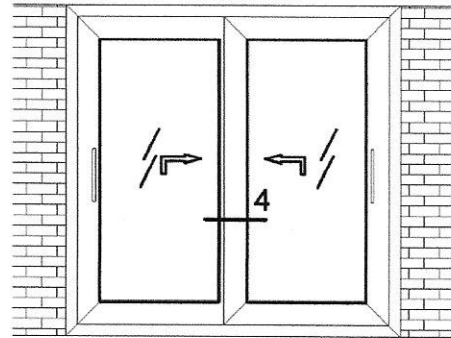
Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



PROFILES SCALE= 1:1

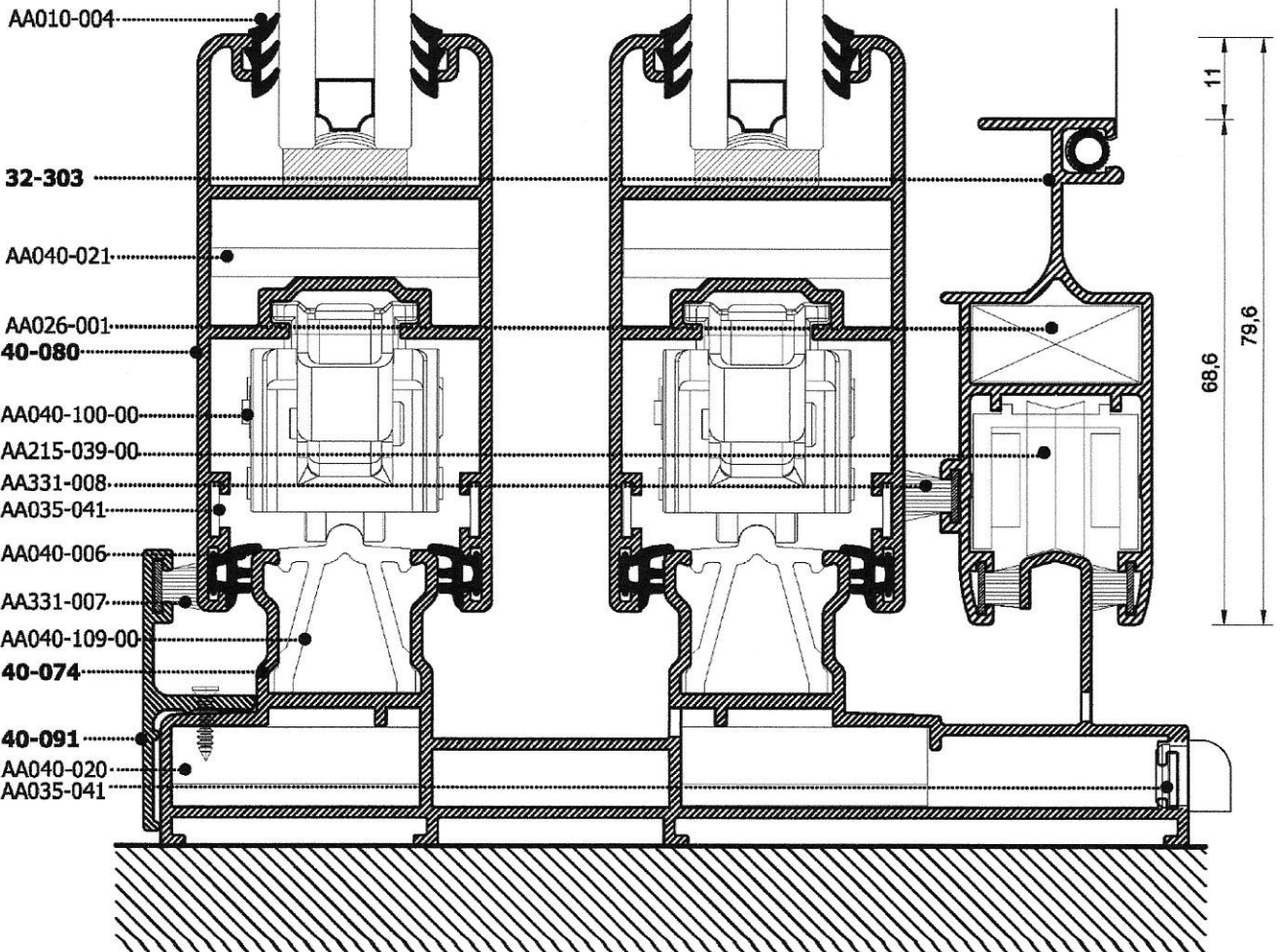
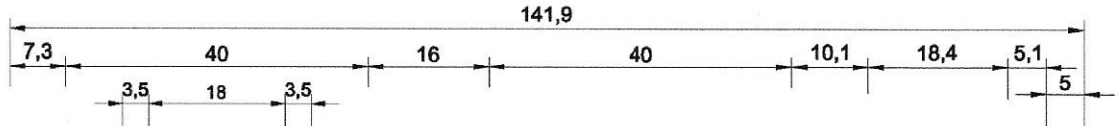
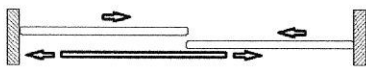
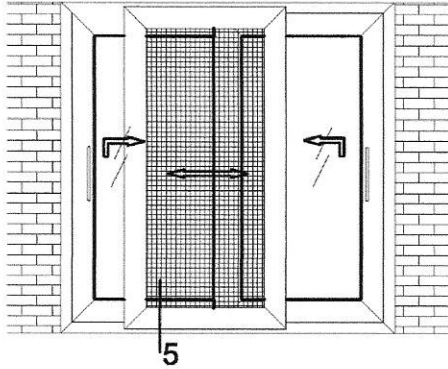
TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



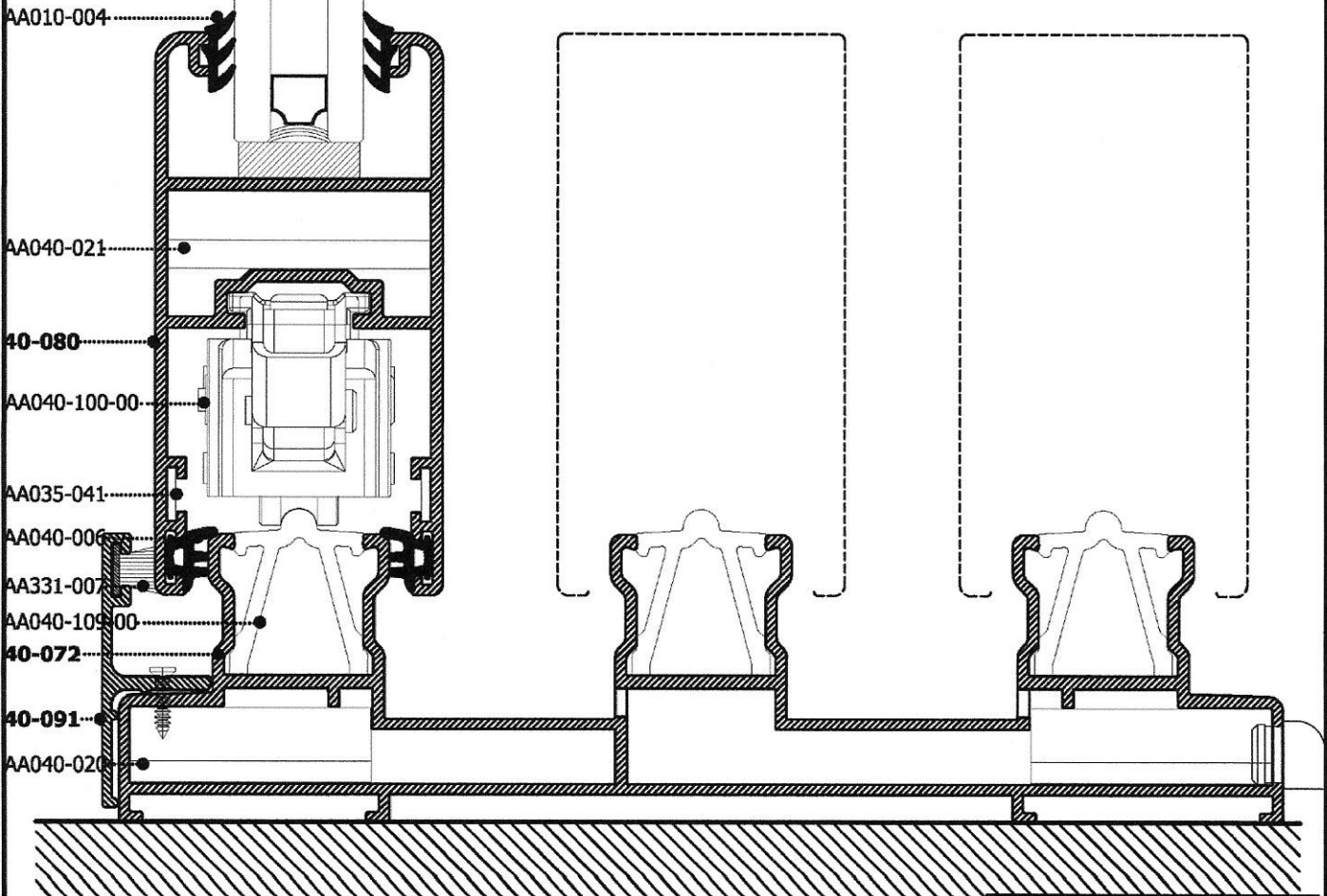
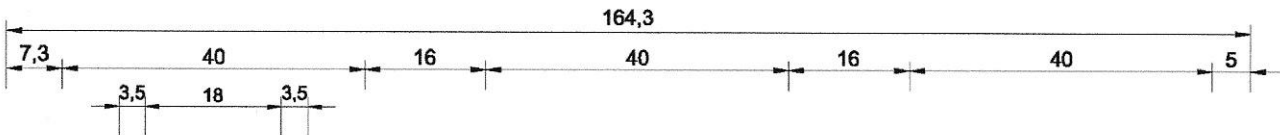
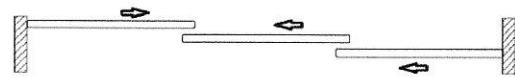
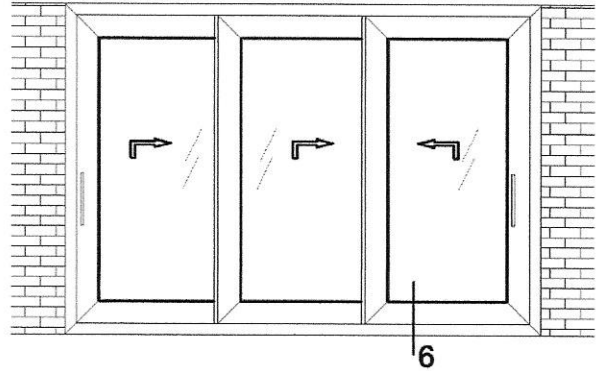
PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN
 Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο με σίτα



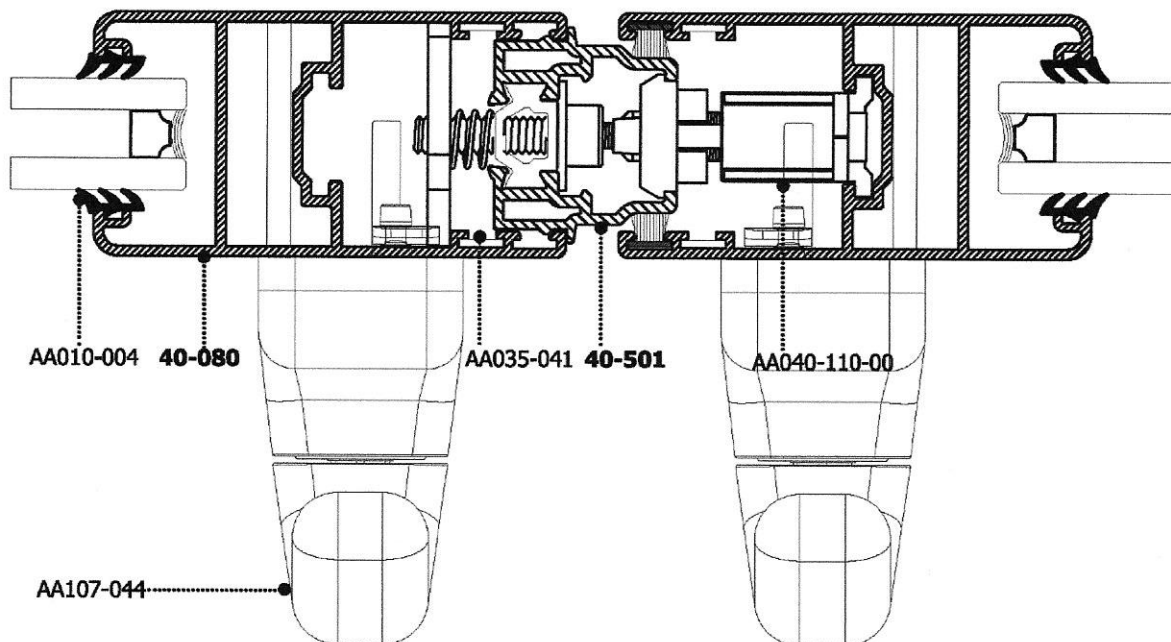
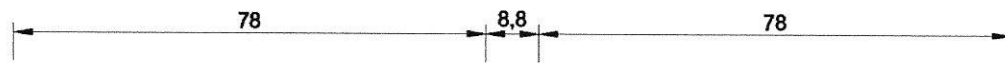
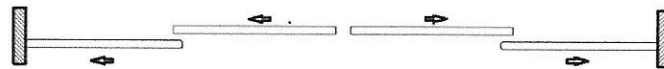
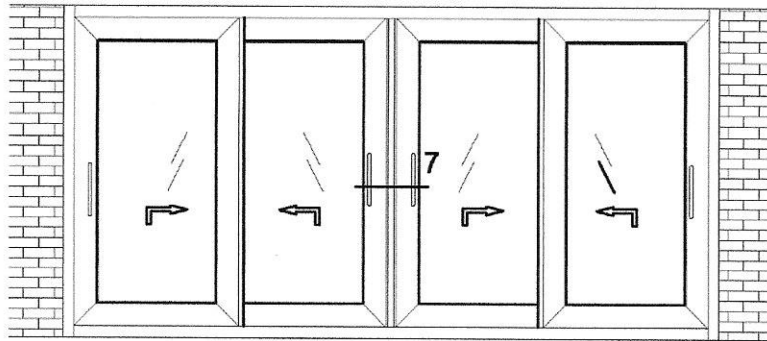
PROFILES SCALE= 1:1

THREE SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασυρόμενο τρίφυλλο επάλληλο



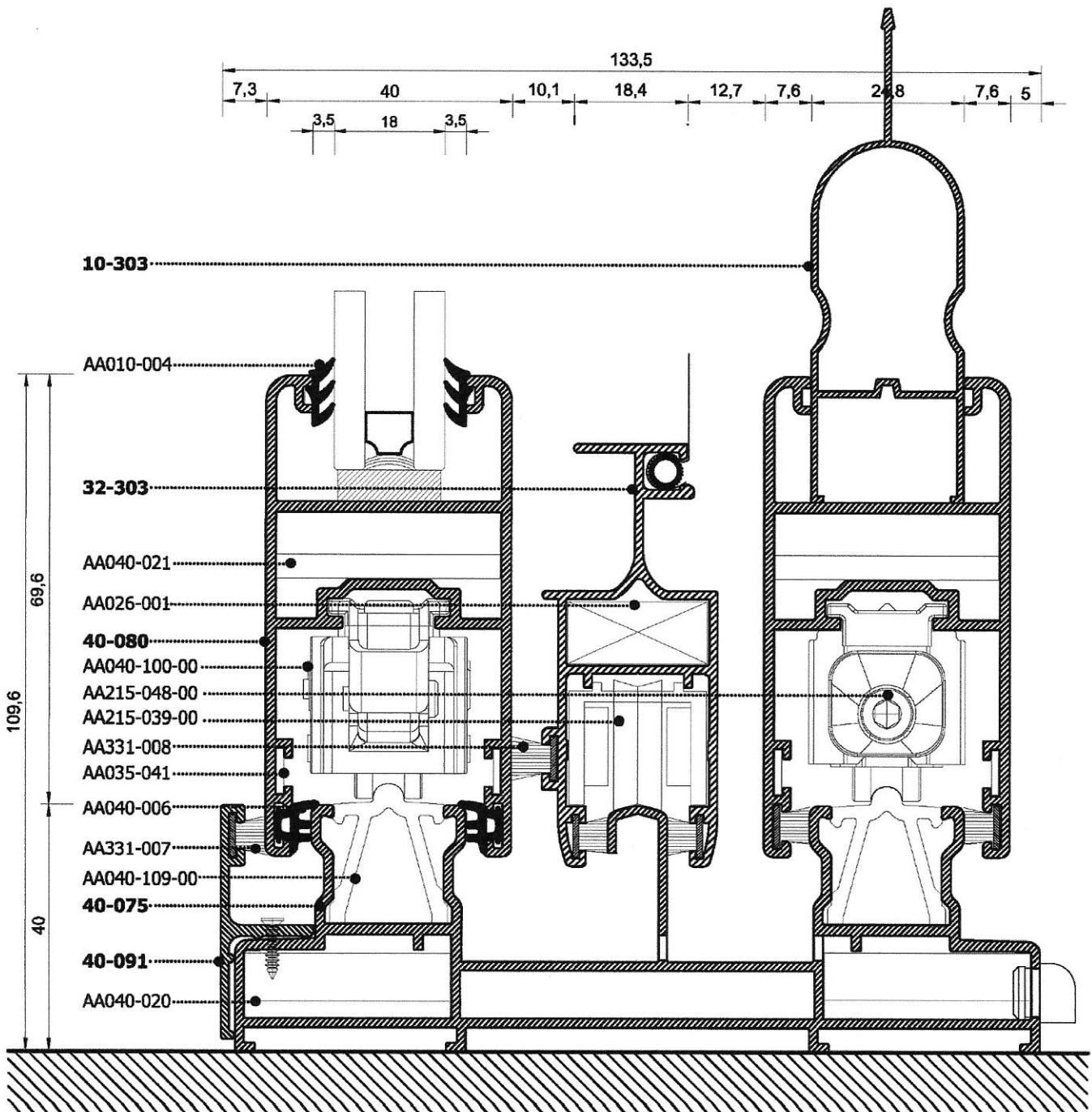
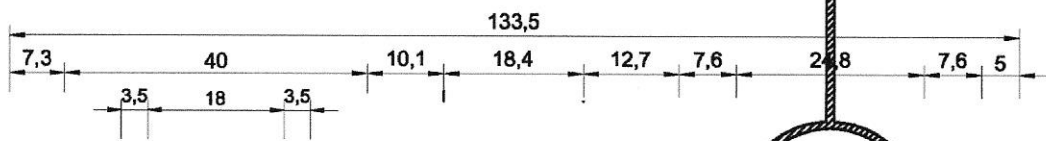
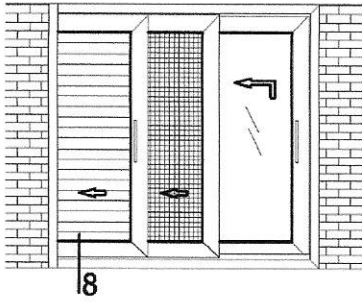
PROFILES SCALE= 1:1

FOUR SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασυρόμενο τετράφυλλο επάλληλο



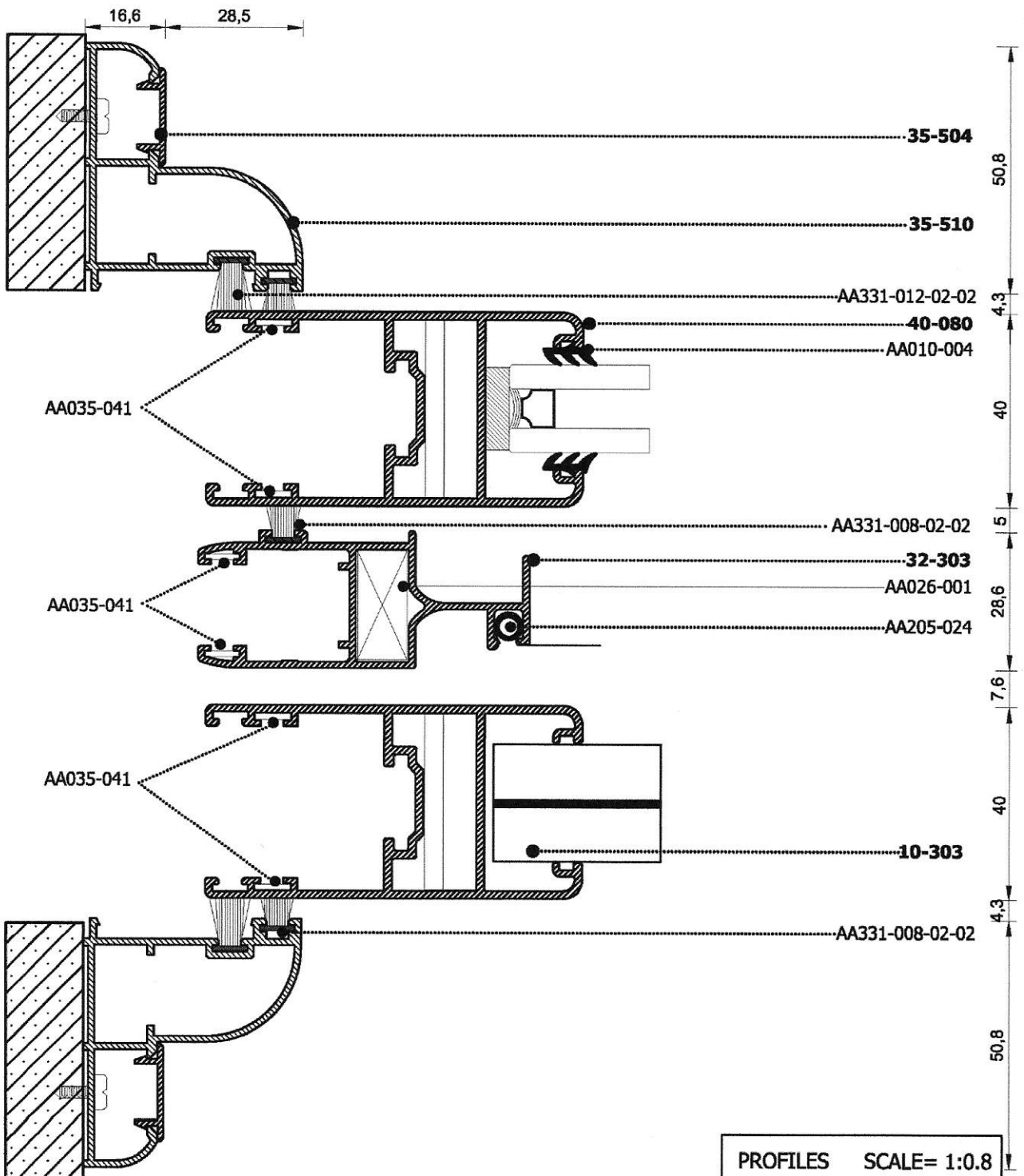
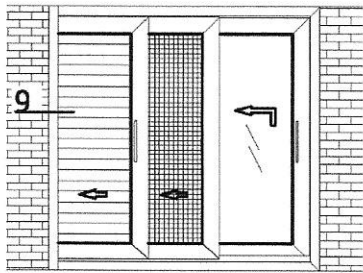
PROFILES SCALE= 1:0.8

ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό

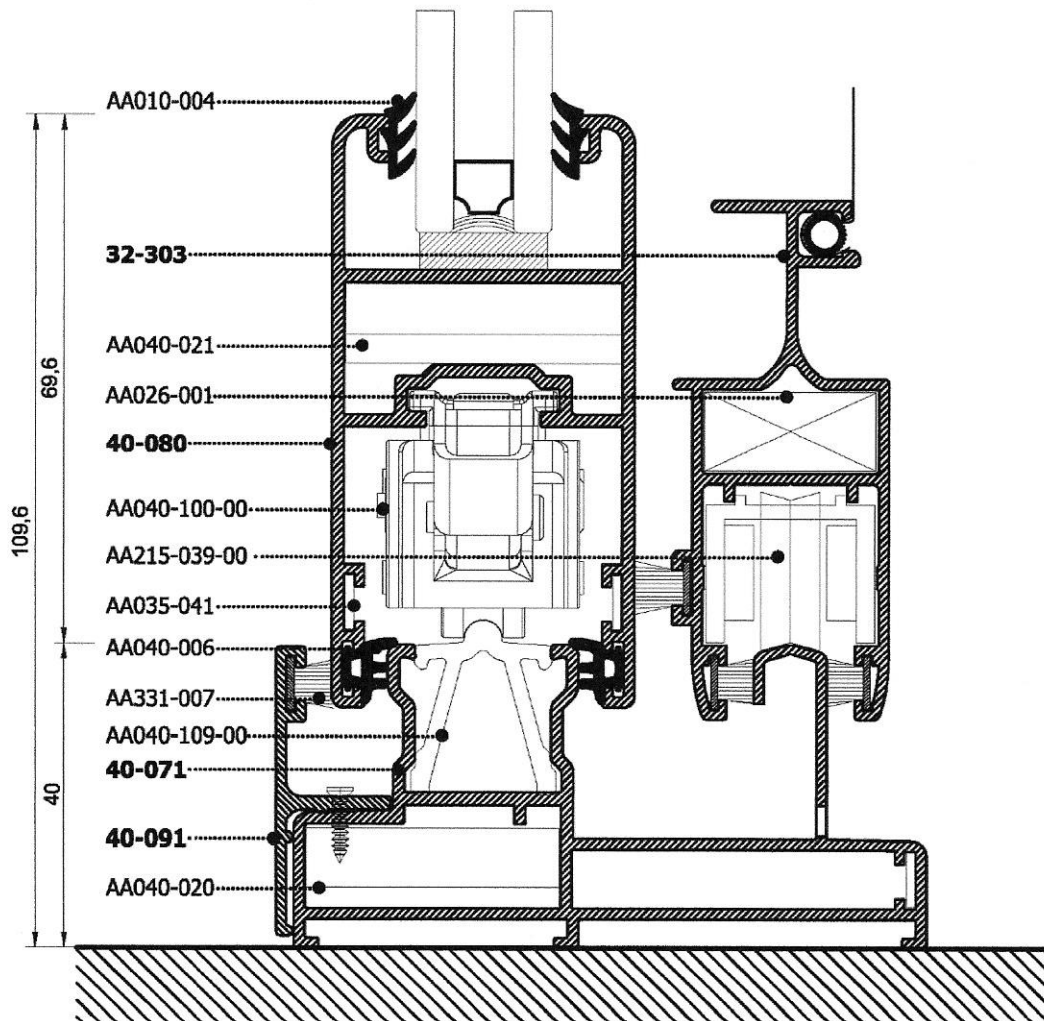
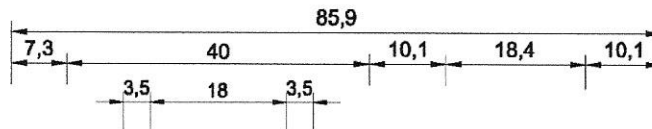
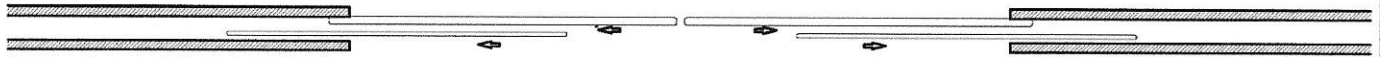
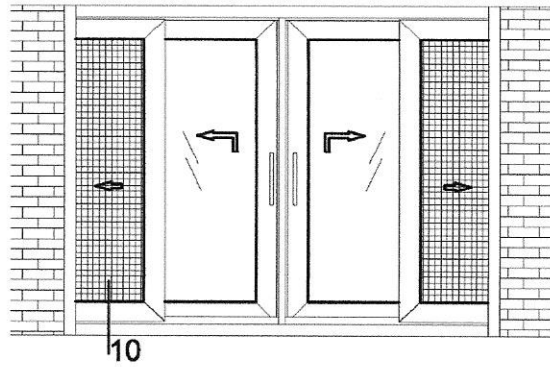


PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



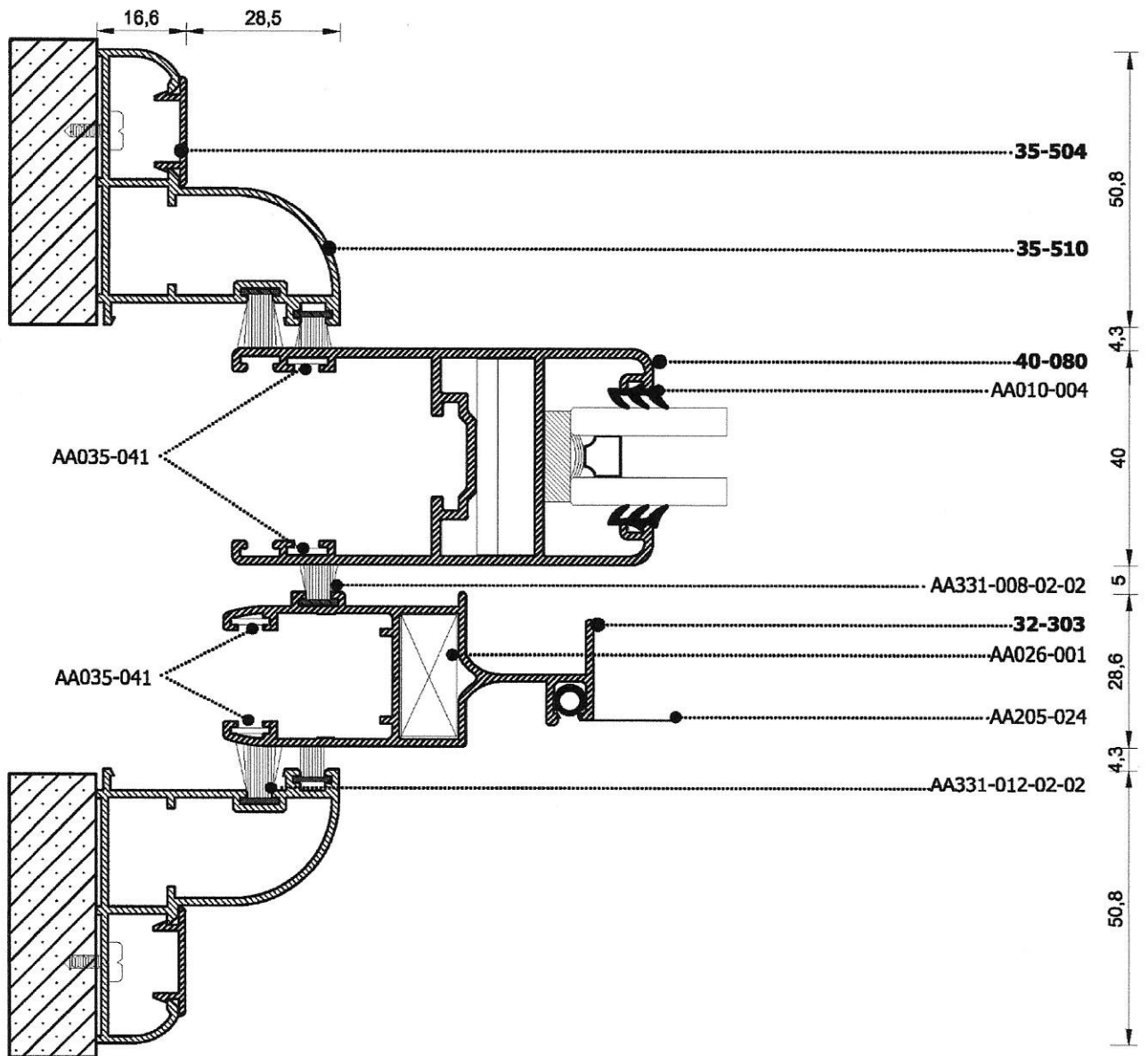
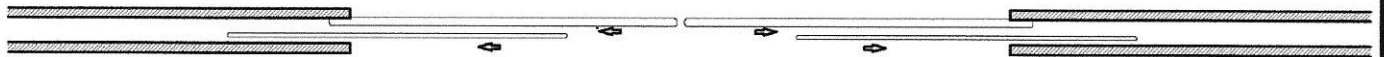
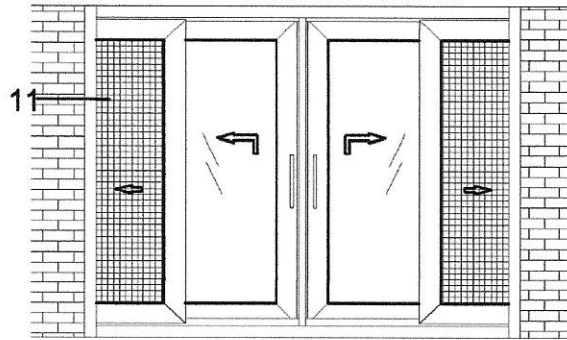
TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN
 Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με σίτα



PROFILES SCALE= 1:1

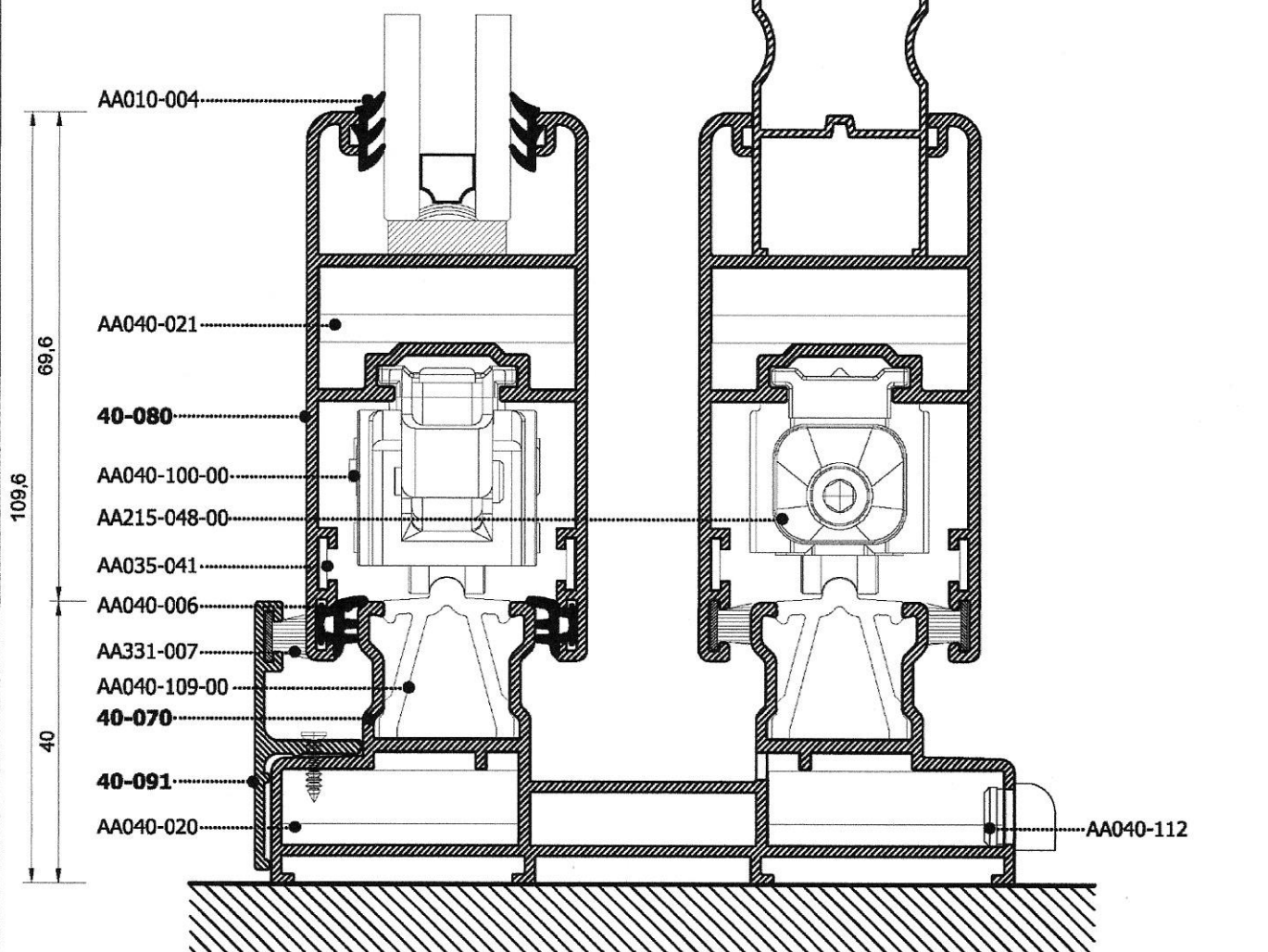
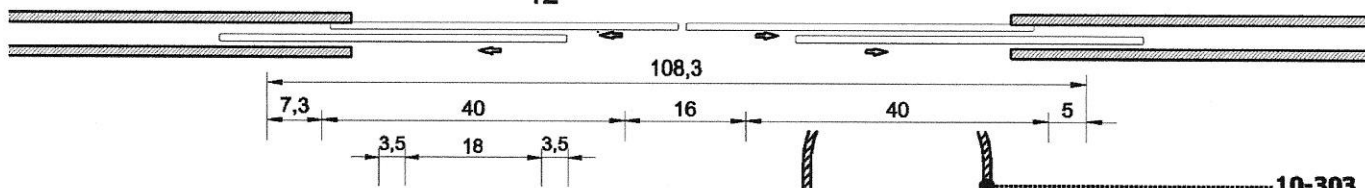
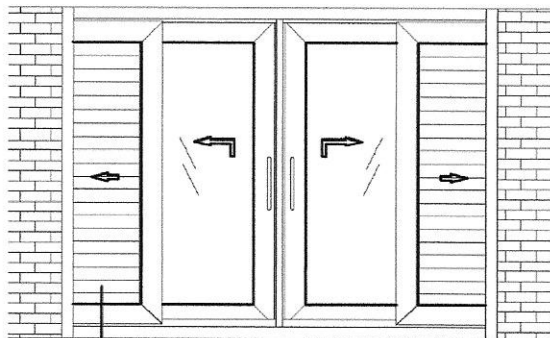
TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με σίτα



