

- Construction Sections with
- Movable shutters
    - System PR-48
  - Varius shutters constructions
    - Sun shades
- 

- Κατασκευαστικές Τομές με
- Κινητή Περσίδα
  - Σύστημα PR-48
  - Διάφορες κατασκευές πατζουριού
    - Σκίαστρα



Construction Sections with

- Movable shutters

---

Κατασκευαστικές Τομές με

- Κινητή Περίδα



**SECTION**  

---


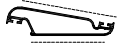
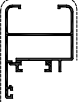
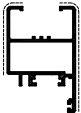



**ΕΝΟΤΗΤΑ** **B**

• Description Of Profiles

---

• Γενική Περιγραφή Προφίλ



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
10 - 310		461 gr/m	MOVABLE SHUTTER ΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 311		535 gr/m	MOVABLE SHUTTER ΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
52 - 310		892 gr/m	SASH FOR SHUTTERS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
52 - 326		973 gr/m	SASH FOR SHUTTERS ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
52 - 216		728 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ
35 - 509		233 gr/m	ADAPTER FOR MOVABLE SHUTTER ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΣΙΔΑ
52 - 219		1442 gr/m	FRAME ΚΑΣΑ





**SECTION**  

---

**ΕΝΟΤΗΤΑ C**

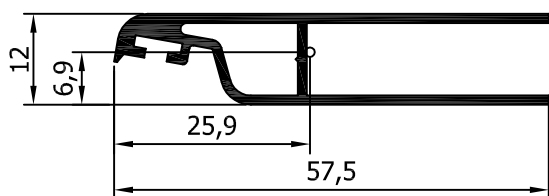
• Profiles

---

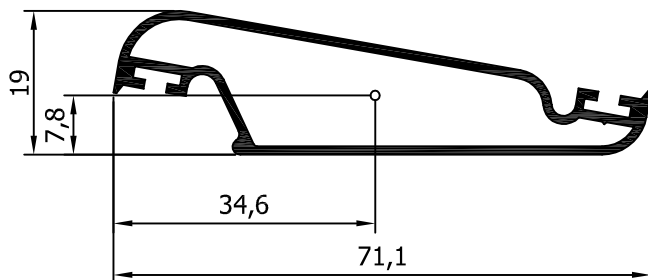
• Προφίλ

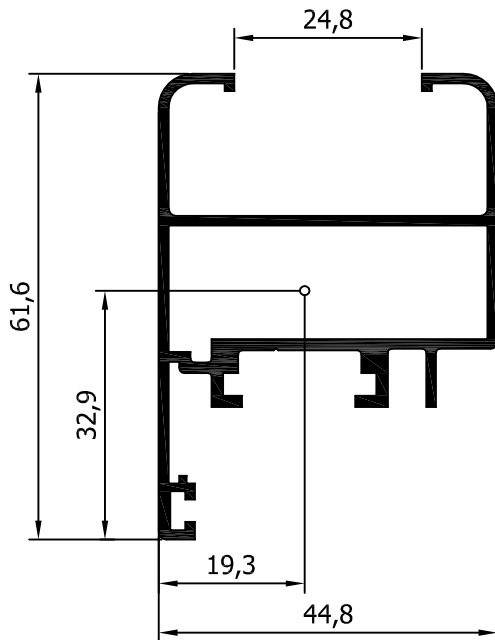


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 310</b>	461 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=57.5mm	y=12mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.37 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 4.63 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.54 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.47 (cm <sup>3</sup> )

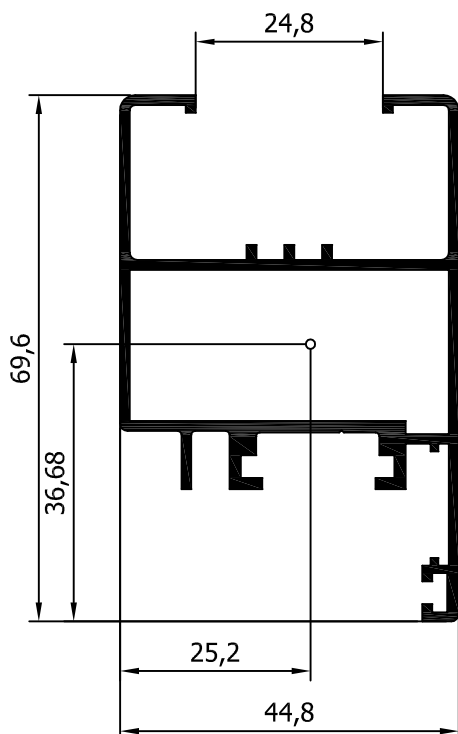


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 311</b>	535 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=71.1mm	y=19mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.72 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 9.70 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.65 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 2.66 (cm <sup>3</sup> )

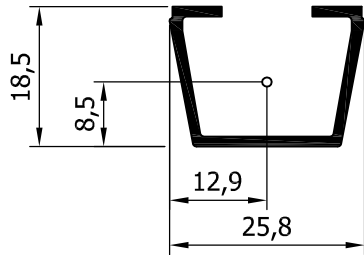




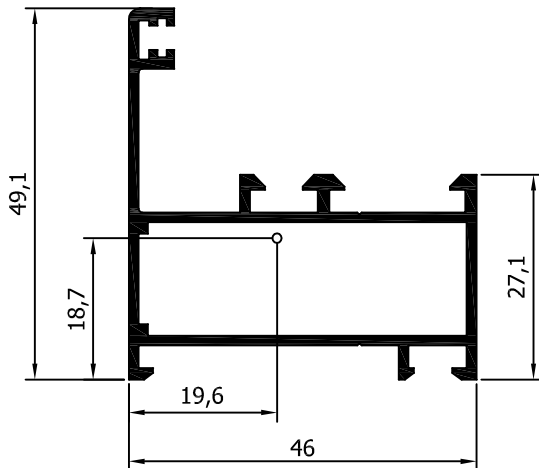
<b>profile code</b> κωδικός προφίλ	<b>theor. weight</b> θεωρητικό βάρος	<b>length</b> μήκος
<b>52 - 310</b>	892 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=44.8mm	y=61.6mm
<b>moments of inertia</b> ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.84 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 9.07 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance</b> ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.38 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 3.55 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories</b> εξαρτήματα		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-016	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου



<b>profile code</b> κωδικός προφίλ	<b>theor. weight</b> θεωρητικό βάρος	<b>length</b> μήκος
<b>52 - 326</b>	973 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=44.8mm	y=69.6mm
<b>moments of inertia</b> ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 11.82 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 10.2 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance</b> ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx= 3.22 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.05 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories</b> εξαρτήματα		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-012	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-049	Alignment corner joint	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-046	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

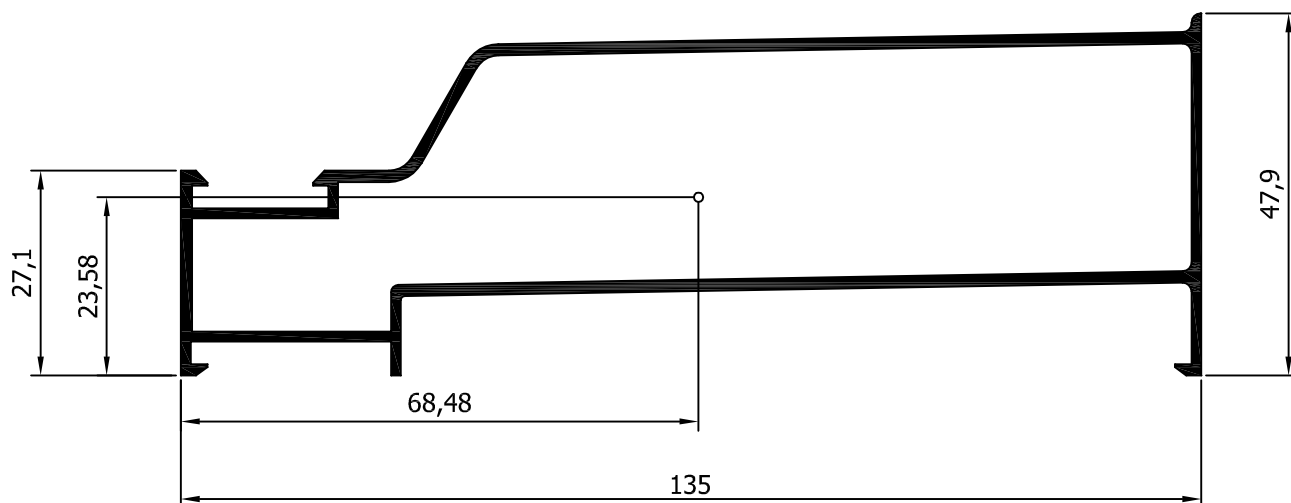


<b>profile code</b> <i>κωδικός προφίλ</i>	<b>theor. weight</b> <i>θεωρητικό βάρος</i>	<b>length</b> <i>μήκος</i>
<b>35 - 509</b>	233 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=25.8mm	y=18.5mm
<b>moments of inertia</b> <i>ροπές αδρανείας</i> ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 0.4 (cm <sup>4</sup> )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



<b>profile code</b> <i>κωδικός προφίλ</i>	<b>theor. weight</b> <i>θεωρητικό βάρος</i>	<b>length</b> <i>μήκος</i>
<b>52 - 216</b>	728 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=46mm	y=49.1mm
<b>moments of inertia</b> <i>ροπές αδρανείας</i> ( <b>I<sub>x</sub> , I<sub>y</sub></b> )		
I <sub>x</sub> = 4.54 (cm <sup>4</sup> )		I <sub>y</sub> = 18.7 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance</b> <i>ροπές αντίστασης</i> ( <b>W<sub>x</sub> , W<sub>y</sub></b> )		
W <sub>x</sub> = 1.49 (cm <sup>3</sup> )		W <sub>y</sub> = 2.93 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories</b> <i>εξαρτήματα</i>		
<b>code</b> <i>κωδικός</i>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-119	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-016	or Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA052-070	or Press corner joint	Γωνία συνδέσεως πρεσσαριστή
AA052-047	or Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-048	Inox alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA052-004	Gasket central EPDM	Λάστιχο κάσας
AA052-097	Vulcanized corner gasket	Ελαστική γωνία
AA052-554	Plug for drainage	Τάπα νεροχύτη
AA052-006	Gasket EPDM	Λάστιχο κάσας φύλλου

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>52 - 219</b>	1442 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=135mm	y=47.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)		
Ix= 12.04 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 109.83 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)		
Wx= 4.95 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 16.03 (cm <sup>3</sup> )	
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA055-020	Corner joint	Γωνία συνδέσεως



**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **D**

• Construction Sections

---

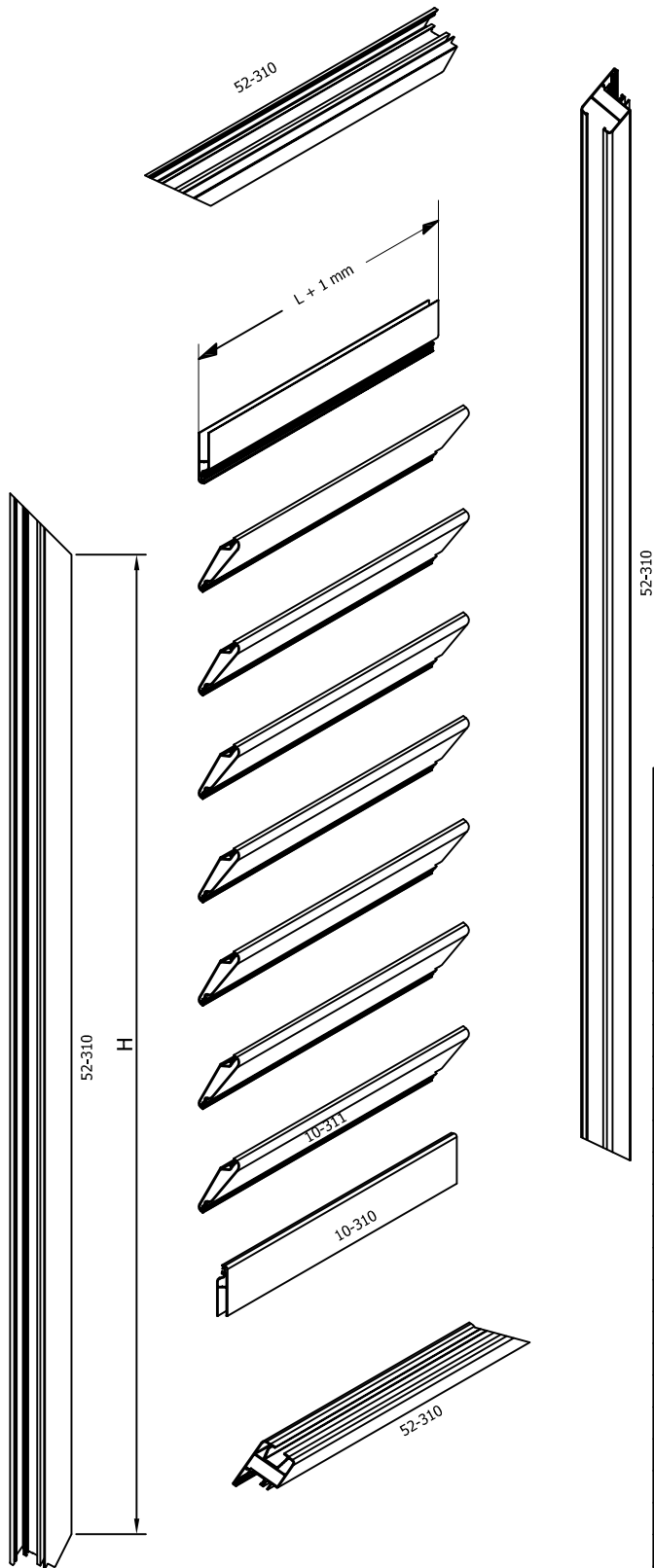
• Κατασκευαστικές Τομές





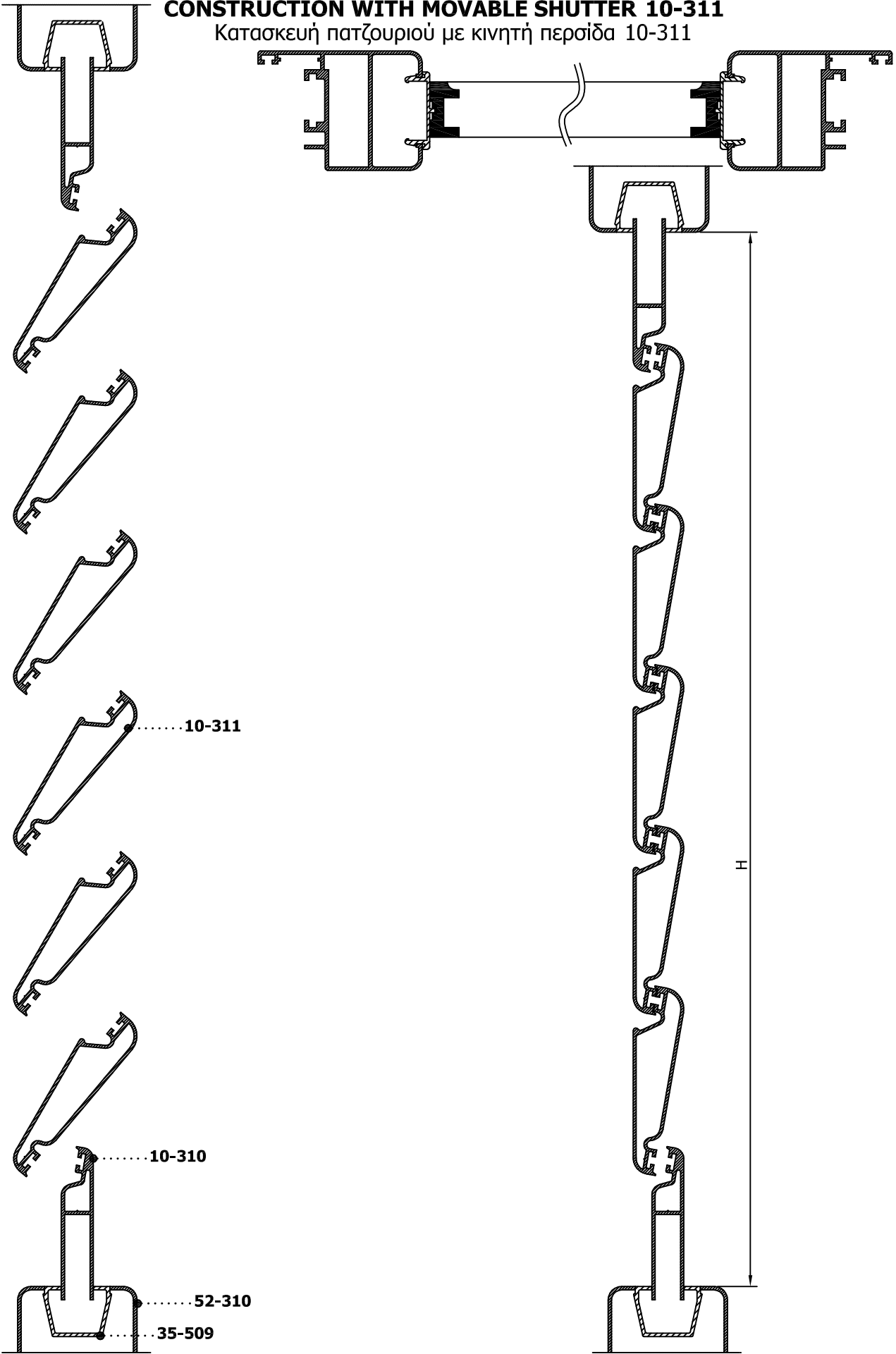
**CONSTRUCTION WITH MOVABLE SHUTTER 10-311**

Κατασκευή πατζουριού με κινητή περσίδα 10-311



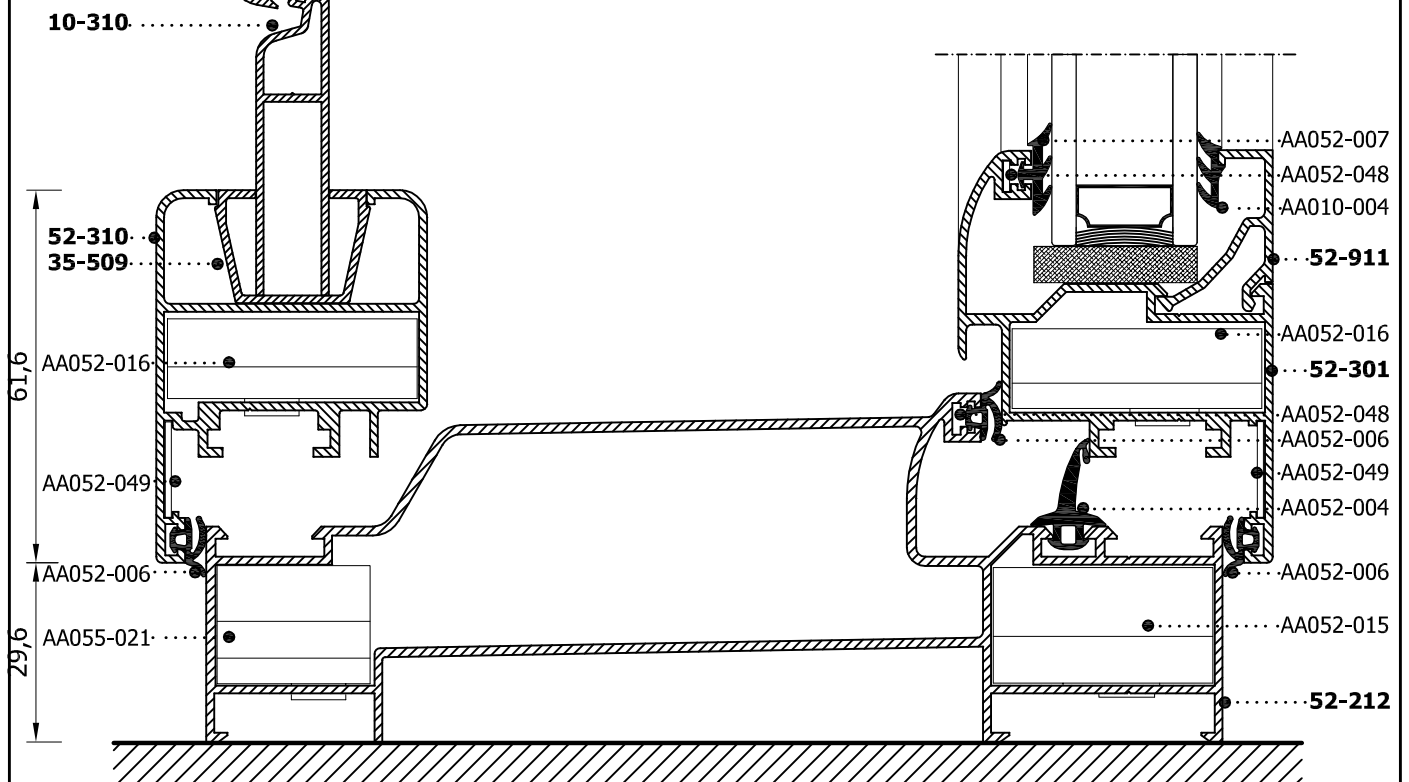
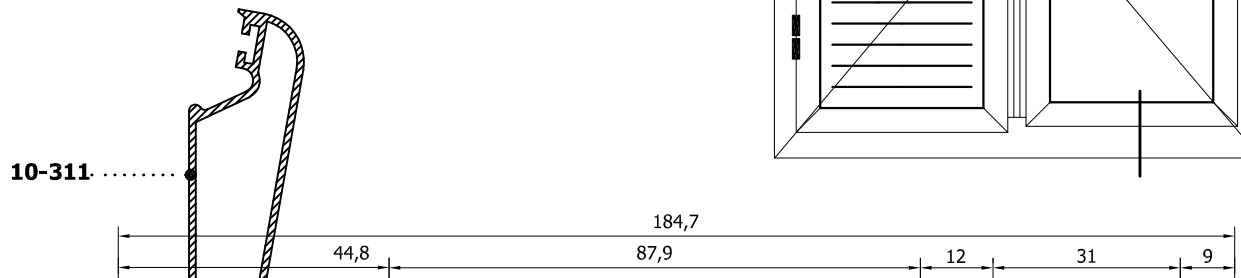
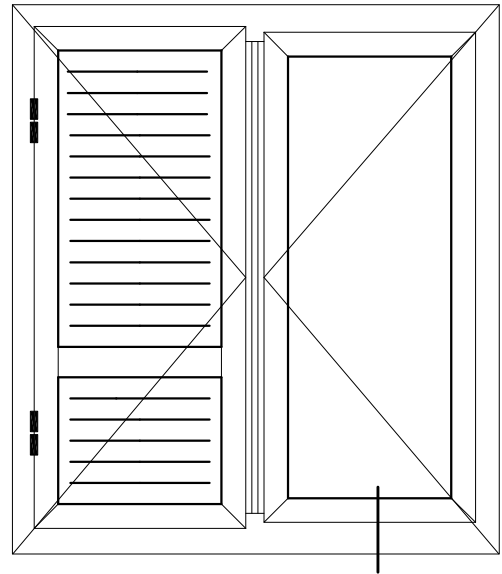
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	No of FIXED LOUVER ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ	LENGTH H ΜΗΚΟΣ Η
AA218-100	6	459
AA218-101	7	519
AA218-102	8	579
AA218-103	9	639
AA218-104	10	699
AA218-105	11	759
AA218-106	12	819
AA218-107	13	879
AA218-108	14	939
AA218-109	15	999
AA218-110	16	1059
AA218-111	17	1119
AA218-112	18	1179
AA218-113	19	1239
AA218-114	20	1299
AA218-115	21	1359
AA218-116	22	1419
AA218-117	23	1479
AA218-118	24	1539
AA218-119	25	1599
AA218-120	26	1659
AA218-121	27	1719
AA218-122	28	1779
AA218-123	29	1839
AA218-124	30	1899
AA218-125	31	1959
AA218-126	32	2019
AA218-127	33	2079

**CONSTRUCTION WITH MOVABLE SHUTTER 10-311**  
Κατασκευή πατζουριού με κινητή περσίδα 10-311



**DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS WITH MOVABLE SHUTTERS**

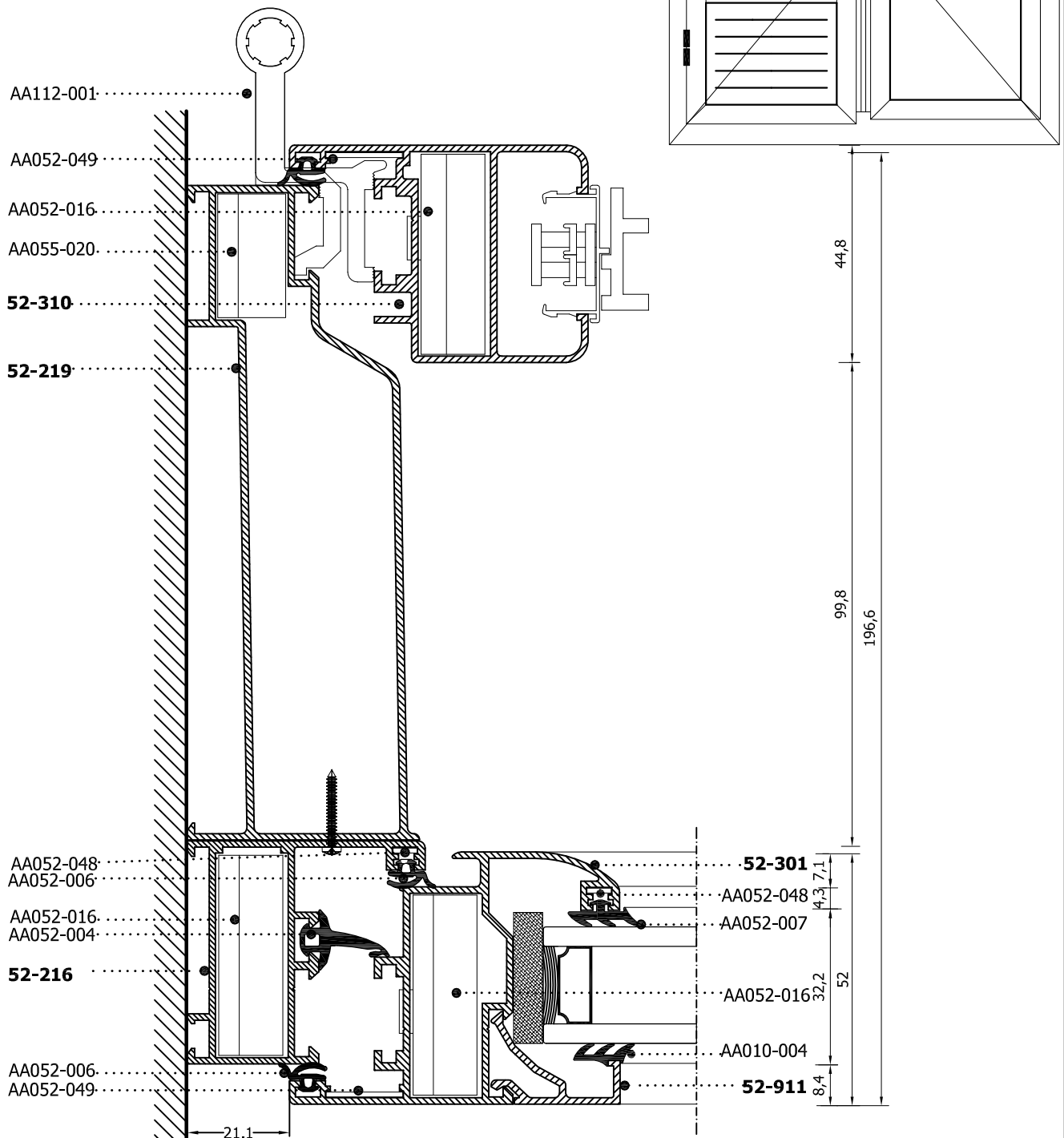
Δίφυλλο για τζάμι, σίτα, παντζούρι με κινητή περσίδα



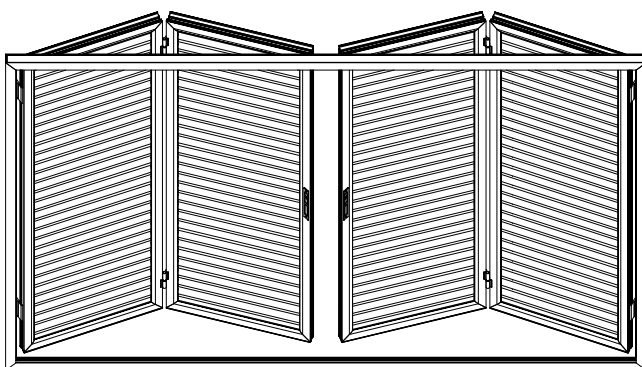
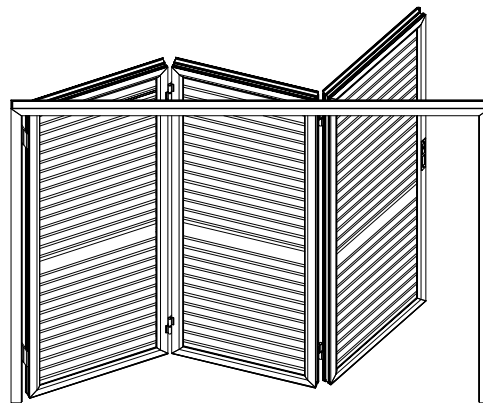
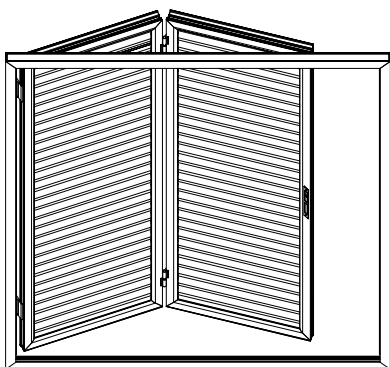
PROFILES SCALE= 1:0.8

**DOUBLE LEAF FOR GLASS AND SHUTTERS**

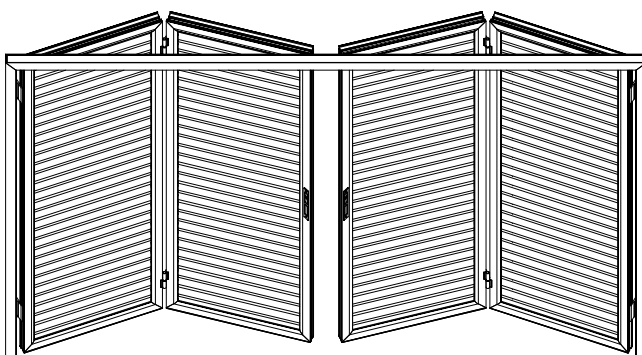
Δίφυλλο για τζάμι, παντζούρι



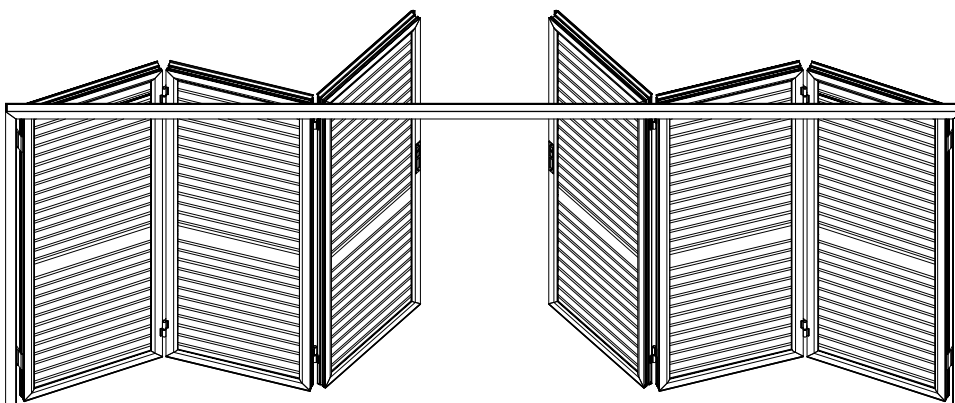
PROFILES SCALE= 1:0.8



Construction Sections with  
• System PR-48



Κατασκευαστικές Τομές με  
• Σύστημα PR-48





**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **B**

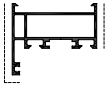
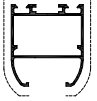
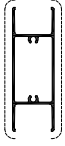


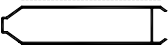



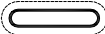

• Description Of Profiles



---

• Γενική Περιγραφή Προφίλ





CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
48 - 202		921 gr/m	VERTICAL FRAME ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΣΑ
48 - 303		897 gr/m	SASH FOR SHUTTERS ΦΥΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
35 - 401		889 gr/m	TRANSOM PROFILE ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ
48 - 503		194 gr/m	CONNECTION PROFILE ΠΗΧΑΚΙ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
48 - 504		254 gr/m	CLIP FOR BRUSH ΚΟΥΜΠΩΜΑ ΓΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ
10 - 308		824 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 309		123 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 300		603 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 301		449 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 302		349 gr/m	FIXED LOUVER ΟΒΑΛΙΝΑ
10 - 303		488 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
10 - 304		708 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
10 - 306		466 gr/m	FIXED LOUVER ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

**SECTION**  

---

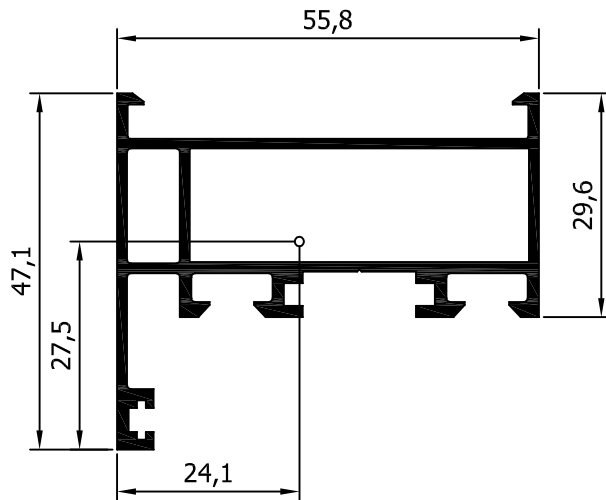
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **C**

