



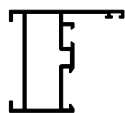
INDEX - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ◆ **PROFILE INDEX - ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΦΙΛ**
- ◆ **PROFILES - ΠΡΟΦΙΛ**
- ◆ **TYPOLOGIES SECTIONS - ΤΟΜΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ**
- ◆ **TYPOLOGIES CUTTING LIST - ΚΟΠΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ**
- ◆ **VENTILATION PANELS - ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ**
- ◆ **ASSEMBLY - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ**
- ◆ **ACCESSORIES - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**
- ◆ **GENERAL INFORMATION - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

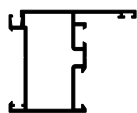


PROFILE INDEX ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΦΙΛ

FRAMES / ΚΑΣΕΣ

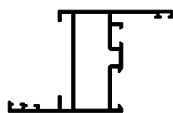


M9300



M9350

MTO*

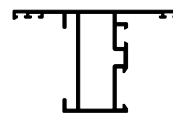


M9536



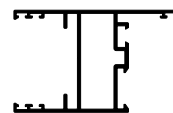
M9543

MTO*



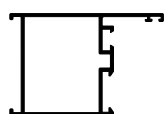
M9595

MTO*



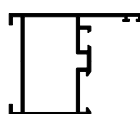
M9594

MTO*

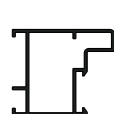


M9371

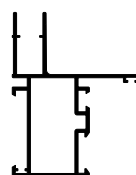
MTO*



M9400

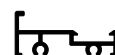


M9401

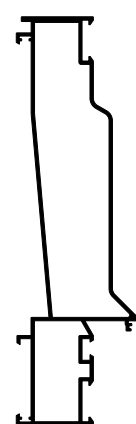


M9380

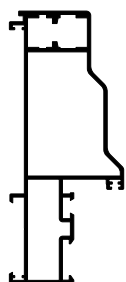
MTO*



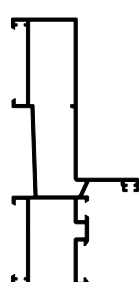
M9403



M9359

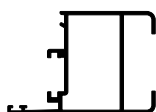


M9339

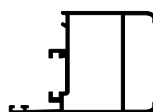


M9486

SASHES / ΦΥΛΛΑ

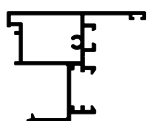


M9372

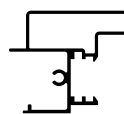


M9570

ADJOINING PROFILES / ΜΠΙΝΙ



M9504



M9500

TRIM PROFILES / ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ



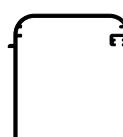
M9417



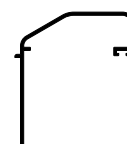
M11118



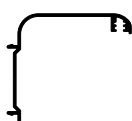
M11119



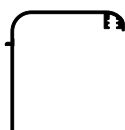
M15119



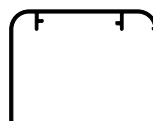
M6000



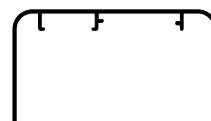
M9416



M9419



M9437



M9438

SHUTTER BLINDS / ΓΑΛΟΝΑΚΙΑ

All shutter blinds are pre-punched to allow for ventilation | Όλα τα “γαλονάκια” διατίθενται διάτρητα

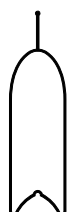


M9559



M9357

MTO*



M9353



M9538



M9558



M9356



M9356 N



M9342

MTO*



M9534

MTO*



M9538

* make to order | κατόπιν παραγγελίας

LOUVERS / ΠΕΡΣΙΔΕΣ



M9348



M9336A

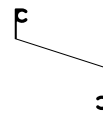
MTO*



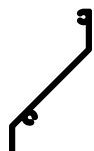
M9336



M5613



M9447



M9448

MOVABLE LOUVER / ΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΣΙΔΑ



M9332



M9575



M9343

ADD-ON PROFILES / ΠΡΟΣΘΕΤΑ



M9366



M9341



M9337



M988



M9340



M9574



M9335



M9331



M9578



M9316



M9351

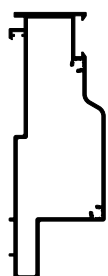


M9386



M9381

MTO*



M9379

MTO*



M6023



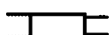
M6025



M9384

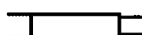


M9385



M9435

MTO*



M9436

MTO*



M9394



M9393



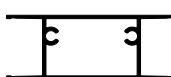
M9399



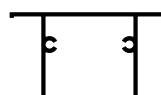
M9407



M9405



M9391



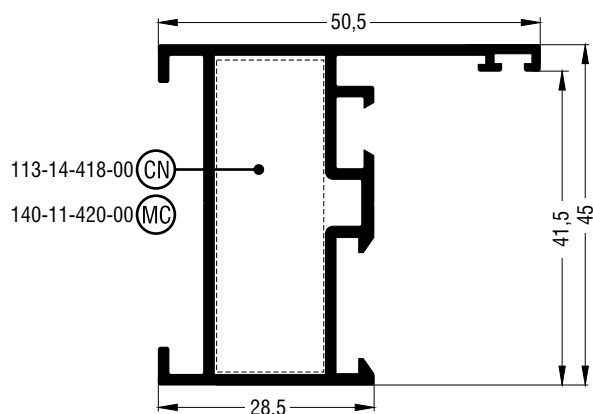
M9334



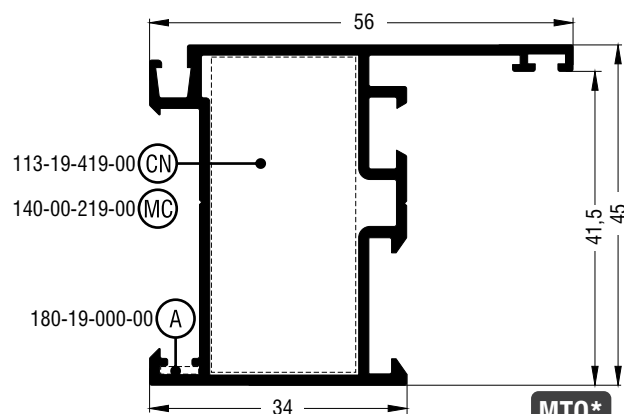
M9415

A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping triangles and rectangles in different shades of yellow, creating a dynamic, geometric pattern.

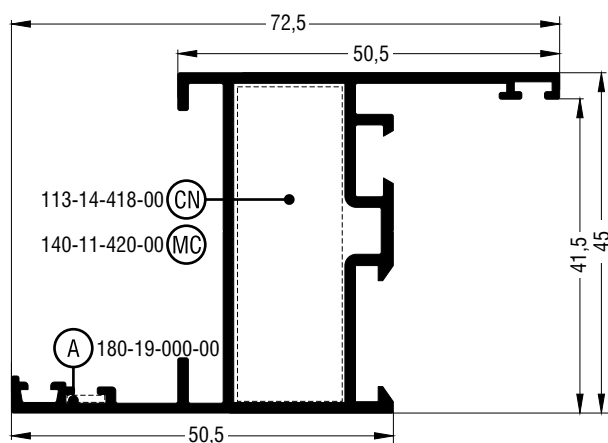
PROFILES ΠΡΟΦΙΛ



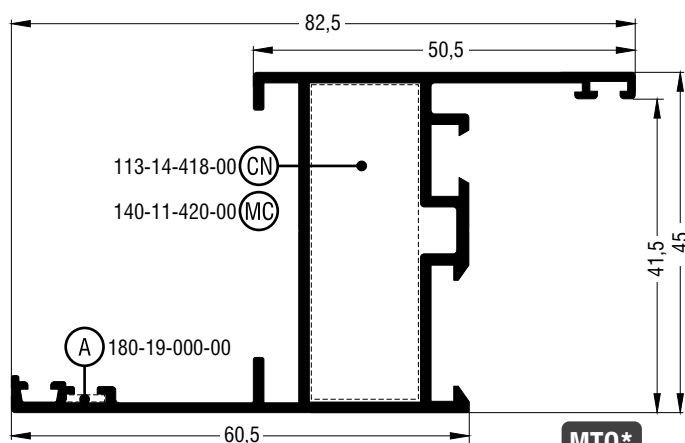
M9300	
Hinged frame Κάσα ανοιγομένου	
Weight Βάρος	749 gr/m
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-14-418-00 outer; έξω + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-11-420-00 outer; έξω



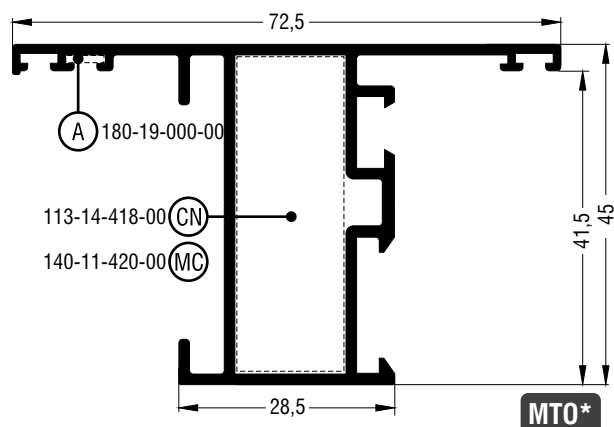
M9350	
Hinged frame Κάσα ανοιγομένου	
Weight Βάρος	782 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	180-19-000-00 outer; έξω
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-19-419-00 outer; έξω + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-00-219-00 outer; έξω



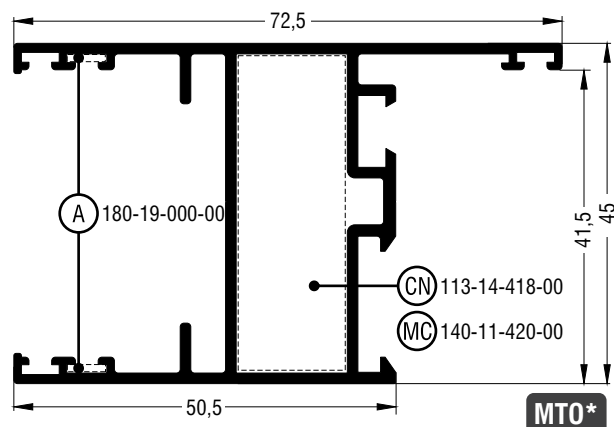
M9536	
Hinged frame with trim profile Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	871 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	180-19-000-00 outer; έξω
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-14-418-00 outer; έξω + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-11-420-00 outer; έξω



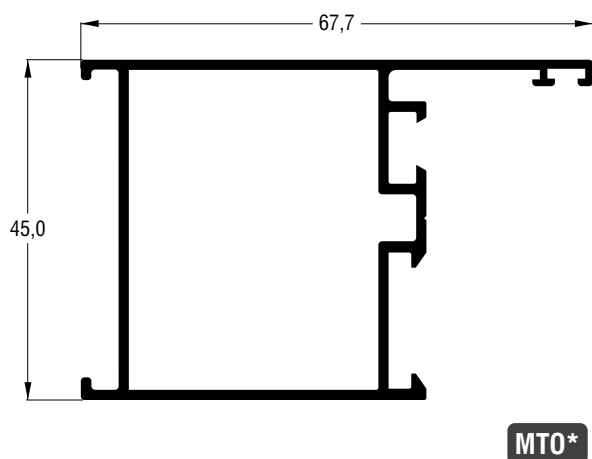
M9543	
Hinged frame with trim profile Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	908 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	180-19-000-00 outer; έξω
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-14-418-00 outer; έξω + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-11-420-00 outer; έξω



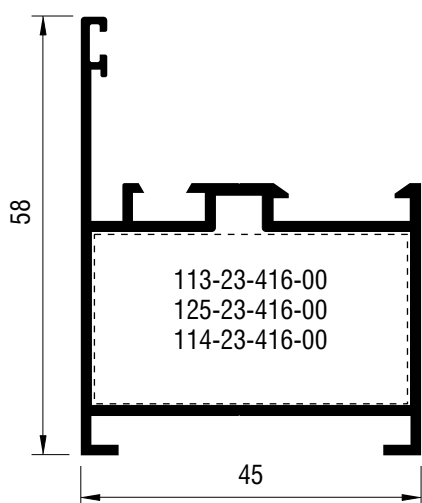
M9595	
Hinged frame with trim profile Κάσα ανοιγομένου με ενσωματωμένο αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	873 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητος	180-19-000-00 outer! έξω
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-14-418-00 outer! έξω + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-11-420-00 outer! έξω



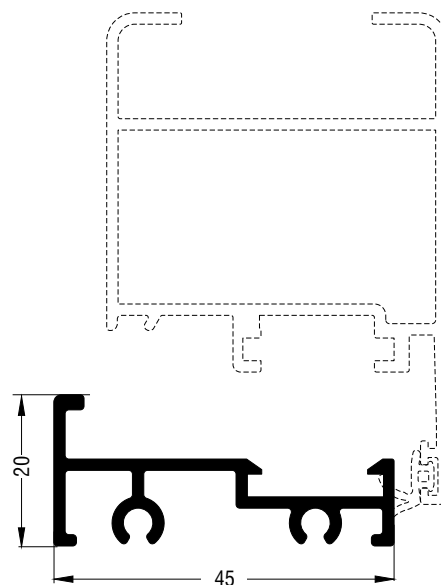
M9594	
Hinged frame! Κάσα ανοιγομένου	
Weight Βάρος	990 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητος	180-19-000-00 outer! έξω
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-14-418-00 outer! έξω + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-11-420-00 outer! έξω



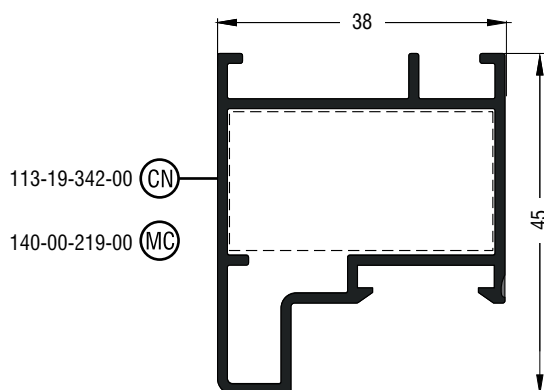
M9371	
Hinged frame ! Κάσα ανοιγομένου	
Weight Βάρος	836,3 gr/m



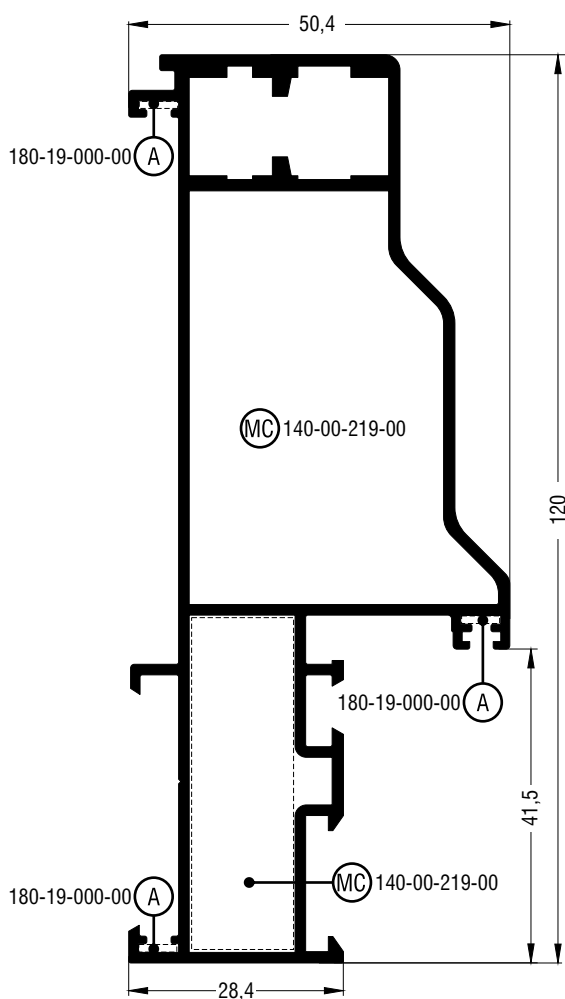
M9400	
Frame (Steel Mechanism 16mm) Κάσα περιμετρικού (Χαλύβδινος Μηχ. 16mm)	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	287,2 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	103,4 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδράνειας x-x	6,84 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδράνειας y-y	8,74 cm ⁴
Weight Βάρος	806 gr/m
Double crimp corner cleat Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή	113-23-416-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης μηχανική	125-23-416-00
Crimp cleat pre-tapped Γωνία σύνδεσης με υποδοχή για βίδα	114-23-416-00



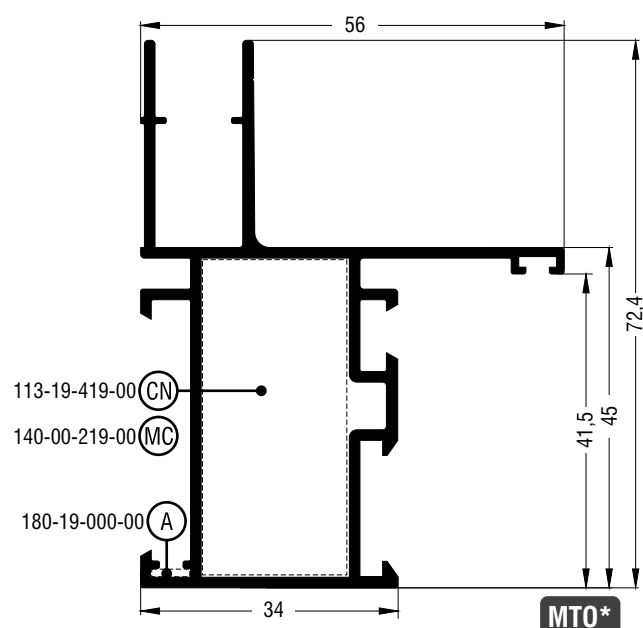
M9403	
Threshold Κατωκάσι	
Weight Βάρος	468 gr/m



M9401	
Hinged frame Κάσα ανοιγομένου	
Weight Βάρος	1286 gr/m
CRIMP CORNER CLEAT 19,6x34,2mm	113-19-342-00
CORNER CLEAT AT 14,7x27,1mm	140-00-219-00

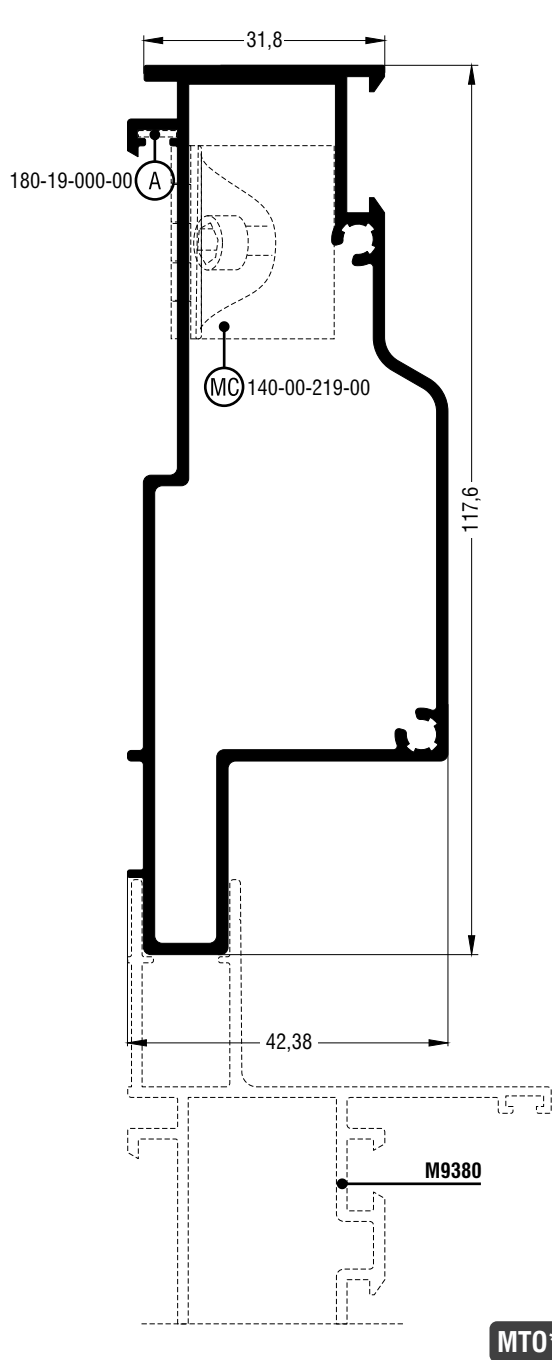


M9339	
Hinged frame incorporated with shutters Κάσα ενιαία	
Weight Βάρος	1765 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητος	180-19-000-00 outer-inner έξω-μέσα
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-00-219-00 outer-inner έξω-μέσα



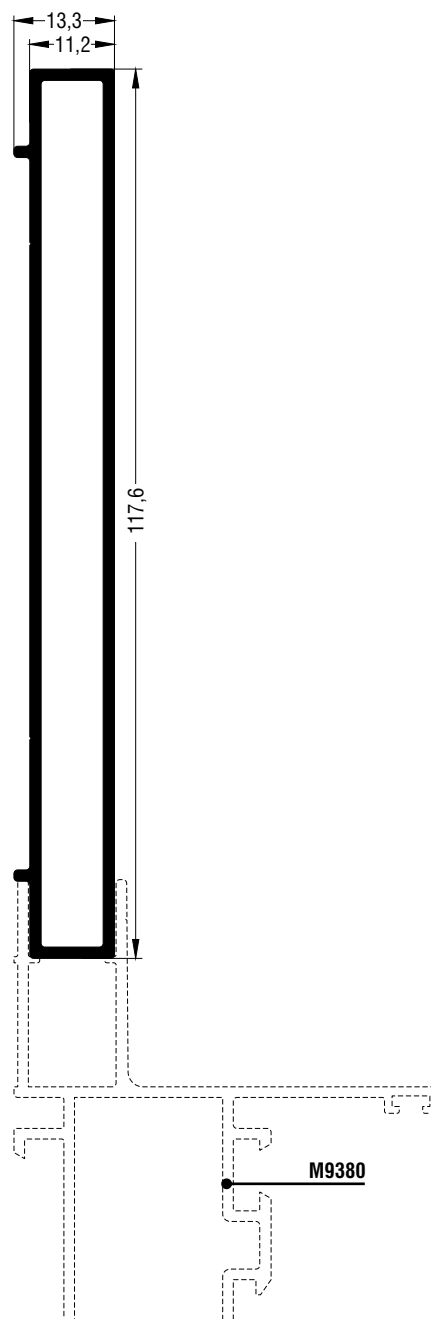
M9380	
Hinged frame for hidden sash Κάσα διαιρούμενη	
Weight Βάρος	1033 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητος	180-19-000-00 outer-inner έξω-μέσα
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-19-419-00 outer έξω + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-00-219-00 outer έξω

* make to order | κατόπιν παραγγελίας



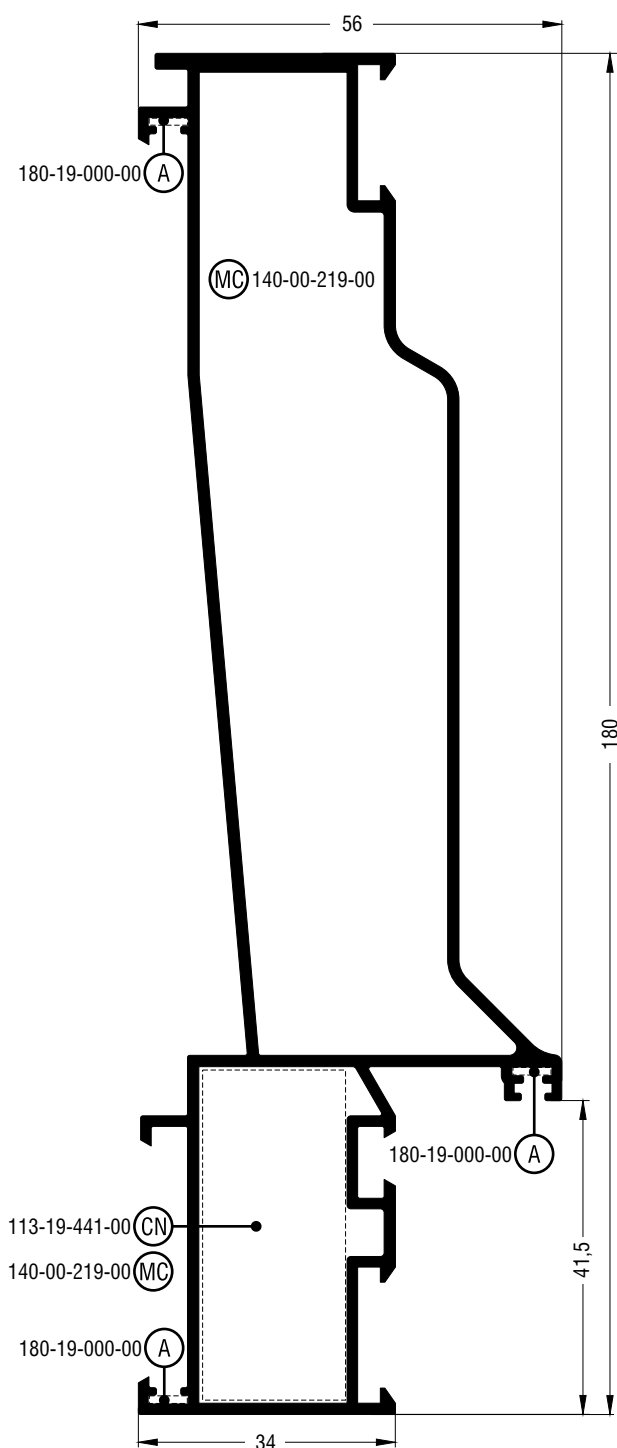
MT0*

M9379	
Hinged frame for hidden sash Κάσα διαιρούμενη	
Weight Βάρος	1455 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-00 outer έξω
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-00-219-00 outer έξω

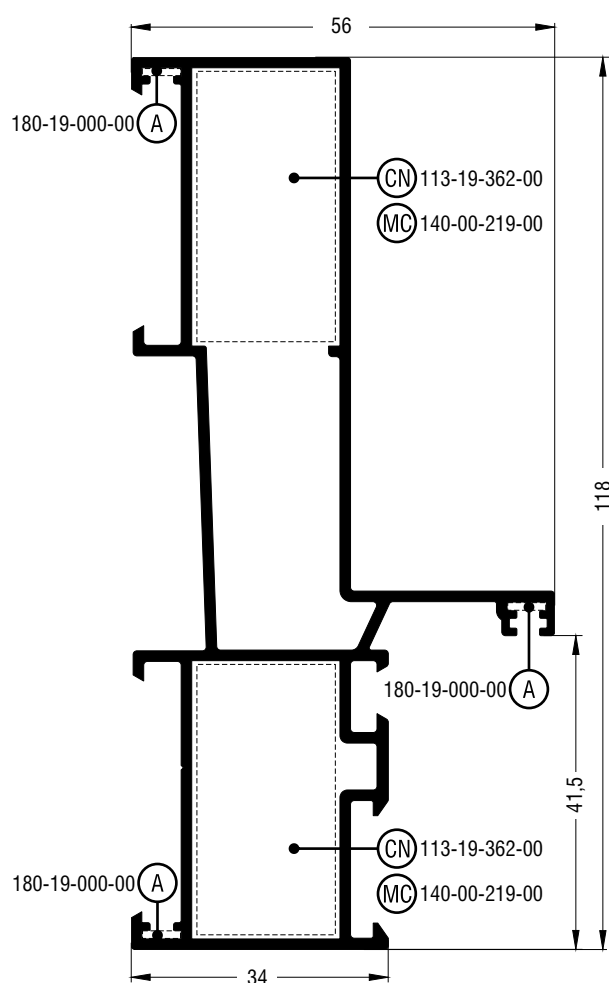


MT0*

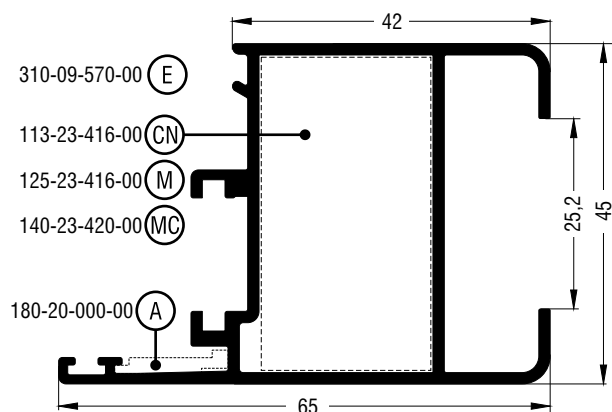
M9381	
Add-on profile Πρόσθετο προφίλ	
Weight Βάρος	1036 gr/m



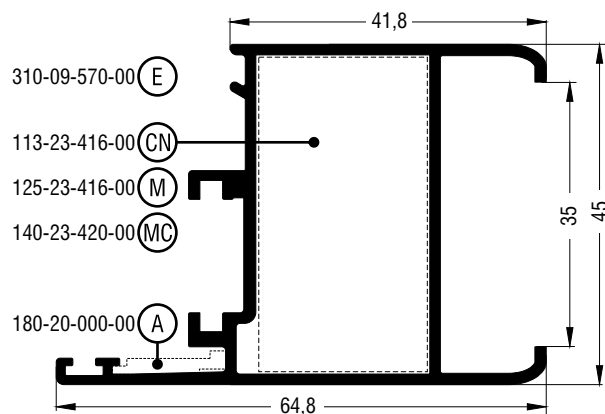
M9359	
Hinged frame incorporated with shutters Κάσα ενιαία	
Weight Βάρος	2226 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-00 outer-inner έξω-μέσα
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-19-441-00 inner μέσα + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-00-219-00 outer-inner έξω-μέσα



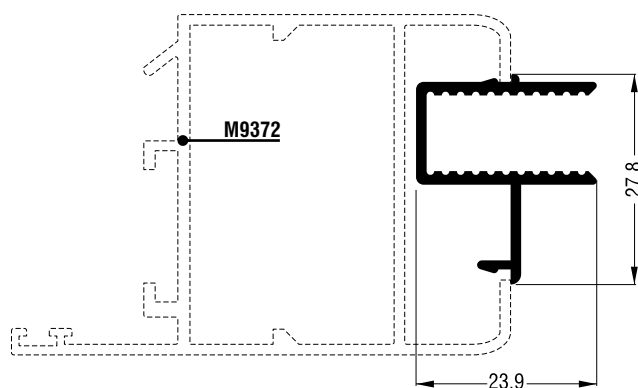
M9486	
Hinged frame incorporated with shutters Κάσα ενιαία	
Weight Βάρος	1524 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-00 outer-inner έξω-μέσα
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-19-362-00 outer-inner έξω-μέσα + 2 X 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-00-219-00 outer-inner έξω-μέσα



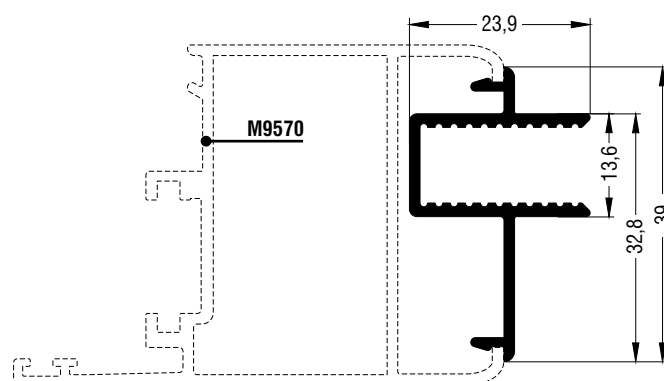
M9372	
Shutter sash profile Φύλλο παντζουριού	
Weight Βάρος	958 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-20-000-00 inner μέσα
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-23-416-00 outer έξω + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης μηχανική	125-23-416-00 outer έξω
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-23-420-00 outer έξω
End cap Τάπα	310-09-570-00



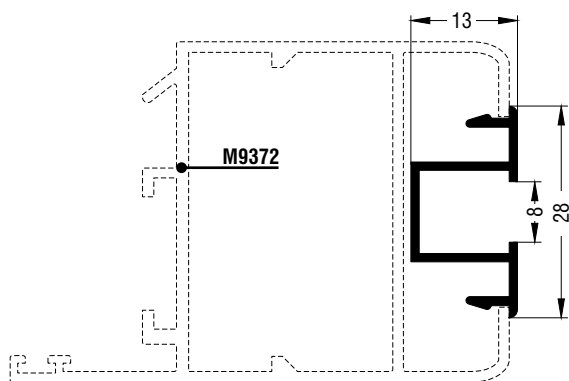
M9570	
Shutter sash profile Φύλλο παντζουριού	
Weight Βάρος	890 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-20-000-00 inner μέσα
Double crimp corner cleat Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα	113-23-416-00 outer έξω + 470-11-839-00
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης μηχανική	125-23-416-00 outer έξω
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-23-420-00 outer έξω
End cap Τάπα	310-09-570-00



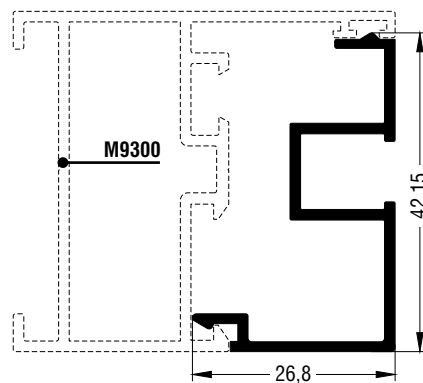
M988	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	310,9 gr/m



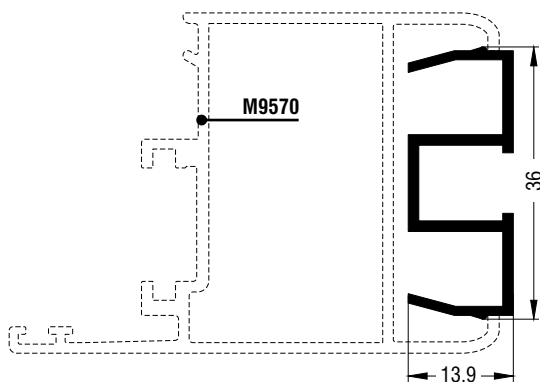
M9331	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	367 gr/m



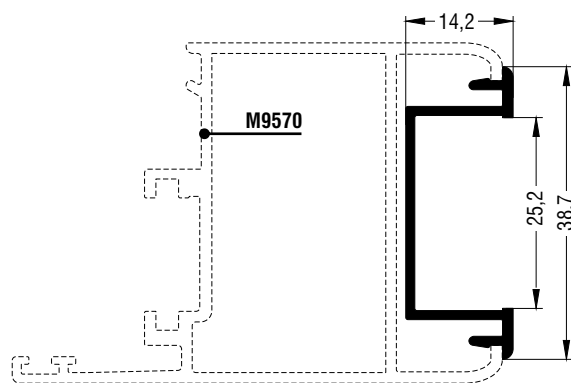
M9340	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	207 gr/m



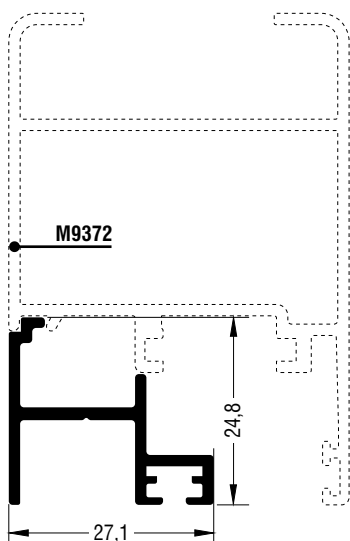
M9574	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	391 gr/m



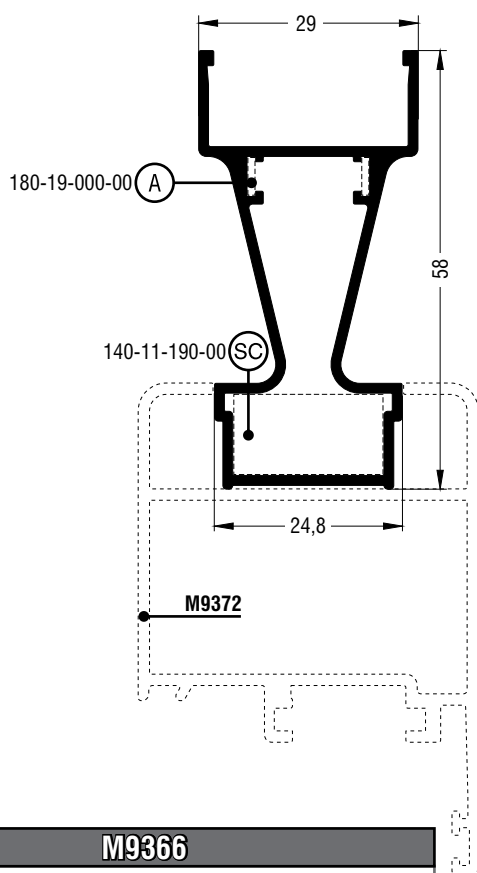
M9335	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	320 gr/m



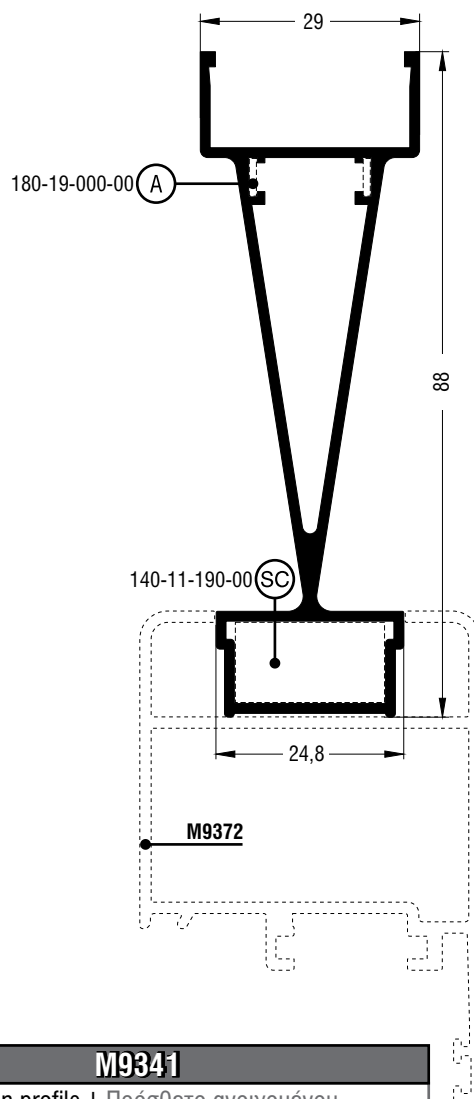
M9337	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	148 gr/m



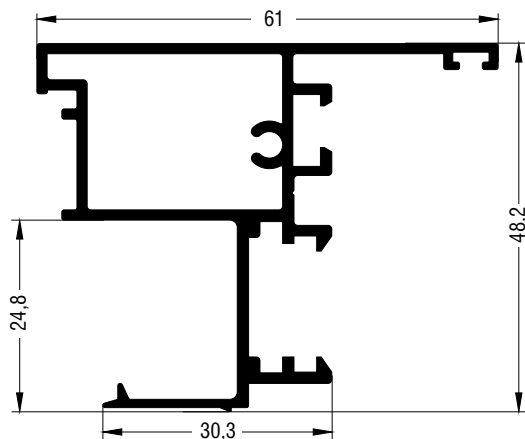
M9386	
Hinged Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	328 gr/m



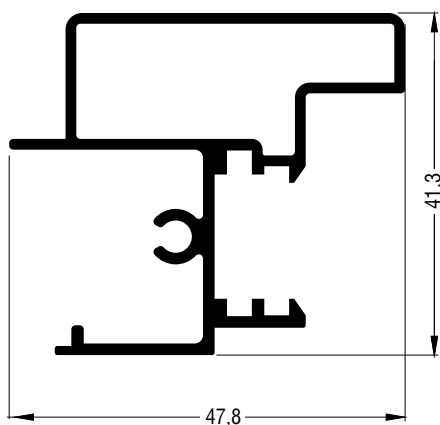
M9366	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	682 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-00 outer έξω
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-11-190-00 outer έξω



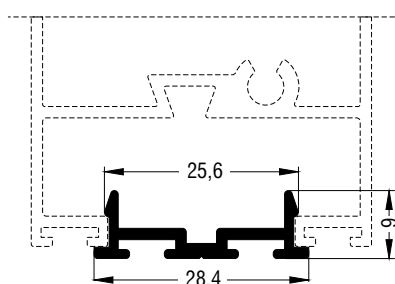
M9341	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	909 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-00 outer έξω
Mechanical corner cleat Γωνία σύνδεσης χυτή	140-11-190-00 outer έξω



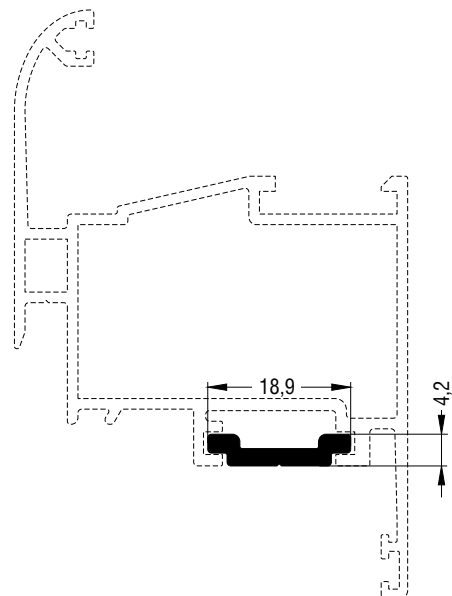
M9504	
Hinged adaption meeting European Groove profile for window ; Μπινί European Groove για παράθυρο	
Weight Βάρος	899 gr/m
End cap Τάπα	300-09-504-03



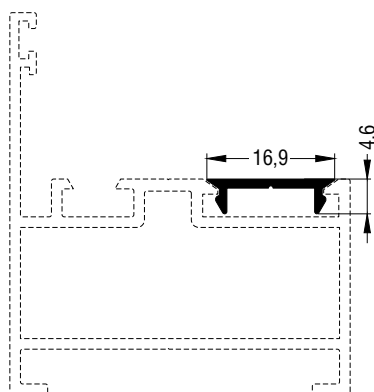
M9500	
Adjoining profile for shutter Μπινί παντζουριού	
Weight Βάρος	730,9 gr/m
End cap Τάπα	300-95-000-03



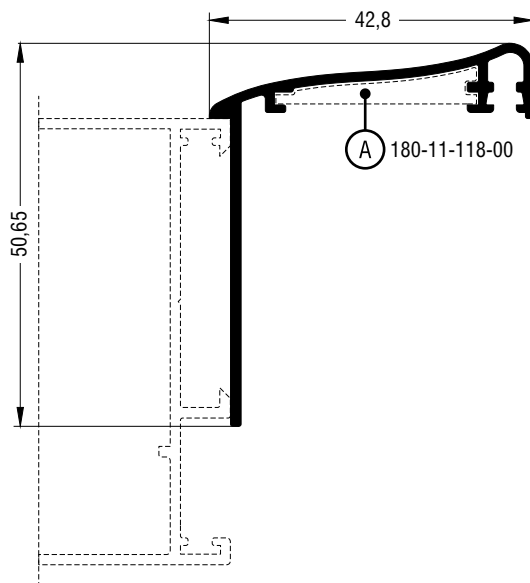
M9578	
Hinged Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	209 gr/m



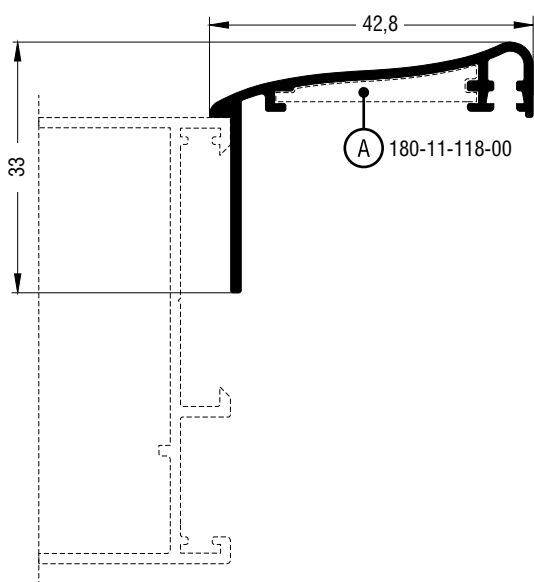
M9316	
Bolt rod mechanism profile Ντίζα μηχανισμού	
Weight Βάρος	136 gr/m



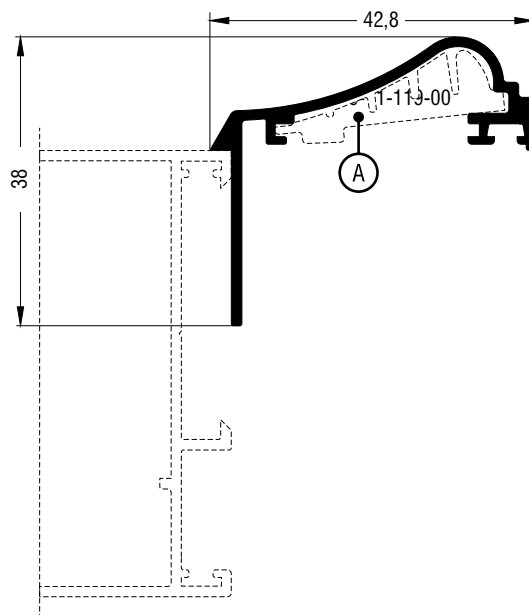
M9351	
Hinged Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	70 gr/m



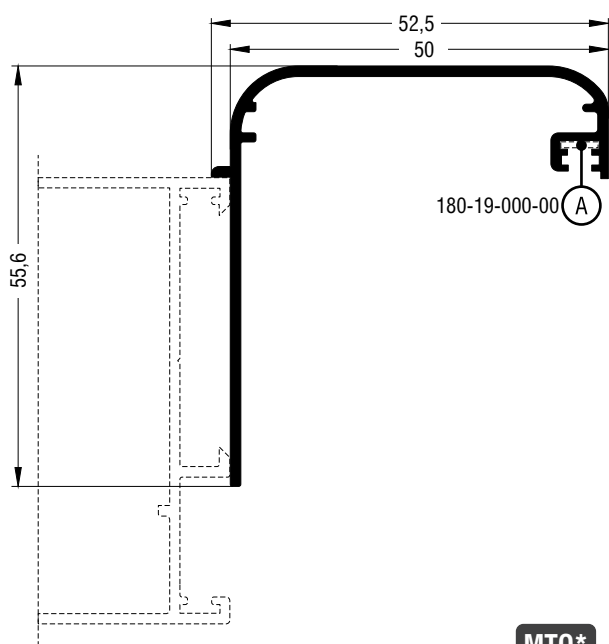
M9417	
Trim profile Αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	390 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-11-118-00 inner μέσα



M11118	
Trim profile Αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	324 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-11-118-00 inner μέσα

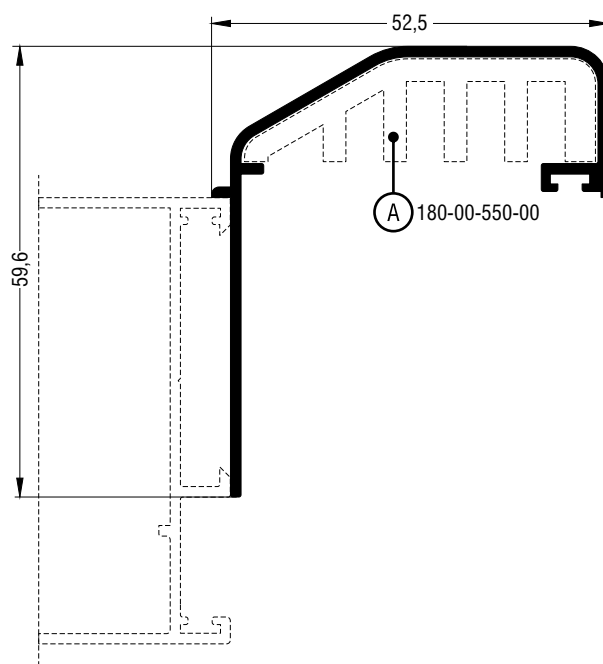


M11119	
Trim profile Αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	379 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-11-119-00 inner μέσα