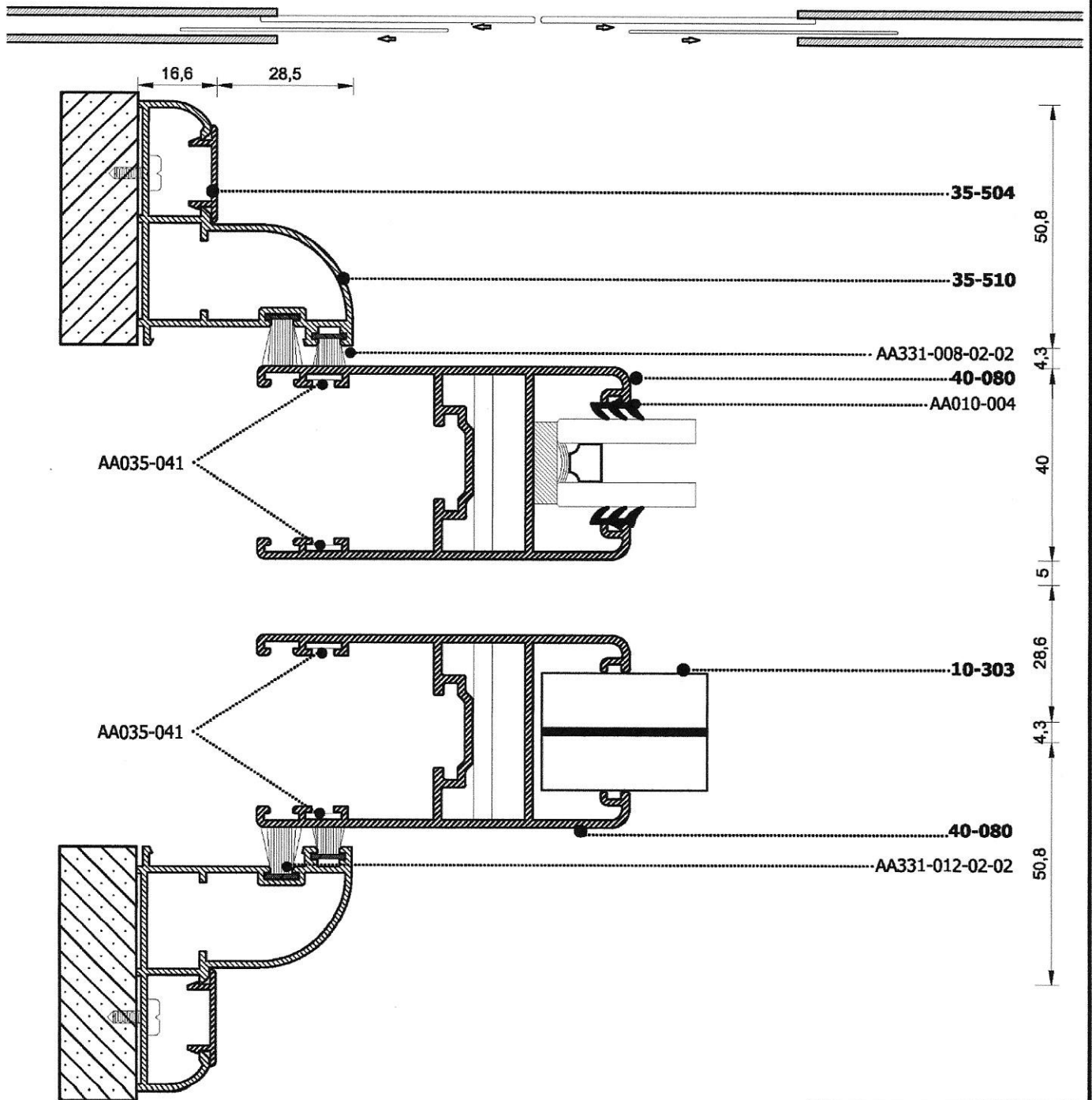
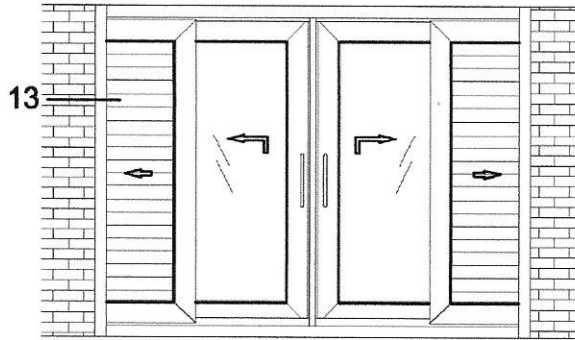
PROFILES SCALE= 1:0.8

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



PROFILES SCALE= 1:1

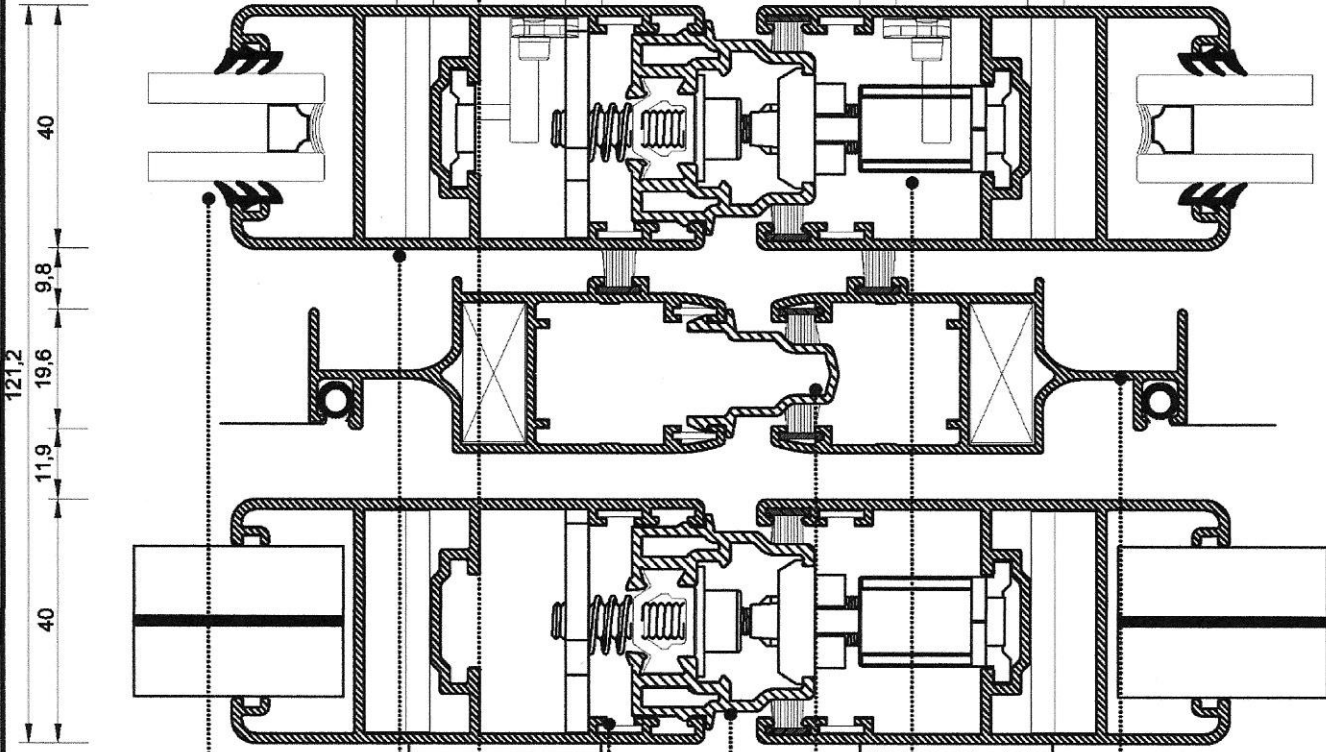
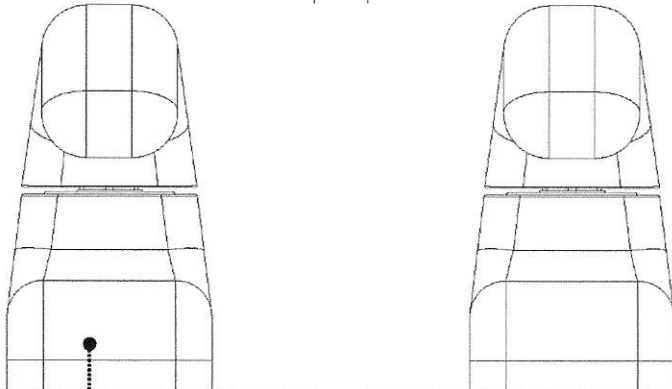
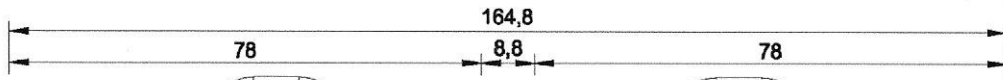
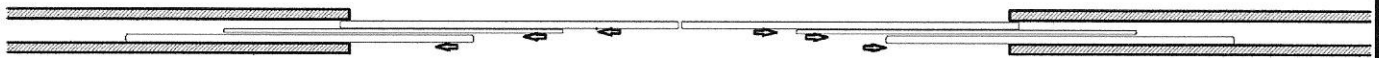
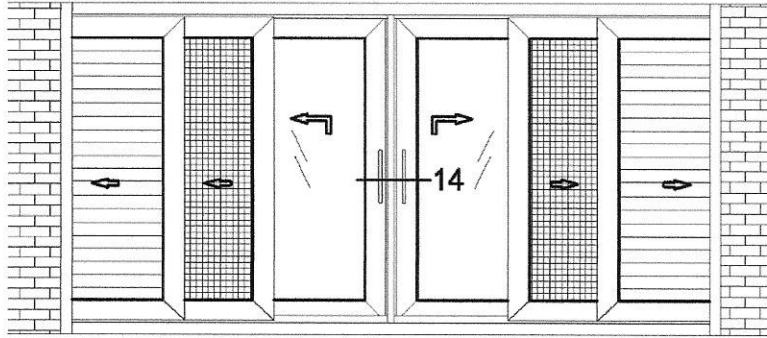
TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER
 Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:0.8

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

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)

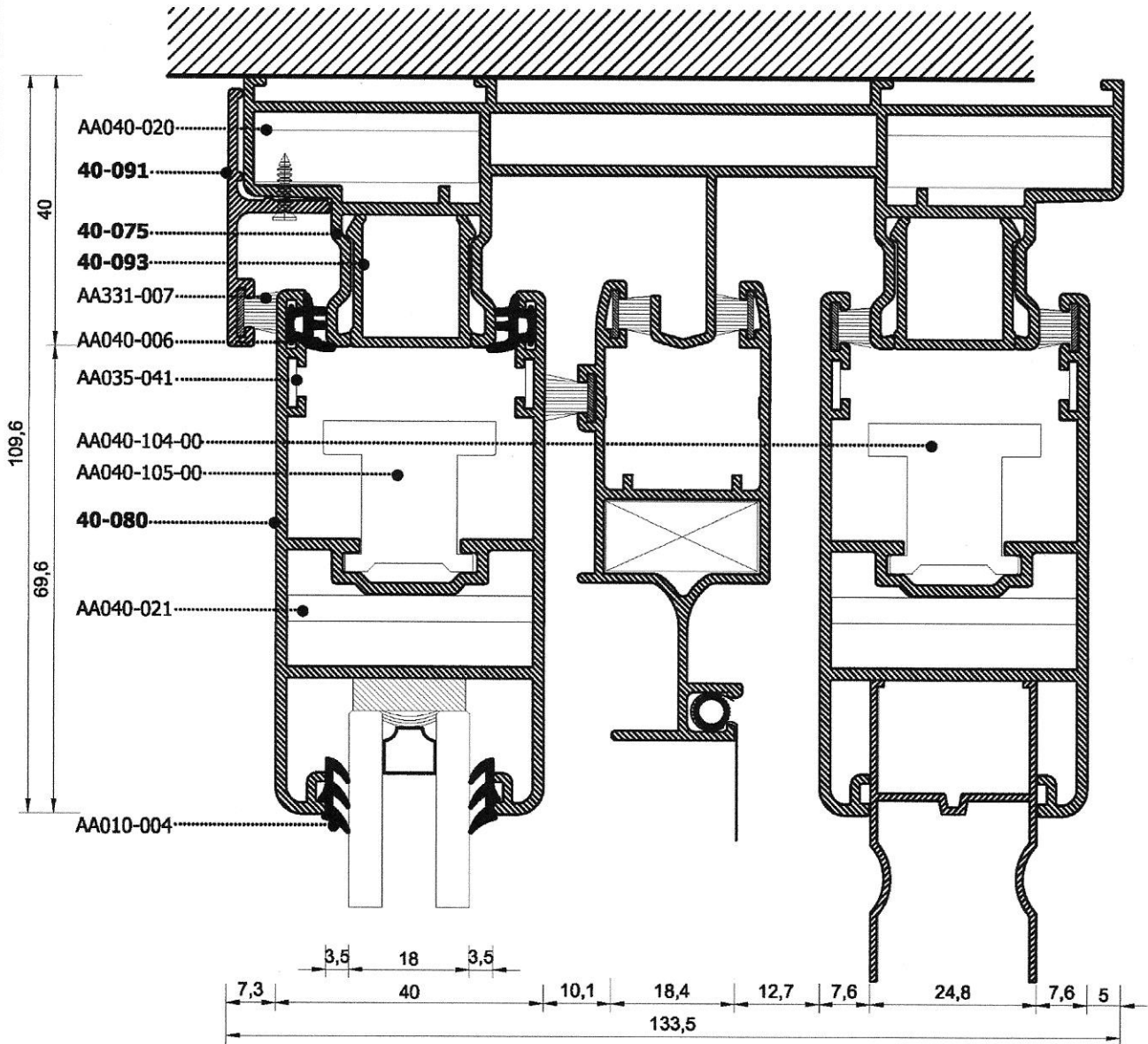
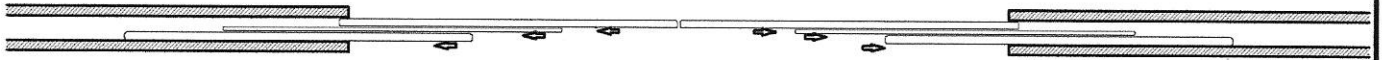
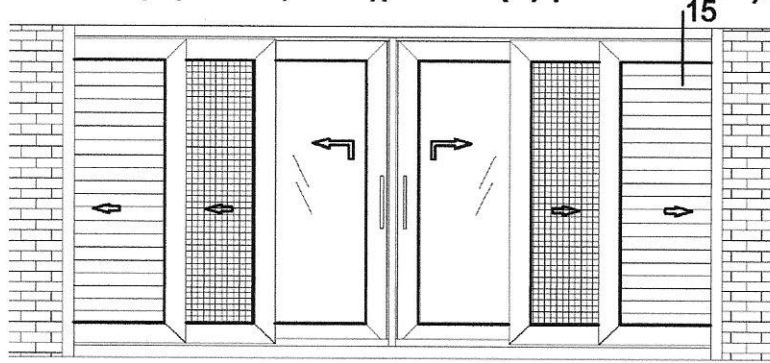


AA010-004 40-080 AA107-044 AA035-041 40-501 40-094 AA040-110-00 32-303

PROFILES SCALE= 1:0.8

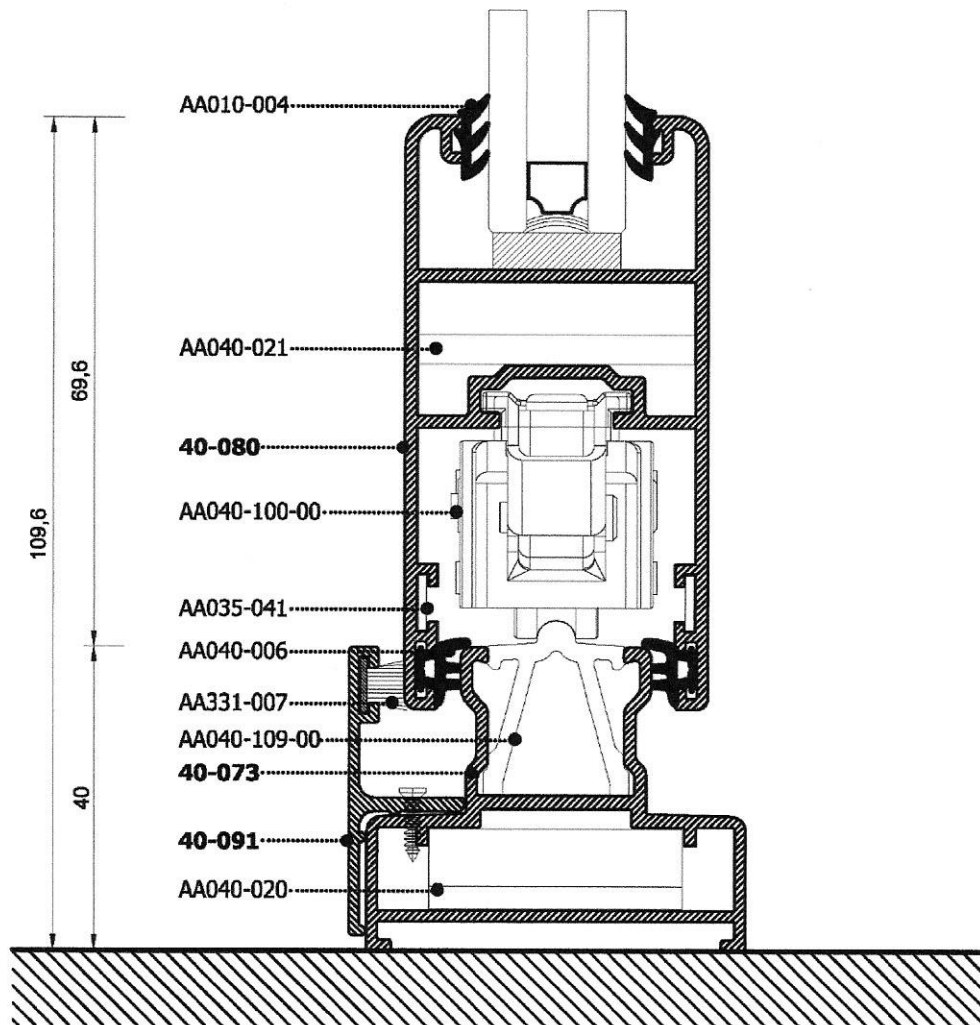
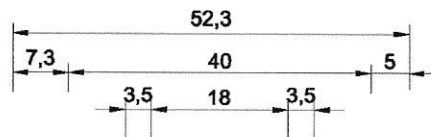
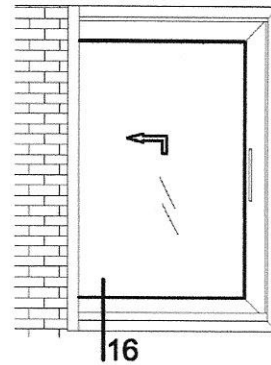
TWO SASHES INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN

Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



PROFILES SCALE= 1:1

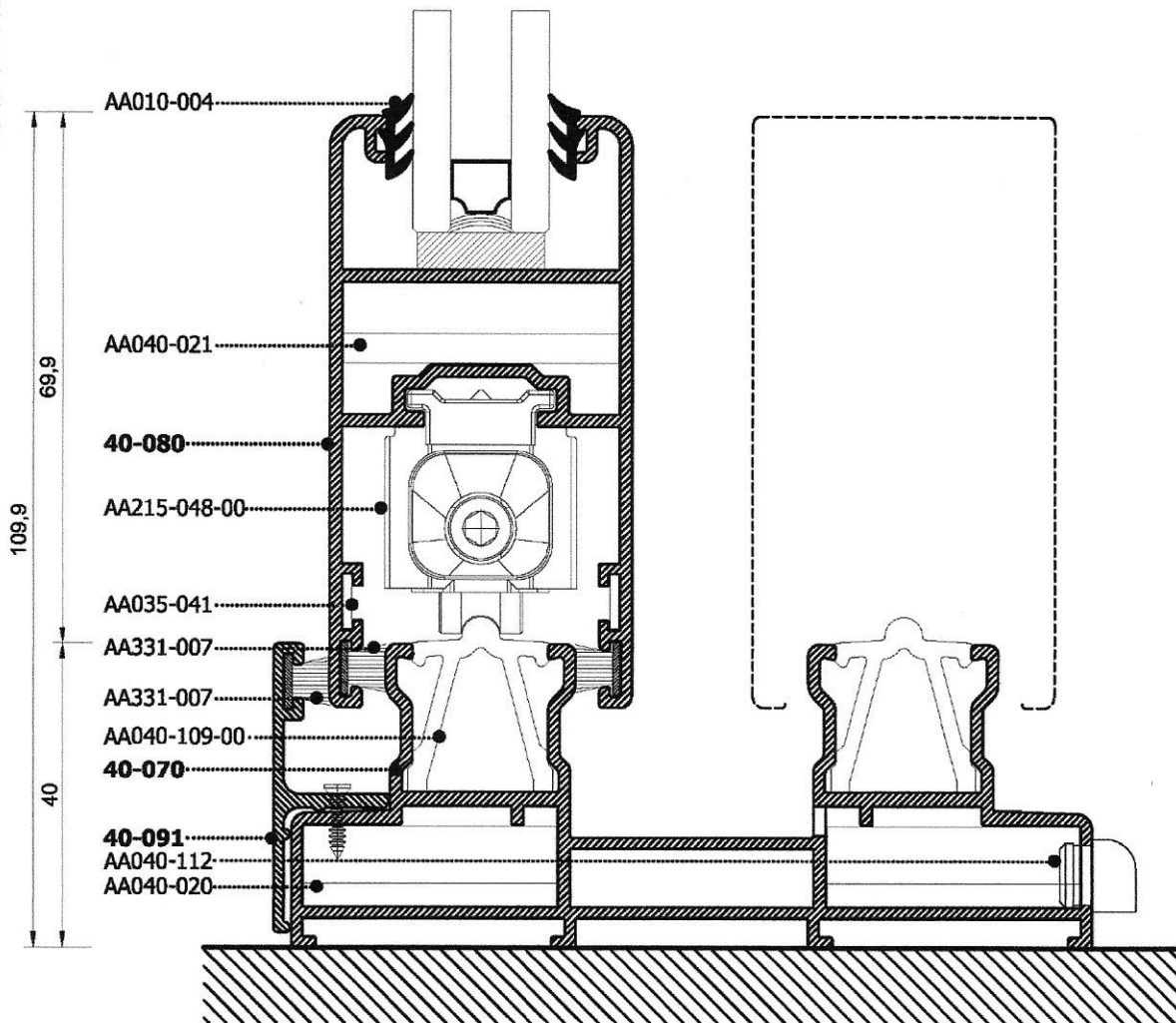
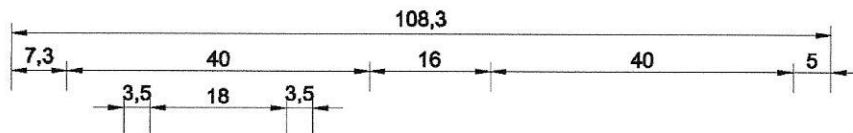
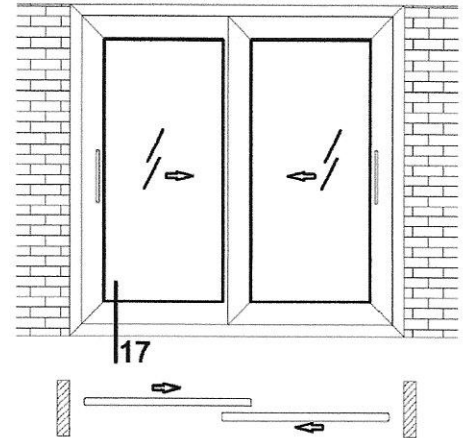
ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

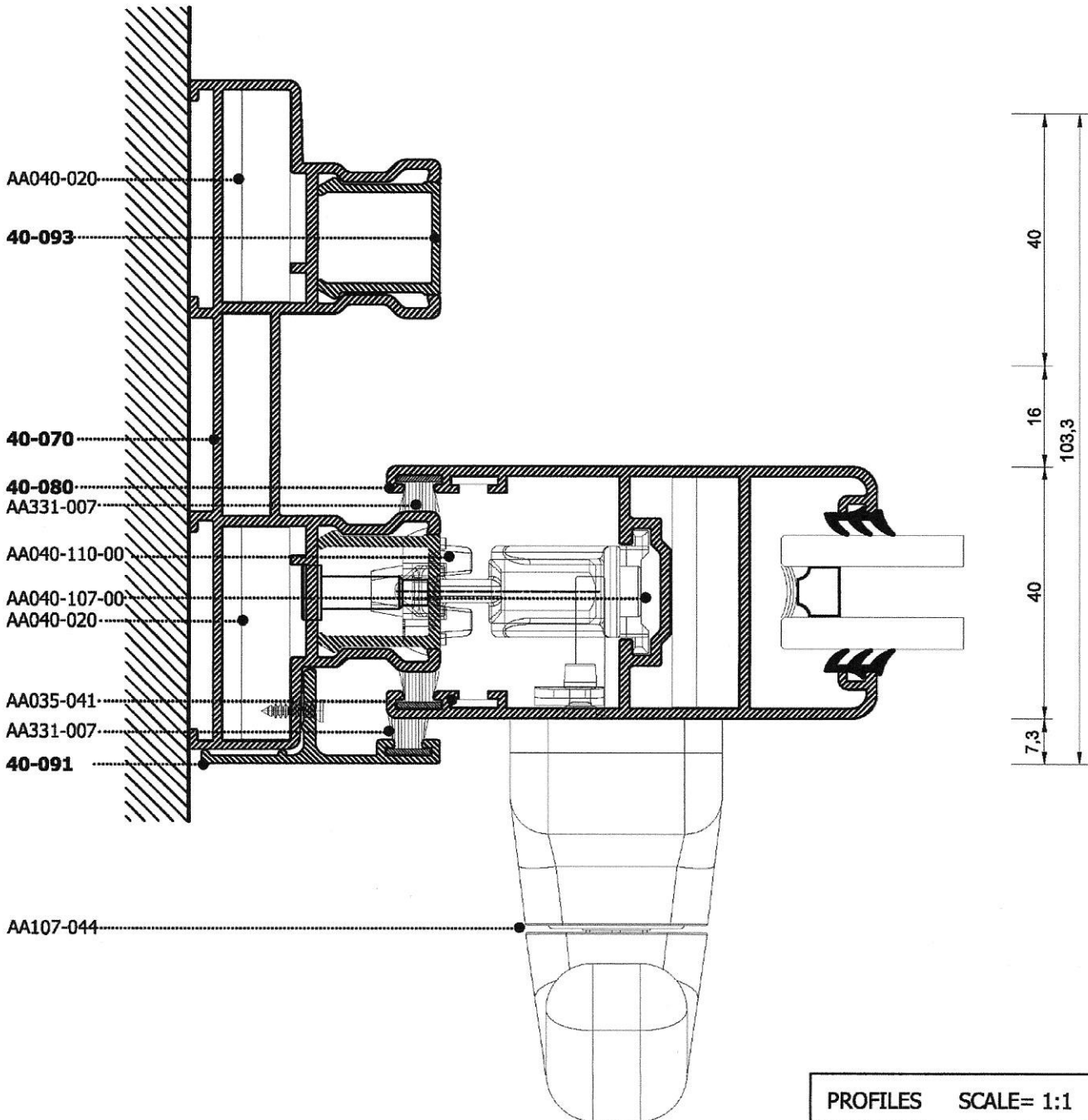
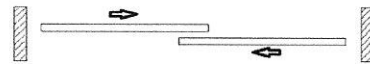
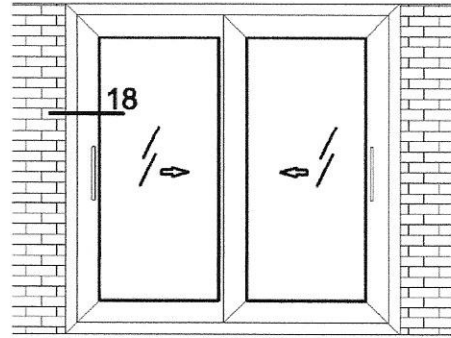
Δίφυλλο επάλληλο



PROFILES SCALE= 1:1

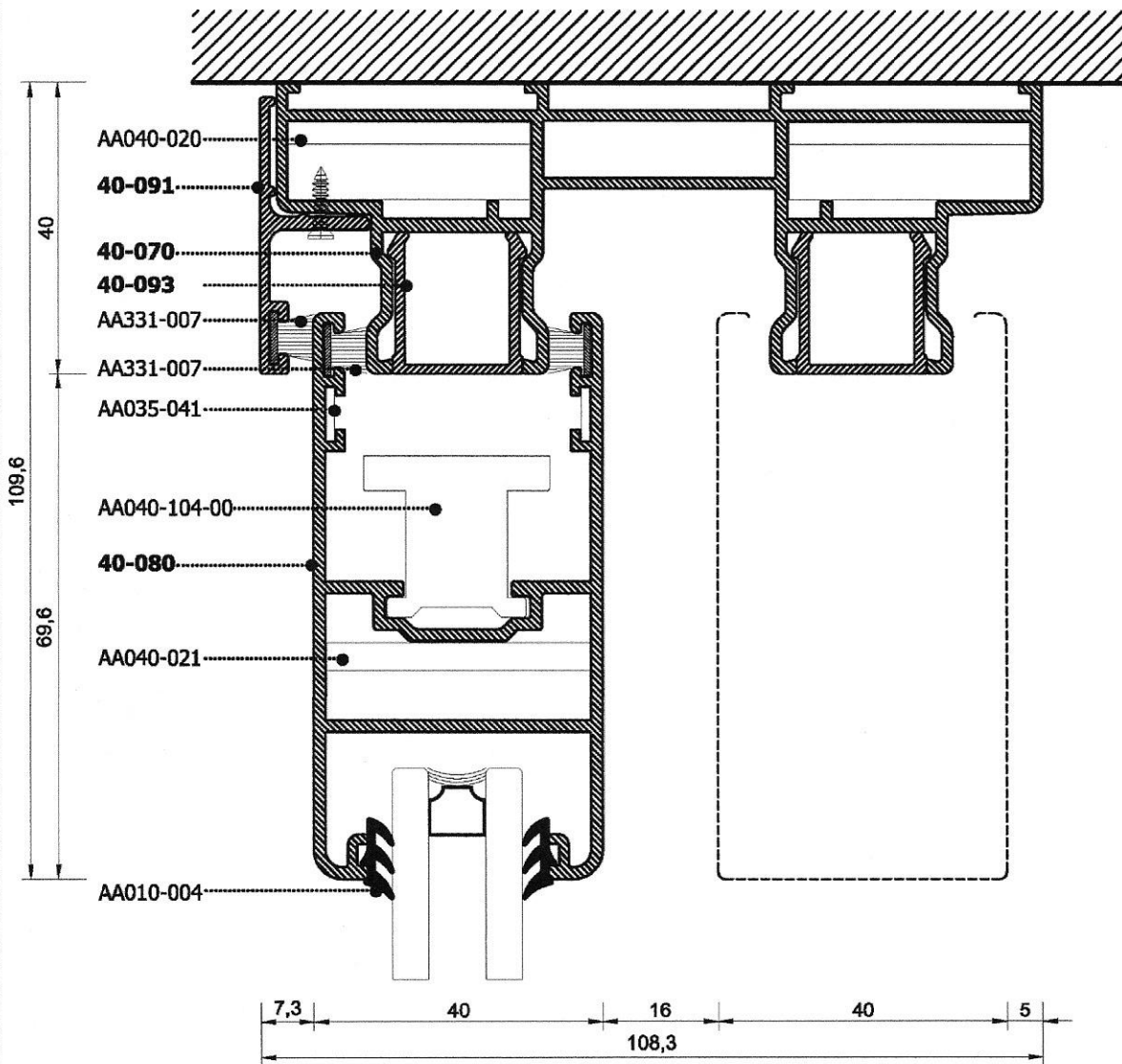
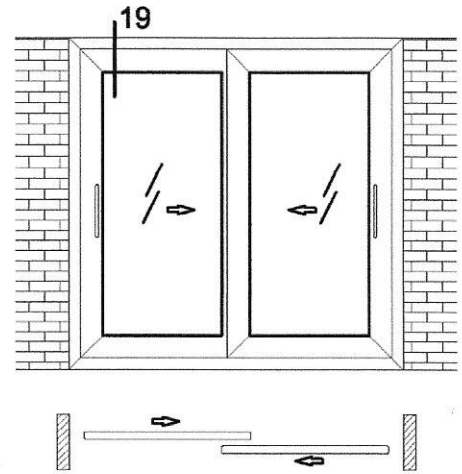
TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

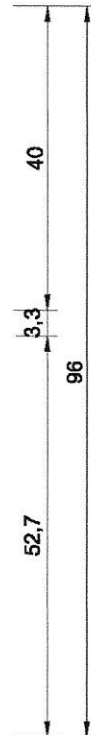
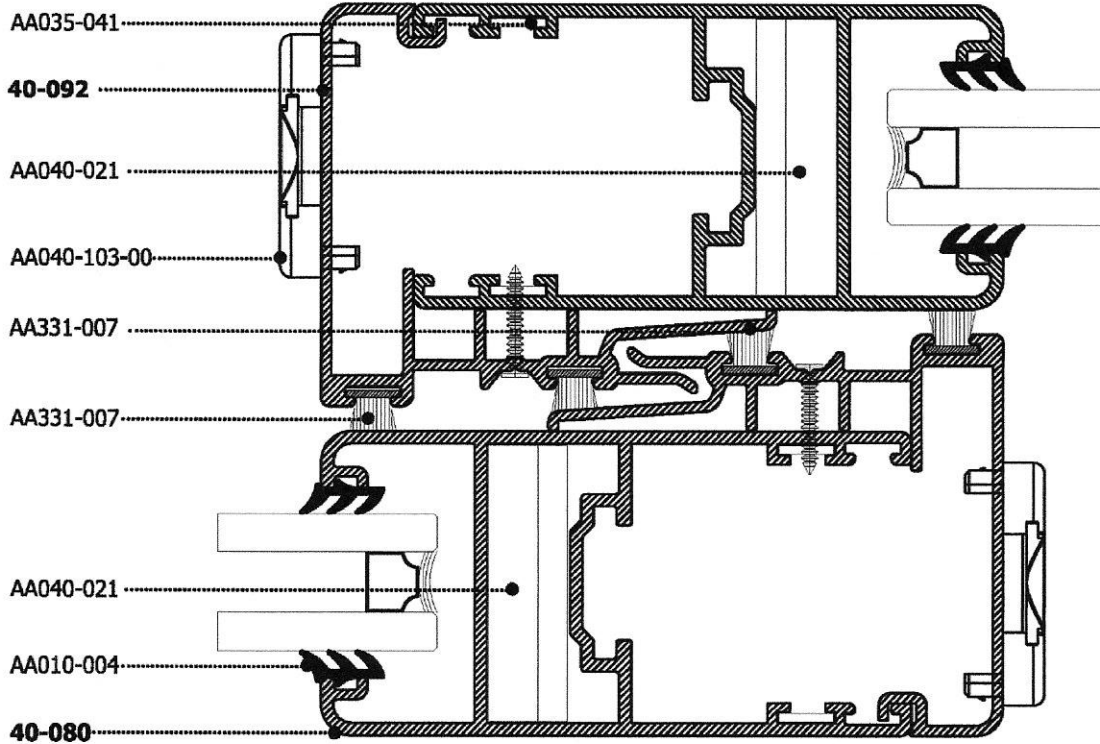
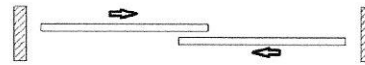
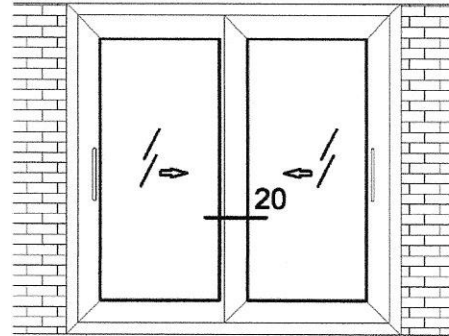
Δίφυλλο επάλληλο



PROFILES SCALE= 1:1

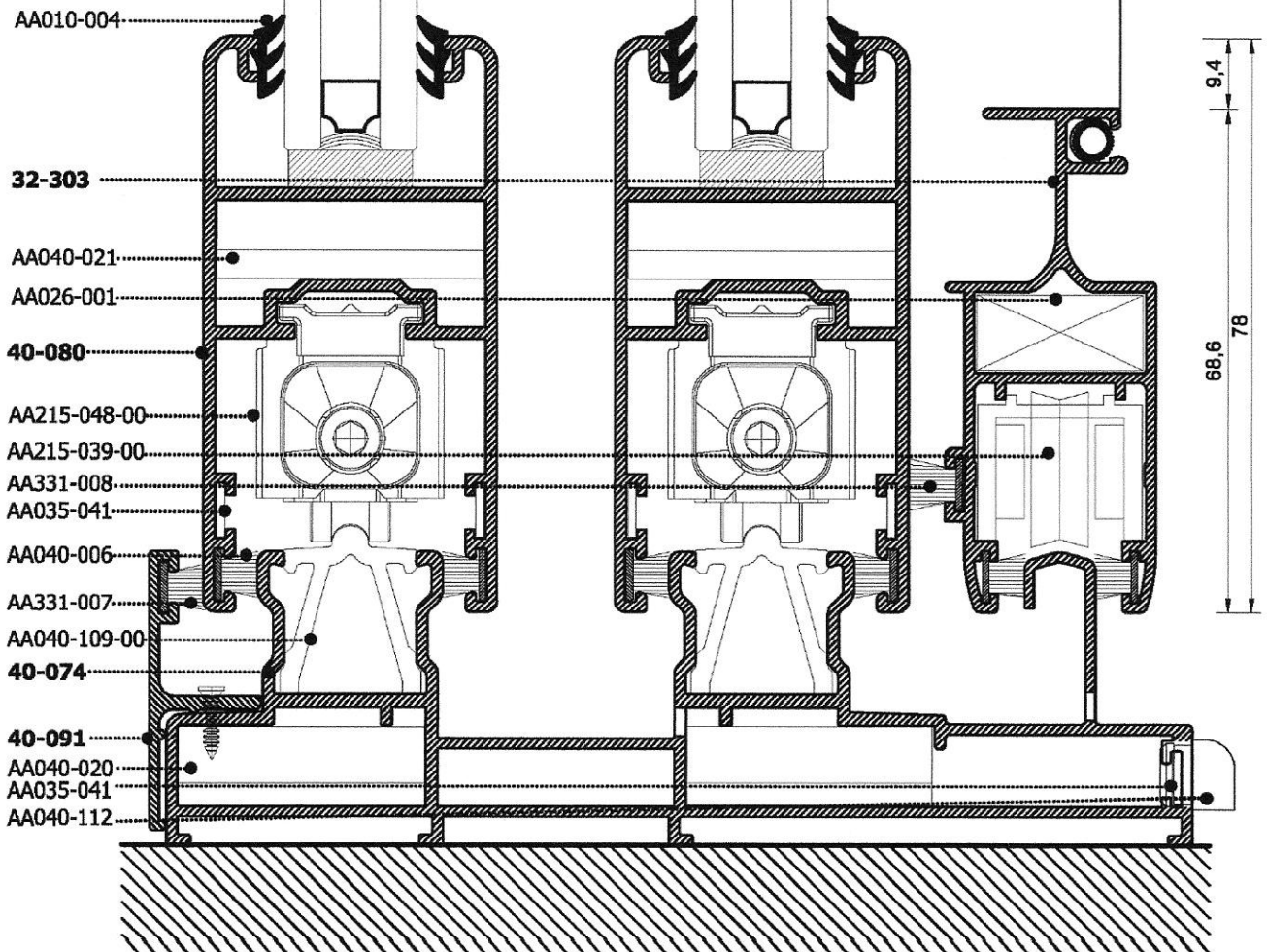
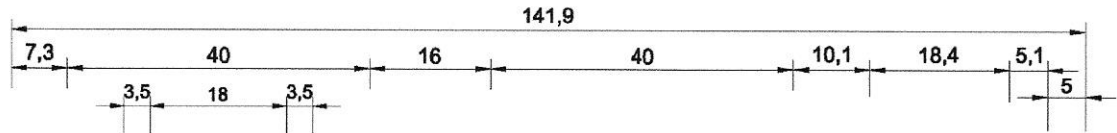
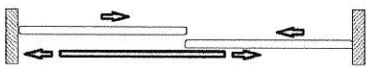
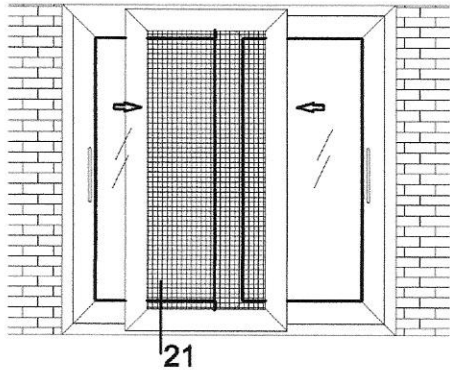
TWO SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW

Δίφυλλο επάλληλο



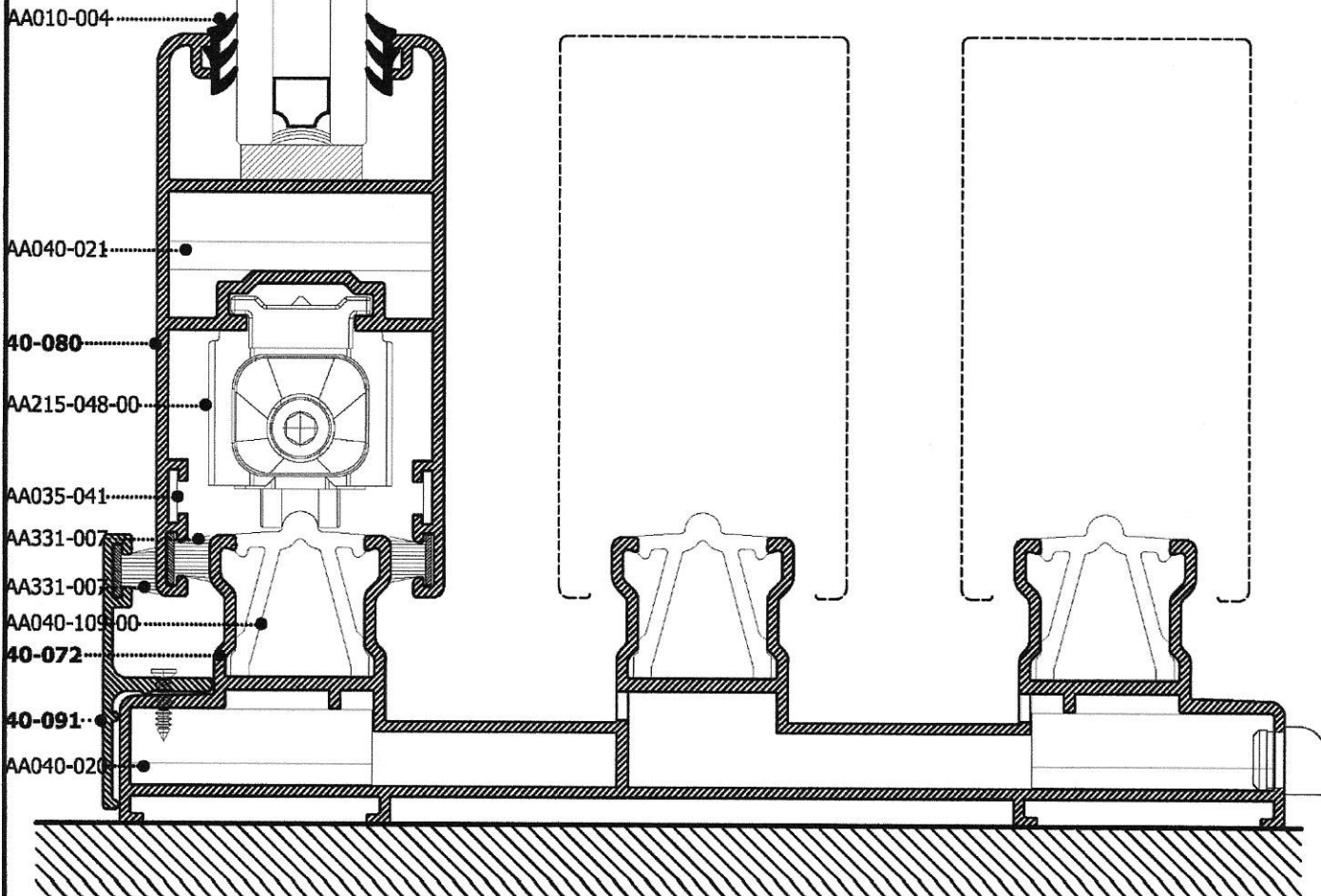
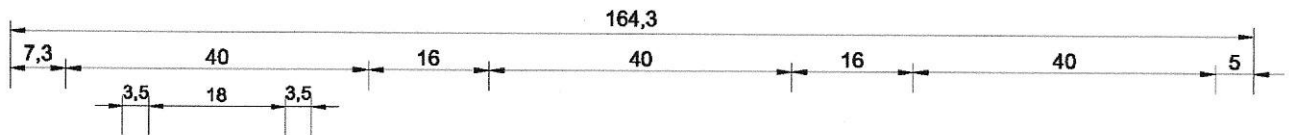
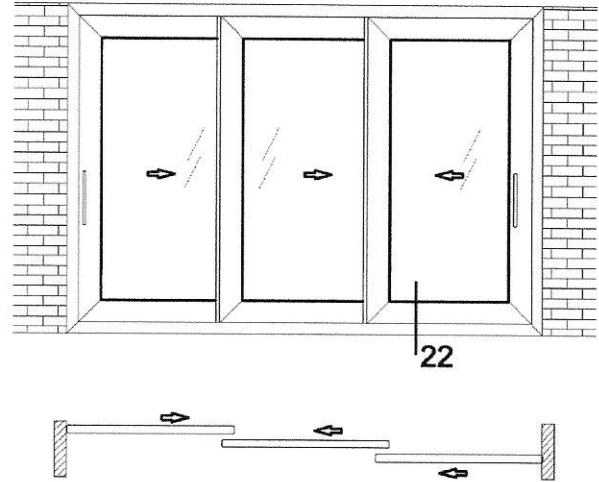
PROFILES SCALE= 1:1

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



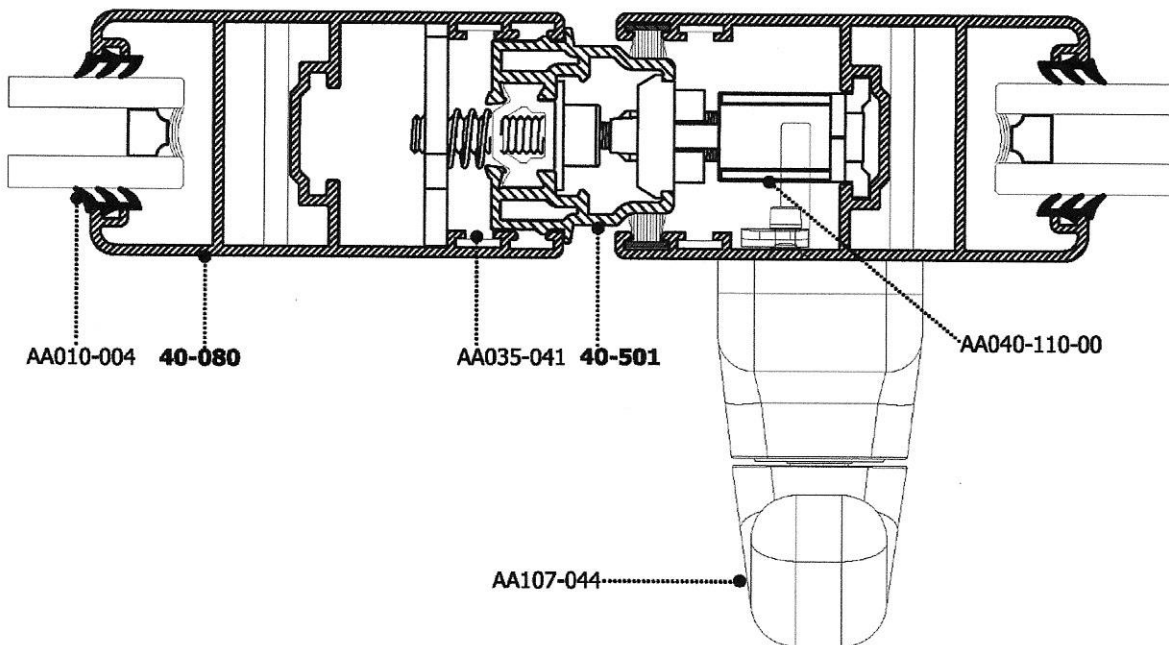
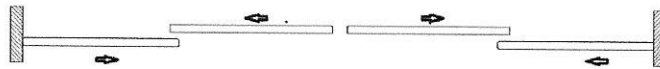
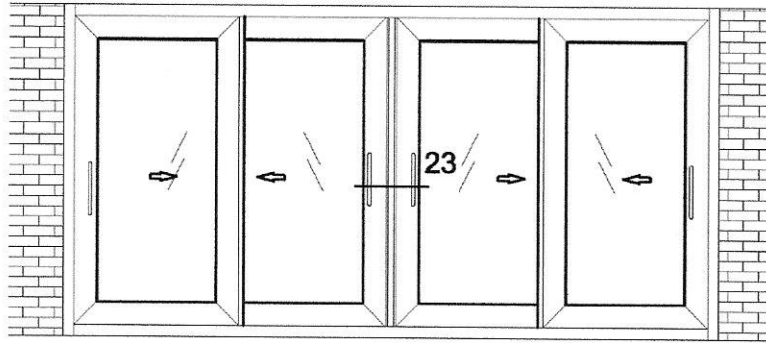
PROFILES SCALE= 1:1

THREE SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
 Τρίφυλλο επάλληλο



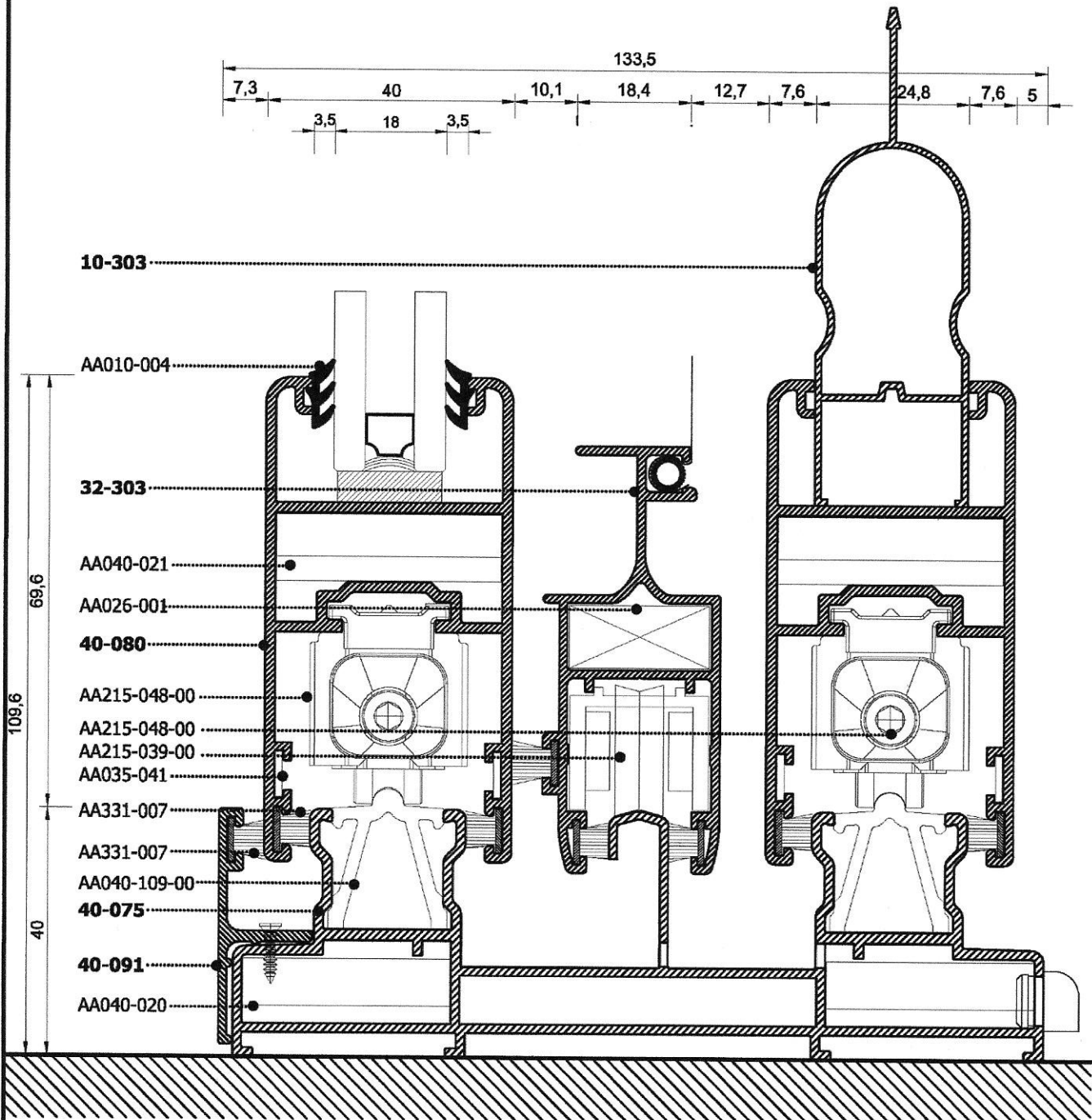
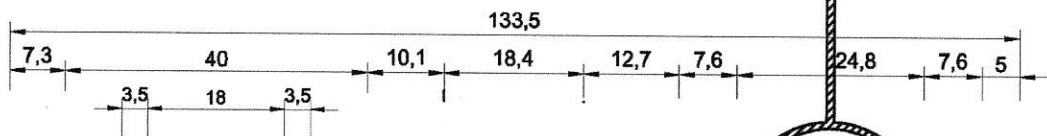
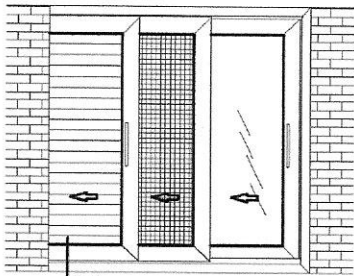
PROFILES SCALE= 1:1

FOUR SASHES SUCCESSIVE SLIDING WINDOW
Τετράφυλλο επάλληλο



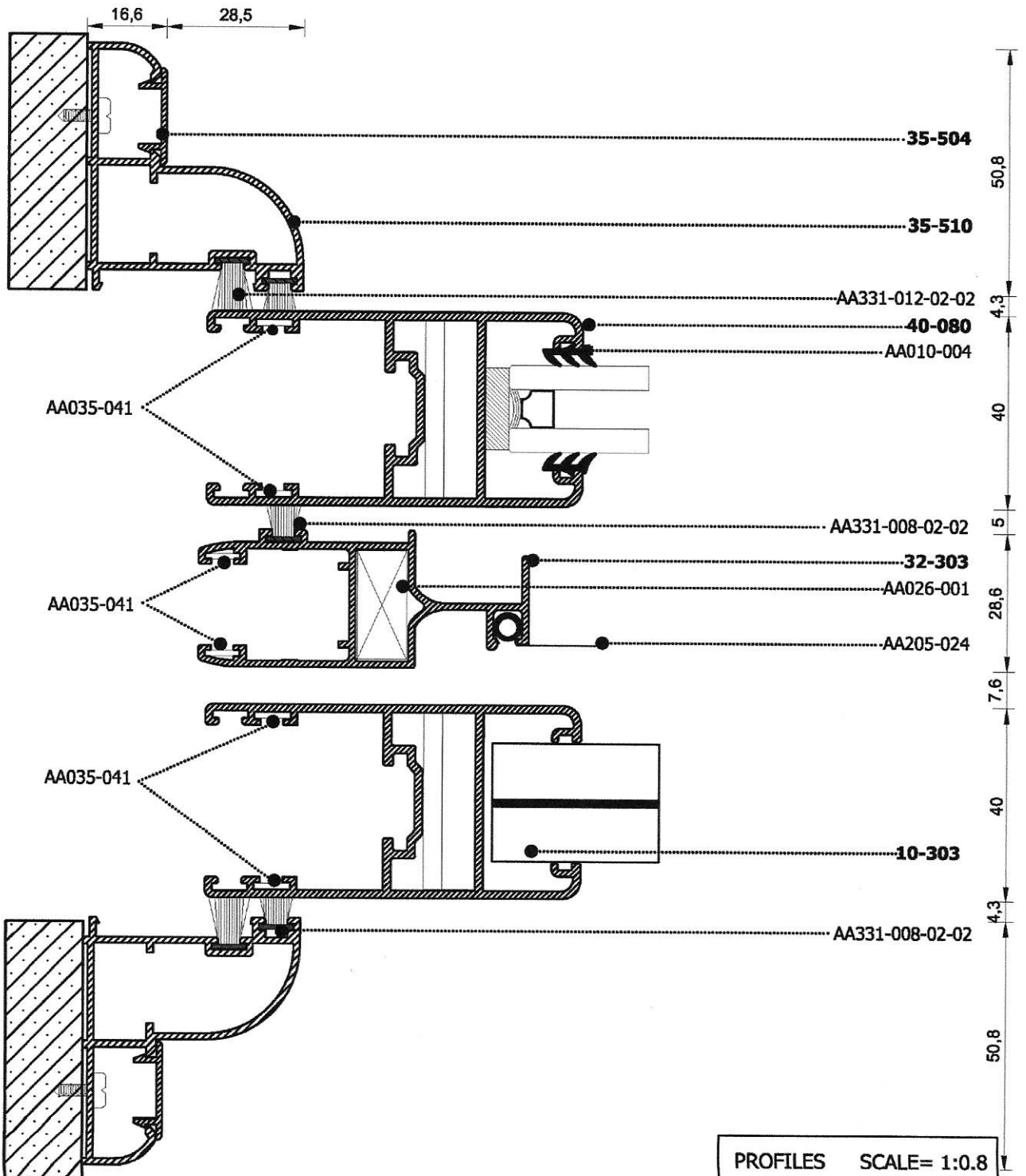
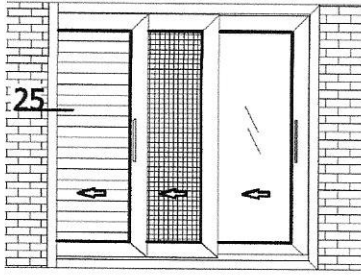
PROFILES SCALE= 1:0.8

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW
 Συρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



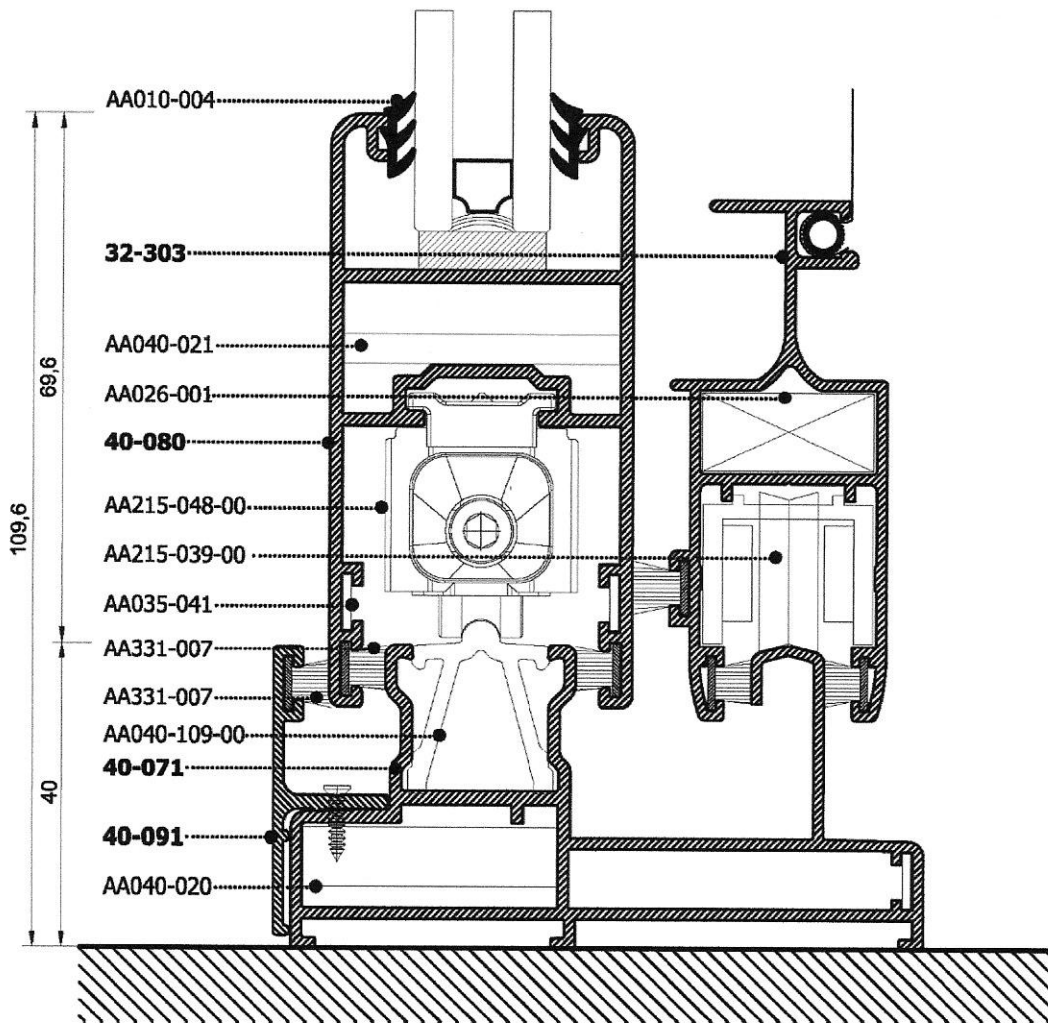
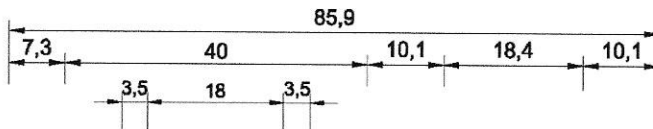
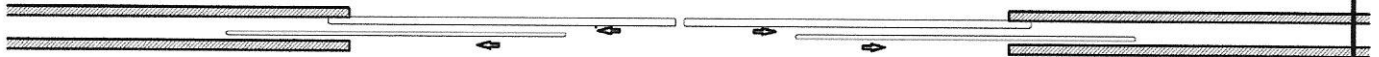
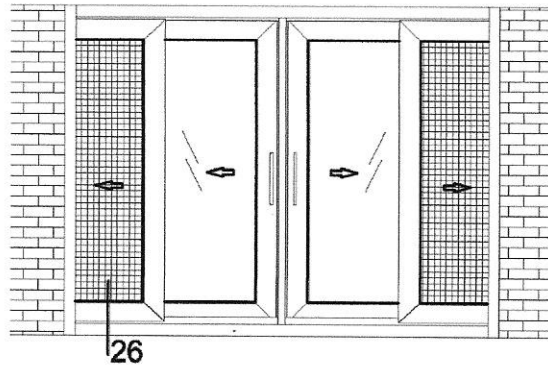
PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW
 Μονόφυλλο χωνευτό



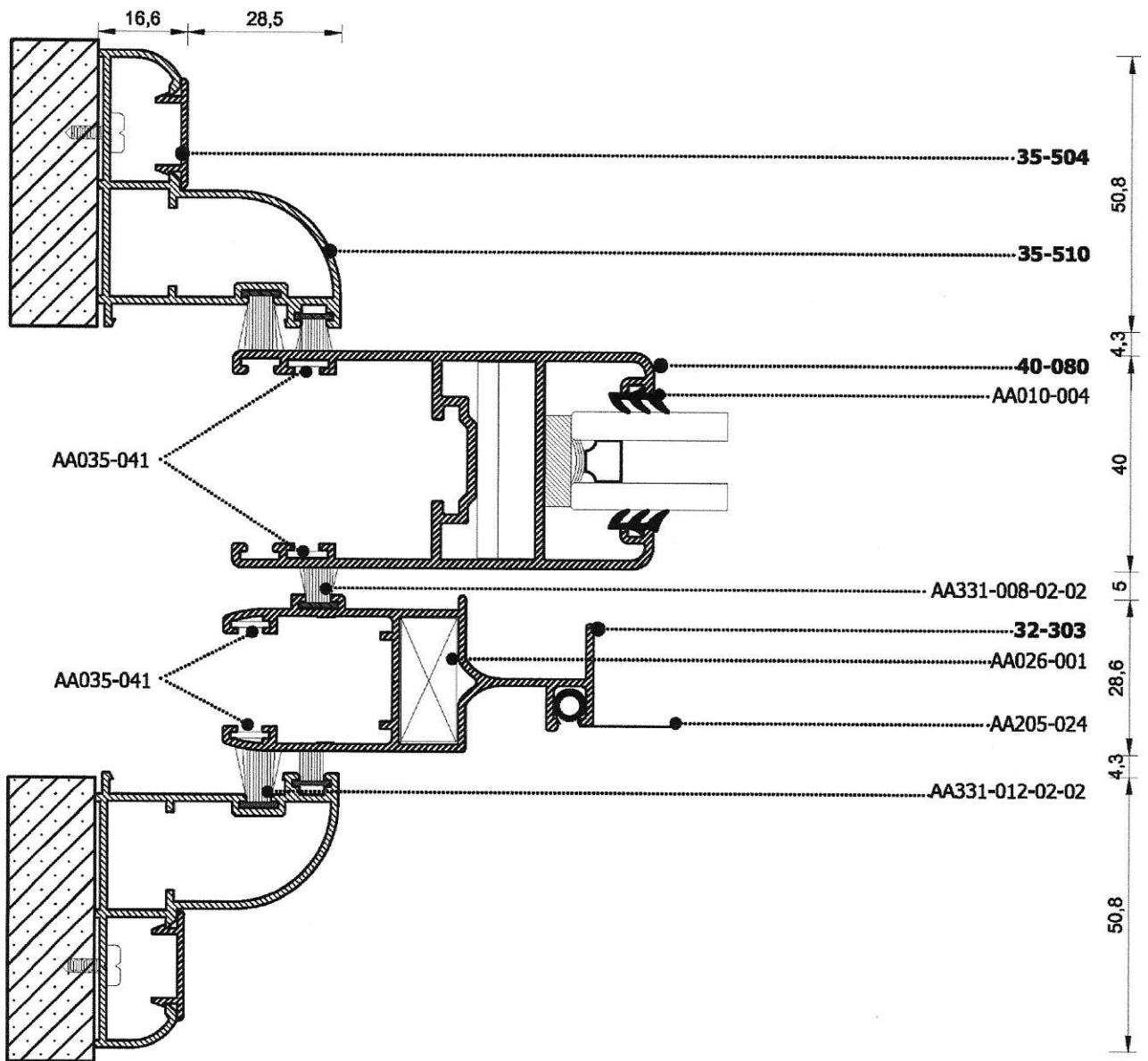
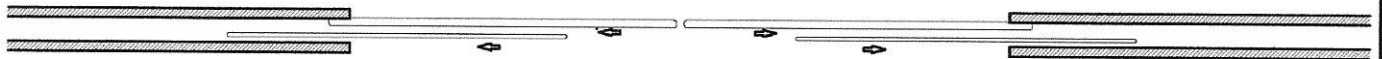
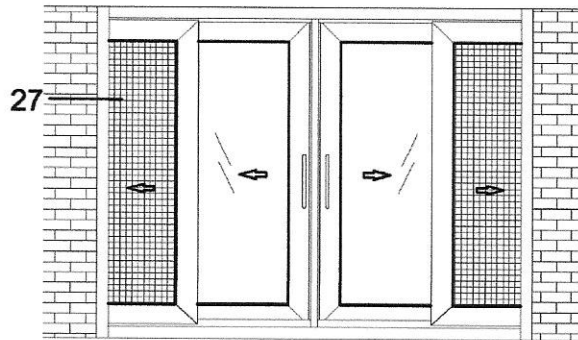
PROFILES SCALE= 1:0.8

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



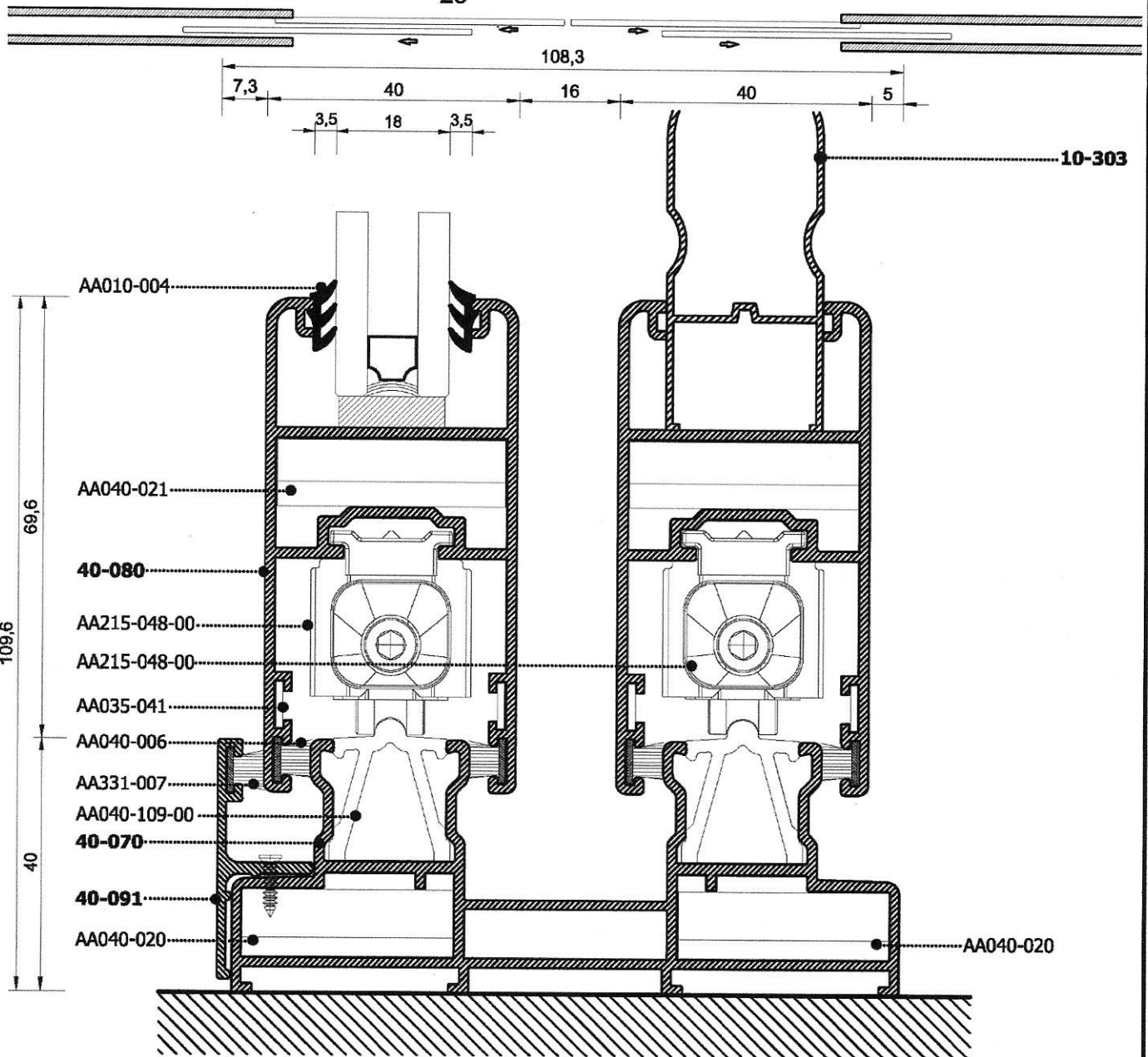
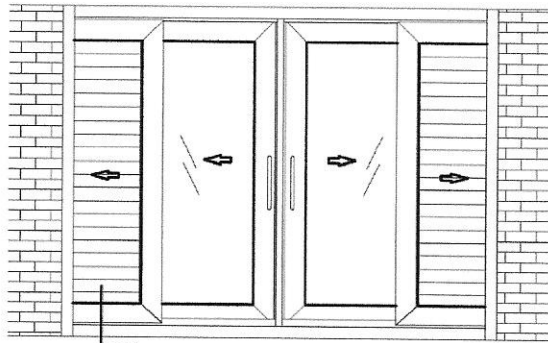
PROFILES SCALE= 1:1

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



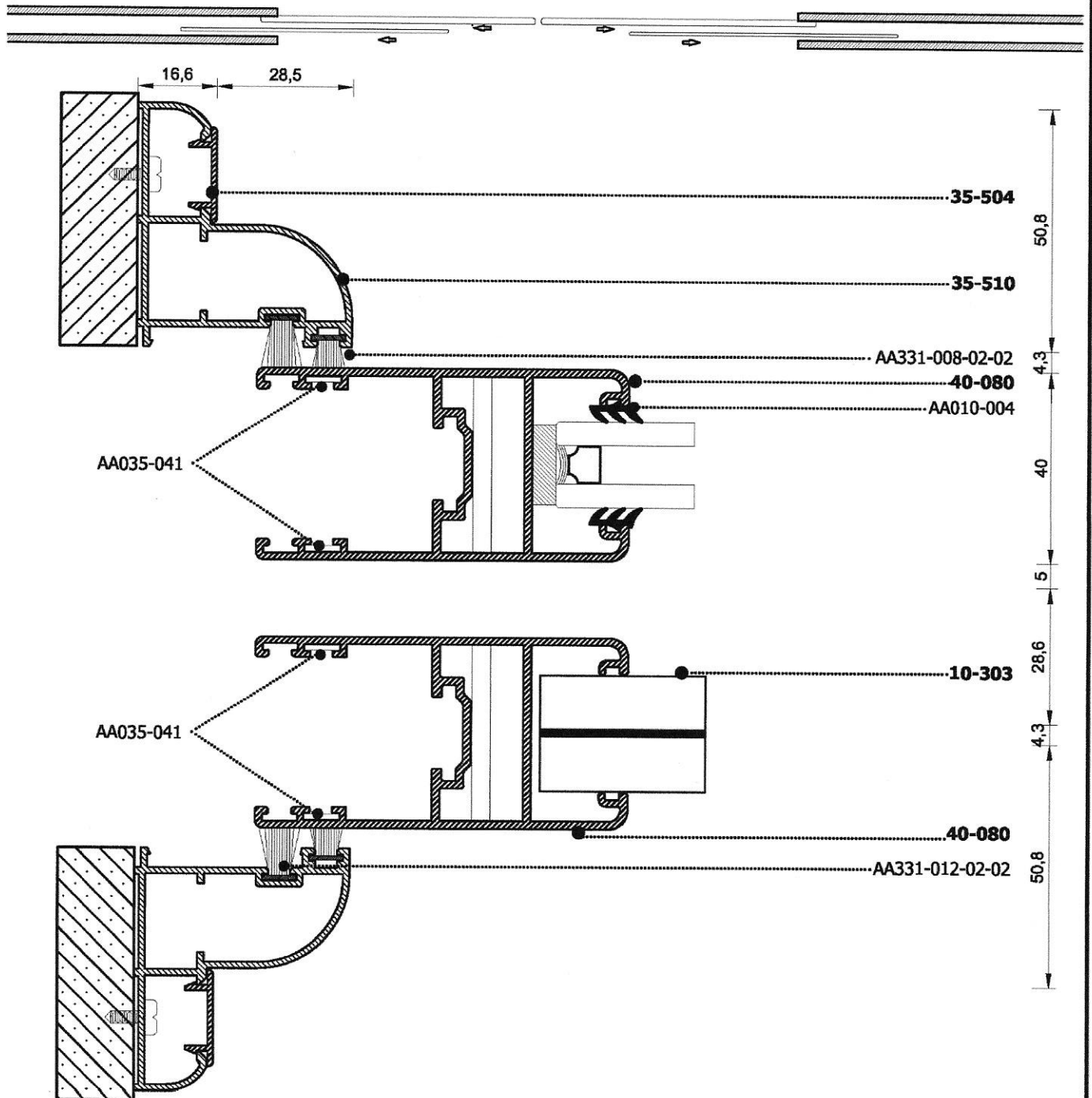
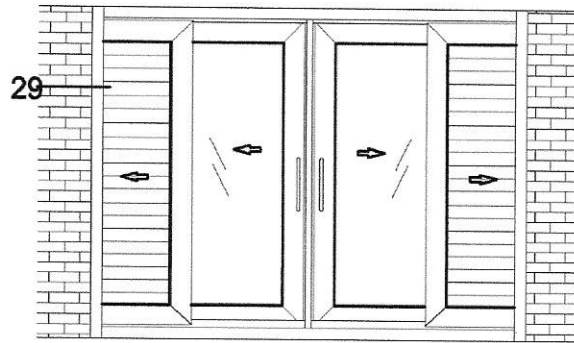
PROFILES SCALE= 1:0.8

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



PROFILES SCALE= 1:1

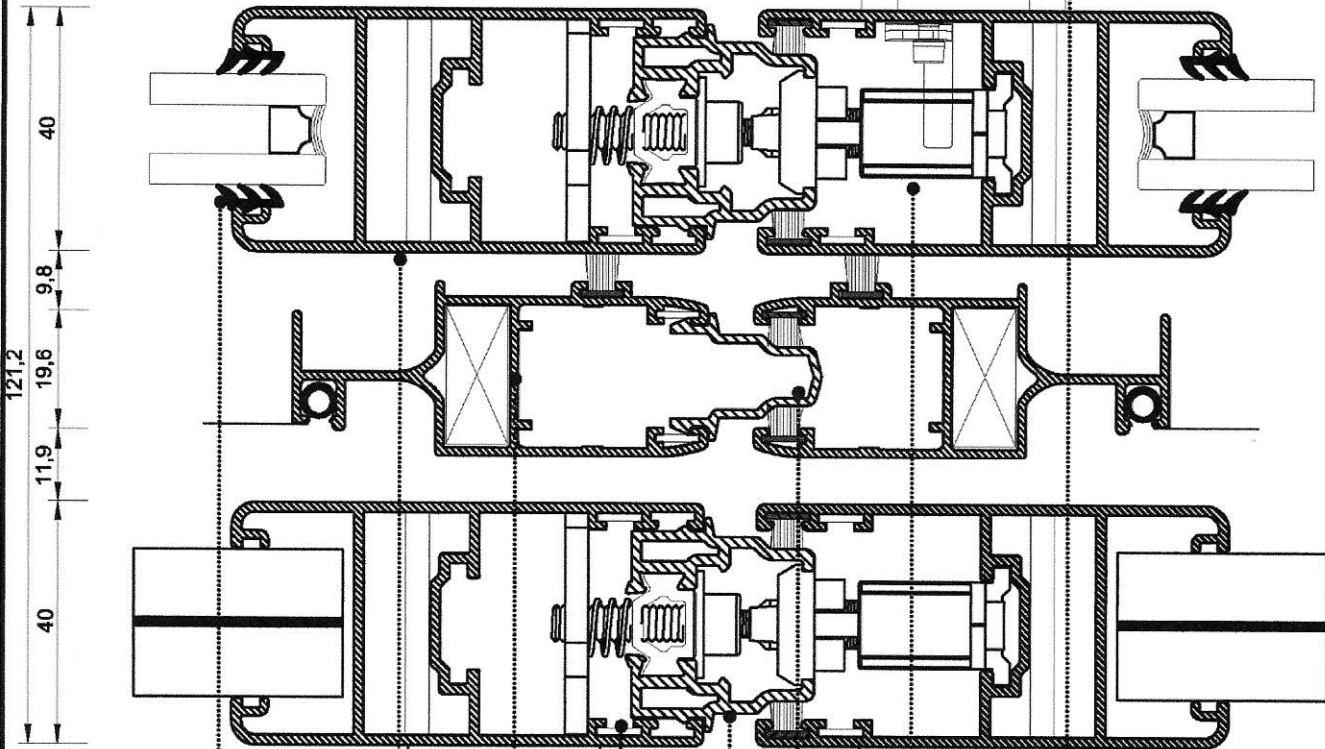
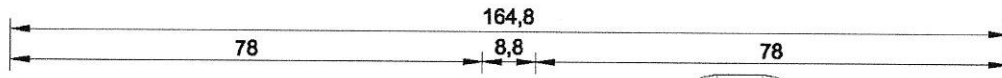
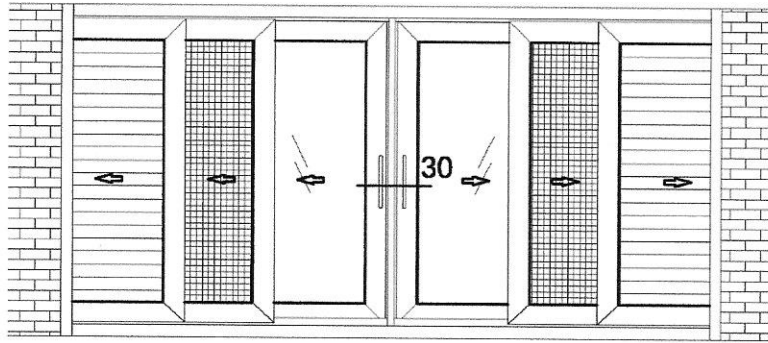
TWO SASHES INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER
 Δίφυλλο χωνευτό με πατζούρι