• Profiles

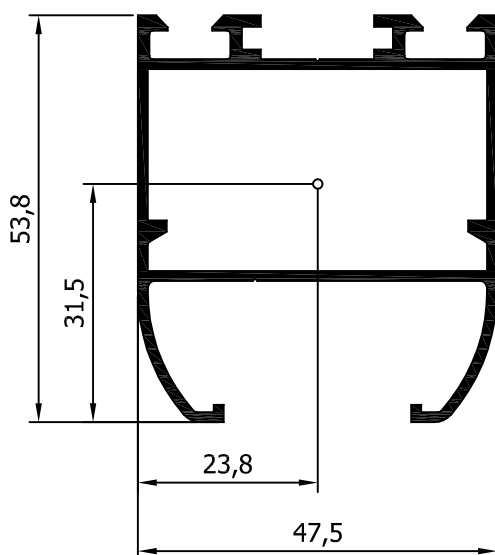
---

• Προφίλ

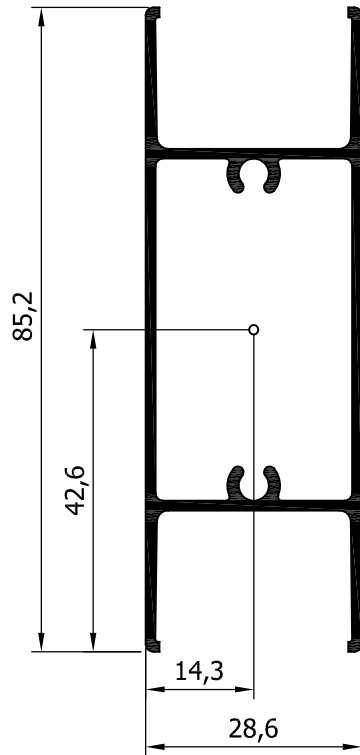




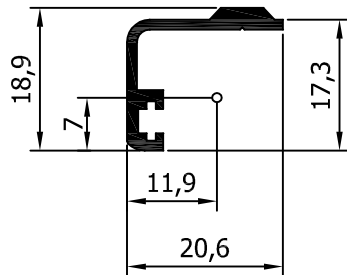
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>48 - 202</b>	921 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=55.8mm	y=47.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 4.30 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 13.63 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=1.56 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.31 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA048-022	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA048-006	Gasket EPDM for sash	Λάστιχο EPDM φύλλου
AA048-007	Gasket EPDM for frame	Λάστιχο EPDM φύλλου



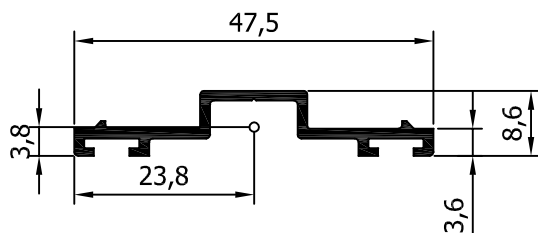
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>48 - 303</b>	897 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=47.5mm	y=53.8mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 9.35 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 10.78 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=2.96 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 4.54 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA048-021	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA048-004	Gasket EPDM for sash	Λάστιχο EPDM φύλλου
AA048-006	Gasket EPDM for sash	Λάστιχο EPDM φύλλου
AA113-074	Hinge	Μεντεσές
AA112-033	Hinge for shutter	Μάσκουλο



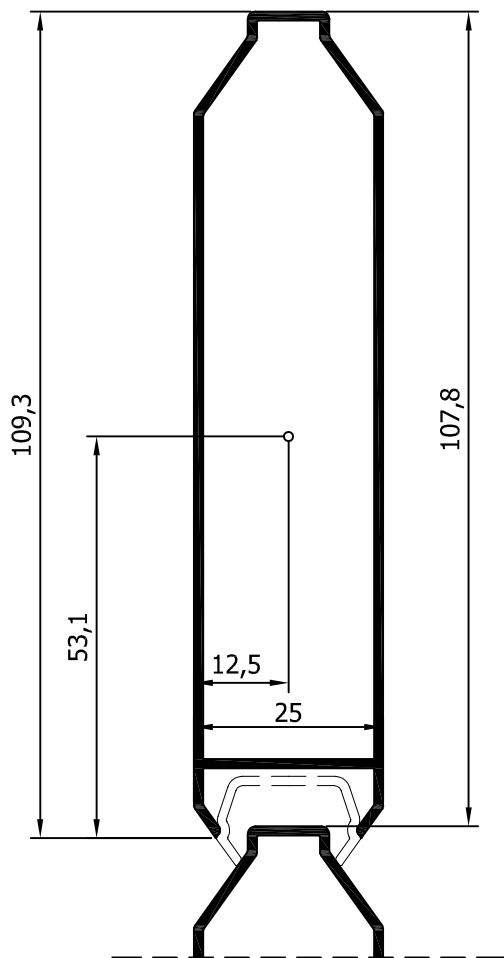
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>35 - 401</b>	889 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=28.6mm	y=85.2mm
moments of inertia ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 19.32 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 4.7 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx=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



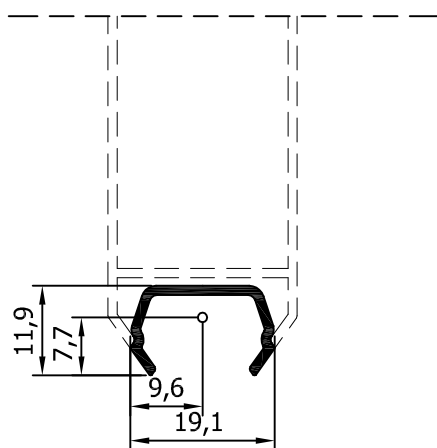
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>48 - 503</b>	194 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=20.6mm	y=18.9mm
moments of inertia ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.27 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 0.30 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx=0.22 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.22 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA048-007	Gasket EPDM for frame	Λάστιχο EPDM φύλλου



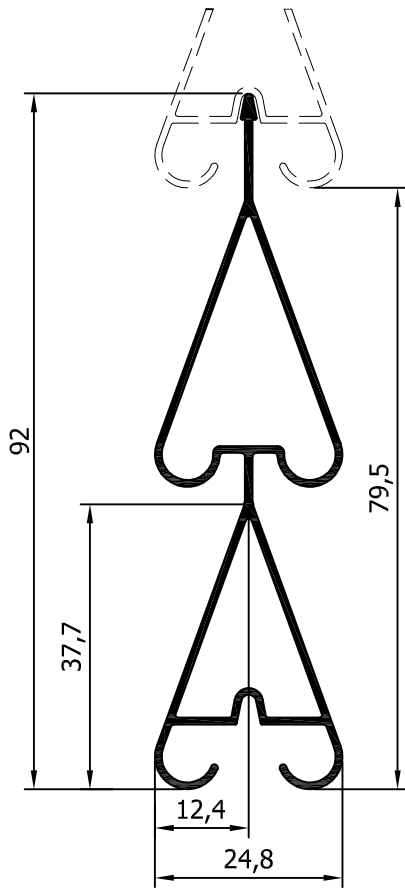
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>48 - 504</b>	254 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=47.5mm	y=8.6mm
moments of inertia ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.05 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 1.93 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx=0.12 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.81 (cm <sup>3</sup> )
accessories εξαρτήματα		
code κωδικός	description	περιγραφή
AA331-010	Bruch 10mm	Βουρτσάκι 10 χιλ.



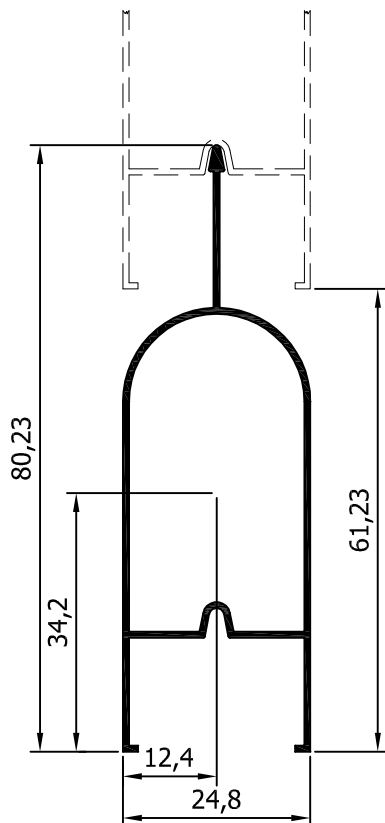
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 308</b>	824 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=25mm	y=109.3mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 35.64 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 3.6 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 6.34 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 2.88 (cm <sup>3</sup> )	



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 309</b>	123 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=19.1mm	y=11.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0,06 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0,22 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0,08 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0,23 (cm <sup>3</sup> )	

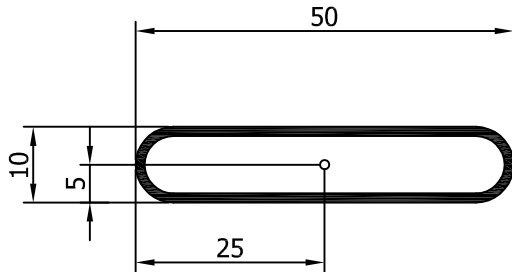


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 300</b>	603 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24,8mm	y=90,6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 14.52 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.02 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.67 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.82 (cm <sup>3</sup> )	

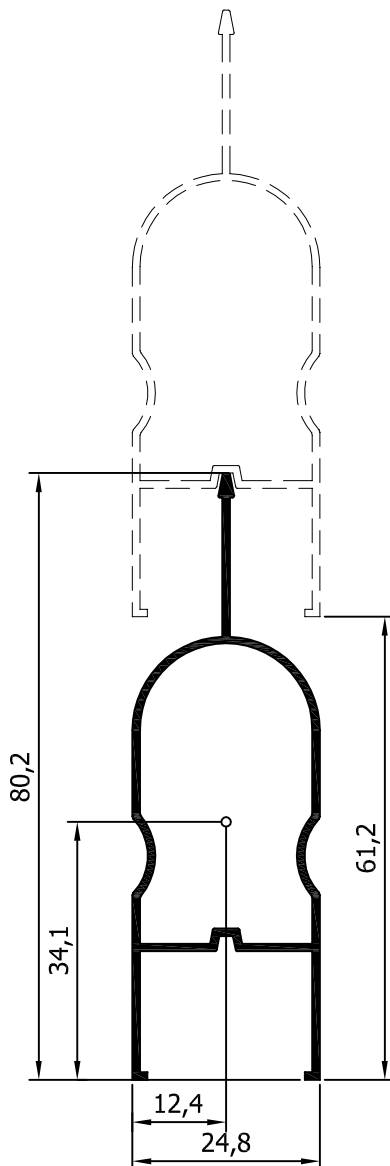


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 301</b>	449 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24,8mm	y=80,2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 7.07 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 1.39 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.54 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.12 (cm <sup>3</sup> )	



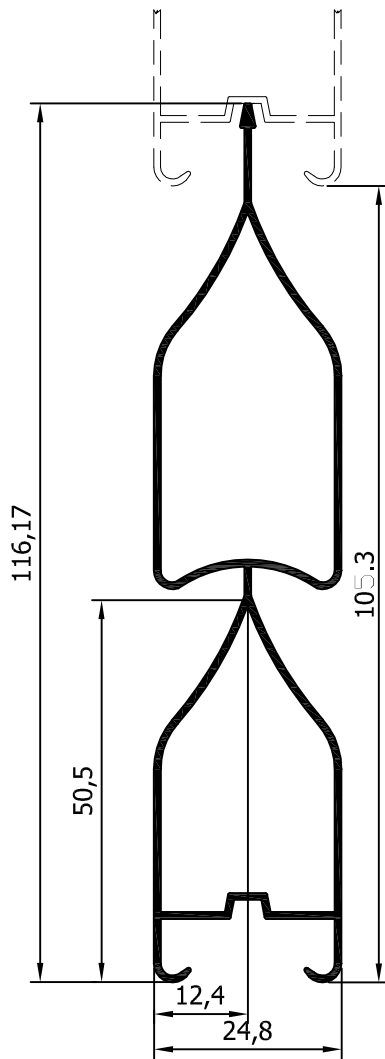


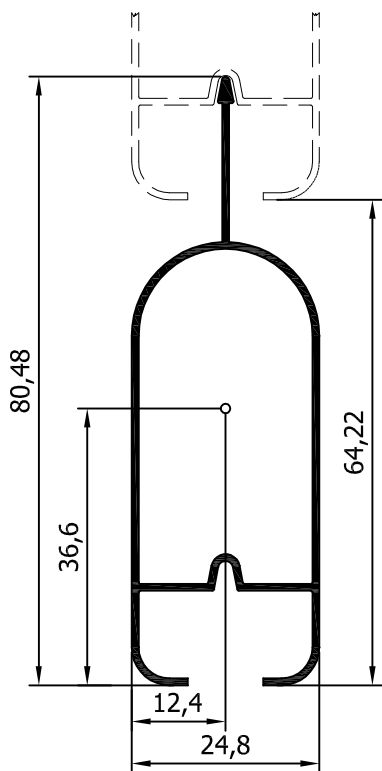
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 302</b>	349 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=50mm	y=10mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.21 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.01 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.42 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.20 (cm <sup>3</sup> )



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

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 304</b>	708 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=24.8mm	y=116mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 27.66 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 2.14 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 4.21 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.73 (cm <sup>3</sup> )





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



**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **D**

• Construction Sections

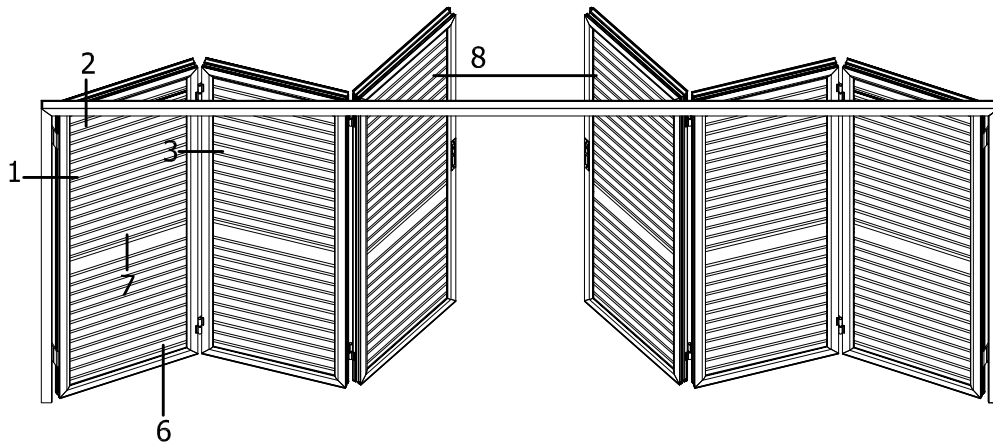
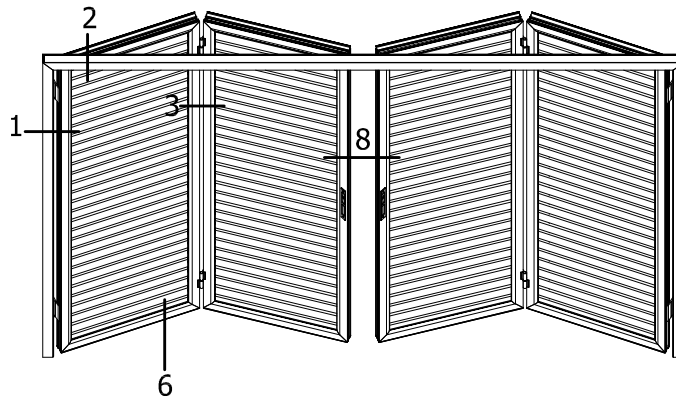
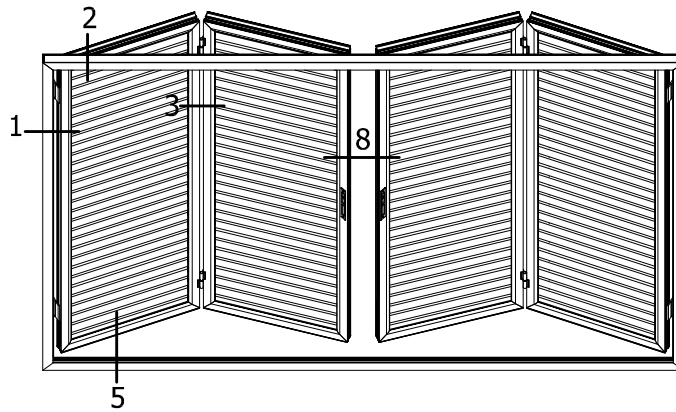
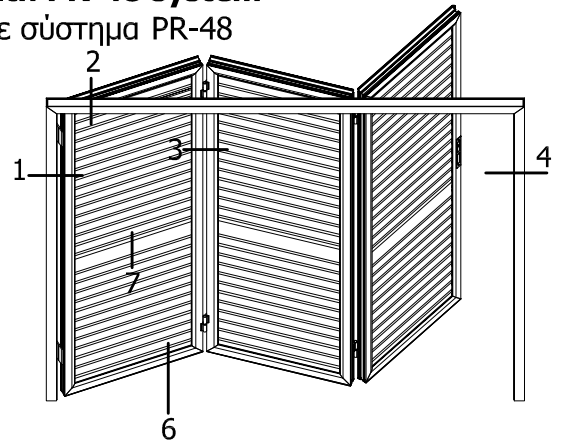
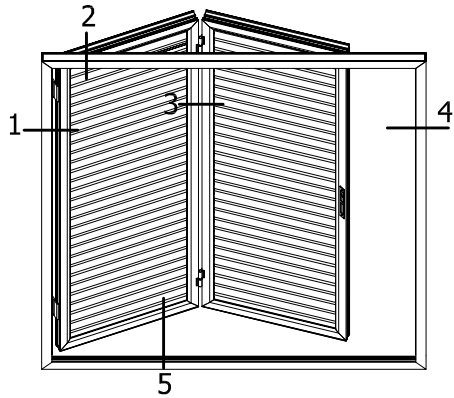
---

• Κατασκευαστικές Τομές



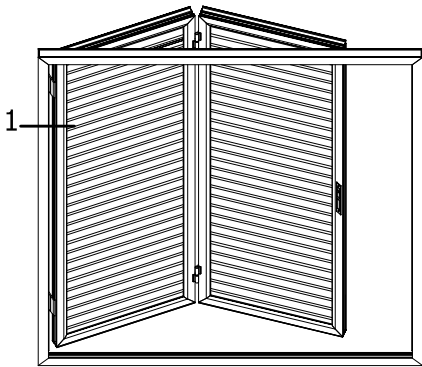
Construction sections with PR-48 system

Κατασκευαστικές τομές με σύστημα PR-48

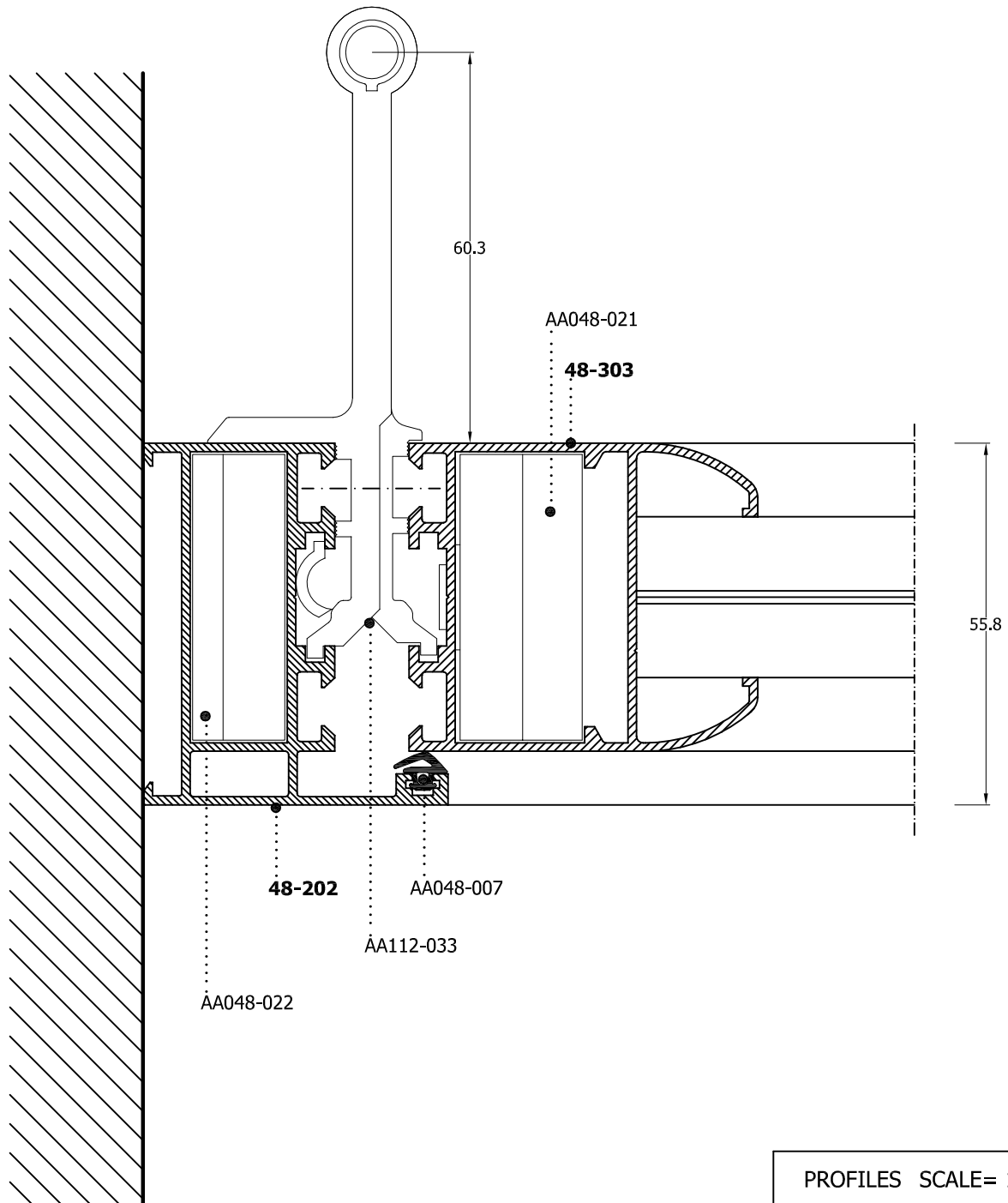


HORIZONTAL SECTION

Οριζόντια τομή



1

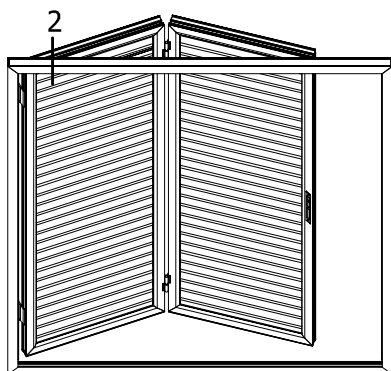


PROFILES SCALE= 1:1

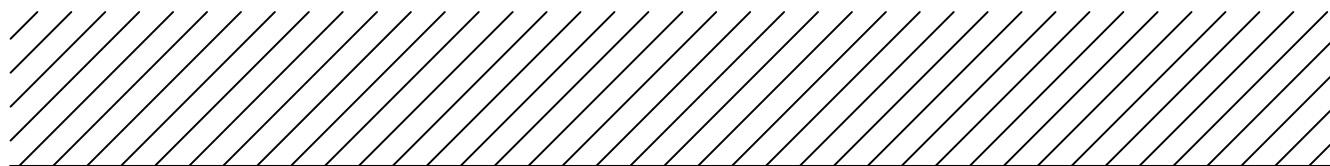


VERTICAL SECTION

Κατακόρυφη τομή



2



AA048-022.....

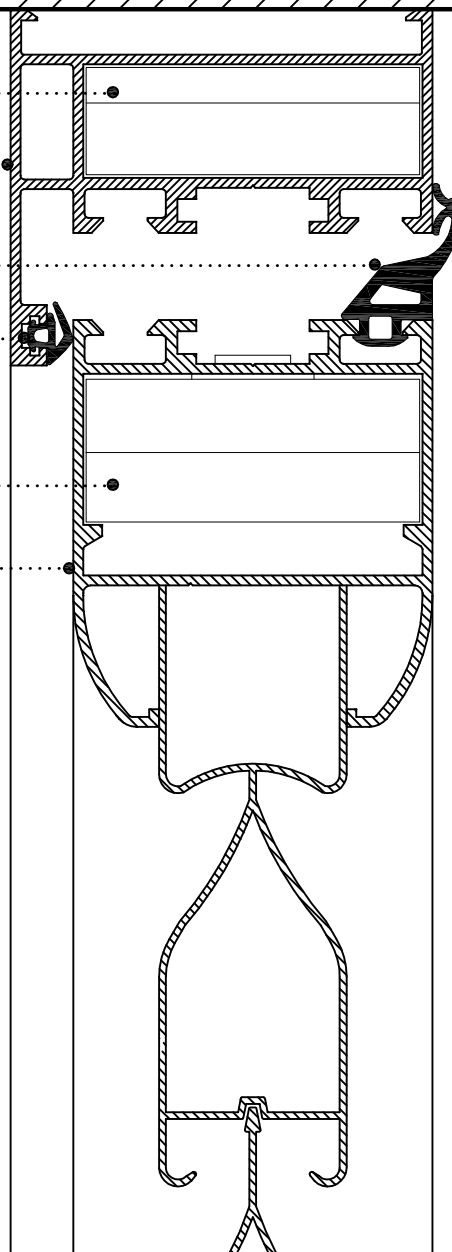
48-202.....

AA048-004.....

AA048-007.....

AA048-021.....

48-303.....

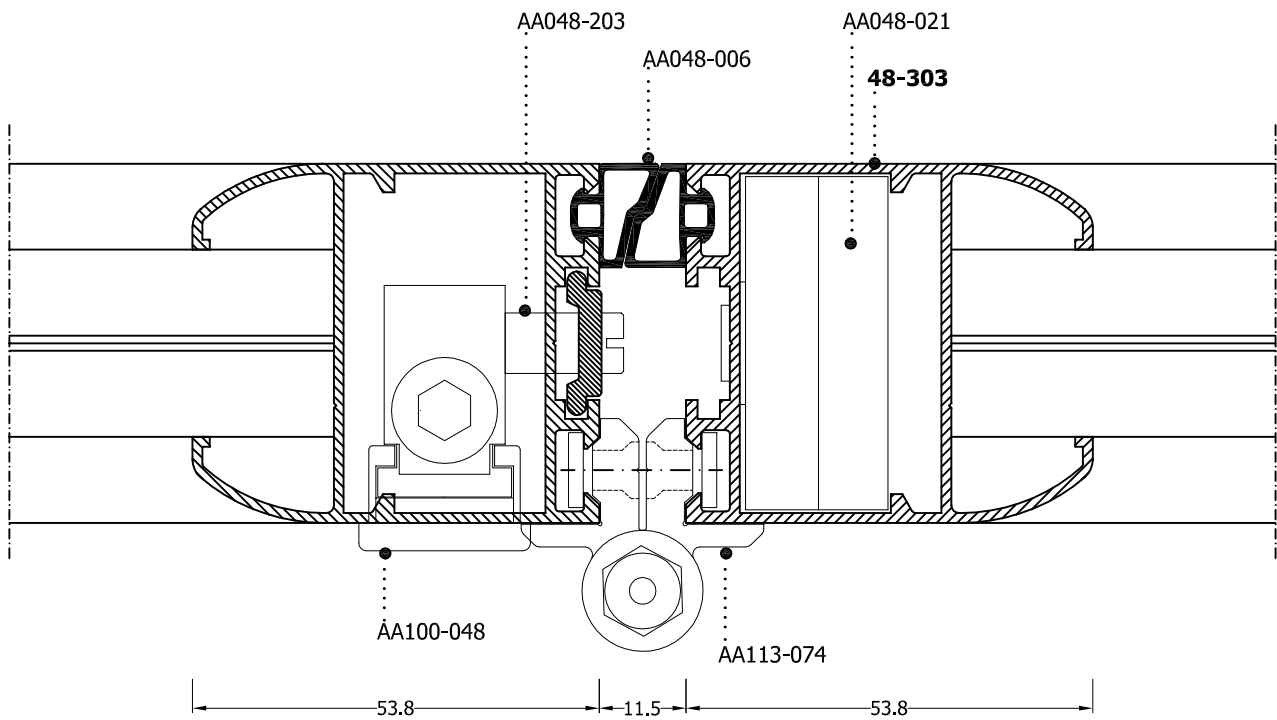
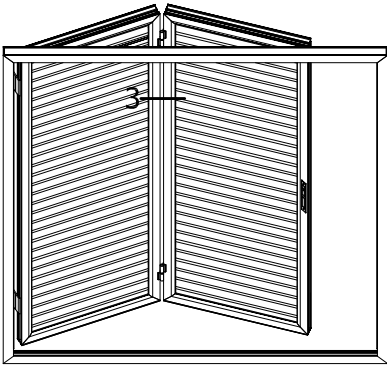