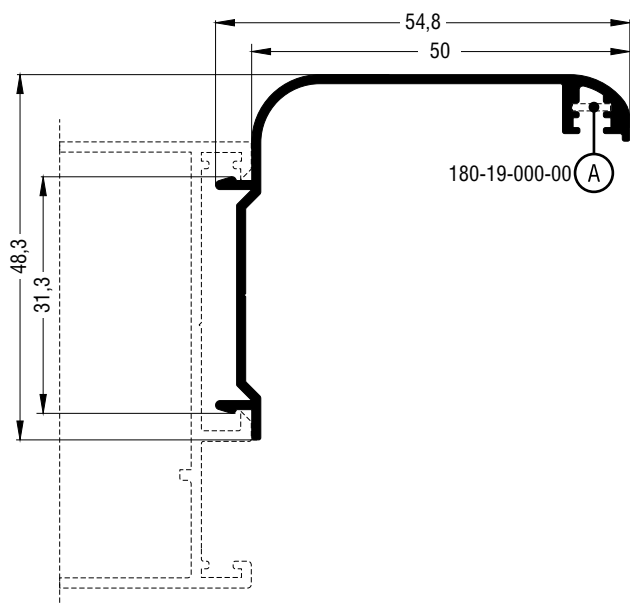


MTO*

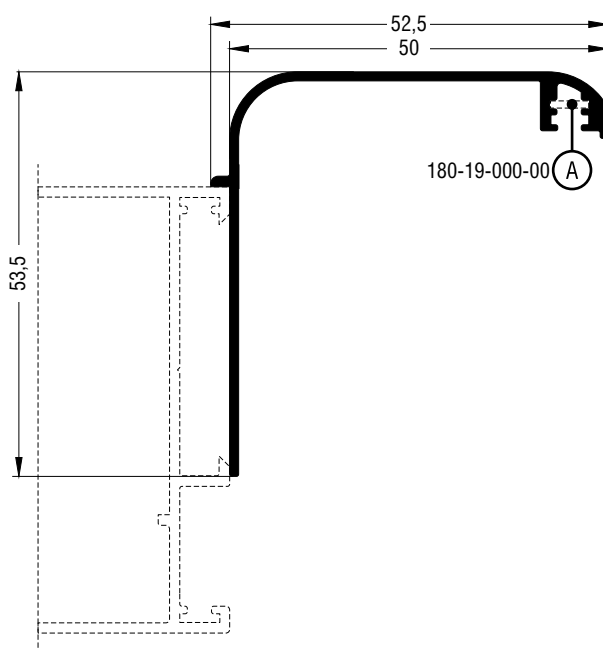
M15119	
Trim profile Αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	481 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-00 inner μέσα



M6000	
Trim profile Αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	505 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-00-550-00 inner μέσα

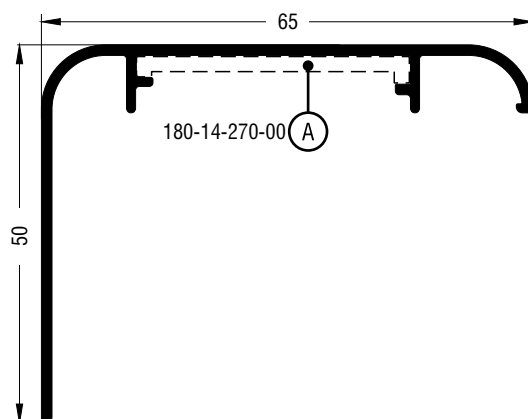


M9416	
Trim profile Αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	410 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-00 inner μέσα

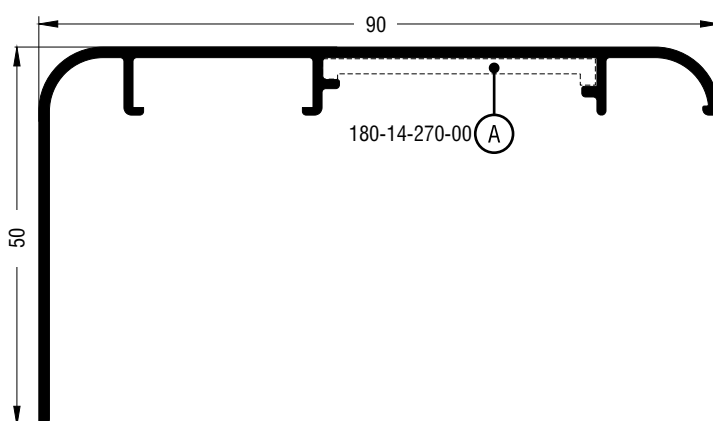


M9419	
Trim profile Αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	397 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-19-000-00 inner μέσα

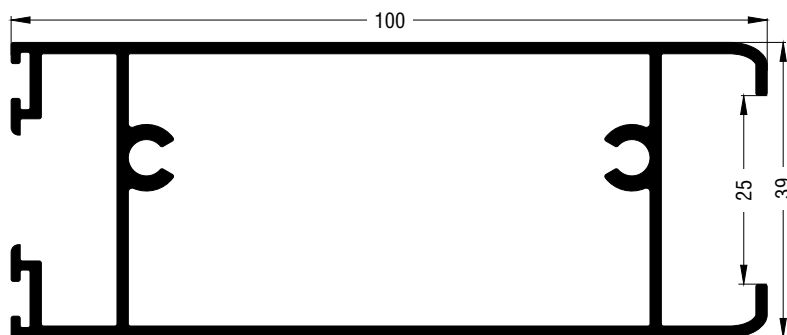
* make to order | κατόπιν παραγγελίας



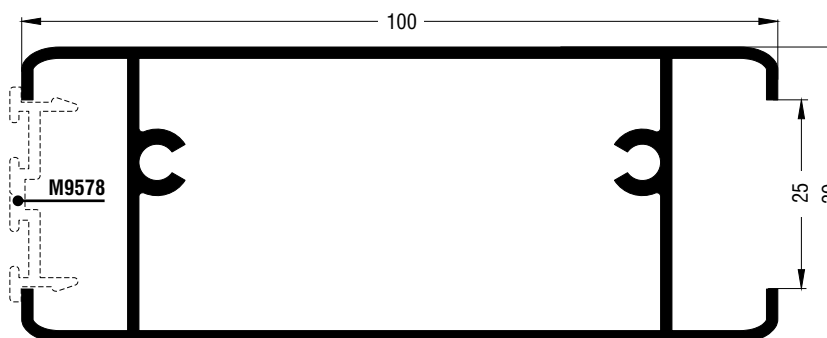
M9437	
Trim profile Αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	499 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-14-270-00 inner μέσα



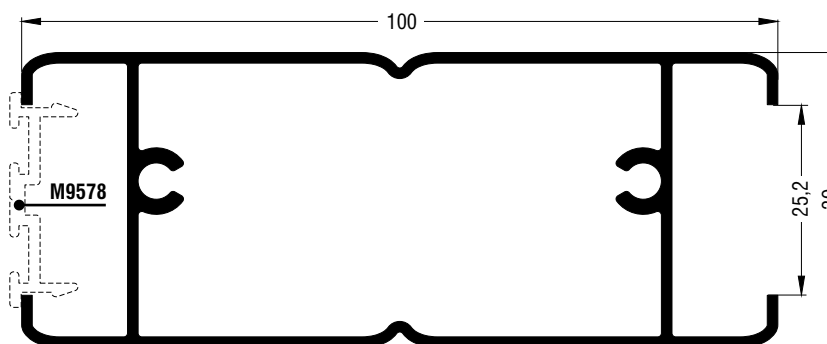
M9438	
Trim profile Αρμοκάλυπτρο	
Weight Βάρος	625 gr/m
Alignment corner Γωνία επιπεδότητας	180-14-270-00 inner μέσα



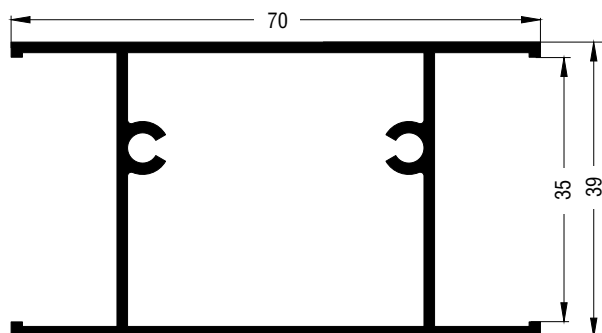
M9394	
Hinged kick plate system profile Ταμπλάς ανοιγομένου	
Weight Βάρος	1384 gr/m



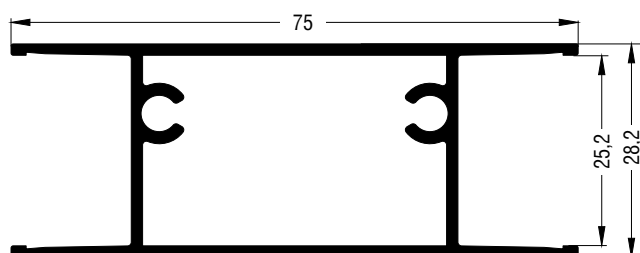
M9393	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	1303 gr/m



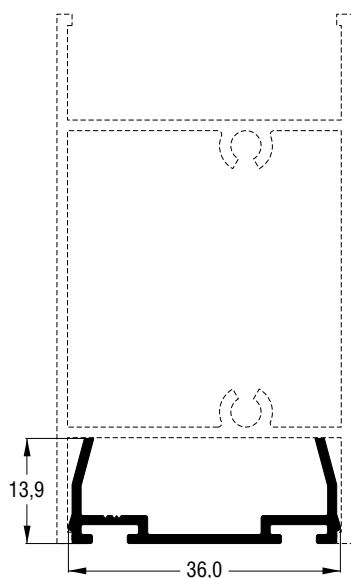
M9399	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	1240 gr/m



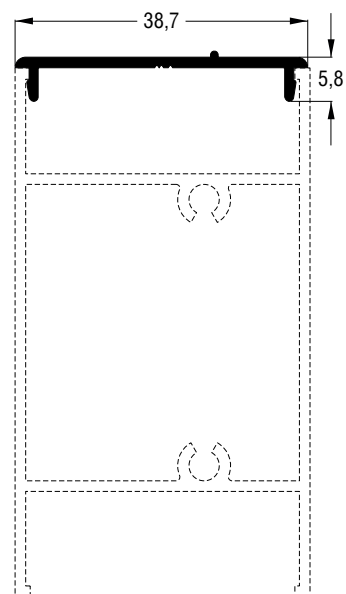
M9334	
Add-on profile ; Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	898 gr/m



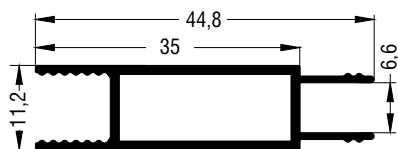
M9391	
Add-on profile ; Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	891 gr/m



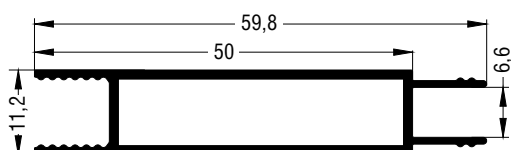
M9405	
Add-on profile ; Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	236,3 gr/m



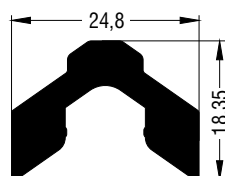
M9407	
Add-on profile ; Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	175 gr/m


MTO*

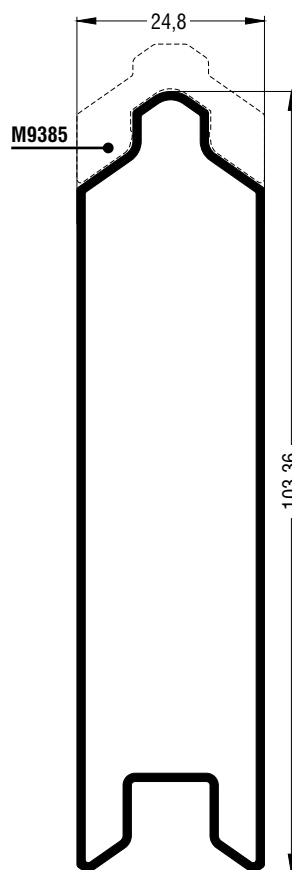
M9435	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	330 gr/m


MTO*

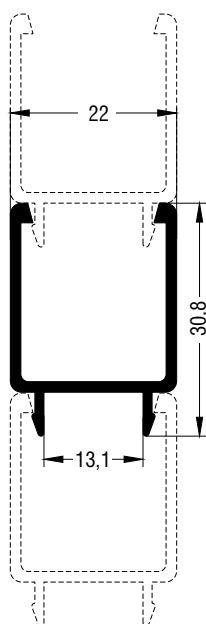
M9436	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	427 gr/m



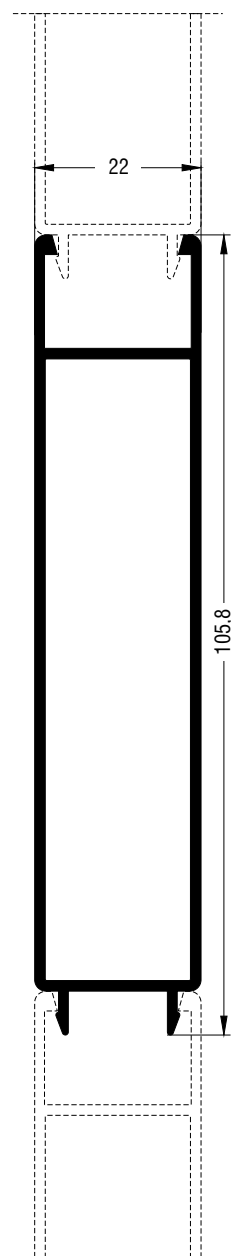
M9385	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	544 gr/m



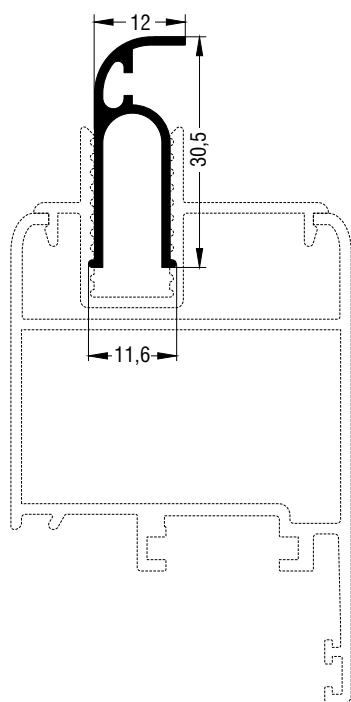
M9384	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Βάρος Weight	767 gr/m



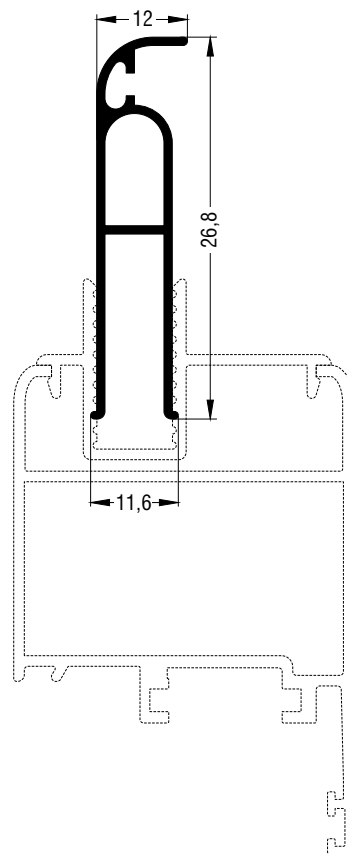
M6025	
Decorative profile ; Προφίλ διακοσμητικό	
Weight Βάρος	312 gr/m



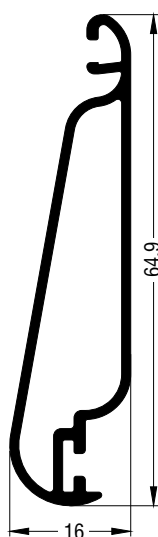
M6023	
Decorative profile ; Προφίλ διακοσμητικό	
Weight Βάρος	946 gr/m



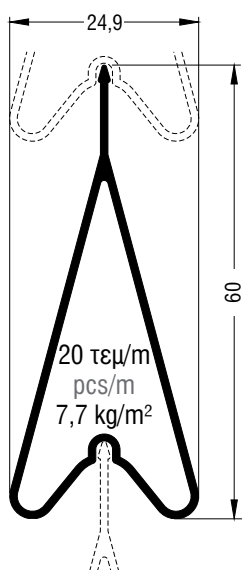
M9332	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	221 gr/m



M9575	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	361 gr/m

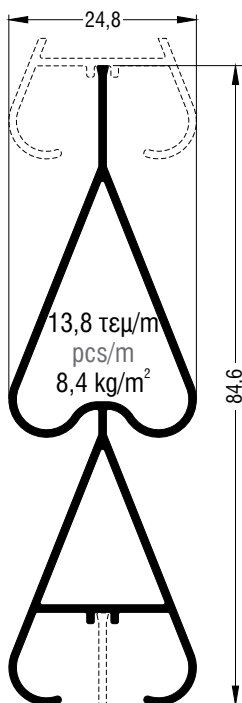


M9343	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	502 gr/m

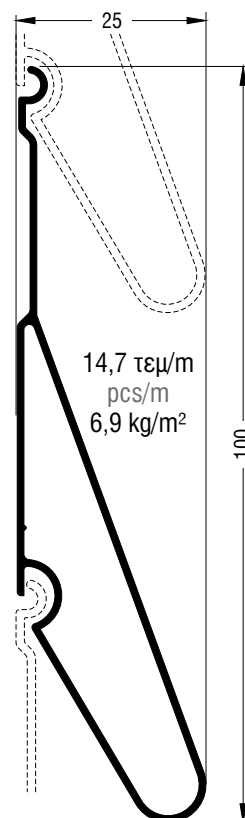


MTO*

M9357	
Add-on profile ; Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	590 gr/m

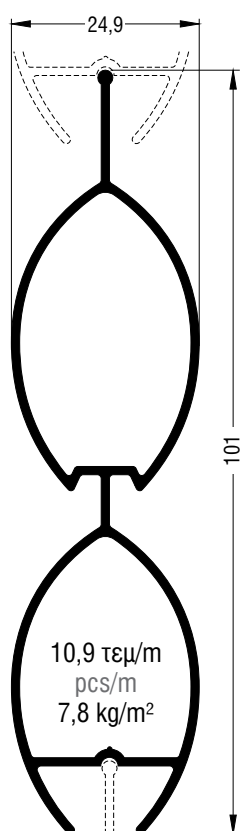


M9559	
Add-on profile ; Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	588 gr/m



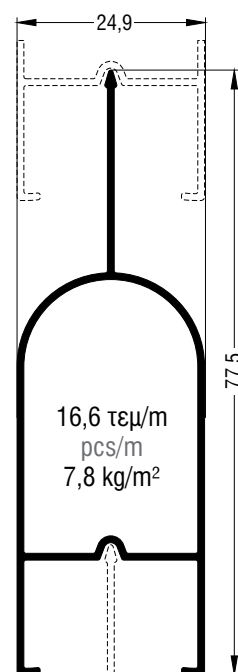
MTO*

M9342	
Add-on profile ; Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	465 gr/m

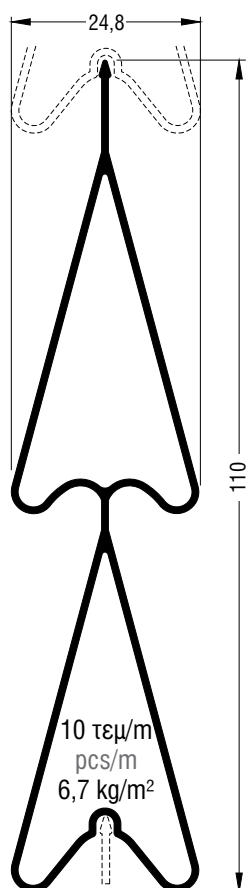


MTO*

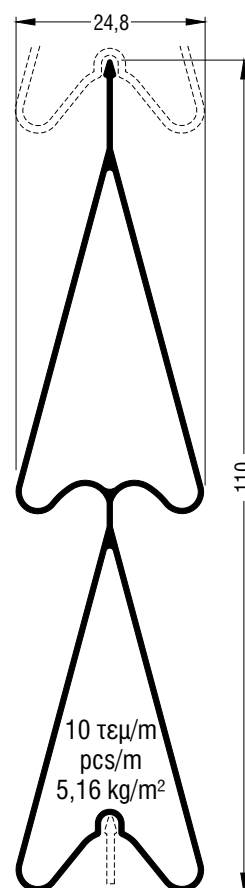
M9534	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	713 gr/m



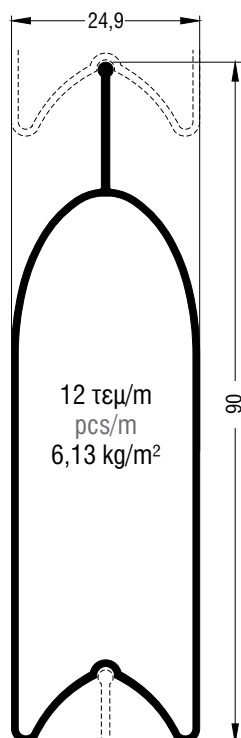
M9338	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	429 gr/m



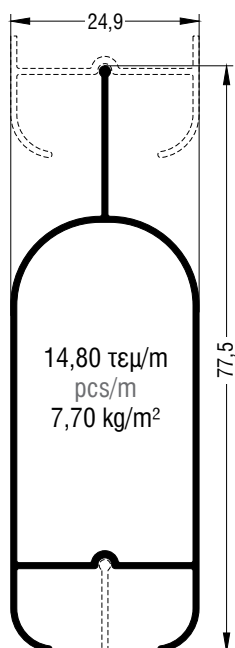
M9356	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	656 gr/m



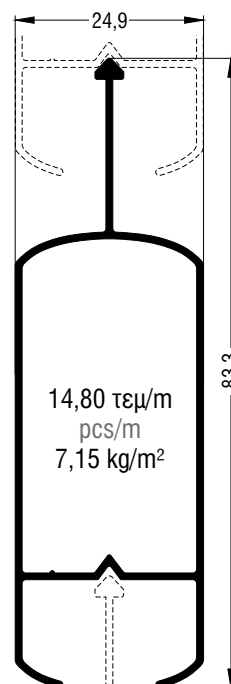
M9356 N	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	517,6 gr/m



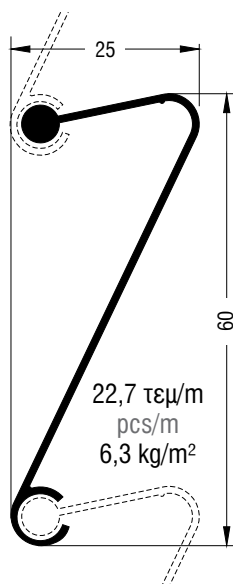
M9353	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	511 gr/μ



M9538	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	388 gr/μ



M9558	
Add-on profile Πρόσθετο ανοιγομένου	
Weight Βάρος	483 gr/μ



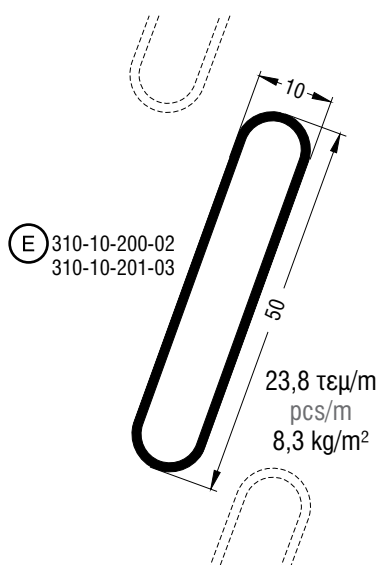
M9348

Add-on profile | Πρόσθετο ανοιγομένου

Weight
Βάρος

280 gr/m

22,7 τεμ/μ
pcs/m
6,3 kg/m²



Ε 310-10-200-02
310-10-201-03

23,8 τεμ/μ
pcs/m
8,3 kg/m²

M9336

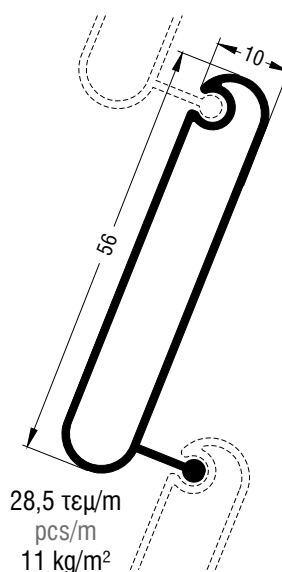
Add-on profile | Πρόσθετο ανοιγομένου

Weight
Βάρος

349 gr/m

End cap
Τάπα

310-10-200-02 White | Λευκό
310-10-201-03 Black | Μαύρο



28,5 τεμ/μ
pcs/m
11 kg/m²

ΜΤΟ*

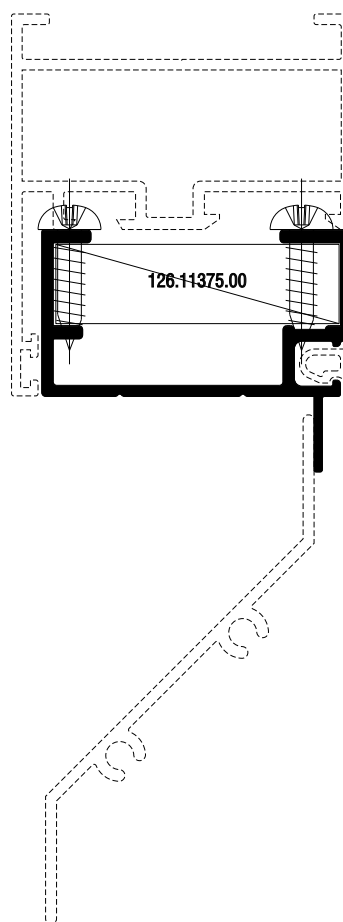
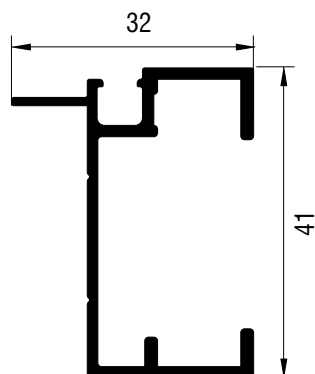
M9336A

Add-on profile | Πρόσθετο ανοιγομένου

Weight
Βάρος

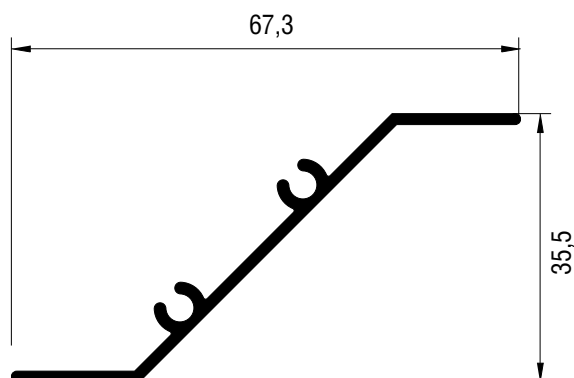
386 gr/m

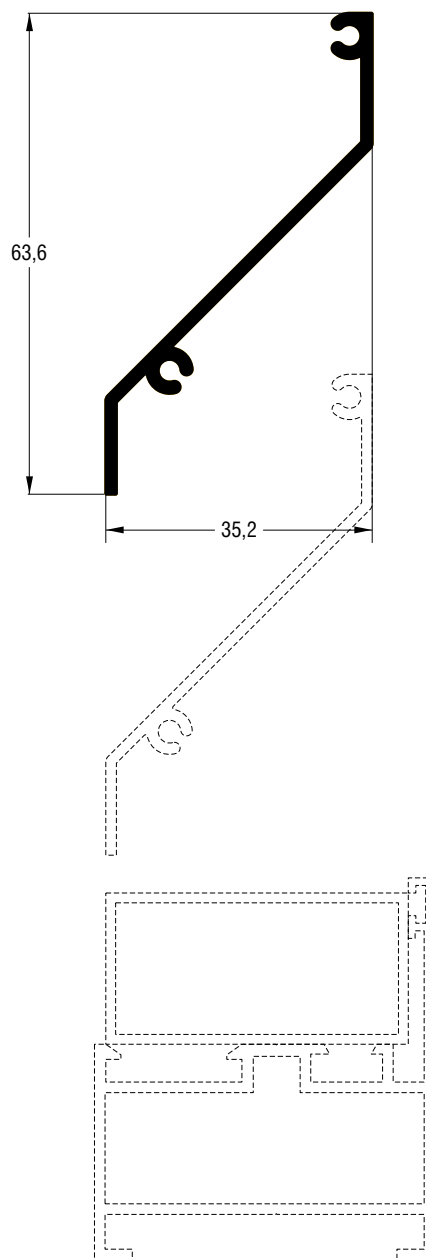
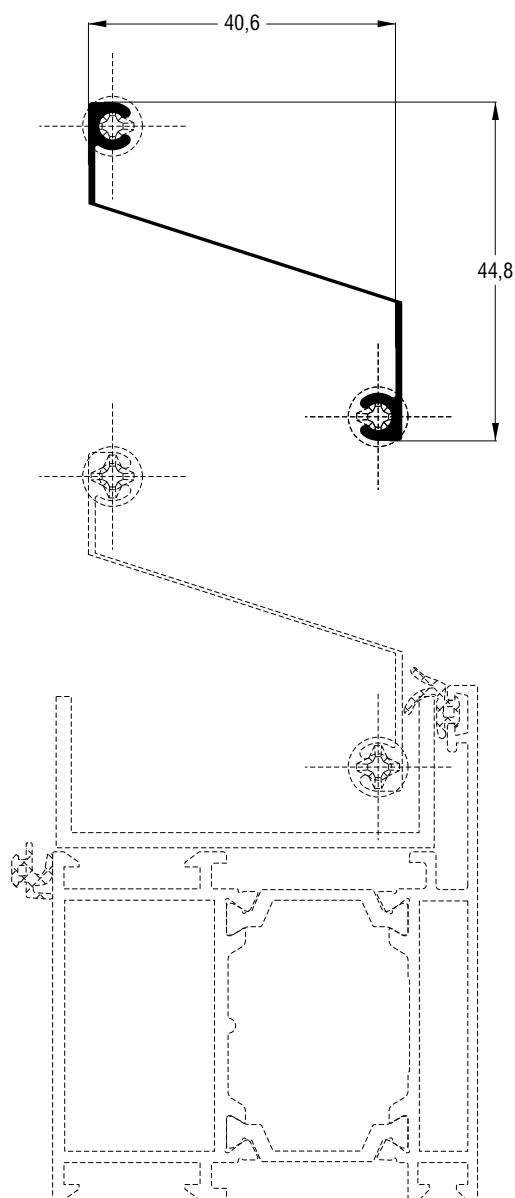
* make to order | κατόπιν παραγγελίας



M9415	
Add-on profile Πρόσθετο	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	233,3 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	97,8 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	4,26 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	1,17 cm ⁴
Weight Βάρος	461 gr/m

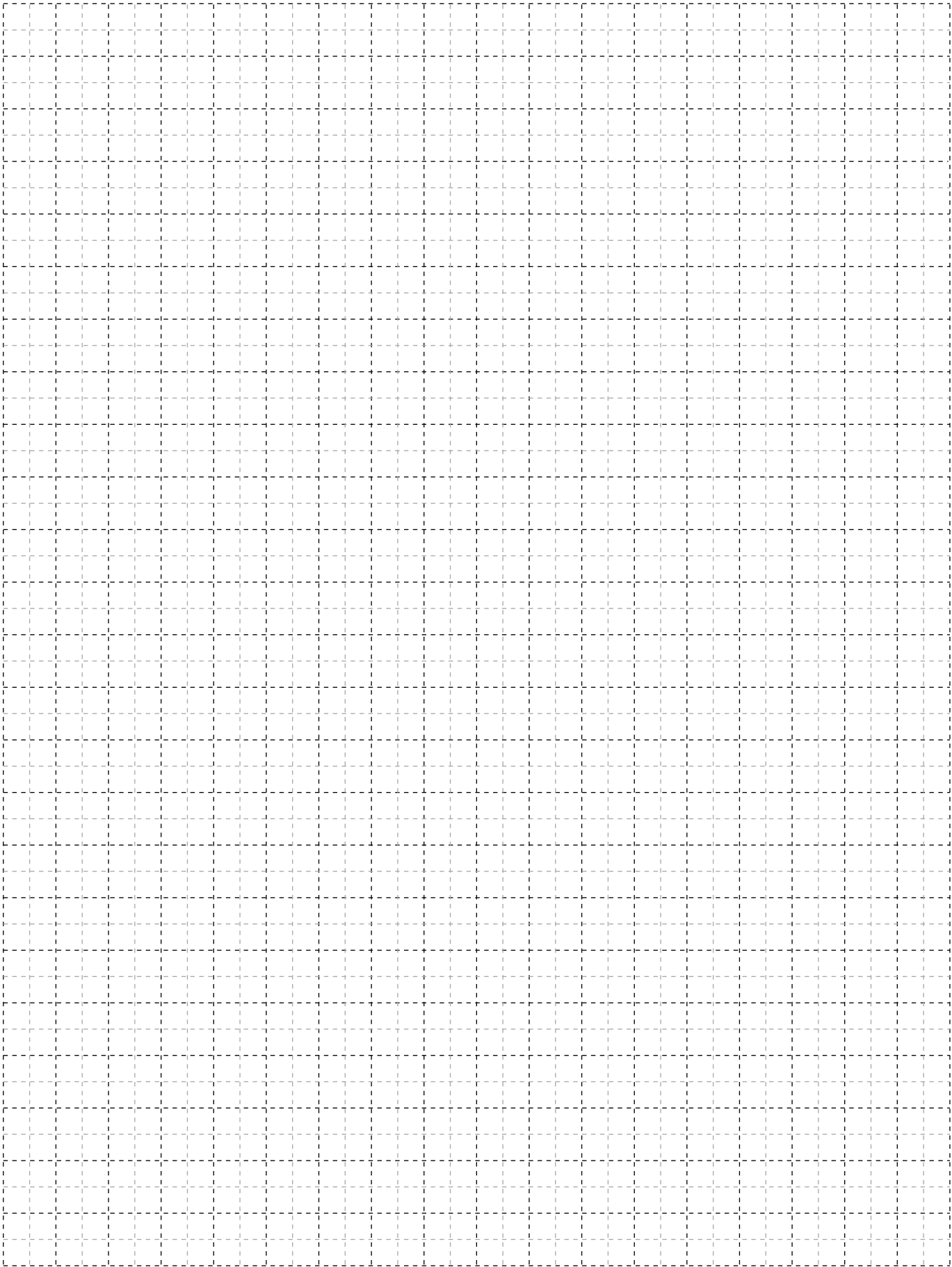
M5613	
Louver Περσίδα	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	195,4 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	82,3 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	2,25 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	4,06 cm ⁴
Weight Βάρος	391,3 gr/m

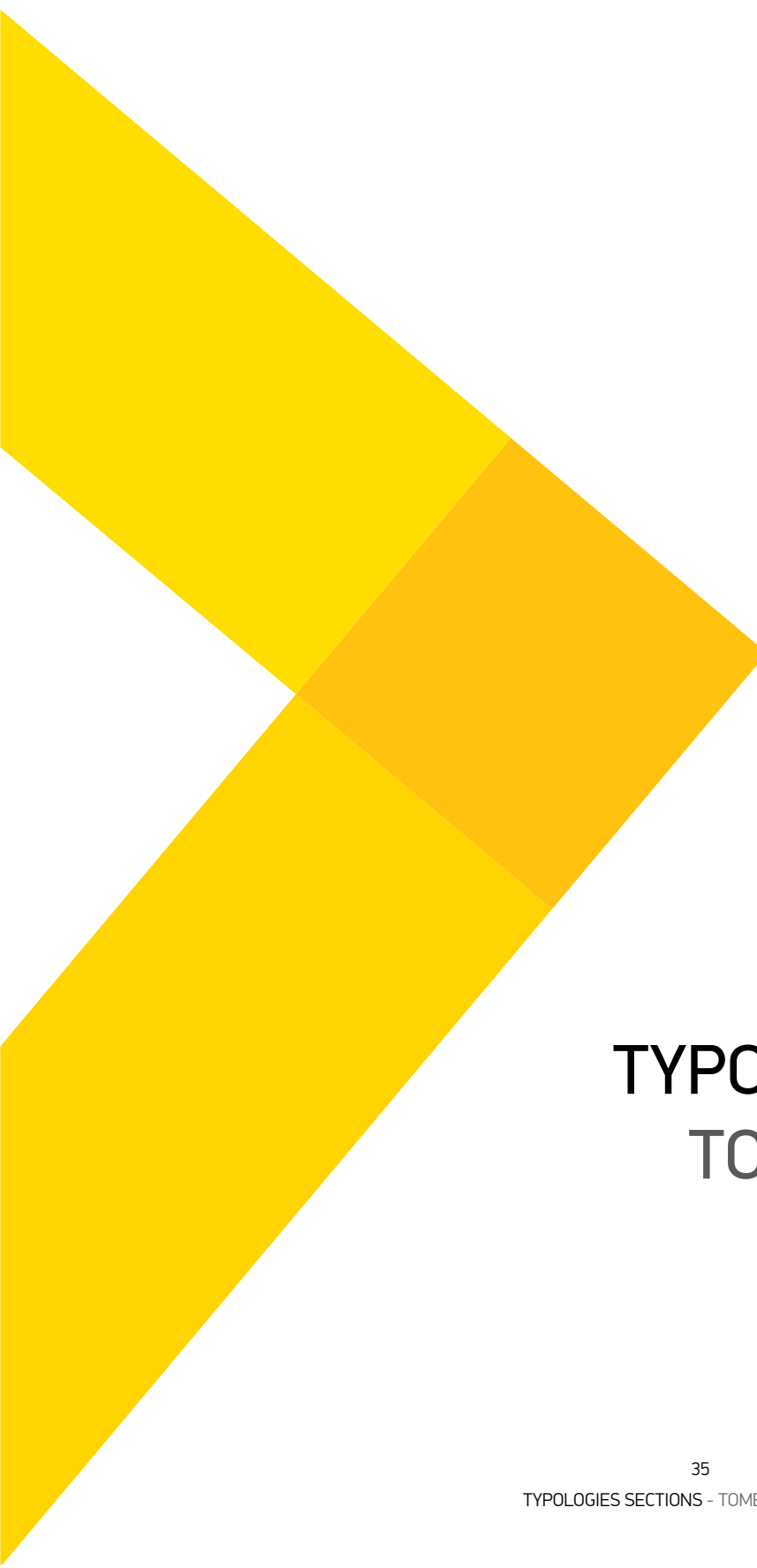




M9447	
Louver Περσίδα	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	182,9 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	155,1 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	1,98 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	2,85 cm ⁴
Weight Βάρος	282,8 gr/m

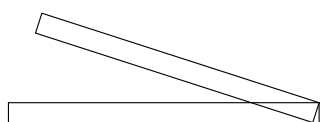
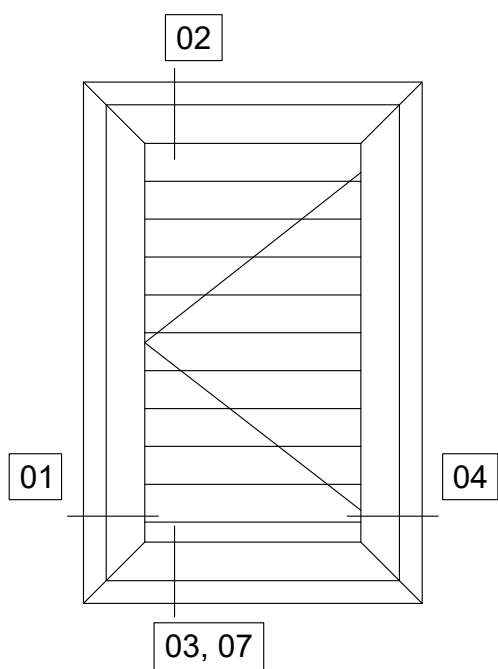
M9448	
Louver Περσίδα	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	186,8 mm
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	164,5 mm
Moment of inertia x-x Ροπή αδρανείας x-x	4,51 cm ⁴
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	2,18 cm ⁴
Weight Βάρος	362,5 gr/m



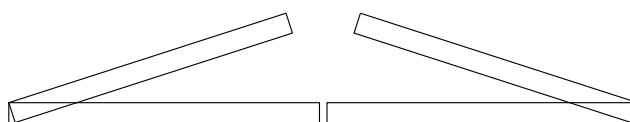
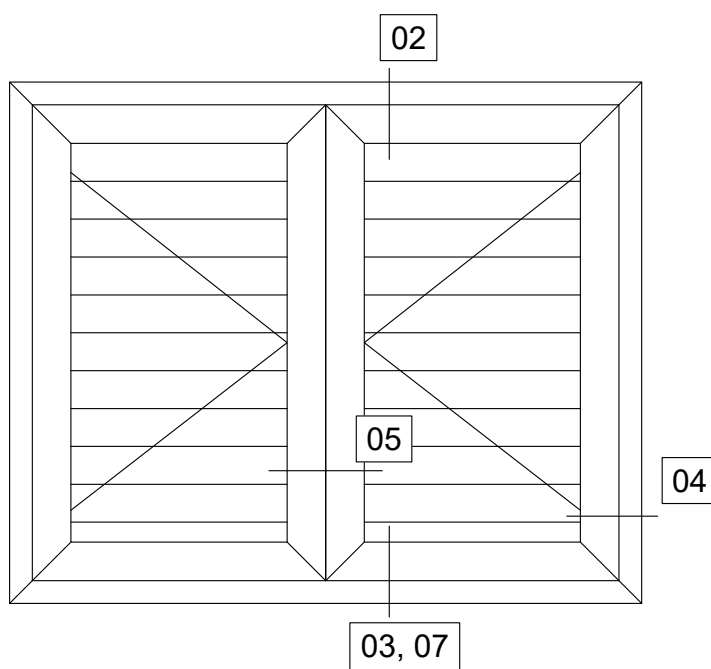
A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping triangles and rectangles that form a diagonal band across the page.

TYPOLOGIES SECTIONS

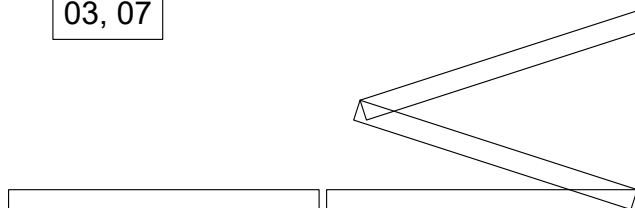
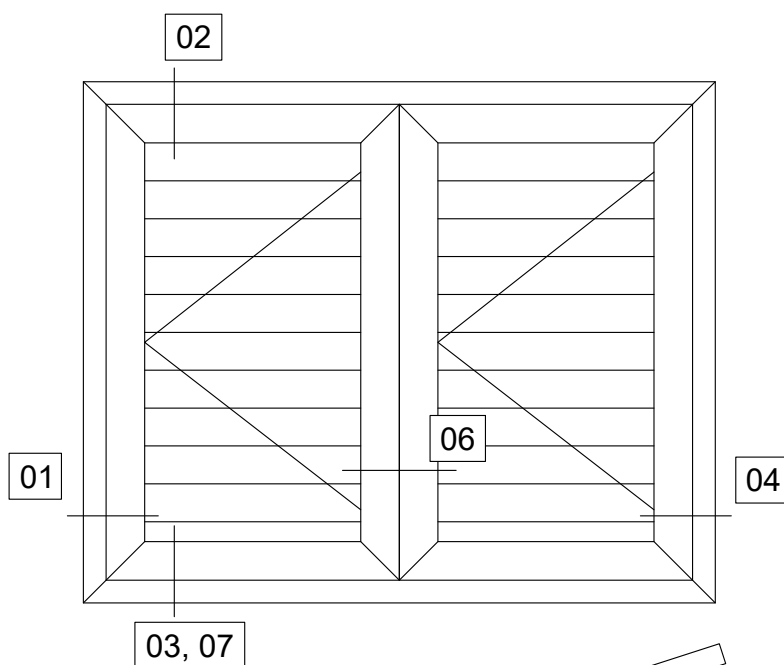
ΤΟΜΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ



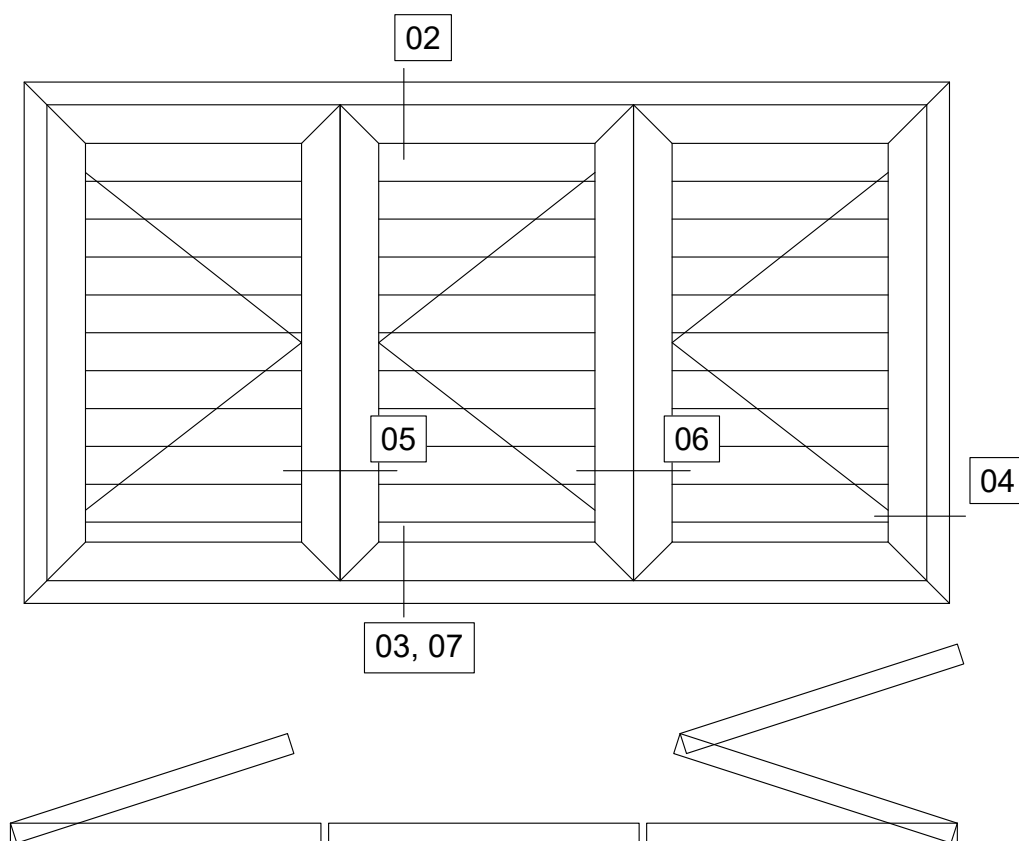
SINGLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



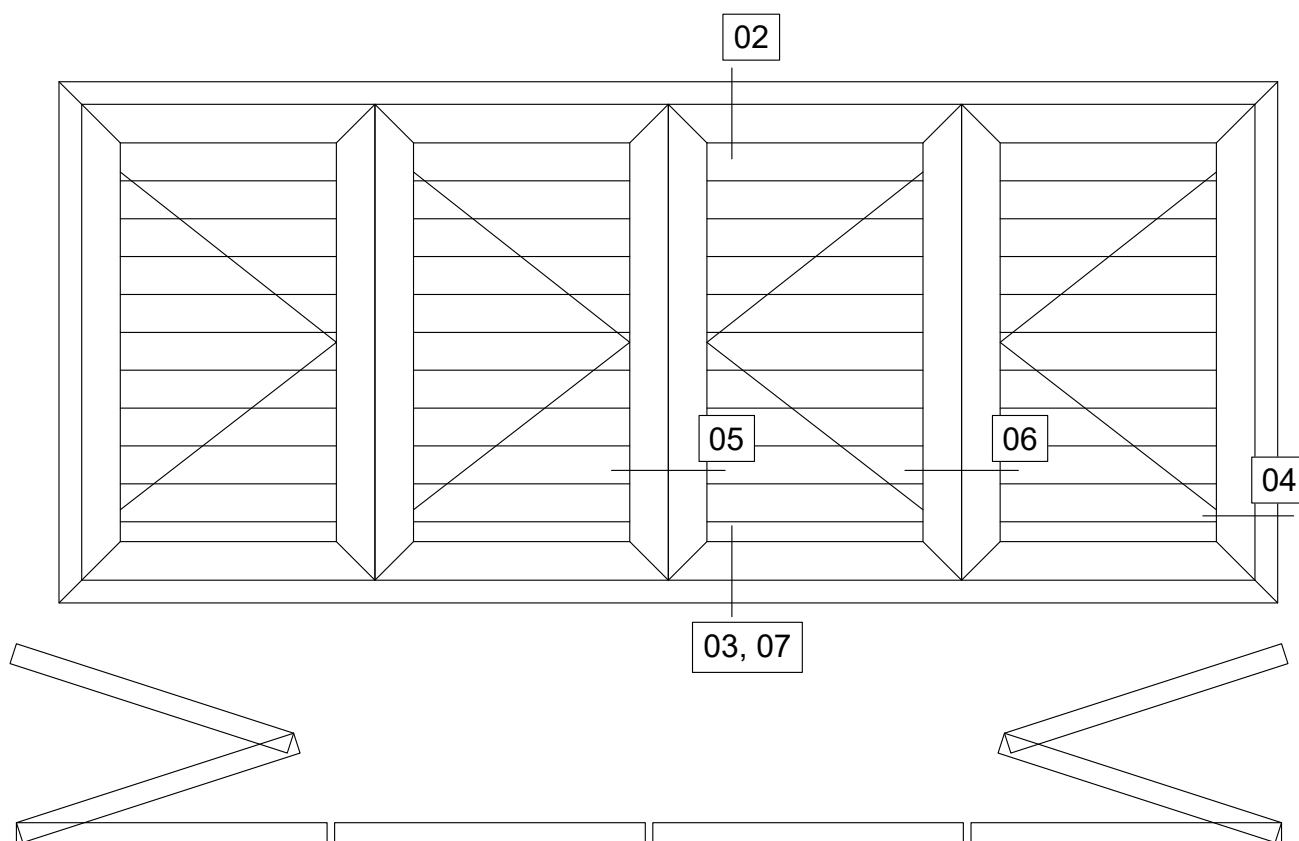
DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