PROFILES SCALE= 1:0.8

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

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)

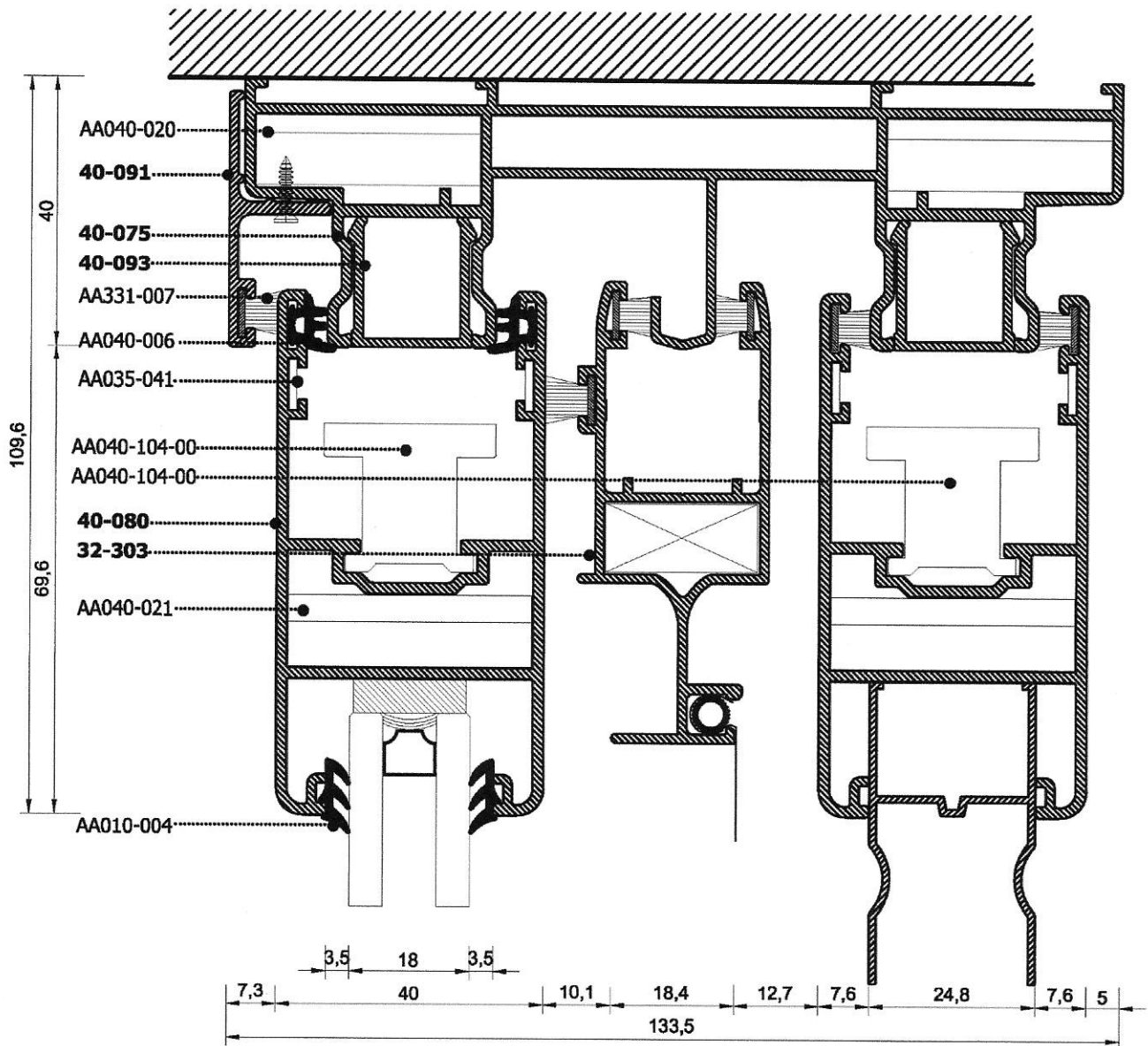
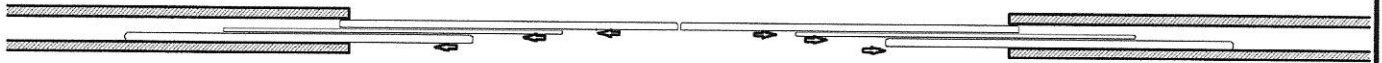
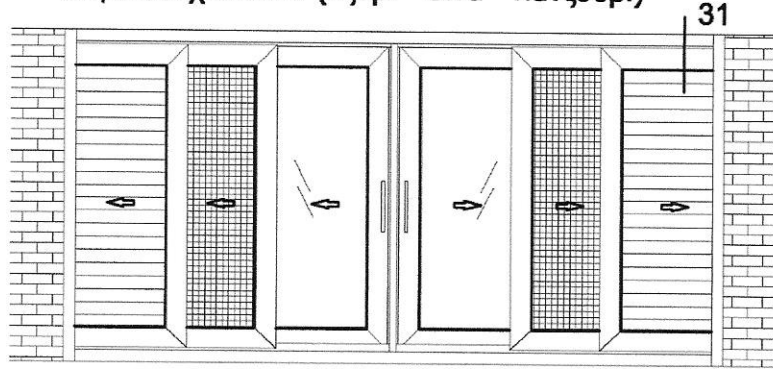


AA010-004 40-080 32-303 AA035-041 40-501 40-094 AA040-110-00 AA107-044

PROFILES SCALE= 1:0.8

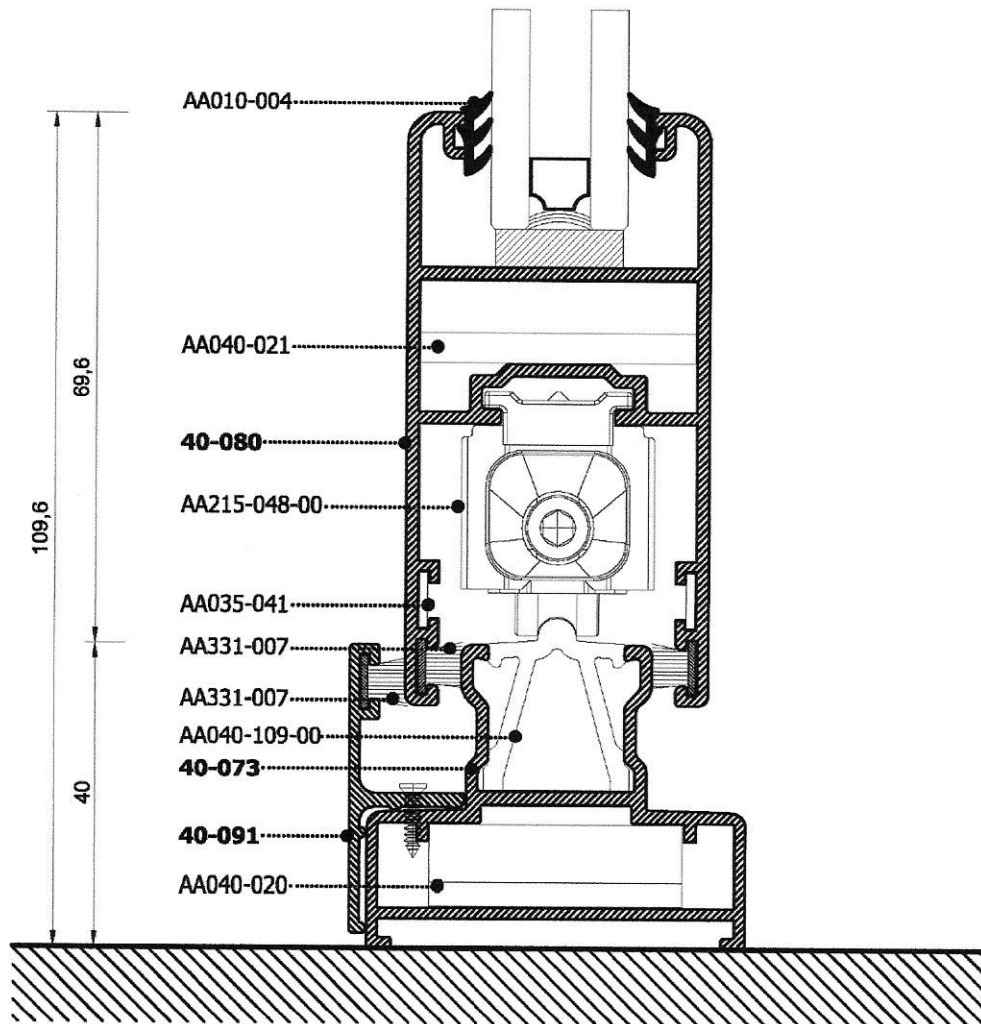
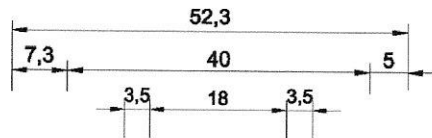
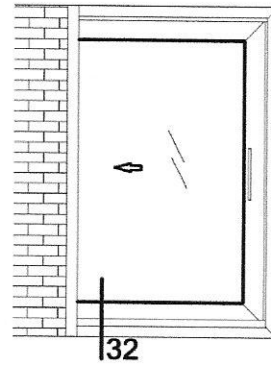
TWO SASH INSIDE - WALL SLIDING WINDOW WITH SHUTTER AND FLY SCREEN

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



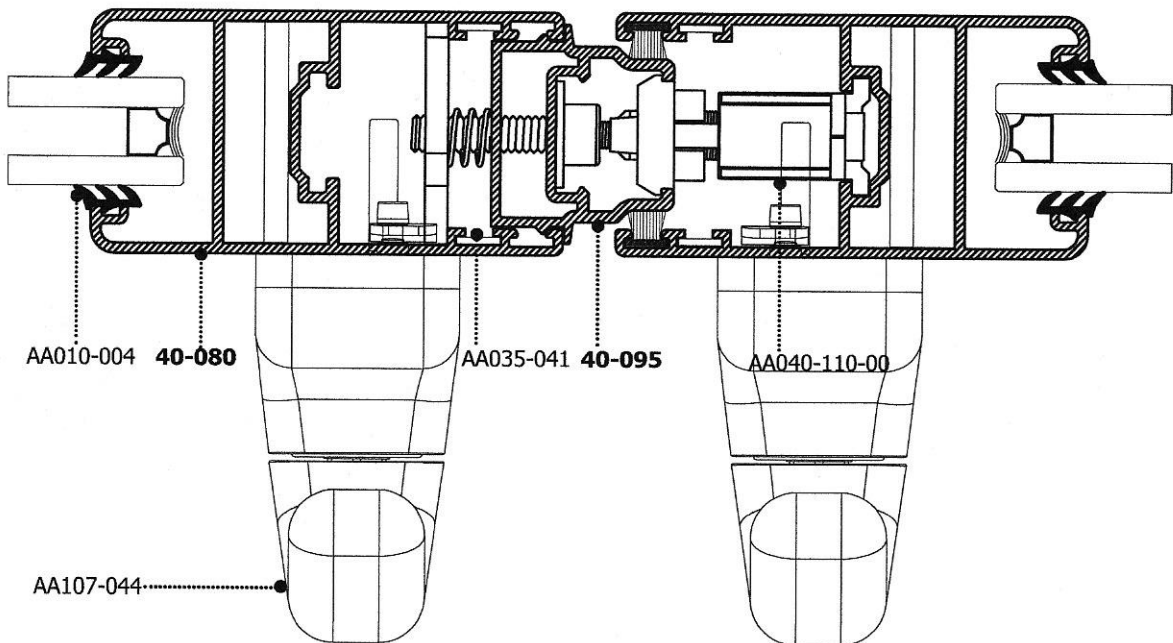
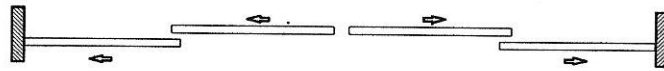
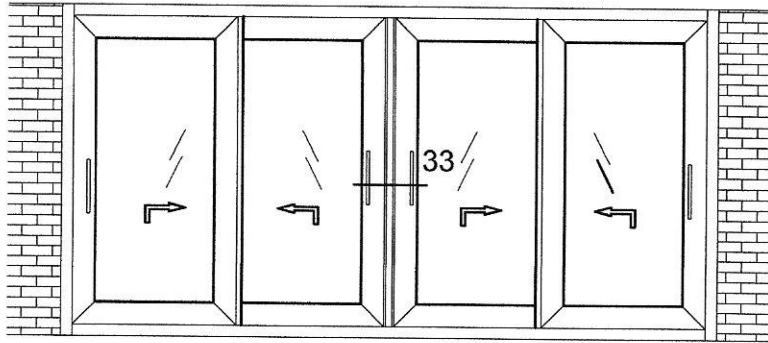
PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW
 Μονόφυλλο χωνευτό



PROFILES SCALE= 1:1

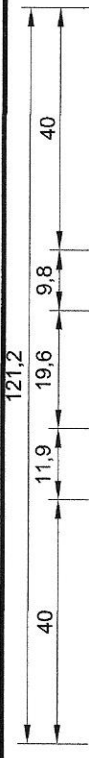
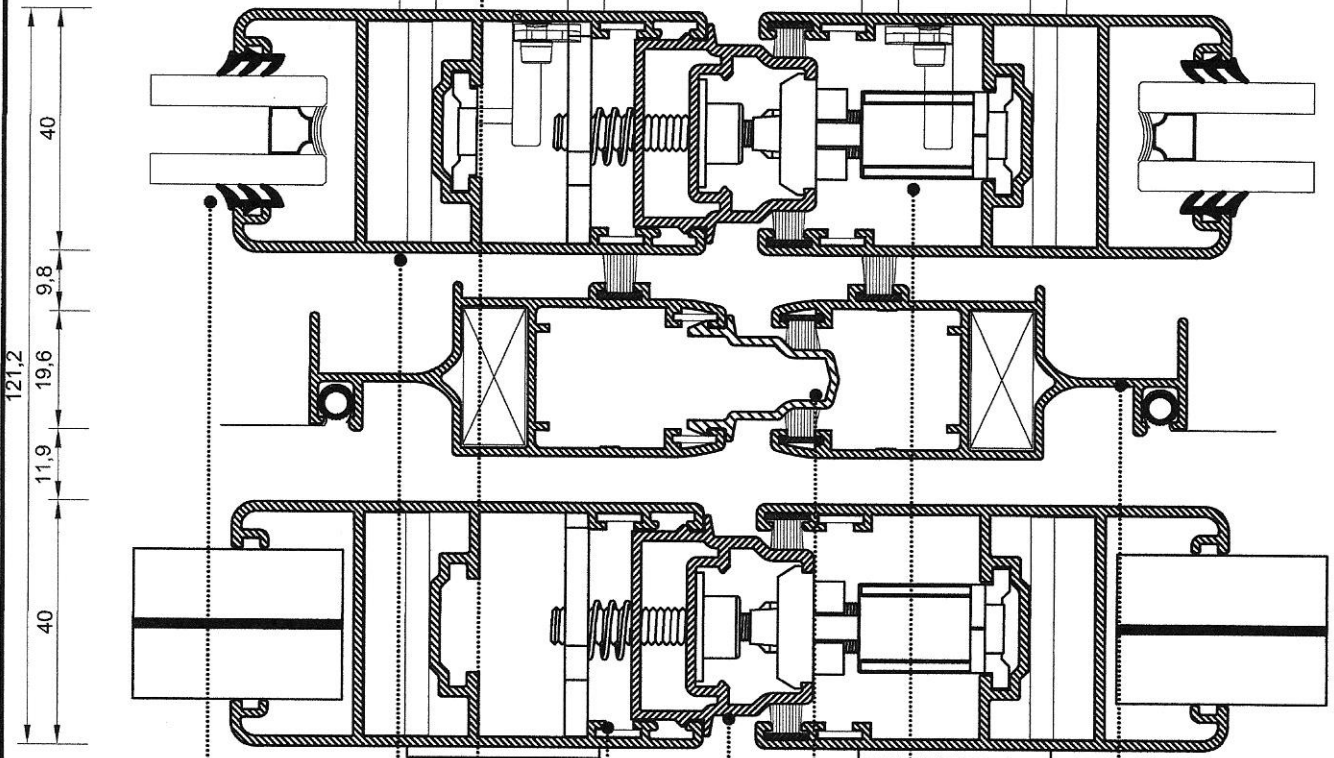
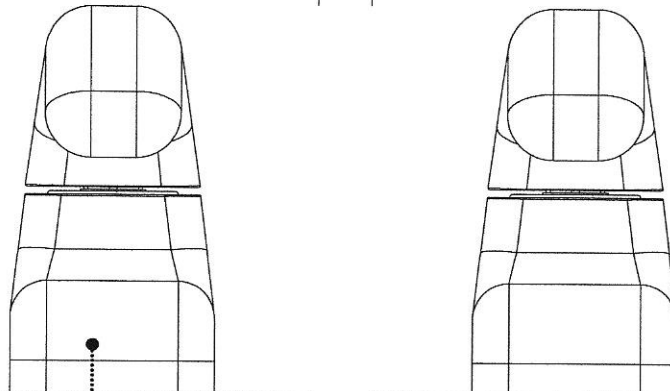
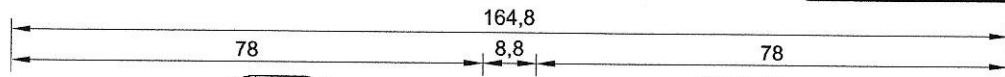
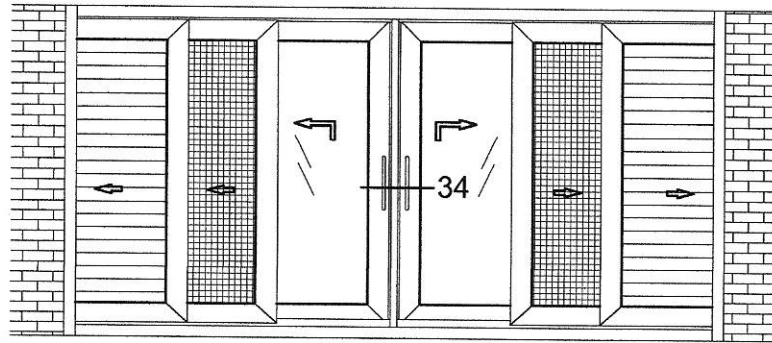
FOUR SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW
Ανασυρόμενο τετράφυλλο επάλληλο



PROFILES SCALE= 1:0.8

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

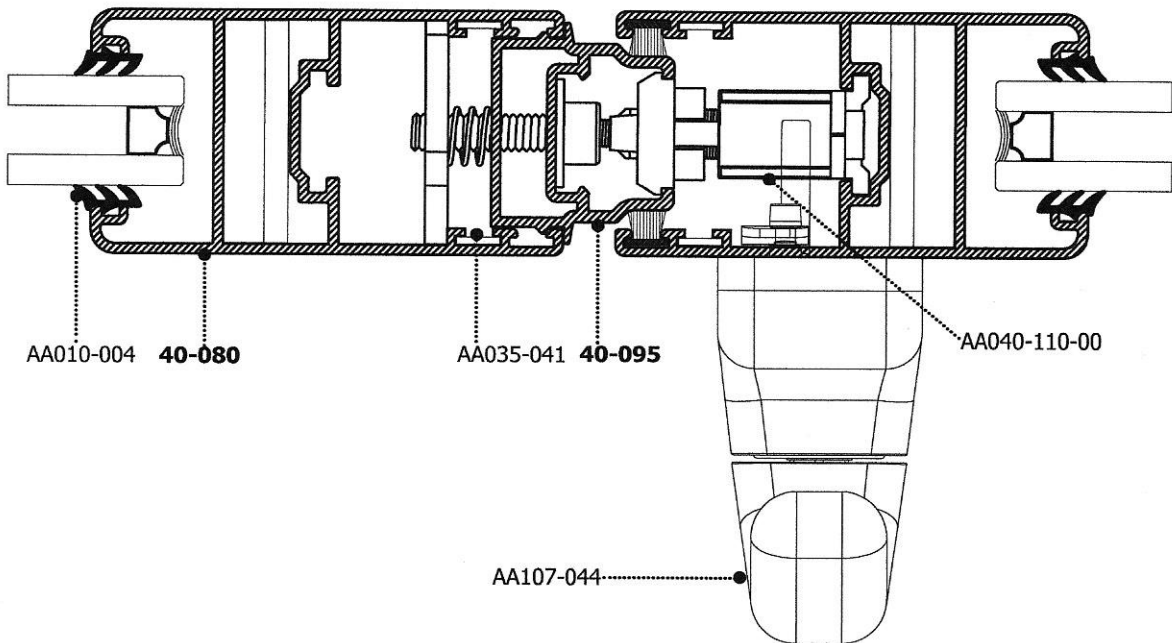
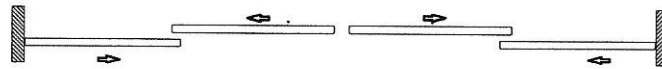
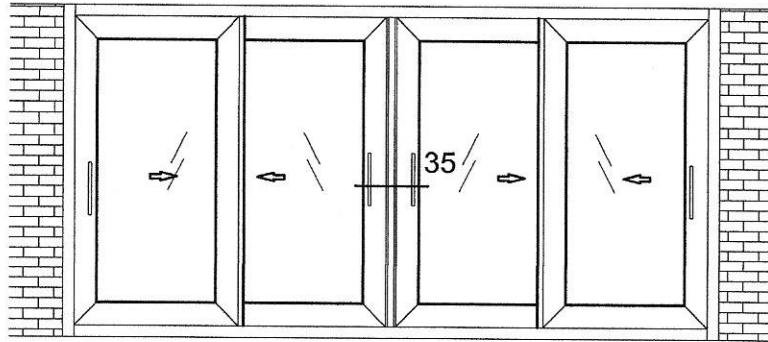
Ανασυρόμενο δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)



AA010-004 40-080 AA107-044 AA035-041 40-095 40-094 AA040-110-00 32-303

PROFILES SCALE= 1:0.8

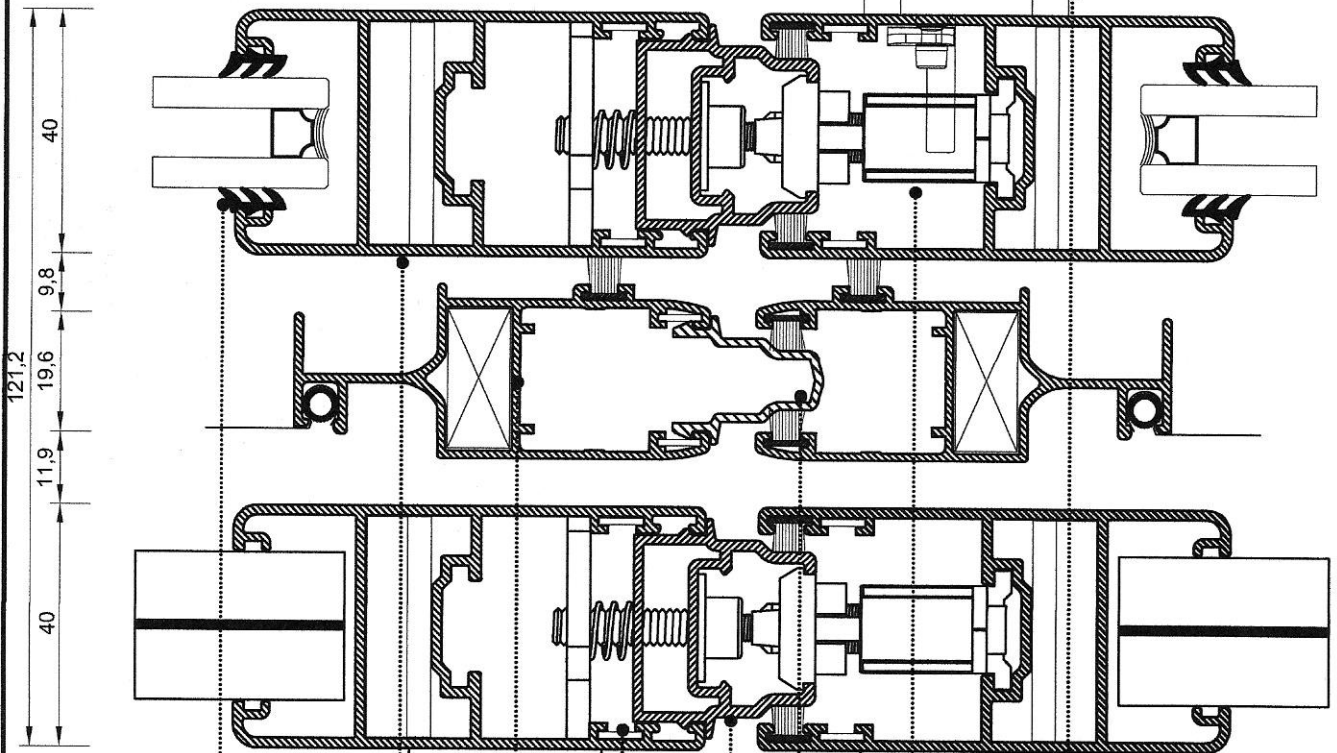
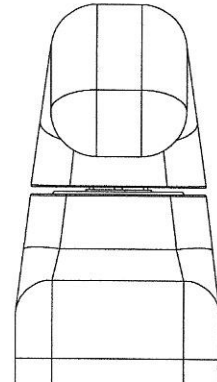
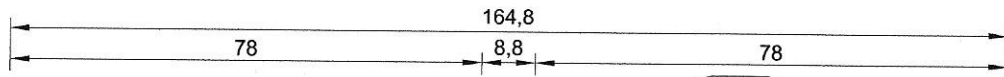
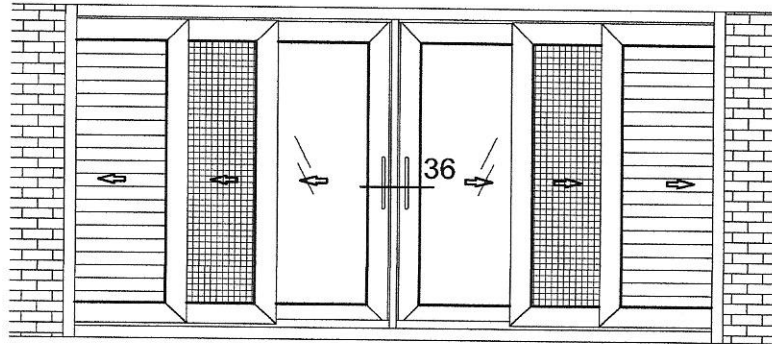
FOUR SASHES SUCCESSION SLIDING WINDOW
Τετράφυλλο επάλληλο



PROFILES SCALE= 1:0.8

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

Δίφυλλο χωνευτό (τζάμι - σίτα - πατζούρι)

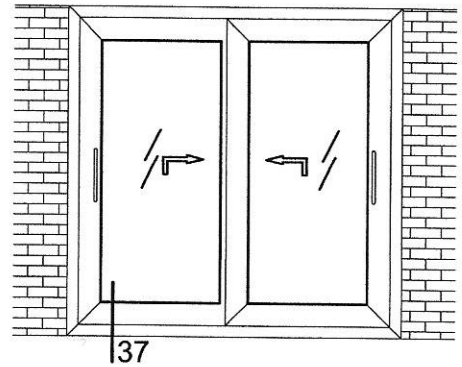


AA010-004 40-080 32-303 AA035-041 40-095 40-094 AA040-110-00 AA107-044

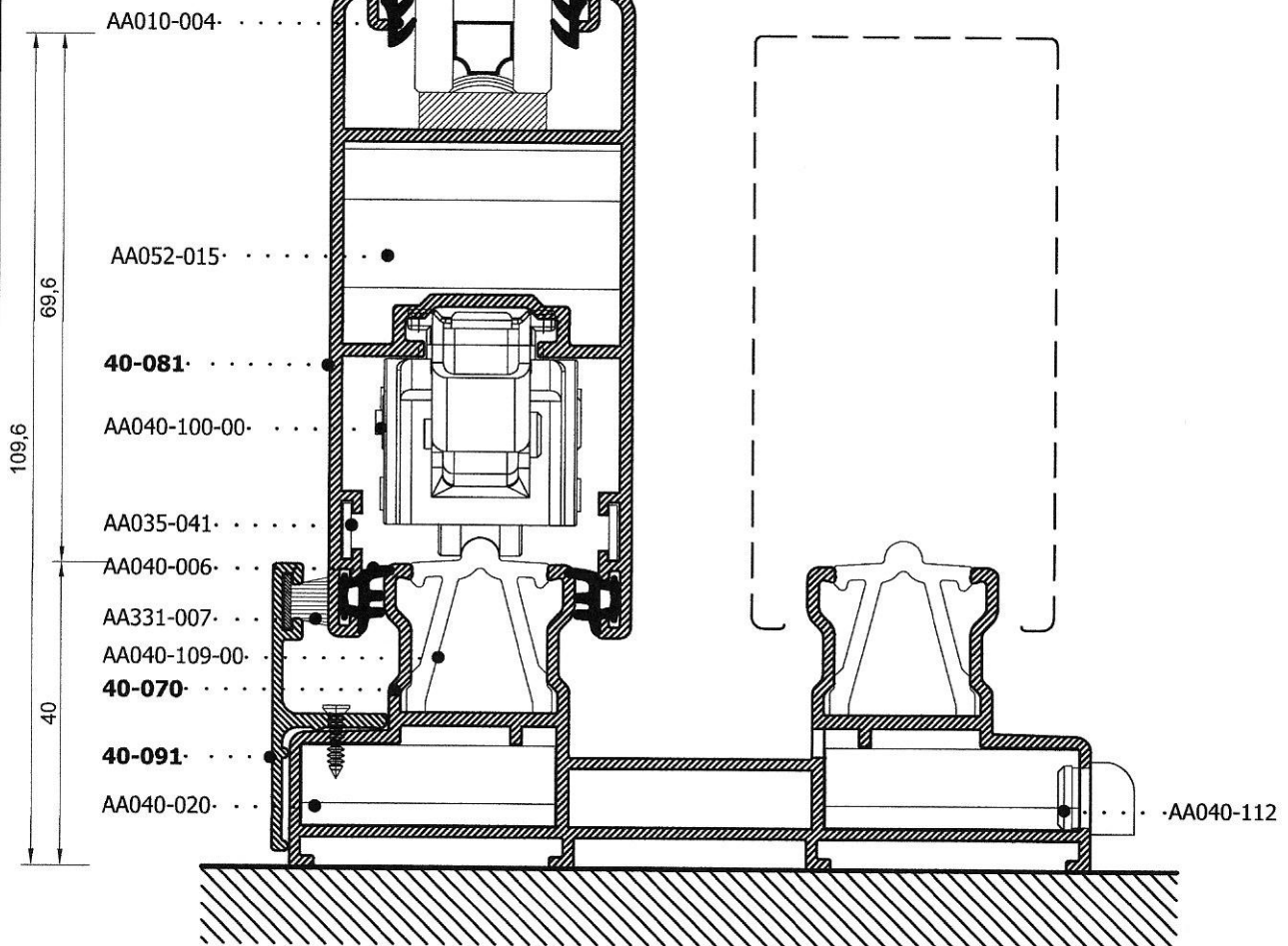
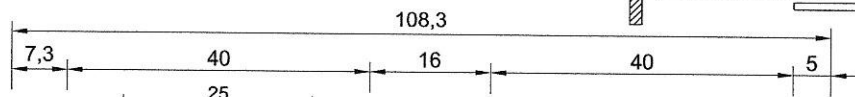
PROFILES SCALE= 1:0.8

TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



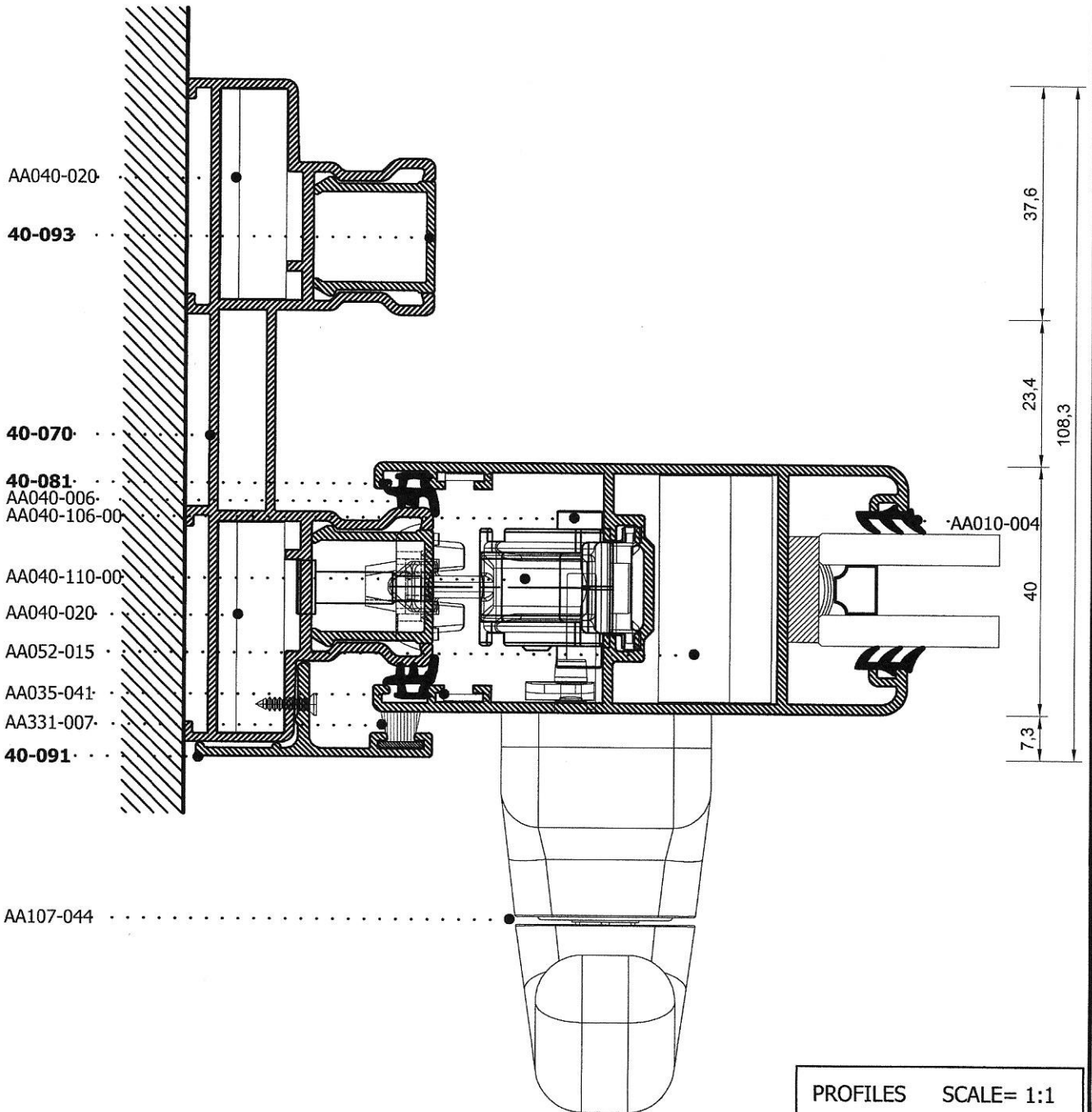
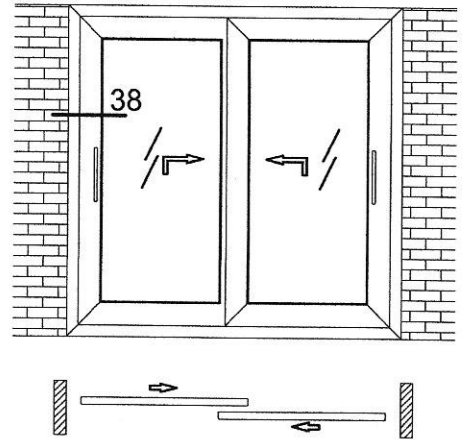
37



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

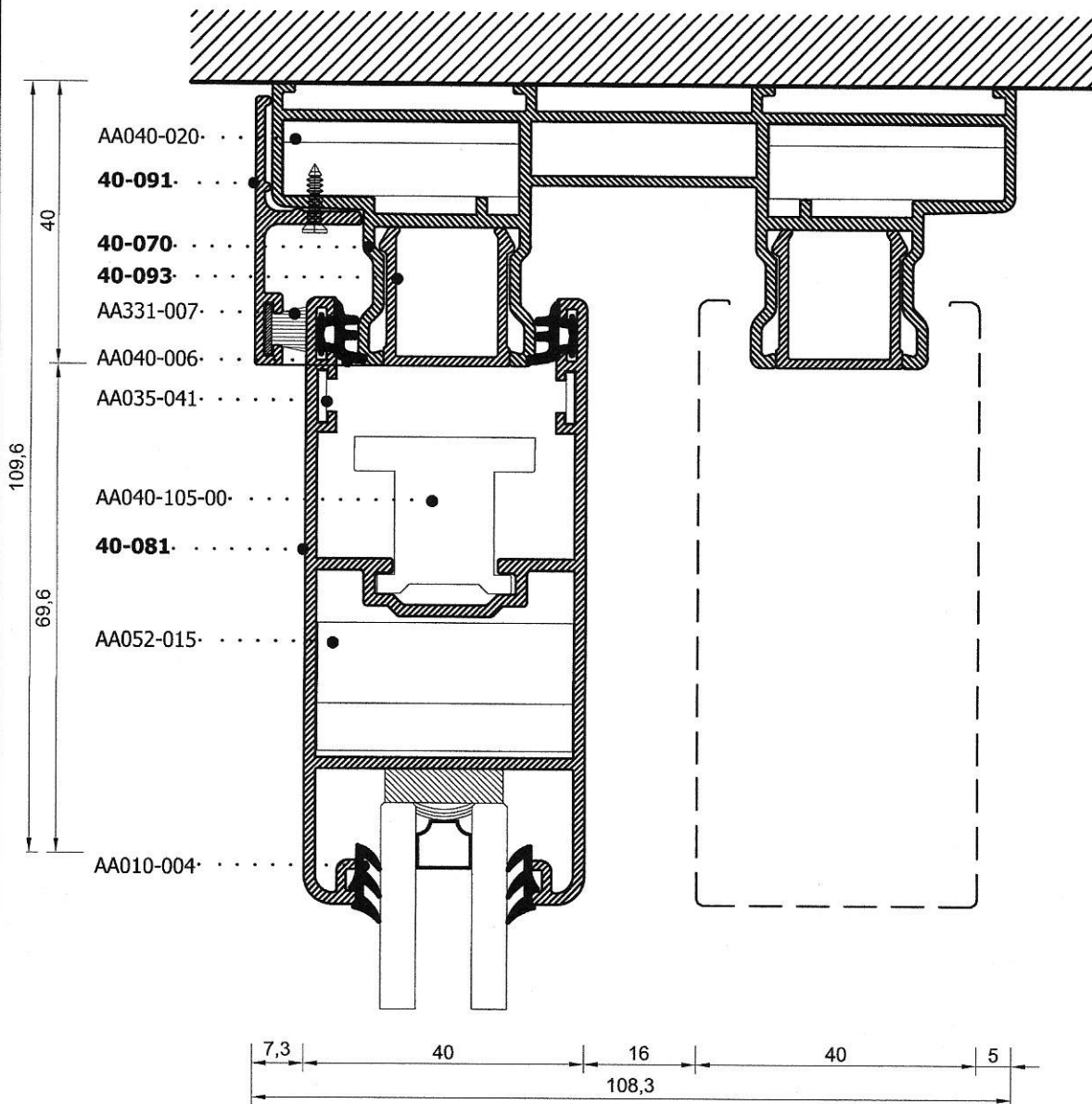
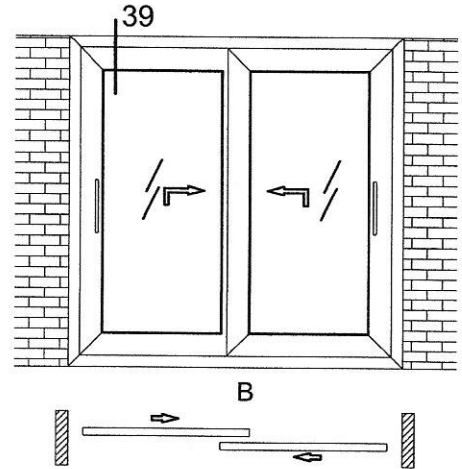
Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