PROFILES SCALE= 1:1

HORIZONTAL SECTION

Οριζόντια τομή

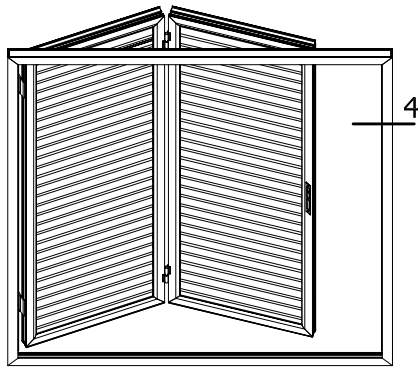
3



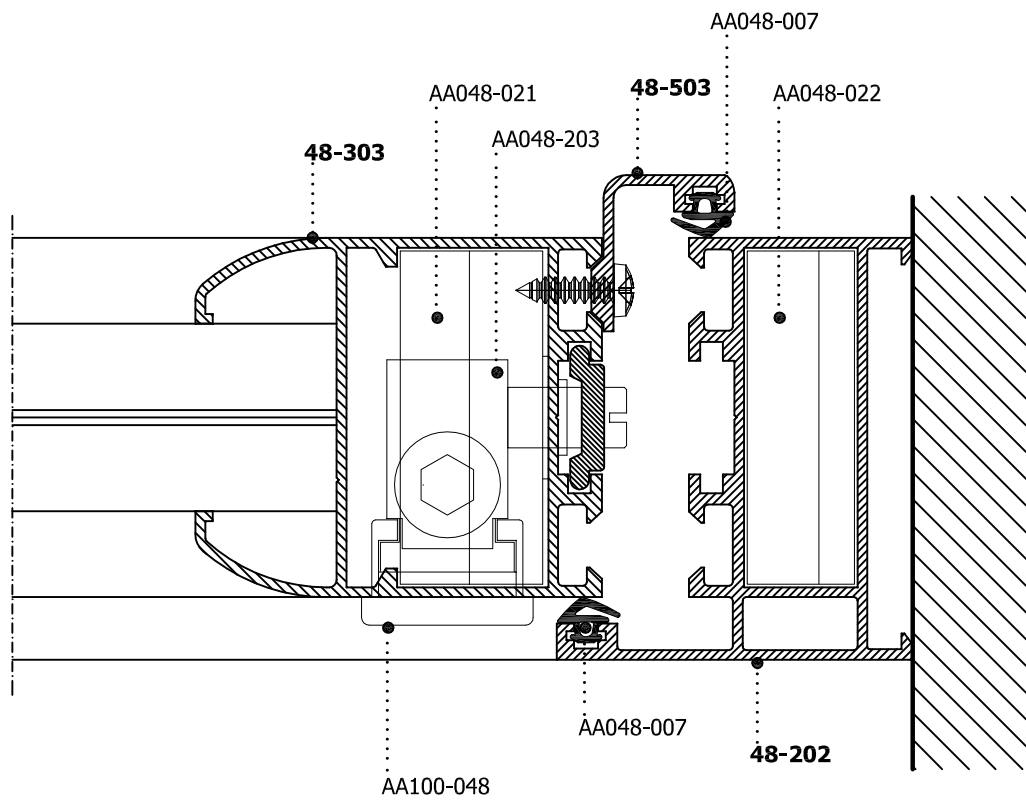
PROFILES SCALE= 1:1

HORIZONTAL SECTION

Οριζόντια τομή



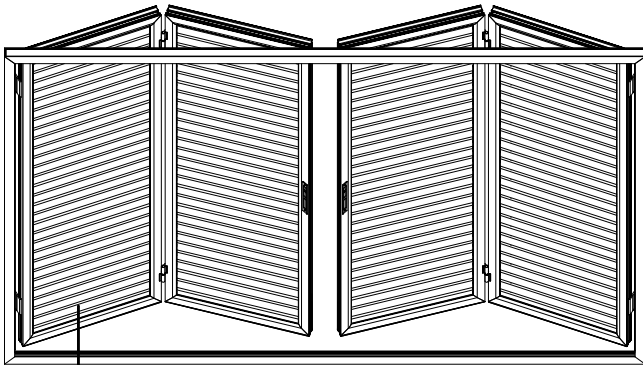
4



PROFILES SCALE= 1:1

VERTICAL SECTION

Κατακόρυφη τομή



5

10-304

48-303

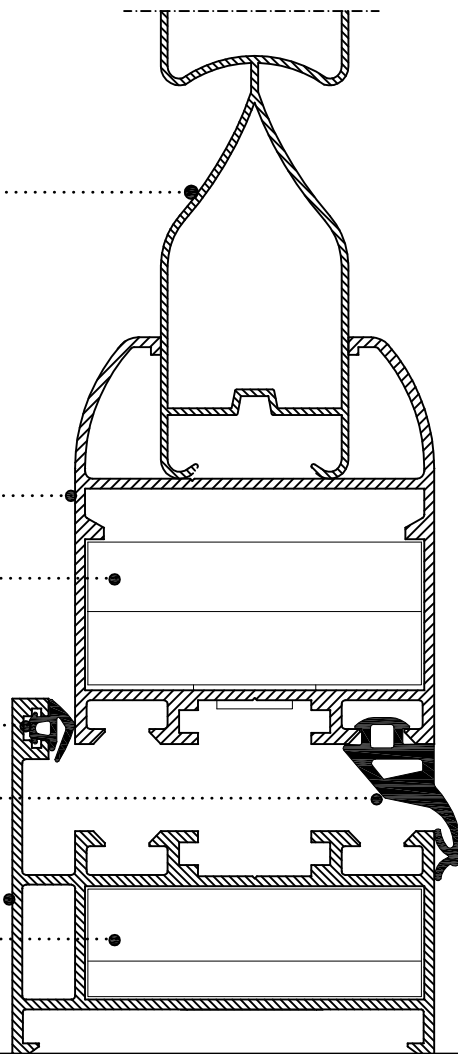
AA048-021

AA048-007

AA048-004

48-202

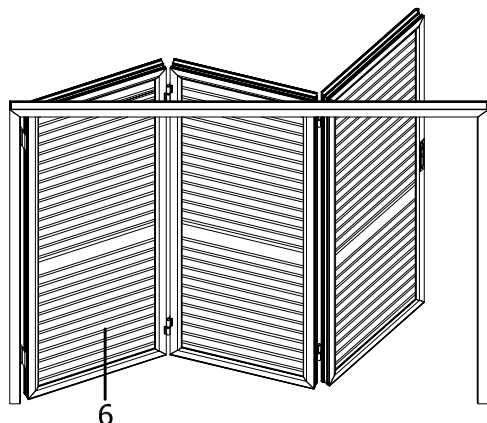
AA048-022



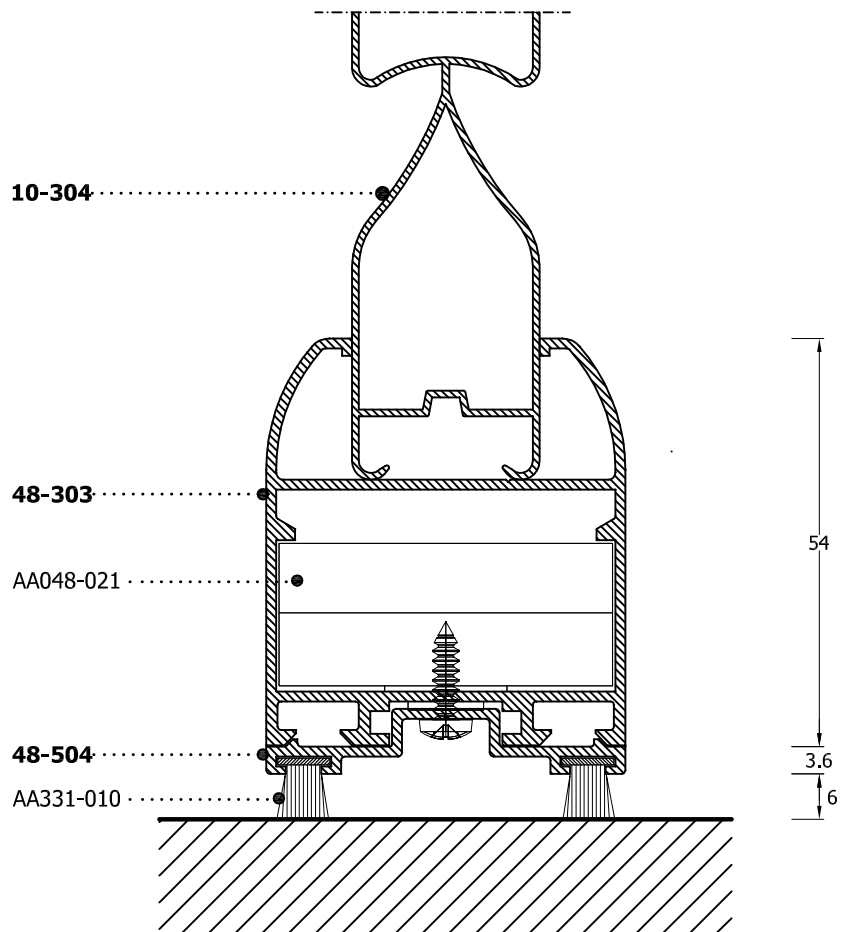
PROFILES SCALE= 1:1

VERTICAL SECTION

Κατακόρυφη τομή



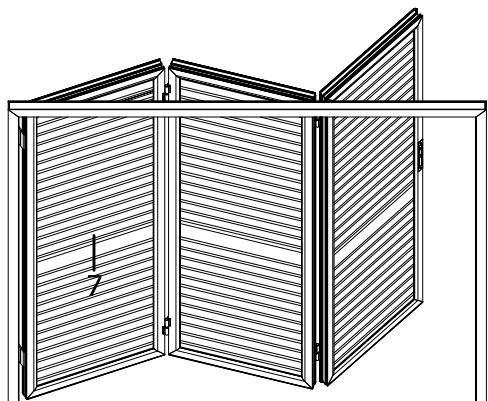
6



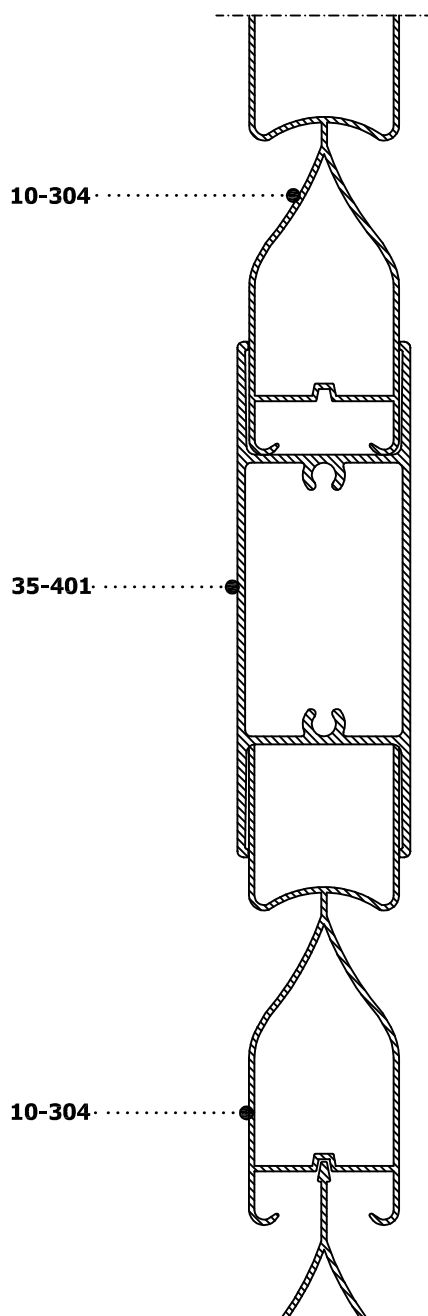
PROFILES SCALE= 1:1

VERTICAL SECTION

Κατακόρυφη τομή



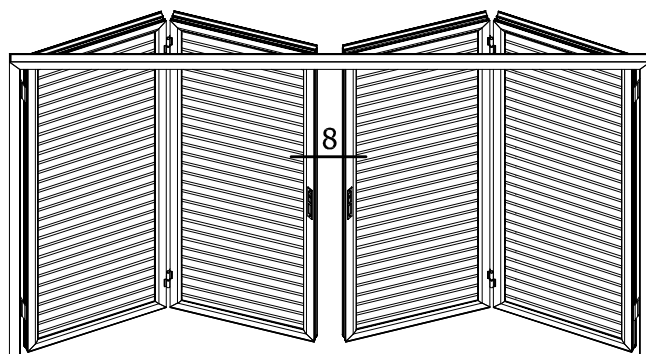
7



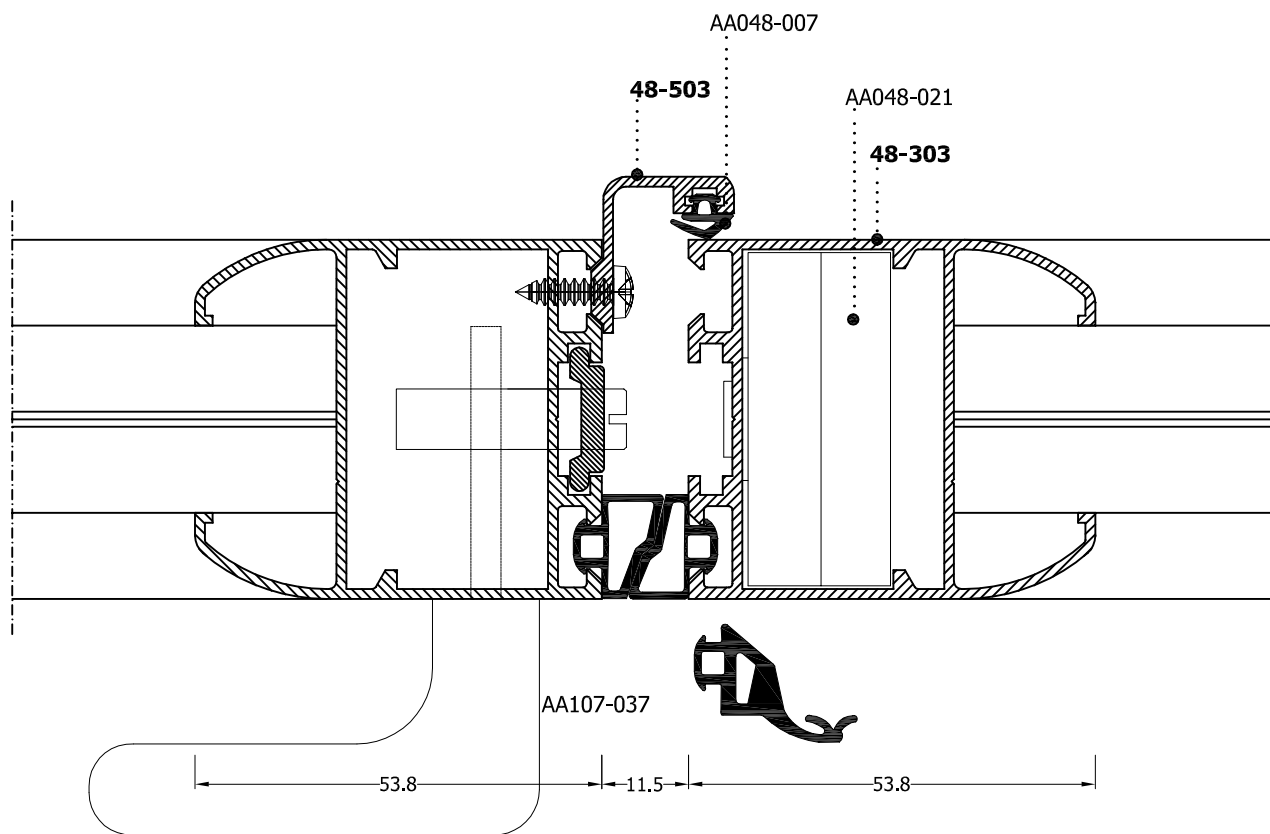
PROFILES SCALE= 1:0.8

HORIZONTAL SECTION

Οριζόντια τομή



8



PROFILES SCALE= 1:1





SECTION  

---

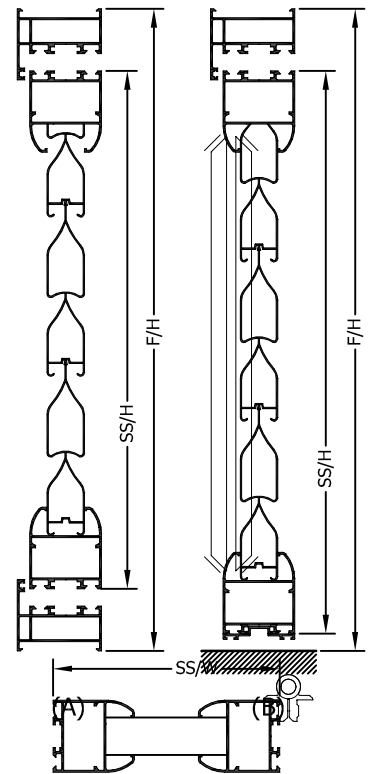
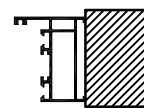
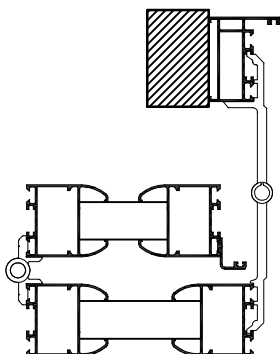
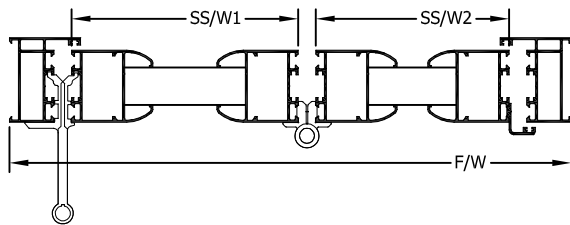
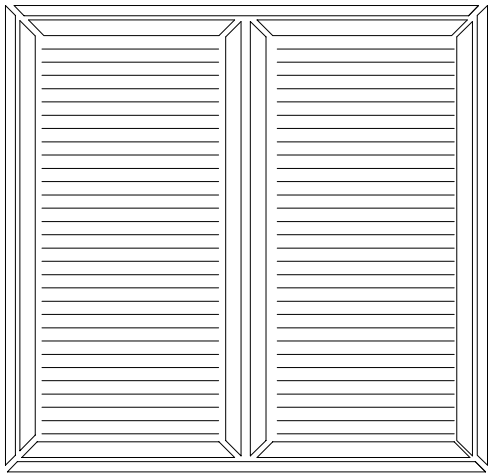
ΕΝΟΤΗΤΑ Ε

• Cutting Analysis

• Κοπές

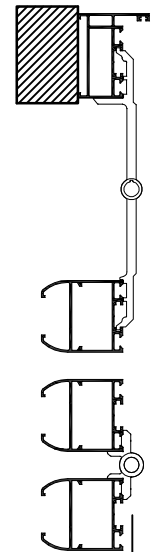


1) TWO LEAF SHUTTERS  
Δίφυλλο πατζούρι



**ATTENTION**  
Cutting width differ according to position.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
Τα φύλλα ΔΕΝ κόβονται στο ίδιο μήκος.



Height/Ύψος
A) SSH=FW-82.2
B) SSH=FW-52

Width/Πλάτος
$SSW1 = \frac{FW - 71.7}{2}$
$SSW2 = \frac{FW - 115.7}{2}$



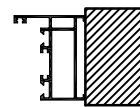
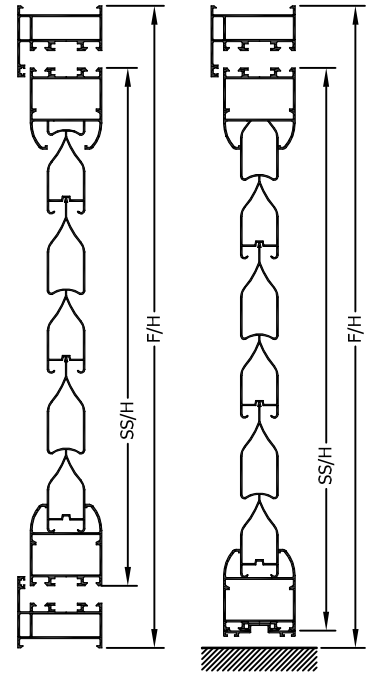
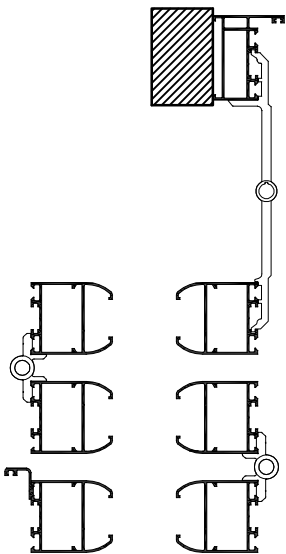
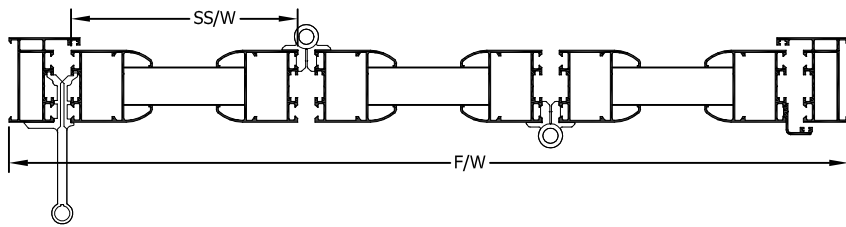
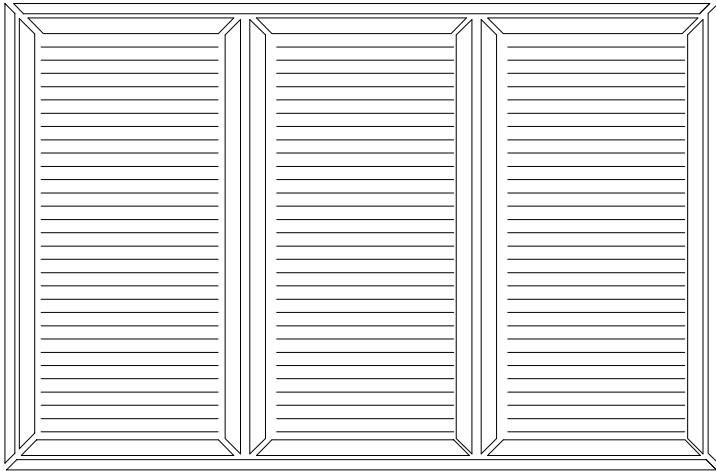
48-202 (FH-FW)



48-303 (SSH-SSW)



2) THREE LEAF SHUTTERS  
Τρίφυλλο πατζούρι

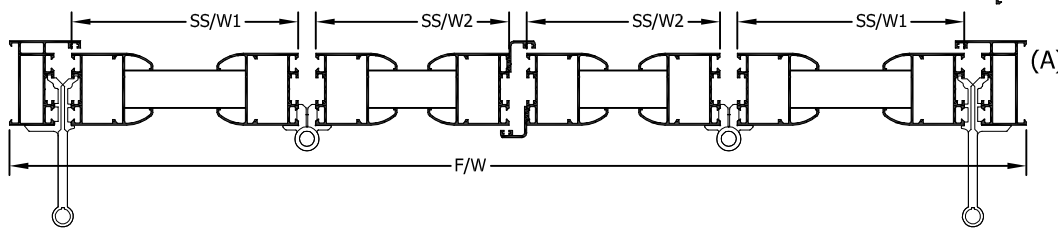
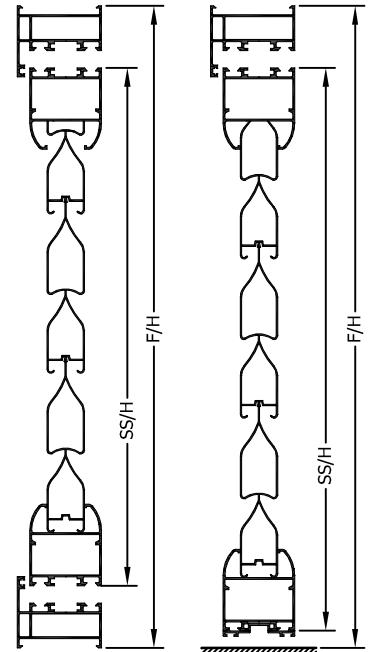
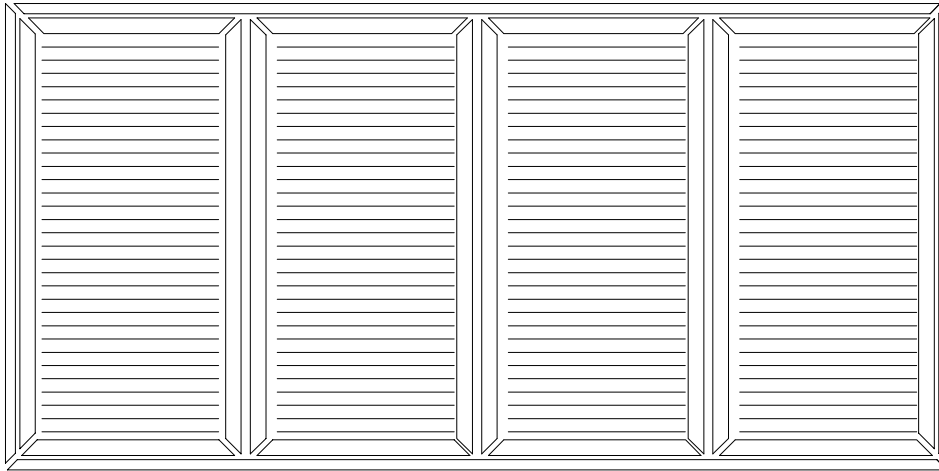


Height/Ύψος
A) SSH=FH-82.2
B) SSH=FH-52
Width/Πλάτος
$SSW = \frac{FW - 105.2}{3}$

48-202 (FH-FW)

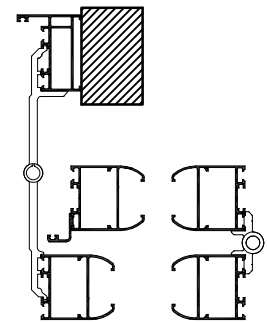
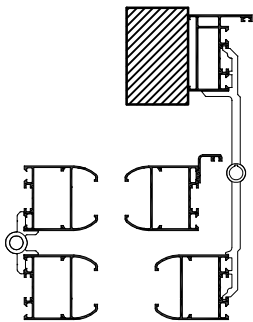
48-303 (SSH-SSW)

3) FOUR LEAF SHUTTERS  
Τετράφυλλο πατζούρι



**ATTENTION**  
Cutting width differ according to position.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
Τα φύλλα ΔΕΝ κόβονται στο ίδιο μήκος.



Height/Ύψος
A) SSH=FH-82.2
B) SSH=FH-52

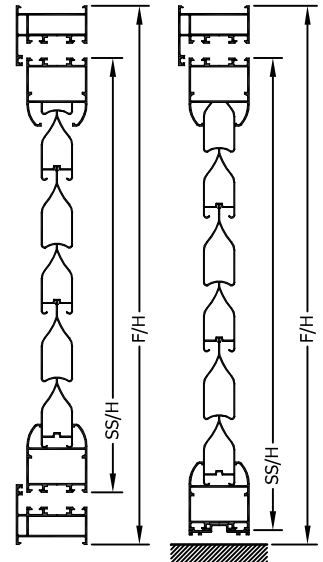
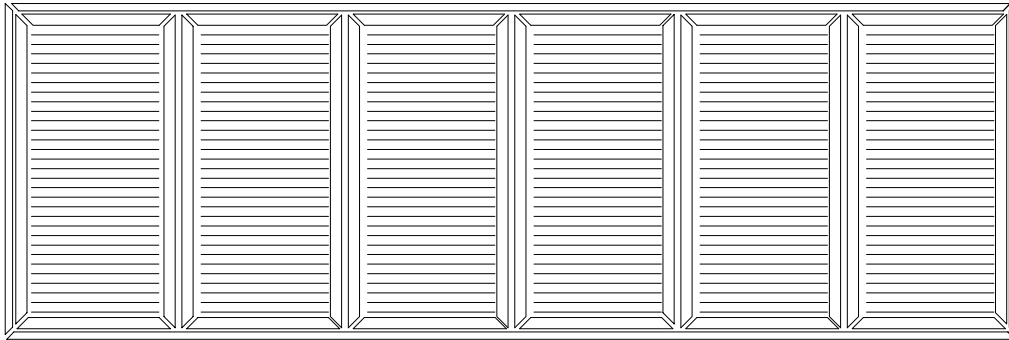
Width/Πλάτος
$SSW1 = \frac{FW-72.7}{4}$
$SSW2 = \frac{FW-160.7}{4}$



48-202 (FH-FW)

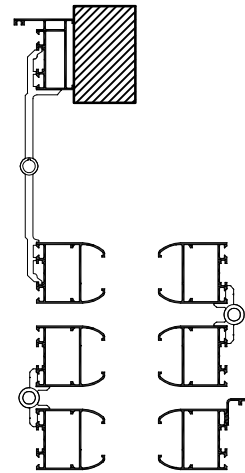
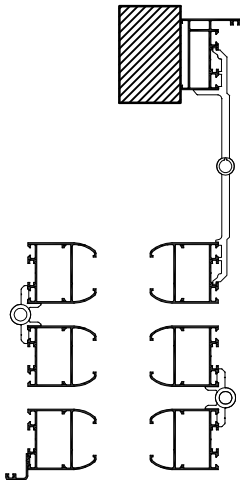
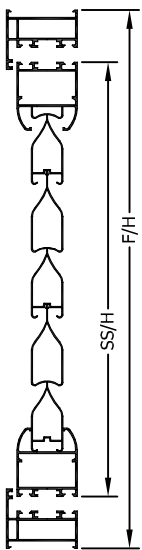
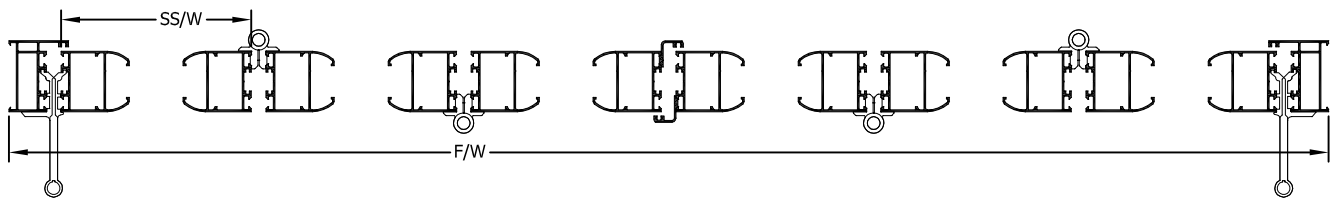
48-303 (SSH-SSW)

4) SIX LEAF SHUTTERS  
Εξάφυλλο πατζούρι



(A)

(B)



Height/Ύψος

A)  $SSH = FH - 82.2$

B)  $SSH = FH - 52$

Width/Πλάτος

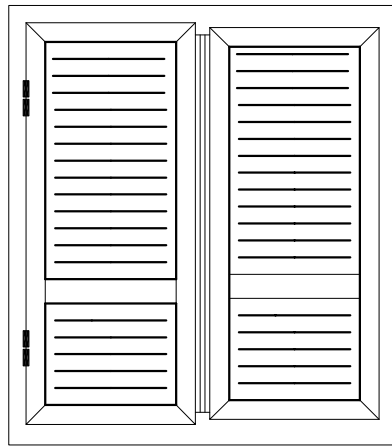
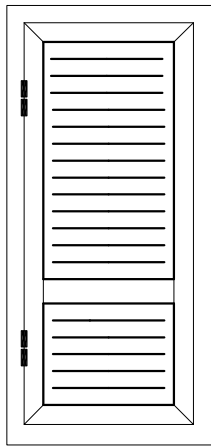
$$SSW = \frac{FW - 139.7}{6}$$



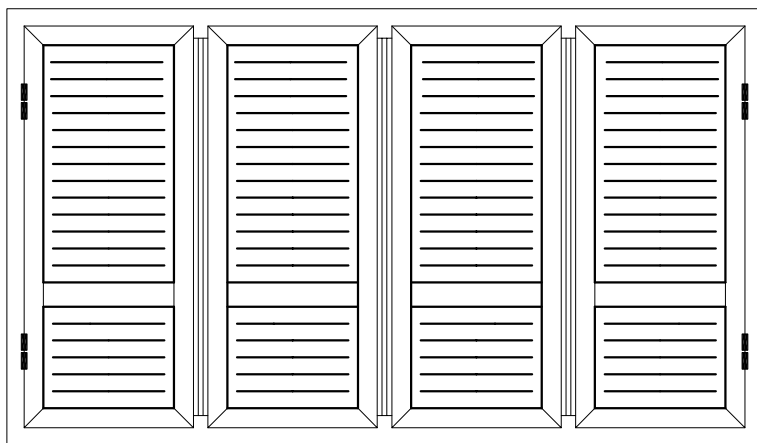
48-202 (FH-FW)



48-303 (SSH-SSW)



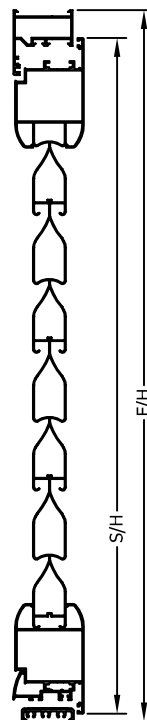
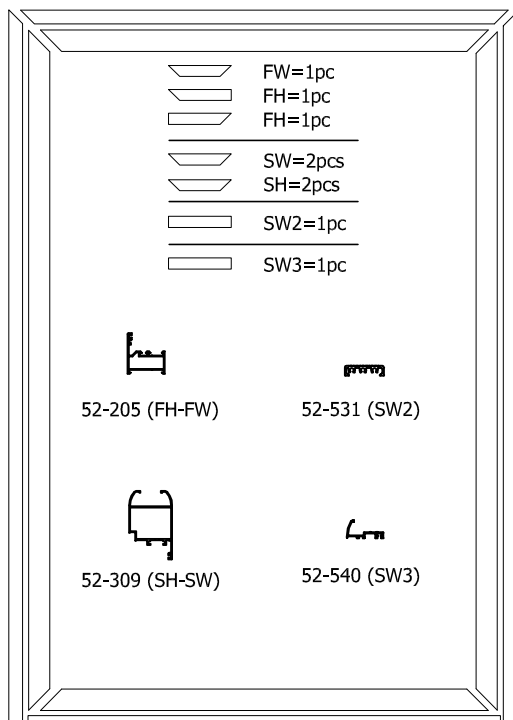
- Varius shutters constructions
- 
- Διάφορες κατασκευές πατζουριού







5) SINGLE SWING DOOR FOR SHUTTER  
Μονόφυλλη πόρτα πατζουριού



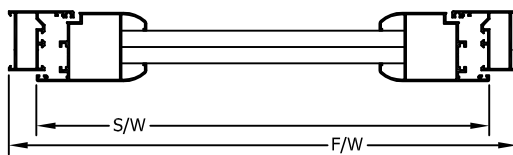
"FW"=WIDTH OF FRAME  
"FW"=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ

"FH"=HEIGHT OF FRAME  
"FH"=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ

"SW"=WIDTH OF SASH  
"SW"=ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ

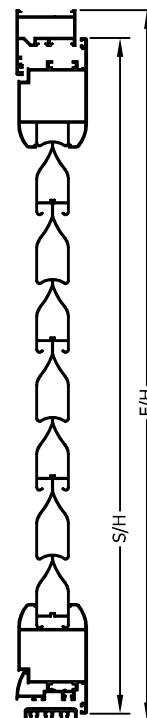
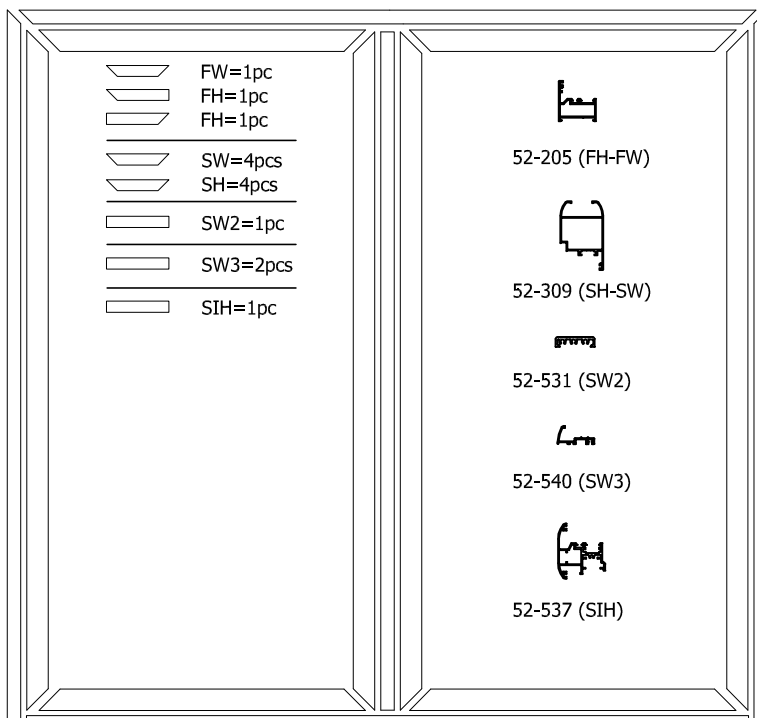
"SH"=HEIGHT OF SASH  
"SH"=ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ

"SW2"=WIDTH OF THRESHOLD  
"SW2"=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ



Sash/Φύλλο	<b>52-307, 52-308, 52-309, 52-313</b>	
Frame/Κάσα	Sash φύλλο	Additional 52-540 Πρόσθετο 52-540
<b>52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216</b>	SH=FH-27	SW3=FW-109.3 for 52-308 and 52-313
	SW=FW-42.2	SW3=FW-106.6 for 52-309
	Threshold/Κατώφλι SW2=FW-45.8	SW3=FW-108.2 for 52-307
Sash/Φύλλο	<b>52-307, 52-308, 52-309, 52-313</b>	
Frame/Κάσα	Sash φύλλο	Additional 52-540 Πρόσθετο 52-540
<b>52-209</b>	SH=FH-34	SW3=FW-123.2 for 52-308 and 52-313
	SW=FW-56	SW3=FW-120.4 for 52-309
	Threshold/Κατώφλι SW2=FW-59.6	SW3=FW-122 for 52-307
Sash/Φύλλο	<b>52-307, 52-308, 52-309, 52-313</b>	
Frame/Κάσα	Sash φύλλο	Additional 52-540 Πρόσθετο 52-540
<b>52-202</b>	SH=FH-50	SW3=FW-155.1 for 52-308 and 52-313
	SW=FW-88	SW3=FW-152.4 for 52-309
	Threshold/Κατώφλι SW2=FW-91.6	SW3=FW-154 for 52-307
Sash/Φύλλο	<b>52-307, 52-308, 52-309, 52-313</b>	
Frame/Κάσα	Sash φύλλο	Additional 52-540 Πρόσθετο 52-540
<b>52-210, 52-211, 52-212, 52-213</b>	SH=FH-35.6	SW3=FW-126.3 for 52-308 and 52-313
	SW=FW-59.2	SW3=FW-123.6 for 52-309
	Threshold/Κατώφλι SW2=FW-62.8	SW3=FW-125.2 for 52-307

6) DOUBLE LEAF SWING DOOR FOR SHUTTER  
Δίφυλλη πόρτα πατζουριού



"FW"=WIDTH OF FRAME  
"FW"=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ

"FH"=HEIGHT OF FRAME  
"FH"=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ

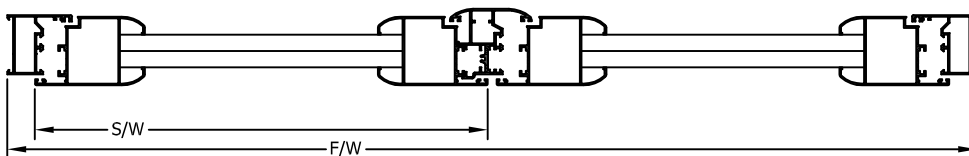
"SW"=WIDTH OF SASH  
"SW"=ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ

"SH"=HEIGHT OF SASH  
"SH"=ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ

"SW2"=WIDTH OF THRESHOLD  
"SW2"=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ

"SW3"=WIDTH OF 52-540  
"SW3"=ΠΛΑΤΟΣ 52-540

"SIH"=HEIGHT OF REBATE MULLION  
"SIH"=ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ



Sash/Φύλλο	<b>52-307, 52-308, 52-309, 52-313</b>		
Frame/Κάσα	Sash Φύλλο	Additional 52-540 Πρόσθετο 52-540	SIH Rebate mullion SIH Μπινί
<b>52-201, 52-203, 52-204, 52-205, 52-214, 52-216</b>	SH=FH-27 SW= $\frac{FW-47.5}{2}$	SW3=FW-181.7/2 for 52-308 and 52-313 SW3=FW-176.3/2 for 52-309 SW3=FW-179.5/2 for 52-307	SIH=FH-94.2 for 52-308 and 52-313 SIH=FH-91.5 for 52-309 SIH=FH-93.1 for 52-307
	Threshold/Κατώφλι SW2=FW-45.8		