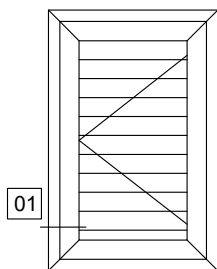


THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

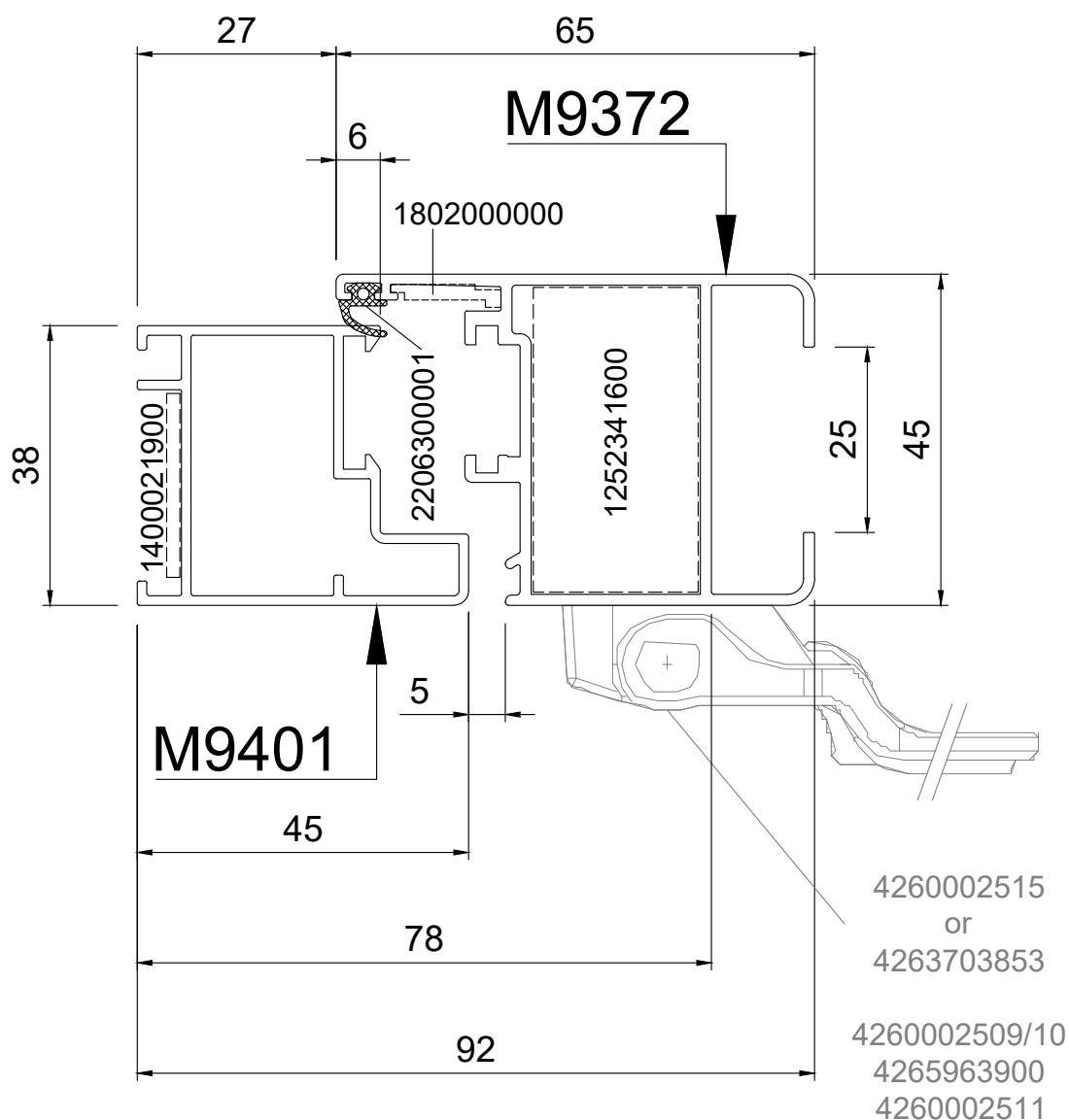


FOUR SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

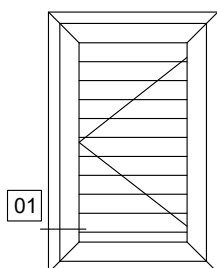
01a



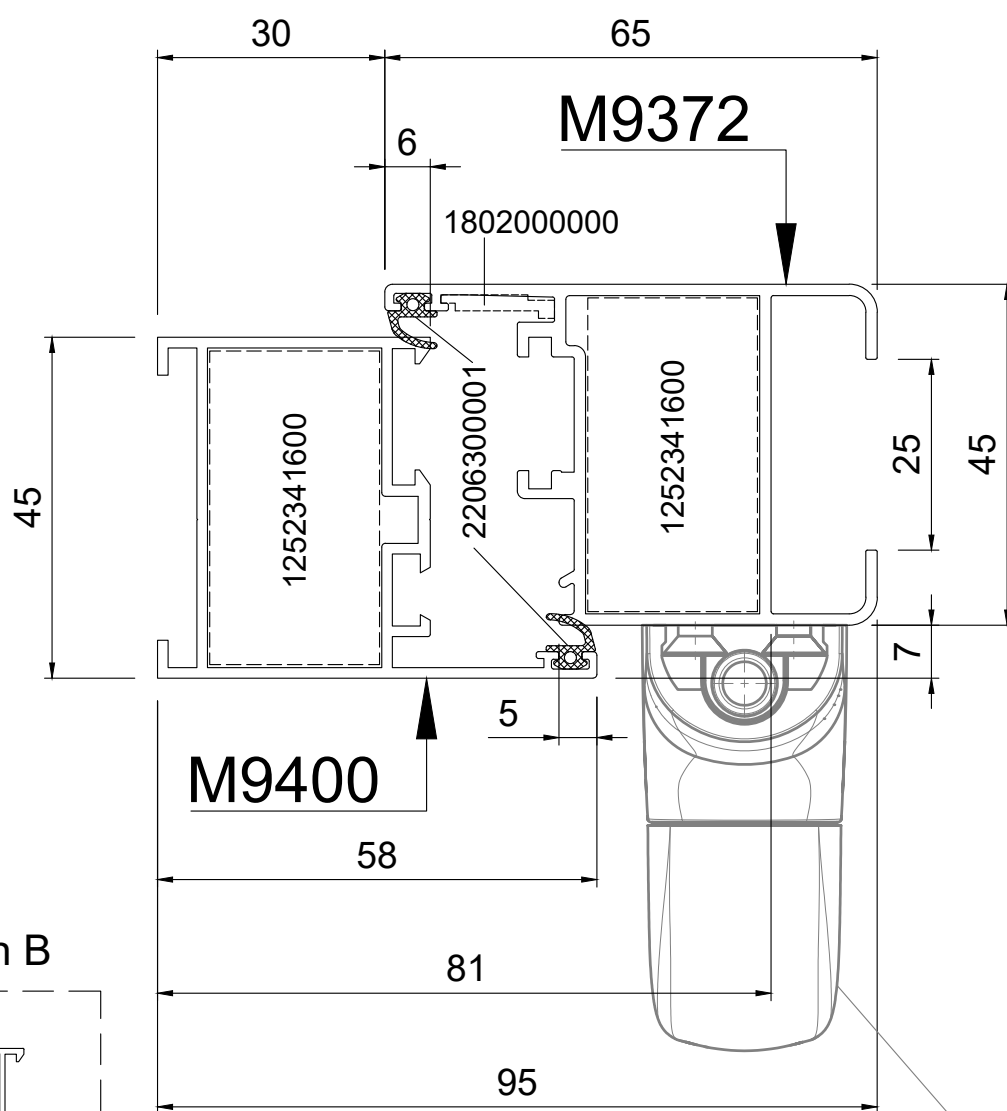
SINGLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



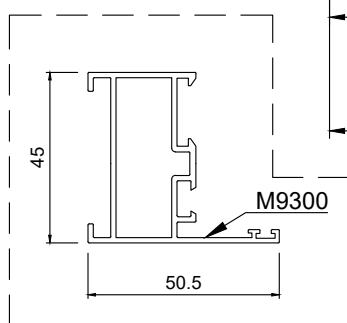
01b



SINGLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

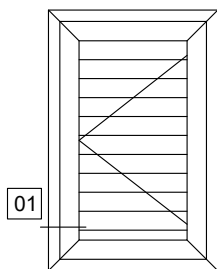


Option B

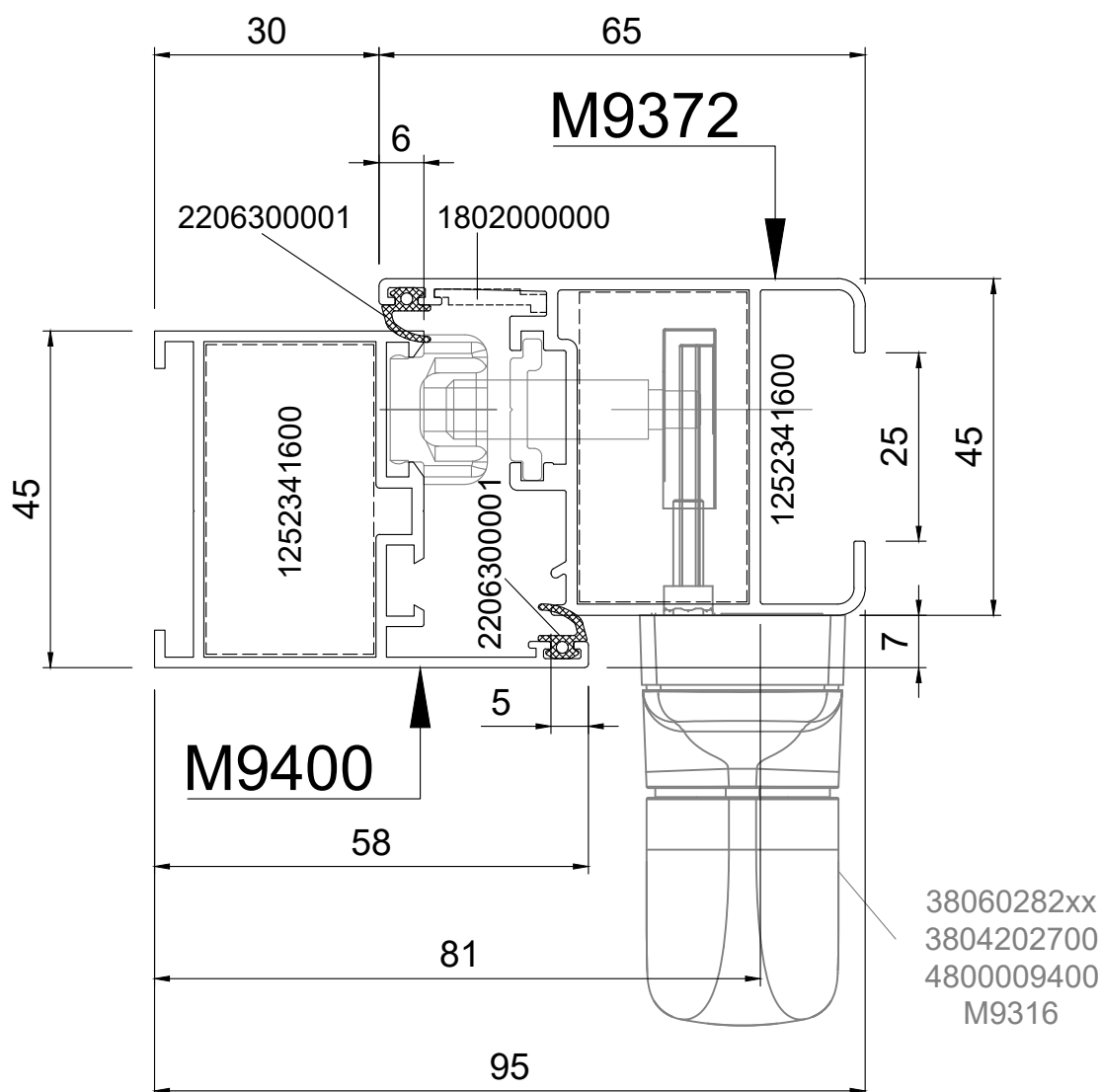


42601872xx
42601893xx
42618890xx or 42618891xx
4260189200 or 4261892000

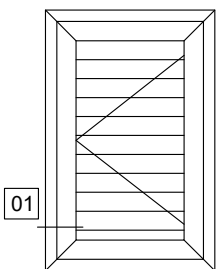
01c



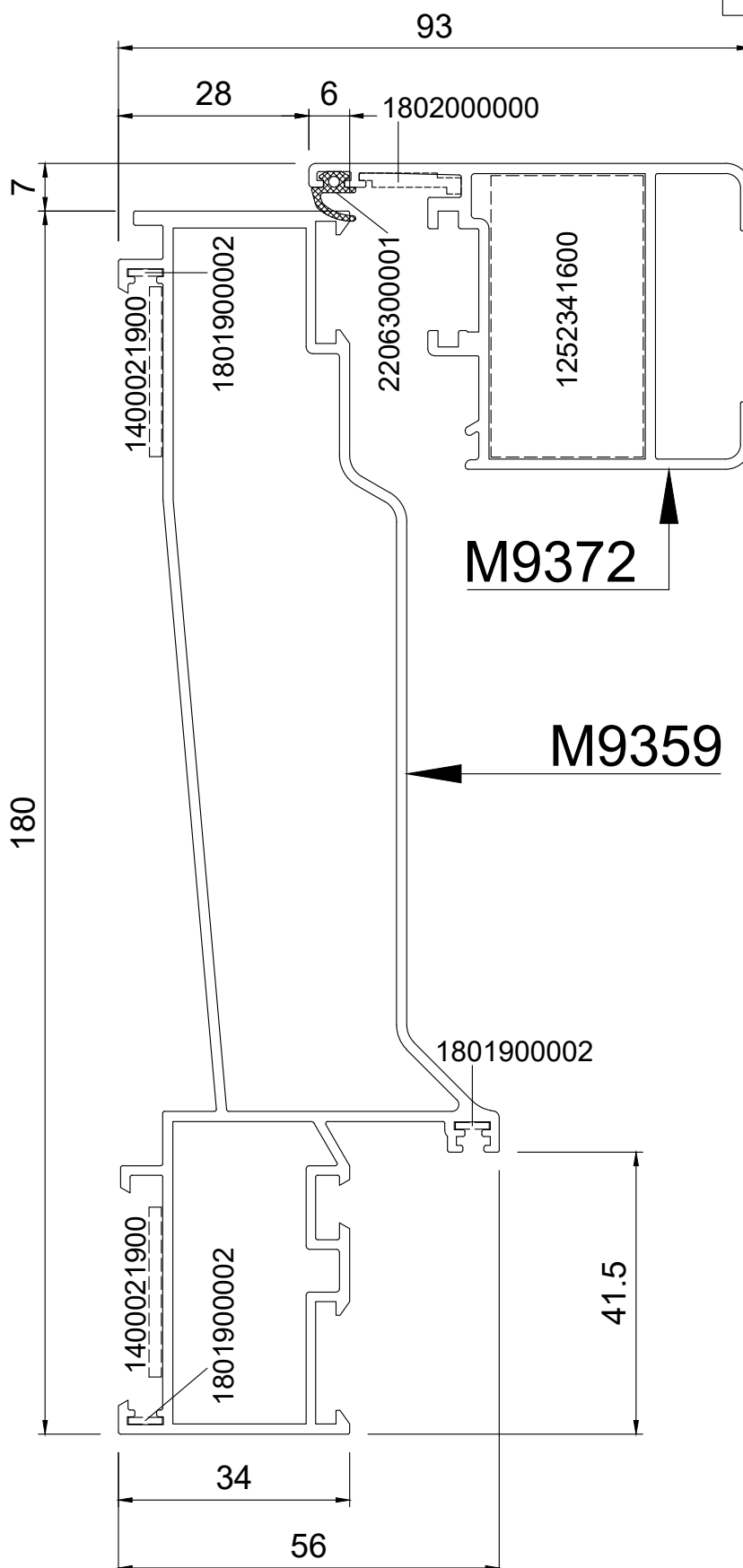
SINGLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



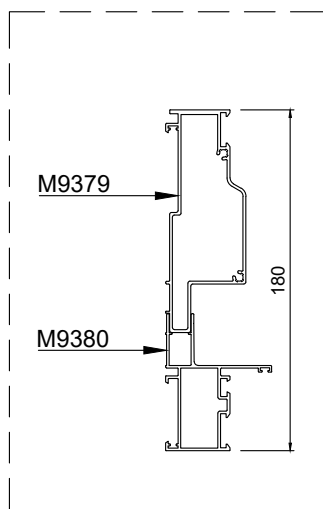
01d



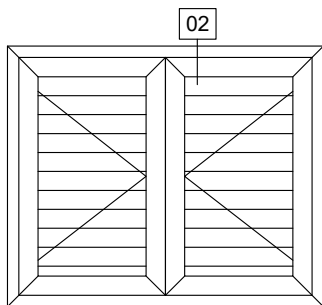
SINGLE SASH SHUTTER BLINDS
FULL INCORPORATED FRAME
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ



Option B



02a

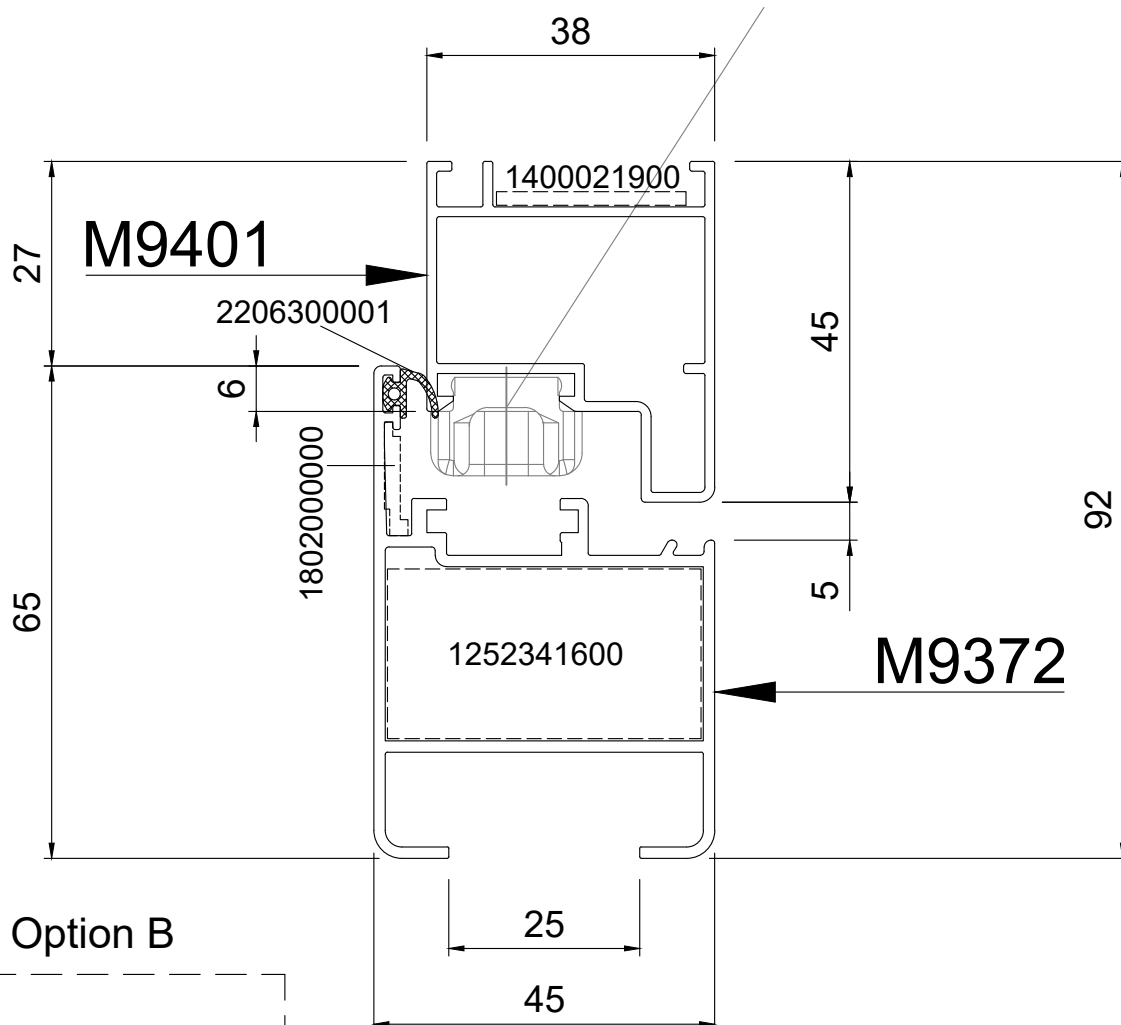


DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

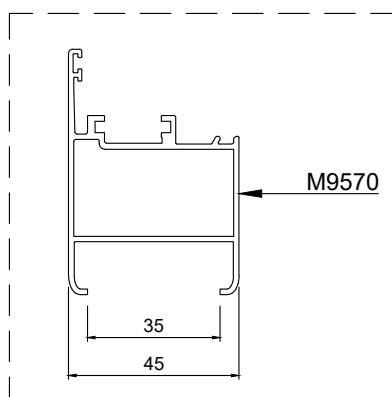
4742200500

or

4743828009 & 4744102000



Option B



02

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with two panes of glass, each labeled 1252341600. The frame is labeled M9400. The drawing includes dimensions: 45, 30, 65, 6, 58, 95, 5, 7, 25, 45, and 1802000000. A detail view of a component is shown at the bottom left, labeled Option B, with a dimension of 1400021900. The drawing also shows a component labeled 2206300001 and a component labeled M9372.

Technical drawing of a door assembly. The drawing shows a cross-section of a door with a handle and a lock mechanism. The following dimensions and part numbers are indicated:

- M9401**: Points to the upper part of the door assembly.
- 1400021900**: Dimension across the top of the door.
- 2206300001**: Points to the handle mechanism.
- 1802000000**: Dimension across the middle of the door.
- M9372**: Points to the lower part of the door assembly.
- 1252341600**: Dimension across the bottom of the door.

[GO TO THE INDEX](#)

02

Technical drawing of a 2x2x45mm aluminum extrusion profile. The drawing shows a side view of the profile with dimensions and part numbers.

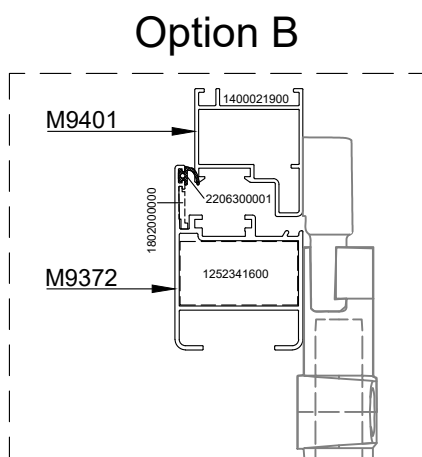
Dimensions:

- Overall width: 45
- Overall height: 95
- Top flange height: 30
- Bottom flange height: 65
- Top flange thickness: 6
- Bottom flange thickness: 5
- Bottom flange width: 25
- Bottom flange thickness: 7

Part numbers and callouts:

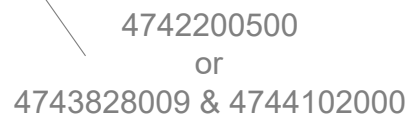
- M9400 (Top flange)
- 1252341600 (Top flange)
- 1802000000 (Bottom flange)
- 2206300001 (Bottom flange)
- M9372 (Bottom flange)
- 4260002 (Bottom flange)
- Option B (Bottom flange)
- 1400021900 (Bottom flange)

4260002509/10
4265963900
4260002511

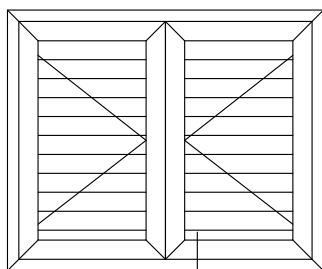


A technical drawing of a window assembly. It features a central vertical mullion flanked by two shutter panels. Each shutter panel is divided into horizontal slats and has a diagonal brace. The entire assembly is framed by a double-line border. A small vertical line is drawn below the central mullion.

DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



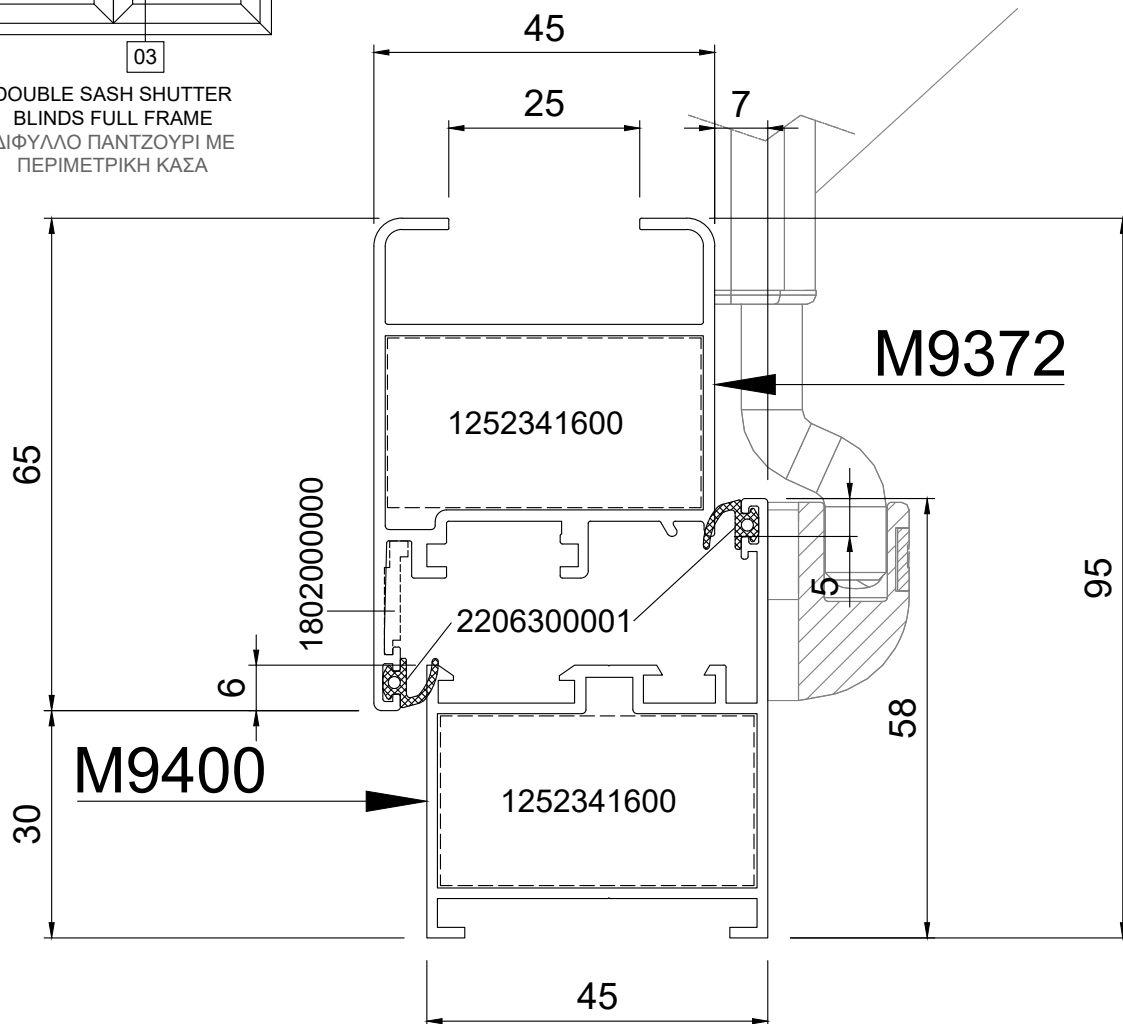
03b



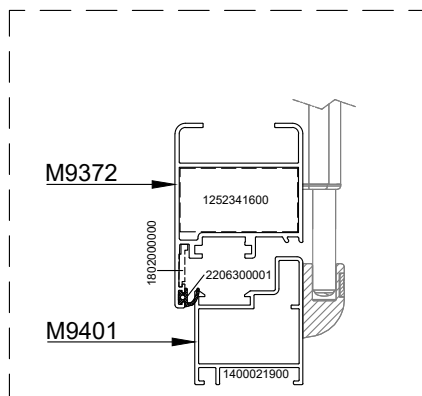
03

DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

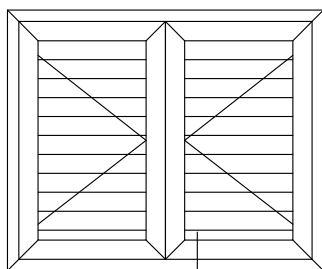
42601872xx
42601893xx
42618890xx or 42618891xx
4260189200 or 4261892000



Option B



03c

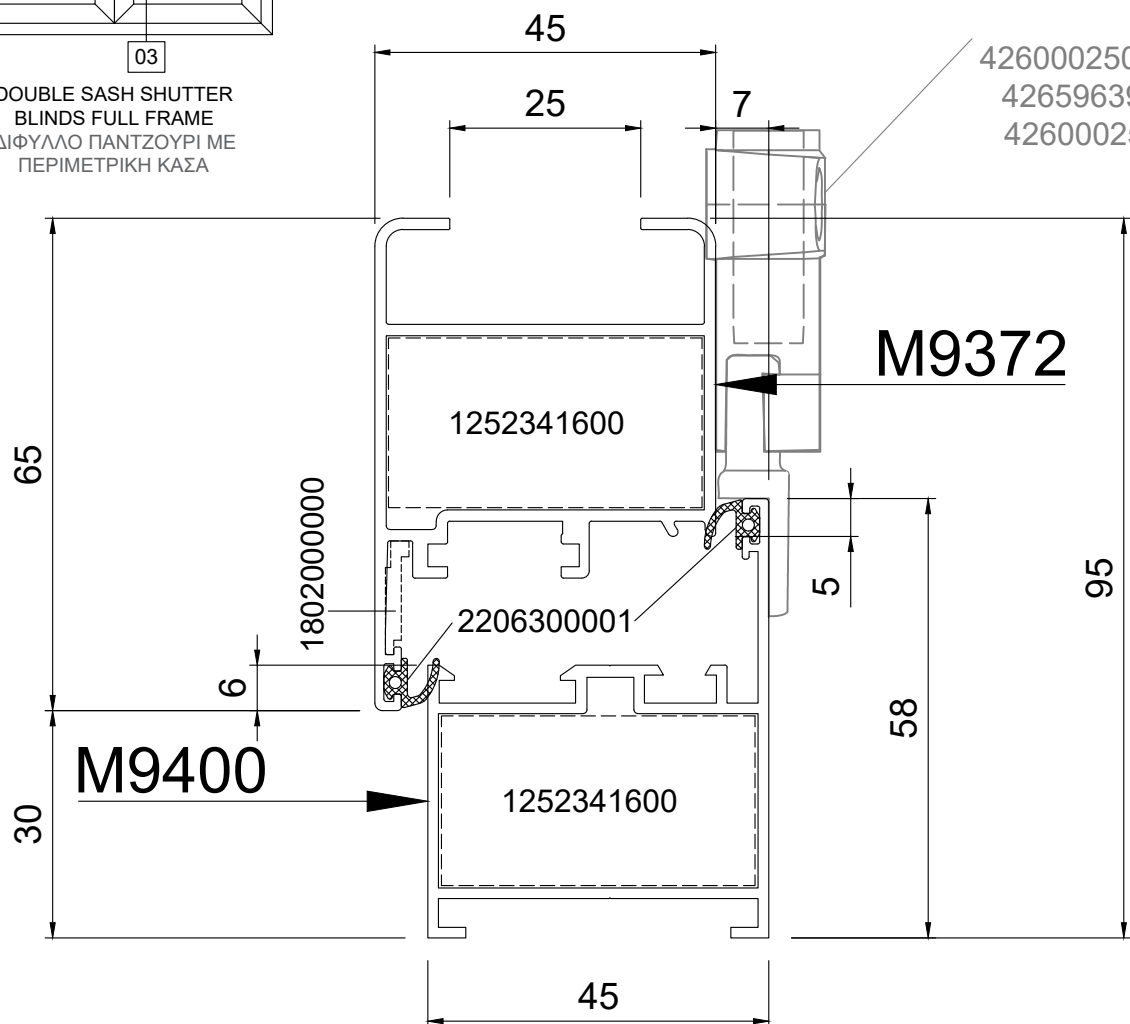


03

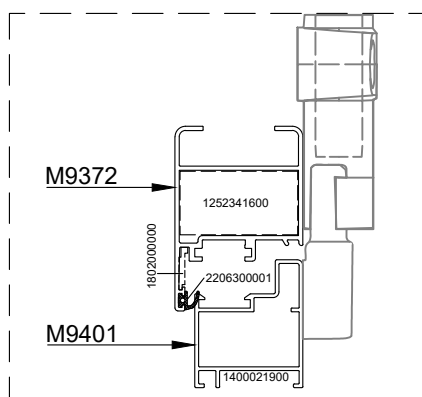
DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

4260002515
or
4263703853

4260002509/10
4265963900
4260002511



Option B



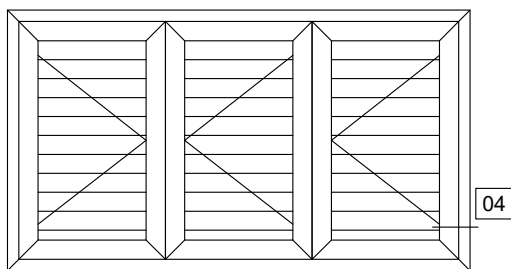
A technical drawing of a window or architectural element. It features a central vertical rectangular column. On either side of this column are rectangular panels. Each panel is divided into horizontal lines and contains two diagonal lines forming an 'X' shape. The entire assembly is enclosed within a square frame with beveled corners. A small vertical line segment is positioned at the bottom center, below the central column.

03

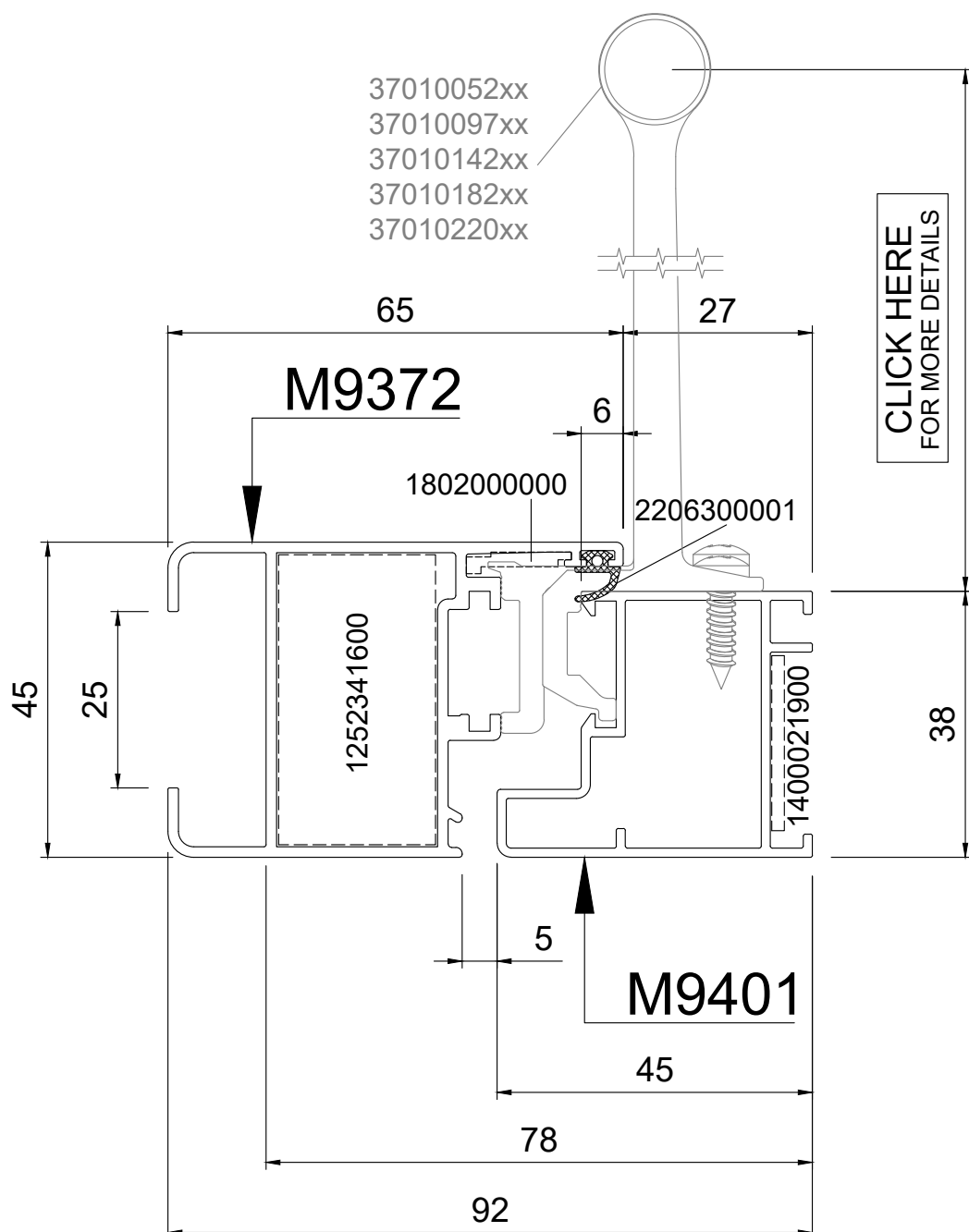
SCALE 3:4



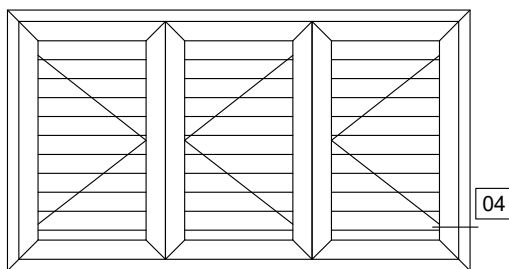
04a



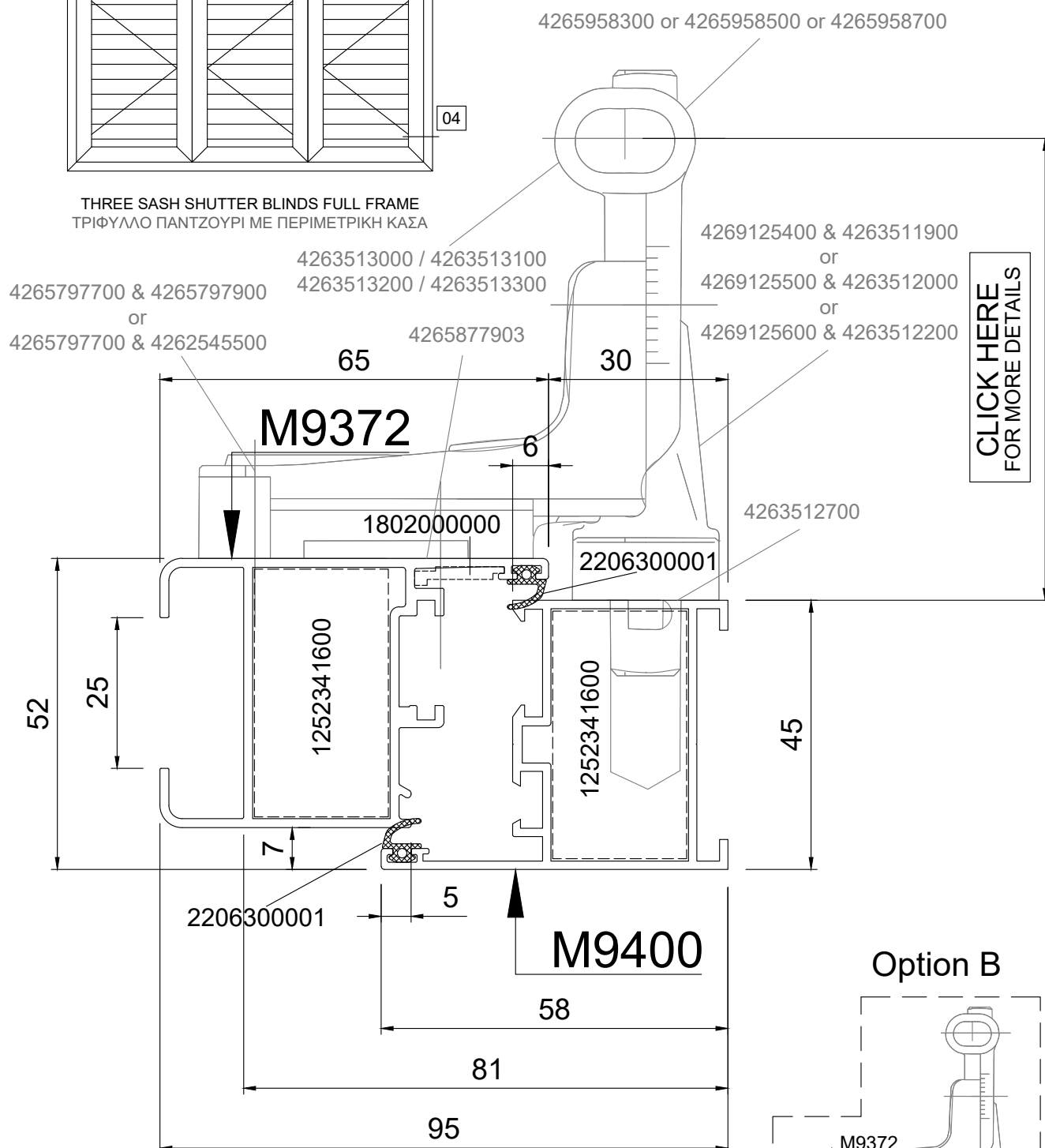
THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



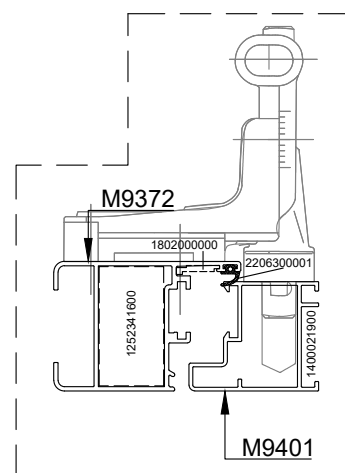
04b



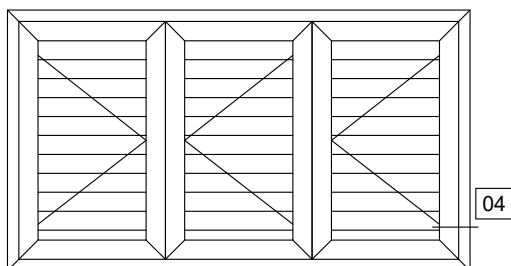
THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



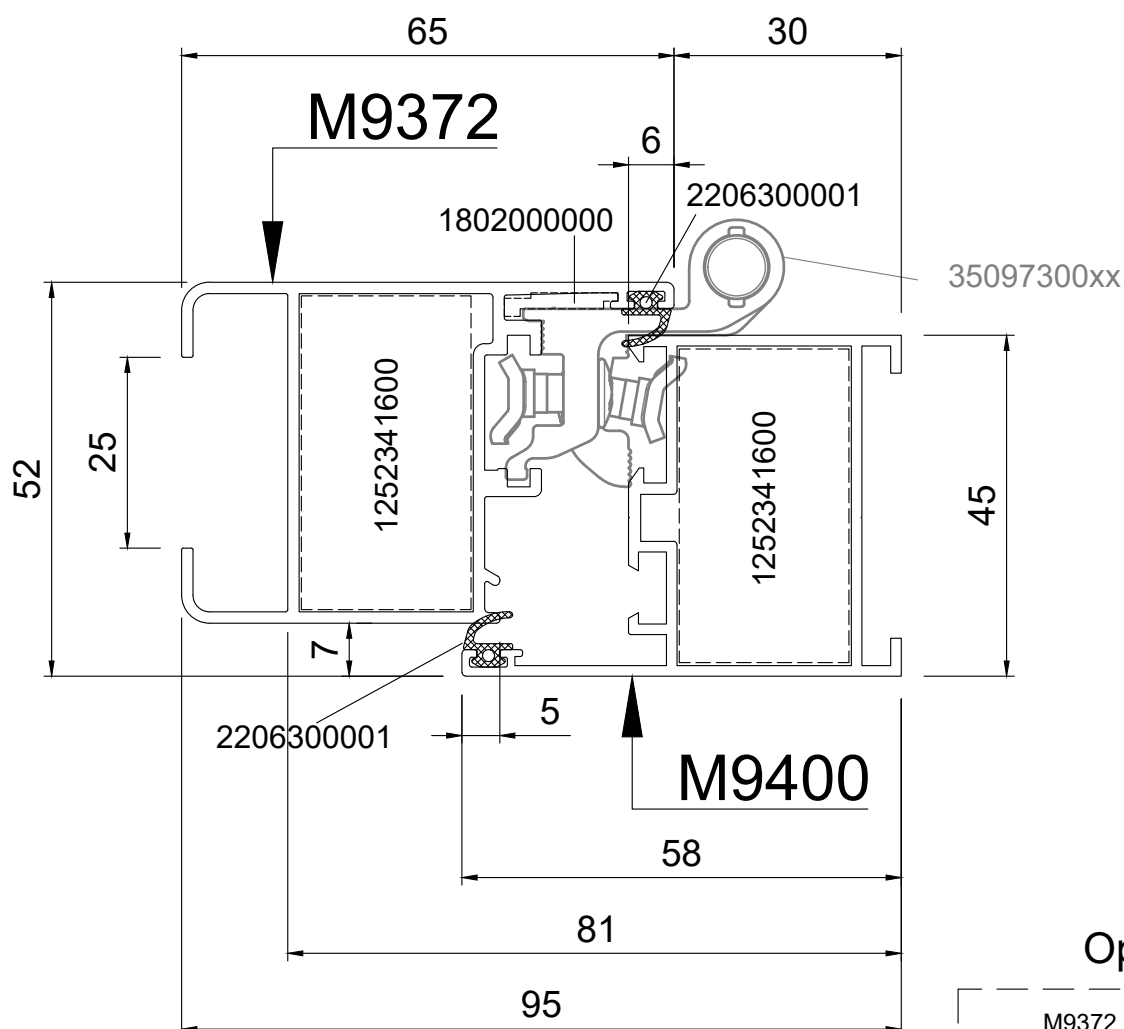
Option B



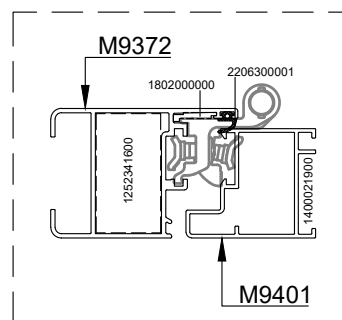
04c



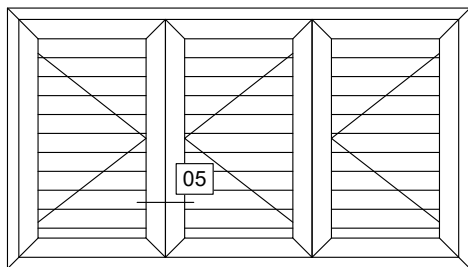
THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