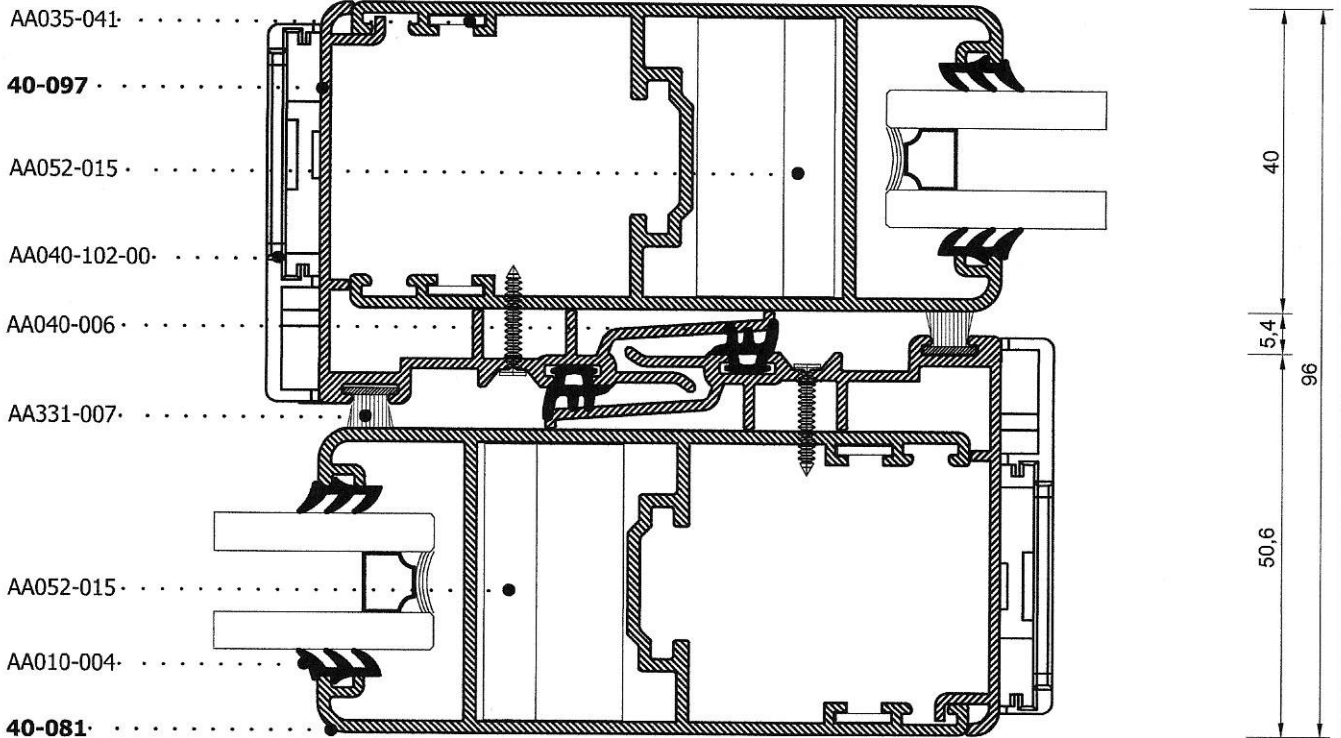
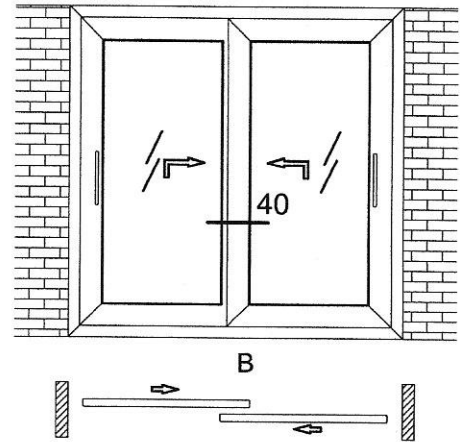
Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



PROFILES SCALE= 1:1

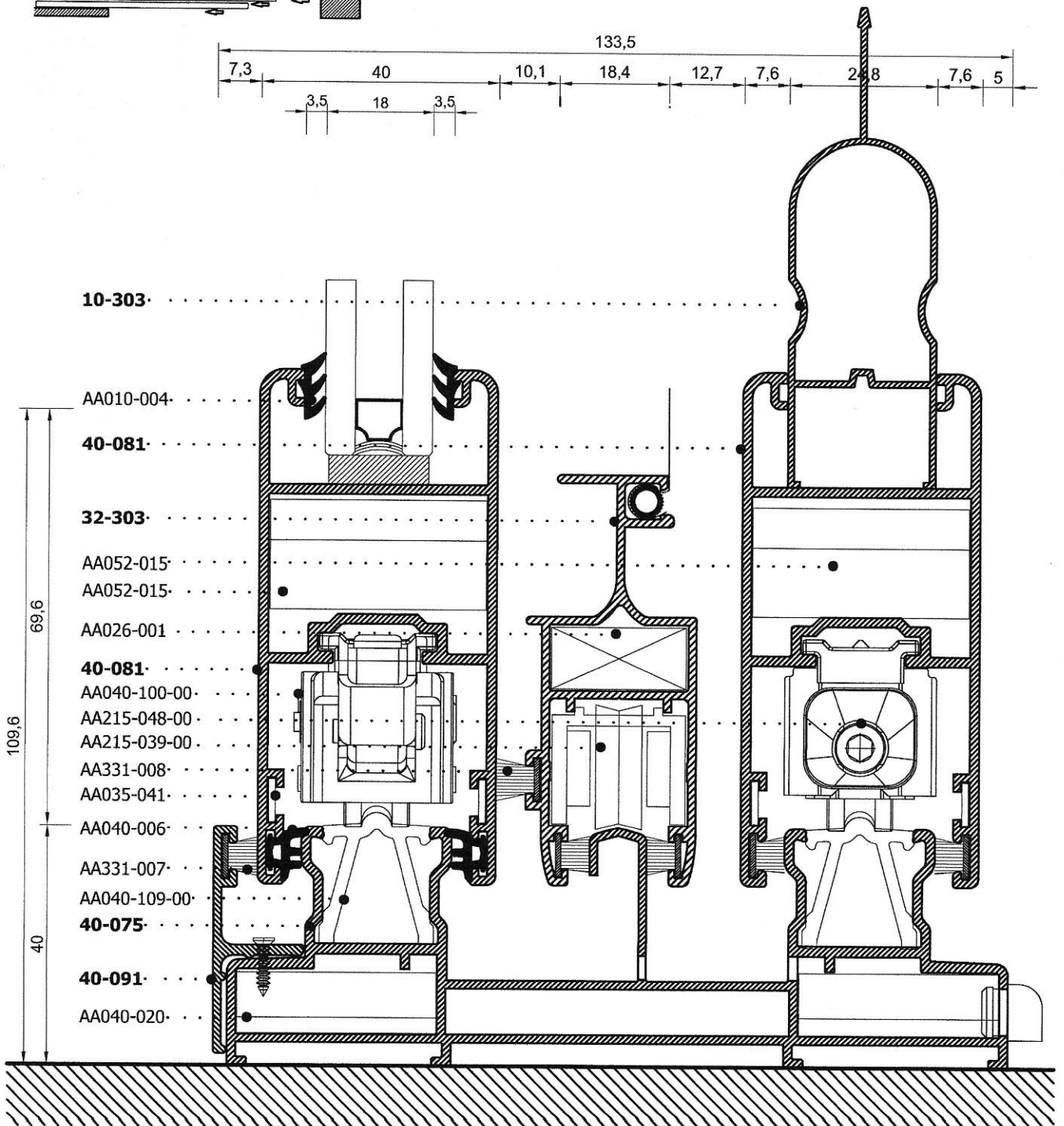
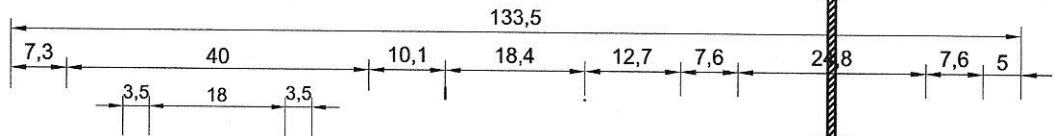
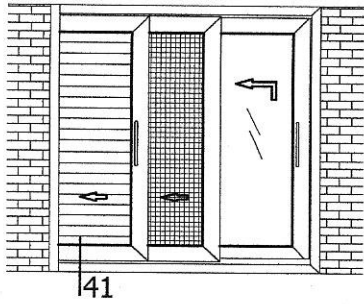
TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW

Ανασυρόμενο δίφυλλο επάλληλο



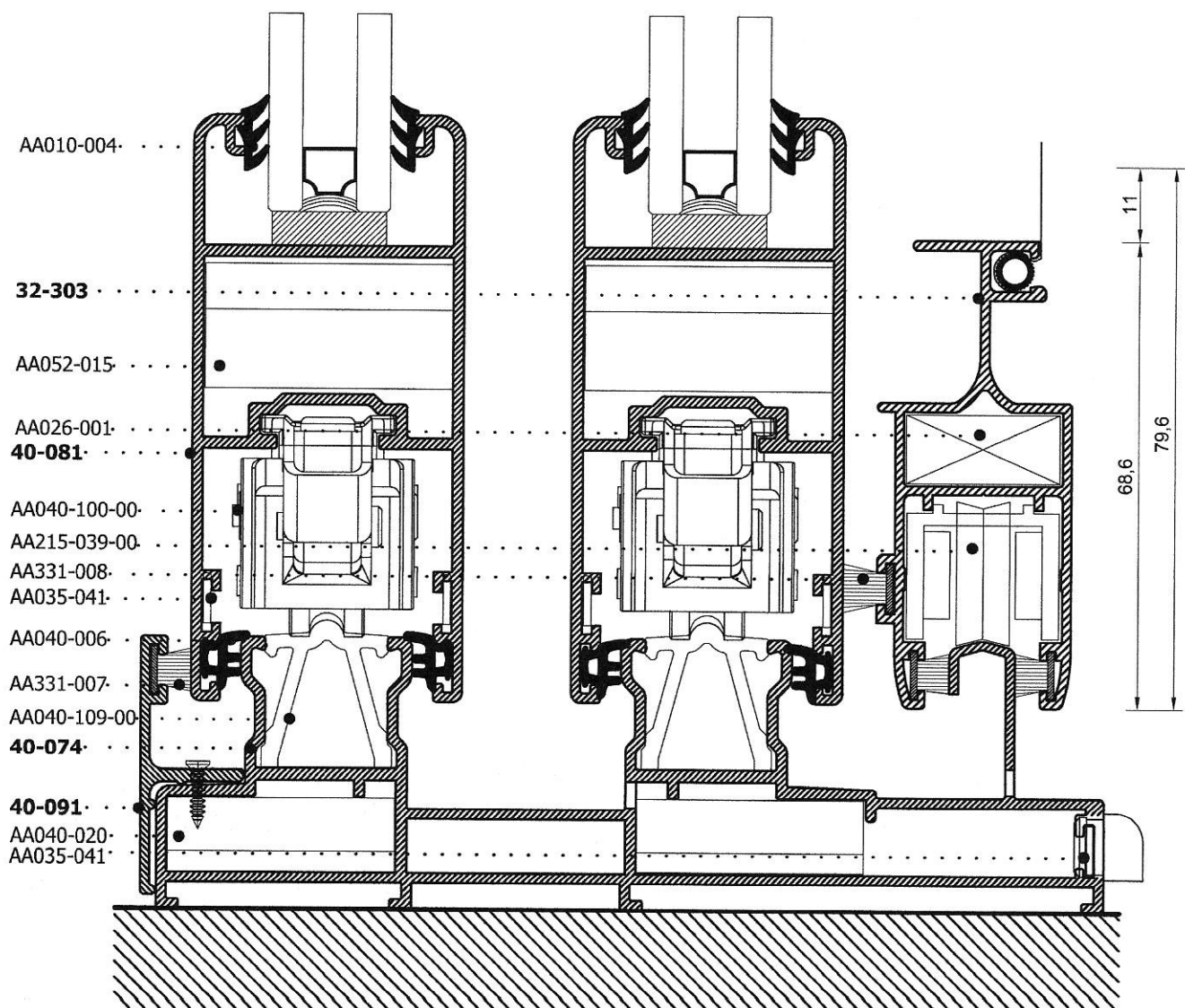
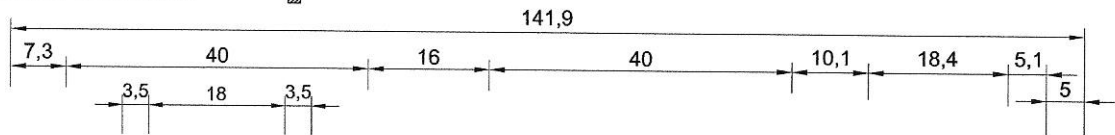
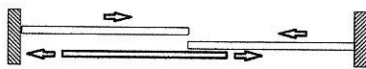
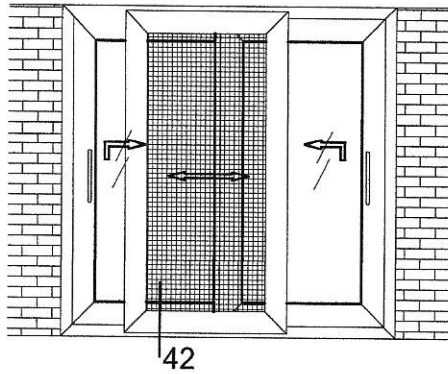
PROFILES SCALE= 1:1

ONE SASH INSIDE THE WALL LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασυρόμενο μονόφυλλο χωνευτό



PROFILES SCALE= 1:1

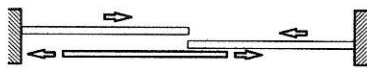
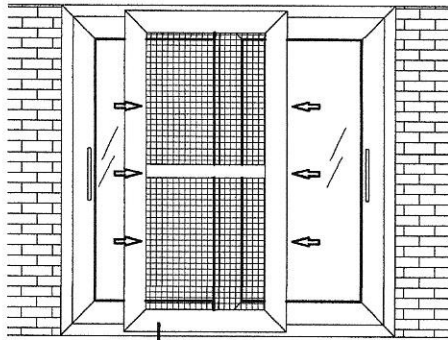
TWO SASHES SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN
 Ανασπυρόμενο δίφυλλο επάλληλο με σίτα



PROFILES SCALE= 1:1

TWO SASHES SUCCESSION SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN

Δίφυλλο επάλληλο με σίτα



AA010-004

40-081

32-303

AA052-015

AA052-015

AA026-001

40-081

AA040-100

AA215-039

AA331-008

AA035-041

AA040-006

AA331-007

AA040-109

40-070

40-091

AA040-026

AA040-020

AA040-020

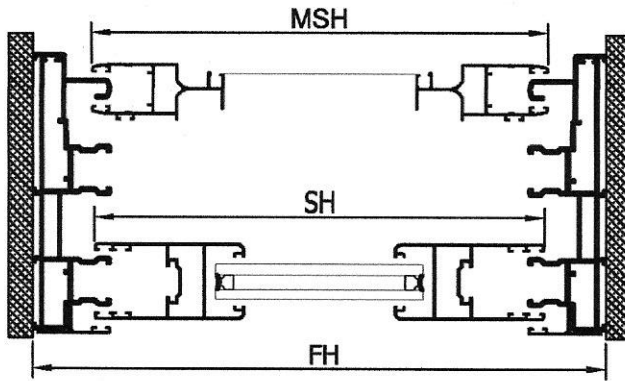
40-008

PROFILES SCALE= 1:1

SECTION
ΕΝΟΤΗΤΑ **E**

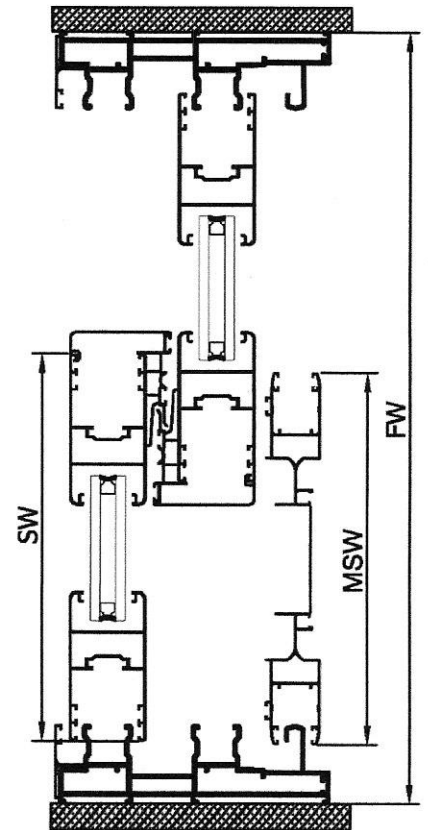
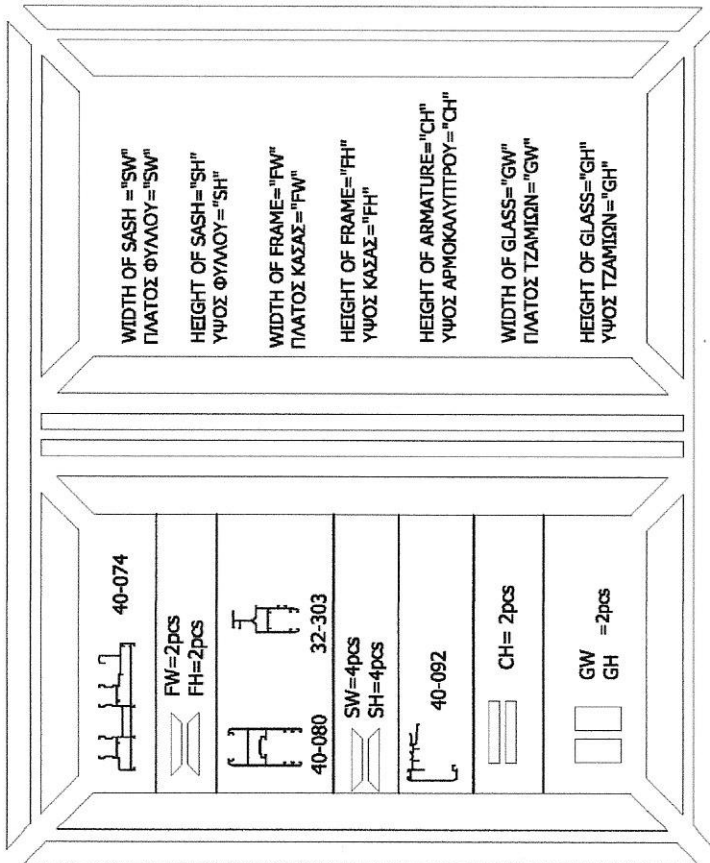
• Cutting Analysis

• Κοιές

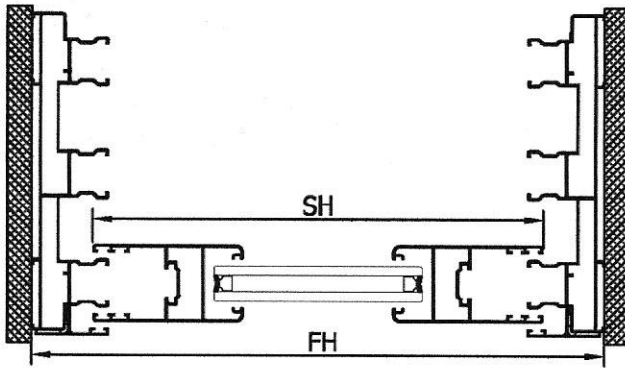
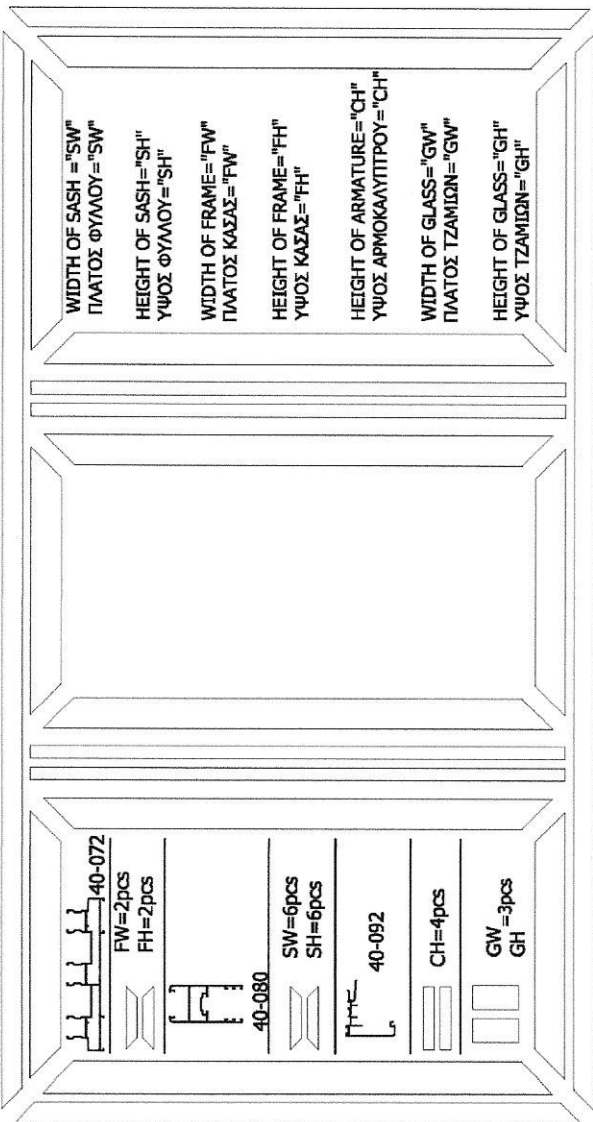


SH=FH-63.2
 $SW = \frac{FW}{2} + 2.5$
 MSH=FH-60
 MSW=SW
 CH=SH
 GH=FH-189
 $GW = \frac{FW}{2} - 125$

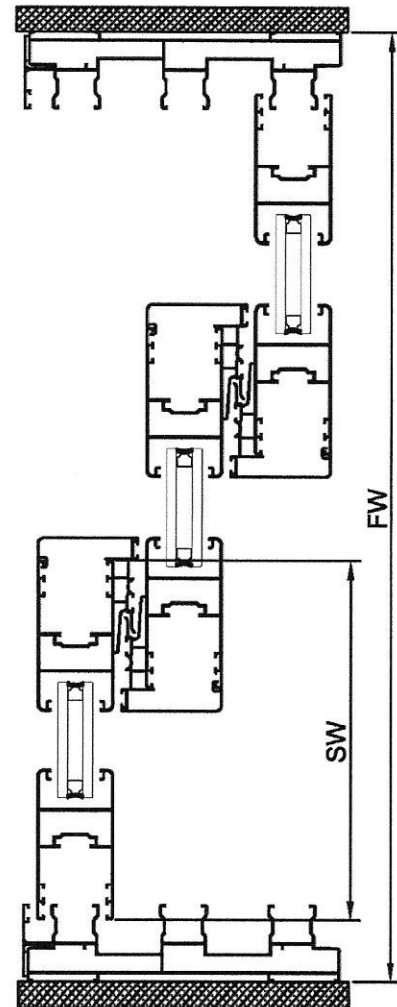
1) TWO SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW WITH FLY SCREEN
 Ανασπώμενο διφυλλο επάλληλο με σίτα



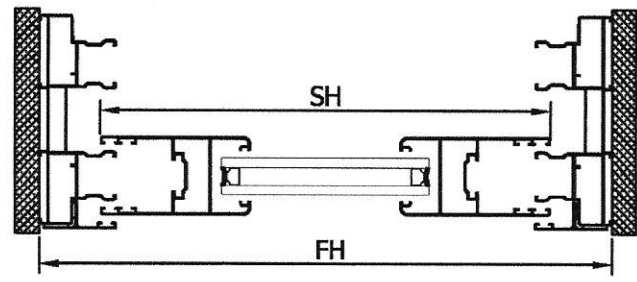
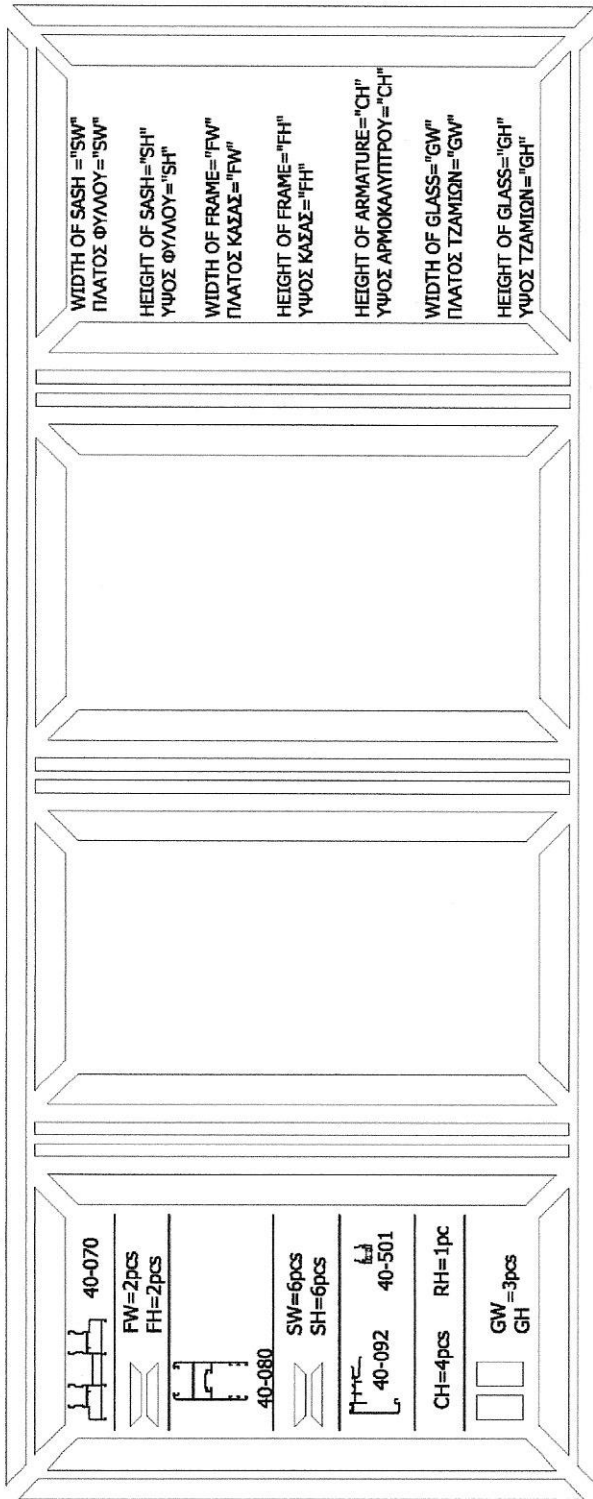
2) THREE SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασπώμενο τρίφυλλο επίγλυφο



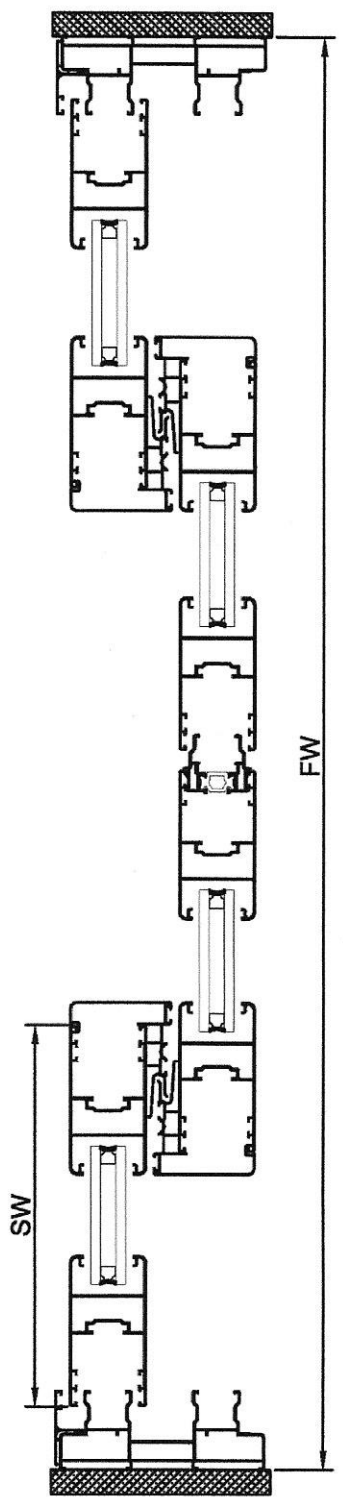
$SH = FH - 63.2$
 $SW = \frac{FW}{3} + 24$
 $CH = SH$
 $GH = FH - 189$
 $GW = \frac{FW}{3} - 103$



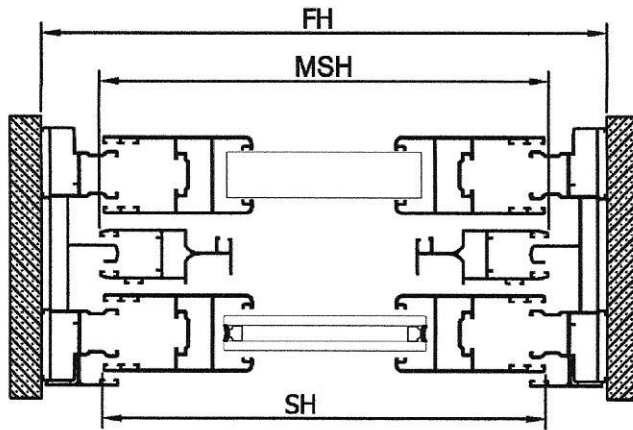
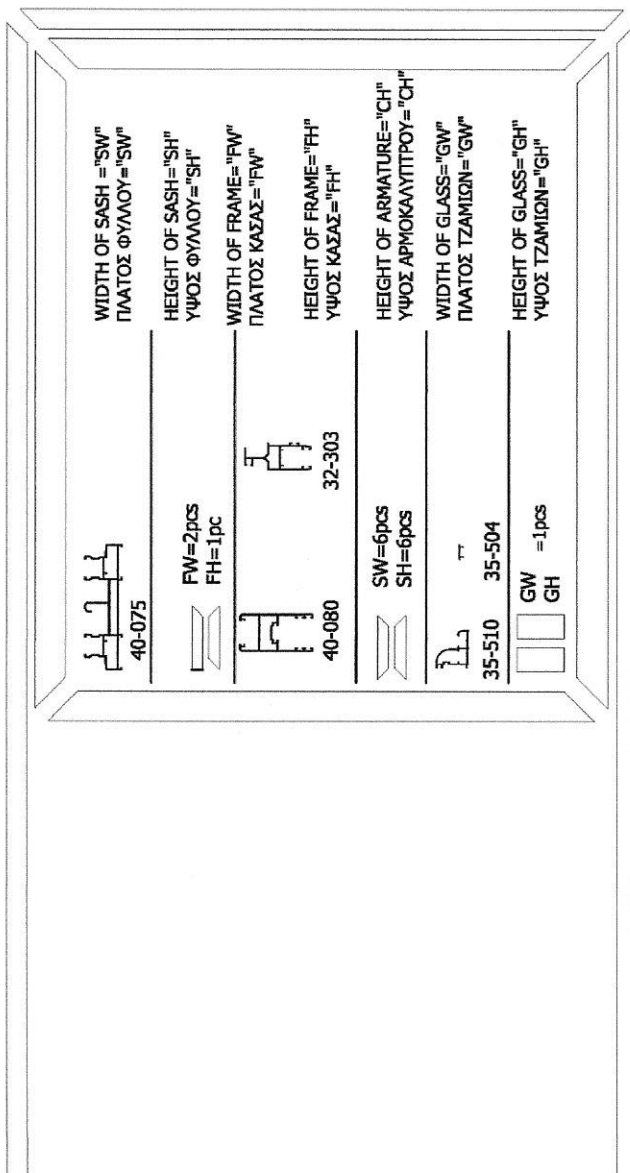
3) FOUR SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασπώμενο τετράφυλλο επίλληλο



SH = FH - 63.2
 $SW = \frac{FW}{4} + 15.5$
 CH = SH
 RH = FH - 147.2
 GH = FH - 189
 $GW = \frac{FW}{4} - 110$



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



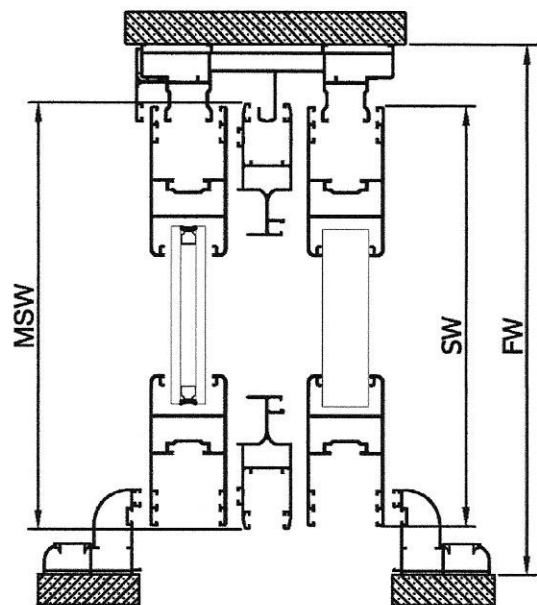
SH = FH-63.2

SW = FW-55

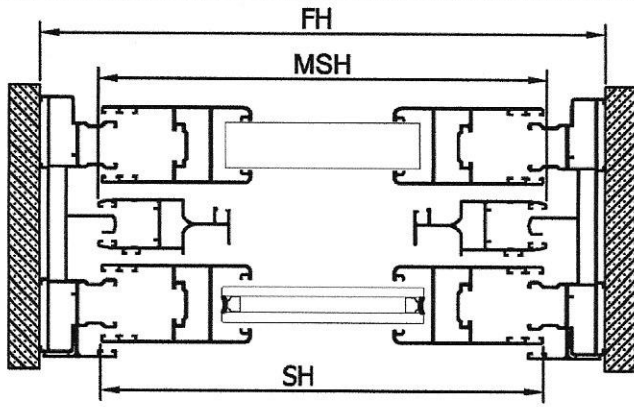
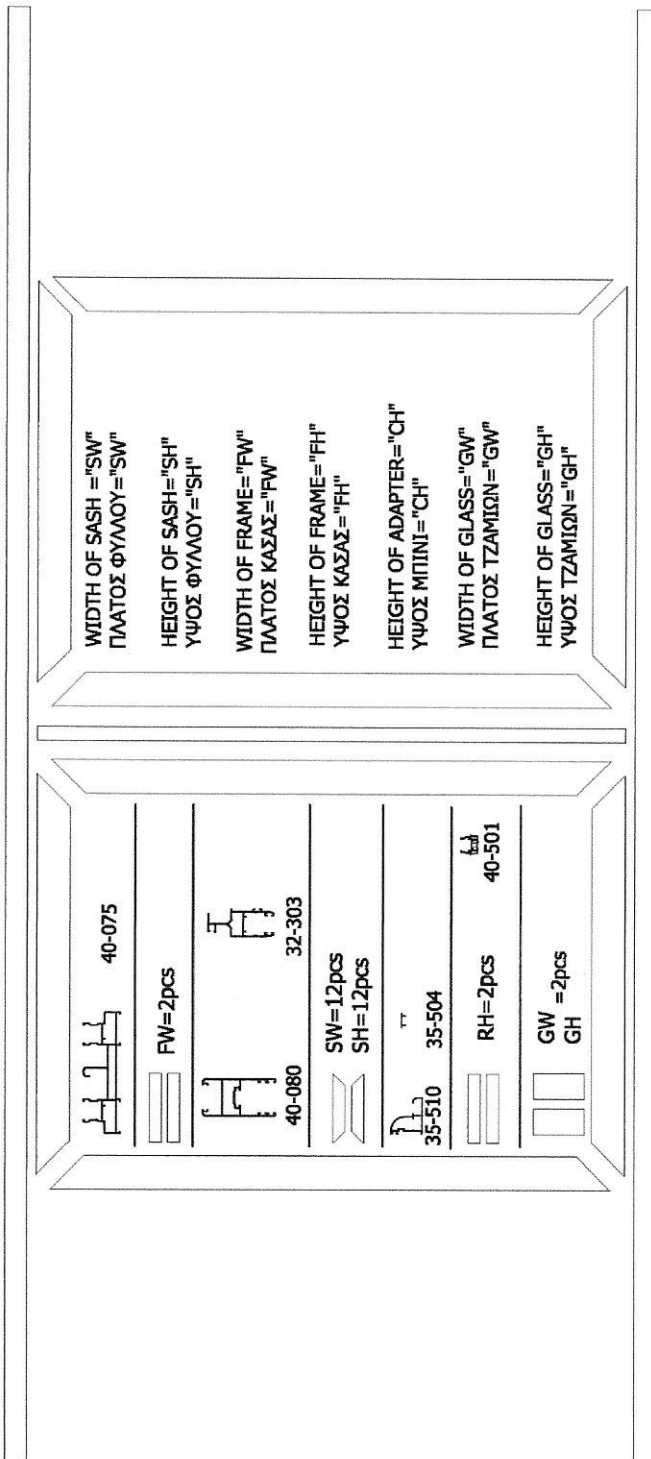
MSH = FH-60
MSW = SW