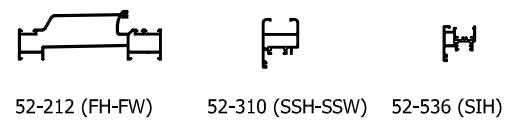
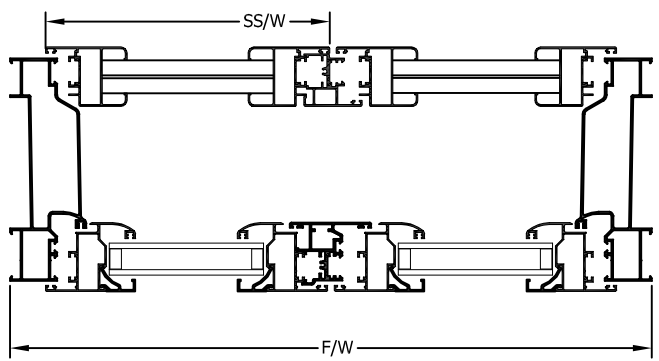
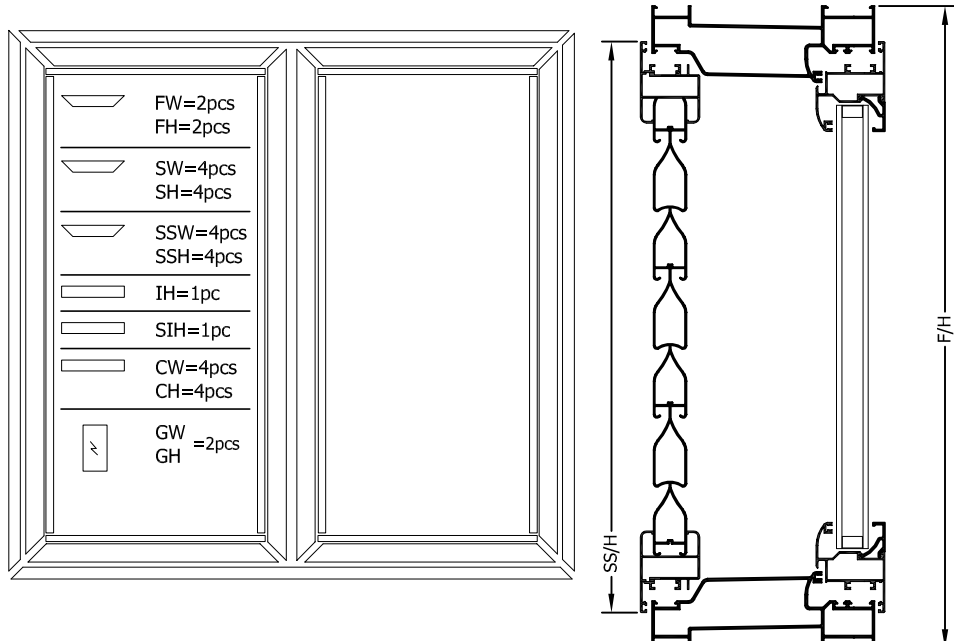
Sash/Φύλλο	<b>52-307, 52-308, 52-309, 52-313</b>		
Frame/Κάσα	Sash Φύλλο	Additional 52-540 Πρόσθετο 52-540	SIH Rebate mullion SIH Μπινί
<b>52-209</b>	SH=FH-34 SW= $\frac{FW-61.3}{2}$	SW3=FW-195.6/2 for 52-308 and 52-313 SW3=FW-190/2 for 52-309 SW3=FW-193.3/2 for 52-307	SIH=FH-101.1 for 52-308 and 52-313 SIH=FH-98.4 for 52-309 SIH=FH-100 for 52-307
	Threshold/Κατώφλι SW2=FW-59.6		

Sash/Φύλλο	<b>52-307, 52-308, 52-309, 52-313</b>		
Frame/Κάσα	Sash Φύλλο	Additional 52-540 Πρόσθετο 52-540	SIH Rebate mullion SIH Μπινί
<b>52-202</b>	SH=FH-50 SW= $\frac{FW-93.3}{2}$	SW3=FW-227.5/2 for 52-308 and 52-313 SW3=FW-222.1/2 for 52-309 SW3=FW-225.3/2 for 52-307	SIH=FH-117 for 52-308 and 52-313 SIH=FH-115.8 for 52-309 SIH=FH-116 for 52-307
	Threshold/Κατώφλι SW2=FW-91.6		

Sash/Φύλλο	<b>52-307, 52-308, 52-309, 52-313</b>		
Frame/Κάσα	Sash Φύλλο	Additional 52-540 Πρόσθετο 52-540	SIH Rebate mullion SIH Μπινί
<b>52-210, 52-211, 52-212, 52-213</b>	SH=FH-35.6 SW= $\frac{FW-64.5}{2}$	SW3=FW-198.7/2 for 52-308 and 52-313 SW3=FW-193.3/2 for 52-309 SW3=FW-196.5/2 for 52-307	SIH=FH-102.7 for 52-308 and 52-313 SIH=FH-100 for 52-309 SIH=FH-101.6 for 52-307
	Threshold/Κατώφλι SW2=FW-62.8		

7) DOUBLE LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Δίφυλλο για τζάμι, σίτα και πατζούρι



\*The cutting dimensions for sash are same as 52-210

\*Τα μέτρα κοπής φύλλου είναι τα ίδια με την κάσα 52-210

Sash/Φύλλο	<b>52-307, 52-308</b>		
	<b>52-309, 52-310</b>		
Frame/Κάσα	<b>52-313</b>		
	Sash	Φύλλο	Rebate mullion Μπινι
<b>52-212</b>	SSH=FH-59.2		SIH=FH-113.6 for 52-310
	SSW= $\frac{FW-64.5}{2}$		SIH=FH-126.4 for 52-308 and 52-313
			SIH=FH-123.6 for 52-309
			SIH=FH-125.2 for 52-307

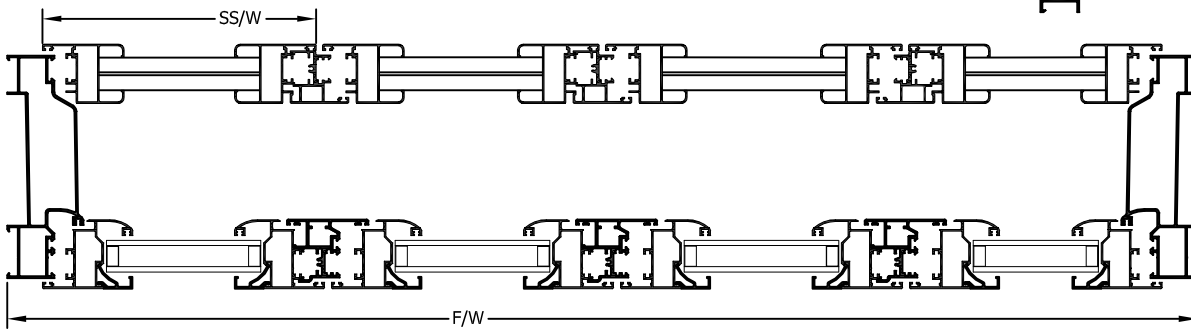
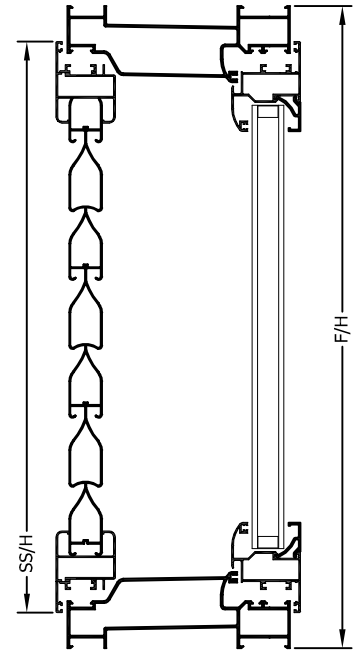
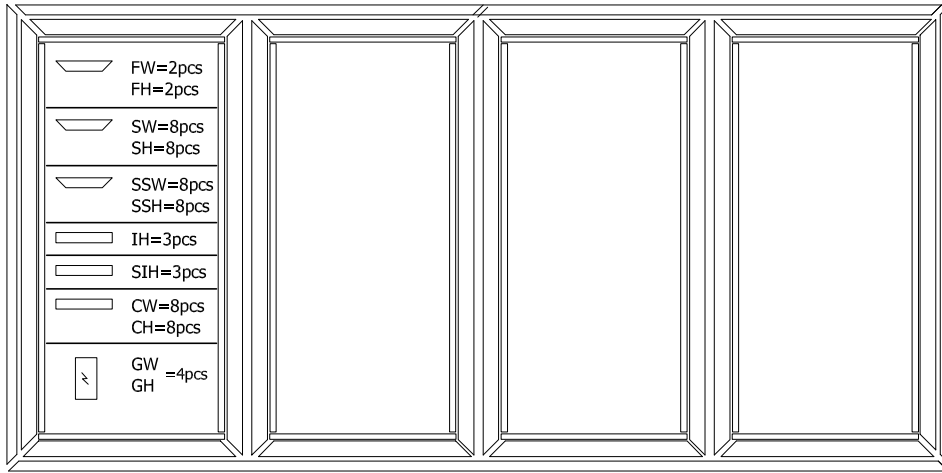
"FW"=WIDTH OF FRAME "FW"=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ "FH"=HEIGHT OF FRAME "FH"=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ

"SSW"=WIDTH OF SASH "SSW"=ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ "SSH"=HEIGHT OF SASH "SSH"=ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ

"SIH"=HEIGHT OF REBATE MULLION "SIH"=ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ

8) FOUR LEAF FOR GLASS, MOSQUITO SCREEN AND SHUTTERS

Τετράφυλλο για τζάμι, σίτα και πατζούρι



52-212 (FH-FW)    52-310 (SSH-SSW)    52-536 (SIH)

\*The cutting dimensions for sash are same as 52-210

\*Τα μέτρα κοπής φύλλου είναι τα ίδια με την κάσα 52-210

Sash/Φύλλο	52-307, 52-308		
	52-309, 52-310		
Frame/Κάσα	Sash	Φύλλο	Rebate mullion
			Μπινι
52-212	SSH=	FH-59.2	SIH=
	SSW=	$\frac{FW-75.1}{4}$	FH-113.6 for 52-310 FH-126.4 for 52-308 and 52-313 FH-123.6 for 52-309 FH-125.2 for 52-307

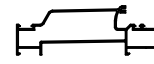
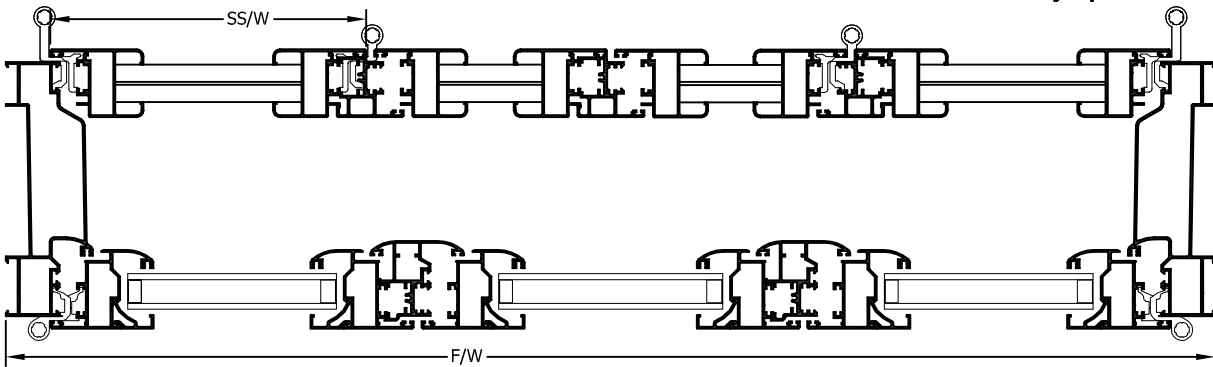
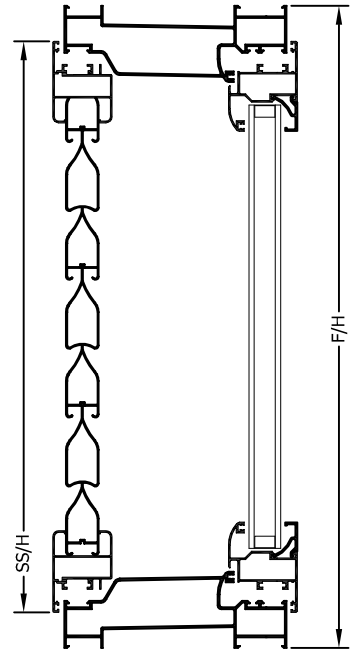
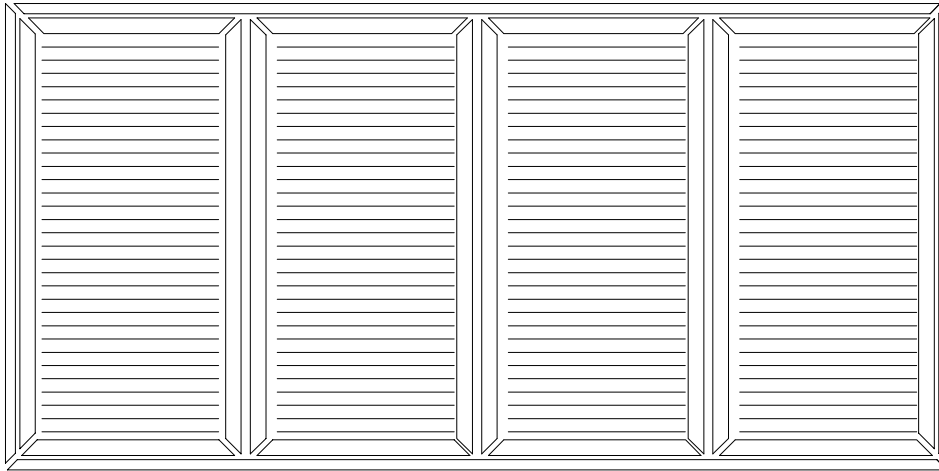
"FW"=WIDTH OF FRAME    "SSW"=WIDTH OF SASH    "SIH"=HEIGHT OF REBATE MULLION  
 "FW"=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ    "SSW"=ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ    "SIH"=ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ

"FH"=HEIGHT OF FRAME    "SSH"=HEIGHT OF SASH  
 "FH"=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ    "SSH"=ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Για καλύτερη λειτουργικότητα των φύλλων του πατζουριού προτείνεται τα μεσαία φύλλα του να κόβονται μικρότερα από τα ακριανά, πάντα βάσει των μεντεσέδων-μάσκουλων της εταιρίας που θα χρησιμοποιήσουμε.

9) FOUR LEAF SHUTTERS  
Τετράφυλλο πατζούρι



52-212 (FH-FW)

52-310 (SSH-SSW)

52-536 (IIH)

Frame/Κύσα	Sash/Φύλλο	52-307, 52-308, 52-309, 52-310, 52-313	Rebate mullion	Μπινι
52-210 52-211 52-212 52-213	SSH=FH-59.2 SSW= $\frac{FW-75.1}{4}$	IH=FH-113.6 for 52-310 IH=FH-126.4 for 52-308 and 52-313 IH=FH-123.6 for 52-309 IH=FH-125.2 for 52-307		
52-201, 52-203 52-204, 52-205 52-214, 52-216	SSH=FH-42.2 SSW= $\frac{FW-58.1}{4}$	IH=FH-96.6 for 52-310 IH=FH-109.4 for 52-308 and 52-313 IH=FH-106.6 for 52-309 IH=FH-108.2 for 52-307		
52-209	SSH=FH-56 SSW= $\frac{FW-71.9}{4}$	IH=FH-110.4 for 52-310 IH=FH-123.2 for 52-308 and 52-313 IH=FH-120.4 for 52-309 IH=FH-122 for 52-307		
52-202	SSH=FH-88 SSW= $\frac{FW-103.9}{4}$	IH=FH-142.4 for 52-310 IH=FH-155.2 for 52-308 and 52-313 IH=FH-152.4 for 52-309 IH=FH-154 for 52-307		

WIDTH OF FRAME="FW"

ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"

ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"

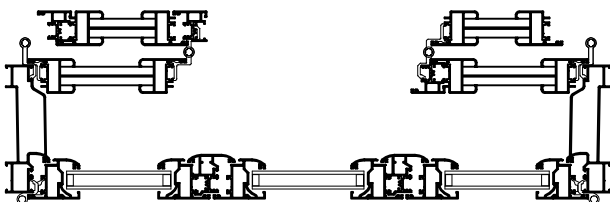
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"

WIDTH OF SASH ="SSW"

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SASH="SSH"

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSH"



**WARNING**

\*After calculating the cutting dimensions and before cutting the shutter sash profiles, follow the required process in order to avoid misapplication problems:

1. Be familiar with the 3sash-hinges that you are about to use.
2. In case we use "MAC" hinges we add 27.5mm to the outer sashes and subtract 27.5mm from the inner sashes.  
For example if according to the formula, the width for each sash is 500mm, then the outer sashes will be 527,5mm and the inner sashes 472.5mm wide.
3. For "KATEXAL" hinges, the process is the same but with 22.5mm difference instead of 27.5mm. For example if the width for each sash is 500mm, the outer sashes will be 522.5mm and the inner 477.5mm

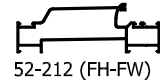
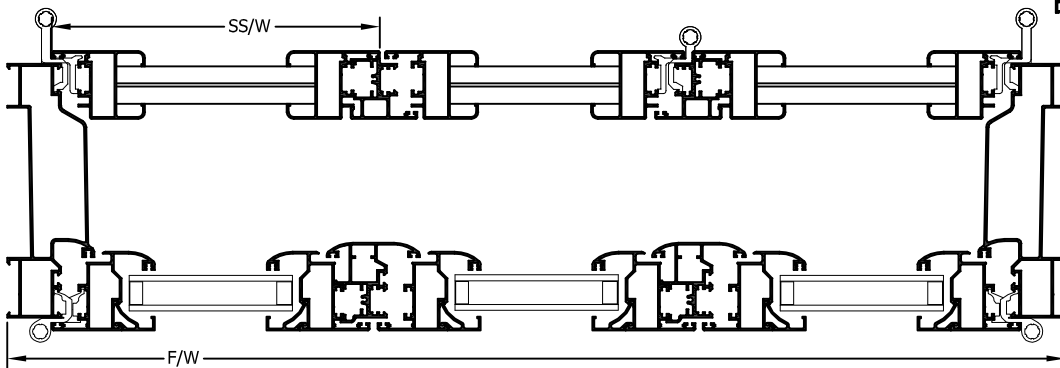
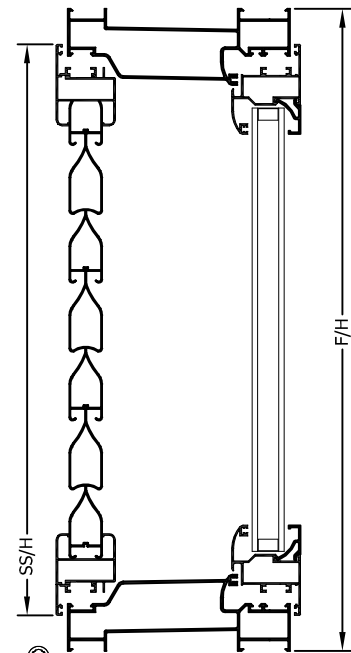
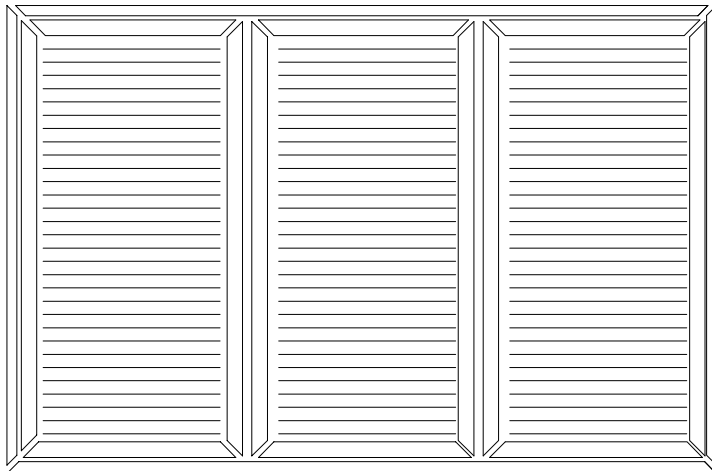
**ΠΡΟΣΟΧΗ**

\*Αφού έχουμε υπολογίσει τα μέτρα κοπής των φύλλων του πατζουριού, ΠΡΙΝ τα κόψουμε ακολουθούμε τις απαραίτητες διαδικασίες για την αποφυγή προβλημάτων:

1. Εκ των προτέρων πρέπει να γνωρίζουμε τι μεντεσέδες τριφύλλου θα χρησιμοποιήσουμε.
2. Στην περίπτωση που χρησιμοποιήσουμε μεντεσέ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗ προσθέτουμε στα ακριανά φύλλα 27,5 χιλ και αφαιρούμε 27,5 χιλ από τα μεσαία φύλλα.  
Π.Χ. Εάν βάσει του τύπου έχουμε ένα συνολικό πλάτος για κάθε φύλλο 500 χιλ. τότε τα ακριανά φύλλα θα γίνουν 527,5 χιλ και τα μεσαία φύλλα 472,5.
3. Στην περίπτωση που χρησιμοποιήσουμε μεντεσέ ΚΑΤΕΧΑΛ κάνουμε την παραπάνω διαδικασία με την διαφορά ότι προσθέτουμε και αφαιρούμε 22,5 χιλ.  
Π.Χ. Εάν βάσει του τύπου έχουμε ένα συνολικό πλάτος για κάθε φύλλο 500 χιλ. τότε τα ακριανά φύλλα θα γίνουν 522,5 χιλ και τα μεσαία φύλλα 477,5.

10) THREE LEAF SHUTTERS

Τρίφυλλο πατζούρι



52-212 (FH-FW)



52-310 (SSH-SSW)



52-536 (IH)

Sash/Φύλλο	52-307, 52-308, 52-309, 52-310, 52-313		
Frame/Κάσα	Sash Φύλλο	Rebate mullion	Μπινι
52-210	SSH=FH-59,2	IH=FH-113.6 for 52-310	
52-211		IH=FH-126.4 for 52-308 and 52-313	
52-212	SSW= $\frac{FW-69.8}{3}$	IH=FH-123.6 for 52-309	
52-213		IH=FH-125.2 for 52-307	
52-201, 52-203	SSH=FH-42.2	IH=FH-96.6 for 52-310	
52-204, 52-205	SSW= $\frac{FW-52.8}{3}$	IH=FH-109.4 for 52-308 and 52-313	
52-214, 52-216		IH=FH-106.6 for 52-309	
		IH=FH-108.2 for 52-307	
	SSH=FH-56	IH=FH-110.4 for 52-310	
52-209	SSW= $\frac{FW-66.6}{3}$	IH=FH-123.2 for 52-308 and 52-313	
		IH=FH-120.4 for 52-309	
		IH=FH-122 for 52-307	
	SSH=FH-88	IH=FH-142.4 for 52-310	
52-202	SSW= $\frac{FW-98.6}{3}$	IH=FH-155.2 for 52-308 and 52-313	
		IH=FH-152.4 for 52-309	
		IH=FH-154 for 52-307	

WIDTH OF FRAME="FW"

ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"

ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"

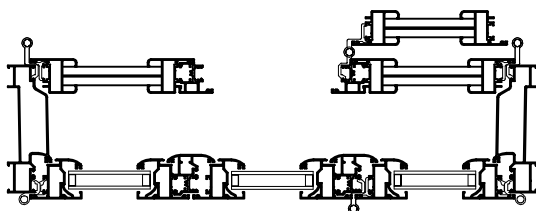
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"

WIDTH OF SASH ="SSW"

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SASH="SSH"

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSH"



**WARNING**

\*After calculating the cutting dimensions and before cutting the shutter sash profiles, follow the required process in order to avoid misapplication problems:

1. Be familiar with the 3sash-hinges that you are about to use.
2. In a 3sash-shutter construction where the folding sash does not carry rebate (see picture), if we use "MAC" hinges, we add to each one of the outer sashes 7mm and subtract 14mm from the central sash width. E.g.: If according to the formula, the width for each sash is 500mm, then the outer sashes will be 507mm and the inner sash 486mm wide.
3. For "KATEXAL" hinges, the process is the same but with 4mm and 8mm difference.

For example if the width for each sash is 500mm, the outer sashes will be 504mm and the inner 492mm.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

\*Αφού έχουμε υπολογίσει τα μέτρα κοπής των φύλλων του πατζουριού, ΠΡΙΝ τα κόψουμε ακολουθούμε τις απαραίτητες διαδικασίες για την αποφυγή προβλημάτων:

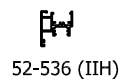
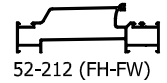
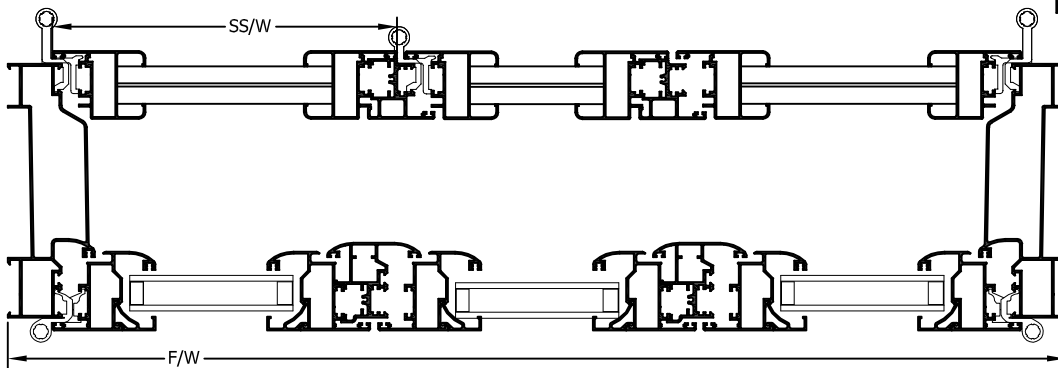
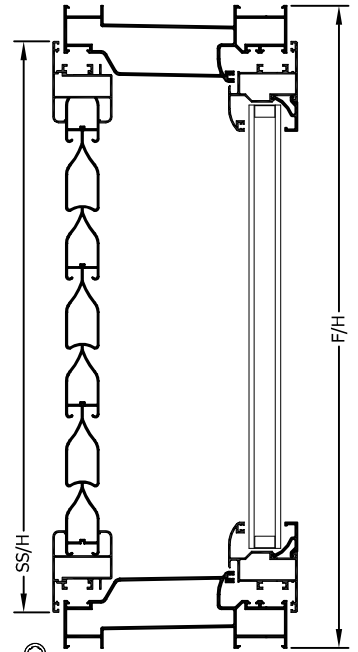
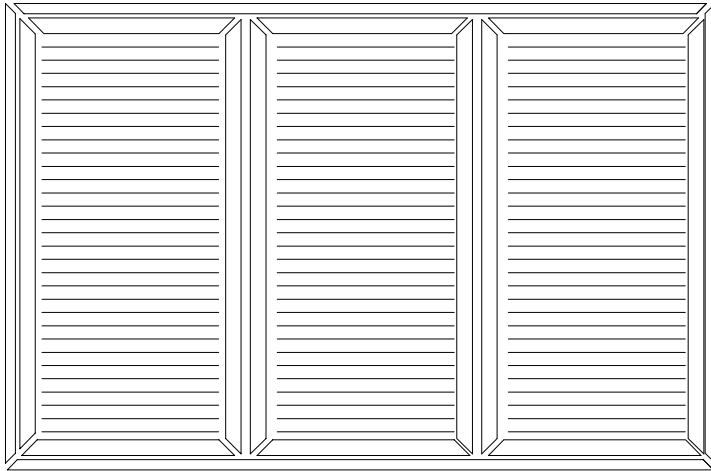
1. Εκ των προτέρων πρέπει να γνωρίζουμε τι μεντεσέδες τριφύλλου θα χρησιμοποιήσουμε.
2. Στην περίπτωση κατασκευής τριφύλλου πατζουριού που διπλώνει το φύλλο το οποίο δεν έχει μπινι (βλέπε σχήμα) αν χρησιμοποιήσουμε μεντεσέ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗ τότε, προσθέτουμε στα ακριανά φύλλα 7 χιλ στο καθένα και στο μεσαίο αφαιρούμε 14 χιλ.

Π.Χ. Εάν βάσει του τύπου έχουμε ένα συνολικό πλάτος για κάθε φύλλο 500 χιλ. τότε τα ακριανά φύλλα θα γίνουν 507 χιλ και το μεσαίο φύλλο 486.

3. Στην περίπτωση που χρησιμοποιήσουμε μεντεσέ ΚΑΤΕΧΑΛ κάνουμε την παραπάνω διαδικασία με την διαφορά ότι προσθέτουμε 4 χιλ στα ακριανά φύλλα και αφαιρούμε 8 χιλ από το μεσαίο φύλλο.

Π.Χ. Εάν βάσει του τύπου έχουμε ένα συνολικό πλάτος για κάθε φύλλο 500 χιλ. τότε τα ακριανά φύλλα θα γίνουν 504 χιλ και το μεσαίο φύλλο 492.

11) THREE LEAF SHUTTERS  
Τρίφυλλο πατζούρι



Sash/Φύλλο	52-307, 52-308, 52-309, 52-310, 52-313			
Frame/Κύσα	Sash Φύλλο	Rebate mullion	Μπινι	
52-210	SSH=FH-59.2	IH=FH-113.6 for 52-310		
52-211		IH=FH-126.4 for 52-308 and 52-313		
52-212	SSW= $\frac{FW-69.8}{3}$	IH=FH-123.6 for 52-309		
52-213		IH=FH-125.2 for 52-307		
52-201, 52-203	SSH=FH-42.2	IH=FH-96.6 for 52-310		
52-204, 52-205	SSW= $\frac{FW-52.8}{3}$	IH=FH-109.4 for 52-308 and 52-313		
52-214, 52-216		IH=FH-106.6 for 52-309		
	SSH=FH-56	IH=FH-110.4 for 52-310		
52-209	SSW= $\frac{FW-66.6}{3}$	IH=FH-123.2 for 52-308 and 52-313		
		IH=FH-120.4 for 52-309		
		IH=FH-122 for 52-307		
	SSH=FH-88	IH=FH-142.4 for 52-310		
52-202	SSW= $\frac{FW-98.6}{3}$	IH=FH-155.2 for 52-308 and 52-313		
		IH=FH-152.4 for 52-309		
		IH=FH-154 for 52-307		

WIDTH OF FRAME="FW"

ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ="FW"

HEIGHT OF FRAME="FH"

ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ="FH"

HEIGHT OF REBATE MULLION="IH"

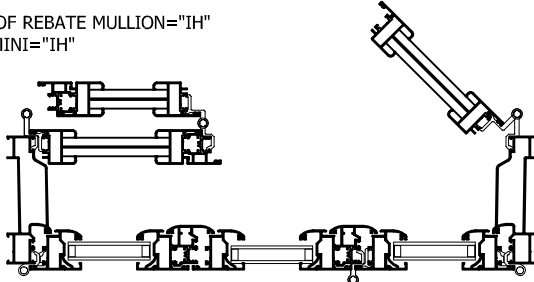
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ="IH"

WIDTH OF SASH ="SSW"

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSW"

HEIGHT OF SASH="SSH"

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ="SSH"



**WARNING**

\*After calculating the cutting dimensions and before cutting the shutter sash profiles, follow the required process in order to avoid misapplication problems:

1. Be familiar with the 3sash-hinges that you are about to use.
2. In a 3sash-shutter construction where the folding sash carries rebate (see below), if we use "MAC" hinges, we add to each one of the outer sashes 18mm and abstract 36mm from the central sash width.  
E.g.: If according to the formula, the width for each sash is 500mm, then the outer sashes will be 518mm and the inner sash 464mm wide.
3. For "KATEXAL" hinges, the process is the same but with 15mm and 30mm difference.  
For example if the width for each sash is 500mm, the outer sashes will be 515mm and the inner 470mm

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

\*Αφού έχουμε υπολογίσει τα μέτρα κοπής των φύλλων του πατζουριού, ΠΡΙΝ τα κόψουμε ακολουθούμε τις απαραίτητες διαδικασίες για την αποφυγή προβλημάτων:

1. Εκ των προτέρων πρέπει να γνωρίζουμε τι μεντεσέδες τριφύλλου θα χρησιμοποιήσουμε.
2. Στην περίπτωση κατασκευής τριφύλλου πατζουριού που διπλώνει το φύλλο που έχει μπινι (βλέπε σχήμα) αν χρησιμοποιήσουμε μεντεσέ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗ τότε, προσθέτουμε στα ακριανά φύλλα 18 χιλ στο καθένα και στο μεσαίο αφαιρούμε 36 χιλ.  
Π.Χ. Εάν βάσει του τύπου έχουμε ένα συνολικό πλάτος για κάθε φύλλο 500 χιλ. τότε τα κόψουμε 518 χιλ και το μεσαίο φύλλο θα γίνουν 518 χιλ και το μεσαίο φύλλο 464.
3. Στην περίπτωση που χρησιμοποιήσουμε μεντεσέ ΚΑΤΕΧΑΛ κάνουμε την παραπάνω διαδικασία με την διαφορά ότι προσθέτουμε 15 χιλ στα ακριανά φύλλα και αφαιρούμε 30 χιλ από το μεσαίο φύλλο.  
Π.Χ. Εάν βάσει του τύπου έχουμε ένα συνολικό πλάτος για κάθε φύλλο 500 χιλ. τότε τα ακριανά φύλλα θα γίνουν 515 χιλ και το μεσαίο φύλλο 470.