Option B



05a

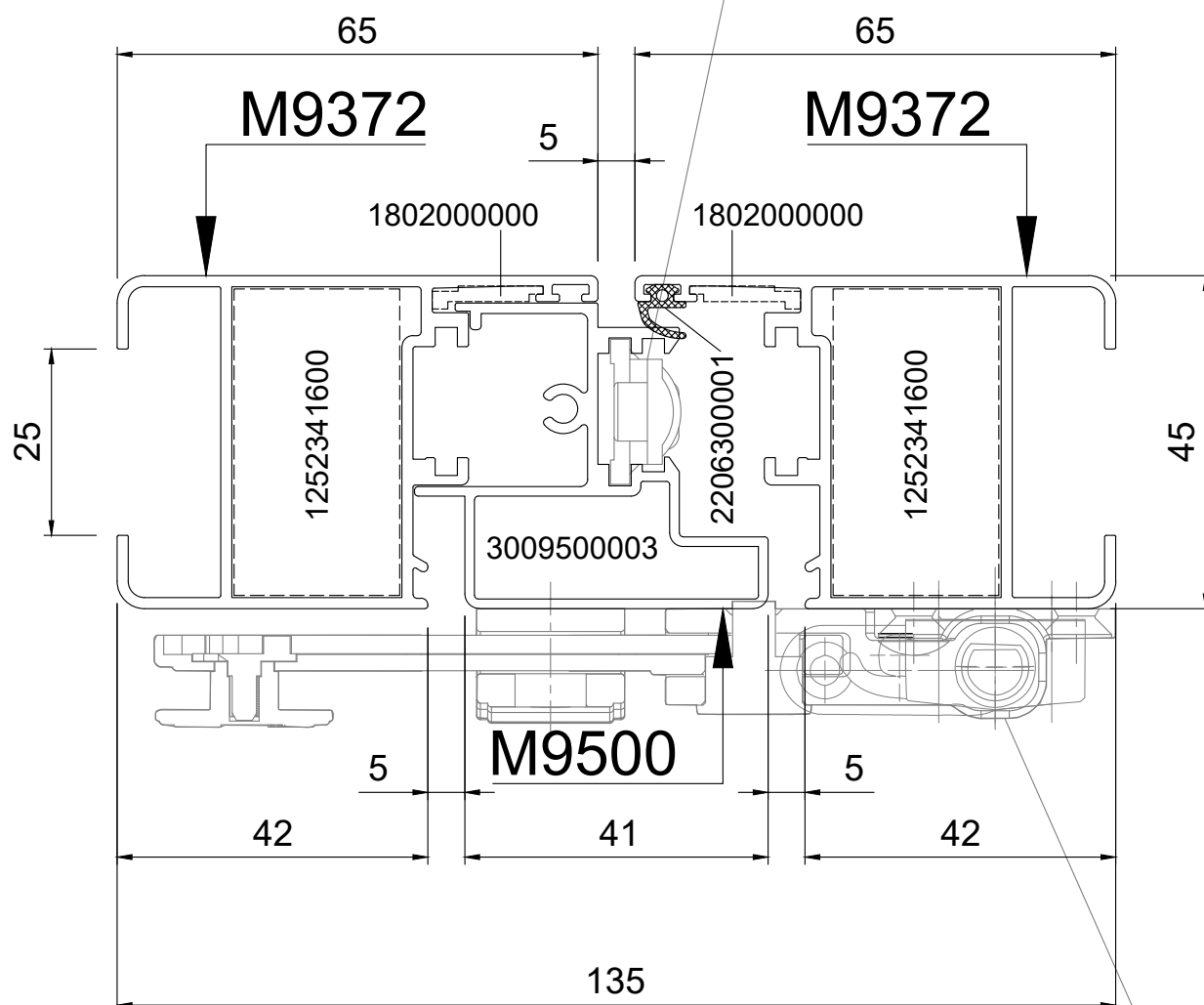


THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

4742200500

or

4743828009 & 4744102000



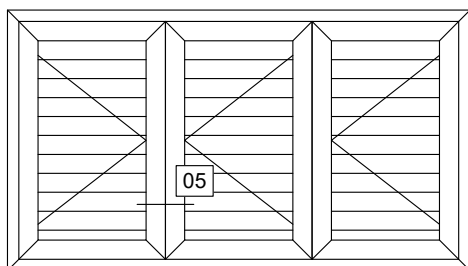
4260002515 or 4263703853

4260002509/10

4265963900

4260002511

05b

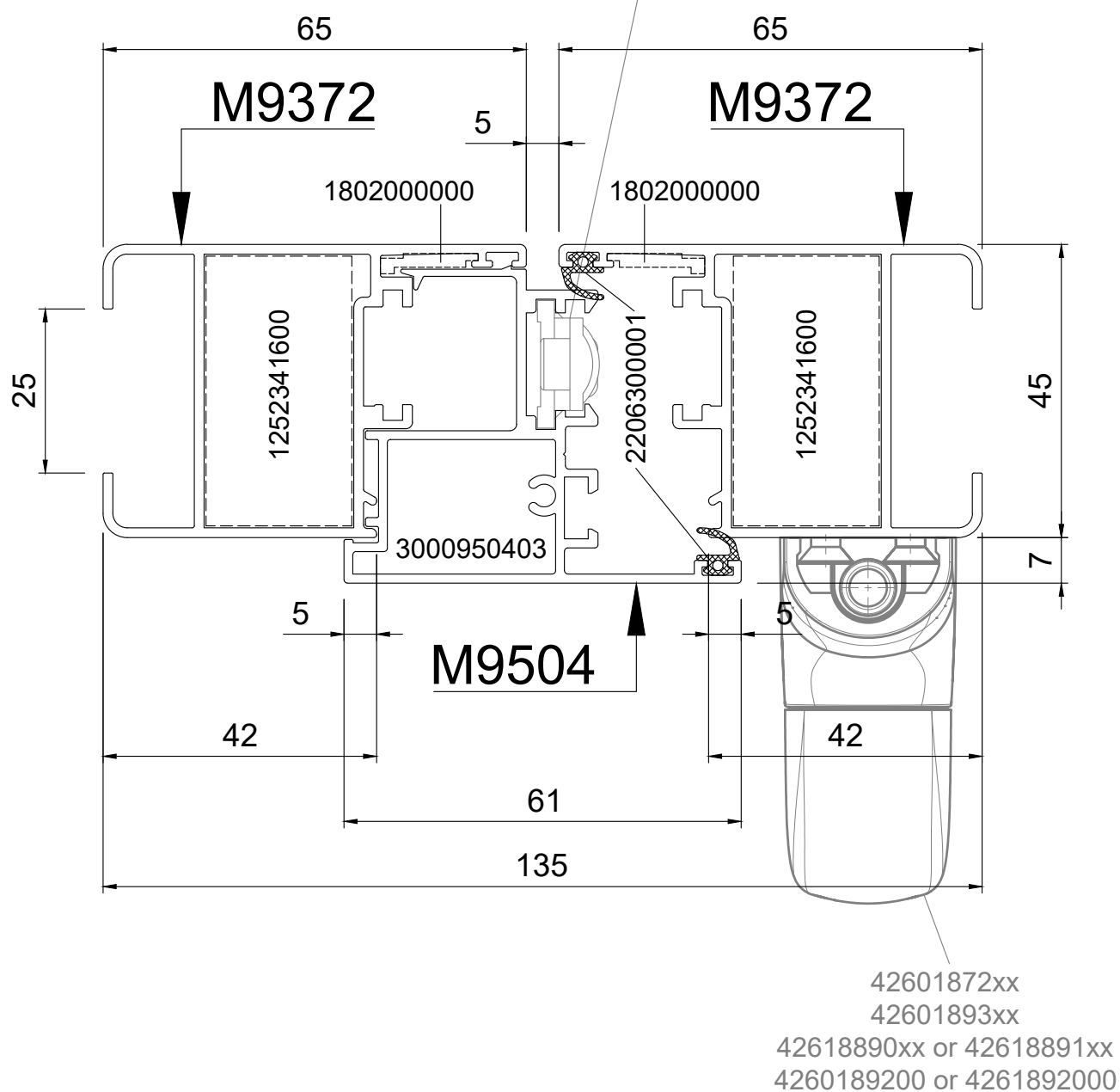


THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

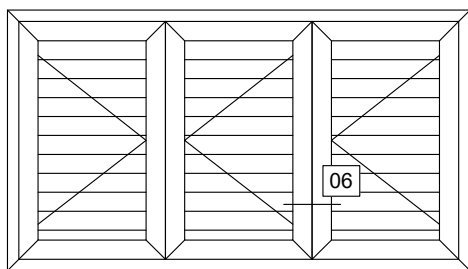
4742200500

or

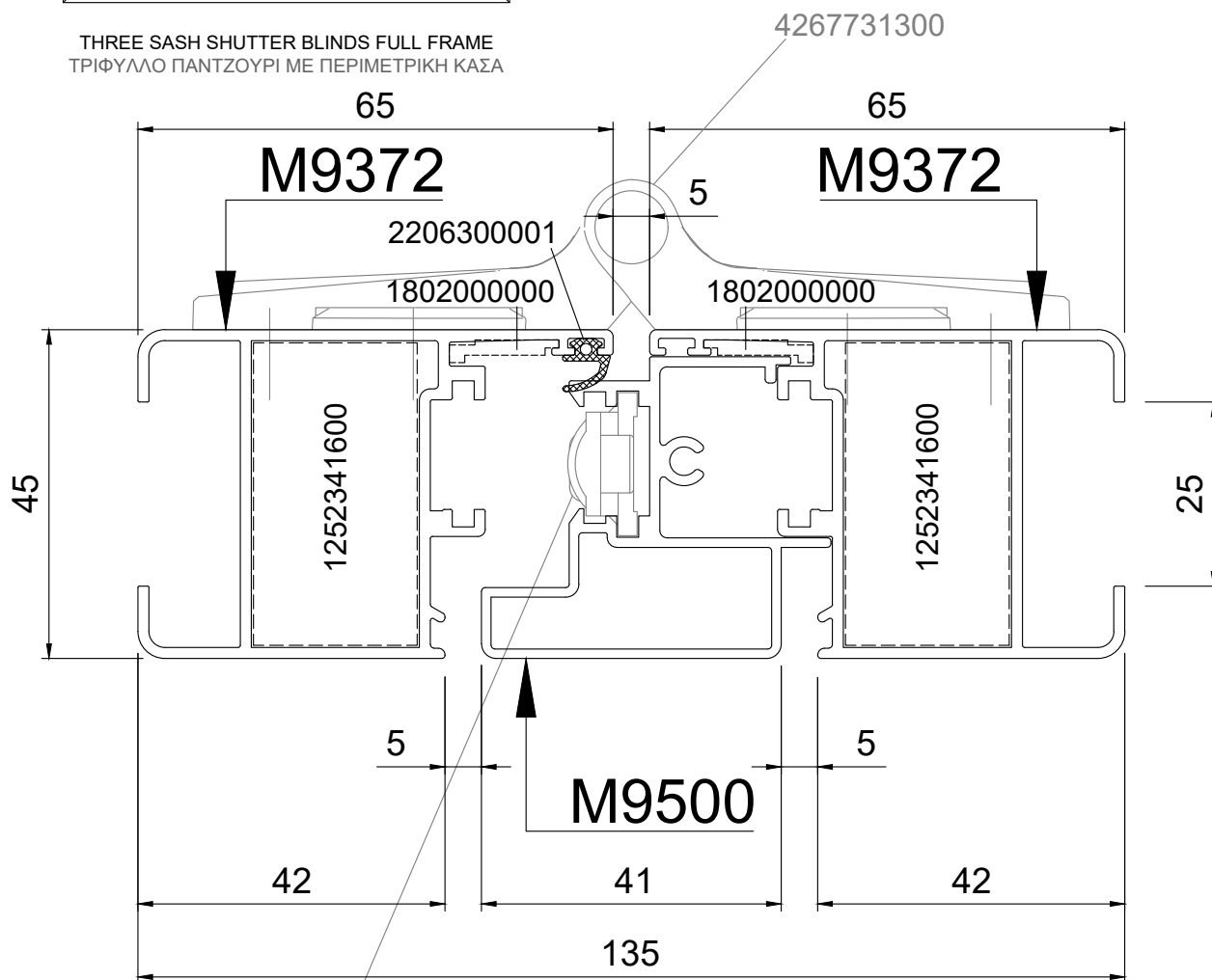
4743828009 & 4744102000



06a

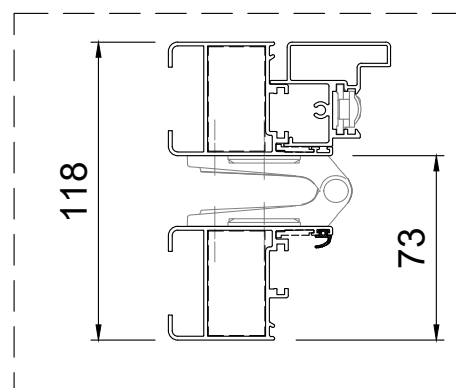


THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

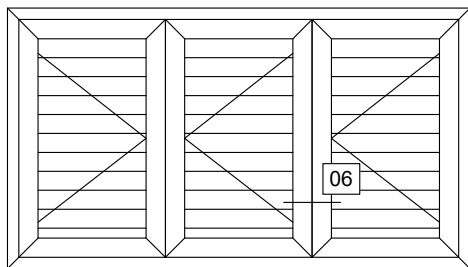


4742200500
or
4743828009 & 4744102000

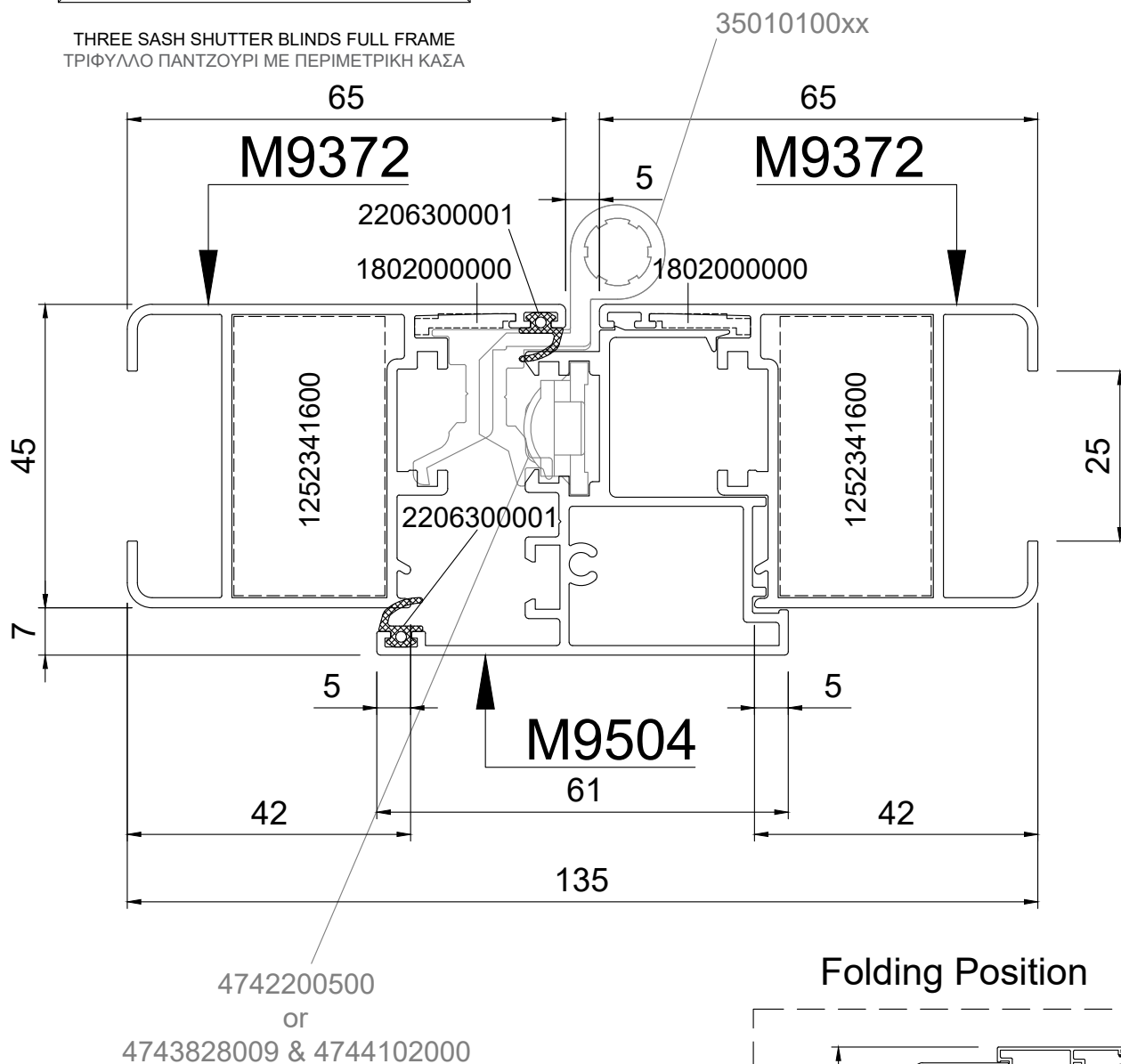
Folding Position



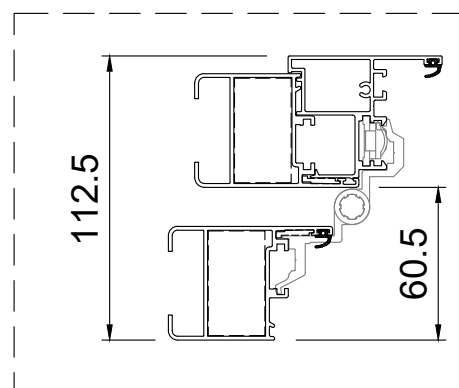
06b



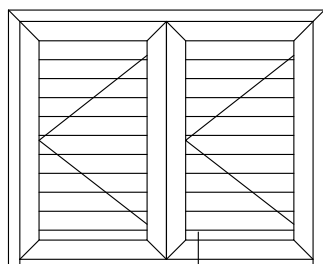
THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



Folding Position

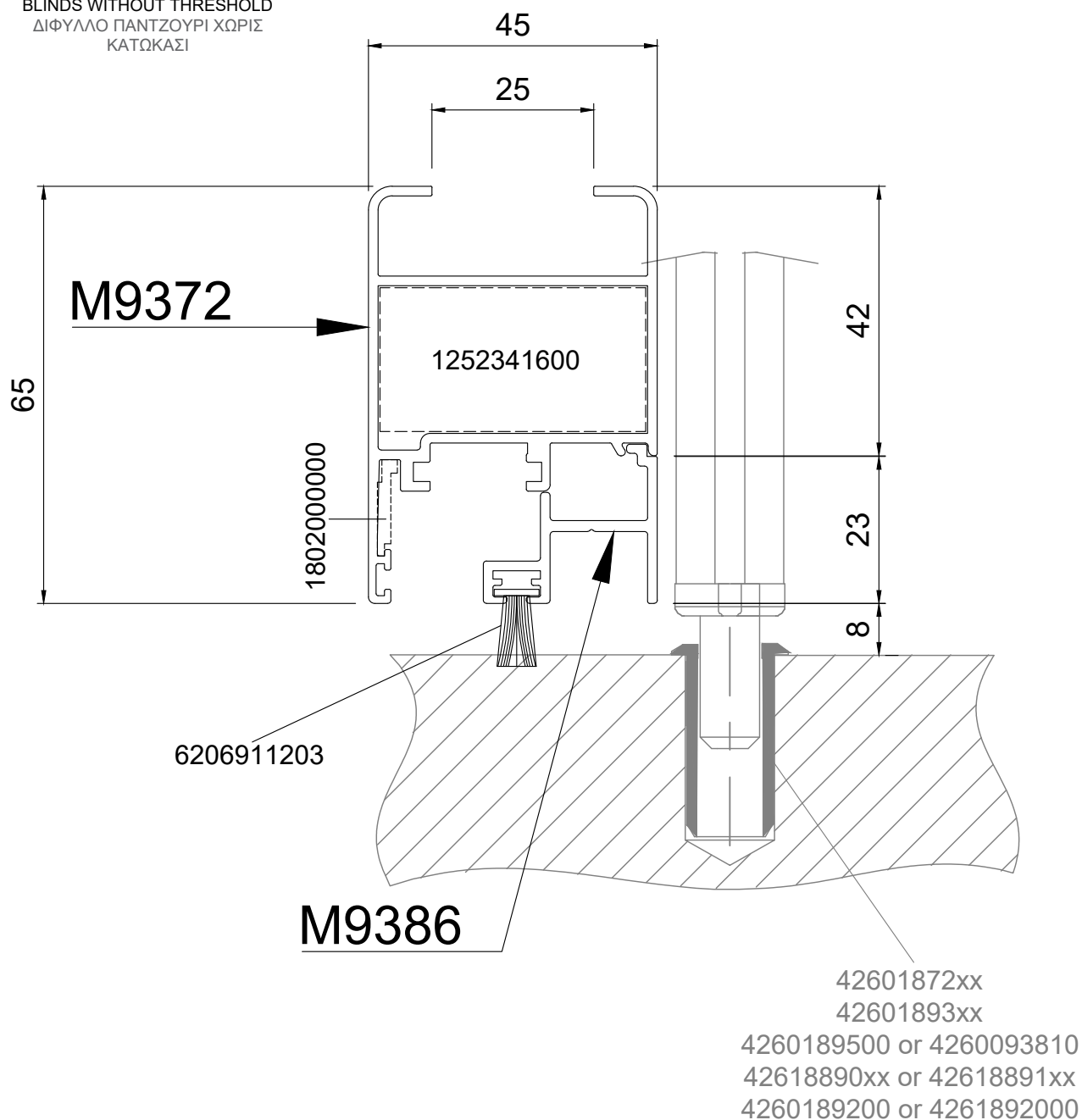


07a

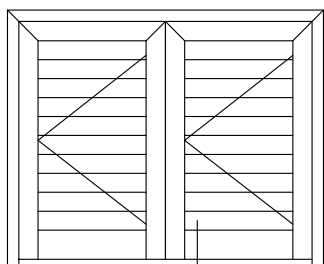


07

DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS WITHOUT THRESHOLD
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΧΩΡΙΣ
ΚΑΤΩΚΑΣΙ



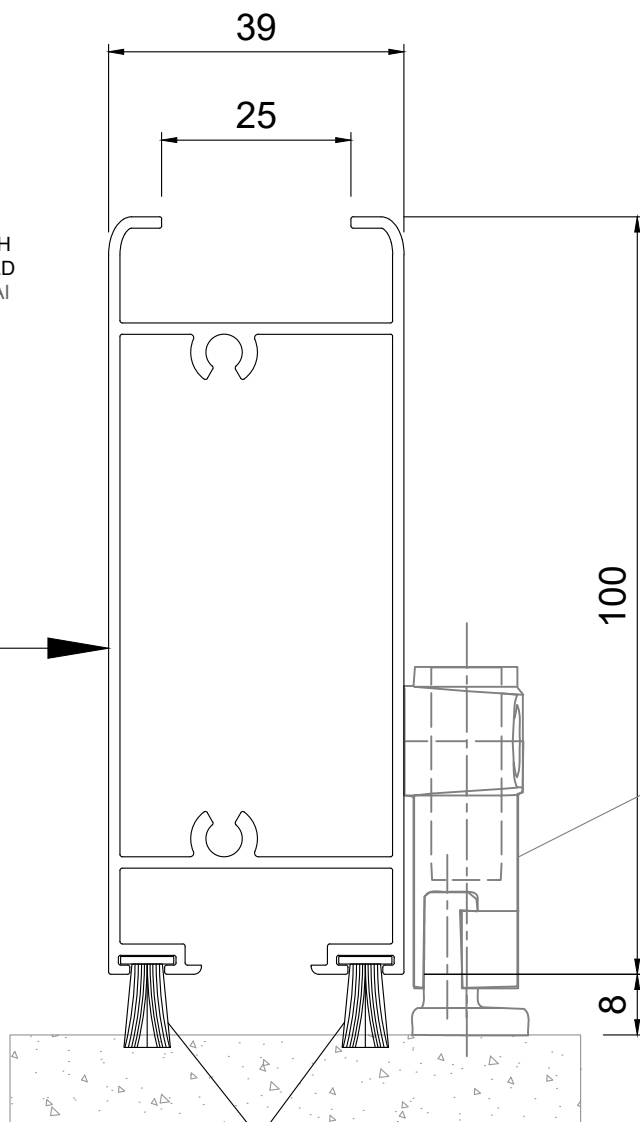
07b



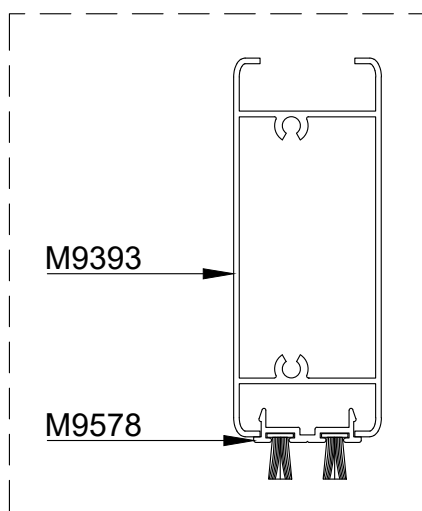
07

DOUBLE SASH SHUTTER BLINDS WITH
KICKPLATE AND WITHOUT THRESHOLD
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ

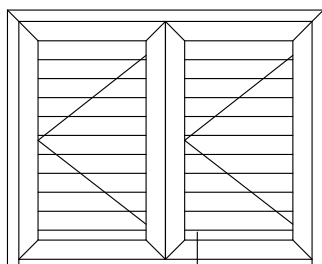
M9394



Option B

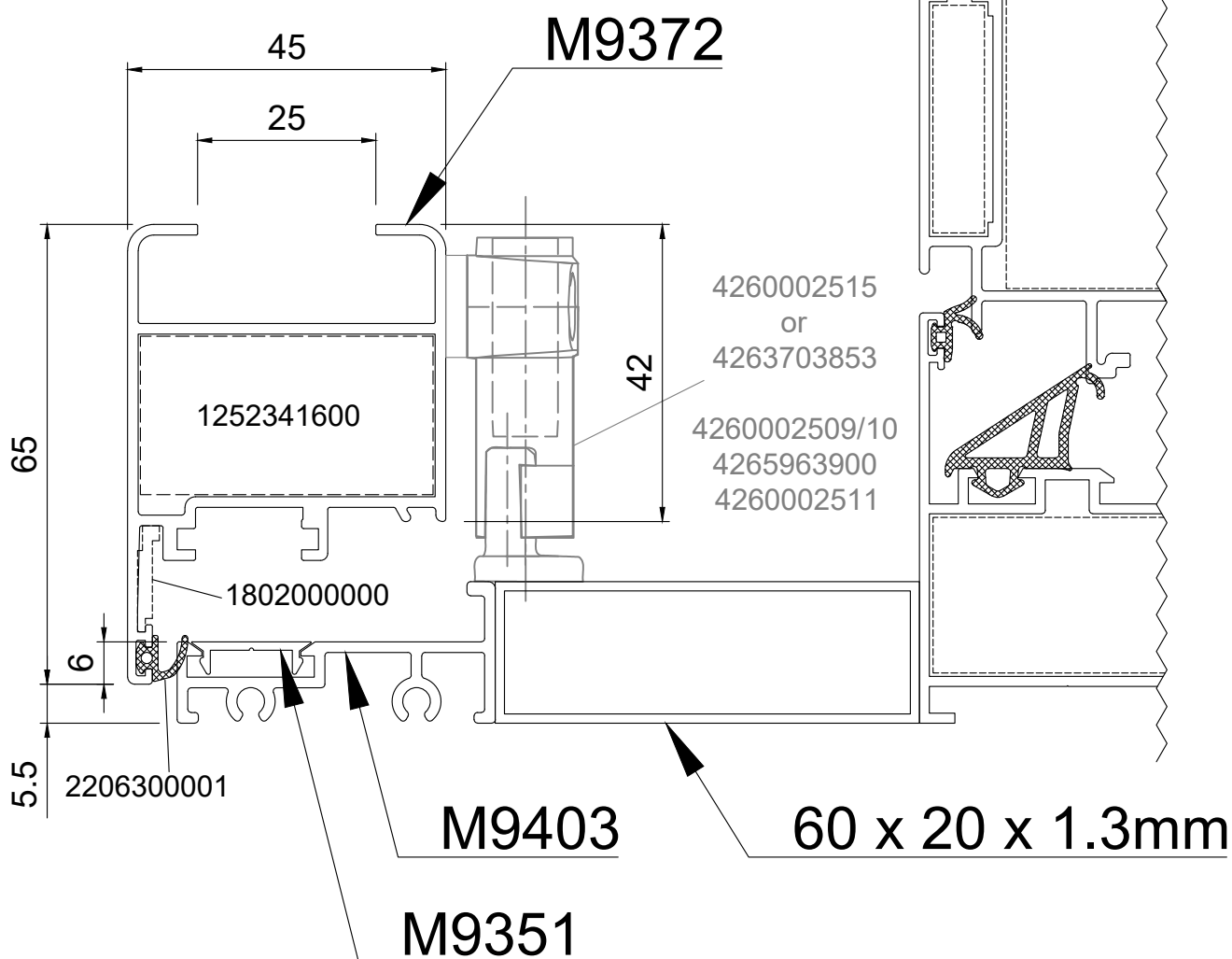


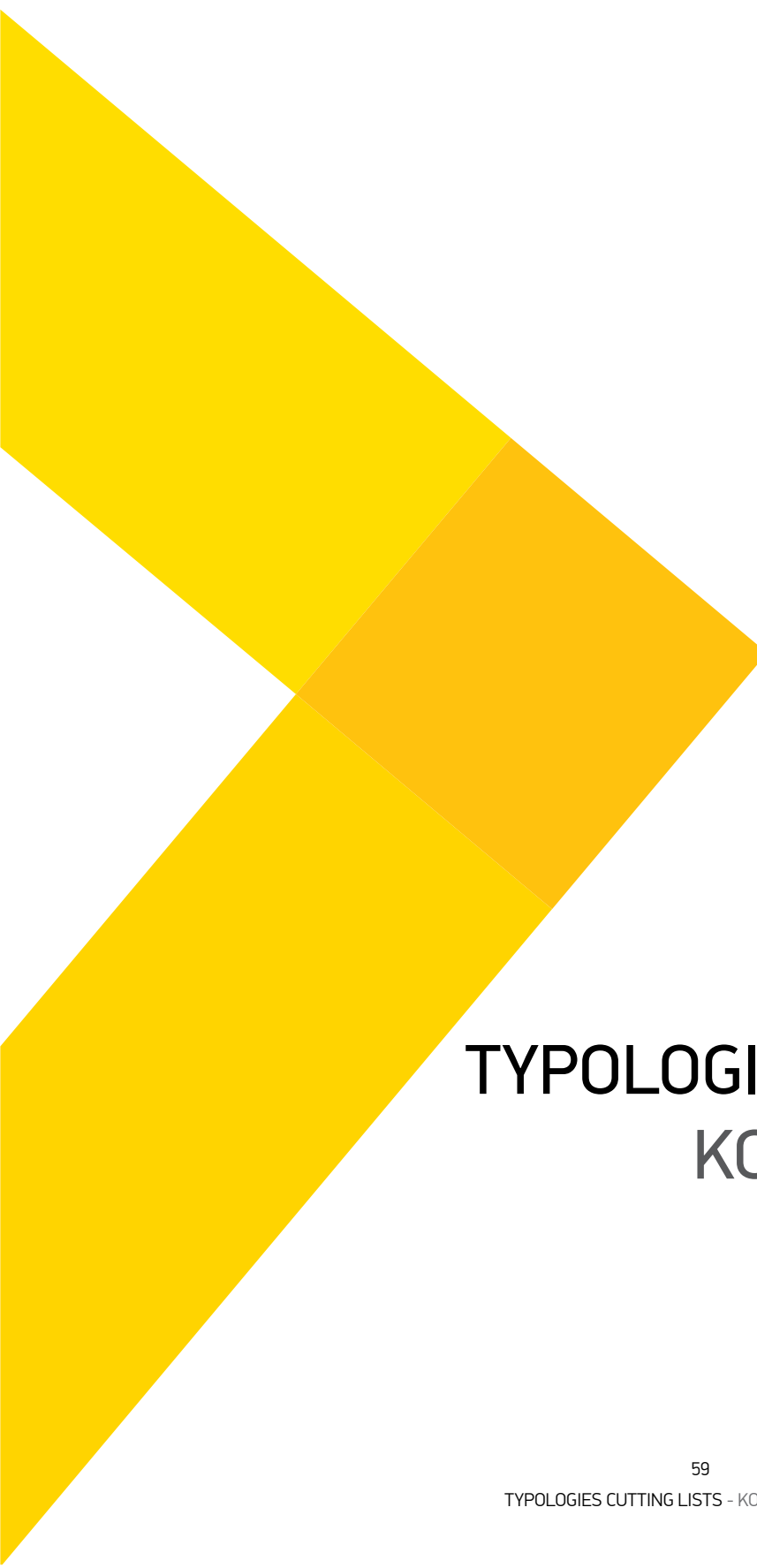
07c



07

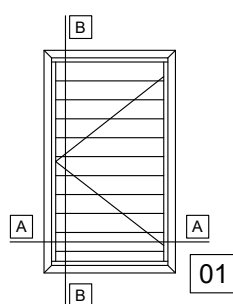
DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS WITH THRESHOLD
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΚΑΤΩΚΑΣΙ



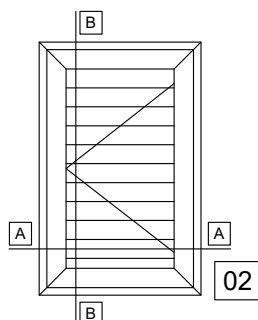


TYPOLOGIES CUTTING LISTS

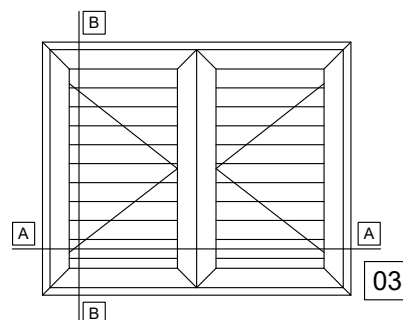
ΚΟΠΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ



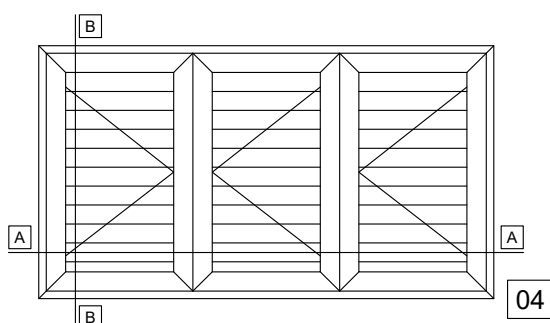
**SINGLE FIXED SHUTTER
FOR VENTILATION**
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ



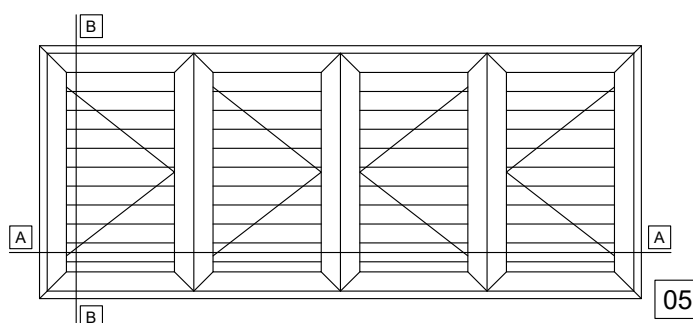
**SINGLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME**
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



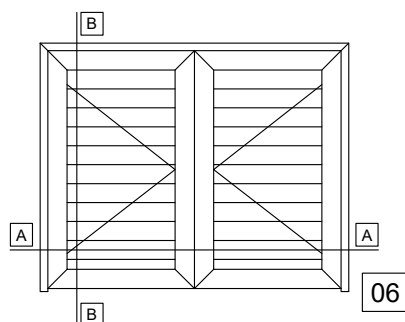
**DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME**
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



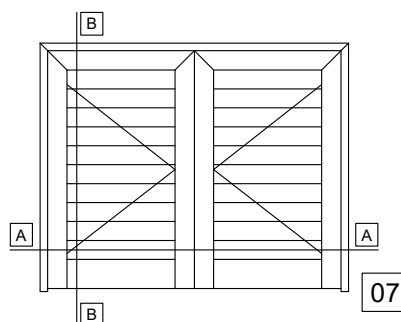
THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



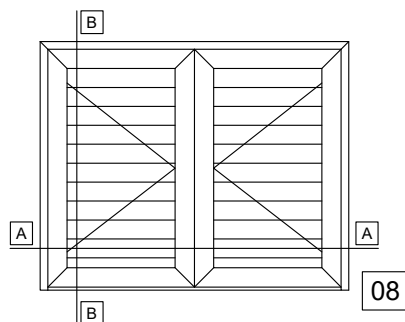
FOUR SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



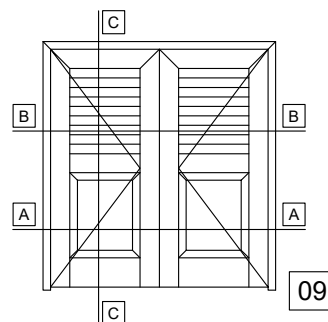
**DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS WITHOUT THRESHOLD**
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΧΩΡΙΣ
ΚΑΤΩΚΑΣΙ



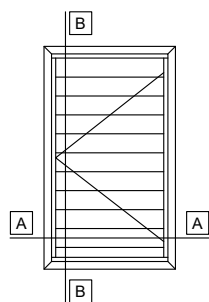
**DOUBLE SASH SHUTTER BLINDS WITH
KICKPLATE AND WITHOUT THRESHOLD**
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ



**DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS WITH THRESHOLD**
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΚΑΤΩΚΑΣΙ



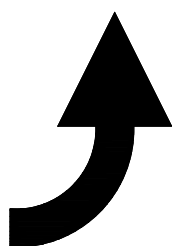
**DOUBLE SASH LOUVER / PANEL
COMBINATION SHUTTER**
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΓΑΛΟΝΑΚΙ ΚΑΙ ΤΑΜΠΛΑΔΑΚΙ



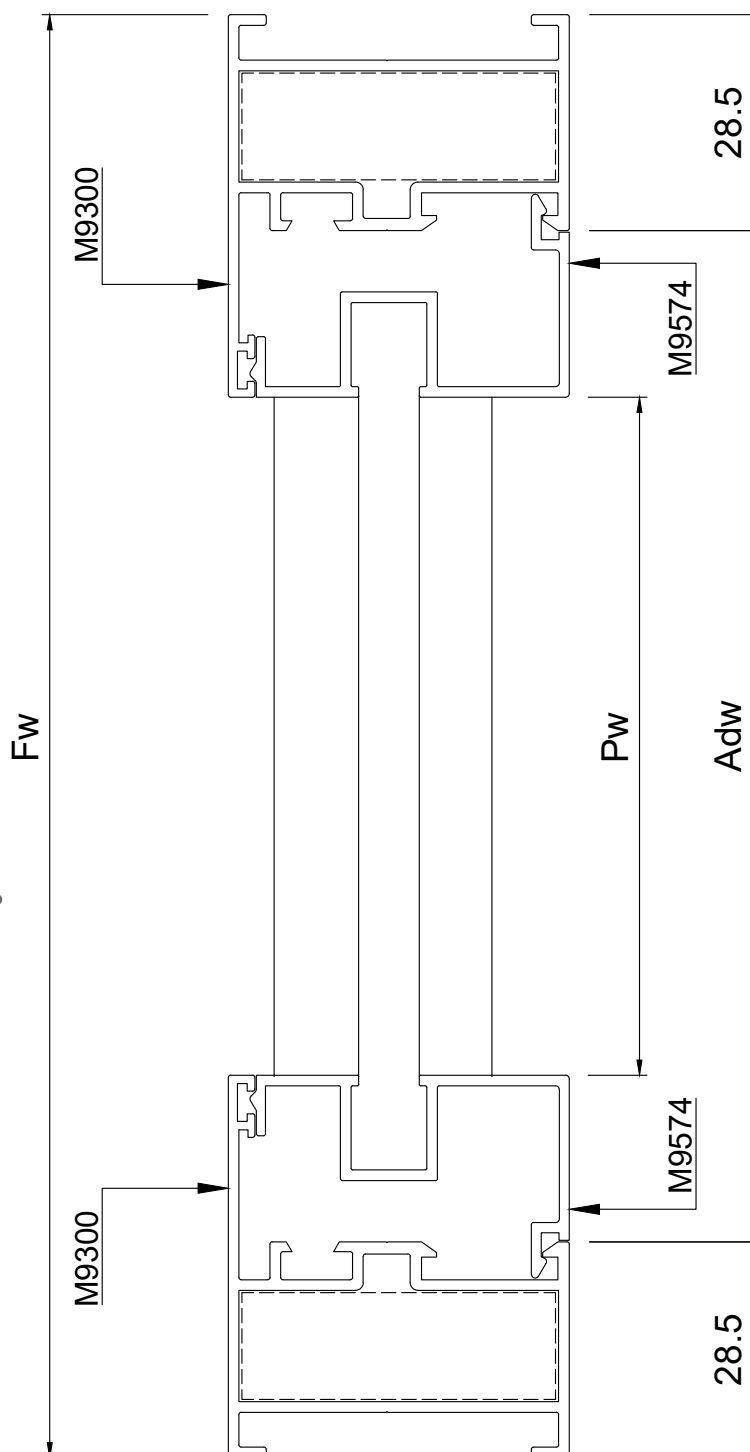
SINGLE FIXED SHUTTER
FOR VENTILATION
ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ

SCALE 1:1
A-A

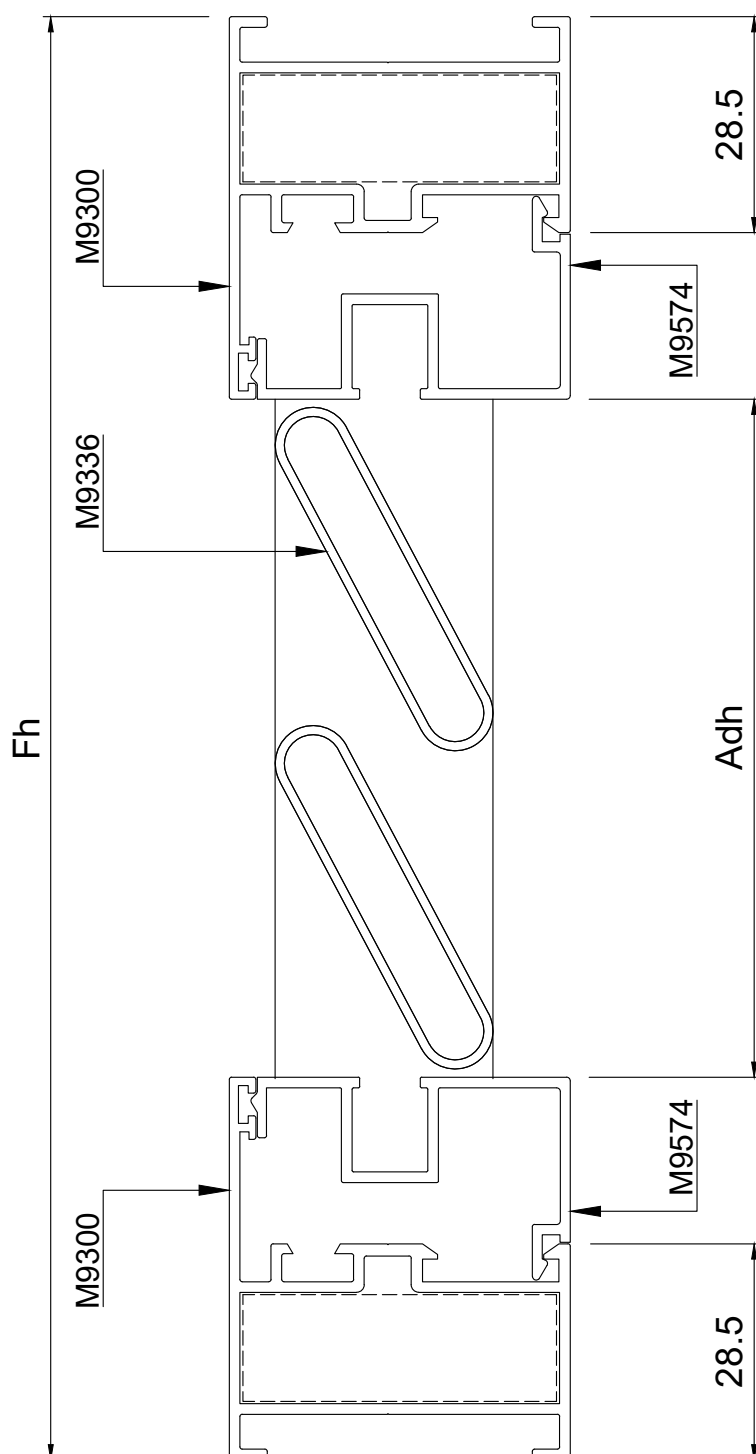
01

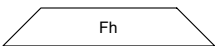
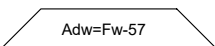
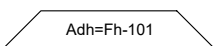
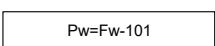


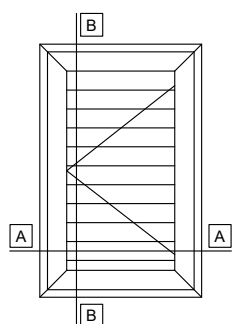
Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°



SCALE 1:1
B-B



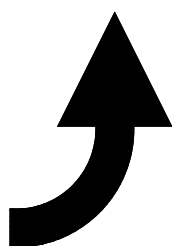
Profile cuttings - Κοπές προφίλ			Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
			Code - Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity - Ποσότητα
Frame width (M9300) Πλάτος Κάσας		2 τεμ.-pieces	1131441800		Mechanical corner cleat Μηχανική γωνία σύνδεσης	4 τεμ.-pieces
Frame height (M9300) Ύψος Κάσας		2 τεμ.-pieces	3101020002 3101020103		End cap for shutter blind profile M9336 Τάπα οβαλίνας M9336	
Add-on width (M9574) Πλάτος πρόσθετου		2 τεμ.-pieces				
Add-on height (M9574) Ύψος πρόσθετου		2 τεμ.-pieces				
Infill width (M9336) Πλάτος πλήρωσης						



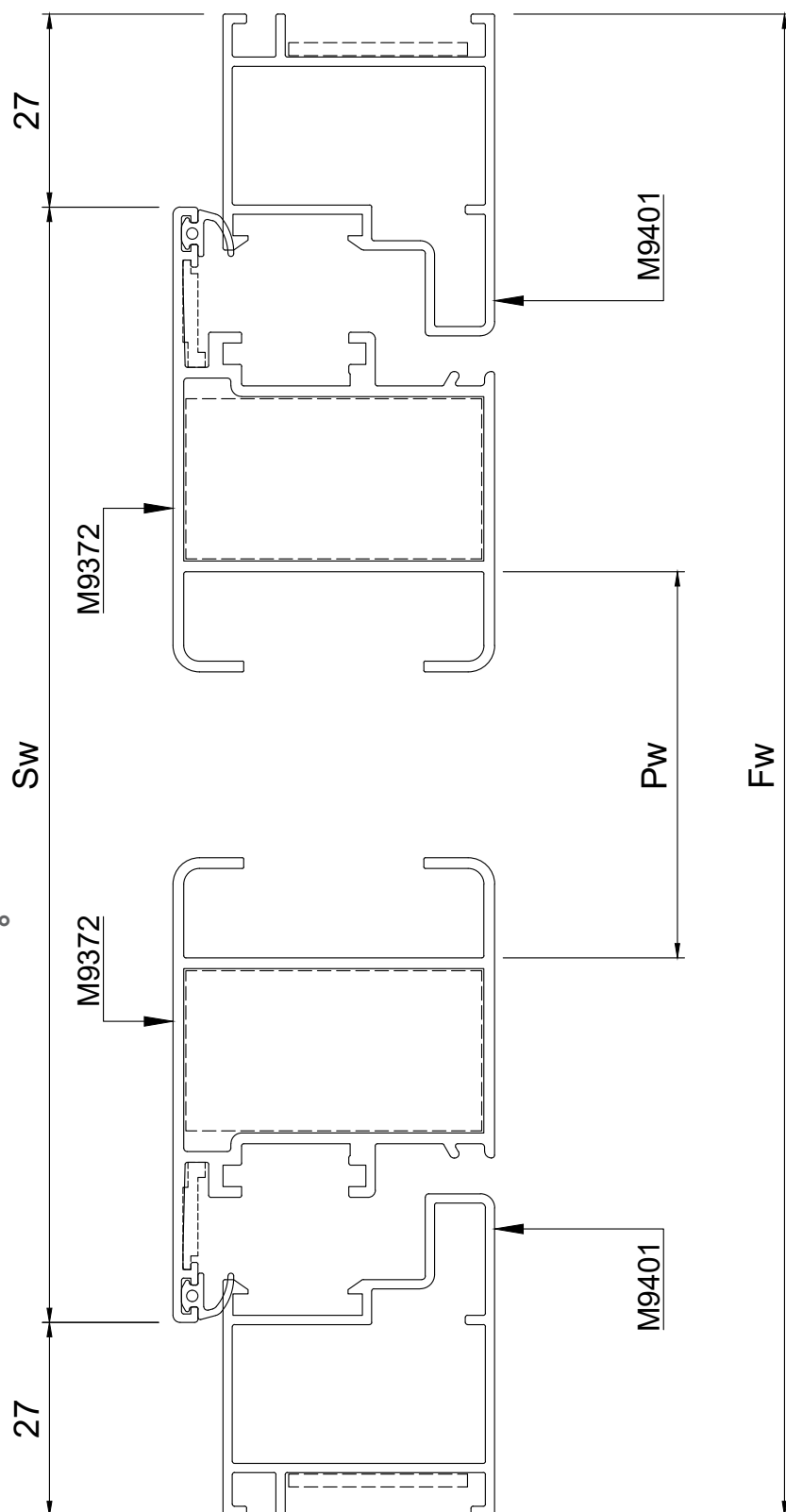
SINGLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

SCALE 1:1
A-A

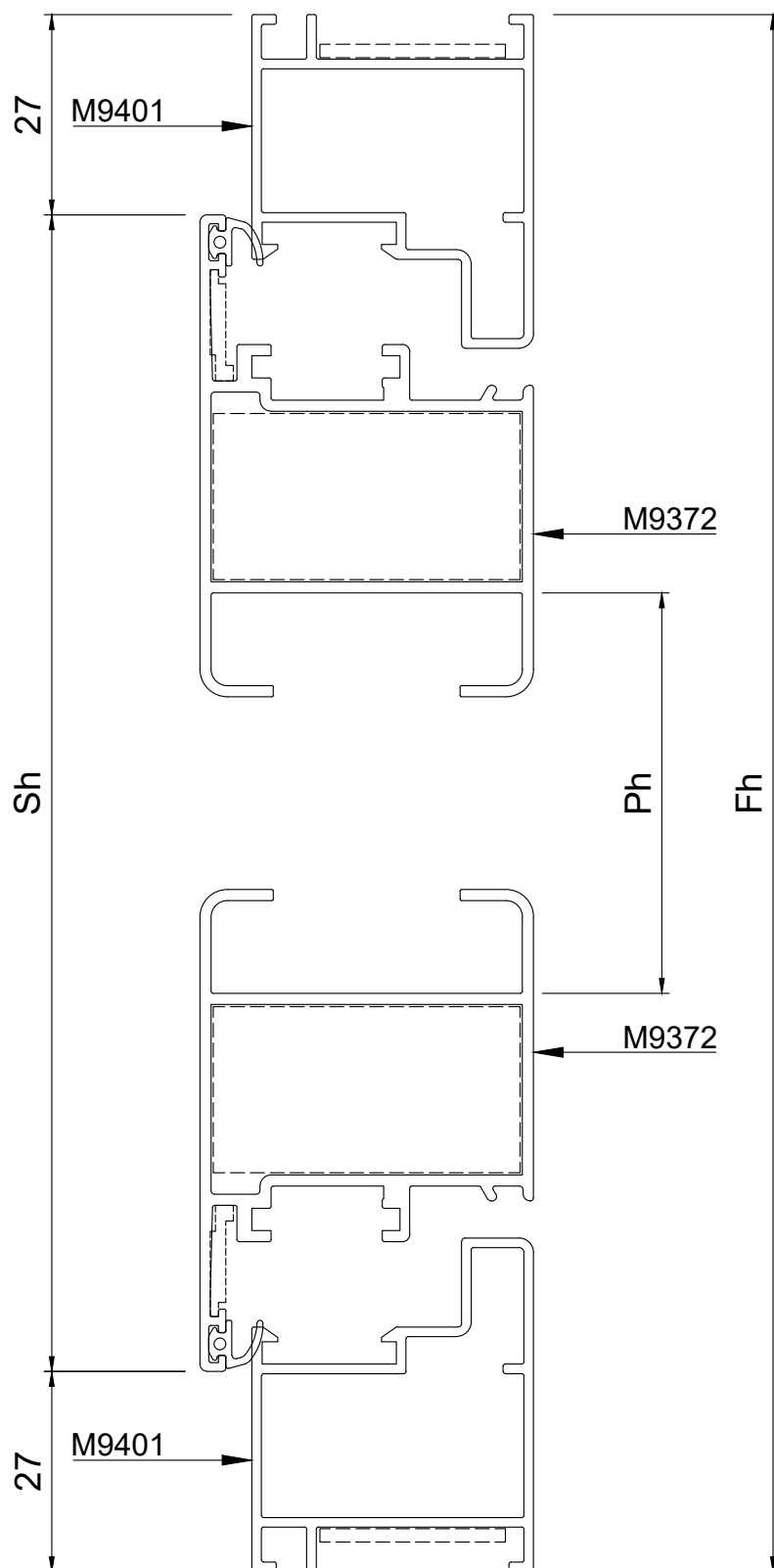
02

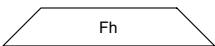
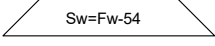
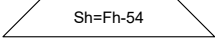
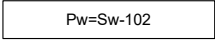
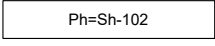


Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°



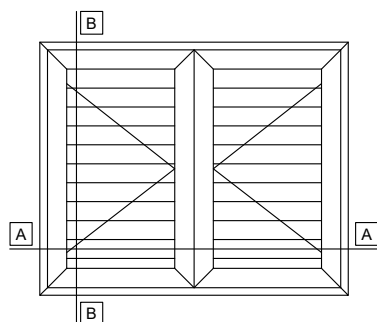
SCALE 1:1
B-B



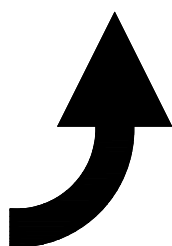
Profile cuttings - Κοπές προφίλ			Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
			Code - Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity - Ποσότητα
Frame width (M9401) Πλάτος Κάσας		2 τεμ.-pieces	2206300001		Sash gasket Ελαστικό φύλλου	2Sw+2Sh
Frame height (M9401) Ύψος Κάσας		2 τεμ.-pieces	1400021900		Corner cleat AT Γωνία σύνδεσης AT	4 τεμ.-pieces
Sash width (M9372) Πλάτος φύλλου		2 τεμ.-pieces	1252341600		Mechanical corner cleat Μηχανική γωνία σύνδεσης	4 τεμ.-pieces
Sash height (M9372) Ύψος φύλλου		2 τεμ.-pieces	1802000000		Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	4 τεμ.-pieces
Infill width Πλάτος πλήρωσης						
Infill height Ύψος πλήρωσης						

SCALE 1:2
A-A

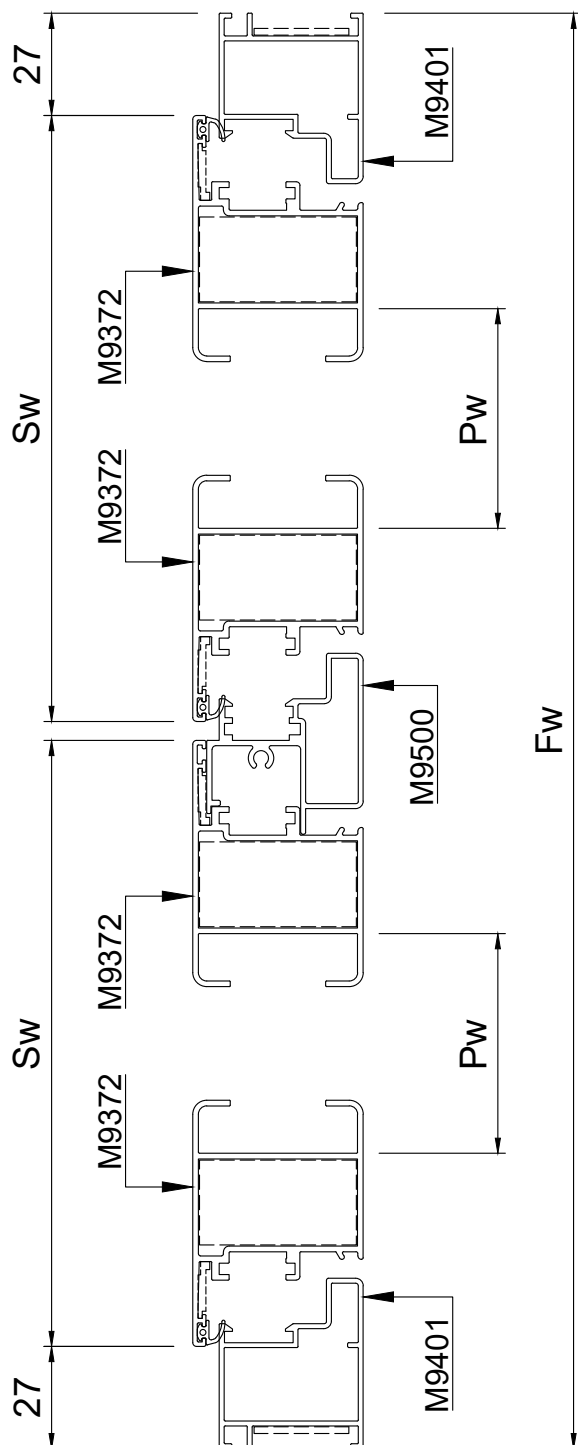
03



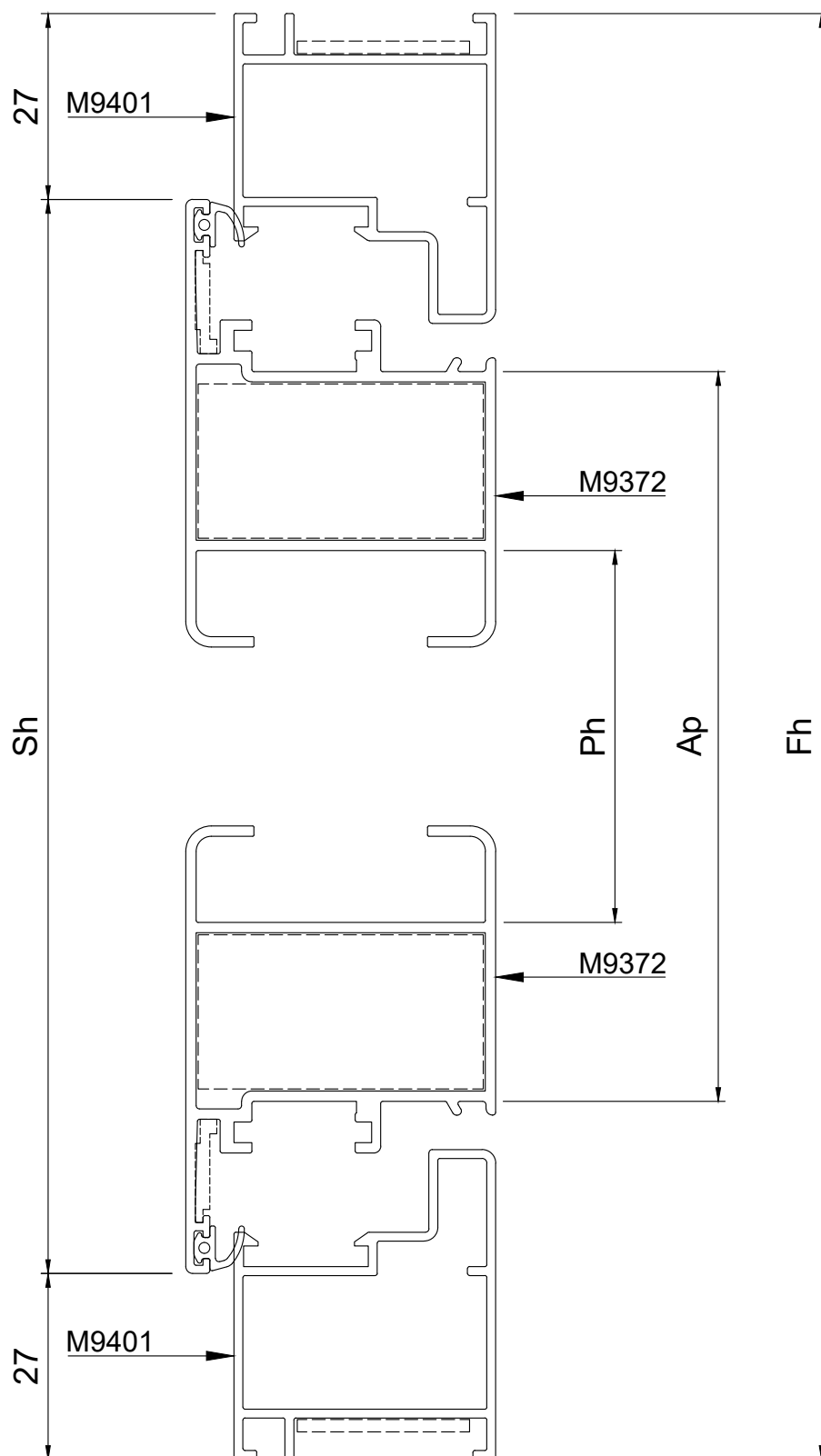
DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS FULL FRAME
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

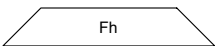
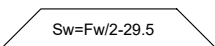
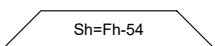
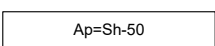
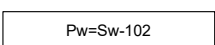
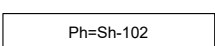


Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°



SCALE 1:1
B-B

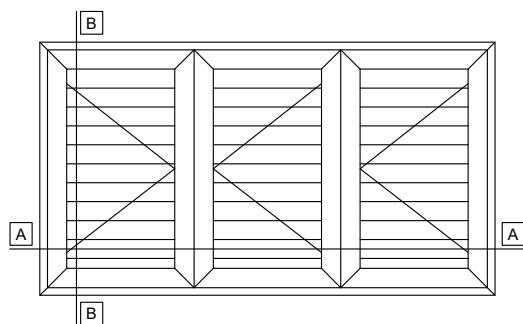


Profile cuttings - Κοπές προφίλ			Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
			Code - Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity - Ποσότητα
Frame width (M9401) Πλάτος Κάσας		2 τεμ.-pieces	2206300001		Sash gasket Ελαστικό φύλλου	4Sw+3Sh
Frame height (M9401) Ύψος Κάσας		2 τεμ.-pieces	1400021900		Corner cleat AT Γωνία σύνδεσης AT	4 τεμ.-pieces
Sash width (M9372) Πλάτος φύλλου		4 τεμ.-pieces	1252341600		Mechanical corner cleat Μηχανική γωνία σύνδεσης	8 τεμ.-pieces
Sash height (M9372) Ύψος φύλλου		4 τεμ.-pieces	1802000000		Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	8 τεμ.-pieces
Adjoining profile (M9500) * Ύψος μπινι		1 τεμ.-piece	3009500003		Adjoining profile end cap for M9500 Τάπα μπινιού M9500	1 ζευγ.-pair
Infill width Πλάτος πλήρωσης						
Infill height Ύψος πλήρωσης						

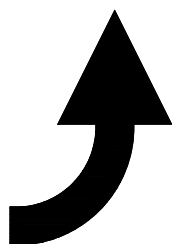
*Adjoining profile (M9504) - Ap=Sh-70 - End Cap 3000950403

NO SCALE
A-A

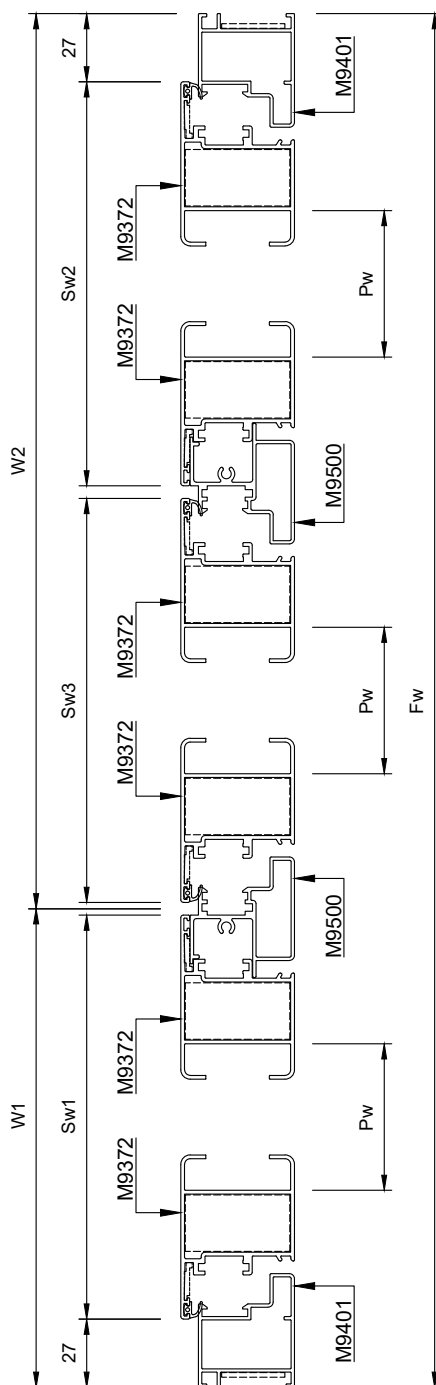
04



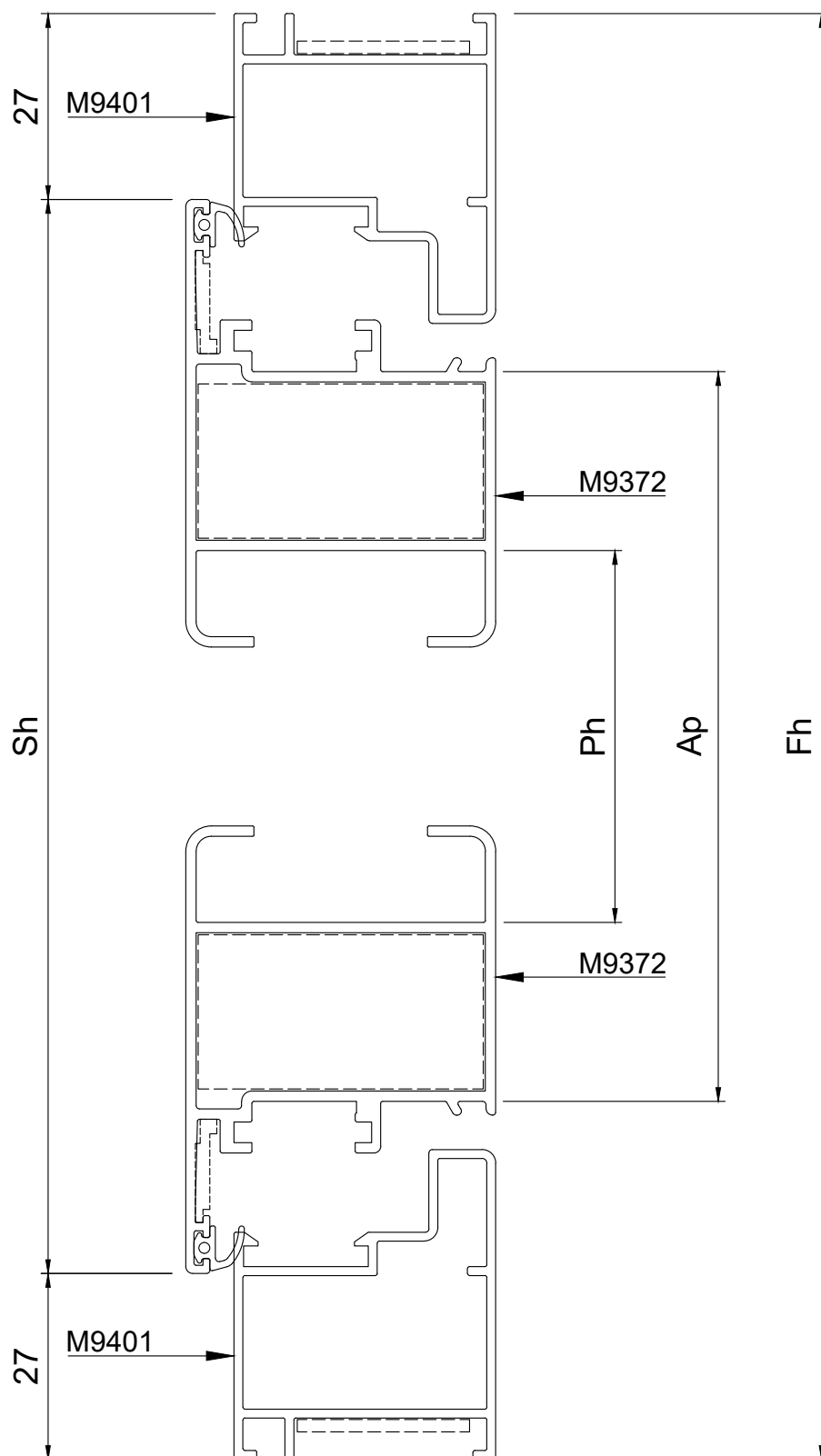
THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

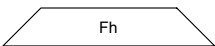
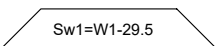
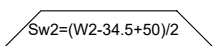
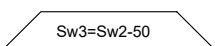
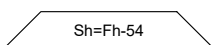
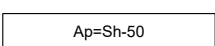
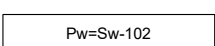
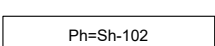


Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°



SCALE 1:1
B-B

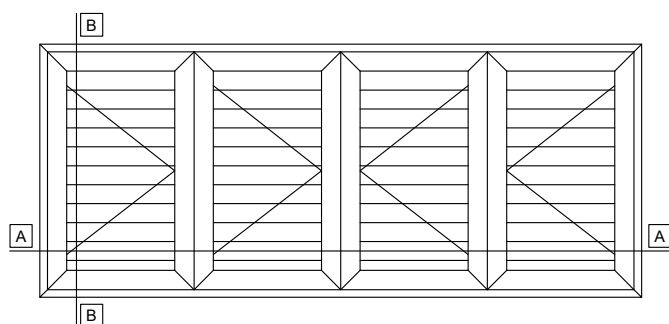


Profile cuttings - Κοπές προφίλ			Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
			Code - Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity - Ποσότητα
Frame width (M9401) Πλάτος Κάσας		2 τεμ.-pieces	2206300001		Sash gasket Ελαστικό φύλλου	6Sw+4Sh
Frame height Υψος Κάσας		2 τεμ.-pieces	1400021900		Corner cleat AT Γωνία σύνδεσης AT	4 τεμ.-pieces
Sash width (M9372) Πλάτος φύλλου		2 τεμ.-pieces	1252341600		Mechanical corner cleat Μηχανική γωνία σύνδεσης	12 τεμ.-pieces
Sash width (M9372) Πλάτος φύλλου		2 τεμ.-pieces	1802000000		Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	12 τεμ.-pieces
Sash width (M9372) Πλάτος φύλλου		2 τεμ.-pieces	3009500003		Adjoining profile end cap for M9500 Τάπα μπινιού M9500	2 ζευγ.-pair
Sash height (M9372) Υψος φύλλου		6 τεμ.-pieces				
Adjoining profile (M9500) * Υψος μπινι		2 τεμ.-pieces				
Infill width Πλάτος πλήρωσης						
Infill height Υψος πλήρωσης						

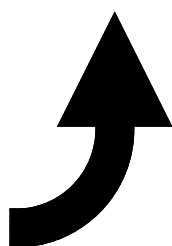
*Adjoining profile (M9504) - Ap=Sh-70 - End Cap 3000950403

SCALE 1:4
A-A

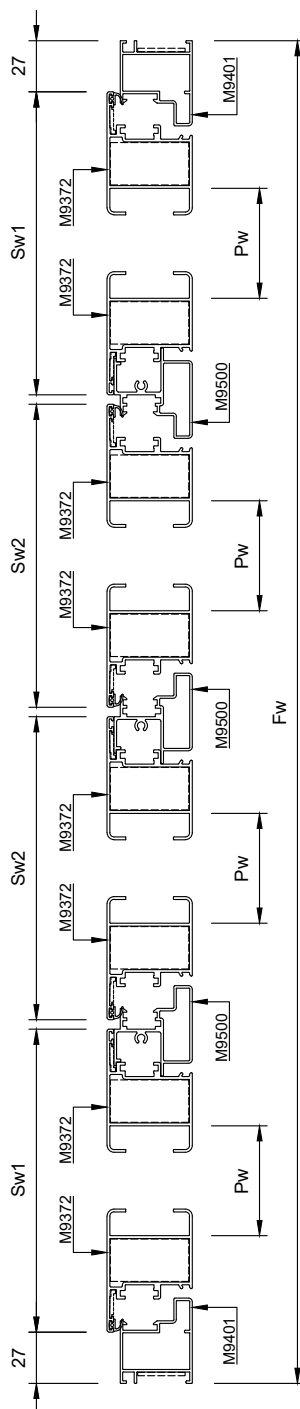
05



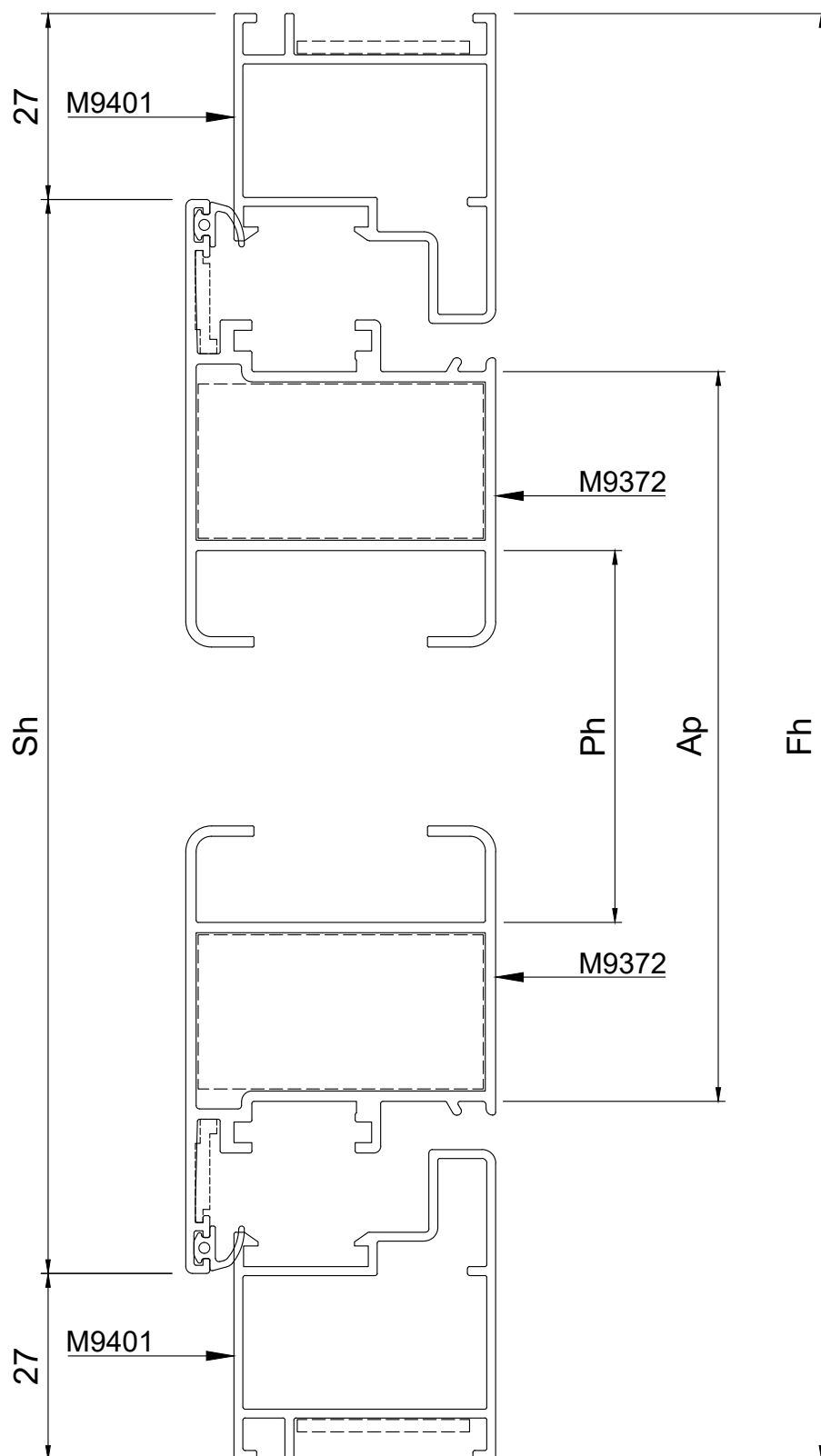
FOUR SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

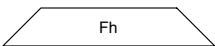
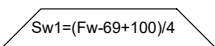
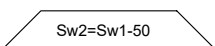
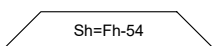
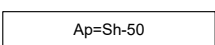
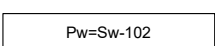
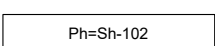


Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°



SCALE 1:1
B-B

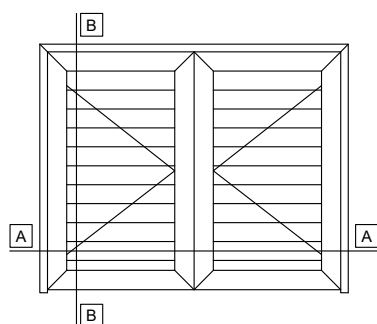


Profile cuttings - Κοπές προφίλ			Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
			Code - Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity - Ποσότητα
Frame width (M9401) Πλάτος Κάσας		2 τεμ.-pieces	2206300001		Sash gasket Ελαστικό φύλλου	8Sw+5Sh
Frame height Υψος Κάσας		2 τεμ.-pieces	1400021900		Corner cleat AT Γωνία σύνδεσης AT	4 τεμ.-pieces
Sash width (M9401) Πλάτος φύλλου		4 τεμ.-pieces	1252341600		Mechanical corner cleat Μηχανική γωνία σύνδεσης	16 τεμ.-pieces
Sash width (M9372) Πλάτος φύλλου		4 τεμ.-pieces	1802000000		Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	16 τεμ.-pieces
Sash height (M9372) Υψος φύλλου		8 τεμ.-pieces	3009500003		Adjoining profile end cap for M9500 Τάπα μπινιού M9500	3 ζευγ.-pair
Adjoining profile (M9500) * Υψος μπινι		3 τεμ.-piece				
Infill width Πλάτος πλήρωσης						
Infill height Υψος πλήρωσης						

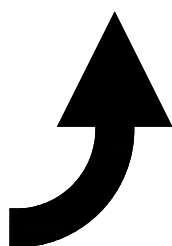
*Adjoining profile (M9504) - Ap=Sh-70 - End Cap 3000950403

SCALE 1:2
A-A

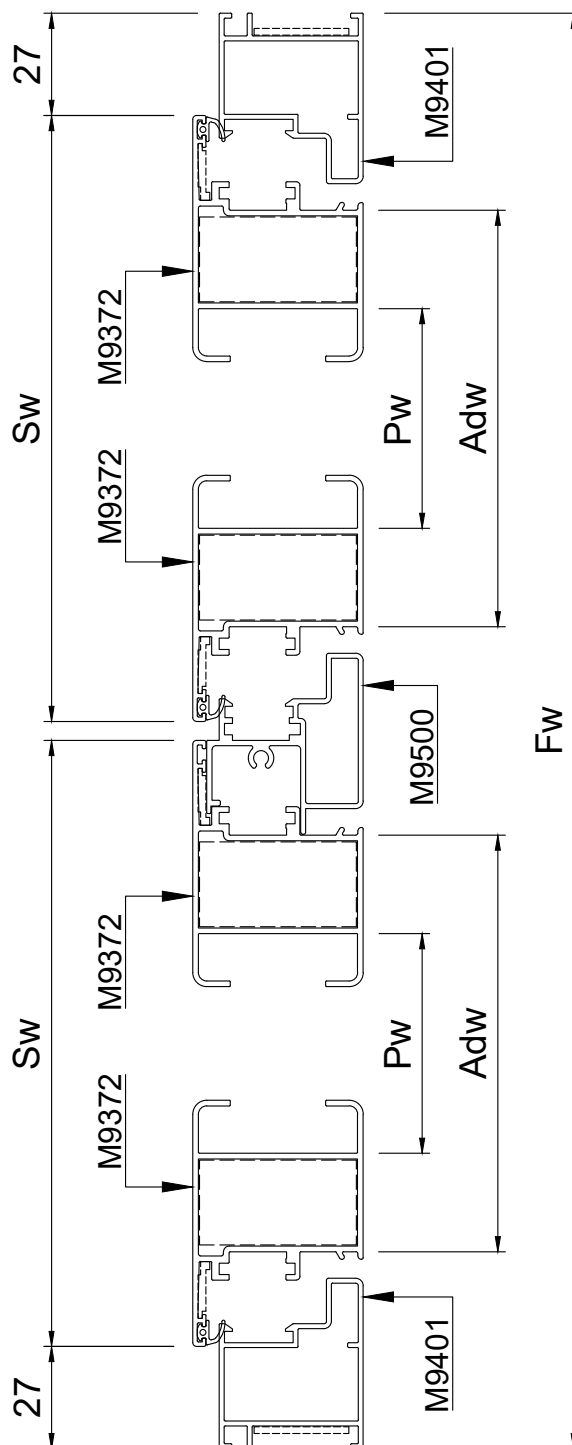
06



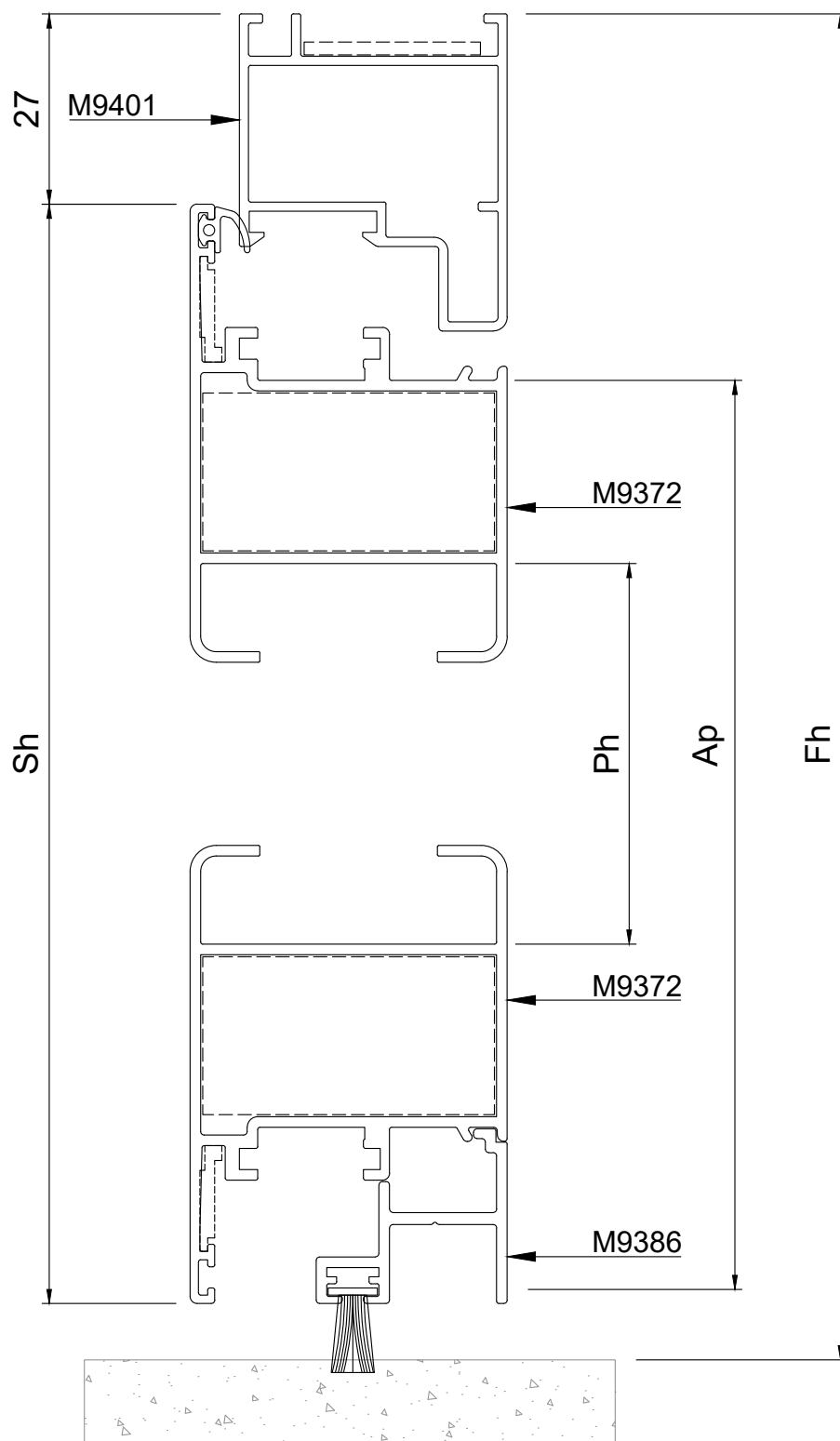
DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS WITHOUT THRESHOLD
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΧΩΡΙΣ
ΚΑΤΩΚΑΣΙ

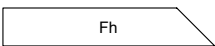
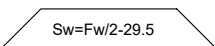
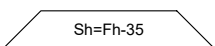
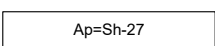
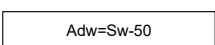
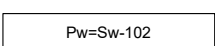
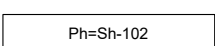


Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°

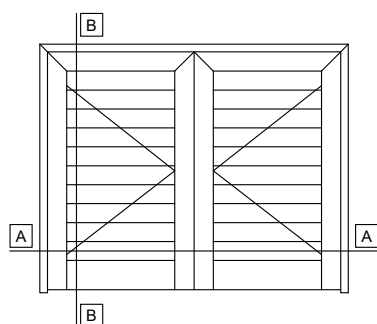


SCALE 1:1
B-B



Profile cuttings - Κοπές προφίλ			Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
			Code - Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity - Ποσότητα
Frame width (M9401) Πλάτος Κάσας		1 τεμ.-piece	2206300001		Sash gasket Ελαστικό φύλλου	2Sw+3Sh
Frame height (M9401) Ύψος Κάσας		2 τεμ.-pieces	1400021900		Corner cleat AT Γωνία σύνδεσης AT	2 τεμ.-pieces
Sash width (M9372) Πλάτος φύλλου		4 τεμ.-pieces	1252341600		Mechanical corner cleat Μηχανική γωνία σύνδεσης	8 τεμ.-pieces
Sash height (M9372) Ύψος φύλλου		4 τεμ.-pieces	1802000000		Alignment corner Γωνία επιπεδότητος	8 τεμ.-pieces
Adjoining profile (M9500) * Ύψος μπινι		1 τεμ.-piece	3109386003		Add-on end cap for M9386 Τάπα για πρόσθετο φύλλου M9386	2 ζευγ.-pair
Add-on width (M9386) Πλάτος πρόσθετου		2 τεμ.-pieces	3009500003		Adjoining profile end cap for M9500 Τάπα μπινιού M9500	1 ζευγ.-pair
Infill width Πλάτος πλήρωσης			6206911203		Sealing brush 12mm Βουρτσάκι 12mm	2Adw
Infill height Ύψος πλήρωσης						

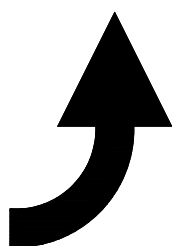
*Adjoining profile (M9504) - Ap=Sh-47 - End Cap 3000950403



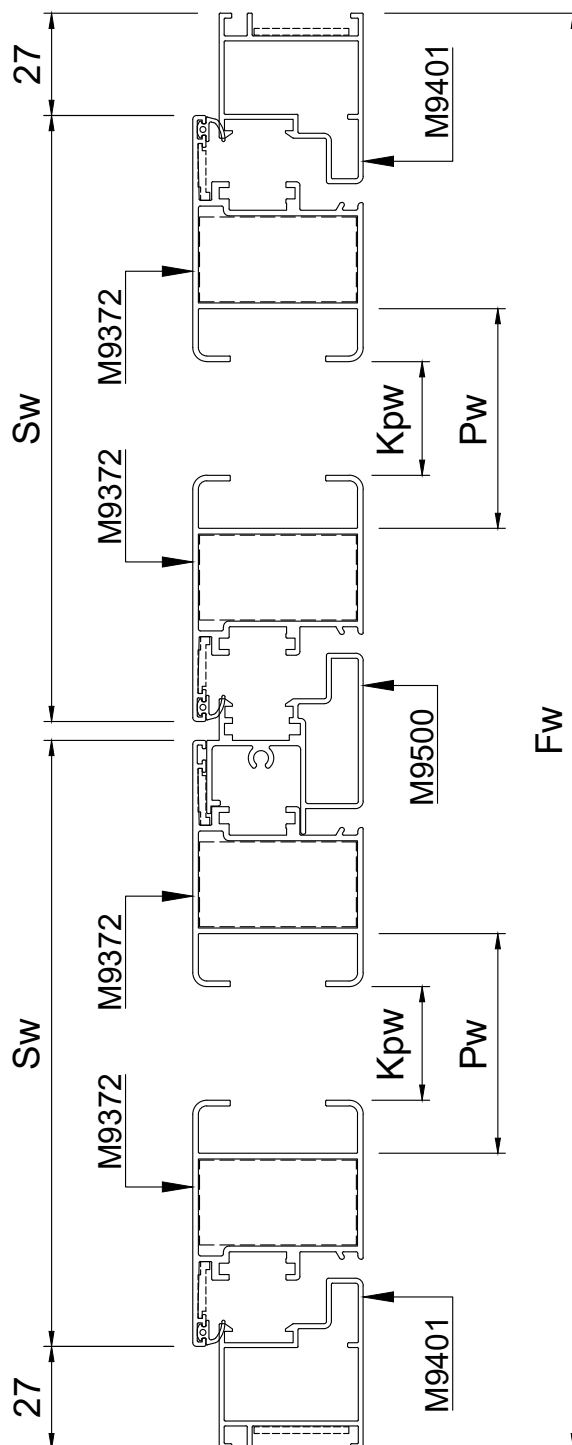
DOUBLE SASH SHUTTER BLINDS WITH
KICKPLATE AND WITHOUT THRESHOLD
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ

SCALE 1:2
A-A

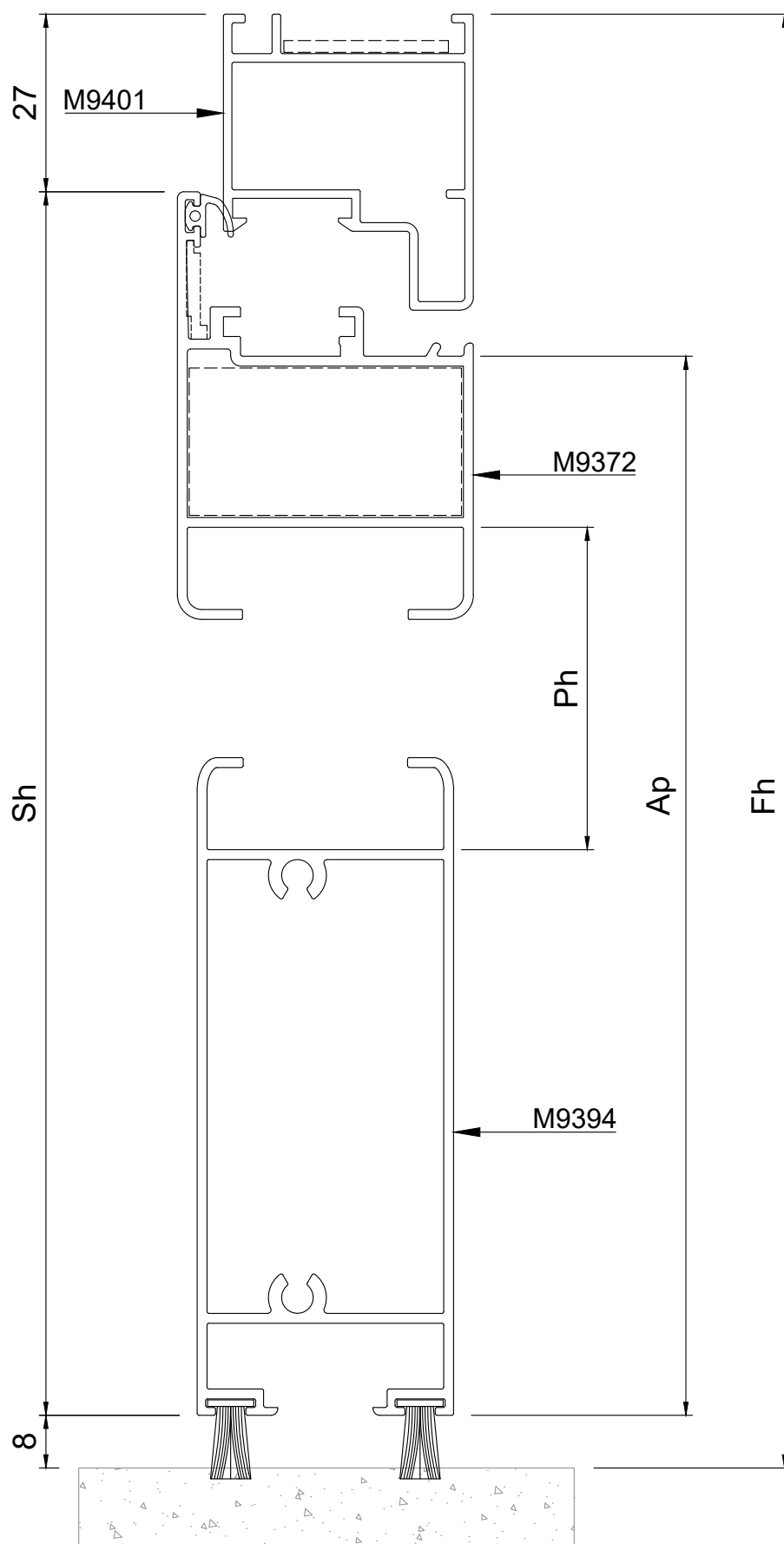
07



Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°

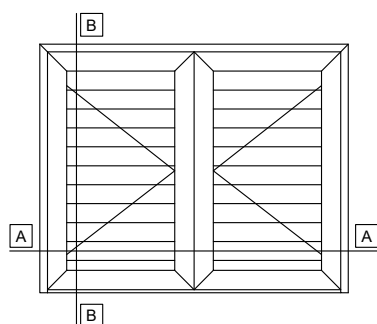


SCALE 1:1
B-B



Profile cuttings - Κοπές προφίλ			Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
			Code - Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity - Ποσότητα
Frame width (M9401) Πλάτος Κάσας		1 τεμ.-piece	2206300001		Sash gasket Ελαστικό φύλλου	2Sw+3Sh
Frame height (M9401) Ύψος Κάσας		2 τεμ.-pieces	1400021900		Corner cleat AT Γωνία σύνδεσης AT	2 τεμ.-pieces
Sash width (M9372) Πλάτος φύλλου		2 τεμ.-pieces	1252341600		Mechanical corner cleat Μηχανική γωνία σύνδεσης	4 τεμ.-pieces
Sash height (M9372) Ύψος φύλλου		4 τεμ.-pieces	1802000000		Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	4 τεμ.-pieces
Adjoining profile (M9500) * Ύψος μπινι		1 τεμ.-piece	3009500003		Adjoining profile end cap for M9500 Τάπα μπινιού M9500	1 ζευγ.-pair
Kickplate width (M9394) Πλάτος ταμπλά		2 τεμ.-pieces	3100957000		End cap for shutter profile M9570 Τάπα παντζουριού M9570	2 ζευγ.-pair
Infill width Πλάτος πλήρωσης			6206911203		Sealing brush 12mm Βουρτσάκι 12mm	4Kpw
Infill height Ύψος πλήρωσης						

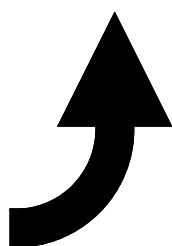
*Adjoining profile (M9504) - Ap=Sh-45 - End Cap 3000950403



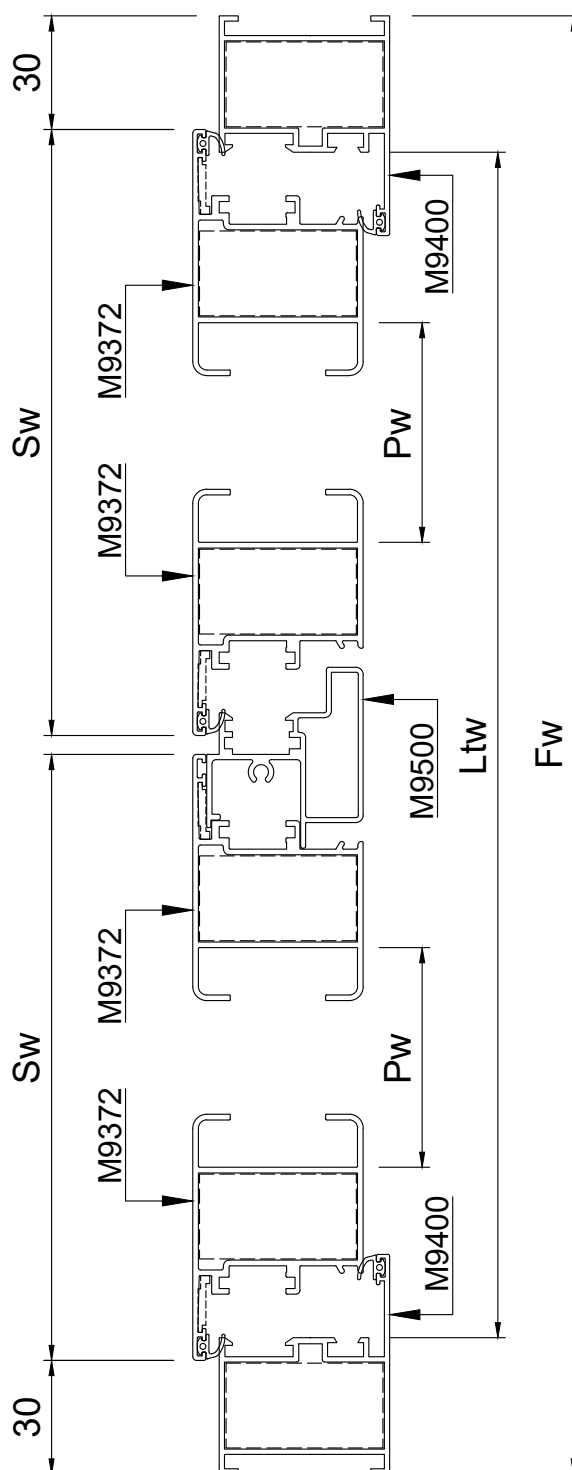
DOUBLE SASH SHUTTER
BLINDS WITH THRESHOLD
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΚΑΤΩΚΑΣΙ

SCALE 1:2
A-A

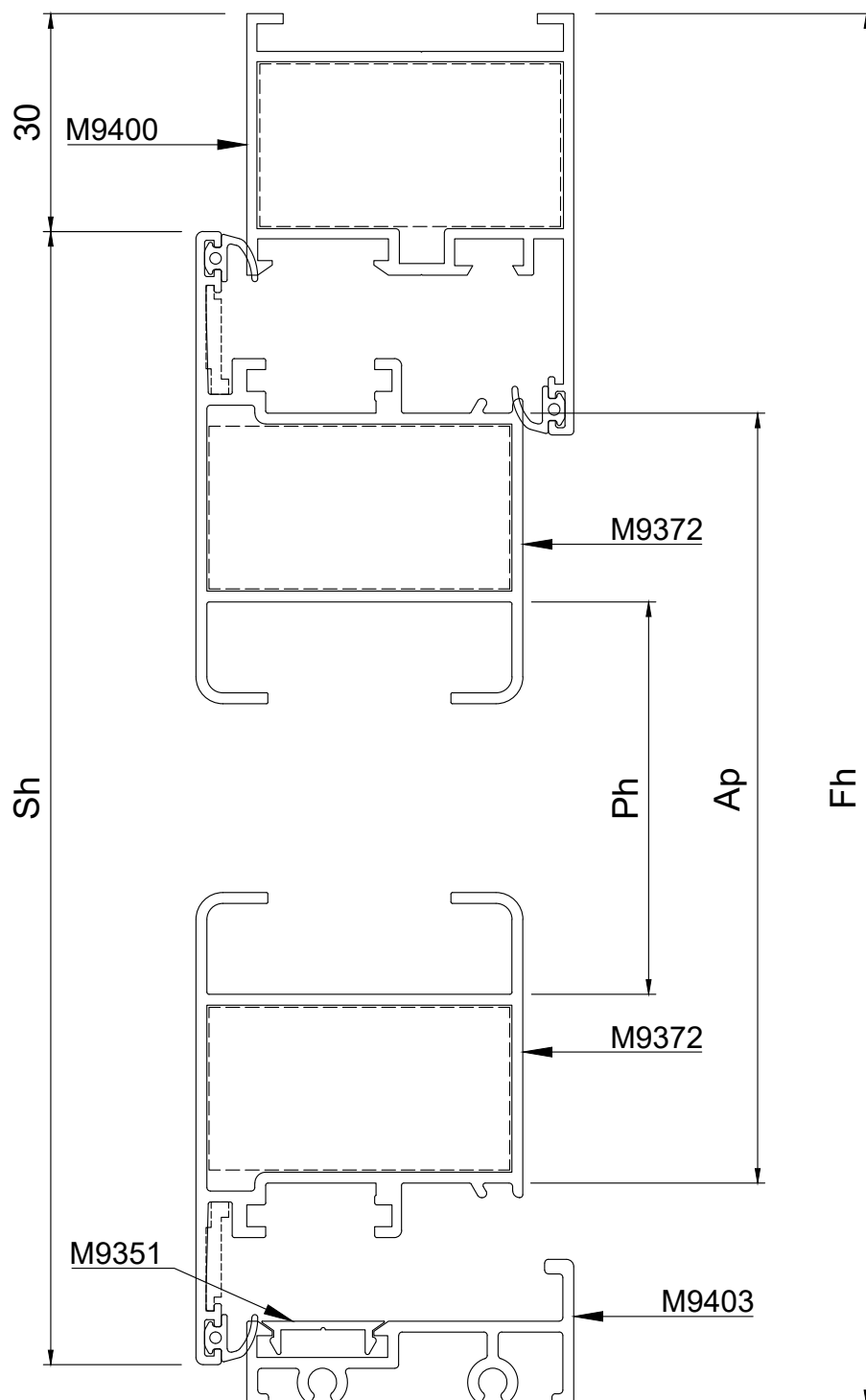
08

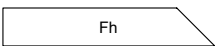
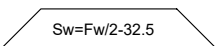
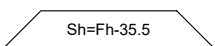
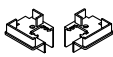
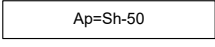
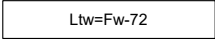
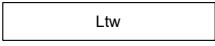
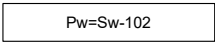
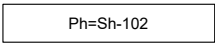


Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°

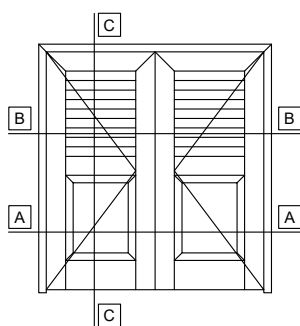


SCALE 1:1
B-B



Profile cuttings - Κοπές προφίλ			Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
			Code - Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity - Ποσότητα
Frame width (M9400) Πλάτος Κάσας		1 τεμ.-piece	2206300001		Sash gasket Ελαστικό φύλλου	6Sw+5Sh
Frame height (M9400) Ύψος Κάσας		2 τεμ.-pieces	1252341600		Mechanical corner cleat Μηχανική γωνία σύνδεσης	10 τεμ.-pieces
Sash width (M9372) Πλάτος φύλλου		4 τεμ.-pieces	1802000000		Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	8 τεμ.-pieces
Sash height (M9372) Ύψος φύλλου		4 τεμ.-pieces	3009500003		Adjoining profile end cap for M9500 Τάπα μπινιού M9500	1 ζευγ.-pair
Adjoining profile (M9500) * Ύψος μπινι		1 τεμ.-piece				
Low threshold width (M9403) Πλάτος κατωκασίου		1 τεμ.-piece				
Add-on width (M9351) Πλάτος πρόσθετου		1 τεμ.-piece				
Infill width Πλάτος πλήρωσης						
Infill height Ύψος πλήρωσης						

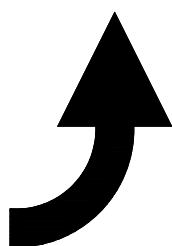
*Adjoining profile (M9504) - Ap=Sh-70 - End Cap 3000950403



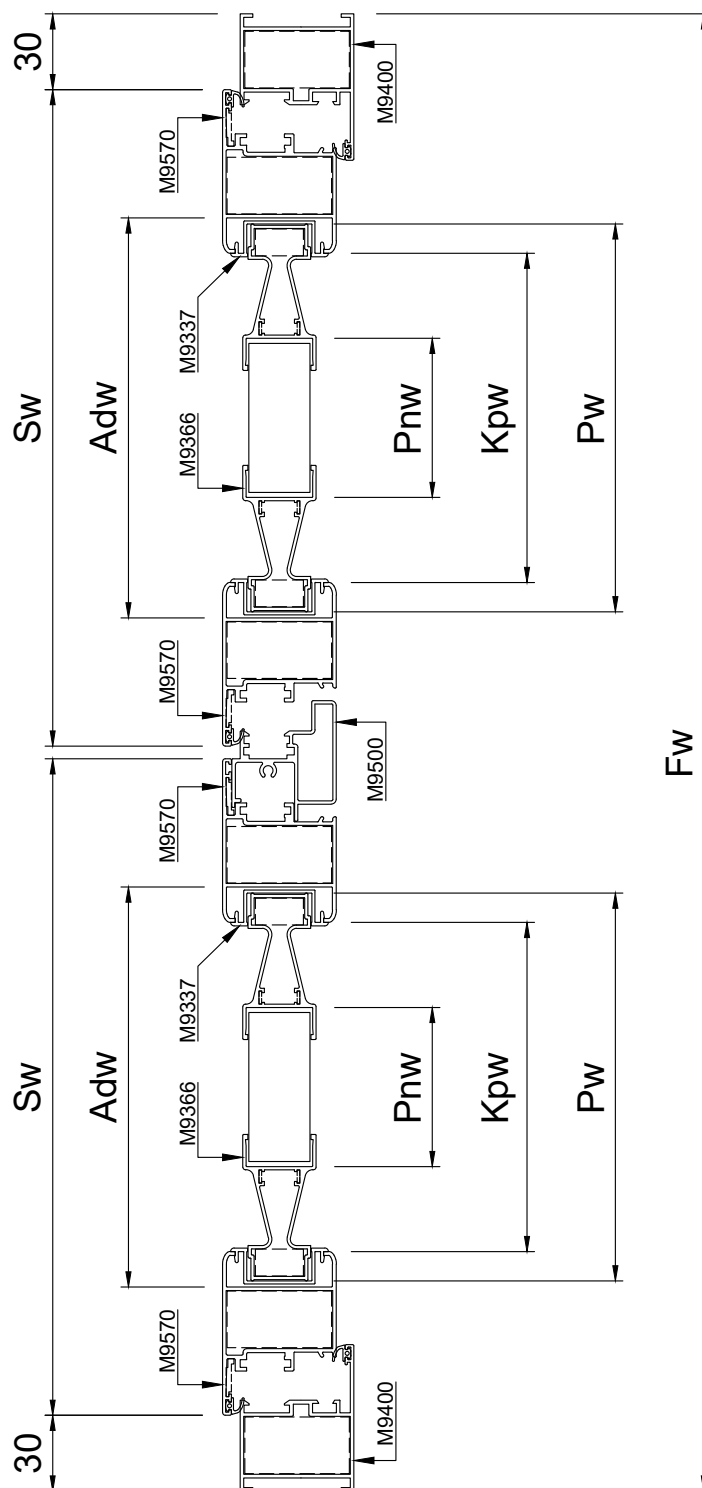
DOUBLE SASH LOUVER / PANEL
COMBINATION SHUTTER
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ
ΓΑΛΟΝΑΚΙ ΚΑΙ ΤΑΜΠΛΑΔΑΚΙ

SCALE 1:3
A-A

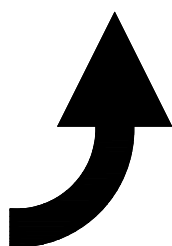
09



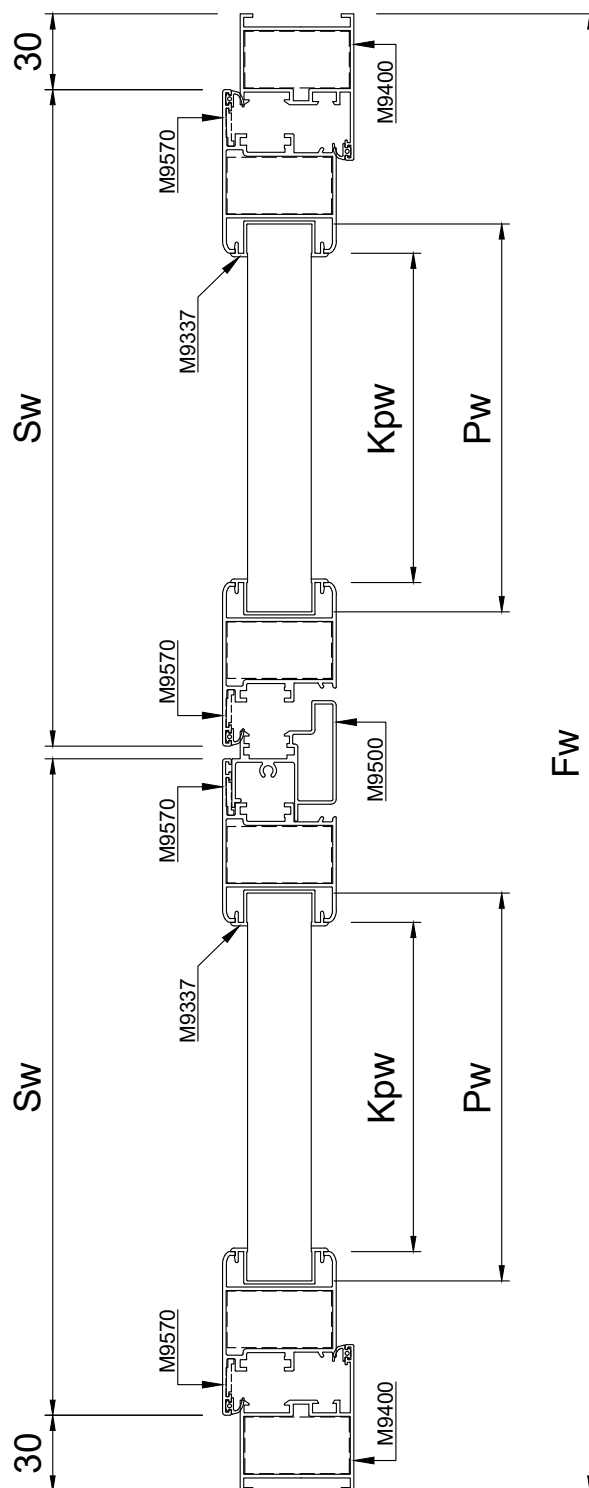
Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°



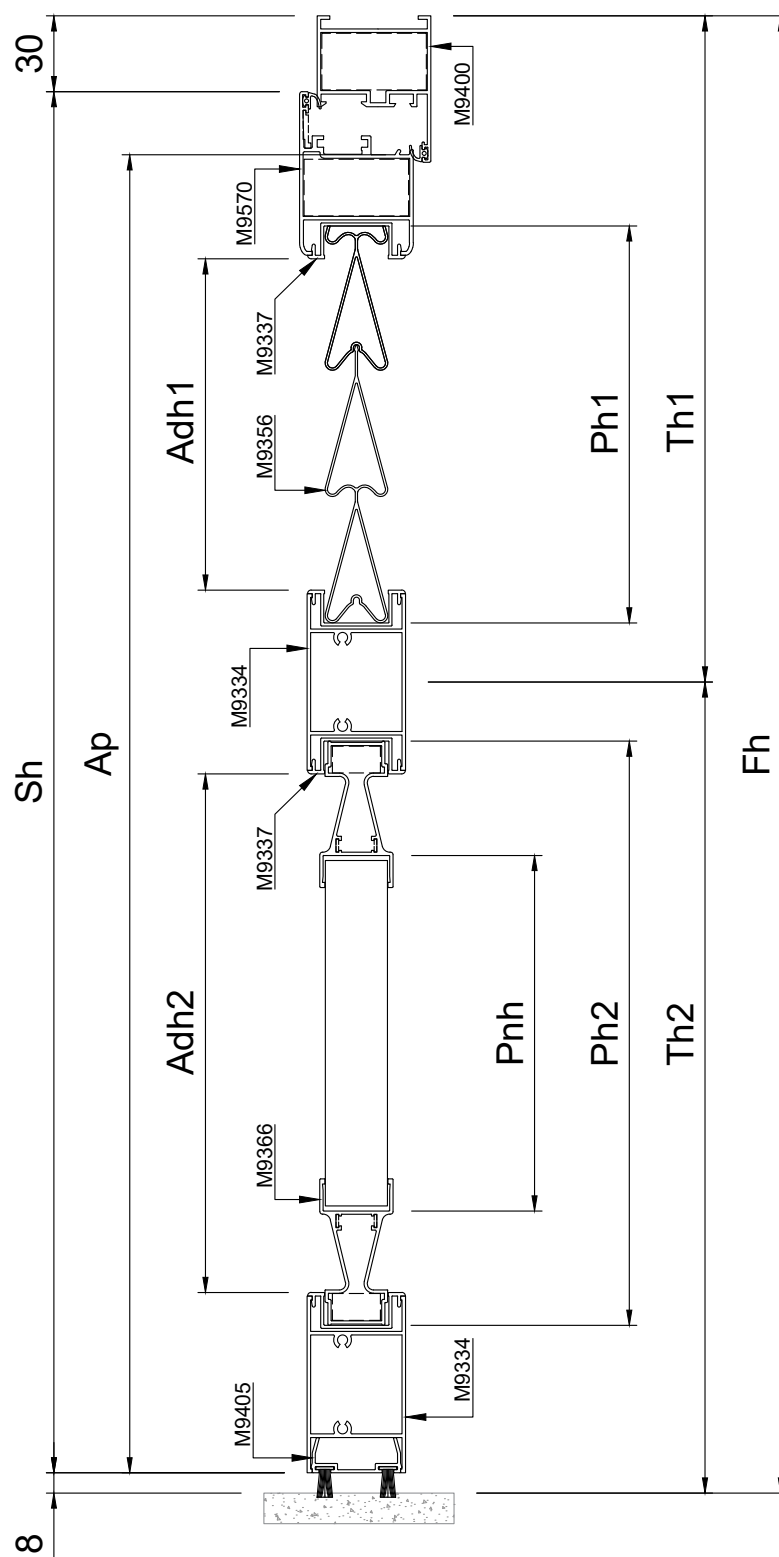
SCALE 1:3
B-B

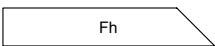
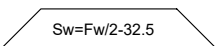
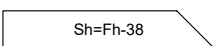
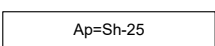
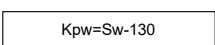
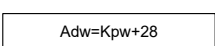
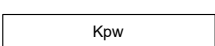
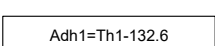
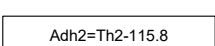
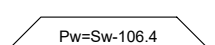
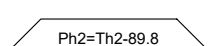
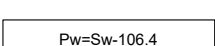
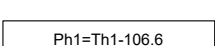
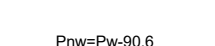
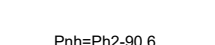


Rotate view 90°
Κάθετη απεικόνιση 90°



SCALE 1:3
C-C



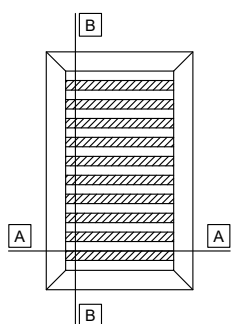
Profile cuttings - Κοπές προφίλ			Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
			Code - Κωδικός	Accessory Εξάρτημα	Description Περιγραφή	Quantity - Ποσότητα
Frame width (M9400) Πλάτος Κάσας		1 τεμ.-piece	2206300001		Sash gasket Ελαστικό φύλλου	2Sw+3Sh
Frame height (M9400) Ύψος Κάσας		2 τεμ.-pieces	1252341600		Mechanical corner cleat Μηχανική γωνία σύνδεσης	6 τεμ.-pieces
Sash width (M9570) Πλάτος φύλλου		2 τεμ.-pieces	1401119000		Corner connector die cast Χυτή γωνία σύνδεσης	8 τεμ.-pieces
Sash height (M9570) Ύψος φύλλου		4 τεμ.-pieces	1802000000		Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	4 τεμ.-pieces
Adjoining profile (M9500) * Ύψος μπινι		1 τεμ.-piece	1801900002		Alignment corner Γωνία επιπεδότηας	8 τεμ.-pieces
Kickplate width (M9334) Πλάτος ταμπλά		4 τεμ.-pieces	3009500003		Adjoining profile end cap for M9500 Τάπα μπινιού M9500	1 ζευγ.-pair
Add-on width (M9405) Πλάτος πρόσθετου		1 τεμ.-piece				
Add-on width (M9337) Πλάτος πρόσθετου		8 τεμ.-pieces				
Add-on height (M9337) Ύψος πρόσθετου		4 τεμ.-pieces				
Add-on height (M9337) Ύψος πρόσθετου		4 τεμ.-pieces				
Add-on width (M9366) Πλάτος πρόσθετου		4 τεμ.-pieces				
Add-on height (M9366) Ύψος πρόσθετου		4 τεμ.-pieces				
Infill width Πλάτος πλήρωσης						
Infill height Ύψος πλήρωσης						
Panel width Πλάτος ταμπλά		2 τεμ.-pieces				
Panel height Ύψος ταμπλά						

*Adjoining profile (M9504) - Ap=Sh-45 - End Cap 3000950403

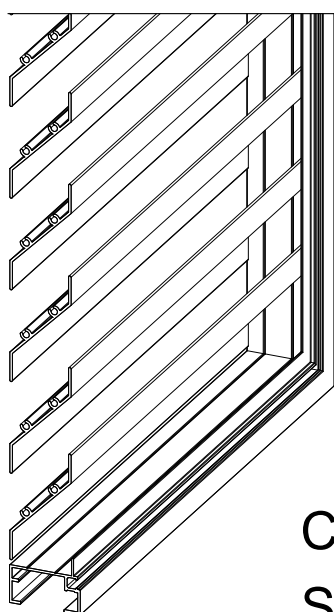


VENTILATION PANELS

ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

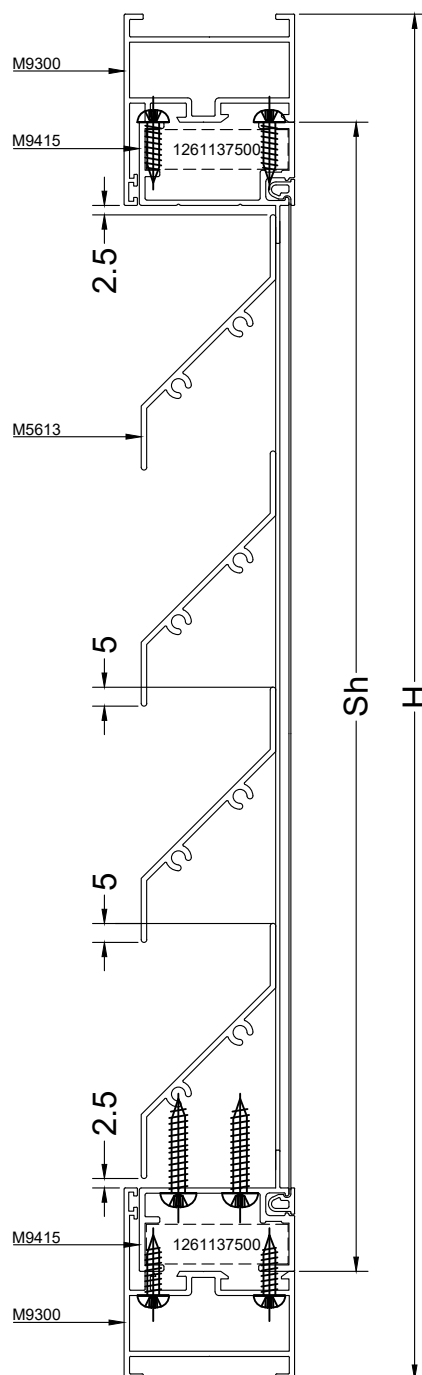


SCALE 1:2
B-B

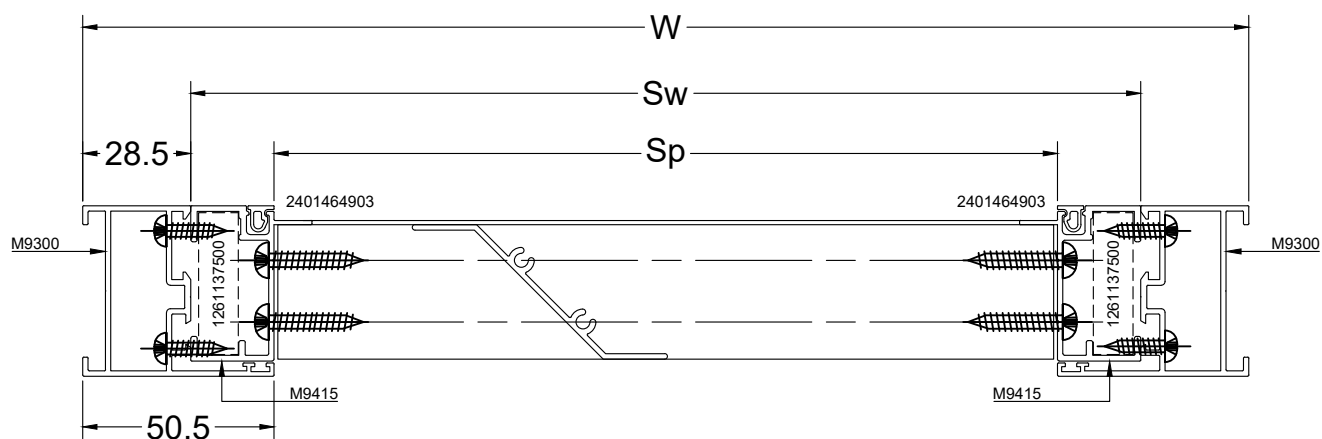


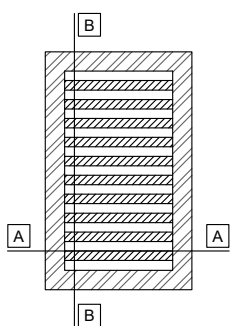
Cuttings
Sh = H-57
Sw = W-57
Sp = W-101

10



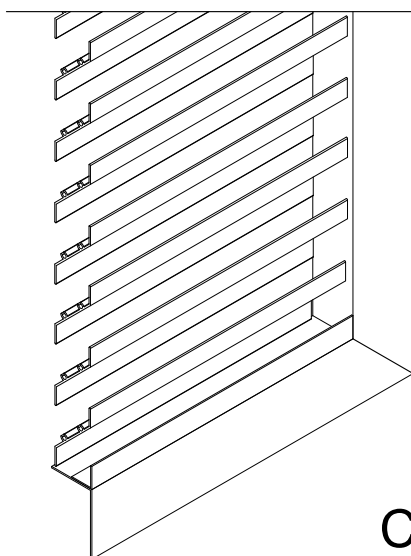
SCALE 1:2
A-A





SINGLE FIXED
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΣΤΑΘΕΡΟ

SCALE 1:2
B-B

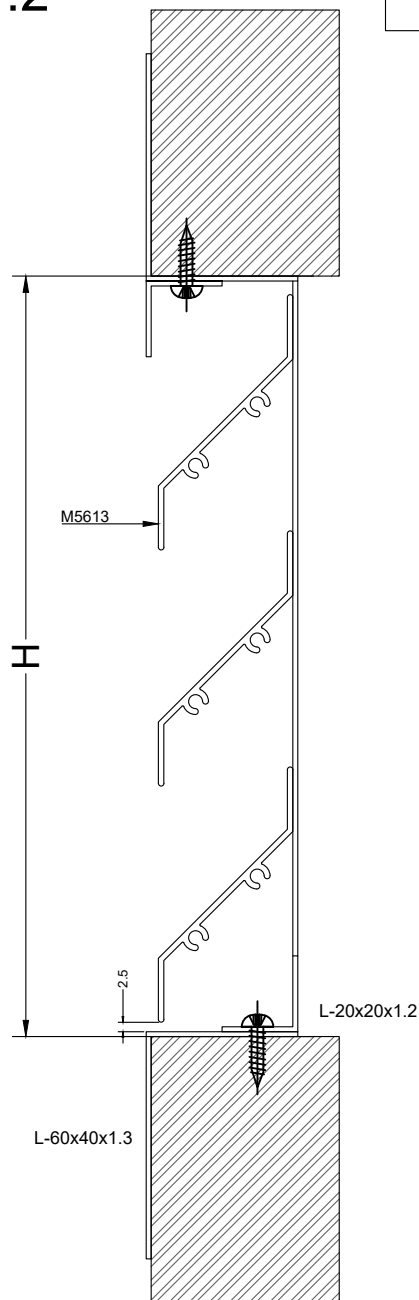


Cuttings

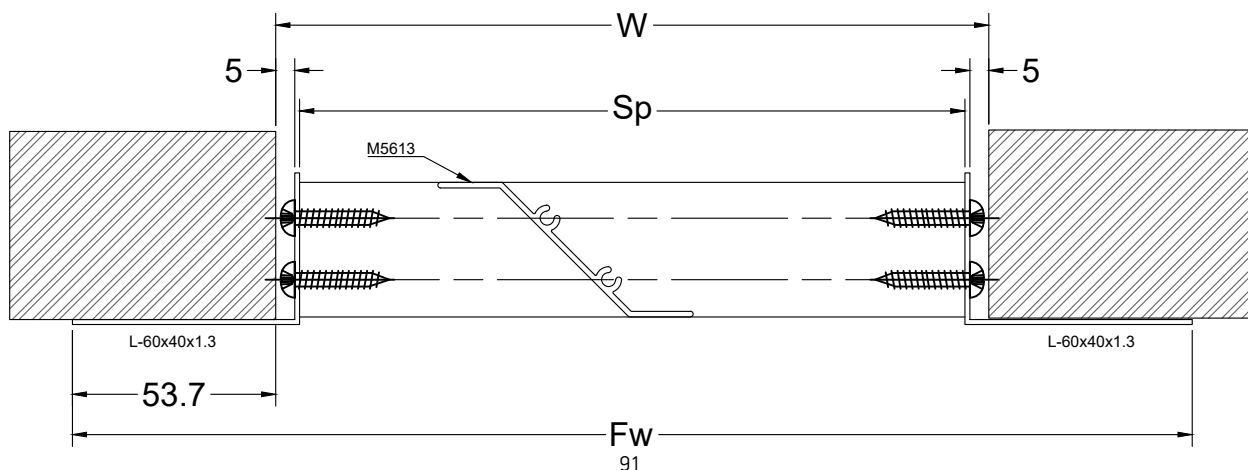
$$F_w = W + 107.4$$

$$F_h = H + 107.4$$

$$S_p = W - 12.6$$

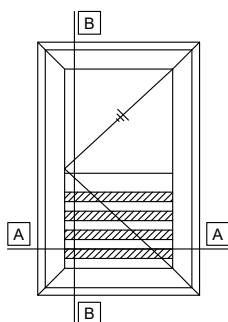


SCALE 1:2
A-A

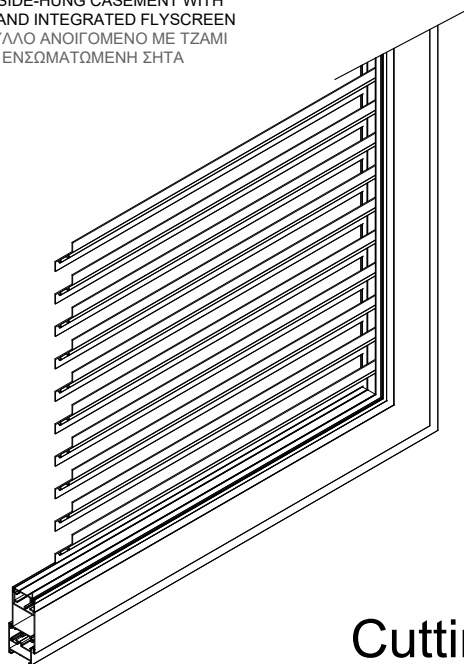


12

SCALE 1:4
B-B



SINGLE SIDE-HUNG CASEMENT WITH
GLAZING AND INTEGRATED FLYSCREEN
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΖΑΜΙ
ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΗΤΑ



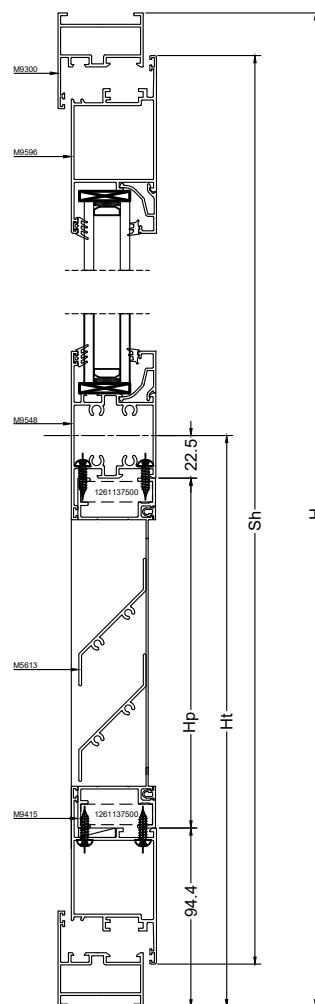
Cuttings

$$Sh = H - 45$$

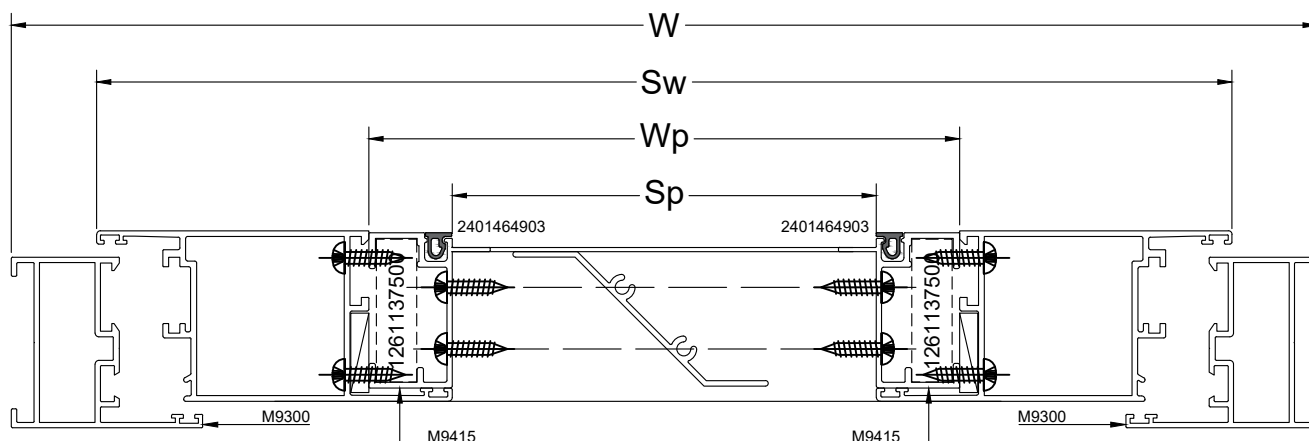
$$Hp = Ht - 116.9$$

$$Wp = W - 188.8$$

$$Sp = W - 232.8$$

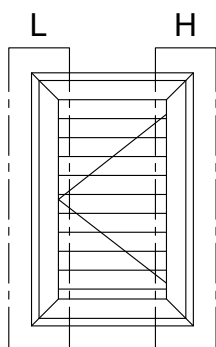


SCALE 1:2
A-A

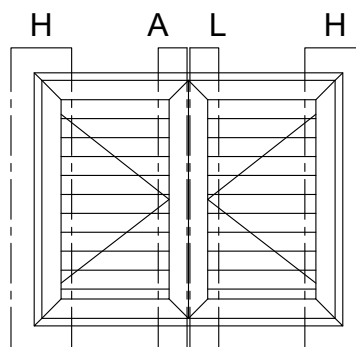




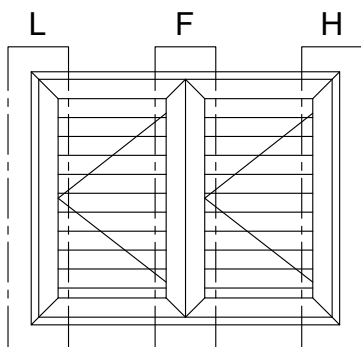
ASSEMBLY ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



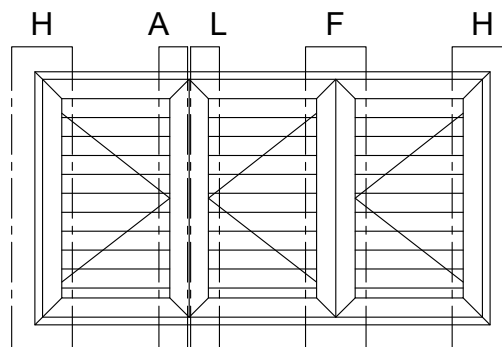
SINGLE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



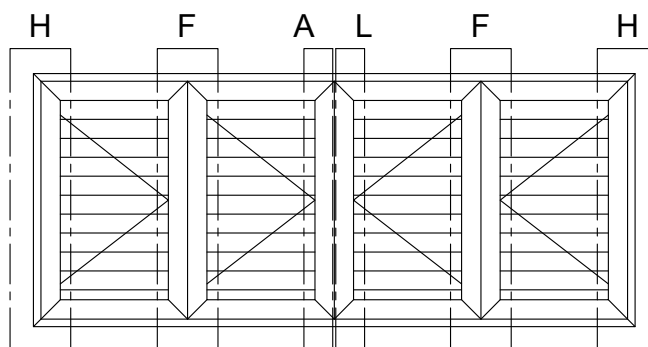
DOUBLE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



DOUBLE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΔΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

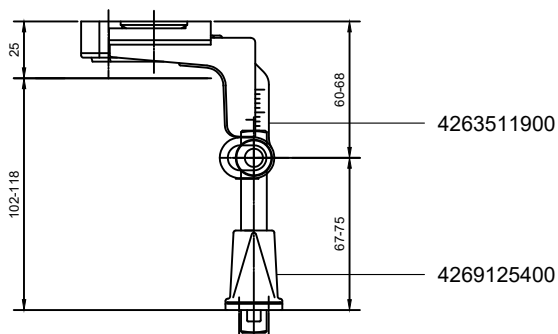


THREE SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ



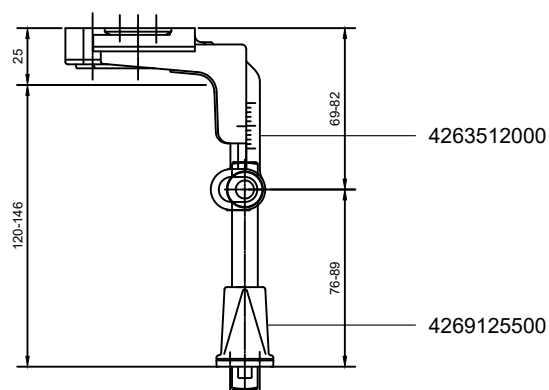
FOUR SASH SHUTTER BLINDS FULL FRAME
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΣΑ

Traditional hinges - Παραδοσιακοί μεντεσέδες



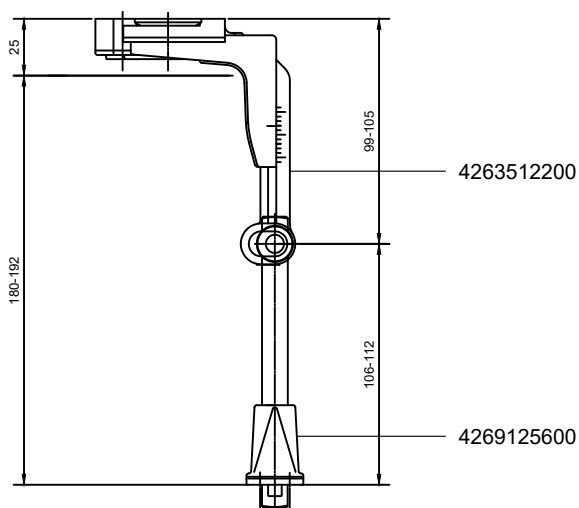
In case of folding shutters
Σε περίπτωση
αναδιπλούμενων φύλλων

102-118 → 29-45



In case of folding shutters
Σε περίπτωση
αναδιπλούμενων φύλλων

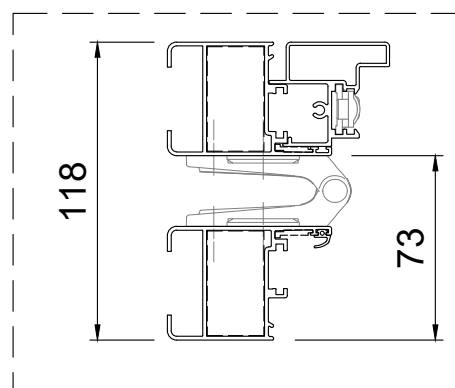
120-146 → 47-73



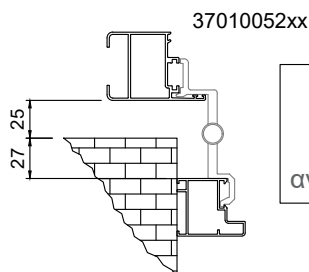
In case of folding shutters
Σε περίπτωση
αναδιπλούμενων φύλλων

180-192 → 107-119

Folding Position



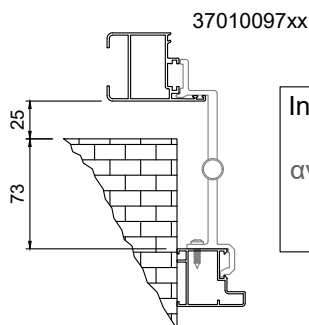
Standard hinges - Απλοί μεντεσέδες



37010052xx

Not in case of folding
shutters

Όχι σε περίπτωση
αναδιπλούμενων φύλλων

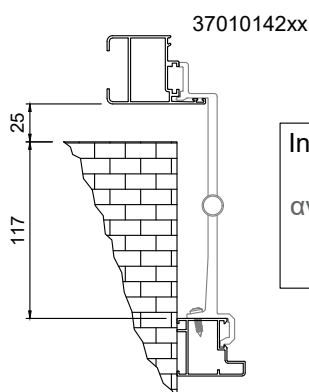


37010097xx

In case of folding shutters

Σε περίπτωση
αναδιπλούμενων φύλλων

73 → 12.5

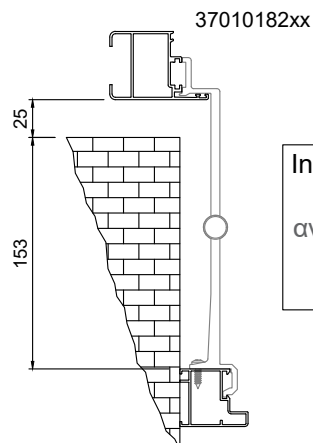


37010142xx

In case of folding shutters

Σε περίπτωση
αναδιπλούμενων φύλλων

117 → 56.5

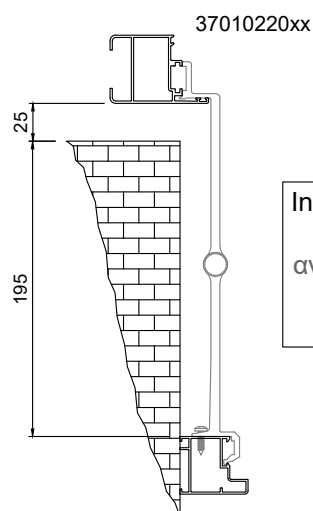


37010182xx

In case of folding shutters

Σε περίπτωση
αναδιπλούμενων φύλλων

153 → 92.5



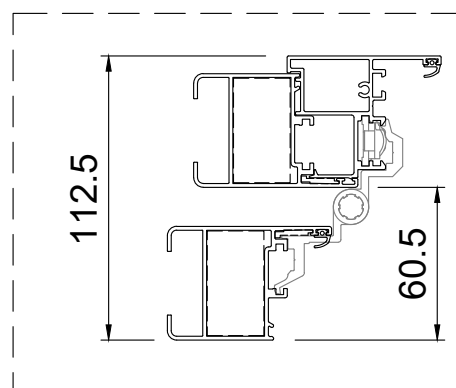
37010220xx

In case of folding shutters

Σε περίπτωση
αναδιπλούμενων φύλλων

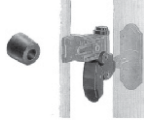
195 → 134.5

Folding Position

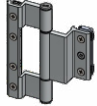


H: Hinged Side

Traditional - Παραδοσιακό

Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
Code Κωδικός	Application range Εύρος εφαρμογής	Description Περιγραφή	Accessory Εξάρτημα
4269125400 4269125500 4269125600	46-75 mm 76-105 mm 106-135 mm	Slim frame hinge Στενό μάσκουλο κάσας	
4263511900 4263512000 4263512200	60-68mm 67-82mm 88-105mm	Sash hinge Μάσκουλο φύλλου	
4263512700	-	Central hinge support Διακοσμητικό λαμάκι	
4265958300 4265958500 4265958700	Centre Eccentric 1.5mm Eccentric 3.0mm	Regulator sleeve Πλαστική άρθρωση	
4265797900 4262545500	M5x47mm M5x52mm	Square neck bolt Βίδα ασφαλείας	
4265797700	-	M5 female threaded bush Υποδοχή βίδας ασφαλείας M5	
4263513000 4263513100 4263513200 4263513300	180° L 180° R 90° L 90° R	Sash hinge catch Αυτόματο ανεμοστήριγμα	
4265879903	-	Buffer stop Στόπερ τοίχου	

Standard - Απλό

Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
Code Κωδικός	Application range Εύρος εφαρμογής	Description Περιγραφή	Accessory Εξάρτημα
35097300xx	-	Standard hinge Μεντεσές απλός OR	
37010052xx 37010097xx 37010142xx 37010182xx 37010220xx	52mm 97mm 142mm 182mm 220mm	Large hinge shutters Μεντεσές μάσκουλο	
47020000xx	-	Stop for shutters Ανεμοστήριγμα παντζουριού	

L: Lock Side

Traditional - Παραδοσιακό

Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
Code Κωδικός	Application range Εύρος εφαρμογής	Description Περιγραφή	Accessory Εξάρτημα
4260002515	-	UNI shutter lock set Αυτόματο κλείστρο παντζουρόβεργας	
4263703853	-	OR Locking rod centre lock Κλείστρο παντζουρόβεργας	
4260002509 4260002510	1500mm 2400mm	Locking rod Παντζουρόβεργα	
4265963900	-	Rod guide Σταθεροποιητής παντζουρόβεργας	
4260002511	-	Striker pinbracket Αντίκρισμα παντζουρόβεργας	

Standard - Απλό

Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
Code Κωδικός	Application range Εύρος εφαρμογής	Description Περιγραφή	Accessory Εξάρτημα
42601872xx	-	Geared shutter handle Σπανιολέτα παντζουριού	
42601893xx*	-	Zamak keeper with shims* Φωλιά κλειδώματος*	
42618891xx 42618890xx	1000mm 1400mm	Connecting rod and casing Καπάκι μαζί με ντίζα κομπλέ	
4260189200 4261892000	Straight - ίσιο Off set - λοξό	Stainless steel rod end Τελείωμα INOX	
OR			
38060282xx	-	Cremone for outward side hung Σπανιολέτα ανοιγόμενου έξω	
3804202700	-	Rod connector for gearbox 27mm Ενωτικό ντίζας μεταφορέα κίνησης 27mm	
4800009400	-	Kit of latches for casement locking Κιτ σπανιολέτας ανοιγόμενου	
M9316	-	Bolt rod Ντίζα μηχανισμού	

*In case of shutter without threshold - Σε περίπτωση παντζουριού χωρίς κατωκάσι

4260189500 or 4260093810	-	Floor keeper for shutter Φωλιά παντζουριού χωνευτή	
--------------------------------	---	---	---

A: Adjoining Side

Traditional - Παραδοσιακό

Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
Code Κωδικός	Application range Εύρος εφαρμογής	Description Περιγραφή	Accessory Εξάρτημα
4260002515	-	UNI shutter lock set Αυτόματο κλείστρο παντζουρόβεργας	
4260002509 4260002510	1500mm 2400mm	Locking rod Παντζουρόβεργα	
4265963900	-	Rod guide Σταθεροποιητής παντζουρόβεργας	
4260002511	-	Striker pinbracket Αντίκρισμα παντζουρόβεργας	
OR			
4742200500*	-	Second sash standard latch set Σετ σύρτης απλός για δίφυλλα	
OR			
4743828009** 4744102000**	-	Latch euro groove and single keeper Σύρτης κάμερα απλός και φωλιά	

* For window - Για παράθυρο

** For door - Για πόρτα

In case of latches, please advise CDS for more options

Για σύρτες, παρακαλώ συμβουλευτείτε το CDS για πιο σύνθετες λύσεις

Standard - Απλό

Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
Code Κωδικός	Application range Εύρος εφαρμογής	Description Περιγραφή	Accessory Εξάρτημα
4742200500*	-	Second sash standard latch set Σετ σύρτης απλός για δίφυλλα	
OR			
4743828009** 4744102000**	-	Latch euro groove and single keeper Σύρτης κάμερα απλός και φωλιά	

* For window - Για παράθυρο

** For door - Για πόρτα

In case of latches, please advise CDS for more options

Για σύρτες, παρακαλώ συμβουλευτείτε το CDS για πιο σύνθετες λύσεις

F: Folding Side

Traditional - Παραδοσιακό

Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
Code Κωδικός	Application range Εύρος εφαρμογής	Description Περιγραφή	Accessory Εξάρτημα
4267731300	-	Central hinge Σύνδεσμος φύλλων	
4742200500*	-	Second sash standard latch set Σετ σύρτης απλός για δίφυλλα	
4743828009** 4744102000**	-	OR Latch euro groove and single keeper Σύρτης κάμερα απλός και φωλιά	

* For window - Για παράθυρο

** For door - Για πόρτα

In case of latches, please advise CDS for more options

Για σύρτες, παρακαλώ συμβουλευτείτε το CDS για πιο σύνθετες λύσεις

Standard - Απλό

Accessory list - Λίστα εξαρτημάτων			
Code Κωδικός	Application range Εύρος εφαρμογής	Description Περιγραφή	Accessory Εξάρτημα
35010100xx	-	Hinge for folding shutter Μεντεσές τετράφυλλου παντζουριού	
4742200500*	-	Second sash standard latch set Σετ σύρτης απλός για δίφυλλα	
4743828009** 4744102000**	-	OR Latch euro groove and single keeper Σύρτης κάμερα απλός και φωλιά	

* For window - Για παράθυρο

** For door - Για πόρτα

In case of latches, please advise CDS for more options

Για σύρτες, παρακαλώ συμβουλευτείτε το CDS για πιο σύνθετες λύσεις

Shutter sash width limitations Περιορισμοί πλάτους φύλλου παντζουριού

Frame profile M9401 - Προφίλ κάσας M9401

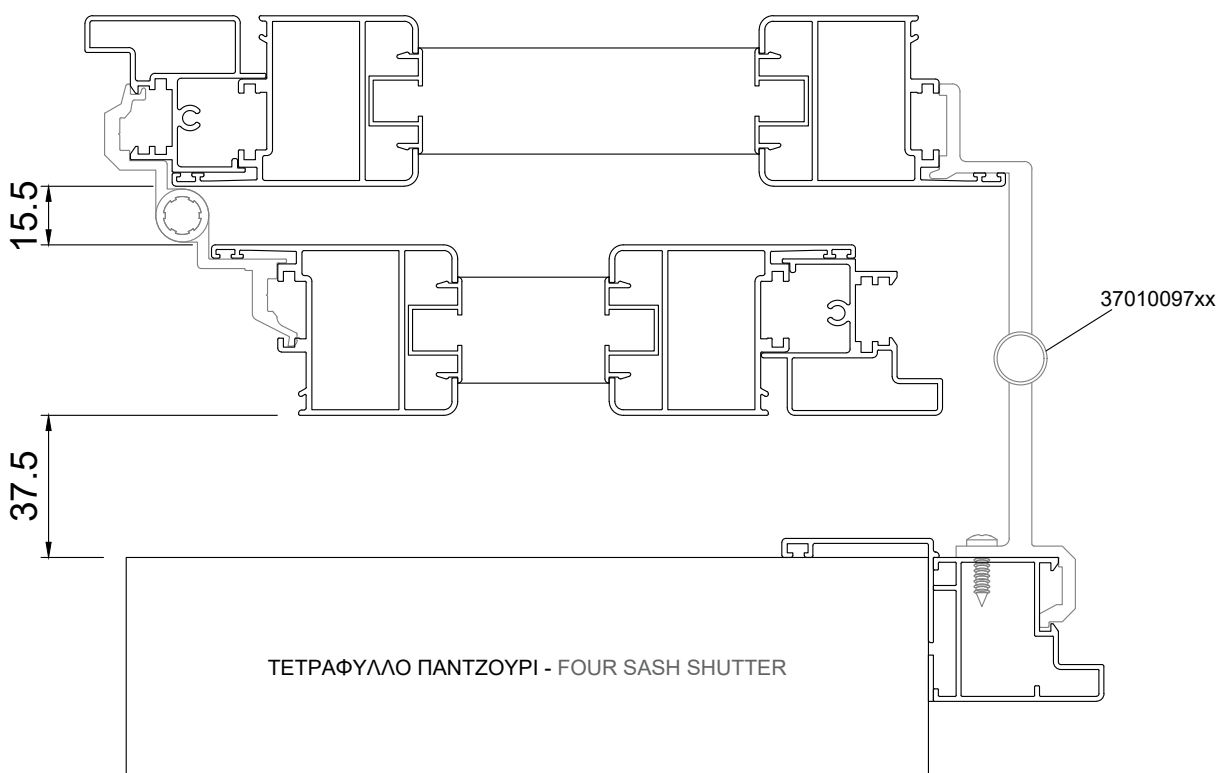
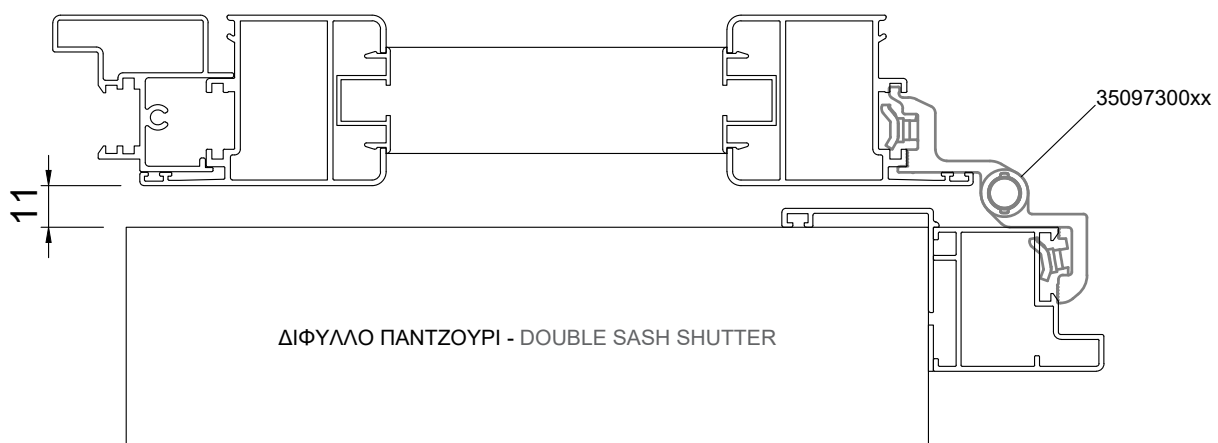
	Locking mechanism - Μηχανισμός κλειδώματος		
Hinge Μεντεσές	Geared shutter handle Σπανιολέτα παντζουριού (42601872xx)	Cremone for outward side hung Σπανιολέτα ανοιγόμενου έξω (38060282xx)	Shutter lock set Κλείστρο παντζουρόβεργας (4260002515 or 4263703853)
37010052xx	minimum 330mm	minimum 300mm	minimum 200mm
37010097xx	minimum 400mm	minimum 350mm	minimum 250mm
37010142xx	minimum 480mm	minimum 420mm	minimum 300mm
37010182xx	minimum 570mm	minimum 500mm	minimum 350mm
37010220xx	minimum 650mm	minimum 570mm	minimum 400mm
35097300xx	minimum 250mm	minimum 250mm	minimum 200mm
35010100xx	minimum 280mm	minimum 280mm	minimum 200mm
4263511900 4269125400	minimum 500mm	minimum 450mm	minimum 250mm
4263512000 4269125500	minimum 550mm	minimum 500mm	minimum 300mm
4263512200 4269125600	minimum 600mm	minimum 550mm	minimum 350mm
4267731300	minimum 330mm	minimum 300mm	minimum 200mm