GH = FH-189

GW = FW-180



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



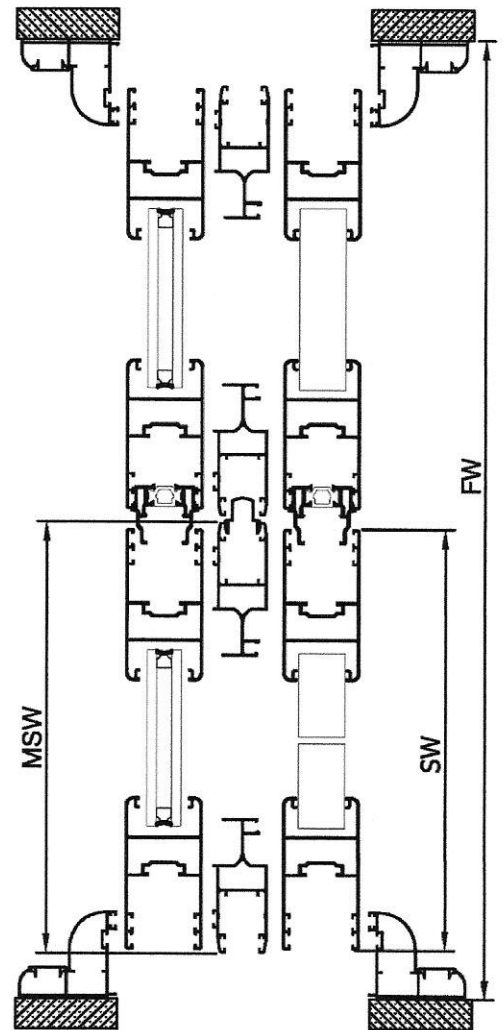
SH = FH - 63.2

SW = $\frac{FW}{2} - 28$

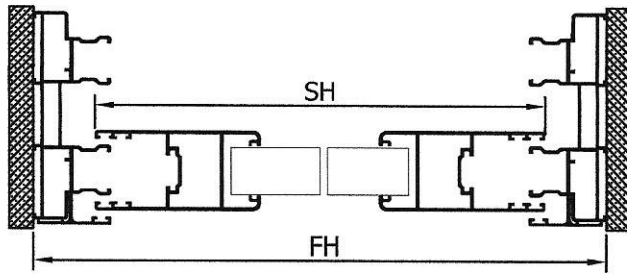
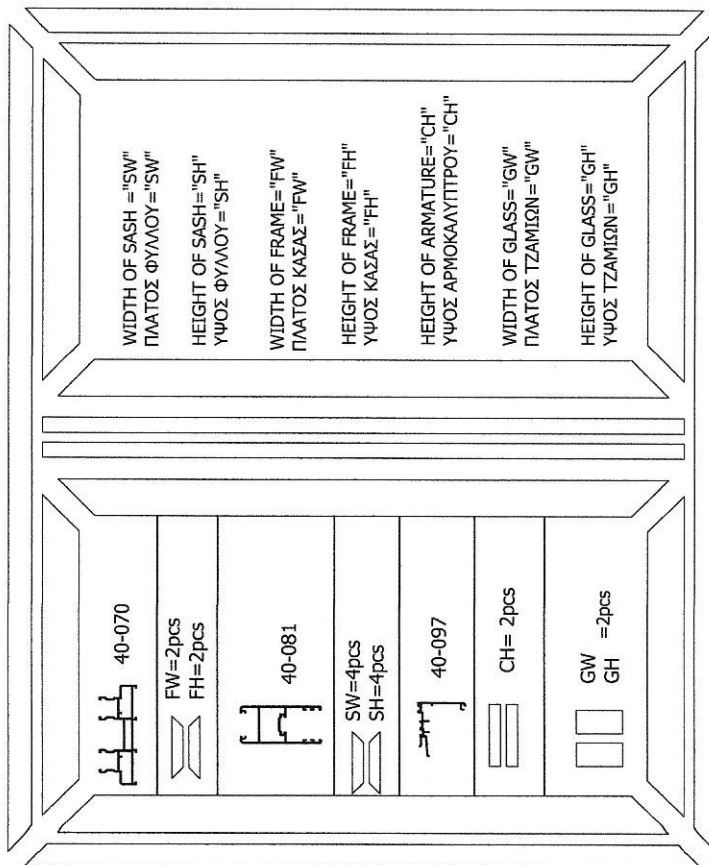
MSH = FH - 60
MSW = SW

RH = FH - 147.2

GH = FH - 189
GW = $\frac{FW}{2} - 153$



1) TWO SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασπώμενο δίφυλλο επιδαλγηλο



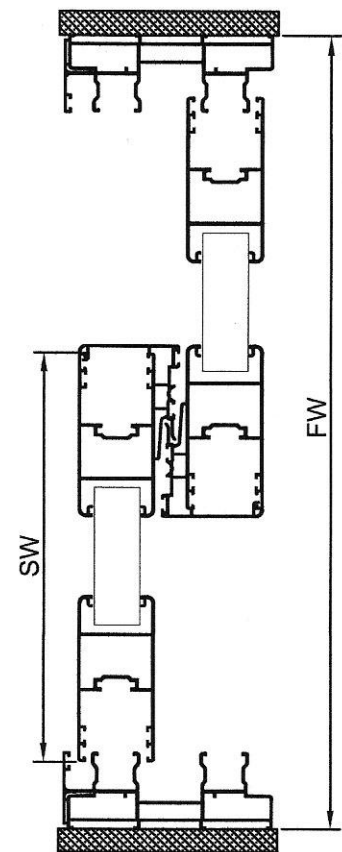
$$SH = FH - 63.2$$

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

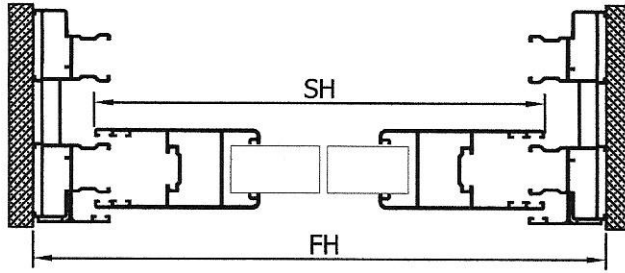
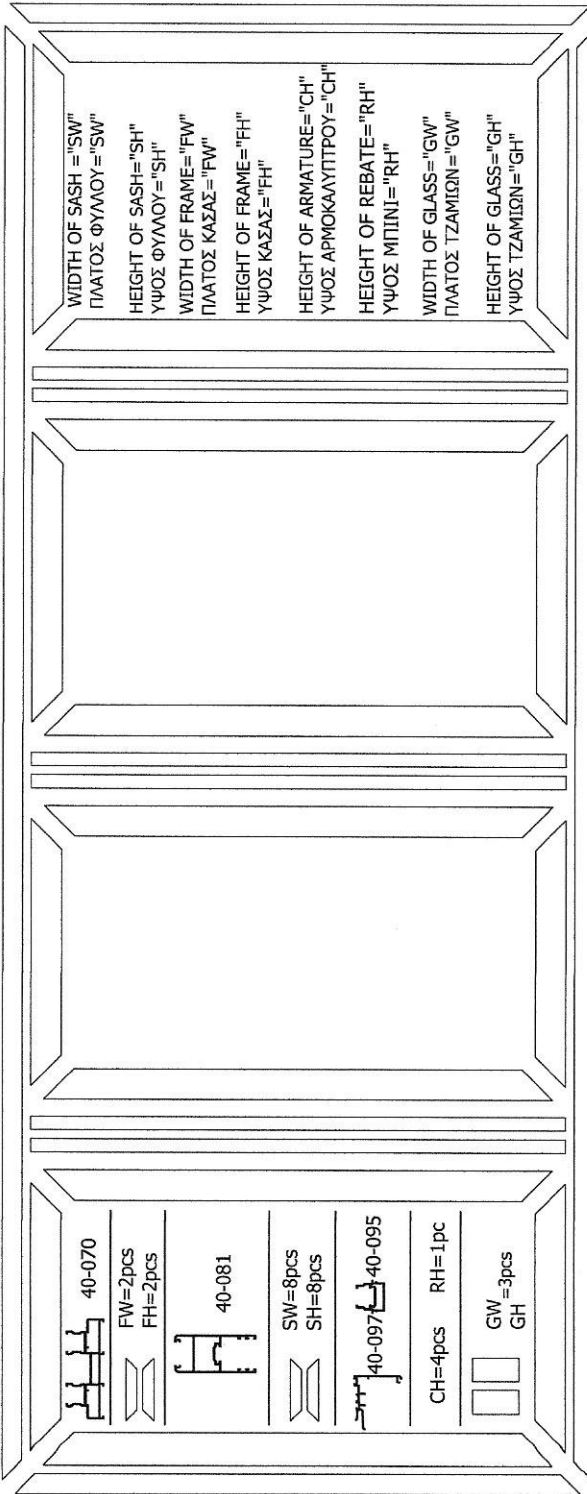
$$CH = SH$$

$$GH = FH - 210$$

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



2) FOUR SASH SUCCESSIVE LIFT SLIDING WINDOW
 Ανασπώμενο τετράφυλλο επίλληλο



SH=FH-63.2

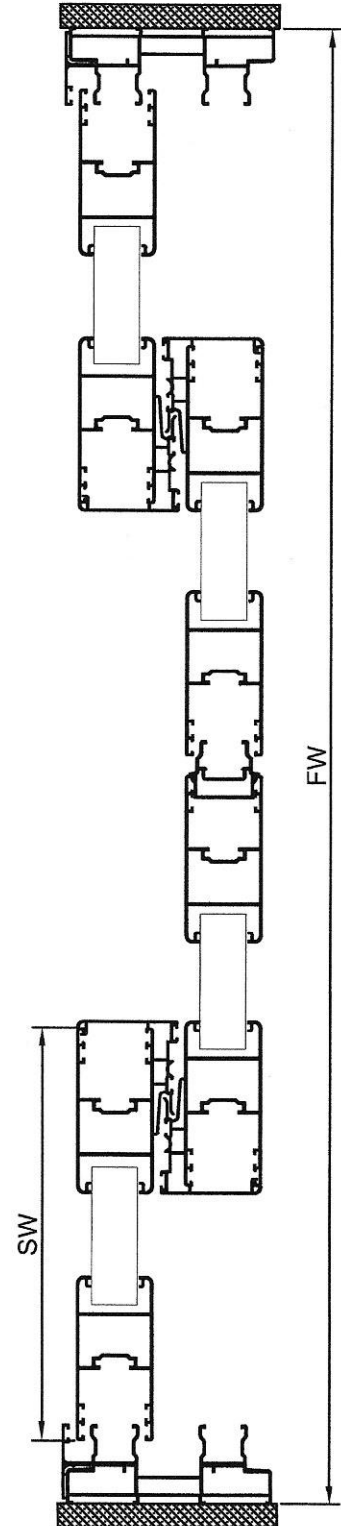
SW = $\frac{FW}{4} + 23$

CH=SH

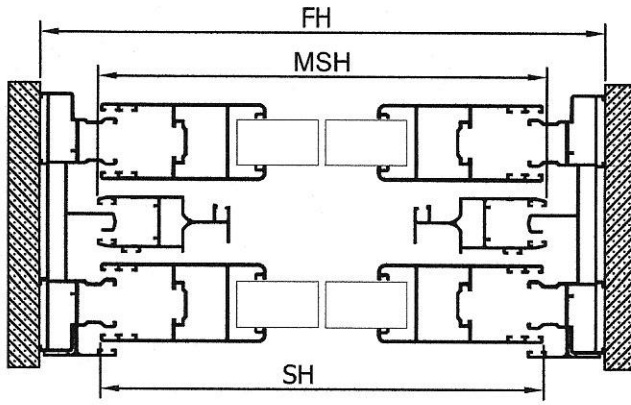
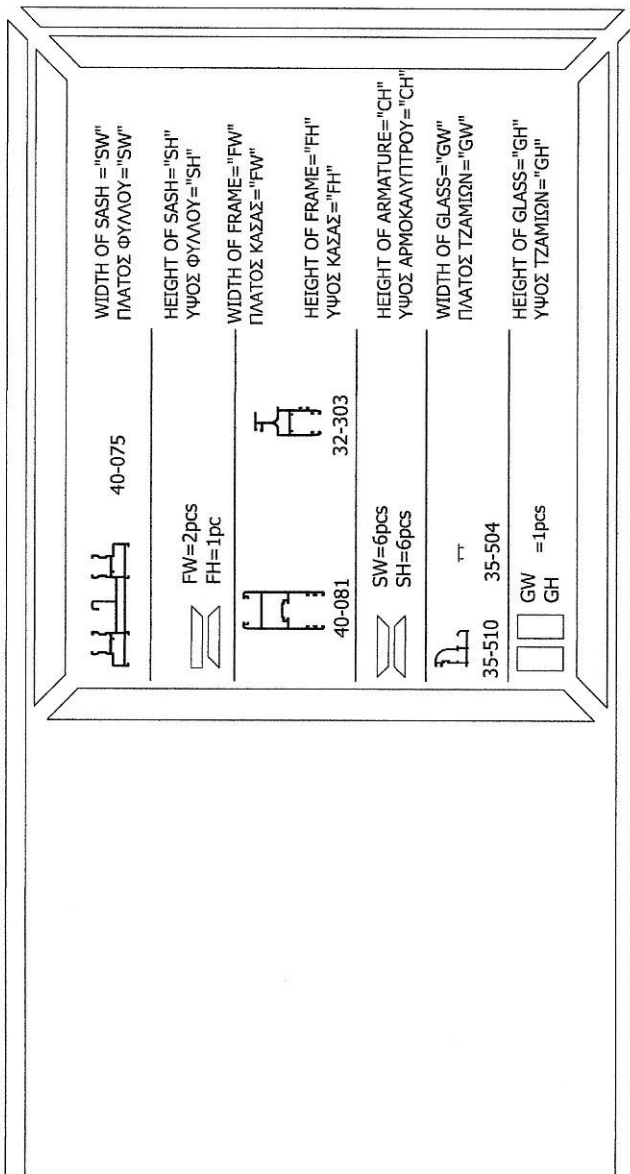
RH=FH-147.2

GH=FH-210

GW = $\frac{FW}{4} - 123$



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



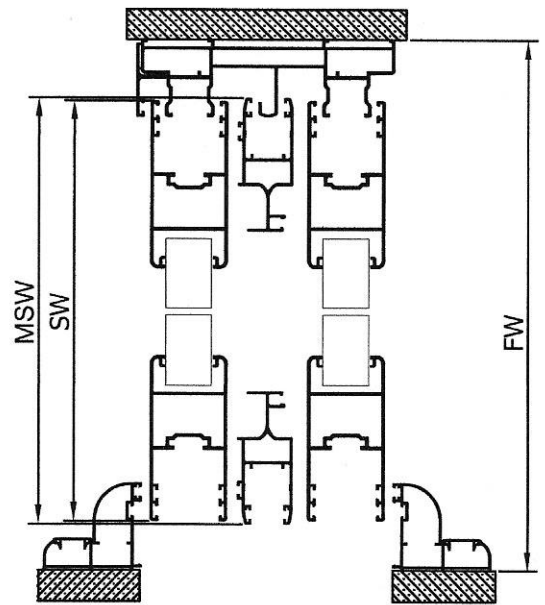
SH = FH - 63.2

SW = FW - 55

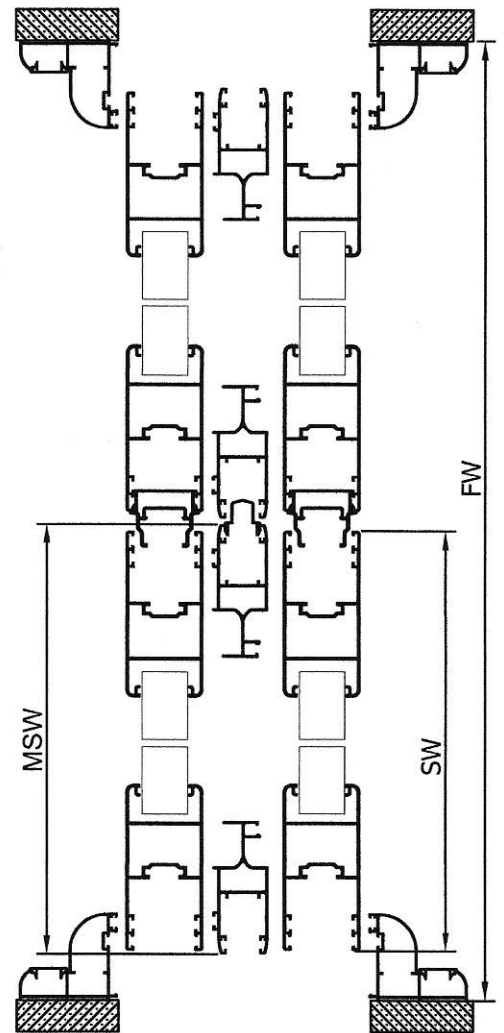
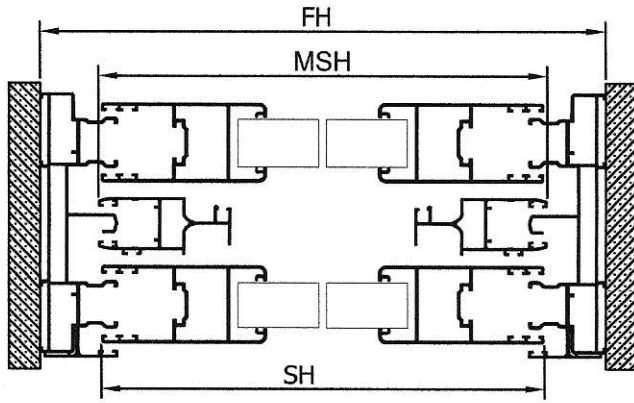
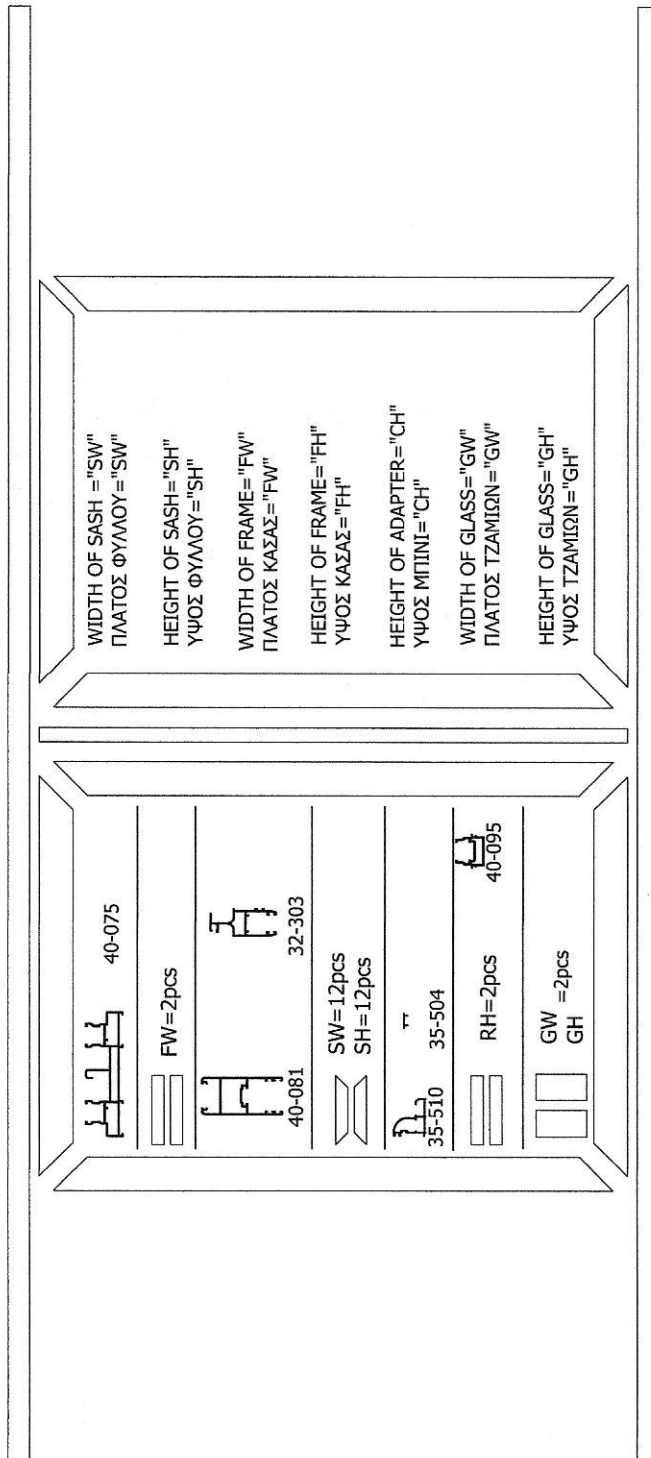
MSH = FH - 60
MSW = SW

GH = FH - 207

GW = FW - 202



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



SH=FH-63.2

$SW = \frac{FW}{2} - 28$

MSH=FH-60
MSW=SW

RH=FH-147.2

GH=FH-207

$GW = \frac{FW}{2} - 175$

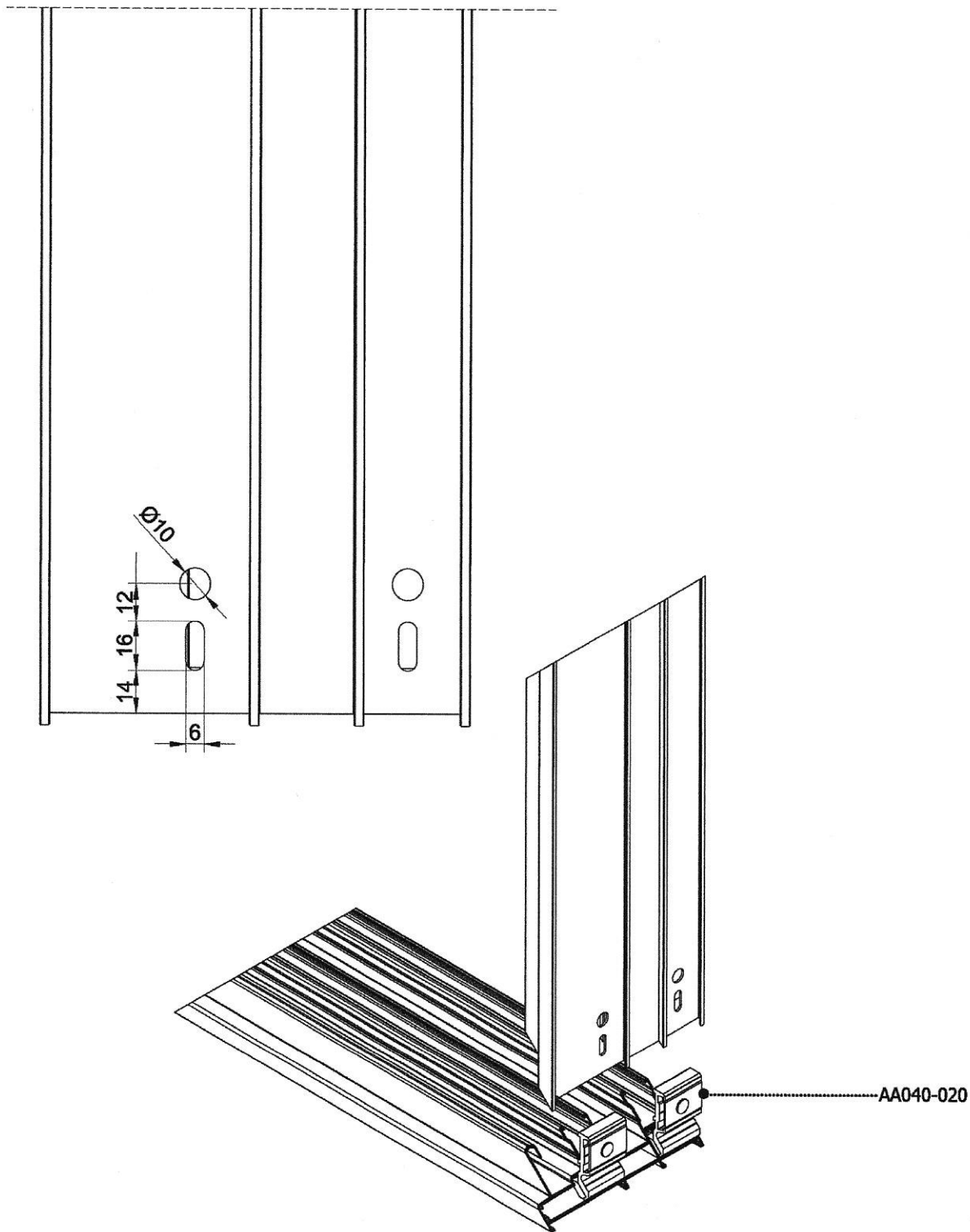
SECTION
ΕΝΟΤΗΤΑ **F**

• Assemblies

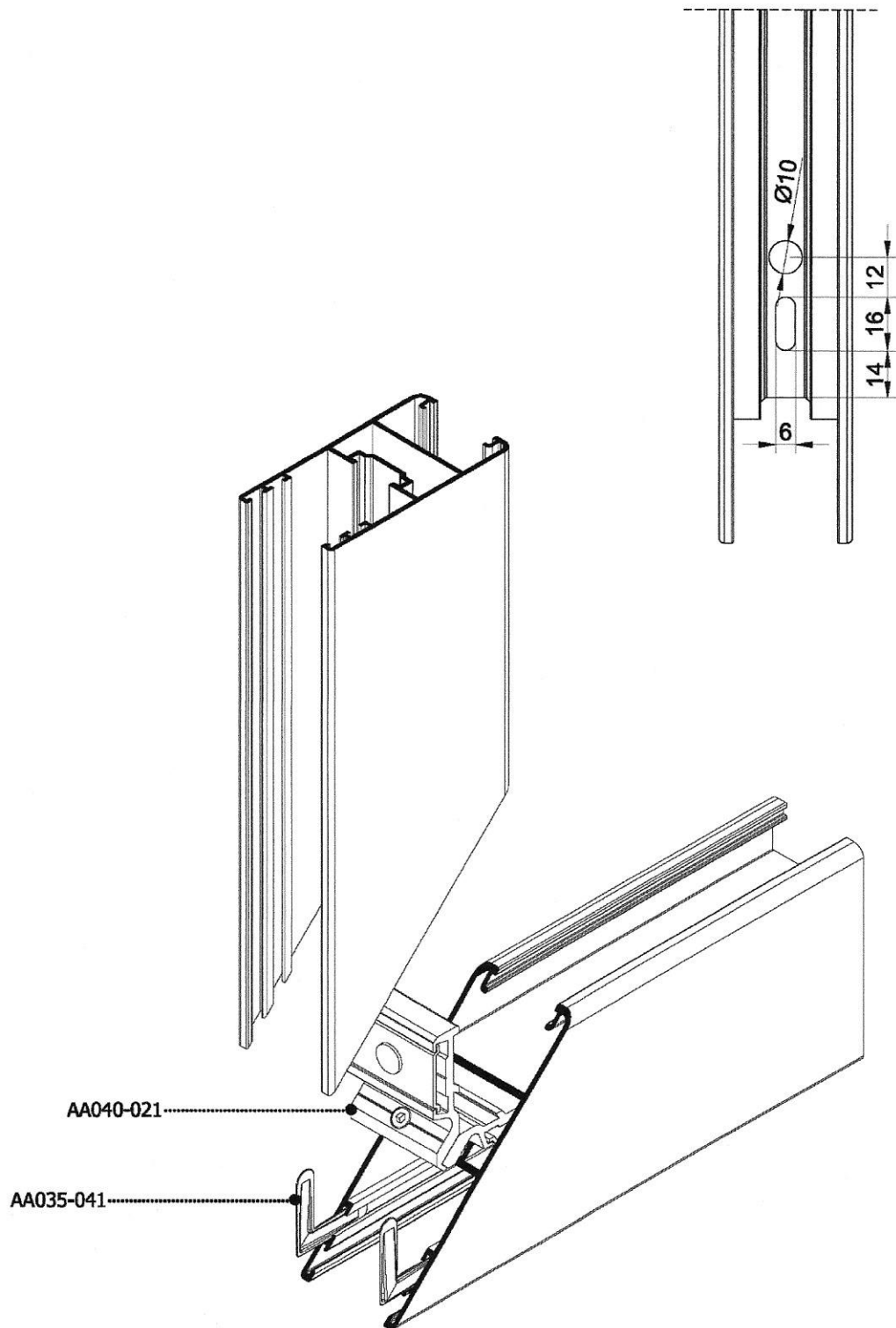
• Συναρμολογές

CORNER JOINT ASSEMBLY FOR FRAME

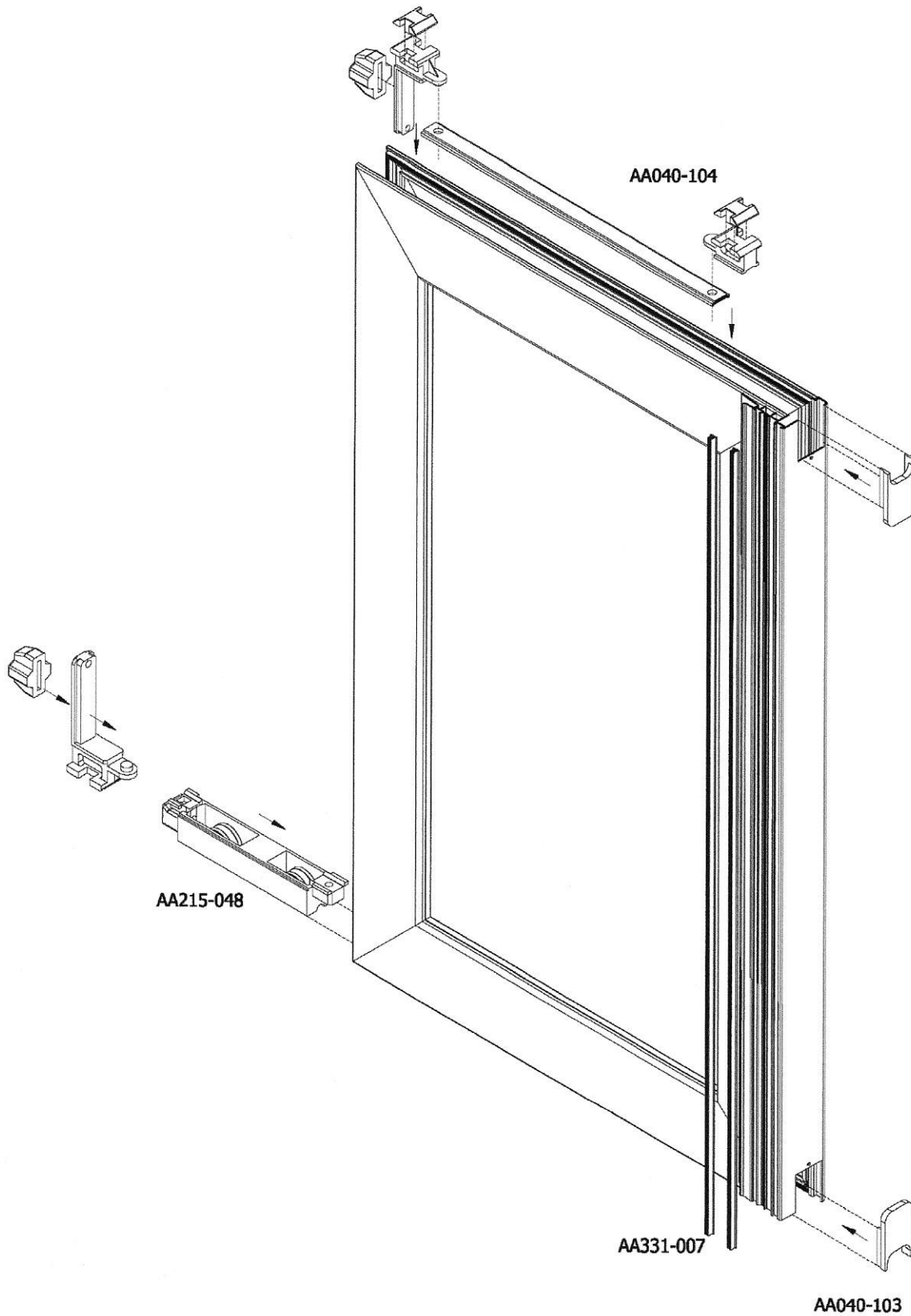
Συναρμολόγηση γωνίας συνδέσεως κάσας



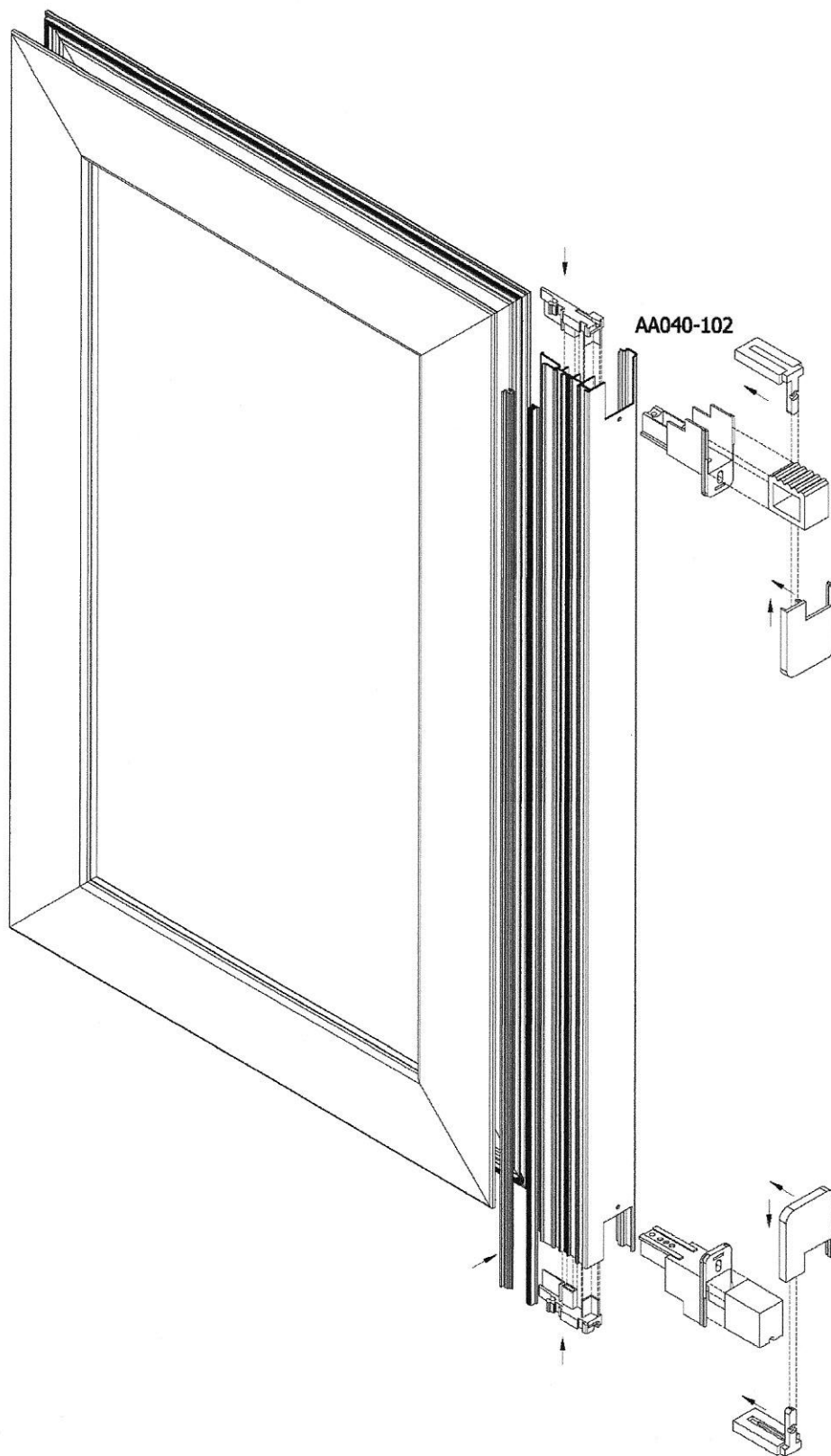
CORNER JOINT ASSEMBLY FOR SASH
 Συναρμολόγηση γωνίας συνδέσεως φύλλου



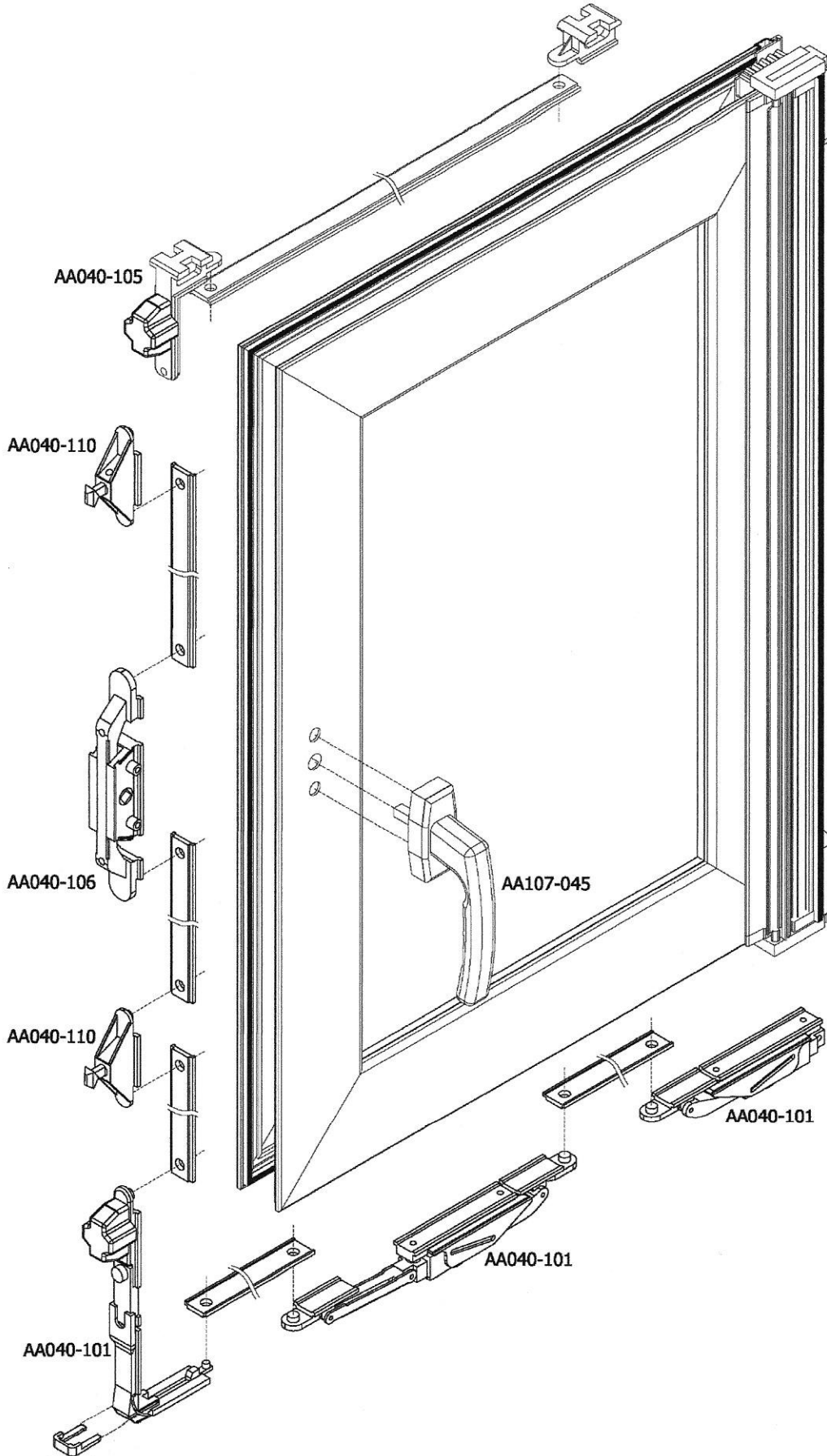
ASSEMBLY OF ACCESSORIES FOR SLIDING SASH
Τοποθέτηση εξαρτημάτων για επάλληλο συρόμενο φύλλο