SECTION  

---

ΕΝΟΤΗΤΑ

F

• Assemblies

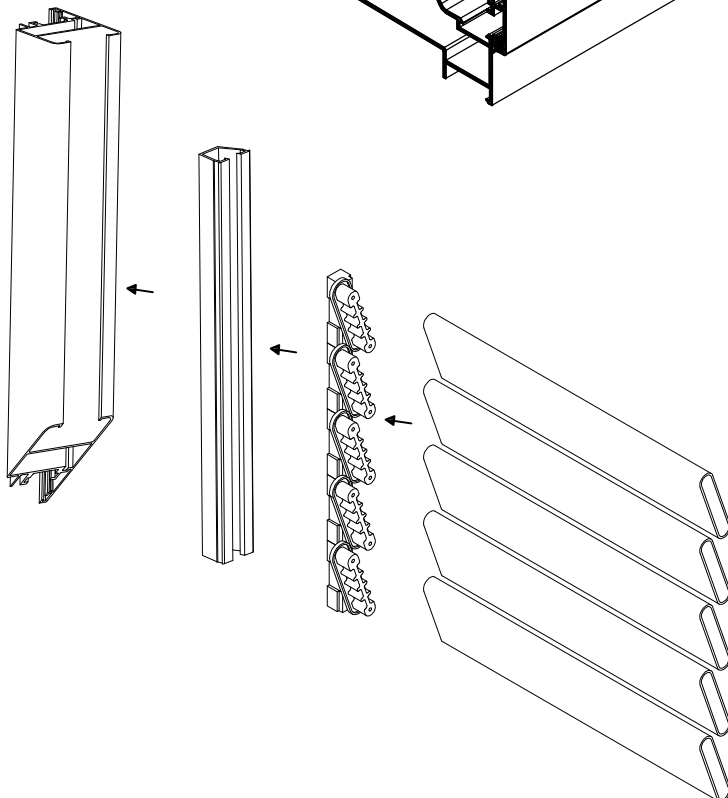
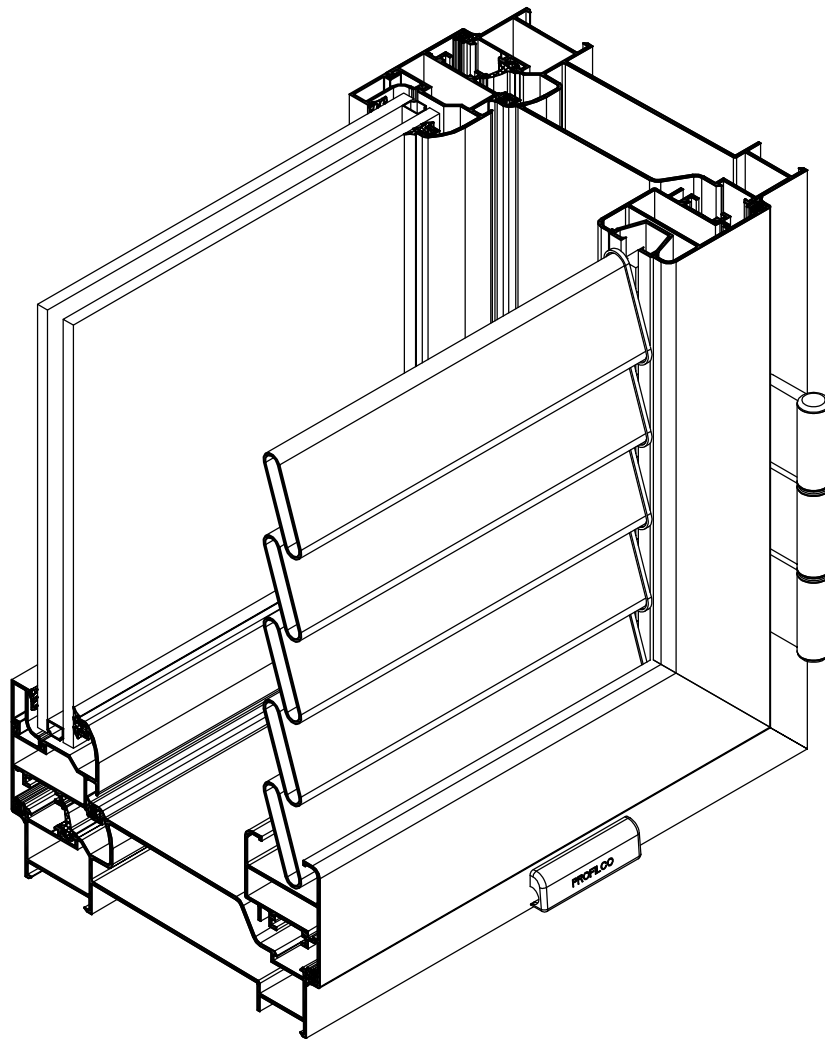
---

• Συναρμογές



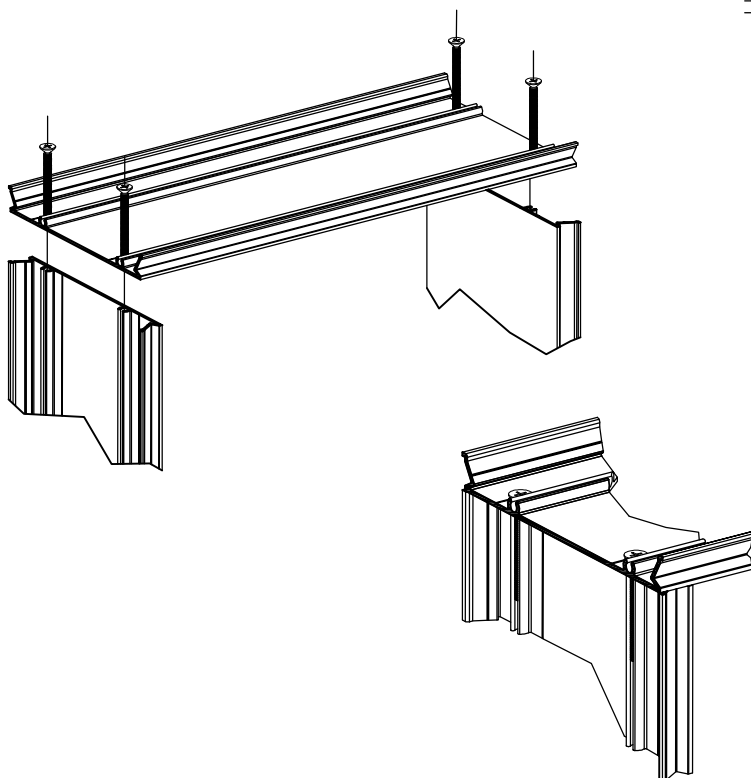
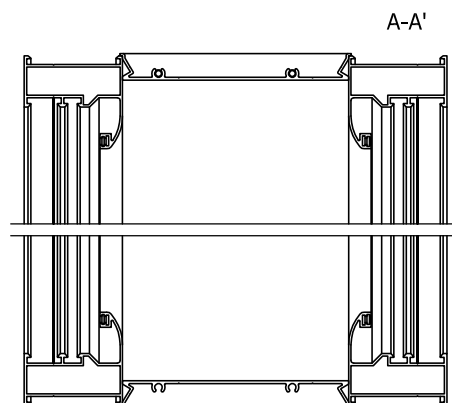
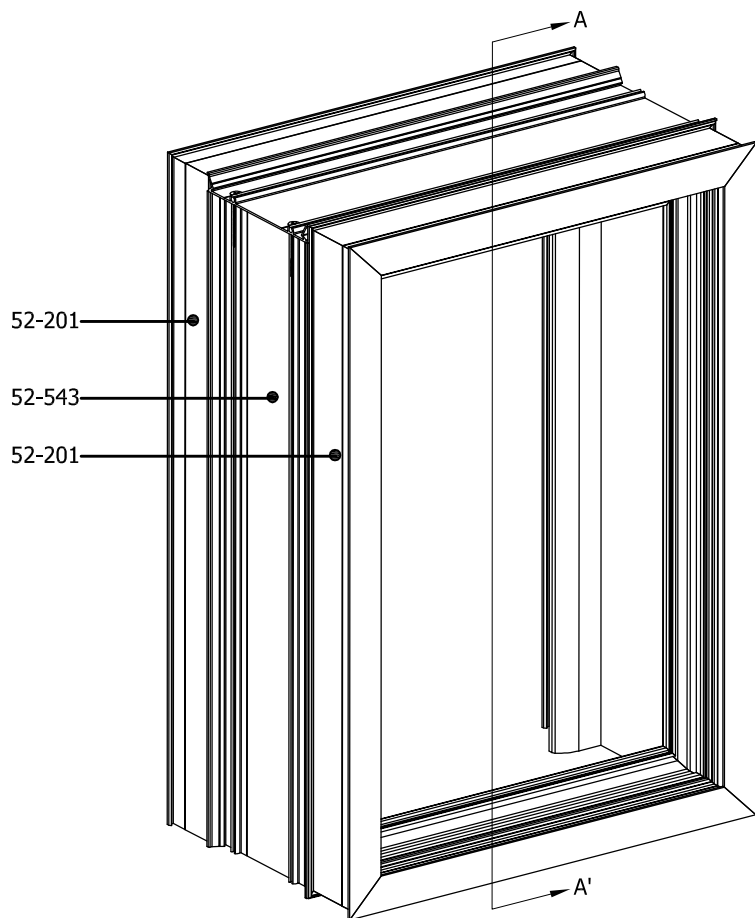
**ASSEMBLY OF FIXED LOUVER 10-302**

Συναρμολόγηση οβαλίνας 10-302



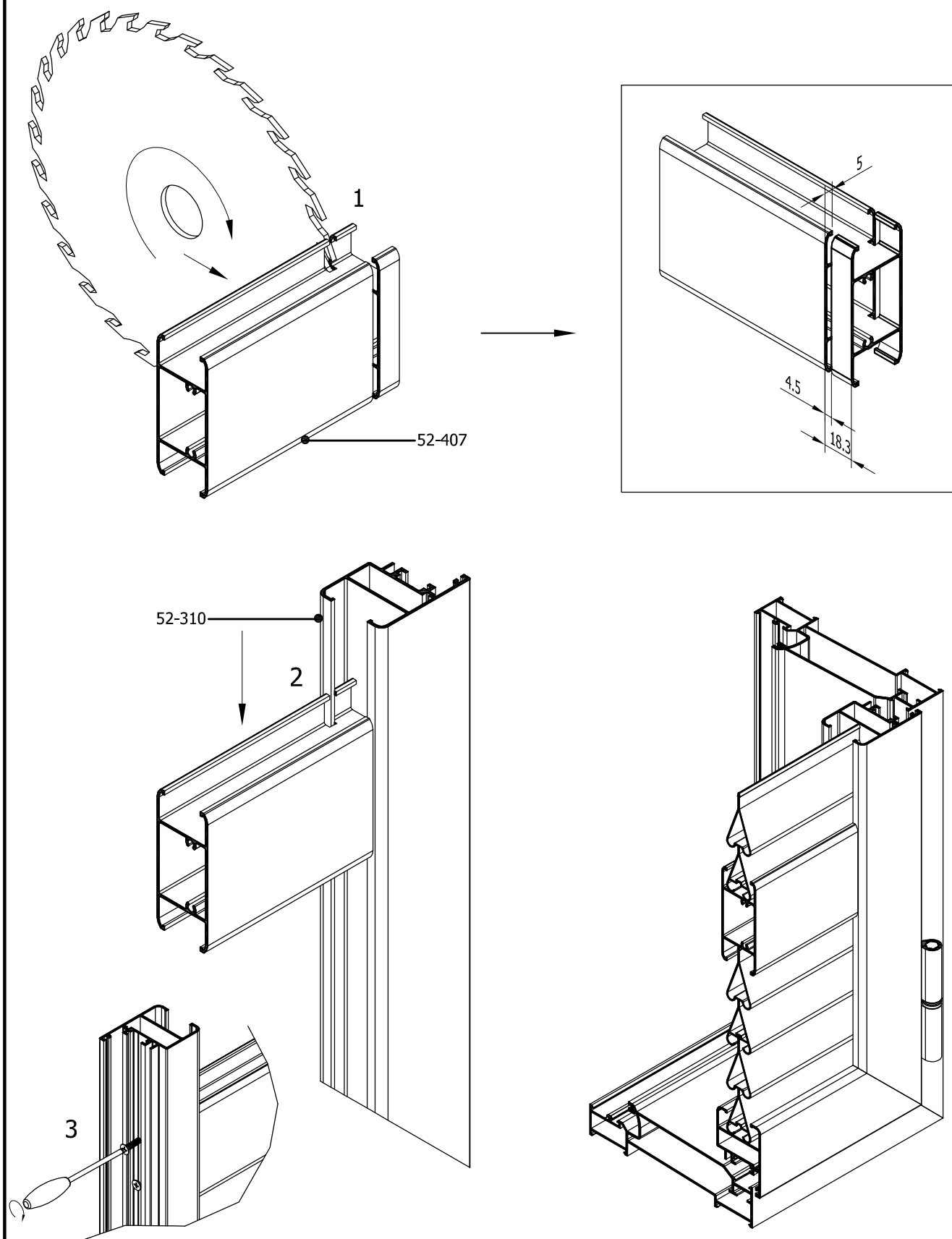
ASSEMBLY OF 52-543 WITH FRAME 52-201

Συναρμολόγηση 52-543 με την κάσα 52-201



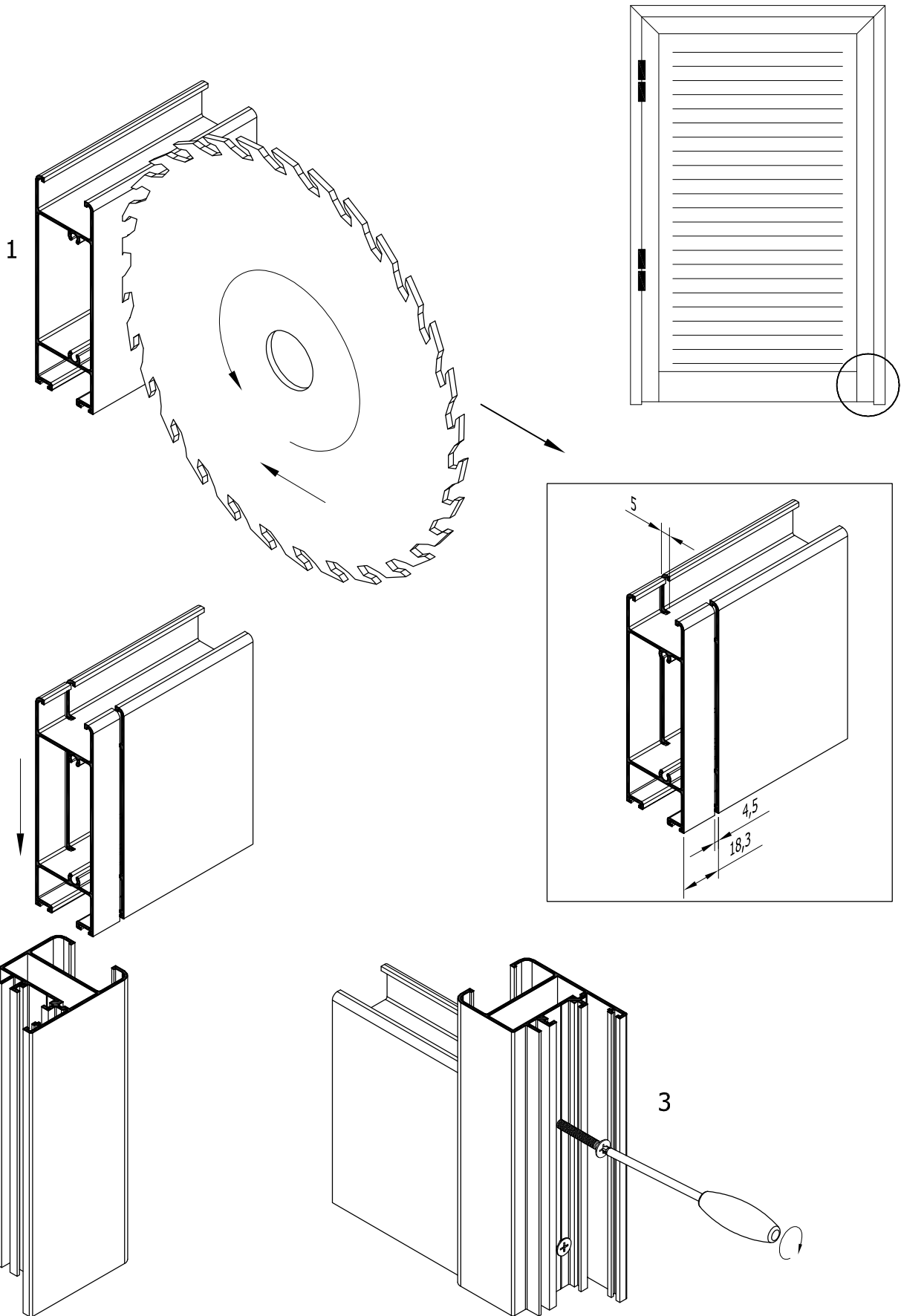
**CONFIGURATION AND ASSEMBLY OF 52-407 WITH SASH 52-310**

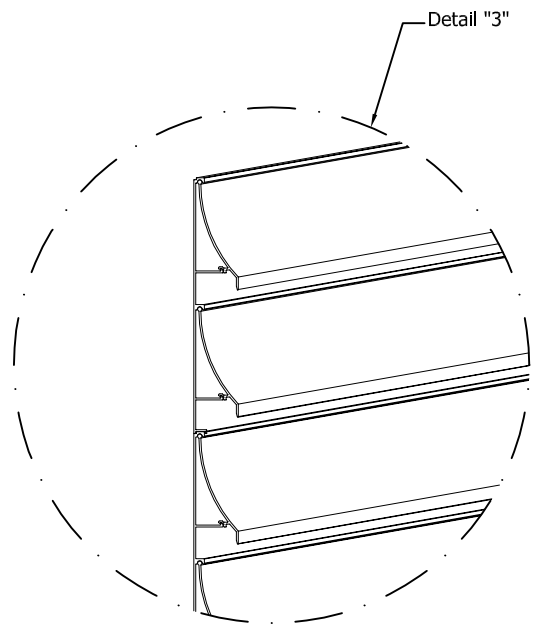
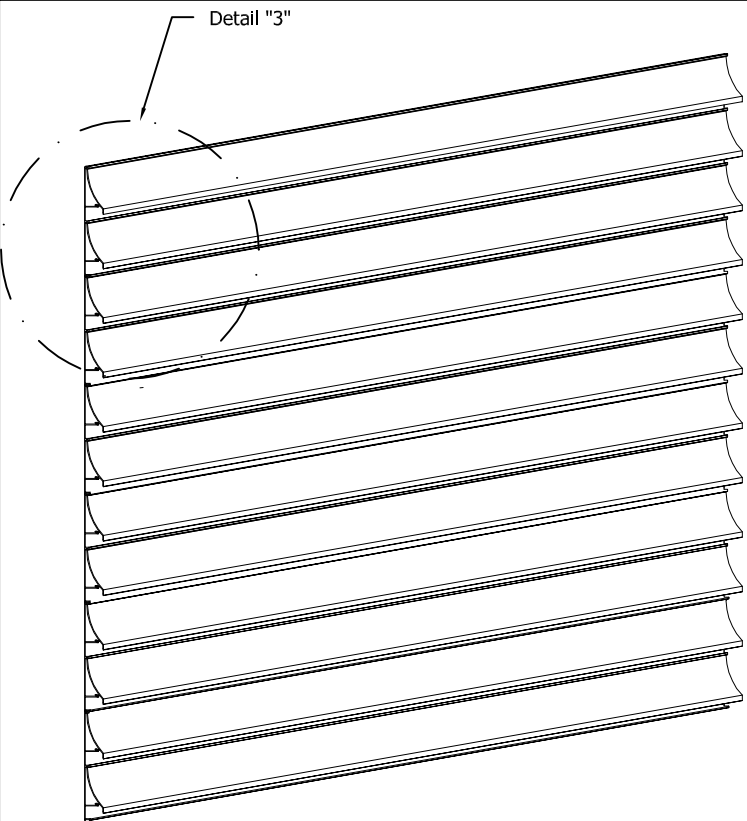
Διαμόρφωση και συναρμολόγηση του 52-407 με το φύλλο 52-310



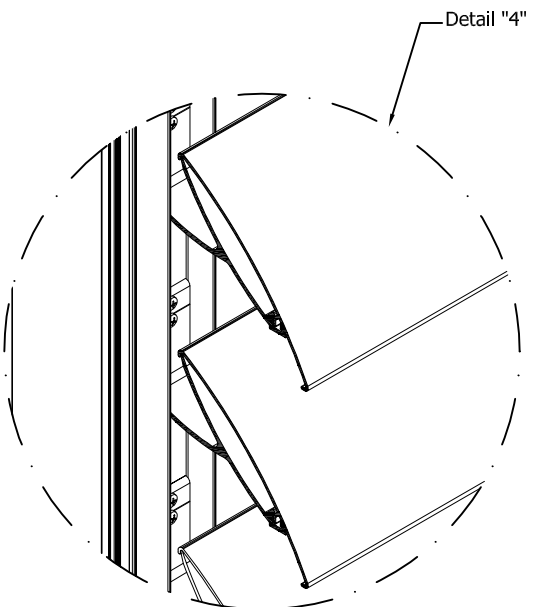
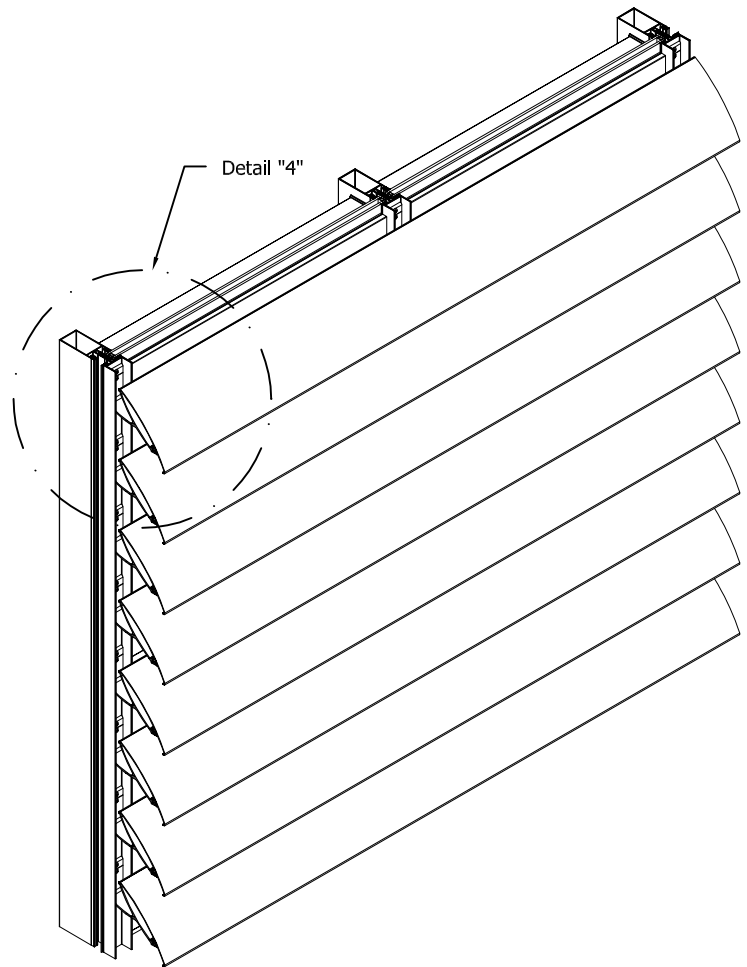
**CONFIGURATION AND ASSEMBLY OF 52-409 WITH SASH 52-310**

Διαμόρφωση και συναρμολόγηση του 52-409 με το φύλλο 52-310

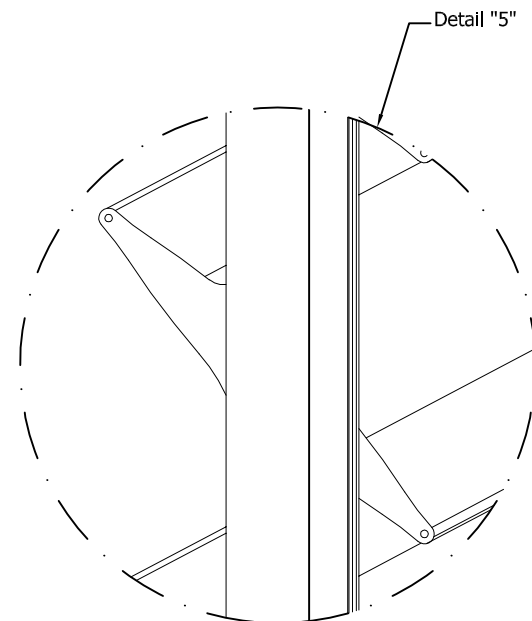
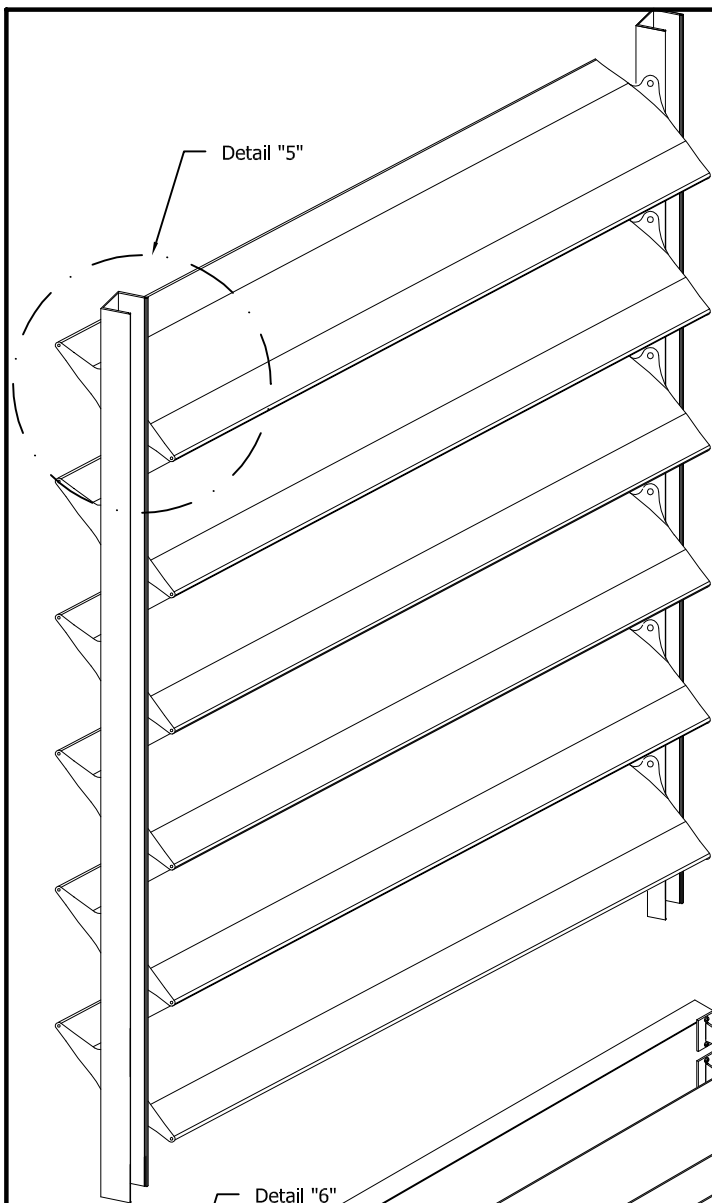




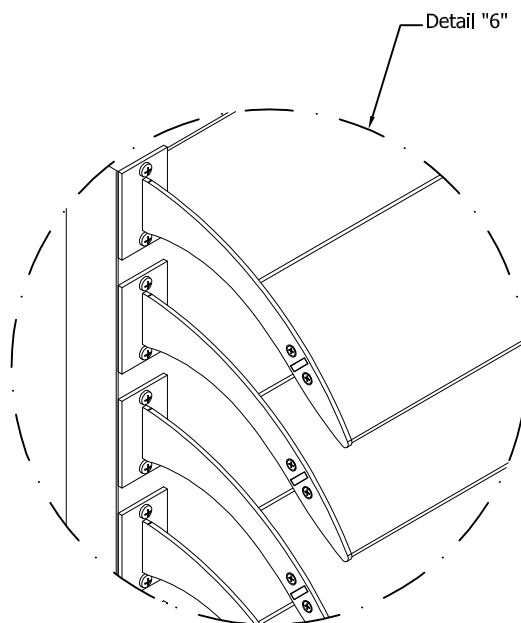
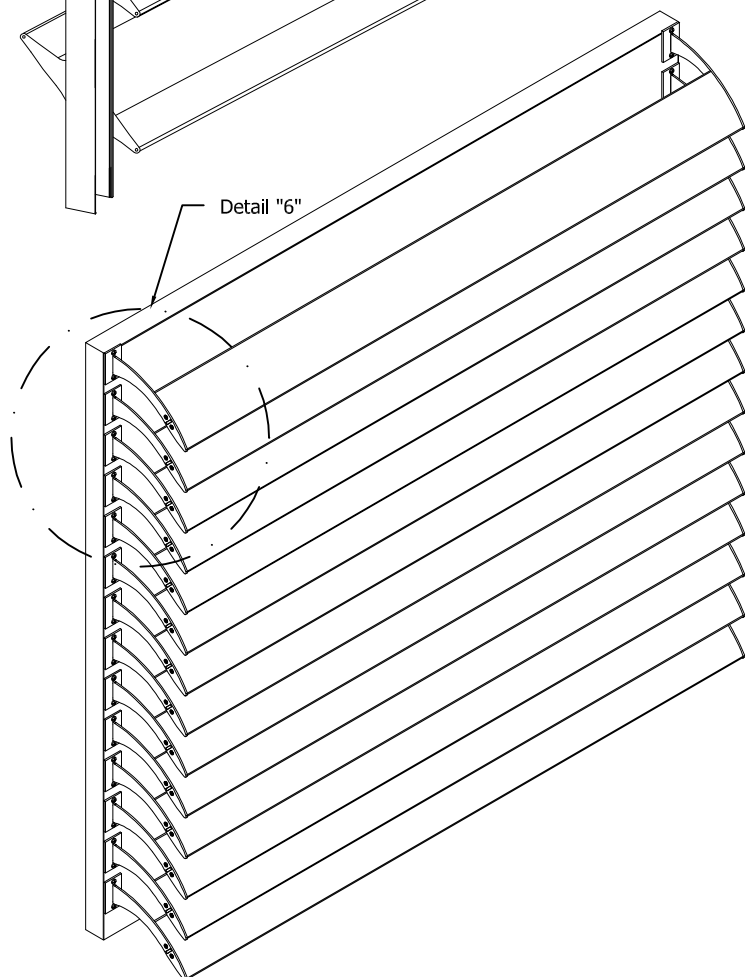
Sunshade with 356-001+356-002 =page DD9  
Σκίαστρο με 356-001+356-002 =σελίδα DD9



Sunshade with 50-903+50-904 =page DD3  
Σκίαστρο με 50-903+50-904 =σελίδα DD3

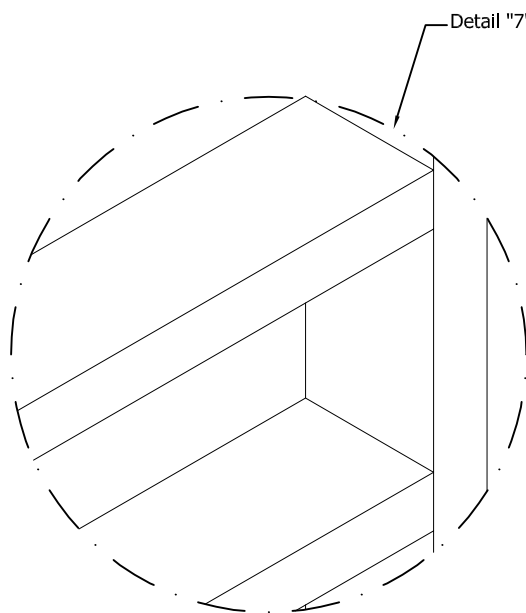
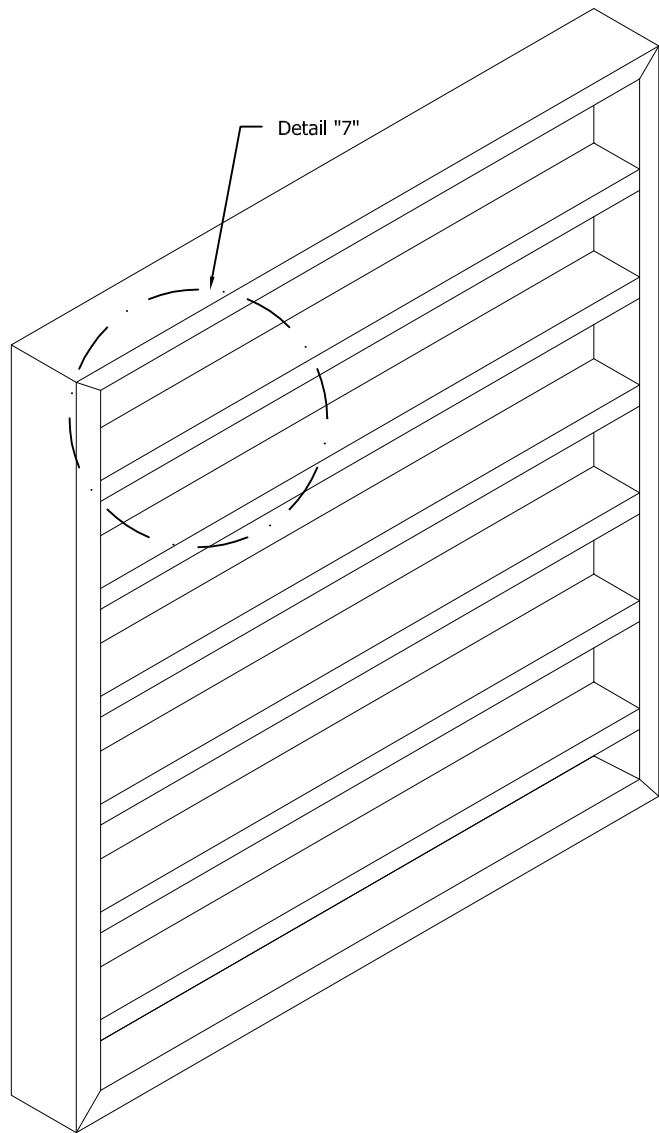


Sunshade with 50-906+50-327 =page DD8  
Σκίαστρο με 50-906+50-327 =σελίδα DD8



Sunshade 018-001 =page DD6  
Σκίαστρο με 018-001 =σελίδα DD6





Sunshade with 10-026 =page DD11  
Σκίαστρο με 10-026 =σελιδα DD11



**SECTION**  

---












**ΕΝΟΤΗΤΑ** **B**




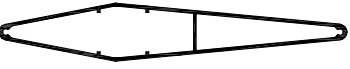
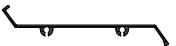

• Description Of Profiles

---

• Γενική Περιγραφή Προφίλ



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
50 - 901		1045 gr/m	BASE FOR SUN SHADE ΒΑΣΗ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ
50 - 902		315 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
50 - 903		3932 gr/m	BASE OF SUN SHADE ΒΑΣΗ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ
50 - 904		1577 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
50 - 908		691 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
50 - 909		590 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
018 - 001		1386 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
50 - 906		1753 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
50 - 327		684 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
356 - 001		1140 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
356 - 002		437 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
10 - 026		684 gr/m	SQUARE TUBE ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΚΑΡΕ
26 - 205		599 gr/m	DRIVER ΟΔΗΓΟΣ
26 - 305		752 gr/m	SASH ΦΥΛΛΟ
119-001		2784 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
113-006		633 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ
113-008		319 gr/m	SUN SHADE ΣΚΙΑΣΤΡΟ