Shutter sash width limitations Περιορισμοί πλάτους φύλλου παντζουριού

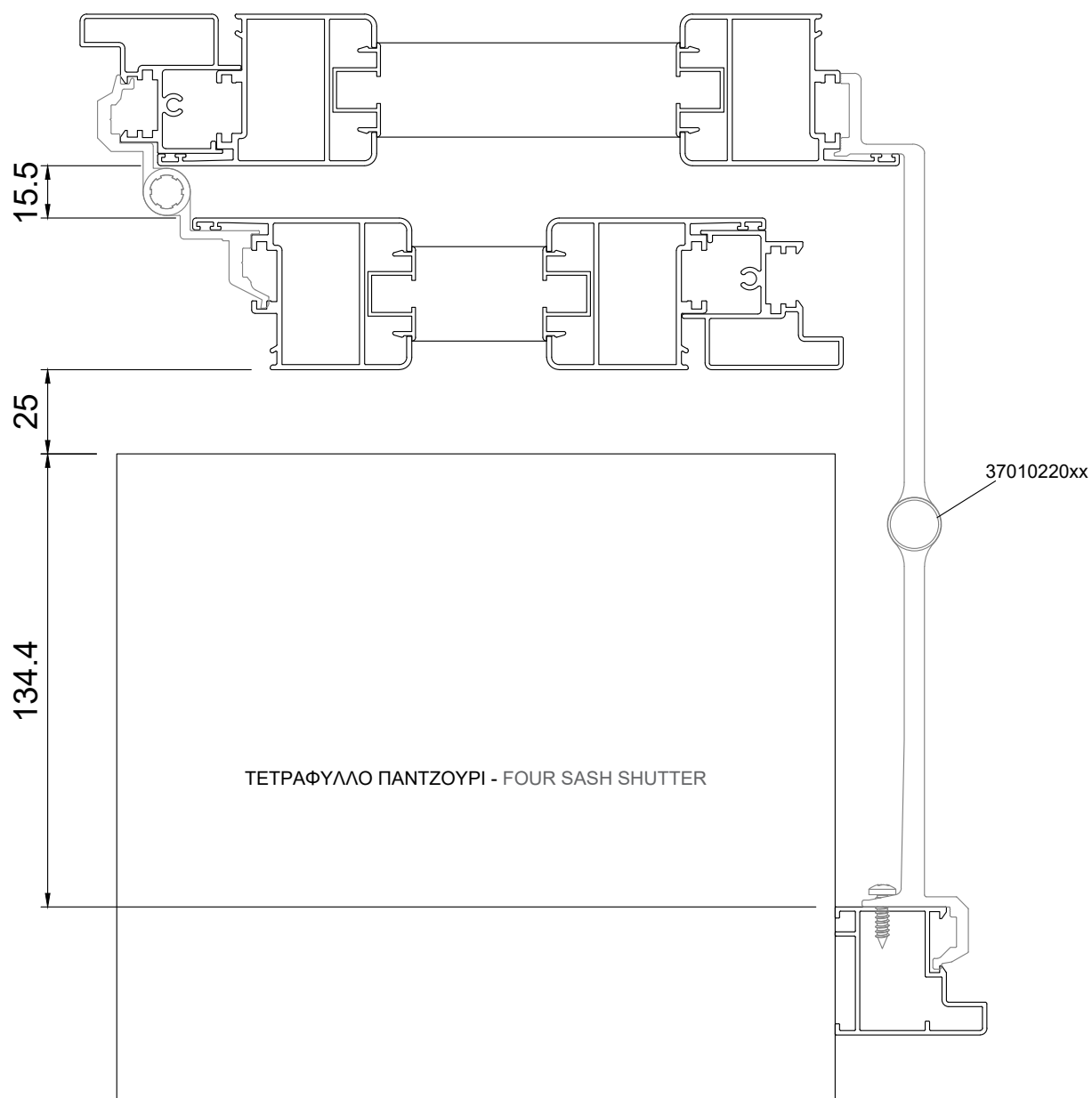
Frame profile M9400 - Προφίλ κάσας M9400

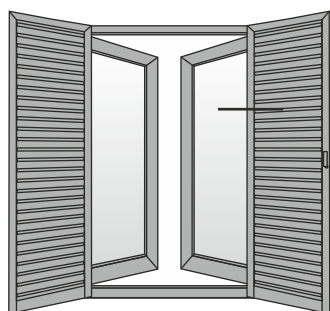
	Locking mechanism - Μηχανισμός κλειδώματος		
Hinge Μεντεσές	Geared shutter handle Σπανιολέτα παντζουριού (42601872xx)	Cremone for outward side hung Σπανιολέτα ανοιγόμενου έξω (38060282xx)	Shutter lock set Κλείστρο παντζουρόβεργας (4260002515 or 4263703853)
37010052xx	minimum 600mm	minimum 400mm	minimum 350mm
37010097xx	minimum 700mm	minimum 500mm	minimum 400mm
37010142xx	minimum 780mm	minimum 650mm	minimum 500mm
37010182xx	minimum 900mm	minimum 770mm	minimum 620mm
37010220xx	minimum 1000mm	minimum 900mm	minimum 750mm
35097300xx	minimum 450mm	minimum 450mm	minimum 250mm
35010100xx	minimum 500mm	minimum 500mm	minimum 250mm
4263511900 4269125400	minimum 750mm	minimum 700mm	minimum 500mm
4263512000 4269125500	minimum 870mm	minimum 800mm	minimum 550mm
4263512200 4269125600	minimum 1000mm	minimum 950mm	minimum 600mm
4267731300	minimum 550mm	minimum 550mm	minimum 300mm

Shutter sash on opened position Θέση φύλλου παντζουριού σε ανοικτή θέση

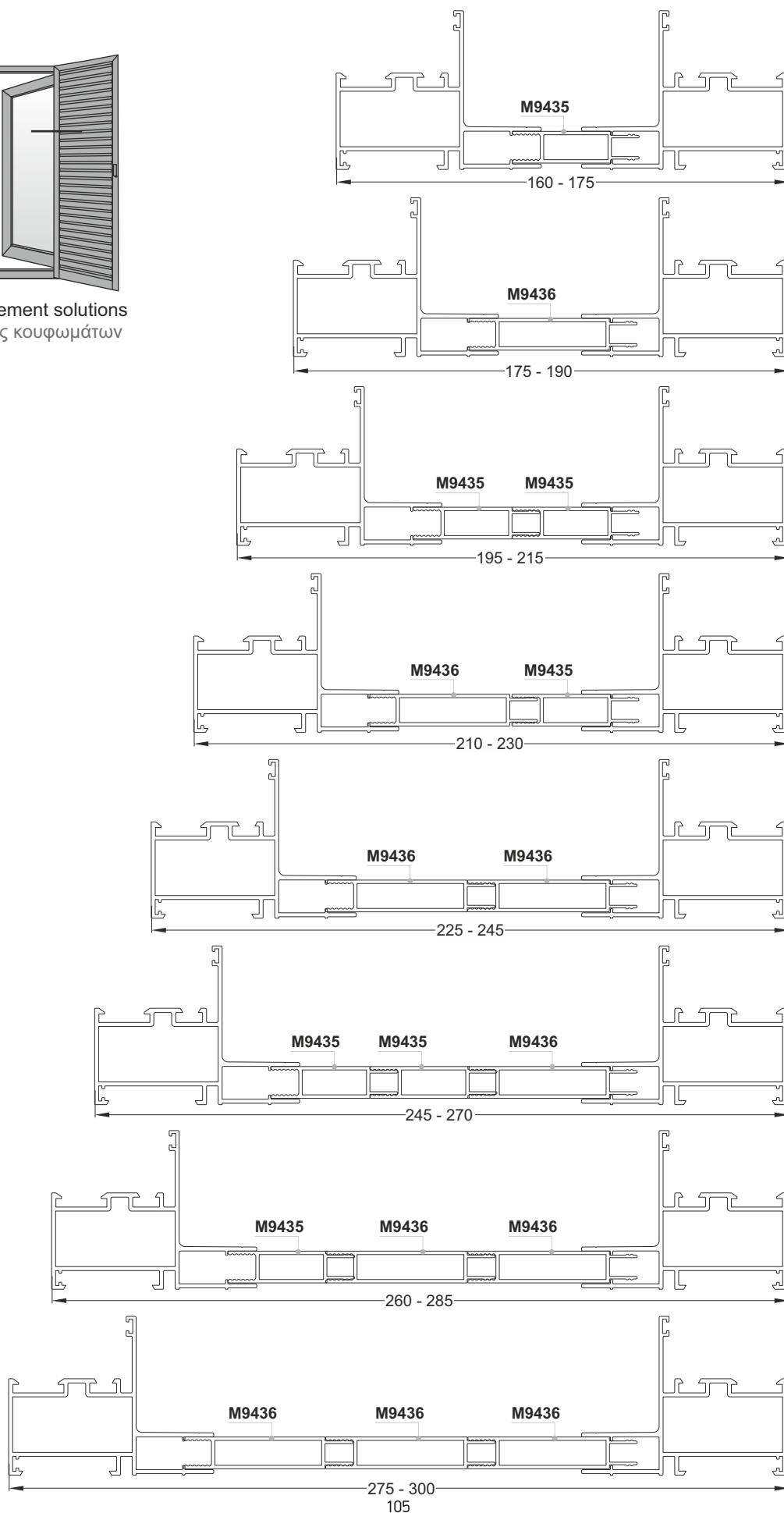


Shutter sash on opened position
Θέση φύλλου παντζουριού σε ανοικτή θέση

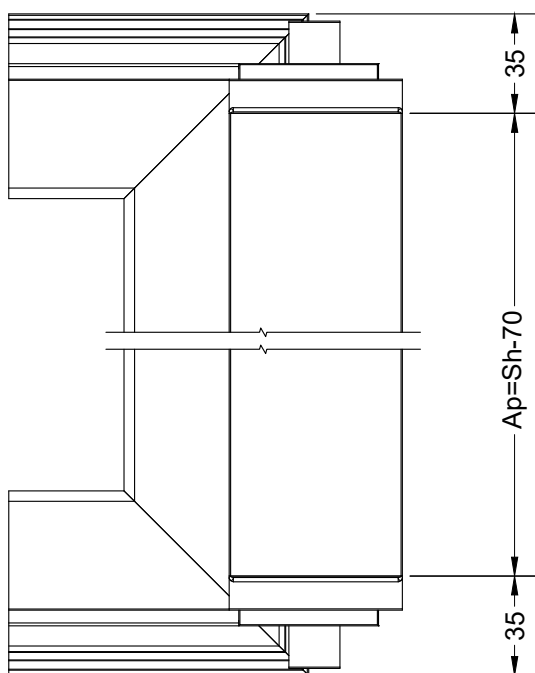
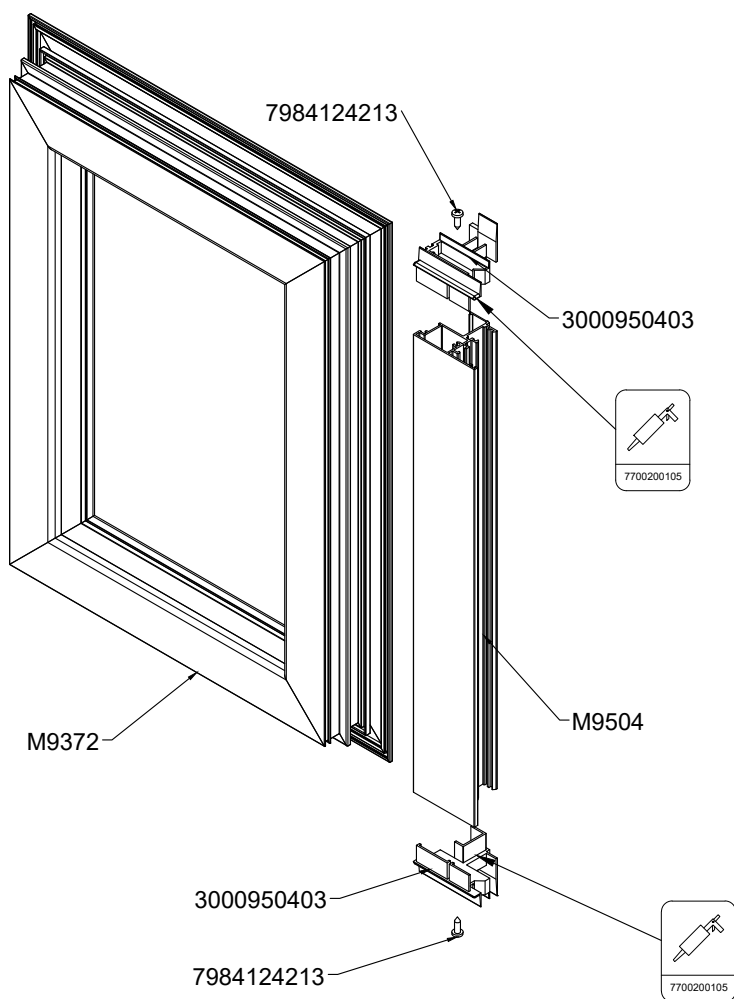




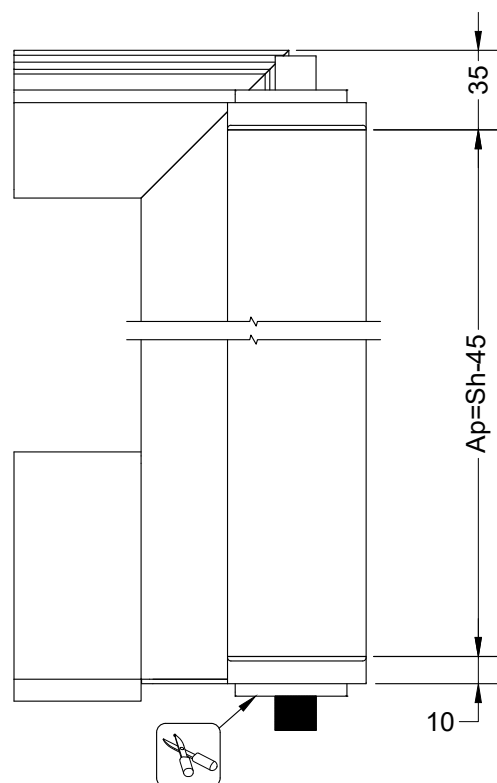
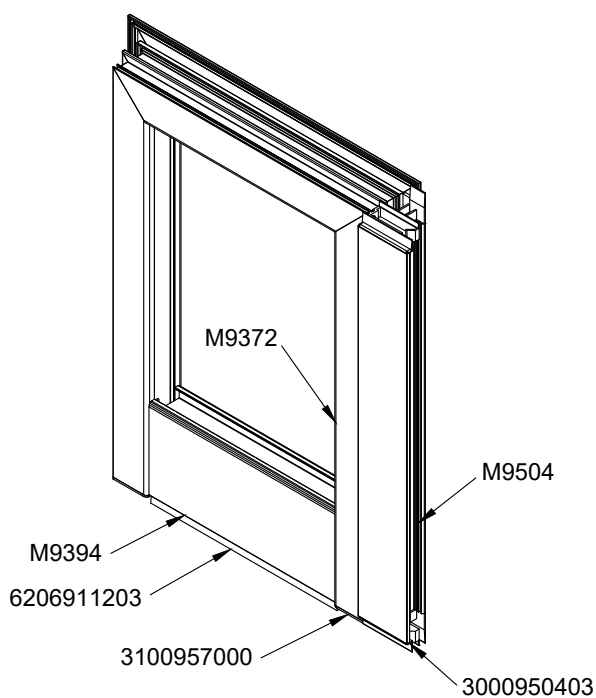
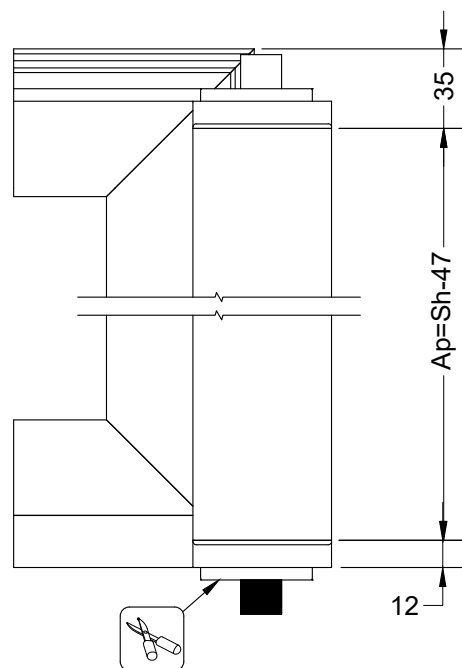
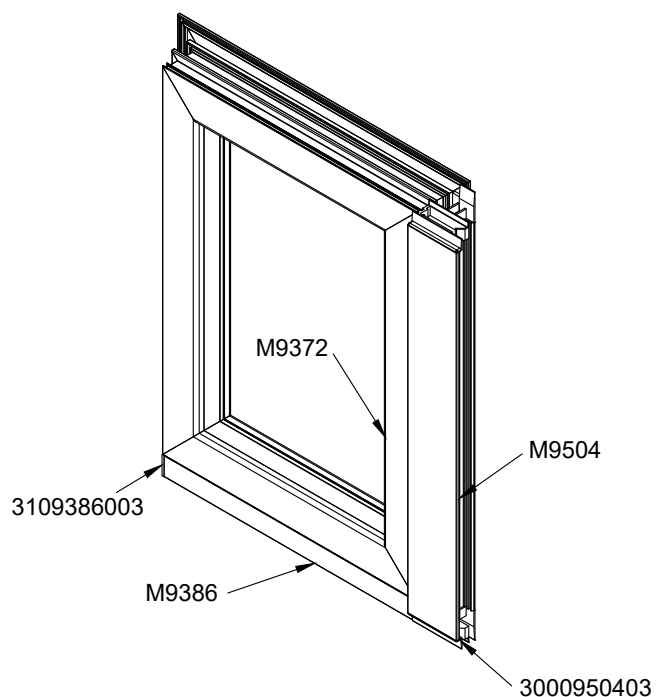
Window replacement solutions
Αντικαταστάσεις κουφωμάτων



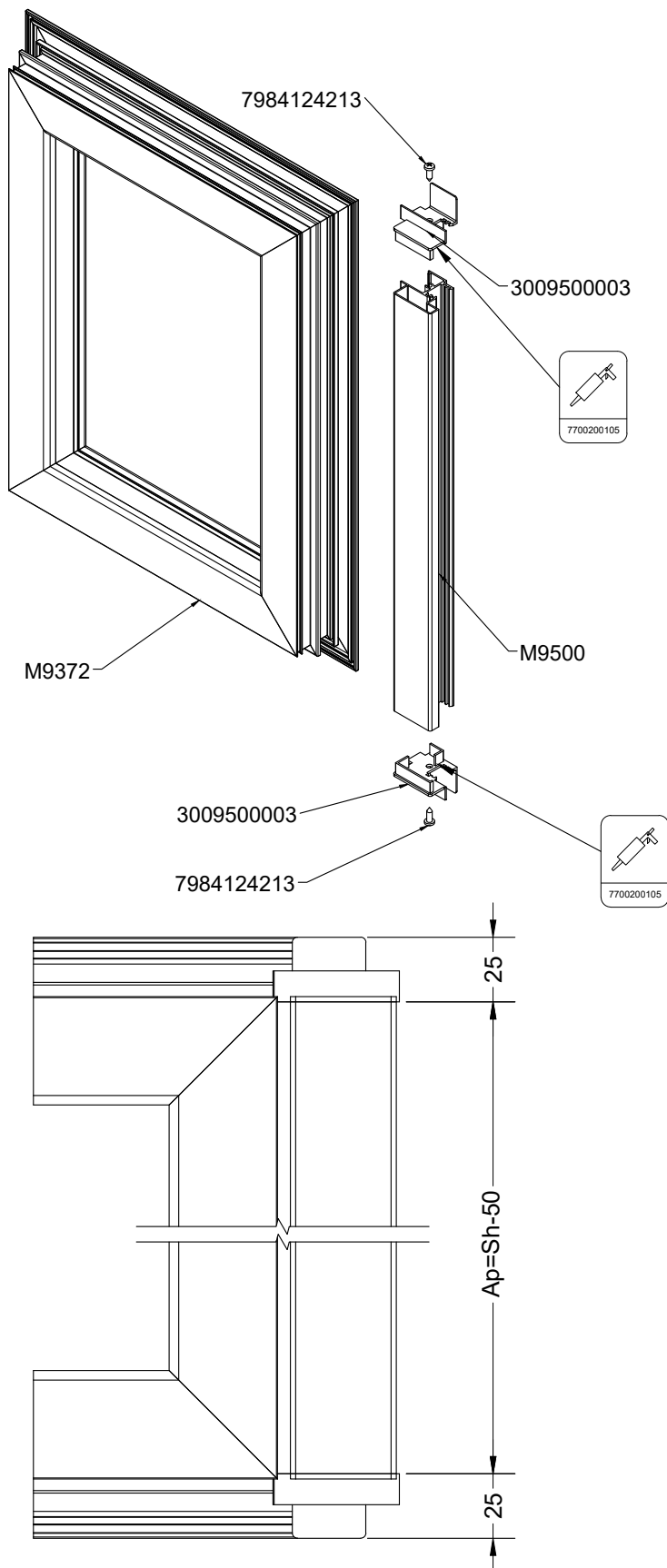
3000950403
End cap for adjoining profile M9504
Τάπα μπινί M9504



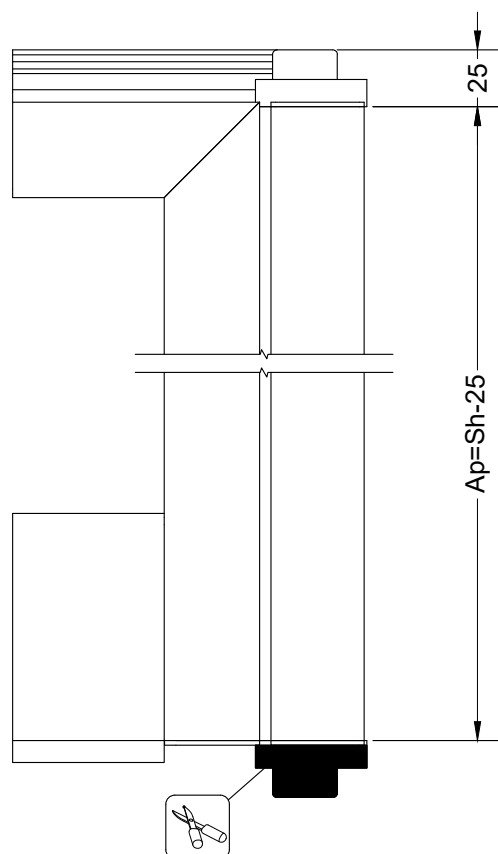
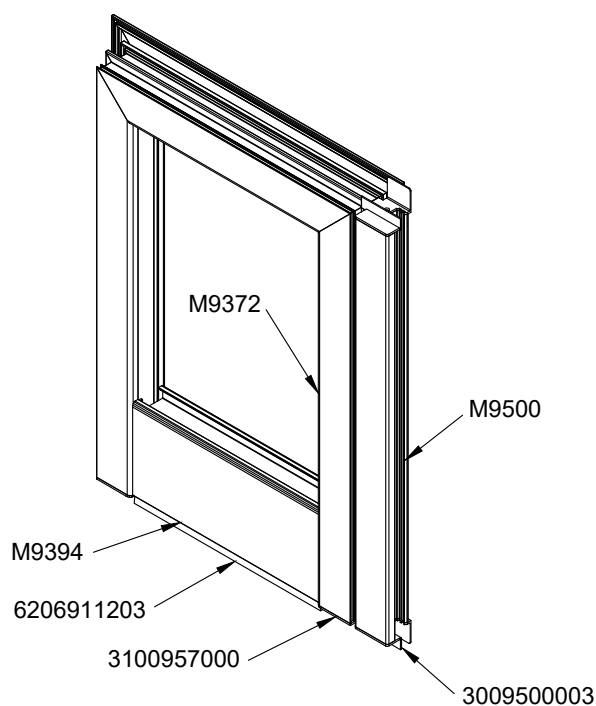
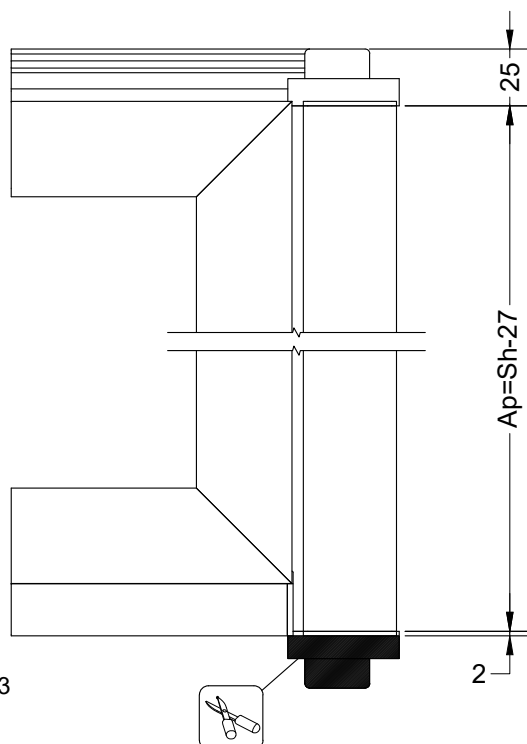
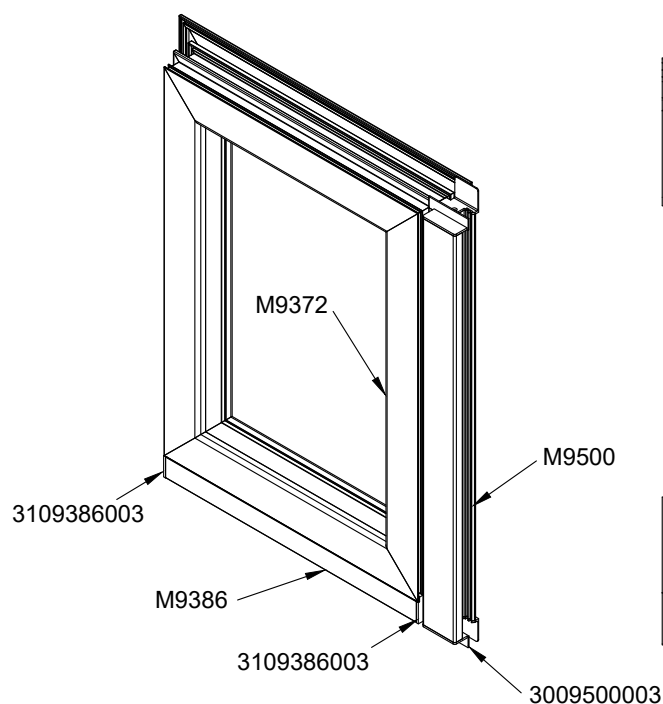
3000950403
Bottom end cap for shutter without threshold
Κάτω τάπα για παντζούρι χωρίς κατωκάσι



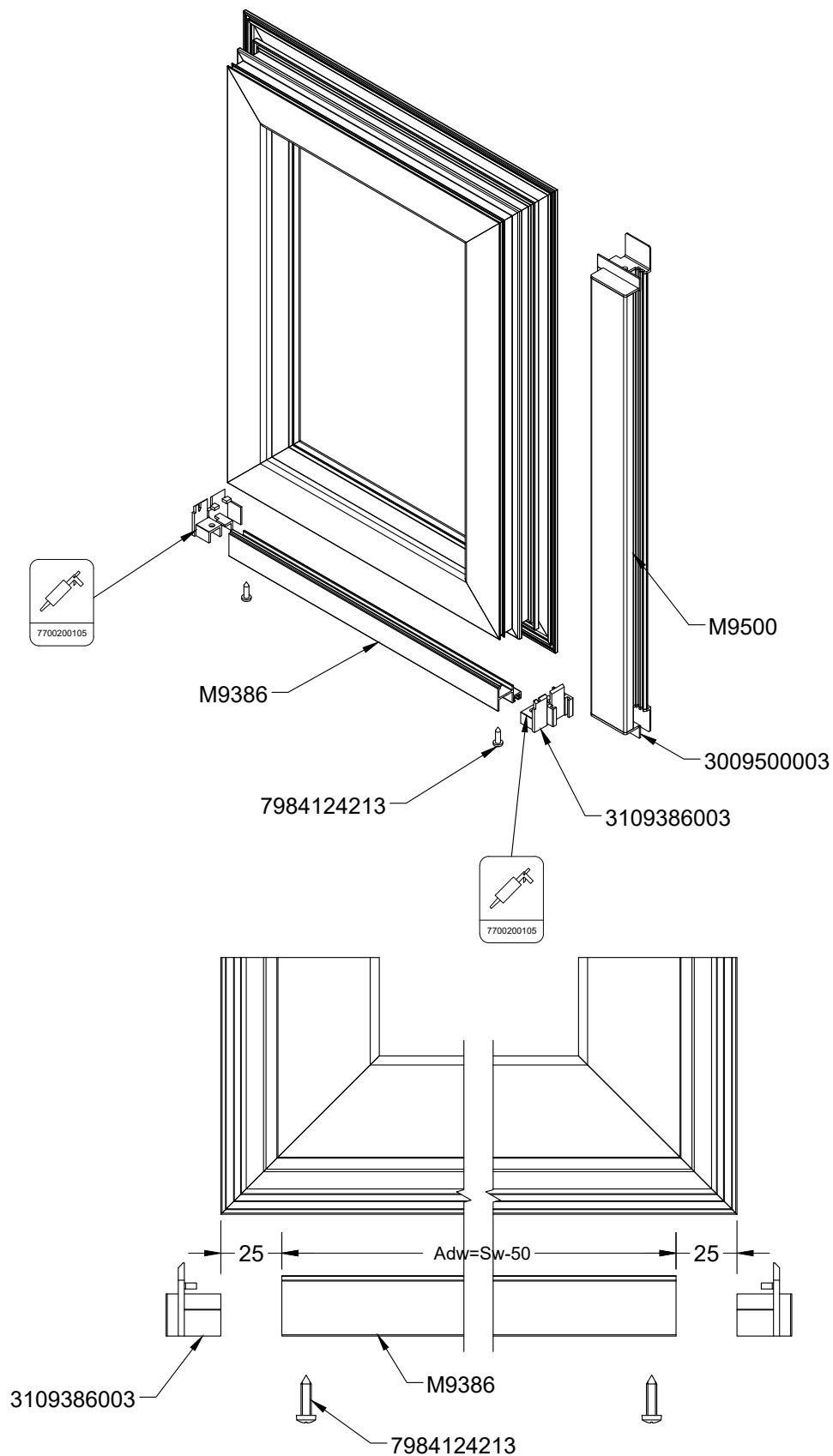
3009500003
End cap for adjoining profile M9500
Τάπα μπινί M9500



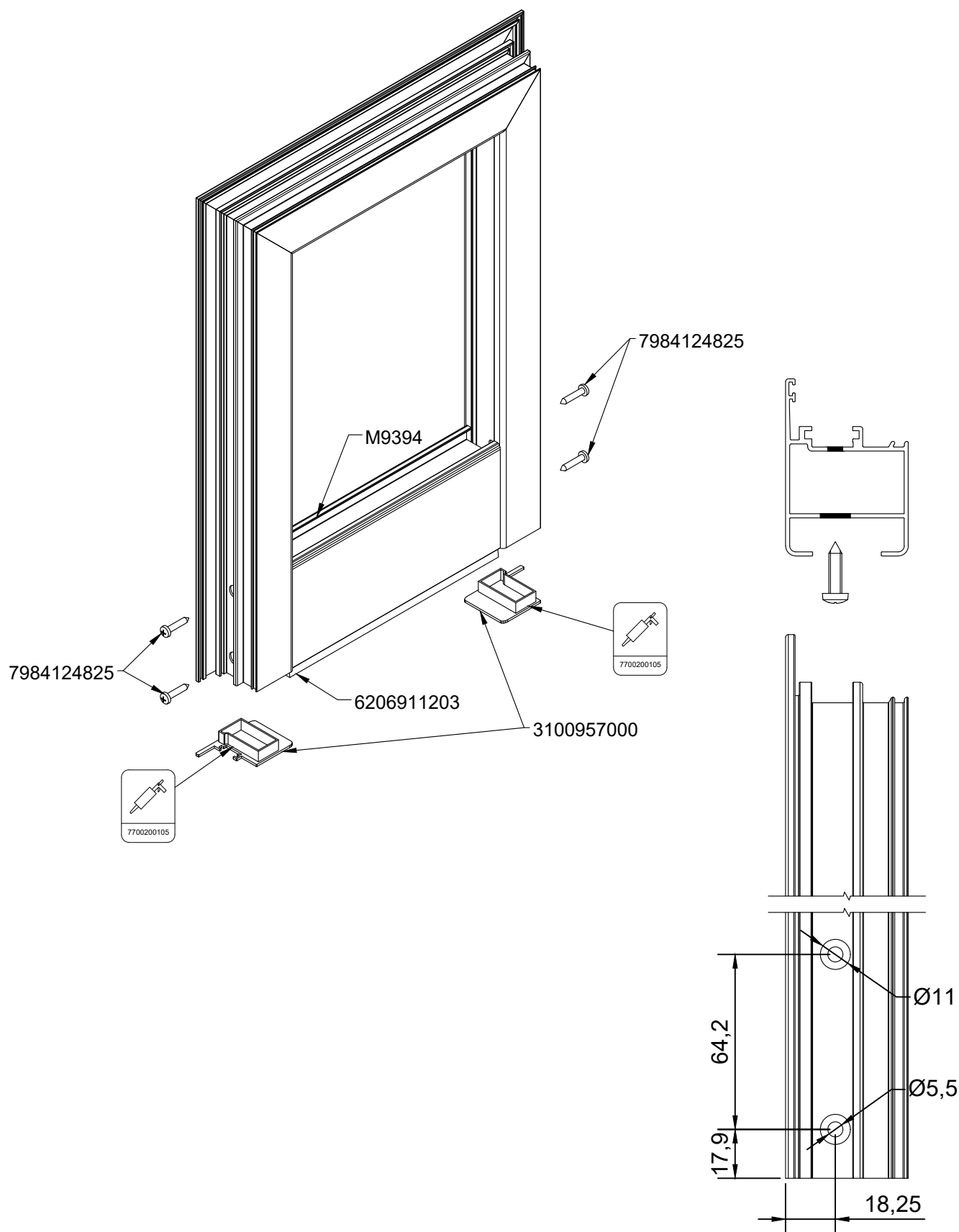
3009500003
Bottom end cap for shutter without threshold
Κάτω τάπα για παντζούρι χωρίς κατωκάσι



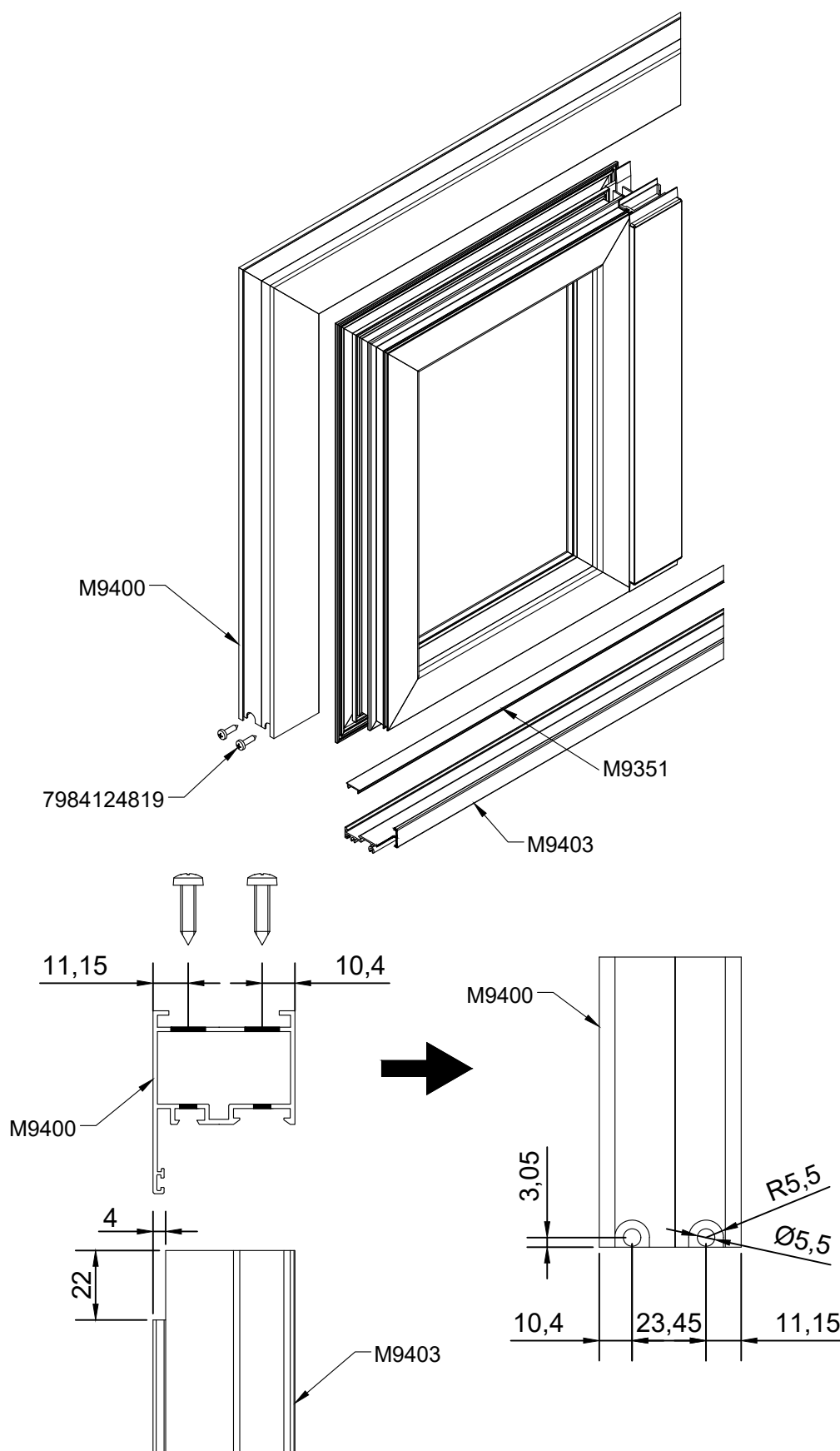
3109386003
End cap for add-on profile M9386
Τάπα πρόσθετου M9386



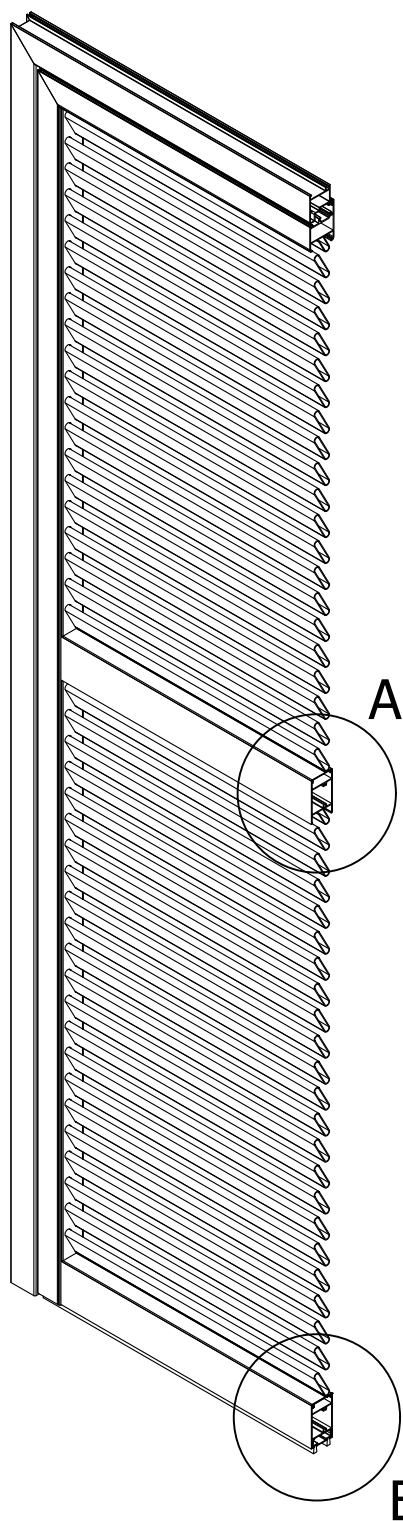
3100957000
Sash shutter with kickplate / End cap for sash shutter
Παντζούρι με ταμπλά / Τάπα φύλλου παντζουριού



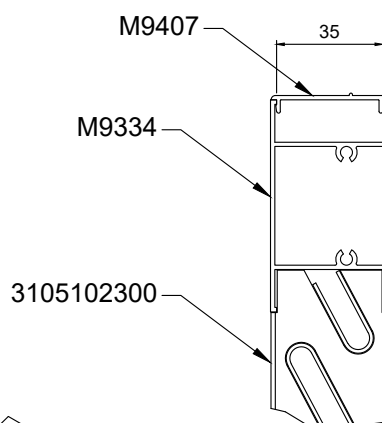
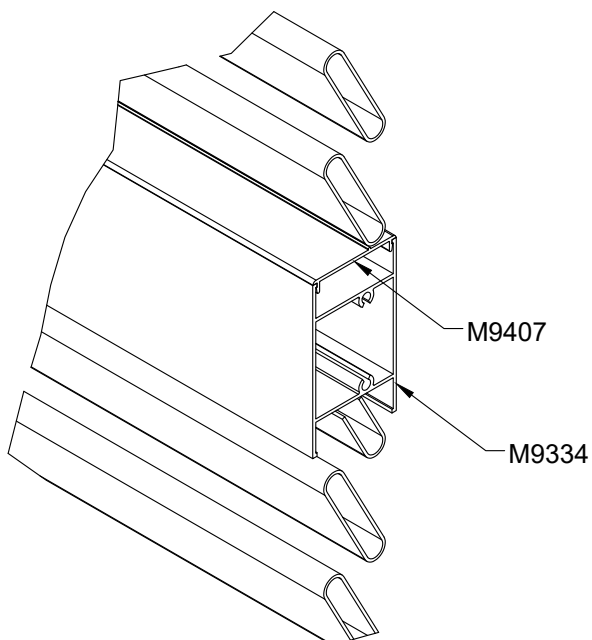
Shutter with low threshold Παντζούρι με χαμηλό κατωκάσι



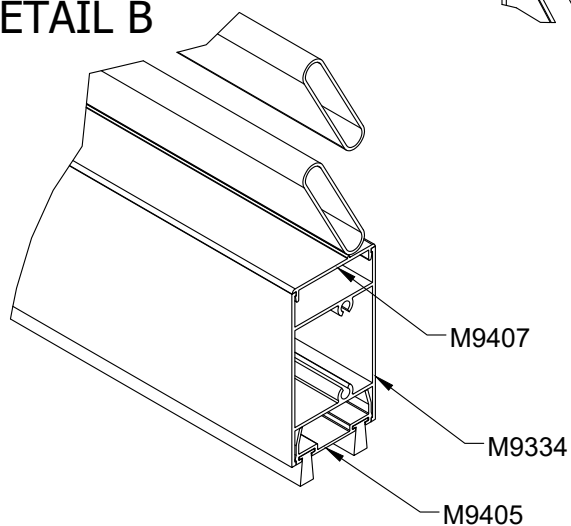
M9405 - M9407



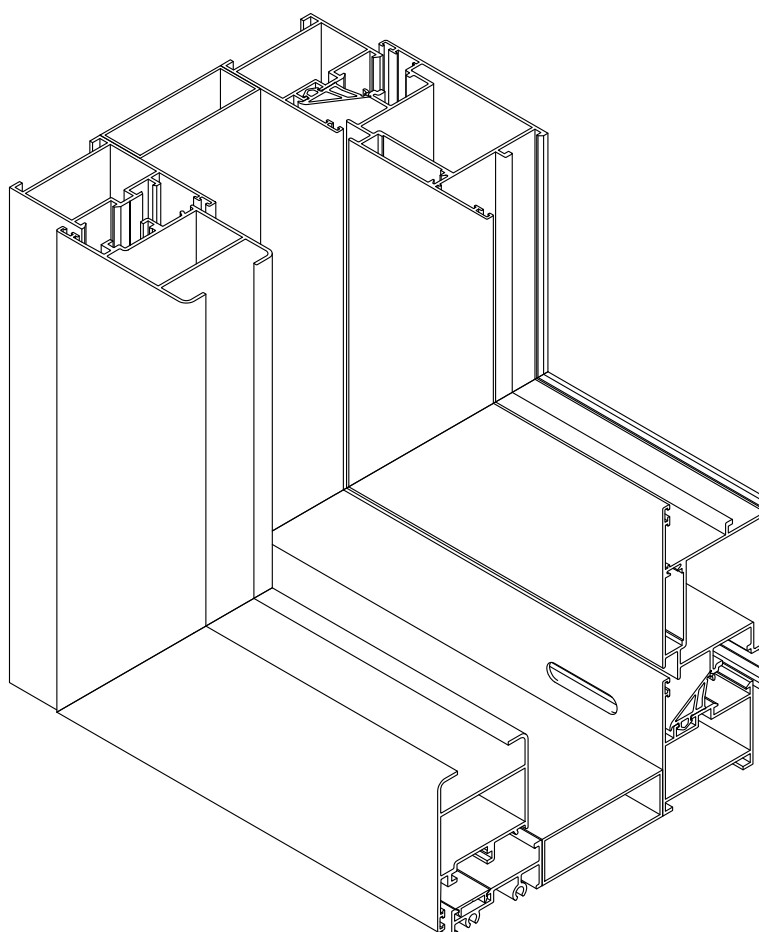
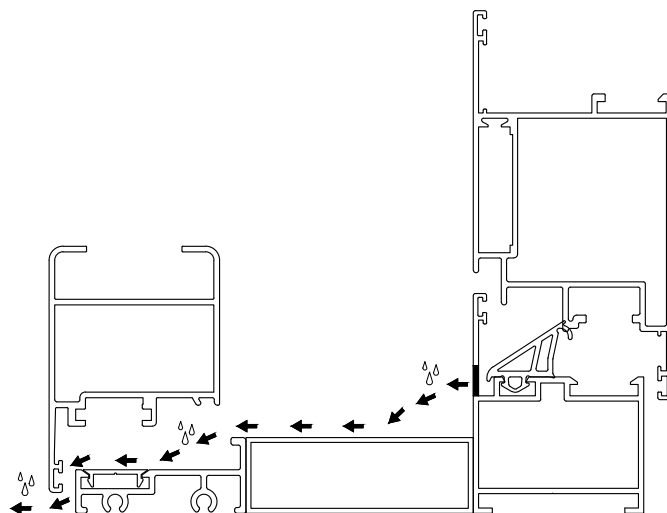
DETAIL A