ASSEMBLY OF ACCESSORIES FOR LIFT-SLIDING SASH ON HOOK (AA040-102)
 Διάταξη εξαρτημάτων αγκίστρου για ανασυρόμενο φύλλο (AA040-102)

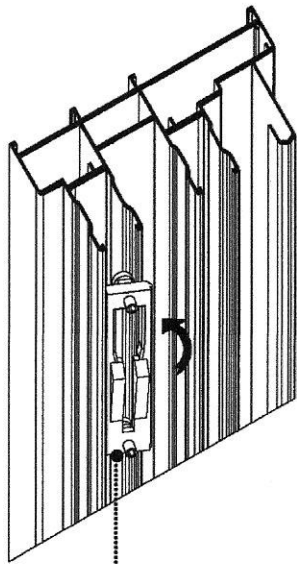


ASSEMBLY OF ACCESSORIES FOR LIFT-SLIDING SASH (80kg)
Διάταξη εξαρτημάτων για ανασυρόμενο φύλλο (80kg)

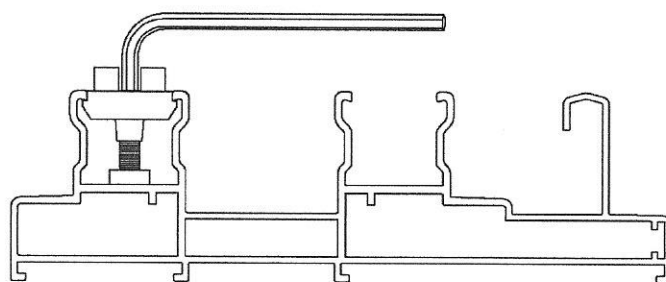
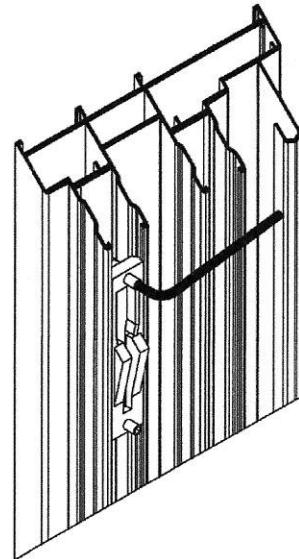
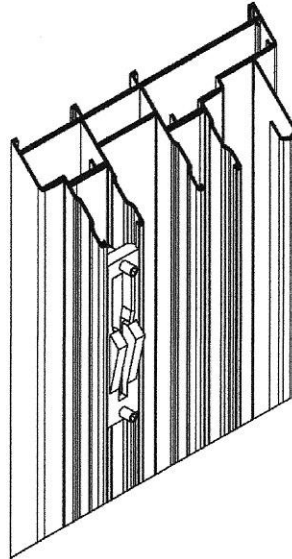


ASSEMBLY OF STRIKING PLATE FOR LOCK

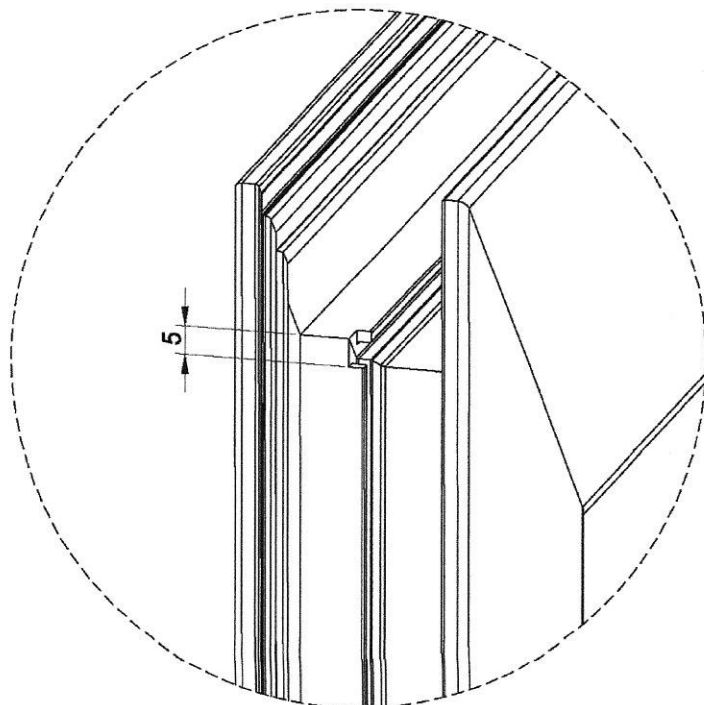
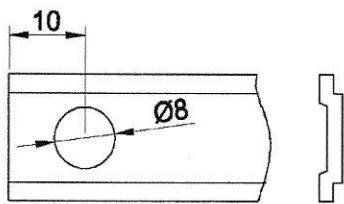
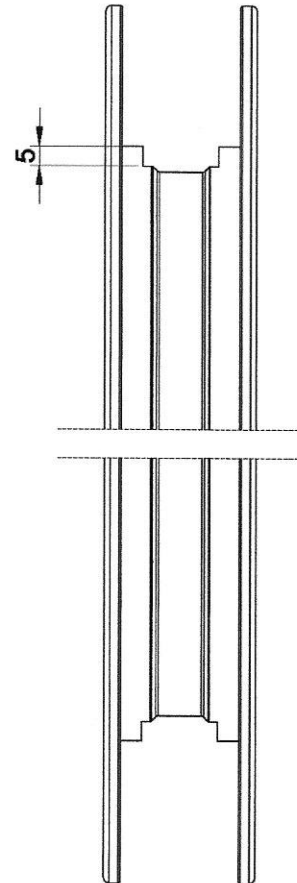
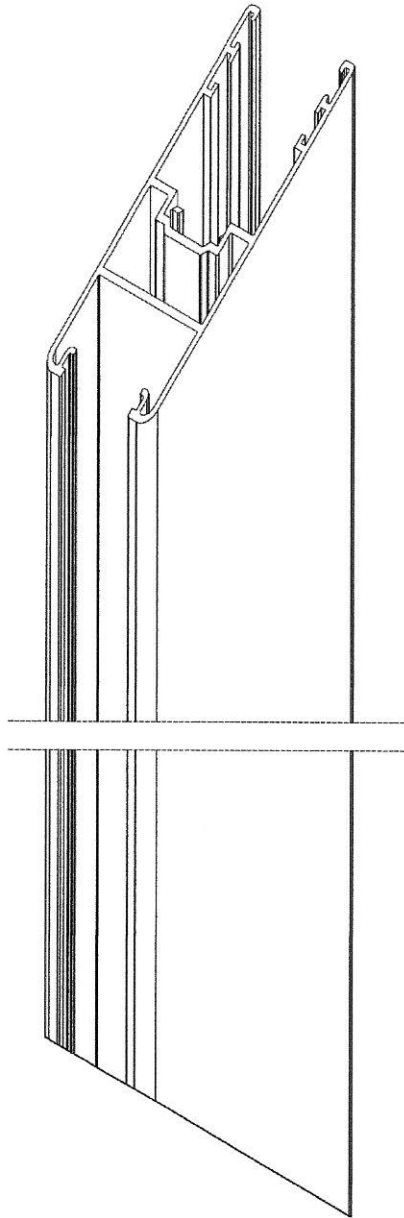
Τοποθέτηση αντικρίσματος κλειδαριάς



AA040-110

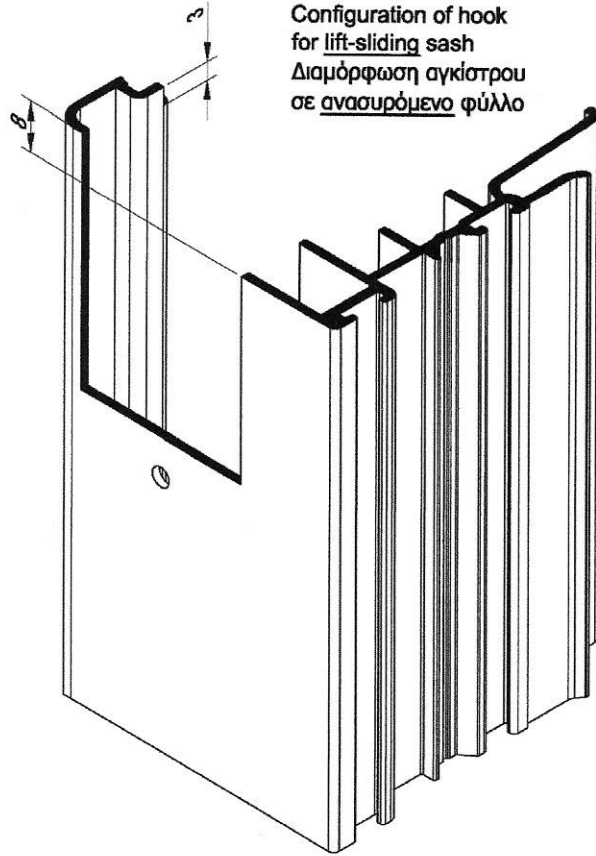
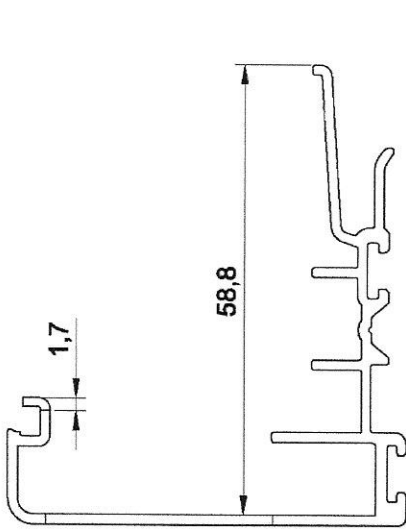


SASH CONFIGURATION AT ROD POINT
 Διαμόρφωση φύλλου (νυχάκι)

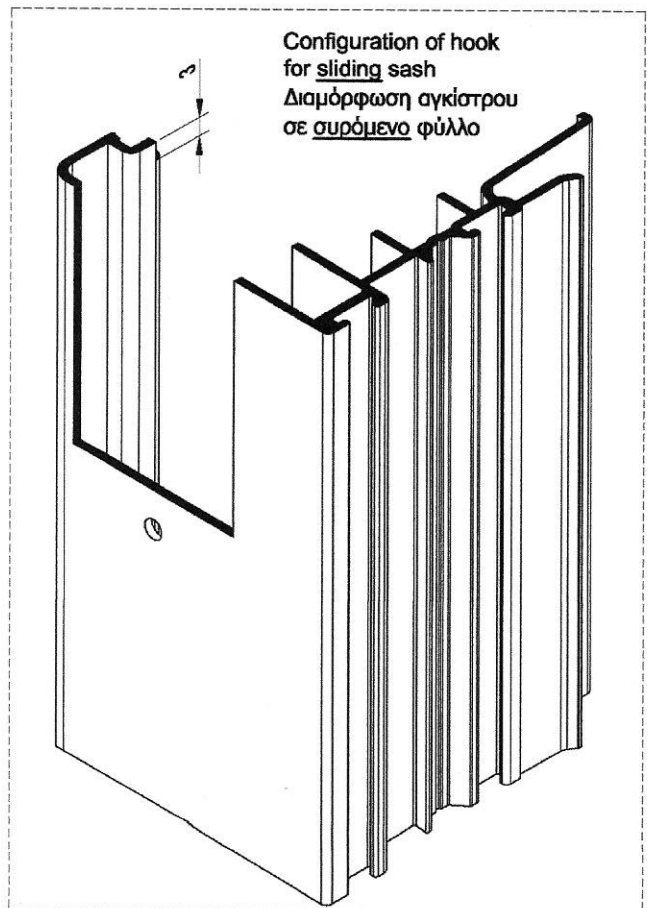
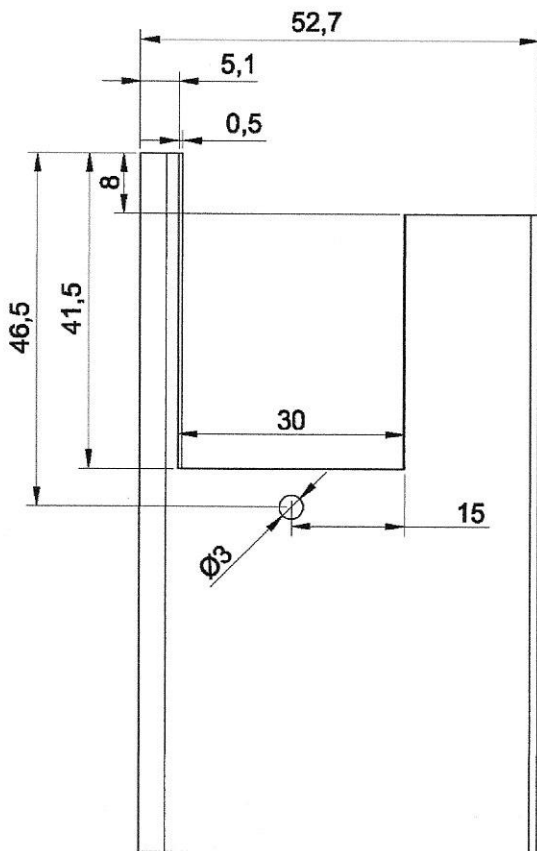


CONFIGURATION OF HOOK PROFILE

Διαμόρφωση προφίλ αγκίστρου



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



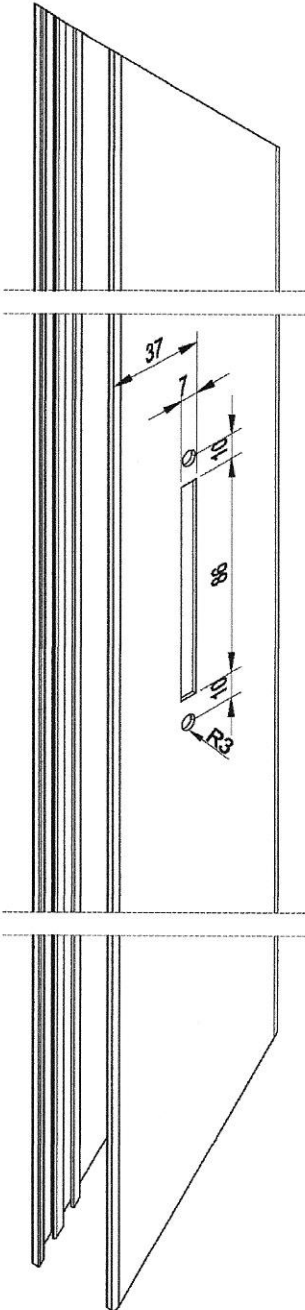
Configuration of hook
for sliding sash
Διαμόρφωση αγκίστρου
σε συρόμενο φύλλο

CONFIGURATION FOR CREMONE BOLT AND LOCK

Διαμόρφωση φύλλου για σπανιολέτα και κλειδαριά

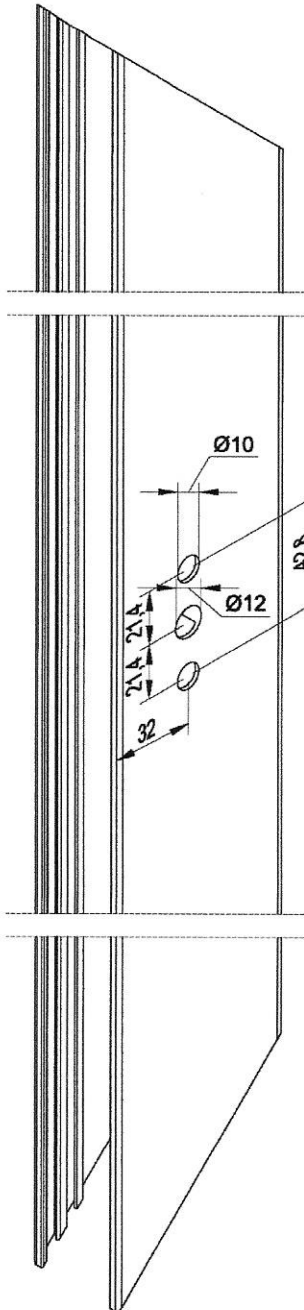
Using cremone bolt

Για χρησιμοποίηση σπανιολέτας
AA107-043



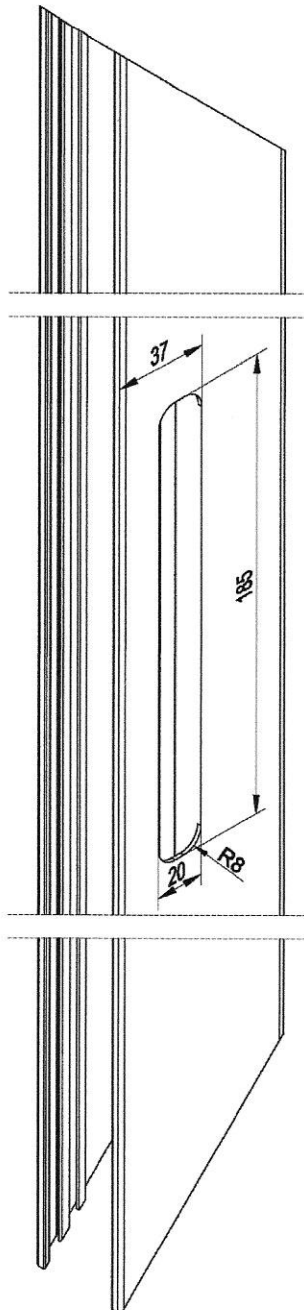
Using cremone bolt

Για χρησιμοποίηση σπανιολέτας
AA107-044 & AA107-045



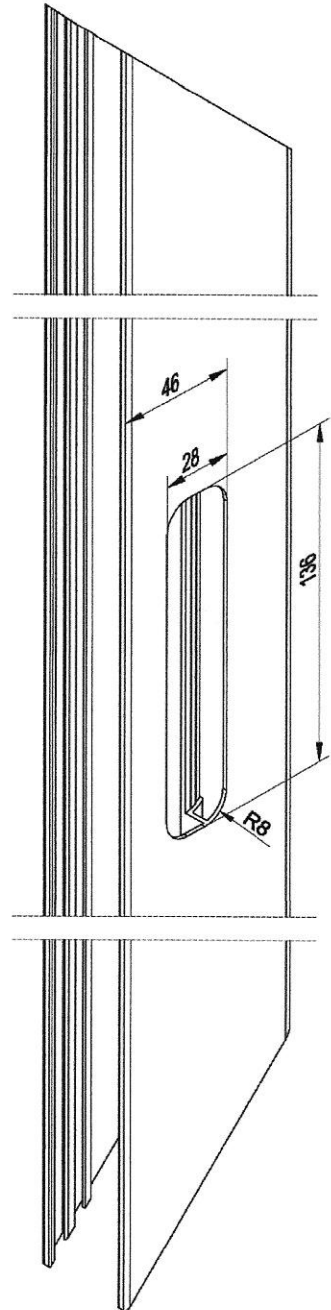
Using lock

Για χρησιμοποίηση κλειδαριάς
AA040-108



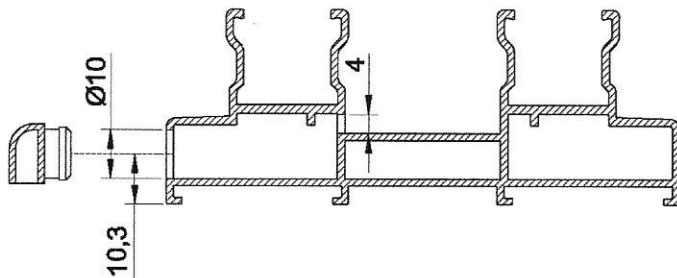
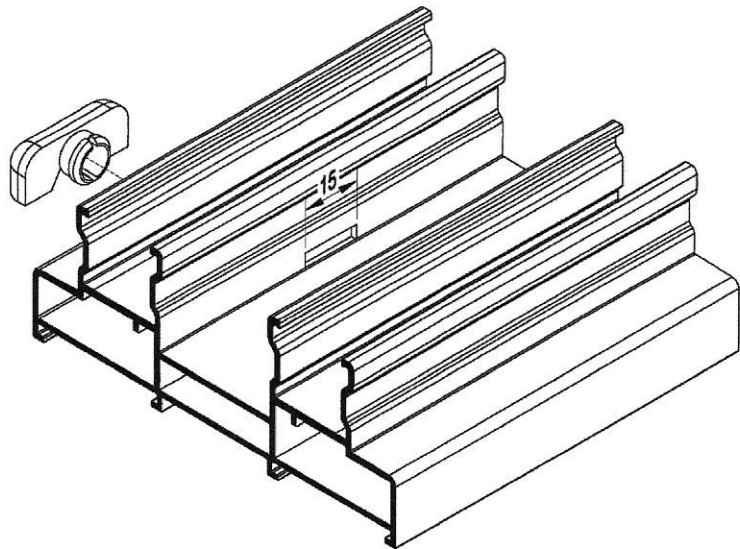
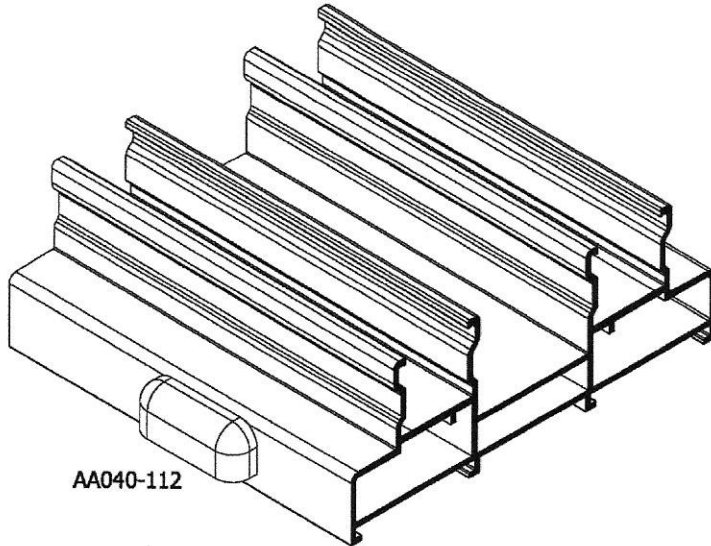
Using lock

Για χρησιμοποίηση κλειδαριάς
AA202-015



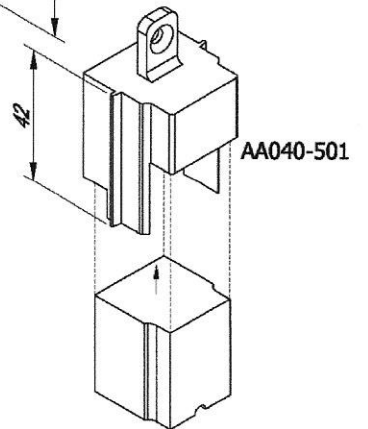
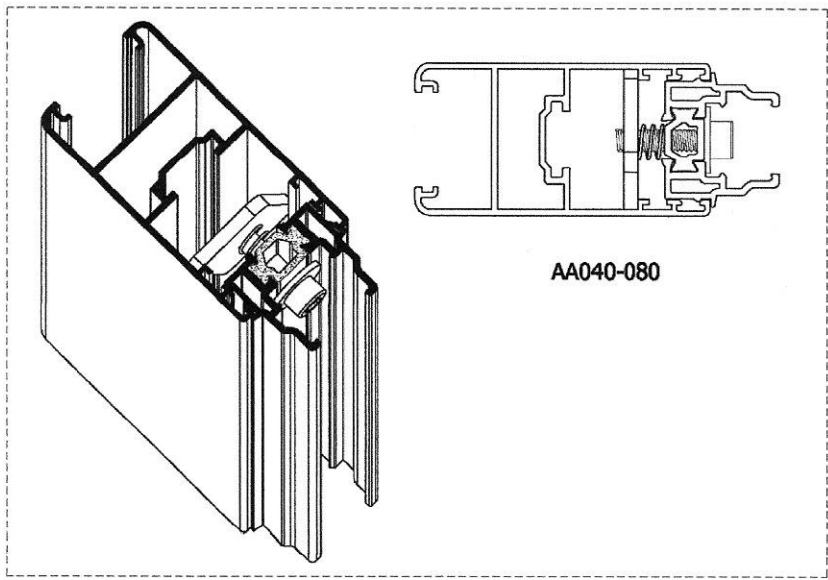
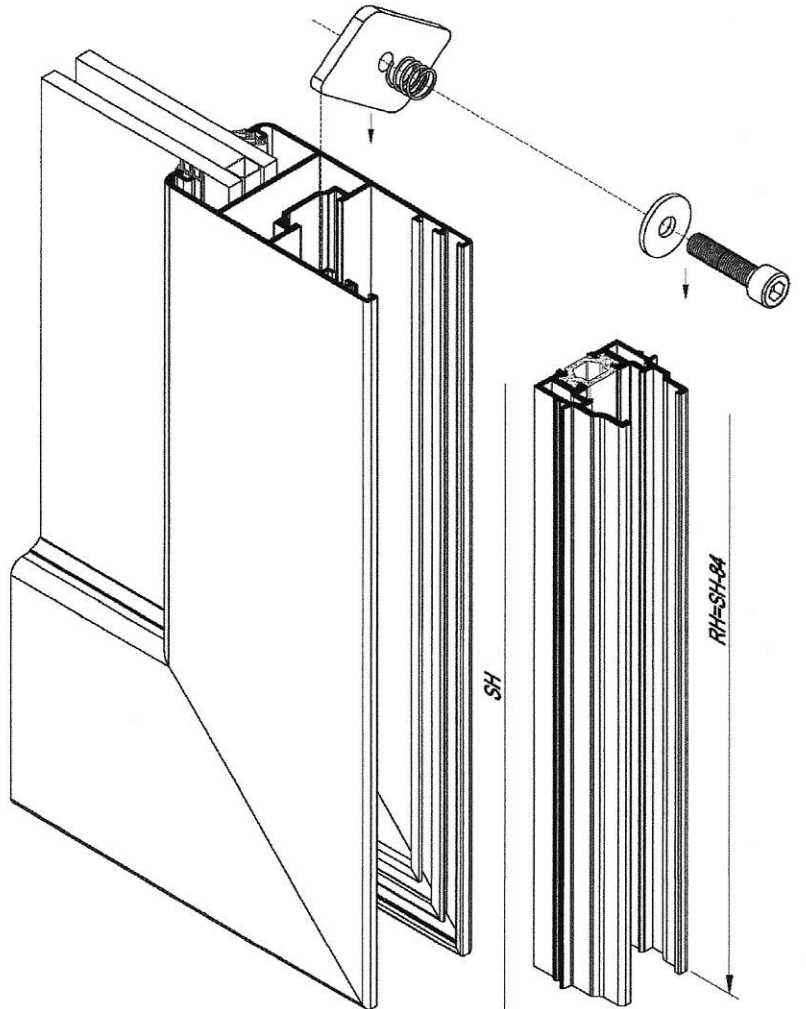
FRAME CONFIGURATION FOR DRAINAGE

Διαμόρφωση κάσας για νεροχύτη



PLACEMENT AND CUTTING DIMENSIONS FOR REBATE MULLION

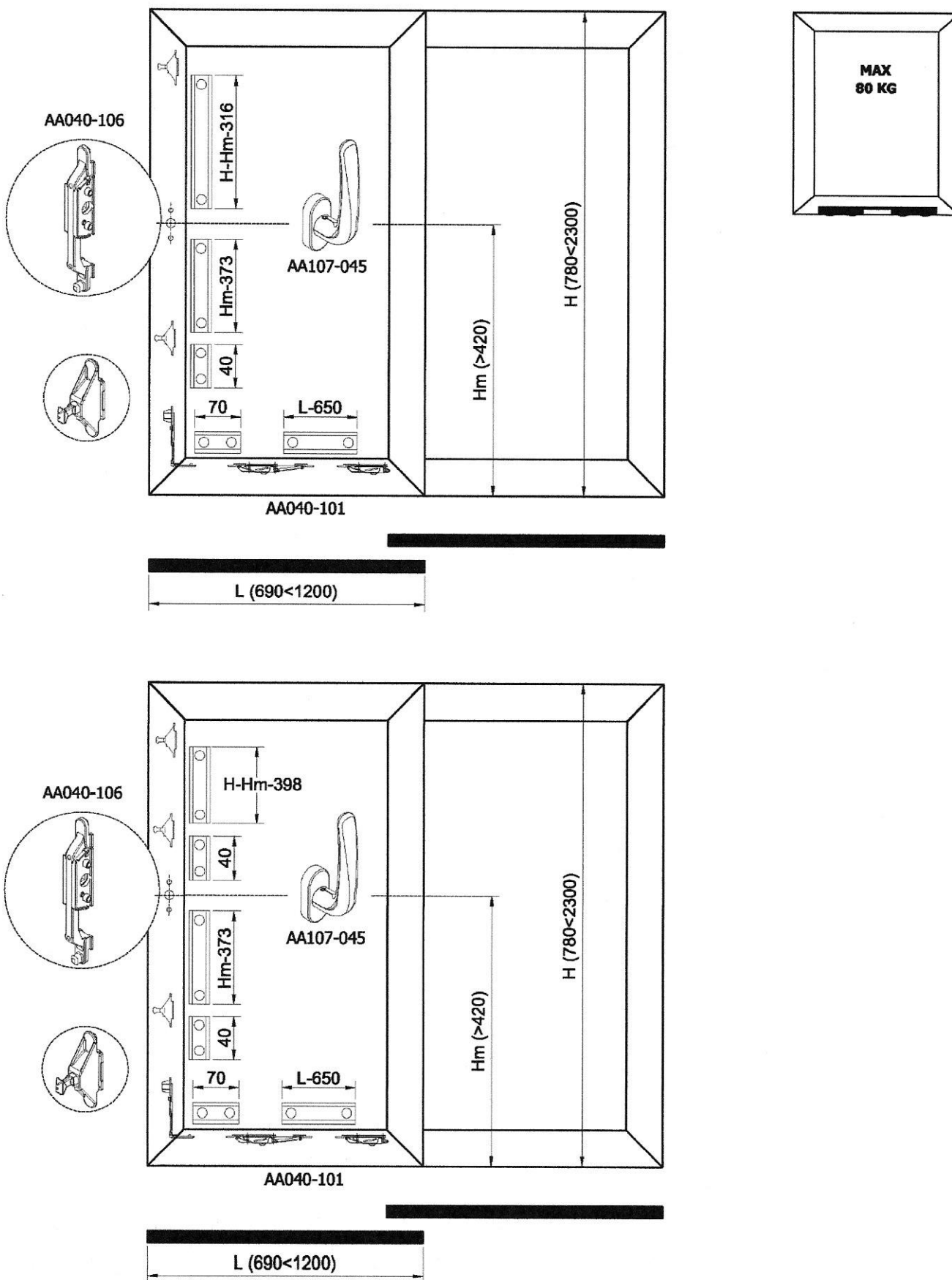
Τοποθέτηση και μέτρα κοπής μπιλι



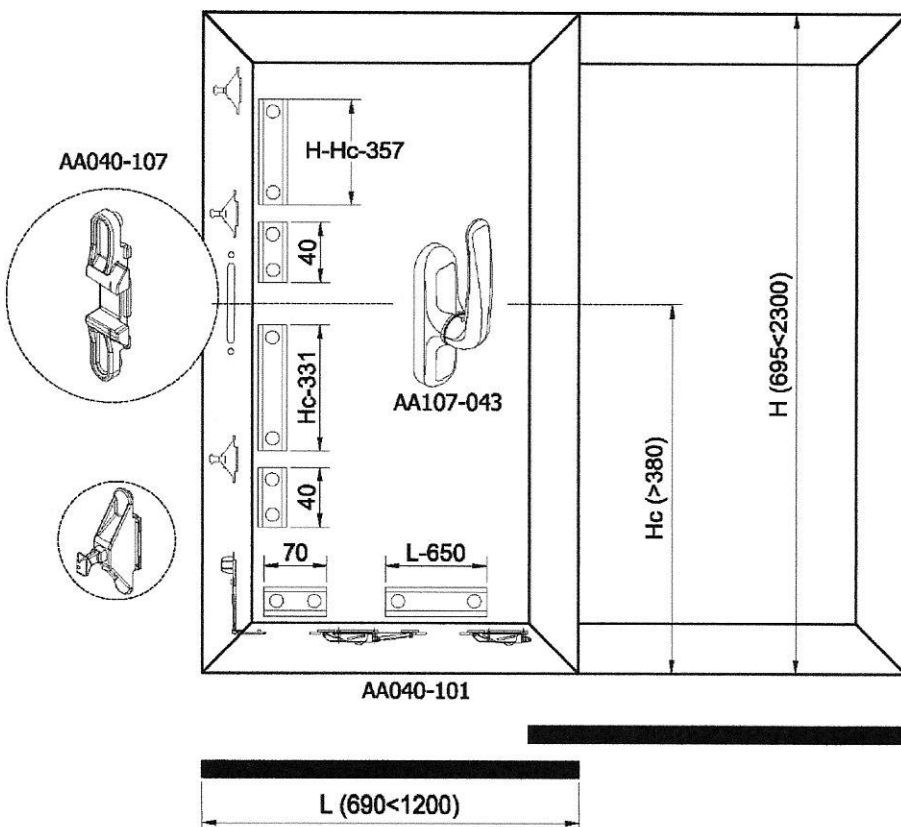
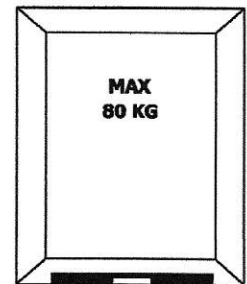
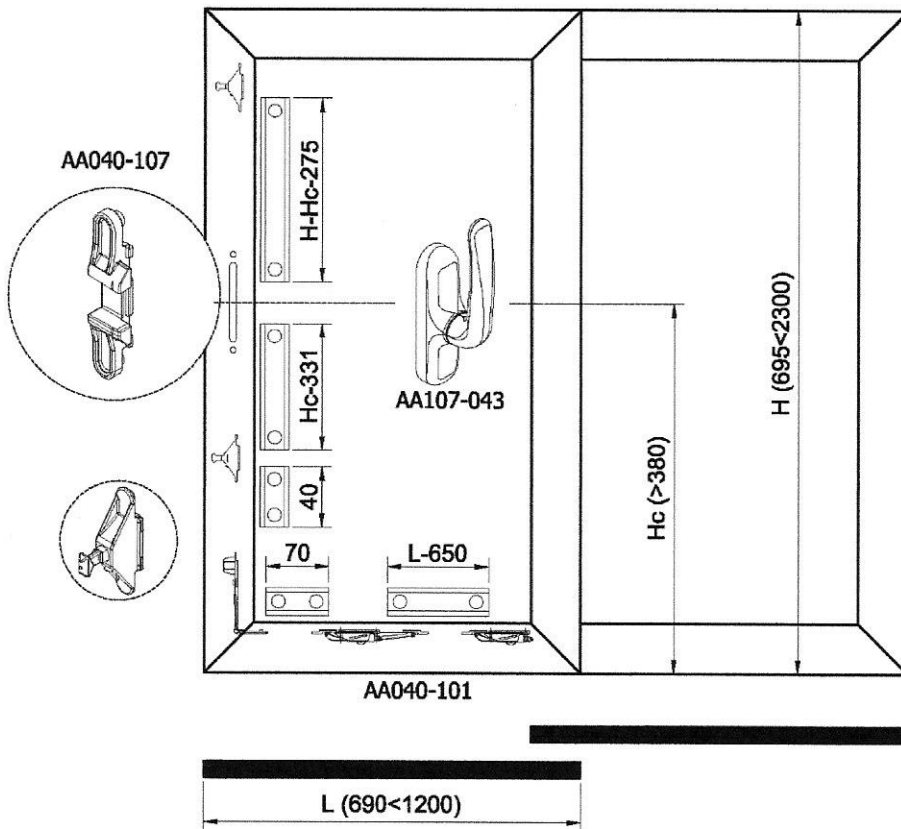
SH: Sash Height/ Ύψος φύλλου
RH: Rebate Height/ Ύψος μπιλι 40-501

CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

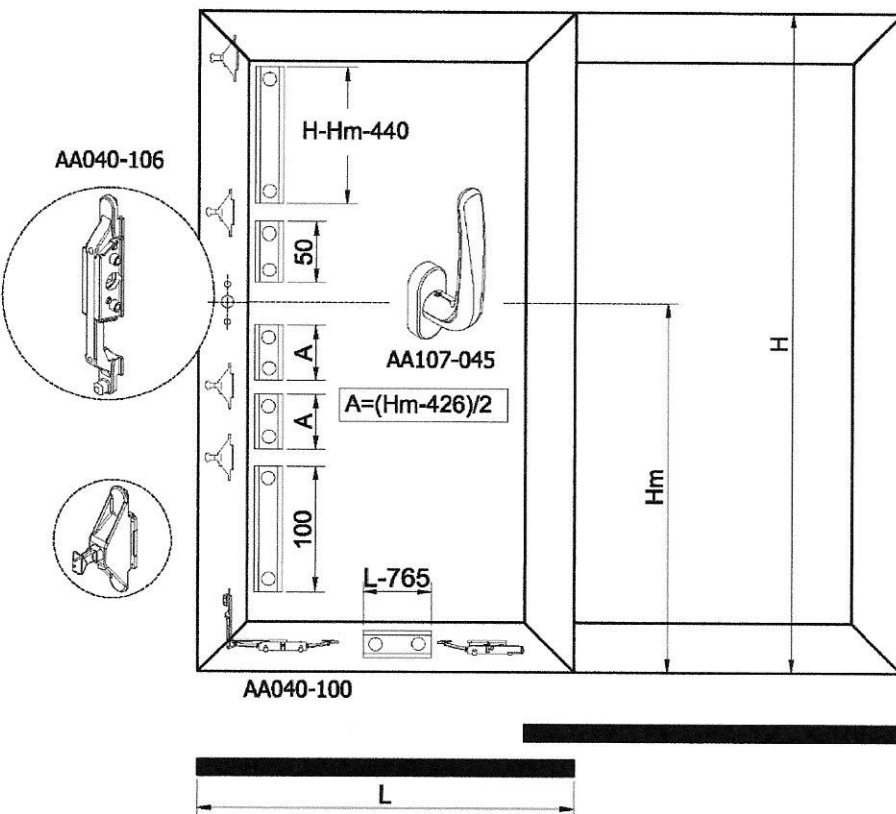
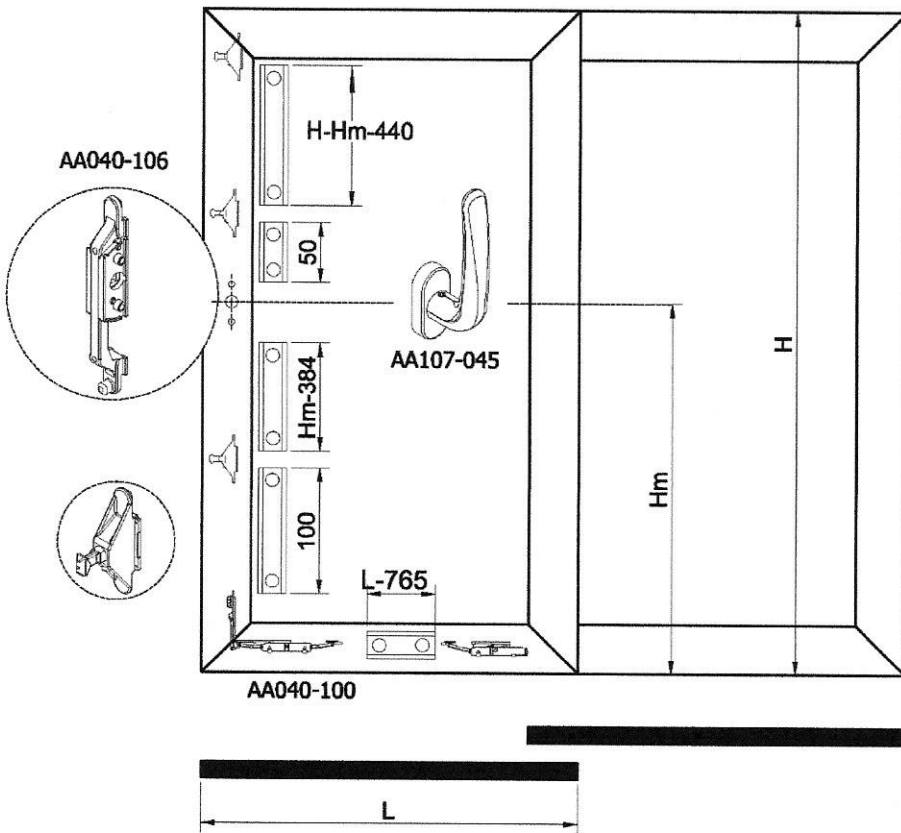
Μέτρα κοπής ντιζας