**SECTION**  

---

**ΕΝΟΤΗΤΑ C**

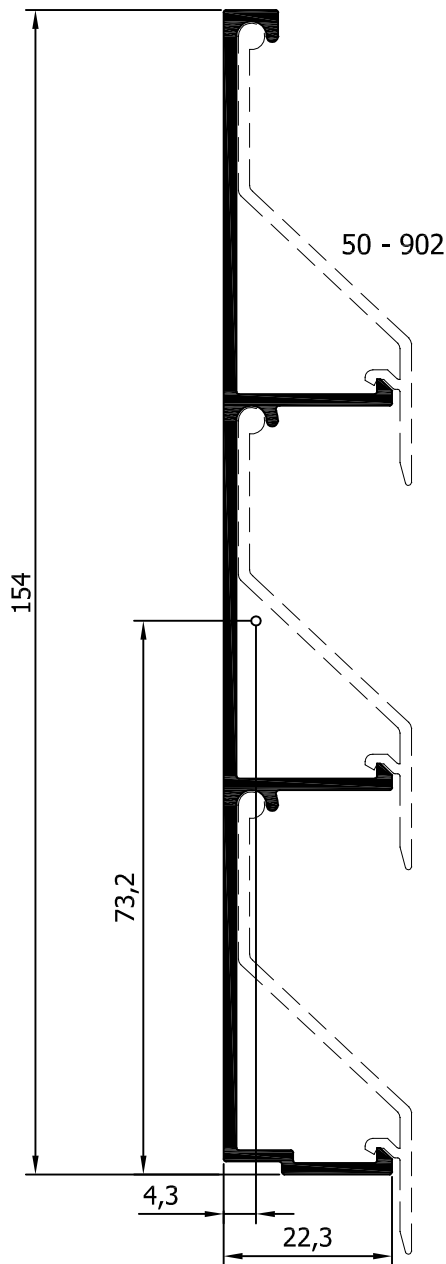
• Profiles

---

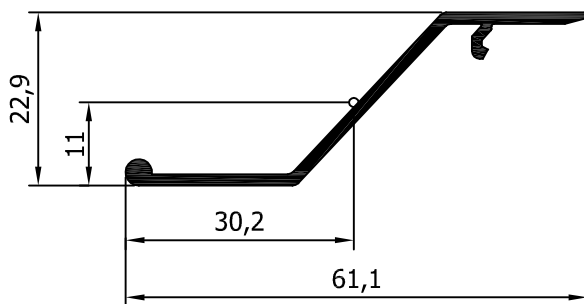
• Προφίλ





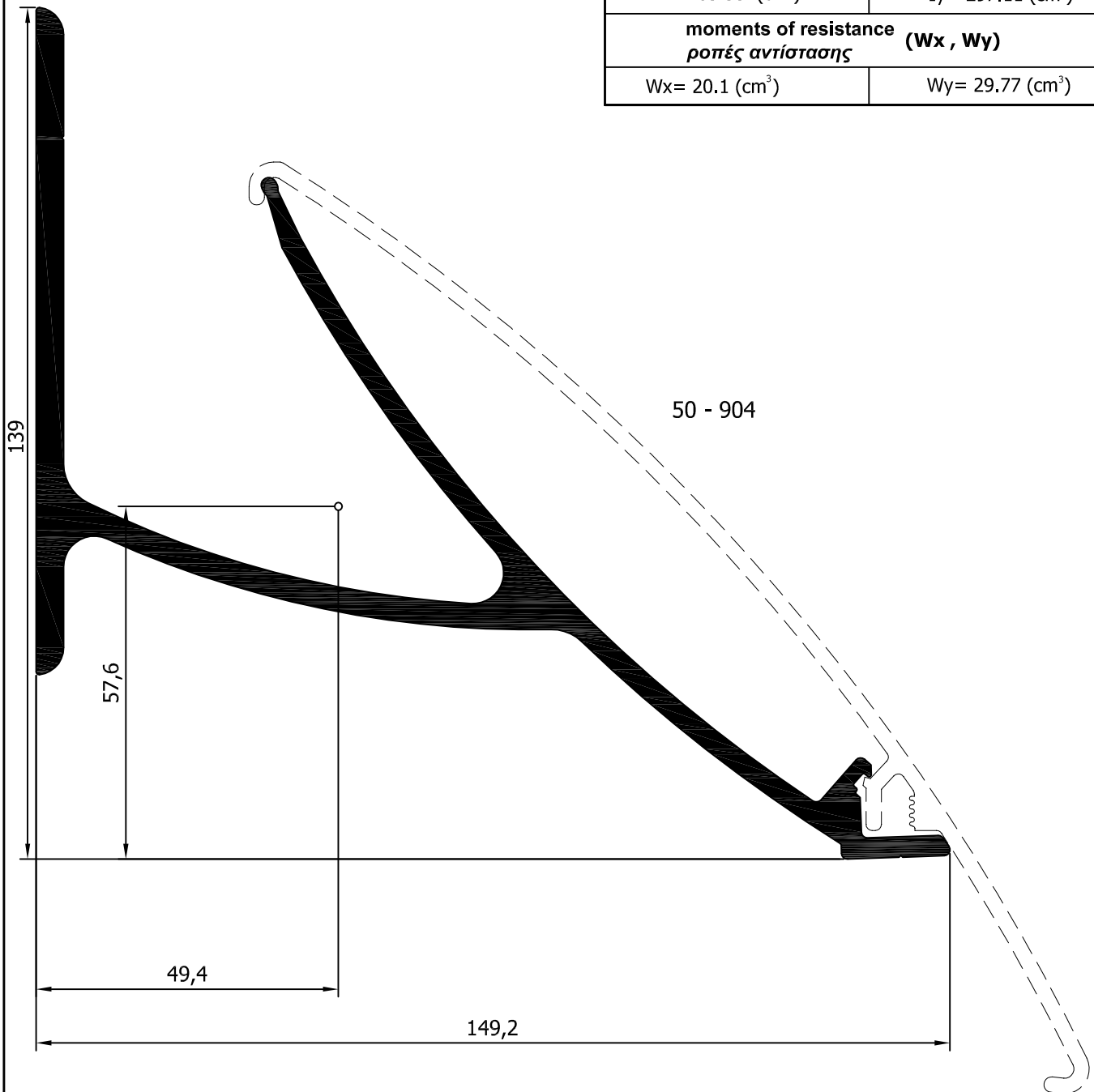


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 901</b>	1045 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=22.3mm	y=154mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix=83.17 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 1.44 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 10.29 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 0.80 (cm <sup>3</sup> )

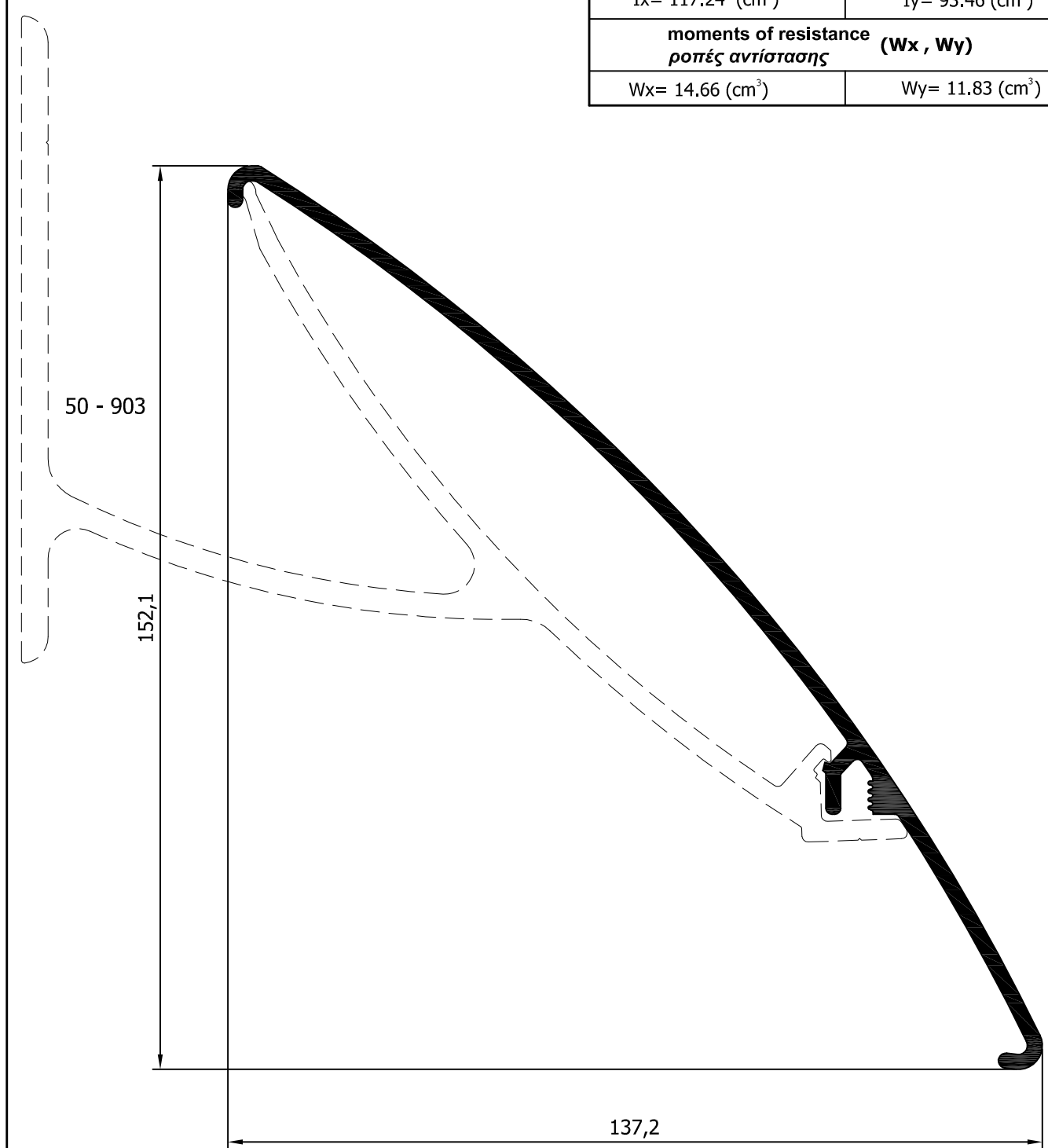


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 902</b>	315 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=61.1mm	y=22.9mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix=0.94 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.40 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.78 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.10 (cm <sup>3</sup> )

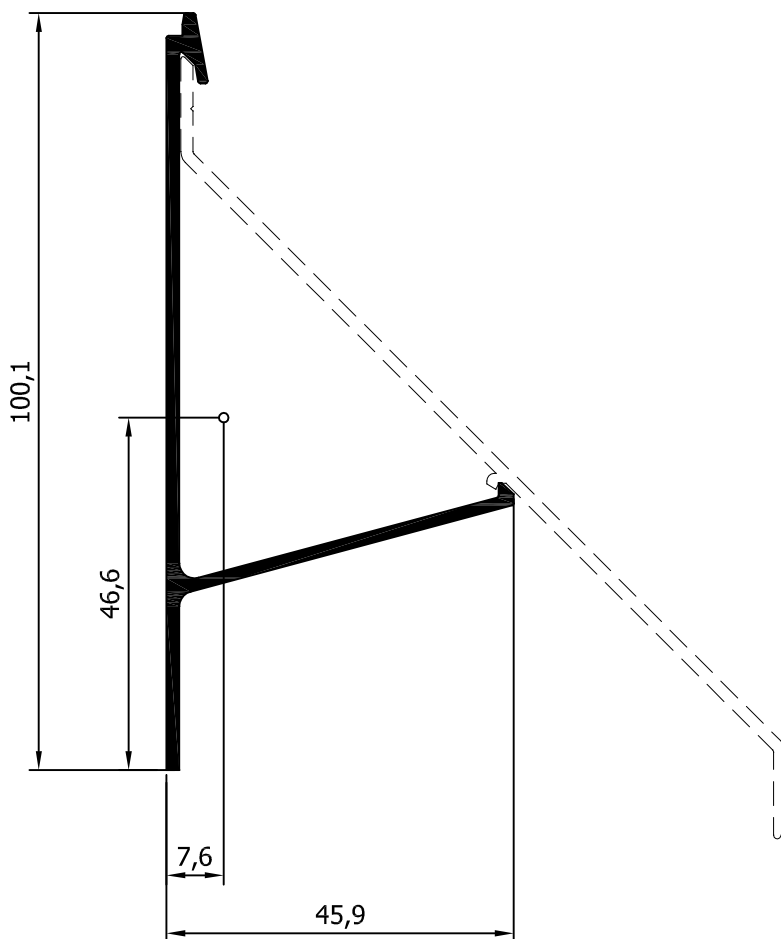
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 903</b>	3932 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=149.2mm	y=139mm
moments of inertia ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 163.58 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 297.11 (cm <sup>4</sup> )
moments of resistance ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx= 20.1 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 29.77 (cm <sup>3</sup> )



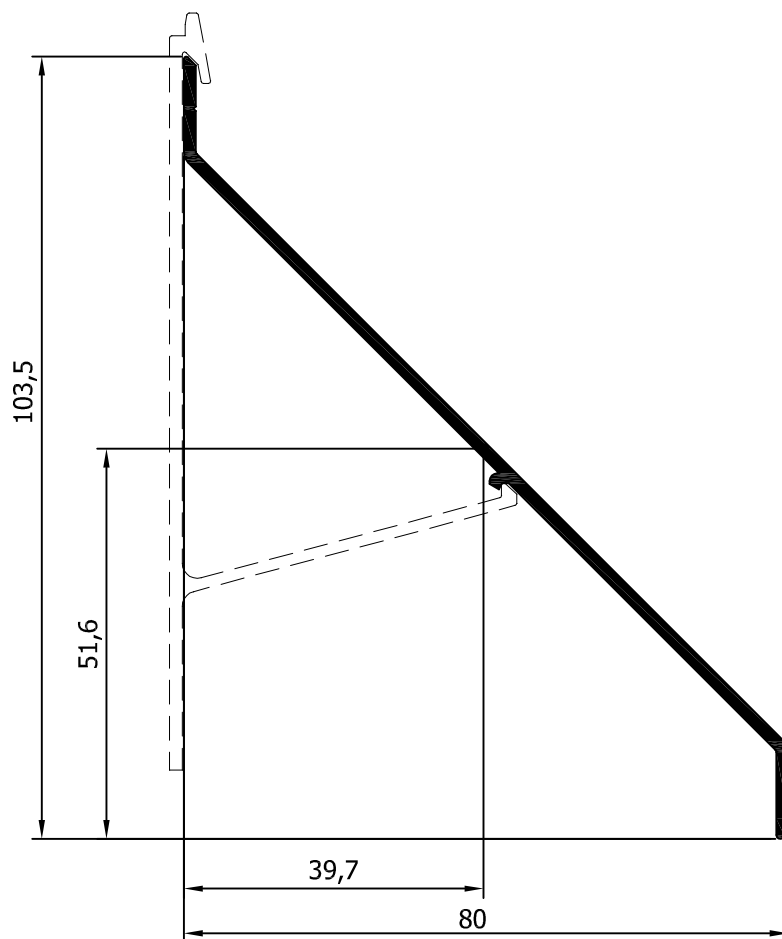
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 904</b>	1577 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=137.2mm	y=152.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 117.24 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 93.46 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 14.66 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 11.83 (cm <sup>3</sup> )	



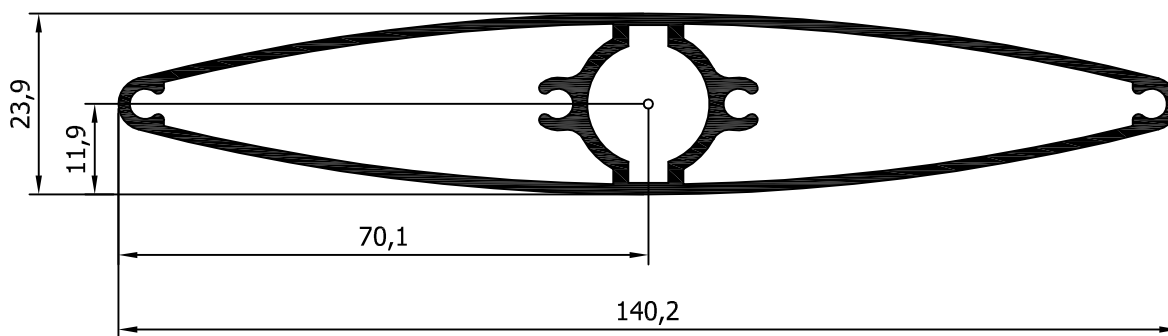
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 908</b>	691 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=45.9mm	y=100.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 19.52 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 4.01 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 3.65 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 1.05 (cm <sup>3</sup> )	



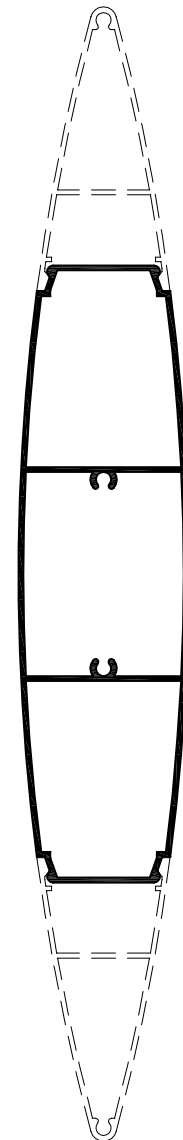
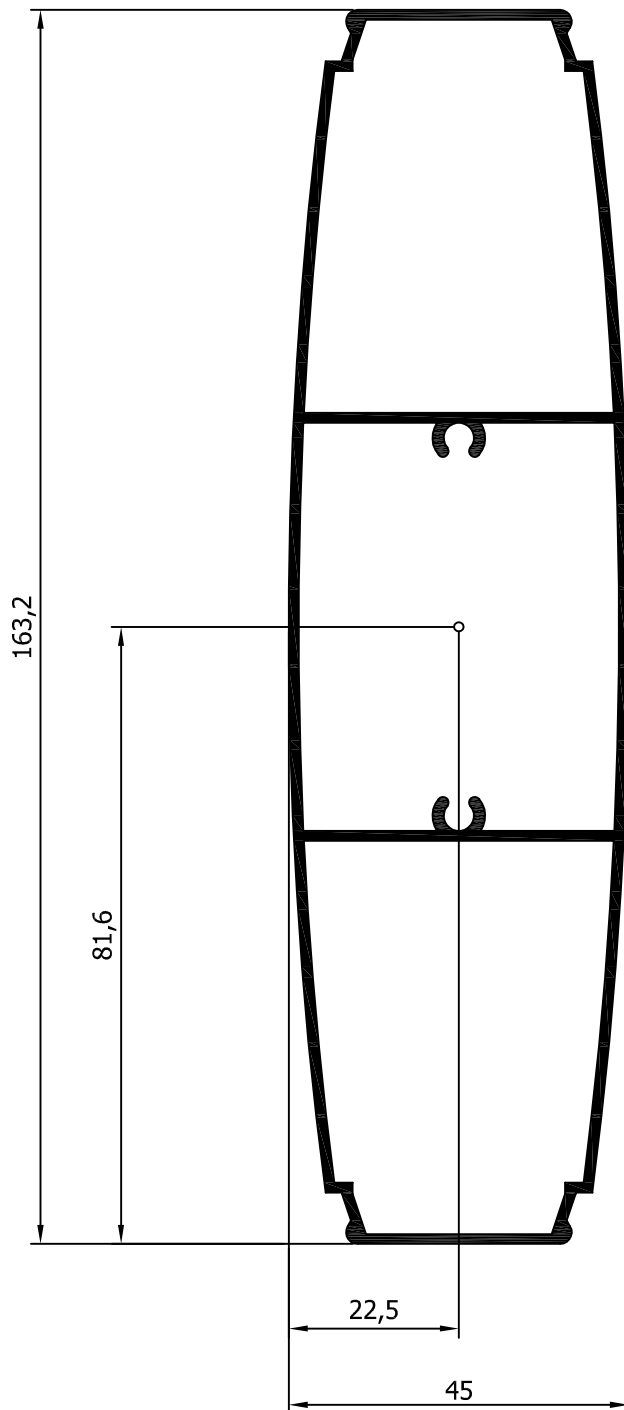
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 909</b>	590 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=80mm	y=103.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 16.93 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 14.94 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 3.28 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 3.7 (cm <sup>3</sup> )	



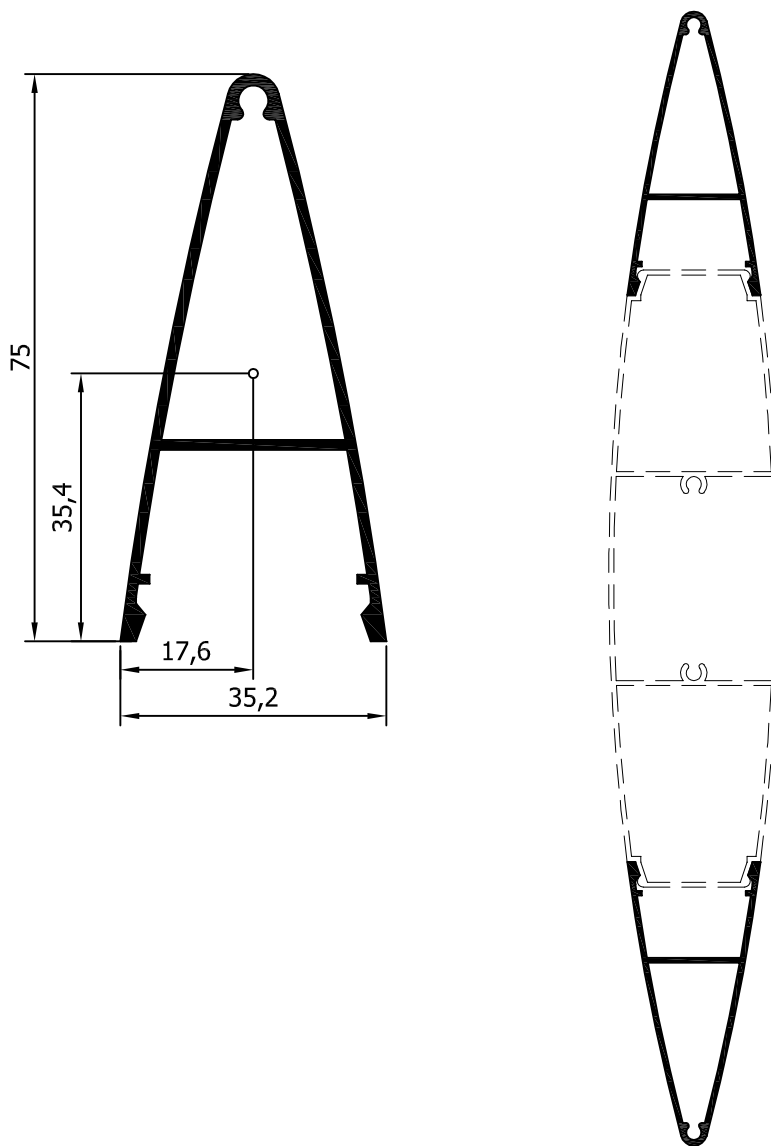
<b>profile code</b> <i>κωδικός προφίλ</i>	<b>theor. weight</b> <i>θεωρητικό βάρος</i>	<b>length</b> <i>μήκος</i>
<b>018 - 001</b>	1386 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=140.2mm	y=23.9mm
<b>moments of inertia</b> <i>ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</i>		
Ix=3.17 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 68.59 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance</b> <i>ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</i>		
Wx= 2.66 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 9.79 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories</b> <i>εξαρτήματα</i>		
<b>code</b> <i>κωδικός</i>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA206-033	Plastic cap	Πλαστική τάπα



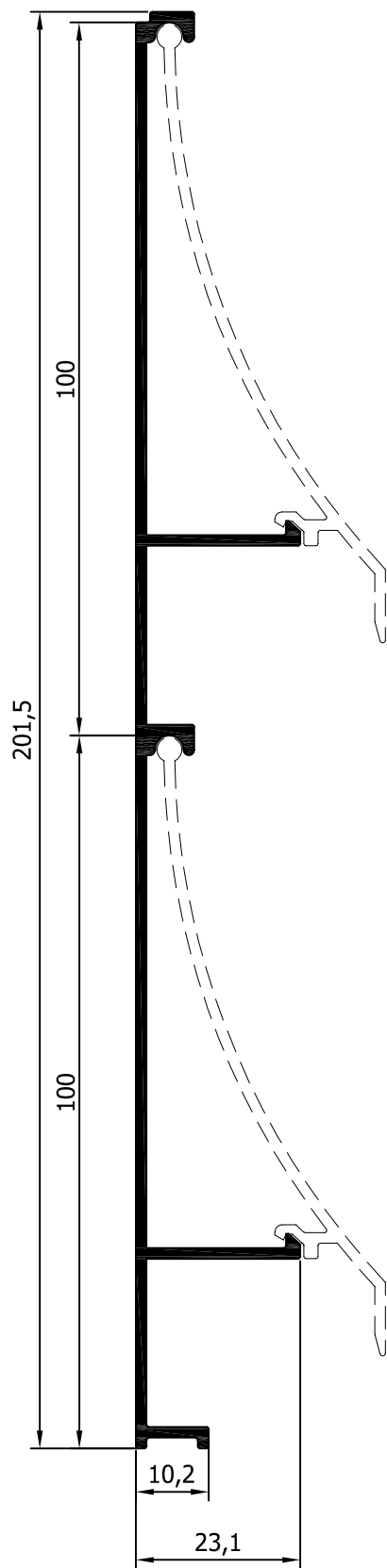
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 906</b>	1753 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=45mm	y=163.2mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 160.70 (cm <sup>4</sup> )		Iy=19.08 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 19.69 (cm <sup>3</sup> )		Wy=8.48 (cm <sup>3</sup> )



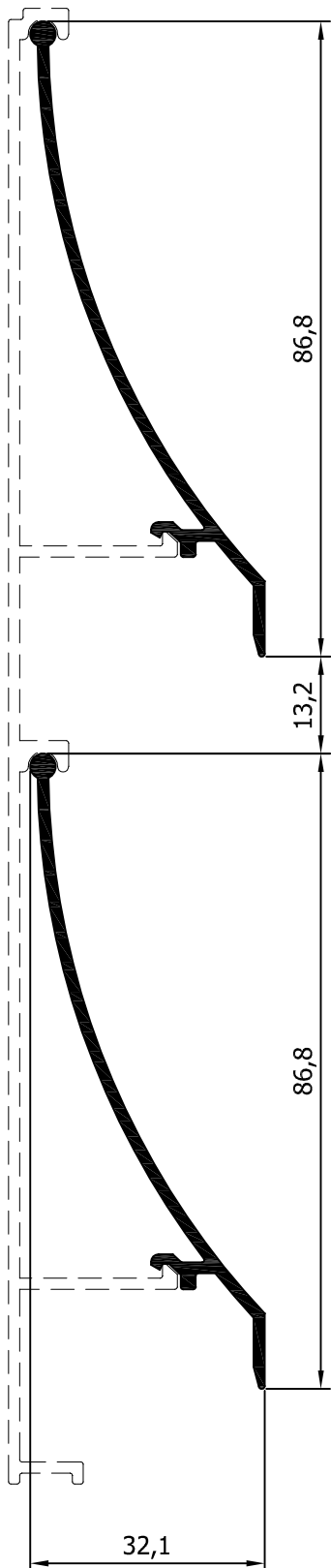
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>50 - 327</b>	684 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=35.2mm	y=75mm
moments of inertia ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 12.22 (cm <sup>4</sup> )	Iy=2.98 (cm <sup>4</sup> )	
moments of resistance ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx= 3.09 (cm <sup>3</sup> )	Wy=1.69 (cm <sup>3</sup> )	



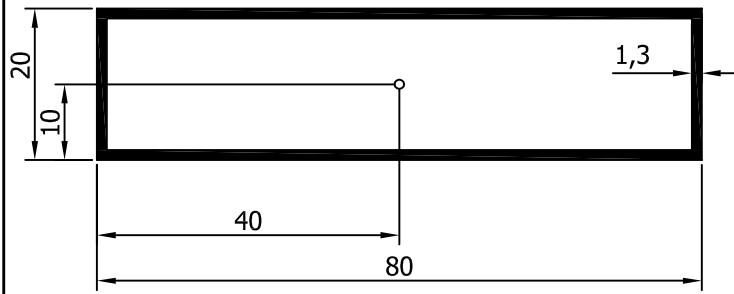




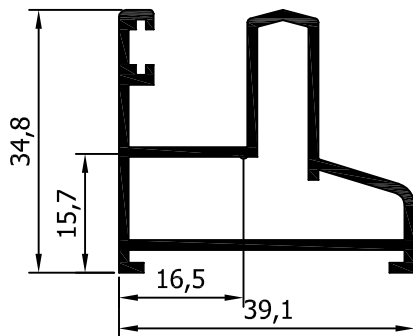
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>356 - 001</b>	1140 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=23.1mm	y=201.5mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 153.31 (cm <sup>4</sup> )	Iy=1.22 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 14.67 (cm <sup>3</sup> )	Wy=0.15 (cm <sup>3</sup> )	



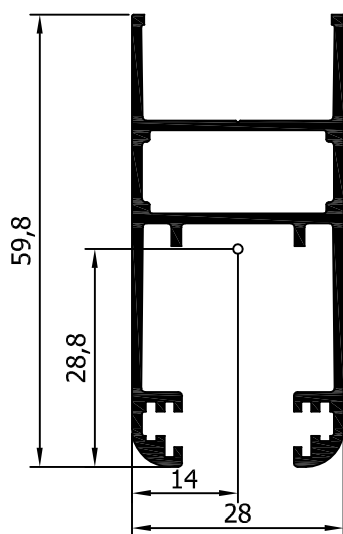
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>356 - 002</b>	437 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=32.1mm	y=86.8mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 10.38 (cm <sup>4</sup> )	Iy=1.65 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.26 (cm <sup>3</sup> )	Wy=0.91 (cm <sup>3</sup> )	



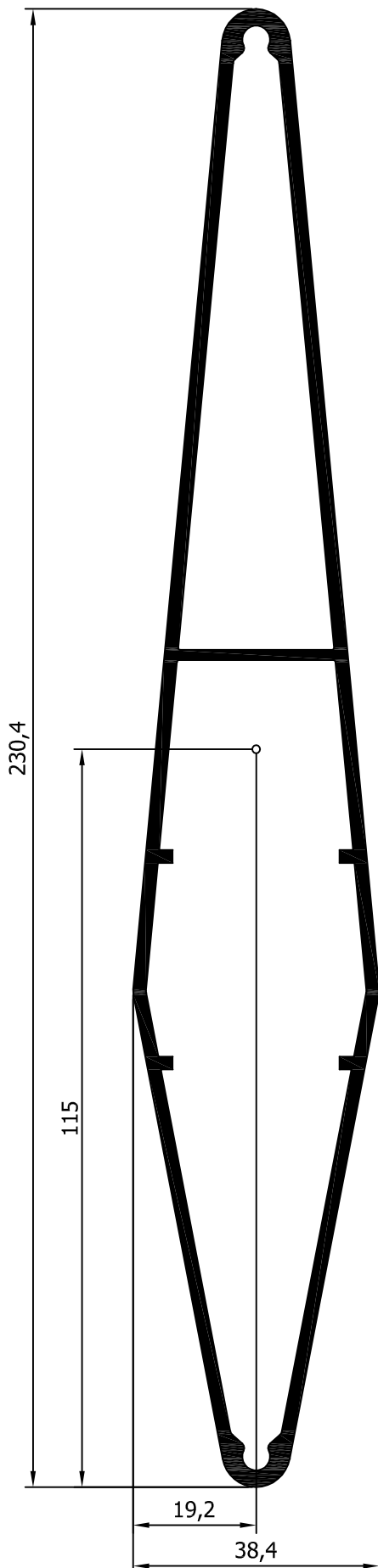
<b>profile code</b> κωδικός προφίλ	<b>theor. weight</b> θεωρητικό βάρος	<b>length</b> μήκος
<b>10 - 026</b>	684 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=80mm	y=20mm
<b>moments of inertia</b> ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 1.94 (cm <sup>4</sup> )		Iy=18.1 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance</b> ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.94 (cm <sup>3</sup> )		Wy=4.53 (cm <sup>3</sup> )



<b>profile code</b> κωδικός προφίλ	<b>theor. weight</b> θεωρητικό βάρος	<b>length</b> μήκος
<b>26 - 205</b>	599 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=39.1mm	y=34.8mm
<b>moments of inertia</b> ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 2.54 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.61 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance</b> ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx= 1.33 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 1.6 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA026-001	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA331-006	Brush	Βουρτσάκι

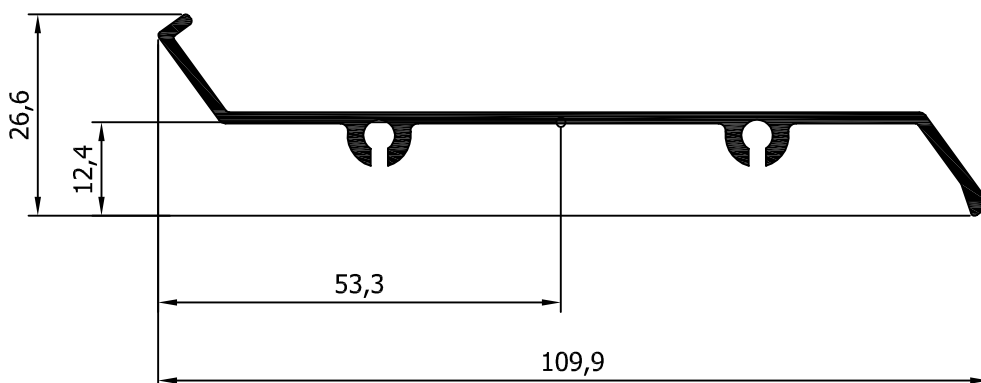


<b>profile code</b> κωδικός προφίλ	<b>theor. weight</b> θεωρητικό βάρος	<b>length</b> μήκος
<b>26 - 305</b>	752 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=28mm	y=59.8mm
<b>moments of inertia</b> ροπές αδρανείας <b>(Ix , Iy)</b>		
Ix= 8 (cm <sup>4</sup> )		Iy= 3.68 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance</b> ροπές αντίστασης <b>(Wx , Wy)</b>		
Wx= 2.58 (cm <sup>3</sup> )		Wy= 2.62 (cm <sup>3</sup> )
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA052-047	Alignment corner	Γωνία ευθυγραμμίσεως
AA026-001	Corner joint	Γωνία συνδέσεως
AA331-005	Brush	Βουρτσάκι
AA215-039	Single metal roller	Ράουλο μεταλλικό μονό
AA431-001	Damping stopper	Αμορτισέρ φύλλου