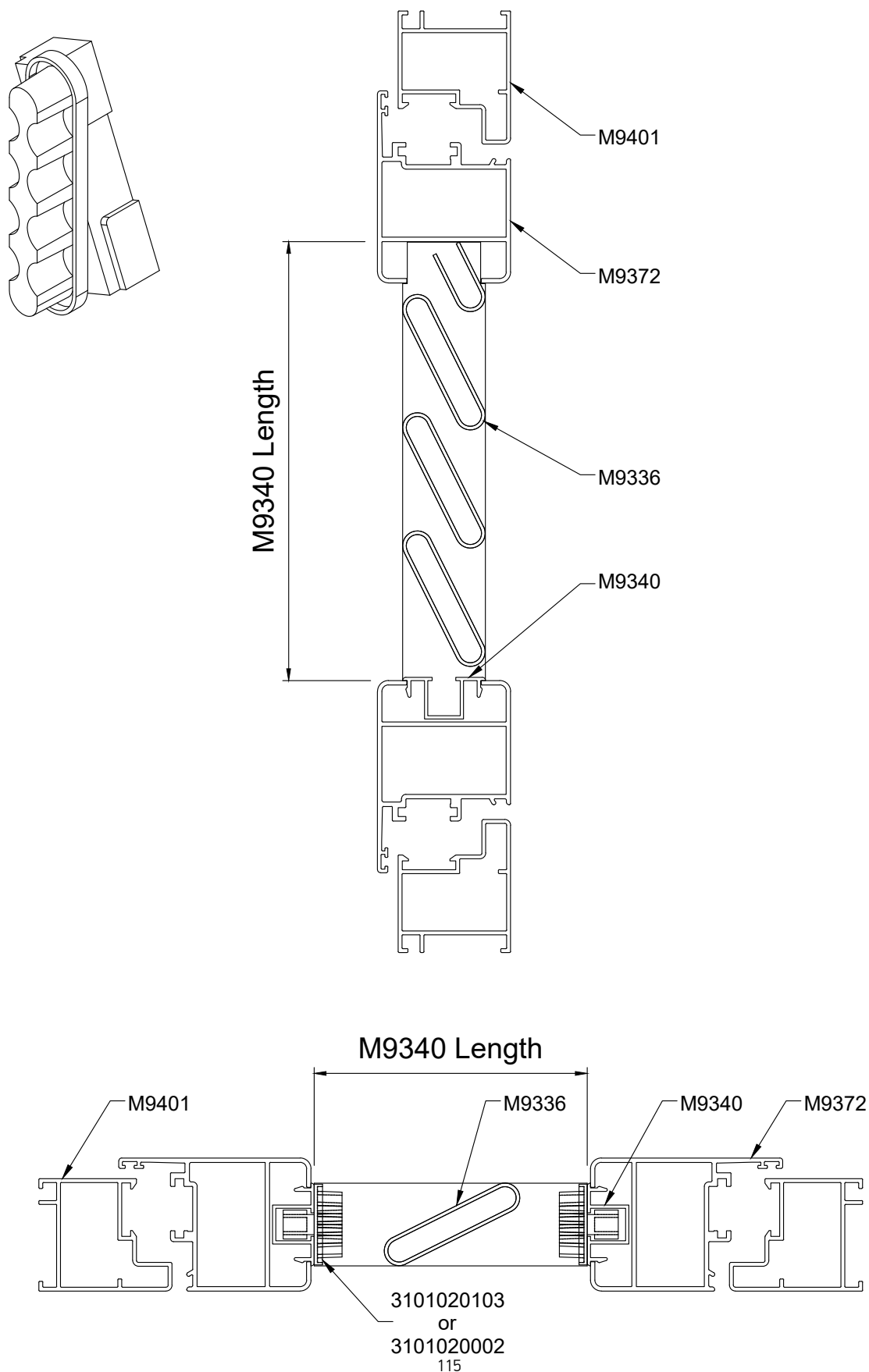
DETAIL B



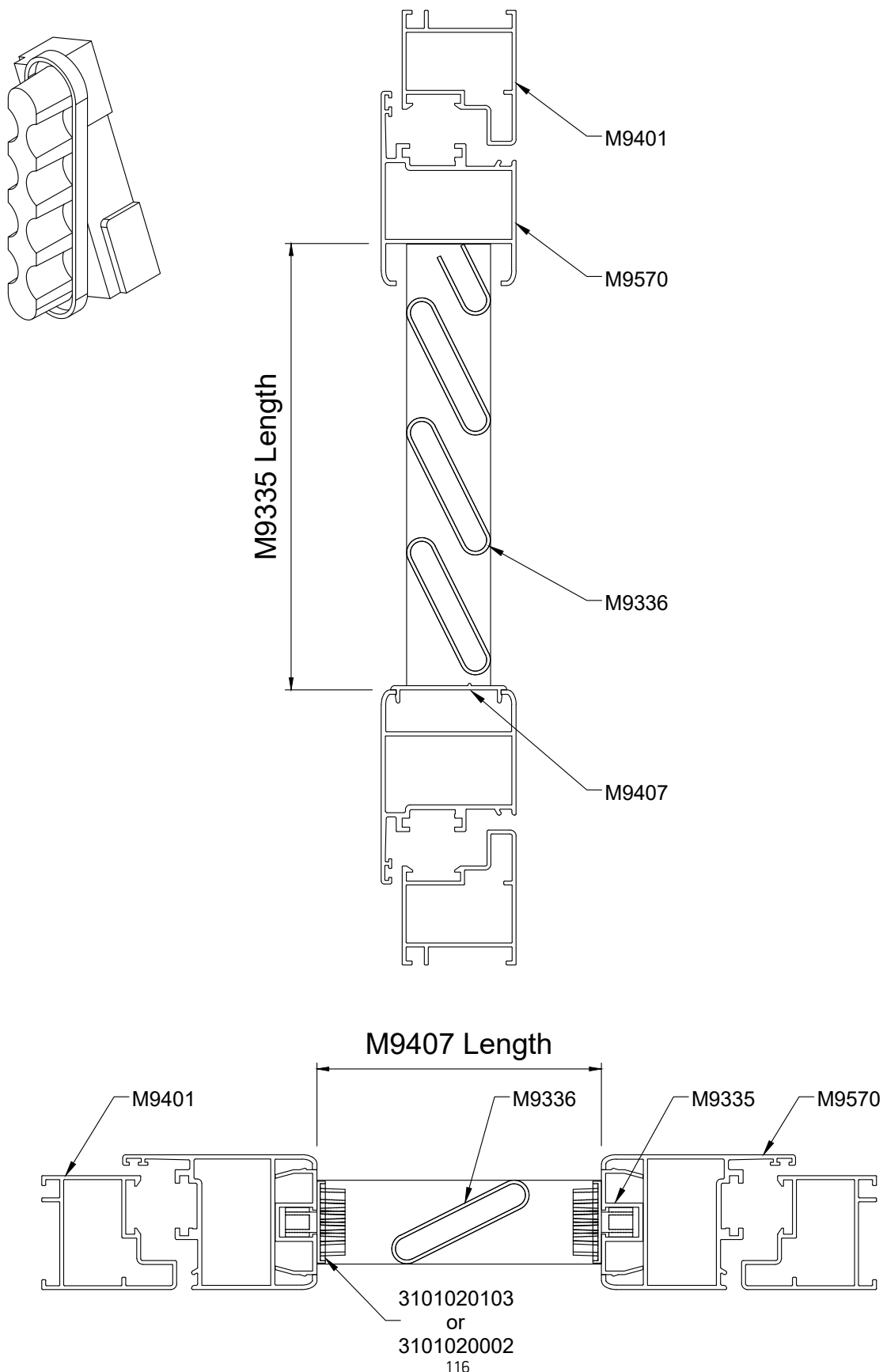
Water drainage from frame Απορροή νερών από την κάσα



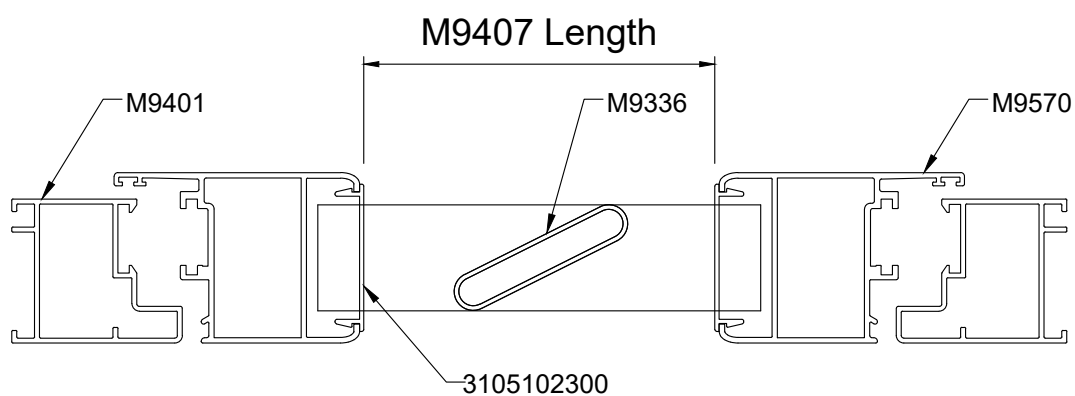
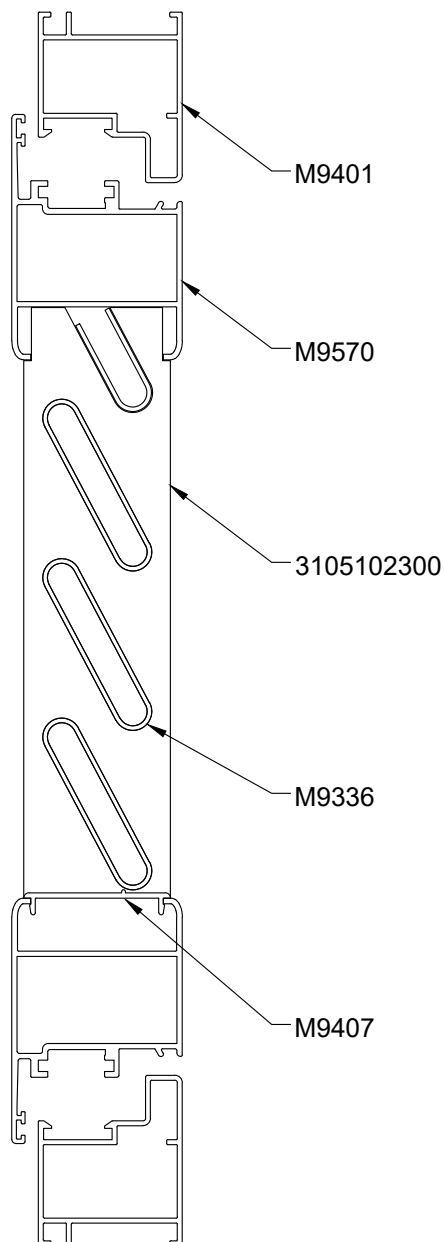
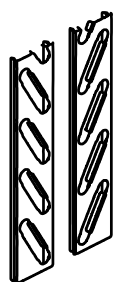
Ovalina shutter with sash M9372 (25mm)
Οβαλίνα με το φύλλο M9372 (25mm)



Ovalina shutter with sash M9570 (35mm)
Οβαλίνα με το φύλλο M9570 (35mm)



Ovalina shutter with sash M9570 (35mm)
Οβαλίνα με το φύλλο M9570 (35mm)



Adjustable slat mechanism for shutter sash M9372 (25mm) Μηχανισμός κινητών περσίδων για φύλλο M9372 (25mm)

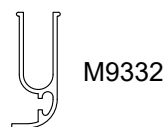
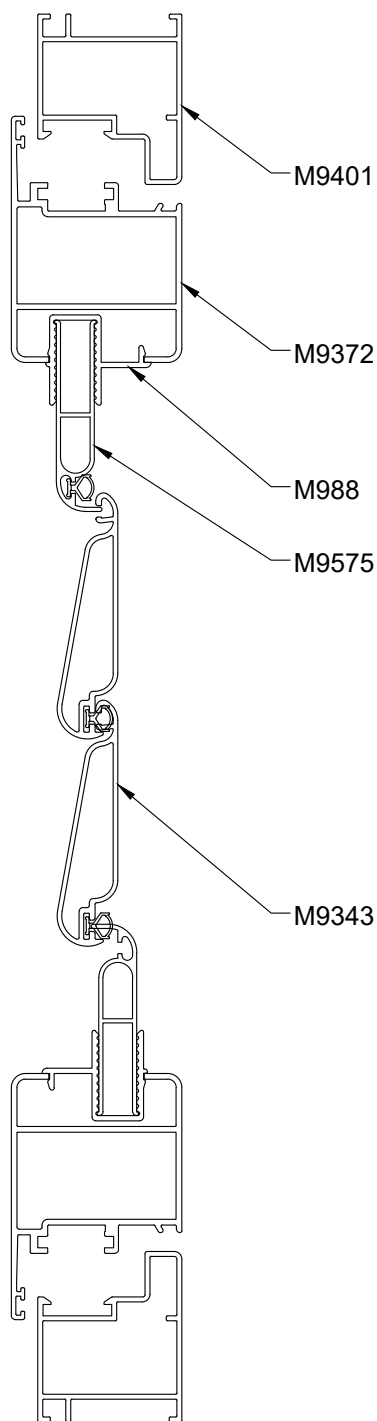
4551002503



4551012503



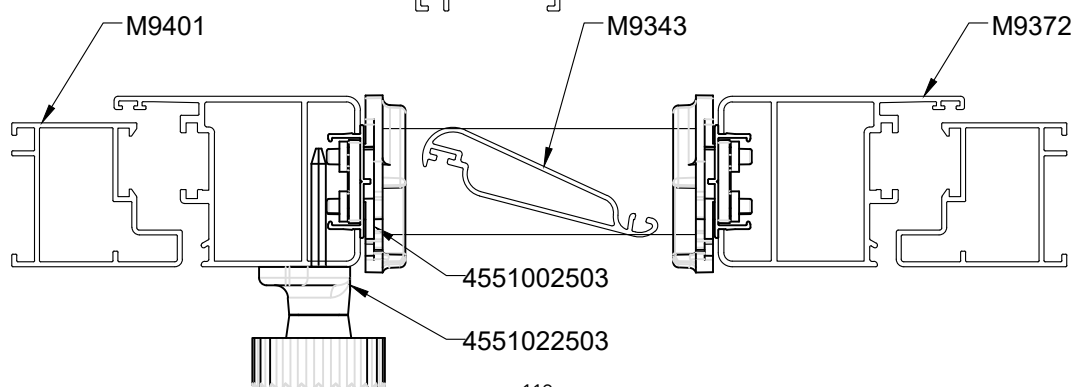
4551022503



M9332



M9332



Adjustable slat mechanism for shutter sash M9570 (35mm) Μηχανισμός κινητών περσίδων για φύλλο M9570 (35mm)

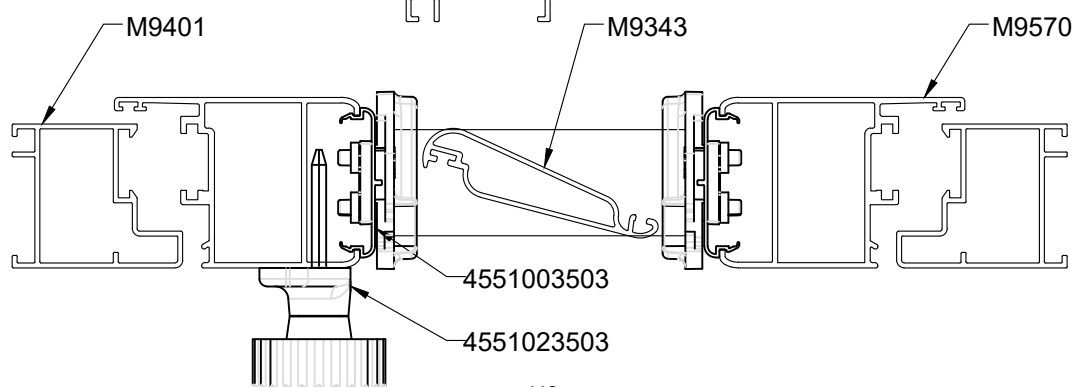
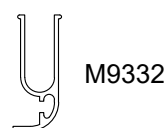
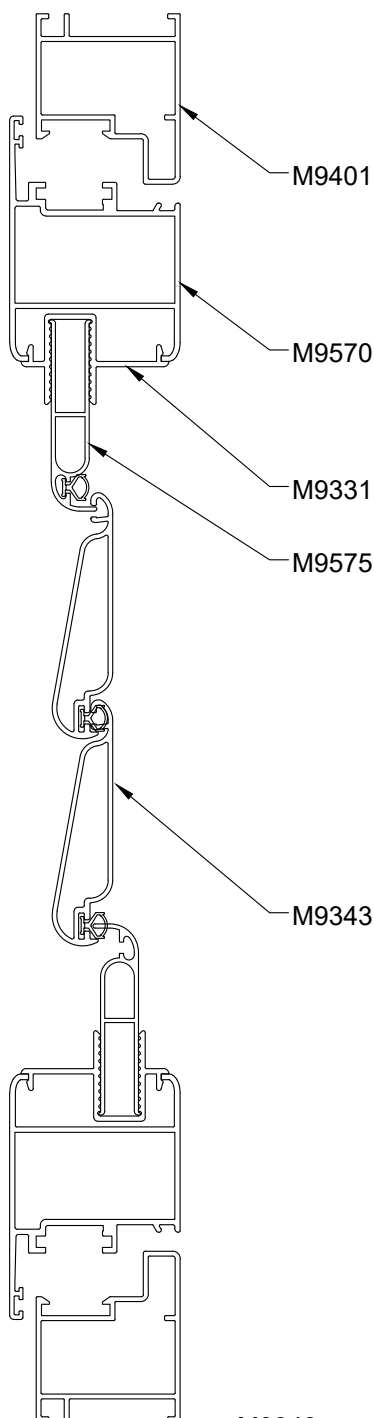
4551003503



4551013503

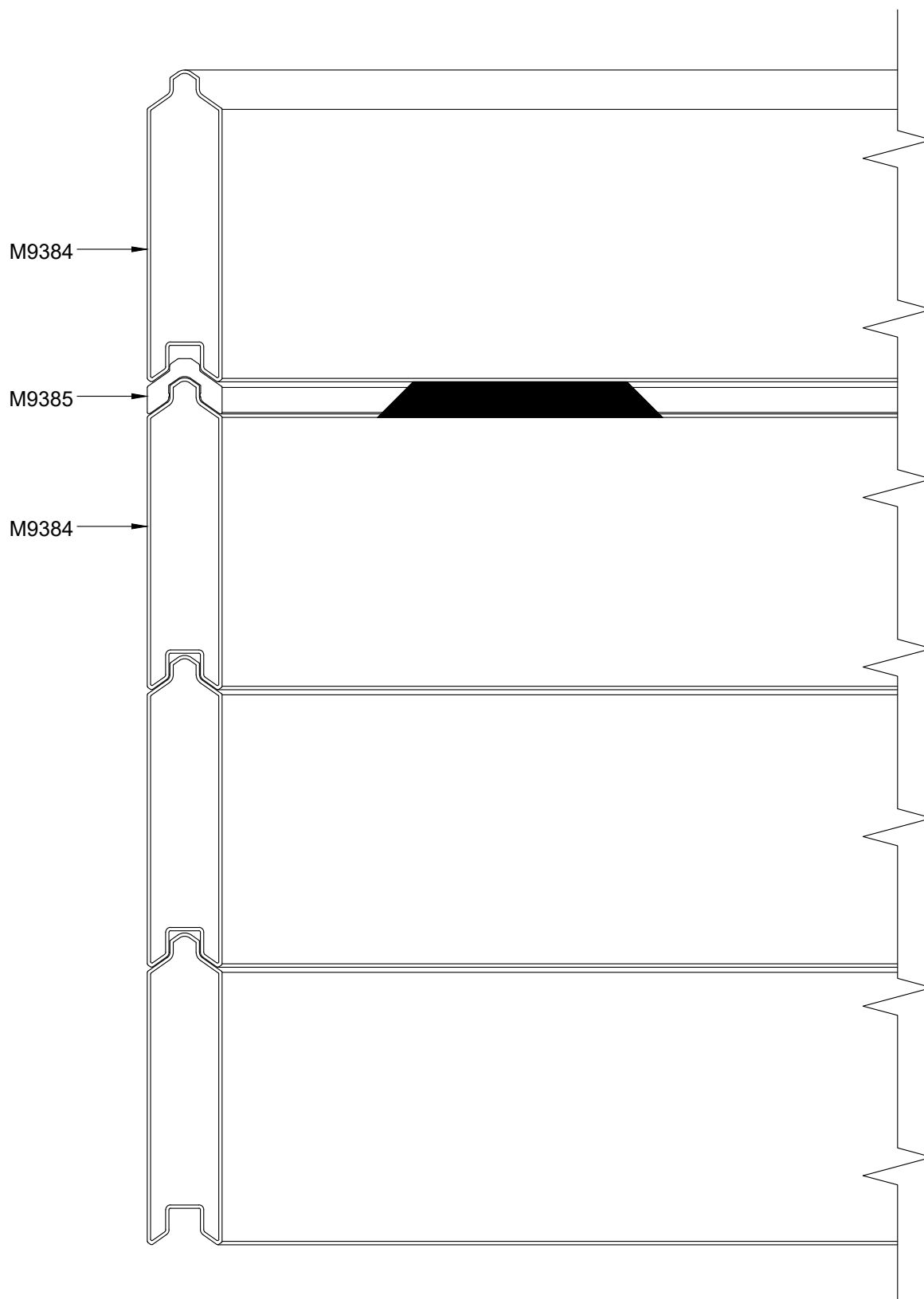


4551023503



Spacer for creation of traditional shutter

Αποστάτης για τη δημιουργία παραδοσιακού παντζουριού



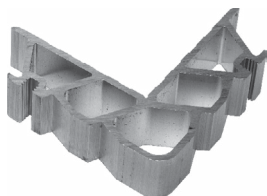
A large, abstract yellow geometric shape composed of several overlapping triangles and quadrilaterals, extending from the left edge of the page towards the center.

ACCESSORIES ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1132341600 (23x42mm)

Aluminium
Αλουμίνιο

Piece
Τεμάχιο

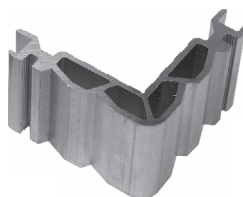


Double crimp corner cleat
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα

1131441800 (14,7x42,2mm)

Aluminium
Αλουμίνιο

Piece
Τεμάχιο

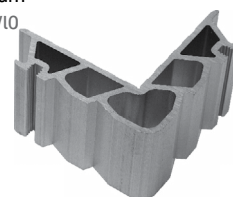


Double crimp corner cleat
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα

1131934200 (19,6x34,2mm)
1131936200 (19,6x36,6mm)
1131941900 (19,6x42,2mm)
1131944100 (19,6x44,5mm)

Aluminium
Αλουμίνιο

Piece
Τεμάχιο

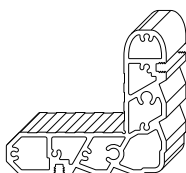


Double crimp corner cleat
Γωνία σύνδεσης με διπλό χτύπημα

114-23-416-00

Aluminium
Αλουμίνιο

x 4 Pieces
x 4 Τεμάχια



Crimp cleat pre-tapped
Γωνία σύνδεσης με υποδοχή για βίδα

4701183900

Galvanized steel
Γαλβανισμένος
χάλυβας

100 pieces / package
100 τεμάχια / πακέτο



Double crimp corner cleat
pin 4,5x7,1mm; Πείρος γωνιών σύνδεσης
με διπλό χτύπημα 4,5x7,1mm

4701184000

Steel
Ατσάλι

Piece
Τεμάχιο

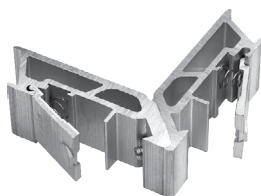


Pin center punch
Καρφωτικό για πείρο γωνιών σύνδεσης
με διπλό χτύπημα

1252341600 (23x42mm)

Aluminium
Αλουμίνιο

Piece
Τεμάχιο

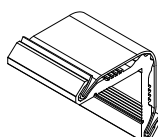


Mechanical corner cleat
Γωνία σύνδεσης μηχανική

1261137500

Aluminium
Αλουμίνιο

Piece
Τεμάχιο



Mechanical corner cleat 11x37.5mm
Γωνία σύνδεσης μηχανική 11x37.5mm

1401119000

Aluminium
Αλουμίνιο

Piece
Τεμάχιο

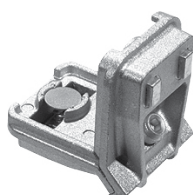


Mechanical corner cleat 10,6x19mm
Γωνία σύνδεσης χυτή 10,6x19mm

1401142000

Cast aluminium
Χυτό αλουμίνιο

Piece
Τεμάχιο

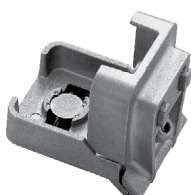


Mechanical corner cleat 14,7x42,2mm
Γωνία σύνδεσης χυτή 14,7x42,2mm

1402342000

Cast aluminium
Χυτό αλουμίνιο

Piece
Τεμάχιο

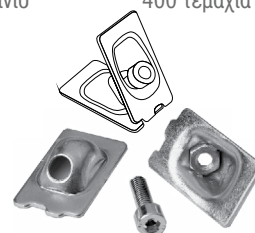


Mechanical corner cleat 23x42mm
Γωνία σύνδεσης χυτή 23x42mm

1400021900

Aluminium
Αλουμίνιο

400 pieces / package
400 τεμάχια / πακέτο

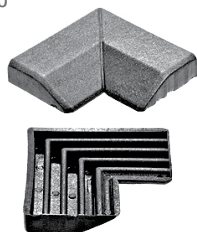


Mechanical corner cleat
Γωνία σύνδεσης μηχανική A.T.

1800055000 Black | Μαύρο

Polyamide
Πολυαμίδιο

Piece
Τεμάχιο



Alignment corner
Γωνία επιπεδότηας

1802000000 Black | Μαύρο

Polyamide
Πολυαμίδιο

Piece
Τεμάχιο



Alignment corner
Γωνία επιπεδότηας

1801900002

Aluminium
Αλουμίνιο

Piece
Τεμάχιο



Alignment corner
Γωνία επιπεδότηας

1801111800 Black | Μαύρο

Polyamide
Πολυαμίδιο

Piece
Τεμάχιο



Alignment corner
Γωνία επιπεδότηας

1801111900 Black | Μαύρο

Polyamide
Πολυαμίδιο

Piece
Τεμάχιο



Alignment corner
Γωνία επιπεδότηας

1801427000 Black | Μαύρο

Polyamide
Πολυαμίδιο

Piece
Τεμάχιο

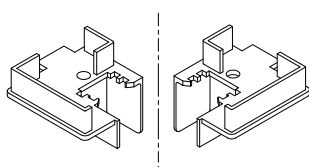


Alignment corner
Γωνία επιπεδότηας

3009500003

Polyamide
Πολυαμίδιο

Pair
Ζεύγος

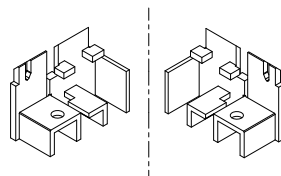


End Cap Pair For Adjoining Profile M9500
Ζεύγος Ταπών Μπινιού M9500

3109386003

Polyamide
Πολυαμίδιο

Pair
Ζεύγος

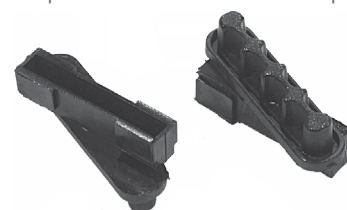


End Cap For M9386
Τάπα Πρόσθετου Φύλλου M9386

3101020002 Λευκό | White
3101020103 Μαύρο | Black

Polyamide
Πολυαμίδιο

Piece
Τεμάχιο

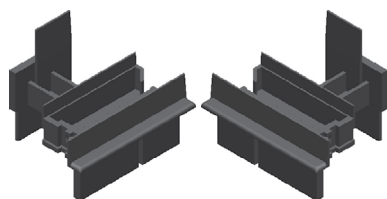


End cover M9336
Τάπα οβαλίνης M9336

3000950403 Black | Μαύρο

Polyamide
Πολυαμίδιο

Pair
Ζεύγος

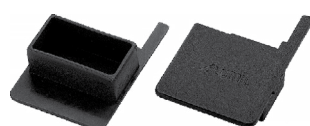


Pre-tapped adjoining profile end cover M9504
Τάπα με υποδοχή για βίδα για μπινί M9504

3100957000 Black | Μαύρο

Polyamide
Πολυαμίδιο

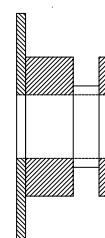
Pair
Ζεύγος



End cover shutter profiles M9372, M9570
Τάπα παντζουριού M9372, M9570

8521260200

Piece
Τεμάχιο



Milling tool for M9300
Φρέζα κατεργαστικού για M9300

4260002515

Set | Σετ



UNI shutter lock set
Αυτόματο κλείστρο παντζουρόβεργας

4263703853

Set | Σετ



Locking rod centre lock
Κλείστρο παντζουρόβεργας

4260002509 (1500mm)
4260002510 (2400mm)

Piece | Τεμάχιο



Locking rod S 150cm
Παντζουρόβερρα S 150cm

4265963900

Piece | Τεμάχιο



Rod guide
Σταθεροποιητής παντζουρόβεργας

4260002511

Piece | Τεμάχιο



Striker pinbracket
Αντίκρουση παντζουρόβεργας

42601872xx

Piece | Τεμάχιο



Geared shutter handle
Σπανιολέτα παντζουριού

42601893xx*

Piece | Τεμάχιο



Zamak keeper with shims for window
Φωλιά κλειδώματος για παράθυρο

42618891xx (1000mm)
42618890xx (1400mm)

Piece | Τεμάχιο



Connecting rod and casing
Καπάκι μαζί με ντίζα κομπλέ

4260189200 (Straight - ίσιο)
4261892000 (Off set - λοξό)

Piece | Τεμάχιο



Stainless steel rod end
Τελείωμα INOX

38060282xx

Piece | Τεμάχιο



Cremone for outward side hung
Σπανιολέτα ανοιγόμενου έξω

3804202700

Piece | Τεμάχιο



Rod connector for gearbox 27mm
Ενωτικό ντίζας μεταφοράς κίνησης 27mm

4800009400

Set | Σετ



Kit of latches for casement locking
Κιτ σπανιολέτας ανοιγόμενου

4260189500
4260093810

Piece | Τεμάχιο



Floor keeper for shutter
Φωλιά παντζουριού χωνευτή

4742200500

Set | Σετ



Second sash standard latch set for window
Σετ σύρτης απλός για δίφυλλα για παράθυρο

4743828009
4744102000

Piece | Τεμάχιο



Latch euro groove and single keeper for door
Σύρτης κάμερα απλός και φωλιά για πόρτα

4269125400 (46-75mm)
4269125500 (76-105mm)
4269125600 (106-135mm)

Piece
Τεμάχιο



Slim frame hinge
Στενό μάσκουλο κάσας

4263511900 (60-68mm)
4263512000 (67-82mm)
4263512200 (88-105mm)

Piece
Τεμάχιο



Sash hinge
Μάσκουλο φύλλου

35010100xx

Piece
Τεμάχιο



Hinge for folding shutter
Μεντεσές τετράφυλλου παντζουριού

4263512700

Piece
Τεμάχιο



Central hinge support
Διακοσμητικό λαμάκι

4265958300 (Centre)
4265958500 (Eccentric 1.5mm)
4265958700 (Eccentric 3.0mm)

Piece
Τεμάχιο



Regulator sleeve
Πλαστική άρθρωση

47020000xx

Piece
Τεμάχιο

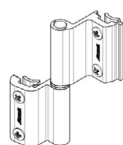


Stop for shutters
Ανεμοστήριγμα παντζουριού

35097300xx

Inox

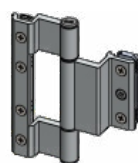
Piece
Τεμάχιο



Standard hinge
Μεντεσές απλός

37010052xx (52mm)
37010097xx (97mm)
37010142xx (142mm)
37010182xx (182mm)
37010220xx (220mm)

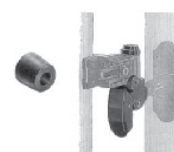
Piece
Τεμάχιο



Large hinge shutters
Μεντεσές μάσκουλο

4263513000 (180° L)
4263513100 (180° R)
4263513200 (90° L)
4263513300 (90° R)

Piece
Τεμάχιο



Sash hinge catch
Αυτόματο ανεμοστήριγμα

4265797900 (M5x47mm)
4262545500 (M5x52mm)

Piece
Τεμάχιο



Square neck bolt
Βίδα ασφαλείας

4265797700

Piece
Τεμάχιο



M5 female threaded bush
Υποδοχή βίδας ασφαλείας M5

4265879903

Piece
Τεμάχιο



Buffer stop
Στόπερ τοίχου

4267731300

Piece
Τεμάχιο



Central hinge
Σύνδεσμος φύλλων

4551002503 (25mm)
4551003503 (35mm)

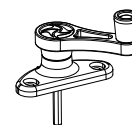
Pair
Ζεύγος



Pair of adjustable slat mechanisms 5m
Ζεύγος μηχανισμών κινητής περσίδας

4551012503 (25mm)
4551013503 (35mm)

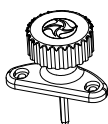
Piece
Τεμάχιο



Rotating lever
Περιστρεφόμενος μοχλός

4551022503 (25mm)
4551023503 (35mm)

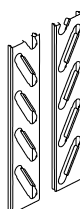
Piece
Τεμάχιο



Rotating Knob
Περιστρεφόμενο πόμολο

3105102300

Piece
Τεμάχιο



Fixed profile set for shutter 3m
Σταθερή σκαλιέρα για οβαλίνα 3m

2206300001 Black / Μαύρο

EPDM / EPDM

300 meters / roll
300 μέτρα / ρολό



Seal gasket sash 3,5mm
Ελαστικό φτερού φύλλου 3,5mm

6206910404 (No4) Grey / Γκρι
6206910503 (No5) Black / Μαύρο
6206910504 (No5) Grey / Γκρι
6206910602 (No6) White / Λευκό
6206910603 (No6) Black / Μαύρο
6206910604 (No6) Grey / Γκρι
6206910703 (No7) Black / Μαύρο
6206910704 (No7) Grey / Γκρι
6206910802 (No8) White / Λευκό
6206910803 (No8) Black / Μαύρο
6206910804 (No8) Grey / Γκρι
6206910002 (No10) White / Λευκό
6206910003 (No10) Black / Μαύρο
6206910004 (No10) Grey / Γκρι

6206911203 (No12) Black / Μαύρο
6206911204 (No12) Grey / Γκρι
6206911802 (No18) White / Λευκό
6206911803 (No18) Black / Μαύρο
6206911804 (No18) Grey / Γκρι

Meter
Μέτρο



Simple brush
Βουρτσάκι απλό

2401464903

PVC / PVC

Meter
Μέτρο



Pvc for Fly Screen Sash
Pvc συγκράτησης σίτας



GENERAL INFORMATION

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

General Information

1. Aluminium as a fabrication material

Aluminium has the capability of being extruded into complex shapes to exact tolerances. Aluminium can be formed into literally thousands of unique profiles, each one able to meet a number of specific structural and aesthetic requirements. It is this capability to provide simple elegant solutions to extremely complex design problems that has led to aluminium's enduring appeal. Aluminium is chosen for outdoor use because it is a stable, corrosion-resistant and light weight metal. One of aluminium's primary appeals to a specifier is its exceptional strength to weight ratio. At 2.7g/cm², aluminium is 66% lighter than steel. It is also far less susceptible to brittle fractures. Indeed, when aluminium and steel structures are compared, aluminium's greater modulus of elasticity means that weight ratios of 1:2 are easily attained. It can also be processed at high cutting speeds and welded connections are not necessary. These advantages help to reduce fabrication time. Alumil constructions are realized with aluminium profiles extruded in the alloy EN AW 6060 according to EN 755-1. The mechanical characteristics conform to the standard EN 755-2, with a modulus of elasticity of 70GPa. The tolerances are based on EN 755-3.

2. Contact with other materials

2.1 Metals

When two metals of differing electro-negativity values come into contact in humid conditions, an electrical couple is formed giving rise to oxidizing effects at the expense of electro-negative metal of the couple. In order to avoid severe corrosion effects, an insulating barrier should be placed between the two metals. Contact with stainless steel has not been found to be harmful to aluminium to date. Contact with copper and its alloys is extremely harmful to aluminium. It is absolutely necessary to insulate these two metals. Lead should be insulated as well.

2.2 Timber

Most timbers have no harmful effects on aluminium. Some such as walnut however, produce acids which attack and damage aluminium. These effects occur especially in humid conditions or when the timber is not sufficiently dry. Insulation is recommended by using a bituminous paint. When you treat timber against humidity and insects you should check that the chemical substances used in the treatment are not harmful to aluminium. Products containing copper salts, mercury salts, and fluoride compounds are very harmful to aluminium and should be avoided.

2.3 Lime/Cement

In humid conditions, limestone or cement reacts with aluminium (even when anodized) revealing superficial white spots on the surface of the metal after cleaning. It is advisable to protect the aluminium during installation with ALUMIL protective foil.

Γενικές Πληροφορίες

1. Το αλουμίνιο ως δομικό υλικό

Με την μέθοδο της διέλξης το αλουμίνιο έχει την δυνατότητα να δημιουργεί πολυπλοκές διατομές με ανοχές ακριβείας. Το αλουμίνιο μπορεί να μορφοποιηθεί σε πραγματικά απεριόριστο αριθμό μοναδικών προφίλ, καθένα από τα οποία ικανοποιεί ειδικές δομικές και αισθητικές απαιτήσεις. Αυτή η ικανότητα του υλικού να προσφέρει απείριτες και καλίστρες λύσεις σε ιδιαίτερα πολυπλοκά σχεδιαστικά προβλήματα το οδήγησε στην ηγετική θέση που κατέχει σήμερα. Το αλουμίνιο επιλέγεται για το εξωτερικό των κτιρίων γιατί είναι σταθερό, ανθεκτικό στη διάβρωση και ελαφρύ μέταλλο. Μια από τις πιο δελεαστικές ιδιότητες του αλουμινίου για τον μηχανικό, είναι ο καταπληκτικός λόγος αντιστάσης/βάρους. Στα 2,7 gr/cm², το αλουμίνιο είναι 66% πιο ελαφρύ από τον χάλυβα. Επίσης είναι ανθεκτικό σε ψαθυρή θραύση. Όταν γίνεται σύγκριση μεταξύ κατασκευών αλουμινίου και κατασκευών χάλυβα, ο μεγαλύτερος συντελεστής ελαστικότητας του αλουμινίου σημαίνει ότι ο λόγος βάρους 1:2 επιτυγχάνεται εύκολα. Ακόμη, μπορεί να κατεργαστεί με υψηλές ταχύτητες κοπής και οι συγκολλητές συνδέσεις δεν είναι απαραίτητες. Αυτά τα πλεονεκτήματα συμβάλλουν στην μείωση των χρόνων κατασκευής. Τα προφίλ που συνθέτουν τα συστήματα της Alumil είναι από κράμα EN AW 6060 σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο (EN) 755-1. Τα μηχανικά χαρακτηριστικά συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 755-2, με συντελεστή ελαστικότητας 70kN/mm². Οι ανοχές βασίζονται στο EN 755-3.

2. Επαφή με άλλα υλικά

2.1 Μέταλλα

Όταν δύο μέταλλα με διαφορετική ηλεκτροαρνητικότητα (electro-negativity) έρχονται σε επαφή σε υγρό περιβάλλον, το πιο ηλεκτροαρνητικό από τα δύο, μέταλλο, υφίσταται μια ηλεκτρική και οξειδωτική τάση. Το αλουμίνιο είναι περισσότερο ηλεκτροαρνητικό συγκρινόμενο με τα άλλα μέταλλα. Ο εκτεθειμένος (απροστάτευτος) χάλυβας, οξειδώνεται και επιτίθεται στο αλουμίνιο. Για να αποφευχθεί η διάβρωση του αλουμινίου, θα πρέπει να τοποθετείται μεταξύ των δύο μετάλλων ένα μονωτικό διαχωριστικό. Αντιθέτως, η επαφή με τον ανοξείδωτο χάλυβα, από όσα γνωρίζουμε μέχρι σήμερα, δεν φαίνεται να βλάπτει το αλουμίνιο. Η επαφή με τον χαλκό και τα κράματά του είναι εξαιρετικά επιζήμια για το αλουμίνιο και η προστασία με επιφανειακή μόνωση αυτών των δύο υλικών απαιτείται. Τέλος και ο μόλυβδος είναι πιο ηλεκτροθετικός από το αλουμίνιο και θα πρέπει να μονώνεται επίσης.

2.2 Ξύλο

Τα περισσότερα είδη ξυλείας δεν έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο αλουμίνιο. Ορισμένα είδη ξυλείας όμως, όπως η δρύς και η καρυδιά, παράγουν οξέα τα οποία προσβάλλουν και φθείρουν το αλουμίνιο. Αυτά τα φαινόμενα παρατηρούνται κυρίως σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας στο περιβάλλον ή όταν το ξύλο δεν είναι αρκετά στεγνό. Συνιστάται η μόνωση με την χρήση ασφαλήτου χρώματος. Επίσης όταν το ξύλο υποβάλλεται σε επεξεργασίες για την προφύλαξή του από την υγρασία και τα έντομα, θα πρέπει να ελέγχεται ότι οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την κατεργασία δεν είναι επιβλαβείς για το αλουμίνιο. Προϊόντα που στην σύνθεσή τους περιέχεται στεατικός χαλκός, άλατα υδραργύρου και φθοριούχες ενώσεις, είναι πολύ επιβλαβή για το αλουμίνιο και θα πρέπει να αποφεύγονται.

2.3 Ασβέστης/Τσιμέντο

Σε συνθήκες υγρασίας, ο ασβέστης ή το τσιμέντο αντιδρούν με το αλουμίνιο (ακόμη και όταν είναι ανοδιωμένο) αποκαλύπτοντας επιφανειακές λευκές κηλίδες στην επιφάνεια του μετάλλου μετά τον καθαρισμό. Συνιστάται να προστατεύεται το αλουμίνιο κατά την τοποθέτηση με το προστατευτικό φιλμ της Alumil.

3. Surface treatment

The following colours are available:
Anodised finish:

Natural colour etched
Bronze colour
Special anodised colours

The anodising process is carried out according to the EWAA-EURAS regulations.
Painted finish:

White
Brown
RAL colours
Sable colours

The painting process is carried out in accordance to Qualicoat regulations.

4. Storage

To avoid superficial damage the following precautions should be taken:

- 4.1 Store the profiles in a dry area
- 4.2 Avoid any contact with steel by protecting the profiles with wrapping paper or plastic foil. In humid areas rust and steel burr can damage the surface finish.
- 4.3 Store the profiles horizontally in such a way as to eliminate the possibility of damaging or scratching the profiles while removing them.
- 4.4 Store the profiles in batches.

5. Aluminium maintenance

Both anodised and painted aluminium should be cleaned on a regular basis. For urban not littoral areas that are not subjected to aggressive elements like air pollution or salty air, it is sufficient to clean the aluminium whenever you clean the glass. Warm water should be used with a dilute of a non-aggressive, non-acetous detergent without ammonia for cleaning the aluminium. Then you should thoroughly rinse the aluminium with clear water and dry using an absorbing cloth. In urban areas or areas near to the sea, the aluminium should be cleaned more often and more thoroughly. Areas that are not exposed to rainfall should be cleaned more frequently than other surfaces. If water and mild detergents are not enough to clean the aluminium fenestrations there are detergents that have been specially developed for aluminium surfaces. These detergents contain light abrasive elements and can be used with a synthetic cleaning cloth. In all cases it is important to completely rinse surfaces with clear water and dry them thoroughly, especially the corners and the bottom profile. In order to protect and increase the life cycle of the aluminium, it may be treated with a very thin clear coat of water resistant film available from ALUMIL.

3. Επιφανειακή επεξεργασία

Είναι διαθέσιμα τα παρακάτω χρώματα:

Αποχρώσεις ανοδίωσης:

Φυσικό ματ χρώμα
Μηρούτζινο χρώμα
Ειδικές αποχρώσεις ανοδίωσης

Η διαδικασία ανοδίωσης γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της EWAA-EURAS.

Χρώματα ηλεκτροστατικής βαφής:

Λευκό
Καφέ
Χρώματα RAL
Χρώματα SABLE

Η διαδικασία της ηλεκτροστατικής βαφής γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Qualicoat.

4. Αποθήκευση

Για την αποφυγή επιφανειακών φθορών πρέπει να παίρνονται οι παρακάτω προφυλάξεις:

- 4.1 Τα προφίλ να αποθηκεύονται σε χώρο που δεν υπάρχει υγρασία
- 4.2 Να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή με χάλυβα, προστατεύοντας τα προφίλ με χαρτί συσκευασίας ή πλαστική μεμβράνη. Σε υγρές περιοχές σκουριά και ρινίσματα χάλυβα μπορούν να προκαλέσουν φθορές στην επιφανειακή επεξεργασία.
- 4.3 Τα προφίλ πρέπει να αποθηκεύονται σε οριζόντια θέση με τρόπο που να αποκλείεται η πιθανότητα φθοράς ή γρατσουνίσματος κατά την μετακίνησή τους.
- 4.4 Τα προφίλ να αποθηκεύονται συσκευασμένα.

5. Συντήρηση του αλουμινίου

Τόσο το ανοδιωμένο όσο και το ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, πρέπει να καθαρίζονται σε τακτά διαστήματα. Σε ημισιαστικές μη παραθαλάσσιες περιοχές που δεν επηρεάζονται από επιθετικά περιβαλλοντικά φαινόμενα όπως ατμοσφαιρική ρύπανση ή αλατώδεις περιβάλλον, ο καθαρισμός μπορεί να γίνεται μαζί με τον καθαρισμό των τζαμιών. Για τον καθαρισμό του αλουμινίου συνιστάται η χρήση χλιαρού νερού και ενός «μαλακού» απορρυπαντικού που να μην είναι όξινο και να μην περιέχει αμμωνία. Μετά, πρέπει να ξεβγάζεται επιμελώς με νερό και να στεγνώνεται με ένα μαλακό απορροφητικό πανί. Σε αστικές ή παραθαλάσσιες περιοχές, ο καθαρισμός του αλουμινίου πρέπει να γίνεται πιο συχνά και με πολύ μεγάλη επιμέλεια. Οι επιφάνειες αλουμινίου που δεν εκτίθενται στην βροχή πρέπει να καθαρίζονται με μεγαλύτερη συχνότητα από τις εκτεθειμένες στην βροχή. Αν το νερό και τα μαλακά απορρυπαντικά δεν επαρκούν για τον καλό καθαρισμό του αλουμινίου, υπάρχουν και ειδικά για το αλουμίνιο απορρυπαντικά. Αυτά τα απορρυπαντικά περιέχουν ελαφρώς λειαντικά ψήγματα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με ένα συνθετικό πανί καθαρισμού. Σε όλες τις περιπτώσεις είναι πολύ σημαντικό να ξεπλένονται καλά οι επιφάνειες και να στεγνώνονται επιμελώς, ειδικά οι γωνίες και τα προφίλ που έρχονται σε επαφή με το έδαφος. Για την προστασία και την επιμήκυνση του κύκλου ζωής του αλουμινίου, όλα τα προφίλ που βάζονται στα βαφεία της ALUMIL υποβάλλονται σε βελτιωτική επεξεργασία επιφάνειας SEASIDE CLASS, διαθέσιμο από την ALUMIL.

Useful European standards and reference material Χρήσιμα Ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές

EN 13123	Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Requirements and classification Parts 1-2 Παράθυρα, πόρτες και εξώφυλλα - Αντίσταση στις εκρήξεις - Απαιτήσεις και ταξινόμηση - Μέρος 1-2
EN 13124	Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Test method Parts 1-2 Παράθυρα, πόρτες και εξώφυλλα - Αντοχή σε εκρήξεις - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 1-2
ENV 13420	Windows - Behaviour between different climates - Test method Παράθυρα - Συμπεριφορά μεταξύ διαφορετικών κλιμάτων - Μέθοδος δοκιμής
EN 13501	Fire classification of construction products and building elements Parts 1-5 Ταξινόμηση δομικών προϊόντων και στοιχείων σχετικά με την φωτιά - Μέρος 1-5
EN 13541	Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against explosion pressure Ύαλος για δομική χρήση - Υαλοστάσια ασφαλείας - Δοκιμές για ταξινόμηση της αντίστασης σε πίεση λόγω έκρηξης
EN 14024	Metal profiles with thermal barrier - Mechanical performance - Requirements, proof and tests for assessment Μεταλλικά προφίλ - Θερμικός φραγμός - Μηχανική απόδοση - Απαιτήσεις, αποδεικτικά στοιχεία και δοκιμές αξιολόγησης
EN 14351	Windows and doors - Product standard, performance characteristics Παράθυρα και πόρτες - Πρότυπο προϊόντος, χαρακτηριστικά επίδοσης - Μέρος 1: Παράθυρα και εξωτερικά συστήματα θυρών για πεζούς χωρίς χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και διαρροής καπνού
EN 14600	Doorsets and openable windows with fire resisting and/or smoke control characteristics - Requirements and classification Συστήματα θυρών και ανοιγόμενα παράθυρα με χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και ελέγχου καπνού - Απαιτήσεις και ταξινόμηση
EN 14608	Windows - Determination of the resistance to racking Παράθυρα - Προσδιορισμός της αντίστασης σε κατακόρυφο φορτίο