CUTTING DIMENSIONS FOR RODS
Μέτρα κοπής ντιζας

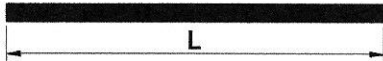
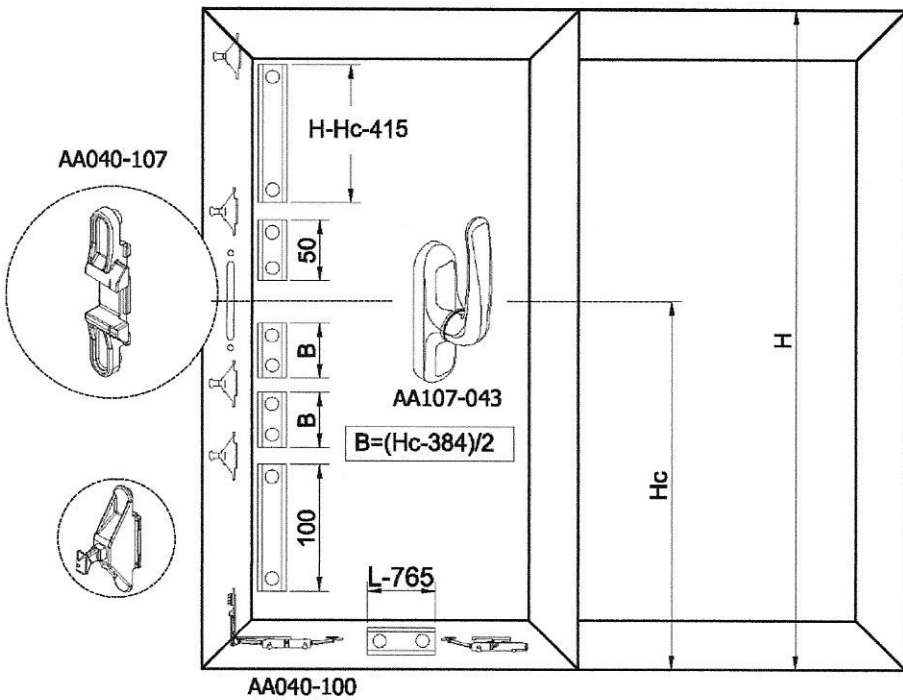
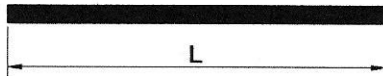
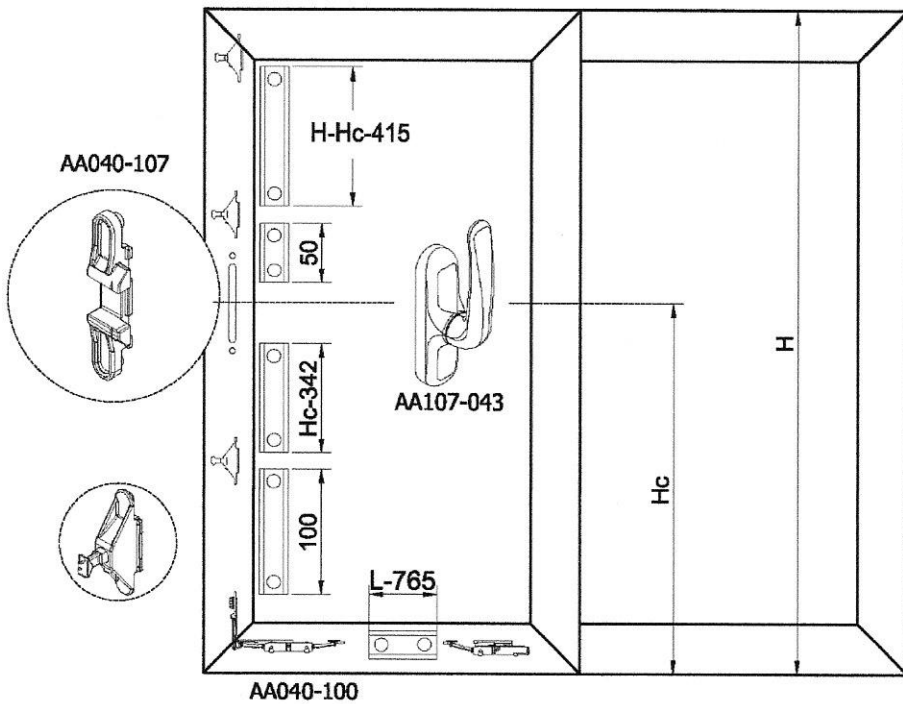


CUTTING DIMENSIONS FOR RODS
Μέτρα κοπής ντιζας



CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

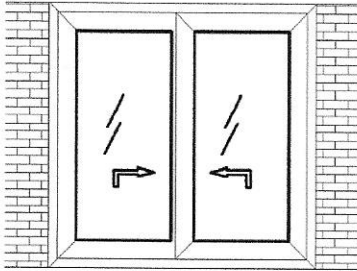
Μέτρα κοπής ντιζας



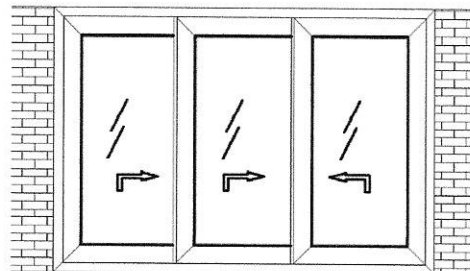
REQUIRED ACCESSORIES FOR SUCCESSIVE SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS

Απαιτούμενα εξαρτήματα επάλληλων κατασκευών

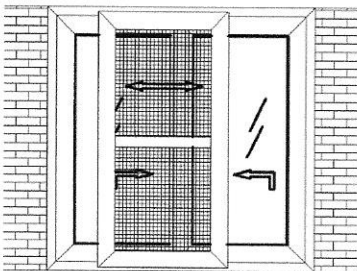
Type 1



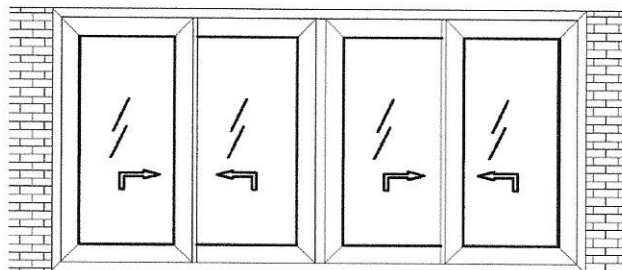
Type 2



Type 3



Type 4



Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Standar Accessories/Στάνταρ Εξαρτήματα					
AA040-020	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	8	8	8	8
AA040-021	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	8	12	8	16
AA026-001	CORNER JOINT FOR MOSQUITO SCREEN ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ	-	-	4	-
AA035-041	INOX ALIGNMENT SQUARE ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	16	24	20	32
AA215-039	SINGLE ROLLER FOR MOSQUITO SCREEN ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΙΤΑΣ	-	-	2	-
AA032-060	DAMPER FOR MOSQUITO SCREEN ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΙΤΑΣ	-	-	4	-
AA040-501	PLUG FOR REBATE MULLION ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ	-	-	-	1**
AA040-112	PLUG FOR DRAINAGE ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	***	***	***	***
AA331-007/012	BRUSHES ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ	m	m	m	m
AA205-023	GASKET FOR MOSQUITO SCREEN 5mm ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΙΤΑΣ 5χιλ.	-	-	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 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 μπινι είναι σε ζεύγη

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

REQUIRED ACCESSORIES FOR SUCCESSIVE SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS

Απαιτούμενα εξαρτήματα επάλληλων κατασκευών

Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα		Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
For single sliding / Για απλό συρόμενο						
AA215-047	SINGLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	6	4	8
AA215-048	DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE	ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	4	6	4	8
AA040-103	PLASTIC PLUG KIT FOR SLIDING (FOR TWO LEAVES)	ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ (ΓΙΑ 2 ΦΥΛΛΑ)	1	2	1	2
AA040-104	DAMPER KIT FOR SLIDING	ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	2	2	2	3
AA107-043	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	2	2	2	3
AA040-107	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	2	2	2	3
AA107-044	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	2	2	3
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	2	2	3
AA107-045	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	2	2	3
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	2	2	3
AA040-110	KIT LOCK FOR SLIDING	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	4	4	4	6

Lock choice

For lift sliding (max 80kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 80κιλ.)						
AA040-101	ROLLER KIT L&S (80kg)	ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (80kg)	2	3	2	4
AA040-102	PLASTIC PLUG KIT FOR L&S (FOR TWO LEAVES)	ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ (ΓΙΑ 2 ΦΥΛΛΑ)	1	2	1	2
AA040-105	DAMPER KIT FOR L&S	ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	2	2	2	3
AA040-110	KIT LOCK FOR SLIDING	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	4 or 6*	4 or 6*	4 or 6*	6 or 9*
AA107-043	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	2	3	2	4
AA040-107	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	2	3	2	4
AA107-044	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	3	2	4
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	3	2	4
AA107-045	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	3	2	4
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	3	2	4

*See page F12-F15

Lock choice

For lift sliding (max 200kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 200κιλ.)						
AA040-100	ROLLER KIT L&S (200kg)	ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (200kg)	2	3	2	4
AA040-102	PLASTIC PLUG KIT FOR L&S (FOR TWO LEAVES)	ΚΙΤ ΤΑΠΩΝ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ (ΓΙΑ 2 ΦΥΛΛΑ)	1	2	1	2
AA040-105	DAMPER KIT FOR L&S	ΚΙΤ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	2	2	2	3
AA040-110	KIT LOCK FOR SLIDING	ΚΙΤ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ	4 or 6*	4 or 6*	4 or 6*	6 or 9*
AA107-043	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	2	3	2	4
AA040-107	TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	2	3	2	4
AA107-044	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	3	2	4
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	3	2	4
AA107-045	HANDLE	ΠΟΜΟΛΟ	2	3	2	4
AA040-106	TRANSMISSION ACCESSORY FOR HANDLE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΟΜΟΛΟ	2	3	2	4

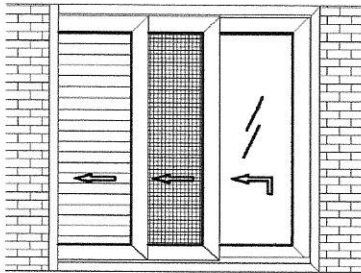
*See page F12-F15

Lock choice

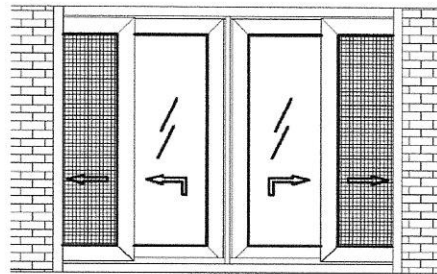
REQUIRED ACCESSORIES FOR INSIDE THE WALL SLIDING WINDOW CONSTRUCTIONS

Απαιτούμενα εξαρτήματα χωνευτών κατασκευών

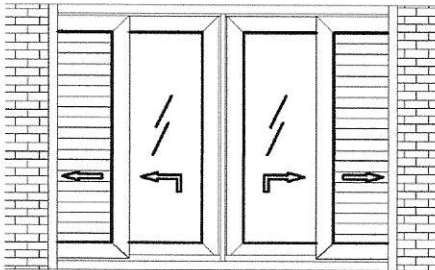
Type 5



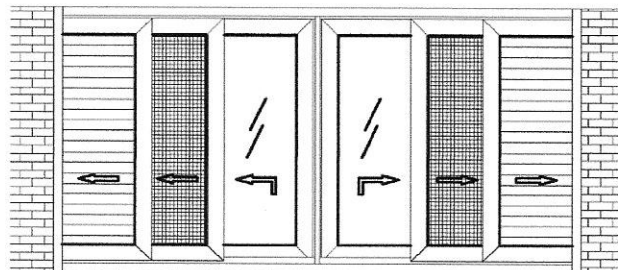
Type 6



Type 7



Type 8



Code/Κωδικός	Accessories/Εξαρτήματα	Type 5	Type 6	Type 7	Type 8
Standar Accessories/Στάνταρ Εξαρτήματα					
AA040-020	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	4	-	-	-
AA040-021	CORNER JOINT ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	8	8	16	16
AA026-001	CORNER JOINT FOR MOSQUITO SCREEN ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΙΤΑΣ	4	8	-	8
AA035-041	INOX ALIGNMENT SQUARE ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ	16	16	32	32
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 ΠΙΕΤΑΛΟΥΔΑ 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 5	Type 6	Type 7	Type 8		
For single sliding/Για απλό συρόμενο								
AA215-047	or/ή	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	with/με	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	1	1	1	1	Glass leaf/ Φύλλο τζαμιού
AA040-107		TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	1	1	1	1	
AA107-044	with/με	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	with/με	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	
For lift sliding (max 80kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 80κιλ.)								
AA040-101		ROLLER KIT L&S (80kg)	ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (80kg)	1	2	2	2	
AA215-048		DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE	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	with/με	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	1	2	2	2	Glass leaf/ Φύλλο τζαμιού
AA040-107		TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	1	2	2	2	
AA107-044	with/με	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	with/με	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	
For lift sliding (max 200kg)/Για ανασυρόμενο (μέγ. 200κιλ.)								
AA040-100		ROLLER KIT L&S (200kg)	ΚΙΤ ΡΑΟΥΛΩΝ L&S (200kg)	1	2	2	2	
AA215-048		DOUBLE ROLLER ADJUSTABLE	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	with/με	CREMONE BOLT	ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ	1	2	2	2	Glass leaf/ Φύλλο τζαμιού
AA040-107		TRANSMISSION ACCESSORY FOR CREMONE	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ	1	2	2	2	
AA107-044	with/με	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	with/με	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	-			

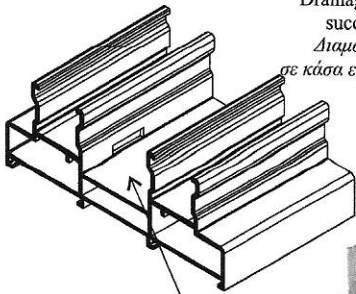
*In the above cases of L&S the use of chremone bolt can be replaced with AA040-108 in glass leaf and shutter leaf.

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

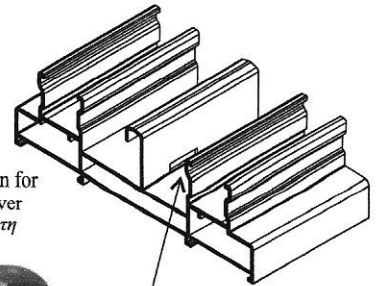
“PRESS AT038-108-01”

“Πρεσάκι Κοπτικό”

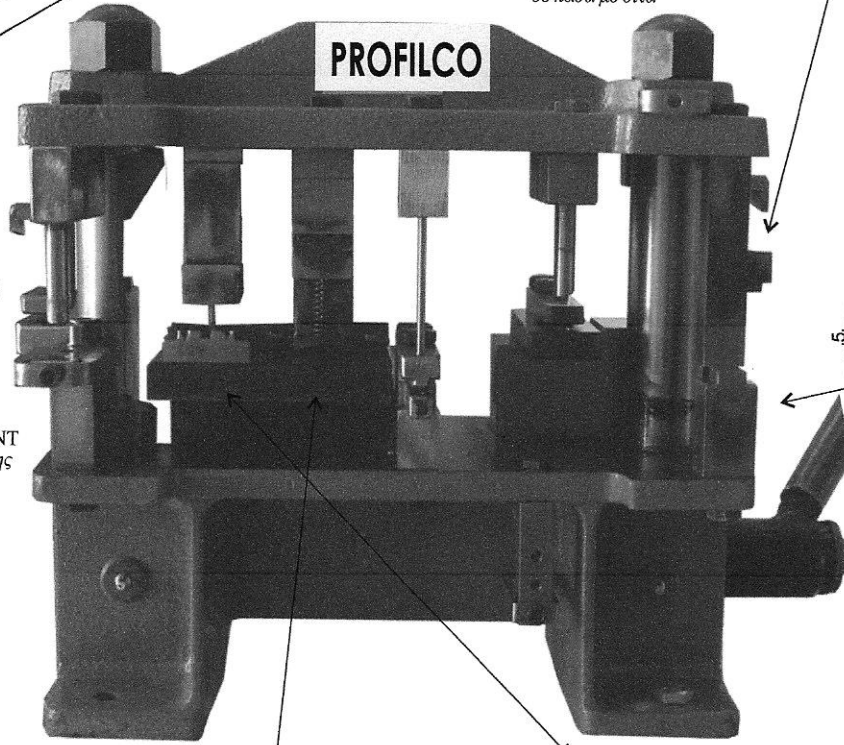
Drainage configuration for successive windows
Διαμόρφωση νεροχύτη σε κάσα επάλληλου παραθύρου



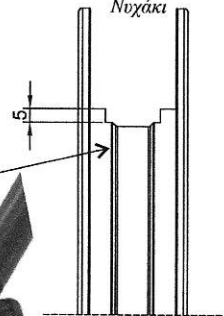
Drainage configuration for mosquito screen driver
Διαμόρφωση νεροχύτη σε κάσα με σίτα



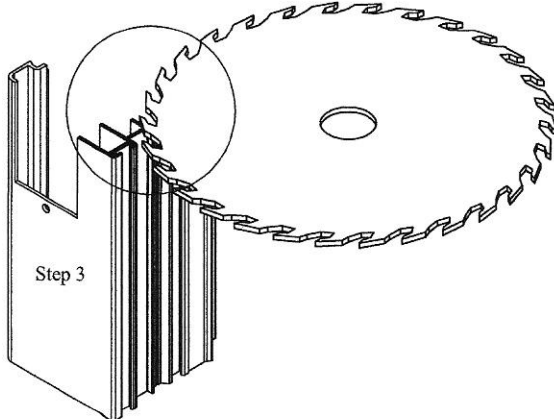
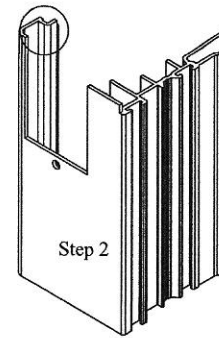
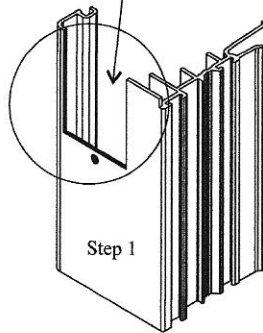
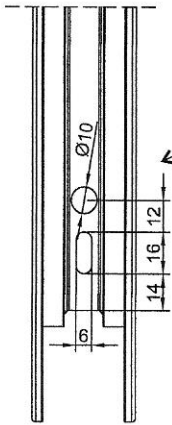
PROFILCO



ROD POINT
Νυχάκι

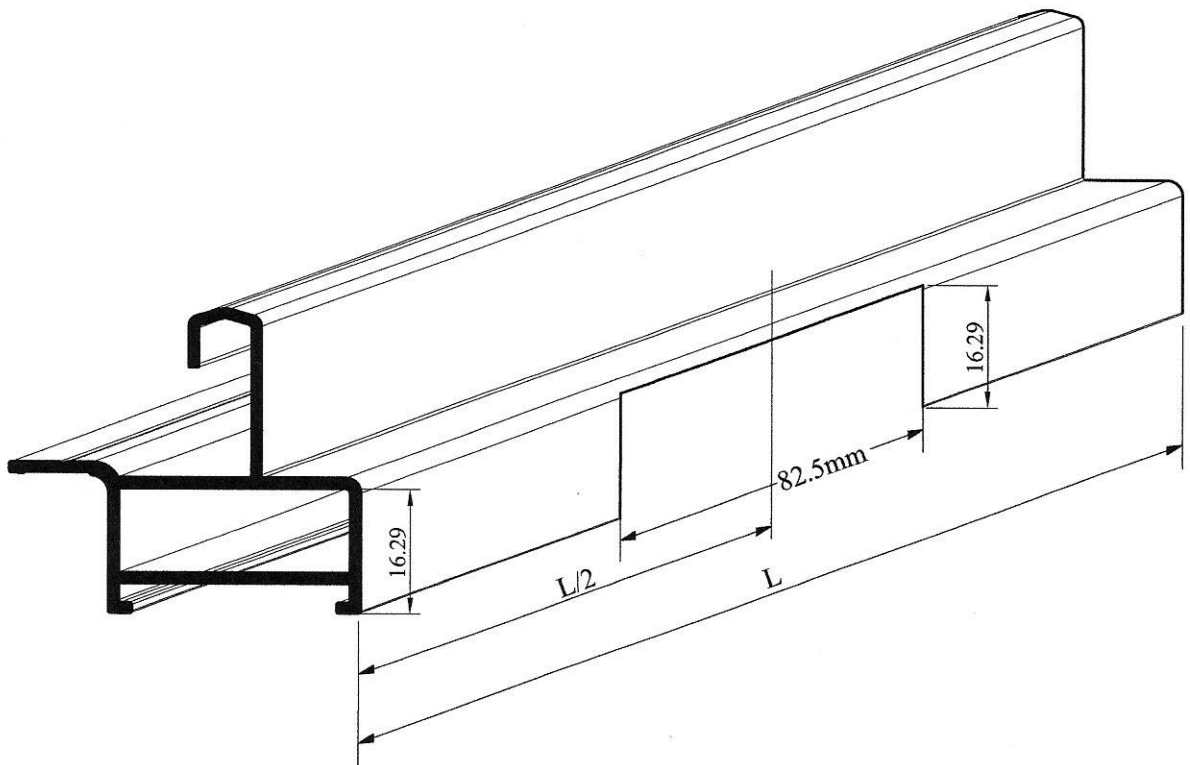


CORNER JOINT
Γωνία σύνδεσης



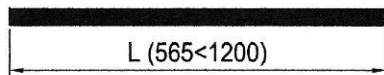
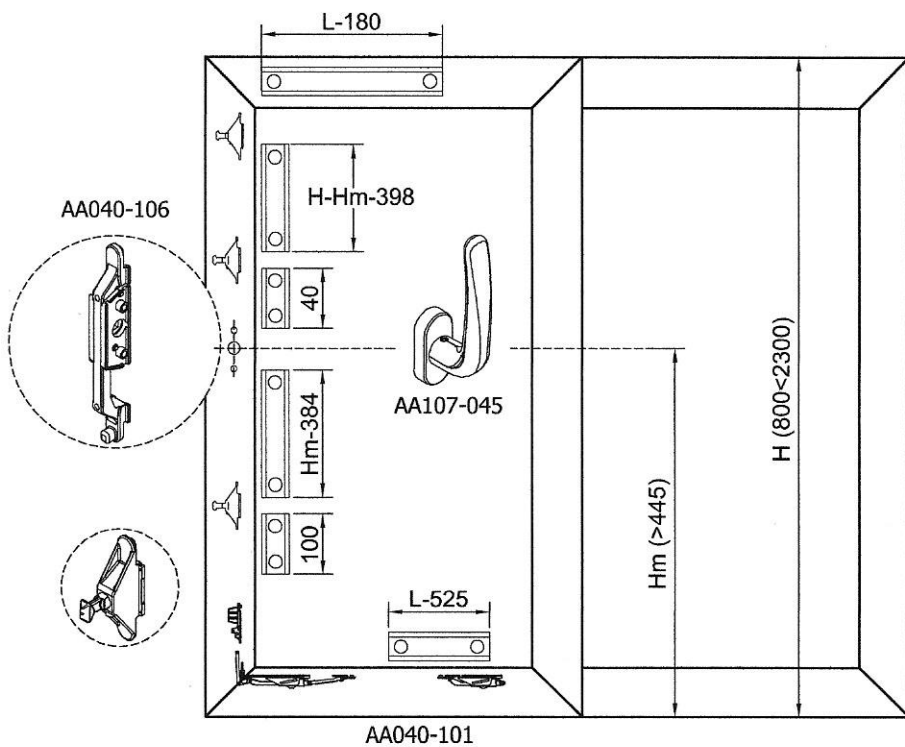
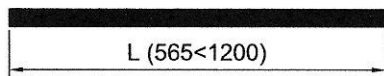
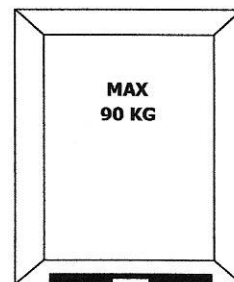
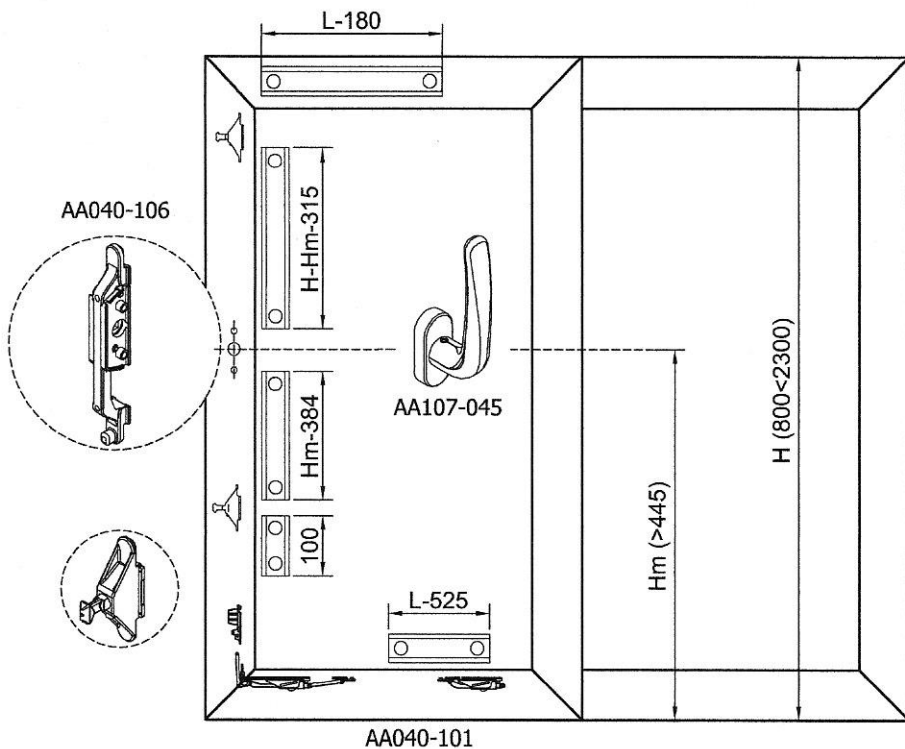
CONFIGURATION OF ADDITIONAL SINGLE DRIVER

Διαμόρφωση πρόσθετου οδηγού



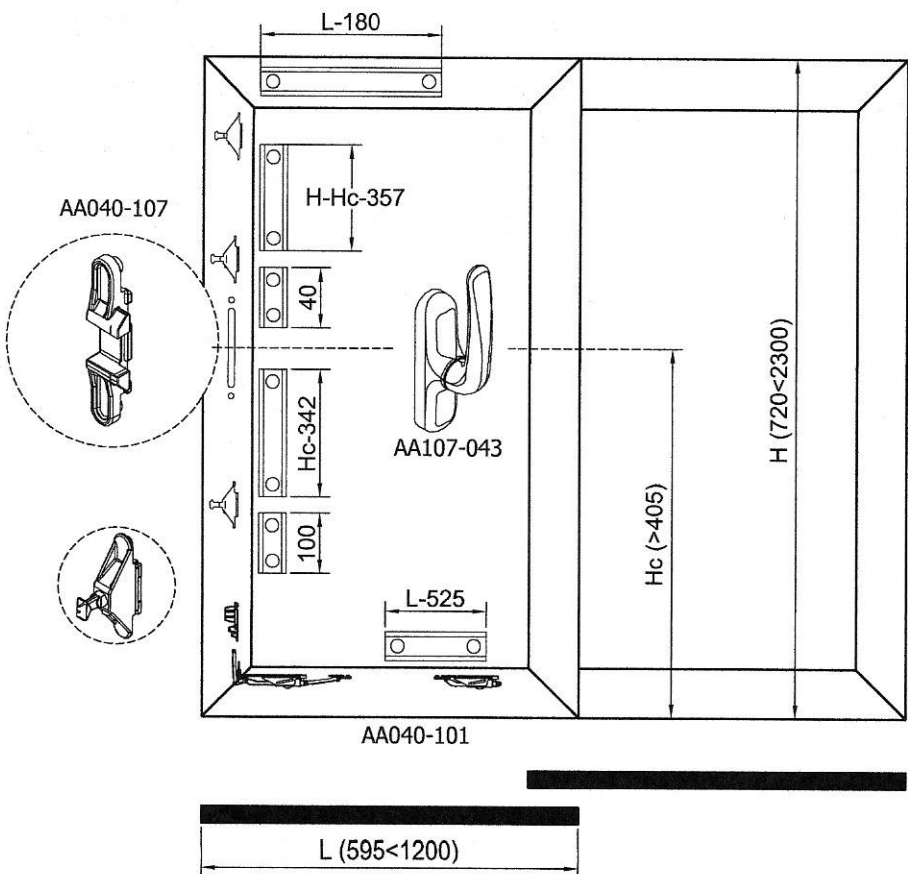
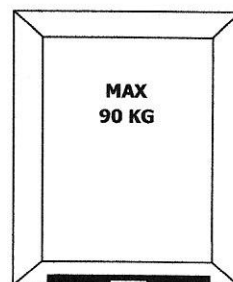
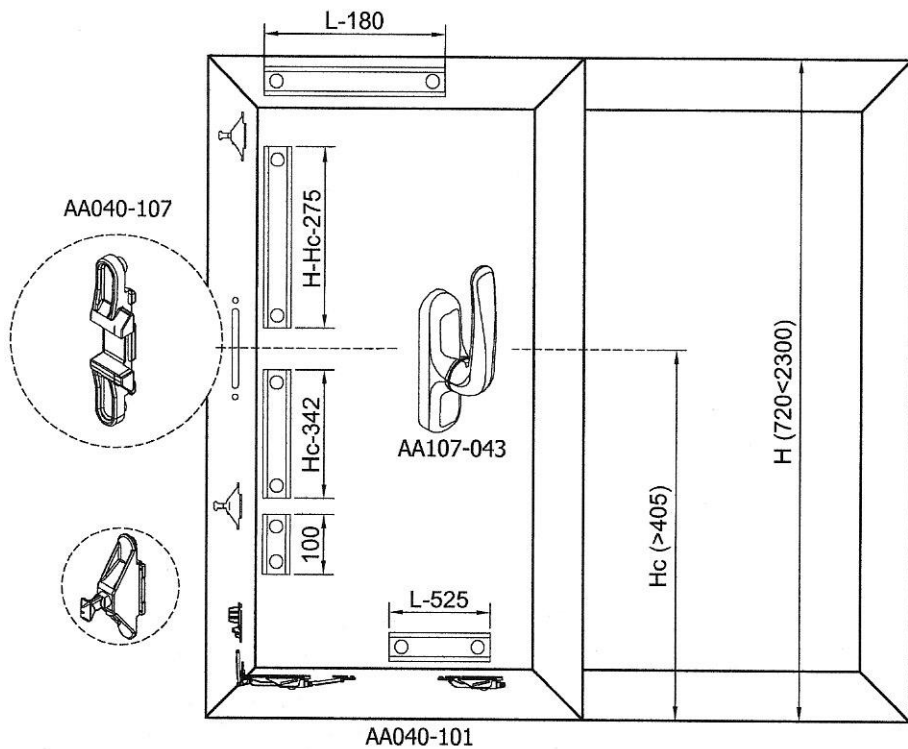
CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

Μέτρα κοπής ντιζας



CUTTING DIMENSIONS FOR RODS

Μέτρα κοπής ντιζας

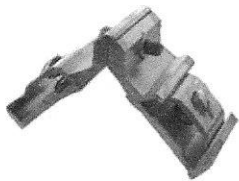


SECTION
ΕΝΟΤΗΤΑ **G**

• Accessories

• Εξαρτήματα

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



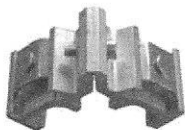
CODE : AA040-020-00

Corner joint 33.2x11mm
Γωνία συνδέσεως 33.2x11 χιλ.



CODE : AA040-021-00

Corner joint 36.1x11mm
Γωνία συνδέσεως 36.1x11 χιλ.



CODE : AA026-001-00

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



CODE : AA035-041-00

Alignment corner 7mm
Γωνία ερθογραμμίσεως 7 χιλ.



CODE : AA040-006-00

Gasket for lift slide
Λάστιχο για ανασυρόμενο.



CODE : AA331-007

Brushes for profiles
No 7mm
Βουρτσάκι No 7χιλ.



CODE : AA331-008

Brushes for profiles
No 8mm
Βουρτσάκι No 8χιλ.



CODE : AA331-012

Brushes for profiles
No 12mm
Βουρτσάκι No 12χιλ.



CODE : AA205-023

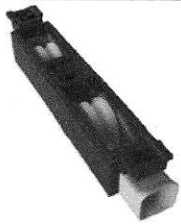
Gasket for mosquito screen 5mm
Λάστιχο σίτας 5χιλ.



CODE : AA040-109-00

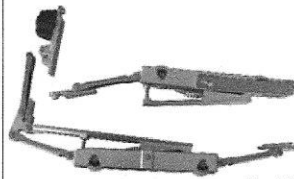
Additional polyamide driver
for PR-40
*Πρόσθετος οδηγός πολυαμιδίου
για PR-40*

**ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



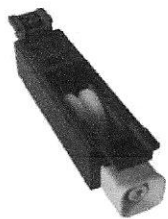
CODE: AA215-048-00

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



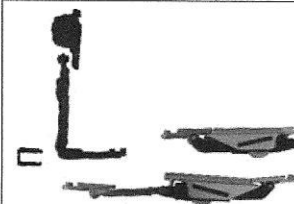
CODE: AA040-100-00

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



CODE: AA215-047-00

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



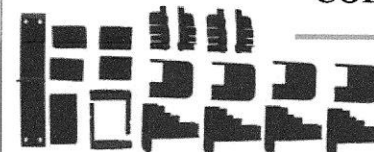
CODE: AA040-101-00

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



CODE : AA215-039

Single metal roller
Ράουλο μεταλλικό μονό



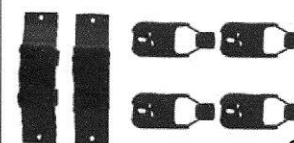
CODE: AA040-102-00

2 leaf plastic plug kit lift & slide
Κιτ ταπών L&S GOS-S για 2 φύλλα



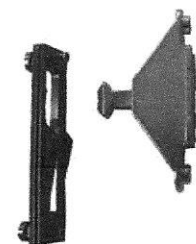
CODE : AA032-060-02

Damper
Αμορτισέρ



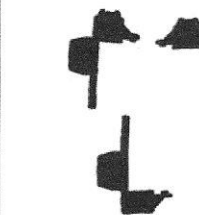
CODE: AA040-103-00

2 leaf plastic plug kit simple
Κιτ ταπών απλού GOS-S για 2 φύλλα



CODE: AA040-110-00

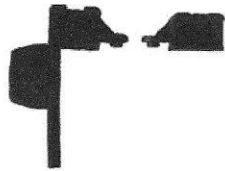
Kit lock for sliding
Κιτ κλειδαριάς συρόμενου



CODE: AA040-104-00

Damper simple
Κιτ αμορτισέρ απλού GOS-S

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE: AA040-105-00

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



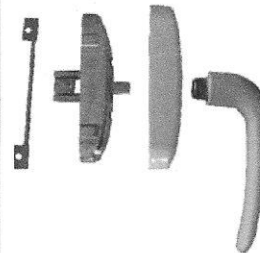
CODE: AA040-112

Plastic plug for drainage
Τάπα νεροχύτη



CODE: AA040-106-00

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



CODE: AA107-043

Cremone handle
Σπανιολέτα



CODE: AA040-107-00

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



CODE: AA107-044

Handle 240mm
Πόμολο 240mm



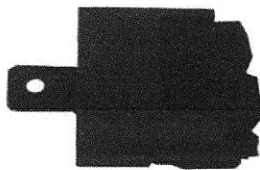
CODE: AA040-108-00

Transmission accessory inside wall
Εξάρτημα μεταφοράς κίνησης GOS-S χωνευτό



CODE: AA107-045

Handle Hoppe
Πόμολο Hoppe



CODE: AA040-501-00

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



CODE: AA107-046

Handle Cover Prima
Πόμολο Cover Prima

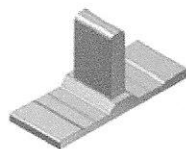
**ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



CODE: AA040-080

Fastener for rebate
Πεταλούδα

CODE: AA040-113

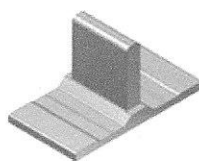


Stop 23mm
Στόπερ χwoneutoú 23χιλ.



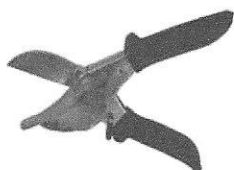
CODE: AA202-015

Handle for inside wall Roto
Λαβή χwoneutoú Roto



CODE: AA040-114

Stop 31.5mm
Στόπερ επαλλήλων 31.5χιλ.



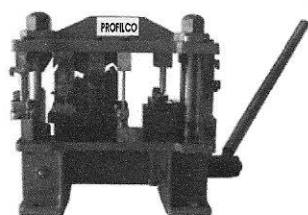
CODE : AT037-003

Scissor for gasket
45 metal handle
Ψαλίδι για λάστιχα



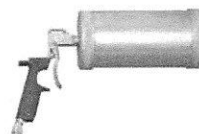
**CODE : AY003-001(1lt)
AY003-005(310ml)**

Glue for corners
MAWEX
Κόλλα για γωνίες



CODE : AT038-108-01

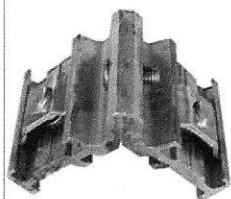
Hand operated punch
press for
PROFILCO systems
Πρεσάκι κοπτικό



CODE : AT029-002

Pneum. pistol for
MAWEX glue
Πιστόλι κόλλας

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA052-015

Corner joint 36.3/20 for 40-081

*Γωνία σύνδεσης 36,3/20
για 40-081*

ACCESSORIES
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



CODE : AA040-026-00

Corner joint 29.9x11mm
Γωνία συνδέσεως 29.9x11 χιλ.