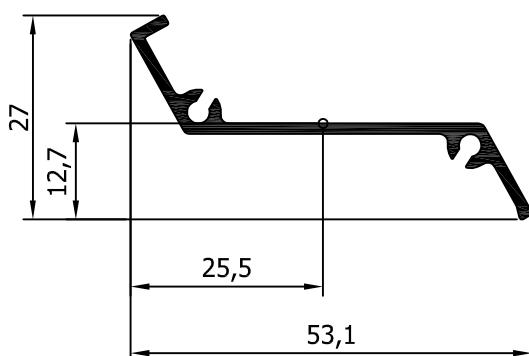


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>119 - 001</b>	2784 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=38,4mm	y=230,4mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 464.89 (cm <sup>4</sup> )	Iy=13.39 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 40.28 (cm <sup>3</sup> )	Wy=6.97 (cm <sup>3</sup> )	

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>113 - 006</b>	633 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=109.9mm	y=26.6mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.37 (cm <sup>4</sup> )		Iy=25.79 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.26 (cm <sup>3</sup> )		Wy=4.66 (cm <sup>3</sup> )



profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>113 - 008</b>	319 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=53.1mm	y=27mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.31 (cm <sup>4</sup> )		Iy=3.59 (cm <sup>4</sup> )
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.22 (cm <sup>3</sup> )		Wy=1.3 (cm <sup>3</sup> )





SECTION  

---

ΕΝΟΤΗΤΑ

D

• Construction Sections

---

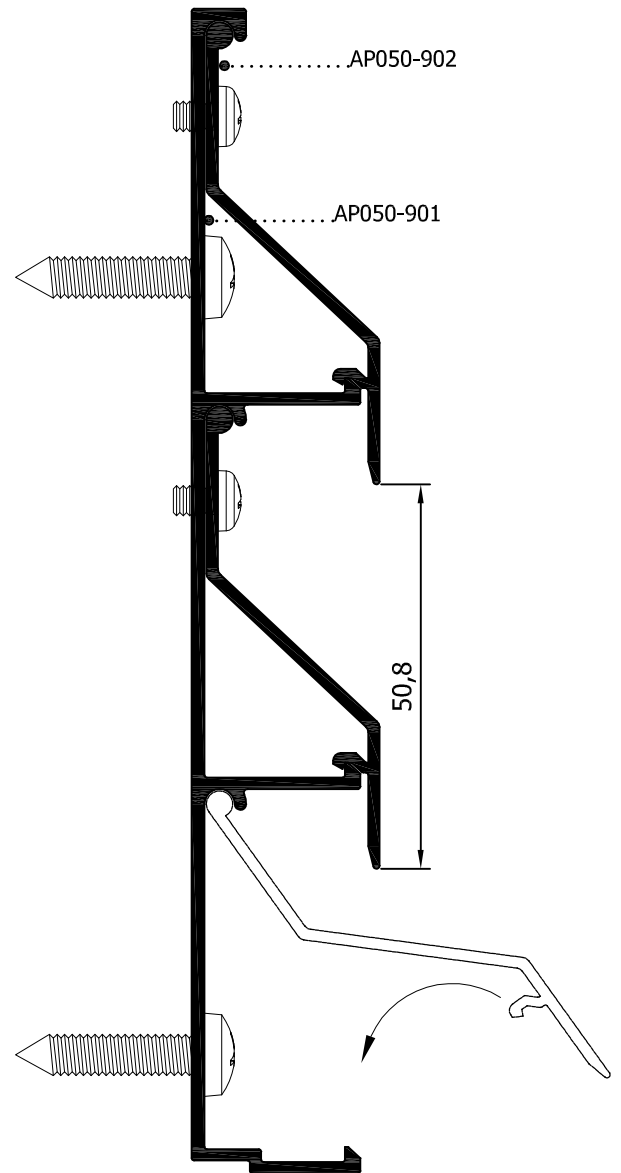
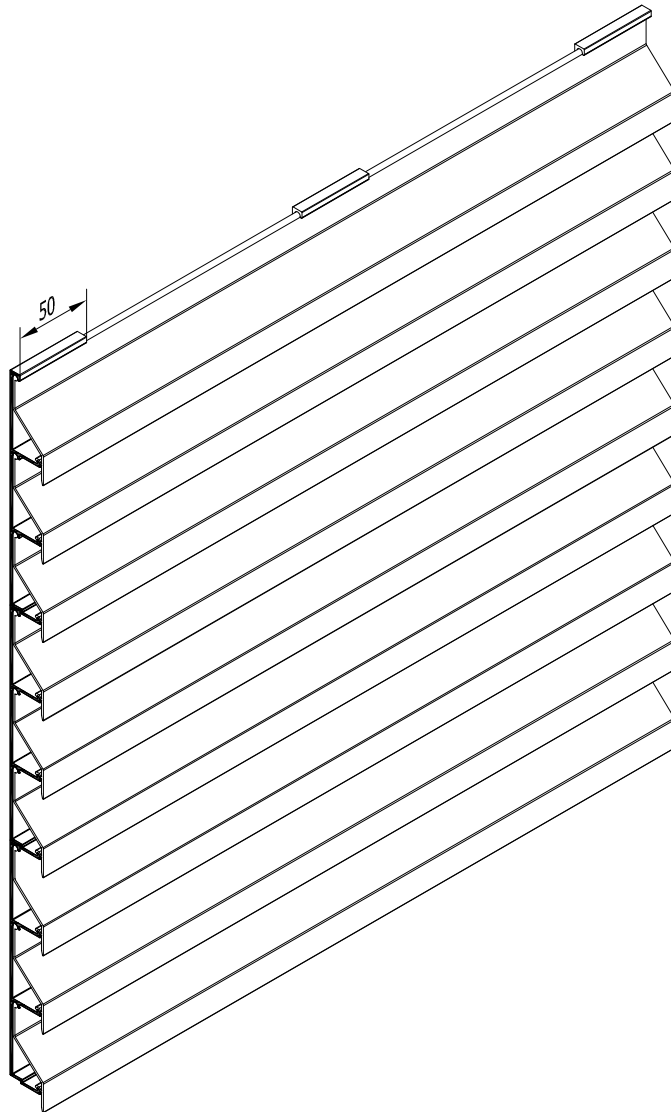
• Κατασκευαστικές Τομές





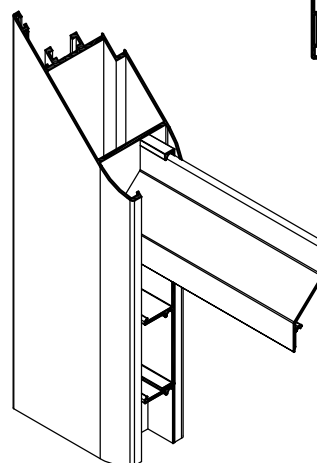
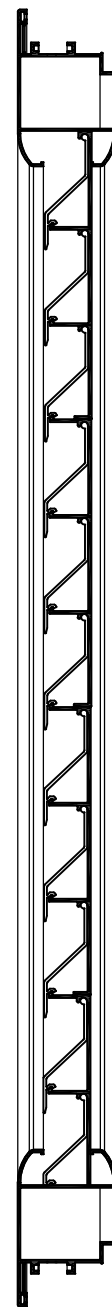
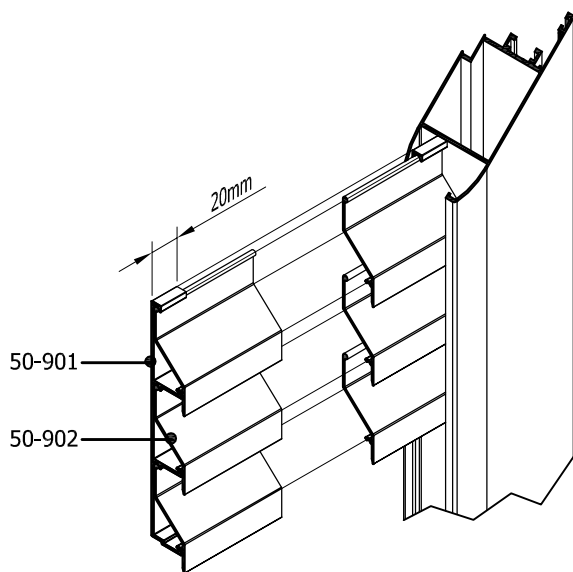
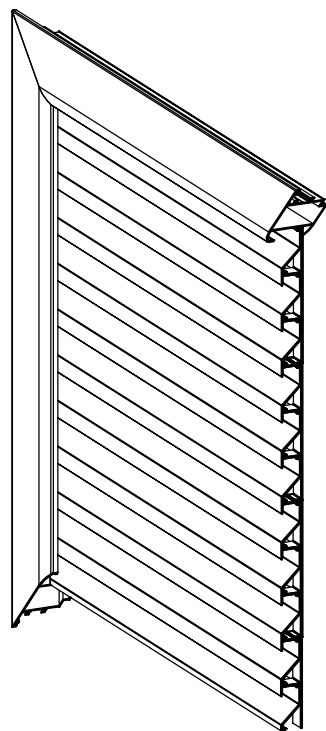
**SUNSHADE INSTALLATION WITH PROFILE 50-901 AND 50-902**

Τοποθέτηση σκίαστρου με το προφίλ 50-901 και το 50-902



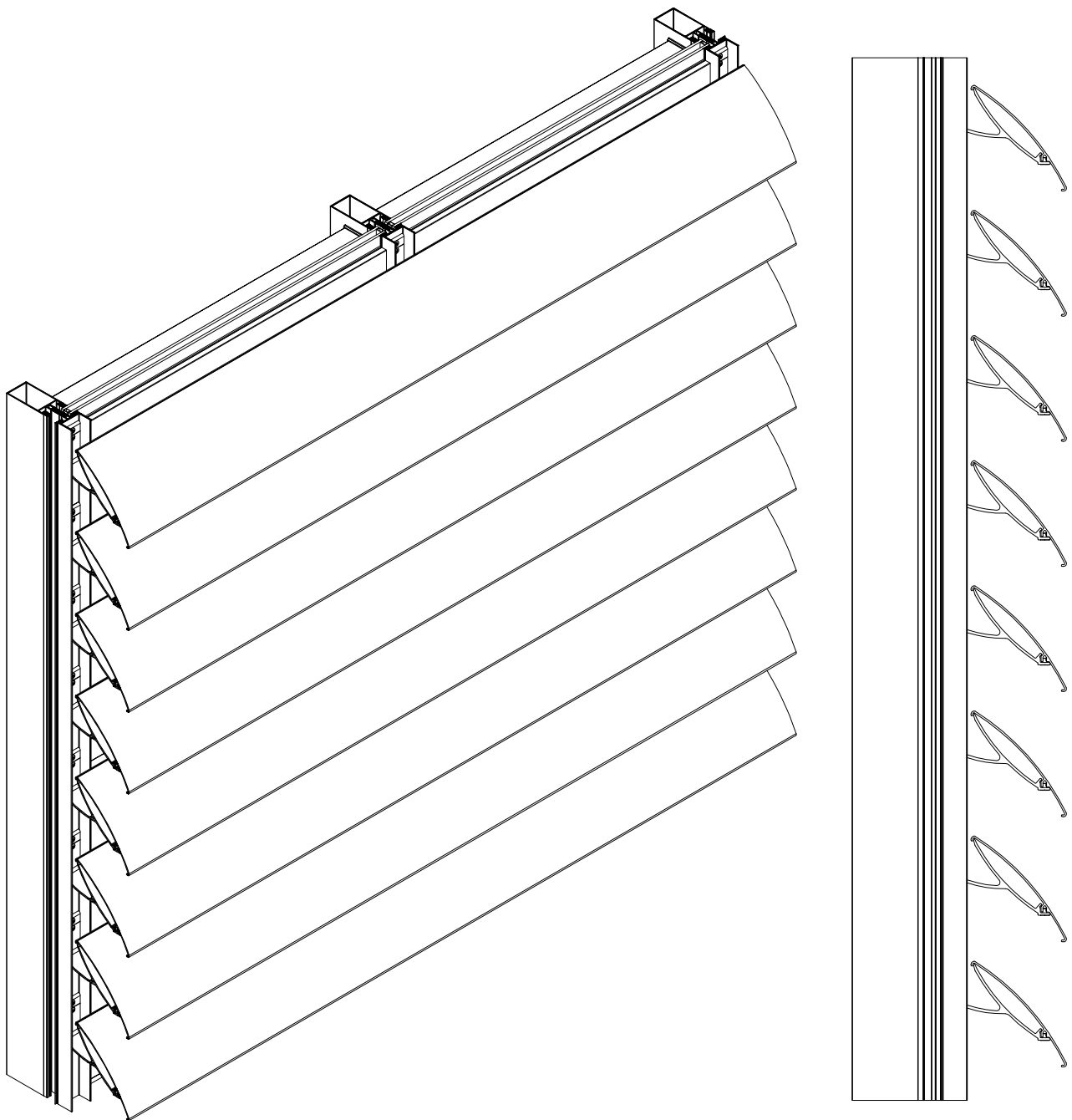
**ASSEMBLY OF SUNSHADE 50-901 + 50-902 IN SASH FOR SHUTTERS 52-309**

Τοποθέτηση σκίαστρου 50-901 + 50-902 στο φύλλο πατζουριού 52-309



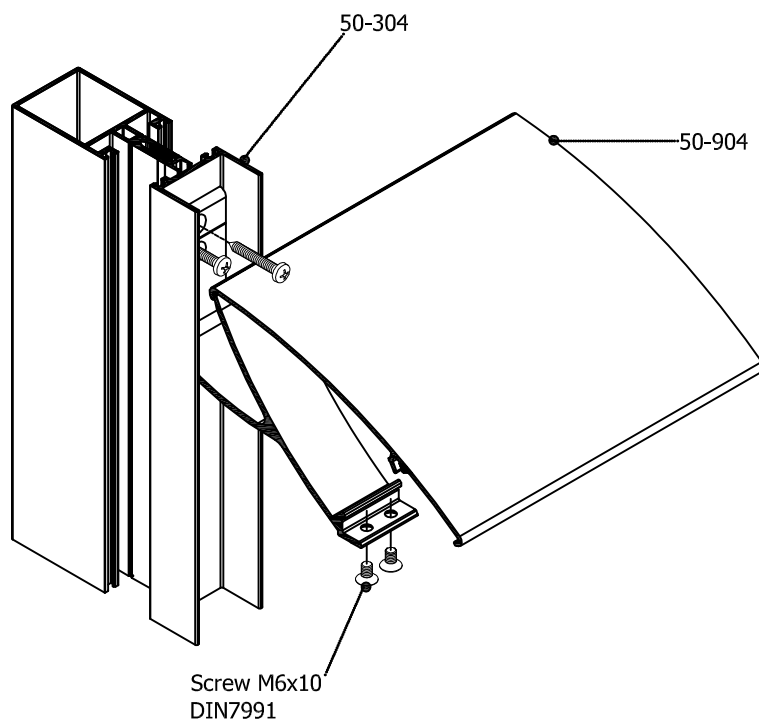
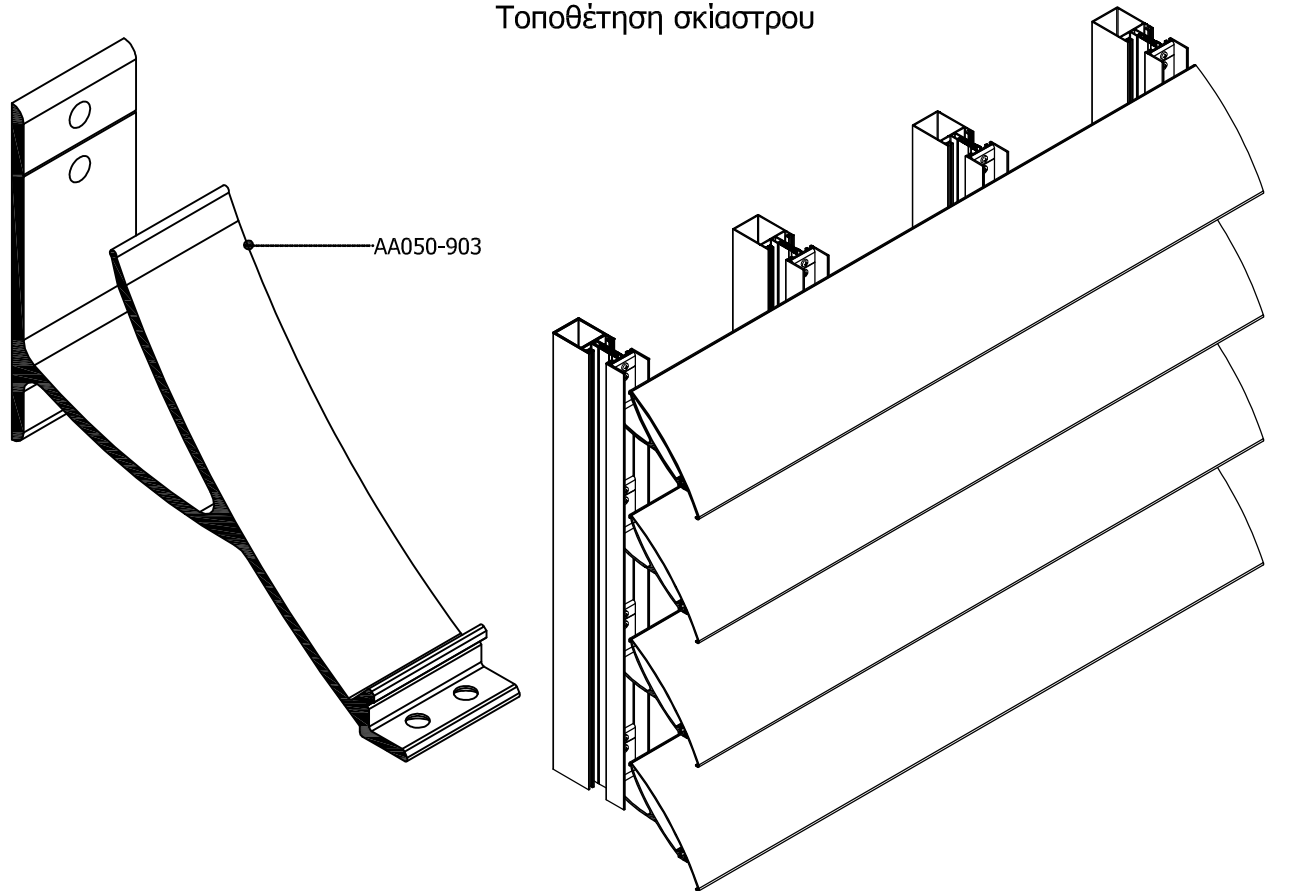
**FIXED SUNSHADE WITH AA050-903 AND PROFILE 50-904**

Σταθερό σκίαστρο με το AA050-903 και το προφίλ 50-904



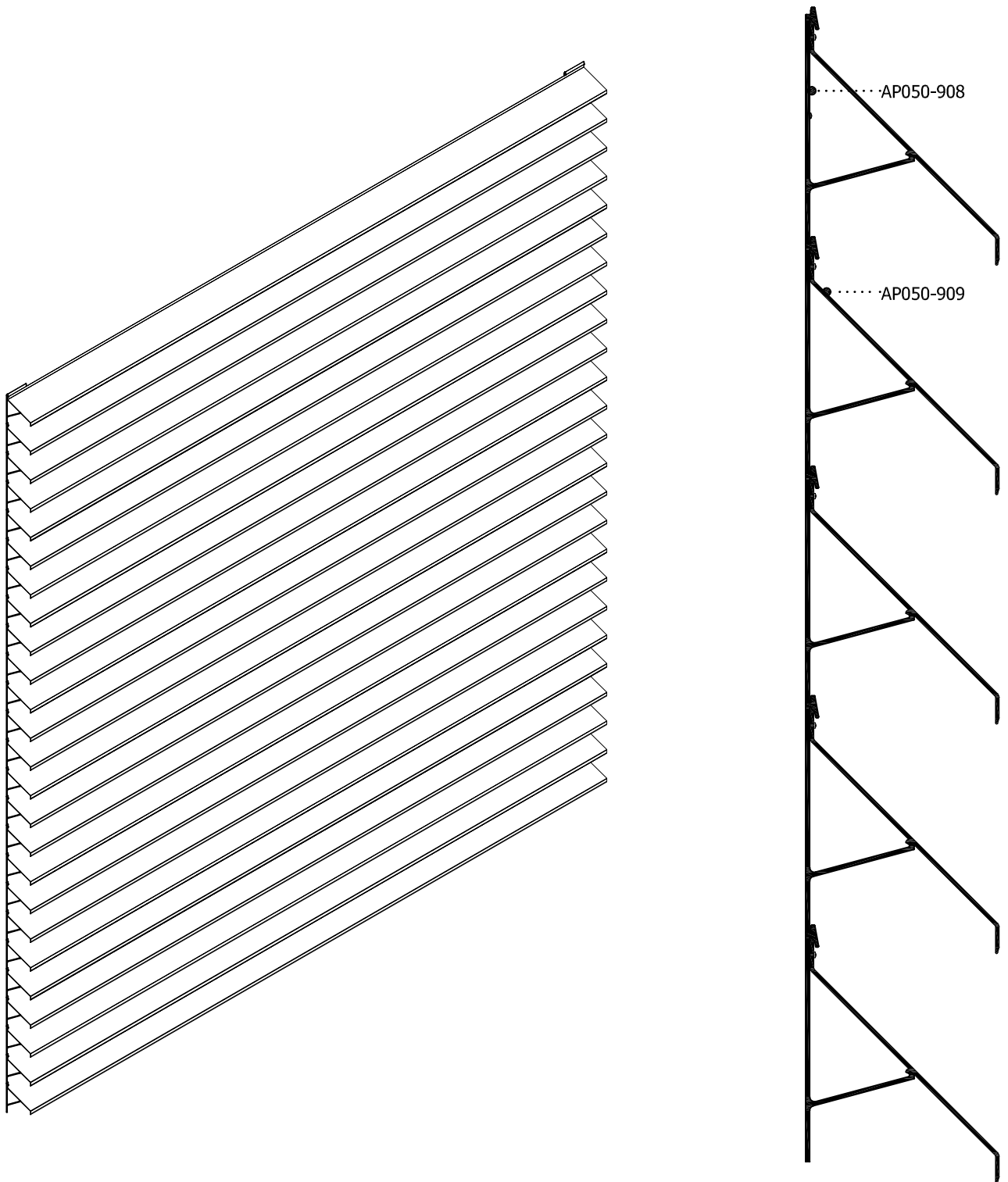
SUNSHADE INSTALLATION

Τοποθέτηση σκίαστρου



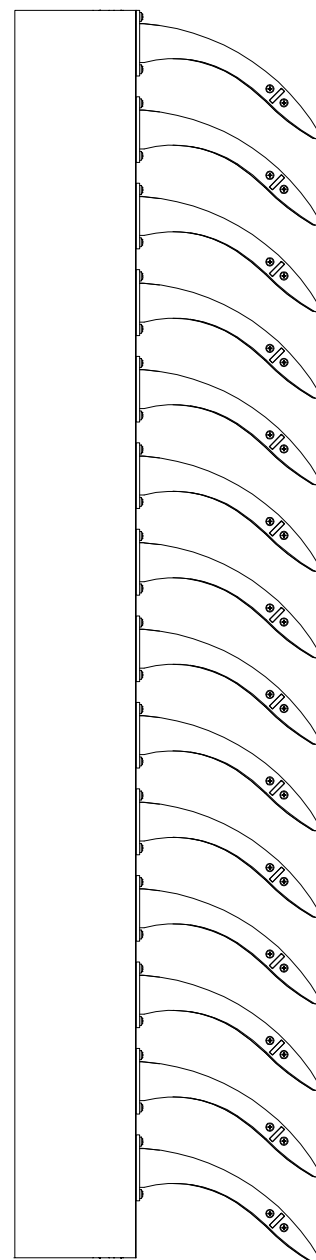
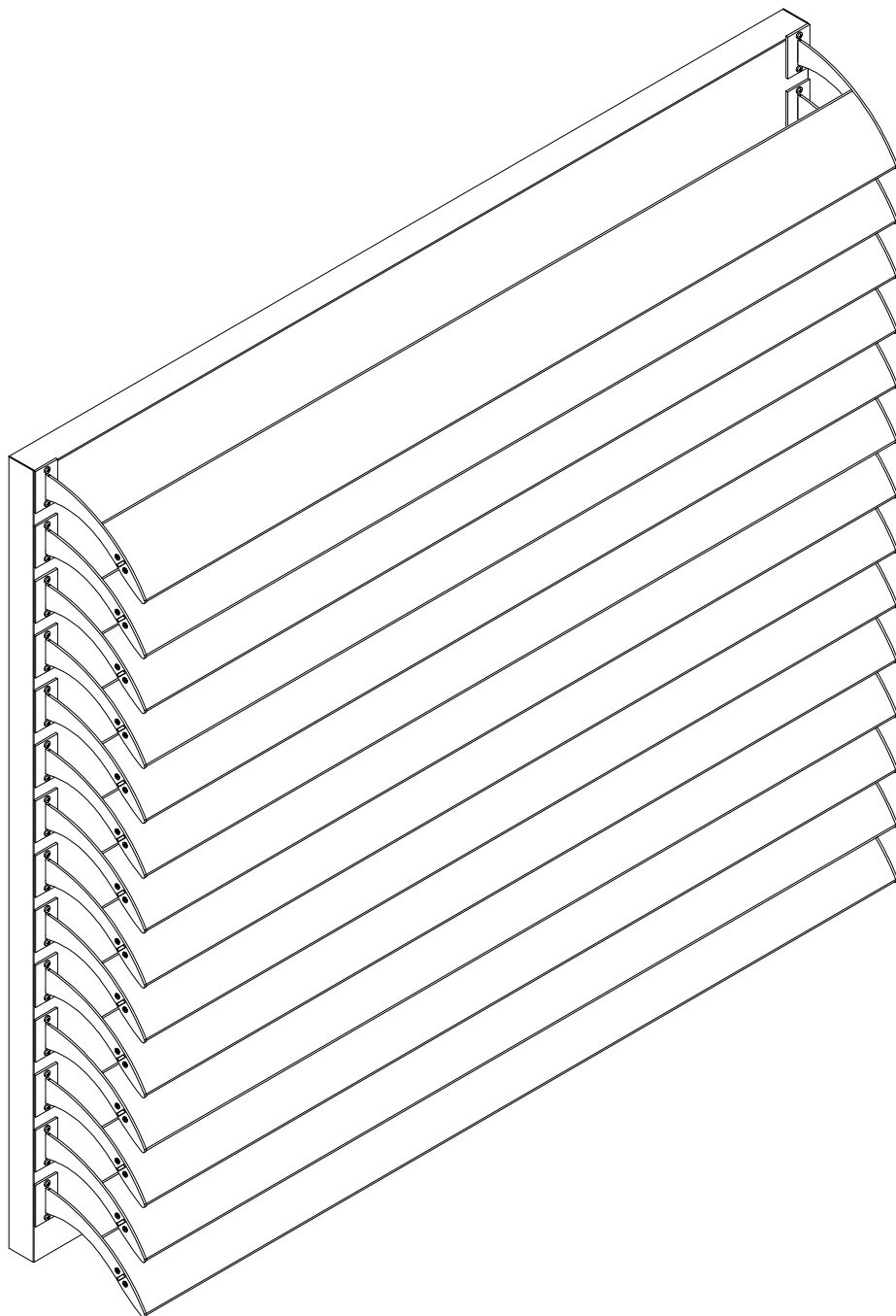
**FIXED SUNSHADE WITH AP050-908 AND PROFILE AP050-909**

Σταθερό σκίαστρο με το AP050-908 και το προφίλ AP050-909



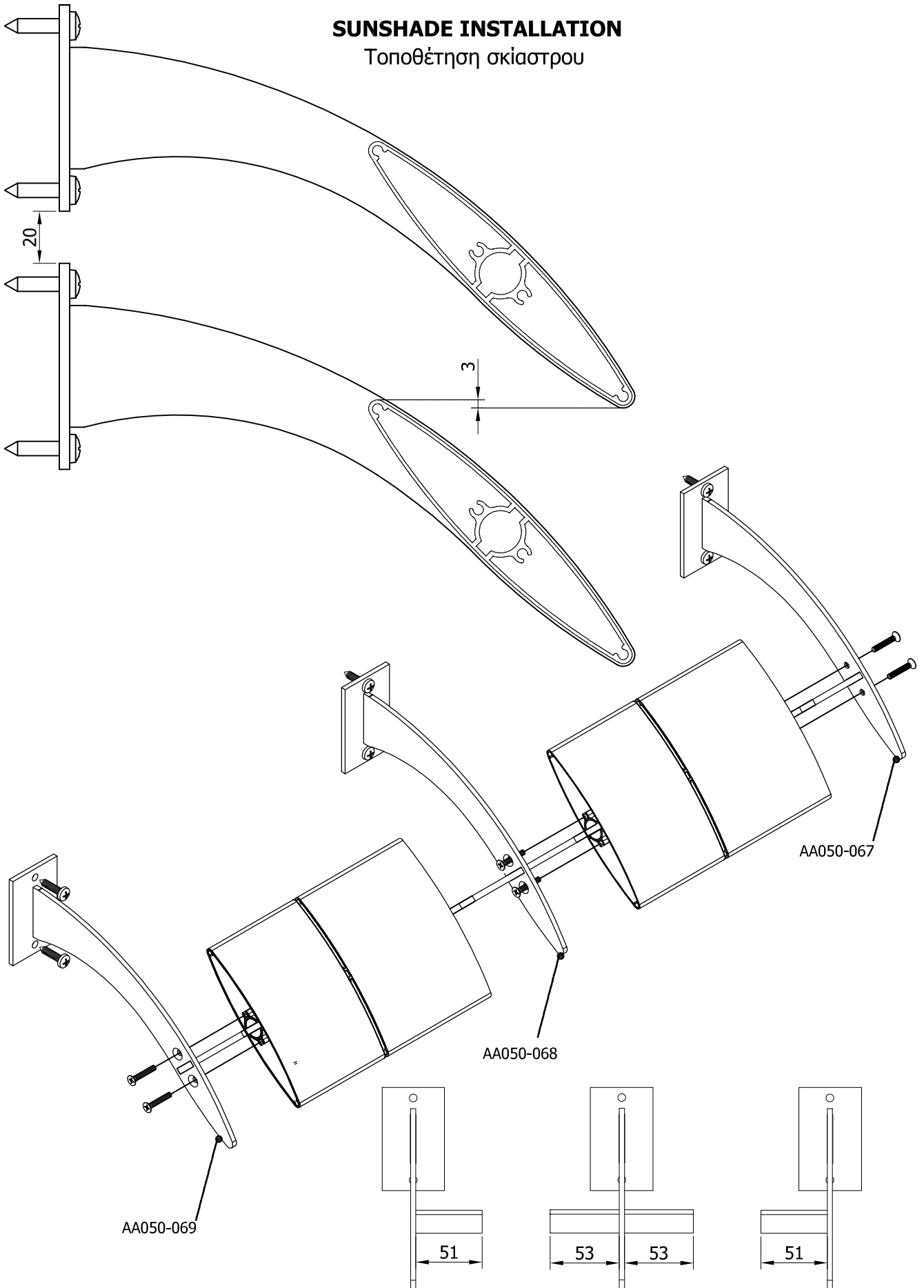
**FIXED SUNSHADE WITH 018-001**

Σταθερό σκίαστρο με το 018-001



SUNSHADE INSTALLATION

Τοποθέτηση σκίαστρου



AA050-069

AA050-067

AA050-068

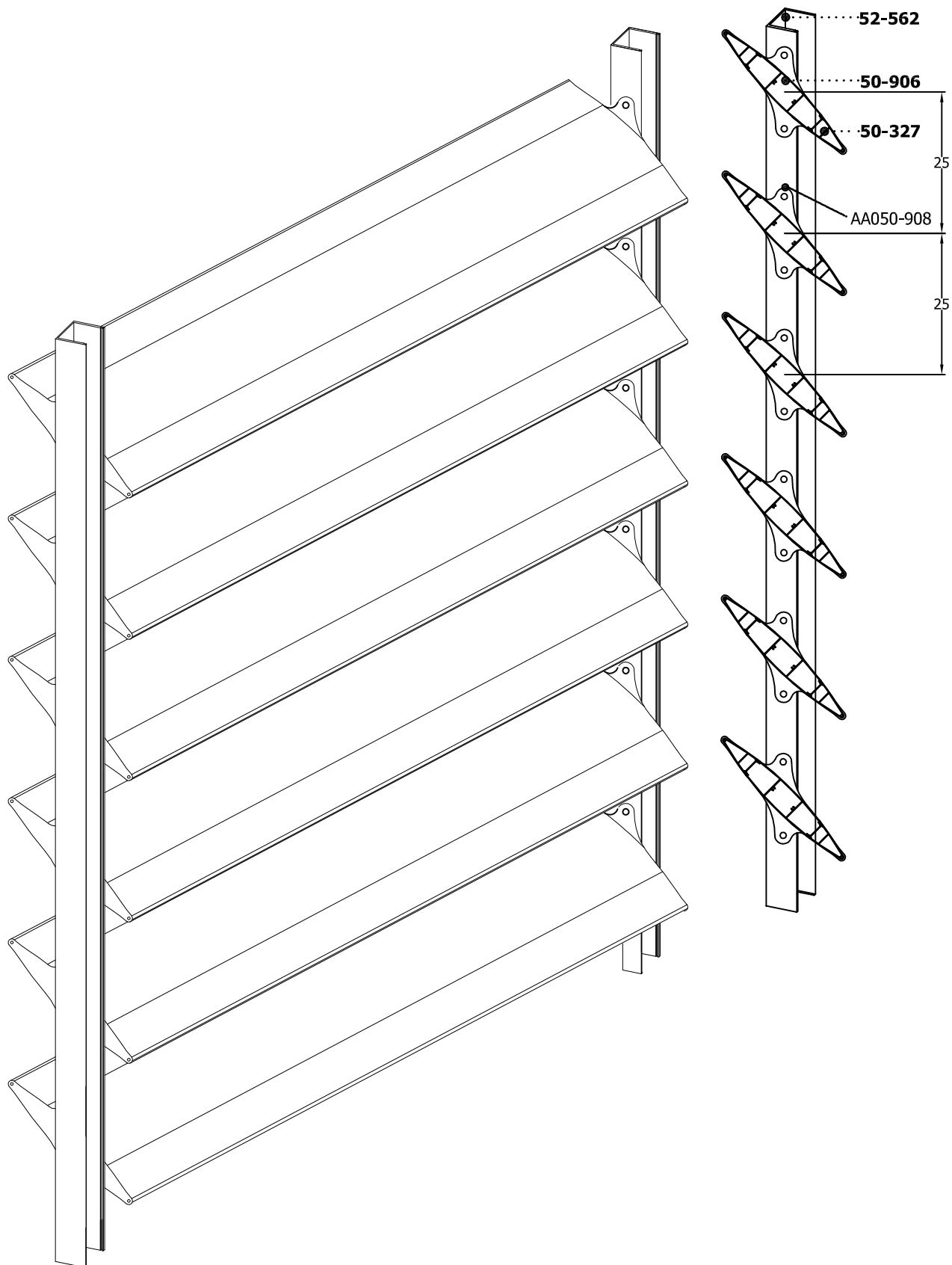
AA050-069

AA050-068

AA050-067

**FIXED SUNSHADE WITH AP050-906 AND PROFILE AP050-327**

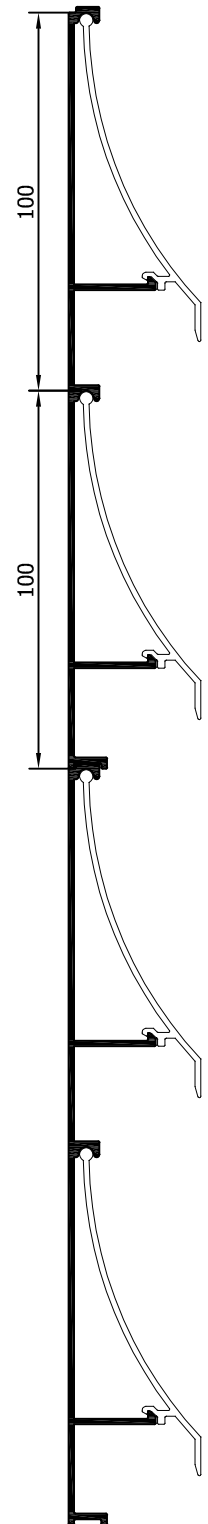
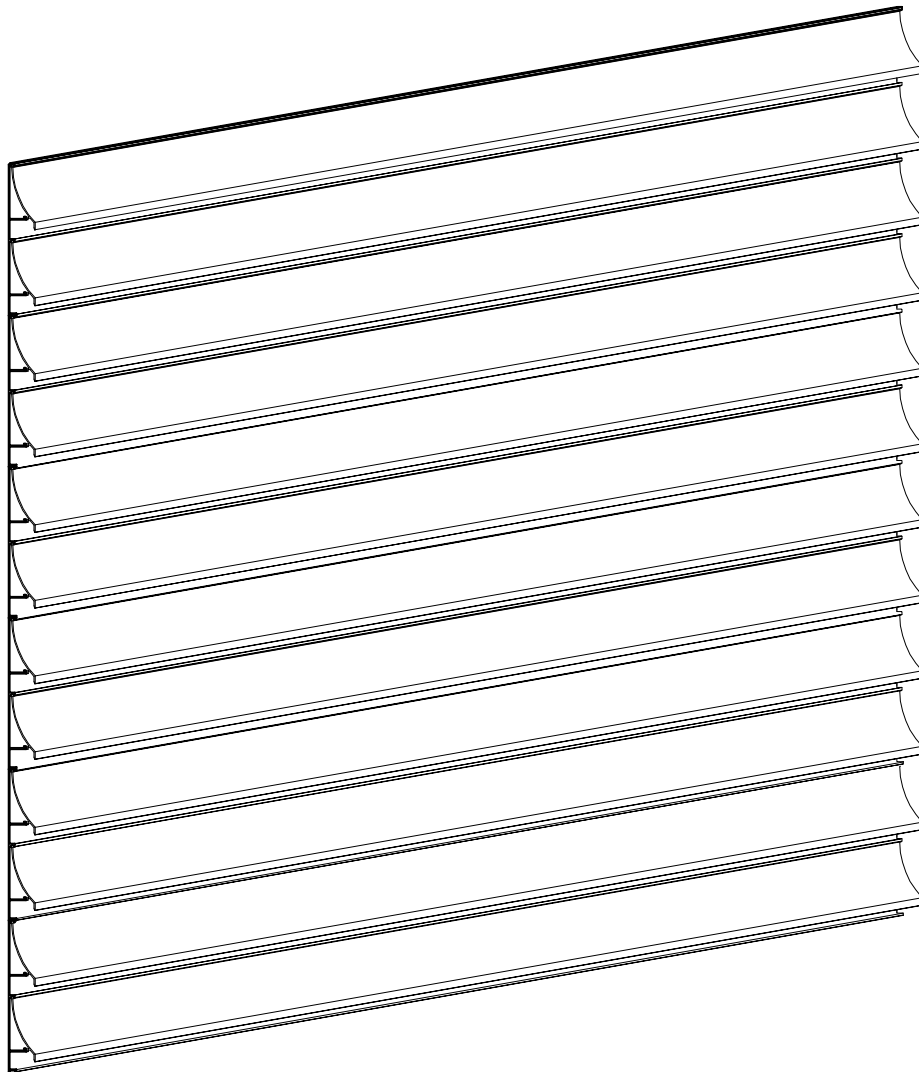
Σταθερό σκίαστρο με το AP050-906 και το προφίλ AP050-327



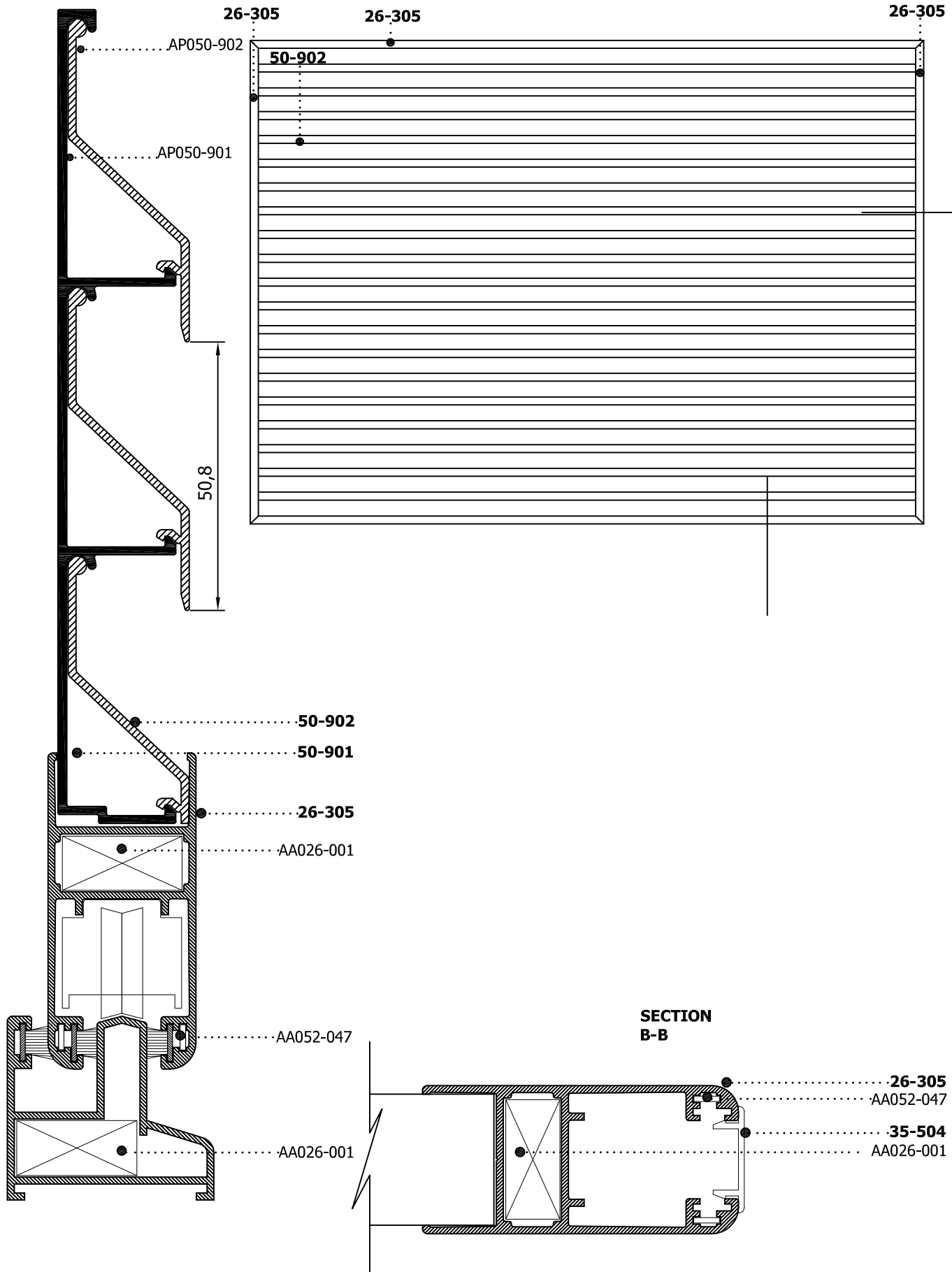


**FIXED SUNSHADE WITH AC356-001 AND PROFILE AC356-002**

Σταθερό σκίαστρο με το AC356-001 και το προφίλ AC356-002



**SECTION A-A** **SLIDING SUNSHADE WITH AP050-901 AND AP050-902**  
 Κινούμενο σκίαστρο με το AP050-901 και το AP050-902



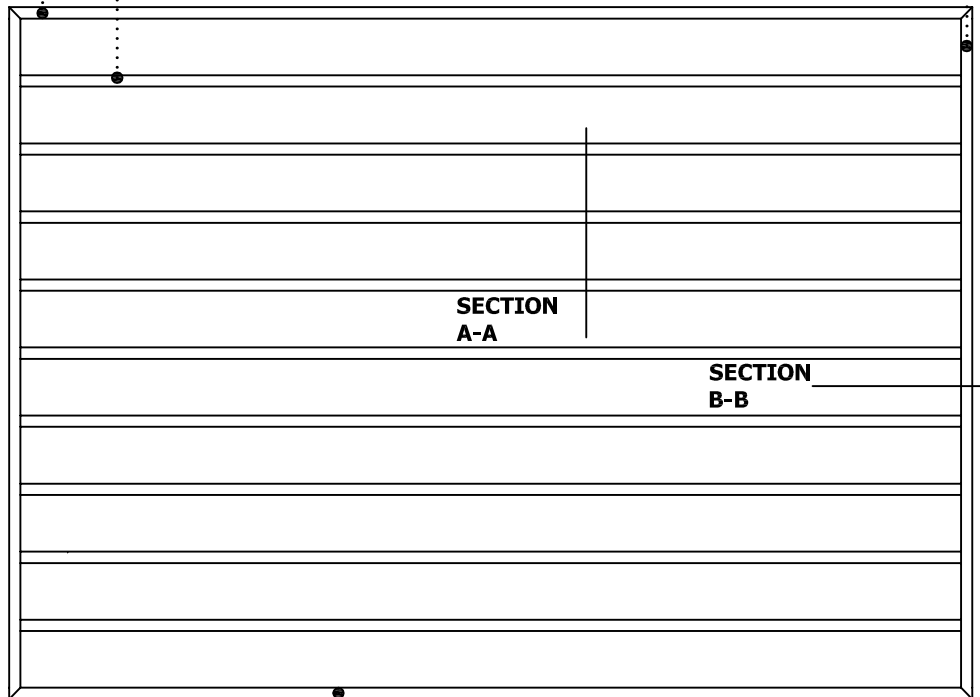
10-026

**FIXED SUNSHADE WITH AP010-026**

Σταθερό σκίαστρο με το AP010-026

10-026

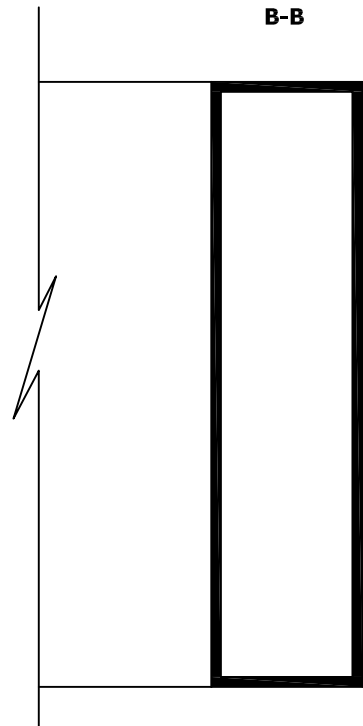
10-026



SECTION A-A

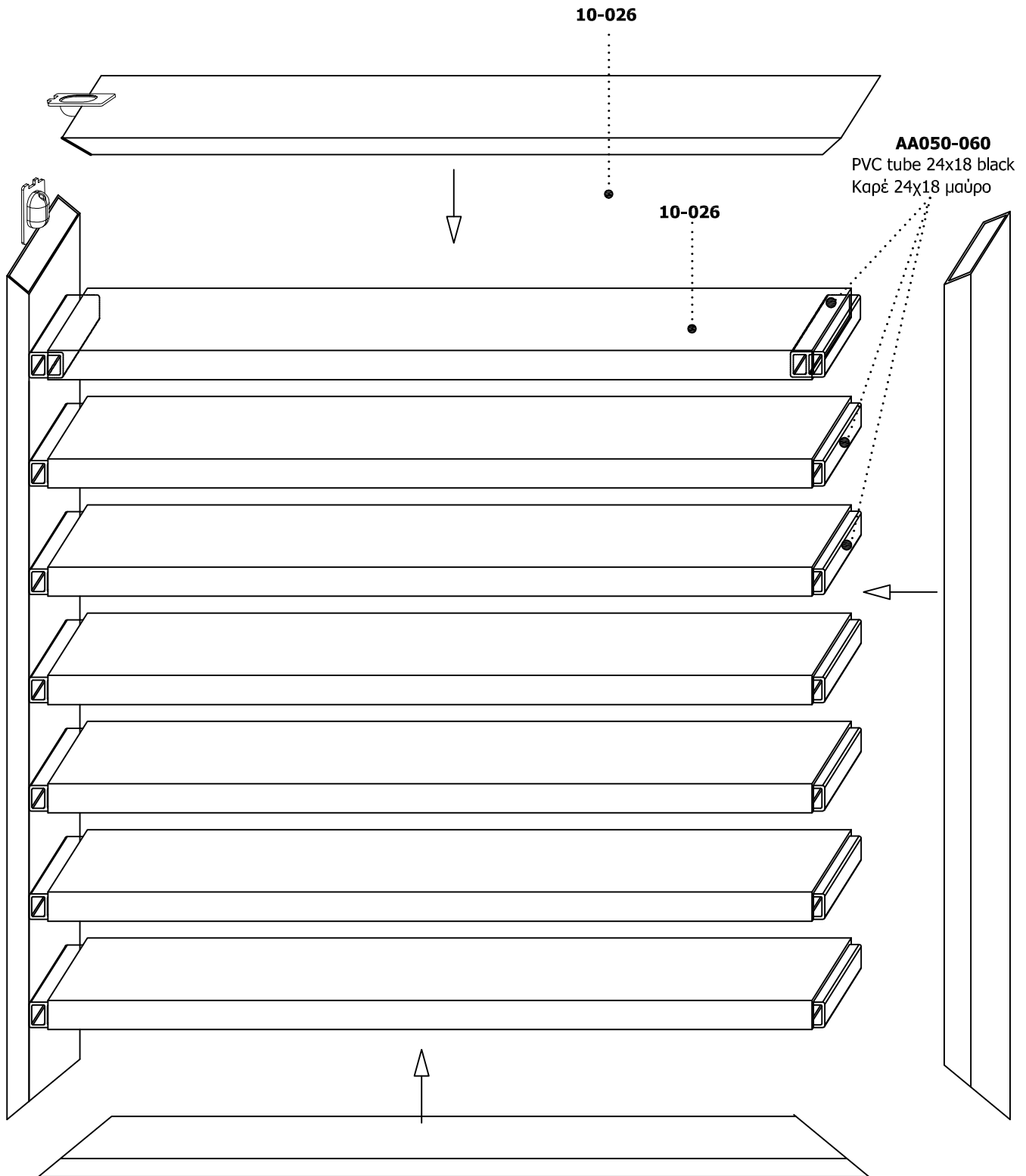
10-026

SECTION B-B



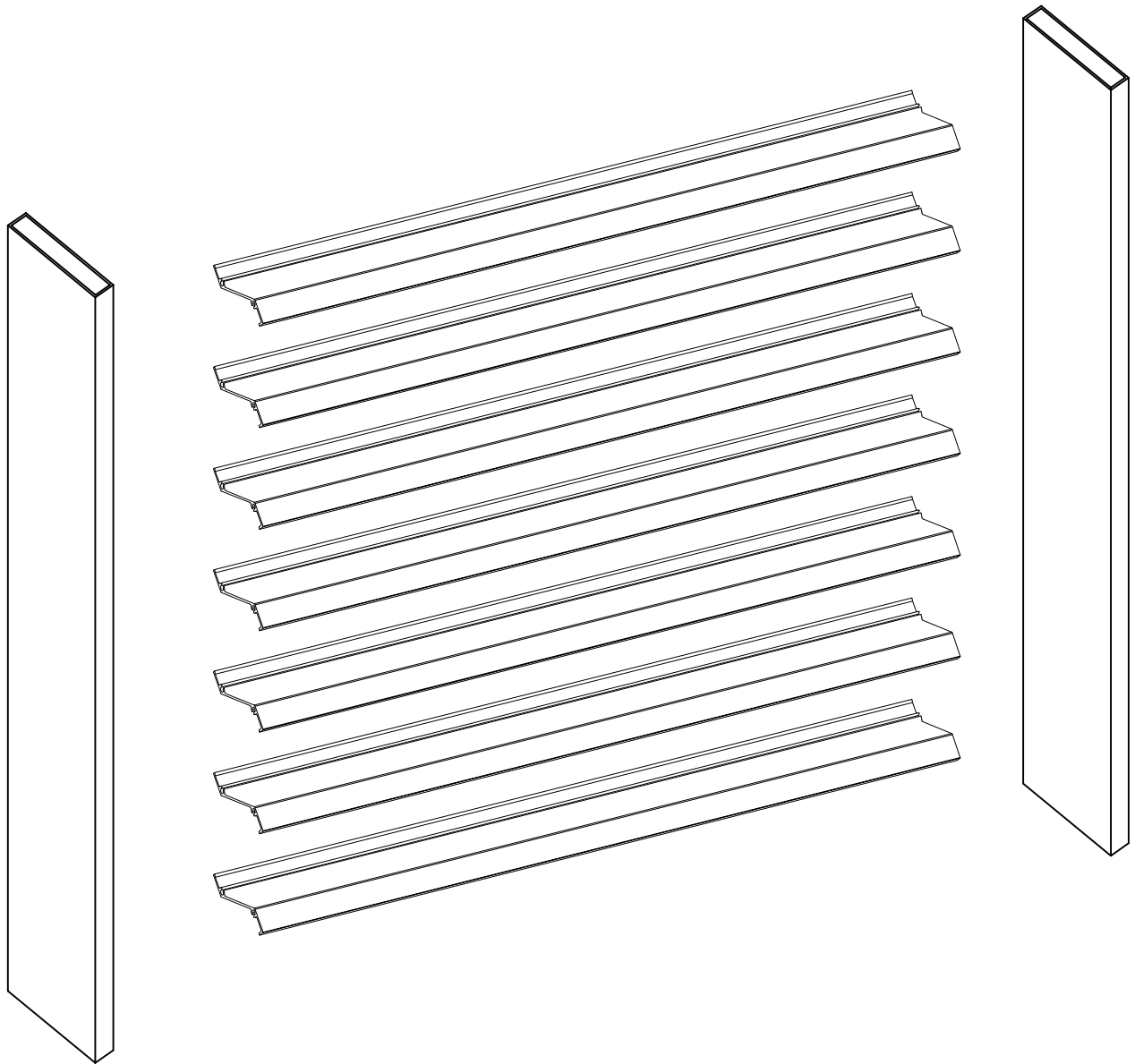
**ASSEMBLY OF FIXED SUNSHADE WITH AP010-026**

Συναρμολόγηση σκιάστρου με το AP010-026



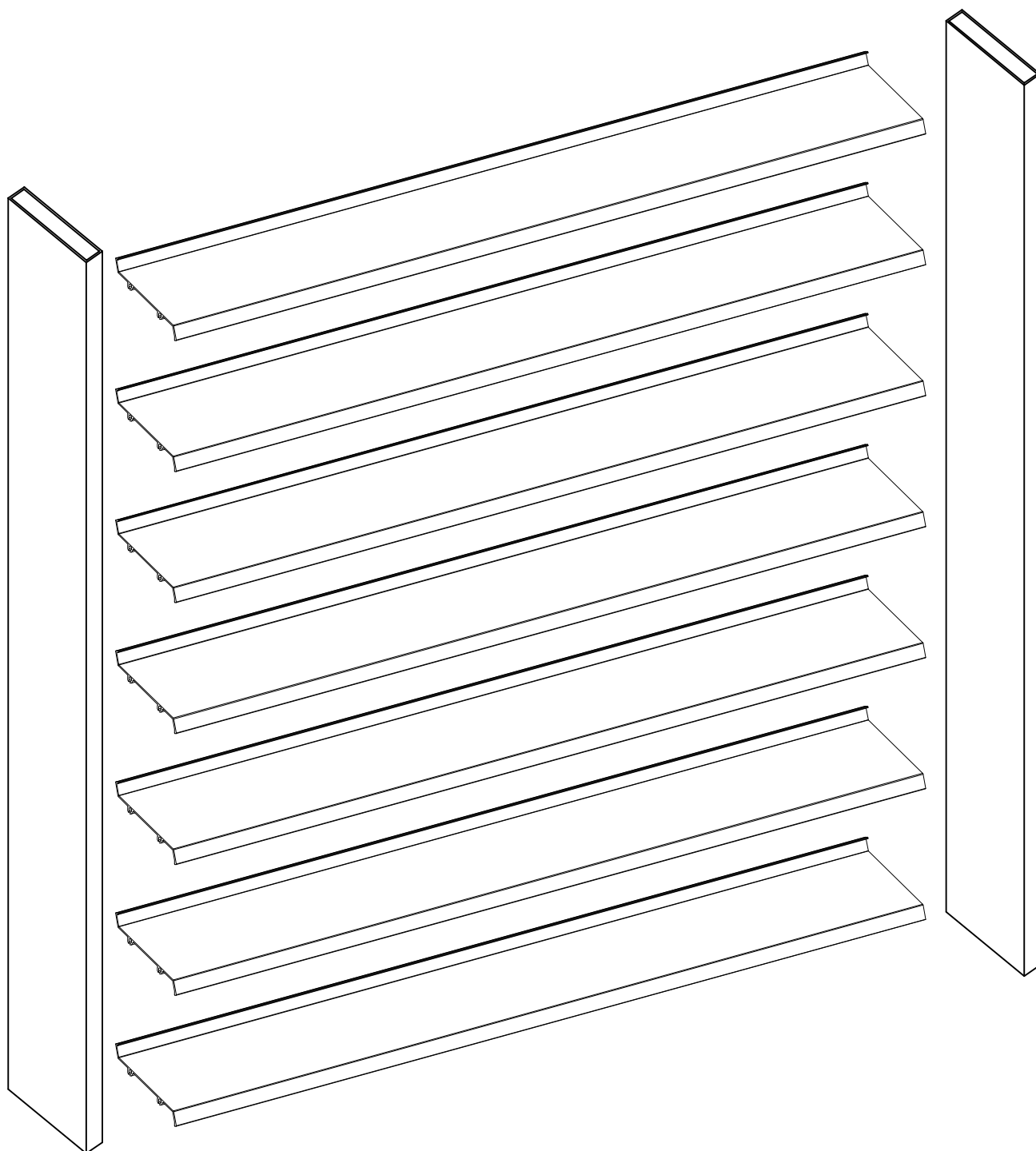
**ASSEMBLY OF FIXED SUNSHADE WITH AC113-008**

Συναρμολόγηση σκιάστρου με το AC113-008



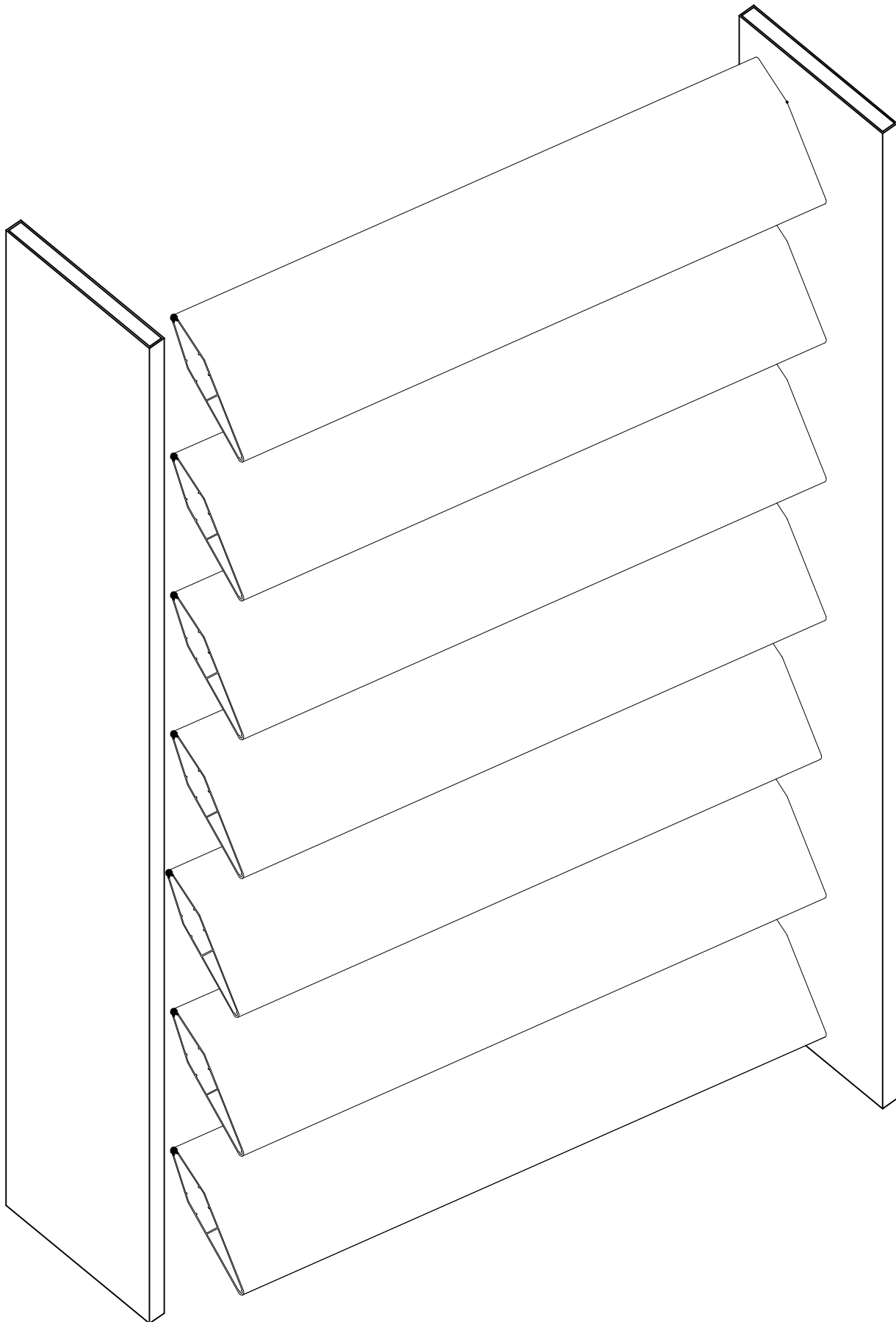
**ASSEMBLY OF FIXED SUNSHADE WITH AC113-006**

Συναρμολόγηση σκιάστρου με το AC113-006



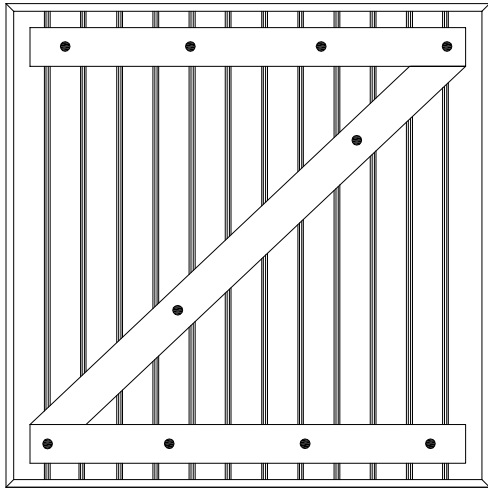
**ASSEMBLY OF FIXED SUNSHADE WITH AC119-001**

Συναρμολόγηση σκιάστρου με το AC119-001





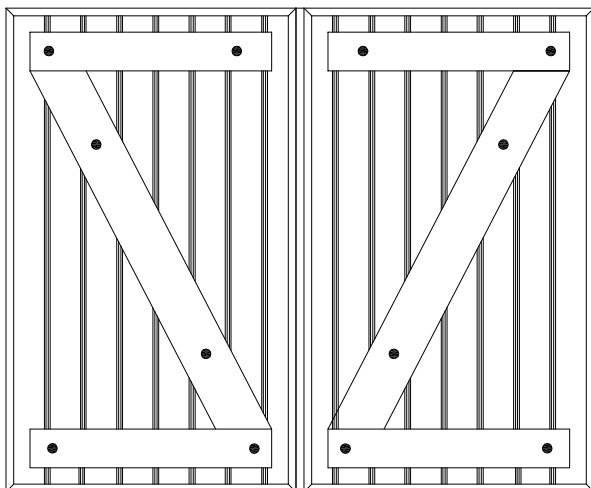




Section 1 =page F4  
 Τομή 1 =σελίδα F4

- Traditional shutter

- 
- Παραδοσιακό πατζούρι



Section 2 =page F5  
 Τομή 2 =σελίδα F5



**SECTION**  

---




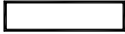
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **B**

• Description Of Profiles

---

• Γενική Περιγραφή Προφίλ



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	SKETCH ΣΧΗΜΑ	WEIGHT ΒΑΡΟΣ	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
138 - 003		1368 gr/m	FENCE ΡΑΜΠΟΤΕ
138 - 002		234 gr/m	FENCE ΡΑΜΠΟΤΕ
138 - 001		427 gr/m	MULLION PROFILE ΤΑΦ
10 - 026		684 gr/m	RECTANGULAR TUBE ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΚΑΡΕ



**SECTION**  

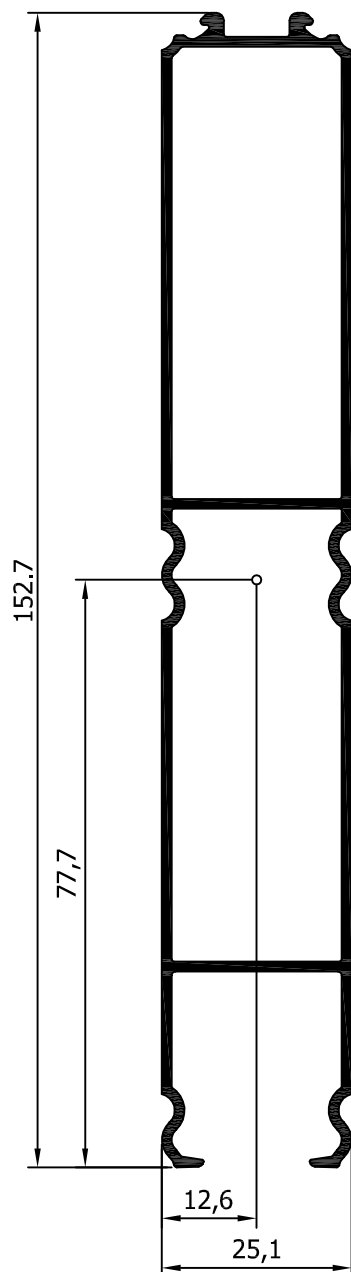
---

**ΕΝΟΤΗΤΑ C**

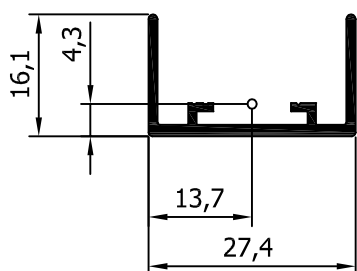
• Profiles

---

• Προφίλ

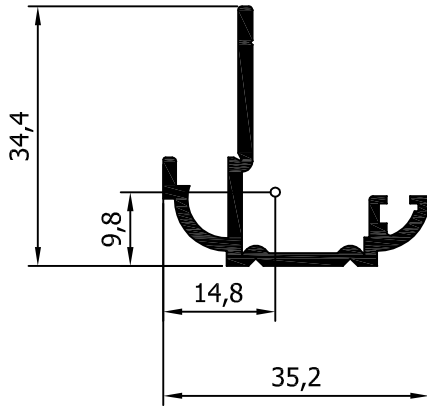


profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>138 - 003</b>	1368 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=25.1mm	y=152.7mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 108.68 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 5.94 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 13.99 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 4.75 (cm <sup>3</sup> )	



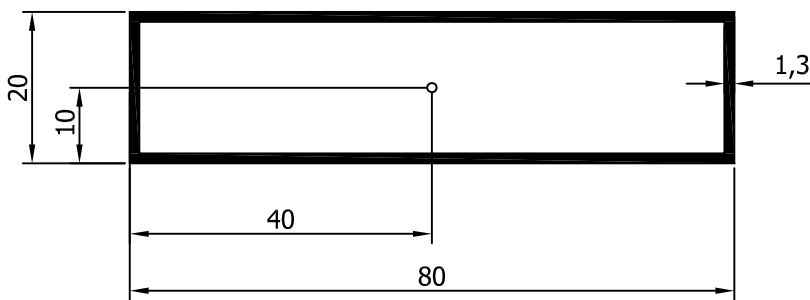
profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>138 - 002</b>	234 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=27.4mm	y=16.1mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 0.18 (cm <sup>4</sup> )	Iy= 0.91 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx= 0.15 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.66 (cm <sup>3</sup> )	
<b>accessories εξαρτήματα</b>		
<b>code κωδικός</b>	<b>description</b>	<b>περιγραφή</b>
AA201-105-50	Corner joint	Γωνία συνδέσεως





profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>138 - 001</b>	427 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=35.2mm	y=34.4mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 1.37 (cm <sup>4</sup> )	Iy=1.46 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=0.56 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 0.72 (cm <sup>3</sup> )	

profile code κωδικός προφίλ	theor. weight θεωρητικό βάρος	length μήκος
<b>10 - 026</b>	684 gr/m	6m
<b>X,Y</b>	x=80mm	y=20mm
<b>moments of inertia ροπές αδρανείας (Ix , Iy)</b>		
Ix= 1.94 (cm <sup>4</sup> )	Iy=18.1 (cm <sup>4</sup> )	
<b>moments of resistance ροπές αντίστασης (Wx , Wy)</b>		
Wx=1.94 (cm <sup>3</sup> )	Wy= 4.53 (cm <sup>3</sup> )	



**SECTION**  
**ΕΝΟΤΗΤΑ** **D**

• Construction Sections

---

• Κατασκευαστικές Τομές



